QC 989 .G4 T29 1933 Apr-Juni

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 91

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Sonnabend, den 1. Ap[illegible]

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_R R_R$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_R R_R$ …
Wilhelmshaven	2 0	02 755	265 15	10 150 08	60 401	0 6	31 750	244 13	10 163 08	8x 303	xx xx 0	5 x	05 538	224 18	10 162 05	9x [illegible]	[illegible]
Bremen	8 0	25 565	616 75	163 08	6x 203	8 0	02 865	224 75	179 08	60 303	91 10 0	0 1	01 790	204 13	175 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg	5 x	10 845	574 75	149 09	6x 202	4 0	01 853	574 13	168 07	60 305	02 10 0	6 2	61 754	204 58	168 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel	8 x	02 745	244 15	133 10	6x 306	2 0	01 744	244 14	153 06	70 303	00 11 0	6 x	51 848	203 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Flensburg	3 0	27 655	225 15	126 06	90 303	3 6	02 655	224 15	150 06	70 303	01 08 1	6 x	21 558	202 48	143 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Stettin	3 6	41 745	243 96	138 08	8x 201	8 0	02 854	202 14	155 06	90 209	01 11 0	6 3	02 643	203 16	177 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Danzig	4 3	22 654	264 56	110 08	8x 409	8 0	01 653	243 13	128 07	70 406	01 15 1	5 0	02 755	243 15	124 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg i. Pr.	0 8	05 680	265 26	686 10	7x 402	0 7	01 690	243 63	113 05	80 304	02 14 1	5 x	02 737	225 77	187 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Aachen	3 x	02 755	228 25	214 09	5x 301	9 7	02 753	243 15	035 02	7x 400	93 03 1	5 x	02 777	204 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordhorn	8 x	25 656	265 25	177 10	6x 308	0 4	01 790	261 13	189 07	64 304	97 12 0	5 x	02 657	224 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover	8 2	81 863	954 77	176 09	5x 402	4 2	01 763	223 14	186 07	70 201	97 10 0	5 7	05 673	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt	8 3	02 754	246 75	193 09	60 003	3 0	02 754	243 14	205 07	70 305	97 09 0	0 5	05 790	203 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg	2 x	02 855	575 15	172 09	5x 205	5 x	02 764	223 24	189 07	6x 105	00 12 0	5 3	05 853	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin	8 x	25 957	534 77	164 07	8x 406	4 0	25 864	242 74	180 08	80 206	02 10 1	0 3	01 790	203 [illegible]	[illegible]	300	[illegible]
Dresden	8 6	14 853	256 55	177 11	40 501	1 0	01 661	061 11	206 07	80 305	02 11 1	0 8	05 680	[illegible]	[illegible]	[illegible] 302	[illegible]
Grünberg i. Schl.	9 0	01 854	246 54	160 10	50 300	6 0	01 753	222 73	179 06	80 303	01 11 1	0 7	01 [illegible]	223 [illegible]	[illegible]	81 [illegible]	[illegible]
Breslau	6 2	01 645	594 58	168 09	8x 305	6 1	01 763	242 14	186 08	60 305	97 14 1	0 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70 [illegible]	[illegible]
Essen	8 x	02 747	263 77	202 08	6x 303	1 6	02 772	262 14	205 09	50 303	93 11 [illegible]	7 4	02 [illegible]	[illegible]	[illegible] 05	7x [illegible]	[illegible]
Mirow	5 x	03 638	143 58	150 07	9x 302												
Hof	8 3	02 845	575 25	195 07	80 303	4 7	05 754	242 14	216 05	80 306	00 08 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	232 01	[illegible]	[illegible]
Gleiwitz	3 3	[illegible] 744	285 [illegible]	[illegible] 18	8x 901	6 7	03 645	282 28	185 08	7x 212	[illegible]	0 0	[illegible]	[illegible]	216 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt am Main	x [illegible]	02 765	281 [illegible]	213 11	40 800	7 3	02 864	242 75	212 09	6x 301	97 18 0	0 3	05 [illegible]	281 [illegible]	226 [illegible]	[illegible]	00
Karlsruhe	7 6	[illegible] 572	[illegible] 14	[illegible] 12	40 802	5 4	01 983	241 03	224 10	48 303	90 12 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 5
Friedrichshafen	6 7	03 763	462 28	231 [illegible]	7x 803	5 0	02 775	000 25	231 08	7x 800	91 11 [illegible]	4 x	48 [illegible]	[illegible] 29	[illegible]	[illegible] 401	00 57 [illegible]
Fürth	4 5	01 868	596 33	[illegible]	40 300	4 0	01 863	241 93	220 07	40 302	00 13 0	[illegible] 3	05 [illegible]	[illegible] 04	[illegible]	[illegible] 000	00 53 [illegible]
München	5 7	02 864	244 17	[illegible]	5x 803	5 7	81 764	242 16	227 08	6x 403	02 08 0	[illegible]	[illegible]	[illegible] 15	[illegible]	80 401	00 50
Feldberg i. T. 801 m	4 8	02 75[illegible]	[illegible] 17	9 047 06	80 409	5 4	02 835	244 27	9 046 03	6x 500	47 06 1	[illegible]	[illegible]	[illegible] 23	[illegible]	7x 401	00 0[illegible]
Kahler Asten 830 m	3 x	27 605	246 75	9 031 02	7x 206	9 7	02 738	243 45	9 035 02	7x 400	93 03 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	69 400	00 [illegible]
Wasserkuppe 926 m	9 4	02 845	225 26	9 031 02	7x 305	5 4	02 854	244 25	9 038 02	74 302	93 03 0	[illegible]	[illegible] 76	224 27	[illegible] 00	9[illegible] 300	00 [illegible]
Brod 153 m	x x	46 409	226 79	8 999 52	9x 206	x x	77 409	226 79	8 908 52	9x 203	94 51 [illegible]	[illegible]	[illegible] 71	[illegible]	[illegible] 53	91 300	00 5[illegible] 8
[illegible] 213 m	2 8	02 724	267 64	9 002 02	51 300	5 0	01 733	264 23	9 023 51	71 305	01 08 [illegible]	[illegible]	[illegible] 790	[illegible]	9 026 53	90 301	00 54 6
[illegible] 510 m	x x	71 009	246 69	7 902 52	9x 203							[illegible]	01 871	[illegible]	7 980 50	81 300	00 57 9
[illegible] 497 m	5 x	42 816	203 46	9 057 50	8x 201	5 x	02 845	281 15	9 060 51	6x 300	[illegible] 6	[illegible]	01 [illegible]	[illegible]	9 051 52	70 302	00 53 6
[illegible] 762 m	x x	77 009	243 69	7 027 55	9x 801	x x	46 009	303 89	7 027 60	9x 500	[illegible] 5 9	x x	02 834	245 16	7 018 60	80 601	[illegible] 51 9

[illegible]		Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_R R_R$ …	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
[illegible]	†				xxx↓xx	70 305	0 7	03 790	224 28	xxx↓07	[illegible] 301	00	[illegible]	[illegible] 558	224 58	xxx↓00	80 801
[illegible]	o	2 6	02 653	246 14	10 166 07	78 403	5 5	02 644	246 15	10 172 07	[illegible]	[illegible] 3 60	[illegible]	[illegible] 588	205 28	10 157 07	9x 801
[illegible]	†				xxx		2 0	01 052	225 02	xxx↓[illegible]	[illegible] 307	00 27	[illegible]	03 648	224 28	xxx↓05	9x 800
[illegible]	o	7 0	02 655	246 25	155 07	x0 305	7 0	01 653	264 13	168 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 148	203 [illegible]	160 06	xx 802
[illegible]	†	0 6	02 750	244 27	xxx↓06	8x 307	0 6	01 750	243 03	xxx↓[illegible]	90 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2[illegible] 8	xxx↓05	9x 300
[illegible]	o	5 0	02 746	[illegible]	150 07	70 306	1 0	02 754	203 14	[illegible]	[illegible] 312	[illegible]	[illegible]	[illegible] 638	164 4[illegible]	50 06	9x [illegible]
[illegible]	†	0 0	01 790	[illegible]	xxx↓06	59 305	4 0	01 771	243 01	[illegible] 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 368	223 5[illegible]	05	
[illegible]	o	8 0	02 654	[illegible]	[illegible]	[illegible] 405	0 0	00 790	244 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	223 48		
B[illegible]	o	9 0	81 7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4 0	01 844	265 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Marienleuchte	o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 665	225 28		
Fehmarnbelt	†	8 x	02 65[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 x	02 868	245 28		
Warnemünde	o	9 0	02 754	246 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2 80	0 2	05 790	225 28		
Arkona	o	7 9	05 542	536 12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 307	03 4 80	6 2	02 765	463 15	[illegible] 06	[illegible]
Adlergrund	†	5 x	[illegible] 758	243 28	406 06	8x [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 207	[illegible] 3°	6 3	05 [illegible]	244 28	[illegible]	[illegible]
Swinemünde	o																
Rügenwaldermünde	o	8 0	08 464	244 [illegible]	410 07	80 303	0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 3 80	5 0	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel	o	5 x	05 848	212 18	077 08	8x 702							3 0	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe		Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	[illegible]	Heute [illegible]h $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	2 0	01 768	244 08	xxx↓08	70 303	x x	03 749	204 29	xxx↓0[illegible]	9x 300		6 x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Borkum	o	1 6	02 653	246 14	10 171 07	68 303	x x	03 749	205 28	10 168 06	9x [illegible] 303		3 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Außenjade	†	2 0	01 763	245 13	xxx↓05	50 301							6 x	[illegible]	[illegible] 55	xxx↓05	9x 302
Wilhelmshaven	o	0 4	02 755	575 15	158 09	90 305	x x	01 [illegible]	244 [illegible]	158 05	9x 802		[illegible] x	51 538	204 28	[illegible] 06	9x 300
Cuxhaven	o						x x	02 616	183 45	172 [illegible]	xx 300	xx x 80	[illegible]	51 646	203 55	[illegible] 07	xx 300
Elbe I	†	0 6	01 755	243 13	xxx↓06	60 300							3 x	64 638	223 55	xxx↓05	9x 300
Helgoland	o	1 0	02 755	204 25	155 07	70 303							4 x	05 [illegible]	204 28	[illegible] 05	9x 302
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

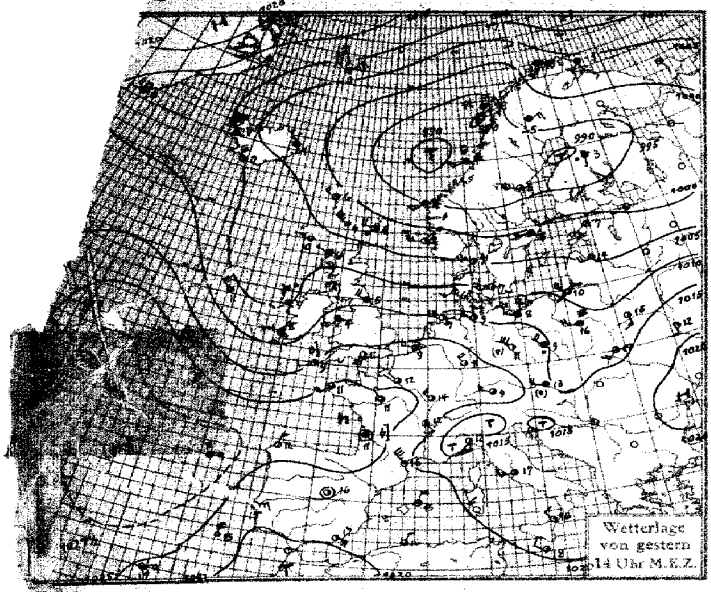
ERRATA NOTICE

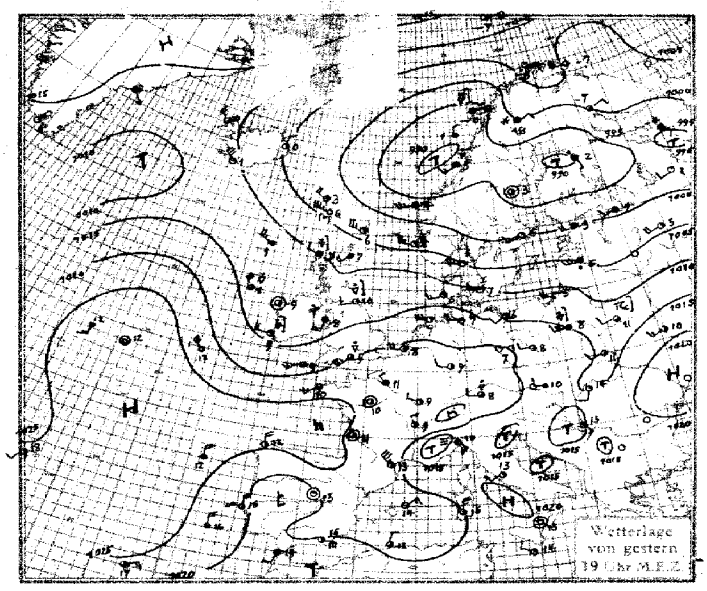
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

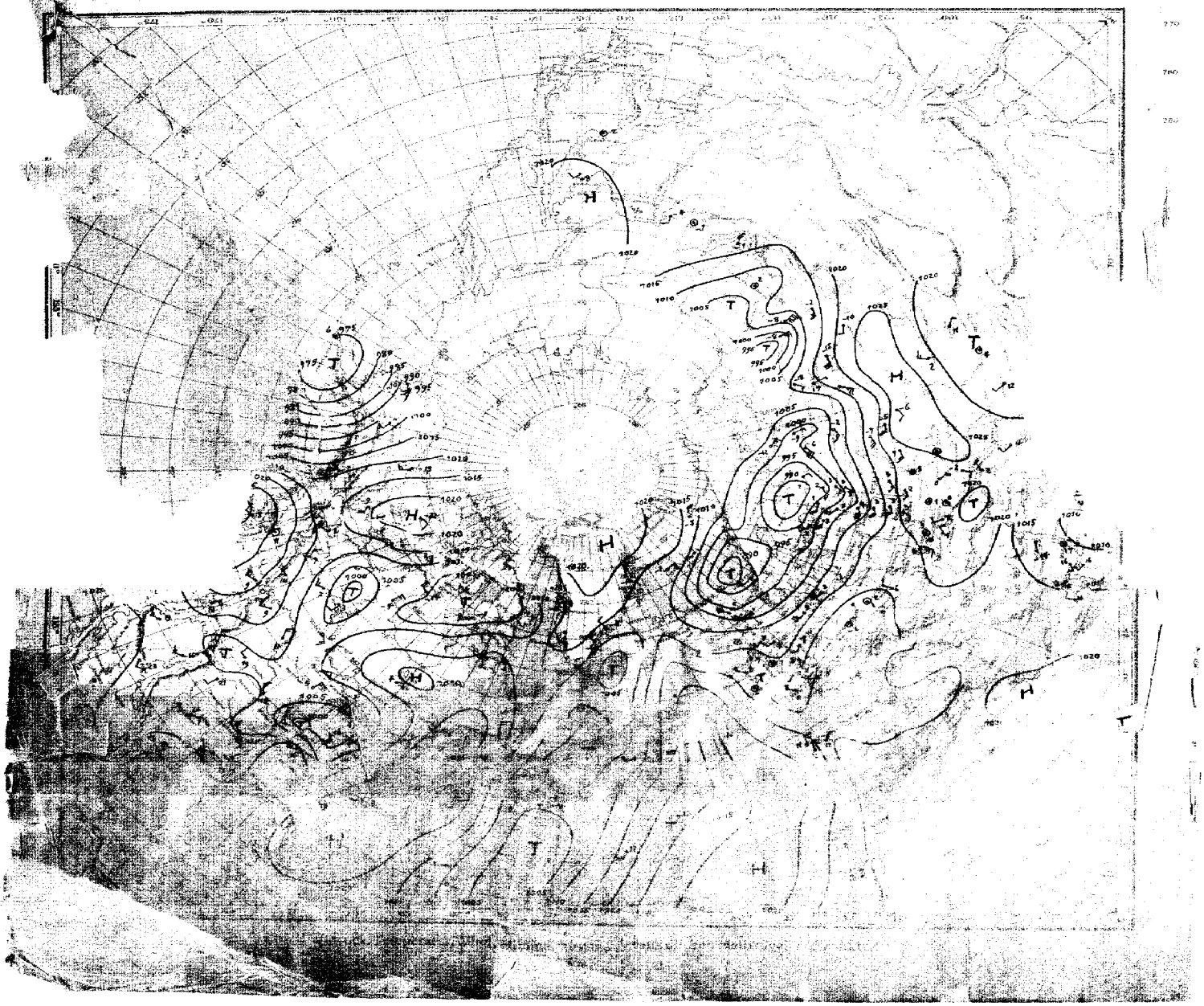
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

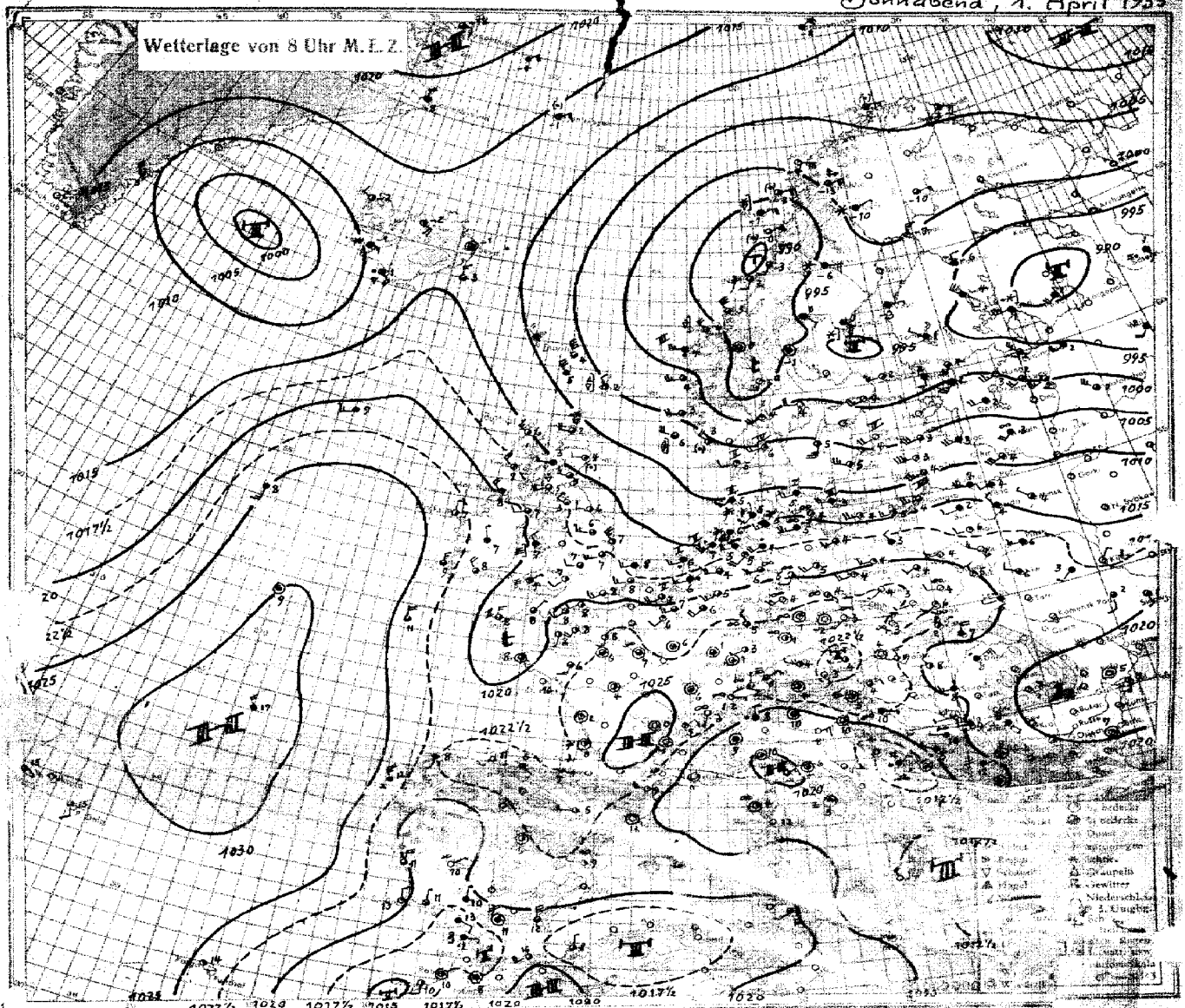

Wetterlage
von gestern
14 Uhr M.E.Z.

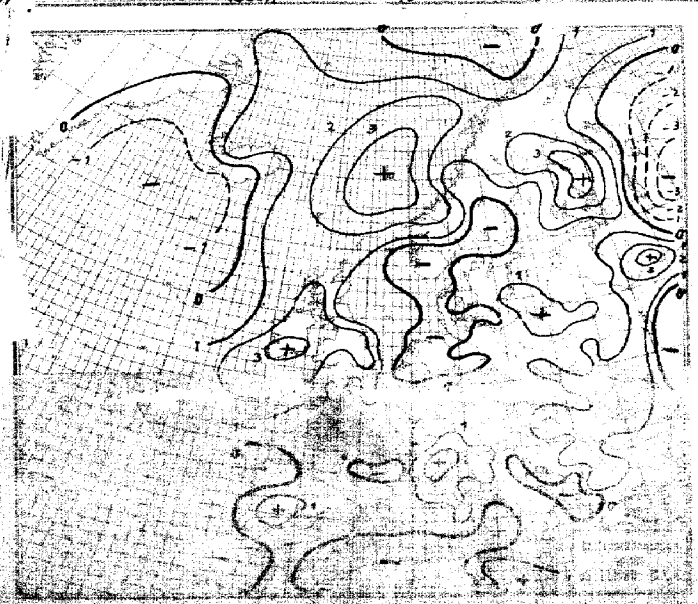

Wetterlage
von gestern
19 Uhr M.E.Z.

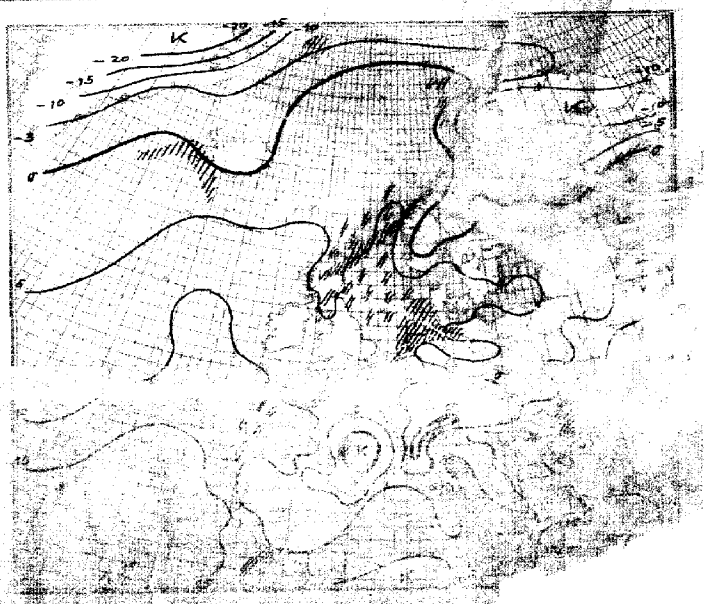


SEEWARTE

Sonnabend, 1. April 1933







Sonnabend, den 1. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM ΣV_s^0 E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm ΣV_s^0 E
Thorshavn o	60	02 835	284 15	10012 06	80 305	60	02 835	264 15	10031 03	80 304	03 28 1	60	02 736	285 76	10092 03	90 310	02 39 x
Reykjavik	1x	02 854	283 14	115 00	9x 308	10	01 862	283 03	122 01	51 303	–	6x	74 508	083 18	104 51	8x 903	97 xx 4
Isafjord	6x	02 xx4	000 24	096 00	xx 300	02	02 xx0	283 25	114 00	xx 308	–	03	01 xx0	262 14	111 52	xx 300	–
Acureyrie	5x	02 xx6	282 16	048 02	xx 308	5x	02 xx5	241 15	072 01	xx 308	–	00	01 xx0	124 04	114 52	x1 308	–
Seydisfjord	5x	03 xx8	321 28	031 51	xx 303	1x	02 xx5	322 15	048 00	xx 303	–	02	02 xx0	000 16	123 51	xx 303	–
Westmann I.	1x	01 xx2	306 02	100 00	xx 208	1x	01 xx3	286 03	119 01	xx 203	–	6x	68 xx8	124 18	118 01	xx 803	–
Aberdeen o	87	02 844	253 15	098 11	4x 201	87	02 755	231 77	101 08	8x 204	01 16 1	8x	10 845	242 75	137 04	79 204	96 18 1
Malin Head o	82	02 743	201 76	113 08	90 801	81	02 726	081 77	114 08	90 301	01 17 1	51	03 744	284 78	198 08	80 209	02 17 1
Tynemouth o	20	02 755	243 15	134 11	60 602	60	25 648	222 74	128 10	70 402	97 16 0	40	01 765	242 15	151 06	90 305	91 17 0
Croydon	8x	02 855	204 16	208 12	51 805	77	02 654	194 17	200 09	6x 701	00 15 1	53	02 746	213 27	198 08	8x 405	97 07 1
Lerwick o	82	10 844	584 76	014 05	70 204	86	02 844	255 75	028 06	60 204	01 xx 0	90	27 845	282 75	059 02	90 208	01 xx 1
Valentia o	6x	61 838	163 58	142 08	9x 708	8x	25 845	253 55	144 09	71 301	08 28 1	5x	02 847	323 17	239 09	8x 314	93 28 1
Guernsey o	22	03 855	203 18	240 12	70 902	03	02 860	243 15	218 09	60 806	00 37 0	71	01 753	181 14	206 08	80 405	00 37 0
Stornoway o	92	03 845	261 78	086 09	70 300	86	25 844	262 16	101 07	80 304	02 18 1	86	02 844	263 75	156 06	60 308	94 28 1
Holyhead o	5x	03 768	194 18	164 09	8x 804	6x	51 538	184 78	142 08	9x 805	97 15 1	5x	41 528	282 38	195 07	9x 313	92 05 1
Yarmouth o	10	01 664	254 14	195 12	50 300	42	02 654	192 16	175 11	60 803	00 26 0	6x	03 648	243 58	169 08	9x 305	01 26 1
Blacksod P. o	6x	58 708	202 48	106 09	9x 804	04	02 890	000 55	119 09	9x 305	04 28 0	4x	02 935	321 15	239 07	7x 306	92 370
Scilly o	87	25 769	225 76	218 09	90 709	87	02 665	225 76	193 09	90 711	93 36 0	80	01 764	313 14	192 08	90 310	03 27 1
Myggbukta o	50	03 863	024 28	176 57	7x 501	00	03 890	034 28	169 58	77 803	00 x8 8	00	03 990	102 27	212 68	67 308	00 x9 8
Jan Mayen o	34	26 953	047 75	079 50	78 207	80	83 645	047 75	099 50	78 206	97 54 9	64	10 952	063 26	146 51	7x 305	00 29 [illegible]
Longyearbyen o	00	00 990	161 00	187 64	30 701	00	00 990	000 00	184 67	30 400	00 xx 9	40	02 965	321 15	168 66	4x 703	00 70 [illegible]
Bäreninsel o	60	02 945	046 15	127 57	90 305	6x	02 945	056 25	128 57	9x 300	97 29 6	5x	02 945	035 26	128 58	90 603	00 29 [illegible]
Vardö o	09	02 945	132 75	042 53	60 302	9x	02 945	233 75	045 57	90 300	97 39 8	30	02 944	093 74	055 53	70 207	03 39 [illegible]
Ingöy o	70	01 954	103 14	035 52	60 301	70	01 953	083 13	055 53	60 303	00 49 3	82	10 954	071 05	064 52	60 300	00 [illegible]
Andenes o	85	02 964	084 14	9959 51	70 302	20	01 963	086 03	9967 52	70 303	00 39 6	70	01 962	077 02	017 54	70 408	00 4[illegible]
Röst o	52	73 646	325 78	918 01	9x 701	87	02 854	324 26	915 01	97 701	01 38 1	52	26 845	055 78	9940 51	8x 207	03 3[illegible]
Nordöyan o	82	81 704	204 78	930 04	9x 803	82	81 605	203 78	920 03	9x 802	01 36 1	82	52 704	182 77	914 02	9x 404	02 [illegible]
Ona o	52	22 733	205 56	938 02	9x 603	52	81 755	207 78	930 04	8x 702	05 36 1	84	25 844	264 75	965 04	83 313	08 [illegible]
Krakenes o	57	03 734	205 78	957 04	9x 204	57	03 734	225 78	958 04	9x 200	01 37 1	52	61 743	245 78	985 04	9x [illegible]	02 [illegible]
Utsira o	67	02 953	235 15	10034 06	70 302	30	01 953	265 73	10048 04	80 306	93 39 1	97	02 954	234 75	10047 03	80 804	01 49 [illegible]
Lista o	80	10 955	245 75	055 04	80 301	80	05 864	246 04	060 04	80 300	01 38 0	80	10 955	254 75	062 03	80 601	93 39
Færder o	54	01 862	194 03	015 05	70 802	54	01 861	213 02	010 06	50 501	00 28 0	05	01 890	204 01	019 04	70 200	00 38 0
Svandalsflona	02	74 430	244 68	8872 52	5x 000	9x	84 338	284 78	8870 53	5x 302	05 xx 9	30	83 645	283 65	8886 54	5x 904	07 56 [illegible]
Haparanda	6x	03 9x8	044 28	9932 51	9x 602	6x	03 9x8	044 68	9935 54	7x 300	91 00 9	00	01 990	323 62	9994 57	81 313	92 599
Jönköping	10	02 965	185 15	10050 08	50 801	77	02 964	204 75	[illegible]	71 800	97 08 1	3x	02 966	185 26	[illegible]	7x 402	00 03 1
Wisby o	02	01 9x0	204 14	[illegible]	[illegible]	00	[illegible] 9x0	202 02	042 05	61 403	00 29 0	00	00 990	204 00	043 04	70 403	00 49 0
[illegible]	xx	[illegible]	[illegible] 28	9923 02	80 602	50	03 958	000 28	9931 01	80 300	01 02 9	xx	72 528	083 68	9957 56	90 406	02 56 [illegible]
Härnösand o	10	02 952	245 16	927 05	68 503	08	01 850	000 14	944 03	70 300	00 xx 6	50	23 538	104 68	958 00	90 501	96 xx 6
Stockholm	5x	03 868	224 28	10006 08	5x 905	44	01 771	223 52	10000 05	73 300	97 08 6	04	01 861	225 11	999 04	70 301	00 02 [illegible]
Gällivare	5x	03 958	043 28	9970 55	6x 301	5x	72 538	[illegible] 68	9984 58	7x 300	87 50 9	5x	74 425	061 68	10026 60	6x 310	01 61 9
Kopenhagen o	87	02 654	224 75	10106 07	80 300	41	01 752	243 73	10122 07	80 303	01 17 0	40	03 648	223 28	xxx 05	90 802	00 16 0
Skagen o	20	01 762	245 03	054 07	x2 300	21	01 763	245 12	058 05	x0 301	00 57 0	34	02 864	224 15	060 06	x0 300	00 48 0
Hanstholm o	30	25 855	223 75	070 06	80 30[illegible]	58	05 633	223 75	078 05	80 302	97 26 0	68	01 852	222 73	070 05	80 803	02 28 1
Helsingfors o	[illegible]	05 690	184 08	9991 04	[illegible] 805	50	02 760	204 07	9976 02	97 603	00 04 6	57	02 763	183 06	9980 04	87 302	00 00 6
Sortavala	00	02 790	161 15	[illegible]	69 807	00	02 690	000 15	948 03	87 802	00 07 9	02	24 648	245 28	928 01	80 410	00 00 9
Waso o	50	05 553	195 23	xxx 03	60 203	50	23 438	284 28	984 50	50 300	99 03 3	50	03 438	080 28	988 53	60 303	94 53 4
Sodankylä	60	7[illegible] 648	04[illegible] 68	973 55	70 201	60	03 748	063 28	980 57	70 201	91 53 9	03	02 877	063 27	10022 60	60 307	00 61 9
[illegible]	03	40 390	203 35	10023 11	68 8[illegible]7	5x	02 645	223 35	10007 07	8x 802	00 12 0	5x	03 648	224 58	033 02	9x 304	01 [illegible]
[illegible]	70	05 565	222 38	023 04	8x 300	01	02 690	202 16	019 02	9x 300	00 04 1						
[illegible]	[illegible]2	02 690	224 27	042 14	4x 806	5x	62 748	246 58	056 05	8x 310	91 14 1	5x	03 748	224 18	070 03	8x 302	00 01 [illegible]
[illegible]	10	01 551	202 21	035 13	60 806	50	02 542	201 16	024 06	86 806	00 15 1	5x	05 558	204 28	067 03	8x 303	01 01 [illegible]
[illegible]	[illegible]2	02 665	161 26	075 15	5x 706							4x	03 668	245 18	133 04	9x 304	00 02 [illegible]
Warschau	[illegible]2	04 590	242 56	109 16	65 802	50	25 538	243 58	157 08	80 311	47 17 0	00	00 690	243 10	194 04	90 302	00 01 [illegible]
Krakau	[illegible]1	02 680	242 25	136 17	40 802	90	03 648	262 98	183 09	70 312	00 17 0	00	05 690	203 12	219 06	85 106	00 02 [illegible]
Lemberg	[illegible]0	02 730	203 [illegible]5	129 17	46 806	51	02 654	222 25	142 11	70 402	00 18 1	60	03 538	241 58	198 05	90 305	92 01 [illegible]
Pinsk	[illegible]4	02 753	14[illegible] 14	114 15	50 605	90	28 517	222 97	111 11	90 304	02 12 1	40	03 658	243 28	185 06	90 30x	96 04 1
Rochefort	10	01 763	285 03	271 12	50 803	00	01 790	283 03	255 10	71 803	00 14 0	00	01 690	000 03	235 02	91 302	00 00 0
Biarritz	10	01 86[illegible]	322 03	267 12	50 804	50	01 850	302 02	252 13	65 603	00 13 0	5x	02 767	081 27	223 07	8x 301	00 07 0
Le Bourget	20	0[illegible] 966	261 26	249 12	40 603	40	03 763	282 28	227 11	56 603	00 13 0	03	08 490	000 27	227 07	7x 404	00 05 0
Lyon	20	[illegible] 855	454 25	23[illegible] 12	40 803	74	02 853	302 24	227 09	50 702	00 13 0	00	01 890	042 02	233 05	51 303	00 02 0
Brest	2[illegible]	02 853	204 26	251 11	78 706	53	02 855	205 26	222 10	70 803	00 11 0	97	22 853	000 55	193 08	80 203	03 08 2
Perpignan	24	01 862	617 03	227 16	40 702	20	01 862	617 02	219 13	30 401	00 16 0	04	01 890	243 02	215 09	60 202	00 0[illegible] 0
[illegible]	88	02 853	182 84	255 12	75 803							67	02 763	xxxxx	219 10	8x 302	00 08 0
Tours	7x	02 767	281 27	257 11	4x 905	40	02 774	000 24	241 10	41 803	00 14 0	50	02 574	000 24	237 04	90 404	00 03 0
Le Havre	29	02 752	242 15	249 10	76 803	88	02 765	000 2[illegible]	250 0[illegible]	[illegible]	00 [illegible] 0	04	01 890	162 12	226 08	81 404	00 08 0
Marseille	20	01 861	617 03	186 16	41 806	00	00 990	016 00	175 14	30 603	00 17 0	00	00 890	000 00	190 04	80 305	00 00 [illegible]
Helder o	20	01 663	244 13	16[illegible] 0[illegible]	70 305	10	02 653	203 04	184 06	86 300	00 16 0	6x	62 548	223 18	164 06	9x 300	91 25 1
Vlissingen o	10	01 663	243 03	242 09	78 101	5x	02 672	244 05	202 08	76 601	00 26 0	5x	02 656	204 56	189 07	8x 300	02 26 0
De Bilt	20	02 754	264 14	199 09	50 303	00	01 790	222 02	200 08	61 300	00 11 0	6x	61 538	203 58	181 06	9x 901	93 02 1
Zürich	67	03 851	202 28	227 08	6x 702	07	02 890	142 25	235 08	60 602	97 09 0	00	05 690	320 10	223 02	90 203	00 00 1
Bern	80	05 766	121 27	218 10	60 300	50	05 775	121 25	234 09	60 300	00 10 0	04	05 690	080 21	216 02	90 401	00 01 0
Säntis	xx	46 109	243 99	xxx 54	9x 300	xx	77 109	241 69	xxx 56	9x 300	02 53 9	50	01 900	281 11	xxx 57	93 601	97 61 9
Wien	61	40 654	574 18	171 13	50 305							00	00 99[illegible]	000 00	22[illegible] 04	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 1. April 1933.

Die Zyklonenreihe über dem nördlichen Europa schob sich ostwärts vor. In der Westströmung, an ihrer Südseite, wechseln sich verschiedenartige Luftmassen ab. Die Warmluft, die schon gestern weit nach Rußland hinein gelangt war, drang mit dem ersten schwächer werdenden Teiltief bis nahe an den nördlichen Ural vor, mit ihr die breite Schneefallzone. Ihr folgte aufholend der Kaltluftkörper nach, der gestern Deutschland überquert hatte, er erreichte heute Mittelrußland. Die Höhentemperaturmessung über Berlin, das gestern noch im vorderen seichteren Teil der Kaltluft lag, zeigt heute weitere Abkühlung bei Austrocknung in mittleren Schichten. Der Hamburger Aufstieg ergab dagegen von 4000 m ab bis zur Gipfelhöhe erneut Temperatur- und Feuchtigkeitszunahme. Hier kündet sich der Herannahen der über der östlichen Nordsee angelangten Okklusionsfront an. Das zu ihr gehörige Teiltief, welches gestern südlich von Island lag, zog, anfänglich sich auffüllend, über Schottland nach Südnorwegen, wo es bei der Vereinigung mit der Zyklone vor der norwegischen Küste wiederauflebte. Mit ihm gelangte frische Schauerluft im Rücken der Okklusionsfront zur Nordsee. Ein weiteres Teiltief schwenkte an ihrem Rande über Irland nach dem westlichen Kanaleingang.

In der nordeuropäischen Tiefdruckrinne entwickelte sich über Nordschweden ein neuer Kern an der Scheide zwischen den von Westen heranströmenden Luftmassen und der aus Osten zuströmenden Kaltluft nordrussischen Ursprungs; sie zog unter Vertiefung bis südlich des Weißen Meeres. Das Nordmeertief, dem ein Teil arktischer Luft zuströmte, füllte sich gleichwohl, zur norwegischen Küste ziehend, auf.

Das Biskayahoch wanderte nach Frankreich und Süddeutschland. Die Höhenluftbeobachtungen in seinem Bereich zeigen Austrocknung an.
Um das Azorenhoch schwenkt ein neuer Keil südlich von Island nach Osten. Ihm folgt mit maritimer Warmluft südwestlich von Island, ein Tief nach.

Markgraf.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	190	360	1280	3210	3690	4230	4940						Stadtrauch bis 100 m, im Abzug verschwunden. Sicht: 2-3 km. 9/10 Nistr. v. 800-2000 m, übergehend in Quellungen bis 3500 m. Anschließend 9/10 Astr. bis Meßhöhe. 9/10 Cirr. Im Bild ab 3000 m leichte Verösung der Maschine. Bild 730-733 mm.
		°C	4.8	4.0	6.0	-0.4	-14.2	-17.4	-19.5	-24.0						
		%	96	97	90	98	98	x	x	x						
		mb	1015	992	973	868	676	637	592	537						
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	600	1600	2400	2600	2800	3000	3700	3900	4700	5300		3/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	6.1	6.8	6.3	-1.4	-12.4	-8.0	-8.0	-8.6	-13.7	-15.2	-19.7	-24.2		
		%	6.1	59	57	54	64	62	58	52	56	57	55	57		
		mb	1000	967	948	843	756	740	713.3	700	637	625	564	518		
Berlin-T. 56	8	m	Boden	300	400	1200	1800	2400	3500	4500	4600	5300				1/2 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	7.0	4.3	4.5	-1.0	-6.0	-8.7	-16.3	-20.8	-20.5	-25.0				
		%	73	70	60	775	78	44	50	78	78	82				
		mb	1013	994	965	884	810	749	653	567	560	507				
München 506	x	m	Boden	700	900	1300	1700	2000	2500	2800	3000	3300	3900	4400	5000	x
		°C	3.7	2.6	3.9	1.4	-1.8	-4.4	-8.7	-9.5	-7.2	-9.2	-13.4	-16.5	-20.8	
		%	73	76	61	62	58	64	82	82	50	38	37	33	33	
		mb	961	938	918	873	837	797	748	722	676	624	581	537		
		m														
		°C														
		%														
		m	Boden	200	400	2200	2400	2800	3400	3500	3700	3900	4000	4400	4700	5300
		°C	6.5	6.1	-0.1	-8.1	-9.1	-10.5	-14.1	-14.9	-16.2	-16.4	-17.2	-19.2	-24.7	
		%	69	63	63	67	62	62	62	62	62	62	62	62		
		mb	999	992	885	770	768	718	662	658	634	624	614	574		
Nachträge vom 2. April.																
Warnsdorf 173	8															3/4 bed., >50 km Sicht.
Valder 6	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	6000					—
		°C	5	2	-1	-4	-7	-10	-13	-17						
		%	85	85	75	65	65	55	45	25	35					
		mb	991	955	897	842	790	744	694	608	532					
Oxford 30	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						—
		°C	5	4	0	-3	-8	-11	-12	-16						
		%	85	85	85	x	x	x	x	x						
		mb	993	957	903	848	796	746	700	644						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	1 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15	8	W SW		W	W		WNW		W					
			5		11	12		10		10					
Hannover	55	7	W SW		W	W	W N	W N		W N					
			3		11	13	14	12							
Emden	16	7	SW		WSW	W S									
			6		12	14		11							
Münster	106	7	W			NE									
			1												
Essen	303	7	NE		ONO	W				W					
			1		2	3		3			12		12		
Köln	55	7	SW		NNW		NNW		NW						
			5		8		13		12						
Aachen	575	7	SW		NE	WNW			N						
			1		1	1			1						
Trier	148	6	S		W S	W S			W						
			3		10	10			12						
Koblenz	55	7	WSW		WSW	WSW			WSW	WSW					
			1		14	14			11	10					
Frankfurt	384	6	W S		W	N W	N W		N W		N W				
			2		3	8			6		7				
Mainz	120	8	W SW	W SW	W SW	W S		W	W N		W				
			6	6	2	13		11	10		11				
					W N W		W S								
					2		13								

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	1 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Gießen	162														
Darmstadt	144														
Würzburg	268														
Stuttgart	486														
Nürnberg	314														
Feldberg	1234														
Straßburg	140														
Basel	320														
Genf	405														
Zürich	556														
Säntis	2504														
Kaschau	205														
Dresden	152														
Prag	490														

Sonnabend, den 1. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 665	000 15	10213 16	01 863	000 13	10195 13	02 684	000 14	10217 06
Almeria	02 854	104 24	219 17	02 853	086 14	190 15	02 757	306 57	193 12
Mahon	02 820	024 15	221 15	00 820	043 10	211 14	00 790	321 00	213 10
La Coruña	01 752	023 12	257 12	01 720	324 14	241 12	05 646	181 28	225 08
[illegible]				52 7x3	104 14	xxx 16	03 7x8	102 28	165 13
[illegible]	02 954	302 14	249 19	51 915	282 15	178 10	01 853	283 13	242 15
Kap Juby	01 862	323 12	213 16	02 864	317 16	205 16	00 720	323 00	183 17
Rio de Oro	02 720	025 00	222 20	00 720	324 00	202 19	00 690	323 00	223 17
Oporto				01 762	264 02	204 15	01 720	261 02	197 08
Lissabon	02 65x	063 26	208 17	05 554	324 15	201 16	05 616	324 06	213 11
Praya (Kap Verde)							08 454	325 00	180 20
S. Vicente (Kap Verde)	01 762	046 22	186 23						
Porgo				02 864	053 16	244 17	02 754	xxx 24	232 14
Pt. Delgada (Azoren)	22 628	163 58	272 14	04 317	122 59	266 14	22 646	142 56	274 15
Horta (Azoren)				01 862	202 13	252 18	02 845	121 15	270 15
[redacted] Mailand	01 672	344 03	147 18						
Genua	02 625	143 25	183 12	46 1x9	123 39	187 10	02 654	000 24	201 10
Florenz	03 758	202 28	181 15				46 0x9	000 39	191 06
Rom	02 693	223 14	181 17	01 873	202 13	190 13	44 0x9	000 39	194 05
Terranova	02 864	203 15	186 20	03 720	102 28	185 14	00 720	x22 00	191 12

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	282 02	10186 16	01 863	000 13	10190 13	x3 743	283 15	10174 14
Tarent									
Malta	01 864	262 14	190 18	01 851	262 11	189 14	01 852	273 02	182 14
Belgrad				01 790	123 03	144 15	03 768	341 58	197 09
Usküb				00 790	000 00	169 13	02 454	000 14	301 12
Split				02 790	000 15	159 15	51 565	042 48	169 14
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				05 558	422 68	9964 54			
Matotschkin S.				01 861	304 12	10086 66			
Leningrad				03 190	222 28	9994 07	02 745	285 15	9966 03
Ust Zylma	72 348	123 68	020 55	03 820	102 28	10052 60	72 690	423 18	10033 62
Moskau	03 x64	223 28	088 10	08 690	123 28	084 08	51 644	203 58	048 04
Astrachan	01 673	000 03	207 08				01 683	000 03	257 00
Kijew	02 790	183 15	180 12	02 690	203 15	163 10	00 790	024 10	174 03
Odessa							01 x90	163 12	245 04
Swerdlowsk							xx x60	203 68	091 58
Rabat				13 752	000 27	169 12	02 664	000 15	163 10
Algier	02 755	022 26	214 16	02 756	022 27	206 12			
Tunis				02 852	041 16	197 15			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 302	1030 08	Dodge City	00 162	1012 21	Key West	02 083	1018 23	Dutch Harbor	00 000	1075 06	Winnipeg	01 123	1006 06	Nottingham I.	03 20	[illegible]
Roseburg	00 283	27 13	Corpus Christi	01 123	16 24	Charleston	0x 164	21 19	Tanana	02 122	00 61	White River			Resolution I.	00 16	
San Francisco	00 243	28 17	Duluth	02 042	10 03	Hatteras	00 204	22 20	Cordova	50 083	990 01	Doucet	60 xx3	13 02	Bermuda	00 32	
San Diego	02 383	15 17	St. Joseph	00 283	10 14	Washington	60 082	15 13	Juneau	50 123	1008 03	Father Point	02 203	23 52	Julianehaab	00 32	
Flagstaff	02 203	14 13	Little Rock	00 244	10 18	Scranton	60 122	17 06	Aklavik	01 163	12 67	Chatam	00 087	23 52	Godthaab	00 08	
Helena	01 205	41 09	NewOrleans	02 203	13 23	Nantucket	02 163	23 04	Ft. Simpson	10 124	20 59	Halifax	00 323	22 52	Godhavn	03 04	
Salt Lake C.	01 324	18 13	Chicago	02 084	02 04	Portland	02 163	22 04	Prince Rupert	60 163	15 04	Sydney	02 044	15 51	Angmagssalik	03 28	
Denver	02 283	08 18	Cleveland	02 163	06 17	Eastport	02 203	23 03	Edmonton	00 283	15 07	Cap Race	02 043	04 03	MILES CITY [redacted]	03 28	
El Paso	02 202	13 23	Nashville	01 205	16 16	Honolulu	60 082	27 23	Medicine Hat	01 203	16 14	Harrington	00 323	17 52	ATLANTA [redacted]	60 24	
Bismarck	05 284	10 12	Jacksonville	01 123	20 20	Nome	60 043	993 60	The Pas	01 162	01 03	Belle Isle			MONTREAL [redacted]	02 08	

31. März 1933 — Schiffsmeldungen. — 1. April 1933

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

31. März 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	6 0 409	671 01	306 00	1020 8 04	3 0000	74700	27 300
[illegible] Ballin	6 0 407	643 07	306 01	17 8 00	3 1003	74713	27 804
Dresden	6 0 446	516 07	165 86	04 7 02	3 0009	63669	65 609
Sierra Ventana	6 0 420	140 13	063 02	29 8 11	3 8675	61124	25 602
Wadai	6 0 363	122 13	326 02	23 8 15	3 9085	64814	
Dresden	6 0 438	534 13	226 14	02 7 03	3 340[illegible]	[illegible]	[illegible]
Albert Ballin	6 0 409	619 13	307 02	[illegible]	3 [illegible]	3472[illegible]	27 590
Albert Ballin	6 0 410	594 13	288 88	14 7 05	3 8xx8	27[illegible]	
Wadai	6 0 390	420 17	[illegible]	22 8 [illegible]	3 xxx[illegible]	44826	
Sierra Ventana	6 0 420	437 12	324 02	29 8 15	3 0037	61120	75 303
					3		
Fischdampfer	6 3 [illegible]	[illegible] 19	241 22	996 7 04	3		
"	6 3 682	012 19	304 01	1006 7 07	3		
"	6 3 680	030 19	263 04	11 7 06	3		
"	6 3 700	322 19	261 71	06 6 52	3		
"	6 3 670	110 19	322 02	987 7 52	3		
"	6 0 641	132 19	325 01	1008 8 03	3		
					3		
					3		
	6 0 41[illegible]	094 13	243 01	1022 8 14	3 5001	21811	
	6 0 455	033 13	000 0x	25 8 14	3 1002	52702	25 602
	6 3 376	162 13	101 00	20 8 18	3 0800	x2000	24 300
	6 0 426	171 13	264 10	25 8 13	3 3005	4367[illegible]	
	6 0 544	101 13	275 02	11 8 11	3 4006	59x06	
	6 0 505	194 13	266 02	22 7 12	3 4307	46614	26 302
	6 0 514	202 13	167 [illegible]	[illegible] 8 09	3 4004	32714	
	6 3 612	009 12	237 02	998 9 06	3 3005	74675	63 203
	6 3 722	122 13	077 71	1016 5 53	3 62x8	64264	30 301
	6 3 692	432 14	103 01	04 8 59	3 1001	9997[illegible]	61 401
	6 2 591	[illegible] 13	245 02	07 9 10	3 5364	3362[illegible]	[illegible] 307
	6 0 427	573 13	267 83	07 [illegible]	3 [illegible]x8	84678	2[illegible] 309
	6 0 422	[illegible]	[illegible]56 03	06 [illegible]	3 6xx9	21728	36 805
	6 0 587	12[illegible]	[illegible]65 02	10 9 05	3 5xx7	41622	66 308
	6 0 [illegible]	27x 17	162 02	27 8 12	3 1xx4	44910	
	6 0 363	066 19	104 01	18 8 16	3 7004	40004	75 300
	6 0 548	134 19	316 80	14 8 11	3 1xx4	42674	
	6 0 487	241 17	000 01	27 7 12	3 [illegible]	[illegible]	[illegible] 303
	6 0 508	465 17	286 02	21 7 12	3 4706	[illegible]	[illegible]
	6 0 613	206 17	257 10	999 2 06	3 3006	[illegible]	[illegible] 301

1. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f z
Bremen	7 0 407	645 01	304 01	1024 8 04	3 7003	90003	29 307
Sierra Ventana	7 0 421	113 01	015 02	25 8 11	3 81x5	6112x	25 807
Mombara	7 0 277	154 01	044 00	23 8 17	3 [illegible]	[illegible]	45 xxx
Ubena	7 0 306	165 01	324 01	[illegible] 8 18	3 1001	41	25 307
[illegible]	7 0 350	115 01	327 01	24 8 13	3 9003	64	
Dresden	7 0 430	573 01	072 40	08 7 01	3 84[illegible]8	6[illegible]76	[illegible] 223
Albert Ballin	7 0 413	567 01	287 27	09 7 03	3 9xx7	95[illegible]77	[illegible] 300
Albert Ballin	7 0 415	544 07	287 02	11 7 04	3 8xx6	25716	27 801
Dresden	7 0 427	580 07	307 03	13 7 01	3 0009	85772	65 320
Bremen	7 0 411	607 07	304 02	20 8 03	3 4xx7	90027	19 613
Deutschland	7 0 498	077 07	303 01	19 8 09	3 1003	53603	67 593
					3		
Fischdampfer	7 3 632	065 07	325 03	993 7 04	3		
"	7 0 641	132 07	322 02	1014 8 03	3		
					3		
					3		
	7 0 248	210 01	044 01	1025 x 21	3 340x	32313	1[illegible] 300
	7 0 399	331 01	193 03	34 8 16	3 51x8	4141[illegible]	16 301
	7 0 491	216 01	351 01	30 8 10	3 4004	629[illegible]	[illegible]
	7 0 413	111 01	016 01	25 8 12	3 4004	672[illegible]	[illegible]
	7 0 527	251 01	163 01	26 8 09	3 4xx3	62[illegible]	
	7 0 485	304 01	185 02	20 8 13	3 4005	34[illegible]	[illegible]
	7 0 437	327 01	275 83	05 8 04	3 3605	51[illegible]	[illegible]
	7 0 615	022 01	256 02	02 9 05	3 3004	74[illegible]	[illegible]
	7 0 580	150 01	274 02	16 9 08	3 5xx7	71727	[illegible]
	7 0 728	125 07	044 71	19 6 54	3 52x8	71[illegible]63	[illegible]
	7 0 617	038 07	315 02	04 9 04	3 5006	84[illegible]76	[illegible]
	7 0 577	185 07	243 03	22 2 02	3 5xx8	61[illegible]	[illegible]
	7 0 257	205 07	044 13	26 6 20	3 8x3	22123	[illegible]
	7 0 442	184 07	303 02	30 8 17	3 xxx7	21814	[illegible]
	7 0 496	113 07	324 01	22 8 11	3 xxxx	64[illegible]	
	7 0 423	104 07	315 80	24 8 12	3 6208	6472[illegible]	15
	7 0 494	171 07	000 02	30 8 09	3 4005	6[illegible]91[illegible]	[illegible]
	7 0 583	223 07	163 01	25 8 08	3 4004	6571[illegible]	
	7 0 609	040 07	286 02	08 6 05	3 9607	5561[illegible]	[illegible]
	7 3 531	238 07	223 22	16 5 07	3 5208	4[illegible]	[illegible]
	7 3 584	041 07	574 27	10 8 06	3 3605	3[illegible]67[illegible]	[illegible]
	[illegible] 3 533	047 07	203 62	17 6 07	3 5008	4[illegible]55[illegible]	[illegible]
	[illegible] 228	225 07	043 10	21 9 07	3 8006	6581[illegible]	[illegible]
	[illegible] 407	314 07	183 03	25 8 15	3 xxx8	41428	[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 92

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 2. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

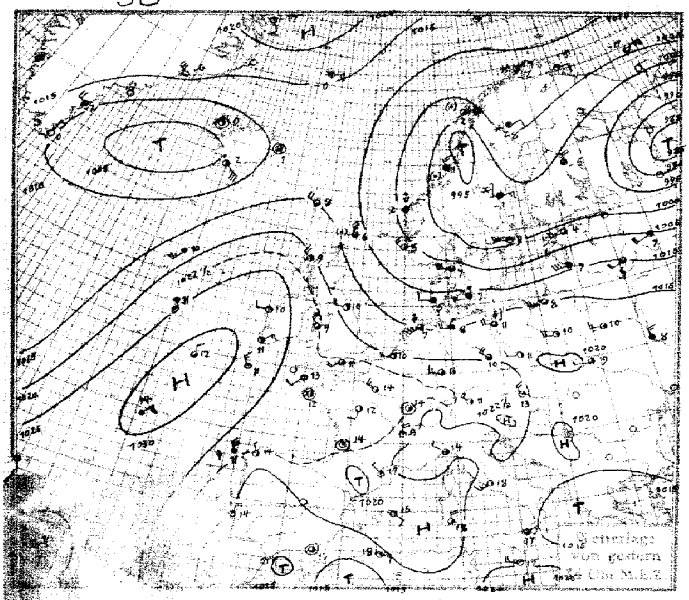
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

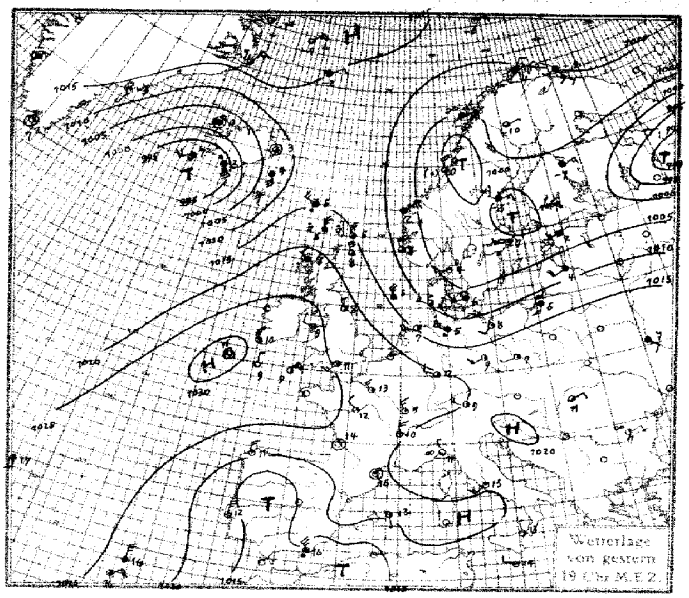
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	x x	05 538	244 78	10144 08	9x 709	6 x	64 456	595 58	10132 07	9x 300	xx xx 1	5 7	02 725	265 77	10193 05	8x 309	92 02 0
Bremen	6 x	62 748	226 58	157 10	7x 807							0 7	25 270	616 75	172 05	8x 309	01 03 1
Hamburg	6 2	62 647	554 28	144 08	8x 607	6 x	64 538	595 58	123 05	9x 503	07 11 1	9 x	02 754	295 75	162 05	83 210	04 03 1
Kiel	6 x	51 638	243 58	137 07	8x 805	6 x	03 638	283 48	118 05	9x 613	06 08 1	3 0	02 654	284 14	144 04	80 309	01 01 9
Flensburg	6 x	22 558	223 58	126 07	9x 804	6 4	22 655	242 55	107 04	9x 300	06 07 1	3 x	01 752	265 13	146 04	88 307	01 02 1
Stettin	8 6	25 855	244 76	158 11	5x 807	0 2	01 890	202 13	117 08	50 807	97 12 0	6 x	03 848	574 58	110 04	9x 302	03 03 1
Danzig	5 2	81 754	556 18	144 10	9x 604	5 1	02 654	203 75	120 07	8x 710	01 10 1	6 x	03 748	304 58	060 04	8x 400	92 04 1
Königsberg i. Pr.	1 1	02 762	555 26	137 08	82 902	6 2	62 645	183 58	126 05	8x 703	02 08 1	5 2	22 654	162 58	047 04	9x 807	01 03 1
Aachen						5 7	03 753	225 28	204 09	6x 300	97 12 0	5 3	02 654	244 55	263 04	86 304	03 02 1
Nordhorn	5 7	21 645	244 47	164 08	9x 806	8 7	25 645	266 78	159 07	9x 802	02 09 2	5 6	02 774	283 25	219 06	80 310	02 01 0
Hannover	5 x	61 758	545 28	172 09	7x 808	5 2	61 655	244 58	148 08	8x 608	95 12 1	6 x	02 747	585 77	194 04	8x 306	03 02 1
Erfurt	7 3	02 864	246 15	191 12	40 810	5 1	03 856	236 78	177 08	6x 804	97 12 0	2 3	02 863	597 15	202 04	80 303	99 02 1
Magdeburg	8 1	02 864	555 15	164 12	41 813	6 x	61 648	203 58	149 08	8x 707	94 14 1	5 x	25 855	595 75	167 04	8x 406	04 02 1
Berlin	8 0	02 855	205 25	168 11	40 809	6 2	64 945	545 58	140 08	8x 705	01 13 1	6 x	62 638	244 68	144 03	9x 406	04 03 1
Dresden	8 3	02 865	264 17	191 10	4x 808	5 4	02 655	203 25	163 09	4x 809	00 12 0	6 x	68 738	265 68	171 02	9x 207	07 01 1
Grünberg i. Schl.	6 1	02 254	223 17	184 11	46 910	6 7	01 751	223 02	157 08	50 807	00 12 0	6 x	81 857	246 57	135 02	9x 107	05 01 1
Breslau	1 0	01 864	242 04	193 11	50 507	5 0	01 774	221 04	173 07	50 803	00 12 0	9 3	81 864	576 55	144 03	80 308	92 03 1
Essen	5 2	03 755	243 58	196 10	7x 703	5 x	62 758	254 78	196 07	9x 300	04 10 1	5 7	05 553	261 25	247 02	90 205	04 00 1
Mirow																	
Hof	8 7	02 844	213 16	209 07	50 809	5 3	01 853	203 14	190 06	50 807	00 09 0	4 2	03 845	243 28	221 50	9x 311	02 53 4
Gleiwitz	7 x	02 756	282 16	200 09	4x 304	5 x	05 555	241 15	187 07	6x 805	00 11 0	6 x	62 638	243 58	139 04	8x 903	02 02 1
Frankfurt am Main	8 3	02 864	573 15	210 13	40 808	5 3	02 865	262 27	200 12	5x 801	00 14 0	8 0	02 853	221 75	248 06	76 309	01 03 1
Karlsruhe	5 1	02 985	222 25	224 12	3x 807	5 3	01 983	241 13	216 11	40 400	00 13 0	5 0	02 963	320 25	261 06	76 310	00 05 0
Friedrichshafen	2 7	02 753	202 15	242 09	64 803	0 3	01 790	163 13	215 09	62 605	00 12 0	6 x	60 668	282 28	257 06	6x 305	00 03 0
Fürth	7 x	02 866	284 26	218 10	4x 809	5 0	01 773	242 13	207 08	40 803	00 12 0	2 1	02 845	285 75	246 03	91 308	02 01 0
München	1 0	02 865	264 15	210 11	40 805	5 0	02 854	263 14	209 09	40 301	00 12 0	6 7	24 845	244 56	251 02	9x 410	92 00 1
Feldberg i. T. 801 m	1 0	02 844	041 14	9056 01	6x 101	0 3	02 770	301 14	9059 50	60 301	00 03 6	6 x	87 009	282 79	9075 53	9x 404	97 53 6
Kahler Asten 850 m	6 x	48 628	577 68	9030 03	8x 802	6 x	24 508	557 89	9015 02	9x 602	03 05 1	6 x	87 728	595 78	9038 52	9x 305	12 53 8
Wasserkuppe 926 m	2 4	02 854	206 24	9037 04	70 803	0 7	03 860	226 28	9021 03	7x 801	00 06 0	6 x	46 009	265 39	9046 52	9x 408	02 52 1
Brocken 1153 m	6 x	83 616	558 26	8999 01	8x 704	x x	46 109	229 69	8966 00	9x 701	03 01 7	x x	46 109	248 69	8983 54	9x 206	10 56 8
Fichtelberg 1213 m	9 x	03 728	303 28	9021 01	5x 803	5 7	01 733	265 14	9002 00	60 803	00 02 6	x x	46 009	268 69	8976 55	9x 209	08 56 8
Schneekoppe 1610 m	5 x	02 815	205 15	7986 54	8x 603	5 7	02 715	226 15	7953 53	86 811	00 52 9	6 0	73 701	247 66	7906 59	9x 203	94 59 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5 3	02 855	204 25	9043 07	4x 801	5 x	03 648	244 28	9033 05	5x 806	00 08 0	x x	46 109	265 39	9046 52	9x 408	02 52 1
Zugspitze 2962 m	x x	46 009	244 19	7030 57	9x 101	x x	46 009	283 39	7029 59	9x 901	00 56 9	x x	77 009	635 69	7011 62	9x 603	99 62 9

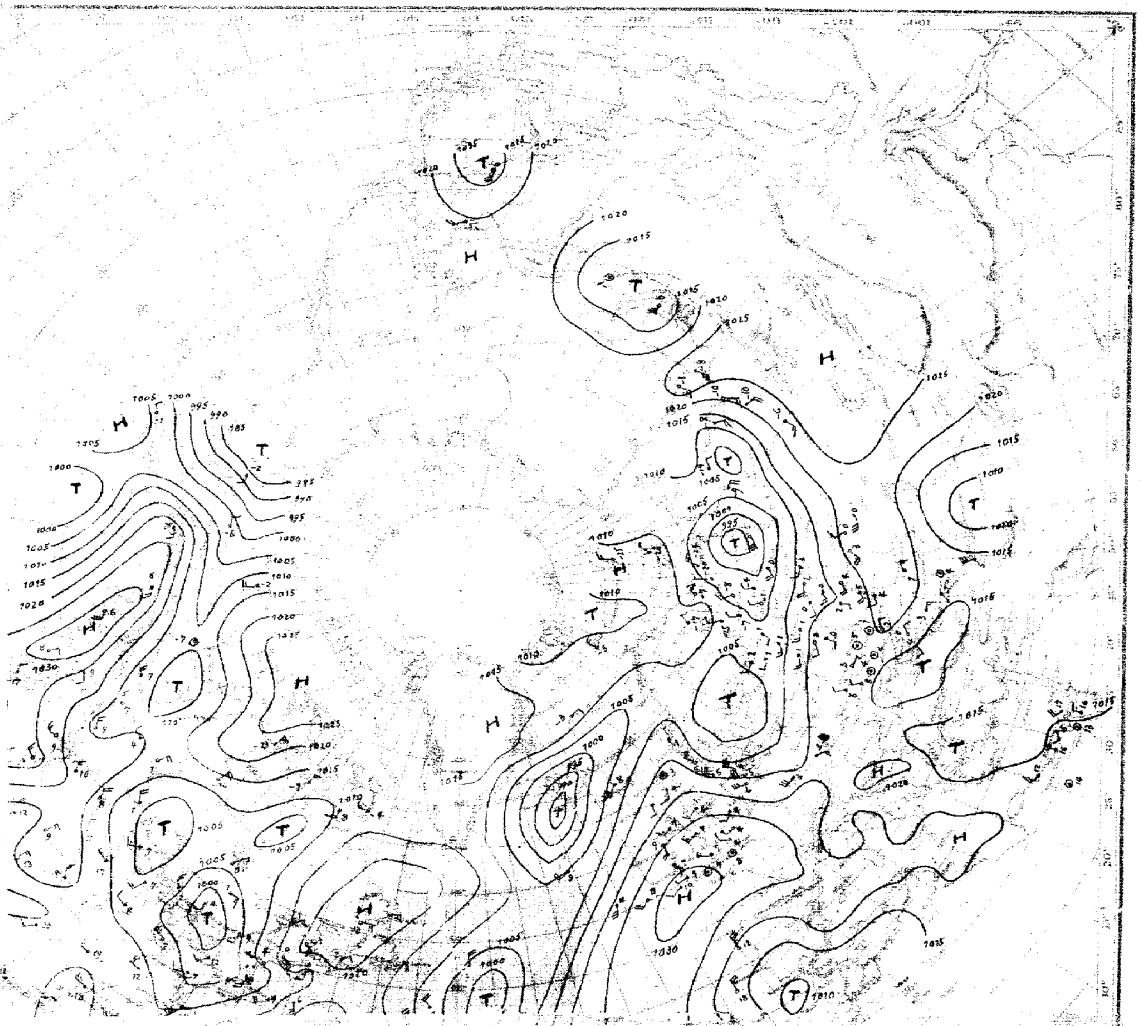
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E_o / t_d K d_t	Heute 8h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E_o / t_d K d_t
Borkumriff †	6 0	03 758	224 28	xxx↓ 07	9x 801	3 0	88 745	285 75	xxx↓ 04	90 303	03 6 4 7	4 9	03 764	286 18	xxx↓ 06	7x 212	92 3 5 7
Borkum °	9 0	81 637	206 77	10150 07	9x 802	8 4	02 734	245 75	10151 07	9x 203	03 3 7 1	8 1	02 744	266 75	10204 07	91 207	02 4 7 0
Außenjade †	6 x	81 638	245 78	xxx↓ 06	9x 808	6 x	21 648	246 58	xxx↓ 04	9x 303	05 6 2 7	4 2	25 745	285 75	xxx↓ 03	9x 312	01 6 4 7
Cuxhaven °	9 x	05 548	205 58	147 08	xx 805	9 x	22 648	286 58	147 05	xx 300	xx x 6 1	7 6	02 663	287 25	171 06	x0 207	xx 3 6 1
Elbe I †	0 2	03 648	203 28	xxx↓ 06	9x 807	3 6	21 734	285 48	xxx↓ 04	9x 807	04 6 3 7	0 6	01 754	325 15	xxx↓ 05	80 817	00 5 3 7
Helgoland °	x x	46 0x9	204 39	135 05	9x 805	3 x	03 738	265 28	130 [illegible]	8x 300	xx 3 7 1	1 0	02 733	286 15	181 04	88 313	xx 4 7 1
Amrumbank †	6 x	61 668	223 58	xxx↓ 06	9x 807	8 x	03 774	264 18	xxx↓ 04	9x 802	02 4 4 7	1 0	01 771	306 12	xxx↓ 05	82 304	9x 4 5 7
List °	6 x	61 548	244 58	107 06	9x 807	5 x	61 648	283 48	103 04	9x 801	05 x x 1	0 0	01 772	284 02	146 05	81 308	00 2 x 1
Bülk °	6 2	61 637	555 58	126 07	9x 907	6 2	61 837	x35 58	10[illegible] 04	9x 501	03 3 8 1	1 0	01 843	287 13	139 04	70 308	01 4 8 1
Marienleuchte °	3 x	03 638	557 78	120 07	8x 806	6 x	62 638	617 78	[illegible] 05	0x 703	01 3 6 1	1 x	01 744	618 24	110 04	7x 307	94 4 7 0
Fehmarnbelt †	6 x	62 648	225 58	130 06	9x 805	6 x	62 648	285 58	[illegible] 04	9x 802	02 5 0 0	4 x	01 653	267 03	120 04	8x 307	00 4 0 0
Warnemünde °	7 2	05 744	246 [illegible]8	132 10	7x 906	6 x	62 618	226 58	097 06	9x 815	02 2 6 1	8 x	25 738	285 78	118 04	8x 305	02 4 7 1
Arkona °	5 x	61 648	515 18	136 06	9x 805	5 x	25 548	184 28	087 05	9x 509	02 3 5 1	8 x	03 938	555 28	027 03	8x 306	01 4 9 1
Adlergrund †	6 3	61 645	223 58	132 05	8x 804	4 x	61 648	203 58	106 04	9x 807	W.T.: 3°	5 x	03 848	264 28	092 03	9x 303	W.T.: 3°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5 0	02 666	224 56	135 07	08 901	6 x	03 648	223 56	109 06	8x 707	97 2 6 0	6 x	61 548	245 58	062 03	9x 402	02 4 5 1
Memel °	5 0	02 764	225 25	130 05	80 300							9 x	03 762	303 58	048 05	8x 603	02 3 7 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	61 548	285 58	xxx↓ 05	9x 302	0 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxx↓ [illegible]	80 303
Borkum °	9 x	81 638	226 78	10143 07	9x 803	x x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x [illegible]
Außenjade †	6 x	61 748	246 58	xxx↓ 05	9x 806		[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		96
Wilhelmshaven °	x x	55 558	224 48	132 07	9x 803	3 x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven °						x x	[illegible]	247 [illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Amrumbank †	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
List °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marienleuchte °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fehmarnbelt †												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
Adlergrund †	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde °																

[illegible] Nachdruck und Verwendung [illegible] Vorbehalt [illegible]

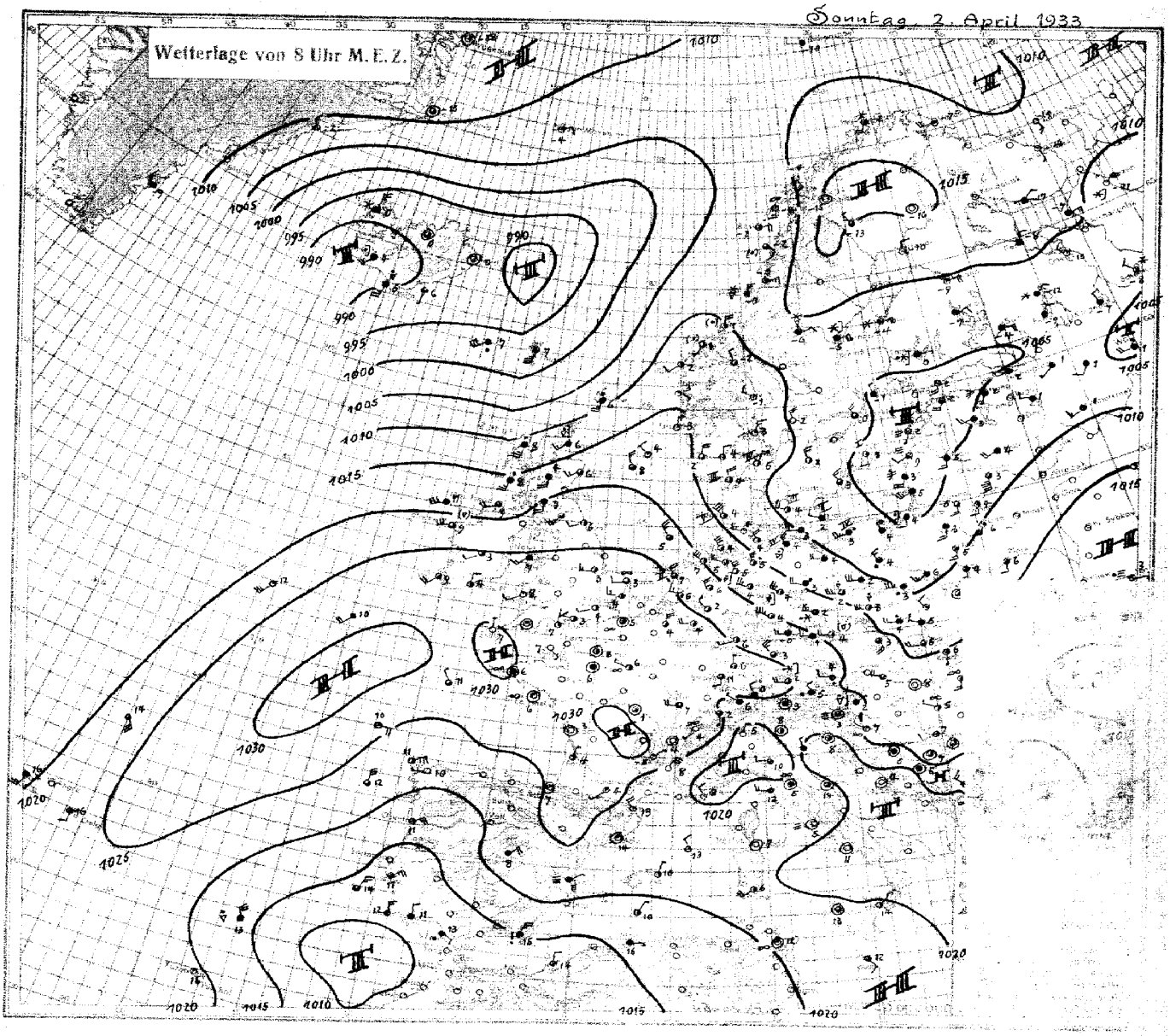


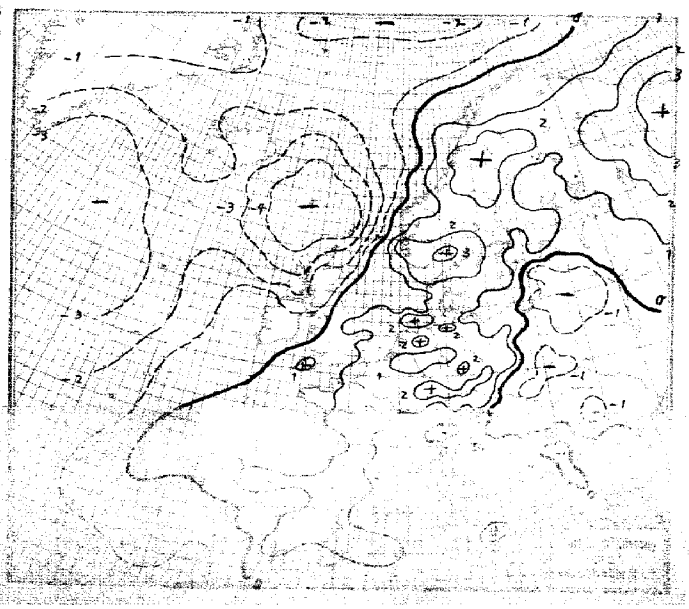


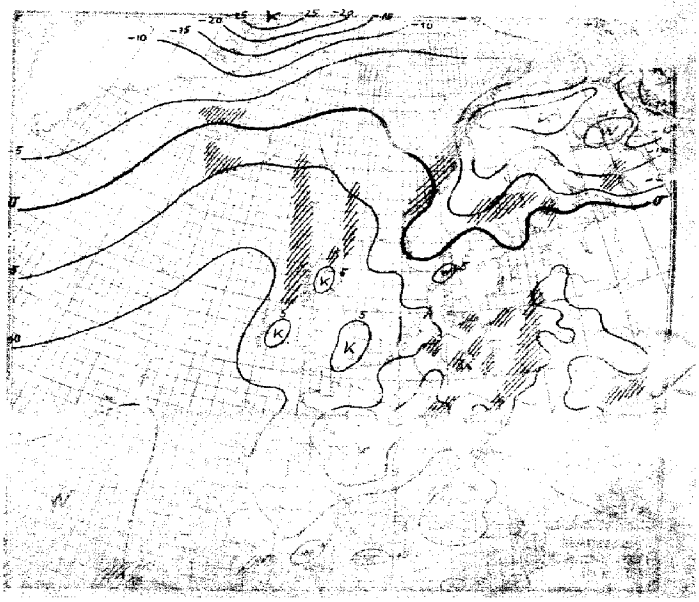


SEEWARTE

Sonntag 2. April 1933







Sonntag, den 2. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	BBB Luftdruck (mb)	TT Lufttemperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	bb Betrag	RR Niederschlagsmenge (mm)	MM Höchsttemperatur	mm Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand
Auslandorte Küstenorte ○	**Gestern 14h MEZ.**							**Gestern 19h MEZ.**									**Heute 8h MEZ.**					
	C_L	C_M	ww	Vh	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	a	bb	C_L	C_M	ww	Vh	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_1	R_1	mm	s	V_s	E
Thorshavn ○	6	0	02	8	3	6	29	4	1	6	10144	01			5	×	03	8	4	8	26	8	1	4	10148	05	8	3	000				02	3	8	0												
Reykjavik	6	×	71	×	0	8	33	6	6		050	01			6	×	23	7	4	6	05	5	6	6	9947	02	8	×	816				01	×	×	4												
Isafjord	0	3	32	×	×	0	000	1	4		082	00			6	×	03	×	×	8	00	0	2	5	10030	00	×	×	813																		
Akureyrie	0	8	02	×	×	6	12	4	1	6	087	02			5	×	03	×	×	8	12	2	1	8	034	03	×	×	820																		
Seydisfjord	0	0	02	×	×	0	000	7	6		115	01			0	0	02	×	9	0	00	0	2	6	074	03	×	7	818																		
Westmann I.	6	×	64	×	×	8	12	7	5	8	055	02			6	×	64	×	×	8	12	7	5	8	9948	03	×	×	720																		
Aberdeen ○	8	×	01	8	6	4	28	5	6	8	170	08			2	0	01	8	6	2	28	4	0	2	10196	07	4	0	209				93	2	8	0												
Malin Head ○	4	8	02	7	4	4	28	4	7	5	238	09			4	9	02	7	4	3	24	3	2	6	248	06	8	0	301				97	1	7	0												
Tynemouth ○	2	0	31	7	5	4	26	4	1	4	180	10			2	0	01	8	5	4	30	2	0	4	204	08	7	0	309				80	1	8	0												
Croydon	5	7	06	6	6	6	24	3	7	6	317	12			5	7	02	6	6	6	27	3	2	7	234	11	6	×	306				92	13	0													
Lerwick ○	8	7	10	8	4	5	035	1	7		113	06			8	7	25	8	4	4	30	3	1	5	155	05	6	0	208				91	×	×	0												
Valentia ○	7	0	01	9	5	4	033	5	4		281	11			0	0	01	9	9	0	30	8	0	3	268	10	6	6	102				00	2	9	0												
Guernsey ○	8	0	01	8	5	4	201	1	4		239	12			0	1	01	7	9	0	24	1	1	3	251	11	6	1	306				00	2	7	0												
Stornoway ○	8	7	02	8	4	7	283	1	6		199	09			8	2	03	8	9	4	28	2	7	8	207	06	7	0	201				97	1	8	1												
Holyhead ○	2	0	02	8	6	2	274	4	6		243	09			4	0	01	8	6	3	26	2	0	4	261	09	7	1	305				97	1	6	0												
Yarmouth ○															8	0	02	7	5	4	29	3	7	5	214	08	6	3	310				91	1	×	7												
Blacksod P. ○	2	×	01	9	4	3	242	1	3		271	10			7	×	304																														
Scilly ○															2	3	01	7	6	4	03	4	1	4	269	05	8	0	209				00	2	7	2												
Myggbukta ○	0	0	01	9	8	0	142	0	2		220	67			0	0	01	8	9	6	37	2	0	4	132	64	6	3	811				00	×	9	8												
Jan Mayen ○	5	4	03	9	6	2	062	2	8		158	50			5	0	03	8	7	1	02	2	2	8	150	52	7	7	902				00	2	8	9												
Longyearbyen ○	0	2	03	9	5	0	000	2	8		160	64			4	×	704																														
Bäreninsel ○															1	0	01	9	5	2	04	3	0	2	130	56	9	0	903				00	1	9	6												
Vardö ○	3	0	02	9	4	5	072	7	5		074	53			9	×	03	9	4	8	13	7	8		099	54	7	×	308				97	3	9	6												
Ingöy ○	6	2	72	5	5	3	042	1	4		088	52			6	0	02	9	7	5	012	7	5		100	54	8	0	302				92	3	3	3												
Andenes ○	7	0	01	9	6	2	084	0	2		067	53			4	0	01	9	7	2	084	0	2		081	53	5	0	306				00	3	9	6												
Röst ○	4	2	26	8	4	5	047	2	7		9986	52			8	1	81	8	4	5	057	2	7		026	53	6	×	216				94	4	2	2												
Nordöyan ○	8	2	10	6	0	4	304	2	8		971	01			8	2	10	8	0	4	304	2	7		007	00	7	×	306				01	3	8	1												
Ona ○	8	7	10	5	4	3	323	2	6		10033	04			6	×	315																														
Krakenes ○	8	7	21	6	2	4	046	2	8		042	02			9	×	316																														
Utsira ○															5	0	02	9	5	6	304	2	6		078	04	8	0	104				93	4	9	1												
Lista ○															3	0	10	9	5	2	265	7	4		060	03	8	3	300				97	3	9	0												
Feruer ○	8	7	05	8	6	2	203	2	5		018	06			4	4	01	9	6	1	211	2	2		013	05	7	0	501				00	2	9	0												
Svandalsfjona ○	6	0	85	7	4	6	248	2	6		8900	51			3	0	82	7	4	6	284	6	6		8906	53	5	×	106				97	xx	9													
Haparanda ○	1	7	01	8	6	3	322	1	4		10027	64			6	×	03	9	×	8	043	1	8		10060	56	9	×	310				00	54	9													
Jönköping ○	8	×	02	9	6	6	183	2	6		044	08			6	×	802																														
Wisby ○	7	0	01	9	6	3	206	1	4		047	08			5	5	802																														
Stensele ○															5	×	71	5	2	8	074	6	8		026	56	9	0	309				02	00	9													
Härnösand ○	5	0	23	3	3	8	063	6	8		9989	51			8	0	105																														
Stockholm ○	1	0	01	5	7	2	246	0	2		10000	09			4	0	300																														
Gällivare ○	5	×	24	6	4	8	042	8	8		051	58			5	×	309																														
Kopenhagen ○	6	0	61	6	5	8	223	5	6		110	07			9	0	307																														
Skagen ○	2	1	02	8	6	4	246	1	6		081	07			8	0	603																														
Hanstholm ○	3	1	03	7	5	4	222	2	6		075	06			8	0	300																														
Helsingfors ○	0	7	02	8	8	0	185	2	5		9995	04			8	×	305																														
Sortavala ○	0	2	03	7	5	8	263	2	8		985	01			7	3	412																														
Wasa ○	5	0	05	5	8	6	043	2	6		995	51			6	0	308																														
Sodankylä ○	0	3	02	9	5	0	062	1	7		10042	53			5	0	308																														
Dorpat ○	8	×	03	6	6	6	224	2	8		050	04			7	×	302																														
Filsand ○	0	0	00	7	9	0	205	0	0		024	04			8	×	306																														
Riga ○	6	×	03	7	4	8	226	2	0		079	07			6	×	300																														
Malnava ○	5	×	03	7	5	7	205	2	6		070	05			7	×	300																														
Kowno ○	8	×	02	7	6	7	225	2	6		177	06			6	×	300																														
Warschau ○	7	2	02	6	4	6	243	1	5		181	10			4	0	805																														
Krakau ○	8	2	05	7	5	4	241	2	6		203	10			4	0	803																														
Lemberg ○	5	2	02	6	4	5	241	2	6		187	09			6	0	002																														
Pinsk ○	4	0	02	8	5	5	243	1	5		171	10			4	0	300																														
Rochefort ○	0	1	02	7	5	4	223	0	6		246	13			0	0	00	7	9	0	264	0	0		249	11	7	0	404				00	13	0													
Biarritz ○	0	6	02	8	9	0	044	2	4		221	13			7	6	904																														
Le Bourget ○	6	0	02	8	5	6	263	2	5		231	14			4	0	208																														
Lyon ○	0	0	01	8	9	0	324	0	2		222	16			3	1	503																														
Brest ○	2	×	02	8	5	4	000	1	5		284	12			8	0	306																														
Perpignan ○	2	0	01	8	6	2	281	0	2		201	17			3	0	707																														
Le Talut ○	8	×	02	8	5	7	132	2	7		281	10			8	0	305																														
Tours ○	1	0	02	7	5	4	182	2	5		243	12			4	5	901																														
Le Havre ○															4	0	01	8	8	2	262	0	5		264	10	8	8	406				00	13	0													
Marseille ○	1	0	01	7	5	3	261	0	3		181	16			5	0	903																														
Helder ○	4	×	03	6	5	8	244	2	8		172	07			9	×	303																														
Vlissingen ○	7	1	02	7	5	4	244	1	4		207	10			9	×	300																														
De Bilt ○															6	×	61	6	3	8	284	5	8		134	07	×	×	×××				03	10	1													
Zürich ○	6	4	02	8	6	3	183	1	4		206	14			8	8	704																														

Witterungsübersicht.

Sonntag, [illegible] April 1933

Unter Auffüllung ist das gestern südlich des Weißen Meeres befindliche Tief zum mittleren Tral gezogen. Die auf seiner Rückseite herabgeflossene Kaltluft hat über Mittelrußland heute den 60. Breitengrad überschritten. Auch das zweite Tief in der breiten ostsüdostwärts verlagerten nordeuropäischen Tiefdruckrinne, gestern vor der mittelnorwegischen Küste gelegen, füllte sich auf. Es zog nach Südosten und nahm die über der östlichen Ostsee und Mittelskandinavien vorhandenen schwachen Störungen in sich auf. Die von ihm ausgehende Okklusionsfront hat Danzig passiert und verläuft von hier über Lodz, Olmütz bis zu den Alpen. Durch die arktische Kaltluft, die dem norwegischen Tief zuströmte, ist das nordskandinavische Hoch aufgebaut, das nur noch durch eine sehr schmale Tiefdruckrinne von dem mit einem Keile bis nach Mittelnorwegen reichenden ostatlantischen Hoch getrennt ist. Diesem festliegenden, gegen gestern aber stark abgeschwächten Hoch hat sich das französische Teilhoch angegliedert, das sich entsprechend dem Vorringen der über [illegible] lichen maritimen Kaltluft nach Osten [illegible]

Ein starker Zustrom subtropischer [illegible] laßt durch das Vordringen des gestern [illegible] fundland gelegen mittelatlantischen [illegible] ließ das alte Island-Restlief neu [illegible] sich bereits ein starkes Teiltief we[illegible] das ostsüdostwärts zieht und einen [illegible] schon bis Südirland erstreckt. Du[illegible] tief wird schnell nachfolgen, aber [illegible] verlieren. Vorübergehend wird dann [illegible] Hoch, gegen welches das neue mitt[illegible] nicht mehr vorankommt, wieder [illegible] land vorwölben.

gez. [illegible]

Höhenluft Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Duxford 30	1. IV. 33. 9h	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								
		°C	7	1	-2	-3	-6	-9	22	-21								
		%	95	85	95	85	-	-	-	-								
		mb	991	954	901	847	794	[illegible]	698	612								
Le Bourget 46	1. IV. 33. 10h	m	200	500	1000	500	2000											
		°C	7	5	[illegible]	-3	-7											
		%	-	-	-	-	-											
		mb	987	950	895	841	790											
		m																
		°C																
		%																
		m																
		°C																
		%																
		m																
		°C																
		%																
		m																
		°C																
		%																

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg 370	106	8	WNW	-	W.N	NW.W	NW.W	NW.W			3/4 bed.				
			9	-	19	18	22	20			Sicht 20-50 km				
Nachtrag vom 1. April 1933															
Frhafen 235	400	16	S.W	-	600 SW.W	N.W	-	-	2400 W.N	2600 W.N	3200 W.N	4200 WNW	7000 ENE	7400 WNW	8200 WNW
			5	-	3	3	-	-	4	7	8	11	3	15	19
										1/2 bed.		Sicht 20-50 km			

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	20[illegible]
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12
Köln 315	48	8	W	-	NW.N	NW.N	NW	NW
			4	-	6	15	18	2[illegible]

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	40[illegible]
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	
Deutschland	49.8 N	1. IV. 33.	NE	4800 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	13.4 W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	20[illegible]
			7 T.	8 T.	9 T.		11 T.	12
Ballin	42.3 N	1. IV. 33.	WNW	-	600 W		W	
	50.2 W	17h	9	-				

den 2. April 1933

[illegible] ..WN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
					03 [illegible] 8	24. 29	10022 08
25	10177 17	03 74.	2.. 28	10146 [illegible]	[illegible]	[illegible] 58	1.. 1.
14	218 15	01 729	141 14	203 1.	[illegible]	[illegible] 15	213 10
14	219 14	01 753	323 13	202 [illegible]	[illegible]	[illegible] 00	231 10
					04 8..	1.. 58	1.1 13
15	2.. 18						
					01 .5.	[illegible] 13	183 15
					0. 2..	3.. 00	203 18
13	180 13	01 792	284 02	148 1.	[illegible]	[illegible] 15	163 11
13	193 14	01 653	325 03	194 15	02 .5.	045 26	141 11
		01 763	046 24	159 23			
		02 858	044 28	234 16			
		10 846	143 46	277 15	02 934	16. 16	238 16
		02 747	142 27	256 17	03 828	185 58	194 16
		05 520	281 00	201 11	[illegible]		
14	187 18				08 428	000 xx	205 05
29	183 18	01 773	203 03	195 13	48 069	000 39	206 05
25	208 16	01 872	614 12	198 13	00 890	000 00	214 07

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	033 17	10257 17	02 764	301 14	10189 13	01 764	36x 14	10205 14
Tarent									
Malta	01 652	244 02	197 17	01 842	262 02	188 14	02 847	122 57	225 12
Belgrad							02 765	000 15	186 07
Usküb	02 765	000 15	178 17				08 448	000 58	195 09
Spiit	02 720	202 14	185 16						
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.							00 890	323 00	114 75
Leningrad							03 758	242 28	055 02
Ust Zylma							03 890	024 28	044 74
Moskau	02 662	655 15	079 07	01 x52	243 12	103 04	02 787	223 07	133 01
Astrachan	01 682	123 02	255 11				00 790	063 00	212 01
Kijew	03 667	323 28	179 08	03 690	122 38	180 07			
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier							03 835	081 18	169 16
Tunis				01 753	043 13	193 14	05 690	000 03	202 12

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
[illegible]	[illegible]	[illegible] 08	Dodge City	00 323	xx 13	Key West	00 152	1017 23	Dutch Harbor	02 202	1004 51	Winnipeg	70 285	1007 01	Nottingham J.	02 323	1013 57
[illegible]	[illegible]	[illegible] 18	Corpus Christi	02 123	1043 23	Charleston	00 203	12 19	Tanana	02 242	02 56	White River			Resolution J.	02 243	12 54
[illegible]	[illegible]	[illegible] 22	Duluth	02 203	05 07	Hatteras	00 206	18 18	Cordova	00 [illegible] 3	13 03	Doucet	60 083	03 01	Bermuda	01 163	24 17
[illegible]	[illegible]	[illegible] 14	St. Joseph	02 283	17 14	Washington	02 242	05 17	Juneau	60 083	29 06	Father Point	00 043	17 51	Julianehaab		
[illegible]	[illegible]	[illegible] 17	Little Rock	02 302	11 23	Scranton	01 202	02 12	Aklavik	01 16.	.3 55	Chatam	01 123	24 51	Godthaab		
[illegible]	[illegible]	[illegible] 09	New Orleans	01 202	12 22	Nantucket	60 164	06 09	Ft. Simpson	60 00.	11 [illegible]	Halifax	00 162	15 09	Godhavn		
[illegible]	[illegible]	[illegible] 11	Chicago	01 242	09 08	Portland	60 154	10 04	Prince Rupert	60 124	82 06	Sydney	01 04.	23 55	Angmagssalik		
[illegible]	[illegible]	[illegible] 12	Cleveland	02 245	07 07	Eastport	70 125	17 00	Edmonton	02 243	14 07	Cap Race	00 085	16 00	MILES CITY [redacted]	02 283	18 10
[illegible]	[illegible]	[illegible] 26	Nashville	02 243	19 17	Honolulu	60 684	12 21	Medicine Hat	01 283	14 09	Harrington	00 083	23 32	ATLANTA [redacted]	01 342	15 18
[illegible]	[illegible]	[illegible] 20	Jacksonville	00 163	15 23	Nome	02 083	86 52	The Pas	00 323	15 xx	Belle Isle	02 68.	22 63	MONTREAL [redacted]		

Schiffsmeldungen.

1. April 1933 — 2. April 1933

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

1. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	[illegible]	18107	32303	26816	3 5xx7	24727	45911
[illegible]	[illegible]	57613	30685	18802	3 8xx8	[illegible]	29701
[illegible]	[illegible]	10813	30301	46811	3 1002	43602	67366
[illegible]	[illegible]	52013	28527	70xxx	3 8xx7	95727	27401
[illegible]	[illegible]	10812	32601	238..	3 1002	64812	—
[illegible]	[illegible]	60513	30601	21751	3 4xx7	92725	65382
[illegible]	[illegible]	10512	32601	19816	3 1002	64812	—
[illegible]	[illegible]	09519	32100	09804	3 5000	74600	65303
[illegible]	[illegible]	13819	04101	008..	3 1004	452..	65310
[illegible]	[illegible]	5.819	28602	2....	3 xxx7	94727	29607
[illegible]	[illegible]	25819	32503	25816	3 5xx8	64818	85301
[illegible]	[illegible]	49619	26602	05813	3 8xx6	74616	27806
[illegible]	[illegible]	23019	32102	99500	3		
[illegible]	[illegible]	52219	10302	06754	3		
[illegible]	[illegible]	08419	02827	99701	3		
[illegible]	[illegible]	06019	30403	03855	3		
"	[illegible]	24019	20463	91507	3		
"	[illegible]	13219	14654	11604	3		
"	[illegible]	04219	28503	12795	3		
[illegible]	[illegible]	21113	20505	18710	3 5xx8	51528	56810
[illegible]	[illegible]	47913	23502	07804	3 4xx6	91726	16102
[illegible]	[illegible]	60307	28400	06903	3 0000	51700	26300
[illegible]	[illegible]	12613	03577	20856	3 xxx9	81269	90200
[illegible]	[illegible]	43213	06501	07861	3 4032	90002	62204
[illegible]	[illegible]	03713	28803	14606	3 4608	45715	61815
[illegible]	[illegible]	01613	6.527	11808	3 3004	24774	75475
[illegible]	[illegible]	02213	24261	..708	3 8987	23423	55810
[illegible]	[illegible]	05713	224..	..12	3 5008	3.428	15612
[illegible]	[illegible]	20013	044..	..9	3 x2x4	23114	13509
[illegible]	[illegible]	14713	025.0	..17	3 700x	51805	11215
[illegible]	[illegible]	05013	20202	xx713	3 1613	34402	64305
[illegible]	[illegible]	05813	31580	2..11	3 8106	64814	25x20
[illegible]	[illegible]	16712	32102	..2	3 4xx5	42715	26303
[illegible]	[illegible]	56712	16502		3 0665	24730	68604
[illegible]	[illegible]	09713	31601		3 .004	50004	953.
[illegible]	[illegible]	31713	16150		3	344..	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

2. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	10415	10101	30700	20812	3 0000	65700	
Usambara	10226	17201	06400	21937	3 0000	30010	45805
Ubena	10345	15201	32414	21816	3 6004	54814	[illegible]
Deutschland	10498	16401	20402	28711	3 3004	69914	[illegible]
Berlin	10499	11801	18102	32810	3 8004	64714	[illegible]
Dresden	10415	64001	10552	17606	3 6xx8	2.74.	65813
Bremen	10420	60301	28671	11802	3 6xx8	64774	25803
Europa	10499	70201	22202	xx808	3 1004	71714	6x709
Berlin	10494	14307	403	29810	3 5xx8	51628	65807
Deutschland	10498	19907	18501	22812	3 3003	30013	.7814
Bremen	10432	47007	28685	05702	3 2004	64774	77815
Dresden	10412	65907	18408	08507	3 0009	10029	.5620
Alb. Ballin	10492	44907	20401	04805	3 1002	92572	.7804
" "	10433	47401	26402	08802	3 8004	72674	27800
Ubena	10256	75507	30625	17813	3 5xx8	74828	85611
Gen. S. Martin	10256	20507	04402	25317	3 5xx6	72816	54609
Fischdampfer	10637	16407	16102	xx706	3		
"	13559	16407	26301	07903	3		
"	13663	11307	02585	04701	3		
Wadai	10422	09807	05600	20812	3 0000	64700	—
	13536	04507	30502	28706	3 4186	45713	65813
	10594	05707	18663	09608	3 0208	45550	65850
	13536	03507	28401	21807	3 01x7	34720	16805
	10553	10607	20603	18711	3 52x8	24527	56216
	10429	09507	04409	21811	3 0000	68400	15505
	10436	09407	06502	24811	3 1xx4	6421x	
	10450	11307	40301	33810	3 1003	72713	36008
	10475	08007	28102	xx711	3 1xx4	32410	
	10425	11207	32602	24717	3 8004	75114	26815
	13410	05607	30201	228.3	3 0412	41800	28305
	13383	03707	02201	xx814	3 0184	43710	[illegible]
	10425	24407	13502	23758	3 3007	41327	55811
	.380	10307	..502	15614	3 5xx7	55727	53968
		..07	[illegible]	[illegible]	3 6xx8	74828	85611
		..11	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	44112	17805
		..7	304..	[illegible]	3 [illegible]	62824	17807
					3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
					3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
					3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
					3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 93

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 3. April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

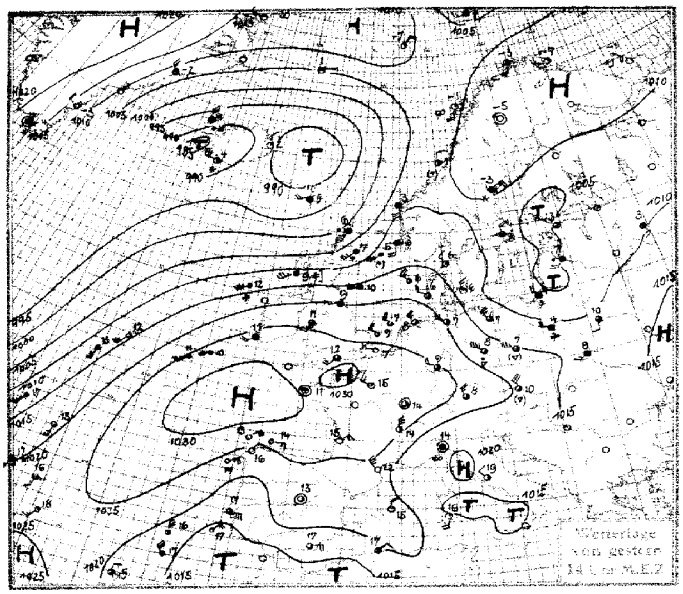
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	50	02736	26576	40212 07	68 305	5x	03668	24228	40184 08	8x 806	xx xx 0	5x	03628	24478	40127 07	9x 300	04 05 1
Bremen	5x	03858	61628	212 08	4x 204	52	02865	26375	199 07	60 703	01 09 0	6x	52428	24448	140 08	7x 403	03 05 1
Hamburg	40	02846	59615	189 07	63 304	70	02844	26316	190 06	78 300	00 08 0	5x	57328	22358	118 07	9x 601	06 05 1
Kiel	40	02744	28514	175 08	8x 308	50	01683	28113	181 05	7x 303	00 10 0	6x	57318	20258	101 06	9x 603	02 04 1
Flensburg	2x	02764	28624	181 06	7x 311	8x	03778	24228	181 05	7x 300	00 07 0	6x	52548	24348	099 06	9x 605	02 04 1
Stettin	8x	52846	61516	135 07	6x 305	80	01844	26474	151 06	70 307	92 08 0	62	22744	18358	123 02	9x 809	94 02 1
Danzig	83	61746	26478	086 06	7x 305	50	01853	26323	107 03	70 208	97 06 0	03	01870	22213	114 03	84 300	91 0* 0
Königsberg i. Pr.	6x	52638	26448	059 04	9x 202	5x	62658	26458	077 02	9x 406	03 06 1	67	71635	24227	101 02	8x 100	91 00 1
Aachen	57	03855	24528	256 10	57 905							6x	54418	24468	210 06	9x 302	01 06 1
Nordhorn	85	02854	30526	227 10	54 801	02	03690	26428	205 08	7x 603	00 11 0	6x	21638	28448	159 07	9x 302	05 06 1
Hannover	86	02866	59675	213 08	6x 103	51	02863	26227	208 07	6x 300	93 10 0	6x	58528	22458	148 06	9x 606	04 05 1
Erfurt	9x	81848	60778	218 07	6x 300	52	02854	24375	208 06	8x 300	99 09 0	62	64645	23558	162 05	9x 604	99 04 1
Magdeburg	8x	25866	59675	190 08	51 203	5x	01854	26414	202 07	51 203	01 09 1	5x	62658	22358	141 06	9x 705	03 06 1
Berlin	80	02856	61526	163 08	50 306	4x	02967	59327	178 07	4x 206	94 09 1	62	62646	20258	132 04	9x 807	03 03 1
Dresden	96	81935	69876	176 08	5x 901	61	03748	26478	194 06	7x 304	02 08 1	62	52746	24358	151 04	9x 603	03 01 1
Grünberg i. Schl.	6x	85855	28775	146 07	61 702	50	01853	28473	164 05	50 308	01 08 1	6x	68538	20268	150 02	9x 605	91 00 1
Breslau	62	14855	57776	146 07	6x 807	63	27854	26376	163 05	8x 202	03 08 1	62	62635	22266	158 02	9x 907	01 0' 1
Essen	87	03955	26428	243 09	6x 904	02	03790	26128	228 09	6x 603	00 14 0	6x	52408	26248	192 06	9x 202	01 05 1
Mirow												5x	03638	20248	119 04	9x xxx	00 04 0
Hof	83	02844	58415	214 06	70 800	53	01642	24213	250 02	70 302	00 06 1	6x	62535	23468	177 02	9x 804	02 51 1
Gleiwitz	9x	14836	24426	157 06	8x 100	6x	61538	24368	163 03	9x 805	01 08 1	02	03780	20278	164 03	77 708	01 01 1
Frankfurt am Main	83	02864	26426	257 09	7x 802	53	05864	22127	242 09	6x 805	00 11 0	52	05763	22328	198 08	6x 602	00 04 0
Karlsruhe	70	02974	32125	264 11	37 804	07	02990	20114	251 10	44 300	00 12 0	02	03790	63428	217 08	6x 405	00 06 0
Friedrichshafen	6x	03758	16228	266 07	7x 802	5x	02764	20115	264 08	72 402	98 10 0	02	03790	20228	246 04	80 300	00 01 0
Fürth	20	02855	59516	247 06	57 900	5x	02867	28427	248 06	6x 301	97 08 0	62	51763	24358	201 06	8x 705	94 04 1
München	50	02855	30515	244 08	41 804	50	02854	28515	240 05	58 306	00 09 0	62	63646	57758	219 07	6x 604	97 03 0
Feldberg i. T. 801 m	63	03717	26568	9066 01	9x 101	53	03755	26427	9060 03	6x 901	92 04 1	5x	03728	28628	9010 01	9x 503	00 01 1
Kahler Asten 850 m	6x	87727	26477	9055 00	9x 101	07	02790	24327	9055 02	9x 902	96 02 3	xx	570x9	22449	9006 01	9x 502	04 01 3
Wasserkuppe 926 m	97	27835	26778	9052 52	9x 301	52	03838	24628	9050 00	9x 601	01 00 6	6x	52009	24569	9003 00	9x 800	97 50 7
Brocken 1153 m	xx	87109	59769	9012 53	9x 207	56	49206	26437	9017 52	98 202	03 52 8	xx	77009	24769	9960 51	9x 601	06 52 8
Fichtelberg 1213 m	xx	77009	26869	8999 53	9x 500	xx	46009	26969	9006 53	9x 202	06 00 8	xx	46009	26869	9964 52	9x 714	05 54 9
Schneekoppe 1610 m	xx	75009	24769	7918 56	9x 300	xx	74009	28869	7918 57	9x 203	01 54 9	68	72666	26667	7917 55	9x 807	01 59 9
Feldberg, Schw. 1497 m	12	02843	28275	9090 51	61 304	04	02790	28114	9093 51	61 301	93 01 6	52	05634	55516	9060 52	9x 804	00 52 6
Zugspitze 2962 m	xx	77009	30769	7020 63	9x 902	xx	77009	30569	7040 63	9x 302	99 61 9	xx	77009	26669	7017 62	9x 602	99 63 9

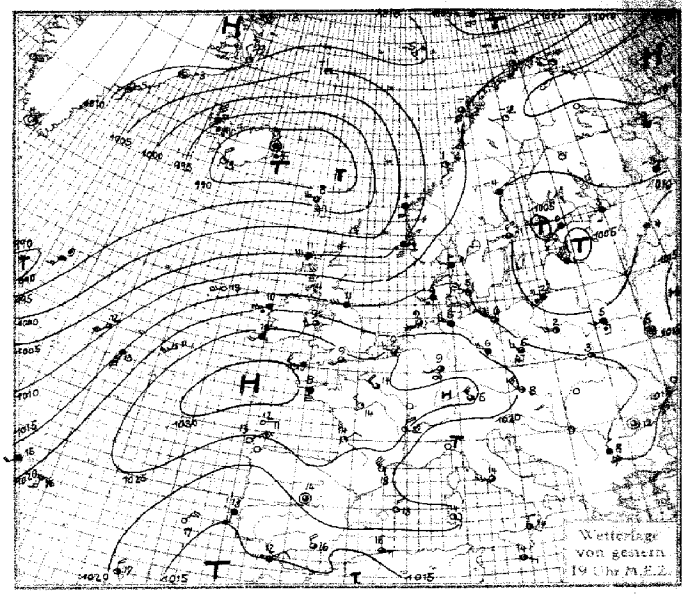
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

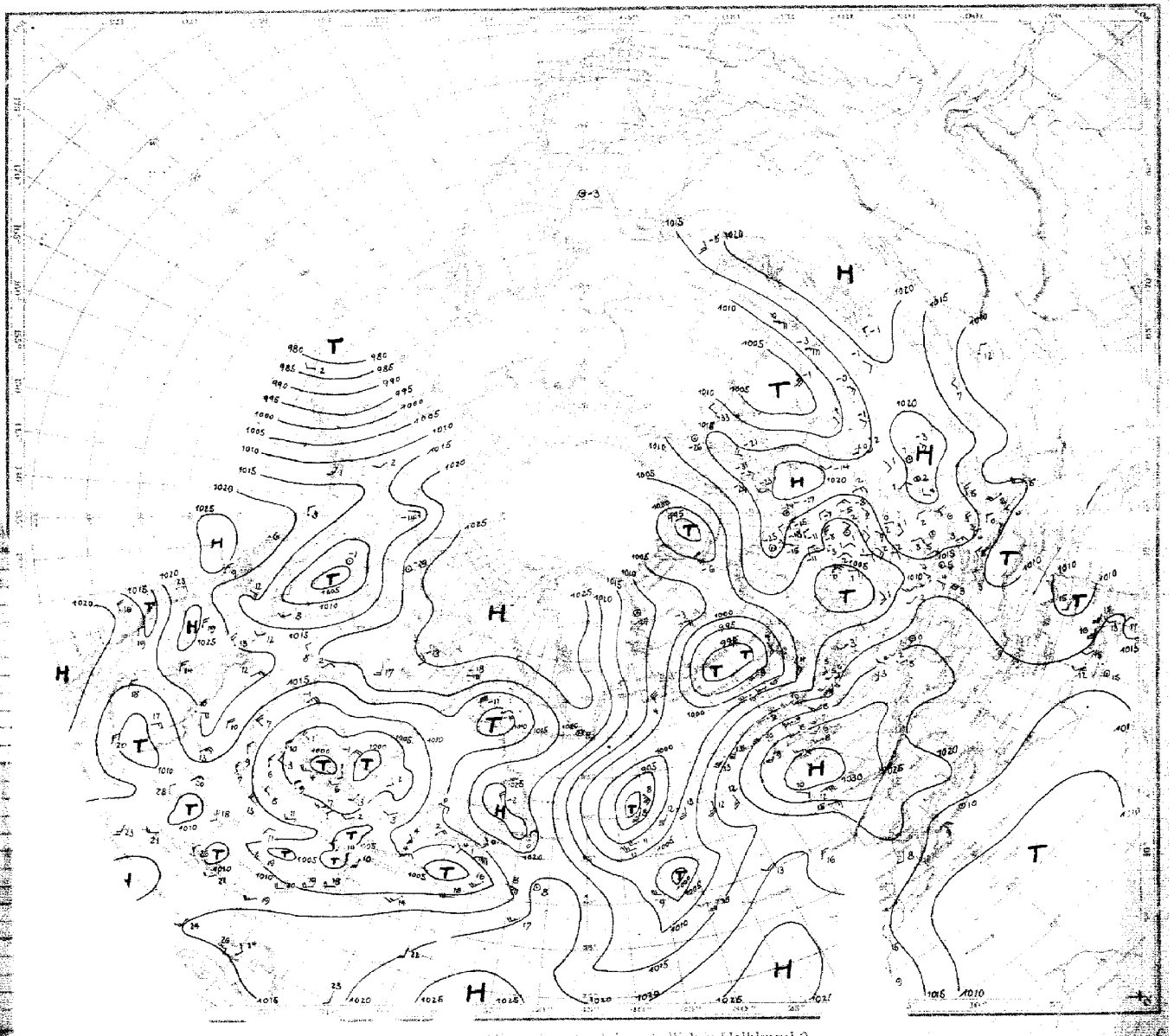
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †	59	02773	24304	xxx↓09	70 302	5x	03763	24428	xxx↓06	30 863	00 43 6	5x	03758	24528	xxx↓08	80 303	02 34 6
Borkum °	24	02744	28514	40221 08	70 001	81	02645	20527	40193 07	9x 604	00 26 0	61	03685	20558	40136 07	9x 402	05 36 1
Außenjade †	32	01763	28403	xxx↓06	80 307	5x	03648	22328	xxx↓05	9x 805	00 32 7	5x	03648	24528	xxx↓06	9x 801	03 22 7
Cuxhaven °	90	02743	61714	203 07	x4 307	02	03790	24818	193 06	xx 802	xx 47 0	6x	03638	24578	131 06	xx 300	xx 26 1
Elbe I †	00	01790	28413	xxx↓06	82 305	60	03758	24328	xxx↓05	9x 813	00 62 6	20	03748	24328	xxx↓06	9x 300	03 52 [illegible]
Helgoland °	50	02736	28416	212 06	80 309	5x	03628	24328	187 06	8x 803	xx 26 0	8x	05548	22428	131 06	9x 8xx	
Amrumbank †	00	01790	28412	xxx↓06	87 304	5x	037x8	24328	xxx↓05	9x 806	00 43 7	5x	027x7	26427	xxx↓06	9x 806	03 33
List °	00	02790	26615	177 06	87 204	04	03760	20428	163 05	9x 801	00 26 0	60	03648	22428	087 06	9x 300	03 1x
Bülk	40	01844	28714	164 08	60 307	03	03890	28428	172 05	67 304	00 28 1	5x	05558	22428	092 06	9x 903	02 2
Marienleuchte °	7x	02754	61714	140 07	7x 312	5x	02747	26627	153 05	7x 303	00 37 0	6x	52648	22448	092 05	9x 807	95 2
Fehmarnbelt †	xx	02765	28622	160 06	7x 307	5x	03768	26526	170 05	7x 303	00 40 0	xx	46109	22439	100 06	9x 809	01
Warnemünde °	40	01843	26603	150 06	62 105	50	03855	26518	166 06	77 403	00 48 0	5x	03768	18328	103 05	9x 604	00
Arkona °	0x	00990	53700	124 05	80 306	05	01990	24803	147 04	70 306	00 40 0	5x	03838	16428	100 03	9x 610	9/
Adlergrund †	80	01853	26403	106 05	80 305	86	01852	28503	146 05	60 309	W.T. <3°	5x	03748	22328	106 03	90 806	[illegible]
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01[illegible]63	24553	096 05	70 307	10	01762	24312	111 04	80 302	00 27 0	93	01663	22414	106 04	80 603	
Memel °	9x	05533	00058	xxx xx	8x 401												

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ab
Borkumriff †	5x	03768	24428	xxx↓07	80 805	6x	62548	24458	xxx↓07	9x 811		5x	03763	24528	xxx↓08	8x 3[illegible]
Borkum °	82	02745	20427	402[illegible]0 07	8x 711	xx	646x9	20686	40143 06	9x 806		5x	05638	24628	40161 08	9x [illegible]
Außenjade †	52	0365x	24318	xxx↓05	9x 809							6x	03648	24423	xxx↓06	9x
Wilhelmshaven °	5x	08468	24528	[illegible] 08	7x 905	xx	517x8	55348	140 06	8x 911		5x	05558	24428	130 09	9
Cuxhaven °						xx	616x8	22458	137 06	xx 813	xx 36 1	6x	51648	24548	123 07	
Elbe I †	06	037x0	24318	[illegible] 06	92 300							2x	03748	24428	xxx↓06	
Helgoland °	5x	03628	28428	[illegible] 05	8x 809	xx	673x8	24458	127 05	9x 8[illegible]		76	05538	57528	109 0[illegible]	
Amrumbank †	5x	027x7	24327	[illegible] 06	9x 805							6x	62668	24378	xxx↓	
List °	02	03850	20528	[illegible]5	9x 806	xx	670xx	2036x	109 05	9x 815		60	64638	22468	07[illegible]	
Bülk °	10	02841	28617	[illegible]7	57 403							6x	52558	246[illegible]8	0	
Marienleuchte °	5x	02745	5972	[illegible]7	7x 304							6x	52538	57643		
Fehmarnbelt †	2x	02757	266	[illegible]	7x 301											
Arkona °	00	00990	577		70 308											
Adlergrund †	26	01853	384[illegible]		80 307	26	02753	26215	119 03	90						
Swinemünde																



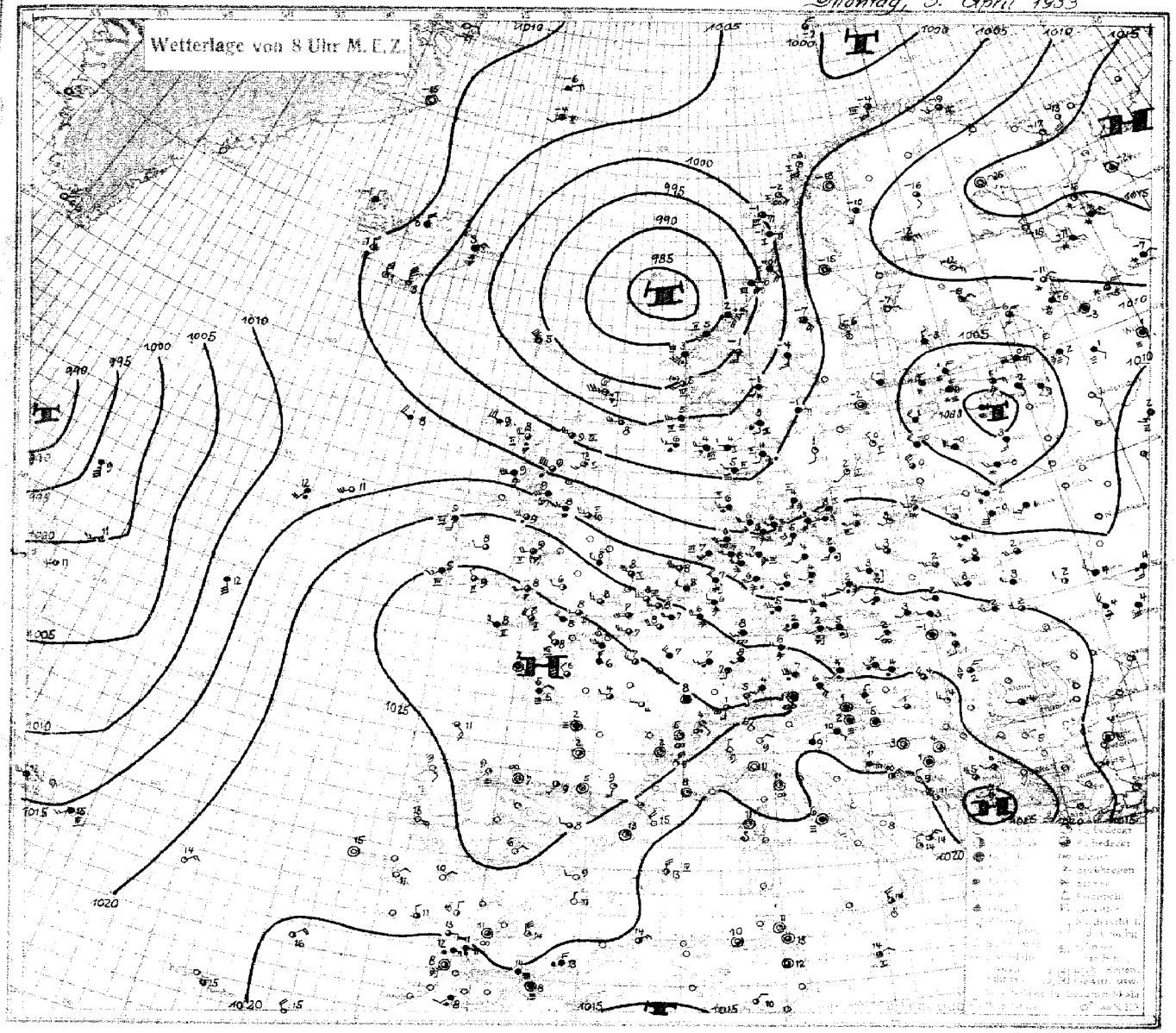


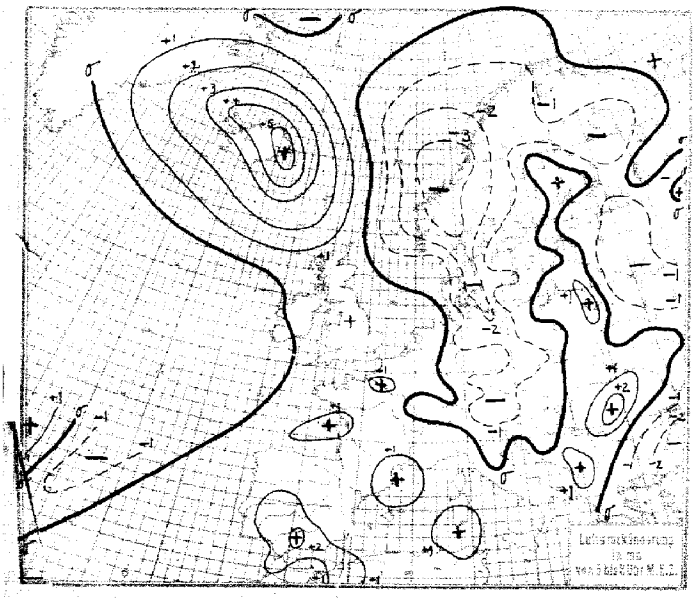


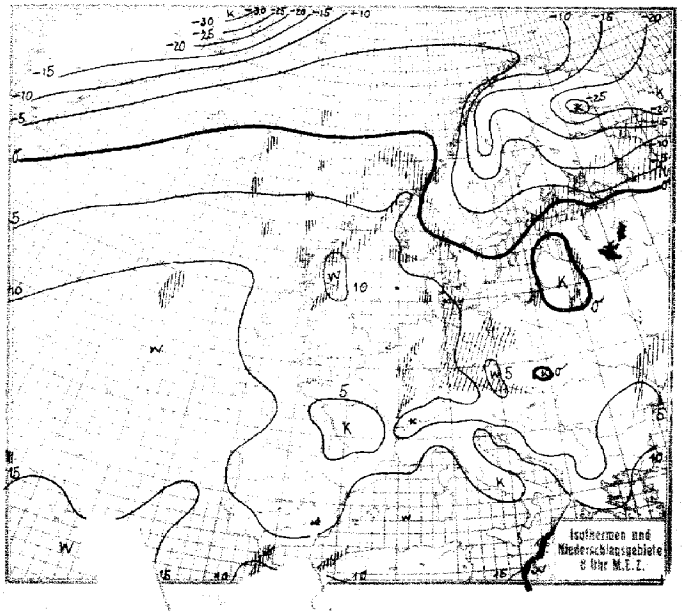
Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2

SEEWARTE

Montag, 3. April 1933







Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM S V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm S V_s° E
Thorshavn o	6x	54 408	224 58	9936 10	9x 301	60	21 725	245 45	9946 08	90 301	09 47 0	60	02 726	287 76	9959 85	90 313	02 57 1
Reykjavik	5x	02 736	184 26	859 06	7x 803	5x	81 635	282 78	906 03	8x 320	–	1x	02 744	324 14	10096 01	7x 313	00 xx 0
Isafjord	6x	68 xx8	326 68	919 01	xx 300	6x	68 xx8	326 68	978 01	xx 323	–	6x	03 xx8	322 28	127 51	xx 320	–
Acureyrie	6x	85 xx8	321 68	895 02	xx 808	6x	68 xx8	322 68	898 01	xx 308	–	5x	03 xx8	324 58	095 00	xx 320	–
Seyd'sfjord	x3	01 xx0	322 02	907 02	xx 808	6x	68 xx8	000 28	866 03	xx 813	–	6x	83 xx8	043 18	027 03	xx 328	–
Westmann I.	6x	72 xx4	246 74	888 04	xx 300	1x	01 xx3	324 03	884 03	xx 500	–	02	01 x90	326 02	060 01	xx 313	–
Aberdeen o	57	02 864	204 55	10098 11	6x 820							83	02 854	203 15	077 12	61 203	00 18 0
Malin Head o	62	03 747	226 78	155 11	90 708	62	81 737	227 78	145 09	90 200	94 47 1						
Tynemouth o	60	03 648	223 28	183 09	70 709	60	03 648	246 28	142 11	70 812	00 26 0	40	02 865	245 15	144 10	80 202	00 28 0
Croydon	07	01 790	214 14	265 13	42 814	07	02 690	203 16	236 12	62 606	00 14 0	07	02 790	233 15	238 08	8x 301	00 06 0
Lerwick o	60	66 538	187 58	004 06	90 815							80	25 844	917 74	9976 06	70 200	03 xx 0
Valentia o	5x	03 858	204 28	273 11	7x 000	5x	03 848	204 28	266 10	7x 701	00 38 0	5x	03 858	203 28	10259 09	8x 601	00 38 0
Guernsey o	10	01 751	262 11	292 13	60 901	71	01 754	243 14	282 09	71 604	00 27 0	50	02 745	284 15	276 08	80 202	00 37 0
Stornoway o						82	03 738	246 58	051 11	90 200	05 46 1	86	81 744	244 75	080 08	90 205	02 27 1
Holyhead o	10	02 851	185 17	241 11	72 723	07	02 790	214 17	217 09	88 706	82 70 0	50	14 847	214 17	232 09	71 402	00 28 0
Yarmouth o	13	02 653	224 15	236 12	60 905	40	02 666	223 16	204 12	50 807	00 26 0	44	02 764	254 15	186 08	80 102	94 17 0
Blacksod P. o						5x	61 708	227 58	191 10	9x 601	97 67 1	5x	03 728	164 28	214 09	9x 501	00 37 0
Scilly o												5x	03 868	264 18	289 08	8x 401	00 28 0
Myggbukta o	00	01 990	261 03	120 70	61 301	00	01 890	000 03	117 68	62 602	00 x9 8	00	00 990	052 00	116 77	70 602	00 x9 8
Jan Mayen o	10	01 971	061 01	074 01	70 804	50	01 972	102 02	056 51	70 806	00 29 9	5x	02 957	192 27	062 54	7x 303	00 29 9
Longyearbyen o	50	71 648	201 78	021 61	4x 804	50	82 744	301 14	007 63	40 804	92 xx 9	06	01 962	321 02	024 66	40 001	00 69 9
Bäreninsel o	07	03 980	223 28	047 54	9x 810	62	08 543	244 68	015 54	92 810	92 x8 6	14	02 953	012 65	006 57	83 300	91 x9 6
Vardö o	20	01 943	225 03	129 57	80 902	61	01 941	214 03	116 60	70 703	00 39 8	24	02 942	223 06	074 59	80 200	00 39 8
Ingöy o	00	02 990	164 25	113 53	67 901	81	02 962	164 04	090 54	65 807	97 39 4	52	02 963	154 84	031 54	70 805	00 39 9
Andenes o	00	01 990	183 03	104 52	67 903	03	02 990	203 16	093 55	67 604	00 19 6	03	01 990	154 02	033 53	70 907	00 19 6
Röst o	41	02 964	092 15	091 50	7x 303	52	71 758	184 68	076 50	7x 806	94 27 6	11	02 971	105 25	001 51	66 714	97 39 6
Nordöyan o	80	10 824	322 24	091 01	80 000	80	01 803	142 03	070 01	70 805	95 28 1	52	03 942	126 18	9928 50	7x 815	00 38 1
Ona o						02	03 990	122 28	036 04	5x 818	00 28 1	57	82 663	195 78	900 05	8x 715	01 27 1
Krakenes o						52	03 833	164 28	019 04	7x 723	00 38 1	52	10 734	205 78	927 03	9x 513	04 37 1
Utsira o	02	03 970	164 18	131 03	7x 807	9x	64 858	165 58	063 03	9x 826	04 38 1	xx	48 119	225 39	10010 05	9x 807	15 31 1
Lista o	51	02 962	244 26	148 04	8x 803	64	64 748	123 58	109 03	9x 813	02 27 1	6x	64 448	244 58	032 04	9x 802	10 34 1
Fer[illegible] o	10	01 961	191 02	128 05	55 803	02	02 890	192 27	105 03	7x 806	00 28 0	62	62 855	162 28	030 03	8x 812	02 28 1
Svendalsfiona	50	02 988	282 08	8977 52	2x 804	02	74 540	082 68	8939 55	4x 710	01 xx 9	02	78 540	213 78	8864 50	5x 714	04 56 9
Haparanda	00	00 990	042 00	10133 55	40 300	00	00 990	000 00	10136 59	70 300	00 55 9	00	02 990	083 14	10117 62	72 805	00 68 9
Jönköping	00	00 990	303 00	115 06	40 304	51	02 971	282 15	118 04	72 102	00 06 1	52	03 764	162 28	075 01	7x 904	00 52 4
Wisby o	50	02 xx5	304 35	082 02	90 310	50	02 9x5	302 45	092 02	80 308	98 19 1	14	01 9x2	301 03	088 00	70 602	00 19 0
Stensele												05	01 980	030 04	083 65	98 806	00 72 9
Härnösand o	50	72 438	045 68	111 53	70 307	60	03 838	042 68	117 54	70 305	94 29 8	10	01 941	321 11	074 56	60 807	00 09 8
Stockholm	40	02 855	324 25	086 03	5x 304	5x	02 857	324 17	107 51	8x 307	00 05 0	5x	02 867	000 27	086 52	7x 603	00 53 4
Gällivare	00	00 990	000 00	128 55	30 300	40	01 951	231 01	133 62	60 602	00 53 9	50	02 944	171 06	080 60	42 806	00 71 9
Kopenhagen o	10	01 862	303 12	134 06	80 312	47	02 752	281 14	150 05	70 103	00 17 0	60	51 648	183 58	092 04	90 813	97 26 1
Skagen o	03	01 890	282 13	143 06	x3 304	02	03 890	242 18	124 04	xx 803	00 28 0	50	58 558	182 58	035 04	x0 808	03 25 1
Hanstholm o	08	01 890	242 02	151 05	70 000	60	22 738	223 18	148 04	80 801	91 37 1	50	45 138	242 38	046 05	90 601	02 21 1
Helsingfors o	5x	08 439	162 39	048 02	9x 306	5x	45 339	141 39	058 51	9x 303	00 02 6	5x	72 638	044 68	038 01	9x 801	97 51 9
Sortavala												62	72 558	043 68	081 56	90 801	94 57 9
Wasa o	50	05 548	045 28	088 53	60 303	00	00 990	043 00	099 56	60 300	00 52 4	00	00 990	080 00	081 57	60 300	00 60 4
Sodankylä	00	00 990	000 00	146 57	50 103	00	00 990	000 00	154 66	70 401	00 56 9	03	02 990	142 15	128 66	90 803	00 81 9
Dorpat	5x	03 648	222 28	057 05	8x 302	5x	73 568	101 x7	046 04	9x 601	93 2x 9	xx	46 209	241 59	9999 01	9x 800	08 00 2
Filsand	5x	03 658	283 38	048 02	9x 303	5x	03 748	285 28	053 00	8x 308	00 04 2	5x	03 748	284 68	10049 01	8x 301	92 51 1
Riga	5x	61 748	184 28	054 07	7x 806	5x	03 748	305 28	056 01	9x 403	92 08 1	5x	03 748	266 68	048 50	8x 300	04 51 7
Malnava	61	61 756	204 48	061 08	6x 803	61	53 654	202 48	058 05	8x 803	95 10 1	5x	03 75x	163 48	007 03	9x 806	92 02 1
Kowno	8x	50 668	200 22	xxx xx	xx xxx												
Warschau	60	52 638	244 48	112 04	90 104	50	02 634	243 44	121 02	90 203	01 06 0	51	02 643	243 15	121 02	98 801	00 01 0
Krakau	20	02 745	573 25	151 07	40 903	81	03 745	573 28	162 03	80 304	01 08 0	57	03 654	242 28	171 03	80 603	10 01 0
Lemberg	90	03 648	203 28	114 08	50 807	61	02 634	222 26	145 03	90 301	01 11 2	50	03 648	573 28	158 02	80 300	00 50 2
Pinsk	70	02 657	162 27	106 10	50 706	50	22 548	223 58	115 05	90 302	96 10 2	60	02 757	224 57	117 03	80 402	92 02 1
Rochefort	10	01 864	043 04	289 16	50 808	00	00 790	043 00	277 13	80 602	00 17 0	60	40 188	000 18	287 02	93 306	00 02 0
Biarritz	00	00 890	261 00	267 14	60 901	00	01 890	231 03	251 14	74 603	00 17 0						
Le Bourget	00	01 790	263 13	278 15	42 906	00	02 790	284 15	259 14	44 602	00 16 0	67	02 744	263 25	258 07	8x 405	00 06 0
Lyon	10	02 854	656 14	265 14	41 804	00	01 890	024 21	244 12	51 501	00 15 0	04	05 590	000 03	273 05	81 403	00 02 0
Brest	20	01 752	000 02	299 11	80 801	xx	48 119	241 38	293 08	9x 601	00 xx x	24	02 854	000 35	285 07	80 300	00 06 0
Perpignan	00	00 890	617 00	219 22	10 907	00	02 890	617 04	213 18	24 202	00 22 0	00	01 890	284 02	233 1x	4x 206	00 13 0
Le Talut	20	02 753	162 24	295 11	85 300							xx	46 209	042 39	282 05	9x 102	00 04 1
Tours												00	01 690	242 04	283 04	92 201	00 03 0
Le Havre	00	01 890	242 02	301 10	75 902	00	01 890	244 02	279 11	85 604	00 13 0	53	03 748	577 08	277 08	8x 204	00 07 0
Marseille	00	01 890	636 02	185 18	35 910	00	02 890	637 16	166 15	46 602	00 18 0	00	01 790	000 03	218 08	74 307	80 02 0
Helder o	01	02 690	243 26	235 06	8x 602	05	02 690	204 26	189 07	8x 608	xx xx x	04	02 690	245 25	167 08	80 104	02 26 1
Vlissingen o						15	02 6x2	243 16	260 09	7x 601	43 21 2	5x	02 667	245 57	207 08	9x 306	96 26 0
De Bilt	21	02 764	244 17	246 11	8x 802	54	02 764	222 17	224 08	7x 805	00 11 0	5x	03 648	264 58	186 08	8x 403	02 07 1
Zürich	67	03 852	262 58	250 09	6x 901	54	02 853	162 14	259 09	53 401	93 12 0	07	02 790	141 17	239 05	7x 501	00 02 1
Bern	80	02 766	241 26	239 10	50 901							04	05 890	160 15	250 01	85 300	00 01 0
Säntis	xx	77 109	263 69	xxx 58	9x 301	xx	77 009	265 69	xxx 59	9x 402	11 56 9	02	37 990	[illegible]28 38	xxx 59	9x 704	03 62 9
Wien												60	62 658	[illegible]42 18	209 14	8x 803	02 04 1
Klagenfurt												50	03 878	000 28	219 01	8x 807	00 00 0
Innsbruck												5x	05 548	100 28	250 01	9x 807	01 01 1
Budapest	77	02 963	013 15	175 10	5x 101	10	0[illegible]	553 01	181 08	30 202	97 15 0	09	02 990	[illegible]43 07	219 04	76 801	00 03 0
Fünfkirchen												52	02 763	241 16	221 01	85 801	03 01 1
Debrecen												65	88 764	143 15	174 02	8x 300	97 53 3
Prag	6x	88 857	635 77	48[illegible]	[illegible]903	6x	8[illegible]	644 76	214 04	8x 210	95 08 1	61	22 554	233 58	163 05	8x 905	02 03 1
	[illegible]	02 754	143 25	41[illegible]	200	53	[illegible]	144 14	178 03	90 201	02 07 1	5x	05 548	[illegible]48	171 0[illegible]	[illegible]	92 01 [illegible]

1

Witterungsübersicht.

Montag, den 3. April 19..

Das Ostseetief hat sich nur sehr wenig nach Osten verlagert. Die starke Nordwestströmung auf seiner Rückseite wurde durch das schnelle Vordringen eines Ausläufers der Nordseezyklone bald geschwächt. Aus den Temperaturgegensätzen zwischen nordrussischer Kaltluft und vom Schwarzen Meer heranströmender Warmluft schöpft die baltische Zyklone aber neue Energie, sodaß ihr Zentrum seit gestern abend sich wieder vertiefte.

Vom Islandtief besteht heute nur noch der östliche Kern, der über das Nordmeer nach Mittelskandinavien wandert. Mit ihm erfolgt in breiter Front ein Warmluftvorstoß nach Osten auf der Linie Ona – Hamburg – Karlsruhe. Die von Island herantransportierten Kaltluftmassen sind erst über die Shetlandinseln und nach Nordschottland gelangt. Westlich von 15° W.L. dringt aber wieder Warmluft nordwärts vor.

Das südwesteuropäische Hoch behauptet seine Lage über der Biskayasee und erhält somit die Westwetterlage für Europa aufrecht.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	10²³	m	Boden	620	820	1670	1830	2500					Hochnebeldecke v. 150–1000 m; im NW stärker in Cu übergehend. 7/10 Fr.St.Fr. v. 1–6 bis 1600 m, 9/10 ASt u. Ac u. 6. 3000 m. Die Lücken nicht sichtbar. Sicht 1–2 km. Böig bis 70 km.
		°C	8.2	5.3	5.7	2.5	2.3	-1.7					
		%	92	95	95	94	82	63					
		mb	1009	937	915	824	803	743					
Jokkmokk	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000				—
		°C	-1	-1	-3	-6	-11	-15	-17				
		%	95	95	85	75	95	65	45				
		mb	977	941	895	842	787	740	693				
Reims 83	10	m	200	500	1000	1500	2000	3000	4000				—
		°C	5	4	3	3	1	-5	-12				
		%											
		mb	990	953	878	8114	793	700	617				
Lindenbg. 106	7	m	Boden	400	700	900	1500	1800	2000	3050	3590		bed., 00,2–4 km Sicht.
		°C	3.1	0.1	-1.0	-1.7	-4.2	-6.0	-11.0	-10.0	-13.5		
		%	97	98	98	98	95	90	96	85	80		
		mb	999	965	924	910	855	797	695	690	688		
München 506	8	m	Boden	800	1800	2500	2600	3200	3500	3650			Regen, 10–20 km Sicht.
		°C	6.1	5.4	-2.3	-7.2	-7.3	-10.3	-10.2	-10.4			
		%	65	65	75	92	92	98	98	98			
		mb	960	922	825	749	737	686	663	658			
Darmstadt 173	8	m	Boden	1190	1800	2000	2300	3400	4700	5700			bed., 10–20 km Sicht.
		°C	6.9	2.0	0.4	0.0	-4.3	-4.3	-12.5	-16.7			
		%	66	74	68	76	90	86	82	77			
		mb	998	892	814	792	680	671	565	523			
Königsbg. 28	8	m	Boden	100	800	2300	2700	3200	3500	3900	5000		3/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	1.9	2.5	-2.8	-14.3	-12.9	-14.2	-17.0	-17.4	-24.5		
		%	85	80	90	75	48	39	36	35	31		
		mb	1007	992	912	757	745	661	619	605	523		
Berlin 56	8	m	Boden	400	1000	2100	2200	2700	3900	4600	5000	5100	6600 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	4.6	7.5	0.5	-4.5	-4.1	-8.4	-13.2	-16.0	-18.6	-18.9	-24.6
		%	94	94	98	99	97	95	95	69	43	43	41
		mb	1008	975	909	782	773	725	622	567	436	532	402

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Graz 750	335	9				N	NW	NW	NW	NW					
			C			5	5	11	16	22	bed., 10–20 km				
Lindenberg 728	106	7	WSW		WSW	WSW		NNW		NW	NW		Regen, 2–4 km		
			4		12	13		15		19	25				
Jokkmokk 754	575	6	C			NW		NW	2400 Nebel						
						1		3	10	bed., 10–20 km					
Klagenf. 730	450	7	W		WSW	WSW		NW		NW		NW	8000		
			1		2	3		9		20		20	50 km		
Furt 4 736	303	8	W		SW 5	SW 5	SW 5								
			8		7	13	14		600	16–20 km Sicht					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
628 Sodankylä	184	7			SSE 1		SE 6			SW 10					
785 Karlskrona	x	7						NSW 6	NW 8	NW 8	NW 10				
741 Vesterås	x	7						ESE 2	NW 6	NW 9	NW&N 10		NW&N 10		NW
392 Linköping	x	7						SW 5	WSW 4	NW 5	NW 9		NW 25		NW 18

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	400 9 T.	1000 10 T.	1400 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T.
Deutschld.	49.8 N	2. IV	SW 6		SW 6										
	21.3 W	9	11		16										

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T.
Bornholm	45.4 N														
Baltrum	40.4 N														

Montag, den 3. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 744	000 25	10 229 13	02 783	000 15	10 203 14	00 696	042 00	10 265 06
[illegible]	02 657	064 27	183 17	02 863	304 26	181 16	01 852	306 12	206 14
[illegible]	00 790	324 00	211 15	00 590	023 00	202 13	02 644	325 04	179 13
La Coruña	00 690	022 00	234 16	00 790	222 00	217 15	00 690	122 00	239 09
S. Fernando	02 7x7	083 27	150 13				02 7x4	083 15	198 13
Teneriffa	01 952	283 12	222 21	02 955	283 15	218 18	02 956	283 16	222 16
Kap Juby	00 790	324 00	199 16	02 654	326 24	187 16	00 790	323 00	166 15
Rio de Oro	00 790	326 00	213 20	00 790	324 00	189 20	00 790	326 00	213 19
Porto	02 762	085 04	187 19	01 761	082 04	171 20	00 790	065 30	221 15
	02 765	025 26	158 17	15 642	154 28	181 13	00 730	042 00	235 14
Kap Verde									
	02 865	322 15	199 17	02 864	324 14	181 17	01 764	xxx 14	211 15
Azoren	02 955	162 16	230 16	02 955	163 16	203 16	03 745	203 58	154 15
	61 638	166 58	179 17	03 738	164 58	154 15	01 753	225 53	138 12
Mailand							00 690	042 00	210 09
	05 528	000 28	187 14				00 690	000 00	213 11
	03 xx8	000 28	193 xx						
	02 764	282 14	179 19	02 062	223 16	181 14	44 1x9	000 39	194 06
…a				01 790	102 04	185 15			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				01 852	321 02	10 183 14	02 754	303 14	10 185 14
Tarent				02 663	162 14	166 16	01 663	322 15	172 14
Malta				01 744	094 13	181 14	01 833	042 1[illegible]	169 14
Belgrad									
Üsküb							01 764	241 14	274 08
Split							01 890	375 14	197 10
Bukarest				02 684	000 05	131 12			
Sofia				51 758	302 78	151 08			
Archangelsk				02 690	062 26	132 59	72 658	063 24	138 16
Matotschkin S.	02 890	621 17	10 124 70				01 990	000 01	128 22
Leningrad				03 x58	181 28	074 03	76 278	083 66	039 09
Ust Zylma				01 890	324 03	154 71	00 890	000 00	201 79
Moskau	02 x66	242 16	137 07	01 x90	161 13	135 06	08 454	183 1[illegible]	128 12
Astrachan	47 x48	122 43	183 07	03 675	063 18	167 06	03 658	063 56	137 16
Kijew				03 768	000 58	130 09	03 754	263 38	117 14
Odessa									
Swerdlowsk	63 xx6	536 56	060 04				02 755	243 15	127 00
Rabat									
Algier	02 734	042 14	183 17	02 735	413 17	173 15	02 746	373 14	194 1[illegible]
Tunis	01 852	081 03	187 19	02 790	043 14	178 25	02 965	000 15	179 15

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
…h J.	02 164	10 25 09	Dodge City	01 325	10 18 13	Key West	02 082	10 15 26	Dutch Harbor	60 152	9 83 02	Winnipeg	01 325	10 12 51	Nottingham I.	00 044	[illegible]
…urg	00 323	21 23	Corpus Christi	02 123	12 23	Charleston	02 204	10 20	Tanana	00 123	10 12 02	White River	01 325	02 61	Resolution I.	02 042	[illegible]
…ncisco	00 243	16 16	Duluth	02 243	03 01	Hatteras	02 204	08 18	Cordova	70 083	12 01	Doucet	60 202	04 02	Bermuda	01 164	19 22
…iego			St. Joseph	01 283	12 07	Washington	60 283	06 14	Juneau	02 243	18 03	Father Point	02 082	14 00	Julianehaab	00 000	[illegible]
…aff	02 282	14 18	Little Rock	02 122	12 18	Scranton	02 162	05 13	Aklavik	01 322	13 64	Chatam	70 043	15 52	Godthaab		
	00 243	20 15	New Orleans	01 282	11 26	Nantucket	02 043	10 04	Ft. Simpson	01 000	06 51	Halifax	60 124	10 01	Godhavn		
	[illegible]0 283	23 14	Chicago	01 284	06 09	Portland	02 123	11 04	Prince Rupert	xx xxx	21 06	Sydney	02 123	18 00	Angmagsalik		
	[illegible]0 044	19 10	Cleveland	01 282	xx xx	Eastport	60 044	11 02	Edmonton	00 163	13 08	Cap Race	00 322	24 30	MILES CITY [redacted]	00 323	[illegible]
	00 283	10 20	Nashville	00 322	12 14	Honolulu	02 163	9 99 51	Medicine Hat	00 162	17 12	Harrington	02 322	25 52	ATLANTA [redacted]	01 243	[illegible]
	02 285	15 06	Jacksonville	02 205	14 19	Nome			The Pas	00 322	18 02	Belle Isle			MONTREAL [redacted]	60 202	[illegible]

Schiffsmeldungen.

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

v. 2. April 1933

Name	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
…nd	1 0 497	230 13	185 02	10 16 6 12	3 3 7 x 6	6 3 5 2 5	6 7 331
…lin	1 0 450	420 13	266 02	01 8 08	3 8 1 0 6	8 4 6 1 6	2 7 910
…n	1 0 445	433 13	285 85	03 7 05	3 6 x x 8	9 4 7 7 8	29 302
…	1 0 498	146 13	206 03	28 8 10	3 7 2 x 8	6 0 0 2 4	6 x 306
…	1 0 498	165 13	195 02	27 8 11	3 5 x x 7	5 1 5 2 7	65 808
…Martin	1 0 242	213 13	064 03	23 8 20	3 5 x x 8	3 2 7 2 8	55 300
…ena	1 0 370	136 13	326 02	17 8 16	3 4 0 0 4	3 4 6 1 4	85 604
…dai	1 0 432	094 13	047 00	24 8 13	3 0 0 0 0	4 5 1 0 0	
…n	1 0 440	088 19	069 00	22 8 18	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
…ena	1 0 375	132 19	026 01	16 8 17	3 0 4 0 2	2 4 8 1 0	85 303
…tschland	1 0 497	255 19	186 03	02 7 12	3 3 7 x 6	5 4 4 2 4	67 817
…rlin	1 0 497	187 19	195 02	21 8 11	3 5 x x 7	5 1 5 2 7	65 811
…emen	1 0 456	401 19	235 03	03 8 09	3 6 x x 8	8 0 0 2 8	29 603
…ropa	1 0 496	189 19	186 02	21 8 12	3 4 0 0 6	4 4 5 2 6	6x 813
…Ballin	1 0 [illegible]58	393 19	226 03	01 8 11	3 8 1 0 9	7 4 6 1 4	27 300
…dampfer	1 0 633	190 19	264 02	9 93 7 05	3		
"	1 3 576	196 19	023 01	10 07 8 01	3		
" "	1 3 600	050 19	146 14	xx 5 57	3		
" "	1 3 708	295 19	205 01	11 7 55	3		
" "	1 3 674	132 19	124 03	05 7 52	3		
" "	1 3 685	135 19	141 00	10 9 51	3		
" "	1 0 [illegible]53	240 19	306 05	9 93 6 05	3		
	1 0 423	104 13	033 00	10 23 8 14	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	
	1 0 418	267 13	143 72	19 8 15	3 8 7 0 7	4 3 4 2 5	65 815
	1 0 551	121 13	217 52	13 6 12	3 6 x x 8	2 7 5 4 8	
	1 0 441	090 13	066 00	26 7 13	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	15 313
	1 0 481	251 13	168 03	13 6 13	3 5 x x 8	3 6 4 2 8	24 006
	1 0 35[illegible]	243 13	183 02	24 8 18	3 0 0 4 4	x 1 7 x 0	
	1 3 527	028 13	264 02	25 6 09	3 4 3 4 5	2 4 6 1 3	85 304
	1 0 592	089 13	225 21	05 5 10	3 5 x x 8	3 5 5 4 6	65 300
	1 3 570	065 13	305 02	17 7 06	3 4 3 2 6	4 7 7 2 [illegible]	85 305
	1 3 591	038 13	205 01	13 7 05	3 8 2 x 8	4 1 4 5 5	17 815
	1 3 563	007 13	225 03	18 9 10	3 0 [illegible] x 8	2 1 6 2 0	65 7xx
	1 0 [illegible]85	002 13	196 62	08 7 07	3 0 2 x 8	4 2 7 5 0	76 830
	1 3 53[illegible]	044 13	264 02	22 7 07	3 5 [illegible] 7 6	4 2 7 2 3	45 308
	1 0 300	376 19	308 51	9 [illegible]6 08	3 5 x x 8	8 3 5 4 8	16 825
	1 0 722	130 19	064 01	10 1 9 55	3 4 0 0 4	8 1 2 0 4	32 607
	1 0 587	031 19	246 03	03 7 09	3 5 x x 8	3 4 6 5 6	66 605
	1 0 547	153 19	216 03	[illegible]	3 5 x x 8	2 7 6 2 8	65 203
	0 453	065 19	084 00	27 7 12	3 0 0 0 0	5 1 3 0 0	15 304

v. 3. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	2 0 494	286 01	175 02	10 05 6 13	3 3 0 0 4	4 4 4 2 4	67 609
Berlin	2 0 496	208 01	165 02	18 7 12	3 5 x x 7	4 4 5 2 7	65 8[illegible]
Bremen	2 0 465	364 01	224 02	03 8 11	3 7 4 0 4	7 4 6 2 4	29 302
Albert Ballin	2 0 404	372 01	226 02	02 8 11	3 3 1 x 6	7 2 6 2 5	27 304
Ubena	2 0 384	137 01	043 00	18 6 16	3 0 0 0 0	3 5 6 0 0	[illegible]
Wadai	2 0 460	085 01	417 00	27 8 12	3 0 0 0 0	4 6 4 0 0	
Europa	2 0 492	245 01	167 03	16 8 12	3 0 2 x 8	4 5 5 2 0	[illegible]
Usambara	2 0 175	177 01	024 00	16 7 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	[illegible]302
Bremen	2 0 474	326 07	204 02	02 8 11	3 0 7 0 4	3 5 6 1 0	29 703
Deutschland	2 0 492	307 07	203 01	00 7 14	3 0 5 0 1	6 5 5 1 0	67 8[illegible]
Albert Ballin	2 0 471	343 07	224 01	02 8 11	3 1 0 0 2	7 2 6 0 2	[illegible]00
Berlin	2 0 494	229 07	156 03	12 7 12	3 5 x x 8	6 6 5 2 8	65 814
Europa	2 0 489	269 07	165 03	05 7 12	3 0 3 x 8	3 5 5 2 0	[illegible]6 823
Ubena	2 0 396	117 07	000 00	22 8 15	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	85 307
Wadai	2 0 459	080 07	124 01	28 8 11	3 0 0 5 3	6 1 1 0 0	
Fischdampfer	2 3 600	060 07	242 61	01 5 57	3		
" "	2 0 634	183 07	320 01	06 7 03	3		
	2 0 548	150 01	207 03	15 7 11	3 0 2 x 8	4 4 6 2 0	
	2 0 543	176 01	206 03	14 6 13	3 5 x x 8	2 6 5 7 8	65 621
	2 0 520	352 01	127 51	9 92 6 08	3 5 x x 8	4 6 3 4 8	56 825
	2 0 587	060 01	245 59	10 03 5 09	3 5 x x 8	4 4 6 4 8	66 202
	2 0 510	354 01	187 62	9 92 6 08	3 5 x x 8	7 4 5 7 8	18 411
	2 0 431	094 01	083 00	10 21 7 15	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	44 300
	2 0 464	101 01	122 01	31 7 10	3 7 0 0 3	2 1 6 1 2	6[illegible] 300
	2 0 585	085 07	256 03	06 8 09	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	65 308
	2 0 539	201 07	184 64	13 6 12	3 6 x x 8	3 5 5 5 6	65 305
	2 0 455	076 07	103 02	27 8 11	3 1 0 6 5	5 4 7 0 1	65 300
	2 0 580	155 07	284 03	14 8 03	3 5 2 x 8	6 4 6 2 4	65 308
	2 3 593	003 07	245 03	00 6 08	3 4 6 0 4	3 4 6 2 4	76 800
	2 3 583	045 07	243 04	04 5 06	3 6 x x 8	2 4 6 5 8	62 605
	2 0 544	173 07	206 02	14 6 11	3 0 2 0 5	4 4 5 2 0	
	2 0 355	136 07	044 02	19 7 16	3 7 0 0 5	5 3 6 1 5	23 305
	2 3 420	027 07	304 00	21 8 15	3 0 0 0 0	x 3 7 0 0	74 300
	2 3 540	223 07	274 02	16 8 16	3 0 0 7 5	6 0 0 1 6	
	2 0 423	091 07	081 00	21 7 14	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	44 300
	2 0 396	117 07	000 00	22 8 15	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	85 307
	2 0 349	130 07	304 01	16 7 15	3 5 0 0 3	6 4 7 1 3	12 807
	2 0 376	193 07	063 01	20 8 14	3 5 0 0 1	5 3 8 0 1	18 410
	2 0 217	178 07	047 01	18 6 16	3 5 0 0 3	4 7 8 0 0	
Meteor	2 0 629	262 01	657 26		3 6 x x 6	6 4 8 7 6	25 307

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 94

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 4. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

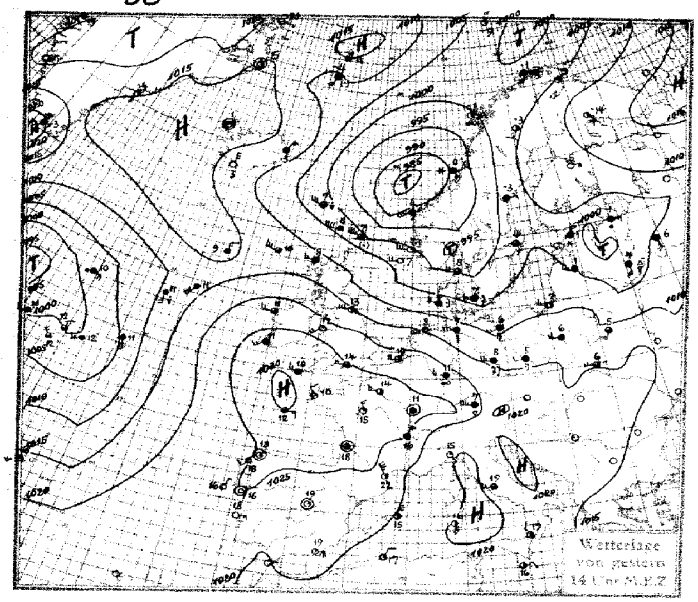
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

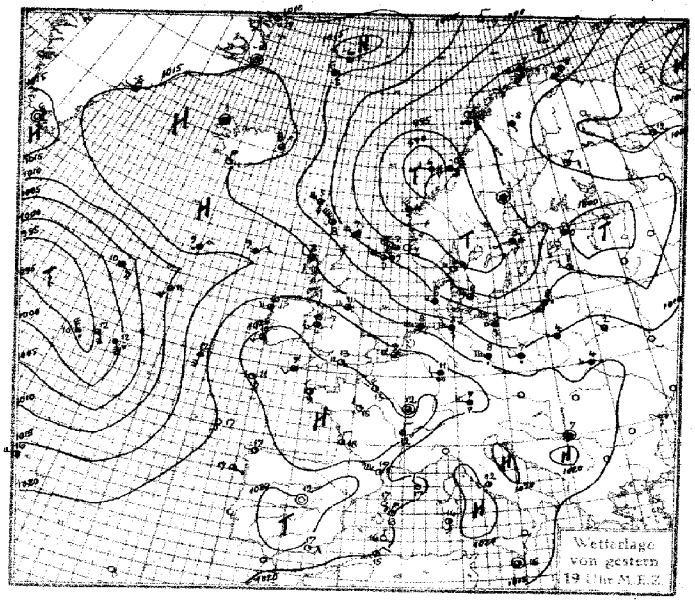
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagsmenge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

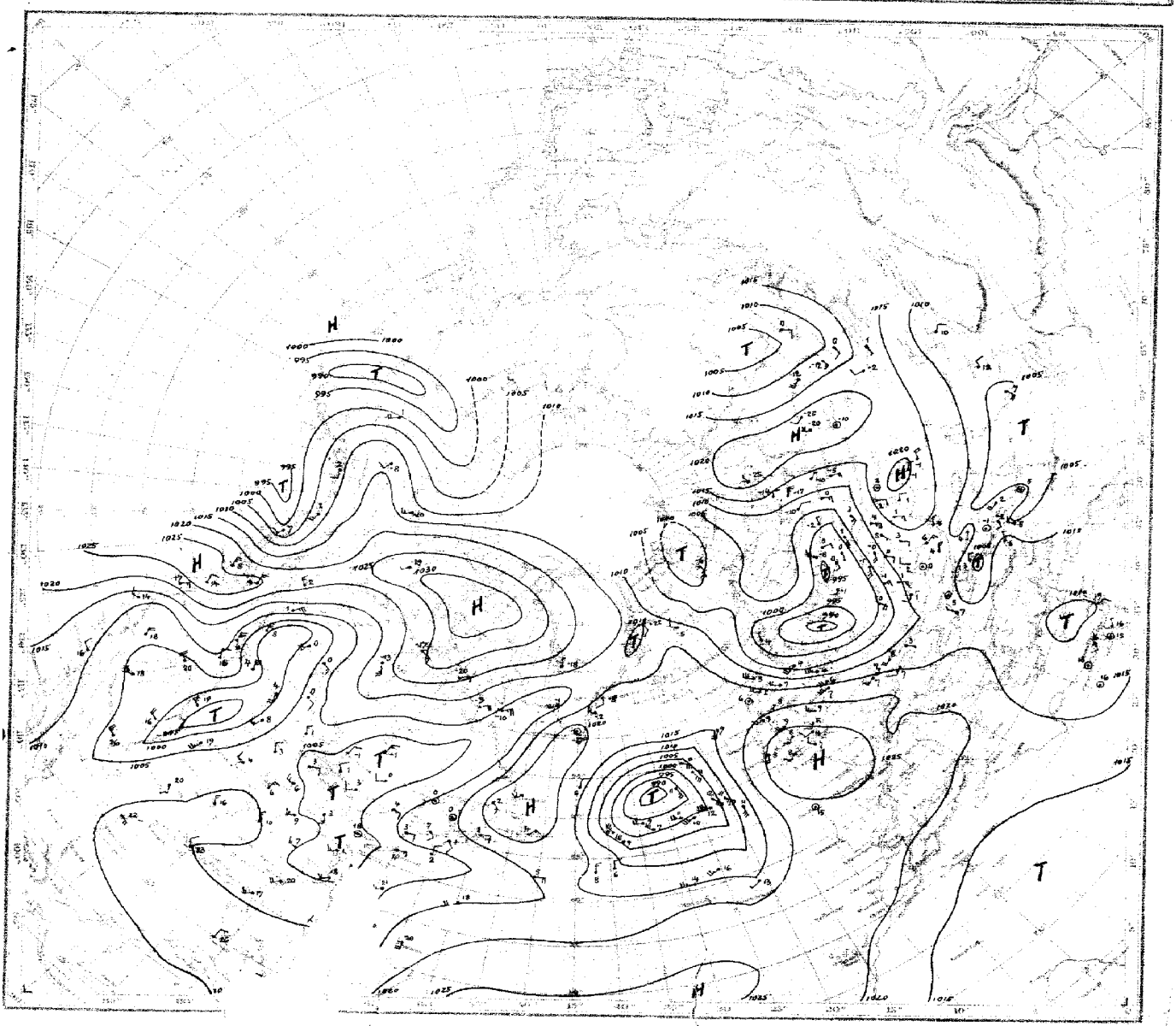
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	25 628	245 78	10 131 09	8x 301	3 x	51 558	245 28	10 128 09	8x 0xx	xx xx 1	4 0	01 744	264 14	10 159 07	80 309	00 06 0
Bremen	6 x	54 528	246 48	140 09	9x 200	6 x	52 528	264 48	140 09	9x 202	01 10 1	5 0	02 755	265 58	167 07	80 109	02 07 1
Hamburg	6 x	52 538	225 48	115 09	9x 601	6 x	54 438	575 48	115 08	9x 201	03 08 1	4 x	02 757	576 77	131 07	7x 207	02 06 1
Kiel	6 x	51 558	243 48	096 08	9x 602	6 x	53 528	244 38	093 08	9x 600	02 10 1	8 x	02 645	265 15	101 07	7x 301	96 05 0
Flensburg	6 x	53 548	245 48	092 08	9x 907	6 x	53 548	246 48	090 07	9x 300	03 08 1	5 0	01 652	267 12	103 06	70 206	97 05 1
Stettin	6 2	54 427	203 58	097 05	9x 810	6 x	54 528	224 58	066 09	9x 807	02 09 1	8 x	25 747	576 77	053 07	8x 300	95 06 1
Danzig	5 3	03 945	223 18	095 07	5x 809	6 x	61 738	163 58	042 05	08 723	91 08 1	6 3	02 635	596 67	973 05	8x 905	02 05 1
Königsberg i. Pr.	1 3	01 963	263 24	090 07	45 905	5 2	61 745	183 58	052 05	7x 713	97 07 1	6 2	22 626	245 58	950 04	90 803	03 02 1
Aachen	6 x	52 418	225 48	220 08	9x 402	6 x	03 528	242 28	217 10	9x 500	01 10 1	5 x	08 428	225 28	227 07	9x 401	00 06 0
Nordhorn	6 x	51 648	263 48	170 09	9x 303	5 x	51 548	264 28	170 09	8x 302	92 10 1	5 x	03 648	282 28	170 09	9x 306	01 08 0
Hannover	6 x	62 528	234 58	147 09	9x 300	6 x	52 538	235 48	148 09	9x 302	01 09 1	6 x	21 625	255 46	156 08	9x 106	01 07 1
Erfurt	6 2	10 735	256 28	165 08	9x 903	6 2	03 735	257 58	156 09	9x 602	99 09 1	6 2	52 536	245 48	163 08	9x 401	99 07 1
Magdeburg	6 x	61 645	245 58	136 09	9x 702	6 x	03 748	576 58	128 09	9x 200	04 09 1	6 3	02 745	597 55	131 09	8x 404	03 08 1
Berlin	6 x	58 528	224 48	114 08	9x 904	6 x	59 528	554 48	099 09	9x 606	03 09 1	8 0	44 857	595 27	107 07	60 206	01 07 1
Dresden	6 2	21 647	245 58	143 08	8x 801	6 x	34 538	245 58	133 08	9x 801	05 08 1	6 2	22 737	266 58	117 09	9x 201	09 08 1
Grünberg i. Schl.	6 x	62 648	222 58	127 06	9x 808	6 x	62 658	224 58	099 07	9x 809	01 07 1	6 x	25 857	287 77	098 07	7x 107	05 07 1
Breslau	6 2	22 645	222 58	141 05	8x 803	6 x	62 548	222 58	115 07	9x 805	01 07 1	6 2	62 745	235 56	079 09	9x 501	06 06 1
Essen	6 x	52 416	263 48	202 08	9x 303	5 x	03 648	243 48	203 09	8x 300	02 09 1	6 x	52 525	243 58	211 07	9x 302	02 06 1
Mirow	5 x	05 588	243 48	107 06	9x 605	5 x	05 438	244 18	091 08	9x 608	01 09 1	5 x	03 758	577 18	091 05	8x 300	00 05 0
Hof	6 2	05 536	224 28	182 05	9x 300	6 2	62 526	556 58	168 05	9x 803	06 06 1	6 2	59 536	226 58	165 06	9x 300	04 03 1
Gleiwitz	6 2	62 745	242 58	151 05	8x 803	6 x	62 648	203 58	137 04	8x 602	94 06 1	6 x	64 628	244 58	077 08	9x 705	05 04 1
Frankfurt am Main	5 2	05 755	573 28	206 11	6x 002	5 x	05 658	242 28	207 11	7x 800	00 12 0	5 7	05 653	224 25	206 09	86 800	00 07 0
Karlsruhe	5 2	03 648	584 58	237 08	8x 301	5 x	03 758	224 26	234 09	8x 805	93 08 1	5 4	02 073	223 25	235 08	8x 401	00 07 0
Friedrichshafen	5 2	22 763	222 28	252 07	7x 202	5 2	03 858	242 28	247 09	6x 403	95 09 1	6 4	01 790	000 13	257 07	83 300	91 06 0
Fürth	5 2	14 755	596 28	204 08	7x 502	5 2	14 636	594 78	203 07	9x 000	91 09 0	5 2	03 756	595 28	196 10	8x 800	00 07 0
München	5 2	14 754	577 28	219 07	7x 301	5 2	14 653	675 28	219 07	7x 700	93 08 0	5 2	03 864	576 28	224 03	9x 000	92 06 0
Feldberg i. T. 801 m	x x	46 009	266 29	9 029 05	9x 103	x x	57 009	287 39	9 031 05	9x 800	97 05 1	x x	46 009	245 39	9 034 04	9x 801	91 04 1
Kahler Asten 853 m	x x	57 0x9	245 49	9 021 04	9x 101	x x	57 0x9	247 49	9 024 04	9x 402	06 04 1	x x	57 0x9	246 49	9 015 04	9x 404	08 04 1
Wasserkuppe 926 m	6 x	46 009	208 48	9 013 02	9x 200	6 x	46 009	245 39	9 016 04	9x 801	02 04 3	6 x	64 009	246 79	9 015 04	9x 600	01 03 2
Brocken 1153 m	x x	43 009	248 59	8 983 01	9x 205	x x	61 009	579 59	8 984 02	9x 703	04 02 3	x x	68 109	594 59	8 973 02	9x 206	10 01 6
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	227 69	8 979 50	9x 264	x x	67 009	228 59	8 972 01	9x 300	08 01 9	x x	67 009	559 59	8 962 02	9x 303	25 01 3
Schneekoppe 1610 m	x x	48 009	287 59	7 929 54	9x 903	x x	72 009	247 69	7 916 52	9x 802	01 52 9	x x	74 009	288 69	7 883 51	9x 202	03 55 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	57 009	264 49	9 077 51	9x 303	6 x	57 009	242 49	9 079 01	9x 302	97 01 6	x x	46 009	202 39	9 083 00	9x 804	91 50 1
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	309 69	7 026 58	9x 204	x x	77 009	306 69	7 046 56	9x 304	91 56 9	5 7	45 304	306 68	7 051 59	92 401	99 59 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	5 0	03 758	245 28	xxx↓ 09	80 301	5 x	03 758	245 28	xxx↓ 08	8x 302	00 2 46	5 8	01 763	265 14	xxx↓ 07	80 303	00 3 47
Borkum °	5 1	03 638	206 28	10 151 08	9x 205	5 x	03 638	247 28	10 146 08	9x 401	00 4 60	2 4	02 644	246 15	10 163 07	80 205	00 3 60
Außenjade †	6 x	21 048	246 48	xxx↓ 06	9x 801	6 x	03 [illegible]8	246 28	xxx↓ 06	9x 803	00 4 47	5 x	02 655	264 15	xxx↓ 05	9x 806	00 4 27
Cuxhaven °	6 x	61 048	265 58	120 07	xx 801	5 x	03 648	246 28	120 07	xx 300	xx 2 61	8 x	03 748	265 28	144 07	xx 303	xx 2 70
Elbe I †	0 2	03 748	245 28	xxx↓ 06	9x 307	0 2	03 740	244 28	xxx↓ 06	9x 8xx	00 4 36	0 6	03 740	243 28	xxx↓ 06	8x 310	97 5 26
Helgoland °	4 x	08 438	575 28	109 06	8x 300	4 x	05 538	576 28	109 06	9x 300	xx 4 51	5 x	03 458	244 28	136 06	8x 301	xx 3 61
Amrumbank †	5 x	03 678	264 28	xxx↓ 06	9x 802	5 x	03 678	264 28	xxx↓ 06	9x 800	94 3 36	7 x	02 776	284 16	xxx↓ 06	8x 306	00 3 47
List °	6 6	03 638	224 28	079 07	9x 300	6 6	41 338	245 38	084 06	9x 400	02 x x1	5 0	01 663	246 13	100 05	8x 411	00 3 x0
Bülk °	5 x	51 658	247 48	084 09	9x 905	5 x	51 648	597 48	080 07	9x 300	01 – 81	2 0	44 744	818 44	091 06	70 303	01 4 71
Marienleuchte °	3 x	03 636	577 48	070 09	9x 805	3 x	03 638	597 28	061 07	9x 300	01 3 61	5 x	02 637	699 27	083 06	7x 303	91 4 60
Fehmarnbelt †	5 x	61 648	225 58	080 07	9x 808	5 x	05 408	246 38	070 06	9x 303	xx 4 00	4 x	02 657	267 27	076 06	8x 302	00 3 60
Warnemünde °	6 x	51 728	247 58	083 09	9x 803	6 x	51 518	247 48	068 07	9x 304	01 5 5	5 x	03 758	596 28	077 06	7x 304	00 5 70
Arkona °	x x	48 3x9	485 59	064 08	9x 813	x x	48 2x9	539 39	033 06	9x 805	03 4 21	0 9	02 890	539 14	520 05	80 603	00 6 81
Adlergrund †	x x	67 409	184 59	066 04	9x 817	x x	67 409	246 69	039 05	9x 804	W–T 3°	5 x	03 758	208 28	xxx 05	8x 800	W–T 3
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5 x	03 648	204 18	086 06	8x 706	6 x	62 448	208 58	046 06	9x 813	02 2 41	5 x	03 658	246 58	000 05	8x 805	01 5 61
Memel °	2 0	01 884	222 14	087 04	60 001							4 x	03 748	224 58	9 931 04	8x 300	00 5 70

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 758	245 28	xxx↓ 08	8x 801	5 0	05 658	265 28	xxx↓ 07	80 800		5 0	03 758	264 28	xxx↓ 08	80 812	
Borkum °	5 x	03 638	226 28	10 144 07	9x 503	9 x	03 658	246 28	10 151 07	9x 601		5 5	02 734	245 15	10 199 09	8x 318	
Außenjade †	6 x	03 648	246 28	xxx↓ 06	9x 801							1 x	03 758	284 28	xxx↓ 05	9x 811	
Wilhelmshaven °	5 x	03 658	245 28	140 10	8x 304	x x	25 618	576 28	131 08	9x 301		5 0	02 745	515 25	171 08	80 807	
Cuxhaven °						x x	44 6x8	576 28	125 07	xx 800	xx x 6	[illegible] x	03 648	287 28	158 07	xx 807	
Elbe I †	0 2	03 740	246 28	xxx↓ 06	9x 800							[illegible]	03 748	264 28	xxx↓ 06	9x 813	
Helgoland °	4 x	05 538	575 28	109 05	8x 800	x x	48 2xx	285 59	105 06	9x 800		[illegible]	03 658	614 29	149 09	7x 806	
Amrumbank †	5 x	03 778	265 28	xxx↓ 06	9x 801							[illegible]	[illegible] 771	265 02	xxx↓ 07	82 808	
List °	6 0	05 638	225 28	084 07	9x 303	x x	01 6x3	597 43	082 06	60 305		[illegible]	[illegible] 762	286 02	122 07	8x 814	
Bülk °	6 x	52 548	597 48	080 08	9x 802							4 [illegible]	[illegible] 47	[illegible] 17	107 07	7x 308	
Marienleuchte °	3 x	51 538	[illegible]	061 08	9x 80[illegible]							5 [illegible]	[illegible]	[illegible] 27	075 07	7x 306	
Fehmarnbelt †	5 x	08 448	[illegible] 38	076 07	9x 803												
Arkona °	x x	48 [illegible]	[illegible] 29	062 07	9x 811							6 [illegible]	[illegible]	[illegible] 28	088 05	90 809	–
Adlergrund †	x x	67 [illegible]	[illegible] 29	082 06	9x 810												
[illegible]																	



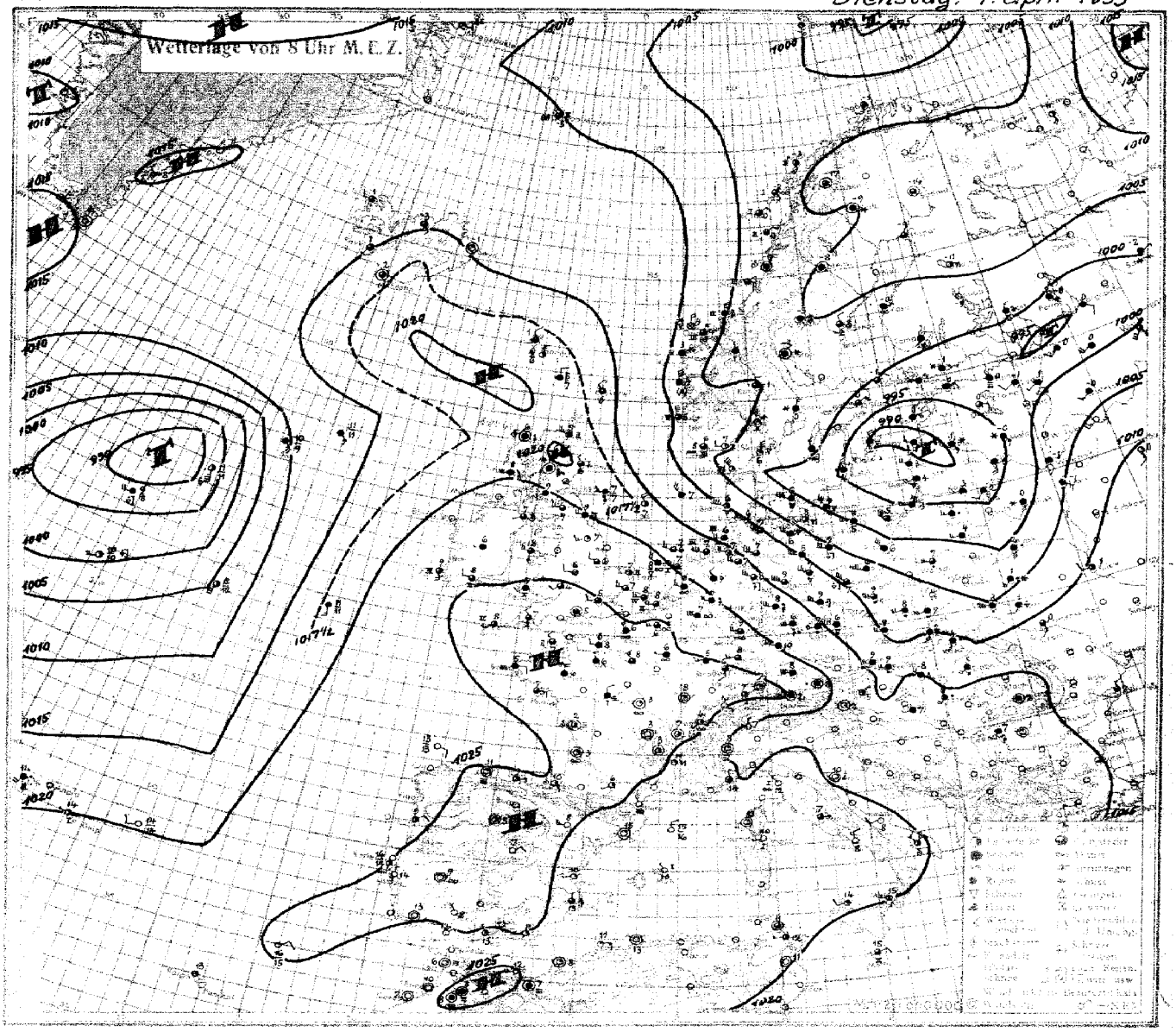


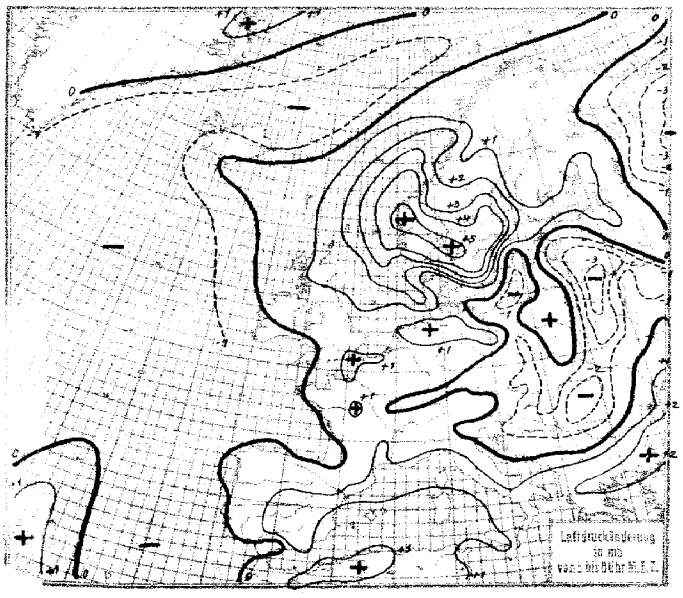


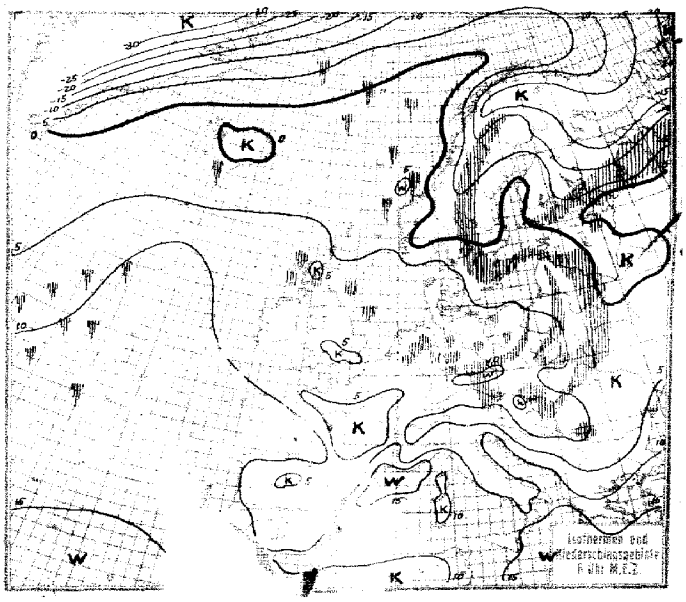
Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 4. April 1933







Dienstag, den 4 April 1933

Auslandorte Küstenorte o	Gestern 14h MEZ.						Gestern 19h MEZ.							Heute 8h MEZ.					
	C_L	C_M	ww	Vh	N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	C_L	C_M	ww	Vh	N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_{e^0} E	C_L	C_M	ww	Vh	N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_{e^0} E
Thorshavn o	60	8x	725	266	75	10014 07	70	314	6x	9A	845	265	15	10082 05	9x	315	92 38 A	50	02	835	381	15	10183 01	90	304	00 28 0
Reykjavik	1x	02	944	282	14	148 03	6x	313	10	02	754	283	15	167 02	88	108	–	4x	02	746	181	16	152 01	8x	803	–
Isafjord	x3	01	xx0	000	A3	170 01	xx	308	x3	01	xx0	000	14	168 01	xx	300	–	02	02	xx0	242	25	131 01	xx	808	–
Akureyrie	5x	02	xx6	322	16	156 03	xx	310	6x	02	xx5	000	16	167 02	xx	308	–	1x	02	xx5	123	15	146 53	xx	808	–
Seydisfjord	6x	03	xx8	023	28	122 03	xx	320	6x	02	xx5	021	25	160 03	xx	308	–	02	01	xx0	000	13	147 51	xx	808	–
Westmann I.	00	08	x90	326	90	138 03	x0	218	x2	01	xx0	325	03	150 04	xx	208	–	4x	10	xx6	000	16	168 02	xx	300	–
Aberdeen o	8x	25	756	081	76	100 11	9x	209	83	02	855	264	15	125 A1	6x	205	97 18 A	57	02	864	281	17	197 06	7x	206	00 18 1
Malin Head o	62	03	737	236	28	186 09	90	204	82	51	737	246	48	195 09	90	403	97 36 A									
Tynemouth o	20	01	784	246	14	155 13	70	206	60	02	746	245	15	166 11	80	203	00 27 0	60	03	648	244	28	200 09	90	304	00 26 0
Croydon o	67	01	790	244	14	237 14	52	903	00	01	790	224	03	226 13	61	501	00 17 0	04	02	690	222	07	255 05	94	305	00 39 1
Lerwick o	90	10	845	937	74	804 07	80	203	52	02	844	937	77	839 07	70	209	02 xx 1	51	02	845	282	16	162 03	90	212	97 xx 0
Valentia o	5x	03	858	293	28	263 11	7x	304	5x	02	857	193	27	255 10	7x	703	00 23 1	7x	01	844	144	14	231 09	81	701	00 38 0
Guernsey o	88	03	868	263	28	283 09	70	200	03	01	890	253	14	273 09	81	602	00 38 0	80	02	946	282	15	276 07	80	403	00 29 0
Stornoway o	86	93	845	243	48	123 08	80	308	87	02	844	262	27	151 08	90	305	97 18 A	50	51	745	000	48	189 06	90	301	91 07 1
Holyhead o	50	01	853	194	19	238 12	71	103	50	01	764	193	04	233 10	80	601	00 18 0	50	02	867	233	17	245 08	70	401	00 18 0
Yarmouth o	03	01	690	245	14	196 13	80	303	04	01	690	245	14	195 15	50	300	00 26 0	03	01	690	243	14	223 07	80	303	00 26 0
Blaksod P o	x4	02	89x	243	26	226 11	9x	302	5x	02	826	223	26	226 10	9x	300	00 38 0									
Scilly o	50	02	866	253	16	292 10	80	300	40	02	865	202	45	283 09	80	802	00 28 0	50	02	866	173	16	264 08	90	804	00 28 0
Myggbukta o	00	00	990	081	00	116 71	60	802	00	01	990	241	03	104 69	65	804	00 x9 8	50	01	961	081	02	112 75	73	406	00 x9 8
Jan Mayen o	5x	10	867	193	67	080 54	6x	307	8x	02	875	283	25	114 55	5x	303	97 29 9	87	10	854	293	27	102 55	7x	803	00 269
Langyearbyen o	05	01	970	181	02	021 65	49	802	70	03	958	000	18	002 65	4x	808	00 xx 9	10	01	961	283	01	028 70	40	310	00 719
Bäreninsel o	10	01	961	014	01	026 59	60	104	05	xx	2xx	022	04	022 59	63	902	00 x0 6	55	01	943	305	64	9997 56	89	601	97 x96
Vardö o	14	01	962	205	03	057 57	70	310	14	01	951	206	03	036 58	70	605	00 39 8									
Ingöy o	82	23	964	184	15	045 51	60	802	xx	76	109	214	19	009 52	7x	460	93 41 9	87	02	953	183	74	10020 51	50	300	96 39 9
Andenes o	04	01	990	123	01	044 50	60	805	42	01	971	182	01	010 51	60	300	00 19 6	55	01	972	164	04	032 53	74	102	00 19 6
Röst o	11	02	971	076	26	9969 51	67	707	24	02	962	056	16	9975 50	67	203	00 39 6	14	02	962	042	15	039 00	67	205	00 196
Nordöyan o	xx	76	2x9	115	69	911 00	8x	401	52	83	504	105	68	920 50	9x	305	95 35 1	8x	02	837	041	27	041 00	7x	309	97 387
Ona o	52	81	7xx	195	78	893 04	9x	704	50	25	725	243	75	901 03	80	405	88 28 2	57	10	833	023	76	077 04	7x	323	01 38 2
Krakenes o	52	62	604	206	78	913 04	9x	903	52	64	614	286	58	931 04	9x	215	07 46 1	82	03	844	046	78	091 03	9x	225	04 481
Utsira o	08	01	970	246	73	10008 07	70	901										80	02	956	297	76	082 05	80	322	96 491
Lista o	50	05	854	257	24	022 08	80	400	6x	61	748	247	58	021 05	8x	902	04 48 1	50	05	956	316	76	067 05	80	312	93 390
Ferder o	50	01	852	222	32	9958 05	90	818	50	01	962	242	02	9940 07	50	807	91 29 0	50	01	962	033	02	043 02	70	325	00 290
Svandalsfiona o	3x	74	448	284	78	8841 51	5x	706	02	76	323	285	78	8834 52	5x	904	02 xx 9	30	10	744	284	74	8919 52	40	113	06 539
Haparanda	07	01	990	162	04	10077 55	5x	810										03	02	990	041	16	10061 59	7x	303	00 639
Jönköping	5x	62	748	164	58	004 03	9x	719	50	xx	xxx	205	58	9939 06	80	603	01 07 1	62	24	764	303	68	002 01	8x	423	01 001
Wisby o	56	02	9x4	000	17	048 03	70	812	60	08	4x8	203	68	966 01	90	825	02 24 1	50	039	x8	325	68	9907 02	90	500	02 59 1
Stensele	51	03	956	074	18	040 55	60	846	50	03	958	073	28	999 55	70	601	00 54 9	51	03	955	000	28	10053 58	90	306	00 619
Härnösand o	60	03	838	081	18	033 53	70	807	60	03	938	000	28	999 53	70	807	00 09 8	98	01	833	322	16	037 52	80	313	00 098
Stockholm o	54	02	765	143	25	035 04	6x	813	5x	76	358	122	68	976 50	9x	821	01 04 7	5x	02	757	843	67	9989 60	9x	321	08 517
Gällivare o	50	02	944	178	14	047 53	22	803	61	03	955	121	28	10029 58	5x	300	00 52 9	5x	71	538	000	28	10047 59	9x	300	97 619
Kopenhagen o	60	57	448	243	36	042 07	90	811	40	02	745	265	75	035 08	90	803	02 37 1	47	03	744	267	28	xxx 06	90	303	00 470
Skagen o	50	02	765	244	25	9992 08	x0	809	30	01	763	244	23	9980 06	x0	601	00 47 0	24	01	863	326	43	027 06	x0	321	00 580
Hanstholm o	50	03	638	242	38	10015 06	90	801	50	01	824	264	14	10008 06	80	807	91 37 1	50	01	623	287	13	024 05	80	303	00 660
Helsingfors o	5x	03	748	324	28	025 03	7x	854	6x	03	758	042	28	005 02	7x	808	93 03 6	5x	92	638	064	68	9991 51	8x	307	91 526
Sortavala o	50	03	758	343	28	051 51	60	806	02	74	258	084	28	031 53	90	805	93 51 6	02	74	458	023	68	10012 56	80	307	01 579
Wasa o	00	00	990	082	00	054 51	50	803	50	03	538	062	28	019 51	50	803	00 01 4	50	08	498	061	28	037 50	60	303	00 514
Sodankylä	00	02	990	000	15	086 57	50	808	00	00	990	000	00	089 63	60	603	00 57 9	03	02	970	000	17	080 64	80	301	00 789
Dorpat	5x	88	438	244	38	9997 02	9x	800	6x	72	458	263	68	9991 50	9x	300	96 02 6	03	01	690	182	64	9963 00	85	804	92 526
Filsand	5x	03	748	284	28	10049 01	8x	300	5x	03	748	161	28	10018 00	8x	807	00 01 1	4x	03	748	064	28	924 00	86	304	01 508
Riga	5x	03	748	265	28	048 01	8x	300	5x	02	744	262	18	040 00	7x	804	00 01 6	5x	74	248	123	68	902 01	9x	606	03 527
Malnava	60	71	455	224	68	007 01	96	300	6x	74	348	208	68	011 51	9x	300	10 053	6x	72	348	123	68	950 50	9x	813	01 567
Kowno	82	73	648	245	68	087 02	7x	300										5x	xx	xxx	222	58	947 03	9x	300	04 001
Warschau	50	03	638	244	28	129 06	70	300	50	03	638	243	28	106 04	40	907	00 07 0	50	62	646	264	56	10019 07	80	202	05 040
Krakau	80	03	758	593	28	154 07	60	903	82	03	756	222	38	146 06	70	802	00 07 0	92	62	625	553	48	073 07	90	802	94 051
Lemberg	90	02	646	574	26	141 06	50	607	70	03	638	243	78	143 04	90	401	93 07 2	60	62	528	235	68	058 03	90	603	01 002
Pinsk	90	02	746	184	28	147 05	50	300	44	02	752	284	55	118 02	90	403	01 06 1	60	62	628	166	48	015 02	90	643	03 022
Rochefort	00	01	890	000	14	285 17	62	807	00	01	790	282	03	277 13	72	300	00 17 0	00	49	290	000	04	277 02	92	302	00 010
Biarritz	04	02	890	281	25	267 16	67	801	04	02	890	242	25	261 13	74	601	00 16 0	04	01	790	121	03	253 10	85	601	00 090
Le Bourget	04	02	790	573	24	257 14	52	704	00	02	790	284	44	247 13	54	500	00 16 0	5x	02	647	283	27	262 08	7x	402	00 060
Lyon	09	02	890	025	27	246 16	xx	xxx	07	02	890	022	27	253 12	5x	202	00 16 0	00	02	590	000	04	266 07	82	104	00 004
Brest	70	01	863	282	13	290 10	72	803	00	01	790	282	04	281 09	71	802	00 11 0	xx	47	109	082	09	275 05	9x	300	00 040
Perpignan	00	02	890	617	04	221 24	24	705	04	02	890	597	04	211 19	21	400	00 23 0	00	00	890	285	30	223 16	30	285	00 140
Le Talut	60	02	633	243	35	283 09	94	600										60	02	743	083	25	266 07	94	600	00 061
Tours	00	01	790	303	02	270 15	51	705	00	01	790	262	03	261 15	5x	400	00 17 0	xx	48	249	322	39	282 01	9x	405	00 00 0
Le Havre	50	02	865	245	26	278 09	85	704	00	02	830	245	16	269 09	96	702	00 10 0	5x	03	857	242	28	279 08	8x	308	00 070
Marseille	64	01	890	000	13	199 19	32	808	04	02	890	654	14	175 16	33	603	00 21 0									
Hei[illegible] o	03	01	890	245	14	180 09	81	[illegible]	5x	03	678	245	28	180 08	8x	300	00 25 0	50	02	643	264	25	197 07	92	305	00 160
[illegible] o	50	02	6x2	244	14	223 10	86	602	53	02	6x2	244	15	212 09	8x	601	00 36 0	54	02	667	244	17	230 08	8x	405	00 250
Bilt	4x	03	748	265	28	230 11	7x	403	5x	02	757	224	27	194 11	7x	602	97 12 0	5x	05	548	263	28	207 09	8x	403	97 080
Zürich	02	03	790	283	18	226 10	4x	702	07	03	890	262	18	247 09	6x	202	00 11 0	07	01	690	141	13	251 07	89	401	00 051
Bern	5x	05	858	244	28	230 09	5x	400	50	02	877	240	27	247 10	60	501	00 11 0	00	05	990	120	50	287 04	80	300	97 040
Säntis	xx	37	409	229	39	xxx 157	9x	701	xx	46	189	285	69	xxx 55	9x	204	05 559	xx	46	209	226	39	xxx 54	9x	601	00 559
Wien																		50	05	558	245	28	134 09	70	505	14 071
Klagenfurt	36	02	985	041	26	102 13	40	7[illegible]										00	00	990	000	00	184 02	90	300	80 010
Innsbruck																		5x	47	108	000	28	245 02	9x	103	92 021
Budapest	63	62	644	283	5.0	6 06	9x		1	58	645	282	47	172 07	6x	602	91 08 1	60	66	348	284	58	150 08	80	808	01 071
Fünfkirchen									x	55	668	321	48	183 09	7x	300	97 12 0	63	03	654	241	58	182 07	7x	805	01 071
Debrecen									6	01	792	241	53	157 08	50	601	97 11 0	6x	61	448	534	58	124 85	9x	706	01 001
Prag	52	25	654	264	78	16			x	64	548	2[illegible]	58	156 07	8x	601	02 08 1	5x	41	668	596	23	123 10	8x	701	02 07
Olmütz	5x	03	648	000	48	451			x	52	648		348	144 06	8x	300	92 07 1	5x	03	858	243	28	098 09	7x	903	02

Erläuterung des Landschlüssels

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

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 4. April 1933

Das Nordmeertief zog mit Ost-südostkurs, der Strömungsrichtung in seinem Warmsektor entsprechend, über Südskandinavien nach dem Baltikum. Innerhalb der Warmluft hatte Deutschland gestern einen trüben Regentag, und über dem Kaltwasser der mittleren Ostsee trat trotz starker bis stürmischer Winde Nebel auf. Jetzt erstreckt sich der Warmsektor des Tiefs von Lettland über Polen nach den Donauländern. Nach Norddeutschland ist die erste Staffel von maritimer Polarluft eingedrungen, deren (wenig ausgeprägte) Front gegen Mitternacht Hamburg überschritt und heute früh etwa von Danzig nach Dresden verläuft. Weiter westlich zieht sie sich isobarenparallel nach Schottland herauf – wo sie gestern früh schon lag – und geht dann in die Warmfront des nordatlantischen Tiefdruckgebietes über. Im Warmsektor dieses Tiefs westlich Irland herrscht südliche Luftströmung: So nähert es sich dem Kontinent kaum, und die Westwetterlage erfährt mit der Hochdruckbildung über Westeuropa zunächst einen Abschluß.

Das Zentrum des Druckwellenberges der 24-stündigen Änderungen, das gestern mit +22 mb bei Westisland erschien, liegt heute früh in derselben Stärke bei den Färöer. Um 8 Uhr heute früh erfolgt der Hauptdruckanstieg nördlich von der umgebogenen Okklusionsfront des baltischen Tiefs, die gestern abend die Westküste Südnorwegens überschritt und heute früh von der Südküste Schwedens nach dem Skagerrak reicht. Auf diese Weise entwickelt sich, von Skandinavien ausgehend, hinter dem nach Westrußland abziehenden Tief eine rein nördliche Luftströmung, welche die fennoskandischen Kaltluftmassen in kräftigem Strome nach dem östlichen Mitteleuropa befördert. Der kalte nördliche Keil des warmen französischen Hochs schwenkt nach Norwegen herüber. Morgen wird danach in großen Zügen ein Bild der Großwetterlage von Rußland bis Amerika bestehen wie, in 14-tägigem Abstande, am 22. und 8. März dieses Jahres.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	1550	1700	1940	2100	3070	3940	4710	5100	5530						○○ bis 900 m. 1/10 FrCu bei 500 m. 10/10 StrCu u. FrCu bei 900–1500 m. 2/10 Ku von SE bis W. Sicht: 10 km. Böig SE bis 900 m. Starker NW-Sturm in der Höhe!
		°C	6.4	-4.6	-2.5	-3.5	-2.7	-5.5	-11.2	-11.5	-17.8	-22.0						
		%	85	94	67	53	47	38	36	35	35	35						
		mb	1011	835	820	795	779	680	616	559	531	500						
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	900	1000	1300	1500	2400	2600	2900	3500	3800	4000	4200	4900	5400	3/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	8.0	6.3	5.2	5.7	4.5	5.4	-0.7	0.3	-1.5	-6.5	-9.1	-9.4	-9.2	-12.9	-16.4	
		%	80	75	80	82	82	80	77	65	58	58	60	60	52	42	38	
		mb	1000	949	920	900	874	852	761	741	715	665	635	620	604	569	519	
Lindenbg. 106	7	m	Boden	400	700	800	1500	1600	1800	2000								bed., 10–20 km Sicht.
		°C	6.1	2.7	0.0	-1.0	-4.4	-5.5	-2.0	-3.9								
		%	73	87	98	98	98	80	30	30								
		mb	995	956	924	910	840	825	803	783								
Königsberg 28	8	m	Boden	200	-	1000	1700	1800	2100	2800	3700	4500	5200					Regen, 2–4 km Sicht.
		°C	4.1	3.3		-0.9	-6.0	-5.4	-6.5	-11.6	-19.1	-25.1	-31.5					
		%	90	92		98	98	75	62	60	59	49	53					
		mb	992	965		878	800	790	760	693	616	556	500					
		m																
		°C																
		%					Nachträge von gestern:											
Warschau 114	12	m	200	500	1000	1500	2000											–
		°C	6	4	1	-3	-7											
		%	65	55	55	55	65											
		mb	972	940	895	842	790											
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							–
		°C	-1	-4	-7	-8	-12	-12	-15	-20	-29							
		%	65	65	65	55	45	45	25	25	25							
		mb	988	951	892	836	784	734	686	641	524							
Duxford 20	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							–
		°C	12	9	8	6	4	3	0	-6	-13							
		%	75	75	75	75	55	55	85	x	x							
		mb	995	960	907	853	802	755	709	625	560							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
370 Lindenberg	106	7⁰⁰	NW/1	–	NW/W	NW/W	–	NW/W	NW/W	–	3/4 bedeckt				
			14	–	28	32	–	29	30	–	20–50 km Sicht				
Fürth 235	303	8⁰⁰	NW/1	–	W	W/N	1300 NW/W		3/4	bedeckt					
			W	–	14	20	22		10–20 km Sicht						
Graz 250	335	7⁰⁰	Stille	–	–	W/N	–	NW/W	–	NW/W	–	3/4 bedeckt			
			–	–	–	5	–	10	–	15		20–50 km Sicht			
Hela 500	95	10⁰⁰	–	–	–	N	–	NNE	–	N					
			–	–	–	14	–	12	–	16					
Mailand 419	12	8⁰⁰	–	–	SSW	WSW	E/N	SSW	–	NNW					
			–	–	4	7	3	4	–	4					
Perpignan 420	45	8⁰⁰	–	–	NW	NNE	N	NNE							
			–	–	14	5	8	12							
Straßburg 670	154	8⁰⁰	–	–	–	SW	W	WNW	WNW						
			–	–	–	1	8	6	8						
Neapel 440	72	8⁰⁰	–	–	NNW	N	–	–	–	NE					
			–	–	2	4	–	–	–	14					
Livorno 390	24	8⁰⁰	–	–	W/N	NW/W	–	–	–	NW					
			–	–	5	4	–	–	–	6					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
465 München	565	8⁰⁰	W	–	–	W	1700 NW/W		bedeckt						
			11	–	–	19	17								
671 Stuttgart	436	9⁰⁰	SW	–	WSW	W/N	–	NW/W		3/4	bedeckt				
			8	–	7	8	–	14		20–50 km Sicht					
311 Klagenfurth	450	7⁰⁰	W	–	–	W	–	NW	–	NW/W	–	3/4	bed.		
			1	–	–	3	–	9	–	28	–	29		20–50 km	
573 Ricksgränsen		9⁰⁰	–	–	–	W	NE/N	NE/N							
			–	–	–	2	8	7							
366 La Puy	685	8⁰⁰	–	–	–	NW/W	NW/N	NE	–	NE	–	NE/N			
			–	–	–	7	8	11	–	9	–	3			
050 Avord	170	7⁰⁰	–	–	Stille	Stille	NE/W	NW	W	–	–	NE/W			
			–	–	–	–	8	9	–	–	–	10			
406 Madrid	667	8⁰⁰	–	–	–	E/N	NE	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	2	3	–	–	–	–	–	–	–	7
509 Palermo	4	8⁰⁰	–	–	NW	NE/W	–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	4	9	–	–	–	–	–	–	–	–	
040 Ancona		8⁰⁰	–	–	W/N	NW/W	–	–	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	

Höhenwinde über See.

Schiff	Bestä	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschl.	W		Stille		4 Knots	9 Knots			24 Knots						
	3		7		6	6			11						

Schiff	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
		7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Albert Ballin														

Dienstag, den 4. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	04 890	000 03	10217 19	00 790	000 10	10187 12	00 690	042 03	10252 07
Almeria	01 662	064 02	223 19	01 90c	002 03	218 17	04 890	324 02	249 xx
Monon	02 744	026 14	189 15	01 742	025 12	196 15	00 790	281 00	222 10
La Coruña	01 790	000 13	1x7 18	01 790	241 03	284 17			
S.Fernando	02 7x5	083 25	202 18	01 7x2	252 02	202 17	00 7x0	041 00	230 12
Teneriffa	02 950	282 26	251 20	01 955	202 25	232 19	02 956	201 16	234 16
Kap Juby	01 880	023 14	218 18	00 990	322 00	207 17	00 790	323 00	176 18
Rio de Oro				00 790	326 00	190 19	00 690	324 00	217 19
Oporto	01 790	323 01	158 10				01 790	042 01	288 09
Lissabon	00 690	003 00	231 18				00 690	321 00	255 14
Praya (Kap Verde)	01 653	024 xx	160 22						
S.Vicent (Kap Verde)	02 3x2	044 24	157 2x				02 375	044 xx	165 21
Pargo	01 874	202 14	227 17				01 693	xxx 13	231 12
Pt. Delgada (Azoren)	01 853	243 13	175 16	01 863	242 03	183 16	01 754	241 54	200 14
Horta (Azoren)	01 763	206 03	160 16	01 754	224 54	166 16	01 754	184 75	182 14
Padua									
Genua	01 690	422 13	194 15						
Florenz				00 780	241 00	177 15			
Rom	02 766	223 27	173 19	01 074	222 14	178 12	02 687	001 27	221 07
Terranova	01 863	103 03	194 16	00 890	102 00	193 15	00 890	221 00	222 10

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 862	282 12	10175 17				xx 765	263 1x	10203 15
Tarent	02 664	042 55	182 13				01 664	282 14	235 18
Malta	01 843	062 13	164 16	01 842	000 12	10165 15	02 855	052 15	194 15
Belgrad				03 878	000 18	190 07			
Usküb				03 690	241 18	171 09			
Split				01 890	282 12	160 12			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				02 690	201 64	106 62			
Matotschkin S.	03 990	000 18	117 68	08 890	041 28	096 72			
Leningrad	02 578	083 68	019 01						
Ust Zylma	01 890	283 01	219 68	02 890	104 05	190 66	72 590	085 68	113 67
Moskau				45 x58	182 48	077 04	01 590	514 02	080 50
Astrachan									
Kijew							01 090	242 02	109 01
Odessa									
Swerdlowsk	01 752	504 02	161 02	00 690	263 10	175 01			
Rabat				02 863	323 25	185 09	00 790	000 00	189 10
Algier	01 852	022 12	185 17	01 862	042 02	194 15	00 890	000 00	221 13
Tunis	01 853	045 03	177 16	01 853	042 03	182 14	02 764	241 14	218 12

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 286	10 24 08	Dodge City	00 165	10 02 20	Key West	00 322	10 12 26	Dutch Harbor	00 xx4	9 90 00	Winnipeg	02 032	10 06 00	Nottingham J.	01 043	10 20 70
Roseburg	00 323	21 17	Corpus Christi	02 084	11 22	Charleston	00 204	xx 20	Tanana	70 122	10 14 58	White River	02 322	04 51	Resolution J.	02 045	10 60
San Francisco	00 103	17 15	Duluth	02 183	06 01	Hatteras	02 203	04 18	Cordova	70 082	09 02	Doucet	01 202	04 00	Bermuda	01 164	18 20
San Diego	02 242	10 16	St. Joseph	01 242	07 04	Washington	00 203	02 15	Juneau	60 123	08 02	Father Point	70 000	10 00	Julianehaab	00 000	23 56
Flagstaff	00 284	06 18	Little Rock	00 283	11 16	Scranton	02 000	04 18	Aklavik	00 163	12 60	Chatam	00 000	12 00	Godthaab	02 204	10 51
Helena	00 285	07 06	NewOrleans	00 282	10 23	Nantucket	02 083	09 04	Ft. Simpson	00 122	10 54	Halifax	02 422	12 01	Godhavn	00 321	49 68
Salt Lake C.	01 144	25 20	Chicago	00 243	06 06	Portland	02 082	11 03	Prince Rupert	02 122	20 07	Sydney	02 082	16 01	Angmagsalik	00 162	15 68
Denver	00 145	9 96 19	Cleveland	02 123	02 05	Eastport	02 122	13 07	Edmonton	70 325	12 01	Cap Race	00 043	12 04	MILE-CITY Havana	02 286	03 04
El Paso	00 145	10 03 26	Nashville	01 283	10 10	Honolulu	02 322	17 20	Medicine Hat	60 286	00 08	Harrington	02 123	22 02	ATLANTA Kingston	00 285	08 10
Bismarck	02 124	9 99 07	Jacksonville	02 203	08 17	Nome	70 124	00 01	The Pas	00 083	08 00	Belle Isle	00 203	22 xx	MONTREAL San Juan	00 082	07 04

Schiffsmeldungen.

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

3. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	2 0 476	315 13	283 02	10 01 6 12	3 8 9 6 5	6 9 9 0 3	2 7 801
Berlin	2 0 492	259 13	136 61	05 6 11	3 6 x x 8	6 7 4 5 8	6 5 818
Wadai	2 0 470	070 13	085 12	30 8 12	3 1 0 9 5	5 2 7 1 3	-
Europa	2 0 483	308 13	322 02	00 8 12	3 1 4 x 7	6 9 9 2 3	6 x 910
Deutschland	2 0 481	342 13	223 02	9 99 8 10	3 3 8 0 4	6 9 9 1 4	6 7 603
Abena	2 0 408	110 13	020 00	10 23 8 16	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	8 5 307
Bremen	2 0 483	287 13	203 03	01 8 12	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	2 9 603
Alb. Ballin	2 0 482	288 19	285 64	9 95 5 10	3 6 x x 8	7 9 9 5 8	2 7 827
Deutschland	2 0 487	359 19	265 02	98 8 1.	3 8 1 0 5	4 5 6 1 3	6 7 603
Berlin	2 0 489	266 19	126 02	96 8 12	3 5 5 9 5	6 7 4 2 4	6 5 620
Abena	2 0 421	101 19	101 01	10 23 8 17	3 0 0 4 3	2 1 8 0 0	8 5 302
Bremen	2 0 488	248 19	127 81	9 98 7 12	3 6 x x 8	5 7 3 2 8	2 3 213
Fischdampfer	2 3 560	070 19	264 02	10 06 7 08	3		
"	2 0 634	183 19	325 01	15 8 06	3		
"	2 3 649	081 19	242 02	9 90 8 06	3		
"	2 3 544	270 19	265 61	10 10 7 07	3		
"	2 0 565	004 19	121 02	13 7 07	3		
					3		
	2 0 534	227 13	155 81	10 7 11	3 6 2 x 8	4 9 9 6 5	6 5 807
	2 0 530	308 13	104 63	03 6 11	3 5 x x 8	2 5 4 3 8	1 6 108
	2 3 684	415 13	154 00	13 9 17	3 1 0 0 1	9 1 7 0 0	6 2 304
	2 0 721	078 13	064 08	15 8 13	3 5 x x 8	8 1 2 2 8	2 3 303
	2 0 592	399 13	297 03	9 99 7 07	3 5 x x 8	9 7 7 7 8	5 6 313
	2 0 582	114 13	256 03	10 12 9 10	3 0 5 3 6	3 7 6 1 0	6 5 515
	2 0 606	047 13	268 02	04 6 08	3 9 7 0 7	x 7 6 1 4	1 1 305
	2 3 585	032 13	244 00	04 7 07	3 0 0 0 0	x 5 6 0 0	6 2 307
	2 0 575	177 13	322 03	18 8 09	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	6 5 315
	2 0 429	094 13	172 00	25 8 18	3 0 0 0 6	1 1 8 0 0	-
	2 0 407	098 13	000 00	25 8 16	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	-
	2 0 542	197 13	186 03	14 6 11	3 5 x x 8	4 4 6 2 8	-
	2 0 542	086 13	164 01	26 8 11	3 0 0 1 8	6 0 0 0 3	5 5 504
	2 0 450	126 19	162 00	20 7 17	3 0 0 0 0	1 2 6 1 2	2 4 805
	2 0 488	107 19	145 01	25 9 11	3 7 4 1 3	5 3 4 0 2	1 6 300
	2 0 49[illegible]	160 19	166 02	19 7 12	3 5 x x 8	5 5 5 2 8	2 4 300
	2 0 539	272 19	125 62	0[illegible]	3 [illegible] x 8	2 5 4 5 0	1 6 300
	2 3 580	029 19	257 10	02	[illegible] x 3 5	5 7 7 1 4	5 7 310
	2 0 718	062 19	082 02	15 [illegible]		1 4 6 7	2 3 300
	2 0 608	050 19	289 02	0[illegible]		1 4	1 1 315
	2 0 527	252 19	128 5[illegible]				6 5 925
	2 0 537	215 19	175 02				-

4. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	3 0 487	241 01	227 25	10 01 7 10	3 6 x x 8	7 5 5 5 8	2 7 330
Europa	3 0 468	361 01	256 25	04 7 09	3 2 0 0 4	7 4 7 7 4	6 x 309
Bremen	3 0 493	207 01	107 01	09 8 11	3 0 1 0 4	6 7 3 1 0	2 9 449
Abena	4 0 434	024 01	000 05	24 5 15	3 0 4 0 1	6 7 3 1 0	2 5 304
Berlin	3 0 487	287 01	245 03	9 97 8 11	3 8 x x 8	6 4 6 5 8	6 5 417
Deutschland	3 0 479	393 01	287 02	10 00 6 09	3 3 0 0 4	6 5 7 2 5	6 7 305
"	3 0 473	415 07	257 14	04 7 06	3 6 0 0 8	6 5 7 7 8	6 7 413
Alb. Ballin	3 0 490	234 07	166 25	06 8 12	3 3 x x 4	4 5 4 7 4	2 7 115
Berlin	3 0 484	307 07	224 25	9 99 8 10	3 3 0 0 3	6 4 6 1 3	6 5 105
Abena	3 0 445	084 07	102 00	10 23 8 13	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	8 5 301
Bremen	3 0 495	167 07	143 03	13 8 11	3 5 x x 8	5 4 3 1 8	2 9 315
Fischdampfer	3 3 556	027 07	304 01	16 7 07	3		
"	3 3 560	050 07	285 03	15 7 07	3		
"	3 0 634	183 07	323 01	18 7 02	3		
"	3 3 540	060 07	265 01	14 8 07	3		
"	3 3 630	059 07	324 83	06 7 05	3		
					3		
	3 0 534	241 01	126 50	03 7 11	3 x 2 x 5	4 5 4 4 x	-
	3 0 439	449 01	322 01	xx 8 06	3 1 x x 3	9 4 1 1 3	2 7 301
	3 0 522	277 01	145 64	9 95 6 11	3 6 0 0 8	3 9 9 5 8	6 6 320
	3 0 466	238 01	237 03	10 03 7 12	3 3 6 x 5	7 9 5 2 4	2 4 438
	3 0 388	214 01	221 02	xx 8 13	3 7 0 9 4	6 1 5 5 3	5 5 310
	3 0 478	333 01	286 03	xx 8 07	3 5 x x 8	9 7 8 2 8	5 6 310
	3 0 549	254 01	125 03	08 7 11	3 0 2 x 8	2 4 4 5 0	1 6 313
	3 0 573	164 01	184 59	15 7 09	3 5 x x 8	3 9 x 4 8	6 5 [illegible]
	3 3 573	013 01	284 01	12 8 07	3 8 0 0 3	6 5 7 2 3	5 [illegible] 325
	3 0 372	015 07	162 05	25 5 16	3 0 3 0 3	2 0 0 0 0	5 5 302
	3 0 349	140 07	042 00	27 6 16	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	1 4 400
	3 3 415	048 07	323 00	23 6 15	3 0 0 0 0	6 1 8 0	1 6 305
	3 3 531	036 07	284 05	21 6 06	3 0 1 0 8	3 4 7 8	1 6 310
	3 3 536	043 07	322 03	13 7 05	3 6 2 0 8	7 6 7 2 4	6 1 105
	3 0 616	060 07	328 02	18 8 04	3 0 3 5 4	7 [illegible] 1 1	9 4 301
	3 0 382	224 07	222 00	25 8 14	3 0 0 0 0	4 5 0 0	5 5 300
	3 0 515	304 07	224 25	9 93 7 09	3 6 0 0 8	9 9 5 8	6 6 403
	3 0 527	264 07	147 80	90 7 11	3 1 x x	4 5 4 7 0	-
	3 0 558	228 07	125 03	10 10 8 10	3 5 x x	3 2 4 2 8	1 6 [illegible]
	3 0 560	001 07	243 52	19 8 07	3 3 x x	4 2 7 4 8	5 7 [illegible]
	3 0 567	191 07	123 03	13 8 11	3 0 7	4 2 5 2 8	6 5 [illegible]
	3 3 684	415 07	134 79	07 9 xx	3 1 [illegible]	1 1 7 7 1	1 1 [illegible]
	3 0 489	346 01	244 01	9 97 8 0[illegible]	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 95

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 5. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (10°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Düngung K	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	hN$_L$	DD	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	5	x	02	745	266	15	10189	08	6	x	805
Bremen	4	0	02	856	616	16	183	09	6	x	807
Hamburg	4	x	02	847	596	27	156	08	8	x	807
Kiel	5	x	03	648	265	18	140	08	7	x	808
Flensburg	5	x	03	658	288	28	143	07	7	x	813
Stettin	5	x	03	858	597	78	081	08	7	x	811
Danzig	8	0	22	845	615	55	002	04	70		817
Königsberg i. Pr.	6	x	22	637	264	57	9055	04	8	x	804
Aachen	5	x	08	428	922	28	10242	07	8	x	804
Nordhorn	1	5	02	744	284	24	206	12	60		804
Hannover	2	0	02	855	596	25	184	12	50		807
Erfurt	8	x	03	747	607	47	181	09	8	x	804
Magdeburg	1	0	02	855	597	15	157	10	5	x	807
Berlin	8	x	02	857	606	27	118	09	6	x	805
Dresden	2	0	14	855	619	55	136	11	50		805
Grünberg i. Schl.	6	7	81	855	287	27	100	08	6	x	793
Breslau	1	0	14	874	598	04	086	10	60		700
Essen	6	x	58	415	282	48	231	08	9	x	807
Mirow	5	x	03	748	617	48	123	06	8	x	812
Hof	6	2	61	635	244	20	180	08	8	x	803
Oleiwitz	8	x	14	845	616	15	078	10	5	x	700
Frankfurt am Main	5	3	05	648	615	27	223	11	76		805
Karlsruhe	7	4	02	883	554	14	220	16	51		804
Friedrichshafen	0	0	01	890	343	02	217	18	44		805
Fürth	5	2	14	755	616	38	198	12	7	x	801
München	7	7	14	964	598	15	201	15	53		902
Feldberg i. T. 801 m	x	x	57	009	287	49	9046	04	9	x	803
Kahler Asten 830 m	x	x	57	009	567	49	9035	04	9	x	103
Wasserkuppe 926 m	6	x	46	009	576	79	9027	04	9	x	803
Brocken 1153 m	2	0	49	767	599	57	8985	06	90		805
Fichtelberg 1213 m	x	x	46	009	577	69	8966	09	9	x	801
Schneekoppe 1610 m	6	x	74	506	288	67	7886	51	9	x	800
Feldberg, Schw. 1497 m	1	1	01	842	352	33	9082	06	70		805
Zugspitze 2962 m	4	0	02	924	305	15	7092	57	92		804

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	hN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	2	0	02	744	614	24	10200	07	90		806	00	xx	0	
Bremen	8	0	02	856	615	26	204	08	8	x	807	00	09	0	
Hamburg	8	x	02	747	595	27	181	07	7	x	809	00	02	0	
Kiel	2	x	03	648	265	28	162	07	7	x	809	00	09	0	
Flensburg	3	x	03	658	287	28	164	06	7	x	803	00	08	0	
Stettin	9	1	02	846	283	77	120	08	8	x	811	97	09	0	
Danzig	8	0	02	844	285	74	069	03	70		807	03	07	1	
Königsberg i. Pr.	5	x	81	848	616	78	094	02	8	x	803	04	05	1	
Aachen	5	x	05	528	243	48	240	10	8	x	800	91	10	1	
Nordhorn	8	7	02	854	303	26	216	09	70		805	00	14	0	
Hannover	4	6	02	864	274	26	204	08	6	x	808	97	12	0	
Erfurt	5	3	02	854	873	14	198	10	8	x	806	99	12	1	
Magdeburg	5	x	02	855	596	15	186	08	6	x	809	00	12	1	
Berlin	5	x	02	867	585	77	154	08	7	x	807	97	10	0	
Dresden	5	2	14	865	626	38	170	08	88		806	05	12	0	
Grünberg i. Schl.	6	7	02	732	260	75	130	06	86		807	97	08	1	
Breslau	2	0	14	756	595	76	118	07	8	x	808	93	11	0	
Essen	5	x	05	528	262	48	232	09	9	x	801	01	10	1	
Mirow	5	x	03	748	617	18	141	07	8	x	809	00	08	0	
Hof	5	7	02	744	243	15	192	07	60		807	97	05	1	
Oleiwitz	5	0	14	784	614	14	099	07	60		807	03	11	1	
Frankfurt am Main	5	3	05	654	283	15	226	11	76		802	00	13	0	
Karlsruhe	0	1	05	690	221	25	230	14	68		803	00	17	0	
Friedrichshafen	5	x	03	874	381	15	205	16	8	x	804	00	18	0	
Fürth	5	2	14	745	614	28	213	10	7	x	803	00	18	0	
München	0	7	03	890	305	18	208	12	7	x	803	97	15	0	
Feldberg i. T. 801 m	x	x	57	009	286	39	9048	05	9	x	801	01	05	1	
Kahler Asten 830 m	6	x	03	618	266	28	9043	04	9	x	804	04	05	1	
Wasserkuppe 926 m	6	x	46	009	575	39	9038	04	9	x	802	04	04	2	
Brocken 1153 m	1	4	01	824	267	14	9007	50	91		805	02	02	6	
Fichtelberg 1213 m	9	x	02	817	269	37	8987	00	9	x	806	03	03	6	
Schneekoppe 1610 m	x	x	72	009	308	69	7914	54	9	x	811	05	51	9	
Feldberg, Schw. 1497 m	2	1	01	743	282	14	9077	06	71		801	00	09	0	
Zugspitze 2962 m	5	x	03	916	285	38	7070	57	98		800	00	56	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	2	0	01	732	263	12	10233	08	90		803	00	02	0
Bremen	5	0	01	733	263	14	233	05	96		807	00	03	0
Hamburg	5	0	05	643	243	14	215	04	86		806	00	03	0
Kiel	0	0	01	790	264	13	197	04	82		807	00	01	0
Flensburg	0	0	00	790	283	00	203	03	8	x	806	00	02	1
Stettin	5	x	02	757	281	27	181	04	8	x	809	01	03	0
Danzig	5	8	02	845	303	15	141	04	6	x	809	00	01	1
Königsberg i. Pr.	5	x	02	766	306	26	107	02	8	x	811	00	01	0
Aachen	5	x	05	557	842	27	258	08	9	x	805	00	07	0
Nordhorn	5	x	02	767	301	27	237	06	8	x	803	00	05	0
Hannover	1	3	02	754	253	15	235	04	91		805	00	03	0
Erfurt	5	3	03	863	282	28	282	05	8	x	805	00	05	0
Magdeburg	6	1	02	745	284	26	224	05	7	x	807	00	04	1
Berlin	6	3	02	852	263	26	200	04	7	x	809	00	04	0
Dresden	5	x	02	847	305	27	210	05	7	x	806	00	04	0
Grünberg i. Schl.	6	x	62	648	284	58	195	03	9	x	807	01	03	1
Breslau	0	2	02	636	263	58	183	02	9	x	813	07	00	1
Essen	x	x	57	209	041	49	246	06	9	x	804	01	05	1
Mirow	5	x	03	748	283	18	190	04	9	x	xxx	00	04	0
Hof	5	2	03	645	262	28	239	03	9	x	806	98	00	1
Oleiwitz	6	x	02	737	282	67	166	02	9	x	812	05	02	1
Frankfurt am Main	8	3	05	654	284	27	235	10	8	x	802	00	07	0
Karlsruhe	5	x	05	687	201	27	251	02	8	x	803	00	06	0
Friedrichshafen	5	x	02	666	000	26	248	07	8	x	803	00	05	0
München	5	3	05	653	262	25	232	08	9	x	803	00	04	0
Feldberg i. T. 801 m	0	7	02	680	263	15	246	07	90		803	00	03	0
Kahler Asten 830 m	x	x	57	009	284	49	9064	04	9	x	803	03	03	1
Wasserkuppe 926 m	x	x	46	009	284	39	9057	01	9	x	804	04	01	1
Brocken 1153 m	4	x	46	009	306	79	9052	01	9	x	802	96	00	2
Fichtelberg 1213 m	5	x	43	292	285	37	9030	53	9	x	805	00	54	6
Schneekoppe 1610 m	x	x	46	009	307	39	9003	53	9	x	806	00	54	6
Feldberg, Schw. 1497 m	7	x	74	009	287	69	7945	56	9	x	807	05	56	9
Zugspitze 2962 m	x	x	49	406	000	36	9077	01	9	x	800	00	01	0
	0	0	01	944	284	32	7048	59	91		801	00	59	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	4	0	02	767	264	27	xxx↓	09	60		810
Borkum ○	3	7	02	754	xxx	29	10304	10	7	x	103
Außenjade †	1	0	01	742	265	03	xxx↓	06	83		809
Cuxhaven ○	5	3	01	733	287	14	166	09	80		804
Elbe I †	0	0	01	772	266	13	xxx↓	07	82		807
Helgoland ○	0	0	02	790	264	15	164	07	82		808
Amrumbank †	1	0	01	771	265	01	xxx↓	07	80		809
List ○	5	0	01	762	265	03	146	07	81		812
Bölk ○	4	x	14	748	617	28	138	08	7	x	811
Marienleuchte ○	5	x	02	687	597	27	101	08	7	x	813
Fehmarnbelt †	5	x	03	758	287	28	180	07	8	x	813
Warnemünde ○	5	x	03	758	596	28	111	07	8	x	810
Arkona ○	2	4	14	842	538	13	071	07	80		817
Adlergrund †	5	6	02	854	617	15	072	05	80		821
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	9	x	61	858	248	28	013	05	9	x	803
Memel ○	6	x	85	648	232	78	9942	03	7	x	803

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	$\frac{S}{K}\frac{V_S}{dt}\frac{Eo}{t_d}$
Borkumriff †	4	0	03	768	263	28	xxx↓	07	80		803	00	3 3 4
Borkum ○	5	5	02	735	245	16	10227	07	8	x	809	00	2 7 0
Außenjade †	0	4	01	650	264	03	xxx↓	06	90		803	00	3 4 7
Cuxhaven ○	5	x	01	643	287	04	188	07	80		805	xx	3 6 0
Elbe I †	0	4	02	709	265	24	xxx↓	06	90		807	00	6 3 6
Helgoland ○	0	0	01	700	015	13	194	06	90		808	xx	4 7 0
Amrumbank †	4	x	02	776	284	16	xxx↓	06	9	x	807	00	2 4 7
List ○	0	7	02	680	265	14	168	06	91		806	00	x x 0
Bölk ○	4	x	14	747	616	27	151	07	7	x	805	00	3 7 1
Marienleuchte ○	5	2	02	644	597	28	132	06	8	x	811	00	4 7 1
Fehmarnbelt †	8	x	02	767	285	27	140	06	8	x	805	00	3 0 0
Warnemünde ○	5	x	02	756	596	16	136	06	9	x	804	00	5 7 0
Arkona ○	2	2	02	835	595	05	118	04	86		811	00	4 8 0
Adlergrund †	6	x	03	858	263	28	119	04	8	x	803		
Swinemünde ○													
Rügenwaldermünde ○	1	5	02	754	265	74	087	03	70		222	97	4 7 0
Memel ○													

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	$\frac{S}{K}\frac{V_S}{dt}\frac{Eo}{t_d}$
Borkumriff †	5	5	02	764	282	16	xxx↓	06	80		803	00	4 3 7
Borkum ○	5	8	02	763	283	15	10237	06	88		801	00	4 7 0
Außenjade †	6	0	01	652	263	03	xxx↓	05	90		802	00	4 2 7
Cuxhaven ○	8	5	02	743	285	25	219	06	8	x	804	xx	2 7 0
Elbe I †	1	0	01	773	264	13	xxx↓	05	90		807	00	6 3 6
Helgoland ○	x	x	01	782	284	02	207	08	92		811	xx	3 7 1
Amrumbank †	0	0	00	790	283	00	xxx↓	06	80		808	00	3 3 7
List ○	0	0	00	790	285	00	204	06	82		807	00	2 x 0
Bölk ○	0	0	01	790	287	13	193	04	86		806	00	4 7 1
Marienleuchte ○	5	x	02	655	285	25	173	04	8	x	807	00	3 6 0
Fehmarnbelt †	5	x	02	657	284	27	190	04	8	x	807	02	4 6 0
Warnemünde ○	5	x	03	748	283	28	152	04	8	x	806	00	4 7 0
Arkona ○	2	4	01	842	281	03	179	03	70		805	00	4 8 0
Adlergrund †	7	0	01	852	287	02	172	03	80		817		
Swinemünde ○													
Rügenwaldermünde ○	1	3	02	763	284	14	154	03	80		812	00	3 7 0
Memel ○	4	0	03	758	305	38	099	02	8	x	810	00	4 7 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	4	0	03	768	264	29	xxx↓	08	80		801
Borkum ○	4	6	02	753	245	14	10210	09	7	x	802
Außenjade †	2	4	01	662	265	03	xxx↓	07	85		805
Wilhelmshaven ○	7	0	02	755	615	25	184	07	90		800
Cuxhaven ○											
Elbe I †	0	0	01	773	265	14	xxx↓	06	83		800
Helgoland ○	0	1	01	790	615	01	183	06	96		807
Amrumbank †	1	0	01	771	284	01	xxx↓	06	90		806
List ○	8	7	02	680	264	04	157	06	81		805
Bölk ○	4	x	14	748	616	28	141	07	7	x	807
Marienleuchte ○	5	7	02	643	598	26	111	08	7	x	108
Fehmarnbelt †	8	x	03	767	266	28	180	07	8	x	807
Arkona ○	3	0	14	832	527	04	036	05	84		813
Adlergrund †	5	7	02	854	283	16	117	05	70		818
Swinemünde ○											

Heute 2h MEZ.

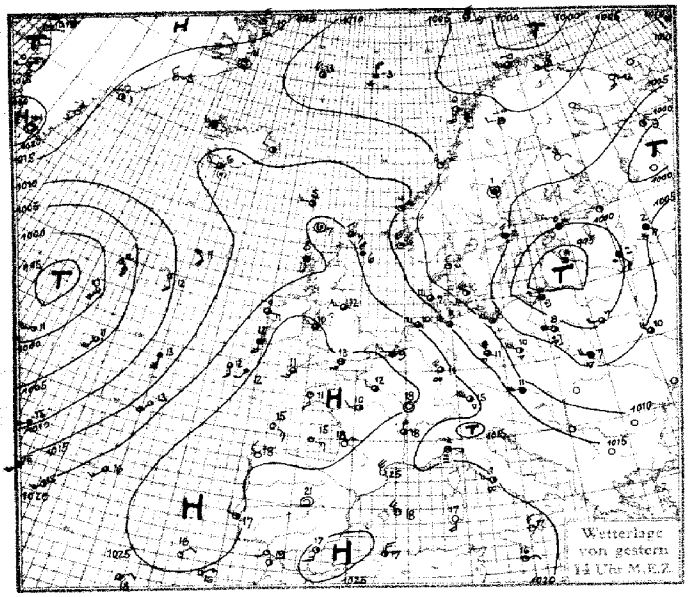
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	5	01	873	282	03	xxx↓	06	90		802
Borkum ○	x	x	02	729	263	25	10227	05	8	x	802
Außenjade †							xxx↓				
Wilhelmshaven ○	x	x	01	743	263	03	218	05	9	x	805
Cuxhaven ○	2	0	01	753	287	03	210	06	90		803
Elbe I †							xxx↓				
Helgoland ○	x	x	02	645	285	15	199	05	9	x	800
Amrumbank †							xxx↓				
List ○	0	0	00	790	285	00	189	04	80		807
Bölk ○											
Marienleuchte ○											
Fehmarnbelt †											
Arkona ○											
Adlergrund †	7	8	01	852	041	02	x46	03	80		
Swinemünde ○											

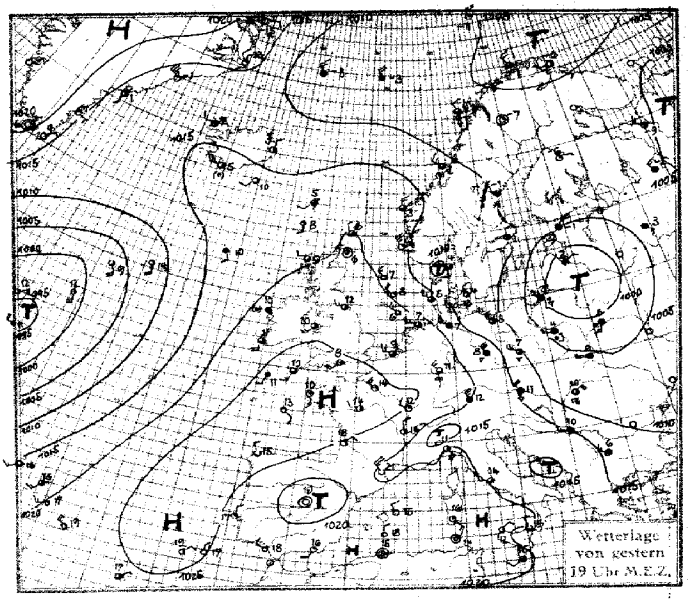
Heute 11h MEZ.

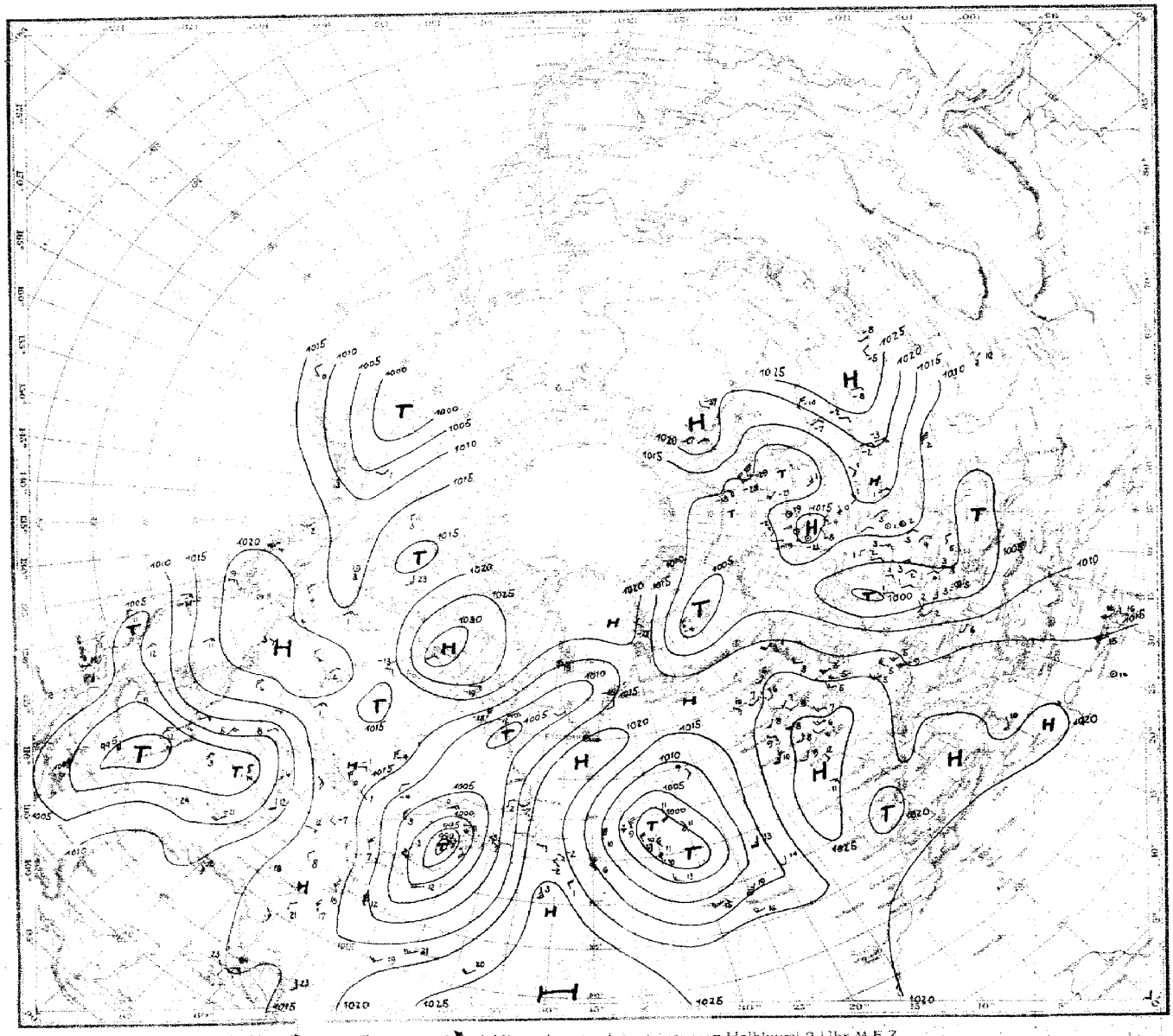
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0	4	02	790	241	16	xxx↓	09	70		809
Borkum ○	0	7	02	770	284	15	10244	08	70		804
Außenjade †	1	9	01	762	223	02	xxx↓	05	90		802
Wilhelmshaven ○	1	4	02	764	262	15	231	09	81		804
Cuxhaven ○	2	0	01	743	285	13	234	06	xx		807
Elbe I †	1	0	01	772	263	12	xxx↓	07	80		802
Helgoland ○	1	3	05	572	613	13	229	05	7	x	801
Amrumbank †	0	0	00	790	283	00	xxx↓	06	90		805
List ○	1	2	01	790	285	13	219	07	71		807
Bölk ○	1	1	01	752	285	13	208	07	70		808
Marienleuchte ○	5	x	02	757	284	27	186	05	8	x	806
Fehmarnbelt †											
Arkona ○	7	0	02	722	284	27	194	05	90		807
Adlergrund †	4	6	02	854	282	14	186	04	80		806
Swinemünde ○											

Nachdruck und Veröffentlichung für öffentliche Wetteransage verboten

Dem heutigen Bericht liegen die Berichtigungen und Nachträge vom Oktober zu November 1933 bei.



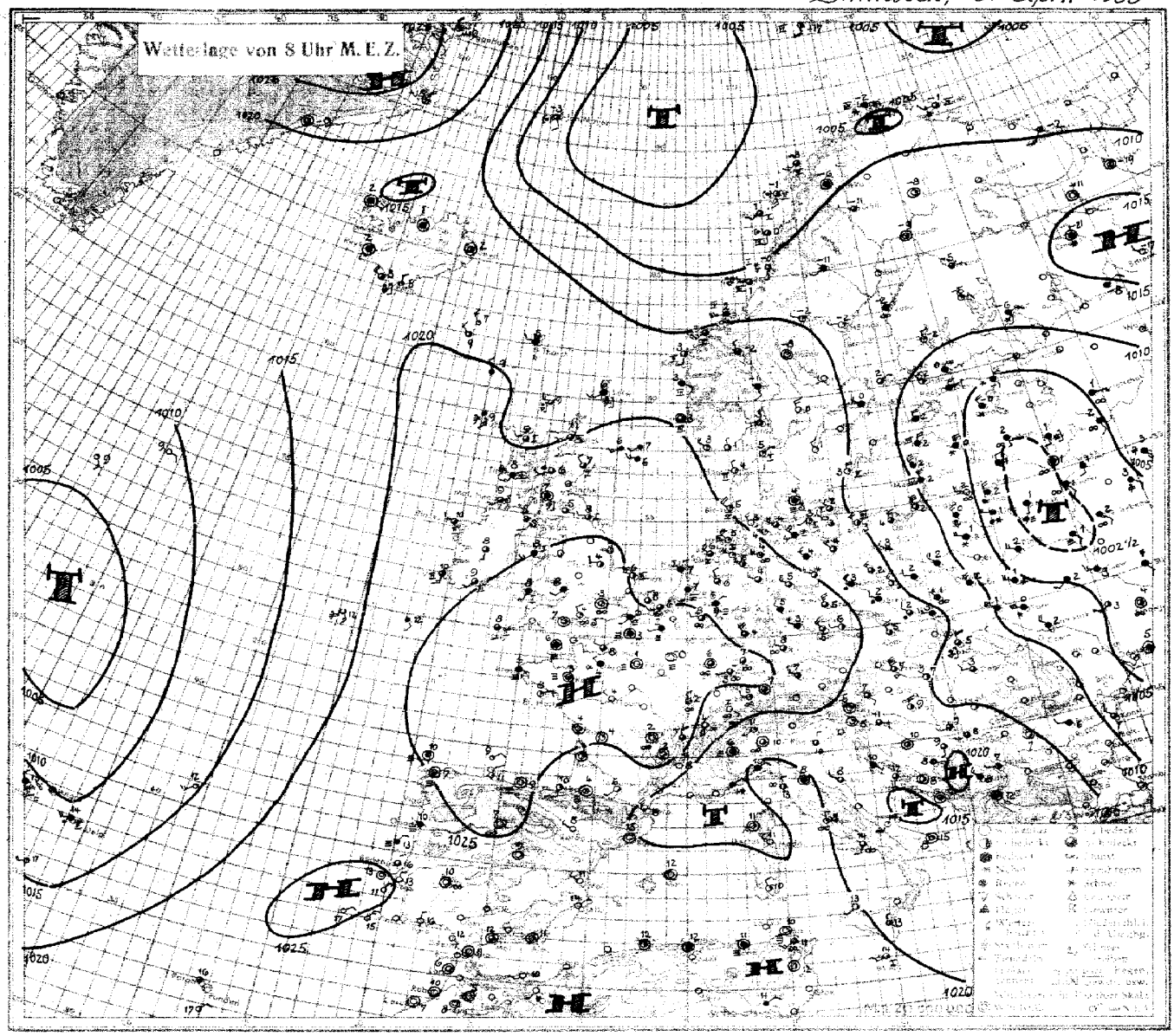


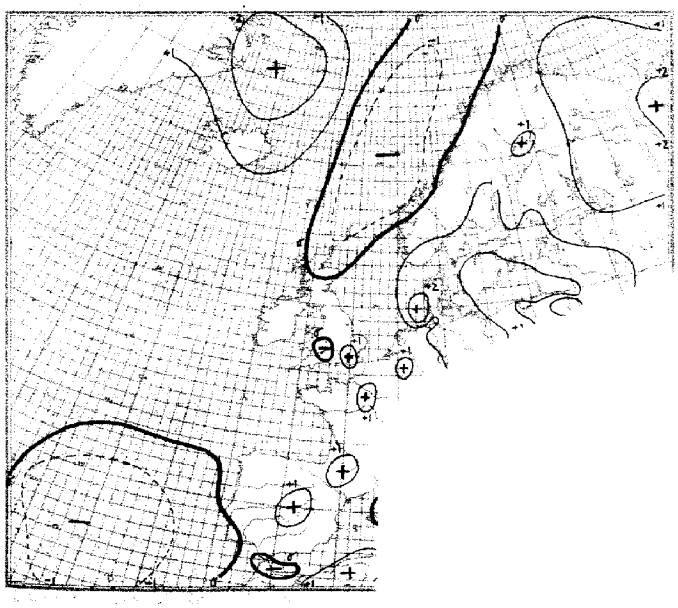


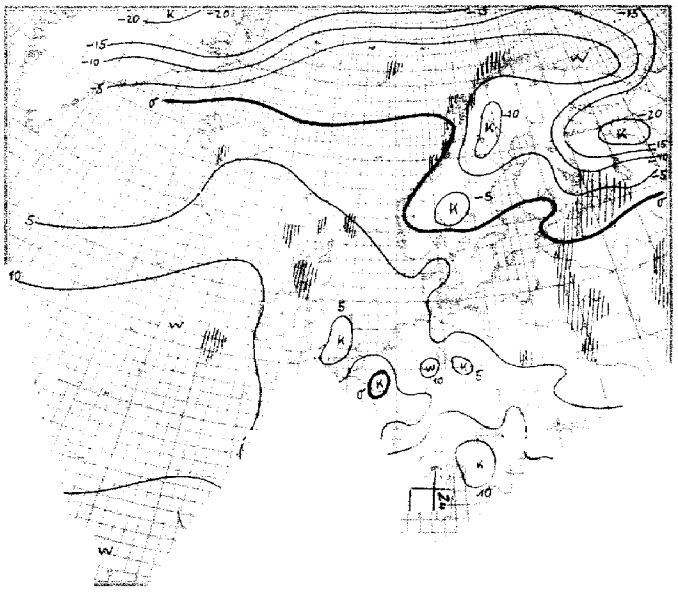
Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 5. April 1933







Mittwoch, den 5 April 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ					Gestern 19h MEZ						Heute 8h MEZ					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s° E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	70	02 935	243 15	10190 05	60 301	6x	02 836	202 16	10172 05	8x 805	00 28 0	60	02 736	242 56	10170 05	90 301	03 271
Reykjavik	6x	02 636	202 16	155 05	7x 300	13	02 752	243 16	155 06	7x 300	—	53	03 606	000 28	176 02	8x 303	00 xx 0
Isafjord	02	01 x90	243 14	123 03	xx 803	03	01 x90	243 13	134 02	xx 303	—	5x	03 xx8	000 08	152 02	xx 303	—
Acureyrie	1x	02 xx5	123 15	124 04	xx 803	1x	02 xx5	081 15	115 05	xx 303	—	4x	03 xx8	000 18	178 01	xx 308	—
Seydisfjord	00	01 x90	262 12	131 01	x4 803	1x	02 xx4	321 14	118 03	xx 803	—	5x	02 xxx	000 16	171 02	xx 308	—
Westmann I.	1x	10 xx5	244 15	167 06	xx 800	1x	10 xx5	245 15	164 05	xx 300	—	1x	25 xxx	264 75	184 03	xx 303	—
Aberdeen o	6x	61 658	122 58	213 07	8x 204	97	52 655	152 57	214 06	8x 402	02 16 1	5x	02 876	281 16	214 07	8x 300	92 16 0
Malin Head o	52	03 747	222 28	221 1[illegible]	90 301	52	03 757	241 28	218 09	90 601	00 07 0	57	02 745	191 27	216 09	90 301	97 07 0
Tynemouth o	90	02 735	243 55	214 12	70 102	20	02 655	243 15	221 12	70 403	91 26 0	40	02 765	242 15	232 08	90 301	00 17 1
Croydon	40	01 763	223 13	256 13	51 101	00	01 690	262 14	244 13	59 401	00 16 0	00	05 590	000 02	267 03	91 305	00 03 1
Lerwick o	80	02 945	322 15	199 07	50 307	51	02 945	301 16	200 06	50 302	00 xx 0	50	21 628	203 48	170 06	90 805	97 xx 1
Valentia o	5x	03 848	164 28	237 12	7x 300	52	02 835	164 25	232 11	8x 601	00 28 0	5x	02 847	163 27	237 10	91 401	97 28 0
Guernsey o	70	01 754	000 14	279 11	70 101	03	01 790	000 14	269 08	80 603	00 17 0	5x	40 038	000 18	270 06	9x 302	00 16 0
Stornoway o	82	02 745	161 78	188 08	80 804	87	02 845	242 47	177 09	80 300	01 18 1	86	02 744	242 77	181 09	90 400	01 17 1
Holyhead o	80	02 867	233 17	255 10	70 300	50	02 866	193 17	247 09	80 701	00 18 0	5x	03 668	193 18	250 08	9x 401	00 16 0
Yarmouth o	40	03 668	253 18	231 13	80 302	40	02 665	152 15	231 09	80 501	00 26 0	40	01 664	263 14	246 06	70 301	00 26 0
Blacksod P. o	x4	02 89x	083 27	221 10	9x 300	5x	10 708	122 28	217 10	9x 802	00 37 0	8x	01 745	242 75	228 10	9x 303	91 27 0
Scilly o	50	02 766	183 66	274 11	90 303	50	02 766	183 16	263 10	90 901	00 17 0	6x	02 767	132 17	263 08	9x 800	00 17 0
Myggbukta o	50	04 9x1	326 01	154 67	60 109	00	04 990	062 00	166 65	60 204	00 x7 8	00	01 990	304 04	231 69	52 112	00 69 8
Jan Mayen o	70	02 964	273 24	088 53	60 805	7x	02 967	303 17	064 53	6x 808	00 29 9	80	10 964	472 77	060 53	63 310	97 27 9
Longyearbyen o	10	01 962	535 02	033 66	40 803	10	01 962	163 12	046 64	40 304	00 xx 9	70	01 952	283 02	065 64	40 303	00 71 9
Bäreninsel o	15	01 953	025 04	041 59	70 315	10	01 953	324 03	065 61	74 109	00 x9 6	54	01 953	164 04	070 67	79 804	00 69 6
Vardö o	24	01 952	226 03	026 56	70 300	22	01 941	224 14	035 56	80 303	00 39 6	6x	72 857	232 67	079 51	8x 206	01 28 8
Ingöy o	50	02 975	235 26	028 50	62 406	82	02 953	293 75	036 51	69 203	01 39 9	xx	76 109	076 69	058 52	8x 101	05 41 9
Andenes o	52	02 964	184 17	052 50	7x 303	6x	73 648	285 68	063 50	9x 409	93 25 8	25	02 952	203 76	070 53	87 902	95 29 8
Röst o	84	10 954	243 16	070 03	7x 207	52	85 658	324 78	082 00	9x 204	97 26 6	81	02 963	202 75	084 01	67 702	02 19 6
Nordöyan o	70	01 933	042 13	097 02	60 409	8x	10 827	283 27	111 02	8x 300	97 36 6	xx	85 4x9	233 79	119 01	8x 902	91 34 6
Ona o	24	02 963	322 24	141 05	60 314							54	02 9x2	195 15	155 03	84 806	00 29 1
Krakenes o	85	02 943	044 24	167 04	81 315	87	10 743	323 26	176 03	9x 309	93 38 1	55	02 943	162 74	175 03	80 707	01 29 1
Utsira o	10	01 962	305 13	147 06	73 311	10	01 961	305 01	169 04	70 310	00 49 1	72	02 954	000 25	199 03	80 303	00 39 1
Lista o	51	02 962	275 27	115 06	77 208	50	01 962	286 02	139 05	60 207	00 39 0	50	01 9x1	284 01	199 03	71 305	00 29 0
Ferder o	70	01 962	161 02	094 06	60 306	87	02 963	232 24	115 04	80 306	00 29 0	55	02 861	240 74	187 03	80 306	97 18 1
Svandalsflona	02	87 640	283 78	8966 00	4x 206	90	10 855	283 75	8997 52	4x 308	01 xx 9	22	02 843	283 05	9031 56	49 302	00 61 9
Haparanda	03	02 990	161 15	10078 55	80 300	xx	03 9xx	121 18	10087 57	7x 303	00 55 9	00	02 990	000 14	10113 59	82 307	00 62 9
Jönköping	62	03 864	303 68	087 01	7x 222	72	02 864	301 76	126 02	8x 209	97 04 1	00	00 990	302 00	177 01	70 411	00 50 1
Wisby o	60	03 9x8	325 58	024 02	70 327	50	02 9x5	305 25	080 02	80 217	92 59 0						
Stensele	50	03 958	241 28	063 51	80 601	50	02 964	000 25	090 53	98 310	00 51 9	74	02 954	201 05	128 61	90 301	97 68 9
Hörnösand o	50	03 838	000 18	074 01	90 307	60	72 638	261 68	090 51	80 307	97 06 8	00	00 990	241 10	128 52	60 307	94 09 8
Stockholm	5x	03 858	303 28	057 02	8x 343	5x	02 857	322 67	107 01	7x 310	97 02 6	5x	03 858	283 28	139 00	8x 307	00 51 6
Gällivare	03	01 980	242 13	051 54	42 302	04	01 950	000 03	079 57	40 306	97 52 9	50	02 944	261 05	111 61	82 300	00 71 9
Kopenhagen o	16	01 753	286 14	096 06	90 320	47	47 252	302 14	135 04	90 311	00 17 0	50	45 309	000 39	184 04	90 308	00 03 0
Skagen o	20	01 863	323 13	098 06	x2 311	24	02 863	161 15	119 04	x0 304	00 18 0	03	01 890	041 13	188 05	x2 309	00 18 0
Hanstholm o	58	01 732	264 13	096 06	70 313	40	01 762	265 02	108 05	70 303	00 67 0	40	01 862	301 22	179 04	80 307	00 28 0
Helsingfors o	5x	72 548	083 68	022 01	7x 308	5x	03 858	023 28	058 00	6x 311	97 01 6	5x	03 768	044 28	088 00	6x 303	00 51 6
Sortavala	02	03 770	323 28	045 0x	x0 307	02	01 670	000 12	082 54	70 313	93 00 9	02	23 658	063 28	112 56	80 107	00 59 9
Waso o	50	01 752	042 12	064 01	50 303	00	00 880	042 00	080 52	60 303	00 02 4	50	05 548	040 28	117 52	60 303	00 54 4
Sodankylä	07	02 980	000 17	072 56	60 201	03	02 967	000 27	079 57	80 303	00 55 9	00	01 990	000 01	119 58	81 101	00 74 9
Dorpat	6x	62 558	102 58	9967 03	9x 500	6x	64 458	083 58	011 02	9x 309	02 03 1	6x	72 558	304 68	040 50	9x 304	04 51 6
Filsand	5x	03 748	025 28	964 02	8x 312	5x	03 748	026 28	033 01	8x 312	00 03 1	xx	03 775	324 28	087 02	9x 308	00 01 1
Riga	6x	03 748	301 28	9[illegible]1 04	8x 308	xx	03 748	041 28	9986 02	9x 316	96 04 1	6x	71 438	325 68	062 00	9x 309	01 50 1
Mainava	65	50 548	142 68	951 01	9x 303							5x	08 458	141 38	025 02	9x 306	00 00 6
Kowno	6x	63 448	201 48	[illegible]51 04	8x 302							8x	05 548	262 48	063 02	90 342	02 11 0
Warschau	60	25 636	576 56	10015 08	70 902	60	22 538	575 58	10045 04	70 411	04 08 1	60	03 638	284 28	127 02	80 307	00 01 0
Krakau	80	81 635	574 75	066 10	40 802							50	03 848	243 28	163 03	60 314	05 02 1
Lemberg	60	80 538	594 58	033 07	80 806	90	03 638	575 28	051 06	70 303	08 07 2	90	03 748	596 28	102 01	80 305	00 00 3
Pinsk	30	02 647	244 17	9997 07	60 300	60	62 628	183 58	005 06	80 103	93 08 2	60	03 728	263 58	041 02	90 109	01 00 2
Rochefort	00	00 790	303 05	10271 17	72 906	00	00 890	303 00	257 15	70 603	00 18 0	09	02 690	000 14	259 04	93 303	00 03 0
Biarritz	00	00 790	041 00	250 16	70 801	00	00 890	181 00	233 15	60 601	00 17 0	50	01 752	162 02	237 10	80 303	00 10 0
Le Bourget	10	02 754	262 25	267 12	52 903	00	01 790	283 22	249 14	51 803	00 15 0	00	47 290	000 30	273 01	90 405	00 00 0
Lyon	00	02 890	324 16	241 18	31 805	00	02 890	322 24	226 14	41 602	00 19 0	00	00 690	281 00	269 04	90 403	00 02 0
Brest	00	01 790	143 02	274 11	81 801	04	01 790	141 03	263 10	81 802	00 11 0	xx	46 009	102 39	259 06	9x 201	00 05 1
Perpignan	00	00 890	305 00	243 25	20 806	00	00 890	285 00	197 21	20 900	00 25 0	08	00 890	615 00	195 18	30 204	00 16 0
Le Talut	xx	42 409	082 39	274 08	9x 301							00	01 690	062 32	255 08	95 103	00 04 1
Tours	10	02 634	242 34	281 10	77 700	00	01 690	241 0[illegible]	…14	41 602	00 15 0	00	00 690	281 00	269 04	90 403	00 02 0
Le Havre	5x	02 856	243 26	282 09	7x 703	00	01 890	242 0…		…805	00 10 0	5x	02 657	261 17	274 08	9x 303	00 07 0
Marseille	00	00 890	221 00	206 2[illegible]	30 803	00	00 890	000 …			70 22 0						
Helder o						02	21 590	263 …			…15 1	07	03 690	021 28	242 07	8x 302	91 16 1
Vlissingen o	5x	03 6x8	243 28	246 09	8x 103	5x	02 665	263 …				…3	05 590	223 17	246 06	9x 400	00 14 0
De Bilt	77	03 645	263 28	…10	8x 303	5x	51 538	263 …					45 318	181 38	244 07	9x 302	97 06 0
…rich	06	0x 890	224 1…	…8	33 705	00	01 890	26…					08 443	262 13	239 05	90 403	00 04 1
	00	00 990	200…		20 903	04	01 990	24…					…5 990	120 00	230 02	80 401	00 01 0
	5…	01 900	24…		…2 401	xx	48 209	2…					…5 190	245 01	xxx 54	53 601	00 58 9
	6…	03 87…	2…		…902												
													…990	000 13	187 05	90 303	00 04 0
		…2 806	…			40	01 8…						…963	283 03	152 07	50 305	00 06 0
						6x	61 …						…763	323 14	181 09	6x 405	00 09 1
						…4	93 …						…676	242 77	136 03	8x 302	91 51 1
							xx 7…						…754	241 14	211 06	56 205	00 05 0
							94 …						…764	303 25	171 05	60 303	00 95 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 5. April 1933.

Das gestern am Südostrande des Ladogasees gelegene Tief ist nordostwärts gezogen. Sein Kern liegt heute am nördlichen Ural. Die Energie hat erheblich nachgelassen. Der von der Kaltluft in der Rückseitenströmung des Tiefs herangeführte Druckwellenberg ließ den flachen über Nordskandinavien und Finnland-Lappland liegenden Hochdruckkeil erheblich an Intensität gewinnen. Das gestern über Lettland und Gotland erkennbare kräftige Sturmtief, dessen Rückseitenströmung zu einem stürmischen Auffrischen der Winde im Ostseegebiet führte, ist südostwärts gewandert. Der gestern auf der Südseite des Wirbels gelegene Warmsektor ließ sich auch gestern über dem südwestlichen Rußland noch verfolgen. Heute früh ist der Wirbel bereits okkludiert und die Okklusionsfront hat inzwischen das Schwarze Meer erreicht. Mit der fortschreitenden Okklusion füllte sich das Tief immer mehr auf. — Die Kaltluftmassen auf der Rückseite der Zyklone waren von kräftigem Druckanstieg begleitet. Die gestern früh noch sehr starken Gradienten lockerten sich daher bald. Der Druckwellenberg ließ das Westeuropahoch ostwärts an Raum gewinnen. Auch über Skandinavien konnte sich der hohe Druck keilförmig ausbreiten. Der Druckanstieg hält auch heute früh an und kündet die Ostverlagerung des Hochs.

Der gestern bis zum Ostgrönlandmeer reichende Ausläufer des ostwärts abziehenden Barentsmeertiefs hat sich erheblich vertieft und zu einem selbständigen Wirbel entwickelt, der heute früh über dem nördlichen Nordmeer liegt und sich entsprechend seinem Fallgebiet südostwärts ausbreitet.

Die atlantische Zyklone im Westen Britanniens ist rückläufig geworden, nachdem die Warmluft ihrer Vorderseite den Norden des Tiefs erreicht hatte. Die Energie des Tiefs hat dabei beträchtlich nachgelassen.

Die bestehende Druckverteilung läßt eine weitere Beruhigung der Witterung Mitteleuropas erwarten.

Rickl.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	650	1350	1850	2340	3910	4190	5510							∞ u. Stadtrauch bis 250 m, ∞ bis üb. Max.-Höhe m. Schichtung v. 1000-1600 m u. bei 6000 m Ci u. Fr-Cu, während der Aufstiegs sich in 250 m bildend. Im E. bis 5 Sto-Str. bis ca. 4000 m u. Ci-Str. Sicht: 10 km, nach N. besser.
		°C	2.8	1.5	-1.8	-2.0	-4.2	-15.0	-15.5	-27.0							
		%	94	86	50	42	37	35	35	35							
		mb	1016	936	860	807	759	620	599	500							
Darmstadt 177	8	m	Boden	400	1200	1600	2100	2500	2600	3000	3500	4100	4600	4700	5000	5300	bed., 4-10 km Sicht.
		°C	8.2	5.2	3.5	0.9	-2.8	-6.3	-2.6	-4.0	-7.1	-16.0	-13.5	-15.6	-16.2	-18.4	
		%	87	75	73	64	68	72	63	54	51	45	43	43	42	39	
		mb	1002	936	890	846	790	752	739	711	660	614	575	564	545	520	
Lindenberg 106	8	m	Boden	300	500	800	1300	1500	1900	2400	3300	3900	4000				bed., 20-50 km Sicht.
		°C	4.0	2.4	0.0	-2.5	-3.3	-6.5	-7.0	-9.7	-13.0	-18.0	-18.0				
		%	77	80	90	94	96	97	48	38	38	38	38				
		mb	1004	990	960	925	866	840	803	756	670	622	607				
München 566	8	m	Boden	1300	1500	2000	2700	3000	3100	4100	4400	4700	5000				∞, 10-20 km Sicht.
		°C	6.5	2.2	1.8	-2.7	-8.3	-6.3	-6.1	-13.6	-15.5	-15.8	-18.2				
		%	85	93	90	70	88	62	48	34	30	28	28				
		mb	963	873	852	799	727	708	693	612	583	563	543				
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	800	900	1800	2000	2600	3100	4300	4500	5300				3/4 bed., 4-10 km Sicht.
		°C	1.7	1.2	-4.9	-4.6	-9.6	-9.1	-13.4	-15.5	-23.6	-23.7	-30.1				
		%	79	78	88	85	83	80	86	70	81	78	76				
		mb	1008	985	910	900	800	786	727	675	572	566	502				
Berlin 56	8	m	Boden	700	1300	1500	2900	3000	3600	4400	4500	4600	4800	5500			bed., 10-20 km Sicht.
		°C	5.0	-0.3	-3.3	-1.8	-8.8	-8.8	-14.3	-20.0	-19.4	-20.3	-19.7	-24.7			
		%	78	86	98	69	39	37	37	35	34	33	32	34			
		mb	1014	929	874	845	708	698	643	579	571	563	550	501			
Duxford 30	9	m	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000							—
		°C	X	7	4	3	5	2	-1	-5							
		%	X	85	95	75	75	75	95	85							
		mb	X	999	961	903	853	802	754	708							
		m															
		°C															
		%															
Duxford 30	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	7	5	5	4	3	1	-3	-6	-13						
		%	95	95	95	55	45	85	95	X	X						
		mb	998	960	909	852	802	753	709	623	548						
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	2	-1	-5	-9	-10	-13	-15	-17	-22						
		%	75	75	85	75	45	45	45	35	45						
		mb	991	954	896	840	788	738	691	605	529						

Nachtrag vom Gestern:

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Königsb. 328	28	7	NNW 5		NW 9	NW 9		NW 8		3/4 bed., 4-10 km					
Berlin 056	56	8	W 6		NW 9	NNW 4		NW 11	NNW 15	3/4 bed., 20-50 km					
Graz 550	335	8	C			NNW 6		NW 17		3/4 bed., 20-50 km					
Aachen 800	204	9	NNW 4		NW 5	NW 6	NW 6	NW 5		bed., ∞, 2-4 km Sicht					
Friedrichs. 400	400	7	WSW 2		620 m NW 2	NE 5	N 2	NW	NNW	NW 9	NW 12	NNW 15	3/4 bed.,		
Magdeb. 66	66	9			NW 18	NW 12		NW		2 km (dicht)		3/4 bed.	20-50 km		
Paderm. 69	4	8			SE 1			SE		NW 4					

Ort	See höhe (m)	Zeit (MEZ.)	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
220 Foggia	X	8		NW 4	NW 4			NW 16						
Rom 560	55	8		W 4		NW 9								
531 Poitiers	126	8		NNE 5	N 5		N 12							
320 Königsb.	28	11	NNW 10	NNW 14	10		3/4 bed., 10-20 km Sicht							
225 Frankf. M	106	11	WNW	N, E, NNW 15	15	NNW 14		bed., 10-20 km						
311 Klagenf.	450	11	SSE		NW 1	6	8		1/2 bed.,					

Mittwoch, den 5. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 790	000 00	10215 21	00 791	000 00	10192 19	00 790	000 00	10231 09
Almeria	01 851	153 02	263 17	01 851	182 21	258 16	01 642	000 32	227 11
Mahon	00 820	283 00	221 18	00 790	302 00	213 15	00 690	000 00	210 12
La Coruña	00 690	281 00	251 18	00 790	301 00	264 15	04 009	000 32	250 07
S.Fernando	01 7x0	201 02	219 19	01 7x3	262 13	209 18	00 790	120 00	230 12
Teneriffa	02 955	303 15	245 21	01 962	042 12	225 19	02 954	282 14	215 15
Kap Juby	00 890	322 00	199 19	00 890	043 00	181 19	02 647	324 17	182 15
Rio de Oro				00 720	324 00	197 21	00 690	328 00	182 18
Oporto	00 890	242 00	246 15				48 309	262 39	252 10
Lissabon	05 561	242 01	255 17	00 590	022 00	238 17	00 790	322 00	241 15
Praya	01 703	025 23	160 25				-		
S.Vicente	02 763	047 25	105 22	02 763	045 25	143 23	02 472	043 24	150 20
Pargo				02 863	041 15	222 17	02 764	xxx 16	212 16
Pt.Delgada	02 834	203 15	203 15	03 857	203 17	178 16	64 544	224 58	114 14
Horta	03 754	185 28	160 15				02 753	282 15	114 13
[redacted] Mailand	01 690	223 03	166 23				08 490	000 15	176 10
Genua	46 0x9	08x xx	xxx 12	01 690	124 13	203 11	03 648	042 28	205 10
Florenz	02 773	000 15	191 18				03 558	000 28	191 08
Rom	05 564	243 04	206 01	02 690	263 17	193 14	05 590	321 02	195 08
Terranova	00 890	103 00	217 18				00 890	281 00	192 11

Auslandorte	Gestern 14h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	303 10	10214 17	00 890	321 00	10213 14			
Tarent	00 720	303 00	189 17						
Malta	01 862	052 12	209 16	01 862	202 02	207 15	01 870	222 03	10206 14
Belgrad				02 755	243 55	140 10	02 776	223 16	177 08
Üsküb				02 757	000 17	163 13	02 767	000 17	177 12
Split				02 890	000 14	163 13	02 865	161 17	166 12
Bukarest							02 687	241 77	146 06
Sofia				03 758	263 48	143 06			
Archangelsk	01 690	363 63	040 59	01 690	283 04	060 59			
Matotschkin S.	02 882	223 27	077 54	02 890	404 25	084 69	03 890	184 28	104 68
Leningrad									
Ust Zylma	72 390	103 68	083 59				72 676	264 66	078 63
Moskau	02 x67	185 17	079 06	01 x73	142 13	074 05	51 420	143 48	083 03
Astrachan	03 690	064 78	060 11	03 690	061 28	069 09			
Kijew	02 765	284 17	056 10				03 671	243 18	027 03
Odessa									
Swerdlowsk							02 690	162 16	184 52
Rabat							00 790	000 00	215 10
Algier	01 854	023 04	232 17	00 790	000 00	222 15	01 790	000 24	222 12
Tunis	01 853	044 12	205 16	01 862	043 03	218 14	05 690	203 15	215 11

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	0x 323	1023 09	Dodge City	02 28x	xx 03	Key West	00 xx4	x5 24	Dutch Harbor	70 202	1014 00	Winnipeg	02 323	1017 01	Nottingham J.	02 34 4	[illegible] 67
Roseburg	00 323	14 18	Corpus Christi	0x xxx	1012 xx	Charleston	00 203	101x 16	Tanana	02 122	07 01	White River	00 042	18 51	Resolution J.	70 042	18 02
San Francisco	00 244	05 11	Duluth	02 xxx	16 xx	Hatteras	00 283	16 16	Cordova	02 xx1	09 03	Doucet	00 322	10 54	Bermuda	02 205	16 21
San Diego	0x 163	08 12	St. Joseph	0x 28x	999 14	Washington	01 283	16 10	Juneau	xx 123	18 02	Father Point	70 045	03 00	Julianehaab	00 000	21 54
Flagstaff	00 283	00 11	Little Rock	01 164	1006 21	Scranton	02 283	13 07	Aklavik	01 241	18 80	Chotam	60 044	998 01	Godthaab	02 202	08 01
Helena	0c 04x	xx x	NewOrleans	60 083	10 12	Nantucket	60 247	999 xx	Ft. Simpson	01 000	12 03	Halifax	60 124	98 xx	Godhavn	00 000	15 69
Salt Lake C.	01 283	15 06	Chicago	02 xx3	xx 04	Portland	02 12x	1012 xx	Prince Rupert	xx 123	18 04	Sydney	70 083	1004 53	Angmagsalik	02 164	15 56
Denver	02 324	10 xx	Cleveland	0x 242	17 07	Eastport	60 085	990 03	Edmonton	00 243	20 04	Cap Race	40 083	22 xx	MILES CITY [redacted]	60 284	18 04
El Paso	01 246	994 xx	Nashville	00 xx3	14 xx	Honolulu	00 042	1015 18	Medicine Hat	01 042	21 03	Harrington	02 322	2x 02	ATLANTA [redacted]	02 xxx	16 18
Bismarck	70 043	100x xx	Jacksonville	01 123	x8 xx	Nome	00 xxx	999 00	The Pas	00 322	22 02	Belle Isle	01 303	19 57	MONTREAL [redacted]	02 283	04 03

4. April 1933 — **Schiffsmeldungen.** — 5. April 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	3 0 482	328 13	215 02	999 8 11	3 8 x 0 6	6 4 5 7 4	6 5 902
Europa	3 0 448	452 13	305 03	1016 7 04	3 0 2 x 8	9 2 8 2 0	6 x 424
Deutschland	3 0 465	441 13	285 14	13 5 04	3 6 x x 7	5 5 1 7 8	6 7 320
Ebena	3 0 458	078 13	083 00	24 8 15	3 0 0 0 0	2 1 2 0 0	8 5 303
Alb. Ballin	3 0 492	200 13	166 01	12 7 13	3 0 3 9 3	3 4 4 1 0	2 7 309
Bremen	3 0 498	128 13	143 02	23 8 12	3 5 x 0 7	6 2 3 2 7	2 9 310
Berlin	3 0 478	345 13	244 01	993 8 11	3 3 7 0 5	7 4 5 7 3	6 5 615
Deutschland	3 0 456	465 19	285 03	1018 7 01	3 0 2 0 8	8 5 1 2 0	6 7 318
Ebena	3 0 470	066 19	122 0[illegible]	25 8 13	3 0 0 1 2	3 1 6 0 0	8 5 302
Fischdampfer	3 3 560	040 19	284 01	20 8 08	3		
"	3 3 669	124 19	243 87	07 8 03	3		
"	3 3 630	150 19	202 02	12 8 1[illegible]	3		
"	3 3 570	030 19	303 01	13 8 07	3		
"	3 0 634	183 19	244 01	17 7 07	3		
"	3 3 608	045 19	283 02	xx 8 06	3		
"	3 3 545	058 19	283 02	22 7 06	3		
					3		
	3 0 548	270 13	125 01	04 6 12	3 8 0 1 4	1 4 3 1 3	5 5 602
	3 0 607	056 13	000 01	21 7 07	3 2 4 1 3	6 x x 0 3	6 2 300
	3 3 590	000 13	304 02	20 7 06	3 0 1 0 8	6 4 7 2 0	6 3 111
	3 3 527	022 13	263 03	24 6 08	3 7 3 3 5	2 3 7 2 3	5 5 410
	3 3 541	056 13	264 03	22 7 07	3 7 4 0 7	3 4 7 1 5	1 6 305
	3 0 561	217 13	144 00	10 7 12	3 0 0 0 [illegible]	[illegible] 8 2 0	6 x 807
	3 3 711	014 13	325 71	xx 7 12	3 5 2 x 8	9 [illegible] 4 8 8	2 3 301
	3 0 572	194 13	134 03	15 8 11	3 [illegible]	4 [illegible] 2 8	1 6 313
	3 0 356	132 13	042 01	27 7 [illegible]	3 [illegible] 0 3	3 [illegible] 8 3	1 4 300
	3 0 349	115 13	063 02	22 7 16	3 [illegible]	[illegible]	1 3 310
	3 0 450	036 [illegible]	083 01	23 8 15	3 [illegible]	3 2 6 0 0	6 5 300
	3 0 495	10[illegible]	142 02	[illegible]	[illegible] x 8	9 2 5 2 8	2 4 305
	3 0 523	28[illegible]	156 0[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 4 5 1 x	-
	3 3 377	[illegible]	[illegible] 03	[illegible]	[illegible]	x 0 0 2 6	3 6 400
	[illegible]	360 19	[illegible]	[illegible]	3 [illegible] x 2 4	4 9 9 7 3	5 6 300
	3 5 495	065 19	20[illegible] 0[illegible]	10[illegible]	3 5 x [illegible]	6 2 6 2 8	2 4 301
	3 0 22[illegible]	178 [illegible]	162 01	xx 7 18	3 7 0 [illegible]	6 2 1 1 x	5 3 800
	3 0 366	247 19	[illegible] 02	24 8 17	3 7 6 8 6	4 3 6 1 4	5 5 706
	3 0 358	226 [illegible]	264 01	23 7 13	3 [illegible] x x 2	x 5 7 2 3	-
	3 3 709	021 19	314 71	xx 6 [illegible]	3 [illegible] x 8	9 1 4 6 8	2 3 806
	3 0 354	242 19	144 01	07 6 1[illegible]	3 5 0 [illegible]	[illegible] 4 1 2	5 6 807
	3 0 578	163 19	132 03	18 8 10	3 [illegible]	4 3 4 2 8	1 6 306
	3 0 448	554 19	128 05	17 5 05	3 5 x [illegible]	4 [illegible] 3 0	2 6 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Nevada	4 0 461	068 01	123 01	1026 7 11	3 4 0 0 4	6 1 6 1 4	4 5 300
Berlin	4 0 474	566 01	304 25	999 8 10	3 9 x 0 5	7 4 7 7 5	6 5 319
Ebena	4 0 482	057 01	142 01	1025 7 12	3 1 0 0 1	4 1 3 0 1	8 5 300
Deutschland	4 0 468	495 01	282 03	21 7 52	3 9 x x 8	7 9 8 2 7	6 7 309
"	4 0 442	518 07	145 21	13 7 03	3 3 0 0 8	4 4 1 4 8	6 7 021
Ebena	4 0 492	042 07	081 01	25 8 10	3 0 0 1 2	4 1 6 0 0	1 5 304
Alb. Ballin	4 0 498	117 07	122 03	24 7 12	3 6 x x 8	4 1 4 4 8	2 7 405
Fischdampfer	4 3 651	021 07	283 02	11 7 02	3		
"	4 3 580	007 07	223 03	20 8 06	3		
"	4 0 634	183 07	322 01	19 8 05	3		
"	4 3 580	020 07	202 03	22 7 07	3		
"	4 3 587	052 07	281 02	22 8 04	3		
"	4 0 620	120 07	282 02	15 8 09	3		
Europa	4 0 430	520 01	125 03	28 7 03	3 0 2 x 8	6 2 1 2 0	6 x 907
					3		
	4 0 489	30[illegible] 01	305 80	02 8 09	3 9 x 2 5	7 4 1 7 5	5 6 420
	4 0 470	341 01	283 01	997 8 11	3 2 x x 6	5 4 7 1 6	2 7 601
	4 0 371	115 07	452 00	1025 7 17	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 4 300
	4 0 435	513 01	093 03	21 8 02	3 5 x x 8	4 1 2 2 8	2 6 405
	4 0 547	267 01	142 00	08 8 09	3 0 0 0 0	6 4 4 0 0	5 6 303
	4 0 585	127 01	133 52	19 6 10	3 5 x x 8	4 1 2 2 8	2 6 405
	4 0 560	003 01	043 52	23 6 06	3 6 2 x 7	6 2 6 4 5	1 7 303
	4 3 577	019 07	243 03	21 8 06	3 5 2 x 8	5 2 7 2 3	1 7 604
	4 0 530	293 07	082 00	07 8 09	3 0 0 0 0	4 9 4 0 0	5 6 300
	4 0 588	096 07	143 52	21 6 09	3 5 x x 8	6 2 4 4 8	2 6 305
	4 3 687	415 07	184 02	08 8 12	3 1 5 0 4	7 0 0 0 1	4 1 306
	4 3 708	052 07	184 87	04 3 10	3 x x x 9	8 1 4 6 9	2 3 812
	4 0 408	202 07	203 02	15 6 12	3 2 0 0 3	x 3 4 1 3	6 4 810
	4 0 364	238 01	243 01	20 8 16	3 0 1 0 3	4 1 6 0 0	3 5 104
	4 0 370	103 07	023 00	23 7 15	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	1 3 805
	4 0 383	099 07	042 00	25 7 16	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 4 300
	4 0 355	270 07	204 02	xx 8 17	3 4 0 0 3	6 3 6 1 3	5 5 605
	4 3 532	039 07	000 04	xx 1 06	3 0 0 0 9	6 0 0 1 9	1 6 301
	4 0 537	050 07	243 25	18 7 09	3 9 9 0 7	3 3 6 7 4	6 3 302
	4 0 624	115 07	283 02	16 8 07	3 2 1 0 3	6 3 7 1 3	7 4 100
	4 0 523	333 07	123 01	08 8 09	3 1 0 0 3	6 3 4 0 2	5 5 400
	4 0 606	098 07	321 03	20 6 07	3 0 1 0 8	7 3 6 2 0	6 2 305
	4 0 495	157 07	113 51	19 7 12	3 5 2 1 7	5 1 4 2 7	2 4 103
	4 0 304	182 07	122 01	26 7 16	3 1 0 0 2	4 2 7 0 2	5 3 300
	4 0 444	054 07	042 01	24 7 09	3 5 0 0 x	8 1 7 1 3	6 5 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 96

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 6. April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

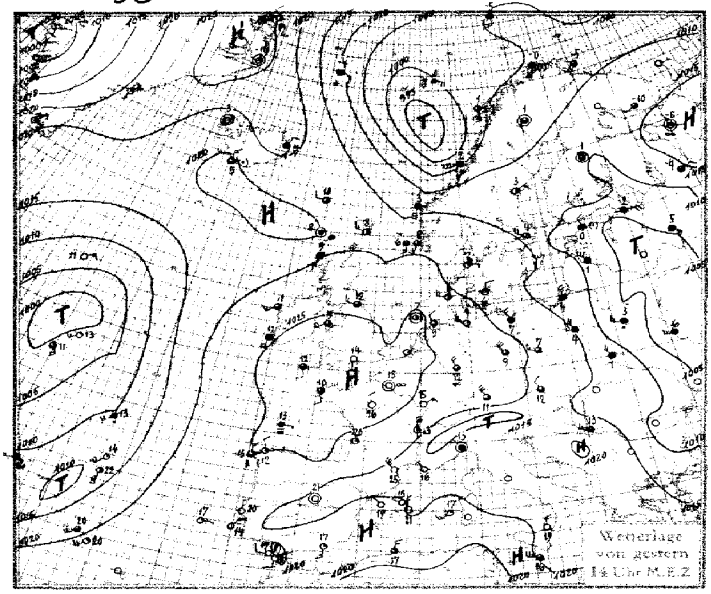
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

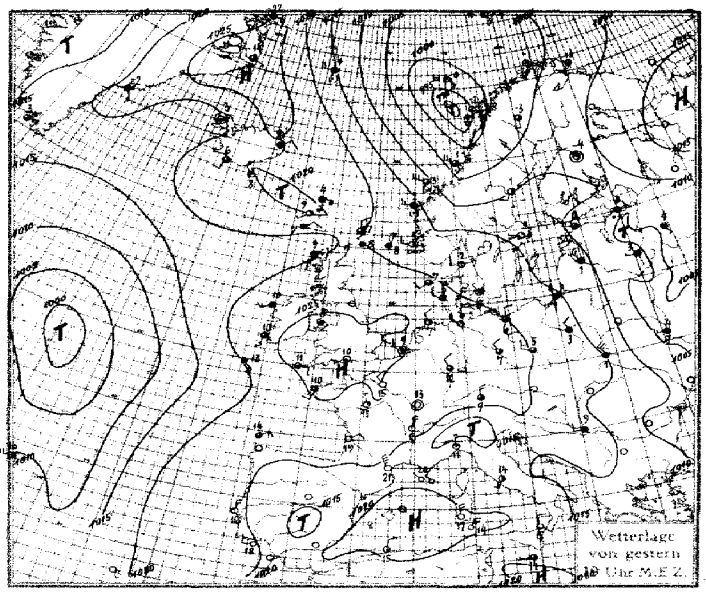
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 4	02 773	282 15	10 247 09	–	7 8	02 762	203 14	10 239 08	61 300	00 10 0	5 6	05 634	264 15	10 221 07	9x 501	00 03 0
Bremen	4 0	01 853	283 13	237 09	40 601	0 8	01 890	323 11	237 09	50 303	00 10 0	5 x	03 848	241 28	227 05	9x 801	00 02 0
Hamburg	1 0	01 863	595 13	219 09	60 000	5 0	01 782	264 02	230 06	60 303	00 10 0	5 2	05 644	223 18	216 05	9x 502	00 03 0
Kiel	7 0	02 755	263 15	213 09	60 305	2 0	01 733	234 13	220 07	60 307	00 11 0	5 x	08 418	243 38	204 06	9x 600	00 02 0
Flensburg	3 0	01 744	283 14	223 09	50 308	0 0	00 700	200 00	226 05	70 303	00 10 0	5 x	05 558	242 18	203 05	9x 802	00 03 1
Stettin	8 x	03 848	283 28	196 07	8x 403	6 x	02 747	322 27	203 06	8x 305	97 08 0	0 7	02 870	203 17	195 03	9x 603	00 02 0
Danzig	8 x	85 846	304 16	163 04	7x 305	7 0	01 752	282 72	183 02	80 307	97 06 0	0 0	01 890	243 11	157 04	51 803	00 51 0
Königsberg i. Pr.	5 2	03 853	305 28	135 04	7x 308	0 3	03 753	284 28	155 01	8x 301	00 04 0	1 3	05 641	223 13	153 02	80 804	00 51 0
Aachen	8 x	05 656	283 26	250 14	5x 901	5 x	05 677	285 27	243 12	8x 701	00 15 0	5 x	05 538	242 28	253 06	9x 302	00 06 0
Nordhorn	8 6	02 765	201 26	240 12	6x 301	5 x	02 766	321 27	233 10	7x 802	00 12 0	5 x	02 667	301 27	233 07	9x 403	91 06 0
Hannover	1 0	01 862	204 02	235 12	40 804	4 0	01 882	263 03	235 09	01 300	00 14 0	5 x	05 688	221 28	232 03	9x 501	00 52 0
Erfurt	1 0	02 964	305 14	222 12	50 903	4 0	02 465	284 15	230 10	60 302	00 12 0	0 3	05 680	500 27	235 06	9x 300	00 03 0
Magdeburg	7 0	02 854	615 15	221 11	40 803	4 0	01 858	283 03	221 10	50 304	00 13 0	5 x	03 758	221 28	226 04	7x 901	00 02 0
Berlin	5 x	02 866	273 26	208 08	5x 001	5 3	02 774	201 25	210 08	60 402	00 09 0	5 x	02 767	243 27	210 04	9x 300	00 01 0
Dresden	2 0	02 856	286 26	213 09	5x 000	4 0	02 856	282 25	213 07	60 401	00 09 0	6 3	05 663	262 15	224 04	80 300	00 51 0
Grünberg i. Schl.	6 x	02 848	284 58	200 05	7x 903	5 x	02 755	242 75	206 04	7x 302	97 00 1	0 5	02 654	264 16	211 03	9x 401	00 01 1
Breslau	6 2	02 745	263 27	193 07	7x 102	6 2	02 744	282 15	200 05	7x 303	01 07 1	5 x	03 568	241 58	210 03	9x 403	01 01 1
Essen	5 3	05 554	222 27	250 10	7x 802	5 7	05 564	321 26	244 10	8x 501	97 05 1	6 x	57 318	302 48	245 07	9x 303	91 06 1
Mirow	5 x	03 748	303 18	208 07	7x 304	5 0	01 753	323 13	208 07	60 300	00 09 0	5 x	03 748	243 28	213 03	9x 300	00 02 0
Hof	8 0	02 855	303 25	220 08	50 802	7 0	02 855	262 25	232 06	60 302	00 10 0	5 7	05 754	242 26	238 04	30 401	00 51 1
Gleiwitz	8 x	89 748	263 78	186 04	8x 004	5 x	05 748	262 78	194 04	8x 400	02 06 1	5 3	02 523	505 76	212 02	6x 303	91 00 1
Frankfurt am Main	8 3	05 703	284 25	240 12	7x 802	5 3	05 685	282 25	237 12	8x 401	00 15 0	5 x	05 577	241 27	231 08	8x 301	00 07 0
Karlsruhe	8 3	02 765	301 27	246 14	5x 803	5 x	02 806	041 26	237 13	5x 600	00 15 0	5 2	05 665	181 28	237 08	7x 402	00 05 0
Friedrichshafen	4 0	01 664	272 14	229 15	50 903	4 0	01 761	043 41	224 13	51 401	00 16 0	5 0	05 567	000 27	251 06	80 403	00 04 0
Fürth	2 3	02 953	323 25	230 12	40 904	0 7	02 980	283 28	235 09	70 401	00 12 0	5 7	05 665	300 28	245 05	9x 300	00 04 0
München	7 3	02 753	286 17	232 11	64 603	7 x	02 777	323 17	241 09	7x 404	00 12 0	5 2	05 675	321 28	255 05	9x 201	00 04 0
Feldberg i. T. 801 m	9 x	02 617	283 27	9 074 05	0x 401	4 x	02 027	264 17	9 071 05	8x 400	91 08 1	x x	46 009	284 39	9 030 04	0x 601	00 03 1
Kahler Asten 850 m	7 8	02 934	284 15	9 070 05	8x 300	0 2	03 690	262 28	9 069 04	7x 300	35 06 1	x x	46 0x9	263 39	9 051 04	9x 400	00 03 1
Wasserkuppe 926 m	8 x	03 837	284 27	9 061 03	9x 300	8 7	03 844	304 28	9 061 03	8x 400	00 05 1	0 2	03 650	222 28	9 057 03	9x 600	00 02 0
Brocken 1153 m	4 0	01 042	286 02	9 044 01	71 301	5 x	02 645	285 06	9 046 50	9x 301	00 02 6	5 x	02 967	243 57	9 048 51	9x 401	00 53 6
Fichtelberg 1213 m	8 0	02 765	267 35	9 080 51	90 302	8 x	02 727	265 17	9 035 50	9x 300	00 01 6	x x	46 509	264 39	9 031 52	9x 803	00 53 6
Schneekoppe 1610 m	x x	72 009	285 65	7 967 57	9x 303	x x	72 000	307 69	7 964 57	9x 300	01 55 9	6 x	71 408	306 67	7 976 56	9x 300	02 59 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5 0	05 605	042 56	9 080 04	90 303	1 0	05 634	321 14	9 070 02	80 000	00 05 0	0 3	05 690	021 02	9 077 02	70 300	00 00 0
Zugspitze 2962 m	x x	46 009	304 39	7 058 57	9x 302	x x	45 009	303 39	7 057 58	9x 401	00 56 9	x x	77 009	284 39	7 089 69	9x 601	00 52 9

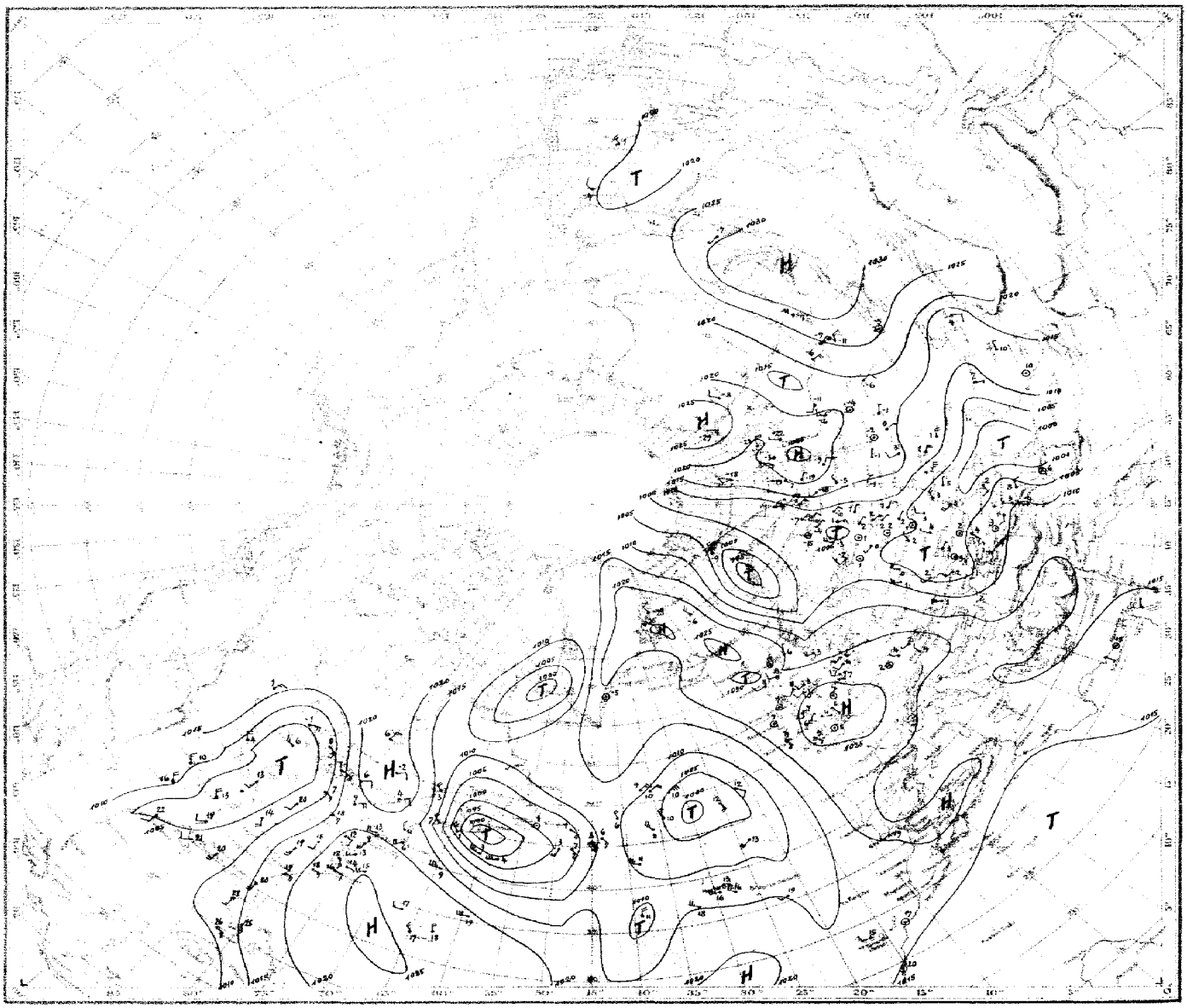
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	0 7	01 790	241 24	xxx↓ 10	60 300	5 0	01 773	201 14	xxx↓ 07	88 804	00 3 27	5 8	02 703	282 15	xxx↓ 08	80 300	00 3 47
Borkum ○	2 4	02 773	282 15	10 247 09	70 401	0 7	01 560	282 04	10 243 07	51 300	00 4 00	2 7	05 652	2xx xx	10 234 07	90 403	00 4 60
Außenjade †	4 0	01 761	283 01	xxx↓ 06	80 300	4 4	01 762	282 13	xxx↓ 05	00 802	00 4 27	5 0	01 663	263 13	xxx↓ 06	90 503	00 4 26
Cuxhaven ○	4 0	01 753	285 13	237 08	10 301	5 0	02 755	284 15	235 06	10 301	xx 2 70	x x	44 309	263 59	219 06	xx 300	xx 1 30
Elbe I †	2 4	01 772	283 14	xxx↓ 07	40 300	7 5	02 764	252 25	xxx↓ 06	80 300	00 6 27	5 0	43 256	262 56	xxx↓ 06	90 507	00 6 47
Helgoland ○	x x	05 564	223 14	244 xx	91 803	0 3	02 670	262 26	229 07	8x 804	xx 2 60	x x	40 xx9	262 39	213 05	9x 803	xx x 41
Amrumbank †	0 0	00 790	283 00	xxx↓ 07	80 303	4 x	02 776	282 16	xxx↓ 06	9x 300	00 4 27	4 x	02 776	262 16	xxx↓ 06	9x 804	00 2 27
List ○	0 0	00 800	284 00	220 07	80 801	7 3	02 754	243 45	221 05	9x 202	00 3 x1	x x	44 3x9	284 39	199 05	9x 301	00 2 x0
Bülk ○	4 0	02 745	305 16	207 09	70 901	1 0	01 841	256 01	215 06	60 304	00 3 81	6 x	05 348	265 28	194 06	9x 303	00 3 61
Marienleuchte ○	5 x	03 748	255 28	194 06	8x 304	5 x	01 744	000 14	199 05	8x 303	00 0 70	5 x	03 648	576 28	180 06	9x 803	00 3 60
Fehmarnbelt †	5 x	03 655	263 28	210 07	8x 303	1 x	02 744	242 24	210 05	8x 302	00 3 00	5 x	05 645	245 28	190 06	9x 805	00 3 00
Warnemünde ○	5 x	03 758	263 28	199 06	7x 804	5 0	01 753	262 13	207 05	90 401	00 1 70	5 x	03 758	264 28	189 06	8x 803	00 1 70
Arkona ○	1 8	02 854	222 25	197 05	90 801	4 8	02 843	204 25	197 04	90 301	00 1 86	x x	51 7x9	205 49	170 04	9x 609	93 2 71
Adlergrund †	2 0	01 852	282 02	186 04	80 303	7 0	01 752	243 02	186 04	90 xxx	W–T 3	6 x	57 248	244 38	159 04	9x 805	W–T 3°
Swinemünde ○																	
Rügenwaldermünde ○	1 0	01 771	284 12	172 06	71 304	0 0	00 790	242 10	180 03	70 401	00 1 70	1 –	01 601	243 13	164 04	80 803	00 2 50
Memel ○	2 0	02 854	283 24	126 04	60 307							0 0	00 890	481 00	140 04	70 802	00 2 80

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 0	01 774	261 14	xxx↓ 09	70 803	x x	05 5x9	202 29	xxx↓ 07	9x 500		5 x	02 766	282 16	xxx↓ 08	8x 303	
Borkum ○	0 7	01 770	282 04	10 243 09	70 902	x x	03 7x9	202 28	10 235 07	9x 603		4 7	02 654	243 26	10 233 09	8x 40.	
Außenjade †	4 6	01 662	252 03	xxx↓ 07	80 301							5 x	02 657	244 27	xxx↓ 08	9x 300	
Wilhelmshaven ○	4 0	01 782	263 03	259 08	81 300	x x	03 7x8	202 28	229 05	8x 804		5 6	02 760	244 27	209 11	7x 301	
Cuxhaven ○						5 x	02 757	202 27	227 06	xx 807	xx x –						
Elbe I †	2 4	01 772	263 44	xxx↓ 06	80 300												
Helgoland ○	3 3	02 665	203 45	244 06	8x 300	x x	03 6x8	242 28	230 05	8x 801		x 2	08 448	263 28	223 07	8x 203	
Amrumbank †	x x	02 775	262 15	xxx↓ 07	8x 801							7 x	02 777	262 27	xxx↓ 06	9x 301	
List ○	5 7	01 842	283 14	226 00	8x 303	x x	03 7x8	243 28	208 06	9x 806		3 x	02 767	284 27	200 07	8x 301	
Bülk ○	4 0	02 745	285 45	207 09	60 300							6 x	14 738	637 28	187 08	8x 803	
Marienleuchte ○	0 4	01 790	302 23	194 06	8x 300							5 x	03 638	897 28	173 07	8x 803	
Fehmarnbelt †	1 x	02 954	241 24	210 07	8x 801												
Arkona ○	0 0	00 890	204 00	195 06	80 301							6 x	05 838	206 28	152 05	9x 804	
Adlergrund †	1 0	01 852	242 02	199 04	80 305							6 x	41 648	244 48	159 04	9x 805	W–T 3°
Swinemünde ○																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



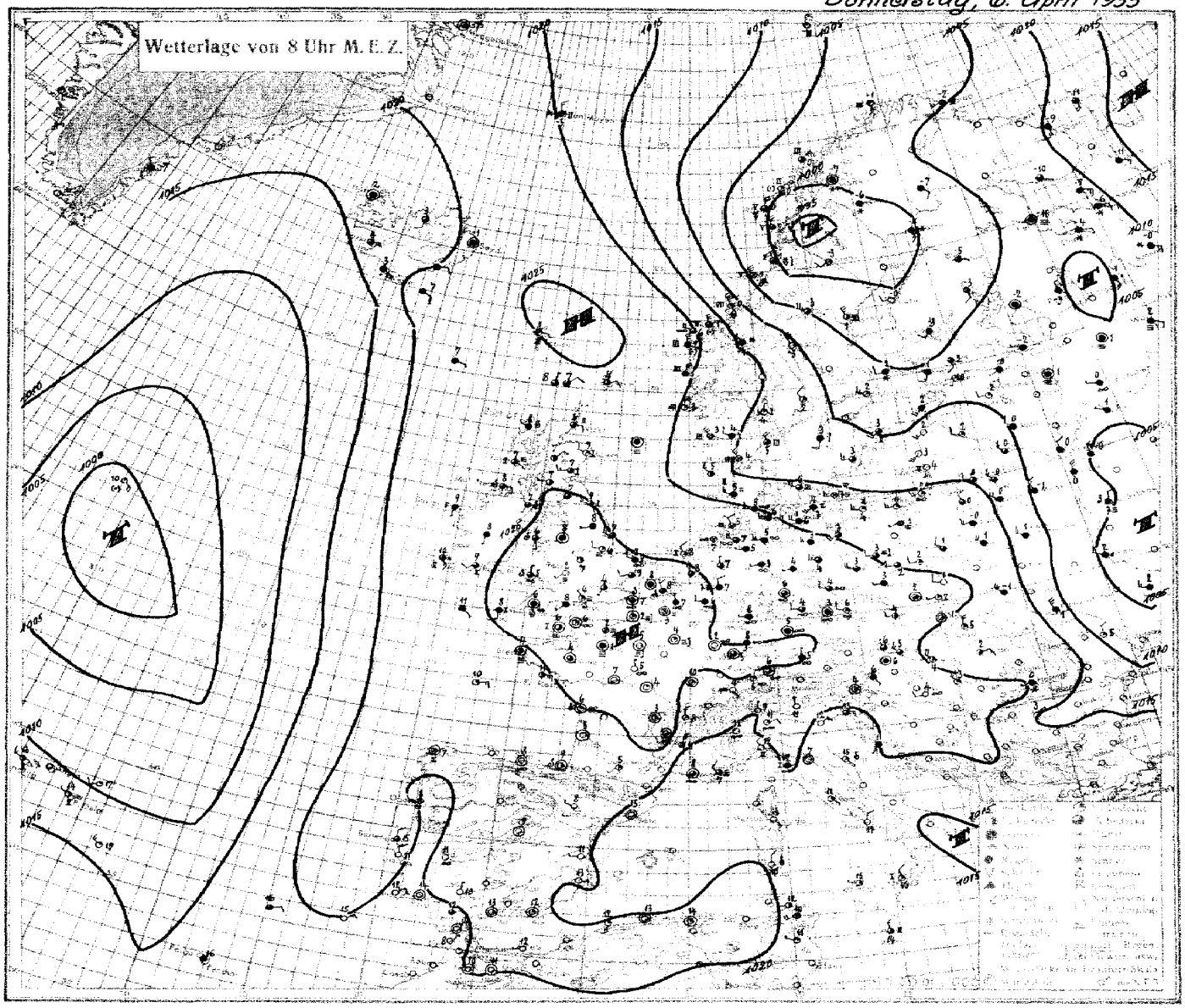


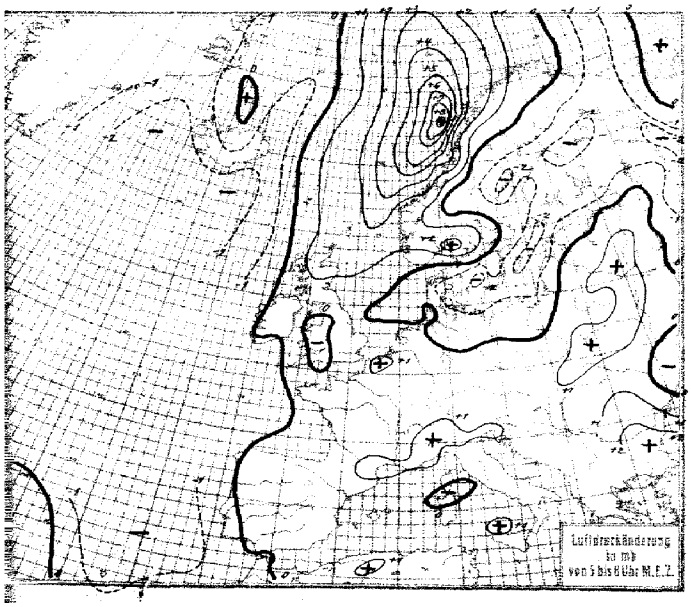


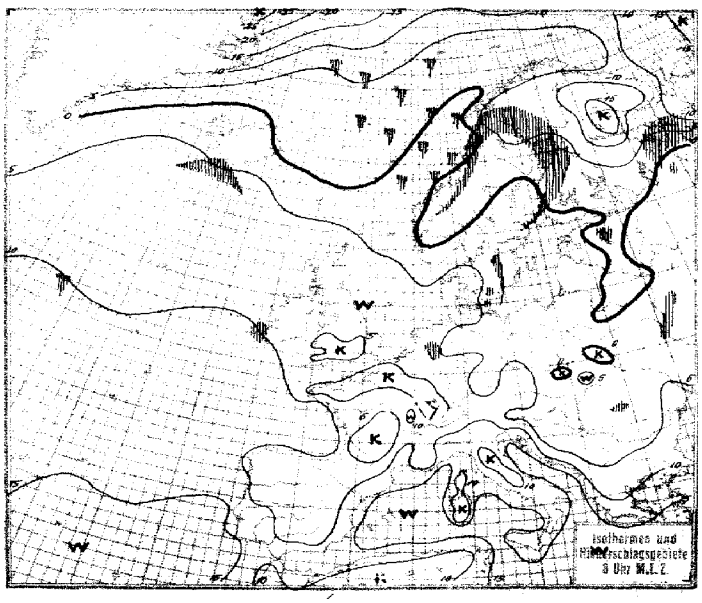
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag, 6. April 1933







Donnerstag, den 6. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn ○	70	02 935	262 15	10187 10	60 303	7x	81 838	084 78	10210 04	9x 308	97 38 1	70	01 943	081 13	10258 01	60 302	02 294
Reykjavik	5x	03 658	000 28	198 06	7x 100	52	03 746	000 78	203 05	8x 300	–	52	02 743	064 76	168 04	8x 808	–
Isafjord	00	00 x90	000 00	187 03	x0 303	00	00 x90	000 00	198 03	x0 300	–	6x	03 xx8	000 78	172 02	xx 808	–
Acureyrie	5x	03 xx8	082 28	207 02	xx 308							1x	02 xx6	162 16	182 03	xx 300	–
Seydisfjord	6x	83 xx8	022 18	226 01	xx 313	6x	03 xx8	042 28	246 00	xx 308	–	6x	03 xx8	000 28	204 51	xx 303	–
Westmann I.	6x	10 xx6	323 16	218 05	xx 308	6x	02 xx6	182 16	219 06	xx 300	–	6x	61 xx8	106 58	183 03	xx 808	–
Aberdeen ○	87	02 863	282 16	226 13	68 001	89	02 764	142 16	216 12	68 201	00 17 1	80	01 863	262 03	232 07	80 305	00 18 1
Malin Head ○	87	02 736	242 77	228 11	90 102							57	02 845	082 27	235 08	90 300	97 08 0
Tynemouth ○	60	02 745	263 15	236 12	70 300							60	02 645	243 15	253 09	90 404	00 16 0
Croydon	10	01 761	253 01	266 13	50 801	00	05 690	252 00	258 13	60 400	00 58 0	05	01 690	181 04	264 04	91 301	00 37 1
Lerwick ○	53	01 954	263 44	183 08	60 102	87	02 954	322 15	201 07	70 306	91 xx 0	52	02 845	052 17	239 04	80 207	00 xx 0
Valentia ○	5x	03 848	154 28	245 11	8x 601	5x	02 847	153 27	239 10	8x 200	97 28 0	5x	61 847	123 57	231 10	9x 400	95 28 1
Guernsey ○	81	01 654	121 14	274 08	80 901							03	15 490	000 34	258 06	90 400	00 11 0
Stornoway ○	97	03 745	182 78	191 09	90 301	92	25 745	182 78	191 09	90 300	96 17 1	57	03 745	261 58	216 08	90 304	96 07 1
Holyhead ○	50	02 667	204 17	258 09	80 201	51	02 862	183 16	257 08	98 202	00 16 0	51	02 674	141 05	256 06	90 601	00 06 0
Yarmouth ○	40	02 667	014 17	250 10	70 301	50	01 664	302 14	251 10	60 102	00 26 0	5x	05 558	252 28	253 08	8x 308	00 15 0
Blacksod P. ○	x7	02 79x	203 27	240 11	9x 105	4x	03 838	203 28	241 10	9x 500	00 28 0	7x	03 738	161 78	232 09	9x 602	91 17 0
Scilly ○	5x	02 767	132 17	263 12	8x 801	86	02 764	082 15	256 11	80 300	00 17 0	5x	03 768	162 18	257 08	9x 400	00 17 0
Myggbukta ○	00	01 990	282 02	248 69	55 304	00	02 890	083 15	242 72	66 902	00 x8 8	53	02 975	000 27	217 75	6x 804	00 x9 8
Jan Mayen ○	6x	73 658	095 68	108 54	6x 314	98	10 954	244 15	161 54	53 315	94 47 9	xx	74 4x9	303 69	197 55	5x 904	97 26 9
Longyearbyen ○	01	02 975	283 25	076 65	4x 305	05	02 975	000 25	070 65	4x 805	00 xx 9	10	01 971	281 01	081 66	40 305	00 69 9
Bäreninsel ○						xx	72 4x9	123 69	037 54	9x 808	97 x5 6	10	01 943	015 63	070 60	90 308	02 x9 6
Vardö ○	24	02 943	194 76	088 53	90 101	27	02 742	192 16	074 53	70 605	97 29 8	5x	02 957	213 27	048 52	7x 201	00 29 8
Ingöy ○	92	10 855	184 68	057 50	8x 304	80	01 972	163 23	031 51	61 806	91 49 9	80	01 952	163 03	032 51	51 105	00 39 9
Andenes ○	85	02 963	193 16	044 00	77 908	57	02 972	114 27	9991 50	77 815	00 29 8	80	02 963	046 14	020 00	74 315	97 39 6
Röst ○	52	85 558	136 78	9998 00	9x 729	82	86 638	228 68	928 01	9x 514	06 57 3	82	83 747	016 77	001 00	9x 338	03 58 6
Nordöyan ○	xx	86 409	207 69	10036 02	9x 825	9x	10 707	265 77	10042 01	7x 101	03 37 1	xx	85 509	285 79	042 01	9x 412	95 55 1
Ona ○	x2	62 7xx	227 18	126 04	8x 606	52	10 724	246 55	139 03	68 304	05 38 1	80	10 835	306 75	191 01	43 208	94 58 6
Krakenes ○	52	62 724	166 58	138 03	9x 608	87	10 724	243 78	166 02	9x 105	92 27 1	87	13 604	305 78	209 02	7x 207	97 36 1
Utsira ○	23	02 963	173 15	191 05	70 903	50	05 754	243 34	170 05	90 605	91 37 1	10	01 963	316 03	197 03	60 405	92 39 0
Lista ○	55	02 961	244 05	202 05	80 101	6x	58 458	241 28	187 04	9x 905	91 25 1	82	02 962	285 26	184 03	7x 302	94 39 0
Ferder ○	70	01 962	192 02	172 06	70 905	55	01 971	020 3x	157 04	80 807	00 19 0	04	01 990	321 22	135 04	40 410	00 19 0
Svandalsflona	70	02 865	283 25	9033 01	3x 300	02	78 640	293 78	9012 53	5x 804	97 xx 9	30	10 844	285 74	9004 55	40 401	97 58 9
Haparanda	xx	46 3xx	161 39	10109 54	8x 803	xx	01 9xx	161 12	10082 57	9x 606	00 54 9	6x	74 4x8	143 68	983 54	9x 605	02 59 9
Jönköping	10	01 972	041 02	177 05	50 300	70	02 874	021 14	168 04	80 901	00 06 1	52	22 754	182 58	101x0 03	9x 809	97 51 1
Wisby ○	10	01 9x1	324 11	153 02	70 303	04	01 9x0	321 12	150 02	80 303	00 29 0	53	02 9x3	203 15	093 03	72 810	00 29 0
Stensele	11	01 953	204 14	080 02	60 813	60	26 525	164 15	038 51	90 812	91 02 9	10	01 982	202 13	9973 53	81 602	97 58 9
Härnösand ○	70	01 944	042 14	117 03	60 807	00	01 980	172 04	097 01	73 603	00 09 8	50	02 954	285 14	10027 01	50 910	00 39 6
Stockholm	10	01 863	264 13	144 04	50 300	10	01 761	241 11	144 04	60 300	00 05 6	50	01 863	263 13	080 02	70 601	00 00 6
Gällivare	10	02 945	000 15	064 01	80 801	5x	02 945	161 25	039 53	7x 810	00 04 9	5x	74 438	081 68	9995 56	7x 401	07 58 9
Kopenhagen ○	07	01 790	022 33	194 06	90 300	43	02 754	281 14	195 06	70 301	00 17 0	85	02 754	263 55	10166 06	90 805	97 37 1
Skagen ○	29	01 863	081 03	192 07	x0 300	04	01 890	242 14	182 05	x0 602	00 28 0	04	02 890	284 17	132 05	x7 601	00 38 0
Hanstholm ○	20	01 863	261 03	190 06	70 301	04	01 894	263 14	182 05	70 803	00 28 0	08	01 890	285 xx	126 04	81 803	00 48 0
Helsingfors ○	07	03 880	025 28	089 03	4x 101	47	01 752	021 23	098 02	10 304	00 03 6	02	02 980	162 17	064 02	77 808	00 54 6
Sortavala	00	03 790	302 28	100 01	68 807	00	03 790	321 28	095 51	67 300	91 01 9	02	03 769	000 68	061 52	80 806	00 57 9
Wasa ○	50	01 772	281 12	117 00	50 300	00	00 990	241 00	102 52	60 803	00 00 4	00	00 880	222 00	012 50	60 803	97 53 4
Sodankylä	00	02 990	121 15	094 51	54 802	50	01 961	122 11	078 57	70 805	00 00 9	01	03 980	122 18	038 57	80 803	00 68 9
Dorpat	6x	74 558	303 68	057 00	9x 307	5x	03 748	302 68	075 50	9x 303	02 01 7	04	01 890	242 62	093 52	98 101	01 53 7
Filsand	5x	03 745	325 28	106 02	8x 308	70	01 773	284 13	122 01	80 304	00 03 1	5x	03 758	203 22	085 02	8x 808	00 00 0
Riga	5x	03 748	286 28	093 01	8x 308	5x	03 848	285 28	xxx 01	8x 3xx	92 01 2	50	01 743	262 13	119 02	60 300	00 52 1
Mainava	5x	03 658	242 28	050 03	5x 306	52	03 6x8	282 48	077 03	8x 306	91 04 1	5x	93 758	282 68	091 00	7x 303	91 51 1
Kowno	7x	03 758	322 28	099 03	7x 309							40	01 754	262 64	149 00	80 103	95 52 1
Warschau	50	03 638	284 28	150 04	60 104	60	03 629	282 78	165 03	90 303	01 05 0	50	02 655	282 15	191 01	90 300	00 52 0
Krakau	36	02 754	594 26	175 06	50 003	80	02 745	573 25	180 05	70 406	00 07 1	10	01 641	221 01	210 02	70 300	00 50 0
Lemberg	90	05 538	614 58	133 01	90 105	90	03 638	615 28	145 01	70 304	92 04 2	80	03 638	615 68	173 51	80 306	00 51 6
Pinsk	6x	62 628	263 58	070 03	90 306							50	03 758	283 28	133 01	80 205	92 50 1
Rochefort	00	00 790	061 00	253 19	40 806	00	00 790	301 00	242 14	60 302	20 21 0	00	05 690	000 02	249 06	84 303	00 05 0
Biarritz	00	00 890	243 20	235 15	70 902	00	00 890	242 00	227 14	70 601	00 17 0	50	01 742	000 02	233 09	80 400	00 09 0
Le Bourget	00	05 690	000 30	26x 15	50 707	00	00 790	282 00	249 15	50 502	00 17 0	00	41 490	000 30	266 05	80 404	00 03 1
Lyon	00	01 790	656 01	234 13	51 807	00	00 790	655 00	222 13	50 101	00 15 0	00	01 690	323 02	239 08	71 304	00 04 0
Brest	00	01 790	142 32	263 10	91 803	20	01 863	182 14	257 10	92 302	00 12 0	xx	46 009	000 39	249 04	9x 300	00 03 1
Perpignan	00	00 890	617 00	178 25	10 708	00	00 890	617 00	178 21	10 203	00 25 0						
La Talut	00	01 790	000 03	258 12	75 300							08	02 790	083 24	241 11	65 302	00 07 0
Tours	00	00 790	302 00	254 16	40 804	00	01 790	301 01	246 15	41 400	00 18 0	00	00 690	000 00	254 07	80 403	00 05 0
Le Havre	5x	02 647	242 27	275 08	9x 707	00	00 690	242 00	26x 09	80 502	00 10 0	xx	46 309	xxx xx	271 02	90 402	00 02 0
Marseille	00	00 890	262 00	169 19	40 905	00	02 890	xxx xx	2x1 14	54 401	00 21 0	00	05 690	000 05	187 08	96 405	00 05 0
Helder ○						5x	03 658	021 28	246 07	9x 301	00 05 0	04	01 690	282 23	248 08	84 303	00 1x 0
Vlissingen ○						55	01 663	263 03	252 09	70 401	00 05 0	5x	02 667	282 17	257 08	8x 403	00 06 0
De Bilt						5x	61 648	283 28	242 09	8x 501	97 13 0	5x	02 656	282 16	252 08	8x 403	00 06 0
Zürich	50	01 872	303 02	218 17	30 705	04	01 790	061 02	224 14	43 401	00 18 0	00	05 690	021 02	240 05	99 404	00 04 1
Bern	xx	05 971	328 01	203 14	4x 803	04	05 790	322 01	220 14	30 400	00 16 0	00	05 690	120 00	232 04	90 401	00 03 0
Säntis	50	01 900	204 01	xxx 52	83 300	54	01 900	263 01	xxx 54	93 301	00 52 9	50	01 900	264 01	xxx 55	63 601	00 58 9
Wien	51	02 954	282 15	190 12	32 902							40	02 667	281 17	224 06	50 300	00 04 0
Klagenfurt	13	01 983	043 13	124 16	30 803							07	01 990	000 14	221 04	90 300	00 03 0
Innsbruck																	
Budapest	20	02 874	323 15	157 12	43 104	44	02 861	302 15	174 09	64 206	97 15 0	04	01 990	284 12	195 04	50 30[illegible]	[illegible]
Fünfkirchen						03	01 770	282 13	192 11	60 304	00 14 0	00	05 790	242 13	226 04	7 103	00 01 0
Debrecen						54	14 754	376 74	172 06	50 405	97 10 0	50	01 764	064 14	xxx 02	9 300	00 01 0
Prag	70	01 653	594 13	204 10	30 805	70	01 663	263 13	216 08	40 405	00 11 0	70	05 553	262 13	227 06	5 202	00 04 0
Olmütz	06	03 870	303 28	193 07	50 900	50	02 866	303 26	192 06	60 301	97 08 0	74	01 672	242 14	206 04	7 300	00 02 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 6. April 1933

Das westeuropäische Hochdruckgebiet und das benachbarte Tief über dem mittleren Nordatlantischen Ozean zeigen nur wenig Bewegung. Zwischen der indifferenten wärmeren Luft, die das westeuropäische Hoch im engeren Kreise umfließt, und dem arktischen Kaltluftstrome, der über dem östlichen Mitteleuropa vereebt, ist eine Bodenfront nicht mehr zu erkennen. Über dem Mittelmeergebiet, wohin die Luft von Mitteleuropa divergierend abfließt, herrscht ausgedehnte Wolkenlosigkeit des Himmels; am Südfuß der Alpen, wo die Luft föhnig absteigt, wurden gestern bei einer relat. Feuchtigkeit um 15% Temperaturen von 27° erreicht.

Das westrussische Tief zieht über die Ukraine ostwärts ab und verschmilzt mit einem Tiefdruckgebiet, das über dem Kaspischen Meere und dem unteren Wolgagebiet liegt. Ein Teiltief, noch mit einem stärkeren Druckfallgebiet behaftet, löste sich von ihm und wandert über den Onegasee nach Nordrußland, die kontinentalarktische Kaltluft aus dem Dwinagebiet wieder nordostwärts zurückdrängend.

Dagegen ist über dem Europäischen Nordmeer ein neuer heftiger Ausbruch maritim-arktischer Luft im Gange.

Er ist geknüpft an das gestrige Nordmeertief, das heute das nordschwedische Gebirgsland überschreitet und einen, auf Zentralrußland gerichteten, südöstlichen Kurs verfolgt. Die Kaltfront, bzw. Okklussion, die gestern abend die Linie südliche Lofoten – südnorwegisches Gebirge – Faröer – Südostisland überschritt, erreicht heute früh die Linie Vasa – Stockholm – Skagen und biegt dann über Nordschottland nach den südisländischen Gewässern, wo ein neues, Grönland von Nordwesten her überschreitendes Druckwellental sie zur Warmfront werden läßt. Der – wie gewöhnlich bei polaren Depressionen – wenig ausgeprägte Warmsektor des skandinavischen Tiefs öffnet sich von Südwestschweden aus nach Westen, durch Nebelluft mit Nieselschauern gekennzeichnet.

Mit dem Druckwellenberg des arktischen Ausbruchs baut sich ein Hochdruckgebiet über dem südlichen Nordmeer auf, das, südwärts wandernd, der Erhaltung des stationären Westeuropahochs zugute kommt. Das neue grönländische Druckwellental bewirkt ein stärkeres Nordwärtsströmen der atlantischen Warmluft bei Island und begünstigt die Entstehung eines neuen Wirbels im hohen Nordwesten.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	280	660	1150	2500	2710	2870	3870	4040	5405						1/10 Str. v. 200–600 m, während des Aufstieges sich auf 400 m senkend. 8/10 Str. v. 1900–2400 m, nach E. ziehend. 8/10 dünne Ast. v. 3900 – üb. 5000 m, im E. dichter, daraus 5/10 Cirro. Sichtverschlechterung auf 4 km.
		°C	4.9	4.1	3.7	1.5	-7.8	-11.2	-5.8	-12.4	-12.7	-23.5						
		%	87	95	95	98	94	67	55	50	60	73						
		mb	1019	984	941	887	747	728	713	627	613	510						
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	700	900	1600	2600	2800	2900	3000	3500	3600	4600	4800	5500		3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	5.3	4.9	4.9	6.5	2.0	-6.1	-5.3	-5.8	-5.6	-8.0	-8.0	-15.3	-15.6	-20.8		
		%	90	81	80	49	52	95	58	55	41	39	34	31	28	28		
		mb	976	964	943	921	862	739	728	717	703	662	651	569	557	511		
München 506	8	m	Boden	700	900	1500	1700	2600	3200	3400	3500	3700	3900	4100	4200	4700	5100	bed., 10–20 km Sicht.
		°C	5.4	4.3	5.8	2.0	-0.2	-8.3	-11.0	-10.7	-9.5	-9.9	-12.3	-12.7	-13.5	-16.7	-20.5	
		%	83	92	76	95	59	95	95	95	68	56	56	48	48	45	59	
		mb	963	941	913	868	830	740	690	673	662	648	625	614	598	564	535	
Königsberg 28	8	m	Boden	300	500	900	2300	2500	2900	3000	3200	4000	4700	5200				1/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	2.4	1.2	1.5	-1.0	-13.0	-12.3	-13.5	-13.2	-18.0	-17.5	-20.2	-25.0				
		%	84	73	69	69	74	66	64	60	60	57	57	56				
		mb	1012	982	960	903	757	733	704	682	623	606	553	512				
Darmstadt 173	8	m	Boden	1000	1500	1900	2400	2900	3000	3200	3500	4200	4400	4700	4800	5000	5200	bed., ∞, 2–4 km Sicht.
		°C	9.0	5.5	4.1	-1.4	-4.4	-8.0	-7.6	-7.2	-7.4	-12.0	-13.9	-16.8	-16.5	-18.3	-19.8	
		%	71	63	68	70	70	72	72	72	67	62	53	53	53	51	46	
		mb	1000	908	846	805	760	715	706	684	665	605	584	561	555	545	528	
Berlin-T 56	X	m	Boden	300	500	600	1400	1700	1800	3200	4900	5700	6000	6300				bed., 10–20 km Sicht.
		°C	4.4	2.9	2.6	3.0	-1.5	-1.8	-12.7	-8.5	-18.6	-23.8	-25.5	-26.9				
		%	83	88	78	66	98	53	95	30	35	40	38	36				
		mb	1014	985	957	944	860	829	715	685	551	498	474	456				
Lindenberg 106	7	m	Boden	800	1000	1600	1700	2200	2800	3000	3500	3700	4200	4900				1/2 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	2.9	0.0	0.0	-4.5	-4.3	-7.3	-12.0	-10.0	-12.0	-12.1	-15.6	-21.0				
		%	89	70	64	70	66	56	48	40	40	30	40	40				
		mb	1006	929	900	840	824	779	720	700	651	640	595	540				
Kemijärvi X	13	m	200	500	1000	1500	2000											Von hier ab Nachträge ÷ von gestern!
		°C	-5	-8	-15		-22											
		%	85	75	65		85											
		mb	960	884	776		679											
Reykjavik 30	10	m	200	500	1000	1500	2000		2500	3000	4000	5000						÷
		°C	2	-0	-4	-8	-7		-8	-9	-16	-22						
		%	85	75	75	85	45		35	35	55	65						
		mb	994	958	899	843	791		742	695	610	534						
Reims 83	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500										÷
		°C	10	6	3	3	0	-7										
		%																
		mb	989	952	897	843	792	699										
Le Bourget 46	14	m		500	1000	1500	2000	2500	4000	5000								÷
		°C		10	5	4	2	-4	-10	-16								
		%																
		mb		958	903	849	[illegible]	[illegible]	[illegible]	545								
		m																

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	4500	5000	1 T.	Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 T.				7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 T.
320. Königsbg.	28	9	NW/5		SW/14	NW/5		NNW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW	F'hafen 235	400												NNW
			5		9	9		11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19														12
			4200 Fuß																								bed.
			29		1/4	bedeckt,																					1/2 bed.,
186 Dresden	152	9	W		NW/SW/NW			NNW						Lindenbg. 370	106	7											10–20 km
			2		5	11		10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-20 km	München 465	506	8											
Fürth 230	303	8	C		SSE	W		NW															NW/5	NW/8	3700 Fuß		bed., 4–10 km.
					2	3		10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	km Sicht.	Stuttgart 271	436	9	C							5		11		bed., 10–20 km
109 Breslau	106	7	SW/5		NW/14	NW/11		NNW						Breslau 104	128	7	C		5						42		3/4 bed. 4–10 km Sicht.
			4		5	8		10		9	[illegible]	[illegible]	4–10 km														

Donnerstag, den 6. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 187 21				00 790	000 00	10 216 09
Almeria	01 753	163 03	231 17				01 752	000 32	215 11
Mahon	00 890	303 00	198 21						
La Coruña	01 323	302 33	243 12				04 009	000 39	211 07
S.Fernando	00 790	261 00	197 19				02 790	061 06	175 12
Teneriffa	01 961	062 11	213 20				x1 961	242 02	174 15
Kap Juby	00 890	323 00	193 17	00 990	000 00	10 190 17	00 790	000 00	185 17
Rio de Oro				00 790	326 00	149 20	00 790	000 00	149 20
Oporto	42 590	263 31	221 13	84 790	283 00	201 14	48 809	222 39	196 08
Lissabon	00 690	321 00	223 20	00 590	324 00	216 16	00 690	322 00	207 11
Praya (Kap Verde)									
S.Vicent (Kap Verde)	03 7x3	043 28	170 22				02 4x2	044 24	131 20
Pargo	02 864	083 14	208 18	00 890	123 40	168 17	03 682	xxx 18	163 16
Pt. Delgada (Azoren)				02 863	202 14	110 16	02 754	261 14	124 14
Horta (Azoren)	xx xxx	223 xx	xxx 16	02 675	224 74	105 16	02 854	243 74	118 13
Padua Mailand	01 790	202 23	153 22				05 690	062 01	230 11
Genua	03 638	000 28	189 13	01 690	301 23	186 11	00 690	282 00	194 12
Florenz	02 890	241 14	177 19				00 790	000 00	185 07
Rom				02 990	188 04	173 14	01 671	121 01	153 11
[illegible]	00 800	0x3 00	170 18	00 890	102 00	177 15	00 790	121 00	185 0x

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	323 00	10 191 19	00 890	322 00	10 182 15	01 793	302 13	10 182 16
Tarent	01 702	263 03	161 18				00 790	xxx xx	145 03
Malta	02 861	285 16	197 16	01 890	241 14	187 14	01 843	293 14	174 14
Belgrad	02 875	263 15	177 13	02 847	242 15	179 09			
Üsküb	02 747	323 19	xxx 15	02 760	284 15	165 13			
Split	01 871	161 11	177 18						
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	05 590	000 07	xxx 55				72 448	102 48	087 56
Matotschkin S.							23 874	043 25	183 68
Leningrad	03 757	084 68	066 02	68 558	068 68	061 01	03 548	282 28	070 52
Ust Zylma	36 8x1	244 01	146 60	01 890	262 01	169 59	03 890	402 18	229 69
Moskau	62 667	144 48	077 05	61 467	121 48	074 04	45 258	000 48	087 02
Astrachan	62 068	293 58	000 03	61 068	261 55	003 03	47 798	222 28	020 02
Kijew	03 768	243 25	034 06	22 558	243 55	039 04	62 518	283 58	039 02
Odessa									
Swerdlowsk							47 190	000 18	175 52
Rabat	00 790	322 00	209 19	00 890	322 00	191 18			
Algier	02 854	023 14	213 17	00 890	022 00	206 15	00 890	000 00	207 13
Tunis	02 853	044 25	194 18				01 790	224 01	191 10

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West	00 083	10 10 26	Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston	03 084	18 19	Tanana			White River			Resolution J.		
San Francisco			Duluth	70 045	10 05 51	Hatteras	03 082	21 16	Cordova			Doucet	01 042	10 24 52	Bermuda	00 283	10 28 17
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			Father Point	03 284	12 03	Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock	00 284	04 13	Scranton			Aklavik			Chatam			Godthaab		
Helena			NewOrleans	00 201	06 21	Nantucket	30 204	18 06	Ft. Simpson			Halifax			Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago	60 124	04 12	Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagssalik		
Denver			Cleveland			Eastport	03 284	08 07	Edmonton			Cap Race	03 000	01 01	MILES CITY Havanna		
El Paso			Nashville	60 424	07 14	Honolulu			Medicine Hat			Harrington			ATLANTA Kingston	60 084	11 14
Bismarck	01 323	10 17 01	Jacksonville	03 464	15 20	Nome			The Pas			Belle Isle			MONTREAL San Juan	00 042	22 04

Schiffsmeldungen.

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

5. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin ✓	4 0 469	386 07	656 25	1006 7 11	3 9 7 0 5	7 4 8 7 4	6 5 319
"	4 0 464	467 13	305 02	11 8 11	3 8 1 0 4	7 4 8 7 4	6 5 316
Ubena ✓	4 0 501	026 13	121 02	26 5 11	3 0 2 0 6	3 0 0 1 0	1 5 301
Sierra Nevada	4 0 437	088 13	081 02	26 7 12	3 4 0 0 5	4 1 6 2 5	4 5 300
Deutschland	4 0 436	546 13	204 43	04 3 07	3 3 0 0 3	3 2 1 3 5	6 7 319
"	4 0 430	572 19	214 01	00 6 07	3 0 1 0 4	4 5 5 1 0	6 7 710
Berlin ✓	4 0 459	427 19	303 03	13 8 08	3 5 x x 8	9 3 8 2 8	6 5 301
Fischdampfer	4 0 633	190 19	000 02	23 8 06	3		
"	4 3 635	065 19	266 02	09 6 03	3		
"	4 3 590	020 19	021 52	xx 6 06	3		
"	4 0 590	010 19	282 03	21 7 08	3		
"	4 3 566	064 19	222 02	23 7 07	3		
"	4 0 610	080 19	201 01	20 8 09	3		
"	4 0 640	140 19	082 61	24 5 03	3		
					3		
	4 0 342	288 13	272 08	13 2 17	3 4 9 9 6	7 4 6 5 4	5 5 810
	4 0 361	061 13	242 00	23 x 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	6 3 300
	4 3 343	237 13	273 01	xx 8 16	3 1 0 0 1	x 1 7 0 1	7 5 303
	4 0 350	212 13	204 02	19 7 20	3 0 3 0 7	x 1 x 7 0	3 5 300
	4 0 342	202 13	203 01	21 3 23	3 3 0 0 3	3 2 6 1 9	1 5 301
	4 0 456	077 13	081 40	25 0 13	3 x x x 9	3 2 6 1 9	1 5 301
	4 0 430	093 13	323 56	24 1 13	3 5 x x 6	5 1 6 1 6	3 5 102
	4 0 480	281 13	213 01	01 8 13	3 1 0 1 2	2 1 3 1 x	-
	4 0 493	374 13	305 02	06 8 09	3 1 0 0 5	5 2 7 1 5	-
	4 3 404	039 13	262 00	22 8 15	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	8 4 300
	4 3 430	052 13	262 00	19 8 16	3 0 0 0 0	2 1 7 0 0	1 6 805
	4 3 388	075 13	223 01	22 8 17	3 0 4 0 3	x 1 5 0 0	4 5 365
	4 3 401	020 13	281 00	24 8 19	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 5 300
	4 [illegible] 532	095 13	023 02	22 6 14	3 2 6 6 4	4 4 0 1 0	-
	4 [illegible] 375	100 13	023 00	23 7 14	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	1 3 300
	4 0 376	122 13	081 01	24 7 17	3 0 0 1 1	3 3 7 0 0	-
	4 0 598	069 13	000 03	20 7 08	3 5 6 0 8	6 2 6 2 4	6 3 105
	4 3 540	057 13	000 07	26 6 07	3 1 5 9 4	4 0 0 1 2	1 6 301
	4 0 596	020 17	022 03	22 8 07	3 5 x x 8	4 0 0 5 8	2 6 302
	4 3 703	103 19	125 77	998 2 00	3 x x x 9	8 1 4 6 9	2 3 808
	4 0 364	272 19	242 00	1021 8 18	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	7 3 300
	4 0 443	089 19	063 02	23 7 14	3 5 0 0 6	4 4 1 1 6	1 5 403
	4 0 496	117 19	114 54	20 5 13	3 5 x x 6	5 2 6 4 8	2 4 105
	4 0 477	052 19	063 01	23 7 13	3 2 6 0 2	4 2 4 3 0	-
	4 0 446	456 19	083 03	22 8 08	3 5 x x 8	7 4 1 2 8	1 6 914

6. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin ✓	5 0 453	447 01	114 03	1008 7 08	3 5 x x 8	5 2 8 2 8	6 5 916
Deutschland	5 0 425	600 01	227 14	997 6 03	3 6 x x 8	5 3 6 7 7	6 6 712
"	5 0 420	621 07	247 01	1008 7 04	3 0 8 0 3	3 6 6 1 0	6 6 427
Berlin	5 0 447	468 07	242 49	02 2 07	3 0 0 0 0	9 2 8 3 0	5 5 605
Fischdampfer	5 0 629	165 07	122 03	23 7 07	3		
"	5 0 600	040 07	042 02	23 7 07	3		
"	5 0 600	050 07	021 02	22 8 08	3		
"	5 3 544	074 07	222 41	23 5 06	3		
"	5 0 640	160 07	062 03	20 7 02	3		
"	5 3 624	052 07	264 05	15 5 06	3		
					3		
✓	5 0 506	330 01	045 20	05 7 10	3 8 x x 4	6 4 1 1 4	1 6 807
✓	5 0 484	404 01	304 02	10 8 06	3 2 x x 5	9 5 1 1 5	2 5 802
✓	5 0 489	220 01	112 02	05 8 13	3 4 x x 5	3 1 2 2 5	-
	5 0 416	094 01	303 00	10 7 13	3 0 0 0 0	7 1 7 2 2	4 5 300
	5 0 415	102 01	282 00	28 3 13	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 5 300
	5 0 355	222 01	223 01	15 6 19	3 3 0 0 3	4 2 7 0 3	7 4 712
	5 0 368	083 01	242 00	21 8 19	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	7 3 300
	5 0 380	294 01	245 01	xx 7 16	3 9 x x 5	x 5 6 1 5	-
	5 0 371	328 01	935 02	15 7 18	3 3 9 x 7	1 7 6 2 7	5 3 813
✓	5 0 468	070 07	073 01	23 7 10	3 5 0 0 1	5 4 6 0 1	1 5 300
✓	5 0 497	088 07	121 03	23 7 11	3 0 x x 8	6 0 0 2 8	2 4 302
	5 0 395	094 07	122 03	23 7 12	3 x x x 9	6 3 6 1 9	5 3 300
	5 0 356	111 07	043 00	20 8 15	3 1 7 0 0	x 5 0 0 0	-
	5 0 354	148 07	062 02	18 8 16	3 4 0 0 5	4 5 6 0 5	-
	5 0 386	237 07	222 02	09 7 17	3 2 3 0 3	3 1 5 2 3	6 4 300
	5 0 322	320 07	261 01	22 8 16	3 1 0 0 2	7 3 6 1 2	5 5 305
	5 0 361	232 07	283 01	14 6 19	3 3 0 0 6	4 2 7 1 3	7 4 000
	5 0 371	090 07	000 42	22 1 15	3 1 1 1 9	4 2 7 3 9	8 3 302
	5 3 532	040 07	261 01	26 8 07	3 0 4 2 4	4 1 7 0 2	5 6 403
✓	5 0 490	412 07	122 02	11 8 10	3 5 x x 7	7 3 3 2 7	5 5 904
	5 0 403	126 07	082 03	23 7 07	3 5 0 0 8	7 2 2 4 8	6 4 606
✓	5 0 515	365 01	043 02	11 7 09	3		
✓	5 0 479	340 01	305 01	05 7 10	3		
✓	5 0 479	250 01	145 01	03 8 12	3		
✓	5 0 466	353 01	245 01	08 8 11	3		
✓	5 0 465	471 01	124 03	02 x 01	3		
	5 0 444	491 01	174 04	02 3 05	3		
✓	5 0 483	447 01	114 03	03 7 07	3		
	5 0 445	471 01	125 80	03 6 07	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 97

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 7. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

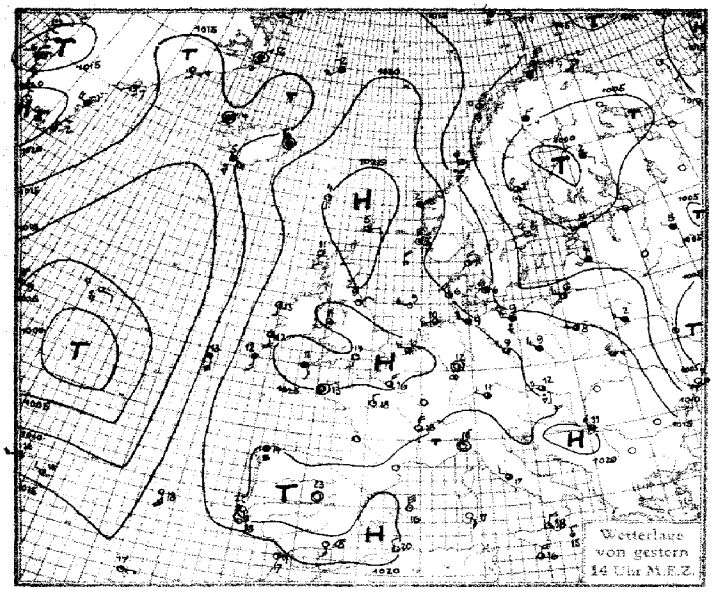
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

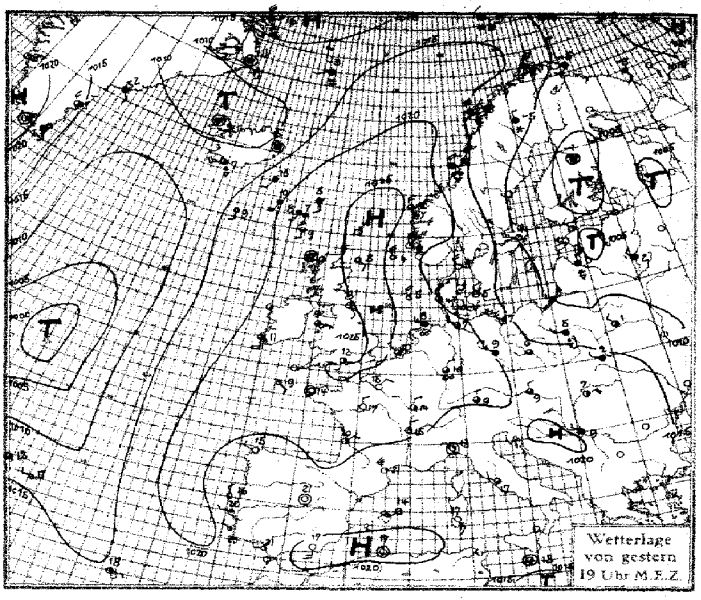
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	51 638	264 4 8	10221 10	7x 901	5 x	03 668	284 2 8	10215 04	9x 302	xx xx 1	x x	03 748	304 2 8	10238 04	7x 404	00 03 0
Bremen	5 1	03 855	283 2 8	219 12	6x 601	5 7	02 755	282 7 7	213 10	8x 502	97 12 0	5 2	03 753	283 2 8	239 04	7x 303	01 03 0
Hamburg	5 x	03 648	264 2 8	206 09	9x 602	5 3	02 654	264 2 5	207 07	7x 401	00 11 0	4 0	01 754	283 1 4	224 04	70 402	00 03 0
Kiel	7 0	02 755	265 1 5	191 12	60 803	0 0	01 790	285 1 3	200 07	78 305	00 12 0	1 0	01 653	262 1 3	220 02	81 303	00 52 0
Flensburg	0 0	00 790	286 0 0	200 08	80 300	5 0	01 753	285 1 3	210 05	70 301	00 09 0						
Stettin	8 x	81 848	244 2 8	168 09	xx 807	5 0	01 853	283 7 3	166 07	61 304	01 10 0	1 0	01 751	241 0 1	190 03	90 307	00 51 0
Danzig	8 3	03 835	555 7 8	124 07	7x 816	6 x	61 748	614 7 8	122 05	7x 300	91 08 1	1 0	01 853	304 1 3	160 04	60 207	91 01 0
Königsberg i. Pr.	1 5	01 854	243 2 4	119 06	6x 809	5 x	03 648	263 5 8	093 04	8x 709	02 07 1	2 3	02 855	305 1 5	127 02	70 309	91 00 1
Aachen	5 x	03 758	281 2 8	252 09	7x 601	5 7	01 763	201 1 3	244 10	61 601	00 11 0	5 x	08 438	261 2 8	251 07	9x 303	00 05 1
Nordhorn	8 x	02 857	303 2 7	231 14	5x 802	4 4	01 853	282 1 4	223 11	60 802	00 15 0	0 5	01 890	021 0 2	246 04	81 306	00 01 0
Hannover	7 3	02 875	264 1 7	218 14	56 706	5 7	01 883	222 5 4	216 09	80 300	94 14 1	5 x	03 858	263 2 8	243 03	7x 305	92 03 1
Erfurt	5 7	02 853	283 2 7	219 10	7x 705	5 7	02 854	243 2 6	212 10	7x 602	00 11 0	5 2	05 645	302 2 8	223 06	9x 404	00 06 0
Magdeburg	8 8	02 754	264 2 5	206 11	61 705	7 8	02 853	594 5 7	202 10	7x 401	97 13 0	5 x	03 758	283 2 8	226 03	6x 103	00 03 0
Berlin	1 0	02 865	244 2 6	187 11	66 912	6 3	25 752	273 5 5	179 10	85 601	92 12 1	5 0	05 625	272 2 5	211 01	80 307	00 01 0
Dresden	0 3	02 880	265 2 7	206 09	5x 908	5 x	03 758	263 2 8	193 09	6x 804	00 11 0	6 x	03 838	294 1 8	212 04	8x 206	92 03 0
Grünberg i. Schl.	6 7	02 855	224 2 7	189 08	5x 812	6 7	81 755	244 7 7	170 07	8x 605	91 09 1	6 7	01 752	284 0 4	199 02	90 002	91 00 1
Breslau	5 x	03 858	263 2 8	183 09	5x 907	5 1	02 766	222 7 7	171 06	2x 907	97 10 0	5 0	01 752	241 0 2	190 04	70 102	01 50 1
Essen	8 3	02 854	301 2 5	242 11	7x 901	1 4	01 863	301 2 4	238 11	60 601	01 13 1	5 x	08 448	031 4 8	250 06	9x 304	91 04 1
Mirow	5 0	02 747	285 1 7	183 10	70 610	2 0	02 754	284 1 6	183 08	84 300	00 11 0	5 x	03 748	283 1 8	211 02	9x 3xx	00 01 0
Hof	4 2	03 854	221 1 8	215 09	5x 804	5 2	05 655	000 1 8	218 06	9x 800	93 10 1	6 2	02 636	262 2 7	220 05	9x 302	93 01 1
Gleiwitz	5 x	22 757	242 7 7	193 06	6x 804	5 x	03 648	202 7 8	171 05	8x 807	91 08 1	5 3	02 753	262 1 4	180 04	80 104	00 50 1
Frankfurt am Main	5 x	05 568	000 2 8	229 12	7x 802	5 2	05 655	022 2 7	230 10	7x 401	00 13 0	0 3	45 370	000 3 7	247 02	9x 305	00 92 1
Karlsruhe	5 1	05 676	320 2 8	226 13	6x 805	5 x	05 777	321 2 7	230 10	6x 405	00 13 0	0 0	43 390	000 3 0	250 03	90 305	00 51 0
Friedrichshafen	2 6	01 662	202 1 4	221 13	60 806	5 1	02 673	122 2 6	204 12	6x 603	00 15 0	5 x	05 558	222 2 8	233 08	8x 403	02 07 1
Fürth	5 2	05 657	000 2 8	228 09	8x 803	5 x	05 548	281 2 8	225 08	9x 800	96 09 1	0 3	05 580	000 2 6	240 03	9x 304	00 01 1
München	0 3	42 880	262 2 7	225 11	5x 905	5 7	22 664	321 5 7	219 09	8x 403	97 12 0	5 3	05 715	282 3 6	242 06	9x 405	03 05 1
Feldberg i. T. 801 m	6 x	05 528	263 2 8	9066 05	9x 902	5 x	02 557	325 3 7	9061 03	9x 401	00 06 1	x x	46 109	304 3 9	9059 03	9x 303	00 02 1
Kahler Asten 850 m	x x	57 2x9	283 4 9	9064 03	9x 300	4 4	02 744	283 2 6	9063 04	86 300	01 05 1	x x	46 1x9	284 3 9	9057 03	9x 301	95 03 1
Wasserkuppe 926 m	9 3	08 404	261 2 8	9055 05	9x 903	5 0	49 203	027 5 5	9053 03	92 603	xx 05 1	x x	46 009	284 3 9	9050 02	9x 401	93 01 1
Brocken 1153 m	2 0	42 725	285 3 5	9043 01	89 602	x x	72 109	286 6 9	9038 01	9x 501	94 02 6	x x	44 109	286 6 9	9025 53	9x 501	02 53 6
Fichtelberg 1213 m	5 x	03 838	264 2 8	9033 03	5x 803	5 x	72 518	264 2 8	9033 00	9x 801	97 03 6	x x	46 009	265 6 9	9015 50	9x 300	01 52 7
Schneekoppe 1610 m	6 3	71 708	285 6 8	7989 54	9x 002	5 3	02 704	286 1 7	7962 54	9x 805	00 53 9	x x	48 009	305 6 9	7951 57	9x 404	05 57 9
Feldberg, Schw. 1497 m	2 x	02 746	000 1 6	9067 05	6x 803	x x	48 009	321 1 9	9060 03	9x 802	00 07 0	x x	46 009	042 3 9	9064 51	9x 303	00 52 4
Zugspitze 2962 m	x x	46 009	304 3 9	7043 58	9x 801	x x	46 209	304 6 9	7042 59	9x 300	99 58 9	x x	77 009	323 6 9	7031 59	9x 401	99 57 9

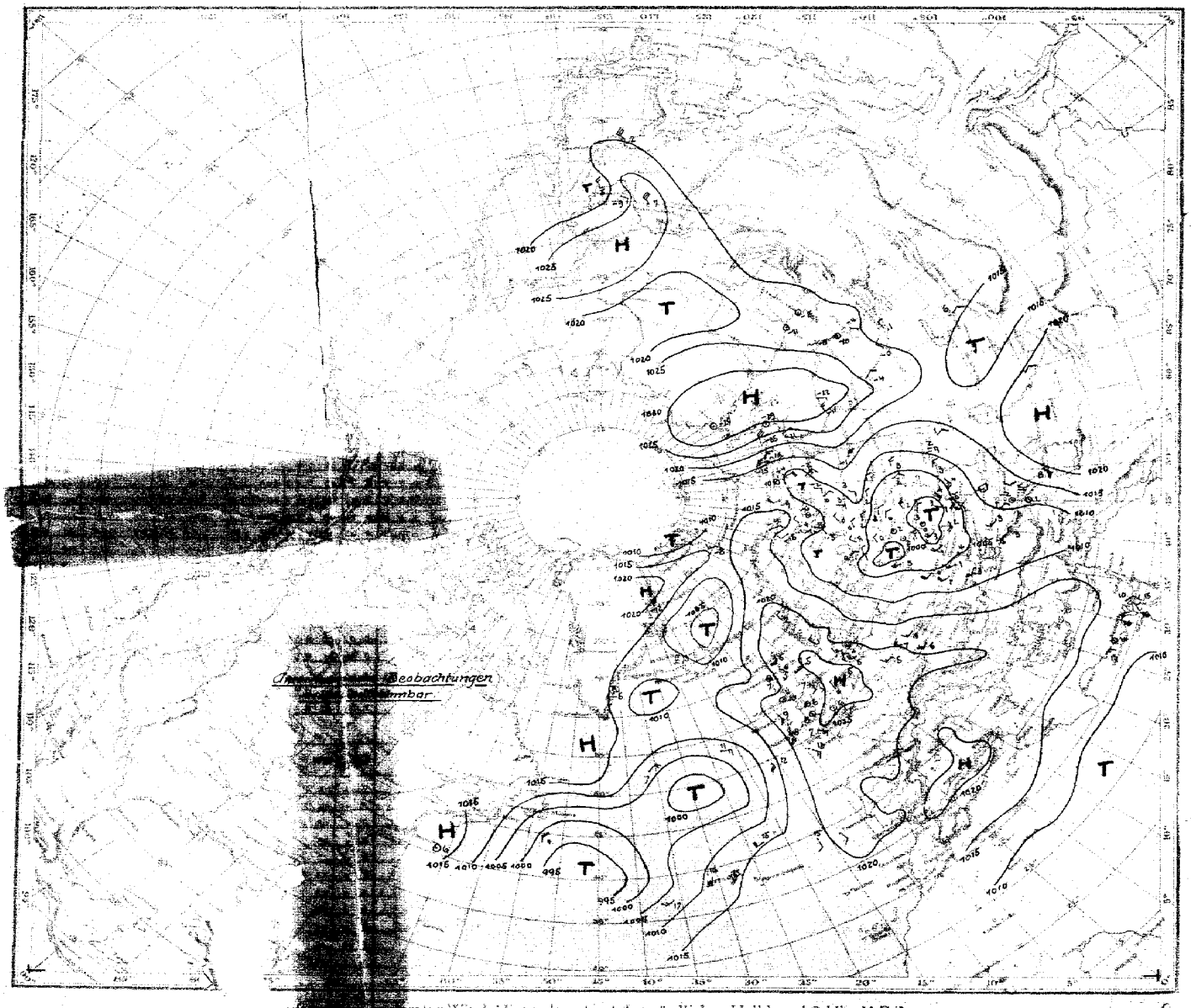
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	4 0	01 773	242 0 3	xxx↓ 10	60 803	5 x	08 458	282 2 8	xxx↓ 08	8x 300	00 3 1 7	8 6	03 764	323 2 6	xxx↓ 05	7x 301	00 6 4 8
Borkum °	8 7	02 744	203 2 5	10229 10	7x 902	0 2	05 530	243 2 8	10233 08	9x 300	00 2 5 0	8 x	03 838	022 2 8	10247 05	8x [illegible]	00 2 8 0
Außenjade †	5 x	02 657	264 1 7	xxx↓ 06	9x 303	5 x	03 648	304 2 3	xxx↓ 05	8x 301	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 04	9x 303	00 0 3 7
Cuxhaven °	5 x	03 648	285 2 8	221 07	xx 301	5 0	22 746	285 5 6	216 06	x0 502	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] 7 0
Elbe 1 †				xxx↓		5 0	02 746	283 2 6	xxx↓ 06	70 300	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Helgoland °	5 x	05 538	243 2 8	223 06	9x 804	5 x	03 638	243 2 8	223 05	9x 300	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Amrumbank †	7 x	02 7x7	282 2 7	xxx↓ 06	9x 303	4 0	01 773	282 1 3	xxx↓ 05	9x 400	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
List °	5 0	02 865	284 2 5	203 07	7x 301	0 5	02 750	285 1 5	202 05	7x 301	00 3 x 1	2 2	02 744	283 [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Bülk °	4 0	14 835	617 1 5	183 10	62 802	1 0	14 841	616 1 1	189 07	70 403	00 3 8 0	0 0	01 790	284 1 4	215 03	99 302	[redacted]
Marienleuchte °	1 0	02 761	596 2 5	170 09	67 802	0 4	01 790	285 1 2	168 06	70 301	00 3 7 0	0 0	01 790	302 2 3	197 04	84 302	00 1 7 0
Fehmarnbelt †	3 6	02 762	166 2 5	180 08	7x 801	1 x	01 762	265 0 2	180 06	7x 303	00 2 0 0	1 7	01 761	263 0 3	210 04	8x 303	00 4 0 0
Warnemünde °	5 4	02 744	265 1 6	177 07	96 804	5 0	01 753	285 1 3	179 06	70 403	00 3 7 0	5 0	01 743	282 1 3	204 04	86 305	00 1 7 0
Arkona °	5 x	03 868	227 2 8	151 06	7x 605	0 0	00 790	246 0 0	159 05	70 302	00 3 9 [redacted]	[redacted]	[redacted]	243 0 0	199 05	80 306	00 2 8 0
Adlergrund †	2 7	02 743	265 2 5	146 05	7x 802	1 7	01 852	284 0 3	159 04	80 508	W.T. 3°	[redacted]	[redacted]	322 0 2	186 04	60 301	W.T. 3°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6 x	51 548	225 5 8	137 05	9x 709	4 0	03 763	225 4 8	132 04	81 605	97 4 7 [redacted]	[redacted]	[redacted]	284 1 0	166 03	70 406	00 3 7 0
Memel °	4 0	01 853	204 2 3	109 05	70 808							[redacted]	[redacted] 4	304 1 5	118 03	60 405	00 4 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	4 x	03 668	262 2 8	xxx↓ 08	8x 803	8 6	02 774	303 1 5	xxx↓ 05	70 303		[redacted]	[redacted]	333 3 4	xxx↓ 06	71 304	
Borkum °	5 7	05 544	223 2 7	10233 10	6x 603	x x	02 7x9	323 1 4	10246 05	9x 403		[redacted]	[redacted]	283 2 6	10251 06	8x 103	
Außenjade †	5 x	03 658	283 2 8	xxx↓ 06	9x 802				xxx↓			[redacted]	[redacted]	303 2 8	xxx↓ 04	8x 300	
Wilhelmshaven °	5 x	05 567	304 1 7	212 09	8x 802	x x	03 7x9	284 2 8	229 05	9x 300		[redacted]	[redacted]	283 2 8	238 05	6x 301	
Cuxhaven °						9 x	03 748	285 2 8	230 05	xx 303		[redacted]	[redacted]	284 2 8	231 05	xx 300	xx x 8 0
Elbe 1 †	2 6	02 763	303 2 4	xxx↓ 07	80 100				xxx↓			[redacted]	[redacted]	304 2 8	xxx↓ 05	70 300	
Helgoland °	5 x	03 638	243 2 8	223 06	9x 300	x x	03 7x8	284 1 8	234 04	8x 301		[redacted]	[redacted]	284 2 8	238 05	8x 302	
Amrumbank †	4 x	02 776	282 2 6	xxx↓ 06	8x 300				xxx↓			[redacted]	[redacted]	[illegible] 8	xxx↓ 05	7x 303	
List °	2 0	01 652	284 1 2	203 08	6x 300	0 5	01 750	283 1 4	215 04	9x 301		[redacted]	[redacted]	[illegible]	226 [illegible]	7x 303	
Bülk °	0 0	14 890	616 1 1	183 09	63 300							[redacted]	[redacted]	[illegible]	216 06	77 401	
Marienleuchte °	0 0	01 790	616 2 4	166 08	68 802							[redacted]	[redacted]	[illegible]	204 06	7x 304	
Fehmarnbelt †	1 4	01 761	265 0 2	180 07	7x 803												
Arkona °	0 5	01 890	224 1 3	155 06	70 302							[redacted]	[redacted]	[illegible]	206 06	87 303	
Adlergrund †		[illegible] 52	285 0 3	149 05	64 801							[redacted]	[redacted]	[illegible]	186 04	77 300	W.T. 3°
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage v[redacted]



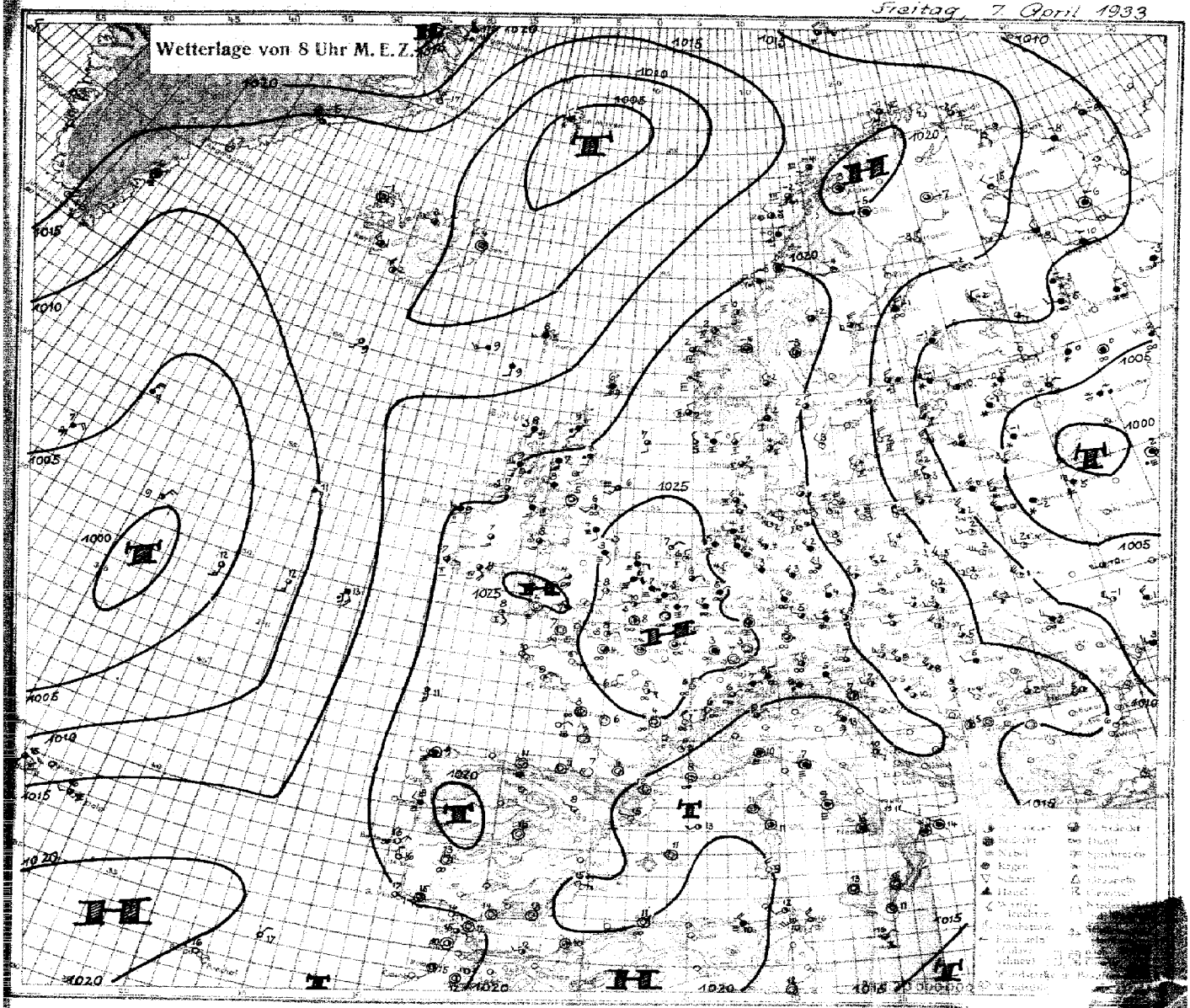


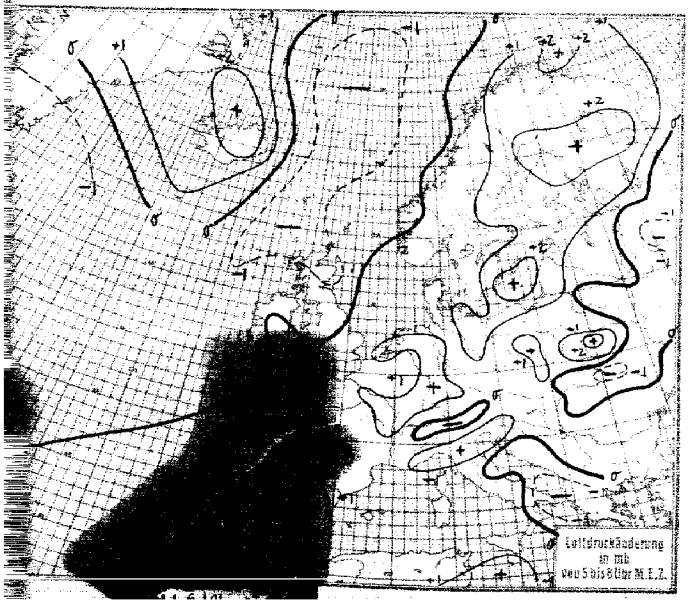


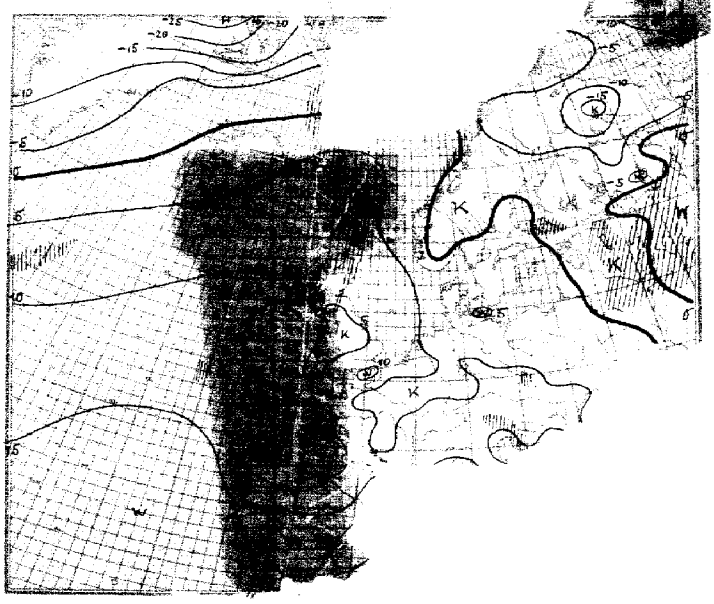
Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 7 April 1933







Freitag, den 7. April 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_s° E
Thorshavn o	70	01 943	161 13	10255 04	60 803	5x	03 838	142 28	10228 05	8x 805	00 28 0	60	03 728	223 78	10139 08	90 806	95 27 1
Reykjavik	5x	03 746	143 28	131 07	8x 805	6x	81 508	202 78	102 07	8x 808	02 xx 9	10	02 852	283 56	128 01	78 308	–
Isafjord	82	02 xx0	001 25	148 04	xx 808	6x	02 xxx	000 24	095 03	xx 808	–	02	02 x90	000 14	135 51	xx 308	–
Acureyrie	4x	03 xx8	123 18	138 06	xx 808	5x	02 xxx	124 15	068 06	xx 820	–	1x	02 xx5	241 15	112 03	xx 313	–
Seydisfjord	6x	03 xx8	000 28	159 06	xx 810	02	03 xx8	000 18	116 05	xx 813	–	6x	02 xx5	000 15	084 04	xx 310	–
Westmann I.	6x	81 xx8	107 78	155 05	xx 808	6x	81 xxx	205 76	120 07	xx 808	–	00	02 x90	305 14	120 02	x7 308	–
Aberdeen o	5x	51 628	062 48	256 07	9x 306	5x	02 507	142 47	253 05	9x 600	97 17 1	62	68 655	182 58	203 06	9x 806	01 16 1
Malin Head o	08	01 790	082 14	229 10	95 805							53	02 744	162 17	199 11	90 801	97 070
Tynemouth o	20	01 854	042 14	246 09	80 104	90	01 654	121 14	250 08	90 301	00 16 0	40	05 564	202 34	230 06	90 602	00 15 0
Croydon	70	05 664	172 04	253 17	58 605	7x	05 665	173 15	246 14	68 402	00 17 0	03	01 690	181 13	253 08	70 403	00 07 0
Lerwick o	50	02 845	062 15	258 05	60 303							50	52 638	163 58	183 06	90 803	01 xx 1
Valentia o	5x	02 837	144 57	234 12	8x 200	73	02 844	154 25	220 11	85 705	97 28 1	79	02 863	081 15	203 07	89 602	97 28 1
Guernsey o	00	05 590	021 32	259 12	81 200	00	00 690	000 20	248 11	70 203	00 16 0	00	08 490	000 00	249 07	90 203	00 14 0
Stornoway o	87	02 844	161 77	221 11	80 801	86	02 844	000 25	205 09	80 801	97 08 1	57	22 735	182 58	162 08	90 705	04 07 1
Holyhead o	50	02 767	202 77	258 11	80 200	50	02 673	081 15	249 09	92 901	97 07 0	50	02 677	183 37	229 08	90 703	00 06 0
Yarmouth o	51	05 558	000 28	252 11	8x 000							xx	44 229	072 39	257 05	9x 302	00 12 0
Blacksod P. o	2x	01 834	161 14	223 13	8x 600							5x	03 718	242 78	205 09	9x 601	94 27 0
Scilly o	70	02 765	122 15	260 11	80 801							50	01 642	123 12	239 08	90 401	91 16 0
Myggbukta o	55	02 764	082 27	195 67	6x 607	xx	48 209	307 39	170 66	7x 909	00 x2 8	xx	38 4x9	307 69	211 69	8x 209	96 x5 8
Jan Mayen o	62	03 954	204 68	168 52	6x 817	61	04 653	211 28	141 53	7x 810	95 23 9	6x	74 448	302 68	037 53	8x 705	01 34 9
Longyearbyen o	80	02 754	281 74	073 66	5x 802	00	01 970	282 12	086 69	48 303	97 xx 9	02	71 650	162 78	088 65	4x 402	92 72 9
Bäreninsel o	xx	74 3x9	272 69	102 59	9x 307	xx	77 2x9	302 69	119 59	9x 307	03 x2 9	30	70 5x4	294 75	144 56	94 901	92 x2 9
Vardö o	24	01 951	201 03	067 52	70 205	27	02 943	232 15	089 55	80 310	00 29 8	84	02 945	023 66	183 52	50 310	02 29 8
Ingöy o	80	26 855	017 06	084 51	61 314	8x	02 956	016 76	143 52	5x 317	91 49 9	80	02 954	164 14	192 51	50 305	00 49 9
Andenes o	83	01 963	036 13	092 01	80 317	84	01 964	044 04	140 50	70 410	00 48 6	85	02 953	202 14	179 54	85 102	01 39 8
Röst o	84	10 854	328 16	110 01	8x 223	82	88 855	306 78	169 50	8x 211	91 58 6	24	02 953	281 74	189 00	54 701	97 09 6
Nordöyan o	52	85 604	285 77	133 01	8x 216	xx	85 509	314 79	183 01	9x 308	01 45 1	81	10 804	141 78	203 50	8x 300	92 37 7
Ona o	87	10 844	303 78	230 02	5x 209	52	83 724	022 28	240 01	7x 304	92 66 6	34	02 9x3	184 24	218 02	71 803	00 49 1
Krakenes o	87	03 734	045 28	236 02	7x 207	87	10 844	323 27	246 02	7x 103	91 48 1	55	02 953	082 25	221 02	71 602	00 39 1
Utsira o	06	01 960	325 23	218 03	50 403	10	00 961	316 01	222 06	60 300	00 49 0	07	02 960	312 26	226 02	60 300	00 29 0
Lista o	50	01 961	286 01	182 06	50 701	00	00 990	285 00	196 05	40 305	00 39 0	04	03 990	022 08	219 02	67 401	00 19 4
Ferder o	15	01 961	022 02	162 05	50 305	05	01 990	023 01	179 05	50 307	00 19 0	04	02 990	321 05	218 02	50 304	00 19 0
Svandalsflona	10	01 943	284 03	9036 52	30 305	00	00 990	322 00	9048 55	30 304	00 xx 9	00	10 980	282 08	9047 55	37 606	00 62 9
Haparanda	6x	71 5x8	142 68	10020 01	8x 310	6x	71 5x8	322 68	10069 51	9x 313	01 01 9	00	00 990	323 00	10180 58	70 313	91 61 9
Jönköping	10	02 971	323 14	130 05	62 307	00	00 990	281 10	159 04	60 307	00 07 1	00	00 990	282 00	193 03	60 304	00 52 1
Wisby o	40	01 9x4	303 14	095 03	73 200	00	00 9x0	282 10	109 03	70 403	00 39 0	00	00 990	324 00	149 02	70 307	00 49 0
Stensele	50	02 956	282 16	033 02	50 316	50	01 963	281 14	110 51	68 313	00 02 9	04	01 980	202 01	195 54	80 304	00 57 9
Härnösand o	60	10 835	284 75	023 02	80 204							50	02 845	325 15	170 00	50 209	00 19 6
Stockholm	10	01 872	285 12	079 06	40 305	45	01 862	245 13	084 04	40 300	00 06 6	20	02 854	325 14	159 01	60 304	00 50 6
Gällivare	5x	03 958	023 68	053 54	6x 413	5x	71 538	321 68	123 55	7x 313	92 52 9	5x	03 948	000 28	198 55	9x 308	97 60 9
Kopenhagen o	15	02 752	286 14	160 06	80 300	00	01 790	302 02	174 05	91 306	00 17 0	46	02 754	322 15	204 04	87 104	00 17 0
Skagen o	04	01 890	323 03	164 07	x2 302	00	00 890	283 00	182 05	x0 307	00 37 0	04	02 890	042 05	212 04	x7 302	00 28 0
Hanstholm o	00	00 890	284 00	162 05	70 304	00	00 890	282 00	172 04	70 303	00 48 0	01	02 890	101 07	200 02	80 303	00 18 0
[illegible] o	02	74 558	324 68	031 00	9x 607	40	01 963	262 23	xxx 00	70 403	01 03 6						
[illegible]	03	01 880	142 13	051 01	60 804	04	01 880	082 03	059 55	80 308	91 02 9	50	02 765	122 25	104 51	70 307	00 56 9
[illegible] o	50	01 762	241 12	012 01	50 300	50	03 648	320 28	062 00	50 303	00 02 4	50	08 438	323 28	141 51	70 307	00 52 4
[illegible]ylä	03	02 980	082 17	049 00	50 307	50	01 961	282 11	096 58	70 311	00 00 9	03	02 980	000 55	138 57	90 307	00 71 9
[illegible]	10	01 862	223 13	[illegible] 04	51 804	6x	08 458	222 68	048 00	9x 603	03 05 7	6x	74 558	302 68	063 51	9x 305	04 54 7
[illegible]	[illegible]	[illegible] 558	263 [illegible]	[illegible] 02	9x 805	70	01 772	282 12	067 01	80 302	00 03 2	70	02 775	327 15	099 00	8x 307	00 51 4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 17	079 37	3x 810	5x	83 448	324 68	061 00	9x 810	02 07 3	7x	03 638	326 28	076 50	9x 305	02 54 8
[illegible]inava	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 03	5x 803	07	03 770	222 18	054 00	76 806	00 05 1	6x	71 558	301 68	033 51	9x 303	92 51 7
[illegible]wna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x 807							40	03 768	303 58	073 00	7x 305	00 54 0
Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 08	80 808	60	25 628	243 58	138 05	90 104	91 09 0	00	00 690	283 00	157 03	70 304	97 51 0
Krakau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 06	60 803	80	03 648	242 28	195 06	60 802	00 08 0	84	02 844	242 26	180 03	70 105	01 01 1
Lemberg	80	[illegible]	[illegible]	[illegible] 04	40 002	90	02 946	262 26	161 02	70 300	91 06 2	80	02 644	614 64	134 02	80 408	00 00 2
Pinsk	50	[illegible]	[illegible]	[illegible] 02	60 300	19	02 653	282 15	127 01	70 803	00 04 1	10	01 751	263 51	073 02	60 203	96 51 1
Rochefort	00	01 790	063 04	[illegible] 20	43 805	00	01 790	021 03	225 19	42 802	00 21 0	00	05 690	000 00	234 08	70 304	00 06 0
Biarritz	00	0[illegible] 790	32[illegible]	[illegible]	[illegible]							00	00 690	000 00	209 11	80 103	xx xxx
Le Bourget	00	01 790	02[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	00 790	042 00	242 15	40 602	00 17 0	03	01 690	000 03	265 04	80 405	00 02 0
Lyon	00	00 790	32[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	01 841	022 03	206 15	51 090	00 19 0	00	05 690	304 00	235 07	70 307	00 04 0
Brest	00	01 790	000[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	00 890	000 00	242 14	40 802	00 16 0	00	00 890	082 00	235 10	50 200	00 07 0
Perpignan				[illegible]	[illegible]	00	01 890	617 02	177 21	21 402	00 25 0	00	00 890	000 00	187 12	30 204	00 12 0
Le Talut	00	01 790	122 03	2[illegible]	[illegible]							00	01 790	042 02	229 09	85 302	00 08 0
Tours	00	01 790	322 03	24[illegible]	[illegible]5	00	00 690	322 20	230 17	40 300	00 19 0	00	00 690	021 00	254 06	70 403	00 04 0
Le Havre	14	01 651	263 31	2[illegible]	[illegible]	00	00 690	000 00	249 14	60 602	00 16 0	04	08 490	061 03	261 08	70 303	00 07 0
Marseille	00	05 790	224 25	1[illegible]	[illegible]5	00	05 690	161 01	167 15	71 400	00 21 0	03	05 672	000 02	169 08	80 404	00 05 0
[illegible] o	05	01 790	243 03	2[illegible]	[illegible]1	xx	xx xxx	283 17	243 08	9x 300	00 16 0	0x	xx 79[illegible]	[illegible]	[illegible] 06	70 303	00 17 0
[illegible]ran o	10	01 763	263 03	[illegible]	[illegible]3	5x	02 677	281 17	248 10	7x 501	00 05 0	5x	43 30[illegible]	[illegible]	[illegible] 07	9x 307	97 03 0
[illegible]	50	01 6x2	243 12	[illegible]	[illegible]3	73	01 763	262 04	243 10	70 500	00 16 0	7x	02 6[illegible]	[illegible]	[illegible] 06	7x 305	00 06 0
[illegible]	50	02 774	222 14	[illegible]	[illegible]7	57	02 761	102 17	207 14	4x 603	00 19 0	5x	05 66[illegible]	[illegible]	[illegible] 07	2x 205	00 07 0
[illegible]	20	05 771	042 02	[illegible]	[illegible]04	55	05 874	041 14	207 15	30 602	00 16 0	05	05 6[illegible]	[illegible]	[illegible] 06	80 403	00 05 0
[illegible]	[illegible]	02 800	303 0[illegible]	[illegible]	[illegible]00	xx	48 309	243 39	xxx 54	9x 801	00 52 9	xx	46[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x 300	95 56 9
[illegible]				[illegible] 4	[illegible]08							42	02 6[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]x 304	91 07 1
[illegible]												56	01 964	[illegible]	[illegible]	[illegible] 402	00 05 0
[illegible]												5x	64 52[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]2	05 06 1
[illegible]				[illegible]	[illegible]05	47	02 762	281 17	179 10	4x 501	00 13 0	54	02 97[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 05 0
[illegible]						03	01 773	282 13	197 10	51 802	00 13 0	45	02 87[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 03 0
[illegible]						46	02 764	066 24	180 07	30 601	91 11 0	55	02 785	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 50 1
[illegible]							05 573	283 34	194 10	35 601	00 13 0	57	22 651	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 06 1
[illegible]						[illegible]	03 664	243 28	172 09	5x 801	00 10 0	50	02 767	[illegible]	[illegible] 06	[illegible] 03	00 03 0

Witterungsübersicht.

Freitag, den 7. April 1933.

Die Stelle der gestrigen skandinavischen Zyklone nimmt heute ein Hochdruckkeil ein, der vom Nordmeer herüberschwenkte. Das beiden Farör gelegene Teilhoch wanderte südwärts und vereinigte sich mit dem Westeuropahoch, dabei blieb die Stärke des hohen Druckes annähernd gleich.

Die skandinavische Zyklone zog über Finnland nach Westrußland und vereinigte sich mit dem russischen Zyklonensystem. Während ihre Stärke nachließ, erfolgte eine vorübergehende Vertiefung des südrussischen Tiefdruckkernes, wahrscheinlich hervorgerufen durch das Druckfallgebiet vor der Okklusion der von Nordwesten kommenden Zyklone. Das nach Nordrußland gewanderte Tief hat sich aufgefüllt, es ist aber noch eine schmale Tiefdruckrinne zum Barentsmeer hin offen.

Die frischen Polarluftmassen, die neuerdings vom Nordmeer südwärts vorstießen, haben das ganze Ostseegebiet und Polen überflutet. Der Westen Deutschlands wurde von ihnen nicht mehr erreicht. Die westliche Grenze des Kaltluftvorstoßes verläuft etwa von Prag über Hannover nach Wilhelmshaven, gekennzeichnet durch ein breites Bewölkungsgebiet. Westlich dieser Grenze befindet sich noch die indifferente Luft des Westeuropahochs. Daß die Kaltluft über Hamburg nicht sehr hoch ist, zeigt sich in den Werten des Aufstieges, Abkühlung seit gestern erfolgte nur in den unteren Schichten bis 1500m. Dagegen sind in 4000m Höhe über Königsberg, das mitten im Kaltluftgebiet liegt, die Luftmassen 9° kälter als in gleicher Höhe über Hamburg.

Von der festliegenden atlantischen Zyklone aus entwickelte sich ein breiter Ausläufer nach Island und Grönland. Dort entstand eine neue Zyklone, die maritime Warmluft über die Farör u. Schottland ostwärts in Bewegung setzt. Über Island ist bereits wieder Kaltluft nachgestoßen, sodaß der Zyklonenkern zunächst nicht nach Südosten ziehen wird. Doch wird sein südlicher Auslaufer sich in das Nordseegebiet hinein ausdehnen und die bestehende Kaltluftzufuhr nach Deutschland abriegeln.

Rodiger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten											Bemerkungen
Hamburg 15	732	m	Boden	1260	1740	2750	4830	5110	5400					oo bis üb. Max.-Höhe. 7/10 Str. v. 500 bis 1200 m, im S bis NW geschlossen, im Stadtgebiet in Cu übergehend. 9/10 Astr. im N bis NE. Basis 400 bis 500m. Sicht: 10km.
		°C	3.5	-3.9	-1.0	-6.6	-17.5	-18.8	-21.2					
		%	83	95	64	58	63	60	58					
		mb	1020	873	821	723	549	529	510					
Königsbg. 28	8	m	Boden	300	900	1900	2200	3600	4000	4200	4400	5300		½bed., 20-50km Sicht.
		°C	2.6	1.5	-3.0	-3.6	-13.0	-21.0	-22.2	-20.2	-20.9	-25.7		
		%	77	70	73	69	68	61	60	59	58	56		
		mb	1010	982	912	900	767	644	613	594	577	508		
München 506	8	m	Boden	1200	2000									≡, 1-2km Sicht.
		°C	5.7	1.2	-0.5									
		%	94	86	94									
		mb	962	881	804									
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	1200	1500	2100	2800	3000	3800	3800	4000	4000	4200	5000	5000		
		°C	4.8	6.9	4.6	1.5	-2.7	-9.7	-6.2	-9.7	-10.8	-10.9	-11.8	-11.8	-13.5	-13.5		
		%	91	76	70	70	70	80	67	53	48	48	48	44	45	44		ab 25-1km Sicht
		mb	1042	956	886	856	796	720	706	660	630	625	611	606	585	580		
Friedrichsh. 400	8	m	Boden	1100	1900	2000	2800	3000	4000	4200								
		°C	6.9	2.8	-2.2	-1.7	-6.5	-5.4	-13.4	-13.2								Regen, 1-2km Sicht.
		%	87	98	98	87	90	53	43	42								
		mb	975	895	808	800	721	705	618	600								
Berlin-T 56	8	m	Boden	400	600	1500	1700	2300	3300	4200	4900	5000	5500					
		°C	1.0	0.1	1.2	-4.6	-2.8	-4.2	-10.8	-16.5	-20.1	-19.8	-23.2					Bed., 2-4km Sicht.
		%	96	89	55	70	21	25	29	34	30	28	28					
		mb	1015	973	950	850	815	765	673	594	549	546	500					
Lindenberg 106	7	m	Boden	300	600	900	1600	1900	2900	3200	3700	4400						
		°C	2.1	0.0	1.0	-2.0	-5.5	-4.0	-9.0	-10.5	-14.0	-19.0						½ bed., 2-4km Sicht.
		%	90	90	50	50	42	30	35	37	40	37						
		mb	1005	981	948	908	835	803	710	680	640	580						
Känijärvi x	8	m	200	500	1000	1500								Von hier ab Nachträge von gestern!				
		°C	-7	-5	-7	-13												
		%	85	85	55	55												
		mb	983	940	881	872												
Warschau x	12	m	200	580	1000	1500	2000	2500										
		°C	5	3	-1	-4	-8	-13										
		%	55	55	55	55	65	55										
		mb	980	945	900	843	792	741										
Durford 30	15	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	14	14	6	2	0	-2	-5	-12	-16							
		%	75	75	85	85	85	95	95	x	x							
		mb	998	962	910	855	804	755	709	624	548							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Hamburg 760	15	8	NW 5	NNW 5	NW 7	N-NW 4	NW 4	NNW 8	NW 8	NW 10	NW 14	NW 14	NW 17	NW 21	½ bed.
Lindenbg. 310	106	7	NNW 4							NW 18		NNW 22		NW-NNW 23	¼ bed.
Friedrichsh. 235	400	8	NNW 3							NNE 6		N-E 11		bed., 2-4km.	
Stettin 160	2	11	N 2							NNW 13		NNW 17		½ bed., >5km	
Danzig 155	16	11	N 9							NNW 22		3600 NNW 21		¼ bed., >5km.	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Berlin-T 064	56	11	NNW 3							NW 11		2600 NNW 12		½ bed., 4-	
Rostock 563		8	NW 4							NNW 6	NW 11	N			
München 466	508	12	W 5												
Darmstadt 156	173	8													

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Deutschld.	41.1 N 66.0 W	6 12 18	NNW 5												

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.

Freitag, den 7. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 8 9 0	000 0 0	10171 23	00 8 9 0	000 0 0	10170 21	00 7 9 0	000 0 0	10222 10
Almeria	01 8 5 1	143 0 1	218 18	00 8 9 0	163 0 0	210 17	00 8 9 0	000 0 0	210 13
Mahon	00 6 9 0	316 0 0	181 16	00 7 9 0	203 0 0	178 14	00 7 9 0	000 0 0	193 11
La Coruña	40 3 0 9	xxx x x	189 14	00 6 9 0	241 0 0	186 15	04 0 0 9	000 3 9	210 09
S.Fernando	00 7 9 0	121 0 0	xxx 24	00 8 9 0	241 0 0	167 21	20 7 9 0	032 1 0	xxx 14
Teneriffa	01 9 6 2	081 0 2	182 20	01 9 6 1	282 0 1	174 17	01 9 6 1	261 0 1	189 16
Kap Juby	01 9 9 0	000 0 1	148 18	00 9 9 0	321 0 0	137 18	00 8 9 0	322 0 0	150 17
Rio de Oro	00 7 9 0	024 0 0	157 21	00 7 9 0	325 0 0	162 22	00 6 9 0	324 0 0	167 18
Oporto							40 2 0 9	262 3 9	204 08
Lissabon	00 5 9 0	121 0 0	196 22	01 6 9 0	241 0 1	191 20	01 7 5 0	321 0 1	207 16
Praya (Kap Verde)	02 4 5 4	32X 2 4	140 23						
S.Vicente (Kap Verde)	03 7 x 3	024 2 8	147 22						
Pargo	01 7 6 3	061 2 3	168 17	01 7 5 4	081 2 4	157 18	00 8 9 0	xxx 0 0	178 16
Pt.Delgada (Azoren)	02 8 5 4	242 7 4	144 16	01 8 5 3	242 0 3	146 17	02 8 5 4	222 1 4	164 16
Horta (Azoren)				02 7 x x	xxx x x	130 18	02 7 5 2	185 1 6	128 15
[redacted] Mailand									
Genua	01 6 5 2	000 0 2	174 16	01 6 9 0	000 0 3	171 13	44 1 x 9	000 3 9	186 10
Florenz	01 9 7 4	000 0 4	162 22				46 0 x 9	000 3 9	181 07
Rom				02 1 6 3	262 1 5	165 17	48 1 x 9	000 3 9	163 09
Terranova	00 7 9 0	083 0 0	178 17	01 7 9 0	103 0 1	165 15	02 6 9 0	000 0 6	178 11

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 7 3	021 0 3	10170 18				10 7 9 0	000 0 0	10174 15
Tarent							03 7 5 4	000 2 8	191 10
Malta	01 8 4 2	023 1 4	165 16	02 8 5 2	000 1 5	10157 15	02 8 5 5	032 1 5	163 16
Belgrad	01 8 6 4	283 0 4	194 10	02 7 6 5	281 1 5	184 09	01 8 8 0	000 1 4	186 05
Üsküb	01 7 6 1	285 1 4	181 15	01 7 6 3	302 1 2	176 12			
Split	01 8 6 2	203 0 4	183 18	01 8 9 0	373 0 3	173 15			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.									
Leningrad							00 6 9 0	082 2 0	066 00
Ust Zylma	03 8 x 9	084 2 8	187 56				02 8 7 7	103 2 7	126 52
Moskau	45 x 6 8	000 3 8	057 05	43 x 7 4	321 3 5	059 04	53 3 6 8	000 4 8	015 02
Astrachan	03 6 6 8	243 2 8	034 08				02 7 9 0	242 1 6	114 04
Kijew							02 7 7 1	244 1 5	070 50
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat				01 7 7 0	000 0 3	15X 21	02 7 9 0	000 0 4	167 15
Algier	03 8 9 0	302 0 0	206 20	00 8 9 0	000 0 0	206 17	05 6 9 0	000 0 0	206 11
Tunis				01 9 5 2	X24 1 2	177 15	01 8 9 0	205 0 1	185 10

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West			Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston			Tanana			White River			Resolution J.		
San Francisco			Duluth			Hatteras			Cordova			Doucet			Bermuda		
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			Father Point			Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock			Scranton			Aklavik			Chatam			Godthaab		
Helena			New Orleans			Nantucket			Ft. Simpson			Halifax			Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagsalik		
Denver			Cleveland			Eastport			Edmonton			Cap Race			Miles City / Havanna		
El Paso			Nashville			Honolulu			Medicine Hat			Harrington			Atlanta / Kingst.		
Bismarck			Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle			Montreal / San Juan		

6. April 1933 — Schiffsmeldungen. — 7. April 1933

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

6. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	5 0 416	641 13	287 00	1013 8 05	3 0 0 0 0	6 8 7 0 0	6 6 326
Berlin	5 0 442	487 13	133 25	999 6 06	3 5 x x 8	1 5 5 3 8	5 5 614
"	5 0 439	506 19	262 25	96 6 04	3 5 x x 8	6 7 6 3 8	6 5 603
Deutschland	5 0 415	660 19	284 01	1018 8 05	3 0 2 0 3	4 0 0 1 0	6 6 313
Magdalena	5 0 466	075 19	102 01	24 7 09	3 0 0 4 3	7 1 6 0 0	-
Fischdampfer	5 0 610	080 19	143 03	22 7 07	3		
"	5 0 610	080 19	173 51	20 7 08	3		
"	5 3 686	398 19	141 03	08 8 53	3		
"	5 3 604	044 19	284 01	25 7 06	3		
"	5 0 590	010 19	122 02	25 8 03	3		
"	5 0 617	115 19	184 03	20 7 10	3		
"	5 0 600	070 19	162 02	21 6 09	3		
"	5 0 630	130 19	162 03	16 7 10	3		
					3		
	5 0 490	403 13	074 02	07 9 12	3 5 0 0 7	4 0 0 2 7	5 6 903
	5 0 447	635 13	295 02	39 9 06	3 7 3 0 3	2 0 0 2 1	0 0 315
	5 0 482	397 13	063 02	xx 9 12	3 5 x x 7	6 0 1 1 7	1 6 501
	5 0 496	416 13	083 03	09 9 11	3 3 2 7 7	1 6 4 0 1	-
	5 3 523	020 13	000 08	27 4 10	3 7 2 x 8	2 0 0 1 2	5 6 303
	5 3 370	003 13	202 00	22 8 16	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	4 6 302
	5 0 380	092 13	282 00	21 8 18	3 0 0 0 0	3 2 2 0 0	3 5 300
	5 0 495	360 13	325 03	03 8 09	3 x x x 8	7 4 8 1 8	2 5 806
	5 0 495	158 13	156 [illegible]	[illegible]	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	-
	5 0 519	285 13	083 [illegible]	[illegible]	3 4 0 0 4	4 0 0 1 4	1 6 106
	5 0 499	116 13	163 0[illegible]	[illegible]	3 5 2 x 8	4 1 4 2 6	6 6 812
	5 0 435	086 13	320 0[illegible]	[illegible]	[illegible] 0 0 0 0	3 2 5 8 0	1 5 300
	5 3 374	170 13	322 02	[illegible]	[illegible]	x 1 7 0 3	7 5 300
	5 3 579	035 13	324 0[illegible]	[illegible]	[illegible] 0 3	x 0 0 1 1	1 5 204
	5 3 542	046 13	263 01	[illegible]	[illegible] 1 2	2 0 0 0 2	8 5 705
	5 3 676	125 13	328 02	[illegible]	[illegible] 0 4	x 6 8 6 4	2 1 109
	[illegible]	423 19	086 0[illegible]	[illegible]	[illegible] 8	5 0 0 2 8	5 6 320
	[illegible]	[illegible] 19	222 0[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	1 0 0 0 0	3 6 206
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] x 7	7 2 1 1 7	1 6 810
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 24	3 1 0 0 [illegible]	3 2 6 0 1	8 4 805
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	4 6 000
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	3 0 0 0 0	2 1 7 0 0	0 1 330
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05	3 7 0 [illegible]	5 0 0 1 1	8 5 302
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04	3 1 0 2 [illegible]	7 4 8 2 3	4 7 305
				13	3		
				[illegible]	3		

7. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	6 0 437	525 01	324 61	998 7 04	3 6 x x 8	6 5 5 5 8	6 5 413
Magdalena	6 0 481	095 01	103 00	1022 9 12	3 0 0 0 0	5 2 6 0 0	-
Hamburg	6 0 406	665 01	000 03	17 7 05	3 0 1 x 8	6 0 0 2 0	2 7 300
Berlin	6 0 434	543 07	325 03	04 7 02	3 5 x x 8	6 5 5 2 8	6 5 310
Fischdampfer	6 0 613	110 07	223 03	xx 8 09	3		
"	6 0 606	089 07	162 03	xx 7 09	3		
"	6 3 562	054 07	322 01	23 7 05	3		
"	6 3 560	020 07	162 02	20 8 07	3		
					3		
	6 0 497	158 01	144 03	14 6 12	3 4 x x 8	6 1 4 1 8	-
	6 0 532	235 01	083 20	07 7 11	3 5 x x 8	4 4 2 7 6	1 6 306
	6 3 370	032 01	228 01	20 7 14	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 4 300
	6 0 390	161 01	162 01	21 8 15	3 0 0 1 1	6 5 6 0 0	5 5 300
	6 0 407	271 01	204 01	15 8 14	3		
	6 0 385	307 01	186 xx	xx 8 16	3 6 x x 8	x 7 5 1 8	-
	6 0 365	355 01	208 02	08 7 17	3 0 3 0 4	6 2 8 2 0	-
	6 0 552	325 07	355 03	03 5 07	3 3 x x 6	7 1 1 2 8	1 5 800
	6 0 455	021 07	062 00	21 8 13	3 0 0 0 0	5 1 2 0 0	2 5 105
	6 3 370	032 07	042 01	27 8 07	3 0 3 1 2	5 2 1 1 1	5 6 305
	6 0 526	356 07	044 51	07 7 07	3 5 x x 8	4 3 1 4 8	1 6 805
	6 0 503	203 07	181 02	14 6 09	3 5 0 0 7	4 1 4 2 7	6 2 300
	6 0 493	235 07	165 02	05 6 12	3 3 2 x 7	4 1 4 2 7	6 1 825
	6 0 498	159 07	148 22	14 6 13	3 5 3 x 8	6 1 3 5 8	2 7 315
	6 0 496	193 07	163 02	08 7 12	3 1 0 0 5	6 1 4 1 5	-
	6 0 512	286 07	023 01	01 9 09	3 4 x x 4	5 2 1 1 4	2 6 301
	6 0 537	209 07	083 03	09 7 11	3 5 x x 8	4 x x 1 8	1 6 606
	6 3 461	098 07	123 01	21 7 52	3 4 x x 4	5 2 5 0 4	4 5 x00
	6 0 362	094 07	000 01	20 8 15	3 0 0 6 1	5 2 7 0 0	8 6 303
	0 0 342	148 07	021 01	19 8 17	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	1 5 300
	6 3 414	058 07	322 01	20 8 13	3 0 3 4 4	7 1 6 0 0	8 6 xxx
	6 3 367	015 07	180 00	20 8 14	3 0 0 0 0	6 0 0 6 0	-
	6 0 385	137 01	122 00	xx 7 14	3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 98

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 8. April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	5	x	03	748	304	28	10	240	05	6x	300	
Bremen	5	2	03	854	283	28		242	06	6x	601	
Hamburg	7	x	93	758	263	28		224	06	6x	702	
Kiel	2	0	02	764	242	14		216	08	68	800	
Flensburg	4	0	02	764	263	14		227	08	50	300	
Stettin	1	8	02	953	323	06		198	07	47	200	
Danzig	2	0	01	963	024	18		172	06	94	300	
Königsberg i. Pr.	6	0	03	845	305	25		144	04	70	305	
Aachen	8	x	05	734	241	35		253	17	6x	901	
Nordhorn	8	0	02	856	301	25		243	11	53	803	
Hannover	5	x	03	858	264	28		242	05	6x	902	
Erfurt	5	x	02	847	294	17		224	08	7x	800	
Magdeburg	5	x	03	758	263	28		224	05	6x	803	
Berlin	1	3	02	854	282	27		203	09	47	906	
Dresden	7	x	02	757	284	27		211	06	6x	903	
Grünberg i. Schl.	6	7	02	864	304	27		189	08	46	905	
Breslau	5	0	02	867	302	26		184	07	60	802	
Essen	7	x	02	755	281	25		246	09	6x	802	
Mirow	2	0	02	747	283	17		216	06	50	903	
Hof	5	2	03	745	282	18		200	07	7x	801	
Gleiwitz	5	x	51	747	283	27		173	07	6x	805	
Frankfurt am Main	8	0	05	765	304	15		227	13	5x	806	
Karlsruhe	8	3	02	866	241	35		229	15	40	806	
Friedrichshafen	3	0	01	653	202	13		225	12	60	802	
Fürth	5	0	05	755	263	20		212	12	60	806	
München	7	0	02	865	284	15		220	11	5x	804	
Feldberg i. T. 801 m	6	x	02	535	285	25	9	063	06	8x	902	
Kahler Asten 850 m	6	x	03	628	284	38	9	057	01	9x	702	
Wasserkuppe 926 m	8	3	05	615	214	27	9	050	05	8x	902	
Brocken 1153 m	x	x	48	109	268	39	9	020	54	9x	300	
Fichtelberg 1213 m	x	x	49	009	308	39	9	004	51	9x	803	
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	285	39	7	971	56	9x	302	
Feldberg, Schw. 1497 m	5	x	05	838	081	38	9	067	03	9x	301	
Zugspitze 2962 m	x	x	46	009	282	39	7	039	58	9x	102	

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Wilhelmshaven	5	x	02	767	284	27	10	229	06	7x	803		00	xx	0	
Bremen	5	7	02	854	283	25		229	09	98	704		00	07	0	
Hamburg	7	0	02	754	263	25		217	05	78	502		00	06	0	
Kiel	2	0	01	754	284	14		211	06	70	600		00	10	0	
Flensburg	6	5	02	754	263	15		220	04	74	801		00	09	0	
Stettin	0	7	02	830	322	17		187	06	5x	601		00	09	0	
Danzig	0	1	02	790	302	15		172	03	98	401		00	08	0	
Königsberg i. Pr.	6	7	26	744	263	78		149	00	87	103		62	05	1	
Aachen	5	4	01	841	321	13		246	11	62	601		00	13	0	
Nordhorn	0	5	01	790	021	03		231	09	54	803		00	13	0	
Hannover	5	3	01	830	282	15		233	05	71	604		00	07	0	
Erfurt	5	3	02	854	301	14		238	04	7x	302		00	09	0	
Magdeburg	5	x	03	768	243	28		217	05	6x	701		00	06	0	
Berlin	6	3	02	861	263	25		196	07	7x	602		00	10	0	
Dresden	5	1	05	785	284	27		203	05	6x	600		00	06	0	
Grünberg i. Schl.	5	x	02	867	263	27		189	06	6x	401		00	09	1	
Breslau	5	2	03	775	242	28		179	07	6x	801		00	09	0	
Essen	0	0	02	890	301	25		237	10	99	702		00	12	0	
Mirow	4	0	01	754	283	13		202	06	60	607		00	09	0	
Hof	5	1	05	545	322	28		217	03	9x	300		00	08	0	
Gleiwitz	5	2	02	664	242	15		172	04	7x	400		97	07	1	
Frankfurt am Main	5	3	05	794	304	15		231	11	56	403		00	16	0	
Karlsruhe	8	1	02	764	000	25		219	13	60	603		00	17	0	
Friedrichshafen	5	0	01	673	000	14		276	41	65	801		00	15	0	
Fürth	6	1	05	763	261	27		208	09	5x	502		00	12	0	
München	5	1	03	763	282	28		211	10	5x	500		00	13	0	
Feldberg i. T. 801 m	5	4	02	743	286	15	9	048	04	82	502		00	07	0	
Kahler Asten 850 m	1	7	02	752	283	25	9	057	01	99	402		00	04	1	
Wasserkuppe 926 m	5	x	05	734	304	26	9	048	01	9x	601		00	05	0	
Brocken 1153 m	5	x	45	207	286	37	9	021	54	9x	601		00	52	0	
Fichtelberg 1213 m	x	x	46	009	307	39	9	008	58	9x	501		00	00	6	
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	306	49	9	889	67	9x	801		00	52	9	
Feldberg, Schw. 1497 m	5	2	05	743	331	44	9	067	03	70	801		00	04	0	
Zugspitze 2962 m	x	x	77	009	325	69	7	033	59	9x	902		00	55	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	5	x	03	548	122	58	10	204	04	8x	402		04	03	1	
Bremen	6	x	21	628	122	46		208	04	9x	201		02	03	1	
Hamburg	5	x	05	648	202	48		210	04	9x	203		91	03	1	
Kiel	1	3	02	752	281	14		208	04	88	300		60	01	0	
Flensburg	5	0	02	664	000	24		207	04	80	300		00	02	0	
Stettin	x	x	48	249	241	09		188	00	9x	303		00	51	4	
Danzig	5	3	02	854	323	15		187	02	7x	307		00	50	0	
Königsberg i. Pr.	5	x	02	857	023	77		162	01	7x	307		91	51	6	
Aachen	6	2	64	658	203	58		223	07	8x	400		01	07	1	
Nordhorn	5	x	61	548	181	28		190	07	9x	504		93	05	1	
Hannover	6	x	62	548	172	58		217	03	9x	502		04	04	1	
Erfurt	6	2	58	746	252	58		226	02	9x	300		99	02	1	
Magdeburg	5	x	02	757	242	57		218	03	8x	403		97	02	0	
Berlin	6	0	05	743	251	15		209	03	88	003		00	01	0	
Dresden	1	3	05	643	263	26		212	03	98	404		00	00	0	
Grünberg i. Schl.	0	3	01	790	283	04		190	02	76	302		00	51	0	
Breslau	7	0	01	794	262	04		193	03	7x	303		00	02	0	
Essen	5	x	61	648	201	58		210	07	8x	804		01	05	1	
Mirow	5	x	03	748	283	18		211	02	9x	300		00	50	0	
Hof	6	x	74	428	261	68		231	00	9x	300		92	53	3	
Gleiwitz	5	3	03	749	262	28		183	01	7x	101		00	00	1	
Frankfurt am Main	5	2	05	564	181	58		230	05	8x	301		97	02	0	
Karlsruhe	5	7	08	474	009	27		234	03	9x	001		00	52	0	
Friedrichshafen	5	3	62	672	000	25		237	06	80	401		00	04	0	
Fürth	6	x	62	648	321	58		243	03	9x	305		95	50	1	
München	5	1	03	678	262	28		242	04	7x	103		00	02	0	
Feldberg i. T. 801 m	6	2	60	542	242	32	9	048	04	8x	401		97	01	0	
Kahler Asten 850 m	6	x	54	528	245	48	9	040	02	9x	603		95	01	1	
Wasserkuppe 926 m	8	x	71	009	224	38	9	037	51	9x	300		97	57	7	
Brocken 1153 m	x	x	72	109	185	89	9	019	52	9x	401		02	55	8	
Fichtelberg 1213 m	x	x	77	009	306	39	9	008	55	9x	801		00	56	6	
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	326	89	7	037	58	9x	300		01	53	9	
Feldberg, Schw. 1497 m	0	4	05	600	281	44	9	078	00	98	501		00	51	4	
Zugspitze 2962 m	x	x	77	009	305	69	7	026	50	9x	401		99	60	1	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	7	6	02	704	302	14		XXX	09	61	802	
Borkum °	2	8	02	844	283	14	10	248	08	60	701	
Außenjade †	5	x	02	776	305	26		XXX	05	8x	301	
Cuxhaven °	5	x	03	758	285	28		247	05	xx	301	
Elbe I †	5	0	02	766	304	26		XXX	05	70	807	
Helgoland °	1	0	02	744	284	14		238	05	80	300	
Amrumbank †	1	x	02	775	303	25		XXX	06	7x	809	
List °	5	0	02	757	284	27		226	06	8x	303	
Bülk °	5	0	01	745	042	15		216	07	68	600	
Marienleuchte °	1	0	01	941	283	14		204	08	48	350	
Fehmarnbelt †	x	x	01	761	263	04		210	06	7x	802	
Warnemünde °	1	0	02	742	243	14		210	06	87	803	
Arkona °	2	4	02	841	222	17		206	06	83	300	
Adlergrund †	7	0	03	863	283	28		186	05	77	301	
Swinemünde °												
Rügenwaldermünde °	1	0	01	772	283	12		180	05	60	101	
Memel °	9	x	88	857	016	77		137	03	6x	304	

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S	V_S	E_0	t_L	K	d
Borkumriff †	5	8	02	764	201	16		XX	06	7x	803		00	5	28					
Borkum °	4	7	02	845	242	26	10	228	06	6x	903		00	4	80					
Außenjade †	5	x	02	768	268	28		XXX	05	8x	603		00	5	27					
Cuxhaven °	5	x	03	758	284	28		216	05	xx	603		xx	2	70					
Elbe I †	5	0	02	767	284	27		XXX	06	80	807		00	0	87					
Helgoland °	5	x	03	768	243	28		231	04	8x	601		xx	2	80					
Amrumbank †	5	x	03	778	283	28		XXX	05	8x	802		00	6	37					
List °	5	x	03	758	283	18		218	04	7x	802		00	x	10					
Bülk °	0	4	14	890	015	14		202	05	98	300		00	2	80					
Marienleuchte °	5	8	02	790	242	14		193	06	6x	800		00	1	70					
Fehmarnbelt †	7	x	01	771	243	24		206	06	7x	803		00	4	00					
Warnemünde °	4	0	01	753	263	13		195	06	81	706		00	4	70					
Arkona °	4	7	02	942	202	26		191	05	72	802		00	4	96					
Adlergrund †	7	7	02	863	263	16		172	04	88	806		W	T	8					
Swinemünde °																				
Rügenwaldermünde °	0	0	03	790	242	18		172	03	77	803		00	4	70					
Memel °																				

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	S	V_S	E_0	t_L	K	d
Borkumriff †	6	x	03	658	000	28		XXX	07	9x	300		01	3	27					
Borkum °	5	2	03	735	000	28	10	196	07	9x	401		93	0	70					
Außenjade †	5	x	03	788	468	28		XXX	04	9x	803		08	0	17					
Cuxhaven °	6	x	03	638	461	28		208	05	xx	300		xx	0	81					
Elbe I †	6	0	81	658	462	58		XXX	05	90	807		01	6	76					
Helgoland °	5	x	03	738	462	28		206	06	8x	300		xx	2	71					
Amrumbank †	6	x	61	568	461	48		XXX	05	9x	800		95	5	27					
List °	5	x	03	758	481	28		197	05	8x	602		00	x	10					
Bülk °	0	4	01	890	303	13		202	04	89	300		00	1	88					
Marienleuchte °	4	0	01	751	303	24		190	04	9x	800		00	2	70					
Fehmarnbelt †	7	7	02	754	303	25		200	06	8x	800		00	3	00					
Warnemünde °	5	0	01	751	281	03		198	04	86	306		00	0	70					
Arkona °	2	7	01	841	321	03		197	05	83	303		00	4	80					
Adlergrund †	1	7	01	851	401	02		186	04	70	305		W	T	3					
Swinemünde °																				
Rügenwaldermünde °	0	0	00	890	042	10		184	01	90	307		00	4	60					
Memel °	2	0	02	754	032	14		191	02	60	309		00	0	XX					

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8	7	02	764	201	15		XXX	08	7x	811	
Borkum °	5	6	02	744	263	25	10	239	08	7x	605	
Außenjade †	7	0	02	774	403	14		XXX	05	80	805	
Wilhelmshaven °	7	0	02	865	284	15		284	07	61	601	
Cuxhaven °												
Elbe I †	7	0	02	765	324	25		XXX	05	70	300	
Helgoland °	6	x	05	838	242	28		238	05	80	803	
Amrumbank †	5	x	03	778	283	28		XXX	05	8x	350	
List °	5	0	02	856	283	26		217	06	7x	804	
Bülk °	4	0	14	845	641	15		202	07	58	807	
Marienleuchte °	1	0	01	851	282	13		196	07	42	806	
Fehmarnbelt †	1	x	01	772	242	63		210	06	7x	806	
Arkona °	4	7	02	841	202	16		198	06	63	906	
Adlergrund †	7	6	02	863	283	16				78	803	
Swinemünde °												

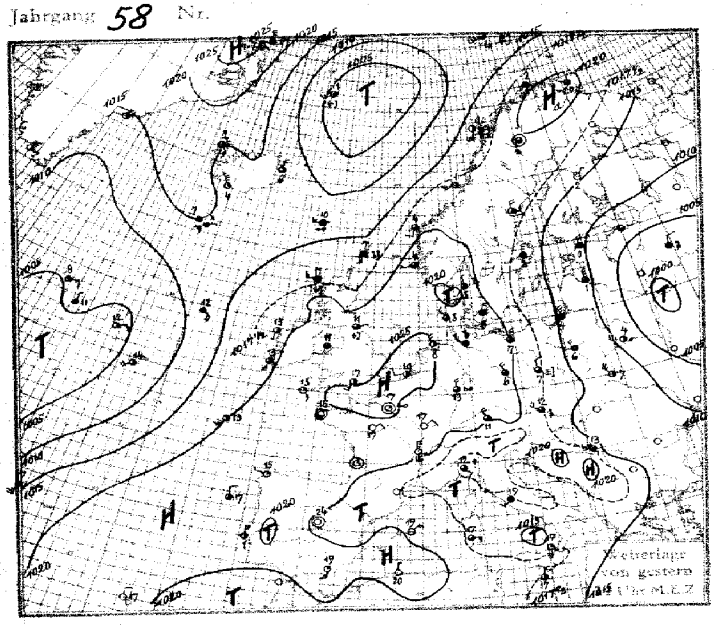
Heute 2h MEZ.

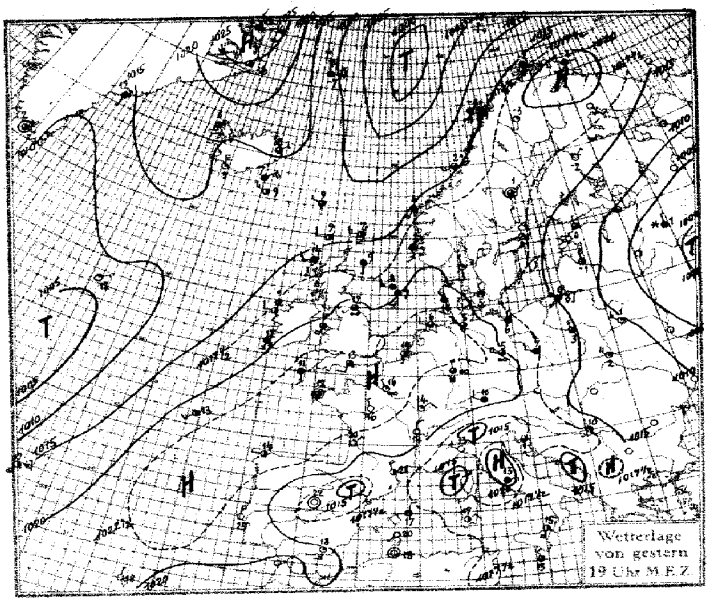
	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	x	x	52	840	168	59		XXX	07	8x	802	
Borkum °	x	x	41	749	323	28	10	211	05	9x	307	
Außenjade †												
Wilhelmshaven °	x	x	22	648	302	58		208	05	91	840	
Cuxhaven °	x	x	62	758	282	58		212	04	xx	806	
Elbe I †												
Helgoland °	x	x	03	648	262	28		230	04	9x	300	
Amrumbank †												
List °	5	x	08	648	263	28		209	04	9x	801	
Bülk °												
Marienleuchte °												
Fehmarnbelt †												
Arkona °												
Adlergrund †	7	7	01	899	331	02		172	03	40	350	
Swinemünde °												

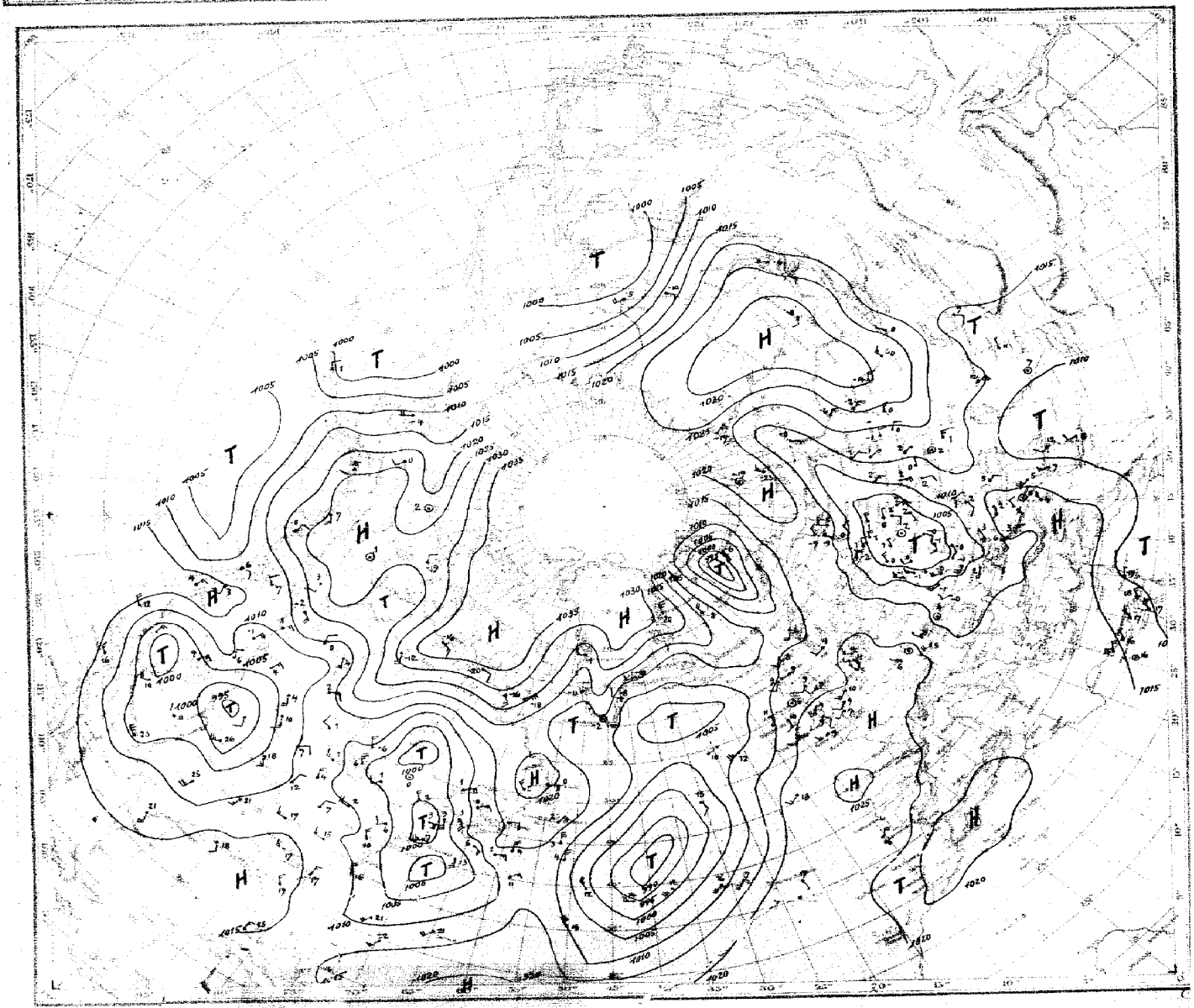
Heute 11h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6	x	03	858	021	28		XXX	06	8x	303	
Borkum °	5	x	03	838	122	28	10	198	08	8x	2	
Außenjade †	5	x	02	867	144	27		211	05	9x	421	
Wilhelmshaven °	0	0	03	580	122	28		194	05	8x	601	
Cuxhaven °	6	x	03	648	141	28		211	07	xx	301	
Elbe I †	5	0	02	768	142	25		XXX	05	90	300	
Helgoland °	5	x	05	728	483	25		208	06	8x	300	
Amrumbank †	5	x	03	768	161	28		XXX	05	9x	804	
List °	6	0	01	788	481	25		206	06	9x	805	
Bülk °	1	0	62	844	082	17		211	05	97	405	
Marienleuchte °	0	0	02	760	000	28		194	05	77	303	
Fehmarnbelt †												
Arkona °	1	1	01	823	082	15		208	03	92	306	
Adlergrund †	7	0	01	852	141	02		212	03	8x	12	W–T 8
Swinemünde °												

... und Verwendung m... öffentliche Vor... sage verbo...



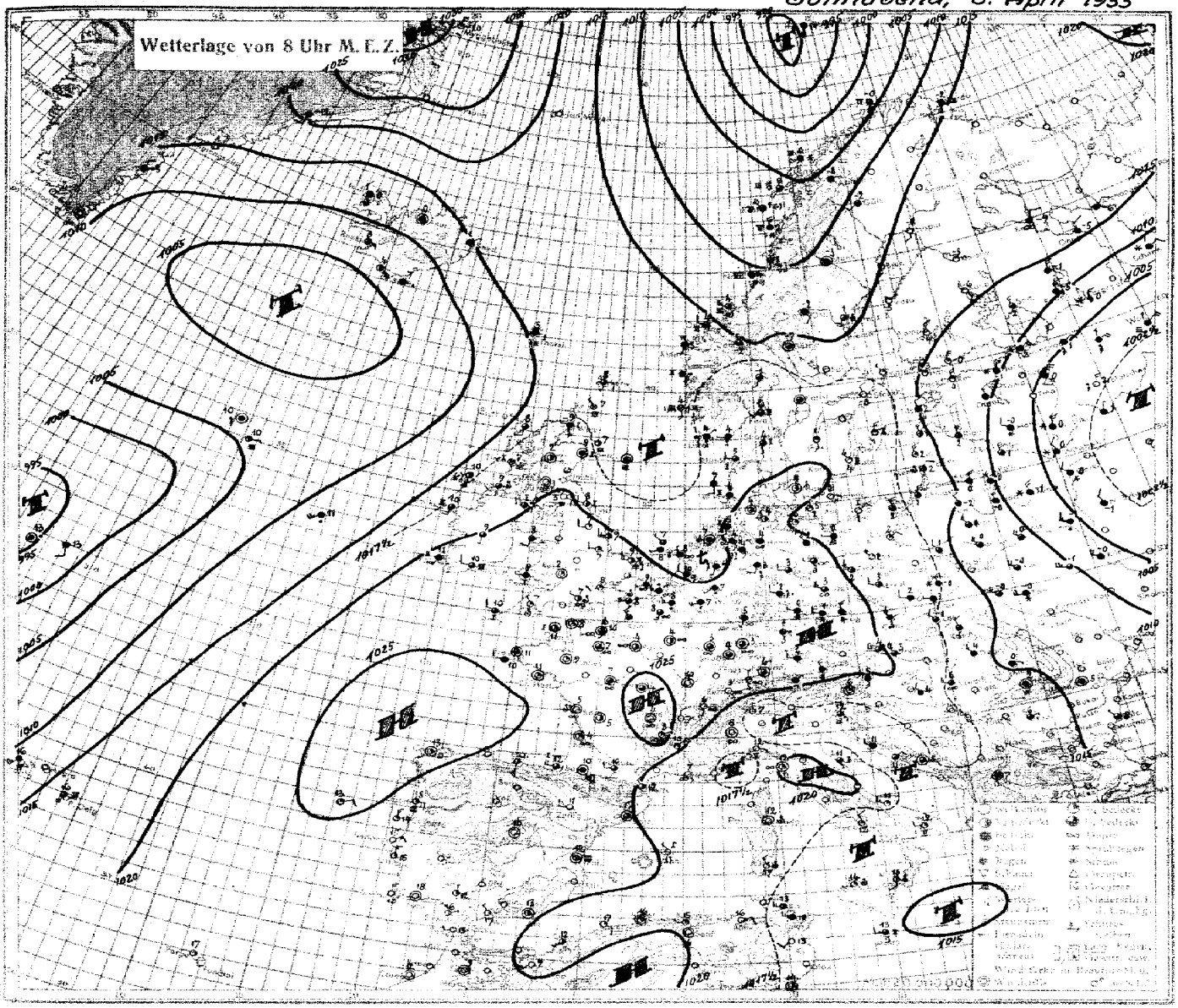


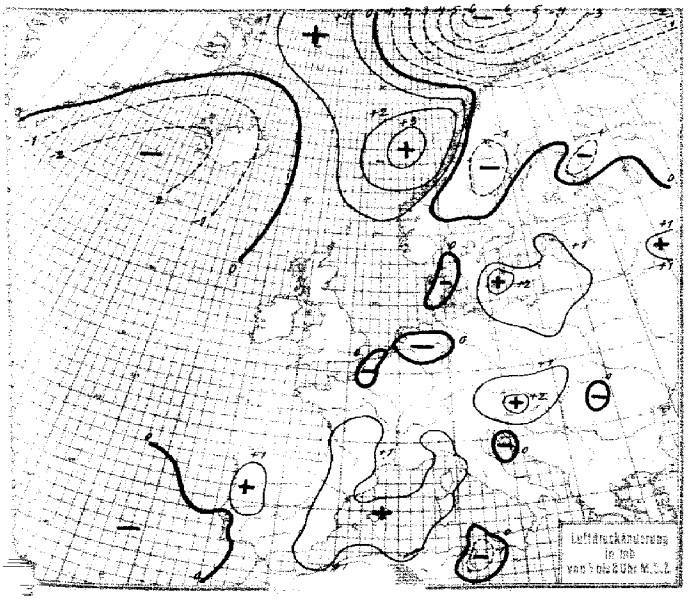


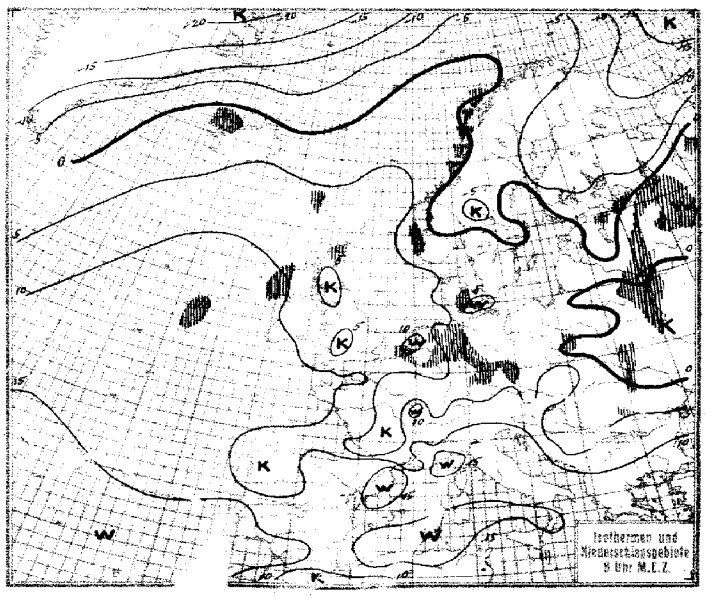
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 21 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 8. April 1933







Sonnabend, den 8. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	50	08 408	243 28	10143 10	90 305	50	02 845	241 25	10132 09	90 309	94 28 0	6x	57 308	082 48	10159 05	9x 300	97 23 2
Reykjavik	13	02 851	283 14	143 04	6x 103	13	02 855	000 15	139 05	7x 300	–	32	02 843	883 76	075 03	7x 810	97 xx 2
Isafjord	x3	01 xx0	123 14	150 02	xx 303	6x	02 xx5	123 25	160 00	xx 300	–	6x	74 xx8	282 68	111 00	xx 808	–
Acureyrie	5x	03 xx8	323 18	156 02	xx 310	5x	03 xx8	323 28	164 00	xx 303	–	4x	03 xx8	000 18	122 00	xx 808	–
Seydisfjord	1x	02 xx5	323 15	134 06	xx 308	x2	02 xx0	041 15	159 02	1x 308	–	6x	03 xx8	041 28	144 01	xx 803	–
Westmann I.	00	01 x90	287 02	132 04	x1 200	00	01 x90	306 02	134 05	x1 200	–	02	02 xx0	107 04	075 04	xx 808	–
Aberdeen o	67	62 645	182 57	185 11	8x 804	67	61 645	000 58	175 13	8x 703	03 15 1	57	03 663	000 28	183 09	9x 304	97 16 1
Malin Head o	7x	02 744	212 25	199 11	90 300	52	05 536	081 38	190 09	90 803	00 05 0	57	02 746	201 37	181 09	90 202	00 07 0
Tynemouth o	60	25 545	061 75	243 11	70 804	50	05 545	201 55	200 12	80 804	92 15 0	26	01 653	242 14	193 08	70 402	00 16 0
Croydon	00	00 790	172 00	240 19	30 806	16	01 661	173 03	222 16	40 702	00 69 0	03	01 690	202 03	228 08	64 303	00 07 0
Lerwick o	50	21 628	163 48	165 07	90 606	xx	48 109	233 39	147 07	9x 703	01 xx 1	57	02 844	072 15	164 08	90 104	97 xx 1
Valentia o	7x	02 856	155 16	197 13	71 703	83	02 845	154 26	195 12	2x 701	00 28 1	5x	03 848	183 48	212 11	9x 302	xx 28 1
Guernsey o	00	00 690	162 00	250 14	60 102	00	00 790	000 00	237 13	70 604	00 17 0	71	01 764	000 14	236 11	60 304	00 17 0
Stornoway o	82	25 744	243 78	161 11	90 300	86	02 845	222 28	157 14	90 301	02 18 1	87	02 744	162 27	154 08	8x 401	93 17 1
Holyhead o	53	02 622	184 17	229 11	80 701	54	02 631	184 05	215 09	98 704	00 16 0	50	02 617	182 17	213 08	90 403	00 16 0
Yarmouth o	xx	48 109	144 39	253 07	9x 902	50	08 434	163 34	227 07	80 808	00 24 0	07	41 504	243 24	209 09	80 303	00 25 0
Blacksod P. o	2x	01 832	161 14	192 13	69 801	x4	01 89x	242 14	182 12	8x 801	00 28 0	3x	01 725	163 15	189 10	9x 301	97 27 0
Scilly o	50	01 742	123 33	242 13	85 101	52	02 762	143 16	231 11	91 803	00 17 0	5x	02 767	252 17	239 10	9x 403	00 17 0
Myggbukta o	52	36 963	306 26	246 67	68 307	00	04 990	592 12	266 66	53 105	00 x7 8	00	01 990	325 01	299 70	53 303	00 x9 8
Jan Mayen o	30	10 954	193 64	039 51	70 402	90	83 864	297 74	409 57	60 220	94 36 9						
Longyearbyen o	10	01 901	171 01	103 63	40 302	00	00 990	161 00	098 67	40 802	00 xx 9	02	71 350	538 78	061 66	5x 810	97 72 9
Bäreninsel o	35	26 834	205 75	112 54	9x 914	55	37 856	207 26	063 51	80 815	92 x9 9	5x	37 xx8	168 28	9913 51	9x 833	00 xx 6
Vardö o	80	02 945	021 25	209 50	50 106	41	02 954	082 15	212 52	50 300	00 29 8	70	02 946	176 66	10148 52	70 808	94 39 8
Ingöy o	80	02 972	165 15	193 52	57 103	00	02 990	166 25	169 52	57 809	00 49 8	52	02 964	158 26	027 50	50 819	00 49 9
Andenes o	20	01 953	203 03	165 00	75 903	57	02 962	184 05	126 51	86 911	00 39 6	6x	74 448	205 28	035 00	9x 404	97 34 6
Röst o	84	85 955	165 75	161 01	70 710	82	10 855	177 28	109 02	8x 716	92 58 6	84	10 854	286 75	075 01	8x 213	06 48 6
Nordöyan o	81	02 803	203 24	185 01	6x 805	81	02 804	203 27	149 02	7x 805	00 38 1	8x	85 708	294 78	112 04	8x 311	02 36 1
Ona o	14	01 991	222 03	197 04	50 808	07	02 990	183 07	155 04	5x 810	00 29 1	57	02 823	262 26	157 04	92 309	04 29 1
Krakenes o	74	02 953	182 25	197 04	61 808	57	03 954	183 28	163 04	7x 814	00 39 1	52	03 724	163 28	158 05	9x 309	00 27 1
Utsira o	07	02 970	211 27	211 04	6x 803	02	03 970	143 28	189 03	6x 807	00 39 0	xx	67 009	144 39	171 04	9x 403	01 30 1
Lista o	04	01 990	256 23	206 04	60 805	04	02 990	255 04	196 04	60 604	00 39 0	5x	05 958	041 58	179 04	8x 302	97 19 0
Færder o	75	01 962	191 03	203 05	40 805	03	01 990	211 02	191 04	65 805	00 19 0	57	02 853	192 05	178 04	8x 302	00 28 0
Svandalsflona	00	01 980	282 02	9044 52	33 704	02	02 960	000 08	9035 53	3x 601	00 xx 9	02	72 640	000 68	9023 51	5x 702	92 55 9
Haparanda	00	00 910	322 00	10190 01	40 300	00	00 990	000 00	10187 53	70 300	00 02 9	00	00 990	162 00	10158 58	80 602	00 59 9
Jönköping	11	03 881	022 18	184 05	52 801	00	00 890	321 10	187 03	80 300	00 05 1	00	01 990	142 13	195 01	68 300	00 54 1
Wisby o	50	27 9x7	323 17	166 02	60 103	50	01 9x4	303 14	170 02	90 303	00 39 0	76	01 9x3	323 13	180 01	70 303	00 29 0
Stensele	51	02 954	161 15	179 01	80 601	50	02 956	101 16	180 51	80 300	00 01 9	51	03 966	000 18	118 53	80 806	00 59 9
Härnösand o	58	01 942	324 64	181 03	30 204	58	02 244	000 25	180 01	60 503	97 09 6	00	01 890	184 14	149 01	72 805	00 09 6
Stockholm	5x	03 858	325 68	168 02	9x 300	05	01 890	302 13	185 00	77 302	97 03 6	00	00 890	302 10	186 50	50 302	00 53 4
Gällivare	5x	70 647	000 27	194 51	6x 300	08	01 980	161 13	191 53	72 602	00 01 9	5x	02 945	201 05	104 52	7x 802	00 52 9
Kopenhagen o	04	02 790	023 15	202 06	29 802	03	01 790	302 11	198 05	80 602	00 17 0	07	02 790	000 14	202 04	90 302	00 07 0
Skagen o	14	02 862	301 15	203 05	x0 602	04	01 990	301 01	196 03	x0 801	00 19 0	04	02 890	151 15	182 04	x7 601	00 18 0
Hanstholm o	04	01 890	301 04	191 07	71 801	04	01 890	262 04	186 04	71 801	00 18 0	58	02 845	242 17	179 05	70 303	00 18 0
Helsingfors o	70	02 857	044 27	112 02	6x 306	70	02 867	323 27	128 01	8x 304	00 03 6	00	01 990	024 02	138 50	62 303	00 54 6
Sortavala	70	02 765	124 15	112 03	50 300	02	03 770	043 18	125 01	60 301	00 04 9	07	02 770	303 26	129 52	80 303	00 55 6
Wasa o	00	00 890	022 00	161 51	60 303	00	00 990	043 00	168 52	50 303	00 00 4	00	00 990	041 00	158 55	70 300	00 58 4
Sodankylä	10	01 969	042 13	189 00	60 303	04	01 980	000 13	197 56	70 300	00 01 9						
Dorpat	5x	03 748	323 68	079 01	9x 305	53	05 553	302 17	101 50	96 305	01 02 6	20	03 861	303 68	107 50	70 302	02 53 6
Filsand	5x	03 758	306 28	112 01	8x 306	5x	03 748	043 28	134 00	7x 306	00 02 1	5x	03 758	302 28	147 02	9x 305	00 51 4
Riga	70	02 745	305 15	105 01	80 305	5x	02 744	304 14	115 51	86 304	00 01 6	70	02 743	305 14	130 02	85 305	00 51 6
Mainava	6x	78 348	301 18	042 01	9x 303	5x	03 658	301 68	070 00	9x 303	05 56 0	61	71 458	282 28	075 50	9x 300	96 52 3
Kowno	80	02 765	323 25	104 03	50 304							6x	03 558	323 68	133 00	9x 006	02 54 3
Warschau	50	02 655	284 15	146 06	50 802	40	02 643	303 15	170 03	58 211	00 08 0	40	02 655	282 15	170 01	70 306	00 52 0
Krakau	30	02 745	242 25	166 08	40 803	89	02 753	242 24	167 05	76 401	00 08 0	10	03 643	261 28	176 03	67 103	00 51 0
Lemberg	70	02 764	615 14	122 07	30 902	80	01 643	614 23	133 02	60 502	00 07 2	80	02 745	613 27	143 50	73 401	00 53 2
Pinsk	20	62 654	265 74	078 04	50 300	46	01 752	283 13	101 01	60 205	93 05 1	83	02 755	284 27	106 00	80 301	00 52 1
Rochefort						00	00 790	042 00	227 19	50 802	00 20 0	00	05 590	000 00	245 05	90 302	00 05 0
Biarritz	00	00 790	321 00	214 18	60 900	00	00 790	201 00	209 17	70 501	00 19 0	6x	02 846	244 26	243 12	82 304	00 12 0
Le Bourget	10	05 651	000 01	251 17	40 906	10	05 652	281 01	235 16	50 604	00 18 0	04	08 490	000 04	231 04	93 405	00 03 0
Lyon	00	00 690	325 00	218 16	40 805	00	00 690	322 00	209 14	50 601	00 16 0	00	00 690	322 00	233 07	60 302	00 03 0
Brest	00	00 890	000 00	242 15	40 300	00	02 790	000 05	238 12	85 400	00 16 0	5x	02 796	000 16	235 11	9x 300	00 07 0
Perpignan						00	01 890	304 02	183 21	31 405	00 25 0	04	01 890	282 03	198 17	41 205	00 14 0
Le Talut	00	00 790	042 00	238 13	70 102							08	01 790	000 03	234 11	60 103	00 10 0
Tours	00	00 790	[illegible]	245 17	40 803	00	00 690	301 00	235 16	40 801	00 18 0	00	05 590	000 06	247 07	86 304	00 04 0
Le Havre	00	[illegible]	[illegible] 00	255 16	50 805	00	00 690	000 00	245 18	50 702	00 18 0	03	05 575	000 05	239 10	85 002	00 09 0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170 20	40 601	00	00 790	163 00	175 15	70 403	00 20 0	00	05 690	121 00	183 07	90 402	00 04 0
[illegible] o	01	[illegible]	[illegible]	256 09	61 603	03	02 890	201 17	231 08	70 807	00 17 0	02	05 590	281 48	195 08	9x 402	02 15 1
[illegible] o	20	[illegible]	[illegible]	255 10	70 903	05	01 890	161 03	235 14	50 803	00 07 0	5x	61 568	243 58	212 09	8x 406	94 14 0
[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible] 13	57 805	05	02 890	181 14	237 12	66 805	00 14 0	52	22 645	262 58	197 10	8x 601	92 08 1
Z[illegible]	52	[illegible]	[illegible]	[illegible] 14	40 705	07	02 790	081 14	218 13	46 501	00 17 0	04	05 690	321 13	228 05	8x 403	00 04 1
[illegible]	20	[illegible]	323 01	[illegible] 13	60 9[illegible]	00	05 790	043 00	212 14	40 402	00 14 0	00	05 590	120 00	224 03	90 401	00 02 0
Säntis	xx	[illegible]	224 39	[illegible] 52	[illegible]	xx	46 309	[illegible] 39	xxx 55	9x 300	00 52 9	xx	46 109	242 39	507 56	9x 300	00 57 9
Wien	9x	[illegible]	[illegible]	[illegible] 12	5x 908							01	01 790	263 24	202 04	63 307	01 03 1
Klagenfurt	10	[illegible]	[illegible]	[illegible] 14	40 807							07	01 990	000 12	179 06	80 307	00 04 0
Innsbruck	5x	[illegible]	[illegible] 15		4x 807							5x	03 548	041 28	212 07	9x 300	01 06 1
Budapest	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40 [illegible]	07	02 830	301 16	150 11	42 501	00 16 0						
Fünfkirchen						03	02 775	281 15	168 12	6x 803	00 14 0	[illegible]	03 645	282 58	184 04	8x 205	10 04 2
Debrecen						65	02 775	063 15	147 09	4x 601	00 12 0	[illegible]	[illegible]	[illegible] 18	156 04	6x 402	00 04 1
Prag	56	02 663	304 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 656	323 28	206 05	6x 401	00 12 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	212 04	57 103	[illegible]
Olmütz	10	01 874	302 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 763	322 28	164 08	4x 401	00 12				183 03	71 303	[illegible]

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 8. April 1933.

Die Auffüllung des russischen Zyklonensystems, die bereits gestern nachmittag erkennbar war, hat inzwischen weitere Fortschritte gemacht. Im Gegensatz zu gestern weist das System heute nur einen Kern auf, der in nördlicher Richtung verschoben erscheint. Die von dem westlichen Kern ausgehende Okklusion, an die sich gestern noch ein über der Ungarischen Tiefebene gelegener Warmsektor anschloß, der mittlerweile aber ebenfalls zusammengeklappt ist, hat heute früh das Schwarze Meer erreicht. Der über Skandinavien liegende Hochdruckrücken wurde durch den der Okklusion nachfolgenden Druckwellenberg südostwärts getragen.

Das gestrige Tief im Südosten Jan Mayens ist nordostwärts gezogen. Seine Energie hat dabei beträchtlich zugenommen. Es wandert jetzt über das Barentsmeer ab. Im Kern war die Zyklone gestern bereits okkludiert; innerhalb des im Osten Islands gelegenen Ausläufers dagegen ließ sich noch ein Warmsektor maritim-subpolaren Warmluft nachweisen, der sich mit seinem Fallgebiet südostwärts ausbreitete und heute das ganze Nordseegebiet einnimmt. Innerhalb dieses Warmsektors steigt der Druck fast überall ziemlich gleichmäßig, sodaß der über der Nordsee erkennbare Ausläufer immer mehr an Bedeutung verliert. Die den Warmsektor mit dem Kern im Westen der Bäreninsel verbindende Okklusion hat mit dem ihr vorausgehenden Fallgebiet den skandinavischen Hochdruckrücken erheblich geschwächt und südostwärts gedrängt.

Das Tief auf dem Atlantik ist in westlicher Richtung zurückgewichen; seine Intensität ist größer geworden. Aus einem bis Südostgrönland reichenden Ausläufer hat sich ein neues Tief entwickelt, das mit kräftigem Druckfall ostwärts vordringt. Durch den Vorstoß des Tiefs ist der bis Schottland reichende Keil des europäischen Hochs gefährdet.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	1400	1580	1990	2220	2650	2770	3510	4610	5530					9/10 Fr-Cu v. 200–600 m, 1/10 geschichteter Str.-Cu v. 900–1400 m. Beim Abstieg in mehrere schwache Schichten übergegangen. 9/10 Fr-Cu von 1600–1900 m, 7/10 St.-Cu v. 2050–2070 m, Str., Fm, Ns. 5/10 Cs, St/Fr, Sicht außerhalb 5 km.
		°C	3.8	-2.9	-2.9	-5.3	-5.0	-8.6	-8.0	-13.3	-17.4	-24.5					
		%	93	98	98	98	90	87	80	76	45	45					
		mb	1019	857	839	796	773	731	720	657	567	500					
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	700	1000	1700	2000	2500	2700	3200	3700	3800	4400			3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	6.5	5.7	5.6	4.6	0.1	-2.0	-6.0	-5.5	-8.6	-10.9	-10.5	-13.1			
		%	81	80	60	58	80	80	92	42	75	70	65	65			
		mb	975	957	936	903	830	800	748	729	687	643	633	581			
München 506	8	m	Boden	900	1200	1400	2000	2200	3200	3300	4500						bed., 20–50 km Sicht.
		°C	3.6	1.0	0.6	1.8	-3.3	-3.3	-9.8	-9.8	-16.3						
		%	71	70	72	58	74	89	89	93	93						
		mb	962	911	883	861	793	782	683	673	578						
Lindenbg. 106	7	m	Boden	300	400	1000	1600	1900	2200	2400	2800	3300	4100				bed., 4–10 km Sicht.
		°C	1.5	0.5	1.3	-3.0	-8.5	-11.0	-11.5	-9.0	-10.5	-13.1	-20.0				
		%	88	84	84	68	80	80	80	56	53	50	50				
		mb	1005	990	970	905	834	801	770	755	716	675	600				
Königsbg. 28	8	m	Boden	300	1200	1300	1800	2600	3700	4500	5200						3/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	0.9	0.0	-7.9	-7.1	-8.8	-14.4	-22.4	-28.3	-33.0						
		%	73	60	63	62	60	60	56	56	55						
		mb	1013	982	871	857	811	727	632	562	510						
Berlin-T 66	8	m	Boden	200	400	500	2000	2200	2980	3400	4800	4900	5400	5500	5800		1/2 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	3.3	2.5	1.6	1.7	-9.8	-6.7	-17.4	-17.7	-22.3	-22.3	-25.3	-25.3	-26.2		
		%	86	73	91	60	79	43	53	47	49	46	54	52	57		
		mb	1015	1001	975	961	798	778	618	597	549	540	506	527	490		
Darmstadt 173	8	m	Boden	1100	1540	1700	2100	2300	3100	3300	4200	4900	5300				bed., 2–4 km Sicht.
		°C	5.9	2.2	-0.3	-0.5	-3.3	-2.5	-5.9	-10.0	-12.1	-17.2	-20.8				
		%	73	70	71	71	76	78	80	80	80	80	79				
		mb	1001	838	846	830	784	765	690	634	604	551	517				
Uxford 30	8	m	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	-	13	12	9	6	8	-1	-4	-11	-19					
		%	-	75	55	95	95	95	95	95	x	x					
		mb	-	943	959	908	852	804	754	708	623	546					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
München 465	506	7	NW 5		700 NNW 2	NW,N 2		NW,W 5	1500 NW 6	bed.		10–20 km Sicht			
Wien 160	155	7	NNW 5			NW,N 12		NW,N 15	2500 NW 14	3/4 bed.	10–20	-			-
Innsbruck 570	575	6	Stille			NNE 1		SW,W 7	2300 W,S 5		-	4–10	-		-
Friedrichshf.	400	7	WNW 3		NE,N 3	S,SW 1		WNW 6		NNW 9		N,W 14	3/4 bed.	4–10 km Sicht	
Dresden 155	152	12	W,N 5		W,S 5	NW,N 2	N,W 3			b ed			10–20	-	-
Prag 211	284	9	NW,N 3		NNW 7	N,NW 3		N,W 5							
Stockholm	44	8	-			N,NW 9		NNW 6		N,W 3		N,E 15		N,E 20	
Nachträge v. 7. April 1933															
Stuttgart 611	435	15	NW,N 3		700 NNW 5	NW,N 6		NW,W 8		NW,N 8		1/2 bed.	20–50 km Sicht		
Berlin 665	35	18	W 5		WNW 6	NW 9		1000 NW,N 7				3/4	-	20–50	-
Oslo 711	8	11				SW,W 4		S,W 4		SW,W 4		W 5		NW,W 9	NW,W 9
			W,N 11	W,N 11											

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg 370	106	7	NW 4		NW,N 8	NW,N 8		N,W 16		N,W 18		N,W 22			3/4 bed. 10–20 km Sicht
Berlin 665	35	8	W,N 2		NW,N 5	NW 5		NW,W 9	2500 N,W 15				3/4	4–10	-
Klagenfurt 511	450	7	NW,W 1		SE 1			NW 5	3000 NW,N 17	4000 N,W 20	5000 N,W 27	6000 N,W 29	1/2	20–50	-
Stuttgart 611	436	10	NW 3		SW,W 2			NW 9		NW,N 18				4–10	-
Klagenfurt 511	450	8	SW 2		SW,W 2			NW 9						20–50	-
Kaschau 211	205	8	SSW 3		NW,W 4			NW 8							
Berlin 665	35	15	NW 3		NW 6			NW 8							
Krakau 200	219	18	W 4		W 6			W 8						NW	NW
Tromsö 713	115	12	SSW 5											SW	
Kaschau 211	205	14	N 7												

Sonnabend, den 8. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 7 9 0	000 0 0	10 194 24	00 8 9 0	000 0 0	10 171 22	00 7 9 0	000 0 0	10 239 10
Almeria	00 8 5 1	163 0 1	215 19	00 8 9 0	163 0 2	202 18	01 8 1 1	000 2 2	207 13
Malaga	00 7 9 0	043 0 0	190 19	01 7 9 0	022 0 3	188 17	00 7 9 0	261 0 0	199 11
La Coruña	02 6 9 0	261 1 3	229 15	02 6 9 0	241 1 4	239 14	04 7 3 1	000 1 3	247 08
S.Fernando							00 7 9 0	041 0 0	193 16
Teneriffa	00 8 9 0	083 0 0	207 20	00 8 9 0	122 0 0	202 21	01 9 1 x	321 0 1	209 18
Kap Juby	00 8 9 0	322 0 0	187 19				00 8 9 0	000 0 0	183 16
Rio de Oro	00 7 9 0	323 0 0	183 20	00 7 9 0	322 0 0	145 21	00 6 9 0	326 0 0	143 18
Oporto	xx 4 0 9	283 3 9	220 13	01 6 9 0	282 x 2	220 15	04 5 9 0	082 0 2	229 05
Lissabon	00 1 0 1	315 2 4	xxx xx	00 8 8 0	324 0 0	213 25	01 9 9 0	323 0 1	235 15
Praya	02 x 5 6	150 2 3	xxx xx	02 7 6 3	32x 2 3	130 24	01 6 5 3	32x 2 3	150 20
S.Vicent	01 5 x 2	044 0 4	139 20	02 7 6 3	044 0 7	133 22	01 6 x 1	043 2 1	141 20
Porgo	00 8 9 0	322 0 0	203 17	00 8 9 0	321 0 0	201 18	01 8 9 0	xxx 2 0	201 17
Pt. Delgada	02 8 5 2	xx 3 1 6	163 17	02 8 5 2	183 1 4	184 17	02 7 4 4	164 1 6	167 16
Horta	03 7 4 6	166 2 6	140 17	25 4 4 0	166 2 4	128 17	03 6 4 8	155 2 8	102 16
Mailand									
Genua	13 5 5 5	122 9 5	166 13	00 6 9 0	262 0 0	182 13	00 6 9 0	101 0 0	185 12
Florenz				02 7 5 4	000 2 5	175 14			
Rom	03 7 6 7	203 2 8	173 19	03 7 6 5	044 5 8	206 13			
Terranova				52 6 4 5	123 4 8	175 14	00 7 9 0	000 0 0	189 12

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 6 3	166 1 2	10 173 17	01 8 6 1	184 1 4	10 170 15	01 6 9 3	182 1 3	10 161 15
Taranto							01 7 9 0	242 0 2	161 12
Malta	01 8 5 4	013 1 4	174 17	01 8 5 4	282 1 4	170 15	22 8 6 8	232 5 6	168 13
Belgrad	02 8 7 6	243 1 6	168 13	01 8 7 2	201 1 2	166 10			
Dsküb	02 7 6 6	262 1 6	178 14	02 7 6 5	000 1 5	175 10	03 7 5 8	000 1 8	161 07
Split	03 7 7 3	221 1 8	175 14	01 8 9 0	282 1 1	156 14	02 8 9 0	000 1 7	159 06
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							03 6 4 2	042 2 6	142 56
Mateschkin S.							04 5 9 0	000 0 0	230 69
Leningrad							72 5 5 8	044 6 6	088 52
Ust Zylma	03 8 7 5	102 2 8	127 05				72 2 x 9	022 2 6	136 00
Moskau				08 4 7 5	000 2 8	9 995 04	57 1 0 9	000 5 9	012 02
Astrachan							62 6 6 8	122 5 8	120 05
Kijew							36 7 5 8	814 7 8	086 50
Odessa									
Swerdlowsk							41 4 3 8	052 3 6	207 51
Rabat									
Algier	00 6 9 0	021 0 0	203 20	00 8 9 0	000 0 0	10 191 18	01 4 9 0	000 0 8	191 16
Tunis	02 8 5 7	207 2 5	17x 18	01 8 5 2	324 1 4	174 17	03 7 5 8	268 2 6	167 10

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 042	10 12 06	Dodge City	02 205	9 98 26	Key West	00 323	10 15 25	Dutch Harbor	70 202	10 00 01	Winnipeg	02 043	10 14 02	Nottingham I.	00 042	10 54 70
Roseburg	60 243	16 04	Corpus Christi	00 124	10 13 21	Charleston	00 323	14 17	Tanana	01 122	24 00	White River	02 263	10 56	Resolution I.	70 047	25 64
San Francisco	00 245	13 12	Duluth	00 242	12 01	Hatteras	00 264	10 16	Cordova	00 122	23 06	Doucet	02 000	xx 00	Bermuda	02 294	12 21
San Diego	00 243	13 16	St. Joseph	00 123	08 16	Washington	02 283	10 10	Juneau	00 083	25 02	Father Point	02 044	08 01	Julianehaab	00 000	20 52
Flagstaff	02 304	02 10	Little Rock	00 183	xx 21	Scranton	02 282	06 06	Aklavik	01 000	22 02	Chatam	02 043	11 00	Godthaab	02 322	18 61
Helena	70 324	08 51	NewOrleans	00 122	17 16	Nantucket	00 285	9 99 07	Ft. Simpson	01 000	27 03	Halifax	02 163	11 51	Godhavn	00 242	24 01
Salt Lake C.	00 323	04 09	Chicago	02 283	11 06	Portland	60 054	94 03	Prince Rupert	00 282	23 11	Sydney	00 082	15 xx	Angmagssalik	00 242	16 60
Denver	00 183	9 97 16	Cleveland	70 244	10 02	Eastport	60 125	10 06 03	Edmonton	02 084	18 52	Cap Race	02 043	16 02	MILK CITY	00 323	07 04
El Paso	30 245	10 04 23	Nashville	00 243	14 19	Honolulu	02 282	17 20	Medicine Hat	02 323	12 01	Harrington	02 283	21 02	ATLANTA	00 243	16 17
Bismarck	02 124	07 04	Jacksonville	00 283	16 19	Nome	02 124	11 54	The Pas	01 123	12 04	Belle Isle	02 085	20 00	MONTREAL	70 283	00 02

7. IV. 33. **Schiffsmeldungen.** 8. IV. 33.

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

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_s	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Hamburg	6	0	408	640	07	081	02	10 15	7	09	3	0	1	x	5	9	0	0	2	0	2	7	6	05
"	6	0	410	614	13	322	02		15	6	07	3	0	9	5	5	8	1	1	1	0	2	7	3	00
Dresden	6	0	405	681	13	126	06		05	5	06	3	8	x	x	8	2	1	3	2	8	2	5	6	04
Magdalena	6	0	470	132	13	183	01		20	6	13	3	7	0	0	3	4	2	5	2	3	-			
Berlin	6	0	431	563	13	326	03		11	7	03	3	5	x	x	6	7	1	8	2	8	6	5	3	17
"	6	0	427	564	19	323	02		14	7	03	3	5	0	0	5	7	1	8	2	5	6	5	8	00
Hamburg	6	0	413	589	19	043	02		12	8	10	3	0	7	8	5	8	0	0	2	0	2	7	6	04
Magdalena	6	0	457	151	19	183	07		22	7	13	3	0	0	5	4	6	2	5	1	0	-			
Fischdampfer	6	0	621	143	19	263	01		14	8	09	3													
"	6	3	560	030	19	163	03		19	7	07	3													
"	6	3	563	024	19	243	03		17	6	06	3													
"	6	3	561	066	19	221	22		22	6	05	3													
"	6	0	595	052	19	242	05		19	5	09	3													
"	6	0	580	010	19	161	03		17	7	09	3													
"	6	0	630	150	19	065	03		15	7	07	3													
"												3													
"	6	0	451	482	13	046	05	9 99	7	05	3	5	x	x	8	2	5	5	4	8	5	6	3	12
"	6	0	522	314	13	321	49	10 08	5	11	3	5	x	x	6	4	0	0	2	6	1	6	3	03
"	6	0	518	262	13	042	01		03	9	12	3	1	7	0	4	3	4	5	1	4	2	6	3	02
"	6	0	643	183	13	124	56		12	6	12	3	5	0	0	8	3	4	8	1	8	2	6	3	04
"	6	3	421	061	13	044	02		17	7	16	3	8	8	0	4	0	2	1	1	3	7	8	8	15
"	6	0	492	247	13	204	01		05	6	14	3	1	1	3	5	4	3	5	1	3	6	8	3	05
"	6	0	605	221	13	022	03		15	6	17	3	4	0	0	8	6	1	4	2	8	6	8	4	06
"	6	0	603	219	13	041	02		14	7	08	3	5	0	0	7	4	x	x	8	6	6	2	3	10
"	6	0	535	231	13	063	49		05	4	03	3	5	0	0	4	1	1	3	8	1	8	5	4	05
"	6	3	622	020	13	161	03		26	5	07	3	4	0	0	8	3	1	4	1	8	5	6	7	04
"	6	0	458	509	13	046	02		08	7	04	3	7	3	1	5	3	4	1	1	3	6	8	1	17
"	6	0	563	125	19	023	00		22	6	22	3	0	0	0	✓	0	0	0	0	1	5	5	x	x
"	6	3	360	031	19	181	20		20	6	20	3	x	0	0	0	2	0	0	0	2	4	5	6	00
"	6	2	405	035	19	000	05		20	6	19	3	0	0	0	0	6	6	2	0	0	1	-		
"	6	0	521	231	19	041	01		08	6	12	3	5	0	5	5	4	1	2	2	0	1	6	6	01
"	6	0	447	492	19	325	44		03	7	03	3	1	x	x	8	3	2	1	3	6	4	6	3	13

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_s	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Magdalena	7	0	466	189	01	203	02	10 22	8	13	3	0	2	x	7	4	5	5	2	0				
Sierra Nevada	7	0	370	104	01	024	00	23	8	16	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	00
Fischdampfer	7	0	591	016	07	261	40		20	1	07	3												
"	7	3	560	070	07	162	03		19	7	07	3												
"	7	0	630	180	07	041	03		10	8	07	3												
"	7	3	570	010	07	000	40		15	1	07	3												
" ✓	7	0	577	010	07	262	04		16	6	09	3												
											3													
✓	7	0	466	053	01	131	02		24	6	12	3	4	5	0	7	2	1	6	0	4	5	4	30
✓	7	0	525	210	01	205	03		10	8	12	3	6	x	x	6	3	4	5	2	6	2	6	30
✓	7	0	483	304	01	142	02		02	7	13	3	x	3	x	5	5	4	7	5	x	-		
✓	7	0	551	126	01	164	20		16	7	11	3	6	0	0	7	6	4	5	2	7	2	6	30
	7	0	446	523	51	315	03		10	7	03	3	0	1	x	8	5	0	0	1	0	6	6	30
✓	7	0	541	265	01	051	49		07	7	10	3	6	x	x	5	6	1	2	1	6	1	6	30
	7	3	534	035	07	611	05		13	4	07	3	5	2	0	7	4	1	6	2	7	5	5	30
	7	3	531	037	07	221	06		21	4	08	3	5	7	0	7	3	1	5	x	5	1	6	30
✓	7	0	567	255	07	000	51		04	7	10	3	8	x	x	6	4	1	4	6	1	6	30	
	7	0	386	384	07	207	02		xx	5	15	3	7	6	7	5	7	6	0	2	x	-		
	7	0	423	091	07	302	00		24	7	14	3	1	0	0	4	2	0	x	0	3	3	6	30
	7	0	362	220	01	141	01		23	8	17	3	7	x	2	3	6	1	6	0	2	5	5	30
	7	0	406	126	07	042	01		25	7	13	3	1	0	1	3	6	2	5	0	3	4	5	30
✓	7	0	476	338	07	000	60	9 99	5	13	3	3	3	x	8	6	1	4	5	7	6	5	30	
✓	7	0	550	098	07	163	58	10 18	6	10	3	6	2	x	4	5	x	x	2	4	2	6	30	
✓	7	0	557	181	07	205	60		11	6	11	3	5	0	0	6	4	4	5	5	6	2	6	30
	7	0	405	097	07	323	01		23	8	14	3	0	0	8	3	4	1	6	2	0	5	x	30
✓	7	0	479	319	07	142	02	9 97	6	13	3	x	3	x	4	5	1	4	2	x		-		
✓	7	0	549	243	07	061	49	10 06	8	10	3	5	x	x	4	6	0	0	1	4	4	6	30	
	7	0	365	311	01	186	03		04	7	16	3												
	7	0	386	372	01	205	07		xx	8	12	3												
	7	0	352	500	01	266	02		12	6	16	3												
	7	0	400	575	01	043	03		11	7	11	3												
	7	0	295	649	01	183	02		16	7	22	3												
	7	0	429	516	01	325	03		10	6	04	3												
	7	0	581	420	01	245	02	9 96	8	14	3													
	7	0	274	482	01	163	01	10 19	8	23	3													
	7	0	423	586	31	525	03		14	7	04	3												
	7	0	412	650	01	104	04		09	7	06	3												
	7	0	397	480	01	265	03		01	7	12	3												
	7	0	512	717	01	184	02		08	7	21	3												

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 99

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 2 April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

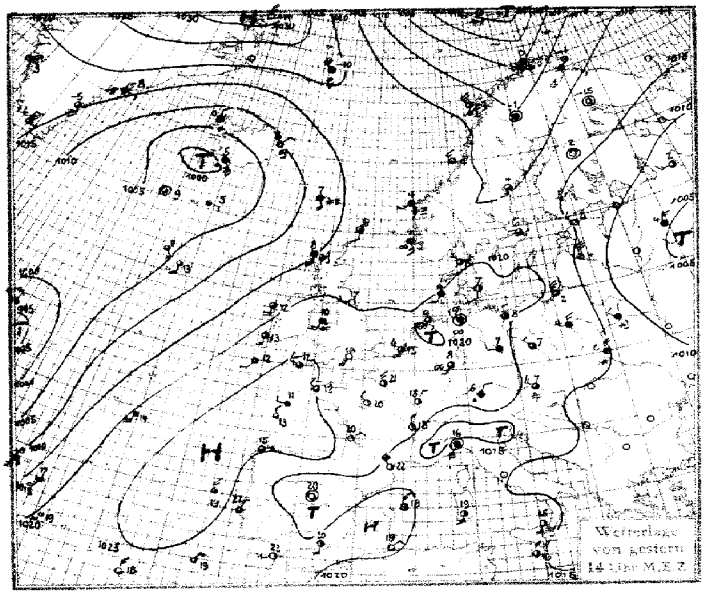
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 648	103 2 8	10 210 08	8x 101	0 0	02 620	122 1 4	10 203 08	8x 300	xx xx 0	0 0	05 590	142 9 6	10 192 07	90 601	00 06 0
Bremen	6 2	02 734	122 2 7	210 08	7x 201	5 x	03 648	122 2 8	213 09	7x 301	00 09 0	5 x	05 554	142 2 4	200 05	9x 300	00 03 0
Hamburg	5 x	05 418	000 2 8	207 09	6x 601	7 1	05 524	020 2 5	212 08	70 401	00 09 0	0 0	05 590	123 1 3	211 04	89 000	00 02 0
Kiel	2 6	02 744	052 1 5	215 07	6x 300	0 0	00 720	081 0 0	221 07	80 202	00 02 0	0 5	02 720	163 1 4	210 05	80 300	00 03 0
Flensburg	5 x	03 658	281 2 8	220 08	6x 302	5 0	02 655	041 2 5	224 08	70 301	00 11 0	0 0	00 020	142 0 0	206 05	80 803	00 01 0
Stettin	2 6	02 254	321 1 5	204 08	41 300	0 3	01 890	322 1 2	215 07	55 304	00 02 0	0 0	01 890	000 0 2	232 02	61 401	00 55 0
Danzig	7 3	02 854	324 1 5	204 04	50 103	0 0	00 990	302 0 0	213 02	60 204	00 05 0	0 5	02 820	005 1 4	230 03	00 301	00 01 0
Königsberg i. Pr.	5 x	02 857	305 2 7	180 02	7x 202	2 3	01 882	183 1 3	195 01	80 305	00 03 0	1 0	01 751	202 0 1	219 02	70 303	00 52 0
Aachen	0 5	05 690	223 5 3	208 16	6x 801	0 4	01 290	283 1 4	208 15	30 401	03 18 0	0 0	05 890	203 0 0	212 10	60 601	00 00 0
Nordhorn	8 x	02 646	321 2 6	195 14	6x 301	5 2	02 724	321 2 7	194 14	7x 301	00 16 0	x x	45 109	161 3 9	197 06	9x 300	00 04 0
Hannover	5 2	05 645	092 2 8	212 08	2x 801	6 2	05 656	101 2 8	217 08	8x 303	91 09 0	0 3	05 620	143 3 5	224 07	8x 404	97 50 0
Erfurt	6 2	52 645	292 4 8	214 06	9x 905	5 x	05 648	000 4 8	216 07	9x 501	99 14 1	0 1	42 180	000 3 4	224 02	9x 304	00 00 0
Magdeburg	1 7	02 853	000 1 5	206 11	51 703	5 1	02 558	401 2 6	211 10	5x 402	00 12 0	0 0	05 590	161 1 0	210 05	60 203	00 02 1
Berlin	4 3	02 965	261 1 7	208 09	5x 300	6 3	02 752	181 2 7	215 08	5x 404	00 39 0	0 0	01 790	101 0 1	235 03	81 302	00 01 0
Dresden	2 0	03 755	242 2 8	207 07	58 801	5 1	02 765	302 2 5	213 06	68 402	00 08 0	0 4	02 690	122 1 4	237 04	74 404	00 52 0
Grünberg i. Schl.	2 7	02 865	302 2 6	195 07	4x 300	0 3	02 690	301 2 7	212 06	4x 404	00 05 0	0 3	01 850	121 1 2	242 04	51 405	00 51 0
Breslau	5 x	02 755	281 1 5	194 07	4x 302	5 0	01 753	200 0 3	207 04	60 302	00 05 0	0 0	00 790	000 0 0	253 04	50 307	00 64 4
Essen	5 x	05 448	261 5 8	206 12	8x 301	0 0	05 450	241 1 3	201 13	81 601	22 15 1	0 0	43 223	201 3 8	211 08	90 302	00 07 1
Mirow	5 0	02 754	283 1 5	211 08	66 200	2 0	02 763	251 1 4	212 07	72 204	00 10 0						
Hof	6 2	03 736	223 6 3	221 03	9x 801	6 2	02 646	241 2 8	220 03	9x 300	01 04 1	x x	46 109	002 3 9	252 51	9x 301	00 54 1
Gleiwitz	3 3	33 845	263 7 4	177 07	6x 403	4 0	01 763	222 0 3	200 03	60 408	97 07 1	0 4	05 570	000 0 1	242 01	70 204	91 54 4
Frankfurt am Main	5 2	05 664	181 1 7	211 08	5x 803	5 2	05 665	181 2 7	206 10	7x 605	92 31 0	5 2	02 565	061 2 7	220 07	9x 301	00 04 0
Karlsruhe	5 2	22 655	183 5 8	224 10	6x 805	5 3	02 675	203 2 7	210 12	6x 402	91 12 0						
Friedrichshafen	0 7	03 690	201 2 8	224 10	7x 701	0 7	62 670	122 5 8	229 05	7x 300	01 12 1	5 x	03 663	000 2 8	234 07	8x 401	05 06 1
Fürth	6 x	61 748	241 5 8	227 05	9x 802	5 x	05 648	002 2 8	215 06	9x 301	02 07 1	5 0	05 655	281 2 5	238 05	90 301	00 02 2
München	5 2	61 755	022 5 8	230 06	7x 602	5 x	05 658	222 5 8	230 05	5x 300	01 07 1	5 3	05 654	081 2 7	226 05	9x 402	55 04 1
Feldberg i. T. 801 m	x x	40 209	264 2 9	9 042 04	9x 401	6 x	47 009	264 3 9	9 043 07	9x 401	26 07 1	x x	48 009	300 3 9	9 051 06	9x 403	21 05 1
Kahler Asten 850 m	x x	57 089	243 4 9	9 040 04	9x 400	x x	46 0x9	244 3 9	9 047 06	9x 303	01 06 1	x x	48 0x7	242 3 7	9 051 05	9x 400	93 05 1
Wasserkuppe 926 m	6 x	52 009	205 4 9	9 035 01	9x 801	6 x	51 009	203 3 9	9 035 03	9x 300	03 03 3	0 5	51 009	201 3 9	9 048 03	9x 304	00 00 2
Brocken 1153 m	x x	46 109	321 6 9	9 025 00	9x 201	x x	46 109	022 3 9	9 035 50	9x 303	03 00 6	0 3	04 815	183 3 4	9 040 51	90 400	00 52 6
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	305 6 9	9 012 53	9x 303	x x	46 009	304 3 9	9 016 55	9x 301	02 52 8	0 0	01 720	161 0 1	9 042 53	91 306	00 55 8
Schneekoppe 1610 m	x x	74 009	325 6 9	7 259 57	9x 303	x x	74 009	326 6 9	7 250 57	9x 300	04 56 9	5 0	02 905	304 1 5	7 290 57	9x 304	00 59 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5 x	05 748	283 2 8	9 060 04	5x 301	x x	48 009	322 3 9	9 063 02	9x 300	00 05 0	5 x	07 548	012 2 8	9 063 03	0x 301	00 02 0
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	306 6 9	7 024 57	9x 702	x x	77 009	306 6 9	7 025 57	9x 701	99 58 9	x x	77 009	304 6 9	7 035 58	9x 301	99 58 9

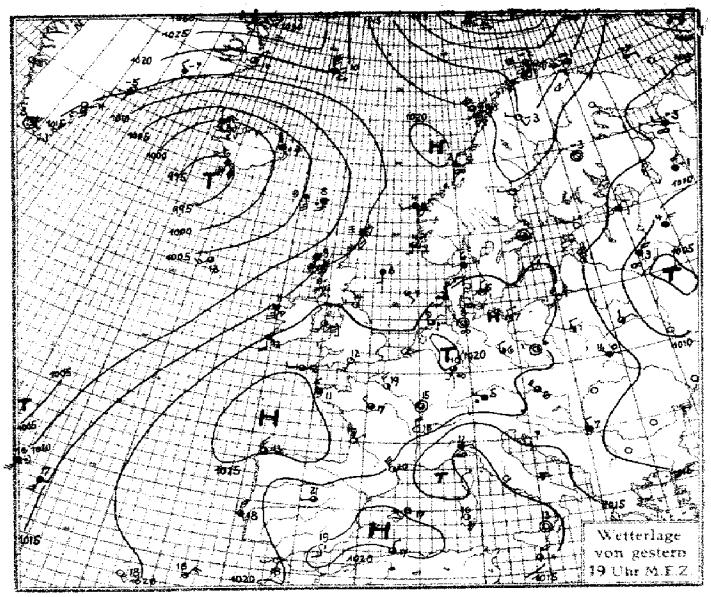
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

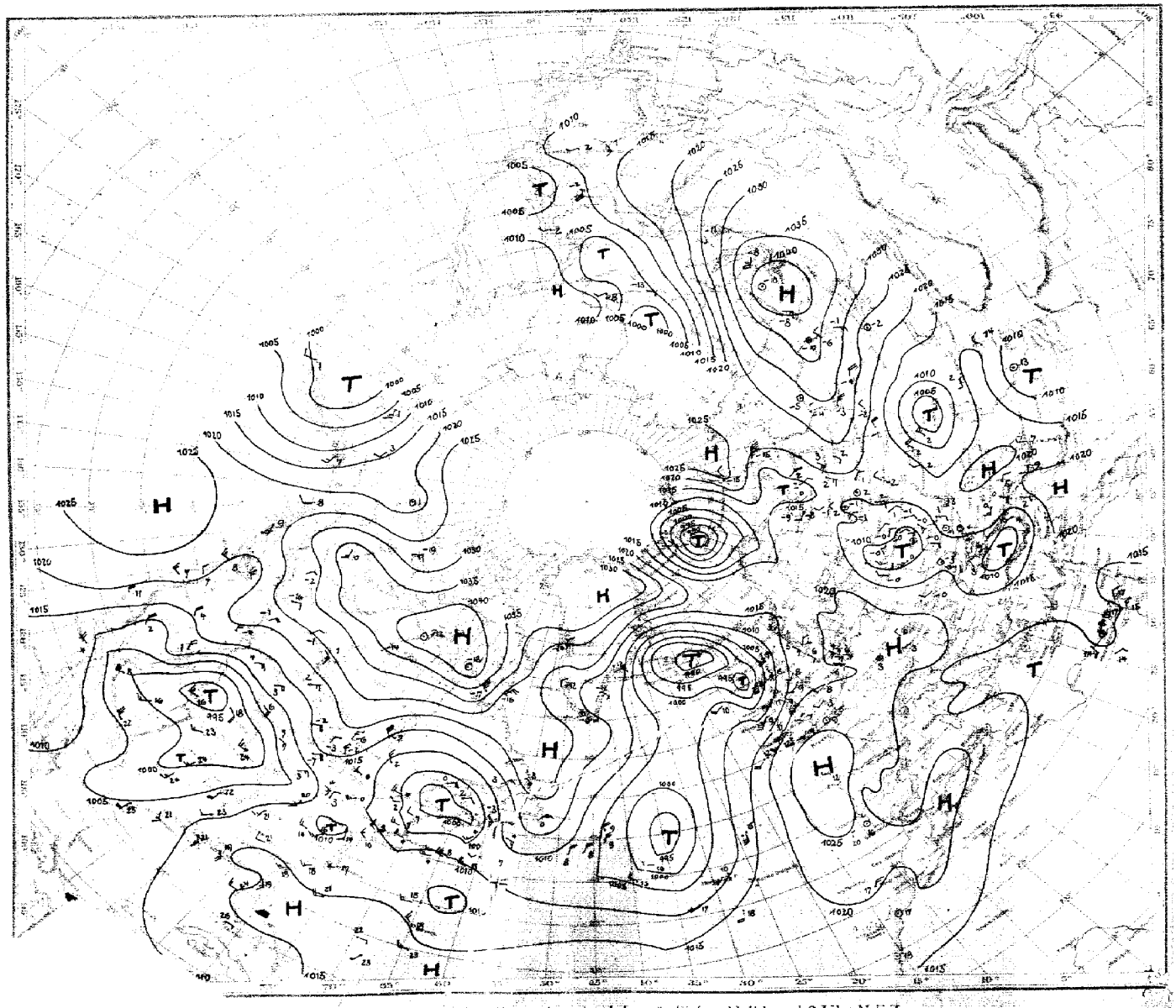
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	8 x	02 657	121 2 7	xxx↓ 10	8x 300	4 7	02 264	161 1 4	xxx↓ 08	93 302	97 4 1 8	x x	44 1x9	162 3 9	xxx↓ 06	9x 804	97 6 0 0
Borkum °	5 5	05 534	121 2 6	10 208 09	8x 805	3 x	05 636	041 1 6	10 202 09	8x 400	x0 0 6 0	x x	46 1x9	183 3 9	xxx 06	9x xxx	00 x 1 0
Außenjade †	7 4	05 672	144 1 4	xxx↓ 03	80 303	5 5	01 771	142 0 3	xxx↓ 07	90 300	00 4 0 0	0 1	02 650	163 2 4	xxx↓ 07	9x 806	00 3 0 0
Cuxhaven °	8 x	02 746	101 2 6	215 09	xx 302	2 x	03 758	101 2 8	217 05	xx 301	xx 0 7 0	2 x	02 648	162 2 5	10 202 07	xx 803	xx 0 6 0
Elbe I †	7 0	02 766	142 2 6	xxx↓ 08	80 307	0 5	01 766	081 1 3	xxx↓ 09	80 300	00 2 0 0	0 4	02 764	163 2 6	xxx↓ 07	83 807	00 3 1 4
Helgoland °	5 x	03 628	162 2 8	208 07	8x 301	1 0	01 744	122 0 4	211 06	80 301	xx 1 7 0	5 0	02 644	163 1 5	190 07	88 804	xx 2 6 0
Amrumbank †	5 x	03 766	162 2 8	xxx↓ 06	8x 300	4 0	01 771	161 0 1	xxx↓ 06	90 301	00 3 1 7	0 0	00 420	162 0 0	xxx↓ 06	90 305	00 3 1 7
List °	0 7	05 720	181 2 5	204 07	80 301	0 3	02 860	182 2 4	208 07	9x 300	00 x x 0	5 x	02 745	123 2 5	186 07	9x 802	00 x x 0
Bülk °	4 0	01 844	083 1 4	211 06	74 300	0 0	01 820	082 1 3	211 06	81 300	00 0 8 0	0 3	02 770	183 1 5	208 05	80 203	00 1 7 0
Marienleuchte °	1 2	02 852	000 2 4	199 07	68 303	4 0	01 852	000 1 3	203 07	78 302	00 0 8 0	0 2	01 790	183 1 4	203 06	78 801	00 1 7 0
Fehmarnbelt †	1 x	01 771	302 0 1	210 06	71 300	1 x	01 771	222 0 2	220 05	71 301	00 4 0 0	1 4	01 770	123 0 3	210 04	8x 803	00 6 0 0
Warnemünde °	2 0	01 853	302 [illegible]	207 06	73 901	0 0	01 820	041 0 3	212 06	65 200	00 1 8 0	0 4	01 720	101 0 3	217 04	75 205	00 0 7 0
Arkona °	1 1	02 822	031 1 4	212 04	82 302	0 5	01 890	101 0 3	216 03	82 301	00 4 8 0	0 5	02 820	163 1 5	xxx 04	72 301	00 1 8 0
Adlergrund †	2 6	01 552	161 0 3	212 05	60 305	0 7	01 890	181 0 2	218 04	80 303	W.T. 3°	0 7	01 850	181 0 3	276 05	80 300	W.T. 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 772	283 0 2	205 05	80 401	0 0	00 720	000 0 0	208 02	70 303	00 0 7 0	0 0	00 620	000 0 0	221 01	80 302	00 0 6 4
Memel °	2 0	01 834	015 1 4	173 04	60 205							2 0	01 863	261 0 3	215 03	70 304	00 2 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 x	05 277	121 2 7	xxx↓ 08	8x 300	5 0	01 454	142 [illegible]	xxx 07	90 300		5 2	40 244	182 3 4	xxx↓ 02	90 300	
Borkum °	8 x	03 472	030 2 8	10 202 08	8x 904	2 x	02 552	123 [illegible]	10 202 08	9x 604		1 5	05 544	202 1 5	10 186 10	88 605	
Außenjade †	4 0	01 674	123 1 4	xxx↓ 08	80 300				xxx↓			1 1	05 672	142 1 3	xxx↓ 07	90 802	
Wilhelmshaven °	x x	03 680	022 2 x	203 08	8x 300	x x	03 6xx	123 2 8	207 07	8x 800		0 0	05 590	142 0 0	193 12	80 703	
Cuxhaven °						x x	03 7xx	141 2 8	217 06	88 [illegible]		0 0	00 690	143 1 0	197 12	x0 803	xx 1 6 0
Elbe I †	1 5	02 773	081 2 5	xxx↓ 09	80 307				xxx↓			7 0	02 666	143 2 4	xxx↓ 09	80 607	
Helgoland °	5 0	02 [illegible]	122 1 5	212 07	88 801	x x	03 658	473 1 8	203 07	81 [illegible]		5 x	02 633	163 1 6	187 08	9x 80[illegible]	
Amrumbank †	4 0	01 764	161 0 1	xxx↓ 07	80 301				xxx↓			x x	45 2x8	[illegible] 1 8	xxx↓ 07	9x	
List °	6 3	05 850	181 2 5	208 07	9x 302	x x	03 738	183 1 8	204 07	9x 303		5 x	05 548	163 0 8	172 09		
Bülk °	0 0	01 890	183 1 3	211 07	72 300							0 3	02 770	162 1 7	198 [illegible]		
Marienleuchte °	1 0	01 653	321 1 3	2x0 06	68 300							0 0	02 790	134 1 5	2[illegible]		
Fehmarnbelt †	1 x	01 771	283 4 3	210 07	61 302							0 7	02 720	143 2 7			
Arkona °	0 5	02 890	181 0 3	219 04	52 303							0 3	02 909	162			
Adlergrund †	0 0	01 552	161 0 2	212 04	76 301							1 7	01 852	[illegible]			
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für geschäftliche Vorhersagen verboten!



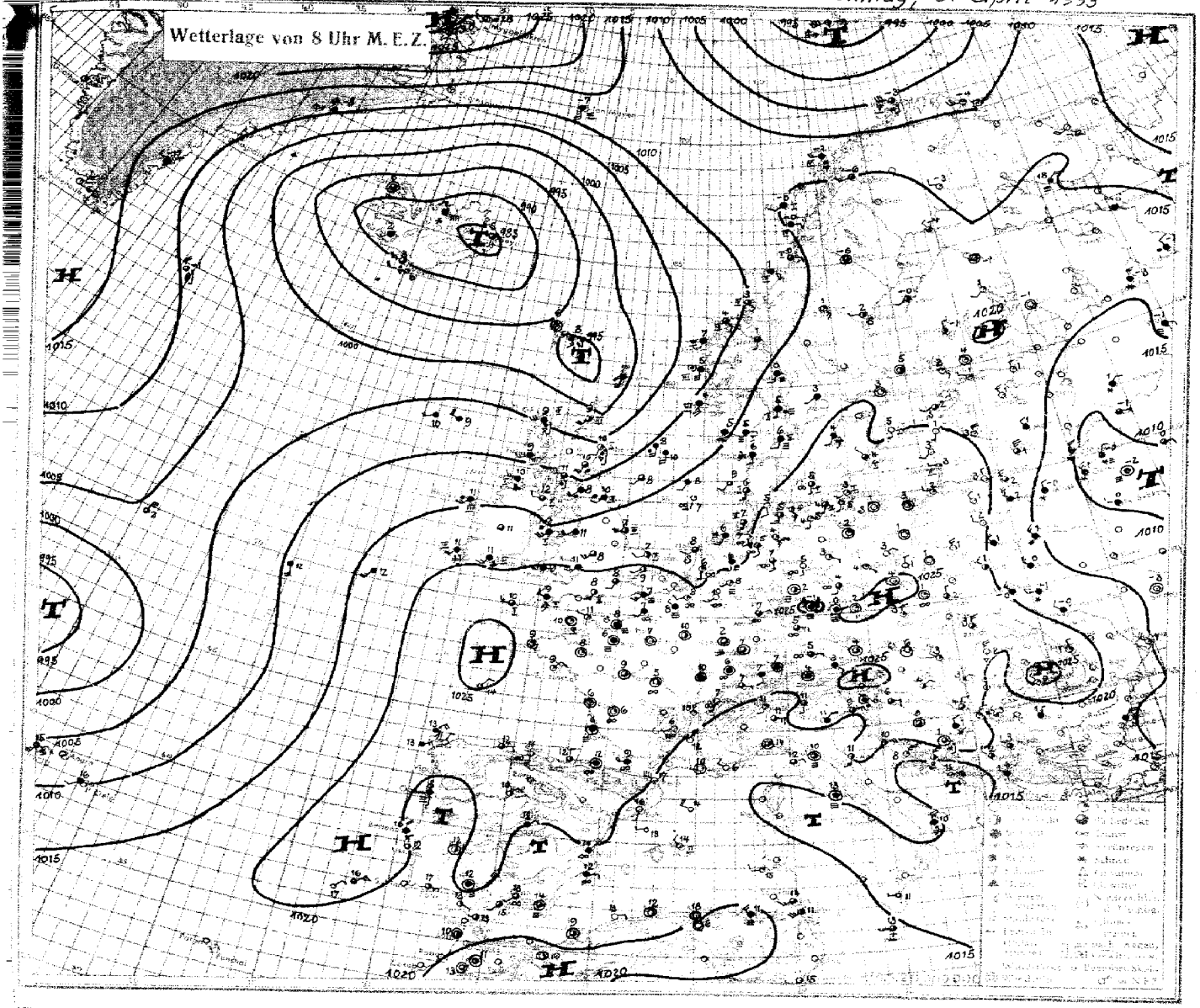


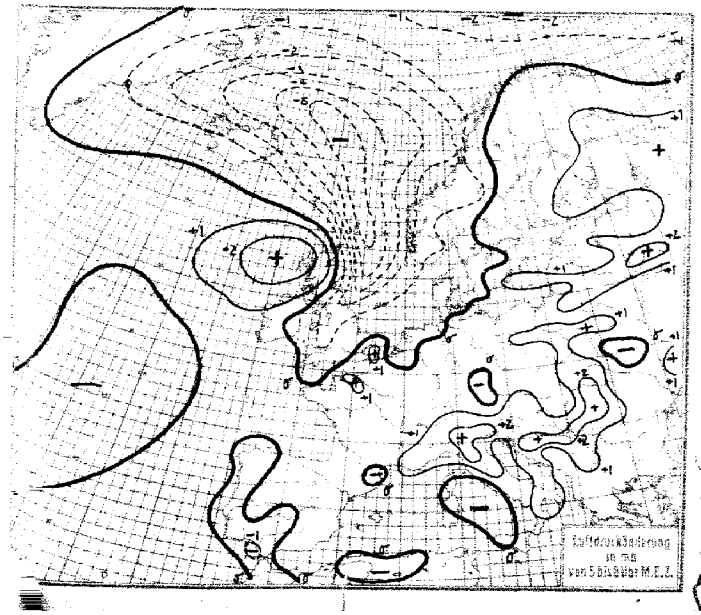


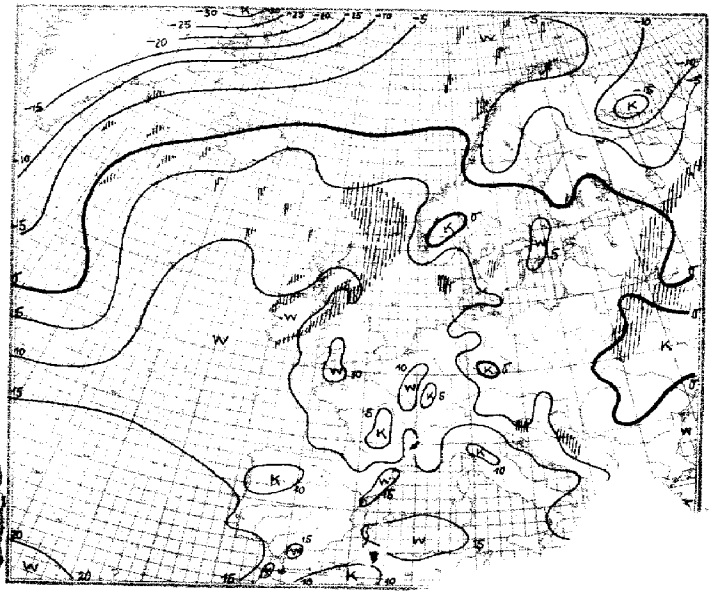
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag, 9. April 1933







Sonntag, den 9. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 s V_s E
Thorshavn o	6 0	67 308	144 48	10122 07	7X 813	6 0	61 418	163 58	10075 08	70 809	04 2 41	6 0	01 832	000 12	9954 06	90 606	04 1 81
Reykjavik	5 2	03 744	084 18	019 05	7X 810	5 X	03 748	081 68	962 05	7X 813	94 X X9	5 X	03 748	203 58	880 02	8X 603	
Isafjord	6 X	74 XX8	322 78	071 00	XX 818	6 X	68 XX8	042 68	10000 01	XX 813		6 X	76 XX8	089 68	910 52	XX 808	
Acureyrie	5 X	03 XX8	000 28	072 [illegible]	XX 818	6 X	68 XX8	000 68	9999 01	XX 813		5 X	02 XX5	000 56	870 00	XX 810	
Seydisfjord	6 X	22 XX8	342 28	096 0[illegible]	XX 813	6 X	68 XX8	122 68	10024 01	XX 820		0 0	02 X90	161 25	842 05	X8 810	
Westmann I.	6 X	64 XX8	127 58	006 05	XX 713	6 X	64 XX8	126 58	9944 06	XX 710		1 X	81 XX5	245 55	892 03	XX 603	
Aberdeen o	8 X	02 665	103 25	181 12	8X 701	5 X	02 666	081 16	10157 09	8X 706	00 1 51	9 3	25 843	182 73	10063 10	9X 701	03 1 61
Malin Head o	8 2	60 846	252 27	185 12	80 300	8 2	60 846	222 77	458 12	80 608	97 0 80						
Tynemouth o	0 0	00 790	242 00	191 17	60 300	2 0	01 753	243 34	137 14	71 300	00 1 70	6 0	61 748	202 58	129 10	90 610	94 2 71
Croydon	0 0	00 890	212 00	221 20	20 803	0 0	01 790	213 01	212 18	39 502	00 21 0	5 0	01 653	182 05	218 08	86 901	97 06 0
Lerwick o	5 8	02 845	152 16	174 09	90 300	X X	46 119	143 49	149 07	9X 205	97 X X1	6 0	64 528	176 58	9931 07	90 823	02 X X1
Valentia o	5 X	02 837	164 47	214 13	8X 901	6 X	03 838	164 28	202 13	9X 703	97 2 81						
Guernsey o	7 1	05 563	242 14	246 13	88 102	4 0	00 690	262 10	[illegible]	80 400	00 2 60	0 3	00 790	000 12	10239 10	80 601	00 2 70
Stornoway o	5 2	21 635	163 78	146 08	90 202	5 7	51 726	164 48	109 03	90 710	91 2 71	8 2	25 844	226 78	031 09	90 412	95 4 81
Holyhead o	5 X	05 518	184 18	223 10	9X 001	5 4	41 772	183 34	216 06	93 703	00 1 70	5 X	52 618	206 58	171 09	9X 501	03 1 61
Yarmouth o	6 0	01 643	141 13	216 14	74 302							5 0	01 643	222 14	198 07	91 300	00 1 66
Blacksod P. o	5 4	02 835	164 75	180 12	8X 601	8 X	14 728	165 38	152 11	9X 809	97 5 70	6 X	64 702	205 78	134 11	5X 305	08 3 71
Scilly o	5 0	02 867	252 17	254 12	90 305	5 X	02 867	222 17	249 12	9X 802	00 1 80	5 0	02 767	246 47	231 10	90 402	97 1 70
Myggbukta o	0 0	00 990	315 00	30564	50 301	0 0	00 990	000 00	295 63	50 200	00 X 98	0 0	00 990	251 00	285 78	70 804	00 X 98
Jan Mayen o	9 X	83 347	286 77	20860	7X 202	5 0	36 754	328 76	206 60	50 203	91 3 99	5 0	04 863	165 18	134 57	07 713	00 3 69
Longyearbyen o	0 2	03 550	496 68	016 62	5X 816	0 2	71 460	416 68	9921 60	5X 810	97 X X9	9 2	02 653	161 75	9991 55	5X 306	97 6 89
Bäreninsel o	5 0	36 845	227 36	9916 54	90 320	3 5	37 834	212 74	944 56	93 108	92 X 86	3 5	37 734	208 74	906 53	8X 610	XX X 86
Vardö o	2 4	01 942	175 14	10136 51	70 706	6 2	02 942	216 37	10104 51	6X 808	00 3 98	2 4	01 943	245 25	10097 54	70 300	01 3 98
Ingöy o	8 2	68 564	205 28	041 00	7X 207	8 0	26 365	256 75	076 52	60 209	92 4 99	8 2	26 854	286 75	074 53	60 802	96 5 89
Andenes o	8 X	10 858	286 68	101 50	8X 213	8 X	83 747	265 27	132 52	8X 206	95 4 66	9 X	83 648	255 78	121 51	8X 903	94 4 78
Röst o	8 1	10 857	286 77	153 50	9X 217	8 2	83 966	236 78	179 51	7X 207	91 3 96	0 7	02 989	202 78	151 50	6X 710	91 1 96
Nordöyan o	8 4	02 803	303 15	163 04	6X 210	5 X	05 808	023 28	191 03	6X 304	97 3 81	5 X	03 948	106 78	115 01	7X 809	91 3 81
Ona o	5 7	81 733	241 77	189 06	8X 305	5 7	81 764	261 48	186 04	8X 402	94 2 91	0 7	02 990	122 26	092 04	84 811	00 3 91
Krakenes o	5 2	57 604	204 28	185 04	9X 105	5 2	53 505	222 48	185 04	9X 801	01 2 81	4 3	03 844	183 78	085 07	8X 714	95 3 81
Utsira o	5 X	05 748	143 38	182 04	9X 303	5 X	03 858	162 28	182 04	9X 601	97 3 81	5 X	03 858	145 28	115 04	9X 815	96 3 81
Lista o	5 X	05 958	162 28	185 06	8X 300	6 4	05 964	161 24	182 05	90 501	00 1 80	6 X	05 858		144 05	9X 806	91 2 81
Ferder o	5 6	02 862	172 24	182 06	80 302	5 X	03 738	182 28	186 04	9X 302	00 2 70	X X	67 3X9	161 49	171 05	9X 804	91 1 31
Svandalsflona	0 2	21 740	000 48	9038 03	30 301	0 6	02 950	241 46	9042 00	40 100	97 XX 9	0 2	02 750	082 08	8995 00	4X 704	00 53 9
Haparanda	0 0	01 990	162 03	10146 52	78 805	5 0	03 2X8	000 18	10140 54	80 300	00 52 9	0 0	01 990	301 04	10162 54	62 303	00 61 9
Jönköping	5 2	03 965	322 18	190 07	5X 800	5 7	02 965	262 16	194 07	6X 301	00 02 0	5 2	52 753	182 18	208 04	9X 800	97 03 1
Wisby o	0 0	01 9X0	321 12	194 02	61 305	0 4	01 7X0	201 12	199 02	70 303	00 1 90	0 0	00 7X0	151 10	199 05	80 300	00 1 90
Stensele	1 3	01 953	161 14	130 03	60 300	1 4	01 953	242 14	149 01	70 306	00 03 8	5 0	02 964	000 17	173 56	48 300	00 61 8
Härnösand o	0 3	01 960	163 15	139 04	62 203	1 0	01 943	241 13	156 01	80 303	00 09 6	5 0	01 964	241 14	177 02	60 302	00 0 96
Stockholm	1 4	02 871	242 15	176 03	42 202	4 X	32 964	000 14	173 02	6X 604	00 3 80	0 0	01 890	000 13	197 03	74 301	00 00 0
Gällivare	5 X	03 738	000 68	103 51	9X 300	0 4	01 980	261 13	106 53	62 408	00 04 9						
Kopenhagen o	0 7	01 790	162 44	210 07	81 300	0 0	01 790	321 01	212 05	81 301	00 1 70	4 7	05 656	161 17	211 05	90 801	00 1 60
Skagen o	0 6	02 890	263 35	194 08	X5 301	7 0	03 868	222 38	194 06	X0 301	00 2 80	X X	46 209	182 39	176 06	XX 803	93 2 21
Hanstholm o	5 0	03 868	202 28	180 03	70 301	5 0	03 868	202 28	182 05	70 801	00 2 80	5 0	60 448	162 38	156 06	90 803	02 X 01
Helsingfors o	0 0	00 890	323 00	143 04	40 303	0 0	00 790	023 00	164 03	40 307	00 06 6	5 0	01 862	000 02	191 04	50 305	00 64 6
Sortavala	0 8	01 870	303 19	152 04	53 300	5 0	01 863	000 12	149 00	50 305	00 04 9	0 0	00 890	000 00	192 51	60 306	00 59 9
Wasa o	0 0	00 990	241 00	152 03	50 300	0 4	00 990	201 00	1X8 00	50 300	00 03 4	5 0	02 765	200 25	171 50	70 300	00 53 4
Sodankylä	0 0	01 990	143 02	149 51	52 805	5 2	03 780	202 18	140 52	60 201	00 00 9	0 0	01 990	262 13	146 53	61 303	00 58 9
Dorpat	6 X	72 668	323 68	122 02	9X 304	0 0	00 690	261 00	172 01	6X 304	00 05 1	0 0	00 890	303 00	186 01	80 305	00 54 6
Fitsand						0 0	00 790	204 00	178 01	X0 404	XX X0 2	5 X	02 756	221 16	190 02	8X 303	00 00 1
Riga	0 7	01 790	346 12	144 04	6X 303	0 0	00 790	305 00	150 01	80 305	00 04 1	6 0	00 790	324 00	194 03	60 302	00 51 1
Malnava	6 X	71 468	323 68	096 01	2X 306	6 X	71 448	322 68	127 50	90 306	00 01 1	5 X	03 658	302 18	160 01	7X 203	95 50 3
Kowno	8 X	03 768	303 78	141 03	6X 303							0 1	00 790	32X X0	200 03	60 305	00 52 1
Warschau	5 0	03 658	323 28	179 04	50 303	4 0	02 684	322 14	10097 01	70 306	00 05 0	0 0	00 690	303 00	233 01	90 305	00 53 0
Krakau	8 0	02 855	673 55	176 00	48 801	0 2	02 790	002 24	197 01	76 305	00 06 0	4 1	02 644	321 25	243 02	60 302	00 52 0
Lemberg	5 0	70 548	656 78	151 00	80 300	9 0	03 648	616 28	167 00	70 306	01 03 2	9 0	03 648	283 28	195 50	80 305	97 52 1
Pinsk	5 0	23 648	282 68	121 01	70 203	0 1	02 690	052 16	134 01	50 403	01 02 0	6 0	72 628	283 68	154 01	70 107	01 51 0
Rochefort	0 0	05 790	302 00	245 19	50 808							0 8	01 690	000 33	235 06	90 402	00 05 0
Biarritz	X 0	01 751	281 23	244 17	46 000	3 4	02 665	242 04	229 14	70 501	00 17 0	5 5	02 755	321 26	234 12	6X 400	00 12 0
Le Bourget	1 8	02 772	303 04	225 21	32 805	8 8	02 523	302 14	217 19	30 601	00 27 0	0 0	00 690	000 00	238 07	70 204	00 07 0
Lyon	0 0	01 690	65X 02	207 18	41 705	3 0	00 690	324 00	205 15	50 601	00 18 0	0 4	01 690	323 02	221 10	70 300	00 05 0
Brest	2 4	02 752	282 15	250 12	86 301	8 0	02 850	303 15	249 11	90 400	00 13 0	7 0	01 852	000 04	241 09	91 400	00 08 0
Perpignan	0 4	02 890	618 04	193 22	41 203	1 0	02 852	617 04	191 20	31 401	00 2 80	0 0	00 790	598 00	187 16	40 701	00 1 40
Le Talut	0 0	02 790	000 16	239 15	66 111							4 0	01 762	042 03	229 09	95 400	00 07 1
Tours	1 0	01 653	282 23	204 20	41 904	3 0	02 485	281 23	223 17	40 601	00 3 10	5 0	02 674	000 26	264 09	70 403	00 07 0
Le Havre	0 0	25 690	221 01	242 12	81 X03	0 5	01 772	221 01	243 12	70 501	00 1 50	X X	46 219	000 09	242 08	9X 205	00 0 81
Marseille						0 0	01 790	330 03	150 19	45 400	00 21 0	0 0	05 790	000 00	161 10	70 406	00 0 40
Helder o	0 3	05 590	301 25	207 11	60 303	0 0	00 690	262 03	204 09	80 401	00 1 50	5 5	02 654	202 05	186 08	90 601	00 0 60
Vlissingen o	0 4	05 590	262 15	219 12	7X 402												
De Bilt	0 7	05 590	243 Y4	203 12	61 300	0 4	05 590	253 19	206 12	80 401	00 17 0	0 0	05 590	161 03	197 06	9X 601	91 20 2
Zürich	5 X	61 758	303 18	210 12	4X 301	0 7	03 750	142 18	224 02	7X 201	97 13 0	5 X	03 745	142 58	227 07	9X 203	91 07 1
Bern	2 4	05 871	341 02	225 15	68 202	5 X	03 768	123 [illegible]	226 [illegible]	6X 404	00 16 0	5 0	05 777	080 17	227 07	80 400	00 07 0
Säntis	X X	72 209	244 69	XX3 56	7X 800	X X	72 [illegible]	324 [illegible]	XXX [illegible]	9X 300	04 54 9	X X	77 109	023 69	XXX 54	9X 400	09 56 9
Wien	8 1	51 755	263 16	137 07	6X 801												
	5 X	62 428	000 58	223 33	5X 200							6 X	03 628	009 58	230 04	9X 405	13 04
												8 0	01 953	281 13	215 03	80 303	00 02 0
												0 3	01 770	042 14	230 04	80 307	00 02 0
												0 0	74 813	655 10	214 02	60 305	00 50
				203 07	4X 231	5 1	05 655	3[illegible]	210 07	4X 203	00 08 0	0 0	02 493	000 11	250 02	74 203	00 [illegible]
						7 4	01 873	24[illegible]	[illegible] 04	50 404	00 08 0	0 8	01 850	322 12	234 03	60 303	00 [illegible]

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 9. April 1933

Der Kaltluftausbruch aus dem Polarbecken erreichte die Bäreninsel. Die auslösende Zyklone wurde nördlich der Insel stationär und erhält den Polarluftausfluß aufrecht. Inzwischen überschritt das neue Ozeantief Island in nordöstlicher Richtung, es vertiefte sich ständig und löste aus Südgrönland einen neuen Kaltluftausbruch aus, der einen Hochdruckkeil bis über den 50. Breitengrad südwärts vorträgt. Ein Ausläufer des Islandtiefs schwenkt mit Okklusionsfront und Aufgleitregengebiet über die Britischen Inseln heran, ebenfalls in nordöstlicher Richtung. In ihm entstand nördlich von Schottland ein Teiltief. Die hinter der Okklusionsfront einströmende maritime Polarluft trägt über Nordengland-Schottland einen beträchtlichen Druckwellenberg ostwärts voran; sie ist wahrscheinlich südlich des Islandtiefs ostwärts durchgebrochen und strömt nun parallel mit maritimer Warmluft, die um das etwas abgeschwächte Biscayahoch nach Irland heraufgeführt wurde.

Die Quelle der Warmluft ist noch nicht versiegt, denn das langsam in den Nordwesten der Azoren gezogene Tief, dem die nördlichen Kälteausbrüche den Weg nordwärts zunächst versperren, erhält über dem Ostteil des Ozeans eine Südströmung aufrecht. Ueber Frankreich und Deutschland hielt sich das Hoch; es gewann ostwärts Raum, dorthin, wo das jetzt absterbende russische Tief nördliche festländische Kaltluft hatte strömen lassen. Langsam setzt sich im Bereich des Hochs in mittlerer Höhe über Deutschland, von West nach Ost fortschreitend, dynamische Erwärmung durch, während die Nordluftzufuhr verebbt.

Der Angriff der westlichen maritimen Warmluft wird dem Hoch über Mitteleuropa noch keinen nachhaltigen Abbruch tun.

Markgraf

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten	Bemerkungen
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		
		m		
		°C		
		%		

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
370 Lindenberg	106	7⁰⁰	SE 4	– –	– 2	Stille WNW	– –	N 3	– –	N 8		¼ bedeckt 10–20 km. Sicht			
174 Dijon	221	8⁰⁰	– –	– –	N 4	– –	NNW 6	N2E 9							
560 Reims	83	8⁰⁰	– –	– –	NNW 3	– –	NNW 6	– –	– –	N 10					
145 Cherbourg	18	8⁰⁰	– –	– –	NW 4	– –	W2N 6	W2S 6							
775 Zara	3	8⁰⁰	– –	– –	ENE 8	NE 8	– –	N2E 7							
220 Foggia		8⁰⁰	– –	– –	NNW 4	NNW 7	– –	SW4W 4							
360 Le Puy	685	8⁰⁰	– –	– –	– –	N 5	N2E 12	N2W 13							
570 Kirkegrænsen		9⁰⁰	– –	– –	– –	WSW 7	W 10								
660 Zittau	2	14⁰⁰	N 1	N2E 3	NNW 3	NNW 2	– –	NNW 5	– –	N 11	– –	N 18	3/4 bed. >50 km. S		

Nachträge vom 8. April 1933

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
545 Prag	384	9⁰⁰	SE 3	– –	SSE 2	WNW 1	– –	NW 2	– –	NW 13					
850 Avord	170	7⁰⁰	– –	– –	NE 3	– –	N 4	N2E 6							
4100 Lympne	107	7⁰⁰	– –	– –	WSW 11	WSW 7	WSW 9								
351 Genua	385	8⁰⁰	– –	– –	NW 2	ENE 3	– –	N2E 7							
420 Marseille	12	8⁰⁰	– –	NEW 2	– –	E 4	– –	WNW 4							
710 Friest	26	8⁰⁰	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	NW 94					
015 Ajaccio	8	8⁰⁰	– –	– –	– –	– –	Stille	SW4W 4	– –	– –	– –	S 4			
370 Lindenberg	106	12⁰⁰	– –	– –	– –	– –	– –	– 3	– –	N 3	– –	N 3		½ bedeckt 0–20 km	
115 Budapest	116	11⁰⁰	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	NW 13	NW 15	N 12	NNW 17	NW 12	

Sonntag, den *9. April* 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 790	000 00	10183 20	02 790	220 05	10174 21	03 690	042 28	10197 12
Almeria	01 853	164 01	219 20	00 990	162 00	207 19	04 790	000 07	189 14
Mahon	01 690	323 14	202 18	01 870	182 12	194 17	00 790	282 00	185 14
La Coruña	02 569	384 15	253 15	03 658	303 27	247 13	00 890	021 10	222 11
S. Fernando	00 790	261 00	211 26	01 7x0	243 13	195 15	01 7x0	101 13	174 13
Teneriffa	01 863	081 03	218 21	00 890	082 00	197 19	00 891	241 01	181 19
Kap Juby	00 890	321 00	197 17	00 790	321 00	191 17	00 990	000 00	190 17
Rio de Oro	00 690	103 00	141 24	00 770	324 00	126 22	00 790	000 00	167 18
Oporto	02 770	164 27	222 16	12 790	285 27	212 15	42 509	221 39	189 08
Lissabon	02 590	031 15	227 22	02 665	324 27	217 18	01 661	321 02	201 12
Praya	01 873	04x 23	150 24						
S. Vicente	01 7x2	042 02	161 22						
Porto	00 790	323 00	205 18	00 790	321 00	188 18			
Pt. Delgada	02 843	184 18	170 17	03 748	165 18	145 17	03 635	202 98	098 16
Horta	61 548	166 58	098 16	22 648	165 58	080 16	02 654	185 85	060 15
[redacted] Åland							13 687	083 x7	190 11
Genua	49 318	000 38	174 16	05 590	062 24	167 12	02 690	000 04	169 14
Florenz	03 890	000 28	163 18				47 390	000 15	177 10
Rom							46 2x9	000 39	153 13
[illegible]	01 764	103 04	186 18	03 790	082 28	150 16			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	21 654	164 94	10161 15	00 790	000 50	10161 13			
Tarent	02 763	322 14	135 18	03 663	062 04	146 15	51 648	455 48	10154 10
Malta	01 864	324 54	154 16	01 854	033 14	154 14	02 842	231 16	152 13
Belgrad				02 764	321 15	164 07	01 890	025 12	203 04
Üsküb				03 758	000 58	xxx 07	03 758	282 28	163 06
Split				22 754	041 58	149 12	01 771	875 11	166 08
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				03 658	262 68	132 53	03 668	262 18	174 58
Matotschkin S.				01 890	000 01	270 67	03 990	022 28	261 68
Leningrad				03 785	042 28	139 01			
Ust Zylma	03 758	102 28	136 04	21 790	182 28	143 04	21 690	104 28	157 02
Moskau	02 x77	182 37	048 04	03 x78	142 28	089 05	47 3xx	102 38	120 50
Astrachan				01 074	202 24	132 07			
Kijew									
Odessa							01 x52	284 13	136 01
Swerdlowsk				03 658	122 28	227 00			
Rabat	00 890	000 00	xx3 23	00 790	200 00	197 22			
Algier	00 896	042 00	203 19	02 890	021 06	195 17	00 890	000 00	186 12
Tunis	01 853	025 03	167 16	01 852	324 02	173 15	02 890	206 14	174 11

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 203	1020 08	Dodge City	00 303	998 23	Key West	00 082	1014 26	Dutch Harbor	70 162	928 01	Winnipeg	01 043	1017 02	Nottingham J.	00 000	1042 68
Roseburg	01 203	22 07	Corpus Christi	00 164	1006 23	Charleston	01 203	15 18	Tanana	01 122	1014 03	White River	02 323	18 56	Resolution J.	02 045	24 66
San Francisco	00 244	18 11	Duluth	02 044	15 52	Hatteras	01 203	12 17	Cordova	00 123	12 07	Doucet	70 283	08 02	Bermuda	01 283	15 18
San Diego	02 303	12 14	St. Joseph	00 243	997 24	Washington	00 162	11 14	Juneau	00 162	23 08	Father Point	02 044	02 00	Julianehaab	00 000	17 56
Flagstaff	01 205	01 08	Little Rock	02 163	1007 22	Scranton	02 282	11 xx	Aklavik	01 000	18 01	Chatam	02 042	02 02	Godthaab	02 322	17 62
Helena	02 223	12 54	New Orleans	02 123	11 21	Nantucket	00 244	08 04	Ft. Simpson	01 123	36 00	Halifax	02 203	02 02	Godhavn	02 322	23 70
Salt Lake C.	02 284	11 01	Chicago	00 043	08 03	Portland	02 243	04 07	Prince Rupert	01 123	23 09	Sydney	60 123	06 63	Angmagsalik	02 082	14 62
Denver	02 243	993 16	Cleveland	01 322	13 03	Eastport	02 202	00 03	Edmonton	00 043	27 46	Cap Race	02 043	17 00	MILES CITY [redacted]	02 043	11 04
El Paso	00 245	1004 22	Nashville	01 163	11 21	Honolulu	02 000	16 22	Medicine Hat	02 324	21 51	Harrington	00 043	13 03	ATLANTA [redacted]	01 242	13 21
Bismarck	02 044	12 03	Jacksonville	00 123	15 19	Nome	02 083	06 01	The Pas	01 083	24 01	Belle Isle	02 123	21 00	MONTREAL [redacted]	60 243	04 04

Schiffsmeldungen.

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

vom 8. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	70 410	654 01	145 51	1002 6 13	3 6xx7	15447	25 603
Berlin	70 426	605 01	063 45	14 0 01	3 0000	70030	65 903
"	70 421	625 07	404 51	07 7 06	3 6xx8	41228	66 819
Hamburg	70 417	540 07	043 02	10 7 07	3 3405	81114	27 804
S. Nevada	70 358	412 07	023 00	23 8 16	3 0000	40000	45 000
Dresden	70 412	635 07	146 03	998 7 15	3 6208	48425	25 707
Magdalena	70 443	203 13	164 03	1021 8 14	3 1078	40023	–
New York ✓	70 407	406 13	202 02	22 8 12	3 0125	40024	67 803
S. Nevada	70 345	420 13	024 00	23 8 19	3 0000	20000	45 303
Berlin	70 416	646 13	225 00	04 8 06	3 0000	64340	65 410
Dresden	70 414	616 13	126 03	01 5 10	3 6xx8	35358	26 304
Hamburg	70 420	612 13	043 03	10 5 03	3 4xx8	91128	27 802
"	70 426	487 19	313 03	08 6 04	3 5xx8	51128	27 605
S. Nevada	70 334	426 19	024 00	21 8 18	3 0000	30000	45 601
Fischdampfer	73 594	235 19	263 00	18 9 02	3		
"	70 570	020 19	000 05	15 5 09	3		
"	70 630	200 19	086 52	996 6 07	3		
"	73 660	040 19	121 02	1017 5 07	3		
"	73 692	405 19	062 03	16 8 57	3		
"	73 575	014 19	162 03	20 6 08	3		
"	70 640	170 19	066 03	998 7 06	3		
"	70 565	037 19	103 03	1013 7 11	3		
"	70 590	040 19	082 02	13 7 08	3		
					3		
	70 440	576 13	083 02	15 5 07	3 5007	10047	60 000
	70 373	266 13	166 02	16 7 17	3 1147	44424	63 704
	70 352	247 13	194 01	21 8 19	3 0484	34401	55 602
	70 200	237 13	064 01	09 7 24	3 1024	23412	53 305
	70 602	204 13	081 21	03 6 05	3 1208	72447	64 308
	70 564	231 13	121 02	04 8 11	3 2405	31424	46 804
	73 541	057 13	121 21	22 5 06	3 5xx8	41828	16 302
	73 524	021 13	000 01	22 6 12	3 1924	10012	55 803
	70 502	267 13	030 02	04 7 09	3 5007	41x17	63 811
	70 557	215 13	162 02	07 9 13	3 4495	22313	16 305
	70 394	094 13	322 00	25 8 19	3 0000	x2600	43 305
	70 564	184 19	203 02	06 9 13	3 5005	20015	26 601
	73 579	062 19	092 05	19 6 06	3 5xx8	30038	44 200
	70 438	591 19	105 03	05 7 06	3 02x8	10020	66 525
	70 621	092 19	145 03	[illegible]	3 5x78	31328	24 605
	70 404	395 19	016 [illegible]		[illegible] 1x7	63x5x	–

vom 9. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	10 434	460 01	044 03	1008 7 08	3 5xx8	81128	27 603
Dresden	10 418	580 01	282 02	09 6 07	3 32x7	72326	25 207
Berlin	10 419	684 01	223 00	09 8 05	3 0000	50000	65 312
S. Navada	10 318	134 01	043 00	20 8 17	3 0000	60000	45 604
Stuttgart ✓	10 502	127 01	205 03	20 7 12	3 3008	64528	65 803
Magdalena	10 430	231 01	166 01	12 7 15	3 6xx8	45526	–
New York ✓	10 497	163 01	204 03	17 8 12	3 6008	40028	07 812
Dresden	10 420	560 07	081 49	10 5 06	3 3007	22317	25 203
Hamburg	10 442	440 07	324 03	06 7 09	3 5xx8	91825	27 811
S. Navada	10 305	143 07	043 00	18 8 16	3 0000	60000	45 607
New York ✓	10 497	200 07	154 05	11 5 12	3 6008	40028	07 800
Stuttgart ✓	10 503	150 07	185 03	17 7 12	3 4008	64528	65 805
Fischdampfer	13 660	041 07	xx2 03	18 6 08	3		
"	10 630	200 07	244 01	990 7 06	3		
"	13 578	200 07	223 01	1022 9 03	3		
"	13 560	010 07	201 02	12 6 08	3		
					3		
✓	10 461	072 07	022 01	25 8 14	3 1602	31712	47 3[illegible]
	10 433	096 07	053 03	23 7 13	3 5008	20028	65 6[illegible]
	10 439	089 07	193 03	23 [illegible] 13	3 4xx8	5202x	–
	10 434	095 07	082 03	22 8 12	3 4xx8	4152x	–
	13 416	049 07	264 00	19 8 14	3 0000	54700	16 6[illegible]
	13 406	017 07	241 00	17 8 13	3 0000	55300	–
	10 363	038 07	000 40	18 4 18	3 xxxx	6003x	–
	10 368	116 07	043 02	21 9 16	3 7105	34103	54 6[illegible]
	10 363	123 07	042 00	16 7 17	3 0000	5450x	–
	13 389	084 07	241 01	20 7 16	3 5553	61601	35 3[illegible]
	10 417	350 07	264 02	966 8 14	3 –	75624	45 [illegible]
	13 531	039 07	241 05	1020 8 08	3 0013	41010	46 8[illegible]
✓	10 498	292 07	326 37	04 9 02	3 9007	86816	61 [illegible]
✓	10 576	140 07	224 03	07 8 10	3 5xx8	44626	26 [illegible]
✓	10 578	352 07	064 27	09 7 81	3 0807	84777	63 [illegible]
	13 572	024 07	164 05	41 7 10	3 5xx8	10038	55 [illegible]
	13 577	019 07	164 62	17 7 08	3 82x8	32454	47 [illegible]
	10 418	057 07	163 12	914 6 08	3 5xx8	32458	[illegible]
	13 559	071 07	182 02	1017 6 09	3 5xx7	30027	85 [illegible]
	13 553	047 07	172 05	18 6 07	3 0032	30030	44 [illegible]
✓	10 576	123 07	244 03	08 8 09	3 5008	60028	26 [illegible]
	13 583	042 01	163 43	17 3 05	3 xxx9	30039	65 [illegible]
	10 440	611 01	193 01	07 7 04	3 0703	21250	56 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 400

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 10. April 1933.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

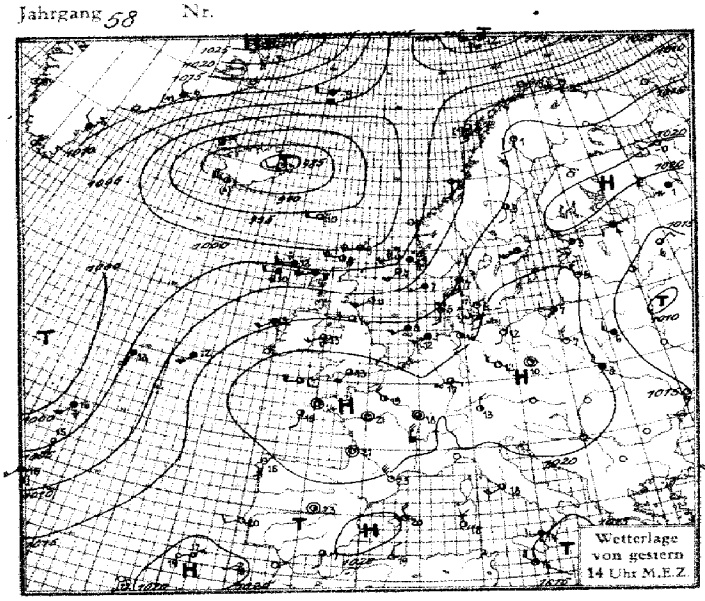
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

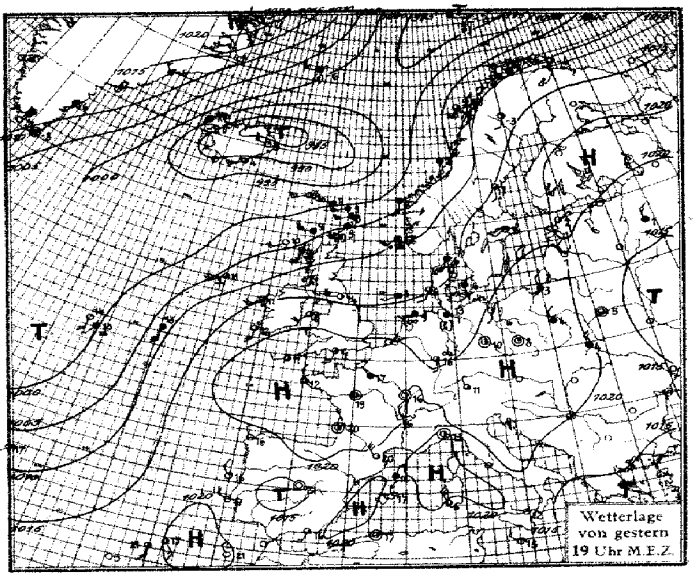
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	00	01890	18303	40186 18	58 708	71	05555	2441x	40166 14	60 602	xx xx 0	5x	05548	28328	40184 09	9x 405	01 08 0
Bremen	50	01762	18313	184 16	55 808	02	08790	26217	175 14	77 403	00 19 0	6x	57318	26348	180 10	9x 302	95 08 1
Hamburg	10	02763	16214	183 16	55 609	9x	28658	10198	163 13	8x 604	02 17 1	5x	08428	26258	171 09	9x 204	01 08 1
Kiel	00	05674	16404	189 13	67 907	5x	03648	20128	166 13	7x 807	00 15 0	5x	05538	28348	170 07	9x 305	00 07 0
Flensburg	5x	03658	18228	187 13	6x 806	6x	03658	20228	165 11	7x 808	00 14 0	6x	03058	30128	177 06	9x 407	97 05 1
Stettin	00	01990	18102	221 12	31 807	07	01890	16104	201 09	40 807	00 13 0	62	66034	00058	167 04	9x 602	05 04 1
Danzig	10	01853	08213	223 09	40 901	03	02870	04117	219 07	5x 300	00 10 0	03	02675	16117	198 06	6x 300	00 04 0
Königsberg i. Pr.	20	01944	26204	215 07	60 801	07	01890	30203	291 05	70 400	00 08 0	03	02880	02115	203 03	8x 601	00 51 0
Aachen	00	01790	20404	199 20	36 803	01	03690	26118	202 15	6x 400	00 20 0	5x	05567	20427	217 10	8x 302	00 09 0
Nordhorn	00	02690	22304	179 19	42 807	00	02690	28125	180 13	77 301	00 20 0	5x	05548	26228	189 11	9x 403	93 09 0
Hannover	10	05654	20324	196 15	40 807	02	05690	17326	176 15	7x 807	00 17 0	5x	45318	22348	179 10	9x 801	94 09 1
Erfurt	77	02763	24215	209 13	79 604	80	01753	22213	194 12	80 806	00 15 0	62	62645	25418	181 10	9x 803	00 07 0
Magdeburg	13	01861	16303	213 14	51 766	01	02790	00004	185 14	64 704	00 17 0	5x	05558	26378	170 10	8x 300	92 09 1
Berlin	70	01863	17203	216 14	40 306	03	02890	12114	200 11	59 604	00 14 0	5x	62328	00058	165 07	9x 604	03 08 1
Dresden	10	01861	26312	216 12	38 805	07	01870	00014	202 10	55 807	00 14 1	62	61446	12398	170 06	9x 604	06 01 1
Grünberg i. Schl.	10	01851	18101	226 11	31 807	00	01890	12102	219 07	36 604	00 13 0	6x	64658	14358	177 03	9x 905	01 02 1
Breslau	10	01861	00001	230 10	46 803	10	01753	00003	225 08	30 605	00 10 0	05	05580	10115	193 03	66 901	00 51 1
Essen	00	01890	22204	197 18	51 805	02	03670	27228	219 16	7x 300	00 19 0	5x	08428	22148	207 10	9x 302	97 08 1
Mirow												5x	08418	28258	164 05	9x 300	04 04 1
Hof	10	01871	20202	220 09	61 903	07	01890	20104	210 08	74 605	00 12 0	52	05646	24128	188 07	9x 300	00 02 0
Gleiwitz	40	01864	30204	229 08	40 808	40	01771	00004	221 06	60 504	00 08 0	03	02690	12215	206 04	66 808	00 54 0
Frankfurt am Main	51	05654	10125	203 17	5x 908	07	05690	16126	197 13	5x 807	00 19 0	63	05765	24116	203 11	7x 102	00 08 0
Karlsruhe	70	05674	00014	208 18	40 804	01	01890	00004	199 15	51 607	00 20 0	58	05775	20116	216 10	6x 307	00 07 0
Friedrichshafen	13	07651	16213	220 13	70 801	03	01690	00012	211 12	60 603	00 14 0	6x	05568	00028	233 05	9x 300	08 04 0
Fürth	17	05762	00014	220 12	60 302	00	01890	00012	210 12	65 603	00 14 0	03	05680	00026	200 07	90 601	00 04 1
München	20	02764	32314	220 13	50 901	07	02790	30145	216 11	59 801	00 13 0	03	02690	20417	209 09	7x 501	00 05 0
Feldberg i. T. 801 m	20	02654	28215	9 059 12	56 001	07	05690	16116	9 050 10	61 802	00 14 0	6x	05508	26528	9 040 05	9x 402	00 04 1
Kahler Asten 850 m	10	02643	24314	9 051 11	62 901	00	02796	24328	9 047 10	67 601	00 12 1	xx	670x9	24459	9 026 06	9x 500	97 05 1
Wasserkuppe 926 m	52	45904	18238	9 055 05	9x 302	01	05670	18225	9 048 06	84 801	94 08 1	67	05643	22378	9 034 06	9x 703	00 04 1
Brocken 1153 m	13	02734	24475	9 043 05	81 401	50	47204	20316	9 034 05	96 802	97 07 2	xx	46009	24559	9 010 04	9x 602	93 03 2
Fichtelberg 1213 m	10	01741	20202	9 043 01	81 801	57	01743	24213	9 037 03	71 300	00 04 0	xx	46009	22539	9 008 03	9x 802	00 01 6
Schneekoppe 1610 m	5x	02815	32315	8 005 55	9x 302	60	01724	20214	8 002 53	91 802	00 53 9	62	72705	24418	7 978 61	9x 805	00 58 9
Feldberg Schw. 1497 m	14	01742	04113	9 063 06	50 101	00	05690	32113	9 062 06	61 300	00 08 0	08	02770	26116	9 063 05	5x 301	00 04 0
Zugspitze 2962 m	xx	46109	30439	7 048 67	9x 105	xx	78309	32369	7 056 57	9x 101	99 57 9	xx	46009	30419	7 054 58	9x 501	99 60 9

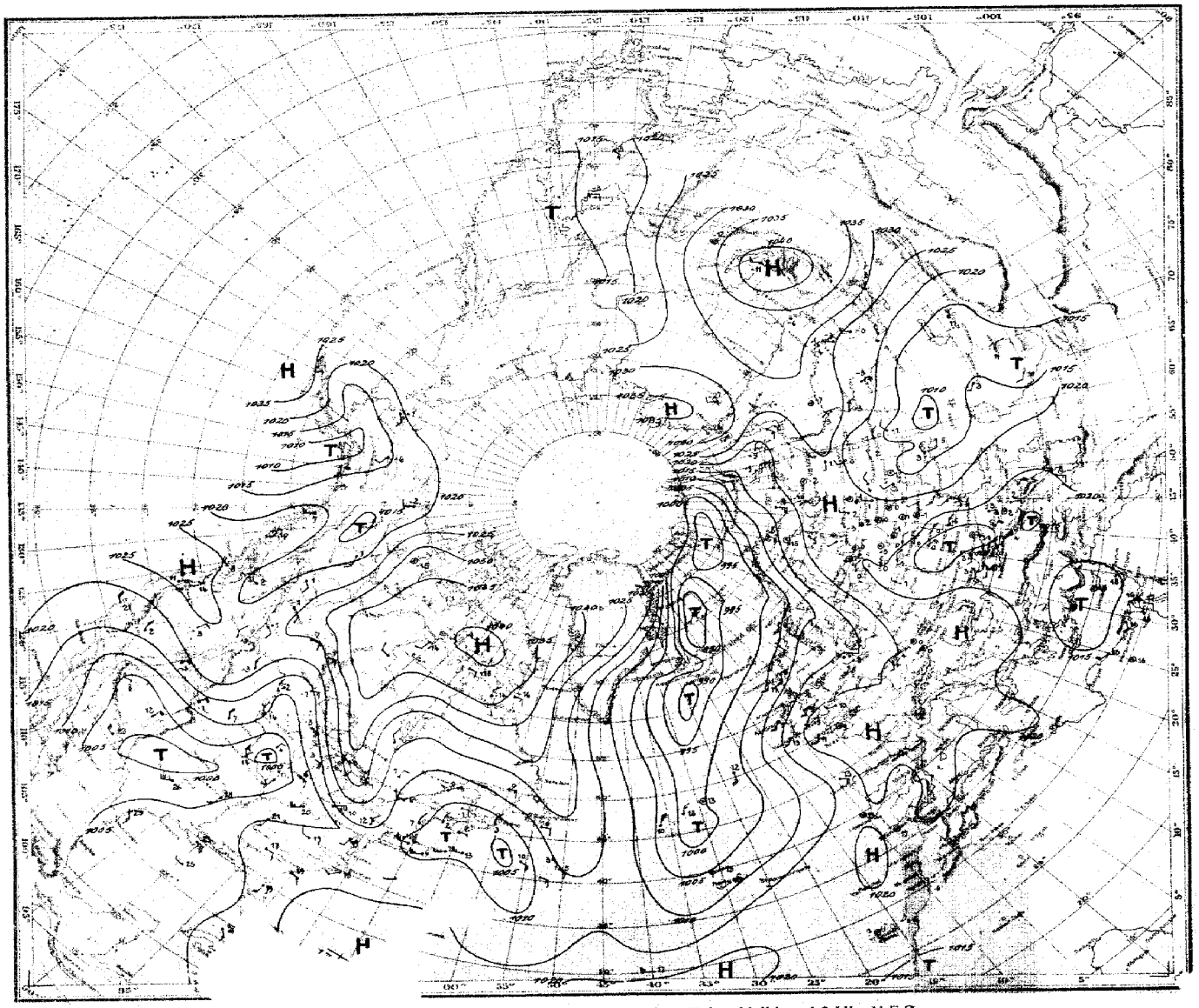
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K d†
Borkumriff †	50	08448	20258	xxx↓11	70 804	6x	64548	24358	xxx↓08	9x 301	9x 31 6	86	02764	26325	xxx↓08	90 302	93 4: 6
Borkum °	72	05565	20318	40180 12	9x 603	92	05525	20358	40180 03	9x 300	97 25 1	32	05533	24328	40187 08	9x 307	10 25 0
Außenjade †	01	01682	24115	xxx↓10	91 803	5x	02797	24427	xxx↓08	9x 300	00 2x x	xx	461x9	28139	xxx↓06	9x 309	94 52 7
Cuxhaven °	75	05543	20313	176 17	x0 810	5x	05548	30528	172 11	xx 803	xx 25 0	xx	44209	28239	179 07	xx 506	xx 22 0
Elbe I †	40	02665	14225	xxx↓09	90 300	50	02787	20427	xxx↓07	80 300	00 43 5	xx	441x9	26339	xxx↓07	9x 300	95 51 6
Helgoland °	5x	05756	16336	175 10	8x 806	5x	05538	24328	183 08	9x 300	xx 15 0	xx	460x9	24339	187 06	9x 302	xx x0 1
Amrumbank †	6x	43266	20236	xxx↓07	9x 804	5x	05567	20337	xxx↓07	9x 300	00 32 5	6x	45158	32138	xxx↓06	9x 300	94 31 5
List °	50	08455	18325	167 09	80 805	5x	05558	24338	149 07	9x x00	00 xx 0	xx	482x9	30139	173 06	9x 307	01 0x 1
Bülk °	20	02641	16517	179 11	x7 809	02	05680	18428	168 12	7x 803	00 16 0	6x	05637	30447	165 06	9x 305	97 26 1
Marienleuchte °	07	02790	18425	183 13	4x 809	57	03755	16228	159 07	8x 803	00 17 0	xx	460x9	30339	149 07	9x 300	01 x0 1
Fehmarnbelt †	07	02790	14426	190 10	6x 807	62	10664	12328	160 07	8x 804	00 30 0	xx	46009	28239	160 06	9x 305	00 30 0
Warnemünde °	03	02790	16205	197 14	40 817	32	02864	16316	175 12	56 809	00 08 0	xx	57109	28339	158 06	9x 403	01 01 1
Arkona °	04	02990	14315	212 09	54 804	07	02990	14427	184 07	7x 805	00 29 0	xx	571x9	16239	159 06	9x 504	05 11 2
Adlergrund †	73	02923	16116	212 05	80 823	5x	03958	14228	186 05	7x 803	W.T. = 4°	48	22744	16128	159 04	9x 803	W.T. = 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	00	00790	26300	216 07	40 902	45	01763	02213	202 06	70 806	00 17 0	01	03780	14318	170 06	5x 801	00 27 0
Memel °																	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6x	64648	22328	xxx↓09	8x 803	10	02752	24315	xxx↓08	92 302		5x	03758	28128	xxx↓09	8x 305	
Borkum °	25	03634	20328	40180 10	8x 300	xx	026x9	22326	40173 08	9x 601		42	05664	26318	40197 09	9x 105	
Außenjade †	42	02653	24426	xxx↓08	9x 801							xx	461x9	00039	xxx↓06	9x 505	
Wilhelmshaven °	x0	0555x	57518	170 15	77 601	xx	036x8	53528	159 11	9x 804		96	04650	28235	184 13	90 301	
Cuxhaven °						xx	036x8	24228	171 08	xx 801		02	08490	30128	194 07	xx 307	
Elbe I †	50	02666	24326	xxx↓08	90 807							xx	480x9	28139	xxx↓07	9x 313	
Helgoland °	5x	05548	22328	183 09	8x 304	xx	400x9	20339	183 08	9x 304		xx	460x9	24139	193 08	9x 303	xx 14 0
Amrumbank †	6x	45367	20237	xxx↓07	9x 806							6x	45158	[illegible]	xxx↓07	9x 305	
List °	5x	05558	22338	149 10	8x 808	xx	403x9	30339	151 06	9x [illegible]		xx	443x9	[illegible]	186 07	9x 306	
Bülk °	01	03680	20428	164 14	6x 807							x	[illegible]	[illegible]	180 07	9x 307	
Marienleuchte °	07	02790	18326	164 13	4x 809										164 07	9x 408	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	07	02990	14328	195 09	9x 809										175 06	9x 308	
Adlergrund †	77	02853	14226	186 05	86 801										169 05	9x 503	
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage



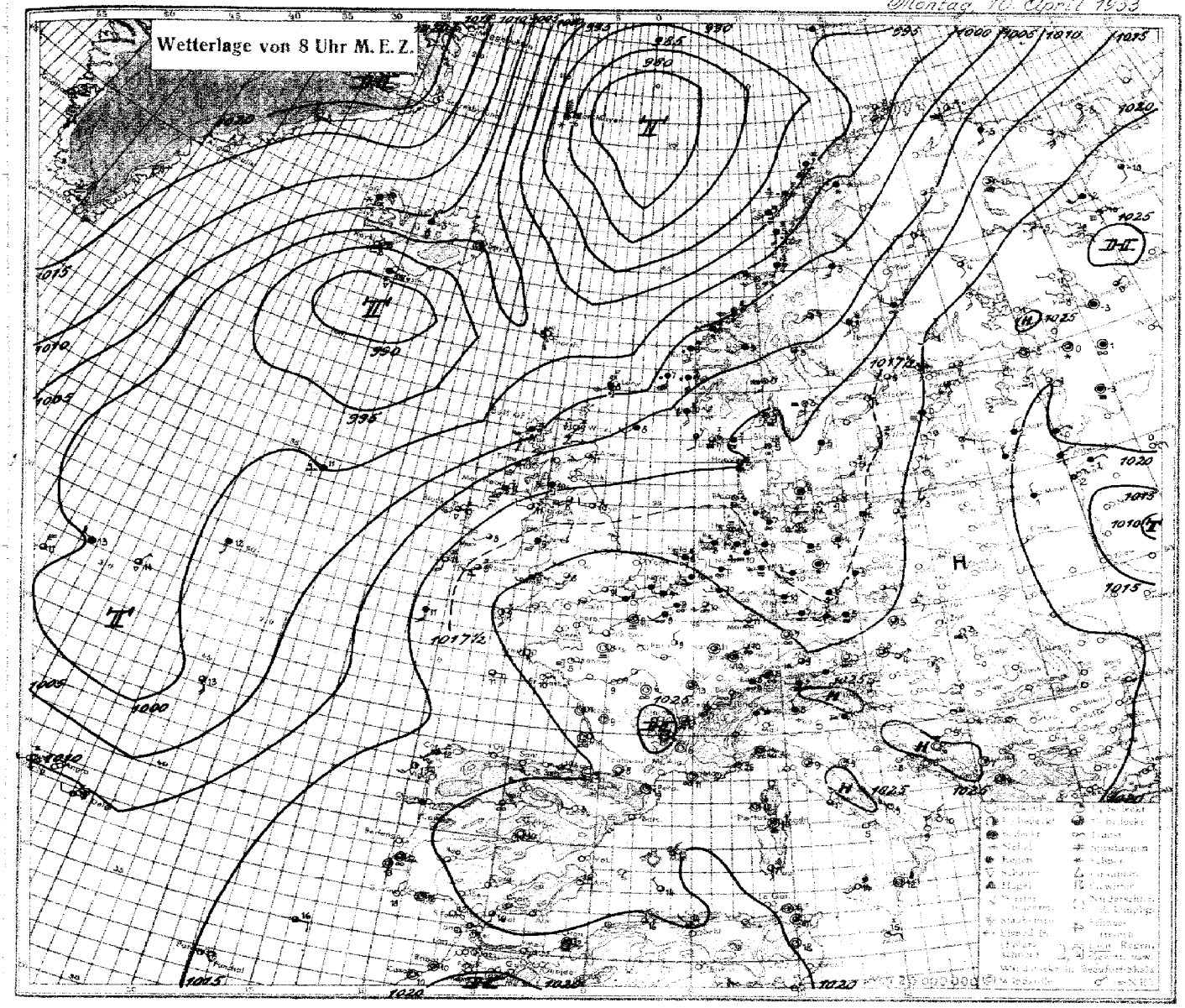


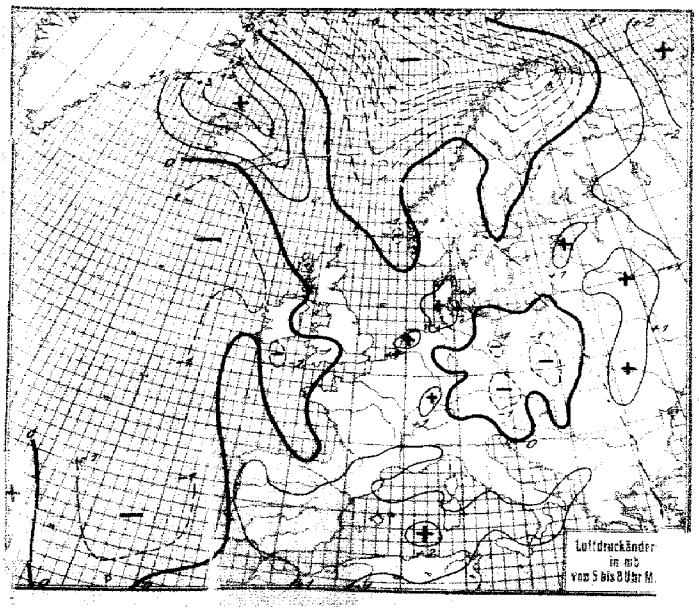


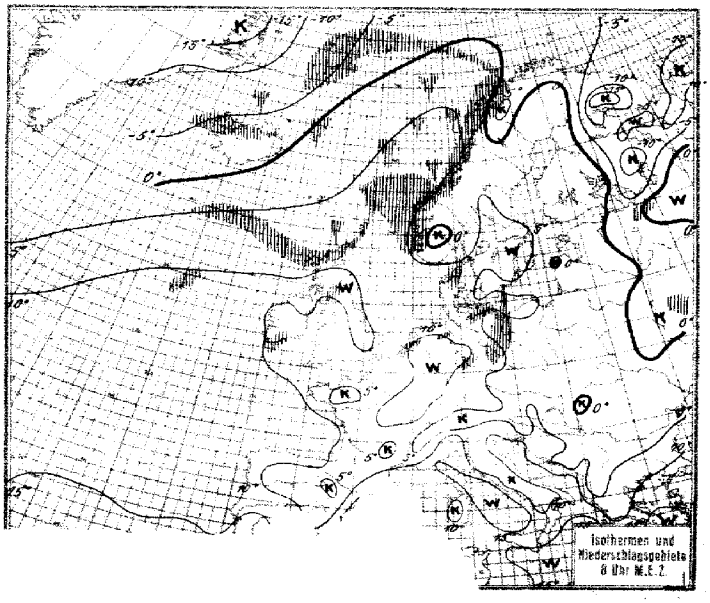
atur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z

SEEWARTE

Montag 10 April 1933







Montag, den 10. April 193.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s°
Thorshavn o	6x	03 838	244 28	9972 10	9x 307	60	02 845	225 75	9971 08	90 300	97 38 0	5x	02 736	263 16	9994 05	90 303	00 27 0
Reykjavik	3x	23 645	202 75	880 02	3x 300	3x	83 648	202 78	890 02	7x 300	94 0x x	4x	02 774	046 65	9936 53	7x 308	01 xx 9
Isafjord						6x	xx xx8	048 68	982 55	xx 318	—	6x	76 xx8	048 68	10063 55	xx 310	—
Acureyrie	6x	69 xx8	322 68	863 03	xx 303	6x	72 xx8	325 68	898 51	xx 310	—	6x	83 xx8	323 78	030 53	xx 310	—
Seydisfjord	03	01 xx0	222 13	842 07	xx 500	02	01 xx0	264 13	858 03	xx 303	—	02	02 xx0	000 24	9996 51	xx 313	—
Westmann I.	3x	40 xx5	247 75	903 01	xx 203							6x	84 xx8	088 68	910 51	xx 603	—
Aberdeen o	xx	02 86x	263 15	10098 14	55 206	89	01 852	000 14	107 14	52 206	00 18 1	07	02 890	192 25	10110 11	7x 201	00 17 1
Malin Head o	82	51 527	233 48	127 11	90 201	82	02 736	233 47	131 11	90 203	91 17 1	51	03 747	183 28	120 11	90 701	00 17 1
Tynemouth o	60	02 747	243 57	130 14	80 213	20	01 754	245 14	141 14	80 206	91 17 0	60	02 645	242 15	161 10	90 402	97 16 0
Croydon	52	81 855	224 77	214 16	6x 603	77	02 754	224 75	210 14	6x 400	97 16 0	5x	02 647	202 27	221 09	8x 303	00 09 0
Lerwick o	80	02 847	896 57	000 09	80 217	80	22 527	205 57	052 09	90 212	04 xx 1	60	22 628	206 58	036 08	90 401	04 x1 1
Valentia o						5x	02 847	164 47	137 12	8x 803	97 28 0	5x	02 847	164 27	158 11	8x 201	00 38 0
Guernsey o	83	02 854	262 15	244 13	80 601	78	01 954	262 14	239 12	80 603	00 29 0						
Stornoway o	87	03 845	227 78	053 11	70 304	87	02 845	185 77	059 09	80 801	91 38 1	50	64 038	205 58	039 09	90 402	08 36 1
Holyhead o	54	14 644	204 57	181 13	90 203	50	02 656	194 17	187 09	98 401	03 16 1	60	03 838	175 18	186 09	9x 401	00 18 1
Yarmouth o	6x	02 647	223 17	190 14	8x 604	50	02 657	222 57	193 14	70 403	02 12 6						
Blacksod P. o						5x	51 727	204 47	148 11	9x 802	01 37 0	55	14 734	205 16	126 10	9x 805	97 47 0
Scilly o	5x	02 867	234 x?	240 12	9x 000	5x	02 767	222 17	234 11	9x 300	97 17 0	80	01 864	134 14	203 09	93 303	00 2xx
Myggbukta o	00	01 990	000 02	272 67	64 303	00	01 990	262 02	238 67	64 610	00 x9 8						
Jan Mayen o	62	04 753	564 28	xxx 55	6x 720	62	10 663	575 28	006 56	6x 717	09 43 9	xx	74 0x9	329 79	9877 56	9x 703	04 4x 9
Longyearbyen o	85	02 645	164 75	011 54	4x 309	85	02 744	164 25	019 56	4x 404	97 xx 9	80	02 645	085 75	10012 55	5x 603	97 59 9
Bäreninsel o	36	37 733	237 26	9902 52	8x 304	30	26 635	246 75	9917 52	80 305	93 48 6	51	03 846	251 28	9945 52	9x 300	92 18 6
Vardö o	20	01 942	226 03	10094 53	72 202	84	02 944	246 15	10100 54	70 205	00 39 8	54	01 942	197 14	10057 51	70 719	00 29 8
Ingöy o						82	36 854	226 75	073 50	60 701	00 68 9	52	02 964	155 76	9969 51	6x 823	93 58 9
Andenes o	6x	73 648	223 68	113 50	8x 903	87	02 962	203 26	086 52	87 908	01 49 8	6x	62 758	186 58	942 02	9x 914	95 37 6
Röst o	45	02 962	124 26	105 00	68 712	51	03 963	125 28	057 01	6x 715	00 39 6	52	81 746	196 78	946 06	9x 905	02 37 1
Nordöyan o	41	02 954	143 27	074 06	7x 809	52	03 824	142 28	037 05	8x 804	00 38 1	xx	52 509	205 49	10025 05	9x 202	93 35 1
Ona o						07	03 990	261 28	026 09	6x 603	00 39 1	02	62 7xx	225 28	052 06	9x 301	95 36 1
Krakenes o						87	03 714	165 28	034 08	87 204	97 37 1	52	62 604	165 58	058 06	9x 701	05 36 1
Utsira o						xx	67 329	204 39	099 05	9x 310	09 33 1	67	81 763	144 78	117 05	9x 603	96 37 1
Lista o	6x	62 558	104 58	118 05	9x 805	6x	62 658	202 58	117 06	0x 403	05 27 1	54	04 754	122 26	141 06	91 300	01 14 1
Ferder o						6x	62 758	172 58	126 05	9x 805	04 27 1	xx	46 309	182 59	154 03	9x 302	01 13 1
Svandalsflona	02	86 540	083 72	9963 01	5x 707	5x	67 538	243 78	8984 00	5x 305	01 xx 3	02	67 740	243 48	9997 01	5x 302	94 51 3
Haparanda	01	02 990	241 14	10170 00	50 300	5x	02 9x7	181 27	10163 54	8x 801	00 01 9	xx	01 9x2	184 14	10120 01	92 601	00 56 9
Jönköping	52	03 864	183 48	181 09	7x 803	52	03 865	180 47	164 08	8x 804	97 09 1	52	03 864	181 28	160 05	8x 302	00 03 1
Wisby o	04	01 8x0	201 04	199 04	80 300	70	01 9x4	161 14	196 06	60 300	00 19 0	07	02 9x0	163 16	173 07	40 300	00 29 0
Stensele	00	02 990	000 27	126 02	67 807	51	03 955	081 28	103 03	70 806	00 03 8	50	03 858	182 28	067 03	80 600	00 01 4
Härnösand o	10	01 944	162 14	167 03	50 803	03	02 950	161 16	150 01	80 802	00 09 6	60	03 838	163 18	119 03	80 801	00 09 6
Stockholm	10	01 864	203 14	181 11	47 603	08	01 790	202 13	177 05	77 300	00 11 0	59	02 763	142 14	171 06	7x 300	00 04 0
Gällivare	00	01 780	182 13	159 01	42 300	08	01 970	181 14	141 53	45 803	00 04 9						
Kopenhagen o	40	03 758	142 28	202 06	90 805	47	03 754	142 28	183 06	90 806	00 17 0	50	47 108	000 38	167 05	90 302	04 01 1
Skagen o	50	03 758	163 58	152 07	x0 805	91	22 655	183 28	134 06	x0 205	04 36 0	50	64 209	221 39	156 05	x0 305	93 22 1
Hanstholm o	50	xx 538	182 28	130 10	90 808	60	61 648	202 28	119 07	90 803	00 26 1	50	43 337	241 37	148 05	80 302	00 13 0
Helsingfors o	00	00 890	102 00	198 04	50 304	00	00 790	142 00	204 01	60 302	00 06 6	00	02 890	123 05	222 03	67 303	00 53 6
Sortavala												00	00 890	221 00	246 01	60 207	00 59 9
Waso o	00	00 990	223 00	172 01	50 300	00	00 990	201 00	171 01	50 300	00 05 0	50	05 548	223 48	145 03	70 300	00 50 0
Sodankylä	00	02 990	281 15	154 51	54 300	04	01 980	000 12	158 56	60 300	00 00 9	05	02 990	164 16	089 02	70 808	00 61 9
Dorpat	10	01 861	302 01	187 06	40 301	00	00 790	322 00	198 03	60 304	00 07 1	00	00 890	081 00	223 02	80 303	00 53 4
Filsand	70	01 772	222 12	190 04	80 300	00	00 790	000 00	195 02	9x 303	00 04 0	5x	45 2x8	143 38	201 00	9x 304	91 51 1
Riga	xx	01 742	303 02	200 05	40 300	50	01 753	302 03	203 01	80 301	00 05 1	xx	xx 1xx	101 3x	215 01	7x 305	00 55 1
Malnava	5x	03 758	023 28	063 05	6x 303	5x	03 758	023 28	177 04	7x 306	00 05 1	5x	03 758	022 28	203 02	9x 300	00 00 1
Kowno																	
Warschau	10	01 753	303 03	221 07	40 804	20	03 738	302 18	222 04	70 802	00 08 0						
Krakau	10	01 853	652 13	231 07	30 904	00	00 890	322 00	231 01	70 601	00 08 0						
Lemberg	20	03 648	614 68	198 03	60 101	80	03 648	634 28	203 04	70 300	00 09 0						
Pinsk	50	03 758	283 68	166 06	60 302	50	02 757	000 27	178 05	60 303	07 06 1						
Rochefort	00	00 790	000 00	231 20	40 003	00	02 790	000 45	221 16	76 300	00 21 0	00	00 790	000 00	217 11	70 303	00 06 0
Biarritz	50	01 852	022 22	221 16	60 904	00	01 790	022 04	203 15	86 605	00 18 0	50	01 502	081 03	190 10	95 400	00 89 0
Le Bourget	00	02 790	284 04	227 19	42 904	05	03 590	282 18	219 17	52 602	00 19 0						
Lyon	xx	03 778	635 08	213 xx	5x 401	04	01 790	303 13	203 16	40 501	00 18 0	05	45 590	000 05	242 06	9x 303	00 04 0
Brest	23	02 861	000 04	243 14	71 802	00	02 890	302 15	234 12	86 801	00 14 0	0r	01 890	103 04	207 10	82 701	00 08 0
Perpignan	00	01 790	617 02	183 23	21 701	95	02 774	616 26	182 20	30 2xx	00 24 0	00	01 890	000 03	221 13	71 205	00 08 0
Le Talut	20	02 752	x42 27	234 13	76 000							00	01 750	062 03	210 10	85 600	00 07 0
Tours	10	01 751	000 12	223 21	31 xxx	00	02 790	000 24	211 19	42 601	00 22 0	00	00 690	041 00	231 09	90 401	00 07 9
Le Havre	00	02 890	222 36	252 12	86 804	08	02 890	283 05	241 11	28 504	00 13 0						
Marseille	20	05 751	000 02	172 21	31 300	24	02 751	162 25	186 17	53 406	00 22 0	00	05 790	000 03	225 11	91 405	00 06 0
Helder o						6x	62 428	224 58	191 08	94 401	01 14 1	54	05 558	263 28	198 08	8x 305	91 15 1
Vlissingen o												5x	03 6x8	243 28	212 09	9x 401	93 15 0
De Bilt						52	03 677	243 28	198 12	70 401	00 17 0	5x	52 428	242 28	204 10	9x 304	95 10 1
Zürich	84	02 75?	182 14	207 18	43 703	04	01 890	182 12	211 14	41 701	00 19 0	5x	08 478	120 18	224 08	7x 402	00 05 0
Bern	20	05 7?1	322 11	200 15	30 902							57	05 875	160 07	235 07	80 402	00 05 0
Säntis	xx	42 169	281 69	xxx 52	1x 302	06	03 790	321 38	xxx 54	9x 301	97 52 9	02	03 890	222 18	xxx 55	8x 801	00 56 9
Wien												50	02 776	000 16	215 03	80 807	00 01 0
Klagenfurt						04	01 890	104 02	xxx 02	50 305	00 11 0						
Innsbruck						62	x1 774	000 58	223 09	8x 202	xx xx x	xx	48 408	241 38	247 02	9x 300	96 02 1
Budapest	10	01 37[illegible]	[illegible]	210 [illegible]	30 804	00	00 87[illegible]	232 10	210 10	30 302	00 14 0	00	02 890	041 00	216 03	55 301	00 01 0
Fünfkirchen									[illegible] 09	20 xxx	00 21 1	43	02 773	042 14	230 04	61 300	00 51 0
Debrecen												00	00 870	321 10	229 50	80 301	00 50 0
Prag	10	01[illegible]							[illegible] 10	46 502	00 14 0	52	45 361	223 58	187 05	8x 905	02 04 1
Olmütz	10	0[illegible]							[illegible] 07	50 801	00 11 0	00	02 680	000 15	202 03	67 801	00 51 0

Witterungsübersicht.

Montag, den 10. April 1933.

Was gestern bei Island gelegene Tiefdruckgebiet wandert über das Nordmeer nordostwärts. Der Vorüberzug seines Druckwellentales an dem ostgrönländischen Hoch hat die Druckgradienten über der Ostgrönlandsee mächtig verstärkt und bringt die dortige arktische Kaltluft zu stürmischem Abfluß nach Süden (Jan Mayen Orkan aus Norden). Das neue Tiefdruckzentrum, das sich über Nacht südlich Island innerhalb der atlantischen Depression gebildet hat, lenkt aber den Hauptteil des Kaltluftstromes wieder nach Westen ab und verhindert noch einen auf Schottland und die nördliche Nordsee gerichteten Durchbruch. Der Teil der arktischen Luft, der die Gewässer zwischen Island und den Färöer überweht hat, wird sich nordostwärts auf die norwegische Küste zu ausbreiten.

Die Störungsfront, die gestern früh von Ostisland über die Färöer nach der Irischen See reichte, wanderte – im Verein mit der alten nordwestdeutschen Störung vom Sonnabend – ostwärts und zieht sich heute früh von Bayern und Brandenburg über die mittlere Ostsee nordwärts nach Skandinavien. Ihr Durchzug war stellenweise – so bei Hamburg gestern abend, in Dresden heute nacht – mit Gewittern verbunden, wie auch die Isobaren heute früh noch die Form einer V-Depression zeigen, aus der sich über Ostdeutschland ein kleines selbständiges Tief entwickeln kann. An der Front drängen wärmere, aber höhenkalte atlantische Luftmassen vor, deren starkes vertikales Temperaturgefälle der Berliner Höhenaufstieg erkennen läßt.

Jetzt breitet sich zunächst das gestern über der Biskaya gelegene subtropische Hochdruckgebiet über Frankreich nach Deutschland aus. Westlich Irland dauert das Aufströmen warmer Südluft fort.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	800	m	Bod.n	70	310	730	960	2420	2730	3460								10/10 Str. v. 100–500 m. Dm 0. b. 3 kl. gesch. Str.u.-Bank in ca. 2000 m. Darüber in ca. 4000 m ASTr. am Horizont. 1/10 CiSt. Sicht: 1–2 km.
		°C	8.3	7.8	7.5	4.9	5.2	-4.2	-3.7	-8.3								
		%	99	76	87	87	73	60	45	45								
		mb	1015	1007	979	929	903	753	725	661								
Lindenberg 106	7	m	Boden	300	700	900	1400	1600										bed., 1–2 km Sicht.
		°C	4.2	6.6	4.5	2.9	0.4	0.0										
		%	97	90	89	92	93	99										
		mb	1002	975	932	905	855	832										
München 506	8	m	Boden	900	1500	2100	2400	2800	3300	3400	3900	4200	4300	4500	5100	5200		bed., 10–20 km Sicht.
		°C	7.7	10.7	6.8	0.8	-1.2	-5.5	-9.2	-10.6	-14.5	-15.4	-15.3	-15.8	-19.4	-18.9		
		%	81	63	59	69	67	82	88	90	70	79	81	88	93	93		
		mb	960	915	855	793	764	721	681	666	628	599	595	577	539	529		
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	800	2100	3500	4600	5000	5200	5400							Regen, 1–2 km Sicht.
		°C	7.2	7.5	4.3	-1.4	-11.0	-19.5	-22.8	-24.0	-25.3							
		%	95	95	98	98	97	82	80	72	70							
		mb	1011	984	920	789	657	564	537	523	507							
Königsberg 28	8	m	Boden	300	1000	1600	2400	3200	2600	3200	3900	4600	5100					3/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	2.9	2.8	0.0	-3.4	-7.1	-6.9	-10.3	-11.0	-13.5	-19.2	-22.4					
		%	89	70	60	71	76	70	70	63	58	55	51					
		mb	1017	986	901	839	785	777	730	681	621	565	523					
Friedrichshf. 400	7	m	Boden	500	900	1400	2300	3000	3700	4200	4300	4600						bed., 4–10 km Sicht.
		°C	6.0	5.7	8.8	6.9	-0.6	-5.5	-10.2	-13.0	-13.0	-15.1						
		%	93	93	40	40	45	79	90	95	81	80						
		mb	974	965	916	862	770	707	647	606	595	571						
Darmstadt 173	8	m	Boden	900	1300	2100	2800	2900	3500	3600	4200	4600	4700	4800	5100	6300		3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	10.5	8.7	6.1	-0.2	-5.2	-4.8	-7.0	-6.6	-10.3	-12.9	-13.4	-15.6	-16.0	-18.1		
		%	78	63	62	68	82	83	80	x	54	51	49	51	50	50		
		mb	999	921	875	793	725	716	660	651	608	576	565	548	540	520		
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							÷
		°C	9	6	7	10	8	4	-1	-8	-14							
		%	95	95	85	35	65	95	95	x	x							
		mb	993	958	904	850	800	753	708	623	548							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	ST.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Linz 334	264	7	C		W 5	NNW 10		NNW 8			∞, 2–4 km Sicht.				
Graz 250	335	8	C			SSW 3		NNW 8		3700 NNW 17	bed., 10–20 km				
Salzburg 420	420	8	SE 3		SzE 4	W/SW 5		NW 7		bed., 20–50 km Sicht.					
Pilsen 311	480	7	W 1		NW 1	W2S 2		NNW 8		N 18			N2W 7		
			NNW 11			3/4	bed.,		20–50 km	Sicht.					
Gleiwitz 224	247	8	ESE 2		SE2S 2	NW/N 1	N 5		3/4	bed., 4–10 km				Sicht.	
München 496	506	8	SSW 7			W 12		WSW 9		NNW 10		NW 13	4000 WSW 15	4–10 km ∞	
Fürth 296	303	8	C		W 3	NW 9		NNW 12		NNW 6	3000 NW/N 7		4 5/4	10 km Bed.	
Stuttgart 211	436	8	NNW 3			NW 6		W2N 10		3/4 bed.		10–20 km		Sicht.	
										Nachtrag von gestern.					
Zürich 556	56	14	ESE 1		SSE 1	SW/NW 2		NNW 3		NNW 8		NNW 10		3000 NNW 13	1/4 bed.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.		
Friedrichsh. 235	400	7	N 1		NNW 1	W 8		NNW 5		NW 7		WNW			
Budapest 115	146	8	N 2	NW 3	4000 NW 5	NW 8	W	NW 8							
Debredzen 165	121	8	C	WSW 2	6000 SSW 2	NE 3	7200 WNW 4		3800 NNW 8						
Marseille 470	12	8			ESE 3	C		NW 4							
Avord 050	170	7			SE 4	SSW									
Madrid 406	667	8				SE 1						NNW 7		NNW 13	
Dijon 174	221	8			NE 2										
Le Puy 366	685	8													
Straßbg 220	154	8													

Montag, den 10. April 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 790	000 14	10 159 23	00 790	000 00	10 145 21	00 790	000 00	10 206 10
Almeria	02 790	162 25	189 17	02 780	183 26	187 16			
Mahon	00 890	304 00	197 20	00 690	323 00	187 17	02 684	023 17	205 13
La Coruña	00 790	163 10	187 16	00 690	301 00	165 16	02 690	201 26	170 12
S.Fernando	00 790	201 10	170 21	00 790	241 00	162 24	00 790	081 00	179 12
Teneriffa	00 890	161 00	197 22	00 890	161 00	170 26	01 790	000 02	173 24
Kap Juby	00 990	000 00	161 20	00 990	000 00	141 20	00 890	821 00	187 16
Rio de Oro	00 790	082 00	146 26	00 790	000 20	118 27			
Oporto	04 390	243 30	176 12	01 790	141 02	169 12	03 668	221 18	177 12
Lissabon	05 590	222 00	183 20	05 590	264 01	183 17	05 564	000 16	197 12
Praya (Kp.Verd.I.)							08 4x2	022 24	113 21
S.Vincent (Kp.Verd.I.)									
Pargo							01 290	xxx 14	159 17
Pt.Delgada (Azoren)	01 854	223 13	110 17	02 743	224 14	105 17	02 754	242 14	110 16
Horta (Azoren)	25 784	205 74	067 15	94 461	205 75	069 17	25 764	224 75	100 14
[redacted] Mailand	02 665	123 25	201 14						
Genua				02 634	000 24	212 13	02 690	000 25	208 12
Florenz	02 874	043 24	189 19	01 864	043 04	181 17	02 777	000 27	237 09
Rom	02 855	204 15	179 18				02 656	022 26	242 17
Terranova	02 764	083 14	190 1x				44 1x9	000 39	220 10

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	84 755	242 28	10 158 14	01 6x3	261 53	10 178 12	00 790	000 00	10 223 12
Tarent	02 765	357 25	162 12	01 783	635 13	182 11	00 690	324 00	227 09
Malta				01 862	273 12	165 15	01 852	082 13	211 15
Belgrad							00 890	241 00	233 04
Usküb							02 764	000 14	231 04
Split							00 890	042 00	230 08
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	00 690	242 10	200 50				04 232	144 02	239 60
Matotschkin S.							xx 790	22x 68	146 64
Leningrad	03 887	062 27	190 04				00 790	000 00	226 52
Ust Zylma	01 698	183 48	168 04				03 790	000 28	238 52
Moskau				08 463	142 73	165 00	45 x90	000 38	215 51
Astrachan	00 790	301 00	163 12						
Kijew									
Odessa	01 x53	xxx xx	158 07						
Swerdlowsk				03 690	082 18	195 03	02 624	083 75	179 51
Rabat							01 790	000 01	191 10
Algier	00 890	022 00	166 19	00 890	000 04	166 17	02 890	022 07	195 16
Tunis							02 657	000 17	215 11

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 204	10 25 08	Dodge City	02 043	10 05 17	Key West	00 123	10 12 26	Dutch Harbor	70 202	10 25 51	Winnipeg	00 043	10 14 51	Nottingham I.	00 082	10 38 68
Roseburg	01 323	26 11	Corpus Christi	02 123	06 23	Charleston	60 083	13 19	Tanana	00 122	14 06	White River	02 043	31 07	Resolution I.	00 083	34 66
San Francisco	00 244	18 21	Duluth	02 086	14 53	Hatteras	02 203	12 18	Cordova	02 083	12 06	Doucet	60 322	18 01	Bermuda	00 242	16 17
San Diego	02 243	13 17	St. Joseph	00 283	02 14	Washington	02 082	11 19	Juneau	00 163	21 07	Father Point	02 045	13 00	Julianehaab		
Flagstaff	00 204	04 08	Little Rock	00 163	05 18	Scranton	02 322	16 12	Aklavik	01 162	18 52	Chatam	00 082	08 51	Godthaab		
Helena	03 282	23 51	New Orleans	02 083	08 23	Nantucket	00 243	09 06	Ft. Simpson	01 123	19 01	Halifax	01 081	08 02	Godhavn		
Salt Lake C.	70 324	19 51	Chicago	02 083	08 08	Portland	00 323	12 07	Prince Rupert	00 122	23 10	Sydney	02 322	08 03	Angmagsalik		
Denver	70 324	12 51	Cleveland	02 046	12 10	Eastport	01 323	08 02	Edmonton	02 082	22 51	Cap Race	03 082	16 00	Mile-City Havanna	70 283	21 53
El Paso	00 246	03 23	Nashville	02 163	10 21	Honolulu			Medicine Hat	70 082	23 51	Harrington	00 083	17 00	Atlanta Kingston	02 082	xx 17
Bismarck	03 283	11 52	Jacksonville	60 164	11 19	Nome	02 041	19 51	The Pas	02 043	28 51	Belle Isle			Montreal San Juan	01 242	11 06

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

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

v. 9. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg ✓	10 450	417 13	015 02	1005 7 12	3 2 1 0 6	7 4 1 2 3	27 301
New York ✓	10 494	223 13	155 03	05 7 13	3 6 x x 8	4 1 4 5 8	67 806
Europa	10 413	571 13	283 01	13 8 09	3 4 0 9 3	7 1 3 0 2	21 303
Stuttgart ✓	10 504	172 13	185 03	13 7 12	3 4 x x 8	8 4 6 2 2	65 807
Dresden	10 423	545 13	124 49	12 6 10	3 6 4 x 6	6 5 2 2 5	25 206
Cap Arcona	10 477	069 13	101 02	24 7 15	3 4 0 5 5	2 0 2 2 4	
Sierra Nevada	10 295	148 13	041 00	18 8 20	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	45 300
Magdalena	10 415	263 13	165 02	05 8 15	3 2 0 6 5	4 5 5 2 4	
Stuttgart ✓	10 505	193 19	166 03	07 6 13	3 6 x x 8	5 5 5 2 3	62 817
Dresden	10 425	521 19	124 49	13 5 02	3 3 0 0 7	4 1 9 4 7	
New York ✓	10 492	253 19	181 42	08 6 13	3 6 x x 8	5 1 5 3 8	62 813
Hamburg	10 458	390 19	316 03	05 7 11	3 3 x x 3	6 4 2 2 8	27 602
Fischdampfer	10 608	098 19	244 03	9 99 7 09	3		
" "	10 640	160 19	556 80	93 6 04	3		
" "	10 610	010 19	225 03	xx 7 08	3		
" "	13 559	169 19	202 02	10 22 8 03	3		
" "	13 545	069 19	203 05	15 5 06	3		
" "	13 650	050 19	201 03	13 6 03	3		
	13 365	183 13	264 03	15 8 18	3 8 2 7 8	3 3 7 1 4	35 102
	10 616	035 13	256 03	9 98 9 11	3 5 x x 8	3 5 6 2 8	24 310
	10 230	178 13	101 05	1013 6 21	3 6 x x 8	2 1 3 0 8	17 812
	10 258	163 13	052 00	16 8 22	3 0 0 0 0	1 2 8 1 0	10 258
	10 286	193 13	062 00	16 8 20	3 0 0 0 0	x 1 1 0 0	
	10 311	223 13	000 01	19 9 1x	3		
	10 357	129 13	043 01	21 7 17	3 7 x 1 4	3 1 1 0 3	54 300
	10 224	095 13	321 01	19 8 15	3 0 0 1 1	3 1 8 0 0	
	10 354	136 13	062 00	20 7 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	54 600
	10 302	148 13	033 02	18 8 19	3 5 x x 7	2 2 1 0 7	
✓	10 504	172 13	185 03	13 7 12	3 4 x x 8	6 4 6 2 8	65 807
	10 358	086 13	201 01	21 7 18	3 0 0 1 1	3 0 0 0 0	43 305
	10 445	265 13	145 80	03 6 16	3 8 x x 8	4 7 5 7 8	15 313
	10 425	085 13	022 00	19 8 19	3 0 0 0 0	4 1 9 0 0	45 300
	10 475	061 13	041 02	26 5 13	3 5 1 x 3	5 1 2 2 2	16 303
	530	108 13	224 21	08 7 10	3 8 x x 8	4 4 6 4 5	26 301
		5 19	323 02	19 7 19	3 4 1 0 4	3 4 7 0 3	83 300
		3 19	235 03	01 8 09	3 5 x x 8	4 4 6 1 8	64 102
		19	000 01	18 8 19	3 4 0 0 3	3 4 6 4 x	
		19	236 02	14 9 17	3		
			292 0	1 15	3 0 0 1 1	3 0 0 0 0	44 301
		63			3	1 8 7 x 2 2 1 5	54 705

v. 10. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	20 431	505 01	102 21	1015 7 03	3 6 x x 8	5 2 2 4 8	25 311
Hamburg	20 467	357 01	026 03	046 10	3 3 1 0 8	7 4 8 2 4	27 602
Stuttgart ✓	20 504	215 01	165 50	03 7 12	3 6 x x 8	6 7 5 4 8	65 811
Europa	20 421	498 01	123 03	15 7 05	3 4 x x 8	6 0 0 2 8	2x 203
New York ✓	20 488	280 01	000 03	00 7 13	3 6 x x 8	4 1 5 2 8	67 802
Cap Arcona	20 443	985 01	104 05	46 6 13	3 6 0 x 5	4 0 0 2 5	
Magdalena	20 401	290 01	226 01	06 8 15	3 2 1 0 3	4 5 6 0 2	
Hamburg ✓	20 473	335 07	325 02	02 6 11	3 6 3 x 7	6 x x 2 7	27 803
Bremen ✓	20 496	109 07	164 03	16 8 11	3 5 x x 8	6 1 6 2 8	69 818
Sierra Nevada	20 278	453 07	022 00	16 8 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	45 302
New York ✓	20 483	311 07	273 03	00 6 13	3 6 x x 8	x 2 5 2 8	67 408
Dresden	20 438	453 07	161 01	15 8 06	3 1 4 0 3	6 2 2 0 2	15 000
Mte Pascoal	20 473	061 07	083 02	18 7 11	3 0 0 7 4	5 1 6 1 0	
Stuttgart ✓	20 503	236 07	161 03	02 7 12	3 8 x x 8	6 2 5 4 8	65 300
✓	20 476	314 01	023 02	999 8 13	3 4 0 9 5	7 4 9 1 5	28 305
✓	20 512	142 01	184 02	1013 7 12	3 4 2 0 6	4 6 5 2 4	66 805
	20 363	072 01	000 00	12 8 17	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	66 301
	20 397	097 01	000 01	19 7 13	3 0 6 1 4	3 0 0 1 0	44 711
	20 408	524 01	103 01	xx 7 xx	3		
	20 276	895 01	241 50	xx 7 25	3		
	20 422	653 01	221 02	09 8 07	3		
	20 303	341 01	245 02	19 8 17	3		
	20 422	629 01	245 01	09 8 13	3		
	20 426	550 01	122 03	06 6 10	3		
	20 422	498 01	123 03	07 8 07	3		
	20 410	674 01	225 02	08 6 06	3		
	20 352	137 07	082 02	18 8 16	3 4 x x 5	7 1 2 1 5	
	20 429	094 07	183 01	18 6 13	3 x x x 4	6 2 5 0 x	
✓	20 511	170 07	185 03	05 7 12	3 4 2 0 8	4 4 5 2 4	66 818
	20 443	220 07	144 02	02 7 13	3 8 x x 7	4 4 5 7 7	15 301
	20 385	097 07	000 01	18 6 13	3 2 0 1 2	3 0 0 0 2	44 305
✓	20 547	198 07	261 50	00 6 11	3 6 x x 6	4 4 5 4 8	
✓	20 482	281 07	021 80	99 8 14	3 1 0 0 5	4 4 9 7 5	
	23 383	037 07	301 02	21 8 14	3 4 7 0 5	4 0 0 0 3	46 300
	23 582	053 07	162 02	14 8 07	3 4 6 x 7	2 2 4 1 7	63 805
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 101

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 11. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

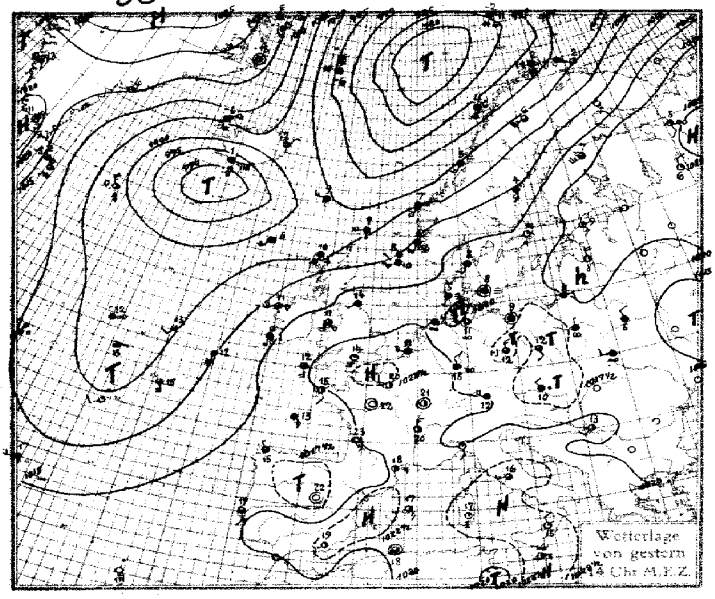
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedekkungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedekkungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

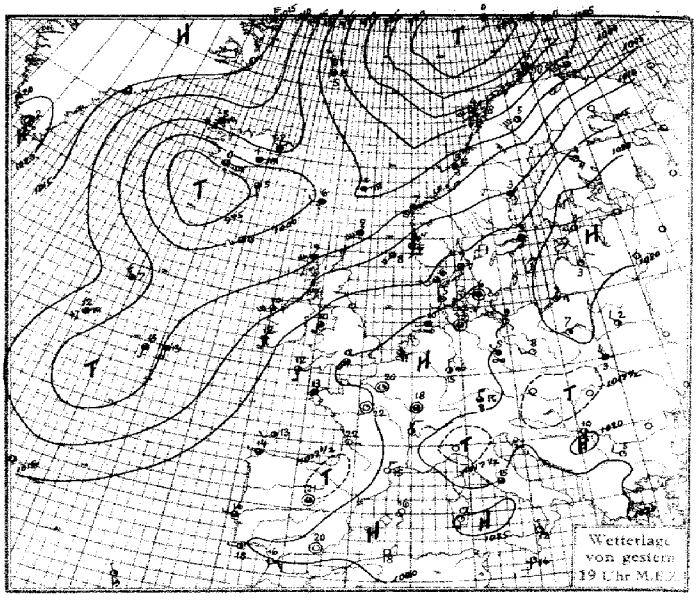
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM E	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	x x	48 3 0 9	302 3 9	202 08	9 x 302	5 x	08 4 4 8	321 4 8	206 10	8 x 301	xx xx 1	5 x	05 5 4 8	162 2 8	199 11	9 x 801	00 08 0
Bremen	7 1	01 7 5 2	284 1 3	198 13	7 6 305	7 7	02 7 7 2	322 1 4	206 14	4 6 304	00 15 0	5 2	05 5 5 0	000 2 8	204 10	9 x 801	00 40 0
Hamburg	5 x	05 6 5 7	303 2 7	194 11	7 x 205	5 0	02 7 5 4	000 2 5	204 13	6 6 305	00 13 0	5 x	08 4 3 8	000 1 8	203 09	8 x 701	00 08 0
Kiel	5 x	05 6 4 8	042 4 8	198 09	9 x 307	0 6	02 6 9 0	051 1 4	204 10	8 x 302	00 10 0	x x	57 2 0 9	000 3 9	203 08	9 x 600	92 06 1
Flensburg	1 0	01 7 6 3	261 0 4	207 12	8 2 307	5 4	02 7 5 8	241 1 4	215 11	9 1 407	00 15 0	6 x	08 4 4 8	181 1 8	200 09	9 x 808	00 08 1
Stettin	5 7	03 6 4 5	000 5 8	184 09	8 x 308	0 3	01 7 9 0	121 2 3	203 09	8 0 609	08 11 0	5 x	05 5 2 8	201 2 8	217 06	9 x 201	00 02 0
Danzig	1 3	01 8 5 2	404 1 3	195 12	3 0 300	0 7	01 8 7 0	121 0 3	204 07	6 0 406	00 14 0	5 2	05 6 5 3	142 1 8	216 06	6 x 301	00 05 0
Königsberg i. Pr.	7 0	02 9 7 5	082 1 5	199 11	4 0 801	0 5	01 8 9 0	063 1 4	207 07	6 0 302	00 11 0	0 7	01 8 9 0	122 0 4	224 05	7 5 202	00 51 0
Aachen	5 x	05 5 4 8	243 2 8	221 15	7 x 101	5 x	05 5 5 7	243 2 7	223 15	7 x 302	00 15 0	0 0	05 6 9 0	203 4 7	212 12	7 7 603	00 08 1
Nordhorn	8 0	02 7 5 5	282 2 5	193 17	6 0 802	5 x	02 7 5 6	322 2 6	204 14	7 x 406	00 18 0	x x	44 3 0 9	203 3 9	198 09	9 x 802	91 06 0
Hannover	1 0	05 7 6 5	274 1 5	194 15	7 0 102	2 6	01 8 6 2	302 1 3	210 12	7 5 306	02 17 1	0 0	05 5 9 0	162 1 3	217 09	8 5 601	00 03 1
Erfurt	6 2	61 7 4 5	954 5 8	162 13	8 x 300	5 3	02 8 5 4	042 1 5	204 12	9 x 208	99 15 0	0 3	05 6 9 0	262 1 3	227 08	9 9 203	00 04 0
Magdeburg	8 x	02 7 5 6	324 5 6	176 14	6 x 402	5 1	05 7 6 3	041 0 4	207 11	6 1 309	97 15 0	0 7	45 3 9 0	000 3 4	224 07	8 0 300	00 04 0
Berlin	6 x	03 7 4 7	324 2 8	177 11	7 x 406	5 x	05 6 3 8	302 2 6	202 10	8 x 307	02 12 1	6 3	08 4 5 3	201 2 7	220 09	9 x 300	00 07 0
Dresden	9 6	10 7 4 4	313 7 6	163 12	7 3 903	5 4	05 6 5 5	281 7 6	191 09	9 x 308	04 13 0	5 2	05 5 4 7	241 2 8	223 08	9 x 302	00 07 0
Grünberg i. Schl.	6 x	63 5 5 8	162 5 8	176 08	8 x 402	6 0	01 7 5 1	141 5 2	186 08	7 1 304	06 10 1	x x	48 2 0 9	221 3 9	226 05	9 x 302	00 02 1
Breslau	1 3	02 7 9 1	142 0 5	170 12	4 0 801	6 0	01 7 7 3	222 0 3	193 08	7 0 309	00 14 0	0 6	05 5 9 0	222 8 6	238 04	9 8 103	00 51 1
Essen	6 x	57 3 1 8	261 4 8	211 11	9 x 301	5 3	05 5 5 3	261 4 5	215 12	8 8 301	01 14 1	6 0	08 4 2 2	182 2 2	214 09	9 0 602	00 07 1
Mirow	5 x	05 5 4 8	322 1 8	180 06	9 x 302	5 x	05 5 3 8	322 1 8	204 08	9 x 312	97 09 1	5 3	05 5 4 8	242 1 3	23[illegible] 06	9 x 300	00 05 0
Hof	6 x	82 6 3 8	324 5 8	190 08	9 x 303	5 2	22 7 3 5	281 5 8	208 08	9 x 303	04 10 1	x x	48 0 0 9	161 3 9	240 04	9 x 304	94 51 1
Gleiwitz	1 0	05 7 6 1	000 2 8	173 11	4 7 607	5 0	01 7 7 3	081 1 3	187 06	6 0 407	00 11 0						
Frankfurt am Main	8 3	05 7 5 4	302 1 8	200 18	5 0 802	7 3	05 7 6 2	323 1 4	206 15	8 8 304	00 19 0	0 0	48 3 9 0	000 3 4	231 06	9 1 301	00 03 0
Karlsruhe	5 7	02 8 7 4	201 2 6	197 18	4 x 807	5 4	01 8 7 4	300 1 4	206 17	5 8 405	00 19 0	0 0	05 8 9 0	000 3 4	239 07	9 4 303	00 02 0
Friedrichshafen	x x	03 6 5 8	000 2 8	215 11	6 x 804	6 4	02 7 7 4	000 1 8	204 14	6 x 300	00 14 0	0 3	01 8 9 0	022 0 1	248 06	9 1 408	00 03 0
Fürth	8 2	02 7 4 4	283 7 7	189 13	7 x 300	5 x	25 6 4 6	000 7 6	210 10	8 x 408	02 15 1	x x	46 1 0 9	000 3 9	248 03	9 x 304	00 02 1
München	5 2	25 7 4 4	264 2 8	187 12	6 x 504	6 7	93 8 5 4	324 9 7	218 08	9 x 409	02 12 1	0 0	05 5 9 0	261 0 3	245 06	9 9 404	02 02 1
Feldberg i. T. 801 m	3 7	02 5 1 6	286 2 7	050 10	8 0 301	6 7	02 6 1 3	286 2 4	056 08	9 1 402	00 12 0	0 0	05 6 9 0	163 3 5	067 09	8 1 502	00 06 0
Kahler Asten 850 m	x x	46 0 x 9	264 7 9	046 07	9 x 302	6 x	05 5 2 7	263 2 7	056 08	9 x 304	95 08 1	0 0	02 7 9 0	203 2 7	060 07	9 7 300	00 06 1
Wasserkuppe 926 m	8 x	02 8 4 6	286 2 6	035 09	7 x 701	5 3	05 6 3 5	324 2 7	050 07	9 x 304	01 10 0	0 0	05 6 9 0	241 2 4	070 06	9 6 402	00 03 0
Brocken 1153 m	x x	46 0 0 9	636 7 9	019 04	9 x 202	5 x	49 2 0 7	304 3 7	042 04	9 x 307	07 04 2	5 0	41 8 4 4	304 3 5	052 04	9 1 400	00 02 1
Fichtelberg 1213 m	x x	46 0 0 9	265 6 9	004 01	9 x 803	x x	46 0 0 9	263 5 9	023 02	9 x 308	11 04 6	x x	46 0 0 9	264 3 9	048 02	9 x 300	00 01 6
Schneekoppe 1610 m	x x	72 0 0 9	304 6 9	964 62	9 x 802	x x	48 0 0 9	233 3 9	971 51	9 x 303	06 00 9	5 x	47 6 0 8	283 1 8	016 53	9 x 302	00 54 9
Feldberg, Schw. 1497 m	4 x	02 7 4 6	283 0 5	063 07	7 x 300	5 x	03 7 6 4	322 1 6	066 06	6 x 307	00 09 0	0 0	02 8 9 0	161 1 4	074 05	8 2 302	00 03 0
Zugspitze 2962 m	x x	77 0 0 9	306 6 9	046 57	9 x 705	x x	77 0 0 9	306 7 9	054 56	9 x 407	99 56 9	5 x	45 3 0 5	304 9 6	066 57	9 1 403	99 58 9

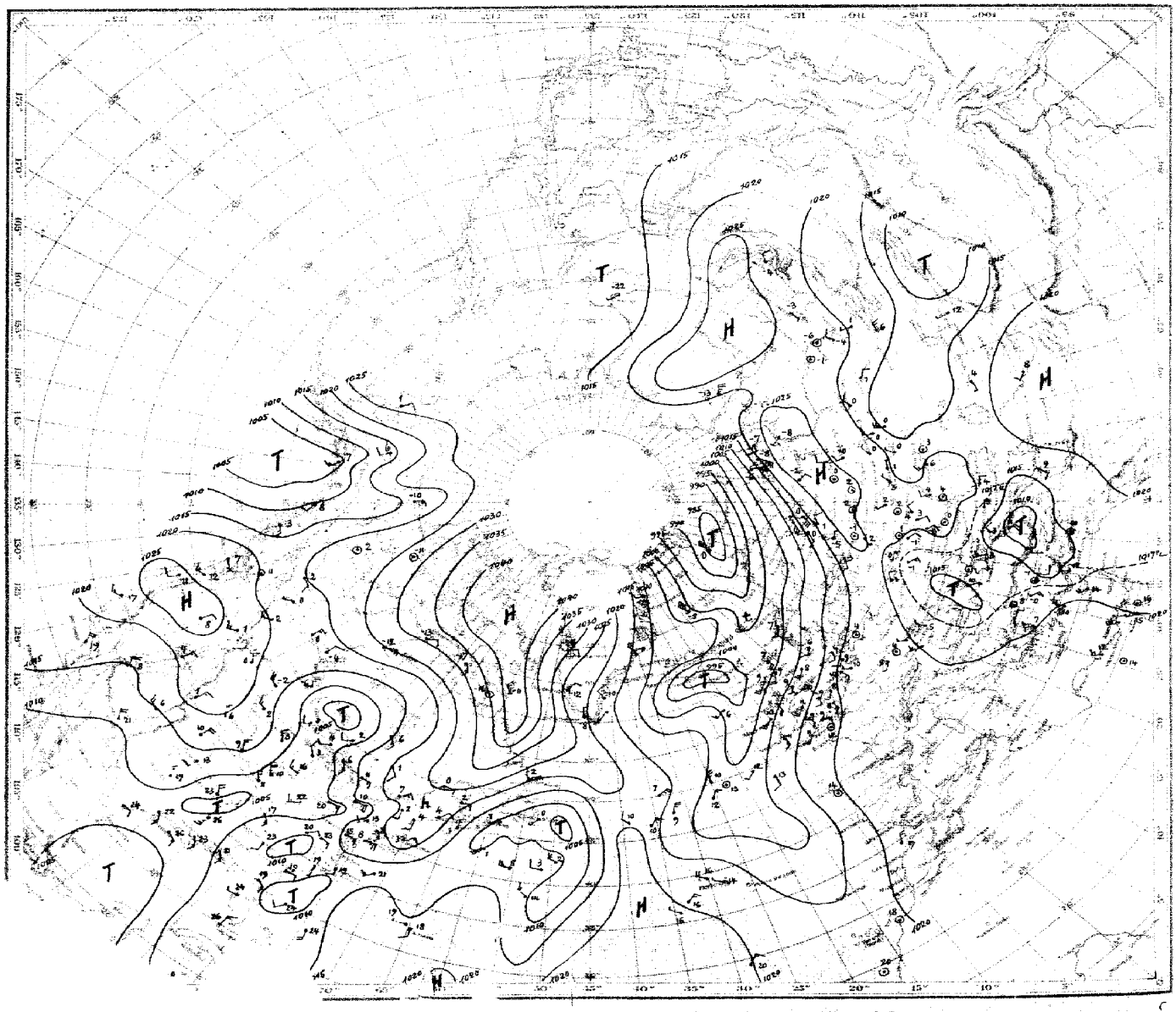
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	05 5 5 8	000 2 8	xxx 09	8 x 302	5 x	05 5 5 8	241 3 8	xxx 09	8 x 305	92 3 1 6	x x	40 1 x 9	181 3 9	xxx 08	9 x 803	97 3 1 5
Borkum °	6 2	05 5 4 4	201 4 8	199 09	9 x 101	8 2	08 4 5 4	221 1 8	211 10	9 x 101	97 1 4 0	6 x	40 3 5 8	183 2 8	123 10	9 x 708	00 1 3 0
Außenjade †	x x	46 1 x 9	000 3 9	xxx 06	8 x 300	3 x	08 4 5 8	141 4 8	xxx 07	9 x 303	97 3 1 7	4 3	08 4 6 4	162 2 7	xxx 06	9 x 801	00 2 1 7
Cuxhaven °	0 2	05 5 9 0	302 2 8	203 07	x x 305	0 7	43 2 9 0	300 3 6	212 04	x x 304	xx 0 2 5	5 x	xx 5 5 8	182 2 8	189 11	x x 801	xx 1 5 0
Elbe I †	x x	46 0 x 9	221 3 9	xxx 07	9 x 307	6 7	67 x 5 8	242 5 8	xxx 06	9 0 307	00 6 1 6	5 0	40 3 6 7	162 2 7	xxx 08	9 0 806	00 3 1 6
Helgoland °	x x	46 0 x 9	202 3 9	200 09	8 x 303	x x	42 0 x 9	201 3 9	203 09	9 x 302	xx 1 0 1	x x	40 1 x 9	203 3 9	191 10	9 x 805	xx 1 0 1
Amrumbank †				xxx		6 x	41 3 5 8	201 3 8	xxx 06	9 x 303	xx x x x	5 0	40 3 8 8	181 3 8	xxx 07	9 x 300	00 3 0 0
List °	x x	08 4 x 9	202 3 9	291 07	9 x 303	x 3	03 8 4 8	202 2 8	195 07	9 x 301	xx x x 0	x x	08 4 x 9	183 2 9	180 03	9 x 804	97 1 x 9
Bülk °	5 x	05 6 5 8	022 2 8	194 08	9 x 307	0 3	02 6 9 0	104 1 5	197 06	9 7 300	00 1 6 0	x x	48 1 0 9	183 3 9	199 07	9 x 300	92 1 1 1
Marienleuchte °	5 x	05 5 3 8	283 2 8	176 09	9 x 306	0 7	02 6 9 0	241 2 5	193 08	8 x 407	00 1 6 0	x x	46 1 x 9	242 3 9	197 08	9 x 300	92 1 1 1
Fehmarnbelt †	5 x	05 6 5 8	283 2 8	190 07	9 x 307	0 7	02 6 9 0	243 2 6	200 07	9 6 305	00 3 0 0	5 x	57 1 0 9	203 3 9	200 07	9 0 301	97 3 0 0
Warnemünde °	5 x	05 5 1 8	282 2 8	183 07	9 x 407	5 7	05 6 4 8	262 1 5	206 07	7 4 207	00 0 6 0	5 x	05 5 3 8	162 4 8	204 07	9 x 300	00 0 5 0
Arkona °	x x	48 1 x 9	163 1 9	181 06	9 x 303	0 1	42 6 9 0	281 1 4	200 05	9 3 303	94 0 6 1	5 x	05 5 4 8	161 2 8	206 02	0 9 304	00 0 4 1
Adlergrund †	5 7	02 6 5 3	121 2 6	166 04	W-T 04 9 x 309	6 0	05 5 5 4	000 2 8	186 04	9 7 206	W-T 04	0 3	45 2 9 0	161 3 7	199 04	9 x 902	W-T 04
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 6 7 2	303 1 2	175 12	4 0 401	0 5	01 7 8 0	023 1 2	183 09	6 0 401	00 2 7 0	0 7	03 6 8 0	000 1 8	200 06	7 x 401	00 0 6 0
Memel °	x x	xx x x x	xxx x x	207 10	4 0 300							0 6	02 7 9 0	121 0 4	229 07	6 1 304	00 0 7 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb		C_L C_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	
Borkumriff †	8 x	65 5 5 8	221 3 8	xxx 10	8 x 303	x x	05 5 0 9	181 2 9	xxx 08	9 x 300		5 0	08 4 3 8	162 3 8	xxx 09	9 0 603	
Borkum °	0 7	05 6 7 0	222 1 4	206 11	8 0 103	x x	08 4 x 9	163 2 7	206 10	9 x 603		x 1	08 4 4 x	183 2 5	181 12	8 x 905	
Außenjade †	5 x	03 6 6 7	121 2 8	xxx 06	9 x 301							0 1	08 4 7 9	223 2 8	xxx 08	9 x 804	
Wilhelmshaven °	4 3	05 5 5 5	322 3 6	203 13	6 1 302	0 0	03 6 7 8	282 1 8	203 10	9 4 301		0 6	08 4 6 0	182 1 5	186 14	9 0 704	
Cuxhaven °						x x	43 3 x x	201 3 3	212 10	x x 300		5 0	40 3 5 7	202 2 7	186 09	9 0 307	
Elbe I †	x x	46 x x 9	182 3 9	xxx 06	9 x 300							0 2	03 6 9 0	183 2 8	xxx 15	x x 803	
Helgoland °	3 8	03 5 5 8	162 2 8	200 09	8 x 300	x x	05 5 x 8	202 2 6	202 09	9 x 300		x x	46 0 0 9	203 3 9	184 11	9 x 802	
Amrumbank †	5 x	03 7 6 8	201 3 8	xxx 06	9 x 302							6 x	48 2 5 8	161 3 8	xxx 08	9 x 803	
List °	x 3	03 7 4 8	222 2 8	184 07	9 x 301	x x	52 2 x x	182 3 x	189 07	9 [illegible] 301		x x	45 2 x 9	182 3 9	173 13	8 x [illegible]	
Bülk °	0 4	02 6 9 0	103 1 5	187 06	9 7 101							0 4	41 [illegible]		187 09		
Marienleuchte °	0 0	02 6 9 0	282 2 4	179 10	7 8 302							5 x	08		189		
Fehmarnbelt †	0 7	01 8 9 0	243 0 4	200 08	8 1 301												
Arkona °	x x	48 1 x 9	161 3 9	194 05	9 x 305							6 x					
Adlergrund †	5 7	05 5 5 4	000 1 7	172 06	W-T 04 9 x 302												
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche V[illegible]rboten





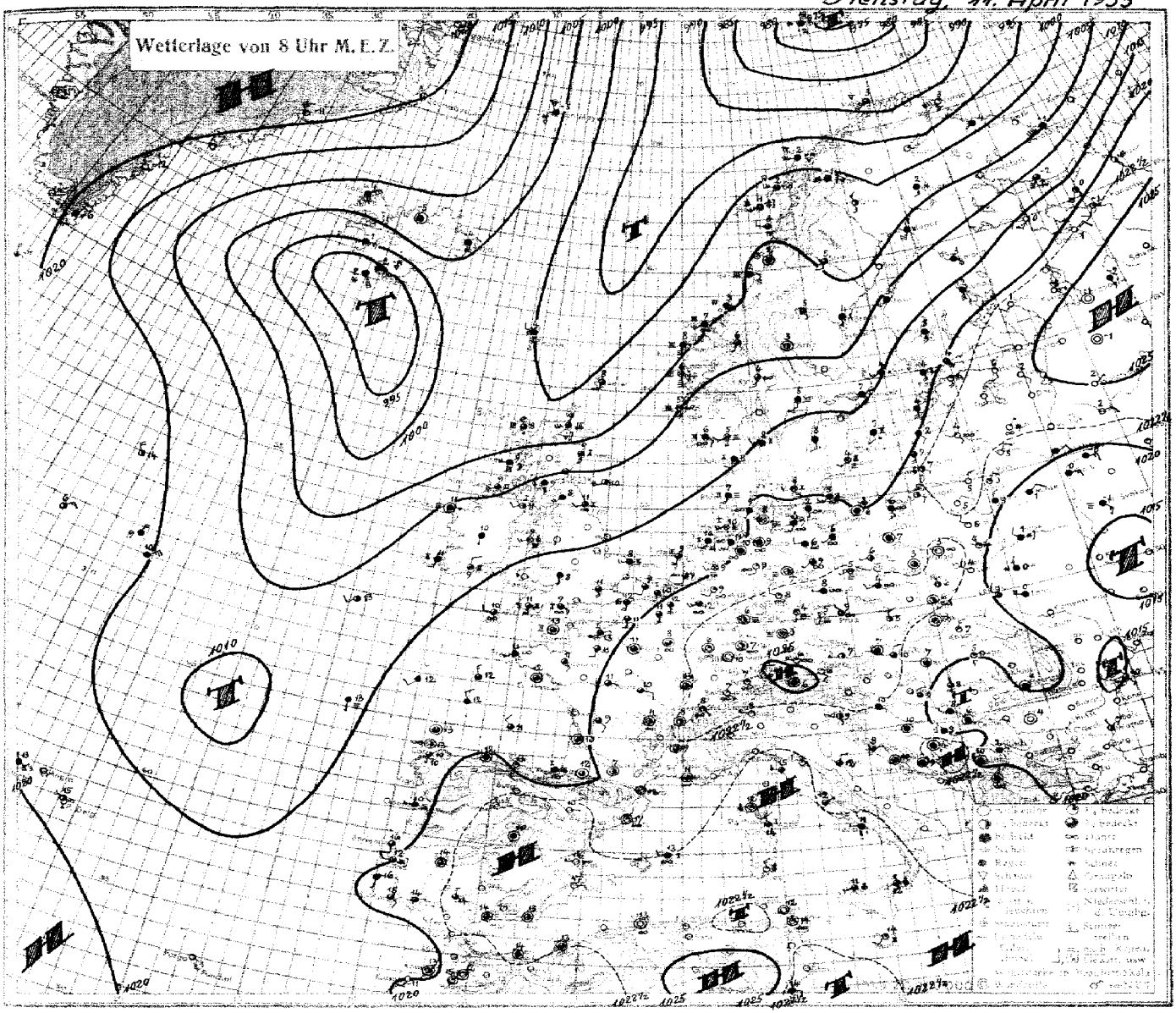


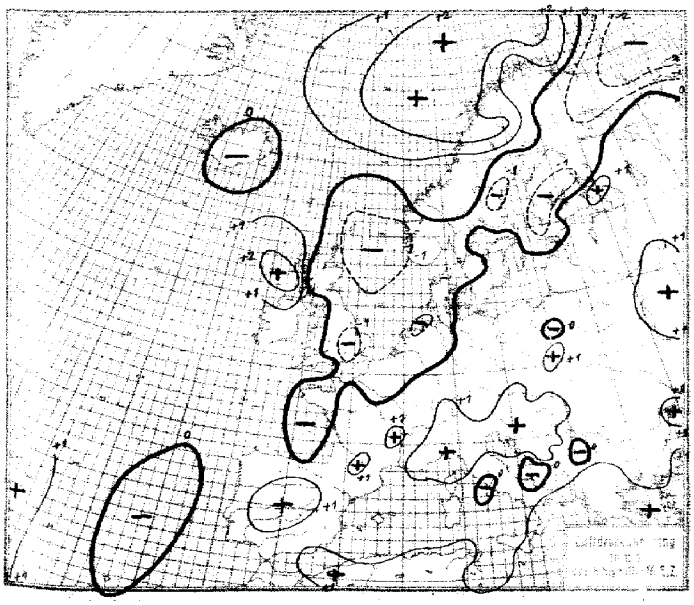
tick, Tempe

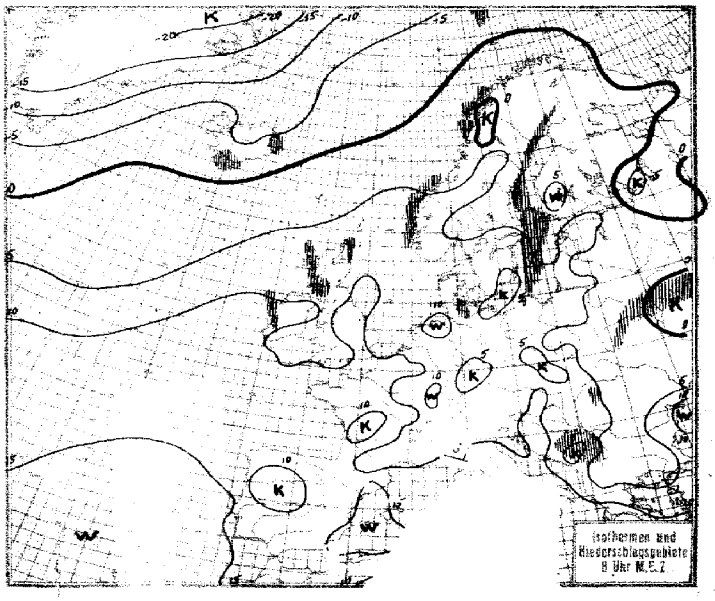
Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 11. April 1933







Dienstag, den 11 April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte / Küstenorte ○	Unt. Wolken C_L	Mittl. Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad unt. Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad alle Wolken N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Rel. Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Gestern 14h MEZ.																						
Thorshavn ○	60	02 726	263 16	10008 09	90 304		6x	03 728	222 28	10015 06	90 30x	00 27 0					60	03 728	262 58	10002 04	90 300	03 27 1
Keykjavik	5x	02 636	066 16	9958 51	8x 303		7x	02 645	086 x5	9960 51	7x 300	—					42	03 774	064 18	9979 51	7x 300	00 xx 0
Isafjord	6x	70 xx8	045 68	10090 56	xx 300		6x	72 xx8	045 18	10087 55	xx 300	—					6x	74 xx8	046 68	10081 54	xx 000	—
Acureyrie	6x	70 xx5	046 75	055 52	xx 308		6x	72 xx8	043 18	078 52	xx 303	—					5x	02 xx6	000 16	076 55	0x 803	—
Seydisfjord	6x	71 xx5	041 25	044 02	xx 313		6x	03 xx8	042 28	056 52	xx 303	—					6x	74 xx8	042 68	059 54	xx 800	—
Westmann I.	6x	85 xx6	089 76	99 39 01	xx 210		6x	83 xx5	089 75	9958 00	xx 208	—					6x	86 xx8	088 68	9919 52	xx 700	—
Aberdeen ○	27	02 763	262 26	10111 13	6x xxx		07	03 890	142 28	10111 13	7x 404	00 16 1					84	02 645	143 25	10080 09	89 201	00 171
Malin Head ○	04	03 790	183 28	142 14	86 703		49	02 743	183 25	099 12	89 703	00 17 0					46	02 734	204 25	082 09	92 107	00 270
Tynemouth ○	60	02 645	203 15	159 14	70 902												46	05 564	202 45	119 11	70 902	00 150
Croydon	00	01 790	202 14	218 16	52 307		00	01 790	183 04	200 16	52 501	00 18 0					03	01 740	144 15	175 11	79 805	00 080
Lerwick ○	60	64 638	226 58	048 09	90 203		52	03 635	208 58	037 09	80 502	94 xx 0					52	02 744	173 57	019 08	90 806	02 xx 1
Valentia ○	5x	51 738	154 48	146 11	9x 805		5x	02 835	154 45	135 12	8x 601	91 38 0					5x	03 728	153 48	133 11	9x 202	97 270
Guernsey ○	01	02 890	082 14	218 14	78 906		03	02 890	000 15	194 14	78 807	00 08 0					03	02 790	000 15	176 13	68 603	00 270
Stornoway ○	92	51 635	186 48	042 10	90 302		87	02 644	207 47	043 09	80 200	01 46 1					97	63 635	285 57	016 08	90 408	01 361
Holyhead ○	50	14 847	185 47	184 11	90 902		00	02 790	184 06	167 10	86 705	97 17 1					xx	46 209	193 39	144 09	9x 401	00 021
Yarmouth ○	5x	03 658	172 28	208 12	8x 301		00	01 690	153 14	195 10	81 300	00 26 0					07	02 690	213 16	176 08	90 802	00 260
Bladsod P. ○	5x	14 837	206 27	129 11	9x 200		3x	14 834	206 14	095 10	9x 804	00 48 0					6x	64 708	000 28	102 11	9x 302	94 271
Scilly ○	50	02 764	134 15	193 12	92 804		09	02 770	134 46	166 12	90 806	00 27 0					5x	85 547	242 37	162 10	9x 301	00 150
Myggbukta ○	50	02 [illegible]	[illegible]	177 [illegible]	63 611		47	02 963	305 27	168 60	58 401	00 x8 8										
Jan Mayen ○	xx	72 0x9	349 89	9938 56	8x 218		xx	72 0x9	309 69	9965 55	8x 207	06 4x 9					xx	83 744	307 64	003 55	7x 208	05 269
Longyearbyen ○	70	02 644	165 24	938 57	40 806		52	03 644	034 28	954 57	4x 819	00 xx 9					70	02 755	657 25	9907 59	5x 601	00 609
Bäreninsel ○	xx	77 3x9	095 69	374 52	9x 820		82	10 844	142 66	787 00	9x 824	03 28 6					xx	77 3x9	326 69	760 52	9x 414	03 336
Vardö ○	62	02 941	259 27	996 02	7x 717		62	25 943	217 77	971 03	9x 606	97 49 8					20	01 942	228 23	928 03	92 205	00 596
Ingöy ○	52	10 744	166 78	926 02	7x 502		5x	02 965	174 76	856 04	6x 910	91 49 9					52	02 354	208 76	877 03	5x 301	03 589
Andenes ○	6x	63 748	196 58	916 06	8x 905		90	64 745	207 56	899 03	84 707	06 37 1					9x	85 748	227 78	974 02	7x 313	01 476
Röst ○	52	63 746	207 58	938 06	8x 704		80	02 846	227 76	950 05	70 208	01 58 1					80	27 953	203 75	10031 01	96 212	01 393
Nordöyan ○	5x	03 838	183 28	1022 05	9x 903		52	03 804	202 78	1032 05	9x 208	02 38 1					82	03 802	082 58	052 02	9x 300	02 381
Ona ○	97	81 710	225 78	641 08	8x 500		57	62 7xx	222 78	045 06	7x 901	02 36 1					52	08 46x	204 58	043 07	9x 402	29 362
Krakenes ○	52	62 604	156 58	060 07	9x 204		52	62 604	136 58	059 07	9x 703	06 36 1					82	62 714	166 58	040 08	9x 701	20 371
Ulsira ○	5x	68 448	174 38	119 06	9x 300		xx	46 309	143 29	126 05	9x 402	02 33 1					5x	08 439	134 39	101 05	9x 805	00 341
Ilsta ○	5x	05 628	162 48	144 06	9x 301		5x	05 638	202 28	144 05	9x 300	96 28 1					xx	02 4x9	122 28	133 06	9x 604	00 251
Ferder ○	xx	64 6x9	187 39	151 05	9x 001		xx	48 309	202 29	143 05	9x 801	97 23 0										
Svandalsfiona	02	51 640	241 48	8994 03	5x 100		02	67 010	242 58	8998 01	5x 404	03 xx 3					5x	03 658	242 68	8982 02	5x 708	03 003
Haparanda ○	6x	03 9x8	166 28	10104 02	9x 205		6x	03 9x8	166 28	10095 02	8x 300	00 02 9					6x	64 6x8	185 58	10067 01	9x 300	92 019
Jönköping	92	03 864	203 28	167 12	62 101		5x	03 868	202 28	178 11	7x 302	00 14 0					5x	03 768	162 28	166 03	9x 800	00 071
Wisby ○	85	01 9x0	163 13	179 12	46 300		52	02 9x3	164 15	184 07	50 303	00 39 0					50	62 4x8	162 58	176 07	90 300	93 241
Stensele ○	50	03 958	174 28	055 06	70 302		50	02 956	171 26	052 06	70 601	00 06 8					54	02 965	182 17	033 05	70 300	00 028
Hörnösand ○	60	03 938	163 28	117 04	80 300		90	02 845	123 25	104 03	80 602	00 28 6					01	03 750	161 18	074 04	86 607	00 176
Stockholm	05	01 890	183 13	168 10	50 903		52	03 664	163 18	166 05	7x 300	00 11 0					5x	92 558	203 58	145 07	9x 300	04 051
Gällivare ○	08	02 970	205 15	016 06	62 808		60	02 944	206 24	9983 05	70 807	00 08 7					10	02 954	283 14	020 03	50 310	00 029
Kopenhagen ○	50	43 245	000 35	192 08	90 105		02	05 658	000 38	1203 06	90 307	00 06 0					xx	46 309	222 39	197 08	9x 300	00 130
Skagen ○	27	02 863	182 27	164 08	x0 300		80	02 767	162 27	166 07	x0 800	00 27 0					50	03 658	222 28	154 08	x0 603	00 260
Hanstholm ○	50	02 837	203 27	154 09	70 301		60	47 218	202 28	158 07	70 301	00 22 1					50	03 747	182 28	144 08	70 802	00 170
Helsingfors ○	00	00 890	124 00	220 05	60 307		04	01 790	123 02	219 02	70 800	00 06 6					53	02 751	124 46	205 04	7x 300	00 501
Sortavala	00	01 890	121 03	237 05	65 804		00	00 790	000 00	237 51	90 300	00 059					00	00 890	202 30	234 01	80 407	00 569
Wasa ○	50	08 438	536 28	145 05	50 300		56	08 438	205 28	128 04	50 803	00 051					50	08 438	202 28	101 03	70 803	00 021
Sodankylä	02	62 680	165 58	074 03	90 806		02	03 780	495 28	062 02	90 701	92 059					60	70 548	163 68	037 02	90 701	00 029
Dorpat	20	01 864	162 04	226 09	50 300		04	01 690	122 02	230 05	80 302	01 50 1					00	00 890	162 00	240 05	70 301	00 510
Filsand	00	00 790	162 30	204 04	7x 302		60	01 672	131 02	221 05	70 803	00 05 0					5x	03 748	164 28	195 04	8x 501	00 010
Riga	70	01 753	324 03	243 08	5x 300		08	01 780	042 03	221 03	60 304	00 09 1					00	08 490	141 00	234 04	70 300	00 511
Malnava	10	03 758	061 18	208 06	57 300		00	00 700	041 10	221 03	70 303	00 06 1					00	05 590	041 00	239 04	60 300	00 521
Kowno	8x	03 772	xxx x8	206 08	5x 300												00	00 790	022 00	234 05	70 302	00 520
Warschau	70	02 655	321 15	187 10	40 806		50	02 654	042 14	203 07	50 207	00 10 0					00	05 590	000 05	227 03	70 901	00 520
Krakau	00	01 890	081 04	186 10	26 806		40	01 843	000 03	195 03	60 303	00 10 0					30	05 653	000 04	227 06	61 806	00 520
Lemberg	90	03 748	242 28	181 05	60 806		00	62 538	283 28	182 03	80 502	92 06 1					50	02 765	282 05	197 01	70 100	00 531
Pinsk	50	03 658	302 38	174 05	60 802		52	01 653	282 64	183 02	90 301	01 06 1					60	23 628	282 68	179 01	90 402	01 511
Rochefort	00	00 890	103 00	205 23	30 807		00	01 790	000 04	194 23	42 300	00 25 0										
Biarritz	00	00 790	081 00	179 25	40 804		00	01 790	061 02	169 20	65 603	00 25 0					5x	48 308	201 28	194 12	9x 305	00 12 e
Le Bourget	00	01 790	262 02	222 20	41 800		00	01 790	000 02	209 20	41 602	00 22 0					00	02 690	000 05	213 11	83 501	00 070
Lyon	24	02 841	323 04	243 20	33 807		08	02 890	022 04	xxx xx	xx xxx	xx xxx x					00	02 590	000 04	226 08	84 305	00 050
Brest	00	01 890	142 04	197 15	72 804		00	02 890	124 05	175 13	76 804	00 15 0					5x	05 548	201 28	169 11	9x 701	00 100
Perpignan	10	03 758	083 08	249 18	50 605		00	00 790	023 00	210 15	70 400	00 19 0					00	01 890	000 02	207 12	71 101	00 070
La Talut	00	01 790	081 13	196 14	85 806												03	02 690	000 26	173 12	80 600	00 110
Tours	00	00 790	000 00	243 22	30 805		00	01 790	000 03	198 22	31 802	00 24 0					00	02 790	101 25	202 11	76 400	00 090
Le Havre	00	01 890	282 32	229 16	71 806		03	81 690	000 03	209 18	51 603	00 20 0					09	08 490	861 05	195 13	78 602	00 100
Marseille	00	01 851	221 01	249 20	53 803		00	00 890	181 00	210 15	60 602	00 27 0					5x	05 547	000 27	209 11	9x 405	xx xx x
Helder ○	5x	03 658	243 28	241 10	9x 303		5x	05 558	184 28	223 09	9x 301	00 15 0					00	02 390	184 15	186 09	97 603	91 141
Vlissingen ○	5x	03 658	243 28	223 11	8x 301		00	01 690	282 14	213 11	78 601	00 06 0					0x	02 690	163 15	191 10	86 801	91 150
De Bilt	5x	05 548	222 28	213 14	8x 301		5x	05 538	222 28	216 12	8x 401	91 14 0					09	05 590	182 15	198 09	96 601	91 050
Zürich	87	02 862	181 16	204 18	30 705		57	02 863	304 11	211 17	3x 401	00 20 0					14	05 591	120 13	234 07	90 405	97 061
Bern	80	05 875	223 15	202 17	30 805		57	05 816	240 17	216 16	30 602	00 18 0					00	05 870	120 22	238 07	85 402	00 060
Säntis	02	03 89[illegible]	345 68	xxx 54	9x 801		xx	27 109	264 79	xxx 52	9x 402	01 52 9					54	01 900	302 32	xxx 52	93 401	02 549
Wien	50	64 558	282 58	180 10	8x 705												57	03 776	000 58	287 07	70 307	06 06 1
Klagenfurt																						
Innsbruck																	5x	03 648	000 58	252 06	9x 103	10 06 1
Budapest			28	174 13	4x 811		6[illegible]	81 674	2205	152 11	5x 201	07 1x 1					04	02 770	000 55	202 07	50 305	92 061
Fünfkirchen																	9x	02 655	322 45	208 09	7x 306	01 081
Debrecen																	01	14 890	394 13	200 05	60 303	00 020
Prag				180 06	9x 501		5[illegible]	84 358	2[illegible] 58	195 07	9x 309	04 09 1					5x	08 457	281 37	230 09	8x 403	91 071
Ohmütz				74 07	7x 301		[illegible]	85 556	2[illegible] 28	178 06	8x 303	02 10 1					02	01 680	322 14	227 05	81 201	00 010

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 11. April 1933.

Die Auffüllung der südrussischen Zyklone hat Fortschritte gemacht. In ihrem Bereich steigt der Druck auch heute weiter an, so daß sich die Intensität des Tiefs noch vermindern dürfte. Die Depression über dem östlichen Teil des Schwarzen Meeres konnte sich noch kräftigen. Ihre Entwicklung ist noch nicht abgeschlossen; sie dürfte bald das Südrußlandtief als Ausläufer aufnehmen. Der kräftige Druckanstieg im Norden des südrussischen Minimums ließ das über Nordrußland gelegene Hoch südwärts an Raum gewinnen. Seine Intensität konnte dabei beträchtlich anwachsen.

Das gestrige Nordmeertief, welches sich vertiefen konnte ist nordostwärts gezogen und verändert jetzt über das Barentsmeer ab. Die Okklusionsfront dieses Tiefs konnte nur in ihrem nördlichen Teil ostwärts vordringen. Über Schwedisch-Lappland und dem angrenzenden Festlandsgebiet konnte sie nur wenig ostwärts vorangekommen. Das vor der Front gelegene Fallgebiet baut den nordöstlichen Hohen Druck ab und drängt ihn südostwärts. Die vor die Front gestern begleitende V-förmige über Mitteldeutschland gelegene Ausläufer hat sich bereits gestern nachmittag als selbständiges Teiltief abgespalten, das von der Warmluft südostwärts getragen wurde und heute über der Ungarischen Tiefebene liegt. — Die kräftige polare Strömung im Rücken der Barentsmeerdepression hielt weiter an. Auch die Zweiteilung findet sich heute wieder. Wie gestern strömt der größte Teil der Kaltluft im Norden Islands vorbei westwärts und läßt das im Süden Islands erkennbare Tief nach Osten zu nicht an Raum gewinnen. Der kleinere Teil gelangte über das Nordmeer südwärts und mit ihm das rückkehrende Ende der Okklusion, das sich sehr weit nach Süden ausbreiten konnte und heute von einem Ausläufer begleitet ist, der ostwärts schwenkt. Das dem Ausläufer vorausgehende Fallgebiet wird den festländischen Hohen Druck schwächen und südostwärts drängen.

Riethr.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Bez.	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
Hamburg 15	8	m	Boden	430	300	1680	1870	3510	3580	4190	4700	5460			00 bis üb. Max.-Höhe m. Aufgleit-Bewölkung bis 1500 m mit nur senkrechter Sicht. Aus 500 m Höhe außerhalb Hamburg 10 km Sicht - 10/10 stark-massenförmig Str. von 900–1500 m. Sfc. eisig, vom Schauer strahlend.
		°C	8.0	8.5	9.5	1.8	5.2	-5.2	-5.5	-9.7	-14.0	-18.6			
		%	94	80	76	98	60	50	50	49	49	43			
		mb	1002	1005	983	833	811	663	656	607	568	513			
Lindenbg. 106	6	m	Boden	300	600	800	1200	1200	1600	1700	1900	2000	2400	2700	≡, 200 m Sicht.
		°C	6.0	7.0	5.0	3.0	0.0	2.4	0.4	0.4	-0.5	-0.5	-3.0	-4.5	
		%	97	97	93	94	98	67	50	41	41	41	45	48	
		mb	1002	996	954	930	881	871	835	826	806	795	755	728	
Darmstadt 173	8	m	Boden	300	1600	2100	2200	2800	3400	3900	4300	4900	5100	5700	∞, 4–10 km Sicht.
		°C	7.2	6.8	6.4	5.4	5.3	2.5	-1.6	-4.6	-8.0	-11.5	-14.2	-17.4	
		%	88	87	47	46	53	43	42	56	56	51	44	39	
		mb	1002	996	945	893	880	830	677	x	600	560	540	505	
Königsbg. 28	8	m	Boden	300	500	1000	1600	2600	2800	3000	4000	4800	4900	5100	1/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	3.8	3.8	5.4	1.2	-1.4	-9.0	-8.7	-9.2	-14.9	-20.4	-20.4	-21.6	
		%	92	82	82	54	58	60	53	55	53	55	55	56	
		mb	1002	996	956	910	840	733	721	702	618	551	539	525	
		m													
		°C					Nachtrag vom 10. IV. 33.:								
		%													
Warschau ÷	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500							÷
		°C	7	5	2	-3	-6	-9							
		%	55	55	55	55	55	65							
		mb	983	946	903	847	796	746							
		m													
		°C					Nachtrag vom 9. IV. 33.:								
		%													
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000				÷
		°C	1	-2	-6	-11	-14	-17	-19	-27	-33				
		%	55	65	75	85	55	45	25	25	25				
		mb	964	928	871	817	765	716	670	584	508				

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Schleswig 105	27	8	S₂N		W	NNW		NNW		2700 NNW					
			2		4	4		9		11		∞, 1-2 km			
Lindenbg. 106	106	7	NW₅		NW	NW₂N	NNW	N₂W		N					
			2		5	4	8	9		10		≡, 200 m Sicht.			
Breslau 101	208	8	SE		W		N	NNW							
			1		2	C	C	3		7		3/4 bed., 2-4 km			
Hannover 260	60	7	W		NW	NW₂W	W	NW₂N		NW					
			2		3	4	1.1	10		10		∞, 1-2 km			
Königsbg. 320	28	8	SE		SE	SE	N	NE₂N		NNE					
			1		2	2	4	10		7		1/2 bed., 20-50 km			
Wien	155	7	SE		SE	SE	SE	NNW							
			C		1	1	1	2W		Klar, 1-2 km Sicht.					
Linz/D.	264	7	NW₂W					NW₂N							
			1					8		∞, 4-10 km Sicht.					
Posen	107	6	SE₂E	SW	SW	SW	NSW	NW		N					
			1	4	4	3	2	4		7					
Krakau	219	7			NW₂N	N₂E	N₂E	N₂E		NNE					
			C		2	6	8	14		18					
Lemberg	320	6		NW	N	N	N	N₂E		NNE					
				8	10	11	11	/		15					
Grandenz	x	7	SSE	S	SSW	NW₂W	NW₂W	NW		SW		N₂E			
			2	4	4	6	6	6		8		8			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Klagenf. 311	450	7	NNW		W₂N	S₂E	N₂W	NW		N		N₂E		N₂E	
			2		3	3	4	8		14		12		18	
			NNE												
			21		3/4 bed., > 50 km Sicht.										
Uskub 724	244	7			W₂N	SW	NW	NW		NW					
					5	7	5	11		15					
Östersund 503	321	7			W₂S	W₂N	W₂N			SW					
					7	10	13			15					
Helsingf. 717	12	7	SW	SSW	SW₂S	SW	SW	SW₂W							
			8	10	18	14	11	6							
Graz 250	335	7	C			NW₂N	NNW	NNW							
						5	8	20							
Salzbg. 510	420	8	SE		SSE										
			2		2										
Madrid 106	667	x													
Genua 327	385	x			SE₂S										
					4					12					
Tripolis 712	17	x			SE					NW					
					5					4					
Venedig 736	x	x			SE					NE					
					7					8					

Dienstag, den *11. April* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00690	00000	10173 22	02690	00005	10177 21	03790	00028	10234 10
Almeria	01652	20302	225 19	00890	00000	218 20	01790	00004	239 15
Mahon	01540	12314	217 17	00490	14210	215 16	05507	22217	225 13
La Coruña	03190	28116	177 15	02656	23126	177 14	05547	16127	186 10
S.Fernando				027x0	20114	186 20			
Teneriffa	00790	12100	185 29	00790	16100	178 18	01890	24202	193 21
Kap Juby	00990	32200	129 20	00790	32200	151 19	01890	00002	160 18
Rio de Oro	00790	00000	1x6 27	00790	06100	127 27	00790	32100	150 22
Oporto	02690	22525	186 15				04590	24128	187 10
Lissabon	02563	14226	199 19	02564	23127	197 16	421xx	24239	205 12
Praya (Kp. Verde)									
[illegible] (Kp. Verde)	02763	04316	100 23				01443	04203	123 21
Pargo	00790	32100	172 19	01790	26108	181 19	03790	xxx08	176 17
Pt. Delgada (Azoren)	01753	24313	126 17				01853	26173	182 15
Horta (Azoren)	02754	22474	114 17				01754	28174	194 13
Padua									
Genua	01663	14203	214 1x						
Florenz									
Rom	02767	22327	231 16	02664	22227	219 15	02664	04125	221 12
Terranova				00790	08300	205 18	02766	30226	226 14

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01990	30201	10230 15	01890	30102	10245 12	02690	30117	10[illegible]
Tarent	02x64	32414	215 15						
Malta	01854	03314	227 16	01853	17213	228 14	01852	19202	[illegible]
Belgrad	02864	20214	206 13	01790	16114	186 10	62758	00058	184 [illegible]
Üsküb	02765	30316	209 12	00890	00010	xxx 09	05555	00015	221
Split	01890	20802	219 14	01890	20303	199 11	02865	00016	209
Bukarest				02675	28115	180 09			
Sofia				01783	26213	194 05			
Archangelsk	01690	14233	244 05				01690	18201	222
Matetschkin S.									
Leningrad									
Ust Zylma	0x8x0	10203	261 52				0x8x0	10203	261 [illegible]
Moskau	03x90	xxxxx	231 03				03x90	xxxxx	231 [illegible]
Astrachan	05690	08203	200 04				05690	08203	200 [illegible]
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk	05644	32327	183 00				05644	32327	183 [illegible]
Rabat	01790	00003	187 23	01790	00001	185 20	02790	00004	197 [illegible]
Algier	02865	00016	207 18	00790	04100	243 18	05580	00000	230 [illegible]
Tunis	01853	10403	214 19				05602	00002	226 [illegible]

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	xx 08x	1023 07	Dodge City	00 324	1019 10	Key West	00 323	1012 26
Roseburg	02 162	27 11	Corpus Christi	00 082	07 24	Charleston	00 062	12 19
San Francisco	00 203	23 17	Duluth	70 202	10 00	Hatteras	00 162	12 19
San Diego	00 284	17 19	St. Joseph	00 283	15 09	Washington	00 083	17 15
Flagstaff	00 284	15 08	Little Rock	00 284	06 23	Scranton	01 202	17 18
Helena	70 203	21 01	NewOrleans	02 123	08 23	Nantucket	01 083	21 03
Salt Lake C.	02 323	22 04	Chicago	02 243	08 16	Portland	02 162	23 04
Denver	02 323	21 01	Cleveland	02 083	09 20	Eastport	02 042	23 04
El Paso	00 284	10 21	Nashville	02 123	10 17	Honolulu	00 083	15 22
Bismarck	70 244	17 52	Jacksonville	00 123	12 19	Nome	00 282	25 01

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Dutch Harbor			Winnipeg	70 285	1011 56	Nottingham J.	02 123	1034 67
Tanana	01 122	1010 06	White River	60 202	10 02	Resolution J.	00 283	43 61
Cordova	01 123	04 07	Doucet	00 122	20 01	Bermuda	02 162	16 18
Juneau	02 122	12 08	Father Point	01 082	26 00	Julianehaab	00 321	23 58
Aklavik	00 323	18 60	Chatam	02 083	21 02	Godthaab	00 042	21 62
Ft. Simpson	00 000	21 02	Halifax	01 324	17 01	Godhavn	00 082	30 74
Prince Rupert	60 083	12 03	Sydney	02 044	11 01	Angmagssalik		
Edmonton	01 202	19 00	Cap Race	02 202	06 00	[illegible]-CITY [redacted]	00 283	22 00
Medicine Hat	01 203	18 02	Harrington			ATLANTA [redacted]	01 162	11 23
The Pas	70 322	47 54	Belle Isle	02 046	23 52	MONTREAL [redacted]	00 043	22 07

Schiffsmeldungen.

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

10. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal ✓	20461	068 12	123 02	18713	3 0073	51610	
Magdalena	20386	315 13	266 01	12817	3 3704	45613	
Stuttgart	20502	260 13	281 06	04612	3 5007	64917	66305
New York ✓	20478	336 13	325 03	08711	3 6007	62827	67309
Dresden	20443	465 13	144 02	14811	3 2806	75274	15702
Hamburg ✓	20499	151 13	166 03	10812	3 5XX8	41628	69809
— ✓	20476	390 13	325 03	14612	3 5XX6	60026	27302
Europa	20446	432 13	023 01	17809	3 1404	81113	2X300
Sierra Nevada	20265	161 13	043 00	17822	3 0000	20000	45303
Magdalena	20376	331 19	283 01	18817	3 1723	44702	
Dresden ✓	20453	443 19	163 01	14808	3 1513	20001	15500
Sierra Nevada	20254	167 19	043 00	15822	3 0000	20000	45606
Monte Pascoal	20449	076 19	202 07	18613	3 02X5	51610	
New York ✓	20474	365 19	015 02	14809	3 5007	71827	67325
Stuttgart ✓	20602	282 19	026 21	07612	3 6008	64828	65408
Bremen ✓	20495	191 19	164 25	07713	3 7066	41574	69601
Fischdampfer	23693	359 19	165 03	04704	3		
"	20630	017 19	047 76	973XX	3		
"	20640	160 19	397 35	02501	3		
"	20622	157 19	142 02	97705	3		
	20469	193 13	144 02	07615	3 8XX5	34575	25318
	20387	095 13	001 01	20713	3 0043	60010	86301
✓	20487	248 12	081 02	02813	3 4007	54917	28305
✓	20509	198 13	182 02	05713	3 4207	46514	66306
	20350	318 13	302 12	23817	3 2374	X3702	22307
	20416	090 13	282 03	20817	3 4XX5	3262X	
	[illegible]	337 13	304 01	14816	3 9014	53714	25311
	[illegible]	[illegible] 13	183 02	21716	3 52X7	20024	43315
	[illegible]	[illegible] 3	302 03	13608	3 0788	22616	63604
	[illegible]	[illegible] 3	616 02	13755	3 5707	96226	62310
	[illegible]	[illegible]	286 02	[illegible]	3 [illegible]	96826	23703
	[illegible]	[illegible]	285 89	[illegible]	3 [illegible]	85776	51508
	[illegible]	[illegible]	204 02	[illegible]	3 [illegible]	54526	64605
	[illegible]	129 13	[illegible] 63	[illegible]	3 [illegible]	78558	[illegible]
	23580	034 13	[illegible] 03	XX810	3 [illegible]	30077	[illegible]
	23585	029 12	184 0[illegible]	[illegible]	3 5737	42423	57404
	20582	153 19	— 03	02806	3 [illegible]	[illegible]	65304
	20539	254 19	285 01	[illegible]	3 [illegible]	72614	
	20367	084 19	241 02	[illegible]	3 [illegible]	10020	34301
	[illegible]	214 19	162 07	[illegible]	3 [illegible]	31915	

11. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen ✓	30494	23301	00002	09813	3 5106	41524	69307
Sierra Nevada	30240	17601	00000	17820	3 0000	42700	45305
Stuttgart ✓	30500	34001	04501	16707	3 3007	85927	65319
Dresden ✓	30458	42701	14302	16811	3 2905	82224	15300
Magdalena	30365	34501	28201	20916	3 1002	62702	
Europa ✓	30466	36101	03303	18810	3 22X8	72123	2X305
Hamburg ✓	30487	25701	02303	08612	3 5XX8	60028	26309
New York ✓	30467	39201	28203	19810	3 6008	71828	67307
" " ✓	30459	41807	12502	11813	3 5706	52424	59924
Dresden	30465	40407	14401	15813	3 1694	72212	15600
Cap Arcona	30378	09907	16102	20716	3 0085	50020	
Sierra Nevada	30229	18307	04101	15819	3 0103	42700	45604
Bremen ✓	30488	27207	02503	15810	3 8XX8	71528	69317
Magdalena	30357	35807	28101	22916	3 7103	62612	
Stuttgart ✓	30496	33007	02301	19706	3 2104	81713	65309
Fischdampfer	30630	21007	45971	94402	3		
	33533	04107	20205	18508	3 0774	31611	15805
	33533	04307	20205	19608	3 0778	315X3	56809
✓	30578	45507	63402	21764	3 9006	94826	63106
✓	30462	04607	28200	20811	3 0605	66603	66607
✓	30471	06707	30303	18712	3 5097	42524	14403
✓	30460	07001	30203	19712	3 5958	62626	14000
✓	30528	30407	28403	16804	3 3XX5	8582X	
	30440	08707	00005	19513	3 61X4	30026	
✓	30453	13507	16149	13613	3 6XX8	41428	25301
✓	30467	10007	20203	18812	3 7008	49928	5420[illegible]
✓	30496	14907	20208	11413	3 X2X4	4194X	
✓	30497	28207	32403	16706	3 5208	79924	663[illegible]
	30446	08307	00002	19613	3 6XX5	4562X	
	30300	17007	08301	18719	3 0011	42700	
	30380	33301	04301	21816	3 3004	71114	6310[illegible]
	30393	30301	27480	17816	3 3004	4XX14	2531[illegible]
✓	30494	18101	20202	08812	3 4004	41914	2831[illegible]
✓	30501	25401	32503	10710	3 5208	49924	66309
	30426	09501	00002	20714	3 26X7	31724	86310
✓	30479	15401	14203	12613	3 5XX7	44427	26310
	30348	07301	02301	20817	3 0112	40000	54303
✓	30578	17601	27301	06807	3 0031	75710	65300
	33578	10507	20203	19607	3 5XX8	30032	26303
	33573	01301	20302	12708	3 57X7	42524	57300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 102

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 12. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	0	1	05	580	283	15	10	172	18	6x	707
Bremen	5	7	05	643	183	15		180	18	57	808
Hamburg	7	x	02	757	283	27		181	17	5x	707
Kiel	5	x	02	642	183	35		181	16	4x	803
Flensburg	0	1	03	595	181	28		176	15	80	804
Stettin	7	3	02	754	901	17		204	13	6x	806
Danzig	0	7	03	670	052	28		210	13	5x	805
Königsberg i. Pr.	0	7	01	990	102	04		241	12	36	804
Aachen	1	0	02	861	243	24		175	21	44	905
Nordhorn	1	0	02	661	242	24		177	17	76	805
Hannover	1	x	05	655	204	15		194	17	86	809
Erfurt	7	0	02	874	222	15		200	19	56	906
Magdeburg	1	1	01	863	161	04		204	18	44	907
Berlin	1	3	02	783	162	26		204	15	62	808
Dresden	2	8	05	664	332	25		202	15	58	807
Grünberg i. Schl.	6	x	03	658	202	28		213	10	8x	804
Breslau	1	2	02	773	221	16		211	14	3x	804
Essen	0	0	02	890	202	25		194	19	56	807
Mirow	5	3	02	656	242	16		204	15	60	808
Hof	8	0	02	855	281	25		210	14	58	803
Gleiwitz	8	2	03	766	282	28		210	11	5x	805
Frankfurt am Main	0	1	05	690	264	15		199	20	56	809
Karlsruhe	1	0	02	872	181	15		202	21	46	809
Friedrichshafen	1	0	01	741	201	12		211	17	51	906
Fürth	1	0	01	763	282	14		211	17	51	804
München	1	0	02	884	283	14		210	17	45	806
Feldberg i. T. 801 m	0	0	05	690	203	15		9	064	15	66	803
Kahler Asten 830 m	0	0	03	790	204	28		9	053	14	67	904
Wasserkuppe 926 m	2	0	02	863	224	26		9	063	13	67	804
Brocken 1153 m	1	0	03	745	203	16		9	051	07	86	903
Fichtelberg 1213 m	7	1	01	723	263	34		9	046	02	82	802
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	201	39		8	021	00	9x	801
Feldberg, Schw. 1497 m	1	0	01	943	000	14		9	067	11	81	803
Zugspitze 2962 m	1	0	41	603	283	34		7	050	56	92	804

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_3R_2	MM	E
Wilhelmshaven	0	9	02	676	041	16	10	159	14	80	800	00	xx	0
Bremen	0	7	02	790	202	16		183	18	54	805	00	20	0
Hamburg	5	2	05	551	191	28		190	16	77	707	00	17	0
Kiel	0	2	05	560	241	16		193	15	7x	807	00	17	0
Flensburg	0	3	05	595	201	25		193	13	83	807	00	16	0
Stettin	0	7	03	860	201	28		187	12	7x	803	00	14	0
Danzig	0	7	05	680	122	28		204	11	6x	603	97	13	0
Königsberg i. Pr.	0	7	05	990	142	04		206	08	58	400	00	13	0
Aachen	1	0	02	890	241	25		166	20	46	603	00	23	0
Nordhorn	0	5	02	690	201	25		157	18	67	807	00	20	0
Hannover	0	0	05	690	241	26		176	16	67	602	00	20	0
Erfurt	0	4	02	880	813	15		176	17	66	605	00	19	0
Magdeburg	0	0	02	790	141	07		175	17	53	705	00	19	0
Berlin	5	3	03	758	162	26		177	14	8x	613	00	16	0
Dresden	0	8	05	675	081	25		189	13	66	604	00	17	0
Grünberg i. Schl.	6	7	01	751	181	14		200	09	76	804	00	12	1
Breslau	5	3	03	764	000	15		203	11	4x	801	00	14	0
Essen	0	7	02	790	151	26		170	18	56	807	00	21	0
Mirow	5	3	03	758	162	28		177	14	8x	613	00	16	0
Hof	0	1	02	790	241	14		197	11	74	806	00	15	0
Gleiwitz	4	3	03	664	321	18		207	09	67	400	00	12	0
Frankfurt am Main	0	1	05	790	141	15		173	19	56	808	00	22	0
Karlsruhe	0	1	02	890	000	15		175	17	61	610	00	23	0
Friedrichshafen	1	0	01	890	201	14		191	15	56	605	00	18	0
Fürth	0	0	05	790	041	15		190	16	53	605	00	18	0
München	0	0	02	790	301	15		195	15	46	604	00	18	0
Feldberg i. T. 801 m	0	1	02	698	182	16		9	046	12	66	804	00	17	0
Kahler Asten 830 m	0	1	03	790	243	28		9	043	12	57	604	00	15	0
Wasserkuppe 926 m	0	0	02	790	223	27		9	046	11	74	803	00	14	0
Brocken 1153 m	0	1	02	790	204	17		9	035	08	97	705	00	09	1
Fichtelberg 1213 m	0	2	01	750	263	13		9	037	06	82	803	00	10	1
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	324	39		8	015	00	9x	803	00	00	9
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	02	990	000	14		9	055	12	52	803	00	13	0
Zugspitze 2962 m	0	0	05	890	283	18		7	083	55	97	601	00	54	9

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	0	7	05	580	182	15	10	110	13	8x	601	00	11	0
Bremen	5	2	61	654	161	58		122	14	7x	701	92	12	1
Hamburg	4	3	08	453	162	27		118	12	88	503	00	11	0
Kiel	5	3	05	553	292	35		110	13	7x	705	00	09	0
Flensburg	0	0	08	490	181	02		106	11	91	803	00	07	0
Stettin	5	3	02	654	121	57		150	10	9x	804	93	08	0
Danzig	5	1	61	744	474	58		130	06	7x	300	91	06	1
Königsberg i. Pr.	0	7	02	990	164	25		206	06	66	301	00	04	0
Aachen	5	1	08	764	163	28		130	15	5x	903	00	14	0
Nordhorn	5	2	22	665	281	58		111	13	8x	905	01	13	1
Hannover	5	2	62	662	282	28		114	12	8x	400	94	10	1
Erfurt	5	1	05	662	322	17		139	12	9x	703	00	05	0
Magdeburg	5	7	08	454	301	25		133	12	8x	603	00	10	0
Berlin	0	7	05	590	092	27		140	11	88	703	00	10	0
Dresden	5	2	22	664	183	58		144	10	8x	705	95	07	1
Grünberg i. Schl.	6	x	62	558	142	58		168	07	9x	601	95	06	1
Breslau	5	1	02	663	102	16		177	08	6x	300	00	07	1
Essen	0	7	05	590	092	27		140	11	88	703	00	10	0
Mirow	5	2	03	754	101	58		126	13	7x	707	97	12	0
Hof	5	3	02	657	142	17		140	11	96	300	00	09	0
Gleiwitz	5	4	05	645	081	27		161	08	9x	605	00	05	0
Frankfurt am Main	0	3	02	790	104	25		198	06	66	701	00	05	0
Kartsruhe	0	7	05	590	000	27		140	11	86	603	00	08	0
Friedrichshafen	0	1	02	790	203	25		150	12	78	601	00	08	0
Fürth	0	0	02	890	000	26		183	08	82	802	00	04	0
München	5	3	05	663	121	28		161	10	70	705	00	07	0
Feldberg i. T. 801 m	6	1	03	651	263	28		9	000	13	68	603	00	12	0
Kahler Asten 830 m	0	3	03	790	223	28		9	004	12	6x	604	00	10	0
Wasserkuppe 926 m	0	7	02	770	203	25		9	007	11	76	804	00	10	0
Brocken 1153 m	0	3	04	853	262	17		8	999	09	67	703	00	07	0
Fichtelberg 1213 m	5	x	03	748	222	18		9	002	08	7x	306	00	05	1
Schneekoppe 1610 m	0	3	62	705	304	18		7	978	04	9x	801	00	53	9
Feldberg, Schw. 1497 m	0	4	02	890	224	15		9	030	08	77	803	00	07	0
Zugspitze 2962 m	0	4	03	961	304	18		7	061	54	54	702	00	55	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	0	08	458	162	38		xxx	11	80	806
Borkum ○	5	1	05	545	203	27	10	172	14	8x	605
Außenjade †	0	1	08	470	282	27		xxx	11	9x	809
Cuxhaven ○	8	1	05	553	283	24		179	18	x0	807
Elbe I †	x	x	40	2x9	161	29		xxx	07	8x	807
Helgoland ○	x	x	46	3xx	203	3x		173	13	8x	805
Asseburbank †	6	x	43	367	182	37		xxx	09	9x	805
List ○	x	x	08	4x9	203	x9		163	10	8x	805
Bülk ○	6	3	05	646	204	17		176	15	8x	805
Marienleuchte ○	5	x	05	547	163	27		177	11	8x	805
Fehmarnbelt †	5	x	05	658	123	28		180	11	8x	805
Warnemünde ○	7	x	05	748	163	18		187	14	7x	807
Arkona ○	6	x	05	538	282	28		197	10	9x	693
Adlergrund †	6	3	57	446	201	38		186	06	8x	603
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	0	0	05	590	242	18		195	11	72	901
Memel ○	0	6	02	890	208	14		217	11	30	804

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	S	V_S	Eo t_d	K	dt
Borkumriff †	8	6	02	654	182	25		xxx	09	80	803	00	2	1	5
Borkum ○	5	1	05	554	183	28	10	155	14	8x	602	00	1	5	0
Außenjade †	0	1	05	577	201	27		xxx	10	90	603	00	1	0	0
Cuxhaven ○	0	7	08	490	000	28		164	15	x0	803	xx	0	8	0
Elbe I †	5	5	05	636	161	26		xxx	09	8x	300	00	3	1	6
Helgoland ○	x	x	05	587	223	27		157	17	8x	804	xx	2	5	0
Asseburbank †	7	x	05	576	201	26		xxx	07	9x	805	00	3	1	6
List ○	5	0	05	657	223	27		146	09	80	803	00	x	x	0
Bülk ○	0	2	05	690	243	27		155	15	7x	805	00	1	6	0
Marienleuchte ○	5	x	05	548	182	28		155	12	9x	805	00	1	5	0
Fehmarnbelt †	5	x	05	658	141	28		160	10	8x	805	00	1	0	0
Warnemünde ○	0	3	05	698	000	18		177	10	7x	805	00	0	6	0
Arkona ○	5	x	05	658	161	28		175	10	9x	604	00	0	6	0
Adlergrund †	0	3	46	594	161	38		172	06	9x	801	W.T. 4°			
Swinemünde ○															
Rügenwaldermünde ○	5	x	033	668	000	28		186	10	7x	804	00	0	6	0
Memel ○															

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	S	V_S	Eo t_d	K	dt
Borkumriff †	5	6	03	654	241	25		xxx	08	84	801	00	3	0	0
Borkum ○	5	7	05	544	203	28	10	100	11	8x	604	00	2	5	0
Außenjade †	4	4	05	563	162	14		xxx	09	9x	802	00	2	0	0
Cuxhaven ○	0	7	05	590	182	25		103	14	x0	604	xx	0	5	0
Elbe I †	5	5	05	652	162	26		xxx	08	90	607	00	3	1	6
Helgoland ○	x	x	04	453	243	33		106	10	8x	807	xx	0	2	0
Asseburbank †	0	0	05	500	201	00		xxx	07	90	300	00	2	1	6
List ○	0	0	08	4x0	000	00		098	08	90	805	00	0	x	0
Bülk ○	0	3	05	690	203	14		104	11	80	605	00	1	6	0
Marienleuchte ○	0	7	05	590	184	28		173	12	8x	802	00	2	5	0
Fehmarnbelt †	0	4	05	590	142	34		110	08	9x	803	00	1	0	0
Warnemünde ○	0	7	05	590	163	54		130	11	8x	605	97	0	5	0
Arkona ○	6	x	05	748	163	28		197	09	9x	604	97	2	7	1
Adlergrund †	6	7	51	645	163	48		123	06	9x	804	W.T. 4°			
Swinemünde ○															
Rügenwaldermünde ○	6	x	61	548	163	58		155	08	9x	603	04	2	5	
Memel ○	0	1	02	890	164	15		207	06	60	303	00	9		

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	8	02	664	201	35		xxx	11	78	805
Borkum ○	5	1	02	743	283	26	10	159	14	8x	707
Außenjade †	0	1	08	470	000	27		xxx	12	9x	604
Wilhelmshaven ○	0	8	03	775	222	15		158	17	97	706
Cuxhaven ○											
Elbe I †	5	5	05	546	161	26		xxx	10	9x	807
Helgoland ○	5	x	46	458	223	36		160	12	8x	806
Asseburbank †	6	x	46	548	201	38		xxx	08	9x	805
List ○	5	0	05	657	183	27		152	11	8x	805
Bülk ○	6	6	05	541	284	28		166	16	8x	806
Marienleuchte ○											
Fehmarnbelt †	5	x	05	658	122	28		160	9	8x	805
Arkona ○	5	x	08	468	161	26		183	9	9x	702
Adlergrund †	8	8	47	852	161	28		178	06	8x	806
Swinemünde ○											

Heute 2h MEZ.

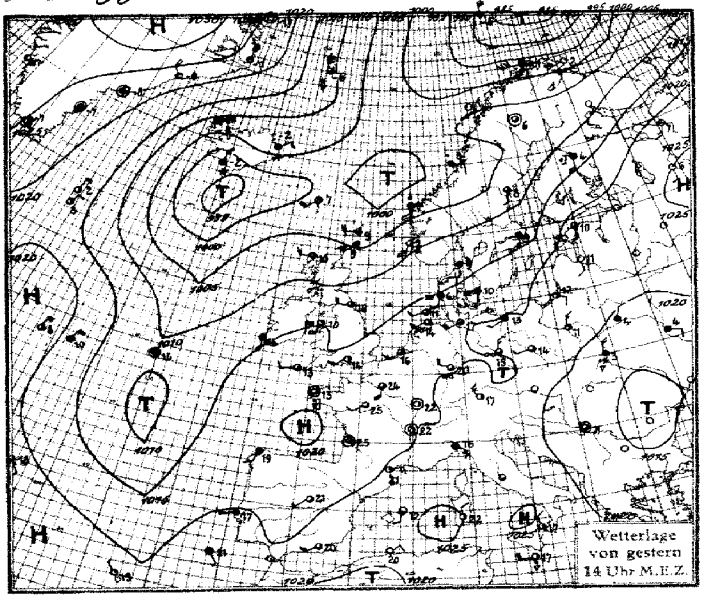
	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	BBB	TT	U	C_H	abb
	x	x	02	760	202	15		xxx	2	92	803	
	x	x	03	728	163	28	10	119	11	9x	810	
								xxx				
	x	x	02	68x	162	2x		128	13	8x	1	9
	x	x	05	5xx	163	28		135	12	xx	0	7
								xxx				
	x	x	05	558	243	28		130	11	8x	807	
								xxx				
	8	0	01	693	161	03		130	08	91	807	

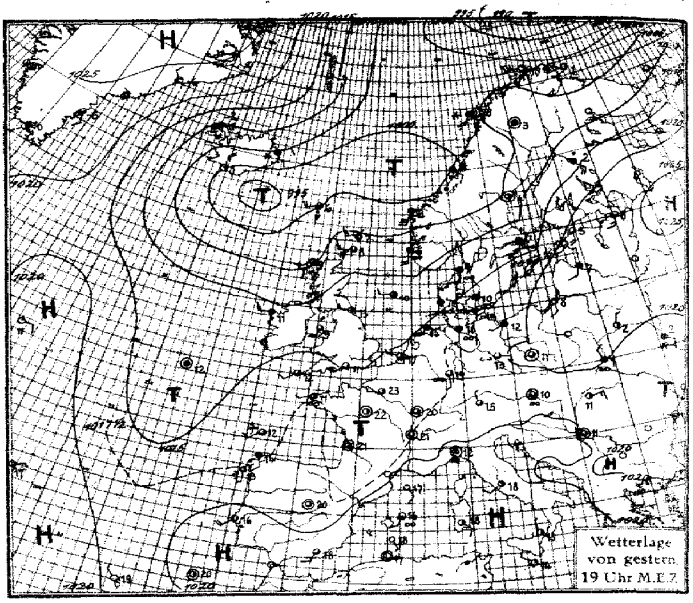
Heute 11h MEZ.

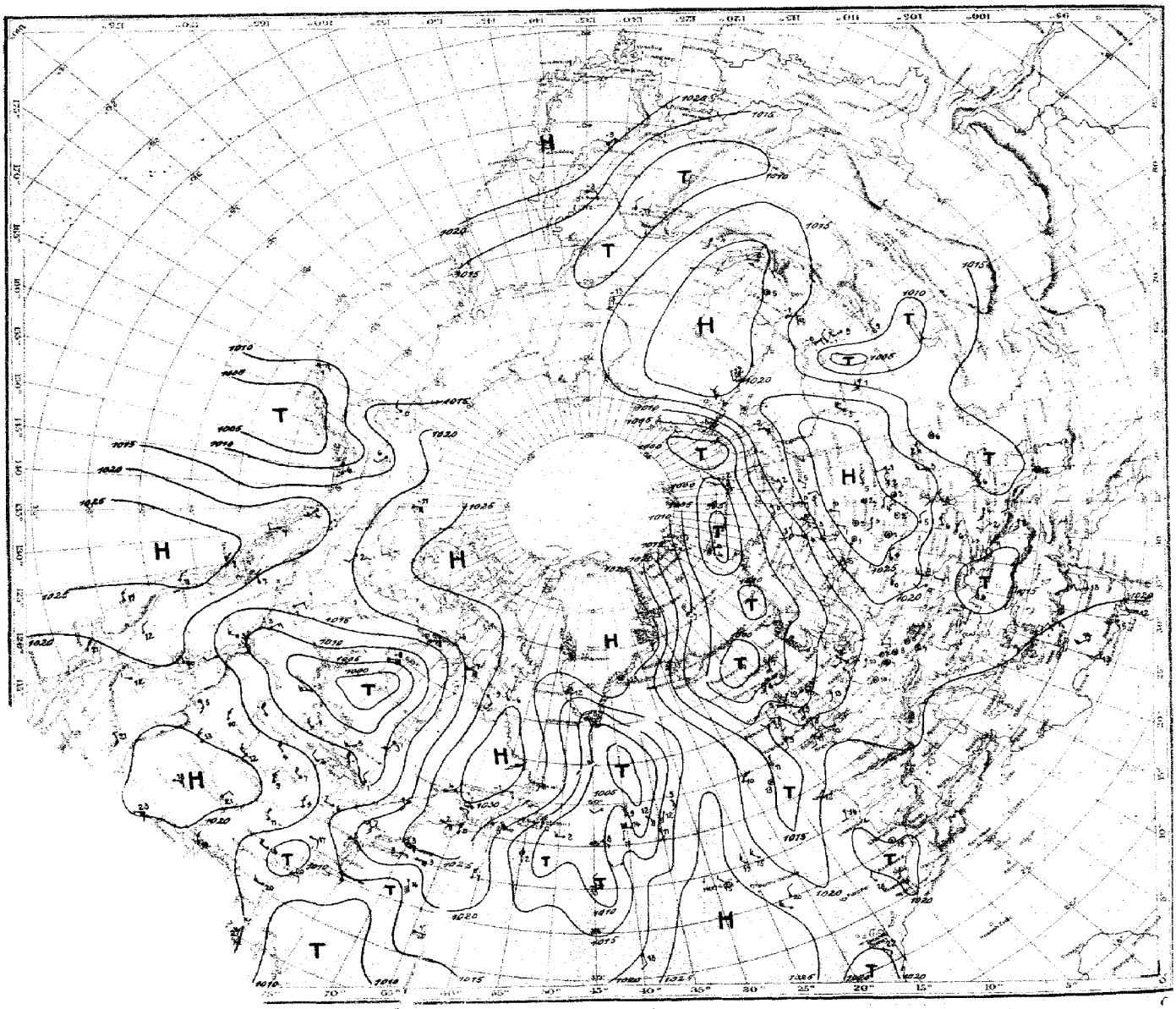
	C_L	C_M	ww	V	h_{N_L}	DD	F	BBB	TT	U	C_H	ab
	5	6	02	654	241	25		xxx	09	84		
	5	7	05	545	243	26	10	111	10			
	4	4	02	673	243	25		xxx				
	4	x	03	658	202	25						
	5	7	06	533	202	9						
	6	5	02	665	202	2						
	x	x	46	3xx	242							
	0	1	05	693	201							
	0	0	04	6x0	261							
	0	0	14	630	556							
	0	7	02	490	20							
	4	8	05	664								
	5	x	03	7								

Berichtigungen u. Nachträge vom 9. November u. Dezember 1932 bei.

Nachdruck und jede Verwendung für gewerbliche Zwecke verboten



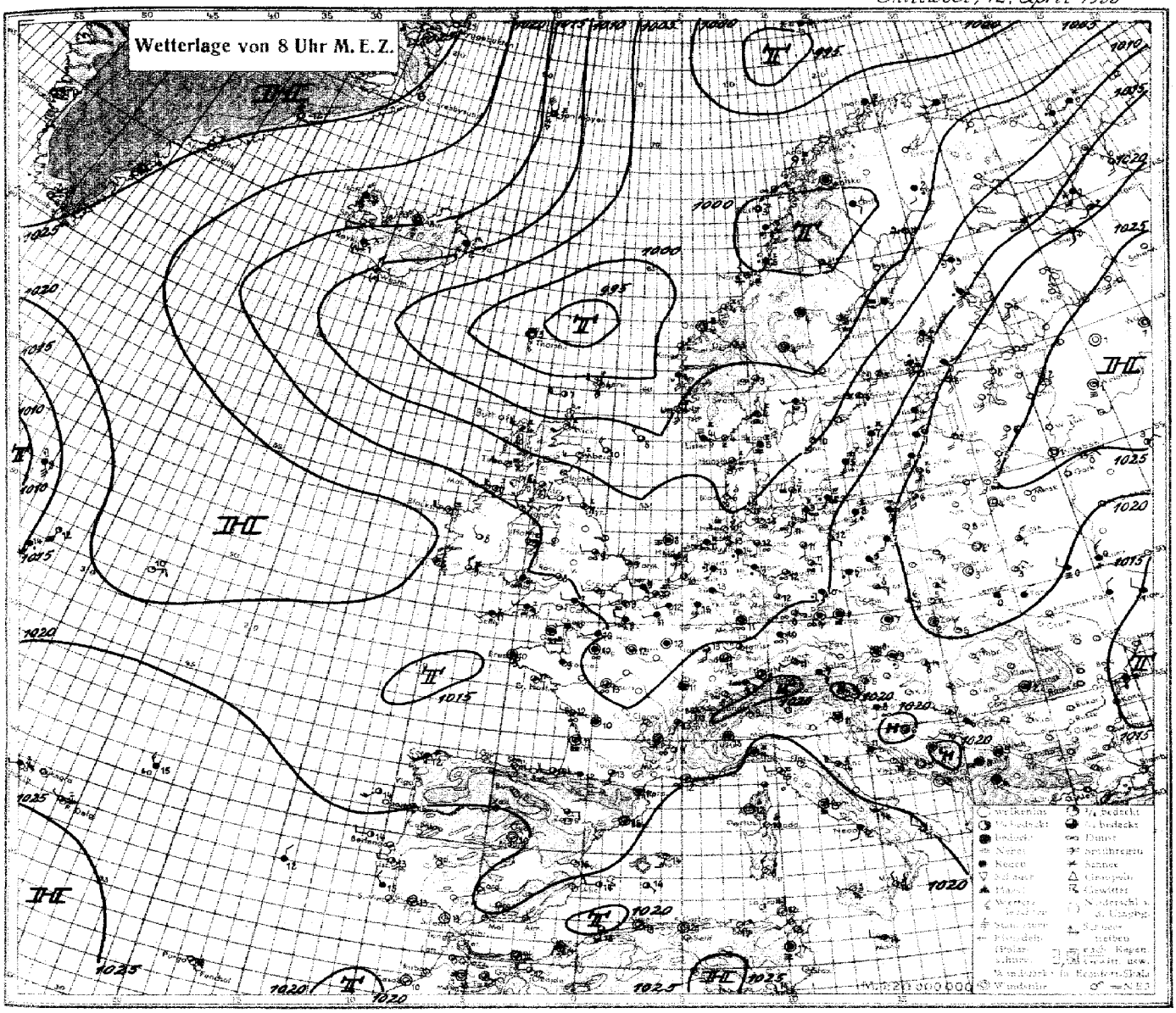


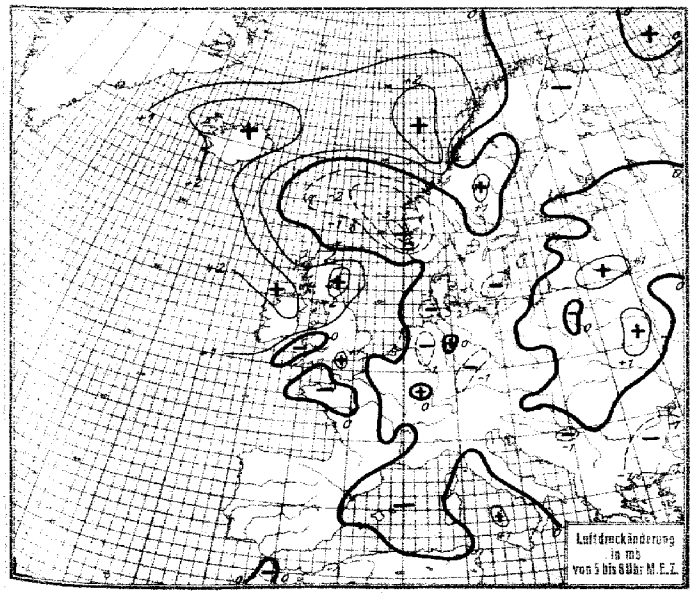


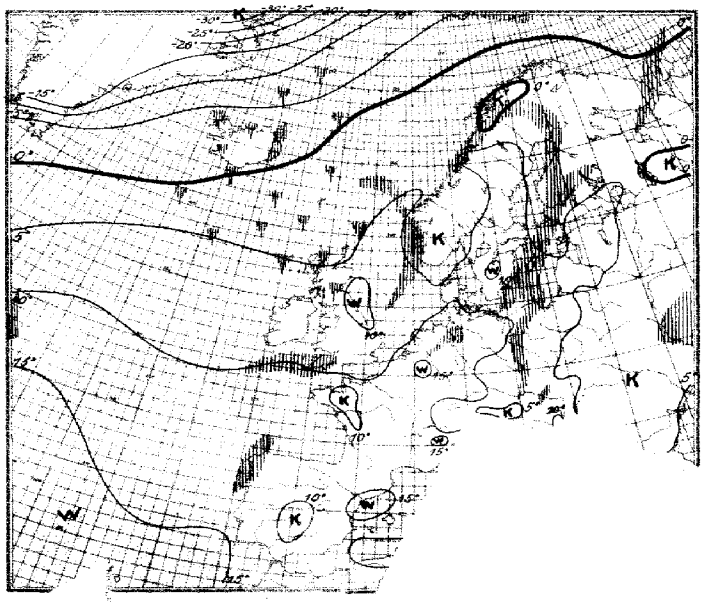
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 12. April 1933







Mittwoch, den 12. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s^0 E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s^0 E
Thorshavn o	7 0	01 943	304 13	10015 07	90 305	6 X	25 845	224 75	10000 06	60 603	02 3 81	5 0	01 833	000 13	9959 03	40 806	02 1 81
Reykjavik	0 3	02 890	000 15	9999 01	60 303	1 0	01 962	022 13	030 00	61 308		6 X	10 648	042 18	10122 51	7X 310	00 X X0
Isafjord	1 X	03 XX8	046 68	10090 53	XX 300	6 X	10 XX8	046 28	095 52	XX 300		6 X	83 XX8	324 28	183 54	XX 313	
Acureyrie	5 X	02 XX6	321 16	074 01	XX 300	6 X	68 XX8	281 28	076 52	XX 300		6 X	83 XXX	000 66	156 53	XX 313	
Seydisfjord	6 X	72 XX8	042 68	052 52	XX 803	6 X	71 XX8	042 68	032 51	XX 808		6 X	74 XX8	043 68	111 52	XX 313	
Westmann I.	6 X	74 XX8	325 68	9967 52	XX 113	0 0	02 X90	325 14	9990 00	X1 308		4 X	10 XXX	324 16	098 51	XX 313	
Aberdeen o	8 X	02 855	263 15	10086 16	4X 103	8 X	02 855	101 75	10100 09	8X 203	97 1 81	7 0	01 863	223 13	096 07	60 310	97 1 71
Malin Head o						8 7	02 736	234 77	095 11	90 803	06 2 71	4 8	01 753	254 24	146 07	80 210	01 2 71
Tynemouth o	8 0	01 354	244 04	122 16	60 300	2 0	01 753	243 04	116 13	71 402	00 1 70	6 0	02 645	242 15	120 11	80 306	00 1 60
Croydon	0 0	02 790	184 05	160 21	36 804	5 7	02 784	192 17	144 17	5X 701	00 21 0	0 7	02 690	222 27	147 09	9X 401	00 09 0
Lerwick o	5 2	02 844	574 56	030 09	80 408	5 0	02 845	243 55	060 07	60 307	97 4 X1	9 0	88 746	934 76	003 04	80 603	03 X X1
Valentia o	5 X	02 827	163 47	143 14	9X 301							5 X	02 945	324 45	191 08	71 309	93 2 91
Guernsey o	7 3	02 664	242 15	176 15	78 101	5 0	02 665	263 15	169 12	80 703	00 2 60	5 X	03 658	000 28	160 10	5X 701	00 2 60
Stornoway o	8 7	02 844	243 76	XXX 16	70 304	8 7	02 943	203 75	049 09	79 604	93 1 91	9 7	27 744	265 75	049 04	80 203	01 2 71
Holyhead o	0 0	49 390	184 32	150 10	81 101	5 0	02 767	184 57	143 09	80 702	00 1 60	5 3	02 857	313 67	159 09	90 408	94 1 81
Yarmouth o						5 6	02 657	052 17	134 13	70 602	00 2 60	0 3	02 690	272 27	132 09	80 303	00 1 60
Blacksod P. o						6 X	55 708	243 48	118 11	9X 301	02 2 71	8 6	01 844	244 74	190 07	8X 308	01 3 80
Scilly o	8 X	02 667	222 17	174 13	8X 201	5 4	02 766	192 17	170 12	9X 701	00 1 70	5 X	62 448	192 58	157 11	9X 400	02 1 41
Myggbukta o	0 0	01 590	000 02	244 67	63 104	0 0	01 890	000 03	248 63	53 102	00 X 98	0 0	01 990	281 01	255 79	71 402	00 X 98
Jan Mayen o	6 0	83 754	308 74	104 56	60 215	8 0	83 864	319 74	112 57	70 303	96 2 69	8 X	83 645	308 76	142 57	6X 204	93 2 69
Longyearbyen o	7 0	02 754	304 24	9935 57	40 310							1 0	01 972	301 02	029 62	40 301	00 6 69
Bäreninsel o	5 X	03 848	316 28	8975 55	8X 332	1 5	01 553	013 03	9943 55	70 112	91 2 96	X X	77 3X9	085 68	9956 53	9X 300	
Vardö o	4 0	01 992	226 13	963 02	73 211	2 2	01 942	236 14	10017 01	73 218	00 4 96	5 X	03 858	223 28	10032 01	8X 806	00 3 86
Ingöy o	8 2	10 864	238 75	968 02	6X 226	8 0	01 963	246 83	017 01	60 312	82 6 96	5 2	03 864	172 28	015 01	6X 802	00 4 86
Andenes o	8 5	10 845	224 76	10033 02	8X 310	6 X	76 338	182 68	047 00	9X 304	04 3 37	5 3	02 963	013 25	027 01	70 405	95 3 97
Röst o	5 1	02 963	222 26	050 06	67 203	2 1	03 962	123 18	030 03	7X 706	92 1 90	4 4	02 963	026 15	9974 03	8X XXX	00 3 90
Nordöyan o	5 2	63 502	083 28	030 03	9X 808	5 2	58 704	122 88	000 05	9X 802	02 3 71	X X	54 509	282 49	10012 04	9X 412	01 3 51
Ona o	0 7	10 990	181 58	020 08	7X 606	0 7	81 990	203 58	003 08	8X 502	03 4 72	5 7	02 943	000 24	022 05	91 808	95 3 92
Krakenes o	5 2	62 604	166 28	038 07	9X 200	5 2	62 604	186 58	026 06	9X 501	03 3 61	5 7	02 834	184 25	021 05	83 8XX	02 2 81
Utsira o	5 0	05 75X	175 27	095 07	90 300	5 X	62 768	174 68	082 05	9X 605	97 5 71	X X	67 229	145 39	052 04	9X 815	02 4 21
Lista o	5 0	05 565	104 25	118 07	90 905	5 0	05 566	113 26	099 06	90 804	00 2 70	X X	46 3X9	121 39	085 04	9X 703	00 2 31
Ferder o	X X	46 309	193 39	118 06	9X 803	X X	05 5X9	162 59	107 05	9X 803	00 2 50	X X	46 209	211 39	070 04	9X 801	00 2 21
Svandalsflona	X X	48 008	203 78	8969 02	5X 804	0 2	67 000	242 58	8956 02	50 604	97 XX 3	0 9	03 860	000 78	8931 00	3X 710	03 51 9
Haparanda						X X	46 1XX	183 69	10074 00	9X 300	05 02 8	X X	52 1XX	161 59	039 02	9X 803	01 00 8
Jönköping	9 2	22 764	183 58	10153 11	8X 901	6 2	03 764	143 28	144 08	7X 501	97 12 1	8 1	02 865	183 27	097 10	9X 803	00 08 1
Wisby o	5 0	03 8X8	184 58	170 09	80 802	5 0	03 8X8	144 28	164 07	80 602	96 3 81	5 0	62 5X8	164 58	131 07	90 300	02 3 51
Stensele	5 1	03 965	171 28	044 07	70 301	5 0	03 968	171 28	039 05	80 901	97 07 8	1 4	02 954	181 15	9998 06	70 302	00 02 6
Härnösand o	5 4	02 944	161 25	071 08	70 603	0 8	02 970	000 17	053 04	82 805	00 3 96	0 7	05 860	173 15	10038 06	80 300	00 1 76
Stockholm	5 X	03 558	163 48	135 09	8X 903	5 X	05 558	183 28	128 07	8X 300	97 09 1	5 X	45 349	162 59	106 06	8X 903	01 05 1
Gällivare	5 X	03 954	000 16	053 06	42 307	5 X	03 948	000 18	055 03	6X 300	00 06 9	5 X	03 948	122 58	9986 04	8X 601	02 00 9
Kopenhagen o	5 2	44 435	161 38	190 10	90 803	4 0	05 648	162 38	171 10	90 807	00 16 0	5 7	46 335	181 57	10126 07	90 603	97 1 31
Skagen o	5 0	03 768	141 28	144 09	X0 603	5 0	08 458	161 28	116 07	X0 604	00 14 0	5 0	04 658	263 38	092 05	X0 601	00 2 30
Hanstholm o	5 1	03 647	202 23	131 09	70 805	5 1	05 547	182 28	107 08	70 806	00 15 0	5 1	43 237	201 27	088 04	90 803	37 1 21
Helsingfors o	5 X	03 668	144 28	200 06	6X 801	0 7	03 990	184 28	197 05	7X 601	00 07 1	0 2	03 880	125 18	185 05	87 300	00 03 1
Sortavala	6 3	01 890	163 03	286 05	65 806	0 7	01 870	183 03	221 01	80 601	00 06 9	0 3	01 890	163 03	214 05	60 300	00 52 1
Wasa o	5 0	52 338	182 48	102 03	70 300	5 0	04 228	182 28	101 03	70 803	02 05 1	5 0	40 228	203 28	061 03	70 803	01 03 1
Sodankylä	5 0	03 748	162 28	065 02	90 307	5 0	03 848	181 28	072 01	90 302	02 03 9	0 2	62 660	162 58	031 02	90 806	01 00 9
Dorpat	0 0	00 890	143 00	229 10	40 802	6 8	03 690	—	222 08	65 300	00 12 0	0 0	00 890	163 00	226 07	70 300	00 01 0
Filsand	5 X	03 748	165 28	193 06	7X 300	5 X	03 640	185 28	193 04	7X 802	00 06 0	5 X	03 748	164 28	167 04	9X 300	00 03 0
Riga	0 0	00 790	142 00	216 11	30 806	5 9	02 643	182 14	219 07	60 304	00 11 1	5 0	01 653	184 13	217 07	61 300	00 02 1
Mainava	5 X	02 756	102 06	220 09	5X 800	5 2	01 753	101 13	230 05	80 300	00 10 1	4 0	01 652	183 12	239 06	60 303	00 01 1
Kowno	4 X	02 775	062 15	216 10	5X 602							0 0	01 790	162 12	243 04	75 805	00 51 0
Warschau	0 1	01 690	323 04	210 11	30 804							0 0	01 690	123 03	263 XX	85 303	00 51 0
Krakau	1 0	02 844	322 15	208 12	36 808	4 0	01 762	322 13	206 06	65 501	00 13 0	0 0	01 690	083 03	213 05	56 300	00 51 0
Lemberg	6 0	85 538	654 68	194 03	80 300	9 0	05 548	302 78	201 01	90 402	02 04 1	5 0	03 638	042 28	225 00	90 301	00 53 1
Pinsk	9 0	03 638	022 28	198 04	60 205	4 8	02 752	021 14	219 01	70 308	00 06 1	0 8	02 790	022 05	255 04	88 304	00 52 1
Rochefort												0 4	05 590	261 25	165 12	91 301	00 10 0
Biarritz						0 7	03 690	241 28	170 15	8X 903	00 18 0	0 9	02 790	244 26	177 14	90 401	97 13 1
Le Bourget	0 4	02 690	164 05	186 24	33 811	0 9	02 690	241 17	162 23	33 605	00 26 0	0 7	02 690	000 27	147 12	7X 300	00 12 0
Lyon	0 0	01 890	000 03	194 22	34 807	0 0	12 890	000 25	175 21	44 303	00 24 0	0 9	02 690	181 25	178 13	74 300	00 10 0
Brest	2 8	25 650	000 26	177 13	81 200	5 5	05 653	221 25	174 11	91 400	00 14 0	6 2	22 525	000 58	158 10	9X 801	01 10 1
Perpignan	1 0	01 752	063 02	202 21	51 603							5 X	03 648	000 28	187 14	8X 300	00 12 0
Le Talut	0 9	02 590	282 37	198 13	9X 101							6 7	02 742	102 27	168 11	9X 401	00 09 0
Tours	0 8	02 790	202 25	177 25	23 207							0 7	05 590	000 27	142 13	8X 400	00 12 0
Le Havre						6 2	13 655	000 28	169 15	7X 402	00 2 10	0 8	03 690	221 28	158 10	97 203	00 10 0
Marseille	1 0	01 752	183 12	211 17	61 801							0 0	05 690	000 04	195 12	82 602	00 08 0
Helder o	0 0	05 590	204 15	171 14	77 805	0 3	02 690	283 16	149 15	69 805	00 1 60	0 7	06 690	261 28	114 08	9X 401	00 1 50
Vlissingen o	0 7	02 690	203 17	175 16	6X 805	0 4	02 690	261 17	154 17	57 603	00 0 60	6 3	02 690	243 17	132 10	9X 405	00 1 40
De Bilt	0 9	02 690	203 14	175 21	54 808	5 2	02 663	182 16	158 18	64 804	00 21 0	0 7	02 654	202 57	120 10	8X 401	91 10 0
Zürich	1 0	01 891	183 03	206 22	59 806	0 0	01 890	062 12	199 19	23 603	00 23 0	0 4	05 690	101 15	180 09	73 601	00 07 1
Bern	7 [illegible]	[illegible] 971	321 03	196 18	46 906	0 0	01 990	320 01	198 20	25 603	00 21 0	0 0	05 890	120 03	190 08	84 902	00 07 0
Sän'	[illegible]	[illegible] 90	222 33	XXX 00	63 301	0 0	01 990	301 03	XXX 01	33 300	00 00 9	0 4	02 990	226 17	XXX 01	46 903	00 52 9
	[illegible]	[illegible] 4	261 57	224 11	7X 906	5 2	25 664	000 26	197 10	8X 505	00 11 0	5 0	08 348	000 18	190 08	90 502	91 07 1
						0 4	02 990	083 24	175 14	58 500	00 18 0	0 0	01 990	121 03	203 03	98 901	00 03 0
						X X	01 590	000 14	184 05	41 200	00 18 0	0 3	02 890	241 16	203 05	9X 801	00 04 0
			3 13	191 14	35 605	5 2	03 872	282 18	182 13	3X 703	00 18 0	0 3	02 790	087 16	188 03	47 402	00 08 0
						2 2	02 763	283 15	201 13	33 805	00 14 0	6 3	03 764	043 18	187 10	5X 801	00 09 0
						4 2	01 [illegible]	063 14	182 11	20 602	00 14 0	0 7	01 890	374 13	197 03	69 301	00 53 0
						0 [illegible]	08	[illegible] 14	179 11	76 504	00 14 0	4 1	45 273	000 48	166 09	8X 709	77 07 0
						0 2	01		194 10	50 300	00 14 1	5 2	03 683	000 28	180 07	7X 801	00 04 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 12. April 1933

Die kräftige Zyklone bei der Bäreninsel zog in nordöstlicher Richtung ab, hinterließ aber noch eine Restzyklone im Süden der Insel. Ein anderes Teiltief bildetete sich aus dem Ausläufer über dem Nordmeer und wanderte langsam nach Skandinavien.

Durch dieses Tief wurden die subtropischen Warmluftmassen, die gestern nach Mitteleuropa gelangt waren, weiter bis zum Bottenbusen gezogen, während sie im Süden nicht weiterkommen. Die östliche Begrenzung der Warmluft bildet ein Niederschlagsgebiet, das sich von Nordschweden bis nach Oesterreich erstreckt.

Die erste Kaltluftstaffel, die dem skandinavischen Tief angehört, erstreckt sich von Mittelschweden nach Belgien, die Kaltluft hinter ihr ist aber bereits stark gealtert und bringt nur geringen Temperaturrückgang.

Ein zweiter, intensiverer Kaltluftvorstoß erfolgt über Großbritannien und der nördlichen Nordsee, da die Islandzyklone sich ostwärts in Bewegung gesetzt hat. Druckfall nahe dem Zyklonenzentrum und starker Druckanstieg über Irland verstärkt die Westnordwestströmung, so daß diese Kaltfront rasch nach Mitteleuropa vordringen wird als ihre Vorgängerin.

Die westatlantischen Zyklonen zeigen keine nennenswerte Bewegungstendenz nach Osten, so daß die atlantische Hochdruckbrücke sich weiter verstärken kann, und Mitteleuropa somit länger anhaltende Zufuhr kühlerer Luftmassen nördlichen Ursprungs bekommen wird.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
18 m Hamburg	739	m	Bod.	320	550	2100	3380	3580	4710	4940	5600					Äußerst starker DO bis 2000 m, mit Stratusdecke. Trübung bis 150 m, starker — bis 600 m Sichtbehinderung. Sicht 1-2 km. Kinize S — u. SSW — Streifen in verschiedenen Höhen. Um S bis W 8 — Schirme in 150 m, darunter Quellungen mit darunter Regen bis ca 5000 m. Von NW bis S dichte 9 — Wände. Bei 3000 ftcu — Bildung. 7/10 cis aus SW ausstrahlend. Berg ± bis 200 m.
		°C	13.0	15.0	15.7	2.5	-7.3	-7.4	-16.7	-15.4	-20.9					
		%	78	65	60	70	78	80	80	80	75					
			1009	973	947	783	661	651	563	547	500					
106 m Lindenberg	700	m	Bod.	300	800	1300	1700	1900	2100							1/2 bedeckt 2-4 km Sicht
		°C	9.1	11.6	9.3	5.7	2.5	1.7	1.3							
		%	90	60	74	85	88	61	49							
			1000	975	923	864	820	805	790							
28 m Königsberg	800	m	Bod	600	800	1000	1500	2100	2500	3500	3700	4400	4600	5200		1/2 bedeckt 10-20 km Sicht
		°C	5.2	2.1	2.8	2.6	-0.9	-2.1	-7.9	-11.6	-12.3	-12.1	-17.1	-21.0		
		%	60	60	60	60	60	57	55	55	54	58	59	60		
			1017	952	928	966	841	788	711	660	639	584	567	523		
56 m Berlin	800	m	Bod.	200	400	1800	1900	2400	3300	3700	4100	4900	5700			3/4 bedeckt 4-10 km Sicht
		°C	10.5	9.8	12.2	4.4	4.2	1.1	-8.2	-11.0	-12.0	-17.7	-21.4			
		%	88	84	62	96	48	43	56	70	82	95	96			
			1008	985	965	817	802	762	674	638	607	547	493			
		m														
		°C														
		%														
			Nachträge von gestern.													
30 m Duxfort	700	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	15.0	15.0	12.0	8.0	4.0	2.0	-1.0	-8.0	-16.0					
		%	75	75	95	95	95	95	95	95	95					
			990	956	902	849	800	752	707	623	547					
30 m Rykjavik	1300	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	-3.0	-5.0	-7.0	-9.0	-13.0	-17.0	-20.0	-28.0	-36.0					
		%	55	45	55	45	55	65	75	45	45					
			975	938	880	825	773	724	677	590	512					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T	19 T.
Dresden	152	900	SzS 3	- -	SSW 4	SW2W 5	- -	NW 12	- -	NW2W 10		bedeckt 2-4 km Sicht			
Darmstadt	173	800	Stille -	- -	SW 5	W2N 5	- -	W 7	- -	W2S 12	- -	W 18	bed. 10-20 km S.		
Dortmund	70	900	SS 3	- -	SzS 3	SW2W 9	- -	W2S 8	Dunst 2-4 km Sicht						
Schkeuditz	134	800	SSS 1	- -	WzS 7	WSW 5	- -	W2N 8	- -	WNW 13	- -	WNW 18	bed. 2-4 km S.		
Berlin	56	800	SSS 2	- -	SzS 7	SzW 4	- -	W 3	- -	WNW 8	- -	NW 5	3/4 bed. 2-4 km S.		
Frankfurt	106	700	Stille -	- -	SW2W 5	W2N 6	- -	W2S 8	Dunst 2-4 km Sicht						
Wien	155	700	Stille -	- -	SzS 4	NW 3	NNW 5	bedeckt 2-4 km Sicht							
Hamburg	18	900	SW 6	- -	WSW 12	WSW 8	SW 8	3/4 bedeckt 4-10 km Sicht							
München	506	700	NW2N 5	- -	NW2W 6	W 8	- -	W2N 6	- -	NW 6	- -	NW2W 12	NW2W 10	3/4 bd. 20-50 km S.	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Magdeburg	66	900	S 1	SW2W 2	- -	WSW 4	- -	NW 6	NW 6		1/2 2	bedeckt 4 km	Sicht		
Stuttgart	436	900	SW 3	- -	S 5	W 9	W2N -	W -	- -	S 7	- -	W 7	W2S 6	bedeckt 20-50 Km S.	
Friedrichsh.	400	700	NW 1	NW -	SS 3	SW 8	SW2W -	SW2W 6	- -	W2N 7	- -	WNW 6	NW2N 6	3/4 bed. 10 zak. S	
Breslau	128	900	SSS 1	- -	SSS 9	S 5	- -	N 4	- -	NW 8		3/4 bedeckt 4-10 Km	Sicht		
Lindenberg	106	800	SS 4	- -	SzW 6	SSW 4	- -	W -		3/4 bedeckt 4-10 km	Sicht				
Fürth	303	800	SS 1	- -	SSW 3	W 4	- -	WNW 9		bedeckt 4-10 km	Sicht				
Klagenfurth	450	700	SW 1	- -	NW2N 1	W2S 2	- -	NW2W 9		3/4 bedeckt 20-50 km	Sicht				
Königsberg	28	800	S 5	- -	S 11	SzW 6	- -	S -	- -	SzS 4	- -	SzN 3	3/4 bed. 20-50 K. S.		
Köln	48	800	SS 1	- -	SW2W 3	WSW 10	- -	W2S 13	- -	W 12	W2N 13		bedeckt 2-4 km S.		

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	33.5 N 11.2 W	11. 4. 1500	Stille -	- -	600 W 2	1200 WSW 6	1800 W 9	2400 WSW 13	2700 WSW 13						

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.

Mittwoch, den 12. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 784	201 17	10187 21	02 784	000 26	10181 20	00 790	000 00	10207 10
Almeria				02 790	182 26	225 18			
Mahon	00 690	182 10	239 12	05 590	182 00	222 16	01 633	183 03	205 14
La Coruña	03 490	182 28	166 19	60 658	142 58	171 14	60 448	203 58	182 12
S.Fernando	01 7x0	122 04	205 24	00 690	161 00	183 23	00 790	000 00	189 13
Teneriffa	00 890	161 00	207 28	00 890	161 00	199 21	00 790	221 00	205 19
Kap Juby	00 990	083 00	191 20	00 990	000 00	173 22	00 890	222 00	156 17
Rio de Oro	00 790	000 00	163 24	00 690	323 00	174 24	00 790	000 00	158 22
Oporto				64 669	222 59	197 15	62 659	231 79	199 14
Lissabon	03 558	223 28	213 17	02 554	204 26	211 16	01 553	241 03	226 13
Praya (Kp. Verdes)	05 790	042 00	151 24						
S.Vicente (Kp. Verdes)				05 762	042 32	127 24			
Porgo				00 790	281 10	192 19	00 890	xxx 00	206 18
Pt. Delgada (Azoren)	01 864	262 14	206 17	01 863	262 xx	212 17	02 876	261 16	241 14
Horta (Azoren)	02 765	121 15	214 18	02 865	061 15	220 17	03 968	221 18	238 14
[redacted] Mailand				02 782	141 14	197 19			
Genua	03 528	123 28	234 15	48 0x9	000 29	230 12	13 538	000 28	221 11
Florenz				02 764	261 24	215 16			
Rom				01 664	202 14	223 18	44 3x9	000 29	225 13
Terranova	02 684	023 24	227 20				00 650	161 00	231 10

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 863	302 14	10241 17	02 864	301 14	10235 13	02 763	301 14	10227 14
Tarent	03 668	203 28	214 14	02 664	000 25	214 14	02 664	282 15	202 11
Malta	81 865	234 17	232 17	01 862	282 72	226 14	01 890	252 02	222 14
Belgrad				03 877	000 17	199 11	03 765	242 18	170 06
Üsküb				03 548	200 28	202 09	03 648	000 18	185 06
Split				01 790	000 14	203 13	01 890	242 02	185 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	00 590	183 00	211 07				02 656	182 x6	192 02
Matotschkin S.							39 0x8	577 89	x17 52
Leningrad				00 890	183 00	229 08	00 490	482 00	234 05
Ust Zylma	01 8x1	182 02	338 08	00 809	202 00	220 02	00 890	201 00	231 05
Moskau	02 690	103 16	230 10	05 576	182 18	243 07	45 273	000 38	275 01
Astrachan				03 790	082 18	162 08	02 773	063 15	151 06
Kijew	03 565	102 38	184 04	75 558	102 68	187 02	74 4x8	303 68	168 00
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat				02 790	000 04	202 21	01 790	000 03	209 12
Algier	00 890	042 00	214 20	00 890	000 00	220 17	00 890	000 00	203 18
Tunis	01 853	083 03	227 20	00 890	043 00	220 15	00 790	204 00	230 12

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 243	1024 08	Dodge City	00 243	1020 13	Key West	02 323	1016 27	Dutch Harbor	20 283	1009 01	Winnipeg	02 303	1002 53	Nottingham I.	70 086	1019 57
Roseburg	02 282	27 11	Corpus Christi	00 043	19 23	Charleston	00 082	13 20	Tanana	01 122	12 06	White River	02 203	14 03	Resolution I.	00 282	29 56
San Francisco	00 243	10 17	Duluth	00 243	09 51	Hatteras	00 123	14 xx	Cordova	02 083	07 06	Doucet	60 124	12 03	Bermudo	01 083	16 19
San Diego	00 283	14 21	St. Joseph	00 242	19 12	Washington	60 083	18 08	Juneau	03 123	31 04	Father Point	00 043	27 04	Julianehaab	00 322	07 62
Flagstaff	00 202	15 12	Little Rock	00 322	21 21	Scranton	02 123	21 07	Aklavik	02 324	21 61	Chatam	00 082	29 54	Godthaab	00 082	22 58
Helena	00 203	1x 03	NewOrleans	01 283	17 19	Nantucket	02 084	26 03	Ft. Simpson	00 122	20 02	Halifax	02 325	28 00	Godhavn	00 000	27 76
Salt Lake C.	02 242	19 10	Chicago	01 244	17 07	Portland	00 123	29 04	Prince Rupert	02 162	21 07	Sydney	00 044	20 00	Angmagsalik	01 000	25 63
Denver	00 083	17 08	Cleveland	00 242	15 06	Eastport	00 085	31 02	Edmonton	01 322	16 01	Cap Race	02 327	12 00	MILES CITY [redacted]	02 202	13 xx
El Paso	01 083	12 31	Nashville	00 284	20 11	Honolulu	00 082	17 22	Medicine Hat	02 323	10 03	Harrington	00 083	30 68	ATLANTA [redacted]	60 244	12 18
Bismarck	00 243	12 xx	Jacksonville	30 243	12 20	Nome	00 162	17 00	The Pas	70 323	07 56	Belle Isle	70 087	26 53	MONTREAL [redacted]	60 124	19 06

Schiffsmeldungen.

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

vom 11. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	30 490	230 07	322 02	10 07 6 11	3 9 6 2 5	6 1 9 2 5	27 300
New York	30 451	441 13	202 03	11 8 03	3 5 7 0 8	6 9 9 2 6	52 300
Europa	30 482	285 13	024 03	20 7 10	3 0 2 x 8	7 4 6 2 0	2x 300
Hamburg	30 493	201 13	000 03	11 6 13	3 5 x x 8	5 1 4 2 7	27 303
Dresden	30 470	356 13	445 01	17 5 13	3 4 6 5 2	4 5 9 1 3	15 303
Magdalena	30 345	374 13	121 01	22 9 18	3 0 4 9 3	4 2 7 3 5	–
Bremen	30 483	312 13	324 02	21 5 08	3 4 4 9 6	5 1 5 2 0	65 311
S. Nevada	30 215	400 13	043 00	17 8 22	3 0 0 0 0	2 2 7 0 0	46 303
Cap Arcona	30 360	409 13	421 03	20 6 21	3 0 0 2 8	2 0 0 2 0	–
Bremen	30 475	349 19	124 82	20 7 12	3 8 x x 8	5 5 5 2 8	69 612
Stuttgart	30 488	374 19	404 02	17 7 12	3 2 0 0 7	5 3 3 2 7	55 513
Dresden	30 476	367 19	145 01	18 8 12	3 4 6 9 4	6 9 9 0 2	15 500
Magdalena	30 337	386 19	122 03	21 9 20	3 1 4 3 8	3 2 7 0 2	
Hamburg	30 494	471 19	000 03	11 5 12	3 5 x x 8	0 0 0 2 6	27 303
New York	30 445	480 19	195 03	08 8 09	3 0 0 0 8	7 1 3 2 6	67 313
Cap Arcona	30 343	418 19	000 01	20 7 20	3 0 9 2 4	0 6 3 2 6	–
Fischdampfer	33 650	070 19	242 02	13 7 08	3		
"	33 501	050 19	242 01	13 7 10	3		
"	33 706	307 19	244 02	02 8 03	3		
"	30 640	160 19	047 00	9 99 5 01	3		
"	30 540	022 19	085 01	10 03 8 xx	3		
S. Nevada	30 203	190 19	043 00	15 8 22	3 0 0 0 0	2 2 7 0 0	45 300
Mt. Pascoal	30 424	097 19	461 22	18 8 13	3 6 9 x 6	6 4 6 2 2	–
Fischdampfer	30 637	213 19	047 01	9 99 7 00	3		
Watussi	30 876	002 07	282 03	10 24 7 15	3 6 x x 8	6 2 7 1 8	
					3		
	30 328	096 19	282 01	20 6 20	3 0 0 2 5	5 2 0 0 0	–
	30 401	253 19	285 01	21 8 17	3 4 0 0 3	8 4 7 0 3	25 303
	30 593	345 19	023 01	19 8 04	3 4 0 0 3	7 6 4 1 8	25 310
	30 583	019 19	243 02	08 8 08	3 4 4 4 6	3 4 4 1 4	62 108
	30 576	448 19	034 02	14 7 52	3 8 8 0 6	8 4 6 1 6	63 407
	30 633	354 19	082 03	20 7 03	3 6 0 0 7	0 4 2 1 9	63 300
	30 485	330 19	082 01	21 7 41	3 4 3 0 3	5 1 7 2 3	56 303
	30 458	065 19	202 58	17 6 12	3 x x x 9	8 4 5 2 1	66 602
	33 420	046 19	422 00	25 7 17	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	25 300
	33 381	033 19	421 00	22 8 18	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	66 300
	30 276	471 19	421 00	49 7 22	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	44 300
	30 593	013 18	204 03	53 5 09	3 7 x x 8	3 4 5 4 8	63 602
	33 544	562 13	202 03	47 5 11	3 5 1 9 4	4 2 5 2 4	15 415
	33 524	033 13	202 02	19 6 10	3 1 7 7 7	2 2 5 1 3	56 303

vom 12. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	40 480	345 01	450 03	10 17 7 21	3 6 5 x 8	6 5 4 2 7	15 300
Stuttgart	40 483	306 01	284 51	11 7 09	3 6 0 0 8	7 7 3 2 8	65 505
Europa	40 493	207 01	035 03	19 8 10	3 0 2 x 8	6 4 8 2 0	2x 300
Hamburg	40 497	443 01	321 57	15 3 11	3 6 x x 8	6 1 9 3 8	27 305
Magdalena	40 327	400 01	142 01	21 9 15	3 x x x 1	6 2 8 0 0	–
Mt. Pascoal	40 410	102 01	162 02	20 8 14	3 4 1 0 6	6 1 5 2 5	
S. Nevada	40 190	204 01	300 00	16 8 21	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	45 304
Bremen	40 456	388 01	246 52	10 7 14	3 6 x x 8	5 4 4 7 6	69 622
Cap Arcona	40 324	428 01	301 01	22 8 18	3 4 0 1 2	5 0 0 0 1	
New York	40 442	405 01	243 02	09 8 02	3 5 0 0 4	4 0 0 3 4	67 305
Stuttgart	40 475	420 07	000 02	10 8 10	3 0 4 8 7	7 9 9 2 7	65 405
Bremen	40 456	423 07	224 02	09 7 10	3 0 4 x 5	4 0 0 2 0	69 610
New York	40 437	519 07	284 02	10 8 02	3 5 0 0 4	7 1 3 2 4	67 303
S. Nevada	40 178	211 07	023 00	13 5 21	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	45 607
Dresden	40 485	324 07	166 01	17 8 12	3 4 7 0 4	5 5 4 0 2	15 500
Fischdampfer	40 674	001 07	284 02	09 7 10	3		
					3		
	43 580	221 07	184 02	06 8 08	3 7 2 x 7	3 2 7 2 4	47 605
	43 683	413 07	463 62	07 9 00	3 5 7 0 7	2 1 7 2 8	42 601
	40 418	108 07	204 02	18 8 14	3 0 8 0 5	4 2 6 7 0	55 002
	40 510	352 07	126 20	11 7 09	3 9 2 x 8	5 4 3 7 3	15 300
	40 473	338 07	155 00	15 6 14	3 3 2 0 8	5 9 4 5 5	66 810
	40 405	220 07	233 03	23 8 15	3 5 x x 8	5 1 7 2 8	15 300
	40 314	415 07	313 01	20 8 18	3 0 0 5 3	4 0 0 0 0	54 301
	43 383	037 07	142 01	15 7 14	3 6 4 0 1	5 0 0 1 0	46 300
	43 386	010 07	142 01	20 6 14	3 4 1 0 4	4 0 0 1 7	16 600
	43 339	248 07	263 02	20 8 14	3 2 0 0 2	6 0 0 0 2	75 310
	40 380	447 07	322 03	18 7 12	3 5 x x 8	6 2 9 4 8	25 303
	40 484	267 07	063 01	21 7 10	3 4 4 0 3	8 4 x 1 3	25 300
	40 301	315 07	122 02	22 8 17	3 5 7 x 8	3 4 1 2 4	15 904
	40 384	268 07	231 03	21 8 16	3 5 3 0 8	2 1 6 1 3	74 300
	43 384	034 07	421 02	21 6 16	3 5 0 0 6	x 1 3 1 5	65 300
	40 251	172 07	412 00	20 7 21	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	44 300
	43 533	043 07	241 05	11 6 08	3 5 0 0 6	4 1 6 1 5	46 611
	43 534	041 07	000 02	12 6 08	3 0 7 7 7	4 0 0 2 5	55 300
	40 597	038 07	244 25	01 8 07	3 3 6 4 4	6 4 6 7 4	xx 707
	40 585	404 07	303 01	26 8 53	3 0 8 0 3	5 3 8 4 0	73 301
	40 440	410 01	203 25	20 7 12	3 8 x x 7	5 x 6 4 8	66 302
	43 329	208 01	283 02	22 9 14	3 3 0 1 3	7 8 7 1 2	78 910
	43 564	602 01	243 02	10 7 09	3 5 4 0 4	2 0 0 4 3	17 805

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 103

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 13. April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

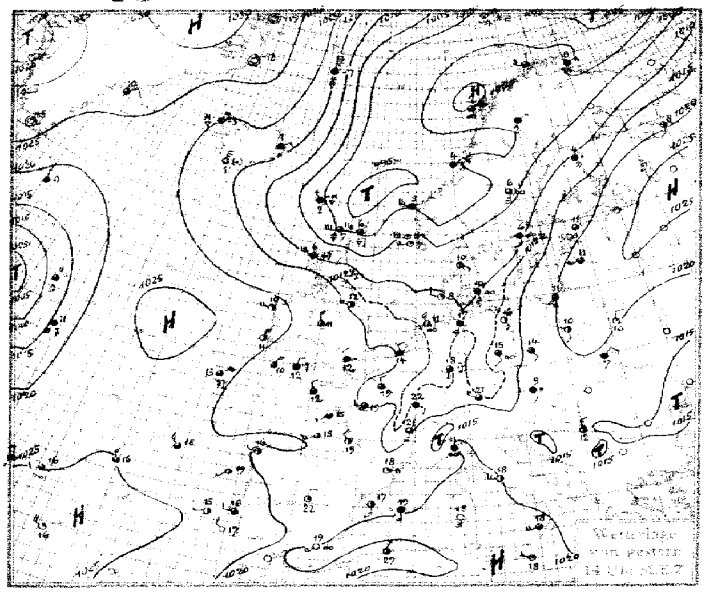
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

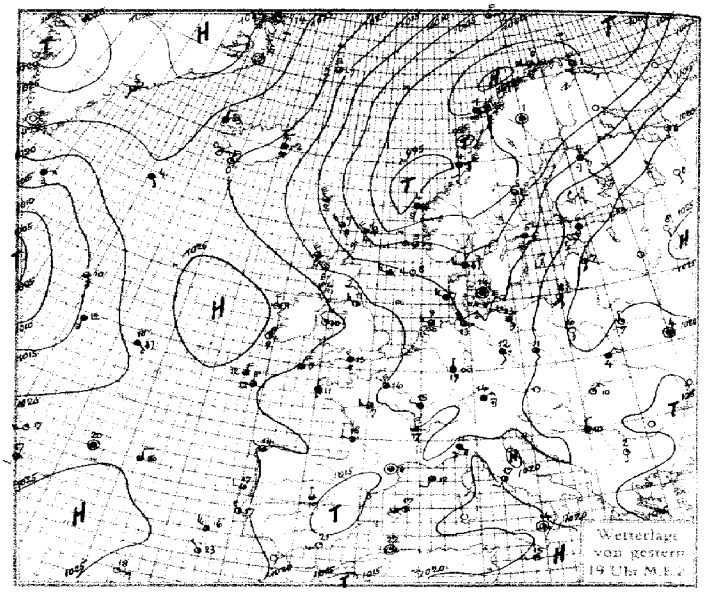
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 8	01 6 9 0	223 1 4	10 107 17	6 0 901	0 5	02 6 x 0	263 1 5	10 118 10	6 0 306	00 xx 0	0 0	00 8 9 0	224 0 0	10 xxx 07	7 0 211	00 03 0
Bremen	5 2	61 6 6 4	182 5 6	114 17	7 x 601	5 7	02 6 6 4	283 5 6	115 13	7 6 402	91 15 0	1 0	01 8 6 2	284 1 2	197 06	9 0 312	00 03 0
Hamburg	6 7	61 8 7 3	163 2 8	109 17	6 x 703	9 7	61 5 5 4	283 9 6	104 13	9 3 201	04 18 1	1 0	01 8 4 3	284 1 3	183 07	7 0 312	97 05 0
Kiel	5 7	02 6 5 4	223 1 5	101 18	6 x 606	4 6	02 7 6 3	245 1 5	096 16	6 x 300	00 20 0	1 0	01 7 5 2	243 0 2	168 07	8 0 313	00 03 0
Flensburg	0 0	02 6 9 0	221 1 5	107 16	6 8 300	0 0	01 7 7 0	263 0 4	xxx 12	6 1 300	00 13 0	5 0	01 7 5 3	265 1 3	168 06	8 0 311	00 03 0
Stettin	1 0	01 8 6 1	123 1 3	133 16	6 1 803	0 7	02 7 9 0	123 1 6	115 13	7 6 603	00 17 0	6 7	02 5 4 3	284 5 7	134 07	8 x 412	03 07 1
Danzig	0 7	03 7 7 0	494 7 8	179 12	4 x 805	0 1	01 7 9 0	144 1 2	159 10	4 0 605	00 14 0	0 1	02 7 7 0	474 4 7	109 07	5 8 813	00 04 0
Königsberg i. Pr.	0 0	02 9 9 0	164 2 5	194 11	3 6 603	0 0	02 8 9 0	163 1 4	176 08	4 8 803	00 12 0	0 0	02 8 9 0	164 1 5	127 07	5 6 811	00 00 0
Aachen	5 7	02 8 6 4	241 2 7	131 19	3 x 000	0 7	22 6 9 0	281 2 8	137 15	7 x 400	97 19 0	5 x	02 8 6 7	024 2 7	220 07	8 x 310	00 07 0
Nordhorn	0 4	02 6 5 0	242 2 5	107 20	4 0 803	5 1	02 6 6 1	322 2 6	112 14	7 7 304	00 21 0	0 0	01 7 9 0	322 0 2	206 07	8 2 310	00 02 0
Hannover	6 2	58 6 5 4	174 4 8	128 14	8 x 503	5 2	08 4 8 4	221 5 7	111 13	8 x 605	05 15 1	1 1	01 8 5 1	263 0 3	203 07	8 1 318	00 05 0
Erfurt	5 2	08 7 5 6	302 2 8	122 16	7 x 603	8 0	05 6 5 5	142 1 6	106 16	8 2 609	97 19 0	6 2	05 6 4 6	304 2 6	170 09	9 x 320	00 09 0
Magdeburg	6 x	52 7 5 8	281 5 8	127 15	7 x 700	6 x	61 7 5 8	000 5 8	110 15	7 x 604	01 18 1	5 x	02 7 5 5	264 5 5	173 08	8 x 315	01 08 1
Berlin	1 3	05 7 6 3	152 2 6	121 20	5 8 806	9 2	61 6 6 4	122 5 8	111 15	8 x 402	97 20 0	6 x	05 6 3 8	263 2 8	147 09	9 x 310	02 08 1
Dresden	6 7	05 6 6 2	142 2 6	136 15	7 x 803	6 x	64 4 4 8	142 5 8	118 12	9 x 402	03 16 1	6 2	51 6 3 5	296 5 8	141 10	8 x 210	15 09 1
Grünberg i. Schl.	0 1	02 7 9 0	123 1 5	146 15	6 6 907	6 7	02 7 5 4	162 2 7	132 12	6 6 603	91 16 1	6 x	64 5 4 8	202 5 8	126 09	9 x 402	03 07 1
Breslau	1 3	02 7 7 2	122 1 5	162 14	4 0 807	0 7	02 7 8 0	142 1 6	147 11	6 8 306	00 15 0	6 2	62 6 5 4	121 5 8	133 09	8 x 402	93 05 1
Essen	0 7	02 8 9 0	263 7 4	123 20	5 6 802	5 3	02 7 4 4	272 2 6	127 15	7 x 300	97 20 0	2 0	02 7 5 3	022 1 5	212 07	8 8 311	00 05 0
Mirow	5 3	02 6 5 6	242 1 7	xxx 13	6 0 300	5 x	05 6 4 8	182 1 5	104 11	9 x 6xx	11 20 1	2 2	02 7 5 3	264 1 4	164 07	x x 300	06 06 1
Hof	6 2	13 7 4 5	222 2 7	116 13	6 x 807	5 2	05 6 4 6	161 2 7	122 11	9 x 807	04 18 1	6 2	61 6 2 6	303 2 8	165 07	9 x 307	92 05 1
Gleiwitz	0 0	02 8 9 0	123 2 5	170 12	3 7 809	0 0	01 7 9 0	103 1 4	167 06	6 6 400	00 13 0	0 3	02 6 9 0	162 1 5	169 07	7 2 505	00 51 0
Frankfurt am Main	5 2	22 6 6 3	161 5 7	125 18	6 x 705	0 7	05 7 6 0	321 2 8	117 19	5 x 604	95 21 0	5 2	03 7 6 6	023 2 8	177 12	6 x 314	00 11 0
Karlsruhe	8 2	03 9 7 4	204 2 8	123 22	4 x 807	9 2	13 8 6 5	322 2 8	124 17	5 x 400	00 25 0	6 x	61 6 4 8	322 5 6	168 12	8 x 308	03 11 1
Friedrichshafen	3 4	02 7 6 2	000 2 6	140 17	5 1 810	0 9	40 7 9 0	262 2 8	115 18	5 7 607	00 19 0	6 2	64 6 4 5	122 5 8	163 11	9 x 300	20 10 2
Fürth	3 8	02 8 6 4	281 7 6	118 20	4 7 807	5 2	03 8 6 5	000 7 8	122 14	7 x 000	01 22 1	0 3	03 7 8 0	302 2 8	160 12	8 x 307	00 10 0
München	1 1	02 9 6 3	264 1 7	122 21	4 x 805	7 2	22 8 6 4	043 5 8	122 14	7 x 901	95 21 0	5 2	40 7 6 5	223 5 6	162 11	9 x 405	92 10 0
Feldberg i. T. 801 m	5 2	05 6 6 7	223 5 7	9 002 14	6 x 902	5 2	05 5 5 5	265 2 8	8 990 15	6 8 804	01 16 0	6 3	03 5 1 2	286 2 7	9 013 05	9 x 407	00 05 0
Kahler Asten 850 m	2 7	02 8 4 2	205 2 6	8 991 14	6 x 803	0 0	03 7 9 0	285 2 8	990 11	4 7 400	01 15 0	5 x	02 8 2 7	307 2 7	013 02	9 x 405	00 02 0
Wasserkuppe 926 m	6 2	61 6 6 4	204 2 8	9 003 12	7 x 300	0 7	03 7 7 0	204 2 3	983 11	7 6 805	00 14 0	x x	46 0 0 9	325 5 8	012 04	9 x 308	00 04 0
Brocken 1153 m	0 1	61 7 4 2	184 5 8	8 982 08	8 4 903	6 2	63 6 4 5	244 5 8	973 08	9 x 502	05 10 2	x x	46 1 0 9	307 5 9	011 51	9 x 207	01 51 1
Fichtelberg 1213 m	5 x	03 7 3 8	184 5 8	969 08	8 x 307	6 x	61 4 0 8	223 5 8	977 06	9 x 704	11 09 1	x x	46 0 0 9	266 5 9	8 977 04	9 x 302	07 04 1
Schneekoppe 1610 m	x x	46 0 0 9	203 3 9	7 975 02	9 x 801	0 3	03 7 1 5	202 2 8	7 962 04	9 x 807	00 04 9	x x	62 0 0 9	266 5 9	7 977 04	9 x 303	02 09 9
Feldberg, Schw. 1497 m	1 7	02 7 4 2	283 1 5	9 013 14	4 x 802	5 2	02 7 4 4	242 1 6	9 002 11	6 x 804	00 14 0	6 x	67 5 0 9	302 5 9	9 015 05	9 x 300	02 04 1
Zugspitze 2962 m	4 x	02 7 2 7	303 2 7	7 060 52	9 x 801	5 x	26 6 1 5	245 2 8	7 036 53	9 8 807	97 51 9	x x	77 0 0 9	304 9 9	7 027 54	9 x 801	99 54 9

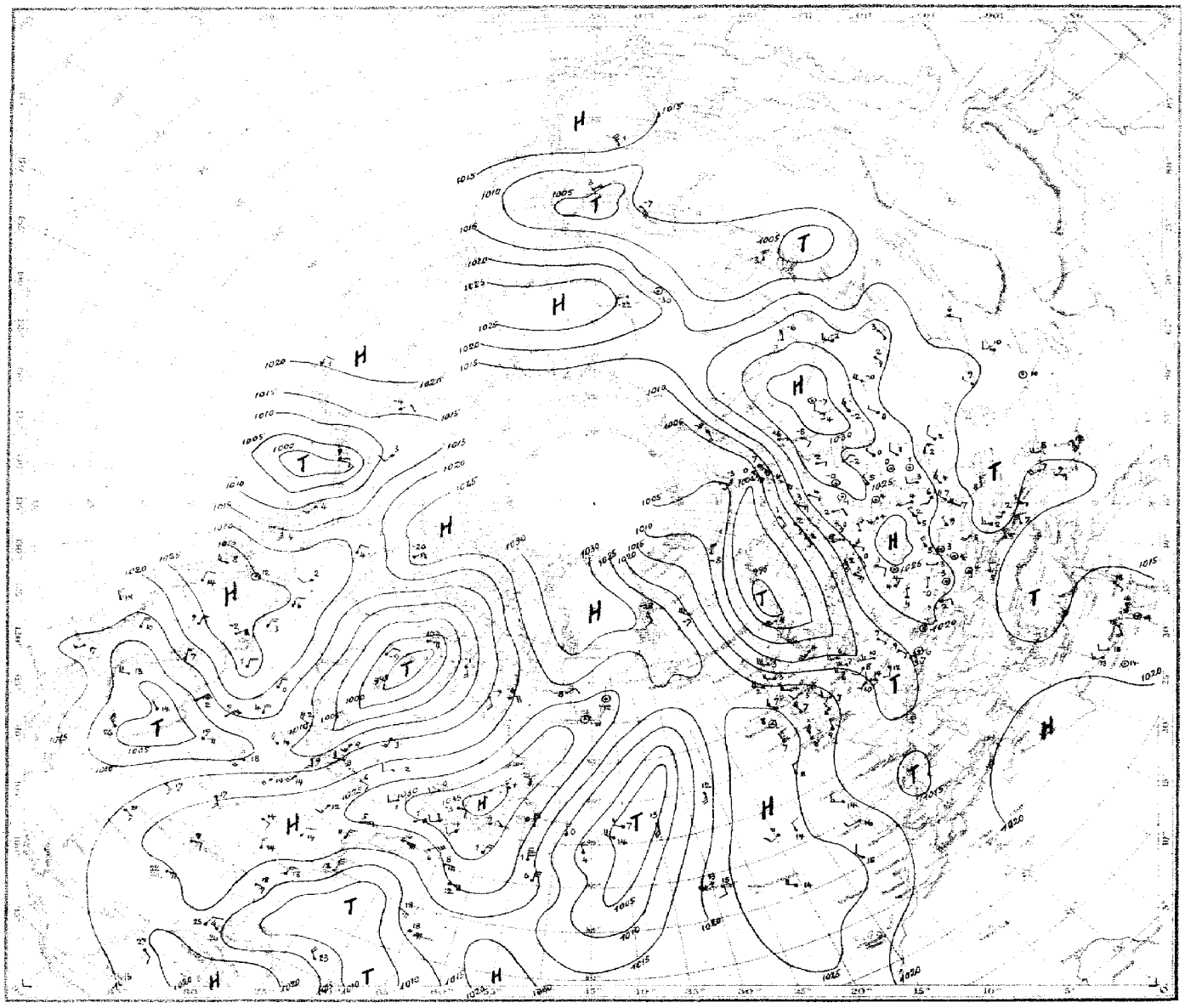
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	5 0	02 6 5 4	282 2 5	10 xxx 11	7 5 300	4 0	02 6 6 4	284 2 6	10 xxx 08	8 5 304	00 3 1 7	5 6	01 7 6 2	304 1 2	10 xxx 07	7 0 310	00 4 2 7
Borkum °	5 1	05 5 4 4	283 1 4	122 11	8 8 205	5 7	05 5 4 4	243 1 5	131 09	5 x 105	00 1 5 0	2 0	01 7 5 3	283 1 4	207 07	8 8 412	00 4 x x
Außenjade †	0 0	01 6 9 0	262 0 2	xxx 09	8 1 301	0 0	01 6 9 0	303 0 2	xxx 07	9 1 303	00 3 2 7	0 0	00 7 9 0	284 0 0	xxx 06	9 0 413	00 4 x x
Cuxhaven °	0 9	05 5 9 0	242 4 5	111 12	5 0 302	0 6	05 5 9 0	283 1 4	xxx 09	x 4 305	xx 1 5 0	5 0	01 7 5 3	286 0 3	196 08	x 0 312	xx 4 7 0
Elbe I †	5 5	02 6 6 5	262 2 5	xxx 03	8 0 300	4 4	01 7 6 8	283 1 4	xxx 08	9 2 307	00 3 1 7	0 0	00 8 9 0	305 0 0	xxx 07	8 0 307	00 5 4 7
Helgoland °	x x	05 4 5 5	242 3 5	101 09	8 5 300	0 2	05 5 x 0	282 2 5	115 09	8 2 303	00 1 5 0	0 0	01 3 9 0	284 0 3	191 06	8 1 308	00 1 8 0
Amrumbank †	0 0	00 6 0 0	242 0 0	xxx 07	9 0 302	7 0	01 6 7 2	282 0 2	xxx 07	9 0 203	00 3 1 7	0 0	00 8 9 0	284 0 0	xxx 06	9 0 413	00 4 x x
List °	0 0	01 6 9 0	262 0 3	100 12	7 2 300	0 0	01 6 9 0	244 0 3	103 08	9 2 301	00 3 x 0	2 0	02 8 4 6	285 2 6	167 06	8 x 309	00 3 x 0
Bülk °	2 3	14 6 9 0	555 1 5	095 16	6 x 803	0 3	05 6 9 0	265 1 5	091 14	7 x 401	00 3 6 0	0 0	00 6 9 0	287 0 0	163 06	7 0 307	00 4 8 0
Marienleuchte °	0 7	02 7 9 0	245 2 4	090 20	4 x 604	5 x	02 7 4 7	228 2 7	067 14	7 x 602	00 1 7 0	1 x	01 7 5 3	585 1 3	150 07	7 x 307	00 3 7 0
Fehmarnbelt †	4 5	05 6 7 3	161 0 4	120 12	7 x 603	6 x	10 8 5 7	182 2 7	090 05	9 x 302	00 2 3 0	1 0	01 7 6 1	265 0 1	150 07	8 0 309	00 3 0 0
Warnemünde °	9 7	05 7 5 4	243 1 6	104 16	6 x 207	9 3	05 7 5 5	322 9 6	096 13	7 x 803	02 0 7 0	5 1	01 8 4 1	264 5 1	151 06	8 0 313	03 2 8 0
Arkona °	0 0	05 6 9 0	144 1 3	125 12	8 9 806	6 x	65 8 2 8	496 7 8	104 11	8 x 301	02 3 8 1	0 7	01 8 9 0	245 7 3	131 05	8 0 311	xx x x x
Adlergrund †	5 7	03 7 4 4	144 2 8	119 07	W-T 04 8 x 807	6 7	25 7 4 2	163 2 8	106 05	9 x 300	W-T 04	5 7	01 7 5 2	283 0 3	119 05	8 0 310	W-T 04
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6 x	61 5 4 8	144 5 8	149 09	8 x 300	4 0	01 7 6 4	123 5 4	126 10	7 0 709	02 2 7 1	6 x	64 5 3 8	183 5 8	095 05	9 x 807	02 2 5 1
Memel °	0 1	02 8 9 0	164 1 5	200 10	3 0 804							0 0	02 8 9 0	495 1 4	129 07	5 1 816	00 2 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 8	02 6 5 4	262 1 5	10 xxx 09	8 0 307	5 0	01 7 6 2	303 1 3	10 xxx 07	8 1 303		5 6	01 7 6 2	314 1 3	10 xxx 08	7 0 326	
Borkum °	5 7	05 5 5 4	263 1 5	124 11	8 8 101	0 2	01 7 7 0	283 1 3	171 06	8 0 403		3 5	02 7 4 4	284 1 4	233 08	8 0 213	
Außenjade †	0 0	01 6 8 0	303 0 2	xxx 09	9 1 300							0 0	00 7 9 0	284 0 0	xxx 07	7 0 319	
Wilhelmshaven °	5 0	02 6 5 4	283 1 4	109 13	7 0 300	1 x	01 7 x 4	284 1 4	155 07	8 x 313		1 0	02 7 5 5	284 2 5	216 10	5 0 306	
Cuxhaven °						x x	01 7 x 3	286 1 3	147 07	x x 307		1 0	01 7 5 3	287 1 3	219 07	x 0 315	
Elbe I †	5 5	02 6 5 4	283 1 4	xxx 08	9 1 300							0 0	00 8 9 0	285 0 0	xxx 07	8 0 317	
Helgoland °	5 0	08 4 4 5	283 2 5	110 09	8 2 304							0 0	01 7 9 0	284 0 3	220 06	8 4 315	
Amrumbank †	0 0	01 6 9 0	283 0 1	xxx 08	8 1 302							0 0	00 8 0 0	286 0 0	xxx 06	7 0 319	
List °	0 0	01 7 9 0	263 0 3	101 10	8 2 301	0 0	00 7 9 0	283 0 0	139 06	9 0 370		2 0	01 8 5 2	285 0 2	194 05	7 0 313	
Bülk °	2 3	14 6 5 3	555 1 5	090 17	6 x 803							1 0	02 8 4 4	287 1 4	183 09	6 6 310	
Marienleuchte °	3 7	02 7 4 4	224 2 5	083 13	6 x 804							1 x	01 7 5 4	617 1 4	167 09	6 x 309	
Fehmarnbelt †	5 x	02 6 6 7	161 2 7	090 10	8 x 807							7 0	01 8 4 3	577 1 3	151 07	8 0 310	
Arkona °	9 x	91 6 2 7	496 7 7	103 12	8 x 806												
Adlergrund †	2 7	03 7 4 3	163 2 6	103 08	W-T 04 8 x 805							2 6	02 8 5 3	264 1 5	132 05	8 0 310	W-T 04
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



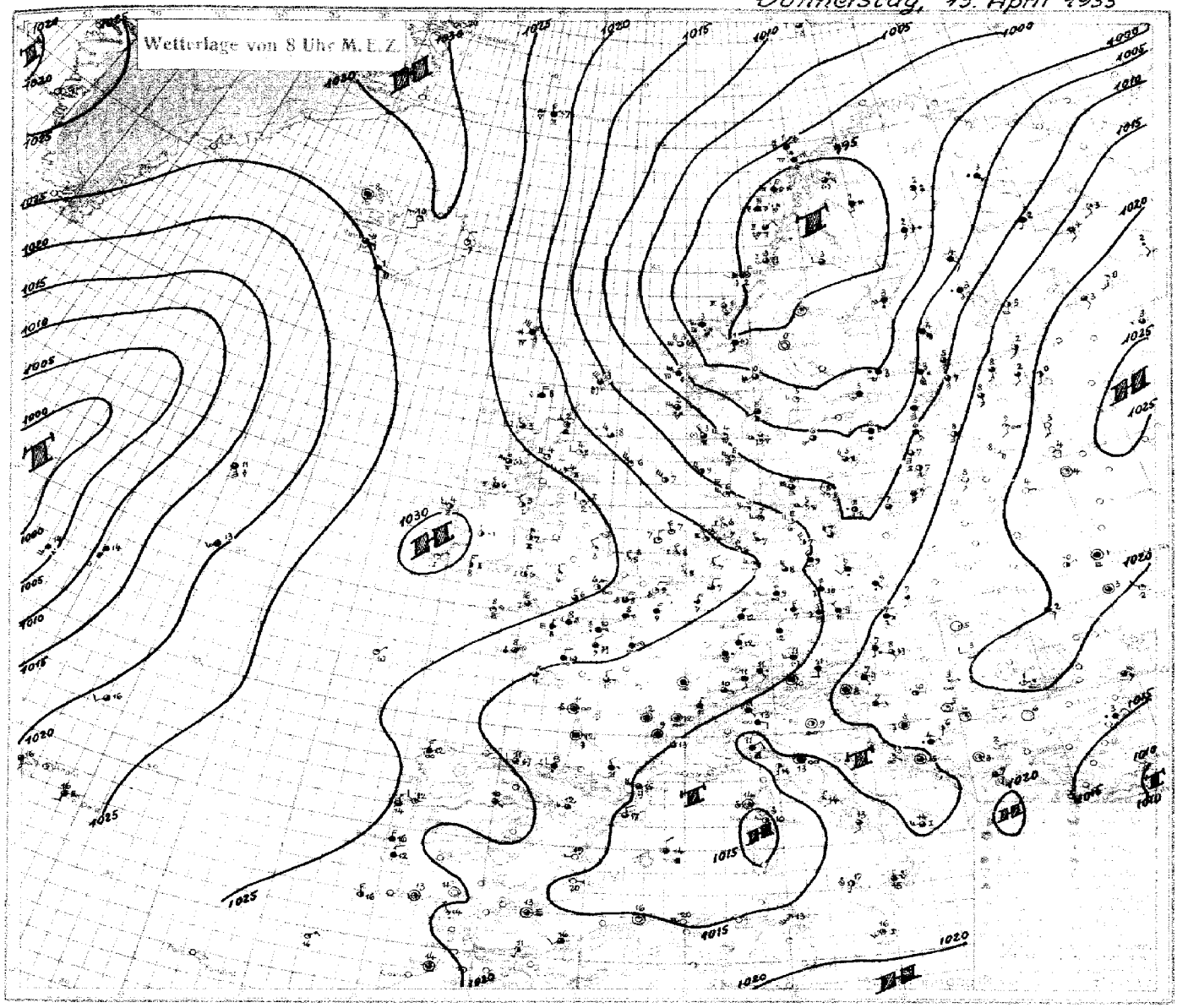


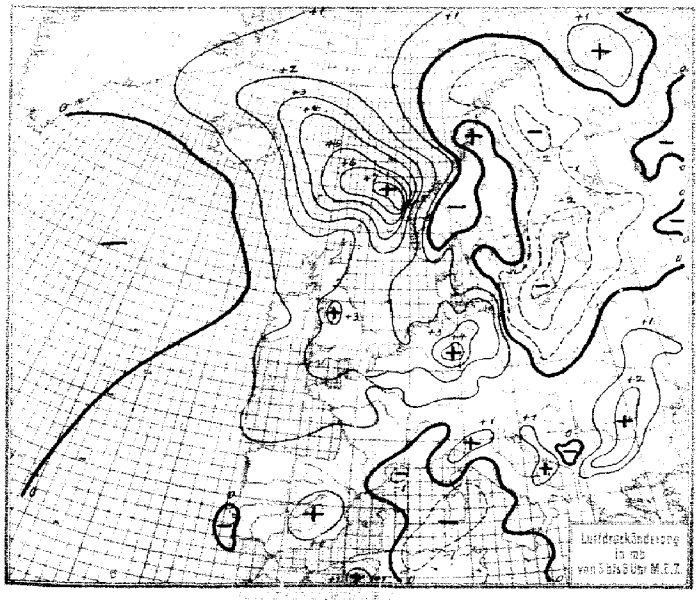


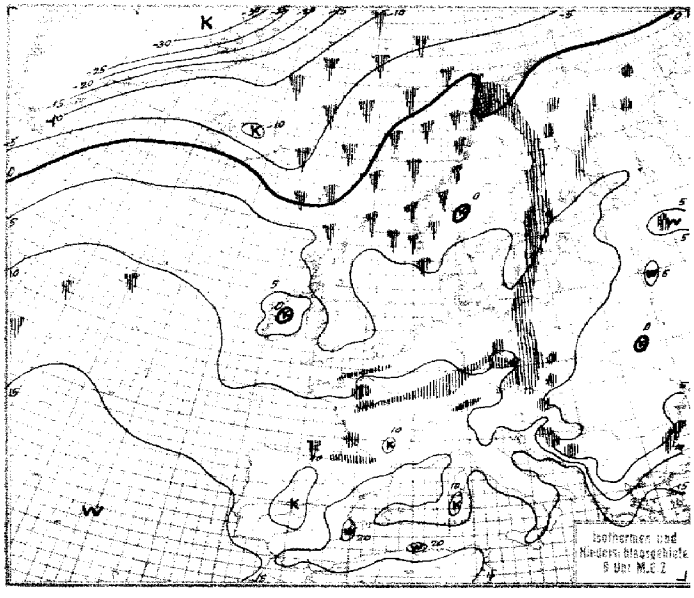
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag, 13. April 1933







Donnerstag, den 13 April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s° E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	60	85 508	284 78	10006 02	60 319	6x	02 725	287 75	10088 02	6x 315	02 57 1	60	71 625	286 65	10223 51	60 320	98 466
Reykjavik	10	01 753	323 13	186 00	70 310	1x	02 8x4	322 04	208 00	5x 308	—	1x	02 955	083 15	246 54	8x 303	00 xx0
Isafjord	60	83 xx8	324 28	200 53	xx 308	6x	02 xx5	322 15	240 53	xx 310	—	5x	03 xx8	000 08	274 58	xx 308	—
Acureyrie	50	03 xx8	322 78	198 01	xx 310	xx	02 xx5	231 15	228 52	xx 308	—	03	01 xx0	162 02	295 60	xx 308	—
Seydisfjord	60	71 xx8	042 68	166 01	xx 310	6x	74 xx8	322 68	195 52	xx 308	—	00	01 xx0	322 03	280 57	x1 310	—
Westmann I.	02	10 xx5	325 15	166 01	xx 318	2x	01 xx2	325 02	206 00	xx 310	—	02	02 xx0	105 15	258 01	xx 300	—
Aberdeen o	8x	01 864	265 04	115 12	xx 204	80	01 861	264 71	139 07	40 204	93 28 0	73	01 862	232 02	241 04	61 310	0018 0
Malin Head o	87	10 724	252 16	182 09	90 210							87	02 744	273 16	275 06	90 207	97 17 0
Tynemouth o	20	01 753	243 14	138 12	41 302	20	01 854	263 04	159 11	40 310	00 18 0	50	01 743	262 03	255 02	71 310	00 17 0
Croydon	51	62 473	201 58	159 13	7x 303	52	61 464	232 58	162 13	8x 303	92 15 1	43	05 573	013 14	257 06	60 313	02 05 1
Lerwick o	50	25 745	938 75	9981 06	71 710	80	88 746	284 76	030 04	80 216	02 xx 1	80	27 845	936 75	171 03	60 210	01 xx0
Valentia o	70	01 964	024 14	10223 11	60 308	50	01 964	014 14	248 09	50 305	00 39 0	00	00 990	031 02	xxx xx	81 304	97 19 0
Guernsey o	5x	22 648	261 58	170 11	9x 104							80	03 658	023 58	240 08	80 310	03 36 1
Stornoway o	87	25 834	267 75	087 06	60 213	86	01 844	286 75	133 07	60 210	02 38 1	86	02 844	282 76	229 03	80 308	03 18 1
Holyhead o	10	01 963	293 04	190 11	71 307	10	01 961	272 02	210 10	71 307	00 09 0	10	01 852	324 04	280 07	70 408	0028 0
Yarmouth o	50	02 657	304 17	143 15	80 303	5x	03 648	012 28	166 10	8x 304	00 26 0	10	01 664	314 13	242 05	90 312	97 26 0
Blacksod P. o	2x	01 844	244 14	218 10	6x 308	2x	01 743	304 73	xxx 08	80 210	91 27 0	x7	01 89x	242 14	297 04	9x 102	00 28 0
Scilly o	5x	50 548	012 58	178 12	8x 303	5x	03 868	025 48	199 09	8x 307	00 38 1	50	01 861	044 13	269 08	75 307	00 38 1
Myggbekta o	00	01 990	000 13	274 69	65 204	00	00 990	161 00	260 54	60 902	00 69 9	00	01 990	263 03	296 76	62 304	00 x9 8
Jan Mayen o	8x	83 654	329 74	159 57	80 205	8x	83 645	306 75	178 57	6x 206	93 26 9	8x	83 665	305 75	223 57	6x 207	01 26 9
Longyearbyen o	70	02 865	204 25	xxx xx	4x 009	70	01 863	304 25	073 64	48 307	00 xx 9	10	01 971	201 01	117 64	40 305	00 66 9
Bäreninsel o	xx	77 369	045 69	9980 54	9x 409	5x	02 937	025 27	027 57	8x 316	94 29 6	5x	02 857	042 27	089 58	6x 303	00 19 6
Vardö o	5x	68 438	033 68	10001 00	9x 610	92	02 945	304 67	017 01	9x 209	05 39 8						
Ingöy o	70	02 965	264 25	022 01	50 202	70	02 964	244 14	036 00	50 304	00 49 6						
Andenes o	85	02 964	313 24	052 01	62 304	81	02 963	033 27	045 00	67 603	00 39 6	6x	74 348	045 68	959 50	9x 707	93 43 7
Röst o	00	01 970	026 04	021 03	75 000	07	03 970	046 28	9989 02	6x 711	00 39 0	52	85 645	328 78	940 00	9x 701	01 56 3
Nordöyan o	8x	03 8x8	042 28	9988 04	8x 810	52	51 803	152 48	958 04	9x 802	95 38 1	xx	54 509	314 49	947 02	9x 406	01 35 1
Ona o	80	25 834	226 64	982 06	83 506	57	10 953	202 75	965 05	72 807	02 29 2	52	86 6xx	243 78	986 03	9x 315	03 36 2
Krakenes o	52	03 734	265 58	977 05	9x 401	82	81 614	187 78	960 04	8x 610	03 37 1	87	10 724	286 77	10025 03	9x 334	03 47 1
Utsira o	20	01 963	224 23	10070 07	80 305	9x	02 957	216 27	10054 05	7x 708	01 49 1	90	85 755	267 75	118 02	70 313	01 57 1
Lista o	5x	62 748	264 28	078 06	9x 501	80	05 962	245 02	080 06	80 301	95 29 0	80	10 945	287 75	120 03	70 209	92 49 1
Färder o						54	01 753	194 23	037 06	9x 804	97 27 0	54	02 961	203 05	043 05	60 305	00 39 0
Svandalsflona	02	71 640	243 68	8918 00	5x 003	30	84 138	264 78	8905 53	5x 300	03 xx 9	3x	76 148	276 78	8909 54	5x 000	08 56 9
Haparanda	xx	46 1xx	163 39	10038 02	9x 300	xx	64 1xx	162 59	10034 01	9x 300	95 02 8	6x	58 2x8	163 58	9972 02	9x 711	03 01 8
Jönköping	00	00 990	203 10	079 17	50 803	87	02 974	164 15	066 15	6x 706	00 18 1	8x	02 965	205 15	10060 06	6x 902	00 03 0
Wisby o	50	03 8x8	165 58	127 08	80 300	50	03 8x8	164 58	118 08	70 300	95 38 1	50	75 4x8	262 68	063 02	90 403	09 24 3
Stensele	50	03 950	261 28	004 05	70 200	50	02 957	072 27	9993 05	70 807	00 07 6	50	02 957	242 27	9923 03	70 300	91 01 6
Härnösand o	50	05 756	165 16	024 06	80 603	50	04 547	155 17	10007 05	80 805	00 44 6						
Stockholm	5x	08 448	163 38	092 06	9x 605	5x	48 349	185 39	079 05	9x 603	00 08 1	5x	03 767	203 58	10023 05	8x 001	01 05 1
Gällivare	5x	03 948	041 28	015 02	8x 407	5x	03 948	000 68	020 01	7x 300	94 07 9	5x	72 538	162 68	9915 01	9x 606	05 51 9
Kopenhagen o	41	05 644	143 35	111 10	90 807	50	45 218	000 38	092 14	90 603	00 02 0	27	02 754	265 15	10132 06	90 105	97 37 0
Skagen o	24	01 862	121 13	088 10	x0 601	57	25 655	243 18	070 07	x0 803	93 36 1	00	01 890	266 12	079 06	x3 302	92 58 0
Hanstholm o	55	04 223	202 13	079 06	70 802	50	02 855	242 15	090 06	70 303	00 15 0	70	01 822	265 12	104 05	70 307	00 48 0
Helsingfors o	07	02 890	164 26	179 08	6x 902	6x	62 758	184 28	164 05	7x 804	00 08 6	57	02 855	145 27	091 05	7x 811	01 03 0
Sortavala	08	01 890	163 03	205 07	60 805	03	01 7x0	000 02	188 03	80 306	00 08 9	04	02 870	184 14	151 05	70 804	00 01 8
Wasa o	50	52 228	533 48	065 0x	70 300	50	04 228	535 28	052 04	70 803	00 05 1	60	64 328	204 58	9986 03	70 803	02 02 1
Sodankylä	02	62 660	163 58	035 03	90 300	02	54 260	202 48	034 01	90 906	01 03 9	02	52 560	142 58	989 02	90 805	04 00 9
Dorpat	20	02 866	183 16	212 10	50 802	00	01 690	162 11	202 07	65 604	00 10 0	03	02 890	163 15	10176 08	63 810	00 01 0
Filsand	5x	03 658	165 28	164 09	6x 801	5x	03 748	165 28	149 05	8x 806	00 06 1	5x	03 748	167 28	067 05	7x 814	00 03 0
Riga	05	02 790	205 05	211 11	34 804	00	01 790	163 04	197 07	54 802	00 11 1	08	01 790	185 04	142 08	53 814	00 01 1
Malnava	00	00 890	184 10	231 09	40 800	00	00 790	161 00	219 05	70 800	00 09 1	00	05 592	162 02	167 09	76 806	00 01 1
Kowno	00	01 790	122 02	227 10	41 806							00	00 790	163 00	168 08	80 808	00 02 0
Warschau	10	01 752	142 04	210 10	45 807	00	00 690	143 00	201 06	60 204	00 12 0						
Krakau	00	01 790	414 03	195 10	36 803	00	01 790	083 02	189 04	63 301	00 11 0						
Lemberg	50	02 756	042 27	193 07	50 807	51	03 755	042 28	191 04	60 302	00 07 1						
Pinsk	08	01 790	022 13	203 10	40 807	09	01 790	321 13	199 07	70 300	00 11 0						
Rochefort	15	02 754	283 15	178 16	6x 300							5x	08 x67	000 27	187 11	9x 304	00 09 0
Biarritz	26	01 762	323 03	186 17	70 901	29	02 762	022 04	174 16	70 601	00 19 0	6x	63 748	242 58	182 13	7x 400	03 13 1
Le Bourget	27	02 664	302 75	139 19	50 701	29	02 663	306 25	145 16	60 405	97 21 0	67	05 548	044 28	203 11	8x 404	01 11 1
Lyon	28	02 752	495 27	149 21	4x 807	88	02 744	304 27	155 17	5x 408	00 22 0	04	05 590	000 36	165 12	96 202	04 08 1
Brest	93	02 744	302 26	162 12	9x 300	92	62 644	322 58	175 11	9x 304	95 14 1	87	02 754	045 25	230 08	80 308	94 08 1
Perpignan	70	01 653	064 28	174 18	60 605	80	81 655	000 76	159 16	73 300	97 20 1	27	22 852	595 55	147 15	73 704	05 13 2
Le Touquet	62	52 745	000 48	163 12	9x 000							5x	02 657	023 27	198 11	9x 307	93 09 1
Tours	17	02 851	243 25	147 19	53 400	46	02 665	243 25	155 17	60 403	00 20 0	5x	61 667	322 27	194 11	8x 309	97 09 1
Le Havre	52	51 448	242 28	170 10	9x 204	69	07 445	242 57	170 10	9x 804	03 11 2	62	63 448	063 58	227 10	9x 306	02 09 1
Marseille	00	05 790	143 28	185 18	67 807	24	05 651	162 23	161 15	83 604	00 19 0						
Helder o	04	05 690	283 25	133 10	80 305	02	03 790	304 28	147 09	7x 306	00 17 0	10	01 862	304 02	227 08	70 310	00 18 0
Vlissingen o	01	03 690	302 18	147 14	7x 104							50	01 6x2	022 03	230 09	78 312	00 06 0
De Bilt	05	02 690	283 15	131 17	60 302	57	22 653	283 28	141 12	7x 104	97 18 0	00	01 790	302 02	224 08	75 310	00 04 0
Zürich	09	02 890	243 15	144 22	33 809	57	03 952	143 18	147 17	4x 400	00 24 0	67	03 743	142 58	x70 11	9x 402	07 10 1
Bern	80	05 876	202 17	144 21	48 809	92	22 865	203 58	160 15	6x 401	97 21 1	57	02 866	121 57	170 10	80 402	04 10 1
Säntis	14	02 900	225 26	xxx 03	66 702	xx	27 109	244 79	xxx 01	9x 804	92 01 9	xx	46 109	243 69	xxx 51	9x 300	20 52 9
Wien	62	63 535	122 58	181 09	9x 802							60	62 548	161 57	163 07	90 301	06 06 1
Klagenfurt												5x	03 638	000 25	161 08	9x 300	00 07 0
Innsbruck												5x	03 648	000 62	152 00	9x 300	07 10 1
Budapest	12	03 791	082 28	180 12	4x 703	02	03 790	161 28	172 11	38 601	00 13 0						
Fünfkirchen						53	02 774	041 26	174 11	5x 803	97 12 0	53	02 763	081 14	172 10	5x 302	00 05 0
Debrecen						04	01 790	043 13	178 10	30 300	00 12 0	00	05 790	242 00	193 03	70 202	00 54 0
Prag	41	08 464	201 58	129 14	8x 707	62	08 456	141 28	134 13	8x 501	06 14 1	51	22 468	282 58	136 11	9x 405	03 09 1
Olmütz	5x	52 668	201 28	167 11	5x 802	5x	03 668	000 28	155 09	7x 301	91 12 1	62	51 763	104 28	152 07	8x 300	00 05 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 13. April 1933

Zwischen der kontinentalen Kaltluft des Rußlandhochs und der maritim-arktischen Kaltluft des Westeuropahochs lag Deutschland gestern im Bereich wärmerer Luftmassen, in die von Nordwesten her langsam die ersten Staffeln vorgewärmter Kaltluft eindrangen. Die Isobaren buchteten sich in Form schmaler Gewittersäcke nach Süddeutschland und Frankreich aus, bei wechselvoller Bewölkung traten vielfach Regenfälle, in der Oberrheinischen Tiefebene und von Holstein bis zur mittleren Ostsee auch Gewitter auf. —

Jetzt hat sich das Luftdruck- und Strömungsbild vereinheitlicht. Hinter dem Faröertief, das sich der skandinavischen Zyklone angliederte, wurde der Weg frei für den ungehinderten Einbruch der maritim-arktischen Kaltluft. Diese erreicht heute früh die Linie Gotland - Odermündung - Eifel - Englischer Kanal und wird die vorauflaufende, von Nordschweden über den Bottnischen Meerbusen nach Böhmen und den Alpen sich erstreckende Okklusionsfront bald einholen. —

Die osteuropäische kontinentale Luft dürfte, wo sie auf der Westseite des russischen Hochs aus Süden aufströmt, bei heiterem Himmel bald kräftig erwärmt werden und das skandinavische Tief nebst seinem südöstlichem Ausläufer lebenskräftig erhalten. —

Mit dem arktischen Ausbruch breitet sich das westeuropäische Hochdruckgebiet ostwärts aus. Dabei unterbindet in der Zone Südengland - Nordwestdeutschland das Divergieren der Kaltluftströmung die (über dem Nordmeer sehr lebhafte) Schauertätigkeit bereits im Anfangsstadium des Kaltlufteinbruchs.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7^{32}	m	Boden	100	1010	1180	2390	2800	2980	3240	5250						∞ bis üb. Gipfel m. Schichtung bei 400, 900, 3500 u. 5000 m. Cu. u. FrCu sich bildend in 500 m. Im Süden bis Westen 2/10 CiStr. Böig¹ bis 500 m u. böig° v. 3000-3500 m. In der Höhe NW-Wind. Sicht: 20-30 km.
		°C	6.2	6.2	0.4	0.0	-7.9	-6.8	-7.1	-5.5	-21.0						
		%	86	78	59	59	48	41	40	40	38						
		mb	1016	1005	899	880	756	717	700	677	520						
Hamburg 15	12. IV. 13^{34}	m	Boden	430	1020	2500	3830	4750	4870	5600							Von gestern! ∞ bis Gipfel, Stadtrauch -600 m, darüb. 20 km Sicht nach NW schlechter. 10/10 dünner Str. 2200-4200 m, mit senkrechter Erdsicht bis 3000 m. 6/10 FrStr. 4500-4600 m. 7/10 dünner AStr. ab 5200 m. In den Lücken Ci. sichtbar. Starke Vereisung der Maschine beim Aufstieg.
		°C	17.4	15.0	10.7	-1.0	-8.5	-14.0	-14.0	-18.9							
		%	60	60	58	75	90	95	90	85							
		mb	1008	960	893	747	631	557	551	500							
Königsbg. 28	8	m	Boden	500	900	1000	1800	1900	3100	3300	4000	4100	5100				1/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	6.2	5.2	4.5	4.7	0.5	0.8	-6.6	-7.1	-12.3	-12.3	-19.5				
		%	63	55	54	52	50	49	48	50	52	52	53				
		mb	1009	950	909	894	811	804	687	664	610	604	529				
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	1000	1100	1400	2000	2200	2600	3200	3600	3700	4100	4900	5300	bed., 4-10 km Sicht.
		°C	11.7	11.0	7.5	7.5	6.3	1.1	0.8	-1.7	-5.7	-8.4	-8.0	-8.9	-15.5	-18.5	
		%	78	75	82	76	73	83	80	85	87	90	88	77	69	66	
		mb	995	960	907	889	859	789	780	741	684	651	645	613	552	522	
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	300	900	1000	2100	2200	2600	2900	3700	4900	5200	6200		bed., 4-10 km Sicht.
		°C	9.0	8.3	7.3	3.5	3.7	-2.0	-1.4	-2.7	-4.6	-8.3	-17.2	-19.0	-25.9		
		%	90	90	98	98	98	98	90	57	57	28	27	23	22		
		mb	1008	990	977	903	895	781	772	734	706	638	543	517	458		
Lindenbg. 106	7	m	Boden	800	1200	1400	1600	1800	2000	2700	2900	3200	3400				bed., 1-2 km Sicht.
		°C	9.2	6.0	4.5	2.4	2.3	0.4	0.4	-4.4	-5.5	-7.2	-8.0				
		%	97	98	86	98	81	82	69	68	66	80	80				
		mb	999	920	880	852	835	806	795	730	710	680	665				
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	1000	1300	1500	2400	2600	2800								Regen, 2-4 km Sicht.
		°C	9.9	7.2	5.3	5.3	-0.3	-0.2	-0.9								
		%	98	98	98	98	98	98	98								
		mb	969	901	868	848	755	740	725								
München 506	8	m	Boden	900	1700	1900	2200	2400	3200	3600	4400						bed., 20-50 km Sicht.
		°C	11.3	8.9	4.6	2.7	0.7	-2.0	-4.2	-8.2	-13.0						
		%	91	93	93	81	96	98	96	90	96						
		mb	956	912	833	809	782	757	696	636	590						

Nachträge von gestern:

Die noch fehlenden Temp.-Aufstiege werden im Bericht vom Freitag, den 14. IV. 1933 veröffentlicht.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit															Bemerkungen
Darmstadt 173	14	m	Boden	900	1300	2000	2500	3100	3700	4100	4500	5000	5200				bed., 4-10 km Sicht.
		°C	18.4	15.2	12.4	5.0	1.5	-2.5	-6.1	-7.8	-10.7	-13.6	-16.0				
		%	55	49	51	61	66	70	75	76	76	76	76				
		mb	992	917	876	795	750	695	643	614	585	545	524				
Reykjavik 30	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	-2	-5	-9	-13	-18	-22	-25	-32	-36						
		%	55	55	55	55	75	65	65	75	55						
		mb	991	954	895	838	785	734	685	596	527						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0 / 7 T.	200 / 8 T.	500 / 9 T.	1000 / 10 T.	1500 / 11 T.	2000 / 12 T.	2500 / 13 T.	3000 / 14 T.	3500 / 15 T.	4000 / 16 T.	4500 / 17 T.	5000 / 18 T.	5 T. / 19 T.
10 Hamburg	15	8	NW	-	VW	NW	-	NW	2700 NWzW		½ bed.				
			7	-	9	14	-	17	16		Sicht 20-50 km.				
Fr'hafen 400	400	7	WzS	-	700 WSW	WzS	-	WNW	2800 WNW		klar				
			2	-	7	6	-	9	5		Sicht 2-4 km				∞
210 Lindenberg	106	7	NzW	-	NWzW	WzN	-	WNW	-	NWzW	NW		bed.		
			16	-	12	11	-	14	-	13	14	∞	Sicht 2-4 km		
											Nachträge v. 1				
Fr'hafen 235	400	13	SzW	-	600 WzS	WzS	1600 WzS	WzS	2600 WzS	-	3600 WzS	WNW	4200 NWzW	WNW	5300 WNW
			2	-	4	5	8	6	9	-	8	10	13	12	17
			3600 W		¾ bed.										
					Sicht 10-20 km										

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0 / 7 T.	200 / 8 T.	500 / 9 T.	1000 / 10 T.	1500 / 11 T.	2000 / 12 T.	2500 / 13 T.	3000 / 14 T.	3500 / 15 T.	4000 / 16 T.	4500 / 17 T.	5000 / 18 T.	6 T. / 19 T.
Hannover 265	[illegible]	7	NzW	-	NzW	NzW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NWzW	-	WNW	¼ bed.		
			4	-	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	22	Sicht 20-50 km		
110 Bremen	16	7	NW	-	NNW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	WzN	4200 WzN	klar	
			5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	26	30	Sicht 20-50 km	
215 Köln	48	8	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NzW		¾ bed.			
			5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9		Sicht 10-20 km			
Sta[illegible] 1938		14	SE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW		NzW	-	NzW	-	WzN	WNW
			8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			3	-	4	-	7	11
			N												
			7												

Donnerstag, den 13. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 863	022 03	10181 22	02 765	301 15	10155 19			
Almeria	06 690	204 00	207 19	00 790	203 01	167 21	04 890	000 35	10170 13
Mahon	02 962	163 15	191 19	01 690	203 14	161 17	02 776	332 16	142 14
La Coruña	02 664	261 14	189 16	02 666	261 26	198 14	05 568	303 28	223 12
S.Fernando	02 6X0	262 25	198 19	00 790	242 10	186 20	01 7X3	281 13	185 14
Teneriffa	00 790	182 00	230 23	00 890	121 00	214 24	01 898	222 03	206 19
Kap Juby	00 890	323 00	170 20	00 990	042 00	042 00			
Rio de Oro	00 790	322 00	161 24	00 790	324 00	139 25			
Oporto	02 764	223 24	208 16	02 664	223 25	206 13	01 772	262 72	213 12
Lissabon	02 646	242 26	229 16	01 654	284 04	223 16	02 657	322 28	233 12
Praya (Kp. Verde)									
[illegible] (Kp. Verde)				04 790	043 30	126 25	05 590	641 02	115 23
Pargo							02 756	162 26	233 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 864	241 25	252 17	02 865	181 15	247 17	↓		
Horta (Azoren)	02 964	163 14	246 17	02 965	162 26	239 17	02 855	123 26	207 16
~~Padua~~ Mailand							08 448	102 28	141 13
Genua	05 538	043 28	207 11	51 428	124 48	183 11	03 638	042 28	165 11
Florenz							05 556	000 38	155 13
Rom	02 764	233 14	203 18	01 690	202 14	182 17	01 390	021 02	161 14
[illegible]	01 762	434 02	214 18	02 690	103 24	186 18	02 774	261 04	154 10

Auslandorte	Gestern 14h MEZ ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	02 867	224 27	10 222 18	01 861	000 13	10 203 14	02 189	321 15	10 177 15
Tarent				01 655	183 25	182 13	02 764	243 25	14X 14
Malta	01 861	263 01	221 18	01 861	212 01	208 15	01 890	203 03	182 16
Belgrad	02 363	323 14	171 12	02 766	322 15	168 10	01 890	000 02	181 06
Usküb	03 538	000 28	170 11	03 548	244 28	183 08	02 664	122 15	197 07
Split	02 890	204 15	165 18	03 590	281 28	135 16	05 690	121 12	137 13
Bukarest	02 874	044 14	156 07						
Sofia				01 763	161 73	178 02			
Archangelsk	01 690	183 14	190 08	01 690	183 04	174 06	01 690	182 03	167 03
Matotschkin S.	38 549	616 89	9 890 54	01 742	246 83	035 53	72 768	281 68	046 53
Leningrad							01 790	183 04	184 0[illegible]
Ust Zylma				03 890	223 16	208 08			
Moskau				01 X73	021 14	251 10	04 772	000 13	250 04
Astrachan				03 678	102 28	144 11	03 790	083 28	124 08
Kijew							04 378	000 28	216 01
Odessa									
Swerdlowsk				02 655	043 28	223 03	02 753	081 28	275 00
Rabat				05 790	102 20	203 18	02 766	000 26	21X 14
Algier	02 890	021 14	10190 27	01 790	000 03	170 22	01 690	000 13	151 16
Tunis	01 852	000 12	213 23	00 890	043 00	189 18	01 890	205 03	159 13

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02203	3008	Dodge City	02044	0619	Key West	00243	1526	Dutch Harbor	01242	2001	Winnipeg	02244	1253	Nottingham J.	02124	0651
Roseburg	00323	2417	Corpus Christi	02023	1621	Charleston	00323	1918	Tanana	01122	1303	White River	02163	1200	Resolution J.	01044	1756
San Francisco	01243	1618	Duluth	01244	1102	Hatteras	00377	1212	Cordova	00322	0009	Doucet	00202	2352	Bermuda	60685	1518
San Diego	00163	1417	St. Joseph	00164	1018	Washington	00322	2311	Juneau	60123	1204	Father Point	02202	3000	Julianehaab	00000	2751
Flagstaff	00204	0813	Little Rock	00123	2017	Scranton	00043	2603	Aklavik	00 - -	2159	Chatam	00082	3453	Godthaab	00042	2358
Helena	02324	2752	NewOrleans	02042	2117	Nantucket	02087	[illegible]	Ft. Simpson	00282	1904	Halifax	00203	3351	Godhavn		
Salt Lake C.	02283	1607	Chicago	00164	1714	Portland	70044	29[illegible]	Prince Rupert	00085	1604	Sydney	00042	2451	Angmagsalik		
Denver	02327	1202	Cleveland	00163	2312	Eastport	03202	[illegible]	Edmonton	00282	2406	Cap Race	02327	2500	Miles City / Havanna		
El Paso	02247	0526	Nashville	02082	2414	Honolulu	02122	1831	Medicine Hat	[illegible]4	2203	Harrington	00283	3301	Atlanta / Kingston		
Bismarck	02284	[illegible]	Jacksonville	00083	1818	Nome	00282	1634	The Pas	[illegible]	1551	Belle Isle	00322	3252	Montreal / San Juan		

12. April 1933 Schiffsmeldungen. 13. April 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart ✓	40473	43413	24302	08804	3 1405	77911	65305
Cap Arcona	40288	15013	04302	21822	3 1084	30011	
Magdalena	40307	42513	18302	21920	3 1076	42701	
Monte Pascoal	40384	11413	24101	24815	3 4002	61602	
Dresden ✓	40489	30413	16651	17711	3 64X8	65445	15300
New York	40432	54613	35627	17802	3 4805	71873	67330
Hamburg ✓	40498	08513	01402	17710	3 5XX7	60027	27307
Bremen	40445	46113	30425	10804	3 5XX8	99978	69301
New York	40427	57319	01503	24807	3 53X8	63124	67311
Dresden ✓	40494	28219	16651	17712	3 9207	55474	15300
Monte Pascoal	40370	11819	28502	22816	3 3004	61604	
Bremen	40433	49319	65602	14802	3 3XX5	80075	69414
Stuttgart ✓	40466	45819	28403	10802	3 4008	73748	65103
Magdalena	40297	43619	20302	20921	3 1712	61701	
Fischdampfer	40640	22019	06301	238XX	3		
"	43547	06519	26403	XX607	3		
"	43570	02019	26302	XX8XX	3		
" ✓	40640	16019	04403	19701	3		
"	43542	07619	28305	11609	3		
" ✓	40685	02919	26702	107XX	3		
Sierra Ventana	40154	22319	32300	13826	3 0000	12700	45606
	40434	12807	24203	18911	3 6117	61657	66300
	40367	10907	20101	XX819	3 4114	22513	54106
	40425	9507	18202	22815	3 401X	X2415	443XX
	40220	17X07	04400	15611	3 0000	23100	14108
	40465	02613	20103	15715	3		
	40485	13213	03421	22713	3 5XX7	42844	25315
	40429	15113	28302	23818	3 26X5	11644	66316
	43346	23713	26401	XX816	3 1003	41713	76607
	40450	03813	22302	19815	3 1715	31627	65305
	40418	10813	21100	21819	3 6XX4	23674	
	40407	20013	31301	25816	3 4025	41X23	25309
	40468	36513	18602	09715	3 5107	24506	16301
	40517	32613	14702	13711	3 4706	54344	16307
	40231	17313	04300	16623	3 0020	21100	8[illegible]106
	40240	17313	12100	20723	3 0000	41100	[illegible]00
	43401	01913	16302	19817	3 2704	X1413	[illegible]70
	43590	03513	28501	06909	3 1002	24712	[illegible]
	43695	04513	24602	06X11	3 3003	04612	
	43677	41813	17603	09900	3 57X7	300[illegible]	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal	50357	[illegible]401	30201	25815	3 1002	17102	
Bremen	50430	53001	32886	21701	3 6XX8	77778	69822
New York	50423	54801	02402	21801	3 7404	71123	67321
Dresden ✓	50497	26001	16501	19712	3 3XX4	42414	15310
Sierra Nevada	50138	23101	32400	13822	3 0000	41700	45300
Stuttgart ✓	50460	48701	[illegible]	11800	3 3008	72818	65303
New York	50419	62306	[illegible]	[illegible]801	3 7405	81223	67300
Bremen	50425	57207	325[illegible]	[illegible]	3 3XX7	74827	69324
Dresden ✓	50501	23607	183[illegible]	[illegible]	[illegible]	32813	15300
Stuttgart ✓	50454	51507	32403	[illegible]	[illegible]	72828	66420
Cap Arkona	50265	16307	04401	[illegible]	[illegible]	40000	
Monte Pascoal	50345	12807	32301	22[illegible]	[illegible]	61703	
Fischdampfer	60596	05107	32482	23705	3		
" ✓	50580	00007	28502	17808			
"	53565	06307	28501	13809			
Watussi	50410	09707	32302	25814	[illegible]	42725	
Fischdampfer	53561	04007	28602	XX707	3		
	53567	01707	28501	19706	3 [illegible]	65702	
	53534	03807	32301	22807	3 1001	52801	55310
	53533	04307	32301	23807	3 0604	538X4	16103
	50285	15007	05401	20819	3 005[illegible]	31500	54304
✓	50536	24507	13580	16711	3 92X[illegible]	45324	26300
✓	50482	29407	15603	11714	3 42X8	41445	26303
✓	50474	32507	16580	03714	3 6XX8	43428	26808
	50423	25907	18201	21816	3 7706	37825	15805
✓	50472	12807	04101	27810	3 1003	21822	54308
	50413	09401	95302	21714	3 4XX[illegible]	41774	85302
	50418	19101	22262	27711	3 [illegible]	71618	66300
	53360	20401	26401	19814	3 2403	61700	75300
	50412	16701	32103	26814	3 626[illegible]	50024	25300
	50213	17401	00002	18721	3 5257	X1113	44402
	50390	09501	24101	23816	3 0413	62613	43XXX
✓	50483	38107	32410	97710	3 XXX8	43828	17919
	53580	06001	26603	08705	3 XXX7	4772X	45313
	53565	06807	26402	16806	3 7XX8	X7775	45320
	53539	04507	31501	21907	3 0052	X1800	84305
	53527	04201	28301	20908	3 00[illegible]1	40000	84306
V	63697	15507	03783	00601	3 6XX8	X4878	63602
	53559	00001	28500	20908	3 000[illegible]	44700	15102
	50412	16701	32203	26814	3 62X[illegible]	50024	25300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 404

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 14. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. I, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 758.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe (h) bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

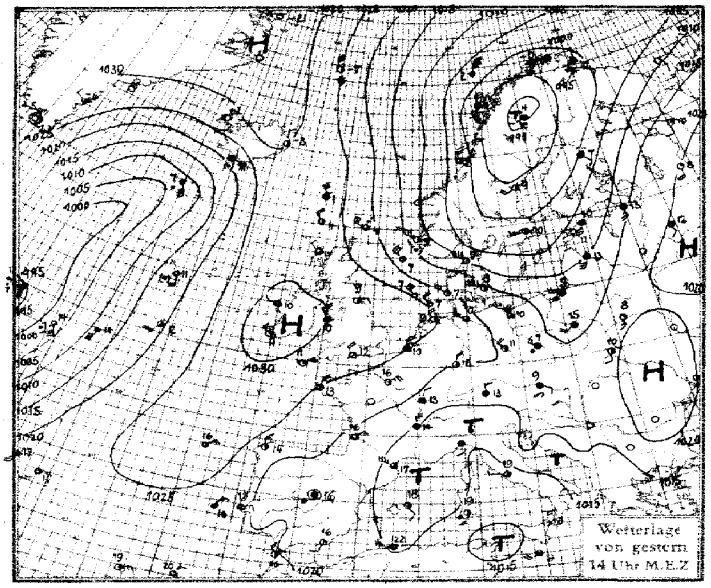
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

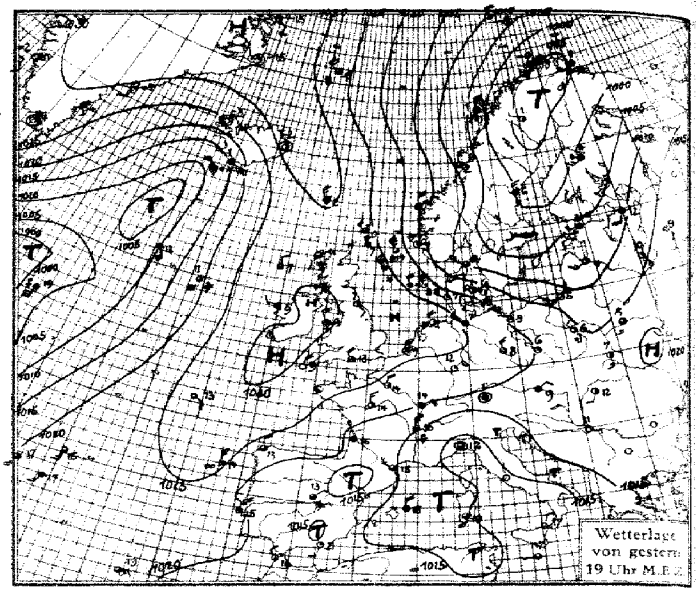
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 854	305 14	10 242 09	60 204	1 0	01 764	283 04	10 255 07	60 305	00 XX 0	9 0	02 746	304 16	10 297 05	X0 208	94 XX 0
Bremen	1 0	01 853	636 13	231 10	50 307	1 0	01 851	284 12	251 08	55 305	00 10 0	5 0	01 954	284 14	292 05	75 306	00 02 0
Hamburg	1 0	01 854	595 14	213 10	50 207	1 0	01 851	595 02	239 07	61 308	00 11 0	7 0	01 853	286 14	273 06	71 107	00 04 0
Kiel	2 0	01 754	265 14	203 11	50 310	2 0	01 863	283 03	227 07	70 308	00 12 0	8 X	02 745	265 75	257 05	8X 308	94 02 0
Flensburg						2 0	01 753	266 13	229 09	90 303	00 09 0	2 0	01 753	266 13	256 05	90 308	XX 03 1
Stettin	4 0	02 955	285 15	172 10	40 305	4 0	01 851	264 11	194 08	50 307	00 11 0	5 3	03 854	575 18	227 04	7X 305	00 02 0
Danzig	7 0	02 955	305 55	132 09	50 107	0 1	01 790	244 11	149 07	50 305	03 10 0	9 X	81 745	617 75	150 05	7X 307	91 03 1
Königsberg i. Pr.	6 X	64 638	675 58	113 05	9X 402	5 3	01 863	224 53	124 05	70 402	02 13 0	5 X	25 748	576 78	110 05	8X 501	01 03 1
Aachen	4 0	02 854	025 24	237 12	46 103	0 9	01 890	025 13	250 19	56 302	00 12 0	0 0	05 690	061 00	XXX 02	80 303	00 01 1
Nordhorn	1 0	02 864	023 24	234 12	45 305	4 0	01 851	322 03	255 09	52 308	00 13 0	5 6	02 855	321 25	307 04	8X 307	00 51 0
Hannover	1 0	01 864	295 04	225 12	40 304	0 0	02 890	284 04	251 08	56 310	00 14 0	0 3	01 890	243 23	301 04	81 306	00 01 0
Erfurt	1 0	01 973	323 04	203 12	45 104	4 0	01 973	324 03	230 10	45 308	00 16 0	5 0	02 956	284 16	298 04	9X 307	00 00 0
Magdeburg	1 0	01 953	285 03	210 13	30 206	7 0	01 951	285 02	230 10	38 209	00 14 0	5 3	02 764	264 05	270 04	7X 305	00 02 0
Berlin	1 0	01 964	613 04	186 13	40 308	4 0	01 962	603 02	211 10	30 306	00 14 0	7 0	02 845	264 26	261 04	78 304	00 08 0
Dresden	7 0	02 854	284 44	187 11	51 308	4 0	01 954	303 24	208 08	58 306	97 13 0	6 3	02 745	264 16	278 04	7X 205	00 51 0
Grünberg i. Schl.	8 0	02 854	204 14	179 10	50 310	5 0	01 862	302 12	204 08	50 406	02 12 1	6 0	01 841	286 02	257 03	71 308	00 00 1
Breslau	6 2	61 755	263 58	168 07	8X 406	5 0	01 753	261 13	194 06	80 303	08 10 1	5 3	02 855	575 15	252 04	7X 107	00 51 0
Essen	2 5	02 965	012 25	234 11	48 304	1 4	01 961	022 13	252 10	48 305	00 13 0	0 4	01 790	321 02	316 05	70 306	00 01 0
Mirow	2 0	02 764	304 14	191 09	60 306												
Hof	5 2	03 745	322 28	210 06	7X 309	5 7	01 843	082 14	223 06	60 306	00 09 0	1 1	05 661	301 03	299 00	81 308	00 54 4
Gleiwitz	6 X	62 648	222 58	163 08	9X 405	6 X	62 638	283 58	217 06	9X 407	03 12 1	5 0	01 771	262 02	244 05	61 005	91 00 1
Frankfurt am Main	1 0	01 971	024 04	202 15	46 302	0 0	01 990	044 02	224 12	51 307	00 16 0	1 0	01 971	063 02	306 06	61 311	00 02 0
Karlsruhe	7 4	02 774	043 15	187 17	51 301	4 7	02 984	023 26	212 14	31 407	97 18 0	0 0	00 890	042 00	288 06	70 310	00 02 0
Friedrichshafen	6 4	62 648	062 58	179 12	8X 305	6 X	03 658	000 68	124 12	8X 306	09 13 1	5 3	02 753	634 16	250 07	7X 308	91 06 1
Fürth	8 1	02 864	022 15	178 15	60 101	0 7	02 890	061 14	217 10	67 311	00 16 0	0 0	01 890	322 01	293 04	61 309	00 51 0
München	6 2	03 644	322 58	175 13	8X 303	6 2	08 445	000 28	198 11	9X 306	02 13 1	5 7	02 864	042 16	274 05	80 308	01 03 1
Feldberg i. T. 801 m	0 7	01 850	325 25	9 046 08	42 306	0 8	01 890	023 12	9 063 06	41 309	00 09 0	1 0	05 761	32[illegible]	9 0[illegible] 50	85 406	02 52 0
Kahler Asten 850 m	7 0	02 944	306 26	055 05	61 306	7 0	01 943	323 14	070 04	54 304	00 09 0	5 X	03 608	304 28	109 51	9X 304	00 52 4
Wasserkuppe 926 m	2 1	02 963	306 24	039 06	56 307	0 4	02 970	323 24	056 03	61 307	00 07 0	5 X	49 608	325 28	099 52	9X 304	00 52 0
Brocken 1153 m	1 0	01 854	306 34	037 01	71 308	1 0	01 952	305 02	052 00	71 305	00 01 0	X X	46 209	297 39	073 55	9X 400	00 55 4
Fichtelberg 1213 m	X X	46 009	305 79	017 00	9X 311	5 1	01 833	324 34	047 50	81 307	01 06 1	X X	46 009	304 39	067 55	9X 302	00 56 4
Schneekoppe 1610 m																	
Feldberg, Schw. 1497 m	6 X	57 009	303 59	9 034 04	9X 303	X X	46 009	042 39	9 043 04	9X 309	10 05 1	1 0	01 843	066 33	9 078 00	70 304	00 51 4
Zugspitze 2962 m	X X	77 009	322 69	7 043 53	9X 703	X X	77 009	321 69	7 061 54	9X 304	99 52 9	0 0	01 938	301 12	7 071 54	85 402	99 55 9

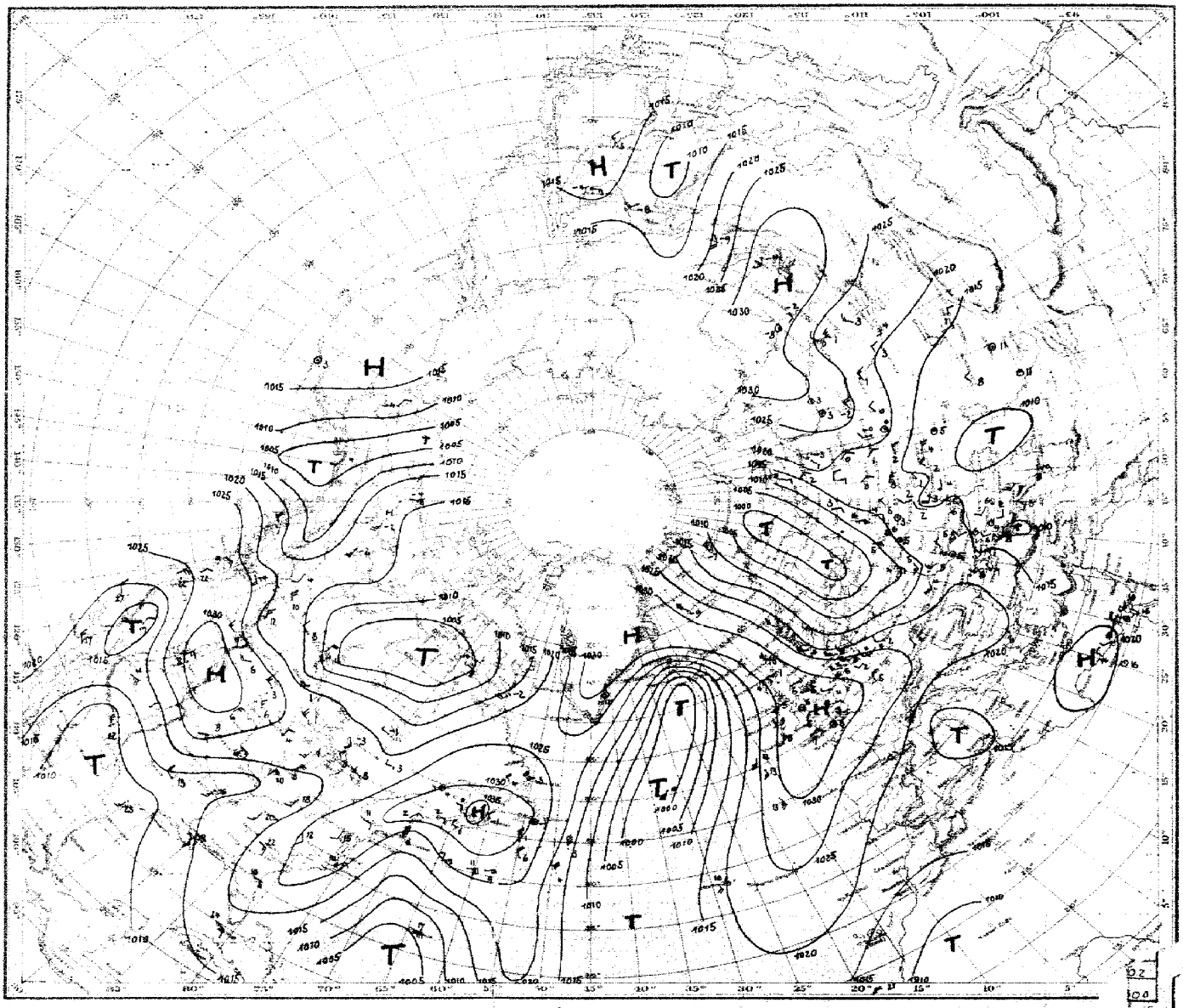
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E_o}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E_o}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	1 0	01 772	314 12	10 XXX↓ 09	60 107	X X	02 763	304 27	10 XXX↓ 07	81 303	00 4 47	3 7	02 764	305 25	10 XXX↓ 07	60 303	00 6 57
Borkum °	2 7	01 763	304 04	252 09	70 410	9 0	01 744	304 14	261 07	74 302	00 2 70	3 0	01 734	305 14	299 07	60 203	00 3 70
Außenjade †	0 0	00 790	284 00	XXX↓ 08	70 105	1 0	01 873	284 03	XXX↓ 06	80 301	00 5 XX	2 0	20 775	306 15	XXX↓ 05	80 307	97 5 XX
Cuxhaven °	7 0	01 744	286 14	231 08	X0 306	7 0	01 743	285 13	248 07	X0 301	95 X X1	9 0	22 745	287 25	286 06	X0 307	XX 3 71
Elbe I †	0 0	01 890	285 01	XXX↓ 07	71 313	5 0	01 843	285 11	XXX↓ 06	80 107	00 6 47	5 5	02 745	287 26	XXX↓ 06	70 105	00 4 47
Helgoland °	0 0	00 790	284 00	[illegible] 06	70 308	0 0	01 7X2	284 02	253 06	84 307	XX 3 70	X X	02 837	286 17	284 05	8X 307	XX 4 80
Amrumbank †	0 0	00 890	284 00	XXX↓ 07	60 305	2 0	01 872	265 02	XXX↓ 06	80 300	00 4 47	8 X	03 778	287 28	XXX↓ 05	9X 301	00 6 57
List °	2 0	01 851	265 01	212 08	60 309	5 0	82 638	285 78	219 05	90 301	95 X X1	5 0	10 634	285 14	266 06	90 310	97 X X0
Bülk °	1 0	01 843	308 13	197 10	40 307	1 0	01 843	286 13	216 06	50 103	00 4 80	1 0	01 843	286 13	252 05	80 407	00 4 80
Marienleuchte °	1 X	01 753	617 13	176 10	5X 305	7 0	01 742	618 23	198 05	70 307	00 4 70	3 X	03 748	617 28	224 05	7X 305	93 4 70
Fehmarnbelt †	1 X	01 763	266 03	190 05	6X 306	1 X	01 762	267 02	210 05	7X 305	00 5 00	2 X	02 767	266 27	240 05	8X 309	00 4 00
Warnemünde °	1 0	01 843	264 03	189 08	70 300	8 0	01 854	597 04	204 07	70 309	00 4 80	8 X	02 846	596 76	237 05	7X 406	91 5 80
Arkona °	0 0	00 890	555 00	155 08	70 302	0 0	14 890	557 00	164 07	60 300	00 5 80	0 X	01 890	577 02	200 05	8X 309	00 5 80
Adlergrund †	1 0	01 852	264 02	159 05	90 311	1 0	01 852	285 02	166 05	60 307	04 W.T.	2 0	01 854	285 14	186 04	70 -	04 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 763	245 53	137 07	70 207	0 0	00 790	245 10	150 05	70 303	00 4 70	1 0	01 763	246 03	171 05	70 403	00 5 70
Memel °	6 X	63 548	243 28	103 04	8X 706							9 0	21 757	285 57	086 02	9X 602	01 4 71

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	1 6	01 763	314 13	10 XXX↓ 08	60 307	0 4	01 750	305 04	10 XXX↓ 06	7X 306		3 0	01 764	305 24	10 XXX↓ 07	70 305	
Borkum °	9 0	01 744	304 14	257 09	70 403	X X	02 7X9	265 16	284 06	8X 204		3 1	01 754	305 14	323 07	70 412	
Außenjade †	1 6	01 782	284 02	XXX↓ 06	80 305				XXX↓			8 0	02 774	305 14	XXX↓ 06	80 309	
Wilhelmshaven °	1 0	02 754	284 24	244 08	60 302	X X	51 7X8	242 28	270 05	8X 306		1 0	02 756	616 25	304 07	60 309	
Cuxhaven °				XXX↓		X X	25 7X4	617 75	XXX 05	XX 305	XX X 71	2 0	02 766	288 25	XXX↓ 06	X0 305	
Elbe I †	4 0	01 842	285 01	239 07	70 100							5 6	02 746	287 26	306 07	80 107	
Helgoland °	0 0	00 7X0	284 00	239 06	70 302	X X	02 8X7	286 17	261 05	8X 301		1 0	02 735	285 25	307 06	[illegible] 311	
Amrumbank †	0 0	00 800	264 00	XXX↓ 07	80 311				XXX↓			2 X	02 775	286 15	XXX↓ 07	8X 313	
List °	2 0	01 751	285 01	217 07	80 303	8 0	01 634	285 14	240 05	9[illegible] 305		0 6	02 750	285 14	280 07	9X 307	
Bülk °	1 0	01 843	287 13	211 09	50 307							4 0	02 845	306 15	266 07	60 307	
…rienleuchte °	0 0	00 790	306 00	184 08	5X 305							1 0	01 752	617 13	243 08	62 309	
…belt †	3 X	10 763	267 03	200 08	6X 304												
°	C 0	00 890	556 01	163 07	60 304												
†	1 0	01 X52	264 02	153 06	80 603							0 0	00 890	265 00	212 05	80 312	04 W.T.
…e °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verbot



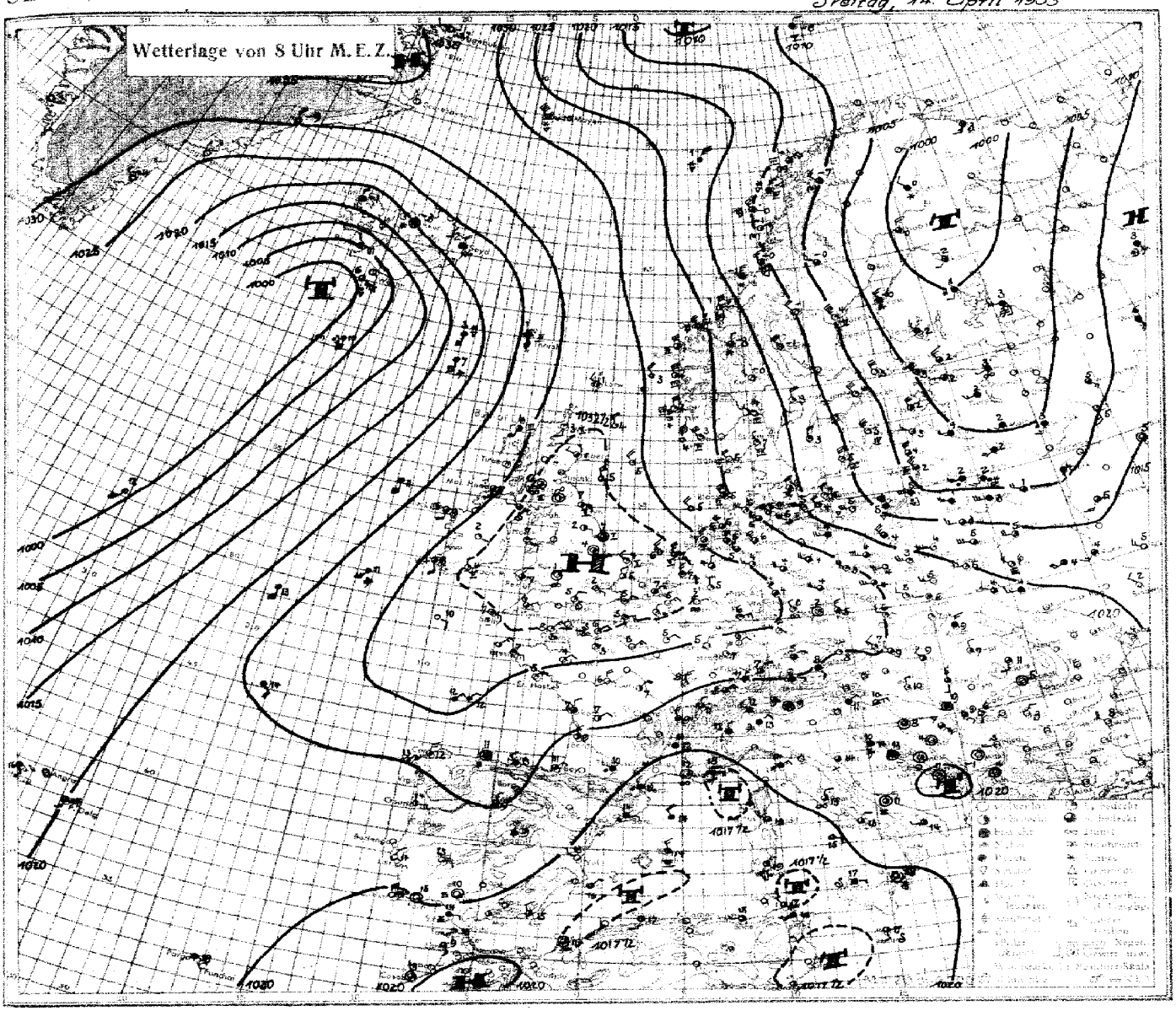


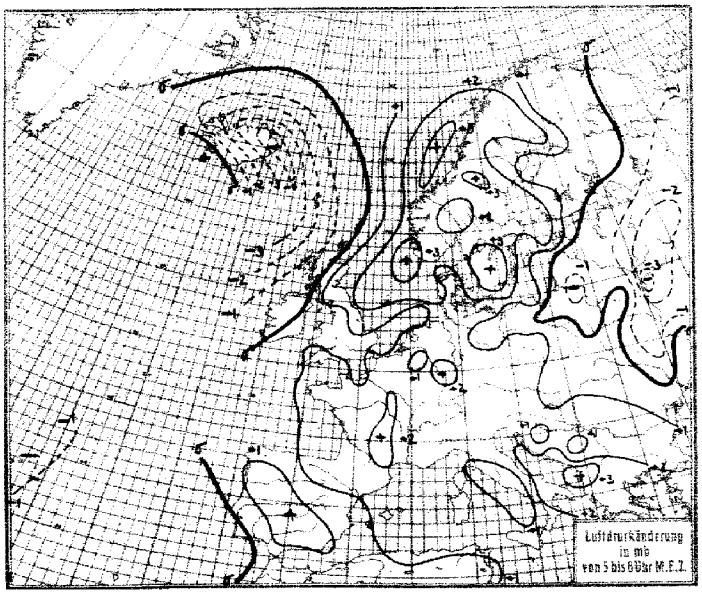


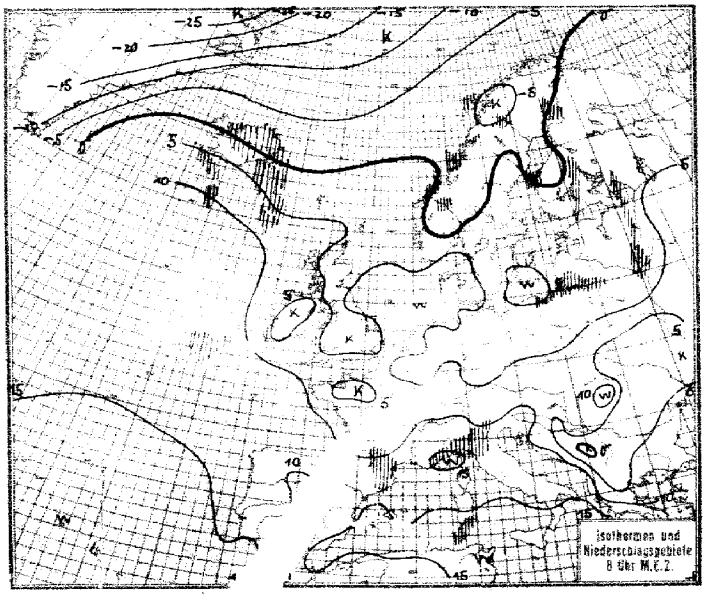
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 14. April 1933







Freitag, den 14. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	6 0	02 7 2 5	306 1 5	10 275 01	3 0 310	5 x	02 7 3 5	305 1 5	10 306 02	4 0 308	00 3 7 0	6 0	03 7 3 6	146 2 6	10 276 01	2 7 601	6 0 3 1 1
Reykjavik	5 x	03 6 3 6	084 1 6	263 00	6 x 300	5 x	03 6 3 6	186 1 6	196 51	7 x 610	00 x x 0	5 2	03 7 5 5	066 6 6	035 01	6 x 300	
Isafjord	0 0	00 x 9 0	122 0 0	278 52	x 0 300	0 0	00 x 9 0	000 0 0	279 53	x 0 300		6 x	70 x x 6	000 0 6	206 56	x x 616	
Acureyne	0 0	01 x 9 0	162 0 2	310 01	x 4 308	0 0	03 x 9 0	201 0 8	295 54	x 4 803		6 x	70 x x 6	000 0 6	206 53	x x 618	
Seydisfjord	0 3	01 x x 0	321 0 4	304 53	x x 303	0 3	01 x x 0	000 0 4	306 52	x x 300		6 x	74 x x 6	024 6 6	219 52	x x 620	
Westmann I.	6 x	10 x x 6	107 1 6	235 01	x x 610	6 x	66 x x 6	sturm 10 109 6 6	163 01	x x 720							
Aberdeen o	8 x	10 6 5 5	304 7 5	267 07	5 x 206	8 x	02 8 5 7	313 1 7	293 06	6 x 307	97 1 8 0	5 x	02 6 6 6	261 1 6	336 01	6 x 206	00 1 5 1
Malin Head o	7 3	01 6 4 4	252 7 4	297 08	7 2 106	5 9	01 8 5 1	261 0 4	300 08	6 0 306	00 2 7 0	5 7	02 8 5 6	153 1 7	294 07	8 0 702	00 1 8 0
Tynemouth o	2 0	01 6 5 4	062 0 4	273 09	5 1 305	2 6	01 8 5 4	122 0 4	287 07	6 5 305	00 1 8 0	2 0	01 6 5 4	063 0 4	331 07	7 0 305	00 2 6 0
Croydon	1 0	01 6 6 2	293 0 3	270 12	3 1 101	1 0	01 7 6 3	063 0 3	281 11	5 1 305	00 13 0	0 0	00 5 9 0	101 0 1	340 02	9 1 501	97 00 0
Lerwick o	6 1	02 6 4 4	936 7 5	219 04	7 0 208	6 7	26 8 4 4	283 7 5	264 00	9 0 315	01 x x 6	5 0	01 9 4 3	282 1 4	316 01	7 6 310	00 x x 0
Valentia o	7 0	01 9 6 3	263 0 3	306 11	6 1 201	5 0	02 8 6 3	174 1 6	302 05	6 6 701	00 1 8 0	5 0	15 4 1 6	311 0 6	311 06	7 1 501	00 1 8 0
Guernsey o	0 3	01 6 9 0	044 1 4	265 11	7 8 104	0 0	00 7 9 0	022 0 0	273 10	7 0 404	00 3 7 0	0 1	01 7 9 0	043 1 3	320 08	6 8 405	00 3 [illegible] 0
Stornoway o	8 7	02 9 4 4	261 7 6	259 07	6 0 106	8 7	02 8 4 4	043 7 6	282 04	5 9 204	01 1 8 1						
Holyhead o	1 0	01 9 6 2	313 0 3	303 10	6 1 103	1 0	01 9 6 1	291 0 4	312 08	6 4 103	00 0 9 0	0 0	01 9 9 0	091 0 1	331 07	9 1 402	00 0 6 0
Yarmouth o	1 0	01 7 6 3	024 0 3	281 11	7 0 306	1 8	01 7 6 2	022 0 4	294 08	6 0 306	00 2 7 0	0 4	01 6 9 0	282 1 3	337 04	8 1 304	00 1 6 0
Blacksod P. o	x 7	01 9 9 x	242 1 5	308 10	6 4 102	0 7	02 9 9 0	242 1 5	390 09	6 9 302	00 2 9 0	5 x	02 8 2 5	164 1 5	286 09	8 x 502	00 3 8 6
Scilly o	7 0	01 8 6 3	044 1 3	291 11	7 0 103	0 0	00 7 9 0	024 1 0	297 09	6 0 201	00 3 7 0	7 0	01 7 6 2	102 1 4	323 07	9 2 102	00 1 7 0
Myggbukta o	0 0	01 9 9 0	242 0 3	316 71	6 2 205	0 0	01 9 9 0	121 0 4	323 66	6 2 102	00 x 9 8	0 0	00 9 9 0	242 0 0	344 77	6 0 300	00 x 9 1
Jan Mayen o	8 x	84 8 6 4	306 7 4	251 57	7 x 306	8 2	84 6 5 5	286 7 5	274 59	7 x 110	96 2 9 9	9 x	84 5 5 7	288 7 7	287 60	7 x 702	94 1 5 0
Longyearbyen o	1 0	01 9 7 2	304 0 2	120 63	4 0 000	1 0	01 9 7 3	304 0 3	114 64	4 0 804	00 x x 9	0 0	01 9 7 0	000 0 4	119 66	5 6 306	00 6 1 9
Böreninsel o						5 0	xx 9 5 7	324 2 7	106 56	6 0 402	92 2 9 6	5 0	01 9 5 2	022 1 2	099 56	6 0 300	97 2 9 1
Vardö o	6 x	68 5 4 8	104 6 8	9 890 01	9 x 620	6 2	68 7 4 5	194 6 8	9 955 01	9 x 609	09 3 7 8						
Ingöy o	x x	74 3 0 9	058 6 9	994 50	8 x 709	x x	76 1 0 9	047 6 9	966 50	8 x 604	04 5 8 9						
Andenes o	6 2	74 4 4 6	045 8 8	962 50	9 x 402	6 x	73 6 4 8	018 6 8	10 016 00	9 x 416	02 5 6 7	8 5	10 9 4 4	035 7 6	121 51	6 7 210	93 3 8 7
Röst o	5 2	85 7 5 5	328 7 8	984 00	9 x 213	8 2	83 7 5 5	318 7 7	043 01	7 x 220	01 6 7 6	8 3	83 8 5 5	285 7 7	149 50	8 x 215	02 4 7 7
Nordöyan o	8 0	02 8 2 5	325 2 5	10 030 03	7 0 320	8 x	02 8 2 7	325 7 7	066 02	7 1 306	92 8 8 1	x x	74 3 x 9	325 6 9	474 51	7 x 311	93 3 8 7
Ona o						8 2	88 7 x x	324 7 8	160 02	8 x 313	02 4 7 2	8 2	83 9 4 4	285 7 6	264 00	8 3 215	02 6 8 3
Krakenes o						8 7	82 6 0 3	026 7 8	166 04	8 x 215	01 4 6 1	8 4	02 7 3 3	305 7 4	276 01	7 1 210	02 4 7 6
Utsira o	9 0	10 9 5 4	269 1 4	139 04	7 0 308	2 0	01 9 5 4	286 1 4	154 04	8 0 112	00 4 9 1	2 0	01 9 6 2	326 0 2	276 02	6 0 315	00 4 9 1
Lista o	8 0	10 9 5 4	268 7 4	146 05	5 0 307	9 0	01 8 5 5	269 7 5	152 04	8 0 203	91 5 9 0	8 0	01 9 6 2	266 0 3	262 03	5 1 315	97 3 9 0
Ferder o	3 4	01 9 6 3	244 0 3	033 08	4 3 704	3 4	01 9 6 3	321 0 3	079 07	6 3 319	00 2 9 0	1 3	01 9 6 1	281 0 1	216 04	5 0 312	00 1 9 0
Svandalsflona	0 2	73 3 4 0	242 7 8	8 947 52	5 x 312	3 0	83 6 4 6	262 1 6	8 972 52	4 x 211	02 xx 9	3 0	02 6 5 4	203 0 4	9 080 53	8 x 110	00 57 9
Haparanda												5 x	02 9 x 6	323 6 6	10 000 00	7 x 311	02 52 6
Jönköping	1 0	01 9 7 4	225 1 4	10 057 09	4 0 401	9 7	02 9 6 4	224 7 5	10 063 06	6 0 301	97 11 0	0 0	01 9 9 0	324 7 3	194 03	5 1 417	97 01 1
Wisby o	0 4	01 9 x 0	184 7 4	050 09	5 0 901	5 0	22 9 x 4	203 5 4	048 06	6 0 304	03 2 9 1	0 0	01 9 x 0	287 6 2	128 03	7 3 307	01 4 9 1
Stensele	1 4	01 9 5 3	225 1 4	9 935 05	6 0 301	5 4	02 9 5 5	252 7 5	9 975 01	7 0 312	02 05 6	7 4	02 9 6 4	253 1 5	087 50	8 0 309	00 53 6
Härnösand o	1 0	01 8 4 4	204 1 4	957 09	5 0 201	5 4	02 8 4 4	323 2 5	966 06	5 0 313	00 1 9 6	0 4	01 9 7 0	269 0 3	063 04	3 0 313	00 2 9 1
Stockholm	1 0	01 8 6 4	223 1 4	10 010 10	4 0 602	9 6	02 8 6 4	243 6 6	10 019 07	5 x 302	97 10 0	0 0	01 6 9 0	286 1 2	126 04	4 4 310	00 02 0
Gällivare	5 x	40 3 3 6	201 6 8	9 897 04	6 x 403	0 6	01 9 7 0	261 1 4	9 939 01	7 1 407	92 xx 9						
Kopenhagen o	2 6	02 7 5 3	268 1 4	10 155 08	7 0 307	3 7	15 7 5 3	247 7 5	10 163 06	7 0 302	97 4 7 0	7 0	01 7 5 4	304 1 4	212 06	9 0 313	00 3 7 0
Skagen o	2 4	01 7 6 2	268 0 3	066 07	x 0 603	2 4	01 8 6 2	267 0 3	098 06	x 0 302	00 7 6 0	0 6	01 8 9 0	301 0 2	219 07	x 0 311	00 3 6 0
Hanstholm o	1 0	01 8 4 4	266 1 4	130 06	7 0 310	1 0	01 8 4 3	267 1 3	144 04	7 0 305	00 5 6 0	0 0	00 8 9 0	284 0 0	224 05	7 0 309	00 4 6 0
Helsingfors o	0 2	03 8 9 0	142 2 8	052 07	5 x 811	5 0	21 7 6 8	204 4 8	032 02	9 0 705	91 07 0	7 x	02 8 5 7	303 3 7	028 02	8 x 304	00 01 0
Sortavala	0 4	02 8 7 0	164 1 4	115 06	6 9 810	6 0	03 7 4 8	164 2 8	064 06	8 0 713	97 08 0	0 2	21 7 4 8	243 4 8	021 03	9 0 300	02 02 6
Wasa o	5 0	06 4 3 8	183 2 8	9 969 02	7 0 100	5 0	05 5 3 8	203 2 8	9 985 01	7 0 300	01 04 1	0 2	74 5 3 8	303 6 8	040 50	7 0 303	99 52 1
Sodankylä	0 2	64 4 6 0	142 5 8	964 02	9 0 807	0 2	68 5 6 0	163 1 8	959 01	9 0 500	03 04 9	0 2	71 7 8 0	282 6 8	9 971 00	8 0 302	01 52 1
Dorpat	8 0	03 8 6 6	184 2 8	10 106 13	5 7 812	6 x	62 6 4 8	184 5 8	10 061 06	8 x 510	97 15 1	5 x	03 8 4 8	223 5 8	10 089 02	9 x 603	02 00 1
Filsand	6 x	61 5 6 8	187 2 8	054 03	9 x 804	0 1	01 7 9 0	185 6 2	054 02	9 x 805	03 05 1	7 0	01 7 6 4	306 5 4	062 02	8 0 312	95 00 1
Riga	8 8	02 8 5 4	186 1 5	079 13	4 x 820	5 x	02 7 5 6	203 5 6	073 04	9 x 302	05 14 1	8 9	02 7 4 5	244 1 7	062 04	8 x 803	07 51 1
Mainava	2 0	01 7 5 3	165 1 3	127 14	5 0 813	5 7	03 7 5 2	164 1 6	086 06	6 x 810	00 14 1	5 x	03 6 5 8	203 2 8	046 02	9 x 803	02 01 1
Kowno	0 2	02 7 7 0	166 1 6	126 12	6 7 811							5 x	70 4 4 8	223 4 8	097 02	9 x 805	01 00 1
Warschau	0 1	03 6 9 0	204 1 6	138 15	4 5 807	6 0	22 6 3 6	282 5 6	165 06	9 0 110	02 16 1	7 0	01 7 5 3	247 1 3	197 04	8 0 302	00 00 0
Krakau	0 1	03 7 9 0	242 1 8	151 15	3 6 604	6 0	62 7 4 8	574 2 8	166 06	8 0 411	00 16 0	4 0	02 6 4 4	241 0 4	243 06	6 0 802	00 03 0
Lemberg	5 0	01 7 6 3	164 1 4	173 10	5 0 901	4 2	01 6 9 0	143 2 4	174 07	7 6 301	00 10 0	8 7	02 6 3 4	262 2 6	215 04	8 0 001	00 03 0
Pinsk						0 5	02 7 9 0	163 1 5	173 08	7 0 300	00 09 1	2 0	02 7 5 4	244 6 4	162 05	5 0 302	01 01 1
Rochefort	8 x	25 7 5 7	000 2 7	203 14	9 x 201	5 x	03 6 6 8	023 3 6	206 14	8 x 302	06 16 0	0 0	01 7 9 0	322 1 4	266 07	8 2 307	00 05 1
Biarritz	9 5	02 8 6 4	282 2 6	191 15	8 x 300	9 7	03 8 5 6	323 2 8	202 14	8 x 403	13 18 1	0 5	02 8 9 0	042 2 5	235 11	8 0 307	94 [illegible] 1
Le Bourget	0 0	01 8 9 0	375 2 4	233 16	4 3 102	0 0	01 7 9 0	024 0 4	xxx 14	4 3 404	00 16 0	0 0	00 6 9 0	043 0 0	306 06	7 0 309	00 08 0
Lyon	5 x	03 6 4 8	324 2 8	170 14	7 x 802	5 4	81 6 4 4	324 2 6	158 15	7 3 201	97 16 1	5 4	02 7 7 4	303 2 6	227 09	6 1 308	97 08 1
Brest	1 0	01 7 5 2	025 0 3	253 13	7 1 302							0 0	01 7 2 0	082 0 3	309 07	7 1 306	00 04 0
Perpignan	1 3	02 8 5 3	597 2 6	145 17	5 x 301	1 3	02 8 5 3	595 2 6	150 15	5 6 201	00 19 0	6 2	62 6 5 6	615 5 8	193 12	8 x 410	21 12 1
Le Talut	0 8	01 6 9 0	046 0 4	219 15	7 0 104							0 0	01 7 9 0	043 0 3	286 08	8 2 308	00 06 0
Tours						0 0	01 6 9 0	323 2 4	222 14	5 6 406	00 17 8	0 0	00 7 9 0	324 0 0	282 06	7 0 307	00 04 0
Le Havre	0 7	03 7 9 0	043 5 6	259 11	8 x 305	0 3	01 7 9 0	063 0 2	270 11	6 0 404	95 13 0	0 4	05 6 9 0	042 0 1	325 06	8 0 304	00 06 0
Marseille	8 0	05 6 5 4	184 1 5	130 19	6 1 702	2 7	05 5 6 3	163 2 6	136 15	8 x 204	00 20 0	2 3	05 6 5 2	000 0 4	163 12	9 5 307	93 [illegible] 0
Helder o	2 3	01 8 6 3	304 0 4	264 10	6 0 306	2 0	01 8 5 3	304 0 3	282 07	7 1 305	00 2 8 0	2 0	02 8 5 4	305 0 4	326 07	7 1 305	00 2 6 0
Vlissingen o	1 0	01 8 x 2	024 0 3	259 10	5 8 307	5 0	01 8 x 2	025 0 3	276 07	6 8 305	00 1 8 0	2 0	01 7 4 3	042 0 4	3x7 07	7 8 xxx	52 [illegible] 3 0
De Bilt	1 4	01 8 6 3	324 1 3	253 13	4 0 304	1 0	01 8 4 1	323 1 3	275 08	5 6 305	00 13 0	2 0	01 7 5 2	303 0 3	328 07	7 5 307	97 03 0
Zürich	6 x	64 6 3 8	140 5 8	170 18	9 x 302	6 7	62 7 4 2	021 5 8	195 12	9 x 304	05 15 1	5 x	03 6 6 8	023 2 6	244 07	7 x 409	92 [illegible] 1
Bern	8 6	02 8 6 4	082 2 4	151 16	5 0 902	8 7	02 7 7 4	043 5 5	184 12	7 0 303	91 17 0	5 7	02 6 6 4	046 2 7	223 06	7 0 407	00 [illegible] 0
Säntis	x x	77 1 0 9	263 6 9	xxx 51	9 x 301	x x	46 1 0 9	042 6 9	xxx 52	9 x 302	12 00 9	6 0	01 9 0 0	043 3 2	xxx 52	0 3 903	00 53 9
Wien	5 0	05 6 [illegible]	102 5 8	172 09	8 0 203							0 1	01 8 9 0	282 1 2	257 07	6 1 306	02 07 1
Klagenfurt																	
Innsbruck												5 7	03 5 2 6	081 2 8	231 09	9 x 107	02 19 1
Budapest	0 2	02 7 8 0	[illegible]	[illegible]	3 x 803	4 7	03 7 4 4	181 2 8	178 13	3 x 301	00 17 0	0 4	01 8 7 0	282 2 4	216 09	6 1 302	00 [illegible] 0
Fünfkirchen						0 5	01 7 [illegible] 0	201 1 3	180 10	3 x 300	00 16 0	0 5	01 7 7 3	322 1 3	220 10	6 0 305	00 [illegible] 0
Debrecen						0 5	01 7 9 0	182 1 4	182 12	3 2 601	00 15 0	5 5	02 7 7 4	322 1 4	214 07	5 2 404	00 05 5
Prag	5 2	05 5 5 8	323 5 8	182 10	[illegible] 311	6 0	01 6 [illegible] 4	302 1 4	211 10	6 0 408	92 12 0	0 0	02 6 9 0	303 0 6	278 05	5 3 408	00 02 0
Olmütz	6 x	64 6 5 8	204 5 8	174 07	[illegible] 01	5 2	03 6 5 5	000 2 8	195 07	9 x 305	xx 08 1	1 0	01 6 7 1	242 1 2	250 06	4 3 408	00 02 1

Witterungsübersicht.

Freitag ..., den 14. April 1933.

Die skandinavische Zyklone wanderte langsam nach Nordfinnland und füllt sich allmählich auf. Sie vermochte aber das russische Hochdruckgebiet wesentlich zu schwächen, sodaß dort nur noch ein schwacher Hochdruckrücken besteht. Der Abbau des Hochs erfolgte gleichzeitig von Südosten her durch eine kaspische Zyklone. Durch den Kaltlufteinbruch nach Mitteleuropa verstärkte sich der gestern über Irland angedeutete Hochdruckkern zu einem kräftigen Hochdruckgebiet, das als selbständiges Gebilde sich zum Kontinent verlagert. Nachdem die Polarluft Deutschland erreicht hatte, setzte sich der Hauptvorstoß der Kaltluftmassen hauptsächlich in östlicher Richtung fort. Wie die Temperaturen der Alpengipfelstationen zeigen, hat die Kaltluft die Alpen nicht überschritten; die Zugspitze ist z. B. wärmer als der Brocken.

Ein über Mitteldeutschland vorgestoßener Hochdruckkeil wird auch weiterhin die Kaltluftzufuhr nach Süden abschirmen. Ueber Darmstadt und München ist die Kaltluft nur wenig über 2 km hoch und wird wohl mit Ostwärtsverlagerung des Hochs wieder flacher werden.

Die Verbindung mit dem Grönlandhoch wird bei Island durch einen Vorstoß der großen atlantischen Zyklone zerstört. Ein kräftiger Südstrom führt Warmluftmassen aus dem Gebiet südlich der Azoren nach Island; dieser Vorgang läßt annehmen, daß die Herrschaft des Hochdruckgebietes über Europa von längerer Dauer sein wird.

gez. Dr. Roediger

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	13.IV. 13^{45}	m	Boden	1780	2250	3070	3420	3700	4400	5280	6420					Starker so bis über Gipfel mit Rauchtrübung bis 1200m. Im S klar. E bis NE-Schichtung des Dunstes bei 2000 bis 3700 u. 4650 bis Gipfelhöhe. Im W formlose Dunstmassen ohne Schichtung. Vis so bei 1500 m Entfernung bis 2000 m reichend. Im S bis W so weit Sicht 25 km.
		°C	11.2	-3.8	-6.2	-12.3	-12.3	-9.4	-20.5	-21.2	-22.7					
		%	54	66	52	48	44	48	48	48	48					
		mb	1012	820	773	636	584	640	533	526	509					
Darmstadt 170	13.IV. 13	m	Boden	900	1700	1800	2000	2600	2900	3800	4000	4600	5500			3/4 bed., Sicht 20-50 km.
		°C	13.8	9 -	3.1	3.5	3.1	0.6	-0.1	-5.0	-8.0	-11.6	-18.0			
		%	43	42	42	50	44	47	37	32	31	32	31			
		mb	1000	920	835	819	798	760	716	641	614	575	516			
München 506	13.IV. 14	m	Boden	1400	1500	2400	2900	3600								Regen, Sicht 20-50 km.
		°C	12.8	6.3	6.3	1.5	-3.4	-7.6								
		%	81	95	86	96	98	98								
		mb	957	965	848	758	713	657								
Durford 30	13.IV. 7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						
		°C	3.0	2.0	-1.0	-3.0	-1.0	0.0	-4.0	-12.0						
		%	85	85	65	65	55	85	85	-						
		mb	998	959	907	850	808	760	704	619						
Durford 30	12.IV. 10	m	200	500	1000	1500	2000	2600								
		°C	12	9	8	4	2	-2								
		%	85	85	85	95	85	95								
		mb	988	953	900	846	796	747								
Königsberg 28	12.IV. 14	m	Boden	200	1100	1600	1900	2200	2300	2900	3600	3700	3800	5000		Dunst, Sicht 10-20 km
		°C	11.2	9.8	2.2	0.0	-1.7	1.4	-2.3	-6.3	-10.6	-10.3	-10.3	-18.1		
		%	39	36	37	38	37	37	36	35	36	37	39	40		
		mb	1016	894	825	836	803	785	771	710	650	644	632	587		
München 506	12.IV. 13	m	Boden	1000	1700	2300	2400	2900	3000	3600	4400	4600	4700	5100		3/4 bed., Sicht > 50 km.
		°C	20.7	16.8	9.5	3.8	3.6	-0.1	-0.3	-6.5	-11.2	-17.3	-14.3	-17.2		
		%	38	38	48	60	60	59	61	60	60	67	68	75		
		mb	955	906	832	767	759	718	709	656	594	573	569	542		
Heider 6	12.IV. 10	m	200	500	1000	1600	2000	2500	3000	4000	6000					
		°C	11	10	9	7	4	0	-4	-9	-13					
		%	74	75	75	45	55	75	85	65	85					
		mb	988	953	897	844	792	746	700	607	541					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg	106	7	N	-	NNW	NNW	NNW	NNW		3/4 bed.					
			5	-	17	20	22	23	2000	Sicht 20-50 km					
Bremen	16	7	ONO	-	NNW	NNW	NW	NW	NW		3/4 bed.				
			6	-	13	14	15	18	17	Sicht 20-50 km					
Berlin	56	8	W	-	NW	NW				3/4 bed.					
			7	-	12	12				Sicht 20-50 km					
Breslau	128	7	WSW	-	NNW	NNW	WNW	WNW		3/4 bed.					
			6	-	15	14	20	14		Sicht 20-50 km					
München	506	7	NE	-	-	NE	NE	NNW		bedeckt					
			4	-	-	6	3	7		Sicht 20-50 km					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Ort															
Dortmund	108	9	Stille	-	NE	NE	NE	NNW	N	NNW	-	NNW	klar		
			-	-	5	6	5	8	7	5	-	5	Sicht 10-20 km		
Hannover	58	7	NW	-	NW	NW	NW	NW		3/4 bed.					
			6	-	14	16	17	16		Sicht 20-50 km					
Dresden	112	8	NW	-	NW	NW				3/4 bed.					
			7	-	12	12				Sicht 10-20 km					
Schkeuditz	130	10	WSW	-	WSW	WSW	WSW	WSW		3/4 bed.					
			6	-	15	14	20	14		Sicht 20-50 km					
Frankfurt	106	10	NE	-	-	NE	NE	NNW	-	NW	-	NNW	-	3/4 bed.	
			4	-	-	5	3	9	-	9				Sicht > 50 km	

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	24.3 N 18.0 W	13.IV. 15	NE,N	-	500 ENE	1200 ENE	1500 E,N	2000 E	-	NNE	-	4200 NE,E	5000 NNE	-	NE,N
			12	-	20	13	4	7	-	3	-	5	9	-	7
			3500 NNW	7200 NW											
			3	4											
Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.

Freitag, den 14. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	60 658	000 18	10174 16	51 657	041 47	10179 43	02 663	3?1 23	10 223 09
Almeria	01 862	182 02	162 16	01 852	182 02	153 21	02 653	302 14	183 15
Mahon	02 654	122 14	131 18	02 646	324 26	137 15	02 754	303 27	179 14
La Coruña	02 564	323 24	246 14	02 656	324 25	242 13	00 331	02? 11	262 12
S.Fernando				00 790	242 00	— 18	48 109	080 09	171 14
Teneriffa	61 —	063 02	223 22				00 862	281 02	206 16
Kap Juby	00 790	083 03	183 14	00 750	084 00	171 18	03 646	323 16	170 16
Rio de Oro	00 790	323 00	141 27	00 690	323 00	111 23	00 790	326 00	139 21
Oporto	02 724	305 15	213 15	01 762	285 72	199 15	00 790	084 01	223 14
Lissabon	01 873	063 13	206 19	01 661	345 01	215 15	00 790	022 00	221 14
Praya (Kp. Verden)									
S.Vicent (Kp. Verden)	01 790	043 0X	137 26	04 730	043 00	102 28			
Pargo				02 857	063 27	208 19			
Pt. Delgada (Azoren)	02 853	183 15	238 16	02 854	183 15	226 17	02 756	163 26	201 17
Horta (Azoren)	02 765	165 57	205 17	03 755	165 27	194 17	02 755	122 17	160 16
Padua (Italien)							51 558	041 48	218 13
Genua	03 517	142 18	—	02 664	000 25	169 12			
Florenz	02 864	000 24	147 21	03 664	184 26	149 17			
Rom	02 754	241 14	158 19				08 364	022 37	203 13
Terranova	01 890	083 03	150 19	02 863	083 26	146 18	02 763	262 35	178 13

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	023 00	10161 19	00 990	022 00	10162 17	02 763	000 17	10191 18
Tarent							02 665	241 15	215 14
Malta	02 890	194 15	174 17	00 890	211 10	162 17	01 890	141 14	183 17
Belgrad				00 890	101 00	189 11	02 864	121 14	226 09
Üsküb				00 890	000 00	182 10	00 690	000 00	263 04
Split	02 762	182 05	147 19	02 763	142 26	163 14	03 790	000 18	210 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	01 790	162 03	156 10	33 678	101 28	192 11	01 690	143 03	084 02
Matotschkin S.	36 747	246 47	082 00				03 557	122 17	024 01
Leningrad	03 861	135 28	141 13	02 887	184 27	— 12	62 778	242 58	033 02
Ust Zylma	00 800	000 00	221 11				01 8X9	102 02	17? 02
Moskau	03 664	121 18	220 13	02 X72	000 26	194 10	47 378	000 28	146 04
Astrachan	61 678	123 58	114 11						
Kijew				00 520	242 10	197 08	02 790	203 17	167 04
Odessa							00 X90	282 00	203 04
Swerdlowsk							74 532	082 68	207 50
Rabat	0X 764	303 14	210 19						
Algier	01 790	575 15	147 22				02 874	182 04	183 17
Tunis	01 890	122 0X	143 26	01 890	083 04	131 20	03 863	205 28	186 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02043	102869	Dodge City	02044	102758	Key West	00083	101824	Dutch Harbor	62000	101903	Winnipeg	00204	102001	Nottingham I.	00084	100454
Roseburg	00283	2322	Corpus Christi	02163	3? 23	Charleston	00124	2517	Tanana	01162	-0502	White River	00122	2253	Resolution I.	00203	1752
San Francisco	00242	1927	Duluth	00243	2301	Hatteras	00043	2510	Cordova	02242	5104	Doucet	00242	2203	Bermuda	60087	0817
San Diego	00243	1817	St. Joseph	02383	2106	Washington	01162	2715	Juneau	60084	0704	Father Point	00000	3000	Julianehaab		
Flagstaff	00045	1704	Little Rock	60163	1515	Scranton	03082	2911	Aklavik	70325	1506	Chatam	01082	3300	Godthaab		
Helena	01243	2707	New Orleans	60124	1519	Nantucket	60327	2303	Ft. Simpson	02125	1752	Halifax	01242	3400	Godhavn		
Salt Lake C.	00323	3008	Chicago	60324	2003	Portland	01043	3202	Prince Rupert	60244	1607	Sydney	00222	3451	Angmagsalik		
Denver	00242	3253	Cleveland	03123	2116	Eastport	02082	2402	Edmonton	02283	1810	Cap Race	00000	2151	MILE-CITY	00 203	2706
El Paso	00285	0822	Nashville	01163	1920	Honolulu	02000	1722	Medicine Hat	01283	1812	Harrington	00244	2904	ATLANTA	00 083	2122
Bismarck	00243	2703	Jacksonville	00084	2316	Nome	00242	1354	The Pas	00324	0806	Belle Isle	00283	2863	MONTREAL	00 122	2708

13. April 1933 Schiffsmeldungen. 14. April 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Nevada	50126	23605	32400	11822	3 0030	41700	45603
" "	50114	24313	32400	13824	3 0000	21700	45304
New York	50414	64913	08403	28804	3 4108	51215	67809
Cap Arcona	50248	17613	04502	17825	3 1077	10011	—
M. Pascoal	50331	13113	02301	23820	3 3002	31702	—
Bremen	50420	60313	04302	33802	3 5XX7	71122	69307
Stuttgart	50449	51213	32801	20801	3 8004	77814	65317
Dresden	50503	21013	18402	19812	3 1X64	41413	15303
Sierra Nevada	50102	25019	32400	10828	3 0000	41700	45606
Stuttgart	50449	53519	32802	26801	3 4007	77827	65327
M. Pascoal	50316	13919	04401	21818	3 1003	51703	—
Bremen	50414	64319	06403	30807	3 5XX7	X0227	69709
Fischdampfer	50590	01019	30502	29707	3 —	—	—
"	53579	05619	30714	18705	3 —	—	—
"	50640	16019	08303	28703	3 —	—	—
"	50605	08219	02302	26705	3 —	—	—
"	53540	08019	26301	16708	3 —	—	—
"	53574	01519	28814	27704	3 —	—	—
"	53560	04019	30402	26707	3 —	—	—
	53591	03517	28810	16805	3 3935	86774	57325
	53585	02917	28710	18804	3 3935	86774	57320
	53696	10919	02810	11701	3 9XX5	X6825	55218
	53562	05119	95725	23905	3 3003	67873	84002
	50565	10017	32202	28807	3 5946	44812	54214
	50602	08217	32201	30804	3 7177	83813	63106
	50574	45917	06500	26700	3 0000	75110	73309
	50632	52317	14101	26852	3 0812	60002	84100
	50430	23913	18202	37706	3 7828	15805	—
	50463	15719	12403	28813	3 8227	54015	54807
	50418	11719	32502	25814	3 7005	4XX15	25806
	50546	18919	16650	17711	3 37X7	45274	26601
	50400	24719	16302	21815	3 0795	41424	66807
	50432	33119	18502	05814	3 4006	75736	25106
	50510	24519	14603	10712	3 5XX8	65428	2X300
	50591	36213	08580	92712	3 5XX8	24237	15914
	50480	30413	14620	02714	3 5866	53265	35408
	50486	[illegible]2613	16602	12719	3 5XX8	24458	28305
	50417	13213	[illegible]401	[illegible]781	3 7025	39213	25302
	50541	21513			[illegible]6	44273	26303
	50406	09013				13710	53302

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	60219	19701	04501	13721	3 1083	40002	—
M. Pascoal	65304	14501	04401	21817	3 1002	62102	—
Sierra Nevada	60088	25501	32200	11824	3 0000	70000	45300
Dresden	60508	16201	18603	24712	3 6XX8	44478	25307
Watussi	60460	07307	04303	32712	3 6XX8	44828	—
Cap Arcona	60199	21007	03600	10720	3 0000	50000	—
Dresden	60510	14007	18551	27611	3 6XX8	34478	25307
Deutschland	60416	64707	08502	28804	3 0204	44210	27314
"	60412	66801	06553	24707	3 6XX8	30028	26408
Stuttgart	60448	55101	32500	29801	3 0000	77810	64312
Fischdampfer	60600	03007	20100	33806	3		
"	63591	04707	32601	26604	3		
"	60587	00707	32402	34704	3		
"	60616	11807	16784	19503	3		
"	60630	21007	43986	02506	3		
"	63570	02007	30401	30706	3		
"	63560	06007	28400	26705	3		
	60506	32201	18758	XX610	3 5XX8	27448	15925
	60492	16401	16303	26813	3 5XX5	20025	
	60457	16901	14514	28713	3 4X26	42076	54901
	63569	05301	28802	24905	3 3XX4	57774	84200
	63580	05507	32801	27904	3 2033	76812	84409
	63609	03007	29402	29903	3 3005	84725	64308
	60560	00107	32302	32905	3 4725	72823	57310
	63573	01301	28501	29905	3 1003	74713	57320
	63531	03907	30301	34806	3 1054	63713	16306
	60604	20807	49622	04610	3 6XX8	26468	23102
	60605	11807	16651	17607	3 6XX8	65448	63837
	63415	04407	30414	28714	3 3XX8	54758	16300
	63382	00607	04102	17716	3 4587	X0015	56300
	66905	01807	30203	16118	3 —	—	—
	60512	30007	19702	98712	3 5096	17528	15416
	60486	05607	05300	34811	3 0011	41100	54313
	60430	09407	04402	25713	3 3XX5	X312X	—
	60551	13407	16602	23811	3 57X8	43447	26408
	60452	18107	13403	26814	3 8718	40023	54602
	60408	63501	08703	26711	3 —	—	—
	60429	54901	31402	29706	3 —	—	—
	60416	49701	30614	19604	3 —	—	—
	60274	52901	08360	18621	3 —	—	—

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 105

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 15. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	9	0	02	744	304	14	10	318	07	60	204
Siemen	7	0	26	945	635	75		309	08	51	303
Hamburg	8	X	25	855	305	25		288	09	6X	204
Kiel	8	X	02	754	284	18		279	10	51	307
Flensburg	0	4	01	764	306	04		287	08	80	101
Stettin	4	0	02	956	264	26		250	09	50	305
Danzig	8	0	01	954	655	14		210	07	40	311
Königsberg i. Pr.	8	6	02	855	617	66		167	04	73	218
Aachen	5	X	02	865	044	15		327	09	5X	102
Nordhorn	8	X	02	866	022	26		320	09	4X	301
Hannover	7	3	02	965	274	25		310	10	51	902
Erfurt	7	0	02	974	304	14		300	08	50	302
Magdeburg	7	0	02	865	615	15		278	10	40	300
Berlin	7	0	02	956	593	26		269	09	40	102
Dresden	8	X	02	956	285	76		280	08	5X	301
Grünberg i. Schl.	6	3	02	855	264	27		257	06	5X	903
Breslau	6	X	10	856	595	56		257	07	6X	303
Essen	1	6	02	964	322	15		321	09	4X	701
Mürow											
Hof	8	0	02	866	323	26		296	05	50	301
Gleiwitz	6	0	14	855	615	75		244	07	50	401
Frankfurt am Main	7	0	01	873	044	04		300	12	46	604
Karlsruhe	0	4	01	990	323	02		286	14	30	802
Friedrichshafen	5	0	02	767	082	27		253	14	5X	101
Fürth	1	0	01	971	322	03		285	11	4Z	300
München	7	0	02	864	323	14		267	11	45	301
Feldberg i. T. 801 m	1	0	02	954	325	17	9	120	06	57	103
Kahler Asten 850 m	7	X	02	945	304	25		128	02	6X	103
Wasserkuppe 926 m	2	4	02	964	304	25		114	03	66	201
Brocken 1153 m	5	0	02	846	287	16		096	53	81	305
Fichtelberg 1213 m	8	0	02	725	306	65		084	53	90	302
Schneekoppe 1610 m											
Feldberg, Schw. 1497 m	1	0	02	844	063	14	9	093	04	70	103
Zugspitze 2962 m	0	0	01	484	022	01	7	082	55	41	401

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_s R_z$	MM	E
Wilhelmshaven	1	0	02	865	283	25	10	313	06	60	101	XX	XX	X
Siemen	7	0	01	952	284	12		317	07	50	302	97	09	0
Hamburg	1	0	01	861	264	13		299	07	68	204	97	10	0
Kiel	0	0	00	790	285	09		292	07	60	307	00	12	0
Flensburg	5	0	01	853	242	03		301	09	80	312	00	16	0
Stettin	8	0	01	854	285	74		266	07	70	200	97	10	0
Danzig	8	3	02	454	613	04		215	06	60	202	00	68	0
Königsberg i. Pr.	8	6	02	855	617	66		167	04	73	218	97	11	0
Aachen	7	0	01	943	243	14		195	03	X6	311	00	05	1
Nordhorn	4	0	01	862	044	12		317	08	50	503	00	10	0
Hannover	4	0	01	763	021	03		319	07	60	300	00	10	0
Erfurt	7	0	01	862	273	12		315	07	51	403	00	11	0
Magdeburg	7	3	01	863	263	74		293	09	40	402	97	11	0
Berlin	4	0	01	962	282	13		279	09	41	403	00	11	0
Dresden	4	0	02	864	263	24		287	05	50	300	97	09	0
Grünberg i. Schl.	5	0	01	852	262	72		269	06	50	404	97	09	1
Breslau	5	3	01	862	263	03		266	06	60	403	97	08	0
Essen	1	0	01	973	022	03		318	08	50	601	00	10	0
Mürow														
Hof	4	0	02	866	322	25		299	05	50	301	00	09	0
Gleiwitz	4	0	01	763	262	13		277	04	60	205	00	08	1
Frankfurt am Main	0	0	01	990	064	03		306	10	46	403	00	13	0
Karlsruhe	0	4	01	990	023	04		284	11	42	400	00	18	0
Friedrichshafen	5	0	01	764	042	14		266	11	50	403	00	14	0
Fürth	1	0	02	990	322	05		283	09	48	305	00	12	0
München	7	0	02	830	022	14		260	08	46	402	00	12	0
Feldberg i. T. 801 m	1	0	02	961	204	16	9	119	04	57	401	00	07	0
Kahler Asten 850 m	7	X	02	855	303	26		130	01	71	300	00	03	0
Wasserkuppe 926 m	2	4	02	970	323	24		117	60	76	301	00	04	0
Brocken 1153 m	5	0	01	835	305	13		106	52	91	302	00	51	4
Fichtelberg 1213 m	8	0	02	725	306	65		084	53	90	302	47	51	4
Schneekoppe 1610 m			X	0	43	705	306	65	8	010	57	91	300	92	54	9
Feldberg, Schw. 1497 m	0	1	01	790	082	12	9	101	02	71	300	00	06	0
Zugspitze 2962 m	0	0	01	948	322	01	7	084	56	51	301	00	53	9

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	5	0	03	758	204	28	10	252	03	70	811	00	00	0
Siemen	0	7	02	890	203	15		266	05	86	711	00	81	0
Hamburg	0	7	02	890	204	15		256	03	76	710	00	01	0
Kiel	5	X	03	668	203	18		239	03	8X	815	00	52	0
Flensburg	6	X	03	758	206	18		231	04	8X	822	00	62	0
Stettin	6	7	03	743	223	28		254	03	8X	804	00	01	0
Danzig	0	0	02	990	261	15		224	05	58	903	00	01	0
Königsberg i. Pr.	1	0	02	751	243	04		204	03	78	000	00	50	0
Aachen	0	0	03	690	281	17		301	02	87	602	00	50	1
Nordhorn	0	0	02	690	223	24		275	02	86	810	00	53	0
Hannover	0	0	05	690	203	04		282	03	76	706	00	54	0
Erfurt	0	0	01	990	262	14		296	02	96	603	00	52	0
Magdeburg	0	0	01	890	202	03		287	03	71	705	00	00	0
Berlin	0	3	02	890	242	25		276	03	76	704	00	01	0
Dresden	6	1	05	761	243	27		291	03	76	803	00	53	0
Grünberg i. Schl.	0	7	02	890	263	17		273	02	76	601	00	01	1
Breslau	0	2	02	890	242	15		274	03	76	300	97	51	1
Essen	0	0	01	790	172	14		296	03	78	606	00	51	1
Mürow														
Hof	0	0	05	790	241	01		297	02	8X	605	00	56	0
Gleiwitz	0	2	03	680	242	28		274	02	8X	903	91	51	1
Frankfurt am Main	0	0	01	890	041	02		299	04	X1	803	00	52	0
Karlsruhe	0	0	01	890	040	01		292	05	71	401	00	53	0
Friedrichshafen	5	8	01	662	022	13		290	04	70	403	00	01	0
Fürth	0	0	05	690	000	01		305	02	95	601	00	54	0
München	0	0	00	790	000	00		301	01	90	602	00	53	0
Feldberg i. T. 801 m	0	0	01	890	161	04		100	03	61	803	00	51	0
Kahler Asten 850 m	0	0	03	890	243	28		103	50	67	602	00	52	4
Wasserkuppe 926 m	0	0	01	890	186	03		097	50	85	707	00	53	0
Brocken 1153 m	5	0	01	811	226	03		080	54	98	805	00	56	4
Fichtelberg 1213 m	5	0	00	890	264	00		075	54	98	804	00	55	4
Schneekoppe 1610 m	6	3	71	805	285	65	8	027	57	98	303	92	58	2
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	00	990	161	00	9	095	02	50	301	00	53	4
Zugspitze 2962 m	0	0	01	974	263	01	7	086	55	41	500	00	57	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8	7	02	764	315	25	10	XXX	07	70	300
Borkum ○	8	5	02	744	305	25		328	07	7X	103
Außenjade †	8	0	01	673	305	13		XXX	06	80	104
Cuxhaven ○	8	5	02	854	286	25		306	07	X0	306
Elbe I †	5	5	02	743	286	13		XXX	07	70	707
Helgoland ○	1	0	02	837	285	17		318	05	80	305
Amrumbank †	1	0	01	873	305	13		XXX	06	70	308
List ○	0	6	01	773	285	13		292	07	70	306
Bülk ○	4	0	01	844	306	14		278	09	60	303
Marienleuchte ○	1	0	01	753	617	14		295	09	52	306
Fehmarnbelt †	1	7	01	762	266	03		270	08	6X	308
Warnemünde ○	1	0	01	852	595	04		261	08	66	106
Arkona ○	0	0	00	990	575	00		252	08	70	310
Adlergrund †	1	0	01	861	265	01		239	05	80	310
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	1	0	01	662	245	12		216	07	70	270
Memel ○	2	7	02	853	287	27		154	04	6X	318

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$\frac{S}{t_d}$	V_s	$\frac{E_0}{K\ d+}$
Borkumriff †	8	7	02	764	304	25	10	XXX	07	60	302	00	5	47	
Borkum ○	3	7	01	853	302	14		321	06	60	302	97	1	80	
Außenjade †	1	0	01	773	304	03		XXX	05	80	300	00	6	XX	
Cuxhaven ○	8	0	01	893	285	13		314	06	X0	302	Xx	3	80	
Elbe I †	4	4	01	744	304	14		XXX	06	70	100	00	6	47	
Helgoland ○	1	0	01	734	303	14		322	05	70	301	XX	2	70	
Amrumbank †	7	X	02	876	303	16		XXX	04	8X	300	00	6	47	
List ○	0	5	01	866	285	14		300	05	9X	301	00	X	X0	
Bülk ○	0	0	01	890	286	13		287	07	62	305	00	3	80	
Marienleuchte ○	1	0	01	862	616	13		259	07	61	300	00	2	00	
Fehmarnbelt †	1	7	01	761	265	03		280	06	6X	303	00	3	00	
Warnemünde ○	1	0	01	551	264	03		270	07	66	300	00	4	80	
Arkona ○	4	0	01	964	223	04		260	06	60	303	00	2	90	
Adlergrund †	7	0	01	852	284	02		259	05	70	302	04	W.T.		
Swinemünde ○															
Rügenwaldermünde ○	0	4	01	780	245	12		224	05	70	101	00	4	70	
Memel ○															

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$\frac{S}{t_d}$	V_s	$\frac{E}{K\ d+}$
Borkumriff †	5	X	02	756	205	26	10	XXX	07	7X	815	06	4	55	
Borkum ○	4	3	03	664	205	25		246	05	80	916	00	3	60	
Außenjade †	5	X	03	658	206	28		XXX	04	8X	812	00	6	37	
Cuxhaven ○	8	X	03	748	184	28		251	05	XX	813	XX	1	70	
Elbe I †	5	6	02	746	246	26		XXX	05	80	807	00	7	46	
Helgoland ○	5	X	03	738	536	28		231	05	9X	817	XX	4	70	
Amrumbank †	5	X	03	778	225	28		XXX	06	9X	814	00	5	46	
List ○	5	0	02	728	205	48		206	05	8X	823	00	X	X0	
Bülk ○	6	2	14	744	536	28		229	03	8X	916	00	3	70	
Marienleuchte ○	5	X	03	748	223	28		227	03	9X	803	00	1	70	
Fehmarnbelt †	5	X	03	758	225	28		230	04	7X	812	00	6	00	
Warnemünde ○	5	2	03	753	204	18		238	03	8X	906	00	1	70	
Arkona ○	7	2	03	844	555	28		234	03	7X	810	00	4	80	
Adlergrund †	1	7	02	853	263	15		226	04	8X	8XX	04	W.T.		
Swinemünde ○															
Rügenwaldermünde ○	0	0	03	790	223	18		226	04	87	803	00	2	70	
Memel ○	0	0	02	890	283	14		195	04	51	402	00	3	80	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8	7	02	764	324	25	10	XXX	07	60	307
Borkum ○	9	1	01	764	304	14		331	07	70	101
Außenjade †	1	0	01	773	325	13		XXX	06	80	300
Wilhelmshaven ○	1	0	02	964	616	24		318	07	50	101
Cuxhaven ○											
Elbe I †	5	5	01	744	306	14		XXX	06	80	100
Helgoland ○	1	0	01	781	303	11		320	05	70	301
Amrumbank †	1	0	01	872	304	12		XXX	06	70	801
List ○	0	4	01	76X	285	13		299	06	81	303
Bülk ○	0	0	01	890	306	13		278	09	52	302
Marienleuchte ○	7	0	01	853	616	13		259	09	50	303
Fehmarnbelt †	1	7	01	762	265	03		270	08	6X	300
Arkona ○	4	4	01	953	575	04		253	07	60	301
Adlergrund †	1	0	01	861	286	01		239	06	70	302
Swinemünde ○											

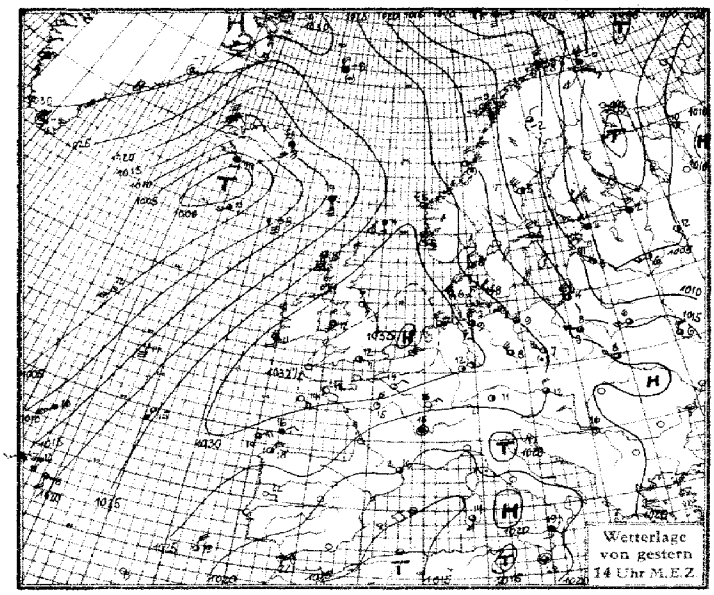
Heute 2h MEZ.

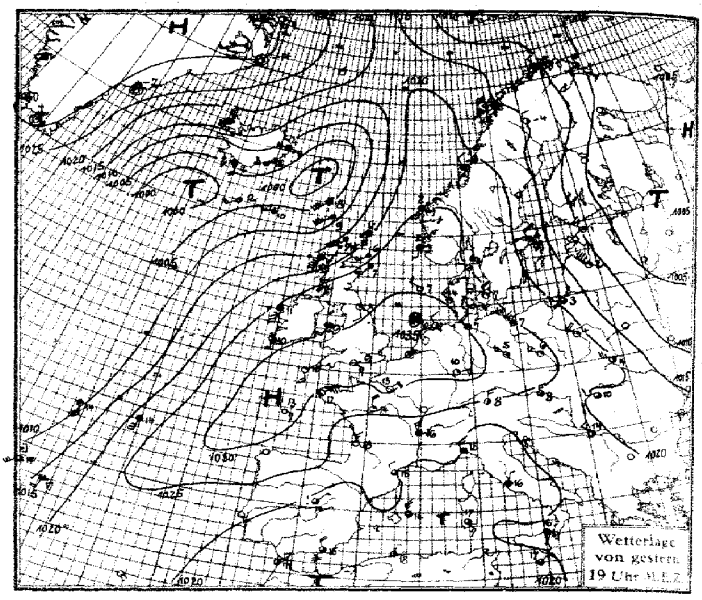
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0	0	00	890	203	00	10	XXX	05	70	807
Borkum ○	X	X	02	8X9	203	14		301	05	9X	711
Außenjade †								XXX			
Wilhelmshaven ○	X	X	01	7XX	282	1X		299	04	6X	805
Cuxhaven ○	0	0	00	890	242	10		299	04	X0	809
Elbe I †								XXX			
Helgoland ○	X	X	01	8X4	303	04		297	04	8X	811
Amrumbank †								XXX			
List ○											
Bülk ○											
Marienleuchte ○											
Fehmarnbelt †											
Arkona ○											
Adlergrund †											
Swinemünde ○											

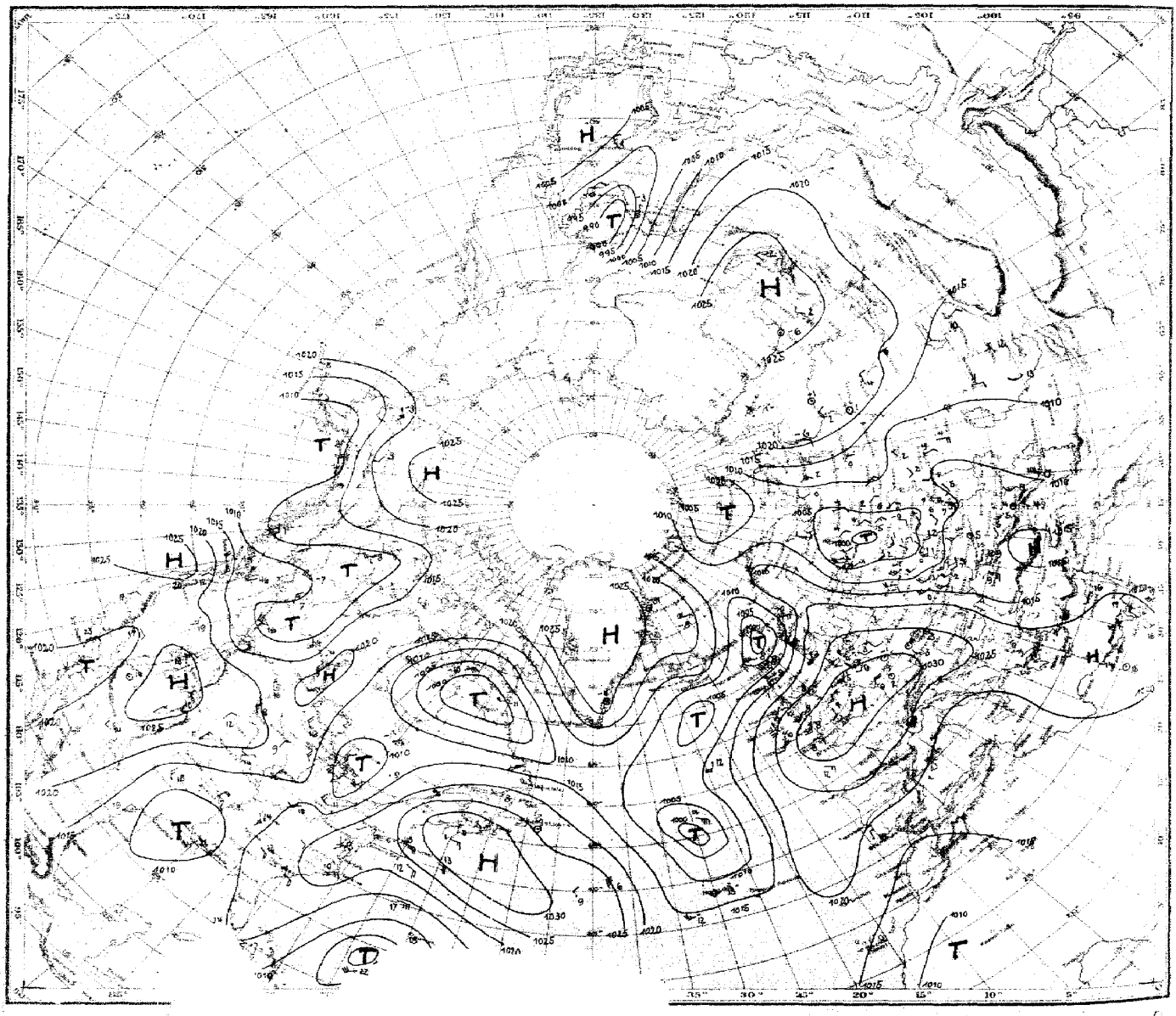
Heute 11h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	X	03	758	225	28	10	XXX	08	8X	808
Borkum ○	5	7	02	754	537	26		217	09	8X	714
Außenjade †	4	6	02	655	557	26		XXX	08	9X	813
Wilhelmshaven ○	0	7	03	768	526	28		217	09	6X	820
Cuxhaven ○											
Elbe I †	0	6	03	790	206	28		210	08	XX	821
Helgoland ○	6	6	02	746	247	26		XXX	06	80	813
Amrumbank †	5	X	05	538	206	28		200	07	8X	815
List ○	6	X	52	668	226	40		XXX	07	9X	815
Bülk ○	6	X	62	528	265			176	06	9X	615
Marienleuchte ○											
Fehmarnbelt †											
Arkona ○									03	8X	815
Adlergrund †											
Swinemünde ○											

Nachdruck und Verwe



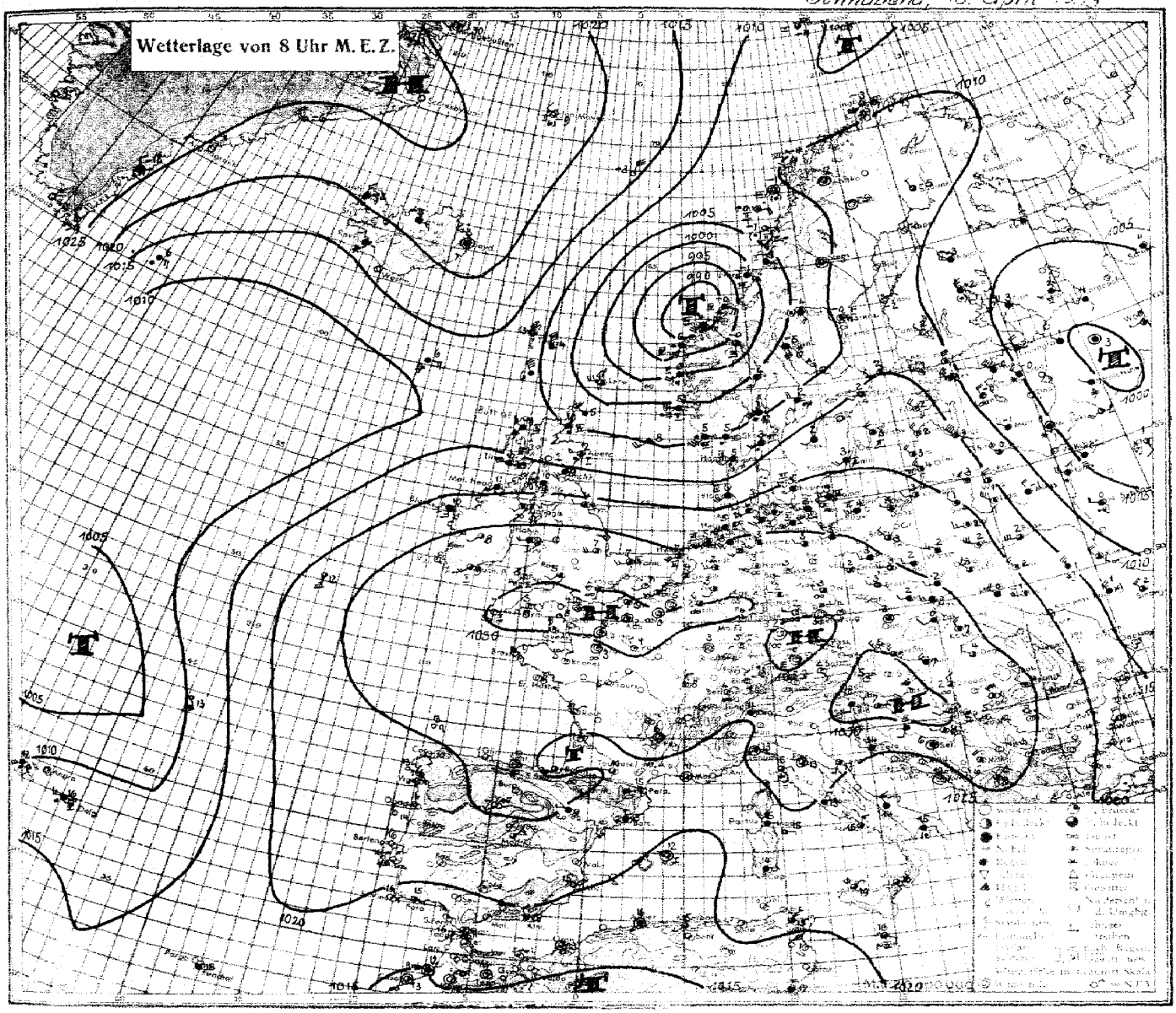


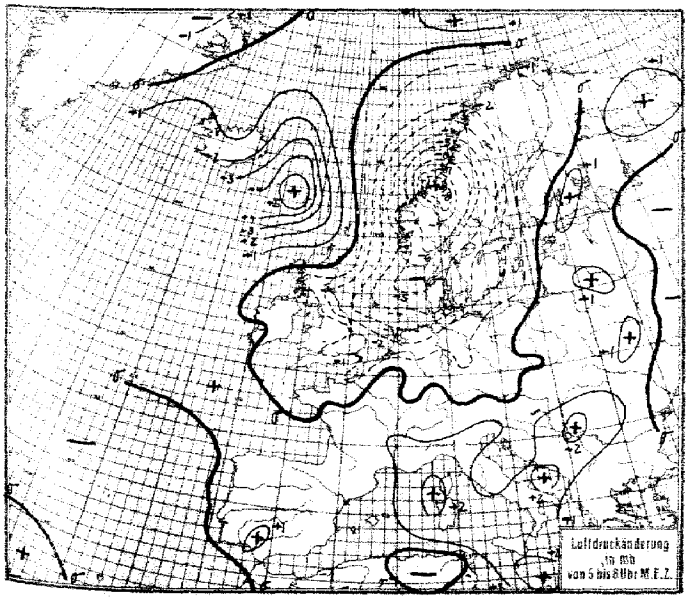


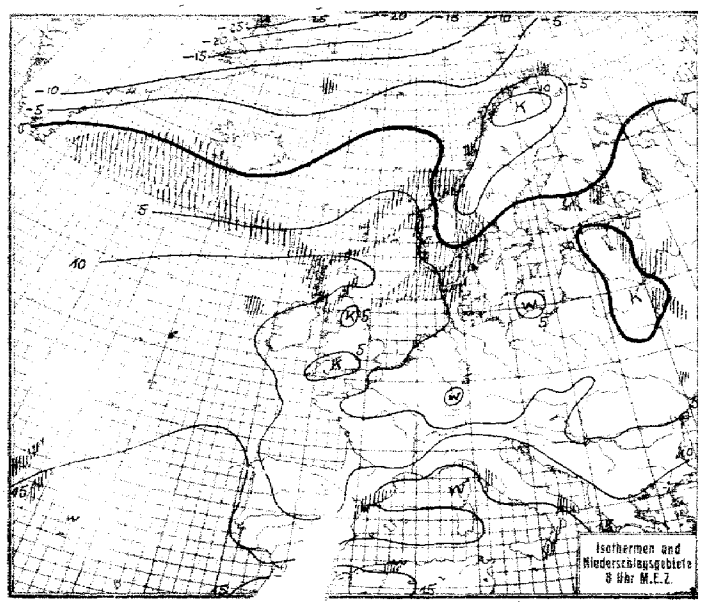
dlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 15. April 1933







Sonnabend, den 15. April 19[illegible]

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_s° E
Thorshavn o	6 x	66 5 2 8	147 5 8	10156 04	9x 833	6 x	66 5 2 8	209 5 8	10026 08	9x 824	23 55 1	0 0	02 7 2 6	826 5 6	10242 13	90 305	10 02 3
Reykjavik	5 3	02 8 5 3	083 7 6	951 05	7x 300	5 2	01 9 5 2	103 1 4	079 04	7x 308		6 x	72 5 x 8	082 6 8	156 51	8x 308	
Isafjord	6 x	10 x x 8	326 6 8	186 51	xx 300	1 x	71 x x 8	326 6 8	187 51	xx 300		6 x	03 x x 8	323 2 8	206 52	xx 308	
Acureyrie	6 x	83 x x 8	044 6 8	164 01	xx 803	6 x	83 x x 8	048 7 8	163 51	xx 203		5 x	03 x x 8	083 1 8	206 53	xx 303	
Seydisfjord	6 x	74 x x 8	125 6 8	172 51	xx 808	6 x	74 x x 8	084 6 8	xxx 52	xx 803		0 2	03 x 9 0	000 1 8	211 53	xx 310	
Westmann I.	6 x	10 x x 8	089 7 8	016 03	xx 208	6 x	81 x x 8	144 6 8	070 04	xx 313							
Aberdeen o						0 2	02 6 9 0	164 1 7	254 07	8x 616	00 26 0	6 7	61 7 4 3	214 5 7	134 17	6x 602	21 17 0
Malin Head o	5 1	02 8 5 5	183 2 7	281 11	80 704	3 7	02 8 5 4	203 2 7	251 11	90 710	00 18 0	5 2	03 7 4 6	204 2 8	199 11	90 703	00 17 0
Tynemouth o	2 0	01 8 5 3	123 0 4	319 07	82 705	5 0	01 7 4 3	142 0 3	285 08	81 608	00 27 0	4 6	02 7 6 4	222 1 5	266 04	70 812	00 17 0
Croydon	1 0	01 8 7 2	042 0 3	341 13	43 603	1 0	01 7 6 1	122 0 3	325 12	41 902	00 44 0	0 0	05 5 9 0	161 0 4	303 06	86 605	00 02 0
Lerwick o						6 2	62 6 4 5	167 5 8	175 10	80 825	93 xx 1	9 2	02 7 3 5	926 5 7	040 07	90 500	06 xx 4
Valentia o	5 x	02 8 5 7	164 2 7	314 11	6x 201	5 x	02 8 6 5	164 2 5	296 10	71 704	00 28 0						
Guernsey o						0 0	00 8 9 0	064 0 0	318 09	70 604	00 38 0	0 3	00 7 9 0	101 0 2	299 09	70 602	00 27 0
Stornoway o	8 2	02 7 4 4	167 2 7	220 08	70 718	8 2	63 7 4 4	188 5 8	163 07	90 711	01 47 1	5 0	52 5 3 8	263 4 8	119 10	90 303	08 25 1
Holyhead o	1 0	01 8 6 1	173 0 4	323 12	38 705	5 0	01 8 7 1	184 0 3	297 09	78 710	00 17 0	5 0	02 6 5 3	214 0 8	271 08	72 602	00 17 0
Yarmouth o	1 0	01 6 6 3	093 0 3	346 09	80 001	0 0	01 7 8 0	155 1 3	336 08	81 603	00 37 0	7 0	01 6 6 6	213 1 6	275 07	60 707	00 26 0
Blacksod P. o						5 x	14 8 2 6	167 2 6	259 11	8x 607	00 58 0	5 x	03 8 4 8	163 2 8	176 10	8x 701	00 18 0
Scilly o						0 0	00 8 9 0	133 0 2	323 10	83 701	00 28 0	0 0	00 7 0 0	162 0 1	301 07	92 602	00 17 0
Myggbukta o	0 0	00 9 9 0	000 0 0	323 69	60 808	0 0	01 9 9 0	083 0 4	278 69	65 709	00 x9 8	0 0	01 9 9 0	000 1 4	234 80	73 802	00 x9 8
Jan Mayen o	8 x	10 8 5 7	294 7 7	271 59	7x 806							8 0	10 9 6 4	282 1 4	216 59	60 401	97 19 9
Longyearbyen o	0 1	03 8 7 0	000 2 8	122 64	4x 901	8 2	03 8 5 2	181 2 8	118 64	5x 801	00 xx 9	8 2	03 9 4 2	000 7 8	118 64	5x 303	91 67 9
Bäreninsel o	x x	76 3 x 9	154 6 9	083 57	9x 307	2 6	01 9 4 3	223 0 3	070 60	72 805	02 19 6	5 x	02 8 5 7	035 6 7	075 61	9x 308	91 28 6
Vardö o	6 x	10 8 4 8	327 6 8	018 50	8x 315	9 x	03 9 4 7	325 7 7	060 51	7x 315	93 69 6						
Ingöy o	8 2	03 9 5 4	325 2 5	108 53	52 306	5 2	03 9 6 4	291 1 5	112 53	50 102	00 59 9	8 2	26 8 5 4	205 7 5	083 53	60 804	95 49 9
Andenes o						8 4	10 8 4 4	315 2 5	158 51	81 301	01 38 7	8 0	02 9 5 4	202 2 4	103 54	83 808	00 39 7
Röst o	8 1	26 8 5 5	314 7 7	184 52	9x 209	8 0	83 7 5 7	315 7 7	172 51	8x 704	01 37 2	8 0	02 9 5 4	094 7 4	077 50	77 717	10 29 8
Nordöyan o	8 0	10 8 3 4	324 2 4	218 00	60 307	8 1	10 8 2 4	302 2 8	206 50	6x 807	92 37 6	x x	74 3 x 9	105 2 9	9981 51	8x 833	97 33 6
Ona o						8 7	10 8 2 4	203 7 8	243 01	7x 810	01 48 2	x 2	64 5 x x	197 5 8	886 04	2x 821	09 35 2
Krakenes o						5 2	10 7 3 3	183 2 8	244 02	7x 718	91 37 1	5 2	62 5 0 4	187 6 8	923 06	9x 728	08 45 1
Utsira o	2 0	01 9 6 2	315 0 3	293 05	57 403	0 1	03 9 7 0	181 2 8	275 02	5x 902	00 49 1	6 x	67 3 2 9	235 3 9	10067 05	9x 617	08 53 1
Lista o	1 0	01 9 6 1	276 0 1	281 06	50 300							6 x	64 6 4 8	206 5 8	098 05	9x 825	11 37 1
Ferder o	1 0	01 9 6 1	022 0 1	243 06	40 306	4 0	01 9 6 1	181 0 2	249 06	55 002	00 19 0	6 x	62 7 5 8	195 0 8	096 03	9x 829	03 47 1
Svandalsflona	3 0	02 9 6 5	242 7 5	9105 51	30 106	4 0	02 9 5 6	282 1 6	9085 56	30 002	97 xx 9	0 2	74 4 5 0	263 7 8	8923 58	5x 731	15 57 9
Haparanda	6 x	71 8 x 6	326 7 6	10064 00	7x 317	4 3	02 9 x 3	324 2 5	10114 51	9x 317	97 01 8	0 0	00 9 9 0	302 1 0	10113 53	90 808	00 57 8
Jönköping	2 0	01 9 7 3	284 1 4	216 07	33 307	0 0	01 9 9 0	302 0 2	232 05	51 407	00 08 1	5 2	03 8 6 4	202 1 8	163 02	8x 813	00 51 0
Wisby o	0 6	01 9 x 0	245 2 4	167 04	63 307	5 0	02 9 x 6	244 1 6	177 03	70 108	00 49 1	0 4	01 9 x 0	283 0 4	173 03	67 709	02 29 0
Stensele	1 0	01 9 7 1	254 0 1	140 00	70 311	0 4	01 9 8 0	584 0 1	173 52	80 106	00 00 6	0 0	02 9 9 0	000 0 7	093 55	87 816	00 61 9
Härnösand o	1 0	01 9 5 4	288 1 4	124 05	20 313							5 0	01 9 3 4	083 1 4	115 50	60 818	00 19 1
Stockholm	9 6	02 8 6 4	305 1 5	157 07	2x 308	4 4	26 8 6 3	304 6 4	194 04	40 308	97 07 0	0 1	03 8 9 0	202 1 7	158 02	6x 808	00 52 0
Gällivare	0 6	03 9 4 0	012 2 6	126 52	5x 312	0 0	01 9 8 0	312 2 4	163 54	42 305	00 51 9	0 0	00 9 9 0	000 1 0	111 59	00 807	00 66 9
Kopenhagen o	1 0	01 8 6 2	284 0 2	24? 08	70 307	4 5	01 7 5 1	304 1 1	254 07	70 303	00 37 0	4 0	03 6 4 8	204 1 8	211 03	90 817	00 36 0
Skagen o	2 8	01 8 6 1	303 0 3	248 08	x3 307	0 8	01 8 9 0	261 0 3	262 06	x1 301	00 18 0	5 0	62 4 5 8	203 2 8	140 03	40 820	01 36 1
Hanstholm o	0 0	00 8 9 0	285 0 0	251 06	70 307	5 0	01 8 5 1	284 0 1	263 05	75 303	00 48 0	6 0	62 7 5 8	204 5 8	124 05	80 827	01 37 1
Helsingfors o	8 x	02 7 5 7	303 2 7	052 05	5x 307	3 x	25 9 6 5	285 1 5	084 02	60 311	00 06 0	0 0	01 9 9 0	325 0 2	108 01	48 301	00 52 4
Sortavala												5 0	03 6 6 8	284 2 8	041 03	80 300	00 01 3
Wasa o	5 0	03 5 4 8	325 2 8	091 00	60 307	5 0	02 6 5 6	320 1 6	131 50	60 303	01 02 0	0 0	00 9 9 0	042 0 0	119 52	40 803	00 55 0
Sodankylä	0 2	74 1 8 0	328 6 8	xxx 52	80 315	0 2	23 8 8 0	323 6 9	101 54	80 313	01 01 9	0 5	02 9 8 0	301 1 7	114 55	70 807	01 62 9
Dorpat	9 x	52 7 6 8	262 5 8	038 06	7x 802	8 x	03 4 6 8	284 5 8	070 03	7x 306	01 07 0	8 x	05 5 6 8	304 2 8	021 50	7x 334	00 54 0
Filsand	0 1	01 7 9 0	285 0 2	100 03	70 312	7 0	01 7 6 2	284 0 2	137 02	?0 308	00 24 1	0 1	01 7 9 0	284 0 2	154 02	70 303	00 00 0
Riga	8 6	02 7 4 4	286 1 4	093 03	84 213	0 6	00 7 9 0	287 1 1	122 02	61 306	92 06 1	7 8	02 7 5 4	287 1 5	150 02	5x 302	00 01 1
Mainava	9 0	02 6 5 7	262 2 ?	035 06	70 803	5 x	03 5 5 8	261 6 8	054 02	9x 300	03 02 1	5 x	03 8 5 8	283 6 8	090 51	7x 303	02 51 1
Kowno	9 x	03 6 6 7	285 6 7	091 06	6x 302							1 1	01 8 x 2	282 0 3	183 03	50 304	00 51 0
Warschau	6 0	88 6 2 6	248 5 6	179 08	60 804	4 0	01 6 4 2	284 5 2	221 04	60 208	04 08 1	0 1	03 6 9 0	263 1 8	238 02	97 303	00 52 0
Krakau	8 0	30 6 5 5	742 5 2	237 07	40 300	3 0	33 7 3 6	575 0 6	253 05	50 303	00 09 0	0 1	03 7 9 0	243 2 8	270 03	70 300	93 50 0
Lemberg	7 0	02 7 6 5	596 2 5	187 08	30 300	8 0	02 6 4 5	595 2 5	201 04	50 302	97 08 0	6 0	03 6 3 8	614 2 8	230 00	90 300	00 52 0
Pinsk	6 0	02 7 5 7	556 7 7	137 06	60 804							2 4	02 7 5 4	246 1 5	105 02	60 103	93 51 1
Rochefort	0 0	00 8 9 0	040 0 0	262 16	50 204	0 0	00 7 9 0	323 0 0	239 18	30 601	00 19 0	0 0	00 7 9 0	041 0 0	270 06	70 303	00 06 0
Biarritz	5 4	02 7 4 4	283 0 5	246 16	60 300	6 4	03 7 4 3	243 2 8	246 13	8x 200	00 16 1	6 x	02 7 4 6	205 2 6	242 1x	8x 303	00 12 1
Le Bourget	0 0	01 7 9 0	374 0 2	307 14	32 602	0 0	00 7 9 0	044 0 0	302 13	40 602	00 16 0	0 0	01 6 9 0	301 0 1	302 04	71 200	00 02 0
Lyon	7 x	03 7 7 8	000 2 8	233 15	6x 501	5 3	02 7 6 6	303 2 8	222 16	5x 501	00 18 0	0 0	00 8 9 0	040 0 0	275 07	80 305	00 04 0
Brest	0 0	00 8 9 0	102 0 0	310 14	60 802	0 0	00 8 9 0	045 0 0	298 12	60 703	00 15 0	0 0	00 7 9 0	102 0 0	290 09	70 703	00 05 0
Perpignan	9 7	02 8 5 4	265 2 5	206 16	6x 200	6 7	02 7 6 5	282 2 6	206 15	6x 400	05 18 1	2 5	02 7 6 2	228 1 2	234 16	7x 304	00 13
LaTalut	0 0	01 8 9 0	044 0 2	289 14	51 601							0 0	00 7 9 0	- - -	277 08	80 602	00 06 0
Tours	0 0	01 7 9 0	356 0 1	279 15	61 902	0 0	01 7 9 0	324 0 3	277 14	21 400	00 16 0	0 0	00 7 9 0	022 0 0	287 05	60 400	00 03 0
Le Havre	1 0	01 8 5 1	064 0 2	327 12	61 400	0 0	01 7 9 0	042 0 3	318 11	74 704	00 14 0	0 4	05 5 9 0	000 0 1	309 06	71 805	00 05
Marseille	8 3	02 7 5 4	241 2 5	184 21	51 000	9 x	02 8 5 5	000 2 5	199 15	83 601	20 21 2	0 8	02 8 9 0	000 1 4	227 11	90 305	00 08 1
Helder o	2 0	01 8 5 3	303 0 3	346 08	50 101	2 0	01 8 6 2	222 ?4	336 06	56 603	00 18 0	0 0	02 7 9 0	206 1 6	263 07	76 811	00 27
Vlissingen o												0 0	02 6 9 0	203 1 4	293 05	76 805	00 16
De Bilt	2 0	02 8 5 4	244 1 4	237 11	40 300							0 0	02 7 9 0	182 1 4	288 04	88 705	97 52 0
Zürich	5 0	02 8 5 4	083 1 4	240 12	40 401	5 0	02 8 5 4	082 1 4	257 12	50 402	00 14 0	0 0	00 8 9 0	302 0 0	271 04	70 203	00 02 1
Bern	8 6	05 7 6 5	043 1 5	223 11	50 301							0 4	05 7 9 0	040 1 1	264 04	70 302	00 03 0
Säntis	5 0	01 9 0 0	063 0 1	xxx 53	53 302	5 0	01 9 0 0	041 0 1	xxx 52	43 401	00 52 9	5 0	00 9 0 0	204 0 0	xxx 52	20 300	00 56 9
Wien	7 0	01 9 7 3	283 1 4	251 12	32 804							0 0	01 9 9 0	281 1 0	301 05	51 901	00 03 0
Klagenfurt																	
Innsbruck																	
Budapest	0 2	02 6 7 0	284 1 5	15	31 802	0 4	02 9 9 0	243 1 5	222 11	36 203	00 18 0	0 0	03 8 9 0	283 0 8	278 07	57 202	00 03 0
Fünfkirchen						1 0	01 7 7 1	615 1 2	230 15	24 303	00 17 0	0 3	01 8 7 3	202 1 3	304 06	50 305	00 03 0
Debrecen						4 1	02 7 7 4	242 1 5	187 10	45 603	00 17 0	1 4	02 8 8 3	262 0 5	275 04	76 405	00 50 0
Prag	5 0	02 8 5 5	284 1 5	28	200	4 0	02 6 4 5	303 2 5	294 07	40 306	00 08 0	0 0	08 4 9 0	201 0 3	296 04	76 701	00 00 0
[illegible]	1 6	01 8 8 3	264 1 3	23.	300	1 0	01 9 3	242 1 3	262 06	50 303	00 10 0	0 1	03 7 7 0	000 2 8	282 02	8x 300	00 51 1

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 15. April 1933

In der Wetterlage ist seit gestern ein bemerkenswerter Umschwung eingetreten, der durch das Verhalten der Islandzyklone hervorgerufen wurde. Diese machte eine Schwenkung nach Osten auf Mittelskandinavien zu und vertiefte sich erheblich. Die Schwenkung wurde dadurch verursacht, daß die zwischen Rußland und Grönland lagernden Kaltluftmassen wohl sehr mächtig waren und eine kräftige Nordwestströmung in der Höhe auch über Island geherrscht haben muß. Die Zyklone besitzt noch einen schmalen Warmsektor, der sich von Westnorwegen nach Schottland erstreckt. Vor der Warmfront liegt ein außerordentlich starkes Druckfallgebiet, aber auch im Kern der Zyklone fällt der Druck weiter. Die Cis und As-Bewölkung der aufgleitenden Warmluft, die mit der oberen nordwestlichen Strömung rasch vordringt, ist bereits über Polen angelangt. Die vom Nordmeer nachstoßende Kaltluft hat die Shetlandinseln überschritten und die Nordküste Schottlands erreicht. Der Kern des westeuropäischen Hochdruckgebietes wurde nun wieder südwärts gedrängt und verlor an Stärke. Sehr rasch wurde der nach Norden reichende, heute über dem Ostseegebiet liegende Keil abgebaut, dagegen breitete sich der hohe Druck nach Südosteuropa aus. Die finnische Zyklone liegt heute über dem nördlichen Rußland und besitzt nur noch wenig Energie. Sie wird vielleicht durch die in ostsüdöstlicher Richtung weiterziehende skandinavische Zyklone neu belebt werden. Zwischen Island und Azoren liegt immer noch ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet aus dem sich neue zwischen Island und Schottland ostwärts wandernde Störungen entwickeln können.

gez. Dr. Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg-Fu. 15m	7½30'	m	Boden	410	930	1320	1910	2250	3720	3880	5750						∞ Ci bis 700m mit Rauch vermischt bis 400m. Böig bis 400m. 1/10 dünner Str. 900-1700m darüber aus NW harən vorwander dichter Cs bei 2900-3400m. Str. Osten 9/10 Cu, sonst 5/10 Cs/r in ca 5000m. 9/10 Cs/t. Starke Eintrübung im N.
		°C	2.7	1.3	-1.4	6.5	-3.9	-3.9	-7.5	-6.7	-17.5						
		%	83	82	90	83	85	94	90	86	88						
			1025	976	916	871	808	773	643	629	573						
Friedrichshfn. 400m	8h	m	Boden	800	1100	1300	1400	1500	1900	2700	2800	3400	4500	5600			1/4 bedeckt, 10-20 km Sicht.
		°C	3.6	3.9	4.3	3.0	3.1	2.1	3.3	-0.4	-0.8	-3.8	-10.8	-18.0			
		%	76	78	77	80	82	83	33	30	27	27	26	26			
			979	926	901	830	867	858	811	735	726	672	586	509			
Berlin 56m	8h	m	Boden	300	900	1100	1600	1900	3400	3500	3900	4200	4500	4700	5300	5500	3/4 bedeckt, 10-20 km Sicht.
		°C	3.2	1.6	-1.4	-1.0	-2.9	-0.3	-9.6	-10.3	-12.1	-12.0	-14.2	-14.1	-18.7	-20.0	
		%	78	72	80	57	87	83	25	22	30	83	38	40	53	61	
			1022	994	920	897	840	811	682	658	681	605	575	564	522	508	
Königsberg 28m	8h	m	Boden	300	1400	2500	2700	2900	3600	3500	3900	4500	4800	5100			1/2 bedeckt, über 50 km Sicht.
		°C	2.8	1.8	-6.5	-14.6	-14.3	-14.6	-16.7	-18.6	-19.0	-21.9	-21.5	-24.3			
		%	74	62	56	57	54	53	54	54	52	56	65	55			
			1017	981	856	741	783	699	661	654	682	566	557	536			
München 506m	8h	m	Boden	600	1000	1400	1700	2400	2600	2800	3700	3900	4300	5000			diesig, 10-20 km Sicht.
		°C	1.5	0.6	3.7	3.7	1.8	0.8	-0.2	-0.4	-6.4	-6.4	-8.8	-14.7			
		%	83	83	69	64	57	27	29	28	26	26	24	24			
			967	951	915	877	848	764	744	726	647	633	603	552			
Darmstadt 173m	8h	m	Boden	1100	1600	2200	2400	3800	4000	4300	4800	5400					wolkenlos, 20-50 km Sicht.
		°C	3.6	0.7	3.5	1.0	1.0	-3.2	-6.4	-7.5	-11.5	-17.2					
		%	67	63	52	49	48	46	45	43	40	38					
			1007	898	847	788	770	689	629	600	563	523					
Nachträge v. gestern		m	Boden	700	900	1700	1800	1900	2400	2500	2800	3400	3500	4100	4200	4600	5000
München 506m	8h	°C	9.4	2.7	3.8	-0.7	0.2	-0.2	-4.3	-8.0	-2.8	-5.6	-6.0	-10.6	-10.4	-13.9	-16.4
		%	79	80	80	96	87	84	98	57	47	40	35	36	36	37	36
			965	940	918	842	826	812	763	753	720	677	665	643	605	575	547
Darmstadt 173m	8h	m	Boden	400	1200	1800	2100	2300	2700	2800	2600	4200	4300	4800	4800	5500	
		°C	4.4	3.7	-0.7	-6.5	-5.0	-1.6	-3.2	-3.2	-7.5	-11.3	-11.4	-14.5	-15.2	-18.5	wolkenlos, 20-50 km Sicht
		%	71	71	72	68	52	48	48	48	50	48	47	44	44	44	
			1007	978	884	871	793	773	732	722	653	603	586	560	532	523	

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg-Fu.	15m	4h	W/500		W	WNW	W/N								
			10		14	18	21	bedeckt, 10-20 km Sicht							
Essen	120m	8h	SSW		SW	NW		WNW		NW		NW		NW	SSW
			3		7	5		7		10		11		10	10
Dresden	152m	9h	W		WSW	W		3100 WSW		WNW		NW/W			
			3		6	8		9		16		17	bedeckt		
Lindenberg	106m	7h	W		NW/W	WNW		WNW		NW		NW	NW		
			4		9	10		16		22		25	26	3/4 bed.	
München	506m	7h	NE		ESE	E		ESW		SW/W		WSW		NW/W	W
			1		2	5		2		6		3		7	8
			N	NW	NW	NE/N	NE/N								
			14	15	13	21	22	wolkenlos,				4-10 km	Sicht.		

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Breslau	128m	7h	W		NW/W	NW/W		NW/N		NW/N					
			3		9	11		12		17	½ bed. 20-60 km Sicht				
Berlin	56m	8h	W		W	W		W/S		WNW					
			5		8	11		13		18	¾ bedeckt, über 50 km				
Frankfurt	106m	7h	E		ESE	SSE		WNW							
			3		3	3		5	wolkenlos 20-50 km Sicht						
Schleswig	134m	8h	W		NW/W	NW		NW	2600 WNW						
			4		8	11		10	13	½ bedeckt, 20-50 km S.					
Innsbruck	575m	8h	Stille		SW/W	NW/W		W/S		W/S		NW/W		3300 W/NW	NE/N
					1	2		3		5		7		6	4
			7200 WSW												
			8	½	bedeckt,	über 50 km	Sicht.								

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	47.7 N 28.6 W	14. W 15h	N/E		600 NE	1200 ENE	1800 ENE		2400 SSE	S		3900 NW/W	4800 N		NW/N
			10		14	18	8		3	8		3	8		8
			6000 NW/N	7200 NW/N											
			15	17											
Deutschland	44.6 N 52.3 W	15. W 12h	NW/N								3300 NW				
			4								12				

Sonnabend, den 15. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT
Madrid				13 656	041 56	10194 44	02 675	042 25	10231 09
Almeria				51 887	304 57	187 15	02 763	304 26	194 15
Mahon				02 746	305 15	182 14	02 633	000 15	199 12
La Coruña	01 463	924 13	10262 18				00 490	121 00	230 10
S.Fernando							01 723	082 13	166 14
Teneriffa				00 890	863 08	170 20	01 953	282 03	186 17
Kap Juby	01 470	322 13	169 18	00 890	324 00	151 18	80 690	043 00	171 18
Rio de Oro	00 790	327 00	145 21	00 790	026 00	134 28	00 790	328 00	157 30
Oporto							00 790	322 00	202 14
Lissabon							00 590	023 00	205 13
Praya (Kapverd. Inseln)									
S.Vicente (Kapverd. Inseln)							05 441	041 02	111 22
Pargo									
Pt.Delgada (Azoren)	02 754	134 27	194 18	02 755	194 15	168 17	63 644	243 58	128 16
Horta (Azoren)	03 545	183 28	148 17	22 646	186 37	110 17	63 658	206 58	101 12
Padua									
Genua				13 646	303 28	214 15	02 674	000 25	255 13
Florenz	xx xxx	000 38	193 20				02 665	000 25	242 13
Rom	80 558	221 42	198 18	03 668	031 28	195 16	03 668	020 28	242 13
Turanova	13 146	444 25	xxx 18	02 754	123 26	185 18	03 448	081 28	229 15

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 862	182 28	10198 17	22 664	161 58	10203 16	02 662	142 14	10220 16
Tarent	02 764	443 14	198 17	03 656	143 28	203 15	10 558	082 28	238 15
Malta	02 890	000 16	189 22	01 741	712 73	187 17	03 723	102 17	215 16
Belgrad	01 890	241 12	221 16	01 890	000 03	241 13	00 890	361 00	290 06
Üsküb	00 890	000 00	225 16	01 890	000 03	241 13			
Split	03 862	203 18	215 20	03 763	282 28	226 15			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02 696	140 14	055 10						
Maretschkia S.	72 648	183 48	033 85						
Leningrad	03 758	393 28	039 02				03 858	304 28	340 12
Ust Zylma	01 890	183 04	141 11	01 890	102 02	124 08	02 870	403 17	110 03
Moskau	02 667	165 27	090 13	08 x 74	143 26	043 10	08 x 58	223 68	020 01
Astrachan							01 673	282 13	092 10
Kijew	02 766	034 77	160 06				02 857	614 77	112 01
Odessa									
Swerdlowsk	03 638	082 68	198 02						
Rabat				01 773	x02 03	1x7 18	48 409	000 09	146 12
Algier				02 764	022 17	187 18	61 658	000 58	178 16
Tunis	03 890	016 28	167 19				02 720	023 15	207 15

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 244	xx 03	Dodge City	00 32 3	1021 11	Key West	00 00 0	1015 24	Dutch Harbor	00 xx 2	1017 08	Winnipeg	02 32 5	1033 —	Nottingham I.	03 046	1004 10
Roseburg	02 32 3	1023 12	Corpus Christi	02 32 2	12 19	Charleston	01 084	17 17	Tanana	00 12 2	22 03	White River			Resolution I.	00 244	18 11
San Francisco	00 32 2	21 27	Duluth	00 28 3	17 16	Hatteras	01 043	23 10	Cordova	02 24 2	09 04	Doucet	80 xx 2	xx 09	Bermuda	xx xxx	08 18
San Diego	00 33 3	20 23	St. Joseph	00 04 1	18 14	Washington	80 12 3	21 13	Juneau	03 xx 3	13 06	Father Point			Julianehaab		
Flagstaff	00 00 0	31 14	Little Rock	02 22 4	11 07	Scranton	00 30 1	21 12	Aklavik	02 32 5	24 —	Chatam			Godthaab		
Helena	00 28 3	14 18	NewOrleans	02 20 3	9987 21	Nantucket	02 02 5	24 03	Ft. Simpson	70 32 4	32 58	Halifax	00 xx 2	xx 00	Godhavn		
Salt Lake C.	00 33 1	25 13	Chicago	00 00 0	1049 03	Portland			Prince Rupert	60 08 2	18 01	Sydney	01 30 2	13 08	Angmagsalik		
Denver	00 24 2	25 10	Cleveland	02 28 3	00 11	Eastport			Edmonton	01 28 3	10 07	Cap Race	00 00 0	02 57	MILES CITY	xx xx 2	18 14
El Paso	00 24 2	34 14	Nashville	60 12 3	12 14	Honolulu			Medicine Hat	01 30 5	07 16	Harrington	00 20 3	30 03	ATLANTA	60 08 4	16 10
Bismarck	00 28 1	18 16	Jacksonville	00 xx 2	17 17	Nome	00 04 3	18 53	The Pas	01 00 0	18 04	Belle Isle	00 34 5	17 51	MONTREAL San Juan		

Freitag, den 14. April 1933

Schiffsmeldungen.

Sonnabend, den 15. April 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	s C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	6 0 354	123 13	025 02	23 8 19	3 2 6 0 5	3 0 0 2 3	15301
Cap Orkana	6 0 184	220 13	025 00	12 7 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	
Berlin	6 0 405	685 13	065 62	23 6 22	3 6 x x 8	3 3 2 5 8	25301
Sierra Nevada	6 0 025	26207	32300	11 8 24	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	45303
"	6 0 062	26813	23301	12 8 22	3 1 0 0 3	3 2 4 0 3	45300
Deutschland	6 0 423	62013	08301	32 8 03	3 0 0 2 3	6 0 0 1 0	32310
Stuttgart	6 0 446	58313	26202	32 8 01	3 0 3 0 5	6 1 1 0 0	64305
Fischdampfer	6 3 580	00019	19403	25 2 07	3		
	6 3 588	00019	20503	26 6 06	3		
"	6 0 597	03530	20964	20 5 07	3		
"	6 3 560	05019	29101	29 7 02	3		
"	6 0 610	06019	20305	07 6 09	3		
"	6 3 609	04219	00021	29 6 04	3		
	6 0 393	40313	23614	06 7 14	3 8 x 6 5	7 7 6 4 5	15310
✓	6 0 476	06513	12300	33 9 14	3 0 0 0 0	2 1 3 0 0	54308
	6 0 485	22213	16602	15 7 14	3 4 x x 4	2 7 5 1 x	
	6 0 519	27513	18602	05 7 12	3 5 1 x 6	1 6 5 2 4	25413
	6 0 447	19614	15602	14 8 15	3 0 2 8 6	4 1 5 1 0	54903
	6 0 450	02813	04103	18 6 16	3 0 x 0 9	1 0 0 2 9	5 1 5 x x
	6 0 496	06013	10201	32 7 11	3 0 0 0 8	5 0 0 0 0	25305
	6 0 392	29913	16511	12 1 11	3 8 x 1 8	4 3 4 4 8	56808
	6 0 428	27913	18214	12 6 16	3 6 x x 5	4 4 5 5 2	
	6 0 326	31813	16430	14 x 18	3		
	6 0 318	33813	20410	11 8 16	3		
	6 0 445	09613	04508	29 7 14	3 x 2 x 4	3 3 1 1 0	
	6 3 541	05813	20401	34 8 06	3 1 0 0 3	6 4 8 1 3	16101
	6 0 590	48713	20100	29 8 00	3 0 0 0 0	6 1 4 0 0	73000
	6 0 605	12413	16664	10 5 09	3 6 x x 3	5 5 4 5 8	62820
	6 0 604	19113	18402	02 4 10	3 4 1 1 3	2 6 4 7 8	23310
	6 3 672	01013	13303	29 9 04	3 5 2 1 8	9 5 7 2 5	64910
	6 3 688	06913	31601	248 52	3 3 0 0 3	x 4 8 2 3	63302
	6 3 695	07307	02283	235 01	3 6 1 x 8	x 4 8 2 8	63313
	6 3 688	07519	26672	222 53	3 x x 1 9	x 4 8 2 9	63309
	6 3 705	03418	18303	21 2 19	3 1 . 8 2	4 4 2 2 5	46605
	6 0 602	13218	22503	26 5 10	3 0 1 x 8	3 6 5 2 3	62620
	6 0 606	18018	20401	04 7 12	3 0 5 0 4	2 5 4 0 4	24306
	6 0 594	49218	18201	28 8 02	3 0 5 5 5	4 1 5 1 0	93300
	6 0 466	03118	09306	31 9 13	3 7 0	3 1 2 0 0	54003
	6 3 440	20019	16503	228 14	3 0 8 2	5 4 5 3 0	51805
	6 0 376	31219	92663	116 12	3 x 8	2 4 6 5 8	55302

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	s C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	7 0 434	569 01	302 01	32 3 02	3 0 0 8 4	6 4 2 0 0	22301
Berlin	7 0 406	650 01	084 03	29 8 13	3 3 x x 8	3 1 2 1 3	25305
Sierra Nevada	7 0 036	28001	000 02	12 7 22	3 5 0 5 5	6 4 2 1 2	25300
Cap Orkana	7 0 150	24001	32401	12 6 21	3 0 0 8 3	4 0 0 0 0	
Monte Pascoal	7 5 260	16301	04400	12 8 12	3 0 0 0 0	2 2 1 0 0	
Berlin	7 0 402	63007	08301	29 8 13	3 0 7 0 2	8 1 2 0 2	25300
Deutschland	7 0 439	54702	02301	31 8 03	3 0 0 8 3	7 5 2 6 0	27603
Walvis ✓	7 0 504	02307	14101	31 7 08	3 0 0 1 2	6 0 0 0 0	
Fischdampfer	7 0 632	18809	10521	13 6 02	3		
" ✓	7 3 622	06102	26406	90 4 04	3		
"	7 3 580	03007	20403	11 6 08	3		
"	7 0 604	06208	30803	15 7 06	3		
" ✓	7 0 590	02007	26403	06 6 05	3		
	7 0 352	62601	08601	08 7 17	3		
	7 0 392	46301	28214	31 7 09	3		
	7 0 196	63801	04300	25 8 10	3		
	7 0 342	68101	10400	23 8 12	3		
	7 0 268	68001	20660	03 2 22	3		
	7 0 403	42401	32701	23 9 06	3		
✓	7 0 461	02701	11300	29 8 12	3 0 0 0 0	5 1 2 0 0	54814
	7 0 321	09101	32100	18 9 18	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	86100
✓	7 0 531	12801	19402	12 8 12	3 7 1 x 5	1 5 5 1 3	25419
	7 0 474	38801	12260	03 6 14	3 6 x 1 8	2 9 5 5 8	
✓	7 3 689	02402	08601	12 8 12	3 1 0 0 3	1 3 8 2 3	63409
	7 0 616	03001	25803	03 2 08	3 6 x x 8	5 8 5 2 8	63610
	7 0 402	09501	30300	21 8 14	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	
	7 0 386	09602	02300	12 9 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	86303
	7 0 449	08502	09300	32 9 13	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	54604
✓	7 0 503	16902	16502	22 7 12	3 5 x 9 5	3 5 5 2 5	66804
	7 0 435	09207	09300	22 8 13	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	66806
✓	7 0 556	14902	20650	19 6 11	3 5 0 0 8	3 4 5 2 8	69430
	7 3 409	10402	08102	24 7 15	3 2 4 0 4	x 0 0 2 2	56306
	7 3 553	07407	20502	36 8 07	3 0 2 0 6	4 4 5 1 0	52816
	7 0 604	13907	08351	11 7 06	3 6 x x 9	5 4 5 5 9	23315
	7 0 609	35602	08361	13 6 06	3 6 x 1 8	6 5 2 5 8	63206
	7 0 342	34002	24401	16 8 12	3 1 2 0 3	8 4 6 0 3	14806
	7 0 439	11805	14602	10 2 13	3 6 1 8 2	2 4 4 2 8	25306
	7 0 358	34802	93588	14 9 12	3 9 0 0 5	7 6 6 2 5	55305
	7 0 366	32901	35501	16 9 12	3 2 0 0 1	2 4 6 1 1	55302

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 106

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 16. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 3	03 7 5 8	265 2 6	10203 10	6 x 707	x x	52 5 3 8	576 2 8	10175 09	9 x 803	xx xx 1	6 x	62 6 3 8	261 5 6	10155 05	8 x 301	04 04 1
Bremen	5 1	03 7 6 3	576 2 8	223 11	5 x 705	5 2	03 7 4 4	576 2 8	181 10	7 x 807	00 12 0	6 2	51 6 3 5	321 4 8	154 05	9 x 408	03 05 1
Hamburg	1 2	61 8 6 4	556 2 8	191 10	6 x 712	6 x	54 4 3 8	565 4 6	160 08	8 x 807	94 10 1	6 0	24 7 4 7	224 5 7	132 05	8 0 201	04 04 1
Kiel	6 x	64 6 4 8	243 5 8	177 07	9 x 913	6 x	53 5 3 8	246 4 8	134 07	9 x 812	05 07 0	5 3	02 6 4 4	264 5 5	124 05	8 x 300	01 05 0
Flensburg	6 x	56 6 4 8	225 4 8	164 06	7 x 820	6 x	51 5 4 8	246 4 8	152 07	9 x 812	03 07 1	3 3	02 7 5 4	284 2 5	128 05	8 x 300	00 03 1
Stettin	6 2	62 6 3 4	223 2 8	215 08	5 x 813	6 2	61 7 4 4	204 5 8	150 06	8 x 719	02 06 1	5 x	02 7 5 6	265 2 6	096 06	7 x 305	00 05 0
Danzig	7 1	02 8 5 4	263 1 5	180 04	9 x 825	6 2	61 7 5 3	204 7 8	120 03	8 x 712	97 09 0	6 x	02 8 4 6	613 5 5	012 06	7 x 406	94 03 1
Königsberg i. Pr.	1 2	03 8 6 1	224 2 8	167 05	4 x 813	6 2	63 6 4 5	242 5 8	119 02	8 x 823	97 07 1	6 x	61 6 2 8	224 7 8	976 04	9 x 704	04 02 1
Aachen	0 0	02 7 9 0	263 2 5	267 13	4 7 809	5 x	05 6 6 8	243 2 8	244 12	5 x 807	00 14 0	0 7	05 6 9 0	184 1 5	210 06	7 1 602	00 05 0
Nordhorn	0 1	03 7 9 0	245 2 8	231 13	5 x 809	0 2	02 6 3 0	264 2 6	207 10	6 x 805	00 14 0	5 x	03 6 4 8	243 2 8	158 09	8 x 603	00 06 0
Hannover	0 2	03 7 9 0	576 2 8	222 11	5 7 716	5 7	02 8 6 3	584 2 6	182 11	5 x 811	00 13 0	6 x	54 5 3 8	254 4 8	150 07	9 x 403	93 07 1
Erfurt	0 7	02 9 8 0	265 2 7	235 12	4 8 612	4 7	02 9 5 3	264 1 5	201 12	4 x 810	00 14 0	5 x	03 7 5 8	245 1 8	164 10	8 x 706	00 06 0
Magdeburg	5 x	03 8 5 8	224 1 8	222 09	4 x 715	0 7	02 8 9 0	225 2 6	176 12	5 x 710	00 12 0	6 x	61 5 3 6	243 5 5	140 08	9 x 703	91 08 1
Berlin	6 2	03 6 5 3	232 2 8	215 05	5 x 813	0 2	22 7 8 8	232 5 6	160 09	8 x 810	97 09 0	6 3	62 7 2 6	264 5 8	115 08	9 x 901	94 08 1
Dresden	1 1	03 6 6 2	255 2 8	226 10	5 7 716	6 2	03 8 5 3	262 2 8	187 10	4 x 811	00 11 0	6 x	62 6 4 8	254 5 6	139 09	7 x 601	01 07 1
Grünberg i. Schl.	6 2	03 6 6 3	245 2 8	217 07	5 x 813	6 x	62 7 5 8	225 5 8	175 06	8 x 808	91 07 1	6 x	61 6 4 8	246 5 8	109 08	8 x 201	87 07 1
Breslau	5 2	05 6 6 4	574 2 8	223 09	5 8 813	6 2	61 7 6 4	556 5 8	181 07	8 x 813	97 09 1	6 x	03 6 5 8	556 5 8	110 08	8 x 802	92 06 0
Essen	0 2	02 8 9 0	222 1 6	257 12	4 7 812	0 2	02 7 9 0	262 1 6	231 11	5 7 805	00 14 0	5 3	03 8 5 6	212 2 8	194 06	8 x 705	00 04 0
Mirow																	
Hof	0 7	02 8 8 0	224 2 5	233 09	5 1 814	5 7	02 8 5 3	223 2 5	219 06	5 0 812	00 11 0	6 2	62 6 4 5	204 5 8	180 05	9 x 804	96 03 1
Gleiwitz	4 [illegible]	03 8 6 4	262 2 8	221 08	6 7 916	5 8	03 7 5 5	283 2 8	190 06	6 x 805	00 07 0	6 x	03 6 4 8	222 2 8	115 06	8 x 602	02 04 1
Frankfurt am Main	0 1	02 8 9 0	222 1 5	248 15	4 6 814	0 7	03 8 9 0	282 2 8	230 14	5 x 806	00 16 0	0 3	05 8 9 0	201 1 5	207 09	5 x 604	00 03 0
Karlsruhe	0 0	01 8 9 0	000 0 4	262 15	3 1 813	0 1	03 9 9 0	200 2 8	230 15	4 8 603	00 17 0	0 0	01 8 9 0	203 0 8	217 07	6 5 300	00 05 0
Friedrichshafen	1 0	01 7 7 1	202 0 2	253 11	6 3 810							0 0	01 6 9 0	000 0 2	239 05	6 1 601	00 02 0
Fürth	0 0	02 8 9 0	283 0 4	245 13	4 2 812	0 7	03 8 9 0	283 2 8	225 12	4 x 805	00 15 0	0 3	05 7 9 0	263 2 5	200 09	6 0 604	00 05 0
München	x x	01 5 9 0	263 0 2	240 14	4 x 603	0 1	02 7 9 0	263 1 5	262 12	4 3 300	00 15 0	0 4	01 7 9 0	123 0 3	216 09	6 1 602	00 04 0
Feldberg i. T. 801 m	0 4	02 8 9 0	263 1 6	9020 09	4 6 803	0 2	03 8 9 0	264 2 8	9070 06	2 x 805	00 10 0	5 2	02 5 6 5	245 2 5	9029 04	5 2 705	00 02 0
Kahler Asten 850 m	0 4	03 9 9 0	226 2 8	060 07	3 7 906	0 7	03 8 9 0	247 2 8	056 05	6 7 707	00 08 0	0 7	02 6 9 0	246 2 7	015 03	8 x 604	00 02 0
Wasserkuppe 926 m	0 0	03 9 9 0	205 2 8	074 07	5 7 707	0 7	02 8 9 0	225 2 6	059 05	5 8 704	00 08 0	0 5	05 5 6 0	226 2 6	020 03	9 9 703	00 02 0
Brocken 1153 m	0 7	02 8 7 0	227 1 7	047 02	6 7 806	5 1	05 6 5 1	249 2 7	011 02	9 7 810	00 04 0	x x	54 0 0 9	248 4 9	8970 02	9 x 705	02 00 1
Fichtelberg 1213 m	0 1	01 8 6 0	264 0 3	047 05	5 2 807	5 2	03 8 5 5	265 2 8	030 03	5 x 803	00 06 1	x x	67 0 0 9	306 6 9	983 00	9 x 804	03 51 3
Schneekoppe 1610 m	5 x	03 8 0 8	248 2 8	7896 53	9 x 813	6 x	72 4 0 8	269 6 9	7854 54	9 x 820	91 53 9	x x	48 0 0 9	263 6 9	7909 51	9 x 707	01 57 9
Feldberg, Schw. 1497 m	0 0	01 8 9 0	262 1 3	9062 10	6 1 801	1 0	02 8 4 1	241 1 4	9031 05	5 1 801	00 09 0	0 0	01 9 9 0	242 0 3	9063 02	5 1 802	00 02 4
Zugspitze 2962 m	1 0	01 9 0 1	284 0 2	7093 54	9 1 301	x x	77 0 0 9	285 1 9	7090 55	9 x 902	00 53 9	5 4	41 9 0 1	265 1 3	7064 56	9 1 601	99 57 9

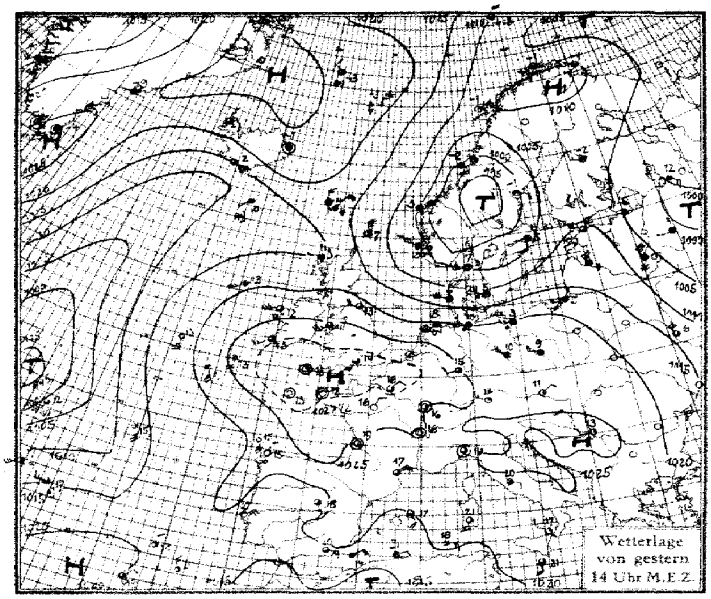
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

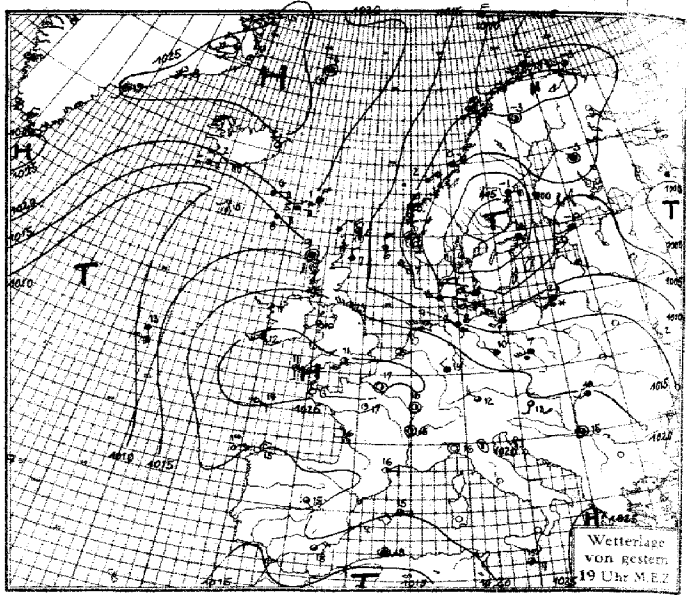
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E°}{t_d\ K\ d†}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E°}{t_d\ K\ d†}$
Borkumriff †	5 0	03 6 5 8	226 2 8	xxx 09	7 x 608	5 x	03 6 5 6	226 2 6	xxx 08	8 x 805	00 5 3 6	6 x	03 6 4 8	022 4 8	xxx 06	9 x 300	92 6 4 6
Borkum °	5 2	14 6 4 5	538 2 8	10210 08	9 x 604	6 2	64 6 3 4	557 5 6	10184 09	9 x 703	97 4 6 1	8 2	03 7 4 4	022 2 8	10159 06	9 x 403	02 1 7 1
Außenjade †	6 x	51 6 4 8	246 2 8	xxx 07	9 x 810	6 x	52 6 4 8	227 4 8	xxx 07	9 x 803	01 3 5 6	6 x	03 6 4 8	262 5 8	xxx 05	9 x 405	03 6 2 7
Cuxhaven °	6 x	61 6 4 8	557 5 8	199 08	x x 805	6 x	50 5 3 8	556 4 8	166 07	x x 806	xx 2 5 1	6 x	03 6 4 8	263 2 8	147 06	x x 300	xx 2 6 1
Elbe I †	6 6	03 6 4 8	247 2 8	xxx 07	9 x 813	6 6	03 6 4 8	247 2 8	xxx 07	9 x 807	87 2 4 6	6 6	03 7 4 8	284 2 8	xxx 06	8 x 802	00 3 8 7
Helgoland °	5 x	05 5 3 8	206 2 8	187 07	8 x 807	3 x	05 5 3 8	227 2 8	155 06	9 x 804	xx 5 5 1	3 x	03 7 3 8	263 2 8	147 06	x x 300	00 2 6 1
Amrumbank †	6 x	65 6 6 8	225 5 8	xxx 06	9 x 806	5 x	03 6 0 8	268 2 8	xxx 07	9 x 803	01 3 5 6	4 x	03 7 x 8	304 2 8	xxx 06	8 x 302	00 5 4 7
List °	6 x	62 5 2 8	577 5 8	199 08	x x 805	6 x	61 5 2 8	247 2 8	126 07	9 x 801	04 x x 1	4 4	02 7 5 4	264 1 5	130 06	9 x 302	00 x x 0
Bülk	6 x	52 6 4 8	557 4 8	163 07	9 x 813	6 x	51 5 4 8	578 4 8	126 07	9 x 606	04 4 5 1	0 3	02 8 9 0	257 1 7	114 05	7 x 002	01 4 8 1
Marienleuchte	6 x	62 6 3 8	555 5 8	155 06	9 x 921	6 x	51 5 3 8	577 5 8	099 07	9 x 612	04 1 5 1	3 3	02 7 4 4	616 2 5	099 05	8 x 302	01 3 7 1
Fehmarnbelt †	5 x	03 6 4 8	227 5 8	[illegible]	8 x 810	6 x	54 4 4 8	246 4 8	120 07	3 x 813	02 3 0 0	4 7	02 7 6 1	265 2 4	110 06	7 x 304	96 4 0 0
Warnemünde °	6 2	64 7 5 4	[illegible]	160 06	9 x 814	6 x	51 6 2 8	577 4 8	126 07	9 x 619	04 3 6 1	3 3	02 7 3 6	286 5 7	104 05	7 x 405	02 4 [illegible]
Arkona °	6 3	61 7 4 7	163 5 8	162 02	9 x 817	6 x	03 6 2 8	[illegible] 2 8	092 06	9 x 813	05 3 6 1	0 8	02 8 9 0	558 1 5	080 05	8 3 305	00 [illegible]
Adlergrund †	4 x	62 7 5 8	205 5 8	172 02	W-T 04 9 x 812	6 x	61 6 5 8	247 7 [illegible]	160 05	9 x 811	W-T 04	1 0	01 8 5 2	286 0 2	059 05	7 0 309	W-T 02
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6 x	68 6 4 8	205 2 8	179 05	7 x 711	6 x	51 5 9 8	205 5 8	192 03	8 x 719	03 4 5 1	1 0	01 7 6 4	267 4 4	039 05	9 0 403	02 [illegible]
Memel °	0 2	03 8 9 0	223 1 8	142 04	6 x 813							6 x	61 6 5 x	264 5 8	253 04	8 x 604	03 4 [illegible]

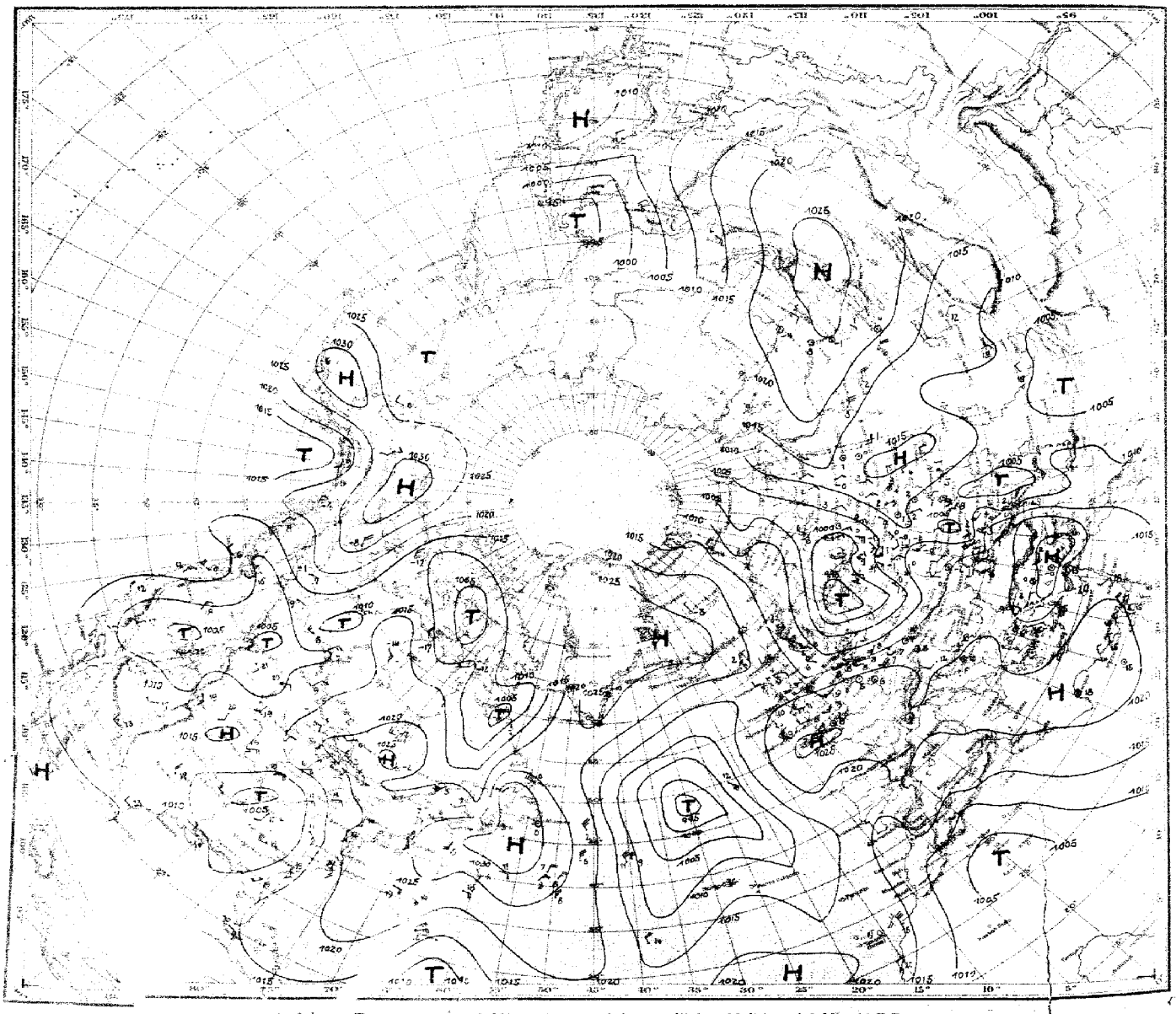
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 6 5 8	225 2 8	xxx 08	8 x 807	x x	62 6 x 9	265 2 9	xxx 08	9 x 803		5 x	03 6 5 8	022 2 8	xxx 07	8 x 20[illegible]	
Borkum °	5 2	01 5 4 4	538 2 8	10193 09	8 x 709	x x	03 6 1 9	286 2 6	10164 08	9 x [illegible]		8 2	27 4 7 5	322 4 7	10171 06	9 x [illegible]	
Außenjade †	6 x	51 6 4 8	246 2 8	xxx 07	9 x 811							5 x	27 5 7 7	263 2 7	xxx 06	9 x [illegible]	
Wilhelmshaven °	5 x	05 5 5 8	556 2 8	175 09	8 x 806	x x	51 6 x 8	243 7 8	170 08	9 x 301		6 x	03 7 3 8	594 2 8	164 07	[illegible]	
Cuxhaven °						6 x	03 6 3 8	264 2 8	151 07	x x 806		4 4	03 7 5 8	305 2 8	160 07	[illegible]	
Elbe I †	6 6	21 6 4 8	247 4 8	xxx 07	9 x 607							6 6	03 7 4 8	305 2 8	xxx 0[illegible]	[illegible]	
Helgoland °	6 x	52 5 3 8	207 4 8	163 06	9 x 812	6 x	03 6 3 8	264 2 8	151 07	x x 606		5 x	02 7 3 6	304 1 6	16 2	[illegible]	
Amrumbank †	5 x	03 6 6 8	246 2 8	xxx 07	9 x 812							[illegible]	02 7 [illegible]	403 1 6	[illegible]	[illegible]5	
List °	6 x	61 5 1 8	247 5 8	128 07	9 x 810	x x	14 6 x 9	577 1 9	126 06	8 x 402		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]313	
Bülk °	6 x	54 5 4 8	577 4 8	137 07	9 x 813							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]307	
Marienleuchte °	6 x	62 5 3 8	577 5 8	123 07	8 x 609							[illegible]	[illegible] 8 5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 408	
Fehmarnbelt †	6 x	53 5 4 8	227 4 8	130 07	9 x 815							[illegible]	[illegible]	[illegible]	1[illegible]	[illegible] 304	
Arkona °	6 x	61 6 2 8	536 5 8	119 06	9 x 821							[illegible]	[illegible]	[illegible] 2 5	130 [illegible]	6 x 304	
Adlergrund †	4 x	03 7 5 8	226 2 8	119 04	W-T 04 9 x 825							[illegible]	[illegible]	[illegible] 1 3	096 05	7 8 308	
Swinemünde °												[illegible]	[illegible]	[illegible] 7 1 4	092 04	7 0 303	W-T 04

Nachdruck und Verwendung für öff[illegible]



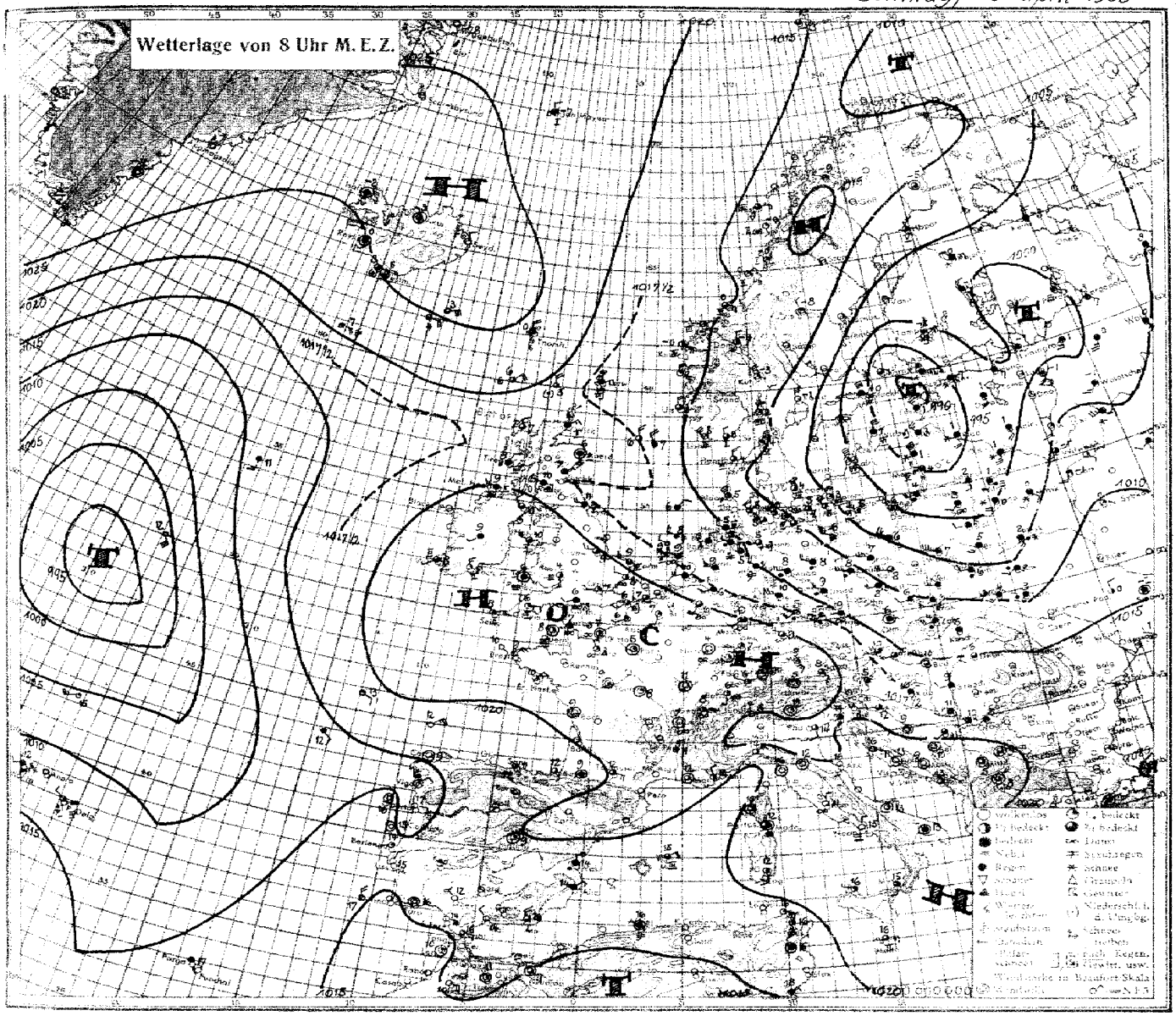


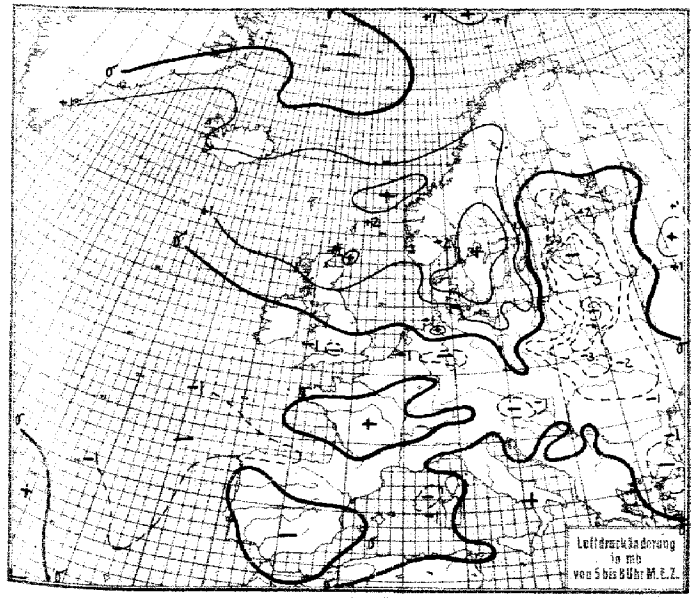


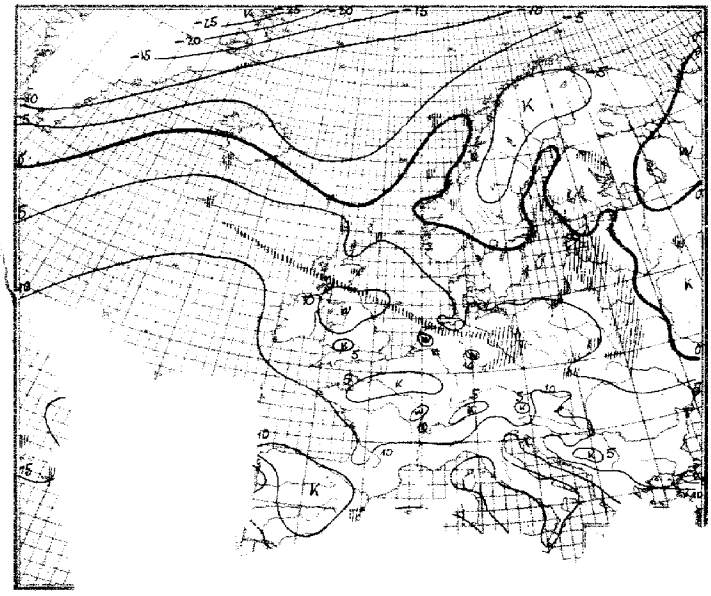
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag, 16. April 1933







Sonntag, den 16. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_M abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	5 x	03 9 2 8	323 2 8	10163 04	5 x 305	6 x	71 6 2 8	024 6 8	10188 01	7 x 304	01 4 6 1	6 0	02 7 2 0	324 7 6	10236 00	6 0 308	9[illegible]
Reykjavik	5 x	02 7 x 5	082 2 5	192 02	6 x 303	5 x	03 x x 8	282 1 8	204 01	6 x 308		6 x	03 7 4 8	000 4 8	248 60	0 x 303	03 [illegible]
Isafjord	6 x	02 x x 4	323 2 4	218 51	x x 300	4 x	02 x x 4	042 2 4	235 51	x x 308		6 x	03 x x 8	000 2 8	270 52	x x 308	
Acureyrie	5 x	03 x x 8	123 2 8	216 00	x x 303	5 x	03 x x 8	063 1 8	235 00	x x 308		4 0	02 x x 6	000 1 6	262 55	x 0 303	
Seydisfjord	5 x	03 x x 8	123 2 8	216 00	x x 303	5 x	02 x x 5	041 2 5	244 51	x x 300		5 0	01 x x 2	322 0 2	260 56	x 0 303	
Westmann I.	x 2	02 x x 0	089 1 5	182 02	x x 308	x 2	01 x 9 0	088 x 3	200 02	x x 388		4 0	10 x x 6	106 2 6	255 03	x 0 306	
Aberdeen o	6 x	61 6 4 7	283 5 7	158 13	7 x 206	6 x	64 6 4 8	062 5 8	173 07	9 x 207	03 3 6 1	6 x	51 6 2 8	000 5 8	189 06	9 x 309	09 [illegible]
Malin Head o	8 2	25 7 3 6	234 7 8	204 11	9 0 103	5 2	03 7 3 6	204 2 8	203 11	9 0 200	97 1 7 0	x x	52 5 9 9	243 2 9	201 09	9 x 403	91 [illegible]
Tynemouth o	4 0	02 7 6 6	244 1 6	192 13	6 0 902	4 0	02 7 6 5	245 1 5	182 15	8 0 202	00 2 7 0	6 0	03 7 4 8	244 2 8	176 11	8 0 304	97 [illegible]
Croydon	0 7	02 7 9 0	244 0 7	270 16	3 8 611	0 7	02 7 6 5	173 1 5	245 14	5 8 604	00 17 0	0 4	01 6 9 0	222 0 3	218 07	9 8 604	00 [illegible]
Lerwick o	8 x	01 9 5 x	325 1 4	131 07	6 0 217	8 2	10 8 4 4	203 1 6	160 05	7 0 200	00 x x 0	5 7	35 8 4 4	063 7 8	163 03	8 0 207	97 [illegible]
Valentia o	5 x	02 9 5 7	193 2 7	270 13	6 x 701	5 x	02 8 5 7	193 2 7	253 12	7 x 604	00 2 8 0	5 x	02 8 5 7	191 2 7	232 06	8 x 701	x0 2 8 2
Guernsey o	0 1	01 7 9 0	061 1 3	286 12	7 8 904	0 1	01 7 9 0	000 1 3	260 13	6 8 807	00 1 7 0	0 0	41 6 9 0	000 3 2	235 08	9 8 602	00 [illegible]
Stornoway o	8 2	02 8 4 4	241 4 8	144 11	9 0 1xx	5 2	03 6 3 5	000 4 8	143 09	9 0 200	91 0 6 1	8 7	02 7 4 4	322 2 6	168 07	9 0 306	03 [illegible]
Holyhead o	5 0	02 8 6 7	195 1 5	251 11	x 8 705	5 0	02 8 6 7	194 1 7	236 10	8 0 705	00 2 7 0	5 0	02 8 6 7	254 1 7	217 10	7 0 601	00 1 8 [illegible]
Yarmouth o	0 7	01 6 9 0	255 1 4	245 14	4 0 806	5 0	02 6 5 7	263 1 7	223 14	8 0 603	00 2 0 0	4 0	02 6 6 6	253 1 6	187 09	8 0 604	00 [illegible]
Blacksod P. o	5 x	44 7 0 7	226 2 7	252 12	8 x 503	x 4	02 7 9 x	223 2 5	224 11	9 x 802	00 3 7 0						
Scilly o	2 0	01 7 6 2	000 1 3	283 13	8 1 803	5 0	00 7 4 2	141 1 2	274 11	8 7 704	00 1 7 0	2 0	01 7 6 3	062 1 3	240 03	9 0 603	00 1 7 0
Myggbukta o	0 0	01 9 9 0	101 2 5	242 57	7 0 102	0 0	01 9 9 0	122 0 1	244 65	2 3 401	00 x 9 8	0 0	00 9 9 0	000 0 0	238 78	7 0 802	00 x 9 8
Jan Mayen o	3 6	10 9 6 3	272 1 6	230 53	7 x 304	8 x	10 9 6 6	000 1 6	234 54	6 x 401	00 1 9 9	5 2	02 9 6 4	322 2 7	235 57	5 x 803	00 1 9 9
Longyearbyen o	0 2	13 7 5 0	161 7 8	131 62	5 x 304	1 0	02 8 6 4	161 1 4	143 65	3 0 308	97 x x 9	4 0	02 8 5 6	000 2 6	167 65	5 x 303	00 6 9 9
Bäreninsel o	5 x	02 9 5 7	024 2 7	059 63	9 x 307	5 x	03 9 5 8	014 2 8	109 62	2 x 304	00 2 9 6	5 x	02 9 4 5	024 2 5	155 63	9 x 306	00 [illegible]
Vardö o	2 0	01 9 4 3	243 1 4	093 51	6 3 300	2 4	01 9 4 2	233 0 4	091 53	8 0 405	00 3 9 8						
Ingöy o	8 2	10 6 4 3	205 7 4	074 51	3 0 201	8 0	02 9 5 5	204 2 5	068 52	5 0 400	00 5 9 9						
Andenes o	8 0	01 9 6 3	222 7 4	098 50	6 5 701	8 4	01 9 5 3	225 0 3	100 51	7 1 403	97 3 9 7						
Röst o	8 0	02 9 5 4	065 7 4	074 50	7 0 204	2 0	02 8 5 4	025 0 5	096 50	6 0 506	93 2 9 3	3 2	85 9 4 6	074 7 7	136 01	6 x 404	92 [illegible]
Nordöyan o	x x	74 4 x 9	045 8 9	9973 52	7 x 443	8 x	03 7 3 8	044 7 8	059 00	6 0 313	01 3 7 8	8 0	01 9 2 2	042 7 2	140 00	6 0 307	97 2 8 [illegible]
Ona o	8 0	10 8 2 5	320 7 5	10029 02	6 3 356	8 0	10 9 3 4	034 7 8	055 04	5 3 115	03 4 8 2	8 0	10 8 4 4	242 2 4	159 01	8 4 307	02 [illegible]
Krakenes o	8 2	03 7 4 4	046 5 8	043 03	7 x 345	8 2	88 6 0 4	026 2 3	104 03	6 x 220	01 4 6 [illegible]	8 7	02 7 5 3	094 7 4	161 50	9 1 410	96 3 7 6
Utsira o	6 2	05 8 5 5	266 7 8	862 00	4 x 502	1 0	01 9 5 2	307 0 3	088 04	6 9 305	01 5 9 1	0 3	02 9 7 0	324 1 5	154 03	6 0 308	00 3 9 1
Lista o	6 0	05 7 4 6	245 5 8	051 07	9 5 807	5 0	05 8 5 5	237 2 5	056 06	7 0 402	07 4 6 0	5 4	01 9 6 2	285 0 3	136 03	6 0 205	00 3 9 [illegible]
Ferder o	8 4	02 8 6 3	205 2 4	9979 08	7 0 829	5 4	01 8 6 2	272 0 2	9957 40	4 0 805	91 4 3 0	1 5	01 9 6 1	014 0 1	107 02	4 0 309	00 3 9 0
Svandalsflona	3 0	85 4 5 6	244 7 8	8882 00	4 x 502	3 0	82 6 5 5	265 7 5	8894 52	5 x 101	03 x x 9	1 0	01 2 5 5	322 0 5	8977 56	3 0 107	91 61 9
Haparanda	0 0	01 9 9 0	303 1 3	10078 00	4 1 810	5 2	03 9 x 4	043 1 3	10070 52	5 0 300	00 00 8	0 1	02 9 9 0	323 1 7	10077 51	9 x 300	00 54 0
Jönköping																	
Wisby o	0 5	01 9 x 0	225 1 4	084 06	5 8 823	5 0	02 9 x 6	205 1 6	021 03	8 0 728	00 5 9 0	6 0	03 9 x 3	326 2 8	9977 01	7 8 103	03 6 9 0
Stensele	5 1	03 9 5 5	406 2 8	039 53	7 0 812	5 0	25 8 5 8	084 2 8	042 55	6 0 305	91 52 6						
Härnösand o	6 0	74 2 3 8	094 6 8	015 51	8 0 830	6 0	12 2 3 8	086 6 8	9962 51	8 0 813	14 4 0 8						
Stockholm	5 x	03 8 6 8	164 2 8	056 05	5 x 823	5 x	03 7 6 8	165 6 8	281 04	3 x 821	97 05 0	5 x	83 8 6 8	633 6 8	964 50	7 x 410	93 50 0
Gällivare						4 0	02 9 4 3	000 1 6	10088 53	7 8 300	00 02 9						
Kopenhagen o	6 0	62 x 4 8	260 4 8	131 05	9 0 830	6 0	57 3 3 8	244 2 8	10078 07	2 0 820	05 2 3 1	1 6	02 7 5 2	305 1 4	10095 04	8 3 312	92 5 7 0
Skagen o	5 0	03 6 5 8	226 2 8	039 07	x 0 820	5 4	01 7 6 3	267 2 4	9990 06	x 0 613	01 6 7 0	0 8	01 8 9 0	027 1 3	103 04	x 7 309	00 5 8 0
Hanstholm o	5 0	52 6 3 8	244 3 8	062 06	8 0 520	1 1	02 8 4 3	266 1 4	10042 06	7 0 804	00 6 7 0	1 5	01 8 7 1	323 0 4	107 04	7 0 313	00 3 8 0
Helsingfors o	0 0	01 9 9 0	284 0 4	075 04	5 8 809	0 1	02 9 9 0	223 0 7	054 01	5 7 807	00 05 0						
Sortavala	6 4	02 7 5 2	284 1 4	040 05	6 0 300	5 0	02 7 6 6	264 1 6	042 01	7 0 302	00 05 3						
Wasa o	5 0	03 6 5 8	041 2 8	077 01	4 0 803	5 0	05 5 4 8	083 2 8	041 09	4 4 808	00 02 0						
Sodankylä	0 5	02 9 8 0	042 1 5	089 51	4 6 805	0 0	01 9 9 0	000 4 5	088 56	5 4 300	00 51 9	0 0	02 9 9 0	000 1 5	096 55	6 6 302	00 61 9
Dorpat	2 0	01 7 6 3	264 1 3	086 04	4 0 801	0 0	01 6 9 0	282 1 1	070 01	5 5 800	00 05 0	5 x	03 7 5 8	143 2 8	9972 01	8 x 814	00 54 0
Filsand	0 1	03 7 9 0	203 2 6	120 02	7 0 807	5 x	03 7 4 8	185 2 8	043 02	9 x 816	00 04 0	5 x	03 7 4 8	285 6 8	907 01	9 x 804	92 00 1
Riga	8 1	02 7 4 3	205 1 1	124 04	1 x 810	5 0	01 6 4 3	141 1 3	083 03	5 0 810	00 01 1	5 x	72 5 3 8	145 2 8	942 01	9 x 816	01 50 6
Malnava						5 0	01 8 5 1	262 1 1	077 00	5 0 300	91 04 1	5 x	03 6 5 8	144 2 8	981 01	9 x 816	00 54 4
Kowno	8 x	02 8 5 8	264 1 6	149 05	5 x 807							5 x	03 4 4 8	162 4 8	978 02	9 x 813	02 20 [illegible]
Warschau												6 0	03 6 4 8	267 5 8	10043 07	8 0 503	02 03 0
Krakau												6 0	50 6 3 8	534 6 8	120 06	8 0 706	96 04 1
Lemberg												6 0	52 5 3 8	203 4 8	094 04	8 0 812	91 01 1
Pinsk												6 0	62 5 2 8	145 6 8	047 02	9 0 716	02 01 2
Rochefort	0 0	00 7 9 0	022 0 0	253 18	5 0 803	0 0	00 7 9 0	02x 0 0	229 18	5 0 805	00 22 0	0 0	00 7 9 0	000 0 0	213 09	7 0 300	00 05 0
Biarritz	2 0	02 8 4 4	244 2 4	2[illegible]	7 0 902	0 0	00 7 9 0	043 0 0	214 [illegible]	4 0 805	00 21 0	0 6	01 7 6 9	121 0 4	190 12	8 0 801	00 11 0
Le Bourget	0 0	02 7 9 0	042 1 5	281 16	3 2 807	0 0	01 7 9 0	000 1 4	255 17	3 3 803	00 49 0	0 0	01 7 9 0	000 0 1	234 05	7 1 601	00 01 0
Lyon	0 0	00 5 9 0	000 0 0	249 16	5 0 805	0 4	01 8 9 0	000 0 1	247 16	5 0 300	00 18 0	0 0	05 5 9 0	000 0 1	236 07	8 0 403	00 03 0
Brest	0 0	00 7 9 0	000 0 0	277 12	6 0 805	0 0	02 8 9 0	303 0 0	256 13	7 0 808	00 15 0	0 0	00 7 9 0	043 0 0	221 09	x 1 407	00 07 0
Perpignan	5 x	02 8 7 7	043 2 7	237 17	0 x xxx	0 8	02 8 5 4	081 2 4	227 16	5 0 603	00 19 0						
Le Talut	0 0	00 7 9 0	042 0 0	264 15	5 0 603	0 0	01 7 9 0	282 0 2	245 14	6 1 807	00 15 0	0 0	01 7 9 0	043 0 3	213 10	9 5 403	00 08 0
Tours	0 0	00 7 9 0	022 0 0	266 16	3 0 704	0 0	01 7 9 0	022 0 2	247 17	2 1 804	00 18 0	0 0	01 6 9 0	000 0 3	229 09	5 1 200	00 05 0
Le Havre	0 0	01 7 9 0	302 0 3	294 11	4 2 805	0 0	02 7 [illegible]		267 12	3 6 808	00 13 0	0 0	08 4 9 0	000 0 1	237 07	7 1 804	00 04 0
Marseille	9 8	02 7 5 4	000 1 5	229 19	7 0 804							0 5	02 6 9 0	000 2 6	217 02	9 5 801	00 08 2
Helder o						0 7	0[illegible]	[illegible] 2 8	213 09	8 x 604	00 2 5 0	5 x	05 5 5 8	264 2 8	170 09	9 x 603	00 2 5 0
Vlissingen o																	
De Bilt	0 2	02 7 9 0	244 1 4	251 13	[illegible]			[illegible] 3 1 5	226 10	6 8 707	00 14 0	5 2	03 6 5 6	244 2 8	180 10	8 x 804	00 07 0
Zürich	0 0	00 8 9 0	301 0 0	236 17	4 [illegible]			[illegible] 1 5	238 16	3 6 603	00 19 0	0 0	01 7 9 0	260 0 2	228 06	8 3 300	00 04 1
Bern	7 0	05 9 0 0	062 0 1	240 15	5 [illegible]			[illegible] 0 1	238 17	3 5 602	00 18 0	0 3	05 7 9 0	160 0 1	234 06	8 5 501	00 05 0
Säntis	5 0	01 9 0 0	226 0 1	xxx 00	9 [illegible]			[illegible] 3 9	xxx 00	9 x 330	00 00 9	x x	44 1 0 9	226 3 9	xxx 52	9 x 602	00 53 9
Wien	0 1	02 7 9 0	04 1 1 4	232 11	4 [illegible]							5 2	02 9 6 4	243 1 7	166 10	4 0 701	00 09 0
[illegible]																	
[illegible]												0 0	01 9 9 2	000 0 2	234 05	9 9 300	00 04 0
[illegible]	0				4 2 [illegible]			[illegible] 3 1 3	043 04	3 0 808	00 08 0	0 7	02 8 9 0	000 1 6	154 10	6 x 906	00 08 0
[illegible]								[illegible] 2 1 4	209 14	4 2 714	00 15 0	5 2	03 8 5 6	041 1 8	184 10	9 x 603	00 07 0
[illegible]								[illegible] 5 8 8	202 10	3 x 807	00 12 0	5 x	03 6 5 8	203 2 8	151 06	8 x 905	00 03 0
[illegible]												0 2	05 5 9 0	243 5 8	155 09	6 8 603	01 47 [illegible]
[illegible]												5 x	03 5 4 8	000 2 8	143 06	3 x 800	96 05 1

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 16. April 1933

Die gestern vor der norwegischen Küste gelegene Zyklone überschritt im Laufe des Tages Skandinavien und ist heute früh vor dem Eingang zum Finnischen und Rigaischen Meerbusen angelangt. Sie verursachte über Mittelschweden starke Schneefälle, und auch heute früh liegt vor der ostpolnischen Warmfront und der nördlich sich anschließenden Okklusionsfront ein ausgedehntes Schneefallgebiet. Auf der Rückseite des Tiefs dringt die arktische Kaltluft Nordeuropas erneut nach Süden vor. Ihre Front, die heute zwischen 6 und 7 Uhr Hamburg überschritt, passiert um 8 Uhr die Ostküste Lettlands und Litauens und zieht sich über die norddeutsche Tiefebene westwärts. Im Westen, wo sie nur sehr langsam von der Stelle rückt, hat sie Schottland und die Hebriden überquert.

Das britisch-französische Hoch wurde von dem Druckwellental der skandinavischen Zyklone nicht unerheblich geschwächt, behielt aber seine Lage bei, dafür auf seiner Südseite über Spanien der Luftdruck stärker fiel. Jetzt breitet sich im Gefolge des arktischen Ausbruchs das ostgrönländische Hoch nach dem südlichen Nordmeer aus. Doch scheinen sich in der arktischen Nordströmung über dem Europäischen Nordmeer noch flache Störungen zu entwickeln, sodaß mit einer Verlagerung des Island-Hochs selbst nach Osten nicht zu rechnen ist. Die erneut hergestellte Wetterlage der Nordwest- bis Nordwinde bleibt daher zunächst bestehen. Das Tief über dem mittleren Nordatlantik zeigt nur geringe Bewegung.

gez. Rodewald

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort · Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten	Bemerkungen
		m °C °/o		
		m °C °/o		
		m °C °/o		

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Ubisko 002	338	8	-	-	-	NW/W	N/W	NNW	-	NW/W	-	NW			
			-	-	-	2	5	7	-	10	-	5			
Nachträge vom 15. April 1933															
Köln 305	68	8	SSE	-	SW/W	NW/W	-	NW/W	-	NW/W	-	NW		½ bed. ∞	
			1	-	5	4	-	6	-	10	-	9		Sicht 2-4 km	
Berlin 200	303	9	Stille	-	Stille	SE	-	NNW	-	W	-	W	-	NW	klar, Sicht 2-10
			-	-	-	5	-	5	-	7	-	7	-	11	
Magdeburg	65	9	W/SW	-	W/SW	W	-	W		½ bed.					
			7	-	5	10	-	10		Sicht 10-20 km					
Danzig 105	51 105	11	W/SW	-	W/SW	W	-	NW/W		bed.					
			4	-	9	9	-	9		Sicht 20-50 km					
Köln	68	315 11	W/SW	-	W	NW/W	-	NW	-	NW		¾ bed.			
			2	-	3	6	-	8	-	9		Sicht 20-50 km			
Berlin	56	000 13	NW/W	-	W/SW	W/SW	-	NW/W		bedeckt					
			6	-	10	11	-	16		Sicht 20-50 km					
München	526	12	SSW	-	-	Stille	-	W	-	W/SW	-	W/SW	-	NW/W	NW/W
			-	-	-	-	-	7	-	11	-	9	-	10	11
			N/W	N	NNE		½	bed.							
			11	12	16		Sicht 10-20 km								
		000	SW	-	W	NW	-	NW/W	-	N/W	-	W/SW	-	NW/W	NW/W
Aachen	204	8	2	-	4	4	-	7	-	9	-	12	-	17	17
			N/W	NNW	N/W	N		¾	bed.						
			13	16	16	18		Sicht 20-50 km							

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Gothenburg 246	16	8	N/W	-	-	N/W	-	NW/W	-	NW/W					
			11	-	-	10	-	19	-	22					
Hannover 205	55	7	SW	-	W/SW	W/SE	-	NW/W	-	NW/W	-	NW/W		½ bed.	
			4	-	11	14	-	18	-	15	-	21		Sicht 20-50	
Breslau 104	128	13	W	-	W/NW	NW/W	W/SE	1700 W		bed.					
			8	-	10	8	13	12		Sicht 20-50 km					
Gleiwitz	242	14	W	-	W	W/SW	1700 NW			Regen					
			3	-	3	4	11			Sicht 20-50 km					
Essen 202	120	14	W/SW	-	N	W	1700 NW/W			¾ bed.					
			4	-	5	9	11			Sicht 20-50 km					
Königsberg 220	26	12	NW/W	-	N/W	NW/W	-	NW		bed.					
			7	-	6	9	-	10		Sicht 20-50 km					
Erfurt 201	190	13	NW/W	-	W	W/SE	-	NW/W	2700 NW/W			¾ bed.			
			9	-	5	8	-	14	16			Sicht > 50 km			
Essen 202	120	12	W/SW	-	W/SW	NW/W	-	NW/W	2700 NW/W			¾ bed.			
			3	-	6	5	-	10	9			Sicht 20-50 km			
Salzburg 420	420	8	SSW	-	SSE	SSE	-	W	-	WNW	-	3000 NW	-	klar	
			-	-	2	4	-	5	-	3	-	6		Sicht 10-20 km	
Krakau 240	219	8	NW/W	-	NW/W	NW	NW	NW/W	-	NW					
			2	-	10	17	19	20	-	22					
Kaschau 231	205	14	SW	-	S	W/SW	-	NW/W	-	-	-	NW			
			4	-	3	2	-	7	-	-	-	24			

Höhenwinde über

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
		15. IV.	NW/W	-	-	-	2700 NW	3500 NW/W							
		20	10	-	-	-	16	23							

Sonntag, den 16 April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww V h N_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 775	123 15	10125 18	13 678	121 26	10185 15	01 762	000 12	10197 09
Almeria	02 864	023 46	193 20	02 853	043 45	183 18	02 857	303 27	170 16
Mahon	02 758	124 46	208 17	02 763	082 37	203 15	02 775	044 56	178 15
La Coruña	08 490	021 00	219 15	00 690	023 00	175 15	00 690	000 00	153 09
S.Fernando	02 7x4	083 14	165 21	01 7x3	104 03	157 19	00 790	086 00	164 14
Teneriffa	00 890	082 00	181 22	00 862	301 5x	174 20	00 890	281 00	181 18
Kap Juby				00 720	045 00	166 18	02 656	336 26	165 15
Rio de Oro	00 790	327 00	153 22	00 790	327 00	147 22	00 690	324 00	167 20
Oporto	00 790	043 00	193 21	01 761	286 04	170 19	00 790	082 00	143 17
Lissabon	01 661	045 01	183 20				00 690	022 00	166 15
Praya (Kp. Verde)									
S.Vicent (Kp. Verde)									
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	22 864	243 54	141 17				26 754	261 74	133 14
Horta (Azoren)	02 754	205 04	110 17				19 753	232 75	128 12
[redacted] Mailand				00 690	243 10	230 19			
Genua	02 655	000 25	241 19	00 690	000 10	231 16	00 720	033 00	208 14
Florenz							00 690	000 x0	226 12
Rom	02 765	423 26	238 20				03 490	031 00	233 11
Terranova	03 755	082 28	238 18				46 1x9	000 39	223 12

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww V h N_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 762	263 53	10240 17				02 755	462 27	10231 15
Tarent	21 658	163 58	250 17				08 4?9	000 39	246 13
Malta	02 8x1	151 15	221 21	02 832	103 17	10222 17	02 726	083 16	217 16
Belgrad	01 870	242 03	266 13	01 89?	000 0?	217 18	03 766	221 18	187 10
Üsküb				01 870	122 14	215 13	02 670	000 16	206 08
Split	01 790	202 14	249 19	00 790	000 40	235 15	00 790	000 00	214 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				03 548	202 88	018 05			
Matotschkin S.									
Leningrad	02 845	284 25	040 05				03 888	283 28	9998 51
Ust Zylma	03 8x2	164 28	092 07				03 754	122 28	10104 01
Moskau	03 x62	222 28	039 04				87 x67	181 28	074 00
Astrachan									
Kijew	02 766	616 76	124 06	01 773	203 73	143 02			
Odessa									
Swerdlowsk	02 863	474 15	127 06				04 538	241 28	133 01
Rabat									
Algier	03 790	062 58	169 21	03 785	000 28	165 18	54 538	000 48	164 16
Tunis	02 990	106 15	207 21				01 752	477 14	186 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	01 202	1015 06	Dodge City	00 042	1015 18	Key West	02 083	1014 24	Dutch Harbor	00 042	1031 06	Winnipeg	01 322	1012 09	Nottingham J.	70 203	1011 62
Roseburg	60 204	17 09	Corpus Christi	00 242	14 23	Charleston	02 122	14 19	Tanana	00 122	28 03	White River	02 202	21 00	Resolution J.	02 084	07 51
San Francisco	01 244	12 12	Duluth	00 042	17 01	Hatteras	01 123	19 20	Cordova	00 082	17 09	Doucet	00 000	26 52	Bermuda	01 045	16 22
San Diego	02 243	12 18	St. Joseph	00 043	12 16	Washington	02 122	20 12	Juneau	00 281	22 56	Father Point	03 205	21 03	Julianehaab	00 000	11 62
Flagstaff	00 203	12 16	Little Rock	60 243	06 07	Scranton	02 162	30 16	Aklavik			Chatam	02 203	21 07	Godthaab		
Helena	02 283	07 13	New Orleans	00 242	11 14	Nantucket	02 123	23 09	Ft. Simpson	01 284	26 58	Halifax	03 303	28 04	Godhavn		
Salt Lake C.	00 163	07 22	Chicago	01 044	15 06	Portland	40 082	23 07	Prince Rupert	01 282	17 08	Sydney	02 243	27 03	Angmagsalik		
Denver	00 083	11 19	Cleveland	02 043	16 08	Eastport	02 303	35 06	Edmonton	02 042	11 09	Cap Race	00 000	30 00	MILES CITY	01 082	07 21
El Paso	00 242	12 23	Nashville	02 162	07 11	Honolulu	02 083	20 22	Medicine Hat	02 282	06 12	Harrington	02 202	33 03	ATLANTA	02 243	08 12
Bismarck	01 04?	?? 20	Jacksonville	02 30?	16 19	Nome	02 163	33 20	The Pas	00 323	10 07	Belle Isle	02 243	25 00	MONTREAL	00 203	32 06

Schiffsmeldungen.

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

15. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	7 0 263	462 13	123 01	1018 7 22	3 1 4 8 4	6 3 7 1 2	
Monte Olivia	7 0 400	100 13	023 01	20 8 19	3 0 1 0 2	1 1 1 0 0	1 5 301
Berlin	7 0 408	609 13	064 01	31 8 12	3 1 0 0 3	8 1 2 0 3	2 6 212
Deutschland	7 0 452	494 19	302 00	29 8 02	3 0 0 1 1	2 6 1 0 0	2 7 607
Sierra Nevada	7 0 000	299 19	281 01	10 8 29	3 1 0 4 3	4 4 7 0 3	5 5 605
Monte Pascoal	7 5 220	185 19	035 00	14 8 19	3 0 0 0 0	5 4 1 0 0	
Berlin	7 0 409	588 19	064 01	31 8 12	3 1 0 0 3	7 1 2 0 3	2 6 804
					3		
Fischdampfer	7 0 630	220 19	064 71	1021 3 xx	3		
"	7 0 612	097 19	084 03	30 7 05	3		
"	7 0 620	130 19	064 03	19 7 06	3		
"	7 0 600	040 19	022 03	15 7 07	3		
"	7 3 641	075 19	046 03	09 7 02	3		
"	7 3 590	020 19	324 01	14 7 06	3		
"	7 3 590	020 19	282 03	14 7 08	3		
"	7 0 634	104 19	105 02	xx 3 05	3		
"	7 0 640	160 19	064 03	23 8 02	3		
"	7 0 636	238 19	044 xx	xx 6 02	3		
					3		
					3		
	7 0 347	328 13	244 03	1016 8 18	3 2 7 x 8	7 4 6 2 8	1 4 102
	7 0 433	290 13	186 14	01 7 12	3 3 x x 6	6 9 x 2 6	
	7 0 392	329 13	245 01	08 8 19	3 4 0 0 3	2 5 6 0 3	1 5 306
	7 0 414	308 13	237 02	00 8 14	3 3 x x 4	7 8 6 4	
	7 0 462	333 13	288 58	996 7 12	3 5 x x 8	6 5 1 8	6 7 310
	7 0 452	542 13	261 01	1080 9 04	3 0 0 8 2	5 5 1 0 0	2 6 300
	7 0 202	202 13	005 00	17 7 22	3 0 0 0 0	2 1 0 0	1 6 4xx
	7 0 609	173 13	181 21	12 6 10	3 6 7	5 4 7	6 3 604
	7 3 525	226 13	204 03	25 7 09	3 0	1 0	5 5 905
	7 0 688	012 13	025 83	21 6 53	3	7 6	6 2 408
	7 0 619	061 13	026 02	17 9 04	7	7	6 4 317
	7 3 576	051 19	287 01	10 8 27			4 5 215
	7 0 618	498 18	182 03	26 7 02			8 3 500
	7 0 607	180 18	221 10	13 7			3 001
	581	013 18	322 02	17			306
		115 13	084 03	15			306
		19	102 00				05
			074 0c				3
			02				

16. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	1 0 081	273 01	302 00	1011 7 26	3 0 0 0 0	5 9 9 0 0	
Monte Pascoal	1 5 209	190 01	045 00	15 8 15	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	
A. Woermann	1 0 435	036 01	241 00	24 6 10	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	
Caribia	1 0 285	434 01	084 02	19 7 19	3 3 5 x 6	6 5 2 1 4	
Deutschland	1 0 463	458 01	305 01	24 8 02	3 0 0 4 1	4 7 8 0 1	1 7 807
Deutschland	1 0 467	445 07	306 02	18 8 03	3 0 2 0 6	4 5 1 [illegible]	[illegible] 817
Cap Arcona	1 0 061	282 07	042 01	10 8 26	3 1 0 0 3	4 [illegible] 9 [illegible]	
Watussi	1 3 519	045 07	222 02	20 5 09	3 4 x x 7	8 0 0 2 [illegible]	
					3		
Fischdampfer	1 0 634	494 07	083 02	1026 8 05	3		
"	1 3 560	165 07	286 00	03 9 03	3		
"	1 0 623	138 07	066 02	26 7 03	3		
"	1 0 620	150 07	084 02	23 9 04	3		
"	1 3 666	114 07	123 02	12 7 03	3		
					3		
					3		
	1 0 622	084 01	023 03	1021 9 02	3 4 x x 8	9 5 1 7 2	4 4 307
	1 3 564	042 01	294 02	14 7 06	3 5 1 0 6	4 4 7 0 3	4 5 407
	1 3 586	048 01	306 01	11 9 05	3 0 6 0 1	5 7 6 0 0	5 5 310
	1 0 427	120 01	000 00	12 7 13	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 4 202
	1 0 433	093 01	044 00	17 8 16	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	6 6 601
	1 0 441	376 07	296 01	08 8 10	3 9 0 0 4	8 6 7 0 9	1 7 315
	1 0 448	087 07	065 00	17 8 12	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	5 5 302
	1 0 543	231 07	163 03	12 7 11	3 5 x x 8	3 4 5 7 8	6 5 519
	1 0 501	266 07	126 14	999 7 12	3 8 0 0 3	8 9 9 7 3	6 6 215
	1 0 370	103 06	303 00	1016 8 17	3 0 0 7 0	1 1 7 0 3	
	1 0 414	101 07	000 00	17 8 16	3 0 0 0 0	4 1 1 0 8	4 4 301
	1 3 580	021 07	323 02	12 9 06	3 7 2 2 6	6 4 8 2 3	1 2 302
	1 3 551	047 07	041 03	16 7 06	3 6 1 0 8	4 1 7 2 3	4 5 401
	1 3 577	031 07	314 03	17 9 07	3 5 2 x 8	3 2 7 2 3	5 5 500
	1 0 607	212 07	084 51	21 6 07	3 6 x x 8	7 5 2 4 8	6 3 105
	1 0 602	076 07	044 01	21 7 06	3 3 9 9 4	6 4 5 1 3	2 3 306
	1 3 536	047 07	283 52	18 4 08	3 5 0 0 8	4 4 7 x 8	5 5 403
	1 3 533	042 07	262 02	18 5 09	3 5 8 0 7	3 3 6 3 7	1 5 805
	1 0 600	042 07	324 10	12 8 05	3 3 8 0 5	7 5 8 1 3	7 3 406
	1 0 409	095 07	000 00	15 7 15	3 0 0 0 4	5 3 0 0 0	4 5 302
	1 0 438	142 07	122 03	12 8 12	3 - 1 4 8	7 1 2 2 2	2 5 312
	1 0 456	128 07	102 01	19 7	9 9 1	3 1 6 0 1	5 5 310
	1 0 423	274 07	225 01	06 f	4 2	4 5 6 0 0	1 5 301
	1 0 363	294 07	- -	15	2 3	3 4 6 3 2	1 5 602

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 107

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 17. April 1933

Verwendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	5	6	01	743	324	14	10176	08	7x	805		
Bremen	5	3	03	854	284	26	167	09	5x	201		
Hamburg	1	6	03	853	285	44	147	09	4x	203		
Kiel	2	0	01	754	284	14	140	10	4o	103		
Flensburg	0	3	01	750	285	13	136	11	5o	303		
Stettin	8	x	02	955	614	25	197	08	5x	304		
Danzig	8	3	02	955	615	15	056	05	4o	310		
Königsberg i. Pr.	5	2	03	955	526	48	024	03	7x	312		
Aachen	8	x	05	656	245	25	187	17	5x	803		
Nordhorn	5	x	52	548	032	48	170	08	9x	305		
Hannover	6	x	52	758	263	48	172	06	9x	306		
Erfurt	5	x	05	658	556	28	152	11	9x	704		
Magdeburg	6	x	64	638	263	58	151	08	8x	304		
Berlin	2	3	03	765	284	25	122	11	4x	300		
Dresden	6	x	64	538	285	58	131	08	9x	501		
Grünberg i. Schl.	6	7	01	763	266	54	104	09	5o	801		
Breslau	6	x	62	638	576	58	103	09	9x	801		
Essen	7	3	02	665	283	27	184	14	7x	702		
Mirow												
Hof	6	3	61	745	245	58	157	10	6x	805		
Gleiwitz	6	x	64	528	222	58	196	08	9x	805		
Frankfurt am Main	5	8	05	765	285	26	180	17	5x	803		
Karlsruhe	0	0	01	990	534	04	177	19	2o	810		
Friedrichshafen	1	0	01	751	241	04	186	17	4o	811		
Fürth	0	7	05	779	264	25	163	16	8o	706		
München	0	1	02	890	597	04	178	19	3o	805		
Feldberg i. T. 801 m	5	x	03	668	266	28	9030	09	7x	401		
Kahler Asten 850 m	x	x	46	3x9	226	49	9017	06	9x	300		
Wasserkuppe 926 m	5	2	05	654	245	78	9011	06	9x	801		
Brocken 1153 m	x	x	52	009	266	49	8976	02	9x	302		
Fichtelberg 1213 m	x	x	46	009	267	52	8978	02	9x	802		
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	268	39	7908	52	9x	807		
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	01	990	242	14	9052	09	4o	801		
Zugspitze 2962 m	1	4	02	902	284	06	7070	53	7o	100		

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Wilhelmshaven	0	0	01	871	015	01	10181	06	2o	300			6x	6x	0	
Bremen	0	0	00	890	283	10	170	08	4o	303			9x	09	0	
Hamburg	0	1	01	870	283	02	167	08	6o	207			2x	11	0	
Kiel	1	3	01	753	304	13	159	07	5o	309			0o	11	0	
Flensburg	1	0	02	754	285	14	168	10	7o	307			0o	05	0	
Stettin	4	0	01	942	284	02	139	06	4o	310			0o	08	0	
Danzig	6	x	87	847	302	67	084	02	6x	313			2x	08	0	
Königsberg i. Pr.	8	2	87	955	264	78	048	01	6x	307			9i	04	1	
Aachen	8	x	02	757	303	27	183	14	6x	400			0o	17	0	
Nordhorn	5	x	02	756	041	26	183	09	7x	504			0x	11	0	
Hannover	5	0	01	872	284	13	179	08	5x	403			0x	10	1	
Erfurt	5	x	01	756	263	48	168	09	8x	307			2x	12	1	
Magdeburg	4	3	01	851	243	52	158	08	7o	303			0i	09	1	
Berlin	4	0	02	866	303	26	138	09	5o	306			-	-	-	
Dresden	6	5	02	742	284	55	147	06	8x	308			1x	09	1	
Grünberg i. Schl.	5	x	03	866	284	26	119	07	5x	407			9o	11	1	
Breslau	6	2	02	845	243	55	124	07	8x	407			0x	09	1	
Essen	5	x	05	548	303	28	184	10	9x	300			0o	14	0	
Mirow																
Hof	6	2	01	845	323	58	160	07	9x	502			9o	11	1	
Gleiwitz	6	x	64	728	264	58	101	07	9x	401			0x	09	1	
Frankfurt am Main	5	7	05	764	284	25	167	16	6o	805			0o	18	0	
Karlsruhe	0	4	02	990	241	25	163	18	2o	603			0o	20	0	
Friedrichshafen	0	4	01	990	161	23	164	15	4o	605			0o	19	0	
Fürth	0	7	03	829	284	27	162	14	6x	300			0o	18	0	
München	0	7	02	990	323	15	167	13	4i	501			0o	19	0	
Feldberg i. T. 801 m	0	3	02	801	265	15	9020	09	9o	604			0o	13	0	
Kahler Asten 850 m																
Wasserkuppe 926 m	5	2	05	624	265	28	9007	07	9x	801			0o	07	0	
Brocken 1153 m	x	x	48	109	287	69	8985	62	9x	201			0s	02	6	
Fichtelberg 1213 m	x	x	47	009	266	59	9077	01	9x	304			8i	04	1	
Schneekoppe 1610 m	0	3	02	944	287	65	7918	53	9x	208			0s	00	9	
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	01	830	281	14	9038	09	5i	803			0o	12	0	
Zugspitze 2962 m	1	4	03	831	264	18	7062	54	8i	803			0o	52	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	2	0	51	735	023	15	10230	05	6o	304			0o	02	0	
Bremen	2	0	00	990	261	00	229	03	8o	307			0o	02	0	
Hamburg	2	0	00	690	323	00	221	04	9o	301			0o	01	0	
Kiel	2	0	01	851	043	01	223	04	7o	313			0o	01	0	
Flensburg	0	0	01	790	281	03	229	02	7i	320			0o	08	1	
Stettin	1	0	01	844	305	04	176	03	4o	309			0o	01	0	
Danzig	2	0	03	834	615	74	165	02	4o	301			9i	50	0	
Königsberg i. Pr.	8	x	02	957	266	77	059	01	6x	400			9s	51	6	
Aachen																
Nordhorn	6	4	01	752	021	02	226	04	8o	305			9s	51	0	
Hannover	2	0	01	853	293	12	226	04	8o	307			0o	50	0	
Erfurt	5	4	01	853	263	14	217	04	9s	318			0o	50	0	
Magdeburg	1	0	01	854	284	04	211	04	7o	306			0o	03	0	
Berlin	1	0	01	945	303	03	198	03	7o	307			0o	01	0	
Dresden	0	x	02	747	305	27	193	03	8x	305			0o	00	0	
Grünberg i. Schl.	6	0	18	854	286	74	181	03	6x	405			9i	50	0	
Breslau	5	1	01	862	243	03	164	03	6o	307			0o	01	0	
Essen	1	0	01	742	041	02	218	05	7o	303			9i	01	0	
Mirow																
Hof	8	0	01	852	332	12	245	02	6o	305			0s	52	1	
Gleiwitz	1	3	14	852	284	14	154	03	6o	007			9i	01	1	
Frankfurt am Main	7	9	01	962	063	04	212	07	8o	307			0o	04	0	
Karlsruhe	5	7	02	964	022	26	194	06	6x	305			0o	0X	0	
Friedrichshafen	0	3	01	890	000	14	194	05	8o	301			0o	03	0	
Fürth	5	3	02	862	032	14	205	06	7o	406			0o	03	0	
München	4	2	03	864	262	28	191	08	8x	303			0o	02	0	
Feldberg i. T. 801 m	1	3	01	833	046	04	9024	01	9o	303			0o	50	0	
Kahler Asten 850 m	5	x	02	816	304	16	9033	52	9x	403			9o	52	4	
Wasserkuppe 926 m	0	0	01	890	325	13	9019	52	7o	406			0i	52	0	
Brocken 1153 m	x	x	72	109	326	69	9011	55	9x	404			0i	56	8	
Fichtelberg 1213 m	x	x	46	009	304	39	8993	55	9x	302			9o	56	4	
Schneekoppe 1610 m	x	x	72	307	305	67	7936	60	9x	302			0i	60	9	
Feldberg, Schw. 1497 m	0	4	02	890	201	14	9029	05	4o	802			0o	04	0	
Zugspitze 2962 m	5	4	02	821	285	34	7030	56	9o	803			-	-	-	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	7	7	27	640	222	25	xxx	09	6o	304		
Borkum ○	9	4	02	744	322	14	10187	08	7o	308		
Außenjade †	7	0	01	764	303	14	xxx	06	8o	101		
Cuxhaven ○	1	7	01	753	286	13	170	08	xo	305		
Elbe I †	5	5	01	752	306	13	xxx	08	7x	307		
Helgoland ○	0	0	01	753	303	02	175	06	7i	307		
Amrumbank †	0	0	00	890	304	09	xxx	07	8o	303		
List ○	0	9	01	850	265	13	158	07	9o	306		
Bülk ○	1	0	01	853	285	14	131	10	5o	301		
Marienleuchte ○	8	x	02	745	303	25	118	07	6x	305		
Fehmarnbelt †	1	x	08	765	303	25	140	06	6x	304		
Warnemünde ○	1	4	01	853	285	03	138	07	8o	000		
Arkona ○	0	0	14	990	578	00	106	05	7o	305		
Adlergrund †	1	0	01	851	287	01	106	05	6o	311		
Swinemünde ○												
Rügenwaldermünde ○	1	0	01	762	267	13	066	06	6i	309		
Memel ○												

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S	V_S	Eo t_d	K	d
Borkumriff †	7	0	01	882	323	02	xxx	07	7o	209			9i	54	8				
Borkum ○	2	6	01	753	303	14	10198	06	7s	103			0o	17	0				
Außenjade †	0	0	00	880	325	00	xxx	06	0o	306			0o	4x	x				
Cuxhaven ○	0	4	01	790	306	12	184	07	xo	303			xx	37	0				
Elbe I †	0	0	00	700	305	00	xxx	06	8o	307			0o	34	7				
Helgoland ○	0	5	01	852	304	03	187	05	8i	301			xx	38	0				
Amrumbank †	1	0	01	872	284	02	xxx	06	8o	301			0o	4x	2				
List ○	0	5	02	760	284	15	172	06	8x	303			0o	x	x	2			
Bülk ○	0	4	01	890	307	12	151	07	8o	404			0o	48	0				
Marienleuchte ○	7	x	01	844	322	14	124	06	7x	300			0o	17	0				
Fehmarnbelt †	3	x	01	792	301	02	150	06	6x	304			0o	43	0				
Warnemünde ○	7	0	02	955	304	15	143	06	5o	902			0o	29	0				
Arkona ○	0	0	14	990	577	00	126	04	5o	304			0o	59	0				
Adlergrund †	1	0	01	852	287	02	132	04	6o	304			WT: 4°						
Swinemünde ○																			
Rügenwaldermünde ○	6	7	02	864	285	10	087	05	6x	306			0o	6	7	0			
Memel ○																			

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	S	V_S	Eo t_d	K	d
Borkumriff †	0	6	01	883	023	03	xxx	06	6o	306			0o	68					
Borkum ○	2	5	02	744	323	14	10234	06	8x	103			0o	17	0				
Außenjade †	7	x	01	864	324	14	xxx	05	8o	305			0o	5x	x				
Cuxhaven ○	1	0	01	852	044	12	226	06	xo	307			xx	28	0				
Elbe I †	0	0	01	801	062	01	xxx	06	6o	307			9o	21	7				
Helgoland ○	1	0	01	833	063	03	233	05	7o	307			xx	18	0				
Amrumbank †	1	0	01	871	081	01	xxx	05	7o	304			0o	63	7				
List ○	0	0	00	690	042	00	229	04	9o	307			0o	xx	x				
Bülk ○	0	0	00	890	025	00	216	04	5o	303			0o	38	0				
Marienleuchte ○	0	0	00	890	325	00	198	04	5o	308			0o	38	0				
Fehmarnbelt †	1	0	01	761	305	01	210	05	4o	309			0o	6x	0				
Warnemünde ○	1	0	01	851	325	11	203	04	6o	310			0o	38	0				
Arkona ○	0	0	14	990	017	00	179	03	4o	308			0o	59	0				
Adlergrund †	1	0	01	852	306	02	172	02	5o	309			WT: 3°						
Swinemünde ○																			
Rügenwaldermünde ○	2	0	01	773	288	13	130	02	5o	305			0o	77	0				
Memel ○	6	x	83	548	239	78	020	00	8x	803			9s	65	6				

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0	0	00	8x0	323	00	xxx	08	7o	303		
Borkum ○	2	7	02	754	303	14	10191	07	6i	102		
Außenjade †	0	0	80	790	304	00	xxx	06	8o	304		
Wilhelmshaven ○	0	0	00	800	614	00	179	06	8o	305		
Cuxhaven ○												
Elbe I †	0	0	00	790	304	00	xxx	08	7o	307		
Helgoland ○	0	0	01	853	303	02	186	06	8i	305		
Amrumbank †	0	0	00	800	304	00	xxx	06	8o	305		
List ○	0	0	01	880	285	03	166	07	7i	304		
Bülk ○	1	0	01	853	307	13	143	08	6o	306		
Marienleuchte ○	8	x	02	845	000	25	124	07	5x	303		
Fehmarnbelt †												
Arkona ○	0	0	14	990	578	00	118	05	5o	306		
Adlergrund †												
Swinemünde ○												

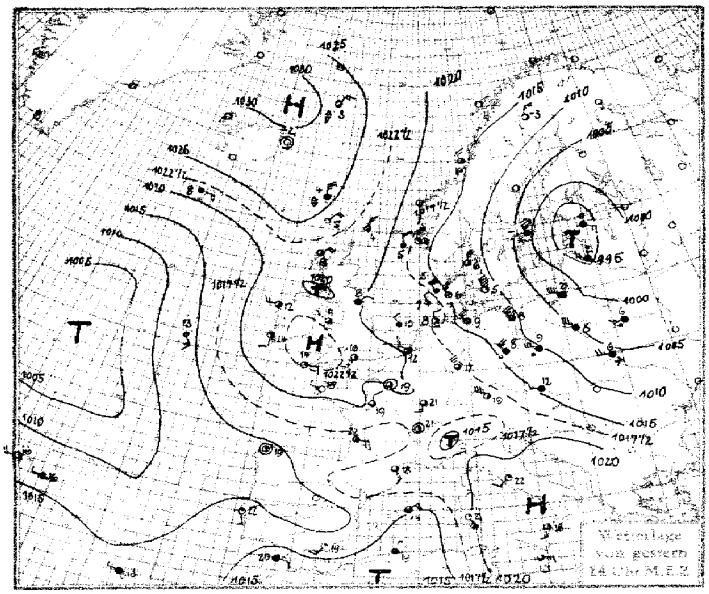
Heute 2h MEZ.

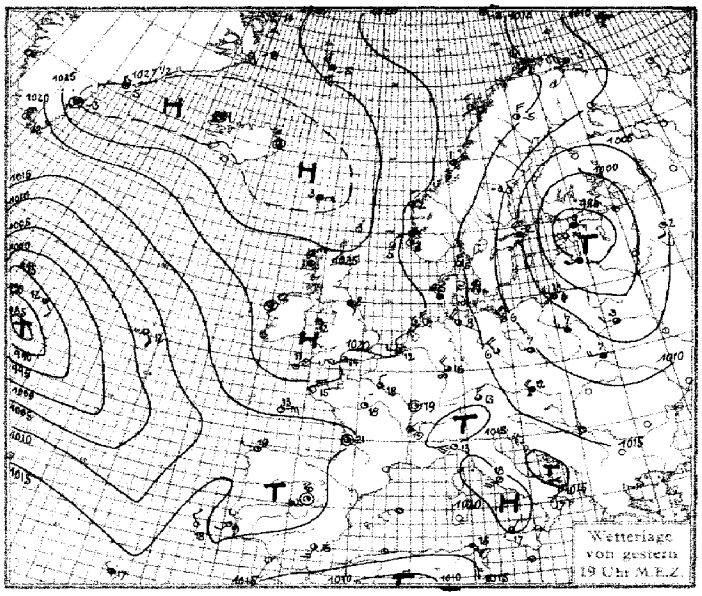
	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0	6	01	792	304	03	xxx	05	8o	305		
Borkum ○	3	0	01	754	284	14	10217	05	9o	103		
Außenjade †							xxx					
Wilhelmshaven ○	x	x	25	7x6	284	16	190	06	7x	304		
Cuxhaven ○	x	x	22	7xx	304	13	203	06	xx	305	xx	371
Elbe I †							xxx					
Helgoland ○	x	x	01	8x9	304	02	215	04	8x	307		
Amrumbank †							xxx					
List ○	x	x	00	7x0	324	10	184	04	9x	300		
Bülk ○												
Marienleuchte ○												
Fehmarnbelt †												
Arkona ○												
Adlergrund †												
Swinemünde ○												

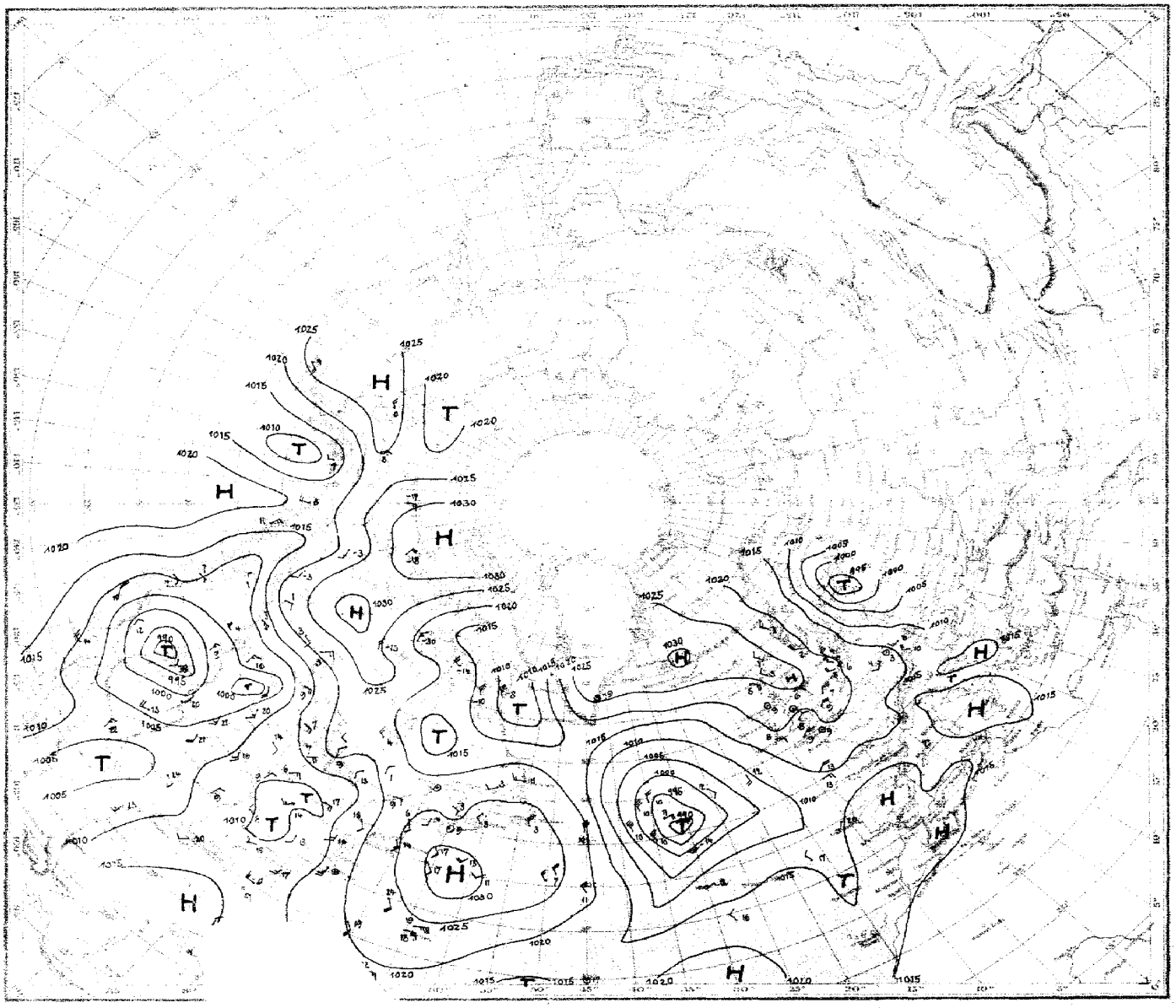
Heute 11h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	1	7	01	873	023	13	xxx	12	6o	301		
Borkum ○	2	0	02	845	024	15	10249	07	7o	004		
Außenjade †	1	0	01	878	401	02	xxx	07	6o	305		
Wilhelmshaven ○	1	0	01	848	101	02	234	09	5o	306		
Cuxhaven ○	1	0	01	833	043	02	234	05	xo	304	xx	180
Elbe I †	5	5	01	842	043	02	xxx	09	4o	706		
Helgoland ○	1	0	01	863	0	01	237	07	6o	302		
Amrumbank †	2	0	01	[illegible]	0	01	xxx	09	8o	306		
List ○	[illegible]				0	01	229	06	8o	300		
					3		239	05	4o	306	00	600
					1		190	09	6o	305		
					0		186	02	5o	303	WT: 3°	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche



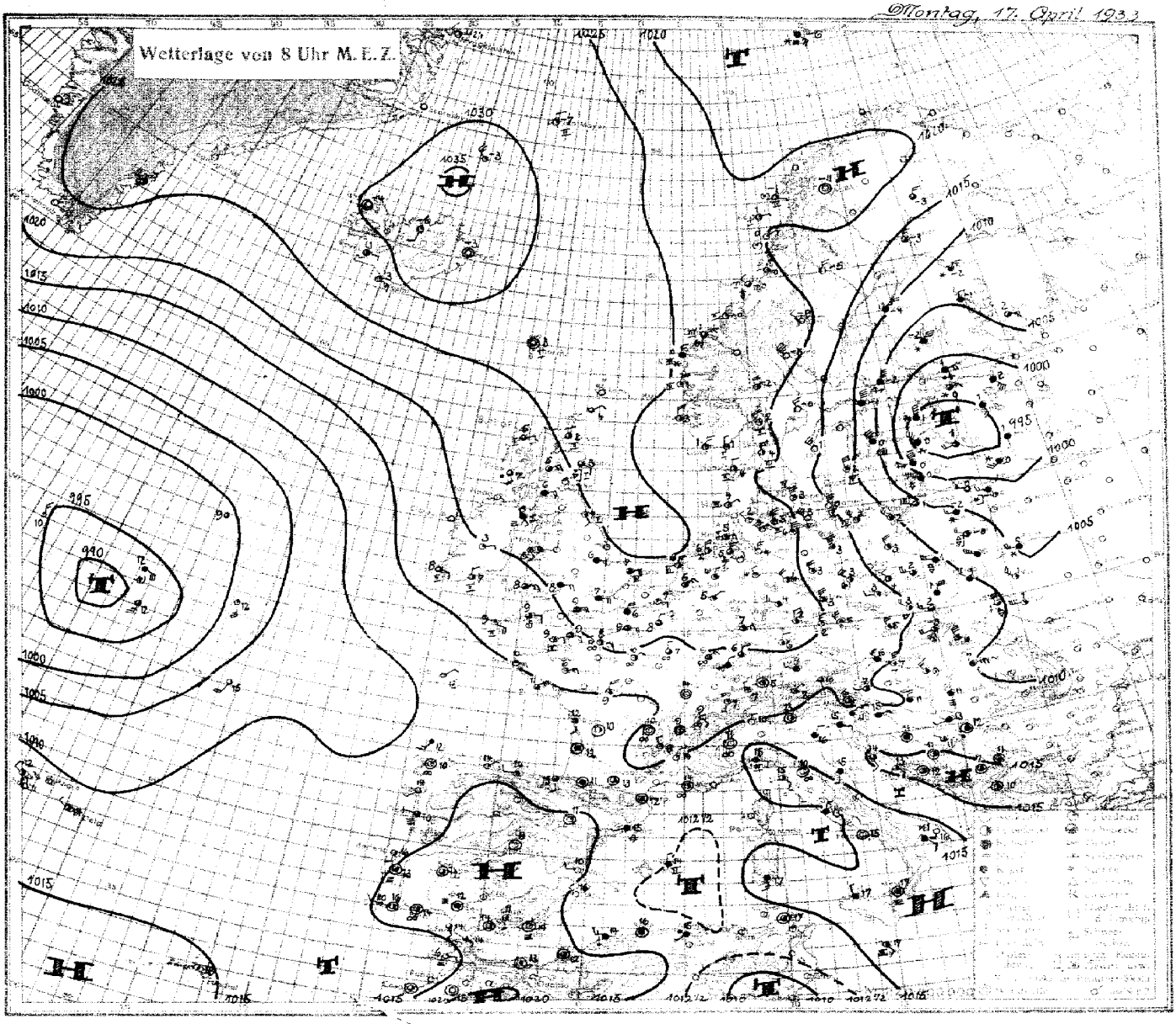


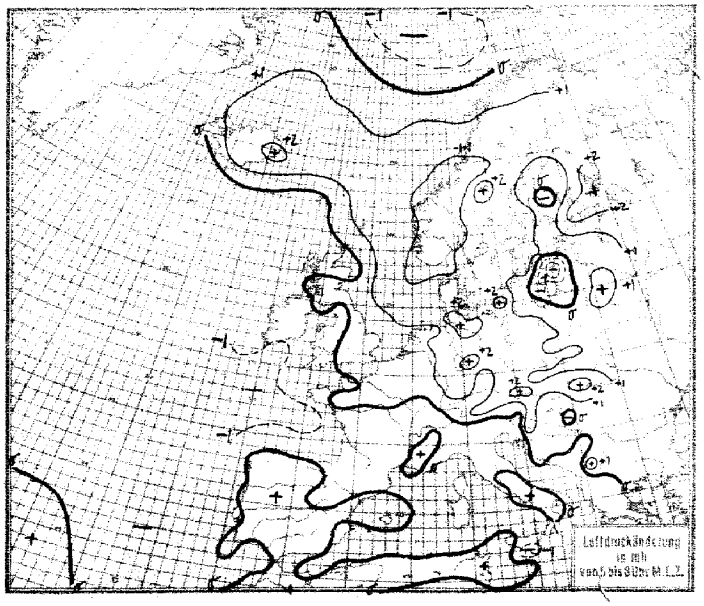


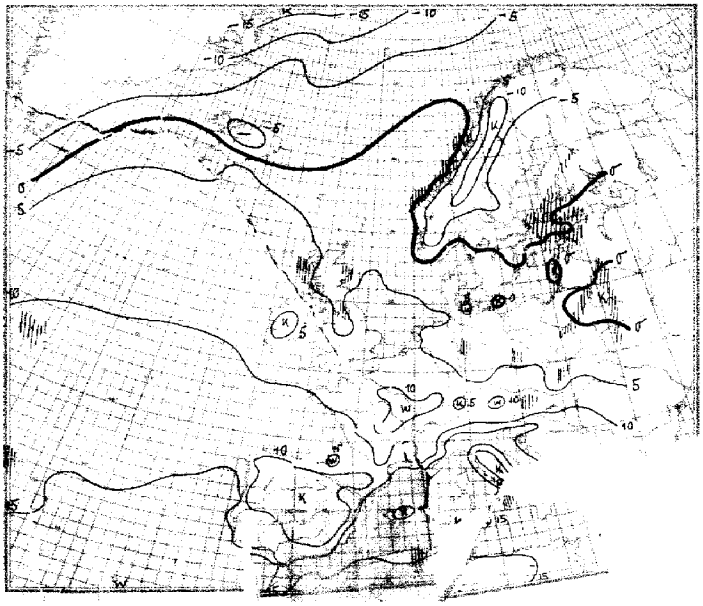
Tat. Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Montag, 17. April 1933







Montag, den 17. April 1933.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	6x	87 838	325 28	10263 04	5x 309	6x	03 848	064 28	10280 03	50 307	91 18 0	50	02 736	000 16	10284 03	60 701	00 17 0
Reykjavik	5x	02 757	241 37	263 05	8x 303	52	02 744	281 76	272 02	70 303	—	1x	01 854	081 14	280 01	8x 300	—
Isafjord						02	02 xx0	000 14	282 01	x0 308	—	00	00 x90	000 00	306 54	xx 303	—
Acureyrie	00	02 xx0	000 05	284 02	x8 303	00	02 xx0	000 14	278 00	x2 300	—	00	01 x90	162 02	324 56	x2 308	—
Seydisfjord	00	00 xx0	000 00	298 52	x0 300	02	02 xx0	000 15	287 00	x0 803	~	00	00 x90	000 00	319 53	x0 310	—
Westmann I.												1x	01 xx3	103 03	290 03	xx 300	—
Aberdeen o	6x	21 637	042 57	218 06	9x 307	67	02 744	023 55	242 08	7x 307	01 18 1	9x	25 646	102 76	257 03	9x 701	92 18 1
Malin Head o	51	02 726	243 48	206 11	90 303												
Tynemouth o	61	03 748	042 58	205 08	90 306	60	03 748	122 58	222 07	90 304	02 17 1	80	01 854	122 14	248 07	80 300	97 180
Croydon	73	02 765	252 06	207 16	5x 805	13	02 773	313 25	198 16	46 400	00 18 0	5x	03 748	084 28	224 07	8x 203	00 070
Lerwick o	50	02 844	023 76	221 04	70 110												
Valentia o	03	01 890	162 01	218 14	61 805							57	02 973	082 16	181 08	84 601	97 290
Guernsey o	00	00 790	000 00	222 13	70 805	03	01 790	021 13	203 11	80 504	00 17 0	03	01 690	062 14	183 09	80 500	00 26 0
Stornoway o	89	02 843	044 46	208 08	70 209	86	02 953	043 16	223 07	80 302	91 19 1	86	02 844	062 15	224 05	80 801	00 18 1
Holyhead o	26	02 852	263 17	222 11	70 101	56	01 863	xxxxx	216 12	78 300	00 08 0	50	05 563	112 03	207 09	91 601	00 06 0
Yarmouth o	73	02 654	264 15	193 15	80 302	03	02 690	024 15	201 10	80 304	00 26 0	40	02 755	054 25	239 07	70 302	00 37 0
Blacksod P. o	25	01 822	243 14	217 12	8x 301	05	01 890	000 14	242 12	8x 601	00 18 0						
Scilly o	50	01 762	082 12	229 14	82 802	70	01 762	043 02	240 11	90 503	00 27 0	5x	01 662	094 13	173 09	95 603	91 26 0
Myggbukta o						00	01 990	452 03	263 64	63 303	00 x9 8	00	01 990	612 03	289 74	75 300	00 x8 8
Jan Mayen o						8x	83 636	275 76	237 55	7x 902	95 36 9	40	01 971	312 01	283 57	60 304	94 29 9
Longyearbyen o						02	71 550	000 68	181 63	5x 202	91 xx 9	10	01 961	161 71	219 65	50 305	91 68 9
Bäreninsel o						50	01 953	032 03	186 61	82 305	00 x9 6	xx	77 2x9	125 69	188 56	9x 205	01 x3 6
Vardö o						24	01 942	233 14	111 53	80 212	00 29 8						
Ingöy o						82	03 955	285 26	146 52	6x 306	01 59 9						
Andenes o						84	83 645	042 16	178 52	70 305	93 28 7						
Röst o						80	01 953	283 13	175 00	71 206	80 29 8	20	01 963	051 73	211 01	50 207	92 19 8
Nordöyan o	8x	10 927	303 27	159 01	6x 104	8x	83 837	042 17	166 01	6x 102	97 22 6	8x	83 307	282 77	206 50	7x 302	01 13 7
Ona o						82	83 4xx	281 76	207 50	8x 305	95 36 3	84	10 844	033 75	230 01	83 302	94 38 3
Krakenes o						84	02 942	322 24	199 02	81 305	00 39 1	52	74 504	323 78	247 00	9x 305	02 35 7
Utsira o	26	01 9x3	325 13	174 04	60 405	20	01 962	316 02	189 03	60 307	00 39 1	20	01 962	324 02	232 03	60 305	00 39 0
Lista o	15	01 961	285 03	147 06	40 302							10	01 961	023 01	226 01	61 101	00 29 0
Ferder o	10	01 963	024 03	122 04	30 304	14	01 962	024 02	143 04	31 308	00 37 0	04	01 990	292 01	204 02	30 505	00 29 0
Svandalsflona	20	01 954	263 04	8996 52	20 213	10	01 952	282 02	9014 53	20 306	00 xx 0	00	00 990	000 00	9051 54	30 404	00 63 9
Haparanda	01	02 990	324 15	10086 01	52 103	5x	02 9x6	323 26	10101 51	9x 305	00 01 8	04	02 990	323 16	10149 53	97 307	00 56 8
Jönköping						5x	02 977	284 17	110 02	5x 306	00 05 0	00	00 990	285 10	162 01	60 306	00 52 0
Wisby o	60	03 9x8	287 28	015 01	80 307	60	51 9x8	289 48	047 00	80 108	00 99 0	60	03 9x8	287 28	074 00	60 109	00 89 0
Stensele	10	01 991	324 01	114 51	61 300	14	01 981	322 03	131 52	80 305	00 51 6	00	00 990	323 00	193 55	70 305	00 60 6
Härnösand o						50	01 944	322 14	095 50	50 307	00 29 9						
Stockholm	5x	72 568	637 68	016 51	8x 308	5x	72 667	636 68	067 52	8x 317	96 03 6	0x	03 868	658 68	091 51	7x 307	97 52 6
Gällivare	08	01 980	024 14	127 53	42 105	45	01 953	013 14	155 55	41 307	00 51 9						
Kopenhagen o	10	01 751	308 01	119 05	80 306	01	01 890	305 02	139 04	70 310	00 48 0	10	01 762	305 12	192 03	70 305	00 47 0
Skagen o	18	01 863	325 14	123 06	x0 304	38	02 864	323 14	151 05	x1 007	00 38 0	10	01 861	323 01	207 04	x0 105	00 38 0
Hansth[illegible] o	70	01 871	282 01	116 06	70 303	70	01 871	284 01	131 05	70 304	00 58 0	20	01 872	322 02	208 04	70 307	00 28 0
Helsingfors o	6x	76 343	085 68	9942 00	9x 902	6x	76 448	085 68	9942 51	9x 300	99 01 9	5x	68 318	064 68	9981 01	0x 311	99 51 9
Sortavala												00	02 890	085 15	10064 02	77 310	00 52 3
Wasa o	50	03 438	024 28	10042 52	70 300	50	72 328	376 68	041 52	70 303	00 01 3	50	03 328	375 28	104 54	80 303	00 54 0
Sodankylä	00	02 990	303 15	100 1	40 401	04	01 980	022 14	115 54	55 305	00 50 9	01	02 987	023 27	162 53	70 305	00 60 9
Dorpat	6x	72 558	145 68	9951 02	9x 808	6x	68 552	162 68	9936 01	9x 801	05 02 1	5x	03 648	143 68	9954 01	8x 303	00 52 6
Filsand	5x	02 747	264 17	910 02	9x 303	5x	03 548	327 68	923 00	9x 303	91 03 1	6x	70 558	317 28	944 01	9x 304	01 51 3
Riga	6x	03 738	263 68	942 02	9x 305	6x	03 638	224 68	947 01	8x 304	03 03 1	6x	02 636	224 66	942 01	9x 301	01 50 6
Mainava	6x	70 558	146 28	960 02	9x 810	5x	03 658	144 68	944 02	9x 303	03 03 1	5x	03 658	161 68	958 01	9x 300	01 52 1
Kowno												5x	02 757	264 27	10012 00	7x 300	91 51 4
Warschau	50	03 648	267 28	051 08	60 102	50	02 648	263 28	10057 07	60 301	00 09 0	14	87 454	265 7x	106 01	70 105	08 51 1
Krakau	62	81 436	573 78	097 08	80 805	62	61 538	573 58	095 08	80 601	02 08 1	70	02 645	573 25	139 02	50 304	01 01 0
Lemberg	60	54 638	575 48	070 06	80 804	60	03 638	574 58	066 07	80 300	02 07 1	80	87 737	615 27	103 01	70 301	97 50 0
Pinsk	60	63 528	223 68	013 06	90 707	59	02 653	242 65	033 03	80 302	01 06 2	60	71 648	245 78	046 00	60 202	01 51 1
Rochefort	00	00 890	302 00	186 22	40 810							00	01 790	142 14	131 12	72 302	00 11 0
Biarritz	26	03 762	022 28	167 20	77 802	69	03 763	081 58	151 17	8x 601	10 12 0	09	02 890	141 26	122 15	7x 601	01 14 1
Le Bourget	00	02 790	000 15	205 19	23 8 10	00	02 790	322 25	185 18	44 605	00 21 0	00	05 690	042 04	193 10	85 202	00 06 0
Lyon	28	01 751	000 01	191 21	40 611	20	01 851	042 01	165 19	51 605	00 24 0	03	01 690	000 01	161 09	21 701	00 05 0
Brest	00	00 890	261 00	xxx 15	50 806	04	00 870	023 00	183 15	40 806	00 17 x	00	01 790	063 02	151 10	71 703	00 07 0
Perpignan	77	02 744	122 25	194 18	6x 705							10	02 890	000 27	134 12	96 701	00 09 0
Le Talut	00	02 890	261 00	194 15	40 xxx							40	02 756	046 27	145 11	79 605	00 09 0
Tours	00	02 790	322 25	198 19	26 807	00	01 790	022 22	171 18	31 603	00 20 0	50	01 774	024 24	155 09	60 701	00 08 0
Le Havre	04	04 790	283 03	22[illegible] 13	41 708	04	04 790	000 01	205 13	60 504	00 15 0	00	05 590	082 04	203 08	82 300	00 06 0
Marseille	10	01 951	201 25	[illegible]3 22	42 807	00	02 890	000 x5	175 17	73 805	00 20 0	00	05 790	000 14	138 14	86 403	00 08 1
Helder o	07	03 690	303 38	189 08	9x 303	40	02 766	044 26	204 08	70 405	00 17 0	25	01 873	024 04	244 06	60 302	80 62 0
Vlissingen o						54	02 663	243 15	200 12	7x 100	xx xx x	25	02 952	082 03	232 07	80 202	00 29 0
De Bilt	7x	03 748	28 [illegible]	[illegible] 13	9x 101	5x	03 648	042 28	190 10	8x 101	00 14 0	7x	02 845	043 15	234 06	7x 303	00 51 0
Zürich	10	01 391	[illegible]	186 21	23 811	24	02 962	283 04	180 18	23 504	00 23 0	04	01 890	291 13	182 07	73 401	00 05 1
Bern	00	05 990	[illegible]	180 18	26 809							04	05 890	160 01	180 07	70 601	00 05 0
[illegible]	10	31 900	2[illegible] 13	[illegible] 01	53 901	14	02 900	246 15	xxx 00	83 902	00 01 9	03	02 990	246 15	xxx 51	63 803	00 54 9
												50	03 778	284 78	169 06	60 410	94 06 1
												03	02 780	000 25	151 06	90 300	00 05 0
		02 880	2[illegible]									00	01 990	041 03	175 07	29 305	00 06 0
			64 78	136 1[illegible]	[illegible]7 807	07	03 790	281 78	124 12	6x 501	91 17 1	03	01 780	283 54	124 09	60 303	94 08 0
		01 86	121 03			5x	03 808	2[illegible]1 28	123 14	2x xxx	00 15 0						
		02 392	082 15														
			265 68	132 1[illegible]	[illegible]x 709	5x	61 668	632 58	144 09	8x 407	01 13 1	70	01 742	284 02	188 05	50 107	93 03 1
			26[illegible] 78	145 1[illegible]	7x 807	6x	62 648	2[illegible]2 58	112 09	9x 300	92 11 1	77	01 872	304 13	158 05	50 301	96 02 1

Witterungsübersicht.

Montag, den 17. April 1933

Das Ostseetief ist fast stationär geworden. Sein Kerngebiet ist innerhalb 24 Stunden nur vom Eingang zum Finnenbusen bis zum Rigaschen Meerbusen gezogen. Es ist bereits eine geringe Auffüllung eingetreten, die aber nur langsam fortschreiten wird. Die auf der Rückseite des Tiefs herabgeflossene Kaltluft hat heute ganz Deutschland und Polen sowie Nordfrankreich überflutet und bereits jetzt in die Ungarische Tiefebene Einzug gehalten. Durch sie ist der von Island vorgestreckte Hochdruckkeil rasch südostwärts vorgetragen. Der Keil breitet sich in der gleichen Richtung weiter aus und dürfte sich später zu einem Teilhoch entwickeln. Von Finnland aus bricht jetzt eine neue Staffel arktischer Kaltluft südwärts vor, was wahrscheinlich den Anlaß zur Ausbildung einer kräftigen, rasch südostwärts schwenkenden Randstörung geben wird.

Über Island hat sich ein Teilhoch gebildet. Druckfall an seiner Nordflanke kündet das Herannahen eines neuen Druckwellentales über Nordgrönland an. Dies wird sehr bald ein Wiedereinsetzen der Zyklonentätigkeit über dem nördlichen Nordmeer und der norwegischen Küste zur Folge haben.

Das Tief über dem mittleren Atlantik hat seit gestern seine Lage nur wenig geändert. Es hat sich aber etwas vertieft. Ein kräftiger Auslaufer ist bis vor die spanische Küste gelangt. Hierdurch ist die Bildung eines Tiefs vor der marokkanischen Küste eingeleitet. Der gleiche Vorgang dürfte sich alsbald auch über der Biskaya abspielen. Dieses Tief wird dann südostwärts zum Mittelmeer ziehen.

gez.: Dr. Wittenbecher.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten	Bemerkungen
		m °C %		
		m °C %		

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Riksgräns. 573	–	8				ESE 1	ENE 1	NE 7		NE 8		NE 8		NE 8	
Göteborg 746	16	8	NNW 6			NNW 15		NNW 15		NNW 22		NNW 23		NNW 22	
Triest 705	–	8			N 1	NNW 1		NE 2							
Florenz 215	73	8			SSE 6	NE 5		NW 6							
Ancona 210	7	8			SSE 6	NNW 10		NNW 7							
Rom 560	55	8			S 3	SW 5		NNW 7							

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Terranova Pansdorf	2	8			SE 1	SE 3		SSW 5							
Berlin-T 265	56	11	NNW 5		NNW 8	NNW 9		NNW 13		NW 22		NW 28		¼ bed. 2500 Km	
Lindenbg 376	106	8	NNW 5		NNW 14	NNW 16		NNW 20		NNW 26		NNW 32		¼ bed., 20-30 Km	
Budapest 115	146	11	NNW 8	NNW 8	600 mgl. 8	NW 14	NW 18		NNW 29						
De Bilt 160	3	10					NE 9			NNW 17		NNW 21			

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
General Osorio	46.6 N 06.8 W	16.15 17	E 5							3300 ESE 6					6600 WNW 7
Deutschld.	49.6 N 31.7 W	17.15 10	NE 6 4800 SE 9		800 NNE 5				2700 NNE 4			4800 W 3			6300 S 3

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16
Cap Arcona	03.6 N 29.3 W	16.15 15	N 7						2600 ENE 5	E 5 N 7	3900 NE	
			6400 NW 7					NNW 13				

Montag, den 17. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				10 790	000 14	10141 16	00 790	000 40	10163 08
Almeria	01 863	183 13	10165 19	02 854	183 14	173 16	04 790	000 02	167 14
Mahon	02 751	044 16	151 58				03 653	221 18	125 14
La Coruña	01 572	000 02	143 19	01 652	241 02	130 19	05 590	000 03	135 10
S.Fernando							02 7x0	121 16	138 14
Teneriffa				00 890	061 00	177 18			
Kap Juby	00 790	327 00	158 16	00 790	326 00	146 16			
Rio de Oro	00 790	324 00	158 23	00 690	324 00	146 22	00 790	327 00	158 19
Oporto							04 490	000 27	151 13
Lissabon	01 561	141 03	158 22						
Praya (Kap Verden)							02 405	04x 0x	110 23
S.Vicente (Kap Verden)							02 45x	041 04	119 22
Pargo	03 866	261 28	169 18	01 868	281 28	162 17			
Pt. Delgada (Azoren)	02 854	242 14	147 16				02 754	261 55	126 14
Horta (Azoren)	02 753	224 14	128 16				25 853	262 74	122 12
~~Padua~~ Mailand				00 790	202 00	1x5 20			
Genua				01 663	205 23	186 13	02 655	102 15	163 15
Florenz	01 864	000 24	190 22	00 890	000 00	174 15	05 590	000 00	156 10
Rom	01 872	202 02	210 22	01 872	304 02	201 18	03 790	021 28	147 13
Terranova	1x x80	465 00	149 20	02 873	124 04	180 19			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 891	162 01	10215 18				04 690	000 26	10165 17
Tarent							48 1x9	082 39	171 [illegible]
Malta	02 735	083 27	211 18				01 890	122 14	171 17
Belgrad							61 868	000 18	135 12
Üsküb							01 790	000 14	158 10
Split							01 790	122 13	158 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.									
Leningrad									
Ust Zylma				03 890	182 15	10133 08			
Moskau				02 x65	162 15	082 04			
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier	03 654	021 x8	135 19				03 655	000 58	138 16
Tunis									

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 283	1010 07	Dodge City	00 124	1008 21	Key West	02 323	1015 22	Dutch Harbor	02 045	1026 04	Winnipeg	02 044	1023 09	Nottingham I.	02 243	1019 64
Roseburg	02 082	10 07	Corpus Christi	00 163	08 23	Charleston	00 463	13 17	Tanana	01 282	25 03	White River	00 242	21 07	Resolution I.	02 287	07 58
San Francisco	00 244	10 10	Duluth	00 043	17 07	Hatteras	60 165	16 18	Cordova	00 162	13 07	Doucet	01 322	21 01	Bermuda	01 085	21 18
San Diego	02 304	10 14	St. Joseph	00 123	10 16	Washington	60 163	16 16	Juneau	01 163	18 08	Father Point	01 000	22 06	Julianehaab		
Flagstaff	00 204	02 13	Little Rock	02 322	12 09	Scranton	60 122	18 16	Aklavik	00 323	28 67	Chatam	01 082	24 03	Godthaab		
Helena	02 343	06 04	New Orleans	00 202	12 20	Nantucket	02 123	24 11	Ft. Simpson	00 123	20 53	Halifax	02 000	26 09	Godhavn		
Salt Lake C.	02 xx4	990 18	Chicago	60 043	12 06	Portland	02 122	25 06	Prince Rupert	00 283	17 11	Sydney	02 282	27 03	Angmagsalik		
Denver	00 123	1000 20	Cleveland	02 083	10 17	Eastport	60 162	26 04	Edmonton	01 042	21 01	Cap Race	00 323	27 02	Miles City	02 283	06 16
El Paso	01 283	06 22	Nashville	02 242	10 08	Honolulu	01 084	19 22	Medicine Hat	02 045	12 03	Harrington	00 202	23 03	Atlanta	02 303	10 19
Bismarck	00 124	00 24	Jacksonville	00 243	13 21	Nome	02 302	26 00	The Pas	01 323	21 02	Belle Isle	00 243	23 11	Montreal	60 043	31 07

16. April 1933 Schiffsmeldungen. 17. April 1933

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

16. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	1 0 410	568 01	082 00	1030 8 11	3 0 0 0 0	7 4 2 0 0	2 6 300
Berlin	1 0 411	546 07	162 00	30 8 09	3 0 0 0 0	7 4 1 0 0	2 6 300
Adolf Woermann	1 0 487	052 07	121 02	22 8 10	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
Sierra Ventana	1 5 023	313 07	102 01	10 8 26	3 2 0 0 3	7 1 3 1 3	5 5 605
Albert Ballin	1 0 508	160 07	143 02	18 7 11	3 9 x x 8	5 2 6 1 6	6 7 813
Deutschland	1 0 476	417 13	307 05	11 5 08	3 3 2 x 7	7 5 8 2 7	1 7 813
Cap Arcona	1 0 047	288 13	042 01	11 8 29	3 1 0 0 3	2 2 3 0 3	
Albert Ballin	1 0 504	181 13	123 03	14 7 13	3 5 x x 8	3 4 5 2 8	6 7 802
Berlin	1 0 411	527 13	303 02	30 8 09	3 0 7 8 5	7 2 1 0 0	2 6 101
Adolf Woermann	1 0 476	060 13	062 00	20 8 13	3 0 0 0 0	3 1 6 0 0	
Caribia	1 0 305	399 13	082 01	18 8 19	3 1 0 0 3	6 7 7 0 3	
Sierra Nevada	1 5 048	327 19	103 02	10 9 30	3 5 0 0 5	3 4 3 2 3	5 5 604
Adolf Woermann	1 0 465	069 19	063 01	xx 8 13	3 0 0 0 3	5 1 6 0 0	
Albert Ballin	1 0 499	218 19	124 02	07 7 12	3 5 1 2 7	5 4 4 2 x	6 7 820
Berlin	1 0 413	505 19	304 01	28 8 09	3 7 0 0 2	8 2 1 0 2	2 6 809
Deutschland	1 0 484	350 19	222 14	04 7 09	3 4 0 0 8	7 5 8 2 6	2 7 826
Bremen	1 0 404	683 19	303 02	27 8 10	3 4 1 0 5	2 1 3 2 3	2 9 310
					3		
Fischdampfer	1 0 640	210 19	222 02	1027 8 06	3		
"	1 0 640	240 19	103 01	28 8 xx	3		
"	1 0 654	180 19	224 02	30 7 06	3		
"	1 0 635	178 19	121 03	23 7 05	3		
"	1 0 631	200 19	133 01	26 8 06	3		
	1 0 636	240 19	083 02	25 8 08	3		
	1 3 572	193 12	613 34	03 6 09	3		
	1 3 592	200 19	143 14	25 8 05	3		
					3		
					3		
	1 896	226 13	084 51	1021 6 08	3 6 x x 8	6 5 2 4 8	6 3 301
	401	063 13	344 01	24 8 05	3 6 1 0 4	8 4 5 1 4	2 3 315
	5	045 13	335 02	18 9 05	3 1 6 2 4	5 4 8 1 3	1 7 200
		054 13	306 03	16 8 05	3 1 5 2 7	6 7 7 2 4	8 5 303
		2 13	265 01	[illegible] 9 53	3 1 0 0 2	6 1 8 0 5	6 2 303
		19	305 02	14 3 05	3 5 x x 7	7 8 3 0 7	1 5 820
			262 14	987 7 13	3 9 6 0 5	6 6 7 2 4	1 7 610
			122 10	94 8 12	3 8 3 8 5	5 4 3 7 4	7 6 805
			10	1026 8 04	3 5 7 0 6	8 4 1 1 5	7 4 406
			01	96 8 26	3 3 2 9 4	6 3 1 1 3	2 3 308
				18 8 19	3 0 6 1 2	2 1 5 0 0	4 3 300
				15 8 18	3 x x 1 3	6 1 7 3 x	

17. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Adolf Woermann	2 0 455	077 01	064 00	1014 8 13	3 0 0 0 0	5 1 6 0 0	
Bremen	2 0 403	650 01	102 01	30 8 17	3 5 0 0 4	5 1 3 1 4	2 9 410
Berlin	2 0 414	487 01	304 00	27 8 07	3 0 0 0 0	7 5 1 0 0	2 6 602
Cap Arcona	2 0 013	304 01	023 02	11 6 27	3 6 0 0 5	6 8 3 7 5	
Albert Ballin	2 0 492	247 01	142 00	02 8 12	3 0 0 0 0	4 4 5 7 0	6 7 811
Caribia	2 0 331	271 01	302 51	18 6 16	3 6 x x 8	7 5 7 4 8	
General Osorio	2 0 448	081 01	083 00	15 8 13	3 0 0 0 0	4 2 6 0 0	5 5 809
Deutschland	2 0 488	361 01	296 10	997 6 10	3 6 0 0 3	6 5 8 2 x	2 7 613
Monte Pascoal	2 5 157	218 01	044 01	1013 8 20	3 1 0 0 3	6 4 1 0 3	
Sierra Nevada	2 0 075	337 07	104 25	11 7 26	3 6 0 0 6	4 4 3 7 6	5 5 302
Deutschland	2 0 493	340 07	323 01	996 8 10	3 6 0 0 3	7 5 8 4 3	2 7 602
Adolf Woermann	2 0 444	085 07	183 03	1011 8 12	3 4 x x 8	6 1 5 2 8	
Albert Ballin	2 0 486	274 07	086 10	994 7 12	3 6 x x 8	6 4 4 2 8	6 7 820
Bremen	2 0 409	013 07	142 00	1030 8 14	3 0 0 0 0	3 1 3 0 0	2 9 105
Caribia	2 0 337	341 07	291 51	16 6 15	3 6 x x 8	8 5 7 4 8	
Berlin	2 0 419	467 07	304 02	24 8 09	3 0 7 0 4	8 5 1 1 0	2 5 811
Deutschland	2 0 498	306 13	033 01	995 8 13	3 0 0 4 3	4 3 1 1 4	2 7 603
					3		
Fischdampfer	2 0 603	084 07	102 02	1024 8 06	3		
"	2 0 634	180 07	063 02	30 6 05	3		
					3		
					3		
	2 0 467	379 01	308 02	1004 4 50	3		
	2 0 430	286 01	217 82	01 8 14	3 9 0 0 3	6 4 5 7 3	5 3 810
	2 0 391	404 01	302 00	17 7 20	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	4 4 310
	2 0 491	183 01	164 02	09 7 12	3 6 x x 4	3 3 5 1 4	6 8 810
	2 0 467	292 01	115 60	88 8 12	3 9 9 0 5	6 5 7 7 5	1 7 807
	2 0 376	163 01	302 01	14 6 17	3 x x 4 3	2 7 6 1 0	
	2 0 492	419 01	286 03	08 8 08	3 6 x x 8	8 8 8 2 8	4 3 810
	2 0 384	246 07	223 02	12 7 15	3 5 x 1 6	7 4 6 2 4	1 4 807
	2 0 327	341 07	291 51	16 6 15	3 6 x x 8	8 5 7 4 8	
	2 3 346	231 07	– –	20 8 17	3 1 1 0 3	x 0 0 0 2	3 5 300
	2 0 474	085 07	024 00	11 8 12	3 1 0 0 1	6 2 6 0 0	5 4 807
	2 0 473	267 07	165 02	992 8 12	3 9 0 0 5	5 5 5 7 5	2 7 318
	2 0 486	417 07	155 01	1001 8 12	3 9 0 0 3	4 3 6 7 3	6 8 818
	2 0 373	022 07	241 01	16 8 20	3 0 1 0 1	4 0 0 0 0	4 4 384
	2 0 520	243 07	xxx 02	998 7 09	3 5 2 0 7	3 4 3 7 5	6 4 300
	2 0 595	016 07	042 01	1026 8 04	3 4 9 9 4	2 2 4 1 4	2 3 302
	2 0 501	[illegible] 07	296 03	02 8 07	5 x x 8	[illegible]	1 5 308
	2 0 870	145 07	285 01	33 2 53	3 1 0 0 3	6 1 8 2 3	6 3 301

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 108

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 18. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

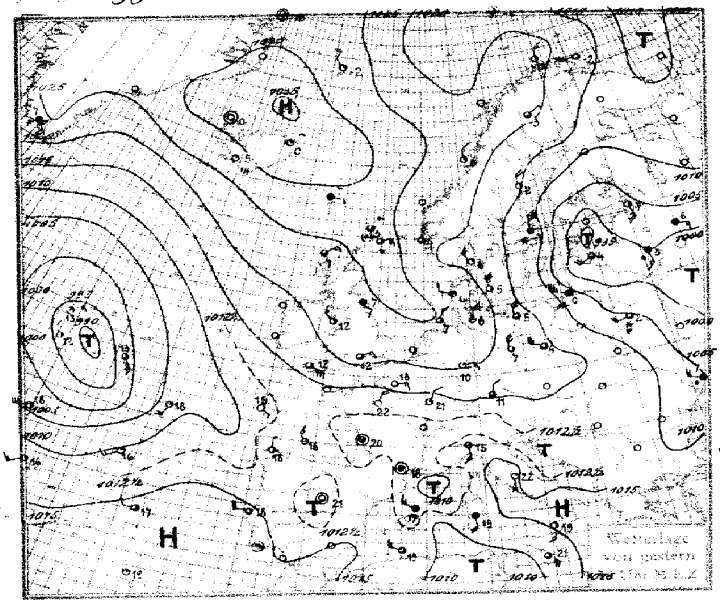
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge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

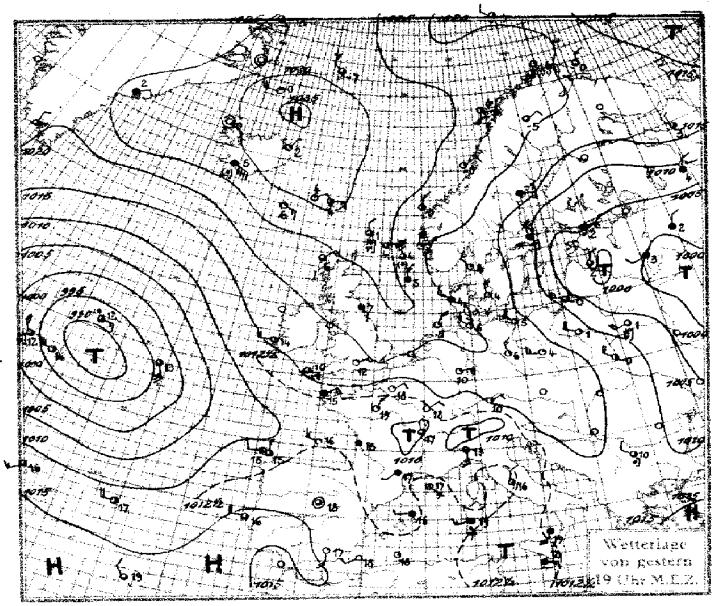
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	10	01852	02313	40229 08	48 902	10	01842	32302	40210 06	60 507	00 xx 0	30	27735	30365	40176 02	70 601	01 01 1
Bremen	70	01951	32202	224 08	15 805	70	01951	30401	207 07	20 804	00 10 0	53	10744	28217	175 02	9x 803	00 51 0
Hamburg	10	01853	32303	216 08	30 803	10	01853	24303	200 06	40 604	00 09 0	13	01863	32304	166 02	70 604	00 01 0
Kiel	10	01863	04213	227 07	50 300	20	01753	22213	202 06	60 607	00 08 0	20	01753	02314	166 04	78 607	00 53 0
Flensburg	15	02763	28114	219 10	40 807	15	01473	28214	211 10	50 807	00 02 0	05	01770	06114	193 01	92 807	00 06 0
Stettin	40	02946	63616	186 05	40 300	40	01962	61412	183 05	40 300	00 06 0	46	02854	22215	149 05	80 807	00 51 0
Danzig	80	02934	63714	120 05	30 303	10	01843	30313	130 03	30 101	00 05 0	13	01953	63513	109 03	40 903	00 51 0
Königsberg i. Pr.	42	73545	59768	078 00	9x 407	42	83745	59676	091 50	8x 205	93 01 6	63	71646	26467	075 00	9x 300	91 51 3
Aachen	10	01851	02503	212 11	48 805	03	01890	04402	187 08	50 805	00 11 0	07	05690	06203	179 00	80 302	00 51 0
Nordhorn	15	01893	04104	215 10	40 807	44	01762	02202	199 08	50 805	00 12 0	80	01854	04114	179 01	80 703	00 53 0
Hannover	10	01973	02203	217 09	30 806	44	01981	30202	204 07	38 805	00 12 0	03	01880	28213	173 01	80 604	00 53 0
Erfurt	10	02964	30214	207 08	40 805	03	02970	03315	186 07	40 804	00 10 0	04	05790	00003	155 03	70 706	00 54 0
Magdeburg	10	01964	30304	211 08	30 702	10	019x1	32201	202 03	20 802	00 11 0	5x	05655	30115	159 02	6x 506	00 51 0
Berlin	10	01963	61303	199 09	20 901	40	01972	30302	196 06	30 900	00 09 0	63	02753	24127	154 03	5x 606	00 51 0
Dresden	10	01965	63625	193 07	40 901	10	01962	30313	193 06	31 300	00 08 0	05	05690	16202	165 03	60 806	00 56 4
Grünberg i. Schl.	10	01853	28713	177 06	03 903	50	01862	30302	181 04	40 402	00 07 0	53	01961	24202	159 03	49 602	00 50 0
Breslau	11	01864	59575	170 06	30 402	70	01862	24302	183 04	60 504	00 07 0	03	01890	24101	160 02	50 902	00 56 4
Essen	16	01862	04213	217 09	60 804	04	01890	04201	195 08	50 607	00 10 0	04	01790	05203	182 03	74 301	00 51 0
Mirow																	
Hof	40	02845	32315	210 04	50 800	07	02890	32116	202 02	50 803	00 05 0	04	01890	06203	153 02	59 303	00 54 0
Gleiwitz	3x	83846	26476	158 04	5x 203	40	01762	28202	167 03	40 405	97 68 0	00	06890	24200	162 02	70 806	00 54 4
Frankfurt am Main	10	01972	06313	203 10	51 803	04	01990	06413	176 10	49 807	00 13 0	00	01990	06303	146 04	55 803	00 51 0
Karlsruhe	10	02973	06314	176 16	41 808	07	01990	02214	153 14	91 811	00 17 0	05	02990	04504	128 05	61 902	00 02 0
Friedrichshafen	03	02790	02425	150 17	51 807	07	02790	02225	139 13	61 605	00 17 0	04	02790	02325	124 05	70 803	00 03 0
Fürth	10	01972	32303	192 10	43 803	08	02890	32215	181 09	49 803	00 11 0	01	01890	32103	150 02	62 807	00 53 0
München	70	02865	02215	176 11	60 804	64	01890	04214	163 10	xx 1xx	50 13 0	07	01790	03214	134 03	89 605	00 53 0
Feldberg i. T. 801 m	10	01952	32214	9039 02	61 702	07	01990	04403	9008 04	51 804	00 07 0	04	01990	06103	9971 03	58 903	00 51 0
Kahler Asten 850 m	10	02944	30326	9037 03	55 902	05	02990	02224	9024 02	70 802	01 04 0	00	01990	30303	9987 51	51 802	00 52 4
Wasserkuppe 926 m	20	02954	32214	9039 02	61 702	03	02990	02415	9015 04	69 803	00 04 0	00	01830	00013	9971 00	61 606	00 53 0
Brocken 1153 m	10	01954	32474	9023 55	60 001	14	01953	02303	9015 53	70 802	97 52 6	03	02970	24306	9906 55	60 605	00 56 6
Fichtelberg 1213 m	8x	02727	32367	9007 54	9x 303	51	01843	32113	9007 55	91 300	93 53 4	01	01960	10202	9960 54	61 705	00 55 4
Schneekoppe 1610 m	6x	74706	32669	7936 59	9x 304	03	71943	32463	7940 60	80 302	04 55 9	03	01990	26303	7920 59	50 304	00 62 9
Feldberg Schw. 1497 m	7x	05645	02218	9012 08	71 802	02	05690	08315	9002 05	81 805	00 08 0	00	05790	22113	9959 05	71 804	00 02 0
Zugspitze 2962 m	xx	46009	28219	7034 54	9x 301	04	02865	28536	7022 65	82 803	00 53 9	0x	02875	28415	6927 55	81 605	00 55 9

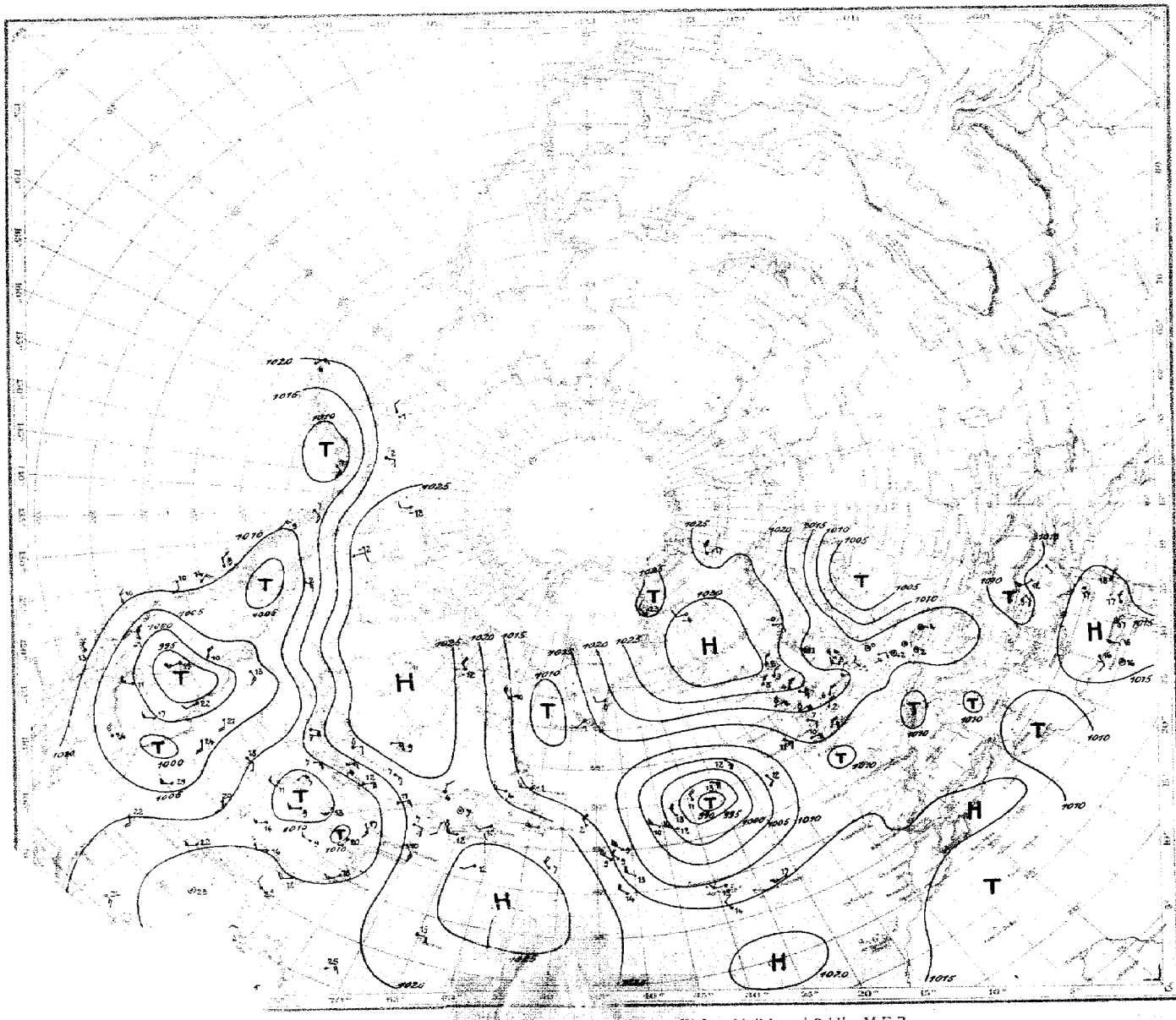
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	17	01773	04313	xxx↓08	50 501	16	02773	04314	xxx↓06	60 805	00 63 1	96	88754	32476	xxx↓05	60 802	97 74 8
Borkum °	07	01870	02314	40236 07	50 701	10	01843	02403	40223 05	60 501	00 28 0	30	02844	02474	40183 04	70 803	97 38 0
Außenjade †	10	01872	28102	xxx↓07	70 903	10	01772	32402	xxx↓05	80 805	00 63 7	20	01854	02464	xxx↓04	70 804	94 63 7
Cuxhaven °	10	01853	30303	231 08	x0 801	90	04844	02414	215 05	x0 803	xx 26 0	xx	02735	30365	172 05	xx 803	xx 27 0
Elbe I †	55	01842	28102	xxx↓09	60 007	50	01843	30313	xxx↓05	60 600	00 31 7	33	14744	30274	xxx↓03	80 600	93 71 7
Helgoland °	10	01961	04201	237 07	60 302	30	02945	04415	217 05	40 805	xx 19 0	30	02857	30417	181 04	8x 805	xx 48 1
Amrumbank †	10	01871	30201	xxx↓06	80 803	40	01872	30302	xxx↓05	70 805	00 63 7	30	01873	02473	xxx↓05	80 300	00 63 8
List °	05	018x0	23315	220 07	90 004	85	01833	26314	207 08	90 803	00 xx 0	20	02744	04324	171 03	72 801	00 2x 0
Bülk °	10	01851	22215	219 06	49 805	10	01841	26411	195 06	44 803	00 28 0	20	02842	32515	160 04	72 707	00 38 0
Marienleuchte °	10	01843	28513	204 07	40 301	7x	01844	26414	184 07	3x 803	00 18 0	20	01843	32314	153 04	62 705	00 28 0
Fehmarnbelt †	17	01762	26503	220 07	41 802	3x	10764	26404	200 05	6x 803	00 60 0	30	01762	32303	160 04	61 803	00 60 0
Warnemünde °	10	01853	32513	204 07	40 606	70	10853	28303	193 06	60 300	00 48 0	51	01864	24274	154 03	72 802	97 18 0
Arkona °	20	01951	59804	189 05	50 301	30	01952	59802	181 04	50 801	00 69 0	37	01951	24404	151 03	73 807	00 39 0
Adlergrund †	10	01852	28502	172 06	60 604	10	01352	30602	186 04	60 301	W.T. = 3°	10	01352	32302	132 03	60 8xx	W.T. = 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01772	28712	146 05	40 303	00	00790	24500	140 04	60 901	00 47 0	00	00790	28400	124 03	50 803	00 37 0
Memel °	6x	73148	61868	033 00	xx 305							20	02756	28376	052 03	80 102	02 47 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	10	01773	04203	xxx↓08	40 806	05	01890	28424	xxx↓05	60 300	96	88754	32474	xxx↓xx	xx xxx
Borkum °	10	01843	02303	40224 06	50 807	xx	027x9	04215	40200 04	7x 805					
Außenjade †	10	01872	32402	xxx↓06	70 805						27	27753	61314	xxx↓02	90 306
Wilhelmshaven °	10	01842	32302	221 07	60 303	xx	217x4	32114	186 04	9x 807	3x	02754	37565	40168 03	88 803
Cuxhaven °						xx	017x3	02403	190 03	xx 804	10	01863	34203	173 05	x0 301
Elbe I †	50	01843	30203	xxx↓06	60 807						33	24744	32114	xxx↓xx	xx xxx
Helgoland °	10	01961	32301	227 05	40 805	xx	018x3	30303	193 03	8x 801					
Amrumbank †	10	01871	30201	xxx↓05	70 805						10	01871	3221		8
List °	05	018x0	26314	211 06	90 805	xx	017x3	32303	183 04	9x 802	xx	xxxxx	043		
Bülk °	4x	02847	12217	202 06	4x 809						30	01844	02		
Marienleuchte °	7x	01644	28414	191 07	3x 807						80	01844	3?		
Fehmarnbelt †	5x	01764	28404	200 06	5x 807										
Arkona °	20	01951	59801	184 04	50 802						20	01951			
Adlergrund †	10	01853	28713	172 05	60 303						10	01352			
Swinemünde °															

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



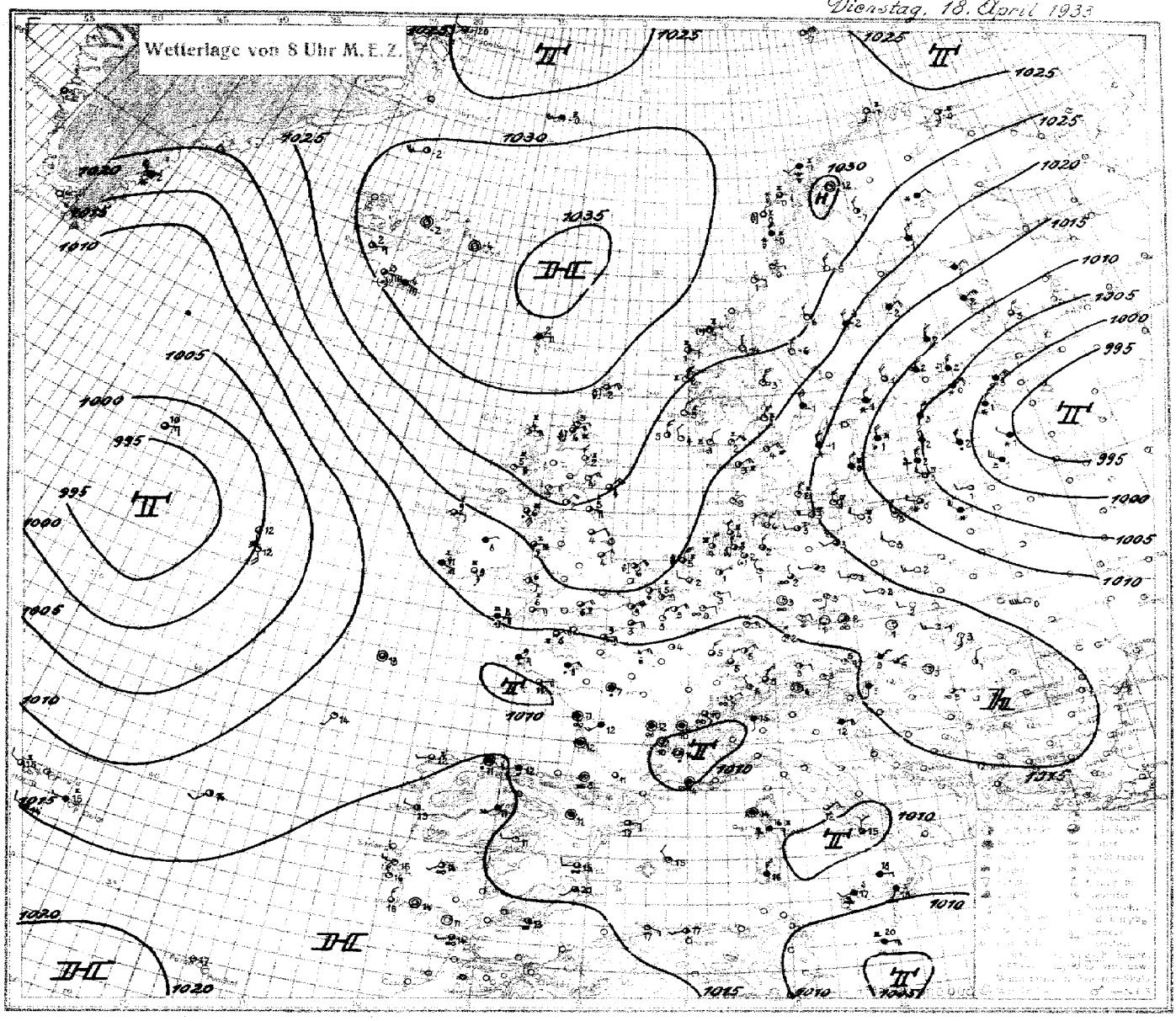


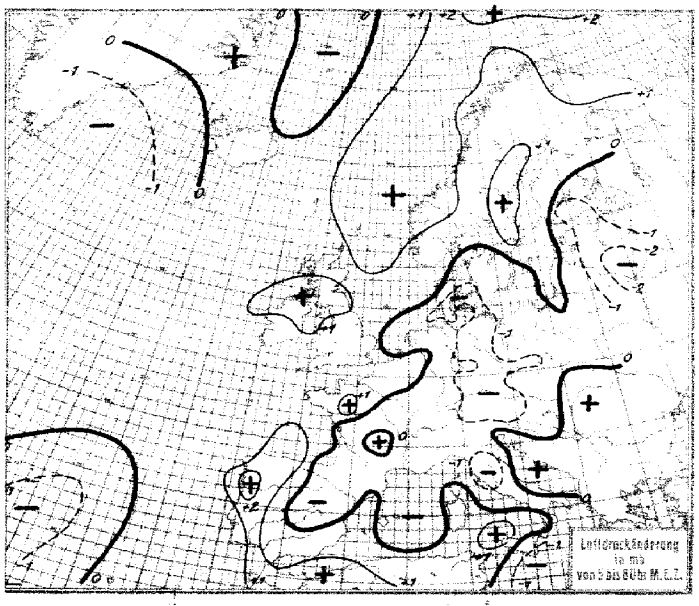


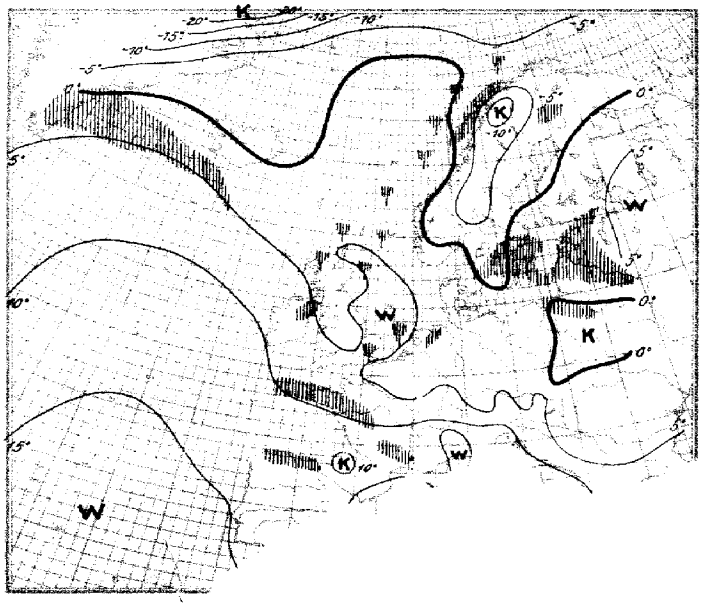
Luftdruck, Temperatur, Wind[illegible] der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 18. April 1933







Dienstag, den 18. April 1933

Auslandorte Küstenorte ○	Erläuterung des Landschlüssels: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Luftemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) bb	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Gestern 14h MEZ.																						
Thorshavn ○	6 6	71 348	08128	10294 07	40 306		50	02 947	062 27	10310 04	60 303	92 39 0										
Reykjavik	1x	01 x62	283 x2	284 05	xx xxx		1x	01 853	105 03	284 06	6x 300	00 xx 0										
Isafjord	00	06 x90	000 00	302 00	x0 300		00	00 x90	000 00	287 00	x0 808	—										
Akureyrie	00	00 x90	162 00	323 51	x0 803		00	00 x90	201 00	311 00	x0 808	—					00	00 x90	000 00	322 52	x0 303	—
Seydisfjord	00	01 x90	021 12	338 00	x4 300		02	01 x90	021 03	338 02	x0 300	—					00	00 x90	000 00	330 54	x0 300	—
Westmann I.	1x	01 x43	166 03	292 05	xx 803		6x	10 xx8	188 18	292 05	xx 700	—					4x	10 xx5	088 15	311 03	xx 303	—
Aberdeen ○	87	63 744	113 58	247 06	7x 704		6x	xx x28	083 58	243 04	9x 500	01 26 1					3x	01 854	303 74	277 02	7x 304	01 28 1
Malin Head ○	70	02 747	083 27	208 09	90 300		70	03 648	083 23	201 09	90 801	00 16 0										
Tynemouth ○	60	03 848	122 18	241 07	70 803		60	03 848	122 28	223 07	70 803	00 28 0					60	02 845	084 55	245 05	70 306	02 281
Croydon ○	5x	02 756	064 26	243 09	6x 707		7x	01 763	064 24	204 08	6x 803	00 11 0										
Lerwick ○	52	10 845	023 77	259 03	70 201		57	26 944	322 75	272 01	90 301	97 xx 0					87	26 844	044 75	292 02	70 205	97 xx 0
Valentia ○							00	01 942	243 02	153 14	79 601	00 29 0					67	03 852	094 13	160 11	7x 402	00 280
Guernsey ○	00	05 690	075 10	179 12	80 504		03	05 690	075 14	157 10	80 604	00 46 0					51	02 764	045 25	147 08	80 400	00 470
Stornoway ○	86	02 844	043 26	231 07	70 303		86	02 944	044 25	232 06	70 204	00 29 1					30	01 943	065 13	275 04	70 204	0029 1
Holyhead ○	50	01 664	273 04	204 12	70 601												50	02 777	065 17	201 07	70 307	00 176
Yarmouth ○	70	01 754	094 14	240 09	70 802		74	01 76x	054 03	221 07	60 805	00 27 0					80	25 756	034 16	210 06	70 301	03 700
Blacksod P. ○																	x7	02 69x	082 15	193 09	8x 406	00 260
Scilly ○	80	02 654	106 16	159 12	89 705		90	02 656	084 16	155 10	90 701	00 36 0					8x	22 758	08458	154 08	9x 200	91 370
Myggbukta ○	00	02 990	000 17	273 65	67 505		00	02 890	122 27	246 63	67 607	00 x8 8					00	02 890	262 27	246 70	77 404	00 x88
Jan Mayen ○	40	01 981	282 01	282 52	60 302		50	02 966	241 26	215 51	60 00x	00 29 9					5x	03 908	215 18	286 50	7x 802	00 299
Longyearbyen ○	35	02 742	000 04	229 63	40 305		02	03 750	081 18	248 64	5x 305	00 xx 9					00	00 990	161 00	293 63	40 306	00 689
Bäreninsel ○	8x	01 843	000 75	186 54	93 304		03	01 940	282 06	192 57	99 303	04 x96					00	01 990	034 01	261 57	73 311	00 x96
Vardö ○	92	02 744	235 18	168 52	9x 200		90	02 945	023 75	188 00	80 211	97 396					90	02 943	163 75	259 50	77 307	01 398
Ingöy ○	xx	02 754	023 14	225 50	50 305		80	02 904	000 14	236 51	50 305	00 39 9					82	01 963	173 03	266 51	60 302	00 399
Andenes ○	70	01 962	182 02	224 00	80 303		85	01 963	183 03	235 54	70 304	00 23 8					6x	23 348	202 78	274 51	9x 305	01 139
Röst ○	82	71 955	262 66	227 61	93 205		64	71 954	314 76	241 00	80 705	97 198					34	27454	024 75	282 00	81 206	92 298
Nordöyan ○	80	01 803	322 13	217 00	80 302		10	01 942	042 02	226 00	50 404	95 196					80	01 902	082 02	277 01	60 306	00 196
Ona ○							84	26 944	042 75	242 00	9x 402	95 283					80	10 944	061 74	281 01	80 408	04 293
Kråkenes ○							84	02 833	022 74	229 00	91 400	02 397					84	02 833	082 74	275 01	83 307	93 287
Utsire ○	20	02 902	325 15	228 04	53 901		20x	01 963	326 03	215 02	60 805	00 39 0					00	00 990	042 00	227 03	60 305	00 290
Lista ○	10	01 961	256 04	205 05	62 807		74	02 963	284 25	191 05	52 803	00 33 0					83	01 962	022 02	218 03	40 104	00 290
Færder ○	30	01 963	022 03	191 05	33 805		34	01 963	322 03	183 05	40 801	00 190					04	01 990	015 01	206 01	40 301	00 290
Svandalstfiona ○	00	01 980	263 03	9049 51	25 606		04	01 970	282 03	9039 55	30 401	00 xx 9					00	00 950	000 00	9053 55	20 301	00 629
Haparanda ○	01	03 990	323 28	10184 01	6x 305		5x	03 9x8	324 28	10136 50	9x 305	00 01 8					5x	03 9x8	322 68	10213 51	9x 304	02529
Jönköping ○	10	01 963	325 13	197 04	50 800		10	01 971	303 11	158 03	40 300	00 050					62	70 754	304 78	153 51	8x 901	97 520
Wisby ○	60	02 9x5	289 25	100 00	60 306		60	03 9x8	288 28	106 50	83 305	97 89 1					50	61 7x8	324 68	080 01	90 300	02 473
Stensele ○	10	01 764	323 14	193 52	40 300		50	02 957	322 27	243 53	70 302	00 51 6					00	00 990	313 00	253 55	70 304	00 596
Härnösand ○	04	01 740	324 14	151 02	80 305		01	03 960	084 28	170 51	70 307	00 09 9					07	03 960	304 18	199 52	70 308	00 099
Stockholm ○	5x	71 868	653 03	118 51	5x 301		5x	71 768	637 68	124 51	7x 302	97 516					5x	71 668	324 68	117 01	9x 306	03 528
Gältivare ○	5x	02 947	041 27	213 53	4x 301		5x	02 947	042 27	221 55	5x 302	00 53 9					01	01 970	303 14	271 57	61 102	00 619
Kopenhagen ○	10	02 864	307 14	142 05	70 000		80	01 852	305 02	186 04	60 604	00 48 0					25	01 852	024 13	163 02	70 807	00 380
Skagen ○	10	01 961	283 01	199 06	80 601		04	01 990	282 03	184 04	x3 604	00 29 0					10	01 964	043 04	186 04	x0 300	00 280
Hanstholm ○	10	01 872	282 02	202 05	70 803		04	01 890	262 04	178 04	70 806	00 28 0					10	01 874	043 04	182 03	70 302	00 280
Helsingfors ○							5x	22 748	083 68	064 02	8x 342	08 029					52	22 645	325 28	052 02	8x 808	97 019
Sortavala																	05	02 780	024 15	066 05	60 802	00 026
Wasa ○	xx	xx 328	376 28	122 52	60 303		50	40 328	376 28	144 52	70 303	00 51 0					50	03 x28	374 28	160 52	70 300	97 520
Sodankylä	05	01 983	043 23	178 51	67 305		04	03 983	042 28	200 52	77 309	00 00 9					02	76 678	042 68	239 52	90 303	01 559
Dorpat							5x	03 648	082 28	043 03	9x 310	02 06 0					6x	74 448	023 68	9993 01	9x 807	02516
Filsand							5x	03 748	024 28	028 02	9x 305	00 02 1					5x	03 748	024 28	10049 03	8x 303	00 000
Riga	6x	02 747	204 27	971 04	6x 308		50	02 745	022 25	013 02	70 305	00 05 1					5x	61 638	305 28	020 02	9x 800	97 512
Molnava	4x	03 758	161 28	986 03	8x 306		5x	03 758	181 28	004 02	9x 306	00 04 1					6x	72 348	281 68	9954 01	9x 810	02 501
Kowno	4x	71 558	245 68	10019 02	8x 802												4x	02 664	242 25	10030 01	9x 902	00511
Warschau							50	01 643	264 63	139 01	60 306	97 040										
Krakau	90	02 735	554 65	153 03	61 403		60	01 744	573 03	162 03	90 403	00 070										
Lemberg							80	01 644	614 64	133 50	90 305	91 060										
Pinsk	90	83 646	224 76	053 02	60 301		60	26 637	224 77	065 01	80 302	93 031										
Rochefort	10	02 964	000 14	119 22	50 807		02	03 790	223 18	117 16	8x 300	00 23 0					6x	05 518	000 28	106 11	9x 300	96 121
Biarritz	20	02 854	302 26	125 19	77 300		90	02 855	242 25	127 16	70 300	00 19 0										
Le Bourget	10	02 764	063 15	163 18	42 809		10	01 762	042 02	139 18	51 706	00 20 0					04	01 790	043 03	141 06	62 401	00040
Lyon							28	02 8x1	302 15	098 17	53 501	00 23 0					5x	03 643	000 28	101 10	8x 800	00 080
Brest							52	03 664	043 18	111 15	xx xxx	00 150					62	62 536	063 58	109 09	9x 200	12 092
Perpignan	62	03 852	000 28	122 18	6x 603		6x	03 764	201 58	117 17	8x 500	93 191										
LeTalut	08	02 790	044 17	131 17	56 806												40	02 745	064 26	101 11	96 60x	95 101
Tours	00	00 790	354 00	127 22	30 807		00	01 790	023 03	110 19	43 503	00 22 0					62	62 644	000 58	115 07	1x 205	05 071
Le He[illegible]	10	05 552	063 12	182 14	61 808												09	02 790	064 27	153 09	78 401	00 060
Marseille	20	02 854	323 04	150 19	70 804		10	02 752	000 17	117 16	96 401	00 xx 0					57	05 655	000 58	094 14	9x 601	07 121
Helder ○	25	02 861	043 15	238 07	40 305		03	01 890	04502	220 06	50 803	00 18 0					80	88 855	026 15	197 05	60 601	97 280
Vlissingen ○																	50	01 6x2	063 03	189 05	78 300	08260
De Bilt	10	01 852	023 02	223 10	40 804		00	00 890	024 00	206 08	50 604	00 12 0					7x	02 757	262 27	190 02	8x 302	00510
Zürich	14	01 572	163 13	144 19	33 807		04	02 890	063 15	138 15	43 804	00 210					00	01 890	230 03	115 05	73 703	00 040
Bern	24	05 971	041 01	130 18	30 806		00	00 990	323 00	127 18	20 807	00 20 0					00	05 790	040 02	118 07	85 902	00 060
Säntis	14	02 900	224 15	xxx 02	76 903		04	03 990	224 17	xxx 00	86 704	00 019					54	02 900	226 15	xxx 51	86 805	00529
Wien																	50	03 668	04x 18	166 03	60 304	00030
Klagenfurt																						
					1	40 403	04	01 890	302 01	159 08	30 301	00 14 0					00	01 890	000 03	117 06	99 307	00060
							04	02 460	321 16	17x 09	5x 303	00 14 1					05	a1 990	000 03	179 03	51 601	00020
																	57	03 858	121 28	165 05	6x 608	00050
																	03	02 890	022 74	178 01	8x 300	97540
					1	40	01 752	302 13	191 06	35 301	97 08 1						03	08 490	000 15	159 02	50 806	00 520
							00	00 890	223 10	162 05	50 302	00 08 1					00	01 790	000 13	164 01	39 801	00 510

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 18. April 1933.

Das Hochdruckgebiet bei Island hat sich verstärkt und über das ganze Nordmeer ausgebreitet. Die Zufuhr arktischer Luftmassen über Skandinavien nach Norddeutschland blieb daher bestehen. Ein Hochdruckkeil, der sich zum Balkan erstreckt, hält die Kaltluft vom Alpengebiet immer noch fern. Über München sind in 3000 m Höhe die Luftmassen 16° wärmer als über Hamburg. Die Zugspitze hat die gleiche Temperatur wie der Brocken.

Die Zyklone über Lettland hat sich mit einer anderen Zyklone vereinigt, die vom Kaspischen Meer her in nordwestlicher Richtung wanderte, begleitet von einem Warmluftvorstoß aus Südosten. Das Niederschlagsgebiet der aufgleitenden Warmluft reicht bereits bis zum Ostseegebiet. Es erfolgt also eine Ausbreitung des osteuropäischen Tiefs wieder nach Westen, wodurch die kalte Nordströmung in unserem Gebiete aufrecht erhalten bleibt.

Das atlantische Tiefdruckgebiet hat sich kaum verändert, es entwickelt einen Ausläufer nach Grönland hin, während in östlicher Richtung keine Ausdehnung erfolgt. Nördlich von Jan Mayen scheint sich eine Zyklone zu entwickeln; ebenso ist südlich von Sizilien wieder lebhaftere Zyklonentätigkeit im Gange.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
Hamburg 15	7 40	m	Boden	340	820	2950	3630	4390	5350						wolkenlos mit Unterbrechung bei 4000 m. Starke Rauchansammlung bis 500 m. 5/8 Tru u. (u. auf Cirrifalte) Tr. Nr. in 4800 m im W. u. N. in Strü. übergehend. Stelle Quellungen im N. Verbreitete Kondensstreifen mit Eisnadelfall. Sm. i. Kstr.-streifen in 4000 m. Sicht: 25 km. Bö in 3, 5400 m.
		°C	1.9	0.2	-1.1	-4.8	-2.0	-2.1	-3.4						
		%	82	83	78	77	77	x	x						
		mb	1015	976	949	697	644	572	500						
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	700	2300	3000	3400	4200	4400	4900	5100			bed. 20-50 km Sicht.
		°C	3.7	2.6	0.7	-17.8	-16.0	-16.5	-21.3	x	-23.0	-25.2			
		%	60	60	54	82	61	63	76	55	60	60			
		mb	1010	975	932	702	691	655	590	578	546	522			
Lindenberg 106	8	m	Boden	200	700	1300	2100								1/2 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	0.6	3.2	-2.0	-10.0	-17.2								
		%	59	50	62	72	70								
		mb	1001	990	928	860	780								
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	800	1300	1800	2000	2200	3100	4000	4600	5300		1/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	3.5	2.8	3.8	0.9	-2.8	-1.8	-1.8	-5.3	-8.7	-14.0	-20.7		
		%	64	56	53	53	53	48	44	37	38	38	41		
		mb	992	951	925	866	810	792	768	684	615	570	514		
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	800	1100	1400	1500	1800	2100	2500	3100				3/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	5.2	2.6	7.0	6.0	6.3	4.7	4.2	1.0	-2.3				
		%	74	84	64	68	59	57	39	37	33				
		mb	964	918	890	854	840	809	786	745	696				
München 506	8	m	Boden	800	1200	1700	2000	2200	2300	2600	2700	3500	4000	4500	4700	5000	∞, 20-50 km Sicht.
		°C	2.5	0.7	4.7	1.5	2.2	0.3	0.3	-1.6	-1.8	-6.4	-9.7	-13.9	-15.3	-17.0	
		%	68	74	74	70	54	61	61	68	58	41	38	44	50	50	
		mb	961	917	877	822	797	775	762	734	720	652	614	573	556	542	
Königsberg 28	8	m	Boden	300	1700	1900	2700	3500	3700	4200	4800	5000					*, 1-2 km Sicht.
		°C	0.1	-1.2	-10.3	-16.7	-16.1	-23.8	-21.0	-25.0	-24.7	-29.7					
		%	87	78	74	80	75	73	71	70	67	60					
		mb	1004	972	809	796	744	637	622	575	570	519					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Magdeb. 407	66	9	NNW		NNW	NNW		W 5							
			1		2	5		4		3/4 bed., 4-10 km Sicht.					
Stuttgart 671	436	8	N.E		700 ENE	SE.E	SW 5								
			1		1	1	2		3/4 bed., 20-50 km Sicht.						
Essen 207	120	8	NE.E		NE	NE.N		NW							
			3		11	13		12		1/2 bed., 10-20 km Sicht.					
Bremen 110	16	7	W		NNW	N		NW							
			2		4	5		7		bed., 10-20 km Sicht.					
Berlin-T 065	56	8	W		NNW	SW		WNW	NNW						
			3		5	4		7	9	7/4 bed., 10-20 km					
München 446	506	7	E		ESE	SE.E		W		NW					
			4		3	2		6		1/4 bed., 10-20 km					
Innsbruck 280	575	6			ENE	SW.W		N.W		W					
			C		2	1		7		16	1/2 bed., 0.5-1 km				
Cherbourg 145	18	7		NE.E	ENE	NE.E	NE								
				7	13	13	10								

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Dresden 165	152	9	SSE		SE.E	ESE		NW		3400 NW		3900 NW		1/4 bed.,	
			2		2	4		4		16		20		4-10 km	
Friedrichsh. 23	400	7	E 2.5		SSE	4100 W 2.5				3400 W		NW		NW	3/4
			2		2	2				13		12			
Frankf. M. 225	106	7	ENE		ENE	NE		W							
			3		5	4		5		1/4 bed., 20					
Schkeuditz 635	134	8	SSE		S 2 W	SW		WNW		W 2 N	NW				
			3		6	5		2		13	18				
Hannover 265	55	7	NW.N		NW	N.W		NW.W							
			2		5	6		9							
Brüssel 112	55	17		NE.E	NE	NE	NE	N.E							
				8	13	11	16	16							
Reims 56		17		NE		NE	NE	NW							
				4		6	9								

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Albert Ballin	47.9 N	17.8.	NW		600 NNW	900 NNW	N								
	31.4 W	16	9		8	9	11								

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.

Dienstag, den 18. April 19 33

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VHN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHN	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHN	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 756	000 15	10 123 21	02 756	000 25	10 111 18	02 796	241 13	10 146 11
Almeria				01 852	164 13	146 17	43 890	444 34	166 13
Malaga				03 751	241 28	110 16	01 743	282 03	10 x 16
La Coruña				02 753	321 15	118 15	02 666	224 56	137 12
S.Fernando	01 756	271 11	145 10	01 790	241 14	138 17	00 790	00000	149 11
Tenerriffa				01 462	161 02	179 21	01 953	00005	194 16
Kap Juby	00 890	322 00	165 17	00 890	322 00	147 16	00 890	322 00	170 16
Rio de Oro	00 790	324 00	123 20	00 790	326 00	157 20	00 790	327 00	165 20
Oporto	01 762	264 13	128 17				02 894	261 54	157 13
Lissabon	05 563	244 26	157 18	05 563	244 27	151 16	01 661	261 03	181 15
Praya (Kapverd.)							08 455	021 05	140 23
S.Vicent (Kapverd.)							08 441	041 04	131 22
Porgo	01 773	x42 13	166 19	02 853	282 15	157 19	01 890	xxx 01	176 17
Pt.Delgada (Azoren)	xx xxx	xx2 xx	10 137 16	03 868	262 18	130 15	03 648	241 56	127 15
Horta (Azoren)	02 754	223 74	130 16	03 854	203 15	119 10	02 754	262 75	126 15
Padua									
Genua	02 644	143 24	147 15	02 890	143 14	130 13			
Florenz	01 873	281 03	133 22	008 90	221 00	110 19			
Rom	01 871	16 x 03	155 22	02 690	322 14	133 16	02 790	042 27	106 12
Terranova	04 673	414 26	113 20	03 663	123 38	118 18	02 768	08 248	103 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VHN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHN	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHN	DDFWN	BBB TT
Messina	21 790	163 16	10 157 19	08 890	184 18	10 135 17	03 754	183 28	10 114 18
Torent	01 762	203 08	147 xx	00 790	082 00	136 18			
Malta	02 890	125 15	136 21	03 890	083 28	114 18	03 890	085 28	066 20
Belgrad									
Usküb									
Split									
Bukarest									
Sofia				22 648	262 46	136 10			
Archangelsk				01 843	301 04	156 03			
Meteotechnik S.				37 x 8	08 565	150 57			
Leningrad	02 854	475 14	040 07						
Ust Zylma	03 862	123 28	155 08						
Moskau	62 565	324 28	9 99 405	64 558	064 58	003 04			
Astrachan	03 768	246 28	10 047 08						
Kiew									
Odessa	61 x 58	264 58	063 07						
Swerdlowsk				02 790	083 17	147 05			
Rabat									
Algier	02 865	263 25	146 19	01 8 x 2	x82 02	141 18			
Tunis	02 853	085 27	093 20	03 754	024 28	113 18			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I	02 242	10 11 09	Dodge City	00 124	10 04 84	Key West	00 322	10 16 22	Dutch Harbor	01 283	10 18 06	Winnipeg	02 123	10 12 17	Nottingham I.	01 284	10 22 62			
Rosenburg	02 032	11 10	Corpus Christi	01 124	16 22	Charleston	00 203	15 18	Tanana	02 322	21 02	White River	01 042	22 08	Resolution I.	02 285	16 60			
San Francisco	02 243	10 10	Duluth	00 044	17 07	Hatteras	00 203	13 18	Cordova	00 043	08 07	Doucet	00 083	24 07	Bermuda	02 834	23 19			
San Diego	01 242	11 13	St Joseph	00 082	10 18	Washington	02 163	10 20	Juneau	00 043	12 07	Father Point	01 322	23 04	Julianehaab	60 204	13 01			
Flagstaff	00 205	00 11	Little Rock	00 122	10 20	Scranton	01 123	12 17	Aklavik	00 162	26 62	Chatam	01 090	21 07	Godthaab					
Helena	70 284	06 51	NewOrleans	00 203	14 22	Nantucket	60 123	21 10	Ft. Simpson	01 322	27 62	Halifax	02 243	23 12	Godhavn					
Salt Lake C.	02 195	9 92 19	Chicago	02 324	08 07	Portland	40 032	23 07	Prince Rupert	01 283	10 09	Sydney	01 202	21 10	Angmagsalik					
Denver	00 162	99 22	Cleveland	02 163	10 13	Eastport	60 162	24 08	Edmonton	70 083	10 81	Cap Race	00 243	22 01	MILES - CITY	01 083	03 13			
El Paso	00 245	10 00 20	Nashville	01 203	13 16	Honolulu	01 042	19 22	Medicine Hat	02 123	06 03	Harrington	00 245	19 04	ATLANTA	00 202	15 16			
Bismarck	02 124	04 02	Jacksonville	01 282	15 22	Nome	70 202	23 51	The Pas	02 043	21 01	Belle Isle	01 243	15 51	MONTREAL	60 043	19 11			

Schiffsmeldungen.

v. 17. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	2 0 412	575 13	283 01	10 30 8 13	3 1 0 0 3	4 1 9 0 3	29 302
Cap Arcona	2 5 022	317 13	322 02	11 7 29	3 3 0 0 6	3 2 4 2 6	
Deutschland	2 0 498	306 13	033 01	9 95 8 13	3 0 0 4 3	4 3 1 1 3	27 603
Caribia	2 0 343	326 13	291 03	10 16 6 16	3 6 x x 8	6 5 7 2 8	
Albert Ballin	2 0 480	303 13	305 02	9 93 8 12	3 8 3 6 4	6 9 9 5 4	67 314
Berlin	2 0 423	449 13	296 02	10 21 8 10	3 8 0 0 5	8 9 1 2 5	15 807
" "	2 0 490	431 19	306 02	16 8 10	3 8 0 0 7	8 7 1 2 7	15 808
Bremen	2 0 417	542 19	284 01	26 8 16	3 1 0 1 4	0 2 2 0 3	29 815
Deutschland	2 0 501	276 19	083 04	9 91 6 12	3 6 x x 7	5 x 3 1 7	27 605
Caribia	2 0 353	310 13	301 03	10 15 8 14	3 5 x x 8	7 3 7 2 8	
Albert Ballin	2 0 475	329 19	285 25	9 98 8 12	2 3 0 0 5	6 4 7 7 5	67 313
Fischdampfer	2 0 634	180 19	125 02	10 32 7 06	3		
" "	2 0 635	178 19	083 01	31 8 05	3		
" "	2 0 636	240 19	147 02	24 8 06	3		
" "	2 0 630	240 19	147 03	27 7 xx	3		
" "	2 0 640	240 19	145 02	24 7 08	3		
" "	2 0 590	060 19	085 02	26 8 xx	3		
" "	2 0 613	124 19	083 01	28 9 06	3		
	2 0 690	159 13	264 01	35 9 52	3 1 0 0 1	6 1 8 0 1	62 300
	2 0 592	000 13	063 02	27 8 04	3 5 x x 7	7 3 1 1 7	33 302
	2 0 512	367 13	30 x 03	02 6 08	3 5 x x 8	6 5 7 4 8	66 502
	2 0 367	360 13	000 01	17 9 2x	3 0 3 1 1	0 0 0 0 0	44 301
	2 0 378	183 13	242 02	15 8 17	3 0 2 8 5	3 2 6 1 0	
	2 0 460	234 13	337 02	9 97 8 13	3 8 3 2 5	8 7 4 1 4	18 316
	2 0 484	396 13	237 03	10 04 7 14	2 5 6 x 8	7 7 7 7 8	65 315
	2 0 481	253 13	xx x 03	9 95 6 12	3 6 x x 8	4 4 6 2 8	68 820
	2 0 374	310 13	243 10	10 13 8 15	3 3 0 9 5	6 4 6 7 x	
	2 0 416	210 13	293 01	10 8 16	3 7 0 1 3	3 4 6 0 1	55 902
	2 0 444	057 13	303 01	xx 7 16	3 0 0 1 2	7 0 0 0 0	
	2 0 464	100 13	101 00	12 8 15	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	54 805
	2 0 455	181 13	184 02	07 8 18	3 5 4 1 4	1 5 5 1 5	15 100
	2 0 42x	298 13	246 01	04 8 14	3 8 6 8 4	7 4 7 1 4	53 305
	2 0 512	379 13	204 03	00 7 07	3 5 x x 8	8 5 8 2 8	16 806
	2 0 521	385 19	321 04	9 97 7 09	3 5 x x 8	4 3 x 3 8	16 208
	2 0 425	038 13	242 01	10 14 5 15	3 1 x x x	7 1 2 2 x	
	2 0 547	000 19	322 00	15 8 18	3 0 0 0 0	2 1 6 0 0	24 833
	2 0 449	042 19	242 01	05 7 16	3 5 0 0 1	7 1 6 0 1	
	2 0 585	029 19	25 10	24 9 04	3 3 3 3 6	7 4 5 7 3	57 300
	2 0 589	172 19	235 01	33 9 00	3 1 0 2 3	3 1 6 0 1	62 804
	2 0 484	203 19	356 02	32 8 13	3 5 7 0 5	4 5 3 1 x	27 313

v. 18. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	2 0 437	412 01	284 02	40 14 8 09	3 6 0 0 5	8 5 8 2 5	15 808
Mt Pascoal	2 5 106	244 01	063 01	13 8 23	3 4 0 0 1	7 4 9 0 1	
Albert Ballin	2 0 468	350 01	285 10	04 7 10	3 3 x x 6	6 4 7 7 6	67 317
Deutschland	2 0 505	247 01	085 14	9 90 6 13	3 2 0 0 3	4 4 2 2 3	27 603
Bremen	2 0 418	595 01	264 03	10 24 7 07	3 5 x x 8	3 2 1 2 6	29 805
Caribia	2 0 360	289 01	302 03	15 7 14	3 5 x x 8	7 6 7 2 8	
Albert Ballin	2 0 458	378 07	305 14	06 7 10	3 4 x x 4	7 4 8 1 4	67 105
Berlin	2 0 444	403 07	265 51	10 8 09	3 3 0 0 5	8 4 8 2 5	15 817
Bremen	2 0 426	470 07	284 02	26 7 03	3 7 0 0 5	9 0 0 1 5	29 705
Caribia	2 0 370	275 07	272 03	13 8 14	3 5 x x 8	8 5 7 1 8	
Deutschland	2 0 508	217 07	144 01	01 8 12	3 2 0 0 3	4 0 0 13	27 323
Fischdampfer	2 0 633	185 07	106 03	32 7 04	3		
" "	2 0 586	030 07	062 01	26 8 05	3		
" "	2 3 698	176 01	162 01	25 7 01	3		
	2 0 529	334 07	071 53	9 99 5 08	3 5 0 0 6	6 1 x 36	16 106
	2 3 573	013 01	323 10	40 25 8 04	3 3 7 2 7	8 2 8 7 5	57 304
	2 0 521	210 01	145 03	05 6 12	3 4 x x 8	3 6 2 1 8	66 812
	2 0 490	169 01	144 01	09 8 12	3 0 4 03	5 4 3 1 0	27 321
	2 2 580	216 01	245 01	15 8 17	3 x x x 3	4 2 6 1 3	
	2 0 466	333 01	255 40	9 98 7 12	3 3 x x 3	3 4 7 1 3	66 415
	2 0 261	868 01	000 02	xx 8 23	3		
	2 0 491	284 01	304 01	93 7 11	3		
	2 0 260	502 01	028 14	40 17 7 17	3		
	2 1 210	922 01	083 00	12 8 24	3		
	2 0 892	402 01	284 02	17 7 14	3		
	2 0 477	319 01	305 80	01 8 15	3		
	2 0 415	395 01	286 03	18 7 14	3		
	2 0 402	192 07	202 02	13 7 16	3 1 3 04	x 1 6 x 3	24 300
	2 0 564	017 07	023 01	27 7 04	3 2 0 1 3	7 3 6 1 4	65 305
	2 3 534	038 07	323 10	22 8 05	3 3 0 0 4	8 4 8 7 3	55 301
	2 3 534	055 07	026 02	20 8 05	3 1 0 0 4	7 3 1 x 3	16 300
	2 3 582	044 07	302 01	23 8 04	3 4 0 0 2	6 2 8 0 2	33 300
	2 3 569	032 07	101 01	13 8 17	3 1 0 0 1	3 0 0 0 1	24 502
	2 3 515	291 07	062 01	19 8 18	3 0 0 2 4	x 0 0 0 0	35 300
	2 0 581	096 07	303 01	17 8 16	3 1 0 2 3	5 1 6 1 x	
	2 0 517	218 07	146 02	9 99 7 12	3 4 x x 7	3 6 2 2 7	66 826
	2 3 590	148 07	081 03	40 13 7 16	3 6 5 x 8	x 0 0 20	76 001
	2 0 446	142 07	181 01	13 8 14	3 1 0 4 3	5 4 6 1 3	54 305
	2 3 569	032 07	101 01	13 8 17	3 1 0 0 1	3 0 0 0 1	24 502
	2 0 476	125 07	000 02	12 6 13	3 5 1 x 5	4 1 6 2 4	15 305

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 409

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 19. April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

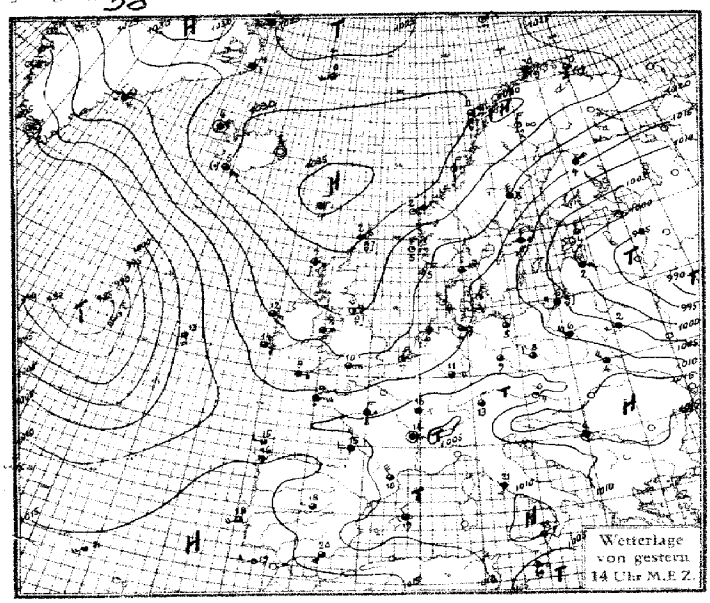
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

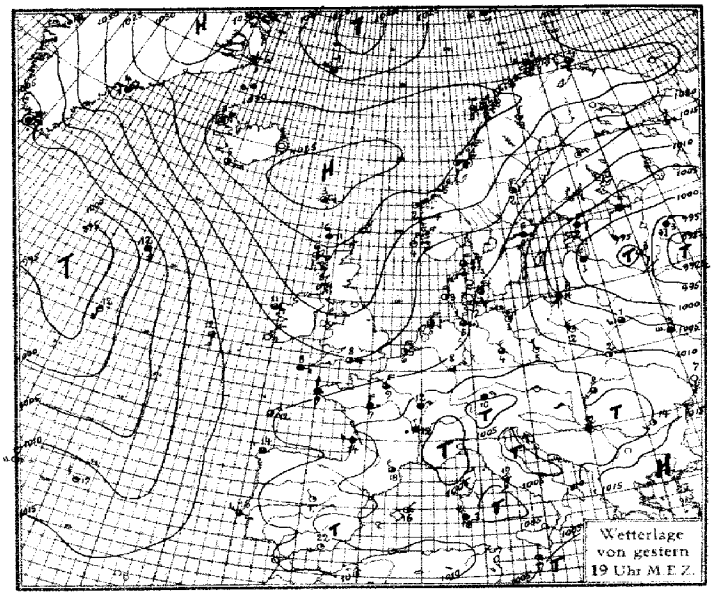
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	80	01854	32464	40167 07	50 605	10	01854	32514	40150 05	50 300	xx xx 0	63	85735	04318	40170 03	8x 300	97021
Bremen	80	85756	35576	160 05	6x 506	83	02854	22375	159 06	30 300	53 07 0	54	02756	28227	170 01	8x 301	00510
Hamburg	8x	83855	65375	151 06	3x 702	9x	10655	65475	154 05	5x 405	97 08 0	5x	71557	30367	157 01	8x 202	91004
Kiel	4x	01754	04414	164 06	5x 300	20	01753	02313	162 04	50 303	00 07 0	3x	85548	02468	160 02	9x 300	01001
Flensburg	30	02755	32215	172 06	90 300	80	01754	32314	173 07	80 300	00 09 0	6x	03x58	42228	176 01	9x 300	01523
Stettin	80	02956	65316	123 05	60 807	46	01851	32312	126 03	40 401	00 06 0	4x	96745	28378	121 02	9x 301	95503
Danzig	53	03946	61518	097 03	4x 805	53	02844	26415	088 02	6x 804	00 06 0	63	61746	28358	067 03	8x 303	91011
Königsberg i. Pr.	5x	26738	26468	067 06	8x 801	62	72528	24368	052 01	9x 805	01 02 6	5x	51746	30348	035 03	9x 304	01011
Aachen	80	02866	04515	153 07	46 803	86	01854	31514	163 05	50 501	00 07 0	08	01790	32101	180 01	80 302	00524
Nordhorn	80	02855	04325	163 06	62 804	8x	02857	04227	159 05	6x 402	97 09 0	8x	71856	02126	175 00	9x 001	97530
Hannover	86	27855	32375	165 05	53 803	86	10864	02374	151 04	4x 102	97 09 0	52	02875	28226	168 51	7x 101	00550
Erfurt	8x	02967	32417	123 07	4x 705	40	01953	32514	129 05	59 502	00 09 0	24	01971	26102	158 01	70 103	00550
Magdeburg	80	10864	28374	131 08	3x 807	85	01963	02373	139 06	30 204	97 09 0	58	02754	28215	153 02	7x 301	00510
Berlin	93	10855	28225	122 08	50 807	24	01864	30214	127 06	50 300	97 08 0	63	05633	28227	134 01	8x 300	00530
Dresden	14	02863	02215	140 09	20 808	94	02954	30325	120 04	55 405	00 09 0	04	05790	26314	144 01	60 303	00550
Grünberg i. Schl.	97	10854	24276	120 05	46 811	6x	83857	28277	117 04	5x 402	97 08 0	63	02843	28315	136 59	7x 304	00530
Breslau	73	02974	26227	118 08	3x 807	40	01772	30102	113 05	50 300	00 08 0	03	01990	24202	161 02	51 102	00540
Essen	80	02955	04275	162 07	54 803	80	02955	02225	168 06	6x 300	97 08 0	64	05590	04103	176 01	70 102	00530
Mirow						20	01763	32413	137 04	50 605	00 07 0	5x	03758	30318	144 02	9x 300	00500
Hof	57	02844	32115	107 07	30 807	51	01762	32313	130 02	60 302	00 07 0	01	06790	32302	158 52	71 305	00584
Gleiwitz	13	02864	28215	111 07	40 817	4x	02756	02115	119 04	5x 402	00 08 1	53	26663	28277	124 00	6x 306	97530
Frankfurt am Main	70	01964	39516	122 11	39 806	74	02962	04515	127 08	36 305	00 12 0	03	01990	08302	157 03	50 102	00520
Karlsruhe	10	02971	32414	108 13	34 806	02	02990	02428	100 10	37 202	00 14 0	04	01890	022[illegible]	144 03	68 502	00510
Friedrichshafen	10	03761	20228	066 13	67 808	52	83867	02328	053 13	5x 601	00 15 0	6x	70558	02363	124 0[illegible]	9x 306	04012
Fürth	00	02990	32306	099 10	44 809	09	02890	02325	102 07	4x 405	00 11 0	00	01790	04303	145 02	53 107	00510
München	17	02871	32216	071 13	52 609	51	03765	04328	075 10	5x 300	00 13 0	5x	72448	04168	128 00	9x 306	02516
Feldberg i. T. 801 m	70	02945	32616	8957 05	42 803	10	01932	32415	8953 01	62 300	00 07 0	53	01963	04404	8962 53	60 303	00550
Kahler Asten 850 m	80	26946	30575	8975 03	56 802	96	26854	32475	8973 52	7x 300	93 01 6	64	01824	02414	8977 54	50 303	00956
Wasserkuppe 926 m	80	02954	30425	8955 02	66 804	24	02963	32525	8947 51	66 902	00 04 0	04	51970	02313	8960 55	61 302	00574
Brocken 1153 m	30	83745	30575	8951 55	90 804	20	83855	02475	8951 56	8x 403	91 64 6	23	71605	32666	8948 58	9x 400	97606
Fichtelberg 1213 m	80	02835	00015	8930 50	51 806	80	02724	02565	8931 53	71 300	97 01 4	01	01860	02301	8936 57	71 301	00594
Schneekoppe 1610 m	4x	73918	20268	7898 55	8x 807	63	01923	28343	7891 58	80 802	93 53 9	4x	73805	32565	7882 62	95 302	01629
Feldberg, Schw. 1497 m	21	02743	04115	8936 07	77 804	52	05644	04118	8933 01	9x 804	00 07 0	xx	46009	08369	8941 56	9x 300	xx567
Zugspitze 2962 m	xx	46109	26329	6973 52	9x 603	xx	77009	32439	6947 55	9x 807	99 52 9	xx	77209	26169	6915 58	9x 601	99599

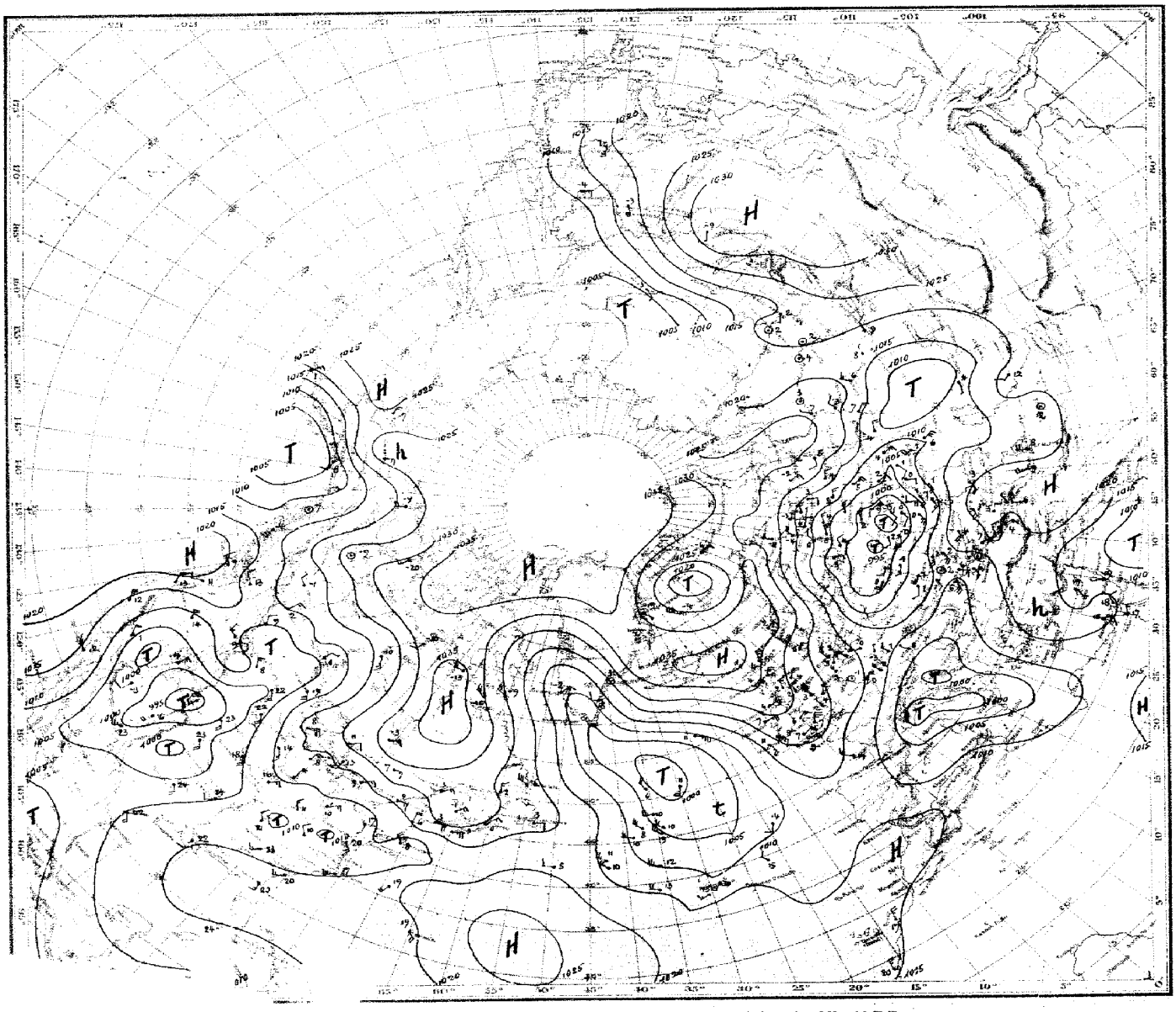
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	96	88754	02474	xxx↓06	70 803	76	01863	04474	xxx↓06	70 303	97 64 1	96	02854	32426	xxx↓04	7x 302	97741
Borkum °	45	02844	02375	40175 06	8x 603	34	01853	02514	40179 05	60 501	95 28 0	36	27743	02375	40177 04	70 300	94176
Außenjade †	20	01871	02301	xxx↓05	40 300	10	01873	32603	xxx↓05	70 404	97 6x x	47	02754	02415	xxx↓03	80 301	97737
Cuxhaven °	96	02743	30315	168 06	x0 803	96	02843	32414	167 05	x0 301	xx 28 0	90	02747	02427	170 03	x0 300	xx270
Elbe I †	50	01742	32312	xxx↓08	40 400	55	01742	32512	xxx↓05	60 300	00 63 8	33	02746	02426	xxx↓05	80 300	00438
Helgoland °						xx	018x3	32403	177 04	93 303	xx 38 0	xx	027x6	04516	177 03	98 301	xx461
Amrumbank †	10	01871	02301	xxx↓05	40 300	10	01971	32501	xxx↓04	60 300	00 74 8	8x	02777	04327	xxx↓04	7x 300	00736
List °	90	26855	28415	175 04	6x 300	90	01844	32524	171 04	9x 301	00 xx 0	01	038x0	02528	179 03	8x 304	003x0
Bülk °	90	10844	32614	157 08	40 803	10	01842	32612	157 04	50 401	00 48 0	62	61735	32657	155 02	9x 300	95371
Marienleuchte °	70	01844	65414	141 05	40 603	8x	07846	65516	141 03	6x 301	97 38 0	6x	81648	30528	133 02	9x 300	91361
Fehmarnbelt †	1x	01765	30503	150 04	4x 801	80	14767	02577	150 03	6x 500	00 70 0	9x	68658	04668	153 03	8x 300	97700
Warnemünde °	10	02954	30414	140 06	30 806	70	02845	02415	141 03	50 600	00 48 0	81	68735	02378	136 02	9x 405	01171
Arkona °	0x	01990	59601	126 03	6x 808	07	03995	59615	126 02	60 300	00 49 0	62	03726	30468	128 01	9x 502	97371
Adlergrund †	10	01852	28302	119 04	50 808	2x	01854	32314	132 02	70 304	W.T. + 4°	4x	03758	32326	119 03	7x xxx	W.T. + 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01772	26412	114 06	40 803	15	01773	28413	106 03	60 801	00 37 0	6x	68648	28558	091 02	9x 801	01461
Memel °	9x	81758	26428	047 0x	8x 802							6x	51758	02258	035 03	8x 305	03571

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	70	01872	04402	xxx↓06	50 401	86	02864	04564	xxx↓04	70 300		96	02864	04425	xxx↓06	60 903	
Borkum °	07	01860	02414	40176 06	70 701	xx	027x9	32425	40189 03	9x 401		95	88744	02475	40177 05	8x 500	
Außenjade †	10	01773	32603	xxx↓05	70 802							9x	02755	02526	xxx↓06	8x 401	
Wilhelmshaven °	30	02855	02425	150 05	60 602	xx	037x8	04328	170 03	7x 401		3x	51758	04448	170 04	7x 302	
Cuxhaven °						xx	038x8	05518	172 04	xx 301	xx 38 0	9x	03858	32548	171 04	xx 301	xx 28 1
Elbe I †	55	01763	32513	xxx↓05	60 300							33	02746	32426	xxx↓05	8x 300	
Helgoland °	xx	018x3	32403	172 05	93 303	xx	028x5	04515	160 05	8x 301		82	0375x	32428	193 04	8x 307	
Amrumbank †	10	01971	02501	xxx↓04	60 801							6x	26766	044[illegible]	xxx↓04	9x 300	
List °	90	02844	32524	198 05	4x 805	xx	01613	32513	171 02	9x 300		6x	51[illegible]	024[illegible]	xxx↓04	xx 8x6	
Bülk °	10	01843	32613	154 04	50 601							6[illegible]	[illegible]35	0266	[illegible]5 02	8x 300	
Marienleuchte °	70	01843	65613	139 04	50 601								[illegible]638	0241	[illegible]33 [illegible]		
Fehmarnbelt †	3x	14764	30604	150 04	6x 802												
Arkona °	00	01990	59501	126 03	60 300							6[illegible]					
Adlergrund †	2x	02655	02626	119 03	6x 300							4[illegible]					
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



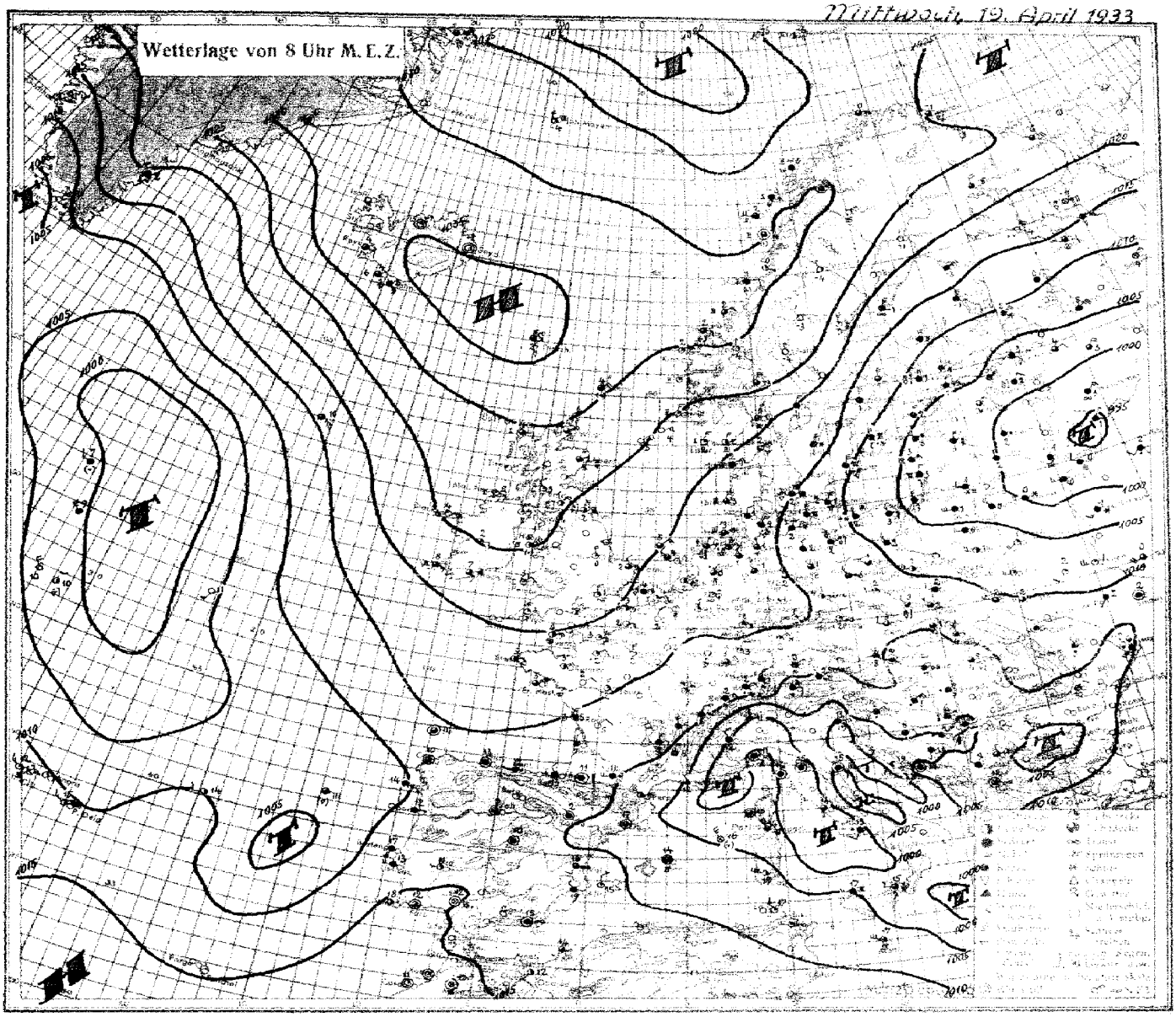


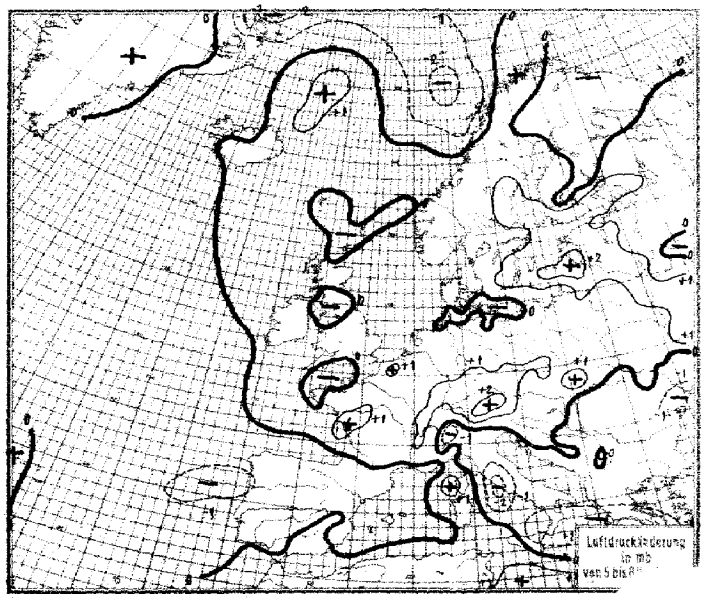


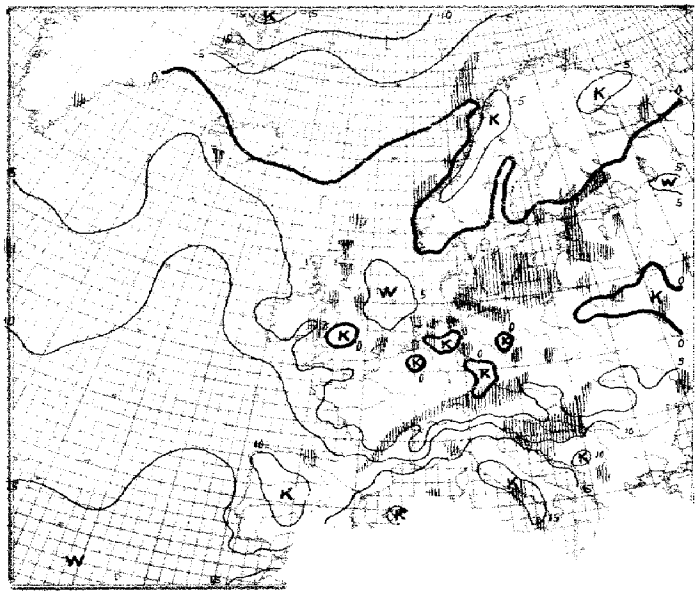
Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 19. April 1933







Mittwoch, den 19. April 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM S V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm S V_s° E
Thorshavn o	70	02 935	022 15	10359 04	40 303	70	02 836	063 16	10362 03	50 301	00 28 0	70	02 935	323 15	10367 02	40 800	00 29 0
Reykjavik	1x	02 955	084 15	292 06	5x 300	13	02 744	084 15	314 06	7x 303	00 xx 0	5x	02 855	082 15	328 04	7x 300	—
Isafjord	03	01 xx0	000 14	292 04	x0 300	02	01 xx4	000 14	308 05	xx 303	—						
Acureyrie	00	01 x90	121 03	306 04	x2 303	00	01 x90	000 02	330 03	x2 303	—	00	01 x90	000 03	346 51	x4 903	—
Seydisfjord	00	00 x90	000 00	332 02	x0 300	00	00 x90	000 00	326 03	x0 300	—	00	00 x90	000 00	346 52	xx 303	—
Westmann I.	6x	10 xx5	108 15	306 05	xx 200	6x	01 xx4	088 04	319 05	xx 208	—	4x	31 xx6	127 56	334 04	xx 300	—
Aberdeen o	8x	27 854	055 74	280 06	63 701	3x	27 864	013 74	283 05	6x 300	92 28 1	3x	89 7x5	023 75	277 02	7x 202	91 28 6
Malin Head o	50	01 742	085 12	245 07	70 204	5x	01 851	084 01	xxx xx	xx xxx	00 18 0	40	01 951	083 01	283 05	70 300	00 18 0
Tynemouth o	30	27 844	044 74	252 06	50 301							90	26 844	025 74	233 02	90 701	02 28 1
Croydon	80	02 757	053 17	198 08	5x 901	53	02 636	043 77	203 06	5x 404	97 08 0	50	05 542	322 02	214 01	80 101	00 00 0
Lerwick o	90	26 845	044 75	298 02	90 200							87	10 845	374 76	301 04	60 200	00 xx 0
Valentia o	77	02 864	104 27	175 14	51 303							73	02 865	093 17	210 08	7x 300	00 28 0
Guernsey o	80	02 757	046 27	164 08	70 305	83	02 954	046 15	174 08	70 405	00 49 x	80	01 854	065 14	193 06	60 501	00 48 0
Stornaway o	87	01 953	084 14	285 07	60 202	50	01 944	065 14	294 06	80 201	00 39 1	87	02 944	062 76	298 04	80 301	91 19 1
Holyhead o	5x	05 636	054 26	223 08	5x 300							20	10 864	044 04	251 05	60 300	00 28 0
Yarmouth o	20	01 754	025 74	214 07	80 301	90	01 744	016 14	203 07	90 300	97 37 0	80	02 655	292 15	204 02	80 401	00 26 0
Blacksod P. o	x1	02 79x	084 26	203 12	8x 404	x1	02 79x	083 25	216 11	8x 302	00 37 0	00	00 990	085 00	262 04	8x 103	00 49 0
Scilly o	86	03 764	074 78	181 09	8x 304	81	03 764	074 18	194 08	7x 204	97 37 0						
Myggbukta o	00	02 990	202 27	250 62	77 801	50	02 932	183 25	267 61	73 408	00 x9 8	50	04 902	283 15	254 67	33 811	00 x5 8
Jan Mayen o	50	02 945	205 25	261 00	80 808	5x	02 947	266 27	242 51	8x 505	00 36 9	50	01 963	284 13	278 54	80 405	00 29 9
Longyearbyen o	80	01 951	181 01	297 62	40 302	00	00 990	000 00	298 65	40 201	00 xx 9	00	00 990	161 00	292 64	40 201	00 68 9
Bäreninsel o	01	01 980	032 03	279 57	80 303	50	71 760	022 27	290 57	84 103	97 x9 6						
Vardö o	9x	10 747	184 77	263 50	9x 302	33	02 943	242 26	266 51	97 300	97 29 8	30	26 945	263 15	249 51	80 901	97 29 8
Ingöy o	82	10 763	183 15	276 50	6x 301	80	84 265	234 75	273 51	70 402	01 33 9	82	02 954	083 76	273 50	6x 301	95 38 9
Andenes o	80	10 745	222 75	295 00	80 304	80	10 945	284 75	303 00	60 303	02 28 8	82	03 964	193 78	272 50	8x 908	97 29 8
Röst o	30	10 945	014 75	306 01	7x 205	80	71 957	324 77	349 01	7x 203	95 29 7	52	02 955	244 27	293 02	6x 707	00 29 7
Nordöyan o	20	02 944	023 14	289 01	60 102	80	10 834	023 24	298 01	60 302	00 18 6	5x	03 948	062 18	306 01	6x 309	00 18 6
Ona o	80	10 756	324 75	294 02	60 102	80	26 8x4	023 74	301 02	60 305	97 29 3	57	10 972	072 26	314 02	6x 301	92 29 3
Krakenes o	44	01 952	045 23	282 02	71 301	44	01 952	046 13	256 02	71 204	09 39 6	54	01 952	045 02	295 02	61 902	00 39 6
Utsira o	10	01 961	325 01	217 05	40 803	10	01 961	025 01	217 04	30 602	00 29 0	00	01 990	023 01	247 03	47 303	00 29 0
Lista o	30	10 962	265 02	201 05	40 806	11	01 961	324 03	189 05	20 801	00 29 0	00	01 990	023 03	230 02	32 302	00 19 0
Ferder o	14	02 961	024 05	189 03	3x 806	07	02 990	025 27	192 04	9x 404	00 39 0	04	01 990	026 03	217 01	40 301	00 29 0
Svandalsflona	00	00 990	082 00	055 53	20 901	00	01 990	713 01	9049 56	23 200	00 xx 9	00	01 990	042 03	9073 54	22 200	00 59 9
Haparanda	5x	02 9x6	323 16	223 03	7x 300	30	01 9x3	323 13	10233 02	60 303	97 03 8	00	00 990	323 00	10233 51	90 300	00 55 8
Jönköping	6x	74 458	634 68	144 51	9x 801	62	24 854	322 68	151 01	84 301	02 01 1	5x	71 558	355 68	175 01	7x 303	02 00 6
Wisby o	50	03 9x8	326 68	082 02	80 300	50	68 4x8	327 78	083 00	90 300	03 64 3	60	68 7x8	326 63	093 01	90 307	25 67 1
Stensele	00	00 990	302 00	247 50	50 802	00	01 990	304 03	266 52	41 305	00 50 6	00	00 990	301 00	287 54	80 300	00 59 6
Härnösand o	07	03 960	305 28	195 03	40 300	07	01 860	325 14	206 02	50 305	00 09 9	00	01 990	325 13	221 00	53 108	00 29 9
Stockholm	5x	71 668	325 68	123 00	8x 300	5x	71 568	326 68	128 00	8x 301	91 01 6	5x	03 768	657 68	139 01	8x 303	01 50 8
Gällivare	00	05 870	023 01	266 52	81 300	00	00 990	011 00	280 53	40 303	00 50 6	00	00 990	043 00	287 55	60 300	00 61 9
Kopenhagen o	75	02 854	027 14	148 03	70 805	46	02 737	025 27	150 03	90 301	00 37 0	60	85 648	024 68	151 02	90 300	93 36 1
Skagen o	39	02 864	045 05	172 05	x2 805	39	26 865	024 16	176 03	x0 301	97 48 0	36	02 863	045 17	188 02	x3 301	00 58 0
Hanstholm o	10	01 962	043 02	179 04	70 801	31	01 863	322 14	174 03	70 801	00 28 0	01	03 890	045 28	187 02	70 302	00 48 0
Helsingfors o	5x	03 758	045 28	038 05	5x 801	64	64 848	065 58	059 03	8x 305	01 06 7	6x	74 348	044 68	084 01	9x 306	00 01 7
Sortavala	07	02 770	045 15	055 03	50 804	47	13 764	045 15	072 04	60 303	00 08 6	02	74 368	045 28	096 02	90 307	00 00 6
Wasa o	50	03 428	374 28	160 50	70 300	20	01 653	047 13	160 50	60 300	00 00 4	50	05 548	026 28	162 51	60 303	00 52 4
Sodankylä	03	03 974	022 28	244 02	77 300	04	03 983	021 28	249 52	77 403	92 02 9	10	01 461	322 01	245 53	60 801	00 56 9
Dorpat	5x	03 648	023 68	9980 05	7x 801	6x	62 648	323 58	9993 05	8x 300	02 07 1	8x	02 667	043 57	021 04	8x 307	01 01 1
Filsand	6x	70 548	025 68	10036 01	9x 803	6x	62 558	025 58	10031 01	9x 001	01 03 1	5x	03 748	024 68	057 02	9x 307	01 09 1
Riga	5x	70 648	305 68	9998 02	9x 804	5x	03 648	303 68	9997 03	9x 801	03 02 1	6x	51 638	024 18	024 03	9x 313	02 01 1
Matnava	6x	70 558	303 68	951 02	9x 300	6x	61 458	025 28	953 03	9x 303	03 05 1	6x	62 458	323 48	9989 02	9x 306	01 00 1
Kowno	xx	03 778	266 18	10019 04	7x 802							5x	77 348	262 68	10020 01	9x 307	01 50 1
Warschau	40	02 755	286 15	095 06	30 806	41	01 653	283 13	10091 02	50 202	00 07 0						
Krakau	44	02 754	242 25	120 07	20 807	47	02 754	321 05	113 03	50 300	00 08 0	01	02 690	281 15	119 02	76 102	00 54 0
Lemberg	80	02 766	615 26	111 04	40 802	81	01 653	261 14	106 02	50 501	00 05 0	01	02 790	262 25	107 02	65 301	00 52 0
Pinsk	60	03 738	224 68	057 02	60 301	50	02 646	223 66	063 01	60 302	01 03 4	14	01 751	204 13	065 01	60 300	00 52 1
Rochefort	20	02 664	224 24	106 15	9x 300	5x	03 428	244 28	103 13	9x 403	00 17 0	04	02 790	023 14	145 05	70 306	00 04 0
Biarritz	64	03 753	244 28	127 17	7x 101							63	03 745	282 28	117 13	8x 601	09 12 2
Le Bourget	07	02 790	045 27	139 11	3x 701	07	02 777	025 27	145 09	3x 204	00 12 0	00	00 690	325 00	170 02	70 201	00 51 0
Lyon	62	62 545	000 58	073 14	8x 807	62	62 645	301 58	070 12	9x 300	09 16 1	87	03 775	304 28	105 05	7x 202	04 05 1
Brest	61	62 644	067 58	134 09	8x 005	67	02 75x	305 27	153 09	7x 007	02 10 2	04	01 890	063 04	178 05	71 300	00 03 0
Perpignan	27	02 853	616 27	075 10	45 911	22	02 854	614 26	075 18	56 105	00 20 0	70	02 964	617 24	086 15	65 701	00 13 0
Le Tolut	62	62 746	043 x8	113 09	9x 101							08	02 790	047 27	163 05	36 100	97 04 1
Tours	62	61 645	023 58	114 08	8x 601	62	62 645	655 58	126 07	7x 203	03 09 2	00	01 790	323 02	159 02	71 205	93 00 1
Le Havre	01	03 789	066 28	158 11	37 702	07	03 890	046 18	174 07	59 407	00 12 0	80	01 863	084 53	189 04	60 300	96 03 1
Marseille	62	62 655	000 58	077 16	8x 807	62	22 755	262 58	058 14	9x 603	03 17 1	55	02 853	616 05	049 12	60 700	00 10 1
Helder o						20	01 873	046 03	186 06	40 401	00 28 0						
Vlissingen o	20	01 853	025 14	179 07	48 902	20	01 963	025 03	176 06	58 601	00 28 0	50	01 7x2	062 02	190 04	50 101	00 17 0
De Bilt	20	02 855	324 15	175 07	40 904	9x	10 846	023 76	170 06	7x 601	xx xx x	80	27 844	041 74	187 02	60 101	01 62 0
Zürich	04	02 890	021 16	062 16	46 809	57	03 865	023 18	070 17	5x 401	02 19 0	5x	68 438	042 68	106 02	9x 303	07 01 1
Bern	21	05 771	280 18	054 17	40 809	5x	05 768	042 28	068 13	5x 602	00 17 0	5x	72 658	043 68	100 02	9x 303	05 01 1
Säntis	51	03 900	226 18	xxx 01	5x 704	xx	46 209	282 39	xxx 52	8x 603	00 01 9	xx	77 109	022 69	xxx 57	9x 801	03 58 9
Wien	70	01 972	103 13	091 10	45 817							50	03 768	321 28	111 05	40 404	00 04 0
Klagenfurt																	
[illegible]ck	05	02 870	[illegible]82 04	079 15	50 818							5x	64 518	082 58	080 04	9x 110	08 04 1
[illegible]	07	[illegible]	[illegible]1 17	[illegible] 10	3x 813	07	03 970	161 18	096 07	4x 705	00 10 0	02	05 790	322 58	084 07	5x 403	93 06 0
[illegible]n						6x	21 768	121 18	089 09	6x 811	97 11 0	6x	64 643	045 58	075 05	8x 403	05 04 2
[illegible]						5x	02 745	203 25	[illegible]	3x 607	00 12 0	53	27 775	044 67	109 04	8x 403	01 03 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21 807	50	05 575	022 1[illegible]	[illegible]	[illegible]403	00 10 0	54	05 661	022 13	138 02	66 307	00 00 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 809	52	01 883	000	[illegible]	[illegible]	00 10 0	01	02 780	262 15	112 03	58 300	00 52 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 19. April 1933

Der hohe Druck über dem Nordmeer hat sich zwar noch etwas verstärkt, ist aber nach Westen zurückgewichen. Sein nach Süden vorgewölbter Keil hat an Stärke und Ausdehnung gewonnen. Vorübergehend war dadurch, durch einen Hochrücken über die spanische Küste hinweg, die Verbindung mit dem ziemlich südlich liegenden Azorenhoch hergestellt. Infolge Abspaltung eines Teiltiefs vom mittelatlantischen Tief, das sich gegen gestern auffüllt hat, aber nur wenig nordwärts an Raum gewinnen konnte, ist diese Verbindung wieder zerstört. Das Teiltief wird, wie sein Vorgänger, zur Biskaya ziehen und von dort zum Mittelmeer.

Durch den Abzug des gestrigen Biskayatiefs zum Mittelmeer, was zur Vertiefung des Tiefs über der Löwenbucht den Anlaß gab, ist für die über Nordfrankreich befindliche Kaltluft arktischen Ursprungs der Weg nach Süden freigeworden. Etwa bis zum Mittellauf der Garonne ist sie heute früh gelangt.

Der vom Islandhoch nach den Lofoten entwickelte Hochdruckkeil ist im Zerfall begriffen. Er wird ziemlich rasch von einem, von der Ostgrönlandsee südostwärts vordringenden Tief abgetragen. Das Druckfallgebiet auf dessen Vorderseite hat um 11 Uhr schon die mittelnorwegische Küste erreicht.

Im Unterelbegebiet, in Mecklenburg und Pommern gehen heute früh verbreitet Schnee-, Graupel- und Regenschauer nieder, die durch die Mischung von arktischer Kaltluft mit von dem Schwarzmeergebiet stammender und an der Nordflanke des mittelrussischen Tiefs herumgeführter Warmluft verursacht sind. Über Ostpreußen dagegen ist diese stark gealterte Warmluft noch fast rein vorhanden, wie aus dem Königsberger Aufstieg hervorgeht. Das Tief selbst ist in Erfüllung begriffen, da ihm durch das weite Herumgreifen der von Mitteleuropa abströmenden arktischen Kaltluft der Zustrom nährender Schwarzmeer-Warmluft abgeschnitten ist.

Über dem Mittelmeergebiet hat die Zyklonentätigkeit zugenommen. Sie wird noch weiter lebhaft bleiben, da durch das Einströmen von Kaltluft an der Nordwestseite und den fortbestehenden Zustrom von Warmluft auf der Vorderseite des Tiefdruckgebietes die vorhandenen Temperaturgegensätze aufrechterhalten bleiben. Das ganze Tiefdruckgebiet hat Ostnordostkurs.

Wetterbericht

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	740	m	Boden	610	1890	2350	3930	4190	5350									Starke Trübung bis üb. Gipfel. Ringsum Rauch bis 250 m. 9/10 Ni-St. 1000–2000 m mit eng begrenzten ☀ u. ☀. Im NE, S, E dichte chaotische Wolkenwand bis üb. Gipfelhöhe, darüber Cirr. Unterseite auf Ni-St. Sicht: 4–6 km. Rest bis 2000 m.
		°C	1.3	-1.3	-11.2	-11.9	-23.4	-23.8	-32.8									
		%	88	88	100	100	93	K	K									
		mb	1013	940	789	764	608	585	500									
Darmstadt 173	8	m	Boden	300	700	1000	1500	2100	2600	2700	3000	3600	4100	4400	4800	5113	5200	1/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	0.9	1.6	-1.4	-2.5	-6.8	-11.0	-13.1	-14.4	-14.4	-18.5	-19.9	-19.9	-23.5	-25.0	-24.5	
		%	64	64	62	61	63	67	68	64	61	55	50	49	47	45	45	
		mb	993	981	934	896	840	785	730	715	670	637	596	570	540	524	512	
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	700	800	1900	2000	2600	2500	3600							Regen, 0.5–1.0 km Sicht.
		°C	2.4	2.5	-0.3	0.0	-6.6	-7.0	-14.3	-18.4	-17.5							
		%	90	92	98	98	98	95	88	90	86							
		mb	1001	985	925	917	796	782	749	643	634							
Berlin-T. 56	8	m	Boden	300	400	900	1200	1900	2000	2100	2700	3400	3900	4000	5200			bed., 10–20 km Sicht.
		°C	1.2	-0.3	-0.3	-4.1	-7.3	-13.1	-13.5	-12.2	-15.2	-19.9	-21.6	-21.2	-30.3			
		%	83	86	86	97	88	98	93	69	69	66	50	49	39			
		mb	1008	980	963	908	868	794	785	775	712	650	643	604	512			
		m																
		°C					Nachträge von gestern:											
		%																
De Bilt 3	10	m	200		1000	1500	2000	2500	3000	4000								—
		°C	4		-4	-7	-11	-13	-14	-12								
		%	55		65	65	65	45	35	25								
		mb	994		899	843	790	740	693	608								
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							—
		°C	2	1	-1	-4	-2	-5	-7	-13	-19							
		%	65	65	65	55	25	25	25	35	45							
		mb	1005	958	901	854	802	755	701	621	574							
Duxford 20	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000						—
		°C	6	3	-2	-6	-10	-11	-8	-12	-19	-26						
		%	65	65	95	95	K	K	K	K	K	K						
		mb	992	957	902	847	795	745	698	613	538	470						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Schleswig 605	134	8	NW		NNW	NNW	1400 N2W								
			5		7	5	6		3/4 bed., 10–20 km Sicht.						
Fürth 730	303	8	NNE		NNE	ENE		NNE		NW	3900 W		heiter,		
			5		3	11		5		6	13		20–50 km.		
Wien 760	195	7	N2E		600 NE	1300 ENE		NW							
			1		6	5		5		bed., 10–20 km Sicht.					
Friedrichsh. 775	400	7	NNE		600 NE2E	E2N		2200 N		NW/W		4800 W	Regen,		
			6		8	4		1		5		9	4–10 km.		
Stuttgart 571	426	8	N2W		700 NE	ENE	ENE	N2E							
			3		4	5	7	4		3/4 bed., > 50 km Sicht.					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Dresden 155	152	9	NNW		NW	1100 NNW		1700 NNW							
			2		2	4		4		3/4 bed., 4–10 km Sicht.					
Köln 315	48	8	N		NNE	NE2N		NNE		NE2E		E2S		5200 W	NW2N
			2		7	6		5		6		1		19	19
Aachen 220	204	8	NE		NE2E	NE	NE2N	NE		NNE	NNE	N	5000 NW2N	5500 W	W
			2		6	8	6	6		9	4	4	10	20	26
			W												
			39		heiter, 20–50 km Sicht.										
Sodankylä 623	184	8	N	NE2N			NNE	NNE							
			1	2			3	3							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschl.	50.8N	13.E	SSE		600 S				SSW						
	21.0W	9	11		13				13		22				
Alb. Ballin	44.3N	13.E	NW		600 NW2N	900 NNE	1400 NW2N								
	41.5W	17	10		6	7	7								

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.
Cap Arcona	69.8S	12.E	ENE		600 NE	E2S	SE			2000 NE2E	NW		
	34.8W	15	5		6	8	4		3				

Mittwoch, den 19. April 1933

Auslandorte	Gestern 14^h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19^h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8^h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 775	244 26	40 124 18	01 790	284 23	40 113 17	03 690	00018	40 130 10
Almeria	02 854	185 18	155 20	01 851	203 12	114 22	05 548	000 38	134 15
Mahon	02 864	282 15	085 19	02 863	044 14	089 16	02 753	000 05	090 14
La Coruña	01 754	262 24	149 16	02 842	261 25	155 14	08 490	000 16	123 10
S.Fernando				00 790	242 10	147 20			
Teneriffa									
Kap Juby	00 890	00000	14x 20				00 790	325 00	151 17
Rio de Oro	00 790	32400	166 22				00 690	32500	151 20
Oporto	02 762	243 04	163 16	02 771	243 06	159 16	03 690	081 18	113 12
Lissabon	02 766	204 26	171 18	02 761	243 26	177 16	03 655	243 28	138 13
Praya (Kp. Verde)				02 702	02x 25	120 20			
S.Vicent (Kp. Verde)				01 753	043 03	133 24			
Pargo	02 85x	241 16	183 22	01 863	203 23	169 19			
Pt.Delgada (Azoren)	02 855	562 15	130 16				02 854	263 74	107 15
Horta (Azoren)	01 764	203 14	129 17	01 764	20474	114 17	25 763	243 73	118 12
Padua									
Genua							51 528	00028	006 11
Florenz	0x 763	141 14	066 23	51 758	00048	xxx 17	03 668	00028	9 987 15
Rom	03 964	183 x8	082 24	02 784	163 25	061 17	02 745	16145	998 14
Terranova	51 766	083 48	0x7 18	xx xxx	000 58	063 16	02 657	618 57	034 16

Auslandorte	Gestern 14^h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19^h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8^h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	13 765	162 x8	40 098 18				51 645	242 57	40 026 15
Tarent									
Malta	01 790	074 14	040 49	01 790	324 1x	40 045 17	01 843	256 18	064 17
Belgrad	03 758	04128	171 06	03 765	08718	073 12	04 658	32258	043 08
Üsküb	01 584	083 16	134 18	02 765	124 15	099 19	05 567	00017	066 12
Split				03 763	126 18	064 16	51 558	126 58	029 19
Bukarest				02 674	221 14	099 14			
Sofia									
Archangelsk				01 690	364 14	152 03	01 643	063 14	148 01
Matotschkin S.	39 390	268 61	172 62						
Leningrad				03 758	083 58	015 04	03 758	103 58	067 03
Ust Zylma				03 8x8	042 28	226 01	03 878	122 28	224 52
Moskau				2x x67	403 57	9 921 04	47 278	30238	9 951 01
Astrachan	03 668	201 58	034 07	01 773	223 13	40 119 07	00 790	22400	40 193 03
Kijew				03 768	59628	061 02	05 501	575 01	080 01
Odessa				00x 90	18 x 10	151 07	62 x58	485 28	097 06
Swerdlowsk							04 537	042 58	149 04
Rabat							01 7xx	00003	xxx xx
Algier									
Tunis				01 852	324 13	093 18	01 853	245 13	085 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2^h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 242	40 19 09	Dodge City	00 124	40 03 23	Key West	00 082	40 15 24	Dutch Harbor	02 284	40 49 01	Winnipeg	01 124	40 12 19	Nottingham I.	01 243	40 36 63
Roseburg	02 283	18 15	Corpus Christi	02 124	10 22	Charleston	00 203	15 20	Tanana	01 323	26 01	White River	00 042	25 11	Resolution I.	00 284	24 59
San Francisco	00 285	14 12	Duluth	00 045	20 08	Hatteras	00 203	15 17	Cordova	00 122	05 08	Doucet	00 083	27 07	Bermuda	02 124	19 19
San Diego	01 243	14 12	St. Joseph	00 124	10 18	Washington	00 123	12 20	Juneau	02 000	12 07	Father Point	00 043	27 03	Julianehaab	01 900	65 02
Flagstaff	70 162	02 53	Little Rock	00 202	10 24	Scranton	01 162	13 17	Aklavik	00 164	22 59	Chatam	02 043	27 51	Godthaab	•	
Helena	02 243	10 09	NewOrleans	00 162	15 22	Nantucket	02 284	14 08	Ft. Simpson	01 000	26 59	Halifax	60 085	23 05	Godhavn		
Salt Lake C.	60 323	32 04	Chicago	00 324	16 xx	Portland	60 324	21 06	Prince Rupert	60 123	13 04	Sydney	02 043	25 00	Angmagsalik	60 000	25 03
Denver	01 163	02 22	Cleveland	60 043	13 10	Eastport	02 084	25 03	Edmonton	02 323	15 02	Cap Race	01 082	21 03	Miles City / Havanna	02 283	08 08
El Paso	09 245	21 23	Nashville	01 282	11 21	Honolulu	01 082	18 21	Medicine Hat	00 282	10 09	Harrington	00 323	23 02	Atlanta / Kingston	00 203	16 23
Bismarck	00 123	05 22	Jacksonville	00 163	16 20	Nome	00 243	24 57	The Pas	60 322	12 00	Belle Isle	01 286	22 56	Montreal / St. Johns	02 286	21 09

Schiffsmeldungen.

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

v. 18. April 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	3 0 511	187 13	144 02	1007 7 13	3 9 0 0 4	3 9 9 2 4	27 316
Mt. Olivia	3 0 503	010 13	068 02	18 8 09	3 8 9 7 5	4 5 2 1 2	24 303
Bremen	3 0 440	438 13	305 02	17 8 07	3 7 4 0 5	9 0 0 2 3	29 707
Albert Ballin	3 0 448	406 13	286 14	09 8 08	3 5 x x 7	8 4 7 7 7	67 313
Berlin	3 0 450	374 13	275 02	08 8 10	3 9 9 6 5	7 4 8 74	16 811
Albert Ballin	3 0 442	425 19	266 01	14 8 08	3 1 4 0 3	9 4 8 1 2	67 309
Deutschland	3 0 512	159 19	143 02	18 7 12	3 4 x x 5	4 1 5 1 5	27 313
Berlin	3 0 455	354 19	234 25	05 8 09	3 9 9 6 7	8 2 7 74	26 905
Bremen	3 0 448	402 19	286 02	11 8 08	3 8 x x 7	3 0 0 27	29 710
Caribia	3 0 355	280 19	251 01	12 8 17	3 7 0 8 3	4 4 7 13	
Fischdampfer	3 0 634	208 19	127 01	29 8 06	3		
" "	3 0 633	163 19	000 02	35 7 06	3		
" "	3 0 633	192 19	106 02	xx 7 06	3		
" "	3 0 594	053 19	064 03	30 8 06	3		
" "	3 0 573	016 19	044 01	xx 9 06	3		
	3 0 360	078 13	222 01	17 8 19	3 0 0 4 4	5 1 6 00	
	3 0 346	205 13	203 02	14 7 21	3 4 1 1 6	3 3 x 25	
	3 0 448	088 13	243 02	15 7 15	3 7 x 5 7	3 0 x 17	85 301
	3 0 513	256 13	177 01	9 86 7 12	3 3 0 0 3	2 6 4 73	66 300
	3 0 450	374 13	284 02	10 04 8 12	3 0 4 0 4	5 4 7 00	58 305
	3 0 397	312 13	244 02	11 9 18	3		
	3 3 540	057 13	374 01	18 8 04	3 0 3 0 2	8 3 1 60	15 300
	3 3 579	060 13	022 01	22 8 05	3 7 0 0 2	6 2 8 02	23 804
	3 3 524	024 13	023 01	22 8 07	3 1 5 9 4	4 4 1 03	55 300
	3 0 558	255 19	106 02	01 7 12	3 5 0 0 5	3 7 2 24	15 319
	3 0 686	208 19	214 03	33 7 01	3 5 2 x 8	1 0 0 23	xx 304
	3 0 440	403 19	286 02	10 8 09	3 8 1 0 7	9 4 7 74	58 118
	3 0 332	265 19	222 01	12 8 17	3 1 0 0 2	3 4 7 12	
	3 0 462	082 19	014 02	15 8 13	3 3 0 0 4	4 1 5 14	85 301
	3 0 509	275 19	486 01	9 98 8 12	3 1 0 0 3	3 4 5 13	66 305
	3 3 380	093 19	243 03	1008 8 19	3 2 7 1 8	2 3 6 13	76 60x
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

v. 19. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	4 0 392	213 01	302 03	1012 8 15	3 5 x x 8	6 4 7 1 8	
Deutschland	4 0 513	129 01	145 53	17 6 11	3 3 x x 7	6 9 9 2 7	27 309
Bremen	4 0 461	365 01	286 25	07 8 08	3 6 3 0 7	9 4 7 2 3	29 606
Mt. Pascoal	4 5 055	269 01	021 07	12 7 26	3 3 x x 8	6 1 3 2 6	
Berlin	4 0 461	334 01	284 02	04 8 10	3 2 0 0 4	7 4 8 2 4	26 603
Bremen	4 0 469	328 07	284 01	04 8 10	3 8 0 0 3	7 4 7 1 3	29 905
Berlin	4 0 466	313 07	322 25	03 8 10	3 3 0 0 4	7 2 8 7 4	26 903
Caribia	4 0 401	197 07	232 01	10 8 14	3 1 7 0 4	6 4 7 1 3	
Fischdampfer	4 0 633	192 07	105 03	34 6 05	3		
Albert Ballin	4 0 436	450 01	305 02	14 8 09	3 3 x x 5	8 4 7 2 5	67 402
" "	4 0 435	477 07	283 03	16 7 06	3 4 x x 8	6 1 7 1 8	67 108
	4 0 503	297 01	185 01	9 99 8 11	3 3 0 0 3	5 4 5 7 3	66 303
	4 0 510	358 01	294 80	1000 8 06	3 9 6 0 3	6 4 7 7 3	16 300
	4 0 450	040 01	283 02	13 7 14	3 5 x x 6	4 1 6 2 6	65 310
	4 0 490	065 01	084 00	xx 8 09	3 0 0 0 0	6 1 2 1 0	25 306
	4 0 377	300 01	893 14	13 7 15	3 3 9 0 5	7 4 7 5 3	55 202
	4 0 426	186 01	482 01	09 8 14	3 3 0 0 3	4 4 6 7 3	54 805
	4 0 565	230 01	117 03	09 7 11	3 5 x x 8	3 7 2 7 8	15 315
	4 3 564	002 01	045 10	25 8 04	3 3 x 0 5	8 4 1 7 5	17 300
	4 0 361	684 01	184 02	18 7 19	3		
	4 0 428	430 01	285 02	14 9 10	3		
	4 0 415	493 01	242 41	19 3 05	3		
	4 0 454	390 01	266 14	09 8 10	3		
	4 0 461	334 01	284 02	04 8 10	3		
	4 0 457	339 01	284 02	05 6 09	3		
	4 3 586	035 07	063 00	24 8 04	3 0 0 0 0	7 3 1 0 0	35 300
	4 3 534	038 07	023 02	21 8 05	3 3 6 0 6	6 3 1 1 5	55 300
	4 3 532	040 07	303 02	21 8 04	3 9 8 0 5	8 3 8 x 4	15 300
	4 0 570	205 07	097 02	16 7 10	3 4 x x 7	5 7 2 2 7	25 325
	4 3 580	021 07	044 01	26 9 05	3 1 0 0 1	7 4 1 0 1	17 304
	4 0 423	095 07	081 03	09 8 14	3 8 x x 8	5 5 7 2 8	84 xxx
	4 0 497	323 07	265 03	00 8 09	3 5 2 0 8	2 4 6 7 4	66 315
	4 0 448	086 07	000 03	14 8 14	3 1 x x 8	5 2 6 1 8	
	4 0 518	331 07	242 10	01 7 07	3 8 2 x 8	7 4 7 2 5	26 305
	4 0 413	136 07	086 14	xx x xx	3 6 x x 5	2 2 6 1 5	
	4 0 425	093 07	000 03	14 7 16	3 8 x x 8	4 2 7 2 8	83 805
	4 0 217	207 07	044 00	14 6 20	3 0 0 0 0	3 3 1 0 0	14 300
	4 3 388	010 07	322 01	13 8 15	3 0 4 1 3	4 0 0 xx	xx x 00
	4 3 409	070 07	285 10	xx 8 16	3 5 7 0 x	7 6 6 0 1	
	4 3 376	097 07	283 04	09 3 17	3 1 0 0 3	3 1 7 0 3	24 xxx

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 110

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 20. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

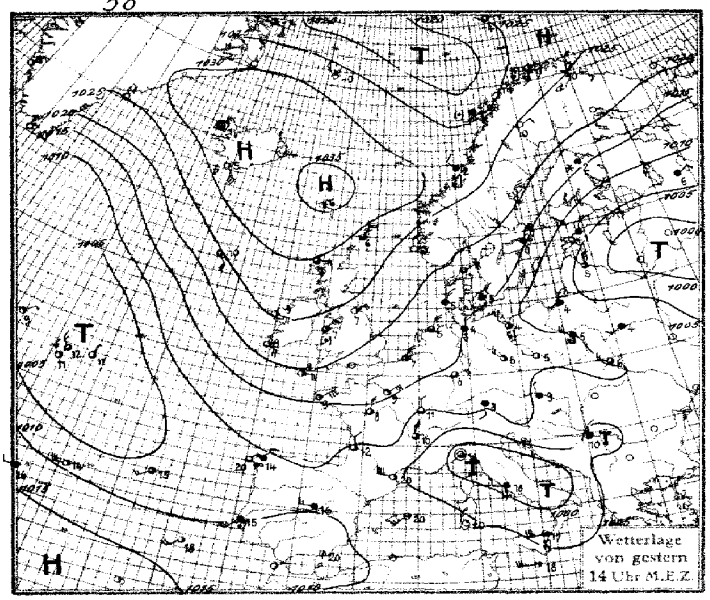
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

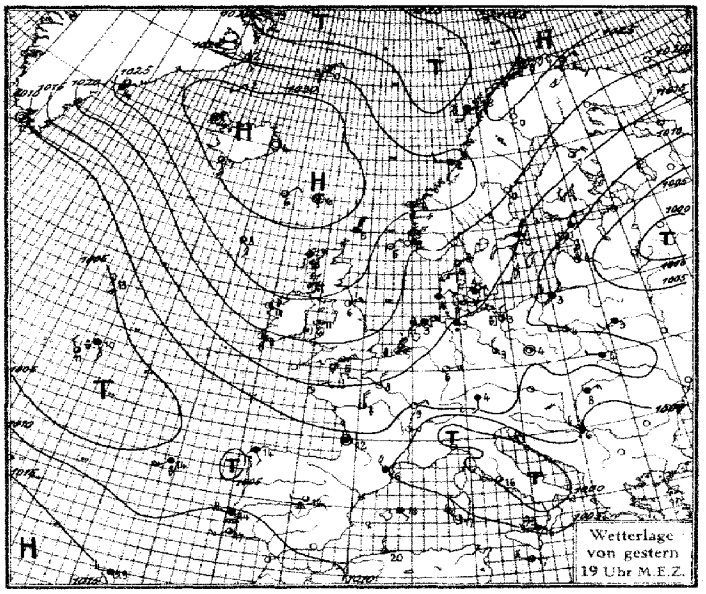
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	und Betrag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

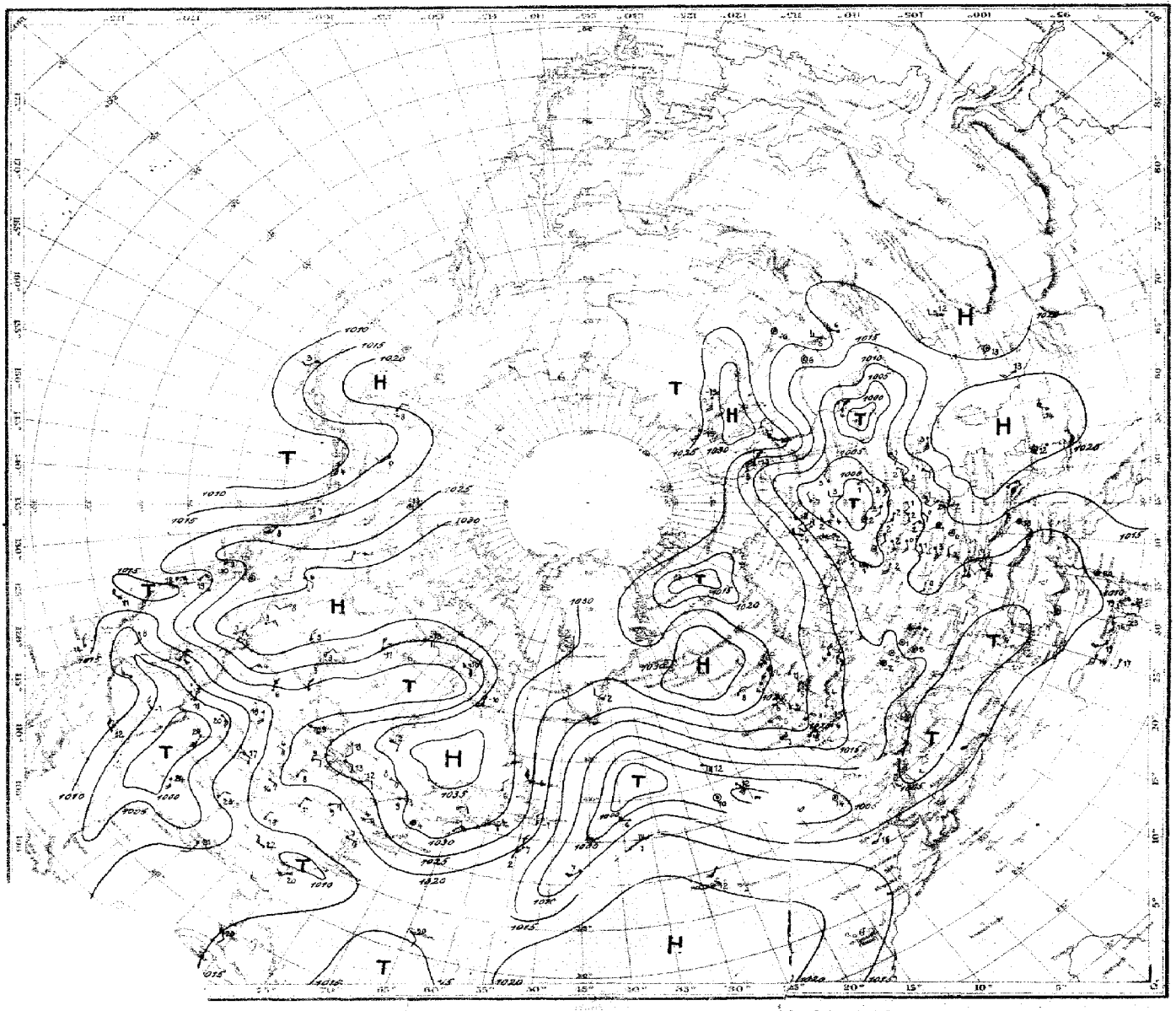
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4x	03 758	324 58	40167 05	6x 601	3x	27 758	375 28	40164 03	9x 803	xx xx 1	5x	03 748	063 18	40143 04	8x 300	00 02 0
Bremen	9x	02 766	000 76	158 04	9x 705	52	51 764	022 78	151 03	9x 801	01 05 1	5x	03 638	021 48	140 02	9x 301	01 01 1
Hamburg	92	81 644	324 78	147 04	7x 905	62	61 646	325 78	144 03	9x 300	05 05 1	6x	52 538	323 48	135 02	9x 300	01 02 1
Kiel	6x	61 648	026 68	158 03	9x 300	3x	86 638	043 68	157 02	9x 600	03 04 1	9x	51 638	034 48	144 03	9x 600	94 02 1
Flensburg	6x	03 658	322 28	173 04	8x 800	6r	03 658	322 28	172 03	9x 300	97 05 1	4x	03 758	321 28	151 04	8x 300	00 51 1
Stettin	80	29 846	282 77	128 04	73 300	82	25 945	322 76	126 03	9x 300	96 05 1	6x	61 747	022 57	110 02	9x 601	02 02 1
Danzig	63	61 746	323 58	084 06	8x 303	62	61 836	323 66	101 03	9x 304	95 04 1	6x	51 668	043 58	103 03	9x 303	03 02 5
Königsberg i. Pr.	5x	03 948	323 28	061 04	7x 304	54	03 736	283 58	080 03	9x 205	97 05 1	5x	02 847	303 27	093 04	8x 303	01 03 1
Aachen	90	26 854	324 74	163 06	53 603	86	26 874	025 74	149 03	5x 802	97 06 0	xx	77 3x9	041 19	133 00	9x 300	97 51 1
Nordhorn	86	02 854	042 14	158 07	50 806	80	27 755	021 27	150 03	87 803	01 08 6	85	02 745	042 26	133 03	92 501	00 50 0
Hannover	86	27 955	311 66	154 06	51 605	52	23 665	292 67	149 01	91 402	01 07 6	6x	62 628	032 68	134 02	9x 401	02 00 1
Erfurt	84	02 966	022 15	137 06	50 805	43	26 866	262 75	138 04	70 300	97 07 0	63	05 744	000 15	121 51	90 602	00 54 0
Magdeburg	72	03 855	282 78	141 04	5x 803	53	02 753	262 77	153 05	6x 601	97 06 0	6x	72 658	022 68	120 07	9x 501	02 01 1
Berlin	63	03 856	283 28	132 06	6x 901	53	03 854	281 28	129 04	7x 600	00 06 0	5x	62 538	032 58	108 02	9x 602	03 01 1
Dresden	10	01 874	283 14	130 05	30 804	87	02 864	303 16	127 03	5x 301	00 07 0	64	05 551	161 12	107 02	70 802	00 55 4
Grünberg i. Schl.	67	02 964	283 77	124 06	5x 906	67	83 754	242 77	124 04	5x 301	97 05 0	67	71 734	262 67	103 02	8x 601	97 00 1
Breslau	13	02 854	261 16	120 05	5x 601	50	02 754	000 14	120 04	60 300	00 07 0	60	01 701	000 01	106 02	70 701	00 55 4
Essen	8x	02 855	021 76	163 06	6x 705	87	02 765	041 76	150 05	6x 802	97 06 0	5x	05 538	021 28	135 02	9x 401	97 50 0
Mirow	5x	03 748	323 18	144 05	8x 300	5x	27 748	022 18	144 03	9x 300	01 05 1	5x	61 638	022 66	131 01	9x 300	97 00 1
Hof	10	02 854	024 14	134 03	40 803	17	04 761	321 13	140 51	60 300	00 03 0	10	05 662	321 02	114 51	70 804	00 57 4
Gleiwitz	10	02 844	283 14	114 07	40 803	40	02 764	022 14	113 04	50 402	00 07 1	13	05 561	000 14	104 02	64 805	00 54 0
Frankfurt am Main	70	01 965	044 15	139 08	40 805	70	01 965	043 13	127 06	40 601	00 09 0	70	04 861	063 01	118 02	70 300	00 53 0
Karlsruhe	10	02 974	061 14	123 10	28 805	73	02 973	022 15	115 07	30 500	00 11 0	00	05 790	081 00	111 01	50 901	00 53 0
Friedrichshafen	5x	03 658	043 28	112 05	7x 300	5x	02 667	062 27	109 05	7x 300	93 05 0	5x	02 667	023 27	079 02	7x 603	00 01 0
Fürth	10	01 975	023 03	122 07	31 804	03	01 980	322 03	121 05	40 000	00 08 0	00	00 890	321 00	108 01	70 802	00 55 0
München	52	03 745	142 28	124 03	7x 800	52	03 754	142 28	116 04	7x 300	92 04 0	52	72 645	063 68	089 01	9x 601	93 00 1
Feldberg i. T. 801 m	50	02 855	024 25	8958 50	40 802	60	02 854	043 24	8963 51	40 300	97 02 0	64	04 712	044 02	8928 53	80 601	00 55 0
Kahler Asten 850 m	86	02 845	304 26	8975 52	61 801	87	26 848	323 75	8970 62	7x 801	97 51 4	5x	78 708	023 68	8944 54	9x 400	97 54 4
Wasserkuppe 926 m	20	02 954	323 24	8957 50	50 902	24	02 954	324 24	8947 52	60 703	00 01 0	10	01 843	042 03	8927 54	80 601	00 55 4
Brocken 1153 m	86	72 014	322 66	8951 56	9x 601	46	71 744	322 66	8949 56	90 901	97 56 8	xx	74 209	024 69	8923 56	9x 400	93 57 8
Fichtelberg 1213 m	80	01 824	265 14	8920 52	51 300	03	01 760	023 13	8920 54	50 801	00 51 4	80	01 833	000 03	8914 56	71 803	00 57 4
Schneekoppe 1610 m	5x	02 915	324 16	7892 58	86 300	60	72 925	324 65	7892 59	8x 300	91 57 9	6x	72 916	201 66	7871 60	8x 300	01 62 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	72 618	043 68	8939 54	9x 301	6x	77 009	082 69	8939 65	9x 801	01 53 7	50	06 634	083 34	8909 57	9x 803	94 58 7
Zugspitze 2962 m	xx	77 109	282 69	6913 56	9x 300	xx	77 009	282 69	6913 59	9x 300	99 58 9	0x	02 718	226 67	6880 61	92 603	99 63 9

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K dt
Borkumriff †	85	02 765	046 66	xxx↓06	6x 803	9x	88 657	045 77	xxx↓04	8x 403	92 74 1	5x	03 768	044 28	xxx↓05	8x 403	97 64 1
Borkum o	95	02 744	024 25	40176 05	7x 901	95	88 744	034 78	40166 03	8x 602	93 27 1	9x	61 738	082 58	40146 04	9x 300	02 27 1
Außenjade †	6x	81 746	025 76	xxx↓04	9x 300	9x	02 745	045 15	xxx↓04	6x 801	00 72 8	56	02 746	044 26	xxx↓04	8x 801	00 71 8
Cuxhaven o	9x	03 758	325 28	170 04	xx 001	9x	02 757	025 27	158 04	xx 802	xx 37 1	9x	03 748	043 28	141 04	xx 801	xx 27 0
Elbe I †	66	03 648	025 28	xxx↓04	96 707	66	03 747	025 28	xxx↓04	70 600	00 61 8	55	02 744	043 26	xxx↓04	72 300	00 61 8
Helgoland o	6x	03 646	324 26	xxx 04	9x 300	5x	03 648	043 28	162 03	8x 807	xx 26 1	5x	03 858	043 28	147 04	8x 300	xx 28 0
Amrumbank †	6x	26 748	024 77	xxx↓06	8x 383							67	02 864	043 25	xxx↓05	8x 301	00 63 2
List o	50	03 844	026 28	168 04	6x 802	5x	03 768	083 28	166 03	7x 301	00 xx 0	50	02 776	044 26	153 03	8x 402	00 2x 0
Bülk o	62	85 735	026 68	155 03	8x 000	62	81 734	045 78	150 04	8x 300	04 37 1	4x	02 747	065 27	137 03	8x 300	95 37 1
Marienleuchte o	8x	02 737	043 27	132 08	6x 301	8x	02 737	082 77	139 03	9x 300	93 17 1	8x	02 737	043 27	133 02	8x 301	01 27 1
Fehmarnbelt †	9x	88 648	024 68	150 05	8x 300	9x	03 848	043 28	150 03	8x 300	91 70 0	9x	02 657	045 77	140 03	8x 800	93 70 0
Warnemünde o	90	02 737	044 77	169 04	9x 705	92	02 745	043 75	141 04	7x 304	93 47 1	62	03 734	043 58	132 02	8x 403	02 27 1
Arkona o	62	85 726	025 68	141 02	9x 410	62	03 826	025 78	150 03	8x 303	93 48 1	6x	27 728	357 76	132 01	9x 801	01 57 1
Adlergrund †	6x	62 748	324 58	146 02	9x 309	9x	68 748	043 68	159 03	9x 311	W.T. = 4°	8x	03 748	044 28	132 02	9x 603	W.T. = 3°
Swinemünde o																	
Rügenwaldermünde o	6x	62 648	303 58	097 03	8x 303	90	22 748	043 58	107 03	9x 304	02 27 1	6x	22 738	043 58	101 02	9x 802	03 27 1
Memel o	4x	03 758	283 48	060 04	8x 106							6x	51 658	041 28	103 04	8x 306	91 26 1

Deutsche Küstenorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	92	88 658	046 78	xxx↓06	9x –	xx	81 7x9	043 79	xxx↓05	7x 300		5x	03 768	063 28	xxx↓06	7x 304	
Borkum o	95	88 744	024 78	40170 04	8x	xx	03 7x9	043 28	40155 03	9x 703		8x	02 747	043 77	40149 05	7x 101	
Außenjade †	66	81 736	026 76	xxx↓04	8x 803							26	02 764	064 14	xxx↓05	0x 801	
Wilhelmshaven o	6x	81 658	356 58	149 02	9x 605	xx	02 744	x 478	154 03	7x 301		06	02 755	024 25	137 05	8x 301	
Cuxhaven o						xx	03 7xx	0223	151 04	xx 603	xx 27 1	9x	03 748	044 28	143 05	xx 301	xx 27 0
Elbe I †	6x	03 x48	325 28	xxx↓04	80 807							66	02 746	064 26	xxx↓06	06 60	
Helgoland o	6x	03 648	324 28	164 04	9x 8xx	xx	03 8x8	043 28	[illegible]	5x 802		22	01 864	043 14	149 [illegible]		
Amrumbank †	6x	02 7x7	043 27	xxx↓08	7x 805							84	02 864	043 26	xx		
List o	5x	03 768	043 28	164 04	8x 802	xx	03 7xx	024 28	158 04	9x [illegible]		20	02 845	043 25	[illegible]		
Bülk o	62	85 737	026 66	150 03	8x [illegible]							4x	02 847	065 27			
Marienleuchte o	8x	03 738	043 78	139 03	8 302							8x	03 738	024 28			
Fehmarnbelt †	6x	86 628	043 68	150 02	8x 300												
Arkona o	9x	27 427	025 77	143 02	9x [illegible]							62	71 746	356 68			
Adlergrund †												9x	03 748	044 2			
Swinemünde o																	



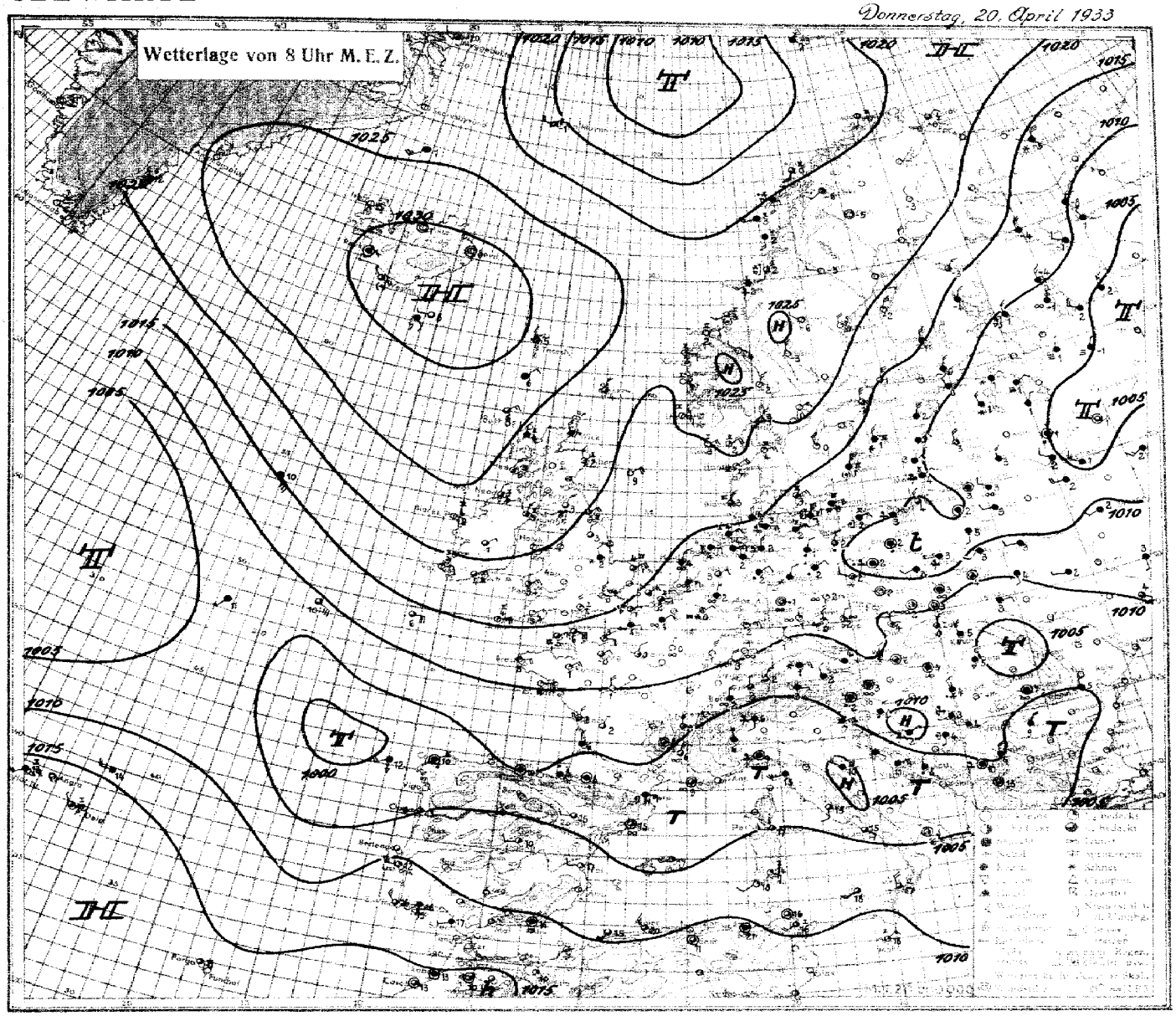


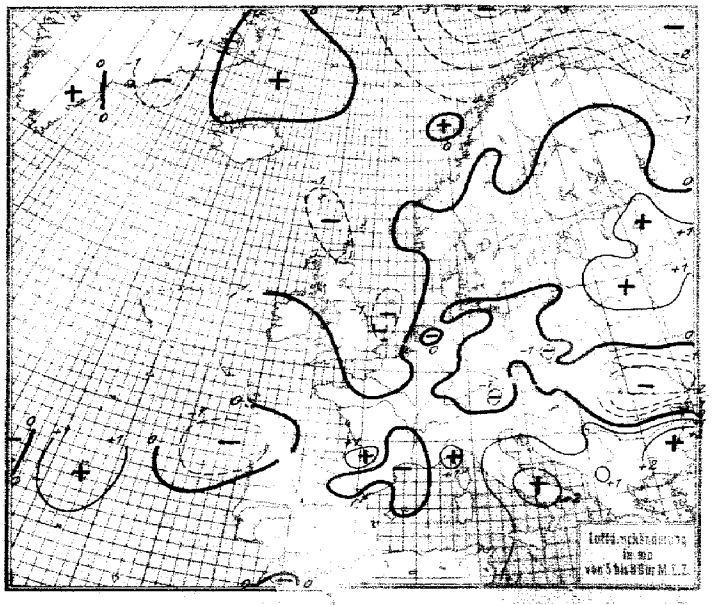


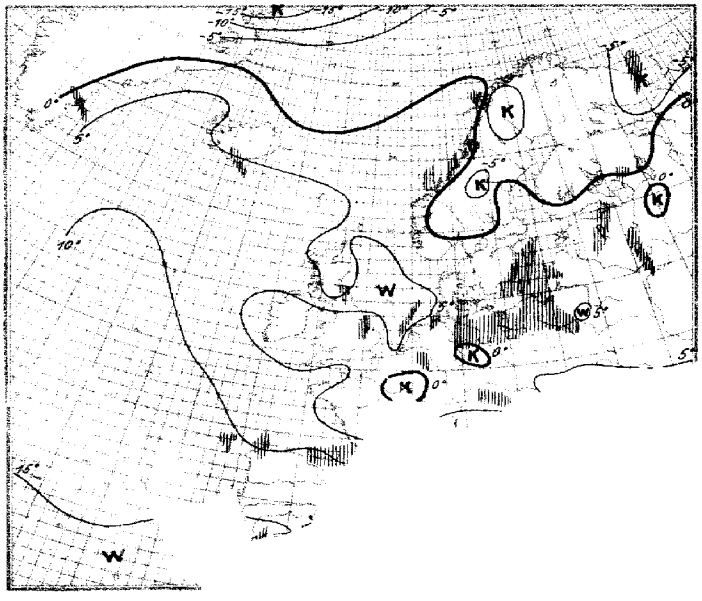
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag, 20. April 1933







Donnerstag, den 20. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s° E	C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	70	01 844	102 14	10354 06	30 803	50	02 945	000 15	10336 06	60 804	00 29 0	50	02 835	302 15	10290 05	60 805	00 28 0
Reykjavik	8x	02 854	103 15	330 08	6x 300	52	02 775	144 16	326 07	7x 300	–	5x	03 758	000 18	319 04	8x 800	95 xx 9
Isafjord	00	00 x90	000 00	342 01	x0 300	00	00 x90	000 00	315 06	x0 808	–	00	00 x90	242 00	290 05	x0 300	–
Acureyrie	00	01 x90	000 02	343 04	x1 803	00	01 x90	000 02	332 05	x1 300	–	00	00 x90	000 00	307 01	x0 803	–
Seydisfjord	00	00 x90	000 00	339 04	x0 300	00	00 x90	000 00	338 04	x0 803	–	00	00 x90	000 00	314 00	x0 800	–
Westmann I.	1x	81 xx4	126 74	339 05	xx 300	6x	02 xx6	145 76	339 07	xx 300	–	4x	10 xx6	281 26	330 06	xx 600	–
Aberdeen o	8x	02 864	034 75	273 06	5x 000	8x	02 856	023 16	260 05	6x 803	02 38 1	8x	02 857	303 77	224 03	8x 601	01 28 1
Malin Head o	49	01 853	044 04	271 08	70 902	70	01 854	073 74	253 06	70 804	97 18 0	50	02 857	022 27	235 06	70 801	00 18 0
Tynemouth o	80	01 854	044 74	242 07	80 300	90	01 844	044 04	235 06	50 802	02 28 1	60	02 846	044 16	193 06	50 804	00 32 1
Croydon	8x	01 664	324 04	191 08	3x 907	33	23 542	000 64	190 02	9x 201	92 06 1	03	05 590	322 02	164 03	70 801	xx xxx
Lerwick o	82	02 844	015 76	290 06	60 702	52	03 844	025 18	279 05	60 704	97 xx 0	80	02 845	012 75	229 04	90 804	01 xx 0
Valentia o	5x	02 866	094 26	211 09	9x 901	80	01 864	074 14	197 08	50 705	00 28 0	14	01 861	062 12	193 03	70 202	00 28 0
Guernsey o	80	01 854	083 54	186 07	70 904							80	02 855	045 15	144 05	80 200	01 48 1
Stornoway o	87	02 844	063 75	291 07	81 702	87	02 844	044 16	274 04	90 702	91 28 1	87	02 844	322 78	247 04	90 702	95 18 1
Holyhead o	10	10 855	025 0	230 07	60 706	30	10 743	054 73	214 06	61 703	97 28 0						
Yarmouth o	20	01 764	033 74	195 07	70 901	90	01 754	034 64	197 06	80 701	91 37 0	80	02 656	035 76	153 04	80 805	91 46 0
Blacksod P. o	x4	01 990	085 14	255 09	6x 805	2x	01 944	086 14	232 08	6x 803	00 49 0	00	00 890	084 00	234 04	8x 300	00 38 0
Scilly o	30	01 854	074 14	193 09	65 803							20	01 763	065 13	153 04	80 401	97 270
Myggbukta o	54	02 982	102 35	211 64	76 610	00	01 990	122 03	189 59	68 606	00 x9 8	50	02 853	261 24	237 70	85 303	00 x18
Jan Mayen o	50	01 951	272 01	268 50	83 804	6x	51 647	042 47	240 50	9x 810	97 25 8	50	02 934	264 45	172 51	87 400	97 26 9
Longyearbyen o	10	01 971	000 01	283 60	40 502	05	01 970	161 14	275 63	50 804	00 xx 9	01	03 970	085 28	167 57	4x 809	00 65 9
Bäreninsel o	15	01 952	074 05	256 54	78 802	14	01 951	034 03	250 55	90 803	00 29 6	01	03 970	115 28	174 53	7x 820	00 29 6
Vardö o	80	02 944	324 14	252 50	50 202	9x	02 945	044 75	240 51	8x 703	97 39 8	50	02 956	042 26	220 50	60 903	00 29 8
Ingöy o	82	83 464	153 25	264 51	70 104	70	02 964	173 26	250 50	77 803	97 39 9	52	02 973	164 15	184 50	79 808	00 39 9
Andenes o	62	72 745	183 28	245 00	8x 807	82	03 953	183 28	230 00	8x 805	97 29 8	57	02 974	183 26	198 00	8x 906	00 29 8
Röst o	52	02 955	235 77	257 02	7x 711	82	25 855	195 77	223 02	9x 810	92 38 6	52	03 854	213 78	212 03	8x 300	92 28 6
Nordöyan o	52	83 845	282 28	287 02	7x 806	5x	03 938	242 28	259 02	7x 805	97 18 0	52	51 604	203 78	220 02	9x 802	01 26 1
Ona o	57	02 972	062 25	297 03	60 805	07	02 990	033 27	276 02	5x 805	00 19 1	04	01 990	062 02	236 02	50 601	00 29 1
Krakenes o	52	01 962	065 02	280 03	61 703	54	02 963	064 14	263 03	66 704	00 39 6	10	01 961	082 02	225 02	63 300	00 29 6
Utsira o	00	00 990	314 00	231 05	40 904	00	00 990	325 00	208 04	50 806	00 29 0	00	01 990	103 01	202 03	52 102	00 29 0
Lista o	10	01 961	254 02	208 06	51 808	00	01 9[illegible]0	114 01	194 05	51 400	00 19 0	00	00 990	043 00	198 03	30 901	00 19 0
Ferder o	04	01 990	024 03	199 05	40 805	04	01 990	014 01	193 05	40 200	00 29 0	00	00 990	023 00	200 01	50 101	00 29 0
Svandalsflona	00	00 990	202 00	9071 00	10 603	00	00 990	042 00	9057 53	20 805	00 xx 9	00	00 990	000 00	9045 54	20 901	00 61 9
Haparanda	00	00 990	324 00	10210 02	90 805	10	01 9x2	024 02	10208 00	60 300	00 02 8	00	00 990	324 00	10215 52	80 300	00 56 8
Jönköping	52	02 963	024 67	168 02	6x 303	56	02 974	354 25	172 03	6x 402	91 04 1	04	01 990	304 13	170 00	71 300	00 510
Wisby o	50	68 5x8	326 68	120 01	90 307	50	68 5x8	327 68	140 01	90 305	03 65 1	50	75 8x8	323 68	131 01	90 302	01 38 1
Stensele	00	00 990	322 00	238 01	70 806	00	00 990	321 00	229 50	70 600	00 01 6	00	00 990	251 00	231 53	80 300	00 61 6
Härnösand o	00	00 990	016 00	213 04	20 803	00	00 990	041 00	207 00	70 502	00 19 9	00	00 990	324 00	210 00	50 602	00 09 8
Stockholm	5x	03 768	357 28	157 00	7x 300	5x	02 867	025 67	180 50	8x 102	97 01 6	5x	02 867	325 17	163 01	7x 300	00 51 6
Gällivare	00	00 990	042 00	248 00	20 804	00	00 980	021 00	244 50	30 300	00 03 9	00	00 990	000 00	239 55	70 901	00 64 8
Kopenhagen o	47	83 754	023 28	160 03	90 302	32	03 755	043 28	154 04	90 602	92 27 0	77	02 754	043 15	146 02	90 300	00 x70
Skagen o	07	02 890	044 15	184 07	x0 601	07	02 890	043 15	180 06	x2 300	00 38 0	03	01 990	053 03	190 04	x0 301	00 39 0
Hanstholm o	06	02 890	024 27	168 03	70 803	50	03 858	032 28	171 04	50 301	00 28 0	01	01 890	044 23	180 04	70 302	00 480
Helsingfors o	62	26 745	025 78	096 02	8x 103	6x	03 748	024 28	117 02	7x 305	02 03 7	5x	03 648	023 28	114 00	8x 301	00 51 7
Sortavala	08	02 770	024 14	092 05	70 802	80	03 768	325 28	104 02	80 302	00 07 6	30	26 658	323 78	092 01	80 303	92 51 6
Waso o	50	01 754	657 14	162 50	50 300	00	00 990	374 00	186 50	50 300	00 00 4	00	00 990	026 00	186 52	60 300	00 53 4
Sodankylä	10	01 962	322 02	226 50	50 803	03	02 970	322 15	221 52	60 500	00 01 9	00	00 990	301 00	218 53	70 801	00 60 9
Dorpat	8x	03 668	043 28	043 06	7x 305	5x	03 648	023 28	060 04	8x 305	00 07 0	6x	74 558	303 68	084 01	9x 304	01 50 3
Filsand	5x	03 758	044 28	077 03	8x 307	5x	03 748	022 28	111 02	8x 307	00 03 1	5x	03 748	023 28	109 02	8x 301	00 01 1
Riga	88	02 744	325 25	047 05	8x 306	98	02 744	324 24	073 04	81 307	00 05 1	88	02 744	324 25	093 03	8x 302	00 01 1
Malnava	4x	03 658	023 28	9998 06	9x 303	6x	51 558	022 28	035 04	9x 306	92 08 1						
Kowno	8x	50 758	281 78	10016 04	9x 307							5x	03 668	000 28	095 03	9x 306	97 02 1
Warschau	50	04 748	265 28	10114 05	60 302	50	02 746	244 26	101 04	70 303	00 05 0	60	51 638	241 48	098 03	90 301	97 01 0
Krakau	40	02 764	302 15	106 06	45 903	41	01 762	322 03	114 03	50 401	00 07 0	20	02 653	000 05	110 03	66 300	00 54 0
Lemberg	50	02 754	263 26	094 06	47 807	42	03 653	261 28	103 04	70 300	00 07 0	51	03 754	072 28	077 03	70 701	00 50 0
Pinsk	90	03 738	203 28	078 04	50 301	50	03 758	222 28	093 03	70 303	00 04 1	50	03 668	242 48	102 03	90 202	91 01 1
Rochefort	10	02 753	024 14	123 11	53 807	10	03 753	023 18	102 10	56 803	00 12 0	00	02 790	023 16	071 02	76 300	00 02 0
Biarritz	24	02 842	041 26	xxx 14	3x 809	07	60 890	041 58	073 11	8x 806	93 16 1	6x	61 658	121 58	030 09	9x 403	11 09 8
Le Bourget	40	01 773	045 13	153 09	20 907	40	01 762	024 12	142 08	20 700	00 10 0	50	02 644	022 14	126 00	80 600	00 52 0
Lyon	80	02 756	654 26	095 10	50 704							00	02 790	323 26	070 03	66 301	00 10 x
Brest	24	02 864	046 14	159 09	51 810							24	01 852	064 02	127 05	60 301	00 02 0
Perpignan	20	02 853	599 04	054 20	35 716	8x	03 868	284 28	054 16	5x 203	00 20 0	62	22 655	083 58	021 11	9x 601	01 11 1
Le Toiut	80	02 854	046 15	146 09	55 807							00	01 790	056 03	109 04	75 401	00 050
Tours	10	02 754	655 24	135 08	40 707	05	02 790	655 24	119 08	35 803	00 09 0	00	00 790	324 00	103 01	80 200	00 50 0
Le Havre	10	01 963	064 13	174 08	30 904	00	00 890	065 00	163 07	40 602	00 09 0	80	01 851	082 01	138 03	70 702	01 01 0
Marseille	50	01 852	616 12	041 16	50 704	04	02 890	616 27	xxx 11	58 700	00 17 0	57	05 575	000 27	030 09	7x [illegible]	00 08 0
Helder o						91	81 653	046 68	172 03	8x 301	02 26 1	3x	[illegible]5 748	023 78	146 04	8x 400	01 16 1
Vlissingen o	24	01 864	02[illegible] 04	179 07	80 318	38	88 774	024 75	162 05	6x 401	00 17 0	5x	02 667	082 17	135 02	9x 300	91 16 0
[illegible]	90	27 844	[illegible]3 74	171 06	70 803	88	02 853	042 74	166 54	[illegible] 300	01 08 0	73	05 564	083 68	140 02	9x 401	96 500
[illegible]	[illegible]	03 7[illegible]	[illegible]68	092 03	7x 300	5x	02 867	052 27	103 04	7x 70[illegible]	94 10 1	53	02 862	321 15	070 02	7x 400	97 01 1
[illegible]		05[illegible]	[illegible]8	079 04	7x 601	5x	05 989	042 28	098 04	6x 901	92 05 0	5x	05 768	323 28	059 02	7x 300	00 010
[illegible]				xxx 52	2x 902	xx	45 109	243 39	xxx 57	9x 300	97 54 9	xx	46 109	220 19	xxx 58	9x 603	00 61 9
[illegible]				098 09	37 803							53	03 873	322 2[illegible]	100 03	40 401	00 03 0
[illegible]												5x	61 648	000 [illegible]8	084 02	9x 300	13 01 3
[illegible]				[illegible] 05	9x 300							5x	03 638	081 28	062 03	9x 803	03 03 1
[illegible]					[illegible]1 804	02	05 880	161 28	028 07	7x 303	01 [illegible]1 0	02	05 790	0[illegible] 08	073 07	4x 402	00 05 0
[illegible]						6x	56 648	043 58	059 05	8x 301	09 09 2	6x	51 648	32[illegible] 58	085 04	8x 402	12 02 2
[illegible]						62	03 735	045 28	052 08	6x 802	92 08 1	64	14 774	3[illegible]5 28	059 05	56 902	00 05 0
[illegible]					[illegible]	50	01 661	322 02	[illegible]	35 901	00 07 0	53	05 564	322 14	108 02	50 300	00 53 0
[illegible]					[illegible]2	51	01 868	323 14	098 [illegible]	30 301	00 10 0	01	01 [illegible]	322 14	095 04	81 801	00 51 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 20. April 1933

Die westrussische Zyklone ist nordostwärts gewandert. Ihre Energie hat gegen gestern etwas nachgelassen. Auch heute ist sie von ziemlich gleichmäßig temperierten Luftmassen umgeben; ihre Auffüllung wird daher weitere Fortschritte machen. Das Tief, das seinen Nordostkurs fortsetzen dürfte, weist heute noch einen Ausläufer über Ostpreussen und Polen auf; auch dieser füllt sich auf.

Der gestrige Wirbel zwischen Grönland und Nordskandinavien ist bisher nur wenig in östlicher Richtung vorangekommen; seine Energie aber hat beträchtlich zugenommen. Ein starkes Fallgebiet liegt heute früh bei der Bäreninsel. Die Depression, welche sich noch vertiefen dürfte, wird sich daher im wesentlichen in nordöstlicher Richtung ausbreiten. Ein kleineres Fallgebiet gelangte über das Nordmeer und Skandinavien südwärts. Der hohe Druck bei Island wurde dadurch noch etwas in westlicher Richtung zurückgedrängt und der über Skandinavien hinweg nordostwärts reichende Keil wurde geschwächt.

Die Zyklonentätigkeit über dem Mittelmeer hat gegen gestern erheblich nachgelassen. Die dort liegenden verschiedenen Wirbel befinden sich in Auffüllung. Über dem Balkan dagegen konnten sie sich halten und unter Vertiefung nordostwärts ausbreiten. Der Vorstoß dieses Wirbels in nordöstlicher Richtung hält zunächst noch an.

Das mittelatlantische Tief hat seine Lage kaum geändert. Der gestern vor der portugiesischen Küste gelegene Ausläufer ist nordostwärts geschwenkt, seine Intensität ist beträchtlich angewachsen. Das Teiltief breitet sich nach der Biskaya zu aus.

Dietzius.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	736	m	Boden	440	2000	3170	4720	5000	5360				Regen, Zw. 200 u. 500 m Fr-Ni, Cu-Ni, sich Ballend, daran anschl. Abend Nachabel bis ca. 2500 m, dann Abstieg Geschlitten-Sht. bei 1200 u. 2000 m Tlw Mstr. Be. 3300–3500 m, im E mit dem Nachabel zusammenhängend, darüber im E bis 5 Gesch. Astr. bis 3000 m, darüber Sfo C. Str. Bez. über 2000 m. Sicht 8–10 km.
		°C	2.6	0.0	-9.1	-16.7	-29.0	-29.9	-33.5				
		%	93	90	88	86	86	85	85				
		mb	1012	960	798	676	547	525	500				
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	700	1400	2600	2300	3300	3700	4500	5200	klar, 10–20 km Sicht.
		°C	-0.5	-0.4	-0.5	-5.3	-10.1	-11.7	-15.0	-21.2	-25.5	-30.2	
		%	79	71	71	65	66	65	63	56	47	48	
		mb	989	945	924	844	787	755	710	624	565	510	
Königsberg 28	8	m	Boden	500	1200	2200	2400	3500	4000	5100			bed., 4–10 km Sicht.
		°C	3.4	0.6	-2.6	-11.7	-11.0	-18.3	-22.1	-27.3			
		%	90	82	84	90	82	80	76	73			
		mb	1006	954	873	758	748	649	599	522			
Duxford 30	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000			÷
		°C	1	-1	-5	-7	-11	-13	-15	-21			
		%	95	95	95	95	x	x	x	x			
		mb	987	950	896	839	787	738	691	604			
Friedrichsh 400	7	m	Boden	600	700	800	1500	1600	1800	2200	2700	2900	3800	bed., 10–20 km Sicht.
		°C	2.2	-0.1	0.3	0.1	-4.4	-4.5	-6.0	-8.0	-12.5	-9.2	-13.9
		%	78	78	78	79	97	97	97	87	93	30	30
		mb	959	933	925	910	838	826	803	773	715	696	621
München 506	8	m	Boden	300	1300	2200	2300	2700	2900	3100	3200	3400	*, 10–20 km Sicht.
		°C	1.4	-0.7	-3.0	-8.9	-9.7	-12.4	-13.2	-15.9	-11.7	-12.4	
		%	87	93	98	58	90	98	90	93	93	52	
		mb	947	908	858	768	758	718	703	679	671	655	
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	400	1300	2600	4500	4600	5200			Regen, 4–10 km Sicht.
		°C	2.2	1.0	0.0	-6.0	-13.7	-27.8	-28.0	-31.7			
		%	90	97	98	96	90	83	83	83			
		mb	1004	987	957	856	727	563	558	507			
Lindenberg 106	7	m	Boden	300	500	900	1400	2100	2500	3100	3800	4000	*, 2–4 km Sicht.
		°C	1.2	1.0	0.1	-2.3	-5.2	-10.0	-13.0	-18.5	-23.5	-24.5	
		%	97	98	98	98	96	91	89	84	81	80	
		mb	996	975	952	900	852	775	733	674	616	600	

Nachtrag von gestern:

Kemijärvi ÷	8	m	200	500	1000										÷
		°C	-4	-4	-5										
		%	85	88	88										
		mb	1001	975	948										

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Wien 760	155	7	NNE 2		NE 5	N 4		SSW 4	SW 3						
Fürth 236	303	7	N 2		N 2	NE 5		N 2		SSW 5	W 9				
			WSW 32		klar,	4–10 km	Sicht.								
Breslau 128	128	8	W 2		W 3	W 5		E 2		SW 6					
Linz 264	264	7	E 1					SW 5							
Lindenbg. 106	106	7	N 2		C	NNE 2		NE 4		ENE 7	ENE 7				
Fürth 303	303	12	N 3		NNW 2	N 6		N 4		W 4					
Graz 335	335	11													

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15	9	SW 2												
Darmstadt	173	8	C												
Königsberg	28	8	N 2												
Duxford	30	9	C												
Friedrichsh.	400	9	NE 9												
Frankf. M.	111	8	NE 7												
Stuttgart	271	8	3												

Donnerstag, den 20. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 774	243 28	10 097 16	50 776	241 26	10 070 14	02 773	222 14	10 074 10
Almeria	01 752	463 03	xxx 20	02 7xx	203 16	077 24	04 652	000 28	106 14
Mahon	02 754	203 14	082 20	02 751	181 17	073 16	02 790	224 14	039 17
La Coruña	05 563	022 28	081 14	61 756	121 58	053 14	62 4 58	000 58	015 10
S.Fernando	02 706	242 25	134 19	02 7x3	203 26	121 19	03 7x8	221 48	109 17
Teneriffa	02 990	062 15	193 22	02 990	201 16	178 23			
Kap Juby	00 990	326 00	165 18	00 790	325 00	142 17	03 745	324 18	160 16
Rio de Oro	00 590	324 00	168 22	00 690	325 00	133 22	00 790	328 00	142 19
Oporto							02 743	226 74	044 13
Lissabon	62 528	206 58	099 15	55 527	246 28	105 14	01 643	245 03	105 12
Praya (Kap Verden)	08 490	28x 00	130 24				08 490	02x 00	130 24
S.Vicent (Kap Verden)	08 441	043 03	127 22				08 441	043 04	130 21
Pargo	02 683	204 24	159 20	03 774	243 28	145 19	02 963	xxx 25	156 19
Pt.Delgada (Azoren)	01 863	242 13	122 16				02 754	281 15	170 12
Horta (Azoren)	01 764	244 74	140 16				02 753	203 14	159 13
Padua									
Genua	02 646	000 26	9 993 16				54 648	000 48	030 09
Florenz				02 856	323 56	002 11			
Rom	51 748	242 48	988 18	02 765	242 16	981 16	02 665	162 25	033 15
Terranova	02 755	578 25	10 023 17	01 753	576 24	055 16	02 756	242 26	053 17

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	25 655	577 55	10 050 17	24 646	244 58	10 049 16	02 764	304 16	10 087 17
Tarent	03 665	223 58	xxx xx	51 658	082 58	982 16	02 663	000 14	047 16
Malta	01 890	247 02	067 18	01 690	254 02	10 073 17	01 890	033 03	105 18
Belgrad	04 778	322 28	043 10	63 758	283 68	063 06	03 758	262 58	069 04
Üsküb	03 658	425 28	055 17	02 664	125 16	035 15	02 466	000 26	034 13
Split				10 765	083 48	9 989 16	03 858	083 28	014 11
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							03 648	302 28	090 01
Matotschkin S.									
Leningrad									
Ust Zylma	02 8x3	122 14	200 01	02 866	042 16	10 162 04			
Moskau	06 478	262 28	9 971 0x	61 x 68	000 28	9 998 04	05 676	222 27	059 02
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							03 790	000 08	150 13
Algier				02 890	303 15	10 083 20	02 890	283 25	085 20
Tunis	02 853	579 15	xxx 22	02 890	283 14	085 19	02 790	204 26	091 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 324	10 23 10	Dodge City	02 127	9 99 24	Key West	00 122	10 15 20	Dutch Harbor	00 123	10 11 03	Winnipeg	00 284	10 20 xx	Nottingham J.	70 084	10 21 60
Roseburg	00 323	17 18	Corpus Christi	02 124	10 06 24	Charleston	00 203	11 20	Tanana	00 422	16 00	White River	00 422	28 08	Resolution J.	00 324	31 60
San Francisco	00 204	17 11	Duluth	00 044	23 09	Hatteras	00 xx2	12 20	Cordova	00 083	07 04	Doucet	00 083	30 08	Bermuda	02 122	15 20
San Diego	01 243	18 14	St. Joseph	60 082	12 17	Washington	60 084	20 07	Juneau	00 084	16 07	Father Point	00 043	34 03	Julianehaab		
Flagstaff	02 203	12 xx	Little Rock	02 322	10 23	Scranton	02 043	15 04	Aklavik	01 000	23 63	Chatam	00 042	xx xx	Godthaab		
Helena	02 323	32 00	New Orleans	02 162	10 21	Nantucket	00 046	27 04	Ft. Simpson	00 122	28 54	Halifax	00 044	31 51	Godhavn		
Salt Lake C.	02 283	12 04	Chicago	02 323	21 08	Portland	00 000	32 04	Prince Rupert	60 123	22 08	Sydney	02 084	30 54	Angmagsalik		
Denver	02 283	01 11	Cleveland	02 043	20 09	Eastport			Edmonton	00 162	32 08	Cap Race	00 322	23 51	MILK-CITY Havana	60 323	27 04
El Paso	00 244	10 12	Nashville	00 324	16 19	Honolulu	00 282	17 22	Medicine Hat	00 323	30 09	Harrington	00 322	32 56	ATLANTA Kingston	00 243	12 23
Bismarck	02 285	15 06	Jacksonville	00 242	11 25	Nome	00 242	19 68	The Pas	01 322	26 03	Belle Isle	70 285	24 56	MONTREAL San Juan	00 045	30 09

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

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

v. 19. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	4 0 440	174 13	203 02	10 08 8 15	3 1 4 0 6	4 4 6 1 3	
Albert Ballin	4 0 432	499 13	000 70	17 5 00	3 6 x x 8	4 0 0 6 8	67103
Berlin ✓	4 0 472	291 13	283 02	03 8 11	3 8 8 4 4	7 2 7 1 4	26300
Bremen ✓	4 0 478	289 13	283 02	03 8 12	3 8 6 0 5	6 4 7 1 3	29301
Ad. Wörmann	4 0 375	091 13	223 02	10 x 17	3 2 0 1 5	4 1 6 0 5	
Berlin ✓	4 0 477	269 19	282 02	03 8 11	3 8 7 x 6	7 2 7 2 3	26301
Caribia	4 0 418	152 19	215 81	06 6 14	3 3 x x 8	6 4 7 2 8	
Bremen ✓	4 0 485	252 19	123 81	03 7 10	3 8 x x 8	7 1 4 1 8	29402
Fischdampfer	4 3 590	030 19	023 00	25 8 05	3		
" "	4 0 572	013 19	044 03	24 8 06	3		
" "	4 0 634	183 19	202 02	35 7 08	3		
" "	4 0 640	230 19	143 03	33 7 xx	3		
" "	4 0 632	190 19	123 03	36 7 07	3		
" "	4 0 620	108 19	041 02	35 8 06	3		
	4 3 595	045 13	044 00	xx 9 06	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	17300
	4 0 576	174 13	104 02	24 8 10	3 7 0 0 4	6 3 3 0 4	25320
	4 0 682	210 13	235 01	33 8 02	3 0 0 7 4	1 0 0 0 0	xx 801
	4 0 479	262 13	324 02	02 8 11	3 7 4 1 5	7 1 5 5 4	68805
	4 0 432	093 13	041 03	10 7 20	3 x x x x	1 0 0 2 1	13810
	4 3 542	058 13	354 27	xx 8 05	3 8 2 x 8	7 4 1 7 5	15706
	4 3 523	019 13	042 0[illegible]	21 8 10	3 1 0 0 3	2 3 1 1 3	55300
	4 0 304	451 13	324 02	20 6 19	3 1 8 3 x	7 3 1 1 3	14303
	4 0 491	341 13	022 02	03 8 09	3 1 2 0 4	7 4 7 1 3	66307
	4 0 384	095 13	205 80	11 6 17	3 6 1 0 8	4 4 6 2 5	86805
	4 0 365	325 13	284 02	17 8 17	3 1 8 0 5	4 4 7 0 3	55115
	4 0 419	326 13	246 01	11 8 17	3		
	4 0 391	335 13	264 01	xx 6 01	3		
	4 0 376	249 13	255 01	12 8 17	3 4 0 0 3	4 1 6 2 4	65 xxx
	4 0 400	247 13	246 01	08 8 14	3 5 6 8 4	5 6 0 1 0	
	4 0 229	217 13	044 02	14 7 21	3 4 3 2 5	3 2 1 0 3	14200
	0 366	136 13	214 01	13 7 48	3 1 x x 4	5 1 6 7 4	
	484	364 19	242 10	33 8 05	3 6 x x 5	9 1 6 5 5	66305
	1	270 19	111 01	05 8 13	3 1 7 9 2	2 4 1 0 2	26407
		124 19	044 02	26 7 07	3 3 7 0 4	5 4 1 1 3	84606
		19	194 01	32 9 02	3 0 0 1 2	1 0 0 0 0	xx 804
		9	284 01	16 8 15	3 x x x x	5 4 0 0 x	
		19	143 01	14 7 21	3 1 7 2 3	3 1 7 2 3	14300
		18	[illegible]54 01	34 0 13	3 0 0 1 3	3 3 7 x x	
			103 02	29 8 08	3 4 0 1 5	7 1 3 4 4	26312
					3		

v. 20. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ad. Wörmann	5 0 367	082 01	224 01	10 12 8 16	3 1 0 0 2	5 1 6 1 2	
Bremen ✓	5 0 490	209 01	457 25	04 7 12	3 8 x x 8	6 0 0 1 8	29301
Berlin ✓	5 0 481	247 01	000 62	04 7 10	3 6 x x 8	7 2 7 2 8	26303
Caribia	5 0 426	132 01	224 50	03 6 13	3 6 x x 8	7 4 7 4 8	
" "	5 0 432	108 07	214 81	02 7 12	3 9 x x 8	7 3 1 5 8	
Berlin ✓	5 0 484	223 07	181 03	06 8 11	3 5 x x 8	6 2 2 2 8	26303
Bremen ✓	5 0 494	170 07	106 02	09 8 10	3 8 x x 5	7 0 0 1 5	29300
Europa ✓	5 0 496	115 07	084 02	13 8 06	3 4 0 0 5	8 0 0 2 5	6x705
Ad. Wörmann	5 0 362	066 07	223 03	11 8 17	3 5 x x 8	5 1 6 2 8	
Fischdampfer	5 0 622	162 07	121 03	31 7 07	3		
" "	5 0 606	071 07	022 03	29 8 06	3		
" " ✓	5 0 587	027 07	023 03	23 9 06	3		
" "	5 0 624	154 07	241 02	36 8 08	3		
✓	5 0 475	292 01	244 02	04 8 06	3 4 0 0 4	8 3 6 1 4	64300
✓	5 0 536	248 01	116 15	09 7 12	3 8 0 0 8	3 6 2 2 8	26310
	5 0 421	096 01	000 60	04 5 14	3 6 x x 8	6 4 6 2 8	86806
✓	5 0 587	114 01	062 02	28 8 08	3 5 0 0 5	7 0 0 1 5	26300
✓	5 0 558	001 01	045 03	21 8 11	3 x x x 9	1 1 1 1 9	15810
	5 3 529	043 01	065 85	15 7 03	3 3 0 3 3	8 3 1 7 3	85702
	5 0 402	275 01	205 03	18 x xx	3		
	5 0 426	459 01	325 03	11 8 07	3		
	5 0 406	651 01	047 02	23 6 06	3		
	5 0 432	545 01	323 01	18 8 07	3		
✓	5 0 451	357 01	246 01	16 8 09	3		
	5 0 263	704 01	042 00	04 9 22	3		
	5 0 233	544 01	105 00	16 7 29	3		
✓	5 0 591	080 07	053 02	28 9 06	3 5 x x 7	8 0 0 7 7	26803
	5 3 567	014 07	054 00	20 9 09	3 0 0 0 0	2 4 1 2 0	15400
	5 3 540	045 07	064 24	16 8 05	3 8 2 0 7	6 3 1 7 3	85403
	5 0 689	201 07	205 03	25 8 01	3 5 2 x 8	2 0 0 2 4	xx 708
	5 0 378	305 07	244 08	14 8 16	3 x x x 8	4 4 8 x 4	
	5 3 532	038 07	063 22	15 8 05	3 8 7 0 7	7 3 1 1 4	56610
	5 3 532	039 07	394 27	17 7 05	3 9 8 0 8	7 4 1 6 4	15401
✓	5 0 590	021 07	015 02	26 7 05	3 3 3 9 6	7 4 1 2 5	85300
	5 0 259	192 07	043 01	15 7 20	3 2 0 0 3	3 1 1 1 1	14300
✓	5 0 541	223 07	116 03	16 7 10	3 5 2 x 8	4 6 2 9 7	26415
	5 0 380	094 07	244 01	10 8 16	3 1 0 0 3	6 3 6 2 3	96805
	5 3 388	065 07	202 08	05 8 18	3 4 4 0 3	6 2 5 1 3	30630
	5 3 390	012 07	263 02	05 8 17	3 6 3 0 7	x 1 5 2 3	55300
	5 3 428	049 07	322 03	04 9 13	3 5 1 1 8	x 2 8 2 8	14306

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 111

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 21. April 1933.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

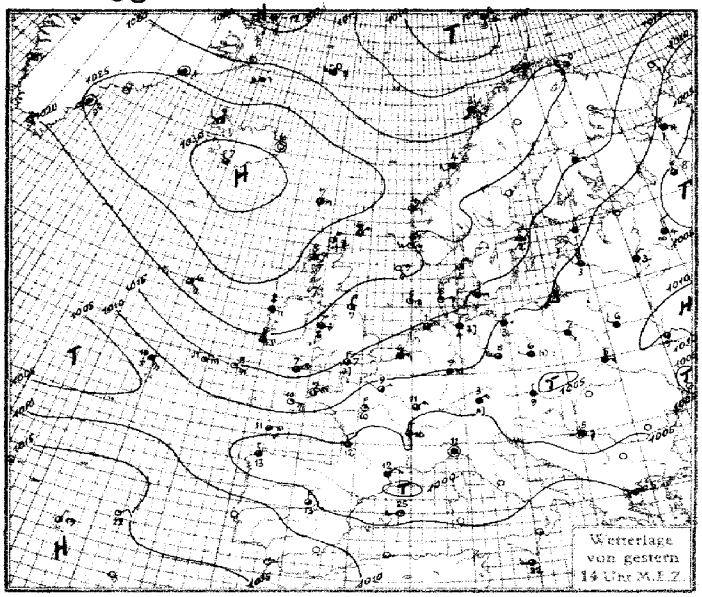
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

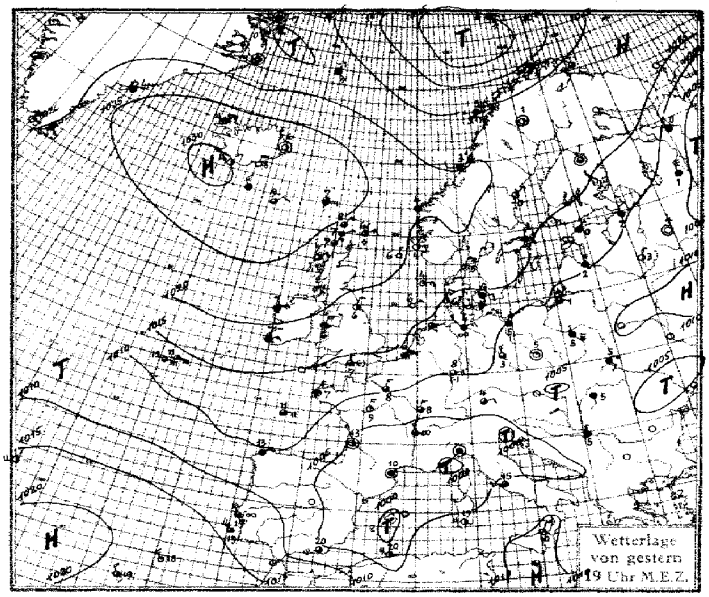
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

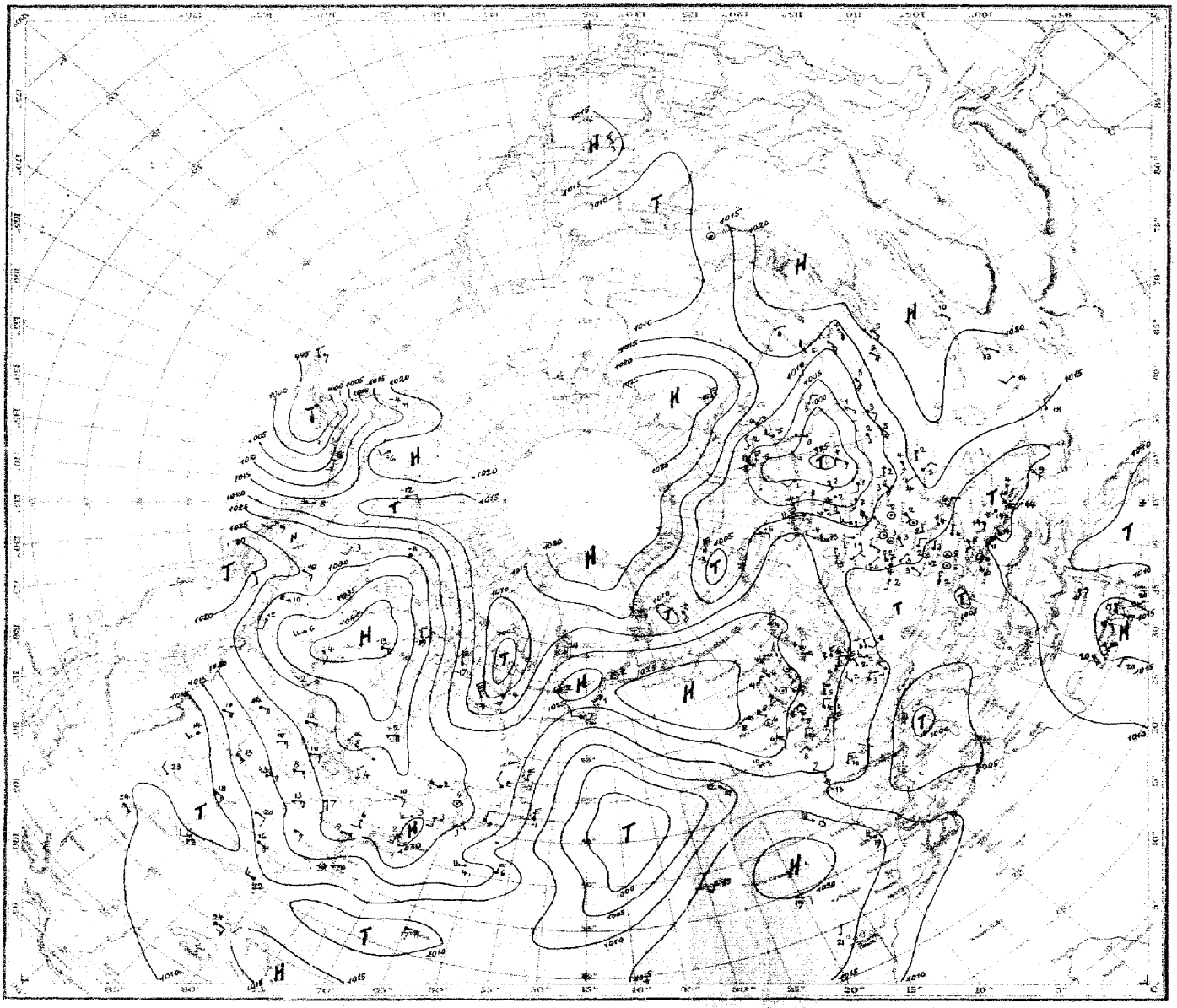
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8x	02847	04417	10139 06	7x 604	7x	03768	04828	10135 05	7x 300	xx xx 0	83	02744	04347	10163 04	6x 303	97 03 0
Bremen	83	02755	02355	131 06	7x 802	5x	03758	04378	135 05	7x 303	01 07 0	5x	61658	02228	159 03	9x 305	97 02 1
Hamburg	8x	21848	02348	130 04	7x 501	7x	05548	04328	132 04	8x 402	91 06 1	9x	27547	32367	157 02	9x 206	94 02 1
Kiel	5x	02745	04315	143 04	7x 300	5x	03748	08318	130 04	8x 300	00 05 0	3x	87645	04375	162 02	8x 307	95 01 1
Flensburg	5x	03858	32228	158 05	6x 301	6x	03758	32128	158 04	7x 300	00 07 0	50	01754	02144	170 03	80 303	00 52 1
Stettin	82	62746	32258	099 03	9x 804	8x	03848	32478	096 05	9x 401	04 05 1	8x	24738	32358	121 03	9x 305	95 02 1
Danzig	62	51836	02356	101 04	9x 804	6x	62738	04458	100 03	9x 500	91 04 1	6x	68738	04358	103 02	8x 308	00 51 1
Königsberg i. Pr.	8x	02747	06327	091 06	7x 300	54	02845	08356	087 04	8x 300	97 06 0	5x	68628	02358	086 02	9x 301	92 01 1
Aachen	5x	03758	04468	119 05	6x 802	8x	02757	04477	118 05	6x 400	91 06 0	5x	71658	02128	155 01	9x 304	97 50 0
Nordhorn	86	13755	04326	123 08	50 805	8x	02757	04327	127 06	6x 302	00 08 0	5x	03668	04128	153 03	9x 305	97 02 0
Hannover	6x	81637	04177	123 05	8x 804	5x	02767	02277	126 04	8x 305	04 06 0	5x	03738	02228	154 02	9x 106	00 01 1
Erfurt	9x	40748	32318	106 04	8x 703	53	02856	03216	111 04	8x 301	99 07 1	62	71746	32166	130 02	9x 404	97 00 0
Magdeburg	6x	03748	32278	111 04	8x 602	62	63744	32378	111 03	9x 401	02 06 1	6x	03758	32258	137 02	8x 305	94 02 1
Berlin	8x	61748	32258	096 04	8x 604	67	02745	32277	096 06	8x 402	01 07 1	6x	03638	32328	121 03	9x 302	97 02 0
Dresden	23	02864	24516	084 08	40 805	47	02864	30316	088 03	80 402	00 08 0	62	52636	31468	109 03	9x 304	92 50 1
Grünberg i. Schl.	67	83854	28277	083 05	6x 899	6x	02865	20275	087 03	8x 901	97 07 0	6x	52538	24248	107 03	9x 305	91 01 1
Breslau	7x	10865	26127	086 06	4x 607	50	01872	00002	082 05	50 301	00 08 0	5x	05528	24228	103 02	9x 302	00 53 0
Essen	83	02854	04277	123 06	5x 802	53	02865	02227	123 05	6x 302	97 07 0	57	05655	03227	150 03	8x 307	97 01 0
Mirow	5x	25748	32318	115 04	9x 605	5x	53648	32458	115 03	9x 300	03 06 1	5x	03748	02228	140 02	9x 300	01 01 1
Hof	60	02855	32325	087 04	40 804	47	05753	32214	107 00	80 303	00 05 0	55	02645	32226	124 50	8x 305	01 54 6
Gleiwitz	73	02455	28226	079 06	5x 807	43	02654	02126	074 05	5x 400	00 07 0	03	05590	30127	095 02	85 001	00 51 0
Frankfurt am Main	80	02865	06515	097 09	30 804	83	10864	06415	100 08	40 301	97 10 0	53	10755	04327	132 04	8x 303	97 01 0
Karlsruhe	70	02976	04216	086 10	30 805	70	01973	02203	080 08	30 303	00 11 0	57	02785	04127	131 01	7x 307	00 54 0
Friedrichshafen	6x	52658	02348	070 05	6x 901	59	02653	04327	069 05	6x 201	97 07 0	5x	03658	02328	101 02	7x 308	00 01 0
Fürth	70	02874	04114	085 07	40 803	40	02865	04115	085 06	40 303	00 09 0	50	02766	32226	122 02	70 305	00 54 0
München	32	23645	04468	085 03	9x 501	73	02764	06217	081 04	6x 300	91 04 1	52	72537	06368	110 00	9x 106	97 51 1
Feldberg i. T. 801 m	9x	71847	32427	8 926 00	5x 701	8x	02856	32576	8 926 00	5x 400	97 03 0	xx	77109	04369	8 943 52	5x 405	91 53 6
Kahler Asten 850 m	5x	78938	02368	8 943 52	8x 802	xx	77119	32369	8 944 62	9x 401	92 00 6	5x	03708	02428	8 959 54	9x 306	02 54 6
Wasserkuppe 926 m	90	26955	65325	8 923 01	6x 802	95	83914	32475	8 924 52	9x 300	97 02 6	6x	78009	32469	8 939 53	9x 303	97 54 6
Brocken 1153 m	xx	78109	04369	8 924 55	9x 300	xx	78109	02469	8 924 66	9x 401	06 54 8	xx	72089	02569	8 935 56	9x 405	02 56 8
Fichtelberg 1213 m	79	92726	02366	8 906 53	6x 803	51	01753	32363	8 910 54	71 300	97 51 4	xx	46009	02569	8 919 55	9x 301	96 55 7
Schneekoppe 1610 m	6x	74806	28366	7 870 57	9x 300	00	71805	32164	7 872 57	90 300	91 55 9	0x	43835	32437	7 871 58	9x 303	02 60 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5x	02736	08176	8 897 52	7x 801	5x	05606	08166	8 903 55	8x 300	91 52 7	50	01753	04413	8 924 56	60 307	91 57 7
Zugspitze 2962 m	xx	46009	18539	6 884 57	9x 301	xx	77209	26369	6 887 59	9x 101	99 56 9	53	77305	32167	6 882 63	9x 301	99 63 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E^0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	56	02764	04514	xxx↓08	60 802	76	02763	04414	xxx↓06	70 300	00 64 1	56	02864	06424	xxx↓06	50 307	00 54 1
Borkum °	46	02745	04316	10147 01	7x 301	85	02xx2	02135	10140 xx	xx 401	92 17 0	86	02745	02326	10168 06	7x 105	00 27 0
Außenjade †	06	028x0	04226	xxx↓04	8x 300	46	02765	02415	xxx↓06	8x 802	00 xx 8	47	02755	04425	xxx↓05	7x 303	00 72 8
Cuxhaven °	9x	03738	02328	141 05	xx 801	8x	03748	04328	141 06	xx 300	xx 17 0	20	01762	06302	164 04	x0 305	xx 17 0
Elbe I †	66	02746	04426	xxx↓06	80 300	xx	xxx46	04326	xxx↓05	70 300	00 31 1	65	01744	04314	xxx↓04	81 305	00 61 1
Helgoland °	5x	03738	04328	147 05	9x 801	5x	02734	04324	143 05	9x 801	xx 27 0	72	02754	04414	180 04	8x 311	xx 17 0
Amrumbank †	4x	03878	06228	xxx↓06	8x 300	xx	02875	06325	xxx↓ xx	8x 300	00 63 3	5x	01884	04314	xxx↓05	9x 302	00 65 2
List °	80	02844	08324	146 07	52 802	80	02645	04415	141 06	7x 301	00 xx 0	07	02770	06224	168 02	8x 306	00 1x 0
Bülk °	42	03845	02528	137 04	7x 300	42	03745	06428	137 04	7x 300	00 27 1	12	01751	02313	154 04	70 102	00 17 1
Marienleuchte °	8x	03738	06328	127 04	7x 803	8x	03738	06328	128 03	7x 301	00 27 1	36	02744	04325	144 02	8x 304	00 27 0
Fehmarnbelt †	8x	03758	08428	140 04	7x 602	8x	03758	04328	140 04	7x 300	00 70 0	87	02764	06324	160 03	7x 302	00 70 0
Warnemünde °	72	02746	04527	127 04	8x 903	9x	51848	04528	130 04	7x 403	00 48 0	52	72734	04368	149 01	9x 407	01 27 1
Arkona °	62	68747	37668	126 02	9x 602	62	68736	37768	123 02	9x 600	93 57 1	65	71735	04767	144 01	9x 305	92 67 1
Adlergrund †	8x	03748	04428	132 03	9x 805	8x	03748	04628	132 02	9x 302	W.T. = 4°	8x	02857	04427	132 02	8x 303	W.T. = 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5x	03758	32458	099 04	8x 901	6x	03758	04418	099 03	8x 300	00 37 0	6x	61548	02458	107 03	9x 403	02 35 1
Memel °	20	02755	02225	099 08	80 801							4x	21758	04328	099 03	8x 302	9x 27 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	76	02764	04314	xxx↓06	70 803	xx	03809	06429	xxx↓05	6x 305		50	01871	06401	xxx↓01	60 104	
Borkum °	85	02744	02325	10143 06	8x 602	xx	037x9	06428	10158 04	7x 201		55	02744	02416	10175 06	8x 103	
Außenjade †	56	02756	04426	xxx↓05	8x 802							28	01603	04413	xxx↓05	80 303	
Wilhelmshaven °	60	02754	02524	131 05	7x 803	xx	037x8	04228	143 04	9x 300		78	02874	04414	160 05	71 307	
Cuxhaven °						xx	037x8	04228	154 05	xx 303		80	02745	02315	171 05	x0 303	xx 17 0
Elbe I †	66	02746	04336	xxx↓06	70 30[illegible]							55	01744	04314	xxx↓07	61 300	
Helgoland °	5x	02736	04326	146 05	9x 801	xx	037x8	04328	155 04	8x 300		12	02755	04215	175 05	8x 303	
Amrumbank †	4x	02874	32224	xxx↓08	7x 300							80	01874	02314	xxx↓07	8x 305	
List °	80	02855	04435	140 06	7x 803	xx	03xxx	0421x	159 03	6x 302		20	01854	04314	170 07	5x 301	
Bülk °	42	03845	04528	137 04	7x 300							20	01855	02613	156 05	60 403	
Marienleuchte °	8x	03738	08428	127 03	8x 300							8x	02835	00025	144 03	6x 000	
Fehmarnbelt †	8x	03758	08428	140 04	7x 301												
Arkona °	62	68737	37768	125 02	9x 801							55	02955	02546	155 02	7x 305	
Adlergrund †	9x	03748	04528	132 03	9x 308	8x	61748	04568	132 02	8x 603		2x	02855	02467	132 02	7x 300	W.T. = 4°
Swinemünde °																	



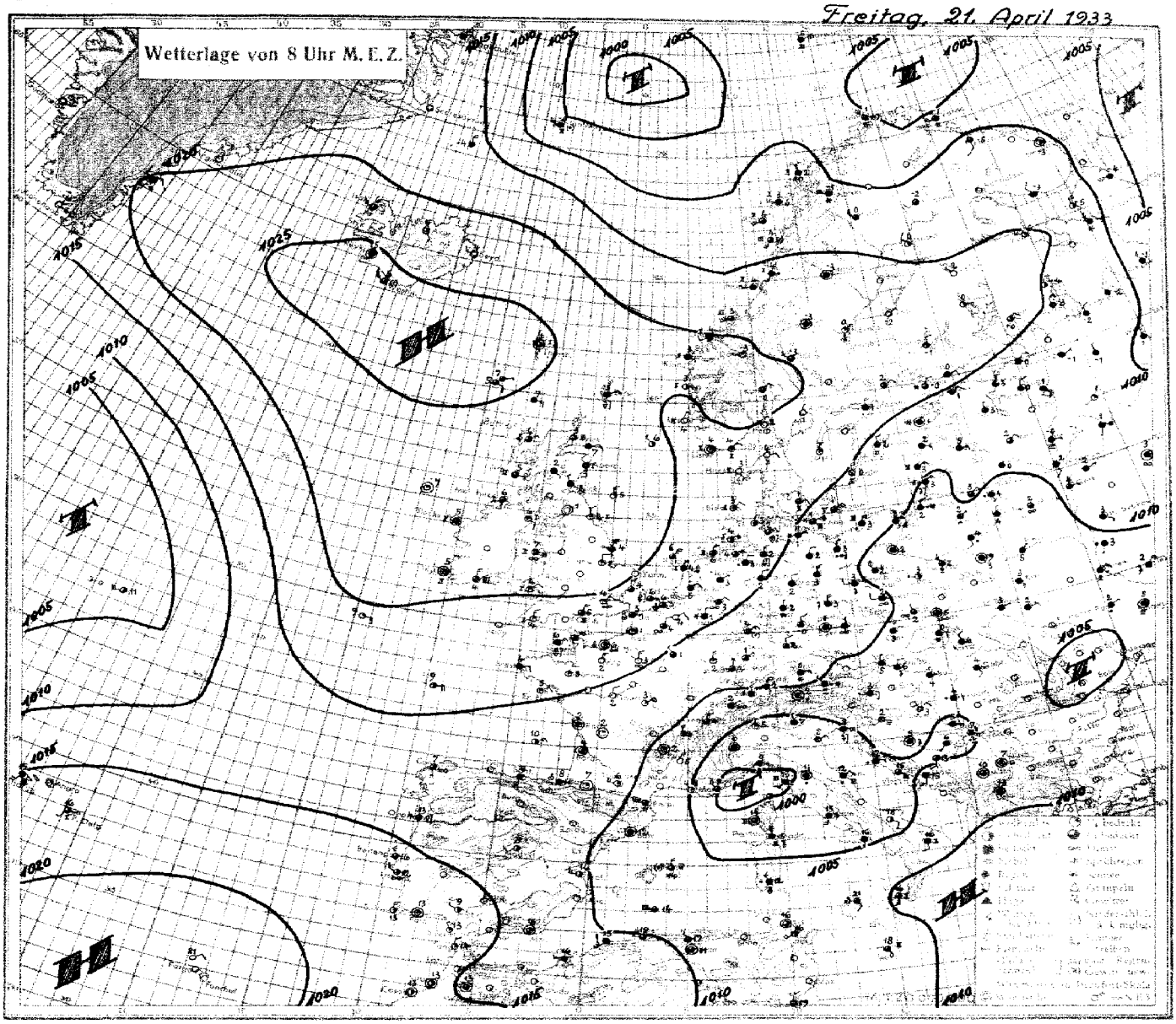


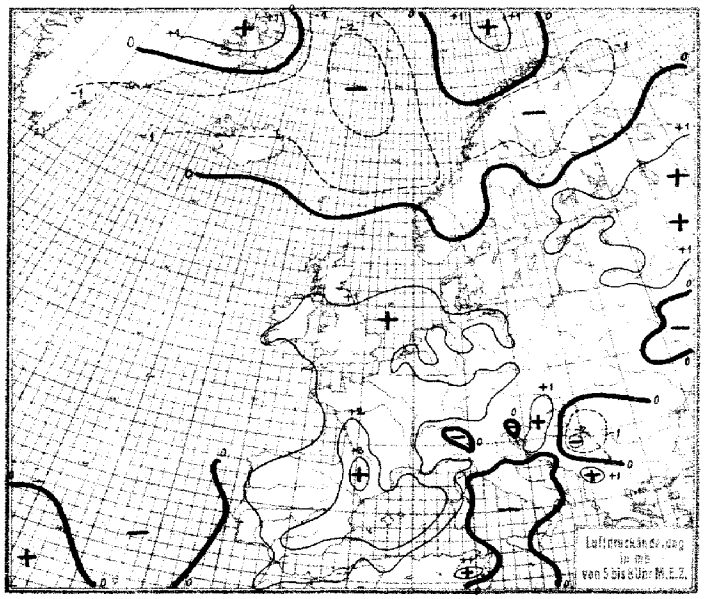


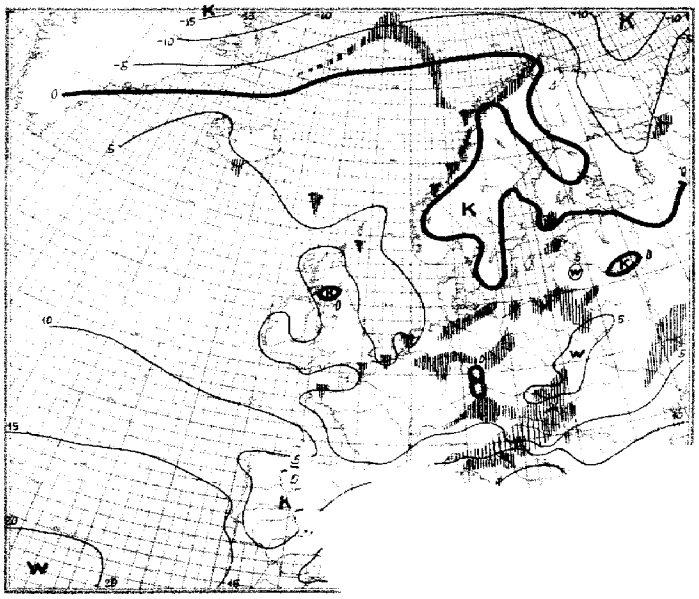
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 21. April 1933







Freitag, den 21. April 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	10	02 954	063 14	10275 07	50 401	70	02 945	063 15	10270 07	60 502	00 29 0	60	61 825	000 55	10255 04	80 801	01 18 1
Reykjavik	4x	03 758	222 18	312 10	6x 803	4x	02 756	243 16	298 09	6x 803	00 xx 0	5x	03 758	000 18	259 05	8x 803	—
Isafjord	02	01 x90	242 14	267 09	xx 808	02	02 x90	244 14	263 07	xx 300	—	x2	02 x90	243 14	219 06	xx 808	—
Acureyria	5x	01 xx4	000 44	290 07	xx 803	00	00 x90	161 00	xxx 08	x0 808	—	3x	01x90	121 02	219 04	xx 808	—
Seydisfjord	00	00 x90	000 00	295 06	x0 800	00	01 x90	000 03	275 06	x4 808	—	00	00 x90	243 00	223 04	x0 803	—
Westmann I.	6x	02 xx6	283 16	316 07	xx 803	03	02 x90	245 14	296 07	xx 808	—	4x	10 xx6	265 16	258 06	xx 603	—
Aberdeen o	8x	10 865	044 75	213 06	7x 802	8x	03 767	023 28	214 06	7x 601	93 28 1	5x	02 867	282 27	229 03	8x 303	00 18 1
Malin Head o	51	02 856	042 27	223 07	80 804	57	02 855	014 27	209 07	80 804	00 18 0	53	02 844	152 77	219 06	90 304	97 18 0
Tynemouth o	20	01 854	024 74	190 07	60 300	20	01 854	022 14	190 06	60 301	97 18 0	10	01 663	302 03	220 02	70 305	00 16 0
Croydon	93	25 645	053 56	146 07	7x 704	93	61 546	043 57	148 06	7x 401	02 08 1	03	05 590	032 11	192 04	8x 309	96 03 1
Lerwick o	87	02 844	043 15	228 06	70 601	57	81 844	043 75	221 06	70 603	97 xx 1	80	25 845	043 75	229 05	80 302	01 xx 1
Valentia o	7x	02 866	054 16	196 08	5x 301	5x	03 867	043 28	195 07	5x 301	00 18 0	53	01 873	000 13	214 05	90 405	00 28 5
Guernsey o	80	01 854	044 14	139 08	60 701	80	01 854	043 15	136 07	80 400	97 38 0	80	27 748	043 78	175 06	90 308	94 37 1
Stornoway o	97	81 844	044 78	220 08	90 807	86	02 844	044 75	211 07	90 500	01 28 1	86	02 944	041 27	223 04	90 303	00 09 1
Holyhead o	30	81 846	683 76	191 06	70 703	26	01 852	024 04	181 06	70 703	97 28 0	10	05 690	074 04	211 07	70 307	00 26 0
Yarmouth o	80	02 755	044 75	152 07	80 701												
Blacksod P. o	x8	01 99x	084 14	227 08	6x 803	7x	03 993	044 28	218 07	8x 501	00 0x 0	x7	02 99x	000 26	227 05	9x 403	00 19 0
Scilly o	80	02 854	044 15	161 07	70 101												
Myggbukta o	00	02 990	123 26	219 62	78 708	00	04 990	000 27	171 57	67 816	00 x6 8	00	02 890	043 16	163 60	79 409	00 x8 8
Jan Mayen o	5x	51 638	233 48	179 50	8x 301	5x	03 948	124 48	168 51	3x 906	97 29 9	61	10 753	255 68	063 50	73 714	91 26 9
Longyearbyen o	00	01 970	165 14	160 59	45 401	80	01 961	165 01	153 60	41 802	00 xx 9	00	00 990	049 40	152 60	40 501	00 64 9
Bäreninsel o	52	72 2x8	136 68	099 52	9x 818	5x	71 648	115 68	056 51	9x 610	04 36 6	5x	03 848	056 28	097 55	9x 105	01 38 6
Vardö o	21	01 952	263 04	197 50	60 808	82	02 954	194 17	161 51	7x 814	00 29 8	90	02 946	214 76	056 51	90 605	97 29 8
Ingöy o	52	74 543	205 28	152 00	7x 808	52	68 543	195 68	100 01	8x 815	94 35 9	82	10 954	286 75	053 01	70 303	03 48 9
Andenes o	82	68 753	193 28	170 02	8x 707	6x	68 648	226 68	139 01	9x 809	01 26 8	82	10 743	303 58	108 02	8x 301	03 38 3
Röst o	51	02 964	213 27	195 04	8x 906	51	03 964	234 28	173 03	9x 709	00 29 6	52	02 954	205 77	126 04	9x 701	01 19 1
Nordöyan o	82	03 805	202 78	217 04	9x 801	72	03 824	222 28	199 03	8x 802	95 28 1	5x	81 828	223 78	160 04	8x 601	96 28 1
Ona o	06	81 990	041 01	227 04	50 803	10	01 9x1	042 01	215 04	70 803	00 19 1	57	03 961	202 28	199 04	8x 801	00 19 0
Krakenes o						15	01 981	043 01	211 04	60 804	00 29 6	53	03 933	101 28	209 03	8x 101	00 19 1
Utsira o	10	01 961	223 01	201 05	50 300	00	00 990	283 00	194 04	60 806	00 29 0	00	00 990	011 00	194 04	60 300	00 29 0
Lista o	10	01 961	203 01	198 05	51 802	00	00 990	264 00	178 05	60 807	00 29 0	00	01 990	000 01	189 04	41 302	00 19 0
Ferder o	10	01 961	022 01	185 05	40 808	40	31 961	012 01	173 06	40 601	00 29 0	00	00 890	020 00	199 02	60 303	00 18 0
Svandalsflona	00	00 990	000 00	9043 00	10 400	00	00 990	042 00	9035 53	20 803	00 xx 9	00	02 990	000 05	9030 51	27 901	00 60 9
Haparanda						00	00 990	321 00	10184 50	50 602	00 03 6	00	01 990	282 04	10135 00	82 809	00 56 6
Jönköping						40	01 963	322 [illegible]	162 03	60 401	00 04 0	19	01 961	023 03	179 51	60 402	00 53 0
Wisby o						50	02 9x5	304 65	149 01	90 304	91 49 1	60	03 9x8	322 28	140 02	80 302	00 29 0
Stensele						00	01 990	241 11	176 02	59 604	00 03 6	50	03 968	000 18	160 53	80 800	00 58 6
Härnösand o						10	01 943	041 13	191 50	70 803	00 19 8	10	01 941	041 11	175 00	80 xxx	00 09 8
Stockholm	20	02 864	325 14	10166 02	60 300	5x	02 877	325 17	168 51	7x 300	00 02 6	26	02 865	324 15	175 01	80 302	00 52 6
Gällivare	00	00 990	241 00	215 02	50 804	40	01 954	080 04	168 01	50 807	00 05 8	10	02 935	283 15	110 00	89 807	00 66 8
Kopenhagen o	32	03 755	063 08	144 03	90 300	60	71 748	062 68	144 06	90 300	97 27 0	87	02 754	062 65	154 01	90 301	97 27 0
Skagen o	10	01 991	013 01	175 05	x0 603	04	01 990	022 01	170 05	x0 601	00 29 0	00	00 890	062 00	188 04	x0 301	00 28 0
Hanstholm o	70	01 881	023 01	168 04	70 801	00	00 890	022 00	162 04	70 801	00 38 0	00	00 890	121 00	170 03	70 301	00 18 0
Helsingfors o	62	74 644	324 68	120 00	9x 302	62	24 746	323 68	129 50	9x 302	96 02 7	52	03 638	062 68	157 00	8x 305	97 51 7
Sortavala	08	01 770	323 13	111 03	70 300	07	03 780	323 28	124 01	70 304	01 04 6	07	02 770	042 15	158 50	60 303	00 53 6
Wasa o	10	02 864	376 14	186 51	50 300	00	00 990	043 00	186 52	50 300	00 50 4	00	00 990	041 00	186 52	60 300	00 55 4
Sodankylä	13	01 964	022 14	197 50	50 803	04	01 980	080 13	178 54	60 807	00 01 9	05	02 980	202 15	108 52	64 806	00 63 9
Dorpat	5x	03 748	042 68	095 03	8x 304	5x	03 648	022 58	111 02	9x 303	01 04 1	53	02 756	321 37	135 03	8x 304	00 51 0
Filsand	5x	03 848	023 28	116 02	8x 304	5x	03 748	023 28	118 01	8x 301	00 03 0	6x	70 558	000 68	131 01	9x 306	93 00 1
Riga	87	02 746	305 27	104 03	8x 302	5x	03 648	324 28	105 02	9x 301	00 04 1	50	02 745	063 25	118 05	50 302	00 02 1
Malnava	40	03 758	282 68	071 05	70 303	50	03 758	302 48	087 02	90 300	01 06 1	4x	02 656	042 16	088 02	8x 300	00 51 1
Kowno	8x	02 655	042 15	095 06	6x 300							8x	02 665	042 55	103 03	9x 103	06 01 1
Warschau	81	03 635	121 58	083 07	70 305	60	04 538	301 58	079 05	80 802	01 07 0	50	04 445	283 35	093 02	90 303	00 52 0
Krakau	70	02 854	321 24	080 07	30 804	40	02 855	000 25	077 04	50 300	00 08 0	09	05 690	000 26	090 05	55 108	00 02 0
Lemberg	80	03 648	083 78	077 05	70 805	60	61 538	122 18	079 05	80 300	97 50 1	50	03 648	061 28	090 03	80 102	00 01 0
Pinsk	60	03 643	282 28	094 06	60 803							13	03 653	041 28	095 05	70 101	00 03 1
Rochefort	00	01 890	024 24	061 11	62 803	00	02 790	023 15	065 1x	56 302	00 13 0	00	01 790	000 02	143 02	81 311	00 50 0
Biarritz	63	03 844	061 28	027 11	8x 60	07	03 890	024 28	042 11	7x 304	01 24 1	5x	03 868	081 28	126 08	61 309	00 08 1
Le Bourget	10	02 754	041 04	090 09	30 807	80	02 755	023 15	101 08	30 402	00 11 0	00	05 690	323 00	155 03	70 309	00 51 0
Lyon	17	02 843	021 27	047 10	56 605	54	02 755	303 27	042 10	43 300	00 11 0	08	02 790	304 04	097 04	60 308	00 01 0
Brest	20	02 865	046 24	122 07	60 700	20	01 863	026 13	129 07	60 301	00 10 0	23	03 853	062 18	171 04	8x 304	00 02 0
Perpignan	8x	03 754	042 28	033 12	6x 501	62	03 645	000 28	031 10	8x 603	02 12 1	24	02 853	598 24	075 11	61 207	01 09 1
Le Tatut	10	05 553	067 24	101 10	45 804							80	01 753	042 03	156 05	86 305	00 04 0
Tours	10	01 752	324 02	086 10	30 705	10	01 752	024 03	081 09	31 400	00 11 0	00	00 690	322 00	145 02	70 309	00 50 0
Le Havre	20	02 955	043 15	123 09	50 804	89	02 754	063 15	126 07	60 502	00 x9 0	20	05 652	000 01	174 06	60 107	00 04 0
Marseille	67	03 652	000 78	026 12	6x 902	5x	02 861	302 24	xxx 11	74 702	00 13 0	00	01 790	615 13	049 08	55 310	00 07 0
Helder o	50	02 777	043 27	146 06	60 801	80	02 756	025 26	147 06	60 303	93 27 0	92	88 755	024 68	175 04	7x 306	93 16 1
Vlissingen o	8x	02 776	063 16	130 06	5x 904	7x	02 877	043 17	140 06	6x 401	97 18 0	54	02 7x2	042 15	166 06	7x 102	00 07 0
De Bilt	83	05 554	043 27	135 07	6x 903	83	10 753	022 27	135 06	7x 300	97 08 0	73	02 745	042 15	165 05	8x 304	97 50 ?
Zürich	5x	02 857	103 17	051 06	6x 503	57	03 752	082 18	063 05	6x 201	00 09 0	5x	02 867	303 27	090 02	7x 207	00 01 ?
Bern	5x	05 768	042 28	031 06	5x 804	xx	05 778	082 28	054 06	5x 300	00 07 0	53	05 763	041 28	078 02	6x 405	00 01 0
[illegible]ntis	xx	46 109	241 39	xxx 54	9x 601	xx	77 209	241 69	xxx 58	9x 300	00 53 9	xx	77 109	041 69	xxx 61	9x 300	01 62 9
	57	03 8[illegible]	[illegible] 18	070 09	30 807							50	03 868	321 18	093 05	40 403	00 04 0
												5x	64 418	000 58	074 02	9x 107	06 02 1
						07	02 880	221 16	061 10	5x 301	00 11 0	63	64 438	321 58	065 04	8x 302	03 04 1
						63	03 764	282 28	080 07	6x 300	00 09 1	6x	66 448	042 58	071 03	8x 203	91 03 1
						5x	03 768	162 58	062 05	8x 300	0x 08 1	73	05 664	122 15	075 04	91 300	08 04 1
				[illegible]80 07	xx xxx	10	05 653	062 13	084 06	40 502	00 07 0	52	02 455	221 28	116 01	8x 4[illegible]6	00 5[illegible] 0
				[illegible]60 09	30 803	14	02 774	243 26	062 07	30 300	00 10 0	01	03 770	021 28	090 03	5x [illegible]	00 0[illegible] 0

Witterungsübersicht.

Freitag, den 21. April 1933.

Das Islandhoch beherrscht weiterhin das ganze Nordwesteuropa, wird aber in seinem Randgebiet immer flacher. Ein Keil streckt sich bis zum südlichen Finnland vor, da die russische Zyklone zum Ural abwanderte. Über dem südlichen Rußland setzte gestern von Kaukasus her ein kräftiger Warmluftvorstoß ein, der aber sehr bald wieder nachließ, da kühlere Westluft sich dazwischen schob. Die Okklusion mit Regengebiet ist heute über der Ukraine zu erkennen.

In der südeuropäischen Tiefdruckrinne hat sich die Energie über Italien konzentriert. Ein warmer Südstrom dringt von Afrika zur Adria vor, während die europäische Kaltluft über Spanien die Tiefdruckrinne durchbrochen hat. Über Deutschland strömt immer noch arktische Luft, die mit ehem. russischer Warmluft untermischt und daher sehr feucht ist. Als Folge dieser Mischung herrscht über einem großem Teile Mittel- und Osteuropas verbreitet starke Bewölkung mit zeitweiligen Niederschlägen. Über Ungarn liegt das Aufgleitregengebiet der aufgleitenden afrikanischen Warmluft.

Die gestrige Nordmeerzyklone zieht am Nordkap vorbei zur Barentssee. Ihre Weiterentwicklung wurde durch die rasche Bildung einer neuen Zyklone an der Ostküste Grönlands aufgehalten. Heute beherrscht die neue Zyklone das Nordmeergebiet und gewinnt an Umfang. Die Warmluftzufuhr über Island ist aber nicht sehr intensiv, sodaß eine Ausbreitung der Zyklonentätigkeit nach Süden nur sehr langsam erfolgen wird.

Mitteleuropa bleibt daher zunächst noch in der feuchten arktischen Kaltluft, denn auch die Mittelmeerwarmluft wird nicht sehr weit nordwärts gelangen, da die Zugrichtung der italienischen Zyklone ostnordöstlich ist.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	1000	2840	3060	4250	4370	4750									Abziehende ✱ u. ≋. Bei 500m verbreitete Ca.-Felder, stellenweise bis 2000m. Str.-Schirme in 2500m. Alto-Streifen in NE 3500–4200m. Sichtweite: 25km. Bdg.?
		°C	2.2	-4.6	-17.2	-16.9	-25.7	-25.9	-29.0									
		%	92	95	98	82	75	75	74									
		mb	1013	895	704	684	583	571	544									
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	700	900	1500	2100	2200	3500								bed., 10–20km Sicht.
		°C	2.1	0.9	-0.8	-0.8	-6.1	-9.7	-1.7	-16.1								
		%	74	75	78	76	80	87	91	92								
		mb	961	949	926	914	838	772	761	647								
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	1500	2300	2600	2800	3400	3800	4300	4700	5000	5300				bed., 10–20km Sicht.
		°C	2.9	0.4	-5.6	-11.6	-13.8	-12.7	-16.6	-19.8	-23.4	-26.4	-29.5	-31.6				
		%	83	78	86	81	83	73	62	62	60	59	57	59				
		mb	990	935	849	766	733	717	664	628	585	554	530	515				
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	500	800	900	1300	2100	2400	2600	3700	3900	4400	4500	5000	5200	bed., 10–20km Sicht.
		°C	3.0	0.2	-0.5	-2.5	-2.1	-6.7	-11.4	-12.9	-14.9	-23.9	-22.0	-26.0	-26.1	-29.8	-30.9	
		%	88	85	98	98	97	98	98	98	72	85	86	65	62	51	42	
		mb	1025	988	930	920	909	854	770	749	725	630	617	572	563	525	512	
Lindenbg. 106	7	m	Boden	400	900	1400	1700	2100	2300	2600	2800							bed., 20–50km Sicht.
		°C	2.4	0.3	-3.5	-6.8	-10.2	-13.0	-15.0	-17.4								
		%	89	98	97	84	84	84	74	76	79							
		mb	996	958	900	855	813	774	761	728	702							
München 506	8	m	Boden	1300														✱, 1–2km Sicht.
		°C	0.4	-3.8														
		%	97	98														
		mb	947	858														
Königsbg. 28	8	m	Boden	600	800	1600	2700	4000	5000									Regen, 1–2km Sicht.
		°C	1.6	-0.9	-1.1	-5.5	-14.1	-23.6	-33.1									
		%	95	98	89	98	98	92	90									
		mb	1006	940	908	827	712	605	520									
Oxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							—
		°C	2	1	-4	-8	-11	-12	-14	-17	-24							
		%	95	95	95	×	×	×	×	×	×							
		mb	990	952	899	842	790	741	694	608	431							

Nachtrage von gestern:

Krakau –	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							—
		°C	2	-1	-3	-8	-9	-10	-11	-15	-23							
		%	65	55	55	65	65	45	45	35	35							
		mb	975	925	894	838	788	735	690	606	530							
Oxford 30	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000						—
		°C	3	1	-2	-7	-10	-14	-19	-20	-25	-33						
		%	95	95	×	×	×	×	×	×	×	×						
		mb	988	951	897	841	790	740	693	607	529	463						
De Bilt ?	?	m	200	500	1000	1600	2000	2500	3000	4000	5000							—
		°C	1	-1	-4	-8	-12	-12	-15	-21	-28							
		%	95	95	85	95	95	95	95	75	55							
		mb	989	953	894	839	787	737	690	604	526							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.	Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Gneisenau	34.8N	20 IV.	NzW				WNW		270° NW			5																			
C.5.140	14.2W	11	7				8		11			3																			

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.	Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Lindenbg. 310	106	8	NzS 3		N 8	NzE 7		NzE 8		NzE 8		bed.				Friedrichsh. 735	400	7	N					2700 NE zE 8			NE 5	bed., 10–20km.			
Frankf.M. 775	106	7	NNE 4		NE zE 8	ENE 7	ENE 5		3/4 bed.		10–20					Essen 315	48	8					4	bed.,		4–10km Sicht.					

Freitag, den 21. April 1933

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 775	326 45	10 054 13				01 890	202 13	40 113 08
Almeria				02 852	206 16	10 057 20	01 890	000 13	138 15
Mahon	01 861	823 12	034 25				10 757	324 17	073 14
La Coruña	02 665	304 24	030 13	02 764	044 11	xxx 13	05 566	144 16	123 07
S.Fernando	03 830	243 48	133 17	01 783	244 13	115 16	01 783	281 05	xxx 13
Teneriffa	00 890	043 00	19724				01 973	000 03	202 19
Kap Juby	00 890	327 00	16519	00 890	023 00	xxx 19	03 698	326 23	190 15
Rio de Oro	00 745	028 00	19724				00 790	326 00	161 20
Oporto				15 666	227 76	085 13	15 765	243 76	141 13
Lissabon				05 525	286 16	136 14	05 534	263 04	185 12
Praya (Kapverd. Is.)									
Fernando Noronha	01 751	64x 01	xxx xx	04 753	045 03	113 23			
Pargo	01 874	283 14	17719	02 855	284 16	180 19	01 862	xxx x2	190 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 863	101 15	186 16	01 782	264 03	158 17	02 754	181 15	175 16
Horta (Azoren)	02 754	184 15	18617	02 754	18415	166 17	02 754	184 15	157 15
Padua									
Genua	03 763	000 28	03841	0xx 48	000 48	019 xx	03 758	082 28	013 08
Florenz							04 548	000 58	023 11
Rom				02 754	223 25	057 15	542 48	49443	039 15
Terranova				01 654	224 14	03719	51 648	635 56	026 15

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 890	022 13	40 102 10	02 790	183 27	40 101 16
Tarent	02 655	535 15	40 06118	02 663	557 14	074 17	03 895	162 28	074 16
Malta	xx xxx	243 15	10932				02 890	124 17	086 18
Belgrad	51748	241 28	086 05	02 748	321 58	066 05	22 756	434 16	042 07
Üsküb	02 765	042 15	023 22	02 766	203 15	033 17	02 664	00015	07513
Split				02 846	161 17	04114	02 764	45615	02515
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	71 645	302 28	08761	03 648	303 18	091 00	72 556	303 28	104 53
Mariatschkin S.	02 890	201 14	183 55						
Leningrad				02 886	322 26	104 02	02 887	04227	13600
Ust Zylma	82 558	041 58	006 03				03 748	30248	007 01
Moskau	03 x68	262 78	056 05	00 690	261 00	084 04	05 590	00018	11802
Astrachan	01 790	123 04	15118	01 790	122 04	133 12			
Kijew	02 661	04217	100 09				02 558	043 58	083 02
Odessa									
Swerdlowsk	02 856	574 16	078 04	02 754	203 16	086 05	03 845	24008	06902
Rabat	00 790	00000	146 21	02 75x	182 2x	151 17	02 751	00004	18513
Algier				01 890	264 32	010 20	02 745	24317	11019
Tunis				02 890	042 15	088 19	01 890	20414	08516

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.			Dodge City	00 165	40 10 14	Key West	00 082	40 14 24	Dutch Harbor	x0 202	9 92 07	Winnipeg	00 324	40 30 52	Nottingham I.	70 287	40 18 67
Roseburg			Corpus Christi	00 085	09 24	Charleston	02 324	17 15	Tanana	01 128	40 22 56	White River	02 325	31 08	Resolution I.	82 102	10 54
San Francisco			Duluth	00 043	27 10	Hatteras	02 045	18 16	Cordova	01 083	06 06	Daucet	00 242	xx xx	Bermuda	01 085	09 17
San Diego			St. Joseph	02 083	15 13	Washington	02 043	26 09	Juneau	00 163	16 08	Father Point	00 243	27 02	Julianehaab	01 242	17 07
Flagstaff			Little Rock	02 083	10 18	Scranton	00 162	27 06	Atkavik	70 322	15 62	Chatam	00 000	25 04	Godthaab	04 000	25 52
Helena			NewOrleans	01 202	10 22	Nantucket	00 164	30 02	ft. Simpson	x0 123	26 03	Halifax	02 042	26 03	Godhavn	01 204	17 54
Salt Lake C.			Chicago "	04 043	23 08	Portland	00 203	30 03	Prince Rupert	02 122	28 09	Sydney	00 322	24 00	Angmagsalik	02 000	23 02
Denver			Cleveland	02 122	25 07	Eastport	00 163	27 03	Edmonton	00 204	32 10	Cap Race	02 325	14 51	MILK-CISV Hartmann		
El Paso			Nashville	02 082	15 20	Honolulu			Medicine Hat	00 122	xx 12	Harrington	01 287	2202	ATLANTA Kingston	02 084	15 16
Bismarck			Jacksonville	02 243	12 22	Nome	00 283	15 54	The Pas	00 082	42 04	Belle Isle	02 325	18 52	MONTREAL San Juan	00 082	28 10

Schiffsmeldungen.

v. 20 April 1933.

Schiffsname	Erläuterung des Schiffsschlüssels. Wochentag P	Erdoktant Q	Breite Süd unterstr.) LLL	Länge Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad tiefe Wolken N	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad tiefere Wolken N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Betrag der Änderung in 3 Stunden und Betrag bb
alb Ballin	5	0	426	555	01	024	03	40	228	02	3	3	7	x	8	7	1	1	2	5	6	7	3	19	
" "	5	0	425	579	07	325	14		257	01	3	3	6	x	5	8	1	8	2	4	6	7	9	0	5
Berlin ✓	5	0	487	205	13	096	81		098	10	3	9	2	x	8	7	8	2	8	5	2	4	3	10	
Europa ✓	5	0	494	154	13	066	02		158	11	3	1	0	0	4	7	4	2	0	4	6	x	3	00	
Bremen ✓	5	0	496	125	13	086	01		158	06	3	1	8	0	3	8	0	0	0	2	2	9	3	03	
Wadai ✓	5	0	476	062	13	055	01		138	10	3	1	0	8	3	6	4	2	1	2					
Europa ✓	5	0	489	194	19	086	02		158	12	3	4	0	0	5	5	3	2	2	5	6	x	8	01	
Berlin ✓	5	0	490	187	19	086	04		148	11	3	8	0	2	4	7	7	2	2	3	2	4	3	09	
Wadai ✓	5	0	480	071	19	084	02		138	11	3	1	0	0	5	6	4	2	2	5					
Fischdampfer	5	0	599	042	19	042	02		238	07	3														
" "	5	0	613	152	19	022	02		278	09	3														
Gen. Osorio	5	0	345	146	19	285	01		198	18	3	1	0	1	3	4	3	7	0	2	5	5	x	x	x
Fischdampfer	5	3	550	044	19	043	00		xx	9	06	3													
" " ✓	5	0	595	050	19	024	02		229	09	3														
" "	5	0	620	170	19	305	03		307	xx	3														
" "	5	0	635	177	19	324	00		317	08	3														
	5	0	594	048	13	023	10		248	09	3	8	4	0	4	6	0	9	7	3	2	6	6	08	
	5	3	577	031	13	144	00		219	09	3	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	5	3	05	
	5	3	583	049	13	084	01		169	05	3	1	0	1	1	5	3	1	2	1	8	5	2	02	
	5	0	692	195	13	194	03		257	01	3	5	2	x	8	1	0	7	x	3	r	x	8	03	
	5	3	541	058	13	593	02		197	07	3	3	2	7	6	4	3	1	7	4	1	5	6	01	
	5	3	521	018	13	063	53		147	05	3	3	0	0	6	8	3	1	2	6	5	6	5	05	
	5	0	546	198	13	105	02		228	86	3	5	0	0	7	4	4	2	1	7	2	6	3	13	
	5	0	454	079	13	066	14		867	11	3	4	x	x	5	6	<	x	75		1	6	3	15	
	5	0	358	229	13	021	02		197	19	3	2	0	2	4	2	2	7	13		2	4	3	00	
	5	0	571	138	13	042	01		159	22	3	1	0	0	3										
	5	0	309	144	13	294	01		198	22	3	1	x	x	4	x	1	7	x	4					
	5	0	130	18	x 13	063	01		178	24	3	1	0	0	3	6	1	x	03						
	5	0	635	041	18	023	05		274	08	3	8	7	3	5	7	0	1	34		7	5	3	06	
✓	5	0	597	013	19	062	10		229	07	3	8	5	0	4	6	0	0	72		2	6	9	04	
	5	3	585	029	19	323	00		209	06	3	0	0	0	0	6	1	8	0	0	5	7	3	00	
	5	3	566	055	13	063	01		199	04	3	1	0	1	1	6	4	2	01		9	5	3	04	
	5	0	693	180	19	214	03		197	01	3	5	2	x	8	1	0	0	23		r	x	8	14	
	5	0	382	099	19	265	01		146	19	3	1	0	0	1	4	2	7	11		5	4	3	00	
	5	0	280	186	19	042	01		157	22	3	2	4	0	3	3	1	1	03		1	4	3	00	

v. 21. April 1933

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Wadai ✓	6	0	456	080	01	123	01	40	158	09	3	2	0	0	1	7	2	2	0	1				
Berlin ✓	6	0	491	168	01	084	01		188	10	3	7	0	0	3	7	4	2	1	3				
Europa ✓	6	0	484	233	01	136	01		098	12	3	1	1	0	4	4	2	4	1	3				
" " ✓	6	0	477	272	07	224	01		038	11	3	1	1	0	4	7	5	2	1	3	6	x	3	00
Berlin ✓	6	0	493	144	07	083	01		208	09	3	8	0	0	3	7	1	2	1	3				
Wadai	6	0	445	088	07	124	03		138	10	3	7	x	x	8	7	2	2	1	8				
New York	6	0	409	646	07	324	00		248	02	3	0	0	0	0	7	1	8	0	0				
Fischdampfer	6	0	597	064	07	083	03		297	07	3													
" "	6	0	603	093	07	102	02		287	05	3													
" " ✓	6	0	580	020	07	042	03		238	07	3													
" "	6	0	603	090	07	061	02		xx	9	07	3												
	6	3	574	055	01	103	01		199	04	3	4	0	0	1	6	1	8	0	1	8	5	6	01
	6	3	600	020	01	023	01		209	05	3	1	0	0	1	8	0	0	11		2	6	6	10
	6	3	573	013	01	000	00		219	05	3	0	0	0	0	7	1	7	00		5	7	3	00
✓	6	0	553	097	01	284	89		218	08	3	3	0	0	4	8	1	7	24		6	6	3	cx
✓	6	0	483	083	01	064	01		178	08	3	1	0	0	3	7	4	2	13		4	5	x	00
✓	6	0	542	136	01	074	10		248	08	3	3	3	8	4	6	1	2	74		2	6	3	00
	6	0	450	096	01	325	01		099	13	3	x	x	2	4	4	3	6	1	x				
	6	0	447	046	01	043	01		128	10	3	4	0	0	3	8	1	1	23		2	5	3	10
	6	0	362	087	01	304	01		168	19	3	1	0	0	2	3	2	7	02		4	5	3	10
	6	0	294	182	01	022	00		167	24	3	0	0	0	0	3	1	1	00		2	4	3	12
	6	0	344	202	01	102	02		206	19	3	2	1	1	6	3	2	7	34					
	6	0	412	138	01	286	01		167	13	3													
	6	0	405	609	01	225	01		218	04	3													
	6	0	405	576	01	624	03		208	09	3													
	6	0	410	367	07	252	02		067	16	3	2	1	1	7	2	2	6	57		6	4	2	00
	6	0	373	425	07	308	82		116	16	3	6	x	x	5	4	4	7	55					
✓	6	0	551	126	07	000	01		218	07	3	1	0	0	3	x	1	8	13		6	6	3	xx
	6	0	437	085	07	086	03		128	10	3	5	x	x	8	7	2	x	28		1	6	3	14
✓	6	0	479	091	07	004	02		178	09	3	4	2	0	7	7	4	2	24		5	5	x	03
	6	3	381	038	07	247	02		065	14	3	3	0	0	6	6	2	6	26		4	6	3	00
	6	0	376	296	07	188	00		148	16	3	0	0	0	0	5	1	5	10		5	4	9	00
	6	3	533	041	07	044	03		188	05	3	8	9	0	x	7	4	1	1	x	1	6	2	03
	6	3	535	040	07	024	02		208	06	3	8	7	9	5	7	4	8	x	4	5	5	3	06
	6	3	583	024	07	281	02		228	06	3	5	0	0	4	5	0	0	14		6	6	2	06
✓	6	0	895	169	07	314	03		167	54	3	5	2	x	8	6	0	0	24		x	x	4	10
✓	6	0	560	001	07	323	01		238	05	3	1	0	0	1	7	2	1	01		5	7	3	05
	6	0	389	095	07	263	01		178	15	3	4	2	0	3	4	2	5	13		5	5	3	10
✓	6	0	451	031	07	043	01		179	10	3	4	6	x	4	8	1	2	03		2	5	4	10
	6	0	332	177	06	042	00		xx	7	21	3	0	0	0	0	3	1	1	00	14	3	0	0

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 112

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 22. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 6	01 853	043 13	10171 07	40 301	7 8	02 764	304 15	10167 05	71 801		2 0	01 752	000 12	10198 04	x0 206	00 51 0
Bremen	8 3	26 255	044 76	164 07	4x 201	5 3	01 752	023 13	164 07	30 201	24 08 0	0 0	05 690	000 00	197 03	70 305	00 52 0
Hamburg	8 x	83 846	023 76	155 06	4x 602	7 0	02 675	043 25	163 05	60 403	93 07 0	4 7	08 464	000 25	194 03	8x 105	00 01 0
Kiel	2 0	01 754	044 14	168 05	50 303	2 0	01 754	043 14	175 04	60 307	00 06 0	7 x	85 645	281 75	193 03	8x 302	00 52 1
Flensburg	1 0	01 753	023 03	186 07	30 307	0 0	00 790	021 00	191 04	50 301	00 07 0	0 0	00 690	021 00	198 01	8x 401	00 57 1
Stettin	8 x	03 848	323 78	140 04	8x 305	8 7	02 855	323 26	153 03	8x 303	00 05 0	5 x	02 847	282 87	179 03	8x 307	91 02 0
Danzig	8 2	03 836	024 68	122 05	7x 603	6 2	62 736	324 78	131 03	8x 305	02 04 1	5 x	28 732	324 87	154 03	8x 309	93 02 1
Königsberg i. Pr.	5 x	02 737	323 67	092 06	7x 301	8 x	02 835	302 25	103 03	8x 304	03 07 1	5 x	02 826	325 76	127 03	8x 305	01 01 1
Aachen	8 x	05 657	303 47	163 05	8x 402	2 0	81 647	325 77	170 03	8x 402	01 06 1	0 0	05 550	201 74	213 50	26 105	99 51 3
Nordhorn	5 x	68 648	023 78	168 03	9x 303	8 6	01 753	053 24	163 06	50 402	26 08 0	0 4	01 890	[illegible]	195 04	24 303	00 52 0
Hannover	8 6	22 744	113 75	139 05	84 101	8 6	10 754	282 75	165 04	73 102	02 05 1	0 3	05 690	000 03	201 51	90 307	21 54 4
Erfurt	6 2	10 845	033 78	141 04	9x 304	6 2	70 745	042 77	153 02	9x 504	99 06 1	5 2	71 645	051 67	187 02	9x 306	97 01 0
Magdeburg	8 x	03 758	022 78	149 05	6x 402	8 x	02 756	042 25	154 05	2x 305	97 07 1	0 3	05 690	301 02	194 01	00 307	00 52 4
Berlin	8 x	03 845	323 28	140 05	8x 304	6 3	02 245	023 26	152 04	7x 406	01 05 0	5 x	55 568	302 28	184 03	7x 306	91 50 0
Dresden	9 x	85 747	083 57	124 04	8x 303	9 7	02 755	282 76	131 04	2x 404	01 06 1	6 2	23 846	042 68	131 01	8x 310	02 01 1
Grünberg i. Schl.	6 x	02 757	282 77	110 06	5x 402	6 x	81 858	282 78	128 04	7x 405	91 06 0	6 x	71 857	242 67	175 02	7x 407	97 52 0
Breslau	7 3	02 764	241 16	127 06	6x 302	7 3	02 765	000 16	115 05	7x 301	00 08 0	5 2	03 755	261 28	157 02	7x 310	00 00 0
Essen	6 x	01 745	022 78	164 07	5x 102	8 3	02 854	101 75	173 02	9x 203	01 08 1	0 4	05 690	011 03	206 01	88 304	95 53 1
Mirow	5 x	03 748	043 18	155 03	8x 303	5 0	02 742	043 16	152 03	70 302	00 04 0	5 x	03 748	323 18	193 02	8x 306	00 01 0
Hof	6 2	71 645	322 27	130 03	90 301	8 1	05 744	322 15	129 01	20 303	03 03 1	8 2	05 645	322 16	180 00	90 303	94 52 1
Gleiwitz	2 0	03 844	285 28	091 09	46 801	5 0	01 653	020 24	095 05	66 402	00 09 0	6 x	03 742	[illegible]	140 02	8x 106	00 50 0
Frankfurt am Main	8 x	03 868	045 28	143 07	6x 303	8 3	02 563	062 15	152 07	51 326	97 10 0	5 x	01 875	043 27	184 02	8x 306	[illegible]
Karlsruhe	8 1	10 865	321 77	132 08	5x 300	8 5	02 964	090 25	140 06	60 303	27 02 0	6 1	51 545	022 56	186 03	9x 128	92 50 1
Friedrichshafen	6 2	03 654	082 25	107 06	5x 401	6 2	02 655	041 27	130 04	60 103	00 07 0	6 2	71 567	022 28	172 01	8x 307	00 00 1
Fürth	8 2	03 955	322 28	123 06	5x 000	9 7	02 844	323 25	136 04	70 404	97 07 0	6 2	72 436	321 68	130 01	9x 107	02 51 1
München	8 1	02 744	081 76	112 03	7x 700	5 1	03 645	202 28	125 03	8x 405	92 04 0	7 x	02 357	[illegible]	174 50	9x 308	91 53 1
Feldberg i. T. 801 m	9 x	71 808	025 28	8963 51	7x 203	6 3	02 914	324 25	8963 50	60 300	97 04 0	x x	44 102	[illegible]	8951 53	9x 627	97 52 0
Kahler Asten 850 m	5 x	88 838	022 78	8975 51	8x 102	6 x	88 708	323 78	8977 52	9x 400	96 00 6	3 8	[illegible]	[illegible]	9004 53	51 204	04 54 8
Wasserkuppe 926 m	9 7	71 565	323 68	8957 52	9x 364	3 4	02 834	023 65	8963 52	9x 303	04 51 6	6 x	72 209	023 69	8982 53	9x 306	97 54 6
Brocken 1153 m	x x	72 209	022 69	8955 55	9x 302	9 6	42 105	044 67	8962 55	9x 302	08 53 9	5 6	71 503	043 67	8987 56	9x 305	02 56 9
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	022 69	8932 53	9x 301	x x	77 009	022 69	8943 54	9x 305	02 53 8	x x	77 109	023 69	8970 55	9x 306	02 55 8
Schneekoppe 1610 m	x x	71 009	323 69	7893 57	9x 303	x x	74 009	325 69	7893 57	9x 300	01 56 9	x x	72 009	326 69	7911 58	9x 302	12 59 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	77 109	041 79	8939 54	7x 304	6 7	05 704	041 75	8957 55	8x 305	93 54 7	x x	46 009	022 69	8979 56	9x 301	94 57 7
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	022 69	6894 63	9x 102	x x	77 009	021 69	6913 64	9x 306	22 58 9	x x	77 009	321 69	6918 66	9x 401	22 66 9

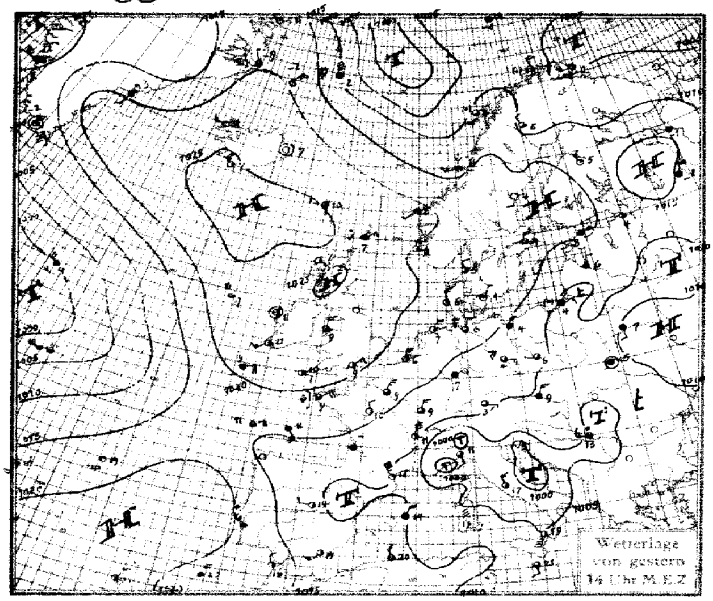
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

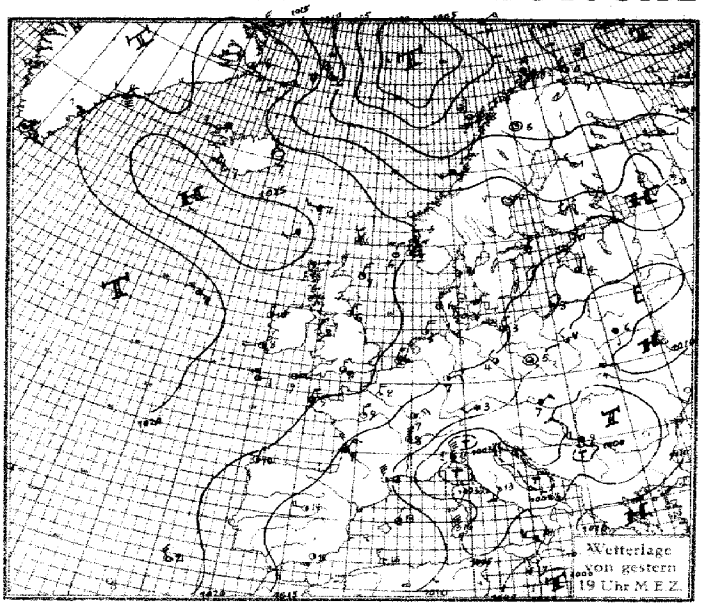
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d†
Borkumriff †	8 5	02 773	044 14	xxx↓ 07	60 301	4 0	01 772	043 02	xxx↓ 04	70 300	00 6 2 1	9 6	02 763	022 34	xxx↓ 06	60 302	00 5 2 1
Borkum °	2 0	01 744	024 14	10179 07	70 202	0 9	01 8x0	024 04	10187 05	88 201	00 2 8 0	4 6	01 853	022 34	10200 06	88 301	00 1 8 0
Außenjade †	2 0	01 863	045 03	xxx↓ 05	70 309	3 6	02 754	045 14	xxx↓ 05	8x 302	00 7 2 8	3 0	01 763	161 03	xxx↓ 04	80 300	00 7 2 8
Cuxhaven °	2 0	02 855	025 25	172 07	x0 301	2 0	01 853	044 13	172 06	x0 300	xx 2 8 0	0 0	00 790	000 00	198 08	x0 305	xx 0 7 0
Elbe I †	5 5	01 743	043 14	xxx↓ 08	52 300	6 6	14 745	324 75	xxx↓ 04	81 007	97 6 1 8	5 0	01 842	122 02	xxx↓ 05	80 303	00 5 1 8
Helgoland °	1 0	02 844	023 15	180 05	81 300	0 9	02 734	323 14	183 05	70 801	xx 3 7 0	3 0	01 833	081 03	202 05	60 300	xx 1 8 0
Amrumbank †	8 0	02 873	302 15	xxx↓ 06	8x 303	9 0	01 853	324 13	xxx↓ 05	90 901	00 5 3 8	4 0	01 882	381 02	xxx↓ 06	90 302	00 5 1 3
List °	7 0	02 854	323 24	170 07	5x 309	3 x	01 844	043 14	175 05	9x 303	00 x x 0	0 0	00 890	161 00	195 04	7x 305	00 0 x 0
Bülk °	2 0	01 853	026 13	183 05	60 313	2 0	01 853	044 13	184 04	60 301	00 2 8 1	6 0	02 846	305 16	187 04	70 301	00 3 8 1
Marienleuchte °	4 x	02 846	000 26	151 04	6x 303	5 x	02 945	081 25	158 03	8x 302	00 0 9 0	5 x	02 844	000 24	177 05	6x 302	00 0 8 0
Fehmarnbelt †	9 x	02 756	022 26	170 06	5x 301	4 x	02 856	022 26	170 05	6x 303	00 6 0 0	1 x	01 864	042 04	190 04	61 303	00 6 0 0
Warnemünde °	8 0	02 844	023 24	158 03	76 403	5 0	01 853	042 13	163 03	60 404	00 2 8 0	5 0	02 754	222 14	186 04	80 305	00 6 7 0
Arkona °	1 0	01 952	044 02	162 02	60 303	0 0	00 990	022 00	167 02	70 301	00 2 9 0	5 2	02 855	260 16	180 03	60 301	00 1 8 0
Adlergrund †	2 x	03 858	023 28	159 02	8x 313	2 x	03 858	323 28	159 02	8x 305	W.T.: 4°	2 x	03 858	322 28	172 03	8x 301	W.T.: 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	8 0	02 645	324 15	137 03	8x 307	9 0	02 649	324 75	133 03	80 303	97 3 6 1	8 x	85 748	324 78	154 03	8x 401	93 3 7 1
Memel °	x x	63 648	082 58	106 04	8x 401							4 x	03 658	322 28	124 03	8x 303	00 2 6 0

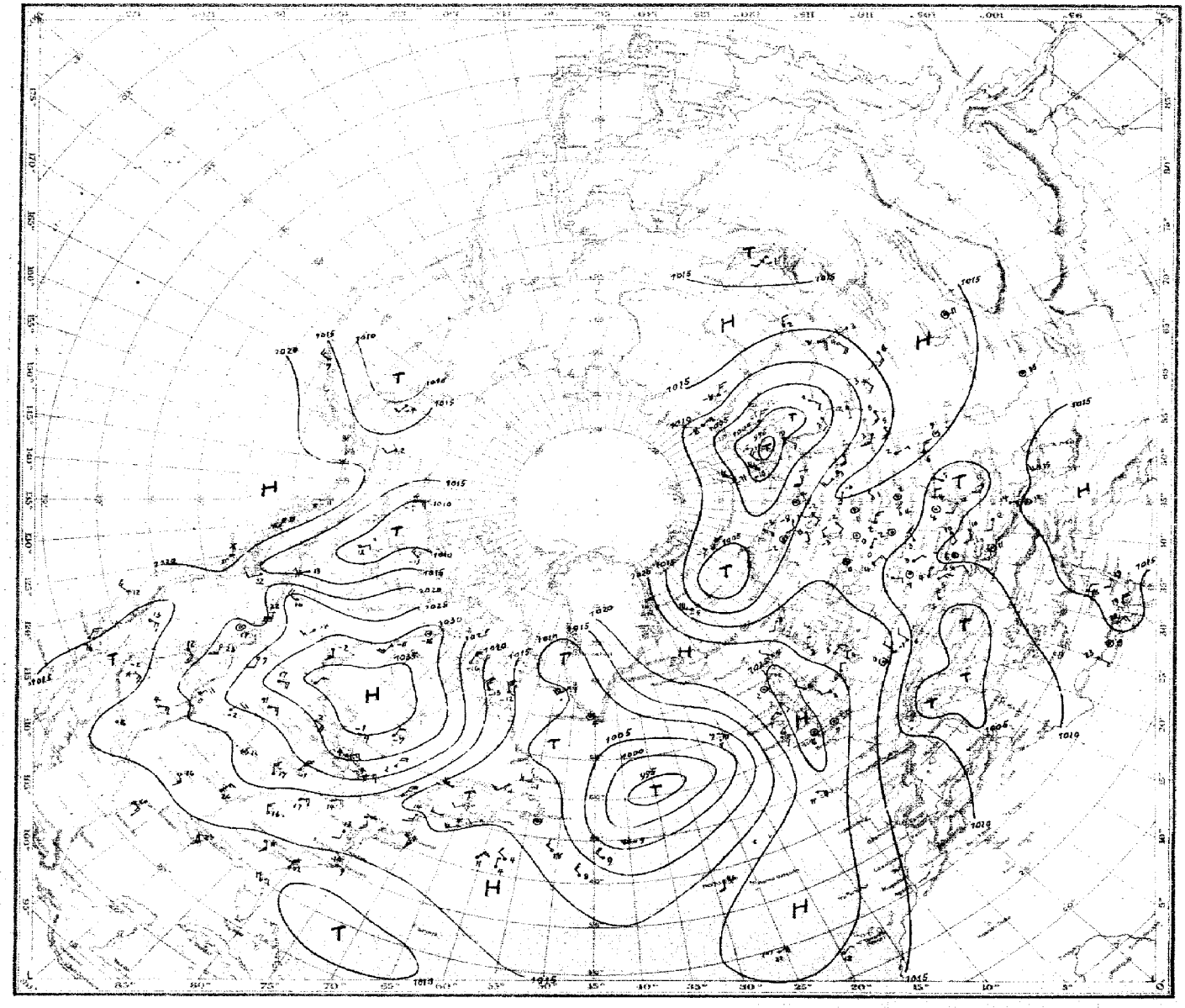
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	1 0	01 773	043 23	xxx↓ 07	50 301	0 0	00 790	323 00	xxx↓ 05	7x 303		9 6	01 762	322 23	xxx↓ 09	50 304	
Borkum °	6 1	01 743	214 14	10186 06	88 102	2 6	01 852	042 03	10195 04	70 601		1 0	01 854	322 04	10210 07	60 205	
Außenjade †	2 6	01 863	324 03	xxx↓ 06	60 805				xxx↓			2 0	01 862	000 02	xxx↓ 06	80 303	
Wilhelmshaven °	1 0	02 854	044 14	170 06	50 301	0 0	00 890	262 00	180 04	70 601		0 5	01 750	141 03	190 06	80 303	
Cuxhaven °						0 0	00 890	042 00	190 04	x9 300	xx 0 8 0	1 0	01 753	321 03	200 04	x0 301	
Elbe I †	5 5	02 745	325 25	xxx↓ 07	70 307				xxx↓			5 0	01 842	122 02	xxx↓ 05	80 307	
Helgoland °	6 7	01 844	323 14	172 05	70 001	x x	01 8x3	041 13	203 04	7x 303		3 x	01 832	081 02	210 07	60 303	
Amrumbank †	8 0	01 873	303 13	xxx↓ 06	80 501				xxx↓			4 0	01 881	201 01	xxx↓ 09	90 306	
List °	3 5	02 843	284 25	168 07	9x 801	0 0	00 690	081 10	183 03	90 300		1 0	01 762	141 02	198 07	60 301	
Bülk °	2 0	01 853	024 13	183 05	50 300							2 0	01 843	023 13	194 05	50 303	
Marienleuchte °	4 x	02 846	102 26	154 04	6x 301							5 x	02 845	303 25	179 05	6x 301	
Fehmarnbelt †	4 x	02 855	122 25	170 05	6x 300												
Arkona °	1 4	01 952	041 13	166 02	70 302							5 0	02 855	261 25	190 05	70 305	
Adlergrund †	2 x	13 858	023 28	159 02	8x 604							2 0	02 855	321 25	172 03	70 305	W.T.: 4°
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



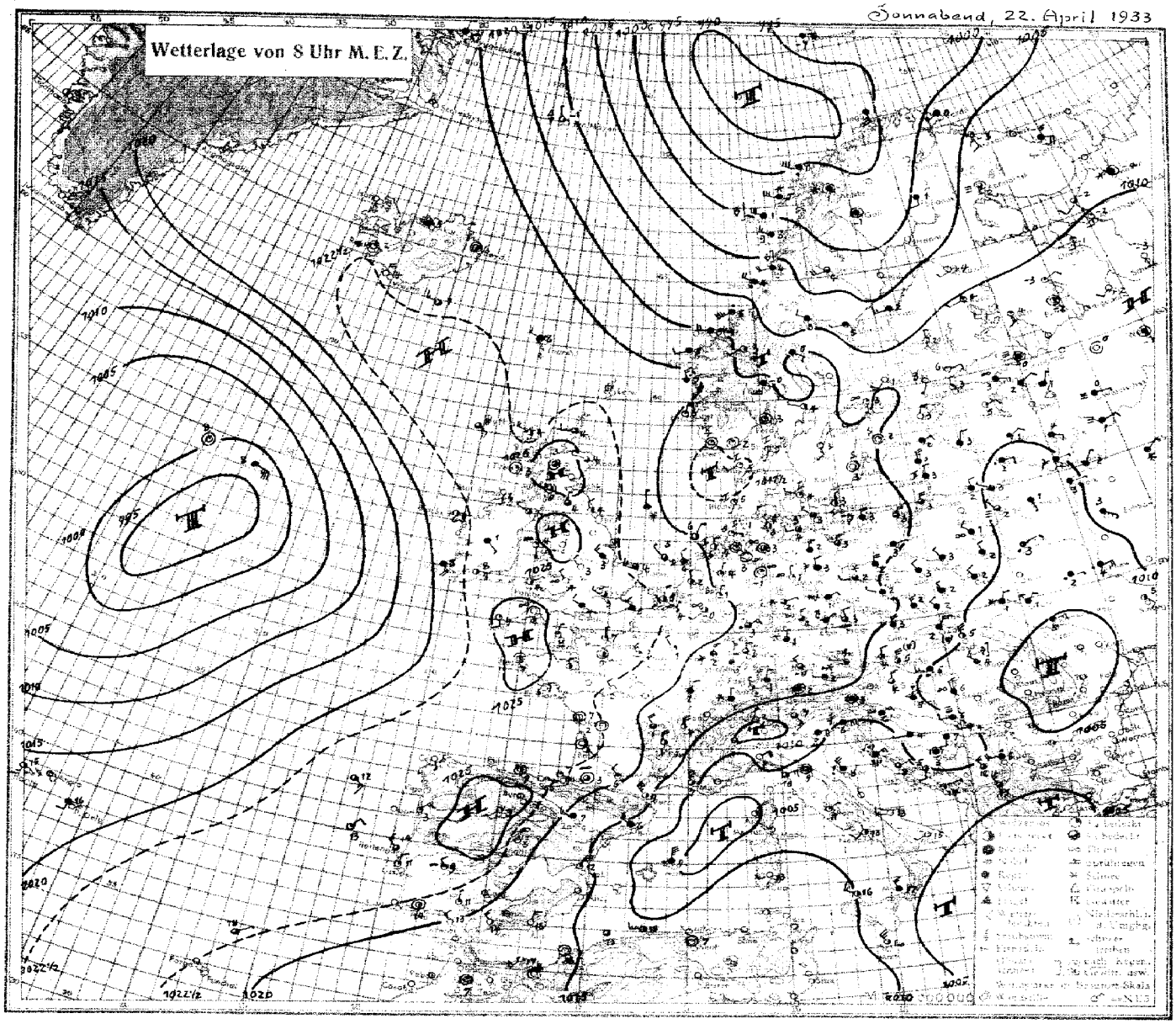


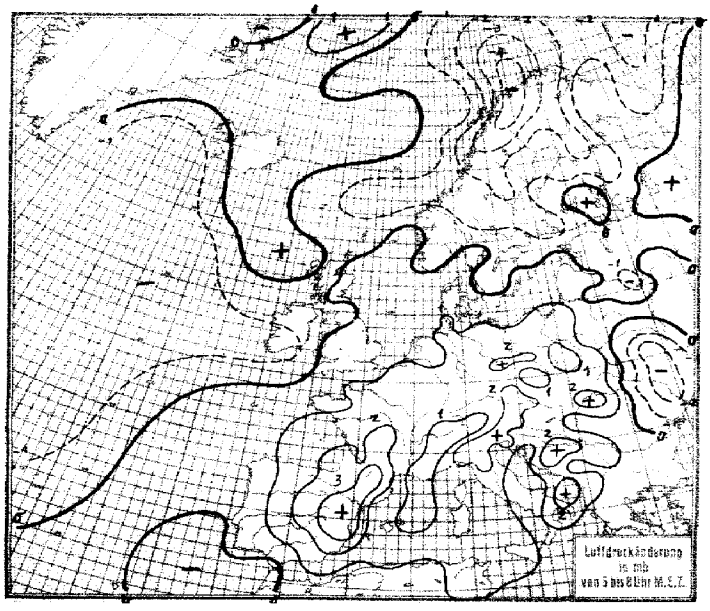


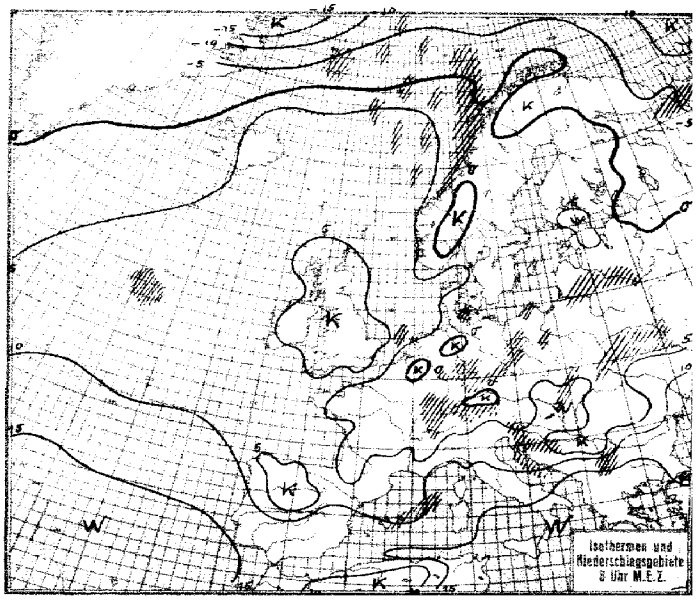
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 22. April 1933







Sonnabend, den 22 April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	50	02 836	242 16	10247 10	40 803	50	03 848	243 28	10240 07	60 301	00 28 0	60	03 738	262 28	10218 06	80 803	92 27 1
Reykjavik	1x	02 856	222 16	252 09	6x 803	4x	02 855	223 15	242 09	6x 803	00 xx 0	1x	41 852	000 32	221 02	9x 803	—
Isafjord	02	02 xx0	243 1x	216 08	xx 808	6x	02 xx5	242 25	214 08	xx 300	—						
Acureyrie	03	01 xx0	000 02	212 09	xx 703	03	01 xx0	000 03	207 09	x0 303	—	4x	03 xx8	000 18	216 05	xx 303	—
Seydisfjord	00	00 x90	000 00	213 07	x0 800	00	00 x90	000 00	211 07	x0 803	—	xx	02 xx0	000 14	215 06	x7 303	—
Westmann I.	4x	01 xx4	285 14	251 07	xx 803	03	02 xx0	266 15	235 07	xx 803	—	00	00 x90	324 00	218 04	x0 403	—
Aberdeen o	8x	02 867	043 77	236 07	7x 202	8x	02 867	023 77	242 07	6x 202	97 18 1						
Malin Head o	43	01 842	084 13	235 07	88 302	53	01 851	082 02	238 08	70 302	00 08 0	00	00 790	161 00	232 06	90 602	00 07 0
Tynemouth o						4x	01 86x	023 14	229 06	50 409	00 18 0	60	02 645	302 55	241 04	80 300	92 16 0
Croydon	8x	02 656	033 16	206 08	4x 303	8x	02 566	033 16	210 07	4x 302	00 09 0						
Lerwick o	82	81 846	043 78	237 07	70 301												
Valentia o						5x	02 875	221 15	238 08	6x 304	00 18 0	52	02 855	124 28	203 08	7x 607	00 28 0
Guernsey o	80	02 785	052 15	200 09	70 106	80	01 754	043 14	210 08	70 306	97 37 0	10	01 752	021 12	246 08	60 304	00 17 0
Stornoway o	86	02 944	121 25	234 07	80 302	86	01 953	061 14	232 07	80 801	00 09 1						
Holyhead o	40	01 274	013 04	231 09	50 103	00	01 890	013 0x	238 08	68 203	00 18 0	03	05 690	141 01	245 04	80 902	00 07 8
Yarmouth o						80	01 654	014 74	211 07	60 303	97 36 0	80	02 656	263 16	219 04	80 101	00 26 0
Blacksod P. o	2x	01 944	000 14	230 11	5x 302	x7	01 99x	323 14	235 10	5x 202	00 29 0	x1	01 79x	083 14	212 06	6x 803	00 27 0
Scilly o	80	01 764	092 14	210 10	70 305	80	02 855	062 15	232 09	70 304	0x 28 0	70	01 862	132 02	251 07	70 501	00 18 0
Myggbukta o	04	01 990	283 12	179 61	78 304	00	01 990	613 03	179 55	54 401	00 x9 8	5x	38 877	322 17	217 67	7x 904	00 x8 8
Jan Mayen o	8x	83 768	298 78	086 52	7x 209	8x	85 556	289 76	111 56	7x 206	97 35 9	6x	87 645	299 75	123 51	7x 702	91 36 9
Longyearbyen o	60	00 990	163 00	138 59	40 803	00	00 990	165 00	121 61	40 804	00 xx 9	74	02 764	165 15	100 60	40 501	00 63 9
Bäreninsel o	5x	03 848	044 28	090 56	9x 301	5x	03 948	043 28	074 57	9x 806	00 29 6	5x	03 948	065 28	9987 57	9x 812	00 39 6
Vardö o	9x	02 947	224 77	049 00	9x 203	90	26 945	283 75	051 00	90 300	97 29 8	61	03 942	193 28	10023 00	8x 806	00 29 8
Ingöy o	82	10 853	294 74	067 01	61 107	52	72 853	242 78	068 00	8x 300	91 38 9	52	03 963	145 78	9950 01	7x 819	96 48 9
Andenes o	62	62 744	221 28	104 02	8x 803	52	61 854	162 58	070 01	9x 911	93 18 6	6x	68 538	256 58	959 00	9x 807	02 35 3
Röst o	80	02 964	203 24	111 05	87 702	84	81 854	204 25	084 04	9x 708	97 28 1	52	26 746	266 78	10003 01	8x 708	01 38 1
Nordöyan o	52	81 715	223 78	146 04	8x 802	52	03 804	203 28	126 04	9x 804	01 38 1	82	63 604	254 78	074 04	9x 807	01 36 1
Ona o	57	10 962	224 78	191 05	8x 803	x2	54 6xx	242 48	188 04	9x 300	02 26 1	57	10 8x3	244 78	171 05	9x 804	01 38 1
Krakenes o	57	03 953	201 28	209 05	8x 300							52	03 723	222 58	197 05	9x 801	04 37 1
Utsira o	10	02 961	303 15	193 06	65 300	00	01 990	325 14	186 04	83 602	00 29 0	08	01 980	024 03	182 06	70 300	00 29 0
Lista o	10	02 961	241 25	192 05	59 300	04	02 990	243 24	181 05	62 804	00 29 0	10	01 961	000 01	176 04	60 901	00 19 1
Færder o	15	01 861	201 02	185 05	50 806	04	01 890	223 01	168 04	60 603	00 28 0	03	01 890	000 02	171 03	60 300	00 18 0
Svandalsfiona	00	01 990	202 04	9032 05	15 203	00	00 990	282 00	9027 50	20 905	00 xx 9	02	02 985	282 05	9029 52	30 902	00 52 9
Haparanda	70	02 9x4	282 14	10123 02	72 300	04	01 990	241 14	10113 00	82 806	00 04 6						
Jönköping	70	01 974	322 14	179 03	50 300	00	00 990	000 00	175 03	70 800	00 03 0	00	00 990	142 00	10164 03	40 802	00 54 0
Wisby o	50	03 9x8	324 78	153 02	80 302	50	02 9x4	324 24	160 02	80 302	97 39 0	00	01 9x0	000 13	144 02	82 300	00 09 0
Stensele	50	03 968	251 28	131 03	60 605	51	02 966	000 27	118 03	80 803	00 04 6	54	02 954	214 17	024 04	78 810	00 53 6
Härnösand o	00	00 990	162 60	157 04	50 805	04	01 940	000 13	153 02	60 801	00 09 8	50	03 938	221 18	091 05	50 810	00 09 8
Stockholm	48	02 874	323 25	163 04	50 903	00	00 890	103 10	168 03	50 300	00 04 6	00	08 490	161 31	151 03	62 602	00 52 6
Gällivare	5x	02 947	281 27	099 05	4x 300	00	01 980	000 13	084 05	53 903	00 06 8	5x	03 948	000 08	9991 51	8x 813	00 57 6
Kopenhagen o	17	01 853	021 03	166 04	70 302	44	01 752	102 14	168 04	80 301	00 17 0	20	01 643	261 13	10179 04	90 300	00 16 0
Skagen o	04	01 990	302 01	187 05	x0 901	03	01 890	282 04	179 04	x0 801	00 28 0	00	00 890	181 00	179 05	x0 300	00 18 0
Hanstholm o	04	01 890	041 01	178 05	70 305	01	01 890	321 01	171 04	70 801	00 18 0	04	01 890	202 01	168 05	70 301	00 18 0
Helsingfors o	74	02 746	161 27	158 04	7x 300	00	00 990	162 20	151 01	80 601	00 04 7	00	00 990	062 00	128 06	60 803	00 52 6
Sortavala	05	02 880	103 14	149 05	40 804	04	01 780	302 13	148 01	70 301	00 07 6	15	01 861	162 03	131 04	50 803	00 55 6
Wasa o	00	00 990	261 00	185 01	50 300	00	00 990	240 00	154 00	50 803	00 03 4	40	03 648	243 28	094 02	60 803	00 52 4
Sodankylä	03	01 980	243 14	091 05	50 801	26	27 964	000 76	086 03	70 801	97 06 9	07	03 980	162 28	022 01	70 810	00 55 9
Dorpat	5x	03 748	322 28	136 05	7x 301	6x	61 658	322 58	136 04	8x 601	97 05 0	50	02 745	062 55	123 05	80 802	01 51 1
Filsand	5x	03 758	043 28	132 03	9x 305	70	01 772	022 12	141 02	90 300	00 04 1	71	01 772	023 03	133 03	80 300	00 01 0
Riga	5x	03 748	022 28	120 06	6x 300	5x	02 757	021 27	120 04	8x 300	00 06 0	5x	03 748	022 28	114 03	9x 300	00 51 0
Matnava	5x	02 757	024 17	109 06	7x 300	50	01 652	042 13	111 02	92 300	97 06 1	5x	03 648	042 68	100 01	9x 803	04 50 3
Kowno	9x	25 555	181 45	101 03	9x 302							5x	03 668	322 28	106 02	9x 300	07 01 1
Warschau						40	01 744	282 14	107 08	60 306	79 09 0	60	xx xxx	271 28	126 03	90 306	00 01 0
Krakau	62	03 763	041 28	091 08	50 300	51	03 764	000 28	091 06	60 300	00 08 0	61	03 745	282 28	132 02	80 305	00 01 0
Lemberg	60	03 648	000 78	097 05	80 402	41	03 644	082 28	091 04	80 500	97 07 0	60	72 428	022 68	077 01	90 306	01 50 7
Pinsk	24	03 654	162 28	197 07	60 101	50	03 658	161 28	098 06	70 300	00 07 1	x0	64 528	041 58	091 03	90 300	03 03 2
Rochefort						07	03 690	322 28	155 10	5x 306	00 13 0	00	00 790	000 00	235 07	90 308	00 01 0
Biarritz	14	03 862	323 28	139 13	4x 101	67	03 853	323 28	133 11	4x 503	00 14 1	04	01 890	083 02	218 07	60 311	04 06 2
Le Bourget	8x	02 767	355 17	166 09	3x 201	14	01 762	324 13	173 08	40 203	00 10 0	04	01 790	283 11	227 03	70 308	00 50 0
Lyon	10	02 854	656 24	106 11	30 305	40	01 882	656 02	122 08	30 307	00 11 0	15	02 752	325 05	183 04	60 208	00 00 0
Brest	20	25 855	024 75	187 09	60 302	10	01 853	024 03	206 09	6x 511	97 11 0	20	01 851	000 01	253 07	70 305	00 03 0
Perpignan	20	01 853	619 03	094 15	xx 702	04	02 863	637 25	102 13	36 205	00 16 0	24	02 853	617 24	159 09	56 210	00 08 0
Le Talut	82	02 755	375 26	170 10	46 1x5							00	00 890	082 00	239 05	80 305	00 03 0
Tours	70	02 755	302 15	158 10	30 303	70	01 763	324 13	163 09	40 403	00 11 0	00	00 790	282 07	206 02	80 308	00 50 0
Le Havre	8x	02 855	024 15	191 08	61 300	80	01 852	xxx xx	201 08	60 408	00 10 0	70	01 763	321 03	245 07	60 105	00 04 0
Marseille	10	01 851	616 01	066 14	40 205	00	01 890	636 04	079 12	55 205	00 14 0	04	02 890	305 26	102 07	66 403	00 05 0
Helder o	70	02 764	044 14	187 06	40 303	90	01 755	045 75	190 06	50 302	00 17 0	77	02 773	302 16	210 06	60 302	00 17 0
Vlissingen o	34	02 774	024 15	180 06	6x 303	34	01 883	024 13	189 06	50 405	00 18 0	7x	02 7x3	021 15	216 05	68 306	00 07 0
De Bilt	23	02 754	024 15	175 08	50 301	83	61 745	023 76	185 05	6x 403	91 10 0	77	02 654	301 15	212 02	84 404	97 52 0
Zürich	5x	03 758	304 28	095 04	6x 404	54	02 864	062 15	123 05	50 205	97 09 0	5x	02 755	301 15	155 02	8x 306	00 01 1
Bern	5x	05 768	324 28	079 05	4x 103	07	05 790	042 13	119 05	50 305	00 07 0	5x	71 208	320 28	152 01	9x 405	91 00 1
Säntis	xx	77 109	023 69	xxx 61	9x 402	xx	77 109	323 69	xxx 61	9x 204	01 57 9	xx	46 109	021 39	xxx xx	9x 301	05 65 9
Wien	41	08 874	023 28	093 09	27 706							67	02 763	322 25	140 04	60 310	00 03 0
Klagenfurt	5x	03 648	242 38	082 05	7x 807							5x	03 758	000 58	127 03	9x 313	07 02 1
Innsbruck												5x	03 648	000 58	147 02	9x 103	03 02 1
Budapest	61	05 655	061 58	068 08	8x 802	7x	62 448	301 58	055 07	7x 702	04 09 1	60	62 558	243 58	090 05	70 308	05 05 1
Fünfkirchen						6x	69 332	20[illegible] 68	065 03	9x 203	14 06 2	62	03 645	321 68	107 05	8x 207	04 02 1
Debrecen												62	25 665	283 58	078 04	9x 311	12 04 1
Prag	57	62 655	261 66	112 05	6x 701	44	05 554	322 14	120 05	75 404	91 07 0	57	05 554	302 27	163 03	8x 309	00 01 0
Olmütz	50	02 875	023 26	080 08	38 801	54	01 864	043 24	087 06	50 405	00 09 0	52	03 774	324 28	134 03	6x 401	00 51 0

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 22. April 1933.

Die Vorgänge im Nordwesten des Kontinents sind es, die einen Umschwung im Wettergeschehen anbahnen und eine Wetterlage beenden, die nunmehr seit Ostern herrschte. Die Nordmeerzyklone hat an Umfang und Bedeutung gewonnen. Ihr Einflußbereich dehnt sich immer mehr südwärts aus über die ganzen skandinavischen Länder und es unterliegt ihm auch das Islandhoch, das gestern noch zwischen Island und Schottland seinen Hauptstützpunkt hatte. Heute liegt der höchste Druck aufgespalten in mehrere Kerne über Schottland, Nordengland, westlichem Kanaleingang, Nordspanien.

Das Westeuropa-Hoch wird außerdem auch noch vom Atlantik herangegriffen, durch ein Tief, das auf 50° N und 25° W bedeutend wird. Der durch doppelten Angriff geschwächte Hochdruckrücken wird bald der Atlantik-Depression den Weg nach Nordosten freigeben müssen. Schon ist in größerer Höhe warme Luft im Vordringen, wie der Hamburger Höhenaufstieg erweist, der oberhalb 2000 m starke Erwärmung zeigt. Über dem Mittelmeer erzeugt das Wechselspiel zwischen der über Frankreich und Spanien südwärts fließenden nordischen Kaltluft und der aus dem Innern Afrikas nordwärts strömenden Warmluft immer neue Depressionen, die jedoch alle ostnordostwärts über den Balkan nach Südrußland wandern und Zentraleuropa nicht stören.

Pummerer.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	200	340	1720	1980	3360	4610	5420							80 E bis Gb. Gipfel, im N. mit Schichtung bei 2000–2300 m, 3400 m u. 40-Streifen in verschiedenen Höhen. Stadtrauch bis 900 m hochgerissen. Via Str. 1500–1600 m nach N in Str. Ca. übergehend, mit Aufklärungsgebieten. Quellungen im Stadtgebiet 800–2000 m. Sicht, 10 Km, nach N. bessern.
		°C	2.4	2.0	2.4	-9.5	-7.7	-14.3	-24.5	-31.8							
		%	74	60	65	78	64	55	54	53							
		mb	1016	993	979	820	791	663	560	500							
Lindenbg 106	8	m	Boden	300	400	600	1000	1300	1500	1700	2100	2400	2800	2900	3300	3800	bed., 4–10 km Sicht.
		°C	0.6	0.6	0.0	-1.8	-5.3	-7.0	-8.7	-7.5	-9.5	-12.2	-15.7	-15.7	-18.2	-21.3	
		%	96	92	96	73	90	93	98	58	60	60	58	48	48	55	
		mb	1003	984	975	950	897	870	840	825	788	750	710	703	669	622	
Königsbg 28	8	m	Boden	600	2100	2200	2700	3800	4900	5100							bed., 4–10 km Sicht.
		°C	3.3	0.8	-11.6	-10.7	-13.0	-21.5	-30.8	-31.8							
		%	87	78	83	78	74	73	74	72							
		mb	1009	937	773	762	718	619	532	515							
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	400	600	1800	1900	3000	3130	3300	3700	4100	4600	5500		bed., 10–20 km Sicht.
		°C	2.8	2.5	0.7	-0.6	-10.2	-8.5	-15.8	-17.3	-18.7	-22.7	-26.3	-30.5			
		%	75	75	72	77	95	62	66	58	56	46	50	45	44		
		mb	1012	998	975	943	817	802	760	670	664	631	600	557	515		
Darmstadt 173	8	m	Boden	300	500	1100	1800	2300	2700	3000	3300	3700	3900	4300	4600	4900	5200
		°C	2.7	2.7	0.3	-4.0	-7.5	-11.0	-13.0	-15.5	-18.0	-21.5	-23.1	-25.7	-28.0	-30.5	-31.7
		%	84	76	82	82	75	82	77	74	74	74	74	74	72	74	66
		mb	996	982	955	885	812	761	725	695	670	631	610	581	560	535	518
München 506	8	m	Boden	700	1100	1600	2000	2400	2800	2900	3000	3400	3600	3800	4000		bed, 4–10 km Sicht.
		°C	0.6	-1.1	-2.4	-6.1	-9.1	-12.8	-15.9	-15.4	-16.3	-18.6	-20.7	-22.7	-23.2		
		%	95	93	98	89	90	77	84	86	79	72	75	75	74		
		mb	955	916	883	828	788	747	710	697	689	661	639	616	606		
		m															
		°C					Nachträge vom 21. IV. 33.										
		%															
Kemijärvi ÷	13	m	200	500	1000	1500	2000										÷
		°C	3	-3	-8	X	-16										
		%	85	75	85	X	95										
		mb	990	950	897	X	792										
Duxford 30	12	m	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					—
		°C	X	6	2	3	-7	-11	-11	-13	-19	-25					
		%	X	65	65	85	X	X	X	X	X	X					
		mb	X	992	956	901	847	794	741	697	611	535					
Helder 18	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						÷
		°C	5	2	-3	-7	-11	-13	-14	-20	-26						
		%	65	65	75	75	75	65	55	35	45						
		mb	993	956	898	843	790	740	693	597	521						

Höhenwind

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
265 Hannover	55	7	C'		E:S	N		NE		NE		9	9	4-Achtr.	
					2	3		1		3					
065 Berlin-T	66	8	Nebel		N	NNE	NNE				bed., 4–10 km Sicht.				
			3		4	4	5								
605 Schkeuditz	134	8	NE		NE:N	NNE	NNE								
			3		6	7	6	9							
375 Linz	268	7	C'		2		3								

Ort	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
	7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
110 Bremen	N		NE	NE:N		N:E		NNE		NE		NE:N	NE:N
	1		4	3		9		6		6		8	7
760 Wien	7		Klar	10–20 Km Sicht.									
	N		N	NE		N:W	2200 m/W						
	6		9	12		13	13		bed., 10–20 Km				
275 Helsingf.	SE:S	SE	SSE	E:S	SSW	SSW							
	2	3	1	2	2	3							

Höhenwinde über

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Atlant. Küste	44. 8W 42. 5N	24. E	NNE												
		19	9												
Schiff			0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Gemmal Basin					NE	700 m NE									
					2										

Sonnabend, den *22. April* 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 776	243 25	10 128 14	02 704	244 14	10 122 14	00 790	023 10	10 219 05
Almeria	02 651	203 14	145 19	01 890	483 04	137 19	00 890	023 00	159 16
Mahon	03 768	024 28	102 14	01 852	021 12	410 13	62 757	327 98	083 09
La Coruña				02 764	023 14	483 40	00 x90	141 00	138 05
S.Fernando				00 790	264 00	461 18	00 790	182 00	477 13
Teneriffa	04 902	022 12	209 22	00 990	321 00	202 21	02 954	802 04	211 18
Kap Juby	03 658	324 28	481 19	00 790	323 00	465 19			
Rio de Oro	00 790	328 00	174 22						
Oporto	03 668	145 28	165 15				04 690	043 12	117 08
Lissabon	02 636	284 26	498 16				01 631	322 02	226 11
Praya (Kp. Verde)							00 400	02x 00	440 22
S.Vicent (Kp. Verde)							01 463	044 04	443 21
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	02 757	181 15	175 16				02 645	182 16	183 46
Horta (Azoren)	02 754	184 15	157 15				02 744	183 75	182 45
Padua									
Genua	02 746	142 26	018 11	13 755	637 58	041 08	00 790	374 00	401 08
Florenz				13 747	000 47	030 11	02 765	000 25	094 09
Rom	02 754	533 24	028 17	01 663	183 13	038 43	01 573	161 13	090 41
Terranova	02 754	574 24	044 15	01 753	595 03	066 13			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	02 774	517 15	10 061 19	03 764	243 18	10 075 18	03 765	283 28	10 097 17
Tarent	03 648	496 28	047 15				02 763	201 2x	079 15
Malta	02 896	432 17	062 21	02 890	294 17	008 17	02 870	288 17	093 16
Belgrad	61 766	263 17	048 12	63 758	262 18	007 09	03 748	222 58	133 04
Usküb	02 864	206 15	063 24	02 876	000 16	035 20	02 657	283 17	037 15
Split				02 762	000 54	023 13	22 856	372 26	066 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02 665	263 05	416 51	01 773	262 03	128 61	01 690	482 02	407 52
Matotschkin S.	37 609	059 88	403 61				03 xxx	824 88	003 61
L[illegible]	01 781	083 01	150 04				45 290	000 08	139 50
Ust Zylma				36 4x0	285 58	242 53	72 7x0	224 58	279 56
Moskau				22 x78	000 58	418 07	03 490	000 28	118 02
Astrachan				03 678	041 18	074 15	01 790	203 02	084 12
Kijew							60 548	084 28	073 04
Odessa									
Swerdlowsk				50 768	544 x8	067 04	03 748	263 28	413 03
Rabat									
Algier	02 762	283 14	181 20	01 853	283 03	145 18	02 890	243 14	133 15
Tunis									

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 241	10 21 10	Dodge City	60 234	10 19 19	Key West	01 032	10 48 13	Dutch Harbor	01 463	10 45 07	Winnipeg	01 823	10 35 xx	Nottingham I.	12 326	10 22 64
Roseburg	00 182	18 22	Corpus Christi	00 083	43 13	Charleston	05 [illegible]	05 12	Tanana	09 422	17 12	White River	00 043	35 51	Resolution I.	02 266	4x 62
San Francisco	02 208	17 12	Duluth	00 084	xx 02	Hatteras	00 033	12 40	Cordova	02 081	18 xx	Doucet	02 624	28 02	Bermuda	01 322	12 17
San Diego	01 283	15 16	St. Joseph	00 000	20 12	Washington	00 462	48 13	Juneau	02 324	23 08	Father Point	01 245	12 xx	Julianehaab	00 000	09 04
Flagstaff	70 043	13 52	Little Rock	00 323	18 26	Scranton	01 123	17 16	Aklavik	70 324	10 57	Chatam	01 202	10 20	Godthaab	60 205	09 01
Helena	00 xx3	21 17	NewOrleans	01 128	00 23	Nantucket	00 123	48 04	Ft. Simpson	00 322	08 42	Halifax	01 203	15 04	Godhavn		-
Salt Lake C.	02 085	18 12	Chicago	00 825	22 51	Portland	20 163	18 14	Prince Rupert	02 422	23 11	Sydney	00 202	15 xx	Angmagsalik		
Denver	20 314	20 00	Cleveland	00 043	20 14	Eastport	00 243	12 xx	Edmonton	02 204	26 16	Cap Race	02 000	13 xx	MILK~CITY Havanna	01 423	25 07
El Paso	00 xx3	20 16	Nashville	60 183	17 16	Honolulu			Medicine Hat	00 426	21 22	Harrington	00 203	13 04	ATLANTA Kingston	60 123	14 11
Bismarck	00 044	32 17	Jacksonville	08 041	13 11	Nome	00 082	12 54	The Pas	02 423	32 52	Belle Isle	01 243	13 51	MONTR[illegible] San Juan	00 826	16 11

Schiffsmeldungen.

vom 21. April 1933 — *vom 22. April 1933*

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

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

vom 21. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin ✓	60 495	122 13	074 01	10 22 8 09	3 1002	71202	26 304
Europa ✓	60 470	318 13	238 01	04 8 10	3 1002	74602	6x 302
Gen. Osorio	60 402	182 13	042 01	21 8 20	3 1013	42803	55 302
New York	60 412	623 13	303 00	21 9 05	3 0000	90000	27 804
Berlin ✓	60 496	099 19	082 02	24 5 10	3 8004	70504	26 305
Fischdampfer ✓	60 567	007 19	023 03	22 8 07	3		
" ✓	60 593	058 19	121 02	24 7 09	3		
"	63 590	030 19	022 01	23 8 06	3		
"	60 638	166 19	081 02	26 8 07	3		
" ✓	60 590	036 19	101 01	29 9 09	3		
" ✓	63 706	829 19	242 02	06 7 03	3		
" ✓	60 600	090 19	222 03	26 8 xx	3		
Stuttgart	60 414	672 19	321 00	23 9 06	3 0050	40000	25 313
Alb. Ballin	60 418	631 19	025 02	30 8 01	3 25x5	81814	97 002
New York	60 414	597 19	314 01	17 9 06	3 1401	17901	37 003
Fischdampfer	60 640	240 19	242 01	28 8 09	3		
					3		
	60 699	101 13	035 02	19 7 52	3 5006	50020	xx 305
	60 459	073 13	126 03	16 8 08	3 5008	23718	46 320
	63 503	005 13	012 01	xx 7 06	3 xxxx	700xx	-
	60 549	150 13	083 01	12 9 11	3 1004	21804	66 3xx
	60 458	098 13	064 01	18 9 11	3 1003	74128	55 x02
	60 259	160 13	054 01	19 7 21	3 1002	20002	-
	60 360	127 13	288 01	21 7 18	3 1003	42703	51 305
	60 313	173 13	041 01	18 7 30	3 10x3	31203	14 404
	60 2[illegible]	[illegible] 13	323 03	19 8 20	3 1268	38415	51 300
	60 621	07[illegible] 13	000 02	27 7 07	3 4335	41025	75 300
	63 543	062 13	043 01	20 8 06	3 1002	53412	46 211
	63 523	024 13	024 02	21 8 14	3 1604	34813	55 305
	60 410	215 13	164 01	10 8 19	3		
	60 358	134 13	124 01	11 6 11	3		
	60 376	375 13	306 02	41 xx	3		
	60 355	684 13	083 01	18 16	3		
	60 412	623 13	303 00	00 05	3		
	60 326	714 13	075 02	13 6 18	3		
	60 269	838 13	402 03	11 6 24	3		
	60 702	155 19	055 02	21 8 54	3 6106	70021	xx 307
	60 436	054 19	044 03	17 8 xx	3 3xx8	x11xx	—
	60 353	135 19	283 01	23 7 21	3 1003	22703	54 210
✓	60 547	180 19	415 02	18 8 41	3 26x6	21903	66 810

vom 22. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	70 416	570 01	262 01	10 17 9 04	3 1002	40002	27 801
Stuttgart	70 416	654 01	242 00	19 6 05	3 0000	61200	25 810
Osorio	70 273	498 01	062 01	20 8 18	3 1003	72703	55 800
Europa	70 449	384 01	227 04	03 8 09	3 1003	87823	6x 323
Stuttgart	70 421	635 07	242 04	17 7 04	3 6041	62101	25 608
New York	70 419	547 07	283 02	18 8 04	3 4004	80024	27 812
Fischdampfer	70 584	085 07	000 02	23 8 11	3		
"	73 557	024 07	321 03	21 8 07	3		
					3		
	73 684	038 07	281 27	22 8 05	3 9707	72773	55 401
	73 532	041 07	282 40	21 8 05	3 2535	727x3	15 800
✓	70 582	099 07	402 02	24 9 08	3 5504	61813	66 806
✓	70 547	267 07	000 01	01 8 08	3 5003	56303	15 905
	70 429	151 07	243 02	22 7 07	3 3655	54624	74 805
	70 424	120 07	133 02	24 8 12	3 7406	74203	45 702
✓	70 342	232 07	107 60	18 6 08	3 6xx8	27858	55 825
	70 403	414 07	022 01	24 7 13	3 0112	70000	86 801
	70 371	318 01	184 02	18 8 17	3 x604	04614	14 800
	70 362	340 01	203 02	45 8 18	3 0000	31510	54 805
	70 383	320 01	463 00	48 8 17	3 xxx0	42410	-
✓	70 545	206 01	126 xx	09 7 09	3 8xx8	35378	66 920
	70 435	413 01	093 01	24 8 11	3 4002	74202	45 x02
	70 436	504 01	263 03	13 8 18	3		
	70 414	575 01	324 02	14 8 04	3		
	70 411	463 01	283 03	12 8 08	3		
	70 349	673 01	083 01	14 8 16	3		
	70 295	255 01	074 01	11 7 22	3		
	70 422	433 01	264 01	08 x 09	3		
	70 407	385 01	282 01	09 3 23	3		
	70 420	403 01	023 00	18 8 11	3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 113

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 23. April 1933.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

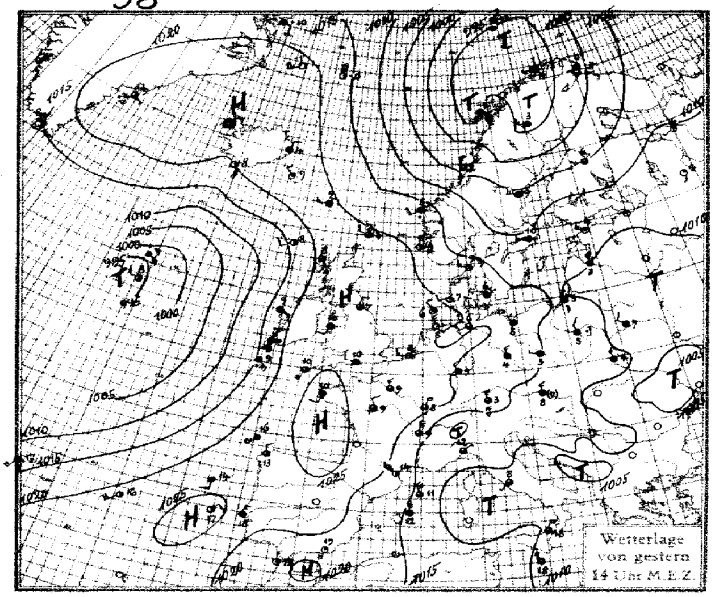
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

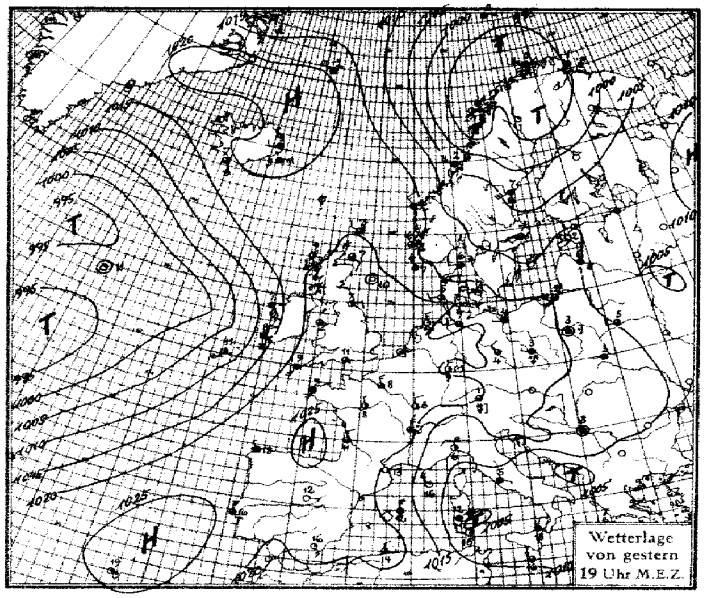
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 752	042 1 3	10203 12	50 801	0 0	00 890	321 0 0	10190 06	80 300	xx xx 0	5 7	02 646	242 1 6	10186 05	9x 603	03 01 2
Bremen	4 0	02 755	281 1 5	198 08	30 802	5 3	01 752	303 1 3	199 08	30 301	00 09 0	5 2	61 745	202 2 8	193 04	8x 501	00 51 1
Hamburg	7 x	02 857	202 2 7	198 06	5x 503	4 0	02 855	222 2 5	193 07	40 501	00 08 0	7 0	02 756	205 2 6	176 04	70 703	00 00 0
Kiel	2 0	01 754	081 1 4	192 07	60 103	7 0	01 753	221 1 3	189 07	60 600	00 09 0	4 0	01 754	243 4 4	163 05	90 602	00 51 0
Flensburg	1 0	01 774	321 1 4	199 08	30 300	0 0	00 790	221 0 0	204 07	60 301	00 11 0	5 x	03 658	262 2 2	160 05	8x 401	00 00 0
Stettin	8 x	03 858	282 2 8	184 05	6x 300	5 0	02 856	241 2 6	186 04	60 102	00 06 0	0 0	01 890	222 0 2	164 03	61 601	00 00 0
Danzig	8 3	02 854	304 1 5	158 04	7x 300	0 0	00 890	282 0 0	155 04	60 300	00 06 0	5 1	02 853	264 1 5	130 05	68 300	00 02 0
Königsberg i. Pr.	5 x	51 838	304 4 8	132 03	8x 201	5 1	02 946	264 2 7	137 02	7x 301	97 05 0	1 1	02 751	225 7 6	109 04	76 302	97 50 0
Aachen	2 x	02 845	283 1 5	213 08	4x 701	9 x	10 845	282 7 5	223 06	5x 402	27 08 0	4 0	01 653	182 1 3	231 03	70 401	00 01 1
Nordhorn	8 6	02 855	022 2 6	194 04	4x 203	8 6	01 853	301 0 3	200 07	60 302	00 11 0	6 7	62 645	243 2 8	198 03	8x 602	97 51 1
Hannover	4 8	02 864	012 2 7	207 02	5x 102	4 6	01 873	000 2 3	201 06	40 401	00 09 0	0 7	01 820	243 0 2	200 04	78 701	00 51 1
Erfurt	8 4	10 x55	062 1 7	193 05	7x 301	8 4	02 755	101 1 5	205 05	8x 304	90 07 1	0 3	01 890	201 1 2	215 03	90 902	00 51 0
Magdeburg	7 4	02 855	302 1 5	197 06	5x 602	5 x	02 864	321 1 4	200 05	4x 303	00 07 0	5 0	01 752	223 1 2	198 04	60 200	00 02 1
Berlin	5 2	03 754	262 2 8	190 05	7x 400	6 x	02 767	261 2 7	192 05	6x 300	00 05 0	0 3	01 790	222 0 2	191 04	61 601	00 51 0
Dresden	6 7	03 954	303 6 8	187 04	6x 101	5 1	02 865	282 2 7	194 04	68 402	97 05 0	0 4	05 670	321 1 5	203 04	80 801	00 54 0
Grünberg i. Schl.	6 x	88 757	243 6 7	173 05	5x 902	6 x	85 757	262 7 7	186 03	7x 405	97 06 0	5 1	02 754	162 3 4	197 03	6x 300	00 00 0
Breslau	6 x	03 858	261 7 8	167 05	6x 401	6 3	85 754	261 7 7	179 03	8x 407	95 06 1	1 0	01 763	242 0 3	206 04	80 102	00 52 1
Essen	8 x	25 955	041 7 8	210 07	5x 601	8 6	02 954	251 7 5	210 07	5x 302	97 09 0	0 3	01 720	211 0 3	223 03	70 301	00 51 0
Mirow	5 x	03 758	322 1 8	200 05	6x 300	5 3	01 754	281 1 4	200 05	60 300	00 05 0						
Hof	8 x	03 848	323 2 8	189 02	7x 302	4 6	05 754	321 2 4	203 01	80 303	00 04 0	7 4	05 763	241 1 4	220 02	80 301	00 55 0
Gleiwitz	6 x	83 748	303 7 8	149 03	7x 301	6 3	81 647	282 7 7	166 03	8x 305	97 05 0						
Frankfurt am Main	7 0	02 765	283 1 5	193 09	30 802	7 0	10 864	324 1 4	197 09	30 301	97 12 0	0 7	05 790	201 1 3	233 02	61 302	00 52 0
Karlsruhe	8 0	25 754	000 7 5	200 04	88 303	2 4	01 864	000 7 4	202 07	60 300	03 09 1	0 3	05 680	202 0 2	240 01	90 306	00 51 1
Friedrichshafen	6 x	74 558	022 6 8	196 02	8x 407	2 7	02 753	281 6 6	209 03	8x 207	07 07 1	5 x	03 658	321 2 8	246 01	9x 402	00 50 1
Fürth	8 x	02 955	022 2 5	180 07	50 301	8 0	02 954	323 2 4	200 04	60 308	00 09 0	1 0	01 771	000 0 1	230 02	70 304	00 53 0
München	8 0	84 447	205 7 7	183 03	9x 403	5 6	26 645	201 7 6	205 01	92 104	03 05 6	5 3	02 643	243 6 5	237 01	90 302	01 51 1
Feldberg i. T. 801 m	7 0	02 855	304 2 5	9007 02	40 102	5 0	01 844	286 1 4	9016 02	40 303	97 06 0	5 0	05 663	263 0 4	9046 01	85 403	00 53 0
Kahler Asten 850 m	7 0	02 845	286 1 5	9019 00	60 103	9 3	26 803	282 7 4	9030 51	90 404	94 01 6	5 x	02 627	244 2 7	9034 52	9x 300	97 53 6
Wasserkuppe 926 m	9 4	02 935	283 7 6	9004 51	9x 303	9 4	02 943	303 2 4	9015 52	80 303	94 01 0	2 0	01 823	242 1 4	9029 52	94 306	00 54 4
Brocken 1153 m	2 6	83 606	323 7 7	9002 55	90 302	6 x	86 207	323 7 7	9008 55	9x 304	01 53 8	5 1	47 207	247 0 7	9004 54	97 603	91 56 8
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	023 6 9	8984 55	9x 302	8 1	01 723	022 3 4	8986 55	91 301	91 54 8	8 2	02 624	263 1 5	9012 55	97 304	00 56 8
Schneekoppe 1610 m	x x	48 009	324 3 9	7933 57	9x 305	x x	72 009	324 6 9	7944 58	9x 305	92 56 9	8 x	72 707	284 6 7	7958 60	9x 301	03 60 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	77 009	022 6 9	8998 55	9x 305	6 x	23 608	322 6 8	9016 56	9x 306	01 54 7	1 0	01 741	000 1 1	9047 57	70 301	94 57 7
Zugspitze 2962 m	x x	77 109	321 6 9	6940 64	9x 304	x x	77 009	022 6 9	6952 66	9x 303	99 62 9	x x	77 009	324 6 9	8966 66	9x 300	99 66 9

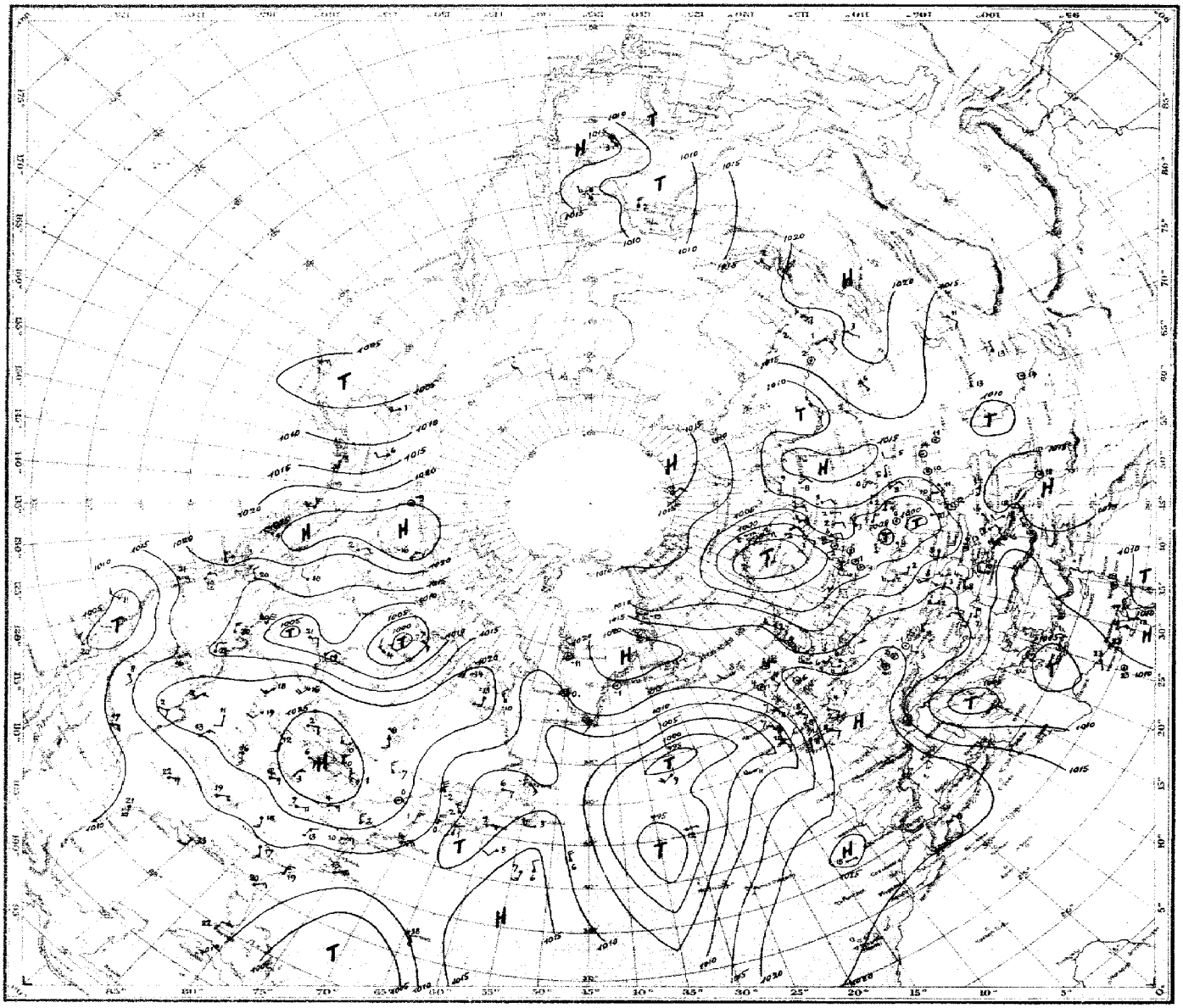
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_s E° / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	1 4	01 771	322 0 3	xxx↓ 05	50 002	x x	02 763	262 1 4	xxx↓ 07	50 300	00 5 2 1	8 6	02 764	323 2 5	xxx↓ 06	80 303	01 5 2 1
Borkum °	0 7	01 860	303 0 3	10210 08	60 300	1 0	01 862	303 0 2	10206 07	60 400	00 1 8 0	3 0	02 834	284 1 4	10187 07	80 201	07 2 8 0
Außenjade †	2 0	05 1xx	xxx 0 3	xxx↓ 05	80 301	2 0	01 863	283 0 3	xxx↓ 06	70 801	00 5 1 8	3 0	01 744	284 1 4	xxx↓ 05	90 801	01 6 2 8
Cuxhaven °	2 0	01 852	282 0 3	202 07	x0 301	2 0	01 853	282 0 3	199 06	x0 300	xx 1 8 0	9 4	02 744	283 5 6	180 05	x0 200	xx 1 7 1
Elbe I †	5 0	01 842	322 0 2	xxx↓ 07	60 200	1 5	01 844	262 1 4	xxx↓ 06	60 300	00 4 1 7	5 5	02 745	243 2 5	xxx↓ 06	80 502	00 2 1 6
Helgoland °	1 0	01 823	281 0 3	208 08	40 401	1 0	02 835	262 1 5	203 06	70 300	xx 1 8 0	1 6	02 836	263 1 6	180 06	80 501	xx 2 8 0
Amrumbank †	4 0	01 872	201 0 x	xxx↓ 08	80 801	1 0	01 873	262 1 3	xxx↓ 06	70 300	00 5 1 6	4 x	03 878	303 2 8	xxx↓ 06	8x 302	00 5 3 7
List °	0 0	00 800	141 0 0	198 07	60 300	8 4	01 863	243 2 3	194 05	70 300	00 x x 0	7 0	01 764	244 0 4	163 06	70 300	00 1 x 0
Bülk °	2 0	01 843	082 1 3	187 07	50 001	1 0	01 852	244 1 2	186 07	40 300	00 1 8 0	1 2	01 841	265 1 4	155 05	80 802	00 3 8 0
Marienleuchte °	1 x	01 843	284 1 3	179 07	4x 300	0 0	00 890	223 1 0	176 07	40 801	00 1 8 0	8 x	02 735	266 2 5	141 05	8x 804	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	1 0	01 762	245 0 2	170 06	51 300	0 0	00 890	204 0 0	180 06	70 805	00 5 0 0	1 4	01 864	246 0 4	150 05	81 805	00 4 0 0
Warnemünde °	8 6	02 854	363 1 4	191 06	74 905	7 0	01 853	243 1 3	183 05	70 600	00 3 8 0	7 0	01 754	246 1 4	155 05	80 805	00 3 7 0
Arkona °	3 4	01 853	263 1 4	183 06	60 003	2 0	01 861	535 0 1	141 06	50 803	00 3 8 0	5 x	03 847	517 1 8	139 04	8x 807	00 4 8 0
Adlergrund †	1 0	01 851	263 0 1	172 05	70 603	0 0	00 850	243 0 0	159 05	80 303	W.T. 4°	2 x	02 855	245 2 5	132 04	8x 812	W.T. 4°
Swinemünde °	1 x	x:															
Rügenwaldermünde °	1 4	01 753	304 1 4	162 05	60 102	1 0	01 762	224 1 2	158 04	60 901	00 3 7 0	1 4	01 661	185 1 3	131 05	70 603	00 4 6 0
Memel °	4 x	xx 758	042 2 8	099 03	8x 302							0 2	02 790	243 2 5	083 04	70 300	00 3 7 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	1 6	01 772	262 0 3	xxx↓ 08	50 300	6 0	22 758	283 7 8	xxx↓ 06	80 300		8 6	02 764	303 2 4	xxx↓ 08	70 303	
Borkum °	1 0	01 863	303 0 2	10206 09	60 702	6 x	62 7x8	284 5 8	10191 06	9x 705		2 1	02 754	284 2 5	10204 09	7x 109	
Außenjade †	1 0	11 862	283 0 2	xxx↓ 06	80 300				xxx↓			7 6	02 855	284 2 5	xxx↓ 07	86 304	
Wilhelmshaven °	0 5	01 850	323 0 3	190 06	80 300	x x	01 8x3	242 0 3	195 04	9x 300		7 0	02 745	283 2 5	187 09	70 101	
Cuxhaven °						0 0	00 790	222 0 0	191 05	x0 004	xx 1 7 0	9 3	03 744	264 2 8	188 08	x0 304	xx 2 7 0
Elbe I †	5 5	01 844	262 1 4	xxx↓ 07	60 300				xxx↓			5 5	02 745	263 2 5	xxx↓ 08	90 307	
Helgoland °	1 0	01 834	282 1 4	203 06	60 803	x x	01 7x8	282 1 4	184 06	6x 807		1 6	02 833	284 1 6	191 06	70 305	
Amrumbank †	1 0	01 874	242 1 4	xxx↓ 07	70 803				xxx↓			7 0	01 872	303 0 2	xxx↓ 07	70 303	
List °	0 5	01 873	243 0 2	194 06	80 302	x x	02 7x9	244 1 5	164 06	8x 813		7 0	03 748	285 2 8	167 07	80 302	
Bülk °												4 x	14 847	616 1 7	163 08	6x 405	
Marienleuchte °												5 x	03 748	597 2 8	144 07	6x 401	
Fehmarnbelt †	1 0	01 861	204 0 1	180 07	50 704												
Arkona °	2 0	01 852	536 0 2	176 06	60 803							5 x	03 858	537 2 8	136 05	8x 300	
Adlergrund †												2 4	01 853	246 1 4	132 05	80 301	W.T. 4°
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentlichen Vortrag verboten!



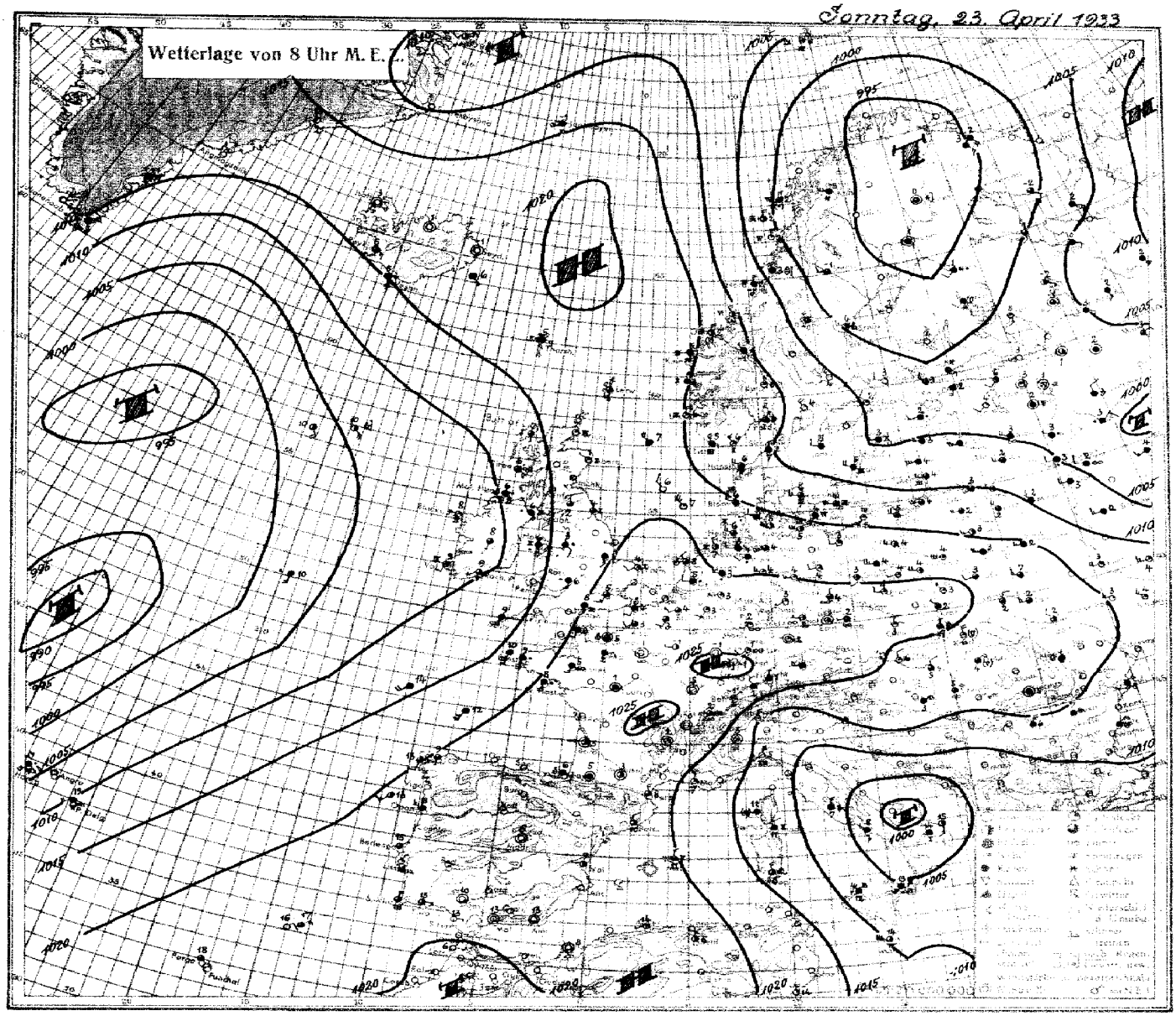


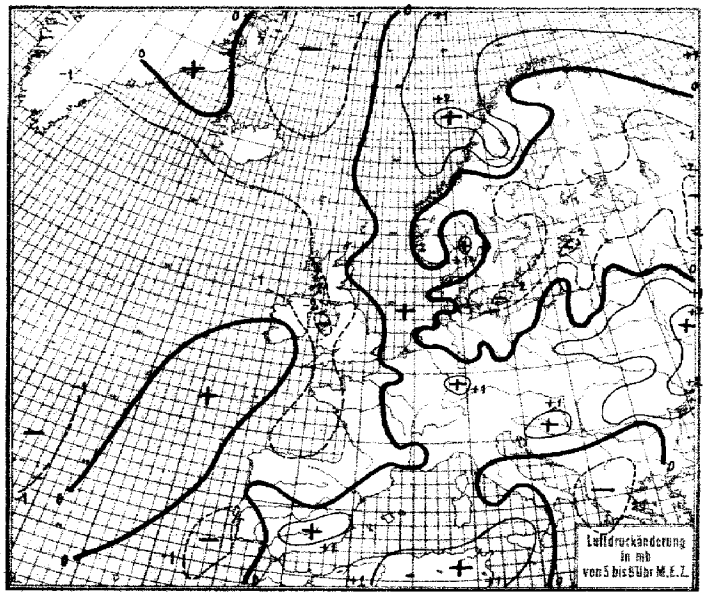


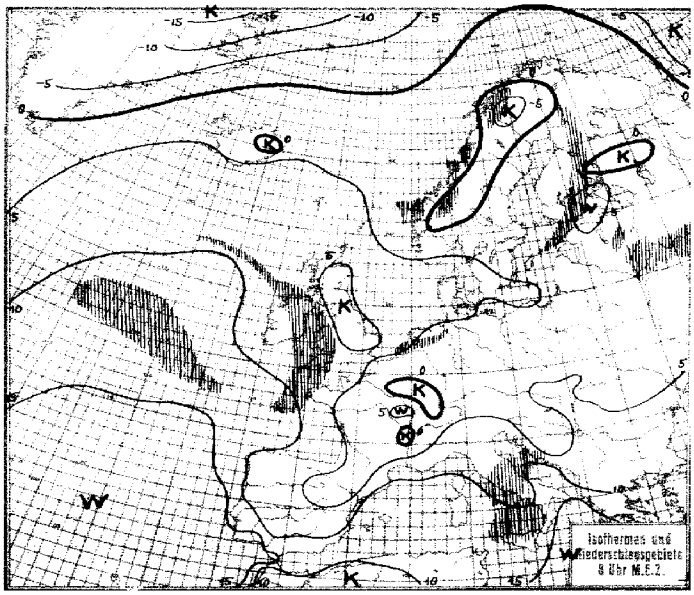
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag, 23. April 1933







Sonntag, den 23. April 1933

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

Gestern 14h MEZ.

Auslandorte (Küstenorte o)	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb
Thorshavn o	5 0	03 828	243 28	10 207 09	60 801
Reykjavik	4 0	01 953	281 03	204 08	60 803
Isafjord	6 x	02 xx4	007 04	140 07	xx 300
Acureyrie	4 0	01 xx3	822 18	218 07	x0 300
Seydisfjord	6 x	03 xx8	022 28	281 04	xx 303
Westmann I.	4 0	01 604	425 04	207 08	x0 803
Aberdeen o	5 x	02 806	102 16	234 07	8x 703
Malin Head o	5 9	02 754	422 47	210 41	72 700
Tynemouth o	4 0	02 865	021 55	237 07	80 962
Croydon	5 x	05 668	262 28	238 38	4x 801
Lerwick o	8 7	81 845	262 77	208 07	80 505
Valentia o	6 2	64 745	436 58	163 07	7x 811
Guernsey o	7 3	02 754	241 45	249 41	50 300
Stornoway o	8 6	02 954	142 45	206 08	90 8xx
Holyhead o	4 6	02 863	482 07	139 40	53 501
Yarmouth o	8 0	02 658	023 45	224 07	80 507
Blacksod P. o	x 1	02 79x	405 27	180 09	6x 708
Scilly o	8 2	02 864	474 48	239 10	70 708
Myggbukta o	0 0	02 990	402 28	401 20	69 917
Jan Mayen o	8 0	02 954	307 74	479 50	60 204
Longyearbyen o	8 0	02 755	466 25	403 59	4x 202
Bäreninsel o	5 x	04 738	056 68	9 377 52	9x 402
Vardö o	6 2	68 443	464 28	993 00	9x 706
Ingöy o	5 2	68 663	221 68	942 01	8x 801
Andenes o	6 x	83 338	234 78	952 51	9x 603
Röst o	8 2	83 746	423 78	958 60	8x 918
Nordöyan o	x x	81 4x9	296 79	10 048 01	8x 602
Ona o	5 1	62 63x	236 78	441 05	8x 908
Krakenes o	5 7	62 723	202 26	475 05	9x 808
Utsira o	0 4	02 980	325 04	479 08	70 601
Lista o	1 0	05 961	253 02	475 06	91 300
Ferder o	4 4	02 861	202 04	446 06	70 809
Svandalsflona	5 0	02 955	203 15	9 219 06	xx 801
Haparanda	6 x	03 9x8	188 28	9 936 01	8x 809
Jönköping	7 x	02 975	263 45	10 430 03	4x 806
Wisby o	0 0	01 9x0	202 13	427 03	75 807
Stensele	5 x	02 955	566 27	9 975 05	60 811
Härnösand o	5 0	03 938	248 18	10 065 09	60 809
Stockholm	4 0	01 872	243 02	406 40	60 809
Gällivare	5 x	03 9x8	288 68	9 928 03	7x 613
Kopenhagen o	1 4	02 742	041 14	10 472 06	80 802
Skagen o	2 0	01 863	243 03	462 09	40 807
Hanstholm o	0 0	00 890	241 00	451 07	70 801
Helsingfors o	4 0	01 861	483 01	452 07	60 807
Sortavala	7 0	01 834	403 04	404 05	50 807
Wasa o	4 0	03 648	224 28	054 03	60 803
Sodankylä	5 0	03 868	464 28	9 975 02	70 808
Dorpat	2 0	02 765	081 47	10 403 09	58 804
Filsand	7 x	01 772	282 03	428 04	80 803
Riga	5 x	03 648	305 48	406 03	9x 504
Malnava	3 0	02 753	062 46	079 06	67 803
Kowna	x x	4x 466	042 5x	403 03	9x 403
Warschau	6 0	22 687	802 57	426 05	70 402
Krakau	6 1	03 735	823 28	489 03	40 800
Lemberg	5 0	03 638	303 28	409 04	90 803
Pinsk	8 0	03 648	282 58	089 07	70 801
Rochefort	1 0	03 764	303 24	246 40	50 300
Biarritz					
Le Bourget	7 0	02 765	303 15	230 09	80 600
Lyon	8 0	02 855	636 25	498 09	40 302
Brest	2 0	02 726	482 45	253 40	66 304
Perpignan	1 0	02 864	599 04	477 44	20 203
Le Talut	2 8	02 883	222 26	250 40	66 303
Tours	8 0	02 756	302 46	242 09	40 300
Le Havre					
Marseille	1 0	01 851	687 02	422 43	41 201
Helder o	7 3	02 863	283 26	215 08	40 601
Vlissingen o	2 4	01 862	243 44	223 05	50 401
De Bilt	9 8	61 744	304 45	215 08	60 909
Zürich	9 x	03 848	483 78	458 04	7x 203
Bern	8 3	26 767	480 77	450 04	6x 301
Säntis	8 0	77 409	321 69	xxx 66	9x 402
Wien	8 7	14 865	303 68	445 08	4x [illegible]
Klagenfurt					
Innsbruck					
Budapest	6 x	22 758	281 58	402 08	3x 304
Fünfkirchen					
Debrecen					
Prag	5 7	02 855	303 26	475 05	4x 403
Olmütz	5 7	02 864	283 26	442 06	50 303

Gestern 19h MEZ.

Auslandorte (Küstenorte o)	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 s V_s E
Thorshavn o						
Reykjavik	4 3	02 853	461 04	10 401 10	50 905	00 x x0
Isafjord						
Acureyrie	0 0	00 x90	322 00	495 02	x0 808	
Seydisfjord	5 x	03 xx8	022 28	210 03	xx 600	
Westmann I.	6 x	02 xx6	427 46	490 07	xx 805	
Aberdeen o	5 3	02 764	443 15	219 07	6x 805	00 4 81
Malin Head o						
Tynemouth o	4 0	01 864	062 44	227 07	80 803	93 4 80
Croydon	4 3	01 672	012 13	234 08	31 901	00 09 0
Lerwick o	5 7	02 844	266 76	492 07	60 803	95 x x0
Valentia o	6 7	02 848	466 58	410 08	9x 817	23 3 81
Guernsey o	0 3	02 790	241 45	244 09	60 502	00 4 70
Stornoway o	8 4	01 843	142 44	189 09	81 904	00 4 81
Holyhead o						
Yarmouth o	x 0	02 768	292 15	226 08	60 300	98 2 70
Blacksod P. o	6 x	66 708	426 58	139 07	8x 810	01 5 71
Scilly o	2 1	03 763	475 18	211 09	8x 707	00 3 70
Myggbukta o	0 0	02 990	402 24	480 58	63 709	00 x 98
Jan Mayen o	7 0	02 965	264 25	493 52	70 402	97 2 99
Longyearbyen o	8 0	02 766	465 26	408 58	4x 201	00 x x9
Bäreninsel o	E 1	03 834	064 68	9 998 60	9x 304	97 3 86
Vardö o	6 x	85 648	445 65	964 01	9x 708	01 2 68
Ingöy o	0 2	68 660	255 68	934 00	8x 602	93 4 59
Andenes o	8 5	01 962	221 73	947 50	80 601	01 3 93
Röst o	8 0	27 954	307 75	937 02	87 227	03 5 91
Nordöyan o	8 x	10 708	265 28	10 048 02	8x 703	02 4 71
Ona o	8 0	40 834	294 55	447 03	33 201	03 3 81
Krakenes o	5 2	62 625	283 58	452 04	9x 705	03 3 61
Utsira o	0 7	02 980	225 16	473 05	87 905	00 2 90
Lista o	0 0	05 990	243 25	448 07	88 609	00 4 90
Ferder o	5 7	02 871	214 29	407 08	7x 814	00 3 80
Svandalsflona	0 2	72 640	245 78	8 996 51	5x 714	97 x x9
Haparanda	6 x	62 x58	203 58	9 947 01	9x 613	01 02 1
Jönköping	0 7	02 900	262 45	10 419 08	43 606	00 40 0
Wisby o	6 4	02 9x4	482 45	097 04	50 807	00 2 90
Stensele	0 4	01 980	564 71	9 983 50	60 402	94 05 6
Härnösand o	3 0	04 938	206 28	10 027 07	50 812	02 0 96
Stockholm	5 9	02 878	202 46	082 07	54 603	00 40 0
Gällivare	0 2	01 980	282 62	9 939 51	4x 300	01 03 5
Kopenhagen o	0 1	01 790	241 01	10 462 07	60 805	00 4 70
Skagen o	0 4	02 890	242 45	443 06	x7 803	00 3 30
Hanstholm o	0 5	01 890	223 02	447 05	70 805	00 4 80
Helsingfors o	4 0	01 762	488 02	080 03	80 807	00 08 6
Sortavala	4 5	01 563	461 44	079 41	80 804	00 08 6
Wasa o	5 0	02 538	223 58	022 02	70 803	00 05 4
Sodankylä	0 2	70 368	462 68	9 940 03	90 812	02 02 9
Dorpat	3 4	01 763	242 13	10 086 05	80 803	00 40 0
Filsand	0 0	00 799	242 00	424 02	80 805	00 04 0
Riga	5 x	04 448	803 38	405 01	9x 300	00 04 1
Malnava	5 x	03 758	041 48	069 04	9x 803	01 07 1
Kowna						
Warschau	6 0	22 656	000 56	440 03	90 407	94 06 0
Krakau	6 1	03 635	282 28	464 04	70 305	00 06 0
Lemberg	6 0	03 538	241 28	403 03	80 405	96 04 1
Pinsk	5 2	02 653	242 56	098 05	85 305	03 07 1
Rochefort	1 0	31 764	264 14	215 10	72 300	00 42 0
Biarritz	4 0	02 602	022 05	246 42	56 200	00 46 1
Le Bourget	7 0	02 765	303 25	235 08	40 302	00 41 0
Lyon	8 6	02 754	324 25	213 07	41 303	00 40 0
Brest	0 1	03 890	484 28	239 09	6x 702	00 41 0
Perpignan	2 0	02 864	615 04	409 48	30 308	00 45 0
Le Talut						
Tours	5 0	01 774	301 24	241 08	40 201	00 40 0
Le Havre	4 4	02 852	251 14	247 09	62 701	00 40 0
Marseille	0 0	00 800	036 00	453 49	50 815	00 4 xx
Helder o	7 0	01 883	283 03	217 07	66 500	00 4 70
Vlissingen o						
De Bilt	8 0	01 762	263 42	216 08	50 401	00 41 0
Zürich	9 6	02 745	262 65	499 02	8x 207	03 07 1
Bern	6 3	26 654	082 74	472 02	8x 408	94 06 3
Säntis	x x	77 209	324 63	xxx 63	9x 205	91 60 9
Wien						
Klagenfurt						
Innsbruck						
Budapest	[illegible]	02 883	321 47	440 07	7x 205	01 09 1
Fünfkirchen	[illegible]	51 748	322 48	442 07	–	–
Debrecen	3 [illegible]	02 794	042 27	432 07	64 407	97 09 1
Prag	5 1	02 757	303 27	492 04	5x 307	00 06 0
Olmütz	x 7	02 854	323 25	464 04	50 203	00 06 0

Heute 8h MEZ.

Auslandorte (Küstenorte o)	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 s V_s E
Thorshavn o	6 0	03 728	083 28	10 480 05	90 803	00 1 70
Reykjavik	4 x	02 856	403 46	458 05	7x 603	00 x x0
Isafjord	0 0	00 x90	000 00	468 03	x0 300	–
Acureyrie	0 0	00 x90	000 00	490 01	x0 803	–
Seydisfjord	0 0	00 x90	000 00	404 51	x0 300	–
Westmann I.	4 x	81 xx6	426 76	455 05	xx 803	–
Aberdeen o	0 3	01 790	261 01	475 01	9x 403	00 4 71
Malin Head o	7 1	61 746	123 x8	405 06	90 70x	01 0 61
Tynemouth o	1 0	02 566	481 46	486 04	90 605	00 4 50
Croydon	6 0	02 690	473 45	210 05	88 503	00 01 0
Lerwick o	5 7	02 844	021 47	469 05	80 501	95 x x0
Valentia o	5 0	01 884	472 44	095 09	91 401	03 3 81
Guernsey o						
Stornoway o	8 6	02 845	441 27	434 07	90 604	00 4 81
Holyhead o	6 2	62 647	435 58	437 06	90 811	02 2 61
Yarmouth o	0 4	01 790	202 14	212 04	84 400	00 1 70
Blacksod P. o	2 x	01 932	241 43	078 08	94 600	04 2 90
Scilly o	6 2	61 645	485 58	425 09	9x 702	45 4 61
Myggbukta o	0 0	01 490	042 03	073 64	73 802	00 x 98
Jan Mayen o	5 x	03 958	204 28	441 51	8x 807	00 2 99
Longyearbyen o	8 2	03 865	081 28	408 56	5x 803	00 0 49
Bäreninsel o	5 5	04 634	076 65	046 50	9x 308	93 3 56
Vardö o						
Ingöy o						
Andenes o						
Röst o	5 0	01 953	324 74	015 02	61 212	03 2 93
Nordöyan o	8 x	85 018	305 78	065 02	8x 400	95 4 61
Ona o	8 0	10 724	814 74	443 02	73 401	92 4 81
Krakenes o	5 2	72 504	324 28	455 01	9x 402	91 3 51
Utsira o	0 0	01 990	324 03	445 04	69 400	00 2 90
Lista o	1 5	02 961	275 25	429 05	80 501	00 3 90
Ferder o	5 0	02 975	021 05	409 04	50 305	00 1 90
Svandalsflona	2 0	01 953	281 63	8 969 51	30 301	97 xx 9
Haparanda	5 x	03 9x8	000 48	9 932 01	7x 602	91 52 6
Jönköping	7 x	02 977	202 47	10 073 05	7x 602	00 01 0
Wisby o	5 0	03 9x8	243 48	043 03	80 603	97 2 90
Stensele	2 4	62 454	242 55	9 977 51	80 310	01 58 6
Härnösand o	0 4	01 940	243 14	998 04	40 807	00 0 96
Stockholm	3 4	01 861	282 62	10 048 02	80 800	07 01 6
Gällivare						
Kopenhagen o	3 7	02 755	244 16	438 06	80 707	00 3 70
Skagen o	0 8	02 890	322 45	400 07	x0 603	00 2 80
Hanstholm o	0 5	02 890	264 05	408 06	70 303	00 4 80
Helsingfors o	4 x	68 458	123 68	024 xx	9x 807	00 50 7
Sortavala	0 4	01 880	463 03	005 05	78 806	00 51 6
Wasa o	6 0	00 990	223 00	9 978 02	60 803	00 50 4
Sodankylä	0 7	23 980	000 65	932 00	80 300	01 55 9
Dorpat	0 4	01 890	202 03	10 038 04	82 806	00 51 0
Filsand	6 x	62 658	212 48	017 02	9x 807	93 01 1
Riga	5 x	03 648	225 48	058 01	8x 806	60 53 1
Malnava	5 x	05 558	264 48	044 03	9x 800	03 02 1
Kowna	4 x	02 657	203 27	400 03	7x 806	94 50 1
Warschau	1 1	01 651	245 18	474 04	70 300	00 51 0
Krakau	4 4	02 643	281 25	208 02	80 303	91 01 0
Lemberg	6 0	02 644	022 35	487 02	82 407	00 51 0
Pinsk	6 0	03 738	243 58	450 02	70 208	92 01 1
Rochefort						
Biarritz	0 5	03 790	402 28	215 06	77 604	00 06 1
Le Bourget	0 0	05 590	000 00	239 01	81 500	00 53 0
Lyon	0 0	04 700	000 00	246 60	40 300	92 54 1
Brest	6 1	64 645	407 58	409 09	9x 605	00 08 1
Perpignan	0 0	02 890	303 05	218 08	46 401	00 08 0
Le Talut	6 2	64 746	465 58	202 08	8x 605	07 08 1
Tours	5 x	03 568	000 28	236 01	9x 603	00 00 0
Le Havre	5 5	02 790	000 66	226 05	62 704	00 03 0
Marseille	0 0	01 890	65x 63	478 07	65 700	00 65 0
Helder o	7 0	02 774	282 54	20x 08	80 300	02 07 1
Vlissingen o						
De Bilt	9 x	62 648	242 58	213 06	8x 600	91 51 1
Zürich	5 x	03 748	280 68	226 01	9x 401	03 50 6
Bern	x x	46 409	040 79	219 51	8x 300	93 51 6
Säntis	x x	46 409	021 69	xxx 63	9x 300	02 64 9
Wien						
Klagenfurt						
Innsbruck						
Budapest	0 4	01 670	322 45	466 05	60 402	00 08 1
Fünfkirchen	6 x	03 748	044 28	490 03	8x 206	00 02 1
Debrecen	5 1	44 774	274 48	470 04	7x 303	00 02 1
Prag	5 3	05 565	221 46	220 02	6x 403	00 52 0
Olmütz	4 0	01 872	022 42	204 02	78 301	00 52 0

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 23. April 1933

Die Nordmeerzyklone wanderte nach Nordskandinavien und hat ihren Einfluß bis zum südlichen Ostseegebiet ausgedehnt. Ihr Kern füllt sich nun allmählich auf, während ein Ausläufer über Südschweden südostwärts schwenkt und auf seiner Rückseite neue Kaltluftmassen nach Mitteleuropa führt. Bei Ostgrönland ist die Entwicklung einer neuen Nordmeerzyklone zu erkennen.

Der über Westeuropa nach Island sich erstreckende Hochdruckgürtel ist heute noch gut ausgeprägt, wenn auch die Höhe des Druckes namentlich im Norden abgenommen hat. Über Mitteleuropa hat sich ein kräftiger Hochdruckkeil ostwärts vorgestreckt bis nach Rumänien, wo gestern eine vom Mittelmeer kommende Störung lag.

Diese behielt ihre Zugrichtung bei und liegt heute mit zwei Kernen über Mittelrußland. Ihre Energie nimmt zu, da vom Kaspischen Meer her neue Warmluftmassen zuströmen, während auch Kaltluftmassen in verstärktem Maße vom Ostseegebiet her herangeführt werden. Auch der neue skandinavische Kaltluftstrom wird wohl zur russischen Zyklone gelangen, wodurch eine Vereinigung von skandinavischer und russischer Zyklone zu einem ausgedehnten Tiefdruckgebiet erfolgen wird. Eine neue Mittelmeerzyklone liegt über Unteritalien und wird ebenfalls in nordöstl. Richtung vorstoßen.

Das atlantische Tiefdrucksystem zeigt zwei Kerne, von denen der nördliche einen Ausläufer nach Irland entsendet. Bis zur Irischen See ist bereits Okklusion eingetreten. Die Stoßkraft dieses Ausläufers wird außerdem durch die Entwicklung des bei den Azoren liegenden zweiten Kernes gehemmt, der sich stark vertieft und nordostwärts wandert.

gez. Dr. Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
		m																
		°C																
		%	Nachträge von gestern															
Reykjavik	10h	m	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000								
		°C	4	1	-0	1	-0	-11	-xx	-xx								
		%	65	75	65	35	55	45	65	55								
			997	960	902	847	773	690	630	550								
Duxford	7h	m	2000	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								
		°C	3	1	-3	-7	-7	-8	-9	-13								
		%	85	95	95	95	75	xx	xx	xx								
			996	960	905	849	798	750	700	614								
		m																
		°C																
		%																
		m																
		°C																
		%																
		m																
		°C																
		%																

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Nachträge von gestern															
Fürth 236	303	12h	NE 3		NE₂N 1	NE₂E 6		NE₂N 3	3/4 bedeckt, 10-20 km Sicht.						
Hannover 265	55	13h	NW₂N 1		NW 2	NNW 3		NW₂N 2	bedeckt,						
Frankfurt 225	106	11h	NE 4	NNE 6	N₂E 6	N₂E 6	NNE 4		Bäen NE₂N 5	1/2 bedeckt, 20-50 km S.					
Graz 250	335	11h	N 5		N 8	N 9		N₂E 16		N 5	bedeckt, 10-20 km				

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
[illegible]	[illegible]	315 E	NW₂W 4		N₂W 5	NNW 5		NNW 6	NNW 6	1/2 bedeckt, 20-50 km S.					
Aachen 000	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Bäen N₂E 5	N 7		NNE 7	NNE 10	3/4 bedeckt, 2-4 km Sicht					
Klagenfurt 211	[illegible]	[illegible]	[illegible]			E₂S 1		NE₂N 10	Bäen N 9	bedeckt, 10-20					
Helsingfors 275	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 5	SW₂W 5	SW 7	SW₂W 5	WSW 4							

Sonntag den 23. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				00 890	081 1 0	10219 12	00 790	000 0 0	10245 05
Almeria	01 842	164 0 2	10197 19	01 862	123 1 3	222 16	00 890	000 0 0	237 13
Mahon	03 754	208 9 8	141 12	02 845	305 2 9	181 12	02 767	323 1 7	203 11
La Coruña	02 690	302 1 4	23x 13	03 590	281 1 8	231 18	02 490	161 1 5	209 07
S.Fernando	00 820	282 0 0	186 19	02 7x0	282 1 4	194 18	00 790	081 0 0	201 13
Teneriffa	02 955	021 1 2	223 22	01 961	822 0 1	203 21	02 955	042 1 5	194 18
Kap Juby	05 548	327 2 8	171 16	00 790	325 0 0	163 17	03 654	324 1 8	160 16
Rio de Oro	00 690	325 0 0	181 22	00 790	326 0 0	164 22	00 690	326 0 0	169 17
Oporto				02 790	283 2 7	227 13	02 690	263 2 6	215 08
Lissabon	01 790	023 0 4	223 18	02 690	324 1 6	231 16	01 690	021 0 1	225 13
Praya (Kap Verde)									
S.Vicente (Kap Verde)									
Pargo				01 890	032 1 4	282 19			
Pt.Delgada (Azoren)	02 855	162 2 5	178 17	03 848	224 4 8	150 18	03 626	304 2 8	105 19
Horta (Azoren)	22 748	184 5 8	145 17				61 63x	186 5 8	034 17
~~Madeira~~ Mailand	02 646	183 1 6	118 13						
Genua	02 755	041 1 5	110 12	01 764	356 1 4	111 06	00 790	356 0 0	143 05
Florenz									
Rom	02 756	201 1 7	083 18	03 745	101 2 8	0xx 05	52 548	333 4 8	058 07
Terranova				62 648	321 5 8	082 11	03 756	322 2 8	121 11

Auslandorte	Gestern 14h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 763	154 2 7	10099 18	03 754	322 2 7	10094 15	02 828	[illegible] 2 8	10051 13
Tarent	01 742	183 0 3	081 11				03 648	xx2 2 8	01[illegible] 14
Malta	02 8x1	264 1 5	092 18	02 890	273 1 5	097 16	01 858	267 1 4	099 14
Belgrad				03 758	000 2 8	135 08			
Üsküb	02 874	085 1 5	043 22	02 873	134 1 5	057 14			
Split	01 863	204 0 4	061 17	03 790	281 0 8	090 14			
Bukarest							05 656	064 2 8	141 07
Sofia									
Archangelsk	01 876	221 0 3	100 06						
Matotschkin S.	71 7x6	026 2 7	032 57						
Leningrad							00 790	241 0 0	033 03
Ust Zylma	03 7x9	264 6 8	092 53				02 890	123 1 5	147 58
Moskau	03 x68	103 2 8	097 10	50 468	143 2 8	087 08	45 868	000 4 8	9990 04
Astrachan	01 772	265 0 3	087 23				05 690	341 0 4	10141 14
Kijew							01 742	364 0 3	124 03
Odessa									
Swerdlowsk							02 544	214 5 6	147 02
Rabat	00 790	042 0 0	205 19	00 890	xxx 0 0	199 18			
Algier				02 766	322 1 6	210 14	01 890	221 0 1	230 14
Tunis									

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 243	1021 09	Dodge City	02 323	1020 13	Key West	01 322	1012 22	Dutch Harbor	70 283	1004 01	Winnipeg	00 164	1023 16	Nottingham J.	01 163	1020 64
Roseburg	00 323	15 21	Corpus Christi	02 124	11 21	Charleston	02 323	13 19	Tanana	01 122	10 06	White River	02 203	25 00	Resolution J.	00 283	06 52
San Francisco	01 303	05 11	Duluth	01 042	26 02	Hatteras	01 045	12 13	Cordova	60 083	14 03	Doucet	00 283	23 57	Bermuda	02 027	10 18
San Diego	01 243	05 10	St. Joseph	00 123	32 16	Washington	00 043	18 10	Juneau	02 163	23 07	Father Point	01 285	16 51	Julianehaab	00 123	12 06
Flagstaff	02 042	14 08	Little Rock	00 044	16 19	Scranton	00 383	22 02	Aklavik	01 000	36 59	Chatam	00 283	12 52	Godthaab	02 000	45 00
Helena	02 283	14 20	NewOrleans	01 162	12 23	Nantucket	00 044	15 04	Ft. Simpson	01 322	20 02	Halifax	02 322	08 01	Godhavn	00 000	17 61
Salt Lake C.	00 323	15 17	Chicago	00 323	27 03	Portland	00 325	18 01	Prince Rupert	01 122	24 09	Sydney	02 082	08 01	Angmagsalik	02 000	12 52
Denver	00 223	26 02	Cleveland	00 043	25 04	Eastport	00 324	35 00	Edmonton			Cap Race	00 244	13 03	Milk City	00 163	18 18
El Paso	00 044	10 17	Nashville	00 123	17 18	Honolulu	00 083	18 23	Medicine Hat	00 286	11 20	Harrington	02 083	08 06	Atlanta	00 123	14 17
Bismarck	01 163	31 18	Jacksonville	00 043	12 20	Nome	20 124	07 01	The Pas	00 322	02 19	Belle Isle	32 123	09 51	Montreal	00 000	24 00

Schiffsmeldungen.

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

22. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg ✓	7 0 500	109 13	126 61	1014 7 09	3 6 x x 8	7 0 0 2 8	6 7 935
Wadai	7 0 388	119 13	022 01	26 8 17	3 0 0 8 2	3 2 7 0 0	–
New-York	7 0 421	519 13	282 02	13 8 04	3 4 0 0 5	9 1 7 2 5	2 7 300
Stuttgart	7 0 426	613 13	202 01	15 8 05	3 0 1 0 3	4 0 0 0 0	2 5 805
Europa	7 0 424	450 13	305 03	06 8 05	3 5 2 x 8	6 1 7 2 4	6 x 300
Hamburg ✓	7 0 500	137 19	184 02	08 8 11	3 0 0 3 4	6 7 5 1 0	6 7 611
New-York	7 0 424	495 19	274 02	11 8 04	3 4 x x 5	6 1 7 2 5	1 7 804
Stuttgart	7 0 431	590 19	202 01	15 8 06	3 0 0 1 2	4 0 0 0 2	2 5 802
Fischdampfer	7 3 546	057 19	222 02	22 8 07	3		
"	7 3 568	000 19	000 00	21 8 10	3		
"	7 0 641	132 19	065 03	26 7 05	3		
" ✓	7 0 586	020 19	122 02	2[illegible] 8 xx	3		
					3		
	7 0 410	123 [illegible]	[illegible] 2	[illegible] 14	3 0 0 6 7	6 4 2 2 0	4 5 x00
	7 0 306	139 13	[illegible] 2	[illegible] 20	3 1 7 0 7	3 6 1 2 4	7 5 300
	7 0 383	191 13	1 4 03	[illegible] 6 16	3 2 2 0 1	2 3 8 1 6	–
	7 0 377	310 13	174 01	[illegible] 7 18	3 x x 4 4	5 9 x 1 2	–
	7 0 370	318 13	165 02	1/ 9 17	3 x x 4 4	3 4 7 1 7	–
	7 0 394	311 13	185 03	09 7 16	3 x 2 x 5	3 4 5 1 7	–
	7 3 412	050 13	286 03	15 5 11	3 8 x x 7	x 6 7 2 7	3 4 110
✓	7 0 538	256 13	242 8x	998 8 08	3 8 6 x 5	2 6 3 5 4	5 5 604
	7 3 544	083 13	281 01	1028 1 06	3 0 0 0 3	7 1 7 1 2	1 6 805
	7 3 524	020 13	281 02	23 7 07	3 5 6 0 7	6 1 7 2 5	5 5 200
	7 0 555	255 13	125 25	02 7 09	3 6 x x 8	6 6 1 7 6	1 5 300
	7 0 569	102 13	202 01	15 9 08	3 1 3 0 6	0 1 0 0 1	1 6 606
	[illegible] 0 709	153 13	225 01	23 9 11	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	x x 806
	[illegible] 636	123 13	281 02	21 9 09	3 2 0 0 3	3 0 0 0 3	2 4 300
	[illegible] 444	143 13	185 05	21 7 16	3 0 1 0 [illegible]	4 1 5 2 0	1 4 307
	[illegible]	[illegible] 5 18	106 25	12 7 10	3 8 x x 8	4 4 3 1 8	1 6 825
		[illegible] 5 18	066 25	995 7 10	3 8 x [illegible] 7	4 7 2 7 8	2 5 822
					[illegible] 6	5 6 6 5 6	7 6 200
					[illegible] 1	3 5 7 0 0	3 6 300
						4 3 6 0 0	4 4 300
						4 2 0 0 0	x x 813
							5 6 300
							[illegible] 4 803
							[illegible] 6 300

23. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg ✓	1 0 500	170 01	245 01	1007 7 11	3 6 0 0 3	6 4 5 1 3	6 7 803
Wadai	1 0 365	128 01	081 00	25 8 15	3 0 0 0 0	7 2 6 0 0	x x xxx
Europa	1 0 418	521 01	302 00	16 8 06	3 0 0 0 0	6 x 9 1 4	x x xxx
New-York	1 0 433	469 01	284 03	10 8 06	3 4 0 0 8	4 1 7 2 8	1 7 300
Stuttgart	1 0 436	572 01	182 01	13 8 05	3 1 0 0 3	5 1 5 0 3	2 5 808
Gen. Osorio	1 0 218	226 01	042 01	19 8 21	3 1 0 0 1	4 0 0 0 1	5 5 803
Sierra Ventana	1 0 417	107 07	203 01	20 8 13	3 1 7 6 4	6 3 6 0 2	5 5 604
Hamburg ✓	1 0 500	198 07	164 61	02 6 11	3 6 x x 8	6 2 5 2 8	6 7 817
New-York	1 0 440	448 07	218 03	08 7 05	3 5 x x 8	6 2 7 2 8	1 7 807
Stuttgart	1 0 441	554 07	152 00	15 8 06	3 0 0 0 0	5 1 5 0 0	2 6 300
Olena ✓	1 0 485	055 07	167 64	15 6 10	3 6 x x 8	6 4 5 5 8	4 5 f
Fischdampfer	1 3 576	106 07	243 21	05 7 07	3		
	1 0 641	132 07	141 03	22 7 06	3		
	1 3 560	051 07	282 00	17 8 06	3		
	1 3 706	329 07	126 24	999 5 02	3		
					3		
✓	1 0 461	306 01	081 01	96 7 13	3 4 x x 8	7 4 5 1 0	–
✓	1 0 528	307 01	204 01	96 8 09	3 7 0 0 4	2 2 3 0 4	5 6 606
	1 0 620	077 01	321 03	1015 9 06	3 5 x x 8	7 0 0 7 8	2 4 300
	1 3 565	050 01	305 00	18 9 06	3 0 0 0 0	2 3 7 0 4	4 4 301
	1 3 564	002 01	000 00	24 8 06	3 0 0 0 0	6 0 0 0 1	1 7 901
	1 3 580	021 07	284 03	xx 8 07	3 1 5 5 3	x 2 7 0 1	4 4 302
	1 3 553	046 07	285 01	19 9 07	3 1 5 5 3	5 2 7 2 8	1 7 810
	1 3 534	042 07	303 02	21 7 07	3 5 0 0 7	5 3 7 1 7	5 5 305
	1 3 534	043 07	282 25	22 8 07	3 8 7 0 8	6 3 7 x 4	1 6 808
✓	1 0 563	211 07	144 01	04 8 10	3 8 5 5 4	5 4 8 1 2	6 6 605
✓	1 0 569	168 07	124 25	06 7 10	3 3 4 0 4	4 5 3 1 3	2 5 306
	1 0 350	140 07	042 00	19 7 16	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	1 4 300
	1 0 352	136 07	043 02	21 6 17	3 2 0 1 5	2 2 1 2 3	1 4 605
✓	1 0 468	074 07	186 03	18 7 12	3 0 2 2 8	6 0 1 x 1	–
	1 0 340	083 07	012 01	20 9 16	3 0 4 1 1	3 2 8 0 0	5 4 406
✓	1 0 463	109 07	204 03	15 6 14	3 0 2 0 8	2 1 5 2 0	1 4 804
	1 0 416	538 01	163 00	15 9 07	3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 114

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 24. Apr. 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

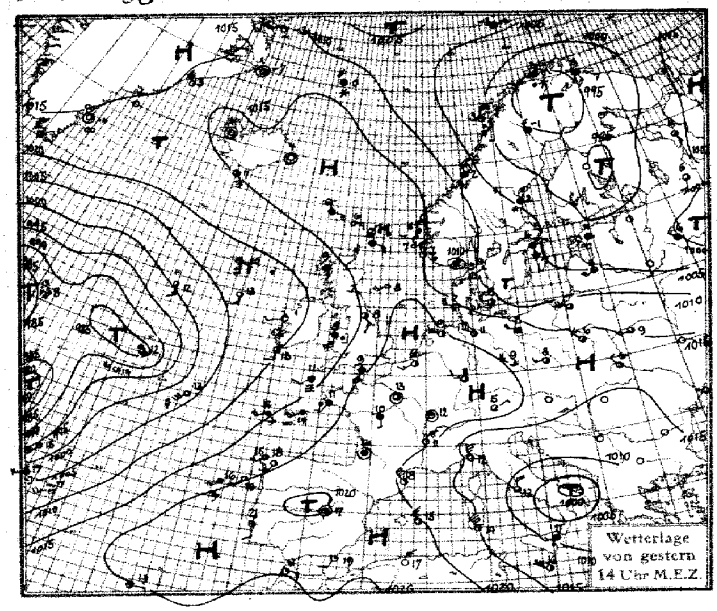
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

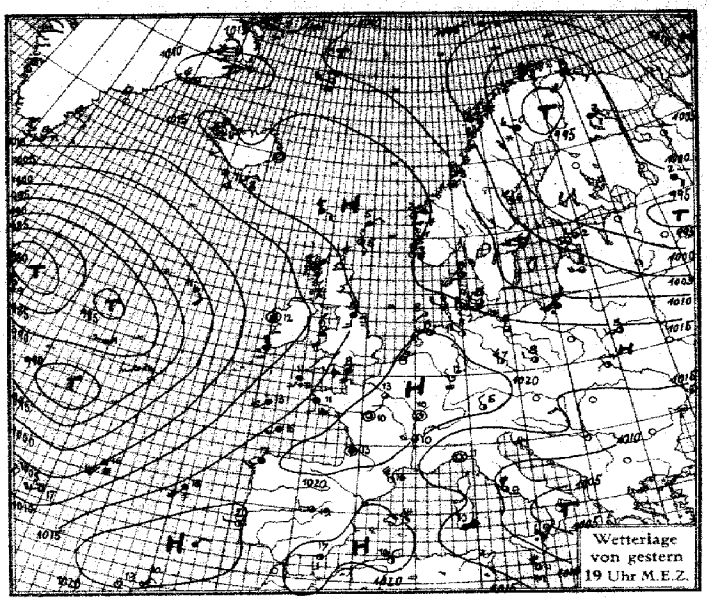
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	14	02745	28514	10 199 10	50 202	70	02865	28325	10 192 09	80 301	06 0x x	11	05562	00014	10 207 07	80 401	0003 0
Bremen	87	02855	26327	197 09	6x 000	07	02880	26227	199 08	6x 300	91 09 0	57	02765	00027	210 06	8x 303	0004 0
Hamburg	80	02856	26575	183 11	50 301	50	01854	26414	190 08	60 502	97 11 0	53	21645	20127	210 06	8x 403	9704 0
Kiel	5x	02757	28327	171 09	6x 407	5x	02757	28227	177 07	7x 401	00 40 0	5x	02646	24116	203 05	9x 304	0002 0
Flensburg	30	02744	26424	176 06	4x 303	3x	02756	24626	180 08	5x 302	00 10 0	4x	03658	26228	202 06	8x 303	0002 0
Stettin	52	03855	24418	183 08	5x 903	50	02857	24127	160 08	7x 604	97 09 0	07	02780	24227	200 05	8x 304	0004 0
Danzig	53	02754	56515	119 10	4x 804	80	01864	24474	120 07	70 300	91 11 0	05	01970	28412	167 08	50 309	0005 0
Königsberg i. Pr.	27	02853	24526	404 07	4x 702	6x	62645	22458	103 05	8x 704	95 08 0	53	02754	26254	153 06	8x 207	9404 1
Aachen	8x	02767	28417	210 10	5x 801	00	00790	24110	210 09	50 603	00 11 0	5x	03768	18318	208 08	5x 400	0003 0
Nordhorn	8x	02856	30226	202 11	5x 301	8x	02756	30126	199 09	61 802	95 12 0	57	02673	18227	202 06	7x 301	0003 0
Hannover	8x	25868	25428	205 07	7x 302	5x	05777	25327	203 08	7x 604	97 09 0	5x	05687	00027	214 07	7x 601	0003 0
Erfurt	80	02964	26414	208 09	50 804	40	02964	26214	202 09	50 903	00 10 0	53	02764	20126	221 06	84 402	0004 0
Magdeburg	6x	03758	24428	198 08	5x 200	6x	02757	24357	195 09	5x 201	97 09 1	5x	05458	00028	217 06	7x 401	0006 0
Berlin	7x	02954	22427	183 09	5x 601	57	03965	23228	182 08	6x 400	00 09 0	5x	03778	26128	214 07	7x 304	0004 0
Dresden	70	02865	26525	195 09	50 803	56	01864	28314	191 07	50 800	00 11 0	5x	05568	18128	216 06	7x 303	0003 0
Grünberg i. Schl.	10	01754	20414	176 10	41 807	5x	02757	20427	179 08	4x 101	00 41 0	53	02755	22327	233 07	5x 405	0004 0
Breslau	10	02865	22325	189 08	50 605	50	02865	26215	160 08	5x 400	00 10 0	50	02777	26227	212 07	7x 407	0004 0
Essen	7x	25867	24277	219 08	6x 300	62	02764	01125	215 08	6x 804	99 10 0	07	02790	16225	212 06	6x 400	0003 0
Mirow												53	03758	24218	210 03	9x 303	0001 0
Hof	40	02856	22315	208 06	50 803	50	02854	28114	203 05	60 802	00 07 0	5x	06748	20228	229 03	8x 300	0000 0
Gleiwitz	70	02865	26315	189 07	50 607	50	01761	28201	183 06	40 501	00 09 0	5x	03658	28228	206 05	7x 405	0002 0
Frankfurt am Main	70	02865	24215	221 11	30 804	70	05875	28103	206 12	30 602	00 14 0	07	05890	00015	231 04	66 300	0053 0
Karlsruhe	80	02975	02115	230 10	40 302	01	01990	20401	215 10	40 805	00 12 0	01	05790	00025	238 02	81 306	0054 1
Friedrichshafen	~~5x~~	~~02757~~	~~30227~~	~~236 06~~	~~5x 605~~	~~23~~	~~01751~~	~~00044~~	~~233 05~~	~~6x 300~~	~~00 09 0~~	~~01~~	~~02790~~	~~04225~~	~~247 02~~	~~62 300~~	~~0052 0~~
Fürth	5x	02955	32105	218 08	4x 802	03	02880	28124	214 07	40 800	00 09 0	53	05675	16126	238 05	6x 300	0001 0
München	81	02864	04475	226 05	60 501	36	02763	30214	229 05	51 300	91 07 0	06	05684	20214	251 02	80 301	0000 0
Feldberg i. T. 801 m	7x	02766	24476	9 056 04	5x 300	40	01882	26312	9 037 05	40 601	97 06 0	08	05590	20205	9 043 06	56 601	0001 0
Kahler Asten 850 m	5x	02947	24327	9 043 08	5x 301	17	02841	24227	9 042 02	7x 700	00 04 6	00	01790	24207	9 027 04	77 500	0000 6
Wasserkuppe 926 m	30	02858	22525	9 035 02	7x 301	04	01870	26324	9 034 02	40 300	00 03 0	05	10770	22314	9 039 02	60 300	0051 0
Brocken 1153 m	8x	71727	24677	9 017 52	9x 303	5x	49507	24627	9 057 52	9x 601	97 51 8	03	02867	24337	9 032 52	9x 400	0053 8
Fichtelberg 1213 m	50	02725	26425	9 017 53	80 801	80	02724	26424	9 015 51	60 300	97 00 8	57	02734	28326	9 033 51	61 301	0053 8
Schneekoppe 1610 m	5x	02816	26436	7 966 58	9x 300	5x	02716	28536	7 962 56	9x 802	00 56 9	0x	72705	30568	7 974 56	9x 404	0160 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5x	02735	32275	9 047 53	7x 300	5x	02745	00015	9 046 52	6x 300	97 51 5	02	02890	10114	9 051 54	72 400	0055 4
Zugspitze 2962 m	xx	77809	02269	6 962 65	9x 305	5x	77309	32266	6 995 65	5x 303	99 64 9	00	01941	30202	7 010 61	21 303	9966 9

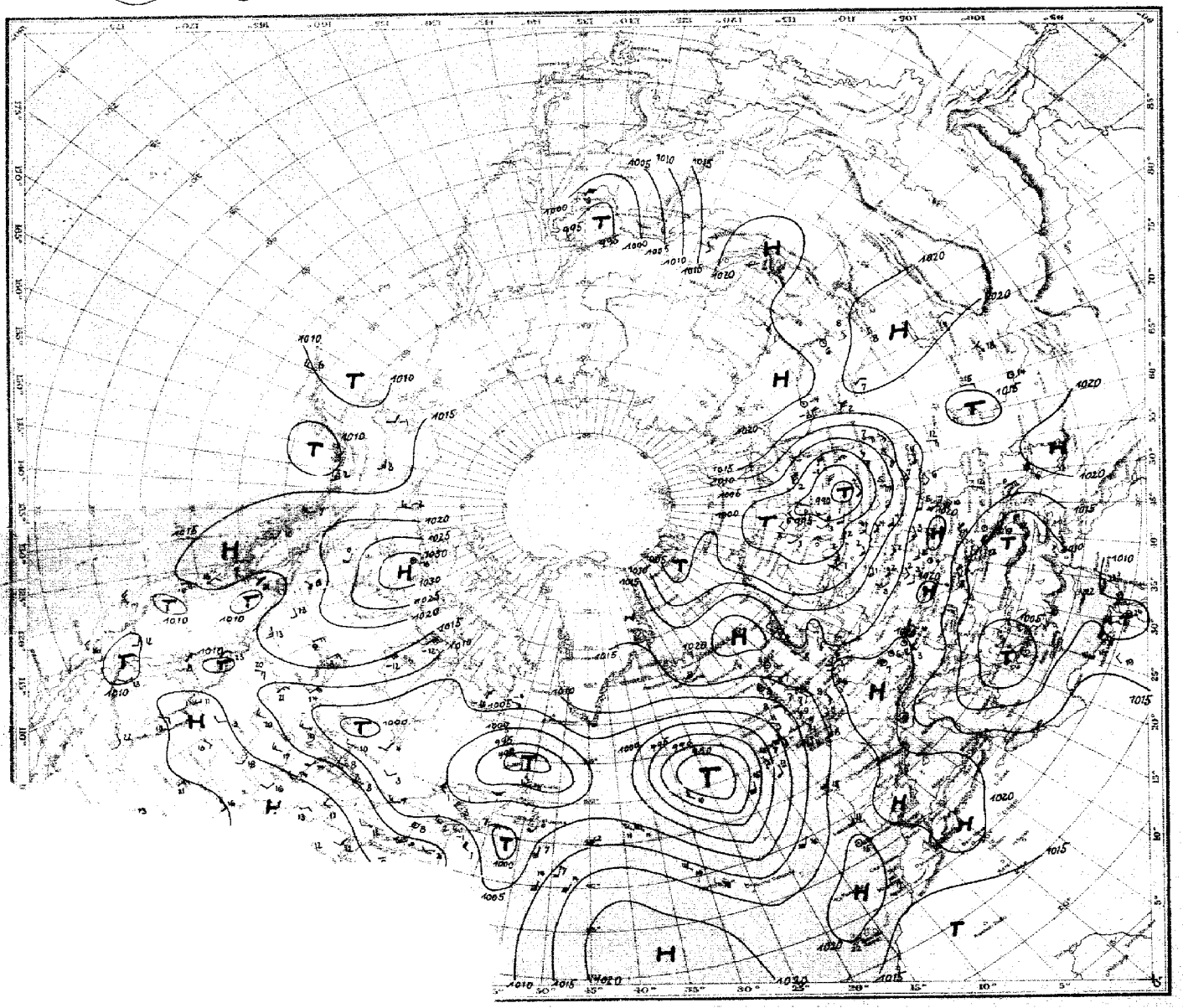
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K dt
Borkumriff †	8x	02756	32276	xxx↓08	7x 303	56	01763	26213	xxx↓09	70 801	97 33 7	5x	03658	20128	xxx↓07	8x 803	0042 7
Borkum °	35	02744	24324	10 201 09	7x 001	07	02860	24314	10 200 08	80 603	97 18 0	03	05560	20428	10 200 07	8x 401	0015 0
Außenjade †	24	01743	28413	xxx↓07	80 303	23	01764	24314	xxx↓06	80 300	00 41 7	05	01670	20114	xxx↓06	97 300	0051 7
Cuxhaven °	80	02855	28425	195 09	x0 303	24	02853	26325	195 08	x0 300	xx 18 0	86	02753	20125	210 09	x1 302	xx 07 0
Elbe I †	56	01743	28313	xxx↓08	80 100	33	02844	24414	xxx↓07	80 300	00 41 7	41	01763	25214	xxx↓06	80 302	0041 6
Helgoland °	16	02834	28414	191 09	70 300	64	02833	24514	198 07	90 301	xx 38 0	37	02646	20226	203 09	9x 302	xx 16 0
Amrumbank †	70	01892	26302	xxx↓06	70 101	70	01852	26302	xxx↓07	80 303	00 43 7	7x	[illegible]	[illegible]	xxx↓08	8x 301	0021 7
List °	70	01763	24503	170 08	70 304	70	01763	24404	172 06	81 301	00 1x 0	20	02754	263[illegible]	[illegible]5 07	8[illegible]	004x 0
Bülk °	40	14846	59516	168 08	60 301	40	14645	57615	168 07	50 301	00 38 0	4x	02757	24417	198 06	9x 403	00[illegible] 0
Marienleuchte °	5x	02755	59725	146 09	5x 301	5x	02756	59626	149 07	6x 300	00 37 0	5x	027[illegible]	[illegible]427	179 06	7x 303	0027 0
Fehmarnbelt †	14	02844	24514	160 07	7x 305	4x	02867	26527	160 07	8x 300	00 30 0	4x	02867	24327	190 06	8x 303	0040 0
Warnemünde °	7x	02856	24426	164 07	7x 803	7x	02856	24426	163 07	7x 603	00 48 0	5x	02767	24427	198 05	8x 307	0027 0
Arkona °	50	02864	53414	137 07	70 301	5x	03848	53728	143 05	9x 301	00 48 0	18	02853	53324	189 05	8x 307	0028 0
Adlergrund †	10	01852	24602	146 06	80 305	2x	03858	24428	132 06	8x 803	W.T. = 4°	2x	03758	26128	172 05	9x 306	W.T. = 4°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01664	22714	127 06	80 801	10	01664	22714	127 06	80 300	00 61 6	57	03765	20428	170 05	9x 305	0037 0
Memel °	6x	48748	57524	086 03	8x 300							4x	02x55	14125	147 04	9x 306	9222 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	56	02764	26225	xxx↓09	70 803	08	00790	16100	xxx↓07	80 303		5x	03656	20128	xxx↓09	7x 302
Borkum °	07	02740	24374	10 204 09	70 201	xx	027xx	18314	10 203 06	8x 901		52	03644	14128	10 203 08	[illegible]
Außenjade †	53	02864	22414	xxx↓07	8x 301							57	026[illegible]	[illegible]		
Wilhelmshaven °	70	02755	26425	191 40	80 303	xx	017xx	2320x	206 0x	7x 805		80	05[illegible]			
Cuxhaven °						xx	036xx	26128	206 07	xx 301	xx [illegible]	20				
Elbe I †	50	01842	26402	xxx↓07	80 800											
Helgoland °	16	02852	26504	197 07	70 303	xx	026x6	24316	206 07	8x 30[illegible]						
Amrumbank †	70	018x2	28582	xxx↓07	70 300											
List °	70	01763	24503	170 08	80 300	xx	065xx	205xx	180 06	9x						
Bülk °	4x	14847	59617	167 08	6x 301											
Marienleuchte °	5x	02756	59726	149 09	6x 301											
Fehmarnbelt †																
Arkona °	5x	03848	53726	141 07	7x 302											
Adlergrund †																
Swinemünde °																

Nachdruck und Verwendung für öffentliche ...



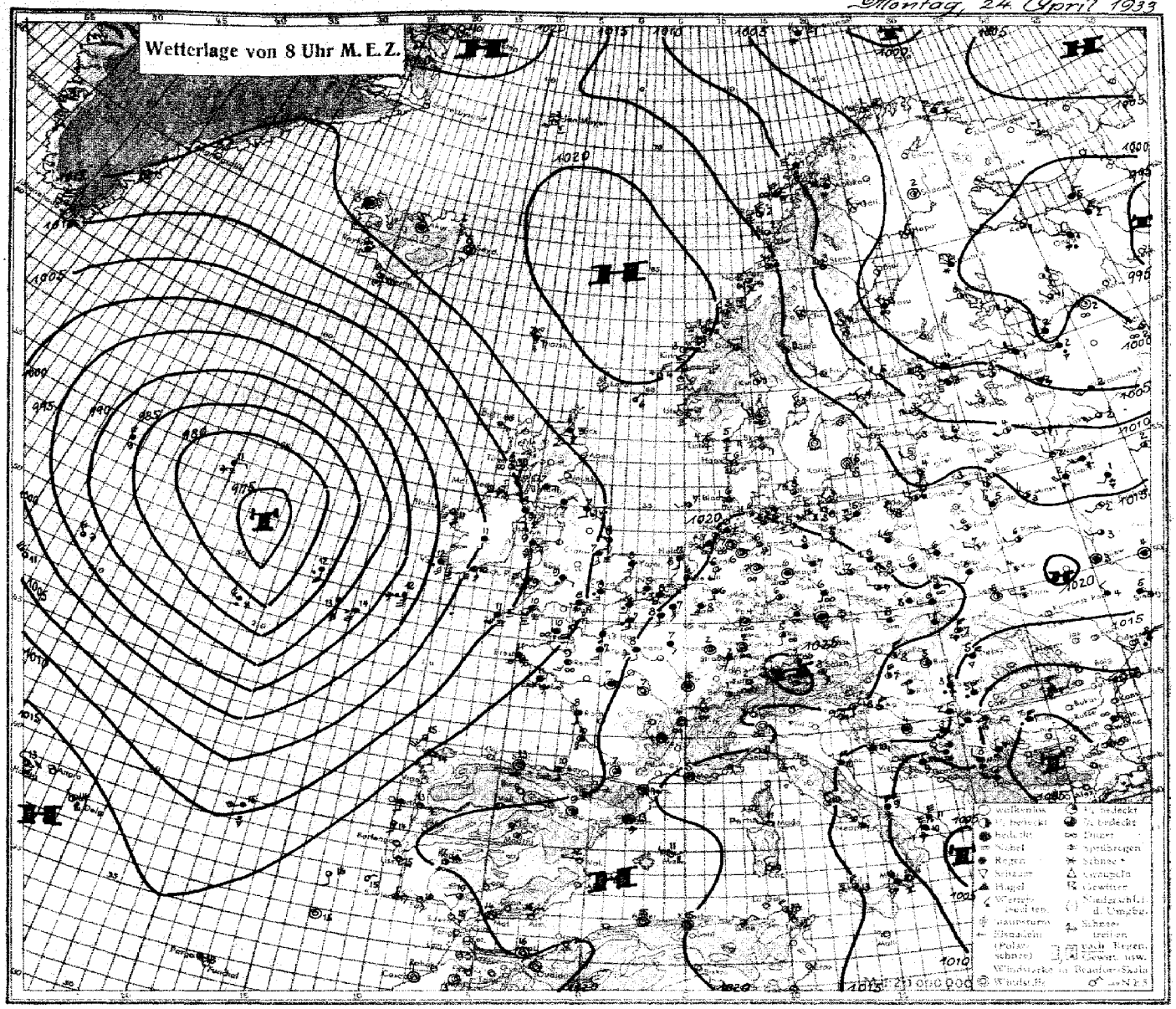


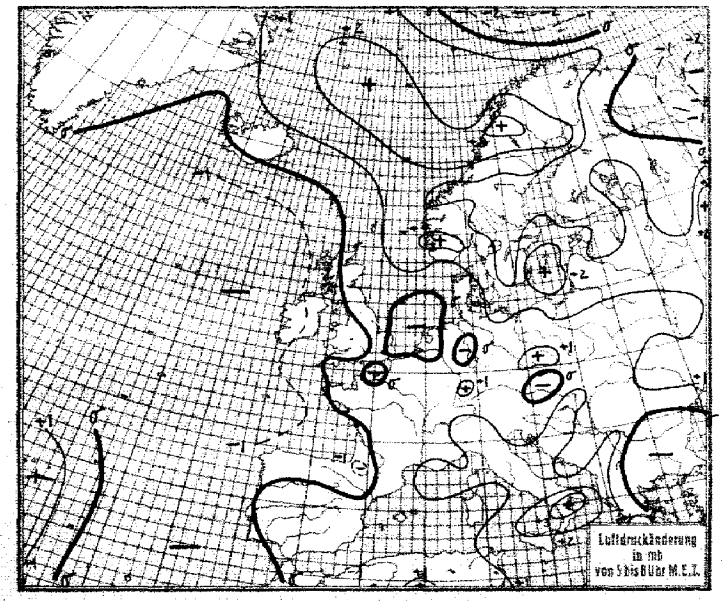


Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Montag, 24. April 1933





Montag, den 24 April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte / Küstenorte	Gestern 14h MEZ.							Gestern 19h MEZ.									Heute 8h MEZ.							
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb			$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_5 R_2$	MM s V_s E			$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$	mm s V_s E	
Thorshavn	60	03 848	104 28	10182 06	70 301			5x	03 949	104 28	10173 06	6x 300	00 29 0				60	03 338	104 28	10178 07	70 800	00 38 0		
Reykjovik	52	02 855	143 15	155 10	5X 800			1x	02 855	143 15	144 10	5x 300	—				4x	03 363	082 18	146 06	7x 300	00 x x 0		
Isafjord	00	00 x90	000 00	167 04	x0 300			00	00 x90	000 00	160 03	x0 300	—				6x	03 xx8	000 28	166 03	xx 300	—		
Acureyrie	x3	01 x90	000 03	152 07	xx 300			4x	02 xx5	000 15	148 10	xx 300	—				4x	03 xx8	000 18	164 05	xx 303	—		
Seydisfjord	00	00 x90	000 00	171 04	x0 300			00	00 x90	000 00	163 06	x0 803	—				02	02 xx0	000 25	170 05	xx 303	—		
Westmann I.	x3	02 x95	126 15	150 07	xx 803			x3	02 xx0	126 15	143 07	xx 303	—				4x	10 xx6	086 16	139 06	xx 600	—		
Aberdeen	00	00 890	123 00	161 10	50 901			03	01 790	123 03	152 07	85 802	00 17 0											
Malin Head	87	02 746	092 17	103 08	90 200			40	07 755	092 15	099 08	90 602	92 17 0				47	02 734	093 17	075 09	80 702	00 17 0		
Tynemouth	5x	02 744	123 15	160 08	70 805			60	02 648	163 78	148 08	70 803	91 16 1				60	22 548	162 58	146 07	90 102	96 15 1		
Croydon	73	02 755	204 16	195 11	4x 805			57	02 774	184 17	134 09	5x 802	00 12 0				6x	62 638	153 58	166 08	9x 401	02 45 1		
Lerwick	52	03 844	102 18	175 06	70 303			53	02 844	122 15	175 05	70 300	00 x0 0											
Valentia	23	02 855	183 15	093 13	79 000			52	62 745	154 58	085 11	9x 803	96 27 1				52	62 735	135 58	012 12	9x 707	07 37 1		
Guernsey	80	21 748	145 58	191 08	80 803			5x	03 748	2xx 28	173 08	9x 605	01 47 0				5x	08 448	162 58	147 10	9x 401	02 34 1		
Stornoway	84	01 753	122 14	127 09	90 300			49	02 854	043 15	110 08	91 002	00 18 0											
Holyhead	6x	22 628	165 58	121 09	9x 602			5x	61 618	164 58	121 09	9x 601	04 15 1				57	27 764	103 58	118 09	90 702	01 07 1		
Yarmouth								40	02 657	164 17	179 11	80 603	00 36 0				6x	12 648	163 58	168 08	8x xxx	xx xx x		
Bladsod P.	2x	81 942	221 13	090 12	6x 306			47	02 933	300 15	083 12	64 803	00 19 0				5x	02 927	125 77	014 11	9x 808	04 49 1		
Scilly	xx	49 209	202 59	135 11	9x 202			xx	67 309	132 39	134 11	9x 601	xx xx x				xx	46 209	174 59	096 11	9x 502	03 21 1		
Myggbukta	00	01 990	514 13	122 53	69 213			00	02 290	082 16	152 55	66 109	00 x9 8				84	01 990	261 11	222 60	60 306	00 x98		
Jan Mayen	6x	72 628	283 68	123 00	9x 804			5x	05 856	245 66	104 50	8x 805	92 38 9				50	01 961	284 21	162 52	70 311	00 299		
Longyearbyen	02	72 650	162 68	105 54	5x 602			02	72 550	163 68	069 54	5x 812	91 xx 9				71	02 753	161 16	004 54	55 807	97 579		
Bäreninsel	5x	03 858	066 28	077 51	9x 308			5x	02 957	074 27	081 51	8x 002	00 39 6				xx	71 5x9	275 69	020 51	9x 610	92 256		
Vardö	21	03 943	143 28	9960 03	8x 208			62	03 944	131 28	9978 02	6x 303	00 29 6				9x	02 947	033 27	024 02	9x 306	00 28 6		
Ingöy	92	68 623	082 28	952 01	8x 210			50	01 971	123 73	984 00	71 308	92 39 9				8xx	81 748	xxx xx	9098 01	9x 210	04 37 6		
Andenes	80	91 745	306 75	996 03	84 407			80	25 855	015 75	10020 04	80 309	96 38 6				526	02 963	243 04	046 01	60 305	00 49 9		
Röst	52	81 855	317 77	10145 02	9x 205			80	10 955	286 75	176 03	9x 209	01 49 1				51	02 964	305 77	133 02	6x 207	01 396		
Nordöyan	52	10 715	305 78	093 02	8x 307			8x	04 707	304 27	118 03	7x 303	91 37 1				82	10 814	303 27	1172 02	7x 310	00 37 1		
Ona								84	10 823	312 74	173 02	83 304	01 48 1				74	26 923	021 74	211 01	90 304	02 39 1		
Krakenes								87	10 813	044 25	172 03	82 101	92 48 1				84	01 953	063 23	203 03	70 407	97 39 1		
Utsira	10	01 962	305 12	153 06	50 300			10	01 961	316 01	153 04	60 300	00 39 0				00	00 990	322 00	182 05	60 310	00 39 0		
Ilsta	04	01 990	267 01	127 05	60 982			00	00 990	267 00	129 05	70 403	00 39 0				20	01 961	023 01	177 04	50 304	00 19 0		
Ferder	70	01 972	202 02	111 07	50 804			53	02 972	203 25	110 05	60 301	00 29 0				03	01 990	022 03	191 03	60 309	00 29 0		
Svandalsflona	10	01 961	282 01	8983 02	20 305			10	01 981	281 01	8991 51	30 304	00 xx 9				00	00 990	042 00	9025 52	30 304	00 59 9		
Haparanda	6x	03 9x8	000 68	9960 01	8x 307			45	01 9x3	161 14	9968 51	90 103	91 04 6				10	01 9x2	021 12	0037 01	70 314	00 56 6		
Jänköping	10	01 963	322 13	0091 08	50 303			15	01 981	261 13	0104 07	50 301	00 09 0				00	00 990	000 00	173 02	60 304	00 53 0		
Wisby	10	01 9x 3	261 13	059 04	80 302			50	02 9x6	221 16	084 04	70 405	97 29 0				00	00 990	242 10	149 04	70 313	00 29 0		
Stensele	21	02 954	577 15	003 02	60 402			51	02 955	574 27	021 01	70 302	00 02 6				59	02 954	255 15	078 03	60 309	00 51 6		
Hörnösand	60	73 738	324 18	xxx 02	70 307			10	01 942	284 12	027 06	30 303	00 09 6				64	01 980	307 01	080 06	42 304	00 09 6		
Stockholm	9x	51 856	042 76	061 04	7x 402			49	02 753	243 74	071 06	40 301	91 07 1				00	00 890	302 10	132 04	50 306	00 00 2		
Gällivare	5x	72 538	283 68	9958 51	7x 101			5x	72 438	263 63	9963 50	9x 203	93 01 8				00	01 980	301 63	083 51	63 312	03 54 8		
Kopenhagen	37	02 754	244 15	0100 08	80 303			40	02 757	263 27	0131 08	80 301	00 37 0				30	02 747	262 57	182 05	90 307	97 17 0		
Skagen	25	01 862	041 03	115 08	x3 301			20	01 862	241 02	120 08	x0 301	00 18 0				28	01 892	102 04	178 06	x3 308	00 28 0		
Hanstholm	10	01 861	205 01	116 07	70 302			30	02 874	264 14	119 05	70 301	00 48 0				10	01 863	262 03	158 06	90 304	00 28 0		
Helsingfors	6x	22 758	261 68	002 02	9x 300												51	03 745	263 18	046 04	70 301	00 51 6		
Sortavala																	60	02 656	264 66	008 01	80 307	02 006		
Wasa	20	01 872	285 12	9995 03	50 300												50	05 548	283 28	029 03	60 303	00 504		
Sodankylä	03	02 970	202 15	946 02	60 302												13	01 964	000 14	037 02	60 307	00 589		
Dorpat	20	02 864	203 16	10047 09	46 806			6x	63 558	223 68	021 02	9x 300	01 10 1				53	02 853	233 67	034 03	70 303	01 51 1		
Filsand	5x	03 748	222 68	022 02	9x 302			01	01 790	283 12	055 02	80 303	01 03 1				00	00 790	244 00	105 03	80 309	00 02 0		
Riga	5x	51 638	204 28	047 03	9x 804			09	02 790	244 45	067 02	84 306	03 04 1				08	01 790	244 02	117 06	50 305	00 06 1		
Malnova	20	02 854	227 14	034 08	58 803			61	01 645	225 28	035 03	9x 200	01 08 1				70	02 764	224 04	101 04	80 306	92 51 1		
Kowno	4x	02 765	224 15	101 05	6x 203												40	08 663	191 13	162 03	80 308	01 51 1		
Warschau	40	02 646	283 26	166 06	50 803												07	03 690	243 28	181 06	90 301	00 01 0		
Krakau	16	02 753	261 15	191 07	45 805			40	01 761	000 14	189 06	60 301	00 08 0				02	03 580	241 28	202 06	60 300	00 51 0		
Lemberg	71	02 755	301 27	173 06	50 004			40	01 744	301 14	178 04	60 500	00 07 0				01	01 790	000 04	189 05	60 301	00 52 0		
Pinsk	73	02 754	223 27	142 09	40 904			50	02 7x7	243 27	143 05	70 601	00 09 0				10	02 754	242 14	175 06	70 302	00 02 0		
Rochefort	02	03 790	161 28	225 12	4x 803			02	03 690	000 x8	211 11	7x 303	97 18 0				04	02 790	142 15	196 08	84 601	92 06 2		
Biarritz	05	02 890	281 26	211 16	4x 900			05	02 890	041 25	205 15	57 603	00 17 0				06	02 890	124 25	175 10	60 704	00 09 0		
Le Bourget	10	05 655	000 15	221 13	31 905			00	02 690	182 15	202 13	36 606	00 15 0				02	51 590	142 28	202 08	6x 104	00 04 0		
Lyon	10	01 851	353 03	221 11	34 804			10	02 351	214 15	209 10	26 501	00 11 0				00	05 590	000 23	225 04	61 003	00 52 0		
Brest	62	61 645	182 58	157 11	9x 804			5x	56 513	162 48	153 11	9x 600	06 12 x				5x	52 528	186 48	133 11	9x 504	01 11 2		
Perpignan	14	01 852	617 03	195 18	21 803			14	01 851	617 03	175 16	11401	00 19 1				04	01 890	000 03	203 14	41 202	00 09 0		
LeTalut	62	64 646	167 58	194 08	9x 200												62	54 646	185 78	165 11	26 000	06 07 2		
Tours	02	03 790	141 28	230 10	4x 704			57	02 763	000 25	211 10	45 002	00 11 0				02	03 790	000 28	197 07	7x 203	97 06 0		
Le Havre	10	12 762	183 15	214 12	46 805			07	02 890	185 27	197 11	56 702	00 12 0				02	03 876	144 78	xxx xx	9x 501	93 08 1		
Marseille			615 26	167 14	46 704			00	02 890	616 24	153 13	36 501	00 15 0				00	01 790	000 02	195 05	72 208	00 51 0		
er				211 10	70 300			37	01 790	161 03	198 07	70 802	00 07 0				5x	03 668	162 28	187 07	7x 3xx	93 06 0		
						oc											6x	03 668	186 28	186 08	6x 1xx	00 16 0		
						20	50	01 802	201 12	203 10	50 802	91 42 0					5x	02 657	153 27	197 06	6x 501	91 03 0		
						05	54	02 853	143 14	220 06	40 400	00 10 0					00	05 590	121 17	236 02	77 201	00 51 1		
						01											31	02 990	080 04	219 01	94 300	00 51 0		
						01	xx	83 209	302 79	xxx 61	9x 101	96 60 9					00	02 990	023 14	xxx 54	16 401	00 64 9		
																	00	01 990	081 02	260 51	99 300	95 52 0		
							02	8x2	021 16	149 11	7x 300	00 12 0					02	02 870	000 15	161 05	51 306	00 03 0		
							03	43	031 42	160 09	3x xxx	00 10 1					03	02 790	324 37	192 xx	3x 309	00 0x x		
																	52	14 778	376 18	140 05	6x 303	00 04 1		
							7	262 17	196 08	3x 401	00 10 0													
							0	242 12	180 06	40 300	00 99 0						5x	02 768	242 28	200 05	5x 300	00 02 00		

Witterungsübersicht.

Montag, den 24. April 1933.

Die Vereinigung von nordskandinavischer und mittelrussischer Zyklone hat sich vollzogen. Die russische Zyklone bildet jetzt den Hauptkern des nordosteuropäischen Tiefdruckgebietes, während die finnische nur noch als Teiltief schwach erkennbar ist. Der Warmluftvorstoß aus Südrußland ist zunächst beendet, da sich ein Hochdruckrücken von Mitteleuropa bis über das Kaspische Meer hinaus gebildet hat. Ihre Energie schöpft die nordrussische Zyklone aber noch aus den Gegensätzen zwischen der vom Nordmeer kommenden arktischen Luft und der über Rußland erwärmten kontinentalen Luft, die aus Mitteleuropa stammt.

Die unteritalienische Zyklone, die gestern bei Sizilien Sturm und schwere Gewitter verursachte, wanderte nach Griechenland und Bulgarien und ruft auf ihrer Nordseite immer noch verbreitete Niederschläge hervor. Sie setzt ihren Weg zum Schwarzen Meer fort und scheint das letzte Glied dieser Mittelmeerzyklonenserie zu sein.

Die Zugstraße der neuen Nordmeerzyklone geht jetzt nördlich des Nordkaps vorbei, sodaß diese Zyklonenart keinen Einfluß mehr auf das Wetter Mitteleuropas gewinnen kann.

Wie die Aufstiege von Hamburg, Berlin und Lindenberg zeigen, ist die Kaltluft über Deutschland oberhalb 2000 m im Absinken begriffen. Die Divergenzzone des von Spanien zum Nordmeer reichenden Hochdruckrückens ist weiter nach Osten gewandert, doch ist trotzdem kein stärkeres Aufklaren über Deutschland eingetreten, sondern es hält sich unter der Inversion eine mehr oder weniger dichte Str.-Cu-Decke.

Bis nach Holland ist schon das Bewölkungsgebiet der starken atlantischen Zyklone gelangt, die sich allmählich nach Osten ausdehnt. Ihr Kern ist durch Vereinigung mehrerer Teilkerne entstanden, sodaß die Luftmassenverteilung in ihrer Umgebung sehr undeutlich ist. Die Okklusion, die gestern über Irland lag, ist über England zum Stillstand gekommen. Westlich von ihr sind Kalt- und Warmluftmassen bereits stark vermischt; in dieser Zone herrscht Nebel oder starke Bewölkung mit leichten Niederschlägen. Die atlantische Zyklone wird ihr Kerngebiet nur wenig verlagern, doch wird sie für Mitteleuropa von Einfluß sein und durch südwestliche Luftzufuhr Erwärmung bringen.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	7 38	m	Boden	1540	2240	2370	3490	3820	4870	5540								∞ bis über Gipfel mit Rauch bis 150 m, beim Abstieg bis 500 m. 7/10 Cu. u. Fr-Cu bei 750 m, teilweise bis 1500 m quellend. 10/10 Str., im N. in Str-Cu übergehend, 1800–2200, im Abstieg Basis bei 1600 m. Im S. bis W. ACu-Streifen, 4/10 Ci. Sicht: 10 km. Böig.
		°C	6.7	-2.8	-8.5	-5.4	-10.0	-13.8	-21.2	-26.3								
		%	77	85	95	68	53	53	50	38								
		mb	1019	843	772	759	657	629	547	500								
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	1000	1500	2000	2200	2600	3000	3400	3900	4400	4700	5100	5200	5500	3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	2.7	5.2	2.0	-2.0	-5.5	-5.2	-6.2	-7.2	-10.1	-12.6	-15.4	-17.5	-20.2	-21.9	-22.5	
		%	66	54	53	57	60	51	47	42	39	39	37	36	39	42	39	
		mb	1001	945	890	845	800	780	741	704	664	629	587	565	540	528	515	
Königsbg. 28	8	m	Boden	300	1800	3000	3100	4300	4700	5100								heiter, 20–50 km Sicht.
		°C	5.3	4.2	-6.2	-15.4	-14.7	-17.7	-22.6	-24.0								
		%	81	70	70	80	73	x	67	65								
		mb	1012	985	817	689	681	x	555	523								
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	600	700	800	1800	2000	2500	3400	3500	4300	4500	5000			1/2 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	0.8	0.1	0.3	0.0	-1.3	-5.8	-3.0	-3.9	-9.5	-9.6	-14.8	-14.8	-18.0			
		%	80	80	80	81	57	55	37	32	32	30	30	28	28			
		mb	975	967	953	940	928	815	798	750	670	658	591	580	540			
Lindenberg 106	8	m	Boden	400	800	1300	1800	2100	2500	2800	3500	3900	5000					bed., 20–50 km Sicht.
		°C	5.8	3.0	1.5	-4.0	-8.0	-10.0	-4.5	-6.5	-10.5	-12.5	-21.3					
		%	71	68	60	60	66	74	32	32	32	32	32					
		mb	1006	979	930	867	818	784	750	721	660	624	540					
Berlin 56	8	m	Boden	200	500	1100	2200	2500	3100	3300	4100	4200	5100	5500				bed., 10–20 km Sicht.
		°C	6.5	5.9	3.8	1.7	-10.6	-4.6	-7.4	-8.3	-14.5	-14.6	-19.8	-23.5				
		%	67	66	66	56	97	46	40	34	32	25	27	29				
		mb	1015	984	958	910	773	752	693	675	603	597	535	502				
		m																
		°C																
		%				Nachtrag vom 22. IV. 33:												
Kemijärvi ÷	8	m	200	500	1000	2000												÷
		°C	-0	1	-2	-5												
		%	75	75	75	45												
		mb	984	943	884	775												

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0 / 7 T.	200 / 8 T.	500 / 9 T.	1000 / 10 T.	1500 / 11 T.	2000 / 12 T.	2500 / 13 T.	3000 / 14 T.	3500 / 15 T.	4000 / 16 T.	4500 / 17 T.	5000 / 18 T.	6 T. / 19 T.
370 Lindenbg	106	7	W		NWzW	NWzW		WNW		WzNW		WNW		WzN	3/4
			3		9	12		14		11		13		16	bed.
104 Breslau	128	7	W		NW	NW		1600 NW							
			2		8	9		9		3/4 bed., 10–20 km					
000 Aachen	204	9	SzW		SWzW	WSW									
			2		7	4		bed.,		4–10 km Sicht.					
660 Stettin	2	11	W		WzN	NW	NWzN	NWzW							
			3		7	9	8	8		bed., 20–50 km					
225 Frankf. M	106	11	W		SWzW	WSW	WSW	N	NzW	WzN					
			2		5	6	6	5	5	8		bed., 4–10 km.			
236 Fürth	303	7	SE		WSW	W		WNW							
			1		5	3		2		3/4 bed., 4–10 km					
110 Bremen	16	7	W		W	W		WzN							
			1		7	8		8		3/4 bed., 10–20 km					
457 Magdebg.	66	9			NWzW	NWzW		WzN							
			C		1	5		6		bed., 4–10 km Sicht.					
155 Dresden	152	8	SWzW		WNW	WzN		1800 NW							
			1		2	6		5		bed., 4–10 km Sicht.					
311 Klagenf.	450	7	W			900 NW		2100 NzE		2900 NE		NzE		5400 NEzN	6100 NE
			2			3		6		14		7		5	8
			wolkenlos, >50 km Sicht.												

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0 / 7 T.	200 / 8 T.	500 / 9 T.	1000 / 10 T.	1500 / 11 T.	2000 / 12 T.	2500 / 13 T.	3000 / 14 T.	3500 / 15 T.	4000 / 16 T.	4500 / 17 T.	5000 / 18 T.	6 T. / 19 T.
665 Schkeuditz	[illegible]	[illegible]	W		WzN	NWzW		NWzW							
			1		4	4		8		bed., 4–10 km Sicht.					
671 Stuttgart	[illegible]	9	[illegible]		300 SEzS	SEzS		NNE		NW		NWzW		NWzW	NWzW
			[illegible]		3	2		2		4		5		8	12
					bed.,			20–50 km Sicht.							
065 Berlin	56	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	WNW								
			[illegible]		[illegible]	[illegible]	4		bed., 10–20 km Sicht.						
155 Danzig	18	11	[illegible]		[illegible]	[illegible]									
			[illegible]		[illegible]	[illegible]		3/4 bed., 20–50 km Sicht.							
065 Berlin	56	8	WzN		[illegible]	[illegible]	[illegible]								
			2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	bed., 10–20 km Sicht.							
265 Hannover	56	7				W		WzN							
			C			4		7		3/4 bed., 4–10 km.					
735 Friedrichsh.	400	7	E		SEzE	1200 EzS		ESE	NNE			NzE	NzE		
			4		5	2		2	5			6	0		
			1/2 bedeckt; 10–20 km												
290 Innsbruck	575	6			400 NW	SWzW		[illegible]							
			C		1	2		1							
375 Linz/Donau	264	7	N		400 NW	1400 NNW		1700 NW							
			1		5	7									

Montag, den 24 April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02776	00015	40 201 17	02790	24215	40 166 15	02790	04114	40 214 09
Almeria	01851	18201	22749	01890	15414	20917	01890	82202	24615
Mahon	01763	30314	20315	01870	20213	19414	01890	26103	24314
La Coruña	02690	18314	18418	03858	20326	18117	02673	16125	15114
S.Fernando	00790	08200	19523	00790	24100	18320	00790	40300	16615
Teneriffa	01990	06202	49923	01990	08103	17124	00990	24200	16917
Kap Juby	02764	32316	15620	02763	32216	15919	00790	04100	15318
Rio de Oro	00790	02700	15820	00790	02600	12620	00790	32500	13420
Oporto	02790	24214	21415				02690	08214	17413
Lissabon	01690	14202	21621	01890	24106	20120	01690	02402	19315
Praya (Kp. Verde)							05545	32x05	12024
S.Vicent (Kp. Verde)							084x4	02227	13021
Pargo	01590	08112	20019	00890	08110	18119	02790	xx315	xxx18
Pt.Delgada (Azoren)	64426	20558	08817	02743	22556	07717	02754	28114	16614
Horta (Azoren)	22654	20556	02517				02864	26114	17913
[redacted] Mailand				00890	32400	13114	08490	00000	21006
Genua	01754	63514	14512	00890	00000	15311	00890	40200	19114
Florenz	02855	37327	12712						
Rom	02956	32427	07412	02864	30515	09309	01790	32412	15410
Terranova	03645	65918	14611	54658	00048	15910	01872	24202	19111

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	63745	22358	40 077 11	63645	26358	40 078 09	05548	61768	40 111 10
Tarent							51648	63558	08110
Malta	01854	26814	11216	40654	27675	12511			
Belgrad							64746	28258	10904
Usküb							03648	24543	05706
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02690	14326	03908	01643	14213	02304	05668	01618	97802
Matotschkin S.									
Leningrad							03858	28468	81901
Ust Zylma	018x2	08402	12802				03848	08548	02702
Moskau							02777	57417	29602
Astrachan				01774	20314	15416	05688	16128	4771?
Kijew							05590	00018	49003
Odessa									
Swerdlowsk							05584	16453	06107
Rabat									
Algier	00890	02300	22617	02890	02214	21016	00890	00000	21515
Tunis	02755	63915	15516				01863	30613	1xx12

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 283	40 17 09	Dodge City	01 041	40 17 10	Key West	02 082	40 13 23	Dutch Harbor	01 163	40 10 06	Winnipeg	02 324	40 08 14	Nottingham J.	02 083	40 07 62
Roseburg	00 323	12 16	Corpus Christi	01 083	12 23	Charleston	00 123	18 16	Tanana	01 083	14 03	White River	01 241	02 10	Resolution J.	70 085	08 53
San Francisco	01 203	11 17	Duluth	00 203	06 18	Hatteras	00 083	18 08	Cordova	60 083	10 02	Doucet	02 202	02 03	Bermuda	02 325	08 17
San Diego	02 242	12 16	St. Joseph	00 122	15 18	Washington	00 162	16 12	Juneau	02 163	18 07	Father Point	01 285	00 01	Julianehaab	00 000	08 01
Flagstaff	02 161	10 13	Little Rock	02 082	16 16	Scranton	00 202	12 11	Aklavik	00 163	17 52	Chatam	00 282	02 03	Godthaab		
Helena	02 163	11 23	New Orleans	02 123	13 22	Nantucket	00 205	11 04	Ft. Simpson	70 124	21 00	Halifax	00 243	06 51	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	11 08	Chicago	00 202	15 14	Portland	00 000	07 08	Prince Rupert	02 123	16 10	Sydney	01 082	01 07	Angmagsalik		
Denver	00 462	16 11	Cleveland	00 242	16 11	Eastport	00 282	06 02	Edmonton	02 082	17 13	Cap Race	70 204	04 00	MILES CITY Havana	00 843	12 20
El Paso	01 082	11 22	Nashville	02 044	25 20	Honolulu	01 163	19 22	Medicine Hat	01 083	16 13	Harrington	00 203	00 01	ATLANTA Kingston	00 122	17 17
Bismarck	02 323	08 21	Jacksonville	02 084	17 18	Nome	02 082	12 51	The Pas	02 323	17 03	Belle Isle	70 243	9 94 53	MONTREAL San Juan	00 203	04 07

Schiffsmeldungen.

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

v. 23. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena ✓	1 0 475	004 13	205 05	10 16 6 11	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	4 5 313
Europa	1 0 416	597 13	264 53	07 7 03	3 8 x x 8	9 0 0 4 8	6 x 507
New York ✓	1 0 450	422 13	306 02	08 8 08	3 5 0 0 6	9 2 7 2 6	4 7 300
Hamburg ✓	1 0 497	229 13	126 24	9 84 6 12	3 6 x x 8	5 2 5 4 8	6 7 847
Sierra Ventana	1 0 412	124 13	204 53	10 20 7 16	3 5 x x 8	5 3 5 4 8	5 5 604
Stuttgart	1 0 445	533 13	164 01	10 8 06	3 4 0 0 3	3 2 1 0 3	2 5 607
New York ✓	1 0 458	396 19	266 02	06 8 11	3 7 0 0 4	7 2 7 2 4	1 7 806
Ubena ✓	1 0 460	072 19	20x 57	15 6 15	3 6 x x 8	2 4 5 4 8	
Wadai	1 0 361	143 19	043 00	20 8 20	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	
Hamburg ✓	1 0 494	255 19	243 03	9 88 7 11	3 6 8 x 8	6 9 9 2 x	6 7 126
Sierra Ventana	1 0 407	142 19	186 54	10 16 7 16	3 6 x x 8	3 5 x 7 8	5 5 606
Meteor	1 0 634	184 19	062 02	16 7 08	3 7 0 0 5	3 1 3 1 5	0 0 300
Wadai	1 0 343	138 13	042 01	23 8 24	3 0 0 9 4	2 1 1 1 0	
Fischdampfer	1 3 548	062 19	204 01	17 8 08	3		
" "	1 3 556	165 19	243 02	11 8 05	3		
" "	1 0 641	132 19	161 03	xx 7 07	3		
	1 3 525	023 13	122 01	22 7 11	3 1 1 1 4	1 2 3 1 1	5 5 008
	1 3 543	004 13	206 02	21 8 07	3 0 3 3 6	4 3 7 1 4	1 6 300
✓	1 0 554	241 13	143 01	01 9 12	3 1 0 5 4	5 3 4 0 2	5 6 914
✓	1 0 574	166 13	104 25	09 7 10	3 3 3 x 4	4 5 3 7 4	2 5 307
	1 0 361	125 13	082 02	23 7 18	3 2 0 1 6	2 2 1 2 3	1 4 300
	1 0 358	130 13	062 02	20 7 19	3 1 3 0 6	3 1 1 0 1	1 4 302
	1 3 396	017 13	302 00	23 9 17	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	5 5 306
	1 3 370	181 13	240 01	08 8 16	3 1 0 0 4	5 3 6 0 4	3 5 300
✓	1 0 469	097 13	204 50	15 8 14	3 4 x x 8	3 1 5 2 8	1 4 301
	1 0 474	173 13	186 80	03 7 13	3 4 x x 5	4 6 5 2 5	
✓	1 0 550	157 13	153 01	06 ? 15	3 7 0 0 3	2 4 4 1 3	6 6 000
	1 0 418	105 13	184 02	2? 8 16	3 1 x x 5	4 2 6 2 5	
✓	1 0 516	348 13	114 80	9 ?78 08	3 6 0 0 4	2 4 4 7 4	5 5 915
	1 0 436	089 13	194 02	10 19 8 15	3 5 8 3 5	3 1 5 1 4	5 5 000
	1 3 595	045 13	324 01	18 9 07	3 1 0 0 1	3 2 8 2 1	1 7 803
	1 0 725	141 19	027 11	13 9 53	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	x x 410
	1 0 410	248 19	857 14	xx 6 16	3 6 ? x 6	6 4 5 5 x	1 4 610
	1 0 482	246 19	203 53	9 92 6 14	3 6 x x 5	5 1 5 2 5	
	[illegible] 510	370 19	296 [illegible]	9 81 7 09	3 3 7 0 5	1 4 8 7 x	5 5 322
	[illegible]	[illegible]	204 50	10 12 5 13	3 5 x x 8	4 2 5 4 8	1 4 803
	[illegible]	[illegible]	105 62	9 93 [illegible] 11	3 [illegible] 2 x 8	4 4 3 2 3	6 6 825
	[illegible]	[illegible]	[illegible]4 00	10 17 8 [illegible]	3 [illegible] 0 0 0	3 4 8 0 0	5 4 803
	[illegible]	[illegible]	[illegible]2 01	27 x 1[illegible]	3 1 x x 3	3 1 1 0 2	1 4 300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]2 02	xx 6 12	3 5 x x 5	3 1 2 1 5	5 4 300

v. 24. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Meteor ✓	2 0 634	184 01	062 25	10 16 7 08	3 6 x x 7	3 2 4 7 7	0 0 300
Sierra Ventana	2 0 402	156 01	186 24	11 7 16	3 5 x x 7	6 3 5 2 7	6 5 809
Ubena ✓	2 0 450	082 01	185 51	15 7 15	3 6 x x 8	2 4 5 2 8	4 5 306
New York ✓	2 0 464	370 01	267 02	06 8 11	3 2 0 0 4	5 3 7 1 4	2 7 300
Gen. Osorio	2 0 172	252 01	044 00	16 5 20	3 0 0 0 0	7 4 1 0 0	5 5 305
Dresden ✓	2 0 527	127 01	125 21	02 6 11	3 6 x x 8	4 4 3 4 3	6 5 731
Wadai	2 0 319	148 01	082 00	20 8 17	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	
Hamburg ✓	2 0 492	283 01	263 01	9 88 8 10	3 6 0 0 3	7 9 9 1 3	6 7 300
Stuttgart ✓	2 0 457	493 01	165 01	10 08 8 02	3 0 0 6 3	3 4 4 0 0	2 5 800
Gen. Artigas	2 0 233	180 01	024 01	15 8 19	3 4 0 0 2	4 4 1 1 2	1 5 303
Ubena	2 0 442	090 07	185 02	13 7 15	3 4 2 0 5	2 4 5 1 4	4 5 305
New York ✓	2 0 471	346 07	267 02	04 8 11	3 8 0 0 5	7 4 7 2 5	2 7 810
Wadai	2 0 307	153 07	082 01	17 8 18	3 0 0 1 2	5 2 1 0 0	
Sierra Ventana	2 0 39[illegible]	175 07	216 82	09 6 15	3 6 x x 8	6 4 5 5 8	6 5 405
Stuttgart ✓	2 0 465	473 07	165 [illegible]	07 8 04	3 8 x x 8	2 4 4 2 8	2 5 613
Fischdampfer	2 3 554	052 07	221 02	18 8 07	3		
✓	2 0 496	133 01	164 03	02 6 13	3 5 x x 8	4 3 5 3 8	6 5 816
	2 0 318	108 01	324 00	17 8 17	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	5 4 301
✓	2 0 509	143 01	145 03	9 98 7 12	3 5 x x 8	3 4 4 2 8	6 6 625
	2 0 400	096 01	164 40	10 17 3 11	3 5 x x 8	4 1 5 3 8	6 4 810
✓	2 0 488	182 01	166 20	9 90 6 15	3 3 x x 5	3 1 4 5 5	
	2 0 278	184 01	082 01	10 21 6 22	3 1 0 0 3	3 1 2 0 3	5 4 300
	2 0 368	115 01	000 00	20 9 15	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 5 003
	2 3 611	014 01	072 03	20 9 05	3 5 x x 8	9 5 1 7 8	2 4 308
	2 0 405	473 01	186 21	14 7 14	3		
	2 0 445	525 01	166 60	08 7 17	3		
	2 0 404	520 01	166 58	07 7 14	3		
	2 0 410	316 01	286 02	11 8 19	3		
	2 0 429	488 01	164 01	11 8 07	3		
	2 0 414	660 01	202 00	14 9 02	3		
	2 0 429	621 01	244 00	08 9 01	3		
✓	2 0 464	370 01	267 02	08 8 11	3		
✓	2 0 492	147 07	166 60	9 91 5 14	3 3 x x 5	4 4 4 5 5	
	2 0 377	107 07	041 00	10 20 6 15	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 4 300
	2 0 376	092 07	121 00	19 7 16	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	4 3 100
	2 0 412	095 07	162 01	17 8 xx	3 x x x x	x 4 6 x x	
	2 0 186	176 07	124 01	13 7 19	3 1 0 0 2	3 2 8 0 [illegible]	8 2 200
	2 0 359	128 07	000 00	18 7 16	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 5 01[illegible]
✓	2 0 731	122 07	025 02	21 8 57	3 1 4 0 5	8 0 0 1 1	x x 206
	2 3 599	017 07	022 02	19 6 06	3 7 x x 5	7 2 8 1 5	6 6 306

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 115

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 25. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

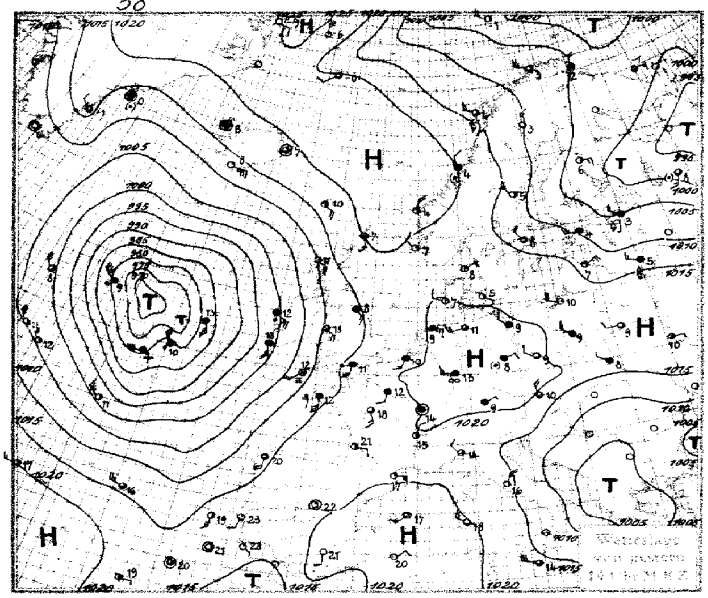
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge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

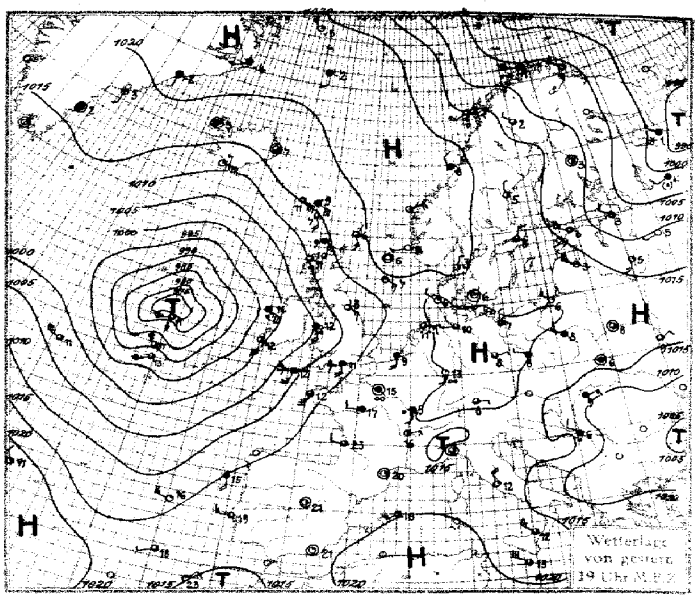
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 X	03 648	141 28	10 211 10	6X 300	1 5	02 555	122 25	10 197 10	66 803	XX XX 0	0 0	00 690	122 00	10 224 08	70 102	00 04 0
Bremen	0 3	03 780	261 28	210 11	5X 601	0 3	02 680	082 27	204 11	6X 801	00 12 0	0 0	05 690	082 00	226 07	60 201	00 05 0
Hamburg	7 X	02 767	223 17	207 11	5X 701	0 7	01 790	241 14	204 10	56 401	00 12 0	0 0	08 490	102 00	235 06	80 105	00 04 0
Kiel	8 X	02 745	242 75	208 10	7X 303	2 0	02 764	081 14	208 09	70 300	12 11 0	0 0	05 690	000 10	242 06	80 312	00 01 0
Flensburg	8 0	02 755	241 25	210 09	90 300	1 6	02 754	261 24	213 10	60 300	00 11 0	0 0	00 790	121 00	238 06	90 305	00 52 0
Stettin	8 7	03 854	282 28	210 09	5X 300	6 7	02 851	321 27	210 07	8X 402	00 09 0	0 0	05 690	000 00	246 05	90 205	00 52 0
Danzig	8 7	02 854	242 17	193 08	6X 303	5 3	02 754	041 75	200 06	7X 303	97 11 0	0 3	01 890	000 12	248 09	40 404	00 01 0
Königsberg i. Pr.	2 0	01 953	264 03	176 10	30 305	0 3	01 890	283 02	190 06	50 304	00 11 0	0 3	05 690	261 33	242 05	70 307	00 52 0
Aachen	5 7	02 763	202 26	200 13	3X 603	0 7	02 790	162 25	194 12	4X 300	00 14 0	0 5	02 890	124 03	198 11	59 700	00 07 0
Nordhorn	0 5	02 690	143 25	194 15	5X 803	0 4	01 690	181 03	186 13	50 803	00 15 0	0 0	00 690	123 00	207 06	70 301	00 03 0
Hannover	7 X	02 777	271 27	216 12	4X 802	0 7	05 690	321 24	210 10	50 300	01 14 0	0 0	05 690	142 00	237 08	60 304	00 00 0
Erfurt	4 2	03 864	262 28	209 11	4X 803	4 0	01 873	321 14	202 11	45 803	00 12 0	0 0	05 690	000 00	243 05	70 005	00 50 0
Magdeburg	6 3	03 853	241 28	213 12	4X 703	5 X	02 757	321 27	208 11	4X 300	97 13 0	0 0	08 490	000 11	243 07	61 706	00 03 0
Berlin	6 3	03 864	261 28	216 10	5X 801	5 X	03 868	321 28	211 09	5X 300	00 11 0	0 0	05 590	040 10	242 09	60 104	00 06 0
Dresden	2 7	10 764	042 28	213 08	6X 603	6 7	02 753	061 27	213 08	6X 400	00 09 0	5 X	05 568	121 28	240 06	7X 303	00 03 0
Grünberg i. Schl.	5 3	02 756	243 27	288 09	4X 207	5 3	02 755	242 27	213 08	5X 402	00 10 0	5 X	02 867	161 27	239 07	6X 301	00 04 0
Breslau	1 7	02 876	262 27	207 09	5X 300	7 3	03 775	261 28	210 08	6X 300	00 10 0	5 X	02 866	000 26	239 07	7X 305	00 04 0
Essen	1 0	20 765	141 25	202 12	40 300	1 0	02 864	241 14	198 13	40 300	00 15 0	0 4	01 790	121 02	210 11	40 301	00 04 0
Mirow	5 0	02 757	282 47	217 08	60 300	5 0	02 764	322 14	217 09	60 300	00 10 0	0 0	01 790	082 01	248 06	75 303	00 01 0
Hof	4 2	05 766	– –	– –	– –	0 7	06 770	042 14	208 07	70 300	00 09 0	0 0	05 590	000 00	248 04	80 306	00 54 0
Gleiwitz	7 4	03 758	303 28	199 08	6X 901	5 X	03 758	301 28	197 07	5X 401	00 08 0	5 X	02 767	023 27	221 06	7X 102	00 04 0
Frankfurt am Main.	0 2	05 790	243 28	212 13	3X 807	0 4	05 790	181 03	199 13	40 602	00 15 0	0 0	05 790	081 00	234 05	60 303	00 52 0
Karlsruhe	0 2	03 890	000 28	213 13	3X 806	0 7	02 890	000 25	206 11	58 400	00 13 0	0 0	05 690	000 00	220 05	70 305	00 55 0
Friedrichshafen	~~0 0~~	~~02 790~~	~~202 27~~	~~210 11~~	~~47 807~~	~~0 2~~	~~03 890~~	~~241 28~~	~~156 09~~	~~4X 601~~	~~00 12 0~~	0 0	00 740	022 00	233 04	70 101	00 50 0
Fürth	2 1	02 874	000 15	206 1X	30 805	0 7	05 780	242 25	202 10	4X 800	00 13 0	0 0	05 590	081 00	246 03	60 105	00 53 0
München	7 1	03 873	041 18	213 09	4X 804	0 7	02 890	081 15	212 08	41 800	00 09 0	0 0	05 690	201 00	236 05	70 404	00 51 0
Feldberg i. T. 801 m	0 2	03 670	203 28	9 044 06	4X 902	4 4	05 553	203 14	9 038 07	40 801	00 10 0	0 0	00 690	124 00	9 050 07	40 300	00 03 0
Kahler Asten 850 m	8 2	02 844	201 25	042 08	69 702	0 7	02 790	221 25	042 06	5X 300	00 08 0	0 0	01 790	123 00	—	60 301	00 04 0
Wasserkuppe 926 m	2 2	02 854	224 28	043 06	6X 602	0 0	05 790	241 23	039 05	61 600	00 07 0	0 0	00 790	124 00	059 04	70 303	00 02 0
Brocken 1153 m	7 0	02 865	281 25	039 01	60 300	6 4	01 763	063 13	035 01	60 300	00 02 8	0 0	04 752	183 00	059 01	06 003	00 51 8
Fichtelberg 1213 m	5 X	02 727	263 27	034 00	6X 801	5 2	02 734	262 25	034 50	72 802	00 02 6	7 1	01 842	000 03	046 01	50 300	00 52 6
Schneekoppe 1610 m	X X	87 008	323 69	7 986 56	9X 300	X X	72 009	323 69	7 986 55	9X 300	93 55 9	5 3	03 934	025 17	7 991 56	8X 403	00 57 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5 X	03 768	000 28	9 038 03	7X 303	6 2	05 743	321 28	9 040 01	7X 300	00 03 0	0 1	01 790	123 01	9 040 01	70 300	00 52 0
Zugspitze 2962 m	0 0	02 961	322 07	7 022 58	28 302	0 X	03 961	284 28	7 020 60	4X 901	00 57 9	0 0	00 921	322 60	7 024 62	99 403	99 63 9

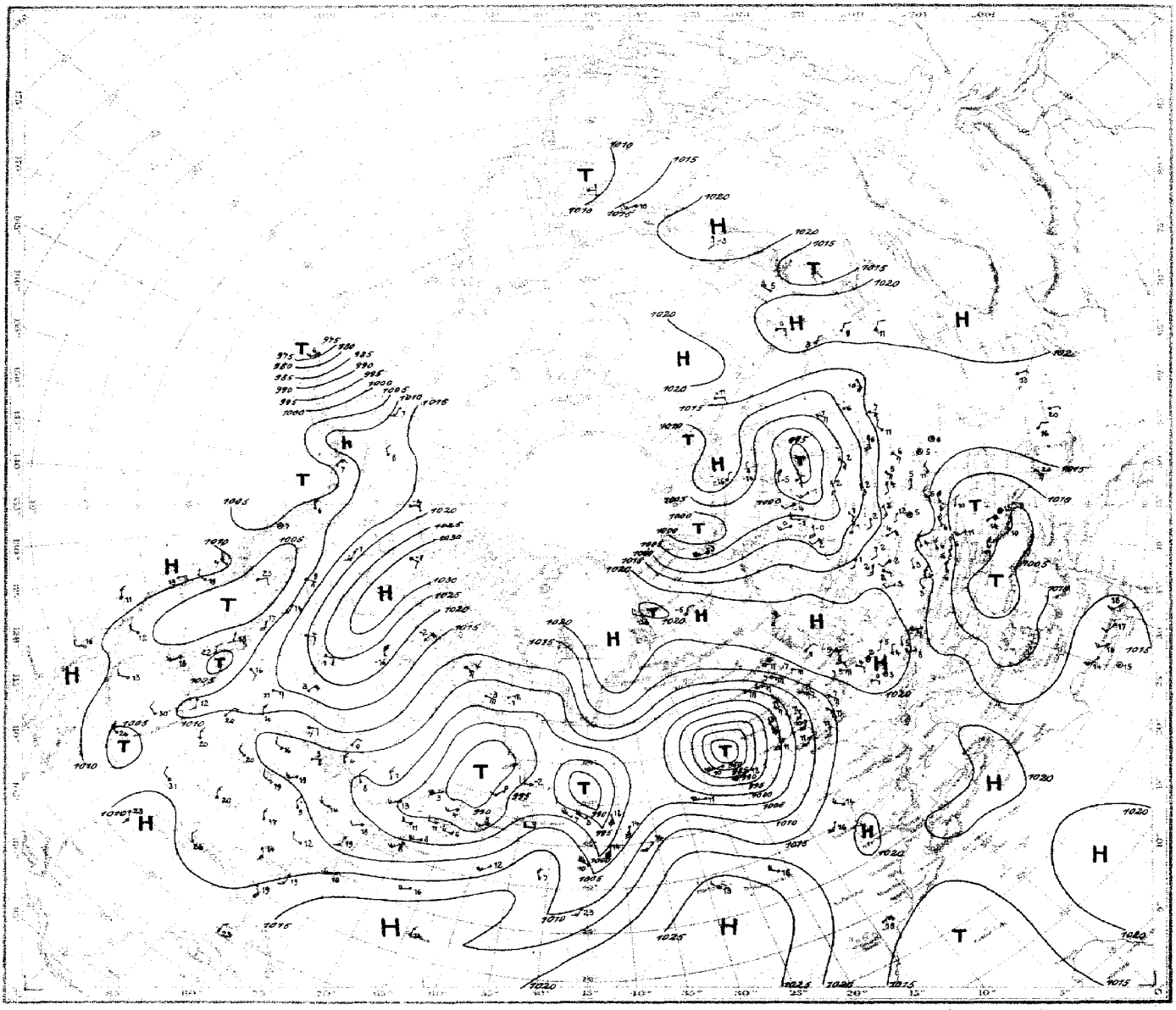
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s Eo / t_d K dt
Borkumriff †	5 X	03 658	122 28	10 XXX+ 09	7X 300	5 0	01 663	142 03	10 XXX+ 08	80 803	00 3 27	5 8	01 763	143 03	10 XXX+ 08	70 300	00 3 13
Borkum °	5 2	03 645	083 28	204 09	6X 101	0 1	02 690	083 25	198 11	68 300	00 1 60	0 1	05 550	103 25	208 07	88 300	00 2 50
Außenjade †	5 7	02 655	102 15	XXX+ 08	8X 803	0 3	01 663	122 02	XXX+ 02	21 008	90 3 00	0 0	00 6X0	103 00	XXX+ 07	90 301	00 3 18
Cuxhaven °	8 6	02 764	322 15	208 11	X0 003	0 0	00 790	321 00	208 10	X0 300	XX 0 70	0 0	05 590	101 00	231 09	X0 303	XX 0 50
Elbe I †	1 1	01 763	121 03	XXX+ 09	90 300	0 0	01 890	041 00	XXX+ 09	80 300	00 3 00	0 0	00 790	122 00	XXX+ 07	90 300	00 3 00
Helgoland °	8 1	02 647	162 27	211 10	72 301	8 4	02 647	082 27	207 08	7X 302	XX 1 60	5 X	08 468	104 38	220 10	7X 300	XX 3 40
Amrumbank †	7 X	01 854	162 14	XXX+ 12	7X 300	0 0	00 890	121 00	XXX+ 09	70 300	00 2 17	0 0	00 890	122 00	XXX+ 07	80 302	00 3 13
List °	7 0	01 753	263 13	204 0X	70 300	0 0	00 790	261 00	206 08	60 300	00 2 17	0 0	00 7X0	104 00	230 06	8X 302	00 2 X0
Bülk °	4 0	02 745	083 15	203 08	70 300	4 2	02 743	124 15	204 07	70 301	00 1 70	0 0	00 790	104 00	238 06	80 305	00 2 70
Marienleuchte °	5 X	02 764	284 24	193 09	4X 301	4 6	02 751	000 14	195 09	4X 300	00 0 70	0 0	00 690	000 00	230 07	70 307	00 0 60
Fehmarnbelt †	4 2	02 865	242 15	210 09	7X 302	1 3	01 863	182 04	200 08	72 300	00 3 00	0 0	00 890	082 00	240 06	80 305	00 4 00
Warnemünde °	1 3	02 854	243 15	207 08	60 807	0 6	01 880	242 13	202 08	50 300	00 1 80	0 2	05 790	121 03	247 06	70 310	00 0 70
Arkona °	2 4	01 852	241 13	204 08	70 302	0 7	01 890	224 02	204 07	50 001	00 2 80	0 0	00 890	000 00	251 08	70 307	00 0 80
Adlergrund †	2 0	01 752	282 02	186 06	80 300	1 0	01 851	241 01	186 06	80 301	04 W.T.	0 0	00 890	000 00	239 05	70 312	04 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 763	224 13	186 09	60 304	0 0	00 790	243 00	191 05	80 300	00 2 70	7 0	01 674	203 14	235 01	80 207	00 2 60
Memel °	0 0	00 890	242 10	176 06	60 307							1 0	01 861	241 01	242 06	70 306	00 2 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 X	01 663	122 13	10 XXX+ 10	70 803	5 0	01 653	123 03	10 XXX+ 08	80 301		5 5	02 664	143 15	10 XXX+ 09	70 903	
Borkum °	5 7	02 644	083 26	198 12	6X 603	X X	02 6X9	106 14	208 07	8X 101		X 7	02 659	104 15	203 13	68 603	
Außenjade †	5 X	02 664	102 14	XXX+ 08	8X 803				XXX+			0 0	00 6X0	103 00	XXX+ 08	90 808	
Wilhelmshaven °	4 6	02 545	161 25	200 10	67 805	0 X	01 6X3	063 03	211 07	8X 402		0 0	05 6X0	102 00	220 12	60 300	
Cuxhaven °						0 0	00 790	041 00	226 08	X0 301	XX 0 70	0 0	05 590	102 00	229 12	X0 801	XX 1 60
Elbe I †	1 1	01 863	121 03	XXX+ 10	70 300				XXX+						XXX+		
Helgoland °	5 5	02 646	103 26	211 10	7X 300	X X	01 8X3	102 13	220 08	7X 303		5 X	08 468	124 38	223 10	7X 301	
Amrumbank †	0 0	00 820	141 00	XXX+ 11	60 300				XXX+			0 0	00 890	123 00	XXX+ 08	70 902	
List °	2 0	01 852	263 22	206 09	5X 301	X X	01 7X9	084 19	223 05	8X 302		0 0	00 7X0	123 00	224 08	70 903	
Bülk °	4 0	02 745	103 15	203 07	70 300							0 0	00 790	105 00	235 08	70 801	
Marienleuchte °	6 X	01 753	302 23	195 10	4X 301							1 0	01 741	122 11	233 09	50 102	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	3 6	01 852	205 04	206 08	60 301							0 0	00 890	000 00	256 07	70 303	
Adlergrund †												1 0	01 862	000 02	252 06	80 303	04 W.T.
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



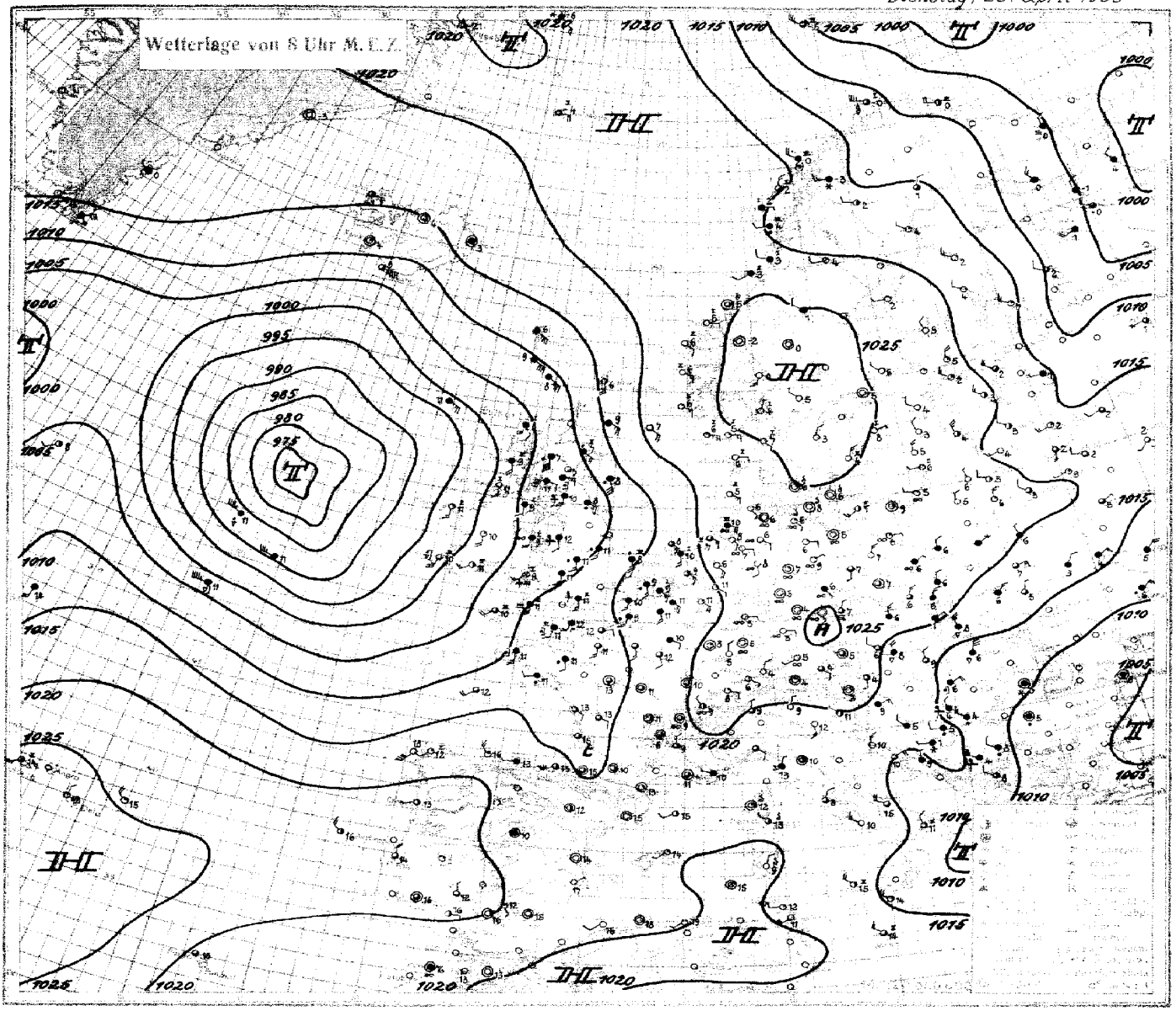


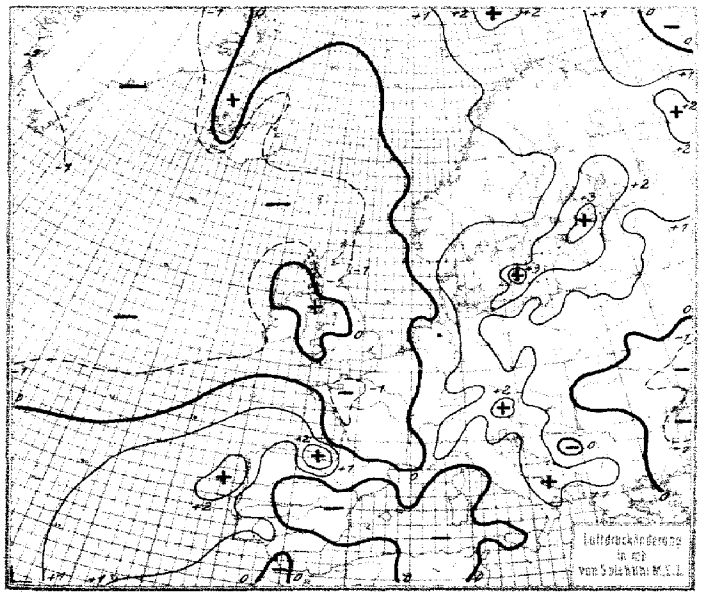


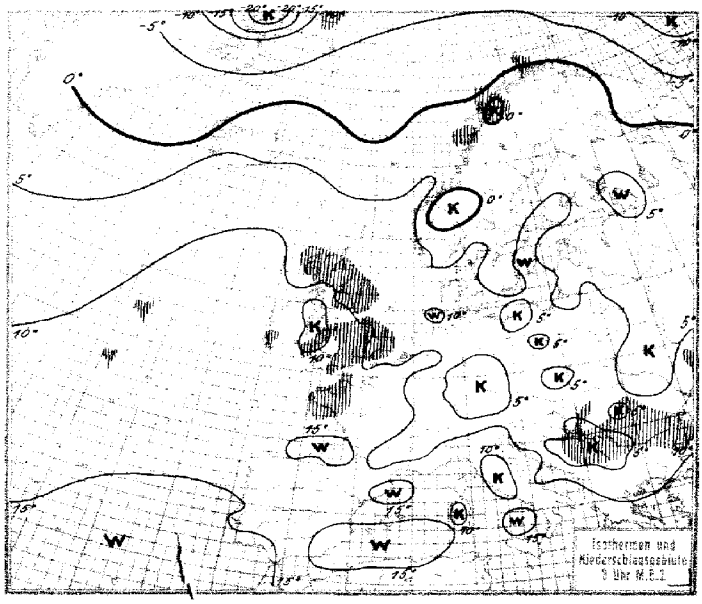
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 25. April 1933







Dienstag, den 25. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm sV_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm sV_s° E
Thorshavn o	7 3	01 834	424 44	10 480 10	50 301	5 xx	03 838	426 28	10 472 09	7x 804	00 4 80	6 0	03 728	427 28	10 424 06	80 807	00 5 70
Reykjavik	9 x	02 xx8	082 14	447 10	6x 300	x 8	02 856	003 16	136 08	6x 803	00 x x0	9 0	01 890	000 03	402 04	07 300	–
Isafjord	6 x	03 xx8	000 28	474 05	xx 300	6 x	03 xx8	000 28	474 05	xx 800		x 3	01 xx0	082 14	159 51	xx 300	–
Acureyrie	4 x	03 xx8	000 28	174 08	xx 308	5 x	02 xx5	081 15	168 08	xx 803		4 x	02 xx6	000 16	143 04	xx 808	–
Seydisfjord	0 2	02 x90	000 15	490 07	xx 303	0 2	02 x90	000 16	470 07	xx 800		5 x	02 xx8	000 18	462 03	xx 833	–
Westmann I.	4 x	01 xx3	087 03	439 08	xx 900	4 x	01 xx8	087 03	418 07	xx 713		x 2	40 xx0	089 05	071 06	xx 708	–
Aberdeen o	5 x	03 638	424 28	403 07	9x 402	5 x	03 638	424 28	449 07	8x 805	00 2 61	0 x	64 428	424 58	400 07	9x 605	03 2 42
Malin Head o	9 7	81 726	094 28	050 41	90 702	9 2	61 736	405 58	012 42	80 712	01 2 61	5 9	52 743	–	018 11	62 201	01 4 71
Tynemouth o	6 0	03 645	423 23	446 08	80 402	6 0	02 645	423 15	437 08	90 805	93 2 60	6 0	61 648	423 58	090 08	–	03 2 61
Croydon	5 x	21 688	444 58	158 41	8x 801	6 x	52 428	441 48	147 41	9x 802	02 42 1						
Lerwick o	5 7	02 844	143 15	200 07	60 301	5 7	02 944	443 15	494 06	60 804	00 x x0	5 0	01 744	145 14	153 06	81 805	00 x x0
Valentia o	5 x	03 626	445 58	9 994 13	9x 705	5 x	02 746	466 57	9 786 42	81 203	48 3 71	9 x	25 846	475 76	9 987 40	9x 506	03 3 81
Guernsey o	5 x	03 758	473 28	10 444 13	8x 601	5 x	22 758	473 78	10 438 12	9x 501	96 3 71	8 0	22 758	482 58	10 123 41	90 701	96 3 71
Stornoway o	5 9	01 643	423 14	093 11	90 601	5 1	02 645	404 17	059 10	90 608	00 2 60	8 2	02 644	422 58	01x 08	90 605	05 4 61
Holyhead o	3 3	02 845	434 57	401 13	80 903	6 2	61 845	434 58	085 54	90 703	01 4 61	5 x	08 418	484 58	084 09	9x 401	04 1 41
Yarmouth o	7 7	02 654	435 45	466 09	80 502	6 x	61 648	444 28	460 48	8x 705	97 6 00	6 x	62 428	445 58	145 38	9x 700	61 4 41
Blacksod P. o	6 x	55 808	425 58	9 989 42	9x 705	5 x	63 708	427 58	9 465 44	8x 808	06 6 71	x 6	01 89x	463 43	9 987 41	7x 000	91 2 80
Scilly o	x x	46 409	475 39	10 085 42	9x 801	5 x	51 548	485 48	10 073 53	9x 704	95 3 51	5 x	02 656	494 16	10 076 10	90 703	02 3 61
Myggbukta o	0 0	00 990	402 00	231 59	60 301	0 0	01 990	403 01	216 59	63 806	00 x 98	0 0	02 952	282 16	204 71	86 403	00 x 98
Jan Mayen o	5 0	02 965	202 25	203 50	7x 310	5 0	02 945	452 25	215 52	71 303	00 2 99	5 x	02 906	084 16	123 54	7x 601	00 2 99
Longyearbyen o	8 0	01 752	461 42	9 993 51	41 801	0 2	27 550	321 38	9 992 54	5x 201	91 x x9	0 2	77 250	323 68	037 60	5x 308	01 6 49
Bäreninsel o	8 5	02 944	274 64	10 011 51	80 402	8 x	71 747	266 67	10 021 54	4x 403	01 3 86	3 0	02 745	287 75	057 65	9x 310	01 4 86
Vardö o	9 x	03 948	324 78	050 01	8x 209	9 3	02 946	274 26	062 01	70 208	93 2 96	2 0	01 944	264 24	091 00	70 207	00 3 46
Ingöy o	8 2	02 944	265 75	067 03	6x 309	8 2	68 543	285 75	052 01	7x 001	94 4 59	8 2	88 854	267 75	123 50	70 805	01 5 89
Andenes o	8 6	02 865	235 76	426 03	80 304	6 x	69 548	225 58	427 02	9x 001	01 3 51	8 x	10 958	284 28	185 00	7x 305	95 3 81
Röst o	5 1	03 964	244 28	160 04	7x 303	5 2	02 955	234 77	163 03	8x 701	04 2 91	5 2	03 954	081 78	201 02	8x 208	01 4 91
Nordöyan o	8 x	40 808	302 18	201 04	7x 306	8 x	03 808	302 28	214 03	6x 402	07 2 81	5 2	03 823	202 28	288 03	7x 303	00 2 81
Ona o	7 0	01 982	301 12	228 04	60 303	7 4	01 981	023 03	223 04	70 401	00 2 91	0 0	00 990	081 00	237 05	70 404	00 1 90
Krakenes o	4 4	02 953	024 23	215 04	70 402	4 0	01 951	044 01	212 04	70 701	00 x 91	0 0	00 990	422 00	226 06	50 403	00 2 91
Utsira o	1 0	01 954	272 41	424 07	50 403	0 0	00 990	121 00	202 04	50 402	00 2 90	0 0	01 990	403 02	217 06	68 300	00 2 90
Lista o	4 0	01 961	463 01	496 07	50 504	0 0	05 490	462 00	205 05	70 000	00 4 90	4 0	01 961	084 02	232 06	45 401	00 4 90
Ferder o	4 0	01 961	460 01	498 08	80 300	0 0	00 990	231 00	499 06	60 301	00 4 90	0 0	00 890	021 00	268 04	60 308	00 4 80
Svandalsflona	0 0	00 990	042 00	9 043 02	20 303	0 0	00 990	042 00	9 052 50	20 301	00 xx 9	0 0	00 990	000 00	9 082 50	30 301	00 57 9
Haparanda	1 0	01 9x3	323 13	10 084 05	30 313	0 0	00 990	000 00	10 416 03	60 309	00 06 6	0 0	01 990	281 42	10 475 04	51 305	00 52 6
Jönköping	4 0	01 973	303 03	480 10	40 300	0 0	00 990	302 00	404 06	60 303	00 40 0	0 0	00 990	022 00	259 03	60 409	00 53 0
Wisby o	0 0	00 9x0	400 00	460 05	60 xxx	0 8	01 9x0	222 44	480 06	61 807	00 1 90	0 0	00 9x0	001 40	248 08	50 409	00 1 90
Stensele	2 6	02 954	574 16	423 05	50 410	1 4	01 981	244 12	464 32	50 309	00 05 6	1 4	01 981	242 13	203 04	80 304	00 53 6
Härnösand o	5 0	01 964	285 14	417 05	50 308	5 0	01 854	311 54	473 05	70 208	91 1 96						
Stockholm	4 0	01 863	284 13	440 08	30 300	4 9	02 865	022 15	472 08	4x 308	00 09 0	0 0	00 890	000 10	253 05	50 307	00 01 0
Gällivare	5 x	01 945	323 15	406 03	5x 307	4 5	02 944	281 16	432 02	50 305	00 06 8	5 4	01 943	262 14	470 02	50 307	00 54 8
Kopenhagen o	8 5	02 754	401 14	492 05	90 300	4 0	01 751	000 01	406 06	90 300	00 0 70	4 0	01 752	000 42	250 06	90 302	00 0 70
Skagen o	0 4	01 890	542 01	492 08	x0 300	0 4	01 890	021 02	204 07	x0 301	00 1 80	0 0	00 890	421 00	250 07	x0 307	00 4 80
Hanstholm o	1 0	01 862	102 01	476 07	70 305	1 0	01 862	000 02	483 06	70 302	00 1 80	0 0	01 890	081 00	230 07	70 307	00 1 80
Helsingfors o	0 6	02 743	284 76	069 06	6x 205	9 x	02 745	283 75	095 02	8x 807	97 07 6	0 0	01 990	324 01	206 05	64 312	96 51 3
Sortavala	2 6	02 863	284 14	041 06	42 308	0 0	02 790	282 16	039 03	68 310	00 06 6	0 0	01 890	283 03	457 07	55 313	00 51 6
Wasa o	1 0	01 873	325 13	086 02	60 307	0 0	00 990	022 00	432 03	50 307	00 04 4	0 0	00 990	241 00	219 22	60 303	00 51 4
Sodankylä	1 0	01 903	302 03	068 06	60 309	0 4	01 980	282 41	099 02	60 507	00 06 9	5 0	02 967	022 47	451 01	70 309	00 67 9
Dorpat	3 3	27 856	245 72	095 07	5x 303	5 7	01 752	244 73	419 04	66 306	95 08 0	2 0	92 854	283 14	202 03	70 314	00 51 0
Filsand	x x	01 796	234 02	431 04	8x 410	6 x	01 754	222 04	152 02	9x 304	00 04 0	0 0	00 700	282 00	229 04	80 312	00 01 0
Riga	5 0	02 764	045 14	447 07	5x 307	5 0	01 763	285 13	468 03	70 506	00 09 1	1 0	01 754	305 04	226 04	70 312	00 50 1
Mainava	9 0	02 855	224 15	[illegible] 08	60 803	4 0	01 851	243 41	437 05	80 304	97 08 1	4 4	02 754	282 04	194 03	90 310	00 51 1
Kowno	[illegible]	01 794	222 14	470 40	40 303							0 0	00 890	301 00	237 06	50 406	00 51 1
Warschau	[illegible]	02 745	283 28	483 09	40 805	3 7	03 790	183 28	490 08	60 301	00 40 0	5 0	03 646	322 28	233 06	50 303	00 04 0
Krakau	5 3	03 755	123 26	449 08	40 300	4 3	03 744	823 28	409 07	50 302	00 09 0	5 3	03 784	023 28	211 06	60 409	00 04 0
Lemberg	[illegible]	03 708	281 28	474 08	50 803	4 0	03 348	000 28	474 06	60 301	00 09 0	5 2	03 664	043 28	482 06	60 301	00 03 0
Pinsk	5 9	02 764	241 45	471 09	50 804	0 3	02 990	000 76	470 06	60 900	97 40 0	5 7	03 654	301 28	498 06	80 301	00 03 01
Rochefort	3 3	02 791	452 43	455 10	40 805	0 4	02 790	261 15	467 13	63 803	00 22 0	0 5	02 790	122 45	430 13	72 605	00 40 0
Biarritz	1 4	03 563	081 05	447 20	66 801	1 7	02 861	401 26	443 18	78 604	00 22 0	5 7	02 744	227 26	462 15	8x 302	00 45 0
Le Bourget	4 7	03 654	182 45	451 12	6x 605	0 7	05 545	000 28	475 15	6x 803	97 15 0	0 7	03 690	402 28	462 12	5x 704	00 40 0
Lyon	3 4	02 861	022 24	499 15	34 707	0 4	01 820	061 02	482 16	30 703	00 47 0	5 5	05 561	000 27	487 09	73 300	00 05 0
Brest	5 x	51 526	406 48	133 42	9x 300	9 3	02 745	486 26	419 12	9x 806	04 42 2	6 2	22 746	465 58	410 11	9x 600	03 41 2
Perpignan	1 4	01 862	083 03	495 17	41 704	0 4	01 890	000 43	457 20	42 706	00 20 0	0 4	01 890	000 13	463 43	72 401	00 40 0
LaTalut	6 7	02 743	445 47	465 11	9x 803							0 2	64 656	222 58	438 41	9x 200	40 41 2
Tours	1 3	02 754	443 26	477 18	5x 807	4 2	03 762	242 28	466 47	5x 502	00 19 0	5 x	02 667	000 27	445 43	8x 703	91 41 1
Le Havre	6 2	22 748	482 58	473 42	8x 703	6 2	62 748	482 28	468 43	8x 704	93 43 1	5 7	02 756	062 57	447 42	9x 704	35 41 1
Marseille	0 0	01 890	000 04	487 17	32 805							0 4	02 790	000 26	457 11	88 902	00 05 0
Helder o	0 0	05 890	243 10	494 12	60 301	0 0	00 790	041 00	480 10	50 801	00 3 60	0 7	05 690	443 28	487 40	6x 300	00 4x x
Vlissingen o	5 x	05 668	483 58	483 10	6x 003	5 x	03 6x8	464 68	480 09	8x 901	97 4 60	5 x	03 668	413 28	468 09	8x 601	97 4 60
De Bilt	2 4	01 764	201 14	405 15	60 908	0 4	01 790	482 42	487 12	50 301	00 47 0	0 3	02 690	423 47	490 09	7x 800	00 03 0
Zürich	[illegible]	02 890	221 32	492 12	33 707	0 2	03 870	092 28	203 09	3x 402	00 44 0	0 4	01 790	400 41	212 06	75 401	00 03 1
Bern	0 7	02 790	421 48	480 41	80 805	0 2	03 980	080 28	494 11	3x 500	00 43 0	0 3	02 790	032 13	498 08	70 500	97 06 0
Säntis	[illegible]	02 992	222 48	45x 52	46 300	0 2	03 990	246 28	xxx 66	2x 900	00 54 9	5 4	01 900	302 01	xxx 56	63 401	95 60 9
Wien	7 3	22 877	004 47	200 45	3x 805							6 0	02 880	282 26	227 06	70 404	00 06 0
Klagenfurt												0 0	00 990	000 00	211 03	80 813	00 00 0
Innsbruck	0 0	03 990	201 48	482 40	37 813							7 x	01 973	000 03	238 04	9x 307	00 03 0
Budapest	0 7	03 980	323 29	445 42	3x 809	4 7	02 864	401 26	443 41	4x 401	00 44 1	0 5	05 790	322 35	459 09	45 802	00 08 0
Fünfkirchen												5 2	03 784	323 58	475 06	8x 405	02 05 1
Debrecen						5 2	03 763	043 58	429 09	5x 802	91 09 1	5 2	44 776	356 58	439 06	7x 601	94 04 1
Prag	5 3	05 655	301 27	210 40	3x 809	5 4	05 563	062 18	211 08	55 802	00 10 0	5 x	43 377	021 37	242 07	6x 303	00 04 0
Olmütz	5 2	03 765	322 28	491 09	4x 803	5 x	03 678	322 28	490 07	4x 601	00 09 0	5 x	03 768	323 28	220 06	6x 305	00 06 0

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 25. April 1933

Die Zyklonen der nordrussischen Ebenen sind nun völlig vereinigt. Energischer Temperaturunterschiede in seiner Umgebung ermangelnd füllt sich das Tief an der Petschoramündung langsam auf. Die Nordmeerzyklone, gestern westlich Spitzbergen, hat diese Inselgruppe überschritten, und sich nach Vereinigung mit älteren Tiefdruckresten ostwärts gewandt. An der grönländischen Nordostküste erscheint eine neue flache Störung.

Das Hauptcharakteristikum der Großwetterlage heute ist die Erhaltung, ja sogar Stärkung der Hochdruckbrücke von Ostgrönland nach Zentraleuropa und das vollständige Stationärwerden der Atlantikzyklone auf 54° N und 20° W. Die Divergenzzone der Hochdruckbrücke ist nur wenig ostwärts gerückt, das Maximum des Druckes liegt heute über Südskandinavien; über ganz Deutschland ist Aufheiterung, meist bis zu wolkenlosem Wetter eingetreten; die Höhentemperaturen zeigen durchweg über ganz Deutschland Erwärmung. Der Einflußbereich der Atlantikzyklone, in deren Umgebung die Luftmassen bereits stark durchmischt sind, findet auch heute seine östliche Begrenzung an der Ostengland-Küste, wo Regen und Nebel herrscht.

Das letzte Glied einer Serie der Mittelmeerzyklonen liegt über dem Unterlauf der Donau und über dem Schwarzen Meer und bringt über größten Teilen des Balkans bis nach Ungarn starke Niederschläge hervor.

Auf dem Nordatlantik folgt auf 50° Nord und 40° West eine neue Zyklone, die wohl auch der vorangehenden einen Bewegungsimpuls erteilen wird.

Dunmeier

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	120	350	1500	3200	4300	4440	5410						Sehr starker ∞ bis über 5500m mit Rauchtrübung bis 450m u. ausgeprägter Schichtung bei 1360m. Weitere Schichtg. bei 1800-2800m, 3200-4100 u. 4500-4900m. Schichtung am schärfsten in NW. Sichtweite 11Km, ab 1500m 4 km, wolkenlos.
		°C	5.8	5.5	6.0	−1.2	−7.0	−14.2	−14.2	−22.0						
		%	79	87	82	65	38	55	35	35						
		mb	1021	1009	981	820	687	596	585	513						
München 506	8	m	Boden	300	1200	2350	2700	3100	3350	3700	3900	4000	4130	4300	4450	1/4 bed. 4-10 km Sicht
		°C	4.7	5.9	3.9	−7.1	−6.9	−10.0	−9.8	−12.4	−12.8	−13.7	−13.7	−15.3	−15.8	
		%	71	65	61	70	59	54	51	50	44	43	42	43	43	
		mb	961	932	889	708	729	697	677	644	627	617	610	592	588	
Friedrichshf. 400	7	m	Boden	600	800	1500	2000	2500	2900	2700	4500	4100	4380			wolkenlos 10-20 " "
		°C	6.2	4.7	4.9	0.5	−2.9	−5.3	−8.8	−6.0	−16.2	−18.6	−12.4			
		%	80	55	51	50	49	48	48	43	45	38	38			
		mb	974	948	925	860	800	750	735	727	659	608	585			
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	800	1300	1900	2200	2900	3500	3900	4200	4300	4900	5200	5500
		°C	9.8	11.7	8.1	4.0	1.9	−0.3	−3.0	−5.5	−7.1	−8.8	−10.9	−13.3	−15.6	−18.2
		%	49	47	46	48	54	44	41	37	36	33	33	33	32	32
		mb	1001	970	927	876	819	779	717	660	630	605	577	555	535	514
Königsberg 28	8	m	Boden	200	300	500	1400	2400	2800	3100	3200	4900	5200			∞ 1-2 " "
		°C	4.0	4.4	5.0	4.6	−2.2	−11.6	−9.1	−10.0	−9.5	−17.3	−23.6			
		%	64	67	65	68	83	68	66	62	60	57	54			
		mb	1021	994	985	969	863	760	733	685	681	580	523			
Lindenberg 106	7	m	Boden	200	1000	1900	2000	2300	3200							3/4 bed. 10-20 " "
		°C	7.4	7.4	0.0	−7.9	−1.4	−2.4	−8.4							
		%	64	58	70	64	38	46	39							
		mb	1009	993	960	810	795	775	685							
Berlin 35	7	m	Boden	1000	1900	2100	2400	3600	4200	4600	4700	5300				
		°C	9.0	2.3	−4.8	−2.9	−3.3	−10.5	−14.9	−16.5	−16.2	−20.5				
		%	59	66	82	44	48	42	39	32	33	32				
		mb	1013	911	808	793	767	660	604	567	560	520				wolkenlos 4-10 " "
		m														
		°C														
		%						Nachträge v. 24. April 1933							
Reykjavik 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	6	3	−1	−4	−3	−3	−8	−15	−21					
		%	66	76	75	68	35	35	35	85	35					
		mb	991	956	897	842	791	742	696	616	535					
Kemijärvi ×	14	m	200	500	1000	2000	3000									
		°C	5	4	−1	−9	−16									
		%	78	65	75	95	55									
		mb	935	943	884	776	679									

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	5T. 19T.
Hamburg 260	15	8	ESE 3	ESE 5	SE 3	ESE 2	NE 3	NNE 1	NNW 2	NNE 1	NNW 1	NNW 6	NNW 8	NW 5	NNW 10
			NNW 18	NNW 20	NNW 36	NNW 44	NNW 42	Dunst wolkenlos		1-2 km Sicht					
Lindenberg 370	106	7	NE 2		NNW 3	N,W 4	NNW 4	N 4	N,W 3	N,W 2		N,W 2	3/4 bed. 10-20 km Sicht		
Fürth 230	303	8	E 1		ESE 2	E 3		NE 2		ENE 6		NE 7	∞ 2-4 km Sicht		
Friedrichshf. 235	400	7	NE 2		E,N 2	SE 2		ESE 6		N 7		N 16	NW 23	NW 33	
			NNW 42	wolkenlos 10-20 km Sicht											

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T. 19T.
Bremen 110	18	7	SSE 4		SE 8	SSE 7		E,N 5		SE,E 2		NW 1		N 4	NNW 6
			SW 10	NW 15	wolkenlos		2-4 km Sicht								
Königsberg 320	28	8	WNW 2		W,W 4	W,W 3	N,E 6	E,N 10	N 9	N 9		N,W 12	NW 11	W,W 4-10 km Sicht	
Hannover 265	55	7	SSE 3		SSE 2	ESE 3		E,S 4		NE,E 3		NNW 3	NW 6	wolkenlos 4-10 km Sicht	
Rostock 293	27	8	ESE 2		SE 3	SE 2		NNE 4		N,W 4		N 5		NNW 7	NW,N 14
			NNW				1/4 bed. 10-20 km Sicht								

Höhenwinde über See.

Schiff	Bestock	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T. 19T.
S/S Ventana	39,1 N 18,9 W	24 IV 19			NW 7		NW 4		NW 12		NW 6		W 7		NW,W 17

Schiff	Bestock	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T. 19T.

Dienstag, den 25. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 890	000 03	10175 22	02 790	000 14	10170 21	03 790	000 28	10193 10
Almeria	00 890	162 00	206 21	00 990	000 12	191 21	00 890	000 00	197 15
Mahon	01 890	205 03	217 17	01 890	203 14	199 15	01 890	201 03	183 14
La Coruña							01 442	202 22	175 12
S.Fernando	01 7X0	104 03	162 24				02 7X0	081 14	206 16
Tenerifa	00 990	161 00	166 27				02 754	202 14	173 20
Kap Juby	00 790	041 00	164 20				00 790	321 00	163 17
Rio de Oro							00 690	323 00	127 19
Oporto				02 790	212 05	167 17	02 674	221 54	204 13
Lissabon	01 690	182 01	181 23	02 790	243 05	179 19	02 654	324 27	223 14
Praya (Kap Verde)	01 753	32X 34	140 25	00 790	02X 23	110 25	02 403	0X 00	110 20
S.Vicent (Kap Verde)	01 762	043 24	145 24	01 761	043 01	121 23	02 3X4	042 27	137 21
Pargo									
Pt.Delgada (Azoren)	02 864	263 14	201 16	01 863	302 13	212 17	01 862	321 03	263 12
Horta (Azoren)	02 755	243 75	207 17	01 763	302 13	223 17	02 765	203 16	262 14
Padua									
Genua	01 763	282 04	177 14	02 890	000 15	161 1X	02 764	122 25	191 1X
Florenz							02 774	000 25	189 10
Rom	02 764	025 14	155 16	01 890	304 03	178 12	02 755	022 15	183 08
Terranova	01 873	022 03	181 16	00 890	594 00	151 15	01 890	281 04	186 13

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina									
Tarent	14 658	638 28	10104 13	02 657	657 27	10140 11	02 764	632 25	10148 11
Malta				02 857	276 77	170 13	02 854	283 15	181 14
Belgrad				62 748	242 58	118 06	64 658	283 58	126 04
Usküb				03 638	287 78	089 05	02 747	282 27	105 08
Split				01 790	322 14	137 09	02 672	043 28	150 10
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				72 548	283 48	992 01	02 666	284 66	036 60
Matotschkin S.	01 890	161 01	133 61				01 890	061 24	066 64
Leningrad	26 845	283 28	069 03	03 886	284 27	082 03			
Ust Zylma	08 6X4	126 28	987 01	03 768	085 68	971 01	60 4X8	121 68	967 01
Moskau	02 X66	243 15	114 06				02 790	124 25	064 04
Astrachan	01 790	104 14	176 22	03 590	123 18	150 15	02 8 –	–	090 16
Kijew	02 661	081 17	175 10	02 590	042 12	059 09	01 590	043 98	171 04
Odessa									
Swerdlowsk				02 864	598 74	083 08	02 765	575 16	120 06
Rabat							03 699	00029	189 16
Algier							00 990	00000	174 18
Tunis				00 861	302 01	217 14	00 860	204 00	198 11

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60263	1007	Dodge City	00283	0920	Key West	90322	11 23	Dutch Harbor	60123	7506	Winnipeg	02324	1703	Nottingham I.	0208?	0654
Roseburg	00323	1213	Corpus Christi	02123	1123	Charleston	02163	1019	Tanana	01202	1408	White River	02322	0800	Resolution I.	02065	0251
San Francisco	02243	1311	Duluth	00042	0807	Hatteras	00283	1016	Cordova	00283	0607	Doucet	70283	0101	Bermuda	00323	1614
San Diego	02202	1216	St. Joseph	00242	0920	Washington	02162	0419	Juneau	60243	0806	Father Point	00206	9003	Julianehaab	00042	0907
Flagstaff	02203	0713	Little Rock	00283	0920	Scranton	00202	0218	Aklavik	01322	1554	Chatam	00203	9204	Godthaab	00041	0501
Helena	02122	0618	New Orleans	00282	0926	Nantucket	00205	0208	Ft. Simpson	02123	1951	Halifax	01243	9604	Godhavn	00000	1351
Salt Lake C.	02163	0718	Chicago	01203	0219	Portland	00244	9619	Prince Rupert	60000	0707	Sydney	02203	9403	Angmagssalik	01161	2162
Denver	01122	1212	Cleveland	01243	0414	Eastport	02242	9611	Edmonton	01123	1014	Cap Race	01244	0500	Miles City / Havanna		
El Paso	02246	0526	Nashville	00283	0817	Honolulu	02124	1922	Medicine Hat	02124	0717	Harrington	02202	9300	Atlanta / Kingston		
Bismarck	00043	1311	Jacksonville	40124	1019	Nome	02123	1201	The Pas	40042	2201	Belle Isle	02242	7662	Montreal / San Juan		

Schiffsmeldungen.

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

24. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg ✓	2 0 486	315 07	306 02	992 7 09	3 9 0 0 5	7 9 9 1 5	6 7 113
New York ✓	2 0 476	317 13	283 02	1005 8 12	3 5 0 2 4	6 4 7 1 3	2 7 300
Ubena	2 0 429	097 13	145 03	14 8 17	3 0 2 0 8	1 3 5 2 0	4 5 301
Dresden ✓	2 0 525	168 13	145 03	983 6 13	3 0 1 x 8	2 7 5 2 0	6 5 717
Wadai	2 0 285	157 13	042 01	1017 8 23	3 1 0 9 3	1 1 1 1 3	
Hamburg ✓	2 0 483	336 13	287 14	04 8 11	3 9 0 0 4	6 9 9 1 4	6 7 323
Sierra Ventana	2 0 893	492 13	255 02	44 7 16	3 8 1 x 6	5 4 6 2 4	6 5 310
Stuttgart ✓	2 0 471	463 13	165 02	04 8 07	3 3 0 0 7	3 4 4 2 7	2 5 807
General Osorio	2 0 131	264 13	024 02	16 8 24	3 1 9 0 4	4 2 1 0 4	4 5 304
Wabene	2 0 273	456 13	045 00	14 7 20	3 0 0 0 0	2 2 8 0 0	
Dresden ✓	2 0 521	195 19	227 81	979 7 11	3 3 3 x 7	5 7 6 7 4	6 5 407
Hamburg ✓	2 0 476	365 19	245 01	1010 9 11	3 0 7 3 3	5 4 7 0 0	6 7 114
New York ✓	2 0 421	290 19	267 02	04 8 11	3 4 6 0 4	6 4 7 1 3	2 7 817
Meteor	2 0 638	161 19	396 27	15 7 07	3 1 0 0 4	4 x 9 7 4	x 3 901
Stuttgart ✓	2 0 479	434 19	165 13	03 7 07	3 3 0 0 8	5 4 4 2 8	2 5 813
Ubena	2 0 418	105 19	144 03	14 8 15	3 6 x x 8	3 3 5 2 8	4 5 303
Sierra Ventana	2 0 391	199 19	265 01	18 8 16	3 7 0 0 2	4 5 6 0 3	6 4 311
					3		
Fischdampfer	2 0 620	086 19	106 04	xx 7 11	3		
"	2 3 571	324 19	103 01	18 8 07	3		
"	2 0 639	120 19	086 02	09 7 08	3		
					3		
					3		
	2 0 387	095 13	102 01	1020 8 18	3 5 0 8 3	4 4 6 0 3	4 6 300
	2 0 257	205 13	023 01	18 6 21	3 1 0 0 3	3 1 2 0 3	5 4 500
	2 0 369	087 13	121 01	19 7 23	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	3 3 100
	2 0 349	139 13	000 02	xx 8 20	3 0 0 4 5	2 0 0 1 0	5 5 300
	2 0 303	126 13	043 00	16 8 23	3 0 0 0 0	1 4 7 0 0	5 4 302
	2 0 429	097 13	145 03	14 8 17	3 0 2 0 8	2 3 5 2 0	4 5 301
	2 0 418	105 19	144 03	14 8 15	3 6 x x 8	3 3 5 2 8	4 5 303
	2 0 338	118 19	042 01	19 7 23	3 x 3 x 2	1 0 0 5 1	
	2 0 364	147 19	221 02	17 9 18	3 0 2 9 7	4 0 0 1 x	
✓	2 0 498	223 19	287 15	987 7 52	3 3 3 x 5	5 4 4 8 4	6 6 306
✓	2 0 490	200 19	227 02	92 [illegible] 56	3 2 x 2 5	3 5 5 1 5	6 5 427
✓	2 0 738	111 19	294 01	1024 9 55	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	x x 902
✓	2 0 594	050 19	096 03	19 7 09	3 8 x x 8	6 1 3 2 8	6 6 822
	2 3 590	03		51 9 05	3 0 0 0 0	5 2 3 0 0	5 7 302
	3 3 585			9 05	3 0 0 0 0	7 0 0 0 1	5 7 300
	2 0 587			6 09	3 4 1 0 x	3 3 2 1 4	2 5 309
	2 0 [illegible]			07	3 5 x x 7	4 4 3 1 7	3 3 608

25. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Meteor	3 0 638	166 01	356 02	1015 7 06	3 8 0 0 5	4 x 9 8 5	0 0 800
New York ✓	3 0 487	262 01	247 02	04 6 11	3 4 0 0 5	5 5 6 1 5	2 7 803
Dresden ✓	3 0 519	216 01	577 14	981 7 10	3 6 x x 8	4 8 6 2 8	6 4 308
Stuttgart ✓	3 0 485	412 01	147 58	96 7 12	3 4 0 0 8	6 7 3 2 8	2 5 813
Sierra Ventana ✓	3 0 387	216 01	274 02	1022 8 15	3 0 0 7 6	6 7 6 0 0	6 3 308
					3		
Fischdampfer ✓	3 3 706	329 02	266 26	06 6 01	3		
" ✓	3 0 585	009 07	105 03	14 7 09	3		
"	3 0 610	062 08	128 03	15 6 09	3		
					3		
Ubena	3 0 404	115 01	184 25	19 7 16	3 0 0 0 0	3 1 5 5 0	4 5 311
Hamburg ✓	3 0 471	388 01	147 03	03 8 13	3 6 x x 5	5 4 6 1 8	6 7 801
Hamburg ✓	3 0 404	419 07	266 14	33 7 05	3 3 0 0 4	8 4 6 1 4	5 7 423
Dresden ✓	3 0 518	240 07	599 82	986 6 11	3 6 x x 8	5 8 6 7 8	6 3 420
Ubena	3 0 393	122 07	283 02	1021 8 16	3 3 0 7 4	4 4 7 1 4	4 5 311
Sierra Ventana	3 0 383	230 07	284 01	24 8 15	3 0 7 0 2	6 5 8 0 0	6 5 304
					3		
					3		
✓	3 0 474	452 01	277 01	998 7 03	3 4 x x 4	6 4 7 2 4	
✓	3 0 450	356 01	185 03	1014 7 14	3 5 0 0 8	3 4 5 2 8	1 9 306
✓	3 0 591	085 01	096 64	06 6 09	3 8 x x 8	5 2 3 4 8	6 6 805
	3 3 573	013 01	125 01	19 9 07	3 7 0 0 2	5 2 5 0 2	5 7 810
✓	3 0 483	489 07	326 02	04 7 03	3 4 x x 5	5 4 7 1 5	
	3 0 281	149 07	043 02	15 7 18	3 0 3 1 4	4 4 8 6 0	5 4 301
✓	3 0 503	204 07	247 14	987 6 11	3 3 x x 8	4 7 6 2 8	6 4 405
	3 0 431	094 07	205 00	1018 8 18	3 0 0 0 0	5 5 0 0 0	8 5 601
✓	3 0 516	354 07	202 01	06 8 08	3 1 0 8 3	6 3 7 0 3	6 6 300
✓	3 0 485	224 07	249 15	04 7 11	3 5 x x 8	4 7 6 2 8	6 3 314
	3 3 417	046 07	222 02	19 8 15	3 0 7 8 4	5 1 6 1 0	1 6 605
	3 3 386	083 07	000 0x	22 8 15	3 0 4 0 x	x 0 0 0 0	3 6 300
✓	3 0 463	068 07	204 02	09 6 12	3 5 x x 4	3 4 6 5 4	
✓	3 0 459	322 07	464 03	12 7 14	3 5 0 0 8	4 4 8 2 8	1 9 390
	3 0 403	064 07	127 03	xx 6 08	3 6 2 x 8	6 6 3 2 8	3 8 816
✓	3 0 498	600 07	536 25	998 8 10	3 8 2 x 8	7 4 5 7 5	5 6 624
	3 3 583	026 07	124 02	1022 9 07	3 0 5 2 5	4 4 3 1 0	3 5 304
	3 3 533	042 07	123 05	17 6 08	3 5 0 0 7	4 3 3 x 7	5 5 806
	3 3 681	412 07	183 02	05 8 00	3 5 x x 7	x 0 0 8 7	x 1 801
	3 0 743	101 07	124 71	21 7 58	3 5 2 x 8	8 0 0 8 5	x x 803
✓	3 0 587	120 07	115 03	997 7 11	3 5 3 x 8	3 4 3 6 4	6 6 615
✓	3 0 560	001 07	146 56	1011 4 08	3 6 2 x 8	4 4 3 4 3	5 7 820

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 116

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 26. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

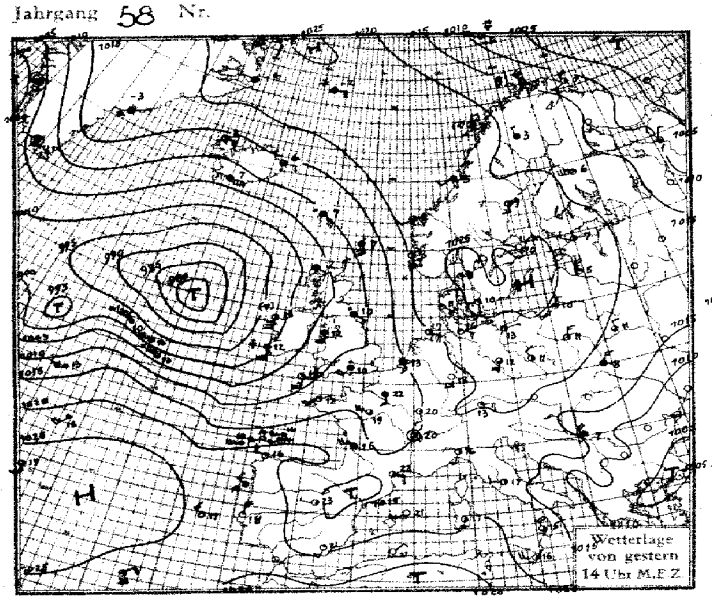
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

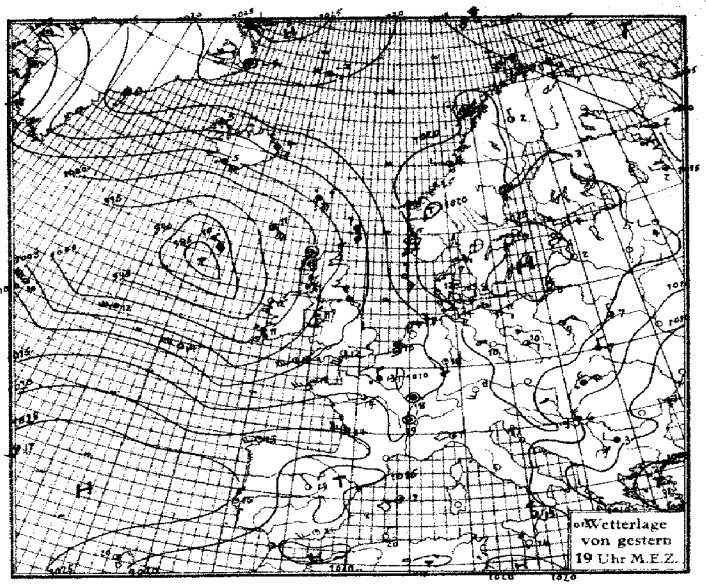
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

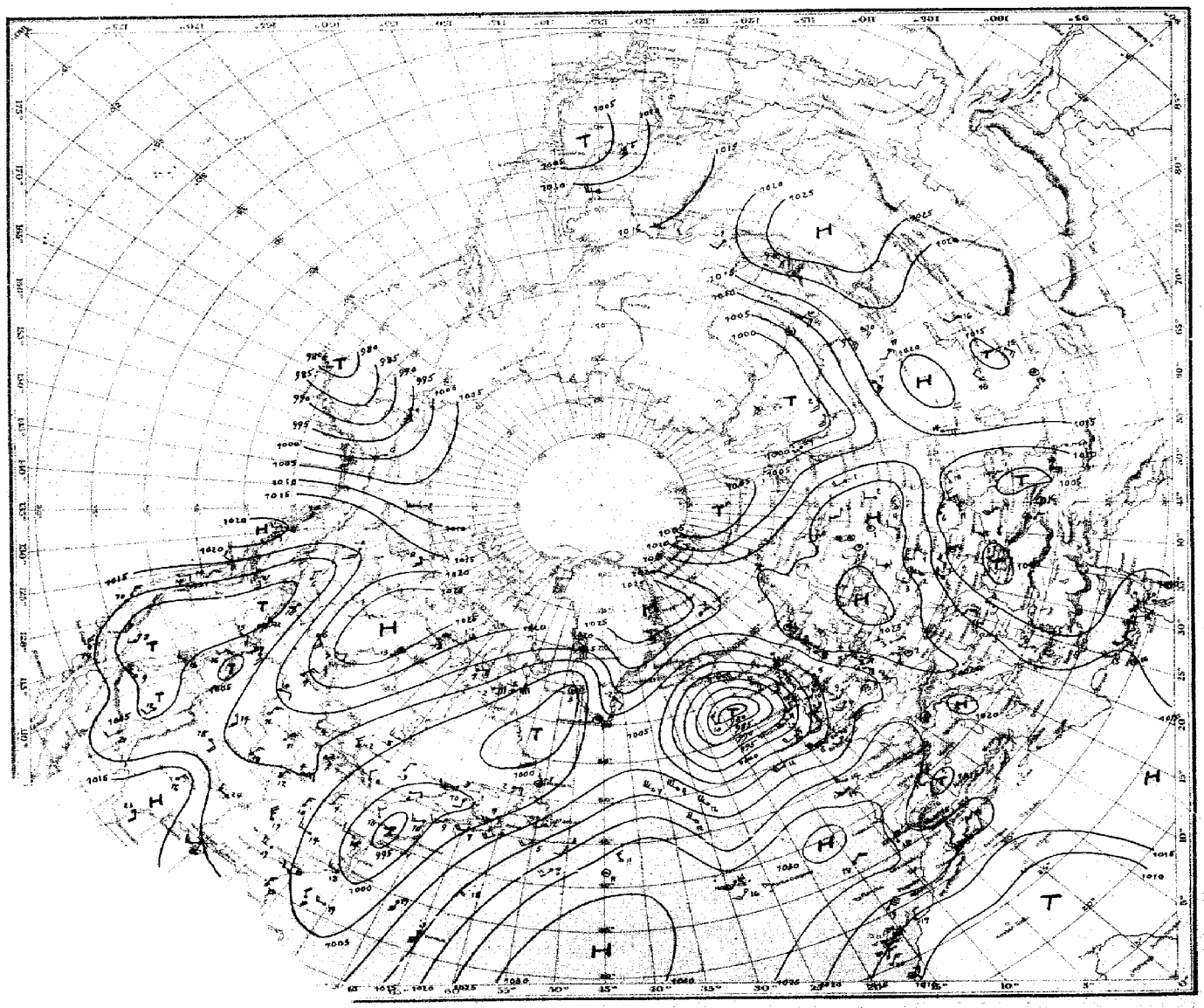
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 7 6 2	102 0 2	10 202 16	4 8 805	4 0	01 7 5 2	123 0 2	10 172 14	4 0 808	00 xx 0	0 5	02 6 9 0	103 1 5	10 168 09	6 9 601	00 05 0
Bremen	0 0	00 7 9 0	454 0 0	203 16	2 9 809	0 0	01 7 9 0	123 0 1	179 16	2 5 807	00 17 0	0 7	01 7 9 0	104 1 4	168 06	6 9 801	00 06 0
Hamburg	1 0	01 7 6 1	103 0 1	212 16	3 0 909	0 0	05 6 9 0	094 0 0	194 14	4 0 605	00 17 0	0 0	01 7 9 0	104 0 1	184 08	5 5 902	00 05 0
Kiel	1 0	01 7 6 3	123 1 3	231 12	6 0 002	0 0	01 7 9 0	105 1 2	215 10	6 1 603	00 12 0	0 0	00 7 9 0	125 0 0	200 08	8 0 600	00 06 0
Flensburg	0 1	01 7 6	121 0 2	237 14	9 1 300	0 0	00 7 9 0	142 0 0	224 10	9 0 808	00 15 0	0 0	00 7 9 0	101 0 0	200 08	6 0 300	00 04 0
Stettin	4 0	02 5 5 5	061 0 5	239 13	3 0 805	0 3	01 8 9 0	101 1 2	231 11	4 0 601	00 14 0	0 0	00 8 9 0	102 0 0	231 08	5 0 200	00 51 0
Danzig	1 3	01 8 5 3	043 1 4	253 10	4 0 300	0 3	01 8 9 0	000 1 2	253 08	7 0 300	00 12 0	0 3	01 7 7 0	021 1 3	257 08	7 0 500	00 01 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 9 5 3	022 0 3	246 10	3 0 201	0 4	01 6 9 0	303 0 1	246 05	6 x 301	00 11 0	0 3	01 8 8 0	121 0 2	252 06	6 0 302	00 52 0
Aachen	0 3	02 7 9 0	124 1 6	160 19	2 x 805	0 7	02 4 9 0	122 1 6	139 18	2 x 807	00 21 0	6 x	62 6 3 8	201 5 8	163 09	9 x 307	03 09 1
Nordhorn	0 7	01 7 9 0	124 0 3	179 17	4 0 806	0 3	01 6 9 0	123 0 3	151 17	4 0 810	00 19 0	0 2	02 6 9 0	142 2 7	144 10	6 x 305	00 08 0
Hannover	1 0	01 8 6 2	144 0 2	211 16	3 0 808	0 0	05 6 9 0	125 0 0	192 14	4 0 804	00 17 0	0 5	05 6 9 0	124 0 3	180 07	7 5 602	00 01 0
Erfurt	1 0	01 8 7 1	063 0 1	208 14	3 0 806	0 0	00 7 9 0	065 0 0	190 12	4 0 609	00 16 0	0 0	01 7 9 0	041 0 2	169 08	7 5 100	00 00 0
Magdeburg	1 0	01 7 5 2	101 0 2	226 14	3 0 705	0 0	00 7 9 0	102 0 0	206 13	4 0 603	00 18 0	0 0	05 5 9 0	122 0 0	199 06	6 0 402	00 03 0
Berlin	4 0	02 7 6 6	000 2 5	231 14	4 0 905	0 0	00 7 9 0	081 0 0	220 11	7 0 600	00 14 0	0 0	00 8 9 0	092 0 0	216 08	5 0 101	00 03 0
Dresden	7 x	02 6 6 6	164 2 6	229 12	4 x 904	0 0	05 7 9 0	102 1 0	213 10	4 0 805	00 12 0	0 0	05 7 9 0	143 0 0	204 10	4 0 000	00 00 0
Grünberg i. Schl.	7 0	02 7 5 4	201 1 7	231 12	3 0 906	5 0	01 7 6 2	081 0 2	226 10	4 0 401	00 14 0	0 0	00 7 9 0	082 0 0	231 08	5 0 101	00 00 0
Breslau	1 0	02 6 6 5	262 1 5	233 11	4 0 905	5 0	02 8 7 5	102 1 5	226 10	5 0 504	00 12 0	0 0	05 5 9 0	061 0 0	234 08	5 0 101	00 53 0
Essen	0 7	02 9 9 0	164 1 5	160 16	3 0 808	0 4	01 7 9 0	103 1 8	134 14	4 0 805	00 18 0	5 2	62 7 4 5	162 5 8	156 10	6 x 306	01 08 1
Mirow	2 0	01 7 7 1	233 0 1	243 13	5 0 603	0 0	01 7 9 0	122 0 1	231 12	4 7 6xx	00 14 0	0 0	00 7 9 0	123 0 0	223 07	7 0 300	00 01 0
Hof	1 0	01 8 7 1	063 0 1	209 12	4 0 807	0 0	00 8 9 0	082 0 0	197 09	5 0 804	00 13 0						
Gleiwitz	7 3	02 8 6 7	024 2 7	216 09	5 x 902							0 0	05 5 9 0	083 0 0	223 07	5 0 901	00 52 0
Frankfurt am Main	0 0	00 8 9 0	153 0 0	191 18	3 0 810	0 0	05 8 9 0	144 0 1	160 18	2 5 807	00 19 0	0 3	03 7 8 0	103 2 8	172 08	5 x 103	00 07 0
Karlsruhe	0 0	01 9 9 0	123 0 1	175 18	2 8 811	0 0	01 9 9 0	063 0 3	149 17	3 8 807	00 20 0	6 2	64 5 5 6	221 5 8	172 07	9 x 313	03 06 1
Friedrichshafen	2 0	01 9 5 1	201 0 1	202 17	3 1 811	0 0	01 9 9 0	042 0 2	153 15	3 1 807	00 18 0	6 x	64 5 5 6	122 5 8	208 06	9 x 112	04 05 2
Fürth	1 0	01 8 7 1	162 0 1	198 15	3 0 810	0 0	00 8 9 0	322 0 0	184 13	4 0 508	00 17 0	0 3	05 7 9 0	122 0 1	191 07	5 0 000	00 51 0
München	1 0	01 8 7 2	083 0 2	204 13	3 0 807	0 0	00 7 9 0	163 0 0	183 11	4 0 605	00 13 0	0 5	01 6 9 0	121 1 4	192 04	7 1 304	00 52 0
Feldberg i. T. 801 m	0 0	01 7 9 0	146 0 1	9 046 12	2 1 806	0 0	01 8 9 0	125 0 1	9 016 11	3 1 807	00 12 0	5 4	05 6 5 6	105 2 7	9 002 04	6 x 403	00 05 0
Kahler Asten 850 m	1 0	01 8 5 1	125 0 3	043 10	4 6 804	0 0	01 8 9 0	124 0 2	024 10	4 1 805	00 11 0	0 7	03 8 9 0	185 2 8	012 05	6 x 400	00 04 0
Wasserkuppe 926 m	1 0	01 8 6 2	141 0 2	048 09	5 0 807	0 0	00 8 9 0	104 0 0	035 09	6 0 802	00 11 0	0 0	01 8 9 0	126 0 4	006 03	7 9 803	00 03 0
Brocken 1163 m	1 0	01 7 6 2	122 0 2	045 08	5 0 906	0 0	05 6 9 0	125 0 0	029 04	5 0 805	00 06 6	0 0	04 7 5 2	164 0 1	015 03	5 1 601	00 50 6
Fichtelberg 1213 m	1 0	01 7 4 2	103 0 0	047 04	5 0 803	0 0	00 7 9 0	108 0 0	037 02	5 0 804	00 05 1	0 0	00 7 9 0	144 0 0	8 994 00	6 0 802	00 52 4
Schneekoppe 1610 m	5 x	03 9 1 8	241 1 8	8 010 55	8 x 800	5 0	02 8 1 5	322 1 5	8 003 54	9 x 300	00 54 9	0 0	00 9 9 0	125 0 0	7 987 55	7 0 300	00 54 9
Feldberg, Schw. 1497 m						0 0	02 9 9 0	123 1 5	9 015 05	6 6 605	00 08 0	x x	68 0 0 9	243 5 9	9 023 01	9 x 303	08 00 2
Zugspitze 2962 m	1 0	01 9 0 1	021 0 2	7 035 57	5 1 301	0 0	01 9 9 0	242 0 1	7 037 53	3 1 001	00 53 9	x x	77 0 0 9	305 6 9	7 018 56	9 x 300	99 57 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K d†	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	02 6 5 6	122 2 6	xxx 12	6 x 804	4 6	02 6 6 6	104 2 6	xxx 09	7 x 803	00 2 1 2	5 x	03 6 6 8	124 2 8	xxx 08	7 x 302	00 3 1 2
Borkum °	1 5	02 6 4 3	105 1 5	10 186 17	8 x 809	4 7	02 6 4 4	104 1 5	10 159 14	5 8 704	00 2 6 0	5 2	02 6 4 5	124 2 7	10 149 08	7 x 101	00 2 6 0
Außenjade †	0 0	01 8 9 0	062 0 2	xxx 10	8 5 807	0 0	01 9 5 0	102 0 2	xxx 11	8 9 806	00 1 0 0	5 5	01 6 5 4	125 1 4	xxx 08	7 x 601	00 3 0 0
Cuxhaven °	1 0	01 6 5 2	063 0 2	213 13	x 0 807	0 0	00 6 9 0	103 0 0	190 13	x 0 807	xx 1 6 0	0 5	02 6 9 0	103 1 5	175 10	x 0 801	xx 1 6 0
Elbe I †	0 0	00 7 9 0	123 0 0	xxx 10	8 0 300	0 5	01 7 8 0	163 0 3	xxx 11	7 0 807	00 1 1 3	0 6	03 7 5 8	104 2 8	xxx 08	8 x 300	00 2 2 3
Helgoland °	x x	05 5 x x	083 0 x	213 11	7 x 805	x x	05 5 x 2	083 0 3	194 11	8 5 807	xx 2 5 0	8 x	05 5 4 6	126 1 3	164 08	8 x 803	xx 3 5 0
Amrumbank †	0 7	01 8 7 0	122 0 2	xxx 13	7 0 805	5 4	02 8 8 3	083 2 5	xxx 10	7 x 806	00 2 1 2	5 4	02 8 8 4	125 2 6	xxx 07	7 x 300	00 4 4 3
List °	2 0	01 7 5 1	142 0 1	215 13	6 0 605	0 0	01 7 9 0	085 0 4	198 10	6 2 802	00 x x 0	0 2	01 7 8 0	124 0 1	185 07	8 x 300	00 2 x 0
Bülk °	0 0	00 7 9 0	105 0 0	229 09	7 0 803	0 0	00 8 9 0	106 0 0	210 08	7 0 603	00 3 8 0	0 0	00 7 9 0	105 0 0	197 06	8 0 901	00 3 7 0
Marienleuchte °	0 0	00 7 9 0	082 1 0	231 09	7 0 801	0 0	00 7 9 0	086 0 0	213 07	7 0 805	00 4 7 0						
Fehmarnbelt †	0 0	00 8 9 0	122 0 0	240 09	5 0 300	0 0	01 8 0 0	085 0 1	220 08	6 1 806	00 3 0 0	0 0	00 6 9 0	104 0 0	210 06	8 0 300	00 4 0 0
Warnemünde °	1 0	01 8 6 2	322 0 2	234 09	7 0 808	0 0	00 8 9 0	104 0 0	219 11	4 0 601	00 3 8 0	0 0	00 8 9 0	104 0 0	211 07	6 0 303	00 1 8 0
Arkona °	0 0	00 8 9 0	042 0 0	253 08	8 0 601	0 0	00 8 0 0	082 0 0	246 05	8 0 601	00 1 8 0	x x	44 1 x 9	081 3 9	235 03	9 x 601	00 1 1 1
Adlergrund †	1 0	01 8 5 1	041 0 1	252 06	6 0 300	0 0	00 8 9 0	062 0 0	239 06	8 0 300	w-T 04	5 3	40 3 4 4	083 3 4	239 03	9 0 301	w-T 04
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 0	00 6 9 0	283 0 0	239 09	7 0 300	1 0	01 7 7 1	022 0 1	235 07	7 0 501	00 1 7 0	7 0	01 6 7 4	121 1 4	237 02	6 0 301	00 0 6 0
Memel °	2 0	01 8 6 3	263 0 3	248 07	6 0 101							0 0	00 7 9 0	061 0 0	262 08	5 0 300	00 1 7 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.				
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 6	02 6 5 6	103 2 6	xxx 11	7 x 807	x x	03 6 x 9	124 2 8	xxx 09	7 x 803		5 x	03 6 6 8	163 2 8	xxx 10	7 x 307
Borkum °	5 7	02 6 4 4	104 1 5	10 167 16	4 x 809	x x	03 7 x 9	124 2 8	10 153 10	8 x 605		5 2	05 5 3 5	124 2 8	10 155 11	9 x 103
Außenjade †	0 5	01 6 7 2	083 0 2	xxx 10	8 0 809							5 4	02 7 5 4	125 1 4	xxx 09	8 x
Wilhelmshaven °	4 0	01 7 5 2	123 0 2	183 15	4 0 811	0 0	00 7 5 0	125 0 0	166 06	9 0 803		4 x	02 6 6 2	123 1 7	153 11	
Cuxhaven °						0 0	00 6 9 0	103 0 0	183 08	x 0 804		0 5	02 6 9 0	103 1 5	173 [illegible]	
Elbe I †	0 0	00 7 9 0	102 0 0	xxx 12	6 0 813							0 6	03 7 5 0	103 2 [illegible]		
Helgoland °	x x	05 5 x 1	085 0 8	207 11	6 5 801	x x	03 7 x 8	086 2 8	172 09	8 x 802		7 0	05 4 6 6	12[illegible]		
Amrumbank †	0 7	01 8 9 0	062 0 2	xxx 13	7 0 807							5 4	02 8 8 3	12[illegible]		
List °	0 0	01 7 9 0	083 0 2	200 11	6 1 807	0 0	00 6 9 0	084 0 0	183 05	9 0 804		0 2	01 7 9 0			
Bülk °	0 0	01 8 9 0	106 1 2	216 08	7 2 807							0 0	00 7 9			
Marienleuchte °	0 7	01 7 9 0	085 1 3	224 08	7 0 803							0 0	00 7			
Fehmarnbelt †	0 0	01 8 0 0	104 0 1	230 08	6 1 804											
Arkona °	0 0	00 8 9 0	102 0 0	247 05	8 0 603							0 0				



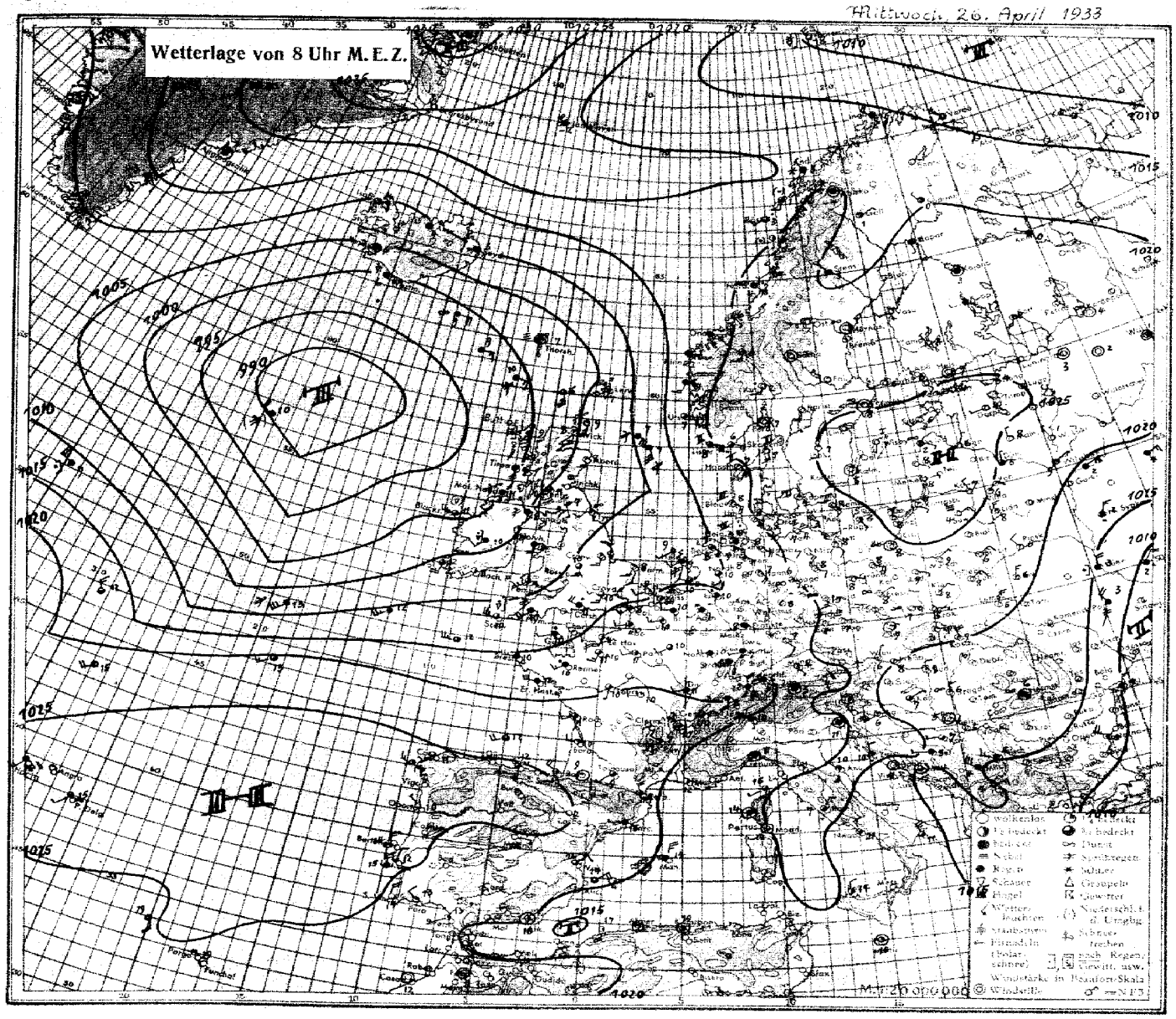


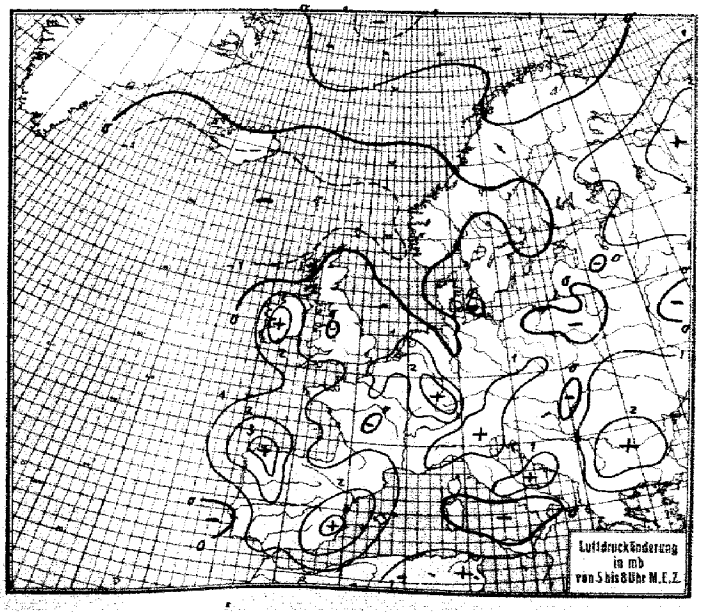


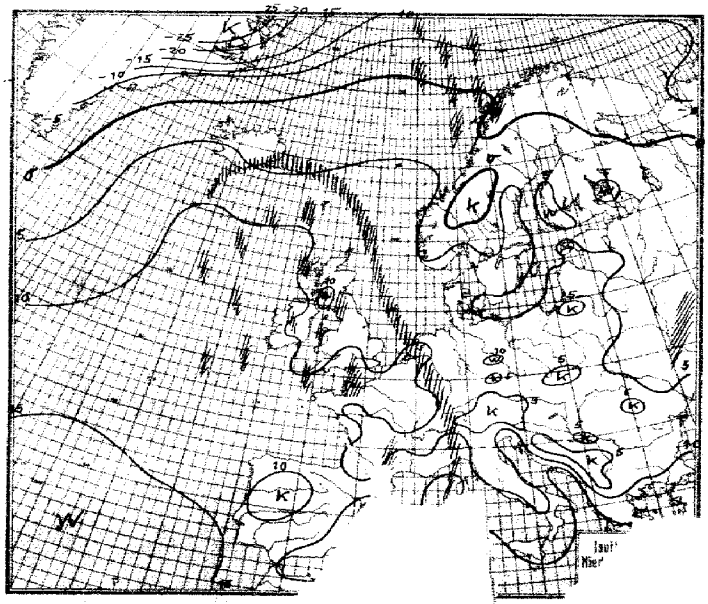
...k, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 26. April 1933







Mittwoch, den 26 April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte Küstenorte ○	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) bb	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht ach See V_s	Erdbodenzustand E
Gestern 14h MEZ.																					
Thorshavn ○	60	62 408	127 58	10099 07	90 806	6x	62 528	127 58	10076 07	9x 803	07 55 1	xx	46 009	080 39	10020 07	9x 806	97 20 1				
Reykjavik	03	82 750	083 16	086 03	57 803	02	03 890	083 18	067 08	50 803	00 xx 0	52	22 854	000 78	820 06	8x 808	—				
Isafjord	03	01 xx0	083 14	142 03	xx 808	03	01 xx0	083 14	123 05	x4 808	—	xx	02 x90	084 05	099 04	x7 300	—				
Akureyrie	03	02 xx0	123 14	127 08	xx 808	1x	02 xx3	122 15	104 09	xx 803	—	5x	03 xx8	044 18	096 04	xx 300	—				
Seydisfjord	6x	02 xx6	082 46	144 06	xx 800	6x	03 xx8	103 58	130 04	xx 803	—	6x	60 xx8	103 78	100 03	xx 803	—				
Westmann I.	6x	10 xx8	088 18	059 07	xx 703	6x	62 xx8	098 58	046 05	xx 703	—	6x	31 xx8	088 78	9999 06	xx 608	—				
Aberdeen ○	5x	05 508	142 58	080 08	9x 702	6x	62 408	142 58	069 08	9x 702	06 24 1	03	01 690	163 11	10072 08	9x 282	xx xxx				
Malin Head ○						90	94 747	103 77	9993 13	80 200	01 17 1	82	58 638	173 78	9991 11	90 405	02 171				
Tynemouth ○	60	62 648	123 58	082 10	90 601	60	61 448	124 58	10072 11	90 602	07 34 1	50	05 544	202 34	10092 07	90 303	94 151				
Croydon ○	62	58 625	134 58	123 12	9x 701							5x	02 635	173 55	134 10	81 301	94 081				
Lerwick ○	52	03 645	136 18	128 07	80 607	60	64 638	146 58	092 07	90 310	02 xx 1	xx	46 209	206 59	068 07	9x 708	03 xx 1				
Valentia ○	9x	81 847	165 77	9993 1	8x 201	6x	62 638	175 58	9988 11	9x 501	03 46 1	5x	02 837	174 57	059 12	8x 303	05 481				
Guernsey ○												6x	62 648	221 58	145 10	9x 405	02 36 1				
Stornoway ○	86	02 853	122 55	020 12	92 902	87	02 854	000 16	009 12	90 502	01 08 1	97	91 344	163 78	9981 09	90 605	94 38 1				
Holyhead ○	51	03 745	154 48	076 12	80 901	20	01 642	174 02	068 11	81 601	91 27 1	5x	52 418	164 48	10072 09	9x 401	91 24 1				
Yarmouth ○	6x	61 438	145 58	126 09	9x 704	6x	64 538	153 58	113 09	9x 804	06 25 1	04	01 690	183 13	130 08	90 104	03 26 0				
Bladsod P. ○	3x	14 845	166 75	9976 13	6x 500	3x	14 845	166 75	9963 12	7x 604	92 48 0	8x	14 707	265 77	9997 11	8x 309	04 47 1				
Scilly ○	84	01 763	185 73	10083 14	80 203	50	01 662	205 14	10092 12	04 202	01 36 1	46	25 754	245 75	10116 10	93 206	96 471				
Myggbukta ○	05	04 990	122 25	241 58	78 209	00	04 990	232 26	260 58	78 306	00 x8 8	58	02 972	082 25	309 70	76 405	00 x88				
Jan Mayen ○	6x	72 357	084 27	282 52	7x 400	6x	72 658	033 68	214 52	8x 303	97 26 9	5x	02 972	234 27	210 52	7x 602	91 29 9				
Longyearbyen ○	02	71 550	305 63	063 62	5x 308	02	71 550	324 68	079 63	5x 302	97 xx 9	02	71 550	303 68	066 63	5x 303	92 669				
Bäreninsel ○	3x	84 xx6	267 76	086 56	9x 308	3x	83 636	287 76	077 57	8x 304	96 58 6	3x	26 736	275 76	097 58	xx 602	01 576				
Vardö ○	20	82 954	274 14	120 00	70 206	34	02 943	265 15	128 51	87 005	00 39 6	20	02 943	265 15	143 51	87 804	00 39 8				
Ingöy ○	82	26 855	287 76	147 50	70 309	82	26 844	287 75	151 54	72 201	01 579	82	03 954	284 78	155 53	7x 801	01 589				
Andenes ○	8x	85 748	264 78	202 00	7x 303	8x	10 748	283 78	201 00	7x 101	93 38 1	9x	71 748	281 63	196 00	8x 302	93 376				
Röst ○	52	81 935	113 78	205 03	8x 210	52	62 845	212 53	197 03	9x 301	96 28 1	51	02 965	203 77	195 03	8x 200	01 291				
Nordöyan ○	54	03 948	202 28	237 05	6x 300	03	02 940	231 26	229 04	7x 802	00 29 1	50	05 842	122 18	210 04	87 802	00 18 1				
Ona ○	00	00 990	062 00	237 06	70 803	00	01 990	061 03	223 06	84 805	00 19 0	07	03 990	081 28	186 06	6x 804	00 190				
Krakenes ○	00	02 990	202 05	220 08	75 200	05	01 990	202 04	208 08	64 804	00 29 1	52	03 853	142 28	175 10	4x 903	00 180				
Utsira ○	05	01 980	146 04	203 08	54 803	03	02 980	145 27	187 07	6x 808	00 29 0	07	02 980	185 27	165 07	6x 905	00 29 0				
Lista ○	00	01 990	116 04	225 10	46 802	07	02 990	284 27	208 08	5x 605	00 29 0	07	02 990	086 26	190 08	5x 803	00 290				
Farder ○	05	01 990	200 01	255 09	50 803	05	01 990	000 01	242 06	60 805	00 09 0	00	00 890	000 00	239 07	70 101	00 080				
Svandalstlona	00	01 990	083 03	9082 01	34 803	00	01 980	043 03	9073 01	35 905	08 xx 9	00	01 980	084 03	9055 50	37 902	00 539				
Haparanda	10	01 9x3	241 04	10186 07	51 305	5x	03 9x8	201 18	1091 02	8x 300	00 00 6	5x	03 9x8	241 18	2204 02	7x 402	00 526				
Jönköping	00	00 990	302 00	248 07	50 903	06	01 991	000 01	238 07	70 802	00 09 0	00	00 990	162 00	251 07	40 300	00 520				
Wisby ○	00	00 9x0	042 10	257 07	60 302	00	00 9x0	202 00	252 05	70 300	00 19 0	00	00 9x0	161 00	273 07	50 300	00 190				
Stensele	54	82 956	241 27	198 05	50 300	54	02 955	231 26	208 04	70 300	00 05 6	74	02 955	281 16	195 03	6x 000	00 506				
Hörnösand ○	70	01 951	161 01	219 09	40 201	00	00 990	000 00	204 04	90 401	00 09 6	00	05 790	000 00	219 06	40 802	00 096				
Stockholm	00	00 890	261 00	244 10	40 904	00	00 790	182 00	251 07	50 301	00 11 0	00	05 790	000 00	246 08	60 300	00 020				
Gällivare	5x	03 948	301 38	187 03	5x 808	08	01 970	301 14	195 02	42 300	00 048	58	02 944	041 15	191 01	8x 300	00 538				
Kopenhagen ○	10	01 751	141 01	250 10	80 300	03	01 790	142 01	244 08	70 804	00 17 0	03	01 790	062 01	238 04	90 300	00 170				
Skagen ○	00	01 890	141 03	251 08	x 3 300	00	01 990	081 03	239 07	x3 605	00 19 0	00	00 990	143 00	235 07	x0 300	00 390				
Hanstholm ○	00	01 890	122 04	222 11	74 803	00	01 890	122 03	202 12	74 807	00 18 0	00	01 890	123 01	190 07	72 301	00 280				
Helsingfors ○	10	01 964	283 04	221 11	30 001	40	01 964	303 14	225 08	40 403	00 11 0	00	00 690	000 00	244 07	50 101	00 510				
Sortavala	10	01 963	323 03	181 10	30 307	06	01 770	281 12	204 06	40 310	00 106	04	01 870	183 02	238 08	50 300	00 526				
Wasa ○	00	00 990	202 00	249 07	50 300	00	00 990	200 00	224 07	50 300	00 076	00	00 990	202 00	224 04	60 300	00 511				
Sodankylä	70	02 965	282 75	175 03	50 304	80	02 965	000 15	134 50	60 302	97 04 9	03	02 977	281 17	199 00	60 300	00 609				
Dorpat	20	02 864	323 14	216 07	40 306	04	01 790	302 11	234 07	50 304	00 10 0	00	00 890	221 00	257 04	70 104	00 520				
Filsand	00	00 790	283 00	251 05	80 307	00	00 790	000 00	253 03	90 303	00 05 0	00	00 790	203 00	253 05	70 300	00 000				
Riga	50	01 762	305 12	242 05	60 105	00	00 890	282 10	251 02	80 303	00 60 0	00	00 890	021 00	263 06	60 303	00 520				
Molnava	4x	02 754	283 14	213 07	8x 306	40	01 751	021 11	227 05	80 303	00 07 1	40	01 771	301 01	230 08	80 900	00 511				
Kowno	10	01 872	023 03	235 10	40 200							40	01 8x2	281 02	259 07	60 902	00 510				
Warschau	11	01 753	023 04	226 11	40 806	70	01 644	043 14	233 09	40 300	00 11 0	00	00 690	041 00	243 09	50 300	000 10				
Krakau	43	03 866	044 28	241 10	30 300	40	01 873	223 03	216 05	40 500	00 11 0	00	00 790	071 00	229 05	50 303	00 540				
Lemberg	80	03 858	023 28	175 08	50 902	80	03 668	022 28	182 07	60 302	00 08 0	00	00 790	023 00	211 05	60 305	00 000				
Pinsk	70	02 666	322 26	190 11	30 802	44	02 663	321 27	201 07	47 xxx	00 12 0	10	01 753	302 03	218 05	60 300	00 000				
Rochefort						00	02 690	224 15	189 14	9x 302	97 17 0	04	02 790	212 15	213 11	92 303	07 090				
Biarritz	6x	03 848	244 28	193 15	8x 202							90	02 844	264 24	242 13	80 303	00 110				
Le Bourget	09	03 790	143 22	129 22	38 911	6x	63 758	304 78	135 13	8x 209	07 22 1	03	02 675	222 25	179 11	70 306	02 092				
Lyon	00	02 790	000 24	146 20	34 809	84	01 854	000 27	123 19	5x 805	00 21 0	5x	22 657	000 57	221 10	9x 302	11 081				
Brest	24	42 753	205 14	108 12	90 601	20	01 752	215 03	117 12	96 308	00 13 1	62	03 744	245 53	154 10	9x 306	02 162				
Perpignan	20	02 862	082 05	154 22	46 704							24	02 853	234 14	226 14	60 207	01 120				
Le Talut	20	01 852	205 23	149 12	93 303							67	03 743	246 28	174 12	9x 402	92 102				
Tours	23	02 755	575 57	131 19	5x 200	67	02 743	222 76	xxx 14	53 207	97 20 0	53	02 724	181 26	195 10	9x 303	00 080				
Le Havre	62	22 857	242 53	141 11	9x 205	89	02 953	000 24	139 13	80 702	07 15 1	89	02 752	184 55	163 11	89 001	97 091				
Marseille	80	01 890	163 14	157 20	44 300	00	02 790	000 16	161 16	63 204	00 20 0	24	01 752	222 54	177 12	83 101	03 111				
Helder ○	07	02 690	165 57	163 16	20 808	02	61 690	183 28	129 14	4x 605	98 16 0	02	54 590	202 48	146 09	9x 304	05 052				
Vlissingen ○	5x	03 6x8	123 28	146 13	7x 808	5x	03 668	123 28	122 15	6x 401	97 06 0	98	02 643	243 45	155 10	98 106	07 261				
De Bilt	57	02 784	144 27	161 16	6x 809	02	61 790	103 58	133 15	4x 607	97 18 0	5x	61 638	242 58	149 10	9x 308	03 081				
Zürich	10	01 872	022 03	166 17	35 807	05	02 990	063 14	160 15	39 705	00 19 0	62	62 848	304 58	198 08	9x 111	11 071				
Bern	10	01 961	083 03	151 16	46 807	43	02 962	041 15	156 16	46 804	00 18 0	52	03 866	161 58	199 08	8x 104	04 081				
Säntis	10	01 900	202 02	xxx 51	75 300	66	01 990	205 02	xxx 52	79 901	00 52 9	xx	77 109	226 69	xxx 54	9x 704	32 559				
Wien												xx	xx xxx	021 10	210 06	50 xxx	00 020				
Klagenfurt												03	02 850	000 15	211 04	80 300	00 020				
Innsbruck	00	01		174 15	39 810							5x	03 083	000 28	-190 03	8x 803	00 010				
west	41	0		165 13	4x 300	82	02 964	041 16	10182 11	4x 305	00 15 0	04	01 998	322 28	191 09	40 401	00 060				
then						6x	03 758	081 48	182 11	6x 205	97 11 0	5x	02 787	041 27	202 07	8x 303	00 054				
						62	61 764	376 58	175 06	7x 310	92 10 1										
	00			11	30 905	04	01 680	081 01	215 10	30 603	00 13 0	00	43 390	081 30	219 07	50 000	00 010				
						50	02 864	322 14	241 08	40 300	00 10 0	00	00 790	000 00	204 07	50 302	00 510				

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 26. April 1933.

In dem umfangreichen windschwachen und wolkenlosen Gebiet des innereuropäischen Hochdruckgebietes wird die Kaltluft arktischen Ursprungs in zunehmendem Maße erwärmt. Die Schnee- und Regenfälle in den Gebirgsländern Südosteuropas, wo sich die südwärts strömende Kaltluft aufstaute, sind mit dem weiteren Abzug des pontischen Tiefs nun auch gewichen. Während hier in Südslavien die Temperaturen gestern um 5° lagen, stiegen sie auf der Vorderseite des pontischen Tiefs, über Nordkaukasien, auf 29° bis 33°. Dieser Warmluftvorstoß erzeugt heute über der Ukraine Aufgleitregen und z.T. auch Schneefall und verhindert — durch seinen vorübergehend nach Norden und Nordwesten ausgedehnten Druckfall — das raschere Abwandern des baltischen Hochs nach Südosten.

Im hohen Norden dauert das Abströmen tieftemperierter Luft aus dem Raume zwischen Grönland und Spitzbergen fort. Es ist mit Nordwestwinden wie bisher nach dem Barentsmeer und Nordrußland gerichtet.

Zunächst noch zögernd, wird für Mitteleuropa ein Umschwung zur Westwetterlage eingeleitet. Die Okklusionsfront des atlantischen Tiefs, die sich gestern früh von der Irischen See nach Westfrankreich erstreckte, hat im Laufe des gestrigen Tages Frankreich und England überschritten. Heute früh überschreitet sie die Rheinlinie, nach Süden über den Golf von Genua ins westliche Mittelmeer, nach Norden über die mittlere Nordsee bis in die Gewässer nördlich der Shetlandinseln und Färöer reichend. Der Auflockerung des Druckgradienten hinter der Front entsprechend, rückt die Störung und ihr Schlechtwettergebiet nur sehr langsam vorwärts.

Weiter im Westen allerdings ist zwischen dem nach Spanien vorgestoßenen Azorenhoch und einem neuen, von Westen gekommenen nordatlantischen Tiefausläufer das Druckgefälle erneut stärker geworden und verbürgt einen weiteren Antransport atlantischer Luft.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 18	730	m	Boden	200	460	1240	1540	1800	3020	3130	4580	5460					00 bis 5500 m, mäßig schwach. Rauch bis 500 m. und Schichtung bei 1200, 3100-3700 und 4400-4800 m Höhe. In 5 bis NW. 1/10 Astr. bei 4800 m u. 1/10 cistr. Sicht: 10-15 km.
		°C	7.7	7.2	7.4	3.3	3.3	2.7	-6.8	-6.8	-14.3	-17.7					
		%	58	58	58	58	51	48	42	42	39	39					
		mb	1016	993	964	877	843	816	699	689	572	509					
Darmstadt 173	8	m	Boden	900	1200	1700	1800	2500	2800	3100	3200	3600	4400	4800	5400		bed., 4-10 km Sicht.
		°C	8.2	7.4	4.8	2.4	2.4	-2.1	-3.9	-5.9	-5.2	-5.9	-10.2	-13.4	-16.5		
		%	57	48	44	44	44	47	42	42	50	60	74	78	78		
		mb	995	911	874	830	815	751	718	695	634	649	590	551	516		
München 506	8	m	Boden	700	1200	1500	1800	2500	2600	2800	3000	3400	3800	4400	4800		1/2 bed., 4-10 km Sicht.
		°C	3.6	2.5	5.1	5.0	4.2	-2.8	-2.5	-4.0	-3.9	-6.5	-8.7	-13.7	-15.2		
		%	70	75	66	59	54	61	57	52	49	43	37	34	33		
		mb	957	927	882	846	819	747	738	718	702	673	632	584	557		
Lindenbg. 106	7	m	Boden	300	400	1700	1800	2000	2100	2500	3400						klar, 10-20 km Sicht.
		°C	8.2	6.5	6.5	-4.7	-3.0	-2.0	-2.0	-3.0	-9.8						
		%	59	51	48	48	30	30	30	30	30						
		mb	1007	982	970	826	812	798	790	750	670						
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	400	1700	2100	3300	4100	4200	5100						klar, 4-10 km Sicht.
		°C	8.4	7.3	7.6	-3.7	-1.1	-9.0	-14.5	-15.1	-20.8						
		%	59	58	50	61	26	29	30	30	30						
		mb	1016	992	979	831	781	678	612	594	529						
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	900	2100	2400	2500	3000	3100	3400	4200	5200				klar, 250 km Sicht.
		°C	4.8	5.5	4.0	-7.0	-6.0	-6.0	-8.5	-8.4	-9.0	-15.0	-22.2				
		%	71	63	56	60	54	52	50	46	44	41	39				
		mb	1022	1000	949	791	766	752	706	697	676	603	524				
		m															
		°C				Nachträge von gestern:											
		%															
		16[25]															
Duxford 30	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						+
		°C	11	11	8	8	4	1	-2	-8	-15						
		%	95	95	95	95	95	95	95	x	x						
		mb	984	951	897	843	794	747	702	618	542						
Kemijärvi ÷	7	m	200	500	1000	1500	2000	3000									÷
		°C	2	-4	-8	x	-16	-22									
		%	65	75	95	x	95	95									
		mb	994	951	891	x	780	683									
Warschau ÷	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						÷
		°C	10	9	5	-0	-4	-6	-7	-11	-19						
		%	35	45	45	45	45	45	45	35	35						
		mb	985	950	905	852	800	749	703	618	543						

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Sierra Ventana	38.1 N 23.6 W	25.IV. 9	NW/N 7		700 N 2			2100 NNE 6			3300 NW 2	4200 W.S 14	4900 NW/N 9	5600 NE/N 4	NW. 5100 4
"	37.6 N 26.2 W	25.IV. 19	S 5		800 SE 4					3200 SE 3	3900 SW 2			5500 SW 3	NW 7
			4300 SSW 4	4700 SW/W 7	5000 W.NW 8	5350 NW/N 15									

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Gen. Osorio	08.0 N 28.3 W	25.IV. 10	ENE 6	NNE 6	700 NE 5	NE.E 8									
	11.5 N 27.1 W	24.IV. 19	NE.N 3		900 NNE 5	1200 ENE.E 5		2400 N.NE 1			NW 5				

Höhenwin

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Hamburg 240	15	7	ESE 6	SE 8	SE 11	SE 9	SE 11	SE 4	SE 2	ESE 3	NNE 3	N 5	N 7	N ?	
			N 18	NNW 11	N.E 19	NNE 14	NNW 14	NNE 12	N.NW 10		klar,	2-4	K.		
Königsberg 320	28	8	SSE 1		SE.S 3	E.N 2		E.N 3		NNE 3		N.E 6		N	
			NNE	NNE	N.E										

3000	3500	4000	4500	5T.
14T.	15T.	16T.	17T.	

Mittwoch, den 26. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02890	24115	10155 23	02775	26125	10171 19	00790	08100	10242 10
Almeria	00890	18401	191 21	01990	20305	174 21	00890	00082	202 16
Mahon	00890	20300	175 21	00890	20314	169 17	02846	02506	195 14
La Coruña	01753	26393	211 16	01752	22402	217 15	08455	20315	255 11
S.Fernando	027x0	28315	207 20	02760	26206	186 21	028x0	22124	213 13
Teneriffa	02890	04313	190 25	02890	32214	174 23	41854	20044	181 20
Kap Juby	00890	32200	151 19	00790	32400	131 19	00890	32200	145 17
Rio de Oro	00790	32200	134 23	00650	32300	119 21	03438	00028	127 19
Oporto	02764	24414	230 16	01754	26414	241 16	04662	26212	264 10
Lissabon	01662	32502	241 18	01661	32501	249 16	02656	02216	272 12
Praya (Kap Verde)	00700	04x23	150 25				02456	02x00	130 22
S Vicent (Kap Verde)	01761	04321	153 24						
Pargo	02790	04416	220 20	02773	04315	210 20	01790	xxx23	204 19
Pt.Delgada (Azoren)	01872	16103	287 16				02866	20126	265 15
Horta (Azoren)	02765	16315	276 17	02765	16315	270 17	02864	16316	264 16
Padua									
Genua	02662	18125	189 16	02690	22115	197 11	03645	00048	183 11
Florenz									
Rom	0xxxx	24213	171 17				02690	02216	209 07
Terranova	02774	10325	189 15	02772	08224	183 16	00890	00000	199 12

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02764	30427	10171 15	02763	28524	10165 15			
Tarent	02764	61725	143 14	02654	68814	xxx 11	02656	63516	10174 11
Malta				01851	2641x	141 14	018x1	00001	140 15
Belgrad	61758	28426	133 07	22758	28358	158 06	01890	26212	180 05
Üsküb	03658	28628	099 09	03638	24228	127 07	02765	28515	145 08
Split	03761	30318	157 11	01782	32512	162 10	00890	00000	162 11
Bukarest									
Sofia				52638	26248	122 03			
Archangelsk	02754	28315	127 02	24665	26227	144 02			
Matotschkin S.	01890	12102	101 62						
Leningrad							02790	26116	243 03
Ust Zylma	74478	28248	9997 02	714x9	28368	008 05			
Moskau	02756	22376	10175 09	02x75	00076	194 05	03590	0221x	xxx 02
Astrachan	01790	12414	071 x8	03790	1221 8	066 14	04490	10236	060 10
Kijew							22768	32458	143 03
Odessa									
Swerdlowsk				01664	24414	130 08			
Rabat									
Algier	00790	04200	1x2 21	00790	04400	182 16	02890	0001x	xxx xx
Tunis				00890	04400	182 16			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	1017 03	Dodge City	02 084	1009 18	Key West	00 323	1010 24	Dutch Harbor	60 163	979 07	Winnipeg	00 323	1019 07	Nottingham J.	00 044	1042 01
Roseburg	01 323	13 14	Corpus Christi	02 124	18 23	Charleston	00 241	06 21	Tanana	01 121	1000 06	White River	00 323	09 52	Resolution J.	70 047	05 56
San Francisco	00 285	10 10	Duluth	00 283	11 04	Hatteras	01 243	00 18	Cordova	60 084	00 02	Doucet	01 322	03 53	Bermuda	01 166	13 19
San Diego	02 243	12 14	St. Joseph	00 323	10 18	Washington	00 242	998 18	Juneau	60 083	17 06	Father Point	00 203	01 03	Julianehaab	00 000	06 04
Flagstaff	01 203	05 09	Little Rock	01 243	07 24	Scranton	00 282	96 16	Aklavik	01 163	08 51	Chatam	60 162	999 10	Godthaab	00 000	998 03
Helena	02 042	04 19	NewOrleans	00 203	10 26	Nantucket	02 164	99 09	Ft. Simpson	70 123	15 52	Halifax	60 204	1004 07	Godhavn	00 000	92 05
Salt Lake C.	00 203	05 15	Chicago	00 043	10 04	Portland	02 203	98 10	Prince Rupert	02 162	20 11	Sydney	02 203	04 07	Angmagssalik		
Denver	02 284	08 09	Cleveland	02 323	04 01	Eastport	02 203	1001 09	Edmonton	01 124	06 18	Cap Race	00 204	13 02	MILE-CITY Havana	00 083	1010 19
El Paso	00 162	07 21	Nashville	60 285	08 17	Honolulu	00 323	19 23	Medicine Hat	01 125	05 22	Harrington	00 083	04 02	ATLANTA Kingston	00 243	08 19
Bismarck	00 042	15 10	Jacksonville	00 323	18 23	Nome	01 046	995 01	The Pas	00 042	24 01	Belle Isle	00 000	04 51	MONTREAL San Juan	60 042	999 06

Schiffsmeldungen.

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

v. 25. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York ✓	30 496	206 13	248 02	04 8 13	3 4074	36613	26 807
Stuttgart ✓	30 497	370 13	246 02	05 8 10	3 4006	74915	25 321
S. Ventana	30 378	245 13	121 02	27 8 17	3 1677	45601	65 103
Dresden ✓	30 515	241 13	599 61	07 6 10	3 63x8	68777	62 216
Hamburg ✓	30 459	433 13	246 01	13 8 04	3 1001	79911	07 403
Ubena	30 383	128 13	243 00	24 9 17	3 0000	24700	45 319
Gen. Osorio	30 072	283 13	034 02	13 8 28	3 5005	22115	55 307
Stuttgart ✓	30 492	388 07	856 03	01 7 06	3 5408	79928	25 220
Dresden ✓	30 510	263 19	226 63	03 5 12	3 62x8	48727	65 410
S. Ventana	30 376	261 19	162 01	27 8 17	3 0413	45700	65 303
Hamburg ✓	30 452	408 19	185 02	14 7 07	3 5xx7	39927	67 300
Stuttgart ✓	30 502	347 19	207 02	09 8 10	3 2005	76625	25 313
New York ✓	30 494	479 19	248 01	07 8 14	3 4804	37613	27 313
Fischdampfer	33 570	050 19	123 04	20 6 07	3		
"	30 600	007 19	144 56	00 9 10	3		
" ✓	30 570	020 19	042 64	07 6 xx	3		
"	30 602	041 19	108 03	xx 6 09	3		
" ✓	30 598	039 19	185 03	04 6 09	3		
Gen. Osorio	30 401	276 01	032 01	13 8 25	3 1002	41802	55 302
					3		
	33 581	052 13	124 01	22 8 07	3 0455	35320	25 804
	33 522	023 13	123 53	14 5 09	3 5008	32348	55 813
	30 489	416 13	266 03	10 8 06	3 1009	85611	56 329
	33 543	061 13	123 05	19 6 09	3 6337	23324	15 302
	30 482	486 13	127 62	01 4 04	3 5008	37318	51 301
	30 441	407 13	245 01	19 8 18	3 2102	25602	24 310
	30 453	076 13	225 02	xx 7 16	3 4x14	1361x	-
	30 307	134 13	245 02	20 7 2x	3 0094	01110	-
	30 217	226 13	023 01	18 6 23	3 1003	31203	54 305
	30 308	173 13	035 01	21 8 20	3		
	30 447	089 13	204	19 8 14	3 0000	[illegible]	85 201
	[illegible] 508	378 13	244	00 6 11	3		411
	30 603	278 13	2	97			425
	30 407	288 13					[illegible]04
	30 376	351 13					
	30 443	530					
	570						

v. 26. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden ✓	40 507	272 01	266 25	04 7 10	3 6xx8	67678	65 212
Gen. Osorio	40 044	301 01	423 65	43 6 26	3 6xx8	72158	45 309
S. Ventana	40 376	278 01	173 02	27 8 16	3 21x5	62613	62 301
Wadai	40 274	154 01	063 03	17 7 20	3 9xx8	23228	-
Stuttgart ✓	40 507	324 01	266 02	41 7 09	3 4005	77725	25 312
Gen. Artigas	40 304	142 01	048 01	18 7 19	3 0x02	33400	14 307
New York ✓	40 495	150 01	226 03	41 8 12	3 5008	87628	27 305
Hamburg	40 445	493 01	183 00	47 8 03	3 0000	1000x	67 162
"	40 443	520 07	164 01	47 7 06	3 2003	40003	67 300
Fischdampfer	40 600	040 07	145 02	xx 7 05	3		
"	40 603	076 07	103 50	99 5 10	3		
"	40 612	106 07	083 03	01 6 09	3		
" ✓	40 589	020 07	165 01	10 6 09	3		
Meteor	40 631	148 01	747 62	03 6 07	3 6xx8	55158	83 810
✓	40 476	282 01	285 03	11 7 12	3 5xx8	64758	65 105
✓	40 507	363 01	275 20	10 7 09	3 3xx5	55724	-
	40 444	086 01	263 01	23 8 14	3 3804	57013	14 008
	40 402	813 01	294 03	16 7 12	3 5xx8	44528	27 103
	40 256	173 01	023 07	15 8 20	3 0302	43100	54 305
✓	40 502	257 01	246 50	02 7 12	3 5xx8	36543	65 309
	40 357	146 01	044 01	29 7 18	3 0000	44700	45 804
	40 449	043 07	224 14	22 9 12	3 5286	55016	05 101
	40 169	211 07	322 00	13 8 19	3 0000	83300	84 801
	40 339	193 07	144 02	24 6 19	3 5xx5	33125	75 805
	40 264	161 07	044 00	15 7 18	3 0000	31600	14 800
✓	40 486	080 07	245 02	13 7 12	3 6386	28625	55 514
	40 427	095 07	243 01	xx 7 14	3 1004	24804	
	43 335	253 07	253 02	12 8 16	3 8005	-	75 805
	40 248	180 07	022 02	13 6 25	3 2006	44805	84 301
✓	40 459	182 07	206 50	07 6 13	3 xxx8	47748	79 810
	43 368	010 07	044 01	20 8 14	3 0304	61905	56 6[illegible]
	40 627	134 07	084 88	09 4 09	3 6xx8	83218	83 835
	43 533	043 07	201 57	14 2 09	3 x1x9	41549	16 107
	43 533	041 07	101 64	14 4 09	3 x1x9	314x9	55 802
	40 382	095 07	316 01	26 9 15	3 009x	85800	
	40 391	095 07	323 01	25 7 14	3 0202	32500	43 4[illegible]
✓	40 564	238 07	264 65	90 7 10	3 14x8	54343	66 3[illegible]
	43 580	021 07	145 52	12 5 07	3 52x8	43484	47 [illegible]
	43 584	017 07	106 52	12 7 07	3 31x8	61318	66 8[illegible]
	40 458	079 07	035 02	27 8 05	3 6xx7	90077	xx 8[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 117

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 27. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

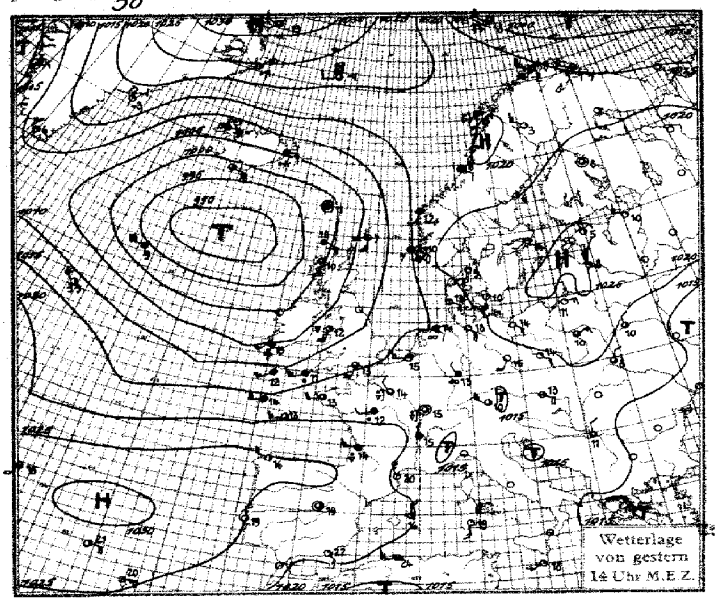
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

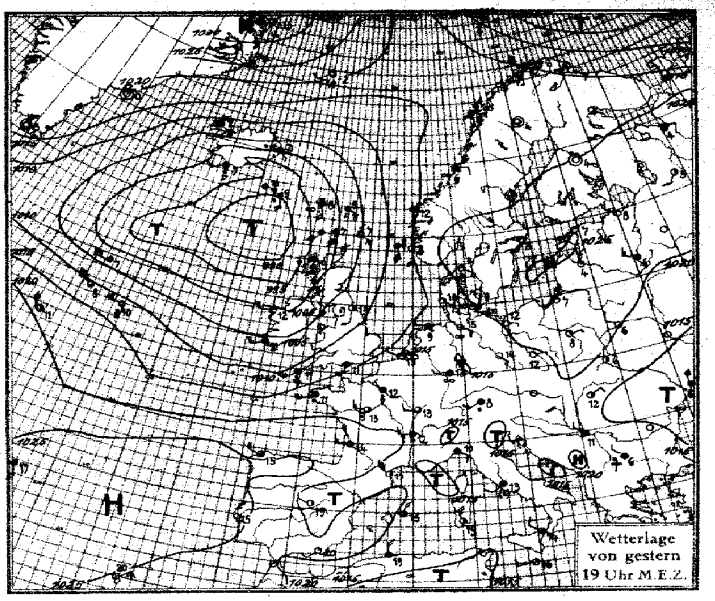
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 5	02 694	102 14	10156 18	49 905	4 X	02 654	162 14	10157 15	9X 405	00 XX 0	0 0	00 790	162 00	10163 08	60 300	00 05 0
Bremen	4 0	02 763	143 04	159 18	36 804	4 5	01 763	263 14	162 15	50 303	00 19 0	0 0	00 790	102 00	163 09	50 300	00 06 d
Hamburg	4 0	01 761	124 04	168 18	30 804	0 0	05 790	104 01	167 15	45 401	00 18 0	0 0	00 690	103 00	172 08	50 101	00 06 0
Kiel	0 0	00 790	123 00	181 14	50 808	0 0	00 790	124 00	173 14	00 302	00 15 0	0 0	00 790	162 00	181 08	70 300	00 06 0
Flensburg						0 0	00 790	103 00	180 12	50 807	00 12 0	0 0	00 890	101 00	176 08	80 301	00 02 0
Stettin	0 0	00 990	103 00	211 14	30 808	0 0	00 990	081 00	200 12	30 400	80 15 0	0 0	00 890	082 00	206 08	50 300	00 02 0
Danzig	1 0	01 862	043 12	244 10	30 807	0 0	00 890	000 00	238 06	70 300	00 11 0	0 0	00 790	041 00	233 08	70 401	00 01 0
Königsberg i. Pr.	4 0	01 963	063 03	235 11	30 804	0 6	01 880	323 02	231 07	60 400	00 12 0	0 4	01 883	081 03	233 08	60 301	00 50 0
Aachen	6 1	22 744	081 58	171 12	8X 601	6 2	61 754	203 28	171 11	8X 301	04 13 1	5 3	02 764	202 25	157 10	8X 300	97 10 1
Nordhorn	6 2	61 544	203 28	158 13	8X 303	0 7	03 690	241 28	159 11	8X 300	95 15 1	5 X	05 567	181 27	149 10	9X 601	91 08 0
Hannover	1 0	01 763	124 03	170 16	30 905	0 2	01 790	104 01	164 14	40 401	00 18 0	0 0	05 690	103 00	170 08	60 402	00 00 0
Erfurt	1 0	01 871	062 01	161 16	30 807	0 3	01 890	053 03	156 14	30 603	00 17 0	0 0	05 790	181 00	161 07	80 702	00 03 0
Magdeburg	0 1	01 790	103 01	155 15	30 805	0 0	00 790	102 00	173 15	20 400	00 18 0	0 0	05 690	101 00	175 06	60 101	00 02 0
Berlin	0 0	00 990	103 00	196 15	30 806	0 0	00 990	082 00	184 14	30 603	00 16 0	0 0	00 890	062 00	186 10	40 300	00 04 0
Dresden	0 0	00 990	514 00	176 15	30 811	0 0	00 890	122 00	170 14	82 601	00 16 0	0 0	05 790	143 00	170 12	40 000	00 51 0
Grünberg i. Schl.	0 0	00 890	084 00	199 14	30 809	0 0	00 890	082 00	199 12	30 402	00 15 0	0 0	00 790	063 00	202 09	40 101	00 02 0
Breslau	1 0	01 871	102 01	199 14	20 807	0 0	00 890	061 00	198 12	30 300	00 14 0	0 0	00 790	000 00	203 09	40 305	00 00 0
Essen	5 2	64 765	281 58	167 11	9X 302	6 2	64 746	000 58	186 11	8X 301	93 08 1	5 7	03 873	161 28	156 10	8X 702	00 08 1
Mirow	0 0	00 790	084 00	202 15	30 611	0 0	00 790	082 00	191 13	40 606	00 16 0	0 0	00 790	083 00	197 09	60 300	00 02 0
Hof	1 0	01 861	083 02	161 13	51 808	1 0	01 862	081 02	159 11	50 502	00 14 0	0 0	05 790	000 00	169 09	70 300	00 53 0
Gleiwitz	1 0	01 871	103 01	195 12	20 806	0 0	00 690	081 00	197 08	40 304	00 13 0	0 0	05 590	082 00	196 08	50 802	00 52 0
Frankfurt am Main	5 2	05 764	281 28	167 13	4X 804	6 X	05 768	241 28	164 13	7X 401	00 14 0	0 0	43 290	101 30	168 04	90 300	00 02 0
Karlsruhe	8 2	61 854	262 58	170 11	7X 801	6 4	61 765	000 56	175 11	8X 302	04 13 1	5 3	05 685	222 57	167 09	9X 302	02 08 1
Friedrichshafen	6 7	03 844	121 58	189 10	8X 803	6 9	10 941	000 77	184 09	8X 300	08 11 2	6 X	62 668	000 58	175 07	9X 300	93 06 2
Fürth	1 0	01 872	000 14	161 16	37 806	7 X	02 880	221 26	168 11	6X 303	00 17 0	5 X	05 656	081 56	166 08	8X 801	97 06 0
München	7 3	02 754	595 16	176 10	7X 800	5 X	62 658	203 68	183 08	9X 300	02 11 1	6 2	62 634	222 58	166 07	9X 800	08 06 1
Feldberg i. T. 801 m	6 2	05 641	282 28	9 011 09	6X 001	6 2	05 606	263 48	9 010 06	8X 300	97 09 0	0 1	01 790	322 01	9 004 08	60 300	00 03 0
Kahler Asten 850 m	1 7	02 851	202 07	012 10	5X 900	0 7	02 890	263 26	015 07	6X 201	00 10 0	0 0	01 790	241 01	007 08	61 300	00 06 0
Wasserkuppe 926 m	0 9	02 880	163 14	011 10	59 903	0 0	00 890	104 00	190 12	40 803	00 18 0	0 5	01 870	000 13	8 999 06	70 300	00 03 0
Brocken 1153 m	1 0	01 861	144 01	015 06	30 901	4 0	01 771	124 01	010 05	50 501	00 08 6	0 0	00 790	042 00	9 000 05	40 601	00 03 6
Fichtelberg 1213 m	0 0	00 790	144 00	010 06	40 801	0 0	00 790	103 00	012 04	40 300	00 07 1	0 0	00 790	103 00	8 999 03	50 301	00 50 1
Schneekoppe 1610 m	0 0	00 990	143 00	7 991 51	60 802	5 0	00 741	162 01	7 987 51	60 301	00 01 X	0 0	00 990	103 00	7 982 53	60 802	00 55 9
Feldberg, Schw. 1497 m	X X	46 009	244 79	9 024 02	9X 801	X X	46 009	000 79	9 027 02	9X 301	05 02 2	X X	46 003	242 79	9 011 01	9X 801	02 58 1
Zugspitze 2962 m	X X	77 009	305 69	7 014 57	9X 801	X X	77 009	323 69	7 015 57	9X 200	9X 56 9	X X	77 009	304 69	6 995 58	9X 801	99 59 9

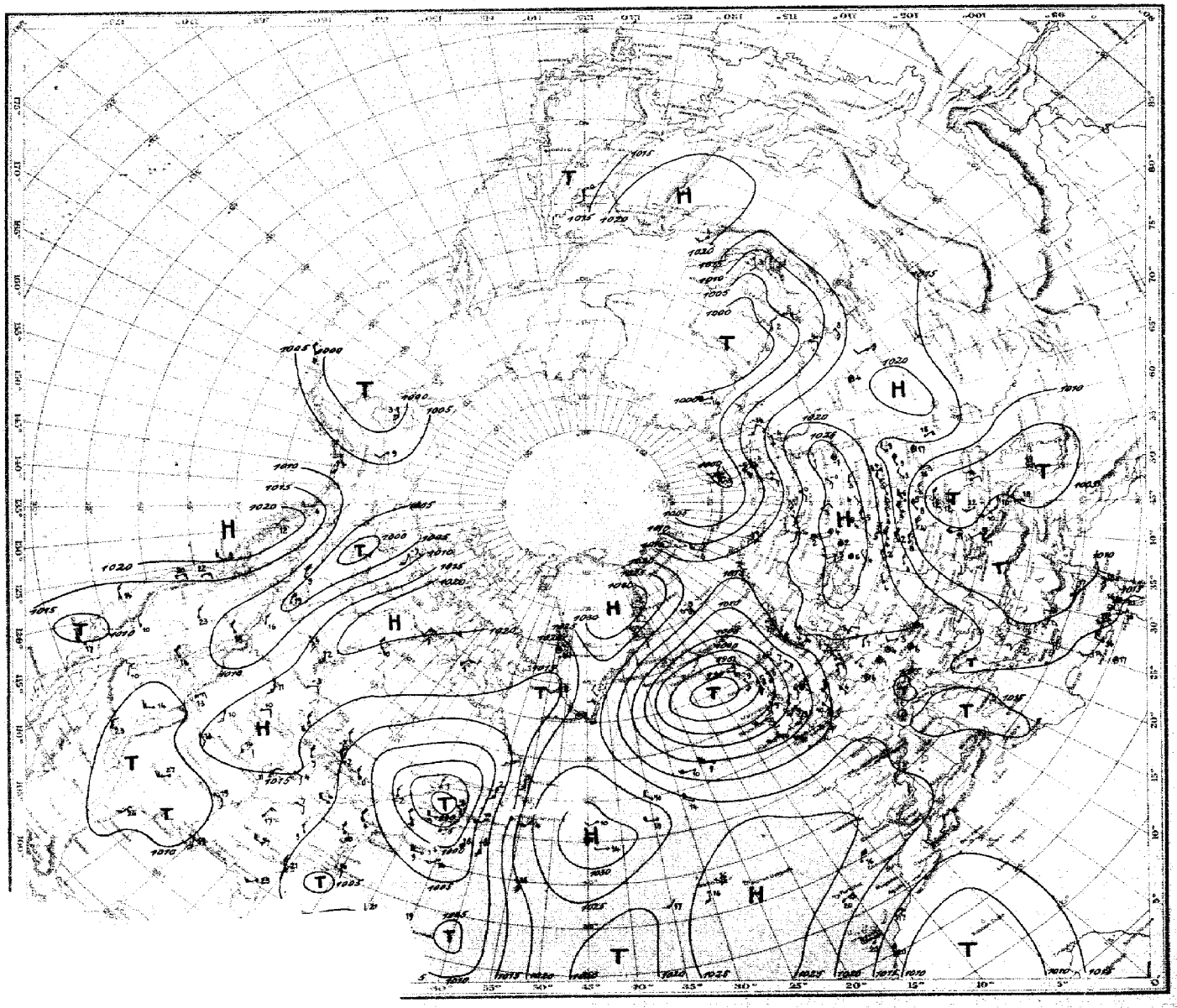
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K d†	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K d†
Borkumriff †	5 X	03 664	124 28	10 XXX+ 10	7X 803	5 X	02 655	202 35	10 XXX+ 09	7X 301	00 2 15	2 5	01 662	162 03	10 XXX+ 09	80 300	XX 2 14
Borkum °	5 2	05 534	102 28	153 14	6X 705	8 7	05 535	244 28	163 09	9X 303	97 2 51	5 5	05 534	123 15	153 10	9X 802	00 2 50
Außenjade †	4 4	01 634	102 14	XXX+ 10	84 805	5 5	02 654	243 14	XXX+ 09	90 302	00 2 00	5 5	01 663	121 13	XXX+ 08	80 302	00 3 00
Cuxhaven °	2 0	02 654	182 24	163 20	X0 805	2 0	02 664	242 24	166 14	X0 401	XX 1 60	0 0	05 640	102 00	170 11	X0 300	XX 1 50
Elbe I †	0 0	00 790	102 00	XXX+ 10	70 300	0 6	02 765	201 15	XXX+ 11	80 803	00 1 00	0 0	00 790	141 00	XXX+ 08	80 300	00 3 00
Helgoland °	7 0	05 665	124 15	162 11	70 802	1 4	05 655	201 25	164 13	6X 303	00 0 60	0 6	02 665	123 15	164 10	7X 300	02 6 00
Amrumbank †	5 4	01 883	142 14	XXX+ 12	7X 300	7 7	02 8X4	201 24	XXX+ 10	8X 402	00 2 00	6 4	02 784	142 26	XXX+ 08	8X 300	00 3 13
List °	0 0	01 890	104 01	167 12	64 803	0 0	00 690	085 00	160 12	60 301	00 X X0	0 0	00 790	123 00	167 08	7X 303	00 1 X0
Bülk °	0 0	00 790	106 00	176 09	70 808	0 0	00 790	106 00	172 08	70 401	00 3 70	0 0	00 890	143 00	175 09	60 801	00 1 80
Marienleuchte °	0 0	00 790	084 00	190 09	70 804	0 0	00 790	085 00	181 09	70 801	00 3 70	0 0	00 790	123 00	176 08	70 300	00 2 70
Fehmarnbelt †	0 0	00 890	104 00	200 09	60 805	0 0	00 890	105 00	180 08	70 801	00 3 00	0 0	00 800	123 00	190 07	70 300	00 3 00
Warnemünde °	0 0	00 890	145 00	197 15	40 812	0 0	00 890	104 00	190 12	40 803	00 1 80	0 0	00 890	124 00	194 09	50 303	00 1 80
Arkona °	0 0	00 890	084 00	220 06	80 806	0 0	00 890	085 00	210 05	80 802	00 3 80	0 0	00 890	122 00	211 08	70 303	00 2 80
Adlergrund †	1 0	01 851	082 01	226 06	80 603	0 0	00 890	082 00	212 06	70 301	04 W.T.	0 0	00 890	102 00	212 06	80 300	05 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 673	323 13	226 10	50 803	0 4	01 780	044 11	213 09	80 803	00 3 70	0 0	00 790	062 00	215 05	70 401	00 1 70
Memel °	1 0	01 801	284 01	243 10	40 805							0 0	00 890	061 00	246 09	40 300	00 1 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	X X	41 209	202 39	10 XXX+ 09	9X 303	6 0	00 690	161 00	10 XXX+ 08	90 300		5 0	01 663	162 03	10 XXX+ 12	80 903	
Borkum °	8 2	06 535	203 68	169 10	9X 303	8 8	08 456	123 36	1[illegible] 09	9X 202		2 0	05 534	123 14	149 13	78 702	
Außenjade †	5 3	01 664	301 14	XXX+ 08	90 302							0 0	00 690	122 00	XXX+ 09	80 805	
Wilhelmshaven °	4 X	13 665	163 15	147 16	97 402	0 0	01 5X0	221 00	160 09	80 301		0 0	05 6X0	122 11	151 12	60 804	
Cuxhaven °						0 0	00 690	081 00	173 08	X0 300	X1 0 60	0 0	00 690	102 00	163 14	X0 803	XX 1 60
Elbe I †	X X	02 770	121 15	XXX+ 14	70 813							0 0	00 790	121 00	XXX+ 10	80 807	
Helgoland °	0 7	05 5X5	201 25	158 14	6X X03	X X	49 2X5	122 25	167 09	8X 802		0 6	01 65[illegible]	123 1[illegible]	160 10	7X 802	
Amrumbank †	0 7	01 890	161 03	XXX+ 12	6X 803							[illegible]	[illegible]	122 [illegible]	[illegible]	80 3[illegible]	
List °	0 0	00 7X0	104 00	159 10	7X 804	X X	0X 7X0	225 00	162 07	8X 301							
Bülk °	0 0	00 790	106 00	170 09	70 603												
Marienleuchte °	8 0	00 790	085 00	183 09	70 603												
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	0 0	00 890	086 00	213 05	90 803												
Adlergrund †	1 0	01 851	083 01	212 06	80 807	0 0	00 890	102 00	212 06	80 300	05 W.T.						
Swinemünde °																	

Nachd[illegible] zu Ver[illegible]dung für öffentliche Vorhersage ve



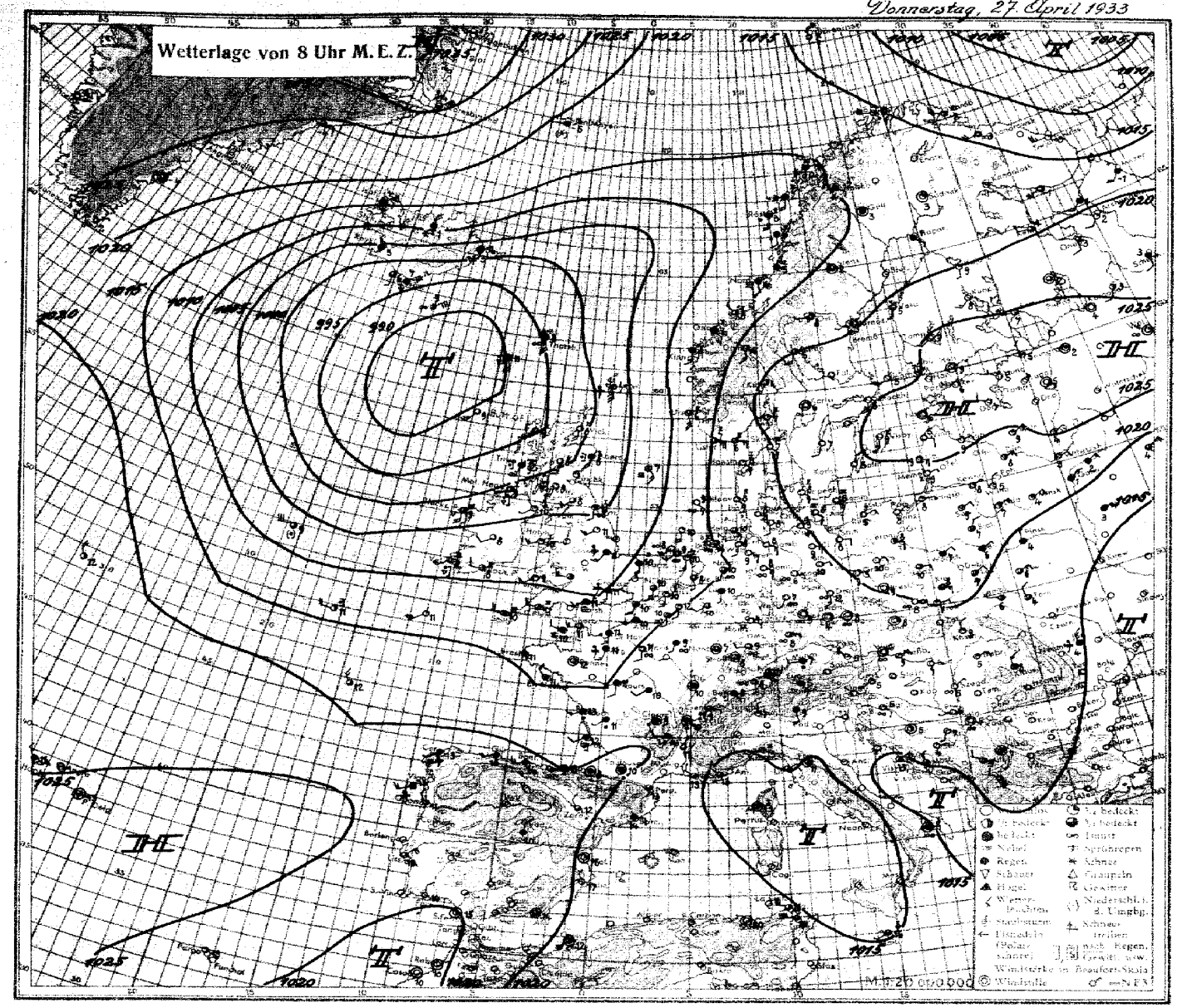


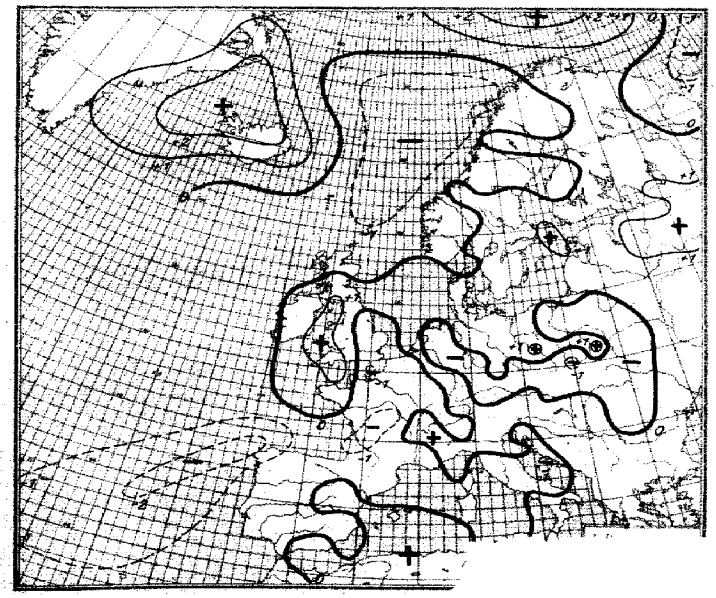


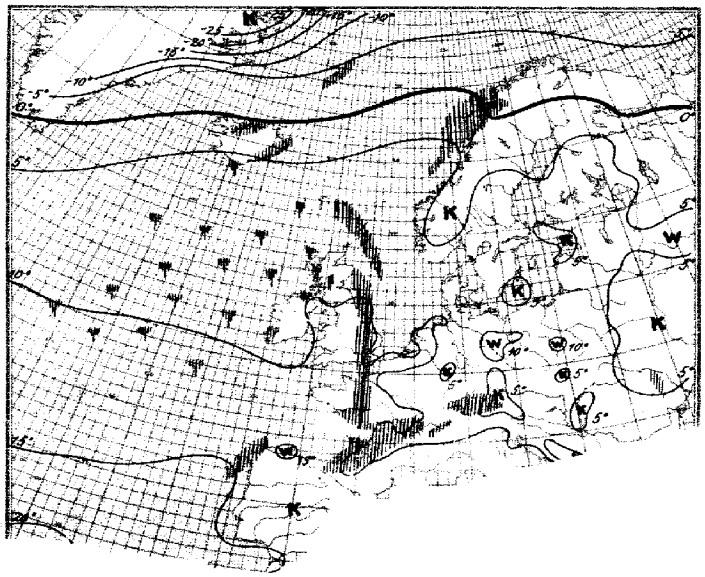
eratur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag, 27. April 1933







Donnerstag, den 27. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mbl) BBB	Lufttemperatur (in °C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden	Betrag	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur (letzte 12 Std.) MM	Tiefsttemperatur (letzte 12 Std.) mm	Seegang S	Stärke nach See V_S	Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_s R_z$ mm $s V_s$ E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_s R_z$ mm $s V_s$ E
Thorshavn ○	50	08 408	000 38	9994 11	80 805	5x	05 508	144 28	9972 08	8x 806	04 36 1	50	05 308	143 28	9955 08	90 801	97 35 1
Reykjavik	6x	91 708	033 78	10011 07	8x 300	52	03 756	242 48	995 07	8x 300	01 xx 8	13	03 874	304 18	10018 05	6x 308	00 xx 0
Isafjord	6x	03 xx8	085 28	080 03	xx 308	6x	03 xx8	085 28	10099 02	xx 300	–						
Akureyrie	5x	03 xx8	322 28	087 04	xx 803	6x	68 xx8	323 78	071 03	xx 608	–	6x	68 xx8	323 68	110 01	xx 310	–
Seydisfjord	6x	68 xx8	083 68	055 03	xx 810	6x	68 xx8	101 68	041 02	xx 840	–	6x	68 xx8	043 68	034 03	xx 340	–
Westmann I.	6x	02 xx6	086 16	9986 07	xx 708	6x	81 xx8	223 78	9964 07	xx 803	–	02	02 xx0	101 15	9969 06	x0 303	–
Aberdeen ○	25	01 662	164 03	10059 13	6x 704	83	25 644	154 75	10047 09	8x 705	97 161	6x	22 508	163 58	10014 08	9x 703	01 15 1
Malin Head ○	82	03 747	173 78	007 13	80 000	82	81 737	163 78	9986 xx	xx xxx	92 171	87	25 746	203 77	004 09	90 302	03 171
Tynemouth ○						20	22 664	162 54	10071 13	80 300	91 161	46	05 564	162 54	038 11	98 402	01 151
Croydon	77	02 655	184 76	134 13	7x 703	83	05 656	173 15	132 13	7x 300	97 161	6x	54 618	163 58	108 11	9x 803	01 09 H
Lerwick ○	xx	45 209	155 39	068 07	9x 200	50	02 635	116 35	046 07	90 702	00 xx 0	xx	56 309	146 77	011 07	9x 705	97 xx 0
Valentia ○	5x	54 628	194 58	043 13	9x 804	5x	03 738	214 48	060 11	9x 307	03 48 1	5x	25 846	194 76	080 09	8x 603	94 481
Guernsey ○						5x	03 658	243 18	155 12	9x 300	01 36 1	5x	03 758	262 58	127 10	9x 306	09 270
Sfornoway ○	86	02 845	166 77	973 40	90 801	82	25 744	165 78	9969 09	90 701	91 37 1	37	31 735	186 78	940 09	9x 702	93 371
Holyhedd ○	53	14 633	185 53	10082 84	80 202							54	01 672	213 01	10076 10	80 2xx	02 181
Yarmouth ○	8x	02 656	xxx xx	135 10	90 480	47	01 653	154 14	10127 13	70 801	00 26 0	5x	03 658	144 28	108 10	9x 602	00 260
Blacksod P. ○						x4	01 79x	244 43	006 12	7x 405	94 37 0	56	14 834	164 74	020 09	7x 801	01 480
Scilly ○	50	62 558	215 58	125 11	9x 702	6x	64 548	285 58	107 11	9x 608	05 45 1	50	02 766	264 45	125 10	90 303	83 471
Myggbukta, ○	01	02 890	262 27	315 63	69 901	51	10 753	512 27	313 63	69 401	00 x78	80	00 990	251 00	330 77	70 303	00 x98
Jan Mayen ○	35	26 964	222 75	212 51	7x 300	85	10 965	212 27	204 52	7x 903	97 469	5x	10 766	241 73	197 55	77 501	97 549
Longyearbyen ○	27	02 862	323 15	057 60	40 402	52	03 752	322 28	081 60	4x 309	97 xx 9	50	01 862	321 15	136 61	43 305	00 649
Bärenінsel ○	3x	36 836	285 76	094 58	xx 902	3x	82 438	266 78	083 58	xx 804	01 446	15	01 953	324 28	136 57	x0 412	92 296
Vardö ○	25	02 942	254 15	147 51	77 702							xx	xx xxx	263 14	135 52	75 002	00 398
Ingöy ○	xx	74 409	285 69	154 52	8x 701	82	26 564	277 76	145 52	6x 802	96 659	80	02 954	264 74	154 52	50 303	92 499
Andenes ○	6x	72 648	242 28	193 01	8x 901	6x	68 548	122 68	174 00	9x 605	96 353	6x	74 548	064 68	146 50	9x 806	02 357
Röst ○	51	02 955	194 27	190 05	8x 703	52	03 965	201 28	175 04	37 702	97 29 0	52	64 748	165 58	123 03	9x 708	04 271
Nordöyan ○	51	03 942	102 28	192 06	7x 804	51	05 832	082 28	171 06	8x 802	00 18 0	5x	84 808	142 28	131 06	8x 501	00 171
Ona ○	01	03 990	000 28	170 10	5x 805	07	03 990	061 28	154 07	7x 905	00 19 0	07	03 990	122 28	120 07	5x 804	00 190
Krakenes ○	51	03 853	182 28	164 12	4x 805	57	03 853	142 28	14x 12	4x 604	00 181	57	03 853	163 28	111 11	57 804	00 231
Utsira ○	00	02 990	126 25	159 10	65 802	07	02 970	145 24	149 08	65 603	00 29 0	03	01 970	135 44	122 06	70 802	00 290
Lista ○	10	05 961	086 25	189 10	68 802	05	05 990	085 03	173 10	4x 503	00 29 0	67	02 953	085 07	153 07	6x 401	00 290
Ferder ○	05	01 890	181 02	235 08	60 903	05	02 990	100 24	217 06	88 604	00 19 0	05	01 890	142 01	205 07	7x 300	00 280
Svandalaflana	10	01 962	084 04	9058 02	37 704	00	02 980	103 05	9045 01	37 503	00 xx 9	07	02 870	123 85	9022 00	4x 904	00 529
Haparanda	10	01 9x3	162 13	10195 03	60 803	70	02 9x4	000 15	10190 01	83 601	00 066	02	03 8x0	121 28	084 01	8x 300	00 536
Jönköping	10	01 991	321 01	223 10	50 803	00	05 890	000 00	219 09	60 602	00 130	00	00 990	132 00	237 07	50 301	00 500
Wisby ○	00	00 990	161 00	248 06	60 804	00	00 990	161 00	248 05	60 300	00 190	00	00 990	163 00	255 09	40 300	00 290
Stensele	00	01 990	251 13	194 05	52 804	00	01 990	000 12	175 05	62 300	00 066	51	02 954	000 17	155 02	70 804	00 536
Härnösand ○	00	01 990	203 13	197 06	62 807	50	01 943	000 14	184 05	71 802	00 09 1	40	01 943	201 14	190 09	42 301	00 191
Stockholm	00	00 890	201 00	227 14	30 915	00	00 890	184 00	233 08	40 301	00 140	00	00 890	184 00	247 08	40 301	00 020
Gällivare	5x	02 945	283 15	183 03	4x 300	5x	02 945	000 25	177 04	3x 300	00 078	5x	03 948	000 18	151 03	4x 404	00 538
Kopenhagen ○	03	01 790	143 01	222 10	90 805	05	01 790	143 01	216 09	80 601	00 170	00	00 790	123 00	212 08	80 401	00 270
Skagen ○	00	01 990	162 01	227 09	x3 803	00	01 990	181 01	212 08	x3 300	00 100	00	00 890	123 00	198 07	x0 602	00 380
Hanstholm ○	00	00 890	105 00	184 14	70 801	00	00 390	124 00	168 12	70 804	00 28 0	08	01 890	128 03	159 08	70 302	00 180
Helsingfors ○	00	00 890	162 00	232 08	40 806	03	01 890	203 02	228 04	84 301	00 09 0	00	00 890	000 00	261 09	50 303	00 500
Sortavala	70	08 863	243 13	226 11	40 806	40	01 962	000 02	235 04	60 302	00 116	00	00 890	242 00	255 07	50 304	00 530
Wasa ○	00	00 990	202 00	245 08	50 803	09	02 875	182 25	204 03	60 803	00 08 1	00	00 890	162 00	206 05	60 803	00 000
Sodankylä	52	03 964	222 18	182 03	60 800	50	26 865	000 65	184 51	90 202	96 039	00	01 990	000 13	169 03	75 801	00 619
Dorpat	20	01 864	322 14	240 10	30 803	04	01 790	081 01	237 08	50 300	00 12 0	00	00 890	232 00	263 07	70 304	00 510
Filsand	00	00 790	222 00	254 05	70 801	00	00 790	222 00	246 04	80 300	00 06 0	00	00 790	000 00	260 06	70 307	00 010
Riga	10	01 763	305 03	252 03	40 801	50	01 762	329 02	244 04	60 300	00 08 0	00	00 790	062 00	253 09	40 303	00 500
Mainava	10	01 853	014 13	219 09	00 803	40	01 852	022 12	216 06	60 403	00 10 1	04	01 670	044 11	241 09	50 303	00 501
Kowno	3x	02 875	322 15	250 10	4x 806							13	01 8x3	041 03	255 08	50 300	00 010
Warschau	xx	xx xxx	043 16	242 10	xx 807	70	01 653	061 03	222 08	50 404	00 130	97	03 644	042 18	215 07	70 300	00 040
Krakau	00	00 890	142 00	207 12	30 803	40	05 943	062 03	203 06	50 302	00 120	10	01 761	071 02	202 07	51 907	00 540
Lemberg	70	02 765	022 25	190 08	40 802	70	02 764	332 04	197 06	50 402	00 09 0	46	02 764	261 25	185 06	75 801	00 5x0
Pinsk	10	02 756	322 16	194 10	30 803	89	02 744	282 15	203 06	60 305	00 110	08	03 690	321 x8	197 04	70 701	00 000
Rochefort	9x	92 655	244 15	211 16	80 303	20	02 764	244 14	214 13	81 402	00 170	62	61 628	203 58	173 13	9x 802	04 121
Biarritz	84	03 864	224 28	246 16	6x 300	60	02 843	243 26	239 15	79 400	93 170	63	61 745	203 28	199 13	8x 603	96 180
La Bourget	2x	25 757	282 77	169 14	6x 606	8x	81 548	231 78	170 12	8x 201	02 162	03	08 477	162 17	154 11	8x 803	01 071
Lyon	80	02 754	302 25	193 15	52 809	8x	62 758	243 58	191 12	7x 402	97 161	62	62 437	000 58	182 10	9x 401	02 102
Brest	03	02 660	224 06	175 13	9x 304	5x	58 528	225 48	164 11	9x 805	01 132	5x	03 857	xxx xx	145 11	7x 302	07 101
Perpignon	20	01 863	637 13	195 20	31 710	24	02 862	648 04	139 17	41 200	00 210	67	02 852	xxx xx	189 13	6x 602	00 120
La Talut	20	01 743	226 03	187 13	90 100							5x	02 737	284 47	149 11	9x 301	03 102
Tours	62	62 745	222 58	187 12	9x 200	83	21 745	243 57	182 13	7x 200	04 151	62	62 506	162 58	185 11	9x 804	96 101
Le Havre	89	02 855	242 15	169 12	83 601	5x	xx xxx	000 14	170 12	85 402	00 140	6x	62 x18	163 58	129 11	9x 805	95 101
Marseille	10	01 853	634 03	165 18	43 811	44	01 851	283 24	151 18	43 300	00 190	40	02 951	232 16	153 13	64 702	00 110
Helder ○	51	04 445	224 28	159 09	9x 303	02	04 790	182 02	155 10	80 502	00 050	02	05 590	163 01	140 10	91 300	91 151
Vlissingen ○	30	01 773	243 03	155 15	68 301	xx	xx xxx	261 03	154 13	60 601	00 061	50	01 6x2	163 02	137 10	9x 300	97 150
De Bilt						25	01 752	301 03	157 15	60 803	xx xx x	53	08 4x4	141 15	xxx 08	9x 300	97 080
Zürich	9x	25 946	302 76	174 09	33 706	94	62 605	022 65	134 10	8x 202	02 1xx	84	08 465	141 16	166 08	30 201	97 051
Bern	86	02 965	204 26	[illegible] 42	60 904	45	02 863	242 73	183 13	40 803	97 160	5x	20 978	120 78	182 08	8x 800	01 061
	xx	46 109	263 69	xxx 53	9x 300	xx	77 109	263 69	xxx 55	9x 300	20 519	xx	46 109	242 37	xxx 55	9x 902	04 569
	10	01 971	174 01	180 13	20 807							00	05 590	000 00	181 06	50 000	00 020
			13	147 18	60 813												
				54 40	9x 803							3x	03 758	128 58	175 05	80 300	08 051
				[illegible] 44	30 807	04	01 880	031 11	172 [illegible]	[illegible] 400	00 170	00	00 890	081 00	181 07	50 300	00 030
						04	01 [illegible]					00	00 790	000 00	180 07	70 402	00 010
												04	01 890	053 13	188 05	50 200	00 520
												10	08 490	000 30	192 08	40 702	00 030
													06 790	000 00	175 08	40 801	00 020

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 27. April 1933.

Das osteuropäische Hochdruckgebiet hat sich bis zum Ural ausgedehnt, beherrscht aber immer noch das Wetter bis nach Westdeutschland. Die Warmluftvorstöße vom Kaspischen Meer her nach Südrußland dauern fort und halten die Zyklonentätigkeit dort aufrecht. Das Bewölkungsgebiet des ersten Warmluftschubes ist mit der Ostströmung bereits bis nach Ostpolen geführt worden. Mit einem zweiten Warmluftschub dringt eine neue Zyklone vom Kaspischen Meer in nordwestlicher Richtung vor. —
Die atlantische Zyklone hat sich nur wenig nordostwärts verlagert. Ihre erste Front maritimer Luftmassen ist über Nordwestdeutschland zerfallen. Im Norden gelangte sie bis nach Island, wo sie aber im Gebiet der starken Nordostwinde ebenfalls aufgelöste wurde. In der Höhe sind Warmluftmassen bis zu den Lofoten gelangt, wie an dem Niederschlagsgebiet dort erkennbar. —
Eine zweite Okklusion, die gestern über die Irische See zog, ist über der westlichen Nordsee zur Auflösung gelangt. Heute liegt eine dritte Okklusion über Ostengland, die gestern noch westlich von Irland in einen breiten Warmsektor mündete. Von diesem ist nur noch ein Rest über der Biskaya geblieben. —
Über Deutschland dreht der Wind in der Höhe auf Nordost zurück und besitzt in 11 km außerordentlich große Stärke. In den Höhentemperaturen trat keine Änderung ein, nur über Süddeutschland, wo etwas Westluft auch in der Höhe sich durchsetzte, erfolgte etwas Temperaturrückgang und Feuchtezunahme. Gegen die mächtige, nach Westen bewegte antizyklonale Luftmasse über Deutschland wird auch die heutige Okklusion über Westeuropa nicht ankommen können, sodaß ein Witterungsumschwung noch nicht eintrifft.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort, Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	350	450	1070	1170	1820	2040	2200	3590	5070	5610	⊘ bis üb. 5500 m mit Bewölkungsauflösung bis 2000 m u. Schichtung bei 1500, 1800 u. 3100–3600 m. Im W in ca. 1000 m Höhe St.-Streifen. Sicht: 20 km. Böig ° bis 500 m.
		°C	8.0	7.8	9.2	5.7	5.7	-0.5	+0.5	+0.5	-9.2	-16.2	-16.4	
		%	54	50	50	46	46	50	45	44	38	38	38	
		mb	1016	976	964	893	883	815	803	777	653	537	500	
Lindenbg. 106	7	m	Boden	200	300	900	1200	1600	2000	2200	2800			klar, >50 km Sicht.
		°C	8.0	6.7	8.5	4.0	1.7	-1.5	-5.6	-3.8	-6.4			
		%	51	51	45	53	56	56	56	40	40			
		mb	1004	994	980	915	875	840	792	769	718			
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	400	2000	2100	2300	3200	3900	5000	5300		klar, 10–20 km Sicht.
		°C	10.0	8.4	9.3	-3.5	-2.3	-2.2	-7.5	-13.8	-20.9	-22.7		
		%	43	42	38	53	22	64	26	27	27	27		
		mb	1013	988	975	801	785	764	688	619	539	515		
Friedrichshf. 400	7	m	Boden	600	1000	1500	2000	2400	3600	3700	4000			Regen, 4–10 km Sicht.
		°C	6.3	5.4	4.5	0.7	-2.7	-5.5	-13.2	-13.2	-15.6			
		%	94	91	84	97	98	98	90	88	87			
		mb	969	946	904	845	795	753	647	637	612			
München 506	8	m	Boden	1000	1600	1700	2700	3300	3700	4100				Regen, 4–10 km Sicht.
		°C	6.8	3.5	0.0	-0.0	-5.4	-9.3	-12.1	-14.8				
		%	92	94	96	97	96	90	88	87				
		mb	955	897	838	830	731	675	637	606				
Königsberg 28	8	m	Boden	300	900	2400	2200	2400	2600	3400	4100	5100		¼ bed., 20–50 km Sicht.
		°C	6.3	6.9	3.4	-8.0	-7.8	-8.6	-7.7	-12.1	-16.1	-23.0		
		%	65	50	44	52	50	50	46	41	39	37		
		mb	1020	984	928	793	777	758	744	668	605	532		
Oxford 30	7	m	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		÷
		°C	x	9	8	6	3	-1	-3	-5	-12	-16		
		%	x	95	x	95	25	x	x	x	x	x		
		mb	x	952	949	895	840	791	742	698	614	539		

Nachtrage:

Helder 10	26.IV.	m	200	500	1000	1500	2000							÷
		°C	10	9	6	3	1							
		%	85	85	75	65	85							
		mb	990	955	898	745	604							
Reykjavik 30	25.IV.	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000			÷
	19	°C	6	4	1	-3	-3	-4	-6	-10	-16			
		%	55	65	65	75	75	85	95	85	85			
		mb	982	946	889	835	784	736	691	607	542			
München 506	26.IV.	m	Boden	1200	1500	1700	2300	2600						¼ bed., 4–10 km Sicht.
	11	°C	10.5	3.7	2.0	2.5	-1.9	-4.4						
		%	65	66	68	63	59	63						
		mb	957	917	850	828	764	734						

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Cap Arcona	35.0 N	26.IV.	NW/N		600 NE	1200 NW	1800 NW/N		2500 NW/N	NW/N			4200 SW/S	5100 SW/S	N/W
	55.9 W	17	5		2	4	1		5	4			6	7	5
			2960 N	3100 NW/S	3300 SW/S	3700 SW/S	4200 SW/S	3 SW	4300 Sicht		4700 SW				
			3	4	6	9	10	14	12		17				

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Hamburg 260	15	8	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	ESE	E	EAE	ENE	NE	NE
			4	5	11	9	9	6	5	4	6	5	6	6	13
			NW	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE					
			13	16	16	26	24	28	26	30		Klar, 2–4 km.			
	ESE	800	7	NE	N	SW	NW		N.S		N.S		N.S		Regen,
				2	2	4	5		9		10		8		4–10 km.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000
			7T.	8T.	9T.	10T.
065 Berlin-T	56	8	ESS		ESE	
			4		11	
			NE	NE		
			12	18		
			E			
			5			

Donnerstag, den 27. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 890	000 05	10222 19	01 890	261 14	10198 19	03 790	321 28	10209 10
Almeria	00 861	123 13	217 22	01 951	202 13	218 20	02 755	000 35	213 14
Mahon	01 883	325 14	205 16	01 890	023 13	197 15	03 841	262 18	191 14
La Coruña	01 664	264 24	253 16	02 654	264 26	247 15	57 328	201 48	213 13
S.Fernando	00 790	283 00	212 19	02 890	203 24	205 21	01 7X0	000 04	199 15
Teneriffa	02 826	021 26	209 21	21 858	021 48	201 20	02 755	062 15	185 19
Kap Juby	06 656	322 27	157 19	05 657	042 27	145 19	00 690	043 00	141 17
Rio de Oro	02 766	023 26	139 21	02 759	024 29	213 20	02 644	326 26	139 20
Oporto	01 772	264 13	261 16	02 671	265 07	246 15	02 690	282 07	233 11
Lissabon	00 590	314 00	258 19	01 590	325 02	258 15	05 561	024 01	235 13
Praya	00 700	160 26	140 25						
S.Vicent	01 7X1	042 01	154 24	01 861	043 01	230 24	01 4X2	000 31	147 23
Fargo	01 890	065 03	220 20	00 990	045 10	194 20			
Pt.Delgada	03 878	161 28	292 16	03 878	141 28	281 17	02 866	000 26	254 15
Horta	02 865	184 27	276 18	02 764	143 27	266 17	03 763	261 26	249 15
Padua									
Genua				03 638	122 28	171 10	02 662	221 24	153 13
Florenz	03 754	000 28	167 16				02 590	000 25	145 11
Rom				10 668	202 28	183 13			
Terranova	02 765	413 26	170 17	41 655	201 28	159 16			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 754	282 14	10183 14			
Tarent				02 663	324 X4	170 17	05 558	000 28	10453 11
Malta	01 853	208 03	10170 18	01 890	232 03	169 16	02 862	201 15	148 16
Belgrad	02 865	322 15	163 11	03 768	281 18	166 11	06 790	000 10	192 06
Osküb	02 767	282 17	153 10	02 766	243 16	158 09	02 767	282 16	157 09
Split	01 862	204 02	158 17	02 765	283 07	153 13	02 863	048 25	131 12
Bukarest									
Sofia				51 748	281 78	169 06			
Archangelsk				03 668	061 28	208 04	01 762	182 13	206 02
Matotschkin S.				XX 873	043 13	040 63	03 890	042 17	9997 60
Leningrad	01 761	283 11	240 10	00 990	282 00	234 08	01 790	281 02	10266 05
Ust Zylma									
Moskau	03 564	065 18	210 06	03 X73	022 28	207 04	XX X40	063 12	220 05
Astrachan							03 784	142 28	033 14
Kijew									
Odessa				03 X88	306 28	120 06			
Swerdlowsk				02 990	302 17	157 10			
Rabat				00 890	322 00	XXX 19	00 990	000 00	186 10
Algier	02 890	243 15	175 24	13 758	323 28	193 19			
Tunis	02 863	102 15	165 21	02 870	043 15	162 17	03 864	678 16	155 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	01 203	21 09	Dodge City	02 082	15 13	Key West	00 322	15 28	Dutch Harbor	02 204	03 03	Winnipeg	02 042	19 53	Nottingham J.	01 043	17 01
Roseburg	00 323	16 20	Corpus Christi	02 163	08 26	Charleston	02 283	10 21	Tanana	02 122	04 09	White River	02 283	12 52	Resolution J.	02 083	14 66
San Francisco	00 243	14 14	Duluth	00 283	15 06	Hatteras	02 082	06 16	Cordova	60 082	08 04	Doucet	02 283	04 57	Bermuda	01 244	09 19
San Diego	02 203	10 17	St. Joseph	02 042	15 14	Washington	00 284	09 10	Juneau	02 162	19 06	Father Point	60 323	91 01	Julianehaab	00 000	21 02
Flagstaff	01 282	11 10	Little Rock	60 083	10 19	Scranton	01 284	06 04	Aklavik	02 322	06 57	Chatam	02 122	89 08	Godthaab	64 202	13 02
Helena	01 244	09 19	New Orleans	01 123	10 19	Nantucket	00 245	02 08	Ft. Simpson	02 282	99 06	Halifax	02 204	98 07	Godhavn	00 000	19 54
Salt Lake C.	01 243	12 14	Chicago	00 082	15 04	Portland	01 284	99 06	Prince Rupert	01 282	24 12	Sydney	02 205	05 10	Angmagsalik		
Denver	02 323	12 13	Cleveland	02 244	11 04	Eastport	01 244	94 03	Edmonton	02 283	04 19	Cap Race	01 203	25 04	MILK-CITY	60 762	10 13
El Paso	00 282	10 23	Nashville	00 323	12 17	Honolulu	01 083	18 23	Medicine Hat	01 283	08 16	Harrington	60 163	06 02	ATLANTA	02 244	11 14
Bismarck	02 122	15 11	Jacksonville	02 203	11 23	Nome	02 043	99 03	The Pas	01 123	19 02	Belle Isle	02 163	16 01	MONTREAL	00 323	99 02

26. April 1933 Schiffsmeldungen. 27. April 1933

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

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

26. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangoni	4 0 226	171 01	322 03	1013 7 16	3 0 2 x 8	6 1 8 2 0	
Ubena	4 0 387	146 01	044 01	29 7 18	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	4 5 304
Sierra Ventana	4 0 369	295 07	183 03	25 8 17	3 2 6 x 8	5 2 7 2 4	6 5 809
Stuttgart ✓	4 0 512	301 07	266 02	12 8 09	3 4 0 0 7	7 7 6 2 7	2 5 313
Wangoni	4 0 238	166 07	321 02	11 5 14	3 0 4 8 5	5 1 8 2 0	
Ubena	4 0 345	154 07	045 02	24 9 18	3 2 0 0 5	4 0 1 2 5	x 5 723
Dresden ✓	4 0 505	291 07	266 02	11 7 10	3 3 7 8 6	7 6 7 2 5	6 5 317
New York ✓	4 0 495	121 07	205 03	11 6 12	3 6 0 0 8	5 4 6 2 8	2 7 301
Wadai	4 0 263	158 07	025 03	13 8 21	3 8 x x 8	2 3 2 2 8	
New York ✓	4 0 497	090 13	205 03	11 7 12	3 3 0 0 8	3 4 6 2 8	2 7 302
General Artigas	4 0 322	132 13	248 03	23 7 18	3 0 7 7 8	4 3 1 1 0	1 4 307
Wadai	4 0 251	163 13	124 02	15 7 22	3 9 x x 7	2 3 2 2 7	
Wahehe	4 0 386	133 13	066 01	23 8 18	3 1 0 4 3	4 3 1 1 1	
Sierra Ventana	4 0 373	313 13	153 02	25 8 17	3 5 x x 7	5 2 6 2 7	6 5 602
Hamburg	4 0 439	546 13	163 05	17 6 08	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 7 300
General Osorio	4 0 015	300 13	402 01	14 8 28	3 7 0 1 4	4 2 1 0 4	4 5 311
Sierra Ventana	4 0 372	330 19	164 03	22 7 17	3 5 2 x 8	6 2 6 2 4	6 5 911
Hamburg	4 0 435	571 19	144 02	13 6 08	3 0 1 x 7	3 0 0 2 7	6 7 811
Dresden ✓	4 0 496	324 19	286 01	19 8 11	3 3 7 6 4	4 5 6 1 3	5 4 309
Stuttgart ✓	4 0 520	254 19	246 21	12 8 10	3 6 0 0 6	7 4 6 4 6	2 5 307
Meteor	4 0 618	025 19	125 22	xx 8 09	3 9 x x 8	3 3 3 5 8	3 3 609
Wangoni	4 0 260	160 19	033 14	12 6 22	3 6 6 x 7	2 4 8 2 5	
Wadai	4 0 239	168 19	281 03	12 7 22	3 0 6 x 8	2 3 7 2 0	
					3		
Fischdampfer	4 0 600	060 19	186 61	997 7 xx	3		
"	4 0 625	142 19	085 03	93 6 10	3		
"	4 0 619	117 19	124 03	90 7 11	3		
"	600	040 19	165 03	97 6 07	3		
"	-	120 19	124 54	93 6 09	3		
		19	146 03	1014 6 08	3		
					3		
					3		
			46	1008 4 09	3 5 x x 9	3 1 3 8 9	7 6 810
			02	7 5 65	3 6 x x 7	9 0 0 2 7	0 0 802
			3	01 8 10	3 5 x x 6	3 2 5 1 8	6 6 813
				01 7 10	3 0 1 x 8	3 1 3 4 0	2 4 205
				28 7 13	3 0 2 x 8	6 0 0 1 0	1 6 300
				13 7 07	3 4 2 x 8	7 4 8 2 3	6 6 312
				7 08	3 1 0 0 5	7 7 6 1 5	
				93	3 0 7 0		001

27. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Meteor	5 0 613	099 01	127 22	991 5 09	3 5 x x 8	3 4 3 7 8	3 3 903
Dresden ✓	5 0 490	346 01	304 02	1026 7 11	3 3 x x 7	6 4 6 2 7	6 5 323
Europa	5 0 402	646 01	202 02	04 8 14	3 7 0 0 5	3 5 3 1 5	2 x 513
Wadai	5 0 227	172 01	282 00	14 8 20	3 0 0 0 0	3 3 7 1 0	
Wangoni	5 0 270	157 01	043 03	17 7 20	3 0 2 x 8	2 2 8 2 0	
General Artigas	5 0 342	421 01	026 01	24 8 16	3 4 0 0 2	4 4 1 0 2	1 4 300
Stuttgart ✓	5 0 522	228 01	247 02	10 7 09	3 3 0 0 5	7 7 6 1 5	2 5 803
General Osorio	5 5 013	318 01	123 00	14 8 28	3 0 0 0 0	4 2 3 0 0	4 5 308
Sierra Ventana	5 0 371	346 01	183 03	22 8 17	3 5 x x 7	6 2 6 2 7	6 5 603
Ubena	5 0 318	167 01	067 02	21 7 20	3 0 1 0 5	7 1 1 2 6	4 5 303
Hamburg	5 0 430	598 01	145 05	06 6 08	3 5 x x 8	1 4 5 2 8	6 7 812
Dresden ✓	5 0 485	365 07	304 02	27 7 10	3 3 0 0 4	6 0 0 1 3	5 5 308
Sierra Ventana	5 0 369	365 07	024 21	21 7 16	3 3 x x 8	7 2 6 2 8	6 5 300
Ubena	5 0 305	165 07	066 02	46 7 20	3 5 x x 8	3 4 2 2 8	4 5 724
Meteor	5 0 609	088 07	127 25	xx 5 07	3 9 x x 7	3 3 3 7 7	3 3 601
Stuttgart ✓	5 0 525	204 07	246 10	06 7 09	3 8 5 0 5	7 8 6 7 4	2 5 811
Bremen ✓	5 0 496	108 07	225 01	12 8 11	3 7 0 0 3	5 4 6 1 3	6 9 300
					3		
Fischdampfer ✓	5 0 683	190 07	026 81	995 7 07	3		
" ✓	5 0 627	158 07	026 05	91 5 09	3		
"	5 3 554	055 07	123 05	1014 6 09	3		
" ✓	5 0 610	090 07	144 03	988 7 11	3		
					3		
					3		
	5 0 439	419 01	241 00	1031 8 14	3		
	5 0 304	582 01	127 13	08 5 21	3		
	5 0 430	598 01	145 0X	06 6 08	3		
	5 0 404	663 01	245 01	04 7 09	3		
✓	5 0 469	839 01	244 02	86 7 13	3 4 5 8 4	6 9 9 2 6	1 6 304
✓	5 0 493	340 01	264 00	22 8 10	3 0 0 0 0	6 4 6 1 0	6 5 807
	5 0 226	199 01	275 02	15 6 20	3 0 2 8 4	5 4 5 2 3	5 4 402
	5 0 205	193 07	282 02	13 7 18	3 7 7 x 4	7 4 7 2 3	8 4 300
✓	5 0 458	142 07	283 02	18 8 12	3 4 4 8 5	6 4 6 2 4	5 5 205
	5 3 264	191 07	262 01	16 8 15	3 1 0 0 1	x x 0 0 3	7 5 300
✓	5 0 477	315 07	284 15	23 7 12	3 4 6 0 4	7 9 2 1 3	1 6 803
✓	5 0 489	164 07	244 20	15 7 11	3 3 x x 5	5 4 6 7 5	8 7 810
	5 0 418	095 07	228 50	23 6 05	3 8 0 0 8	4 7 7 1 8	8 5 810
✓	5 0 582	457 07	182 00	18 7 04	3 0 0 0 0	4 3 2 0 0	2 3 205
	5 3 562	041 07	203 05	14 6 09	3 5 0 0 7	4 3 5 x 2	1 6 302
	5 3 534	039 07	183 05	14 5 08	3 0 0 0 9	3 1 5 1 9	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 118

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 28. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 7 5 3	122 1 5	10141 18	4 0 807							0 3	02 7 7 0	122 1 4	10120 09	5 0 300	00 07 0
Bremen	1 0	00 7 6 2	143 0 2	143 18	2 0 806	7 0	01 7 6 2	122 0 2	10127 18	2 0 603	00 19 0	7 0	02 7 5 4	105 1 4	121 09	5 1 301	00 06 0
Hamburg	1 0	01 8 6 1	123 0 1	149 18	4 0 706	0 0	00 8 9 0	103 0 0	136 17	2 0 705	00 16 0	0 0	00 7 9 0	104 0 0	137 09	4 0 001	00 06 0
Kiel	0 0	00 8 9 0	124 0 0	170 14	5 0 603	0 0	00 7 9 0	105 0 0	157 11	7 0 600	00 15 0	0 0	00 7 9 0	163 0 0	164 08	6 0 301	00 06 0
Flensburg	0 2	00 8 9 0	103 0 0	176 08	7 0 300	0 0	00 7 9 0	10[illegible] 0 0	167 12	4 0 701	00 12 0	0 0	00 8 9 0	101 0 0	143 08	6 0 500	00 01 0
Stettin	1 0	01 9 7 4	103 0 4	161 15	3 0 806	5 3	01 8 9 0	121 1 5	120 12	4 0 602	00 16 0	0 8	01 9 9 0	081 0 1	170 08	6 4 300	00 01 0
Danzig	1 0	01 8 5 2	044 0 3	219 10	7 0 807	5 2	02 5 5 4	044 1 5	208 07	6 x 601	00 12 0	0 3	02 4 7 0	021 1 5	176 09	6 6 805	00 04 0
Königsberg i. Pr.	5 0	02 9 5 6	083 2 6	211 12	3 3 807	4 7	02 8 6 4	063 2 5	203 03	5 8 801	00 12 0	0 1	02 8 8 0	063 2 7	170 09	6 x 806	00 04 1
Aachen	8 x	02 8 5 7	101 2 7	140 14	6 x 603	4 2	02 5 5 3	000 2 7	122 15	6 x 502	00 17 0	6 x	02 6 5 8	201 2 8	115 11	8 x 401	91 10 1
Nordhorn	1 7	02 6 8 1	202 2 7	132 17	5 x 804	0 7	02 6 9 0	301 2 6	119 15	7 x 503	00 18 0	0 2	05 5 9 0	201 2 7	100 11	8 x 811	97 09 0
Hannover	1 0	01 8 8 1	124 0 1	144 18	2 0 807	1 0	01 8 8 1	122 0 1	130 16	3 0 603	00 19 0	0 8	01 7 9 0	124 0 1	133 08	5 0 101	00 02 0
Erfurt	1 0	01 8 7 3	042 0 3	133 17	2 0 807	0 0	00 7 9 0	063 0 0	123 15	2 0 605	00 18 0	0 0	05 6 9 0	241 1 0	134 07	7 0 901	00 02 0
Magdeburg	1 0	01 7 5 1	141 0 1	149 18	2 0 807	5 0	01 7 5 2	102 0 2	135 16	3 0 501	00 20 0	0 0	05 6 9 0	101 0 0	149 07	5 0 401	00 05 0
Berlin	1 0	01 9 6 2	091 0 2	165 17	2 0 707	0 0	00 9 9 0	082 1 0	153 14	3 0 601	00 17 0	0 0	00 9 9 0	072 0 0	158 08	5 0 901	00 04 0
Dresden	1 0	01 9 7 3	394 0 3	143 15	2 0 807	0 0	00 9 9 0	083 0 0	135 13	3 0 603	00 16 0	0 0	05 6 9 0	261 0 0	135 08	5 0 801	00 51 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 8 5 2	084 0 2	172 15	3 0 808	4 0	01 8 6 2	063 0 2	167 11	4 0 401	00 15 0	0 0	00 7 9 0	082 0 0	158 08	6 0 601	00 01 0
Breslau	1 0	02 8 7 5	062 0 5	173 13	3 0 807	5 0	02 8 7 5	062 1 5	164 11	4 0 300	00 14 0	0 0	00 7 9 0	000 0 0	157 07	6 0 300	00 50 0
Essen	7 3	02 8 7 4	182 2 7	141 15	6 x 804	5 3	02 7 7 3	006 2 6	123 14	6 x 602	00 17 0	6 2	58 4 4 6	171 5 8	114 10	9 x 601	01 09 1
Mirow	0 4	01 7 9 0	084 0 1	197 16	3 0 300	0 0	00 8 9 0	083 0 0	163 13	4 0 xxx	00 17 0	0 0	00 7 9 0	122 0 1	163 08	8 5 900	00 02 0
Hof	1 0	01 8 7 3	121 1 3	130 14	4 0 807	1 0	05 7 6 3	321 1 3	120 12	5 0 604	00 15 0	1 0	05 6 6 2	000 0 1	132 06	7 0 501	00 53 2
Gleiwitz	8 0	02 8 6 4	083 2 5	164 13	3 6 809	4 3	02 7 6 4	082 2 5	159 08	4 x 401	00 12 0	1 0	08 7 7 1	020 0 1	144 06	6 0 906	00 51 0
Frankfurt am Main	2 0	05 7 6 3	161 1 3	137 18	2 0 809	9 3	05 8 6 2	221 1 3	111 15	4 0 602	00 20 0	0 0	05 5 9 0	000 1 4	128 09	8 6 201	00 00 0
Karlsruhe	1 7	01 8 6 3	281 0 4	144 15	6 0 807	1 6	01 8 6 2	181 0 4	133 14	6 0 801	00 18 0	1 7	02 7 6 2	201 2 5	130 09	8 x 901	00 03 1
Friedrichshafen	2 9	25 8 7 2	183 5 5	156 09	8 0 705	5 3	25 7 7 5	202 5 6	159 02	8 x 001	06 11 2						
Fürth	8 3	02 7 6 5	121 2 5	142 13	5 0 805	6 7	01 7 9 3	122 2 4	134 12	5 0 605	00 14 0	5 1	05 6 6 4	081 1 5	132 07	8 0 600	00 01 0
München	6 2	03 7 4 5	243 5 8	151 09	8 x 904	6 7	02 7 4 5	243 1 7	143 08	8 x 500	04 11 1	0 0	00 8 9 0	203 0 0	141 08	8 0 102	00 04 1
Feldberg i. T. 801 m	7 0	01 7 5 4	121 0 4	998 12	6 0 804	5 0	01 7 5 3	241 0 3	986 09	6 0 603	00 13 0	5 4	02 5 4 4	201 0 5	970 10	7 1 901	00 06 0
Kahler Asten 850 m	8 8	02 8 4 4	162 2 5	998 11	4 x 603	6 7	40 8 2 4	264 2 5	990 08	6 x 502	00 12 0	0 0	01 7 9 0	202 0 4	975 09	6 6 801	00 07 0
Wasserkuppe 926 m	9 0	02 9 5 5	000 2 5	997 10	5 0 603							9 5	40 7 5 4	281 2 6	972 04	9 x 601	92 04 0
Brocken 1153 m	2 0	01 7 6 3	043 0 3	995 07	5 0 903	2 6	01 8 7 3	084 1 4	990 06	3 0 801	90 10 5	0 0	00 8 9 0	124 0 0	971 02	4 0 401	00 02 6
Fichtelberg 1213 m	1 0	01 3 4 1	124 0 0	986 07	4 0 802	0 7	01 7 4 0	103 0 1	975 05	4 0 803	00 08 1	0 0	00 8 9 0	000 0 0	959 03	5 0 500	00 51 1
Schneekoppe 1610 m	5 0	01 9 4 3	103 0 3	973 00	6 0 802	0 3	01 9 9 0	085 0 4	954 53	6 0 806	00 00 9	5 3	01 9 2 2	123 0 2	933 53	8 9 801	00 56 9
Feldberg, Schw. 1497 m	5 x	49 3 0 7	321 3 7	004 03	9 x 801	6 x	57 4 0 9	321 7 9	995 02	9 x 801	02 05 1						
Zugspitze 2962 m	x x	77 0 0 9	305 6 9	967 55	9 x 500	x x	78 4 0 9	324 6 9	985 55	9 x 601	99 57 9	x x	77 9 9 8	322 6 9	976 59	9 x 609	99 60 9

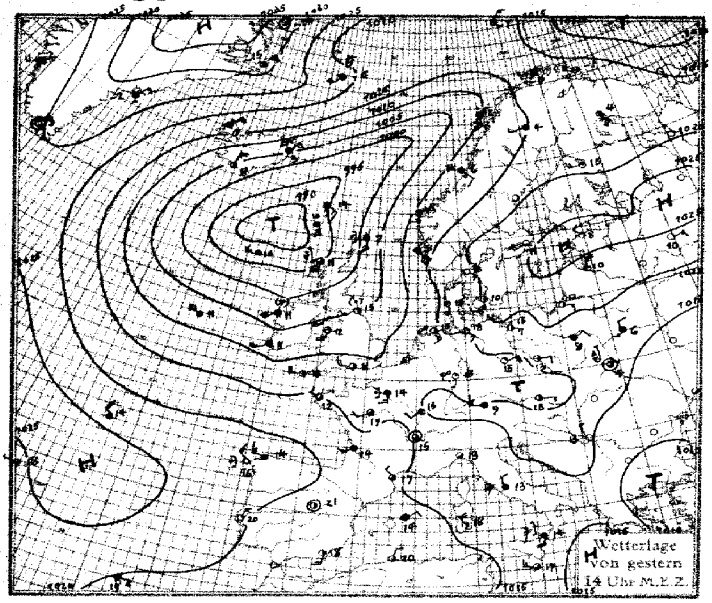
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

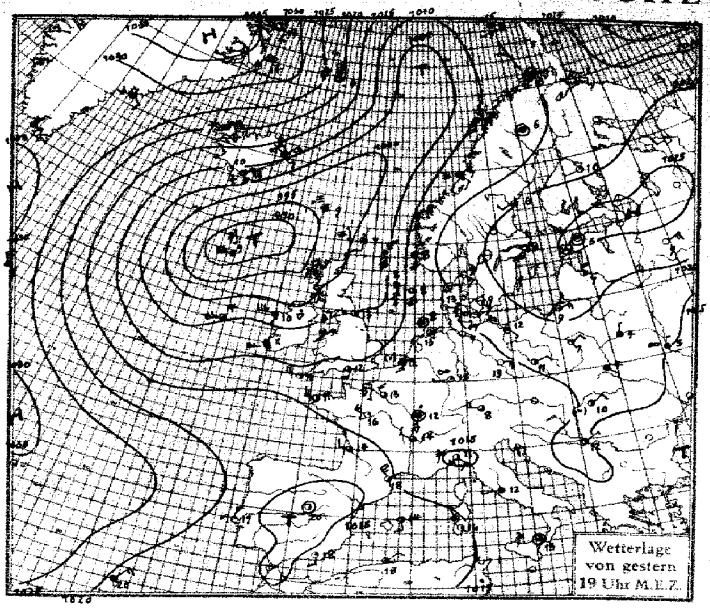
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E / t_d K d †	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d †
Borkumriff †	5 x	01 6 6 1	162 0 3	xxx↓ 15	7 0 506	5 6	02 6 6 3	000 1 4	xxx↓ 10	8 0 801	00 2 0 0	6 x	05 5 5 8	121 5 8	xxx↓ 09	9 x 300	01 3 0 0
Borkum °	3 7	05 5 5 3	123 1 5	10137 15	6 0 605	8 x	02 6 3 7	041 1 7	10124 13	7 x 802	00 0 6 0	5 x	05 5 3 8	122 4 8	10107 09	9 x 300	97 0 5 0
Außenjade †	0 0	00 7 9 0	121 0 0	xxx↓ 10	8 0 806	9 8	02 8 5 5	083 1 5	xxx↓ 10	8 x 803	00 1 0 0	5 3	02 6 5 4	124 1 4	xxx↓ 08	7 6 303	00 3 0 0
Cuxhaven °	1 0	01 7 5 2	083 0 2	149 15	x 0 807	0 0	00 7 9 0	103 0 0	133 14	x 0 801	xx 4 7 0	0 0	00 7 9 0	122 0 0	128 12	x 0 201	xx 4 7 0
Elbe I †	0 0	00 7 9 0	162 0 0	xxx↓ 10	8 0 300	0 6	02 7 6 0	251 0 2	xxx↓ 11	7 0 300	00 1 1 3	0 6	01 7 6 4	124 0 4	xxx↓ 08	7 0 300	00 3 1 3
Helgoland °	0 0	05 6 x 4	123 0 4	151 12	6 0 605	7 0	02 7 4 6	123 1 6	135 12	6 x 802	xx 2 7 0	3 3	02 7 5 6	144 1 6	114 08	7 x 802	xx 2 7 0
Amrumbank †	0 0	00 8 0 0	122 0 0	xxx 13	7 0 807	7 x	02 8 7 5	122 2 5	xxx↓ 10	7 x 603	00 2 1 3	0 3	01 8 9 0	123 0 2	xxx↓ 06	7 0 300	00 3 1 3
List °	0 0	00 7 x 0	153 0 0	154 15	5 x 605	0 0	00 7 x 0	086 0 0	139 11	8 0 802	00 x x 0	0 0	00 7 x 0	144 0 0	127 06	6 x 303	00 2 x 0
Bülk °	0 0	00 8 9 0	067 0 0	153 09	7 0 605	0 0	00 8 9 0	106 0 0	153 08	7 0 300	00 4 8 0	0 0	00 8 9 0	144 0 0	139 09	6 0 300	00 2 6 0
Marienleuchte °	0 0	00 7 9 0	086 0 0	158 09	7 0 807	0 0	00 7 9 0	086 0 0	155 08	8 0 801	00 4 7 0	0 0	00 7 9 0	123 0 0	140 08	7 0 300	00 1 7 0
Fehmarnbelt †	0 0	00 8 0 0	104 0 0	160 08	5 0 801	0 0	00 8 9 0	105 0 0	160 08	7 0 803	00 3 0 0	0 0	01 8 0 0	103 0 1	140 07	8 5 300	00 4 0 0
Warnemünde °	0 0	00 8 9 0	125 0 0	173 15	4 0 813	0 0	00 8 9 0	105 0 0	166 12	3 0 501	20 1 8 0	0 8	01 8 9 0	123 0 2	160 08	5 2 407	00 1 8 0
Arkona °	0 0	00 8 9 0	085 0 0	208 05	8 0 522	0 0	00 8 9 0	085 0 0	187 06	8 0 803	00 4 8 0	0 4	01 8 9 0	102 0 4	177 06	8 4 303	00 2 8 0
Adlergrund †	0 0	00 8 9 0	083 0 0	199 06	8 0 605	0 0	00 8 9 0	083 0 0	186 06	8 0 601	00 W-T 05	0 0	00 8 9 0	082 0 0	172 05	8 0 806	00 W-T4
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 6 7 3	025 1 3	199 12	4 0 804	0 4	01 7 8 0	065 1 1	187 10	4 0 502	00 4 7 0	0 4	01 6 8 0	000 1 2	172 05	7 1 803	00 0 6 0
Memel °	2 0	02 7 5 4	183 4 4	225 13	3 0 805							0 2	03 7 9 0	042 2 8	177 09	6 x 606	00 1 7 0

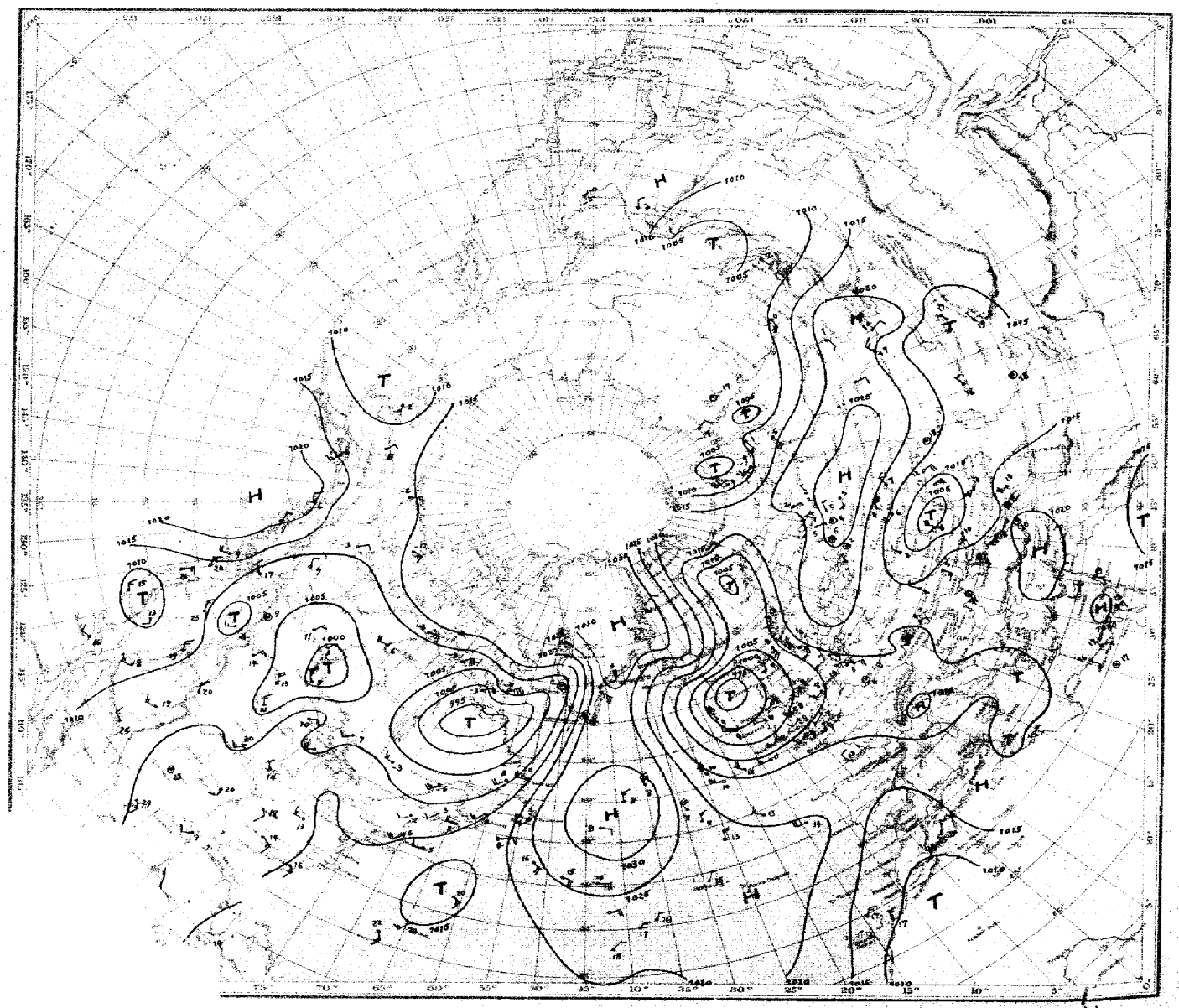
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †						x x	03 6 x 9	142 0 9	xxx↓ 09	9 x 301		6 x	61 5 4 8	121 5 8	xxx↓ 09	9 x 801	
Borkum °	8 x	05 5 3 6	242 2 6	10127 14	7 x 805	x x	02 6 x 9	122 2 5	10117 10	9 x 703		6 2	21 5 4 4	123 4 8	10109 10	8 x 301	
Außenjade †	1 9	01 7 5 3	082 1 3	xxx↓ 10	8 0 805							0 5	01 7 7 0	124 0 [illegible]	xxx↓ 10	[illegible]	
Wilhelmshaven °	5 5	01 6 7 4	123 1 4	120 16	6 0 804	x x	01 7 x 3	123 0 3	117 09	6 x 003		0 3	02 7 6 0	126 [illegible] 4	107 13	[illegible]	
Cuxhaven °	0 0	00 8 9 0	123 0 0	139 13	6 0 806	0 0	00 6 9 0	103 0 0	132 09	x 0 301		0 6	02 7 9 0	10[illegible] 2 6	120 15	x	
Elbe I †	0 0	00 7 9 0	102 0 0	xxx↓ 13	7 0 807							0 3	02 7 6 0	[illegible] 2 5	xxx↓ 8	7	
Helgoland °						x x	03 7 x 8	145 2 8	123 09	8 x 805		4 5	02 6 5 7	[illegible] 3 4 7	118 ?	[illegible]	
Amrumbank †	0 0	00 8 0 0	122 0 0	xxx↓ 15	5 0 807							6 3	02 8 8 6	12[illegible] 4 3 7	xxx		
List °	0 0	01 8 7 0	123 0 1	143 13	5 8 805	x x	00 1 x x	125 0 x	131 07	8 x 803		0 0	02 7 9 0	144 [illegible] 2 6	122		
Bülk °	0 0	00 8 9 0	067 0 0	153 09	7 0 805							0 0	01 8 9 0	145 1 [illegible]			
Marienleuchte °	0 0	00 7 9 0	086 0 0	156 09	7 0 805							1 0	01 7 5 1	1[illegible]4 1 1			
Fehmarnbelt †	0 0	00 8 9 0	105 0 0	160 08	7 0 803												
Arkona °	0 0	00 8 9 0	083 0 0	126 06	W-T 05 8 0 805							0 0	02 8 9 0	102 0			
Adlergrund †												1 0	01 8 5 3	041 [illegible]			
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche V[illegible]rsage v[illegible]boten!



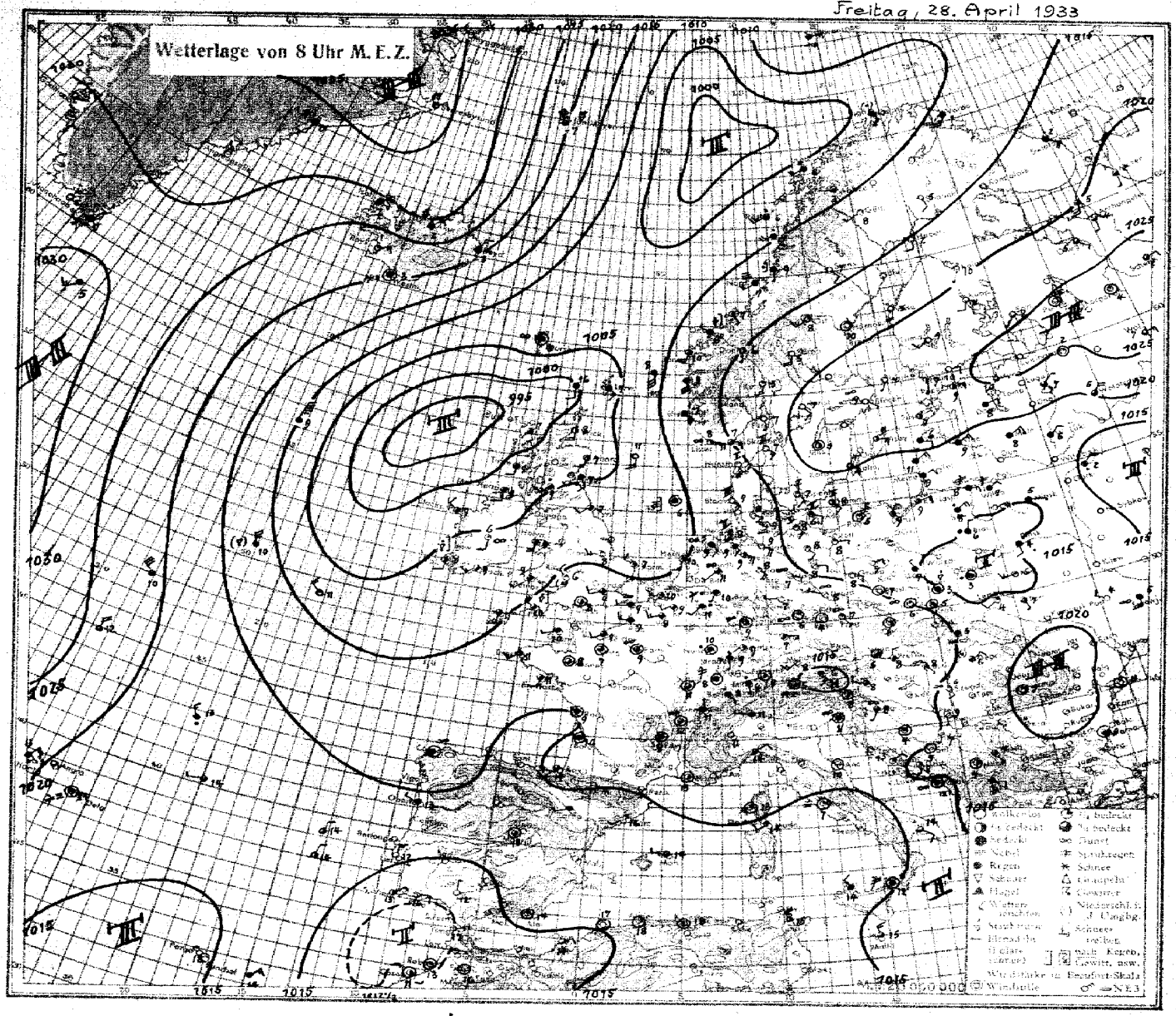


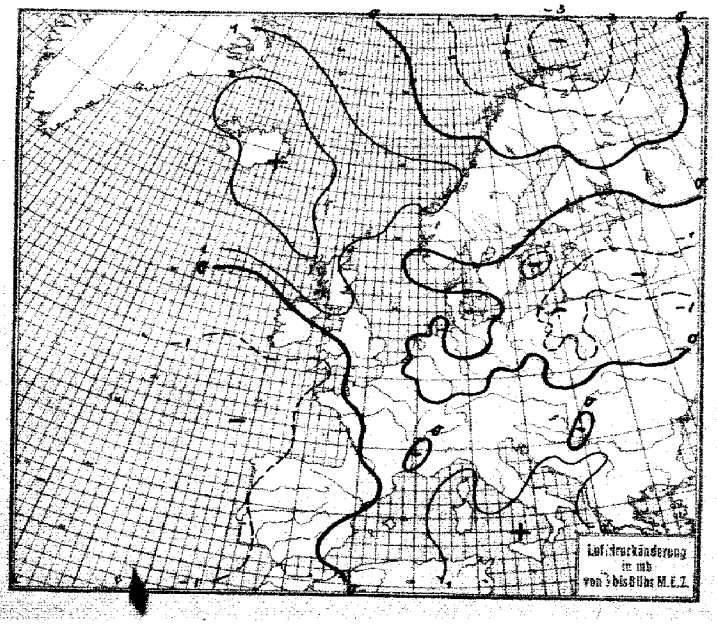


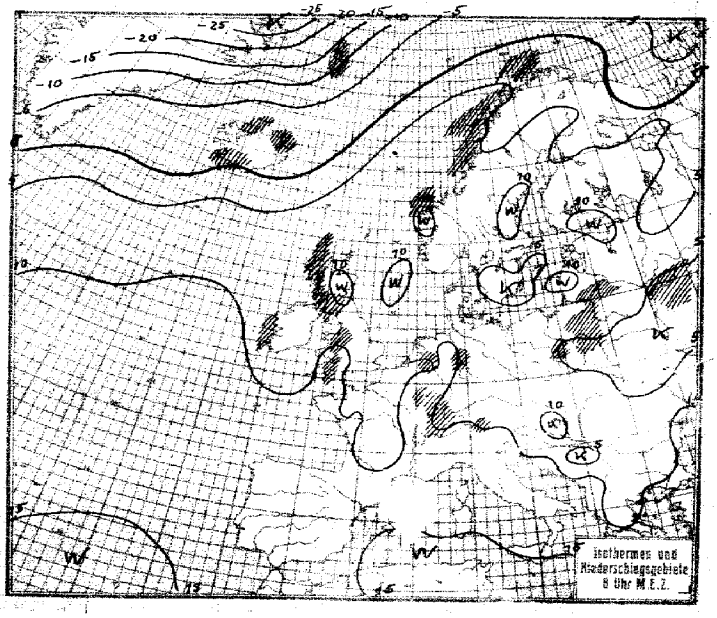
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 28. April 1933







Freitag, den 28. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad tiefste Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad alle Wolken N	Luftdruck (mb) BBB	Luft-temperatur °C TT	relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Auslandorte Küstenorte ○	**Gestern 14h MEZ.**																					
Thorshavn ○	5	0	03	618	123	28	9 967	14	60	304												
Reykjavik ○	1	3	02	853	305	14	10 028	06	6x	308												
Isafjord	6	x	03	xx8	045	28	492	00	xx	310												
Akureyrie	6	x	68	xx6	324	66	156	02	xx	310												
Seydisfjord	6	x	68	xx8	043	68	086	03	xx	310												
Westmann I.	x	2	01	x90	025	04	020	08	xx	310												
Aberdeen ○	8	x	02	765	404	15	018	14	6x	203												
Malin Head ○	8	2	61	746	204	77	005	08	90	202												
Tynemouth ○	2	0	10	764	203	05	052	15	50	300												
Croydon ○	6	x	02	765	223	75	105	16	7x	701												
Lerwick ○	5	0	22	438	145	58	008	07	9x	200												
Valentia ○	9	0	01	854	215	74	081	11	70	201												
Guernsey ○	8	0	02	756	253	48	143	08	70	103												
Stornoway ○	8	6	35	744	186	77	9 949	11	30	203												
Holyhead ○	2	0	05	741	185	03	10 080	12	76	701												
Yarmouth ○	6	x	62	538	155	58	103	10	01	702												
Blacksod P. ○	8	x	14	824	206	74	021	11	7x	101												
Scilly ○	2	4	01	762	234	14	134	08	9x	901												
Myggbukta ○	0	0	01	990	000	04	346	64	63	103												
Jan Mayen ○	8	x	83	658	524	78	207	55	7x	102												
Longyearbyen ○	5	0	01	961	000	01	170	60	40	302												
Bäreninsel ○	1	5	02	953	018	05	164	67	64	105												
Vardö ○	5	0	02	943	254	16	159	51	66	210												
Ingöy ○	8	2	02	953	342	14	169	50	58	206												
Andenes ○	6	x	68	338	082	68	124	00	9x	905												
Röst ○	5	2	62	738	205	58	108	05	9x	701												
Nordöyan ○	5	2	04	804	122	28	143	06	7x	302												
Ona ○	0	4	05	809	081	14	112	13	40	903												
Krakenes ○	5	x	32	853	163	24	104	13	51	703												
Utsira ○	6	2	03	964	127	28	120	08	7x	904												
Lista ○	5	7	02	854	095	35	150	10	60	902												
Færder ○	0	4	01	890	162	01	202	09	60	804												
Svendalstiona ○	8	0	10	748	124	78	9 024	02	4x	400												
Haparanda ○	5	1	03	954	161	28	10 168	04	70	805												
Jönköping ○	0	0	00	890	142	00	204	16	30	805												
Wisby ○	0	0	00	9x0	122	00	248	07	00	702												
Stensele ○	0	1	03	980	162	28	133	09	48	600												
Hörnösand ○																						
Stockholm ○	2	0	00	890	204	00	238	11	40	905												
Gällivare ○	5	x	60	838	221	28	146	04	5x	806												
Kopenhagen ○	0	4	01	790	143	01	204	10	80	803												
Skagen ○	0	0	00	890	123	00	198	16	10	602												
Hanstholm ○	0	0	00	890	124	00	154	16	70	801												
Helsingfors ○	0	0	00	890	163	00	254	10	40	903												
Sortavala ○	0	0	00	890	204	00	248	10	40	806												
Wasa ○	0	0	00	900	205	00	208	10	40	600												
Sodankylä ○	0	2	03	980	182	28	162	06	50	801												
Dorpat ○	1	0	01	801	022	01	252	13	30	801												
Filsand ○	0	0	00	790	000	00	253	09	70	300												
Riga ○	1	0	01	743	326	13	231	10	40	809												
Malnava ○	1	0	01	853	047	13	221	11	40	806												
Kowno ○	3	x	63	768	043	18	216	10	4x	804												
Warschau ○	5	0	03	648	042	78	193	08	50	806												
Krakau ○	3	4	02	954	083	25	176	10	51	808												
Lemberg ○	8	2	27	648	000	78	173	04	70	806												
Pinsk ○	6	0	61	638	322	68	174	06	70	708												
Rochefort ○	5	x	02	757	243	47	105	14	6x	802												
Biarritz ○	6	x	61	638	244	48	194	15	9x	703												
Le Bourget ○	8	2	22	848	164	58	130	14	7x	805												
Lyon ○	2	8	02	844	000	55	146	15	55	807												
Brest ○	8	x	92	757	262	27	158	12	6x	802												
Perpignan ○	8	7	02	853	281	26	171	17	5x	707												
Le Talut ○	6	0	02	786	204	26	159	13	70	100												
Tours ○	2	3	02	754	222	56	134	17	9x	805												
Le Havre ○	6	7	03	847	261	58	143	11	6x	802												
Marseille ○	8	7	02	953	263	14	145	17	50	704												
Helder ○																						
Vlissingen ○																						
De Bilt ○	8	8	02	760	135	04	126	10	50	806												
Zürich ○	8	7	02	744	113	16	142	14	6x	705												
Bern ○	6	x	25	758	243	26	134	16	6x	805												
Säntis ○																						
Wien ○	1	0	02	874	08	04	187	15	20	609												
Klagenfurt ○																						
Innsbruck ○																						
Budapest ○	5	0	02	875	201	15	151	15	30	807												
Fünfkirchen ○																						
Debreczen ○																						
Prag ○	1	0	01	841	003	01	140	13	40	607												
Olmütz ○	1	0	01	8[illegible]	332	03	136	15	20	807												

	Gestern 19h MEZ.																					
Thorshavn ○	5	x	67	x18	xxx	xx	9 972	09	8x	303	02	3	51									
Reykjavik ○	1	x	01	852	042	x2	10 011	08	5x	303												
Isafjord	6	x	72	xx8	046	28	212	51	xx	308												
Akureyrie	6	x	83	xx6	048	78	187	00	xx	308												
Seydisfjord	6	x	68	xx8	046	68	144	01	xx	318												
Westmann I.																						
Aberdeen ○	2	3	01	561	153	03	024	41	71	102	00	1	81									
Malin Head ○	8	1	25	546	204	77	9 993	09	90	704	02	1	81									
Tynemouth ○	2	0	01	756	223	04	10 050	13	50	402	00	[illegible]	70									
Croydon ○	7	x	02	867	223	17	100	14	5x	600	00	17	1									
Lerwick ○	5	5	41	407	162	87	010	07	90	304	03	x	x1									
Valentia ○	3	0	01	553	215	13	079	41	70	501	03	4	81									
Guernsey ○	8	3	01	790	243	14	137	12	70	802	05	2	70									
Stornoway ○	8	9	01	843	155	74	9 958	09	90	306	02	5	81									
Holyhead ○	8	0	25	886	183	76	10 078	03	80	201	97	1	81									
Yarmouth ○	1	1	01	690	144	54	086	15	90	903	02	3	60									
Blacksod P. ○	8	x	82	815	247	76	011	10	8x	502	05	4	81									
Scilly ○	2	4	03	764	234	75	123	11	96	502	01	3	71									
Myggbukta ○	5	0	01	841	000	01	338	68	60	803	00	x	88									
Jan Mayen ○	8	x	83	558	290	77	213	86	7x	308	97	5	49									
Longyearbyen ○	7	0	01	962	281	02	172	64	40	300	00	x	x9									
Bäreninsel ○	1	3	02	951	054	26	163	57	7x	000	00	1	96									
Vardö ○	2	2	03	943	253	28	171	51	97	208	00	3	96									
Ingöy ○	8	7	02	853	143	26	155	51	66	903	00	3	99									
Andenes ○	6	x	68	548	154	68	099	01	9x	807	07	3	53									
Röst ○	6	2	03	854	195	28	102	08	6x	802	03	3	81									
Nordöyan ○	5	3	04	803	122	28	126	07	80	801	00	1	81									
Ona ○	0	4	02	900	184	15	107	12	54	803	00	1	00									
Krakenes ○	5	7	68	843	143	58	104	11	7x	901	97	2	81									
Utsira ○	8	7	03	970	145	28	112	08	7x	602	97	2	90									
Lista ○	5	7	02	862	098	27	141	11	4x	803	97	2	90									
Færder ○	0	0	00	890	101	00	183	07	80	603	00	2	50									
Svendalstiona ○	4	0	01	968	114	24	9 014	00	49	704	00	51	9									
Haparanda ○	5	x	03	957	161	27	159	02	8x	300	00	04	6									
Jönköping ○	0	0	00	990	021	03	204	08	70	801	00	15	0									
Wisby ○	0	0	00	950	143	00	242	08	40	601	00	2	90									
Stensele ○	5	4	02	954	000	28	143	07	60	300	00	09	6									
Hörnösand ○	0	8	02	950	202	15	171	00	60	300	00	3	91									
Stockholm ○	0	0	00	990	184	00	233	08	50	300	00	41	0									
Gällivare ○	5	x	03	948	000	58	137	05	6x	601	97	06	8									
Kopenhagen ○	1	0	01	751	121	01	191	09	80	805	00	1	70									
Skagen ○	0	0	00	890	123	00	183	09	10	601	00	3	80									
Hanstholm ○	0	1	01	890	124	01	140	14	70	804	00	1	80									
Helsingfors ○	3	3	01	890	203	02	245	05	40	601	00	41	0									
Sortavala ○	0	0	00	990	000	00	248	04	70	300	00	41	1									
Wasa ○	0	0	00	890	204	00	205	05	40	300	00	41	0									
Sodankylä ○	5	3	22	965	161	58	154	02	80	804	94	06	8									
Dorpat ○	0	0	00	890	042	00	231	11	50	300	00	14	0									
Filsand ○	0	0	00	790	041	90	241	08	70	500	00	08	0									
Riga ○	7	0	01	764	324	14	224	07	60	302	00	13	0									
Malnava ○	5	0	01	853	042	13	217	08	66	800	00	12	1									
Kowno ○																						
Warschau ○	7	7	01	643	042	14	185	07	70	401	97	12	0									
Krakau ○	4	0	01	742	002	14	173	05	75	602	00	41	0									
Lemberg ○	9	0	03	648	121	28	159	04	80	401	01	07	0									
Pinsk ○	6	0	62	528	021	58	171	04	90	300	01	06	1									
Rochefort ○	5	0	01	763	243	14	162	18	80	300	00	45	0									
Biarritz ○	6	x	03	648	223	28	181	14	8x	603	94	15	1									
Le Bourget ○	9	7	25	647	283	77	127	13	8x	200	01	15	1									
Lyon ○	6	x	81	757	282	77	142	14	6x	801	01	19	1									
Brest ○	6	7	02	754	243	14	147	11	82	700	00	13	0									
Perpignan ○	6	7	02	853	615	26	153	18	5x	702	00	20	0									
Le Talut ○																						
Tours ○	2	3	01	753	283	23	126	16	71	900	02	49	1									
Le Havre ○	6	7	02	856	262	16	141	11	8x	401	94	43	1									
Marseille ○	1	0	01	863	281	03	123	18	50	802	00	49	0									
Helder ○	4	2	03	654	181	18	118	13	7x	502	00	45	0									
Vlissingen ○	5	x	10	648	143	28	114	12	9x	501	07	04	0									
De Bilt ○	8	7	02	765	181	46	114	16	70	801	00	19	0									
Zürich ○	9	6	25	745	141	75	150	09	93	601	93	16	1									
Bern ○	7	7	22	764	200	58	147	11	7x	801	91	14	1									
Säntis ○																						
Wien ○	2	1	01	862	161	23	149	13	10	805	00	15	0									
Klagenfurt ○	3	0	10	854	042	14	153	10	33	801	00	13	0									
Innsbruck ○																						
Budapest ○	7	0	03	671	083	01	148	13	30	803	00	18	0									
Fünfkirchen ○	4	2	01	882	224	14	133	10	20	300	00	16	0									
Debreczen ○																						
Prag ○																						
Olmütz ○																						

	Heute 8h MEZ.																					
Thorshavn ○	5	0	08	408	000	58	10 052	08	90	308	03	2	41									
Reykjavik ○	x	x	01	993	063	93	221	51	51	306												
Isafjord	6	x	03	xx8	043	28	284	52	xx	313												
Akureyrie	6	x	83	xx8	043	78	311	52	xx	313												
Seydisfjord	6	x	74	xx8	023	68	248	53	xx	313												
Westmann I.	6	x	68	xx8	000	18	204	08	xx	313												
Aberdeen ○	7	3	01	854	183	64	041	07	9x	403	91	1	81									
Malin Head ○	8	7	02	745	162	77	027	09	90	305	05	1	71									
Tynemouth ○	4	0	02	965	202	15	065	07	80	602	00	1	60									
Croydon ○	4	3	02	974	232	15	113	09	85	303	97	06	1									
Lerwick ○	5	0	03	638	123	18	045	07	90	205	97	x	x0									
Valentia ○	8	0	25	844	172	74	052	08	81	803	01	3	81									
Guernsey ○	8	0	03	848	221	48	126	10	90	300	00	x	60									
Stornoway ○	9	1	64	745	142	58	9 995	07	90	308	05	1	71									
Holyhead ○	5	0	01	634	184	04	10 082	09	80	401	97	1	71									
Blacksod P. ○	3	x	02	825	262	75	018	09	8x	600	10	3	81									
Scilly ○	8	0	02	756	182	58	060	08	90	705	46	2	71									
Myggbukta ○	0	0	00	990	248	00	349	75	70	305	00	x	98									
Jan Mayen ○	9	x	84	457	289	77	228	57	8x	305	01	3	68									
Longyearbyen ○	5	0	63	858	081	28	173	64	4x	801	00	6	79									
Bäreninsel ○	5	1	02	955	083	27	138	54	6x	805	00	0	08									
Vardö ○	6	x		-	173	78	109	01	9x	814	97	3	86									
Ingöy ○	5	x	10	754	123	65	060	07	8x	815	01	3	79									
Andenes ○	6	2	65	744	204	58	052	06	8x	904	09	3	61									
Röst ○	5	2	63	746	195	78	070	06	8x	603	95	3	71									
Nordöyan ○	5	x	04	808	204	78	129	07	8x	805	93	2	81									
Ona ○	0	2	25	890	261	78	123	08	7x	105	97	1	80									
Krakenes ○	5	7	02	854	173	27	117	10	6x	001	97	2	71									
Utsira ○	0	7	03	970	115	28	112	07	6x	300	00	3	90									
Lista ○	0	1	05	990	085	24	125	05	60	903	00	2	90									
Færder ○	0	0	00	890	141	00	193	07	70	102	00	2	80									
Svendalstiona ○	1	0	01	968	114	24	9 014	00	49	704	00	51	9									
Haparanda ○	0	0	00	990	162	10	10 167	02	80	300	00	52	6									
Jönköping ○	0	0	01	990	000	04	212	03	72	801	00	52	0									
Wisby ○	0	0	02	9x0	083	15	221	11	42	805	00	2	90									
Stensele ○	0	0	00	990	121	80	137	07	60	300	00	54	6									
Hörnösand ○	0	0	00	990	000	40	184	10	60	300	00	1	91									
Stockholm ○	0	5	05	790	121	00	229	09	50	300	00	02	0									
Gällivare ○	0	5	00	890	201	10	122	08	50	801	00	51	8									
Kopenhagen ○	4	4	01	751	123	03	178	07	90	800	00	1	70									
Skagen ○	0	0	00	890	123	00	176	07	x0	601	00	3	80									
Hanstholm ○	0	0	00	830	124	00	182	07	70	803	00	2	80									
Helsingfors ○	0	0	00	990	082	00	240	10	40	803	00	01	0									
Sortavala ○	0	0	00	890	201	00	248	08	60	300	00	52	1									
Wasa ○	0	0	00	990	164	00	197	05	60	300	00	01	0									
Sodankylä ○	0	0	00	990	142	00	146	05	70	701	00	52	3									
Dorpat ○	0	3	03	800	062	28	240	08	76	803	00	01	0									
Riga ○	0	1	02	780	062	05	212	07	9x	804	02	02	0									
Malnava ○	0	2	03	670	043	18	176	08	7x	806	00	02	1									
Kowno ○	4	x	51	789	063	28	168	08	7x	804	00	05	1									
Warschau ○	0	8	02	690	252	15	100	07	80	804	00	96	0									
Krakau ○	1	0	01	852	003	04	154	05	86	801	00	58	0									
Lemberg ○	5	4	01	653	202	03	167	04	70	306	00	52	0									
Pinsk ○	5	0	03	648	162	54	150	04	90	802	02	03	2									
Rochefort ○	4	x	03	668	000	28	150	09	9x	802	00	08	0									
Biarritz ○	6	5	02	834	204	47	147	14	9x	603	91	13	0									
Le Bourget ○	0	3	05	570	000	36	137	09	86	402	93	07	2									
Lyon ○	5	x	05	557	000	77	141	12	9x	301	01	10	1									
Brest ○	2	3	02	758	203	16	114	11	96	801	00	10	1									
Perpignan ○																						
Le Talut ○	8	7	02	744	182	27	135	11	9x	500	00	10	1									
Tours ○	5	x	51	648	000	48	135	08	9x	300	97	07	1									
Le Havre ○	5	x	02	787	202	17	135	09	9x	800	00	09	1									
Marseille ○	0	4	02	890	090	14	134	13	84	402	00	07	0									
Helder ○	0	7	02	690	183	85	097	10	90	300	02	1	91									
Vlissingen ○	5	x	02	605	243	45	106	10	0x	402	00	1	50									
De Bilt ○	0	4	01	890	081	02	145	10	61	[illegible]	00	02	0									
Zürich ○	6	2	10	764	042	14	159	86	7x	3	00	04	0									
Bern ○	0	7	05	590	121	38	184	07	50	0	00	04	0									
Säntis ○	5	7	02	983	000	44	128	0	[illegible]	1	00	03	0									

Witterungsübersicht.

Freitag, den 28. April 1933

Das osteuropäische Hochdruckgebiet nimmt langsam an Intensität ab, es erstreckt sich vom Finnischen Meerbusen in West-Ost-Richtung bis zum Ural. Für die Ostsee, die innere Deutsche Bucht und fast ganz Norddeutschland ist es auch heute noch wetterbestimmend geblieben. Sehr aktiv ist immer noch das südrussische Tief im Gebiet der unteren Wolga. Warmluftmassen dringen nördlich des Kaspischen Meeres nordwärts – gestern am Uralfluß wieder 30° –, mit der Strömung im Warmluftsektor ist der Tiefkern von der Wolgamündung nordwestwärts getragen worden. In der Höhe ist die warme Luft, deren Weg durch ein ausgedehntes Regenband gezeichnet ist, bereits bis Mittel- und Nordpolen vorgedrungen, und hat dort zur Bildung einer flachen Depression geführt.

Die atlantische Depression hat auch in den letzten 24 Stunden so gut wie keine Bewegungsenergie entwickelt. Westlich von Schottland liegt heute ihr Kern, der sich auffüllt. Auf ihrer Rückseite dringt Nordluft jetzt kräftig vor. Über der Ostgrönlandsee ist ein mächtiger Ausbruch polarer Luftmassen erfolgt, der über dem nördlichen Nordmeer, wo die warme Luft an der norwegischen Küste nordwärts fließt, zur Bildung einer neuen Depression geführt hat.

In der Höhe herrscht über Norddeutschland noch immer die ungemein kräftige Nordostströmung, die in Höhen über 10 km 40 Meter-sekunden mißt.

Pummerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	7 30	m	Boden	580	1610	1870	2210	2410	4040	4340	5650							∞ bis über Gipfel mit Rauch vermischt bis über 3000m. Dunstschichtung 800–1200, 2000 u. 4800–5100. Im SW bis NW cum. Horizont cu bei ca 2000m, darüber Atc as. Ringsum vereinzelt Ci-st. Sichtw. 25 km. Böig° bis 300m
		°C	9.8	10.1	2.5	1.5	−1.5	−2.2	−13.7	−15.4	−24.5							
		%	49	45	44	44	46	38	36	36	35							
		mb	1012	948	833	805	773	752	611	587	500							
Berlin 35	8	m	Boden	300	400	1600	2400	2600	2800	3000	3700	3800	4100	4200				
		°C	9.2	6.7	6.7	−2.8	−8.5	−7.6	−8.8	−8.5	−14.0	−14.0	−18.2	−18.2				
		%	48	42	42	47	48	43	47	46	50	44	44	41				wolkenlos 20–50 km Sicht.
		mb	1010	978	970	886	752	737	761	698	632	625	603	598				
Lindenberg 106	7	m	Boden	200	300	900	1200	1300	2000	2400	2800	2800	2900	3100				
		°C	7.4	6.0	6.0	1.5	−1.5	−1.5	−7.2	−9.3	−9.3	−11.2	−11.0	−11.0				
		%	59	55	55	65	65	65	65	60	60	60	60	60				" über 50 " "
		mb	1001	995	976	915	876	869	796	756	748	731	710	685				
Königsberg 28	8	m	Boden	200	300	1900	2100											
		°C	9.1	8.7	3.7	−1.3	−5.2											
		%	64	56	61	65	69											bed. 20–50 " "
		mb	1017	993	923	835	788											
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	1100	1400	2100	2500	2900	3300	3800	3900	4100	4400	4500	4900	5100	5500
		°C	11.7	9.9	7.5	5.0	−0.2	−2.8	−5.5	−8.4	−11.3	−11.6	−13.9	−16.6	−15.2	−17.0	−18.7	−20.7
		%	91	60	45	42	38	40	38	44	[illegible]	[illegible]	49	43	35	28	26	22
		mb	991	946	886	855	781	744	710	[illegible]	[illegible]	[illegible]	584	572	545	530	505	1/2 bed. ∞, 2–4 km Sicht
Friedrichshf 400	7	m	Boden	600	600	700	800	[illegible]										
		°C	6.8	6.0	6.5	5.7	[illegible]											
		%	–	91	82	[illegible]												
		mb	–	[illegible]														
München 529		m											4000	4050	4100			
		°C										−12.9	−15.9	−17.1	−17.1			
		%								65	68	68	55	49	45			
		mb						778	723	663	619	613	607	600	59			
		m				1600	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C				7.0	3.0	0.0	−3.0	−5.0	−10.0	−15.0						
		%				75	85	85	75	85	65	85						
		mb	990	954	898	844	793	745	699	615	539							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	1 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 260	15	8	ESE 4	ESE 9	SE 11	SE 10	ESE 7	ESE 1	ESE 2	ENE 2	ENE 1	ENE 5	NE 5	NE 9	NNE
			N,W 17	N,W 25	NNW 29	NNW 16	N,W 20	N 8	7500 N,W 10	wolkenlos		10–20 km Sicht			
Hannover 265	55	7	SE 7		SE 13	SE,E 8		S,E 2		SW 8		NE,E 4		N,E 3	1/2 bed. w.-los Sicht
Dresden 185	152	9	ESE 2		E 4	1000 E,S 5		3000 N,W 1		NW,N 4		N,W 6		wolkenlos N–E 10 km sichtig	
Schneedith. 605	134	8	E 6		E,S 8	E 8	E 6	NNW 4	N,E 7	NNW 5		NNW 9	wolkenlos 10–20km Sicht		
Frankfurt/M 275	106	7	Shld		SW,S 4	SW 5	SW 4	SW 3		½ bed. über 50 km Sicht					
Berlin 265	35	8	ENE 2		E,S 7	ESE 7		E,S 7		ENE 7		NE 9		NE,N 8	NE,N 8
										wolkenlos, über 50 km Sicht					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	2
			7 T.	8 T.
Königsberg 231	28	8	ENE 2	
Fürth 231	303	8	NE 1	
Darmstadt 157	173	8	Shld	SW 2
Friedrichshf 235	400	7	E 3	SE 4
Rostock 232	27	6	E,S 1	S 7
			7200 ENE	NE,N 11
Braunlage	16	7	SE 7	
Wiesbaden	155	7		

Höhenwinde über See.

			200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Gen. Osorio	338 m	19				7200 E					4500 N,E 7			
Otto Nielsen	46.8 m	22		600		N,W			NNW		NNW		5700 N,W	

Schiff 8

Cap Arr

Freitag, den *28. April* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 873	000 15	10163 21	02 775	000 15	10138 20	02 790	000 36	1019x 13
Almeria	02 754	183 24	191 18	01 890	142 13	170 18	01 790	000 31	167 14
Malaga	51 755	042 18	182 14	02 642	142 75	167 14	02 732	241 17	167 14
La Coruña	52 318	243 58	209 14				05 565	000 28	131 1x
S. Fernando				00 790	263 00	143 21	00 790	042 00	112 16
Teneriffa				02 75x	042 14	158 20	01 853	322 03	134 17
Kap Juby				02 654	043 24	151 19	00 790	324 00	153 17
Rio de Oro							00 790	321 00	082 22
Oporto	61 668	242 48	222 14	03 667	283 48	194 15	03 668	261 48	153 13
Lissabon	00 690	023 00	206 20	05 590	324 01	191 17	00 790	323 00	163 12
Praya (Kp. Verde)				02 693	20x 22	130 27			
S. Vicent (Kp. Verde)				01 7x1	062 01	125 25	08 4x2	042 04	127 13
Porto	03 690	084 28	196 19	03 6x4	043 28	136 20	01 691	xxx 11	129 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 766	161 26	250 18				57 3x9	000 29	194 14
Horta (Azoren)	02 855	231 57	248 18				62 648	024 58	209 13
Padua									
Genua	13 656	142 26	146 13				02 655	062 25	145 11
Florenz				02 654	042 26	125 14			
Rom	51 558	302 48	142 13	03 668	221 28	131 12	43 290	000 31	157 07
Terranova	03 758	043 28	133 16	02 856	022 26	139 15	00 790	202 00	154 14

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	21 764	164 48	10123 14	51 764	000 57	10113 13	50 655	000 48	10152 12
Tarent	03 658	203 28	123 15	03 655	063 28	131 14	02 163	032 14	142 12
Malta	02 854	243 17	137 17				01 955	273 15	139 15
Belgrad				01 790	041 12	147 12			
Usküb				02 774	000 17	154 10	03 768	082 28	169 08
Split	02 661	204 00	135 16	01 790	242 13	138 12	01 890	062 03	161 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							02 666	161 16	212 04
Matotschkin S.									
Leningrad									
Ust Zylma	02 8x3	205 25	176 04	03 820	304 28	197 01			
Moskau				03 675	025 28	183 08	03 678	043 18	151 05
Astrachan	01 790	142 14	049 24	03 790	082 18	033 21	01 814	263 04	113 13
Kijew				05 558	022 48	150 05			
Odessa									
Swerdlowsk				62 538	042 58	235 02			
Rabat	00 890	000 00	166 19				01 890	000 01	118 13
Algier	02 890	022 14	185 20	02 890	042 15	168 18	00 790	000 00	145 18
Tunis	02 854	599 14	1x6 20	03 890	218 27	145 16	02 814	285 15	163 15

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 204	1015 09	Dodge City	01 164	1010 17	Key West	02 122	1015 26	Dutch Harbor	01 162	1012 08	Winnipeg	01 285	999 07	Nottingham J.	02 044	1007 53
Roseburg	00 283	12 23	Corpus Christi	00 123	10 29	Charleston	60 123	15 16	Tanana	02 282	11 08	White River	01 202	1008 07	Resolution J.	60 047	05 52
n Francisco	02 243	09 15	Duluth	02 043	13 10	Hatteras	00 083	16 13	Cordova	60 123	14 06	Doucet	00 242	12 01	Bermuda	02 203	15 20
n Diego	02 202	12 16	St. Joseph	00 203	09 20	Washington	00 322	15 13	Juneau	01 242	20 06	Father Point	00 204	09 56	Julianehaab	60 000	25 04
gstaff	00 203	10 08	Little Rock	02 462	12 20	Scranton	00 162	14 xx	Aklavik	01 323	13 56	Chatam	00 162	09 01	Godthaab	70 000	09 01
lena	02 203	03 21	NewOrleans	01 202	11 27	Nantucket	00 204	15 06	Ft. Simpson	01 322	10 03	Halifax	00 244	14 02	Godhavn		
Salt Lake C.	0? 283	10 19	Chicago	00 203	11 13	Portland	00 202	14 02	Prince Rupert	01 283	20 09	Sydney	02 203	15 04	Angmagsalik	70 162	30 03
Denver	00 283	06 20	Cleveland	00 323	15 08	Eastport	00 202	14 03	Edmonton	00 283	06 11	Cap Race	60 203	23 03	Miles City	01 323	xx 14
El Paso	02 244	09 24	Nashville	00 122	13 18	Honolulu	00 083	19 22	Medicine Hat	02 000	07 09	Harrington	00 204	10 03	Atlanta	01 083	14 14
Bismarck	02 2[illegible]	02 13	Jacksonville	60 202	12 20	Nome	02 083	08 02	The Pas	01 323	xx 03	Belle Isle	00 245	13 00	Montreal	00 283	10 01

Schiffsmeldungen.

27. April 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	5 0 356	639 01	322 02	1013 8 20	3 3 5 0 5	4 8 3 2 2	
Hamburg	5 0 430	598 01	146 05	06 6 08	3 5 x x 8	1 4 5 2 8	6 7 817
Dresden ✓	5 0 485	365 07	304 02	27 7 10	3 8 0 0 4	6 0 0 1 3	5 5 308
	[illegible] 360	365 07	024 21	21 7 16	3 8 x x 8	7 2 6 2 8	6 5 300
				[illegible]	3 5 x x 8	3 4 2 2 8	4 5 724
						[illegible] 4	6 7 58
						7 0 0	[illegible] 307
						2 8 0 0	
						3 3 2 2 7	4 5 305
						6 1 6 0 3	5 5 319
					2	5 2 7 2 7	6 5 204
					4	7 8 6 1 4	2 5 302
					0 0	5 7 9 0 0	6 7 319
					5 2	4 4 6 0 2	6 9 300
					x x 8	5 7 9 7 8	2 x 246
					6 3 x 6	3 3 4 4 6	3 3 305
					0 7 x 5	2 4 1 1 0	
					0 4 1 4	5 4 8 1 0	1 4 300
					3 1 5 2 5	6 0 0 1 2	5 5 300
				8	3 0 5 1 3	4 2 8 0 0	6 5 300
				11	3 6 7 9 5	2 2 4 7 4	3 3 311
				7 12	3 –	–	2
				8 14	3 3 0 0 4	4 5 6 1 4	2 5 802
					3		
				5 1 08	3		
				6 07	3		
				5 08	3		
				07 4 08	3		
				289 7 11	3		
				7 6 xx	3		
				10	3		
					3		
						7 2 7 2 0	5 6 197
						3 3 4 0	2 2 410
						2 2 8	5 6 802
						2	8 4 702
							6 6 401

28. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden ✓	6 0 467	427 01	402 44	1033 3 08	3 x x x 9	7 2 6 2 9	6 5 300
Europa	6 0 417	510 01	124 02	23 7 16	3 4 0 0 5	4 1 4 2 5	2 x 315
Bremen ✓	6 0 485	223 01	266 25	13 8 10	3 2 0 1 3	6 4 6 1 5	6 9 310
Albert Ballin	6 0 405	666 01	242 00	18 9 05	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	2 7 303
Orinoco	6 0 307	406 01	123 xx	14 8 20	3 x x x 9	6 9 2 1 9	
Wangoni	6 0 292	350 01	024 00	42 8 17	3 0 0 0 0	5 3 1 0 0	
Wadai	6 0 184	430 01	283 08	14 8 20	3 5 x x 4	4 2 7 8 4	
Meteor	6 0 596	051 01	162 02	08 7 08	3 3 x x 6	4 1 4 1 5	3 2 303
General Osorio	6 5 066	[illegible] 01	123 01	15 5 27	3 [illegible]	6 2 3 0 2	4 5 305
Meteor ✓	6 0 592	041 07	163 [illegible]	[illegible] 9 04	3 [illegible]	[illegible]	3 3 401
Ubena	6 0 270	156 07	043 01	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	
Bremen ✓	6 0 480	261 07	286 25	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Albert Ballin	6 0 411	640 07	325 01	20 8 [illegible]	3 [illegible]	[illegible]	2 7 400
					3		
Fischdampfer	6 0 600	030 07	162 03	997 7 10	3		
"	6 3 556	042 07	000 44	1007 5 10	3		
" ✓	6 0 590	040 07	082 02	01 7 05	3		
"	6 3 648	086 07	183 61	13 6 10	3		
					3		
					3		
	6 0 349	381 01	043 01	1023 8 17	3 2 0 0 3	7 4 1 2 3	1 6 193
	6 0 427	252 01	324 63	21 7 13	3 8 x x 8	5 2 0 7 8	1 5 602
	6 0 279	265 07	314 03	13 7 01	3 8 0 0 8	4 4 4 2 8	1 4 606
	6 0 381	128 07	012 02	18 7 14	3 4 x x x	6 6 4 2 x	
	6 0 402	192 07	241 02	17 8 14	3 8 0 0 6	7 4 7 2 6	6 5 603
	6 0 426	208 07	303 66	15 6 13	3 3 x x 8	6 4 6 2 8	5 5 300
	6 0 449	275 07	324 03	24 7 12	3 3 6 5 6	7 1 8 1 6	1 5 805
	6 3 573	013 07	163 00	07 9 11	3 0 0 0 0	1 0 0 3 0	5 5 200
✓	6 0 562	217 07	329 03	10 8 09	3 5 x x 8	6 9 7 2 1	5 6 825
	6 0 767	075 07	016 02	28 8 62	3 1 0 0 4	7 0 0 2 4	x x 300
	6 3 708	485 07	213 10	16 7 53	3 8 x x 8	6 1 6 7 8	5 1 310
	6 3 609	028 07	144 03	07 9 08	3 5 x x 8	4 4 4 7 8	6 4 805
✓	6 0 493	107 07	273 01	09 8 11	3 1 0 0 3	7 4 6 1 3	6 5 606
✓	6 0 508	214 07	305 14	10 7 10	3 3 7 0 8	6 4 2 7 4	1 6 805
	6 0 334	141 07	043 07	16 8 14	3 [illegible]	[illegible]	
	6 0 391	128 07	012 02	18 7 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
✓	6 0 580	405 07	203 03	32 7 05	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
✓	6 3 562	052 07	146 04	06 7 08	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	6 3 533	037 07	183 05	10 8 10	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	6 3 533	041 07	161 05	11 6 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 119

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 28. April 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	6	3	02	762	123	14	10	101	17	28	805
Bremen	0	3	01	890	125	14		106	18	36	806
Hamburg	8	0	02	890	104	05		119	17	26	804
Kiel	1	0	01	762	124	13		133	13	68	803
Flensburg	0	0	01	790	105	03		127	15	48	803
Stettin	2	6	02	963	021	17		146	11	5X	813
Danzig	7	3	02	853	023	14		152	10	66	806
Königsberg i. Pr.	X	2	03	856	044	28		137	10	6X	606
Aachen	5	7	02	755	222	27		105	14	6X	905
Nordhorn	8	7	02	654	143	27		091	15	7X	804
Hannover	0	8	02	880	104	04		111	17	36	806
Erfurt	1	0	02	872	062	14		103	16	35	606
Magdeburg	1	0	01	862	082	03		126	16	21	805
Berlin	1	0	02	965	062	25		130	14	30	807
Dresden	1	0	01	864	082	14		110	13	30	806
Grünberg i. Schl.	1	0	01	853	103	03		135	13	40	805
Breslau	1	0	02	865	000	15		120	13	30	807
Essen	6	X	81	638	232	58		107	12	9X	700
Mirow	2	0	02	764	122	14		140	12	40	612
Hof	8	6	02	864	222	04		098	14	45	806
Gleiwitz	7	X	02	857	282	27		120	11	4X	806
Frankfurt am Main	8	8	05	765	243	16		100	18	4X	808
Karlsruhe	8	7	02	964	203	25		117	15	68	803
Friedrichshafen	5	3	02	863	000	26		126	13	6X	902
Fürth	8	1	05	755	243	95		117	13	6X	704
München	8	0	02	855	243	15		116	14	31	601
Feldberg i. T. 801 m	9	1	03	635	184	58	8	963	11	6X	904
Kahler Asten 850 m	6	X	63	638	103	58		968	07	8X	802
Wasserkuppe 926 m	5	7	05	863	144	04		972	09	75	902
Brocken 1153 m	1	0	01	862	162	04		963	07	48	803
Fichtelberg 1213 m	7	0	01	733	304	00		950	08	30	802
Schneekoppe 1610 m	X	X	71	745	283	65	7	932	61	7X	300
Feldberg, Schw. 1497 m	X	X	46	003	203	49	8	977	04	9X	801
Zugspitze 2962 m	X	X	77	209	302	19	6	786	57	9X	102

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	5	X	08	458	XX	28	10	091	15	XX	801	Xx	XX	0
Bremen	0	7	03	790	162	18		092	16	87	503	00	18	0
Hamburg	0	2	02	790	104	15		101	15	36	804	00	17	0
Kiel	0	0	01	790	105	14		126	10	68	600	00	14	0
Flensburg	0	0	01	790	082	04		132	11	48	803	00	12	0
Stettin	4	6	02	954	321	15		127	10	70	804	97	12	0
Danzig	0	3	02	770	000	15		136	07	80	805	00	12	0
Königsberg i. Pr.	5	7	03	774	302	28		124	08	8X	803	97	11	0
Aachen	9	9	06	654	263	15		101	12	68	601	92	15	0
Nordhorn	8	7	21	664	161	27		084	13	8X	803	01	16	1
Hannover	1	7	02	772	103	25		096	13	43	602	00	18	0
Erfurt	4	0	01	763	062	03		097	13	40	603	00	17	0
Magdeburg	0	0	01	990	102	03		107	15	24	603	00	18	0
Berlin	0	8	01	980	062	13		120	12	48	602	00	15	0
Dresden	1	0	01	861	072	01		101	12	30	603	00	15	0
Grünberg i. Schl.	4	0	01	863	083	03		119	12	40	603	00	14	0
Breslau	1	0	01	872	021	02		118	11	50	604	00	14	0
Essen	6	X	02	754	131	76		100	11	8X	802	03	14	1
Mirow	0	0	02	790	082	15		130	11	43	6XX	00	14	0
Hof	5	4	02	854	022	15		101	09	60	601	00	14	0
Gleiwitz	4	0	01	773	021	03		117	09	80	502	00	12	0
Frankfurt am Main	8	3	10	854	181	77		090	18	7X	803	97	20	0
Karlsruhe	5	1	02	866	202	27		103	15	78	603	00	17	0
Friedrichshafen	5	0	02	974	000	26		109	12	65	300	00	15	0
Fürth	0	8	02	890	000	27		103	13	6X	800	97	16	0
München	4	7	02	864	042	16		114	11	68	303	00	15	0
Feldberg i. T. 801 m	6	2	60	727	204	28	8	953	08	8X	603	97	12	0
Kahler Asten 850 m	6	X	65	628	203	58		967	07	9X	602	07	11	1
Wasserkuppe 926 m	9	X	25	767	203	78		989	07	9X	603	01	11	0
Brocken 1153 m	4	6	01	863	123	03		954	05	41	803	00	08	1
Fichtelberg 1213 m	0	0	00	790	302	00		949	06	30	801	00	09	0
Schneekoppe 1610 m	7	X	02	945	103	15	7	928	51	7X	300	00	01	9
Feldberg, Schw. 1497 m	6	X	67	009	203	79	8	970	03	9X	803	01	05	1
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	282	65	6	989	57	9X	301	99	57	9

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	6	X	61	548	161	58	10	088	09	8X	300	03	07	1
Bremen	6	2	61	626	202	58		083	11	9X	301	93	09	1
Hamburg	5	7	13	652	123	28		092	09	5X	201	00	07	0
Kiel	5	3	02	753	162	18		099	08	8X	602	00	04	0
Flensburg	7	0	02	775	081	26		093	07	94	803	00	03	0
Stettin	0	0	01	890	000	03		118	08	75	501	00	51	0
Danzig	0	3	02	870	282	15		110	10	5X	903	00	06	0
Königsberg i. Pr.	0	7	03	770	321	78		097	08	7X	801	00	05	0
Aachen	5	3	05	673	000	27		100	09	8X	802	00	08	1
Nordhorn	0	0	02	690	221	25		088	09	96	103	01	06	1
Hannover	5	2	62	465	000	58		099	08	9X	406	02	07	1
Erfurt	6	2	05	654	281	58		095	09	9X	103	99	06	1
Magdeburg	5	1	05	665	101	16		100	08	5X	300	00	06	0
Berlin	0	0	05	690	081	25		108	10	56	700	00	05	0
Dresden	0	5	05	690	161	17		100	09	68	300	00	53	0
Grünberg i. Schl.	0	0	01	790	122	02		119	10	55	100	00	00	0
Breslau	0	0	05	590	000	03		122	08	78	300	00	51	0
Essen	5	2	61	874	202	28		125	09	8X	403	02	06	X
Feldberg i. T. 801 m	6	1	05	642	281	17	8	953	07	8S	101	92	03	1
Kahler Asten 850 m	X	X	08	4X9	243	39		951	05	9X	103	01	09	1
Wasserkuppe 926 m	5	X	43	009	221	39		947	05	9X	303	02	04	0
Brocken 1153 m	5	X	46	109	224	59		939	04	9X	401	91	03	1
Fichtelberg 1213 m	5	X	03	738	223	28		944	04	9X	300	00	04	0
Schneekoppe 1610 m	5	0	02	942	203	15	7	924	51	8S	301	00	55	9
Feldberg, Schw. 1497 m	0	3	42	094	223	78	8	972	02	9X	301	04	02	1
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	265	69	6	989	56	9X	701	99	57	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6	X	02	657	122	67	10	XXX	09	7X	802
Borkum	5	2	05	543	122	28		099	13	6X	805
Außenjade †	5	3	01	653	123	13		XXX	10	80	806
Cuxhaven	6	6	02	690	103	25		116	17	X0	802
Elbe I †	0	0	01	670	102	14		XXX	12	61	300
Helgoland	5	0	02	746	124	16		115	12	70	802
Amrumbank †	6	3	02	890	103	25		XXX	13	6X	803
List	0	0	02	790	144	24		115	XX	X6	803
Bölk	1	0	01	861	107	13		132	09	68	802
Marienleuchte	1	0	01	751	084	13		140	09	60	801
Fehmarnbelt †	1	4	01	801	083	02		150	09	65	803
Warnemünde	7	0	02	856	083	15		139	14	60	707
Arkona	0	4	02	890	082	04		102	06	85	606
Adlergrund †	1	4	01	852	061	03		146	07	80	808
Swinemünde											
Rügenwaldermünde	2	5	01	672	045	14		153	09	60	806
Memel	2	0	02	757	061	27		150	12	40	607

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	$\frac{S}{t_E}$	$\frac{V_S}{K}$	Eo dt
Borkumriff †	6	X	64	543	161	58	10	XXX	09	9X	300	03	2	00	
Borkum	2	1	22	654	082	58		090	11	9X	603	00	1	61	
Außenjade †	6	X	60	648	083	58		XXX	10	8X	804	97	1	00	
Cuxhaven	4	7	02	753	103	25		099	13	X0	803	XX	1	70	
Elbe I †	6	1	03	754	103	18		XXX	11	75	807	00	2	13	
Helgoland	5	X	03	748	124	28		091	11	6X	804	XX	3	70	
Amrumbank †	0	1	03	8X4	123	28		XXX	10	7X	805	00	3	30	
List	0	0	01	790	124	14		101	11	69	300	00	X	X0	
Bölk	1	0	01	890	106	14		118	08	74	802	00	3	80	
Marienleuchte	1	0	01	790	086	13		119	08	70	804	00	4	70	
Fehmarnbelt †	0	0	01	890	086	01		130	08	76	803	00	3	00	
Warnemünde	0	7	01	890	105	03		131	11	44	803	00	1	80	
Arkona	0	5	02	890	062	04		143	05	91	604	00	1	80	
Adlergrund †	1	4	01	852	000	03		142	06	80	601	00	05	WT	
Swinemünde															
Rügenwaldermünde	0	0	01	790	042	12		132	08	72	805	00	1	70	
Memel															

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	$\frac{S}{t_E}$	$\frac{V_S}{K}$	Eo dt
Borkumriff †	5	1	02	653	282	25	10	XXX	08	91	302	95	3	17	
Borkum	5	7	05	654	303	36		088	08	9X	202	92	1	51	
Außenjade †	6	X	52	638	142	58		XXX	07	9X	301	02	4	00	
Cuxhaven															
Elbe I †	4	5	03	754	168	28		XXX	08	9X	300	00	6	14	
Helgoland	5	X	03	738	162	28		086	09	7X	300	XX	2	71	
Amrumbank †	5	X	03	8X8	122	28		XXX	08	8X	301	00	3	13	
List	5	0	02	767	104	27		087	08	7X	601	00	2	X0	
Bölk	0	2	02	790	105	17		096	06	9X	300	00	2	70	
Marienleuchte	0	0	01	790	104	14		100	07	84	802	00	3	70	
Fehmarnbelt †	0	0	01	890	084	03		100	07	84	802	00	4	00	
Warnemünde	0	1	01	890	103	03		110	08	75	403	00	C	80	
Arkona	0	0	00	890	101	00		120	06	80	600	00	1	81	
Adlergrund †	0	0	00	890	000	00		106	06	80	8XX	00	05	WT	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

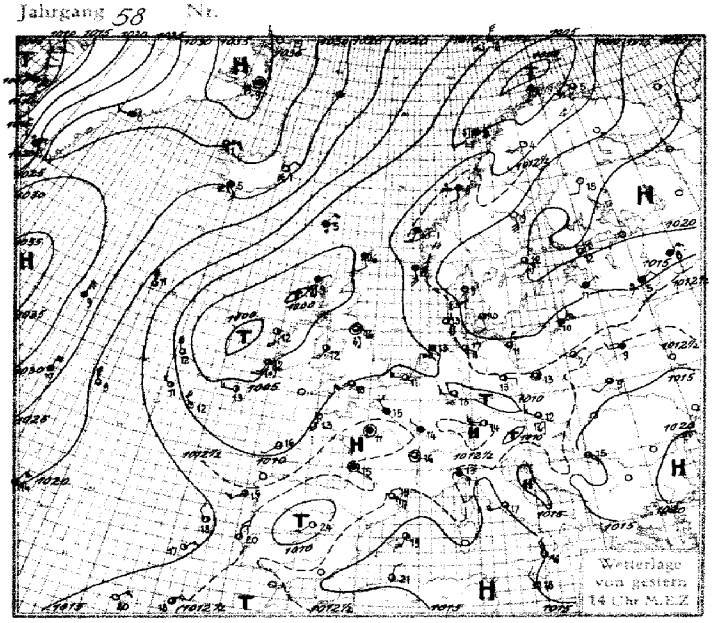
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6	X	05	558	161	58	10	XXX	09	9X	803
Borkum	6	X	62	548	202	58		097	11	9X	601
Außenjade †	5	1	02	764	122	14		XXX	10	86	806
Wilhelmshaven	5	X	03	658	123	28		092	15	8X	806
Cuxhaven											
Elbe I †	0	0	01	770	102	04		XXX	11	61	807
Helgoland	0	9	02	746	124	26		097	11	70	809
Amrumbank †	5	7	02	874	123	25		XXX	12	6X	804
List	0	0	02	790	124	25		107	12	56	804
Bölk	1	0	01	890	106	13		122	09	85	805
Marienleuchte	1	0	01	751	086	13		127	09	68	707
Fehmarnbelt †											
Arkona											
Adlergrund †	1	4	01	852	000	03		132	08	70	605
Swinemünde											

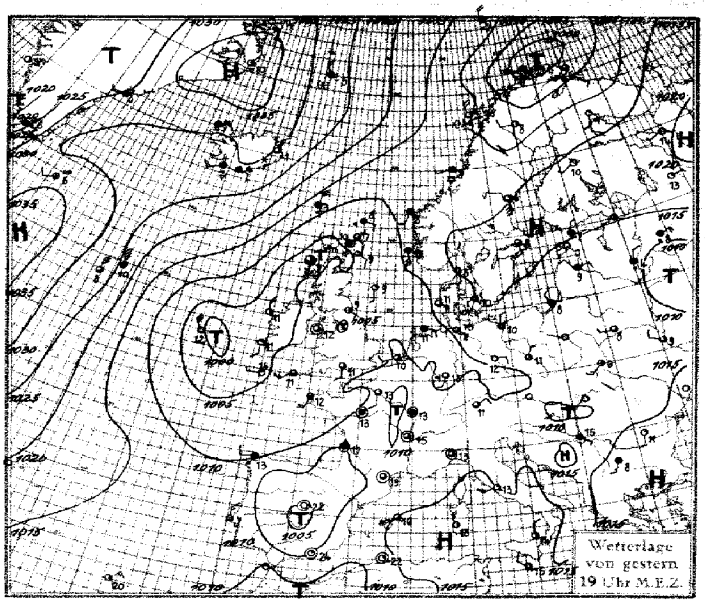
Heute 2h MEZ.

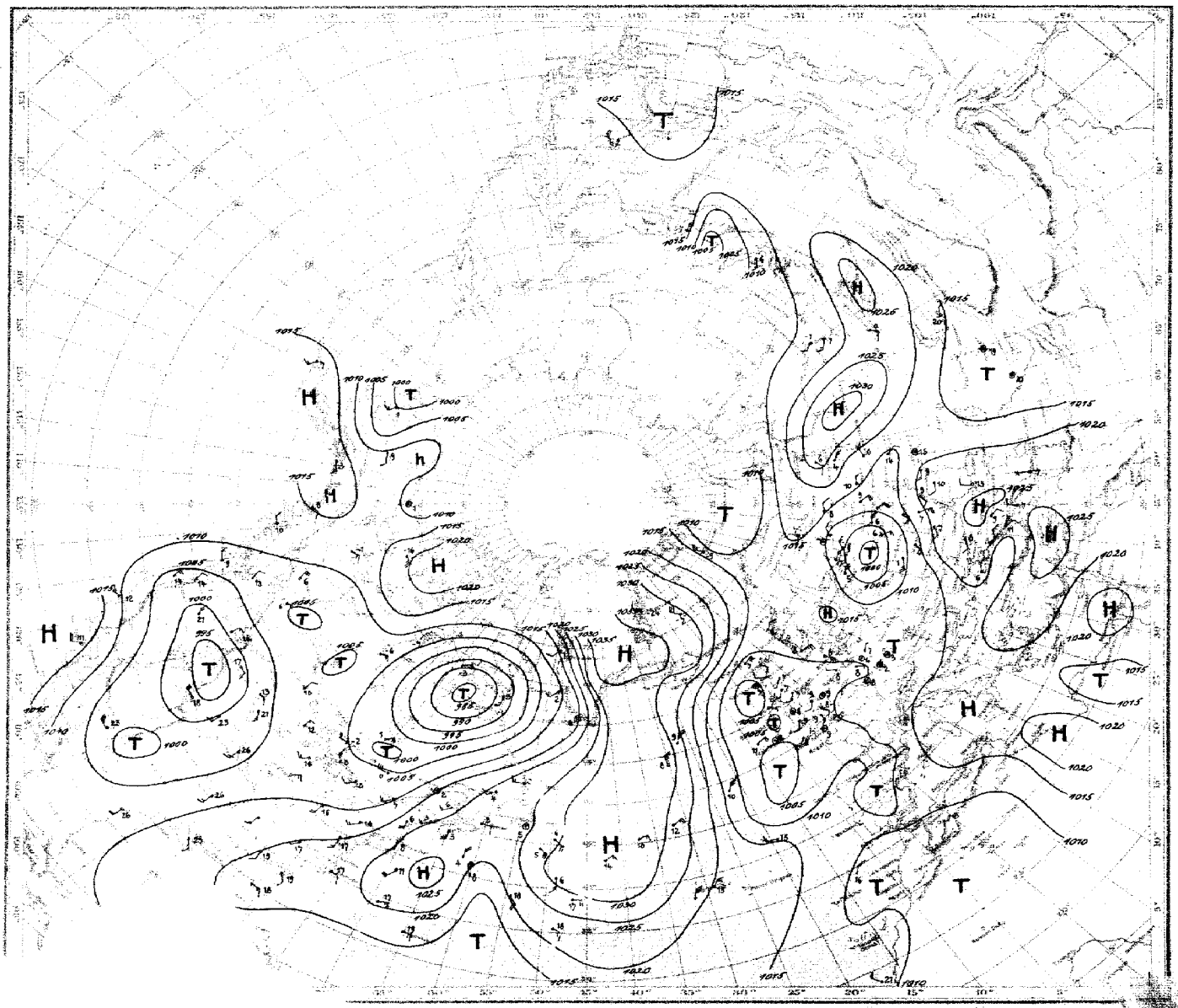
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0	0	00	690	242	00	10	XX	08	90	300
Borkum	X	X	46	0X9	281	39		087	08	9X	601
Außenjade †								XXX			
Wilhelmshaven	X	X	03	7X8	183	28		084	10	7X	803
Cuxhaven	X	X	22	7X8	107	53		09	04	XX	703
Elbe I †								XXX			
Helgoland	X	X	03	6X8	123	26		092	10	7X	304
Amrumbank †								XXX			
List	X	X	02	5X0	126	14		101	08	89	803
Bölk											
Marienleuchte											
Fehmarnbelt †											
Arkona											
Adlergrund †											
Swinemünde											

Heute 11h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	1	05	565	000	37	10	XXX	10	8X	300
Borkum	5	1	08	363	301	36		087	09	98	501
Außenjade †	6	7	02	647	000	29		XXX	09	9X	302
Wilhelmshaven	6	X	05	548	021	28		079	10	9X	003
Cuxhaven	6	X	22	658	101	58		090	10	XX	801
Elbe I †	0	2	03	758	14	8		XXX		9X	300
Helgoland	5	X	03	538	2						301
Amrumbank †	5	X	03	878	1						1
List	0	6	02	760							
Bölk	0	3	02	790							
Marienleuchte	0	0	01								
Fehmarnbelt †											
Arkona											
Adlergrund †											
Swinemünde											



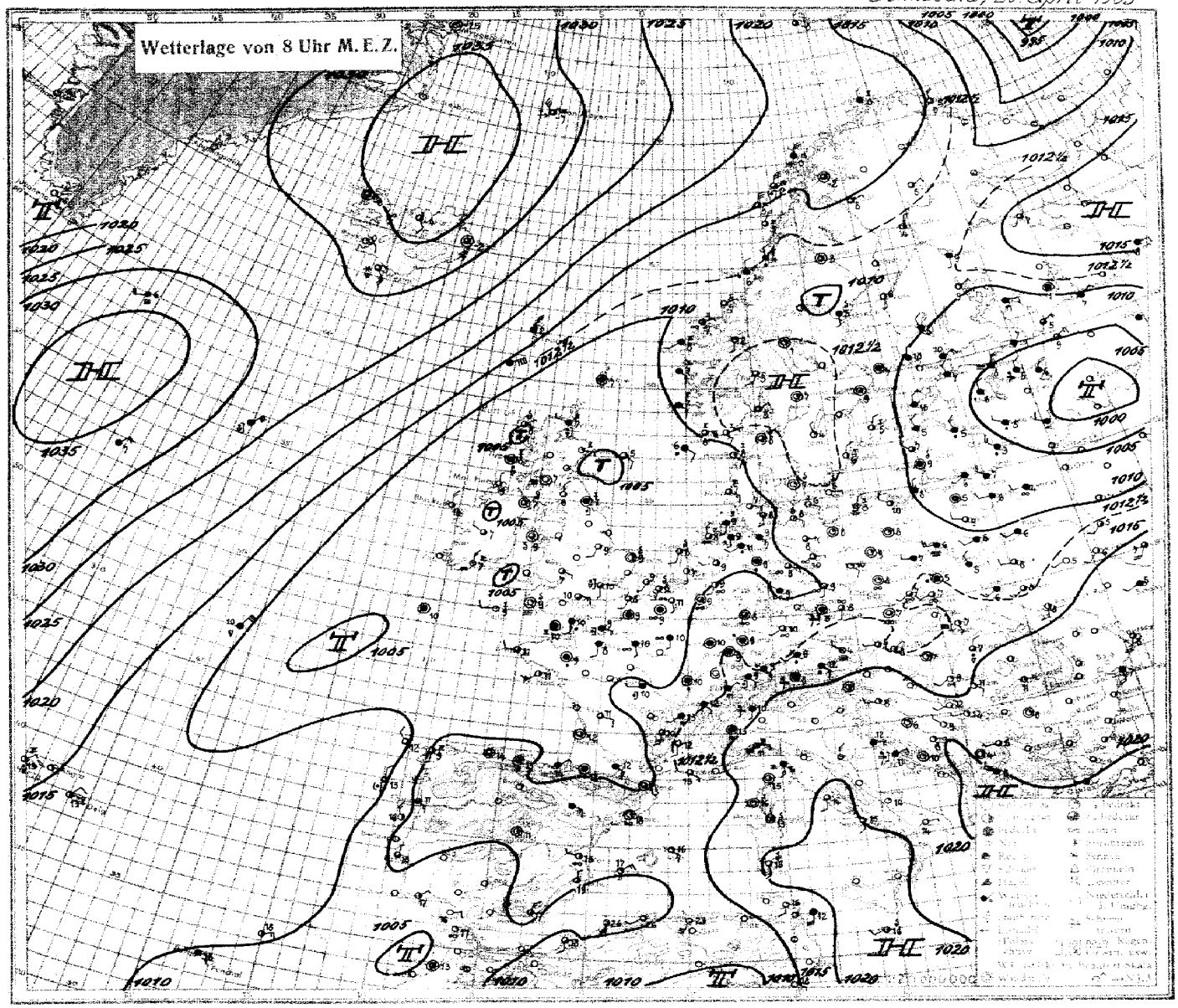


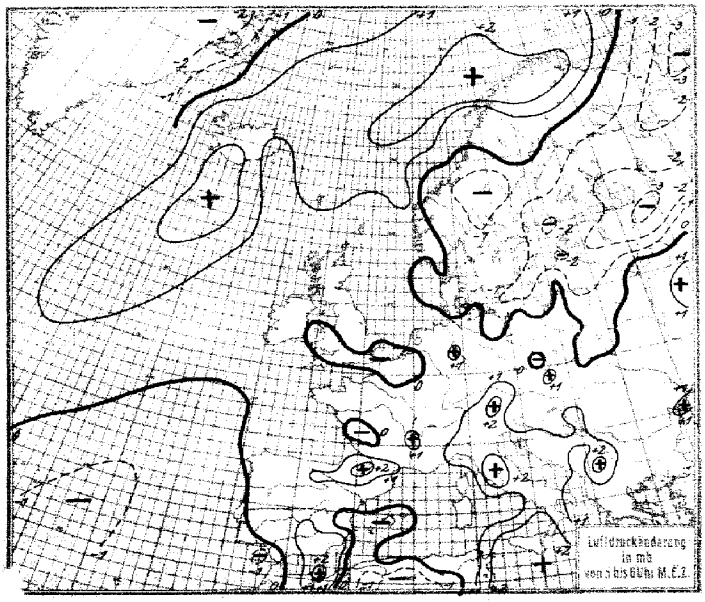


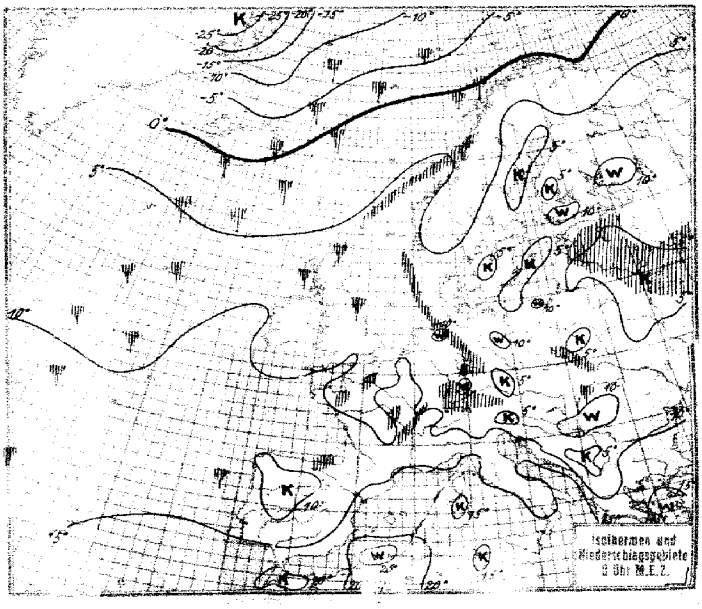
emperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 29 April 1933







Sonnabend, den 29. April 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	6x	64 608	024 58	10079 05	8x 306	6x	62 618	026 58	10114 03	8x 308	08 46 1	6x	03 728	027 28	10162 02	8x 307	97 77 1
Reykjavik	00	01 990	283 02	258 03	61 303	03	02 992	282 15	268 04	52 103	00 xx 0	00	01 990	082 02	316 00	54 108	00 xx 0
Isafjord	5x	02 xx5	043 25	302 51	xx 003	6x	03 xx8	043 28	311 51	xx 300	—	03	01 x90	000 13	347 53	xx 308	—
Acureyrie	5x	03 xx8	042 28	306 00	xx 308	5x	02 xx6	045 76	318 52	xx 308	—	5x	02 xx6	122 16	363 54	xx 308	—
Seydisfjord	6x	71 xx6	022 66	284 01	xx 308	6x	83 xx6	022 66	298 51	xx 308	—	5x	83 xx5	000 25	336 52	xx 303	—
Westmann I.	6x	45 xx8	123 38	256 05	xx 313	6x	81 xx8	223 18	267 04	xx 303	—	6x	83 xx6	125 16	311 01	xx 313	—
Aberdeen o	83	25 864	163 75	050 13	63 201	8x	02 765	263 96	059 10	83 202	08 18 1	03	01 690	081 03	xxx xx	9x 302	00 16 1
Malin Head o	34	61 746	041 17	047 11	90 103	87	02 845	081 77	048 09	90 201	93 18 1	47	02 725	321 27	058 09	90 301	00 16 1
Tynemouth o	60	25 645	000 75	075 16	70 302	40	01 864	122 74	066 09	7x 602	93 18 1	50	22 548	000 58	067 07	80 101	93 15 1
Croydon	20	01 864	243 04	103 14	5x 804	73	02 865	183 16	095 12	5x 801	00 16 1	57	25 674	151 76	084 10	71 400	97 x4 1
Lerwick o	50	03 638	142 28	068 06	90 306	50	02 637	122 27	067 07	90 602	00 xx 0	50	03 638	000 48	070 07	80 403	01 xx 1
Valentia o	90	10 844	183 75	041 12	71 802	80	01 853	162 73	037 11	71 400	92 38 1						
Guernsey o	83	01 754	163 14	113 14	70 804	80	02 765	000 15	092 13	70 805	00 26 0	80	03 758	000 58	071 10	90 402	01 27 1
Stornoway o	98	25 845	041 78	023 09	90 308	97	81 845	000 56	036 09	90 402	07 08 1	86	02 844	041 27	051 08	90 301	97 08 1
Holyhead o	20	01 7x2	183 04	081 12	51 701	33	13 754	000 05	073 12	61 603	00 07 0	23	02 743	000 05	074 09	98 300	00 07 0
Yarmouth o	80	02 655	134 15	092 11	80 804	50	01 654	153 14	083 12	60 801	00 26 0	01	01 690	000 14	078 09	80 200	00 06 0
Blacksod P. o	3x	01 924	164 74	033 12	7x 303	38	01 924	323 74	039 11	7x 302	04 39 0	x5	01 99x	323 14	062 10	8x 302	00 39 0
Scilly o						84	02 853	203 75	069 11	99 803	96 28 3	36	01 853	232 13	065 09	80 402	00 18 1
Myggbukta o	00	00 990	263 00	347 65	60 801	00	00 990	123 00	342 64	60 904	00 x9 8	00	01 990	000 03	312 75	73 807	00 x9 8
Jan Mayen o						90	10 855	303 65	269 55	60 206	02 34 9	50	36 964	286 14	326 57	60 206	00 39 9
Longyearbyen o						50	03 749	162 28	166 64	5x 601	00 xx 9	00	01 970	000 14	190 64	46 303	00 68 9
Bäreninsel o	52	23 948	015 68	122 56	9x 502	5x	03 948	324 28	119 57	8x 501	97 19 6	55	02 954	323 25	165 58	80 307	00 19 6
Vardö o	62	02 944	205 16	063 05	8x 613	67	02 943	206 25	020 06	7x 707	00 39 6	20	02 943	324 16	150 00	67 312	00 49 6
Ingöy o	5x	03 858	183 58	011 04	7x 810	52	62 735	237 58	9988 03	8x 503	03 47 9	52	03 954	322 28	175 00	6x 310	97 59 9
Andenes o	6x	63 748	184 58	033 07	8x 703	86	03 854	323 58	10100 03	80 314	08 38 1	9x	72 748	025 68	172 00	6x 310	97 59 9
Röst o	52	10 746	206 78	078 07	9x 204	52	03 758	284 28	117 04	8x 212	94 29 1	54	02 972	026 24	154 03	84 203	00 39 0
Nordöyan o	5x	54 708	162 28	141 08	7x 202	5x	04 718	221 28	141 07	8x 400	97 17 1	5x	64 508	322 48	123 06	9x 000	01 15 1
Ona o	07	05 890	061 28	133 07	8x 303	07	05 890	011 28	136 07	8x 002	00 18 0	03	05 890	061 26	114 07	82 300	00 18 0
Krakenes o	57	03 854	173 28	129 10	6x 205	57	03 853	182 28	130 08	8x 200	97 28 1	52	03 853	201 28	115 08	8x 205	00 28 0
Utsira o	02	03 970	145 28	110 08	7x 303	02	03 970	145 28	105 08	7x 605	00 39 0	07	03 970	123 58	103 07	7x 300	92 29 0
Lista o	07	05 990	106 26	122 11	50 704	07	05 990	084 25	112 09	53 802	00 29 0	07	02 990	074 27	107 08	5x 300	00 29 0
Ferder o	05	01 990	000 02	176 10	40 807	05	01 890	000 04	153 09	55 808	00 18 0	07	02 890	030 06	128 05	9x 802	00 18 0
Svandalsflona	10	01 964	124 04	9011 02	30 000	10	01 964	123 04	9004 01	30 400	00 xx 9	10	01 982	121 05	8980 02	37 803	00 52 9
Haparanda	00	00 990	162 00	10150 04	70 805	00	00 990	181 00	10130 02	80 807	00 06 6	00	01 990	021 14	10122 04	88 300	00 52 6
Jönköping	71	03 975	301 28	181 06	7x 807	51	03 875	000 28	160 07	8x 805	00 08 0	00	01 990	301 02	132 04	63 802	00 51 0
Wisby o	00	02 9x0	083 15	197 12	37 807	00	01 990	041 14	170 08	69 806	00 19 0	40	01 9xx	042 14	128 05	87 603	00 19 0
Stensele						00	01 890	263 01	124 08	61 400	00 12 6	51	02 855	000 17	120 03	80 300	00 52 6
Härnösand o	00	00 990	146 00	159 09	40 909	00	01 990	146 02	143 06	54 807	00 19 1	01	03 850	161 18	107 05	60 807	00 09 0
Stockholm	00	02 890	122 15	194 12	47 906	02	02 790	142 27	171 08	54 807	00 12 0	03	01 890	000 14	118 09	52 803	00 04 0
Gällivare	00	01 980	204 03	088 04	23 9x7	04	02 960	242 04	086 08	50 300	00 14 8	5x	02 946	061 16	141 08	6x 304	00 02 8
Kopenhagen o	27	02 753	142 15	163 10	82 805	47	02 752	181 14	148 10	88 807	00 07 0	03	01 790	000 1x	124 07	90 803	00 07 0
Skagen o	04	01 890	142 03	166 09	x2 803	48	02 862	141 06	148 08	x7 802	00 18 0	57	02 894	000 16	119 08	x0 601	00 08 0
Hanstholm o	00	00 890	104 00	119 16	70 803	01	01 890	124 01	106 13	70 803	00 28 0	00	01 990	122 01	096 08	78 300	00 19 0
Helsingfors o	09	02 880	122 17	197 11	47 813	07	02 790	282 26	158 10	57 810	00 12 0	52	03 753	043 18	074 10	4x 809	00 07 0
Sortavala	00	00 990	161 00	211 14	30 813	00	02 790	000 25	172 09	47 810	00 14 1	07	02 770	082 26	085 11	40 813	00 50 1
Wasa o	00	00 990	224 00	197 08	40 300	00	00 990	181 00	168 05	50 803	00 09 0	50	03 768	140 28	118 06	50 803	00 01 0
Sodankylä	00	00 990	163 00	121 08	60 805	00	01 990	183 03	101 06	64 805	00 09 3	03	02 970	042 27	138 05	70 205	97 01 3
Dorpat	53	03 744	043 28	175 12	40 810	5x	03 848	022 28	132 10	6x 807	00 13 0	66	64 658	322 58	039 06	9x 812	04 04 1
Filsand	01	03 790	000 18	183 11	6x 306	5x	03 748	000 28	148 07	7x 806	00 12 0	5x	03 758	322 18	081 05	9x 807	00 04 0
Riga	17	03 862	041 28	154 11	4x 809	5x	03 768	062 28	134 09	5x 803	00 13 0	5x	62 658	303 48	062 05	9x 808	02 04 1
Mainava	62	50 754	045 28	144 08	6x 813	6x	62 548	023 48	127 05	9x 806	02 09 1	6x	64 548	281 48	021 05	9x 806	12 04 1
Kowno	4x	03 768	043 28	140 09	6x 805							5x	03 778	201 28	084 06	8x 806	00 04 0
Warschau	80	02 636	041 56	123 07	90 805							60	04 538	243 38	109 06	90 301	00 01 0
Krakau												07	05 580	222 25	127 07	70 103	00 51 0
Lemberg	80	02 655	202 75	131 09	60 903	52	01 653	203 04	133 06	70 600	94 10 0	52	03 754	203 28	122 06	75 300	00 02 1
Pinsk	10	03 753	242 18	130 09	50 907	46	02 755	241 27	115 08	50 703	00 11 0	15	03 653	222 28	105 06	80 300	00 01 0
Rochefort						5x	03 768	000 28	107 14	7x 502	00 16 0						
Biarritz	8x	03 768	223 28	118 14	7x 807	68	03 864	043 28	090 16	87 615	97 19 0	63	03 845	041 28	095 14	8x 303	00 14 0
Le Bourget	73	03 654	282 28	122 15	46 605	5x	02 667	162 27	106 13	6x 805	97 15 0	03	08 468	141 28	094 10	9x 203	00 08 5
Lyon	88	02 854	000 26	121 16	63 706	8[illegible]	[illegible]2 754	000 27	109 15	63 300	00 17 0	62	62 546	201 58	118 13	8x 207	93 09 1
Brest						84	02 754	184 15	079 12	90 805	00 13 0	97	02 754	242 29	066 11	80 302	02 10 1
Perpignan	24	02 852	105 25	126 19	66 707	84	02 874	000 25	110 19	76 702	00 21 0	27	02 852	000 26	093 13	91 203	00 11 0
Le Talut	08	02 743	164 17	122 12	80 813							80	02 854	203 24	082 11	90 301	01 10 1
Tours	5x	03 748	000 28	130 11	8x 701	43	03 762	000 28	105 13	6x 807	97 14 1						
Le Havre						80	02 764	000 15	101 15	50 808	00 16 1	97	22 554	081 58	087 09	8x 302	01 08 1
Marseille						05	02 890	000 25	126 15	71 301	00 19 0	08	02 890	121 25	131 15	63 404	00 11 0
[illegible] o	4x	03 678	243 28	096 10	8x 401	07	03 690	232 28	097 10	88 301	00 16 0	02	02 690	182 05	081 08	92 301	92 05 1
[illegible] o	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6x 802	04	02 690	222 16	100 10	8x 601	00 06 0	07	02 690	181 16	092 08	8x 501	91 06 0
[illegible]						73	03 658	262 28	097 11	xx 301	00 01 5	04	02 590	141 14	093 07	95 000	91 01 0
[illegible]	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x 804	52	03 765	142 58	120 12	6x 702	03 16 0	67	22 632	122 58	127 09	9x 202	07 08 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]05	8x	03 868	280 58	120 13	5x 601	02 16 1	07	03 890	040 58	124 11	7x 001	02 10 1
[illegible]																	
Wien	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							01	01 690	241 13	133 06	85 302	00 03 0
Klagenfurt												01	01 880	000 04	xxx xx	90 303	00 03 0
Innsbruck												5x	50 878	000 48	135 08	9x 307	92 07 1
Budapest	29	02 963	201 75	[illegible]	[illegible]							00	05 590	000 02	129 07	71 302	00 05 0
Fünfkirchen						50	02 8x4	242 94	119 11	60 301	04 15 9	04	01 890	201 12	152 09	80 104	00 05 0
Debrecen												37	81 764	022 75	145 07	8x 102	97 04 1
Prag	40	01 773	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	05 561	022 01	096 13	40 501	00 16 0	53	08 465	161 36	114 08	6x 102	00 03 0
Olmütz	17	02 883	[illegible]	[illegible]	30 807	14	01 883	000 14	099 11	40 300	00 14 0	00	05 690	000 15	119 07	68 300	00 02

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 29. April 1933

Die Wetterlage erfährt eine durchgreifende Umbildung:

Einmal ist es der schon vor einigen Tagen erwähnte, weit entfernte Warmluftvorstoß im kaspischen Gebiete, dessen Auswirkungen sich jetzt bis in die Nähe Mitteleuropas bemerkbar machen. Gestern wurden über Ostrußland zwischen Wolga und südlichem Ural abermals Temperaturen von + 30° erreicht. Heute ist der von diesen heißen Südostwinden erfüllte Warmsektor des südostrussischen Tiefs bis zum Südural hin okkludiert, aber das von ihm genährte Tief zwischen Wolga und Don zog, dem Warmluft-transport entsprechend, über Zentralrußland nordwestwärts und nähert sich dem Baltikum. Am Ostende des Finnischen Meerbusens fiel der Luftdruck seit gestern früh um 20 mb; der Aufgleitregen aus der abgehobenen Warmluftschale erreicht die östliche Ostsee.

Weiter ist bemerkenswert der Vorstoß der arktischen Kaltluft über Nordeuropa. Er erfolgte auf der Rückseite des von der atlantischen Depression abgelösten Tiefdruckwirbels, der gestern über m Nordmeer lag und sich am Nordkap vorbei nach dem Barentsmeer wandte. Die arktische Front, die gestern abend die Lofoten überschritt, zieht sich heute morgen von der Murmanküste nach der mittelnorwegischen Küste; mit der Kaltluft stieß ein Keil des Ostgrönlandhochs nach Nordskandinavien vor. Dieser Druckwellenberg und das vorerwähnte russische Druckwellental bewegen sich gegeneinander, den bisher wetterbestimmenden nord-russisch-schwedischen Hochdruckrücken wird über Südwestfinnland gesprengt, und das nach dorthin ziehende russische Tief wird durch die spätere Einbeziehung der arktischen Luft in sein Strömungsfeld lebenskräftig bleiben.

Erst jetzt, nach der durchgreifenden Schwächung des baltischen Hochs von Rußland her, vermag sich die zyklonal-feuchte Westströmung über Mitteleuropa etwas stärker durchzusetzen, trotzdem inzwischen das subtropische Spanienhoch- und das britische Tief nicht minder-zerfallen ist und demzufolge die Westkomponente am Boden sehr gering geworden ist. Das weitverzweigte System kleiner Tiefdruckstörungen über West- und Südwesteuropa wird sich zunächst halten. Der ausgeprägte Stromstrich der kalten Nordnordostwinde vom Nordmeer bis zu den Azoren nähert sich dem Kontinent vorerst nicht, sondern läßt nur Abzweigungen den einzelnen Tiefdruckgebieten zugehen, denen anderseits die schwachbewegte und strahlungserwärmte Luft über dem Kontinent einige Lebensfähigkeit verleiht. Nur über Skandinavien gewinnt, wie geschildert, die kalte Nordströmung rascher nach Süden an Raum.

Rodewald

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	180	370	550	2340	2470	3070	3830	5500						005 bis üb. 5500 m, besonders dicht im S. bis W. Stratrach bis 300 m. 9/10 Str. 2300–2600 m, im Rücken bis 1700 m henddurchsetzend. 7/10 Ac. u. 3200–4600 m. 9/10 Cirr. Sicht 6–8 km.
		°C	8.8	8.8	8.1	9.4	-4.0	-4.1	-6.8	-12.4	-25.3						
		%	57	55	55	51	58	58	60	60	60						
		mb	1007	987	963	943	756	744	638	625	500						
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	400	1600	2000	2300	2900	3900	4800	5000	5100	5400			1/2 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	9.7	8.5	9.2	-0.6	-0.6	-2.0	-5.5	-13.0	-19.3	-20.3	-20.3	-22.3			
		%	54	51	43	52	45	50	32	27	44	44	42	42			
		mb	1006	980	970	832	796	766	709	647	545	532	528	509			
Lindenbg. 106	7	m	Boden	200	300	1000	1600	2000	3400	4300							1/2 bed, 20–50 km Sicht.
		°C	9.1	8.5	9.5	4.6	-1.6	-1.0	-10.0	-14.0							
		%	56	50	50	55	56	40	40	40							
		mb	996	982	978	900	827	790	660	590							
München 506	8	m	Boden	800	1000	1800	2000	2200	2700	3200	3300	3600	3700	4300			bed, 250 km Sicht.
		°C	8.7	7.2	7.6	1.3	-0.4	-1.5	-4.8	-8.0	-8.2	-10.4	-10.0	-13.8			
		%	85	84	70	76	92	86	98	94	79	92	92	97			
		mb	952	945	902	813	793	775	723	683	672	644	636	587			
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	700	1000	1100	1400	2000								Regen, 10–20 km Sicht.
		°C	8.0	7.8	7.5	6.2	5.7	4.0	-0.9								
		%	96	95	82	97	94	83	96								
		mb	965	952	933	902	883	854	739								
Darmstadt 173	7	m	Boden	300	600	900	1100	1400	2000	2500	2900	3500	3800	4200	4600	4700	5000	5200
		°C	1.0	9.8	8.6	6.7	5.3	2.9	-1.9	-4.4	-6.7	-9.0	-11.0	-13.3	-15.7	-16.0	-17.5	-18.9
		%	81	65	69	60	53	53	57	63	71	70	70	72	77	77	77	75
		mb	999	970	945	904	890	851	784	746	705	655	625	595	567	555	535	532
																		bed., 4–10 km Sicht.
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								÷
		°C	8	7	4	0	4	-7	-11	-16								
		%	95	95	95	85	95	x	x	x								
		mb	990	945	892	838	788	740	694	640								
Reykjavik 30	28. IV. 10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							÷ } von gestern!
		°C	-0	-2	-5	-4	-7	-8	-10	-16	-22							
		%	45	45	35	25	25	25	25	25	25							
		mb	999	962	903	847	795	764	699	613	536							
De Bilt	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							— } Nachträge vom 27. IV. 33.
		°C	9	8	6	4	0	-4	-5	-10	-16							
		%	85	85	75	85	75	85	55	55	45							
		mb	991	955	918	845	794	746	700	645	539							
Reykjavik 30	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							—
		°C	5	4	-0	-2	-4	-6	-8	-14	-22							
		%	55	55	65	65	75	65	55	45	65							
		mb	979	943	886	832	781	733	688	604	528							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Schkeuditz 605	134	8	S		SE	E2S	W2S								
			4		5	3	4		0.5–1.0 km Sicht.						
Königsberg 370	23	7	N		NNW	N2W	NW								
			2		2	7	5		bed., 10–20 km Sicht.						
Lindenberg 370	106	7	SE	SSE	SE	ESE		NNW	NW	NNW		NNW		1/4 bed	
			3	6	5	3		7		5		6		2	
Linköping 372	x	8				NE	E2S	ESE		SW2S		E2N			
				C	C	2	2	2		1		1			

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Gothenburg 274	16	8	SSE			SE		E		SSE		NW		NW	
			3			2		6		6		5		5	
			NW		W	SSE	W		NNW						
			2		10	9			15						
			ESE	SW	SW	W2S									
						11		Regen,		10+					
					N	NSW	NSW								
					6	8									

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.
Sierra Ver							1600 E2N			17 E
							12			
			ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NLE	
			2	13	19	8	12			

Sonnabend, den *29. April* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	$wwVhN_L$	DDFWN	BBB TT	$wwVhN_L$	DDFWN	BBB TT	$wwVhN_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 890	201 14	1009x 24	00 890	000 00	10047 22	02 790	000 14	10109 11
Almeria				01 890	000 62	103 24	02 862	023 25	115 17
Mahon	01 873	184 14	159 19	02 890	204 16	151 16	01 790	123 04	131 16
La Coruña				63 448	242 58	103 13	02 364	161 24	101 09
S.Fernando	00 690	083 00	109 24	02 7x0	000 19	xxx 23	00 7x0	062 00	067 16
Teneriffa	00 860	082 20	126 22	00 890	443 00	095 22	02 854	181 04	099 17
Kap Juby	03 748	324 28	105 18	03 648	325 28	087 17	00 790	000 00	128 17
Rio de Oro	00 790	321 00	091 25	02 644	322 14	084 24	00 690	000 00	110 20
Oporto	01 761	243 23	130 16	02 774	244 04	113 14	02 665	103 26	103 11
Lissabon	01 690	323 01	136 20	02 790	323 05	121 17	02 590	321 27	109 13
Praya (Kp. Verden)	02 762	200 25	150 25						
S.Vicent (Kp. Verden)	01 7x1	021 01	137 26						
Pargo				01 853	043 14	104 20			
Pt.Delgada (Azoren)	03 868	042 58	188 16				02 864	022 14	141 13
Horta (Azoren)	02 754	024 55	203 14				81 754	041 14	168 13
Padua									
Genua	03 658	123 28	129 13	02 646	000 26	147 12	46 0x9	082 39	107 11
Florenz	13 725	202 38	158 17						
Rom	02 755	124 25	155 17	01 772	223 12	153 14	02 745	102 26	209 14
Terranova				02 764	283 24	163 17	01 750	000 14	179 13

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	$wwVhN_L$	DDFWN	BBB TT	$wwVhN_L$	DDFWN	BBB TT	$wwVhN_L$	DDFWN	BBB
Messina	05 764	202 24	10151 16	02 764	322 14	10170 14			
Tarent	02 764	202 15	143 16	00 790	202 10	150 15	00 690	081 00	1019x 14
Malta							01 854	222 14	211 16
Belgrad	02 874	121 04	137 15	01 890	121 13	132 15	01 890	241 03	157 12
Üsküb	03 768	105 28	161 11	03 768	124 18	162 09	03 688	282 28	195 08
Split	01 872	203 13	141 17	01 763	203 03	137 13	21 875	061 48	182 11
Bukarest				00 690	161 11	162 11			
Sofia				03 768	183 28	157 08			
Archangelsk				00 790	221 00	183 14			
Matotschkin S.	51 677	616 87	122 57						
Leningrad							03 888	083 28	062 07
Ust Zylma	03 890	161 28	260 04	03 890	083 28	226 04	01 890	000 02	181 09
Moskau	03 x58	395 28	118 07	22 x57	064 28	064 08	62 x90	123 58	002 06
Astrachan	00 690	264 00	163 21				01 790	322 02	235 13
Kijew				02 5x3	282 15	156 09	00 790	202 00	158 06
Odessa							02 x90	185 17	194 08
Swerdlowsk									
Rabat	00 890	274 00	106 18	03 790	000 15	081 20	02 790	000 15	055 13
Algier	01 890	022 14	154 21	01 890	000 02	130 22	02 890	202 07	098 26
Tunis	02 865	325 17	170 19	01 963	324 13	171 17	01 990	x22 03	185 15

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	1006 08	Dodge City	02 165	1004 23	Key West	01 323	1014 28	Dutch Harbor	02 083	1018 07	Winnipeg	02 322	1008 10	Nottingham J.	01 044	990 53
Roseburg	02 282	04 14	Corpus Christi	02 164	08 26	Charleston	00 122	16 19	Tanana	0x 082	10 09	White River	02 243	05 52	Resolution J.	02 165	92 03
San Francisco	00 203	10 12	Duluth	02 318	00 12	Hatteras	01 082	17 17	Cordova	60 083	xx 03	Doucet	70 166	05 00	Bermuda	02 083	1017 19
San Diego	60 203	16 11	St. Joseph	00 163	04 26	Washington	02 168	15 17	Juneau	00 042	15 08	Father Point	02 000	15 02	Julianehaab	60 000	11 06
Flagstaff	02 203	05 xx	Little Rock	02 163	09 26	Scranton	01 203	12 16	Aklavik	01 000	10 01	Charam	00 203	18 06	Godthaab	60 202	09 02
Helena	02 323	00 14	NewOrleans	02 122	12 29	Nantucket	00 163	20 08	Ft. Simpson	02 043	13 81	Halifax	00 134	22 03	Godhavn	02 202	09 02
Salt Lake C.	01 203	998 20	Chicago	00 043	08 xx	Portland	02 164	18 06	Prince Rupert	00 242	12 10	Sydney	00 082	13 03	Angmagsalik	-	-
Denver	01 246	98 18	Cleveland	02 164	08 16	Eastport	01 203	22 03	Edmonton	01 043	06 06	Cap Race	00 000	23 05	MILES CITY Havana	02 082	999 17
El Paso	02 247	1002 23	Nashville	00 163	13 xx	Honolulu	02 084	21 22	Medicine Hat	00 xxx	06 06	Harrington	00 202	24 04	ATLANTA Kingston	00 162	1015 19
Bismarck	03 083	01 13	Jacksonville	00 083	15 18	Nome	02 123	02 01	The Pas	01 323	06 06	Belle Isle	00 243	23 00	MONTREAL San Juan	60 203	10 07

Schiffsmeldungen.

v. 28. April 1933 — *v. 29. April 1933*

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
S. Ventana	60 363	416 01	074 02	10238 17	3 2075	72113	65 301
Dresden	60 461	447 06	182 02	327 08	3 0207	30010	55 603
S. Ventana	60 361	431 07	063 02	22 8 16	3 83x6	62124	65 905
Orinoco	60 372	590 07	122 02	14 8 18	3 8xx5	69925	-
Wangoni	60 800	147 07	023 00	12 8 17	3 0000	65100	-
Bremen	60 473	301 13	326 03	26 x 10	3 8xx8	74828	69 323
Alb. Ballin	60 413	017 13	325 03	20 8 05	3 5xx8	44768	27 300
S. Ventana	60 358	448 13	084 02	22 8 17	3 8677	82224	65 503
Dresden	60 456	438 13	124 01	30 6 09	3 0054	25510	55 905
Europa	60 441	445 13	078 02	31 7 12	3 25x5	31114	2x 303
Orinoco	60 378	572 13	143 10	14 7 18	3 9xx5	49925	-
Meteor	60 578	019 19	162 02	06 5 09	3 9683	20004	33 301
Dresden	60 450	486 19	124 01	28 6 07	3 4594	32412	55 803
Hamburg	60 462	337 19	324 03	81 8 11	3 5xx8	71828	69 411
Fischdampfer	60 634	180 19	102 03	29 7 04	3		
"	60 596	020 19	000 03	07 7 10	3		
"	63 567	017 19	000 01	07 7 10	3		
"	63 590	050 19	145 03	12 6 06	3		
"	60 594	048 19	281 01	03 8 10	3		
"	60 593	049 19	282 02	xx 7 11	3		
"	60 580	020 19	161 02	04 7 10	3		
"	60 590	020 19	141 01	xx 8 09	3		
"	60 590	010 19	122 01	xx 8 09	3		
"	63 632	062 19	201 81	13 6 09	3		
S. Ventana	60 355	464 19	084 01	21 7 21	3 5703	82202	65 601
Ubena	60 243	167 19	302 02	07 7 22	3 7305	23825	45 607
Wangoni	60 324	142 19	023 01	10 8 19	3 7012	55101	-
Orinoco	60 386	553 19	103 10	12 7 19	3 8725	39925	-
Alb. Ballin	60 416	591 19	325 02	20 8 07	3 4xx6	73826	27 301
					3		
	60 338	131 13	044 02	13 7 18	3 [illegible]		[illegible]
	60 490	189 13	283 01	13 8 11	[illegible]		
	60 497	124 13	243 01	[illegible]			
	[illegible]97	093 19	241 0[illegible]				
	[illegible]5	035 19	183				
		032 19					

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangoni	70 335	435 01	023 00	1009 8 16	3 0000	64800	
Dresden	70 447	505 01	125 03	20 6 05	3 6xx8	21328	65 807
S. Ventana	70 352	482 01	093 02	21 8 18	3 81x5	52214	65 302
Ubena	70 230	173 01	204 03	11 6 21	3 xxx8	80018	45 411
Bremen	70 453	362 01	063 03	33 8 10	3 02x8	71120	69 407
Meteor	70 572	019 01	201 25	08 8 07	3 3xx4	60014	53 103
Orinoco	70 390	535 01	124 02	20 7 18	3 8xx4	49924	-
Bremen	70 442	406 07	063 03	34 8 12	3 5xx8	71128	69 300
Alb. Ballin	70 421	540 07	165 04	22 6 13	3 6xx8	60058	27 302
S. Ventana	70 349	488 07	084 01	21 8 17	3 7002	62202	65 300
Fischdampfer	73 580	010 07	000 02	08 7 09	3		
Meteor	70 572	019 01	201 25	08 8 07	3 3xx4	60014	53 103
Fischdampfer	70 594	517 07	124 02	22 7 17	3 8xx4	39924	-
"	73 570	010 07	122 02	05 3 05	3		
"	70 603	080 07	048 03	15 6 10	3		
					3		
✓	70 457	480 01	404 41	28 5 06	3 xxxx	x133x	56 806
	70 558	268 01	027 03	27 8 09	3 5xx8	77828	46 301
	70 558	295 01	325 03	31 8 08	3 5xx8	72828	56 315
	70 378	311 01	025 03	22 6 1x	3 xxxx	818x6	x6 301
	70 270	159 07	042 0x	39 7 13	3 1704	x2713	14 300
	70 402	408 07	182 01	19 8 16	3 0113	x0000	75 300
	70 402	394 07	313 01	xx 9 16	3 0094	x5700	-
	70 217	170 07	262 01	10 7 20	3 4003	20013	45 603
	70 344	149 07	053 02	13 7 18	3 1104	31124	14 607
	70 292	170 07	082 02	05 6 18	3 8504	61124	45 610
	70 487	097 07	302 01	10 7 12	3 4014	6471x	-
	70 420	404 07	322 10	10 8 13	3 1046	6282x	-
	73 390	019 07	043 01	11 8 17	3 0041	41100	-
	70 470	207 07	096 15	11 5 10	3 0xx8	87828	15 605
	73 533	043 07	161 02	107 09	3 1514	31411	15 301
	73 532	041 07	141 05	07 9 08	3 0505	414x1	65 700
	73 574	051 07	122 61	08 6 06	3 5008	52338	24 402
	70 590	355 07	222 40	34 3 06	3 xxx9	4353x	23 300
	73 715	165 07	196 03	9969 00	3 02x8	20080	00 829
	[illegible]765	075 07	018 02	1028 7 03	3 6xx7	90027	xx 301
	[illegible]555	247 07	026 25	27 9 09	3 8xx8	68178	15 500
	[illegible]28	320 07	024 03	34 9 07	3 5xx8	62828	56 305
	[illegible]	344 07	040 03	31 7 12	3 4xx8	6xx28	-
		107 07	060 03	06 7 10	3 8xx8	61728	45 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 120

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 30. April 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	6 x	52 548	262 48	10 087 10	96 401
Bremen	5 7	02 743	243 27	086 12	7x 701
Hamburg	7 2	03 755	173 28	084 13	7x 902
Kiel	2 0	02 754	145 15	090 14	08 600
Flensburg	7 0	02 774	102 15	078 15	74 300
Stettin	4 0	02 965	000 05	099 15	30 804
Danzig	5 3	02 854	042 14	106 08	70 601
Königsberg i. Pr.	1 7	02 863	303 26	084 11	5x 801
Aachen	6 x	62 758	041 28	084 13	6x 803
Nordhorn	2 0	02 754	243 25	083 16	46 802
Hannover	2 7	05 662	241 26	089 14	6x 801
Erfurt	8 3	02 865	000 26	085 15	6x 802
Magdeburg	7 3	05 663	181 56	090 17	4x 804
Berlin	1 7	01 990	000 14	089 17	30 804
Dresden	6 2	02 654	224 58	088 14	6x 804
Grünberg i. Schl.	1 0	01 751	122 01	088 17	31 607
Breslau	1 0	01 861	181 02	095 17	38 805
Essen	7 7	02 846	101 26	084 14	5x 806
Mirow	2 3	01 771	022 12	103 14	44 604
Hof	8 7	05 745	203 17	090 13	60 803
Gleiwitz	1 0	01 863	282 14	097 15	36 806
Frankfurt am Main	8 7	05 76x	182 16	096 17	6x 807
Karlsruhe	5 2	61 865	201 28	101 16	7x 803
Friedrichshafen	0 2	62 780	202 78	115 12	8x 502
Fürth	8 7	05 855	242 57	106 13	7x 605
München	7 7	02 854	204 17	112 13	8x 605
Feldberg i. T. 801 m	9 1	02 735	123 27	8 950 09	7x 702
Kahler Asten 850 m	5 x	01 738	203 58	8 951 08	8x 801
Wasserkuppe 926 m	2 1	03 765	232 28	8 957 09	8x 801
Brocken 1153 m	3 2	88 635	223 78	8 940 04	9x 900
Fichtelberg 1213 m	9 x	02 726	223 56	8 944 05	85 801
Schneekoppe 1610 m	6 x	72 848	243 18	7 929 02	8x 301
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	67 009	224 69	8 968 04	9x 501
Zugspitze 2962 m	0 2	03 753	227 68	6 999 54	9x 303

Gestern 19h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	5 x	05 558	262 22	10 088 09	8x 300	xx xx 1
Bremen	0 7	02 790	302 15	084 13	76 300	00 14 0
Hamburg	2 7	02 853	203 16	080 12	72 406	00 14 0
Kiel	5 x	02 646	123 16	088 12	7x 803	00 16 0
Flensburg	4 0	02 656	081 26	074 12	60 901	00 12 0
Stettin	0 3	01 990	041 02	090 13	61 501	00 17 0
Danzig	5 3	01 683	000 13	104 07	81 601	00 12 0
Königsberg i. Pr.	0 7	02 890	242 26	084 09	58 301	97 12 0
Aachen	6 x	62 677	000 57	086 11	9x 401	03 18 1
Nordhorn	5 5	02 763	241 25	075 14	52 801	00 18 0
Hannover	2 2	05 771	000 28	085 14	5x 300	97 17 0
Erfurt	5 7	03 757	203 48	086 15	7x 401	97 16 0
Magdeburg	5 5	02 763	801 15	086 14	61 300	97 18 0
Berlin	5 1	02 674	202 15	080 16	38 804	00 18 0
Dresden	5 3	02 654	000 75	084 13	75 400	92 15 0
Grünberg i. Schl.	4 0	01 763	081 05	083 15	81 401	00 18 0
Breslau	4 3	02 764	000 15	087 15	81 300	00 18 0
Essen	5 7	02 674	001 77	085 12	7x 601	97 16 0
Mirow						
Hof	6 2	01 745	201 68	099 10	9x 800	00 13 1
Gleiwitz	5 3	02 665	000 15	096 13	4x 401	00 16 0
Frankfurt am Main	9 3	10 735	000 77	091 12	9x 801	03 18 1
Karlsruhe	6 x	01 957	000 57	092 12	9x 700	06 16 1
Friedrichshafen	0 7	03 870	120 58	107 13	82 703	02 14 1
Fürth	6 7	64 646	000 57	103 11	8x 800	02 14 1
München	5 1	02 575	183 57	113 11	8x 901	01 13 1
Feldberg i. T. 801 m	6 2	61 515	203 57	8 943 06	9x 902	04 10 1
Kahler Asten 850 m	0 2	61 990	000 58	8 947 07	9x 901	01 09 1
Wasserkuppe 926 m	9 2	81 668	203 28	8 951 06	9x 803	95 10 1
Brocken 1153 m	3 7	40 343	222 28	8 940 05	7x 300	91 02 1
Fichtelberg 1213 m	5 2	03 735	284 28	8 943 05	7x 300	93 09 0
Schneekoppe 1610 m	6 x	03 728	204 18	7 024 02	9x 801	00 04 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	02 005	556 69	8 957 05	9x 300	05 05 2
Zugspitze 2962 m	x x	77 075	258 69	7 004 54	9x 102	99 53 9

Heute 8h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	x x	44 409	081 35	10 084 05	9x 300	20 01 0
Bremen	0 7	02 690	081 15	089 07	70 701	00 05 0
Hamburg	0 0	41 590	000 34	090 06	96 202	00 54 0
Kiel	5 x	02 645	242 55	090 08	9x 300	02 07 1
Flensburg	6 0	03 758	221 28	090 07	9x 403	02 03 1
Stettin	0 7	02 870	121 16	086 10	6x 502	00 05 0
Danzig	0 0	05 790	000 00	097 10	50 300	00 03 0
Königsberg i. Pr.	0 0	01 790	202 63	091 09	66 802	00 02 0
Aachen	5 x	03 898	202 18	092 10	8x 003	91 07 1
Nordhorn	5 x	64 428	201 28	075 08	9x 402	01 05 1
Hannover	0 7	05 680	142 25	084 11	7x 601	00 10 0
Erfurt	8 4	02 865	252 27	096 12	92 303	97 09 1
Magdeburg	5 1	05 672	201 14	091 12	61 203	00 10 0
Berlin	0 3	02 680	241 25	096 13	5x 403	97 08 0
Dresden	5 3	05 672	181 56	097 11	8x 302	02 07 1
Grünberg i. Schl.	1 7	01 650	225 13	097 13	66 405	00 06 0
Breslau	5 1	02 753	221 15	100 13	66 305	07 07 0
Essen	5 2	22 755	102 58	082 09	9x 301	03 07 1
Mirow						
Hof	6 2	22 745	201 58	114 06	9x 302	01 06 1
Gleiwitz	6 7	21 764	242 57	107 12	9x 303	97 08 0
Frankfurt am Main	5 x	08 458	000 68	104 09	9x [illegible]	[illegible] 53 1
Karlsruhe	5 0	05 685	000 57	111 10	97 403	94 06 1
Friedrichshafen	5 7	03 971	121 58	124 11	8x 201	04 19 1
Fürth	1 3	05 753	241 27	118 11	[illegible]	[illegible] 07 1
München	5 7	02 873	203 56	127 12	88 602	
Feldberg i. T. 801 m	x 1	47 405	204 29	8 951 06	9x 402	92 04 1
Kahler Asten 850 m	x x	37 4x9	204 59	8 948 05	9x 300	99 04 1
Wasserkuppe 926 m	5 x	42 409	183 39	8 958 06	9x 403	07 04 1
Brocken 1153 m	0 7	04 703	182 56	8 947 04	96 401	02 02 1
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	243 66	8 949 04	9x 301	01 03 1
Schneekoppe 1610 m	x x	48 000	225 39	7 927 01	9x 301	00 51 9
Feldberg, Schw. 1497 m	0 3	42 903	576 59	8 968 04	9x 300	42 04 1
Zugspitze 2962 m	x x	77 409	486 39	7 021 53	9x 402	99 54 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 6	01 662	282 13	xxx↓14	70 xxx
Borkum °	8 7	05 544	282 16	10 090 10	8x 102
Außenjade †	6 7	22 646	262 26	xxx↓07	9x 301
Cuxhaven °	6 x	56 458	081 48	087 09	xx 801
Elbe I †	0 2	03 690	000 28	xxx↓08	9x 300
Helgoland °	5 x	05 538	000 18	086 11	7x 801
Amrumbank †	5 x	03 868	201 28	xxx↓10	8x 901
List °	0 7	02 760	121 15	087 12	5x 600
Bülk °	1 3	02 751	106 17	086 09	7x 804
Marienleuchte °	0 0	01 790	084 41	082 09	76 300
Fehmarnbelt †	0 4	01 801	103 03	100 09	67 803
Warnemünde °	1 9	01 863	023 04	093 11	68 309
Arkona °	0 0	00 990	101 00	110 07	80 804
Adlergrund †	1 0	01 852	000 02	106 07	70 300
Swinemünde °					
Rügenwaldermünde °	2 0	01 772	283 32	109 08	70 802
Memel °	0 2	03 790	263 28	080 08	6x 603

Gestern 19h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_S\ E}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff †	x x	47 409	082 39	xxx↓08	8x 300	00 4 00
Borkum °	5 7	05 543	041 26	10 087 09	81 603	00 5 10
Außenjade †	x x	44 xx9	282 39	xxx↓06	9x 300	00 4 00
Cuxhaven °	x x	03 648	261 28	082 09	xx 802	xx 1 61
Elbe I †	x x	46 409	262 39	xxx↓08	9x 300	00 6 00
Helgoland °	x x	46 4x9	241 39	096 07	9x 801	xx x 10
Amrumbank †	5 x	02 677	261 27	xxx↓08	9x 300	00 4 00
List °	6 0	03 738	241 58	078 09	90 300	03 x x1
Bülk °	6 2	03 754	144 28	080 09	7x 401	00 2 70
Marienleuchte °	4 7	02 754	084 25	083 07	7x 801	00 3 70
Fehmarnbelt †	4 x	02 765	105 25	080 08	7x 801	00 3 00
Warnemünde °	5 2	02 864	104 15	086 13	4x 805	00 1 80
Arkona °	0 0	00 990	102 00	095 06	9x 603	00 1 90
Adlergrund †	1 0	01 852	081 02	092 07	80 805	00 W-T 5'
Swinemünde °						
Rügenwaldermünde °						
Memel °						

Heute 8h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_S\ E}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff †	5 x	05 5-8	102 28	xxx↓08	9x 300	00 4 12
Borkum °	0 1	05 540	083 28	10 080 09	80 502	00 1 50
Außenjade †	x x	45 4x9	081 39	xxx↓04	9x 301	01 7 00
Cuxhaven °	4 x	08 448	221 28	085 06	xx 303	xx 0 40
Elbe I †						
Helgoland °	x x	45 4xx	241 3x	087 05	9x 300	xx x 41
Amrumbank †	5 x	03 668	221 28	xxx↓05	9x 301	00 7 00
List °	6 x	05 548	242 28	078 07	9x 301	00 1 x0
Bülk °	5 x	03 748	223 28	080 08	8x 403	01 1 74
Marienleuchte °	5 x	02 645	223 25	075 08	9x 300	92 1 61
Fehmarnbelt †	4 x	43 257	222 37	080 07	9x 302	00 4 00
Warnemünde °	7 3	05 590	221 14	053 09	8x 405	00 0 50
Arkona °	0 7	03 890	201 28	082 07	8x 300	00 1 80
Adlergrund †	1 4	02 854	081 26	089 07	8x 300	00 W-T 6'
Swinemünde °						
Rügenwaldermünde °	0 5	01 890	000 34	090 05	8x 300	00 0 60
Memel °	0 0	02 990	203 14	076 07	71 401	00 2 90

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	x x	46 269	101 39	xxx↓10	8x 300
Borkum °	0 7	05 550	022 15	10 091 11	85 300
Außenjade †	x x	48 0x9	263 39	xxx↓06	9x 301
Wilhelmshaven °	5 x	08 448	242 28	088 11	8x 303
Cuxhaven °					
Elbe I †	0 6	03 758	261 28	xxx↓08	9x 300
Helgoland °	x x	46 0x9	241 39	087 09	9x 301
Amrumbank †	5 7	02 874	081 26	xxx↓10	76 802
List °	6 0	03 738	122 68	078 10	90 805
Bülk °	0 2	02 790	106 16	079 09	7x 603
Marienleuchte °	0 0	01 790	085 14	086 08	78 805
Fehmarnbelt †	1 0	01 8x1	104 03	090 09	63 805
Arkona °	0 6	00 990	081 00	101 06	90 604
Adlergrund †					
[Swi]nemünde °					

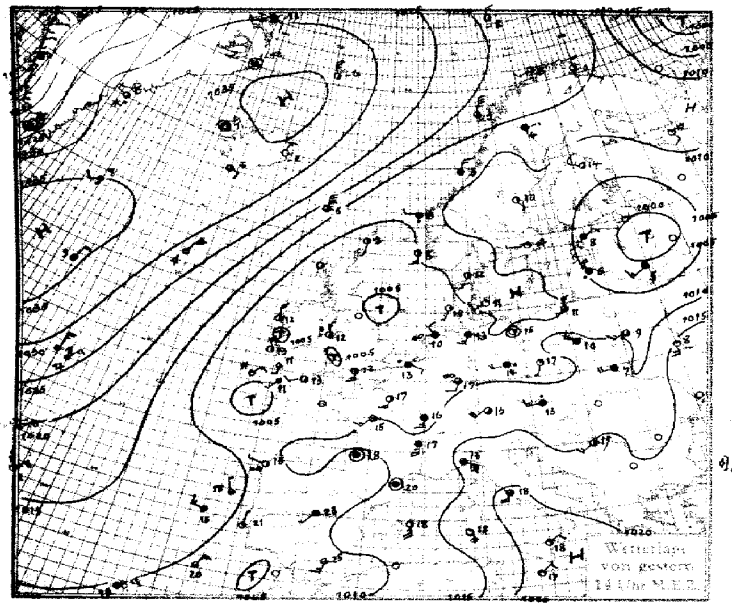
Heute 2h MEZ.

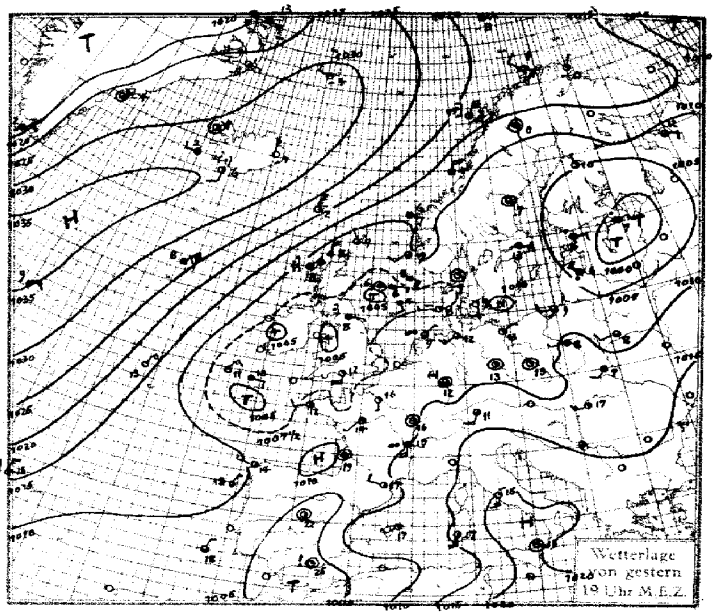
Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	x x	03 6x0	082 39	xxx↓07	9x 300	
Borkum °	x x	02 6x9	082 27	10 090 06	8x 300	
Außenjade †	x x	02 6x9	082 27	090 06	8x 300	
Wilhelmshaven °	x x	05 5x8	000 28	090 07	8x 301	
Cuxhaven °	x x	05 5xx	202 28	088 07	xx 300	xx 0 51
Elbe I †						
Helgoland °	x x	05 4x8	241 48	091 07	8x 301	–
Amrumbank †						
List °	x x	03 6x8	262 28	075 07	9x 301	
Bülk °						
Marienleuchte °						
Fehmarnbelt †						
Arkona °						
Adlergrund †						
[Swi]nemünde °						

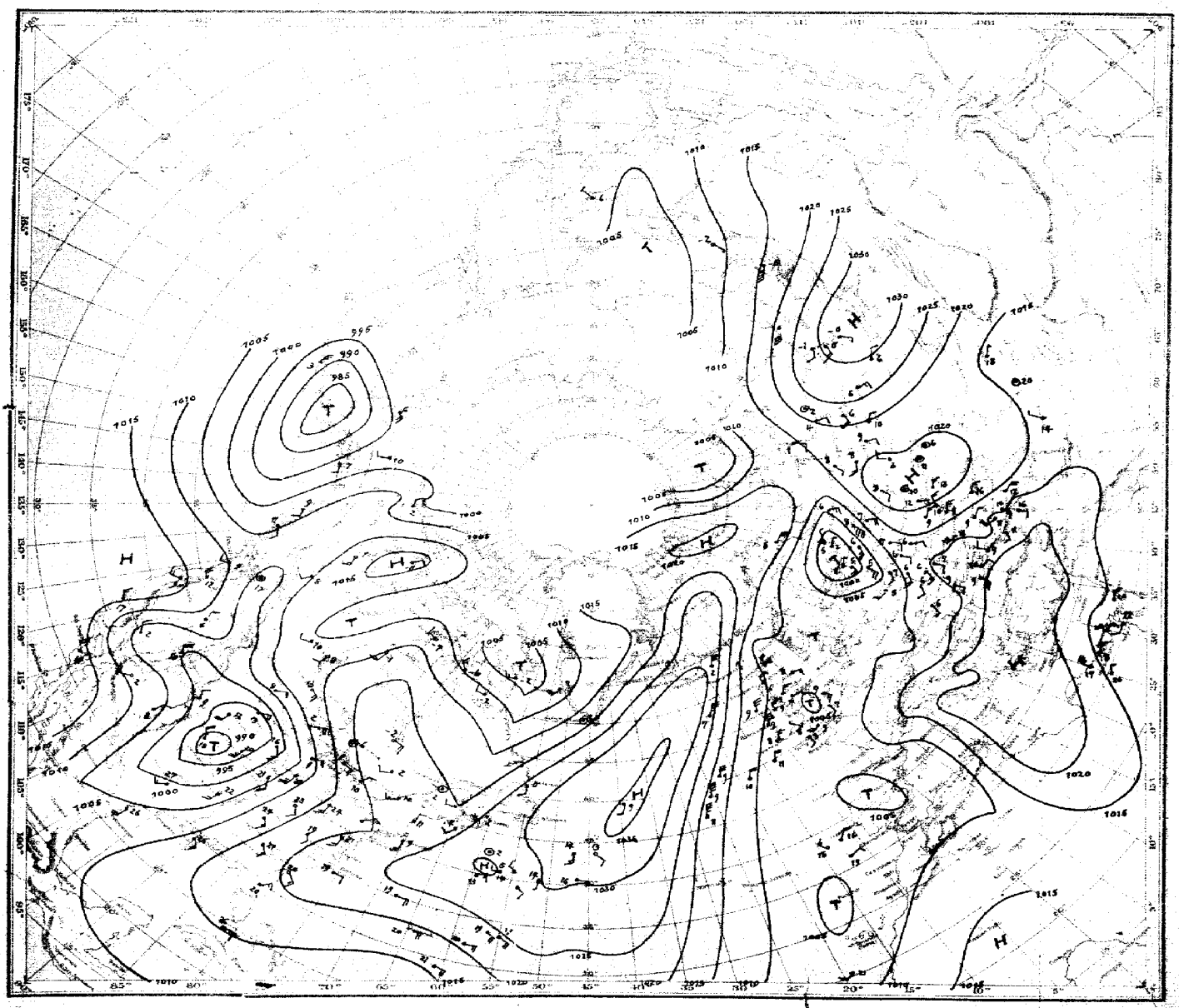
Heute 11h MEZ.

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	07 448	241 38	xxx↓09	9x 301	–
Borkum °	6 2	05 535	182 58	10 088 09	9x 104	–
Außenjade †	5 1	03 648	081 28	xxx↓06	9x 301	–
Wilhelmshaven °	5 0	05 458	141 28	088 09	90 303	–
Cuxhaven °	0 7	05 590	321 26	096 11	xx 300	xx 0 50
Elbe I †	0 6	41 350	041 38	xxx↓08	9x 300	–
Helgoland °	5 x	05 538	042 28	088 06	9x 301	–
Amrumbank †	5 x	03 668	261 28	xxx↓07	9x 301	
List °	5 x	05 648	222 28	084 06	9x 303	
Bülk °	1 1	05 651	324 45	082 09	80 101	
Marienleuchte °	5 x	02 647	262 27	075 10	7x 300	
Fehmarnbelt †						
Arkona °	0 5	02 789	08 03	091 07	80 305	
Adlergrund †	7 x	02 855	101 26	079 06	8x 601	W-T
[Swi]nemünde °						

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage



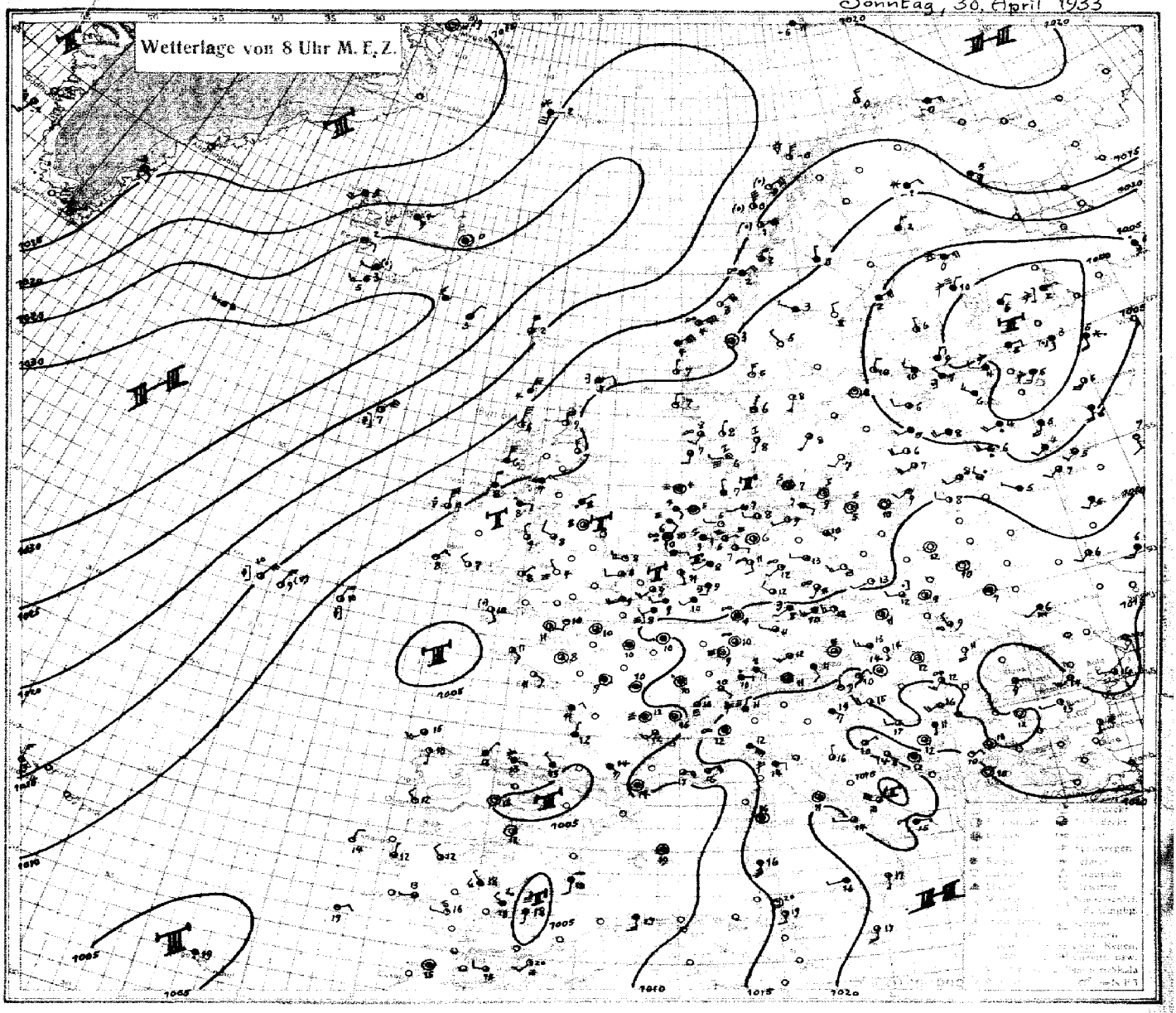


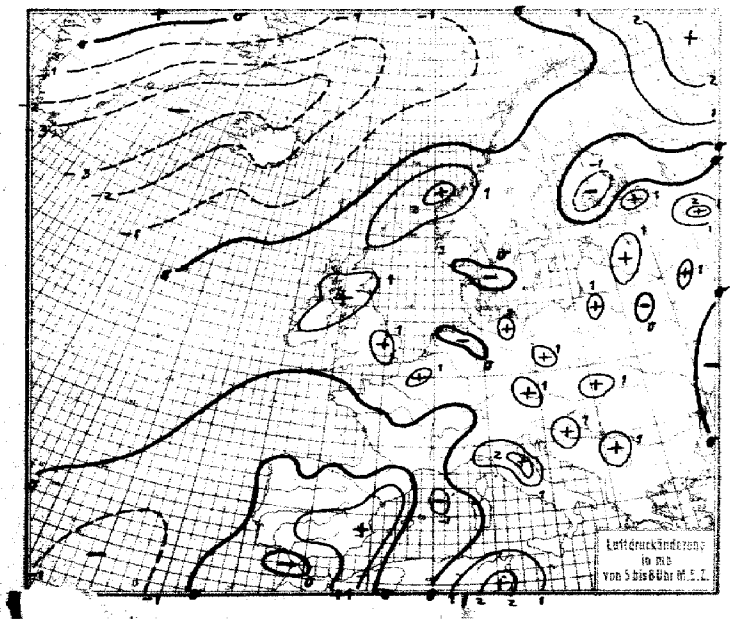


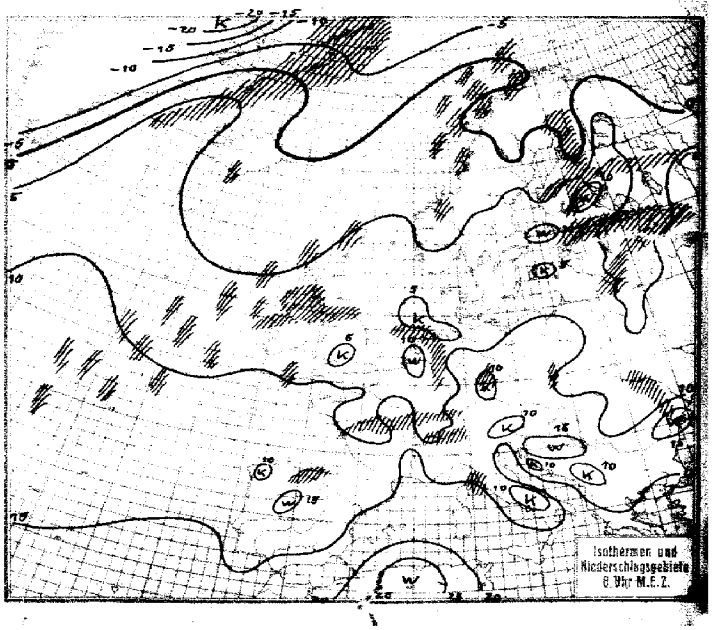
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag, 30. April 1933







Sonntag, den 30. April 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Gestern 14h MEZ.

Auslandorte (Küstenorte ○)	$C_L C_M$	ww	Vh	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Thorshavn ○	6	0	02	726	027	16	10 182	05	50		306	
Reykjavik	1	8	01	952	283	03	330	03	9x		803	
Isafjord	0	0	00	xx0	000	00	338	01	xo		808	
Akureyrie	0	0	00	x90	125	00	351	52	xo		xxx	
Seydisfjord	0	0	30	x90	028	10	341	52	xo		800	
Westmann I.	6	x	02	xx8	122	16	336	05	xx		308	
Aberdeen ○	8	3	01	753	083	04	071	11	82		301	
Malin Head ○	2	8	04	743	041	13	061	09	92		301	
Tynemouth ○												
Croydon	7	0	02	763	304	77	068	15	56		801	
Lerwick ○	8	7	02	744	171	16	082	08	90		301	
Valentia ○	7	0	01	834	294	49	058	13	60		703	
Guernsey ○												
Stornoway ○												
Holyhead ○	8	0	13	854	293	04	072	12	88		300	
Yarmouth ○	4	3	01	653	134	14	070	11	90		903	
Blacksod P. ○	2	0	01	854	323	14	071	13	79		301	
Scilly ○	2	0	01	854	222	14	069	52	83		300	
Myggbukta ○	x	x	03	990	112	96	241	66	66		908	
Jan Mayen ○	5	0	02	974	285	14	326	56	80		901	
Longyearbyen ○	0	0	03	970	081	28	200	60	47		001	
Bäreninsel ○	4	1	02	953	028	26	181	58	7x		302	
Vardö ○	8	x	02	957	313	77	175	00	6x		107	
Ingöy ○	5	2	02	953	102	27	188	00	6x		302	
Andenes ○	8	5	02	964	015	65	187	01	75		103	
Bösl ○	4	0	02	972	017	36	158	03	67		201	
Nordöyan ○	5	2	03	706	023	58	117	05	8x		801	
Ona ○	3	8	96	781	321	25	115	06	62		3xx	
Krakenes ○	5	2	61	743	242	58	117	08	8x		202	
Utsira ○	2	7	02	961	153	25	103	08	60		800	
Lista ○	1	7	02	981	214	25	100	10	40		902	
Førder ○	7	3	01	862	000	23	141	11	5x		805	
Svandalsflona ○	1	0	01	982	112	03	8	981	03	38	803	
Haparanda ○	0	1	03	990	041	18	10	107	10	50	805	
Jönköping ○	1	0	01	972	302	02	096	09	60		000	
Wisby ○	0	0	00	9x0	041	00	096	07	60		807	
Stensele ○	5	1	03	854	000	28	082	11	50		806	
Härnösand ○	0	4	02	950	121	15	079	10	60		807	
Stockholm ○	1	5	01	881	241	02	075	14	30		807	
Gällivare ○	5	x	03	448	061	28	133	04	6x		300	
Kopenhagen ○	0	8	01	790	202	11	110	11	70		803	
Skagen ○	1	4	01	892	181	13	108	12	xo		603	
Hanstholm ○	1	1	02	873	123	14	086	14	70		804	
Helsingfors ○	0	7	03	880	323	28	034	14	3x		810	
Sortavala ○	x	2	22	758	802	58	042	09	60		809	
Wasa ○	5	0	03	758	280	28	094	06	56		808	
Sodankylä ○	0	3	02	970	042	17	135	06	60		801	
Dorpat ○	0	x	62	658	321	58	310	06	8x		810	
Fitsand ○	5	x	03	748	328	28	091	05	8x		807	
Riga ○	5	x	62	648	284	48	044	05	9x		808	
Mainava ○	6	x	61	648	203	48	007	05	9x		300	
Kowno ○	5	x	03	666	223	28	870	09	8x		805	
Warschau ○	5	2	03	646	255	58	108	10	60		300	
Krakau ○	1	0	02	758	202	15	104	14	30		803	
Lemberg ○	9	2	03	644	214	78	121	07	80		600	
Pinsk ○	7	0	02	767	203	27	096	09	50		804	
Rochefort ○	0	9	02	750	223	26	103	15	80		300	
Biarritz ○	4	7	02	842	021	25	095	18	60		901	
Le Bourget ○	2	0	02	655	163	25	090	17	50		902	
Lyon ○	5	7	03	865	495	58	103	17	6x		805	
Brest ○												
Perpignan ○	2	7	03	853	000	28	102	20	53		102	
La Talut ○	8	4	02	845	103	25	087	13	70		100	
Tours ○	1	4	02	754	203	75	090	15	80		001	
Le Havre ○												
Marseille ○												
Helder ○	1	9	02	771	123	16	086	12	60		801	
Vlissingen ○	6	x	61	658	101	18	079	13	6x		803	
De Bilt ○	2	7	02	762	221	26	083	15	8x		xxx	
Zürich ○	6	x	64	644	226	58	115	12	8x		403	
Bern ○	8	x	22	868	200	58	110	11	8x		404	
Säntis ○	x	x	77	309	202	69	xxx	51	9x		300	
Wien ○	5	2	61	862	223	18	124	13	6x		401	
Klagenfurt ○												
Innsbruck ○												
Budapest ○	2	1	03	858	241	48	103	20	3x		804	
Fünfkirchen ○												
Debrecen ○												
Prag ○	7	1	02	763	223	18	096	14	55		001	
Olmütz ○	5	2	02	774	000	28					008	

Gestern 19h MEZ.

Auslandorte (Küstenorte ○)	$C_L C_M$	ww	Vh	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	a	hh	$R_2 R_2$	MM s_{Vs}	E
Thorshavn ○	6	0	02	845	027	16	10 215	02	40		307		97	5	80
Reykjavik	1	0	01	952	282	13	320	09	47		803		-		
Isafjord	0	2	02	xx0	000	15	303	01	18		813		-		
Akureyrie	0	0	01	x90	000	00	316	01	x7		813		-		
Seydisfjord	0	0	02	x90	341	00	339	81	xo		803		-		
Westmann I.	3	x	10	xx4	482	74	328	06	8x		803		-		
Aberdeen ○	7	x	01	782	012	64	079	11	78		301		00	1	61
Malin Head ○	2	4	01	742	013	03	068	09	98		302		00	1	70
Tynemouth ○	6	0	22	448	101	68	057	08	90		801		02	1	41
Croydon	8	3	02	765	173	15	064	13	6x		701		97	16	0
Lerwick ○	8	7	02	745	301	16	083	09	71		300		91	x	xo
Valentia ○															
Guernsey ○	0	3	01	890	251	14	074	12	80		801		97	1	80
Stornoway ○	9	7	25	745	046	78	086	08	90		206		03	2	71
Holyhead ○															
Yarmouth ○	5	0	02	696	121	16	080	10	80		702		00	2	60
Blacksod P. ○															
Scilly ○															
Myggbukta ○	0	1	04	990	103	28	235	63	6x		920		00	x	78
Jan Mayen ○	5	x	01	953	262	13	302	54	70		809		00	1	09
Longyearbyen ○	0	3	02	960	322	14	203	64	40		501		00	x	x9
Bäreninsel ○	1	1	02	951	043	26	189	58	8x		402		80	1	96
Vardö ○	2	7	02	952	611	25	179	50	60		202		97	3	96
Ingöy ○	8	2	83	654	282	25	186	51	70		301		97	4	89
Andenes ○	8	5	02	964	324	28	186	01	60		901		97	3	91
Bösl ○	4	0	02	971	017	26	186	01	77		203		00	4	90
Nordöyan ○	8	1	03	714	024	28	114	04	81		400		95	2	71
Ona ○	5	7	05	842	042	28	114	06	97		300		00	2	70
Krakenes ○	5	8	03	844	102	58	111	06	9x		806		01	3	81
Utsira ○	2	7	02	961	192	24	099	07	70		904		00	2	90
Lista ○	0	7	02	990	203	27	089	07	7x		803		00	2	90
Førder ○	1	3	01	861	211	02	094	08	70		806		00	1	80
Svandalsflona ○	0	0	01	980	000	03	8	970	03	38	906		00	xx	9
Haparanda ○	0	3	03	990	012	28	10	088	07	9x	803		00	10	6
Jönköping ○	7	0	02	985	162	15	078	10	80		804		00	11	0
Wisby ○	0	7	02	9x0	041	05	077	07	54		807		00	1	90
Stensele ○	5	7	03	864	000	28	086	10	55		602		00	11	6
Härnösand ○	0	3	02	970	000	27	071	07	70		801		00	0	90
Stockholm ○	1	1	02	872	083	15	066	13	47		603		00	14	0
Gällivare ○	5	x	76	348	000	68	139	00	8x		801		02	0	78
Kopenhagen ○	0	0	00	790	142	00	099	09	80		805		00	1	70
Skagen ○	0	4	01	890	000	03	095	09	xo		604		00	0	80
Hanstholm ○	7	0	03	879	063	18	074	08	70		806		00	1	80
Helsingfors ○	0	7	03	880	181	28	021	07	7x		602		00	14	0
Sortavala ○	0	2	03	650	044	58	015	07	60		808		02	13	1
Wasa ○															
Sodankylä ○	0	2	03	980	042	28	128	03	70		802		00	07	3
Dorpat ○	5	x	22	548	302	58	9	994	06	9x	803		08	07	1
Fitsand ○	5	x	03	748	263	28	10	047	04	8x	802		00	09	0
Riga ○	5	x	02	648	184	48	042	05	9x		800		09	08	1
Mainava ○	6	x	64	648	203	58	002	05	9x		803		07	08	1
Kowno ○															
Warschau ○	5	0	03	638	241	28	107	08	90		300		97	11	0
Krakau ○	4	0	02	765	083	15	104	10	60		501		00	16	0
Lemberg ○	8	2	03	644	202	78	117	07	90		301		91	10	1
Pinsk ○	0	3	02	790	222	16	091	08	60		803		00	10	0
Rochefort ○	0	4	02	790	222	04	090	15	82		802		97	17	0
Biarritz ○	6	3	03	854	042	28	090	16	80		901		00	19	0
Le Bourget ○	2	4	01	863	101	74	083	10	80		702		91	17	0
Lyon ○	5	7	07	865	404	78	087	17	5x		200		02	18	1
Brest ○	2	0	01	854	222	04	077	12	83		300		00	14	0
Perpignan ○	3	7	02	861	262	24	094	17	64		502		00	18	0
La Talut ○															
Tours ○	2	9	02	754	201	75	087	14	73		700		03	26	1
Le Havre ○	8	6	02	864	000	95	081	12	80		203		03	16	x1
Marseille ○	0	7	02	890	122	26	125	17	64		902		00	19	0
Helder ○	2	0	01	852	242	02	080	20	70		901		00	0	60
Vlissingen ○															
De Bilt ○	3	3	02	788	082	16	078	12	6x		300		00	17	0
Zürich ○	5	x	03	876	181	58	119	12	86		400		05	15	1
Bern ○	9	2	61	754	202	58	124	12	8x		800		04	15	1
Säntis ○	x	x	46	109	226	69	xxx	51	9x		401		09	51	9
Wien ○															
Klagenfurt ○															
Innsbruck ○															
Budapest ○	0	0	02	878	000	46	103	16	43		300		00	21	0
Fünfkirchen ○	8	4	02	863	243	74	126	18	51		300		94	20	0
Debrecen ○	8	0	02	764	223	74	111	17	34		601		97	18	0
Prag ○	7	7	58	755	244	46	098	12	0x		402		97	16	0
Olmütz ○	5	2	63	764	242	28	094	12	6x		300		97	16	0

Heute 8h MEZ.

Auslandorte (Küstenorte ○)	$C_L C_M$	ww	Vh	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	a	hh	$R_1 R_1$	mm s_{Vs}	E
Thorshavn ○	6	0	02	736	326	16	10 224	02	50		801		00	5	70
Reykjavik	5	x	98	5x9	102	19	259	02	8x		808		00	x	10
Isafjord	6	x	03	xx8	204	28	188	05	9x		813		-		
Akureyrie	4	x	03	xx8	123	18	203	04	xx		813		-		
Seydisfjord	0	0	03	490	000	28	231	00	x7		819		-		
Westmann I.	4	x	10	xx8	241	28	272	03	xx		808		-		
Aberdeen ○	5	x	02	847	803	27	106	07	8x		308		00	1	80
Malin Head ○	8	2	80	747	324	28	089	08	90		202		97	2	71
Tynemouth ○	6	0	64	648	041	58	075	08	90		403		03	1	61
Croydon															
Lerwick ○	8	0	22	787	062	57	103	07	90		306		93	x	x1
Valentia ○	7	4	01	843	042	03	080	08	80		203		97	1	81
Guernsey ○	8	8	10	851	132	15	083	10	90		602		10	1	81
Stornoway ○															
Holyhead ○	5	0	04	941	000	02	149	69	73		601		00	x	70
Jan Mayen ○	6	2	72	545	176	68	192	52	8x		811		02	4	59
Longyearbyen ○	0	0	04	970	321	28	202	62	47		802		00	6	79
Bäreninsel ○	5	1	03	955	094	18	191	56	8x		300		00	9	56
Vardö ○	6	x	03	948	083	68	172	50	7x		300		01	2	98
Ingöy ○	8	0	02	954	313	74	172	00	70		801		94	8	99
Andenes ○	8	4	83	645	025	75	172	50	80		902		92	3	76
Bösl ○	8	x	10	953	327	74	159	00	80		602		93	4	96
Nordöyan ○	8	x	05	838	014	28	135	02	6x		805		02	2	80
Ona ○	5	7	05	7x3	057	27	137	04	6x		803		00	3	70
Krakenes ○	8	7	03	844	046	78	116	04	9x		806		91	4	81
Utsira ○	3	0	01	970	322	13	094	07	90		300		00	3	90
Lista ○	5	7	05	963	202	25	076	08	77		802		01	1	90
Førder ○	0	3	01	800	011	02	058	06	70		308		00	1	80
Svandalsflona ○	0	4	01	960	000	01	8	958	03	30	000		00	54	9
Haparanda ○	5	x	03	9x8	022	28	10	070	02	7x	800		00	02	8
Jönköping ○	5	x	02	983	181	15	082	08	6x		500		00	04	0
Wisby ○															
Stensele ○	5	0	03	858	327	58	160	00	8x		801		01	51	6
Härnösand ○	0	0	00	990	322	10	096	08	90		801		00	0990	
Stockholm ○	0	0	01	890	000	12	081	08	54		800		00	04	0
Gällivare ○															
Kopenhagen ○	3	7	02	754	000	27	092	07	90		301		00	0	70
Skagen ○	5	0	02	890	181	14	084	08	10		601		00	1	80
Hanstholm ○	5	0	40	419	241	39	072	06	90		301		00	1	10
Helsingfors ○	0	2	03	780	022	58	002	09	6x		201		96	05	51
Sortavala ○	0	2	03	650	042	28	9	991	06	90	405		00	03	1
Wasa ○	5	0	02	768	045	28	10	049	02	60	300		00	00	0
Sodankylä ○	0	2	74	850	062	68	105	51	90		803		03	52	9
Dorpat ○	0	9	03	690	203	58	002	06	9x		305		01	04	1
Fitsand ○	0	1	02	790	242	27	029	06	9x		303		00	03	0
Riga ○	5	x	03	758	244	28	039	08	6x		300		02	05	1
Mainava ○	6	x	61	548	224	48	007	04	9x		006		04	03	1
Kowno ○	4	x	32	767	202	27	090	08	6x		000		03	04	1
Warschau ○	0	0	00	790	000	00	114	12	70		300		00	03	0
Krakau ○	7	0	02	858	000	24	118	09	85		103		00	02	0
Lemberg ○	5	0	03	658	000	28	120	07	80		301		00	03	0
Pinsk ○															
Rochefort ○	5	x	03	858	062	28	090	11	9x		302		07	06	0
Biarritz ○	6	7	03	834	281	28	054	13	9x		700		97	13	0
Le Bourget ○	0	7	05	590	000	28	093	10	9x		401		96	08	1
Lyon ○	0	4	02	990	000	27	095	15	66		703		97	10	1
Brest ○															
Perpignan ○	2	0	01	853	124	04	087	11	91		602		00	11	0
La Talut ○	5	x	03	528	000	28	102	14	9x		404		00	14	0
Tours ○	2	5	02	743	122	25	081	11	96		602		00	10	1
Le Havre ○	6	2	51	445	000	48	097	09	9x		400		91	08	1
Marseille ○	0	6	02	745	000	16	098	10	93		303		91	09	1
Helder ○	0	4	03	890	083	28	102	17	56		704		00	13	0
Vlissingen ○	4	x	03	668	081	58	077	10	9x		801		03	1	61
De Bilt ○	2	4	01	754	141	54	078	11	80		601		07	07	1
Zürich ○	5	x	31	778	080	28	131	10	8x		800		04	07	2
Bern ○	5	7	02	876	120	37	126	10	8x		601		02	09	1
Säntis ○	x	x	77	109	203	69	xxx	51	9x		501		82	52	9
Wien ○	5	0	02	985	343	56	181	13	71		304		95	10	1
Klagenfurt ○	0	8	01	990	321	11	156	09	80		302		00	06	0
Innsbruck ○	5	x	02	947	000	57	142	11	9x		800		03	11	1
Budapest ○	0	9	05	580	000	55	126	12	63		302		97	40	1
Fünfkirchen ○	0	3	02	890	575	04	101	14	62		305		00	10	0
Debrecen ○	6	5	02	653	164	96	136	11	9x		302		02	10	1
Prag ○	6	6	02	665	223	55	111	12	76		203		00		
Olmütz ○	5	7	05	664	000	15	110	11	80		201				

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 30. April 1933

Dadurch, daß der Druckwellenberg des arktischen Ausbruchs im hohen Norden Europas nicht südostwärts nach Skandinavien, sondern ostwärts nach dem Barentsmeer wanderte, trat die Verschärfung des Druckgefälles nicht auf der Nordwestseite, sondern auf der Nordostseite des rückläufigen Rußlandtiefs ein. So kam es nicht zu stärkeren nördlichen Winden über Schweden und dem Ostseegebiet; die arktische Front am Südostrande des atlantisch-nordeuropäischen Hochdruckgebietes rückte auch hier nur langsam südwärts. Die Zone der heftigen Nordnordostwinde grenzt jetzt an die Nordwestküsten Irlands, Schottlands, Norwegens.

Sie dürfte aber kaum noch weiter gegen den Kontinent vorrücken, über dem Nordmeer sogar rasch aufgelöst werden. Denn jetzt greift das umfangreiche Druckwellental, das von dem gestern über Nordlabrador gelegenen Tief ausgeht, über Grönland hinweg auf das Nordmeer über und trägt den nördlichen Teil des mächtigen atlantischen Hochdruckgebiets rasch ab. Ein Warmluftstrom setzt am Nordwesthange dieses Hochs herauf — Nordwestisland hat seit gestern 7-8° Erwärmung erfahren — und wird über dem nördlichen Nordmeer bald eine selbständige Zyklone entstehen lassen.

Das finnische Tief verringert seine Zuggeschwindigkeit und wird langsam an Energie verlieren. Zwischen seiner von Süden heraufgekommenen Okklusionsfront, die den Ladogasee und die obere Dwina überschritten hat, und der arktischen Front, die ihr, über das Weiße Meer und den nördlichen Bottenbusen hinweg, entgegengerückt ist, findet sich nur noch ein schmaler Streifen wärmerer Luft.

Von der Nordsee bis Südwesteuropa ist die ganz flache, von kleinen Störungszentren durchsetzte Tiefdruckmulde bestehen geblieben. Für die Weiterentwicklung wird vielleicht von Bedeutung, dass sich zwischen dem verstärkten sizilisch-griechischen Hochdruckgebiet und den vertieften spanischen Zyklonen eine starke südliche Luftströmung einstellt, die kontinentale Tropikluft aus der Sahara nordwärts verfrachtet (Algier gestern früh 26°, heute früh 27°). Auf diese Weise kann es in der Nachbarschaft der Alpen später zu etwas stärkeren Tiefdruckbildungen kommen, mit Aufgleitregen aus der Südluft, die sich über die jetzt in Mitteleuropa befindliche atlantische Polarluft schiebt.

gez. Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Durford 30	29.IV. 6h	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								
		°C	1	1	4	0	-4	-7	-11	-16								
		%	95	95	95	85	95	-	-	-								
		mb	980	945	892	838	788	740	694	610								
Helder 6	29.IV. 8h	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	9	7	4	-0	-4	-6	-8	-14	-21							
		%	75	65	65	85	75	45	95	45	55							
		mb	1006	950	-	840	789	-	694	609	583							
Reykjavik 30	29.IV. 10h	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	-1	-4	-6	-8	-7	-7	-8	-13	-19							
		%	55	45	55	45	45	45	45	35	35							
		mb	909	871	817	755	701	652	605	519	462							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg 370	106	8	W/W	-	WNW	WNW	WNW	W.N	W		3/4	bed.			
			3	-	4	7	6	7	8		Dicht 4-10 km				
Berlin 055	56	10	ONO	ONO	ONO	W.O	ONO		3/4	bed.					
			2	2	3	4	5		Dicht 10-20 km						

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Abbeville 001	73	8	-	W.N	W	W.O	ONO								
			-	3	4	6	7								
Reims 300	83	8	-	O	ONO	ONO	ONO								
			-	3	7	7	6								
Gothenburg 246	16	8	ONO	-	-	Stille	-	NNW	-	W.N	-	ONO			
			3	-	-	-	-	1	-	6	-	3			

Sonntag, den 30. April 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VbN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 890	101 18	10 671 23	02 773	000 25	10 045 22	02 790	000 24	10 059 12
Almeria	01 891	183 14	093 26	13 890	000 28	017 25			
Mahon	02 783	145 14	123 18	02 863	202 16	114 17	03 752	000 28	069 19
La Coruña	06 564	261 24	090 15	02 756	261 26	097 14	02 490	161 03	077 10
S.Fernando	02 780	103 15	051 27	03 784	241 18	034 22	06 562	241 12	083 16
Teneriffa	02 854	083 14	118 23	02 856	121 16	103 21			
Kap Juby	00 890	000 00	105 20	01 890	000 13	093 20	00 790	000 00	116 17
Rio de Oro	00 790	184 00	130 25	00 790	183 30	119 21	00 650	000 00	131 22
Oporto	02 762	282 25	092 17	02 764	284 27	081 14	01 962	282 13	074 12
Lissabon	01 696	321 03	086 21				02 690	321 26	088 12
Praya	08 454	020 00	140 22						
S.Vicent	04 575	000 27	133 23						
Porgo	02 852	043 46	094 49	02 854	022 47	079 19			
Pt.Delgada				02 854	023 44	127 15			
Horta	81 754	044 14	168 12	25 754	025 75	166 15	02 765	027 75	170 13
Radus Mailand	14 481	082 28	162 14						
Genua	03 648	437 28	167 13				03 648	458 28	181 19
Florenz	22 868	123 28	188 18						
Rom	02 784	184 26	203 18	01 852	163 03	202 15	02 707	000 27	198 11
Terranova	01 872	103 04	189 21	01 732	124 04	158 17	02 743	000 [illegible]	158 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VbN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	01 762	042 02	10 218 18	01 790	000 08	10 199 15	12 790	161 45	10 211 17
Torent	02 764	183 15	198 15	00 690	162 10	201 17	05 638	081 18	209 16
Malta	01 862	042 12	214 17				02 842	184 46	218 17
Belgrad	01 873	203 04	147 19						
Dsküb	02 873	082 16	170 18	12 874	000 15	159 15	00 790	000 00	145 10
Split	03 868	123 28	191 15	02 883	184 25	182 14	02 863	184 26	184 14
Bukarest							02 793	221 45	185 15
Sofia									
Archangelsk	07 742	142 03	124 17	02 866	102 16	086 12			
Mariotschkin S.	74 268	088 68	9 976 57	39 164	840 64	9 915 61			
E[illegible]				01 778	062 58	993 07	57 448	082 48	9 975 05
Ust Zylma	02 890	244 06	10 158 13				27 690	022 28	10 139 50
Moskau	02 658	185 58	160 06	03 874	164 35	10 093 07	05 790	164 66	117 07
Astrachan	01 773	061 03	123 21	01 872	161 02	212 18	01 790	083 33	188 16
Kijew	01 792	168 13	155 08				02 961	202 15	115 36
Odessa				01 843	165 15	159 08			
Swerdlowsk				03 886	124 18	197 11	45 345	162 46	184 09
Rabat				12 790	000 16	055 12	02 890	000 04	084 15
Algier							03 886	163 48	088 27
Tunis				01 890	321 34	143 20	01 890	102 03	164 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 202	10 10 09	Dodge City	01 284	9 88 18	Key West	02 085	10 15 26	Dutch Harbor	00 245	9 91 03	Winnipeg	20 083	10 12 13	Nottingham I.	02 283	10 09 66
Roseburg	03 203	19 09	Corpus Christi	01 184	10 06 26	Charleston	01 123	21 20	Tatana	00 162	98 10	White River	02 000	20 06	Resolution I.	01 244	09 52
San Francisco	00 244	17 17	Duluth	02 067	11 02	Hatteras	00 082	22 19	Cordova	01 082	96 07	Doucet	02 262	24 02	Bermuda	02 054	18 20
San Diego	02 244	17 14	St. Joseph	02 186	9 93 20	Washington	00 163	21 21	Juneau	00 122	10 04 09	Father Point	02 000	26 02	Julianehaab	50 000	17 02
Flagstaff	00 204	09 02	Little Rock	02 185	10 02 22	Scranton	00 042	18 xx	Aklavik	00 282	02 02	Cholam	01 242	20 01	Godthaab	02 264	05 01
Helena	00 242	04 02	NewOrleans	01 123	11 26	Nantucket	00 183	23 09	Ft. Simpson	00 123	12 01	Halifax	01 202	24 04	Godhavn		
Salt Lake C.	02 284	00 10	Chicago	02 185	08 20	Portland	00 322	21 11	Prince Rupert	00 122	05 11	Sydney	02 204	25 02	Angmagssalik		
Denver	02 282	9 99 09	Cleveland	00 183	15 24	Eastport			Edmonton	01 122	10 08	Cap Race	00 084	30 03	ATLANTA Kingst. u. MONTREAL San Juan	02 124	06 13
El Paso	00 285	10 10 19	Nashville	02 123	12 24	Honolulu	02 084	21 22	Medicine Hat	02 084	08 09	Harrington				02 124	17 21
Blizzard	00 044	06 08	Jacksonville	00 043	18 20	Nome	02 043	96 66	The Pas	02 102	12 08	Belle Isle	02 162	26 00		00 203	23 10

Schiffsmeldungen.

29. April 1933 — 30. April 1933

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Orinoco	7	0	399	484	13	123	02	10	26	6	19	3	1	1	x	5	4	4	2	2	3			
Dresden	7	0	439	546	10	324	01		27	8	05	3	0	4	1	2	6	1	8	0	0	6	5	316
	7	0	495	051	13	151	02		07	8	11	3	8	7	4	5	5	3	6	1	4	6	5	300
	7	0	427	443	13	122	03		34	6	14	3	5	x	x	8	7	1	2	2	8	6	9	105
	7	0	359	125	18	023	02		08	8	20	3	6	4	0	5	2	4	0	0	0			
	7	0	496	110	13	042	01		06	8	11	3	0	8	0	3	6	4	6	1	0	6	7	305
	7	0	460	299	18	325	03		29	8	11	3	5	x	x	8	6	5	8	2	8	2	x	813
	7	0	346	514	13	084	00		22	8	21	3	0	0	0	0	6	2	2	0	0	6	5	301
	0	431	492	19		164	05		30	5	07	3	7	8	1	4	0	8	9	3	8	7		
			436	19		043	02		07	8	11	3												

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Bremen	1	0	406	560	07	242	03	10	30	6	05	3	0	2	0	8	2	0	0	2	0			
"	1	0	407	506	01	181	00		30	7	14	3	0	0	0	0	6	1	6	0	0	6	9	303
Alt. Baltin	1	0	439	469	01	183	02		32	8	14	3	7	x	x	4	4	0	0	2	4	2	7	408
Pierra Pentana	1	0	336	548	01	104	02		24	8	19	3	2	0	7	7	4	2	2	1	2	6	5	301
"	1	0	331	563	07	103	00		23	6	19	3	0	7	0	0	6	2	2	1	0	6	5	603
Alt. Baltin	1	0	447	444	07	11					11	3	1	x	x	8	3	0	0	2	8	2	7	304
Berlin																								

Täg[illegible]er Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 121

[Her]ausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 1. Mai 1933

Versendung [illegible] wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

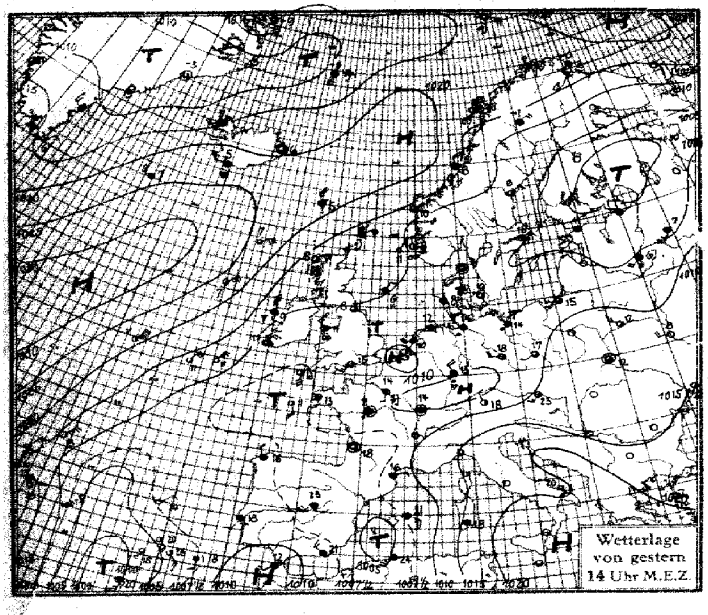
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. [illegible] Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend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

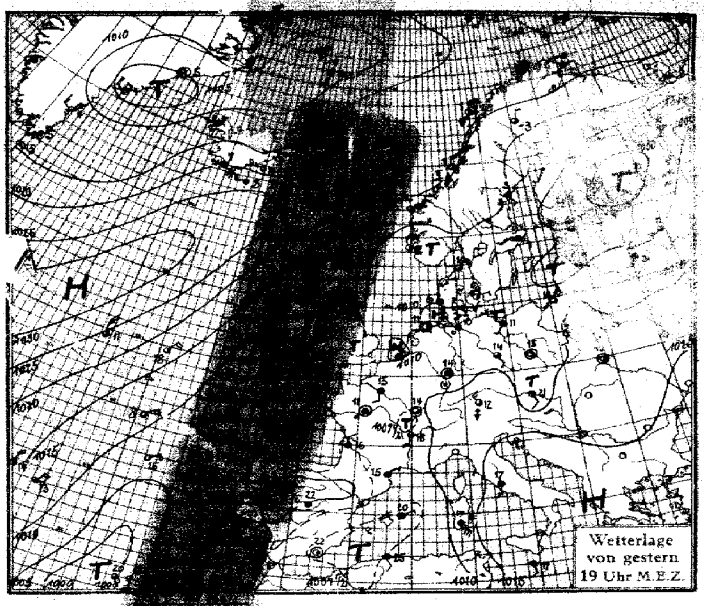
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	We[illegible]	[illegible]	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

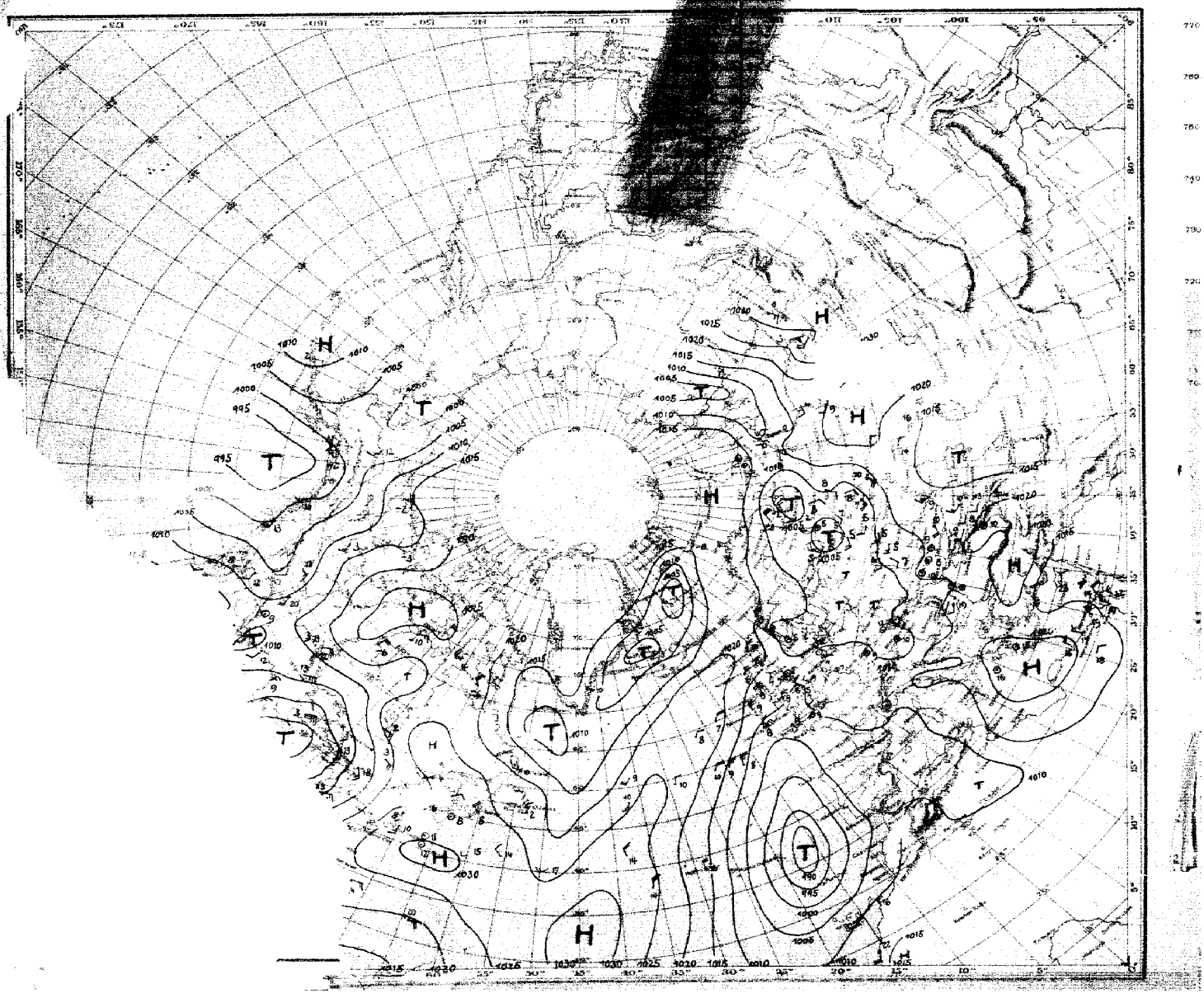
Deutsche Binnenlandorte	Gestern [illegible]					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	[illegible]	[illegible] abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 X	62 548	021 58	10[illegible]	[illegible]01	7 X	05 546	302 26	10096 09	9X 303	XX X1 0	5 X	05 548	321 28	10120 06	8X 303	00 05 0
Bremen	5 2	05 545	000 58	[illegible]	[illegible]	5 7	05 553	3?2 54	092 12	51 201	02 12 0	X X	46 1X9	000 39	120 05	9X 307	01 03 0
Hamburg	8 X	61 758	223 58	[illegible]	[illegible]	6 X	61 658	304 58	091 10	8X 401	01 16 1	5 X	43 218	281 38	114 05	9X 104	97 02 1
Kiel	5 0	02 655	083 16	0[illegible]	[illegible]	6 X	66 548	040 58	109 10	8X 300	00 15 1	5 X	68 418	241 38	106 05	9X 307	00 04 0
Flensburg	4 0	01 654	241 14	08[illegible]	[illegible]	0 0	02 690	241 26	099 11	77 300	00 00 0	5 X	63 648	261 28	118 07	9X 300	00 06 0
Stettin	9 7	61 764	282 55	090[illegible]	[illegible]	[illegible] 7	02 790	181 76	083 11	93 000	03 18 1	0 9	02 880	321 15	093 10	90 300	00 07 0
Danzig	5 7	02 853	083 15	096[illegible]	[illegible]	[illegible] 7	02 753	000 15	091 11	58 602	00 15 0	0 3	01 860	022 74	087 14	56 301	93 08 0
Königsberg i. Pr.	1 7	01 862	223 03	088 [illegible]	[illegible]	[illegible] 7	02 873	022 15	088 10	51 401	00 16 0	0 3	02 770	042 76	086 09	8X 301	93 04 0
Aachen	2 0	02 854	242x 25	091 [illegible]	[illegible]	[illegible]	03 890	281 18	088 14	57 400	00 18 0	5 3	05 662	281 28	114 11	80 404	00 09 0
Nordhorn	8 0	02 755	322 25	080 15	[illegible]	[illegible]	02 753	281 26	082 14	77 300	05 17 0	X X	46 109	000 09	111 06	9X 305	00 02 0
Hannover	2 6	02 864	241 55	089 15	[illegible]	[illegible]	02 771	283 25	088 14	67 401	97 17 0	X X	46 1X9	000 39	120 05	9X 408	00 04 1
Erfurt	9 0	81 965	223 26	082 17	5[illegible]	[illegible]	[illegible]3 962	162 78	086 14	8X 501	99 17 0	0 7	06 690	000 47	106 10	9X 305	99 09 1
Magdeburg	8 2	02 765	221 27	086 17	5X [illegible]	[illegible]	[illegible] 763	933 54	082 16	59 503	01 18 1	5 X	08 457	281 17	111 09	8X 206	00 08 1
Berlin	2 7	02 763	181 16	088 1[illegible]	5X [illegible]	[illegible]	[illegible] 774	000 95	083 13	73 300	01 17 1	0 3	05 577	000 27	099 10	8X 305	00 08 0
Dresden	3 0	02 865	244 25	088 18	58 [illegible]	[illegible]	[illegible]64	121 76	078 14	76 003	02 19 1	6 2	58 654	000 58	099 11	9X 405	01 09 1
Grünberg i. Schl.	9 7	02 666	223 27	098 16	46 [illegible]	[illegible]	[illegible]3	201 74	083 15	56 601	97 18 0	6 7	61 656	202 57	097 12	8X 403	97 08 1
Breslau	7 0	02 776	201 57	097 1[illegible]	51 [illegible]	[illegible]	[illegible]74	000 27	091 15	68 802	97 18 0	6 2	22 656	000 58	088 12	8X 302	97 09
Essen	2 0	02 854	222 15	086 16	5X [illegible]	[illegible]	[illegible]	301 17	085 14	6X 502	00 18 1	X X	46 0X9	301 39	111 07	9X 306	00 05
Mirow	5 X	05 658	201 28	087 17	91 60[illegible]	[illegible]	[illegible]	202 58	088 12	8X 301	02 18 1	0 0	05 690	321 60	090 10	90 —	00 05
Hof	8 7	02 854	223 1[illegible]	093 15	70 00[illegible]	[illegible]	[illegible]	221 16	096 10	9X 803	00 16 0	6 2	22 635	000 58	105 09	9X 304	05 06 1
Gleiwitz	8 3	81 855	282 76	103 15	66 700	[illegible]	[illegible]	000 76	100 14	70 300	97 18 0	5 4	02 655	186 57	087 14	7X 202	94 09 1
Frankfurt am Main	6 3	81 754	284 78	096 15	8X 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]00 98	094 14	7X 801	01 18 1	5 3	05 753	000 55	106 12	86 303	01 10 1
Karlsruhe	6 2	61 756	000 58	106 14	9X 000	[illegible]	[illegible]	[illegible] 58	096 14	8X 602	01 15 1	5 X	51 438	000 58	118 11	9X 307	07 10 1
Friedrichshafen	1 9	02 961	241 27	082 19	51 —	6 [illegible]	[illegible]	[illegible] 58	096 14	8X 205	02 20 2	6 2	03 865	000 28	112 12	9X 206	93 10 1
Fürth	6 X	82 738	203 78	105 14	7X 504	5 [illegible]	[illegible]	[illegible] 58	102 12	9X 803	03 17 1	5 2	03 745	322 58	109 12	9X 404	06 09 1
München	7 7	02 972	301 14	094 18	68 909	6 [illegible]	[illegible]	[illegible] 77	108 12	9X 403	01 19 1	1 9	61 962	224 77	109 13	8X 403	07 10 1
Feldberg i. T. 801 m	6 3	03 614	183 58	8 994 09	9X 202	6 7	[illegible]	182 38	8 951 07	9X 702	05 11 1	0 3	04 734	082 25	8 959 07	91 304	02 05 1
Kahler Asten 850 m	8 0	02 845	245 27	9[illegible] 10	76 901	8 2	02 845	222 27	951 09	8X 800	91 11 1	5 0	02 635	262 27	960 07	99 302	06 06 1
Wasserkuppe 926 m	2 7	02 764	194 27	95[illegible] 10	77 300	5 2	03 664	203 28	954 07	9X 603	94 11 0	0 2	03 924	301 27	970 06	9X 405	01 05 1
Brocken 1153 m	3 X	43 207	205 [illegible]	[illegible]	9X 202	2 7	02 743	244 26	44 05	8X 401	01 08 1	5 7	10 713	283 26	951 04	9X 402	97 03 1
Fichtelberg 1213 m	8 0	02 834	246 35	9[illegible]	[illegible] 301	5 2	02 845	225 28	[illegible]4707	7X 805	00 09 0	X X	67 009	000 51	949 04	9X 802	07 04 1
Schneekoppe 1610 m	5 3	02 904	185 16	7 [illegible]	8X 301	5 3	02 814	225 16	7 937 03	88 300	00 04 9	X X	62 009	202 19	7 935 03	9X 300	01 01 9
Feldberg, Schw. 1497 m	0 2	10 814	281 28	8 170 07	7X 301	6 X	67 009	223 59	8 966 07	9X 300	08 09 2						
Zugspitze 2962 m	5 4	03 602	167 18	7 [illegible]	[illegible] 302	0 X	03 763	146 18	7 018 51	88 703	92 00 9	5 4	02 806	265 69	7 020 52	9X 402	99 53 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gester[n]					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{S\ V_s\ E}{t_d\ K\ df}$	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{S\ V_s\ E}{t_d\ K\ df}$
Borkumriff †	5 6	02 454	241 36	10 XXX↓ 12	80 301	X X	40 209	282 29	10 XXX↓ 08	9X 300	97 6 27	5 X	05 548	081 38	10 XXX↓ 06	9X 4X1	00 5 0
Borkum °	4 2	02 635	082 28	093 12	9X 303	1 7	02 653	000 14	095 11	78 300	93 0 60	5 2	03 635	000 28	122 06	9X 103	06 0
Außenjade †	6 X	61 638	021 58	XXX↓ 06	9X 301	6 X	46 3X9	322 39	XXX↓ 06	9X 301	01 5 00	5 X	03 658	041 28	XXX↓ 05	9X 305	00 [illegible]
Cuxhaven °	0 7	05 590	302 28	076 09	XX 300	0 4	05 590	301 13	099 09	XX 101	XX 0 50	0 2	03 690	301 28	119 06	XX 303	XX
Elbe I †	0 2	05 558	000 28	XXX↓ 08	9X 300	0 2	05 568	321 18	XXX↓ 09	9X 300	00 4 00	X X	03 —	301 28	XXX↓ 06	9X 305	[illegible]
Helgoland °	5 X	08 438	000 28	091 09	8X 302	5 X	05 538	000 28	100 08	8X 303	XX 0 50	5 X	05 528	281 28	120 05	8X 301	
Amrumbank †	5 X	03 6X8	201 28	XXX↓ 09	8X 302	5 X	03 768	281 28	XXX↓ 06	9X 301	06 7 00	X X	05 509	321 29	XXX↓ 05	9X 30[illegible]	
List °	X X	08 4X9	222 29	087 07	9X 301	1 0	03 648	281 28	090 06	9X 301	00 2 X0	5 X	03 658	282 28	111 07	8X [illegible]	
Bülk °	1 1	05 651	103 17	082 10	8X 300	6 2	05 644	143 28	084 09	8X 300	00 1 60	6 X	05 668	284 38	107 06	[illegible]	
Marienleuchte °	0 0	02 690	302 24	075 08	77 300	5 X	03 648	000 28	082 10	7X 302	00 0 60	5 X	05 538	284 28			
Fehmarnbelt †	X X	05 5XX	241 27	090 10	63 302	5 X	05 558	203 28	090 09	9X 301	00 3 00	X X	46 1X8	284 28			
Warnemünde °	2 1	05 553	322 33	088 07	99 300	5 2	05 641	221 18	087 10	8X 300	00 0 60	5 0	52 538	282 29			
Arkona °	3 4	02 751	091 04	092 09	62 301	3 4	01 751	021 04	088 08	83 300	00 6 70	0 4	04 490	241 3			
Adlergrund †	1 4	01 854	081 14	079 07	84 300	1 0	01 853	000 03	079 07	80 300	06 W.T.	1 0	01 753	000 0			
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5 X	03 668	000 13	085 13	5X 300	7 8	02 762	000 15	082 09	73 300	00 0 70	9 8	25 664	000 1[illegible]			
Memel °	0 0	01 840	264 03	091 10	68 103							4 3	03 754	161			

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.							
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN
Borkumriff †	5 8	02 664	000 23	10 XXX↓ 13	80 300				10 XXX↓			5 X	05 [illegible]
Borkum °	7 7	02 644	242 14	095 11	7X 101	X X	46 1X9	082 29	113 04	9X 101		5 2	0[illegible]
Außenjade †	0 5	01 652	303 03	XXX↓ 07	93 300				XXX↓			8 X	
Wilhelmshaven °	7 0	06 545	301 25	090 09	90 301	X X	46 3XX	000 3X	104 07	9X 301		5	
Cuxhaven °						X X	05 5X8	301 28	111 06	XX 304	XX X 50	6	
Elbe 1 †	0 1	01 663	321 33	XXX↓ 10	90 300				XXX↓			0 2	
Helgoland °	5 X	08 538	000 28	093 09	8X 301	X X	41 3X9	000 39	113 09	8X 201		5 X	
Amrumbank †	5 9	02 774	201 26	XXX↓ 07	8X 301				XXX↓			5 X	
List °	5 X	03 638	243 28	087 07	9X 300	X X	41 3X9	000 39	099 0[illegible]	9X 302		5 X	
Bülk °	0 2	05 690	122 28	084 08	7X 301							5 X	
Marienleuchte °	0 0	05 540	000 27	078 09	7X 301							5 X	
Fehmarnbelt †													
Arkona °	0 4	02 790	281 14	088 10	73 002							0 [illegible]	
Adlergrund †	1 4	01 853	101 04	079 07	80 300	8 X	81 758	000 78	079 06	9X 300		2 [illegible]	
Swinemünde °													

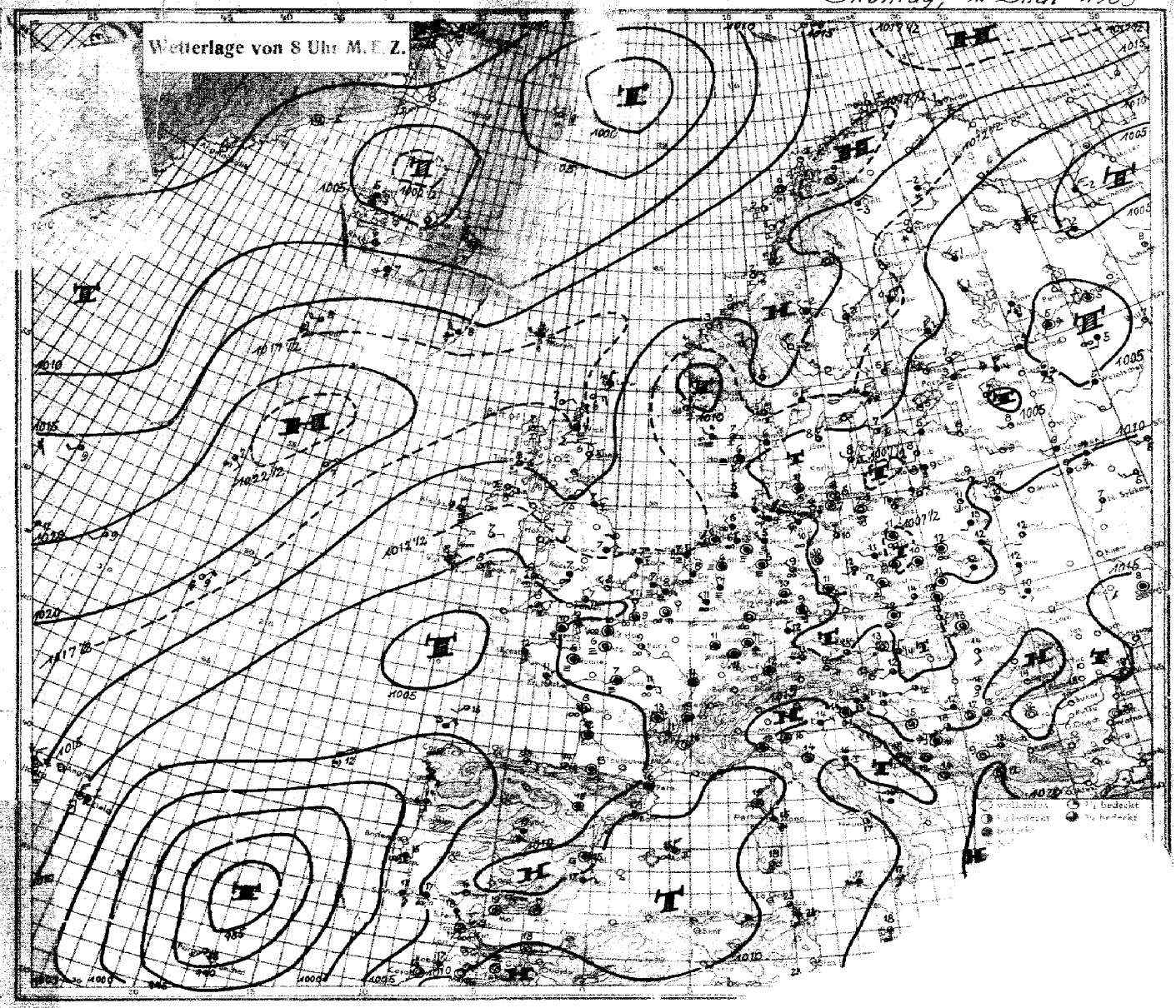

Wetterlage
von gestern
14 Uhr M.E.Z.

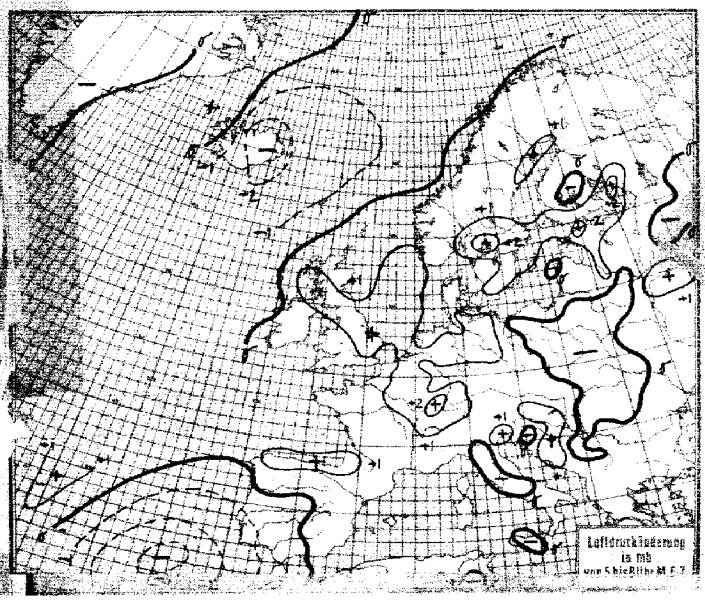

Wetterlage
von gestern
19 Uhr M.E.Z.



SEEWARTE

Montag, 1. Mai 1933





Montag, den 1. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 s V_s^0 E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 s V_s^0 E
Thorshavn o	7 x	01 943	305 13	10 226 05	4x 301	6 x	02 945	323 15	10 216 41	xx 903	00 3 96	6 0	03 728	227 28	10 472 04	60 805	00 3 70
Reykjavik	6 x	64 5x8	183 48	214 06	xx 802	6 x	54 648	481 48	456 07	xx 810	08 x x0	5 x	01 756	203 76	094 06	8x 603	–
Isafjord	6 x	61 xx8	204 28	446 07	xx 813	6 x	61 xx8	204 48	419 07	xx 810	–	6 x	63 xx8	202 58	040 05	xx 803	–
Acureyrie	4 0	03 xx8	465 48	462 08	xx 808	4 0	02 xx5	464 15	430 09	x0 810	–	4 x	02 xx5	464 15	046 09	xx 813	–
Seydisfjord	0 0	02 x00	000 25	482 06	x2 813	0 3	02 xx0	302 15	442 09	x0 810	–	x 3	02 xx0	000 45	070 08	xx 810	xx –
Westmann I.	6 x	47 xx8	234 78	236 05	xx 810	6 x	54 xx8	215 48	496 07	xx 843	–	6 x	64 xx8	206 58	412 07	xx 808	–
Aberdeen o	5 x	02 856	303 26	419 40	6x 404							8 x	02 855	312 75	468 06	7x 303	01 2 81
Malin Head o	5 7	02 746	325 57	416 08	90 106	5 0	02 85[illegible]	014 17	428 09	90 402	05 3 70	7 0	02 847	084 27	137 08	90 205	00 2 70
Tynemouth o	6 0	02 645	082 55	090 08	90 308	6 0	22 [illegible]	042 58	409 07	90 305	02 2 71	6 0	03 748	041 28	435 07	70 305	91 1 71
Croydon	7 0	02 765	252 15	085 46	40 501	7 3	02 58[illegible]	483 45	086 13	56 301	00 47 0	6 3	01 699	281 01	418 08	81 105	97 04
Lerwick o	8 2	12 745	460 56	426 06	80 206							5 2	03 846	022 18	466 04	60 302	00 x x0
Valentia o	8 x	02 856	023 46	086 41	7x 201	6 6	60 84[illegible]	063 57	090 08	9x 203	02 1 81	8 x	02 746	043 26	403 08	8x 302	02 1 71
Guernsey o	7 3	01 764	401 14	089 13	80 401	7 3	01 9[illegible]	081 14	088 12	80 300	00 1 95	8 0	02 858	000 18	401 40	90 403	94 2 80
Stornoway o	8 7	25 844	046 77	435 08	90 200	8 7	02 744	045 77	429 08	90 702	13 2 71	8 4	01 853	062 03	462 07	9x 304	92 1 81
Holyhead o	1 0	05 753	273 43	091 41	70 403	3 0	01 951	322 03	098 40	91 403	00 0 60						
Yarmouth o	2 0	01 654	133 14	081 41	50 303	6 3	25 644	123 75	088 40	70 302	94 2 61	5 x	05 648	022 38	416 07	9x 308	01 1 60
Blacksod P. o	8 x	14 825	327 75	409 09	8x 102	8 3	02 544	046 75	446 06	60 205	92 x x0	7 6	01 844	214 45	434 09	7x 50[illegible]	97 [illegible] 50
Scilly o	8 7	02 765	144 76	067 13	90 200												
Myggbukta o	5 0	04 942	273 07	456 59	65 802	5 5	04 941	325 04	448 58	65 904	00 x 78						
Jan Mayen o	5 x	52 638	406 68	425 50	9x 810	x x	57 300	464 49	385 56	9x 812	96 4 29	6 x	74 657	274 67	026 51	9x 603	96 3 59
Longyearbyen o	0 0	01 970	000 04	207 58	43 701	0 0	01 972	464 04	201 02	43 903	00 x 39	1 0	01 961	463 03	477 60	43 701	00 6 69
Bäreninsel o	5 1	23 944	405 65	481 55	9x 803	2 1	71 7[illegible]	121 65	472 55	93 803	01 x 96	1 7	01 951	492 21	450 56	77 803	92 x 96
Vardö o	0 1	71 74x	074 68	469 50	9x 800	0 1	03 942	072 78	472 50	6x 300	97 3 98	1 0	01 953	063 13	468 01	60 401	00 1 96
Ingöy o	8 0	02 954	073 24	471 00	70 300	8 5	02 954	026 24	470 01	60 301	00 2 99	5 2	40 954	483 45	471 00	70 800	60 2 89
Andenes o	8 0	01 953	044 73	470 01	70 200	8 0	02 954	043 44	472 01	70 401	97 2 91	8 0	01 963	141 03	460 01	70 901	00 2 91
Röst o	2 0	02 953	326 14	464 02	60 202	2 0	01 953	326 73	470 01	62 201	97 4 90	7 4	02 954	322 24	464 02	60 701	90 1 91
Nordöyan o	8 7	40 524	324 25	451 03	60 303	8 x	27 757	325 77	459 01	6x 301	97 2 71	5 x	02 957	042 27	461 02	6x 301	00 1 91
Ona o						8 4	01 942	256 23	–	70 300	00 2 90	0 4	01 990	065 03	449 03	50 001	00 2 90
Krakenes o						8 4	02 863	046 24	427 04	71 703	00 4 81	0 7	01 970	065 02	427 04	60 401	00 4 91
Utsira o	2 0	05 852	312 33	008 08	60 401	0 0	01 990	304 01	095 06	89 602	00 3 90	1 0	05 854	282 14	407 06	80 405	06 2 80
Lista o	1 x	38 4x9	463 28	088 06	9x 302	x x	08 4x9	222 23	087 05	9x 802	00 1 40	x x	48 209	252 49	411 04	9x 305	00 1 21
Ferder o	1 8	02 862	201 05	083 40	60 801	7 4	02 892	122 24	082 08	80 502	00 2 30	5 4	02 962	024 05	425 05	63 306	00 2 90
Svandalsflona	1 0	01 981	000 01	8 963 07	20 902	1 0	01 991	000 01	8 963 03	30 601	00 xx 9	3 3	40 753	123 04	8 970 01	4x 001	00 51 7
Haparanda	6 x	03 9x8	322 78	10 083 02	7x 303	6 x	03 9x8	321 28	10 090 01	8x 302	00 03 4	6 6	71 514	043 65	10 413 50	8x 305	01 52 6
Jönköping	7 6	02 975	262 46	073 42	6x 800	2 1	03 975	300 28	074 11	6x 800	00 13 0	0 0	02 990	322 17	093 08	67 404	00 06 0
Wisby o	0 0	00 990	201 00	071 09	50 501	0 7	01 0x0	201 03	073 09	60 301	00 4 90	0 1	01 9x0	281 14	092 07	72 305	00 4 90
Stensele	5 1	03 85x	322 28	099 02	60 300	5 7	02 854	011 26	407 01	70 303	91 26 1	5 7	02 964	000 07	457 51	90 300	00 56 1
Hernösand o	6 0	02 957	042 27	084 05	70 308	9 0	52 548	421 48	401 03	80 207	97 2 81	9 7	02 845	811 67	440 02	80 304	03 0 91
Stockholm	3 0	01 854	043 44	067 15	30 300	4 4	03 763	402 45	084 09	51 303	00 45 0	5 2	68 765	023 78	422 04	7x 307	97 03 1
Göt[illegible]	[illegible] x	03 948	344 28	417 51	9x 302	5 x	02 947	021 27	440 63	9x 303	00 01 8	5 4	02 944	043 15	447 53	9x 300	00 59 8
K[illegible]		[illegible] 764	421 26	092 40	80 300	0 7	02 753	061 14	088 09	80 300	00 [illegible] 75	4 4	02 753	000 25	099 41	92 306	00 0 70
		62	000 16	088 41	x7 300	4 0	02 862	241 16	033 40	17 300	00 1 60	5 0	03 668	261 38	406 06	10 303	00 1 60
			000 38	082 40	80 302	5 0	05 839	000 19	078 06	80 801	[illegible] 1 60	5 0	4[illegible] 839	00[illegible] 39	493 06	80 302	00 1 40
			122 47	016 41	97 304	7 7	02 854	082 25	038 09	67 306	00 12 0	0 3	02 992	1[illegible] 05	092 07	67 306	00 01 0
												0 7	24 668	263 08	034 02	90 310	93 01 1
				062 03	37 303	1 0	01 882	244 42	089 02	60 303	00 05 0	6 0	03 758	023 28	429 00	60 303	00 05 1
				[illegible] 00	80 400	5 2	74 6[illegible]	062 38	406 51	90 201	03 03 9	0 2	74 580	062 68	435 52	90 304	04 54 9
					9x 303	5 x	0[illegible] 818	221 58	027 09	8x 303	02 40 1	2 0	02 665	802 15	050 07	80 305	00 02 0
						[illegible] 0	00 990	282 00	060 04	90 304	00 09 0	0 1	01 790	301 02	084 05	90 304	00 02 0
						[illegible] 6	02 8[illegible]4	321 25	031 07	74 304	00 14 0	0 0	01 890	262 13	090 08	63 302	00 00 0
						[illegible] x	02 858	041 48	056 07	86 306	02 08 1	0 0	01 790	223 43	071 08	61 303	41 03 1
												5 0	01 074	241 14	099 09	60 303	00 02 0
						[illegible]	0[illegible] 9[illegible]4	162 45	434 14	60 401	00 47 0	0 7	05 690	000 28	091 12	75 802	00 06 0
						[illegible]	2[illegible] 75[illegible]	[illegible] 75	41[illegible] 12	86 503	04 17 1	5 2	03 655	000 58	402 12	90 903	05 09 1
						[illegible]	02 6[illegible]	[illegible]	422 10	90 300	0[illegible] 14 [illegible]						
						[illegible] 4	01 [illegible]	221 13	413 11	60 601	00 44 0	0 0	02 790	482 14	414 12	68 300	00 64 0
						[illegible] 2	02 [illegible]30	302 17	097 12	92 302	07 45 1	0 0	08 490	000 34	085 08	92 300	00 06 0
						[illegible] x	2[illegible] 7[illegible]8	2[illegible]3 18	079 46	81 205	97 49 0	0 9	02 690	081 56	079 14	9x 200	97 44 0
						4 9	23 [illegible]	4[illegible]2 28	090 45	6x 401	97 46 0	0 0	08 490	421 34	418 09	92 305	47 05 1
						[illegible] 4	01 [illegible]	[illegible] 78	075 48	53 601	91 49 0	5 8	02 853	000 56	417 15	82 403	01 41 1
					00	2 4	21 852	466 04	073 41	90 301	00 13 0	9 5	03 843	443 28	085 12	97 401	00 41 0
					0[illegible]	5 x	03 [illegible]	[illegible] 28	0[illegible] 45	9x –	–	5 x	03 648	000 28	106 16	9x 201	00 14 0
					300							2 8	02 744	422 26	098 11	92 100	00 09 1
					[illegible]x 400	6 2	02 545	000 59	094 41	9x 401	07 18 1	x x	48 419	000 39	411 07	9x 202	95 06 1
La Ho[illegible]						[illegible] 8	02 8[illegible]	000 45	093 44	58 402	00 46 0	0 5	35 690	000 45	413 40	86 302	05 08 2
Marseille						4 3	01 890	2[illegible] 03	08x xx	62 201	97 22 0						
Helder	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 x	08 44[illegible]	1[illegible] 28	097 08	9x 303	00 1 40	5 x	44 208	321 39	424 07	9x 305	92 43 21
Vlissingen												5 x	45 408	082 39	419 08	9x 405	92 0 11
De Bilt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 [illegible]	02 0[illegible]0	1[illegible] 46	095 42	6x 000	97 46 0	5 x	05 548	2[illegible]1 28	422 08	9x 305	97 02 0
Zürich	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 x	62 748	425 58	418 13	9x 308	04 21 2						
Bern	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												
Säntis	[illegible]	02 900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6 6	03 [illegible]0	234 48	[illegible] 01	8x 608	97 12 6						
Wien												6 0	61 765	000 55	411 13	70 302	97 43 1
[illegible]																	
				[illegible]	[illegible]	3 4	02 8[illegible]0	302 14	402 21	41 802	00 24 0						
						[illegible] 0	01 940	242 13	42[illegible] 21	27 xxx	00 22 0	0 3	02 760	201 55	437 12	0x 406	02 41 2
												6 1	02 883	144 94	420 14	72 802	00 10 0
					[illegible]	[illegible] 2	01 962	2[illegible] 37	090 14	55 601	97 15 1						
	3	02 884	001 15	[illegible]	[illegible] 703	[illegible] 2	02 965	0[illegible] 39	085 16	60 300	97 20 0	6 1	04 656	000 48	092 12	9x 301	96 05 [illegible]

Witterungsübersicht.

Montag, den 1 Mai 1933

Noch ist das gestern über dem Nordmeer befindliche hohe Druck durch das über Grönland hinweggeschrittene Druckmaximum abgetragen worden. Jetzt greift der Druckfall auch schon auf die norwegische Küste über. Der Kern des zugeordneten Tiefs hat bereits Jan Mayen passiert und bewegt sich nach Nordosten weiter. Ihm folgt ein zweites Tief, das jetzt an der Nordwestküste Islands liegt, rasch nach. Hinter diesem schließt sich aber die Tief-Druckrinne nicht, denn das nächste Tief ist schon bis zur Südspitze Grönlands vorgedrungen.

Im Gegensatz zu der raschen Aktivierung des Wettergeschehens im hohen Nordwesten gehen über Mitteleuropa die Veränderungen nur langsam vor sich. Im Ganzen genommen ist die breite, die russischen Tiefzentren mit dem starken Madeiratief verbindende Tiefdruckrinne flacher geworden und südostwärts gewandert. Auch heute sind in ihr noch einige, aber sehr flache Störungen vorhanden. Eine von diesen — es ist die heute über Polen gelegene — zog gestern nachmittag über Nordwestdeutschland hinweg. Hinter ihr brach kältere Luft — Hamburg wurde kurz nach 15 Uhr passiert — ein, die über Skandinavien hinweg dorthin gelangt war. Die Hauptmasse dieser Kaltluft jedoch hat erst in den frühen Morgenstunden des heutigen Tages die Nordseeküste passiert. Verbreitet ist es deshalb in Nordwest- und Westdeutschland zur Nebelbildung gekommen. Fächerförmig breitet sich nun die Kaltluft ost-, ostsüdost- und südwärts weiter aus, von der Nordsee her einen Hochdruckkeil vortragend.

Während sich das langsam nordostwärts gewanderte finnische Tief aufgefüllt und in mehrere Kerne aufgespalten hat, hat sich das Madeiratief stark vertieft. Seine Entwicklung ist noch nicht abgeschlossen, denn noch immer strömt ihm auf seiner Vorderseite Warmluft subtropischer Herkunft zu. Fast der ganze Westen der Iberischen Halbinsel ist schon von ihr überflutet. Es gewinnt mehr und mehr nord- und ostwärts an Raum.

Entsprechend der Wanderung des flachen Tiefs über dem westlichen Mittelmeerbecken nach Osten ist die Warmluftwelle des Scirocco heute bis Tunesien und Tripolitanien gelangt.

Dr. Wittenbecher

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
Hamburg 15	9 40	m	Boden	120	380	720	2190	3100							Hochnebeldecke von 100–300 m, in N bis E z. T. gelockert. Äußerst starke ∞-Schicht von 1000–2000 m, im W. tiefer reichend. Im E 4/10 Ci-Str. Sicht 4 km, teilweise bis 2 km.
		°C	5.2	4.0	2.6	0.5	−3.8	−8.7							
		%	96	75	96	48	95	43							
		mb	1010	996	963	927	773	687							
Darmstadt	8	m	Boden	900	1400	1800	2200	2500	3300	3800	4600	5100	5400		Nebel, 2–4 km Sicht.
		°C	10.6	8.0	4.6	4.1	1.2	−1.4	−5.4	−5.7	−11.6	−16.7	−18.3		
		%	96	75	69	59	60	65	80	46	33	26	26		
		mb	988	905	835	815	771	745	675	649	576	530	511		
Berlin	8	m	Boden	200	400	1000	1500	2200	2700	2900	3000	3700	3800	4600	5200	3/4 bed. 2–4 " "
		°C	9.7	8.8	9.3	5.4	2.6	−1.0	−5.0	−6.6	−6.5	−12.3	−12.1	−16.6	−21.6	
		%	89	88	70	80	60	40	58	67	55	50	54	78	88	
		mb	1003	980	965	897	836	774	729	705	699	634	627	668	524	
München	8	m	Boden	1400	1800	2200	3200	3500	3700	4100	4600					Regen über 50 " "
		°C	12.5	8.2	4.1	2.7	−3.3	−6.3	−7.5	−8.3	−18.2					
		%	85	68	92	83	94	98	98	72	65					
		mb	952	858	817	778	695	661	642	611	567					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	5 T. 19 T.
Königsberg 320	28	11	E 3		E, S 3	S, W 7		W, S 3		W 7	1/2	bed.	20–50 km		Sicht
Essen 262	120	11	NW 2		NNW 1	W, N 2		W, N 7		W, N 8	3/4	–	2–4	"	"
Dresden 155	152	11	S 1		W, S 2	1100 NW 1	N 2			bed.			4–10	"	"
Schleißheim 468	134	11	NW 5		W, N 3	W, S 3		W, S 2		o			4–10	"	"
Frankfurt a/M 227	106	7	Stille		NNE 2	N, E 2		NW 7	3/4	"			10–20	"	"
Berlin 55	35	7	NNW 1		NW, N 6	W, N 3		W, N 9		∞			1–2	"	"
Lindenberg 370	106	8	WNW 3		W, N 4	WNW 8		W, N 11	W, N 9	W 11		W, S 15	2000 W, S 18	3/4 bed. 10–15 km Sicht	
Stettin 64	2	8	N 1		NNE 6	NW 7		W 4		WSW 9	3/4	bed.	20–50 km	Sicht	
Danzig 155	18	7	NW 2		WNW 3	W 4		W 4		WSW 8	3000 W, W 9	1/4 10–20	bed. km	Sicht	
Breslau 104	128	7	Stille		NNW 4	NW 3		SW, W 6	SW, W 6	bed.		4–10	"	"	
Köln 315	48	7	WNW 6		W, N 4	W, W 4		W 4	≡			1–2	"	"	
Königsberg 321	28	8	NE 3		600 SE, E 1	SSE 4		W, S 7		3/4	bed.	20–50	"	"	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	5 T. 19 T.
Salzburg 510	420	10	SE 3		700 W, N 6	1100 W 7		bed.				20–50	km		
Graz 350	335	11	Stille		400 S, E 4	E 2		NW, W 5		NW 15		1200 NW 15	3/4 bed.		
München 515	506	7	SW 6		700 SW 5	W, SW 16		W, S 5		2700 W 13	3/4	bed.	"		
Wien 200	156	5	Stille		600 NNW 3	NNW 7		1100 SW, W 11			3/4	"	20–50		
Graz 350	335	6	Stille		600 W 6		1300 WNW 7		NW, W 12	NW 13	1/4 km	bed.	5–20	über 50 km	Sicht
Innsbruck 580	575	6	Stille		600 SW, S 2	1100 SSW 3		2500 W, N 10		3100 W, N 14	3/4	bed.	–	50	
Klagenfurt 450	450	7	NW 2		400 WNW 2	W, S 8		W, W 8		NW 10		W 15		2500 W 17	
			1200 W, S 14		1/2 bed.							über 50 km Sicht			
Linz a/D 317	264	7	Stille		300 W 1	700 SW, S 3		1100 W, S 11	3300 W, N 16	∞			4–10	"	
Kaschau 211	205	7	SSW 1		S 8		SW, S 4	W, SW 6				N 13			
Pest 98	46	7	S 9	SW, W 24	600 W, W 9	1100 W 9	1400 W, S 7	SW 10							
Karlskrona 298	–	8				NW, N 3		N 2		NNW 1		W 4		W 5	

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Deutschland	49.4 N 26.5 W	30 W	NE 6												NE, N 15
"	48.4 N 33.3 W	4 W	SSE 7		600 SE 5										

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.
Albatros Baltin	46.3 N 40.0 W	30 W 18 k	SW 6		600 SW, W	1200 SW 2		W, SW 6					

[illegible], den 1. Mai 1933.

Auslandsorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	[illegible]	[illegible]	1054 22	03 770	[illegible]	1068 [illegible]	02 6??	243 28	10?? 19
Almeria	[illegible]	2?4 [illegible]	086 21	03 8??	000 14	062 22	? 120	000 12	093 17
Mahon	0? 2?4	102 28	074 21	03 890	00? 18	067 20	05 698	323 18	082 15
La Coruña	0? 563	301 15	085 16	02 754	281 14	?92 14	08 490	012 15	081 XX
S. Fernando	7X8	[illegible]	086 12	02 X78	202 14	0? ? 10	03 6??	?22 28	0?? 18
Tenerifa				02 845	184 25	02 ? 20	01 982	2?5 13	0?3 15
Kap Juby							03 649	32? 28	1?3 1?
Rio de Oro							03 760	1?? ?8	142 22
Oporto	761	264 04	081 16	02 790	264 27	066 ??	07 723	144 4?	020 14
Lissabon	663	181 28	086 15	02 654	201 29	068 13	25 589	162 29	029 15
Praya (Kap Verde)									
S. Vincent (Kap Verde)									
[illegible]									
Pt. Delgada (Azoren)				02 864	024 74	111 ??	25 ??	325 74	100
Horta (Azoren)	01 ?54	325 74	175 15	05 853	324 74	160 14	81 ??	323 74	163 1?
[illegible] Madeira	0? ?28	04X X8	167 XX						
[illegible]							03 658	060 48	149 12
[illegible]	?63	000 28	173 18				05 590	000 25	138 14
[illegible]				03 865	143 2?	18X X7			
[illegible]									

Auslandsorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina							02 790	[illegible] 25	10?? 12
Triest	02 664	243 XX	1020? 19						
Malta							02 890	[illegible] 17	?72 12
Belgrad							02 870	00? 06	[illegible]
Üsküb							02 790	22? 14	[illegible]
Split							[illegible]	[illegible]	[illegible] 14
Bukarest							01 72?	[illegible]	[illegible] 12
Sofia									
Archangelsk	06 762	617 82	052 57	61 558	185 48	1030 05			
Matotschkin S.									
Leningrad	03 758	282 28	003 07				03 788	32? [illegible]	?02 0?
Ust Zylma	72 6X8	104 68	126 50	85 7X8	103 68	118 XX			
Moskau	02 X65	187 15	101 14	02 X65	186 25	096 09	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Astrachan	01 790	124 04	123 22						
Kijew	03 768	244 78	118 08						
Odessa	45 X34	746 34	147 XX						
Swerdlowsk	02 865	283 15	185 13						
Rabat							03 7XX	XXX X?	
Algier	03 690	616 28	057 34						
Tunis				02 890	126 28	112 26	03 890	163 28	

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
[illegible] I.	??123	100908	Dodge City	00 083	100221	Key West	00042	101526	Dutch Harbor	02322	101102	Winnipeg	02045	101113	Nottingham I.	02243	102354
Roseburg	02163	1413	Corpus Christi	02 123	0726	Charleston	01 082	2020	Tanana	60122	0312	White River	02122	0204	Resolution I.	02242	19 –
San Francisco	?1203	2112	Duluth	60 045	0203	Hatteras	02 123	2220	Cordova	00202	9x52	Doucet	05083	1903	Bermuda	02085	2020
San Diego	??243	1816	St. Joseph	00 242	0218	Washington	01 163	2119	Juneau	02 182	0010	Father Point	60202	2604	Julianehaab	02241	12 01
Flagstaff	??83	1104	Little Rock			Scranton	02 162	2120	Aklavik	00322	1352	Chatam	02 042	27 –	Godthaab		
Helena	??122	1456	New Orleans			Nantucket	00 163	2710	Ft. Simpson	00123	1203	Halifax	01 000	2708	Godhavn		
Salt Lake C.	00?82	1310	Chicago	00 203	0124	Portland	01 122	2608	Prince Rupert	02123	0013	Sydney	01 293	2708	Angmagsalik		
Denver	02?23	XX18	Cleveland	00 043	0923	Eastport	00202	XX06	Edmonton	01124	1020	Cap Race	00323	2302	Miles City	02162	[illegible]
El Paso	00?47	0624	Nashville	00 165	1224	Honolulu	00284	2033	Medicine Hat	02000	0109	Harrington	20000	2402	Atlanta	00123	[illegible] 22
Bismarck	01?23	?909	Jacksonville	00 083	1821	Nome	02242	0102	The Pas	01043	1812	Belle Isle	00 243	1800	Montreal	01043	[illegible] 12

Schiffsmeldungen.

30. April 1933 — 1. Mai 1933

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

30. April 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	? 0 455	421 22	162 03	1029 8 15	3 9 x x 5	7 2 2 2 8	2 7 601
[illegible]	? ? 337	147 13	015 02	11 7 11	3 3 x x 7	6 4 6 7 2	2 x 609
[illegible]	? ? 493	174 13	026 02	14 8 11	3 8 0 0 0	6 5 8 1 5	6 5 512
[illegible]	? ? 496	230 13	016 01	21 7 11	3 0 4 1 3	6 5 1 1 0	6 7 313
[illegible]	? ? 412	565 13	221 01	21 8 10	3 0 3 0 2	9 0 0 0 0	6 9 303
[illegible]	? ? 326	579 13	103 25	23 7 20	3 3 2 x 8	4 2 2 2 4	6 5 300
[illegible]	? ? 622	622 13	162 60	29 7 09	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 5 300
[illegible]	? ? 414	421 13	022 02	31 8 15	3 4 x x 6	6 1 2 2 6	–
[illegible]	? ? 405	408 13	041 02	09 8 22	3 0 9 0 7	0 5 1 1 0	–
[illegible]	? ? 420	100 19	021 02	07 9 15	3 2 2 x 7	7 5 6 2 2	–
[illegible]	? ? 411	497 19	025 02	47 8 18	3 9 7 0 5	7 5 6 2 3	6 5 308
[illegible]	? ? 425	257 19	025 02	24 8 11	3 4 0 0 5	6 5 1 1 5	–
[illegible]	[illegible]	401 19	522 05	25 8 14	3 4 x x 6	7 4 2 2 3	–
[illegible]	[illegible]	0?? 19	241 00	29 7 10	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 5 300
[illegible]	[illegible]	627 19	300 01	31 8 15	3 0 5 1 4	4 0 0 1 0	6 8 302
[illegible]	[illegible]	595 19	1?4 03	21 7 21	3 3 8 x 6	2 2 2 2 3	6 5 605
[illegible]	1 0 621	062 19	043 15	20 9 06	3		
[illegible]	1 0 634	164 19	246 02	xx 6 08	3		
[illegible]	1 0 67?	148 19	245 02	19 7 06	3		
[illegible]	1 0 61?	167 19	224 05	20 8 08	3		
[illegible]	[illegible]	070 19	000 05	10 6 07	3		
[illegible]	[illegible]	197 19	000 01	xx 9 05	3		
[illegible]	1 3 65?	050 19	322 01	13 8 08	3		
					3		
[illegible]	? ? 611	290 13	24? 02	24 6 07	3 0 7 0 7	5 4 ? 2 0	2 3 310
[illegible]	? ? 342	261 13	152 07	10 6 08	3 5 0 x 6	6 4 3 1 8	1 6 3?3
[illegible]	[illegible]	22? 13	201 ??	? 1 0?	3 x x x 9	5 4 5 1 x	5 5 305
[illegible]	[illegible] 2	152 13	[illegible]	[illegible]	3 0 3 0 5	2 2 7 4 0	–
[illegible]	[illegible]	153 13	[illegible]	? 6 16	3 1 3 0 5	2 0 0 6 5	–
[illegible]	[illegible]	?21 13	[illegible]	? 8 16	3 ? 3 x 3	4 4 7 2 5	[illegible]
[illegible]	[illegible]	048 ??	[illegible]	? ? 35	3 5 3 9 6	4 4 6 1 4	–
[illegible]	[illegible]	[illegible]	?? 02	? ? 33	3 [illegible]	4 3 1 2	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 ? 3 1 4	6 7 3 1 4	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 ? x x 7	6 4 6 7 ?	[illegible]
[illegible]	[illegible]	?? 42	[illegible]	[illegible]	3 4 0 4 3	7 5 6 2 5	[illegible]
[illegible]	[illegible]	?? 49	[illegible]	[illegible]	3 4 x x 5	5 4 1 1 ?	[illegible]
[illegible]	[illegible]	?? 19	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	6 2 1 1 7	[illegible]
[illegible]	[illegible]	?? 19	[illegible]	[illegible]	3 4 ? ? 2	? ? 7 7 3	0 2 0 ?
[illegible]	[illegible]	?? 19	304 ??	[illegible]	3 5 3 ? 4	? 1 1 2 ?	[illegible]

1. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	2 0 414	662 01	220 ??	1029 7 11	3 6 6 0 1	4 0 0 0 6	6 6 300
Orinoco	2 0 420	381 01	323 ?	27 4 11	3 4 x x 7	7 4 1 2 ?	[illegible]
Bremen	2 0 409	663 01	000 01	21 7 12	3 0 0 0 0	4 0 0 ? ?	[illegible]
Deutschland ✓	2 0 491	267 01	022 02	24 7 10	3 5 2 x x	4 4 1 ? ?	[illegible]
Alb. Ballin ✓	2 0 472	369 01	163 10	24 7 10	3 9 x x 3	6 5 2 2 ?	[illegible]
" ✓	2 0 425	344 07	164 03	12 7 11	3 5 x x 6	7 5 1 ? ?	[illegible]
Berlin ✓	2 0 445	244 07	024 81	19 8 09	3 3 0 0 4	7 5 1 2 ?	[illegible]
Deutschland	2 0 436	308 07	201 03	20 8 03	3 4 x x 7	6 1 1 2 7	6 7 911
Orinoco	2 0 423	361 07	321 02	21 7 13	3 7 x x 4	7 4 1 1 4	–
Mangone	2 0 445	385 07	054 03	06 8 13	3 0 2 x 8	5 2 2 2 0	–
Sierra Ventana	2 0 310	625 07	124 03	19 7 20	3 8 7 x 6	6 2 2 2 4	6 5 304
Fischdampfer	2 0 616	130 07	244 52	16 8 08	3		
"	2 0 638	164 07	226 02	18 6 08	3		
"	2 3 711	506 07	062 02	19 8 57	3		
					3		
✓	2 0 491	124 01	065 21	14 8 09	3 1 0 0 3	7 7 1 0 3	6 3 312
✓	2 0 555	471 01	044 20	21 8 07	3 3 x x 6	7 6 1 7 6	6 5 409
✓	2 0 510	362 01	174 01	21 8 09	3 0 0 7 4	4 2 1 2 0	–
✓	2 0 548	222 01	042 81	23 8 08	3 6 3 2 4	6 4 1 7 3	6 6 101
✓	2 0 532	076 01	057 45	20 9 06	3 3 0 0 6	8 4 1 8 6	2 5 2 ?
	2 3 366	232 01	000 00	20 6 15	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	4 4 320
✓	2 0 545	063 07	042 01	18 9 07	3 0 0 0 4	7 3 1 1 0	2 4 300
	2 3 715	506 07	108 10	17 9 14	3 2 6 5 7	9 0 0 7 3	x 1 ?05
	2 3 763	083 07	084 77	15 3 12	3 x x x 2	6 1 2 6 ?	2 3 ?03
✓	2 0 596	021 07	063 03	16 7 06	3 6 3 0 7	6 3 1 2 ?	7 4 3 22
	2 0 606	237 07	244 25	17 6 08	3 6 6 0 7	6 4 6 2 ?	2 2 x ?
	2 0 427	157 07	043 10	05 8 12	3 3 x x 6	? 2 8 7 ?	2 6 ?
	2 0 512	348 07	194 03	17 7 09	3 0 0 9 4	4 4 1 2 0	–
	2 0 539	253 07	102 10	22 7 07	3 3 6 0 5	6 1 1 7 2	6 6 2 ?
	2 0 455	076 07	182 03	07 8 13	3 4 x x 5	2 1 4 7 5	–
	2 0 547	198 07	043 02	20 8 07	3 8 x x 7	7 3 1 2 ?	6 6 6
	2 3 372	188 01	000 00	23 5 16	3		
	2 0 287	169 01	025 01	11 7 09	3		
	2 0 416	258 01	232 01	22 7 14	3		
	2 0 487	169 01	015 03	11 7 09	3		
	2 0 341	716 01	083 02	23 6 14	3		
	2 0 404	602 01	200 01	21 7 15	3		
	2 0 148	550 01	088 01	11 7 28	3		
	2 0 078	355 01	025 94	26 7 14	3		
	2 0 405	490 01	203 02	xx 6 17	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 122

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 2 Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

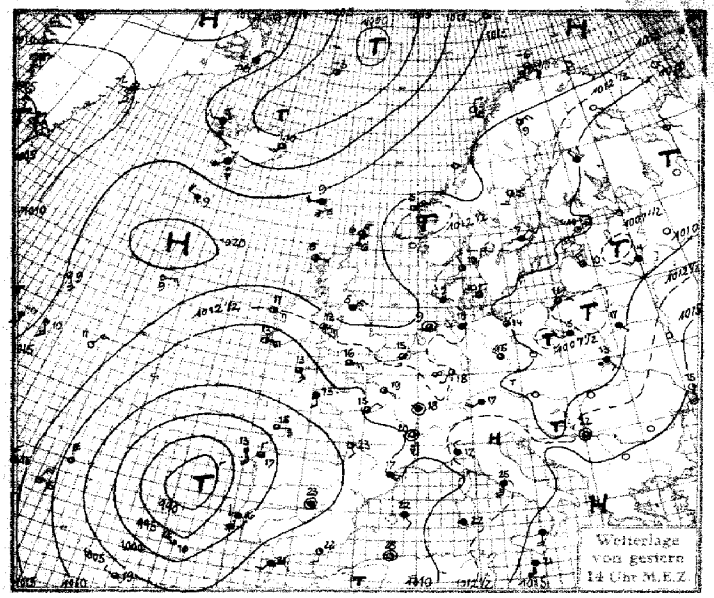
Erläuterung. Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

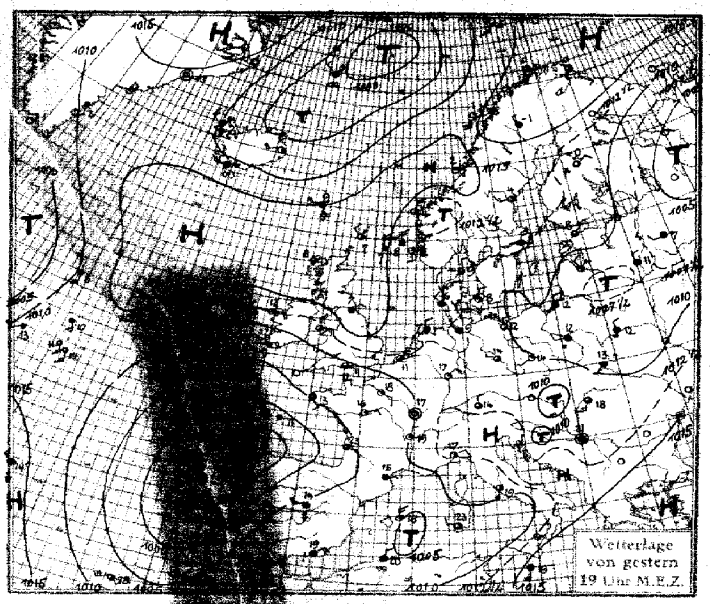
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge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

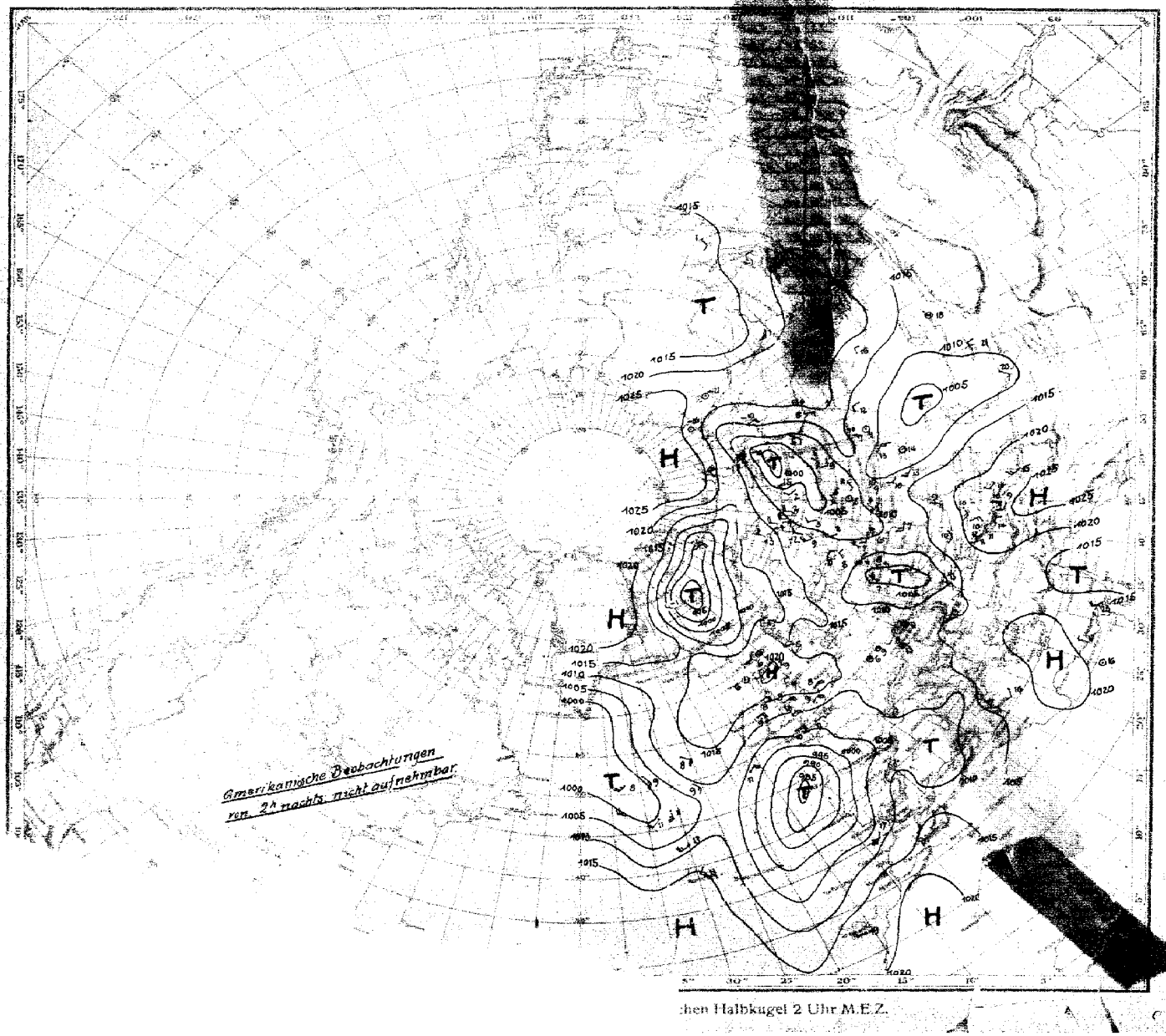
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 1	03 648	021 28	10143 09	[illegible]	[illegible]	05 55[illegible]	322 15	10136 08	88 300	xx xx 1	5 1	03 658	282 28	10159 07	7x 303	00 1x 0
Bremen	5 x	02 647	283 27	132 11	[illegible]	[illegible]	01 490	022 14	132 11	70 300	94 12 1	5 2	03 645	062 28	167 07	7x 303	00 06 0
Hamburg	5 x	03 738	242 38	131 10	[illegible]	[illegible]	03 638	282 28	135 09	7x 403	92 12 0	5 x	06 648	322 28	162 06	8x 304	00 06 0
Kiel	5 0	02 664	241 15	126 11	[illegible]	[illegible] 0	01 261	281 01	132 11	70 306	00 15 0	5 x	03 648	262 28	160 07	8x 303	00 05 0
Flensburg	3 4	02 465	241 28	xxx 13	[illegible]	[illegible] 1	03 688	243 48	xxx 08	8x 300	00 14 0						
Stettin	8 3	02 853	321 27	103 14	[illegible]	[illegible] 0	00 990	322 00	113 12	60 303	00 15 0	0 0	05 690	241 00	153 08	80 302	00 04 0
Danzig	7 7	01 753	323 14	092 13	[illegible]	[illegible] 3	01 720	023 13	100 09	24 303	00 15 0	0 7	01 870	323 13	132 08	80 302	00 04 0
Königsberg i. Pr.	3 7	02 864	081 25	022 1[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	02 865	322 96	082 12	76 401	08 12 1	1 3	02 852	303 16	114 08	8x 307	00 03 0
Aachen	8 3	02 763	321 27	126 1[illegible]	[illegible]	[illegible] 0	01 890	043 14	120 15	52 602	00 16 0	0 0	05 690	043 14	126 10	29 400	00 02 0
Nordhorn	2 0	02 654	022 24	124 [illegible]	[illegible]	[illegible] 0	01 751	021 04	124 14	62 300	00 16 0	5 x	03 648	043 28	154 07	9x 403	00 06 0
Hannover	2 x	02 855	302 25	125 [illegible]	[illegible]	1 0	02 861	302 25	130 14	56 301	00 18 0	5 x	05 628	061 28	169 06	9x 304	00 05 0
Erfurt	9 4	10 845	061 22	106 [illegible]	[illegible]	[illegible] 7	02 880	081 25	118 13	89 327	99 18 0	0 7	05 690	000 34	149 09	80 402	00 05 0
Magdeburg	1 0	01 854	282 14	115 [illegible]	[illegible]	7 1	02 863	302 14	112 16	46 402	00 19 0	5 x	45 348	321 38	162 06	9x 205	00 05 0
Berlin	8 0	02 864	241 25	109 [illegible]	[illegible]	1 3	02 862	281 14	113 16	31 402	00 18 0	0 0	05 590	000 25	160 11	78 306	00 08 0
Dresden	7 4	02 765	283 56	10[illegible]	[illegible]	6 4	02 763	241 15	114 14	66 301	91 15 0	0 0	05 590	32[illegible] 28	141 11	87 103	00 05 0
Grünberg i. Schl.	9 7	81 765	203 76	10[illegible]	[illegible]	6 x	02 764	201 76	109 13	66 301	04 12 1	6 7	02 653	041 25	149 15	56 300	00 06 1
Breslau	5 2	22 764	201 58	10[illegible]	[illegible]	5 0	01 823	201 03	107 14	70 401	92 16 0	0 1	02 790	201 16	143 11	78 101	00 05 0
Essen	1 7	02 863	281 25	12[illegible]	[illegible]	1 0	02 962	021 26	130 15	67 601	00 13 0	0 4	05 590	053 24	135 09	88 403	00 07 0
Mirow	5 0	05 653	323 23	[illegible]	[illegible]	0 0	00 690	323 20	119 12	50 303	00 12 0	x x	48 319	321 39	159 06	9x 324	00 25 0
Hof	8 1	02 845	000 25	[illegible]	[illegible]3	9 3	02 845	022 25	130 09	90 303	02 15 1	5 7	05 554	041 35	147 02	90 103	00 01 0
Gleiwitz	6 7	03 856	283 28	[illegible]	[illegible]3	6 x	01 548	205 58	101 13	8x 304	92 19 0	0 3	02 690	281 15	140 11	30 201	00 05 0
Frankfurt am Main	8 7	05 764	181 15	[illegible]	[illegible]04	2 7	01 862	042 13	113 17	60 300	92 20 0	0 3	05 890	083 14	128 12	80 320	00 02 0
Karlsruhe	8 1	02 864	000 15	[illegible]	[illegible]02	2 0	01 962	000 13	111 18	61 802	41 20 0	0 4	05 790	062 13	111 14	81 803	00 02 1
Friedrichshafen	2 3	02 853	202 25	[illegible]	[illegible]04	0 2	03 854	000 18	111 15	2x 500	00 19 0	6 3	61 553	041 26	112 11	90 300	02 10 1
Fürth	8 x	02 956	302 26	[illegible]	[illegible]02	1 0	01 962	000 13	113 16	50 000	00 18 0	0 3	05 690	000 25	130 10	87 301	00 03 1
München	8 4	02 943	204 16	[illegible]	[illegible]00	8 7	02 264	321 15	121 14	81 301	08 17 4	2 3	02 843	123 14	125 13	90 101	01 08 1
Feldberg i. T. 801 m	2 x	02 845	161 25	[illegible]	300	1 6	01 854	321 14	8 980 11	62 300	00 13 0	0 3	02 290	083 26	8 980 08	85 001	00 02 0
Kahler Asten 850 m	8 0	25 845	225 28	[illegible]	304							0 0	02 790	000 24	989 08	29 300	00 06 0
Wasserkuppe 926 m	2 2	03 664	243 28	[illegible]	307	4 0	01 863	321 04	980 08	82 302	00 12 0	0 5	02 290	083 14	987 07	80 300	00 05 0
Brocken 1153 m	2 6	05 625	282 35	[illegible]	303	1 0	01 252	323 14	975 03	76 302	97 07 1	0 1	04 748	161 26	8 990 04	8x 301	00 03 1
Fichtelberg 1213 m	5 x	45 308	281 58	[illegible]	304	5 2	49 305	302 36	971 06	9x 301	01 07 1	0 2	01 850	062 03	8 981 07	61 301	01 03 1
Schneekoppe 1610 m	x x	48 009	204 59	7 9[illegible]	302	5 0	02 804	305 15	7 943 01	95 300	02 03 9	5 x	03 705	282 16	7 963 01	94 303	00 09 0
Feldberg, Schw. 1497 m	x x	44 209	243 59	8 9[illegible]	x 301	9 2	49 705	183 36	8 987 02	9x 300	29 03 1	0 5	02 954	162 15	8 975 09	70 301	92 06 0
Zugspitze 2962 m	5 x	48 209	185 29	7 2[illegible]	301	x x	46 009	263 69	7 031 51	90 901	99 01 9	5 x	87 205	284 78	7 035 57	9x 102	99 52 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_s Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	05 548	000 37	10 xxx↓ 09	9x 303							5 x	03 758	042 28	10xxx↓ 07	7x 301	00 6 27
Borkum °	8 x	02 638	000 27	143 09	8x 305	5 2	03 636	322 22	149 07	9x 300	00 1 60	5 2	03 735	042 28	173 06	9x 303	00 1 70
Außenjade †	5 x	03 658	281 38	xxx↓ 03	9x 304	5 x	05 538	282 28	xxx↓ 06	9x 300	00 4 00	5 x	03 758	022 28	xxx↓ 06	9x 302	00 6 17
Cuxhaven °	5 x	05 557	202 27	140 08	xx 302	5 x	05 558	282 28	114 08	xx 300	xx 1 50	5 x	03 658	022 29	166 07	xx 302	xx 1 60
Elbe I †	0 2	03 758	281 28	xxx↓ 07	9x 300	0 2	03 658	282 28	xxx↓ 07	9x 303	00 6 17	0 2	03 658	322 28	xxx↓ 07	9x 308	00 6 18
Helgoland °	5 x	08 438	282 28	139 09	8x 306	5 x	05 548	282 28	131 07	8x 300	xx 2 50	5 x	03 648	302 28	163 07	8x 300	xx 1 60
Amrumbank †	5 x	03 778	242 38	xxx↓ 07	8x 303	5 x	03 728	302 28	xxx↓ 06	8x 301	00 6 17	4 x	03 878	322 28	xxx↓ 06	8x 303	00 6 12
List °	5 0	02 647	243 47	124 07	90 303	5 x	03 658	243 28	128 06	8x 300	93 1 x0	5 x	03 768	282 28	159 07	7x 303	00 1 x0
Bülk °	4 3	05 654	061 15	119 10	70 302	0 0	00 290	615 00	128 09	70 405	00 2 70	5 x	03 658	304 28	155 07	8x 302	00 2 60
Marienleuchte °	0 0	01 490	242 14	101 11	78 303	0 3	01 690	283 13	104 11	7x 303	00 1 60	5 x	03 648	241 28	211 07	7x 302	00 1 60
Fehmarnbelt †	x x	05 5xx	244 03	120 08	83 300	0 4	01 4x1	242 02	120 09	81 301	00 3 00	5 x	02 257	263 22	160 07	8x 305	00 4 00
Warnemünde °	5 x	05 748	262 28	122 07	8x 305	0 0	05 790	262 10	121 09	80 300	00 1 20	5 x	05 738	262 18	155 02	8x 307	00 1 70
Arkona °	0 4	04 490	244 33	111 09	70 301	0 8	01 790	225 03	118 03	80 301	00 1 20	0 8	45 190	000 34	151 05	9x 309	00 0 11
Adlergrund †	1 0	01 652	261 03	092 09	89 303	1 0	01 752	263 02	092 07	80 300	07 W.T.	5 x	45 244	021 34	132 06	80 309	06 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 5	02 680	263 14	091 11	27 301	0 0	00 290	242 10	093 08	80 300	00 1 70	1 1	49 263	000 38	133 05	9x 306	00 0 20
Memel °	3 0	02 254	262 14	091 12	50 3xx							0 2	02 296	322 16	111 11	6x 304	00 2 70

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 638	322 38	10xxx↓ 08	8x 303	5 x	03 768	042 28	10 xxx↓ 07	8x 303		5 x	[illegible]	043 28	10xxx↓ 07	6x 30[illegible]
Borkum °	5 2	03 635	322 28	149 08	9x 303	x x	03 7x8	043 28	162 06	8x 505		8 x	05 238	043 28	170 07	8x 30[illegible]
Außenjade †	5 x	05 548	282 28	xxx↓ 07	9x 300							5 x	03 758	322 28	xxx↓ 06	8x 302
Wilhelmshaven °	5 1	05 554	322 14	133 08	80 305	[illegible]	03 648	282 28	150 06	9x 301		[illegible]	03 738	021 28	159 09	9x 804
Cuxhaven °						[illegible]	03 658	283 28	162 07	xx 303	xx 1 60	[illegible]	03 658	022 28	171 08	xx [illegible]
Elbe I †	[illegible] 2	33 658	262 28	xxx↓ 08	9x 300								3[illegible]		xxx↓ [illegible]	
Helgoland °	5 x	08 438	282 28	139 08	8x 300	[illegible]	03 648	281 28	163 06	8x 303						
Amrumbank †	5 x	03 778	282 28	xxx↓ 07	9x [illegible]00											
[illegible] °	5 x	03 648	243 38	128 07	8x 302	[illegible]	[illegible]	263 28	[illegible] 07	3x 304						
[illegible] °	2 0	21 643	284 13	119 14	50 300											
[illegible]leuchte °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50 304											
[illegible] †																
Arkona °	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
Adlergrund †	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
S[illegible]																



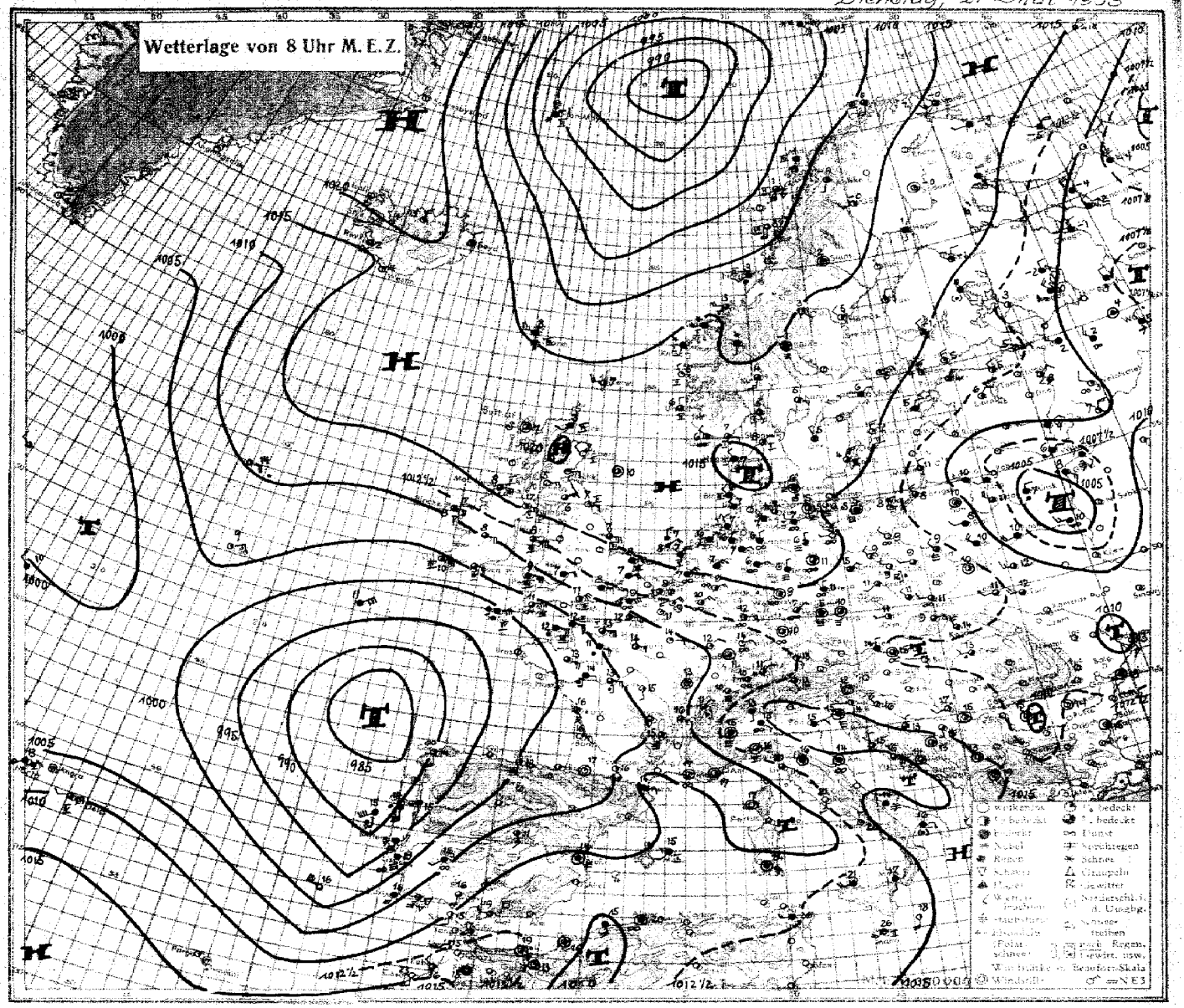


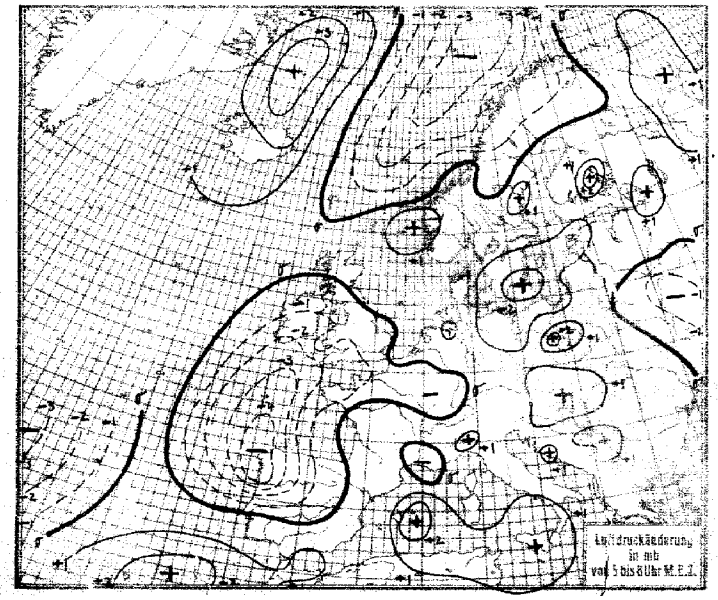


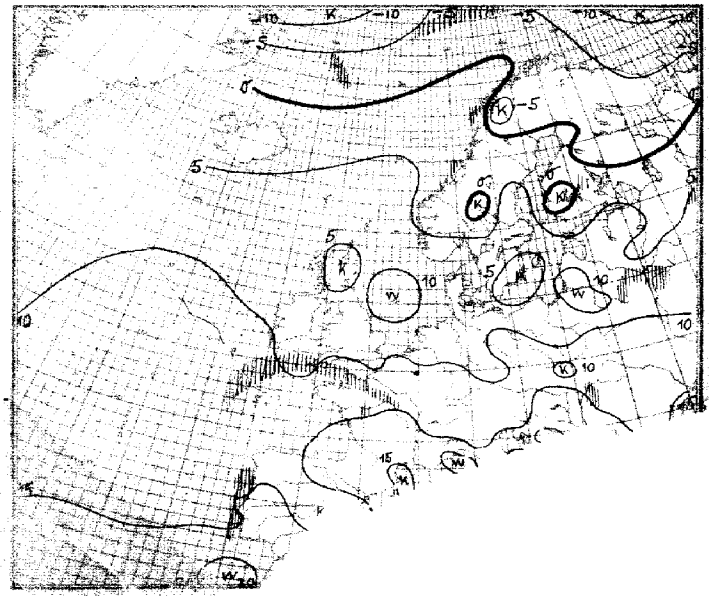
...hen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 2. Mai 1933







Dienstag, den 2 Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 s V_s E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 s V_s E
Thorshavn o	60	57 308	224 38	10154 09	70 806	6x	51 428	244 28	10148 09	7x 800	02 24 1	60	53 518	245 09	10146 08	80 801	01 35 1
Reykjavik	52	02 755	324 16	099 07	7x 300	1x	02 754	243 14	098 08	6x 300	00 xx 0	03	02 890	281 15	164 02	82 308	00 xx 0
Isafjord	6x	81 xx8	242 28	068 05	xx 300	6x	81 xx8	283 28	104 02	xx 310	–						
Acureyrie	10	02 xx4	162 04	054 11	xx 303	3x	02 xx5	322 15	067 10	xx 303	–	03	01 xx0	323 04	214 01	xx 310	–
Seydisfjord	02	02 xx0	203 15	054 10	xx 600	1x	01 xx3	224 03	062 08	xx 300	–	02	02 xx0	322 14	190 01	xx 310	–
Westmann I.	6x	81 xx8	206 78	114 07	xx 300	6x	10 xx6	246 76	107 06	xx 300	–	00	01 x90	281 03	130 04	x1 308	–
Aberdeen o	8x	02 855	063 75	182 07	6x 301	7x	02 865	102 15	183 57	6x 200	97 28 1	00	00 790	282 00	197 02	80 303	00 16 1
Malin Head o	20	01 743	084 13	153 09	80 102	78	01 754	084 04	152 08	93 803	00 27 0	70	02 747	084 27	155 08	80 703	00 27 0
Tynemouth o	60	03 748	043 28	162 08	90 308	60	03 848	043 78	175 07	70 403	97 28 1	20	01 853	082 13	182 07	60 300	00 28 1
Croydon	70	01 564	083 14	120 13	xx xxx	37	02 661	073 16	118 11	7x 5xx	00 60 0	5x	03 628	073 28	115 08	8x 903	00 46 0
Lerwick o	50	02 946	023 16	168 05	50 901							50	02 945	243 15	168 07	80 301	00 xx 0
Valentia o	80	01 854	054 14	099 13	60 805	8x	80 855	054 75	086 12	7x 803	01 28 1	5x	02 644	065 16	046 10	88 810	01 36 1
Guernsey o	81	01 953	122 14	109 14	78 902							6x	64 658	085 18	031 12	8x 605	01 36 1
Stornoway o	84	01 853	082 04	169 08	9x 300	89	01 953	062 04	163 08	90 200	00 19 1	87	02 953	000 25	167 07	90 300	00 09 1
Holyhead o	50	02 667	075 57	123 12	80 301	53	02 564	075 57	122 11	88 601	01 25 1	53	02 632	077 06	113 08	80 707	00 46 1
Yarmouth o	5x	03 658	043 38	141 08	9x 305	5x	03 658	054 28	143 08	9x 602	00 26 0	5x	03 658	065 28	148 08	8x 803	00 36 0
Blacksod P o	44	01 823	083 14	129 11	7x 800	56	01 724	074 14	126 12	6x 501	00 47 0	x7	14 79x	084 66	145 08	7x 803	00 47 0
Scilly o	84	02 864	123 16	081 13	96 902							6x	66 448	066 58	992 09	9x 714	03 44 1
Myggbukta o						50	03 941	553 28	167 57	67 101	97 x8 8						
Jan Mayen o						01	05 781	281 28	206 00	83 807	97 37 9	xx	74 1x9	309 69	10002 51	9x 409	02 34 9
Longyearbyen o	10	01 962	154 02	163 00	40 701	10	01 962	164 02	167 61	40 802	00 xx 9	10	01 963	165 02	131 51	40 806	00 63 9
Bäreninsel o	24	01 vxx	142 66	147 53	77 502	53	01 952	143 04	133 55	94 906	91 x9 6	xx	77 2x9	125 68	046 50	9x 818	02 x2 6
Vardö o						30	02 945	121 15	175 00	70 203	97 19 6	30	02 943	223 16	169 50	77 300	00 19 6
Ingöy o	04	04 732	124 25	165 56	73 203	52	02 963	183 24	168 00	68 803	00 29 9	80	02 901	164 25	115 00	68 808	00 39 9
Andenes o	20	01 902	152 02	162 02	01 101	25	01 962	173 03	146 01	60 906	00 19 1	52	03 974	186 28	084 01	7x 809	00 38 1
Röst o						40	02 965	163 15	150 02	6x 804	00 19 0						
Nordöyan o						74	01 921	043 02	153 02	50 804	00 19 1	52	61 805	203 18	127 03	7x 300	97 28 1
Ona o	10	01 9x1	055 01	145 03	40 101	00	01 990	044 01	144 04	71 300	00 19 0	02	03 990	214 28	153 04	8x 901	00 19 0
Krakenes o	05	02 970	035 04	131 05	01 202	05	02 970	015 24	136 04	72 201	00 49 1	52	03 843	181 28	167 04	7x 205	00 18 1
Utsira o						20	01 952	161 12	129 05	70 300	00 29 0	03	02 970	321 26	103 06	70 305	00 29 0
Lista o						5x	05 867	253 27	135 06	7x 101	00 19 0	50	05 964	282 24	155 06	80 303	00 19 0
Færder o	14	01 962	022 23	130 07	60 301	70	01 862	221 02	129 08	60 301	00 08 0	13	01 861	130 04	161 06	80 304	00 18 0
Svandalsflona						03	02 860	122 05	8989 01	4x 300	97 xx 9	00	00 990	000 00	9016 02	30 002	00 55 9
Haparanda	30	02 9x4	062 75	132 00	79 307	6x	26 9x5	041 75	10147 01	7x 305	01 02 6	5x	03 9x8	161 28	9171 01	8x 307	00 51 1
Jönköping	29	01 963	323 13	111 07	70 302	67	63 745	000 56	124 06	9x 302	01 10 1	81	03 856	301 58	166 05	7x 305	93 04 1
Wisby o	00	00 9x0	302 00	106 07	70 303	51	01 9x2	303 14	115 06	70 404	00 29 0	00	01 9x0	323 03	156 04	84 307	00 39 0
Stensele	10	01 973	231 03	136 03	50 802	04	01 990	241 12	144 02	70 302	00 03 0	04	01 990	000 01	136 02	80 901	00 58 0
Härnösand o	29	01 944	173 64	144 05	70 203	04	01 970	223 13	139 04	70 602	00 09 1	04	01 964	282 14	164 05	50 305	00 09 1
Stockholm	5x	03 868	042 58	133 07	6x 301	57	03 875	223 28	139 05	6x 301	02 08 1	59	02 873	041 14	173 06	62 302	00 57 6
Gällivare	5x	02 947	043 27	147 00	8x 301	5x	03 948	301 28	166 51	6x 301	00 01 8	08	01 940	203 14	143 50	51 905	00 53 8
Kopenhagen o	74	02 753	022 15	107 10	92 302	41	01 753	022 14	114 08	90 303	00 17 0	50	45 109	000 39	154 06	90 307	00 01 0
Skagen o	24	02 863	301 34	120 10	x0 302	04	02 890	321 14	126 09	x3 301	00 18 0	04	01 890	041 14	156 08	x0 303	00 18 0
Hanstholm o	50	44 439	261 33	115 06	80 305	50	03 638	261 28	119 06	8x 302	00 16 0	60	03 758	281 28	147 07	80 304	00 17 0
Helsingfors o	54	02 845	184 25	100 07	70 304	40	01 743	023 13	117 06	60 300	00 10 0	06	01 990	323 03	141 05	50 303	00 01 0
Sortavala	60	03 758	284 28	080 04	70 307	50	03 656	283 28	108 02	70 304	92 05 1	86	02 763	283 14	122 03	60 302	00 53 1
Wasa o	10	01 881	322 11	141 23	40 300	00	00 990	020 00	143 02	40 300	00 04 0	20	01 863	020 13	174 01	60 303	00 52 0
Sodankylä	60	02 747	043 27	140 01	60 302	50	02 957	041 17	161 50	60 304	93 03 9	00	01 990	000 01	169 50	51 801	00 64 9
Dorpat	10	01 764	022 14	084 10	60 303	85	02 763	102 16	101 07	8x 302	00 13 0	84	01 663	042 14	123 06	70 302	00 02 0
Filsand	01	03 790	283 18	095 05	7x 306	02	03 790	323 18	101 04	9x 308	00 06 0	5x	03 758	022 28	x·x 05	9x 307	00 02 0
Riga	20	02 763	303 04	016 10	45 300	52	02 663	302 04	097 04	90 303	00 1? 0						
Mainava	10	0 854	222 28	062 15	40 300	50	02 754	024 04	098 09	70 302	00 15 1						
Kowno	8x	0 665	241 16	090 15	4x 904							4x	03 775	261 58	093 10	71 402	94 07 1
Warschau	yx	02 632	203 58	090 15	60 300	60	62 638	242 58	090 12	90 403	97 17 0	50	04 655	282 35	134 09	80 305	00 05 0
Krakau	72	03 755	243 28	078 18	60 705	60	62 658	242 28	106 14	70 405	92 19 1	07	05 580	242 26	144 11	80 102	00 07 0
Lemberg	90	01 748	122 78	090 13	70 707	80	03 648	201 58	089 13	90 600	02 14 1	50	02 645	242 25	126 11	80 301	00 08 0
Pinsk	37	03 654	121 28	077 17	40 707	60	63 428	322 98	086 12	90 300	05 18 1	60	03 648	224 28	087 10	80 203	84 08 1
Rochefort	5x	03 748	043 28	085 15	8x 807	00	01 790	044 14	043 19	72 808	00 20 0	00	01 790	123 13	027 16	91 304	97 13 1
Biarritz	20	02 853	124 04	045 24	66 811	09	02 890	103 27	010 23	6x 605	00 25 0						
Le Bourget	20	02 754	101 26	113 19	42 802	14	01 752	102 13	095 18	40 807	00 20 0	44	02 774	083 15	074 14	70 701	00 10 0
Lyon	27	25 055	000 77	103 20	6x 704	28	01 752	021 23	085 19	71 805	97 21 0	52	02 856	102 77	083 16	9x 303	97 11 1
Brest	27	03 853	142 28	082 13	8x 806	27	03 852	121 27	054 13	8x 806	00 15 0						
Perpignan	5x	03 648	083 28	103 17	8x 802	5x	03 648	081 28	091 15	9x 701	00 18 0	5x	03 658	082 18	102 14	9x 202	00 14 0
Le Talut																	
Tours	10	02 755	042 25	105 15	70 703	30	01 763	062 43	075 16	8c 607	97 17 1	62	22 645	082 57	047 13	9x 400	93 12 1
Le Havre	27	03 762	202 28	115 16	37 902	89	03 665	043 26	090 16	67 707	00 18 0	07	03 690	085 17	066 13	78 705	00 11 0
Marseille	10	02 851	241 26	098 21	60 803	07	02 790	000 26	089 19	6x 703	00 22 0						
Helder o						41	02 655	204 27	143 09	8x 402	00 16 0	5x	03 658	044 28	166 07	7x 303	00 26 0
Vlissingen o	20	02 673	163 15	138 15	78 300	07	02 690	023 16	123 11	8x 605	00 17 0	5x	02 647	064 17	130 08	9x 300	00 15 0
De Bilt	10	01 764	231 14	[illegible]	50 200	00	02 790	021 14	131 12	76 401	00 17 0	5x	05 538	044 28	149 07	8x 003	00 07 0
Zürich	37	02 963	222 15	102 [illegible]	43 705	92	61 945	185 58	128 13	9x 207	02 21 1	54	08 462	241 54	110 10	90 300	09 09 1
	18?	02 865	08? 15	102 19	44 805	57	02 865	081 57	123 14	70 003	93 20 1	xx	44 309	080 59	111 10	8x 901	02 09 1
		46 209	22x 09	xx? 01	3x 301	62	68 800	203 68	xxx 01	9x 300	01 01 9	34	02 900	205 34	xxx 03	63 300	05 51 9
												50	03 658	321 28	139 14	70 307	00 13 0
												00	00 990	000 00	139 12	80 301	00 09 0
						67	25 755	28? 17	099 21	4x 303	97 26 1						
						03	02 880	282 14	105 22	51 703	00 23 0						
						44	02 874	163 25	105 18	72 601	91 18 0	52	61 774	242 15	123 13	8x 206	97 10 0
					x 401	04	01 691	321 12	116 14	64 201	02 16 0	00	47 390	000 05	146 10	86 003	00 06 0
					7x 401	02	0 880	242 24	104 14	94 402	01 20 1	00	01 790	241 14	138 11	88 307	00 06 9

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 2. Mai 1933

Die nordrussische Zyklone ist nordostwärts gezogen. Ihre Energie hat zugenommen. Auf ihrer Südostflanke läßt sich heute ein Warmsektor nachweisen, entsprechend seiner Lage wird das Tief seine Nordostverlagerung fortsetzen. Es dürfte sich dabei noch vertiefen. Die sich von dem Nordrußlandtief bis Mitteleuropa erstreckende Rinne ist südostwärts geschwenkt. Während sich die im mittleren Teil der Rinne erkennbaren Teilwirbel aufgefüllt haben, haben die über Mitteleuropa gelegenen Störungen bei ihrer Ostverlagerung an Intensität gewonnen. In der Rückseitenströmung des Systems fließt polare Kaltluft nach Mitteleuropa und das sie begleitende Druckgebiet ließ den vom Azorenhoch bis Nordskandinavien reichenden Hochdruckrücken nach Süden und Südosten vorstoßen. Der gestern bis zur Nordsee reichende Keil konnte sich daher über Mitteleuropa ausbreiten.

Das Wirbelsystem im hohen Norden ist unter erheblicher Vertiefung nordostwärts gezogen. Das Tief wird der Lage seines Fallgebietes entsprechend seinen Nordostkurs zunächst fortsetzen. Im Rücken der Zyklone fließt dem ostgrönländischen Kaltluftblock entstammende Polarluft südwärts. Das Ostgrönlandhoch konnte daher erheblich erstarken und in südöstlicher Richtung an Raum gewinnen. Der sich vom Ostgrönlandhoch bis zur Nordsee erstreckende Rücken dürfte sich daher nach kräftigen und über dem Nordmeer ausbreiten.

Das Sturmtief im Südwesten Europas ist der portugiesischen Küste entlang gezogen. Die Warmluft seiner Vorderseite ist bereits bis zur Nordseite des Tiefs vorgedrungen. Die Depression dürfte daher allmählich rückläufig werden. Die gestern über Britannien noch geringen Druckgegensätze haben sich beträchtlich verschärft. Auch über der südlichen Nordsee dürften sich die Gradienten allmählich verschärfen, sodaß hier die aufkommenden östlichen Winde etwas auffrischen werden.

Kiehl.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	7.35	m	Boden	760	990	1800	2220	2740	3640	4290	5250					bed. Hochnebel 300–700 m, im N bis E in Auflösung. ∞ bis üb. Gipfel, schichtweise eingeordnet. Im S ¾ hoher Ast. u. Cirrost. In der Höhe starke N-Strömung. Sicht: 6 km. Boden bis 700 m.
		°C	6.0	1.0	5.9	0.6	-1.0	-5.0	-11.0	-16.6	-23.8					
		%	83	90	65	54	47	46	44	42	42					
		mb	1013	927	900	816	773	723	643	591	520					
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	600	700	900	1100	1300	1500	2000	2500	2700	3000	3300	4200	¾ bed., 10–20 km Sicht.
		°C	9.7	9.5	9.9	9.5	12.2	11.0	12.1	7.8	4.0	3.3	1.7	-1.0	-7.6	
		%	97	97	85	82	53	43	43	50	52	49	51	80	80	
		mb	964	937	925	907	884	867	846	795	746	733	703	682	668	
Lindenbg. 106	7	m	Boden	300	500	700	1200	1600	2000	2300	2700	3400	3700			¾ bed., 4–10 km Sicht.
		°C	9.7	10.5	8.2	8.0	4.5	0.8	-2.7	-2.8	-4.6	-10.4	-12.3			
		%	71	56	63	46	60	85	90	55	46	45	45			
		mb	1000	985	956	937	882	834	797	776	733	667	640			
Königsbg. 28	8	m	Boden	400	500	1100	1900	2000	3000	4000	5000					¼ bed., 4–10 km Sicht.
		°C	8.1	7.5	7.5	5.3	-1.0	-1.0	-7.4	-14.7	-22.5					
		%	81	71	70	70	75	73	74	71	70					
		mb	1008	964	954	886	799	791	700	615	537					
München 506	8	m	Boden	900	1200	1500	1700	2200	3000	3100	3300	3400	4000	4300	5000	½ bed., > 50 km Sicht.
		°C	13.0	10.7	8.7	7.8	7.6	4.1	-2.2	-2.2	-3.3	-3.4	-10.3	-10.5	-13.2	
		%	86	86	96	38	70	68	88	79	78	71	86	86	64	
		mb	992	910	882	852	823	781	762	693	682	673	605	597	554	
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	1000	1700	2000	2400	2700	3600	3900	4300	5400			bed., 10–20 km Sicht.
		°C	10.8	12.8	10.3	5.6	3.4	1.4	0.9	-3.8	-6.9	-8.0	-15.8			
		%	82	60	54	53	60	62	40	50	63	63	61			
		mb	991	950	895	821	795	760	730	656	630	593	515			
Berlin-T 56	8	m	Boden	400	600	900	1100	2000	2200	3200	4500	4600	5300			½ bed., 4–10 km Sicht.
		°C	10.8	9.0	9.4	6.6	5.1	-1.3	-2.0	-12.2	-17.3	-17.2	-23.2			
		%	69	75	57	62	67	74	62	32	30	29	29			
		mb	1009	969	950	907	887	799	776	629	572	566	516			
Königsbg. 28	1.V. 8	m	Boden	400	600	1400	2800	3100	4100	5200						¾ bed., 10–20 km Sicht. } von gestern!
		°C	7.6	7.8	7.8	2.7	-7.2	-8.4	-16.0	-23.8						
		%	84	92	70	75	80	78	78	76						
		mb	1005	957	942	844	710	682	600	521						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stuttgart	436	8	SzE		700 SzE	SE		SzW		W		W		4900 W	5700 W
			3		4	5		2		11		13		12	12
			¼ bedeckt, 20–50 km Sicht.												
Klagenf.	450	7	N			NSW		2700 NW		2700 NNW		WzN		W	
			1			4		6		11		5		20	
					9800 NzN	WzN	10800 NzN								
			18		25	26		Klar, > 50 km Sicht.							
Friedrichsh.	400	7	SzW		600 S	4100 NW		W		NzN		4100 WNW		3/4 bed.	
			1		4	1		7		10		15			
Schkeuditz	134	8	N		ENE	NNE		NzW		3100 WNW		¾ bed.			
			2		3	1		2		8		4–10 km Sicht.			
Königsbg.	28	10	NNW		N	N	1200 N								
			5		8	4	3	bed., 20–50 km Sicht.							
Prag	284	9	WzN		NW	NWzW		NNW		NW					
			1		2	1		3		3					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Fürth	303	7			SE	ESE		EzS		W			WNW		4200 W
			C		4	4		2		8		12		12	22
			K. 4 – 10 km Sicht.												
Aachen	204	9	E		600 ESE	ESE		EzS		NSW		W		4600 W	
			4		5	11		4		3		11		12	
			¼ bedeckt, 2–4 km Sicht.												
München	506	7	SE		700 E	E		WzS		WzS		W	W	3/4 –	
			4		4	4		5		9		19	20	bed.,	
Gleiwitz	287	8	C		NE	NN		NNW							
					1	4		4		¾ bed., 4–10 km Sicht.					
Wien	155	5	NNW		NNE	NWzW		2700 WNW							
			3		5	4		6		bed., 10–20 km Sicht.					
Västeras	÷	7		NEzE	NE	SE	SzE	SSE		SzE		SzE			
				3	1	2	3	5		5		5			

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschld.	48.4 N 33.3 W	1.V. .11	SSE		600 SE										
			9		5										

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.

Dienstag, den 2 Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww	VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww	VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww	VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 788		000 18	10033 23	82648		225 28	10079 14	02665		123 25	10082 11
Almeria	00 790		162 01	022 22	18 752		043 26	081 19				
Mahon	02 790		122 16	021 22	01 782		323 12	058 18	03608		20118	103 15
La Coruña	02 754		321 26	9 993 12					05552		14426	9 910 14
S.Fernando	03 615		163 28	10 053 21	01613		162 13	036 19	02644		16254	10020 15
Teneriffa	02 956		247 15	133 22	02954		36514	13021	50945		28245	182 18
Kap Juby	00 790		204 00	182 18					02705		20116	190 18
Rio de Oro	00 790		084 00	167 23					00790		00000	191 22
Oporto	63 668		206 48	986 20	02764		16556	9958 18	61668		16128	9927 15
Lissabon	13 525		166 59	991 16	55416		20746	993 15	08418		14628	986 13
Praya (Kap Verden)												
S.Vicent (Kap Verden)												
Fargo	02864		261 15	040 19	02744		22655	xxx 18	01683		xxx 23	12317
Pt.Delgada (Azoren)	01754		025 74	122 15			C		02756		22276	100 14
Horta (Azoren)	02764		303 24	120 15	81756		28316	10163 14	63545		20658	081 13
Padua												
Genua	03654		302 28	135 17					02654		00004	134 16
Florenz					32863		00025	10622	03774		00028	12616
Rom	03890		493 18	12125	02864		14326	118 19	00790		14302	131 20
Tittanova	03981		042 xx	111 18	03645		08228	109 17				

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww	VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww	VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww	VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	03390		49428	10174 xx							03890	16128	10 14512
Tarent	73648		41328	165 12							20648	08228	15716
Malta	01890		165 12	165 21	02890		16412	10114 21			07890	19413	14036
Belgrad	02824		000 15	131 22	02890		00005	146 24					
Usküb	02763		000 15	159 14	03758		04218	134 32			01274	00021	16419
Split	02290		12245	133 18	02290		12645	13716			02890	12515	14616
Bukarest											01290	00012	16214
Sofia													
Archangelsk	03778		28428	14412							05558	30128	08352
Mariotschkia S.											35548	04788	12xx
Le [illegible]											01781	08101	12205
Ust Zylma											02614	22334	00805
Moskau											01662	22233	09702
Astrachan													
Kijew													
Odessa	01653		14603	15015							02290	14314	10013
Swerdlowsk	02890		20336	19816	02890		12316	16814			02690	16345	12310
Rabat											02254	29315	12x16
Algier	00690		00000	069 28	05699		02209	06220			05599	00007	10240
Tunis					02890		12514	08230			03790	24318	12326

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West			Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston			Tanana			White River			Resolution J.		
San Francisco			Duluth			Hatteras			Cordova			Doucet			Bermuda		
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			Father Point			Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock			Scranton	Fehlen		Aklavik			Chatam			Godthaab		
Helena			NewOrleans			Nantucket			Ft. Simpson			Halifax			Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagsalik		
Denver			Cleveland			Eastport			Edmonton			Cap Race			MILE-CITY Havanna		
El Paso			Nashville			Honolulu			Medicine Hat			Harrington			ATLANTA Kingston		
Bismarck			Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle			MONTREAL San Juan		

Schiffsmeldungen.

1. Mai 1933 — 2. Mai 1933

Erläuterung des Schiffsschlüssels. Wochentag P | Erdkatant Q | Breite (Süd unterstr.) LLL | Länge (Ost unterstr.) /// | Zeit (MEZ.) ZZ | Windrichtung DD | Windstärke F | Wetter ww | Luftdruck (mb) BB | Sicht V | Lufttemperatur (°C) TT | Kennzahl 3 | Unteres Wolken C$_L$ | Mittlere Wolken C$_M$ | Obere Wolken C$_H$ | Bedeckungsgrad (alle Wolken) N | Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d | Dünung K | Richtung der Dünung d | Wetterverlauf W | Bedeckungsgrad (alle Wolken) N$_L$ | Kurs des Schiffes d_s | Geschwindigkeit des Schiffes f | Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a | Betrag bb

Schiffsname	P	Q	LLL	///	ZZ	DDF ww	BB	V	TT	3	C$_L$	C$_M$	C$_H$	N	t_d	K	d	W	N$_L$	d_s	f	a	bb
Albert Ballin ✓	2	0	482	315	13	143 03	1016	8	10	3	9	x	x	8	25128					22	8	11	
Orinoco	2	0	425	340	12	243 02	18	7	14	3	8	x	x	5	28125								
Deutschland ✓	2	0	484	838	13	124 03	12	7	10	3	4	x	x	8	21128					67	8	03	
Berlin ✓	2	0	481	267	13	043 02	12	8	11	3	7	2	0	4	74113					66	8	03	
"	2	0	477	289	19	143 02	12	8	11	3	4	x	x	7	25117					66	8	12	
Deutschland	2	0	422	326	19	265 51	06	5	08	3	8	x	x	8	81178					67	8	06	
Wangoni ✓	2	0	455	075	13	084 02	08	8	15	3	2	0	0	2	34720								
Orinoco	2	0	428	318	19	224 64	13	2	13	3	5	x	x	8	68158								
Wangoni	2	0	465	070	19	084 03	99	8	13	3	8	3	x	8	34825								
Albert Ballin	2	0	498	290	19	144 03	13	8	10	3	4	x	x	7	25127					22	8	05	
	2	0	534	033	13	323 03	12	9	06	3	2	x	x	8	21118					36	8	03	
	2	3	315	508	13	065 03	18	9	58	3	4	0	2	8	90025					41	3	01	
	2	0	805	321	13	244 03	12	2	09	3	5	0	0	8	64618					23	3	00	
✓	2	0	480	240	13	324 01	14	9	11	3	1	1	1	4	42104					28	8	05	
	2	0	436	092	13	124 63	00	2	13	3	6	0	0	8	01628					55	8	20	
✓	2	0	543	223	13	063 01	19	8	09	3	2	6	1	5	02113					66	x	x	
	2	0	384	316	13	022 02	22	8	14	3													
	2	0	342	329	13	024 02	25	8	18	3													
	2	0	365	292	13	305 01	xx	x	16	3													
	2	0	361	139	13	367 14	98	4	16	3	8	x	1	5	46594					14	3	05	
	2	3	402	024	13	202 02	12	7	24	3	0	0	2	9	x3529					25	3	00	
✓	2	0	543	223	13	063 01	19	8	09	3	2	6	1	5	02113					66	6	02	
✓	2	0	523	318	13	175 02	15	8	09	3	3	x	x	4	7212x								
	2	3	590	037	19	325 03	15	9	08	3	5	x	x	8	22828					55	3	10	
	2	3	593	021	19	323 03	15	9	02	3	5	x	x	8	21128					26	8	05	
	2	3	760	145	19	022 22	14	3	56	3	x	x	x	9	01269					x1	2	03	
	2	0	421	102	19	184 02	94	8	16	3	5	2	8	5	41453					45	5	10	
✓	2	0	530	173	19	025 02	14	8	10	3													
✓	2	0	522	309	19	144 10	10	2	09	3	3	6	1	4	41423					66	8	16	
✓	2	0	434	284	19	143 14	11	8	13	3	3	x	1	4	42111								
	2	0	614	053	13	222 03	16	2	02	3	5	0	0	2	63522					25	6	01	
	2	0	420	589	13	103 01	30	8	07	3													
	2	0	292	474	13	043 00	22	8	21	3													
	2	0	414	699	13	001 02	29	6	11	3													
	2	0	320	393	13	043 02	27	8	18	3													
	2	0	400	341	13	016 01	07	x	yx	3													
	2	0	405	xxx	12	282 01	28	y	xx	3													
										3													
										3													

Schiffsname	P	Q	LLL	///	ZZ	DDF ww	BB	V	TT	3	C$_L$	C$_M$	C$_H$	N	t_d	K	d	W	N$_L$	d_s	f	a	bb
Orinoco	3	0	429	297	01	205 61	10	09	6 13	3	6	x	x	8	68128								
S. Salrada	3	0	221	152	01	282 01	17	8	19	3	1	0	0	3	21203					15	3	12	
Albert Ballin	3	0	498	280	01	123 02	10	8	09	3	2	x	x	4	54114					22	0	02	
Berlin ✓	3	0	423	309	01	145 61	02	2	11	3	6	x	x	8	29928					65	8	29	
Orinoco	3	0	427	222	02	185 61	01	6	12	3	6	1	x	8	28158								
Berlin ✓	3	0	462	330	02	282 01	01	8	10	3	3	0	0	4	29954					66	6	05	
Albert Ballin	3	0	504	230	02	063 01	02	8	09	3	1	0	0	3	25103					22	8	07	
	3	3	365	186	01	302 00	12	6	16	3	0	0	1	3	x6011x								
	3	3	365	149	01	102 02	13	2	12	3	5	x	x	4	31310								
✓	3	0	510	320	01	225 02	01	2	08	3	5	2	0	2	65225					66	8	02	
✓	3	0	535	263	01	104 10	12	8	08	3	1	0	0	4	23124								
✓	3	0	520	335	01	145 64	01	2	09	3	8	x	x	8	34428					66	8	23	
✓	3	0	498	328	01	065 01	04	8	11	3	1	0	0	3	35113					28	8	10	
✓	3	0	467	322	01	184 60	02	8	11	3	3	0	0	8	64958					68	6	05	
	3	0	364	022	01	196 02	06	6	12	3	0	0	2	9	00925					23	5	10	
	3	3	536	040	02	328 03	19	2	02	3	0	2	0	8	63820					55	1	05	
	3	2	532	041	02	044 03	16	2	08	3	5	0	0	8	63218					15	3	06	
	3	3	364	163	02	164 02	14	8	18	3	x	1	9	4	41410								
	3	0	369	287	02	262 02	99	2	16	3	2	0	5		x26 25					83	3	14	
✓	3	0	469	357	02	246 20	10	01	7 10	3	2	0	8		24225					68	3	02	
	3	0	399	096	02	169 14	99	0	4 15	3	6	x	x	4	38424								
	3	3	213	500	02	045 02	10	9	16	3	4	6	0	5	90024					12	8	02	
	3	2	252	173	02	106 22	06	3	11	3	x	x	x	9	40069					xx	8	11	
	3	3	565	003	02	000 02	20	9	10	3	5	0	0	6	10036					55	3	05	
	3	3	572	048	01	325 03	19	2	09	3	x	x	x	9	32829					55	1	06	
	3	3	583	059	02	282 01	16	8	08	3	0	4	0	6	60910					36	3	02	
	3	0	400	096	02	162 16	99	3	6 14	3	6	2	x	8	52455					44	6	01	
	3	0	362	084	02	192 10	xx	1	12	3	8	0	1	3	14512					24	2	01	
	3	0	410	096	02	168 60	99	1	5 14	3	6	x	x	8	48428					95	6	19	
✓	3	0	513	265	02	262 01	10	2	xx	3	x	3	x	5	49x24					56	3	00	
✓	3	0	493	243	02	246 60	99	2	6 11	3	6	0	0	8	42126					28	9	15	
	3	0	407	102	02	198 25	98	9	2 15	3	9	0	0	5	43125					41	5	10	
✓	3	0	540	239	02	084 01	20	10	8 14	3	1	x	x	4	24214								
✓	3	0	503	394	02	365 02	03	8	08	3	4	5	x	8	25622					66	1	04	
										3													
										3													
										3													
										3													
										3													

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 123

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 3. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

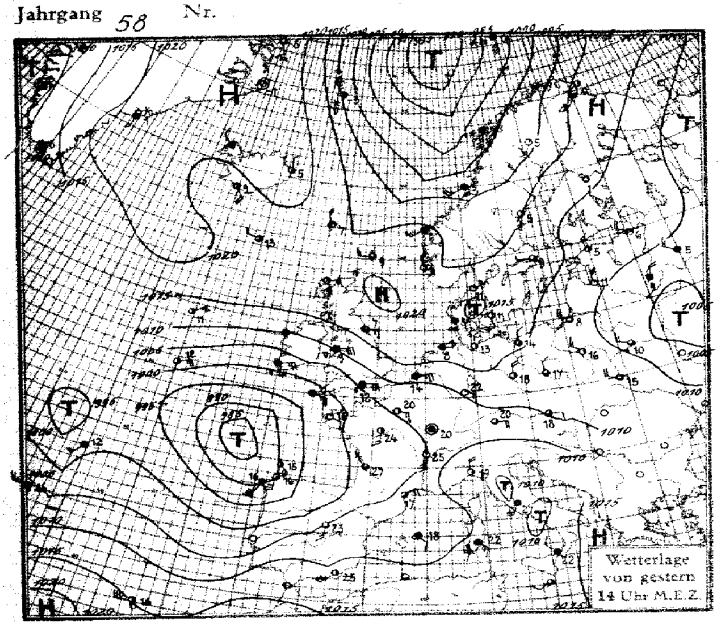
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

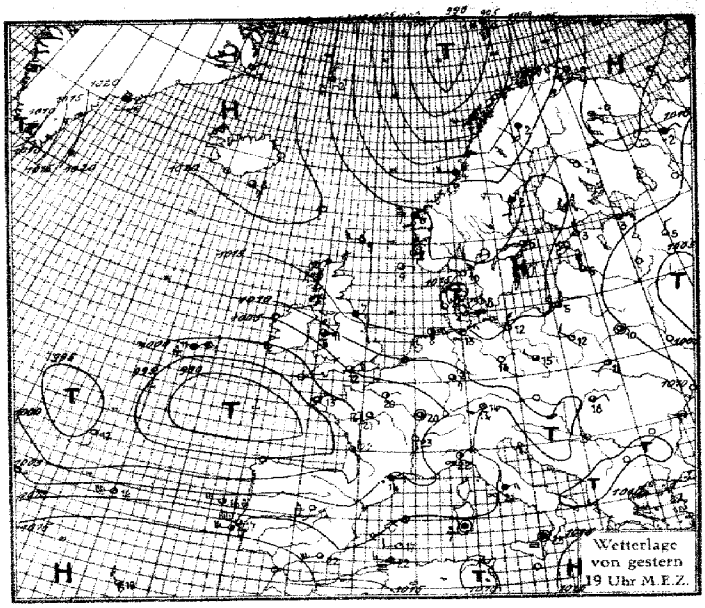
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedekkungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedekkungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

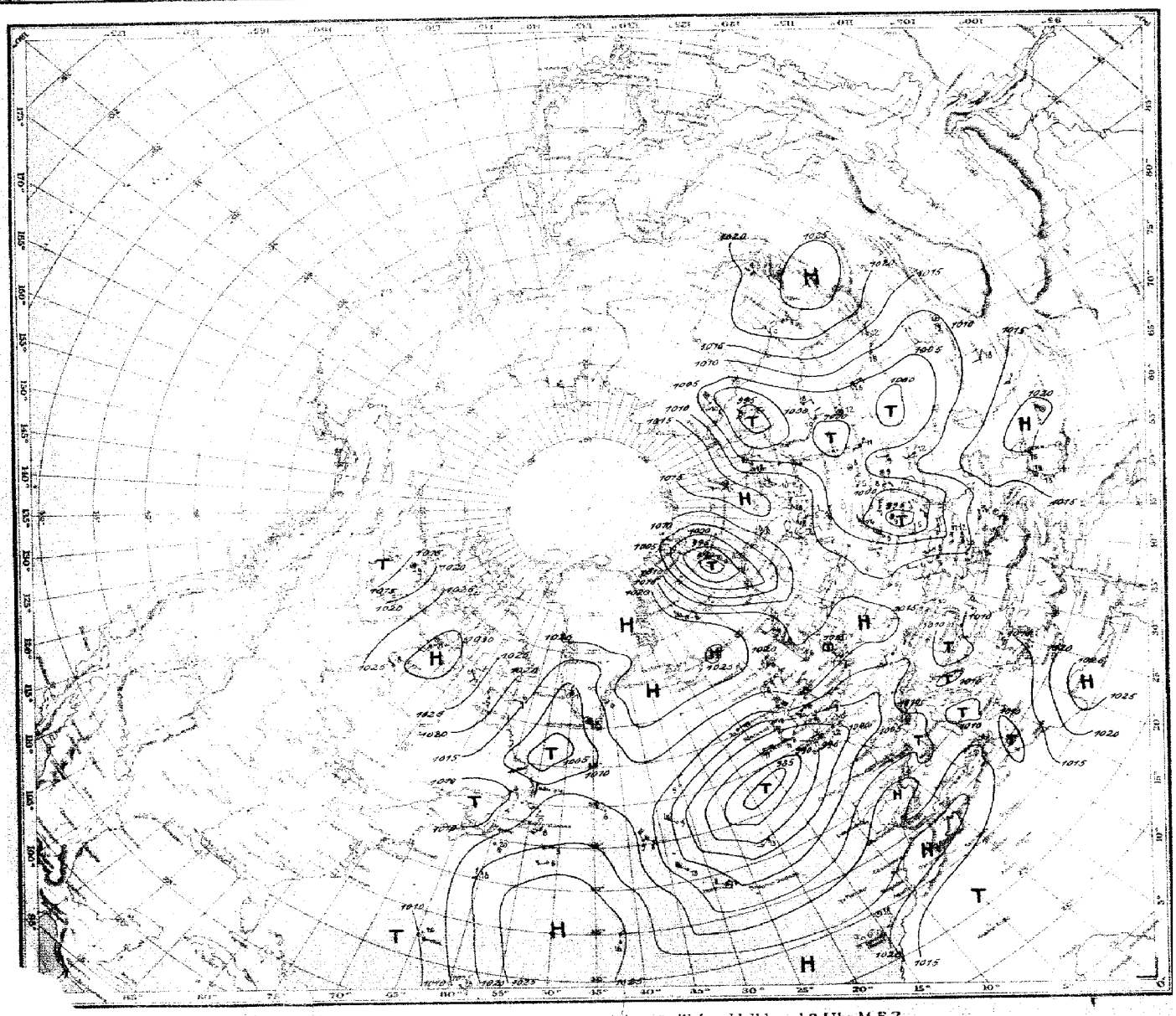
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 658	023 28	10 163 10	7x 701	0 0	00 790	054 00	10 143 08	80 803	xx xx 0	0 7	02 790	103 15	10 126 08	86 604	00 05 0
Bremen	1 0	01 762	082 02	157 12	50 703	0 0	01 790	043 02	132 15	48 807	00 15 0	4 3	02 790	103 15	127 10	76 601	00 05 0
Hamburg	1 0	01 744	321 14	155 13	50 704	0 7	05 690	043 02	140 13	50 805	00 15 0	0 7	05 690	104 14	141 10	66 803	00 07 0
Kiel	2 0	05 544	043 34	162 10	80 304	1 0	01 663	083 13	160 10	80 300	00 11 0	4 0	01 790	122 13	159 08	26 700	00 – –
Flensburg	8 0	02 565	321 15	175 11	70 303	0 0	00 690	081 00	170 12	60 800	00 14 0	4 x	18 488	081 28	166 06	9x 601	00 04 0
Stettin	2 6	02 854	322 05	153 14	50 300	0 0	00 990	323 10	149 12	60 401	00 10 0	0 0	01 990	081 01	170 09	75 004	00 01 0
Danzig	8 6	01 743	023 14	xxx 07	80 403	5 0	01 852	283 02	158 06	80 202	00 11 0	0 0	00 890	321 00	194 09	40 304	00 02 0
Königsberg i. Pr.	2 7	02 852	284 25	126 08	7x 303	6 7	02 834	284 15	137 05	80 303	00 09 0	7 0	01 951	022 01	180 06	70 307	00 00 0
Aachen	1 1	02 862	084 15	097 21	46 805	0 7	03 790	064 28	071 17	6x 602	00 21 0	5 7	02 765	122 17	074 14	8x 408	00 41 0
Nordhorn	0 0	00 690	044 00	165 13	70 807	0 9	02 690	043 25	113 14	62 805	00 16 0	0 5	02 790	034 14	093 12	61 602	00 08 0
Hannover	0 0	05 690	082 00	153 13	60 805	0 0	01 790	093 14	130 14	64 606	00 16 0	0 7	05 790	115 26	128 09	76 901	00 04 0
Erfurt	2 0	01 862	064 12	125 17	60 905	0 0	05 890	064 13	109 16	64 605	00 18 0	5 7	05 662	081 27	118 09	8x 300	00 06 0
Magdeburg	1 1	05 673	121 35	152 15	5x 803	0 0	00 790	022 00	132 15	40 703	00 18 0	0 1	05 690	082 15	140 10	64 403	00 05 0
Berlin	1 0	02 755	241 25	146 17	4x 602	0 0	01 752	041 13	137 15	40 401	00 15 0	0 0	01 890	002 14	151 12	66 300	00 00 0
Dresden	1 0	02 763	324 14	127 18	41 604	0 4	01 790	041 12	119 16	41 300	00 10 0	2 9	05 662	000 16	130 11	89 000	00 02 0
Grünberg i. Schl.	4 7	02 855	253 27	137 16	46 907	0 3	02 851	221 33	137 15	41 400	00 17 0	0 0	01 790	123 04	160 11	76 305	00 06 0
Breslau	4 3	02 783	302 15	137 17	48 602	5 0	02 775	281 15	130 15	4x 502	00 18 0	0 0	01 790	101 04	160 12	79 305	00 03 0
Essen	0 4	01 790	063 01	118 17	50 807	0 7	02 690	042 15	095 16	5x 904	00 13 0	0 3	02 693	051 26	079 13	78 801	00 10 0
Mirow	1 0	05 783	322 13	152 12	76 300	2 0	01 751	821 01	151 14	60 606	00 14 0	0 0	01 790	052 01	160 10	75 300	00 02 0
Hof	1 1	05 764	043 04	114 16	60 802	4 7	05 751	143 03	113 13	71 802	00 17 0	5 7	05 755	134 27	113 11	8x 500	00 03 0
Gleiwitz	3 8	02 964	221 25	124 17	30 805	6 3	02 655	022 27	123 14	5x 500	00 18 0	0 0	05 690	083 00	150 13	50 200	00 04 0
Frankfurt am Main	1 0	01 872	163 12	097 22	30 810	0 4	02 890	123 15	070 21	36 803	00 24 0	0 7	05 790	063 16	084 14	73 803	03 09 0
Karlsruhe	1 4	01 973	083 03	075 24	5. 810	5 2	02 968	063 26	060 21	68 603	00 24 0	6 x	05 548	181 28	078 13	9x 405	02 11 1
Friedrichshafen	0 9	02 690	202 16	082 19	5x 803	3 3	02 962	041 15	051 20	63 607	02 22 0	0 8	02 690	222 15	071 13	83 300	00 10 0
Fürth	2 0	01 874	082 44	101 19	50 805	4 0	02 973	361 15	096 18	43 804	00 21 0	0 0	05 790	062 52	095 13	73 001	05 09 0
München	1 7	02 863	084 15	086 20	60 806	6 x	95 619	203 29	098 14	9x 404	–	1 3	01 622	103 34	087 12	48 300	45 10 1
Feldberg i. T. 801 m	1 0	01 753	085 03	8 975 14	50 704	0 4	02 790	084 17	8 960 14	46 503	00 16 0	6 7	05 641	085 17	8 946 09	86 202	03 06 1
Kahler Asten 850 m	7 0	02 844	084 24	8 984 12	50 703	0 4	02 890	104 27	8 972 11	5x 804	00 13 0	0 7	02 890	106 26	8 958 08	6x 400	00 07 0
Wasserkuppe 926 m	8 1	02 763	084 14	8 987 15	50 902	0 4	01 890	084 05	8 975 12	74 605	00 16 0	7 6	01 663	086 14	8 962 09	8x 401	00 07 0
Brocken 1153 m	9 x	88 507	083 77	8 993 04	9x 201	0 0	05 690	084 42	8 983 00	85 703	97 08 0	0 1	04 790	126 17	8 973 06	76 501	00 04 0
Fichtelberg 1213 m	9 0	02 725	-	8 981 08	60 301	0 1	01 740	082 42	8 973 07	61 801	97 10 0	5 7	02 644	105 16	8 972 05	72 301	00 03 0
Schneekoppe 1610 m	2 x	02 706	282 16	7 950 03	9x 803	6 3	02 855	324 44	7 962 03	90 802	00 05 9	0 0	02 990	085 05	7 966 01	97 302	00 01 9
Feldberg, Schw. 1497 m	1 4	02 844	203 15	8 960 14	61 802	3 8	28 923	223 45	8 954 12	5x 803	xx xx x	0 8	40 853	292 15	8 944 11	7x 401	00 09 0
Zugspitze 2962 m	7 x	02 715	204 14	7 039 03	71 301	1 3	02 911	283 94	7 029 00	81 703	03 03 9	0 6	02 852	021 75	7 024 01	77 601	99 00 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d†
Borkumriff †	5 x	03 758	043 28	xxx↓08	6x 001	4 0	01 773	084 13	xxx↓07	70 808	00 5 30	4 6	02 764	084 15	xxx↓09	80 803	00 3 32
Borkum °	8 2	03 665	044 28	10 164 08	7x 003	2 0	01 754	064 14	10 143 08	60 804	00 2 70	3 8	02 644	085 14	10 149 09	70 602	00 3 60
Außenjade †	5 x	02 756	823 26	xxx↓07	8x 803	5 0	01 792	024 03	xxx↓07	83 809	00 3 27	5 4	01 653	084 14	xxx↓08	84 805	00 3 27
Cuxhaven °	5 x	03 658	021 28	167 10	xx 802	0 0	00 690	302 00	151 10	x0 803	xx 1 60	0 0	01 690	103 14	143 10	x4 300	xx 2 60
Elbe I †	0 2	03 765	303 28	xxx↓08	8x 807	0 0	00 790	322 00	xxx↓09	80 807	00 3 28	0 0	01 770	083 03	xxx↓08	94 300	00 4 22
Helgoland °	5 1	03 748	322 28	167 08	7x 803	x x	01 7x2	323 02	159 07	32 804	xx 2 70	x x	01 6x2	103 02	143 09	81 301	xx 2 50
Amrumbank †	4 x	03 878	041 28	xxx↓08	7x 001	0 0	00 890	022 00	xxx↓08	70 805	00 4 18	5 9	01 883	103 13	xxx↓08	80 300	00 3 12
List °	5 x	03 767	281 28	166 08	7x 307	0 0	00 790	302 00	150 08	80 803	00 x x0	5 0	05 547	104 27	153 06	9x 302	00 2 x0
Bülk °	1 0	05 651	323 15	162 03	87 401	0 0	05 690	062 14	154 09	87 801	00 0 69	1 0	02 644	108 35	151 05	91 300	00 3 60
Marienleuchte °	5 x	03 648	181 28	160 10	6x 801	0 0	00 790	000 00	146 08	80 801	00 0 70	x x	48 209	145 28	154 06	9x 300	00 1 20
Fehmarnbelt †	4 x	02 657	242 27	170 10	7x 801	0 0	00 690	123 00	150 08	80 300	00 4 00	x x	02 6x0	104 06	160 06	4x 300	00 6 00
Warnemünde °	5 0	05 734	801 14	162 09	7x 000	0 0	00 790	321 00	154 08	80 804	00 0 70	0 1	01 790	103 33	162 08	80 301	00 1 70
Arkona °	x x	48 1x9	041 39	156 07	8x 302	x x	48 1x9	082 39	163 04	9x 001	00 1 10	0 0	00 890	082 00	176 06	90 302	00 0 18
Adlergrund †	2 x	02 756	081 26	xxx 02	8x 301	5 x	40 248	081 48	159 04	9x 305	00 W-T 6	0 0	00 890	121 00	172 07	80 300	00 W-T 6°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 9	01 762	314 13	149 07	73 303	1 0	01 771	023 11	150 06	83 300	00 2 70	0 0	00 690	082 00	173 03	90 804	00 1 60
Memel °	2 0	01 853	306 13	128 10	60 304							4 0	01 855	282 03	180 06	60 803	00 3 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 6	02 764	083 25	xxx↓08	6x 803	0 0	00 790	085 00	xxx↓07	80 300		5 8	02 764	084 15	xxx↓10	72 300	–
Borkum °	8 x	03 748	043 28	10 137 08	7x 807	x x	01 7x9	068 13	10 131 07	8x 405		0 7	01 660	085 04	10 118 16	60 602	
Außenjade †	0 0	00 6x0	023 00	xxx↓08	80 803							5 4	01 663	083 14	xxx↓08	84 300	
Wilhelmshaven °	0 0	00 790	323 00	159 09	80 406	0 0	00 790	044 00	133 07	80 300		6 0	01 673	083 03	123 13	–	
Cuxhaven °						0 0	00 690	054 00	153 07	x0 301	xx x 60	0 4	01 690	103 03	136 14	xx 803	
Elbe I †												0 0	01 770	082 04	xxx↓12	04 300	
Helgoland °	7 x	01 743	322 13	167 09	78 303	0 0	01 760	043 02	157 07	8x 300		x x	05 607	083 17	136 10	84 803	
Amrumbank †	5 0	01 873	321 13	xxx↓08	70 801							6 9	01 883	082 14	xxx↓12	88 300	
List °	5 0	01 762	261 22	157 09	7x 905	0 0	00 790	022 00	164 07	80 801	–	0 0	02 780	103 14	144 11	72 004	
Bülk °	1 0	05 651	062 14	157 10	87 903							0 0	01 790	[illegible] 13	151 08	82 300	
Marienleuchte °	0 0	00 790	121 10	179 09	70 300							0 0	01 [illegible]	[illegible] 13	151 08	82 300	
Fehmarnbelt †	1 x	01 6x1	242 02	151 10	73 807												
Arkona °	x x	40 5x9	082 39	164 04	9x 601							0 0	[illegible] 890	[illegible] 00	176 07	90 300	
Adlergrund †												7 0	01 752	122 02	159 06	90 601	
Swinemünde °																	



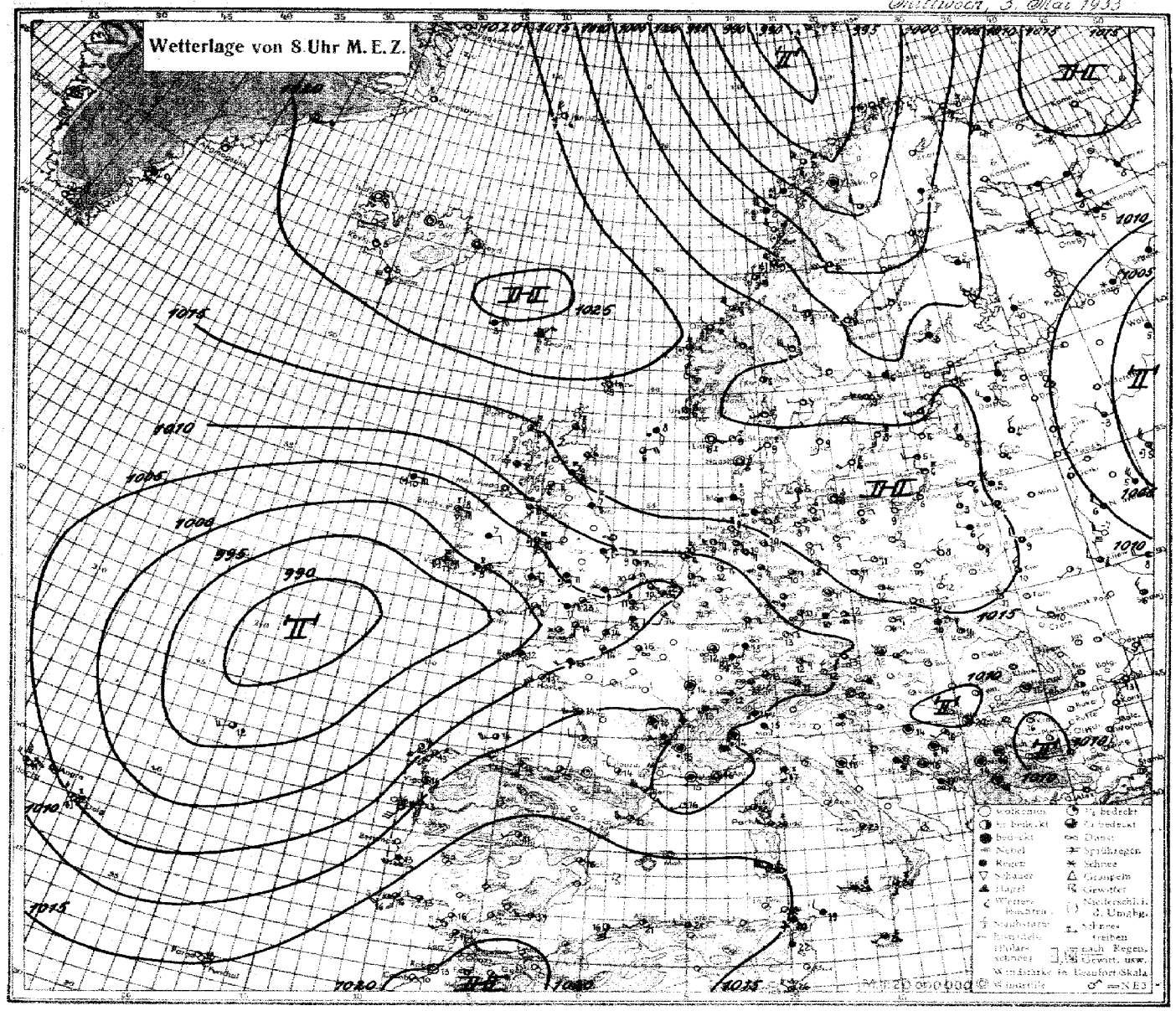


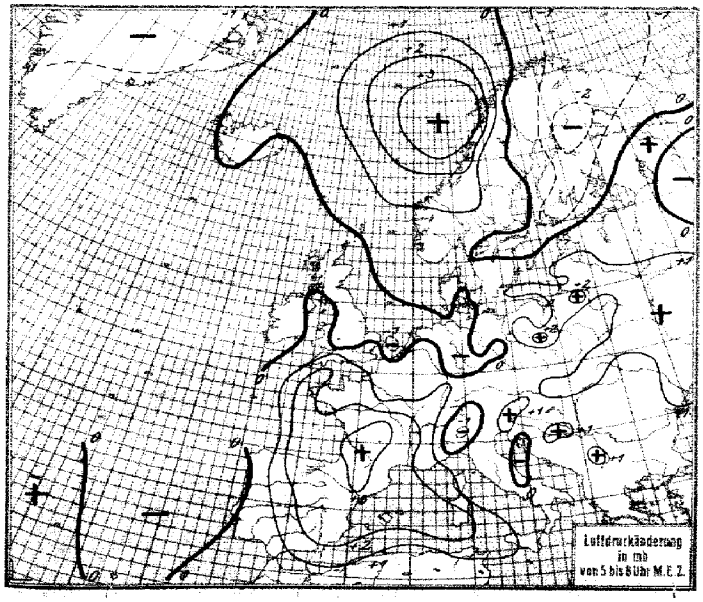


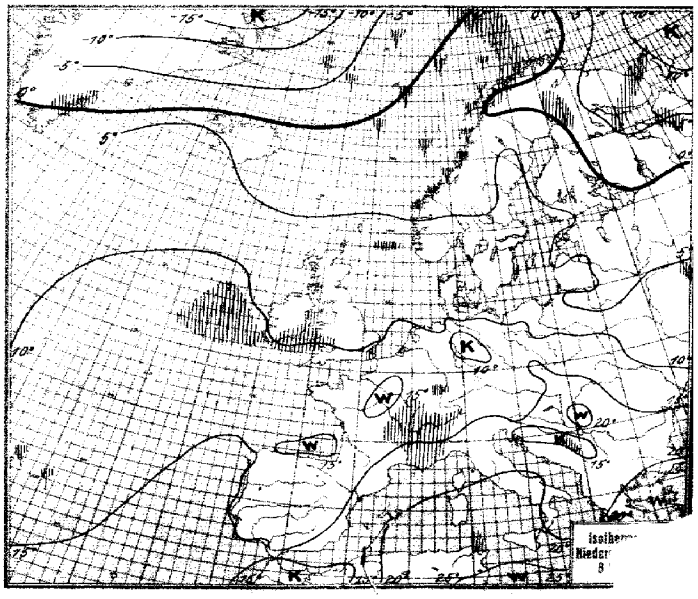
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 3. Mai 1933







Mittwoch, den 3. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 s V_s E
Thorshavn o	60	03 728	304 28	10168 07	60 309							60	03 738	024 28	10230 02	70 300	00 37 0
Reykjavik	xx	01 9xx	282 0x	190 06	5x 303							50	01 853	103 03	221 05	80 300	00 xx 0
Isafjord	02	02 x90	282 15	226 01	xx 300							00	00 x90	000 00	230 00	x0 300	–
Acureyrie	03	01 x90	322 04	236 02	xx 308							03	01 xx0	000 03	226 02	xx 303	–
Seydisfjord	02	02 x90	321 14	222 05	xx 308							02	02 xx0	000 15	236 01	xx 800	–
Westmann I.	1x	01 xx2	124 02	186 09	xx 308							6x	47 xx6	126 46	228 05	xx 303	–
Aberdeen o						10	01 951	092 02	10182 07	51 802	00 19 0	5x	02 745	103 25	164 06	6x 700	00 18 0
Malin Head o	20	01 751	084 12	136 09	82 706	00	02 890	085 17	107 10	86 709	00 27 0						
Tynemouth o	20	02 854	083 15	176 07	60 202	60	03 848	083 18	161 07	60 803	00 28 0	40	08 868	083 18	136 07	70 803	00 28 0
Croydon	5x	05 638	086 28	096 09	8x 605	6x	64 x28	xxx xx	073 09	xx xxx	91 52 0	5x	08 428	052 58	059 09	9x 400	02 47 1
Lerwick o	57	02 844	243 15	171 09	71 300	57	02 844	243 16	174 09	70 300	00 xx 0	52	02 744	064 47	197 05	70 203	96 xx 1
Valentia o	62	62 645	055 58	008 09	8x 813							57	25 845	065 76	9964 11	8x 702	01 38 1
Guernsey o	80	01 753	123 14	015 15	88 501	81	01 763	081 14	012 14	81 200	10 37 1	53	01 763	184 14	10025 13	90 410	01 37 1
Stornoway o	10	01 952	063 02	163 09	90 301	7x	01 952	046 03	151 09	9x 702	00 39 1	87	01 853	083 14	138 07	90 802	00 28 1
Holyhead o	07	14 690	066 58	096 09	70 705	xx	02 854	075 17	148 06	xx 602	00 30 9	07	22 680	076 56	059 07	80 403	07 36 1
Yarmouth o												07	01 690	054 14	071 09	90 602	91 46 0
Blacksod P. o												8x	14 824	086 74	036 08	8x 702	02 580
Scilly o	5x	03 6xx	105 58	976 11	9x 702												
Myggbukta o	50	02 867	142 27	10029 58	7x 202	5x	02 947	143 27	227 59	7x 802	00 x8 8						
Jan Mayen o	xx	83 0x9	289 79	086 53	8x 226	9x	83 547	326 77	145 52	7x 243	04 35 9	9x	83 944	286 74	195 56	7x 104	92 28 9
Longyearbyen o	02	71 640	166 78	101 59	5x 809	02	71 640	498 78	060 58	5x 814	97 xx 9	02	71 540	416 68	9979 53	6x 701	91 62 9
Bäreninsel o	xx	77 2x9	147 68	9987 00	9x 610	xx	68 2x9	148 68	9949 00	9x 613	28 52 6	xx	68 5x9	124 69	916 00	9x 300	10 26 6
Vardö o	20	01 943	175 14	10153 00	67 805	21	02 943	165 16	10122 50	77 810	00 39 6	67	02 954	177 17	10047 50	8x 608	00 49 6
Ingöy o						52	02 964	166 26	021 01	78 813	00 49 9	52	10 854	164 67	9961 01	8x 602	01 48 6
Andenes o	82	10 863	186 28	032 03	7x 811	87	02 963	186 27	9985 03	9x 814	00 39 1	8x	81 847	235 57	969 02	8x 406	01 37 1
Röst o	52	63 748	188 58	018 03	9x 816	80	01 853	206 54	991 04	71 707	04 48 1	52	88 848	287 78	10059 02	7x 218	02 48 1
Nordöyan o	xx	64 509	205 59	095 03	9x 807	8x	81 607	244 27	10084 04	8x 400	01 46 1	8x	10 706	304 76	138 03	6x 312	01 46 1
Ona o	x2	64 6xx	225 78	143 06	8x 606	52	64 5xx	255 58	145 05	9x 403	04 25 1	87	27 724	281 75	191 04	83 305	02 48 2
Krakenes o	56	03 844	203 28	159 06	8x 701	52	51 604	183 58	156 06	9x 802	91 26 1	87	10 734	063 77	194 04	8x 305	03 47 1
Utsira o	20	01 961	304 01	169 08	70 403	00	00 990	314 00	166 07	70 904	00 29 0	xx	08 439	323 39	166 06	9x 301	00 24 0
Lista o	70	05 962	243 02	163 09	70 302	00	05 990	252 00	156 08	70 802	00 19 0	00	xx 890	000 00	163 06	90 300	00 19 1
Ferder o	70	01 862	202 02	159 10	70 902	45	01 861	212 01	150 08	70 805	00 18 0	03	01 890	220 01	148 07	70 103	00 18 0
Svandalsflona	10	01 951	000 01	9023 08	20 101	10	01 951	242 01	9022 03	30 903	00 xx 9	00	00 990	000 00	9028 03	30 905	00 53 9
Haparanda	5x	02 9x5	163 25	10154 02	7x 803	08	01 990	162 12	10130 51	80 809	00 04 1	07	01 990	143 64	10034 02	80 811	02 53 3
Jönköping	87	02 964	301 15	164 08	6x 300	00	01 890	000 52	157 09	83 800	97 09 1	00	00 990	182 00	164 09	60 300	00 01 1
Wisby o	00	00 9x0	323 00	162 05	70 302	07	01 9x0	022 03	160 07	30 601	00 19 0	04	01 9x0	183 03	164 08	x0 300	00 29 0
Stensele	71	02 954	183 15	101 07	48 612	50	03 958	164 28	073 05	50 806	00 08 0	84	01 953	226 14	047 05	50 300	00 52 0
Härnösand o	00	00 999	163 00	153 05	60 802	50	01 934	182 14	124 02	70 803	00 19 1	10	01 943	243 13	095 09	30 303	00 09 1
Stockholm	4x	02 866	241 16	164 09	4x 905	49	01 862	183 13	160 05	40 602	00 09 0	59	02 765	243 16	127 09	6x 300	00 02 0
Gällivare	00	01 940	183 13	097 05	38 807	5x	03 948	163 18	061 02	5x 810	00 07 8	04	02 950	283 15	9995 03	50 801	00 52 8
Kopenhagen o	77	01 752	142 33	163 11	90 302	02	05 690	202 12	164 08	90 300	00 16 0	50	08 427	162 37	10187 05	90 303	00 14 0
Skagen o	04	01 890	041 01	159 11	x0 300	04	01 890	261 01	162 10	x0 300	00 18 0	00	00 890	201 00	162 09	x0 300	00 18 0
Hanstholm o	70	02 864	282 24	155 08	80 302	70	01 861	281 01	150 07	70 801	00 18 0	00	00 890	000 00	156 08	70 301	00 08 0
Helsingfors o	70	02 967	323 17	142 06	40 301	40	02 965	023 25	140 04	50 200	00 07 0	23	02 862	183 15	128 05	51 803	00 00 0
Sortavala	07	03 670	323 18	132 03	50 302	90	05 556	323 16	128 01	70 300	00 05 1	02	03 670	323 28	121 50	60 300	91 52 1
Wasa o	10	01 871	281 11	166 04	40 803	00	00 990	280 00	154 01	60 803	00 05 0	10	01 872	204 12	091 03	70 803	00 50 0
Sodankylä	00	00 990	141 00	141 02	40 807	00	01 990	122 11	117 00	51 810	00 02 9	02	74 270	163 68	046 53	90 810	91 56 9
Dorpat	5x	25 648	026 78	120 08	4x 300	5x	03 648	022 78	119 05	6x 300	97 09 0	8x	03 668	283 28	137 03	7x 302	00 52 0
Filsand	7x	02 775	024 25	137 06	6x 304	00	00 790	324 10	143 03	70 303	00 04 0	50	02 755	222 15	144 05	70 308	00 04 0
Riga	20	01 763	325 03	110 11	60 300	5x	02 756	305 16	120 05	8x 302	00 12 1	10	02 755	303 05	160 05	60 308	00 00 1
Mainava	14	01 852	023 13	088 10	60 300	5x	03 758	023 28	094 08	8x 300	00 11 1	5x	02 756	323 16	134 04	6x 303	00 11 1
Kowno	3x	63 778	301 18	096 12	5x 405							2x	01 884	243 14	162 06	6x 308	97 04 0
Warschau	10	02 654	283 14	125 16	40 801	70	01 653	282 13	131 12	50 403	00 16 0	00	00 690	322 00	181 08	60 304	00 01 0
Krakau	81	03 655	321 28	135 16	40 802	42	02 763	321 24	132 11	60 402	00 17 0	00	00 790	061 00	162 12	60 301	00 03 0
Lemberg	57	02 664	264 27	115 15	50 901	07	02 790	201 16	125 11	60 300	00 15 0	70	01 763	321 03	150 11	60 305	00 03 0
Pinsk	60	62 647	263 97	098 10	70 206	30	11 654	000 54	102 10	80 302	02 15 1	93	02 644	282 57	142 09	90 307	04 04 1
Rochefort	10	02 753	496 15	019 24	53 806	24	02 753	063 15	9997 24	63 804	00 25 0	03	02 790	225 27	097 14	8x 312	91 13 0
Biarritz	20	02 864	476 26	009 25	37 205	26	02 963	496 25	10002 23	30 201	00 26 0	24	02 861	162 04	117 15	55 311	00 14 0
Le Bourget	14	02 671	083 54	054 20	73 707	80	02 764	061 24	038 20	80 807	03 23 0	08	05 690	182 96	058 15	83 200	11 13 1
Lyon	24	01 852	496 23	049 25	30 808	26	01 851	132 02	038 23	50 602	00 28 0	6x	64 548	022 58	098 12	9x 314	07 12 2
Brest	14	01 852	102 9x	9981 16	80 200	27	02 852	121 27	9954 13	8x 806	00 15 0	63	02 734	207 46	007 12	8x 310	00 11 1
Perpignan	54	02 645	043 26	10067 17	7x 707	5x	52 528	081 28	10061 14	9x 703	00 18 0	95	02 843	597 26	107 17	5x 213	97 13 0
Le Talut	26	xx 752	456 14	9995 14	86 605							5x	02 757	207 27	053 13	8x 307	00 12 1
Tours	10	02 754	163 04	10027 24	40 805	87	28 754	121 27	007 21	43 705	00 24 0						
Le Havre	99	02 655	104 54	042 18	73 709	36	95 854	103 15	029 21	63 605	02 22 1	47	02 863	182 97	046 14	88 407	07 14 2
Marseille	14	01 752	142 04	071 24	43 704	52	02 665	000 26	xxx xx	6x 402	97 25 0	6x	61 628	000 78	090 15	9x 209	07 15 1
Helder o	5x	03 658	065 28	155 09	7x 702							07	02 690	084 25	093 10	70 602	00 26 0
Vlissingen o	07	02 690	065 16	100 14	6x 709							03	02 690	083 16	044 12	7x 804	x0 16 0
De Bilt	00	01 690	064 03	127 15	64 810							04	02 690	084 14	071 14	59 300	00 10 0
Zürich	07	02 790	141 16	080 18	60 708	34	02 754	222 14	070 21	53 706	00 23 0	87	05 655	201 57	078 13	93 202	93 10 1
Bern	84	05 773	040 14	075 18	68 905	04	01 990	121 11	071 22	40 806	00 22 0	52	04 966	241 98	090 12	9x 405	xx xx x
Säntis	39	10 922	225 17	xxx 05	53 300	36	10 900	203 15	xxx 05	53 702	00 04 9	36	02 900	241 16	xxx 05	33 601	97 01 9
Wien	5x	02 766	082 56	xxx 18	5x 805							40	13 536	000 26	130 12	7x 304	92 12 0
Klagenfurt												00	01 990	000 03	107 12	98 307	00 09 0
Innsbruck												x0	02 99x	241 15	093 11	29 300	94 09 0
…apest	28	02 963	121 15	097 23	43 007	77	02 864	30x 15	099 21	3x 603	00 26 0						
…hen						04	01 880	281 14	096 23	43 703	00 25 0	53	02 783	041 15	104 17	7x 203	00 14 0
…n						42	02 774	062 75	105 18	5x 802	97 21 0						
	14	01 673	042 13	119 18	40 704	00	05 690	042 12	110 17	41 502	00 02 0	00	05 590	102 14	131 12	68 103	00 09 0
	14	01 893	243 13	119 19	30 300							00	02 790	083 13	128 16	38 302	00 07 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 3. Mai 1933

Das russische Zyklonensystem verlagert sich langsam nach Osten, wobei das südlichste Glied über Westrußland durch einen Warmluftvorstoß vom Schwarzen Meer her an Energie gewann.

Die Nordmeerzyklone, deren Kern zur Bäreninsel wanderte, hat einen Polarluftausbruch nach Skandinavien verursacht. Die Front verläuft von Haparanda nach Ostsee und dringt in südöstlicher Richtung vorwärts. Dadurch wird der hohe Druck über Nord- und Ostsee zunächst abgebaut, doch stößt mit der Kaltluft ein neuer Hochdruckkeil von Island her nach Südskandinavien vor und stützt die Ostwetterlage für das Nord- und Ostseegebiet.

Der Kern der Biskayazyklone schwenkte nach Nordwesten und vereinigte sich mit einer von den Azoren nahenden Zyklone. Ein starker subtropischer Warmluftvorstoß erfolgte über Südwesteuropa bis zum Kanal. Heute ist er aber bereits durch das Eindringen maritimer Südwestströmung unterbrochen worden.

Auch über Deutschland setzt starke Erwärmung ein, teils durch Einstrahlung, teils durch Luftzufuhr aus der bereits erwärmten ungarischen Tiefebene. In dem nach Süddeutschland reichenden Auslaufer der Biskayazyklone herrscht an der Grenze der verschiedenen Luftmassen Gewittertätigkeit, die sich allmählich auch nach Norddeutschland ausbreiten wird.

Rodiger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
		m	Boden	690	1030	1570	3380	4640	4920	5610								co bis 8/8 Gipfel m. Stratusrauch 2 bis 300 m. Schichtung: 1 bis 20 m: 1000, 1300 - Abcum. 2300 - 3100 m, co-Streifen in 2000 m. 9/10 C: am S - bis W-Horizont, in NW-Streifen u. ACu-Walste übergehend. Lübecker Bucht schwach sichtbar. Bodig 2 bis 300 m.
mburg 15	7 40	°C	10.6	9.8	7.4	6.0	-4.0	-13.4	-14.0	-19.9								
		%	58	52	55	40	35	33	33	27								
		mb	1011	932	895	837	669	569	549	500								
		m	Boden	200	300	900	1500	1700	2200									
		°C	10.9	9.6	12.9	6.6	[illegible]	1.3	0.0									
danbg 106	7	%	56	67	52	58	60	44	40									½ bed., 20-50 km Sicht.
		mb	1000	988	976	910	842	822	774									
		m	Boden	400	600	600	1300	1600	2000	2200	2600	2600	3400	4400	5000			
		°C	11.8	9.8	10.5	10.0	3.9	3.5	1.9	1.2	-0.6	-0.5	-5.4	-11.2	-17.0			
erlin-T 56	8	%	x	x	52	56	62	20	25	24	24	24	24	22	21			½ bed., 10-20 km Sicht.
		mb	x	973	954	937	862	832	800	780	743	732	673	587	524			
		m	Boden	200	600	700	2100	2200	3500	4500	4600	5100						
		°C	5.4	5.7	3.2	3.4	-5.6	-4.6	-10.1	-16.4	-16.4	-20.6						
nigsberg 28	8	%	62	56	53	52	56	50	48	45	43	43						klar, 20-50 km Sicht.
		mb	1015	994	952	940	788	776	665	594	570	530						
		m	Boden	600	800	900	1100	1600	1700	2300	3200	3500	4200	4300	4900	5200	5300	6400
		°C	10.7	11.9	12.1	15.1	15.2	12.6	12.2	7.8	-0.1	-2.0	-7.5	-7.7	-10.9	-13.3	-13.4	-20.1
	7	%	96	81	78	41	39	44	44	50	72	x	58	50	38	38	30	29 ¾ bed., 4-10 km Sicht.
		mb	960	933	917	900	882	831	820	768	686	660	605	597	555	532	532	452
		m	Boden	400	700	1700	2600	3900	4200	4900	5600							
		°C	12.5	11.2	15.6	8.9	4.0	-6.0	-6.3	-9.8	-16.5							
s Land	8	%	90	80	51	70	70	60	50	30	23							bed., 2-4 km sicht.
		mb	987	960	925	822	736	626	605	556	505							
		m	Boden	700	1200	2300	3200	3600	4100	4300	4600							
		°C	12.5	10.1	13.3	5.9	-2.2	-4.7	-8.4	-9.0	-11.6							
chen	8	%	89	92	54	57	59	50	34	33	28							bed., 10-20 km Sicht.
		mb	949	925	878	767	683	655	608	598	571							
		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								
		°C	7	7	11	8	5	1	-3	-9								
rford	7	%	95	95	85	86	85	x	x	x								—
		mb	979	944	892	840	790	742	697	614								
		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	2	-1	-2	-4	-5	-7	x	-14	-21							
rk mull	10	%	65	65	35	25	25	15	25	55	65							—
		mb	993	956	898	842	791	742	696	611	535							
		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	8	6	8	8	2	-1	-3	-8	-13							
rford	13	%	85	95	65	55	65	85	95	x	x							—
		mb	98x	949	897	843	793	745	700	616	542							

Höhenwinde.

	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	ST.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
760 ung	15	8	E	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSW	SSE		ESE	SE		
			5	9	12	9	7	3	3	2	C	1	3		
			NW	NW	NNW	NNW	WNW	NNW							
			7	19	18	19	23	37		½ bed., 10			-2		
660 m	2	8	E		SSE	SSE		E		NNW		N			
			1		6	4		2		3		6			
			NNW	WNW NW											
			18	25		½ bed., > 50 Km Sicht.									

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	ST.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
735 Leuchtturm	400	17	E			600 NE	1100 SSW	2000 WSW		2300 W	2200 WSW				
			1		3	1	2		2	4					
			WSW	WSW	SSW	WSW	SW								
			12	17	17	19	18								

Höhenwi

	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	50
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18
	3.2 kl	2.8	E		600 SSE	1200 SSE	2000 SSE		2300 ESE	SSE		2000 ENE		
	32.2 kl	16	6		5	4	5		8	6		5		
			1200 ENE											

Mittwoch, den 3. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 490	163 15	10 055 23	58 675	181 75	10 086 11	02 773	221 14	10 207 11
Almeria	02 862	207 14	109 25	01 862	227 13	128 22	01 890	223 13	127 17
Mahon									
La Coruña	02 055	166 45	9 901 16				05 556	184 14	059 13
S.Fernando				02 657	223 77	143 15	02 656	201 10	178 16
Teneriffa	02 954	122 14	10 214 22				01 953	281 13	205 16
Kap Juby	00 790	000 00	193 20				00 790	322 00	XXX 17
Rio de Oro							00 790	306 00	198 22
Oporto				28 695	207 76	058 14	14 065	167 56	101 13
Lissabon				06 526	247 15	113 17	05 628	205 28	138 13
Praya (Kapverd. Inseln)									
S.Vicent (Kapverd. Inseln)									
Pargo				02 867	288 17	158 19	01 53	XXX 53	142 18
Pt.Delgada (Azoren)	64 428	225 29	065 14				28 754	284 74	050 12
Horta (Azoren)	02 755	245 75	064 16				49 754	284 74	071 11
Madeira (Mai-land)	02 647	123 27	131 20				13 438	121 28	107 15
Genua	02 654	334 14	118 19	05 553	045 14	XXX 22			
Florenz	XX XXX	302 00	099 17						
Rom	03 768	184 28	106 27	05 558	063 28	202 21			
Tarranova	05 528	082 28	101 48	03 638	000 28	085 18	02 764	243 14	121 20

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT
Messina	38 690	282 28	10 141 32	04 690	000 28	10 141 23	02 690	160 26	10 126 28
Tarent	18 648	103 28	135 19						
Malta	02 590	202 16	133 31				02 890	201 57	106 30
Belgrad							02 890	000 07	096 30
Usküb				60 890	000 00	095 29	08 668	000 28	130 18
Split				02 890	124 05	122 19			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	06 648	046 88	172 64	03 658	062 28	128 52	71 548	083 28	118 58
Murmanskia S.				36 758	046 88	193 64	79 890	000 02	156 64
Leningrad	01 863	284 03	118 06	02 886	083 26	119 03			
Ust Zylma	64 548	302 58	830 05	74 648	323 68	080 54	72 568	312 68	026 58
Moskau	03 709	301 18	078 12				51 668	027 58	007 06
Astrachan	02 786	242 26	108 17	02 764	222 24	162 18			
Kijew							02 684	282 06	124 08
Odessa									
Swerdlowsk	02 844	163 18	056 20				03 633	288 48	019
Rabat	02 754	576 24	162 24				09 790	000 00	198
Algier				04 549	243 39	127 22	01 890	102 44	182
Tunis	03 890	000 28	XXX 25	05 790	86x 25	099 24	51 754	326 48	147

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.			Dodge City			Key West			Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham I.	03 422	XX
Roseburg			Corpus Christi			Charleston			Tanana			White River			Resolution I.	01 083	XX
San Francisco			Duluth			Hatteras			Cordova			Doucet			Bermuda	03 428	20
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			Father Point			Julianehaab	03 006	10
Flagstaff			Little Rock			Scranton			Aklavik			Chatam			Godthaab	03 321	05
Helena			NewOrleans			Nantucket			Ft. Simpson			Halifax	XX XXX	41 41	Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagsalik		
Denver			Cleveland			Eastport			Edmonton			Cap Race	02 204	17 08	MILES CITY Havanna LA VEGANTA Kingston MONTREAL San Juan		
El Paso			Nashville			Honolulu			Medicine Hat			Harrington	03 083	10 03			
Bismarck			Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle	02 466	10 51			

2. Mai 1933 Schiffsmeldungen. 3. Mai 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
tschland ✓	30475	44101	28614	06709	3003	89923	67800
✓	30469	41107	28714	13704	26X8	84728	67323
ena	30072	14007	16102	12829	3 5104	30014	35611
inaco	30430	26913	18464	98612	3 6XX8	75158	
erlin ✓	30461	34713	28681	02809	3 97X5	84774	55305
Ballin ✓	30507	20113	06502	03712	3 8965	34174	27703
rsig ✓	30686	03219	08100	21901	3		
tschland ✓	30458	47719	20405	21704	3 9XX8	61168	67804
✓	30462	45213	28614	20702	3 6XX7	84777	67013
in ✓	30457	36717	29602	07811	3 9005	75725	56313
naco	30330	23749	16202	96712	3 6015	75124	
Ballin ✓	30610	17419	04754	97511	3 6XX8	65148	27710
	30419	62519	15302	18716	3 4025	00013	66413
	30423	60213	16301	22712	3 5623	10013	66604
	30426	58007	16200	24810	3 0000	20000	66810
	30273	15613	03200	20621	3		
	35724	60716	02503	16958	3 66X8	90066	82400
	33757	17813	11777	98251	3 XXX9	33569	XX824
	33526	02113	04402	15713	3 1107	14125	55810
	33542	05913	04202	17707	3 5005	62226	15006
	30603	15813	26102	19813	3 6605	12613	28300
	30429	55601	16201	27808	3 3423	60093	76901
	33726	50819	02341	16860	3 06X8	90020	82300
	33757	17919	11877	92150	3 XXX9	23469	00820
	30626	01117	06402	20706	3 4777	72267	75303
	30	16317	12502	28706	3 3696	74334	34113
		11018	24681	12716	3 8746	37674	14306
		09613	18903	88616	3 XXX 9	37429	67
			12602	92715	3 52X7	36X55	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f
Cap Arcona	45006	30801	08202	12728	3 3004	50014	
Sierra Salvada	40297	14501	00000	21818	3 0000	86800	15
Orinoco	40418	21701	20302	95713	3 3XX5	69915	
Alb. Ballin	40512	14301	08502	96711	3 6XX7	34277	274
Sierra Salvada	40319	13807	18301	18817	3 5002	87702	138
Orinoco	40428	19507	22802	94712	3 34X5	65124	
Berlin	40451	38301	20681	13809	3 8XX7	87777	55
"	40446	40207	30481	16809	3 8XX8	84776	55
Fischdampfer	42585	02807	12261	19808	3 -	-	-
"	42572	01607	10103	14907	3 -	- -	-
	40552	13507	06710	04710	3 9XX8	54178	
	40493	31807	03381	06711	3 6XX8	61608	269
	40401	09807	07502	18716	3 5106	X2724	846
	40371	09107	19601	15816	3 1764	X3611	863
	40437	09207	18601	05714	3 7001	34614	148
	40362	06607	22310	1980X	3 0086	44900	
	43420	04707	22201	09516	3 5002	51612	86
	43371	11707	28201	14419	3 5009	10019	640
	40446	05607	22502	09814	3 5385	66615	653
	40468	28703	07709	3 3XX8	74727	288	
	43532	04007	08502	10710	3 42X7	442X4	153
	43533	04207	06502	10710	3 7414	34112	551
	40624	10707	04403	25703	3 4408	83224	35
	43577	02907	06402	17906	3 5XX7	55127	15
	43566	00501	06403	18907	3 5XX8	64128	95
	43758	18007	11677	91250	3 XXX9	33469	00
	40450	36601	26614	13708	3		
	40413	32801	26701	07713	3		
	40267	28501	12514	17723	3		
	40345	42301	32302	26716	3		
	40498	43301	26201	16806	3		
	40439	51301	22402	XX706	3		
	40410	60601	16203	20618	3		
	40447	50801	22308	20806	3		
	40465	32501	28702	03809	3		
	43363	20401	20101	14818	3		
	43380	24701	16400	XX916	3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 124

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 4. Mai 1933.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

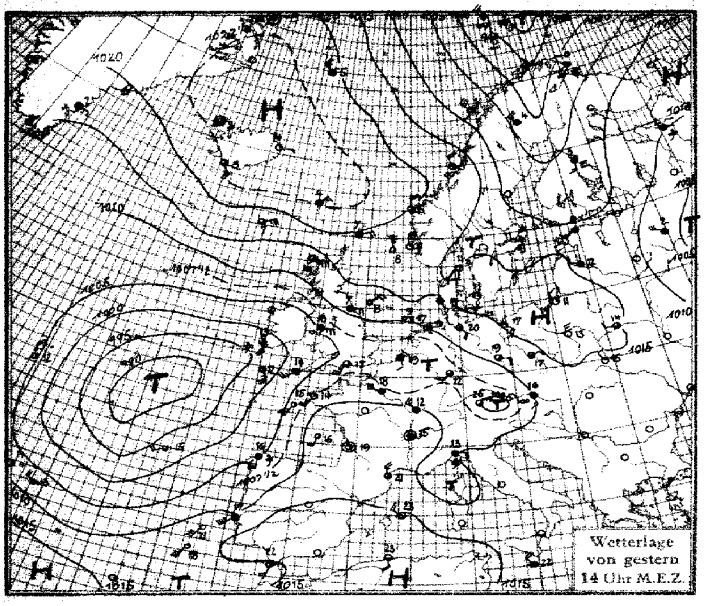
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 0	02 7 9 0	084 1 4	10 111 19	4 7 707	0 5	01 7 5 4	084 0 4	10 099 18	6 0 802	00 xx 0	5 x	03 7 4 8	142 1 8	10 126 11	7 x 405	00 08 0
Bremen	0 0	01 7 9 0	435 0 2	104 21	3 6 707	0 3	01 7 9 0	103 0 3	097 21	2 8 501	00 21 0	0 7	02 7 8 0	123 1 5	124 12	6 x 205	00 09 0
Hamburg	0 9	01 7 9 0	104 0 4	122 20	3 1 804	0 9	01 7 9 0	104 0 3	111 18	2 1 300	00 21 0	0 0	02 6 9 0	103 1 5	135 12	6 6 203	00 09 0
Kiel	0 1	01 7 6 0	084 1 4	147 13	7 8 902	0 0	01 7 9 0	084 1 3	136 12	6 1 600	00 14 0	0 3	01 8 9 0	163 0 3	146 12	7 9 307	00 05 0
Flensburg	0 4	01 7 7 3	062 1 4	154 14	7 1 300	0 0	01 7 8 0	062 1 2	149 13	8 1 401	00 16 0	0 4	01 7 9 0	041 0 4	150 08	9 0 301	00 06 0
Stettin	1 0	01 9 6 1	103 0 3	155 17	3 1 804	0 0	01 9 9 0	102 1 4	143 16	4 4 801	00 18 0	0 0	01 9 9 0	103 0 1	161 10	5 5 402	00 04 0
Danzig	1 0	01 9 5 1	083 0 1	186 12	3 0 602	1 0	01 8 6 1	122 0 1	177 10	6 0 802	00 13 0	0 0	01 9 9 0	183 0 2	188 14	4 1 305	00 04 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 9 5 2	302 0 2	179 11	4 0 801	0 0	00 8 9 0	301 0 0	175 10	5 0 401	00 13 0	0 0	01 8 9 0	224 0 1	179 10	5 1 302	00 02 0
Aachen	2 9	02 6 6 4	321 2 7	063 20	6 6 301	9 x	91 7 5 7	201 9 7	068 13	9 3 207	13 21 1	5 x	63 6 6 8	243 5 8	147 11	9 x 403	01 11 1
Nordhorn	0 5	02 7 9 0	084 2 5	073 22	4 0 805	0 9	02 6 9 0	083 2 6	073 21	5 x 300	00 23 0	5 2	05 5 6 4	222 2 8	118 12	9 x 308	00 12 0
Hannover	0 8	02 7 9 0	116 2 4	105 21	3 3 807	0 7	01 7 9 0	094 0 3	098 18	4 1 501	00 22 0	0 4	05 6 9 0	102 0 3	133 12	6 8 305	00 05 0
Erfurt	5 3	05 7 7 2	043 2 7	092 19	6 6 808	0 5	02 7 8 0	064 1 6	069 18	5 6 503	00 20 0	5 0	05 6 6 3	000 0 3	127 12	7 0 303	00 07 0
Magdeburg	0 0	02 8 9 0	414 1 5	117 19	3 4 705	5 7	01 8 7 2	083 1 3	111 18	3 1 400	00 23 0	0 0	05 6 9 0	081 0 2	137 11	6 0 305	00 07 0
Berlin	7 x	02 8 6 5	103 2 7	134 18	3 7 802	0 4	01 9 9 0	102-1 2	127 17	3 1 603	00 19 0	0 0	00 8 9 0	062 0 0	146 11	5 0 103	00 07 0
Dresden	0 7	02 8 9 0	084 2 6	110 19	3 3 804	0 4	01 8 9 0	084 1 3	100 17	4 3 701	00 19 0	0 8	05 7 9 0	143 1 2	126 17	6 0 305	00 05 0
Grünberg i. Schl.	6 7	02 8 5 3	124 1 6	137 18	4 6 805	0 1	02 8 9 0	102 1 5	137 15	4 6 401	00 18 0	0 0	00 7 9 0	084 0 0	157 10	6 0 303	00 05 0
Breslau	1 1	02 8 7 3	062 2 6	141 17	4 8 807	0 6	02 8 9 0	102 1 5	137 15	4 6 401	00 18 0	0 0	00 7 9 0	082 0 0	155 11	5 0 300	00 03 0
Essen	1 7	02 9 7 2	161 2 6	066 23	5 x 701	5 2	03 8 6 5	201 7 8	075 18	6 x 406	97 22 0	6 x	06 4 8 6	221 5 8	136 12	9 x 306	05 11 1
Mirow	2 0	01 7 7 1	162 1 3	143 13	3 7 608	0 0	01 7 9 0	062 1 1	133 16	4 8 305	00 19 0	0 0	01 7 9 0	082 0 1	153 12	6 5 xxx	00 06 0
Hof	6 2	61 6 5 5	124 5 8	100 15	7 x 801	5 7	05 7 5 3	082 1 4	101 10	7 0 502	00 16 0	0 7	05 8 8 0	122 0 4	121 13	8 4 304	00 04 0
Gleiwitz	1 0	02 8 6 3	083 2 5	133 18	3 6 805	5 4	02 7 9 4	083 2 5	132 14	4 6 901	00 18 0	0 0	00 6 9 0	082 0 0	150 12	5 0 701	00 05 0
Frankfurt am Main	7 1	05 7 6 4	182 1 5	069 22	6 1 604	9 2	93 6 4 6	201 7 8	077 17	8 x 307	93 23 1	5 2	05 6 4 4	061 2 7	124 10	8 x 305	05 14 1
Karlsruhe	5 1	05 7 6 5	000 2 8	083 17	7 x 303	6 2	62 7 4 5	201 5 8	092 15	9 x 303	02 18 1	6 2	64 5 1 8	203 5 8	132 10	9 x 303	03 12 1
Friedrichshafen	2 2	03 7 6 2	244 2 8	078 16	7 x 402	6 2	62 6 6 5	202 7 8	106 13	9 x 408	02 19 1	6 x	64 5 4 8	162 5 8	163 10	9 x 305	04 10 2
Fürth	5 7	02 8 6 4	122 2 5	076 19	6 x 801	0 7	05 7 9 0	092 2 8	079 18	5 x 205	00 21 0	5 x	02 7 7 7	201 2 7	125 14	9 x 405	00 12 0
München	1 0	02 8 6 3	085 1 5	051 21	6 6 908	6 2	64 6 5 4	282 9 8	095 13	9 x 413	05 20 1	5 x	64 6 4 8	225 5 8	151 10	9 x 307	21 09 1
Feldberg i. T. 801 m	9 7	02 6 1 3	124 1 7	8 957 16	7 7 401	x x	95 2 0 9	165 9 9	8 955 12	9 x 401	94 18 1	x x	44 2 0 9	324 3 9	8 986 10	9 x 306	10 09 1
Kahler Asten 850 m	7 0	02 8 5 4	105 2 5	959 14	6 9 400	9 3	11 9 4 4	396 2 7	959 13	7 x 400	97 15 0	5 x	43 2 4 8	284 3 8	990 09	9 x 304	94 09 1
Wasserkuppe 926 m	5 3	02 8 6 3	085 2 6	966 14	8 8 300	4 7	05 7 7 3	123 0 5	964 12	7 6 401	00 15 0	7 7	05 6 5 3	022 1 5	987 11	7 8 204	00 09 0
Brocken 1153 m	1 7	01 7 6 1	126 1 3	971 10	5 0 300	0 5	02 7 7 0	105 1 5	971 09	6 1 401	00 11 0	1 4	04 7 5 1	022 0 3	989 10	6 1 303	00 07 0
Fichtelberg 1213 m	5 7	02 7 3 4	106 2 5	960 11	5 1 804	5 7	02 7 4 4	104 2 5	959 09	5 1 300	00 11 0	x x	46 1 0 9	162 3 9	976 07	9 x 302	00 06 0
Schneekoppe 1610 m	0 0	02 9 9 0	124 1 6	7 970 06	6 3 300	0 3	01 8 9 0	124 0 4	7 964 05	6 3 802	00 07 9	5 x	01 9 5 4	124 1 4	7 982 04	7 x 302	00 01 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	67 0 0 9	334 5 9	8 959 07	9 x 301	6 x	67 0 0 9	555 5 9	6 967 06	9 x 402	14 11 1	6 x	57 0 0 9	223 5 9	9 006 05	9 x 304	07 04 1
Zugspitze 2962 m	9 x	93 4 0 8	123 2 8	7 016 02	9 x 902	x x	46 1 0 9	222 9 9	7 014 50	9 x 200	95 03 9	x x	77 0 0 9	304 6 9	7 022 54	9 x 403	99 54 9

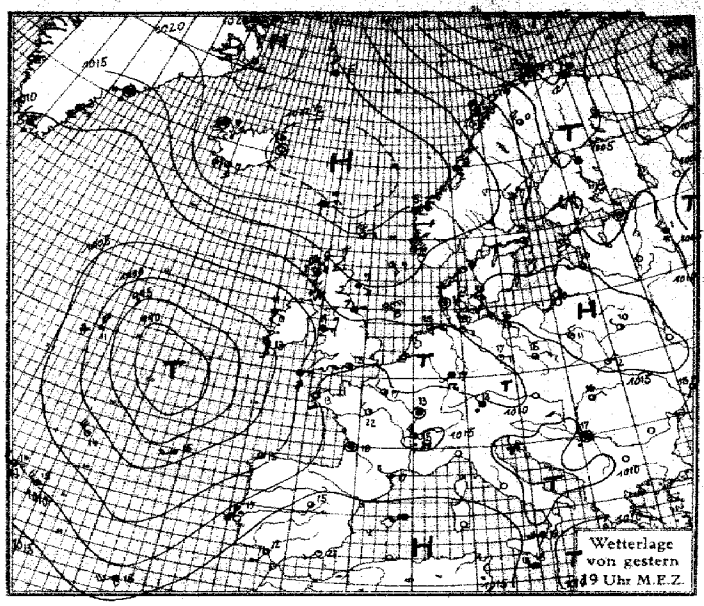
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

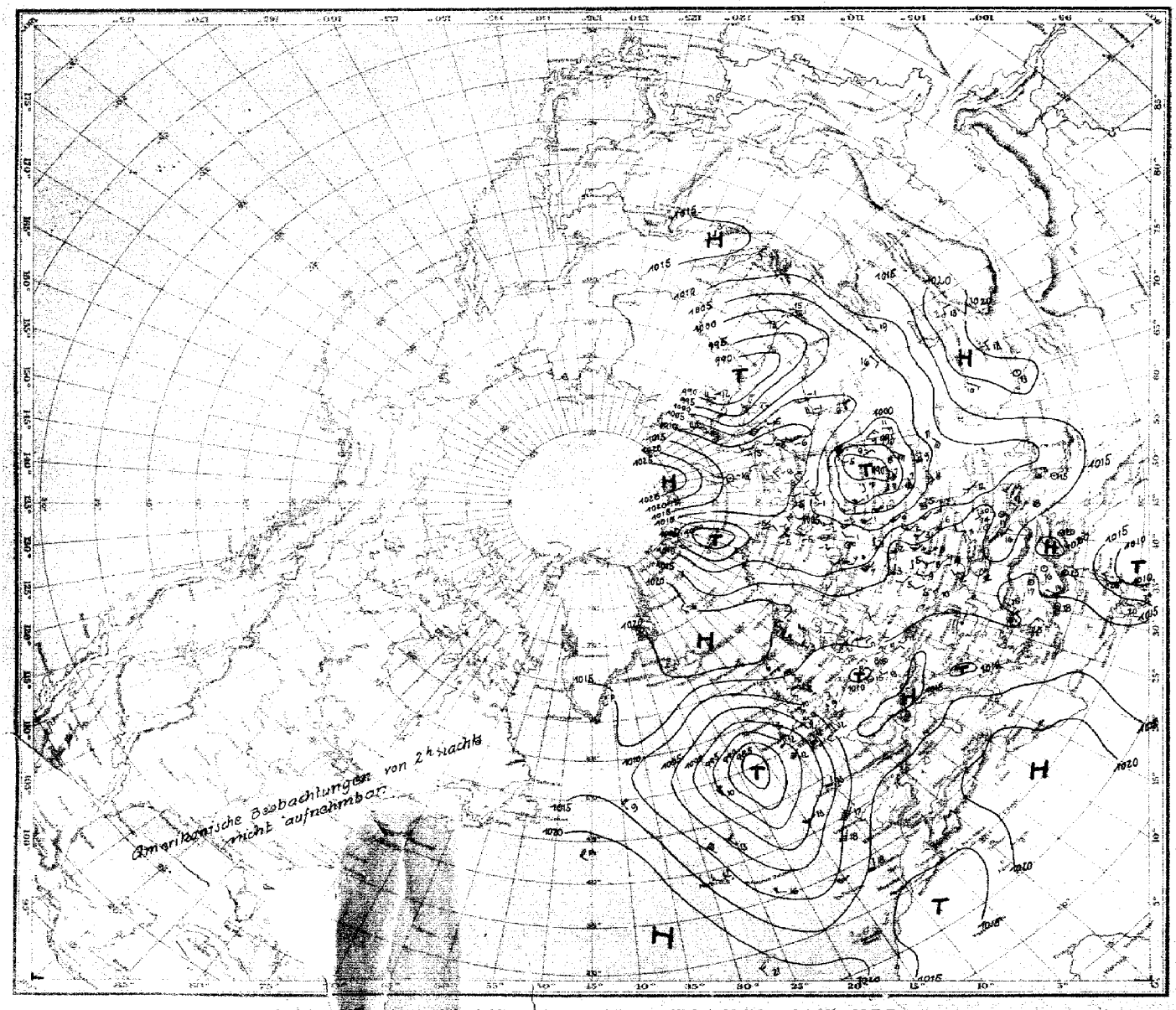
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †						0 8	02 7 9 6	084 1 6	xxx↓ 10	8 0 801	00 3 2 2	0 8	03 7 9 0	122 2 8	xxx↓ 09	9 0 309	00 5 1 3
Borkum °	0 7	02 6 x 0	065 1 5	10 101 17	6 3 907	2 7	02 7 5 3	063 1 5	10 093 16	7 0 601	00 1 7 0	8 2	22 6 5 4	082 5 7	10 118 10	9 x 105	01 1 6 0
Außenjade †	0 4	01 6 8 0	083 0 3	xxx↓ 10	3 4 907	0 6	01 7 8 0	084 0 3	xxx↓ 11	7 4 802	00 1 x x	4 4	02 6 6 5	103 2 6	xxx↓ 09	8 x 305	00 2 0 0
Cuxhaven °	7 7	02 7 6 3	103 1 4	126 18	x 0 805	0 0	01 7 9 0	083 0 3	117 15	x 1 502	xx 1 7 0	7 7	02 6 5 3	102 2 5	135 12	x 0 304	xx 1 6 0
Elbe I †	0 0	01 7 6 0	082 0 4	xxx↓ 13	7 4 300	- 0	01 8 7 0	162 0 3	xxx↓ 12	7 1 807	00 2 1 4	x 6	03 7 5 8	083 2 8	xxx↓ 08	8 x 303	00 4 2 2
Helgoland °						0 2	02 7 x 5	064 1 5	097 12	7 2 808	xx 2 7 0	5 x	03 6 5 8	083 2 8	128 10	8 x 303	xx 1 6 0
Amrumbank †	6 9	02 8 8 3	082 2 5	xxx↓ 12	8 8 805	5 7	01 8 8 3	082 1 4	xxx↓ 12	7 x 300	00 1 1 2	9 7	02 8 6 5	102 2 7	xxx↓ 09	8 x 300	00 3 1 2
List °	0 0	02 6 8 0	103 2 5	140 14	7 2 802	0 0	01 6 8 0	082 1 1	128 12	7 7 801	00 2 x 0	0 2	02 7 8 0	103 2 5	136 09	8 6 405	00 2 x 0
Bülk °	0 0	01 7 9 0	086 1 3	143 09	8 2 804	0 0	01 7 9 0	084 1 3	136 12	6 1 600	00 1 4 0	0 3	02 7 9 0	083 1 4	141 09	8 4 301	00 1 7 0
Marienleuchte °	0 0	02 7 9 0	084 2 4	144 09	8 6 801	0 7	01 7 9 0	085 2 4	135 09	8 x 302	00 3 7 0	0 0	00 7 9 0	123 1 4	136 09	8 9 301	00 2 7 0
Fehmarnbelt †	0 0	01 7 9 0	083 0 4	150 10	8 4 801	0 4	01 8 x 1	084 0 2	140 09	7 5 802	00 3 0 0	5 x	01 8 x 3	103 0 3	160 08	7 1 303	00 3 0 0
Warnemünde °	0 1	01 7 9 0	122 0 3	149 17	3 4 706	0 0	01 8 9 0	084 1 4	133 15	5 3 603	00 1 8 0	0 4	01 7 9 0	143 0 3	150 12	6 6 305	00 1 7 0
Arkona °	0 0	00 8 9 0	083 0 0	175 07	8 0 301	0 4	02 9 9 0	083 0 4	157 xx	9 4 803	00 3 9 0	0 0	01 8 9 0	163 0 3	159 12	5 3 302	00 2 8 0
Adlergrund †	0 0	00 8 9 0	101 0 0	159 07	W-T 06 9 0 300	1 4	01 8 5 2	102 0 3	146 07	8 0 602	W-T 06	1 4	01 8 5 2	161 0 3	153 08	8 0 305	W-T 06
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 0	00 7 9 0	323 0 0	162 12	5 0 802	0 0	00 7 9 0	043 0 0	154 11	6 0 802	00 2 7 0	0 4	01 6 8 0	143 0 2	167 09	6 1 304	00 2 6 0
Memel °	0 0	00 9 0 0	242 0 0	180 08	5 0 300							0 6	01 8 9 0	241 0 2	176 09	6 0 302	00 2 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 8	02 7 9 6	084 1 6	xxx↓ 0x	8 0 803	3 0	03 7 5 0	083 2 8	xxx↓ 10	8 0 801		5 0	03 7 6 5	181 2 8	xxx↓ [illegible]	8 8 311	
Borkum °	3 6	02 6 5 x	064 1 6	10 093 16	7 x 604	x x	51 7 5 8	083 2 8	10 104 12	8 x 300		0 7	08 4 4 0	181 2 5	10 [illegible]	8 0 407	
Außenjade †	0 0	01 6 9 0	044 0 3	xxx↓ 10	7 4 806							6 x	52 6 5 8	083 4 8	xxx↓ 02	9 x 306	
Wilhelmshaven °	7 0	01 6 5 3	083 0 3	103 17	3 6 803	x x	02 7 x x	084 1 4	107 10	8 x 701		6 x	51 6 3 8	083 4 [illegible]	[illegible]	7 x [illegible]	
Cuxhaven °						0 0	00 7 9 0	102 0 0	126 10	x 0 305		5 x	05 5 5 8	102 2 8	[illegible]	[illegible] x 304	
Elbe I †	0 0	01 6 7 0	102 0 4	xxx↓ 12	6 2 813							0 6	03 7 [illegible]	082 2 8	xxx↓ [illegible]	8 x 307	
Helgoland °	x x	02 6 x 5	063 1 5	114 13	6 8 807	x x	01 7 x 2	064 0 2	119 08	8 x 302		6 x	[illegible]	083 2 [illegible]	141 11	8 x 307	
Amrumbank †	5 7	01 8 9 3	082 1 4	xxx↓ 11	7 x 807							9 7	[illegible]	[illegible]	xxx↓ 10	8 x 305	
List °	0 0	01 7 8 0	103 2 4	130 14	7 2 605	x x	01 7 x x	065 0 4	117 08	9 x 803		5 2	[illegible]	[illegible] 03 2 8	143 13	7 x 303	
Bülk °	0 0	02 7 9 0	085 1 5	132 10	7 3 805							[illegible]	[illegible]	063 1 5	153 10	8 x 305	
Marienleuchte °	0 0	02 7 9 0	085 2 4	131 03	8 9 807							[illegible]	[illegible] 9 0	103 1 4	141 10	7 x 303	
Fehmarnbelt †	0 4	02 8 x 3	084 0 5	150 11	7 4 801												
Arkona °	0 4	01 8 9 0	073 0 4	163 07	9 3 806							[illegible]	[illegible] 8 8 0	103 0 2	175 10	7 3 307	
Adlergrund †	0 0	00 8 3 0	082 0 0	159 07	W-T 06 8 0 807							[illegible]	[illegible] 8 5 2	[illegible] 1 0 3	172 08	8 0 305	W-T 06
Swinemünde °																	



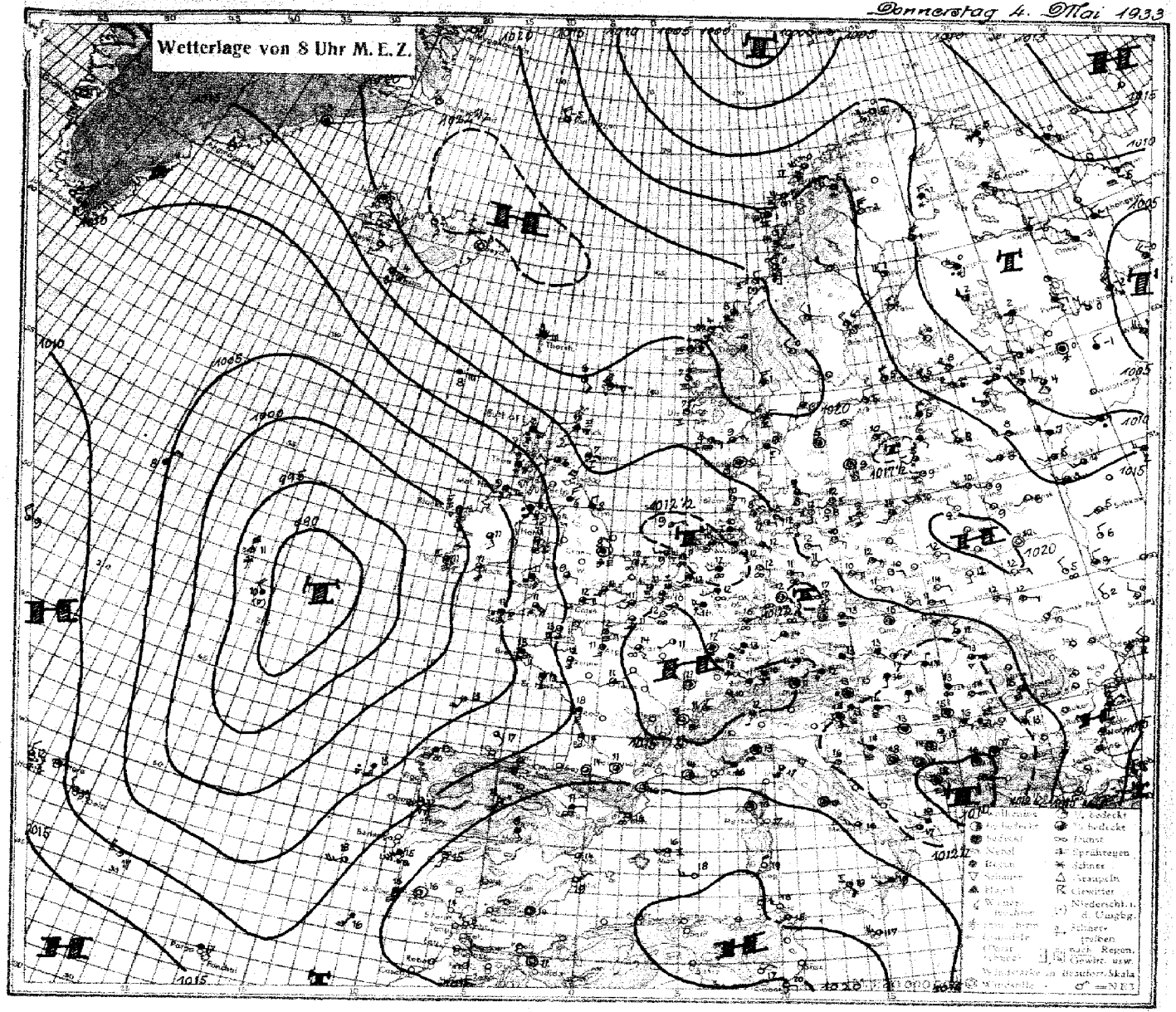


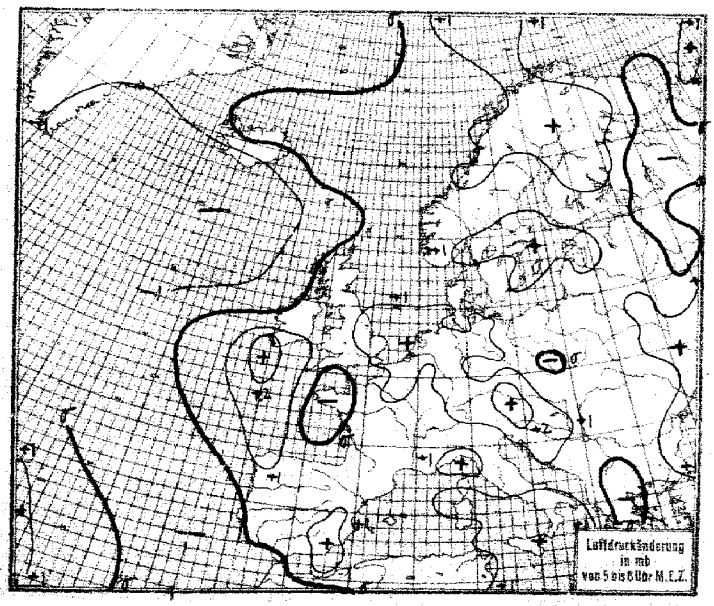


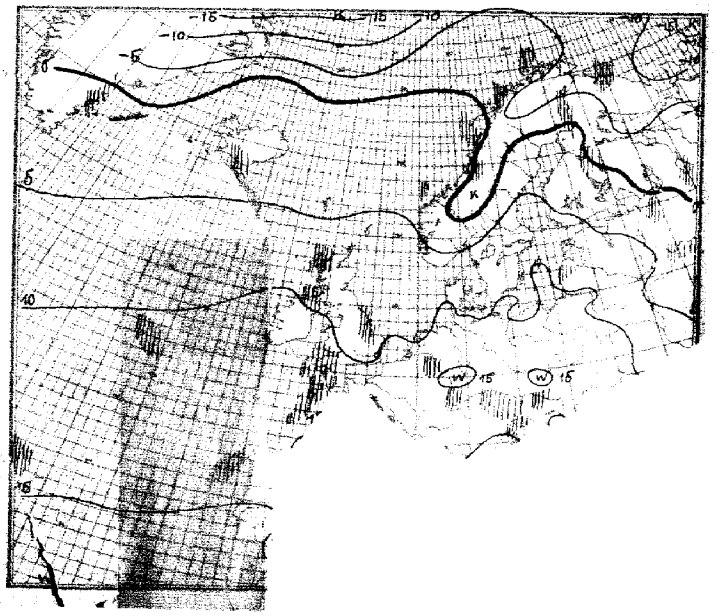
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag 4. Mai 1933







Donnerstag, den 4. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 s V_s° E
Thorshavn o	5 0	03 828	043 28	10231 04	50 801	5 0	03 838	043 28	10226 04	50 801	00 3 80	5 0	03 838	064 28	10215 03	50 801	00 3 80
Reykjavik	5 X	02 856	123 16	224 09	6X 300	5 X	02 866	163 16	214 10	6X 300	00 X X0	1 3	02 844	081 14	194 04	9X 808	
Isafjord	0 2	02 XX0	000 16	227 03	XX 300	0 2	02 XX0	000 15	212 04	X0 807		6 X	03 XX8	000 22	200 04	XX 300	
Acureyrie	1 X	01 XX0	322 02	230 04	XX 300	0 0	01 X90	322 05	214 05	X7 803		0 0	01 X90	123 03	231 03	X1 300	
Seydisfjord	0 0	01 X90	081 02	232 04	X7 300	0 0	00 X90	000 00	230 05	X0 800		0 0	00 X90	000 00	210 03	X0 300	
Westmann I.	1 X	10 XX5	125 15	235 08	XX 700	6 X	10 XX6	143 16	219 07	XX 808		1 X	81 XX6	107 16	186 04	XX 808	
Aberdeen o	5 X	02 847	063 27	165 08	6X 700	5 X	61 858	083 48	159 07	8X 801	97 1 80	5 X	02 747	072 27	162 07	8X 202	97 1 80
Malin Head o	8 7	60 746	086 28	074 08	90 708	8 2	02 746	085 98	073 09	90 200	01 3 70	4 1	81 631	085 37	060 09	90 202	97 2 60
Tynemouth o	4 0	03 868	083 28	129 07	70 602	6 0	03 748	063 78	122 07	80 602	97 2 71	6 0	03 648	322 58	131 08	80 203	04 1 61
Croydon						8 5	02 755	224 56	087 15	71 206	97 17 2	5 7	05 673	173 15	125 11	88 203	97 02 1
Lerwick o	5 1	02 854	064 15	197 07	60 704	5 8	01 843	063 14	199 06	64 901	00 X X0	5 7	02 845	084 16	192 06	60 200	00 X X0
Valentia o	5 X	61 638	135 48	9969 13	8X 203	8 0	01 844	134 74	9993 13	70 307	01 3 81	5 X	02 846	146 76	9992 11	8X 310	16 2 81
Guernsey o	8 0	02 765	224 15	10077 15	70 215	8 0	01 754	000 14	10103 14	70 406	00 2 70	8 X	01 864	144 14	10106 13	00 602	00 3 80
Stornoway o	4 7	02 854	087 16	123 09	60 806	9 7	02 854	106 15	111 09	60 702	00 3 81	4 7	81 744	106 78	107 07	80 200	97 3 71
Holyhead o	0 7	61 580	075 57	060 10	80 205	5 0	03 667	073 58	073 11	91 303	93 1 61	5 0	02 857	134 57	093 13	70 401	92 2 81
Yarmouth o	6 X	03 658	073 78	068 11	9X 400	0 7	01 690	000 74	075 12	70 302	97 2 61	0 1	18 490	232 14	125 10	90 307	00 2 40
Blacksod P. o						X 2	03 69X	106 28	020 11	8X 900	97 4 60	3 4	14 821	125 74	003 12	89 603	01 4 80
Scilly o	8 0	02 765	195 45	030 14	80 310	5 0	02 655	155 15	049 12	90 202	97 3 61	6 X	62 548	145 78	051 11	9X 202	03 4 51
Myggbukta o	X X	71 768	000 28	221 58	7X 40X	5 X	03 858	182 28	230 60	7X 302	97 X 88						
Jan Mayen o	6 0	02 965	284 16	205 55	80 901	5 0	01 972	294 02	201 55	60 501	97 2 99	8 X	02 965	304 15	191 55	7X 704	00 0 70
Longyearbyen o	0 2	73 430	497 68	9996 51	6X 308	3 2	73 430	496 68	012 51	5X 104	97 X X9						
Bäreninsel o	X X	68 2X9	285 69	919 50	9X 403	5 X	72 428	267 68	958 62	9X 310	05 3 46	5 X	01 943	163 13	024 53	63 406	97 3 96
Vardö o	6 X	83 748	175 78	10014 50	8X 601	6 X	03 848	175 78	042 50	9X 300	97 3 88						
Ingöy o						5 2	56 744	257 78	022 00	8X 216	00 4 76	5 2	10 854	234 14	103 50	70 304	97 5 66
Andenes o						8 6	83 755	265 76	103 50	80 307	94 4 81	8 X	83 646	236 66	118 50	8X 300	01 4 67
Röst o	8 0	02 [illegible]	286 24	126 01	72 215	3 0	26 854	285 75	145 01	71 205	01 4 86	8 4	10 954	264 75	171 01	6X 405	01 3 96
Nordöyan o	8 0	05 824	304 24	176 03	50 309	8 0	02 805	323 25	195 02	60 402	97 3 80	8 2	10 804	312 66	202 01	8X 306	92 2 71
Ona o	7 0	10 833	323 23	211 05	70 305	7 0	01 882	033 03	205 04	65 300	00 4 91	8 1	10 8X2	062 03	211 04	60 302	00 3 90
Krakenes o	8 4	02 843	324 15	199 05	82 801	8 5	02 952	046 24	190 05	74 805	00 4 91	0 0	01 990	065 02	193 04	65 402	00 3 91
Utsira o	1 0	01 961	325 01	163 07	60 601	0 0	01 990	304 02	154 06	72 804	00 1 90	0 0	01 990	021 01	156 07	87 402	00 2 90
Lista o	0 0	04 890	262 00	159 06	90 802	X X	48 209	262 34	148 05	9X 603	00 1 20	6 X	62 548	145 78	051 11	9X 202	03 4 51
Ferder o	1 0	01 862	212 02	147 11	70 800	4 0	01 862	181 02	146 09	78 301	00 1 80	5 0	02 975	012 05	189 06	50 307	00 2 90
Svandalsflona	2 0	02 944	242 04	9019 08	24 402	1 0	01 941	122 01	9016 05	30 000	00 XX 9	0 0	00 970	000 01	9[illegible] 02	41 003	00 52 9
Haparanda	1 0	01 903	163 13	10033 05	40 300	1 0	01 9X2	284 13	10038 05	61 40[illegible]	00 07 1	5 0	02 9X6	325 66	10100 01	90 308	91 00 3
Jönköping	1 0	01 973	261 03	160 14	40 800	1 3	01 973	000 03	144 13	60 501	00 15 0	0 7	02 990	000 14	184 05	86 404	00 02 0
Wisby o	0 0	00 9X0	203 03	137 11	51 805	5 0	02 9X7	203 17	139 10	60 601	00 2 90	0 8	01 9X0	062 14	171 10	50 305	00 2 90
Stensele	3 0	01 954	656 14	078 06	40 306	1 0	01 981	615 11	120 31	50 305	00 06 0	2 0	01 763	264 03	166 01	60 403	00 56 0
Härnösand o						0 4	01 950	282 12	130 07	30 303	00 09 1	0 4	01 940	284 14	179 06	30 303	00 09 1
Stockholm	6 4	22 866	023 57	130 11	5X 303	4 9	07 863	122 14	143 08	50 301	97 13 0	0 8	01 890	322 13	191 05	50 306	00 03 0
Gällivare	6 1	03 943	285 28	021 04	5X 313	5 8	02 943	285 25	079 00	43 313	00 05 8	0 0	00 980	325 10	144 52	50 307	00 62 6
Kopenhagen o	1 5	01 751	162 32	172 11	90 805	0 5	01 790	142 13	168 10	81 603	00 1 70	1 5	02 753	101 15	167 09	92 302	00 0 70
Skagen o	5 0	01 763	162 33	164 11	X0 300	5 0	01 763	201 33	167 08	X0 300	00 1 80	5 5	02 763	101 15	171 09	X0 300	00 1 70
Hanstholm o	0 1	01 890	321 03	148 10	70 801	0 0	01 890	321 02	139 08	72 804	00 1 80	0 5	02 790	000 25	151 09	70 302	00 0 70
Helsingfors o	0 2	03 860	204 28	099 06	64 709	1 0	01 762	243 52	096 07	60 200	94 07 1	1 0	01 763	284 03	124 08	50 303	00 01 0
Sortavala	1 4	02 863	164 15	099 03	50 808	0 2	72 558	203 28	091 00	80 902	00 05 3	X 2	68 558	181 68	066 02	90 401	01 51 1
Wasa o	0 0	00 990	223 00	080 07	40 803	4 0	03 768	220 18	079 04	60 300	00 08 0	0 0	00 990	303 00	142 02	40 303	00 00 0
Sodankylä	5 2	03 864	142 28	040 00	80 300	5 0	03 748	121 28	039 01	80 300	01 02 9	0 2	74 480	323 68	091 51	80 309	05 54 9
Dorpat	5 3	05 844	262 14	128 08	48 300	5 6	03 644	223 28	099 07	7X 806	97 10 0	1 0	01 861	264 01	132 07	50 302	00 60 0
Filsand	0 2	03 790	184 28	130 05	8X 814	6 X	13 658	283 28	139 04	9X 307	00 06 0	1 3	02 876	322 25	161 05	70 307	00 04 0
Riga	1 7	02 763	264 16	145 12	3X 806	5 1	02 764	244 15	140 10	5X 800	00 13 0	5 8	02 765	302 16	163 08	60 306	00 05 0
Mainava	1 0	01 852	282 12	133 08	X0 903	5 X	02 757	242 17	124 07	6X 403	00 09 1	5 0	01 852	243 12	142 08	50 303	00 04 1
Kowno	1 0	01 883	284 03	166 10	40 301							0 0	00 8X0	243 01	183 10	50 403	00 02 0
Warschau	0 0	00 790	322 00	173 13	30 802	0 1	01 790	322 03	177 11	40 305	00 14 0	0 0	00 690	102 00	167 12	50 300	00 01 0
Krakau	1 0	02 863	413 14	151 16	36 602	4 1	92 853	062 25	146 12	56 601	00 17 1	0 1	01 890	083 03	159 11	60 003	00 02 0
Lemberg	7 0	01 763	302 03	146 15	80 300	0 0	01 790	041 03	158 12	56 495	00 16 0	0 1	01 790	103 01	169 12	40 301	00 05 0
Pinsk	1 0	02 755	242 75	145 14	40 300	4 0	01 657	281 14	162 19	50 106	97 14 0	0 0	00 790	000 00	195 10	40 302	00 02 0
Rochefort	1 4	01 763	223 04	136 17	70 303	0 0	02 790	000 05	139 17	72 803	00 1 80	0 4	03 890	143 26	114 18	5X 401	00 01 6
Biarritz	2 0	02 853	041 26	126 22	58 601	1 4	01 853	041 04	115 22	50 901	00 2 30						
Le Bourget	2 4	03 755	576 28	091 18	60 [illegible]	4 6	02 764	592 26	111 17	63 207	00 19 0	0 0	05 590	121 25	158 14	82 306	XX XX X
Lyon	6 2	22 744	000 58	132 15	7X 309							0 0	43 390	000 30	170 09	90 202	01 06 1
Brest	2 0	01 752	185 02	073 14	80 [illegible]	6 2	02 755	144 X6	085 13	8X 102	00 14 0	6 2	64 745	125 58	065 13	9X 700	95 12 1
Perpignan	2 5	02 852	635 25	130 21	30 203	4 6	02 764	594 26	111 17	63 207	00 19 0	0 0	01 890	000 02	150 16	61 101	00 09 0
Le Tolut	9 2	62 645	000 28	079 16	9X 202							0 5	03 790	140 28	081 13	97 601	00 12 0
Tours						6 0	00 740	282 10	1XX 22	40 302	00 24 0	0 0	02 790	082 26	146 11	76 402	00 00 1
Le Havre						2 0	02 852	261 54	118 15	73 104	03 1 52	0 8	04 690	102 03	149 12	81 204	00 0 80
Marseille	2 0	01 953	303 13	110 20	60 303	2 0	02 952	241 02	122 19	60 305	00 — 0	6 X	01 990	000 01	147 14	7X 304	00 0 70
Helder o	0 5	02 690	083 04	079 18	50 704	0 7	02 690	063 57	077 13	80 401	97 1 60	0 0	05 590	243 03	124 11	86 307	00 1 50
[illegible]ssingen o	5 X	02 677	142 17	069 19	6X 403							0 0	02 690	143 15	141 10	96 405	00 1 50
[illegible]	0 8	02 790	143 14	065 27	40 608	8 3	02 744	102 57	077 19	7X 305	97 2 70	5 3	08 427	201 28	135 12	9X 308	00 09 0
[illegible]	6 7	23 744	304 58	[illegible]15	7X 202	[illegible] X	61 248	263 78	122 13	8X 211	08 16 1	5 7	03 876	261 58	163 11	7X 405	92 11 1
[illegible]	[illegible] 7	02 764	280 [illegible]	[illegible]16	61 101	6 2	03 744	203 78	131 12	8X 308	07 17 1	5 7	02 875	120 57	167 10	80 402	94 09 1
[illegible]		24 600			6X 802	X X	[illegible] 102	245 59	XXX 01	46 701	01 04 9	X X	77 109	226 69	XXX 52	9X 205	40 53 9
[illegible]					[illegible]							5 0	03 668	121 28	140 10	70 305	00 12 0
[illegible]					X 807							5 X	62 459	000 59	114 13	9X 310	04 12 1
[illegible]												5 X	03 648	000 58	145 11	9X 107	09 11 1
[illegible]						[illegible]	[illegible]63	081 2[illegible]	118 15	5X 704	72 18 1	6 1	03 766	021 58	121 14	5X 300	91 12 1
[illegible]						6 X	[illegible]8	043 48	107 16	7X 300	92 24 5	6 X	03 648	161 58	116 16	8X 305	08 14 1
[illegible]						5 2	02 [illegible]4	062 25	118 16	5X 503	03 18 1	5 2	14 774	085 15	121 13	6X 300	00 10 1
[illegible]					9[illegible]	[illegible]	[illegible]0	121 14	100 18	34 101	00 20 0	0 7	43 380	101 37	132 13	6X 305	00 11 0
[illegible]					9[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]3 14	104 16	30 307	00 20 0	0 7	01 780	000 14	131 15	59 300	00 10 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 4. Mai 1933

Dort, wo gestern ein Warmluftvorstoss vom Schwarzen Meer her erfolgte, ist heute Polarluft südwärts bis ins Dongebiet getragen worden; andererseits dringt nördlich des Kaspischen Sees ein sehr kräftiger Warmluftstrom weit nach Norden. Dadurch ist dem russischen Tief neue mächtige Energie und ein Bewegungsimpuls in der Richtung der Warmströmung nach NE erteilt worden. Ueber dem Eismeer hat die Depression rasch die Bäreninsel überschritten und ist nordostwärts dem Blickfeld entschwunden. Eine neue Depression ist westlich Spitzbergen und der Bäreninsel erschienen.

Die Hochdruckbrücke von Island bis zum Schwarzen Meer war gestern abend vorübergehend eingedrückt, erscheint aber heute neu gekräftigt. Der Kern der Atlantikzyklone hat seine Lage kaum verändert. In der Tiefdruckfurche über Zentraleuropa haben sich mehrere flache Teilkerne gebildet. Die südlich der Tiefdruckrinne ostwärts strömende maritime Luft erschien zunächst gegenüber der stark angekühlten kontinentalen Ostströmung als kältere Luft und führte gestern zu kräftiger Gewitterbildung am Rhein und in Süddeutschland.

Die Großwetterlage hat wenig Aenderungstendenz. In einem Gebiet geringer Druckunterschiede werden flache Teilstörungen unser Wetter in Norddeutschland bestimmen.

Pummerer.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
Hamburg 18	7 45	m	Bod.	300	550	2030	2560	4700	4970	6650					Dunst b. bis über Gipfels mit Schichtung bei 1500, 1900 u. 4700 m. Zwischen 2000 u. 3000 m am. SW. N-Horizont schmale, tf. Bank, darüber im SW ac. um 11 – NE ab, bei 4700 scharf begrenzt. Im W Quellungen dazwischen. Sicht bis 1000 ft. 45 km, darüber schlechter. Belg 0 bis 3 m/m.
		°C	11.6	10.5	13.5	3.8	3.0	-13.8	-13.3	-18.4					
		%	56	50	45	47	40	55	55	55					
			1012	979	948	793	741	567	547	500					
Königsberg 28	8 00	m	Bod.	400	1200	2200	2400	3700	4600	5100					wolkenlos 20–60 km Sicht
		°C	10.3	1.8	4.1	-2.0	-1.7	-9.0	-14.6	-18.8					
		%	50	46	47	50	38	44	42	40					
			1015	945	866	771	760	644	570	531					
Berlin 56	8 00	m	Bod	300	500	600	800	2100	2400	3100	3200	4400	4800	5200	1/4 bedeckt 10–20 km Sicht
		°C	11.4	8.8	13.7	11.5	12.5	1.8	1.8	-2.6	-2.7	-10.0	-11.2	-14.4	
		%	67	60	61	51	48	75	82	34	31	45	50	52	
			1008	978	962	942	928	780	759	692	684	589	558	537	
Lindenberg 104	7 00	m	Bod.	300	600	700	1300								Wolkenlos 2–4 km Sicht
		°C	8.4	14.0	11.2	12.5	7.2								
		%	62	62	56	55	60								
			1000	980	948	940	852								
Friedrichshf. 400	7 00	m	Bod.	500	1000	1600									Regen 4–10 km Sicht
		°C	9.5	10.7	8.0	4.5									
		%	93	79	82	94									
			968	952	900	826									
München 506	8 00	m	Bod.	1300											Regen 2–4 km Sicht
		°C	10.0	6.2											
		%	94	98											
			954	866											

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Schleswig	134	8 00	E	–	S	SE5	–	ESE	–	NNE	–	W	–	SSW SW	–
			2	–	4	6	–	6	–	3	–	4	–	5	
Lindenberg	370	8 00	ESE	–	SW25	–	–	Still	–	NW1	–	NW1	–	W25	NW1
	106		5	–	6	–	–	–	–	2	–	6	–	7	8
Hamburg	260	8 00	E	SE	ESE	SE	SE	SW	W2N	NW1	NW1	NW	NW1	NW1	SW1 NW1
	18		4	5	9	6	2	3	4	4	4	5	6	9	9
Bremen	11C	7 00	SE	–	SE2	–	–	SW2	NW		3/8	bed.			
	16		5	–	5	–	–	3	4		4	10	km	Sicht	
Westfin	640	8 00	ESE	–	ESE3	SE2	–	SE5	–	SW	–	WNW	–	NW1	NW1
	2		7	–	9	4	–	4	–	2	–	5	–	7	10
			NW		1/8	bedeckt									
			14			<	50	km	Sicht						
Stettin	240	8 00	E2N	–	–	SE	–	NW1	–	WNW	–	NW2N	–	–	NW2
	16		1	–	–	1	–	5	–	9	–	11	–	–	14
			7000 WNW												
			18												
Posen	580	8 00	–	–	SW	N	–	NNW							
	55		–	–	1	7	–	7							

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
660 Dresden	162	8 00	SW	–	ESE	NW ESE	–	SE2	–	NW	–	W	–	NW	–
			7	–	8	8	–	6	–	4	–	6	–	3	5
330 Königsberg	28	7 00	NW	–	W25	NW	–	ESE0 NW1	–	NW1	–	W2N	–	W2N	NW
			5	–	6	3	–	3	–	6	–	14	–	15	18
			5000 WNW			1/4	bedeckt								
			18			20–50	km	Sicht							
15 Danzig	18	7 00	SW	–	SSW	ESE	–	NNE		1/8	bedeckt				
			2	–	4	1	–	2		20–50	km	Sicht			
50 Oesterssund	321	7 00	–	–	–	NW	–	NW	–	NW1					
			–	–	–	3	–	13	–	12					
270 Helsingfors	12	8 00	NW1	NW1	NW1	NW	NW1	NW1	NW	–	NW	–			
			6	4	8	12	13	12	–	17	–				
400 Lympne	107	7 00	–	–	SW2	NW1	W								
			–	–	6	5	6								
112 Brüssel	55	7 00	–	–											
			–	–											
113 Sevilla	30	8 00	–	–	6										
			–	–											

Höhenwinde über See.

Schiff	Bestek	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
	55.5 N	b. T.	E2N	–	E2N	E≤S	ESE		Sicht		16 00				
	00.5 E	11 00	6	–	9	7	6								

Schiff | Bestek

Donnerstag, den 4. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 6 6 6	161 2 6	10155 15	03 6 9 0	121 2 8	10183 09
Almeria				00 8 9 0	204 1 2	167 21	00 8 9 0	000 0 3	183 14
Mahon	00 9 9 0	263 0 0	10153 23	00 8 9 0	194 1 7	163 14	01 8 4 1	222 0 3	177 16
La Coruña	60 5 5 8	166 1 8	045 16	02 5 4 5	17x 1 5	041 15	05 5 6 4	183 5 8	065 13
S.Fernando	02 7 x 4	161 1 x	182 21				00 8 9 0	102 0 0	157 14
Teneriffa	02 9 5 6	201 1 5	211 22				01 9 5 2	241 1 2	178 17
Kap Juby	00 x 9 0	000 0 0	111 21	00 8 9 0	022 0 0	102 21	00 8 9 0	322 0 0	109 19
Rio de Oro				00 7 9 0	325 0 0	158 22	00 6 9 0	322 0 0	155 21
Oporto	03 6 6 5	167 4 7	085 17				15 6 6 5	206 7 6	095 12
Lissabon	03 4 1 9	208 2 8	131 17				67 3 1 9	207 5 9	118 15
Praya							02 4 x 5	32x 2 3	140 23
S.Vicent							02 8 7 2	043 0 4	153 22
Fargo				03 7 5 8	205 4 8	127 18	03 7 6 8	2xx 5 8	130 17
Pt.Delgada	02 8 5 4	264 7 4	067 13	02 8 6 4	263 7 4	082 15	02 7 5 4	281 1 4	093 13
Horta	81 7 5 4	264 7 4	088 14	25 7 5 3	264 7 3	105 14	81 7 5 4	302 7 4	111 12
Padua									
Genua	57 0 x 9	084 4 9	115 13				05 5 3 8	000 2 8	143 13
Florenz									
Rom							02 7 6 4	000 1 4	149 17
Terranova							00 8 9 0	Kx4 0 0	169 17

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				06 6 6 4	558 2 8	10127 19	02 7 6 4	225 2 8	1017x 19
Tarent				03 6 5 8	161 2 8	107 18	03 5 6 5	241 4 7	119 17
Malta	03 7 9 0	274 2 8	10115 22	02 7 9 0	266 2 8	137 18	01 8 3 1	265 0 1	167 17
Belgrad				63 7 6 8	000 2 8	111 17	03 7 5 8	121 5 8	103 16
Üsküb				03 7 6 8	000 2 8	098 22	03 6 4 8	102 2 8	103 18
Split				03 6 6 5	321 2 8	099 18	02 6 6 4	000 1 4	107 18
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	53 6 5 8	042 2 8	104 52				03 6 5 8	322 2 8	066 51
Matotschkin S.							00 9 9 0	000 0 1	184 66
[illegible]	02 6 4 3	000 0 4	109 04	02 6 4 3	000 0 4	109 04	01 8 9 0	282 2 4	077 04
Ust Zylma	02 8 x 3	022 2 8	120 53	03 8 x 9	063 2 8	119 53	23 6 6 4	042 0 4	126 56
Moskau	02 x 6 5	280 1 6	029 08	02 7 8 7	267 1 7	166 04	02 7 7 6	243 1 6	100 01
Astrachan							03 7 7 8	282 5 8	9927 12
Kijew							02 6 9 0	322 0 5	10187 09
Odessa				02 x 6 3	023 1 6	137 15			
Swerdlowsk				01 7 5 2	322 1 3	006 16	63 6 4 7	123 4 8	9964 09
Rabat									
Algier	00 8 9 0	134 0 0	185 23						
Tunis							01 9 9 0	204 0 3	197 15

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West			Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston			Tanana			White River			Resolution J.		
San Francisco			Duluth			Hatteras			Cordova			Doucet			Bermuda		
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			Father Point			Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock			Scranton			Aktavik			Chatam			Godthaab		
Helena			NewOrleans			Nantucket			Ft. Simpson			Halifax			Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			[illegible]		
Denver			Cleveland			Eastport			Edmonton			Cap Race			[illegible]		
El Paso			Nashville			Honolulu			Medicine Hat			Harrington			[illegible]		
Bismarck			Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle			[illegible]		

Schiffsmeldungen.

3. Mai 1933. — 4. Mai 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	4 0 427	126 13	224 25	946 7 15	3 3 x x 5	4 5 1 2 5	
Cap Arkona	4 0 030	292 13	083 02	1012 8 29	3 6 0 0 5	3 0 0 2 5	
Sierra Salvada	4 0 323	130 13	223 81	20 6 18	3 6 x x 8	6 6 7 1 8	1 5 300
Deutschland	4 0 435	555 13	181 45	18 3 07	3 0 5 0 3	4 0 0 3 0	6 7 302
Sierra Salvada	4 0 338	133 19	205 01	14 8 21	3 1 3 2 3	2 5 6 0 1	1 5 809
Deutschland	4 0 429	584 19	183 45	16 3 10	3 5 5 0 3	2 0 0 3 0	6 7 809
Berlin	4 0 435	436 19	266 03	16 7 14	3 5 x x 8	7 5 7 7 8	5 5 310
Orinoco	4 0 426	157 19	204 02	992 7 15	3 2 8 2 5	3 5 4 1 3	
Fischdampfer	4 0 560	006 19	084 03	1013 8 07	3		
✓	4 3 580	030 19	142 01	19 8 07	3		
	4 0 361	125 13	186 01	13 8 18	3 4 x x 3	3 3 5 11	
	4 0 329	118 13	186 02	11 7 21	3 1 x x 4	1 3 x 1 0	
	4 3 323	103 13	265 03	124 19	3 3 9 6 8	2 3 6 8 5	6 4 305
✓	4 0 455	037 13	184 01	10 8 16	3 1 4 1 4	4 3 6 0 2	6 4 305
✓	4 0 498	064 13	144 02	04 8 12	3 7 5 0 5	6 3 3 2 4	2 3 216
	4 0 431	095 13	531 11	02 6 16	3 1 1 1 7	x 8 5 2 9	51 840
	4 0 404	106 13	286 02	08 7 17	3 6 x x 5	2 4 7 2 2	
	4 0 434	092 13	188 02	05 7 93	3 6 x x 5	2 4 7 2 2	
	4 3 352	185 13	305 77	993 3 05	3 x x x 9	3 3 4 6 9	x x 106
	4 3 591	036 13	325 01	1018 9 08	3 1 5 6 1	6 2 1 1 1	1 5 901
	4 0 601	130 13	065 02	19 7 07	3 3 6 0 6	2 5 2 1 4	51 605
	4 3 541	050 13	024 02	11 8 29	3 0 7 2 2	3 4 2 2 5	1 5 209
	4 3 523	021 13	063 02	02 5 13	3 5 0 0 7	1 3 1 1 7	5 5 809
	355	199 11	295 77	94 4 62	3 x x x 9	4 3 4 6 9	x x 406
		123 19	065 03	19 7 07	3 0 6 0 7	7 5 2 2 0	3 1 605
		18	125 72	360 08	3 5 2 6 8	2 3 6 1 1	
				04	3 1 8 4	2 2 2 1 2	6 5 305
				03	3 5 1 0 7	2 1 5 5 2	1 5 670
				11	3 6 x x 8	6 4 1 2 8	2 5 812
				19	3 8 0 5 2	2 9 9 0 2	3 5 405
				78	3 4 0 0 7	7 1 7 1 9	6 6 310
					3 x 7 0 5	4 1 3 2 0	3 3 812
					x 6	4 1 1 2 0	3 3 602

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Salvada	5 0 347	116 01	184 02	1015 8 18	3 0 3 0 5	6 2 5 1 0	1 5 300
Cap Arkona	5 0 063	374 01	044 02	12 7 27	3 8 5 0 5	4 0 0 1 4	
Monte Olivia	5 0 407	092 01	56 km 40 539 02	11 8 17	3 6 4 0 5	3 6 4 7 3	4 3 301
Meteor	5 3 546	040 01	045 10	11 6 10	3 9 2 x 8	2 1 1 2 7	2 4 806
"	5 3 544	055 07	063 02	11 7 09	3 3 x x 2	2 0 0 4 7	2 3 303
Orinoco	5 0 425	136 01	205 25	00 7 13	3 3 x x 5	6 5 4 1 5	
Sierra Salvada	5 0 359	109 07	185 03	13 8 16	3 8 x x 8	7 5 6 5 8	1 5 303
Orinoco	5 0 423	115 07	165 81	04 6 13	3 3 x x 6	7 7 4 1 6	
Fischdampfer	5 0 558	020 07	063 02	12 8 09	3		
	5 0 445	083 01	174 60	04 5 13	3 6 0 0 8	3 1 4 5 8	1 5 608
✓	5 0 482	382 01	304 03	14 8 09	3 8 x x 8	7 3 8 2 8	1 6 300
	5 3 562	006 01	086 03	14 8 09	3 6 2 x 8	2 1 2 2 5	1 5 305
	5 3 530	043 01	242 01	09 6 10	3 5 0 5 3	3 0 0 2 2	8 5 204
	5 3 093	316 01	265 02	52 8 13	3 0 2 9 8	5 3 7 [illegible]	
	5 0 420	254 01	284 02	09 8 13	3 7 4 0 6	2 5 7 1 3	6 5 305
	5 0 266	276 01	323 02	22 8 21	3 0 0 6 7	8 5 5 10	
✓	5 0 496	097 01	236 15	995 7 12	3 3 7 x 5	4 6 4 7 4	[illegible]
✓	5 0 453	073 01	184 03	1006 7 13	3 1 x x 8	4 4 6 2 5	[illegible]
✓	5 0 481	241 01	305 63	997 6 10	3 6 2 x 8	8 3 1 5 5	[illegible]
	6 0 356	221 01	264 01	1011 7 16	3 7 7 1 3	7 2 3 0 0	[illegible]
✓	5 0 489	351 07	304 02	13 8 09	3 7 x x 4	7 3 2 2 4	[illegible]
	5 0 446	053 07	122 02	xx 7 17	3 4 x x 4	1 5 5 6 6	[illegible]
✓	5 0 487	208 07	304 14	991 7 10	3 3 3 1 8	7 1 8 7 8	[illegible]
	5 3 382	087 07	263 01	11 6 17	3 5 0 0 3	6 3 6 0 2	[illegible]
	5 3 390	060 07	243 00	1016 7 18	3 0 0 0 0	6 2 6 0 0	[illegible]
	5 0 420	275 07	284 14	10 7 13	3 3 4 0 6	7 5 2 2 3	[illegible]
	5 0 359	109 08	185 03	13 8 16	3 8 x x 8	7 5 6 6 8	[illegible]
	5 0 411	088 07	205 03	13 7 17	3 x x x 8	3 6 5 5 9	[illegible]
	5 3 370	181 07	283 02	15 7 17	3 4 1 2 5	6 0 0 x 2	[illegible]
	5 3 543	047 07	103 02	10 7 09	3 5 7 0 5	3 1 7 0 3	[illegible]
	5 3 249	434 07	154 77	18 6 13	3 5 x x 1	9 1 x 5 8	[illegible]
✓	5 0 527	296 07	024 03	05 7 08	3 5 0 0 8	6 8 1 2 x	[illegible]
✓	5 0 460	075 07	184 20	04 7 13	3 5 0 2 3	3 1 6 5 2	[illegible]
✓	5 0 502	221 07	326 52	992 6 11	3 6 x x 8	5 6 9 4 8	[illegible]
	5 0 600	127 07	087 03	1013 7 08	3 8 0 0 8	5 6 2 2 8	[illegible]
	5 3 533	042 07	212 08	13 4 09	3 0 5 7 5	3 2 1 1 0	[illegible]
	5 3 532	040 07	243 05	11 6 09	3 0 6 3 5	4 2 6 x 0	[illegible]
	5 0 604	031 06	124 02	20 7	3 4 6 7	2 3 3 2 4	[illegible]
	5 0 422	067 01	265 00	13 8 1			

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 125

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 5. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

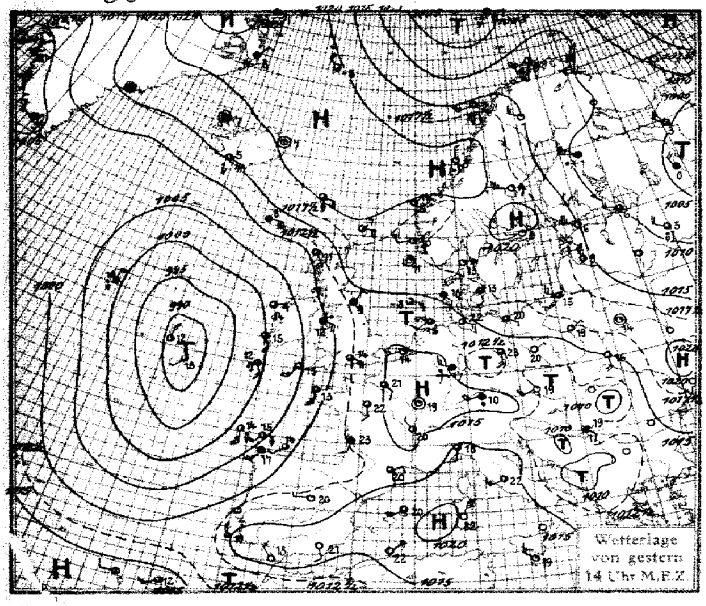
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

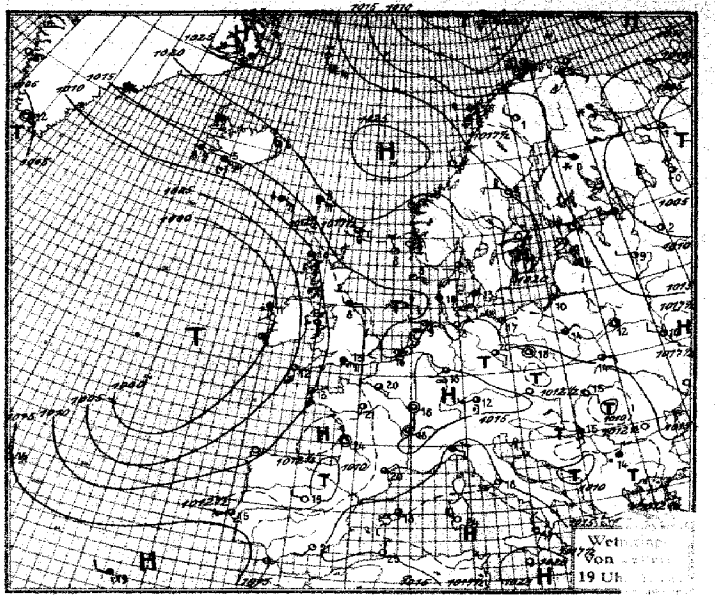
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

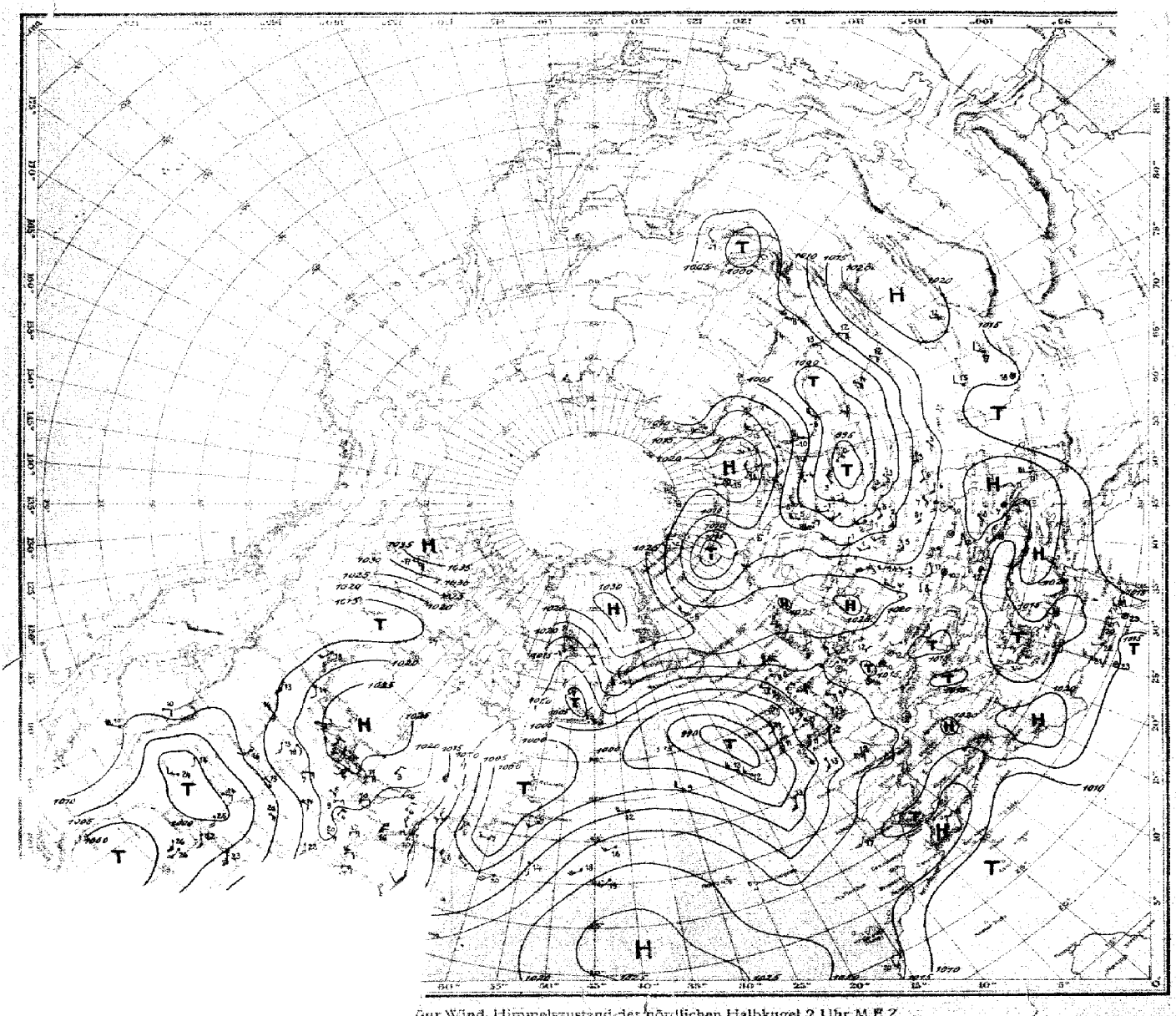
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 5	25 545	182 56	10 139 18	6x 401	4 x	90 658	282 28	10 147 13	8x 307	00 xx 1	0 6	01 683	000 13	10 175 09	90 204	00 05 0
Bremen	0 7	05 690	141 17	138 10	6x 202	0 2	22 690	162 58	149 14	9x 401	94 21 1	0 3	42 400	000 37	176 12	9x 303	92 10 0
Hamburg	0 0	02 790	103 14	136 22	36 601	5 2	02 655	043 27	151 18	4x 307	00 23 0	0 7	05 480	000 26	173 14	70 104	97 12 0
Kiel	0 2	02 700	084 15	151 16	57 300	4 x	02 776	123 17	164 14	7x 103	00 18 0	7 3	02 753	082 14	177 10	82 305	00 08 0
Flensburg	4 0	02 665	061 25	160 17	60 302	4 x	03 668	081 28	181 15	4x 300	00 19 0	4 0	02 666	061 26	186 11	70 300	00 07 0
Stettin	0 0	02 990	101 05	156 20	83 803	0 4	01 990	061 13	158 17	49 303	00 20 0	0 4	01 990	083 13	202 14	40 307	00 09 0
Danzig	0 0	01 990	043 03	186 15	48 401	0 1	02 870	000 14	193 10	54 303	00 18 0	0 0	00 690	122 00	239 11	50 306	00 05 0
Königsberg i. Pr.	1 0	02 862	263 24	177 15	31 903	0 0	02 890	322 15	183 10	56 301	00 16 0	0 3	01 980	083 02	243 07	50 307	00 01 0
Aachen	1 3	02 763	224 25	155 19	5x 401	2 0	01 871	181 23	151 18	58 101	00 20 0	0 0	02 790	000 14	102 13	86 401	00 12 0
Nordhorn	2 7	05 554	223 27	136 19	6x 301	0 7	02 690	301 26	140 18	6x 302	00 11 0	0 0	95 590	081 00	162 13	80 302	00 06 0
Hannover	8 x	05 765	282 15	139 21	6x 101	5 7	02 685	202 97	150 19	7x 105	00 24 0	0 3	05 590	000 35	180 13	9x 405	00 09
Erfurt	8 3	02 863	321 26	122 20	56 701	8 2	05 763	083 27	129 20	56 103	00 23 0	0 0	05 690	000 00	174 14	80 305	00 09
Magdeburg	1 0	01 752	081 04	139 24	38 701	9 1	02 754	000 05	139 21	31 302	00 25 0	0 7	05 590	000 23	177 16	71 104	00 12 0
Berlin	1 0	02 962	142 25	140 22	36 802	0 3	02 890	141 25	144 21	32 302	00 23 0	0 7	02 775	102 15	189 15	50 305	00 10 0
Dresden	2 0	02 864	143 15	124 23	42 701	4 1	02 872	102 27	131 20	48 305	00 24 0	0 0	05 690	162 11	173 17	53 102	00 05 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 690	123 02	146 21	35 605	0 1	02 890	081 46	157 18	36 305	00 22 0	0 4	01 790	103 02	199 15	45 308	00 07 0
Breslau	0 0	00 690	041 00	141 20	30 602	0 0	02 890	000 14	144 18	26 305	00 22 0	0 0	01 890	041 02	195 13	55 303	00 03 0
Essen	5 x	05 578	151 28	156 14	8x 303	0 0	05 890	141 12	153 14	7x 300	00 18 0	0 4	05 590	121 14	161 15	88 103	00 09 0
Mirow	0 0	02 790	082 15	164 21	48 300	0 5	02 791	062 14	147 20	43 504	00 22 0	5 3	02 757	122 17	184 13	70 xxx	00 09 0
Hof	8 0	02 655	181 25	117 20	62 301	3 2	03 655	321 28	139 16	8x 303	00 21 0	5 x	04 438	201 38	183 12	9x 305	00 07 0
Gleiwitz	0 0	00 890	322 00	132 19	30 805	0 0	01 700	062 01	132 10	35 400	00 20 0	0 0	01 690	082 04	187 14	52 300	00 05 0
Frankfurt am Main	6 2	51 745	163 48	146 17	8x 303	5 1	05 764	201 16	153 18	76 302	00 10 0	5 x	42 428	000 28	173 13	9x 102	92 11 1
Karlsruhe	4 x	62 528	202 58	158 13	9x 303	5 1	05 665	202 57	164 14	8x 302	13 14 1	0 4	42 590	000 33	168 11	98 301	00 07 1
Friedrichshafen	5 x	03 758	101 28	167 13	8x 300	2 3	02 851	081 16	163 15	7x 300	01 15 0	5 0	01 722	201 02	179 11	81 405	00 07 0
Fürth	8 x	02 866	203 26	137 19	6x 300	0 7	02 890	281 26	152 16	7x 305	00 19 0	5 x	05 628	161 28	188 12	9x 307	00 11 0
München	6 x	62 748	224 58	164 12	9x 403	5 7	22 763	225 57	172 12	9x 104	09 12 1	1 0	05 663	121 03	187 12	81 402	00 05 1
Feldberg i. T. 801 m	x x	57 009	283 49	9 010 10	9x 104	2 7	42 663	303 34	9 015 11	92 101	92 11 1	9 x	47 207	082 37	9 029 11	9x 003	00 09 1
Kahler Asten 850 m	6 x	03 708	222 58	9 013 12	9x 303	8 3	02 5x3	183 27	9 017 10	9x 301	92 12 1	0 8	04 390	122 34	9 044 11	9x 300	00 10 1
Wasserkuppe 926 m	7 7	05 763	162 27	9 011 14	78 303	9 2	93 555	263 98	9 021 11	9x 407	91 16 1	5 x	44 009	141 39	9 039 10	9x 405	92 08 1
Brocken 1153 m	2 0	02 764	023 14	9 006 11	63 804	3 6	05 654	284 96	9 016 10	93 304	00 13 0	0 3	04 874	104 16	9 037 11	50 404	00 09 0
Fichtelberg 1213 m	8 0	01 733	142 34	9 994 12	61 300	8 0	01 734	201 25	9 004 11	01 301	00 12 0	0 0	01 790	142 03	9 029 11	72 303	00 18 0
Schneekoppe 1610 m	5 x	03 837	201 17	7 999 08	7x 303	5 4	02 843	323 16	8 006 07	74 301	00 10 9	0 0	01 990	321 04	8 018 06	66 303	00 04 7
Feldberg, Schw. 1497 m	x x	46 009	241 49	9 020 06	9x 302	x x	49 209	281 39	9 029 06	9x 302	95 06 0	0 0	01 990	101 13	9 070 07	81 302	00 05 0
Zugspitze 2962 m	x x	46 009	182 69	7 043 52	9x 303	x x	46 009	182 39	7 050 52	9x 102	99 51 9	0 0	01 973	321 81	7 069 52	9x 403	95 53 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E_0 / t_d K dT	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E_0 / t_d K dT
Borkumriff †	5 0	01 863	122 23	xxx↓ 14	74 306	x x	44 009	242 39	xxx↓ 09	8x 300	00 4 16	x x	40 009	121 39	xxx↓ 09	8x 300	00 4 13
Borkum °	5 1	08 444	202 26	10 139 15	78 404	x x	40 0x9	243 39	10 150 09	9x 401	00 1 00	0 1	43 240	121 35	10 168 09	98 401	00 1 21
Außenjade †	5 x	02 666	181 16	xxx↓ 12	7x 303	5 x	02 667	301 27	xxx↓ 10	8x 304	97 2 00	0 0	05 6x0	000 00	xxx↓ 07	90 301	00 4 00
Cuxhaven °	5 x	03 658	102 28	143 08	xx 300	x x	51 658	221 48	151 18	xx 304	xx 0 61	3 5	01 653	000 14	180 15	x0 303	xx 0 60
Elbe I †	0 4	02 644	102 14	xxx↓ 13	80 300	0 2	03 640	000 18	xxx↓ 11	8x 300	00 2 00	0 0	00 690	000 00	xxx↓ 10	90 307	00 3 00
Helgoland °	5 0	xx 146	124 16	[illegible] 14	70 803	5 x	03 648	241 28	159 09	7x 305	xx 1 60	0 0	08 402	000 02	195 11	88 301	xx 0 40
Amrumbank †	4 7	02 865	081 37	xxx↓ 14	7x 901	4 7	03 876	000 18	xxx↓ 12	7x 304	00 1 00	5 7	01 782	061 14	xxx↓ 08	8x 303	00 5 00
List °	5 x	03 768	000 18	144 17	xx 301	7 4	02 760	083 14	151 13	7x 301	00 2 x0	0 7	01 770	123 04	175 10	82 304	00 1 10
Bülk °	0 2	02 790	085 15	153 11	79 300	6 2	02 852	125 27	155 12	6x 301	97 2 30	1 2	01 761	083 13	173 09	81 101	00 1 70
Marienleuchte °	0 7	01 790	103 14	149 11	7x 303	5 2	01 764	084 25	153 10	7x 301	00 2 70	0 7	01 790	083 24	166 09	8x 301	00 2 70
Fehmarnbelt †	x x	02 8xx	103 25	150 12	94 802	3 4	02 855	084 26	160 10	63 303	00 2 00	1 4	01 553	083 03	170 09	81 302	00 2 00
Warnemünde °	0 4	02 890	043 14	164 13	63 805	9 7	02 843	843 45	157 16	5x 404	00 1 80	0 3	05 790	142 53	180 14	62 407	97 0 70
Arkona °	0 0	01 890	082 03	172 07	83 601	0 0	01 890	082 03	173 08	88 601	00 1 80	1 0	01 853	083 03	186 08	80 301	00 W-T 6
Adlergrund †	1 4	01 852	101 03	172 13	60 300	1 5	02 853	081 45	159 06	90 300	00 W-T 6	1 0	01 853	083 03	186 08	80 301	00 W-T 6
Swinemünde °	1 0	01 871	043 04	– 12	–												
Rügenwaldermünde °	0 4	01 690	324 01	166 13	51 300	0 5	01 780	043 13	163 13	42 300	00 2 70	0 4	01 780	084 11	206 10	60 107	00 3 70
Memel °												0 0	00 800	082 00	252 08	30 305	00 2 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 0	01 762	242 03	xxx↓ 14	78 305	x x	46 009	161 39	xxx↓ 07	9x 30x		5 x	44 008	082 38	xxx↓ 09	9x 300	–
Borkum °	0 0	05 550	244 18	10 147 13	77 405	x x	46 0x9	000 39	10 168 07	9x 800		5 7	05 543	–	10 166 15	88 601	–
Außenjade †	5 x	03 658	302 28	xxx↓ 09	6x 901							0 0	01 790	101 01	xxx↓ 08	91 901	–
Wilhelmshaven °	5 0	02 557	161 27	135 18	7x 301	x x	02 6x4	302 24	171 10	8x 800		0 0	05 5x0	101 05	151 16	87 803	–
Cuxhaven °						x x	02 6xx	181 14	172 11	xx 300	xx 0 61	0 4	01 600	121 01	176 14	x0 802	xx 0
Elbe I †	0 6	03 648	281 18	xxx↓ 11	80 307							0		[illegible] 00	xxx↓ 15		
Helgoland °	5 x	03 648	242 28	149 14	7x 306	x x	05 146	240 26	171 10	9x 30x							
Amrumbank †	8 x	03 878	281 28	xxx↓ 13	7x 503												
List °	5 0	03 768	083 28	150 13	7x 303	x x	02 2xx	122 2x	167 10	5x 302							
Bülk °	0 2	02 890	106 57	153 11	7x 300												
Marienleuchte °	0 7	02 790	085 15	151 11	7x 301												
Fehmarnbelt †	3 4	02 855	104 26	150 12	63 300												
Arkona °	0 0	01 890	081 03	176 07	93 302												
Adlergrund †	5 7	02 852	081 14	159 09	70 803	2 7	02 763	252 45	186 08	90 302							
Swinemünde °																	



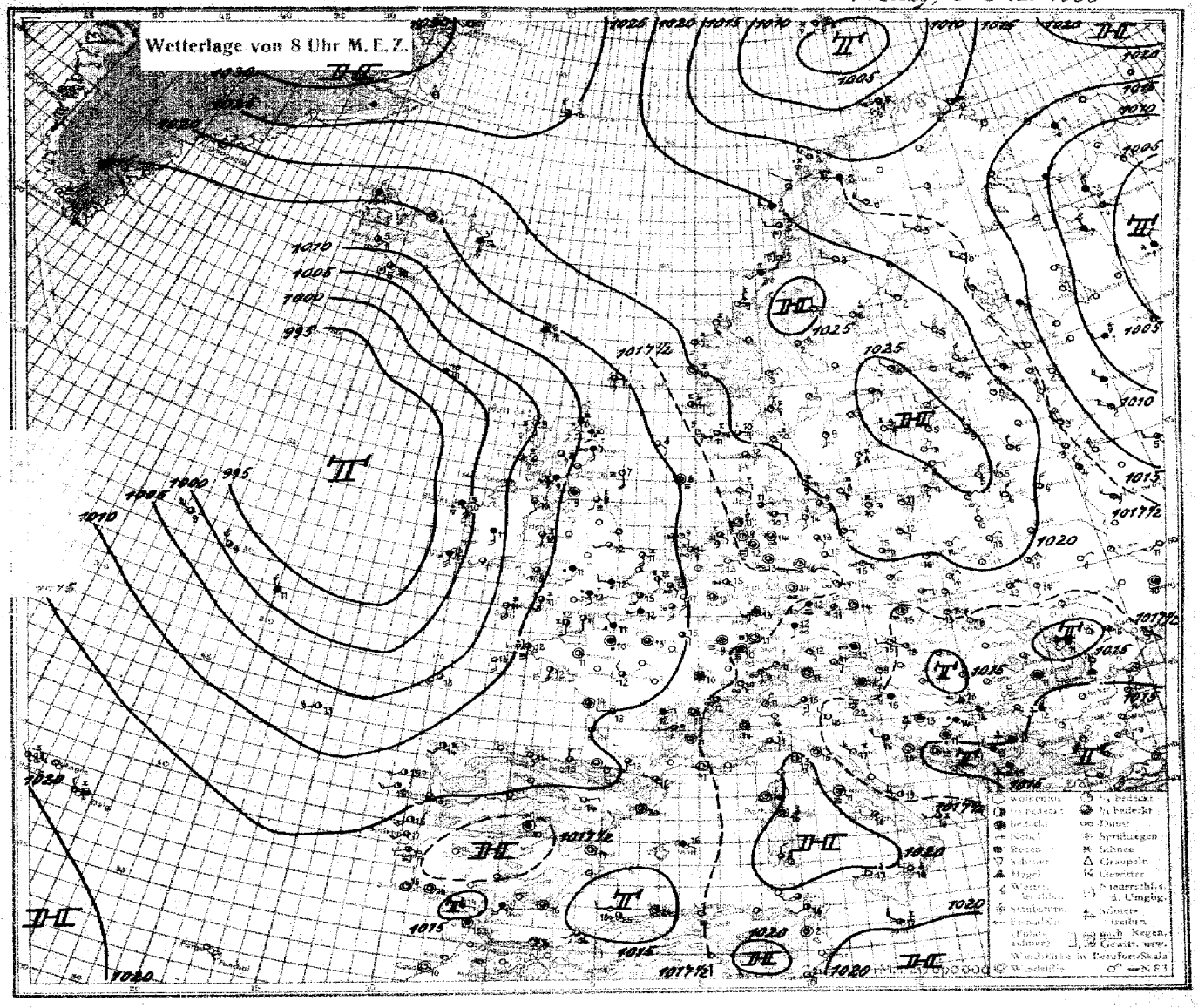


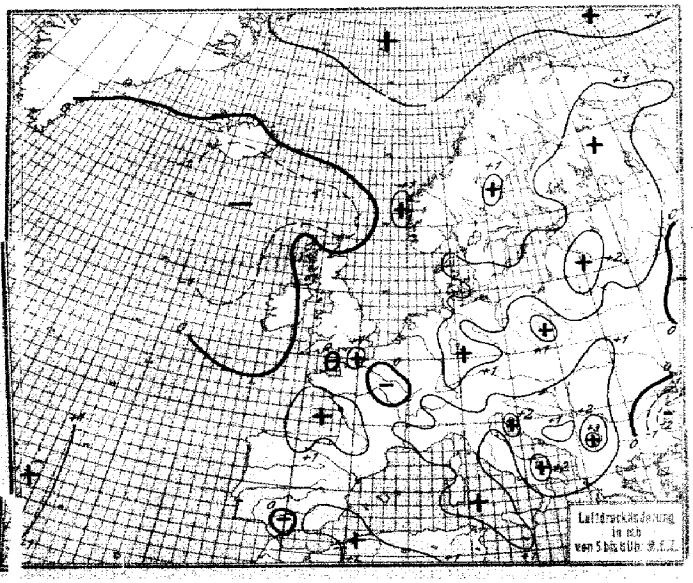


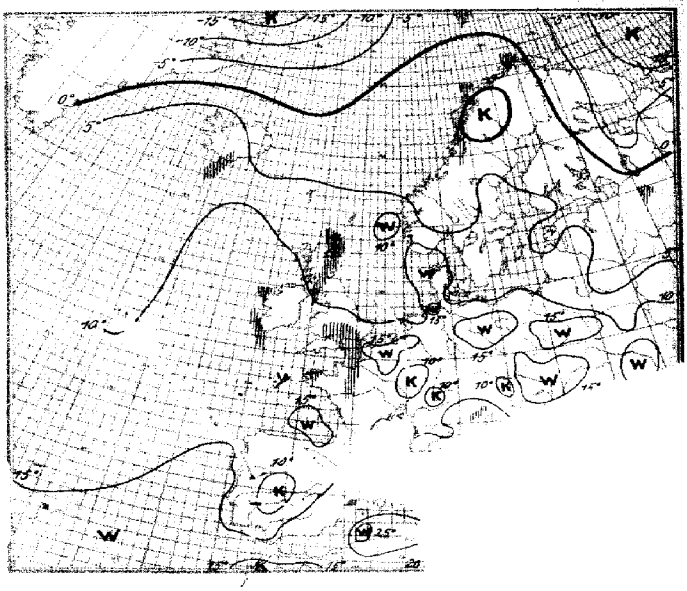
ur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 5. Mai 1933







Freitag, den 5. Mai 193

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte Küstenorte ○	Gestern 14h MEZ.						Gestern 19h MEZ.										Heute 8h MEZ.							
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb		$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_z$ mm s_{V_s} E					$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s_{V_s} E	
Thorshavn ○	50	02 836	164 16	10206 09	50 803		50	03 838	10528	10190 08	60 802	00 48 0					5x	03 838	10528	10140 06	8x 806	00 48 0	
Reykjavik	50	02 846	162 16	172 07	7x 803		5x	02 848	082 18	152 08	5x 803	00 xx 0					42	02 973	084 16	110 05	6x 803	—	
Isafjord	xx	03 x90	000 28	187 07	x8 103		6x	03 xx8	322 28	178 06	xx 808	—					6x	03 xx8	323 28	154 05	xx 300	—	
Akureyrie	x3	01 xx8	000 02	182 10	xx 300		00	01 x90	322 04	163 10	x1 808	—					xx	01 x90	000 03	147 06	x1 803	—	
Seydisfjord	xx	01 x90	000 02	207 07	x1 800		03	02 xx0	161 15	194 06	xx 803	—					6x	88 xx8	063 18	157 03	xx 300	—	
Westmann I.	6x	81 xx6	108 76	159 05	xx 708		6x	10 xx8	089 18	138 05	xx 708	—					6x	10 xx6	089 x6	076 05	xx 708	—	
Aberdeen ○	53	08 754	083 15	163 09	71 200		5x	02 867	083 17	147 08	8x 707	00 18 0					5x	05 518	14128	140 07	9x 201	00 14 1	
Malin Head ○	81	81 636	104 77	060 12	90 200																		
Tynemouth ○	59	03 635	062 28	137 09	80 002		50	03 648	082 18	131 08	90 603	00 26 1					50	45 345	18135	112 09	90 302	01 13 1	
Croydon	10	02 963	183 15	135 19	42 703		03	02 890	113 17	124 18	46 602	20 690					57	62 614	232 58	133 12	8x 204	91 52 1	
Lerwick ○	53	02 845	084 15	190 07	60 702		50	02 844	083 15	179 06	64 001	00 xx 0					51	02 744	034 16	133 07	80 807	00 xx 0	
Valentia ○	81	02 845	134 17	000 15	7x 902												6x	63 748	1146 58	9963 12	9x 703	09 37 1	
Guernsey ○	83	02 864	143 18	103 17	70 300		80	02 865	151 14	115 14	80 505	96 28 1					80	01 854	152 54	10024 12	90 200	01 28 1	
Stornoway ○	86	02 744	124 76	102 11	70 803		86	02 744	124 27	085 10	70 703	97 27 1					87	02 844	142 56	048 09	8x 402	02 18 1	
Holyhead ○	61	62 665	104 58	092 12	81 903		64	61 867	143 57	083 13	80 701	03 18 1					51	02 764	1541 17	092 12	81 200	97 28 1	
Yarmouth ○	87	02 654	144 15	144 12	80 002		01	02 690	143 17	139 11	81 701	00 26 0					07	02 690	144 15	131 11	80 200	00 26 0	
Blacksod P. ○	5x	02 925	063 15	013 14	7x 101		6x	64 608	162 58	xxx 11	9x 906	04 36 1					6x	81 708	126 78	9993 10	8x 802	03 47 1	
Scilly ○	90	02 764	175 58	047 12	93 200		54	01 662	165 13	065 12	93 203	14 46 1					57	02 763	1144 44	10093 11	90 300	00 36 1	
Myggbukta ○	5x	02 774	083 27	244 60	77 206		00	01 990	122 11	250 57	63 901	00 x8 8					00	00 990	042 08	296 68	70 305	00 x98	
Jan Mayen ○	50	02 955	284 25	208 35	70 305		50	02 954	296 25	216 54	76 303	00 19 9					50	02 965	305 25	251 55	70 304	00 19 9	
Longyearbyen ○	02	71 559	496 68	106 34	5x 316		30	02 756	084 26	131 53	5x 308	97 xx 9					70	01 963	149 603	199 54	40 307	00 569	
Bäreninsel ○	xx	86 3x9	123 79	041 51	8x 303		8x	86 3x9	195 79	034 51	92 903	03 236					xx	53 3x9	035 79	067 50	9x 309	02 436	
Vardö ○	6x	03 948	014 78	109 01	7x 307		9x	19 847	67127	123 01	7x 303	97 38 8					84	02 943	184 64	140 50	74 304	91 396	
Ingöy ○	82	26 954	225 74	124 00	70 205		82	26 954	134 74	120 00	7x 200	94 59 6					52	10 854	224 75	101 01	80 300	94 486	
Andenes ○	6x	74 448	246 63	145 00	8x 102		86	10 754	236 74	142 02	70 601	01 486					9x	85 647	275 67	153 02	8x 402	02 376	
Röst ○	34	10 953	284 15	190 01	7x 203		30	01 954	234 74	197 01	81 202	95 29 1					52	03 955	263 78	207 02	7x 204	93 19 1	
Nordöyan ○	72	10 802	311 03	228 03	70 304		20	05 932	312 02	233 03	60 301	00 18 0					5x	03 938	202 28	237 03	7x 300	00 280	
Ona ○	86	01 990	034 03	220 04	70 101		10	01 7x1	045 02	248 04	70 901	00 29 0					00	00 990	054 00	284 04	70 300	00 29 0	
Krakenes ○	10	01 971	045 01	199 05	70 201		00	01 990	044 02	197 06	74 601	00 39 1					05	01 990	161 03	202 07	71 405	00 29 1	
Utsira ○	00	01 990	222 03	170 12	67 305		20	01 990	144 03	173 08	77 901	00 29 0					03	02 970	083 14	179 08	68 300	00 29 0	
Lista ○	10	05 961	12.5 25	174 10	68 301		00	05 990	123 03	173 09	72 000	00 19 0					07	05 990	07507	184 11	5x 401	00 29 0	
Ferder ○	00	00 990	020 00	192 10	50 803		00	00 899	000 00	189 10	50 804	00 08 0					00	01 890	02122	223 07	72 303	00 180	
Svandalstiona ○	00	00 990	000 00	9046 06	30 305		00	00 999	000 00	10051 05	40 601	00 xx 9					00	01 970	143 01	9069 03	41 903	00 509	
Haparanda ○	03	02 990	325 14	10128 04	32 307		00	00 990	324 10	10155 02	40 311	00 05 1					00	00 990	263 00	10189 03	60 304	00 531	
Jönköping ○	10	01 971	320 01	187 07	70 901		08	01 990	302 14	186 09	64 300	00 10 0					00	01 990	161 01	229 09	51 303	00 02 0	
Wisby ○	40	01 9x4	842 14	198 06	80 307		08	01 9x0	202 14	204 07	50 309	00 29 0					00	00 9x0	093 00	251 09	30 301	00 29 0	
Stensele ○	20	01 963	283 13	179 03	50 300		24	02 954	242 15	183 01	60 302	00 05 0					00	01 990	262 11	246 83	51 300	00 570	
Hörnösand ○	04	01 940	246 13	161 07	50 300		10	01 943	284 13	200 05	30 307	00 09 0					00	00 990	241 00	243 06	40 305	00 090	
Stockholm ○	15	01 881	241 12	193 05	30 301		50	00 890	143 13	210 06	50 306	00 11 0					54	02 864	161 15	255 07	48 300	00 02 0	
Gällivare ○	10	01 951	283 01	157 01	20 305		04	01 970	282 01	163 01	30 301	00 03 6					04	01 950	284 03	166 50	90 300	08 606	
Kopenhagen ○	84	02 753	142 17	172 13	82 300		84	02 754	181 16	173 13	72 300	00 17 0					03	01 790	083 11	207 09	90 305	0037 0	
Skagen ○	00	01 790	061 02	182 13	x4 300		00	01 790	021 02	186 10	x4 301	00 17 0					04	01 890	122 03	204 10	x8 305	00 28 0	
Hanstholm ○	07	01 890	042 14	160 11	70 302		05	01 890	043 13	160 11	70 300	00 18 0					03	02 890	102 05	182 12	70 301	00 18 0	
Helsingfors ○	10	01 864	235 04	135 08	30 301		44	01 964	304 14	159 04	40 308	00 10 0					10	01 951	324 01	219 06	30 104	00 510	
Sortavala	62	03 658	304 68	089 04	80 305		60	03 458	285 28	101 02	70 305	02 06 1					30	03 668	284 18	197 03	70 309	92 501	
Wasa ○	10	01 881	241 01	157 05	40 303		40	01 763	041 13	176 04	30 303	00 06 0					00	00 990	281 00	226 02	50 303	00 500	
Sodankylä	60	71 648	302 68	110 01	70 104		03	02 970	302 15	140 50	50 307	96 02 9					00	01 990	241 01	160 01	61 201	00 649	
Dorpat	20	02 864	264 14	131 09	30 300		50	02 864	264 14	149 05	40 304	00 10 0					10	01 861	304 01	215 05	50 306	00 52 0	
Filsand	03	01 790	324 13	182 05	60 307		03	00 790	303 00	19503	70 309	0005 0					01	01 790	281 01	253 04	70 407	00 01 0	
Riga	17	02 763	305 14	172 09	4x 0x 3		47	02 763	305 14	187 04	50 305	00 10 0					10	01 763	305 03	250 05	60 308	00 01 0	
Malnava	40	01 853	264 13	133 11	50 804		50	01 852	263 12	142 06	40 303	00 12 1											
Kowno																	00	008 x0	024 00	252 05	50 310	00 00 0	
Warschau	00	01 750	041 02	170 19	35 805		00	02 690	042 15	173 14	45 304	00 20 0					00	00 490	042 00	216 14	50 103	00 06 0	
Krakau	11	01 862	082 03	139 19	20 807																		
Lemberg	70	02 763	144 05	149 16	46 806		70	02 771	082 04	167 14	64 300	00 18 0					70	05 666	043 16	180 13	60 304	00 06 0	
Pinsk	10	01 661	000 02	178 14	35 703		00	01 790	000 13	175 12	55 401	00 [illegible] 0											
Rochefort	40	02 763	185 27	130 22	56 300		00	01 790	233 04	127 11	72 803	00 23 0					5x	02 766	000 16	129 14	8x 306	91 110	
Biarritz	10	03 861	183 28	117 25	47 704		44	02 86x	121 05	093 25	30 807	00 27 0					09	02 890	321 26	146 15	8x 303	00 140	
Le Bourget	00	02 790	122 25	150 21	32 805		00	02 790	121 27	142 20	46 603	00 22 0					03	04 690	000 27	135 13	77 900	00 09 0	
Lyon	10	02 853	284 04	151 20	41 805		00	02 990	000 27	11-13	73 802	00 21 1					04	02 690	000 25	165 13	84 102	00 07 0	
Brest	97	02 845	165 x6	086 13	5x 204		07	02 790	146 26	05-13	8x 001	01 13 1					96	25 845	166 77	105 12	9x 200	96 12 1	
Perpignan	00	02 830	062 06	143 20	44 802		00	02 899	041 26	129 20	46 xxx	00 21 0					5x	02 747	261 27	162 14	8x 202	00 120	
Le Talut	x9	02 752	163 27	105 14	9x 307												68	02 742	163 14	131 12	90 106	01 12 1	
Tours	10	02 752	143 26	133 22	36 805		10	02 763	132 24	122 21	43 701	00 22 0					07	02 790	282 57	134 12	8x 20x	97 1x1	
Le Havre	18	02 961	124 17	133 19	46 906		02	03 973	122 28	125 19	5x 802	00 21 0					62	64 638	282 28	147 11	9x 207	03 11 2	
Marseille	00	02 590	000 15	146 2x	44 902		00	01 890	000 26	143 17	58 400	00 23 0					04	01 790	000 03	174 11	62 304	00 08 0	
Helder ○	5x	41 306	243 39	153 10	9x 307		x	64 135	262 39	157 08	9x 302	00 01 0					00	05 590	123 24	157 14	96 300	92 151	
Vlissingen ○	10	01 7x2	123 03	157 14	68 101		00	01 790	042 04	146 16	58 601	00 07 0					00	05 590	122 15	146 13	86 300	00 140	
De Bilt	20	05 545	142 15	154 18	60 304		7x	02 653	242 15	154 17	60 300	00 19 0											
	57	03 853	262 18	155 16	5x 501		34	02 862	181 14	166 16	53 601	00 19 0					00	08 490	141 02	176 09	95 204	00 0	
	86	02 872	241 25	152 16	47 901		26	01 871	321 01	167 18	44 101	00 19 0					00	05 890	120 01	175 10	85 105	00 07	
		77 109		49	xxx 00	9x 802	54	02 900	283 64	1xx 00	93 102	02 00 9					58	01 900	225 02	xxx 01	33 401	00 53	
			092		140 19	44 601											08	01 790	242 03	179 15	79 404	00 14	
																	5x	03 638	000 58	191 12	9x 307	04 11	
																	00	04 9x0	000 11	181 11	9x 300	92 10 1	
							52	03 548	252 23	132 17	5x 300	97 17 0											
							6x	03 658	322 18	134 15	7x 303	00 19 0											
							55	02 774	102 55	130 15	9x 300	03 16 1											
							57	02 965	000 57	118 17	73 404	01 23 1					00	43 390	000 03	179 14	86 105	93 10 0	
							07	02 970	282 15	124 18	40 302	00 22 0					00	05 790	000 14	175 15	86 303	00 14 0	

Witterungsübersicht.

Freitag, den 5. Mai 1933.

Die russische Zyklone wandert ostwärts ab. Ihre Energie hat etwas nachgelassen. Die gestrige Depression im Südwesten Spitzbergens, die sich zunächst in südöstlicher Richtung entwickelt hat, zieht jetzt über das Barentsmeer ab. Auch sie hat, ebenso wie die Rinne nach dem Rußlandtief, an Intensität verloren. Die Kaltluft, die in der Rückseitenströmung dieses Systems südwärts fließt, hat inzwischen den Ural erreicht. Der von dieser Kaltluft mitgeführte Druckwellenberg hat den vom Grönlandhoch südostwärts reichenden Hochdruckrücken erheblich gekräftigt und südostwärts an Raum gewinnen lassen, sodaß sich hoher Druck heute bis zum Kaspischen See erstreckt. Das Abströmen polarer Luftmassen nach Süden hält auch heute noch an, dem Rücken wird daher weitere Energie zugeführt.

Die ostatlantische Zyklone ist rückläufig geworden und hat sich in nordwestlicher Richtung verlagert. Ihre Stärke hat sie bisher beibehalten. Die rückläufige Bewegung dürfte sich auch weiterhin fortsetzen. Die flache Rinne, die den Wirbel mit dem Balkantief über Mitteleuropa hinweg, verband, füllt sich ebenso wie das Balkantief auf. Eine Zone stärkerer Bedeckung über Mitteldeutschland erinnert noch an die gestrigen Teilwirbel. Das weitere Erstarken des Rückens dürfte die Reste der Rinne bald vollständig verschwinden lassen und ganz Mitteleuropa unter den Einfluß des hohen Druckes bringen.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	190	340	620	1920	3520	3930	5500							00 = bis 3500 m mit Schichtung bei 2500 zum u. 3500 m, darüber cont. Stadtrauch bis 2500 m, im Abstieg gehoben. Sicht 10 km, ab 600 m nur sanftwellte Erdsicht. Alto Stratus bei 2500 m mit Öffnungen bis 3500 m. Strat. fan bei 3200 m. Alto Nimbus bei 3600 m, Sicht 1, Böig bei 2000 m.
		°C	13.1	12.7	14.7	14.4	5.9	-5.3	-5.6	-17.5							
		%	84	75	66	58	85	85	68	52							
		mb	1016	995	979	945	807	664	628	513							
Lindenbg. 106	7	m	Boden	380	1800												4/8 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	13.1	15.8	3.2												
		%	59	50	65												
		mb	1014	985	805												
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	600	800	1100	1400	2500	2700							klar, 20–50 km Sicht.
		°C	7.3	7.0	5.0	5.3	3.9	4.0	-4.5	-2.2							
		%	48	44	43	41	45	46	50	43							
		mb	1021	1002	965	936	893	864	759	733							
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	700	1000	1600	1700	2200	2500	3100	3200	4000	5100	5300	5800	6500	≡, 0.5–1 km Sicht.
		°C	8.0	7.8	11.9	8.0	8.1	5.7	3.8	-0.8	-0.8	-5.3	-12.4	-12.5	-16.2	-22.1	
		%	98	98	42	41	38	34	42	44	40	38	35	31	30	30	
		mb	970	940	901	839	825	780	750	696	687	623	537	529	493	450	
De Bilt 3	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							Von hier ab Nachträge vom 4. V. 33.
		°C	12	12	9	8	6	1	-1	-15							
		%	95	95	95	65	65	75	45	25							
		mb	990	955	899	846	796	748	703	643							
Durford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							—
		°C	10	11	8	5	3	1	-2	-9							
		%	85	55	75	75	65	85	45	X							
		mb	988	952	900	846	796	748	704	618							
Krakau 219	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	11	9	7	8	4	1	-2	-8	-15						
		%	55	55	55	45	45	25	25	15	15						
		mb	965	931	901	847	797	749	703	611	524						
Posen 107	10	m	Boden	200	500	1000	1500										—
		°C	X	14	13	11	7										
		%	X	45	45	45	45										
		mb	X	982	947	903	850										
Warschau 114	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							—
		°C	12	10	8	5	1	X	-3	-9							
		%	45	45	45	45	45	X	35	35							
		mb	981	946	903	849	799	X	704	620							
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	4	2	-2	-3	-3	-5	-8	-14	-21						
		%	85	85	85	75	55	45	45	45	55						
		mb	994	958	900	845	793	744	698	643	536						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	19 T.
Hamburg 240	15	8		SE		W	SSE	SSW							
			C	2	C	3	6	3		1/2 bed.,		2–4 km		Sicht.	
Rostock 547	47	6	E≤S		S	SSW	1500 m NW			NW≤N		NW≤N		NW	NW
			2		2	3	3			3		7		7	14
			NW	NW	1500 m NW										
			19	20	26		heiter,			m–20 km		Sicht			
Dresden 135	152	7	SSE		ESE	E		ENE		NE		NE≤N		4000 m ESE	
			1		6	8		8		2		2		1	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	19 T.
München 4	506	6	SE		700 SE	SE		SE≤E		SE≤E		E≤N			
			2		4	4		5		4					
			NNW	NNW	NW	W≤S									
			4	7	8	11	heiter,								
Friedrichsh. 400	400	7	WNW		700 SE	ESE	SE	1200 SSW							
			2		1	6	4								
			WNW	NW	NNW	NW≤W									
			6	8	8										

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.
Deutschland	44.1 N 68.0 W	4. V. 22	NNW 14		700 NW 8	

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.

Freitag, den 5. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 861	240 01	10 139 20	00 890	250 00	10 407 19	03 248	000 28	10 177 10
Almeria	00 890	142 00	470 21	01 891	492 01	450 21	02 890	000 17	462 46
Mahon	02 852	205 15	175 20	02 890	202 14	171 18	03 790	402 18	167 16
La Coruña	03 563	188 28	085 17				01 474	182 24	121 14
S.Fernando	00 790	242 00	460 21	02 7x0	243 14	144 20	03 7x4	081 28	146 14
Teneriffa	01 953	421 03	490 24	02 955	422 15	472 21	01 952	321 12	167 17
Kap Juby	00 990	323 00	177 20	00 790	323 00	158 20	00 890	000 00	114 18
Rio de Oro				00 790	323 00	959 21	00 790	321 00	169 21
Oporto	02 664	188 26	x41 16	01 563	185 23	422 16	02 565	183 16	146 13
Lissabon				02 523	225 27	146 15	42 xxx	221 39	173 13
Praya (Kap Verde)	02 654	026 x5	170 25				01 452	28x 02	150 21
S.Vicent (Kap Verde)	01 773	045 23	462 24				02 5x3	045 05	455 22
Pargo				03 844	242 18	xxx 19			
Pt.Delgada (Azoren)	01 853	022 73	414 26				02 854	301 14	176 13
Horta (Azoren)				02 754	303 14	453 16	02 774	281 74	197 13
Padua Mailand							28 490	241 00	190 16
Genua	02 627	461 27	153 18	03 545	402 28	196 14	02 686	402 16	193 14
Florenz	03 758	242 48	450 18				02 547	000 27	197 15
Rom	02 764	223 44	457 32	01 762	203 03	159 08	44 1x9	000 x9	194 11
Terranova	00 790	574 00	173 20	0x 890	014 14	18x 10	01 890	000 03	201 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				01 762	302 12	10 183 17	00 790	282 00	10 [illegible]
Torent	02 764	204 14	10 421 21	01 763	323 18	129 22	02 765	233 27	[illegible]
Malta	01 8x1	283 03	171 19				01 890	283 01	[illegible]
Belgrad	03 865	122 28	414 19	03 764	142 28	122 45	03 778	241 28	[illegible]
Üsküb	02 706	283 16	102 23	64 658	282 28	102 45	57 758	242 58	[illegible]
Split							01 761	060 02	[illegible]
Bukarest									
Sofia				64 658	021 58	118 14			
Archangelsk	02 761	284 16	065 03	02 790	242 16	050 01	02 790	323 17	[illegible]
Matotschkin S.				03 990	321 00	204 03	03 990	000 28	210 [illegible]
Leningrad	02 867	263 17	097 06	02 867	243 27	107 09			
Ust Zylma	03 890	404 28	088 51	03 890	004 28	071 52			
Moskau	27 079	262 78	097 03	82 x68	285 18	103 03	02 864	263 74	[illegible] 02
Astrachan	03 768	284 68	155 13	01 772	282 12	159 15			
Kijew				04 490	282 01	172 14			
Odessa									
Swerdlowsk	02 746	205 56	9 940 12						
Rabat									
Algier	33 850	04x 00	10 470 21	00 890	021 00	142 23	01 890	000 24	[illegible] 24
Tunis				00 990	042 00	182 48	02 890	202 14	[illegible] 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	60 084	10 06 08	Key West	00 164	10 23 33	Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi	00 12x	–	Charleston	00 083	15 21	Tanana			White River			Resolution J.		
San Francisco			Duluth	01 045	–	Hatteras	00 123	17 18	Cordova			Doucet			Bermuda		
San Diego			St. Joseph	0x 163	12 16	Washington	–	17 18	Juneau			Father Point			Julianehaab	01 322	10 06 [illegible]
Flagstaff			Little Rock	03 043	00 14	Scranton	00 243	xx xx	Aklovik			Chatam			Godthaab	12 261	05 [illegible]
Helena			NewOrleans	02 162	xx 26	Nantucket	00 324	2x 10	Ft. Simpson			Halifax			Godhavn	02 042	12 [illegible]
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagsalik	70 322	12 [illegible]
Denver			Cleveland	01 043	21 09	Eastport	01 283	xx 12	Edmonton			Cap Race			MILES-CITY Havanna		
El Paso	00 207	10 10 10	Nashville	02 084	08 20	Honolulu	00 322	19 24	Medicine Hat			Harrington			ATLANTA Kingston	02 083	xx xx
Bismarck	02 124	15 13	Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle			MONTREAL San Juan		

Schiffsmeldungen.

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

4. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	50430	45601	26403	21614	3 5XX8	72628	56318
"	50424	47306	24142	22108	3 X803	30020	5X803
Bremen	50402	64507	16202	06818	3 4515	71312	29300
Deutschland	50419	63307	22208	05409	3 01X7	61530	57804
"	50414	65913	22345	02211	3 0507	31630	67504
Cap Arcona	60097	25713	02402	15727	3 84X5	30014	–
Meteor	53541	06713	12102	14610	3 5934	21324	33303
Bremen	60402	60713	18526	06722	3 8685	61474	29303
S. Salvado	50372	04913	27402	15819	3 3705	21523	85901
Berlin	50419	49213	16249	20509	3 53X7	81534	65804
"	50419	51319	16461	13617	3 6XX8	33538	65819
Bremen	50403	56919	18401	01720	3 4X24	41412	29309
Deutschland	50409	68419	27500	08807	3 0001	63700	67319
Fischdampfer	50618	11219	10503	16708	3		
"	50637	23819	10503	13808	3		
"	53543	07419	00005	14612	3		
"	53560	04519	08201	11809	3		
"	53540	07019	00002	XX610	3		
Hamburg	50403	69019	30403	08708	3 5XX7	61327	27106
	50601	12813	08603	11708	3 8008	56228	71810
	53525	02613	18143	21311	3 0145	21530	55001
	53543	06113	12201	13610	3 0434	21110	15601
	50445	08810	18453	03614	3 8347	54525	14207
	50493	17313	20102	X9713	3 1985	61878	28305
	50341	14807	20403	13864	3 4XX8	547X8	163XX
	53580	03810	05301	18910	3 4504	20021	15306
	53583	04313	00001	18911	3 0043	12800	15102
	[illegible]556	05013	08402	13709	3 5306	21123	85202
	[illegible]	43013	15302	19955	3 3635	81573	00104
	[illegible]	26313	10401	09901	3 2603	33402	XX305
	[illegible]	[illegible]213	14322	01712	3 8127	34454	67810
	[illegible]	[illegible]	16581	02914	3 4705	34624	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04815	3 5065	43564	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00714	3 XX95	525[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01810	3 6XX8	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00712	3 50[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]808	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70000	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

5. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Olivia	60374	10101	20301	17[illegible]7	3 1002	33502	55801
Cap Arcona	60128	23901	02402	16724	3 9005	65826	–
Bremen	60403	43301	18502	21719	3 4005	42425	29300
"	60404	49807	18461	12617	3 6206	62443	29300
Hamburg	60405	66401	32400	12807	3 0000	80000	27311
Berlin	60418	53301	16403	09714	3 5XX8	24538	65611
Deutschland	60416	70801	14201	16810	3 0403	40000	27320
Berlin	60418	55007	18561	02614	3 6XX8	04538	65817
Hamburg	60406	64207	28402	13709	3 8005	90025	27308
M. Sarmiento	60134	24807	04402	16723	3 6XX5	69115	–
S. Savada	60401	09307	18302	16815	3 3904	75624	85803
Fischdampfer	60580	02107	14651	13710	3		
"	63560	04007	00040	15406	3		
"	63541	07207	00044	16206	3		
	60503	19801	27502	95812	3 0116	53410	69318
	60491	17801	26320	93712	3 6XX8	31417	67505
	60406	28801	28403	05809	3 4008	85128	26805
	60478	08501	14601	04812	3 4XX3	53403	
	63534	04307	12242	17109	3 0009	43339	15309
	63535	04707	12242	16009	3 XXX9	X2339	55402
	63582	05607	08301	19709	3 0353	31202	36800
	60597	13607	08603	00610	3 6008	46228	51806
	63563	00107	14444	12207	3 XXX9	44735	54806
	63577	02701	12202	15808	3 5XX7	44717	55810
	60414	10407	20302	12716	3 2084	34514	64300
	63368	00807	24201	XX618	3 1083	41602	64300
	[illegible]	[illegible]507	14402	07613	3 3296	53455	14300
	60420	10207	20401	13715	3 1XX4	34519	
	[illegible]	[illegible]	22407	07813	3 14X4	63612	64310
	[illegible]	[illegible]	25814	01809	3 9006	85816	26810
	[illegible]	[illegible]207	18502	05813	3 5365	43514	44300
	[illegible]	[illegible]807	28403	98711	3 5XX8	51728	67310
	60501	23407	28502	99809	3 7116	64414	69315
	60451	03301	12362	15612	3 3XX8	71658	25305
	60466	07101	16302	06713	3 30XX	21509	14300
	60445	13801	18503	03813	3 5XX8	64614	64305
	60277	91201	1[illegible]	01626	3		
	60418	53[illegible]	[illegible]	09714	3		
	60230	[illegible]	[illegible]	17833	3		
	60168	[illegible]	[illegible]	17831	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 126

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 6. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

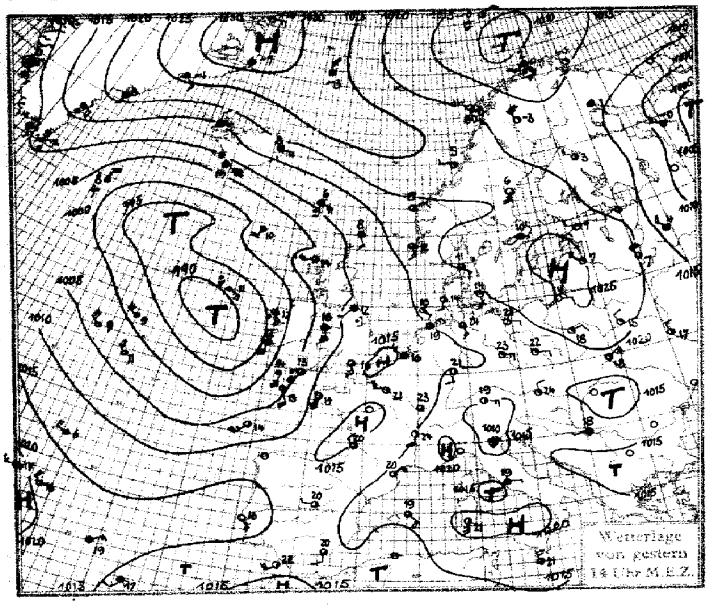
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

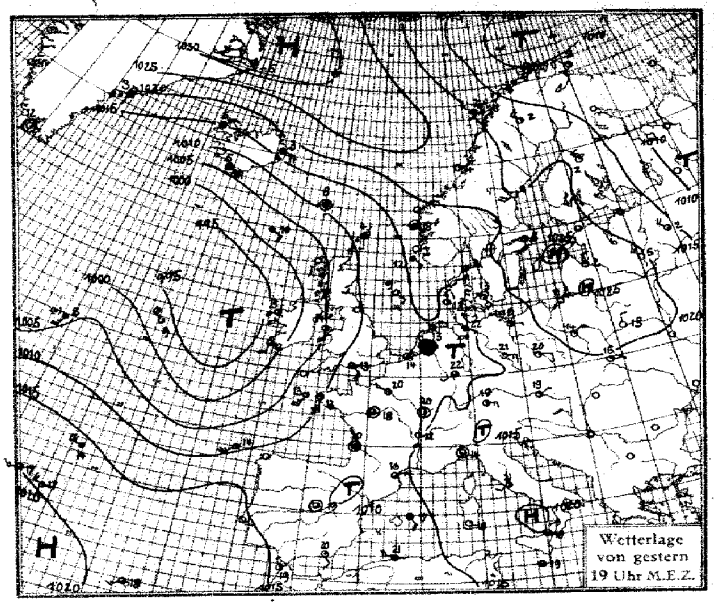
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

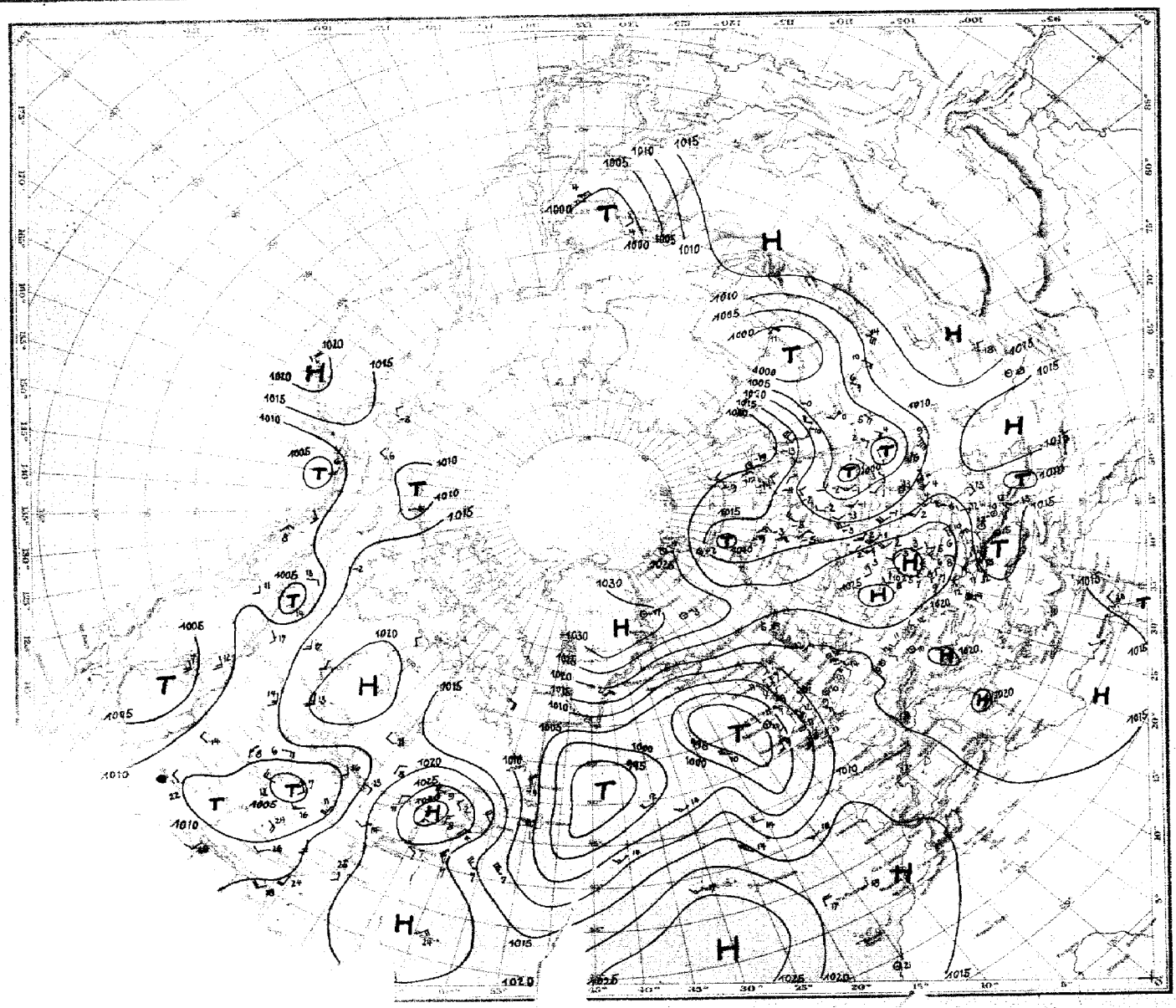
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	1 7	01 652	022 14	10157 19	76 703	3 9	93 548	323 98	10135 15	8X 803	XX XX 1	1 1	05 543	000 95	10122 14	08 702	05 11 0
Bremen	7 3	01 762	123 14	152 23	67 807	6 7	03 664	102 28	127 23	47 809	00 24 0	0 0	05 690	141 02	122 16	86 802	10 10 0
Hamburg	1 3	02 682	123 16	157 24	40 707	0 7	05 690	103 25	137 22	46 606	00 26 0	0 0	05 690	103 93	126 15	56 903	01 14 0
Kiel	0 0	X1 790	083 12	161 18	61 002	0 1	02 760	082 15	153 17	78 805	00 20 0	5 0	01 654	162 54	132 15	70 703	02 10 1
Flensburg	0 0	00 700	061 00	180 19	80 300							0 0	02 680	061 24	147 14	83 605	01 03 1
Stettin	0 0	00 990	081 00	196 21	30 803	0 4	01 990	081 01	177 19	30 805	00 22 0	0 1	02 890	123 05	171 13	56 806	00 09 0
Danzig	1 0	01 861	083 01	235 14	40 802	X 0	00 890	082 00	223 11	50 604	00 16 2	0 0	01 890	163 03	227 12	55 904	00 06 0
Königsberg i. Pr.	2 0	00 990	082 00	240 14	30 901	0 0	00 890	043 00	234 11	50 502	00 14 0	0 3	01 990	124 02	238 11	61 001	00 03 0
Aachen	2 X	02 856	201 16	136 22	62 803	2 4	02 853	183 26	126 21	42 802	00 23 0	2 3	02 652	161 25	133 14	72 602	00 12 0
Nordhorn	8 0	02 655	122 25	139 23	53 807	8 X	28 568	081 98	122 17	9X 805	06 23 1	0 5	05 590	122 24	114 15	94 701	91 09 1
Hannover	1 1	01 761	123 04	158 23	49 807	3 7	05 672	123 26	137 21	4X 603	00 25 0	0 0	05 690	183 23	133 17	74 602	97 11 0
Erfurt	2 0	01 874	063 14	144 24	30 710	8 4	02 864	281 27	142 21	64 301	00 24 0	0 0	05 690	000 03	144 17	85 803	00 12 0
Magdeburg	1 0	01 761	143 01	163 24	30 806	0 6	02 890	122 06	163 22	38 603	00 27 0	0 0	05 590	141 03	144 16	61 701	00 13 0
Berlin	0 3	01 990	122 03	181 24	31 804	0 3	01 990	092 03	167 22	31 603	00 25 0	0 5	02 890	122 26	157 15	56 602	97 12 0
Dresden	1 0	01 971	083 01	163 23	20 803	6 5	01 990	083 03	154 21	29 802	00 24 0	0 8	02 780	143 15	151 19	42 802	00 08 0
Grünberg i. Schl.	0 0	00 890	103 00	181 23	30 805	0 0	01 890	062 01	184 20	41 402	00 23 0	0 1	02 790	103 25	180 15	66 400	00 08 0
Breslau	1 0	01 872	082 02	183 22	30 803	0 0	01 890	082 01	176 20	31 602	00 20 0	0 1	01 790	101 03	189 15	40 300	00 09 0
Essen	2 0	02 854	172 15	140 22	51 804	2 2	02 771	142 17	130 19	66 803	00 23 0	0 7	05 690	202 25	131 13	88 901	92 11 0
Mirow	0 3	02 790	123 15	184 21	43 000	0 0	02 790	122 15	172 15	53 606	00 22 3	5 3	02 757	122 27	154 14	60 604	00 11 0
Hof	1 0	05 763	142 03	157 20	70 804	7 1	05 763	222 04	149 19	81 602	00 21 0	1 1	05 662	142 04	154 14	71 300	00 07 0
Gleiwitz	1 0	01 871	063 01	181 20	30 803	0 0	00 890	081 00	181 15	50 400	00 20 0	0 0	00 890	123 02	194 15	55 805	00 03 0
Frankfurt am Main	1 0	02 764	162 14	157 21	58 803	1 7	02 862	201 15	144 22	68 802	00 23 0	0 7	05 890	081 14	139 15	76 802	00 10 0
Karlsruhe	8 1	02 864	060 14	153 22	61 803	2 1	02 872	000 25	143 22	58 102	00 24 0	0 0	05 690	000 27	131 13	97 803	00 08 1
Friedrichshafen	1 0	01 852	201 13	155 18	61 803	1 0	02 861	122 26	151 18	62 300	00 20 0	0 2	02 890	022 25	139 13	82 703	00 09 0
Fürth	2 0	01 874	102 04	160 21	50 806	8 0	02 864	000 25	153 19	64 803	00 22 0	0 0	05 690	121 24	148 16	73 802	00 10 0
München	1 0	01 854	083 14	156 19	60 804	3 0	02 971	083 14	153 19	53 501	00 21 0	0 0	05 690	161 14	150 16	56 903	00 10 0
Feldberg i. T. 801 m	1 0	02 646	124 17	9 027 13	91 201	1 1	02 751	163 16	9 020 14	76 603	00 16 0	0 7	04 543	123 05	9 008 17	62 902	00 12 0
Kahler Asten 850 m	2 0	02 745	166 26	026 16	72 802	2 0	03 843	204 28	020 15	77 802	00 17 0	2 0	02 842	185 25	006 15	92 901	00 11 0
Wasserkuppe 926 m	7 1	05 522	123 13	038 14	81 831	4 0	01 762	165 05	026 14	74 902	00 16 0	0 0	02 990	141 05	013 14	76 903	00 11 0
Brocken 1153 m	1 0	01 873	144 13	031 14	41 903	9 9	93 676	165 27	020 13	63 704	00 16 0	1 0	01 851	185 93	006 11	81 802	02 10 1
Fichtelberg 1213 m	8 0	01 734	103 04	031 15	90 301	5 7	02 734	102 14	026 12	60 801	00 15 0	0 1	01 760	162 02	017 12	71 801	00 09 0
Schneekoppe 1610 m	5 0	01 942	082 02	8 030 10	55 302	0 0	00 990	124 00	8 027 08	50 802	00 12 7	0 0	02 990	162 05	8 027 07	62 300	00 06 7
Feldberg, Schw. 1497 m	1 0	02 943	202 15	9 026 13	57 304	2 0	02 942	222 14	9 023 12	68 300	00 14 0	0 5	02 990	123 15	9 006 15	49 805	00 09 0
Zugspitze 2962 m	4 X	41 405	261 28	7 082 00	92 303	X X	46 009	304 39	7 086 00	9X 101	00 01 9	6 1	02 901	146 27	7 076 01	68 802	00 62 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 C_2$ / S V_s Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ / S V_s Eo / t_d K dt
Borkumriff †	5 X	02 764	082 26	10 XXX↓ 12	88 803	3 X	13 608	063 28	10 XXX↓ 11	8X 603	0[illegible] 2 12	3 X	11 668	322 28	10 XXX↓ 10	9X 705	00 3 18
Borkum °	5 7	05 544	043 26	167 19	88 705	3 2	97 635	043 46	144 13	8X 404	04 1 62	5 7	05 545	023 76	111 12	9X 706	96 1 51
Außenjade †	0 6	02 780	043 15	XXX↓ 09	94 804				XXX↓			0 4	08 380	121 34	XXX↓ 10	9X 804	06 2 00
Cuxhaven °	0 5	02 690	042 16	144 17	X0 806	X 7	03 698	081 28	140 18	XX 805	XX 0 60	0 0	05 590	121 15	126 15	X9 803	XX 0 50
Elbe I †	0 0	01 660	321 14	XXX↓ 15	74 300				XXX↓			0 0	05 555	121 25	XXX↓ 11	92 804	10 2 00
Helgoland °	8 0	05 534	000 04	175 15	7X 300	5 X	03 638	044 28	149 12	8X 801	XX 2 60	5 4	05 634	163 15	119 13	90 806	XX 1 61
Amrumbank †	7 9	02 774	000 26	XXX↓ 14	6X 803	8 X	02 777	062 27	XXX↓ 10	9X 605	00 0 11	5 7	02 674	142 25	XXX↓ 10	9X 300	06 2 18
List °	0 0	02 780	021 04	163 18	68 805							0 0	01 690	121 03	123 13	9X 805	03 X X1
Bülk °	0 0	X2 790	084 15	170 11	87 804	0 4	02 790	105 17	149 12	87 804	00 2 70	0 2	01 790	143 14	121 14	67 300	01 1 71
Marienleuchte °	0 0	00 790	103 10	170 12	7X 801							5 X	02 757	123 27	127 11	7X 605	00 2 70
Fehmarnbelt †	X X	01 8XX	102 0X	170 12	6X 804	0 0	01 7X1	103 02	150 11	79 805	00 2 00	4 0	02 756	124 26	130 07	8X 807	00 2 00
Warnemünde °	0 3	05 790	163 11	175 23	40 102	0 0	05 790	123 00	160 19	60 604	00 0 70	4 9	02 762	144 15	143 14	66 703	00 1 70
Arkona °	0 3	01 890	102 04	197 11	80 603	0 8	02 890	104 15	179 09	80 803	00 3 80	0 0	01 890	125 04	163 13	57 803	00 3 80
Adlergrund †	1 0	02 862	103 26	199 10	86 903	5 0	01 843	103 13	186 09	80 600	06 W.T.	2 3	02 753	103 15	186 09	80 902	06 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °						0 0	00 790	000 00	190 16	50 601	00 0 70	0 0	01 790	125 03	190 12	68 902	00 4 70
Memel °	0 1	01 890	243 01	252 11	40 300							0 0	00 890	142 00	244 10	60 300	00 2 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	3 2	13 663	082 18	10 XXX↓ 11	8X 810	5 6	03 764	102 28	10 XXX↓ 11	80 810		5 X	05 668	241 28	10 XXX↓ 11	8X
Borkum °	5 1	02 645	043 46	136 15	6X 710	X X	02 6X9	063 14	132 11	8X 603		5 2	02 6-5	042 26	110 12	
Außenjade †	4 5	02 766	024 26	XXX↓ 09	8X 809				XXX↓			5 4	05 563	122 25	XXX↓	
Wilhelmshaven °	0 0	01 5X0	042 16	140 18	87 803	X X	02 6X5	162 25	130 14	9X 602		6 X	05 555	081 25	[illegible]	
Cuxhaven °						X X	02 6X5	123 2[illegible]	132 13	XX 808	XX 0 61	6 7	05 590	101 25		
Elbe I †	4 6	03 744	023 18	XXX↓ 12	8X 813				XXX↓			0 1	05 568	121 2[illegible]		
Helgoland °	6 7	02 643	024 15	151 13	7X 812	5 X	03 6X8	122 28	132 14	7X 806		5 5	05 548	0[illegible]		
Amrumbank †	5 9	02 784	041 25	XXX↓ 13	8X 809				XXX↓			5 X	02 677			
List °	0 0	02 780	202 16	154 16	6X 806	0 7	05 568	000 98	[illegible]57 11	9X 809		0 5	02 67[illegible]			
Bülk °	0 4	02 790	086 15	157 12	87 807							0	01			
Marienleuchte °	0 0	00 790	102 00	162 12	7X 804											
Fehmarnbelt †																
Arkona °	0 0	00 890	[illegible]0	186 09	80 806											
Adlergrund †	0 0	00 850	[illegible]	186 10	90 809											
Swinemünde °																



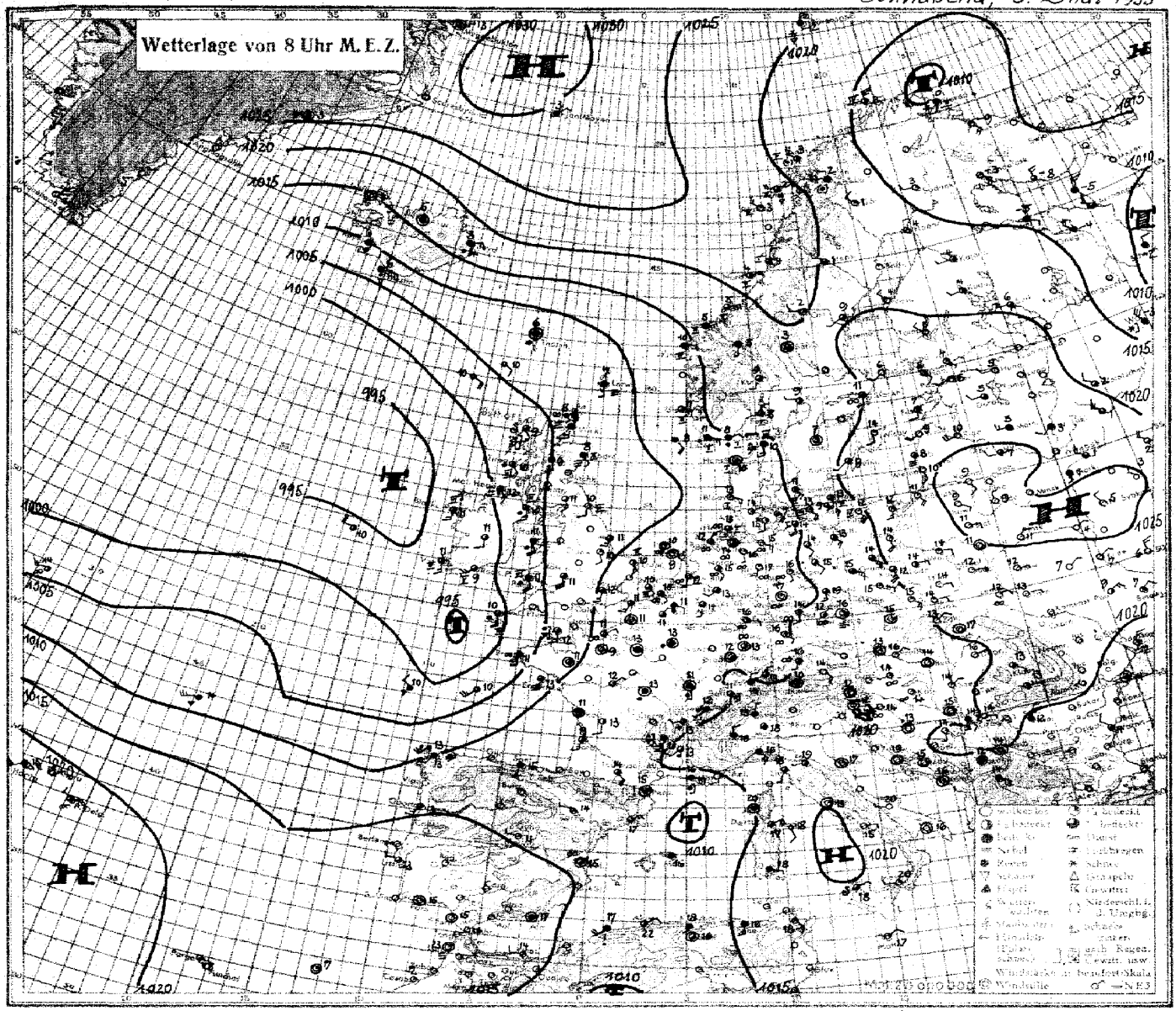


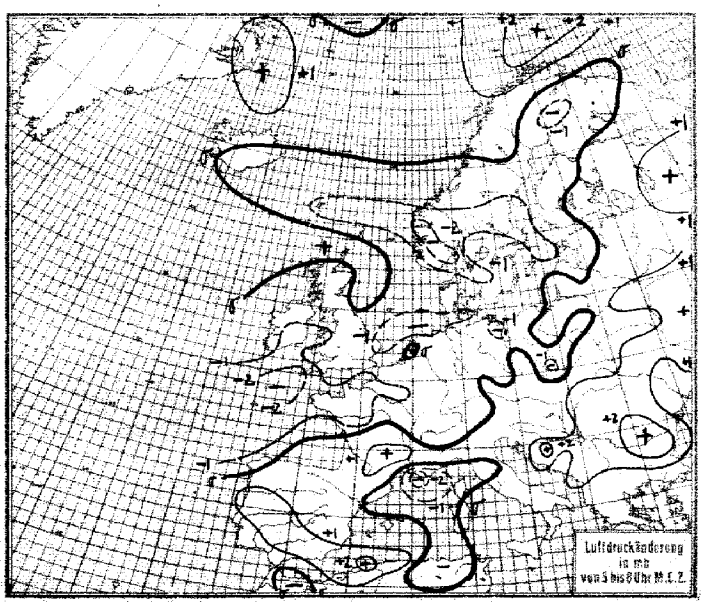


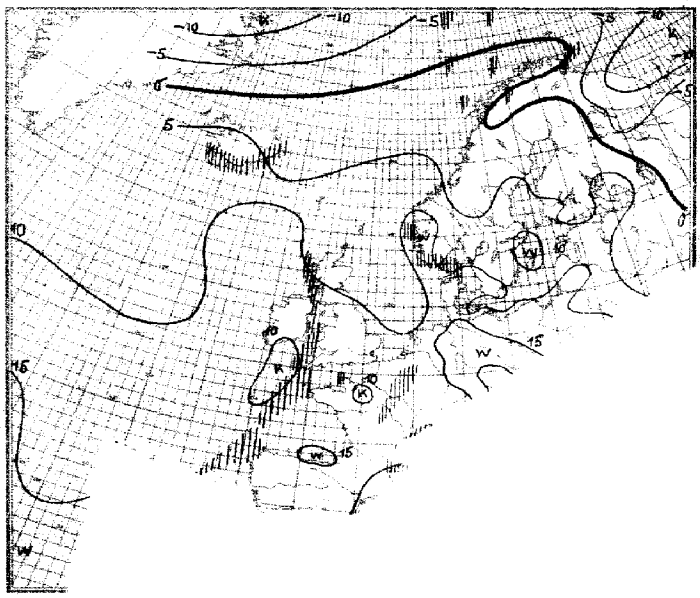
...eratur, Wind, Himmel ... and der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E

SEEWARTE

Sonnabend, 6. Mai 1933







Sonnabend, den 6. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	Gestern 14h MEZ.						Gestern 19h MEZ.										Heute 8h MEZ.						
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb		$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_{12}$ s V_S E		$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ s V_S E
Thorshavn ○	60	22 618	105 58	10118 XX	90 604		60	05 518	000 28	10106 08	80 x02	6x xxx		5x	47 109	000 39	10084 06	9x 805	94 211	
Reykjavik	40	02 865	084 16	106 10	58 803		xx	03 8x8	083 18	091 08	7x 803	00 xx 0		6x	62 748	082 18	094 96	8x 300	94 xx 1	
Isafjord	02	02 x90	322 14	147 05	xx 300		02	01 x90	042 14	144 05	xx 300	—		03	01 xx0	000 13	148 04	x0 300	—	
Akureyrie	4x	02 xx6	085 16	150 07	xx 300		4x	03 xx8	084 18	154 06	xx 603	—		4x	03 xx8	000 18	167 05	xx 303	—	
Seydisfjord	xx	68 xx8	084 78	186 03	xx 300		6x	62 xx8	10458	178 03	xx 808	—		6x	68 xx8	063 68	186 03	xx 300	—	
Westmann I.	6x	10 xx8	089 18	063 06	xx 703		6x	03 xx8	089 18	058 05	xx 700	—		6x	81 xx8	088 78	070 06	xx 500	—	
Aberdeen ○	6x	62 448	081 58	116 08	9x 200		5x	04 418	113 58	095 08	9x 608	01 xx 1		xx	46 108	121 38	076 08	9x 702	00 11 1	
Malin Head ○	29	01 854	125 14	019 16	83 706		87	26 854	124 16	10002 14	90 704	97 170		81	02 746	123 27	005 12	90 702	97 170	
Tynemouth ○	60	22 648	201 58	111 12	8x 802									54	01 534	162 14	081 10	80 300	00 25 1	
Croydon	7x	02 845	223 55	129 17	61 804		20	01 862	152 xx	127 14	76 901	09 18 1		13	02 751	153 16	105 12	82 704	97 08 1	
Lerwick ○	50	02 538	143 19	119 08	90 704		50	64 428	161 58	111 07	90 702	95 xx 1		xx	46 109	161 39	091 07	9x 200	02 xx 1	
Valentia ○	5x	02 838	156 53	967 12	98 201		5x	02 837	154 77	9979 12	8x 203	02 38 1		13	01 841	143 54	9972 11	83 703	10 28 1	
Guernsey ○							03	01 890	163 13	10115 15	70 602	94 27 1		80	25 957	153 17	10082 12	80 905	97 390	
Stornoway ○	88	02 844	222 75	055 14	60 301									87	25 844	121 76	023 09	89 200	92 08 1	
Holyhead ○	53	01 863	145 03	082 16	63 903		xx	02 765	164 75	xxx 14	8x x05	97 27 1		62	64 666	134 58	047 11	90 706	03 16 1	
Yarmouth ○	47	02 864	323 18	134 15	70 301		47	01 763	000 74	118 12	80 001	97 260		79	01 653	143 14	110 10	90 705	00 260	
Bladsod P.	6x	63 718	124 57	9972 12	9x 803		6x	65 827	164 57	9965 13	8x 602	08 48 1		8x	02 927	163 77	9973 11	8x 601	92 390	
Scilly ○	67	60 645	176 77	0062 13	9x 702									9x	61 647	145 57	994 10	9x 813	94 361	
Myggbukta ○	00	01 990	093 02	306 60	71 300									00	02 990	000 17	10288 63	87 305	00 x88	
Jan Mayen ○	5x	06 955	345 25	269 53	7x 206									5x	03 968	031 28	299 53	7x 301	00 199	
Longyearbyen ○	10	01 961	164 01	227 54	40 303		xx	01 961	164 01	10238 56	40 201	00 xx 9		00	00 990	000 00	258 54	40 301	00 59 9	
Bäreninsel ○	54	26 734	055 75	112 50	93 342									xx	83 5x9	026 29	203 52	9x 304	97 456	
Vardö ○	14	01 953	163 13	147 51	70 300		29	xx 952	xxx x4	131 xx	70 905	00 298		62	72 643	181 28	102 00	9x 402	97 268	
Ingöy ○	82	85 744	204 75	106 02	70 202									80	02 x54	325 74	148 02	70 310	06 406	
Andenes ○	9x	85 647	255 77	168 02	8x 102		84	85 545	276 76	168 02	80 401	xx xx x		98	10 855	284 75	190 03	70 403	01 286	
Bösl ○	52	02 955	264 27	219 04	5x 303		52	03 955	263 28	229 02	6x 90x	xx 08 x		40	01 963	283 73	221 03	60 302	01 291	
Nordöyan ○	70	02 823	241 14	237 05	78 902		20	01 9xx	xxx 01	221 04	xx xxx	60 804		5x	02 837	053 17	203 04	61 601	00 230	
Ona ○	00	01 990	055 03	210 05	82 802		34	10 855	xx5 76	202 xx	73 7xx	xx xx x		02	03 990	063 28	164 05	9x 802	00 290	
Krakenes ○	05	02 990	062 04	195 08	87 903									52	03 864	082 28	141 10	6x 809	00 28 1	
Utsira ○	07	02 970	143 26	165 12	5x 603									06	02 970	103 26	123 11	50 803	00 290	
Lista ○	04	05 990	105 28	176 16	47 804									62	62 963	093 28	128 11	6x 804	98 190	
Ferder ○	00	01 990	000 04	214 12	60 805									03	02 880	022 04	160 08	70 810	00 180	
Svandalsfiona ○	04	01 960	143 05	9074 05	37 901		02	02 850	143 05	9890 53	80 602	8x x90		5x	03 878	123 28	9024 04	3x 709	00 029	
Naparando ○	30	02 9x4	264 14	10181 04	52 300		4x	02 9x5	202 15	10173 03	6x 803	00 06 1		05	01 990	321 13	10171 04	40 902	00 531	
Jönköping ○	10	01 963	322 13	216 08	60 803		00	01 90x	321 01	199 10	6x 802	00 12 0		57	02 883	000 16	179 07	88 906	00 040	
Wisby ○	00	00 9x0	163 00	250 05	70 300		00	01 9x0	123 02	242 09	41 xxx	00 19 0		00	01 990	162 03	219 14	42 604	00 190	
Stensele ○	36	02 965	262 16	207 05	50 600		x4	02 95x	251 15	200 04	60 601	00 05 0		54	02 956	251 06	200 01	60 300	00 560	
Härnösand ○	80	00 990	165 00	217 06	40 807		00	00 990	204 00	201 04	50 305	00 09 0		00	02 990	201 07	199 09	42 707	00 090	
Stockholm ○	14	01 881	202 12	233 10	40 903		00	01 790	162 0x	216 08	52 604	00 12 0		00	85 790	162 14	199 11	67 602	00 030	
Gällivare ○	20	01 953	285 13	170 53	30 100		40	01 951	283 01	179 02	40 300	00 04 6		08	01 980	282 13	179 01	61 300	00 576	
Kopenhagen ○	03	01 790	143 11	199 14	80 804		07	02 690	122 14	184 13	90 807	00 16 0		07	02 790	123 54	164 11	90 801	97 270	
Skagen ○	00	02 890	122 04	204 11	x7 902		58	02 862	061 15	186 11	x7 805	00 18 0		50	52 768	143 48	142 10	x0 905	93 371	
Hanstholm ○	02	01 890	072 04	166 15	70 300		06	02 890	082 15	154 16	70 804	00 18 0		60	02 756	000 26	123 10	80 801	91 171	
Helsingfors ○	10	01 953	304 03	206 10	30 804		x0	84 962	284 02	202 07	30 500	00 110		13	01 961	121 02	216 04	40 801	00 510	
Sortavala	80	03 668	264 78	171 05	40 307		46	01 654	262 15	179 04	40 300	97 07 x		17	02 871	244 15	199 06	40 300	00 521	
Wasa ○	00	00 990	243 00	216 04	40 300		00	00 990	222 00	214 06	50 803	00 050		00	00 990	231 00	199 04	50 803	00 010	
Sodankylä	10	01 973	242 13	158 05	83 503		x4	01 973	242 13	154 02	50 801	00 069		00	01 990	242 01	139 03	71 306	02 569	
Dorpat	20	01 853	284 13	217 08	30 302									53	02 854	242 15	224 05	60 900	00 520	
Filsand	07	02 790	241 26	255 05	7x 307									03	01 790	162 44	211 07	80 807	00 430	
Riga	14	01 762	284 02	257 07	20 300		14	01 890	322 01	246 02	20 801	02 08 0		00	00 890	224 00	238 10	40 802	00 510	
Moinova	10	01 853	243 13	213 08	30 300		50	04 754	241 14	243 05	40 300	00 x8 0		5x	03 758	243 18	238 05	5x 302	00 510	
Kowno	00	00 8x0	022 00	251 09	40 300									00	00 890	142 00	251 09	50 300	00 000	
Warschau	11	01 761	064 03	219 13	30 300		01	05 590	043 02	xxx 14	40 207	00x9 0		08	01 690	102 01	239 14	55 802	00 020	
Krakau	04	01 764	414 04	184 19	40 801									00	00 890	082 00	207 14	50 901	00 040	
Lemberg	70	02 764	043 14	177 18	40 100		71	01 781	081 03	186 15	50 301	00 180		00	05 590	062 00	214 12	60 100	00 060	
Pinsk	10	01 762	302 12	210 15	30 001									00	00 790	042 00	254 11	40 102	00 020	
Rochefort	14	01 853	222 24	157 19	62 802		04	01 7xx	263 14	145 17	62 803	00 200		x4	02 790	000 04	113 11	92 300	00 090	
Biarritz	10	01 754	203 04	143 20	50 101		07	03 x90	041 28	147 16	7x 80x	00 220								
Le Bourget	20	05 671	244 25	131 21	52 603		80	02 764	261 24	137 20	50 300	00 230		5x	22 656	000 58	109 13	9x 704	97 101	
Lyon	24	02 95x	164 24	153 24	43 803		34	02 853	144 14	133 22	43 805	00 250								
Brest	24	01 783	167 14	110 14	81 902		14	01 744	167 14	095 13	94 802	00 240		62	64 745	169 58	038 11	9x 808	05 11 1	
Perpignan	24	02 743	044 26	157 20	66 706		87	02 744	063 26	127 16	83 705	00 200		95	13 764	000 14	134 15	93 002	93 1X 1	
La Tatuk	8x	02 753	164 15		94 103									62	02 790	15627	090 13	9x 604	00 130	
[illegible]							24	02 753	000 15	134 18	53 304	00 210		12	02 753	041 27	102 12	8x 707	00 110	
[illegible]	20	04 782	000 52	149 15	83 802		80	02 964	000 14	134 17	53 808	03 18 1		53	08 427	061 27	107 11	9x 806	00 091	
	00	01 890	163 03	174 22	38 201		08	02 890	000 27	165 17	x3 504	00 230		62	22 754	416 58	133 16	9x 713	93 131	
	10	13 656	104 26	139 20	50 804															
		02 677	263 17	135 16	6x 404									5x	05 577	121 17	122 10	9x 903	94 050	
		654	262 15	136 22	47 805		23	01 652	161 14	122 21	51 805	002x x		4x	05 567	181 97	123 12	9x 001	01 100	
			262 16	155 22	33 503		20	02 962	261 14	xxx xx	xx xxx	0025 0		07	02 790	022 15	164 14	63 901	xx xxx	
			115	152 19	46 901		20	01 771	280 02	158 21	36 801	00 230		57	22 975	161 07	147 11	80 903	97 091	
			14	xxx 05	36 301		26	9	243 16	xxx 04	83 101	00 039		04	02 990	182 16	xxx 05	36 703	00 519	
			13	166 22	31 [illegible]									00	01 690	000 01	139 13	51 301	00090	
				155 20										00	00 990	000 00	139 12	00 003	00 100	
														00	02 990	000 15	177 10	92 803	92 080	
														00	00 890	000 10	193 14	90 303	00 100	
														50	05 771	041 11	193 16	70 403	00 110	
														00	00 870	062 00	195 16	70 307	00 070	
									01 02	154 21	30 601	00 x4 x		00	47 350	000 34	179 16	46 901	00 100	
									53 x0	159 19	30 804	00 23 0		00	01 790	000 14	179 15	64 900	00 [illegible]	

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 6. Mai 1933.

Nachdem das am Nordkap gelegene Tief sich fast vollständig aufgefüllt hat wird heute das nördliche Eismeer von einem kräftigen Hochdruckgebiet beherrscht. Die südostwärts führende Hochdruckbrücke zerreißt über Skandinavien, während sich über Polen ein selbständiger Hochdruckkern gebildet hat. Er wird durch das Vordringen sehr kalter Luftmassen von Nordrußland her, die die russische Zyklone ostwärts treiben, gestützt und noch verstärkt.

Die ostatlantische Zyklone, deren Kern seine Lage nicht veränderte, hat auf ihrer Südseite eine Teilzyklone gebildet, die in nordöstlicher Richtung um den Hauptkern schwenkt. Ein Gebiet sehr schwacher Druckgradienten erstreckt sich vom Skagerrak nach Frankreich, in dem es zu Gewitterbildung kommt. Die Gewitter treten an zwei verschiedenen Luftmassengrenzen auf.

Die erste, die heute von Südnorwegen zum Odergebiet verläuft, wo sie bereits sehr undeutlich geworden ist, trennt Warmluft, die vom westlichen Mittelmeer über Frankreich nordwärts vordrang, von angewärmter kontinentaler Luft aus Südosteuropa. An dieser Front bildete sich gestern abend in Nordwestdeutschland Gewitter aus, die sich zunächst sehr langsam, dann schneller nach Norden ausbreiteten.

Die zweite Front, die etwa von Borkum nach Ostfrankreich verläuft, trennt die Mittelmeerwarmluft von atlantischer, wie dererwärmter Kaltluft. An dieser Front trat auch gestern abend vereinzelt Gewittertätigkeit auf, die heute durch die starke Erwärmung des Landes wieder stark aufleben und sich nach Deutschland hin ausdehnen wird.

Roediger

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	738	m	Boden	280	560	2180	3740	4740	5660									oo bis üb. Gipfel mit ausgeprägter Schichtung bei 2300m, W/o Ästf. dicht am Horizont im NE u. NW. Im W Gewitterwände mit Quellwolken bis ca. 6000m, im E ebenfalls Gewitterwände durch oo schwach erkennbar. Hindurch. Sicht 3-5 km.
		°C	15.4	15.0	17.2	5.1	-6.3	-12.5	-19.4									
		%	54	50	50	60	60	57	43									
		mb	1011	977	949	780	643	564	500									
Lindenberg 106	8	m	Boden	600	800	1000	2200	2800	2600	3500								3/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	15.6	16.8	15.2	14.4	4.5	2.0	1.8	-3.8								
		%	47	50	52	56	77	77	55	62								
		mb	1001	950	930	900	775	755	738	667								
Königsberg 28	8	m	Boden	200	500	700	2200	2400	3300	3900	4200	5100						klar, 20-50 km Sicht.
		°C	10.3	9.9	8.1	8.1	0.0	0.9	-5.0	-8.2	-9.0	-16.0						
		%	50	44	43	43	47	40	39	38	38	40						
		mb	1021	1005	963	938	797	764	680	629	607	539						
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	1300	2200	2900	3600	4300	4900	5300							3/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	14.8	17.8	12.0	5.4	-1.3	-7.3	-10.6	-14.9	-17.0							
		%	90	62	55	50	52	60	48	47	46							
		mb	992	934	866	785	720	657	603	560	530							
München 506	8	m	Boden	600	1000	1900	2000	2900	3700	3800	4200	4600	4900	5300				3/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	15.6	14.2	16.0	8.1	8.1	0.8	-5.7	-5.8	-7.4	-11.2	-14.5	-16.0				
		%	62	62	54	43	43	31	26	26	23	26	27	28				
		mb	955	941	905	809	797	718	646	635	608	575	552	530				
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	600	900	1900	2600	3100	3400	4100	4300	5300					3/4 bed., 4-10 km Sicht.
		°C	15.1	13.0	17.2	15.7	7.5	1.4	-0.5	-3.5	-7.8	-8.5	-14.7					
		%	57	57	48	58	70	94	76	92	98	96	78					
		mb	1008	986	950	916	812	740	700	670	683	598	525					
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	800	1100	1800	1900	3000	4000	4200	5300						3/4 bed, 10-20 km sicht.
		°C	11.8	11.2	16.6	16.1	10.3	10.0	1.4	-6.3	-6.3	-15.0						
		%	82	82	37	37	35	35	32	27	25	28						
		mb	968	958	923	891	820	809	709	624	609	526						
Oxford 30	6	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								÷
		°C	11	11	7	3	-1	-3	-6	-11								
		%	95	85	85	85	85	85	75	85								
		mb	981	948	895	841	791	743	696	611								

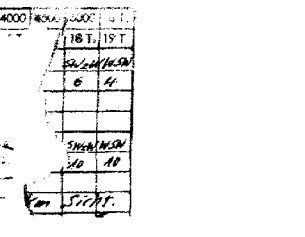
Nachträge von gestern. Weitere Aufstiege siehe in den nächsten Berichten, bezw. in den „Nachträgen."

Berlin-T 56	8	m	Boden	200	400	880	1700	2400	2200	3000	3200	3300	3600	4200	4400	5000	5200	3/4 bed, 10-20 km Sicht
		°C	14.2	12.4	15.7	12.4	6.7	2.5	2.4	-2.1	-4.3	-3.5	-5.6	-10.6	-10.3	-13.3	-14.7	
		%	46	42	32	32	38	55	50	82	98	90	90	98	74	55	48	
		mb	1013	992	968	923	837	792	781	709	691	684	657	605	588	550	535	
Darmstadt 173	11	m	Boden	500	1200	1600	3000	4500	5600									1/2 bed, 4-10 km Sicht.
		°C	16.7	13.3	11.4	10.2	-0.1	-6.6	-15.0									
		%	80	70	53	46	59	48	40									
		mb	996	960	873	845	705	590	510									
München 506	8	m	Boden	1000	1300	1700	1800	2300	2400	2900	3500	4000	4100	4500	5300			oo, 10-20 km Sicht
		°C	12.5	9.8	9.1	7.3	7.3	3.7	3.7	0.8	-4.6	-5.1	-6.4	-7.5	-13.6			
		%	82	82	75	75	70	66	60	54	72	45	45	49	50			
		mb	958	903	871	834	827	793	765	717	661	626	613	586	530			

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 260	15	8	SE	SzE	S	S	SW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW
			3	5	3	4	6	5	6	6	7	10	8	9	
			SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W4,5	WSW		47 Kr.		
			12	13	15	14	16	16	14	12	10		4-4,5 Km.		
Friedrichsh. 235	400	7	ENE		ESE	ESE 1		1900 NW 2,5		SSW 5		SW		WSW	
			2		3	7		5		4		11		9	
			W 4,5	2500 NW 5											
			15	12		3/4 bed, 10-20 Km Sicht.									

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
München 465	506	7	S		SSE	SSE	SzE								
			3		3	2								6	4
			W	W	WSW	W									
			11	16	16										
Fürth 236	303	7	C		SSE			S	SW	WSW	W				
					6	6		6	5	5	8				
			W 4,5	W 5	W	WNW	W	W							
			8	5	4	14	16	16		4					



Sonnabend, den 6. Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 666	241 26	10121 20	02 666	000 26	10108 19	01 783	241 13	10147 11
Almeria	02 890	162 27	143 20	01 862	122 12	120 20	03 648	000 28	157 17
Mahon	02 862	124 15	158 19	02 847	124 17	135 17	03 690	xxx 18	118 16
La Coruña							50 458	182 28	105 13
S.Fernando				02 8xx	162 14	146 20	00 790	000 00	172 15
Teneriffa	02 954	022 15	185 22	01 953	082 13	174 21	21 847	285 57	189 18
Kap Juby	00 890	000 00	169 20	00 990	000 00	176 21	00 790	000 00	xxx 19
Rio de Oro	00 890	023 00	185 22	00 890	022 00	170 21	00 790	000 00	170 21
Oporto	01 653	224 13	156 16	02 752	344 14	146 16	02 666	183 27	146 13
Lissabon	02 527	12x xx	169 16				02 553	241 36	185 13
Praya (Kp. Verd.)									
S.Vicent (Kp. Verd.)									
Pargo	64 578	202 58	132 17	02 654	203 56	127 18	02 756	xxx 45	178 18
Pt. Delgada (Azoren)							05 536	261 16	218 14
Horta (Azoren)	02 764	243 15	206 17				02 756	204 16	216 15
~~Padua~~ Mailand				00 790	021 10	162 22	xx xxx	x52 25	174 18
Genua				02 633	000 25	xxx 14	03 764	423 28	182 16
Florenz							02 990	221 07	182 19
Rom	01 890	411 28	157 19	01 890	202 02	175 21	01 690	000 03	199 13
Terranova	01 873	245 03	158 24	xx 850	082 02	186 18	02 763	394 24	173 17

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT	ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 890	023 02	10195 18	01 890	241 01	10194 20
Tarent	00 890	023 10	10185 22				00 x90	000 00	190 16
Malta									
Belgrad	03 768	241 28	160 18				47 119	122 19	184 14
Usküb	03 690	284 28	142 20				02 644	122 15	178 14
Split	02 774	203 14	158 23				00 890	000 00	183 19
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02 665	285 17	072 50				02 655	263 15	xxx xx
Matotschkin S.	02 990	241 27	217 60				01 920	041 26	187 59
~~Leningrad~~									
Ust Zylma	03 890	032 28	079 1x	03 890	103 28	096 00	018x9	102 03	130 54
Moskau	27 x63	287 74	0xx 04				01 x62	286 14	181 01
Astrachan	01 772	223 02	187 19				03 884	222 28	140 13
Kijew	01 654	321 14	180 27				00 690	041 00	248 07
Odessa							01 x90	023 13	190 12
Swerdlowsk	03 746	204 78	9970 08				02 854	205 15	026 02
Rabat	00 890	000 00	10152 20	00 890	000 00	157 19			
Algier				02 790	244 26	116 21	02 890	042 15	138 22
Tunis	02 890	044 15	174 26	02890	044 16	162 29	01 890	123 01	159 18

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	02 242	10xx 14	Key West	00 163	1016 27	Dutch Harbor	70 284	1021 01	Winnipeg	01 125	1020 13	Nottingham J.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston	03 164	15 24	Tanana	02 202	14 06	White River	02 043	13 11	Resolution I.		
San Francisco			Duluth	02 045	18 07	Hatteras	60 122	18 25	Cordova	02 122	06 06	Doucet	00 322	xx 08	Bermuda	02 044	[illegible]13 19
San Diego			St. Joseph	02 283	10 08	Washington			Juneau	00 043	08 xx	Father Point	10 243	28 09	Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock			Scranton	02 202	20 14	Aklavik	02 xx4	10 54	Chatam	00 282	27 02	Godthaab	01 042	xx xx
Helena			NewOrleans	00 162	12 28	Nantucket	02 122	22 07	Ft. Simpson	xx xx4	15 52	Halifax	00 044	26 04	Godhavn	72 282	26 xx
Salt Lake C.	60 084	1004 07	Chicago	60 121	05 07	Portland	00 323	31 xx	Prince Rupert	00 283	09 08	Sydney	02 284	xx xx	Angmagssalik	70 282	2x xx
Denver			Cleveland	02 165	10 11	Eastport	00 323	28 08	Edmonton	xx xx3	05 14	Cap Race	70 247	25 01	MILES CITY ~~Havanna~~		
El Paso	02 243	xx 24	Nashville	00 084	09 24	Honolulu	00 083	19 17	Medicine Hat	01 081	11 16	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	06 201	17 25
Bismarck	02 123	14 14	Jacksonville	00 204	16 28	Nome	02 202	xx 53	The Pas	02 122	16 xx	Belle Isle	02 324	07 54	MONTREAL ~~Barbados~~	00 323	21 11

Schiffsmeldungen.

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

5. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	60405	68513	30100	22908	3 0000	41800	25306
Bremen	60420	46418	20603	10718	3 43X8	41523	29304
Hamburg	60409	61513	28601	14809	3 1003	90003	28307
Berlin	60417	67113	24603	08707	3 5XX8	73628	65420
Westfalen	60482	06419	18502	12613	3 67X7	30076	54300
Cap Arcona	60179	21219	02402	16724	3 7005	25825	–
Berlin	60416	58319	25702	15808	3 89X5	96624	65300
Dresden	60407	66519	24300	21912	3 0000	30000	25000
Hamburg	60412	59419	27602	12708	3 7005	94625	27807
M. Sarmiento	60155	23819	02501	18723	3 1003	44103	–
Fischdampfer	63585	05218	13302	07712	3		
"	63570	03019	12105	13509	3		
	60455	10113	19502	08767	3 0566	43520	45308
	60550	15213	10480	90752	3 5XX8	41478	26105
	60515	24013	26601	99848	3 7004	96114	26807
	63753	38513	31174	20453	3 62X8	61566	00300
	63766	35213	10502	20751	3 8XX7	71328	22307
	60597	13213	18402	03710	3 4404	44413	22305
	60598	34313	32453	03608	3 4208	34145	23908
	60410	67205	30300	22910	3 0000	22800	46105
	63526	02513	12108	14411	3 0177	22335	55805
	63543	06013	10201	16710	3 0012	32330	15300
	60420	25313	24403	1X816	3 –	–	–
	60442	10919	1950X	09714	3 5766	43514	45305
	60519	21418	26602	97809	3 8015	76715	26805
	60497	20819	16510	04608	3 5XX8	79X48	68210
	60413	24019	24503	16714	3 32X8	63674	14809
	63414	08017	00000	XX819	3 0000	70000	25300
	60599	12517	124[illegible]3	04710	3 4X09	34325	22304
	60475	05613	14401	06613	3 0082	41400	14300
	60482	06413	16558	06614	3 5XX8	83428	64812
	60392	09506	18101	10917	3 0002	X4602	43305
	60500	[illegible]13	28603	02[illegible]48	3 47X8	79X15	58215
	[illegible]350		[illegible]30[illegible]	177[illegible]	3 1043	21103	35303
	[illegible]			[illegible]	3 1002	21102	35300
	6[illegible]			[illegible]66	3		
	6[illegible]		785[illegible]	[illegible]	3		
	6		02293		3		
		[illegible]707	32301	[illegible]	3		
	-20	[illegible]313	24403	14[illegible]	3		

6. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	70415	60101	26602	15805	3 2004	93615	65214
Bremen	70433	40201	20303	09716	3 02X8	31520	29407
Dresden	70410	64601	28501	20907	3 0012	94700	25805
Hamburg	70414	56801	26702	12807	3 8XX6	95726	27300
Cap Arcona	70195	20301	02301	19231	3 2003	52803	
M. Olivia	70327	63001	16201	19918	3 1002	32602	55803
S. Salvada	70436	09001	19502	12814	3 5XX7	71627	15810
M. Sarmiento	70168	23301	02401	22721	3 7703	64102	–
Westphalen	70475	06001	18582	09712	3 67X7	60056	53812
"	70467	06607	20525	06710	3 9656	70055	53614
Bremen	70448	36407	20452	07715	3 6XX8	31528	29804
M. Olivia	70315	13607	14310	18719	3 3094	32673	55304
Caribia	70437	08607	19563	10613	3 6XX8	54528	–
M. Sarmiento	70179	22407	02401	20821	3 1003	54103	–
Cap Arcona	70213	19307	02301	16820	3 0402	42800	
Madrid	70110	25707	04402	16824	3 4004	71114	55605
Fischdampfer	70587	03407	12208	07408	3		
"	73606	04507	12261	15710	3		
"	70606	08807	10202	07810	3		
	73763	38607	04401	22859	3 1714	90012	22301
	73744	33707	21210	17952	3 8778	61524	32802
	73760	38407	02302	22860	3 2717	90026	72302
	70398	14504	24403	13716	3 5608	44628	54800
	70463	10607	27214	02710	3 32X8	64526	54300
	70324	18301	02301	19817	3 9004	61104	35307
	70334	12107	00001	16817	3 0013	52700	
	70526	16107	26402	96810	3 2604	74718	26X03
	70488	38407	18211	97612	3 5XX8	61138	68804
	70467	32307	23305	04414	3 6XX8	33648	67002
	70384	32901	22301	22717	3 0025	42810	54301
	70438	20001	24453	07714	3 4XX8	43648	64300
	70438	21707	89514	08614	3 XXX8	43648	64305
	70470	09201	84458	04611	3 6XX8	74548	54807
	70401	13801	22303	13716	3 5684	24613	54300
	73409	10407	14201	18818	3 1504	X0033	35403
	70494	34601	22241	00612	3 5XX8	–	–
	70523	18801	26503	98310	3 5008	64718	26302
	70474	29501	22303	04714	3 5XX8	3457X	–
	70429	11601	21503	13714	3 52X8	43513	45306
	70409	23001	25702	15714	3 97X6	53644	14404

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 127

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 7. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

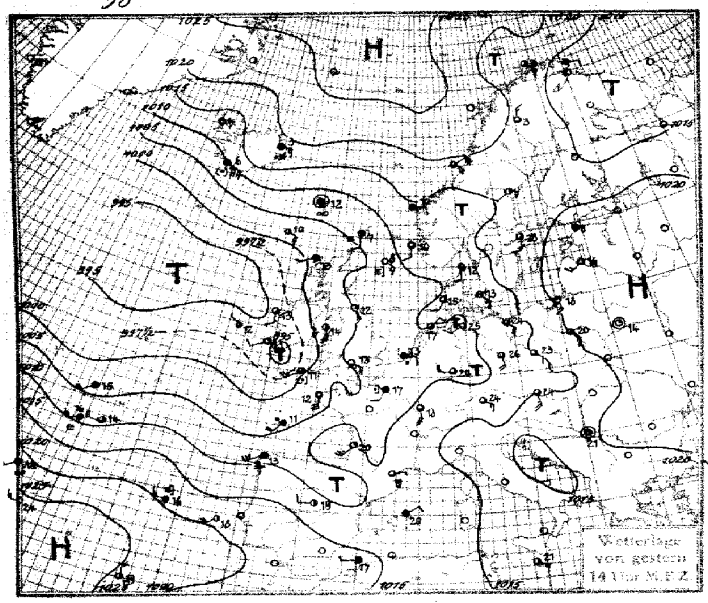
Ort	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 1	05 544	021 14	10096 21	78 711	9 X	93 438	204 28	10073 16	8X 804	XX XX /	5 X	03 648	202 38	10014 14	9X 604	93 12 1
Bremen	8 1	01 753	183 15	090 25	46 810	9 2	22 754	243 98	063 18	7X 706	97 25 0	5 0	02 755	182 25	024 14	80 704	00 11 0
Hamburg	2 0	02 874	202 14	095 25	43 809	8 2	28 665	322 98	066 21	5X 706	97 27 0	7 2	02 844	204 94	023 15	86 605	05 13 0
Kiel	2 0	02 664	121 14	107 20	60 805	0 7	02 660	121 15	080 18	7X 807	00 22 0	2 6	02 663	203 14	XXX 15	80 706	07 11 1
Flensburg	2 1	03 675	061 15	117 19	62 801	0 7	05 550	061 26	096 16	6X 807	00 22 0	5 X	05 546	162 26	020 13	8X 802	02 11 1
Stettin	0 9	02 890	124 16	132 24	36 709	3 4	02 862	104 16	100 21	33 709	00 25 0	9 7	93 765	000 58	039 13	9X 710	02 10 1
Danzig	0 0	01 890	143 03	193 20	35 813	0 3	02 770	123 16	160 17	38 812	00 21 0	5 3	02 764	143 16	067 14	68 815	00 07 0
Königsberg i. Pr.	0 0	01 990	143 03	212 18	41 808	0 0	02 980	103 14	175 14	46 809	00 18 0	0 0	01 890	123 04	082 13	51 809	00 07 0
Aachen	9 7	28 844	165 97	084 19	5X 709	9 7	02 945	184 56	065 15	83 702	06 21 1	9 7	02 844	165 16	006 14	73 810	00 11 1
Nordhorn	2 4	02 661	161 25	087 23	57 810	3 4	02 652	081 24	046 16	8X 912	08 24 1	0 7	02 690	122 25	011 14	87 810	04 11 1
Hannover	2 0	02 854	000 25	095 26	36 811	9 2	28 864	932 97	070 21	4X 505	00 27 0	0 4	01 890	183 24	032 16	73 806	94 13 0
Erfurt	8 0	02 963	112 16	093 26	38 811	9 X	95 638	537 98	080 20	6X 502	99 26 1	1 4	01 861	163 53	057 16	72 603	99 12 1
Magdeburg	2 1	02 763	473 15	103 26	36 813	9 2	02 764	141 17	082 24	41 808	00 28 0	8 8	02 964	182 95	040 18	70 804	01 14 0
Berlin	1 0	01 864	124 14	112 27	38 814	9 4	02 864	122 16	081 24	37 808	00 27 0	0 3	01 990	163 92	045 18	75 706	92 20 1
Dresden	1 0	01 861	144 15	109 26	36 813	4 8	02 963	123 27	079 23	35 806	00 26 0	1 8	01 861	163 03	052 21	51 803	00 13 0
Grünberg i. Schl.	0 1	02 790	124 26	133 25	46 809	0 1	02 790	122 26	106 22	36 810	00 25 0	5 7	02 764	244 96	050 17	76 804	97 13 0
Breslau	0 0	02 890	102 15	149 24	28 813	0 1	02 790	081 15	109 23	38 609	00 25 0	5 2	02 772	183 27	066 19	68 902	00 14 0
Essen	3 7	11 964	182 27	076 22	5X 815	8 7	25 965	893 97	060 15	7X 501	07 24 1	8 7	25 955	454 77	010 13	8X 706	93 11 1
Mirow	2 0	02 754	123 15	122 25	53 616	6 X	93 758	302 18	095 18	7X 613	97 26 1	5 3	01 754	081 15	065 16	95 6XX	01 13 1
Hof	8 7	02 854	122 15	092 27	40 809	8 7	02 854	141 16	080 17	40 811	00 22 0	0 8	01 790	163 13	055 16	60 206	XX 08 0
Gleiwitz	1 0	01 871	182 03	154 24	32 815	5 0	01 761	121 13	125 17	56 807	00 25 0	0 2	03 880	184 28	093 18	5X 808	00 10 0
Frankfurt am Main	9 2	02 755	574 27	095 24	5X 808	5 2	03 864	202 28	079 19	5X 805	00 25 0	5 4	05 754	201 14	048 16	76 805	00 09 0
Karlsruhe	5 2	03 885	181 28	119 19	6X 801	5 1	81 865	141 28	096 17	8X 804	97 21 1	5 4	01 965	000 57	070 12	9X 802	97 XX 1
Friedrichshafen	1 2	03 762	244 28	113 18	6X 204	5 4	02 772	241 57	115 15	71 707	94 20 1	5 X	43 118	241 38	079 98	9X 807	00 06 0
Fürth	2 7	02 873	122 25	098 25	33 610	8 2	03 864	244 28	083 20	6X 605	00 25 0	0 7	05 790	122 03	069 15	72 404	01 13 0
München	0 5	02 990	103 17	094 24	38 609	5 2	03 864	202 28	079 19	5X 805	00 25 0	0 3	03 690	201 14	079 13	[illegible]	00 08 1
Feldberg i. T. 801 m	8 2	93 734	184 28	8 989 18	66 806	8 2	03 853	165 28	958 13	74 807	00 20 0	X X	44 109	165 28	8 913 10	9X 808	00 08 1
Kahler Asten 850 m	8 5	02 944	187 27	979 19	59 810	2 7	02 942	186 97	949 13	8X 904	02 19 1	5 X	05 818	166 58	904 10	2X 810	20 09 1
Wasserkuppe 926 m	2 0	01 963	104 05	9 010 18	56 607	8 7	10 764	224 98	771 13	9X 710	02 18 1						
Brocken 1153 m	2 0	02 863	143 05	8 987 15	53 908	3 9	10 874	164 96	960 13	63 807	01 17 1	1 5	49 804	207 24	906 08	93 606	92 07 1
Fichtelberg 1213 m	8 0	01 733	163 03	991 15	51 809	8 2	02 833	162 14	966 15	52 805	00 17 0	0 7	02 940	223 04	919 11	71 806	00 08 0
Schneekoppe 1610 m	0 0	01 990	205 04	8 011 12	44 806	5 0	02 943	186 16	7981 10	77 810	00 13 6	0 4	02 924	184 26	7 936 07	88 702	00 05 6
Feldberg, Schw. 1497 m	6 2	51 824	613 48	9 008 08	8X 801	6 7	10 943	613 55	8979 08	8X 808	06 13 1	0 X	25 934	163 76	8 943 07	8X 804	07 05 0
Zugspitze 2962 m	4 4	03 915	145 28	9 069 03	88 501	5 X	23 503	125 68	7031 50	9X 809	99 03 9	5 4	02 901	167 27	7 007 50	72 806	00 51 9

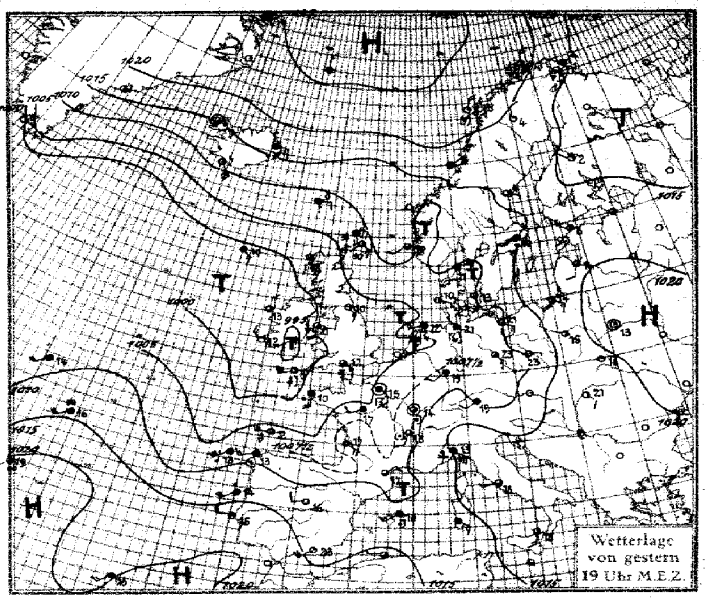
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

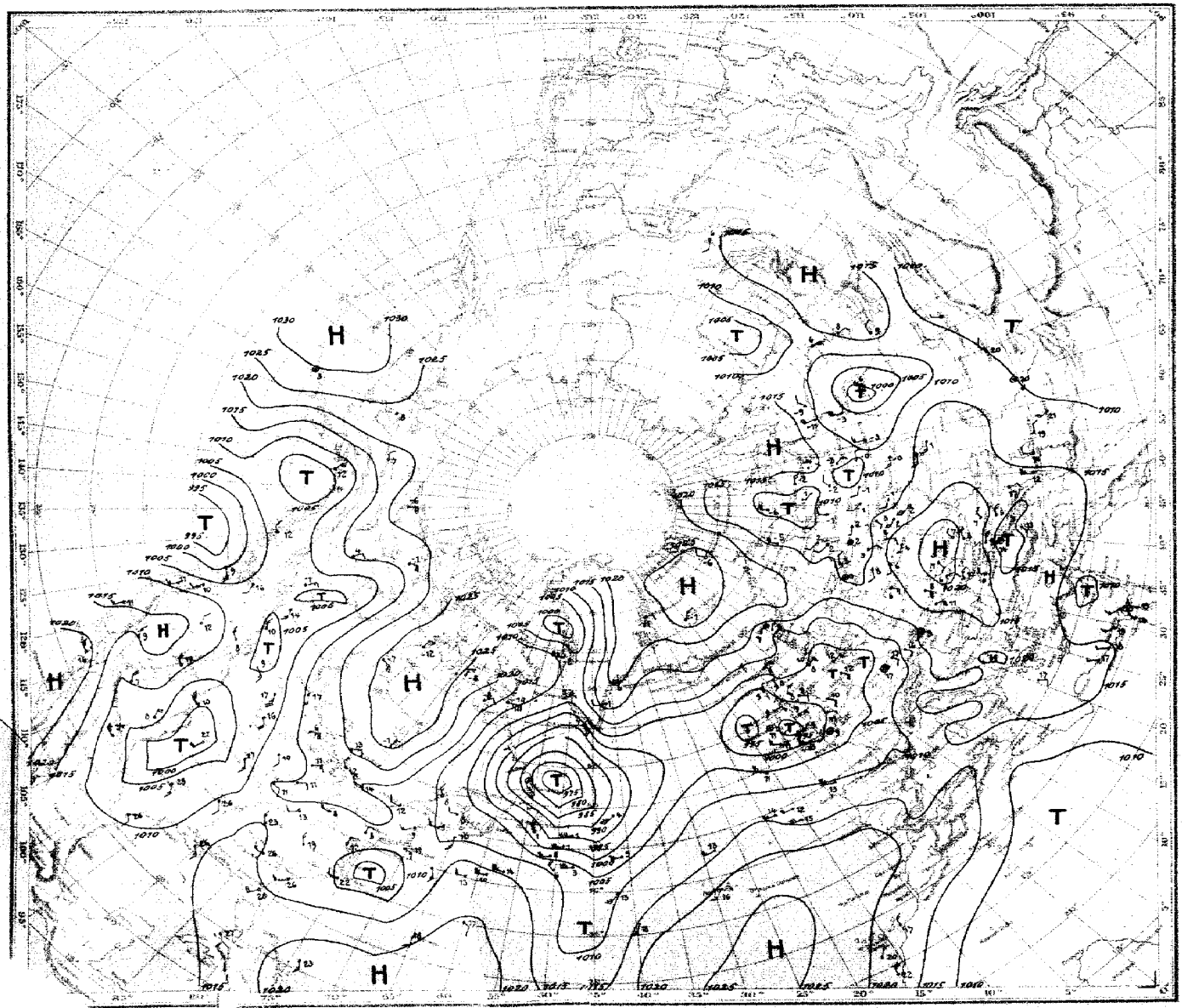
Ort	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	3 9	05 563	061 25	10 XXX+ 14	80 904				10 XXX+			X X	46 009	000 39	10 XXX+ 11	9X 803	04 3 13
Borkum °	5 8	02 644	022 15	092 17	80 909	6 0	97 528	224 98	070 12	9X 009	98 2 51	8 7	05 534	202 15	009 11	8X 602	94 2 50
Außenjade †	X X	46 0X9	042 39	XXX+ 08	9X 807				XXX+			5 0	01 663	163 13	XXX+ 10	90 803	05 2 00
Cuxhaven °	2 0	05 555	021 25	101 20	X0 809	0 9	03 890	121 58	070 20	XX 807	XX 0 61	5 X	05 558	162 29	017 14	XX 809	XX 0 51
Elbe I †	4 1	05 563	321 25	XXX+ 16	7X 807	2 6	03 644	041 28	XXX+ 12	9X 107	06 2 00	0 3	05 558	202 28	XXX+ 10	90 807	07 3 00
Helgoland °	X X	43 144	323 34	107 12	95 802							3 X	08 438	164 28	017 10	9X 803	XX 4 41
Amrumbank †	5 9	02 674	121 28	XXX+ 13	8X 805	5 2	03 674	061 28	XXX+ 11	9X 807	00 3 00	X X	40 109	162 39	XXX+ 10	9X 808	04 3 14
List °	6 3	03 670	241 28	101 17	8X 806	0 7	02 675	041 15	064 16	8X 805	00 0 X0	5 X	03 658	202 28	000 12	9X 807	10 1 X1
Bülk °	1 1	02 762	085 15	100 13	82 809	0 2	03 790	106 18	073 12	87 605	00 3 60	0 0	01 790	204 14	010 15	82 805	07 1 71
Marienleuchte °	0 0	01 790	103 14	109 12	78 807	5 X	03 648	103 28	077 11	8X 811	00 2 60						
Fehmarnbelt †	1 0	01 7X1	102 04	110 11	63 803							3 X	02 753	183 25	010 11	93 708	00 2 00
Warnemünde °	3 0	02 754	— 04	110 23	40 802	9 9	93 745	282 16	074 15	7X 813	00 1 70	0 7	02 786	163 96	037 15	8X 600	00 0 71
Arkona °	8 X	03 748	103 98	146 09	7X 804	0 7	02 850	064 24	104 10	9X 806	02 3 01	6 2	03 843	164 78	037 12	7X 804	97 2 81
Adlergrund †	2 3	03 748	123 28	132 10	7X 814	3 9	02 844	103 15	106 11	70 811	21 5 07	2 7	25 743	121 28	— 08	9X 805	07 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 0	03 790	145 18	157 23	57 709	0 5	01 780	142 14	124 18	43 707	00 1 70	0 7	03 680	143 18	043 14	8X 805	06 2 60
Memel °	0 0	01 890	182 03	221 16	38 810							0 6	02 790	144 25	106 13	59 810	00 0 72

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 0	05 668	061 28	10 XXX+ 14	60 601				10 XXX+			6 9	05 590	121 26	10 XXX+ 12	90 803	
Borkum °	8 2	02 635	542 28	079 14	9X 607	3 8	02 754	124 16	021 12	9X 602		2 8	02 644	163 26	999 14	80 803	
Außenjade †	0 0	08 400	023 33	XXX+ 09	91 811				XXX+			4 5	02 664	161 15	XXX+ 12	84 803	
Wilhelmshaven °	5 4	05 544	022 24	080 19	75 810	X X	02 6X5	143 25	037 14	8X 601		7 4	02 563	162 15	011 16	60 808	
Cuxhaven °												5 8	02 754	163 22	013 17	X0 802	XX 1 70
Elbe I †	0 6	05 565	041 25	XXX+ 12	90 813				XXX+			0 6	02 663	202 28	XXX+ 10	92 807	
Helgoland °	2 5	65 438	323 28	082 13	9X 813							X X	42 0X9	282 28	[illegible]	9X 303	
Amrumbank †	5 7	02 674	081 25	XXX+ 12	8X 813				XXX+			X X	46 205	202 28	XXX+ 10	9X 401	
List °	0 3	02 676	121 26	074 14	9X 814	X X	03 6X8	084 28	026 12	9X 913		X X	48 1X9	202 [illegible]	[illegible]	9X 102	
Bülk °	0 2	02 790	075 17	082 12	8X 709							6 X	14 597	564 [illegible]	[illegible]	[illegible] 404	
Marienleuchte °	1 X	01 752	084 14	099 12	88 805							4 5	01 753	183 16	101 [illegible]	[illegible] 303	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	9 X	93 837	075 77	117 11	7X 815							6 2	02 934	162 [illegible]	020 13	9X	
Adlergrund †	2 3	02 743	122 15	119 12	30 808							5 X	21 548	00[illegible]	039 [illegible]		
Swinemünde °																	



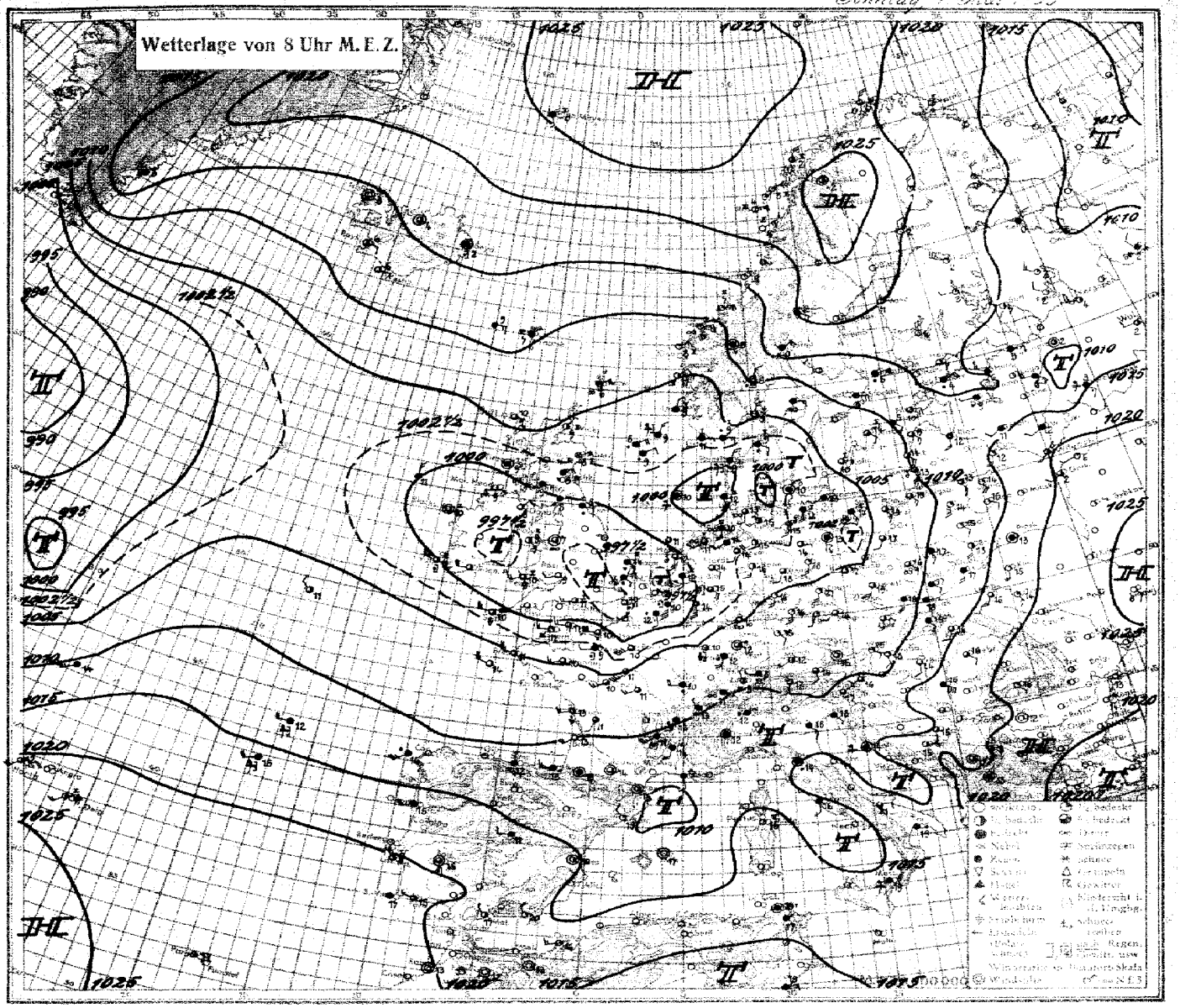


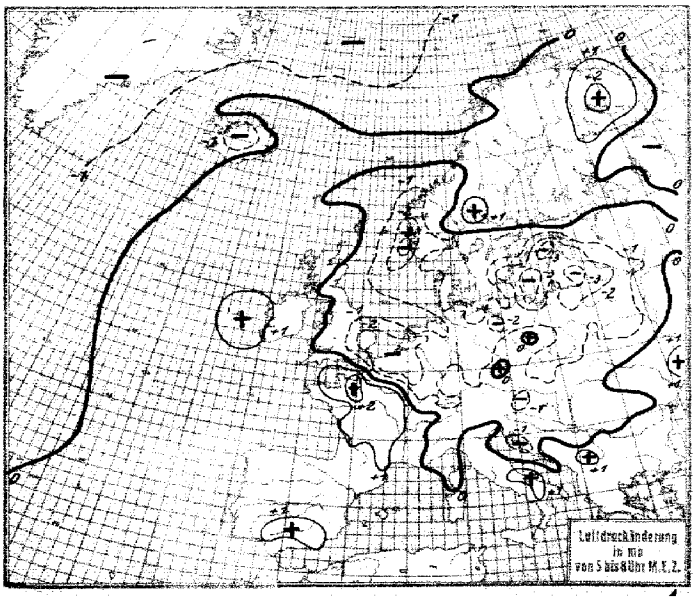


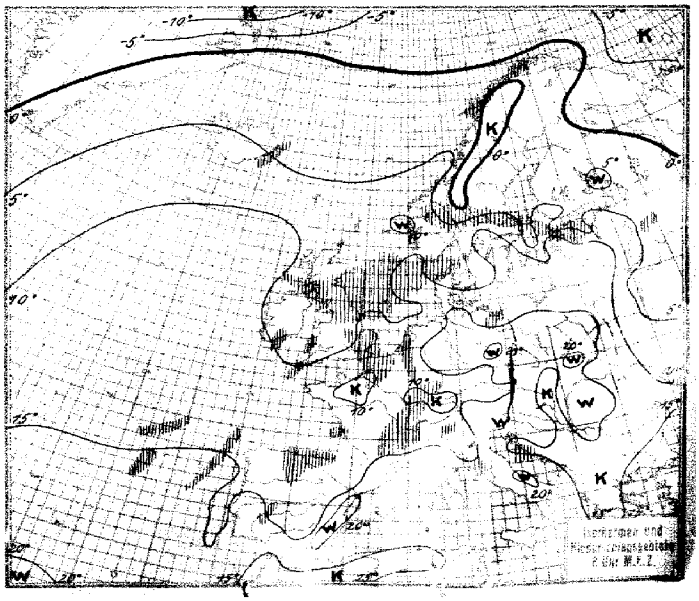
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag 7. Jan. 1933







Sonntag, den 7. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM sV_s° E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sV_s° E
Thorshavn o	5 0	06 408	000 38	10 083 12	60 301	5 0	03 x18	062 28	10 086 08	80 300	00 26 1	5 0	45 408	041 38	10 103 07	90 300	01 2 11
Reykjavik	4 2	02 853	084 56	115 11	6x 800	1 3	02 xx4	402 14	114 13	xx 300		4 0	02 856	082 16	118 06	6x 503	– –
Isafjord	x 3	01 xx0	321 13	144 07	xx 800	0 0	00 x00	000 00	150 09	xx 300		0 0	00 x90	000 00	147 03	x0 300	–
Acureyrie	1 x	02 xx5	183 15	164 09	xx 308	1 x	02 xx6	085 16	172 08	xx 003		4 x	02 xx6	000 16	152 04	xx 808	–
Seydisfjord	6 x	68 xx8	083 68	195 03	xx 500	6 x	68 xx8	083 68	179 xx	xx 808		5 x	22 xx8	000 68	102 02	xx 300	–
Westmann I.	6 x	10 xx6	109 76	088 05	xx 200	x x	01 x90	127 04	103 07	x1 203		6 x	02 xx6	081 16	124 06	xx 300	–
Aberdeen o	5 x	02 644	403 34	066 12	81 707	7 3	01 690	143 1x	050 1x	88 706	00 1 71	x x	49 309	043 39	031 08	9x 701	00 1 31
Malin Head o	8 7	xx 856	083 77	9 996 12	80 601	8 x	02 915	322 15	9 973 13	7x 601	93 2 90	8 7	02 726	881 76	9 990 09	40 302	01 0 71
Tynemouth o	2 0	01 752	423 04	10 081 12	81 605	5 0	01 744	123 04	10 032 10	81 810	00 2 70	6 0	61 648	082 58	998 08	90 602	91 1 61
Croydon	7 7	01 861	424 45	062 19	49 515	6 2	64 655	158 57	046 12	9x 202	92 19 1						
Lerwick o	x x	xx 109	182 39	092 07	9x 200	x x	48 109	143 39	082 07	9x 764	00 x x0	x x	46 109	043 39	10 065 06	9x 203	97 x x1
Valentia o	8 0	01 944	212 44	9 968 13	74 802	8 0	01 843	273 13	9 972 12	80 301	92 2 81	5 x	22 837	265 57	005 11	8x 805	01 4 81
Guernsey o	8 0	22 858	203 58	10 059 41	80 703							7 0	01 853	243 73	018 11	90 806	10 3 81
Stornoway o	4 6	03 854	221 78	025 13	80 501	4 0	02 552	042 26	008 12	82 703	97 1 81						
Holyhead o	9 0	81 867	434 57	023 14	70 907	3 0	81 846	454 76	008 11	81 705	01 2 81	4 0	01 844	413 74	9 979 09	93 401	01 1 81
Yarmouth o	7 9	02 653	443 45	089 12	80 705							6 x	02 638	423 58	986 14	9x 810	01 2 01
Blacksod P. o	8 x	02 925	462 55	9 476 13	8x 300	8 x	02 915	322 15	9 973 13	7x 601	93 2 90	6 x	02 817	000 57	990 10	8x 407	08 1 81
Scilly o	9 6	10 853	495 64	9 995 11	83 202	8 0	25 755	225 75	10 089 09	90 201	08 3 71	9 6	25 754	265 75	10 014 10	90 203	03 3 71
Myggbukta o						0 1	xx 800	000 28	10 246 50	77 709	xx x 58	0 0	04 990	082 02	225 63	78 300	00 x 68
Jan Mayen o						6 x	03 958	323 28	254 xx	9x 302	92 3 96	5 x	03 968	141 28	250 50	7x 805	00 2 99
Longyearbyen o	2 0	01 971	000 13	10 282 53	42 301	0 2	71 xxx	321 68	255 55	5x 801	00 x x9	8 0	71 758	321 68	209 55	6x 806	94 5 79
Bäreninsel o																	
Vardö o	x x	03 945	082 78	120 00	[illegible]	6 x	36 948	043 78	160 51	9x 415	01 3 98	9 0	02 954	071 14	175 02	70 401	00 2 98
Ingöy o	8 0	02 954	415 75	186 05	60 910	8 2	27 954	014 76	208 01	70 205	02 3 96	8 2	10 954	025 75	211 00	7x 601	91 4 86
Andenes o	6 0	10 854	034 74	227 03	80 307	6 0	01 953	023 13	228 03	70 402	01 2 92	8 0	10 955	024 75	227 02	80 401	97 2 81
Röst o	3 0	01 955	014 14	226 04	60 202	2 0	10 961	324 02	224 04	51 801	00 1 90	2 0	01 961	055 01	226 04	60 701	00 3 90
Nordöyan o	5 1	02 952	044 27	184 04	6x 805	0 2	33 970	044 28	107 xx	6x 803	00 2 90	0 3	01 960	083 02	151 06	65 300	00 1 90
Ona o						5 2	64 653	043 58	157 09	9x 804	02 2 61	0 4	05 890	063 41	091 06	80 806	01 2 81
Krakenes o	5 7	03 863	082 58	147 10	8x 704							5 0	01 831	043 23	076 08	94 608	00 2 81
Utsira o	0 6	02 970	162 47	111 10	90 300	0 4	02 970	201 26	105 10	90 306	07 2 90	0 7	03 970	012 28	037 09	8x 815	00 2 90
Lista o						5 4	02 981	103 06	087 11	86 709	07 1 90	6 2	xx xxx	071 58	028 11	7x 707	93 1 81
Ferder o	6 2	03 863	401 28	441 09	9x 908	5 x	02 867	013 27	109 09	9x 808	04 0 80	5 4	02 853	013 24	055 09	9x 805	97 2 80
Svandalsflona	5 x	81 658	423 78	9 018 02	5x 806	0 3	01 980	443 73	8 996 05	9x 8x9	–	2 0	03 863	424 28	xxx 04	47 710	00 01 9
Haparanda	2 0	01 9x4	303 44	10 133 07	30 805	1 0	01 912	322 12	10 171 04	50 401	00 09 1	0 0	00 990	322 00	10 208 02	70 303	00 52 1
Jönköping	5 2	61 754	462 78	150 16	60 707	5 7	02 854	463 77	110 11	88 809	97 17 0						
Wisby o	0 0	00 9x0	264 00	159 16	36 807	5 0	02 918	464 28	176 14	x0 807	00 3 90	5 0	02 9x7	422 27	086 14	40 605	00 2 90
Stensele	0 4	01 980	253 41	186 05	50 902	0 4	01 980	072 01	180 04	40 400	00 06 0						
Härnäsand o	0 0	01 990	202 14	157 07	69 807	5 0	02 753	091 27	162 04	97 602	00 0 90						
Stockholm	2 5	02 881	163 04	153 16	39 807	5 x	02 668	202 58	150 10	7x 500	97 18 0	5 x	03 668	084 58	115 08	8x 601	05 08 1
Gällivare	2 0	02 945	323 15	184 03	40 801	2 0	01 943	322 73	104 04	30 303	00 05 6						
Kopenhagen o	0 7	01 790	423 14	138 13	81 807	0 7	02 695	142 15	099 13	90 813	00 1 60	4 7	03 754	000 58	032 10	90 105	94 0 71
Skagen o	8 0	02 766	161 76	130 12	x0 805	5 4	02 752	061 16	035 11	x7 807	03 1 70	6 0	64 658	102 98	022 09	x0 803	02 2 61
Hanstholm o	0 5	04 590	021 01	103 12	30 805	0 2	05 990	042 46	078 10	80 807	00 1 70	6 0	21 648	023 98	002 09	60 807	05 1 61
Helsingfors o						x 7	01 790	192 14	164 04	x6 807	00 09 0	0 7	02 990	042 27	168 07	57 002	00 03 0
Sortavala						0 8	03 667	262 28	157 05	50 804	00 09 1	1 0	01 863	284 03	149 07	30 300	94 51 1
Wasa o						0 0	03 790	0xx 48	–	–	00 07 0	0 0	00 090	081 00	200 01	40 303	00 50 0
Sodankylä						x 1	01 764	284 44	1x8 02	60 403	00 05 9	2 0	01 963	323 13	201 01	70 401	00 52 9
Dorpat	2 3	02 854	243 16	195 15	40 503	6 3	02 890	223 45	1x5 10	66 808	00 14 0	6 x	61 758	241 58	144 09	8x 803	01 06 1
Filsand	0 0	02 790	163 05	204 02	69 807	4 3	02 662	184 15	168 06	80 814	00 08 0	8 3	02 767	082 27	118 10	7x 815	00 08 0
Riga	0 0	02 765	203 05	215 16	31 809	4 7	02 751	182 16	186 14	41 807	00 17 1	0 1	02 790	103 15	128 12	44 812	00 08 1
Malnava	5 6	02 756	243 26	212 13	3x 806	5 0	03 655	222 48	187 09	77 803	00 13 0	2 0	03 778	202 28	146 11	5x 806	00 06 0
Kowno	0 1	01 700	122 03	240 14	20 800							5 1	02 774	143 05	126 13	50 815	00 06 0
Warschau	0 0	01 790	123 02	199 20	38 802	0 0	02 790	1xx 14	177 15	58 600	00 26 0	0 1	03 690	142 28	x06 17	77 808	00 09 0
Krakau	0 0	01 890	041 03	172 22	38 807	x x	02 662	081 15	149 16	56 603	00 23 0	0 4	03 863	081 28	109 18	56 806	00 08 0
Lemberg						0 7	01 7x0	182 03	193 16	50 600	00 19 0	0 1	02 790	183 06	158 16	66 901	00 08 0
Pinsk	0 0	01 791	000 01	241 14	35 805	0 0	01 690	[illegible] 01	221 13	54 504	00 15 0	0 0	03 690	000 28	162 13	67 709	00 06 0
Rochefort	6 4	02 754	205 16	114 16	9x 704	0 7	03 790	242 48	077 17	xx xx4	00 21 0	5 3	82 555	225 26	090 13	9x 306	01 10 0
Biarritz	2 6	01 8x1	271 34	410 18	85 805	2 4	02 852	041 06	071 17	89 605	00 xx 0	6 x	61 738	443 58	417 13	8x 403	97 15 0
Le Bourget	0 7	22 644	182 58	082 17	7x 808	1 9	28 654	000 9x	065 15	83 705	04 20 1	9 x	02 747	528 57	011 10	7x 305	06 10 1
Lyon	7 7	25 846	16x 77	123 16	73 812	8 4	10 856	182 76	089 18	7x 806	01 18 1	6 x	62 758	183 78	093 13	8x 207	01 13 1
Brest	8 7	02 844	156 45	038 12	8x 704	x 7	22 745	104 57	010 10	8x 806	04 13 1	9 5	02 845	265 75	045 11	8x 303	95 10 1
Perpignan	5 4	02 747	081 27	124 19	10 711	5 4	02 76x	042 17	099 17	7x 602	00 20 0	2 4	02 852	000 14	117 16	94 105	00 12 0
Le Taluf																	
Tours						2 1	03 754	222 28	054 17	72 707	00 2x 0	2 4	02 744	203 15	062 10	80 309	03 09 1
Le Havre	2 9	02 963	000 1X	067 19	53 804	8 0	14 854	242 98	049 14	77 702	xx xx x	6 7	62 835	248 57	015 10	9x 411	09 09 2
Marseille	2 7	02 843	[illegible] 2x	127 [illegible]	4x 703	0 7	01 890	162 24	109 19	x4 3xx	19 7 30	9 2	03 755	142 28	115 17	8x 402	00 16 0
Helder o	1 x	03 678	300 28	097 13	8x 607	5 x	03 678	023 58	053 11	9x 315	x1 1 51	4 0	02 706	163 55	9 998 12	99 809	01 0 71
Vlissingen o	1 x	61 678	082 48	084 13	8x 811												
De Bilt						6 9	25 645	221 57	048 13	9x 811	06 19 1						
Zürich	0 2	03 890	223 15	135 17	6x 203	5 0	02 863	142 55	119 15	73 713	93 19 0	x x	46 109	300 39	10 079 09	9x 705	00 08 1
Bern	6 2	02 765	240 58	128 13	8x 302	5 7	02 765	041 56	118 14	78 606	05 15 1	5 x	05 558	080 28	091 11	9x 300	00 09 1
Säntis	5 7	03 900	204 28	xxx 04	6x 801	5 7	02 900	515 67	xxx 02	7x 610	06 05 9	5 4	02 900	184 14	xxx 04	33 903	00 51 9
Wien	1 0	02 371	445 55	[illegible] 24	4x 811							0 7	01 690	121 13	089 15	70 803	00 14 0
Klagenfurt												6 0	02 876	041 26	110 17	60 803	00 15 0
Innsbruck												0 0	02 990	163 26	074 17	47 803	00 15 0
Budapest	1 [illegible]	01 88x	161 03	175 25	41 801	x 6	01 861	161 14	161 22	4[illegible] 703	00 27 0	1 7	02 861	162 17	140 14	7x 804	00 14 0
Fünfkirchen						0 3	01 881	121 13	172 21	50 805	00 24 0	5 x	03 778	081 18	150 15	7x 701	00 15 0
Debrecen						1 6	01 890	122 14	178 21	32 605	00 23 0	0 1	02 890	122 45	161 16	5x 801	00 12 0
	1 0	01 [illegible]	12[illegible] 03	410 25	[illegible] 6?7	0 4	05 590	122 47	012 23	38 7[illegible]	00 28 0	–	–	201 26	064 16	7x 501	07 14 K
Ar	0 0	05	124 13	139 14	28 805	9 5	03 749	162 28	374 21	9x 806	00 23 0	5 2	02 772	163 27	076 17	67 805	00 14 0

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 7. Mai 1933

Der hohe Druck über dem nördlichen Eismeer hat sich im Rücken des nach der südlichen Barentssee abgewanderten nordskandinavischen Tiefs ostwärts ausgebreitet. Da das Herabströmen von Kaltluft auf der Rückseite des Tiefs anhielt, wuchs der nach Mittel- und Nordskandinavien vorgestreckte Keil zum Teilhoch an. Die zum polnisch westrussischen Hoch, das südostwärts zurückgewichen ist, führende Hochdruckbrücke dagegen verlor an Stärke. Nicht nur hier wird sich unter dem Einfluß der von Westen heranziehenden Störungen der Abbau fortsetzen, sondern auch beim Eismeerhoch selbst. Dieses wird ziemlich rasch durch ein breites, über Grönland hinwegschreitendes Druckwellental, das von der starken westatlantischen Zyklone und seinem über der Baffin-Bay gelegenen Teiltief ausgeht, abgetragen.

Während das ostatlantische Tief schnell der Auffüllung anheim gefallen ist, hat sich das gestrige Teiltief vor dem Westausgang des Kanals als recht lebensfähig erwiesen. Es zog nordostwärts und nähert sich auf gleichem Kurse rasch der Nordsee, wo es späterhin das heute früh dort befindliche Tief in sich aufnehmen wird. Das gleiche Schicksal wird eine flache Störung über Holland erleiden, in die eine über Nancy in Richtung Toulouse verlaufende Front mündet, die ältere maritime Luftmassen von frischeren trennt.

Auch gestern war die Gewittertätigkeit in Nord- West- und Mitteldeutschland wieder rege, und zwar verursacht durch die von Westen her einströmende, stark gealterte maritime Kaltluft, deren Front sich gestern von Borkum nach Ostfrankreich erstreckte. Heute hat sich an dieser Front über Pommern ein Tief gebildet, das sich weiter entwickeln wird, da auf seiner Vorderseite in breitem Strome südosteuropäische Warmluft nordwärts fließt.

Die westatlantische Sturmzyklone nähert sich auf ostnordöstlichem Kurse rasch dem Kontinent. In seiner Südseite scheinen zwei Teiltiefs in weiterer Entwicklung begriffen zu sein.

gez. Dr. Wittenbecher

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten								Bemerkungen
5. Mai 1933		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	
Duxford 30 m	7	°C	12	11	9	x	3	0	−3	−8	
		%	85	65	55	85	85	95	95	x	
		mb	988	951	900	846	796	748	702	618	
5. Mai 1933		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	
Warschau 114 m	15	°C	14	12	9	6	1	−1	−4	−9	
		%	45	45	45	45	45	45	45	45	
		mb	980	946	903	850	799	751	704	620	
5. Mai 1933		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000		
Lida 151 m	15	°C	13	10	7	2	−2	−5	−5		
		%	45	45	45	55	85	65	85		
		mb	976	942	903	850	799	749	703		

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg 370	106	8h	SSW 3		SW,W 7	W 10		SW,W 11		SW 12	¾ bed. 20–50 km Sicht				
Danzig 155	18	7h	S 4		SSW 8	SSW 10		S,W 9		NW,W 10	10–20 ¾ bed.	-	-		
Köln 315	48	8h	SE 3		S 11	S 12		SSW 9		Regen		20–50 km Sicht			
Hamburg 220	15	10h	SW 5		SW 7	SW 9				½ bed.		20–50	-	-	
Bremen 110	16	9h	S 3		SSW 6	SW,W 11		SSW 9	SSW 9	¾	-	10–20	-	-	
Tunis 715	3	6h			N 3		N,W 7			NW 7					
								Nachträge							
Dortmund 140	70	12h	Stille		S,W 1	S,E 4		S,W 10		SSW 11	¾ bed. 20–50 km Sicht				
Hamburg 260	15	12h	S 5		SW,S 4	SW 5		SW,S 7		SW,S 8	SW,S 7	¾ bed. 10–20 km Sicht			
Hannover 265	55	11h	SSW 3		SSE 1	SW,S 3		SSW 4		SW,S 6	SW,S 13	½ bed. 20–50 km Sicht			
Bremen 110	16	13h	S 4		S,W 3	SW,S 5		SW,W 6		SW 10	SW 10	4800 m 11	4800 m ¾ bed. 10–20 km		
Königsberg 320	28	13h	SSE 5		SE,S 6	SSE 6		S 7		W/SW 3	W,N 7			SW,W 13	
			NW,W 18	2500 m SE,E 19	½ bed.						über 50 km Sicht				
Essen 202	120	11h	SSE 2		SSE 4	N,E 7		S,E 9		SW ¾ bed.		10–20	-	-	
Salzburg 590	420	10h	SE 3		700 m NE 3	1900 m SW,S 6	1900 m SW,S 3	2500 m SW 6	2500 m SW 6	2500 m SW 7	¾ bed.	über 50 km Sicht			
Berlin 065	35	13h	SE,E 3	500 m SE 5	700 m SE,S 1	2000 m SW,W 12	2000 m SW,W 5	4000 m SW,S 6	4000 m SW,S 9	4000 m SW,S 10	700 m SW 11	700 m NW,W 12	¾ bed. 20–50 km Sicht		
Fürth 236	303	11h	SSE 3		SSE 4	SE,S 8		SW,E 9		Stille		3700 m W,NW 8	über 50 km Sicht		

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Königsberg 320	28	8h	SE 5		700 m SSW										
Berlin 065	35	9h	SSW 4		S W 4	S W 8		SW,W 10		S W 13		SW,W 11		S W 14	S W 12
			S W 12	S W 13	S W 14	SW,S 17	S W 17	SSW 18	SW,S 13	S W 15	W SW 26	¼ bed. über 50 km Sicht			
Dortmund 180	70	11h	SSW 7		SW,S 12	SW,S 15				bed.		20–50	-	-	
Kaschau 231	205	7h	SSW 4		S,W 11	S,W 14		S,W 19				SW,S 11			
Oran 499	87	7h			W,S 16	W NW 7	S W 5	NW,W 7							
								v. 6. Mai		33					
München 465	506	12h	ESE 7		700 m E,S 3	SSE,E 5		S,E 3		S,W 9		SW,S 8		S W 11	W 11
			W SW 7												
Wien 711	155	11h	S 8		S E 5	1100 m S W 7		2500 m S W 4		3900 m SW,S 5		5300 m S W 8		5300 m S W 11	
			6800 m W 6	7200 m W,S 8	9700 m W,N 10										
Eger 196	483	14h	SE,S 4			S W 14	SSE 8	S S E 4							
Prag 592	-	12h	S S E 2		E S E 4	S E 6	S E 4	S E 4							N W 3
Köln 315	48	11h	S,E 2		S E 3	S S E 6		S,E 4							
Königsberg 320	25	10h	S E 6		S,E 4	S,S 3		E S E 1	S W 2	N W 7		N W 9		N W 12	
			6800 m N W 20												

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	23.2 N 18.1 W	8h	S E 5		700 m S E 6			4800 m N,E 5	2400 m W 6		7600 m W,NW 7		4800 m W,NW 7		

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	2000	?
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	
Cap Arcona	24.2 N 17.4 W	18h	N E 6					

Sonntag, den 7. Mai 1933

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 864	242 X4	10123 19	13 657	242 17	10115 16	03 674	292 28	10165 11
Almeria	03 890	X04 28	114 30	01 862	204 18	127 23	01 890	30403	162 20
Mahon	03 890	042 28	114 30	21 943	203 28	123 18	00 790	000 40	123 17
La Coruña	50 346	206 48	078 13	10 548	223 58	893 13			
S.Fernando	00 790	262 00	127 19						
Teneriffa	02 955	282 15	214 21	01 953	281 13	206 21	21 845	302 45	221 19
Kap Juby	00 890	000 00	110 22	00 890	000 00	102 22	00 790	323 00	216 17
Rio de Oro	00 790	324 00	187 23				00 690	326 30	171 22
Oporto				6X 568	206 58	141 13	03 668	224 58	166 15
Lissabon				03 625	244 29	187 15	02 536	28327	203 15
Praya (Kap Verde)									
S.Vicent (Kap Verde)									
Porgo									
Pt. Delgada (Azoren)	02 855	245 16	229 17	02 764	243 15	220 17			
Horta (Azoren)	05 665	205 25	219 18				02		
Radus-land									
Genua				53 758	457 28	159 13			
Florenz							61 658	00 X8	146 14
Rom				03 764	221 27	165 18	03 858	142 28	147 16
Terranova				13 758	000 28	174 18	01 690	X18 01	171 16

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				02 890	463 16	10186 18	58 542	4XX X8	10167 19
Tarent				02 763	2X4 14	170 20			
Malta	01 850	093 04	10176 21						
Belgrad	01 764	000 34	190 21						
Usküb	02 8XX	000 19	1XX X2	03 658	000 28	207 13	03 658	000 28	207 13
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Murotschkin S.									
Leningrad							03 788	062 28	144 03
Ust Zylma							01 890	083 02	126 52
Moskau							05 668	141 28	190 04
Astrachan									
Kijew							03 758	323 28	088 53
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							01 798	000 03	202 13
Algier	03 XXX	241 76	1X2 4X						
Tunis	03 890	XX6 XX	118 21				03 890	04228	160 17

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60 085	10 30 07	Dodge City	01 164	9 99 22	Key West	00 122	10 17 27	Dutch Harbor	02 000	10 30 03	Winnipeg	02123	10 1517	Nottingham I.	01 32X	10 2458
Roseburg	02 163	33 11	Corpus Christi	02 122	10 28 26	Charleston	01 203	1226	Tanana	02 342	1807	White River	01 042	21 13	Resolution I.	02087	11 60
San Francisco	02 163	14 11	Duluth	02 045	1706	Hatteras	00 242	1022	Cordova	00 283	06 12	Doucet	01323	17 16	Bermuda	01162	1818
San Diego	00 243	21 10	St. Joseph	00 123	0817	Washington	01 322	1212	Juneau	02 162	06 16	Father Point	00283	0808	Juliannehaab	02125	9607
Flagstaff	00 284	1007	Little Rock	00 122	11 26	Scranton	02 822	1408	Aklavik	70 325	22 56	Chatam	00242	0808	Godthaab	02042	0605
Helena	02 343	0908	NewOrleans	02 123	1326	Nantucket	60 083	1219	Ft. Simpson	02 322	1504	Halifax	02163	0810	Godhavn	00248	0952
Salt Lake C.	02 244	1210	Chicago	60 042	1511	Portland	00 208	1309	Prince Rupert	02 242	0612	Sydney			Angmagssalik	02000	2000
Denver	02 245	0110	Cleveland	02 243	1408	Eastport	02 243	1069	Edmonton	02 123	0614	Cap Race	02287	9801	MILK - CITY Hamburg	60083	0409
El Paso	00 247	0734	Nashville	00 283	1523	Honolulu	01 283	2124	Medicine Hat	60 283	0410	Harrington			ATLANTA Grönland MONTREAL Bermuda	00243	1524
Bismarck	03 125	0617	Jacksonville	00 204	1528	Nome	00 – 2	2408	The Pas	32 123	1714	Belle Isle	02245	8158		01242	1412

Schiffsmeldungen.

6. Mai 1933 — 7. Mai 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	/// ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	70416	54107	26027	10204	3 9XX5	74725	27811
New York	73190	21713	02501	23823	3 1003	24103	–
Madrid	70098	49113	04402	16828	3 4006	21114	55303
Cap Arcona	70230	18413	02401	20823	3 1013	12801	–
M. Sarmiento	70190	21713	02501	22823	3 1003	24103	–
S. Salvada	70462	07013	14564	03611	3 6XX8	71558	15817
Caribia	70434	10813	20664	07613	3 6XX8	55558	–
Bremen	70459	33013	20308	07614	3 5XX8	41528	XX101
Berlin	70411	66213	30501	21809	3 1001	71731	66210
Dresden	70414	60713	28601	15907	3 0091	94700	25605
Hamburg	70419	61413	26727	09707	3 5XX7	94727	27601
M. Olivia	70304	14213	16201	21821	3 2002	32602	45310
" "	70291	14919	30401	19822	3 1013	13602	55300
Hamburg	73426	49119	24701	06706	3 7004	74704	27808
Dresden	70416	58719	28601	16909	3 1001	84701	25605
Usukuma	73358	21119	30201	14818	3 1001	50001	–
Bremen	70468	29119	20403	07614	3 0218	41522	29300
M. Sarmiento	70202	30119	02501	19823	3 1003	24103	–
Madrid	70086	26611	04401	13826	3 4003	71113	56605
	70415	09519	20464	14714	3 4XX6	43556	–
	70427	23412	4403	1X714	3 5XXX	X3627	64207
	70391	16012	342	16516	3 5XX8	44648	53208
	70336	25115	28	XX616	3 5118	21644	64310
	70569	09419	13	05610	3 5006	43316	23500
	70595	10919	14	11610	3 5055	33313	68810
	70529	11413	261	16854	3 0306	49X10	26300
	70402	12113	2554	15658	3 3208	54445	45309
	70459	06113	30402	1759	3 40X8	24558	67807
	73365	10113	24002	17	3 2128	X2616	1630X
	73411	05913	08402	17	3 4586	27225	1530X
	70594	10813	12403	0[illegible]	3 4006	44326	22302
	73514	02013	[illegible]	[illegible]	3 5436	20014	55606
	73514	[illegible]13	00826	11511	3 3208	41020	16904
	73558	23813	1148	5XXO	8330	67805
Westfalen	70466	18613	06711	8XX8	69958	53905
"	70466	25813	06712	5136	61675	53423

Schiffsname	P Q LLL	/// ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Sarmiento	10712	20201	02401	21821	3 1003	54113	–
Madrid	10073	27101	04402	16826	3 2005	20015	56108
Cap Arcona	10262	16201	02301	19820	3 1001	52801	–
New York	10497	15501	26502	05811	3 3006	61616	67313
Caribia	10426	14001	24603	14615	3 6XX8	35628	–
Usukuma	13359	20601	12100	17817	3 0000	60000	–
Dresden	10419	56701	26101	14808	3 1002	85702	26805
Caribia	10420	17307	23421	16615	3 6XX8	46628	–
New York	10494	17507	26202	07811	3 0775	60010	67311
M. Olivia	10275	15507	32401	20819	9 1002	31808	55303
M. Sarmiento	10223	19407	02401	20820	3 8004	64104	–
Hamburg	10432	47201	22702	06703	3 9XX7	74727	17103
Cap Arcona	10280	15007	02201	19819	3 1003	53803	–
Dresden	10421	54707	24701	12806	3 4001	46701	25805
Hamburg	10442	44207	23702	05706	3 3005	74725	17604
	10446	17301	24550	12614	3 6XX8	54648	14XXX
	10440	40601	23514	02709	3 8X15	74515	67303
	10401	65701	1234 2	XX 7XX	3		
	10423	49401	26403	08806	3		
	10410	58401	24502	16810	3		
	10351	59801	12201	21917	3		
	10466	47301	22814	94801	3		
	10258	39401	12303	22904	3		
	10492	41401	19708	92704	3		
	10453	49001	22603	98601	3		
	10440	50601	23514	02708	3		
	10400	41001	18503	10813	3		
	10589	50401	16501	X 0706	3		
	10401	61301	24401	17X13	3		
	10266	74201	15301	2X723	3		
Westfalen	10447	08201	26525	11713	3 6007	51626	53343
"	10434	08607	20561	12414	3 6XX8	41658	63300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 128

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 8. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

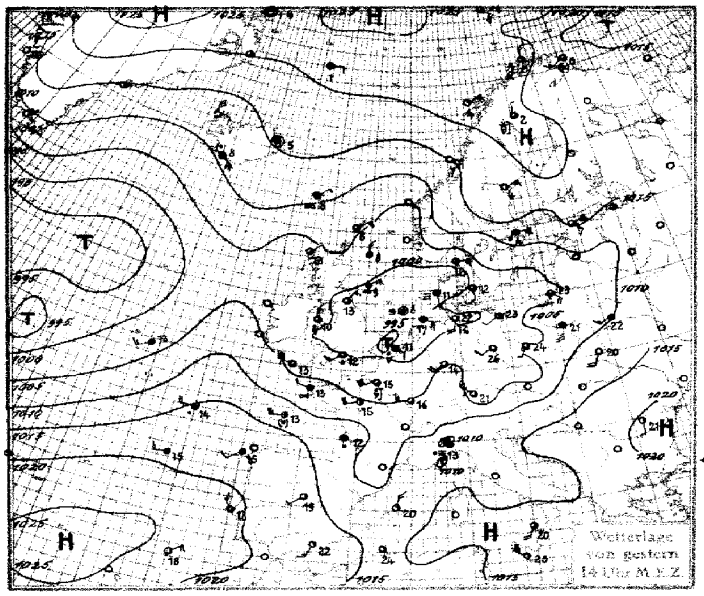
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

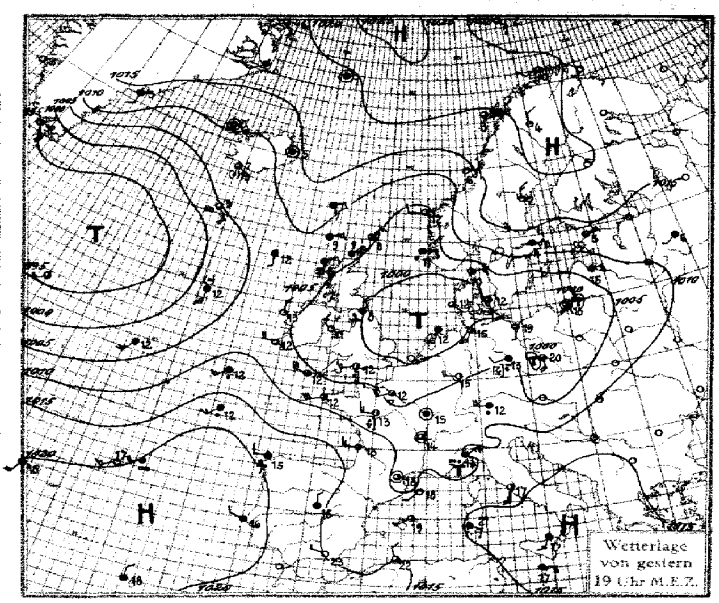
Erläuterung des Schlüssels																													
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere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

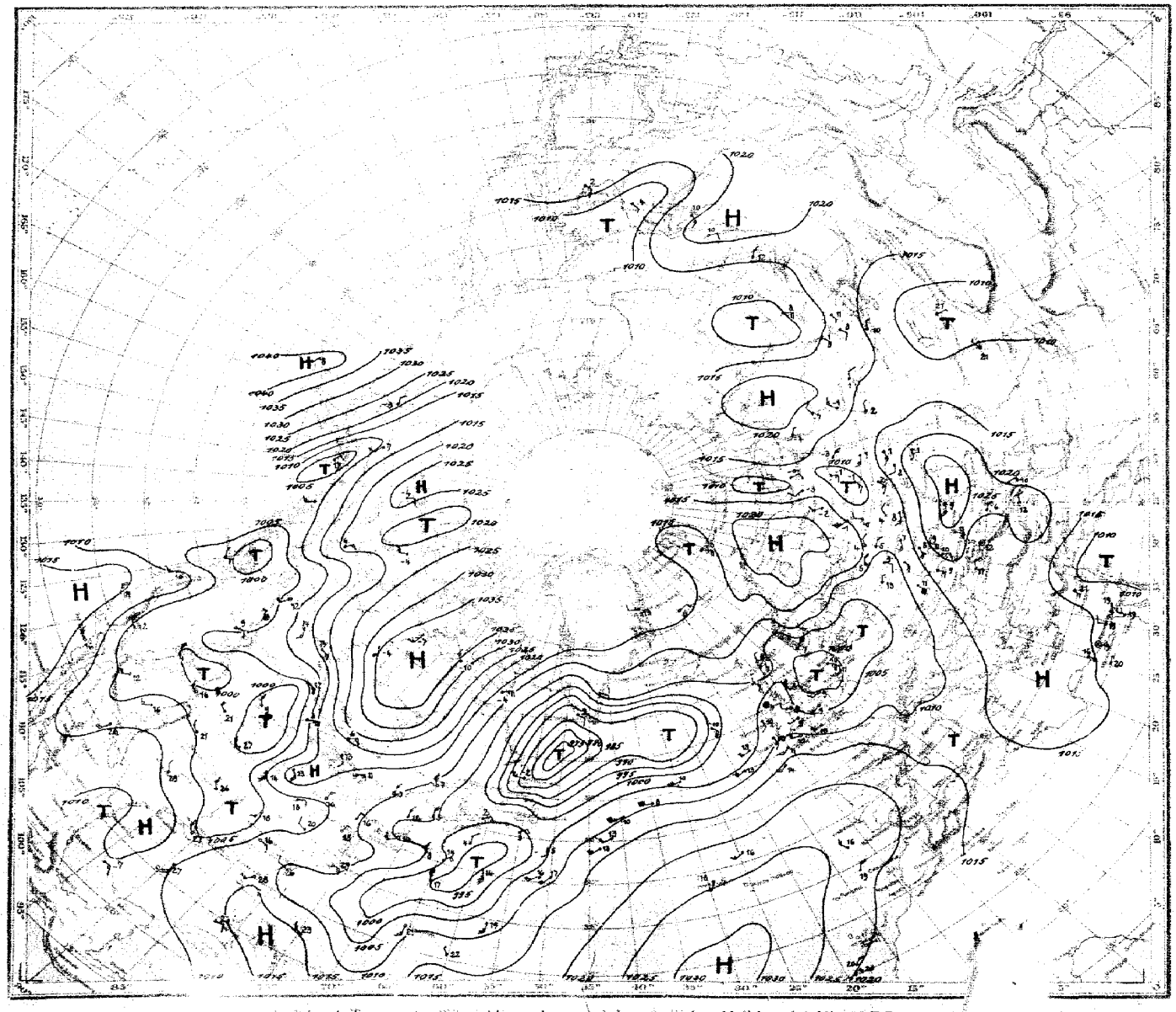
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 1	51 648	044 98	9987 18	2x 410	8 0	03 258	495 28	9994 15	20 303	xx xx 1	5 x	03 638	164 58	10023 11	8x 213	94 09 0
Bremen	7 1	02 854	164 12	993 20	6x 208	8 1	02 855	185 57	997 15	5x 400	01 21 0	5 1	02 365	185 17	036 12	8x 107	00 09 0
Hamburg	8 9	43 846	164 27	995 22	53 810	4 6	02 855	184 96	10003 15	73 205	92 23 0	0 0	02 890	184 15	046 12	76 208	00 09 0
Kiel	2 0	02 7x5	202 23	10029 14	60 703	6 8	66 436	201 56	9999 15	90 205	05 20 2	5 0	01 951	203 54	039 11	88 410	96 09 1
Flensburg	2 x	02 755	182 25	012 14	7x 340	4 x	60 558	122 58	997 15	9x 801	03 20 1	4 x	02 656	163 26	033 11	9x 310	05 09 1
Stettin	3 0	01 853	201 14	026 23	41 807	8 7	02 752	161 16	10002 19	68 808	91 24 0	0 7	02 890	253 15	061 14	26 310	92 10 0
Danzig	6 2	61 746	203 58	040 20	6x 804	2 0	01 853	322 23	037 14	08 604	92 24 0	5 3	03 654	343 58	044 10	9x 412	01 10 1
Königsberg i. Pr.	8 0	02 873	124 15	040 23	46 811	5 7	02 755	000 76	017 18	6x 806	92 24 0	5 x	05 508	022 98	026 13	9x 306	05 08 0
Aachen	8 x	02 947	518 77	003 13	xx 701	9 x	61 837	205 57	026 12	2x 305	91 14 1	5 x	03 848	204 28	061 10	8x 902	91 09 0
Nordhorn	8 7	25 745	185 27	9986 16	8x 805	6 x	62 647	205 77	9984 11	9x 303	02 17 1	8 x	03 748	225 28	024 10	8x 412	94 09 0
Hannover	2 2	13 854	224 27	10003 21	5x 808	8 7	02 854	224 95	10011 16	74 301	03 22 1	0 4	02 890	203 25	059 12	28 410	00 08 0
Erfurt	8 2	03 955	224 28	026 19	5x 802	2 3	02 963	201 75	038 13	76 300	99 21 1	5 1	02 863	181 27	065 11	9x 307	00 08 0
Magdeburg	9 9	61 954	163 56	010 22	41 710	6 9	02 953	183 56	026 16	6x 205	91 25 0	5 1	02 753	202 26	064 12	7x 209	00 09 0
Berlin	1 0	02 964	173 15	518 24	36 809	5 2	91 965	242 98	025 16	8x 412	02 25 1	0 2	02 780	000 25	065 11	88 207	93 xx 1
Dresden	9 0	11 754	202 75	013 26	33 810	6 2	91 634	222 98	046 13	9x 208	03 26 1	5 2	02 764	242 27	073 13	2x 302	05 10 1
Grünberg i. Schl.	1 0	02 753	244 25	073 24	46 915							6 1	02 762	283 96	071 13	26 309	02 09 1
Breslau	1 1	02 265	181 15	055 24	10 807	2 2	13 645	144 77	012 20	6x 805	92 25 1	5 2	02 254	263 15	066 13	7x 307	01 11 1
Essen	8 x	02 966	535 56	004 14	6x 901	5 3	02 965	544 16	015 11	7x 305	02 16 1	6 2	03 946	303 28	051 10	8x 302	91 08 1
Mirow	2 0	02 755	202 45	021 23	52 607	5 1	03 258	221 98	015 16	9x 603	02 24 1	0 3	02 290	242 14	063 12	88 xxx	00 08 0
Hof	8 0	01 964	203 04	014 21	48 810	5 7	02 854	243 15	053 10	80 500	02 21 2	5 2	02 855	202 17	078 09	7x 304	00 06 1
Gleiwitz	5 2	02 873	204 27	053 22	8x 209	5 2	02 872	163 27	032 19	5x 803	00 24 0	0 1	64 528	381 58	060 12	9x 305	93 12 1
Frankfurt am Main	5 3	02 854	204 15	055 14	78 303	8 4	02 962	524 14	048 15	68 502	05 16 1	5 7	02 853	221 15	086 11	88 208	00 08 0
Karlsruhe	5 1	02 964	554 58	075 14	7x 003	5 1	02 964	202 26	064 15	7x 803	05 16 1	5 1	02 865	222 27	101 11	80 309	00 10 0
Friedrichshafen	5 2	03 976	245 48	095 13	6x 311	5 2	61 265	120 58	086 11	8x 808	96 18 1	5 x	62 658	223 58	110 08	9x 409	12 08 2
Fürth	8 x	92 758	617 18	040 14	7x 910	5 7	02 825	201 27	068 12	7x 201	93 23 0	5 2	03 855	242 28	092 10	8x 310	04 08 1
München	8 7	02 944	612 15	034 21	51 805	5 2	61 965	244 58	082 12	7x 104	93 32 1	6 x	64 648	224 58	101 07	9x 405	07 02 1
Feldberg i. T. 801 m	x x	48 109	205 39	8913 06	9x 402	9 4	81 944	204 25	8911 02	95 101	08 11 1	6 1	03 714	245 22	8932 05	9x 408	93 04 1
Kahler Asten 850 m	6 1	03 938	187 58	8985 08	9x 202	6 x	81 938	206 78	8893 07	9x 501	03 12 1	5 x	03 928	227 28	8924 06	9x 305	02 04 1
Wasserkuppe 926 m	6 x	81 209	538 79	8920 07	9x 201	8 2	10 964	183 75	8914 22	92 801	03 13 1	5 x	04 009	205 39	9071 05	9x 302	00 04 0
Brocken 1153 m	9 2	x1 109	538 28	8890 09	93 707	0 3	02 826	xxx xx	8829 05	98 401	03 12 1	5 1	45 206	228 37	8904 03	9x 305	00 02 1
Fichtelberg 1213 m	9 0	02 935	184 45	9913 15	51 806	5 7	02 935	267 56	8903 06	70 703	04 17 1	5 2	03 936	302 28	8922 04	8x 301	93 03 1
Schneekoppe 1610 m	2 3	62 934	204 15	7932 14	74 802												
Feldberg, Schw. 1497 m	x x	67 209	557 69	8964 04	9x 901	0 x	67 209	535 77	8939 04	9x 801	14 07 1	6 x	46 009	224 69	8955 01	9x 305	14 50 2
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	124 69	7003 01	9x 601	x x	46 009	146 39	6988 51	9x 604	72 01 9	x x	77 009	304 69	6953 57	9x 201	99 67 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff †	4 0	03 768	102 28	xxx↓12	90 801	9 9	02 764	201 15	xxx↓11	80 801	14 3 00	6 x	03 758	181 48	xxx↓10	9x 303	92 4 15
Borkum °	3 2	03 654	103 28	975 17	7x 912	9 x	03 738	185 28	966 12	8x 400	10 3 21	6 x	03 638	185 48	9993 10	9x 101	02 3 60
Außenjade †	5 4	02 655	103 17	xxx↓12	84 805	0 5	01 720	181 14	xxx↓10	81 801	08 2 00	5 x	02 647	185 27	xxx↓09	9x 308	02 3 17
Cuxhaven °	8 5	02 254	043 25	999 14	x3 802	4 0	02 645	182 15	991 13	x0 301	xx 1 21	5 x	02 656	184 26	026 13	xx 207	xx 1 60
Elbe I †	0 6	02 653	122 25	xxx↓14	82 807	0 6	02 755	101 15	xxx↓10	90 300	03 3 00	x 6	03 748	184 28	xxx↓09	9x 309	93 3 25
Helgoland °	2 7	03 447	082 32	983 14	81 813	3 3	03 648	202 28	987 11	9x 304	xx 1 61	3 x	03 648	164 28	10013 10	9x 311	xx 3 41
Amrumbank †	x x	46 109	145 39	xxx↓12	8x 902	6 2	64 666	182 53	xxx↓10	9x 300	06 3 14	6 x	81 768	164 28	xxx↓09	9x 303	03 3 34
List °	0 9	02 550	202 26	999 14	80 801	5 x	61 548	000 18	973 13	9x 601	01 x x1	6 0	03 748	184 28	008 11	8x 309	04 2 11
Bülk °	1 0	14 744	514 15	013 17	62 801	6 x	56 648	184 58	993 12	9x 401	03 1 61	1 2	02 741	204 15	034 11	89 303	94 1 71
Marienleuchte °	4 0	02 753	301 15	100 16	06 801	9 3	62 642	103 58	987 11	90 805	03 3 61						
Fehmarnbelt †	3 x	02 653	081 03	010 14	64 300	3 9	22 648	123 28	990 11	9x 300	97 2 00	x 1	01 7xx	143 03	030 10	83 309	00 2 00
Warnemünde °	8 0	02 754	043 14	008 15	85 701	9 9	03 744	261 98	10000 13	97 600	06 0 21	5 1	02 863	184 14	052 12	72 312	00 0 80
Arkona °	2 0	01 853	121 13	021 14	74 803	2 2	05 753	082 28	004 09	9x 601	97 1 70	7 8	02 820	203 27	047 12	72 308	04 18 1
Adlergrund †	3 6	01 643	000 14	012 11	80 307	5 x	03 748	102 28	012 10	9x 201	00 W-T 7	2 2	03 753	281 18	039 08	90 305	xx W-T 7
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 7	02 672	242 24	038 17	63 802	1 5	01 772	042 14	017 17	60 804	00 1 20	5 7	03 644	283 58	035 10	8x 307	97 2 60
Memel °	0 6	02 790	124 25	066 12	41 810							4 0	02 755	043 55	043 14	60 305	02 2 70

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	65 558	162 58	xxx↓12	7x 406	3 0	61 758	203 38	xxx↓10	90 303		6 x	52 758	303 48	xxx↓10	90 301	
Borkum °	9 x	02 737	135 57	9976 12	9x 401	x x	14 7x9	186 28	9981 11	9x 404		3 2	35 656	135 78	10024 10	9x 416	
Außenjade †	6 x	82 647	223 77	xxx↓11	9x 802							6 x	81 657	186 72	xxx↓10	9x 307	
Wilhelmshaven °	4 7	61 654	185 28	987 15	6x 804	x x	03 778	184 28	10002 11	8x 303		9 3	14 766	164 28	026 12	7x 303	
Cuxhaven °						x x	02 7x4	183 24	000 11	xx 301	xx 1 70	8 x	03 758	163 28	032 14	xx 206	xx 1 70
Elbe I †	6 5	93 632	122 18	xxx↓13	9x 300							2 4	11 754	182 77	xxx↓12	9x 307	
Helgoland °	3 x	67 138	082 58	980 11	9x 801	x x	05 7x8	145 28	9983 10	8x 300		6 x	51 548	164 48	023 11	9x 305	
Amrumbank †	6 2	22 664	041 28	xxx↓11	9x 808							8 x	02 862	144 28	xxx↓11	8x 302	
List °	- 7	1?? 550	242 28	976 12	90 811	3 3	03 544	122 18	984 10	9x 307		5 0	02 756	144 26	026 13	9x 315	
Bülk °	[illegible]	47	104 47	991 12	9x 806							4 2	03 745	163 58	050 13	7x 308	
Marienleuchte °	[illegible]	654	082 27	998 12	86 865							3 3	02 744	163 25	043 15	7x 306	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	[illegible]	53	081 15	10006 12	93 808							1 5	01 841	223 07	047 14	78 310	
Adlergrund †	[illegible]	3	103 14	021 11	81 865							x 2	45 390	281	052 08	90 304	W-T 2
Swinemü.																	



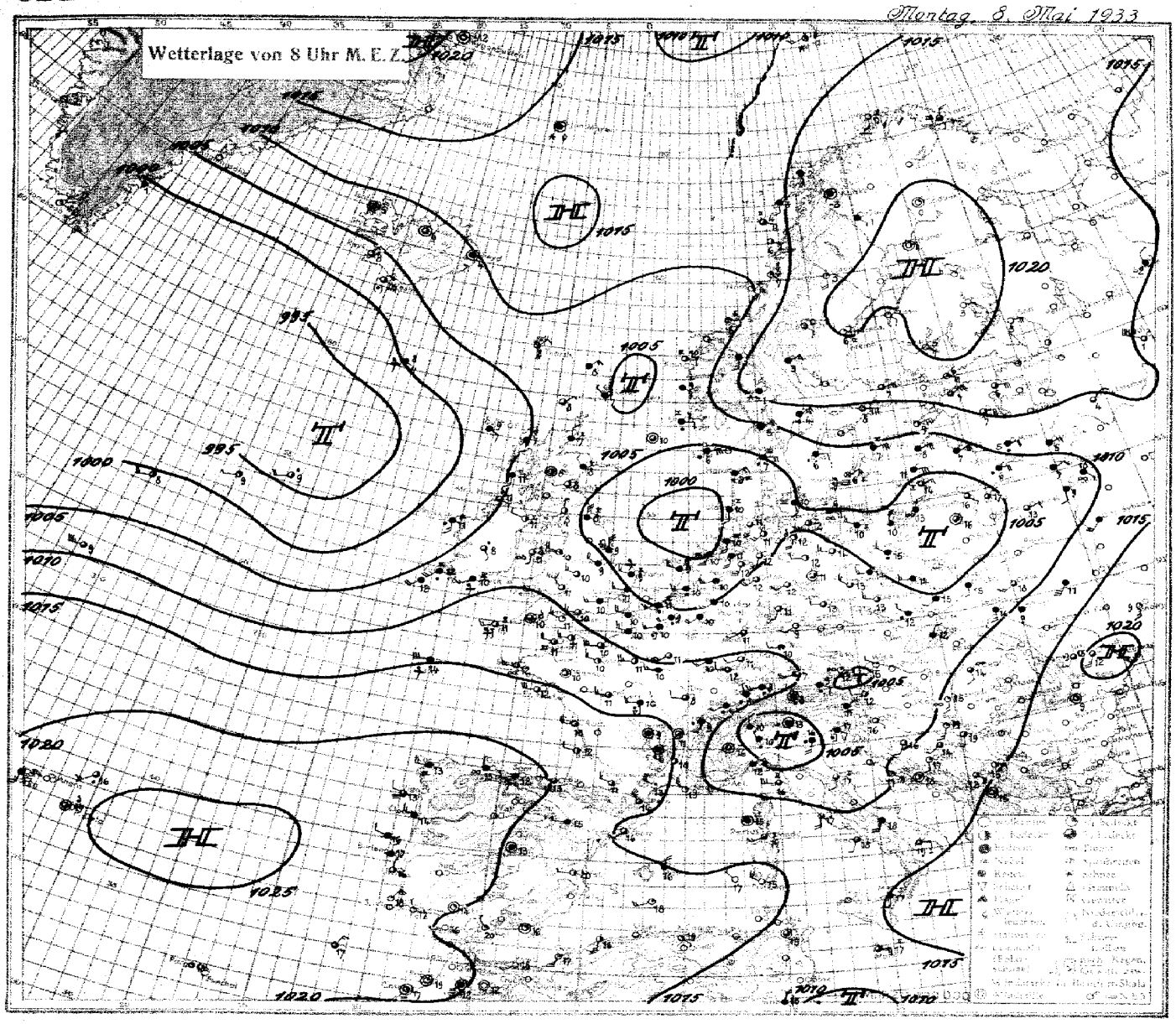


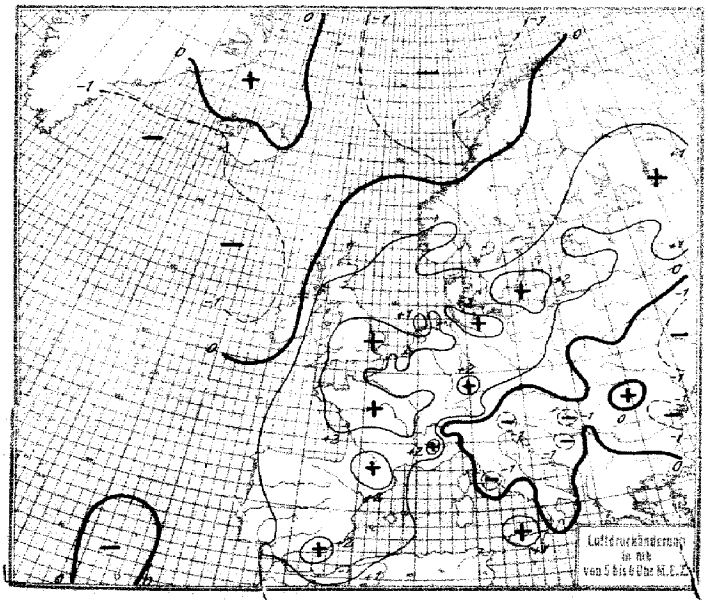


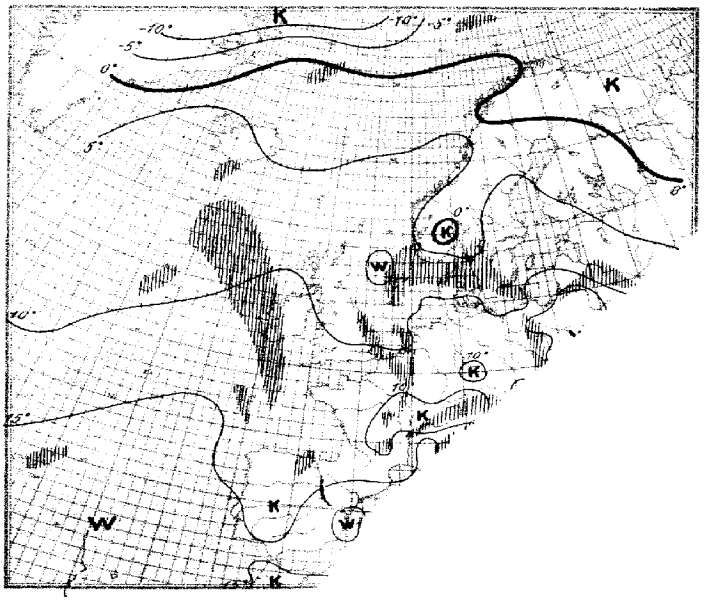
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Montag, 8. Mai 1933







Montag, den 8. Mai 1933

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm/2 V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm/2 V_s E
Thorshavn o	50	08 408	041 48	10108 08	80 301	50	03 628	063 28	10110 07	80 301	93 26 0	70	02 945	042 15	10079 08	20 801	0029 0
Reykjavik	5x	02 955	081 05	106 11	5x 805	5x	02 856	083 16	094 09	7x 803	–	5x	02 856	013 16	036 08	7x 808	–
Isafjord	00	00 x90	326 00	139 07	x0 803	00	00 x90	000 40	111 06	xx 808	–	x2	02 x90	000 16	087 05	xx 300	–
Acureyrie	03	02 xx0	083 15	126 08	xx 503	4x	02 xx6	000 16	099 12	xx 803	–	x3	02 x90	000 15	068 06	xx 803	–
Seydisfjord	5x	03 xx8	000 28	159 05	xx 800	5x	03 xx8	000 28	143 05	xx 805	–	5x	03 xx8	000 28	098 04	xx 300	–
Westmann I.	6x	10 xx8	126 18	104 08	xx 803	6x	10 xx6	127 16	084 07	xx 708	–	6x	10 xx6	108 16	030 06	xx 803	–
Aberdeen o						99	02 745	323 16	035 11	8x 403	01 27 1	5x	03 848	282 28	072 08	8x 305	0018 1
Malin Head o	57	02 725	022 77	021 10	90 209	50	01 734	281 14	055 11	90 303	97 07 0	00	02 890	092 07	049 11	97 902	00 08 0
Tynemouth o	50	02 745	023 35	9992 13	90 602	60	52 648	324 48	000 08	90 202	01 26 0	60	03 648	325 58	048 08	90 208	02 36 1
Croydon	77	02 745	224 57	996 12	7x 202	92	10 735	242 76	002 12	81 202	04 14 1	5x	03 748	223 28	072 10	8x 310	00 09 1
Lerwick o	57	02 635	044 36	10059 08	90 703	51	02 753	023 14	055 08	84 702	00 0x x	50	03 748	281 18	054 07	80 402	00 xx 0
Valentia o						5x	02 837	254 27	080 12	8x 310	91 28 1	5x	62 628	194 58	064 12	9x 503	04 38 1
Guernsey o	80	02 756	244 16	044 13	80 105	5x	03 758	245 18	051 12	80 305	91 37 0	86	02 754	264 15	121 11	80 412	00 37 0
Stornoway o	86	02 744	042 25	004 13	70 303	50	04 209	043 39	035 08	90 207	00 12 1	50	04 209	162 38	035 07	90 602	07 02 1
Holyhead o	40	81 866	313 76	008 10	83 308	23	01 641	273 03	037 14	83 310	93 26 1	50	05 527	161 07	087 11	91 308	00 05 1
Yarmouth o	8x	22 648	232 58	9971 12	9x 902	80	02 647	263 57	9977 12	80 303	07 26 1	6x	52 648	253 58	028 09	9x 310	06 26 1
Blacksod P. o						7x	01 841	323 01	10060 13	70 307	00 28 0	6x	63 708	163 58	025 11	9x 805	01 37 1
Scilly o	90	02 765	256 15	10042 13	80 206	50	02 767	266 17	064 12	90 208	00 47 1	80	21 755	223 45	120 11	90 305	02 27 1
Myggbukta o	50	01 921	000 01	220 56	75 603	50	02 744	124 14	189 56	70 609	00 x9 8	50	02 842	000 27	194 62	77 303	00 x8 8
Jan Mayen o	5x	03 968	072 28	222 01	7x 807	5x	03 968	000 28	194 01	7x 809	00 19 0	5x	72 538	000 68	136 00	9x 804	01 13 9
Longyearbyen o	02	71 760	000 78	198 53	6x 807	52	02 754	321 27	165 55	6x 810	00 xx 9	01	03 960	000 28	119 54	6x 807	00 56 9
Bäreninsel o	03	02 980	144 26	219 54	9x 803	03	01 980	123 25	192 52	84 810	00 19 6	5x	71 7x9	223 69	118 51	9x 806	02 07 6
Vardö o	90	10 855	203 15	179 00	80 204							30	02 945	023 75	187 51	80 302	06 39 8
Ingöy o	80	83 655	323 75	221 00	60 301	72	02 954	222 25	217 50	50 802	92 49 6	02	02 980	164 15	186 00	76 804	00 29 6
Andenes o	20	01 961	044 02	227 03	x5 901	00	02 990	053 16	216 03	76 804	00 29 1	01	03 990	143 28	156 02	67 805	00 19 1
Röst o	00	01 990	075 01	210 04	41 706	00	01 990	065 03	191 03	67 706	00 29 0	05	02 970	094 17	146 04	77 804	00 29 0
Nordöyan o	00	00 991	083 00	146 07	60 902	50	01 931	083 01	133 06	60 000	00 19 0	70	01 942	125 02	099 06	50 802	00 29 0
Ona o																	
Krakenes o						50	02 961	242 05	045 12	73 601	00 29 1	15	02 961	082 25	065 12	64 304	00 39 0
Utsira o						07	62 870	062 58	032 11	7x 300	02 28 0	07	62 970	082 58	061 07	8x 308	93 29 0
Lista o	62	61 864	065 58	012 12	7x 000	55	02 964	065 25	011 10	60 400	95 29 0	62	64 854	056 28	040 06	8x 004	91 18 1
Ferder o	6x	64 758	044 58	064 07	9x 304	6x	64 758	034 58	077 06	9x 304	14 27 1	5x	03 978	034 58	097 05	7x 303	94 29 0
Svandalsflona	5x	03 639	124 19	8940 03	5x 505	51	58 778	143 48	8940 01	4x 401	97 xx 9	8x	62 768	126 78	8952 02	5x 003	03 50 9
Haparanda	30	01 9x4	322 14	10204 06	30 601	70	01 9x5	321 15	10202 03	70 300	00 07 1	00	01 990	000 14	10215 04	42 300	00 54 1
Jönköping	52	61 754	322 58	063 07	9x 900	62	61 754	042 58	066 08	8x 403	02 09 1	62	64 654	082 58	088 06	9x 404	92 04 1
Wisby o	50	02 9x7	044 17	071 13	40 603	60	60 7x8	083 58	063 10	6x 200	97 27 1	60	03 9x8	065 28	095 07	80 307	01 39 1
Stensele	10	01 963	091 13	195 06	50 803	00	00 990	081 00	073 06	40 602	00 07 0	00	01 990	154 01	183 03	51 300	00 55 0
Härnösand o	00	01 990	043 14	200 04	54 903	00	01 990	323 13	193 02	74 802	00 29 0	00	01 990	081 12	220 06	54 201	00 19 0
Stockholm	5x	64 558	065 58	136 04	9x 300	52	03 866	084 58	126 04	7x 903	12 09 1	02	02 890	086 16	141 08	53 303	00 05 1
Gällivare	50	26 956	321 76	204 02	40 801	40	01 943	322 13	200 04	30 603	97 06 6	5x	03 948	121 18	189 01	6x 803	00 56 x
Kopenhagen o	44	02 754	142 27	019 12	92 803	44	03 754	141 27	010 12	92 [illegible]	97 17 0	50	04 348	142 58	050 10	90 307	01 13 0
Skagen o	56	02 763	063 54	014 12	xx 601	57	02 764	063 15	012 10	x0 300	05 37 0	60	64 658	084 58	050 07	x0 305	02 46 1
Hanstholm o	54	02 635	043 26	9992 10	60 802	50	02 629	044 29	9979 09	60 805	00 26 1	60	60 758	044 58	018 08	90 310	06 37 1
Helsingfors o	07	02 890	142 27	10154 07	58 803	02	02 7xx	xxx 27	10155 06	57 500	00 08 0	10	01 951	105 02	191 06	64 307	00 01 0
Sortavala												00	00 890	084 00	180 03	40 306	00 52 1
Wasa o	00	00 990	xxx 00	200 04	x0 300	00	00 990	044 00	197 08	50 300	00 06 0	00	00 990	122 00	198 05	30 300	00 51 0
Sodankylä	90	02 965	243 15	192 04	60 701	10	01 961	302 71	194 09	70 201	97 04 9	10	01 961	000 01	206 00	70 300	00 60 9
Dorpat	5x	03 748	062 58	122 10	8x 804	5x	03 648	062 28	126 08	7x 800	92 10 0	50	02 853	084 15	155 07	56 303	00 02 0
Filsand	82	02 664	083 24	112 13	6x 806	6x	64 658	024 78	098 08	9x 300	02 15 0	00	02 790	066 05	106 09	46 307	00 07 0
Riga						52	03 655	064 18	075 15	4x 604	00 19 0	5x	03 658	066 58	093 07	7x 306	06 06 1
Mainava						07	03 778	063 18	088 12	6x 603	00 17 0	6x	64 648	084 28	118 05	9x 306	02 04 1
Kowno	01	02 790	184 15	078 22	40 810							50	02 675	121 15	042 16	70 306	03 12 1
Warschau	52	03 753	165 28	069 21	50 809												
Krakau	41	02 764	495 76	070 22	36 810												
Lemberg	47	02 763	514 26	122 20	55 710							72	03 744	163 28	072 16	76 30x	01 20 x
Pinsk	01	03 755	203 28	111 22	48 710												
Rochefort	84	02 755	536 76	109 13	9x 304	20	02 754	245 14	119 14	70 303	01 16 0	94	02 754	244 16	171 12	8x 311	01 10 1
Biarritz	6x	01 638	322 58	125 14	8x 203	6x	03 848	283 58	151 13	9x 307	05 15 2	97	02 844	26x 27	193 13	8x 307	93 12 2
Le Bourget	36	25 745	556 55	005 15	30 001	36	14 745	224 75	047 12	83 103	05 16 2	84	02 745	245 26	103 11	70 311	97 10 1
Lyon						89	02 745	000 97	078 14	8x 202	04 19 1	89	02 864	000 27	149 11	6x 310	00 08 1
Brest	xx	05 552	261 xx	075 13	9x 306	20	02 854	226 14	090 12	80 304	97 13 0	97	05 753	243 17	143 12	9x 306	00 11 0
Perpignan						95	13 854	000 56	098 18	81 706	06 24 1	80	02 853	617 14	163 14	53 212	06 12 0
'e Talut	25	02 754	247 25	090 13	70 303							85	02 753	246 25	150 12	89 308	02 11 2
	90	01 753	224 24	066 15	53 703	90	25 754	243 75	078 13	73 205	01 17 1	20	02 745	243 25	141 11	90 310	02 09 1
	86	81 855	576 56	046 12	83 201	67	02 846	xxx 77	055 12	8x 206	91 13 0	5x	02 747	246 27	115 10	8x 314	01 10 1
	80	02 745	163 25	115 19	70 803	27	02 852	161 27	101 16	8x 000	97 20 0	04	01 890	614 03	125 13	53 206	11 11 1
o	6x	61 656	163 56	9964 13	9x 801	6x	63 338	225 58	9964 10	0x 501	08 13 1	6x	62 648	264 58	021 09	9x 313	04 36 2
	6x	51 658	102 78	973 11	9x 813							6x	61 648	223 58	048 11	9x 307	03 35 1
	x	03 748	xxx 58	975 12	7x 603	9x	25 648	204 58	990 10	8x 306	08 15 1	6x	62 628	233 58	037 10	9x 310	05 09 2
		4 848	301 58	10091 11	8x 207	62	22 733	181 68	10086 11	9x 705	03 19 1	6x	64 748	301 58	111 08	9x 407	13 07 1
		764	201 58	083 11	8x 005							5x	63 758	201 58	118 07	8x 407	22 07 2
		9	204 39	xxx 04	7x 902	xx	77 109	244 69	xxx 51	9x 902	01 04 9	xx	77 109	243 69	xxx 55	9x 400	29 56 9
												00	01 990	281 53	067 15	65 800	03 13 1
												60	03 878	041 28	061 11	9x 807	95 10 1
												5x	64 528	000 58	086 08	9x 107	10 08 1
				112 23	5x 808	73	03 856	132 28	098 19	5x 803	00 23 0						
						5x	03 048	204 48	113 19	4x xxx	95 22 0	53	02 782	241 54	095 16	7x 802	01 14 0
												67	05 765	142 56	110 14	9x 300	01 13 1
				24	33 911	xx	91 656	302 9?	350 13	9x 415	05 26 2						
				23	56 805	51	02 866	145 27	031 20	40 603	00 23 0						

Witterungsübersicht.

Montag, den 8. Mai 1933.

Die russische Tiefdruckrinne, innerhalb deren sich gestern mehrere Teilwirbel befanden, ist nordostwärts gerückt. Ein Teiltief dieser Rinne ist noch westlich des Ural erkennbar. Die Rückseitenströmung dieses Wirbels führte polare Kaltluft südwärts, die das nordskandinavische Teilhoch südostwärts vortrug. Auch über Südskandinavien und dem östlichen Ostseebecken konnte sich der Druckanstieg ausbreiten, sodaß der hohe Druck auch in dieser Richtung an Raum gewonnen hat.

Die Mulde tiefen Druckes, die sich gestern von Britannien bis Südschweden und Norddeutschland hinzog, ist ostwärts gewandert. Das System befindet sich jetzt in Auffüllung und hat in allen seinen Teilen an Energie verloren. Der Durchgang seiner Kaltfront, die im Laufe des gestrigen Nachmittags und der Nacht Deutschland überquert hat und heute Polen erreicht hat, ließ die Gewittertätigkeit auch gestern wieder einsetzen. Der Kaltfront, die heute etwa die Linie Warschau-Krakau-Wien-Ostalpen erreicht hat, geht noch ein Warmsektor voraus, dessen Nordgrenze über Ostpreußen und Nordpolen ostwärts verläuft. Das polnische Tief ist mit dem Nordseetief durch eine Okklusion verbunden, die mit der Rinne zwischen beiden Kernen zusammenfällt. Das rückkehrende Ende hat heute früh die Linie De Bilt-Reims bereits überschritten. Seine Ostverlagerung dürfte die Gewittertätigkeit wieder aufleben lassen.

Die Gestern auf dem Mittelatlantik gelegene Zyklone ist rasch ostwärts gezogen. Sie dürfte zunächst in östlicher, später nordöstlicher Richtung wandern und den ihr vorausgehenden Hochdruckkeil kaum zur Geltung kommen lassen. Im Südwesten Europas konnte das Azorenhoch erstarken und keilförmig bis Süddeutschland vorstoßen. Der Vorstoß hält zunächst an.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	737	m	Boden	820	900	1630	2530	3650	4270	4960	5330						Äußerst ⊜ bis ob. Gipfel u. Schichtung bei 6000 u. 7200 m. Zunehmende Quellungen u. Stra. bei 6000 u. 8/9 bed. Cu Sc, nach SE anschließend Asr u. As u. nichtdurchbr. am Horizont. Um NW-NNW zeitweise Verminderung. Sicht: 45 km. Bei 7 bis 6400.
		°C	11.6	6.4	7.2	4.5	-3.0	-3.0	-13.0	-18.4	-21.6						
		%	76	70	72	70	68	52	52	52	40						
		mb	1004	942	901	845	747	736	589	536	512						
Lindenberg 116	8	m	Boden	400	700	1500	1600	2600	3200								bed., 10-20 km Sicht
		°C	12.1	10.2	9.5	4.0	2.2	-0.5	-3.0								
		%	81	70	68	68	62	50	50								
		mb	992	950	920	840	828	730	680								
München 506	8	m	Boden	1300	1700	2000	3100	4000									Regen, 4-10 km Sicht.
		°C	7.4	2.5	0.0	-0.3	-6.0	-11.7									
		%	91	94	98	98	96	92									
		mb	950	862	823	794	688	610									
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	400	1600	1700	2800	3200	3400	3600	4200	4400	4600	5100	5500	3/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	13.2	12.1	12.3	4.1	4.5	-1.7	-3.9	-4.8	-4.8	-10.0	-10.9	-10.8	-15.8	-13.4	
		%	72	70	49	70	46	41	37	33	34	59	72	63	71	77	
		mb	1001	978	960	838	801	714	677	662	652	601	577	569	526	503	
Königsberg 28	8	m	Boden	200	600	1500	2400	3700	3800	4700	4900						bed., 2-4 km Sicht.
		°C	12.8	12.2	15.6	9.5	2.9	-6.2	-6.2	-12.2	-13.4						
		%	98	98	70	51	56	61	58	80	98						
		mb	1000	980	942	836	749	635	630	562	549						

Nachträge von gestern:

Duxford 30	6.V. 7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							÷
		°C	11	11	7	3	-1	-3	-6	-11							
		%	95	85	85	85	85	85	75	x							
		mb	981	948	895	841	791	743	697	644							
De Bilt 3	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	13	13	10	8	5	1	-3	-8	-16						
		%	75	75	75	85	65	55	45	35	35						
		mb	989	954	898	845	795	748	702	618	540						
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						÷
		°C	7	4	1	-1	-4	-8	-11	-17	-24						
		%	65	65	75	75	85	85	85	86	75						
		mb	986	950	893	849	788	739	692	607	530						

Höhenwinde.

Ort	See.-H. (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
260 amburg	15	8	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW 5500 WSW 5	
			7	12	11	9	9	11	12	15	13	15	13	15	11
			5500 SSW												
			17		3/4 bed., 10-20 km Sicht.										
250 Graz	335	6			NS	SSW		SW		SW/W		7500 SW/W		bed.,	
			C		2	7		6		16		19		20-50 km	
275 Frankf.M	106	7	SW		WSW	WSW	SW/W								3/4 bed.,
			2		9	8	9		3/4 bed., 10-20 km Sicht.						
101 Breslau	128	7	NNW		NNW	W		W6		NW/N		3500 W		3/4 bed.,	
			3		7	5		3		2		5		10-20 km.	
760 Wien	165	5	C		NW/N	SW		SW/S		7500 SW/W		3/4 bed.,			
					5	1		4		4		> 50 km			

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
565 Berlin	56	8	SSW		W	W		SW/W		SSE		SSW		3/4 bed.,	
			1		4	5		6		10		12		4-6 km	
736 Fürth	303	7	WSW		NW	WNW	1500 SW/W								
			3		5	7	6		bed., 20-50 km Sicht.						
660 Stettin	2	8	NW/N		NNW	SW		SW/W		SW/W					
			4		7	7		7		10		3/4 bed., 7-50 km.			
370 Lindenbg.	106	6	WNW		NW	W		SW		SSW	SSW		3/4 bed.,		
			3		9	8		6		10		10-20 km.			
320 Königsbg.	28	6	NE	ENE	E&N	NNW		NW/N		NW/N		W5		3/4	
			2	2	2	3		5		13		13		bed.,	
671 Stuttgart	436	8	C			W		W		W		bed.,			
						8		8		8		Regen			

Höhenwinde über See.

Schiff	Bestock	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
ip	29.6 N	7.V.	NE/N			NW/N	E	SW/S NE							
Arcona	14.2 W	13	9			8	4	8							

Schiff	Bestock	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	31.4 N	7.V.	NNE			NW/N									
	13.3 W	19	9			5									

Montag, den 8. Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhH$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhH$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhH$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 742	200 27	10 162 11	xx xxx	327 18	10 153 18	03 270	000 28	10 198 13
Almeria	01 862	183 03	165 32	03 851	350 41	146 23	01 790	000 83	187 16
Mahon	01 861	023 02	183 20	01 890	241 14	121 19	03 765	034 48	150 16
La Coruña				53 448	242 48	171 15	03 149	243 39	211 13
S.Fernando	03 766	243 15	186 20	32 749	243 14	173 28	00 790	221 00	184 46
Teneriffa	01 963	201 95	227 22	02 994	222 14	199 20	02 956	321 16	206 19
Kap Juby	01 79x	326 0x	199 18	00 790	326 00	163 17	02 764	326 14	115 17
Rio de Oro	00 790	325 00	173 24	00 790	325 00	180 [illegible]	00 790	328 00	153 20
Oporto	62 668	242 48	184 61	56 668	243 53	[illegible]	03 668	268 48	224 14
Lissabon	02 646	283 27	213 18	03 648	261 28	220 16	01 652	227 04	221 16
Praya (Kapverden)									
S.Vicent (Kapverden)				00 390	222 00	203 19			
Fargo							01 673	xxx 03	211 48
Pt.Delgada (Azoren)	02 782	2x4 14	222 17	02 246	203 16	222 17	02 766	000 16	249 17
Horta (Azoren)				61 646	184 56	206 18	03 243	164 58	223 12
Funchal									
Genua	67 169	1xx xx	123 13	63 069	325 38	133 15	73 628	044 40	065 12
Florenz	06 758	000 28	129 13	13 457	000 57	125 17	66 548	183 [illegible]	087 15
Rom				02 864	493 24	132 17	03 864	494 22	117 17
Tirtanova	02 866	022 36	152 18	01 673	434 13	143 15	02 865	223 15	145 19

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhH$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhH$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhH$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	02 790	514 46	10177 20	03 743	183 28	10 161 17	03 742	162 28	10 150 12
Tarent							02 744	082 26	130 17
Malta				02 890	084 33	156 17	02 742	073 16	138 12
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.									
[illegible]									
Ust Zylma							72 848	14328	128 50
Moskau									
Astrachan									
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							01 353	000 03	201 19
Algier	02 890	x03 16	149 24	02 890	302 45	150 32			
Tunis	03 890	085 28	149 20	03 890	083 28	143 18	02 643	000 36	142 15

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 281	1008 11	Dodge City	00 243	10 04 21	Key West	00 082	10 19 26	Dutch Harbor	02 123	1040 08	Winnipeg	02 085	10 00 17	Nottingham I.	00 283	1032 10
Roseburg	xx 043	09 10	Corpus Christi	00 423	08 27	Charleston	02 242	10 26	Tanana	03 122	11 07	White River	00 043	22 06	Resolution I.	22 245	11 54
San Francisco	10 285	18 11	Duluth	02 041	09 03	Hatteras	02 083	11 29	Cordova	10 282	04 12	Doucet	xx xxx	10 16	Bermuda	02 165	08 21
San Diego	00 243	17 16	St. Joseph	00 242	9 49 02	Washington	01 322	10 18	Juneau	01 163	08 11	Father Point	00 285	02 07	Julianehaab	02 122	982 01
Flagstaff	00 204	xx 42	Little Rock	00 281	10 02 26	Scranton	00 332	10 16	Aklavik	01 322	26 54	Chatam	00 283	04 01	Godthaab		
Helena	02 042	02 09	New Orleans	02 283	08 22	Nantucket	02 204	06 10	Ft. Simpson	02 323	22 06	Halifax	01 045	01 07	Godhavn		
Salt Lake C.	60 284	03 07	Chicago	02 124	15 23	Portland	00 323	06 12	Prince Rupert	01 282	06 17	Sydney	01 042	04 02	Angmagsalik		
Denver	00 243	02 16	Cleveland	02 323	12 10	Eastport	00 324	06 03	Edmonton	02 164	07 12	Cap Race	01 245	01 09	Miles City / Havanna		
El Paso	10 164	08 26	Nashville	02 168	04 18	Honolulu	00 042	20 24	Medicine Hat	02 000	02 07	Harrington			Atlanta / Kingston		
Bismarck	50 043	04 07	Jacksonville	00 203	11 29	Nome	10 242	23 52	The Pas	01 083	17 14	Belle Isle	70 245	984 52	Montreal / San Juan		

Schiffsmeldungen.

7. Mai 1933. — 8. Mai 1933.

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

7. Mai 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arkona	10297	14418	01409	20821	3 3024	22802	
Monte Sarmiento	10335	18613	04402	22832	3 7006	27006	07715
Monte Olivia	10264	16513	22401	21813	3 7202	22501	45303
New York	10496	20613	20303	03513	3 6008	51538	67813
Hamburg	10450	41713	24802	06707	3 4004	22742	17300
Dresden	10423	52913	25501	12814	3 0053	02700	25300
Caribia	10415	19113	23405	20616	3 6xx8	34628	
Westfalen	10431	09413	22203	18745	3 5xx8	31428	53314
Monte Sarmiento	10145	17819	04401	19822	3 1003	44203	
Cariba	10408	21019	20301	21817	3 0713	34610	
Bremen	10492	14019	18367	11712	3 62x8	61557	29405
Monte Olivia	10262	17199	02501	19826	3 1013	02603	55300
Cap Arkona	10315	12219	03401	19820	3 4005	82835	
Hamburg	10456	39119	22881	06610	3 3xx8	28678	17304
Dresden	10429	50219	24401	08705	3 4506	32701	15802
New York	10494	23619	18503	03212	3 9xx8	41576	67602
Fischdampfer	13561	17219	12102	03806	3		
	10501	32213	22682	92709	3 9xx5	67525	16304
	10363	02013	xxxxx	21724	3 7322	83742	73300
	10599	07013	08405	06409	3 xxx9	64229	31310
	10448	50113	22501	08809	3 0344	15610	16303
	10606	24913	10605	06609	3 5008	56228	23804
	13543	06113	14440	xxxxx	3 xxx9	4143x	16802
	13624	02413	00020	97209	3 0009	30037	55806
	10462	06113	24510	12913	3 3294	34613	56312
	10421	16013	24303	18615	3 5xx8	44648	55xxx
	10459	44413	23458	15614	3 6217	62245	14303
	10389	09713	20xxx	27818	3 x3x3	84700	
	10853	13x13	02303	23818	3 4xx5	31220	
	13580	06018	08403	02711	3 32x2	43216	03608
	10599	00418	26302	08609	3 4008	64228	23300
	10580	12218	16103	08612	3 5xx8	23828	65308
	10606	20618	10505	0x509	3 5003	46222	22805
	13362	38919	00001	19819	3 3422	20001	38000
	10466	13319	24303	[illegible]	3 6722	[illegible]	14800
	10542	18919	[illegible]	65723	3 7313	44414	14300
	10565	34419	20420	97208	3 4306	46724	30204
	1042[illegible]	[illegible]	22582	[illegible]	3 [illegible]	34622	59342
	134[illegible]	[illegible]	20182	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	16200
	1052[illegible]	[illegible]	02303	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	66302

8. Mai 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	20492	26701	22602	10048 10	3 9004	61614	62302
Bremen	20495	09601	22303	14611	3 22x8	61522	39800
Caribia	20409	23501	20302	22716	3 3xx7	44627	
Monte Sarmiento	20254	17101	04401	21820	3 7003	64103	
Cap Arkona	20332	12301	02403	22719	3 90x8	30028	
Westfalen	20412	09501	22202	24715	3 5007	42227	[illegible]
"	20401	09503	22251	25815	3 64x7	52645	[illegible]
Hamburg	20464	36801	22701	12810	3 1003	28613	67304
"	20470	34103	22501	13711	3 1073	28612	32505
Dresden	20437	47001	16222	05706	3 6xx8	19928	[illegible]
Stuttgart	20615	11207	20403	04712	3 5008	52058	26602
Monte Olivia	20242	17901	04401	19820	3 2304	44412	55304
Cap Arkona	20260	11307	02302	21712	3 8605	60024	
Caribia	20396	35007	20361	22216	3 61x6	42626	
Dresden	20445	47107	20403	999714	3 3208	45536	15514
New York	20487	37407	23702	1007809	3 9025	24614	66307
Madrid	20013	29307	08482	10625	3 6xx8	81328	55605
Monte Sarmiento	20265	16307	04401	20819	3 8004	64114	
Fischdampfer	23664	11401	06301	15706	3		
	20548	18701	14460	997610	3 6xx5	41555	
	20503	11201	16460	10711	3 6008	49x18	[illegible]
	20473	11801	22402	16614	3 62x8	44655	44302
	20509	15001	22480	04613	3 6206	23574	[illegible]
	20521	32501	21480	998208	3 0006	54525	
	23394	07907	28101	1016812	3 005x	20000	
	23382	03707	22302	17818	3 0783	34610	
	30396	26002	20361	22216	3 61x6	42626	
	20409	23501	20302	22716	3 3xx7	44627	
	20323	32702	32103	17716	3 51x8	64528	
	20445	34007	34301	19813	3 0413	24600	
	20350	24907	00602	24817	3 6104	71214	
	20482	05602	22503	13812	3 0082	35620	
	23348	38202	04203	13720	3 xxxx	x4723	
	20374	09102	02501	21618	3 5632	44722	
	20480	09807	22650	15614	3 32x8	41644	
	20420	09702	26149	33813	3 9912	51646	
	20589	24702	23102	997809	3 9404	74674	
	20544	24502	22460	94209	3 9xx6	51656	
	20536	29802	22480	1001808	3 4406	64526	
	20401	40002	26208	33616	3 6008	51748	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 129

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 9. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	6x	64638	185 58	10060 12	9x 207
Bremen	8x	81748	225 78	064 13	7x 307
Hamburg	97	81784	185 28	060 15	6x 302
Kiel	3x	61645	204 55	056 13	8x 303
Flensburg	4x	02656	162 26	060 17	9x 301
Stettin	40	02965	021 15	069 16	51 301
Danzig	53	51654	000 58	061 10	9x 302
Königsberg i. Pr.	52	03744	044 48	063 15	8x 209
Aachen	6x	03768	225 68	087 13	7x 303
Nordhorn	62	62645	225 58	081 12	9x 302
Hannover	53	81755	243 28	076 14	6x 301
Erfurt	83	02954	245 15	078 17	40 402
Magdeburg	7x	02957	222 27	078 17	4x 200
Berlin	27	02864	231 25	072 19	60 602
Dresden	82	05663	26228	077 17	4x 401
Grünberg i. Schl.	67	02753	263 25	071 18	46 309
Breslau	10	02876	26215	067 18	58 800
Essen	62	61745	202 58	079 11	9x 305
Mirow	20	02757	16217	063 17	68 300
Hof	82	02846	243 16	089 13	60 301
Gleiwitz	53	81784	301 76	075 15	5x 301
Frankfurt am Main	8x	02867	574 27	095 16	6x 302
Karlsruhe	57	02976	224 27	115 15	6x 303
Friedrichshafen	6x	10768	16258	127 12	8x 302
Fürth	27	02863	264 24*	100 15	60 402
München	62	62645	204 58	123 09	9x 105
Feldberg i. T. 801 m	9x	02717	204 27	8 963 10	8x 305
Kahler Asten 850 m	53	25936	245 76	8 946 07	8x 304
Wasserkuppe 926 m	92	03946	166 28	8 955 07	9x 305
Brocken 1153 m	7x	02957	205 87	8 935 05	8x 306
Fichtelberg 1213 m	9x	61728	268 58	8 941 06	8x 303
Schneekoppe 1610 m					
Feldberg, Schw. 1497 m	5x	49107	283 77	9 075 03	9x 304
Zugspitze 2962 m	xx	77089	304 69	6 976 57	9x 306

Gestern 19h MEZ.

	C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_2 MM E
Wilhelmshaven	5x	59628	20248	10064 11	98 207	00 xx 1
Bremen	62	61635	202 58	070 11	9x 304	02 14 1
Hamburg	92	63780	183 58	069 12	8x 303	97 16 1
Kiel	3x	02648	20276	067 12	8x 302	01 15 1
Flensburg	4x	02856	16126	064 11	9x 301	01 16 1
Stettin	47	02963	20115	077 17	41 303	00 20 0
Danzig	62	62545	32158	070 11	9x 207	95 13 1
Königsberg i. Pr.	42	64644	043 58	059 12	9x 303	03 17 1
Aachen	6x	62646	225 58	111 10	9x 305	03 13 1
Nordhorn	5x	03648	22426	069 11	8x 306	02 12 1
Hannover	52	62672	21358	064 12	8x 304	92 17 1
Erfurt	83	02854	22416	097 14	70 406	00 17 0
Magdeburg	65	02864	24315	084 15	61 406	00 19 0
Berlin	17	02863	20127	063 17	6x 305	00 20 0
Dresden	62	02765	24358	099 13	8x 204	01 18 1
Grünberg i. Schl.	6x	02867	22227	082 16	4x 406	00 20 0
Breslau	52	03774	26228	077 17	5x 306	00 20 0
Essen	62	61745	23258	095 10	9x 305	06 12 1
Mirow	23	02753	20115	074 17	50 306	00 19 0
Hof	07	01870	24414	10711	76 307	00 14 0
Gleiwitz	53	03664	00028	075 14	8x 500	02 25 1
Frankfurt am Main	52	10765	24327	111 14	6x 306	00 18 0
Karlsruhe	87	10956	00076	131 14	7x 307	97 16 1
Friedrichshafen	69	10854	20278	151 10	8x 407	03 12 1
Fürth	45	02864	61425	120 13	64 305	93 16 0
München	39	25834	22557	139 10	9x 405	13 10 1
Feldberg i. T. 801 m	63	10825	24517	8 964 07	8x 405	00 11 0
Kahler Asten 850 m	xx	67059	20759	8 987 06	9x 104	03 08 1
Wasserkuppe 926 m	8x	81009	22529	8 963 06	9x 305	02 13 1
Brocken 1153 m	5x	48109	22679	8 941 04	9x 201	01 07 1
Fichtelberg 1213 m	9x	03718	24156	8 951 06	9x 303	03 07 1
Schneekoppe 1610 m						
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	26009	24379	9 002 02	9x 307	06 05 1
Zugspitze 2962 m	xx	77009	02569	6 993 57	9x 307	99 57 9

Heute 8h MEZ.

	C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5x	98638	202 58	10080 10	9x 801	93 09 0
Bremen	6x	08428	20348	077 10	9x 100	03 10 1
Hamburg	6x	52448	184 58	077 10	9x 300	02 10 1
Kiel	6x	53538	242 58	070 10	9x 300	01 09 1
Flensburg	6x	02756	16226	070 10	9x 300	02 09 1
Stettin	83	02855	20327	094 13	8x 305	00 10 0
Danzig	53	54664	00027	090 12	8x 403	93 09 1
Königsberg i. Pr.	5x	05518	26358	074 10	9x 203	14 10 1
Aachen	6x	61748	20558	109 10	9x 603	01 09 1
Nordhorn	5x	03648	20428	060 10	9x 603	01 09 1
Hannover	62	21536	22248	093 11	9x 901	02 09 1
Erfurt	62	03745	16428	110 13	9x 401	00 10 0
Magdeburg	6x	62558	20258	101 12	8x 201	92 12 1
Berlin	62	05653	18258	103 12	9x 106	97 11 1
Dresden	77	02765	22426	119 13	76 303	01 05 0
Grünberg i. Schl.	67	02651	24356	114 14	76 302	97 09 0
Breslau	03	02760	24355	122 14	7x 303	91 11 0
Essen	61	54428	18258	098 10	9x 704	01 09 1
Mirow	8x	05748	22216	091 11	9x 3xx	97 10 0
Hof	62	51626	20228	139 08	9x 303	97 04 0
Gleiwitz	61	62648	28258	118 11	9x 307	94 11 1
Frankfurt am Main	87	05653	24414	130 13	71 301	91 10 0
Karlsruhe	51	02974	20385	149 12	8x 301	92 10 1
Friedrichshafen	07	61860	00058	186 09	8x 308	95 09 1
Fürth	52	03756	26358	152 11	8x 304	92 08 0
München	02	03870	22528	177 09	8x 104	97 06 1
Feldberg i. T. 801 m	xx	46109	20339	8 976 06	9x 101	94 05 0
Kahler Asten 850 m	6x	02717	22537	8 966 06	9x 301	05 05 1
Wasserkuppe 926 m	5x	42009	22639	8 975 06	9x 301	92 05 1
Brocken 1153 m	xx	62009	22659	8 966 05	9x 403	04 04 1
Fichtelberg 1213 m	xx	46009	26439	8 968 04	9x 303	00 02 1
Schneekoppe 1610 m	03	02844	22414	7 954 02	91 304	01 01 6
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	46009	22459	9 015 03	9x 401	05 00 1
Zugspitze 2962 m	xx	77009	32369	7 018 57	9x 404	99 58 9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

		C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†	6x	03758	225 48	xxx 09	9x 305
Borkum	○	8x	25748	224 78	10059 10	90 207
Außenjade	†	6x	25648	223 76	xxx 09	9x 308
Cuxhaven	○	9x	22758	184 28	052 12	xx 307
Elbe I	†	23	82644	185 68	xxx 08	9x 306
Helgoland	○	xx	46149	164 39	039 09	9x 305
Amrumbank	†	5x	03778	295 28	xxx 09	9x 302
List	○	62	03745	164 28	035 14	81 302
Bülk	○	60	28744	535 76	051 14	7x 101
Marienleuchte	○	57	02762	14226	051 12	76 201
Fehmarnbelt	†	29	02755	123 26	050 11	83 303
Warnemünde	○	71	02855	322 16	066 13	8x 300
Arkona	○	19	02852	281 85	077 12	86 211
Adlergrund	†	xx	48149	301 39	066 08	9x 309
Świnemünde	○					
Rügenwaldermünde	○	64	21552	22248	063 09	9x 203
Memel	○	40	03758	025 28	064 12	7x 306

Gestern 19h MEZ.

		C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_S\,E_0}{K\,t_L}$ dt
Borkumriff	†	6x	03758	22328	xxx 09	90 311	03 41 5
Borkum	○	62	81748	22378	10059 09	9x 101	xx xx x
Außenjade	†	36	02766	24226	xxx 08	9x 302	04 32 7
Cuxhaven	○	6x	03656	16228	063 11	xx 303	xx 06 1
Elbe I	†	xx	21748	16148	xxx 09	9x 300	02 30 0
Helgoland	○	57	03648	20228	053 10	9x 302	xx 16 4
Amrumbank	†	xx	47109	18439	xxx 09	93 207	00 44 5
List	○	62	03748	18428	043 11	9x 302	97 2x 0
Bülk	○	67	02853	22327	063 12	89 303	01 18 1
Marienleuchte	○	37	02748	18326	057 14	8x 303	00 27 0
Fehmarnbelt	†	3x	02757	20327	050 10	9x 301	00 20 0
Warnemünde	○	83	02854	22215	071 16	66 201	00 08 0
Arkona	○	5x	45249	08139	079 08	9x 300	00 12 0
Adlergrund	†	57	03755	04226	066 08	9x 300	WT. 7°
Świnemünde	○						
Rügenwaldermünde	○	04	01630	00014	071 09	80 302	00 06 0
Memel	○						

Heute 8h MEZ.

		C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_S\,E_0}{K\,t_L}$ dt
Borkumriff	†	xx	46009	16329	xxx 09	9x 809	00 42 6
Borkum	○	xx	48119	18359	10055 10	9x 605	92 11 1
Außenjade	†	6x	53747	20477	xxx 08	9x 800	93 32 7
Cuxhaven	○	9x	22648	20226	073 09	xx 300	xx 06 1
Elbe I	†	6x	03748	24126	xxx 08	9x 300	95 40 0
Helgoland	○	xx	46119	20339	089 08	9x 802	xx 11 2
Amrumbank	†	xx	48209	20339	xxx 08	9x 302	92 53 5
List	○	6x	03748	20328	050 09	9x 000	00 1x 0
Bülk	○	6x	21737	22547	063 11	9x 300	93 17 1
Marienleuchte	○	8x	02737	22327	063 11	8x 300	02 17 0
Fehmarnbelt	†	32	21757	16327	060 10	9x 300	00 50 0
Warnemünde	○	63	51646	20347	075 11	8x 402	94 06 1
Arkona	○	49	05744	20226	071 11	90 601	02 17 1
Adlergrund	†	67	51648	16146	066 09	9x 300	WT. 8°
Świnemünde	○						
Rügenwaldermünde	○	05	05580	14236	075 10	90 300	00 15 0
Memel	○	6x	57338	00058	074 09	9x 401	11 03 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

		C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	†					
Borkum	○	36	81744	223 78	10060 10	9x 105
Außenjade	†	6x	51648	245 48	xxx 16	9x 306
Wilhelmshaven	○	5x	14648	203 56	051 12	6x 301
Cuxhaven	○					
Elbe I	†	63	82643	184 48	xxx 09	9x 601
Helgoland	○	65	82647	203 27	046 10	9x 303
Amrumbank	†	5x	03778	204 28	xxx 09	9x 305
List	○	6x	03648	164 28	039 14	9x 303
Bülk	○	69	22734	183 58	056 12	9x 405
Marienleuchte	○	5x	02767	183 26	052 15	6x 301
Fehmarnbelt	†	6x	02757	223 27	050 12	8x 300
Arkona	○	xx	48299	061 39	079 08	9x 605
Adlergrund	†					
Świnemünde	○					

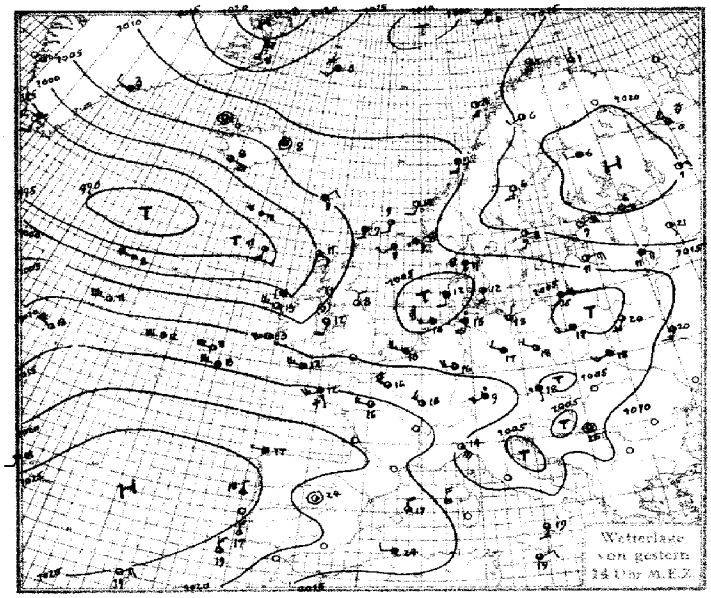
Heute 2h MEZ.

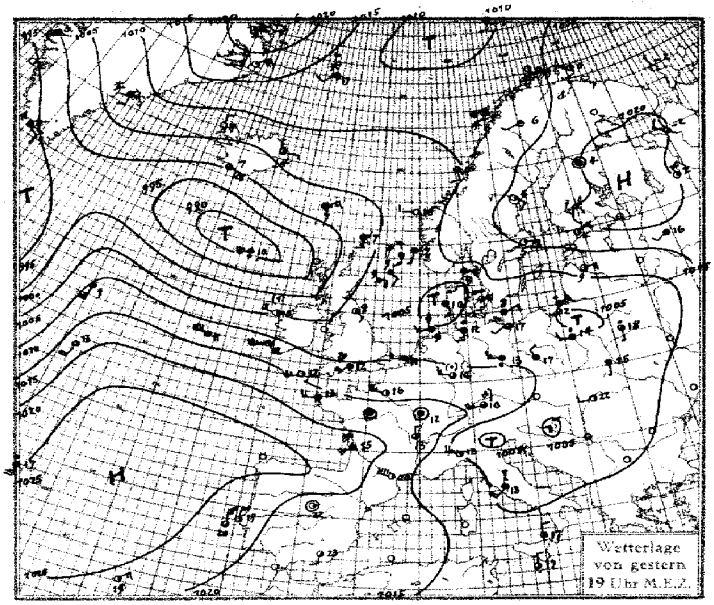
	C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
	xx	03859	12429	xxx 09	9x 301
	xx	03759	20449	10071 10	9x 300
	8x	52645	22145	073 10	xx 309
	xx	03758	22328	085 10	8x 306

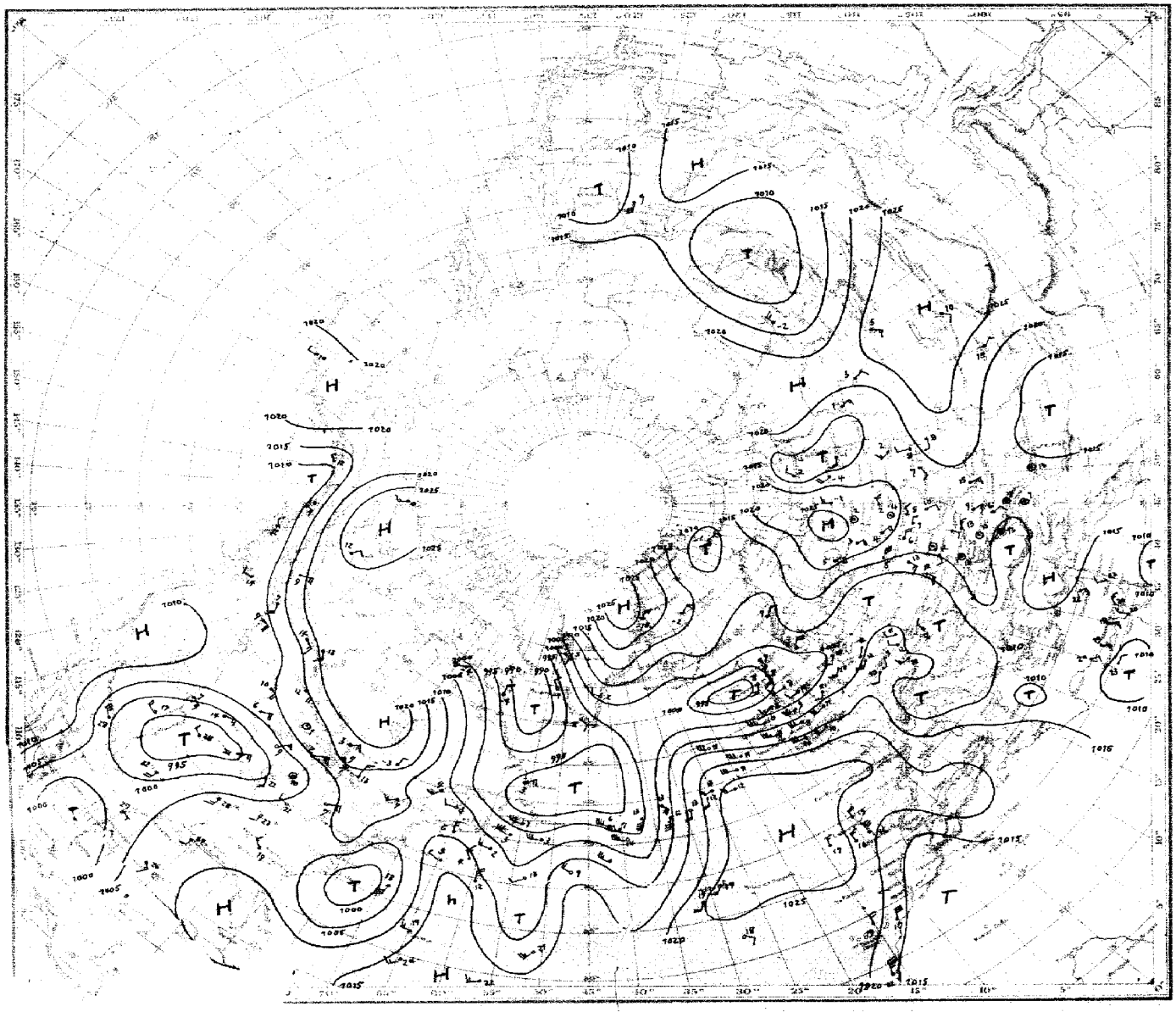
Heute 11h MEZ.

	C_L C_M	ww VhhL	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
	6x	21648	24348	xxx 10	9x 605
	6x	63638	18456	10040	9x 6xx
	6x	03648	1843	xxx 10	9x 26
	5x	05548	18428	060 11	9x 806
	5x	08448	16228	xxx xx	8x 602
	36	51234	18248	xxx 09	9x xxx
	6x	57039	16359	055 09	9x 807
	6x	03668	16209	060 11	9x 901
	6x	22	20356	42 09	9x 301
	6x	21	4447		8x 300
	9x	03			801
	92	03 75			
	5x	05 54			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge [illegible]



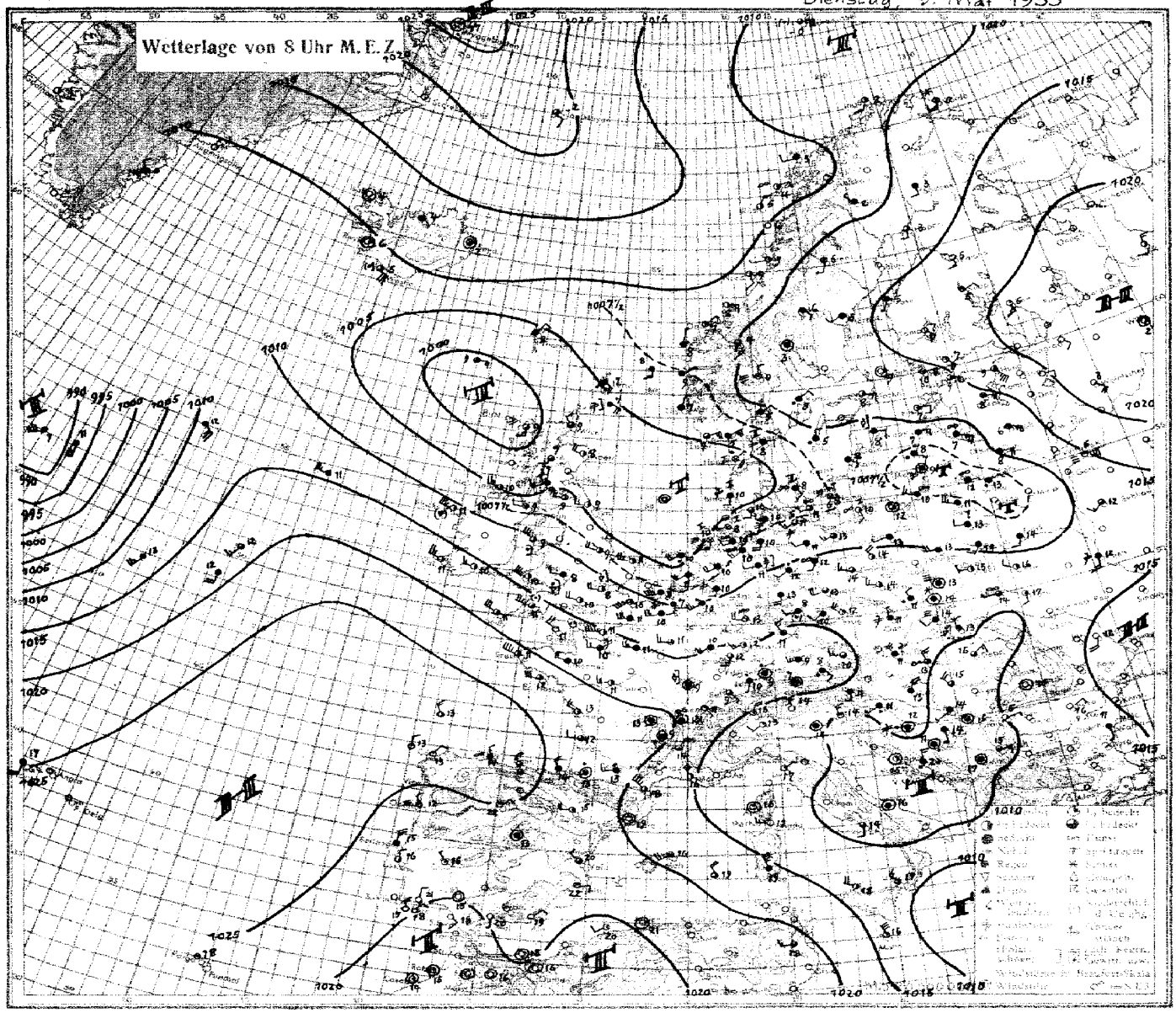


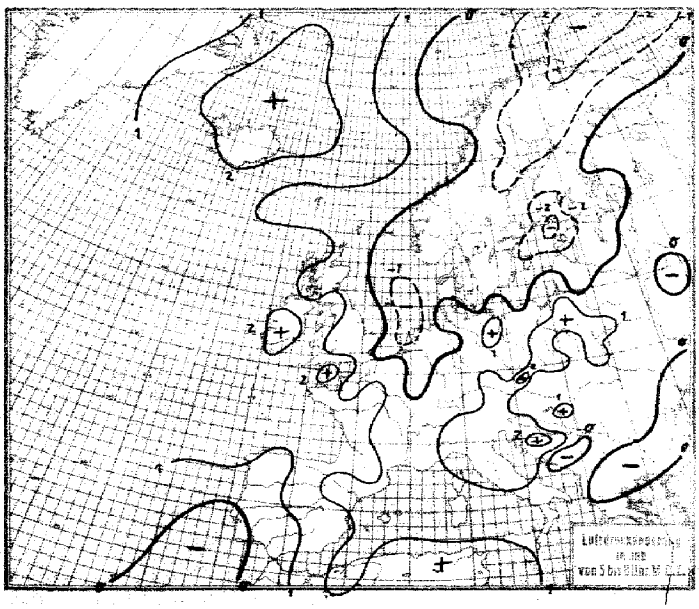


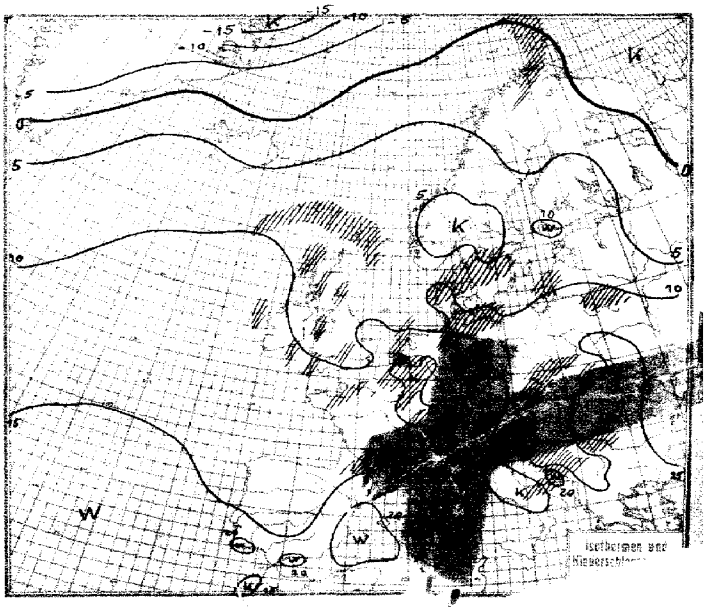
...uftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 9. Mai 1933







Dienstag, den 9. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	5x	03 828	042 28	10059 09	6x 808	5x	03 828	063 28	10039 07	70 804	00 28 0	60	03 728	042 28	10046 08	80 304	00 27 0
Reykjavik	5x	02 955	082 15	030 12	6x 903	53	02 744	283 15	031 12	7x 300	—	5x	02 745	000 05	090 06	6x 308	00 xx 0
Isafjord	02	02 xx0	000 14	079 06	xx 808	00	00 x90	322 00	074 09	x0 300	—	00	00 x90	000 00	120 04	xx 310	—
Acureyrie	03	01 xx0	322 02	056 11	xx 805	03	01 xx0	281 02	054 09	xx 300	—	5x	03 xx8	121 28	115 04	xx 310	—
Seydisfjord	5x	03 xx8	000 28	088 08	xx 803	5x	02 xx6	081 26	083 04	xx 300	—	5x	02 xx6	000 26	132 02	xx 313	—
Westmann I.	6x	02 xx6	108 16	016 08	xx 703	6x	02 xx6	108 16	008 07	xx 800	—	6x	10 xx6	126 16	095 05	xx 310	—
Aberdeen o	57	02 754	103 27	069 09	8x 704	89	02 745	154 27	048 08	8x 705	00 27 1	53	02 763	263 15	030 08	88 304	02 17 1
Malin Head o	81	02 737	174 78	020 13	90 705	28	01 852	234 74	026 12	83 201	01 17 0	57	02 745	245 77	049 10	80 206	01 27 1
Tynemouth o	50	02 635	322 25	070 08	90 102	50	02 645	122 15	061 07	90 806	00 26 1	44	01 664	243 14	038 09	80 305	95 16 1
Croydon	70	02 755	273 16	094 16	51 303	77	25 854	234 77	100 16	6x 104	97 18 1	94	25 743	244 74	111 08	8x 204	01 05 1
Lerwick o	52	02 745	162 18	057 07	90 200	52	02 746	163 18	047 07	90 601	00 xx 0	50	61 738	113 58	050 07	90 204	97 xx 0
Valentia o	10	01 844	215 54	095 13	72 309	80	01 854	215 74	114 12	70 201	92 38 1	80	02 844	255 75	180 11	68 307	02 48 1
Guernsey o						90	02 745	224 75	132 12	90 202	94 36 1	03	01 790	264 73	171 11	80 410	01 37 0
Stornoway o	87	02 754	122 17	010 11	80 707							86	51 845	163 27	9988 09	90 105	11 08 1
Holyhead o	57	14 834	184 17	087 12	80 701							61	22 733	266 57	10101 09	88 409	93 37 1
Yarmouth o	5x	02 648	274 48	072 11	9x 310	47	02 644	000 25	086 06	80 305	92 16 0	80	02 645	255 55	059 11	80 202	94 26 1
Blacksod P. o	2x	14 833	265 54	040 13	74 304	8x	14 825	266 75	051 10	7x 404	01 48 0	3x	14 834	267 74	105 11	6x 309	02 58 0
Scilly o	50	02 657	245 58	129 12	90 404							80	02 765	266 15	187 11	80 208	95 47 1
Myggbukta o	00	01 990	082 13	209 58	69 303	05	02 990	122 25	216 56	69 103	00 x9 8	04	01 990	000 02	260 67	70 305	00 x9 8
Jan Mayen o	5x	72 538	203 68	127 00	61 301	52	71 645	202 68	129 00	8x 401	02 26 9	40	02 965	122 15	200 52	70 310	97 29 9
Longyearbyen o	50	02 765	163 25	101 52	40 802							02	71 750	162 78	131 52	5x 308	97 54 9
Bäreninsel o						03	03 970	162 28	098 51	9x 805	97 09 6	57	10 4x7	065 27	084 50	9x 501	00 18 6
Vardö o	30	02 944	311 14	192 01	60 301	24	01 953	262 14	178 00	50 501	00 29 8	6x	72 648	184 28	116 00	9x 812	97 36 8
Ingöy o	00	02 990	163 26	164 01	67 806	00	02 990	153 24	140 00	68 806	00 29 6	52	02 964	172 25	098 02	70 604	00 19 6
Andenes o	01	02 990	112 26	142 04	67 805	07	02 990	121 27	128 03	6x 805	00 19 1	52	03 972	232 28	103 03	8x 901	00 09 1
Röst o	00	01 980	094 04	135 05	69 801	01	03 980	103 28	123 04	79 705	00 19 0	04	02 970	013 25	110 05	80 200	00 19 0
Nordöyan o	04	01 950	164 02	098 09	60 902	56	02 945	142 17	093 09	6x 300	00 19 0	5x	02 945	142 15	097 09	8x 302	00 19 0
Oxo o	00	01 990	051 04	079 10	76 301	01	01 990	031 04	084 07	88 302	00 19 0	00	01 990	041 03	086 07	84 300	00 19 0
Krakenes o	15	02 962	172 25	077 12	67 200	13	02 963	232 25	084 10	72 300	00 29 0	57	03 943	321 28	090 08	97 401	00 19 0
Utsira o	07	62 970	112 58	079 08	8x 305	07	03 970	181 58	085 07	9x 301	01 29 0	02	03 970	011 58	067 07	8x 604	01 29 0
Lista o	57	02 964	055 27	068 07	7x 202	52	02 965	053 27	075 07	7x 300	01 19 0	87	02 964	055 77	049 07	7x 603	97 29 0
Ferder o	6x	64 858	043 28	108 05	9x 001	6x	62 758	043 58	107 05	9x 201	07 27 1	5x	03 968	042 58	095 05	8x 602	01 29 1
Svandalsflona	6x	85 458	124 78	8959 01	4x 605	8x	10 748	114 78	8965 00	4x 200	01 xx 3	35	10 634	115 04	8953 00	41 707	97 51 9
Haparanda	01	02 990	203 16	10203 04	50 804	02	02 990	161 16	10183 01	70 807	00 05 1	51	02 9x4	162 16	10127 03	70 807	00 51 1
Jönköping						6x	62 648	301 58	107 06	9x 302	06 08 1	5x	62 648	322 58	088 05	9x 802	11 04 1
Wisby o	60	03 9x8	085 28	106 09	50 303	43	01 9x3	083 14	101 08	00 601	00 39 0	50	25 7x8	082 28	090 08	60 805	97 27 1
Stensele	50	03 958	163 28	151 06	30 804	04	01 980	121 12	128 06	41 803	00 07 0	10	01 991	172 03	107 05	51 802	00 51 0
Härnösand o	04	01 950	163 13	193 06	30 802	50	01 934	122 14	166 05	50 806	00 09 0	60	03 938	202 28	136 05	70 805	00 09 0
Stockholm	01	02 890	084 25	149 07	50 300	04	02 890	084 15	153 05	67 300	00 08 0	03	02 890	083 15	120 08	68 601	00 03 1
Gällivare	00	01 990	202 14	153 06	22 807	04	01 990	221 11	127 06	39 807	00 09 0	xx	03 94x	281 28	097 02	5x 807	00 51 6
Kopenhagen o	07	02 790	143 35	070 12	90 303	07	05 690	163 15	076 11	90 101	00 26 0	40	05 648	122 28	068 08	90 803	00 26 0
Skagen o	60	61 658	083 58	074 08	x0 302	80	03 768	083 78	082 09	x0 301	02 37 1	50	52 558	082 48	068 08	x0 602	02 25 1
Hanstholm o	50	46 119	042 39	038 09	90 305	50	45 317	042 37	044 08	90 301	02 23 1	60	67 529	041 59	036 09	90 501	07 15 1
Helsingfors o	00	00 990	085 00	191 06	50 701							04	01 890	124 03	166 07	67 804	00 03 0
Sortavala	10	01 863	323 03	218 06	30 802							00	01 890	163 03	221 05	55 802	00 53 0
Waso o	00	00 990	121 00	176 10	20 803	00	00 890	041 00	176 05	30 803	00 11 0	50	03 758	181 28	155 05	50 803	00 02 0
Sodankylä	20	02 965	242 16	184 04	56 805	02	03 980	162 28	166 03	60 803	00 04 9	01	03 980	162 28	111 03	60 807	00 50 9
Dorpat	00	01 890	084 12	158 10	31 301	00	01 890	083 03	159 08	55 301	00 11 0	00	03 890	105 18	143 08	57 804	00 01 0
Filsand	00	01 790	065 02	128 11	42 300	09	02 790	084 05	129 11	41 300	00 13 0	02	02 790	082 14	102 07	7x 808	00 02 0
Riga	57	02 754	065 15	114 11	4x 301	57	02 764	063 15	115 09	58 303	00 12 0	5x	05 538	105 28	094 07	9x 802	00 07 0
Malnava	5x	03 758	086 48	126 08	7x 300	50	01 752	084 13	131 08	63 302	01 09 1	5x	03 758	205 28	117 06	7x 800	00 04 1
Kowno	50	02 676	043 16	051 17	70 300							4x	08 448	081 48	064 12	9x 603	18 09 1
Warschau	50	03 648	224 28	255 17	80 305	60	62 638	242 58	069 14	90 303	94 20 0	60	03 638	244 28	105 13	90 308	91 11 0
Krakau	81	64 635	262 58	079 14	90 313	57	02 685	000 56	083 14	80 102	01 17 0	62	71 736	000 78	114 14	80 709	00 11 0
Lemberg	80	03 748	203 28	079 18	60 300	87	03 754	161 28	082 15	80 802	00 19 0	50	05 536	241 36	111 14	90 808	00 10 0
Pinsk	50	02 767	183 17	063 20	50 300	50	60 657	161 27	075 18	70 306	00 21 0	50	03 628	182 28	094 14	90 305	97 12 0
Rochefort						62	61 755	224 28	203 13	9x 304	97 16 0	10	02 763	263 15	225 13	82 307	02 11 1
Biarritz	6x	61 638	xxx xx	217 14	8x 313							63	03 838	283 58	225 14	9x 307	03 14 2
Le Bourget	86	02 755	595 26	130 16	51 103	80	02 755	575 25	142 16	50 404	00 18 0	67	03 753	575 18	162 11	7x 207	00 10 0
Lyon						7x	02 857	322 77	178 13	7x 305	93 15 1	5x	05 568	000 28	193 13	7x 304	00 10 0
Brest	5x	21 518	225 38	155 12	9x 300	5x	03 658	243 48	173 13	9x 304	97 13 1	21	02 752	267 26	210 11	71 308	00 11 0
Perpignan						24	02 853	599 25	170 20	33 204	97 21 0	24	02 853	597 25	195 18	41 405	00 15 0
Le Talut	5x	03 758	204 28	173 12	9x 10x							20	02 745	246 27	203 12	87 305	00 11 1
Tours	20	02 755	243 26	158 16	64 101							50	02 763	243 25	195 11	76 309	00 10 0
Le Havre	26	02 852	246 15	143 13	73 204							26	02 753	579 14	158 11	73 304	94 11 1
Marseille	20	02 164	636 24	129 18	50 702	50	01 953	636 13	135 17	50 405	00 19 0	04	01 890	616 14	157 16	64 102	00 13 0
Helder o	[illegible]	[illegible] 8	244 48	051 10	9x 305	8x	51 538	264 28	073 09	9x 307	96 25 1	6x	61 528	204 58	044 10	9x 807	03 25 2
[illegible] o	[illegible]	[illegible] 8	245 78	082 10	9x 307	6x	03 648	243 28	103 11	9x 406	02 35 2	5x	03 668	227 58	084 11	8x 400	01 46 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	244 58	066 10	9x 308	6x	03 638	264 28	087 10	8x 707	02 11 6	5x	03 638	204 58	069 11	9x 705	96 09 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	262 75	120 12	13 203	9x	25 948	182 77	154 09	8v 210	06 15 1	5x	61 858	181 58	178 10	9x 402	95 08 1
Bern	[illegible]	[illegible]	[illegible] 55	120 11	60 402	57	22 764	201 57	158 09	70 408	04 13 1	56	02 777	120 57	180 09	80 401	03 08 1
Säntis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xxx 54	9x 105	xx	46 109	243 69	xxx 54	9x 206	18 51 9	5x	46 009	243 39	xxx 54	9x 404	06 55 9
Wien	92	[illegible]	[illegible]	059 18	7x 803												
Klagenfurt																	
Innsbruck												5x	02 647	000 57	172 07	9x 103	13 06 1
Budapest	29	[illegible]	[illegible] 42 26	059 24	42 805	87	13 853	000 15	061 20	47 401	00 24 0	62	05 554	283 56	101 13	8x 303	10 12 1
Fünfkirchen		[illegible]				39	02 765	124 16	052 22	5x 705	00 25 0	63	03 645	655 58	109 13	8x 204	01 12 0
		[illegible]				27	02 873	242 14	075 22	45 604	00 24 0	21	02 884	042 15	093 16	8x 302	00 12 0
	17	61 [illegible]	[illegible] 02 58	080 16	5x 201	52	61 656	282 58	116 12	7x 404	01 16 1	14	[illegible]	264 13	136 12	62 303	00 08 0
			[illegible] 328	054 16	8x 802	6x	66 528	022 58	072 13	9x 405	03 17 2	6x	[illegible]	301 48	123 11	9x 310	03 10 1

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 9. Mai 1933.

Die Tiefdruckrinne über Rußland ist verschwunden, an ihre Stelle hat sich das finnische Hochdruckgebiet ausgebreitet, das mit dem kaspischen Hoch in Verbindung tritt. Das Grönlandhoch hat sich wieder verstärkt und beherrscht auch das Nordmeer, wird aber durch eine schmale, längs der norwegischen Küste verlaufende Tiefdruckrinne vom russischen Hoch getrennt.

Die Tiefdruckgebiete über Ostpreußen und der Nordsee sind fast an gleicher Stelle liegen geblieben und füllen sich auf. Der Warmsektor der östlichen Zyklone war bereits gestern abend okkludiert. Weitere Warmluftzufuhr aus dem Süden besteht noch, ist aber mehr zu den beiden Mittelmeerzyklonen gerichtet. Die Kaltfront ist über Südosteuropa nur sehr langsam vorwärts gekommen, sie hat die Karpathen noch nicht überschritten.

Das Nordseetief ist zu einem Teiltief der atlantischen Zyklone geworden, deren Kern bis nach Schottland vorrückte und jetzt in Auffüllung begriffen ist. Die Okklusion dieser Zyklone reicht von Nordschottland über Holland nach Südwestfrankreich und wird bei ihrer Ostwärtsbewegung von der Nordseerestzyklone übernommen. Hinter dieser Okklusion stößt das Azorenhoch kräftig nach Westeuropa vor und verhindert somit ein Vordringen der nordeuropäischen Kaltluftmassen.

Auf dem Ozean liegt eine starke Zyklone, deren Bahn aber mehr nordöstlich ist. Mitteleuropa bleibt zunächst unter dem Einfluß der schottisch-ostpreußischen Tiefdruckrinne und behält maritime Luftzufuhr.

Roediger

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
Hamburg 15	7⁴⁰	m	Boden	1170	1525	2810	2950	3860	4160	5020					40% Ni v. 200–1400 m, Fr Ni stellenweise bis auf Wellenberghöhe, 3. 9/10 Str. von 2400–2800 m. Stellenweise schon mit der unteren Schicht zusammenhängend. Im NW dichte Ni St – Bank. 8/10 Cu Str. Südl. Abzug in den höheren Verbindung bei 2800 m.
		°C	180	3.5	3.1	-4.3	-3.5	-10.2	-10.8	-16.7					
		%	94	90	76	85	75	73	52	36					
		mb	1005	871	837	743	700	624	600	535					
Königsberg 28	8	m	Boden	600	800	2000	2900	3100	3300						bed., 1–2 km Sicht.
		°C	12.8	9.6	10.0	3.8	-0.6	-0.2	-1.8						
		%	98	76	75	70	62	61	60						
		mb	1004	943	918	794	742	698	675						
München 506	8	m	Boden	1300	1900	2900	3200	3500	3700	3800	4300	4600	5000		bed., >50 km Sicht.
		°C	9.2	2.7	-1.4	-7.2	-8.8	-11.2	-12.5	-9.7	-12.0	-14.3	-16.2		
		%	79	79	98	98	82	98	98	72	53	38	40		
		mb	957	872	805	706	680	658	646	632	591	569	542		
Berlin-T 56	8	m	Boden	400	900	2200	3000	3200	4000	4100	4700	5400			bed., 10–20 km Sicht.
		°C	12.8	10.4	7.0	0.0	-4.2	-3.7	-8.6	-8.4	-12.3	-16.4			
		%	75	82	98	98	87	51	39	36	48	39			
		mb	1004	960	912	777	700	685	614	605	560	512			
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	700	800	1000	1100	1500	2000	2500	2600	3600	3800	4700	bed., 20–50 km Sicht.
		°C	9.3	6.7	6.6	5.6	5.6	3.0	-0.3	-3.7	-3.9	-9.9	-7.3	-13.2	
		%	81	83	79	79	75	98	98	98	95	98	62	59	
		mb	970	933	920	908	897	848	796	749	735	650	633	561	
Darmstadt 173	8	m	Boden	700	2000	2200	2600	3800	4000	4900	5100	5300			bed., –
		°C	10.8	8.0	0.5	0.1	-3.2	-8.5	-8.5	-15.8	-16.1	-17.8			
		%	87	83	75	70	61	55	52	50	45	45			
		mb	992	931	793	775	741	633	649	549	537	519			
Lindenberg 106	8	m	Boden	200	400	1000	2100	2300	2800	3500	3700	3800	4800		bed., 4–10 km Sicht.
		°C	11.7	10.7	10.5	6.0	-0.5	0.0	-6.0	-5.2	-8.0	-8.2	-15.0		
		%	82	83	85	90	98	80	48	40	41	42	50		
		mb	996	978	952	890	790	772	670	655	635	625	555		
		m					Nachträge von gestern:								
		°C													
		%													
Kemijärvi –	8	m	200	500	1000	2000									–
		°C	1	-2	-7	-13									
		%	75	75	85	55									
		mb	1003	956	900	786									
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2500	2500	3000	4000	5000				–
		°C	8	6	2	1	-3	-5	-8	-14	-21				
		%	65	75	85	85	45	95	95	75	65				
		mb	980	945	888	835	784	763	690	606	530				

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5T.	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.	
Stettin	102	8	SW		WSW	WSW		SW								
			6		13	3		12		bed.	10–20 km Sicht.					
Linz	384	7	W		WSW	WSW		NW	NW							
			3		7	10		5	6		1/10 bed., 4–10 km.					
Friedrichsh.	400	7	WSW		NW	NW	WSW	W	WNW		NW	NW	NW	bed.,		
			1		9	12	13	9	8		8	11	13	20–50 km		
Lindenberg	106	7	SW		W	W		NW		SW	SW					
			4		5	7		10		12	12		3/10 bed.,			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5T.	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.	
Danzig	18	7	WSW		NW	NW		W								
			1		8	3		6		bed.	10–20 km Sicht.					
Dresden	152	7	SSW		WSW	W										
			1		6	9										
Graz	335	6	C			5	12									
							W									
München	506	7	WSW				12									
			7													

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Westfalen	38.7N 09.5W	8.8. 15	NNW 13		NNE 12	NNE 4	NNE NNW 5	NNE NNE 8	NNE 8				NNE 7	A. W	

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000
			7T.	8T.	9T.	10T.

Dienstag, den 9. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 464	000 14	1018 2 24	02 765	000 25	10 175 22	03 775	000 28	10234 13
Almeria				02 862	162 15	x91 23	01 851	022 02	215 19
Mahon	02 764	324 16	177 17				02 743	214 17	197 16
La Coruña	08 468	241 28	239 17				01 463	022 23	271 13
S.Fernando	00 790	263 00	181 21				00 790	102 00	170 18
Teneriffa	02 855	021 25	214 22				02 955	324 15	203 19
Kap Juby	02 766	321 17	166 20				05 558	326 28	179 17
Rio de Oro	00 790	028 00	175 22				00 790	327 00	157 22
Oporto				02 774	263 25	238 16	44 309	303 09	235 12
Lissabon				01 861	324 01	229 19	01 561	322 04	231 16
Praya (Kap Verde)	02 653	04x 24	140 25						
S.Vicent (Kap Verde)	02 7x2	044 24	144 24						
Fargo	02 654	043 16	227 19	02 765	043 25	217 19	01 753	xxx 13	213 18
Pt.Delgada (Azoren)	02 743	162 15	264 17	02 853	181 14	264 18			
Horta (Azoren)	02 745	182 57	245 18	61 644	165 56	242 17	03 728	164 28	256 17
[redacted] Mailand							01 690	202 03	178 13
Genua	02 755	126 15	071 14	02 754	595 24	103 12			
Florenz	02 865	223 25	067 19						
Rom				13 048	184 48	090 13			
Terranova				01 793	597 13	413 16	01 790	243 42	122 17

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 762	163 27	10133 19	03 790	000 28	10126 47	02 747	253 27	10121 17
Tarent	02 763	164 14	112 1x						
Malta	02 751	052 77	124 19	02 722	322 67	123 17	01 842	276 03	127 16
Belgrad	01 873	000 44	080 25				04 466	000 16	087 15
Üsküb	02 865	000 15	126 21				03 758	000 28	113 14
Split	02 762	128 26	089 19	02 866	126 27	071 17	01 762	000 14	082 15
Bukarest							01 790	062 01	105 16
Sofia									
Archangelsk	83 655	615 15	184 50	05 554	282 14	191 52			
Matotschkin S.	02 890	261 44	166 58						
Leningrad	01 861	083 01	206 05	03 890	324 28	130 02	00 790	144 00	212 05
Ust Zylma	73 4x8	121 68	130 02				02 890	022 17	147 02
Moskau	03 x63	062 28	154 09	01 690	000 22	163 08	05 590	103 03	210 04
Astrachan				00 790	143 00	229 13	02 786	103 45	191 15
Kijew	02 690	183 27	110 20				53 x58	163 28	118 12
Odessa									
Swerdlowsk	03 647	122 18	14x 06	02 746	082 16	141 04			
Rabat							01 743	000 03	183 15
Algier	02 863	244 25	173 24				00 790	000 00	221 24
Tunis	02 854	084 14	133 22						

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 242	9 94 28	Key West			Dutch Harbor	02 162	1023 10	Winnipeg	02 083	1015 12	Nottingham J.	02 205	1001 54
Roseburg			Corpus Christi	xx 084	10 02 27	Charleston			Tanana			White River	00 043	19 03	Resolution J.	00 524	xx 54
San Francisco			Duluth	02 000	14 01	Hatteras			Cordova	00 202	12 12	Doucet	00 322	16 53	Bermuda	00 243	12 19
San Diego			St. Joseph	00 043	9 95 22	Washington			Juneau	02 043	12 16	Father Point	00 203	08 07	Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock	00 163	08 28	Scranton			Aklavik	01 163	27 00	Chatam	00 242	06 03	Godthaab		
Helena			NewOrleans	02 162	09 27	Nantucket			Ft. Simpson	01 322	27 12	Halifax	00 323	07 06	Godhavn		
Salt Lake C.	60 284	1012 04	Chicago	02 000	03 10	Portland			Prince Rupert	02 242	08 02	Sydney	02 287	04 02	Angmagssalik		
Denver	03 083	03 07	Cleveland	02 044	08 07	Eastport			Edmonton	60 123	17 07	Cap Race	02 246	9 99 01	MILK-CITY Havanna		
El Paso	00 246	00 28	Nashville	00 162	07 23	Honolulu			Medicine Hat	02 084	08 07	Harrington			ATLANTA	00 282	08 19
Bismarck	02 084	10 10	Jacksonville			Nome			The Pas	00 123	21 13	Belle Isle	70 043	94 13	MONTREAL	00 203	10 07

Schiffsmeldungen.

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

v. 8. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	2 0 477	309 13	205 01	1016 7 13	3 0 7 0 3	3 8 6 1 0	27 303
Dresden	2 0 453	453 13	166 03	9 93 7 11	3 9 3 x 8	6 5 4 2 4	15 827
Europa	2 0 495	144 13	245 01	1015 8 13	3 0 0 8 3	6 4 6 0 0	60 317
Mt Sarmiento	2 0 275	155 13	046 01	20 8 20	3 7 0 0 2	3 4 1 1 2	
Caribia	2 0 389	270 13	184 61	24 7 19	3 6 5 x 6	3 7 5 2 4	
Cap Arcona	2 0 368	103 13	023 01	23 8 19	3 2 0 2 4	3 0 0 1 3	
Westfalen	2 0 391	096 13	014 02	26 8 17	3 7 3 x 6	3 1 7 2 5	44 900
New York	2 0 483	310 13	247 02	11 8 13	3 5 1 2 4	3 4 6 1 2	66 300
Usukuma	2 3 408	121 13	184 02	12 8 18	3 3 6 2 6	3 3 5 1 2	
Hamburg	2 0 482	284 19	164 02	19 7 13	3 0 4 7 7	4 5 6 2 0	27 308
Stuttgart	2 0 515	165 19	248 01	11 8 11	3 1 8 0 4	6 8 6 1 4	64 121
Westfalen	2 0 380	094 19	015 01	24 9 17	3 1 0 0 2	4 0 0 1 2	44 806
New York	2 0 480	333 19	497 02	08 7 14	3 0 1 x 7	6 7 5 2 0	06 810
Dresden	2 0 459	435 19	227 51	9 87 6 13	3 3 3 0 8	7 8 5 7 6	15 814
Fischdampfer	2 3 571	005 19	082 03	1006 7 09	3		
" "	2 0 576	017 19	122 02	06 7 09	3		
	2 0 604	145 13	415 05	9 99 6 08	3 5 x x 8	6 5 2 2 8	23 809
	2 0 491	428 13	123 62	99 7 07	3 8 x x 8	4 3 5 4 8	16 910
	2 3 590	019 13	202 03	1007 6 11	3 9 2 x 8	1 3 1 1 7	63 310
	2 3 613	001 13	183 03	05 7 09	3 5 x x 8	4 2 1 2 8	24 300
	2 0 579	124 13	144 64	95 6 11	3 6 x x 8	3 4 3 5 8	66 837
	2 3 750	445 13	000 10	18 9 11	3 3 2 6 5	6 0 0 2 2	72 300
	[illegible]	[illegible] 13	113 71	19 7 13	3 6 2 x 7	7 0 0 5 5	55 302
	[illegible]	[illegible] 13	184 61	24 7 19	3 6 5 x 6	[illegible] 7 5 2 4	
	[illegible]	[illegible]	183 03	22 8 19	3 5 1 x 5	2 4 7 2 8	13 308
	2 [illegible]	[illegible]	226 01	12 7 12	3 [illegible] 6 1 1	5 8 6 0 3	66 311
	2 0 554	[illegible]	[illegible] 37 01	04 8 [illegible]	3 2 0 0 4	4 4 6 1 4	66 321
	2 0 505	[illegible]	[illegible] 6 01	12 3 11	3 2 6 0 4	4 4 5 1 3	65 312
	2 0 551	2[illegible]	[illegible] 88	[illegible] 7 08	3 9 0 0 4	6 4 6 7 4	26 516
	2 0 404	09[illegible]	[illegible]	26 9 18	3 2 1 9 4	3 2 6 1 4	46 308
	2 0 484	086 [illegible]	[illegible] 22	17 6 13	3 3 2 x 7	4 1 5 4 4	14 307
	2 0 473	065 13	24[illegible]	17 5 13	3 x x x 8	4 4 6 x 8	
	2 3 405	073 13	30[illegible]	15 x xx	3 4 2 x 8	4 1 8 2 4	
	2 0 307	153 13	044	21 8 18	3 4 x x 8	5 3 1 2 8	
	2 0 330	274 19	142 [illegible] 1	25 8 21	3 1 6 1 3	2 1 6 0 2	54 805
	2 0 403	370 19	183 01	19 8 17	3 0 4 1 2	5 4 6 1 1	54 300
	2 0 [illegible]89	102 19	3[illegible]5 02	23 7 20	3 2 3 0 5	2 3 8 2 3	54 300
	2 0 382	093 19	01	21 8 18	3 1 0 0 1	2 2 7 0 1	83 105
	2 0 529	290 19		10 7 09	3 5 2 x 8	4 7 6 1 4	66 902
	2 3 590	035 19	1	08 7 07	3 5 x x 8	6 2 4 4 8	55 200

v. 9. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	3 0 487	218 01	233 03	10 27 8 12	3 0 1 x 8	5 7 6 2 0	6x 121
Dresden	3 0 466	417 01	257 02	9 98 7 06	3 2 0 0 6	9 8 5 2 6	15 456
Stuttgart	3 0 515	184 01	246 02	10 20 7 11	3 4 0 0 4	5 7 6 1 4	64 320
Mt Sarmiento	3 0 290	150 01	324 02	24 7 49	3 5 x x 7	4 4 8 2 7	
Caribia	3 0 370	312 01	184 00	25 8 17	3 0 0 0 0	3 9 9 0 0	
New York	3 x 476	357 01	498 03	9 97 7 13	3 6 x x 8	4 7 5 2 8	66 4[illegible]
Hamburg	3 0 487	260 01	164 02	10 20 7 12	3 0 7 0 4	5 5 6 2 8	27 106
Westfalen	3 0 370	291 01	327 00	23 8 1[illegible]	3 0 0 0 0	5 2 8 0 0	66 301
— " —	3 0 368	078 07	042 00	21 5 18	3 0 0 5 1	3 0 0 0 0	66 607
Cap Arcona	3 0 406	092 07	016 02	23 7 16	3 5 0 2 5	4 1 8 2 4	
New York	3 0 469	380 07	577 02	00 7 07	3 6 0 0 7	8 7 6 2 7	56 4[illegible]
Dresden	3 0 475	398 07	266 02	04 8 06	3 8 8 0 6	6 8 6 1 4	15 315
Caribia	3 0 363	325 07	193 03	24 8 17	3 6 0 7 8	4 4 6 1 3	
Hamburg	3 0 490	229 07	164 03	18 6 12	3 0 1 0 8	6 5 6 8 0	27 802
Fischdampfer	3 3 567	035 07	000 42	xx 7 09	3		
Stuttgart	3 0 513	198 07	204 01	19 8 12	3 0 1 9 4	5 8 6 1 0	64 40[illegible]
	3 0 453	557 01	237 01	00 8 03	3 0 8 0 3	4 4 6 0 0	26 505
	3 0 505	197 01	246 02	21 7 11	3 0 1 x 5	3 5 6 1 1	64 314
	3 0 491	250 01	204 02	20 7 12	3 3 1 6 5	5 6 6 1 3	66 006
	3 0 541	22[illegible]	256 02	13 8 11	3 2 0 0 5	4 5 6 0 5	26 306
	3 0 545	095 01	324 02	23 6 13	3 x x x 9	2 2 8 2 5	15 106
	3 0 362	079 01	323 02	16 8 19	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	66 500
	3 0 370	113 01	323 02	24 6 20	3 3 5 1 7	3 3 8 2 5	56 105
	3 3 382	139 01	323 02	28 6 17	3		
	3 3 524	277 01	101 02	23 7 18	3 0 1 8 5	x 1 3 0 0	56 802
	3 0 437	096 07	322 01	27 8 13	3 1 x x 5	6 3 7 4 0	
	3 0 452	081 07	303 01	22 8 13	3 1 1 2 4	4 4 7 1 2	15 301
	3 0 544	185 07	245 03	13 8 11	3 5 x x 8	4 4 6 2 6	26 300
	3 0 519	343 07	168 15	9 91 5 11	3 5 x x 8	3 7 5 5 8	65 850
	3 0 504	221 07	18 3 02	xx x xx	3 5 4 0 5	3 5 6 1 5	65 805
	3 0 367	032 07	313 00	10 20 8 17	3		
	3 0 504	221 07	193 02	20 3 12	3 5 4 x 5	3 5 6 1 5	66 802
	3 3 390	064 07	284 02	16 7 19	3 0 8 9 4	4 4 7 1 0	46 300
	3 0 487	273 07	185 03	13 7 13	3 2 2 0 8	5 0 5 1 4	66 805
	3 3 533	041 07	202 61	04 5 10	3 5 x x 8	4 2 5 x 8	55 607
	3 3 534	043 07	262 22	05 5 10	3 3 x x 8	3 5 1 5 8	15 810
	3 0 549	367 07	208 03	9 94 7 07	3 8 7 x 8	5 7 5 5 5	16 327
	3 0 548	276 07	125 03	10 13 7 10	3 5 2 x 8	6 5 6 2 4	65 610
	3 0 594	085 07	124 21	05 6 07	3 5 x x 8	4 5 3 2 8	31 300
	3 0 604	108 07	083 01	9 99 7 09	3 5 0 4 4	3 4 2 1 3	23 510

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 130

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 10. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Ausl. I, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). **Temperatur** in Celsiusgraden. **Windrichtung**: 06 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe** (h) bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	5x	03 638	184 48	10048 13	8x 705
Bremen	82	03 735	205 48	061 14	7x 805
Hamburg	92	81 735	205 48	066 14	7x 704
Kiel	6x	50428	202 38	067 11	9x 300
Flensburg	4x	06 558	161 48	057 11	9x 803
Stettin	86	02 845	203 27	091 16	6x 801
Danzig	87	02 754	043 75	093 14	8x 404
Königsberg i. Pr.	22	01 742	263 14	086 16	61 201
Aachen	9x	25 845	536 75	107 12	72 702
Nordhorn	8x	02 656	225 26	069 12	9x 102
Hannover	12	03 852	224 78	083 13	7x 501
Erfurt	52	03 855	145 78	105 15	7x 603
Magdeburg	62	05 857	184 58	086 17	6x 808
Berlin	27	05 755	183 27	094 17	7x 304
Dresden	23	02 763	244 26	103 17	58 605
Grünberg i. Schl.	67	02 755	224 27	092 17	5x 910
Breslau	23	02 854	262 15	102 16	4x 852
Essen	83	11 856	54557	097 13	7x 001
Mirow	5x	03 638	222 18	091 13	8x 3xx
Hof	42	02 845	204 17	117 13	6x 307
Gleiwitz	62	03 748	000 68	122 15	9x 903
Frankfurt am Main	53	61 963	573 57	116 14	6x 803
Karlsruhe	6x	63 448	221 58	141 12	9x 301
Friedrichshafen	23	02 762	162 15	147 16	68 608
Fürth	62	62 847	394 58	140 15	6x 805
München	26	02 854	244 14	142 16	59 805
Feldberg i. T. 801 m	62	03 744	245 53	8964 07	9x 803
Kahler Asten 850 m	6x	03 828	227 58	8953 07	8x 703
Wasserkuppe 926 m	6x	57 909	186 39	8972 07	9x 901
Brocken 1153 m	xx	63 109	208 59	8940 05	9x 504
Fichtelberg 1213 m	90	02 715	226 35	8967 06	80 803
Schneekoppe 1410 m	5x	03808	204 18	7960 05	8x 300
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	67 009	575 59	9008 05	9x 803
Zugspitze 2962 m	74	42662	262 39	7030 54	92 301

Gestern 19h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_3 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	34	22 538	184 28	10258 10	8x 501	xx xx 1
Bremen	82	81 835	203 78	082 11	8x 208	93 15 1
Hamburg	82	25 834	53 477	069 12	72 207	45 15 0
Kiel	3x	85 536	224 96	057 12	8x 600	01 13 1
Flensburg	4x	03 658	161 28	046 12	8x 300	01 13 1
Stettin	93	93 644	161 46	079 16	6x 803	97 17 1
Danzig	53	02 664	000 74	085 12	80 401	92 20 0
Königsberg i. Pr.	77	02 855	321 76	086 13	90 401	95 17 0
Aachen	97	13 854	204 45	133 09	83 202	01 12 1
Nordhorn	80	25 853	225 75	088 09	33 305	08 14 1
Hannover	52	10 754	244 26	096 11	7x 105	96 15 0
Erfurt	82	02 854	225 76	107 13	7x 206	97 16 0
Magdeburg	32	10 854	55578	093 13	7x 202	03 18 1
Berlin	62	62 758	152 58	087 14	9x 402	94 17 1
Dresden	62	62 855	223 27	100 14	7x 403	00 19 0
Grünberg i. Schl.	67	61 656	20457	086 16	9x 603	97 18 1
Breslau	43	01 862	000 03	100 17	5x 300	00 20 0
Essen	83	02 953	20175	123 09	88 103	07 13 1
Mirow	5x	03 658	202 28	084 11	9x 3xx	04 15 1
Hof	92	22 845	24358	121 09	9x 801	01 14 1
Gleiwitz	52	33 668	000 28	111 14	8x 803	01 17 0
Frankfurt am Main	80	25 865	30375	133 12	70 304	03 16 1
Karlsruhe	86	02 964	222 14	150 14	50 303	03 16 1
Friedrichshafen	52	25 764	303 78	168 10	8x 407	01 16 1
Fürth	5x	02 866	263 56	140 10	8x 305	93 16 0
München	52	10 755	22358	138 13	7x 901	01 16 0
Feldberg i. T. 801 m	4x	81 527	28677	8977 05	9x 202	03 09 1
Kahler Asten 850 m	68	88 835	22776	8972 04	9x 305	95 07 1
Wasserkuppe 926 m	29	27 764	91775	8977 04	81 207	04 08 2
Brocken 1153 m	xx	28 109	91 699	8933 02	9x 703	05 06 2
Fichtelberg 1213 m	xx	67 009	22 529	8960 05	9x 802	94 08 1
Schneekoppe 1410 m	xx	62 809	20539	7952 04	9x 803	00 04 1
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	46 009	54 459	9013 03	9x 302	12 05 1
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	28339	7029 54	9x 901	99 53 9

Heute 8h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	70	01623	20355	10066 09	97 300	03 09 0
Bremen	5x	02 748	205 56	080 09	9x 202	96 07 0
Hamburg	62	84 635	185 58	079 08	9x 101	02 07 1
Kiel	9x	02 645	264 55	071 09	8x 300	01 07 1
Flensburg	4x	03 658	162 58	065 08	9x 301	00 09 1
Stettin	40	01 843	20324	103 09	84 307	96 07 1
Danzig	53	02 854	284 17	097 13	7x 307	97 10 0
Königsberg i. Pr.	03	85 680	223 35	082 14	60 408	00 07 0
Aachen	8x	02 855	185 26	114 06	86 803	97 07 1
Nordhorn	5x	02 757	202 27	078 09	8x 300	96 06 1
Hannover	15	02 743	223 55	088 10	75 601	01 07 1
Erfurt	80	02 854	21414	127 10	89 504	00 06 0
Magdeburg	70	01 753	20354	114 10	71 300	91 06 1
Berlin	50	02 775	184 25	114 10	80 304	01 05 0
Dresden	23	01 763	204 14	126 12	80 400	02 07 0
Grünberg i. Schl.	61	01 751	24354	128 10	66 105	02 07 1
Breslau	52	02 764	24356	132 11	61 300	97 09 0
Essen	8x	03 845	21378	109 08	81 803	03 05 1
Mirow	23	02 763	16215	106 09	83 3xx	00 08 0
Hof	80	02 745	223 25	144 07	40 600	00 03 1
Gleiwitz	6x	02 645	302 58	149 11	9x 105	91 10 1
Frankfurt am Main	87	05 753	242 15	135 10	76 801	00 06 0
Karlsruhe	84	81 854	554 15	154 10	78 903	97 07 1
Friedrichshafen	53	02 863	22315	175 09	70 903	03 08 0
Fürth	20	01 864	26304	152 10	70 900	00 05 0
München	53	02 765	22517	176 07	91 801	02 05 1
Feldberg i. T. 801 m	xx	48 109	20419	8968 03	9x 804	00 02 1
Kahler Asten 850 m	xx	88 0x4	24079	8960 03	9x 901	03 02 6
Wasserkuppe 926 m	5x	44 009	20539	8972 03	9x 703	00 02 1
Brocken 1153 m	xx	44 109	22859	8937 01	9x 701	01 01 1
Fichtelberg 1213 m	9x	03 708	22528	8970 01	9x 301	97 001
Schneekoppe 1410 m	53	02 922	28566	7945 51	78 300	01 546
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	46 109	55579	9010 51	9x 806	95 51 1
Zugspitze 2962 m	xx	77 009	32209	7037 58	9x 601	99 59 9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	60	62 768	244 58	xxx 09	90 303
Borkum ○	32	02 635	204 77	10047 09	9x 603
Außenjade †	5x	02 657	183 77	xxx 10	8x 604
Cuxhaven ○	6x	03658	163 28	060 13	xx 804
Elbe I †	06	21 348	162 48	xxx 09	8x 300
Helgoland ○	4x	43 238	164 38	048 10	9x 803
Amrumbank †	xx	57 509	163 44	xxx 10	9x 807
List ○	60	57 258	143 48	040 10	9x 804
Bülk ○	6x	52 438	184 48	060 11	9x 901
Marienleuchte ○	3x	03 738	183 28	060 12	8x 300
Fehmarnbelt †	5x	03 648	163 28	xxx 11	9x 300
Warnemünde ○	83	02 845	203 16	074 14	7x 200
Arkona ○	84	02 754	223 25	084 13	8x 302
Adlergrund †	83	05 543	000 28	xxx 10	9x 303
Swinemünde ○					
Rügenwaldermünde ○	8x	02 667	242 17	080 13	7x 300
Memel ○	0x	03790	242 38	090 10	8x 305

Gestern 19h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S\ V_S\ E_0$ $t_d\ K\ d$
Borkumriff †	87	02 864	244 16	xxx 10	80 302	02 33 6
Borkum ○	34	02 645	22576	10003 10	90 102	03 36 0
Außenjade †	5x	02 657	244 27	xxx 09	8x 303	93 25 7
Cuxhaven ○	6x	01 658	20358	064 09	1x 407	xx 16 1
Elbe I †	00	03 748	244 28	xxx 08	9x 307	97 40 6
Helgoland ○	6x	05 538	20528	050 08	9x 304	xx 55 1
Amrumbank †	6x	03 768	20428	xxx 09	8x 304	96 44 5
List ○	3x	03 648	244 18	034 10	9x 307	94 xx 1
Bülk ○	62	14 735	55658	050 12	8x 300	94 37 1
Marienleuchte ○	3x	05 538	46278	050 12	9x 806	01 35 1
Fehmarnbelt †	5x	45 248	12338	xxx 09	9x 300	00 30 0
Warnemünde ○	83	25 548	16378	063 13	9x 805	94 05 1
Arkona ○	82	50 752	10228	074 10	9x 803	93 17 0
Adlergrund †	23	03 643	000 28	xxx 09	9x 300	WT 08
Swinemünde ○						
Rügenwaldermünde ○	58	02 680	000 54	078 13	93 300	97 06 0
Memel ○						

Heute 8h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S\ V_S\ E_0$ $t_d\ K\ d$
Borkumriff †	6x	03658	20578	xxx 09	9x 801	02 446
Borkum ○	9x	27638	18678	10044 10	90 601	05 461
Außenjade †	36	81654	18575	xxx 09	92 300	03 437
Cuxhaven ○	xx	63 558	16258	064 08	xx 300	xx 45 1
Elbe I †	6x	21 634	204 18	039 08	9x 300	03 425
Helgoland ○	6x	03 638	16428	050 08	9x 300	xx 261
Amrumbank †	9x	61 758	204 58	xxx 08	9x 300	03 661
List ○	6x	03 748	18478	043 09	8x 301	93 2x 1
Bülk ○	60	02 735	185 15	066 09	80 300	00 271
Marienleuchte ○	8x	02 645	18425	066 11	7x 302	01 261
Fehmarnbelt †	29	02 747	18427	xxx 08	xx 300	97 400
Warnemünde ○	5x	02 746	18456	087 08	8x 205	99 171
Arkona ○	4x	02 846	18325	092 09	8x 305	04 381
Adlergrund †	26	02 743	24214	xxx 09	80 303	WT 08
Swinemünde ○						
Rügenwaldermünde ○	65	02 654	20454	092 09	90 306	03 361
Memel ○	61	02 790	06434	088 10	90 301	00 070

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	89	02 704	244 25	xxx 10	90 305
Borkum ○	90	05 538	205 58	10059 10	90 206
Außenjade †	6x	51 648	55628	xxx 09	9x 409
Wilhelmshaven ○	64	14 835	63515	059 10	88 505
Cuxhaven ○					
Elbe I †	36	51 641	244 28	xxx 08	9x 300
Helgoland ○	6x	50 538	204 28	048 09	9x 300
Amrumbank †	6x	61 748	243 58	xxx 09	9x 400
List ○	6x	03 648	244 28	048 10	9x 817
Bülk ○	62	63 735	204 48	060 13	8x 605
Marienleuchte ○	5x	05 538	123 28	064 10	8x 801
Fehmarnbelt †					
Arkona ○	8x	03 738	112 28	080 10	9x 902
Adlergrund †	53	05 544	000 28	xxx 11	9x 300
Swinemünde ○					

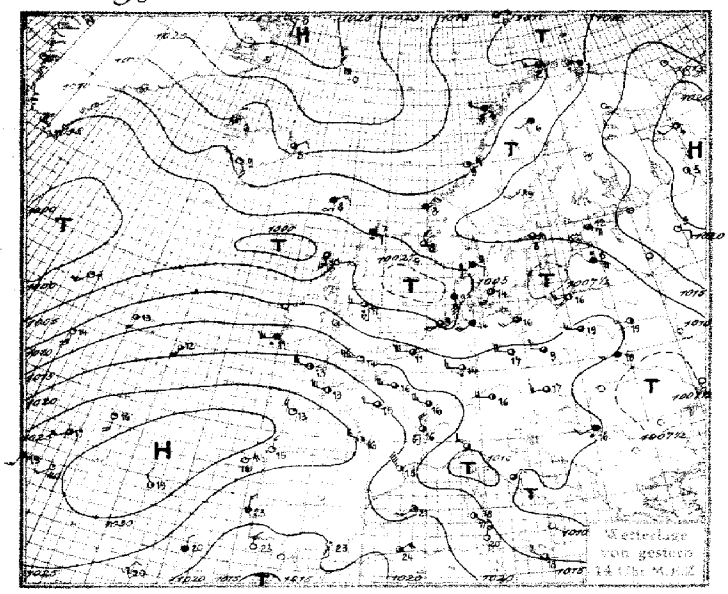
Heute 2h MEZ.

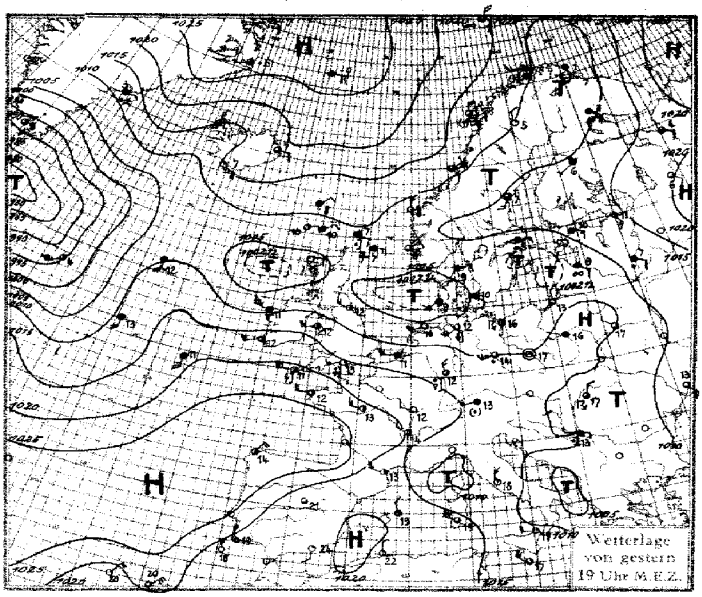
	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6x	51 758	22548	xxx 09	90 805
Borkum ○	xx	22 6x9	20658	10060 09	9x 903
Außenjade †					
Wilhelmshaven ○	xx	037 8	18428	071 08	9x 300
Cuxhaven ○	9x	02 656	18226	077 09	5x 300
Elbe I †					
Helgoland ○	xx	03 6x8	53 x28	056 09	9x 801
Amrumbank †					
List ○	xx	03 1xx	203 8x	040 08	9x 302
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Arkona ○	82	50 752	10208	[illegible] 10	9x 803
Adlergrund †					
Swinemünde ○					

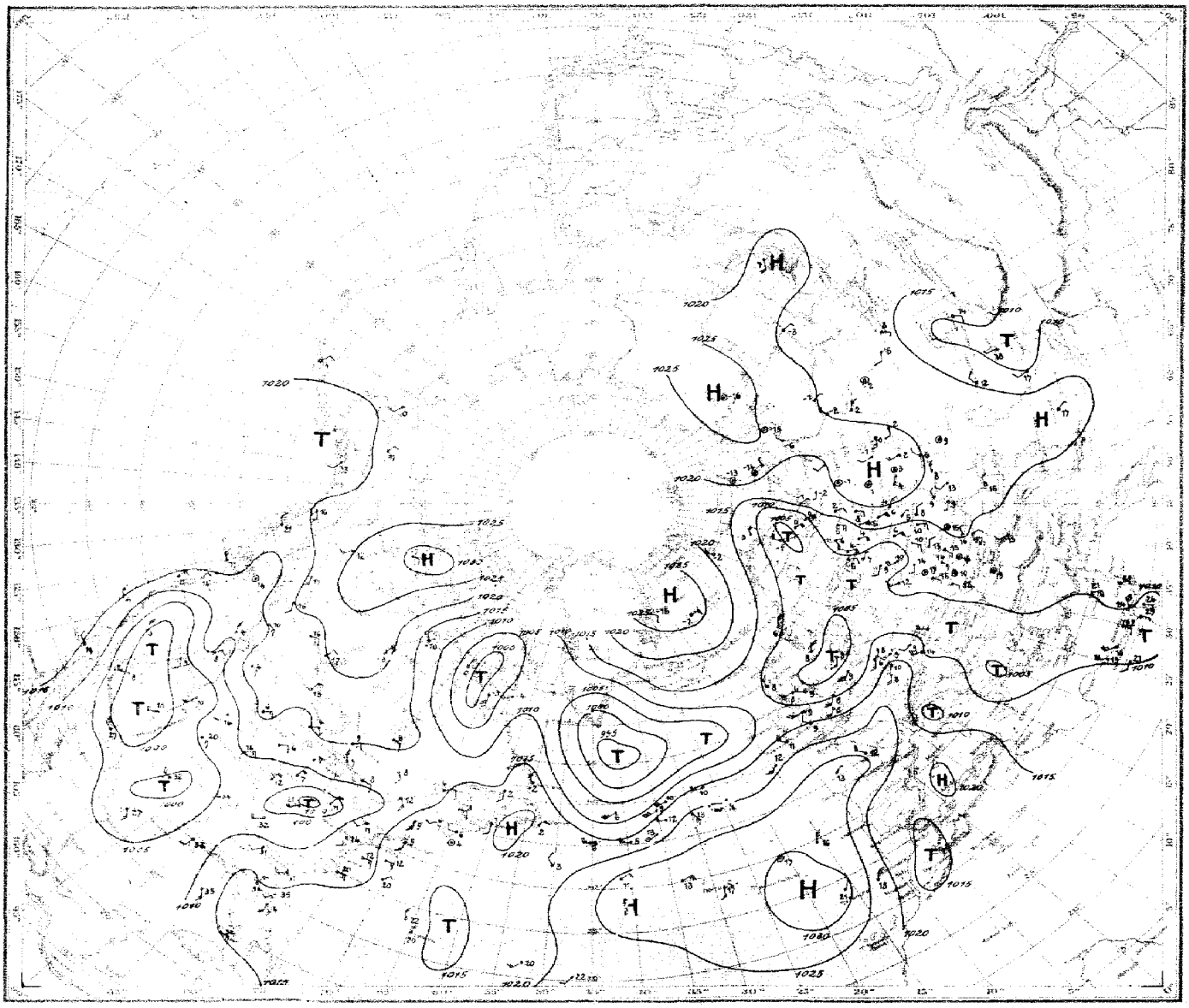
Heute 11h MEZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6x	51 758	22648	xxx 09	9x 805
Borkum ○	92	8-745	18777	10040 11	9x 902
Außenjade †	86	02 754	18527	xxx 10	82 801
Wilhelmshaven ○	80	02 657	18417	057 12	6x 805
Cuxhaven ○	8x	01 745	20325	069 13	80 302
Elbe I †	6x	03 748	18238	xxx 11	8x 307
Helgoland ○	5x	03 638	186 28	050 10	8x 300
Amrumbank †	4x	02 876	183 26	xxx 10	9x 304
List ○	60	10 648	[illegible] 58	052 10	81 305
Bülk ○	62	22 748	16x 57	070 09	8x 402
Marienleuchte ○	8x	03 748	18x 8	073 10	3x 303
Fehmarnbelt †					
Arkona ○	2x	02 737	203 7	097 11	9x 305
Adlergrund †	83	02 843	201 18	xxx 09	80 306
Swinemünde ○					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verbot



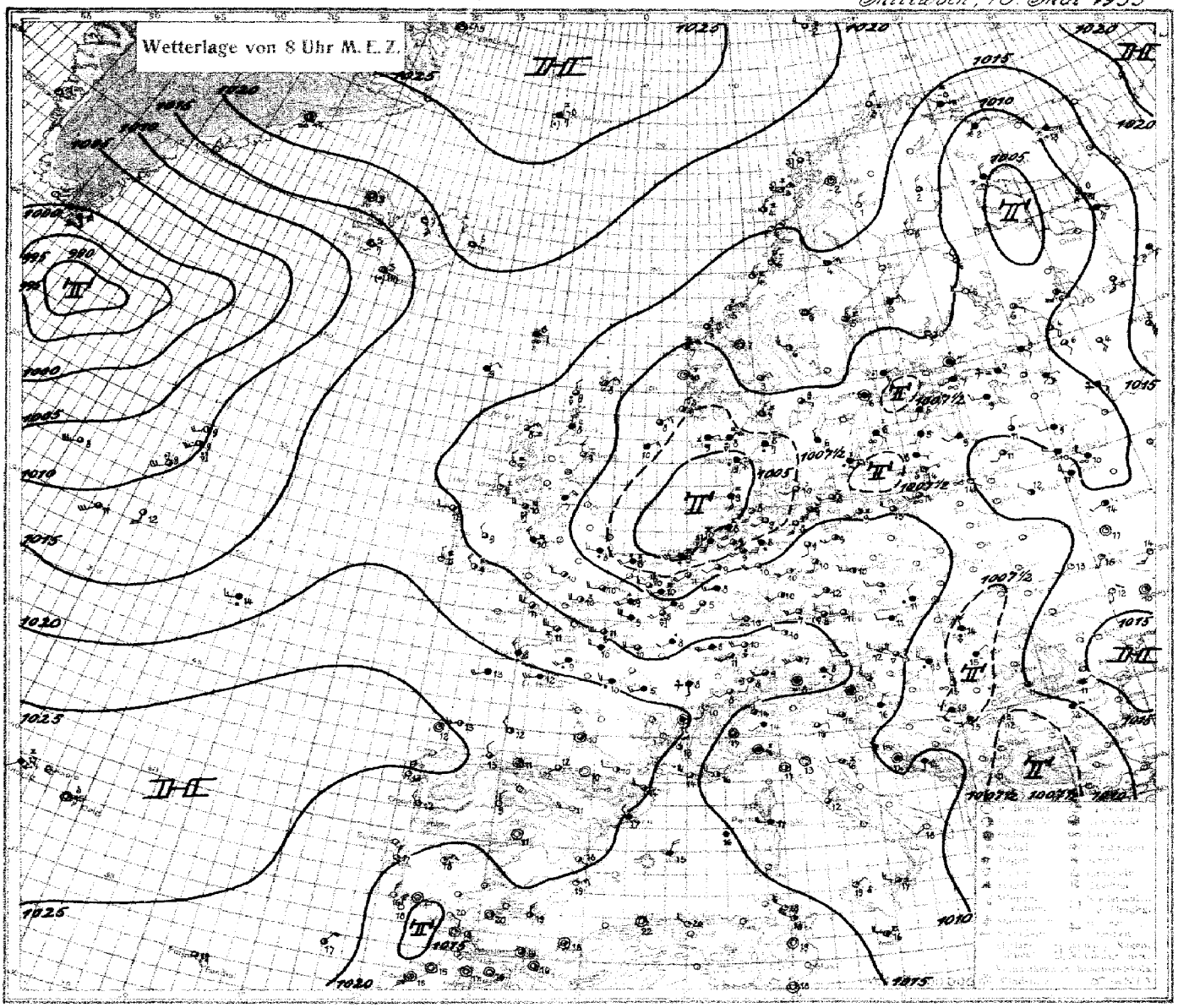


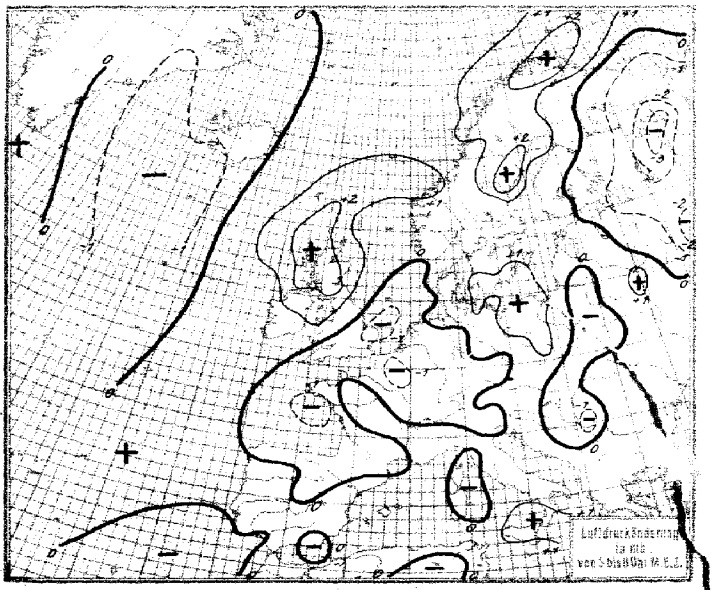


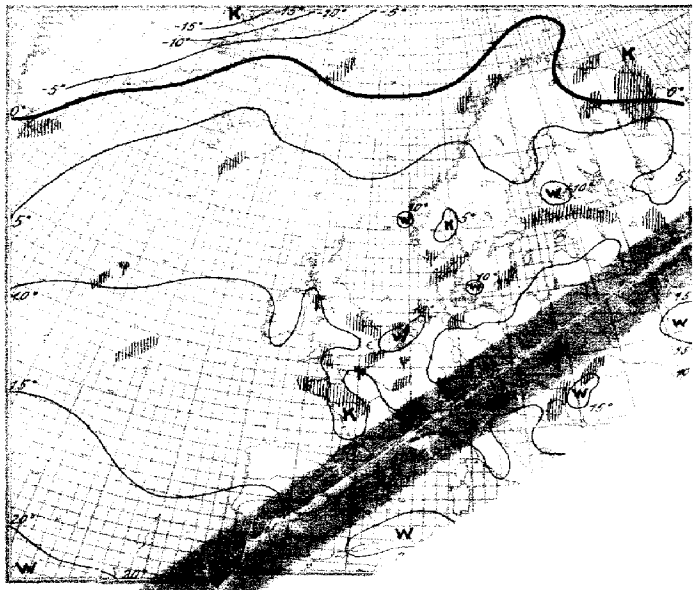
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 10. Mai 1933







Mittwoch, den 10. Mai 19[illegible]

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_e E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_e E
Thorshavn o	50	08 408	043 28	10086 08	90 312	50	05 618	042 28	10119 08	80 409	xx xx x	5x	05 518	082 22	10078 08	9x 306	01 15 1
Reykjavik	5x	02 745	201 15	131 11	7x 310	10	01 743	291 03	146 09	70 303	—	xx	x1 8xx	083 1x	138 07	7x xxx	xx xx x
Isafjord	5x	01 xx4	322 14	146 06	xx 308	xx	01 x90	323 14	150 07	x1 300	—	02	02 xx0	000 15	163 05	xx 300	—
Acureyrie	xx	01 x90	123 02	147 10	x1 303	xx	01 x90	083 02	152 11	x1 303	—	03	01 xx0	125 02	167 07	xx 802	—
Seydisfjord	x2	02 xx0	042 15	170 05	xx 303	x2	02 x90	082 26	192 07	xx 303	—	02	02 xx0	082 26	204 05	xx 300	—
Westmann I.	1x	01 xx2	123 12	139 09	xx 108	1x	01 xx3	105 03	152 07	xx 300	—	6x	10 xx6	108 36	128 05	xx 708	—
Aberdeen o	8x	02 865	043 16	042 14	88 203	87	02 865	071 26	058 09	8x 205	00 18 1	93	02 845	303 56	118 09	9x 105	96 18 1
Malin Head o	87	81 745	235 77	067 11	90 203	82	62 627	235 58	054 09	90 707	03 46 1	50	01 733	302 73	124 09	93 212	01 27 1
Tynemouth o	60	25 745	243 75	056 11	80 103												
Croydon	93	25 853	914 74	129 12	70 203	83	27 863	915 73	132 13	60 701	01 16 1	52	02 735	033 17	116 08	90 203	92 xx0
Lerwick o	62	62 634	093 58	071 07	90 206	52	21 734	092 58	086 07	90 306	95 xx 1	52	02 735	033 17	116 08	90 203	92 xx0
Valentia o	52	61 745	225 58	189 11	9x 200	5x	02 737	225 57	190 12	8x 201	01 38 1	10	01 842	321 12	173 11	90 003	97 38 1
Guernsey o	11	01 753	245 14	202 13	71 307	03	01 790	255 13	202 14	70 602	00 47 0	80	02 755	265 25	166 11	80 703	95 37 0
Stornoway o	86	02 744	163 76	013 10	80 305	60	01 844	082 44	038 11	80 308	92 18 1	87	02 844	043 15	120 08	90 310	00 18 1
Holyhead o						41	02 862	235 07	120 12	60 703	00 28 1	6x	03 748	274 58	119 10	9x 207	04 38 1
Yarmouth o	80	25 654	244 14	080 13	60 202	80	02 655	292 75	097 10	80 105	01 26 0	6x	61 648	224 58	067 08	8x 605	91 26 1
Blacksod P. o						8x	14 708	267 28	123 11	7x 400	00 57 0	x5	02 79x	242 15	155 11	8x 302	00 38 0
Scilly o	24	01 762	255 14	220 13	72 203	82	25 755	246 77	205 11	9x 704	94 47 1						
Myggbukta o	50	01 970	112 02	274 58	73 102	00	01 990	123 02	275 57	63 200	00 x9 8	00	01 990	000 13	252 65	88 905	00 x9 8
Jan Mayen o	84	03 964	284 14	237 50	70 308	5x	03 858	024 28	259 50	8x 405	97 32 9	62	10 864	093 28	274 50	8x 300	00 16 9
Longyearbyen o	22	03 752	163 28	189 51	5x 309	42	03 764	163 28	189 52	5x 305	97 xx 9	02	71 550	000 68	208 52	5x 001	91 54 9
Bäreninsel o	04	02 960	044 25	120 50	94 312	54	08 434	024 27	153 51	90 315	91 28 6	5x	02 955	284 15	203 52	8x 302	00 19 6
Vardö o	6x	68 748	164 68	097 01	9x 805	6x	03 848	143 58	083 01	9x 603	02 28 8	6x	03 948	085 78	145 50	7x 310	95 39 6
Ingöy o	52	02 964	243 26	099 02	76 302	52	10 744	243 24	106 00	80 304	91 19 6	52	02 954	023 75	181 03	80 309	92 29 6
Andenes o	62	68 744	304 58	109 03	8x 403	8x	02 967	292 57	128 02	8x 405	03 28 1	80	25 746	301 76	183 01	90 106	96 18 1
Röst o	04	01 970	324 23	131 05	61 205	44	02 954	325 15	143 04	6x 205	97 29 0	20	01 953	023 74	174 04	81 203	96 29 1
Nordöyan o	70	01 943	042 03	103 09	60 301	70	02 933	044 15	105 07	67 301	00 19 0	20	01 902	045 12	135 05	70 302	00 29 0
Ona o	10	01 991	041 04	094 08	84 401	06	01 990	034 04	087 07	84 102	00 19 0	50	02 835	056 25	125 05	8x 107	00 28 0
Krakenes o	57	03 853	013 28	087 08	9x 300	57	02 843	323 27	084 08	9x 901	97 28 0	24	02 943	045 24	099 07	91 103	97 39 0
Utsira o	92	02 954	323 56	063 08	80 801	92	02 955	032 26	063 08	70 400	93 29 0	00	01 990	012 14	078 09	79 302	00 29 0
Lista o	84	10 966	065 77	051 09	60 401	8x	10 968	054 78	054 08	7x 401	97 29 0	82	03 965	052 28	063 09	7x 405	97 19 0
Ferder o	5x	61 968	033 28	093 06	8x 802	5x	03 968	013 58	091 07	9x 300	97 29 0	5x	02 877	023 27	087 07	8x 400	00 28 0
Svandalsflona	30	10 844	114 14	8954 03	40 501	36	02 835	125 15	8955 02	40 302	00 xx 9	30	02 945	000 05	8964 03	40 805	00 50 9
Haparanda	53	03 9x4	203 28	10104 04	7x 805	50	02 9x6	063 26	10092 04	60 805	00 05 1	00	00 990	303 10	10137 05	40 306	00 52 1
Jönköping	5x	03 748	301 58	038 05	9x 300	5x	03 748	301 28	087 05	9x 800	95 07 1	71	03 855	301 28	086 06	8x 300	00 03 1
Wisby o	60	21 8x8	081 48	080 06	80 602	60	40 2x8	201 48	080 05	90 300	04 12 1	50	08 4x8	121 48	084 06	9x 404	97 14 1
Stensele	11	01 973	232 13	083 12	40 603	04	01 980	281 12	078 09	40 300	00 12 0	14	01 953	063 14	147 04	50 305	00 53 0
Härnösand o	14	01 943	203 14	119 09	50 805	02	02 950	183 15	101 07	60 807	00 09 0	50	02 937	025 17	126 05	60 313	00 39 0
Stockholm	54	02 874	083 15	104 08	6x 804	50	64 548	063 58	087 05	9x 807	05 09 1	5x	03 758	000 58	087 06	9x 301	07 05 1
Gällivare	01	03 940	201 28	087 06	5x 300	40	01 951	322 11	097 05	40 201	00 97 6	00	00 990	023 10	160 01	60 307	00 52 6
Kopenhagen o	87	02 754	183 35	067 14	80 801	42	03 645	122 18	064 10	90 300	01 26 0	94	02 754	203 15	078 10	90 306	96 17 0
Skagen o	50	52 558	102 48	070 09	x0 300	50	03 768	062 48	066 09	x0 300	01 27 0	60	64 658	103 58	064 08	x0 300	03 36 1
Hanstholm o	60	03 758	122 28	035 12	90 300	50	22 519	062 29	028 09	90 801	03 25 1	60	60 548	121 58	042 09	90 302	15 15 1
Helsingfors o	00	01 890	105 04	135 10	5x 809	07	02 890	124 16	108 08	50 605	00 10 0	6x	64 648	000 38	082 07	9x 301	03 05 1
Sortavala	00	02 890	126 25	188 07	47 813	05	02 770	122 15	146 05	50 807	00 08 0	07	02 870	121 26	088 06	70 802	00 01 0
Waasa o	10	02 766	162 26	142 08	50 803	40	03 768	221 28	129 06	50 803	00 09 0	40	03 658	043 28	128 03	70 300	00 01 0
Sodankylä	02	70 380	281 68	101 02	80 201	02	70 380	241 68	088 01	90 702	02 04 9	40	02 865	323 25	120 02	70 203	97 56 9
Dorpat	25	92 864	125 15	127 12	48 805	62	62 655	123 58	103 10	6x 803	97 14 0	5x	03 748	243 58	087 09	8x 302	03 06 1
Filsand	6x	62 758	192 58	093 06	9x 803	6x	02 568	122 58	079 06	9x 805	04 08 1	5x	03 758	182 58	083 05	9x 304	05 03 1
Riga	6x	05 575	203 35	078 10	9x 300	6x	05 528	122 58	083 09	9x 300	08 09 1	6x	03 728	222 38	098 09	9x 304	92 07 1
Mainava	6x	61 658	084 23	110 08	9x 806	6x	61 648	103 58	090 07	9x 804	02 00 1	4x	02 755	022 25	090 11	8x 303	01 07 1
Kowno	5x	05 558	243 28	087 12	8x 107							0x	05 590	121 01	099 14	7x 802	00 07 1
Warschau	77	02 654	243 26	111 19	50 901	60	13 542	221 28	107 16	80 301	00 19 0						
Krakau	10	54 638	242 58	124 14	90 002	62	03 545	241 28	122 14	90 601	03 14 1						
Lemberg	82	03 747	223 18	099 19	63 900												
Pinsk	10	02 654	243 14	095 19	50 801	17	02 661	281 16	101 17	68 302	00 21 0						
Rochefort	10	02 764	266 25	243 15	71 802	10	02 654	245 25	xxx xx	72 300	00 16 0						
Biarritz	20	02 854	284 24	265 16	60 101							90	02 845	201 05	237 12	70 601	91 11 x
Le Bourget	80	02 756	575 26	173 16	4x 201							07	02 790	244 57	146 10	7x 804	06 07 2
Lyon	80	25 755	635 76	191 16	71 200	80	02 851	282 27	202 14	56 102	97 17 0	84	03 756	200 28	203 11	7x 300	00 09 0
Brest	20	02 854	266 14	236 13	82 305	24	01 751	244 14	235 12	72 000	00 13 0	62	64 645	283 28	199 08	8x 704	01 11 1
[illegible]rpignan	24	02 964	619 24	186 15	41 705							24	02 853	264 04	206 14	54 503	00 11 0
[illegible]	80	03 652	597 28	225 13	77 105							61	03 755	225 28	202 12	8x 307	00 11 1
[illegible]	80	02 754	244 25	203 15	56 900	80	02 763	263 74	207 13	65 401	97 17 0	62	62 635	243 28	199 10	8x 200	91 09 1
[illegible]	80	02 855	577 15	187 13	70 304	80	01 852	577 13	191 12	73 000	00 54 0	9x	81 747	579 57	149 11	8x 702	04 09 1
M[illegible]	10	02 852	616 14	143 22	34 707	29	02 852	616 26	146 20	53 402	[illegible] 23 0	04	02 890	616 15	157 14	64 901	00 12 0
Helder	[illegible]	02 674	241 55	074 11	70 107	67	61 655	226 16	084 09	30 104	08 3[illegible]	01	61 690	226 58	047 09	8x 804	63 36 1
Vlissingen	[illegible]	[illegible]755	246 75	114 11	6x 109	5x	03 768	245 78	118 11	7x [illegible]	92 46 1	6x	03 648	223 28	086 10	8x 805	93 36 1
De Bilt	[illegible]	[illegible]24	243 58	083 08	8x 310	81	61 635	243 58	104 08	9x 403	07 12 1	[illegible]	02 735	204 16	078 11	8x 803	94 07 0
Zürich	[illegible]	[illegible]	203 16	142 17	43 709	52	22 952	262 57	168 10	7x 209	95 19 1	97	22 843	182 54	170 08	80 703	01 07 1
[illegible]	62	[illegible]	[illegible]17	154 14	5x 604	86	25 767	241 78	172 10	80 104	04 15 1	57	02 966	202 56	171 08	70 903	94 06 1
[illegible]	xx	[illegible]	[illegible]	xxx 52	9x 000	xx	89 109	245 79	xxx 51	9x 702	06 51 9	xx	77 109	245 69	xxx 56	9x 904	28 57 9
[illegible]	53	02 8[illegible]	[illegible]	[illegible]1 17	50 805							57	02 773	264 17	139 12	60 301	00 11 0
[illegible]												07	03 990	000 18	129 10	70 300	00 08 0
[illegible]		02 876	00[illegible]	[illegible]	4x 807							5x	61 638	000 58	167 08	9x 300	02 08 1
[illegible]		xx1	653 14	[illegible]	[illegible]802	04	02 890	283 15	089 17	53 601	00 21 0	6x	66 558	613 58	078 13	8x 501	07 13 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	51 665	322 48	100 15	7x 806	18 16 1	6x	61 658	656 58	087 12	8x 803	08 12 2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]x	93 746	692 96	[illegible]2 17	8x 300	01 26 1	61	03 636	041 98	075 15	9x 302	03 13 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]2	120 16	[illegible]	[illegible]	81 604	262 25	197 16	5x 601	97 18 0	57	02 664	243 15	138 11	76 901	04 09 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14 17	6[illegible]	[illegible]	[illegible]890	241 25	102 16	29 801	91 21 1	52	03 755	242 28	120 11	71 301	00 09 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 16. Mai 15

Das Hoch über Grönland und dem nördlichen Eismeer hat viel Energie gewonnen und diese in doppelter Richtung entfaltet: nach SE über Skandinavien und nach Süden über die Britischen Inseln. Dadurch ist einmal die gestern über der norwegischen Küste gelegene Tiefenrinne auf die Linie: Weisses Meer, nordrussische Seen, Finnenbusen zurückgedrängt worden. Einschneidender ist noch der Vorgang über den Britischen Inseln, wo durch den Vorstoß der Nordluft das Tief westlich Schottland vollständig aufgezehrt worden ist. Das Nordseetief, gestern ein Teiltief der atlantischen Zyklone, ist heute allein übrig geblieben und erscheint zunächst in Bodennähe von vollständig gleichmäßig temperierten Luftmassen umflossen. Die Höhenaufstiege über Deutschland zeigen als Gemeinsames Abkühlung und Feuchteanreicherung in Staffelung von Nordwest nach Südost in der Weise, daß der Osten und Süden die Abkühlung nur in der Höhe erweist, während sie im Nordwesten (Hamburg) von allen Lagen Besitz ergriffen hat. Das Azorenhoch, das durch seinen Vorstoß dem Vordringen nordischer Luftmassen bisher entgegenwirkte, weicht seit gestern abend langsam zurück. Im Ganzen haben also die Faktoren zugenommen, die nach den üblichen Kälterückfall Mitte Mai bringen könnten.

Die übrigen Wettervorgänge in Europa treten gegenüber den geschilderten an Bedeutung zurück. Im Südosten hat die Kaltluft die Karpathen überstiegen und in der ungarischen Tiefebene gestern abend zu Gewittern geführt. Die tiefe nordatlantische Depression lag abends südlich der Südspitze Grönlands und bewegt sich nur ganz langsam nordostwärts.

Summer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	1020	1590	2840	3490	4650	5120	5430						Bed., Ni 150-450m, Str. 900-1700m, St in Quellungen übergehend. Vereinz. Strä. d. 2Beob.: Dm N.-NW nähert sich gesch. Wand von 200m – üb. 5000m m. Gelegentl. Cl-Str.-Sidt. Abkm. Bi 1650m. Leichte Verlosung bei m Böen.
		°C	7.8	0.5	-1.0	-7.7	-8.6	-20.6	-24.5	-27.9						
		%	92	85	85	75	68	68	60	52						
		mb	1005	889	829	707	676	556	523	500						
München 506	8	m	Boden	800	1400	2100	3200	3500	3700	4300	4400	4800	5000			Regen, 20-50 km Sicht.
		°C	6.8	4.6	-0.1	-5.0	-12.3	-13.2	-15.5	-20.3	-19.8	-19.8	-20.7			
		%	87	80	89	98	76	80	70	81	63	72	49			
		mb	966	923	860	782	679	658	639	585	576	548	540			
Königsberg 28	8	m	Boden	400	500	1500	2400	3400	4200	4300	5100					½bed., 4-10 km Sicht.
		°C	14.9	12.1	12.4	4.4	-1.0	-6.9	-12.6	-11.3	-15.3					
		%	73	70	66	58	81	72	75	62	49					
		mb	1005	967	947	839	750	663	602	590	576					
Darmstadt 173	8	m	Boden	800	1600	1700	2200	3000	3800	4600	4700	5100	5600			bed, 4-10 km Sicht.
		°C	9.4	6.5	3.6	0.2	-5.0	-10.4	-14.7	-19.5	-19.3	-20.7	-24.3			
		%	77	75	85	66	73	70	61	53	48	42	38			
		mb	993	921	899	821	774	697	637	565	555	530	497			
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	800	1400	1200	1500	2200								¾bed, 20-50 km Sicht.
		°C	8.5	4.5	2.8	2.8	0.9	-3.2								
		%	85	84	91	88	85	55								
		mb	970	912	888	879	848	780								
Lindenberg 106	8	m	Boden	1200	1300	2000	2200	2600	2500	3100	4800					heiter, 4-10 km Sicht.
		°C	9.4	2.9	2.2	-2.0	-1.8	-3.0	-2.1	-7.4	-19.0					
		%	87	90	72	72	55	56	50	31	33					
		mb	997	890	853	798	775	755	742	574	578					
Berlin-T 56	8	m	Boden	500	700	1900	2100	2300	2400	3000	3500	3800	4400	5300		¾bed., 10-20 km Sicht.
		°C	10.2	6.4	6.0	-3.4	-1.7	-3.1	-3.2	-7.0	-10.9	-12.8	-17.3	-24.2		
		%	70	79	76	98	70	70	40	50	38	52	45	40		
		mb	1006	953	935	800	780	762	753	697	629	630	579	516		
Duxford	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					÷
		°C	7	4	2	-1	-4	-7	-11	-15	-22					
		%	85	85	95	95	85	x	x	x	x					
		mb	978	941	890	835	785	736	690	607	532					
		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000		Von hier ab Nachträge gestern. – Weitere Aufstiege in den nächsten Berichten, bezw. in den „Nachträgen."
		°C	9	6	4	1	-3	-5	-8	-12	-15	-18	-22	-26		
		%						75	75	75	75	75	65	65		
		mb									418	568	541	496		

woch, den 10. Mai 1933

Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
ww VHhL	DDFWN	BBB TT	ww VHhL	DDFWN	BBB TT	ww VHhL	DDFWN	BBB TT
			02763	xxx 21	10176 21	00790	000 00	10221 11
1462	16202	10207 23	01961	16203	189 24	02890	32344	185 19
12862	20314	19521	02854	302 14	189 19	03758	02418	18815
05572	32313	27715	02643	02414	26214			
00790	26100	17425						
12954	30114	14622	02954	28114	19420	01953	28612	18520
03658	32428	19420	03658	32728	18119	03658	32628	18317
			00690	32500	15821	00790	32100	16921
11752	28513	22218				04690	28202	20512
12661	32305	21823				01760	32302	20117
						08453	32100	19022
						05563	04204	13522
11761	02311	21620	01763	02413	19320	05546	xxx26	20219
11952	18102	28717				00890	00000	28715
03748	18328	27219				03728	20128	28517
11890	14213	14823				13758	20128	10714
11113	28315	1xxx0				03853	00018	11816
12365	03325	12718				00690	00000	11013
12865	02227	10801	01x12	32302	11018	02790	02325	10112
			01790	24312	10220	03753	57428	13017

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VHhL	DDFWN	BBB TT	ww VHhL	DDFWN	BBB TT	ww VHhL	DDFWN	BBB TT
Messina	01762	57403	10132 17				13757	26357	10138 [illegible]
Tarent							00790	20120	12718
Malta				02844	27415	10130 17	01844	26414	14616
Belgrad	61658	22228	18816	22758	26158	10013	03758	20159	06413
Ostüb	02763	32215	08922	60748	24828	08217			
Split	01873	20314	08920	22768	00058	09744	03748	00028	09814
Bukarest							03746	06128	08816
Sofia									
Archangelsk	01664	22204	22204	02663	12216	18304	05558	47528	11005
Murotschkin S.				00890	00000	21359	02890	00015	22953
Leningrad				01790	18303	14011	05588	12228	09401
Ust Zylma	03818	14218	15706						
Moskau	02x90	10327	19411				61168	12358	12240 [illegible]
Astrachan				02775	12225	17716	01790	08204	18115
Kijew							01790	18142	10715
Odessa				02x90	14515	13213			
Swerdlowsk	27647	20277	16003	02835	26276	15704	05548	24368	21400
Kabat				00790	00000	16220	00790	00030	16615
Algier	01884	04314	20324	01890	32203	19222	00890	00000	19022
Tunis				02854	63825	17019	01890	61714	16618

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
243	10116 11	Dodge City	00 083	10626	Key West	00 083	10115 29	Dutch Harbor	02 282	10121 04	Winnipeg	00 323	10171 13	Nottingham I.	70 324	10058
1283	14 11	Corpus Christi	02 123	02 27	Charleston	00 203	24 26	Tanana	02 282	22 11	White River	00 042	15 09	Resolution I.	00 204	07 54
243	14 11	Duluth	00 042	15 04	Hatteras	02 083	14 20	Cordova	00 122	17 13	Doucet	02 122	12 08	Bermuda	00 324	17 20
243	15 14	St. Joseph	00 043	09 16	Washington	03 202	12 14	Juneau	00 084	21 16	Father Point	00 042	15 04	Julianehaab		
205	998 08	Little Rock	01 xxx	xx 29	Scranton	02 202	12 11	Aklavik	00 162	22 01	Chatam	01 082	17 03	Godthaab		
283	10 10 04	NewOrleans	02 162	xx 27	Nantucket	02 163	18 09	Ft. Simpson	01 163	25 12	Halifax	00 242	17 06	Godhavn		
122	04 03	Chicago	02 324	08 07	Portland	01 163	17 09	Prince Rupert	00 242	17 22	Sydney	01 162	19 01	Angmagsalik		
163	03 10	Cleveland	30 324	04 14	Eastport	02 202	18 07	Edmonton	00 122	19 16	Cap Race	00 042	19 02	MILK-CITY	60 083	16 04
246	00 27	Nashville	02 204	06 27	Honolulu	01 082	18 23	Medicine Hat	02 083	15 10	Harrington	00 162	15 02	ATLANTA	02 202	12 26
083	16 08	Jacksonville	30 323	15 29	Nome	70 122	24 00	The Pas	00 322	20 17	Belle Isle	02 283	16 52	MONTREAL	01 123	12 12

Schiffsmeldungen.

9. Mai 1933 — 10. Mai 1933

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

Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
494	14013	16503	19612	3 5x18	56284	27300
482	37813	22814	07809	3 84 04	78513	15312
542	22413	18503	16712	3 60 08	67628	65815
312	13813	02502	24720	3 5x17	24127	
30475	28513	18603	14014	3 02 18	55520	6x704
30353	34113	19302	26818	3 1507	34513	
30462	40513	55702	95709	3 8307	77627	56307
324	13219	02602	21720	3 5x15	24825	
142	35514	15202	25820	3 07 8e	42510	
30457	42514	05602	08707	3 8007	84627	56301
30495	17019	16508	18411	3 5x18	65638	27802
30510	24214	19403	10613	3 5x18	55548	65620
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27816	3 0425	21721	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	13703	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	18823	3 0 0 00	328 00	84305
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24620	3 32 17	338 25	54305
30410	08813	32400	24518	3 1xx2	24722	13306
30321	31013	08302	25720	3 5704		
30353	34113	14302	26818	3		
33376	09913	68602	17720			
30504	24313	16450	14			
30466	07113	28				
30425	10417					
30481						

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona √	40454	07601	06101	27813	3 10 13	42602	
Europa √	40437	35701	20601	19713	3 07 03	45600	6x310
New York √	40451	44501	24602	15805	3 5024	72624	56310
Hamburg √	40497	14101	20305	18613	3 6xx8	62628	27802
Stuttgart √	40509	26901	24501	16710	3 4003	57613	65316
Dresden √	40494	33401	20622	13710	3 63x8	68576	25101
Mont. Sarmiento	40334	12501	02502	24718	3 5xx6	64826	
Cap Arkona √	40473	06207	22403	22713	3 0208	45620	
Caribia	40321	38807	14210	24719	3 9465	52502	
New York	40443	46607	31403	16703	3 5xx8	73528	56301
Caribia	40333	36901	12200	26820	3 0000	42500	
Mont. Sarmiento	40345	11907	02402	22717	3 8004	64814	
√	40542	27307	19525	10809	3 3004	47574	55000
√	40550	25301	25400	10809	3 0000	53550	[illegible]
√	43768	37307	20302	16611	3 82x8	5146	
√	40487	43907	22503	14703	3 5xx8		
√	43565	00701	04403	[illegible]	3 [illegible]		
√	43674	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 131

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 11. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

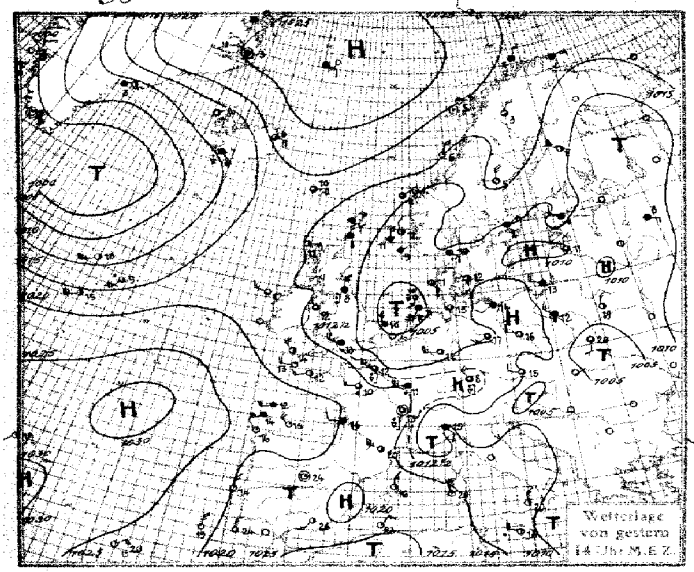
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	70	02725	14226	10056 14	67 902	77	02763	14324	10053 11	70 802	XX XX 0	00	01790	02152	10XXX↓11	79 107	9506 0
Bremen	80	02754	18574	065 15	50 805	80	02852	18115	061 13	66 200	97 15 0	00	01790	00001	078 09	85 103	00 05 0
Hamburg	83	02834	16455	075 15	53 602	97	25854	10375	073 11	73 403	01 15 1	07	05580	08216	086 10	81 304	97 07 0
Kiel	3X	02645	18375	080 12	7X 300	34	02654	08314	082 11	80 300	96 14 1	6X	61638	08258	096 09	9X 300	01 07 1
Flensburg	6X	10558	12158	079 13	7X 316	XX	01774	16214	103 09	91 305	06 13 1	4X	03658	04228	101 09	9X 301	00 08 1
Stettin	87	03854	20228	107 14	6X 802	01	01890	06113	096 13	61 802	00 15 0	05	02790	00017	087 11	7X 200	00 03 0
Danzig	87	02855	32115	107 13	8X 104							87	02834	32355	086 09	86 702	01 08 1
Königsberg i. Pr.	52	03742	26428	099 13	7X 202	62	62635	28258	097 08	9X 300	91 15 0	5X	62628	26358	051 07	9X 705	22 07 1
Aachen	8X	32857	20557	10074 13	6X 805	6X	64648	22578	10071 07	9X 803	10 13 1	6X	05468	30358	10080 07	9X 405	07 07 1
Nordhorn	80	05745	22477	055 10	87 808	87	81745	16377	043 10	9X 803	04 13 2	5X	02776	04226	070 09	8X 310	01 07 1
Hannover	21	01764	20224	082 14	50 907	34	01873	18424	069 13	53 704	06 15 0	57	02784	00025	077 08	91 404	92 05 1
Erfurt	23	02953	16415	098 12	66 706	24	02964	19314	084 15	52 502	99 15 0	52	61745	16358	069 08	9X 901	97 05 1
Magdeburg	91	93655	53476	096 11	91 704	9X	91565	12197	088 11	73 501	03 16 1	50	05552	12154	078 10	74 201	93 00 1
Berlin	80	02965	20225	101 16	50 804	83	02765	00025	091 14	6X 902	02 17 1	03	05790	14103	093 12	85 901	32 08 0
Dresden	24	02864	20315	097 17	31 807	94	25855	10175	086 12	60 603	97 18 1	83	05663	14315	082 11	73 000	00 05 0
Grünberg i. Schl.	20	02755	24225	106 15	46 805	07	02790	16115	100 14	56 603	00 16 0	01	01690	18103	079 12	61 602	00 06 0
Breslau	72	02874	26216	110 16	48 905	62	02764	02127	093 14	58 602	00 16 0	00	01790	00003	080 11	68 903	00 04 0
Essen	8X	81756	22376	10075 11	6X 708	8X	64648	20278	10063 08	8X 706	07 12 2	53	03655	32158	10070 08	9X 306	04 06 1
Mirow	20	02764	2021X	106 13	70 300	23	10763	26213	099 10	94 604	97 16 0	53	02756	08316	096 11	90 300	00 07 0
Hof	87	02854	18325	111 10	70 706	87	02854	20324	097 09	51 604	02 11 0	97	02845	16217	076 07	80 802	00 03 0
Gleiwitz	6X	62648	26258	113 11	8X 903	52	05554	10128	101 11	9X 803	95 12 0	10	05561	00014	079 12	72 907	00 04 1
Frankfurt am Main	8X	10855	57575	099 14	6X 808	87	02964	24327	086 11	7X 600	97 16 1	62	62748	24158	067 08	8X 400	07 07 1
Karlsruhe	81	25864	53476	120 11	6X 806							62	22755	20356	088 08	9X 301	08 08 1
Friedrichshafen	62	81755	24478	135 12	6X 608	6X	81758	24478	135 09	7X 501	01 14 2	6X	62758	22358	117 07	8X 902	[illegible]
Fürth	33	10864	16475	116 13	51 708	52	02864	16215	108 10	70 000	92 13 0	62	62746	08258	084 07	4X 807	31 06 1
München	86	25955	28476	140 08	83 705	86	10955	57576	118 10	7X 704	02 12 1	65	02963	57616	098 08	61 908	02 04 1
Feldberg i. T. 801 m	9X	10825	18676	8 947 07	92 705	32	03835	18428	8 930 05	9X 804	03 09 0	XX	57109	25459	8 909 02	9X 402	[illegible]
Kahler Asten 850 m	6X	27837	22777	8 841 04	9X 806	61	25884	20577	8 927 06	8X 805	03 07 1	XX	57289	28149	8 913 0?	8X 402	01 03 1
Wasserkuppe 926 m	X6	02963	16477	8 954 05	85 806	84	25965	18675	8 943 04	9X 805	01 08 1	5X	46009	162 3?	[illegible]	9X 300	[illegible]
Brocken 1153 m	36	02843	18575	8 936 03	73 705	36	02883	18475	8 924 02	88 ?14	02 05 1	53	4? 305	16256	8 913 01	82 40?	350 1 1
Fichtelberg 1213 m	90	02824	22425	8 954 56	69 806	87	02934	22325	[illegible]	51 802	00 07 0	5X	12717	02437	8 917 01	9X 902	00 50 0
Schneekoppe 1610 m	5X	03817	20217	7 944 01	9X 801	53	02?13	30216	[illegible]	88 203	00 02 0	03	02854	04115	7 911 01	96 802	00 51 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6X	77009	55669	8 884 50	9X 804	6X	88009	57669	8 979 51	9X 400	99 50 7	6X	77009	57669	8 946 51	9X 302	12 52 9
Zugspitze 2962 m	XX	77009	22439	[illegible]	[illegible] 702	XX	77009	30482	7 970 58	9X 804	99 57 9	07	42723	25569	7 846 60	9X 603	99 61 9

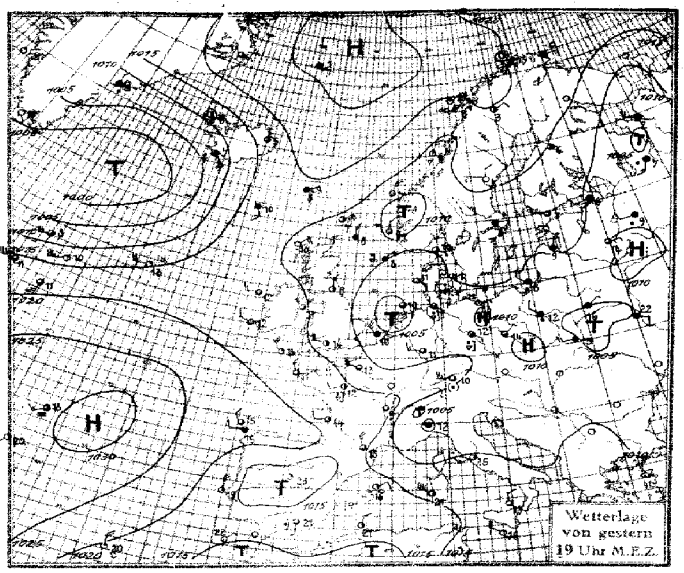
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ / S V_s Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ / S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †						90	03768	14428	10XXX↓09	80 302	01 33 6	90	01864	04224	10XXX↓10	90 305	00 32 1
Borkum o	90	81739	[illegible]	[illegible]	5X 504	86	02745	14576	040 10	8X 300	02 37 1	17	02753	04214	088 11	78 207	92 07 0
Außenjade †	76	02764	[illegible]	[illegible]	72 301	74	02763	14225	XXX↓10	72 303	92 22 7	10	01662	06203	XXX↓08	X1 303	00 31 7
Cuxhaven o	80	02745	[illegible]	[illegible]	X0 801	97	02744	08225	067 12	X0 300	XX 17 1	00	00690	06200	091 10	X0 304	XX 17 0
Elbe I †	26	03734	[illegible]	[illegible]	7X 307	X4	01753	10214	XXX↓11	82 300	97 32 5	00	01790	08203	XXX↓10	81 305	00 31 2
Helgoland o	5X	03648	[illegible]	[illegible]	8X 302	57	02735	08316	061 10	80 303	XX 27 1	70	01754	06304	095 09	80 303	XX 27 0
Amrumbank †	8X	03068	[illegible]	XXX↓10	8X 402	8X	02775	04226	XXX↓10	82 307	00 32 6	7X	02776	06226	XXX↓10	9X 301	00 31 6
List o	60	02747	[illegible]	088 11	8X 305	98	02743	08526	070 11	72 301	02 XX 0	57	02764	08427	096 10	8X 303	00 2X 0
Bülk o	60	22735	[illegible]	[illegible]	82 000	02	01790	08614	10069 10	83 000	92 37 1	62	10633	06558	10090 09	9X 305	91 36 1
Marienleuchte o	5X	02744	[illegible]	079 10	8X 303	57	02743	10525	079 10	8X 302	00 37 0	6X	25638	08478	084 09	9X 301	01 26 1
Fehmarnbelt †	24	01853	[illegible]	XXX↓11	61 302	14	02854	10325	XXX↓09	83 301	00 20 0	6X	62648	08328	XXX↓09	9X 303	01 30 0
Warnemünde o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 11	8X 202	94	02754	14314	087 14	50 603	00 17 0	5X	02757	06227	090 09	8X 402	00 17 0
Arkona	5X	[illegible]	[illegible]	[illegible] 10	8X 302	00	00890	12200	099 10	80 301	00 18 0	00	05790	06214	095 10	84 300	00 17 1
Adlergrund †	26	[illegible]	[illegible] 14	XXX↓10	90 304	10	01852	14102	092 09	90 300	W-T = 8°	5X	03648	08228	XXX↓08	9X XXX	W-T = 8°
Swinemünde o																	
Rügenwaldermünde o	24	[illegible]	[illegible] 13	103 12	64 300	79	01763	00014	099 12	60 601	00 07 0	80	01663	02313	091 08	80 000	00 26 0
Memel o	91	[illegible]	[illegible]	193 13	70 402							6X	61548	06258	057 12	9X 803	07 15 1

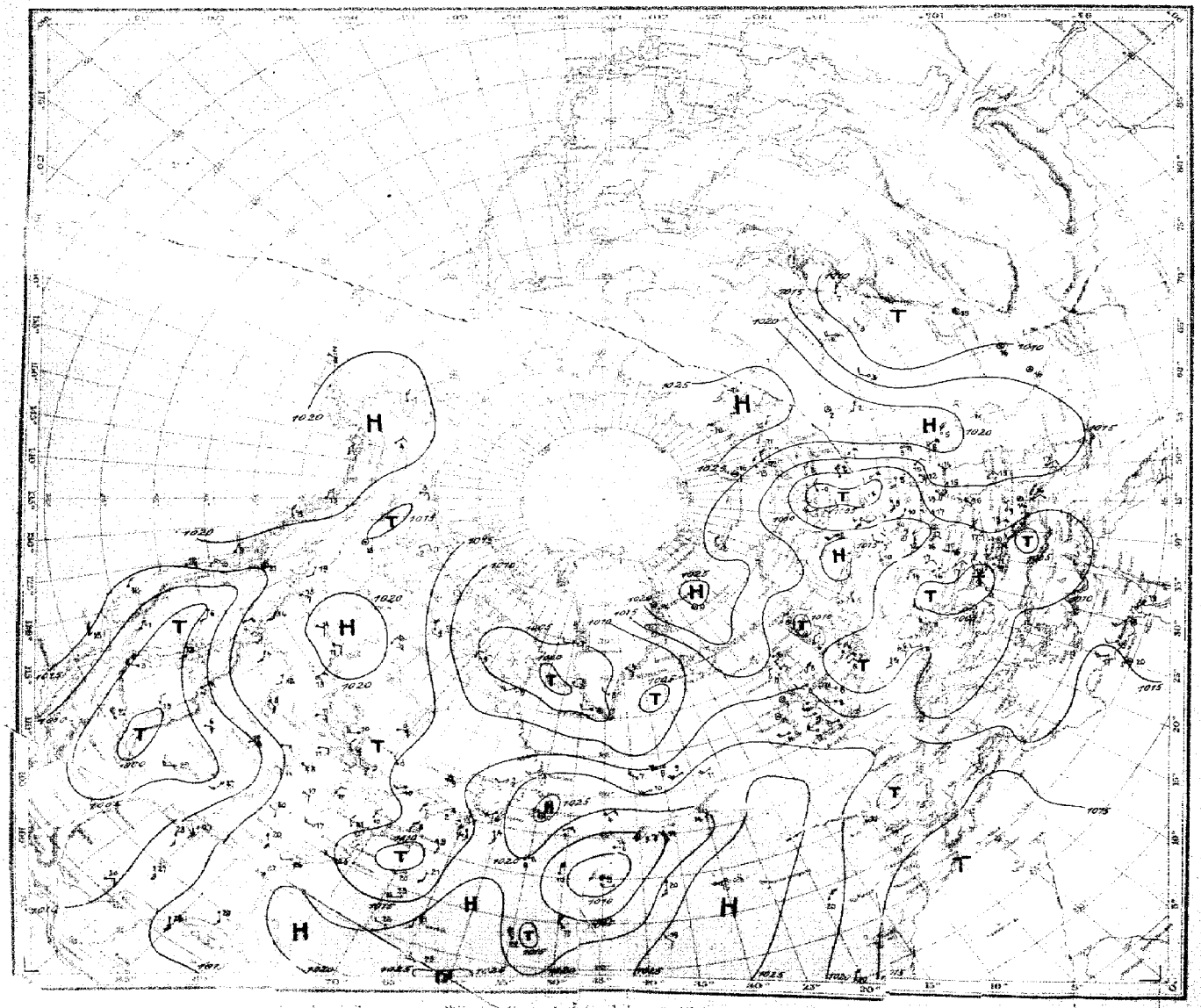
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	80	[illegible]	[illegible]	10XXX↓09	80 300	98	01862	06314	10XXX↓09	90 304		09	01790	04303	10[illegible]	[illegible] 305	
Borkum o	9X	[illegible]	[illegible]	040 11	9X 401	X	[illegible]	08315	071 08	8X 303		49	02754	04315	099 11	[illegible] 205	
Außenjade †	55	[illegible]	[illegible]	XXX↓10	72 801	[illegible]						10	01663	01304	XXX↓09	92 303	
Wilhelmshaven o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	057 12	6X 501	XX	015X3	[illegible]	070 08	8X 300		1X	01764	14224	[illegible] 16	51 304	
Cuxhaven o						00	00790	10400	078 09	X0 302	XX X7 0	90	02745	062 15	095 13	X0 302	
Elbe I †	[illegible]	[illegible]	[illegible]	XXX↓11	82 300							00	02790	[illegible]	XXX↓11	84 307	
Helgoland o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	056 09	9X 301	XX	018X2	08402	087 09	91 306		2X	05555	04225	XXX↓10	8X 302	
Amrumbank †												7X	026X6	06126	XXX↓10	8X 302	
List o	[illegible]	[illegible]	103 26	057 11	72 302	4X	026X4	04514	[illegible] 09	9X 300		87	02754	04126	100 12	75 102	
Bülk o	[illegible]	[illegible]	[illegible] 15	10069 10	89 801							62	22834	035X	1009. 09	9X 305	
Marienleuchte o	[illegible]	[illegible]	[illegible] 24	075 10	8X 801							5X	[illegible]	10158	190 09	9X 303	
Fehmarnbelt																	
Arkona	[illegible]	[illegible]	[illegible] 00	[illegible] 09	80 602							XX	084X9	28339	095 08	9X 300	
Adlergrund	[illegible]	[illegible]	[illegible] 03	[illegible] 09	90 945							5X	41778	61228	XXX↓07	9X 505	W-T = 8°
Swinemünde																	

[illegible]bdruck und Verwendung f[illegible]ntliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE



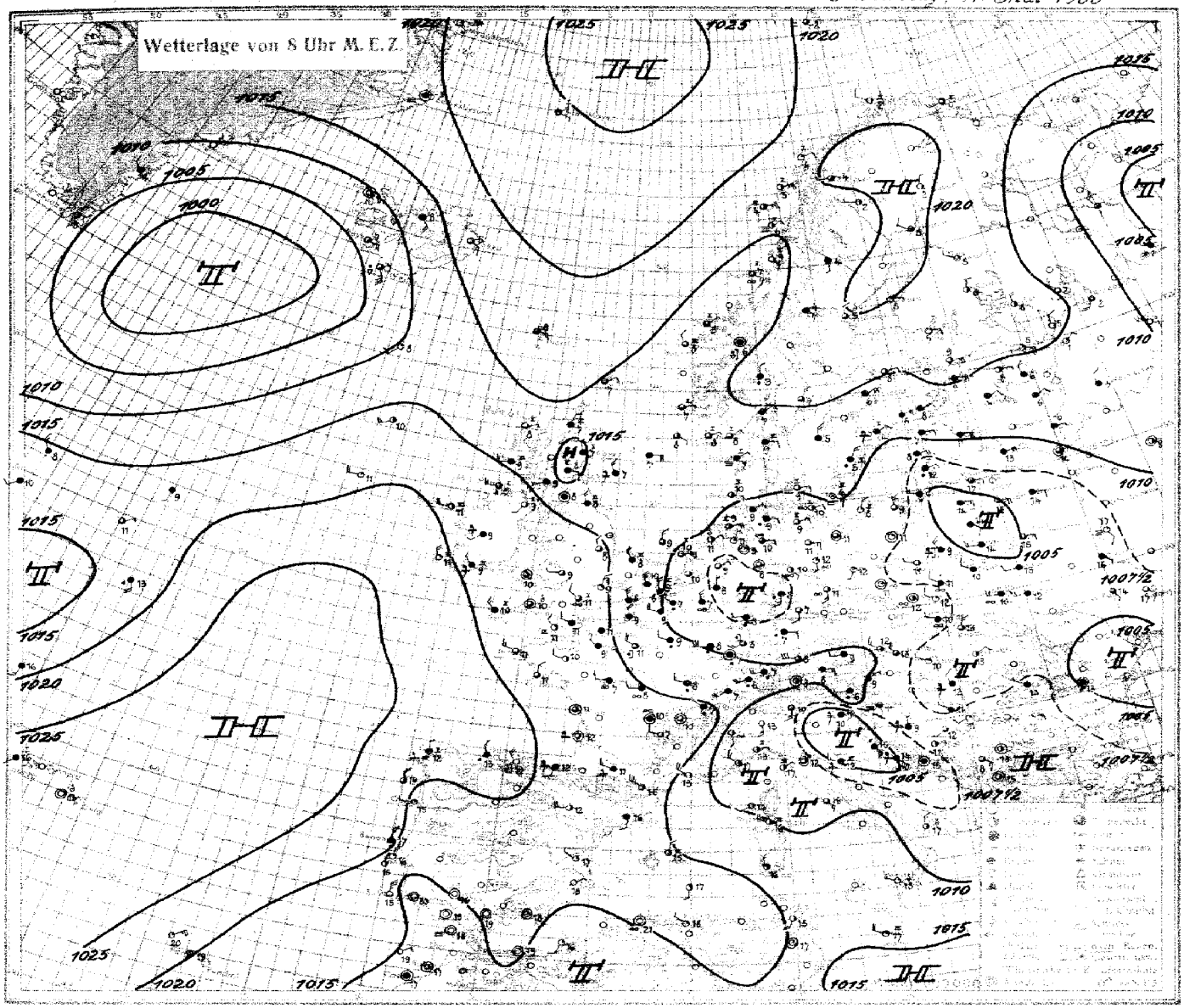


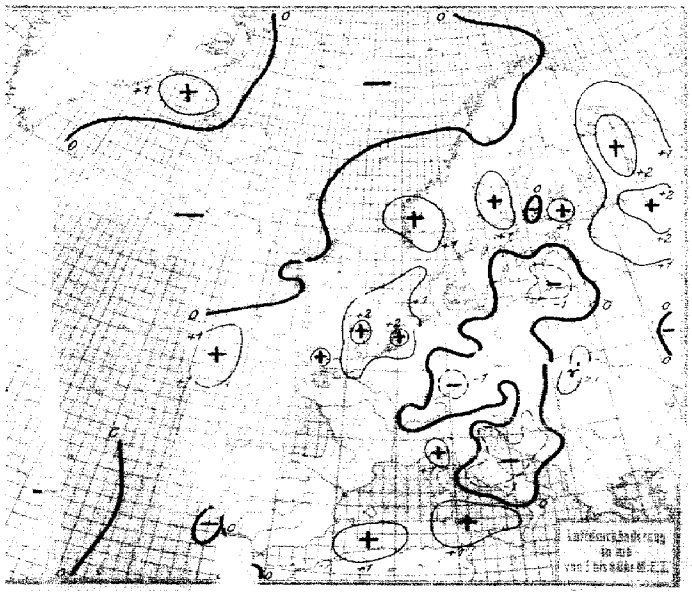


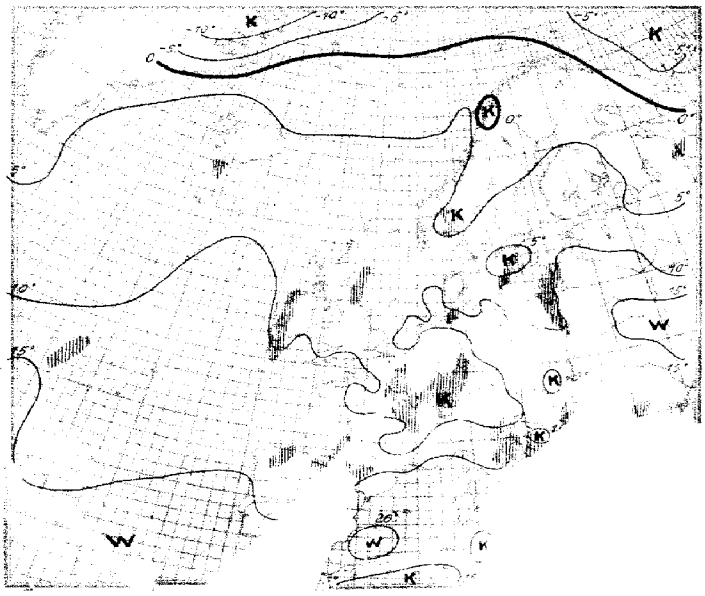
Luftdruck, Temperatur, Wind, Bewölkungszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr [illegible] E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag, 11. Mai 1933







Donnerstag, den 11. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte Küstenorte ○	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad tiefster Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorfall W	Bedeckungsgrad aller Wolken N	Luftdruck (ab) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur NM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14h MEZ.																						
Thorshavn ○	50	02 836	064 16	1090 10	50 501		50	03 728	063 18	1092 07	70 300	00 17 0	7x	02 945	083 15	1068 08	xx 804	00 19 0				
Reykjavik	5x	03 748	124 08	115 09	7x 603		52	84 746	125 58	090 06	8x 808	97 xx 3	6x	02 746	084 16	071 07	7x 803	04 xx 9				
Isafjord	00	01 x90	043 14	138 07	x8 808		00	01 x90	000 14	118 09	x8 810	—	02	02 xx0	000 14	096 09	xx 308	—				
Acureyrie	03	01 x90	124 03	140 11	xx 808		03	01 x90	162 04	124 07	xx 808	—	4x	03 xx8	124 78	112 08	xx 803	—				
Seydisfjord	5x	02 xx5	083 25	203 06	xx 808		5x	02 xx6	x83 26	18 x 05	xx 808	—	5x	02 xx6	102 26	163 05	xx 800	—				
Westmann I.	6x	81 xx8	127 58	115 07	xx 703		6x	81 xx8	127 58	082 07	xx 7110	—	6x	81 xx6	147 76	076 07	xx 803	—				
Aberdeen ○	8x	02 846	304 26	139 11	7x 106		8x	02 855	304 55	140 11	7x 203	97 28 1	5x	03 758	301 28	150 07	7x 102	00 18 1				
Malin Head ○	57	02 735	282 17	150 10	90 203		52	02 746	302 27	160 09	90 301	00 17 0	87	60 616	243 77	153 09	90 601	94 171				
Tynemouth ○	60	22 748	325 53	126 08	80 210		20	01 854	323 54	133 08	80 306	92 28 1	20	03 855	303 18	146 08	80 102	00 280				
Croydon ○	93	02 856	364 57	106 13	6x 703		52	02 655	328 77	119 13	6x 305	91 14 1	73	01 682	013 13	155 09	70 304	97 081				
Lerwick ○	50	03 748	024 18	138 07	80 206		57	02 745	044 16	142 07	70 202	00 xx 0	50	02 847	042 17	140 07	60 001	00 xx 0				
Valentia ○							5x	02 847	252 17	187 12	8x 201	00 28 1	80	01 843	304 13	210 11	81 305	02 38 1				
Guernsey ○	80	01 754	265 14	160 13	70 601		03	01 790	255 14	160 12	80 300	00 37 0	71	01 753	282 13	170 11	80 402	00 370				
Stornoway ○	87	01 843	063 14	132 11	80 303		86	01 853	043 03	143 10	81 300	00 18 1	86	02 844	061 26	190 08	80 802	00 18 1				
Holyhead ○	80	02 866	293 16	149 12	80 207		50	02 865	273 05	157 11	81 203	00 18 1										
Yarmouth ○	6x	64 648	285 58	064 09	9x 203		6x	61 648	306 53	085 09	8x 308	11 36 1	61	03 754	294 38	129 08	80 310	92 370				
Blacksod P. ○	5x	82 837	243 57	176 12	7x 301		55	02 833	243 15	176 12	7x 301	97 28 0	57	01 724	244 14	188 11	8x 901	95 370				
Scilly ○	20	01 764	274 14	183 14	80 403		24	01 763	284 13	183 13	91 300	00 37 0	8x	03 748	273 78	183 10	9x 402	91 170				
Myggbukta ○	00	04 990	123 01	236 60	73 905		00	04 990	121 03	213 55	63 607	00 x78	00	01 990	122 03	201 64	73 402	00 x98				
Jan Mayen ○	52	03 955	092 68	265 00	8x 804		57	03 953	091 28	258 01	8x 803	97 19 9	74	02 954	091 14	241 01	79 601	00 19 9				
Longyearbyen ○	55	02 941	000 25	243 01	50 301		20	02 764	162 14	220 53	50 305	97 xx 9	40	01 953	000 03	224 52	40 401	00 56 9				
Bäreninsel ○	5x	02 956	282 06	209 00	9x 300		02	03 978	212 68	198 52	9x 803	97 09 6	56	02 845	014 26	196 52	9x 301	95 196				
Vardö ○	6x	03 948	073 78	181 06	7x 215		9x	13 948	073 28	194 50	6x 104	97 39 6	27	02 943	23397	194 00	6x 300	00 29 6				
Ingöy ○	52	83 754	023 28	197 04	7x 304		70	02 954	000 74	200 02	60 001	97 29 6	80	02 964	284 64	193 02	60 803	02 296				
Andenes ○	20	01 953	043 13	203 04	80 303		20	01 961	043 03	202 04	84 901	00 29 1	20	01 961	062 02	191 04	85 902	00 19 1				
Röst ○	10	01 971	054 03	194 04	64 204		00	01 990	044 02	192 05	71 802	00 29 0	00	02 990	065 24	176 04	76 503	00 39 0				
Nordöyan ○	20	01 961	024 01	139 05	71 300		20	14 902	013 12	138 06	70 601	00 19 0	5x	05 847	113 27	132 07	7x 402	00 28 0				
Ona ○	50	01 9x1	056 12	134 05	81 102		50	01 831	045 02	132 05	83 201	00 28 0	57	02 822	031 27	140 05	9x 102	00 28 0				
Krakenes ○	84	02 843	036 26	113 07	89 002		53	02 842	025 26	112 07	91 301	00 38 0	56	02 803	302 25	132 08	9x 106	00 380				
Ulsira ○	00	02 990	302 14	037 11	73 102		02	02 970	322 26	098 09	7x 305	00 29 0	02	02 970	061 26	135 07	9x 304	00 29 0				
Lista ○	62	61 934	092 28	083 10	7x 304		62	62 855	000 58	102 08	8x 104	01 19 1	17	02 961	061 05	130 08	70 303	97 19 1				
Ferder ○	77	03 864	031 28	103 08	8x 302		57	02 876	951 57	116 08	7x 303	01 18 1	5x	03 878	042 28	146 07	8x 405	00 280				
Svandalsflona	07	02 800	134 16	8973 03	3x 205		04	01 960	000 04	8985 04	41 200	00 xx 9	9x	52 636	123 46	005 01	6x 000	97 009				
Haparanda	10	01 9x4	324 14	1455 07	30 405		40	02 9x4	323 14	1479 04	50 305	00 07 1	5x	02 945	282 15	208 03	5x 301	00 52 1				
Jönköping	52	03 744	301 28	097 07	9x 302		57	02 864	321 56	115 06	9x 304	93 07 1	5x	03 758	324 18	127 05	8x 401	00 04 1				
Wisby ○	54	03 9x8	142 28	103 06	80 303		50	03 7x8	141 28	120 06	9x 303	00 17 0	60	21 7x8	042 48	114 84	90 902	97 170				
Stensele	51	03 956	081 28	143 06	40 300		73	02 956	051 27	159 06	50 302	00 06 0	50	03 958	151 28	187 04	50 300	00 526				
Härnosand ○	09	01 950	325 13	158 05	40 303		00	00 990	322 00	170 05	40 307	00 09 0	03	02 950	322 05	198 05	60 305	00 090				
Stockholm	5x	03 758	041 48	090 09	9x 303		54	03 766	081 28	127 08	7x 307	95 09 1	5x	03 768	043 18	149 06	8x 103	00 02 1				
Gällivare	91	02 945	024 17	183 03	4x 307		44	01 943	042 14	198 03	51 303	00 06 6	55	01 941	251 14	187 02	90 801	00 546				
Kopenhagen ○	24	01 753	142 14	094 12	90 302		11	01 752	162 03	102 11	90 303	00 17 0	50	04 435	082 15	106 09	90 300	00 14 0				
Skagen ○	80	03 758	102 58	091 10	x0 303		40	02 765	101 15	107 10	x0 301	04 17 1	87	03 864	082 28	127 09	x0 302	00 28 0				
Hanstholm ○	90	02 865	042 25	066 10	80 306		90	03 868	042 28	094 08	80 307	08 28 1	50	43 128	041 08	110 07	80 305	00 110				
Helsingfors ○	5x	03 668	202 28	101 08	9x 306		60	62 428	282 58	083 09	90 301	14 15 2	00	02 890	084 06	162 09	47 305	00 040				
Sortavala	26	02 863	283 14	091 14	40 902		40	01 762	302 11	188 09	30 309	00 14 0	10	01 764	323 04	176 08	50 303	00 510				
Wasa ○	00	00 880	045 00	142 06	40 300		00	00 990	043 00	161 05	40 303	00 07 0	10	01 882	091 12	197 05	40 300	00 510				
Sodankylä	60	03 858	322 28	152 03	60 310		50	02 967	303 27	175 02	70 307	00 03 9	03	01 980	021 14	202 02	60 201	97 519				
Dorpat	5x	03 848	223 28	097 10	8x 303		5x	13 748	282 28	113 09	7x 302	00 11 0	5x	03 748	062 28	139 07	8x 103	00 03 0				
Filsand	70	02 765	201 15	097 06	80 305		5x	04 448	241 28	110 04	9x 305	00 07 1	5x	03 748	062 28	121 08	9x 303	00 040				
Riga	01	02 790	322 27	107 11	8x 300		05	03 790	023 18	110 09	87 303	00 13 1	02	03 790	084 18	102 11	7x 802	00 06 1				
Mainava	4x	02 755	223 15	086 16	6x 300		5x	03 758	281 18	096 13	8x 302	00 17 0										
Kaunc	2x	02 674	121 14	090 20	4x 801								5x	02 687	082 27	060 17	6x 806	95 11 1				
Warschau	60	62 528	283 58	099 12	90 803		60	62 428	282 58	083 12	90 801	14 15 2	50	21 638	293 58	067 09	90 301	16 482				
Krakau	60	64 748	282 58	111 11	80 901		66	64 648	262 58	187 10	90 300	11 13 1	10	05 653	282 13	086 12	70 701	00 061				
Lemberg	87	02 734	162 27	037 20	56 810		50	03 528	243 18	058 13	90 206	00 20 0	50	05 528	243 28	073 10	90 406	00 090				
Pinsk	07	02 690	323 54	077 19	58 942		04	03 790	041 58	058 16	80 606	03 19 1	59	02 664	082 16	051 15	80 303	00 120				
Rochefort	62	64 644	244 58	206 12	9x 804		97	03 754	264 28	186 13	8x 802	0x 11 4										
Biarritz	05	02 890	281 25	201 18	64 808		67	03 843	281 28	201 15	7x 101	01 xx x	6x	51 638	182 48	189 12	9x 300	01 11 1				
Le Bourget	96	25 746	596 96	129 12	63 703		86	02 745	595 76	123 13	63 200	01 14 2	8x	22 656	6,14 56	138 11	8x 403	97 11 1				
Lyon	80	25 855	000 76	167 13	63 740		8x	02 857	322 77	171 09	7x 203	02 15 1	7x	02 657	000 77	165 10	9x 72	97 0				
Brest	25	02 852	223 14	181 12	80 603		2x	02 844	303 15	179 11	8x 400	04 13 1	95	02 743	263 16	181 11	9x 308	00 10 1				
Perpignan	24	02 862	597 26	161 20	36 742		97	02 863	635 15	151 10	43 200	00 21 0	80	02 854	617 14	165 15	55 103	00 120				
LeTaluk	84	02 854	246 55	183 13	80 604		50	02 846	224 26	170 13	90 804	03 14 1	7x	02 857	327 27	183 11	9x 100	00 08 1				
Tours	62	61 744	243 57	178 10	8x 809		80	25 754	222 74	159 12	70 701	02 14 1	5x	05 529	242 28	167 07	9x 201	00 061				
Le Havre							4x	02 767	598 17	143 12	8x 201	94 13 1	5x	0 677	xxx xx	163 11	8x 204	01 101				
Marseille	07	23 890	617 27	129 17	7x 706		87	10 955	265 27	121 17	7x 602	00 19 0	00	04 990	615 00	140 53	80 304	97 100				
Helder ○	41	61 466	245 58	0.1 09	9x 805		41	14 756	305 23	034 09	8x 303	03 37 1	45	02 894	395 45	087 10	90 307	01 261				
Vlissingen ○							6x	03 648	285 58	069 10	8x 10	07 46 1	6x	81 648	303 58	108 09	9x 307	90 351				
De Bilt	02	24 744	204 78	047 09	8x 807		9x	25 717	264 77	040 09	9x 501	03 11 1	8x	62 737	xxx xx	00 19	9x 309	95 070				
Zürich	54	03 853	226	426 11	5x 605		94	25 844	263 76	136 8	73 401	96 14 1	6x	64 748	224 58	144 95	9x 300	03 061				
	62	81 753	164 1	434 10	6x 605		5x	61 753	203 58	14 3 07	7x 601	02 11 x	5x	03 858	202 57	123 07	7x 602	93 051				
	9x	77 109	223 6	x 53	9x 602		xx	77 109	246 69	xx 56	9x 562	26 539	99	xx xxx	770 09	xxx 0	9x 201	xx xx x				
		02 964	262 6	15	47 905								53	62 873	283 14	096 12	67 300	97 090				
													5x	62 448	241 58	106 86	9x 106	17 061				
		834	845 57	0	805								5x	02 854	000 54	105 08	8x 103	02 027				
													00	01 990	281 51	074 10	71 701	01 081				
													04	02 890	655 14	6 13	6x 725	00 081				
	44	262 45	103				86	1 764	234 4	088 15	64 503	97 18 0	53	01 872	042 54		43 64	97 091				
	4	242 28	095 4				52	03 764	060 28	091 12	70 806	00 16 0										

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 11. Mai 1933.

Das Hoch im hohen Norden hat allgemein an Energie verloren, am stärksten über Ostgrönland. Der Vorstoß des Hochs nach Südosten hielt an. Dadurch wurde über Fennoskandien ein Teilhoch aufgebaut und die von Nordwestrußland bis zum Finnenbusen reichende Tiefdruckrinne südostwärts gedrängt. Die Intensität der Rinne hat zugenommen, die übrigen gestern im Ostseebereich noch verhandenen Teilwirbel dagegen sind der Auffüllung verfallen. Auch das gestrige Nordseetief hat an Stärke verloren, es ist südostwärts gewandert und behält, wie die Tendenzen darum, diese Zugrichtung ziemlich unverändert bei. Die gestrige Ungarn-Zyklone ist zunächst in nordöstlicher, dann in nördlicher Richtung gezogen. Das jetzt über Nordpolen und Ostpreußen gelegene Tief wandert nun nach der östlichen Ostsee ab.

Die gestern an der Südspitze Grönlands gelegene Depression ist in nordostlicher Richtung vorgedrungen. Durch den Vorstoß dieses Tiefs ist der das Nordeuropahoch mit dem Azorenhoch verbindende Rücken in seinem mittleren Teil geschwächt worden. Das heute im Südwesten Islands befindliche Tief wird die eingeschlagene Zugrichtung zunächst noch beibehalten, sodaß der bis Schottland reichende Keil des nördlichen Hochs weitere Abschwächung erfährt.

Im Südwesten Europas konnte das Azorenhoch seinen bis westlich Irland reichenden Keil noch kräftigen. Der Bestand dieses Keiles ist jedoch durch ein heute im Nordwesten der Azoren erkennbares Tief bedroht, welches nordostwärts vorstößt.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	180	380	2710	2950	3340	4210	5190	5450							ost 0-1500 m, 60° bis 1½ Gipfel, im NE 3/10 mit Quellungen 2500-3500 m. Im NE geschlossene dunkle Wand mit Quellungen u. ausfließenden Ast.-Schirmen bis 5500 m. Im S 1/10 hoher Ast. u. (i) St., Bö gegen 300 m, böig 60 m/s. 2 km. Sicht: 4 km. Nach NE schlechter.
		°C	9.0	8.2	8.7	-8.7	-9.9	-13.0	-17.6	-25.0	-27.3							
		%	88	76	70	80	78	80	70	60	48							
		mb	1008	987	964	720	699	664	593	527	500							
München 506	8	m	Boden	1100	1200	2400	3400	4200	4300	4800								bed., > 50 km Sicht.
		°C	8.4	3.1	2.9	-6.8	-11.0	-16.4	-16.3	-19.6								
		%	61	70	70	88	98	98	98	98								
		mb	950	882	871	727	659	595	590	553								
Königsbg. 28	8	m	Boden	300	500	700	1600	2400	2800	4000	5100							X
		°C	X	7.2	9.6	9.9	6.1	0.0	-0.2	-8.5	-15.0							
		%	98	85	81	80	87	83	85	81	78							
		mb	1002	976	942	927	832	748	714	610	536							
Lindenbg. 106	8	m	Boden	200	300	1700	2000	3800										¼ bed. 4-10 km Sicht.
		°C	12.6	10.8	11.0	-1.5	-3.2	-16.5										
		%	69	70	58	80	58	58										
		mb	994	980	972	820	790	625										
Berlin-T 56	8	m	Boden	100	300	1400	1900	2100	2200	2600	3400	4700	5400					¼ bed, 10-20 km Sicht.
		°C	12.5	11.7	10.5	9.6	-0.2	-1.4	-1.6	-4.9	-11.5	-18.9	-24.6					
		%	79	72	76	68	83	80	78	80	64	58	55					
		mb	1002	995	970	958	802	781	773	730	655	560	505					
Darmstadt 173	8	m	Boden	1400	2900	3700	4400	4900	5000	5300								Regen, 2-4 km Sicht.
		°C	7.2	-0.1	-8.7	-13.9	-20.2	-22.5	-22.4	-24.4								
		%	95	82	68	72	72	65	60	42								
		mb	986	841	700	634	574	545	534	510								
		m																Weitere Aufstiege siehe in den nächsten Berichten, bezw. in den „Nachträgen."
		°C																
		%					Nachträge von gestern:											
Hamburg 15	10.V. 1333	m	Boden	1330	2040	2400	3060	3690	5000	5450								Wolken: u. 1100-2500 m u. 3000 m, während des Aufstieges Bewölkungszunahme in SE-SW. Im NW Tb. wände mit Türmen bis 7000 m u. Ast.-Schirmen bis 5600 m. Dunkle 870-Wand rings um NW-Zone. 0°-Bis: 2040 m, Böig 28 m/s. 4100 m u. 4600-5400 m. Sicht: 20-25 km. Stellenweise Regenwände.
		°C	13.2	2.9	-2.2	-5.2	-10.0	-13.7	-24.0	-27.2								
		%	57	72	67	80	72	56	56	54								
		mb	1005	859	787	749	689	633	533	500								
München 506	14	m	Boden	1500	2000	2900	3200	3200	4100	4300	5100							bed, üb. 50 km Sicht.
		°C	8.5	2.3	-1.8	-8.2	-10.4	-13.6	-16.7	-16.5	-21.2							
		%	73	71	87	87	98	83	62	66	51							
		mb	953	852	798	712	683	631	607	588	530							
Berlin-T 56	15	m	Boden	200	900	2100	3100	3200	4000	4100	4150	4300	4350	4500				¾ bed., 20-50 km Sicht.
		°C	16.5	15.0	8.5	-1.0	-8.5	-7.9	-14.0	-15.7	-15.3	-16.7	-16.0	-18.3				
		%	50	50	58	80	88	74	64	71	68	68	68	62				
		mb	1003	980	904	783	695	686	644	603	600	594	590	574				
Schillig-Wlw. 5	12	m	Boden	600	1200	1900	2300	2500										Regen, 10-20 km Sicht.
		°C	11.2	6.2	1.2	-3.2	-5.6	-7.4										
		%	82	95	98	95	95	95										
		mb	1006	933	867	800	757	733										
Reykjavik 30	19	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							÷
		°C	7	5	-0	-0	-1	-4	-7	-12	-19							
		%	75	75	85	55	95	65	55	45	45							
		mb	991	955	917	943	792	743	697	613	536							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 260	15	7	E		F 5	E		E							
			4		5	6		7		¾ bed.		4-10 km		Sicht.	
Lindenbg. 370	106	7	NNW					SE	SSE	SE		SW		½ bed.	
			2		C	C		3	3	5		6		10-20 km	
Bremen 110	16	8	NE		ENE	E		E		E		NW/N		NW	NW
			1		5	6		5		5		2		5	5
			NW	3850 N											
			5	7			K								

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Breslau 104	128	7						NE				SW 5		SW	
			N		C	C		3				10		13	
			SSW SW/S												
			17		½ bedeckt, 4-10 km Sicht.										
Hannover 215	55	11	SE		NE/E	E		ENE		E/N		E/S		¾ bed.	
			2		3	4		7		6		5		20-50 km	
Gleiwitz 224	247	8	NE		N	NW/N		N		NW 5		½ bed.			
			1		1	3		2		3					

Donnerstag, den 11. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01671	00011	1016124	01893	30003	10137 23			
Almaria	02754	18314	17926	22964	16155	169 21	01890	00001	1015518
Mahon	02754	32314	18216	02852	06214	162 16	02780	02215	15915
La Coruña	01590	28102	22716	03648	24228	21415	57219	32139	22112
S. Fernando				00790	28200	13125	00890	00000	12519
Teneriffa	00851	24101	18325	01851	22201	16924	01852	24202	15819
Kap Juby	03758	32424	15319	00790	32400	14319	03658	00028	15018
Rio de Oro				00690	32400	13321	03658	00026	13121
Oporto	01780	28502	19917	01590	28605	18116	01790	24102	17615
Lissabon	01690	32301	19214	01689	32501	18519	01562	32403	17516
Praya (Kap Verde)							08403	02X72	4202X
S. Vicent (Kap Verde)									
Porgo	01761	24401	20010	01772	32412	18420	00890	XXX00	17419
Pt. Delgada (Azoren)	01652	20103	29217				00990	00000	26813
Horta (Azoren)	02765	20224	28919	02854	20214	26520	03768	20128	26216
[illegible]							02764	14315	08313
Genua	03644	12228	10315	03758	00028	08512	02890	06114	08613
Florenz	02875	28226	08322				02865	00047	08212
Rom				02664	22325	10715	02764	12315	08616
[illegible]							02854	59414	10316

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01752	32314	1013520	02762	32227	1013317	01762	59313	1014718
Tarent				02664	14325	10317	02762	32204	08917
Malta	01842	26412	10518	01841	27412	13416	01890	28402	13617
Belgrad							01890	22212	07911
Üsküb							02783	00014	09115
Split							53568	12758	05114
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				03658	28358	06702	02655	30365	06401
Matotschkin S.	01890	10213	22161	02990	00014	221X2	02890	00014	20866
Leningrad				03778	23208	09506	00790	08401	15805
Ust Zylma	028X1	16215	17807	038X6	18318	16005	02890	08226	10902
Moskau	456X8	16258	09211	05X77	24247	08713	01X62	26312	11510
Astrachan	01790	10403	17721	01762	10201	17208	00790	10300	15315
Kijew				03690	10218	05022	03790	12128	06616
Odessa									
Swerdlowsk				00890	28410	20203			
Rabat	00790	00000	1682X				02745	00017	14117
Algier	01890	02302	15923	01890	02214	16321	05790	00000	15021
Tunis	02953	63714	15723	01852	28313	15420	02890	18414	15015

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02283	103109	Dodge City	00044	100613	Key West	00123	101627	Dutch Harbor	03324	101902	Winnipeg	01323	101813	Nottingham I.	02322	100659
Roseburg	60283	1710	Corpus Christi	02124	0527	Charleston	00202	1826	Tanana	02282	2204	White River	00203	1710	Resolution I.	02204	0759
San Francisco	03253	1312	Duluth	02042	1711	Hatteras	01244	1523	Cordova	02242	2107	Doucet	00283	1508	Bermuda	01163	2021
San Diego	02243	1513	St. Joseph	02043	0810	Washington	02282	1521	Juneau	00284	2313	Father Point	02000	1309	Julianehaab	60242	0400
Flagstaff	60204	0483	Little Rock	00163	0827	Scranton	00322	1710	Aklavik	00322	1603	Chatam	60000	1506	Godthaab	00042	0152
Helena	02324	1704	New Orleans	01123	1327	Nantucket	02325	1208	Ft. Simpson	01000	1518	Halifax	60123	1301	Godhavn	00242	0553
Salt Lake C.	02123	1602	Chicago	60083	1708	Portland	02324	1407	Prince Rupert	00243	2019	Sydney	02203	1808	Angmagsalik	60122	0604
Denver	40243	1007	Cleveland	01322	1811	Eastport	60044	1402	Edmonton	00043	1818	Cap Race	00000	2500	Mile-City Havana		
El Paso	00245	0227	Nashville	02082	1620	Honolulu	01162	1823	Medicine Hat	01122	1714	Harrington	00202	1902	Atlanta Kingston		
Bismarck	02122	[illegible]	Jacksonville	90083	1827	Nome	02203	2251	The Pas	00042	2311	Belle Isle	00203	2051	Montreal San Juan		

Schiffsmeldungen.

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

vom 10. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	40533	31307	20602	12711	3 3507	48574	15000
Stuttgart	40506	28007	16651	13812	3 4284	58513	65910
New York	40435	49513	04603	16806	3 5008	61128	67300
M. Sarmiento	40357	11213	32501	24719	3 1003	34813	
Hamburg	40496	08513	00002	18712	3 7005	41925	27203
Dresden	40508	29113	22602	17815	3 2604	28613	25206
Europa	40435	42413	06501	18804	3 1003	82603	6X303
[illegible]	40490	05013	24401	18913	3 1703	45602	
Caribia	40309	40412	14201	26822	3 1002	30002	
New York	40432	63519	06601	17905	3 0051	72200	67305
Stuttgart	40512	32419	16702	19811	3 32X5	58525	65313
M. Sarmiento	40372	10219	32701	XX618	3 0000	44800	
Caribia	40298	42019	13201	23922	3 1002	49902	
Hessen	43566	18519	00004	12007	3 XXX9	30039	24122
					3		
	40485	37907	20603	18713	3 8008	34628	66310
	40254	20507	04503	20623	3 8XX8	45128	14305
	40348	34513	16201	28819	3 0002	55300	
	40227	17613	01401	16719	3 0313	3181X	
	40605	11513	14302	17811	3 1314	22621	63304
	40556	24213	18591	12811	3 67X8	44527	16908
	40593	01313	32303	13708	3 5308	43825	24001
	43583	04713	04103	09809	3 0308	42120	39300
	43527	02213	28664	04610	3 6XX8	34758	55305
	43544	06413	16381	03710	3 8007	34516	16403
	40578	44213	32503	96704	3 5008	55828	22315
	43586	03211	32403	10910	3 5XX8	20028	15305
	43590	03213	32308	10611	3 5XX8	20028	15302
	40400	41913	22521	20816	3 9635	84654	16330
	43535	22513	21702	09810	3 7007	33517	55802
	43773	37013	18372	16651	3 02X8	41560	00801
	43747	46613	14374	21453	3 64X7	62567	32602
	43446	05413	26401	21915	3 0803	36600	65807
	43450	08013	22403	22814	3 5XX8	35648	54808
	40469	17213	24450	11414	3 6XX8	34648	
	40457	37213	22430	21612	3 6008	6X726	15809
	40342	08319	04000	15722	3 0000	22700	43805
	40441	02719	28202	22759	3 [illegible]X7	12627	54409
	40341	20719	24501	15655	3 7002	34612	26310
	40419	26119	20340	28318	3 500[illegible]	24539	55302

vom 11. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Sarmiento	53378	09901	32701	XX716	3 7004	64814	
Stuttgart	50500	34201	22301	19710	3 4004	77614	65304
Dresden	50514	25501	22402	22811	3 64X7	55516	25304
Caribia	50286	43401	12100	23810	3 0000	79900	
Stuttgart	50496	36207	22203	17810	3 4XX8	74628	65813
	50512	30701	22502	20809	3 7XX8	77518	16307
	50365	08001	04200	16919	3 0000	28000	
	50465	29801	12410	19814	3 5XX8	65728	26807
	50493	31801	00001	21811	3 XXX3	59X00	26105
	50529	33001	22701	16909	3 3804	47514	55312
	50447	59700	14303	19904	3 5XX8	02328	26400
	50516	37401	25302	16807	3 4367	52724	16302
	53562	00701	04503	14708	3 5XX8	65128	15300
	50335	18501	04501	22720	3 1001	34111	74305
	50344	08001	04200	15719	3 0000	44700	43300
	50229	19601	04502	18622	3 400X	45115	13300
	50249	19901	04302	06722	3 3206	24116	13310
	53534	03807	32302	12609	3 4305	44822	55305
	53531	04007	02402	10709	3 5307	548X5	15305
	53565	00307	30351	13707	3 5XX8	63718	64305
	50495	40607	28302	21809	3 8606	74625	55102
	50605	16507	18201	10808	3 1002	62541	63810
	53581	04407	10102	13708	3 0706	41826	24304
	50574	15607	22301	16910	3 1304	53503	26303
	50579	40007	24302	08704	3 57X6	64825	23300
	50385	09607	32502	16915	3 4XX4	53704	
	50548	16807	24401	18811	3 7603	44603	26300
	50421	09607	31402	21914	3 5XX7	40027	44300
	50497	29607	04102	17811	3 52X7	52624	26810
	50475	27207	14460	16713	3 5XX8	64758	26806
	50517	27807	16102	19809	3 5XX6	64526	26302
	53385	05207	18101	12817	3 4103	X1822	46300
	50422	30807	16303	19716	3 5XX8	41428	15603
	53539	04307	32501	10909	3 5544	51813	84310
	53573	02807	08403	13707	3 5XX8	55148	15403
	50513	35307	25303	16808	3 8XX8	61528	56300
	50449	57207	11303	18804	3 5XX8	60028	26900
					3		
Hessen	53572	19301	02245	13205	3 XXX8	30038	1430[illegible]
" "	53583	28507	05303	12705	3 XX18	41051	14403

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 132

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 12. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. I, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 06 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe (h: bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	1	0	01	753	323	14	10092	13	78	201	
Bremen	8	0	10	856	083	15	078	16	5X	701	
Hamburg	9	2	82	645	023	96	083	13	75	401	
Kiel	2	3	02	644	043	56	097	11	80	403	
Flensburg	7	X	18	656	321	26	107	15	7X	300	
Stettin	8	6	02	854	061	76	079	14	63	802	
Danzig	7	0	02	854	284	14	080	13	51	402	
Königsberg i. Pr.	5	X	03	628	243	68	063	07	8X	206	
Aachen	8	6	02	744	283	77	114	12	7X	104	
Nordhorn	8	0	11	755	022	25	082	15	63	301	
Hannover	8	6	02	865	013	25	076	18	53	601	
Erfurt	6	2	66	745	261	58	072	09	9X	403	
Magdeburg	8	2	81	856	081	77	069	15	41	702	
Berlin	8	X	25	965	072	76	070	16	6X	604	
Dresden	8	X	02	967	163	27	060	16	4X	804	
Grünberg i. Schl.	7	7	02	764	142	26	071	17	4X	803	
Breslau	2	1	01	773	081	14	061	18	31	803	
Essen	8	3	81	865	391	77	090	11	7X	303	
Mirow	5	0	02	764	322	14	078	15	74	300	
Hof	9	0	02	945	224	15	076	09	70	300	
Gleiwitz	7	1	02	864	021	27	061	16	4X	906	
Frankfurt am Main	9	3	02	865	282	26	079	14	6X	301	
Karlsruhe	8	1	22	864	241	55	093	12	78	301	
Friedrichshafen	6	X	64	856	224	58	118	08	8X	401	
Fürth	8	X	81	747	264	27	090	08	8X	101	
München	6	1	02	854	676	15	095	10	70	300	
Feldberg i. T. 801 m	9	7	02	846	283	37	8930	07	8X	106	
Kahler Asten 850 m	5	X	22	938	303	58	932	06	8X	304	
Wasserkuppe 926 m	9	2	03	927	241	58	926	05	9X	303	
Brocken 1153 m	9	X	81	208	123	78	920	03	9X	301	
Fichtelberg 1213 m	9	0	02	815	184	66	919	04	81	301	
Schneekoppe 1610 m	2	X	02	905	202	16	7913	03	8X	303	
Feldberg, Schw. 1497 m	X	X	24	009	615	69	8954	00	9X	303	
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	283	69	6955	57	9X	402	

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_3R_2	MM	E
Wilhelmshaven	1	0	01	754	644	04	10100	11	61	304		00	XX	0
Bremen	5	7	02	583	321	74	095	12	70	201		94	16	1
Hamburg	2	7	02	764	013	76	091	12	72	402		03	16	0
Kiel	4	5	02	654	081	15	096	12	90	300		01	13	0
Flensburg	3	0	02	654	321	15	104	11	93	411		00	16	1
Stettin														
Danzig	2	7	02	852	304	15	082	10	78	300		00	14	0
Königsberg i. Pr.	6	X	52	408	243	48	066	06	9X	202		02	10	1
Aachen	9	X	81	757	284	77	123	09	9X	405		01	13	1
Nordhorn	8	0	02	655	082	24	100	12	72	307		95	15	1
Hannover	5	1	02	875	101	77	092	12	7X	105		01	16	1
Erfurt	5	7	02	955	262	57	075	11	8X	302		99	12	1
Magdeburg	8	1	81	854	301	76	078	13	6X	201		97	18	1
Berlin	8	0	02	864	061	25	069	15	66	902		97	18	0
Dresden	9	8	10	754	244	26	070	13	68	401		00	18	0
Grünberg i. Schl.	9	7	02	764	121	27	079	14	56	401		00	17	0
Breslau	2	1	81	755	241	76	060	14	5X	400		97	18	1
Essen	2	7	02	863	271	96	107	10	81	205		02	14	1
Mirow	5	3	02	763	322	14	078	12	70	300		00	16	0
Hof	8	7	01	854	242	14	082	08	70	302		00	11	0
Gleiwitz	5	2	02	764	000	27	053	15	5X	403		00	18	0
Frankfurt am Main	8	3	02	656	301	27	096	10	8X	305		03	15	1
Karlsruhe	5	3	81	865	241	26	106	11	7X	305		04	14	1
Friedrichshafen	9	6	14	744	224	77	123	08	80	203		10	11	2
Fürth	3	0	02	864	282	74	093	10	83	403		03	11	1
München	3	6	85	645	284	57	113	07	9X	105		03	11	1
Feldberg i. T. 801 m	9	X	05	615	265	76	8939	05	93	101		01	08	1
Kahler Asten 850 m	6	X	25	828	285	78	946	06	9X	304		01	08	1
Wasserkuppe 926 m	9	X	05	615	265	76	939	05	93	101		01	08	1
Brocken 1153 m	5	0	49	207	324	77	928	05	99	202		01	05	1
Fichtelberg 1213 m	8	1	01	933	223	24	920	05	61	301		93	06	0
Schneekoppe 1610 m	X	X	48	009	323	19	7909	01	9X	802		00	05	0
Feldberg, Schw. 1497 m	6	X	57	009	284	69	8966	00	9X	102		09	08	9
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	305	69	6950	59	9X	703		99	56	9

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	5	X	03	648	282	48	10122	07	9X	305		97	060	
Bremen	5	X	41	528	283	38	119	08	9X	305		00	050	
Hamburg	5	X	08	428	321	28	110	07	9X	204		00	060	
Kiel	5	7	02	644	281	14	103	09	9X	600		00	051	
Flensburg	6	X	03	748	321	28	114	09	9X	307		00	061	
Stettin	6	X	03	728	022	18	094	07	9X	301		00	050	
Danzig	5	3	03	956	304	28	069	08	7X	903		00	060	
Königsberg i. Pr.	6	X	50	508	263	46	048	06	9X	501		97	061	
Aachen	6	X	51	528	242	58	143	07	9X	301		02	071	
Nordhorn	5	1	05	548	021	28	122	07	9X	103		00	050	
Hannover	X	X	46	309	302	29	116	07	9X	305		97	050	
Erfurt	6	2	62	645	241	58	104	08	9X	305		99	061	
Magdeburg	5	1	25	765	263	78	101	10	8X	305		97	081	
Berlin	5	X	05	638	291	28	098	09	9X	305		04	081	
Dresden	5	X	51	538	283	48	080	09	9X	301		97	080	
Grünberg i. Schl.	6	7	62	655	243	57	093	10	9X	302		01	081	
Breslau	5	3	02	753	262	14	061	12	79	300		97	071	
Essen	6	2	05	535	261	28	132	08	9X	303		13	061	
Mirow	5	X	03	648	042	48	100	07	9X	300		01	070	
Hof	6	2	03	746	283	28	107	05	9X	302		97	010	
Gleiwitz	1	3	02	662	321	15	050	13	61	801		00	080	
Frankfurt am Main	5	7	22	754	284	56	126	10	8X	303		01	081	
Karlsruhe	0	2	62	646	201	58	140	09	9X	303		96	081	
Friedrichshafen	6	X	62	648	242	58	149	07	9X	301		01	072	
Fürth	5	2	22	744	284	75	116	08	91	304		01	061	
München	6	X	61	638	244	28	132	06	9X	102		08	051	
Feldberg i. T. 801 m	X	X	46	109	286	39	8958	03	9X	302		02	031	
Kahler Asten 850 m	X	X	46	129	285	49	963	03	9X	303		03	021	
Wasserkuppe 926 m	5	X	46	009	282	39	957	03	9X	702		01	021	
Brocken 1153 m	X	X	46	009	305	59	937	02	9X	301		92	011	
Fichtelberg 1213 m	X	X	46	009	264	39	926	02	9X	301		00	011	
Schneekoppe 1610 m	X	X	48	009	325	69	7896	00	9X	802		06	513	
Feldberg, Schw. 1497 m	6	X	79	009	284	69	8989	51	9X	302		08	510	
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	308	69	6955	59	9X	602		99	599	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	9	0	01	763	322	03	10XXX	13	80	301	
Borkum ○	2	0	02	744	043	14	103	12	78	302	
Außenjade †	1	3	03	663	023	15	XXX	10	80	301	
Cuxhaven ○	2	0	01	753	323	03	096	13	X0	300	
Elbe I †	8	X	10	748	323	28	XXX	09	9X	307	
Helgoland ○	3	X	93	438	044	28	111	09	8X	305	
Amrumbank †	8	X	02	667	161	27	XXX	10	8X	302	
List ○	9	7	91	744	282	96	097	14	6X	801	
Bülk ○	0	2	02	790	324	15	093	10	90	802	
Marienleuchte ○	1	7	02	742	081	24	082	11	8X	804	
Fehmarnbelt †	2	9	02	745	101	26	100	11	63	801	
Warnemünde ○	1	0	02	743	024	58	885	12	74	906	
Arkona ○	X	X	05	5X9	062	39	106	07	9X	306	
Adlergrund †	5	X	03	748	042	28	092	09	8X	901	
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	8	1	02	663	303	16	091	10	80	300	
Memel ○	6	X	61	548	000	58	051	13	8X	300	

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	S	V_S	Eo	X	dT
Borkumriff †	3	9	02	774	042	15	10XXX	10	80	301		00	3		11		
Borkum ○	0	0	02	754	043	15	114	12	88	302		00	1		70		
Außenjade †	0	4	01	780	023	03	XXX	09	80	301		00	6		XX		
Cuxhaven ○	8	0	02	754	324	24	097	12	X0	300		XX	2		70		
Elbe I †	0	6	02	755	043	15	XXX	10	70	300		00	4		21		
Helgoland ○	3	4	03	833	322	18	107	10	8X	301		XX	1		81		
Amrumbank †	8	X	01	673	302	13	XXX	11	9X	301		00	2		00		
List ○	9	7	01	883	042	03	099	11	84	300		92	X		00		
Bülk ○	0	4	05	690	322	15	093	11	87	300		96	0		61		
Marienleuchte ○	5	X	05	545	081	86	084	03	9X	601		05	1		50		
Fehmarnbelt †	5	X	43	346	102	26	096	09	9X	300		00	5		00		
Warnemünde ○	4	4	02	744	222	15	090	12	87	300		01	2		70		
Arkona ○	5	X	03	748	053	28	095	07	9X	805		00	2		70		
Adlergrund †	5	X	03	748	081	28	092	08	9X	601		00	–		08		
Swinemünde ○																	
Rügenwaldermünde ○	5	7	03	665	324	18	088	06	9X	300		00	3		60		
Memel ○																	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	S	V_S	Eo	X	dT
Borkumriff †	5	X	03	768	322	28	10XXX	08	8X	301		00	6		18		
Borkum ○	0	2	03	6X0	323	28	126	09	8X	300		00	1		60		
Außenjade †	5	X	03	658	324	28	XXX	07	9X	304		00	6		XX		
Cuxhaven ○	5	X	03	658	282	28	117	09	XX	303		XX	1		60		
Elbe I †	X	6	03	738	283	28	XXX	07	9X	300		00	7		28		
Helgoland ○	3	X	05	538	243	28	120	07	9X	302		XX	1		51		
Amrumbank †	5	X	02	767	282	27	XXX	09	9X	300		00	5		17		
List ○	7	0	01	774	042	14	107	09	80	301		00	1		X0		
Bülk ○	4	0	02	645	303	17	101	69	97	301		00	1		61		
Marienleuchte ○	1	X	02	742	303	24	084	09	98	300		92	1		71		
Fehmarnbelt †	1	0	01	8X3	283	03	090	09	84	300		00	3		00		
Warnemünde ○	4	X	04	418	261	38	096	07	9X	301		00	0		40		
Arkona ○	X	X	46	1X9	202	39	094	07	9X	300		00	0		91		
Adlergrund †	5	1	03	753	261	28	079	08	9X	803		08	W.T.				
Swinemünde ○																	
Rügenwaldermünde ○	4	7	03	665	243	28	080	08	9X	300		00	2		60		
Memel ○	6	X	57	338	241	38	038	07	9X	601		92	1		31		

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	9	02	763	022	04	10XXX	13	70	303	
Borkum ○	1	0	02	754	043	15	110	13	78	305	
Außenjade †	0	4	01	780	064	13	XXX	09	86	301	
Wilhelmshaven ○	1	X	01	772	324	04	095	12	71	303	
Cuxhaven ○											
Elbe I †	0	6	02	753	323	15	XXX	11	81	300	
Helgoland ○	6	4	02	7X6	322	15	106	09	8X	003	
Amrumbank †	8	X	02	675	041	15	XXX	13	7X	200	
List ○	8	7	01	764	043	26	099	15	X2	301	
Bülk ○	0	0	02	690	022	15	093	11	82	300	
Marienleuchte ○	1	7	02	747	081	25	082	11	8X	300	
Fehmarnbelt †	2	4	02	745	041	25	090	12	6X	802	
Arkona ○	6	X	03	749	053	26	095	07	9X	805	
Adlergrund †	5	X	03	748	061	28	093	08	9X	803	
Swinemünde ○											

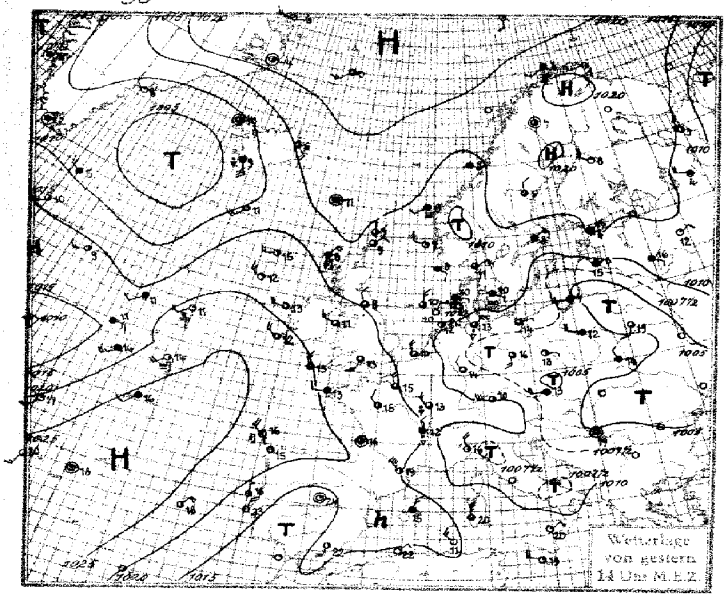
Heute 2h MEZ.

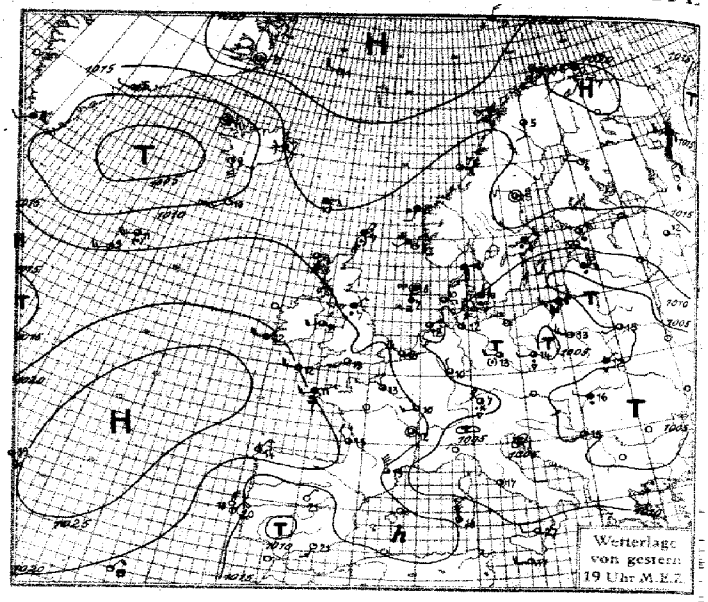
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	0	03	768	322	28	10XXX	07	80	305	
Borkum ○	X	X	42	6X9	023	39	122	07	9X	301	
Außenjade †							XXX				
Wilhelmshaven ○	X	X	01	7X2	282	12	111	08	9X	105	
Cuxhaven ○	X	X	01	6XX	322	33	107	11	XX	803	XX 0 60
Elbe I †							XXX				
Helgoland ○	X	X	46	1X9	043	39	111	0X	9X	803	
Amrumbank †							XXX				
List ○	X	X	03	6X8	322	28	104	09	9X	300	

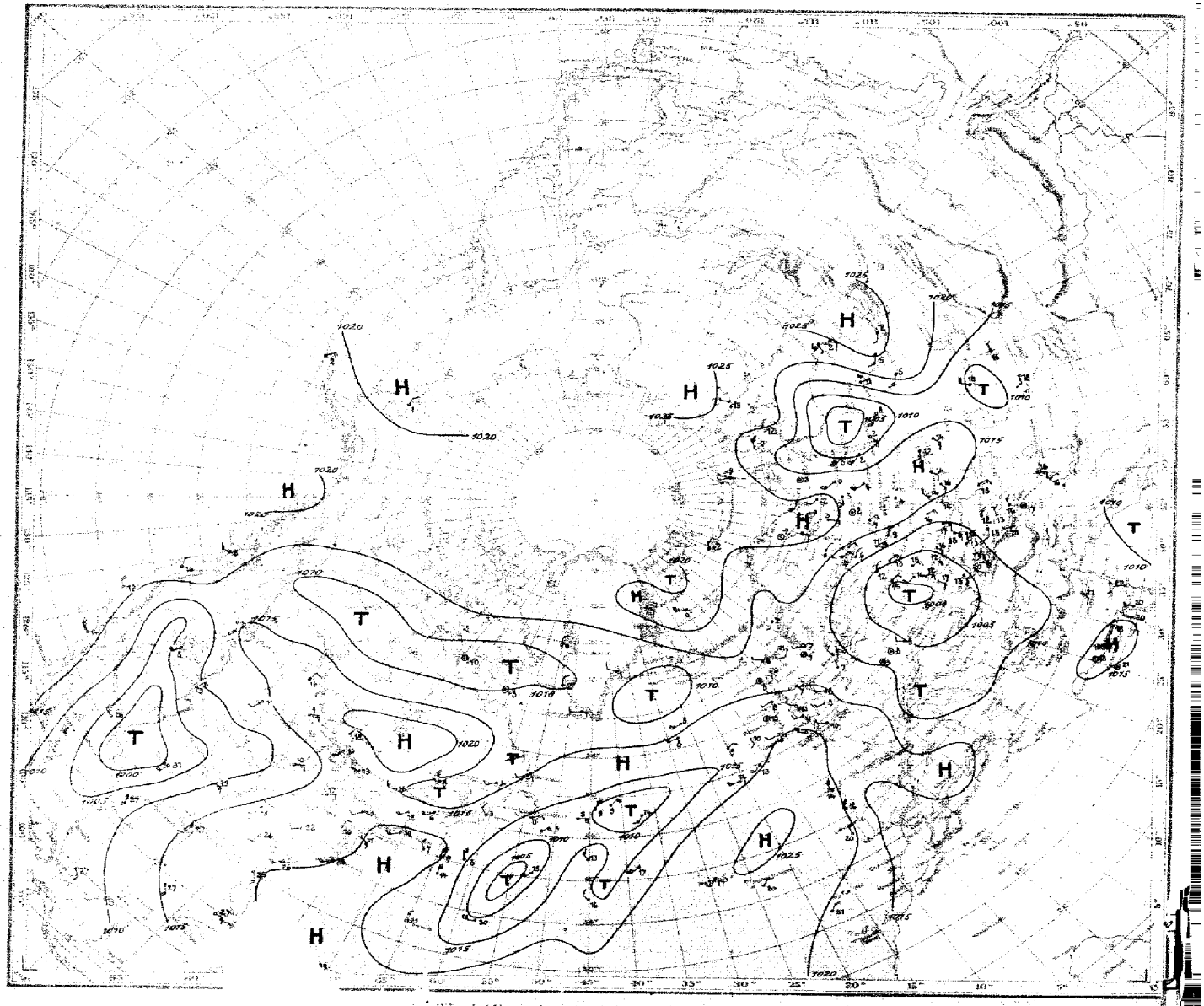
Heute 11h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	0	03	868	302	28	10XXX	09	80	303	
Borkum ○	6	2	03	665	323	24	138	09	8X	304	
Außenjade †	5	X	02	767	283	27	XXX	08	8X	300	
Wilhelmshaven ○	5	X	02	747	282	27	119	09	77	305	
Cuxhaven ○	8	X	03	658	282	28	119	09	XX	301	XX 2 60
Elbe I †	5	X	03	748	283	28	XXX	09	9X	307	
Helgoland ○	6	X	03	638	282	28	124	09	9X	303	
Amrumbank †	6	X	02	75		27	XXX	10	8X	303	
List ○	0	6	01	5		74	114	11	7X	303	
	4	0	02				107	10	70	303	
	1	7	0				099	11	7X	304	
	3										
	7						111	10	90	300	
	28						079	07	9X	300	08 W.T.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträ[illegible]



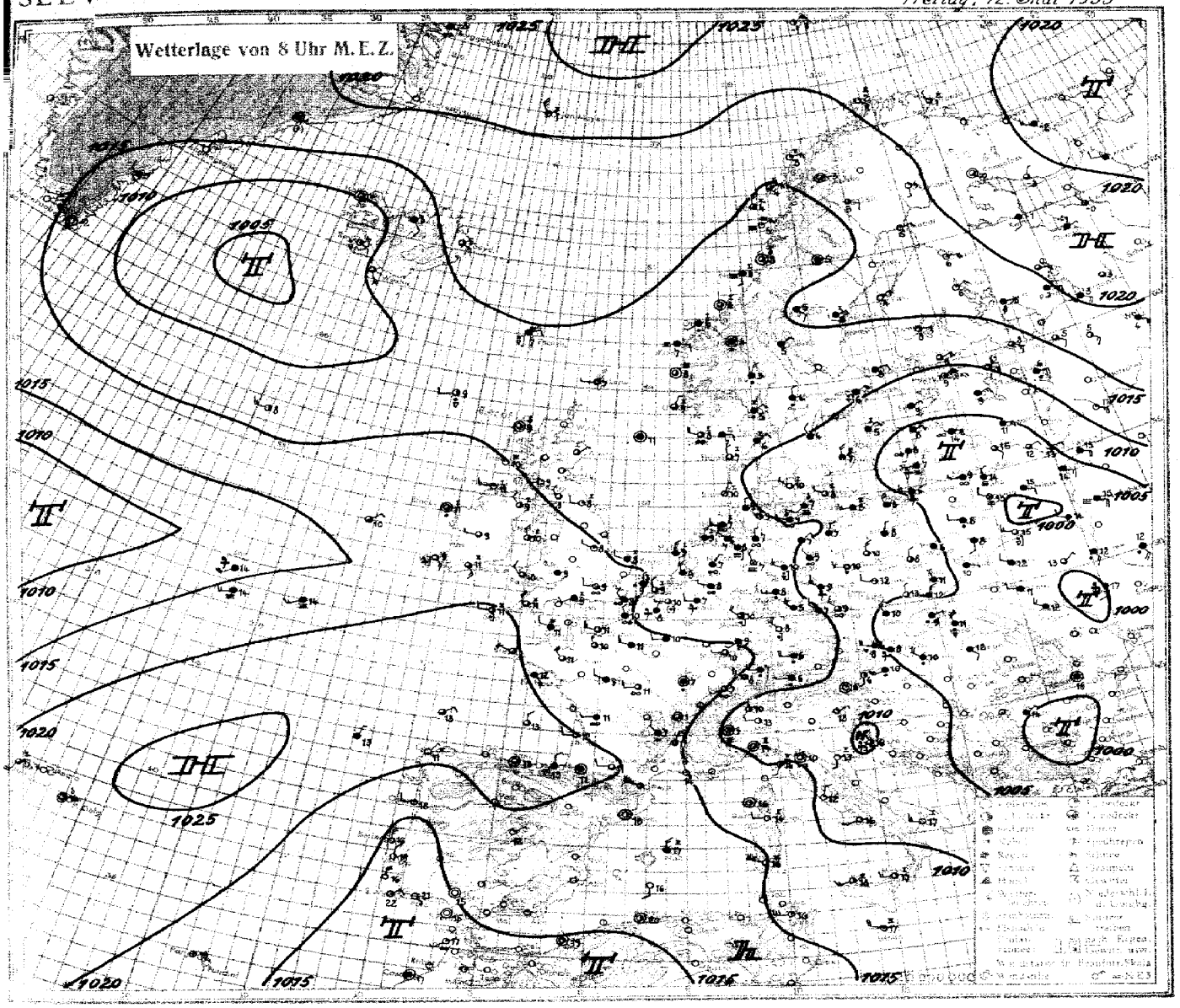


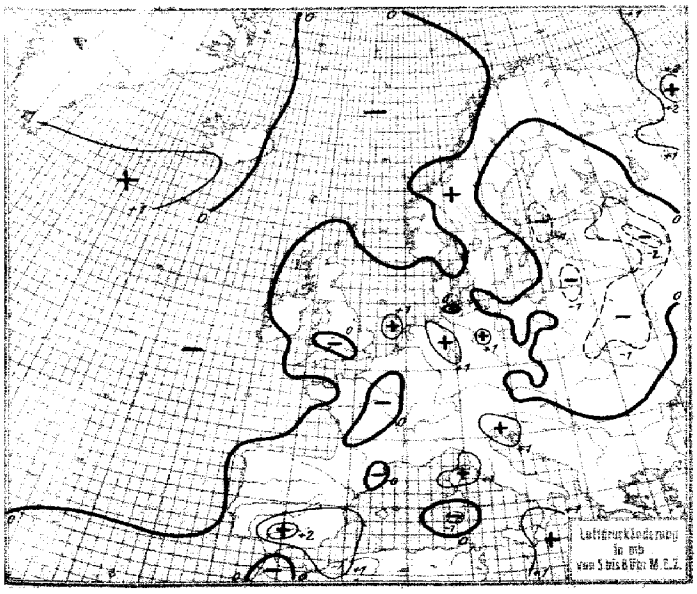


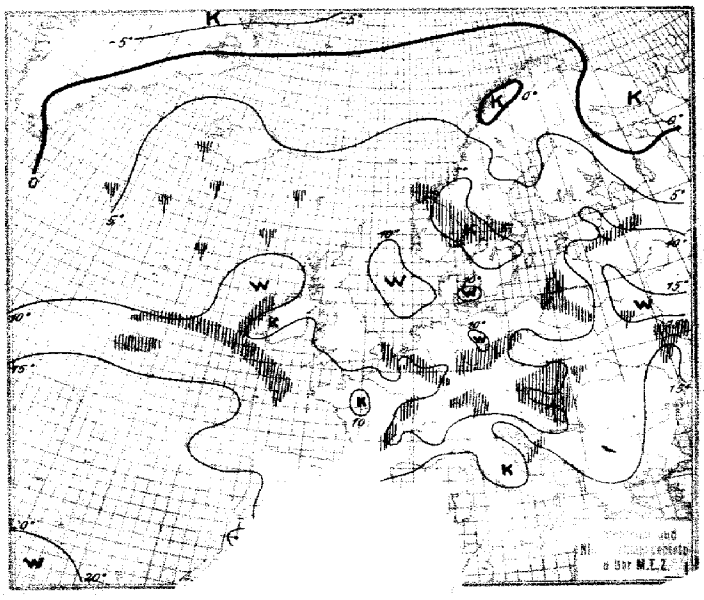
Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 12. Mai 1933







Freitag, den 12. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	03 838	000 28	10160 11	50 802	5x	03 838	062 28	10154 10	5x 801	00 18 0	60	25 728	062 78	10142 07	80 801	01 27 1
Reykjavik	6x	81 706	124 76	068 10	7x 300	1x	81 854	125 74	028 13	6x 300	01 xx 9	3x	81 844	142 74	095 07	8x 303	–
Isafjord	02	02 xx0	000 15	096 10	xx 300	02	01 xx0	000 14	098 11	xx 300	–	x2	02 xx0	000 25	098 07	xx 303	–
Acureyrie	03	02 xx0	164 15	110 12	xx 803	03	02 xx0	124 14	100 11	8x 603	–	x2	03 xx0	122 18	114 08	xx 303	–
Seydisfjord	5x	02 xx6	122 26	156 06	xx 300	6x	51 xx8	122 28	158 07	xx 300	–	5x	02 xx5	102 25	164 05	xx 300	–
Westmann I.	6x	81 xx8	145 28	083 09	xx 300	1x	01 xx3	146 03	086 09	xx 300	–	1x	02 xx5	14x 55	103 xx	xx 308	–
Aberdeen o	5x	03 858	102 28	148 08	7x 300	5x	03 648	152 28	140 09	7x 602	00 17 1	5x	02 647	041 57	139 xx	xx xxx	94 18 1
Malin Head o	73	01 743	283 74	162 12	8x 305	27	81 736	243 18	159 12	90 602	91 47 0	24	01 743	243 03	162 11	80 302	00 17 0
Tynemouth o	60	02 846	302 16	149 08	70 302	60	61 648	141 58	145 07	90 200	93 26 1	20	01 653	242 13	137 08	70 402	01 16 1
Croydon	73	05 666	283 17	155 13	6x 501	52	22 555	162 58	155 12	8x 002	03 16 1	53	05 674	242 17	160 09	96 801	93 07 1
Lerwick o	52	02 845	321 17	137 07	60 701	52	10 746	021 78	126 07	80 803	00 xx 0	57	02 845	241 16	121 07	80 400	00 xx 0
Valentia o	3x	02 845	274 15	219 12	7x 202	5x	83 838	244 28	214 12	81 701	00 38 1	5x	21 847	113 47	175 09	81 804	03 38 1
Guernsey o	78	02 864	282 15	180 14	70 101	71	02 704	253 15	180 12	80 200	00 27 0	70	03 758	262 18	188 11	90 300	00 37 0
Stornoway o	82	25 845	014 28	127 09	80 300	86	02 645	081 77	125 09	90 502	97 06 1	86	02 844	000 25	119 09	90 300	01 08 1
Holyhead o	27	02 842	263 17	170 11	80 202	40	02 766	214 77	165 11	81 903	97 18 1	53	01 764	304 14	169 10	80 401	97 18 0
Yarmouth o	50	02 755	014 25	141 12	80 201	5x	03 658	292 28	149 11	7x 303	00 26 0	5x	03 657	252 48	145 08	9x 301	93 16 0
Blacksod P. o	3x	01 834	244 14	182 13	8x 702							5x	61 816	000 76	175 11	8x 501	97 18 0
Scilly o	40	02 765	303 15	200 13	80 301	50	02 862	244 15	191 12	70 401	97 56 1	80	22 756	242 76	201 11	90 000	02 27 1
Myggbukta o	00	01 990	233 01	210 56	73 300	50	04 921	122 01	209 51	70 401	00 x8 8	5x	08 438	100 38	218 58	8x 301	97 x4 8
Jan Mayen o	5x	02 947	193 17	236 00	8x 100	44	01 961	264 01	225 01	70 803	00 19 9	50	01 951	295 12	209 01	70 501	00 29 6
Longyearbyen o						50	03 959	161 28	228 53	5x 200	00 xx 9	50	01 954	163 64	240 53	40 305	97 xx 9
Bäreninsel o	30	01 962	161 02	228 5x	40 301	xx	72 6x9	023 69	211 53	9x 300	92 16 6	76	02 954	043 14	223 51	90 401	97 09 6
Vardö o	14	01 944	231 14	193 01	62 200	22	02 944	231 25	203 00	67 303	00 29 6	20	02 945	301 15	222 01	70 204	00 29 6
Ingöy o	52	78 644	202 68	194 01	9x 404	52	02 954	173 65	191 01	80 201	01 29 6	20	01 962	124 12	202 02	70 401	00 29 6
Andenes o	20	01 961	043 03	188 04	8x 300	20	01 962	043 04	184 04	86 802	00 19 1	24	01 961	053 03	160 03	82 903	00 19 1
Röst o	00	02 990	054 14	175 05	66 201	00	01 990	034 04	166 05	72 803	00 29 0	04	02 980	325 04	148 04	79 604	00 29 0
Nordöyan o	5x	10 328	136 08	xxx xx	7x 301	50	02 947	083 27	126 07	7x 803	00 28 0	5x	04 708	161 28	129 06	9x 300	00 15 1
Ona o	77	xx 711	321 28	143 07	8x 300	07	02 890	000 27	142 08	8x 801	00 18 0	52	62 714	201 58	131 06	9x 300	05 17 1
Krakenes o	53	04 603	202 28	141 09	87 103	52	61 604	182 58	143 08	9x 300	97 36 1	53	03 714	082 28	129 07	9x 802	92 37 1
Utsira o	10	01 963	262 03	136 07	70 300	00	01 990	022 03	134 08	88 905	00 29 0	07	02 875	011 25	126 09	83 801	00 28 0
Lista o	80	02 857	201 27	134 08	80 401	3x	03 858	281 28	132 08	8x 201	00 19 0	53	05 864	264 25	121 08	90 803	02 28 1
Ferder o	57	03 975	012 28	137 08	6x 806	52	03 971	000 28	130 09	8x 802	00 09 0	6x	62 868	032 58	130 05	8x 801	07 28 1
Svondalsfiona	8x	03 859	123 28	9008 05	3x 602							03	01 960	000 05	8987 02	41 905	00 51 9
Haparanda	10	01 9x3	242 14	1098 06	42 602	00	01 990	000 13	190 05	41 605	00 08 1	00	01 990	062 02	1081 05	51 901	00 53 1
Jönköping	5x	62 648	322 58	123 04	9x 802	6x	62 648	321 58	117 05	9x 901	02 07 1	5x	03 758	302 58	097 04	9x 300	01 03 1
Wisby o	60	62 7x8	083 58	088 07	90 805	60	60 6x8	043 58	082 02	90 803	20 26 1	60	03 7x8	042 58	061 05	90 403	02 17 1
Stensele	51	03 955	152 28	167 07	40 604	50	03 958	161 28	144 06	58 802	00 07 0	51	03 955	000 28	136 05	50 300	00 01 0
Härnösand o	70	02 947	322 17	187 05	60 807	50	02 945	002 15	171 05	50 804	00 09 0	07	03 970	062 28	153 06	40 803	00 19 0
Stockholm	52	03 864	043 28	133 08	8x 905	5x	61 758	043 58	127 08	6x 601	97 09 1	5x	25 858	044 58	103 06	7x 300	97 05 1
Gällivare	10	02 945	000 15	176 07	32 801	7x	02 947	162 27	168 05	4x 801	00 09 6	5x	02 947	102 17	172 03	6x 401	00 01 6
Kopenhagen o	87	05 652	101 35	103 10	90 803	37	05 654	021 27	096 10	90 901	00 06 0	87	02 745	281 37	091 10	90 300	00 17 0
Skagen o	35	02 862	042 15	123 11	x3 601	32	03 864	063 28	122 08	x0 300	00 38 0	50	03 868	042 28	107 06	x0 601	02 28 0
Hanstholm o	51	02 745	042 26	108 10	80 300	04	01 890	023 14	106 08	80 300	00 18 0	60	02 857	302 17	104 07	80 301	91 18 1
Helsingfors o	00	03 890	183 08	159 08	47 803	xx	03 890	063 18	144 07	57 805	00 10 0	57	02 853	064 27	109 08	6x 803	00 00 4
Sortavala	10	02 863	082 14	178 11	45 300	40	01 763	000 13	172 08	40 300	00 11 0	02	03 780	085 88	169 08	60 804	00 01 0
Wasa o	00	00 990	043 00	185 07	40 803	00	00 990	043 00	169 04	40 803	00 08 0	00	00 990	043 00	161 04	60 803	00 50 0
Sodankylä	2x	01 863	081 13	192 04	50 801	50	02 967	000 27	189 03	60 802	00 05 9	10	01 963	161 13	197 04	65 201	06 54 9
Dorpat	10	03 762	063 28	131 12	67 902	02	03 790	063 28	113 12	66 802	00 15 0	5x	03 748	063 58	077 09	8x 805	04 06 1
Filsand	5x	03 748	043 28	107 10	8x 805	6x	52 648	081 58	093 10	9x 805	01 09 1	8x	03 668	061 58	058 09	8x 805	02 08 1
Riga	5x	03 658	064 28	084 15	6x 906	5x	63 548	084 28	071 13	8x 804	01 16 1	5x	05 548	083 28	038 14	9x 804	07 10 1
Mainava	59	03 754	064 18	094 15	6x 803	57	03 652	044 18	079 13	7x 803	00 15 0	5x	03 658	083 48	046 11	7x 902	01 10 1
Kowno	3x	03 768	083 28	040 19	5x 707							5x	05 548	261 38	042 09	9x 907	91 08 1
Warschau	50	03 648	264 28	074 12	80 300	50	02 6x3	263 14	073 13	76 601	00 14 0	60	03 637	xxx 28	058 06	90 30	00 04 0
Krakau						47	02 783	042 16	061 14	60 801	00 17 0	31	03 754	023 28	051 12	70 703	00 08 0
Lemberg	80	03 748	301 28	065 14	80 300	80	03 648	041 28	058 12	80 300	00 15 0	60	62 328	000 58	029 10	90 807	94 09 1
Pinsk	88	02 654	182 17	046 19	68 805	92	13 645	221 17	051 15	80 000	00 20 0	66	25 644	263 55	002 15	90 706	94 12 1
Rochefort	10	02 964	264 15	185 15	71 300	20	01 763	263 14	187 14	82 801	00 17 0						
Biarritz	94	02 845	265 56	201 15	7x 103							67	05 854	322 28	209 13	8x 400	91 12 1
Le Bourget	80	02 755	634 25	153 15	60 300	50	02 674	302 15	163 13	61 610	00 15 0	6x	03 648	593 28	161 11	8x 400	00 10 0
Lyon	8x	81 858	302 28	161 12	75 401	84	02 756	000 27	161 12	76 400	91 13 1	55	02 664	000 27	xxx 10	8x 201	97 06 0
Brest	29	03 843	242 28	195 13	8x 302	5x	51 628	223 48	195 11	9x 900	97 14 1	07	02 790	26x 27	202 1x	9x 502	00 10 1
Perpignan	24	02 863	619 24	153 19	31 704							24	02 862	599 05	175 xx	64 701	95 12 0
Le Talut	13	02 853	265 25	187 13	80 100							5x	03 857	113 28	198 12	9x 300	00 10 0
Tours	13	02 754	282 27	171 15	6x 300							5x	03 628	262 28	183 09	9x 401	00 06 0
Le Havre	20	02 657	302 17	154 14	60 601							56	02 765	263 27	177 11	8x 102	00 11 0
Marseille	10	01 853	xx7 03	123 18	70 704	00	01 890	637 02	098 x7	63 502	00 13 0	04	01 890	636 01	153 14	81 202	00 10 0
Helder o	43	02 754	325 15	115 12	70 301	6x	61 758	304 28	127 09	8x 304	97 26 0	62	03 657	323 28	140 09	8x 403	93 16 0
Vlissingen o	6x	02 647	304 17	132 10	8x 305	29	02 754	283 15	144 10	71 102	00 37 1	7x	02 667	302 17	144 09	8x 103	00 16 1
De Bilt	90	02 754	304 15	103 16	68 301	89	02 745	284 96	107 10	8x 307	02 27 1	8x	03 648	303 28	135 09	9x 403	94 08 0
Zürich	6x	02 947	225 57	102 10	7x 901	62	02 944	255 57	124 09	73 201	08 13 1	67	02 745	263 57	147 08	93 302	07 07 1
Bern	9x	03 858	22 [illegible]	107 09	7x 101	92	03 875	202 78	138 07	8x 402	04 09 1	57	05 867	201 57	150 07	80 401	94 06 1
Säntis	xx	77 109	556 67	xxx 55	9x 203	xx	77 109	226 69	xxx 56	9x 202	29 55 9	xx	77 109	244 69	xxx 56	9x 300	35 57 9
Wien	82	03 882	244 [illegible]	179 13	50 503							60	64 558	264 58	073 08	80 902	08 08 1
Klagenfurt												50	01 973	000 13	089 06	90 300	04 04 1
Innsbruck												5x	64 428	241 58	128 06	9x 300	08 06 1
Budapest	67	03 76[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 804	62	61 554	321 52	046 14	7x 703	92 17 1	6x	64 648	284 58	020 10	8x 801	07 10 1
Fünfkirchen						6x	65 648	655 58	051 12	0x 601	03 15 2	6x	59 748	284 58	060 09	80 302	05 09 2
Debrecen						87	62 754	261 98	039 16	3x 603	97 18 1	6x	03 626	122 58	019 12	9x 803	97 10 1
Prag						87	10 754	243 76	008 12	53 401	05 16 0	52	05 584	282 27	087 09	9x 402	01 08 0
[illegible]witz	47	13 86[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]0	64 648	244 58	[illegible]0	8x 201	01 18 1	5x	03 758	303 58	048 1x	9x 300	09 06 2

Witterungsübersicht.

Freitag, den 12. Mai 1933

Im Norden Europas hält sich der hohe Druck, dessen Isobaren jetzt breitenparallel liegen, weshalb kein Vorstoß arktischer Luft nach Europa hin erfolgt. Das Restief über Deutschland hat sich aufgefüllt, es besteht aber noch eine Tiefdruckrinne, die das nordische Hoch vom Azorenhoch trennt.

Die Zyklone über Ostpolen wanderte nur langsam nordwärts und ist heute bereits von dem nächsten Glied der südosteuropäischen Zyklonenkette eingeholt worden. Vom Balkan her folgen weitere Zyklonen auf gleicher Bahn. Die russische Warmluft hat auch heute am Boden die Ostsee noch nicht erreicht, in der Höhe ist sie aber bis nach Südskandinavien weitergekommen, wie das Regengebiet dort zeigt. Über Deutschland lagert nach wie vor eine kalte, feuchte Luftmasse, in der es besonders tagsüber zu starken lokalen Regenfällen kommt.

Das Islandtief füllt sich auf, ohne sich weiter zu bewegen. Ein stärkeres Zyklonengebiet liegt westlich der Azoren, von dem ein langgestreckter Ausläufer nach Irland reicht. Ein breiter Strom subtropischer Warmluft dringt auf der Südseite des Ausläufers langsam nach Osten vor, ohne daß zunächst lebhafte Zyklonentätigkeit entsteht. Der Ausläufer wird aber Anschluß an die über das Nordseegebiet verlaufende Tiefdruckrinne gewinnen und nach vollständiger Auffüllung des Islandtiefs die Fortsetzung dieser Tiefdruckrinne bilden. Somit wird westliche Luftzufuhr für Mitteleuropa bestehen.

Roediger

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	825	m	Boden	360	480	1470	1670	2090	2390	4250	4970	5240	Gehobener E 400-350 m, während d. Aufstieges sich teilend u. bis 300 m gehoben. Im NO u. E Quellwolken bis 4 Lagen. Zwischen 1000-1800 m schwacher Regen v. Zt. zu Zt. Im S. Sichtig. u. Abn. darüber (-11°) 20-30 u. darüber Sichtweite: 3 km. Während des Aufstieges allgemein Bewölkungszunahme.
		°C	8.7	6.9	8.0	1.0	0.0	-3.8	-4.2	-16.7	-22.7	-24.1	
		%	94	94	66	74	83	86	75	50	46	40	
		mb	1008	967	952	844	823	779	751	591	536	517	
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	400	500	1500	3200	3200	4000	4200	5400	bed, 4-10 km Sicht.
		°C	9.8	9.2	7.7	8.5	1.9	-7.8	-11.9	-13.0	-14.7	-22.8	
		%	90	92	98	78	98	98	96	89	84	74	
		mb	1034	985	962	947	843	682	678	610	597	508	
München 508	8	m	Boden	900	1900	2700	3400	3900	4500				Regen, 10-20 km Sicht.
		°C	6.5	3.7	-1.9	-6.7	-12.2	-15.9	-19.4				
		%	86	94	98	88	88	77	77				
		mb	952	908	803	727	662	617	573				
Lindenberg 106	7	m	Boden	200	400	4400							Regen, 1-2 km Sicht.
		°C	7.2	7.2	8.4	-17.2							
		%	97	98	90	82							
		mb	994	983	955	580							
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	800	1400	1900	3100	4300				Regen, 2-4 km Sicht.
		°C	8.2	7.6	5.5	1.0	-1.7	-9.4	-17.7				
		%	94	72	93	85	89	80	72				
		mb	992	971	922	856	806	690	590				

Nachträge von gestern:

Hamburg 15	M.E. 1525	m	Boden	1830	2820	3200	3320	3960	4320	5460			9/10 Cu. u. CuNi v. 900-2000 m u. 3500 m reichend. Über Hfg. v. im S u. SW Buentürme bis 5000 m mit Hochschirmdendem Ci-Schirm bis über Gipfel. Zwischen 1800 u. 3500 m u. 2000-3600 m Alu u. Astr. Haageschauer ringum Regenwände. Sicht i. Str. mit Nebl. Böe 6 u. 9 vorm. Sicht: 12-20 km.
		°C	13.5	-1.5	-7.8	-10.2	-10.2	-15.6	-22.6	-28.0			
		%	65	68	80	82	80	78	65	62			
		mb	1007	807	912	676	667	615	547	500			
Darmstadt 173	13	m	Boden	600	1100	1600	2100	3100	3800	4000	4700	5100	bed, 4-10 km Sicht.
		°C	11.0	7.8	2.9	-0.8	-4.4	-10.0	-16.3	-16.7	-23.8	-25.9	
		%	77	63	75	79	82	71	70	66	69	61	
		mb	987	940	894	833	775	684	623	609	550	525	
München 508	14	m	Boden	1600	2400	2700	3600	4400	4600	5000			3/4 bed, >50 km Sicht.
		°C	10.5	0.2	-5.7	-7.3	-13.8	-18.8	-18.8	-23.6			
		%	66	80	70	73	67	79	75	74			
		mb						577	568	536			
										4000	5000		
											-24		

2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
			15 T.	16 T.	17 T.	

Freitag, den 12. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 863	000 03	10 133 24	00 890	021 10	10 137 21	02 790	041 13	10 190 12
Almeria	02 854	184 14	153 22	00 961	183 12	139 21			
Mahon	03 768	023 28	167 15				03 758	323 18	171 17
La Coruño	01 744	283 24	221 15	02 764	023 14	209 14	00 590	021 00	209 11
S.Fernando				00 790	242 00	110 24	00 990	000 30	XXX 15
Teneriffa				01 801	281 01	177 24			
Kap. Juby	02 874	323 14	119 20	00 690	000 00	102 21	03 658	324 28	115 14
Rio de Oro	00 790	324 00	143 22	30 690	324 00	127 21	03 668	321 28	133 20
Oporto				01 762	285 03	149 17	01 790	242 02	161 18
Lissabon				00 690	024 00	151 20	00 790	322 00	143 19
Praya (Kp. Verden)							08 453	02X 23	140 22
S.Vicent (Kp. Verden)	02 762	063 28	143 24	02 772	064 27	129 34			
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	02 864	141 14	264 18	02 955	141 95	255 18	02 866	000 16	232 16
Horta (Azoren)	02 965	183 25	254 20	03 966	12X 16	247 19	02 867	184 17	216 17
~~Padua~~ Mailand	01 878	243 23	061 20	02 774	222 24	058 20	02 790	242 14	087 13
Genua	02 844	624 24	079 16				02 890	000 14	098 14
Florenz	02 865	000 25	068 19	11 755	000 95	073 16	08 455	000 16	086 10
Rom				01 764	X63 14	079 17	01 652	022 02	099 12
Terranova	01 863	5X6 03	127 18				00 890	242 00	110 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 890	042 21	10 114 20	02 866	242 15	10 119 27	01 863	243 13	10 119 17
Tarent	10 748	184 28	073 19				00 790	263 00	085 17
Malta	01 841	264 01	133 19	01 841	244 02	134 1?	01 841	264 01	131 17
Belgrad	02 890	000 17	—48 19	02 874	202 56	039 15			
Üsküb				02 766	202 16	055 20			
Split				03 764	121 56	069 12			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02 664	304 14	142 03	02 655	283 15	179 06	02 764	302 14	218 50
Matotschkin S.				02 890	000 24	198 59	01 981	321 13	210 59
Leningrad							02 790	103 27	133 08
Ust Zylma	03 868	122 28	080 05	03 890	062 18	099 04	03 890	000 28	150 05
Moskau				03 578	043 18	145 11	01 590	083 02	146 09
Astrachan							01 770	103 0X	191 18
Kijew							62 448	143 68	015 12
Odessa				03 X58	144 48	034 16			
Swerdlowsk							02 737	555 57	067 02
Rabat									
Algier	00 890	042 00	145 22				02 873	000 14	158 20
Tunis				01 841	283 0X	143 16	01 890	246 03	142 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02203	101808	Dodge City	02044	100814	Key West	01083	101827	Dutch Harbor	02284	101702	Winnipeg	02322	101516	Nottingham I.	62000	100860
Roseburg	02282	1916	Corpus Christi	02124	0727	Charleston	00203	1926	Tanana	01282	1807	White River	02322	1912	Resolution I.	70000	0958
San Francisco	00244	1712	Duluth	02043	1609	Hatteras	00204	1823	Cordova	60082	1704	Doucet	00322	2107	Bermuda	02323	1821
San Diego	02243	1714	St. Joseph	02042	0817	Washington	01322	1816	Juneau	01243	2113	Father Point	02285	1508	Julianehaab	00242	1201
Flagstaff	02203	1002	Little Rock	60083	1219	Scranton	02202	1913	Aklavik	70323	1851	Chatam	01082	1409	Godthaab	00322	0902
Helena	60123	1507	New Orleans	01162	1527	Nantucket	02203	2110	Ft. Simpson	01000	1613	Halifax	01203	1706	Godhavn	02322	1200
Salt Lake C.	02164	0708	Chicago	02043	1310	Portland	02204	1712	Prince Rupert	01283	1817	Sydney	02282	1703	Angmagsalik	60282	1201
Denver	60323	1003	Cleveland	02042	1717	Eastport	00204	1706	Edmonton	01122	1219	Cap Race	02043	1400	MILES CITY Havanna		
El Paso	00247	0226	Nashville	60162	1818	Honolulu	00082	1923	Medicine Hat	01162	1314	Harrington	02202	1004	ATLANTA Kingston		
Bismarck	02162	1611	Jacksonville	00123	1925	Nome	00242	2201	The Pas	00242	1514	Belle Isle	01202	1551	MONTREAL San Juan		

Schiffsmeldungen.

v. 11. Mai 1933 — v. 12. Mai 1933

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

v. 11. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	50 492	386 13	043 03	10 16 8 11	3 6xx8	74528	65 000
Dresden ✓	50 521	408 13	222 51	21 7 11	3 68x8	25302	–
New York	50 422	600 13	268 25	9 98 6 09	3 33x8	24376	67 035
Berlin	60 404	483 13	304 02	10 21 8 07	3 5xx7	64827	25 310
Caribia	50 265	400 13	082 01	21 8 23	3 1001	42201	–
New York	50 424	571 07	125 54	10 6 07	3 6xx8	62348	67 527
" "	50 428	547 01	064 01	20 8 06	3 5001	72201	07 302
Mt. Sarmiento	50 392	094 17	325 00	19 6 18	3 0000	28400	–
Berlin	50 403	664 19	285 02	22 8 07	3 5xx7	84726	25 301
Fischdampfer ✓	50 590	030 19	122 52	15 6 xx	3		
					3		
	50 404	389 19	063 63	42 8 13	3 8xx8	33728	56 814
✓	50 454	524 19	084 03	14 9 02	3 5xx8	60028	26 906
✓	50 549	207 19	223 01	15 8 09	3 0603	52670	46 601
✓	53 595	042 19	202 06	14 7 11	3 5xx8	20028	55 300
✓	53 766	189 19	075 03	18 9 xx	3 5608	71465	62 906
✓	53 501	050 19	000 08	13 5 08	3 5xx8	50038	84 100
✓	50 565	273 19	228 10	13 8 11	3 7595	44513	14 300
✓	50 501	xxx 19	082 21	14 6 09	3 5xx8	41228	64 805
✓	50 581	101 19	263 01	18 9 13	3 1603	23703	36 902
	50 605	492 19	203 01	10 8 10	3 1843	3451?	
	50 605	180 13	203 01	10 8 11	3 2824	–	
✓	50 578	425 13	243 01	17 9 15	3 2002		
✓	50 581	386 13	243 02	09 8 05	3 13		
✓	50 457	418 13	064 03	19 8 10	3		
✓	53 543	080 13	022 01	11 7 10	3		
✓	53 579	060 13	102 01	1			
✓	53 524	120 13	323 02				
	50 490	268 11	08?				
	522	2?					

v. 12. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden ✓	60 525	149 01	162 03	10 19 7 10	3 6xx8	65628	25 301
Berlin	60 404	644 01	325 03	21 8 09	3 41x8	93828	25 300
Mt. Sarmiento	60 408	092 01	315 00	19 7 16	3 0000	53800	–
Stuttgart ✓	60 481	430 01	024 03	09 7 09	3 6008	64128	65 700
					3		
	63 383	034 07	162 00	18 7 16	3 0000	20000	46 000
✓	60 452	080 07	042 01	26 9 13	3 4x14	4272x	–
	60 379	095 07	324 00	14 8 16	3 0000	40000	64 201
✓	60 490	476 07	203 14	18 3 14	3 5xx8	41028	25 801
✓	60 530	150 07	041 02	17 8 10	3 86x5	62623	27 300
✓	60 496	220 07	204 51	15 6 14	3 x2x8	5262x	68 800
✓	60 486	216 07	223 49	15 8 14	3 xxx9	43537	67 300
✓	60 451	083 07	322 02	23 8 13	3 4594	71724	25 403
	60 436	125 07	022 03	23 8 13	3 7xxx	65646	66 300
	60 298	452 07	044 03	15 7 20	3 x2x8	44120	13 403
✓	63 580	022 07	000 03	14 9 11	3 97x8	20024	55 403
✓	60 587	238 07					
✓	60 50-						

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 133

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 13. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

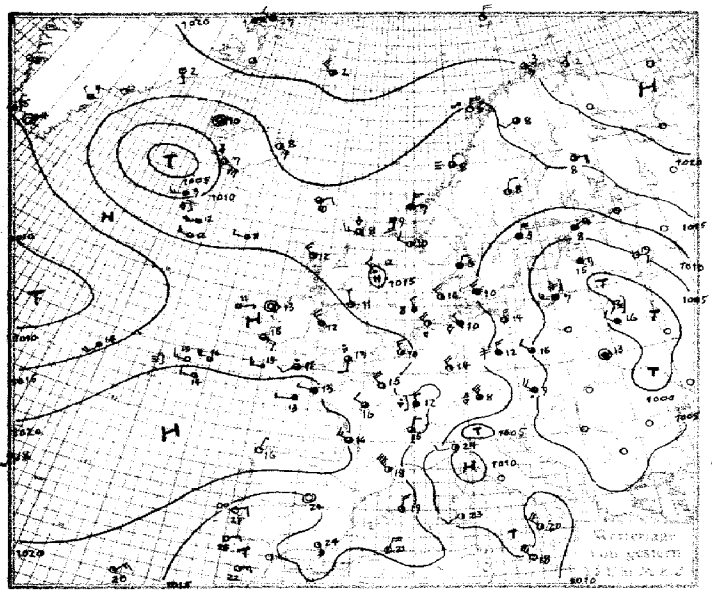
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

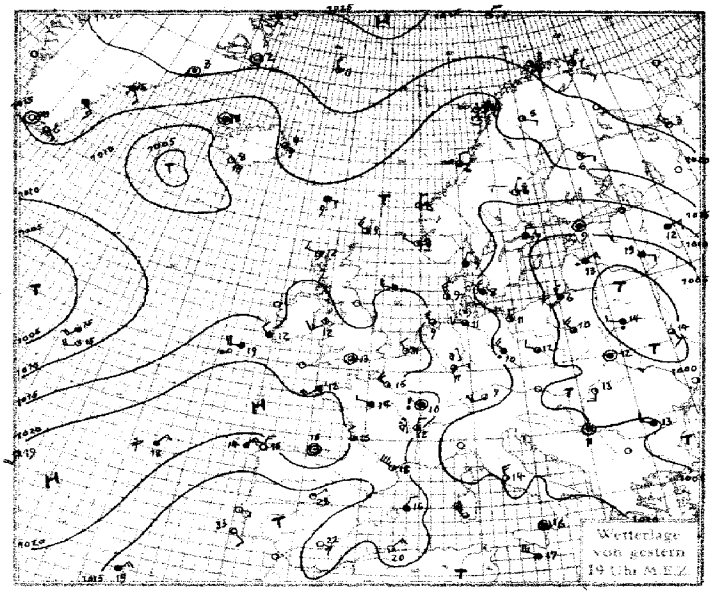
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_2 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 7 4 8	302 2 6	10 130 10	8 x 301	5 0	02 8 6 5	282 4 5	10 136 10	8 0 203	xx xx 0	5 x	03 7 5 8	263 4 8	10 [illegible] 09	5 x 601	91 06 0
Bremen	5 0	02 7 4 6	283 2 6	127 10	7 x 301	5 3	02 7 4 4	284 4 5	132 11	7 1 302	00 11 0	5 1	03 7 4 5	243 5 8	140 09	9 x 000	91 07 1
Hamburg	9 7	41 6 4 4	281 7 8	114 10	8 x 203	9 2	10 8 4 5	243 7 6	117 11	8 x 401	05 14 0	5 x	03 7 4 8	183 7 8	131 09	8 x 201	97 08 0
Kiel	7 0	01 7 5 4	043 1 4	114 12	6 0 303	2 6	02 7 4 4	283 4 5	118 11	7 x 302	00 13 0	8 x	02 6 4 5	243 4 5	124 08	9 x 300	00 06 0
Flensburg	8 x	03 7 4 8	322 2 8	135 11	7 x 301	8 x	02 7 4 6	283 2 6	110 09	x x 801	00 xx x	4 x	03 7 6 8	262 3 8	127 08	8 x 300	00 06 1
Stettin	2 6	02 9 5 5	323 1 6	086 14	5 x 804	8 0	02 8 5 5	322 2 5	090 11	7 0 403	00 15 0	8 0	02 6 4 6	243 1 6	107 09	8 0 101	00 05 0
Danzig	5 7	02 9 5 4	303 2 6	056 11	6 x 301	7 4	02 8 5 3	304 4 5	055 10	7 7 301	00 13 0	2 0	02 8 5 5	285 1 5	056 10	6 0 300	00 06 0
Königsberg i. Pr.	5 x	21 6 2 8	243 4 8	037 07	5 x 801	5 x	54 5 1 8	303 4 8	035 06	8 x 401	97 07 1	5 x	03 6 2 8	265 4 8	034 05	8 x 504	91 05 0
Aachen	9 x	61 7 3 3	281 5 8	143 10	7 x 302	6 7	62 6 4 6	281 5 8	154 08	9 x 303	02 13 1	5 x	03 6 4 8	222 2 8	169 08	9 x 300	00 07 1
Nordhorn	5 x	03 6 4 8	301 2 8	133 11	7 x 301	8 x	03 7 5 8	021 2 8	135 11	7 x 301	00 13 0	4 0	02 8 5 1	261 1 4	144 10	7 6 300	00 07 0
Hannover	8 x	02 7 6 6	324 2 6	123 10	6 x 404	1 0	01 8 6 3	323 1 3	132 11	6 0 404	97 15 0	5 3	05 6 5 5	262 2 8	143 08	8 x 301	00 04 1
Erfurt	8 3	05 7 5 4	000 7 5	107 11	7 0 103	5 3	02 8 6 4	221 5 5	117 10	8 x 301	99 13 1	8 2	05 6 5 3	201 1 8	150 08	9 x 401	00 04 1
Magdeburg	6 2	64 6 4 5	635 5 8	113 10	8 x 405	5 7	40 6 4 4	263 7 5	114 12	7 4 202	02 16 1	7 0	01 7 5 3	264 5 3	141 09	7 0 103	91 06 1
Berlin	2 3	02 8 5 4	291 2 5	088 14	6 0 601	2 3	02 8 5 2	282 2 4	091 13	7 0 302	00 15 0	8 7	05 7 4 5	262 2 6	125 10	9 x 312	97 06 0
Dresden	6 2	52 6 4 6	303 5 8	084 12	8 x 201	6 2	62 7 5 5	283 5 6	096 10	9 x 403	02 12 1	7 x	05 7 5 7	283 5 7	136 08	8 x 305	02 07 1
Grünberg i. Schl.	6 7	02 7 5 4	263 5 7	073 14	5 6 300	6 7	02 7 5 5	262 5 7	079 13	5 x 303	97 14 0	6 7	02 7 6 8	223 2 5	124 08	7 0 309	00 05 0
Breslau	2 1	02 7 5 4	263 5 7	073 14	5 6 300	5 3	02 7 7 3	262 7 6	063 12	8 1 304	01 17 0	5 2	02 7 5 4	264 2 7	111 10	6 8 305	00 05 0
Essen	8 3	02 7 5 5	282 7 6	133 12	8 x 300	3 x	25 6 4 5	521 7 8	141 10	8 x 303	03 14 1	6 0	05 6 4 4	244 3 8	121 08	5 x 301	92 05 1
Mirow	5 x	03 6 3 8	282 5 8	101 11	9 x 300	2 0	02 7 6 5	283 4 5	106 12	9 0 300	00 14 0	5 0	02 7 6 7	282 3 7	[illegible]	[illegible]	00 07 2
Hof	7 7	02 8 5 4	324 1 5	099 10	7 0 300	5 7	05 7 4 4	321 7 5	125 08	9 0 307	01 11 1	5 7	05 5 5 2	[illegible]	[illegible]	7 0 102	00 00 0
Gleiwitz	7 1	02 8 6 5	023 2 7	030 10	4 x 803	5 2	02 7 6 5	323 2 7	140 07	9 x 402	12 09 1	5 5	02 8 5 5	282 3 7	096 10	6 x 203	00 07 0
Frankfurt am Main	8 7	02 8 6 3	284 7 5	126 14	7 1 802	6 1	25 7 6 5	061 7 6	133 11	8 x 302	95 15 1	5 3	05 5 5 4	221 4 6	132 10	3 x 304	97 05 1
Karlsruhe	6 1	61 7 5 6	224 5 7	141 10	8 x 401	5 1	02 7 5 5	223 2 6	143 11	7 x 402	93 12 1	5 5	05 6 5 4	202 2 5	132 09	9 0 303	92 06 1
Friedrichshafen	3 2	10 6 5 3	243 5 7	137 12	6 1 802	5 2	62 6 6 5	242 5 6	151 08	7 x 303	01 13 1	5 3	02 7 4 3	000 2 6	133 05	9 x 305	95 06 1
Fürth	6 2	64 7 3 6	282 5 8	125 07	9 x 305	9 7	02 8 5 4	283 2 6	130 08	8 0 404	03 12 1	8 x	61 7 3 7	321 2 7	169 08	9 x 303	00 05 1
München	8 x	88 8 4 6	285 7 8	130 08	8 x 300	8 3	10 7 4 5	223 2 7	140 07	9 x 402	12 09 1	6 2	22 6 4 5	264 5 8	160 07	9 x 104	01 06 1
Feldberg i. T. 801 m	2 0	02 6 3 5	283 2 5	8 968 06	8 1 101	9 7	10 6 1 7	285 7 7	8 977 05	9 0 202	03 08 1	x x	48 1 0 9	264 3 9	8 993 04	9 x 400	91 03 1
Kahler Asten 850 m	6 7	25 8 3 5	264 7 7	972 06	8 x 301	9 7	02 8 3 4	284 7 5	979 05	9 x 302	91 07 1	6 x	21 6 0 8	244 4 8	990 04	9 x 300	94 03 1
Wasserkuppe 926 m	9 2	03 9 1 6	242 5 8	968 05	9 x 302	9 x	81 7 6 7	241 2 8	975 04	9 x 305	94 07 1	5 x	46 0 0 9	202 3 9	993 03	9 x 401	94 02 1
Brocken 1153 m	9 6	81 6 0 6	305 3 7	961 03	9 x 302	x x	46 1 0 9	306 7 5	960 02	9 x 303	01 03 1	x x	46 1 0 9	265 3 9	972 00	9 x 401	00 51 1
Fichtelberg 1213 m	x x	46 0 0 9	264 4 9	936 03	9 x 301	x x	46 0 0 9	304 3 9	946 02	9 x 303	01 03 1	x x	46 0 0 9	305 3 9	970 00	9 x 302	97 50 1
Schneekoppe 1610 m	x x	71 0 0 9	305 6 9	7 899 01	9 x 300	x x	48 0 0 9	326 6 9	7 898 00	9 x 300	02 01 3	x x	48 0 0 9	326 6 9	7 914 53	9 x 302	01 53 6
Feldberg Schw. 1497 m	6 x	77 0 0 9	283 6 9	8 990 00	9 x 302	6 x	57 0 0 9	302 6 9	8 981 00	9 x 401	03 00 9	x x	46 0 0 9	262 3 9	9 015 50	9 x 302	01 51 9
Zugspitze 2962 m	x x	77 0 0 9	305 6 9	6 970 59	9 x 302	x x	77 0 0 9	305 6 9	6 974 58	9 x 201	99 56 9	x x	77 0 0 9	305 6 9	6 993 59	9 x 303	99 60 9

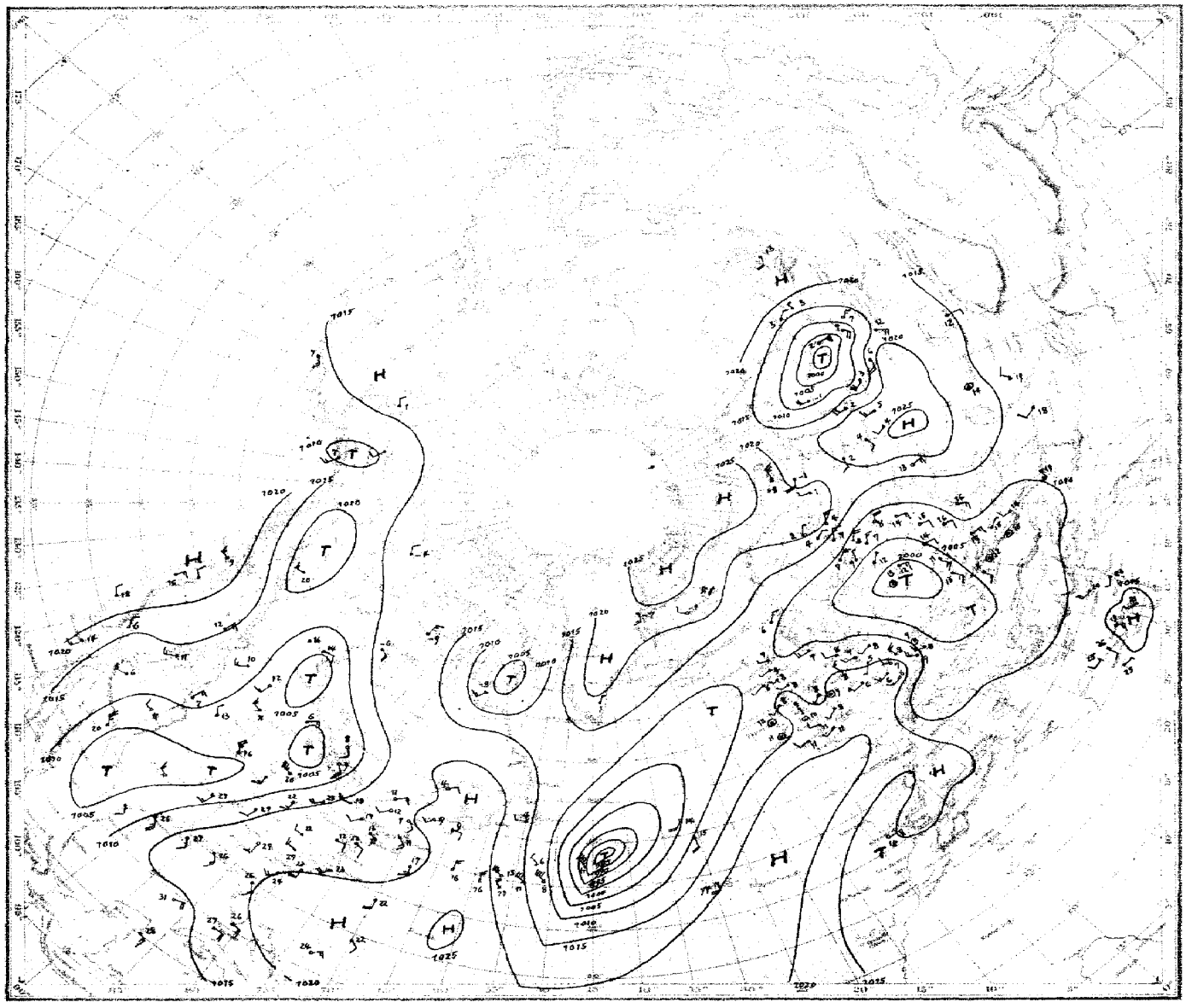
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{S\ V_s\ E_o}{t_d\ K\ d†}$	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{S\ V_s\ E_o}{t_d\ K\ d†}$
Borkumriff †	6 x	03 6 6 8	302 2 8	xxx 09	7 x 102	5 0	03 6 6 8	302 2 6	xxx 09	8 0 302	00 4 1 7	8 0	03 6 6 8	263 2 8	xxx 09	8 0 300	00 4 2 7
Borkum °	3 7	02 6 5 4	284 2 5	10 137 11	7 0 302	9 x	02 7 3 7	283 2 7	10 144 09	8 x 301	00 2 7 0	3 x	03 7 3 8	284 2 8	10 143 09	8 x 201	97 2 7 0
Außenjade †	5 x	02 7 6 7	283 2 7	xxx 08	8 x 303	0 4	01 7 8 0	283 1 3	xxx 07	9 0 301	00 5 x x	3 6	02 7 5 4	283 2 5	xxx 06	8 x 301	93 5 x x
Cuxhaven °	7 0	01 7 5 4	283 1 4	123 11	x 0 302	1 0	01 7 5 3	283 1 4	132 10	6 8 305	xx 2 7 0	8 0	02 7 4 6	264 2 6	136 09	x 0 301	xx 2 7 0
Elbe I †	x x	02 7 5 4	282 1 4	xxx 12	8 2 307	0 6	02 7 5 0	283 0 4	xxx 09	8 0 300	00 7 2 7	2 6	03 7 4 4	284 2 8	xxx 08	9 x 307	00 7 2 7
Helgoland °	5 0	03 6 4 5	303 2 8	130 09	8 7 303	2 x	02 7 3 5	283 1 5	139 09	8 6 303	xx 2 7 0	5 x	02 7 4 7	263 2 7	166 11	8 2 303	xx 2 7 1
Amrumbank †	1 0	01 7 7 2	302 1 3	xxx 10	8 1 301	7 0	01 7 7 2	282 1 3	xxx 10	8 0 302	00 3 2 7	7 x	02 7 7 6	282 1 6	xxx 08	8 x 300	00 6 1 7
List °	7 x	02 7 4 7	263 1 7	118 10	7 x 302	0 0	01 7 9 0	283 1 4	123 10	8 3 303	00 3 x 0	5 x	03 7 5 8	265 2 8	122 09	8 x 301	00 x x 0
Bülk °	4 0	02 8 4 4	024 1 4	114 12	6 0 301	6 7	02 8 3 4	304 1 7	111 10	8 x 401	00 2 8 1	6 x	02 8 3 7	264 1 7	115 09	8 x 300	94 1 8 1
Marienleuchte °	7 x	02 8 5 7	283 2 7	095 11	7 x 303	7 x	02 7 4 x	283 2 5	095 10	7 x 301	00 1 7 0	8 x	02 7 4 7	264 2 7	097 09	8 x 300	09 3 7 0
Fehmarnbelt †	4 x	02 7 6 7	262 7 7	110 09	x x 306	8 x	02 7 6 6	283 2 6	110 09	x x 801	00 3 0 6	8 x	02 7 6 7	244 2 7	110 09	x x 300	00 5 0 0
Warnemünde °	7 0	01 8 6 3	285 1 3	103 11	8 5 703	7 0	01 9 5 4	283 1 4	103 10	8 6 300	00 2 9 0	8 x	02 8 4 5	244 1 5	111 09	8 x 103	00 3 8 0
Arkona °	7 0	02 8 5 1	223 0 4	092 11	7 6 601	5 3	03 9 6 5	244 2 8	105 09	8 x 301	00 2 9 0	9 3	02 8 5 5	225 2 7	098 08	8 0 300	00 3 8 0
Adlergrund †	5 0	01 7 4 3	263 0 3	079 09	W-T 08 9 0 301	7 6	01 8 5 3	284 3 3	079 09	8 0 300	W-T 09	2 3	03 8 4 3	285 2 4	079 08	9 0 300	00 0 x 8
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	8 x	03 6 6 8	242 1 8	082 10	8 x 300	0 0	00 6 9 0	244 1 0	073 09	8 0 303	00 3 6 0	5 x	03 7 6 8	204 1 8	072 08	8 x 101	00 3 7 0
Memel °	x x	xx x x x	261 4 8	031 09	9 x 303							5 x	45 3 3 8	243 4 8	017 06	9 x 303	92 3 3 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 0	01 8 6 3	322 1 4	10 xxx 11	7 0 300	x x	03 8 x 8	282 1 8	xxx 09	7 x 401		0 3	03 8 9 8	241 2 6	xxx 12	7 x 202	
Borkum °	9 x	05 7 3 8	283 2 8	143 09	8 x 303	x x	02 7 x 9	323 2 5	10 146 08	8 x 301		2 7	02 7 5 3	243 2 5	10 [illegible] 10	7 0 701	
Außenjade †	5 x	02 7 6 7	283 2 7	xxx 08	9 x 303							1 4	01 7 6 3	263 1 4	xxx 09	8 0 302	
Wilhelmshaven °	4 5	02 6 4 7	283 2 7	132 10	7 7 301	x x	03 8 x 8	282 2 8	141 09	8 x 300		8 x	51 7 6 7	283 2 7	130 11	x x 301	
Cuxhaven °						x x	03 7 x 8	263 2 8	136 09	x x 301		8 3	02 7 5 4	264 2 6	132 10	x 0 302	
Elbe I †	0 6	02 7 5 4	283 0 4	xxx 10	8 0 300							0 6	02 7 4 5	[illegible] 2 5	xxx 09	8 2 300	
Helgoland °	1 x	02 7 4 5	283 1 5	132 09	8 x 301	x x	03 7 x 8	302 2 8	141 08	9 x 300		1 5	02 8 4 6	[illegible] 1 6	[illegible] 10	8 0 [illegible]	
Amrumbank †	1 0	01 7 7 2	302 1 2	xxx 10	7 0 303							7 x	02 7 7 4	[illegible]	xxx 11	8 x 300	
List °	0 9	01 x 5 4	283 1 4	118 11	7 3 300	x x	03 6 x 8	282 2 8	124 08	8 x 301		2 9	02 7 7 4	[illegible]	117 10	8 x [illegible]	
Bülk °	2 3	01 8 4 3	324 1 4	109 11	7 4 300							6 x	[illegible]	[illegible]	114 10	7 x 901	
Marienleuchte °	5 x	02 7 4 5	283 2 5	093 11	7 x 801							8 x	02 7 4 5	264 2 5	097 11	7 x 300	
Fehmarnbelt †	8 x	02 7 6 6	242 2 6	110 10	x x 300												
Arkona °	0 3	01 9 9 0	223 0 2	100 10	7 0 304							2 4	01 9 4 2	558 1 3	092 10	8 0 801	
Adlergrund †	7 0	01 8 5 3	263 0 3	079 09	W-T 08 8 0 300							5 x	03 8 5 3	285 2 8	079 08	8 x 300	W-T 08
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



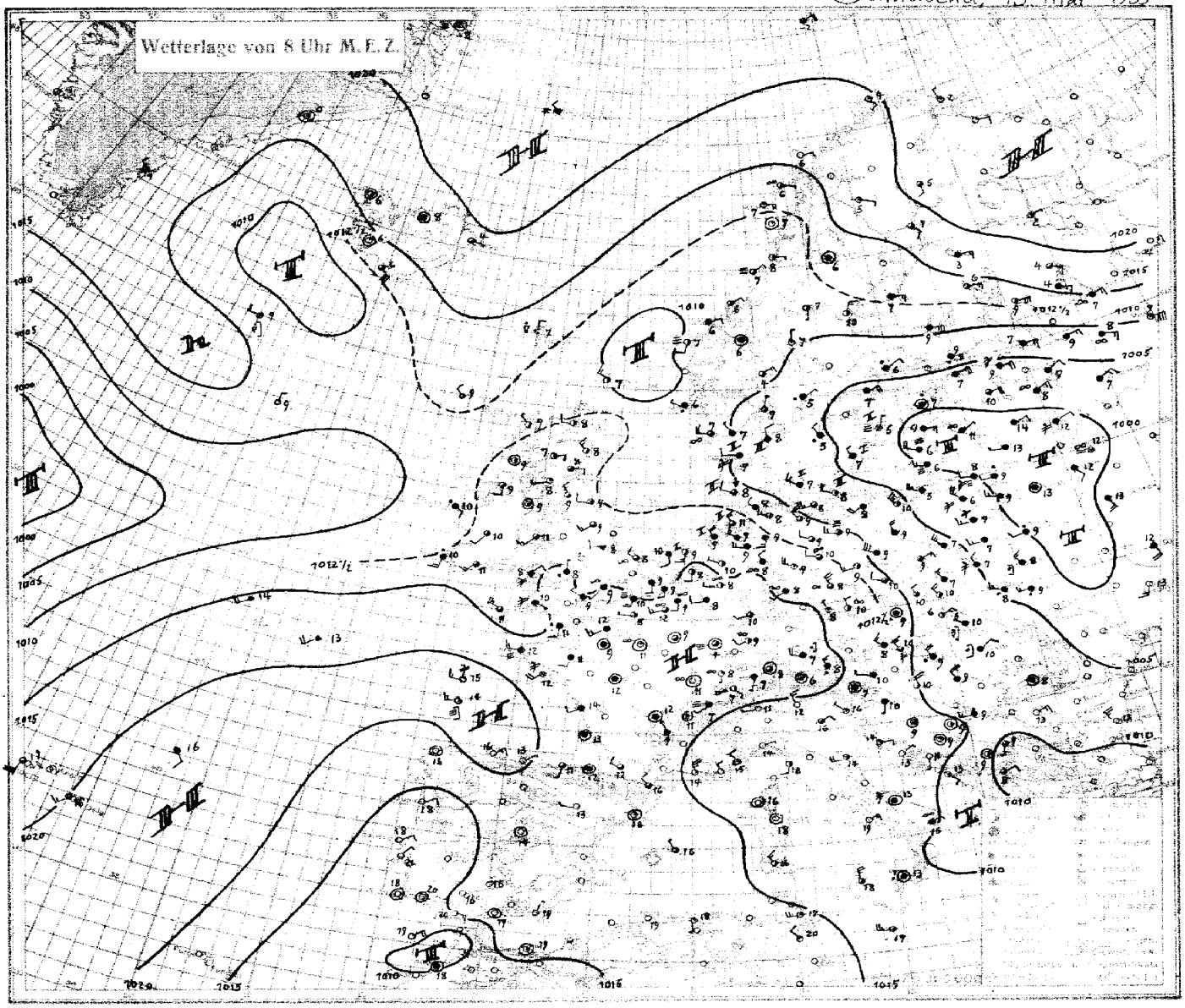


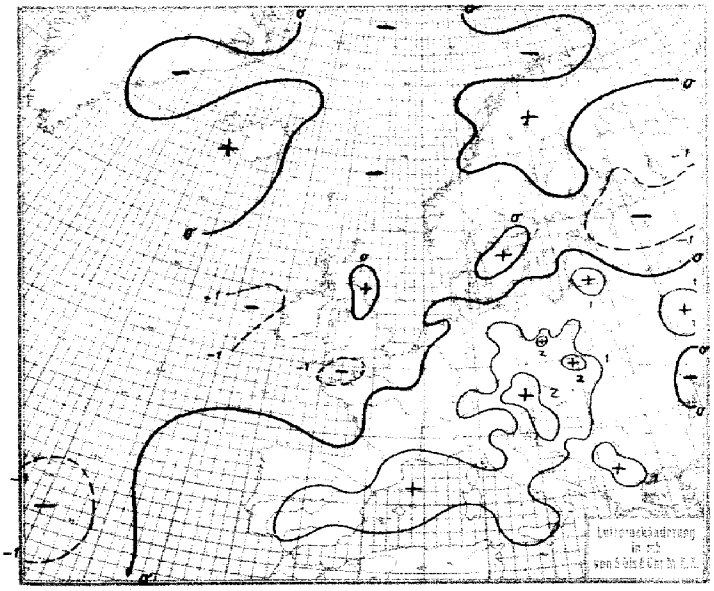


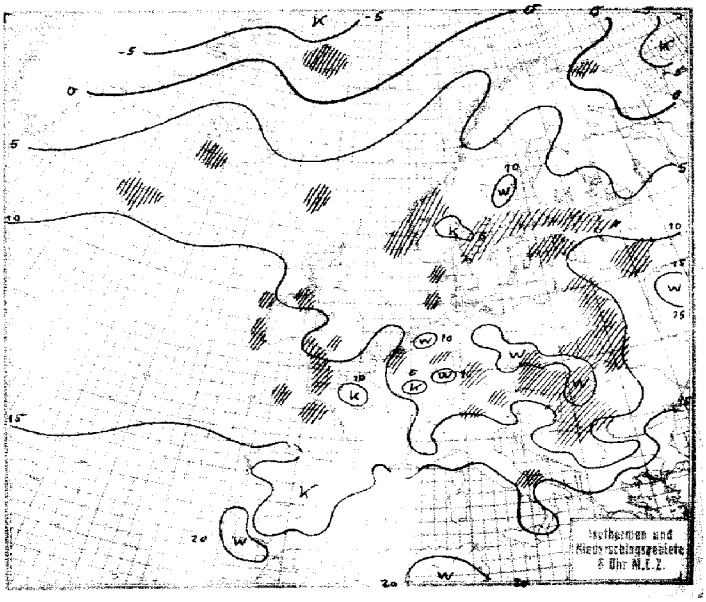
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 13. Mai 1933







Sonnabend, den 13. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	60	02 847	062 27	10142 50	40 301	50	02 847	082 17	10142 09	60 300	00 28 0	60	81 728	322 78	10132 07	80 801	93 27 1
Reykiavik	3x	81 745	103 75	110 11	6x 303	3x	02 745	123 15	122 10	6x 303	00 xx 0	1x	01 853	000 03	147 06	7x 300	00 xx 0
Isafjord	00	01 x90	000 14	119 10	x7 300	00	02 x90	000 14	127 11	x2 300	—	02	02 xx0	000 15	159 06	xx 308	—
Acureyrie	4x	02 xx6	123 16	126 11	xx 301	3x	02 xx4	122 14	131 12	xx 300	—	4x	03 xx8	000 18	162 08	xx 303	—
Seydisfjord	5x	02 xx5	123 25	172 08	xx 300	5x	02 xx6	123 26	175 04	xx 303	—	5x	02 xx6	101 26	190 04	xx 300	—
Westmanr I	1x	81 xx5	126 75	119 07	xx 303	10	01 xx3	126 03	127 08	xx 200	—	1x	82 xx6	126 76	148 06	xx 003	—
Aberdeen o	33	81 645	151 76	138 11	8x 702							54	01 863	283 14	130 08	7x 300	01 18 1
Malin Head o	24	01 742	282 03	166 13	81 30x							27	02 851	161 27	133 09	90 803	00 08 0
Tynemouth o	20	01 754	301 14	145 11	70 301							46	02 664	242 15	128 09	70 300	91 16 1
Croydon	73	02 875	264 16	162 16	40 201	23	02 862	234 16	156 14	60 403	00 18 1	57	05 565	201 28	152 09	8x 000	97 08 1
Lerwick o	87	81 845	243 77	11? 08	70 300	87	02 844	263 75	113 09	60 602	97 xx 0	54	02 843	263 14	101 07	70 803	91 xx 0
Valentia o	5x	02 947	092 27	162 15	7x 803	5x	03 948	282 28	154 12	8x 703	00 29 1	5x	62 728	173 58	129 10	9x 803	02 37 1
Guernsey o	73	01 863	263 14	191 14	61 101							6x	62 548	162 58	153 11	9x 805	01 25 1
Stornoway o	86	25 844	283 75	121 12	60 300	84	01 853	262 74	121 12	61 002	92 18 1	86	01 953	281 04	116 09	70 902	97 09 1
Holyhead o	20	01 962	273 03	177 13	78 2xx	43	01 861	213 02	168 12	61 603	00 18 0	53	02 831	193 57	144 11	80 902	97 18 0
Yarmouth o	6x	03 658	101 28	158 11	9x 303	04	01 790	142 13	158 10	80 401	00 27 0	50	05 557	262 57	133 08	90 602	96 25 0
Blacksod P o	5x	02 835	000 55	170 13	6x 500							6x	63 728	122 58	118 10	9x 805	02 37 0
Scilly o	50	61 657	202 57	195 11	80 702							50	02 767	265 47	142 11	90 702	01 37 1
Myggbukta o	6x	05 538	232 28	227 57	8x 301	5x	83 628	182 28	227 55	8x 300	00 x6 8	xx	46 309	000 39	247 58	8x 303	00 x3 8
Jan Mayen o	50	01 954	285 14	218 02	80 303	53	02 945	303 26	218 00	8x 200	00 29 6	6x	71 548	282 68	xxx xx	9x 801	94 25 9
Longyearbyen o	03	01 990	161 02	256 51	40 303	50	02 975	000 25	259 53	50 901	00 xx 9	xx	72 847	000 68	253 52	6x 803	xx xx x
Bäreninsel o	5x	02 945	024 25	232 51	9x 302	70	01 944	034 04	237 51	80 302	00 19 6	53	02 956	044 26	227 52	6x 401	00 19 6
Vardö o	20	02 945	021 25	222 02	70 300	30	02 944	021 14	224 01	70 200	00 29 6	22	01 952	301 73	225 02	60 901	00 29 6
Ingöy o	10	01 981	113 01	206 03	73 300	10	01 981	123 02	203 03	78 300	00 29 6	20	01 973	122 13	194 04	70 803	00 29 6
Andenes o	14	01 961	053 02	158 05	70 801	13	01 961	043 03	154 05	80 300	00 19 1	00	00 990	062 00	160 06	80 101	00 19 0
Röst o	1x	02 971	324 15	148 05	69 300	20	01 971	324 03	141 05	79 703	00 29 0	03	01 980	074 03	131 07	71 701	00 29 0
Nordöyan o	xx	04 705	322 15	127 08	81 602	51	05 704	322 27	123 06	85 801	00 17 0	7x	04 805	042 25	120 07	8x 300	00 28 1
Ona o	53	02 815	021 27	134 07	4x 300	57	02 714	021 58	127 06	9x 401	02 28 1	57	03 914	062 28	109 06	9x 601	92 19 1
Krakenes o	87	1x 724	023 28	133 07	9x 200	83	02 843	022 25	119 08	90 705	00 28 1	75	04 823	172 25	109 07	94 300	00 38 1
Utsira o	25	02 963	262 16	128 10	74 300	30	02 953	261 25	122 08	73 604	00 29 0	02	62 860	251 58	106 06	8x 801	01 38 0
Lista o	84	06 855	243 26	124 09	80 301	54	05 856	244 28	117 07	8x 802	00 29 0	50	05 861	264 27	109 07	86 802	00 29 0
Ferder o	5x	03 968	032 58	124 06	8x 201	5x	02 977	041 27	118 07	8x 801	95 29 0	07	02 890	021 27	092 07	80 602	00 18 0
Svandalsflona	03	02 960	000 04	8986 09	20 807	23	02 963	000 05	8981 05	30 302	00 xx 9	x2	77 209	242 69	8962 01	5x 610	91 50 9
Haparanda	8x	02 9x3	122 15	10175 10	32 803	00	01 990	081 14	10173 07	43 300	00 11 0	03	01 990	122 14	10189 07	4x 303	00 01 0
Jönköping	5x	03 858	303 28	096 05	8x 800	xx	57 2x9	302 49	095 04	9x 800	97 05 1	5x	61 758	282 58	066 05	9x 303	01 04 1
Wisby o	60	60 9x8	022 58	055 04	90 901	60	60 9x8	323 58	046 04	90 804	08 27 1	6x	40 1x9	021 39	017 05	9x 404	95 21 1
Stensele	50	03 958	000 28	139 07	50 605	50	03 958	000 28	135 06	50 802	00 08 0	51	03 954	000 28	133 06	70 300	00 02 0
Härnösand o	08	02 970	022 15	144 08	32 802	07	01 960	021 14	130 06	53 701	00 19 0	00	01 870	013 14	115 10	55 603	00 39 0
Stockholm	5x	03 858	024 58	088 09	6x 605	5x	03 858	324 58	080 07	6x 603	01 09 1	6x	03 748	044 58	047 07	9x 300	17 04 1
Gällivare	11	02 941	202 16	162 08	68 801	45	01 943	101 14	164 05	42 300	00 10 6	50	02 945	091 15	172 05	40 300	00 51 6
Kopenhagen o	80	03 848	283 28	091 10	98 301	80	03 848	283 28	092 08	90 301	00 28 0	60	21 748	263 48	080 07	90 802	94 17 1
Skagen o	50	03 868	022 28	110 06	x0 300	50	03 868	022 28	104 07	x0 801	00 28 0	57	03 864	302 28	092 08	20 602	93 28 0
Hanstholm o	96	02 864	082 14	107 08	80 301	96	03 868	281 28	107 07	80 300	00 18 0	60	51 758	242 48	092 07	90 802	02 27 1
Helsingfors o	07	02 850	064 25	095 12	59 810	07	02 880	085 16	081 11	5x 603	00 13 0	52	62 752	084 28	122 09	8x 602	00 07 1
Sortavala	05	01 880	126 14	148 11	40 805	07	01 770	045 14	139 08	60 300	00 13 0	04	02 870	086 25	122 09	59 906	00 03 0
Waso o	20	01 873	022 13	142 10	40 803	00	00 890	061 00	129 11	30 803	00 07 0	50	03 648	083 28	126 07	50 300	00 03 0
Sodankylä	10	01 964	000 14	191 07	40 801	20	02 963	000 15	192 04	50 201	00 07 9	03	02 980	142 27	205 05	67 300	00 56 9
Dorpat	5x	03 748	063 28	063 14	7x 904	5x	03 748	063 28	052 10	7x 800	00 15 0	54	02 744	064 57	007 10	7x 805	91 06 0
Filsand	5x	03 648	062 28	047 10	9x 302	6x	62 658	042 58	031 09	9x 805	05 11 0	6x	62 658	000 58	003 07	9x 602	10 07 1
Riga	5x	03 658	083 48	130 15	8x 904	6x	62 528	043 48	018 13	9x 802	01 16 1	6x	05 528	041 58	991 11	9x 300	05 09 1
Matnava	50	01 853	023 43	021 16	85 803	5x	03 658	024 28	014 11	9x 803	81 18 1	5x	03 658	062 18	10098 14	8x 804	00 07 0
Kowno												5x	58 228	242 43	008 08	9x 407	94 07 1
Warschau						50	52 646	223 26	046 10	00 801	xx xx x	50	03 648	285 48	061 07	90 305	97 06 0
Krakau	72	03 754	042 28	039 14	50 903	62	82 380	042 28	045 11	70 304	00 14 0	x1	02 774	613 15	088 10	65 210	00 08 0
Lemberg	90	03 648	000 78	013 13	30 805	50	03 658	000 28	022 12	80 504	03 13 1	90	61 428	263 28	049 08	90 301	97 61 x
Pinsk	60	28 638	262 98	9987 16	90 704	62	61 635	262 58	9991 14	90 401	03 19 1	60	64 528	242 58	014 09	90 302	28 08 2
Rochefort	15	02 764	264 25	10201 17	80 801	45	02 754	264 26	10199 15	9x 801	00 17 0	99	03 754	222 28	193 14	8x 300	00 12 0
Biarritz	93	02 845	262 26	214 17	85 300	90	02 833	321 26	207 17	77 603	01 19 1	62	02 855	181 26	195 11	8x 301	00 13 0
Le Bourget	24	02 754	614 25	161 15	50 302	70	02 754	283 25	161 15	44 000	00 17 0	44	05 590	000 03	174 11	80 300	00 09 0
Lyon	98	03 855	022 27	161 15	5x 803	84	25 755	022 77	166 12	8x 202	01 16 1	60	01 663	000 13	185 11	80 101	01 08 1
Brest	x7	03 752	241 28	205 13	81 300	87	03 753	204 28	186 12	91 804	00 14 1	xx	48 309	243 39	161 12	9x 302	01 11 1
Perpignan	24	02 85x	619 24	165 18	31 504	24	02 852	597 25	159 18	41 700	00 20 0	97	02 854	262 26	183 16	61 405	00 15 0
Le Toiul	8x	02 623	283 25	178 15	8x 400							xx	57 309	204 49	163 12	9x 603	01 12 1
Tours	8x	02 757	262 27	177 16	5x 200	5x	03 778	261 28	181 14	6x 300	00 16 0	5x	03 668	000 28	181 12	8x 700	xx xx x
Le Havre	53	02 74x	265 25	183 13	6x 201	55	02 844	263 13	170 12	81 304	97 13 0						
Marseille	30	01 753	618 23	109 19	73 907	00	00 890	616 50	107 17	40 203	00 20 0	00	01 890	635 02	134 14	61 102	00 12 0
Helder o	42	03 754	303 28	151 10	xx xxx	70	02 774	303 14	151 10	80 300	00 17 0	07	02 790	183 05	133 09	86 902	00 16 0
Vlissingen o	24	02 764	303 15	154 10	6x 303	10	01 782	283 12	158 11	70 403	00 17 0	5x	03 668	162 18	146 09	9x 801	00 04 1
De Bilt	83	02 744	232 25	144 14	7x 101	82	02 751	303 14	150 12	70 303	01 15 0	53	02 762	162 14	154 08	96 900	97 01 0
Zürich	62	63 745	303 58	135 09	9x 400	6x	03 748	222 58	146 08	9x 300	02 13 1	6x	03 648	181 58	175 07	9x 303	02 07 1
Bern	02	61 763	243 58	131 09	7x 601	6x	65 568	281 58	147 08	8x 401	01 11 2	03	05 690	120 54	172 07	90 403	03 05 1
Säntis	xx	46 109	242 69	xxx 55	9x 102							xx	46 109	283 69	xxx 56	9x 303	21 58 9
Wien	6x	62 648	264 58	076 09	8x 000							60	64 548	263 58	126 08	90 308	34 08 1
Klagenfurt	10	02 884	203 14	051 16	40 300							5x	03 978	000 x8	129 07	7x 307	00 04 0
Innsbruck												5x	02 647	000 57	172 06	9x 107	11 06 1
Budapest	67	02 946	282 67	019 13	8x 300	62	61 547	594 58	023 10	8x 401	05 15 1	62	64 648	614 58	065 09	8x 305	18 08 1
Fünfkirchen						6x	51 658	616 48	063 11	7x 300	02 12 1	63	02 744	284 55	094 10	8x 305	12 09 2
Debreczen						82	02 844	181 75	025 13	8x 405	97 15 1	62	22 745	042 58	062 10	8x 304	97 09 1
Prag	5x	64 578	322 58	087 11	8x [illegible]	62	64 590	302 58	096 10	8x 403	05 11 2	8x	05 564	302 24	136 10	7x 107	01 09 1
Olmütz	6x	62 658	243 58	051 10	9x 401	6x	62 648	262 58	059 09	9x 201	05 15 2	62	62 445	000 58	[illegible] 09	8x 301	47 03 2

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 19. März 19 33

Der hohe Druck über dem nördlichen Eismeer hat sich auch heute unverändert erhalten. Auf der europäischen Seite des Pols erfolgt kein Ausfließen kalter Luft nach Süden. Das Tief südwestlich Island stirbt ab. Das Azorenhoch geht südwärts zurück, besonders ist sein Keil über den Britischen Inseln zerfallen. Subtropische Warmluft dringt dort an der Nordwest-Abdachung des Azorenhochs bis an den Kontinent heran und schaltet die Tiefdruckrinne, die gestern noch nach dem Islandtief führte heute südlicher ab. Es ist nunmehr eine Rinne zwischen dem Atlantik-tief und dem ostpolnischen Tief geschaffen, die über Britannien, die Nord- und Ostsee verläuft. Die maritime subpolare Kaltluft, die heute noch Deutschland überstreicht, wird bald durch wärmere subtropische Luftmassen ersetzt werden.

Das ostpolnische Tiefdrucksystem ist seiner Lage nach gegen gestern wenig geändert, die warme Luft, die in der Höhe um seine Nordseite herumgreift, erzeugt ein breites Regenband über dem Baltikum und Südskandinavien.

Zimmerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	1390	1490	2300	2440	3370	4490	5060	5360					7/10 Cu u. Fr-Cu, bei 350 m, fortlaufend bis 700 m reichend. 9/10 Str-Cu 900–1300 m, 10/10 Str. 1900–2200 m. Vereinzelte Regenwände, dort Wolkenschichten zusammenhängend. Am Stl-Horizont 4/10 Ast. cc bis vb dünn. Sicht: 5 km. Böig 2 bis 350 m, 6 bis 8° in den Böen.
		°C	8.4	-0.4	-0.5	-7.0	-5.8	-9.7	-12.3	-21.5	-22.8					
		%	89	100	86	92	76	80	50	50	42					
		mb	1011	853	843	761	747	663	573	531	569					
Königsberg 28	8	m	Boden	900	1100	1700	1800	1900	2900	3000	4400	5000				
		°C	6.0	2.5	5.7	3.0	3.9	3.9	-3.3	-2.4	-10.7	-15.2				
		%	90	84	76	73	71	67	68	60	50	50				
		mb	1001	905	874	815	805	748	701	682	582	538				
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	700	800	1000	1500	1900	2100	2500	2900	3200	3700	3800	4700	
		°C	6.8	5.1	4.1	4.1	0.4	-2.9	-3.7	-5.9	-9.0	-10.7	-14.2	-13.7	-18.6	3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		%	91	98	98	95	94	86	84	79	87	82	86	49	38	
		mb	970	939	920	905	838	805	783	749	713	679	648	628	557	
Berlin-T 56	8	m	Boden	100	700	1400	1900	2200	2800	2900	3700	4500	5400			
		°C	9.4	9.8	4.3	0.0	-4.3	-3.6	-6.3	-6.6	-12.3	-16.9	-23.8			bed., 10–20 km Sicht.
		%	80	77	98	98	98	27	27	27	27	27	27			
		mb	1007	997	934	854	802	772	748	748	638	575	508			
Lindenberg 106	8	m	Boden	900	2000	2500	3300	3700								
		°C	8.9	0.5	-5.0	-2.5	-10.0	-11.2								bed., 4–10 km Sicht.
		%	76	98	90	37	37	27								
		mb	998	900	790	755	665	634								
München 506	7	m	Boden	1300	1900	2300	2600	2700	3300	3500	4300	4900				
		°C	6.6	1.9	-1.6	-5.8	-8.0	-8.4	-12.9	-13.1	-18.4	-22.3				bed., 10–20 km Sicht.
		%	91	96	89	98	95	91	85	67	53	43				
		mb	956	872	807	767	737	725	673	655	591	544				

Nachträge von gestern:

Duxford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						÷
		°C	14	10	6	1	-2	-7	-7	-11						
		%	65	65	75	75	75	x	x	x						
		mb	989	953	901	x	797	748	702	647						
"	7	m	200	500	1000	1500	2500	3500								÷
		°C	8	6	4	1	-3	-11								
		%	85	95	85	65	65	x								
		mb	985	950	900	841	731	642								

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg 378	106	7	NNW		NNW	NNW		NNW		NW		S/4	bed.,		
			4		8	9		10		11		4–10 km.			
Hannöv. 266	55	8	NNW		NNW	NW	NW	NNW							
			2		7	9	13			x					
Berlin-T 065	56	11	WNW		SE	W	SSE								
			5		10	9	11		3/4 bed., 20–50 km Sicht.						
Perpignan 526	45	8			NW		NW	NW							
					6		17	21							
Messina 430	50	7			NW	NW		NNW							
					2	5		9							

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Frankf. M 225	106	7	WSW		WSW	NW	NW	SW							
			1		4	6	6								
Friedrichsh. 233	400	7				W2S		NW		NW		NW	4700 NW		3/4
			C			4	2			6		7	9		bed.
München 464	506	11	W2S			WSW	4300 W2S								
			4			4	5			1/2 bed., 4–10 km Sicht.					
Lympne 472	—	7			WSW		W	WSW							
					6		6	5							
Östersund 503	321	6				E		SE							
						4		4							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschld.	40.7 N 14 W	12	NNW					2700 NNW					WSW		
	67.9 W	21	5					13					25		
"	44.3 N	12	W		4200 NNW			2700 NNW							
	57.7 W	21	12		14			15							

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschld	41.2 N 12 W	12	NNW												NW
	62.2 W	13	5												52
Westfalen	35.2 N 13 W	13	ENE	3700 ENE	4200 ENE	ENE	1500 ENE	2300	WSW						
	07.6 W	8	8	8	5	2	1	C	3						

Sonntag, den 14 Mai 19 35

Ausland-orte Küstenorte ○	Gestern 14h MEZ.							Gestern 19h MEZ.								Heute 8h MEZ.							
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb			$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ mm s V_a ° E			$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_a ° E	
Thorshavn ○	60	61 618	044 58	10 138 07	70 301			60	03 758	044 26	10 150 07	70 304	02 27 1			6x	03 728	30 228	10 182 03	8x 302	00 27 0		
Reykjavik	1x	02 855	143 05	160 10	7x 303			32	02 854	104 15	160 10	6x 303				4x	02 866	000 16	223 06	8x 303	00 xx 0		
Isafjord	x2	02 xx 0	083 14	179 07	xx 303			xx	04 x 90	000 13	186 10	12 303				03	02 xx 0	000 24	228 05	xx 308			
Akureyrie	4x	02 xx 6	322 16	174 10	xx 303			4x	02 xx 6	321 15	186 10	xx 305				5x	02 xx 6	000 16	235 05	xx 308			
Seydisfjord	5x	02 xx 6	062 26	194 05	xx 300			5x	02 xx 5	041 25	204 07	xx 303				02	01 xx 0	000 14	231 04	xx 303			
Westmann I.	1x	10 xx 4	107 14	168 08	xx 306			1x	10 xx 4	126 04	187 08	xx 308				03	01 xx 0	122 14	230 06	xx 303			
Aberdeen ○	33	88 864	082 75	114 11	61 803			33	13 666	000 75	115 09	79 700	02 18 1			8x	81 856	263 76	135 07	8x 304	02 18 1		
Malin Head ○	37	81 852	161 27	128 10	90 703			20	01 951	023 12	128 10	93 200	97 09 0			23	01 961	013 03	161 09	74 204	00 09 0		
Tynemouth ○	20	01 854	022 14	123 05	80 602			6x	01 748	081 58	130 09	90 300	92 17 1			30	25 744	303 74	131 06	90 306	01 17 1		
Croydon	51	05 655	261 58	141 13	6x 805			70	01 663	211 14	122 13	65 801	01 16 0			62	52 526	263 58	165 11	9x 402	02 10 1		
Lerwick	82	02 844	000 75	093 09	80 703			80	02 845	013 15	096 08	80 402	01 xx 0			80	01 944	023 14	124 08	62 304	02 xx 0		
Valentia ○	5x	05 518	214 58	120 13	9x 701			5x	51 418	224 48	126 12	9x 202	85 34 1			5x	03 828	262 48	167 12	9x 405	94 38 1		
Guernsey ○	5x	03 758	24 446	142 12	9x 601			5x	08 436	264 28	142 12	9x 301	01 34 1			5x	04 536	264 38	144 11	9x 303	97 35 1		
Stornoway ○	86	02 944	121 86	116 10	80 400			86	01 944	303 74	113 11	60 001	91 19 1			86	25 846	263 26	xxx 08	80 202	00 18 1		
Holyhead ○	50	02 987	194 17	128 13	51 705			6x	56 438	12 248	118 09	9x 703	02 04 1			50	01 732	324 02	142 10	80 308	02 17 1		
Yarmouth ○	80	01 654	303 14	123 14	60 802			47	02 653	121 15	115 12	70 300	00 26 0			60	22 646	823 56	114 08	90 305	41 26 1		
Blacksod P. ○	5x	02 817	085 57	080 11	9x 804			5x	02 835	026 75	105 12	8x 406	10 48 0			4x	01 963	322 13	170 12	7x 308	00 29 0		
Scilly ○	xx	493 09	254 39	152 13	9x 200			5x	51 647	234 47	143 12	9x 702	97 36 1			5x	03 638	274 48	158 12	9x 205	92 36 1		
Myggbukta ○	xx	43 307	000 37	255 54	7x 701			5x	06 528	122 56	249 55	8x 401	00 x5 8										
Jan Mayen ○	5x	03 958	042 28	224 51	8x 301			5x	02 967	042 27	225 51	8x 401	91 19 6			5x	03 968	081 26	233 50	8x 302	00 29 6		
Longyearbyen ○	7x	71 648	321 68	244 51	6x 803			02	71 540	281 68	225 52	6x 805	91 xx 9										
Bäreninsel ○	11	02 905	034 25	247 52	63 300			50	02 963	054 06	245 52	77 301	00 19 6			03	02 980	081 06	231 50	7x 802	00 09 6		
Vardö ○	24	01 952	183 14	217 02	60 300			53	02 954	182 14	207 02	60 802	00 19 6			50	01 953	224 14	182 04	62 802	00 19 6		
Ingöy ○	15	01 971	112 03	191 05	60 801			10	01 971	082 01	166 04	70 300	00 29 6			xx	01 964	044 04	186 04	70 300	00 29 6		
Andenes ○	40	01 971	042 01	162 07	80 300			64	01 990	043 01	157 06	80 701	00 19 0			00	00 990	042 80	157 06	80 901	00 19 0		
Röst ○	20	01 971	074 02	135 08	61 201			20	01 971	064 02	133 07	61 300	00 29 0			40	01 962	053 03	135 07	89 301	00 29 0		
Nordöyan ○	50	04 803	022 03	111 07	80 902			54	05 903	323 13	103 07	81 601	00 28 0			56	05 944	123 17	113 08	6x 104	00 28 0		
Ona ○	85	02 943	053 24	107 06	93 603			50	02 834	043 24	098 06	99 801	00 28 0			54	05 823	032 24	089 07	91 801	00 150		
Krakenes ○	84	02 843	323 23	100 07	91 905			84	02 833	024 24	092 07	94 701	00 28 1			57	03 734	045 28	08 706	9x 301	00 370		
Utsira ○	29	02 964	27 245	095 10	70 604			90	02 952	282 13	085 08	79 803	97 29 0			02	03 970	324 26	091 07	8x 300	00 390		
Lista ○	80	02 952	25 526	087 08	86 303			84	02 952	256 26	083 08	80 603	00 39 0			6x	02 858	263 58	046 07	9x 804	95 281		
Ferder ○	6x	64 868	000 28	08 906	8x 802			6x	64 768	000 58	075 06	9x 803	26 07 1			5x	02 868	022 58	045 05	8x 802	06 281		
Svendalsfjona	60	10 648	222 63	8 952 05	4x 402			07	02 540	000 66	8 943 03	40 603	05 xx 9			20	02 854	142 46	8 921 02	47 905	97 509		
Haparanda	00	01 990	103 13	10 175 08	33 804			00	01 990	043 12	10 167 07	31 603	00 09 0			04	01 990	083 04	10 149 05	42 904	00 50 0		
Jönköping	62	61 758	262 58	055 06	9x 802			62	61 758	22 258	050 06	9x 802	97 07 1			5x	03 868	182 58	037 05	8x 801	97 04 1		
Wisby ○	6x	40 218	021 38	011 05	90 300			xx	46 xx 9	042 39	023 04	9x 303	00 1x 1			60	08 9x8	204 28	043 06	80 104	93 59 1		
Stensele	5x	03 958	082 38	118 09	40 600			01	01 990	064 15	127 06	31 401	00 10 0			00	01 990	064 13	128 06	48 901	00 00 0		
Härnösand ○	01	03 750	046 17	107 08	50 703			6x	62 538	046 58	107 03	80 702	01 48 1			60	62 436	046 58	08 404	90 602	05 49 1		
Stockholm	6x	53 748	024 48	081 07	9x 603			5x	56 448	081 56	084 06	9x 300	01 07 1			5x	05 758	242 58	006 06	9x 300	96 85 1		
Gällivare	14	02 941	123 15	160 10	62 805			44	01 941	121 11	166 06	41 300	00 12 6										
Kopenhagen ○	47	03 754	283 28	088 09	90 102			44	01 653	283 14	079 10	90 602	97 17 0			90	02 757	263 57	062 09	90 805	97 27 0		
Skagen ○	87	03 864	042 26	084 08	x0 601			60	62 768	042 58	072 06	x0 601	01 27 1			50	51 768	261 58	038 07	x0 603	02 17 1		
Hanstholm ○	64	02 744	263 15	083 09	80 802			44	02 855	263 16	072 08	80 803	03 28 0			06	22 648	261 28	050 07	90 806	15 26 1		
Helsingfors ○	62	62 748	084 48	04 507	9x 901			62	21 743	08 558	03 708	8x 602	96 10 1			6x	52 748	123 48	022 07	9x 600	97 06 1		
Sortavala	01	03 770	087 28	100 11	50 807			01	03 670	08 528	095 10	50 300	00 120			02	03 770	086 28	056 07	70 803	00 050		
Wasa ○	5x	03 658	084 28	114 12	30 803			50	03 658	083 28	096 06	60 803	06 120			50	03 658	043 28	095 05	50 803	03 040		
Sodankylä	10	01 962	142 12	192 07	40 803			04	01 980	082 01	185 05	50 801	00 089			00	01 990	082 01	185 04	51 802	00 57 0		
Dorpat	5x	02 746	064 16	006 16	6x 300			5x	03 748	08 248	006 11	2x 300	01 16 0			3x	03 748	06			9 997 09	8x 800	00 07 0
Filsand	6x	62 958	000 58	000 07	9x 300			6x	82 548	000 58	9 997 07	9x 500	04 08 1			5x	03 6		244 58		10 000 705	9x 306	00 04 1
Riga	6x	03 638	282 28	9 999 09	9x 300			6x	62 538	263 48	10 003 09	9x 303	96 12 1			6		538	266 48		025 06	9x 306	04 06 1
Molnava	61	03 758	043 28	971 16	80 802			6x	03 658	023 28	9 984 11	9x 302	00 17								9 991 09	9x 300	91 08 1
Kowno	5x	87 x 28	284 58	10 021 08	9x 308											5x	48 258	021 38					
Warschau	6x	03 648	285 28	079 10	80 104			50	03 646	284 28	10 087 05	70 302				5x	03 756	264 26	10 052 05	7x 608	00 06 1		
Krakau	80	03 768	594 28	106 11	50 805			41	02 765	242 26	110 10	60 8	10 0			50	02 845	243 15	105 09	70 300	00 02 0		
Lemberg	50	62 428	614 58	083 08	90 302			60	64 428	573 58	08	-2	00 12 0			12	02 653	22 275	119 11	70 902	00 05 0		
Pinsk	6x	62 628	223 58	023 09	90 101			60	60 628	28 358	0	90 304	12 11 2			57	02 754	243 16	117 10	78 302	00 06 1		
Rochefort	62	03 645	185 26	189 14	9x 802			62	03 625	24 358	208	9x 307	06 13 8			6x	03 638	223 56	073 08	80 203	08 06 2		
Biarritz	07	03 790	321 28	197 17	7x 901			04	01 890	0002	175 14	9x 802	97 15 1			62	03 745	243 28	189 14	9x 302	91 300		
Le Bourget	67	62 645	182 28	158 13	7x 805			62	22 526	202	186 15	70 803	97 19 0			5x	03 648	151 28	203 13	8x 304	00 131		
Lyon	75	03 865	302 26	177 15	6x 603			67	25 754	328	133 12	9x 807	04 14 2			62	51 645	243 26	130 12	9x 300	04 12 2		
Brest	5x	85 618	242 28	166 13	9x 300			56	036	42 76	162 16	6x 602	97 17 1			57	02 757	182 77	xxx xx	9x 305	07 091		
Perpignan	24	02 864	61 726	159 12	45 606			84	[illegible]	243 26	165 13	9x 300	02 13 1			xx	46 109	243 39	173 12	9x 303	99 11 1		
Le Talut									12874	617 25	157 19	50 001	00 23 0			94	02 853	619 25	166 18	60 200	00 16 0		
Tours	82	54 635	202 58	170 12	9x 704											5x	03 736	264 26	177 13	9x 403	92 101		
Le Havre	6x	62 618	000 58	150 12	9x 702			24	62 7	20 248	145 13	9x 605	95 14 1			52	03 655	203 26	162 12	9x 103	01 111		
Marseille	00	02 890	636 26	129 21				6x	62 418	27 758	134 11	9x 501	07 14 2			6x	22 618	576 58	136 12	9x 302	00 112		
Helder ○	02	62 590	163 28	118 11	5 03	04		02	890	625 25	127 14	33 200	00 21 0			04	01 890	262 03	153 16	70 404	00 110		
Vlissingen ○	5x	61 668	243 28	136 11	605	02		05	590	223 15	101 10	98 607	95 15 0			42	61 755	324 57	090 09	xx xxx	04 272		
De Bilt	71	03 645	183 28	130	8x 602																		
	84	02 854	284 15	151	7x 807	5x		03	748	22 256	114 11	7x 603	01 15 0										
	80	05 867	281 17	213	53 805	57		03	794	26 116	152 13	6x 602	01 15 0			6x	03 748	181 58	131 09	9x 400	04 081		
		46 203	2569	4714	40 902	61		05	773	20 116	155 13	40 802	00 15 0			5x	61 556	201 58	138 10	8x 401	02 081		
		5845	26476	xxx 54	9x 300	xx		48	109	22 539	xxx 55	9x 901	03 52 9			xx	46 109	227 69	xxx 52	9x 300	26 559		
				1331	73 202																		
				0891	50 101	44		01	971	26 114	10713	54 203	02 171	08		02	770	000 05	135 10	61 300	00 060		
						58		61	655	28 155	10112	8x 408	97 171	62		03	775	28 158	137 10	8x 304	97 070		
						3		123	15	30 903	50	05 563	18 53	12611	66 901	01 161	87	02 561	000 15	108 11	80 803	02 070	
								116	11	5x 202	14	01 853	000 14	11012	64 300	94 141	52	03 654	142 28	114 09	8x 800	01 052	

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 14. Mai 1933.

Ein vom nordischen Hoch nach Irland vorstoßender Keil führt jetzt eine Trennung des kontinentalen Tiefdrucksystems von der starken atlantischen Zyklone herbei. Der Hauptkern des kontinentalen Systems liegt noch über Westrußland und über Estland und erhält immer noch intensive Warmluftzufuhr von Südrußland her. Das Niederschlagsgebiet, der in der Höhe westwärts geführten Warmluftmassen, reicht schon bis zum Skagerrak. Die von Mitteleuropa nach Ungarn vorstoßenden Kaltluftmassen sind erst bis zum 35. Längengrad gelangt.

Zwei kleine Teiltiefs liegen über der Elbemündung und dem östlichen Kanal und schöpfen ihre Energie aus den Gegensätzen zwischen der südwärts vordringenden nordeuropäischen Kaltluft und dem letzten Schub maritimer Tropikluft, der um das Azorenhoch längs der sich jetzt schließenden Tiefdruckrinne nach Europa gelangt ist. In dem Teiltief über der Unterelbe ist bereits bis Frankfurt/M. hin Okklusion eingetreten, während in der Kanalzyklone die Verwirbelung erst beginnt.

Die Sturmzyklone über dem Ozean wandert langsam in nördlicher Richtung, wodurch die Entwicklung und Verstärkung einer vom Azorenhoch nach Grönland reichenden Hochdruckbrücke begünstigt wird. Die Bestimmung des Wetters über Mitteleuropa geht also jetzt allein von der westrussischen Zyklone mit ihren Teilzyklonen aus.

gez.: Dr. Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	1100	1700	2300	5200					¾ bed., 8–10 km Sicht.
		°C	8.7	7.2	3.3	-1.0	-5.4	-22.0					Nachträge vom 13. V. 1933.
		%	88	79	80	86	79	43					
		mb	995	960	885	820	765	523					
Helder 6	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		÷
		°C	8	7	4	1	-2	-6	-9	-12	-19		
		%	75	65	85	75	75	85	85	55	75		
		mb	991	955	898	844	793	744	698	643	536		
Reykjavik 30	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		÷
		°C	6	4	1	-2	-6	-9	-13	-19	-26		
		%	75	75	75	95	75	85	75	55	65		
		mb	991	955	898	843	791	742	695	643	535		
		m											
		°C											

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Berlin 065	56	8	SSW		SSW	SSW		4000 SSW							
			3		9	7		5		bed., 4–10 km Sicht.					
Posen 110	107	7	SW	WSW	WNW	W	W	WSW							
			2	5	5	6	9	11		9					
Nachträge von gestern:															
Berlin 065	56	18	WNW		NNW	WNW		4000 WNW							
			2		4	7		9		¾ bed., >50 km Sicht.					
Bortewald 150	70	12	W		WSW	NNW		4000 NW							
			1		4	8		8		¾ bed., 10–20 km Sicht.					
Stettin 060	2	14	NNW		WNW	WNW		NW							
			6		7	11		11		¾ bed., >50 km Sicht.					
Berlin-T 065	56	14	W		W	W		4000 W							
			4		9	10		10		¾ bed., 20–50 km Sicht.					

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Krakau 340	219	8	SSW		W	W	WNW	WNW							
			1		3	7	9	11							
Breslau 104	128	12	NNW		NW	SW		4000 SW							
			5		12	10		13		¾ bed., 10–20 km Sicht.					
Gleiwitz 231	287	14	NW		WNW	WNW		4000 NW							
			3		5	8		8		bed., 20–50 km Sicht.					
Frankf.-M 225	105	14	WSW		WNW	NNW		WNW		2500 NW					
			3		3	4		8		8		¾ bed., 10–20 km			
Stuttgart 511	4536	14	WSW			NW		WSW		W		2500 W		bed.,	
			1			5		8		6		8		20–50 km	

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschl.	44.9 N	13. V.	NNW				4000 NNW							4000 NNW	
	53.0 W	10	12				15							28	
Westfalen	31.9 N	14. V.	NNW			NNW									
	40.3 W	9	3			3									

Sonntag, den 14. Mai 1933.

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww	VHhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww	VHhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww	VHhL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890		000 00	10130 22	00890		000 00	10107 24	00690		042 00	10486 22
Almeria	00 890		064 00	163 26	01890		09302	161 23				
Mahon	01 863		043 13	172 18	02854		12114	174 17	01890		241 12	181 17
La Coruña	05590		303 00	172 11	00290		02300	169 15	05590		02100	189 14
S.Fernando	00 790		085 00	113 26					03254		082 28	XXX 21
Teneriffa	02 858		302 15	183 23								
Kap Juby	03 658		000 28	111 20					01763		00803	117 18
Rio de Oro	00 790		045 00	166 24								
Oporto					00290		28400	12949				
Lissabon	00 690		061 XX	181 29	00 690		32330	12526				
Praya (Kap Verden)	02 754		331 25	XXX XX								
S.Vicent (Kap Verden)	02 763		043 24	158 25	02 762		04314	132 25				
Pargo	02 856		31326	160 20	02 853		04524	140 26				
Ft.Helgada (Kanar. Inseln)									03744		183 15	170 17
Horta (Azoren)	02 953		125 26	152 19					02852		20364	146 16
Padua												
Genua					05562		16228	13913				
Florenz					02864		00024	12712	61665		00018	15512
Rom	13856		344 86	122 22	01864		32224	14113				
Terranova	53255		445 23	143 18	02764		XXX 25	14218	02790		55564	15417

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww	VHhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww	VHhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww	VHhL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 255		24245	10422 18	13752		25427	10435 16				
Tarent												
Malta	01854		25614	129 18					01853		27483	10369 10
Belgrad												
Usküb					60758		08348	09214	02757		00072	11993
Split												
Bukarest									01753		00184	112 15
Sofia												
Archangelsk									00890		04280	12003
Murmanskküste S.												
L: [illegible]	02 287		065 27	053 10					03258		08328	01746
Ust Zyima	03 268		283 68	216 51	01863		32213	21302	01865		14203	24000
Moskau	10 465		484 25	033 20	11566		49412	01330	01691		16411	04344
Astrachan	00 690		105 00	131 26	01790		10264	122 20				
Kijew					03248		32128	XXX 02	02255		92456	XXX 10
Odessa												
Swerdlowsk									62532		12308	16705
Rabat									03290		00018	11118
Algier	00 890		024 00	166 22	00890		04200	158 20	00890		04100	16521
Tunis	02 855		439 15	149 20	01853		61513	16319	00890		20400	17545

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 303	1025 09	Dodge City	00 323	1018 18	Key West	00 083	1018 21	Dutch Harbor	01 124	991 09	Winnipeg	00 284	1010 11	Nottingham I.	20 285	1003 52
Roseburg	00 323	23 19	Corpus Christi	02 125	11 28	Charleston	00 203	19 24	Tanana	00 123	1015 12	White River	00 000	06 07	Resolution I.	01 202	08 52
San Francisco	00 243	23 12	Duluth	01 243	05 12	Hatteras	01 204	14 24	Cordova	02 282	08 11	Doucet	02 246	998 12	Bermuda	02 203	19 21
San Diego	00 243	21 14	St. Joseph	00 283	14 19	Washington	02 162	11 26	Juneau	60 163	14 07	Father Point	01 163	96 08	Julianehaab	00 202	21 03
Flagstaff	02 284	12 06	Little Rock	00 163	10 28	Scranton	00 203	08 23	Aklavik	01 000	22 56	Chatam	02 163	1009 02	Godthaab	02 204	13 02
Helena	01 204	16 16	NewOrleans	00 122	12 22	Nantucket	02 204	10 11	Ft. Simpson	01 323	14 04	Halifax	02 163	16 34	Godhavn	00 122	12 02
Salt Lake C.	02 283	21 11	Chicago	00 243	11 19	Portland	02 162	08 09	Prince Rupert	60 123	15 09	Sydney	02 203	18 06	Angmagsalik	02 000	24 01
Denver	02 242	20 10	Cleveland	02 204	10 20	Eastport	60 204	10 02	Edmonton	02 283	05 21	Cap Race	00 000	18 04	MILE=CITY Havanna		
El Paso	00 243	13 20	Nashville	01 163	15 27	Honolulu	02 042	16 28	Medicine Hat	01 242	08 21	Harrington	00 203	21 02	ATLANTA Kingston		
Bismarck	00 283	10 19	Jacksonville	01 123	18 32	Nome	02 085	05 02	The Pas	02 322	12 10	Belle Isle	00 282	18 51	MONTREAL San Juan		

13. V. 33. **Schiffsmeldungen.** 14. V. 33.

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF ww	BB V TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Ml. Sarmiento	7	0	471	062	13	263 02	10 21 8 15	3	3	x	x	8	2	1	7	3	6				
Westfalen	7	0	344	082	13	462 02	14 7 20	3	0	4	0	4	5	9	9	1	4				
Berlin	7	0	407	527	13	306 01	18 8 09	3	7	0	0	3	8	9	9	7	3				
Deutschland	7	0	420	512	13	275 01	15 7 08	3	0	0	1	2	3	4	2	2	0				
" "	7	0	428	486	19	287 14	11 7 04	2	4	x	x	8	7	4	2	2	8				
Ml. Sarmiento	7	0	482	054	19	263 02	19 5 14	3	0	9	x	5	2	1	7	1	6				
Berlin	7	0	409	508	19	297 02	16 5 09	3	7	0	0	4	7	9	9	1	4				
Westfalen	7	0	337	088	19	283 03	11 7 19	3	5	x	x	8	5	4	7	2	8				
Fischdampfer	7	3	540	070	14	243 03	13 8 xx	3													
" "	7	3	554	052	19	000 03	09 5 xx	3													
	7	0	598	283	13	223 02	13 8 10	3	0	7	3	4	6	4	5	1	3				
	7	3	522	020	13	202 01	13 6 11	3	6	x	x	9	3	2	5	2	9				
	7	3	543	060	13	221 02	13 8 12	3	3	3	3	5	2	2	5	1	3				
	7	0	595	074	13	063 01	13 8 10	3	1	0	1	3	6	0	0	0	2				
	7	0	606	115	13	322 01	15 8 10	3	2	0	0	2	4	2	5	0	2				
	7	0	514	387	13	066 63	9 95 7 10	3	5	x	x	8	3	4	1	5	3				
	7	0	453	541	13	316 03	1016 9 04	3	6	x	x	8	7	0	0	1	8				
	7	3	749	487	13	093 03	21 7 52	3	6	2	x	8	4	0	0	6	6				
	7	0	440	058	13	000 02	15 9 18	3	7	6	0	6	3	1	6	8	6				
	7	0	388	258	13	174 01	18 9 17	3	1	9	0	3	5	1	5	4	3				
	7	0	351	139	13	023 03	16 6 19	3	5	3	x	x	4	2	1	2	8				
	7	0	498	101	13	223 02	17 8 19	3	7	5	0	6	1	0	0	1	3				
	7	0	437	093	13	024 00	18 8 16	3	0	0	0	0	2	4	1	0	0				
	7	0	404	232	13	163 03	21 8 17	3	5	x	1	8	5	1	6	2	8				
	7	0	394	223	13	164 03	17 8 18	3	5	1	1	6	5	3	4	2	8				
	7	3	401	123	13	021 00	15 7 18	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0				
	7	0	478	139	13	234 03	17 8 18	3	5	7	x	8	4	1	6	2	8				
	7	0	598	249	18	202 02	16 8 10	3	2	6	0	5	4	3	6	1	3				
	7	0	610	001	19	065 61	15 7 07	3	6	4	x	8	7	2	6	0	4				
	7	3	573	051	19	293 01	09 9 09	3	2	5	1	3	3	0	0	2	3				
	7	3	749	4		145 10	20 8 51	3	4	x	8		4	0	0	2	3				
	7	3	764	27		035 03	22 9 56	3	2	2	x	8	8	0	0	2	4				
	"	0	596	06		°	11 8 10	3	0	8	7	5	6	1	7	1	0				
			356				15 4 20	3	4	x	x	5	4	1	7	2	8				
							18 1 5	3	0	2	x	8	4	2	6	3	0				
							8 19	3	0	0	5	4	3	0	0	0	1				
							21	3	0	0	6	3	0	2	7	0	4				
							17	3													
							8	3													
								3													

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF ww	BB V TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Berlin	1	0	416			438 01	236 02	1017 7 04	3	5	0	0	6	5	5	7	2	6			
Alt Ballin	1	0	512			127 01	244 05	16 5 12	3	x	x	x	8	4	1	6	1	8			
Gen. S. Mart.	1	0	177			225 01	024 01	16 8 21	3	4	0	0	3	6	4	8	1	3			
Deutschland	1	0	438			461 01	618 15	06 6 09	3	3	8	x	6	4	5	7	7	6			
"	1	0	446			437 07	618 15	999 6 12	3	3	x	x	8	4	7	7	2	8			
Berlin	1	0	414			469 07	268 02	1042 8 07	3	8	0	0	7	9	7	7	2	5			
Alt Ballin	1	0	511			158 07	000 44	18 3 12	3	x	x	x	8	6	1	6	3	8			
Watussi	1	0	495			036 07	244 03	18 7 12	3	5	0	0	8	3	4	6	2	8			
Westfalen	1	0	321			111 07	283 03	15 7 18	3	5	x	x	8	6	4	7	2	8			
Ges. S. Mart.	1	0	188			248 07	024 01	158 21	3	5	0	0	5	4	1	8	1	5			
Fischdampfer	1	3	568			034 07	282 02	088 10	3												
"	1	3	589			170 07	242 01	xx 7 06	3												
	1	0	470			227 01	195 03	17 7 14	3	0	2	x	8	4	4	4	2	0		25	345
	1	0	432			411 01	249 50	996 6 11	3	5	0	0	8	9	7	7	2	8		28	300
	1	0	447			570 01	201 02	1019 8 04	3	0	7	0	6	4	0	0	0	0		66	704
	1	0	531			337 01	113 46	998 0 09	3	5	x	x	9	4	0	3	9	1	6	30	6
	1	0	313			160 01	323 03	1021 7 18	3	x	x	x	7	x	*	7	2	x			
	1	0	330			159 01	063 03	xx 6 18	3	3	0	0	8	3	3	1	1	9		13	105
	1	0	373			110 01	323 00	16 7 19	3	0	0	0	0	2	2	8	0	0		54	300
	1	0	377			100 01	302 00	12 8 19	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0			
	1	0	474			210 07	154 03	xx 7 14	3	5	x	x	8	4	3	4	2	8		25	102
	1	0	477			060 07	263 08	18 5 13	3	5	0	0	8	3	0	0	3	8		16	805
	1	0	433			093 07	045 49	19 4 13	3	x	x	x	x	4	4	7	3	x			
	1	0	366			122 07	323 00	16 7 18	3	0	0	0	0	2	1	8	0	0		54	300
	1	0	371			103 07	303 01	13 8 18	3	0	0	2	2	3	2	7	0	2			
	1	0	553			133 07	303 01	18 7 09	3	1	0	0	2	4	3	3	0	2		66	006
	1	0	492			131 07	282 40	192 13	3	8	x	x	8	5	2	6	3	8		24	xxx
	1	3	533			042 07	283 22	10 7 08	3	8	6	0	5	6	3	7	7	4		16	003
	1	3	534			043 07	302 02	11 8 09	3	7	4	0	6	6	2	8	x	4		55	209
	1	0	593			332 07	042 02	14 8 08	3	0	7	x	7	4	2	1	1	7		63	806
	1	0	583			049 07	023 25	12 7 07	3	5	x	x	7	5	4	1	2	7		84	204
	1	0	600			244 07	102 10	20 8 10	3	3	6	1	4	4	2	3	1	2		23	403
	1	0	427			433 01	269 03	01 6 10	3												
	1	0	415			492 01	286 03	15 7 09	3												
	1	0	367			643 01	244 40	12 3 21	3												
	1	0	402			643 01	122 02	15 7 18	3												
	1	0	438			461 01	618 15	06 6 09	3												
	1	0	426			538 01	081 03	21 0 09	3												
							Nachtrag:		3												
Westfalen	1	0	329			094 01	244 02	14 7 19	3	5	x	x	8	6	4	7	2	6		53	703

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 135

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 15 Mai 1933.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

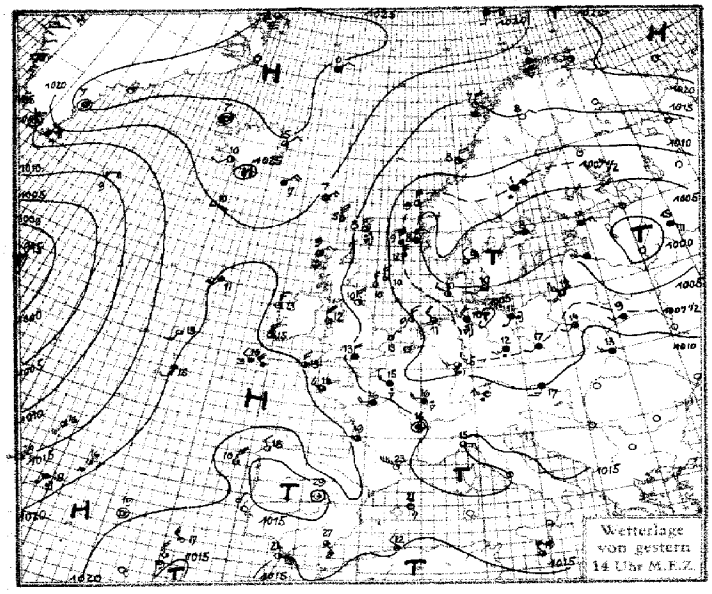
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

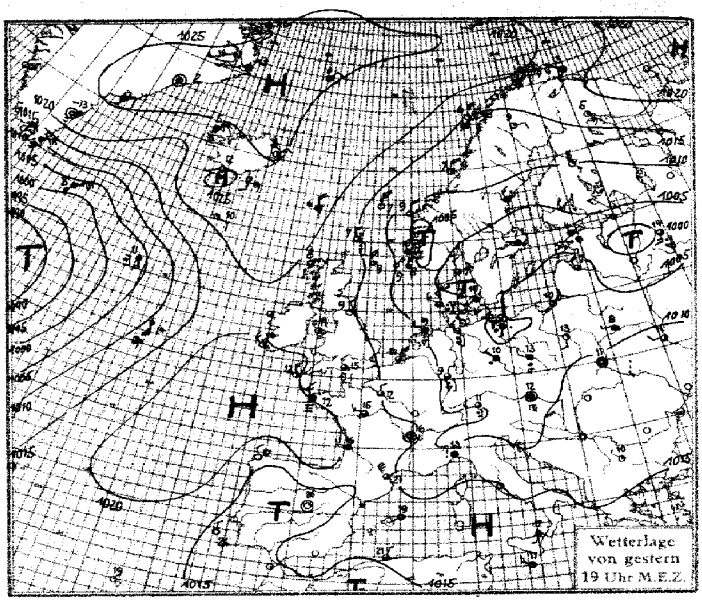
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagsmenge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

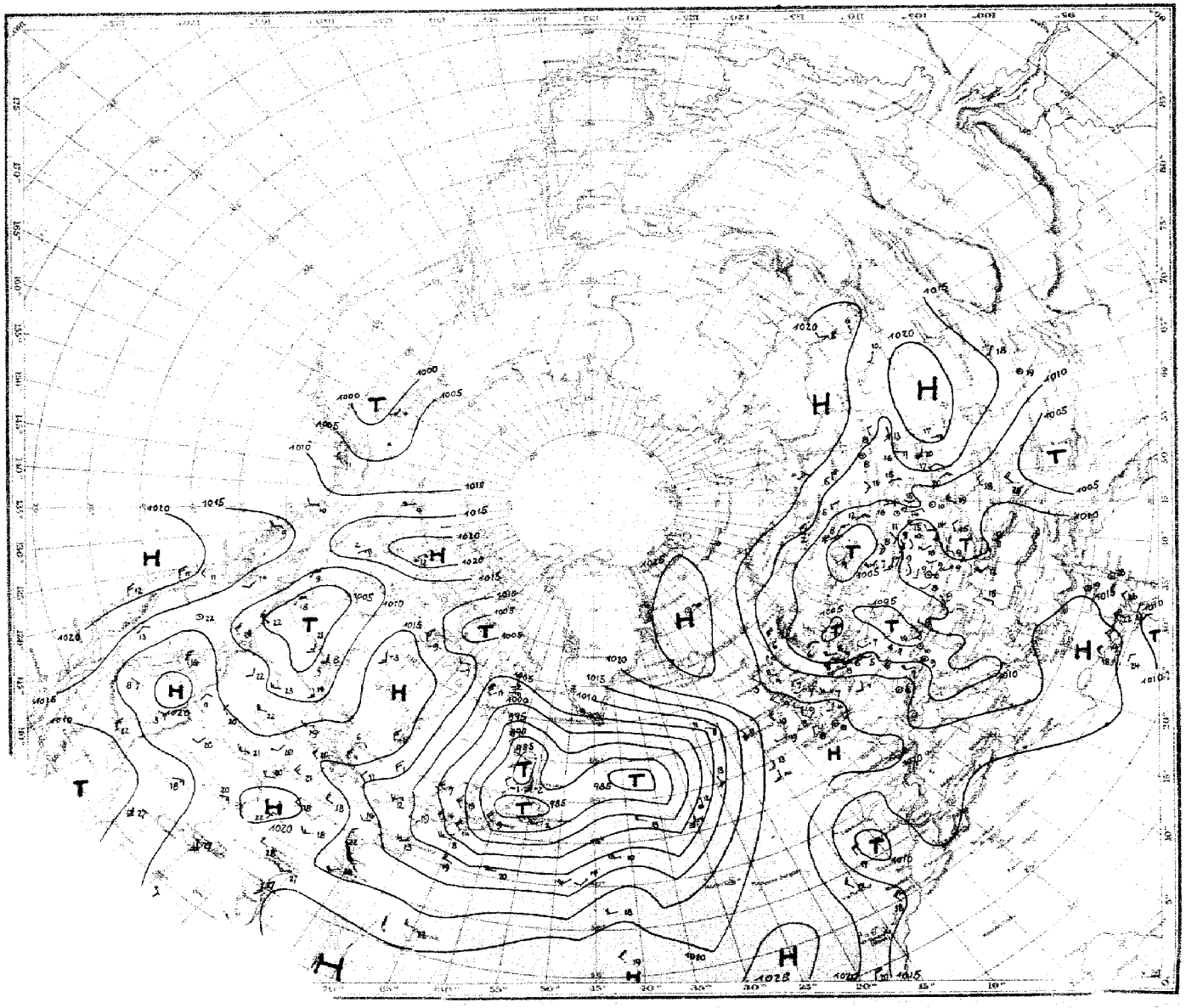
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm E
Wilhelmshaven	84	02 746	284 46	10084 11	7x 302	10	02 855	283 25	10087 10	60 301	xx xx 0	80	02 735	264 55	10130 09	78 207	92 07 0
Bremen	63	22 845	286 76	073 10	60 202	40	02 944	284 74	086 11	50 305	01 12 0	73	25 744	555 77	130 09	8x 307	92 06 0
Hamburg	9x	25 648	284 78	061 10	8x 407	81	25 753	283 74	075 09	81 103	03 11 1	97	81 745	264 76	113 08	8x 109	01 07 1
Kiel	5x	03 748	042 58	067 10	7x 300	5x	02 764	283 74	069 11	7x 302	04 13 1	8x	03 638	284 58	099 08	8x 308	96 06 1
Flensburg	30	20 754	262 15	071 10	83 300							6x	81 558	283 58	095 07	9x 304	97 07 1
Stettin	67	22 845	181 58	059 11	8x 804	67	63 746	161 58	047 09	9x 807	03 14 1	64	22 735	243 57	072 08	9x 305	05 07 1
Danzig	10	01 684	043 14	075 12	60 300	71	02 853	041 15	061 09	7x 803	00 16 0	63	05 553	041 58	048 10	9x 401	01 08 1
Königsberg i. Pr.	20	02 855	263 25	067 12	60 301	8x	01 971	042 13	063 10	78 902	00 13 0	03	01 890	103 23	048 12	76 300	00 04 0
Aachen	62	62 535	281 58	092 09	9x 101	96	02 844	244 54	116 09	93 304	08 13 1	5x	61 747	263 57	191 07	8x 307	95 06 1
Nordhorn	80	02 755	283 75	080 12	70 803	86	01 853	321 13	097 11	60 307	04 14 0	84	01 853	303 03	149 09	71 310	91 05 0
Hannover	52	61 754	243 58	076 09	8x 601	86	25 864	303 74	082 10	70 302	03 12 1	6x	61 738	263 58	137 07	9x 310	93 04 1
Erfurt	87	22 645	181 57	074 10	9x 804	84	02 845	262 27	070 09	8x 601	99 12 1	54	02 845	245 56	139 08	8x 307	99 05 1
Magdeburg	6x	25 748	223 78	067 11	6x 502	77	25 854	243 75	070 10	74 701	01 16 1	6x	61 758	244 58	120 07	8x 309	01 06 1
Berlin	23	02 745	182 27	055 13	6x 807	62	62 533	222 58	056 09	9x 300	06 13 1	63	02 846	574 27	098 09	8x 309	95 06 1
Dresden	62	62 746	203 58	066 12	7x 807	62	62 745	281 58	061 10	9x 301	26 12 1	8x	61 858	265 78	117 08	7x 209	01 06 1
Grünberg i. Schl.	91	62 655	164 57	064 15	5x 707	61	62 664	162 57	-053 10	9x 602	03 16 1	6x	62 747	244 57	084 07	9x 310	95 06 1
Breslau	46	03 754	202 28	075 17	5x 807	62	81 757	262 78	061 13	6x 802	97 12 1	62	22 845	264 58	077 07	8x 313	17 06 1
Essen	62	64 644	322 58	097 07	8x 600	30	25 956	282 75	102 10	70 204	02 13 1	67	02 735	282 77	175 07	8x 309	02 05 1
Mirow	5x	61 548	162 58	060 09	9x 612	5x	61 548	284 28	059 08	9x 600	03 11 1	5x	03 748	282 18	084 07	9x 30x	00 04 0
Hof	62	62 845	202 58	077 09	9x 805	62	03 744	301 28	064 07	9x 902	01 10 1	63	02 745	244 27	147 04	9x 309	03 02 8
Gleiwitz	73	02 764	000 57	086 15	4x 705	47	02 871	201 27	073 13	6x 501	97 17 0	6x	62 628	284 58	066 06	9x 415	05 06 1
Frankfurt am Main	87	10 754	223 75	080 15	7x 706	47	25 754	021 75	084 09	8x 203	08 15 1	53	05 755	264 16	170 08	7x 307	97 05 1
Karlsruhe	62	03 856	223 58	101 14	8x 801	6x	64 638	321 58	091 11	9x 203	11 14 1	57	22 753	202 55	187 07	9x 307	02 05 1
Friedrichshafen	5x	62 658	203 58	120 12	8x 802	xx	61 852	223 58	096 13	8x 811	04 13 2	83	02 764	162 15	189 09	70 313	14 05 1
Fürth	52	62 745	282 58	088 12	7x 807	62	66 525	242 58	083 10	9x 305	09 12 2	62	03 746	284 58	173 06	8x 310	06 05 1
München	62	61 746	225 58	103 11	9x 805	67	22 734	224 57	081 11	8x 909	16 12 1	57	02 734	264 17	177 07	9x 215	08 04 1
Feldberg i. T. 801 m	97	10 615	265 35	8940 09	80 702	51	22 754	285 57	8926 03	9x 701	07 10 2	xx	67 009	266 39	8995 02	9x 412	93 01 1
Kahler Asten 850 m	5x	03 738	245 78	936 06	8x 802	6x	68 608	283 68	937 02	9x 401	02 07 1	xx	77 0x9	267 69	990 01	9x 308	02 01 1
Wasserkuppe 926 m	5x	49 667	263 37	936 06	9x 300	5x	67 009	303 29	932 03	9x 701	09 08 2						
Brocken 1153 m	62	71 207	245 68	915 01	9x 801	xx	71 109	307 60	910 00	9x 701	03 03 1	xx	71 109	266 69	951 51	9x 305	05 51 8
Fichtelberg 1213 m	xx	67 009	226 59	924 03	9x 803	xx	46 009	265 59	910 02	9x 804	09 04 1	xx	46 009	306 69	949 51	9x 308	04 52 7
Schneekoppe 1610 m	xx	61 009	205 39	7918 00	9x 807	xx	62 009	205 50	7896 01	9x 704	02 01 3	xx	74 009	326 69	7883 54	9x 314	06 54 8
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	46 009	577 59	8972 04	9x 200	6x	67 009	578 59	8954 05	9x 703	23 05 3	xx	46 009	303 39	9017 52	9x 308	99 53 4
Zugspitze 2962 m	xx	77 009	285 69	6987 54	9x 601	xx	77 009	305 69	6985 55	9x 802	99 54 9	xx	77 009	325 69	6977 60	9x 104	99 60 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff †	80	02 874	303 15	16xxx↓10	70 403	80	03 868	305 28	10xxx↓10	80 300	00 43 7	80	02 866	305 26	16xxx↓09	80 303	00 54 7
Borkum °	26	02 744	284 75	092 11	6x 103	94	25 745	264 78	097 09	80 901	97 37 1	35	81 734	285 66	139 08	90 205	02 37 1
Außenjade †	70	01 763	284 13	xxx↓09	90 301	46	02 764	284 15	xxx↓08	91 304	97 4x 4	44	02 764	305 15	xxx↓08	8x 304	91 5xx
Cuxhaven °	8x	03 858	284 28	077 09	xx 302	9x	03 858	284 28	088 10	xx 303	xx 38 0	97	61 745	286 56	119 09	x0 308	xx 37 1
Elbe I †	20	02 743	303 15	xxx↓10	84 307	86	02 845	283 15	xxx↓09	8x 300	97 62 8	36	02 734	285 25	xxx↓08	8x 310	92 73 7
Helgoland °	10	02 834	283 14	083 08	80 106	6x	03 838	283 28	090 09	8x 301	xx 28 0	6x	03 738	285 28	119 08	8x 301	xx 37 0
Amrumbank †	80	81 766	283 76	xxx↓10	7x 302	7x	02 777	303 27	xxx↓09	8x 301	00 53 7	81	81 767	285 77	xxx↓08	8x 303	93 64 7
List °	09	01 760	243 14	067 10	90 301	80	02 754	284 14	067 09	80 300	01 3x 1	80	02 746	245 26	091 09	7x 304	93 2x 1
Bülk °	70	02 845	323 15	059 10	70 601	21	01 843	286 74	063 10	70 301	06 38 1	4x	13 848	285 28	088 09	8x 307	92 38 1
Marienleuchte °	6x	62 648	283 58	060 08	xx 300	77	02 743	221 25	052 10	7x 300	03 17 1	6x	62 638	285 28	074 08	9x 308	96 16 1
Fehmarnbelt †	6x	64 638	283 58	xxx↓08	9x 300	3x	02 756	242 24	xxx↓09	xx 301	xx 50 0	6x	61 658	285 78	xxx↓09	xx 309	01 50 0
Warnemünde °	6x	62 648	022 58	048 08	9x 804	62	62 744	303 58	059 08	9x 303	07 27 1	93	05 635	284 57	083 09	8x 305	01 26 1
Arkona °	52	22 745	321 58	059 07	9x 803	62	54 733	072 48	051 07	9x 300	05 27 1	37	02 932	243 26	070 08	93 307	01 79 1
Adlergrund †	6x	62 648	021 58	xxx↓08	9x 803	6x	51 747	081 47	xxx↓07	9x 801	W.T.: 7°	6x	62 648	281 58	xxx↓09	9x 300	W.T.: 7°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	03 672	282 18	060 12	67 704	6x	63 658	000 58	052 08	9x 901	03 06 1	6x	03 658	323 58	040 07	9x 305	01 16 1
Memel °	5x	41 338	203 08	070 08	8x 303							00	01 790	102 33	064 13	51 300	00 27 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	80	03 868	283 28	10xxx↓16	70 301	9x	25 868	305 28	10xxx↓08	9x 312		97	02 864	285 15	10xxx↓10	70 305
Borkum °	94	02 744	284 75	100 10	80 206	xx	03 6x9	285 28	119 08	9x 305		96	02 744	286 75	153 10	8x 207
Außenjade †	70	01 773	285 03	xxx↓09	81 301							84	02 863	28[illegible] 15	xxx↓09	70 30[illegible]
Wilhelmshaven °	10	01 864	274 04	084 11	64 xxx	xx	61 7x5	573 25	097 08	8x 101		34	61 360	615 [illegible]	136 10	54
Cuxhaven °						6x	63 4x8	285 58	092 08	xx 302		8x	63 7[illegible]	287[illegible]	13[illegible] 09	
Elbe I †	xx	01 853	283 03	xxx↓11	70 303							36	21 74[illegible]	285[illegible]	xxx↓09	
Helgoland °	20	03 838	284 28	088 09	8x 303	xx	63 7x8	626 28	099 09	7x 301		5x	03 73[illegible]	[illegible]94 2[illegible]	128 [illegible]	
Amrumbank †	7x	02 776	283 26	xxx↓09	8x 300							8x	02 767	[illegible]	xxx[illegible]	
List °	55	02 754	244 15	067 10	8x 300	xx	03 0xx	285 3x	078 08	8x 303		5[illegible]	03 744			
Bülk °	xx	65 837	042 57	061 08	8x 401							[illegible]	02 8[illegible]			
Marienleuchte °												9x	02			
Fehmarnbelt †	3x	03 754	243 14	xxx↓09	xx 300											
Arkona °	62	54 634	042 48	051 07	9x 804							35				
Adlergrund †	xx	xx xxx	xxx xx	xxx↓07	W.T.: 7°							83				
Swinemünde °																



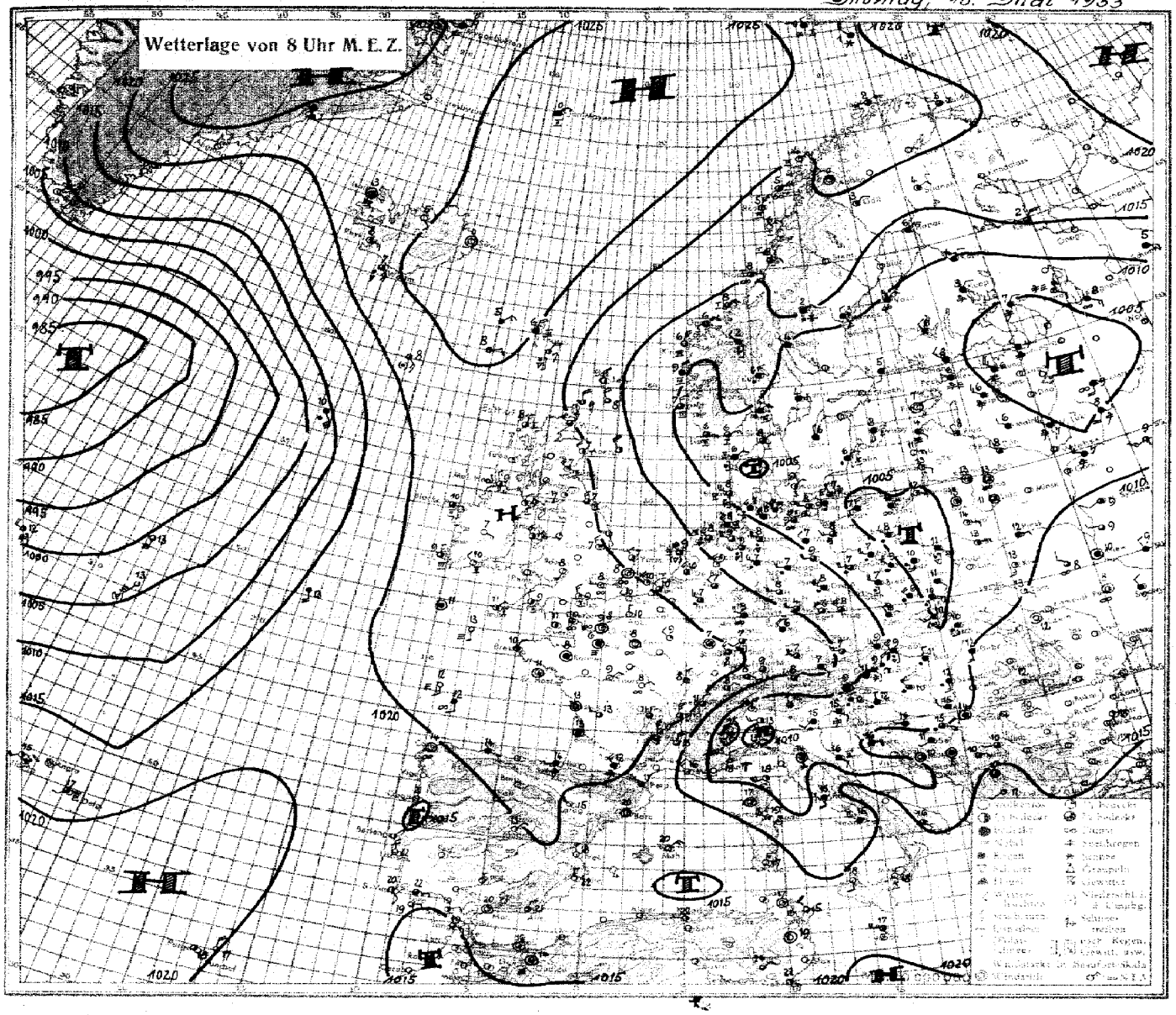


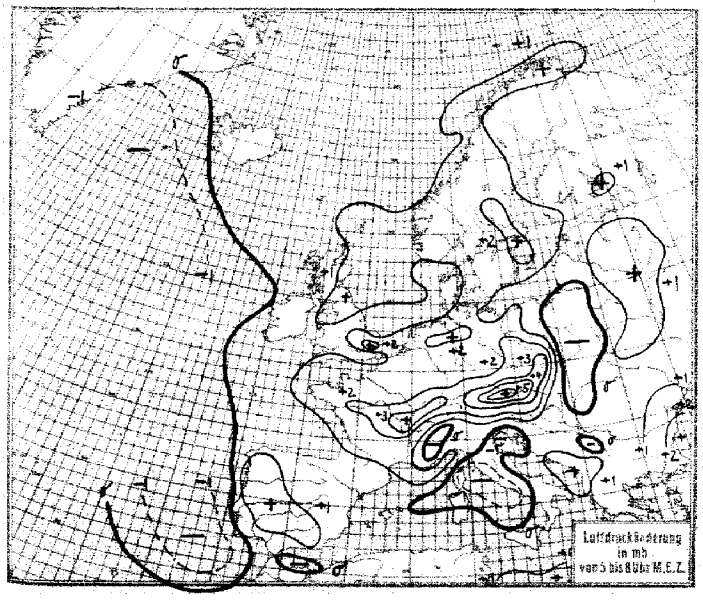


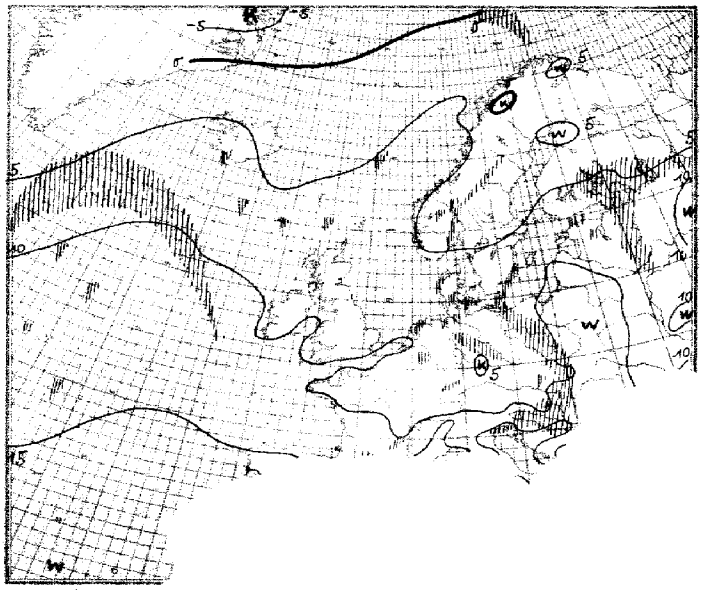
Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Montag, 15. Mai 1933







Montag, den 15. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)		Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn	o	60	02836	04456	10 19907	60405	50	03828	32428	1021606	50303	97380	60	03728	02428	10 24406	70303	00370
Reykjavik		10	01843	28303	23110	60300	63	01854	04474	24311	60300	00xx0	33	01854	08374	23508	7x300	97xx4
Isafjord		00	00xx0	00000	23807	x0300	5x	45x18	04238	24305	xx300	—	5x	45x18	00038	24003	xx300	—
Acureyrie		50	01xx3	32203	24708	x0300	00	00x90	32200	25208	x0300	—	00	00x90	12200	24805	x0300	—
Seydisfjord		02	02xx0	04215	24705	xx300	00	01x90	04314	25603	x1303	—	00	00x90	00000	26200	x0300	—
Westmann I.		40	01114	20204	24310	x0307	40	02xx5	20115	25012	x0300	—	6x	81xx6	12576	24407	x1803	—
Aberdeen	o	8x	01864	30374	15111	5x305	83	02855	30216	16609	7x305	94181	83	01854	27414	20807	90206	91181
Malin Head	o	28	01953	32303	18712	83304							73	02954	30145	22009	78202	00090
Tynemouth	o	20	01854	32404	15410	60205	20	01853	32203	15209	70304	97281	20	02855	30355	20407	70106	02281
Croydon		51	05545	32448	14512	7x311	5x	61458	30278	16113	61407	95151	00	05590	24200	21108	9x302	97031
Lerwick	o	87	25844	32325	13508	70205	87	25844	31475	14807	70205	02xx1	84	01843	31314	17309	81108	97xx0
Valentia	o	70	02855	32317	19215	60302	04	01990	29314	20014	64203	00391	57	02971	32116	21709	92202	97390
Guernsey	o	5x	03358	26428	15713	9x306							03	01290	26214	21011	80306	00270
Stornoway	o	97	84845	04377	16109	70208	86	02845	04326	18008	70305	96181	86	01843	02774	20908	71304	97181
Holyhead	o	20	01842	32402	17342	70207	10	01961	28301	18811	71104	00170	23	02851	29307	21910	89405	xxxxx
Yarmouth	o	70	91254	01514	14312	80307	70	01754	30414	14612	60304	00170	53	02644	29215	19607	80303	00260
Blacksod P.	o	7x	01443	32313	xxx 13	6x402							x7	0189x	08215	21710	7x701	00880
Scilly	o	5x	02657	31347	19913	9x301	60	01763	32214	20412	85102	93270	70	01763	03114	23511	91404	97170
Myggbukta	o	5x	45807	10337	25358	7x301	5x	08418	12378	24455	9x803	97x58	xx	46309	24129	24456	8x402	97x38
Jan Mayen	o	5x	03958	04228	24800	8x303	5x	03942	04228	25700	8x303	00296	5x	03968	04228	27400	7x302	00296
Longyearbyen	o	6x	71858	82468	20800	5x303	52	71845	02268	21950	5x303	96xx9	70	029x5	12515	27455	40308	97579
Bäreninsel	o	33	01990	12108	23250	7x300	03	01990	19306	23151	8x901	00096	02	71780	31268	23750	0x303	02196
Vardö	o	24	01952	22314	18506	52202	50	02955	25115	18403	60302	00196	84	02944	25115	21105	70207	00196
Ingöy	o	52	85654	xxx28	xxx03	8x305	52	85754	05528	20201	8x402	91366	52	02964	05425	22902	80304	91396
Andenes	o	50	01971	04401	16106	80303	50	01961	04502	16405	84402	00290	20	01953	04503	19704	81306	00390
Röst	o	40	01963	07404	14107	71302	04	02960	01515	14606	81302	00290	40	01961	02523	18005	81207	00390
Nordöyan	o	04	02970	01314	11508	54901	04	02960	02214	11507	70701	00280	53	05943	08217	15208	71306	00191
Ona	o						57	029x1	04426	09007	7x402	00190	57	02931	04226	13406	81304	00190
Krakenes	o						75	02843	02435	07407	75501	00380	87	02744	02527	12506	9x305	00370
Utsira	o	8x	03968	31528	06008	8x300	5x	03958	30528	06407	8x300	00390	30	02954	32325	09507	23308	01390
Lista	o	84	81945	24376	05309	70801	8x	10957	30227	04309	8x200	03190	84	02956	08456	08306	80305	06191
Ferder	o	5x	61968	02128	04106	8x301	57	02965	01357	04806	8x302	96290	5x	62858	03258	08404	8x306	03381
Svandalsflona		30	02845	00006	8 92406	2x000	02	72560	12378	992801	4x602	95xx9	35	02854	800075	95301	31203	97529
Haparanda		00	01990	06312	1013309	31803	5x	029x6	06216	1013506	3x401	00090	07	01990	04416	13706	5x302	00020
Jönköping		26	02964	14214	02311	6x804	97	81844	30275	03707	93402	01111	5x	03658	32178	07706	9x407	92031
Wisby	o	00	00990	16310	04208	70304	54	019x2	16213	04209	70300	00290	60	039x8	16128	08408	70311	00180
Stensele		01	01990	06313	11307	31807												
Härnösand	o	60	62738	04658	07701	80802	60	74438	30368	07301	90801	17573	60	03733	32258	10603	80309	04291
Stockholm		6x	03848	24228	03108	8x305	5x	03758	24228	04407	8x303	00091						
Gällivare		00	00990	04200	14308	20300	00	01990	07203	14609	22300	00116	05	01950	04204	18303	30301	00536
Kopenhagen	o	97	02755	20227	05010	90804	87	02754	20315	04610	90801	00270	86	02754	04114	07109	90307	00170
Skagen	o	26	02863	30275	03509	x0300	26	02864	30216	04407	x0301	95280	36	02864	04126	06308	x0305	95180
Hanstholm	o	80	02864	32124	03408	70401	80	03868	30118	04007	70301	02180	13	22738	04258	05906	60304	03171
Helsingfors	o	6x	52758	12248	03408	8x403	6x	10748	44128	04206	9x305	92080	6x	03758	28258	05808	9x304	92061
Sortavala													02	52458	04348	04407	90306	01051
Wasa	o	58	52548	04348	06503	70802	50	03x38	04228	07205	90300	00070	50	08438	04228	09404	70300	02830
Sodankylä		00	00990	08200	16407	40803	00	01990	08201	15905	41400	00090	05	01980	06214	17504	51301	00579
Dorpat		6x	52758	02148	01209	9x302	6x	52658	24138	01107	8x304	92101	6x	52558	26348	05906	8x305	03041
Filsand		5x	03648	24328	03305	9x306	5x	02745	22315	04605	9x304	00060	00	00790	00010	02202	70302	00041
Riga		2x	02757	24627	040xx	6x302	45	02754	30415	06107	8x305	00111	20	01754	30114	08608	70303	00111
Malnava		61	50448	24228	00709	9x306	6x	62648	24348	02707	9x306	03111	5x	03658	26228	06706	8x306	03051
Kowno		2x	03868	24328	06012	5x305							20	01864	00004	07913	60300	00030
Warschau		67	02744	20275	09014	60805	70	02654	16214	07713	60400	00160	60	61728	26558	06307	80305	07061
Krakau		40	02755	20215	09014	50807	01	02790	00024	08410	76302	00160	62	22856	10358	04740	90703	04081
Lemberg		51	03754	24328	10613	58903	42	02654	00026	10511	80600	00140						
Pinsk		90	03748	22358	09309	70102	52	03655	24178	09408	80300	92112	01	03690	08278	09512	70402	00062
Rochefort		62	03745	24326	19715	70101	5x	03738	24428	19514	9x300	97160	5x	02754	00027	21713	9x306	70130
Biarritz		80	02845	22125	20919	7x300	5x	03838	28108	20616	8x400	00200	6x	51538	22158	22114	9x302	01144
Le Bourget		92	81744	26228	12215	8x603	86	02643	32276	14912	81312	01124	00	05590	00030	22208	80409	00051
Lyon		87	03856	00078	16316	6x703	74	02846	00072	15816	7x801	97171	74	02254	65555	20909	81397	04091
Brest		95	02744	26326	18614	9x304	xx	44309	29339	19x12	9x302		14	01851	03204	22710	91306	00081
Perpignan		80	01873	59903	15823	40300	81	02854	61725	16321	5x300	00240	24	02854	59724	18317	61203	00160
Le Talut		61	02737	24527	18114	9x302							40	02743	00034	21711	91302	00081
Tours		22	03746	22428	15716	7x605	82	02645	24357	15915	8x700	93171	00	00690	04200	22209	80310	97061
Le Havre		61	03518	24658	14112	9x302	62	02745	04225	17312	7x308	01122	90	08453	00013	22209	90306	00081
Marseille		10	01953	30503	13922	40804	00	01953	30304	12712	5660x	00240	25	01853	28314	14616	90405	00153
Helder	o	20	02894	30504	11112	70102	23	02885	30606	11910	70401	00270	43	14767	28627	17309	80307	92370
Vlissingen	o						24	03855	02415	11310	7x107		64	02755	28215	17810	6x307	00171
		20	02855	32345	00012	60802	20	01854	28414	12310	70305	05140	90	02745	28355	17910	70307	94061
							62	81845	26578	11313	7x607	03151	86	02852	10155	18408	60315	12061
													85	02873	04254	17808	70311	12071
							xx	77109	22669	xxx51	9x905	89519	xx	49209	32269	8 45858	9x407	82589
													52	03866	26358	10 12409	70421	95081
													57	02649	00058	10009	9x310	02081
													5x	03646	04156	14608	8x113	09071
							79	02962	14095	10114	64703	91181	62	44446	32159	08610	8x303	1111
							04	02945	12346	12214	33xxx	00161	6x	03758	28058	08810	8x303	08182
													52	03265	16358	10012	6x604	92081
							x	61758	18258	05612	8x701	01141	84	03655	28558	03708	80311	09071
													5x	03343	30258	09060	8x343	5062

Witterungsübersicht.

Montag, den 15. März 1933.

Die kleinen Tiefdruckstörungen westlicher Herkunft, die von gestern auf gestern die Verbindung mit dem nordatlantischen Zyklonenherd verloren, sind jetzt durch einen breiten Hochdruckrücken nord-südlicher Erstreckung von der nordatlantischen Depression getrennt. Das gestern über Holstein gelegene Zentrum der Störung wanderte in langsamer Vertiefung über die Norddeutsche Tiefebene ostwärts und liegt jetzt überm Weichselgebiet, während die westliche Randbildung vom Englischen Kanal über Frankreich und Süddeutschland schwenkte und nun von Ungarn zum Golf von Genua reicht.

Maritim-arktische Kaltluft brach unter vielfach ergiebigen Regenfällen von der Nordsee aus nach Deutschland ein. Der Luftkörper hat schon in 1000 m Höhe nur noch etwa 0° Temperatur, in Hamburg gingen die Schauer gestern und heute z.T. in Graupel über, und die deutschen Mittelgebirge haben nach dem Durchgang der Kaltfront auch unterhalb 1 Km Höhe Schneefall erhalten. Heute überschreitet die Kaltfront die Zone Hinterpommern - Hohe Tatra - Kroatien und löst sich auf der Südseite der Alpen, wo die Kaltluft unter föhniger Erwärmung absteigt auf. Die atlantisch-subtropische Warmluft, die gestern früh noch über den Englischen Kanal und Frankreich hinweg dem Tief zuströmte, ist heute auf das Mittelmeergebiet beschränkt und kann zur Vertiefung der Genuazyklone beitragen.

Dagegen schafft sich das westpolnische Tief aus der von Südosten zurückkehrenden Kaltluft, die um das fast-stationäre westrussische Tief floss und nun sonnenwärts erwärmt wird, einen sekundären Warmsektor der es noch lebenskräftig erhält. Dieser sekundäre Warmsektor von Ostpolen bis Südfinnland verleiht dem Weichseltief die Tendenz zur Rückläufigkeit, die sich in einem nördlichen Abbiegen von dem bisherigen Ostkurs auswirken dürfte.

Das fast-stationäre Westrussland-Tief füllt sich auf. Das nordatlantische Tief gewinnt nur in nördlicher Richtung weiteren Einfluss.

Rademacher.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	740	m	Boden	670	1610	2170	2320	3490	4100	4710	5430							Ringum Regenwände, 9/10 cu-frac. In den Schauergebieten Quellungen bis 2000 m. 9/10 frst. u. frac. bei 1100 u. 9/10 frst. 1200 bis 2400 m, 6/10 astr. u. asbr.-Streifen aus NE- u. SSW-Horizont. Dunst u. Sicht 15 km. Böig 6 bis 2400 m.
		°C	8.4	2.3	-2.8	-6.2	-6.2	-15.2	-12.6	-21.5	-26.4							
		%	90	90	90	90	80	22	66	60	xx							
		mb	1008	936	828	735	755	649	597	552	500							
Friedrichshafen 400	?	m	Boden	7000	1500	2200	2600	3500	3600	4100	4200	4300						1/10 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	2.2	2.2	-1.0	-6.0	-7.8	-14.8	-16.0	-19.0	-19.2	-18.3						
		%	29	74	75	81	49	51	48	42	35	36						
		mb	920	901	847	777	733	652	642	606	592	586						
Berlin 56	8	m	Boden	500	800	1000	1500	1700	2100	3300	4500	4600	5200					bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	9.0	5.2	2.8	1.9	-1.1	-1.7	-4.1	-11.2	-23.1	-23.0	-26.7					
		%	78	96	98	88	92	86	90	86	82	60	69					
		mb	1004	948	910	891	838	806	775	690	563	558	545					
Lindenberg 106	?	m	Boden	300	600	700	800	1400	1600	2300	2900	3300	3900	4600				9/10 astr, frt, bedeckt, 20-50 Km Sicht.
		°C	8.0	6.5	3.3	2.8	1.6	-3.4	-3.4	-2.0	-10.7	-14.6	-19.5	-26.0				
		%	90	90	98	98	80	80	70	85	85	85	86	85				
		mb	945	930	940	925	915	845	825	756	708	666	615	555				
Darmstadt 123	8	m	Boden	300	1900	2400	3400	3500	4400	5500								2/4 bedeckt, 4-10 Km Sicht.
		°C	6.6	4.0	-4.5	-6.4	-11.2	-11.2	-12.1	-23.0								
		%	88	71	85	66	50	46	44	41								
		mb	996	924	805	750	667	656	579	504								
Königsberg 28	8	m	Boden	200	310	1300	2200	3200	3300	4100	5100							1/4 bedeckt, 20-50 Km Sicht.
		°C	11.6	12.3	12.5	2.9	0.4	-6.2	-6.5	-12.5	-30.2							
		%	75	64	59	62	49	46	46	50	52							
		mb	1003	983	969	817	768	672	620	602	529							
München 506	8	m	Boden	1300	1900	2100	2700	2800	3000	3300	3900	3600	3800	4000	4100	4200	4800	3/4 bedeckt, 20-50 Km Sicht.
		°C	6.5	1.6	-4.3	-6.0	-9.3	-9.3	-11.8	-14.0	-13.8	-15.6	-15.8	-17.4	-17.4	-22.2	-22.0	
		%	85	86	87	76	68	75	52	55	48	44	41	37	32	44	46	
		mb	956	873	807	787	753	741	702	673	664	647	632	615	604	560	553	
		m	4900															
		°C	-23.3															
		%	49															
		mb	644															

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
235 Friedrichshafen	400	7	NW 2			NW 2		NNW 6		NW 12		W 25	4200 W 12		9/10 bed. 10-20 Km Sicht
250 Innsbruck	575	7	E 1			E 1	SW 2		3/4 bedeckt, 10-20 Km Sicht.						
260 76 Hamburg	15	7	W 5	WNW 8	NW 10	NW 11	2400 NW 13		3/4 bedeckt, 10-20 Km Sicht.						
156 Darmstadt	223	8	W 5		W 7	900 NW 8	1200 NW 8	3/4 bedeckt, 4-10 Km Sicht.							
157 Schleissheim	434	8	W 10		W 11	NW 14	2400 NW 13	bedeckt, 10-20 Km Sicht.							
370 Lindenberg	106	7	WNW 6		ESE 18	NW 16		NW 10		NW 11		NW 14	4200 NW 17	3/4 bed. 10-20 Km	
3 Königsberg	28	7	ESE 3		SE 5	SE 9		SE 8		SE 11		SE 6		5 6	3/4 bed. 10-20 Km
75 Graz	335	6	C			N 7		NW 10		2400 NW 10		bedeckt, 20-50 Km Sicht			
156 München	506	7	WNW 2			NW 8		1800 NW 8	bedeckt, 10-20 Km Sicht.						

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
365 Lemberg	320	7	SW 5		SSW 11	SW 11	SW 10	SW 6		SW 8					
72 Turin	240	8			SW 2	SW 4				WSW 2					
515 San Remo	-	8			NE 4	NE 1	NE			NW 12					
731 Valencia	0	8			NW,S 5		NW,S 4			NW 12					
Boscombe Down	1	7			SW 6		NW 8			NW 9					
615 Sevilla	30	8		NE,E 2		ESE 3	ESE 4	E,N 6		E 8					
446 Gobenburg	16	8	SE 1			SW 1		WNW 1		W,N 1		SW 1			
665 Stockholm	44	9				SE,S 3	E,S 3	E,S 3		NE					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Westfalen	28.6 N 12.0 W	15. 3. 9	NNW 8	600 N,W 8	um 300 m										

Montag, den 15 Mai 1933.

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT
Madrid	00 762	000 02	10133 29	01 653	000 3x	10129 26	00 790	041 80	10183 13
Almeria	02 890	125 15	178 27				00 890	022 00	191 21
Mahon	01 851	123 01	185 21	01 890	201 01	170 19	00 890	043 00	167 20
La Coruña	00 690	302 00	187 18	00 690	302 00	175 17	40 390	800 10	181 14
S.Fernando	57 428	262 28	198 16	01 7x0	103 13	117 26	01 7x3	062 14	153 19
Teneriffa	02 954	282 14	183 23				02 953	282 13	~~183 19~~
Kap Juby	01 782	000 03	162 21				03 648	322 28	~~161 17~~
Rio de Oro	00 790	322 00	180 24				02 790	000 24	115 17
Oporto				01 761	283 02	133 26	00 790	221 00	151 21
Lissabon							00 690	321 00	161 2
Praya									
S.Vicent									
Pargo									
Ft.Belgada	22 638	183 58	174 18				02 843	202 15	193 17
Horta	01 762	204 13	155 18				01 753	204 73	172 15
~~Ponta Delgada~~							02 764	263 14	099 13
Genúa	02 644	423 26	250 15	13 428	xxx xx	138 13	05 548	043 38	101 13
Florenz							51 555	000 48	093 14
Rom							13 658	144 48	144 15
Tarranone							02 764	595 24	123 19

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT
Messina				03 764	121 24	10159 17	00 690	222 00	10164 18
Tarent	02 764	183 15	10154 18	02 664	262 15	154 17	02 764	121 15	146 16
Malte	01 852	303 02	194 19	01 852	263 12	172 17	01 958	264 15	176 17
Belgrad							83 878	000 x8	180 14
Usküb							02 790	000 15	157 10
Split									
Bukarest									
Sofia				01 782	281 23	135 10			
Archangelsk									
Murotschsk S.									
Leningrad							50 778	282 58	021 04
Ust Zylma	01 8x2	143 02	229 06	00 890	103 01	210 07	01 890	122 01	242 04
Moskau	02 x64	146 14	043 21	01 x74	163 14	040 19	03 768	482 45	078 11
Astrachan	03 678	12528	111 x3				01 790	041 02	091 18
Kijew				02 767	282 27	103 11	03 690	000 18	119 10
Odessa									
Swerdlowsk				61 547	123 58	171 07	04 648	081 38	146 08
Rabat									
Algier	02 890	282 04	152 22	03 890	021 16	157 21			
Tunis				00 890	326 00	169 22			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.			Dodge City	01 162	1018 20	Key West	02 084	1017 27	Dutch Harbor			Winnipeg	01 083	1009 14	Nottingham I.	02 202	1012 57
Roseburg	02 243	1021 11	Corpus Christi	01 125	11 27	Charleston	00 203	18 27	Tanana			White River	02 042	17 06	Resolution I.	70 085	02 52
San Francisco	02 243	21 12	Duluth	00 203	16 19	Hatteras	00 204	14 24	Cordova	02 202	1006 11	Doucet	60 284	11 01	Bermuda	02 243	17 22
San Diego	00 243	17 17	St. Joseph	02 203	18 21	Washington	01 323	15 22	Juneau	60 162	13 10	Father Point	00 243	998 07	Julianehaab	00 044	05 09
Flagstaff	02 043	18 08	Little Rock	02 043	18 20	Scranton	00 202	12 16	Aklavik	00 164	12 04	Chatam	00 283	95 13	Godthaab		
Helena	00 243	09 19	NewOrleans	00 123	17 27	Nantucket	02 203	06 13	Ft. Simpson	01 325	18 02	Halifax	00 284	97 14	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	17 16	Chicago	02 243	18 21	Portland	00 242	04 19	Prince Rupert	60 163	15 09	Sydney	00 284	87 09	Angmagssalik		
Denver	02 322	19 11	Cleveland	02 244	17 18	Eastport	00 283	01 16	Edmonton	02 284	04 18	Cap Race	02 244	87 02	MILES CITY	00 122	12 22
El Paso	00 243	11 22	Nashville	01 323	20 22	Honolulu	02 202	17 22	Medicine Hat	01 203	04 22	Harrington	02 282	91 51	ATLANTA	00 242	18 28
Bismarck	01 203	08 23	Jacksonville	00 123	19 27	Nome	60 083	03 04	The Pas	02 122	11 08	Belle Isle	70 167	86 52	MONTREAL	02 203	06 12

14.V.33. **Schiffsmeldungen.** 15.V.33.

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

Schiffsname	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	V Sicht	TT Lufttemperatur (°C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung	d Richtung der Dünung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	e Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	bb Betrag
Berlin	1	0	420	451	13	267	02	10118	10	3	80	05	98	725	15	603									
Alb. Ballin	1	0	508	190	13	183	02	18	6	13	3	4	x	x	6	42	526	67	804						
Deutschland	1	0	455	420	13	487	67	996	5	10	3	9	x	x	8	87	778	27	809						
Westfalen	1	0	313	107	13	302	03	10117	7	18	3	5	x	x	8	54	728	53	303						
Rio S. Martin	1	0	200	210	13	024	03	17	8	12	3	5	x	x	8	41	828	25	185						
Magdalena	1	0	294	440	13	322	02	23	8	19	3	00	76			6	2	800							
Westfalen	1	0	306	113	19	284	02	16	7	18	3	5	x	x	7	54	727	53	603						
Deutschland	1	0	461	395	19	256	03	996	5	10	3	5	x	x	8	84	728	27	300						
Berlin	1	0	427	434	19	267	02	1009	8	09	3	8	005			98	725	15	707						
Fischdampfer			578		19	000	01	078	06		3														
"			584		19	043	00	15	709		3														
"			582		19	324	01	13	8	09	3														
Albert Ballin	1	0	505	218	19	165	53	11	5	14	3	6	x	x	8	55	448	67	710						
											3														
—	√	1	0	626	127	08	054	03	22	907	3	8	x	x	8	60	078	64	305						
		1	0	616	040	07	325	02	17	805	3	56	05			71	124	24	300						
	√	1	3	756	248	13	214	68	17	651	3	62	x	8		40	062	42	302						
	√	1	3	750	488	13	314	02	23	956	3	18	34			80	022	xx	304						
		1	3	592	038	13	326	03	08	909	3	6	x	78		34	823	15	300						
		1	3	561	024	13	323	02	12	9	10	3	700	3		22	8	13	55	315						
	√	1	0	628	143	13	043	02	249	11	3	400	5			20	025	64	307						
		1	0	361	063	13	104	01	149	21	3	01	64			21	600	74	709						
		1	0	550	161	13	124	03	219	11	3	52	x	8		49	x	16	66	000						
		1	0	417	097	13	024	00	177	17	3	00	0	0		24	100	85	306						
		1	0	480	187	13	163	03	247	15	3	51	x	8		41	622	25	312						
		1	0	496	113	13	281	40	211	16	3	x	x	x	x	21	63	x	24	302						
		1	0	345	146	13	323	02	167	19	3	34	07			33	407	33	425						
		1	0	321	146	13	324	03	xx	8	18	3	38	65			31	020							
		1	0	381	099	13	321	00	158	23	3	00	00			43	800	54	300						
		1	0	394	097	13	031	00	209	23	3	00	0	0		59	x00	44	302						
		1	0	357	133	13	263	00	177	17	3	00	0	0		22	700	54	300						
		1	0	419	260	13	155	10	13	7	16	3	30	14		45	653	54	300						
			375		300	13	245	02	16	8	17	3	60	3	x	77	611	56	404						
				0	183	13	000	01	20	8	19	3	10	54		41	812	35	805						
						13	264	03	19	6	xx	3														
							102	01	20	8	10	3		353		42	212	23	306						
							44	02	20	6	0			x	6	33	116	63	810						
															3	x2	802	55	305						
																63	713	16	807						
																43	800	54	300						

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Alb. Ballin	√	2	0	502		246	01	144	01	1008	7	13	3	6	1	x	3								
Europa		2	0	402		626	01	264	02	07	8	19	3	1	004										
Deutschland		2	0	468		367	01	244	57	997	5	12	3	6	x	x	8								
Bremen	√	2	0	497		093	07	000	03	1023	8	11	3	8	x	x	8								
Alb. Ballin	√	2	0	495		274	07	166	02	01	6	13	3	9	4	x	6								
Deutschland		2	0	474		343	07	284	21	998	7	12	3	3	x	x	7								
Westfalen		2	0	298		121	01	304	03	1018	7	18	3	5	x	x	8								
"		2	0	299		127	07	305	03	16	7	18	3	5	x	x	8								
Fischdampfer		2	0	610		100	07	082	02	278	0	8	3												
"	√	2	3	574		004	07	304	01	17	8	xx	3												
"	√	2	0	592		022	07	324	01	18	8	09	3												
Watussi	√	2	0	449		083	07	246	13	xx	xxx		3	50	0	8									
													3												
—	√	2	0	486		148	01	162	03	23	7	14	3	02	x	8									
	√	2	0	548		172	01	125	50	17	6	11	3	8	x	x	7								
	√	2	0	465		300	01	176	01	01	8	13	3	200	4										
	√	2	0	494		149	08	163	03	21	7	13	3	5	x	x	8								
	√	2	3	623		037	01	025	01	12	8	06	3	4	0	3									
	√	2	0	561		229	01	104	64	06	7	11	3	5	x	x	8								
	√	2	0	569		200	07	126	65	09	7	10	3	5	x	x	8								
		2	0	430		650	01	245	02	01	9	08	3	400	4										
		2	0	221		195	01	024	02	18	8	20	3	400	5										
		2	0	359		128	01	324	03	10	6	17	3	3	x	x	8								
		2	0	338		153	01	283	02	18	7	17	3	8	605										
		2	0	361		333	01	284	41	19	8	16	3	2	x	x	3								
		2	0	391		345	01	215	63	18	7	17	3	3	x	x	8								
		2	0	400		329	07	285	10	15	7	11	3	3	x	x	7								
		2	0	356		347	07	263	02	23	8	16	3	200	4										
	√	2	0	489		124	07	161	40	23	2	13	3	x	x	x	x								
	√	2	0	473		278	07	176	14	04	8	13	3	A	x	x	4								
	√	2	0	492		173	07	154	03	17	7	13	3	5	x	x	8								
		2	3	547		231	07	283	01	19	8	18	3	10	0	3									
	√	2	0	569		200	07	126	65	09	7	10	3	5	x	x	8								
	√	2	3	736		240	07	294	72	20	6	01	3	6	1	x	8								
	√	2	0	458		076	07	162	05	24	6	12	3	53	x	8									
								Nachträge:					3												
Berlin		2	0	433		145	01	246	02	08	8	10	3	7	4	0	5								
"		2	0	440		396	07	295	61	02	7	13	3	9	x	x	8								
Magdalena		2	0	313		449	01	281	00	23	8	19	3	0	0	0	0								
"		2	0	323		407	07	282	01	22	8	18	3	10	1	3									

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 136

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 16 Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 0	02 745	265 25	10 161 09	20 206	
Bremen	9 7	87 756	675 26	150 10	8x 204	
Hamburg	8 x	25 855	575 25	133 09	7x 206	
Kiel	3 x	81 645	284 25	144 13	6x 302	
Flensburg	4 x	03 658	265 28	118 10	7x 301	
Stettin	8 6	25 944	283 22	094 10	8x 309	
Danzig	6 2	62 655	342 58	055 09	9x 202	
Königsberg i. Pr.	3 2	02 753	103 75	043 18	46 601	
Aachen	9 x	02 842	265 22	202 12	6x 103	
Nordhorn	8 x	72 247	265 22	166 11	2x 303	
Hannover	8 6	10 814	273 26	153 21	2x 304	
Erfurt	2 4	02 963	254 24	153 10	91 304	
Magdeburg	8 3	25 954	595 25	135 10	6x 202	
Berlin	9 x	82 746	613 32	116 10	9x 305	
Dresden	6 4	25 245	595 26	128 11	28 104	
Grünberg i. Schl.	9 7	25 854	265 26	100 12	6x 304	
Breslau	2 1	25 834	596 25	103 11	60 204	
Essen	8 2	03 845	224 28	191 10	2x 204	
Mirow	5 0	02 756	283 16	109 11	80 301	
Hof	8 7	01 643	243 14	151 28	90 300	
Gleiwitz	8 x	02 845	243 25	106 12	2x 206	
Frankfurt am Main	8 0	02 866	284 26	184 12	51 803	
Karlsruhe	8 1	25 864	244 25	202 10	2x 300	
Friedrichshafen	2 6	02 754	203 15	195 11	6x 301	
Fürth	8 x	14 854	677 25	175 10	6x 300	
München	8 0	02 855	595 15	482 10	50 304	
Feldberg i. T. 801 m	9 x	61 838	262 28	9 016 05	9x 104	
Kahler Asten 850 m	6 x	26 828	266 28	9 015 03	9x 106	
Wasserkuppe 926 m	6 x	81 209	264 29	9 006 03	9x 304	
Brocken 1153 m	3 1	73 109	262 29	8 992 00	9x 305	
Fichtelberg 1213 m	x x	72 009	262 69	9 971 00	9x 305	
Schneekoppe 1610 m	x x	71 009	285 69	7 972 53	9x 302	
Feldberg, Schw. 1497 m	5 x	42 812	302 22	9 059 01	91 303	
Zugspitze 2962 m	x x	72 009	305 69	7 004 60	9x 206	

Gestern 19h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	5 0	61 258	595 28	10 160 11	60 804	xx x x 1
Bremen	8 7	02 855	595 22	162 09	6x 305	92 12 0
Hamburg	8x	02 852	594 22	143 09	7x 002	02 11 1
Kiel	3 x	51 648	241 28	134 09	8x 103	94 13 0
Flensburg	4 x	81 668	224 28	124 08	9x 300	93 10 1
Stettin	8 x	03 748	283 28	106 16	8x 303	05 12 1
Danzig	6 x	64 638	302 57	066 09	9x 300	09 13 1
Königsberg i. Pr.	8 7	02 763	084 32	043 15	52 603	30 18 0
Aachen	5 x	02 854	268 94	216 09	98 300	05 13 1
Nordhorn	8 6	02 854	305 25	125 10	60 305	01 13 0
Hannover	8 3	10 865	309 75	164 10	61 305	02 14 1
Erfurt	9 x	81 947	595 22	169 09	8x 306	99 13 1
Magdeburg	8 0	01 854	267 24	142 11	50 202	02 14 1
Berlin	8 0	02 854	282 25	129 11	60 305	02 12 1
Dresden	9 7	25 853	243 24	139 10	63 304	05 12 1
Grünberg i. Schl.	9 2	02 853	243 25	112 08	81 406	01 12 1
Breslau	5 6	02 864	263 25	122 08	8x 204	02 13 0
Essen	2 6	02 954	303 25	196 09	7x 103	01 12 1
Mirow	5 3	02 752	243 12	151 09	80 311	03 12 1
Hof	8 7	01 743	282 24	122 06	90 306	02 08 1
Gleiwitz	8 0	02 854	262 24	122 09	70 405	02 13 1
Frankfurt am Main	8 3	10 854	283 25	199 09	80 202	01 14 1
Karlsruhe	8 3	01 864	181 94	210 10	70 204	03 13 1
Friedrichshafen	2 6	01 764	161 14	206 11	70 403	91 14 0
Fürth	2 7	01 863	284 24	168 08	20 705	02 12 1
München	8 0	02 854	247 14	201 08	21 404	01 11 1
Feldberg i. T. 801 m	x x	46 709	286 29	9 024 03	9x 302	03 07 1
Kahler Asten 850 m	x x	85 269	287 29	9024 02	91 500	08 04 1
Wasserkuppe 926 m	5 3	48 809	264 29	9 016 02	9x 402	02 05 2
Brocken 1153 m	5 x	49 852	286 22	8 984 00	9x 303	04 01 6
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	265 69	9 977 01	9x 302	06 02 2
Schneekoppe 1610 m	x x	74 608	286 67	7 930 54	9x 305	62 52 8
Feldberg, Schw. 1497 m	9 x	49 106	282 26	9 053 00	9x 303	01 01 6
Zugspitze 2962 m	x x	72 009	326 65	7 011 60	9x 303	99 60 9

Heute 8h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 2	02 744	264 45	10 183 08	70 203	93 04 0
Bremen	5 3	08 754	285 24	184 09	26 303	92 05 0
Hamburg	6 x	81 547	264 27	162 08	8x 204	01 06 1
Kiel	2 0	01 754	284 14	154 09	80 312	04 05 1
Flensburg	1 0	01 763	282 03	160 07	20 305	00 05 1
Stettin	3 x	03 748	243 28	109 08	91 300	92 05 1
Danzig	6 x	54 538	063 58	046 08	9x 401	11 08 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 998	084 58	055 09	8x 303	08 02 1
Aachen	5 3	02 856	282 17	232 06	2x 402	91 04 1
Nordhorn	8 0	01 752	264 02	199 09	20 303	00 06 0
Hannover	5 x	26 755	264 25	182 07	8x 303	94 04 1
Erfurt	5 3	02 854	254 15	194 07	2x 305	92 04 0
Magdeburg	6 x	02 752	595 12	172 07	2x 202	00 06 1
Berlin	8 3	03 845	573 28	143 08	8x 304	92 06 1
Dresden	2 6	25 855	596 26	162 07	8x 304	95 06 1
Grünberg i. Schl.	6 x	61 752	264 52	132 11	8x 300	02 05 1
Breslau	2 0	02 765	224 25	150 08	2x 301	91 04 0
Essen	4 x	02 752	241 27	225 07	6x 303	00 04 1
Mirow	5 0	02 743	284 12	135 08	90 300	00 06 0
Hof	6 2	51 645	245 46	199 04	9x 303	02 00 1
Gleiwitz	6 3	25 745	242 22	155 02	2x 302	91 04 1
Frankfurt am Main	2 4	01 852	283 13	223 09	24 302	00 04 0
Karlsruhe	5 x	08 467	000 27	234 08	9x 304	02 06 1
Friedrichshafen	5 8	02 753	143 14	243 02	80 105	94 04 1
Fürth	2 7	01 863	284 13	238 02	60 305	93 04 1
München	7 7	02 855	244 12	230 08	8x 102	00 04 0
Feldberg i. T. 801 m	9 4	02 206	285 86	9 035 01	90 361	04 08 1
Kahler Asten 850 m	5 x	05 608	366 38	9 037 01	9x 304	96 01 1
Wasserkuppe 926 m	6 x	46 009	305 39	9 039 00	9x 401	00 51 1
Brocken 1153 m	x x	48 109	082 69	8995 52	9x 403	01 52 8
Fichtelberg 1213 m	x x	46 009	306 39	9990 52	9x 310	01 52 8
Schneekoppe 1610 m	6 x	71 508	246 68	7 930 53	9x 300	01 55 8
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	83 808	203 28	9006 52	9x 301	01 51 2
Zugspitze 2962 m	x x	72 009	305 69	7026 60	9x 403	99 619

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
† Borkumriff	8 0	02 864	288 24	xxx↓ 10	20 308
○ Borkum	9 5	02 744	286 15	162 11	8x 305
† Außenjade	8 0	01 863	285 13	xxx↓ 09	20 305
○ Cuxhaven	9 0	02 752	285 32	144 09	50 302
† Elbe I	0 6	03 745	284 28	xxx↓ 12	20 300
○ Helgoland	1 0	02 646	244 16	132 09	80 305
† Amrumbank	2 x	02 756	266 26	xxx↓ 09	2x 305
○ List	6 0	03 748	242 28	112 09	2x 304
○ Bülk	6 2	25 843	286 24	102 11	50 304
○ Marienleuchte	8 x	02 753	616 25	095 11	6x 306
† Fehmarnbelt	2 x	02 765	245 25	110 12	11 ↓
○ Warnemünde	8 3	02 854	263 25	102 11	21 101
○ Arkona	2 5	01 943	224 04	092 10	84 305
† Adlergrund	8 3	02 843	282 15	079 09	81 306
○ Swinemünde					
○ Rügenwaldermünde	6 x	61 558	284 58	071 07	9x 106
○ Memel					

Gestern 19h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ s_g V_S Eo K dt
† Borkumriff	9 x	03 858	286 28	xxx↓ 09	8x 903	00 547
○ Borkum	8 1	02 745	306 32	10 163 10	9x 300	92 320
† Außenjade	5 x	03 758	596 28	xxx↓ 08	9x 502	60 6xx
○ Cuxhaven	8 x	03 758	266 28	143 09	xx 301	xx 22 1
† Elbe I	3 6	03 744	245 28	xxx↓ 09	91 802	00 636
○ Helgoland	6 x	65 638	246 28	140 02	9x 301	xx 647
† Amrumbank	8 x	02 761	286 22	xxx↓ 08	9x 802	00 652
○ List	8 3	03 744	266 18	118 08	9x 321	93 3x 1
○ Bülk	6 2	50 744	267 45	115 09	70 300	92 821
○ Marienleuchte	5 x	02 735	265 25	104 09	2x 303	94 271
† Fehmarnbelt	2 x	02 765	265 26	120 10	xx 300	00 500
○ Warnemünde	44	02 754	264 15	120 09	21 404	00 220
○ Arkona	4 8	02 844	224 25	104 04	80 303	00 280
† Adlergrund	5 3	03 844	263 16	092 09	80 303	01 WTT
○ Swinemünde						
○ Rügenwaldermünde	6 x	64 548	294 58	073 02	9x 300	04 351
○ Memel						

Heute 8h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ s_g V_S Eo K zet
† Borkumriff	9 0	02 845	286 15	xxx↓ 10	70 304	00 447
○ Borkum	2 6	81 736	256 76	10 191 09	8x 103	92 321
† Außenjade	5 x	02 652	285 22	xxx↓ 08	2x 303	92 51x
○ Cuxhaven	8 x	26 742	285 22	171 08	xx 304	xx 221
† Elbe I	x 6	02 745	285 15	xxx 08	80 302	00 232
○ Helgoland	6 x	25 738	286 78	122 07	9x 301	xx 421
† Amrumbank	8 x	25 766	283 76	xxx↓ 08	8x 306	03 647
○ List	2 0	13 845	282 25	158 09	2x 302	00 160
○ Bülk	1 0	01 843	285 13	181 09	82 303	94 381
○ Marienleuchte	6 x	62 658	286 58	132 07	9x 402	02 421
† Fehmarnbelt	6 x	61 758	285 28	140 07	xx 302	02 200
○ Warnemünde	8 2	61 735	285 18	124 08	8x 302	00 421
○ Arkona	6 x	22 848	304 58	115 07	9x 306	92 381
† Adlergrund	6 x	42 638	325 58	119 07	9x 305	5.0 WTJ°
○ Swinemünde						
○ Rügenwaldermünde	6 x	64 530	285 58	269 07	9x 302	20 452
○ Memel	6 x	61 758	062 28	012 10	2x 300	91 121

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
† Borkumriff	8 x	03 868	286 18	xxx↓ 10	70 303
○ Borkum	9 4	02 745	226 26	10 163 10	8x 101
† Außenjade	8 0	01 723	265 03	xxx↓ 09	20 901
○ Wilhelmshaven	4 5	14 765	615 25	144 10	68 309
○ Cuxhaven	o				
† Elbe I	0 6	03 758	264 28	xxx↓ 10	8x 307
○ Helgoland	5 x	03 638	247 28	139 08	9x 301
† Amrumbank	8 x	02 766	266 28	xxx↓ 09	8x 300
○ List	6 0	03 748	247 28	112 09	9x 003
○ Bülk	6 2	14 843	267 14	115 10	60 304
○ Marienleuchte	8 x	02 753	596 25	097 10	7x 307
† Fehmarnbelt	x x	02 766	245 26	120 10	xx 307
○ Arkona	4 8	02 844	204 15	096 10	84 302
† Adlergrund	8 7	02 843	262 15	079 10	80 302
○ Swinemünde					

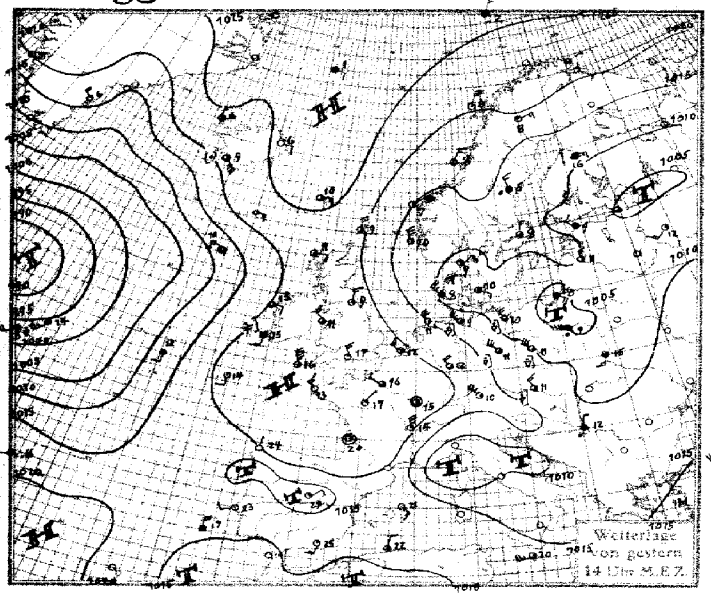
Heute 2h MEZ.

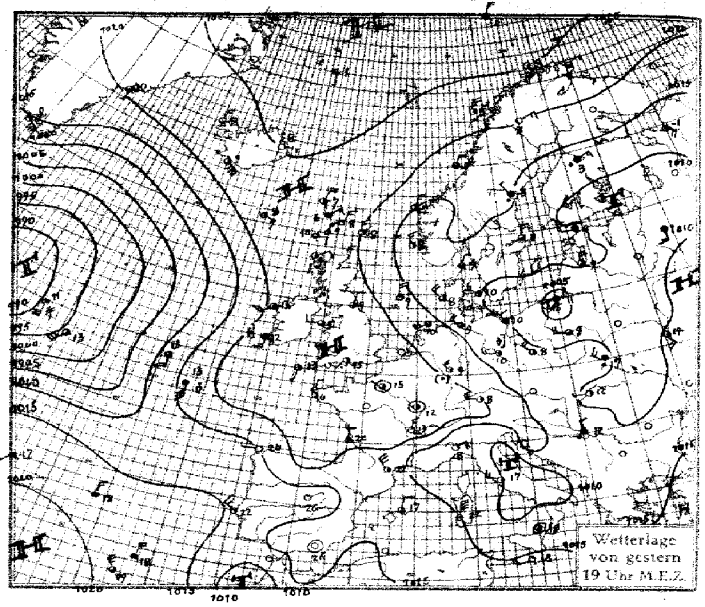
	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
† Borkumriff	70	02 755	285 25	xxx↓ 08	80 304
○ Borkum	xx	02 249	285 19	10 193 08	9x 201
† Außenjade					
○ Wilhelmshaven	11	81 811	242 01	175 06	81 307
○ Cuxhaven	xx	01 263	264 13	163 08	xx 305
† Elbe I					
○ Helgoland	x3	82 838	284 28	172 08	9x 306
† Amrumbank					
○ List	9x	02 664	285 24	143 08	9x 301
○ Bülk					
○ Marienleuchte					
† Fehmarnbelt					
○ Arkona					
† Adlergrund	6x	64 648	302 56	092 08	9x 303
○ Swinemünde					

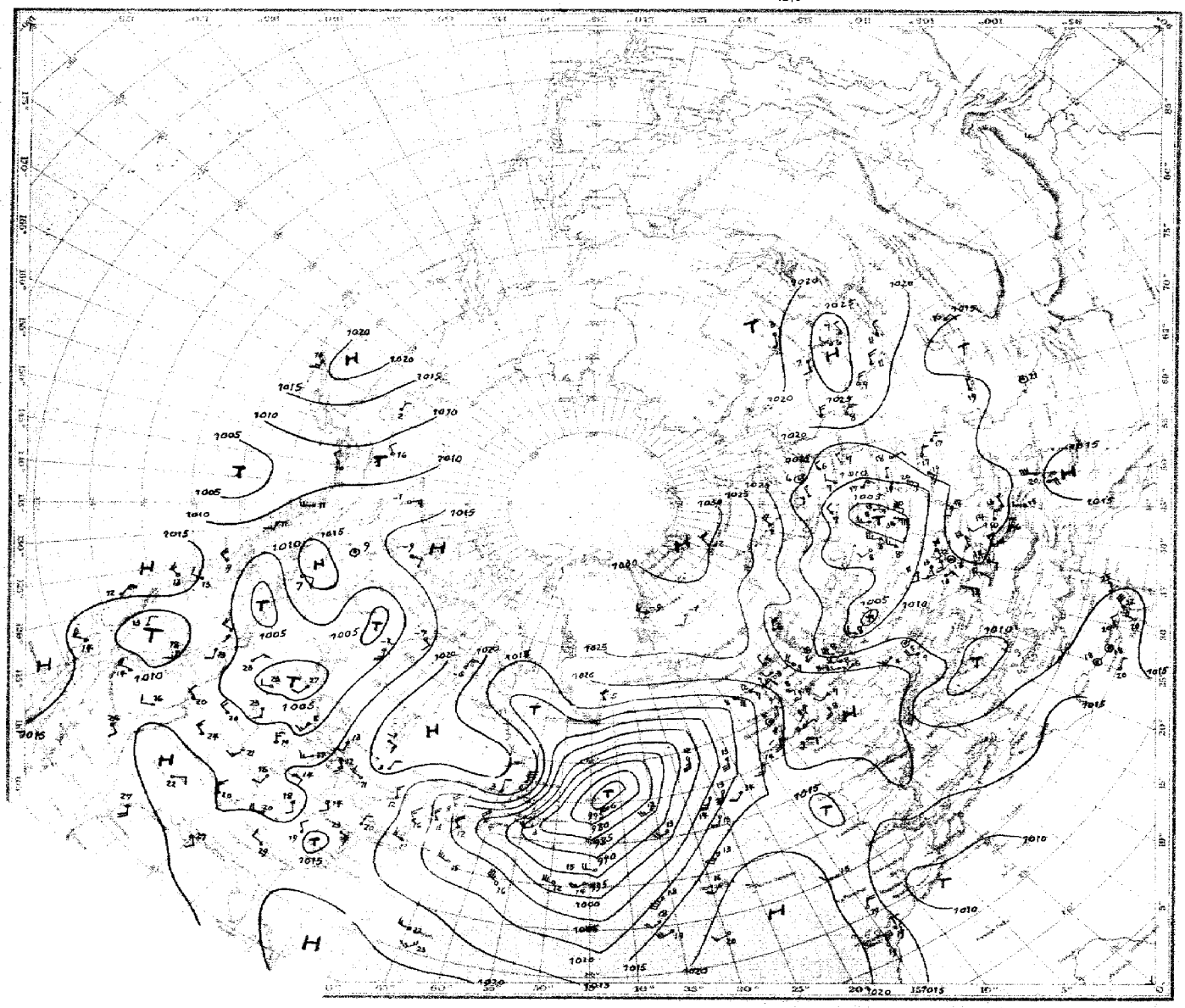
Heute 11h MEZ.

	C_L C_M	ww $V_H N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
† Borkumriff	90	01 264	285 14	xxx↓ 10	80 303
○ Borkum	45	02 234	265 15	10 304 10	9x 307
† Außenjade	30	51 254	265 25	xxx↓ 08	8x 308
○ Wilhelmshaven	9x	02 252	286 27	184 10	6x 305
○ Cuxhaven	80	57 255	265 35	180 10	10 307
† Elbe I	06	02 745	324 25	xxx↓ 08	8
○ Helgoland	1	03 258	244 18	186 09	
† Amrumbank	10	02 252	283 22	xxx↓	
○ List	80	57 555	245 35		
○ Bülk	42		244 325 15		
○ Marienleuchte	5x	04	20		
† Fehmarnbelt					
○ Arkona	62	57			
† Adlergrund					
○ Swinemünde					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage



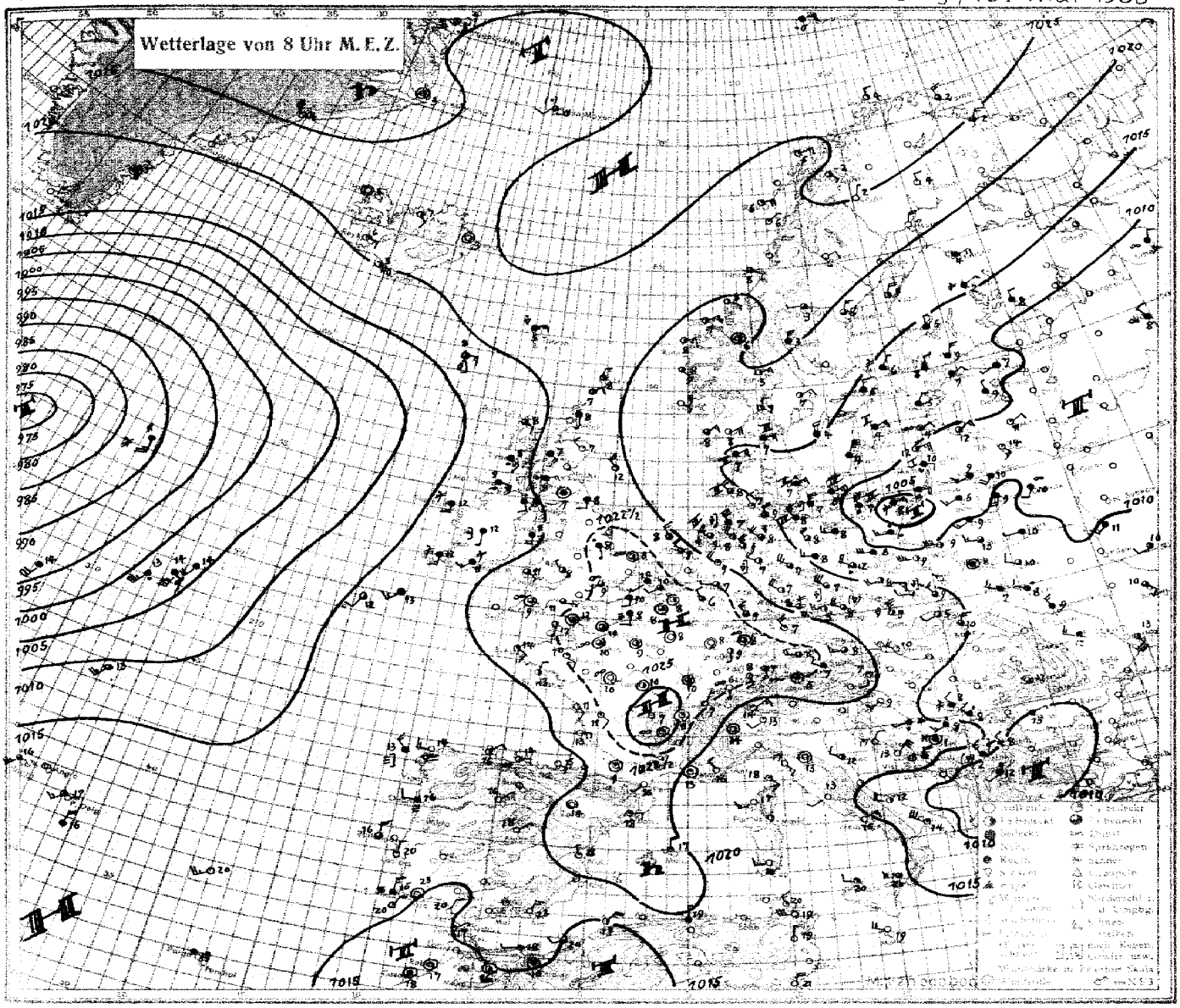


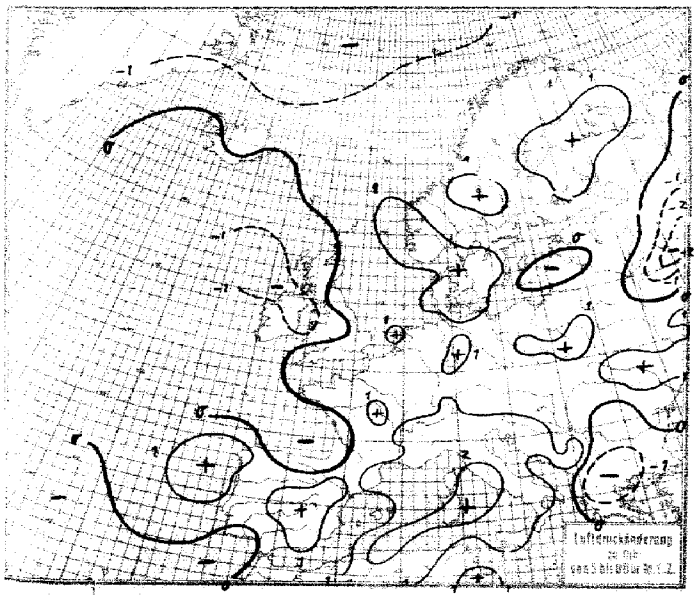


Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 16. Mai 1933





Dienstag, den 16. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM sV_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sV_s E
Thorshavn o	50	03 837	083 18	10255 10	40 304	70	01 844	024 14	10252 07	60 801	00 28 0	60	81 728	063 28	10240 05	80 300	97 27 1
Reykjavik	93	02 855	103 15	231 10	6x 300	1x	02 755	124 15	221 10	6x 300	00 xx 0	13	01 952	082 03	223 06	7x 800	00 xx 0
Isafjord	02	01 x90	323 03	239 06	x0 300	00	00 x90	323 00	232 07	x0 300	—	00	00 x90	000 00	235 05	x0 300	—
Acureyrie	00	00 x90	000 00	235 12	x0 300	03	01 xx0	324 01	223 11	x0 803	—	03	01 x90	122 04	235 07	xx 303	—
Seydisfjord	00	00 x90	082 00	259 06	x0 800	00	00 x90	081 00	256 07	x0 300	—	00	00 x90	000 00	248 03	x0 300	—
Westmann I.	6x	10 xx6	127 56	230 09	xx 703	6x	02 xx4	128 14	219 07	xx 803	—	02	02 x90	088 05	206 05	xx 803	—
Aberdeen o	83	02 865	294 15	214 11	6x 205	83	02 863	294 14	217 11	6x 303	00 28 1	83	01 873	282 03	221 07	80 300	00 18 1
Malin Head o	29	02 952	051 27	227 09	70 300							62	04 627	093 58	169 09	90 708	07 06 1
Tynemouth o	20	01 854	323 04	217 09	61 305	20	01 854	022 14	220 09	70 301	00 28 1	60	03 648	162 28	223 08	80 301	00 26 1
Croydon	70	01 864	253 04	217 16	30 300	73	02 765	282 17	214 15	49 400	00 17 1	47	05 683	191 07	229 09	8x 403	00 07 0
Lerwick o	87	10 844	324 15	196 09	70 206	87	02 844	313 75	204 07	71 205	93 xx 0	28	01 843	022 74	212 08	60 202	93 xx 0
Valentia o	5x	21 738	153 48	213 15	8x 704	5x	51 628	163 48	213 12	9x 201	97 36 1	54	51 628	153 58	181 12	9x 701	03 36 1
Guernsey o	11	04 533	022 15	229 15	78 101	00	00 790	000 10	225 15	40 802	00 17 0	50	01 790	161 14	222 12	80 400	xx xx x
Stornoway o	86	01 954	082 14	216 11	61 302	86	02 943	062 15	211 09	71 501	00 19 1	86	02 943	102 26	183 08	80 603	00 19 1
Holyhead o	43	02 962	273 17	228 11	78 101	53	02 884	242 17	224 11	68 601	00 19 0	57	03 832	174 18	198 11	80 906	00 18 0
Yarmouth o	50	02 755	014 15	207 12	70 304							40	05 566	000 16	230 08	90 400	00 26 0
Blacksod P. o	07	01 990	092 15	209 15	94 000	5x	02 926	203 26	200 13	8x 700	00 29 0	6x	51 608	163 58	167 12	9x 501	04 26 1
Scilly o	21	02 763	299 15	238 16	70 200	10	02 862	181 15	232 13	62 602	00 18 0						
Myggbukta o	5x	41 418	263 38	257 04	8x 203	5x	04 935	253 25	265 53	7x 203	00 x6 x	xx	46 209	122 39	259 57	8x 802	00 x2 8
Jan Mayen o	7x	03 968	102 28	276 01	8x 301	8x	51 958	141 48	274 01	7x 802	97 17 6	8x	10 857	102 77	243 50	8x 804	02 26 6
Longyearbyen o						70	71 858	082 28	311 56	5x 305	97 xx 9	57	02 963	082 27	318 55	5x 402	97 57 9
Bäreninsel o	5x	03 958	023 28	270 52	8x 307	5x	03 958	024 28	289 53	8x 306	97 19 6	5x	03 967	064 28	295 50	7x 603	00 19 6
Vardö o	84	02 944	041 16	222 03	90 305	6x	02 947	042 27	234 01	8x 404	00 19 6	94	02 944	293 26	267 02	80 402	00 29 6
Ingöy o						50	02 964	043 14	257 02	60 308	00 39 6	80	01 963	312 13	274 04	60 402	91 29 6
Andenes o	20	01 953	034 03	218 05	80 305	20	01 952	046 02	228 04	80 303	00 39 0	50	01 971	053 02	244 05	81 102	00 29 0
Röst o	40	01 961	015 02	198 06	80 204	10	05 971	015 01	209 05	80 204	00 39 0	00	01 990	064 02	230 06	61 204	00 29 0
Nordöyan o	10	01 962	013 02	163 08	54 302	73	02 833	023 15	181 07	70 303	00 18 0	5x	02 957	102 17	211 08	7x 303	00 19 0
Ona o	07	02 991	023 14	152 07	84 103	54	02 931	044 25	169 07	82 305	00 19 0	54	05 831	062 04	192 07	90 102	00 28 0
Krakenes o	84	02 943	036 25	132 07	75 203	84	02 843	025 25	157 07	82 206	00 38 0	45	02 843	063 24	188 08	80 105	00 28 0
Utsira o	85	02 963	304 15	112 10	77 102	03	02 970	303 25	130 08	80 105	97 39 0	00	00 990	121 00	177 09	70 306	00 39 0
Lista o	70	02 967	244 27	111 07	80 306	8x	03 958	283 28	125 08	8x 405	00 29 1	80	02 965	043 25	177 08	70 305	00 19 0
Ferder o	5x	02 868	012 58	108 06	8x 306	8x	10 868	021 58	126 07	8x 305	08 18 1	75	01 962	022 53	153 07	7x 305	02 29 0
Svandalsflona	80	02 856	123 25	8979 03	3x 103	xx	02 856	114 06	8999 01	4x 307	00 xx 9	10	01 963	122 03	9047 03	30 002	00 51 9
Haparanda	04	02 990	044 15	10150 10	33 300	00	02 990	322 14	10167 09	42 307	00 11 0	00	00 990	024 00	10212 07	40 307	00 50 0
Jönköping	62	62 644	302 58	106 06	9x 307	62	03 754	302 58	113 06	9x 302	01 07 1	5x	03 758	303 58	157 04	9x 407	01 03 1
Wisby o	50	02 9x7	043 27	091 12	60 204	50	01 9x4	042 14	117 10	60 305	00 19 0	50	03 9x8	043 28	141 04	80 103	00 29 0
Stensele	51	03 954	042 28	153 07	50 401	54	02 955	041 27	166 08	40 405	00 08 0	00	00 990	042 10	224 06	50 303	00 51 0
Härnösand o	60	64 638	303 58	132 05	90 307	60	64 738	281 58	154 05	80 303	04 29 1	60	02 837	023 57	187 08	60 308	01 19 1
Stockholm	4x	02 856	323 26	114 08	7x 302	9x	13 747	323 17	136 07	8x 307	00 10 1	5x	03 758	323 28	145 05	9x 301	00 03 1
Gällivare	05	01 980	043 01	177 08	x1 300	00	00 990	043 00	198 08	20 304	00 11 6	00	00 990	021 00	243 02	60 301	00 53 6
Kopenhagen o	86	02 844	101 54	091 10	90 304	86	02 844	262 55	106 10	90 303	97 28 0	60	64 748	043 58	128 07	90 307	00 27 1
Skagen o	36	02 864	042 25	095 09	x8 307	36	02 804	022 26	114 09	x0 308	00 28 0	50	03 868	063 28	160 07	x0 308	00 38 0
Hanstholm o	60	03 848	283 28	084 07	70 305	64	02 845	323 16	111 07	70 307	07 28 0	60	03 758	043 28	148 07	70 303	00 27 0
Helsingfors o	5x	03 758	263 28	082 11	7x 308	6x	03 658	282 28	099 10	7x 303	97 12 1	5x	03 748	023 28	115 09	8x 304	00 06 0
Sortavala	02	62 458	041 48	069 10	90 325	02	67 248	000 48	088 08	90 407	01 10 1	02	03 658	322 28	117 08	80 304	07 06 1
Wasa o	50	08 438	043 28	138 03	70 303	50	08 438	042 28	138 04	70 403	00 07 0	10	01 861	024 13	179 05	60 303	00 03 0
Sodankylä	00	01 990	042 03	179 08	51 300	04	01 980	042 02	189 05	50 305	00 08 9	00	00 990	322 00	229 04	60 302	00 53 9
Dorpat	5x	03 648	262 48	083 08	8x 305	5x	03 648	302 28	099 09	7x 302	93 08 0	5x	03 648	301 28	106 09	8x 301	00 06 0
Filsand	00	01 790	281 03	xxx 08	x1 305	5x	41 409	322 19	131 04	9x 304	00 08 0	5x	03 748	022 38	116 05	9x 302	00 02 0
Riga	5x	02 752	303 04	101 11	61 102	51	02 751	324 16	105 09	6x 301	00 12 0	11	02 755	043 15	097 12	50 903	00 05 0
Malnava	10	08 454	242 24	083 11	60 303	50	01 852	022 13	097 08	87 306	00 12 1	10	02 854	042 13	088 11	70 300	00 03 1
Kowno												5x	03 668	203 28	092 09	7x 307	00 07 0
Warschau	60	62 638	248 68	056 09	90 409	50	02 746	574 56	086 09	80 305	01 15 0	41	01 743	578 14	111 09	70 302	00 04 0
Krakau	92	02 745	575 26	104 10	65 107	11	02 753	241 15	114 11	50 304	00 11 0	90	02 739	613 16	151 09	70 202	00 05 0
Lemberg	82	03 654	183 28	079 15	60 300	90	67 628	263 58	118 07	90 306	91 16 0	52	03 644	263 28	142 07	80 303	00 06 1
Pinsk												13	03 654	241 38	117 10	70 204	92 08 1
Rochefort	10	02 764	009 15	226 18	62 801	00	01 790	283 03	215 16	82 904	00 20 0	00	00 791	122 00	217 11	70 300	00 08 0
Biarritz						40	01 852	043 02	201 17	60 805	93 20 0	00	00 890	101 00	183 15	80 700	00 12 0
Le Bourget	2x	02 757	261 17	222 16	5x 903	26	02 754	000 75	214 15	73 803	97 16 2	04	05 690	000 04	237 09	80 304	00 06 0
Lyon	20	01 842	305 12	219 14	40 201	20	01 941	323 11	219 13	50 601	00 15 0	00	01 690	000 01	242 11	61 314	00 04 0
Brest	00	00 890	283 00	230 13	70 900	00	00 890	022 80	219 16	50 803	00 17 0	00	01 890	122 03	214 14	81 202	00 10 0
Perpignan						10	01 862	316 04	174 21	46 400	00 23 0	00	00 890	201 00	211 16	60 205	00 11 0
Le Talut	20	02 852	243 24	223 14	82 300							00	02 790	022 44	205 13	98 400	00 10 1
Tours	10	01 751	041 01	226 17	41 300	10	0? 661	000 03	214 17	46 703	00 19 0						
Le Havre	10	01 652	263 12	231 13	80 902	00	01 790	000 03	226 15	51 802	00 15 0						
…rseille	00	00 890	639 00	141 19	20 704							00	01 890	000 02	194 13	51 308	00 05 0
[illegible] o	40	14 764	286 24	193 10	70 305												
[illegible] o	14	02 853	263 14	211 12	60 101												
[illegible]	[illegible]6	02 863	264 14	184 14	40 401	86	02 953	304 14	206 11	40 404	97 15 0	04	01 690	142 13	228 08	70 203	00 04 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]2 864	241 14	179 12	48 102	86	02 865	283 15	207 11	30 404	00 14 0	00	05 990	161 00	234 06	70 404	00 02 0
[illegible]	[illegible]	[illegible] 109	245 79	xxx 56	9x 102	xx	77 109	265 69	xxx 56	9x 204	13 21 9	xx	77 109	224 69	xxx 57	9x 401	12 59 9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	283 75	141 11	[illegible]3 202												
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]2 54	122 1	[illegible] 300												
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x 106	57	02 961	282 27	121 12	7x 201	02 15 1						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		6x	21 668	281 58	138 12	7x 103	07 13 1						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		54	02 874	241 55	099 12	8x 300	01 14 1						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40 201	69	02 645	615 76	1xx 10	6x 207	00 11 4	53	14 764	264 77	178 08	5x 201	92 05 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60 207	50	01 872	301 13	123 10	60 301	xx xx x	60	81 856	635 76	162 07	80 303	97 08 [illegible]

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 16 Mai 1933

Das Tiefdruckgebiet über Ostpreußen und der Weichselmündung hat seit gestern seinen Ort kaum geändert. Die Strömung in seinem sekundären Warmsektor, die vorwiegend südöstlich ist, hat ihm sogar vorübergehend einen rückläufigen Impuls erteilt. Der Warmsektor besteht auch heute noch – auf engem Raume zwischen Windau und Libau haben sich seit gestern früh durch alle Termine Temperaturunterschiede von 8°-10° erhalten. –, doch greift auf der Südseite die kalte Luft immer weiter herum, so daß mit endlichem Auffüllen des Tiefs an der Kurlandküste zu rechnen ist. Die kalte Nordluft hat unterdessen auch nach SE und S ihren Weg fortgesetzt; sie brachte auf dem Balkan neue ausgedehnte Niederschläge, sogar in Schneeform, in Mittelitalien Gewitter und ist heute mit ihrer Front am Dnjepr, an der Donaumündung, quer über den Balkan und in Unteritalien zu verfolgen. An der deutschen Küste der Nord- und Ostsee sind die Niederschläge auf der Rückseite des Tiefs außerordentlich ergiebig, ein Beweis, daß der maritimen Polarluft ein starker Teil der warmen und feuchten kontinentalen Luft beigemengt ist, die ursprünglich auf dem Wege über Mittelrußland in der Höhe weit nach Westen vorgedrungen war.

Die Antizyklone über dem nördlichen Eismeer verstärkt sich noch über Spitzbergen und der Barentssee, in ihren westlichen Teilen wird sie sowohl über dem Ostgrönlandmeer wie besonders in ihrem südwärts gestreckten Hochkeil über den britischen Inseln angegriffen, ihr südlichster Teil hat sich über Frankreich zu einem selbständigen Hoch herausgebildet.

Eine kräftige Zentralzyklone, die sich aus mehreren Teilen auf dem mittleren Atlantik bildete, schickt ihre Warmluft gegen Europa voraus, die über Irland in breiter Form aufgleitet. Wirbelbildungen werden auch über England–Schottland den Rest der Hochdruckbrücke zum Einsturz bringen.

Dr. Timmerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7 35	m	Boden	100	890	3720	3950	5010	5500								Verbreitete Cu. u. Frcu. bei 400 m, im E. Str. Basis der Cu. im Abstieg bei 700 m. CuNi bis 2500 m. Durch. 1800 u. 2500 m Str. in wulstartigen Schichten. co bis üb. Gipfel, im E. geschichtet. Sicht: 20 km. Böig 7 bis 800 m.
		°C	8.4	9.5	2.7	-14.8	-15.0	-23.5	-27.3								
		%	90	80	80	77	69	60	57								
		mb	1015	1003	912	637	616	533	500								
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	600	700	1000	1400	1500	1800	2400	2500	2900	3000	3700	4000	4200	3/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	6.7	5.5	6.0	3.6	3.3	0.8	-0.4	-6.0	-6.0	-7.0	-9.0	-14.1	-12.1	-13.5	
		%	90	88	72	72	73	80	80	90	80	80	78	87	35	36	
		mb	976	952	940	906	893	854	829	760	749	710	702	641	622	600	
München 506	8	m	Boden	1000	1600	2200	2300	2600	3400	3500	3900	4200	4400				bed., 20-50 km Sicht.
		°C	7.2	2.9	-2.3	-6.5	-6.6	-8.4	-13.5	-13.0	-15.0	-17.3	-17.2				
		%	78	85	88	96	90	75	48	43	42	50	43				
		mb	961	895	827	773	762	731	657	648	616	587	543				
Darmstadt 143	8	m	Boden	300	1100	1300	2000	2800	3000	3200	3600	4600	5400				1/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	7.1	6.2	0.8	0.9	-2.4	-9.0	-9.2	-8.7	-10.4	-15.1	-19.0				
		%	79	70	75	53	51	53	51	43	40	30	30				
		mb	1003	990	900	868	797	720	710	685	654	575	515				
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	900	1400	1500	2300	2700	2800	3300	3400	3600	4000	4500	5300	bed., 10-20 km Sicht.
		°C	8.4	6.5	1.0	-0.8	-0.9	-4.5	-8.6	-9.2	-13.5	-14.4	-14.1	-16.0	-18.5	-24.5	
		%	73	73	98	98	83	86	95	83	94	97	69	69	50	48	
		mb	1008	981	910	856	845	776	725	714	672	660	645	613	568	510	
Königsbg 28	8	m	Boden	300	1200	1300	1600	2400	3200	4100	5000						bed., 20-30 km Sicht.
		°C	8.9	7.7	1.8	2.2	1.4	-2.8	-7.1	-13.8	-21.6						
		%	83	73	71	70	74	63	50	44	45						
		mb	1003	9.3	872	862	826	740	682	601	535						
Lindenbg.	7	m	Boden	300	400	900	1000	1900	2200	2400	2700	3200	3300				bed., 20-50 km Sicht.
		°C	6.6	4.5	3.8	0.2	-0.2	-4.5	-6.8	-8.2	-10.8	-13.5	-13.5				
		%	92	98	98	98	98	95	93	92	90	80	80				
		mb	999	980	965	905	891	805	770	756	718	676	670				

Nachtrag von gestern.

Reykjavik 30	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						–
		°C	6	4	-0	-3	-4	-6	-7	-10	-14						
		%	75	85	85	85	56	35	35	25	25						
		mb	1000	963	905	850	797	748	702	617	541						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
München	506 / 465	7	WNW 5			NNW 11	NNW 12			3/4 bed., 20-50 km Sicht.					
Wien	155 / 760	5	NW 4		NW 12	NW 18		NW 16		NW 18		NW 5		N 5	NW 5
			NW 5	NW 4	SSW NW 4		1/4 bed., 20-50 km Sicht.								
Graz	355 / 750	6	C			NW 6		NW 12	NW 15	1/4 bed., 20-50 km.					
Abiskn	338 / 002	8				E 4	NE 1	NE 3		NW 6		NW 7		N 10	N 12
			NW 1	WNW 13											

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Linz a.D.	306	7	WNW 9		NW 7	NW 8		W 16		NW 15		WNW 13	Regen, 10-20 km.		
Innsbruck	575				SW NW 1	NW NW 7	NW 8		3/4 bed., 10-20 km.						
Klagenf.	458	7			NW NW 1	SW 2		NW 10		NW 19		N 7	1/4 bed., +50 km.		
Friedrichsh.	400	7			W 5	1790 m NW 11		2300 m NW 9		NW 8		WNW 9	3/4 bed., 10-20 km		

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.	1000 10 T.	1500 11 T.	2000 12 T.	2500 13 T.	3000 14 T.	3500 15 T.	4000 16 T.	4500 17 T.	5000 18 T.	6 T. 19 T.
Wetterschiff	77.3 N 15.E	15.E 20	NNW 12		NW 10	NE 8		NE 6		NE 3	N 3		Labo NW 5	NW 14	

Zeit (MEZ.)	0 7 T.	200 8 T.	500 9 T.
	SW		

Dienstag, den 16. Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	01873	04203	1014729	02874	06114	1013726			
Almeria	01961	18301	17725	xxxxx	00000	15925	01890	02301	1017723
Mahon	00890	12300	18121	01852	02201	17817	01862	32402	1020112
La Coruña	05590	32100	15924	00690	24100	14223			
S.Fernando	027x4	10314	14427	017x0	10413	12522			
Teneriffa							01963	28803	18318
Kap Juby	03648	32228	14318				03664	32228	16917
Rio de Oro	0265x	32404	17724				00790	32200	16x20
Oporto	01762	22202	15323	01761	24202	14621	48309	24209	17216
Lissabon	05590	22200	16623	027x3	26324	14332	01690	32201	16920
Praya (Kap Verde)	01442	32112	110 23						
S.Vicent (Kap Verde)	04762	04420	178 24						
Pargo	02755	28425	18520	02755	30525	17719	03658	xxx28	17019
Pt.Delgada (Azoren)	02845	20215	18317	20853	22203	19718			
Horta (Azoren)	02764	22314	18318	02753	20415	18817			
Padua									
Genua				00690	04400	11818			
Florenz	93858	32249	08749	02854	37324	11816	00640	00000	19013
Rom				01764	26314	10517			
Tarranova				01662	57802	12918			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				02264	00026	1013819			
Tarent									
Malta	01854	22514	1017320	01890	21412	16018	00890	26400	1015819
Belgrad	63658	32128	12012	61758	28258	12212	64648	28258	12208
Usküb	02263	12316	11522	22756	28216	09120	62558	20148	08112
Split	05565	12728	09816				01861	37601	14512
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				017x0	12413	12051			
Matotschkin S.									
[illegible]									
Ust Zylma				03890	10278	17210	03890	00028	1550[illegible]
Moskau	03x62	20312	10114	03x71	24228	10312	62760	32508	0510[illegible]
Astrachan	01790	10304	09627	03258	14118	11131			
Kijew				02663	12315	10414			
Odessa							03x57	14617	13313
Swerdlowsk									
Rabat	00790	32200	13833				01790	00002	13317
Algier	02751	02214	17222				02854	02215	19421
Tunis									

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 203	1014 09	Dodge City	00 243	1013 24	Key West	02 124	1015 26	Dutch Harbor	00 083	1019 10	Winnipeg	01 162	1004 27	Nottingham J.	02 323	1021 56
Roseburg	02 203	17 13	Corpus Christi	01 124	14 27	Charleston	00 163	18 24	Tanana	01 202	09 16	White River	02 162	15 13	Resolution J.	02 044	10 01
San Francisco	02 285	15 12	Duluth	00 163	10 08	Hatteras	00 083	18 21	Cordova	02 202	08 10	Doucet	00 322	20 03	Bermuda	02 243	17 22
San Diego	00 203	14 14	St. Joseph	00 163	13 21	Washington	60 083	12 23	Juneau	01 163	11 11	Father Point			Julianehaab		
Flagstaff	02 204	11 14	Little Rock	01 283	15 20	Scranton	02 322	12 20	Aklavik	01 323	12 51	Chatam	00 284	06 08	Godthaab		
Helena	02 204	10 09	NewOrleans	01 122	16 27	Nantucket	00 243	14 13	Ft. Simpson	01 000	12 09	Halifax	00 284	04 12	Godhavn		
Salt Lake C.	02 122	10 18	Chicago	02 082	15 14	Portland	00 283	14 16	Prince Rupert	02 122	11 11	Sydney	01 284	00 04	Angmagsalik		
Denver	01 242	12 20	Cleveland	60 122	17 14	Eastport	00 283	10 11	Edmonton	60 042	10 07	Cap Race	02 264	986 03	Miles City / Havana		
El Paso	00 082	11 26	Nashville	02 202	15 20	Honolulu	02 184	18 23	Medicine Hat	02 202	04 18	Harrington	02 322	1019 03	Atlanta / Kingston		
Bismarck	02 202	07 23	Jacksonville	00 123	19 24	Nome	02 242	12 02	The Pas			Belle Isle	02 326	17 00	Montreal / San Juan	00 284	16 12

Schiffsmeldungen.

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

Montag, den 15. Mai 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	20 446	377 13	188 61	996 6 14	3 6xx8	47558	25 827
Bremen	20 496	139 13	142 03	1024 8 14	3 5xx8	40028	69 606
Westfalen	20 283	134 13	315 02	19 8 19	3 7002	52227	53 307
Gen. S. Martin	20 243	179 13	323 01	17 8 21	3 0402	328 10	15 300
Albert Ballin	20 493	296 13	185 02	998 7 14	3 29x6	34525	67 803
Deutschland	20 480	313 13	304 80	1002 6 13	3 3814	54673	22 307
Europa	20 403	566 13	267 01	03 9 19	3 0062	64602	2x 807
Magdalena	20 334	393 13	223 03	21 8 17	3 0727	55720	
Bremen	20 492	168 19	164 81	17 7 13	3 8xx8	65528	69 908
Magdalena	20 343	382 19	223 01	20 8 19	3 1082	24201	
Berlin	20 453	357 19	188 63	975 6 15	3 6xx8	62558	25 805
Deutschland	20 481	239 19	195 02	1005 7 13	3 3xx7	54527	22 307
Albert Ballin	20 488	325 19	167 52	993 6 11	3 6xx8	24548	67 823
Westfalen	20 225	140 19	297 01	1012 8 19	3 5001	54211	53 905
Fischdampfer	20 599	062 19	082 02	11 8 10	3		
"	20 602	055 19	023 01	23 9 09	3		
"	23 559	034 19	324 01	16 7 09	3		
	20 447	090 13	105 02	21 6 xx	3 8008	30028	55 905
	20 497	196 13	162 03	14 7 13	3 5xx8	47548	66 603
	20 323	091 13	332 00	15 7 21	3 0000	22800	82 300
	20 321	113 13	324 05	11 6 17	3 xxx9	57229	43 300
	20 578	171 13	108 62	12 7 10	3 5xx8	64358	26 306
	23 727	240 13	324 72	23 6 00	3 82x8	80065	43 303
	23 752	485 13	024 72	28 7 58	3 52x8	97065	xx 306
	20 485	458 13	306 03	974 6 03	3 51x8	63538	56 [illegible]
	20 602	136 18	103 02	1022 8 08	3 51x7	6[illegible]424	22 805
	20 609	040 18	024 02	18 7 08	3 3635	24114	25 205
	20 616	059 18	043 01	23 8 06	3 [illegible]	63301	35 300
	23 589	034 19	325 02	15 9 10	3 [illegible]705	34812	55 312
	20 578	140 19	127 61	16 7 10	3 5[illegible]x8	41358	26 307
	23 718	245 19	324 02	23 9 01	3 4[illegible]07	80024	43 304
	23 250	488 19	024 72	30 7 59	3 5[illegible]x8	90065	xx 404
	20 379	204 19	323 04	11 7 18	3 5106	41724	13 300
	[illegible] 435	093 19	104 00	[illegible]	3 0000	40010	55 912
	[illegible]	184 19	163 49	[illegible] 8 13	3 4685	53504	38 309
	[illegible]	[illegible] 19	324 03	[illegible] 18	3 8009	51827	16 301
	[illegible]	[illegible]	204 02	[illegible] 18	3 7105	24515	17 803
	[illegible]	[illegible]	123 [illegible]	[illegible] 08 19	3 1082	24201	
				[illegible] 723 13	3		
				8 08	3		

Dienstag, den 16. Mai 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	30 481	350 01	225 01	989 8 12	3 6002	67672	67 601
Deutschland	30 485	258 01	185 03	1007 7 14	3 5x18	34528	27 309
Europa	30 404	494 01	256 01	999 8 12	3 0011	65500	2x 503
Bremen	30 488	210 01	184 00	1012 7 14	3 0000	44610	69 605
Berlin	30 459	336 01	214 61	994 6 13	3 6xx8	78558	25 803
Westfalen	30 267	148 01	327 02	1019 7 19	3 5004	54[illegible]	5[illegible]
Albert Ballin	30 476	373 07	165 01	986 8 12	3 4004	77504	67 903
Berlin	30 465	316 07	176 03	93 7 14	3 8xx8	48558	25 401
Deutschland	30 489	236 07	174 03	1010 8 14	3 [illegible]2x8	30024	27 308
Bremen	30 483	245 07	162 52	04 7 14	3 3xx8	45548	69 315
Watussi	30 392	097 07	323 02	19 7 16	3 4002	50027	
Westfalen	30 259	155 07	025 03	17 8 19	3 7002	56827	53 504
Fischdampfer	30 586	028 07	161 01	23 8 08	3		
	33 535	041 07	633 02	23 8 08	3 1315	44714	55 313
	33 533	042 07	283 02	21 7 07	3 4315	637x3	16 803
	30 620	075 07	021 01	26 8 06	3 2424	60014	75 302
	30 602	112 07	083 25	21 8 08	3 6717	44224	22 302
	30 597	016 07	042 02	21 7 07	3 2125	72125	35 404
	30 426	275 01	195 00	17 8 13	3 7001	65504	16 300
	30 329	294 01	223 01	20 8 20	3 xxx3	62[illegible]13	56 303
	30 351	153 01	242 03	19 8 15	3 5xx8	61829	16 301
	30 345	355 01	226 01	16 9 19	3 xxx3	35723	54[illegible]
	30 489	360 01	265 01	20 8 19	3		
	30 3[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 2 20	3 0084	55710	
	30 521	205 01	166 02	10 7 13	3		
	30 483	237 01	166 02	07 6 13	3 5x15	46525	65 81[illegible]
	30 357	017 01	085 02	14 8 19	3 1504	40013	66 9[illegible]
	30 386	356 01	182 02	11 8 18	3 5003	34523	25 605
	30 537	271 01	165 80	998 2 12	3 8xx7	44527	65 605
	30 501	151 01	183 03	1016 8 13	3 5xx8	54528	28 304
	30 488	422 01	197 62	978 2 06	3		
	30 312	633 01	203 02	1017 7 23	3		
	30 406	636 01	265 01	08 8 15	3		
	30 421	432 01	254 00	994 7 15	3		
	30 442	549 01	268 00	94 8 05	3		
	30 405	455 01	225 00	97 9 14	3		
	30 462	252 01	184 02	1013 7 13	3		
	30 398	562 01	282 01	06 7 16	3		
	30 221	541 01	043 01	21 9 26	3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 137

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 17. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

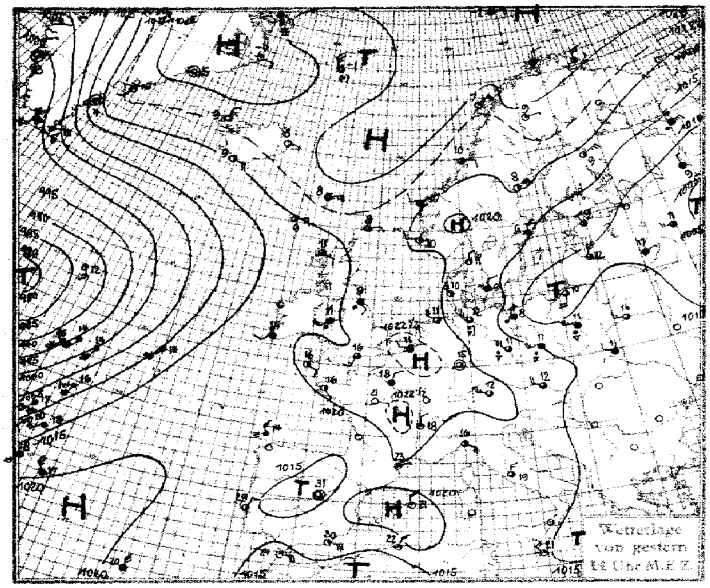
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

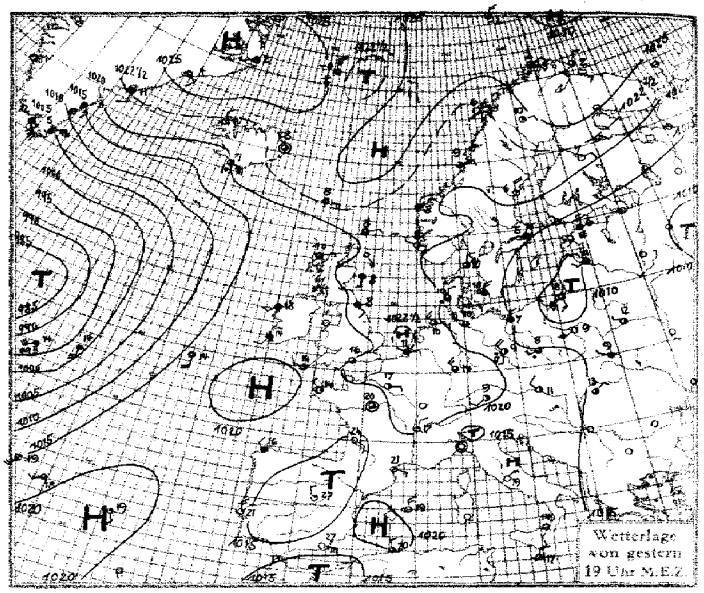
Erläuterung des Schlüssels																									
	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten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

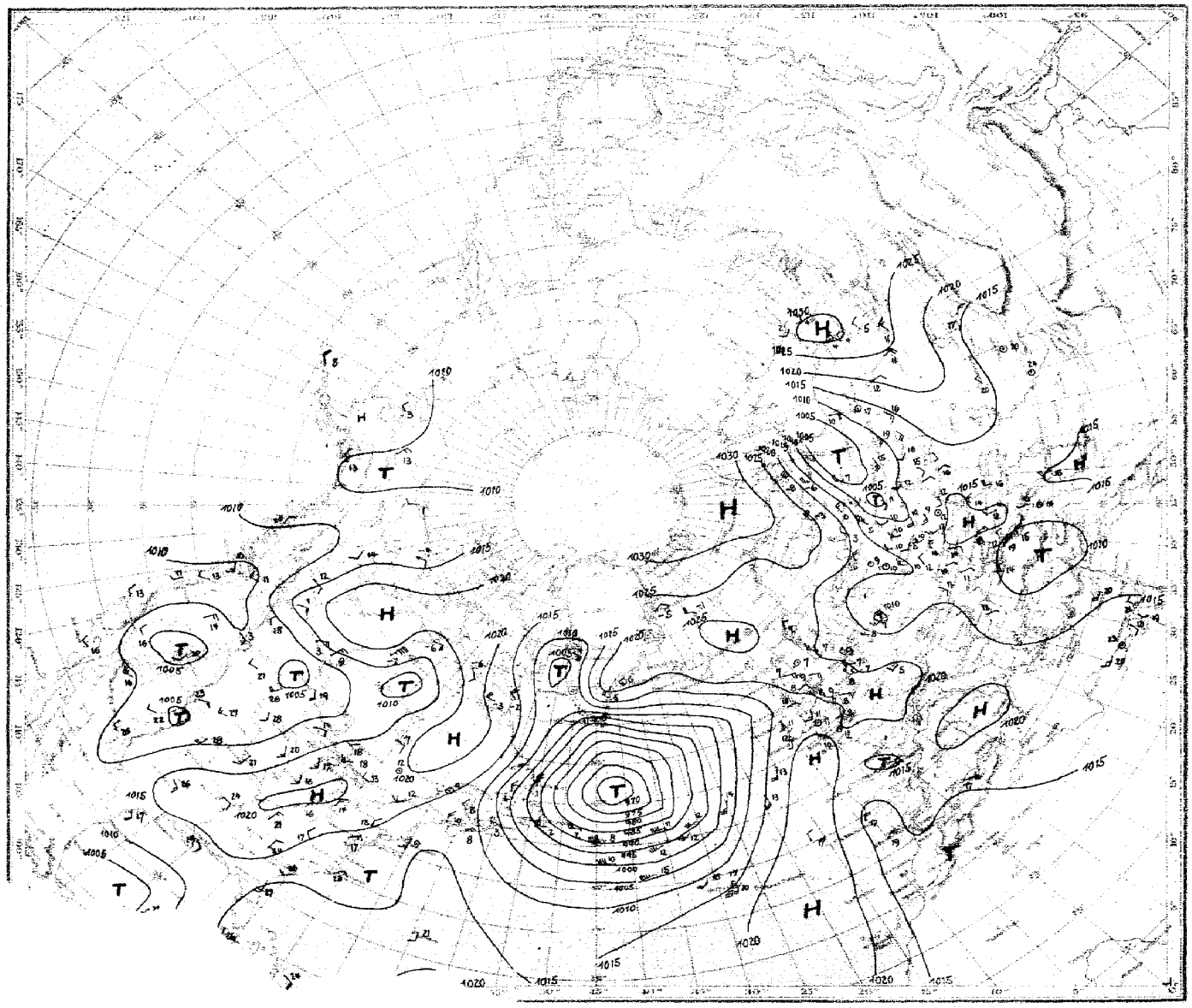
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3 0	61 736	263 46	10 199 09	80 302	7 0	01 854	283 04	10 202 09	X0 405	XX XX 0	4 X	03 748	263 28	10 204 09	8X 401	00 04 0
Bremen	8 3	25 855	285 76	193 10	7X 302	8 0	01 854	283 74	199 11	60 101	92 11 1	5 7	02 754	263 16	203 08	8X 102	92 XX X
Hamburg	8 6	25 845	595 79	175 12	6X 402	7 0	02 845	264 25	18? 10	70 304	95 13 0	5 X	05 548	302 78	190 09	9X 402	95 07 1
Kiel	2 X	02 745	283 15	171 11	7X 307	3 X	61 643	284 55	177 09	9X 303	01 14 1	4 X	03 755	323 65	189 09	8X 300	01 07 1
Flensburg	8 0	02 766	281 26	177 12	60 407	3 0	02 765	282 25	187 10	80 303	03 XX X	4 X	03 668	021 28	198 08	8X 300	97 07 1
Stettin	6 2	64 725	304 58	133 08	9X 307	6 2	64 726	322 58	159 07	9X 308	06 10 1	5 2	51 645	241 58	160 08	9X 301	07 07 2
Danzig	6 X	52 628	044 58	073 08	9X 307	6 X	52 638	304 58	097 06	9X 307	01 09 1	6 2	52 226	263 58	120 07	9X 307	02 05 1
Königsberg i. Pr.	5 X	02 957	494 77	078 10	7X 206	8 X	81 647	143 77	092 08	8X 302	– – –	5 X	21 848	163 48	122 08	8X 306	92 06 0
Aachen	5 X	02 857	283 27	231 11	6X 602	5 7	03 864	201 28	224 11	6X 801	00 13 0	6 X	62 668	321 58	217 08	8X 401	92 17 1
Nordhorn	8 X	81 846	283 26	208 12	6X 302	8 0	02 755	301 25	204 12	60 801	97 15 0	1 0	01 751	321 03	208 08	84 302	00 01 0
Hannover	9 6	81 755	284 76	198 10	8X 202	8 6	02 853	283 25	199 10	6X 403	93 14 1	7 4	05 755	253 15	210 07	8X 102	00 02 1
Erfurt	8 4	25 955	575 76	193 11	6X 904	8 6	81 855	264 77	205 09	7X 405	99 12 1	5 3	02 864	221 16	204 08	8X 301	00 04 0
Magdeburg	8 2	09 864	576 74	175 10	61 200	8 3	81 954	615 76	186 09	73 402	02 13 1	7 X	02 755	263 55	198 08	7X 402	91 04 1
Berlin	9 3	02 855	594 26	153 12	6X 302	9 2	81 845	971 78	169 10	9X 407	01 12 1	5 3	05 745	252 28	180 08	9X 404	03 07 1
Dresden	9 4	25 855	596 75	171 11	60 901	9 4	25 854	284 74	175 09	70 302	01 12 1	1 0	01 853	285 13	190 09	6X 301	00 06 0
Grünberg i. Schl.	6 7	61 854	264 56	141 09	66 302	6 X	62 638	243 58	147 07	9X 303	01 10 1	6 X	62 648	243 58	170 08	9X 302	02 05 1
Breslau	6 2	81 767	555 78	150 11	6X 301	6 2	62 755	554 57	153 08	6X 301	94 11 1	6 2	62 745	223 58	175 08	9X 300	03 05 1
Essen	8 X	02 857	262 27	228 11	5X 802	8 7	02 853	261 25	216 11	6X 703	00 13 0	0 7	05 690	000 27	218 08	7X 501	00 05 0
Mirow						5 X	03 748	283 58	164 09	9X 302	02 11 1	5 X	03 748	283 28	171 08	9X 300	00 07 1
Hof	3 2	02 745	264 16	199 09	7X 801	9 2	25 745	245 26	210 05	9X 500	93 10 1	7 0	02 764	281 14	203 07	70 301	00 51 1
Gleiwitz	8 X	02 857	243 47	150 10	6X 501	9 3	02 854	242 25	159 09	6X 400	97 13 1	5 3	02 845	242 27	179 08	8X 103	01 05 1
Frankfurt am Main	7 3	02 864	000 15	221 13	50 801	7 3	02 864	283 26	206 14	61 801	00 17 0	0 7	05 690	000 17	210 09	70 801	00 05 0
Karlsruhe	X X	02 774	241 14	213 15	50 806	0 2	03 790	000 28	203 15	6X 602	00 17 1	5 7	02 776	000 27	207 09	7X 801	00 06 1
Friedrichshafen	0 3	02 780	162 15	222 13	6X 806	5 2	03 763	000 18	204 14	5X 502	00 12 0	0 3	02 690	144 55	211 10	80 103	04 08 1
Fürth	7 0	02 864	304 24	217 11	60 801	1 0	01 861	282 01	205 12	60 000	00 14 0	5 0	05 664	000 24	208 08	70 300	00 04 0
München	7 0	02 756	576 15	214 12	6X 801	7 0	02 764	202 74	214 09	71 702	02 12 1	5 2	03 674	204 58	215 07	9X 000	02 06 1
Feldberg i. T. 801 m	7 0	02 855	264 15	9 061 07	70 303	4 0	02 853	265 16	9 046 07	68 601	00 09 0	6 7	03 632	302 28	9 037 04	9X 601	00 03 0
Kahler Asten 850 m	6 X	83 718	247 78	050 04	9X 002	8 7	02 744	244 27	050 05	83 600	01 06 1	1 0	02 835	322 25	041 04	81 300	00 03 1
Wasserkuppe 926 m	6 2	88 814	243 36	047 03	9X 301	4 0	01 864	265 25	045 05	70 300	92 07 1	1 0	01 862	222 03	037 04	80 501	00 00 0
Brocken 1153 m	X X	84 109	617 69	013 00	9X 205	5 6	43 406	287 77	017 01	9X 202	05 01 8	0 7	26 637	016 52	8 9X4 03	60 528	00 – –
Fichtelberg 1213 m	5 X	73 608	267 68	004 50	9X 306	X X	46 009	266 69	011 00	9X 303	04 01 7	5 X	49 508	264 38	017 51	9X 301	01 52 7
Schneekoppe 1610 m	6 X	73 408	246 69	7 942 54	9X 302	X X	76 009	286 19	7 947 54	9X 300	01 53 8	0 9	30 569	962 57	7 9X3 05	04 559	01 – –
Feldberg Schw. 1497 m	5 X	05 747	243 17	9 064 04	7X 301	5 X	05 747	262 17	9 069 05	8X 701	97 07 1	0 2	02 790	282 77	9 050 02	80 300	01 01 0
Zugspitze 2962 m	X X	77 009	305 69	7 044 57	9X 304	X X	77 009	305 69	7 047 58	9X 300	99 58 9	X X	77 009	304 69	7 034 57	9X 402	99 58 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\ t}$	Heute 8h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\ t}$
Borkumriff †	9 9	02 774	304 15	10 XXX↓ 10	70 204	9 0	02 765	303 25	10 XXX↓ 10	70 302	00 4 47	9 7	03 864	302 28	10 XXX↓ 09	70 303	00 6 17
Borkum °	9 0	02 744	265 14	207 11	80 301							5 2	03 645	263 28	211 09	8X 005	00 2 70
Außenjade †	7 0	02 764	284 14	XXX↓ 09	80 304	3 7	00 773	284 –	XXX↓ –	– –	– – –	6 X	02 757	303 27	XXX↓ 08	9X 302	00 6 27
Cuxhaven °	2 0	02 755	285 25	189 10	X0 304	2 0	02 754	285 24	199 10	X0 302	XX 2 70	6 X	64 648	286 58	194 09	XX 300	XX 2 61
Elbe I †	X X	01 774	284 14	XXX↓ 10	70 300	4 0	02 764	283 25	XXX↓ 09	80 300	00 7 27	5 0	02 766	284 26	XXX↓ 09	80 300	00 6 37
Helgoland °	9 X	01 743	284 13	198 09	8X 306	1 4	01 845	243 15	195 08	6X 300	XX 2 80	3 X	03 748	284 28	198 08	8X 300	XX 2 70
Amrumbank †	7 X	02 776	283 16	XXX↓ 09	8X 302	1 0	01 773	283 13	XXX↓ 09	80 801	00 5 37	4 X	03 778	022 28	XXX↓ 09	8X 301	00 5 27
List °	2 0	01 854	265 24	177 10	6X 305	X 7	02 656	284 25	180 09	90 301	00 1 X0	5 0	02 767	022 27	198 09	7X 305	00 2 X0
Bülk °	4 2	02 844	324 16	167 11	6X 305	4 X	02 847	285 27	172 10	8X 301	00 3 81	4 X	02 857	325 27	184 09	7X 303	91 3 81
Marienleuchte °	3 X	02 747	616 27	146 10	8X 305	3 X	02 746	303 26	160 10	8X 306	92 2 71	5 X	02 747	304 27	166 09	8X 303	00 2 40
Fehmarnbelt †	9 X	02 767	284 27	160 11	XY 305	2 X	02 765	283 15	170 10	XX 301	00 5 00	2 X	02 756	284 26	180 10	XX 301	00 4 00
Warnemünde °	6 X	64 628	284 58	169 09	0X 602	4 1	02 755	302 57	166 10	8X 303	20 2 71	8 1	03 754	303 28	170 09	8X 302	00 2 71
Arkona °	6 2	51 836	024 58	151 07	9X 307	5 2	03 843	224 28	160 08	9X 300	04 3 81	5 2	03 835	284 28	162 07	9X 300	96 3 81
Adlergrund †	3 X	61 738	044 58	146 07	9X 305	6 X	62 638	282 58	159 08	9X 307	07 W.T.	6 X	61 638	301 58	159 07	94 403	07 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6 X	64 538	027 58	093 06	9X 211	6 X	22 648	325 58	123 05	9X 308	05 4 61	6 X	03 648	304 58	130 06	9X 303	01 3 61
Memel °	4 X	02 757	123 57	088 13	6X 303							4 X	03 758	103 18	133 10	7X 305	00 1 70

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	9 0	02 765	303 25	10 XXX↓ 10	70 300	9 0	01 864	323 14	10 XXX↓ 08	70 301		8 3	03 874	302 28	10 XXX↓ 09	7X 303	
Borkum °	1 6	02 744	265 15	213 10	8X 302	3 6	02 764	323 15	211 08	80 300		9 X	03 838	323 28	215 09	8X 402	
Außenjade †	7 0	01 773	304 03	XXX↓ 09	80 300				XXX↓			6 X	52 757	323 47	XXX↓ 08	9X 300	
Wilhelmshaven °	7 0	01 764	283 14	194 11	60 300	0 0	00 790	282 00	199 07	80 902		5 X	03 768	282 28	199 11	XX 102	
Cuxhaven °						X X	03 7XX	263 28	198 08	XX 802	XX 2 70	6 X	03 748	322 28	[illegible]	XX 304	XX 2 71
Elbe I †	4 0	02 765	283 25	XXX↓ 10	80 300				XXX↓			5 0	02 765	283 26	XXX↓ 10	90 300	
Helgoland °	9 X	02 845	264 15	198 09	8X 100	X X	03 7X6	284 18	202 07	8X 802		6 X	02 767	322 27	[illegible] 10	[illegible]	
Amrumbank †	1 0	01 873	283 13	XXX↓ 09	80 303				XXX↓			1 0	01 762	322 [illegible]			
List °	5 0	02 865	264 25	183 10	9X 303	X X	03 7X8	022 28	18? 09	8X 301		7 7	02 764	284 [illegible]			
Bülk °	4 X	02 847	321 17	170 10	8X 301							5 X	81 859	[illegible]			
Marienleuchte °	5 X	02 746	283 26	151 10	8X 305								[illegible] 738				
Fehmarnbelt †	2 6	01 763	283 14	170 10	XX 305												
Arkona °	5 2	03 843	223 28	160 08	9X 306												
Adlergrund †	3 X	61 738	323 68	146 07	9X 302												
Swinemünde °																	



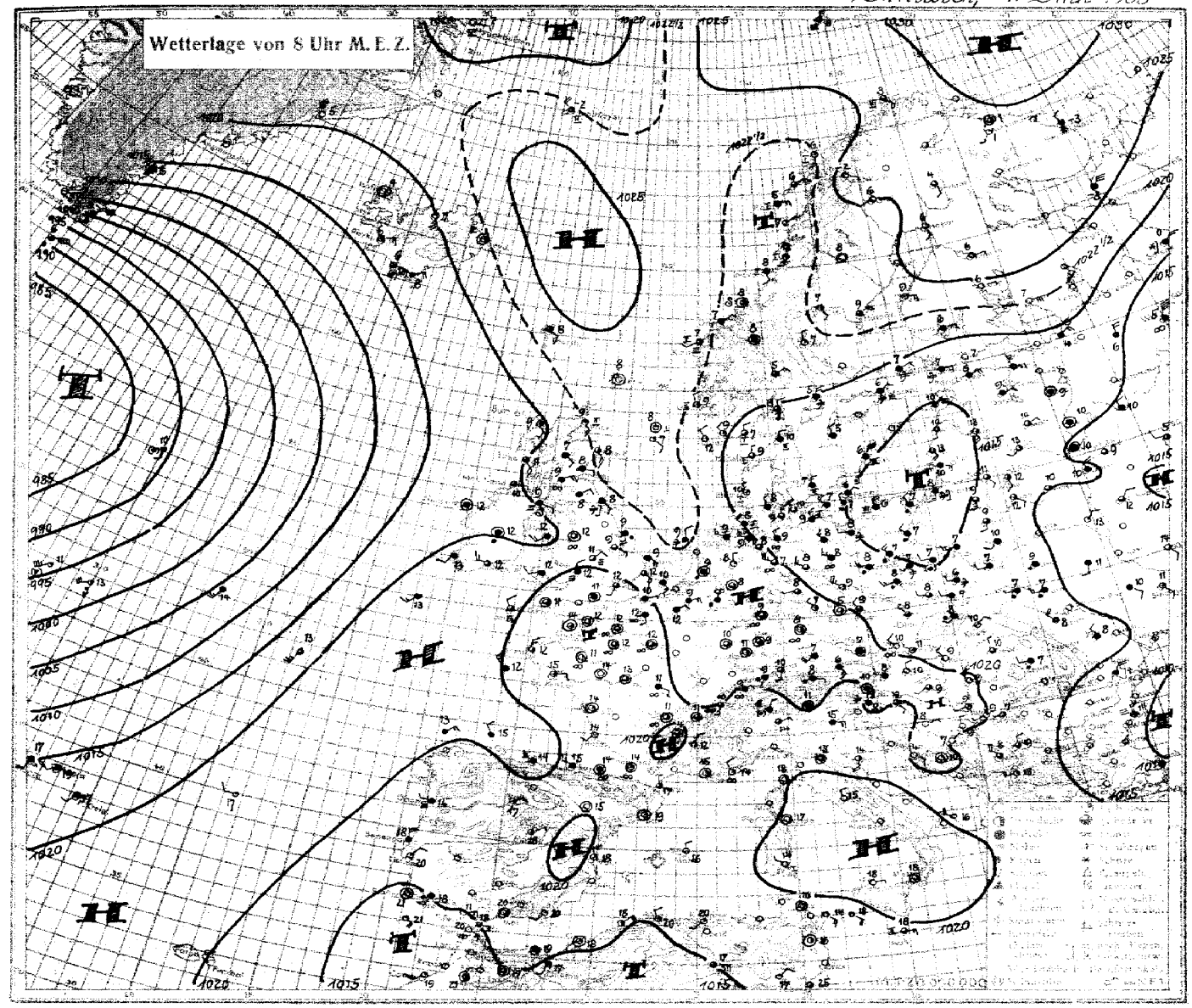


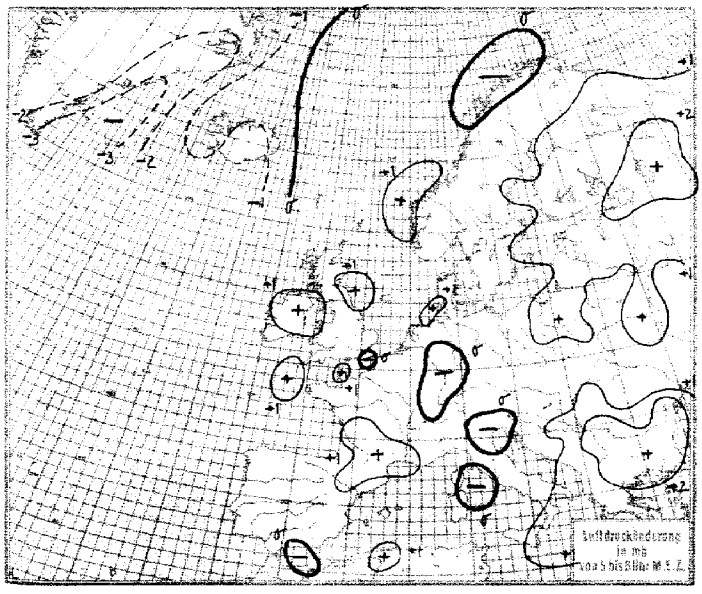


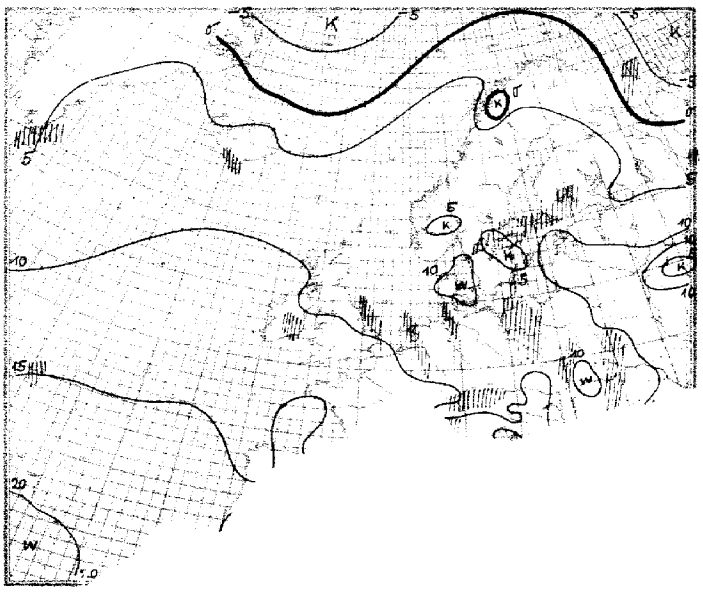
...meiszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 17. Mai 1933







Mittwoch, den 17. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_L Bedeckungsgrad (alle Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	BBB Luftdruck (mb)	TT Lufttemperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb und Betrag	RRR Niederschlagsmenge (mm)	MM Höchsttemperatur	mm Tiefsttemperatur	s Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand
Auslandorte Küstenorte ○	**Gestern 14h MEZ.**								**Gestern 19h MEZ.**								**Heute 8h MEZ.**					
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ s V_s E	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ s V_s E					
Thorshavn ○	60	02 837	06527	10239 08	60 302	60	02 836	084 16	10235 08	70 802	00 38 0	50	02 836	102 16	10244 08	70 301	00 28 0					
Reykjavik	10	62 955	083 15	211 10	50 823	13	01 654	145 04	200 11	60 603	00 xx 0	13	01 952	063 04	132 06	6x 683	00 xx 0					
Isafjord	80	70 x90	322 00	243 09	x0 300	00	00 x90	322 00	219 09	x0 808	-	00	00 x90	000 00	195 04	x0 803	-					
Akureyrie	83	01 xx0	323 03	226 09	xx 803	50	01 xx3	282 04	222 09	xx 803	-	83	01 x90	125 02	200 07	xx 808	-					
Seydisfjord	00	80 x90	101 00	238 08	x0 800	02	02 xx0	000 15	230 08	xx 803	-	00	01 x90	000 02	224 02	x2 800	-					
Westmann I.	00	02 x90	088 14	208 09	x1 800	1x	10 xx6	107 x6	210 07	xx 200	-	4x	02 xx6	089 16	168 06	xx 808	-					
Aberdeen ○	87	02 773	143 15	215 14	8x 600							83	02 764	123 15	228 08	8x 304	00 18 1					
Malin Head ○	00	46 390	000 50	169 12	90 300							80	02 627	071 27	194 10	90 301	00 06 1					
Tynemouth ○	60	62 648	122 58	211 09	80 301							60	21 648	122 58	217 08	90 305	96 16 1					
Croydon ○	77	02 864	183 16	209 18	40 805	53	02 785	173 27	197 16	58 602	00 19 0	57	02 675	171 27	198 12	6x 301	00 49 0					
Lerwick ○	70	02 945	062 15	210 08	60 602	70	02 945	061 15	215 03	80 102	60 xx 0	25	01 943	000 1x	226 08	70 101	00 xx 0					
Valentia ○	5x	03 737	192 48	187 14	9x 901	5x	03 838	192 28	188 14	8x 301	91 28 1	5x	03828	182 48	201 13	94 304	93 281					
Guernsey ○						03	01 790	000 14	199 16	60 705	00 170	03	01 690	000 14	198 14	60 203	00 180					
Stornoway ○	86	02 944	102 26	178 11	60 202	86	02 841	061 26	177 10	80 400	00 18 1	86	02 853	102 14	196 09	80 303	00 68 1					
Holyhead ○	67	61 752	194 58	195 11	80 701							5x	03 738	203 43	199 12	9x 406	97 071					
Yarmouth ○	6x	61 658	133 58	228 10	9x 701	6x	62 648	14458	219 09	9x 902	01 36 9	5x	03 748	104 58	204 09	9x 103	9337 0					
Blacksod P. ○						5x	02 807	202 28	178 13	9x 103	91 28 0	5x	03 608	00028	194 12	9x 305	97 660					
Scilly ○	70	01 764	102 14	202 16	80 802	56	02 663	262 15	196 14	83 602	00 160	57	02 764	292 15	207 11	90 406	00 170					
Myggbukta ○	50	49 505	103 36	252 55	70 802							00	04 990	031 30	198 57	80 806	00 x58					
Jan Mayen ○	80	10 855	295 76	234 51	80 602	8x	83 755	325 75	232 50	7x 601	91 26 6	5x	02 945	284 75	235 52	8x 101	91 296					
Longyearbyen ○	15	02 951	083 06	332 55	5A 300	06	01 962	121 02	311 55	5x 300	97 xx 9	50	02 966	041 26	322 55	6x 500	00 589					
Bäreninsel ○	10	02 962	054 05	299 52	88 302	50	01 953	023 04	293 52	88 802	00 196	05	04 980	012 15	278 00	82 300	00 196					
Vardö ○	84	02 945	313 26	257 02	70 302	xx	01 944	021 24	266 02	70 406	00 290											
Ingöy ○	52	02 954	022 26	279 03	6x 301	52	02 964	052 26	279 02	70 300	00 396	52	02 964	124 25	261 03	60 804	00 396					
Andenes ○	50	01 971	052 02	244 06	64 901	00	00 990	053 00	237 05	80 803	00 190	05	01 990	143 03	220 06	71 602	00 190					
Röst ○	00	00 990	063 00	221 06	50 200	00	00 990	052 00	219 06	60 702	00 190	52	03 964	063 28	223 05	8x 200	00 190					
Nordöyan ○	5x	02 957	082 27	209 10	6x 601	5x	02 956	062 26	208 09	6x 400	00 180	5x	03 958	142 28	215 08	8x 303	00 180					
Ona ○	25	01 982	032 03	203 08	70 305	03	02 990	042 04	208 07	8x 302	00 190	07	03 990	041 28	224 07	9x 303	00 190					
Krakenes ○	73	02 953	242 25	202 10	81 203	53	02 953	022 25	205 08	90 101	00 29 0	54	04 603	202 25	229 07	91 307	00 260					
Utsira ○	20	01 962	233 02	195 10	70 405	19	01 962	261 14	203 08	70 101	00 39 5	10	01 961	302 01	211 09	78 205	00 290					
Lista ○	70	02 966	243 26	201 10	70 305	70	01 961	264 12	199 09	81 802	00 190	70	01 962	282 02	206 09	60 301	00 190					
Ferder ○	75	02 965	011 05	182 10	60 300	55	02 976	040 06	193 09	80 301	00 09 0	57	02 973	012 26	198 08	7x 300	00 290					
Svendalsfjona	5x	02 856	000 16	9a60 06	2x 304	03	02 960	000 05	9064 04	2x 403	00 xx 9	50	02 965	000 05	9072 03	9x 000	00 009					
Haparanda ○	00	00 990	025 00	10233 10	20 300	00	01 990	024 02	10234 09	31 405	00 110	00	00 990	142 00	10279 06	40 307	00 510					
Jönköping ○	5x	03 758	303 28	170 07	9x 303	52	03 855	303 28	172 06	9x 302	00 07 1	5x	03 758	302 58	177 05	9x 404	94 041					
Wisby ○	50	03 9x8	044 28	139 05	90 300	50	04 9x8	324 28	139 05	90 300	00 39 0											
Stensele ○	80	01 990	022 01	206 10	21 805	00	00 990	021 00	207 10	30 300	00 110	00	00 990	000 00	235 08	40 102	00 530					
Härnösand ○	08	01 950	045 11	200 08	50 301	05	01 970	344 A3	211 06	40 307	00 xx 0	50	02 955	044 15	230 09	60 305	00 290					
Stockholm ○	5x	03 858	323 48	158 06	9x 301	5x	03 758	023 28	164 05	8x 300	97 07 1	5x	57 348	042 58	185 06	9x 405	01 04 1					
Gällivare ○	00	01 990	081 01	234 09	31 300	00	01 990	082 01	244 10	31 300	00 136	00	00 990	201 00	243 06	40 300	00 516					
Kopenhagen ○	47	03 754	022 28	153 09	90 306	73	03 754	023 28	160 10	90 304	02 27 0	xx	xx xxx	323 58	164 07	90 300	91 27 A					
Skagen ○	45	01 862	322 14	183 11	x0 302	25	02 863	022 15	187 10	x0 302	00 28 0	27	03 864	322 28	186 10	x0 300	00 28 0					
Hanstholm ○	40	01 874	023 24	178 07	80 307	85	01 800	321 13	182 08	80 301	00 28 0	03	02 890	321 26	184 09	80 301	00 108					
Helsingfors ○	6x	03 738	044 48	126 09	8x 303	5x	03 848	024 28	145 08	9x 306	00 10 0	xx	xx xxx	xxx xx	xxx 07	93 xxx	00 932					
Sortavala ○	58	03 708	323 23	138 08	70 304	07	02 770	024 27	165 06	70 307	00 09 1	00	00 890	086 00	234 07	40 308	00 01 0					
Wasa ○	50	03 648	025 28	178 07	40 300	50	03 648	045 28	202 05	50 303	00 08 0	00	00 990	083 00	226 09	40 300	00 02 0					
Sodankylä ○	10	01 963	063 03	241 07	61 102	03	02 980	022 15	251 05	60 303	00 079	03	02 970	141 27	279 04	60 102	00 569					
Dorpat ○	5x	03 648	321 28	106 11	6x 300	5x	03 648	101 28	124 11	6x 304	00 13 0	5x	03 648	062 48	172 09	8x 307	00 04 0					
Filsand ○	7x	03 778	323 28	111 07	9x 308	7x	01 774	323 14	119 07	9x 305	00 07 0	5x	03 748	043 18	144 10	8x 306	00 06 0					
Riga ○	10	01 763	325 03	093 12	60 302	6x	02 735	222 15	105 11	70 308	00 14 0	13	02 751	143 14	154 13	5x 307	00 070					
Malnova ○	10	02 854	041 14	083 15	57 302	5x	01 752	043 13	110 11	35 306	00 16 0	10	02 854	061 14	151 14	70 306	00 060					
Kowno ○	2x	03 668	205 28	109 12	6x 404							20	02 774	122 14	151 11	60 105	00 030					
Warschau ○	50	25 748	575 78	125 11	70 102	50	02 744	206 74	129 09	70 402	97 12 0	60	03 738	223 28	157 07	90 305	00 050					
Krakau ○						41	01 763	242 14	162 09	7540 1	00 12 0	63	03 755	242 28	183 07	80 302	00 020					
Lemberg ○	82	03 745	262 28	139 11	60 300	82	03 644	261 28	135 09	80 303	01 11 0	60	63 x38	241 58	171 07	90 301	01 851					
Pinsk ○	20	02 757	243 27	143 14	40 303																	
Rochefort ○	00	00 790	043 00	199 23	40 906	00	01 790	082 03	178 24	41 604	xx xx x	00	28 490	000 03	183 14	91 304	00 080					
Biarritz ○	00	00 890	084 00	159 27	40 805	14	01 861	083 02	141 27	40 605	00 290	6x	03 738	263 28	185 15	8x 203	00 450					
Le Courget ○	00	03 690	022 08	248 18	51 808	08	02 890	082 24	203 17	61 9x3	00 19 0	00	05 690	000 27	195 12	87 200	00 100					
Lyon ○	00	01 890	322 02	217 18	41 906	00	01 890	022 02	202 17	51 603	00 190	05	05 590	000 26	195 11	81 102	00 070					
Brest ○	00	01 790	121 04	205 16	7x 601	00	01 790	281 02	189 14	81 804	00 170	00	01 690	323 02	179 12	95 303	00 090					
Perpignan ○	10	01 862	061 02	198 23	20 705	04	01 890	101 02	173 21	30 605	00 250	00	02 890	321 05	182 17	53 105	00 110					
Le Telut ○	00	02 790	103 25	198 15	86 602							00	02 790	062 24	179 15	95 401	00 120					
Tours ○	00	00 790	081 00	207 21	30 607	00	02 690	008 25	190 20	46 806	00 210	04	02 790	000 26	186 13	83 201	00 090					
Le Havre ○	00	02 790	282 04	222 18	49 706	09	02 790	000 16	203 19	59 707	00 200	03	08 477	000 27	199 12	9x 104	00 120					
Marseille ○	00	01 890	261 01	182 12	31 703	00	00 890	181 00	167 20	30 703	00 230	00	01 890	000 02	137 15	75 406	00 080					
Helder ●	40	02 764	303 14	223 13	68 902	20	03 764	282 28	223 10	77 300	00 270											
Vlissingen ○	17	03 7x2	242 18	231 11	6x 903	07	03 790	082 28	223 11	7x 805	00 170											
a Bilt ○	25	02 753	313 14	223 14	57 902	71	02 7x4	282 17	223 11	9x 300	00 150	17	61 642	000 28	220 09	8x 301	17 070					
	75	028		206 16	30 704	07	03 990	303 18	206 15	3x 703	00 180	6x	64 538	182 58	206 09	9x 102	06 091					
				202 15	34 903	07	05 890	240 15	206 15	36 603	00 170	02	05 670	042 58	198 09	9x 900	95 091					
					9x 402	xx	48 109	283 39	xxx 53	9x 101	92 53 9	xx	77 109	26464	xxx 54	9x 301	28 549					
					x 700							00	05 690	282 00	193 10	60 303	01 070					
												5x	83 758	000 28	198 10	8x 300	00 080					
						01 990	262 12	160 13	71 301	00 170		00	00 990	282 00	187 09	60 102	00 060					
							655 13	179 14	40 303	00 160		53	02 783	201 14	242 09	7x 203	00 091					
							041 15	140 13	54 303	00 150		52	02 874	321 15	177 10	6x 307	00 071					
							264 14	182 10	50 501	93 12 0		10	02 665	282 15	195 09	50 201	00 440					
							281 14	165 09	70 302	92 12 0		52	02 748	281 16	180 08	70 300	00 041					

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 17. Mai 1933.

Die gestrige Rußlandzyklone wandert ostwärts ab. Die Kaltluft, die bereits gestern die Südostseite des Tiefs erreicht hatte, ist weiter nach Osten vorgedrungen und hat heute früh den Ural bereits überschritten. In ihrem Bereich steigt der Druck allgemein und dadurch gewinnt das Barentsmeerhoch südwärts an Raum. Das Ostpreußentief, dessen Kern heute über der östlichen Ostsee liegt, ist jetzt vollkommen okkludiert und in Auffüllung begriffen. Die Winde seiner Rückseite haben daher seit gestern beträchtlich an Stärke verloren.

Der Hochdruckrücken, der vom Barentsmeerhoch über das Nordmeer nach Frankreich reichte, konnte sich halten. Während er in seinem festländischen Teil an Energie verloren hat, ist der über der Nordsee liegende Teil erstarkt. Die Kräftigung dieses Teiles des Rückens ist nicht allein auf die Rückseite des Ostseetiefs zurückzuführen. Auch auf der Westflanke des Rückens erfolgte Druckanstieg, nachdem das Atlantiktief seinen Vorstoß jetzt mehr nach Nordosten gerichtet hat. Das Azorenhoch konnte dabei nordostwärts vordringen und Anschluß an den Nordseerücken finden. Um das inzwischen abgebaute festländische Teilhoch sind Teile der gestern über Britannien erkennbaren Warmluft in die Rückseite des Ostseetiefs gelangt und haben dort stärkere Bewölkung und strichweise auch Regen verursacht. Der hohe Druck gewinnt nur langsam ostwärts an Raum.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7 40	m	Boden	2380	2590	3430	4090	5320									Cbant. Wolken von 200–2300 m, im Abstieg SW u. Fhw bei 3500 m, 9/10 St. bei 4000 m, Boden u. wie St. bei 4900–2100 m aus NW, sehr schichtend. In der Höhe 60 m/St. Schichtung u. 2900–3100 m. Hochdünne Ast.-Str. fehlen bei 4200 m sieht 8 km. Bei 1 bis 2300 m. Im Aufstieg starke Böigkeit ab 1500 m.
		°C	9.2	-5.3	-4.2	-10.0	-14.7	-21.9									
		%	93	78	48	52	65	52									
		mb	1017	761	740	660	608	516									
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	700	800	1600	1900	2000	2200	2400	2600	2900					3/4 bed, 4-10 km Sicht.
		°C	9.0	7.0	7.0	1.6	0.4	-0.3	-0.8	-2.0	-2.0	-3.1					
		%	90	90	68	70	65	70	67	69	82	77					
		mb	974	935	925	839	805	798	781	760	742	718					
Berlin-T 56	8	m	Boden	100	800	1200	2300	2400	3000	3800	4300	4600	5300				bed, 10-20 km Sicht.
		°C	8.3	8.0	5.4	1.3	-4.0	-3.6	-8.3	-13.2	-17.0	-18.7	-23.5				
		%	80	88	63	81	86	60	69	88	84	80	80				
		mb	1012	939	929	875	766	762	700	629	593	567	517				
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	1400	2000	2100	2400	3000	3400	3600	3700	4800	4900	5500		3/4 bed.,
		°C	9.7	8.5	1.6	-2.1	-2.1	-2.9	-6.2	-6.2	-8.2	-7.9	-16.4	-16.1	-18.8		
		%	68	56	66	67	67	74	80	80	83	74	80	80	80		
		mb	999	970	854	795	785	758	704	698	650	840	556	550	510		
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	1400	1600	2000	3200	3400	4200	5000						bed, 20-50 km Sicht.
		°C	8.0	8.0	2.0	1.0	-1.8	-10.5	-9.4	-16.4	-21.7						
		%	82	63	74	71	64	70	50	35	34						
		mb	1009	994	858	840	792	683	661	596	532						
München 506	9	m	Boden	1000	1500	2200	2600	3000	3200	3700	4300	5000					Regen, 10-20 km Sicht.
		°C	7.2	4.6	0.2	-3.8	-6.8	-7.7	-7.4	-10.0	-13.8	-18.2					
		%	85	74	88	96	90	96	92	97	95	93					
		mb	960	906	848	778	736	702	685	645	596	543					
Lindenberg 106	7	m	Boden	200	300	700	1000	1200	1500	1800	2000	2300	3000				bed, 4-10 km Sicht.
		°C	7.6	6.5	5.4	2.8	1.5	1.5	-2.0	-4.5	-5.7	-5.7	-10.7				
		%	95	98	98	98	94	73	89	98	98	85	85				
		mb	1003	993	980	935	900	883	846	810	798	767	696				

Nachträge von gestern:

70		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						
					1	-11	-5	-5	-6	-11	-17						
									25	25	25						
											540						
Helder 6	14	°C	7	7	7												
		%	85	95	95	75	42										
		mb	983	948	891	838	787	738	692	642							
Duxford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						
		°C	9	8	3	-1	-4	-6	-11	-17	-23						
		%	75	75	75	85	85	x	x	x	x						
		mb	982	949	895	840	790	741	695	610	535						
Warschau —	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							
		°C	17	15	11	7	3	1	-1	-7							
		%	55	55	65	65	75	75	75	75							
		mb	975	940	898	845	795	748	692	619							
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							
		°C	7	4	2	-2	-6	-8	-12	-17							
		%	95	85	95	95	x	x	x	x							
		mb	980	945	891	837	787	738	692	608							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stettin 66	2	8	SW		W 5	W 5		W SW		SW		SW 5		SW	3/4
			4		10	11		9		11		13		14	bed.
Berlin-T 065	56	8	SW		W SW	SW SW		W 50 SW SW							
			5		8	9		9		3/4 bed.		10-20 km Sicht			
München 065	506	7	SW			W	W SW								
			5			7	8			3/4 bed.		20-50 km			
Fürth 736	313	7	WNW		W SW	W		W		W					
			5		7	8		12		9		1/4 bed.	10-20		

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500
			7 T.	8 T.	9 T.
Lindenbg. 3 10	106	7	SW		W 5 W
			3		0
Stuttgart	436	7	SW SW		
			5		
Schleissheim	134	8	SW		
			11		
	28	7	S W		
			3		

Mittwoch, den 17. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 874	000 27	10113 31	01 872	301 13	10124 27	02 784	041 14	10170 18
Almeria	00 890	086 03	170 30	00 890	057 00	154 27	00 890	201 03	177 20
Mahon	00 890	324 00	202 21	00 890	323 00	181 19	00 990	322 00	187 16
La Coruña				03 658	282 28	175 16	05 548	022 28	197 13
S.Fernando	00 990	085 00	–				00 790	083 10	126 21
Teneriffa	02 863	043 03	180 24						
Kap Juby	03 754	322 18	170 21				03 656	324 18	164 17
Rio de Oro	02 750	324 13	165 23				03 650	326 18	158 20
Oporto				01 661	284 12	159 17	46 209	241 39	165 14
Lissabon	01 690	022 01	155 29	01 661	323 02	155 21	01 690	021 01	163 20
Praya (Kap Verden)							02 343	320 15	120 23
S.Vicent (Kap Verden)				00 790	045 00	150 14	01 573	322 04	143 23
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	–	285 45	198 17	03 854	203 17	188 18	03 648	182 28	184 17
Horta (Azoren)	03 753	185 29	16x 18	01 753	185 13	144 19	03 628	184 58	140 17
Padua Mailand	01 890	203 01	170 22	01 790	224 03	150 18	02 663	061 44	xxx 14
Genua	18 762	104 03	198 16	02 790	000 15	199 15			
Florenz	02 864	242 24	182 22	01 762	000 12	179 20	02 690	000 06	191 12
Rom	02 755	323 15	169 19	XX 98X	031 4X	185 19	00 890	321 00	214 15
Terranova									

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				01 562	–	10180 14	01 790	080 11	10210 18
Tarent				00790	637 00	178 15			
Malta	01 8X1	283 01	10159 21				02 851	083 16	198 18
Belgrad							01 890	221 12	200 09
Usküb							01 762	244 12	186 15
Split							00 890	122 00	201 14
Bukarest							08 458	121 58	136 13
Sofia									
Archangelsk	62 458	063 58	138 06						
Matotschkin S.	01 851	000 32	259 58						
Leningrad							03 858	063 28	191 04
Ust Zylma	03 8X3	025 28	132 09				383 X9	304 68	154 56
Moskau	02 X53	306 58	060 10	61 X90	285 68	077 10	03 X66	303 57	115 1[illegible]
Astrachan				02 774	303 14	177 21	01 770	304 13	111 16
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk	02 874	203 05	127 26	02 862	202 16	103 25	02 853	203 18	100 1[illegible]
Rabat	01 890	000 03	123 25						
Algier	01 890	023 03	183 22	02 890	321 07	171 20	00 890	321 02	165 20
Tunis	01 962	326 02	183 22	00 890	044 00	182 18			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	60083	101010	Dodge City	02164	101028	Key West	60163	101526	Dutch Harbor	02204	101408	Winnipeg	02124	100719	Nottingham J.	70122	102356
Roseburg	02162	1111	Corpus Christi	01124	1527	Charleston	00203	1426	Tanana	02283	1013	White River	02124	1518	Resolution J.	02284	1652
San Francisco	02243	1813	Duluth	01042	1314	Hatteras	60042	1423	Cordova	01202	1013	Doucet	00000	1912	Bermuda	00162	1721
San Diego	02202	1616	St. Joseph	00163	1221	Washington	60043	1317	Juneau	00242	1218	Father Point	01000	1509	Julianehaab	02049	9711
Flagstaff	01205	1016	Little Rock	00082	1724	Scranton	02322	1512	Aklavik	01162	1201	Chatam	00282	1208	Godthaab		
Helena	02082	1009	NewOrleans	00122	1429	Nantucket	02163	1309	Ft. Simpson	01122	1214	Halifax	02043	1108	Godhavn	00084	0704
Salt Lake C.	02162	0420	Chicago	01123	1716	Portland	00202	1412	Prince Rupert	60282	1120	Sydney	02242	0603	Angmagsalik	02000	2106
Denver	01043	0723	Cleveland	00323	1914	Eastport	00823	1410	Edmonton	70043	1701	Cap Race	02244	1402	MILES CITY	01202	0821
El Paso	00243	0726	Nashville	00323	1921	Honolulu	01083	1823	Medicine Hat	02242	0718	Harrington	01323	0204	ATLANTA	01322	1524
Bismarck	02164	0526	Jacksonville	02163	1527	Nome	02202	1203	The Pas	60323	1309	Belle Isle	02327	9401	MONTREAL	00203	1512

Schiffsmeldungen.

16. Mai 1933 — 17. Mai 1933

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

16. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Magdalena	3 0 353	366 01	204 01	1018 6 18	3 0 0 8 4	5 5 7 1 0	–
Sierra Nevada	3 5 026	317 01	123 01	14 7 27	3 7 0 0 2	4 1 3 0 2	1 5 601
Bremen	3 0 475	285 13	188 03	994 6 14	3 6 x x 8	4 7 5 2 8	6 9 515
Europa	3 0 422	428 13	249 81	95 7 11	3 3 2 x 8	7 8 6 7 4	2 x 805
Gen. Artigas	3 0 441	087 13	303 49	1018 3 14	3 0 8 6 8	5 2 7 2 0	5 5 300
Magdalena	3 0 373	337 13	186 03	13 7 18	3 0 7 7 8	4 4 6 2 0	– –
Deutschland	3 0 492	203 13	185 03	14 6 14	3 6 2 x 8	4 1 5 2 6	2 7 307
Alb. Ballin	3 0 469	395 13	206 25	983 6 09	3 9 x x 6	8 7 5 7 6	6 7 603
Berlin	3 0 470	295 13	186 03	96 7 15	3 5 2 x 8	4 8 5 2 5	2 5 311
Westfalen	3 0 252	161 13	322 02	1019 8 20	3 5 x x 7	4 9 8 2 7	5 3 404
"	3 0 241	106 19	303 01	17 8 21	3 5 3 0 4	3 5 6 1 4	5 3 605
Berlin	3 0 474	278 19	166 03	999 7 14	3 5 2 x 8	4 7 3 2 5	2 5 310
Bremen	3 0 467	315 19	186 25	20 7 14	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	5 x 110
Magdalena	3 0 382	324 19	177 51	1010 5 13	3 3 6 0 8	3 5 5 4 6	–
Alb. Ballin	3 0 482	418 19	247 25	935 7 08	3 3 x x 6	7 7 6 7 6	6 6 102
Deutschland	3 0 494	174 19	164 02	1016 7 14	3 5 7 x 5	4 1 6 2 4	2 6 307
Fischdampfer	3 0 569	[illegible] 19	161 03	23 [illegible]	3		
"	3 3 700	326 2[illegible]	062 05	26			
	3 0 355	317 13	204 01				
	3 0 57[illegible]						

		[illegible] 25	5x 300
	[illegible] xx	xx 513	
[illegible]	3 8406	x3 728	36300
[illegible]13	3 6xx9	35 529	65823
28813	3 3565	44713	16101
29816	3 xxx4	54804	
20614	3 57x8	46524	66807
27816	3 0361	26330	
xx14	3 0000	23600	
29820	3 5xx3	24693	
26x17	3 x3x[illegible]	39510	
[illegible]910	3 04[illegible]	47600	65324
[illegible]711	3 82x8	31526	63306
[illegible]10	3 0323	23210	24314
[illegible]08	3 6008	45326	31305
[illegible]11	3 5xx8	45478	65820
[illegible]	3 4605	46524	16314
[illegible]11	3 3005	23675	55215
[illegible]18	3 0000	34700	84810
[illegible]19	3 5002	22602	35605
3	3 62x3	2[illegible]	56806

17. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	4 0 457	437 01	Sturm 10 579 14	988 7 08	3 6 x x 6	8 8 6 7 8	6 6 407
Berlin	4 0 479	251 01	185 81	1002 7 14	3 5 x x 6	3 5 5 7 8	2 5 206
Magdalena	4 0 392	311 01	204 02	11 6 15	3 6 7 x 5	6 5 6 5 4	–
Bremen	4 0 465	354 01	226 03	969 7 11	3 5 x x 8	6 7 5 1 8	6 9 806
Europa	4 0 448	360 01	21 7 81	96 8 10	3 3 0 0 3	7 7 5 7 3	2 x 307
Deutschland	4 0 496	155 01	18 4 01	1019 7 13	3 0 0 2 3	5 1 5 2 0	2 7 306
Westfalen	4 0 233	170 01	02 4 01	19 7 18	3 5 0 0 4	4 5 6 1 4	5 3 305
"	4 0 224	174 07	04 5 02	17 8 20	3 5 0 1 5	4 2 8 1 4	5 3 604
Alb. Ballin	4 0 449	454 07	24 8 61	995 7 06	3 6 x x 8	8 7 6 7 8	6 6 312
Berlin	4 0 483	229 07	18 5 03	1005 8 14	3 5 x x 8	5 2 6 2 8	2 5 208
Deutschland	4 0 494	119 07	205 02	21 8 13	3 4 x x 5	4 2 6 2 5	2 6 305
Bremen	4 0 452	372 07	226 25	992 7 10	3 7 x x 8	8 7 5 2 8	6 x 000
					3		
	4 0 409	302 01	216 01	92 7 12	3 2 0 0 4	6 1 5 2 4	[illegible] 301
	4 0 456	327 01	206 01	[illegible]			
	4 0 5[illegible]						

					[illegible]	81804
					51 638	16303
				[illegible] 8	11 173	15300
[illegible]	[illegible]407	04303	10910	3 87x8	10 024	15307
43507	03107	04303	08708	3 5007	43 127	33300
43534	04307	22604	03609	3 6xx8	645x8	55804
43533	04307	24654	05509	3 5008	65618	16817
40548	27207	20401	12909	3 4304	54503	16317
40604	10007	04203	17809	3 5378	42625	63312
40597	03007	32281	14709	3 6707	63874	24301
40523	34307	20702	07708	3 8695	47575	54605
40448	04607	28202	23912	3 4464	74704	55105
40449	07407	22302	23813	3 5094	35721	54809
40528	28807	19620	10709	3 87x7	53574	26103
40447	08407	00001	25812	3 5082	64701	15905
40461	36307	24203	18713	3 5208	44624	66102
40484	21607	23358	18314	3 6xx8	45548	
43407	07107	18816	30378	3 5710	75300	
40368	08907	32500	18718	3 0000	34700	43805
40423	04607	32601	22713	3 7613	54803	85300
40478	24301	20540	19414	3 62x6	3454X	
40468	34201	24401	18754	3 1604	57513	66310
40453	02601	28401	25812	3 1002	71602	66110
40380	09301	32100	18816	3 000X	34800	84305
40335	15901	04103	32621	3 3517	X3225	54300
40355	33007	18201	28817	3 1013	60002	55300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 138

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 18. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

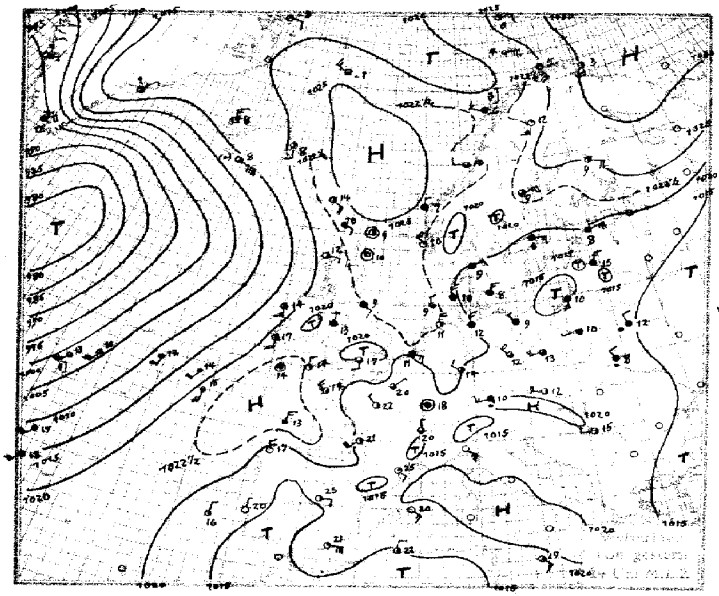
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag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

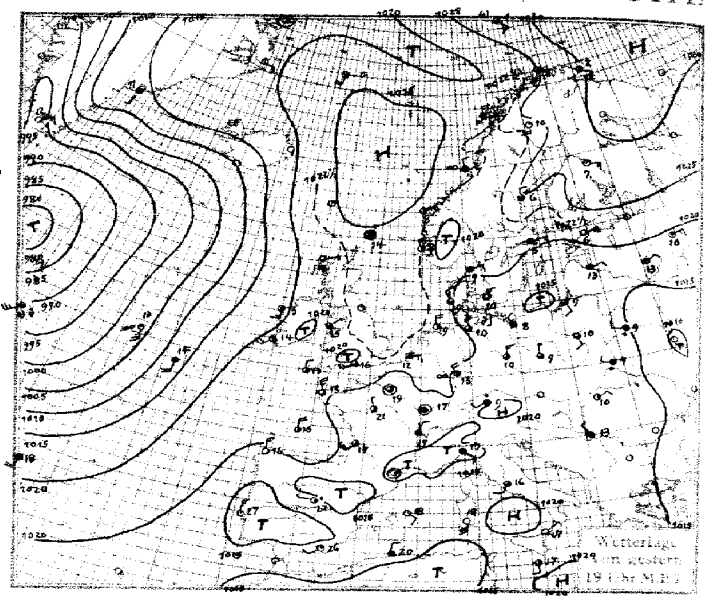
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 7	02 745	321 56	10 208 12	60 300	1 9	01 753	323 24	10 210 09	7x 90?	xx xx 0	5 x	03 748	323 28	10 239 09	8x 307	00 07 0
Bremen	7 2	03 755	303 28	203 11	7x 300	8 7	02 654	283 15	208 11	6x 301	97 12 0	5 2	61 735	282 58	233 09	9x 306	00 07 0
Hamburg	8 x	03 858	303 28	193 12	6x 401	8 3	25 865	284 27	193 10	8x 301	97 12 0	8 3	05 655	283 28	220 09	8x 306	43 08 0
Kiel	4 x	02 755	323 15	191 12	6x 400	3 x	51 648	322 78	194 09	9x 300	01 13 1	6 x	02 745	323 15	221 09	8x 310	42 07 1
Flensburg	2 4	02 765	802 27	204 12	8x 300	0 4	02 760	301 55	xxx 10	84 300	05 13 2	8 x	03 658	284 78	210 10	xx 305	97 05 0
Stettin	8 2	03 845	181 58	168 09	7x 302	8 2	81 735	282 78	173 08	8x 404	02 10 1	8 x	05 658	181 58	198 09	9x 306	01 07 1
Danzig	6 x	51 688	203 48	143 09	8x 307	5 2	02 855	242 78	155 08	8x 207	93 10 1	5 x	02 747	021 27	195 08	8x 506	97 07 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 968	145 28	144 10	7x 205	8 x	02 847	142 77	159 09	8x 305	97 10 0	3 7	62 845	121 28	184 09	7x 303	97 07 0
Aachen	5 x	03 758	244 58	213 10	7x 801	6 2	61 753	241 58	215 09	81 300	94 12 1	x x	46 309	041 19	252 06	9x 305	00 03 1
Nordhorn	8 x	02 857	021 27	208 12	6x 801	5 x	02 866	521 26	210 11	7x 300	00 13 0	5 0	02 746	022 26	230 08	8x 307	00 03 0
Hannover	5 x	51 858	263 28	206 11	7x 501	5 7	02 784	252 27	207 11	7x 300	97 12 0	6 x	58 618	263 28	230 08	9x 304	97 07 1
Erfurt	7 0	02 864	252 14	192 13	40 305	8 0	01 962	261 02	185 13	40 801	00 14 0	5 7	03 874	262 28	224 08	8x 304	00 05 0
Magdeburg	7 x	03 758	263 48	196 10	6x 300	5 x	03 658	262 58	194 10	9x 300	97 11 0	7 x	03 758	302 58	216 09	8x 404	91 08 1
Berlin	6 3	03 843	242 78	183 10	8x 302	5 3	32 866	241 5x	183 09	9x 300	02 12 1	9 3	02 735	801 26	206 09	8x 306	94 07 0
Dresden	8 x	02 856	264 26	184 12	5x 902	8 1	02 866	323 27	183 10	6x 301	00 13 0	6 2	62 637	283 58	203 08	9x 305	02 07 1
Grünberg i. Schl.	6 x	63 648	243 58	175 09	8x 501	6 x	61 758	243 58	179 09	8x 301	06 10 1	6 x	62 648	242 58	202 07	9x 408	01 05 1
Breslau	1 1	02 864	554 26	173 13	6x 300	6 3	02 764	321 27	180 09	85 300	92 13 0	6 1	22 754	262 57	198 09	8x 302	94 05 1
Essen	2 7	02 864	301 27	209 12	6x 502	7 6	02 763	021 24	210 11	61 300	00 14 0	5 x	47 323	021 38	245 05	9x 206	00 03 0
Mirow	5 x	03 748	303 58	179 09	9x 300	5 x	03 748	323 18	179 09	9x 300	00 17 0	5 0	02 747	323 17	203 09	90 300	01 07 0
Hof	8 7	02 843	302 15	186 10	50 804	8 2	02 745	321 26	186 09	60 501	00 12 0	5 3	05 545	301 36	225 05	9x 305	00 51 0
Gleiwitz	8 3	02 855	265 76	173 11	7x 808	5 7	02 864	000 25	175 10	8x 300	95 14 1	6 3	03 656	000 28	198 09	8x 300	00 03 1
Frankfurt am Main	7 2	02 664	262 27	197 14	5x 804	5 2	05 863	284 28	193 13	5x 303	00 16 0	1 0	01 851	062 01	233 10	70 305	00 03 0
Karlsruhe	7 2	22 874	261 58	199 14	6x 803	5 2	05 765	041 28	195 12	8x 501	97 15 1	5 0	08 424	181 64	231 08	90 306	03 03 1
Friedrichshafen	2 2	03 883	162 28	183 14	6x 505	5 2	61 665	242 28	190 12	8x 800	01 15 1	5 x	02 667	322 27	221 08	8x 305	04 07 1
Fürth	8 7	02 865	282 27	190 13	5x 603	8 x	02 656	323 26	187 11	5x 301	00 14 0	0 1	01 790	321 01	225 08	70 305	97 03 0
München	5 2	62 664	223 58	196 10	7x 806	6 2	03 544	202 58	200 09	9x 406	02 11 1	7 7	02 743	243 15	222 08	8x 405	05 06 1
Feldberg i. T. 801 m	1 3	02 744	283 26	9 038 09	7x 901	6 2	03 643	285 18	9 034 06	8x 701	00 10 0	1 4	01 723	043 03	9 059 07	50 407	97 02 1
Kahler Asten 850 m	1 9	02 844	324 25	9 042 06	78 801	0 4	01 890	303 13	9 043 05	70 300	00 07 0	1 5	02 832	304 15	9 063 04	80 302	00 02 0
Wasserkuppe 926 m	7 1	02 974	264 26	9 033 06	69 801	4 7	02 873	324 15	9 031 05	76 300	00 09 0	5 x	44 609	323 39	9 053 02	9x 405	00 02 0
Brocken 1153 m	5 x	02 847	263 37	9 029 00	9x 303	x x	46 409	303 79	9 027 01	9x 901	94 02 6	6 3	45 406	286 57	9 038 01	9x 202	92 50 6
Fichtelberg 1213 m	9 x	02 727	263 37	9 019 01	8x 801	5 7	02 734	263 24	9 017 02	71 801	00 03 1	x x	46 009	262 69	9 030 00	9x 303	95 56 6
Schneekoppe 1610 m	6 x	71 608	243 68	7 076 52	9x 302	5 3	43 606	323 18	7 976 52	9x 300	00 51 9	x x	74 509	303 09	7 994 62	9x 302	02 53 9
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	48 409	021 79	9 044 04	9x 801	5 2	49 505	302 47	9 044 03	9x 801	01 06 0	x x	48 009	000 39	9 051 02	9x 303	03 01 1
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	305 69	7 030 56	9x 901	x x	77 009	307 69	7 031 56	9x 701	99 55 9	x x	78 009	323 69	7 027 57	9x 402	99 58 9

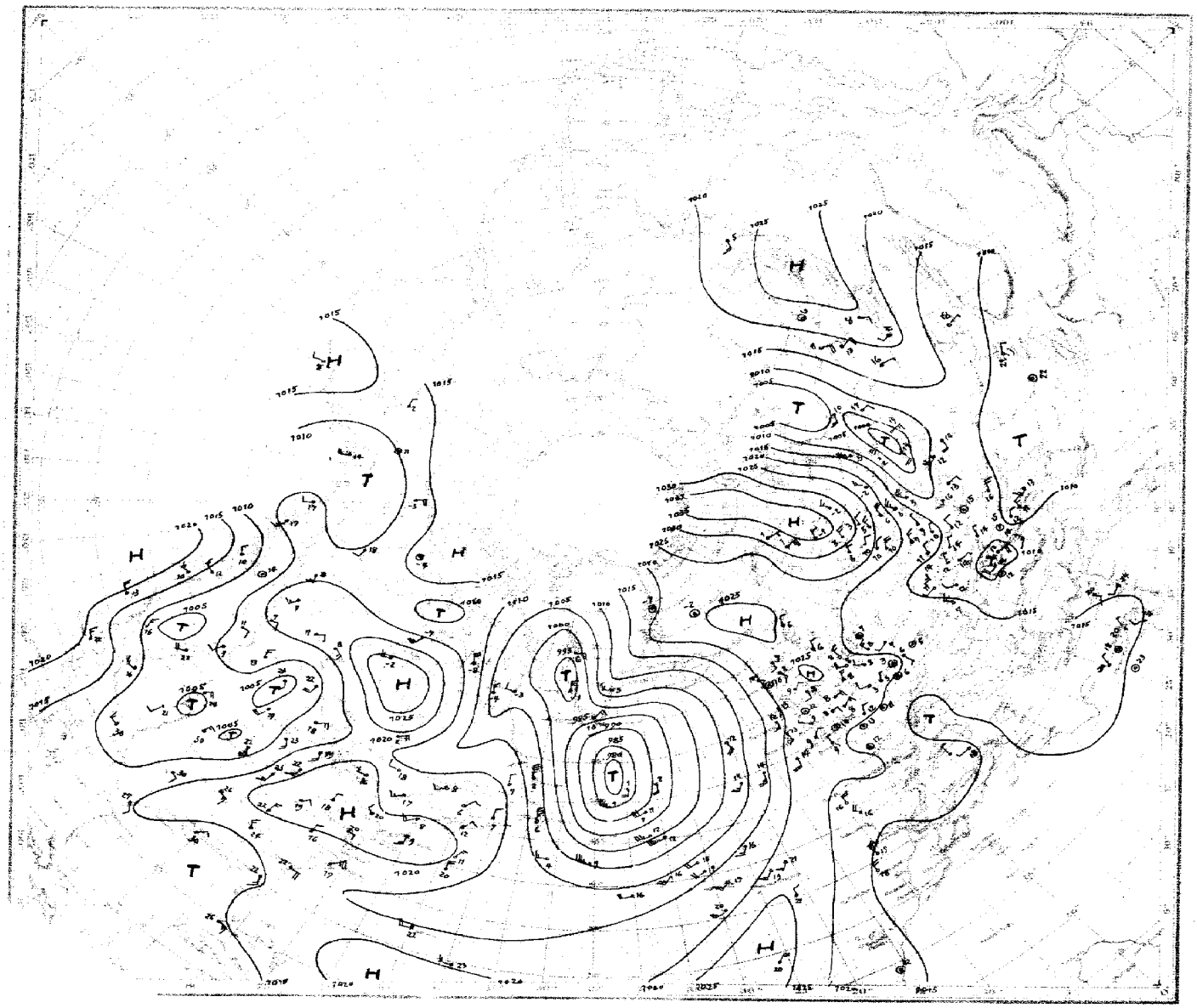
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E_o}{t_d\ K\ dt}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E_o}{t_d\ K\ dt}$
Borkumriff †	7 0	01 874	022 24	xxx↓ 10	70 302	2 0	02 866	022 26	xxx↓ 10	80 302	00 4 18	2 0	02 665	323 25	xxx↓ 10	70 305	00 4 18
Borkum °	8 7	02 853	023 15	10 231 11	60 301	2 0	02 844	324 14	10 221 09	80 301	00 2 80	1 6	01 752	323 04	10 248 10	60 405	00 1 70
Außenjade †	1 0	01 754	303 14	xxx↓ 09	9x 303	5 x	02 755	304 25	xxx↓ 09	8x 300	00 4 27	9 x	03 758	324 28	xxx↓ 09	9x 307	00 4 27
Cuxhaven °	9 x	02 746	804 26	200 11	xx 501	6 x	03 748	304 28	206 10	xx 303	xx 3 60	5 x	03 758	323 28	234 10	xx 307	xx 2 70
Elbe I †	7 0	02 765	284 25	xxx↓ 11	80 300	5 0	02 766	303 26	xxx↓ 09	50 300	01 7 17	5 0	02 768	304 27	xxx↓ 09	90 300	00 6 27
Helgoland °	1 0	01 744	323 14	211 09	80 303	4 x	02 737	324 17	216 09	9x 300	xx 3 60	6 x	03 748	324 18	239 08	95 301	xx 3 70
Amrumbank †	1 0	01 772	303 13	xxx↓ 11	78 302	1 x	02 875	304 15	xxx↓ 09	9x 302	00 5 37	4 x	03 7x8	303 28	xxx↓ 09	9x 300	00 6 27
List °	8 7	03 755	285 28	200 11	8x 301	0 7	02 650	273 25	197 10	5x 404	00 3 x0	8 0	02 757	303 27	229 09	8x 304	00 1 x0
Bülk °	1 7	02 857	303 17	186 12	7x 300	4 2	03 844	304 28	190 10	8x 401	02 2 81	4 7	03 845	324 28	216 09	8x 304	00 2 81
Marienleuchte °	6 x	62 738	284 28	171 10	8x 300	3 x	03 738	305 28	175 09	8x 801	03 3 71	5 x	03 748	304 28	198 09	9x 404	00 2 70
Fehmarnbelt †	8 x	61 758	304 78	180 09	xx 300	8 x	02 757	285 27	180 09	xx 300	02 6 00	8 x	03 558	284 78	210 10	xx 305	97 5 00
Warnemünde °	6 2	61 734	302 58	179 09	8x 601	6 2	62 724	305 68	179 08	9x 300	10 2 71	6 2	51 734	332 67	204 09	8x 304	96 2 71
Arkona °	5 2	08 847	223 28	170 08	8x 301	5 5	02 844	262 15	173 07	95 301	97 2 81	6 x	10 748	022 18	195 09	9x 307	94 2 71
Adlergrund †	2 3	03 843	321 28	159 08	8x 300	2 3	03 842	321 28	159 08	9x 300	W-T 7°	2 3	03 744	002 28	186 08	9x 302	W-T 7°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6 x	51 548	284 48	141 07	9x 303	6 x	05 548	283 48	150 06	9x 305	96 2 81	5 x	03 658	000 38	181 07	9x 304	00 0 61
Memel °	2 0	02 854	164 14	150 13	50 305												

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	2 0	02 876	022 25	xxx↓ 10	70 301							2 0	01 863	323 13	xxx↓ 09	80 301	-
Borkum °	2 0	02 844	324 14	10 220 11	80 301	x x	01 7x9	323 03	10 234 08	8x 300	-	1 1	01 753	323 04	10 252 11	60 301	-
Außenjade †	2 4	01 763	305 13	xxx↓ 09	80 300	5 x	03 578	274 28	xxx↓ 08	8x 300	xx x 70	5 x	02 755	324 25	xxx↓ 09	8x 302	-
Wilhelmshaven °	0 7	01 770	323 14	211 11	70 405	x x	02 7x5	282 25	216 09	8x 300	-	4 7	02 747	282 27	240 10	77 300	-
Cuxhaven °						x x	03 7x8	286 28	213 10	xx 301	-	8 3	02 753	304 27	239 11	x0 303	xx 2 70
Elbe I †	2 4	02 763	304 24	xxx↓ 10	80 307	5 x	03 868	241 28	xxx↓ 08	9x 300	-	5 5	02 767	313 27	xxx↓ 10	80 307	-
Helgoland °	3 x	02 844	323 14	216 09	84 303	x x	02 7x5	304 15	285 08	8x 306	-	5 x	03 748	324 26	244 08	9x 303	-
Amrumbank †	1 0	01 873	303 13	xxx↓ 10	80 300	5 x	03 768	281 28	xxx↓ 08	9x 300	-	4 x	03 778	303 28	xxx↓ 09	8x 203	
List °	5 0	02 766	284 26	200 10	8x 300	x x	03 7x8	323 28	215 08	6x 303	-	5 0	03 767	284 28	231 11	8x 301	
Bülk °	4 2	25 844	324 78	189 09	9x 401							2 3	02 843	303 15	226 11	70 [illegible]	
Marienleuchte °	6 x	62 738	305 28	176 09	8x 303							5 x	02 747	284 27	206 10	8[illegible]	
Fehmarnbelt †	8 x	61 758	285 78	180 09	xx 300												
Arkona °	4 2	03 844	242 28	171 09	8x 301							3 7	03 635	283 19	[illegible]		
Adlergrund †	2 3	03 842	321 18	159 08	8x 302							2 3	03 743	321 28			
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



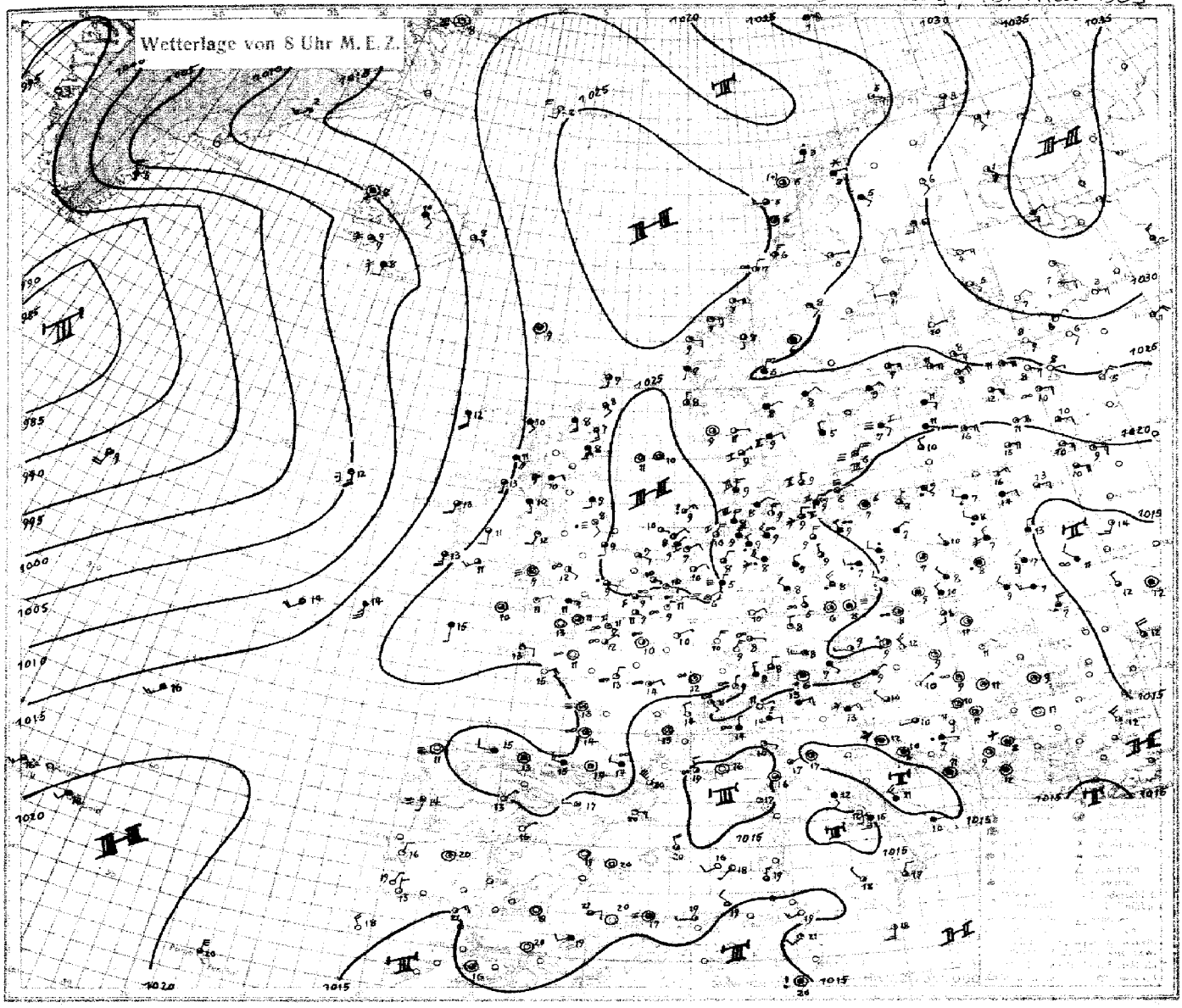


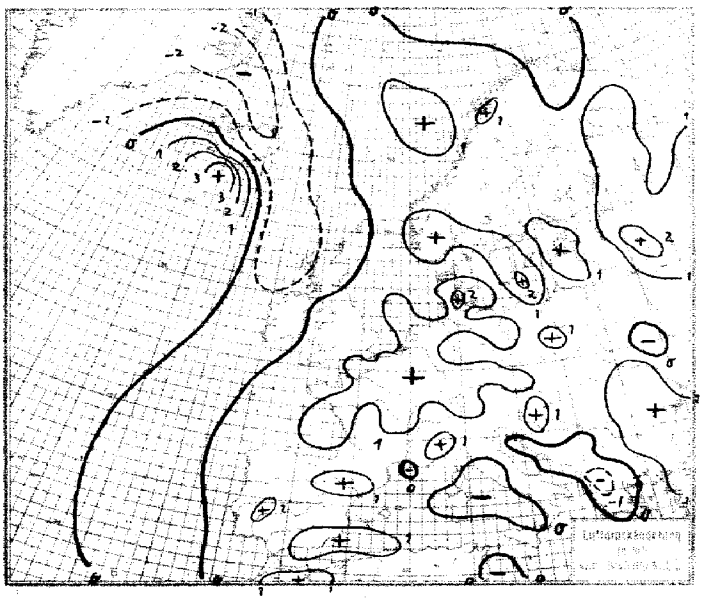


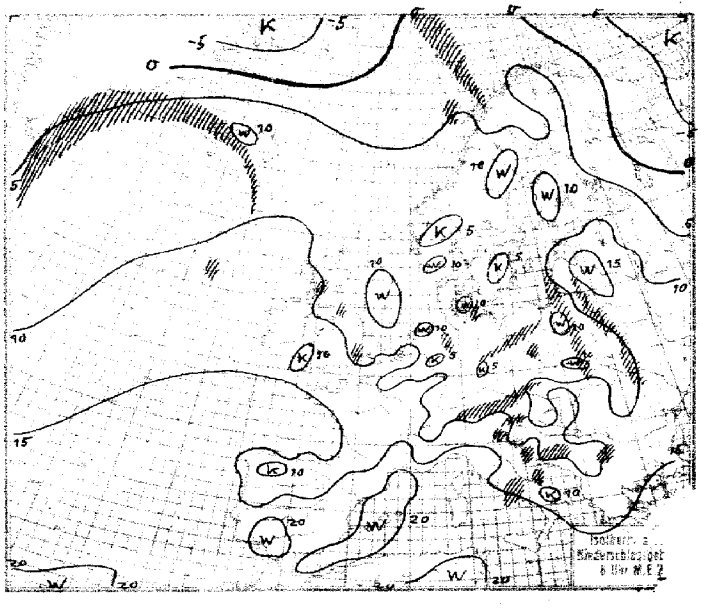
Luftdruckverteilung und Himmelsansicht der westlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag 18. Mai 1933







Donnerstag, den *18. Mai* 19*33*

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	8 0	02 8 3 5	124 1 5	10243 14	4 0 300							6 0	03 7 2 8	000 2 8	10212 09	8 0 804	00 1 7 0
Reykjavik	5 2	45 x x 5	104 3 8	154 10	6 x 803							6 x	54 6 0 6	103 5 6	070 09	0 x 300	05 x x 8
Isafjord	0 0	00 x 9 0	323 0 0	172 08	x 0 810							6 x	62 x x 8	000 2 8	100 08	1 x 803	–
Acureyrie	0 0	01 6 9 0	161 0 2	180 12	x 1 808							4 x	03 x x 8	122 1 6	110 10	x x 808	
Seydisfjord	0 0	01 x 9 0	162 0 3	210 08	x 1 303							0 2	02 x x 0	082 1 5	162 08	x 0 708	
Westmann I.	6 x	02 x x 6	109 1 6	140 08	x x 706							6 x	52 x x 8	162 4 8	066 08	x x 313	
Aberdeen o	2 3	01 6 5 4	103 1 4	239 11	7 x 201	5 0	01 4 4 2	143 1 x	10240 09	7 1 701	00 1 7 0	5 x	03 6 4 8	143 2 8	230 08	9 x 700	00 1 5 0
Malin Head o	8 1	61 7 3 6	081 2 8	201 12	9 0 102							8 7	02 7 4 5	151 2 7	187 13	9 0 704	97 0 7 1
Tynemouth o	5 0	03 7 4 8	122 2 8	230 09	9 0 302							6 0	03 6 4 8	162 2 8	239 09	8 0 200	00 2 6 1
Craydon	5 7	05 6 7 5	042 2 7	198 17	5 x 601	5 x	05 6 6 8	103 2 8	213 14	7 x 305	00 18 0	5 7	01 6 8 5	102 5 7	248 09	9 x 204	97 07 0
Lerwick o	8 0	02 9 4 5	000 7 5	234 09	7 0 201	4 0	02 9 4 5	000 1 6	244 14	7 0 201	00 2 x 0	5 2	02 9 4 4	162 1 7	240 07	8 0 701	00 x x 0
Valentia o	5 x	02 9 4 5	153 4 5	207 17	7 1 201	5 0	01 8 5 4	203 0 4	207 14	8 0 102	00 3 8 0	5 x	02 8 3 7	155 2 7	192 13	9 x 703	00 3 8 1
Guernsey o	5 x	03 7 6 8	000 2 8	205 17	5 x 302	0 3	01 7 9 0	000 1 4	210 16	7 1 101	00 0 8 0	0 0	00 7 9 0	000 0 0	222 13	7 0 203	00 1 7 0
Stornoway o	8 4	01 7 4 3	101 0 4	197 12	6 1 300	5 7	02 8 5 4	041 2 6	199 12	7 0 303	00 0 8 0	5 2	02 7 4 5	122 5 8	179 10	9 0 805	95 1 7 1
Holyhead o	5 1	03 8 3 4	321 5 8	209 13	9 0 302	5 3	02 6 8 4	041 3 7	214 13	9 0 300	00 2 6 0	5 3	01 6 3 1	162 0 3	214 12	9 1 300	97 0 6 0
Yarmouth o	4 x	02 6 5 8	083 5 8	202 10	9 x 202	4 x	03 6 5 8	073 2 8	233 09	8 x 303	97 3 6 0	1 6	01 6 6 3	092 1 4	260 09	7 0 304	00 2 6 0
Blacksod P. o	5 x	02 9 3 6	165 5 6	189 14	8 x 802	x 4	02 9 9 x	163 1 6	197 13	8 x 302	97 1 9 0	5 4	02 9 3 4	163 1 6	171 13	7 x 604	00 2 9 0
Scilly o	2 4	01 8 6 2	322 1 4	217 14	8 9 301	1 8	01 8 6 3	322 1 4	225 13	8 0 202	00 1 9 0	5 x	02 7 4 7	000 3 7	231 10	9 x 203	00 1 7 0
Myggbukta o	0 0	04 9 9 0	082 0 1	190 53	7 3 502	5 0	04 9 1 2	000 0 2	190 51	7 0 302	00 x 5 8	5 0	04 9 0 2	000 3 2	188 58	8 0 904	00 x 5 8
Jan Mayen o	5 x	03 9 5 7	263 2 7	235 51	8 x 900	5 0	02 9 3 5	184 1 5	234 50	8 0 901	00 2 9 6	0 0	45 3 9 0	172 3 0	243 52	9 0 301	00 2 2 6
Longyearbyen o	0 5	01 9 7 0	000 0 1	292 52	5 0 702	0 0	00 9 9 0	000 0 1	290 52	5 0 803	00 x x 9	6 x	02 9 5 7	102 2 7	278 51	6 x 803	00 5 7 9
Bäreninsel o	7 x	04 9 5 5	082 3 5	282 00	9 2 401	7 0	10 9 5 6	123 2 6	282 01	9 x 300	97 2 9 6	5 x	03 8 4 8	065 2 8	266 01	9 x 904	00 3 6 6
Vardö o	4 4	02 9 4 3	153 2 4	304 03	6 0 303	2 2	01 9 4 2	104 1 4	301 02	6 7 301	00 2 9 6	0 7	02 9 6 0	173 2 7	292 03	8 x 902	00 2 9 6
Ingöy o	7 2	01 9 6 2	135 0 3	251 05	7 1 801	0 2	01 9 9 0	104 0 3	246 04	7 1 901	00 3 9 6	5 2	02 9 9 0	102 1 4	236 05	7 8 801	00 2 9 6
Andenes o	5 7	03 9 7 5	222 1 8	220 06	7 x 401	5 2	61 8 6 5	244 2 7	228 04	8 x 303	97 1 9 0	6 x	62 7 4 8	162 5 8	236 03	9 x 402	01 1 8 1
Röst o	5 2	03 9 6 4	323 2 8	229 05	8 x 202	5 2	03 9 6 4	324 2 8	228 04	8 x 302	00 2 9 0	5 1	02 9 6 4	243 1 7	250 05	7 x 205	00 2 9 0
Nordöyan o	5 x	04 8 0 7	232 2 7	228 10	7 x 304	5 x	06 8 0 8	292 2 8	234 07	8 x 201	00 1 8 0	1 6	05 8 4 3	022 2 4	249 07	7 0 302	00 1 8 0
Ona o	2 5	01 9 0 1	021 2 4	236 08	8 0 102	0 7	05 8 9 0	042 x 4	238 07	8 0 302	00 1 9 0	5 0	01 9 3 2	053 0 2	244 07	8 1 101	00 1 9 0
Krakenes o	5 4	04 7 2 4	322 2 8	240 07	9 7 103	4 3	02 8 5 2	043 2 4	232 08	9 1 603	00 2 6 0	7 0	01 9 4 2	072 0 2	233 09	8 1 001	00 2 9 0
Utsira o	2 0	01 9 6 1	274 0 1	222 10	6 0 405	0 0	01 9 9 0	303 0 1	221 08	7 7 990	00 2 9 0	0 6	02 9 7 0	321 1 4	254 08	7 0 305	00 2 9 0
Lista o	7 0	01 9 6 3	265 0 3	230 10	8 0 401	5 0	02 9 6 5	265 2 5	200 09	8 0 201	00 5 9 0	5 3	01 9 6 4	000 0 4	237 09	8 0 306	00 1 9 0
Ferder o	7 7	61 8 6 4	063 2 8	207 09	7 x 304	5 7	03 9 6 4	051 2 7	213 09	7 x 302	91 1 9 0	5 x	03 8 6 8	031 2 8	241 08	8 x 305	00 1 8 0
Svandalsflona	5 0	02 9 7 6	123 1 6	9078 06	2 x 106	5 0	02 9 7 6	000 2 6	9080 05	3 x 401	00 x x 9	5 0	02 9 7 6	000 1 6	9083 04	3 x 002	00 02 9
Haparanda	0 0	00 3 9 0	181 0 0	10273 10	2 1 300	0 0	01 9 9 0	000 0 2	10267 09	3 1 300	00 13 0	0 0	01 9 9 0	163 0 2	10290 05	5 1 302	00 01 0
Jönköping	5 x	03 6 3 8	303 7 8	190 05	9 x 403	5 x	03 7 3 8	304 2 8	211 06	9 x 302	97 06 1	5 x	03 6 1 8	302 5 8	223 05	9 x 405	03 04 1
Wisby o	6 0	67 5 x 8	321 5 8	163 06	9 0 307	5 0	02 9 x 6	162 4 6	172 08	8 0 304	01 1 9 1	5 0	04 3 x 8	102 2 8	206 07	8 0 305	00 13 1
Stensele	0 0	01 9 9 0	081 0 1	213 13	2 1 805	7 4	02 9 5 4	000 1 5	207 13	3 0 801	00 14 0	7 4	02 9 5 4	081 1 5	257 10	5 0 300	00 02 0
Härnösand o	5 0	02 9 5 7	045 2 7	238 09	5 0 301	0 7	03 9 7 0	322 2 8	246 06	4 0 301	00 2 9 0						
Stockholm	5 x	53 4 4 8	083 4 8	194 06	9 x 303	5 x	03 6 5 8	063 4 8	207 05	9 x 303	01 07 1	5 9	03 7 6 5	042 5 8	235 09	8 x 302	92 05 1
Gällivare	0 0	01 9 9 0	183 0 3	229 12	2 2 300	0 4	01 9 9 0	163 0 3	226 10	2 2 300	00 14 6	5 x	03 9 4 8	122 1 8	256 05	3 x 300	00 01 6
Kopenhagen o	3 7	03 7 5 5	323 5 8	172 08	9 0 302	3 7	02 7 5 3	323 1 6	175 10	9 0 301	97 0 7 0	8 7	02 7 5 4	322 5 6	206 09	9 0 307	97 2 7 0
Skagen o	3 2	03 8 6 4	042 2 8	199 09	x 0 302	3 6	03 8 6 4	042 2 8	203 09	x 0 301	00 2 6 0	3 6	03 8 6 4	062 2 8	227 09	x 0 303	00 2 8 0
Hanstholm o	0 4	02 8 9 0	321 2 5	190 10	8 0 301	0 4	02 8 9 0	321 1 5	198 09	7 0 300	00 1 8 0	4 7	02 8 7 3	041 1 6	222 09	7 0 302	00 1 8 0
Helsingfors o	5 x	03 7 x 8	085 2 8	218 07	7 x 204	4 7	02 7 6 4	084 2 5	224 08	6 x 301	97 08 0	0 0	01 9 9 0	103 0 4	262 08	6 6 304	00 0 3 0
Sortavala	0 0	01 8 9 0	084 0 3	245 10	3 5 300	0 0	00 8 9 0	084 0 0	261 08	4 0 310	00 10 0	0 0	00 8 9 0	042 0 0	309 07	5 0 307	00 00 0
Wasa o	0 0	00 9 9 0	323 0 0	226 11	3 0 300	4 0	02 7 6 4	042 1 4	237 08	4 0 303	00 08 0	1 0	01 8 7 3	241 1 3	266 11	5 0 303	00 04 0
Sodankylä	1 0	01 9 6 1	202 1 1	277 07	5 0 200	0 0	01 9 9 0	142 1 4	275 06	5 2 200	00 06 9	0 0	01 9 9 0	142 0 1	292 06	6 1 000	00 53 9
Dorpat	5 x	03 6 4 8	062 2 8	179 13	7 x 302	5 3	02 6 4 4	063 1 4	195 12	6 0 302	00 16 0	5 0	02 8 5 4	103 1 7	232 12	6 6 304	00 05 0
Filsand	7 x	02 7 7 6	202 1 6	162 11	8 x 306	5 x	03 7 5 8	022 2 8	176 10	9 x 306	00 14 0	5 x	03 7 4 8	102 2 8	208 11	8 x 306	00 07 0
Riga	x x	02 7 5 7	023 1 7	164 15	6 x 302	5 4	02 7 6 5	042 1 6	170 13	7 x 300	00 16 0	1 1	02 7 4 5	074 1 5	197 16	6 9 305	00 10 0
Malnava						5 0	02 6 5 2	062 1 6	170 13	9 7 303	00 16 0	4 0	01 7 5 3	064 1 3	207 11	8 x 303	00 05 0
Kowno	2 x	03 7 2 5	122 1 8	167 16	4 x 301												
Warschau	8 0	03 7 3 8	221 2 8	167 10	7 0 900	6 2	02 6 3 4	142 5 6	169 10	8 0 302	93 10 0	5 7	03 6 4 4	271 2 8	181 10	7 0 302	00 04 0
Krakau	6 1	03 7 4 6	241 7 8	183 09	8 0 300	6 1	02 7 4 4	241 7 5	183 09	8 0 302	92 13 0	3 1	03 6 5 4	262 1 8	194 10	7 0 401	00 04 0
Lemberg	6 0	62 4 4 8	252 5 8	173 08	8 0 300	6 2	62 5 3 5	262 5 8	174 07	9 0 300	06 08 1	9 0	03 6 4 8	041 5 8	195 07	7 0 304	92 03 0
Pinsk	6 0	61 6 4 8	302 5 8	154 12	6 0 801	6 0	02 6 3 8	262 5 8	156 09	9 0 402	02 14 1	8 1	03 6 3 5	022 2 8	149 13	9 0 203	15 07 1
Rochefort	0 0	00 7 9 0	282 0 0	174 24	4 0 804	0 0	02 7 9 0	223 0 5	173 20	7 5 300	00 26 0	x x	46 1 x 9	000 3 9	206 13	9 x 306	00 10 0
Biarritz	5 x	03 8 4 8	263 2 8	197 17	8 x 300	5 x	03 8 4 8	263 2 8	175 17	7 x 201	00 21 0	5 x	03 8 4 8	243 2 8	205 15	8 x 304	00 16 0
Le Bourget	0 3	05 6 9 0	041 2 7	190 20	5 x 603	2 x	02 7 5 7	000 2 7	189 19	6 x 400	00 21 0	1 4	05 6 5 3	000 0 4	233 10	8 0 309	00 08 0
Lyon	0 4	02 7 9 0	321 2 7	173 20	5 6 804	5 7	03 7 7 4	022 2 8	175 17	7 x 201	00 21 0	0 0	01 7 9 0	302 2 3	195 14	6 1 306	00 09 0
Brest	0 0	01 7 9 0	283 0 4	202 14	8 6 301	0 0	02 7 9 0	305 0 4	206 13	8 6 302	00 14 0	0 4	01 7 9 0	082 0 1	213 13	8 0 301	00 07 1
Perpignan	2 0	01 8 5 2	192 0 3	163 25	3 1 725	2 4	01 8 6 2	000 0 4	146 27	3 1 604	x x x x x	2 4	02 8 5 2	577 2 4	161 20	4 2 203	00 14 0
Le Talut	0 0	02 7 9 0	242 2 6	187 18	8 6 303	0 4	05 7 9 0	283 2 5	197 18	5 2 302	00 20 0	0 0	00 8 9 0	064 0 0	198 15	8 0 305	00 16 0
Tours	1 4	02 7 5 2	281 2 5	182 22	4 x 300	1 8	02 7 5 2	301 2 7	181 21	4 x 500	00 23 0	0 8	05 5 9 0	322 0 1	210 13	8 1 405	00 10 0
Le Havre	5 5	03 5 7 5	282 2 6	206 16	5 x 702	0 8	02 6 9 0	282 2 6	210 15	7 8 302	00 17 0	0 3	05 5 9 0	103 2 3	239 11	8 0 305	00 10 0
Marseille	0 0	02 8 9 0	183 2 5	169 20	5 4 705	0 8	02 8 9 0	000 2 5	149 19	x 4 704	00 21 0	0 0	05 7 9 0	302 1 4	147 19	8 4 500	00 11 0
Helder o	4 0	03 7 7 5	042 2 8	226 10	6 7 401							4 0	01 7 6 3	042 2 3	259 07	7 0 305	06 1 7 0
Vlissingen o	5 x	03 6 6 8	083 4 8	211 11	8 x 400	1 5	02 7 x 2	063 1 6	215 12	7 x 300	97 1 7 0	1 0	01 7 4 2	082 0 2	253 10	8 0 305	97 17 0
De Bilt	7 2	03 7 5 4	022 2 8	219 12	6 x 402	8 4	01 7 5 2	022 1 3	220 11	6 0 300	97 14 0	1 0	02 7 5 4	042 0 4	252 10	8 0 305	97 17 0
Zürich	6 7	03 7 4 2	182 5 8	177 12	7 x 703	6 7	03 7 4 2	181 2 8	188 11	9 x 300	05 13 1	6 2	03 7 4 3	301 5 8	204 09	8 x 205	02 08 1
Bern	0 2	22 7 9 0	042 5 8	168 13	7 x 802	8 x	22 7 6 8	121 5 8	167 11	8 x 300	02 14 1	0 4	05 5 9 0	320 2 1	198 09	9 0 303	00 08 0
Säntis	x x	46 1 0 9	243 6 9	xxx 57	9 x 801	x x	77 0 0 9	243 6 9	xxx 53	9 x 601	11 57 9	x x	46 1 0 9	283 3 9	xxx 64	9 x 402	20 54 9
Wien	6 3	02 5 6 4	244 1 5	169 12	4 0 503							6 0	61 6 4 5	000 7 5	199 09	8 0 407	94 07 1
Klagenfurt	5 x	51 6 4 8	000 4 8	191 09	9 x 807												
Innsbruck												5 x	62 4 1 8	000 5 8	212 06	9 x 107	09 06 1
Budapest	[illegible]	01 8 6 3	612 1 4	171 15	4 1 803	3 4	01 8 5 2	282 1 3	168 14	5 0 300	00 19 0	0 3	01 9 9 0	000 0 3	160 09	7 4 302	00 06 0
Fünfkirchen						[illegible] 1	03 8 7 5	242 1 8	185 13	6 x 603	97 14 0	0 2	02 7 9 0	041 1 4	183 10	7 3 402	00 06 0
Debrecen						9 x	01 5 4 5	042 7 5	176 10	8 x 302	0x 17 1	0 5	01 8 9 0	042 5 3	180 11	7 0 200	01 04 1
Prag												5 3	45 3 7 3	000 3 8	211 08	8 x 203	00 03 0
	2 1		282 1 4	166 13	4 1 803							0 1	02 6 4 5	000 1 5	216 08	9 0 203	00 51 1

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 18. Mai 1933

Ein mächtiger arktischer Ausbruch ist über Nordosteuropa im Gange. Aus dem Gebiet um Nowaja Semlja ergießt sich frische Kaltluft in breitem und besonders westlich vom Ural kräftigem Strome nach Rußland hinein. Zwischem dem Mittelural und der unteren Petschora herrschte gestern abend eine Temperaturdifferenz von 30° auf etwa 1000 km Entfernung (Swerdlowsk +24°, Ost Bylma -6°). Die Kaltfront, die mit ihrer südlichen Ausbuchtung jetzt die nordöstliche Ukraine erreicht, brachte vor allem in den überquerten Gebieten des mittleren Ostrußland einen empfindlichen Temperatursturz (Wjatka gestern früh +12°, heute -2°). Das nordrussische Tief, das aus den starken Temperaturgegensätzen neue Energie schöpfte, zieht nun nach Westsibirien ab. Hinter ihm breitet sich das Barentsmeerhoch über das Weiße Meer hinweg zungenförmig südwärts gegen Zentralrußland aus. In dem nach Westen, nach Finnland und Westrußland auslaufenden Teil des arktischen Ausbruchs verliert dieser durch die Strahlungserwärmung bei heiterem Wetter bald seinen Charakter als Kältewelle.

Das abgestorbene Tief über der südöstlichen Ostsee tritt heute nur mehr als die nordwestliche Ausbuchtung einer kaukasisch-ukrainischen Tiefdruckrinne in Erscheinung.

Noch zirkulieren über Deutschland noch immer die alten, zyklonalen Nordluftmassen, und von der Höhe aus hat noch keinerlei Absinken von Luft mit stärkerer Inversionsbildung eingesetzt. Von Bellona bis zur nordwestlichen Ukraine hat sich zwischen östlichen und nordwestlichen Winden sogar wieder eine schärfere Temperaturscheide von Warmfrontcharakter - mit einer Regenzone auf der Westseite - ausgebildet. Erst über Frankreich scheint sich jetzt eine Gleitfläche zu entwickeln, die die Wolkenauflösung am Rande des Nordseehochs eingeleitet hat.

Mit einer nordwestlichen Höhenströmung zog das von der atlantischen Depression abgelöste Druckwellental, das vorgestern über Irland erschien, über Frankreich nach dem Mittelmeer, wo es mehrere Tiefdruckgebilde ins Leben rief. Ihm folgte aus gleicher Richtung ein Druckwellenberg, der den Hochdruckrücken über der Nordsee kräftigte. Und ihm nun etwas schneller nach Osten rücken läßt. Diesen Wanderungsbeginn unterstützt das Vordringen des nächsten atlantischen Druckwellentals, das Irland überquert und Irlan erreicht hat. Es ist mit einer Verbindung zwischen Nordseehoch und finnischem Hoch zu rechnen, die uns den Übergang zur Nordostwind-Wetterlage bringt.

Rodewald

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7 40	m	Boden	780	900	1800	1920	3820	3840	4120	5440						7/10 cu-fra bei 250, in einzelnen Feldern bis 1000 m quellend, 9/10 scu 1600-1800 in Abstieg der auf 10 1000-1800, 9/10 scu 2900-3500 m in aufliegendem ad bis 3900 m, oo bis über Gipfel. Sicht 7-10 km, böig 2 in einzelnen Wolken.
		°C	9.9	4.2	4.1	-3.0	-2.0	-13.3	-12.3	-13.2	-22.0						
		%	89	84	72	90	85	47	47	70	68						
		mb	1020	933	913	820	807	633	623	607	516						
München 506	8	m	Boden	1000	1200	1800	2200	2700	2900	3300	4000	4200	4500	4900			Leichte Trübung beim Aufstieg ab 3000 m.
		°C	8.4	4.1	3.6	-0.3	-3.8	-7.6	-8.3	-8.6	-14.0	-14.2	-14.7	-12.8			3/4 bed., Sicht 10-20 km
		%	86	94	86	88	86	92	83	62	52	44	41	41			
		mb	961	906	884	827	777	732	715	682	619	607	560	546			
Fr'hafen 400	7	m	Boden	400	700	1100	1200	1700	2300	3000	3200	3700	4000				bed., Sicht 10-20 km.
		°C	8.2	6.4	7.2	2.9	2.6	-0.4	-3.4	-7.6	-7.2	-10.7	-19.3				
		%	86	88	82	87	87	98	94	98	42	67	72				
		mb	963	957	942	889	876	823	768	702	683	642	569				
Königsberg 29	8	m	Boden	200	1600	1800	2500	3600	4300	5100							bed., Sicht 4-10 km.
		°C	9.6	9.0	0.9	0.9	-2.7	-2.0	-14.3	-20.0							
		%	78	85	73	84	78	98	88	84							
		mb	1015	1000	949	820	750	654	582	532							
Lindenberg 106	7	m	Boden	400	1000	1500	1800	2400									Regen, Sicht 10-20 km.
		°C	7.9	4.2	1.0	-3.5	-3.5	-7.0									
		%	96	98	90	75	75	75									
		mb	1025	970	906	850	816	760									
Berlin 56	8	m	Boden	300	1700	1500	1700	2000	2600	2800	3400	4900	5000	5200			bed., Sicht 10-20 km
		°C	9.2	7.7	2.4	-1.3	-0.8	-1.7	-6.6	-6.6	-9.9	-19.8	-19.8	-22.0			
		%	86	78	78	98	80	62	67	60	50	42	40	39			
		mb	1015	985	936	846	827	796	741	722	669	653	545	522			
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	1400	2000	2200	2500	2500	2900	3800	4500	5600				klar, Sicht 4-10 km.
		°C	7.0	7.5	2.3	-2.0	-2.2	-3.6	-3.3	-4.5	-10.3	-14.5	-20.7				
		%	79	63	70	63	53	47	46	42	37	35	33				
		mb	1001	956	866	801	785	756	750	713	633	580	504				
Nachtrag: Velder 6	11. V. 10	m	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000							
		°C	8	5	2	-1	-3	-6	-11	-18							
		%	75	75	75	85	85	95	95	95							
		mb	987	961	902	841	796	701	616	540							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
München	506	7	dSW	-	-	NW	-	NNE				3/4 bed.			
			5	-	-	6	-	4				Sicht 4-10 km			
Königsberg	28	7	SSE	-	E-N	NW	-	SE	2700 SE			bed.			
			-	-	2	2	-	7	10			Sicht 10-20 km			
Lindenberg	106	7	NNW	-	NW-W	NW	NW					Regen			
			4	-	8	8	7					Sicht 4-10 km			
-	106	8	N	-	NW-W	NW	-	NW-W	NW			bed.			
			3	-	6	6	-	7	8			Sicht 10-20 km			
Darmstadt	172	9	dSSE	-	NE-N	NE	-	N	-	NNE	-	N			
			-	-	5	4	-	5	2300 NE 7	2300 NW	2300 N	6			
Frankf. a/M.	106	10	dW	NE-E	E-N	700 NNE	700 NE-N	1200 NNE	2000 N-E	NW	N	3/4 bed.			
			4	2	3	7	4	6	8	6	6	Sicht 20-50 km			
Fr'hafen	400	7	N-E	-	100 N-E	700 NE-N	1200 N	1500 NNW	2300 NW	3000 NW	3500 NW	2300 NW	3700 NW	4000 NW	95-4
			3	-	2	2	2	2	3	7	6	7	8	9	10-20 km
Wenz	264	6	NNE	-	W-N	NW-N	-	N	2300 NNE			oo			
			4	-	4	4	-	1	3			Sicht 4-10 km			
Croydon	74	9	NW-N	-	NW	NW-N	NW-N	NW-N							
			5	-	10	5	6	5							
Köln	21	11	NNW	-	N	NW-N	-	NNW				Regen			
			2	-	4	6	-	4				Sicht 10-20 km			
München	506	12	dW	-	-	W-N	2300 NW					bed.			
			7	-	-	6	6					Sicht 4-10 km			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.
Düsseldorf	73	8	-	-	E-S	ENE	-	N	-	N-W				
			-	-	6	7	-	8	-	10				
Dijon	221	7	-	-	NE	NE-N	-	NW	-	NNW				
			-	-	6	4	-	4	-	9				
Straßburg	154	8	-	-	ENE	ENE	-	ENE	-	-	-	N-W		
			-	-	4	4	-	5	-	-	-	8		
Westersund	321	6	-	-	-	SE	-	SSW	-	SW				
			-	-	-	4	-	3	-	5				
Bradistle	-	8	-	ESE	N	NNE	NNW	NW	-	NNW	-	WNW		
			-	1	1	5	4	6	-	5	-	12		
Perpignan	45	8	-	-	NW	NNW	-	WNW	-	-	-	N-W		
			-	-	14	13	-	8	-	-	-	12		
Marseille	72	8	-	SSW	N	N-W				NW-N				
			-	-	12	16				21				
Calais	123	10	-	-	9									
			-	-	12									
Messina	50	9	-	-										

Nachträge vom 17. Mai 1933:

Berlin	56	14	W	-	N	NW-N								
			4	-	19	7								
Glowitz	247	14	WNW	-	NW	NW								
			5	-										

Donnerstag, den *18. Mai* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 763	082 1 5	10153 25	61 765	247 . 5	1015 6 22	00 790	041 0 0	10185 16
Almeria	01 861	086 0 1	163 28	01 861	202 0 1	157 26	00 790	000 0 0	162 19
Mahon	00 890	123 0 0	181 20	00 860	122 0 0	165 16	xxxxx	304 0 4	162 20
La Coruña	00 590	302 4 0	194 17	00 690	323 0 0	163 16	04 290	000 3 0	190 11
S. Fernando	00 790	125 0 0	135 27				02 7x3	063 1 4	146 21
Teneriffa	00 860	141 0 0	189 24				01 953	208 1 3	171 19
Kap Juby	03 767	323 1 8	155 19				02 765	326 2 5	148 17
Rio de Oro	02 754	325 1 4	164 21				00 790	000 0 0	165 22
Oporto							46 309	181 3 9	173 14
Lissabon	00 690	321 0 0	147 20	01 661	323 0 1	139 27	01 561	322 0 1	181 16
	01 84x	320 1 2	110 23	00 5x2	320 x 5	xx0 29	02 342	330 1 5	120 23
	01 772	045 0 2	958 24	01 882	044 0 2	146 25	02 573	063 0 6	154 23
							02 857	328 2 7	172 20
	5x 638	183 2 6	192 18				03 548	202 5 8	201 18
	03 638	204 2 8	158 18	03 528	184 2 8	164 18	02 644	203 1 4	190 16
…nd	03 650	222 1 8	163 22	28 748	000 2 8	153 17	13 648	082 2 8	173 14
	03 644	455 2 x	174 1x	01 525	453 2 8	145 17	02 652	101 0 3	162 15
				61 768	000 2 8	163 18	02 565	000 2 5	141 17
				02 864	202 2 7	187 16	03 858	142 2 6	161 12
	62 518	000 2 8	208 16	02 790	142 2 4	170 19			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				00 890	041 0 0	10193 17	03 890	022 2 7	10162 17
Tarent				02 664	202 2 7	187 16	03 668	041 2 8	153 10
Malta				01 890	152 1 2	166 17	01 890	163 0 2	172 18
Belgrad	01 874	242 0 4	10191 15	03 874	261 1 8	186 13	02 790	000 1 5	175 11
Usküb	02 764	242 1 4	175 18	02 790	082 1 5	173 15	03 778	000 2 8	178 08
Split	02 781	203 1 5	190 19	03 767	043 2 8	162 14	62 648	000 5 8	158 10
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.									
Leningrad							00 790	103 0 0	271 08
Ust Zylma				74 6x8	026 6 8	227 56			
Moskau				03 x78	024 2 8	164 09	01 880	064 1 1	212 06
Astrachan				xxxxx	302 5 0	119 20	03 783	063 2 8	110 16
Kijew									
Odessa							08 x42	304 1 4	119 12
Swerdlowsk				02 790	243 1 4	077 24			
Rabat									
Algier	01 852	022 1 4	158 22	03 890	022 1 8	162 20	45 116	000 3 6	166 17
Tunis				02 890	417 1 5	157 11	00 890	203 0 0	150 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
…oosh J.	02 242	1014 10	Dodge City	01 323	1006 30	Key West	02 083	1015 26
…seburg	02 203	16 10	Corpus Christi	00 122	15 27	Charleston	00 084	17 22
…essiere	01 243	20 13	Duluth	02 043	12 18	Hatteras	01 045	18 12
… Diego	01 243	18 22	St. Joseph	02 125	08 22	Washington	00 082	21 20
…agstaff	01 203	11 16	Little Rock	00 083	18 26	Scranton	00 202	20 20
…ana	60 042	12 11	New Orleans	01 042	14 30	Nantucket	00 163	22 09
C.	00 204	06 22	Chicago	00 163	18 22	Portland	00 203	21 18
	00 044	05 24	Cleveland	00 323	23 18	Eastport	00 203	19 07
	00 243	08 30	Nashville	00 323	21 22	Honolulu	01 084	18 23
	02 122	04 23	Jacksonville	02 123	15 22	Nome	02 242	12 02

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Dutch Harbor	02 162	1018 08	Winnipeg	00 164	1008 21	Nottingham J.	02 284	1012 58
Tanana	01 000	10 11	White River	00 163	18 19	Resolution J.	70 242	04 53
Cordova	00 164	08 14	Doucet	00 242	17 18	Bermuda	02 244	15 22
Juneau	00 162	10 12	Father Point	02 202	17 08	Julianehaab	02 043	996 10
Aklavik	02 324	12 53	Chatam	00 042	18 06	Godthaab	60 320	94 01
Ft. Simpson	01 122	10 18	Halifax	01 042	18 12	Godhavn	00 082	97 06
Prince Rupert	01 123	10 17	Sydney	02 322	17 07	Angmagssalik	02 162	1010 06
Edmonton	02 163	18 07	Cap Race	02 327	08 06	Miles City	00 283	12 13
Medicine Hat	60 042	15 07	Harrington	00 322	12 07	Atlanta	00 283	17 24
The Pas	01 083	19 08	Belle Isle	00 327	08 02	Montreal	00 203	18 17

Schiffsmeldungen.

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

vom *17. Mai 1933*

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
…arkin	40 307	139 07	323 03	1015 8 18	3 5 x x 8	52828	15 908
	40 445	397 13	227 81	996 8 09	3 9 x x 8	78578	6x 312
	40 486	206 13	184 02	1012 8 14	3 0 4 x 6	34420	25 313
	40 468	290 13	186 25	02 8 13	3 2 0 8 3	55572	2x 305
	40 498	091 13	000 01	23 8 14	3 0 2 4 4	40020	26 307
…ana	40 410	280 13	204 03	13 8 17	3 0 0 6 8	34600	—
	40 441	472 13	248 02	999 7 06	3 6 x x 7	07627	66 313
	40 214	176 13	045 01	1018 8 21	3 5 0 0 3	22103	43 303
	40 203	178 19	324 01	15 8 19	3 5 4 1 4	42113	43 603
	40 487	185 19	104 03	13 7 14	3 5 x x 8	32528	25 302
	40 058	268 19	323 02	13 7 27	3 5 0 7 7	41827	15 809
	40 433	420 19	227 81	999 8 11	3 9 4 0 5	77613	6x 315
	40 433	489 19	247 03	1004 7 05	3 4 x x 8	97028	68 314
	40 332	126 19	324 05	13 6 19	3 6 7 x 7	22825	15 910
…mpfer	43 594	236 19	023 02	23 8 05	3		
	43 580	040 19	000 00	23 7 10	3		
	40 593	045 19	423 00	28 8 11	3		
					3		
	40 480	049 13	022 01	20 8 13	3 0 5 1 8	45000	14 302
	40 458	074 13	013 03	23 8 13	3 0 7 x 8	52620	16 303
	40 473	267 13	485 02	05 7 16	3 4 0 0 5	24515	—
	40 459	349 13	226 14	995 7 13	3 3 0 0 4	47014	65 301
	43 373	406 13	403 01	1021 7 13	3 4 x 0 3	00013	38 409
	40 474	155 13	165 01	21 7 15	3 1 0 9 4	06513	16 307
	40 586	012 13	000 01	24 9 10	3 1 0 0 1	00001	66 102
	43 722	101 13	085 02	22 9 04	3 0 7 x 6	60020	42 906
	40 602	055 13	102 01	23 6 10	3 1 6 1 3	52202	23 801
	43 523	020 13	082 03	23 7 05	3 5 0 0 8	42228	55 105
	40 586	468 13	022 10	993 7 05	3 5 7 x 8	34145	73 304
	43 543	460 13	322 02	1023 8 09	3 7 0 0 5	42525	16 103
	40 386	685 13	023 00	16 x 15	3		
	40 483	162 13	104 3	18 7 14	3		
	40 42	388 1		01 8 10	3		
		177 1		x 17	3		
					3		
					3 0 0 2 3	40000	68 305
					3 5 2 x 8	90065	00 301
				20 8 16	3 4 7 1 4	42544	15 300
				03 6 13	3 0 8 1 2	34400	26 304
				01 8 12	3 3 1 0 5	67574	35 305

vom *18. Mai 1933*

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	50 193	178 01	326 01	1017 8 19	3 0 4 0 2	36800	45 302
S. Nevada	50 000	282 01	044 01	15 7 26	3 3 8 0 4	41113	15 302
Europa	50 484	212 01	184 01	08 8 14	3 4 0 0 3	44573	2x 319
Berlin	50 491	162 01	165 03	15 7 14	3 5 x x 8	32648	25 307
Bremen	50 429	455 01	287 81	05 8 09	3 [illegible] x 8	85878	09 316
G. S. Martin	50 344	117 01	324 03	15 8 18	3 5 x x 8	46828	15
G. Artigas	50 403	090 01	288 01	18 7 16	3 0 7 1 4	62510	55
Westfalen	50 483	179 07	326 01	14 8 19	3 5 4 0 3	63812	43
S. Navada	50 082	246 07	023 03	17 8 25	3 5 0 0 8	41118	15
Berlin	50 493	139 07	165 03	18 8 14	3 5 x x 8	42528	55
Ussukuma	50 372	001 07	011 00	15 7 19	3 0 0 0 0	25710	—
G. S. Martin	50 354	103 07	313 05	16 6 18	3 0 0 0 0	15000	—
Watussi	50 361	057 07	084 00	16 8 19	3 0 0 0 0	30000	—
Fischdampfer	50 580	015 07	142 02	23 1 07	3		
"	53 538	031 07	101 01	27 8 10	3		
"	53 570	030 07	000 00	26 7 10	3		
"	53 577	196 07	042 03	22 6 07	3		
					3		
	50 387	235 01	188 03	23 8 19	3 x x x 8	54618	65
	50 386	218 01	103 04	21 8 11	3 7 0 0 1	21800	35
	50 547	171 07	145 20	04 6 12	3 4 2 1 5	34544	26
	50 521	320 07	164 00	992 8 08	3 4 x 1 4	54403	26
	50 488	175 07	204 01	1010 6 14	3 4 6 9 4	32513	—
	50 490	087 07	161 03	24 9 15	3 4 x x 8	3[illegible]507	16
	53 368	140 07	281 00	18 9 18	3 0 . 0 x	00000	76
	50 206	175 07	xxx 0x	17 7 18	3 0 1 0 0	44800	44
	50 436	230 07	188 03	17 7 16	3 5 x x 8	[illegible]	
	53 370	003 07	052 01	17 8 21	3 0 7 0 4	x4011	54
	53 532	041 07	041 02	27 8 09	3 1 0 0 4	42114	15
	53 533	040 07	042 01	26 8 08	3 1 0 0 4	63114	55
	50 592	010 07	122 01	24 9 08	3 0 6 8 4	52301	33
	53 545	047 07	043 13	26 8 09	3 0 4 0 7	40004	85
	53 569	018 07	000 01	26 9 11	3 2 0 2 2	20007	15
	53 752	482 07	275 73	35 5 xx	3 5 2 x 8	90084	xx 483
	50 582	106 07	151 03	16 8 12	3 5 x x 8	44558	66 820
	53 391	011 07	000 00	17 6 20	3 0 0 0 0	x0000	55 305
	53 390	070 07	201 00	15 8 18	3 0 0 0 0	x0000	45 407
	53 387	086 07	321 02	17 9 19	3 5 8 1 5	61344	36 401
	53 373	086 07	182 02	15 7 19	3 1 0 0 9 4	30004	—
	53 391	054 07	202 00	17 7 18	3 0 0 0 0	20000	45 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 139

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 12. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Wilhelmshaven	5	6	02	755	303	26	10	348	11	70	301					
Bremen	7	7	02	846	284	16	239	12	64	201						
Hamburg	7	X	03	868	303	78	226	13	6X	400						
Kiel	2	0	02	764	043	15	229	11	89	300						
Flensburg	4	3	03	654	282	28	234	11	8X	301						
Stettin	8	6	02	845	321	76	207	11	80	303						
Danzig	8	3	02	854	323	26	207	10	8X	305						
Königsberg i. Pr.	5	X	22	728	303	58	193	08	8X	200						
Aachen	2	0	01	864	023	34	246	04	60	300						
Nordhorn	8	0	02	866	321	25	240	15	60	801						
Hannover	8	7	03	864	282	28	238	12	7X	300						
Erfurt	6	7	62	864	242	48	225	11	7X	301						
Magdeburg	8	7	02	754	302	25	220	14	4X	900						
Berlin	9	3	81	755	283	77	212	13	6X	300						
Dresden	8	X	02	866	284	56	207	12	7X	300						
Grünberg i. Schl.	9	7	02	755	282	67	207	11	6X	302						
Breslau	8	3	02	764	242	15	194	12	6X	300						
Essen	1	0	05	664	021	34	247	14	50	501						
Mirow	2	0	03	758	323	18	221	12	70	305						
Hof	8	1	02	845	282	17	219	09	60	801						
Oleiwitz	6	2	53	657	000	58	196	09	8X	401						
Frankfurt am Main	8	3	02	865	303	27	231	15	50	801						
Karlsruhe	1	0	01	864	321	04	219	17	40	803						
Friedrichshafen	2	0	01	853	202	13	213	14	60	602						
Fürth	7	X	02	867	323	27	222	13	5X	301						
München	8	0	02	766	243	16	217	12	5X	900						
Feldberg i. T. 801 m	8	X	02	846	282	26	9	073	09	5X	102					
Kahler Asten 850 m	1	7	02	943	304	27	074	08	6X	102						
Wasserkuppe 926 m	8	2	03	944	303	28	071	06	8X	302						
Brocken 1153 m	5	3	83	606	305	67	053	01	90	303						
Fichtelberg 1213 m	X	X	67	009	265	39	039	01	9X	303						
Schneekoppe 1610 m	X	X	72	009	304	69	8	005	51	9X	301					
Feldberg, Schw. 1497 m	2	X	42	605	021	35	9	056	05	8X	301					
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	324	69	7	061	57	9X	304					

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	1	0	01	854	283	04	10	237	10	70	903	XX	XX	0
Bremen	0	3	02	790	284	14	239	11	70	301	93	13	0	
Hamburg	7	X	03	758	203	78	226	11	8X	400	97	14	0	
Kiel	5	X	02	755	042	15	230	11	7X	300	00	13	0	
Flensburg	4	3	03	655	301	28	243	10	9X	300	94	12	1	
Stettin	8	6	02	844	322	15	207	11	70	401	93	14	0	
Danzig	8	3	01	743	322	13	210	08	90	301	00	11	0	
Königsberg i. Pr.	5	2	03	722	303	58	193	08	9X	801	09	10	0	
Aachen	1	0	02	761	042	14	237	13	56	603	00	15	0	
Nordhorn	8	0	01	853	023	03	235	14	60	801	00	17	0	
Hannover	8	7	02	874	282	56	234	11	6X	801	02	13	1	
Erfurt	9	4	10	744	262	16	222	10	79	601	97	12	0	
Magdeburg	6	X	02	857	262	27	223	11	7X	301	00	16	0	
Berlin	8	3	26	866	241	77	212	10	93	300	04	13	1	
Dresden	9	2	25	866	023	78	20	869		8X	201	01	14	1
Grünberg i. Schl.	6	X	81	757	242	77	208	10	8X	402	02	13	1	
Breslau	8	2	10	754	241	75	202	09	8X	700	25	13	1	
Essen	1	6	02	872	061	24	237	13	60	603	00	15	0	
Mirow	2	3	02	756	323	16	221	11	80	300	01	14	0	
Hof	4	7	02	754	281	15	226	07	90	800	93	11	1	
Oleiwitz	5	7	02	654	000	56	19	109		8X	901	05	12	1
Frankfurt am Main	7	7	02	873	022	27	226	14	6X	802	00	15	0	
Karlsruhe	1	6	01	972	022	03	217	15	51	400	00	18	0	
Friedrichshafen	3	1	01	8X2	000	14	204	15	50	401	00	17	0	
Fürth	5	7	03	866	322	28	222	11	6X	402	00	14	0	
München	8	7	02	864	322	15	216	11	7X	300	01	13	1	
Feldberg i. T. 801 m	5	X	02	857	303	27	9	071	07	6X	300	00	10	0
Kahler Asten 850 m	4	7	02	853	323	27	073	06	7X	600	00	08	0	
Wasserkuppe 926 m	4	X	02	847	014	28	066	04	9X	300	00	09	0	
Brocken 1153 m	X	X	48	109	206	79	056	02	9X	300	05	02	6	
Fichtelberg 1213 m	X	X	46	009	264	69	039	01	9X	801	02	03	1	
Schneekoppe 1610 m	X	X	74	009	325	69	8	005	51	9X	300	02	51	9
Feldberg, Schw. 1497 m	2	X	05	615	321	15	9	060	05	9X	201	00	07	0
Zugspitze 2962 m	X	X	46	009	304	69	7	052	67	9X	301	99	57	9

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	5	X	02	746	281	16	10	224	11	8X	301	00	06	0
Bremen	5	0	05	635	321	16	247	09	8X	303	00	04	0	
Hamburg	4	0	01	754	302	14	234	10	70	102	00	06	0	
Kiel	4	X	02	746	043	16	239	10	8X	303	00	04	0	
Flensburg	0	0	00	790	301	00	244	08	90	401	00	01	1	
Stettin	5	X	02	847	021	27	226	08	8X	306	00	06	0	
Danzig	6	2	03	756	282	58	208	10	9X	102	06	06	1	
Königsberg i. Pr.	5	3	02	744	063	85	199	11	80	305	93	07	0	
Aachen	0	3	02	890	000	15	233	11	7X	300	00	08	0	
Nordhorn	4	0	02	752	041	24	239	08	89	304	00	05	0	
Hannover	5	X	03	628	000	28	244	08	9X	306	97	07	0	
Erfurt	5	3	02	845	161	56	228	08	8X	302	99	07	1	
Magdeburg	8	3	02	744	282	56	223	09	81	308	01	08	1	
Berlin	5	X	05	656	041	36	228	09	8X	305	00	07	0	
Dresden	5	X	03	628	022	28	219	08	9X	304	96	06	1	
Grünberg i. Schl.	6	7	02	656	242	47	217	08	8X	304	01	06	1	
Breslau	7	3	02	654	241	15	212	09	9X	104	91	06	0	
Essen	1	7	02	872	081	25	238	12	58	501	00	06	0	
Mirow	5	X	03	708	622	18	229	08	9X	300	00	06	0	
Hof	6	3	22	645	000	58	228	06	9X	003	04	03	1	
Oleiwitz	6	X	02	657	321	27	202	08	9X	108	01	05	1	
Frankfurt am Main	0	4	01	890	062	03	234	12	78	202	00	07	0	
Karlsruhe	0	4	02	890	000	14	230	11	78	303	00	04	0	
Friedrichshafen	0	2	02	790	000	27	217	09	80	303	00	07	0	
Fürth	5	7	02	864	321	26	225	09	7X	401	00	06	0	
München	0	7	02	780	000	16	220	07	99	400	01	04	1	
Feldberg i. T. 801 m	1	4	01	851	323	04	9	067	08	79	305	00	04	0
Kahler Asten 850 m	0	4	01	890	324	03	069	06	59	302	00	03	0	
Wasserkuppe 926 m	5	X	46	009	324	39	056	03	9X	402	92	02	0	
Brocken 1153 m	X	X	44	109	324	59	053	01	9X	402	04	01	6	
Fichtelberg 1213 m	X	X	46	009	322	39	039	01	9X	201	97	50	1	
Schneekoppe 1610 m	X	X	48	009	323	69	8	001	52	9X	303	01	52	9
Feldberg, Schw. 1497 m	5	X	03	738	081	28	9	056	02	8X	701	00	01	0
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	323	69	7	029	58	9X	502	99	59	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	2	8	02	874	322	05	10	XXX4	12	60	304
Borkum ○	1	4	01	753	323	14	256	11	60	102	
Außenjade †	5	9	02	765	303	15	XXX4	09	8X	302	
Cuxhaven ○	8	6	02	764	284	25	240	11	X0	301	
Elbe I †							XXX4				
Helgoland ○	5	X	03	748	324	28	250	08	8X	303	
Amrumbank †	1	X	02	775	303	26	XXX4	11	78	303	
List ○	8	0	02	747	264	37	236	11	7X	302	
Bök ○	4	3	02	843	043	17	226	13	79	300	
Marienleuchte ○	5	X	02	747	303	27	210	11	8X	302	
Fehrnarnbelt †	8	X	03	768	283	58	220	11	XX	300	
Warnemünde ○	2	X	64	628	303	58	220	09	9X	300	
Arkona ○	6	5	01	853	062	14	215	10	80	301	
Adlergrund †	2	3	02	843	322	18	199	09	8X	305	
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	5	X	02	667	263	27	198	10	7X	303	
Memel ○	9	X	81	658	302	28	186	11	6X	602	

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	$\frac{s}{t_d}$	$\frac{V_S}{K}$	$\frac{Eo}{dt}$
Borkumriff †	2	0	02	875	022	15	10	XXX4	10	70	300	00	5	17	
Borkum ○	1	7	01	752	323	04	252	10	60	601	00	0	70		
Außenjade †	1	0	01	764	303	14	XXX4	09	70	801	00	3	27		
Cuxhaven ○	8	6	02	764	304	25	239	10	X0	903	XX	3	70		
Elbe I †	5	0	02	764	303	25	XXX4	09	80	300	00	7	27		
Helgoland ○	1	0	02	846	283	16	250	08	90	300	XX	3	80		
Amrumbank †	1	0	01	773	323	13	XXX4	08	80	300	00	6	27		
List ○	8	0	02	755	283	24	234	10	08	301	00	1	X0		
Bök ○	4	X	02	857	043	17	229	10	8X	301	00	1	81		
Marienleuchte ○	5	X	02	746	303	26	213	10	8X	300	97	1	70		
Fehrnarnbelt †	8	X	02	766	304	26	220	10	XX	301	94	1	21		
Warnemünde ○	8	2	02	765	302	56	220	10	9X	300	01	2	71		
Arkona ○	2	4	01	863	062	14	217	07	90	300	00	2	80		
Adlergrund †	5	X	03	748	042	28	212	07	9X	903	08	W.T.			
Swinemünde ○															
Rügenwaldermünde ○	5	X	46	158	323	18	198	07	9X	300	00	3	10		
Memel ○	6	X	03	758	242	58	210	07	9X	303	92	1	71		

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	$\frac{s}{t_d}$	$\frac{V_S}{K}$	$\frac{Eo}{dt}$
Borkumriff †	0	9	02	89X	102	25	10	XXX4	08	70	300	00	7	12	
Borkum ○															
Außenjade †							XXX4								
Cuxhaven ○	7	6	01	742	042	03	244	11	X1	303	XX	0	70		
Elbe I †							XXX4								
Helgoland ○	1	0	01	743	282	14	250	09	88	305	XX	1	60		
Amrumbank †	1	0	01	772	261	02	XXX4	12	80	300	00	2	16		
List ○	0	0	01	890	081	03	242	10	8X	304	00	0	X0		
Bök ○	4	X	02	847	043	27	232	10	8X	302	00	1	80		
Marienleuchte ○	1	7	02	652	322	25	217	10	8X	300	22		2		
Fehrnarnbelt †	7	X	02	665	303	25	230	11	XX	301	00	3	00		
Warnemünde ○	6	X	51	638	282	18	221	09	9X	302	00	1	61		
Arkona ○	4	0	03	768	061	28	215	09	8X	300	00	1	71		
Adlergrund †	X	X	46	209	261	39	212	08	9X	503	08	W.T.			
Swinemünde ○															
Rügenwaldermünde ○	6	X	03	758	242	58	210	07	9X	303	92	1	71		
Memel ○															

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †							10	XXX4			
Borkum ○	2	7	01	762	303	04	255	11	60	601	
Außenjade †	5	5	01	764	304	14	XXX4	09	80	801	
Wilhelmshaven ○	7	9	02	846	284	25	243	10	6X	300	
Cuxhaven ○	7										
Elbe I †	5	0	02	766	304	26	XXX4	10	80	300	
Helgoland ○											
Amrumbank †	1	0	01	773	284	13	XXX4	09	80	301	
List ○	8	0	03	648	284	18	236	10	8X	X00	
Bök ○	4	3	02	843	323	17	227	11	70	301	
Marienleuchte ○	5	X	02	847	304	27	213	11	7X	302	
Fehrnarnbelt †	8	X	02	765	283	26	229	12	XX	300	
Arkona ○	2	4	01	953	063	14	217	09	80	301	
Adlergrund †											
Swinemünde ○											

Heute 2h MEZ.

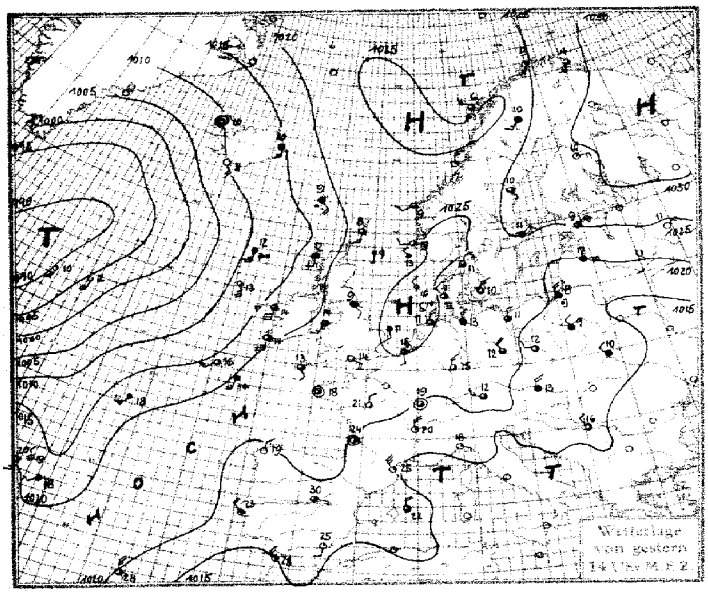
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	2	0	01	874	062	04	10	XXX4	08	70	300
Borkum ○	X	X	02	7X9	041	15	246	07	8X	603	
Außenjade †							XXX4				
Wilhelmshaven ○	X	X	03	7X8	243	28	233	09	8X	802	
Cuxhaven ○	X	X	02	7XX	282	25	239	10	XX	801	XX 1 70
Elbe I †							XXX4				
Helgoland ○											
Amrumbank †							XXX4				
List ○	0	7	02	77X	000	15	234	10	9X	301	
Bök ○											
Marienleuchte ○											
Fehrnarnbelt †											
Arkona ○											
Adlergrund †											
Swinemünde ○											

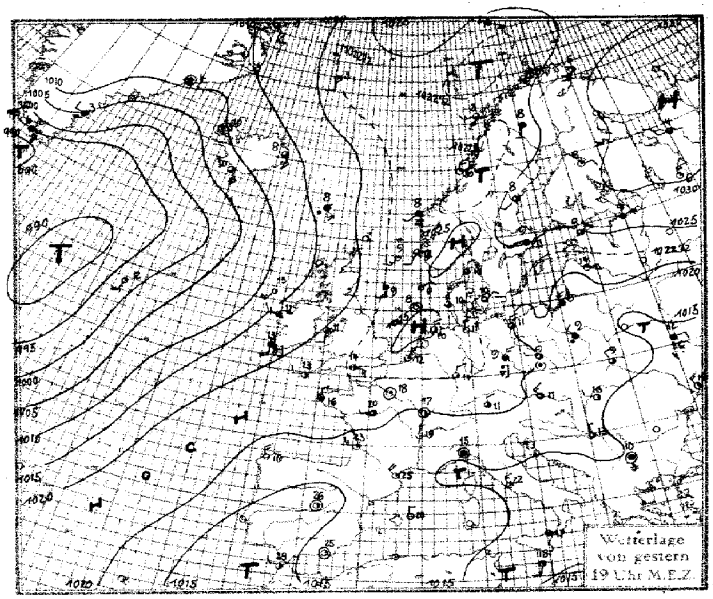
Heute 11h MEZ.

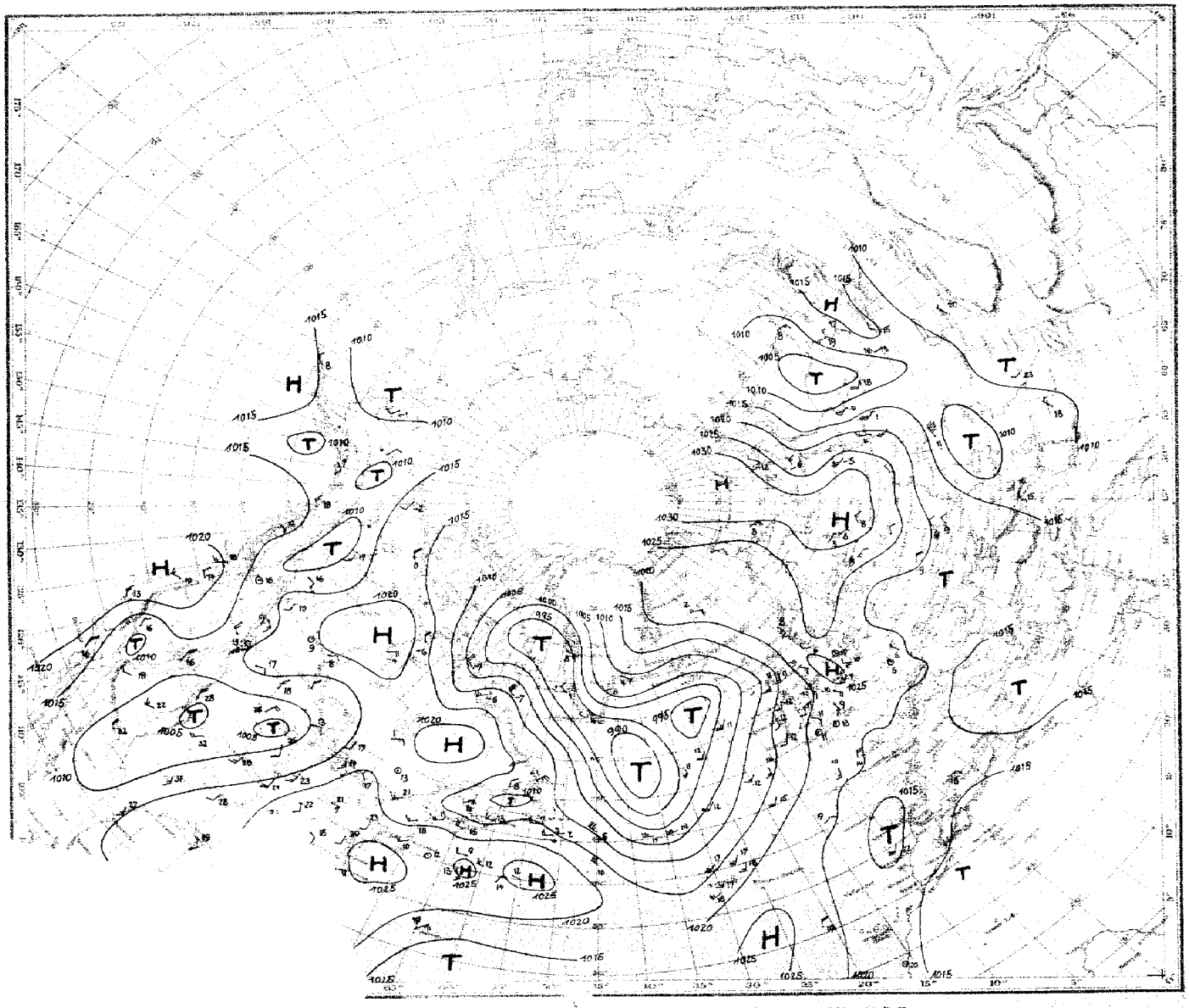
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	3	02	874	121	26	10	XXX4	12	60	305
Borkum ○	4	2	03	844	081	28	250	11	80	101	
Außenjade †	1	0	01	66		13	XXX4	09	96	301	
Wilhelmshaven ○	1	5	02				243	14	60	303	
Cuxhaven ○											
Elbe I †											
Helgoland ○	5	0									
Amrumbank †											
List ○	1										
Bök ○	9	0									
Marienleuchte ○											
Fehrnarnbelt †	6										
Arkona ○											
Adlergrund †	8										
Swinemünde ○	6										

Nachdruck und Verwendung für [illegible] liche Vorher[illegible]age

DEUTSCHE



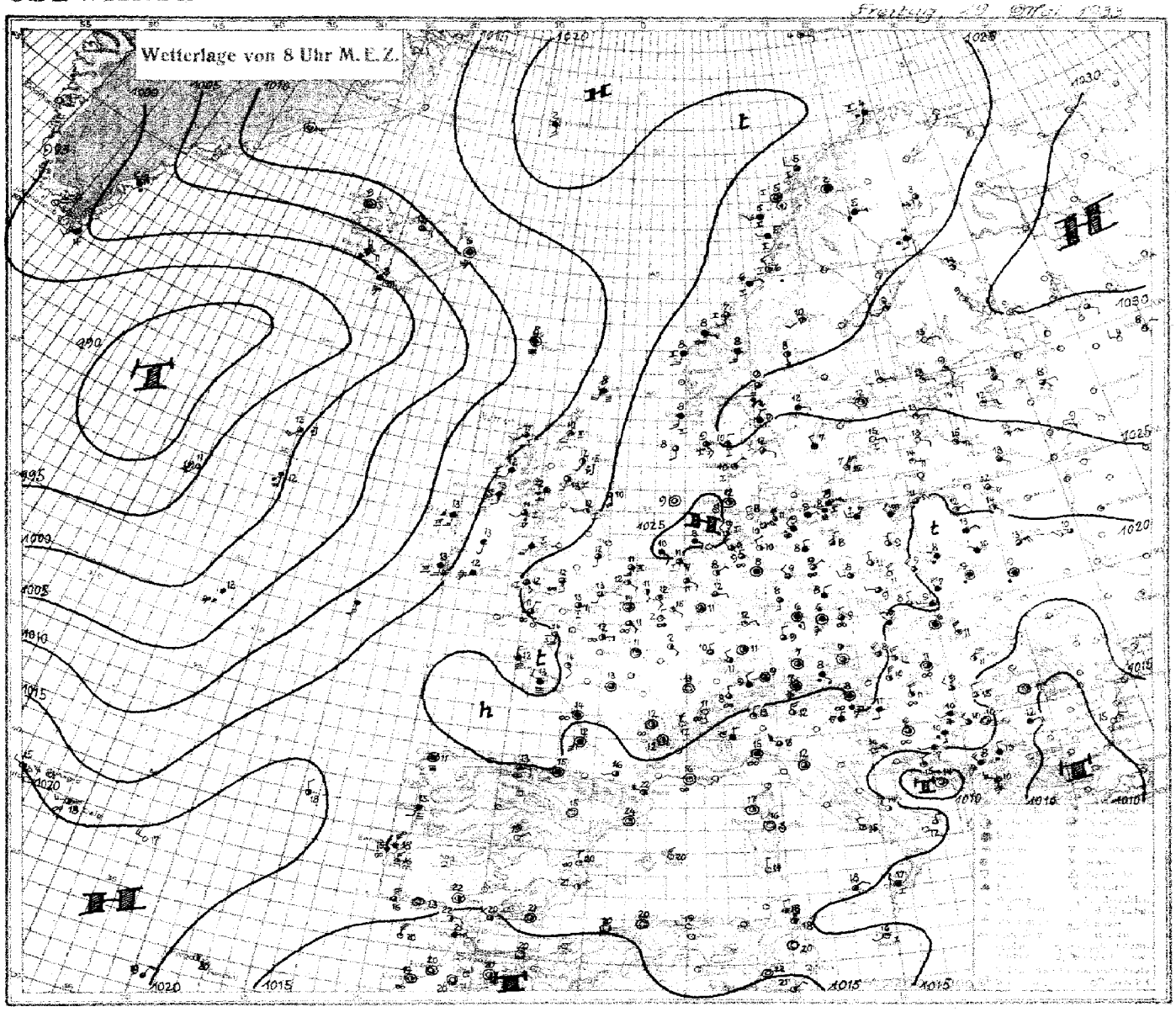


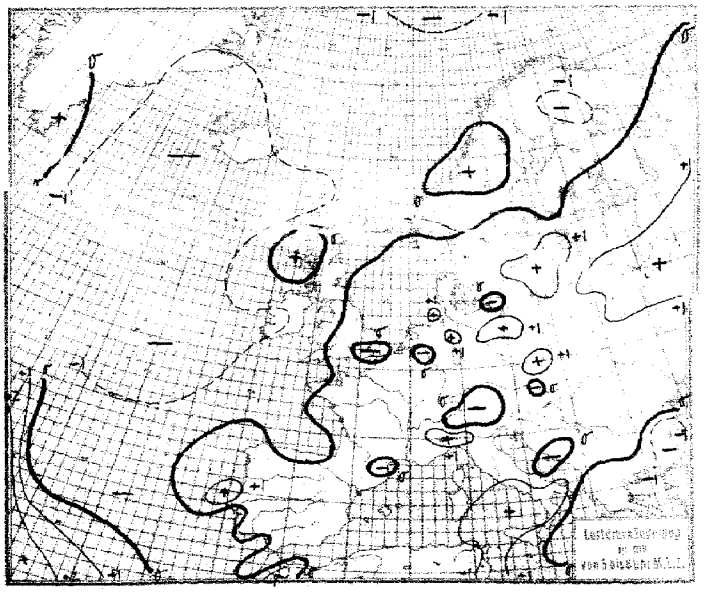


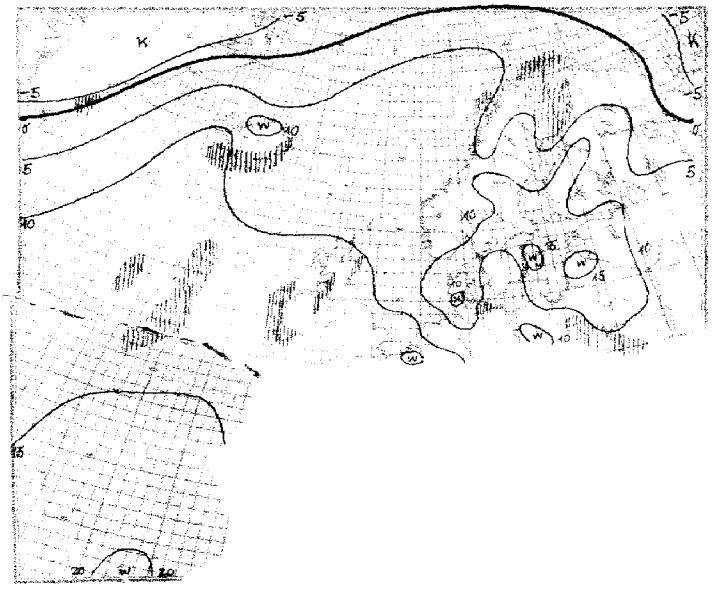
Temperatur, Wind, Himmelsaustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 19. Mai 1933







Freitag, den 19. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM sV_s E	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm sV_s E
Thorshavn o	6 6	04 6 6 [illegible]	184 2 8	1018[illegible] 39	8 0 807	6 0	64 4 0 8	123 5 8	10175 08	9 0 804	06 2 4 1	5 x	44 3 0 8	000 4 8	10120 08	9 x 806	03 2 3 1
Reykjavik	5 x	02 7 4 0	123 x 0	050 12	7 x 303	5 0	02 8 5 4	122 1 8	053 14	6 2 300	00 x x 0	4 2	61 8 5 3	084 4 8	018 11	7 x 808	93 xx 2
Isafjord	5 2	02 x x 0	000 1 0	104 10	x x 300	0 3	00 x 9 0	000 0 0	102 10	x 0 300		0 2	02 x x 0	000 1 5	074 09	x x 808	
Acureyrie	4 x	02 x x 5	122 7 5	102 11	x x 303	3 0	01 x 9 1	241 0 1	094 11	x x 808		1 0	02 x x 5	083 1 5	070 12	x x 808	
Seydisfjord	4 x	51 x x 8	143 1 8	148 10	x x 300	5 x	02 x x 0	123 2 6	140 08	x x 300		6 x	54 x x 8	000 4 8	106 06	x x 805	
Westmann I.	0 0	00 x 9 0	123 0 [illegible]	100 11	x 0 300	5 x	02 x 5 x	125 1 5	081 10	x x 810		6 x	54 x x 8	087 4 8	996 08	x x 806	
Aberdeen o	6 2	52 4 4 5	144 4 8	217 10	8 x 703							8 9	25 5 6 3	182 7 4	166 12	8 x 701	01 1 5 1
Malin Head o	8 1	02 7 4 5	173 2 7	171 15	8 0 702							8 1	03 7 4 3	162 2 8	157 13	9 0 601	04 0 7 1
Tynemouth o	6 0	03 6 4 8	122 2 8	226 09	9 0 604							4 0	01 6 6 4	222 1 4	191 12	7 0 000	91 1 6 1
Croydon	1 7	03 7 6 5	202 1 8	240 16	6 x 903	0 7	02 7 9 0	182 2 6	232 16	6 x 701	97 17 0	0 7	02 6 9 0	182 1 5	223 13	7 8 901	00 07 0
Lerwick o	5 2	02 8 5 4	163 1 7	226 06	7 0 608							x x	40 3 0 9	184 5 9	159 08	9 x 704	06 x x 2
Valentia o	5 x	02 8 4 7	155 4 7	188 14	8 x 702	5 x	21 7 2 8	164 5 6	183 13	9 x 701	02 4 7 1	5 x	54 5 2 8	153 4 8	148 13	9 x 805	93 3 5 1
Guernsey o	5 2	03 7 4 5	162 5 8	164 52	9 0 605							0 3	02 6 9 0	183 1 5	198 14	7 0 701	00 1 6 0
Stornoway o	5 2	03 7 4 5	162 5 8	164 12	9 0 605							8 6	02 7 4 4	203 2 7	130 11	9 0 202	04 1 7 1
Holyhead o	5 3	02 8 3 1	183 1 7	209 14	8 0 903	5 3	02 8 5 5	152 1 7	201 11	9 0 706	00 1 7 0	5 x	03 7 4 8	174 1 8	193 12	9 x 901	97 1 7 0
Yarmouth o	1 3	01 7 6 3	124 1 4	256 13	0 7 701	0 3	02 7 9 0	134 1 5	243 11	8 0 706	00 2 7 0	4 6	02 6 5 4	153 2 5	228 11	9 0 300	00 2 6 0
Blacksod P. o	8 x	14 9 3 6	166 2 6	156 14	7 x 806	5 x	02 7 1 7	243 5 7	153 12	9 x 501	04 2 7 1	5 x	61 8 0 8	163 5 8	138 13	8 x 702	93 3 6 1
Scilly o	5 1	02 7 4 5	112 1 7	224 13	8 x 200	2 3	02 7 8 3	232 1 4	226 13	8 3 400	00 1 7 0						
Myggbukta o						5 0	02 9 1 4	123 0 4	166 50	7 0 807	00 x 8 6						
Jan Mayen o						1 0	00 9 6 1	162 0 1	240 03	7 0 903	00 1 9 6	5 x	03 9 7 6	133 2 8	222 02	7 x 802	00 3 9 6
Longyearbyen o						4 x	02 9 6 6	163 2 5	280 01	6 x 605	00 x x 9	8 0	02 9 5 4	321 2 5	214 02	4 4 813	00 5 2 9
Bäreninsel o						5 x	03 8 4 8	105 2 6	240 02	9 x 605	97 3 8 6	5 4	01 9 5 3	102 2 3	217 04	8 3 804	01 0 6 6
Vardö o	8 7	03 9 4 4	173 2 7	263 04	7 x 802	0 7	01 9 6 0	173 2 4	273 05	7 2 803	00 2 9 6						
Ingöy o	0 7	01 9 9 0	183 1 4	241 08	6 6 301	5 7	02 9 6 3	201 1 5	242 06	6 2 302	00 2 9 6	5 2	62 7 5 5	171 1 8	223 04	8 x 803	91 2 7 6
Andenes o	8 2	02 9 5 5	222 5 7	247 04	8 x 402	5 7	05 9 6 4	162 2 7	242 05	8 4 902	94 1 9 1	5 3	02 8 6 5	252 2 7	215 05	8 x 802	00 1 9 0
Röst o	7 1	02 9 6 4	213 2 7	251 06	7 x 300	8 2	61 9 6 2	213 5 6	245 03	9 x 703	91 1 9 1	5 2	03 9 6 4	222 2 8	220 05	8 x 703	97 1 9 0
Nordöyan o	1 0	01 9 5 2	023 0 2	248 07	6 0 901	2 0	01 9 6 1	013 0 1	238 06	6 0 802	00 1 9 0	2 2	03 9 5 2	052 2 6	229 06	6 x 300	00 1 9 0
Ona o	2 0	01 9 8 2	054 0 4	239 07	8 4 601	5 7	03 9 9 3	053 2 6	232 07	8 x 802	00 1 9 0	0 7	05 8 9 0	101 2 8	228 08	8 x 300	00 1 9 0
Krakenes o	8 0	02 8 1 2	202 0 6	237 09	9 6 301	5 1	04 7 8 4	202 2 8	236 08	9 x 801	00 2 7 0	8 x	03 9 5 8	153 2 8	233 08	8 x 300	00 2 9 0
Utsira o	2 0	02 9 6 2	212 0 5	241 10	6 5 403	0 8	02 9 7 0	161 1 5	241 09	7 2 603	00 2 9 0	4 2	03 6 4 4	183 2 8	223 08	8 x 603	00 2 8 0
Lista o	7 3	02 9 6 3	242 0 4	249 11	7 4 304	8 4	02 9 6 3	241 2 4	247 11	7 8 802	00 1 9 0	8 0	02 9 5 4	123 0 5	246 09	8 9 302	00 1 9 0
Ferder o	7 x	01 8 6 2	301 2 2	253 10	7 x 303	8 0	01 8 6 2	320 0 2	248 12	6 0 400	00 0 8 0	5 7	03 1 6 2	020 0 8	250 09	9 x 300	00 0 8 0
Svandalsflona	5 0	02 9 7 6	122 2 6	9103 07	3 x 304	8 0	02 8 5 7	112 2 7	9102 04	3 x 602	00 xx 9	5 3	02 8 5 5	113 2 6	9098 03	4 x 605	00 01 9
Haparanda	0 0	02 9 9 0	143 1 5	10264 12	3 2 801	1 0	01 9 x 2	142 1 4	10266 09	4 2 808	00 13 0	6 x	62 7 x 8	162 5 8	10237 04	8 x 801	02 04 1
Jönköping	5 x	45 3 1 8	303 5 8	240 06	9 x 104	5 6	46 3 1 8	301 5 8	244 07	9 x 301	93 07 1	5 x	03 7 5 8	301 2 8	240 07	9 x 302	00 05 1
Wisby o	5 0	45 2 x 6	121 2 8	217 08	8 0 307	5 0	01 9 x 4	262 3 4	220 08	8 0 300	91 1 9 1	0 0	00 9 9 0	082 1 0	235 15	4 0 302	00 19 0
Stensele	5 1	02 9 5 5	156 1 6	235 10	5 0 300	7 4	02 9 5 4	162 1 5	107 10	5 0 804	00 14 0						
Härnösand o	5 0	02 9 6 7	111 5 7	270 10	8 0 300	0 3	01 9 6 0	201 1 4	256 08	8 0 806	97 0 9 0						
Stockholm	4 4	02 8 6 5	042 1 5	251 11	7 0 303	4 9	02 7 6 4	083 1 5	259 09	7 0 302	00 12 0	0 0	01 8 9 0	000 1 2	263 12	8 5 300	00 05 0
Gällivare	5 x	03 9 4 8	183 2 8	243 10	4 x 300	6 1	03 9 4 3	181 2 8	234 08	4 x 801	00 14 6	6 x	60 8 5 8	081 5 8	216 05	8 x 803	02 03 6
Kopenhagen o	8 7	02 7 5 4	023 5 5	222 10	9 0 301	8 7	02 7 5 5	041 7 6	224 10	9 0 303	92 1 7 0	–	–	–	–	9 2 300	91 1 7 0
Skagen o	2 3	02 8 6 3	022 1 6	240 11	x 0 302	2 3	02 8 6 3	022 1 5	240 10	x 0 300	00 2 8 0	2 8	01 8 6 3	101 1 4	244 12	x 3 300	00 1 8 0
Hanstholm o	7 0	01 9 8 2	321 0 2	227 10	8 0 301	7 0	01 9 8 2	321 0 2	231 09	8 0 301	00 1 9 0	1 0	01 9 6 1	041 0 2	234 10	8 2 301	00 1 9 0
Helsingfors o	0 0	02 9 9 0	125 0 7	268 11	4 7 301	0 0	02 9 9 0	123 0 5	271 09	4 6 301	00 11 0	9 4	01 8 9 0	122 0 1	279 09	6 0 302	00 04 0
Sortavala	0 0	01 8 9 0	202 0 3	305 11	3 6 802	0 5	01 7 8 0	000 0 4	300 08	3 7 300	00 11 0	0 0	00 8 9 0	062 0 0	300 09	5 0 300	00 50 0
Wasa o	1 0	03 7 6 8	262 2 8	267 11	5 0 300	4 0	03 7 6 8	261 2 8	266 11	4 0 300	00 12 0	5 0	01 8 8 1	203 1 1	251 09	6 0 803	00 06 0
Sodankylä	0 5	01 9 8 0	143 1 4	279 09	5 1 802	5 2	01 9 6 2	142 1 4	268 07	4 0 300	00 11 0	5 7	24 8 6 1	143 6 5	241 03	9 0 607	01 50 6
Dorpat	5 3	03 8 6 5	083 1 8	240 13	5 x 305	0 0	01 8 9 0	122 1 3	246 12	5 1 302	00 16 0	0 0	01 8 9 0	102 0 2	267 12	6 1 303	00 04 0
Filsand	8 3	02 7 5 5	022 0 5	219 14	6 x 307	7 x	02 8 7 4	042 1 4	224 11	8 x 307	00 15 0	0 0	01 8 9 0	062 0 1	246 13	5 1 306	00 07 0
Riga	8 x	02 7 4 7	086 1 7	202 17	5 x 304	4 0	01 7 5 3	083 1 3	217 14	4 0 306	00 18 0	1 0	01 7 5 4	105 0 4	242 15	4 0 302	00 08 0
Mainava	1 0	01 8 5 1	043 1 1	210 15	7 5 302	0 0	01 8 9 0	043 0 3	215 12	9 7 403	00 16 0	0 0	01 7 9 0	062 0 2	242 13	8 4 300	00 04 0
Kowno	8 x	03 6 7 6	084 2 8	173 18	6 x 300												
Warschau	6 0	62 5 3 8	262 5 8	183 09	9 0 404	6 0	62 5 3 8	262 5 8	185 09	9 0 802	06 11 2	6 0	62 5 2 8	262 5 8	185 08	9 0 301	03 07 1
Krakau	9 1	13 7 4 5	573 7 8	190 11	7 0 801	6 2	02 7 5 3	242 1 4	190 10	8 0 601	02 13 0	8 2	03 5 3 6	241 2 8	202 09	8 0 302	00 05 0
Lemberg	8 2	03 6 5 5	282 2 8	170 10	7 0 300	4 0	03 9 5 5	301 2 5	170 09	7 0 300	00 11 1						
Pinsk												4 6	02 7 6 3	065 1 5	178 13	6 0 205	03 11 2
Rochefort	2 0	01 7 6 4	243 0 3	205 23	5 0 803	0 0	01 7 9 0	243 0 3	202 20	7 1 802	00 24 0	0 0	05 5 9 0	000 2 8	202 14	9 3 302	00 11 0
Biarritz	5 0	03 7 5 3	322 2 8	207 19	7 7 901	0 0	00 7 9 0	281 0 0	201 19	7 0 601	00 21 0	6 x	03 6 5 8	000 2 8	199 15	8 x 600	00 15 0
Le Bourget						1 0	01 7 6 2	000 0 2	222 18	5 0 601	00 19 0	0 0	01 8 9 0	000 0 2	226 11	7 3 200	00 0[illegible]
Lyon	1 0	01 7 5 3	324 0 3	190 20	4 0 300	0 0	00 8 9 0	321 0 0	189 19	6 0 801	00 21 0	0 0	00 7 9 0	303 2 0	205 12	7 [illegible] 100	00 06 0
Brest	1 0	01 7 5 3	000 0 3	213 18	6 1 601	0 0	02 7 9 0	322 1 5	210 16	8 6 700	00 19 0	x x	46 [illegible]	[illegible]	189 12	8 x 801	00 10 1
Perpignan	1 0	01 8 6 1	615 0 3	169 25	3 3 604	1 0	01 8 7 2	614 0 3	170 25	3 1 302	00 27 0	0 0	02 8 9 0	244 0 4	174 22	4 6 900	00 18 0
Le Toluf	0 0	01 7 9 0	143 0 3	207 18	7 5 300							x x	43 3 0 9	262 3 9	195 13	9 x 401	92 12 1
Tours	1 0	01 7 5 4	322 0 4	207 21	4 0 200	0 0	02 6 9 0	221 2 5	206 [illegible]	4 4 401	00 22 0	0 0	02 7 9 0	000 2 6	214 13	7 6 401	00 08 0
Le Havre						0 0	03 7 9 0	06[illegible] 8	223 18	5 7 604	00 19 0	0 0	05 5 9 0	081 0 4	222 12	6 2 002	00 10 0
Marseille	2 4	01 8 5 1	636 0 1	142 24	3 0 703	0 4	[illegible] 9 0	633 0 1	145 23	3 0 205	00 25 0	0 0	05 6 9 0	000 0 2	165 16	6 1 000	00 08 0
[illegible]elder		01 7 6 1	242 0 1	233 17	5 1 90[illegible]	0 0	01 7 9 0	023 0 3	252 11	7 9 603	00 1 7 0	4 4	02 7 6 1	103 2 5	243 11	7 0 401	00 17 0
					6 4 302	0 0	01 8 9 0	023 0 3	242 12	7 8 605	00 1 8 0	0 4	01 6 9 0	122 0 2	230 12	7 0 101	00 15 0
					0 602	7 9	02 7 5 2	023 1 4	246 13	5 1 500	00 17 0	0 3	02 6 9 0	102 1 5	237 11	7 x 100	00 06 0
					0 501	2 6	02 8 6 2	061 1 4	203 15	3 5 701	00 18 0	5 7	03 8 5 3	302 2 8	207 09	7 x 203	97 07 1
					300	2 6	05 8 7 1	321 1 3	196 15	4 6 300	00 17 0	5 4	05 6 6 7	320 1 7	202 08	8 0 202	00 07 0
					02	x x	46 1 0 9	244 3 9	xxx 53	9 x 301	00 51 9	x x	46 1 0 9	262 3 9	xxx 54	9 x 300	00 56 9
					[illegible]							6 2	02 7 5 5	284 1 6	206 08	8 0 302	92 08 1
												5 x	03 6 4 8	000 5 8	196 08	9 x 303	01 08 1
												5 x	54 5 3 8	006 2 8	204 07	9 x 303	93 06 1
					802	0 6	02 8 9 0	281 1 4	171 14	5 4 602	90 16 0	0 3	05 7 9 0	000 1 5	175 11	7 9 301	00 07 0
						3 4	02 7 6 5	044 1 5	175 14	5 0 300	00 17 0	5 2	05 7 6 2	655 1 4	180 11	7 5 103	00 08 0
						2 6	01 7 7 3	262 5 5	160 16	3 5 802	97 17 0	0 0	01 8 9 0	045 1 4	182 11	6 6 303	00 07 0
							3 6 6 4	303 7 5	204 11	5 5 502	01 13 0	5 6	05 8 5 5	322 2 7	216 09	7 x 302	01 05 1
							2	000 1 3	184 11	7 1 300	97 14 0	5 3	05 7 8 3	281 2 6	195 09	8 x 305	97 05 0

Witterungsübersicht.

Freitag, den 19 Mai 1933

Der arktische Ausbruch im Nordosten des Kontinents hat rasch seinen Weg südwärts durch das ganze europäische Rußland genommen, er erreichte gestern abend den mittleren Dnjepr, wobei Gewitter auftraten, heute schneidet die 10°Isotherme etwa mit dem Nordufer des Schwarzen Meeres ab. Die kalte Polarluft ist nunmehr auch östlich des Ural, in Sibirien, weit nach Süden vorgestoßen; der Abschnitt zwischen Süd-Ural und dem Irtisch erweist gegen gestern einen Temperatursturz von 20°. Der Polarluftausbruch hat das ostrussische Tief rasch vollständig abgedrängt und das Weiße Meer-Hoch hat sich über ganz Osteuropa ausgedehnt. Nur über Ostpolen-Kettland erhält sich zähe ein Warmluftstrom mit südöstlichem Fließen, der den Charakter einer nach Südwesten gekehrten Warmfront auch heute wahrt. Diese Warmluft konnte sogar heute wieder weiter nach Westen vordringen und die Insel Gotland überströmen (Wisby heute 15° gegen 7° gestern). Die Regenzone verläuft heute auf der Südwestseite des Warmluftgebietes an der mittleren Weichsel und dem Bug.

Die Luftmassen über Deutschland haben noch wenig Aenderung erfahren. Zwar reicht eine Hochdruckzunge von Nordrußland über Finnland nach Südschweden und über der deutschen Bucht liegt ein Teilhoch, doch hält sich hartnäckig Bewölkung über den deutschen Küstengebieten, namentlich der Ostsee, erst nördlicher, über Südschweden und Dänemark folgt die Zone des Aufklarens in der Nordost-Drift.

Ueber Irland und Island sind neue Regengebiete erschienen, die den Einfluß der Atlantiktiefdepression zeigen, die sich nunmehr in nordöstlicher Richtung gegen Island in Bewegung setzt, ohne vorerst die Hochdrucklage in Zentraleuropa zu gefährden.

Pummerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7 43	m	Boden	760	1240	1930	2440	2710									∞ bis über 3000 m mit Schichtung bei 1900m, 7/10 cu. u. str-cu. bei 400 m, an einzelnen Stellen bis 1000m quellend. Rings am Horizont schwache Dunst- u. str-Streifen. Sicht 20 km.
		°C	10.6	6.0	3.9	-1.5	-1.5	-2.0									
		%	83	75	64	76	52	35									
		mb	1027	945	887	807	753	728									
Fr'hafen 400	7	m	Boden	900	1100	1400	2200	2700	2800	3900	4000	4200					Regen, Sicht 10-20 km
		°C	4.7	5.5	5.5	3.6	-1.6	-4.3	-4.3	-13.1	-13.1	-13.9					
		%	97	78	78	65	97	96	97	90	88	88					
		mb	973	917	896	860	774	735	726	625	617	604					
Königsberg 28	8	m	Boden	600	800	1200	1800	2500	3200	4400	7200						1/2 bed, Sicht 10-20 km.
		°C	10.8	8.8	10.4	5.8	6.0	-3.8	-1.5	-9.6	-17.0						
		%	89	80	62	77	60	66	42	34	29						
		mb	1017	956	928	835	825	728	694	597	530						
München 506	8	m	Boden	900	1500	1900	2500	2600	3100	3300	3400	4000	4400	4600	4900		bed., Sicht 20-50 km.
		°C	6.2	4.7	1.8	-1.9	-7.2	-7.2	-11.0	-12.0	-11.8	-15.6	-19.0	-20.3	-22.2		
		%	87	77	87	68	90	92	92	98	68	67	56	55	25		
		mb	961	916	857	812	751	743	694	678	671	612	563	568	548		
Lindenberg 106	7	m	Boden	400	700	900	1300	1900									bed., Sicht 4-10 km.
		°C	7.2	4.2	4.5	4.0	0.5	-3.5									
		%	89	96	90	84	71	75									
		mb	1008	975	935	915	872	812	-								
Darmstadt 173	8	m	Boden	900	1300	1900	2500	3200	3700	4000	4600	5100	5600				3/4 bed., Sicht 10-20 km.
		°C	10.7	6.2	3.0	-1.0	-6.0	-10.6	-11.0	-13.0	-14.3	-17.1	-17.8				
		%	69	49	56	66	66	74	59	48	36	32	29				
		mb	1002	915	875	818	755	680	648	622	574	538	511				
Lindenberg 106	8	m	Boden	300	600	800	1300	2000	2400	2900	3100	3300	3700	4300			bed, Sicht 10-20 km.
		°C	9	6.0	4.5	5.0	0.8	-2.5	-5.6	-9.0	-10.0	-13.0	-16.4				
		%	82	96	98	68	75	70	64	60	55	50	50				
		mb	1007	986	950	926	875	802	760	715	696	680	646	595			
Berlin 56	8	m	Boden	600	1000	1800	2400	2500	3100	3600	4900	5400					3/4 bed., Sicht 4-10 km.
		°C	8.8	4.7	3.0	-2.3	-1.9	-5.6	-9.0	-10.3	-16.0	-21.7					
		%	79	93	60	78	62	64	64	34		38					
		mb	1019	954	902	823	805	752	695	650	579						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15	8	N	NE	N/E	NNE	NE	NE	NE	NE	NE/E	NE	NE	NE	NE
			2	3	2	6	8	7	7	9	15	12	12	16	16
			NNE			1/2 bed.									
			22	-	Sicht 10-20 km										
Breslau	128	7	SW/W	-	NE	NNE	NNE 1600		3/4	bed.					
			-	-	3	5	6		Sicht 4-10 km						
Fürth	303	7	N	-	N	NNE	NNE 1500		3/4	bed.					
			2	-	3	5	5		Sicht 10-20 km						
München	506	7	SW/W	-	-	NE/E	-	-	-	NW/N	-	NW/N	-	NW	3/4 bed. Sicht 10-20
			-	-	-	1	-	-	-	13	-	8	-	12	
Fr'hafen	400	7	NE/N	-	-	ENE	-	-	NW	-	NW	-	NW	Regen, Sicht 10-20	
			1	-	-	5	-	-	5	-	5	-	9		
Frankfurt	106	7	NE	-	NNE	NNE	-	N		3/4	bed.				
			2	-	6	7	-	9		Sicht 20-50 km.					
Lindenberg	106	8	N	-	N/W	N/W	-	N/W	-	N/W	-	NE/E	ENE	3/4 bed.	
			2	-	5	6	-	3	-	2	-	4	4	Sicht 10-20	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stuttgart	426	7	NE	-	-	N	-	N/E	-	N/W					
			2	-	-	4	-	4	-	14					
Backen	204	8	E/NE	-	E/N	ENE	NE/N	-	2500 NNE						
			1	-	1	3	4	-	4						
Wien	155	4	NW	-	NW/N	NW	-	N		NW	-	NW/W			
			4	-	3	6	-	9	-	6	-	5			
Graz	335	6	NW	-	NW	ASW	-	NW	2500 NW		3/4	bed.			
			2	-	3	4	-	6	3		Sicht 10-20 km				
Orgentan	178	8	-	-	-	SE	-	N/E	-	-					
			-	-	-	3	-	4	-	-					
Straßburg	154	8	-	-	-	-	-	NE							
			-	-	-	2	-	6							
Gothenburg	16	8	Stille	-	-										
			-	-	-										
Stockholm	44	8	-	-											
			-	-											

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	17.5 N	18.5.		600	1400	1500									
	12.8 W	11 ~	N	NE-N	NE-N	W	-	-	W-E						
			6	12	10	5	-	5	9						
"	16.6 N	18.5.		600	600		1400	1500	2500	2500	2500	2500			
	17.6 W	16 ~	NW	NW	N/E	NE	N/W	NW	W	NW/W	W	W/W	Sturm	Sturm	Sturm
			16	20	10	6	6	5	5	7	7	7			

Schiff: Otto Ballin

Freitag, den 19. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03764	08116	10162 30	02754	00024	10138 26	00790	04110	10167 19
Almeria	20861	16201	179 25	00890	00003	170 25	02862	00015	186 21
Mahon	00790	32415	171 22	00790	32200	173 20	00890	32300	175 20
La Coruña	00490	32200	191 19	00490	30300	190 16	04203	00032	181 11
S. Fernando				027x4	24214	133 28	027x4	05214	135 22
Teneriffa				01952	21212	183 22	01951	23312	170 22
Kap Juby	03648	32128	168 17				02854	24315	140 17
Rio de Oro	00790	32400	173 23	00790	32300	163 22	00790	00000	173 20
Oporto	04578	24338	162 17				44x09	18239	160 15
Lissabon							01661	32301	173 16
Praya (Kp. Verde)	01343	32012	110 24	01552	32015	110 21	02x42	33015	120 24
S. Vicent (Kp. Verde)	02762	04324	170 25				055x3	32224	159 23
Pargo	02754	32515	185 20				055x3	xxxxx	175 20
Pt. Delgada (Azoren)	03738	20256	162 18				05543	22324	194 18
Horta (Azoren)	05654	16314	193 20				02754	26114	201 15
~~Padua~~ Mailand				01762	12313	170 19			
Genua	01663	10113	162 18	03648	00018	175 15	08428	00038	178 15
Florenz							02565	00015	177 12
Rom				01963	30313	140 22			
Terranova							00790	00000	174 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02764	3x227	1013x 17	02755	61225	10142 17
Tarent	52x48	20248	10138 18	62548	00058	143 15			
Malta				01861	18302	140 18	01700	22103	159 16
Belgrad	02753	28117	159 16	02764	32116	159 15	02874	28216	157 10
Üsküb	03658	00028	137 17	53568	00058	145 12	52548	26358	145 10
Split	[illegible]754	20355	147 16	01792	00004	149 15	01890	04501	162 14
Bukarest									
Sofia				52548	00058	146 10			
Archangelsk				02764	24204	130 04			
Matotschkin S.				00490	28300	279 56			
Leningrad				02890	06415	275 09			
Ust Zylma									
Moskau	04xx0	27403	221 12						
Astrachan	03778	08328	106 20	03778	28228	086 19			
Kijew				55558	40278	159 12			
Odessa				02x52	30453	135 16			
Swerdlowsk	02645	55598	099 11						
Rabat							02790	00015	131 20
Algier							00890	00000	173 20
Tunis							027[illegible]	32514	158 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 163	1020 10	Dodge City	00 202	1006 02	Key West	00 083	1016 26
Roseburg	02 202	21 10	Corpus Christi	01 123	15 27	Charleston	01 063	21 22
San Francisco	00 243	22 13	Duluth	02 042	10 13	Hatteras	02 044	23 19
San Diego	00 244	17 16	St. Joseph	00 163	10 28	Washington	00 162	24 20
Flagstaff	00 204	12 14	Little Rock	00 162	17 28	Scranton	00 162	21 13
Helena	01 243	14 13	New Orleans	00 122	16 29	Nantucket	00 204	23 10
Salt Lake C.	00 244	14 16	Chicago	00 163	17 23	Portland	00 203	19 18
Denver	00 284	06 21	Cleveland	02 083	21 21	Eastport	01 203	14 11
El Paso	00 244	08 32	Nashville	01 042	20 26	Honolulu	01 083	18 22
Bismarck	02 283	12 18	Jacksonville	00 044	21 21	Nome	30 122	08 61

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Dutch Harbor	02 202	1015 08	Winnipeg	02 284	1011 12	Nottingham J.	02 244	1004 57
Tanana	60 282	11 04	White River	02 162	15 17	Resolution J.	01 283	08 57
Cordova	60 042	12 07	Doucet	02 000	18 15	Bermuda	01 045	17 19
Juneau	00 243	14 18	Father Point	00 000	15 14	Julianehaab	02 242	994 04
Aklavik	02 122	16 52	Chatam	60 044	15 11	Godthaab	62 282	92 01
Ft. Simpson	01 123	16 17	Halifax	00 245	18 16	Godhavn	00 082	93 03
Prince Rupert	02 043	17 12	Sydney	01 245	14 13	Angmagsalik	62 122	1009 04
Edmonton	02 122	17 10	Cap Race	02 244	17 07	[illegible] CITY	01 342	16 17
Medicine Hat	60 083	14 08	Harrington	00 322	12 08	ATLANTA	01 083	21 24
The Pas	02 142	19 08	Belle Isle	02 045	12 51	MONTREAL	00 203	16 21

18. Mai 1933 Schiffsmeldungen. 19. Mai 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	50429	54007	28401	13807	3 1003	61613	67211
" "	50432	51501	24302	09804	3 4XX5	49925	67313
Bremen	50422	49207	24403	10805	3 X2X8	4262X	69309
Magdalena	50445	21313	18303	18618	3 0778	2562X	—
Berlin	50495	11513	17503	20814	3 52X8	42524	25109
Gen. S. Martin	50366	10513	32400	17718	3 0000	24800	15105
Bremen	50418	52413	28500	19808	3 0000	80000	69313
Gen. Artigas	50377	12413	32507	22818	3 4014	42714	55303
Westfalen	50174	17813	36601	18720	3 5064	51811	43105
Alb. Ballin	50426	56613	28300	21806	3 0000	41700	67320
" "	50426	59619	26300	23809	3 0000	67201	—
Bremen	50413	56619	28200	23807	3 0000	50000	69313
Fischdampfer	53567	01519	16303	23709	3 —	—	—
"	53550	05019	00001	24708	3 —	—	—
"	53557	16719	30103	23606	3 —	—	—
"	53540	07019	06201	26811	3 —	—	—
	53588	00313	14103	24809	3 5778	41314	33301
	53624	02113	12201	26811	3 2504	22312	55300
	53543	06013	28102	27810	3 5307	41814	15810
	53584	04413	28101	26913	3 2803	10002	15300
	53580	02810	24101	26912	3 2528	10001	15300
	53555	05010	04202	25809	3 7106	40014	85300
	53560	05213	28201	25910	3 7064	20013	85801
	50679	13513	14569	11612	3 5XX8	34538	66817
	53376	07413	24100	12820	3 0000	20000	45180
	…193	17513	06400	18720	3 0000	34800	44300
	…76	23213	31401	24920	3 1004	55604	15106
		29513	17501	96958	3 1015	35505	26317
		14013	15503	18655	3 4097	24576	26409
		…3	20402	…660	3 4X66	2151X	—
			13301	22868	3 0112	42605	25300
			…	…6826	3 0704	31110	15103
				…822	3 0000	X0000	45000
				…4	3 0000	32600	46300
					3 1002	XX110	5X300
					3 0000	33700	76300
					…000	43700	76300
					…	44515	26404
						…3	73901
							56300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	60405	66601	00000	25812	3 0000	[illegible]	27300
" "	60409	63707	26200	24915	3 0000	[illegible]	27300
Alb. Ballin	60416	64307	22700	24810	3 0000	[illegible]	67301
" "	60420	61801	24201	24809	3 0012	[illegible]	67401
Bremen	60411	59701	24301	24912	3 0000	90000	69308
"	60410	63407	32200	25916	3 0000	1000	[illegible]
Fischdampfer	63540	08007	12102	23711	3		
"	63556	04407	30002	23809	3		
	60450	03901	04301	21714	3 XXX1	75701	[illegible]
	63369	02601	08300	16718	3 0000	60009	
	60490	18501	[illegible]	12612	3 3XX8	64677	68812
	…349	28101	2060X	14722	3 3003	23803	83305
	60354	08307	32501	14720	3 1001	44801	83300
	60308	20601	21402	22919	3 4004	51104	34001
	60315	19307	02402	21819	3 3007	55826	14603
	63533	03907	12103	26820	3 0708	413X7	58603
	63533	04207	12202	25710	3 6007	423X7	14306
	63579	04707	16132	23808	3 5777	62428	83301
	60492	15601	16605	14614	3 5XX8	35628	
	60529	29301	14401	96711	3 07X4	52610	26106
	60452	07901	16801	32710	3 4006	33626	
	60538	24201	17402	00812	3 2015	34414	26401
	60405	14301	06201	21817	3 7001	32602	75801
	60564	10718	17500	14613	3 0011	34500	26415
	60376	29701	20501	21818	3 40XX	44613	65300
	60486	22207	XX200	01612	3 3XX8	71548	68812
	60496	14507	16303	XX14X	3 4628	71428	27300
	60542	21507	14460	99712	3 3XX8	4235X	266
	60534	26707	19410	95811	3 6405	52519	263[illegible]
	60410	14307	32201	20818	3 7004	62824	25801
	60373	21407	26300	21817	3 0006	54610	65302
	60560	00407	14402	20610	3 8724	42473	56602
	63523	01401	14301	27709	3 5513	62312	56815
	60568	18801	20502	02911	3 4006	44526	663[illegible]
	60562	21507	15422	99812	3 5406	42554	668[illegible]
	60403	29401	18603	12617	3		
	60410	26001	17500	15717	3		
	60455	33001	22814	02714	3		
	60400	25301	18300	16718	3		
	60135	78401	06401	10827	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: *58* **Nr.:** *140*

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den *20. Mai* 19*33*

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

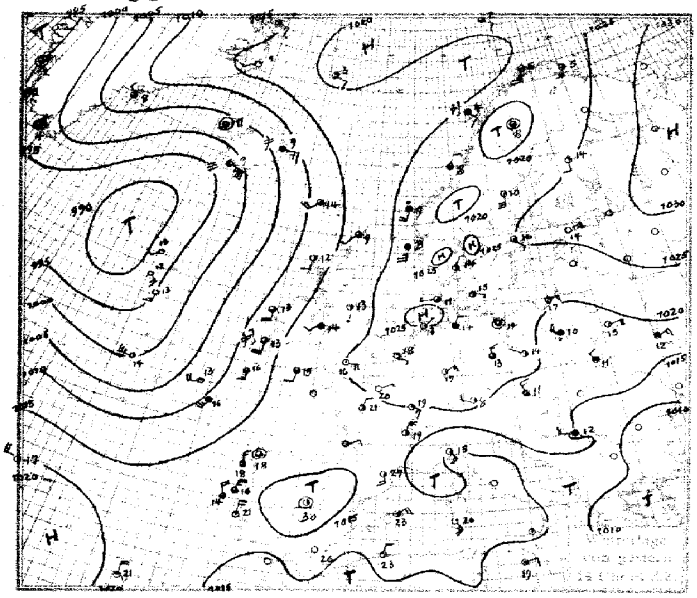
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

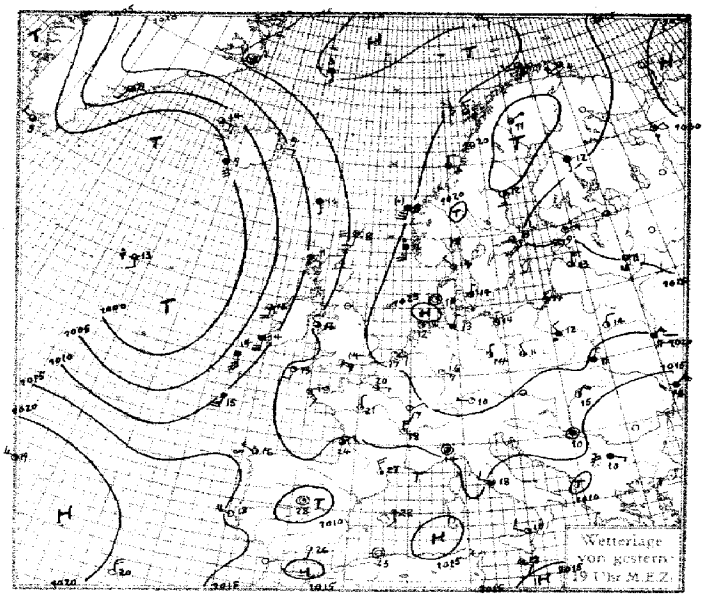
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 7	02 7x3	xxx 16	xxx xx	47 890	0 3	02 750	022 26	10 235 13	80 801	xx xx x0	0 4	01 x90	401 14	10 237 13	78 301	00 08 0
Bremen	7 7	02 755	421 16	10 239 15	5x 803	5 2	02 755	322 17	239 13	7x 300	00 15 0	0 1	01 790	402 01	239 12	81 302	00 05 0
Hamburg	5 x	03 858	022 28	238 14	5x 901	5 x	03 758	021 28	238 13	6x 300	00 14 0	2 0	01 752	421 02	246 13	70 303	00 08 0
Kiel	6 x	02 756	043 16	243 13	7x 302	5 x	03 668	000 28	243 13	7x 301	00 14 0	1 0	05 543	462 33	247 10	90 305	00 08 0
Flensburg	6 0	02 809	321 16	278 16	90 301	6 7	03 700	262 28	274 14	7x 301	00 17 0	5 x	03 438	261 28	271 11	9x 300	00 51 1
Stettin	4 0	02 856	000 16	230 14	5x 300	4 0	02 865	321 15	234 14	61 301	00 16 0	5 x	08 428	321 38	256 08	9x 303	00 05 0
Danzig	5 x	02 737	323 17	224 11	8x 401	5 3	01 853	303 15	285 11	70 302	00 13 0	0 3	01 880	042 12	259 12	60 307	00 06 0
Königsberg i. Pr.	2 0	01 963	043 03	204 17	60 401	8 0	01 864	323 04	219 14	60 305	00 18 0	8 3	02 874	205 25	248 16	50 303	00 09 0
Aachen	1 3	01 863	043 03	224 17	40 801	0 0	00 890	043 00	218 16	50 601	00 18 0	0 0	00 900	462 00	215 14	50 401	00 14 0
Nordhorn	1 5	02 762	241 25	233 17	40 804	1 0	01 762	082 02	223 16	50 603	00 18 0	0 0	00 690	403 00	216 11	70 300	00 05 0
Hannover	2 3	03 854	000 28	247 13	0x 901	0 3	02 890	000 27	242 13	6x 601	00 15 0	0 0	00 790	452 30	247 12	70 801	00 02 0
Erfurt	8 4	02 854	041 17	230 13	59 801	2 0	01 831	062 12	231 13	63 302	07 17 0	0 0	05 690	000 00	250 09	80 302	00 04 0
Magdeburg	8 x	02 856	302 26	242 14	5x 302	7 0	01 863	322 13	237 13	5- 201	07 16 0	0 0	05 590	000 00	252 10	30 400	00 05 1
Berlin	7 x	02 853	272 25	230 14	5x 204	4 0	02 865	300 25	232 14	56 800	00 15 0	5 x	08 567	000 27	254 12	7x 303	00 07 0
Dresden	8 x	02 857	303 27	226 13	6x 202	8 4	01 963	321 14	226 14	50 403	00 15 0	5 x	05 567	321 17	246 09	8x 302	00 02 0
Grünberg i. Schl.	6 x	02 754	283 26	226 12	76 300	6 7	02 854	282 27	233 12	6x 403	07 13 1	6 x	52 648	042 48	247 11	9x 406	01 08 1
Breslau	8 3	02 764	201 15	212 14	5x 300	5 3	02 754	301 15	226 11	7x 302	00 14 0	5 x	44 428	241 33	238 10	9x 303	91 09 1
Essen	1 7	02 863	061 26	232 15	4x 703	0 0	00 890	382 10	225 15	50 602	00 18 0	0 0	00 990	142 00	221 14	50 402	00 08 0
Mirow	5 x	03 758	322 28	248 11	9x 305	5 3	02 760	322 10	248 07	90 300	00 12 0	5 0	43 634	321 14	259 10	90 300	00 03 0
Hof	9 7	02 745	322 26	230 09	7x 300	5 4	02 754	021 24	238 08	80 301	96 11 0	1 0	05 571	321 31	247 08	80 301	00 53 1
Gleiwitz	5 x	02 867	302 27	200 12	6x 300	5 7	02 764	322 15	208 11	75 403	97 13 1	6 3	02 746	000 27	233 10	6x 401	92 07 1
Frankfurt am Main	x 1	01 863	043 04	220 17	48 804	7 0	01 863	403 03	221 16	40 304	00 18 0	0 0	05 790	042 00	229 11	70 301	00 04 0
Karlsruhe	8 -7	02 965	401 26	219 16	58 503	2 3	01 974	083 14	213 16	60 801	97 18 0	0 0	00 990	083 00	217 12	80 303	00 03 0
Friedrichshafen	8 2	02 574	422 76	215 12	60 300	8 5	02 963	421 14	226 11	70 300	03 14 0	0 0	00 590	043 00	210 09	60 300	00 03 0
Fürth	2 3	02 864	324 24	218 14	50 803	5 0	40 862	000 25	222 14	50 303	00 15 0	0 0	05 590	081 00	240 10	60 300	00 02 1
München	9 0	41 854	242 95	228 08	53 002	0 6	01 790	241 13	261 12	71 103	06 12 1	0 0	05 690	083 00	235 08	80 801	00 50 1
Feldberg i. T. 801 m	7 0	02 954	324 05	9 075 12	42 302	8 0	01 853	082 13	9 066 09	50 602	00 12 0	0 0	00 790	425 00	9 004 09	70 401	00 05 0
Kahler Asten 850 m	4 0	02 943	301 25	9 073 09	51 600	4 4	02 954	083 24	9 073 08	61 400	00 10 0	0 0	00 890	143 00	9 073 09	70 401	00 05 0
Wasserkuppe 926 m	5 3	02 963	323 26	9 073 08	61 300	4 5	02 964	053 14	9 066 07	70 302	97 10 0	0 0	00 890	124 00	9 075 07	70 300	00 03 0
Brocken 1153 m	7 0	02 836	323 76	9 067 03	80 302	2 5	40 805	022 35	9 070 02	9x 301	97 03 1	1 0	01 741	162 31	9 077 04	80 301	00 02 1
Fichtelberg 1213 m	8 x	03 615	322 68	9 055 03	9x 304	5 7	02 734	027 05	9 057 03	61 301	01 05 1	8 0	01 834	000 04	9 069 05	70 301	00 01 1
Schneekoppe 1610 m	x 1	48 009	323 39	8 018 51	9x 303	x x	72 009	324 39	8 026 51	9x 302	01 00 9	x x	48 009	323 39	8 033 00	9x 304	00 53 9
Feldberg, Schw. 1497 m	2 6	02 844	042 15	9 053 06	50 301	2 0	02 844	044 14	9 053 05	60 801	00 06 0	0 0	00 990	416 00	9 030 02	70 403	00 57 0
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	322 69	7 034 58	9x 401	5 x	45 005	022 65	7 045 55	99 203	99 57 9	0 0	01 953	126 01	7 047 57	51 402	00 60 9

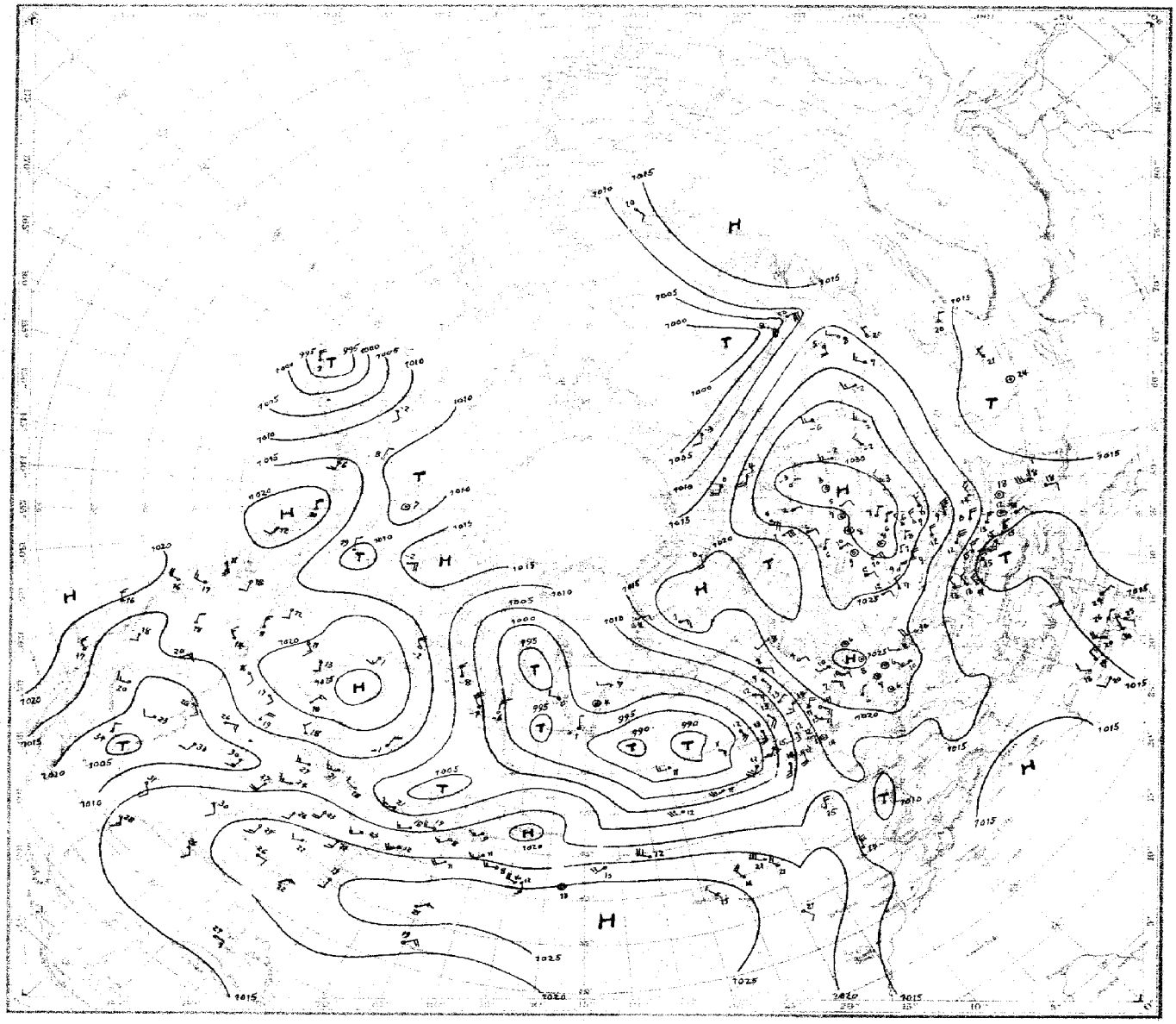
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_s E° / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †						0 4	01 890	082 02	xxx↓ 11	70 603	00 4 12	0 3	01 790	442 02	xxx↓ 13	70 300	00 2 00
Borkum °	7 7	02 854	041 15	10 244 13	5x 603	3 4	01 860	043 04	10 233 12	x8 703	00 1 80	0 1	01 660	123 04	10 223 13	x8 603	00 2 60
Außenjade †	1 9	02 753	323 14	xxx↓ 10	83 301	5 4	01 764	323 14	xxx↓ 10	80 801	00 3 17	0 5	01 670	441 03	xxx↓ 10	90 300	00 3 00
Cuxhaven °	2 0	02 863	302 14	242 13	x1 002	8 x	03 758	302 28	242 12	xx 300	xx 2 70	8 x	03 658	461 28	243 13	xx 503	xx 1 60
Elbe I †	5 0	02 765	322 25	xxx↓ 12	80 300	5 0	02 765	323 25	xxx↓ 10	80 807	00 5 18	1 4	01 662	421 14	xxx↓ 12	90 300	00 3 00
Helgoland °						0 7	02 780	322 26	287 09	70 302	xx 1 70	0 0	00 790	122 00	238 12	70 801	xx 1 70
Amrumbank †	6 0	01 774	281 14	xxx↓ 12	71 801	1 8	02 876	021 26	xxx↓ 10	81 803	00 5 17	1 0	01 771	401 11	xxx↓ 12	80 300	00 4 00
List °	2 0	x2 853	242 28	242 15	68 300	5 0	03 788	282 28	240 13	x0 307	00 2 x0	5 0	02 764	401 25	237 13	72 306	00 0 x0
Bülk °	5 x	03 858	323 28	238 12	7x 001	5 x	02 857	281 27	237 13	6x 401	00 0 80	1 0	41 655	162 35	240 10	90 301	00 1 50
Marienleuchte °	6 x	57 448	301 48	226 11	9x 301	5 x	02 647	141 27	230 11	8x 801	02 4 60	x x	46 0x9	181 39	224 11	9x 301	91 x 01
Fehmarnbelt †	5 x	51 658	041 28	230 12	xx 901	5 x	02 109	122 26	240 12	xx 300	97 3 00	5 x	46 109	161 39	250 09	xx 305	xx 5 00
Warnemünde °	5 x	03 748	302 28	235 12	5x 903	6 1	02 754	801 15	280 10	81 300	00 1 70	5 0	43 3x4	142 34	253 58	90 305	00 0 30
Arkona °	4 8	02 753	281 14	237 12	80 303	5 0	02 857	000 17	242 09	90 300	00 0 80	x x	46 1x9	300 39	257 08	9x 302	97 0 11
Adlergrund †	5 x	03 748	021 28	226 10	3x 303	5 x	03 748	081 28	239 09	9x 806	W-T 8°	x x	48 109	000 39	239 07	9x 301	W-T 8°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5 x	49 158	254 18	221 09	8x 303	5 x	40 458	000 38	226 07	9x 401	00 0 10	x x	46 009	000 39	246 05	9x 304	00 0 00
Memel °	4 0	01 852	083 22	213 15	50 305												

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 4	01 890	042 02	xxx↓ 11	70 804	7 0	01 873	421 03	xxx↓ 11	80 801	–	0 3	01 790	462 02	xxx↓ 14	70 803	–
Borkum °	0 4	01 850	043 14	10 242 12	x8 601	x x	02 7x9	403 15	10 231 07	9x 803	–	–	–	–	10 221 15	–	–
Außenjade †	5 4	01 764	323 14	xxx↓ 10	50 803							2 0	01 862	xx3 03	xxx↓ 12	–	
Wilhelmshaven °	0 5	02 770	023 14	237 13	70 802	x x	02 7x4	122 24	229 10	8x 903	–	–	–	–	228 15	60 –	–
Cuxhaven °						x x	02 7xx	081 25	242 11	xx 300	–	8 x	02 746	[illegible] 26	xxx↓ 16	xx 802	xx 1 70
Elbe I †	5 0	02 766	322 26	xxx↓ 11	80 300												
Helgoland °						x x	03 7x8	041 28	247 11	7x 605	–	0 0	01 680	121 03	241 15	71 301	
Amrumbank †	1 0	01 873	302 14	xxx↓ 10	99 301												
List °	5 0	03 768	282 28	227 xx	xx 807	5 x	03 6x8	282 28	237 10	xx 801	–	0 7	02 7x0	041 24	237 15	–	
Bülk °	4 x	02 857	441 27	235 12	7x 801												
Marienleuchte °	5 x	05 548	142 26	233 40	9x 303												
Fehmarnbelt †	5 x	03 658	421 28	240 12	xx 801												
Arkona °	4 7	02 863	021 15	242 40	50 803												
Adlergrund †	5 x	03 748	061 28	226 10	8x 800	x x	40 409	000 39	239 06	9x 300	–	x x	45 409	000 39	252 07	9x 803	W-T 8°
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



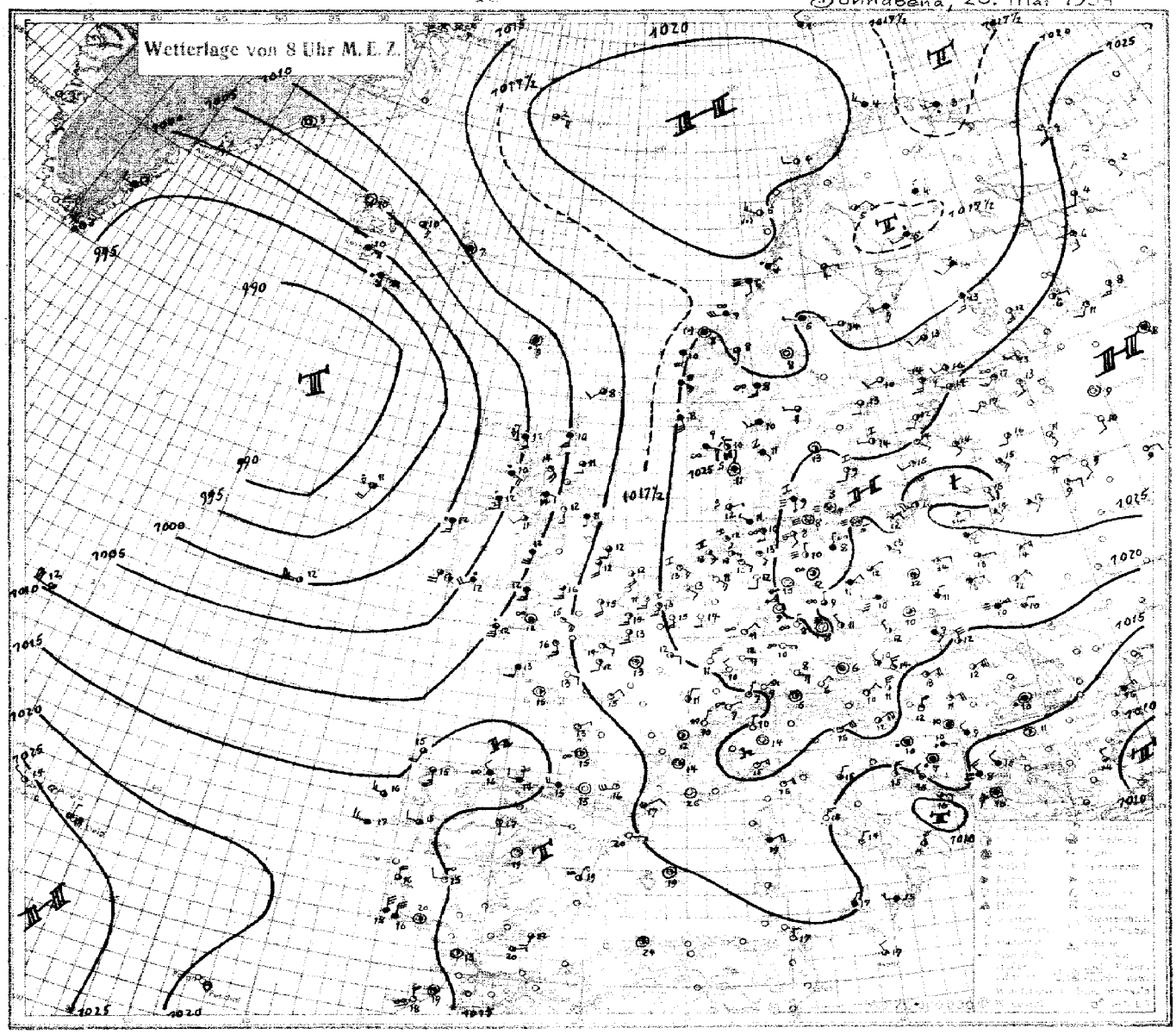


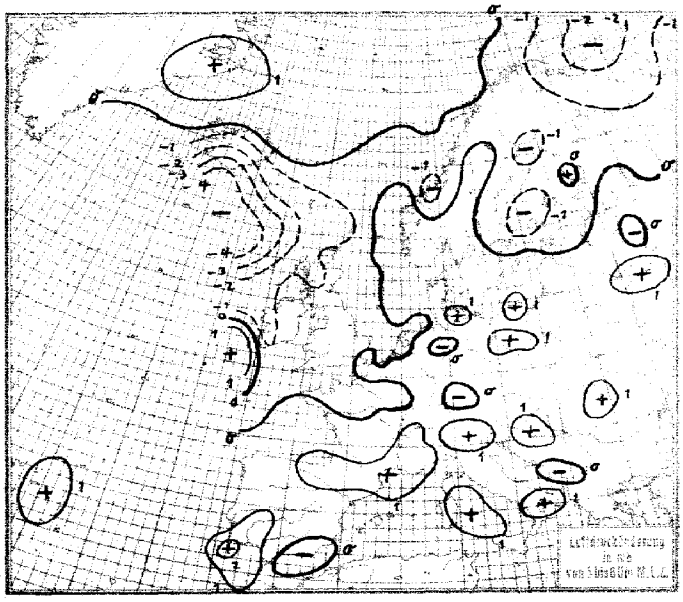


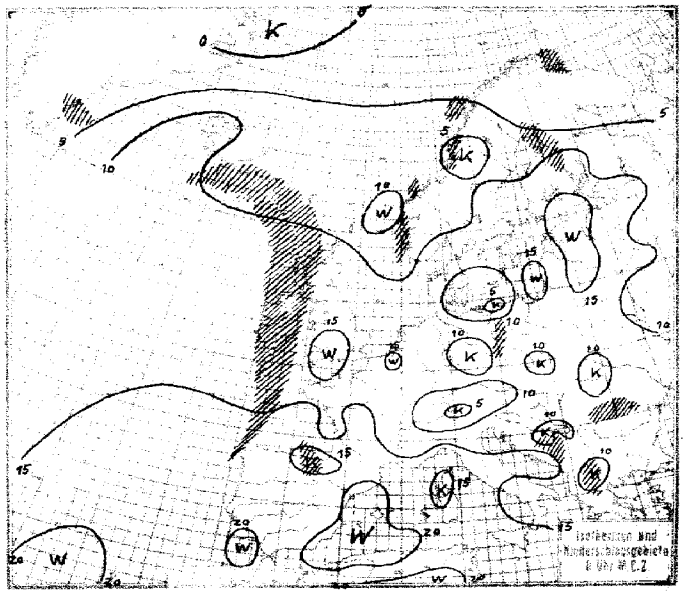
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der vorstehenden Halbkarte 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 20. Mai 19..







Sonnabend, den 20. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	02 616	204 26	10127 14	50 303	50	03 628	141 28	10132 13	60 303	05 16 0	6x	64 508	000 58	10085 09	8x 806	01 15 1
Reykjavik	53	02 745	085 16	9992 12	6x 803	5x	81 836	104 76	9992 11	8x 400	97 xx 9	xx	03 8x8	085 58	9998 10	6x 808	91 xx9
Isafjord	x2	02 xx0	000 16	10040 11	xx 810	03	02 xx0	124 15	10015 14	xx 810	–	00	00 x90	000 00	10050 10	x0 300	–
Acureyrie	1x	02 xx6	084 16	058 13	xx 808	1x	02 xx6	123 16	0x8 13	xx 808	–	1x	02 xx6	123 16	064 10	xx 802	–
Seydisfjord	6x	54 xx8	083 48	087 09	xx 808	5x	02 xx5	082 15	090 09	xx 300	–	5x	03 xx8	000 38	104 07	xx 300	–
Westmann I.	5x	46 xx9	107 39	9975 09	xx 708	6x	03 xx8	146 18	018 09	xx 310	–	6x	64 xx8	089 58	9952 08	xx 820	–
Aberdeen o	83	02 663	173 15	10159 19	58 601	07	03 690	163 18	153 14	77 702	00 16 0	57	02 643	152 26	10120 11	8x 601	00 16 0
Malin Head o	81	61 745	163 28	135 16	80 806	87	25 745	144 77	098 15	90 714	02 17 1	82	62 736	153 58	044 12	90 703	03 17 1
Tynemouth o	20	01 754	161 04	186 13	50 603							60	03 648	161 18	140 11	70 502	00 16 1
Croydon	00	01 790	123 14	202 21	42 610	00	02 790	123 15	190 19	46 803	00 21 0	03	02 890	144 05	171 15	59 103	xx xx x
Lerwick o	50	02 527	191 37	170 09	90 200	xx	46 109	172 39	165 08	9x 704	91 xx 1	52	02 634	202 36	133 08	90 706	00 xx0
Valentia o	5x	21 837	154 47	127 13	9x 808	5x	03 828	156 48	079 14	9x 812	96 38 1	9x	02 837	184 57	043 13	9x 409	13 38 1
Guernsey o	08	01 690	143 14	188 19	58 905	03	01 790	161 14	163 20	60 808	00 27 0	03	01 790	143 13	144 16	60 602	00 27 0
Stornoway o	86	02 844	162 15	130 12	8x 701	50	62 643	121 58	113 11	90 803	96 16 0	46	25 755	143 78	041 12	80 809	01 27 1
Holyhead o	57	02 861	192 18	179 14	70 704	53	02 875	272 16	153 13	88 709	00 17 0	50	02 684	185 18	108 12	88 601	00 26 0
Yarmouth o	00	02 690	134 15	223 13	86 703	07	02 690	113 17	241 06	80 703	00 26 0	03	01 690	144 14	186 12	80 601	00 36 9
Blacksod P. o	5x	63 717	164 57	111 13	8x 704	8x	02 826	164 56	066 15	7x 810	02 38 1	6x	62 708	163 58	014 12	9x 806	05 27 1
Scilly o	50	02 766	182 16	179 15	80 805	50	02 865	182 15	158 13	80 610	00 18 0	5x	61 648	185 58	107 12	9x 602	97 26 1
Myggbukta o	xx	04 944	123 34	10140 52	80 802	50	45 303	123 33	129 52	80 803	00 x3 8	xx	77 309	102 79	133 52	8x 301	97 x2 8
Jan Mayen o	5x	05 978	122 28	212 03	8x 801	5x	03 958	143 28	215 03	8x 901	00 39 6	5x	02 947	074 27	217 02	9x 301	00 39 6
Longyearbyen o	80	02 857	321 27	196 02	6x 805	70	02 854	322 14	180 02	59 805	00 xx 9	5x	03 858	081 28	186 01	6x 601	00 00 9
Bäreninsel o	07	02 970	092 26	216 02	8x 402	05	01 990	102 02	204 01	90 603	00 09 6	57	02 854	282 07	197 01	9x 404	00 09 6
Vardö o	04	02 960	163 26	241 05	77 905	67	02 943	204 27	221 04	8x 605	00 29 6	6x	62 848	243 58	171 03	9x 805	91 18 6
Ingöy o	52	03 945	165 26	207 05	8x 702	52	02 945	202 27	201 04	9x 802	92 29 6	52	03 954	253 58	186 04	8x 803	00 29 6
Andenes o	xx	10 855	222 77	213 04	8x 802	9x	81 748	191 78	208 04	8x 400	03 18 1	83	02 953	242 24	201 04	80 402	93 19 1
Röst o	52	03 964	242 28	220 06	7x 300	52	61 955	223 78	213 05	7x 803	97 19 0	80	10 953	263 74	203 05	80 400	97 19 0
Nordöyan o	72	02 933	022 27	224 08	6x 803	72	03 833	322 28	213 06	6x 802	00 18 0	82	04 704	142 58	194 06	9x 801	04 17 1
Ona o	57	61 744	261 28	226 09	7x 604	57	61 734	042 58	207 07	8x 808	02 18 1	57	10 744	000 28	200 08	2x 300	02 17 1
Krakenes o	52	62 624	184 58	216 09	8x 604	57	10 604	186 58	193 08	8x 709	01 36 0	57	03 734	164 28	199 10	77 404	91 27 1
Utsira o	67	03 954	165 28	226 08	8x 603	5x	62 858	155 58	216 07	9x 804	93 29 0	02	62 960	145 58	209 08	9x 300	02 29 0
Lista o	xx	02 964	163 27	247 08	7x 401	50	02 965	143 25	239 09	81 804	00 19 0	52	05 965	113 38	231 09	8x 300	00 19 0
Ferder o	25	01 862	181 23	245 12	70 803	84	02 862	201 06	236 11	80 801	00 18 0	07	03 890	192 28	230 10	7x 300	00 28 0
Svandalsflona	01	03 860	000 28	9097 06	3x 300	80	03 858	000 28	9092 05	2x 300	00 xx 9	51	52 654	272 78	9094 02	4x 903	02 01 3
Haparanda	57	02 9x4	163 55	10220 06	70 805	6x	62 7x8	122 58	10200 04	9x 705	93 08 1	6x	62 7x8	201 58	10175 05	9x 805	94 02 1
Jönköping	88	02 964	322 17	246 13	6x 801	8x	02 867	000 17	235 13	8x 603	00 13 1	00	02 890	000 15	250 13	7x 102	00 09 1
Wisby o	00	00 9x0	322 00	237 13	50 300	00	00 9x0	000 00	240 12	60 301	00 19 0	04	02 9x0	241 15	246 14	60 301	00 19 0
Stensele	51	02 853	504 76	203 09	70 300	51	02 954	231 27	200 08	60 300	91 10 0	60	02 857	081 27	180 04	80 300	01 02 1
Härnösand o	99	02 843	156 15	219 10	62 603	04	02 940	163 15	200 12	62 001	00 19 0	34	01 924	241 14	180 14	60 803	91 09 1
Stockholm	06	01 890	121 03	252 16	42 902	00	01 790	142 13	246 13	52 300	00 17 0	09	01 890	182 14	231 13	64 601	00 06 0
Gällivare	96	02 955	000 27	191 08	5x 804	26	01 943	041 14	186 11	31 300	97 12 6	50	02 954	042 65	175 05	42 802	97 02 6
Kopenhagen o	14	01 753	081 14	234 15	90 102	11	01 765	321 13	236 14	90 105	00 17 0	50	45 338	161 38	255 09	90 303	97 13 0
Skagen o	04	02 890	021 14	243 14	x7 300	00	02 890	281 15	243 14	x7 300	00 18 0	04	03 890	121 18	244 11	x0 300	00 18 0
Hanstholm o	31	02 973	301 15	235 11	80 301	01	01 990	000 03	232 11	70 300	00 19 0	02	03 890	000 28	228 11	70 300	00 08 0
Helsingfors o	00	01 990	143 01	269 14	56 802	04	01 980	123 03	256 10	55 802	00 14 0	00	02 890	202 05	244 16	46 801	00 05 0
Sortavala	05	01 880	163 03	289 12	40 803	00	02 790	000 25	277 07	57 804	00 12 0	04	01 880	163 23	249 12	40 803	00 01 0
Wasa o	50	03 658	205 28	241 11	50 803	50	03 658	203 28	226 11	50 803	00 14 0	50	02 648	203 28	181 09	70 803	00 07 0
Sodankylä	60	64 648	122 58	225 04	90 805	02	64 680	142 58	197 04	90 808	03 06 8	50	03 748	321 28	175 04	90 801	04 02 8
Dorpat	00	01 890	123 02	264 16	31 300	00	00 890	122 00	255 15	50 800	00 17 0	10	01 862	202 02	257 17	40 800	00 02 0
Filsand	00	00 890	242 00	242 13	70 301	00	00 890	000 00	244 10	80 304	00 17 0	00	01 790	182 04	247 17	74 300	08 10 0
Riga						40	02 754	023 14	247 13	50 301	00 18 0	50	01 773	142 13	257 14	60 302	00 05 0
Malnava	00	02 790	103 05	237 17	34 802	00	01 690	082 01	243 13	49 302	00 17 0	10	01 653	182 03	257 16	40 300	00 06 0
Kowno	2x	02 684	084 14	215 13	7x 104												
Warschau	60	62 528	263 58	189 10	90 300	60	62 528	282 58	209 12	90 305	09 12 1	01	01 690	082 03	242 14	60 303	03 09 0
Krakau	81	03 745	282 28	199 12	60 101	07	02 790	321 16	210 11	60 301	00 13 0						
Lemberg	80	03 638	282 28	179 11	70 300	52	03 627	021 28	194 11	90 302	96 12 1	60	45 428	043 48	215 10	90 304	01 09 1
Pinsk	40	02 755	064 15	193 15	50 302	46	02 754	022 15	238 14	60 304	00 16 1	10	02 790	063 15	239 14	50 101	00 08 0
Rochefort	00	02 790	000 04	178 25	32 809	00	02 790	043 24	157 23	43 803	00 26 0	00	01 790	061 13	130 13	62 300	00 10 0
Biarritz	00	00 690	043 00	157 20	70 808	00	01 790	042 04	125 09	85 808	00 22 0	6x	03 638	244 18	133 15	9x 407	00 15 0
Le Bourget	00	00 790	061 00	211 20	40 905	00	01 790	081 04	191 20	43 704	00 22 0	04	01 790	000 03	181 13	61 700	00 07 0
Lyon	10	02 851	024 04	189 19	43 805	10	01 851	323 03	166 18	43 602	00 10 0	00	02 690	000 04	177 12	63 302	00 05 0
Brest						70	01 754	122 24	154 18	81 809	00 21 0	5x	03 638	183 28	133 13	9x 400	00 12 0
Perpignan	18	02 862	143 25	156 27	33 709	44	02 862	303 25	123 27	26 602	00 29 0	50	02 624	062 26	157 17	8x 105	00 13 0
Le Talut	xx	48 309	122 39	173 15	9x 804							00	02 770	000 25	137 15	84 400	00 14 0
Tours	00	02 790	022 25	189 21	36 707	04	01 690	321 04	167 21	41 707	00 23 5	00	01 790	042 03	154 15	54 802	00 10 0
Le Havre	00	01 790	101 02	202 20	41 709												
Marseille	00	01 890	284 04	135 24	36 803	04	01 890	305 04	114 23	26 606	00 25 0	05	02 890	000 5x	163 26	62 407	00 11 0
Helder o	10	01 772	084 02	240 13	61 603	00	01 790	062 42	226 13	78 803	00 17 0	01	01 790	103 02	211 13	70 601	00 18 0
Vlissingen o	04	05 790	101 12	223 18	40 905	00	01 780	082 02	204 17	58 607	00 07 0	00	01 630	162 02	197 13	78 601	00 15 0
De Bilt	70	02 764	042 14	229 17	50 905	70	01 7x1	043 01	221 15	50 802	00 19 0	00	00 690	122 00	211 13	60 501	00 06 0
Zürich	57	02 854	063 15	196 14	43 501	84	02 863	061 14	208 13	40 401	00 18 0	00	01 891	021 01	196 07	70 203	00 04 1
Bern	26	05 861	044 12	178 14	70 901	26	05 971	042 01	188 14	40 902	00 15 0	00	05 890	041 00	187 07	80 404	00 04 0
Säntis	xx	46 109	304 39	xxx 55	9x 301							50	00 900	023 00	xxx 53	30 400	00 58 9
Wien	97	25 765	283 56	199 11	70 602							50	02 875	283 15	234 10	70 302	95 08 0
Klagenfurt	12	01 78.	201 14	175 13	60 901												
Innsbruck												5x	01 953	000 13	243 05	90 300	02 04 1
Budapest	26	02 864	322 14	162 15	5x 805	97	13 754	321 56	166 16	4x 301	97 19 0	00	01 990	044 13	168 13	41 301	00 09 1
Fünfkirchen						32	21 755	656 58	166 12	6x 902	02 15 1	02	01 990	324 03	189 12	63 305	03 10 1
Debrecen						06	02 890	354 14	157 15	43 801	00 19 0	57	02 874	046 55	167 12	74 302	97 09 0
Prag	25	02 763	321 46	211 14	5x 700	43	02 663	042 46	223 15	50 405	97 15 0	03	02 690	281 05	242 11	60 200	00 04 0
Olmütz	40	02 876	322 76	186 14	50 901	55	02 863	321 25	203 11	41 303	97 15 0	55	01 783	281 14	223 12	70 300	00 05 0

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 20 Mai 1933.

Über dem größten Teil des europäischen Rußland hat der bereits gestern früh vorhandene Druckanstieg auch weiterhin angehalten. Das kräftige dort gelegene Hoch konnte daher noch erstarken und entsprechend dem Druckwellenberg über Südrußland nach Süden Ausdehnung finden. Auch heute hält der Druckanstieg an, das Hoch wird daher seine Südverlagerung fortsetzen.

Über Skandinavien und dem Barentsmeer lagen bereits gestern früh Fallgebiete, die sich auch auf allen Zwischenkarten wiederfinden. Die flache von Mittelskandinavien nach dem Barentsmeer reichende Rinne hat sich dadurch vertieft, sodaß die dortigen Teilzyklonen heute erstarkt erscheinen. Auch der bis Südskandinavien reichende Rücken wurde abgebaut und, da über Mitteleuropa der Druck weiter anstieg, nach Süden gedrängt.

Die atlantische Zyklone ist nach Island zu vorgestoßen. Sie ist jetzt okkludiert und ihre Okklusion hat heute früh Irland erreicht. Das der Okklusion vorausgehende Fallgebiet hat sich in stärkerem Maße nach Island, in schwächerem über Britannien hinweg nach der Nordsee ausgebreitet. Das Teilhoch über der Deutschen Bucht wurde dadurch abgebaut und der nach Frankreich gerichtete Keil nach Osten zurück gedrängt. Die Okklusion des Atlantiktief wird ihr Schlechtwettergebiet nicht nach Mitteleuropa tragen können. Wie die Aufstiege erkennen lassen herrscht dort absteigender Luftstrom verbunden mit dynamischer Erwärmung und die Winde drehen mit zunehmender Höhe allgemein zurück. Ein Änderung der herrschenden Hochdrucklage ist daher nicht zu erwarten.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	731	m	Boden	910	1450	1800	2030	2340	2970	3160	4750	5470					co* bis üb. Dunst mit Schichtung bis 1000 m, 1500 m Hochgerissene Reibungsschicht bis 6000 m, darüber Cu-Bildung 8 T. bis 10000 m. Dann N, bis NE ausgedehnte Str.-Felder bis 1000 m. Ringsum Mitt.-Str.-Felder. Sicht: 20 km, in Lee Hamburgs: 4 km.
		°C	12.4	7.2	3.2	6.3	4.6	4.6	-0.3	-0.3	-10.9	-16.6					
		%	80	75	85	52	60	55	53	46	40	36					
		mb	1023	920	859	824	800	772	713	696	569	517					
München 506	8	m	Boden	600	1400	2100	2500	2700	2900	4100	4800						klar, 20-50 km Sicht.
		°C	7.6	6.2	2.7	-2.3	-1.3	-3.3	-3.3	-11.4	-17.3						
		%	81	94	69	64	45	39	35	28	26						
		mb	962	940	856	783	742	722	703	608	553						
Friedrichsh. 400	6	m	Boden	500	600	800	900	1100	1200	1400	1500	2500	3400	4300			klar, 10-20 km Sicht.
		°C	6.3	5.2	6.3	5.5	5.7	4.8	5.5	4.3	4.2	-1.0	-5.9	-11.5			
		%	81	78	70	68	60	58	43	40	37	26	23	23			
		mb	973	964	947	931	917	895	x	860	849	750	670	600			
Berlin-T. 56	8	m	Boden	400	800	1000	1900	2100	2400	2800	3600	4100	5200				bed., 2-4 km Sicht.
		°C	12.4	11.4	7.8	7.6	2.4	3.0	2.9	-1.0	-5.3	-12.4	-15.7				
		%	78	70	61	78	98	72	72	72	43	34	37				
		mb	1020	989	939	915	823	808	772	735	665	579	540				
Lindenbg. 106	7	m	Boden	300	350	500	1000	1100	1300	1800	2000	2300	2700	3300	3800		bed., 20-50 km Sicht.
		°C	11.1	9.0	11.3	10.0	6.0	6.5	5.0	2.3	4.5	1.2	-2.0	-4.5	-7.6		
		%	81	70	60	70	98	97	98	98	78	79	80	70	62		
		mb	1010	992	985	970	912	900	873	820	807	774	740	686	640		
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	1300	2100	2200	2400	3300	3600	4300	5600					klar, 10-20 km Sicht.
		°C	9.9	10.6	6.7	0.5	0.3	1.1	-2.5	-2.6	-8.2	-17.0					
		%	78	54	50	50	44	38	36	29	29	27					
		mb	1001	960	871	797	780	762	680	655	600	507					
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	1500	2800	3000	3600	4300	6200							Hubed., 10-20 km Sicht.
		°C	15.2	15.0	6.0	-4.9	-7.0	-5.5	-8.2	-14.8							
		%	56	49	51	59	43	37	29	28							
		mb	1022	1001	850	728	708	663	596	538							
		m															
		°C															
		%				Nachträge von gestern:											
Reykjavik 30	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	x	9	5	3	1	-3	-6	-12	-18						
		%	x	65	65	65	65	75	75	85	35						
		mb	x	942	896	833	783	735	690	606	531						
Duxford 30	6	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	12	12	8	7	2	2	-1	-4	-11						
		%	55	55	85	75	85	35	55	65	x						
		mb	994	959	906	852	801	754	708	625	550						
Helder 2	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000					—
		°C	10	8	5	5	2	-0	-2	-8	-11	-18					
		%	85	65	65	45	35	35	65	75	95	25					
		mb	1000	964	907	853	802	754	708	623	547	479					
Duxford 30	12	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						—
		°C	16	13	9	7	5	2	-1	-6	-12						
		%	65	65	75	65	58	35	75	65	x						
		mb	991	956	905	852	801	754	708	625	550						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 730	15	8	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	NE	NE	NE
			2	6	2	4	5	3	6	6	6	4	4	5	5
			NNE	NNE	NNE	WNW									
			9	19	24	19		14 Knd.,		5-10 km Sicht.					
Königsbg. 200	28	8	SE		SSE	S		SE		SE S		SE		E N	NE
			3		4	5		5		7		5		5	6
			NE	NE	NE	NNE	NNE								
			7	12	17	24	25		Sicht: 10-20 km.						

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	
465 München	506	7	SE			E S		E S			
			5		9		8				
			S	E	NE						
			12	12	9		14				
260 Hamburg	15	7	SSE		SW S	SSE					
			1		3	3					
000 Aachen	204	8	ESE		SE						
			4								

Sonnabend, den 20. Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 864	000 14	10115 30	01 863	000 13	10086 28	01 883	000 13	10113 19
Almeria	xx xxx	xxx xx	170 26	02 890	181 14	138 26	02 890	182 26	126 22
Mahon	02 790	043 14	169 23	00 790	142 03	147 22	01 890	000 01	134 19
La Coruña	02 690	000 14	161 18	05 555	261 15	143 16	08 448	155 15	xxx xx
S.Fernando	00 790	124 00	126 31	01 7x3	123 13	109 28			
Teneriffa	00 890	321 00	179 30				00 990	285 00	183 25
Kap Juby	01 790	042 00	121 21	00 790	324 00	115 20	00 890	327 00	155 16
Rio de Oro	00 790	043 00	170 22	00 690	322 00	151 21	00 790	000 00	158 22
Oporto	46 409	244 39	156 16	02 677	263 17	145 16			
Lissabon				01 661	244 01	147 18	02 656	324 27	175 16
Praya (Kp. Verde)									
S. Vincent (Kp. Verde)							02 5x2	322 25	150 23
Porgo									
Pt. Delgada (Azoren)	01 853	282 13	206 20	01 863	263 03	219 19	02 854	321 16	254 19
Horta (Azoren)	02 795	244 15	220 17	02 754	243 74	232 19	01 752	261 03	259 14
~~Padua~~ Mailand	02 774	121 04	146 20				00 890	000 00	214 14
Genua	05 554	454 24	163 x5	02 667	000 27	151 14	01 790	063 02	202 15
Florenz	02 765	301 15	152 20						
Rom				03 268	262 28	141 18	00 890	023 00	155 18
Terranova							03 768	063 28	177 17

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				01 863	262 23	10443 47	03 754	242 58	10138 45
Torent				02 763	x36 14	xxx xx	02 764	323 15	213 14
Malta				01 852	102 12	134 18	01 851	272 01	128 17
Belgrad	03 875	243 58	10149 12	64 648	000 58	158 10	03 748	282 58	157 09
Üsküb	03 548	242 28	122 13	03 658	224 28	122 12	52 648	000 58	127 10
Split	01 854	021 14	122 19	01 772	376 12	117 15	02 865	353 07	127 15
Bukarest									
Sofia				51 628	101 78	118 10			
Archangelsk				00 790	082 01	291 07			
Matotschkin S.				71 854	286 68	227 52	76 752	264 48	159 00
Leningrad							00 790	202 10	263 13
Usi Zylma				01 213	321 53	xxx 03	01 8x9	141 01	321 53
Moskau	01 x62	022 02	274 12	00 790	102 00	271 12	08 x00	200 00	306 08
Astrachan				08 x27	283 17	122 21	02 788	043 26	158 14
Kijew	03 648	043 58	180 12	03 648	044 28	200 11			
Odessa				60 x58	042 58	134 14			
Swerdlowsk				03 758	042 28	251 01			
Rabat							02 754	000 14	154 19
Algier	00 890	022 00	163 23	00 890	000 00	142 23	02 890	000 04	143 24
Tunis	01 852	025 xx	159 20	00 890	043 00	145 19	00 890	322 00	137 17

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 085	1018 11	Dodge City	00 162	1008 33	Key West	01 083	1017 27	Dutch Harbor	02 204	994 07	Winnipeg	02 323	1022 10	Nottingham I.	02 283	1008 58
Roseburg	02 203	19 17	Corpus Christi	01 123	16 28	Charleston	00 043	22 22	Tanana	01 282	1010 08	White River	02 323	16 08	Resolution I.	00 323	02 56
San Francisco	90 243	20 16	Duluth	02 282	15 18	Hatteras	00 162	23 19	Cordova	60 123	15 06	Doucet	60 283	10 13	Bermuda	01 044	22 19
San Diego	00 243	16 17	St. Joseph	00 163	09 30	Washington	01 163	20 22	Juneau	60 244	21 10	Father Point	01 202	04 12	Julianehaab	02 321	997 01
Flagstaff	00 203	11 20	Little Rock	00 122	17 30	Scranton	02 203	17 23	Aklavik	01 000	07 07	Chatam	60 283	10 17	Godthaab	02 282	96 00
Helena	00 243	17 14	New Orleans	00 122	19 26	Nantucket	00 205	19 12	Ft. Simpson	01 282	09 19	Halifax	02 203	15 08	Godhavn	00 122	98 00
Salt Lake C.	00 323	15 20	Chicago	00 203	15 24	Portland	00 203	12 18	Prince Rupert	02 122	22 12	Sydney	02 203	16 09	Angmagsalik	60 241	1002 07
Denver	01 083	10 26	Cleveland	01 164	15 23	Eastport	02 203	12 17	Edmonton	02 122	16 12	Cap Race	02 043	21 01	MILES CITY	02 082	19 16
El Paso	00 282	06 34	Nashville	00 163	21 29	Honolulu	01 083	19 23	Medicine Hat	01 283	16 11	Harrington			ATLANTA	00 082	21 26
Bismarck	02 082	19 17	Jacksonville	00 044	20 23	Nome	70 042	10 52	The Pas	00 122	22 13	Belle Isle	02 246	12 01	MONTREAL	60 203	09 21

Schiffsmeldungen.

v. 19. Mai 1933 — v. 20 Mai 1933

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

v. 19. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Magdalena	60 458	179 01	184 02	10 17 6 15	3 x x x x	55261	–
S. Nevada	60 419	287 01	025 01	17 7 25	3 2 7 0 4	38412	–
Westfalen	60 153	177 01	304 02	17 7 22	3 5 0 x x	71814	43 302
Nevada	60 132	231 07	024 02	16 7 22	3 2 7 0 5	41814	15 807
Ussukuma	60 893	097 07	323 05	16 6 16	3 5 x x 8	65828	–
"	60 406	097 13	323 02	17 7 16	3 5 0 0 7	54827	–
Westfalen	60 443	224 13	024 02	18 8 24	3 4 7 0 6	31814	15 106
Magdalena	60 473	142 13	185 21	12 4 16	3 x x x x	3264x	–
New York	60 412	613 13	283 00	25 9 16	3 0 0 0 0	70000	27 300
Magdalena	60 480	122 19	165 03	10 6 15	3 5 x x 8	42648	–
New York	60 [illegible]	590 19	285 00	22 9 19	3 0 0 0 0	71600	27 805
Columbus	60 513	419 19	145 03	04 7 14	3 6 2 x 8	45524	67 931
Fischdampfer	63 541	074 19	042 00	24 [illegible] 10	3		
					3		
	60 580	467 19	433 81	9 91 8 18	3 3 4 0 7	34574	56 813
	60 614	542 19	283 02	10 03 8 01	3 6 8 0 7	83775	83 802
	63 403	035 19	482 00	16 7 21	3 0 0 0 0	20000	46 51x
	63 380	035 19	000 00	43 8 23	3 0 0 0 0	20000	15 600
	60 399	226 13	204 03	16 7 09	3		
	60 373	258 13	266 00	21 8 18	3		
	60 407	232 13	265 00	16 8 19	3		
	63 364	471 13	025 01	13 8 18	3 1 8 3 4	61893	65 608
	60 367	223 13	–	15 6 19	3 3 x x 6	33024	34 305
	63 374	099 13	802 01	xx 9 21	3 1 0 0 3	40003	24 300
	60 530	234 13	463 00	9 96 8 13	3		
	60 485	222 13	225 01	10 00 8 14	3 5 x x 4	44620	–
	60 540	241 13	103 01	9 95 8 12	3 5 0 0 1	52501	26 500
	60 416	409 13	024 01	10 16 8 18	3 7 0 0 4	32804	25 702
	60 445	049 13	083 41	16 7 14	3 x x x 9	65679	64 513
	60 498	413 13	143 03	11 7 16	3 4 1 x 8	41 28	27 500
	60 482	454 13	394 02	09 7 13	3 3 7 1 6	63525	68 805
	364	471 13	025 01	13 8 18	3 1 0 3 4	61893	65 308
	59	085 13	325 01	15 7 20	3 1 0 0 1	65801	82 402
		125 13	325 01	15 7 20	3 1 0 0 1	35801	82 802
		25 13	323 02	17 7 10	3 0 0 0 5	x4725	83 805
		13	304 03	18 8 14	3		
			492 01	9 96 9 13	3 1 0 0 1	32571	66 810
			34 03	10 28 8 12	3 5 2 x 8	50024	xx 807
			02	26 7 11	3 4 3 0 5	41815	16 304
				26 7 12	3 x 3 x 6	31316	54 802

v. 20 Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	70 424	563 01	243 03	10 21 8 08	3 0 0 0 0	80000	76 801
Columbus	70 508	152 01	165 25	9 99 7 12	3 3 6 0 5	65514	67 812
Magdalena	70 486	100 01	185 03	10 09 6 14	3 6 x x 8	52628	–
Ussukuma	70 420	097 01	323 03	16 6 15	3 5 x x 8	34738	–
Watussi	70 365	025 07	081 01	13 8 21	3 0 5 1 4	80010	–
Ussukuma	70 442	088 07	184 03	15 3 15	3 6 x x 8	44x38	15 300
					3		
	70 406	332 01	163 00	24 8 12	3		
	70 433	421 01	404 01	21 7 13	3		
	70 419	640 01	204 01	20 8 11	3		
	70 387	649 01	043 01	26 9 21	3		
	70 404	465 01	000 02	25 8 13	3		
	70 551	133 01	145 03	9 96 6 12	3 6 x x 8	45358	26 406
	70 475	186 01	226 80	10 07 6 12	3 9 0 0 4	76614	–
	70 547	185 01	123 01	9 95 8 11	3 4 6 x 4	52504	26 300
	70 567	156 01	184 44	10 01 6 13	3 6 x x 8	44518	66 604
	70 [illegible]	290 01	243 61	9 93 8 11	3 0 2 x 8	42650	56 412
	70 [illegible]	317 01	225 20	10 02 7 11	3 6 x x 4	6207x	–
	70 [illegible]	[illegible] 01	326 02	14 7 17	3 4 x x 4	45804	82 800
	70 [illegible]	[illegible] 01	121 02	22 6 21	3 2 1 1 5	23615	34 300
	70 [illegible]	[illegible] 01	304 01	23 9 16	3		
	[illegible]	156 11	184 14	01 6 13	3 6 x x 8	44518	66 604
	[illegible]	498	284 11	21 7 21	3		
	70 405	[illegible] 01	265 00	21 8 18	3		
	70 [illegible]	550 01	266 02	19 8 12	3		
	70 [illegible]	458 07	104 80	9 95 8 11	3 8 7 0 6	51575	26 300
	70 [illegible]	417 07	26[illegible] 03	10 14 7 16	3 4 x x 8	5252x	–
	70 [illegible]	082 07	16[illegible] 05	10 6 14	3 4 x x 8	5152x	–
	70 [illegible]	[illegible] 07	14[illegible] 05	01 6 12	3 4 0 0 8	45558	26 303
	70 [illegible]	[illegible] 07	204 01	9 09 8 13	3 3 0 0 4	44514	66 301
	70 46[illegible]	[illegible] 07	433 44	10 14 7 09	3 3 6 x 6	96675	68 415
	70 404	[illegible]	226 30	02 7 11	3 6 x x 4	6467x	–
	70 422	[illegible]	[illegible] 02	15 7 [illegible]	3 2 x x 9	3274x	–
	70 410	[illegible] 07	[illegible] 02	18 7 12	3 5 0 0 8	32648	54 002
	70 373	0[illegible] 07	[illegible]	17 7 18	3 6 3 x 8	45825	82 307
	70 334	48[illegible] 07	08[illegible] 03	22 6 20	3 3 4 0 6	23823	84 800
	70 406	316 07	26[illegible]	10 8 [illegible]	3 2 x x 3	74610	–
	73 369	423 07	081 [illegible]	[illegible] 8 18	3 x x x 3	3000x	–
	73 533	043 07	[illegible]	[illegible] 7 11	3 0 0 0 0	42810	16 804
	73 534	– 07	x42 01	[illegible] 7 11	3 0 4 0 1	31400	55 66

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 141

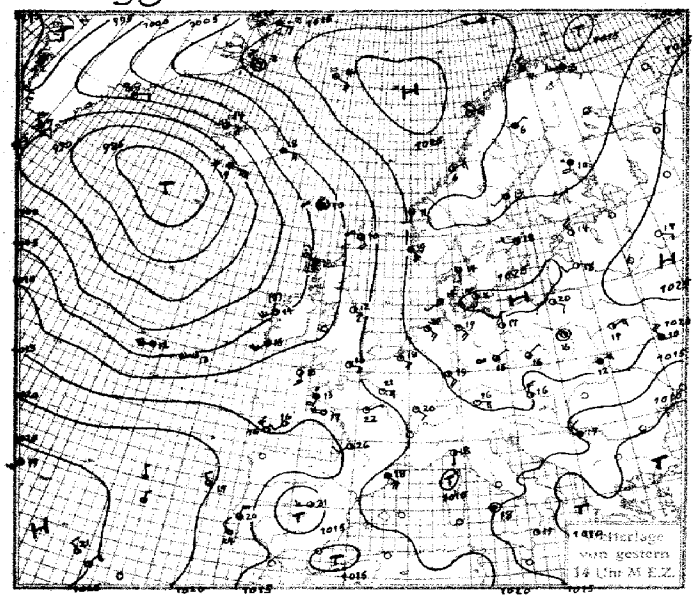
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

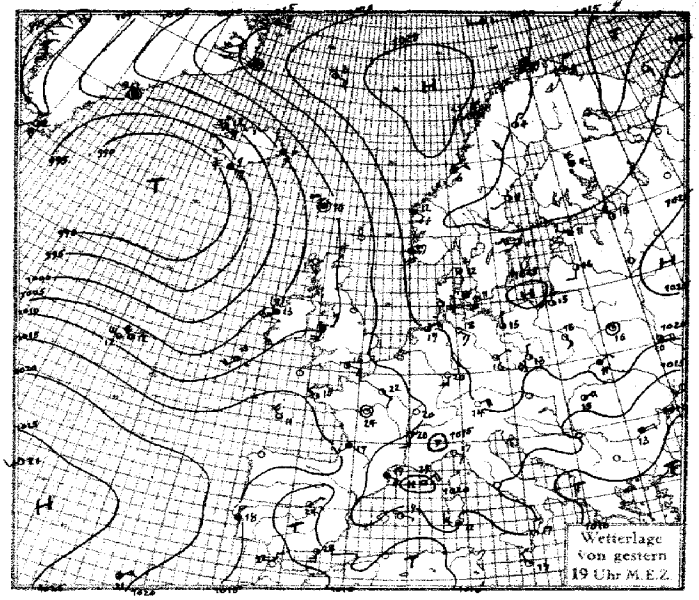
Sonntag, den 21. Mai 1933

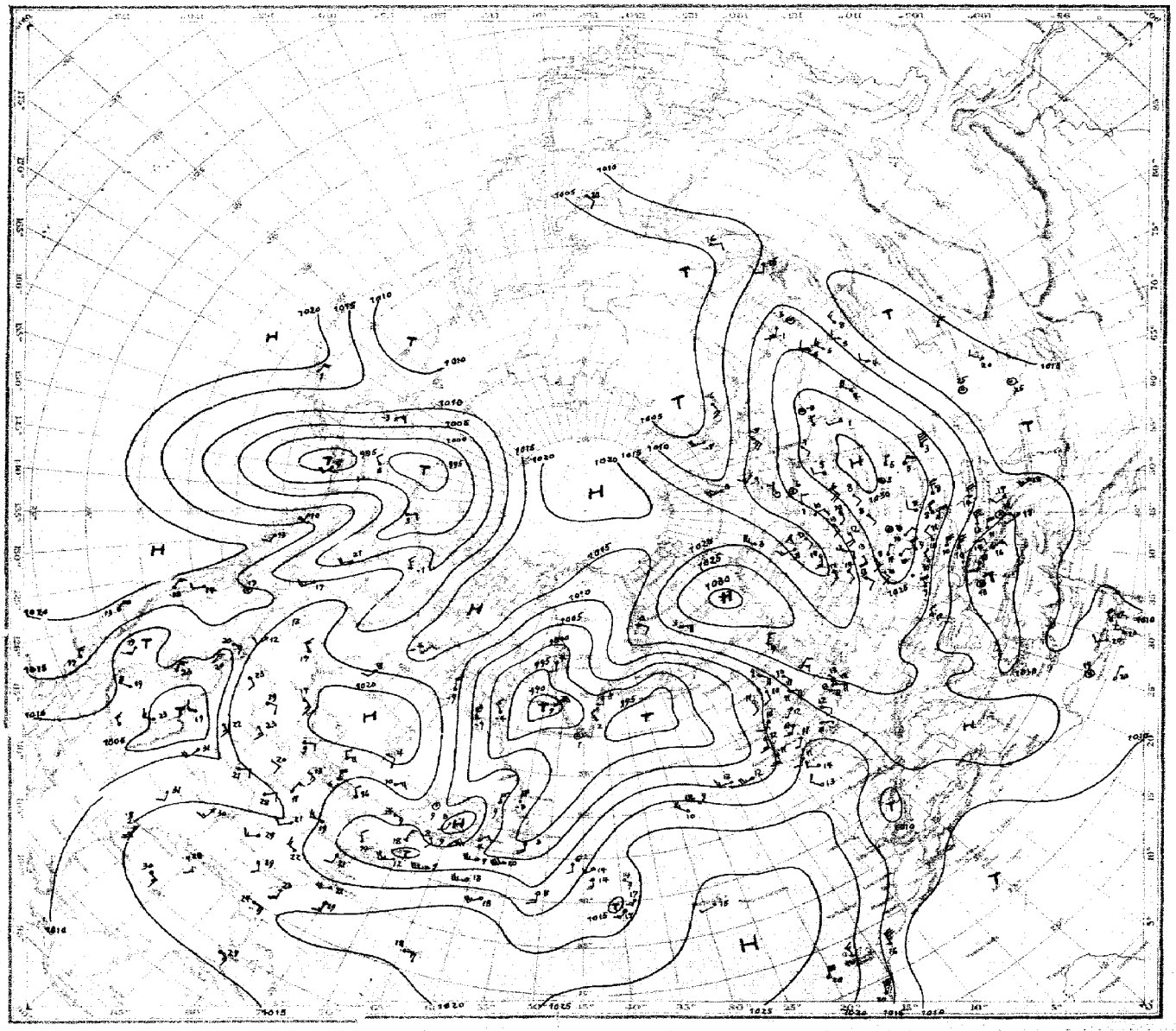
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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



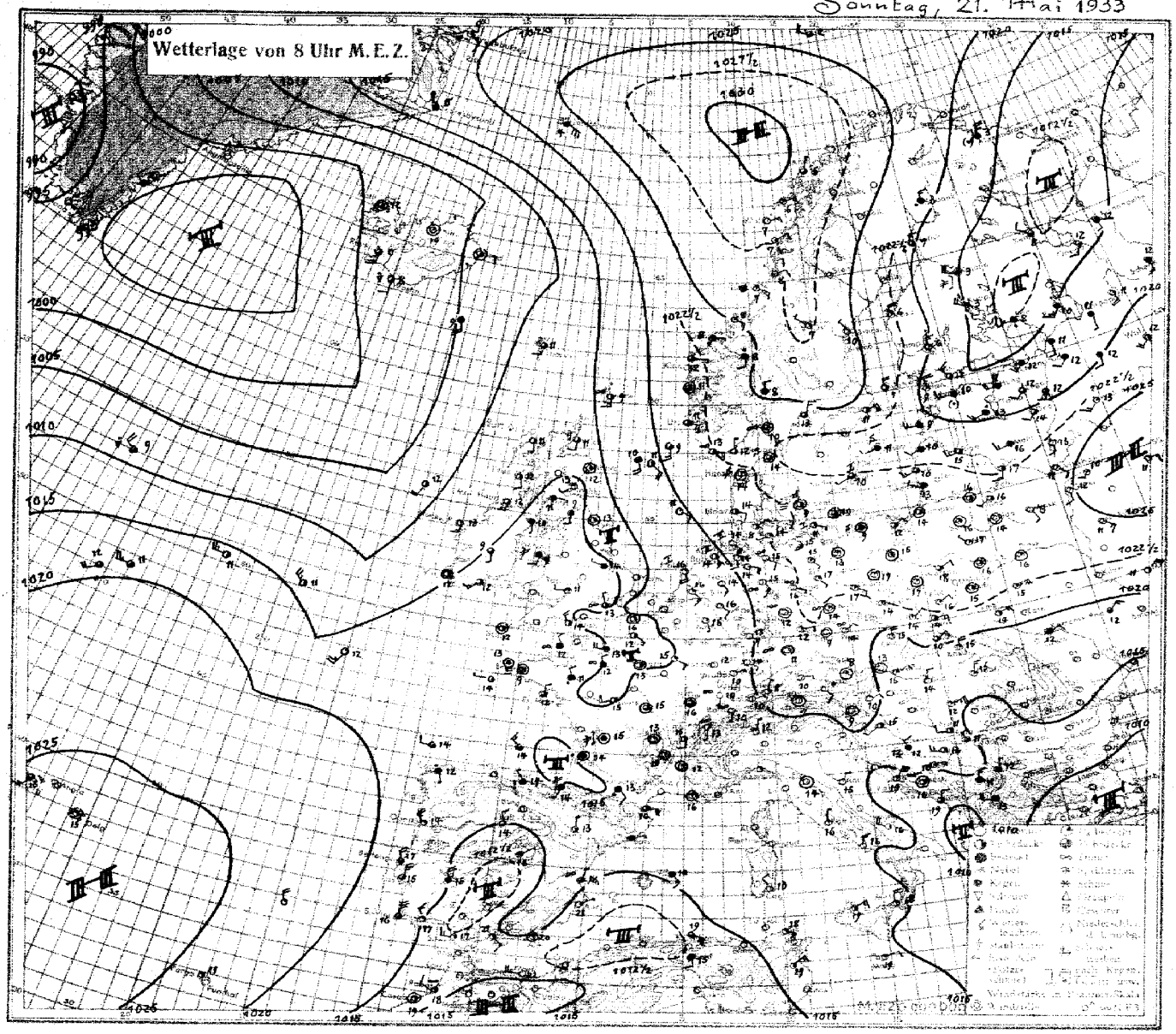


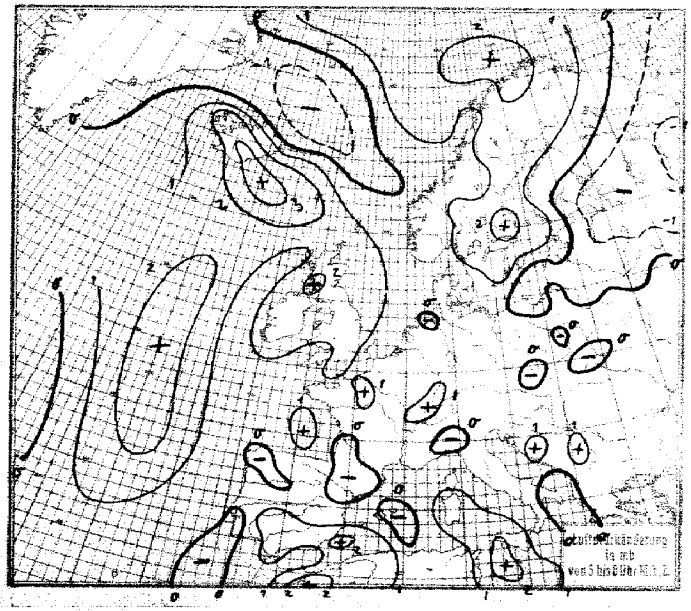


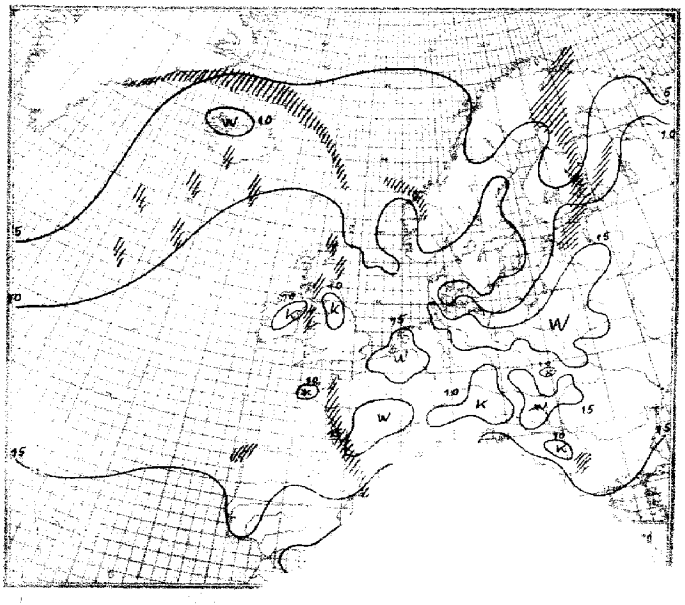
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag, 21. Mai 1933







Sonntag, den 21 Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM S V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm S V_s E
Thorshavn o	50	08 408	000 38	10080 10	90 805	50	08 408	000 38	10072 10	80 801	01 24 1	50	02 726	182 16	10122 11	80 310	96 17 1
Reykjavik	42	03 854	086 26	9952 12	7x 808	6x	54 5x8	103 48	9944 11	9x 300	02 xx 9	50	02 245	163 46	013 09	82 306	96 xx 9
Isafjord	x2	02 xx0	084 26	10023 14	xx 810	02	02 xx0	085 24	999 12	xx 810	—	02	02 xx0	000 25	006 12	x0 313	—
Acureyrie	4x	03 xx6	122 16	056 11	xx 803	4x	03 xx8	123 18	10036 11	xx 808	—	03	77 xx0	000 03	027 10	x0 308	—
Seydisfjord	6x	64 xx8	104 48	084 08	xx 808	6x	66 xx8	123 58	060 06	xx 803	—	02	02 xx0	000 15	052 07	x0 300	—
Westmann I.	6x	54 xx8	089 48	9920 09	xx 710	5x	54 xx8	107 48	9934 09	xx 208		6x	81 xx6	162 76	028 08	xx 313	—
Aberdeen o	57	03 654	133 28	10110 11	8x 700							89	25 664	000 74	148 12	91 706	01 16 1
Malin Head o	81	02 846	164 78	044 16	80 204							45	01 741	173 04	136 12	83 307	00 17 1
Tynemouth o	50	02 635	123 25	116 12	80 804							46	05 564	000 14	144 13	81 307	00 15 0
Croydon						07	02 890	123 06	145 19	36 601	00 22 0	07	05 690	791 17	156 13	78 304	00 18 0
Lerwick o	50	08 436	124 16	121 10	90 702							51	05 544	163 15	156 09	90 707	00 x1 0
Valentia o	80	01 844	195 14	080 15	70 307							84	01 844	000 54	143 12	80 306	02 18 1
Guernsey o	71	01 764	162 14	142 21	51 300							80	08 448	302 28	161 12	90 105	00 36 0
Stornoway o	86	25 644	183 78	033 13	80 502							86	01 853	161 14	xxx 11	90 405	00 18 1
Holyhead o						5x	61 628	124 58	xxx xx	9x 201	01 26 1	5x	51 728	172 28	160 11	9x 309	95 06 1
Yarmouth o	17	01 662	134 14	129 13	70 702	08	01 690	142 14	157 13	71 803	00 26 0						
Blacksod P. o	3x	14 834	205 74	041 14	7x 309							2x	01 843	163 13	127 13	8x 307	00 28 0
Scilly o	51	72 764	133 55	115 13	90 204							50	01 762	000 14	158 12	92 402	97 17 0
Myggbukta o	xx	48 709	083 39	146 52	81 303	xx	48 709	083 39	151 00	8x 302	97 x2 8						
Jan Mayen o	53	02 944	104 15	230 04	8x 304	53	02 943	104 14	233 03	80 301	00 39 6						
Longyearbyen o	5x	02 967	123 27	167 03	5x 300	5x	03 758	000 28	171 02	5x 902	00 xx 7						
Bäreninsel o	5x	03 958	223 18	206 01	9x 401	5x	03 968	233 28	212 01	9x 101	00 09 6						
Vardö o	62	62 745	233 58	169 03	9x 603	92	03 944	013 57	120 03	9x 201	95 29 6						
Ingöy o	8x	03 948	223 58	192 04	8x 302	57	03 964	324 75	210 04	80 410	91 29 6						
Andenes o	80	02 964	262 24	221 06	80 405	20	01 963	323 13	239 05	80 106	00 19 0	50	02 967	031 77	294 05	8x 108	97 19 0
Röst o	20	01 963	284 13	223 06	70 305	20	01 962	324 02	243 05	70 206	00 29 0	00	00 990	063 00	288 07	70 707	00 19 0
Nordöyan o	5x	02 806	043 26	212 06	6x 304	70	01 942	043 02	233 06	70 303	91 19 1	xx	04 091	102 01	269 07	70 304	00 28 1
Ona o	02	05 790	221 28	277 08	8x 105	07	05 790	053 28	218 08	8x 300	00 12 1	02	61 790	081 28	235 08	9x 402	97 18 1
Krakenes o	57	02 834	162 27	206 11	72 302	57	33 843	123 28	208 12	6x 302	00 22 0	53	02 873	081 27	224 12	77 302	97 18 0
Utsira o	07	03 980	125 28	208 09	8x 101	02	02 970	144 26	204 09	8x 603	91 29 0	07	02 970	103 26	270 11	60 300	77 29 0
Lista o	11	05 961	123 28	231 12	6x 802	04	05 990	123 28	218 12	66 503	00 19 0	05	05 990	083 25	220 13	50 401	00 19 0
Ferder o	64	02 862	183 24	231 11	80 300	57	02 863	000 27	223 11	80 803	00 28 0	xx	08 449	000 29	232 10	9x 305	00 14 0
Svandalsflona	01	62 650	000 28	096 03	5x 102	01	10 770	000 58	092 04	4x 604	02 xx 3	05	05 870	144 25	098 07	41 902	00 01 3
Haparanda	6x	02 9x7	163 72	160 07	7x 804	6x	02 906	323 76	177 04	8x 305	01 02 1	70	02 9x5	323 15	206 07	61 707	00 02 0
Jönköping	27	02 965	302 16	230 17	69 803	54	02 964	241 16	221 16	79 601	00 02 0						
Wisby o	00	01 990	161 04	238 13	63 802	50	01 9x3	163 15	230 14	53 803	00 29 0	50	03 9x8	221 18	217 11	70 304	01 09 1
Stensele	51	02 855	253 27	189 05	70 300	10	01 968	253 13	202 05	60 405	00 08 0						
Hörnösand o	96	02 944	201 15	183 13	60 402	60	02 945	201 45	177 11	80 701	92 08 1	00	00 990	281 00	257 10	40 309	00 09 0
Stockholm	01	03 890	242 18	216 18	4x 803	09	02 890	243 16	206 17	5x 602	00 18 0	74	01 874	044 14	244 11	62 309	00 10 0
Gällivare	52	03 953	041 28	129 06	3x 301	95	01 953	031 14	200 04	31 305	00 07 6						
Kopenhagen o	07	05 690	162 34	256 11	91 903	57	04 453	162 33	240 11	90 608	00 13 0	55	43 344	000 34	244 09	90 301	00 03 0
Skagen o	23	02 864	141 16	239 14	00 801	23	02 764	141 16	227 12	x0 801	00 17 0	00	02 790	000 16	226 14	x7 300	00 07 0
Hanstholm o	30	02 864	321 14	222 13	70 801	10	02 864	041 14	210 12	70 803	00 18 0	00	01 890	000 02	214 14	72 302	00 08 0
Helsingfors o	01	02 886	203 15	222 14	5x 805	6x	61 758	263 28	209 13	6x 803	xx 16 0	90	01 955	283 55	176 12	70 403	95 06 1
Sortavala	05	02 880	184 14	215 15	49 809	21	03 280	202 28	184 14	40 804	00 15 0	02	64 452	243 58	124 08	90 807	01 07 1
Wasa o	05	01 763	241 13	197 09	60 303	80	62 538	281 58	182 08	60 803	xx 11 0	10	01 872	324 12	232 06	50 303	01 03 0
Sodankylä	62	03 842	022 28	164 06	70 802	52	03 855	022 28	161 05	70 500	00 06 8	50	61 758	323 58	205 03	90 307	00 01 8
Dorpat	20	02 865	222 15	243 18	30 903	53	02 765	222 12	224 16	5x 804	00 20 0	57	61 854	223 58	194 13	7x 802	97 09 0
Filsand	00	02 790	202 15	239 13	7x 804	02	03 290	201 18	220 10	8x 805	00 14 0	5x	03 748	243 58	206 09	9x 304	92 08 0
Riga	5x	02 875	202 15	243 18	3x 803	5x	02 775	182 15	230 16	6x 801	00 19 0	47	02 774	223 16	249 15	6x 800	00 08 0
Malnava	10	01 741	203 01	240 19	40 806	10	01 742	201 02	230 15	60 803	00 19 0	57	03 653	223 18	207 16	6x 803	00 10 0
Kowno												83	01 754	000 14	235 16	61 802	00 09 1
Warschau	70	02 656	000 15	237 16	60 803	50	02 645	122 15	229 16	60 501	00 19 0	57	02 653	042 15	237 18	50 500	00 06 0
Krakau	91	02 735	082 26	229 13	80 902	60	61 754	321 58	221 12	90 602	02 16 1	11	01 243	053 04	221 14	70 101	00 08 0
Lemberg	80	03 658	043 28	217 12	70 300	80	03 628	042 28	215 11	80 300	97 13 7	70	01 664	063 14	213 14	60 300	00 09 0
Pinsk	40	02 764	063 24	233 17	40 703	06	01 790	300 12	226 16	40 500	00 18 0	20	01 742	000 02	230 16	70 301	00 07 0
Rochefort	00	01 790	242 03	131 23	41 300	08	02 790	263 25	138 19	73 300	00 24 0						
Biarritz	6x	03 758	265 28	157 16	8x 305	6x	61 638	224 28	161 15	9x 101	97 17 0	6x	51 648	181 58	151 14	9x 300	10 14 2
Le Bourget	04	01 790	083 13	153 21	41 809	18	01 290	123 04	137 22	31 805	00 23 0	04	02 690	000 05	149 13	73 704	00 09 0
Lyon	28	02 851	143 26	149 22	43 807	29	02 851	163 25	146 20	53 701	00 23 0	04	02 890	162 24	183 15	46 102	00 08 0
Brest	02	64 615	184 58	13x 13	9x 300	90	01 733	282 54	142 15	81 301	93 15 1	xx	46 119	000 39	165 09	9x 304	00 09 1
Perpignan	62	03 635	105 28	170 18	7x 901	62	03 668	104 28	173 17	7x 402	97 18 0	57	02 732	084 26	170 16	7x 700	00 11 0
Le Talut	48	02 744	244 26	138 17	83 100							68	02 752	323 27	159 12	96 303	00 10 0
Tours	00	01 790	067 01	130 22	71 204	00	01 790	000 02	118 24	31 707	00 25 0	74	02 654	222 15	146 15	82 305	00 13 0
Le Havre	08	01 890	122 03	150 21	39 805	00	02 990	000 04	135 21	49 804	00 28 0	57	03 627	244 18	157 13	9x 307	00 13 0
Marseille	33	02 852	495 37	167 22	36 300	40	02 852	163 25	171 18	6x 301	00 22 0	00	01 890	000 02	183 16	61 102	00 08 0
Helder o	10	01 771	143 01	199 18	40 802	00	00 290	093 00	172 18	50 606	00 17 0	01	01 890	144 03	164 16	60 402	00 18 0
Vlissingen o	00	01 790	103 02	176 18	48 809												
De Bilt	03	01 790	123 01	194 21	30 807	00	01 790	123 01	171 19	44 805	00 21 0	00	01 790	123 02	175 16	58 301	00 09 0
Zürich	00	00 990	142 00	1x0 20	30 705	00	00 990	063 00	170 19	30 603	00 22 0	00	00 790	061 00	192 10	70 102	00 08 1
Bern	20	01 971	042 01	159 18	32 803	00	00 990	042 00	166 19	30 603	00 20 0	00	05 890	161 00	188 10	80 303	00 07 0
Säntis	[illegible]	[illegible]	202 00	527 51	40 303	00	00 990	142 00	530 00	40 102	00 09 0	00	00 990	285 00	530 00	20 300	00 55 9
Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible] 15	213 16	50 703							00	00 790	200 00	399 13	60 102	00 10 0
Klagenfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]									00	00 990	000 00	306 09	70 300	00 05 0
Innsbru[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	138 18	39 810							00	00 990	000 00	272 07	90 300	00 04 0
Bu[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]83 20	42 802	87	10 75[illegible]	267 95	172 15	73 300	06 22 1	00	00 990	322 10	175 14	50 301	00 11 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x	53 658	276 48	169 17	6x 300	97 19 1						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26	22 873	043 44	162 15	53 601	02 21 1	03	01 890	023 03	162 15	60 300	00 10 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x 905	40	01 767	287 [illegible]4	215 15	60 403	00 17 0	00	08 490	042 00	218 14	60 102	00 07 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]0 803	50	01 874	321 [illegible]4	195 15	60 801	00 16 0	10	01 872	324 12	195 15	60 701	00 08 0

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 21. Mai 1933.

Nach dem gänzlichen Erlöschen der baltisch-polnischen Tiefdruckbildung ist auch die feuchtkühle, wolkenerfüllte Luftmasse, die der Witterung Mitteleuropas in der vergangenen Woche das Gepräge gab, durch Luftabsinken aus der Höhe und Strahlungserwärmung in ihrem Charakter durchgreifend verändert worden. Gestern traten nur noch in Polen und Ostdeutschland Schauerlauf, in der ungarischen Tiefebene allerdings noch heftige mit Gewitterm. Heute nacht setzten sich die Regenfälle im südslawischen Gebirgslande noch fort, und Krajewo meldet heute morgen Gewitter – über Polen und Ungarn aber hat der Absinkprozess aus der Höhe nun auch eingesetzt und Aufheiterung geschaffen.

Zwei langgestreckte Tiefausläufer haben sich Mitteleuropa inzwischen genähert.

Der eine, im Zusammenhang mit einer arktischen Zyklonenbahn Nordgrönland – Karisches Meer stehend, schwenkte im Laufe des gestrigen Tages über Skandinavien südostwärts und überdeckt jetzt die Zone vom Weissen Meer bis Südschweden. Seiner Entwicklung kommt die Strömung der inzwischen kontinental erwärmten Luft von Polen und dem Ostbaltikum bis Nordwestrußland zugute, die bereits einen deutlichen Warmsektor bildet, welcher gegen die arktische Luft Nordostrußlands durch eine Warmfront östlich der Dwina abgesetzt ist. Andererseits zieht die Störung einen Ausfluß polarer Kaltluft nach sich, der fennoskandien überquert hat und dessen Front sich heute früh vom Weissen Meer über den Finnenbusen bis nach Südschweden zieht. So versteift sich das finnische Tief, langsam südostwärts schwenkend, weiter, während mit dem Druckwellenberg des Kaltluftvorstosses das verstärkte Nordmeerhoch sich über Schweden südwärts ausbreitet. Nordostdeutschland erfährt vorübergehende Eintrübung.

Der andere Tiefausläufer kam als Randstörung den nordatlantischen Zyklone von Westen und zieht sich heute früh von den Gewässern nördlich Island über Ostengland und Westfrankreich bis nach Spanien, in mehrere kleine Tiefdruckzentren aufgelöst. Die Okklusionsfront, an die der Ausläufer geknüpft war, hat in ihrem Abschnitt südlich der Shetlandsinseln die östlich vorgelagerte Südostströmung überschritten und sich aufgelöst. Den dadurch geschwächten Tiefdruckgebilden Westeuropas verleiht nun nachträglich die tagsüber sich erhitzende Südostströmung über Frankreich und Deutschland zwar einige Lebensfähigkeit, doch dürfte diese nicht ausreichen, die Tiefdruckgebilde in die Schönwetterlage Mitteleuropas störend eingreifen zu lassen.

gez.: Rodewald

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten									Bemerkungen
		m										
		°C	Nachträge vom 19. V. 33:									
		%										
		m	200	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	
Le Bourget	15	°C	19	15	10	7	3	0	-7	-12	-26	–
		%										
		mb	991	954	899	844	794	701	618	511	416	
		m										
"	16	°C	18	15	10	6	3	0	-7	-14	-x	–
		%										
		mb	991	954	899	844	794	701	618	511	416	
		m										
"	17	°C	18	15	9	7	3	-1	-7	-13	-26	–
		%										
		mb	991	954	899	844	794	701	618	511	416	

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Lindenberg 370	106	8	ESE		SE	SE		E		E₂N		E₂N		heiter,	
			3		2	3		2		4		5		10–20 km	
Berlin 065	56	8	ESE		SE₂E	E4E		E₂S		E₂S		3000 NE₂E		heiter,	
			1		4	4		5		7		8		24–50 km	
Linz/Don. 315	264	6			ENE	E		E₂N		2400 NNW					
			C		2	3		1		1					
Köln 315	48	7	SE		SSE	SE₂S		S		SE₂E		Klar,			
			4		1	5		4		5		20–50 km Sicht.			
Krakau 340	219	6	ESE		E	E	E₂S	E		E		ENE			
			3		6	9	12	17		8		12			
Posen 510	107	6	NE₂E	E₂N	NE₂E	E₂N	E₂N	NE		NE₂E					
			2	5	4	6	9	10		6					
Lymphe 400	107	6		N₂NW	NE	ENE	SE								
				1	2	1	1								
			Nachträge von gestern:												
Dijon 174	221	13				SSE		SE		SE					
						6		6		6					
Helsingfors 275	12	14	SSW	SW	WSW	WNW	W₂S	W		W		WSW			
			8	9	16	16	7	9		12		18			
Bremen 110	16	13	SE		SSE	S₂E		S₂E	2400 S₂E						
			6		6	7		6	7			½ bed., 20–50 km.			
Essen 202	120	14	SSE		SE₂S	SE		SE₂S		SE₂E		3400 SE₂E		klar,	
			4		7	5		5		7		4		>50 km.	
Königsbg. 320	28	14	ESE		E₂S	ENE		E₂N		SE		SE₂E		SSE	SE₂S
			2		3	3		3		4		2		7	4
			3/4 bed.,		>50 km Sicht.										

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Königsbg. 320	28	7	E		N₂S	NW		NNW		SSW		NNW		NNW	WSW
			2		3	5		3		3		3		5	10
			4000 N₂W												
			10		3/4 bed., 4–10 km Sicht.										
Budapest 115	146	7										4200 ENE		ENE	SSW E
												9		5	5
			4000 NNE	4200 NE	4200 NE	4200 ENE									
			5	10	6	6									
Wilna 766	136	7	SW	SW	SW		NE₂N	WSW		SW		NW			
			1	3	3	C	2	3		4		7			
Croydon 150	74	6			N₂E	SE₂S	SW								
					1	1	2								
Kaschau 291	205	13	NW		N	NE	ENE	ENE							
			8		13	9	7	7							
Stettin 060	2	14	N		SE₂E	SE				E₂N		ENE		NE	ENE
			1		3	5		C		6		5		5	7
			½ bedeckt, 20–50 km Sicht.												
Frankf. M. 225	106	13	SE		E	ESE		ESE	ESE						
			5		7	12		8							
Köln 315	48	14	SE		SE	SE		SSE							
			4		10	6		5							
Stettin 060	2	14	N		SE₂E	SE									
			1		3	5									
			½ bedeckt												

Sonntag, den 21. Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 865	223 15	10066 31	02 724	04126	10072 24	03668	04128	10 126 10
Almeria				02862	16515	09428	00890	00001	14820
Mahon				02762	10114	14219	03790	12318	15118
La Coruña							60348	14158	18212
S.Fernando				20790	22200	11323	027x3	24314	12717
Teneriffa							02885	28305	20920
Kap Juby	00 790	32700	164 19	00790	327 00	14317	03657	32718	14016
Rio de Oro				00790	32600	13824	03650	32618	15820
Oporto				02664	28625	15616	01290	28522	16614
Lissabon	02 647	324 27	171 20	02646	32427	17118	02645	32516	18315
Praya (Kap Verde)	01454	32x 14	160 25	28 454	32114	162xx			
S.Vicent (Kap Verde)	02723	043 24	16325	04762	04224	14925			
Fargo				02656	04316	20221	02723	xxx24	21619
Pt.Delgada (Azoren)	01863	26203	26818	02863	24204	26318	02853	00073	27015
Horta (Azoren)	02 753	203 04	26919	01753	20244	26820	02754	18326	25416
Padua									
Genua	01 244	16 1 24	184 19	00790	12200	18317			
Florenz	02 765	044 15	183 19	01 867	06302	18818	00790	00000	18714
Rom							01263	311x3	18316
Terranova				019xx	xxx 23	12417			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 763	xxx 24	10 130 19				01763	322x3	10157 18
Tarent									
Malta				01862	30213	1012819	01852	06202	15319
Belgrad	03 857	282 28	143 17				02876	28216	15414
Usküb	53648	28258	140 15	03658	28428	12914	03658	24428	13113
Split				01762	39503	13417	01790	37503	14619
Bukarest				03648	06228	12513			
Sofia									
Archangelsk				03790	16118	19814	03656	16218	14212
Matotschkin S.	38 752	57887	14501	23752	16468	13201	03874	28327	10200
[illegible]				02862	28325	22015	03890	20328	17917
Ust Zylma							03890	00028	21706
Moskau	00x90	12100	28614	00x90	16100	26714	05x90	12202	26411
Astrachan				01790	02303	15020	00790	06400	xxx14
Kijew	05558	28458	19810	02655	08316	21015			
Odessa				03xx4	04658	xxx16			
Swerdlowsk				01863	30113	25506			
Rabat							0575x	26224	xxx 18
Algier									
Tunis	02 754	044 14	13121	02854	04514	13518			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.			Dodge City	00 164	1010 31	Key West	02 083	1016 22	Dutch Harbor	02 244	1019 01	Winnipeg	02 083	1018 12	Nottingham I.	02 283	1012 59
Roseburg	02 283	1018 13	Corpus Christi	00 125	15 28	Charleston	00 163	19 23	Tanana	00 202	992 06	White River	02 282	19 11	Resolution I.	02 283	999 53
San Francisco	02 284	18 13	Duluth	00 042	17 09	Hatteras	00 204	12 21	Cordova	02 124	94 06	Doucet	00 043	16 10	Bermuda	01 043	1022 18
San Diego	00 243	16 17	St. Joseph	02 042	12 21	Washington	02 162	11 21	Juneau	02 124	1013 10	Father Point	00 000	11 09	Julianehaab	00 000	996 01
Flagstaff	00 204	10 19	Little Rock	00 163	16 30	Scranton	02 282	09 19	Aklavik	02 322	00 03	Chatam	01 162	18 08	Godthaab	00 045	89 09
Helena	02 043	12 20	NewOrleans	01 122	18 28	Nantucket	02 205	06 12	Ft. Simpson	01 104	05 21	Halifax	02 045	11 09	Godhavn	00 162	99 04
Salt Lake C.	00 283	08 23	Chicago	01 323	18 11	Portland	02 323	09 18	Prince Rupert	00 122	18 13	Sydney	02 642	09 04	Angmagsalik		
Denver	02 202	04 17	Cleveland	00 243	15 13	Eastport	02 122	11 08	Edmonton	02 xx1	16 13	Cap Race	02 164	01 03	MILES CITY ~~Havanna~~	00 284	1017 23
El Paso	00 243	06 xx	Nashville	00 203	17 29	Honolulu	00 083	12 21	Medicine Hat	00 162	16 12	Harrington	00 323	05 09	ATLANTA ~~Kingston~~	00 132	1018 29
Bismarck	60 042	18 19	Jacksonville	00 083	18 24	Nome	00 283	08 53	The Pas	01 122	19 14	Belle Isle	01 325	04 53	MONTREAL ~~San Juan~~	00 083	11 14

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

20. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart	70 413	64001	20401	20 8 11	3 0201	30000	25608
S. Nevada	70 166	21301	02402	18 7 22	3 4706	51824	15302
" "	70 177	20607	02502	16 8 20	3 4707	01825	15807
Wangani	70 488	04807	16342	13 5 13	3 4xx8	64628	
Ussukuma	70 442	08807	18403	15 3 15	3 6xx8	44x38	15300
S. Ventana	70 308	79407	08401	19 8 25	3 4003	64213	86300
Stuttgart	70425	61507	20401	17 8 09	3 0000	30000	25911
Gen.S.Martin	70 430	08813	18301	17 7 16	3 2604	42615	15304
Columbus	70 499	21513	22501	03 8 14	3 7623	44613	67311
New York	70 437	51413	16104	17 0 02	3 0009	70059	75301
Ussukuma	70 453	08113	28300	15 8 15	3 0000	44700	15103
S. Nevada	70121	19913	02402	17 8 23	3 4005	31825	15302
Stuttgart	70430	59913	20402	14 8 11	3 0074	10000	25813
Hamburg	70500	12519	20401	08 7 13	3 1013	44503	67803
Columbus	70493	24519	24601	08 8 12	3 8714	45613	67311
Ussukuma	70465	07319	28300	16 8 16	3 0000	34600	15102
					3		
	70337	23707	22239	27 7 21	3 xxx5	x2715	
	70531	31407	26482	08 8 09	3 8006	71576	56313
	73760	41813	23510	16 75	3 6xx8	21528	63802
	70379	09213	32301	18 7 24	3 0030	02710	85000
	70523	33313	26726	08 1 07	3 0607	73677	56330
	73525	02013	14205	19 6 12	3 3404	22413	55811
	73542	06013	10301	22 7 12	3 0042	42310	16605
	70640	54513	28270	98 500	3 xxx9	6177x	83815
	73377	09313	23201	17 8 22	3 4000		
	73372	10713	25101	15 7 20	3 2000	2----	65300
	73401	12113	00003	15 9 18	3 1078	31122	3590x
		13	28201	20 7 17	3 1003	54613	
		7	26401	21 7 16	3 0304	41620	
			22601	03 8 12	3 8014	64613	66307
			23601	17 7 14	3 1003	44713	
			10	27 xx	3		
				25 x 20	3		
				9 18			
							1606
							310

21. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	10502	15301	23501	09 8 12	3 3403	68612	67300
New York	10452	46801	16200	13 8 06	3 0000	40030	17300
Columbus	10487	27401	28514	17 8 10	3 3013	75773	67329
Ussukuma	10475	06401	26201	16 7 14	3 8002	45702	15605
Wangani	10456	07601	28201	18 7 13	3 0403	65610	
Gen. Ortigas	10 268	20001	02600	21 8 20	3 0012	42610	55303
S. Ventana	10 339	75101	16301	18 8 28	3 0503	31200	16808
Stuttgart	10440	55801	20703	06 7 10	3 5xx8	24558	25620
New York	10461	43707	20400	11 8 10	3 0000	70000	17812
Columbus	10480	30007	20402	18 8 12	3 3xx5	62615	67300
Stuttgart	10447	53507	24721	04 7 04	3 5xx8	24548	25
S. Ventana	10 345	73307	20301	18 8 23	3 1002	61202	15803
Wangani	10 445	08507	24202	16 8 14	3 03x5	65620	
Hamburg	10500	18207	28502	14 8 11	3 4694	68613	67319
Ussukuma	10 486	05207	00005	16 5 13	3 02x8	45620	15302
Fischdampfer	13 559	17007	24202	24 9 08	3		
					3		
	10491	25901	26714	17 8 09	3 8xx3	77613	66325
	10505	19501	24401	09 8 12	3 9xx3	67673	63316
	10401	37401	18303	20 6 17	3 3xx8	61248	26309
	13 566	02001	12451	20 9 10	3 07x3	30010	44803
	13 562	00101	12401	14 6 11	3 5003	34313	16205
	13 533	01207	12302	18 7 12	3 0575	223x0	15805
	13 562	03607	16302	21 8 09	3 0235	70020	66802
	13532	04107	14202	19 7 12	3 0525	324x3	16305
	10 625	13007	14403	05 6 09	3 5xxx	64319	24312
	13371	05707	10502	13 6 19	3 6xx4	63312	
	10 449	03907	28302	xx 8 14	3 4797	62724	55306
	13574	02707	12402	19 9 11	3 5404	20023	
	13576	01807	14402	18 7 10	3 5785	52324	16316
	13555	04807	10301	19 8 11	3 0031	20000	44803
	13 764	39907	15301	22 9 12	3 1003	60003	72306
	10 130	81301	044xx	09 8 28	3		
	10 427	43601	16300	16 8 xx	3		
	10 263	92501	09301	16 7 30	3		
	10 398	58101	20501	18 8 18	3		
	10 410	60501	23503	13 8 18	3		
	10 435	43601	22301	16 9 14	3		
	10 426	38301	10302	17 5 14	3		
	10 129	58601	08500	15 9 27	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 142

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 22. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

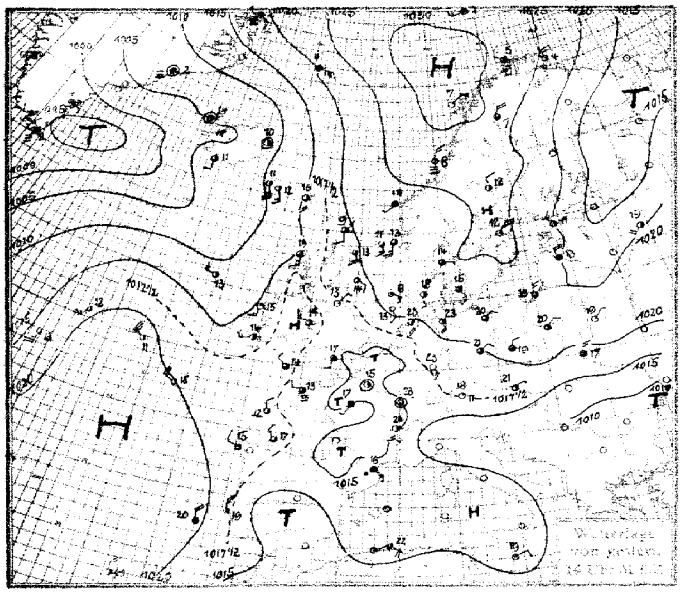
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

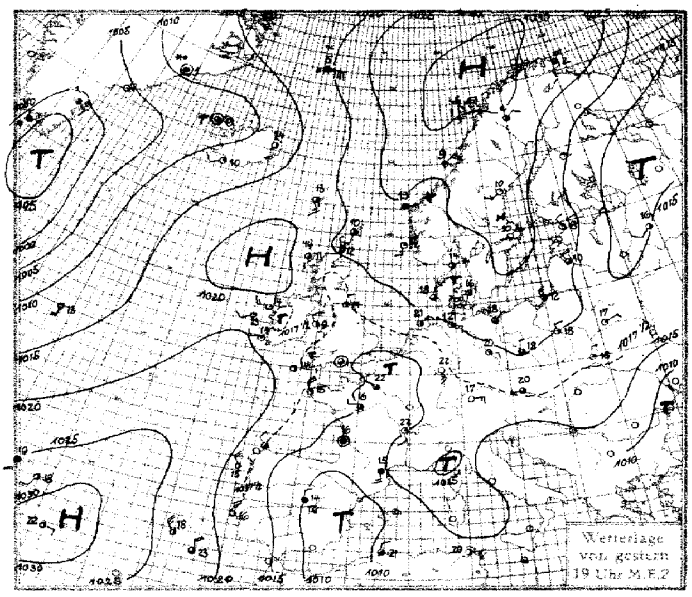
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 8 5 1	102 0 1	10250 22	4 8 801	0 4	01 7 7 0	122 0 2	10169 21	5 0 301	xx xx 0	0 0	00 8 9 0	102 0 0	10219 17	7 0 205	00 12 0
Bremen	1 0	01 8 6 1	124 0 1	200 22	3 1 803	1 0	01 8 6 1	123 0 1	191 22	3 0 603	00 20 0	0 0	00 7 9 0	082 0 0	216 17	6 0 303	00 12 0
Hamburg	1 0	01 8 6 3	124 0 4	206 23	4 6 803	1 6	02 8 6 2	103 1 4	192 21	4 6 602	00 24 0	0 0	05 7 9 0	063 1 0	227 16	5 0 305	00 12 0
Kiel	7 0	01 7 6 4	121 1 4	223 19	5 0 300	0 0	01 7 9 0	124 1 4	216 17	2 8 401	00 20 0	1 0	01 7 5 2	085 1 3	243 13	6 1 308	00 09 0
Flensburg	5 0	01 7 7 4	123 0 4	223 22	7 0 305	5 0	01 7 7 4	081 0 4	220 19	7 0 300	xx xx x	0 0	00 8 9 0	081 0 0	233 14	9 0 303	00 08 0
Stettin	3 0	02 8 5 6	042 1 6	233 20	6 7 300	3 6	02 8 5 4	041 5 5	219 16	6 1 801	96 21 0	0 3	02 8 9 0	043 2 6	228 13	8 0 303	00 05 0
Danzig	1 0	02 8 5 2	043 1 4	238 15	6 8 401	0 3	02 9 9 0	322 1 4	234 12	7 1 300	00 16 0	8 0	02 8 4 5	324 7 5	246 08	8 1 301	91 07 0
Königsberg i. Pr.	2 6	02 8 6 3	323 1 5	223 18	6 4 601	0 9	02 8 8 0	303 1 5	221 12	7 x 501	00 19 0	1 2	01 5 6 3	044 0 3	229 10	6 0 300	00 07 0
Aachen	1 0	01 9 4 1	065 0 1	151 25	3 0 803	1 0	01 9 7 2	083 0 2	149 22	3 0 801	00 25 0	0 0	05 6 9 0	081 0 0	189 15	6 0 305	00 12 0
Nordhorn	0 8	01 7 9 0	124 0 2	176 23	3 1 804	0 0	00 7 9 0	102 0 0	170 22	4 0 602	00 24 0	0 8	01 6 9 0	082 0 2	193 16	6 0 305	00 10 0
Hannover	1 0	01 8 6 3	115 0 3	200 23	4 0 805	1 8	01 8 7 1	124 0 3	196 20	4 4 600	00 23 0	0 0	01 7 9 0	082 0 1	217 16	7 1 301	00 08 0
Erfurt	7 0	01 9 7 4	094 0 4	196 20	3 0 804	0 0	01 8 9 0	062 0 3	185 19	3 0 605	00 21 0	0 0	05 7 9 0	281 0 0	203 14	6 0 302	00 09 0
Magdeburg	7 0	02 8 6 5	102 1 5	201 21	4 0 805	5 7	01 8 7 3	101 1 4	198 23	3 0 603	00 24 0	0 0	05 6 9 0	321 0 1	213 15	7 9 302	00 09 0
Berlin	7 0	02 9 6 5	061 2 6	212 21	3 0 807	4 3	02 9 6 1	041 2 5	205 20	4 6 802	00 23 0	0 3	05 6 9 0	021 2 3	216 16	6 9 401	00 11 0
Dresden	1 0	02 9 6 4	042 1 5	200 21	4 1 805	7 0	02 8 6 3	062 1 4	169 20	4 4 503	00 21 0	2 4	05 6 7 2	000 1 3	189 18	6 1 500	00 07 0
Grünberg i. Schl.	1 0	02 7 5 4	042 1 5	215 20	4 6 804	9 7	02 7 5 3	081 2 5	210 18	5 6 603	00 21 0	0 7	02 7 6 5	202 2 7	204 16	7 x 804	00 09 1
Breslau	7 0	02 8 7 5	022 1 6	226 19	5 x 801	5 0	02 8 7 3	321 1 5	212 18	5 8 603	00 21 0	0 3	01 8 8 0	000 3 4	200 16	7 8 300	00 09 0
Essen	0 0	00 9 9 0	142 0 0	176 22	3 0 803	0 0	00 9 9 0	141 0 0	162 22	4 0 603	00 24 0	0 0	01 9 9 0	122 0 1	186 20	5 8 305	00 10 0
Mirow	2 0	02 7 6 5	302 1 5	233 20	6 7 300							5 0	02 7 5 7	042 1 7	231 10	9 0 300	00 03 0
Hof	8 0	02 8 6 5	142 2 5	192 18	4 0 802	4 1	01 8 5 3	081 1 3	184 16	5 0 805	00 19 0	0 7	05 6 9 0	021 0 3	xxx xx	7 9 301	00 03 0
Gleiwitz	7 x	02 8 6 6	xxx x x	204 17	5 x 904	4 3	02 8 7 4	041 1 5	194 16	5 4 601	00 19 0	5 3	02 6 8 3	281 2 6	191 16	8 x 805	00 09 0
Frankfurt am Main	0 0	00 8 9 0	123 0 0	180 23	3 0 806	0 0	00 8 9 0	123 0 0	166 22	3 0 807	00 24 0	0 0	01 8 9 0	042 0 0	177 12	7 0 300	00 06 0
Karlsruhe	1 0	01 8 7 1	083 0 1	168 23	3 0 806	0 0	00 8 9 0	063 0 0	165 22	4 0 807	00 24 0	0 3	01 8 9 0	042 0 0	177 12	7 0 300	00 06 0
Friedrichshafen	1 0	01 8 6 1	202 0 1	170 18	5 0 806	1 0	01 9 6 1	045 0 1	147 20	3 0 605	00 24 0	0 0	00 8 9 0	042 0 0	177 12	7 0 300	00 06 0
Fürth	1 0	01 8 7 3	121 0 3	187 20	4 0 805	1 0	01 9 7 3	081 0 3	176 19	4 0 805	00 21 0	0 0	05 7 9 0	081 0 1	190 16	5 1 301	00 08 0
München	4 0	01 8 8 2	084 0 2	183 18	3 0 803	0 0	00 8 9 0	083 0 0	171 17	4 0 603	00 20 0	0 0	00 8 9 0	082 0 0	187 12	7 0 402	00 08 0
Feldberg i. T. 801 m	0 0	00 8 9 0	105 0 0	9052 16	4 0 005	0 0	00 8 9 0	104 0 0	9047 15	4 0 601	00 17 0	0 0	01 8 9 0	102 0 1	9052 16	5 1 303	00 10 0
Kahler Asten 850 m	1 0	01 8 5 1	125 0 1	051 15	5 0 904	0 0	00 9 9 0	123 0 0	047 14	5 0 600	00 16 0	0 0	00 9 9 0	082 0 0	030 08	5 0 400	00 06 0
Wasserkuppe 926 m	1 0	01 8 9 0	096 0 2	061 14	5 0 300	1 0	01 8 9 0	063 0 1	xxx xx	5 0 603	00 15 0	2 8	01 8 7 1	063 0 1	059 12	6 0 301	00 10 0
Brocken 1153 m	1 0	01 8 6 3	125 0 3	060 11	5 0 901	4 0	01 8 6 2	123 0 2	057 10	6 1 501	00 12 0	0 0	01 8 9 0	104 0 1	064 10	6 1 402	00 07 0
Fichtelberg 1213 m	8 0	01 8 3 4	104 2 4	053 11	5 0 300	0 7	01 8 4 0	103 0 3	052 10	6 1 604	00 12 0	9 7	02 9 3 4	102 0 4	048 10	6 1 300	00 06 0
Schneekoppe 1610 m	5 x	02 8 1 6	102 1 6	8046 03	8 x 302	5 x	02 8 2 4	043 1 4	8042 05	8 x 802	00 06 0	5 3	02 8 1 4	322 1 6	8039 05	9 x 300	00 02 8
Feldberg, Schw. 1497 m	1 0	01 8 4 4	081 1 4	9038 12	5 0 301	1 0	01 8 4 4	101 1 4	9031 11	6 0 802	00 14 0	0 0	00 9 9 0	082 0 0	9030 08	5 0 400	00 06 0
Zugspitze 2962 m	1 0	02 5 0 5	022 0 6	7079 51	9 0 101	0 0	01 9 3 2	262 1 1	7074 01	6 1 902	00 01 9	1 0	01 9 0 1	022 0 1	7062 52	2 1 601	00 55 9

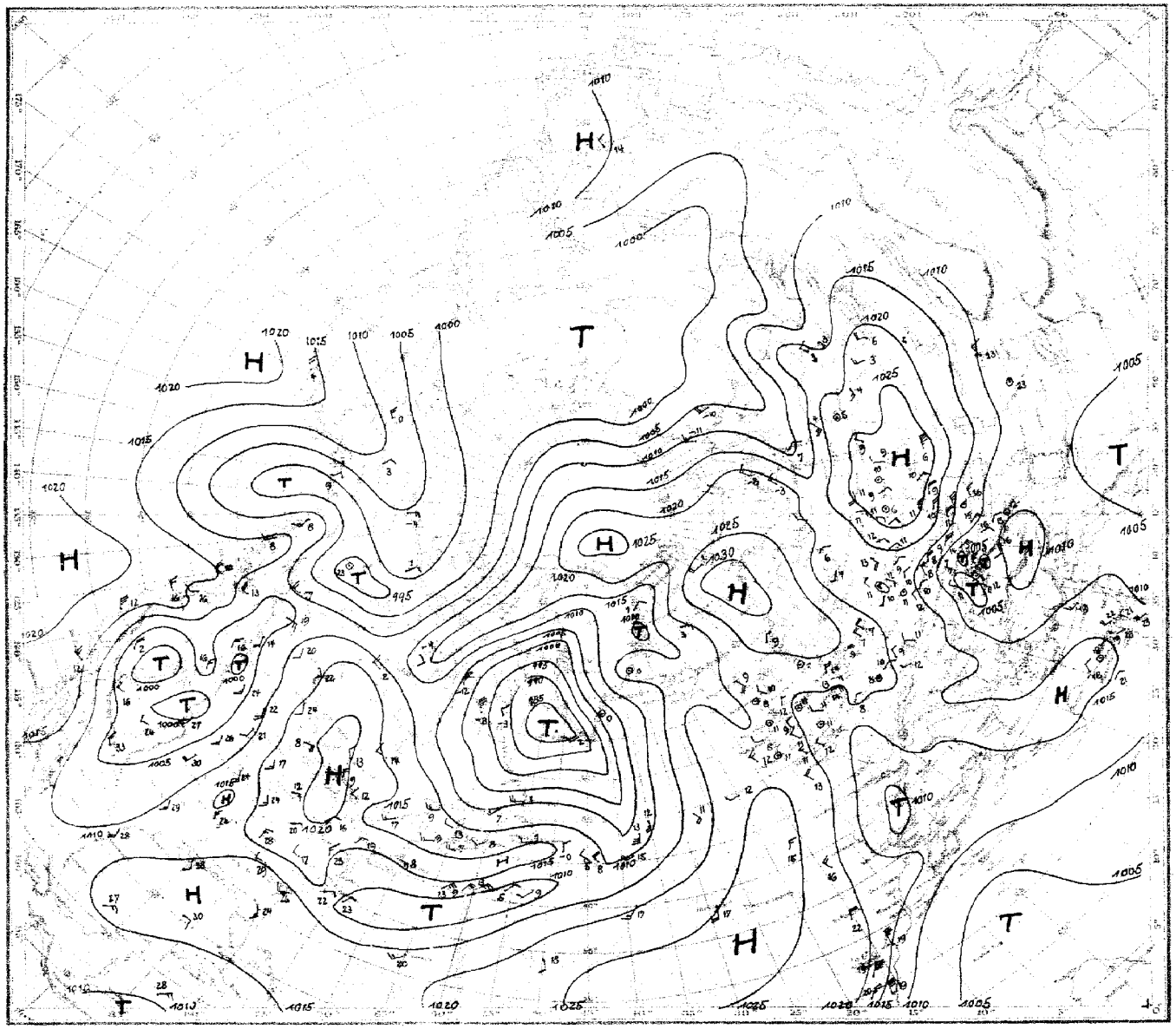
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K d†	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †	0 0	00 7 9 0	062 0 0	xxx↓ 17	4 0 300	0 0	00 7 9 0	083 0 0	xxx↓ 14	7 0 602	02 0 0 0	0 0	00 7 9 0	022 0 0	xxx↓ 14	8 0 303	00 2 0 0
Borkum °	1 0	01 6 6 4	124 1 4	10187 23	x 8 705	1 1	01 6 0 3	043 0 4	10186 21	x 8 601	00 1 6 0	1 1	01 6 6 2	084 1 4	10210 16	x 7 305	00 2 6 0
Außenjade †	0 5	01 6 7 2	102 0 2	xxx↓ 16	6 0 801	0 0	00 7 9 0	022 0 0	xxx↓ 13	4 0 803	00 2 0 0	0 0	00 7 6 0	103 0 0	xxx↓ 12	8 0 304	00 2 0 0
Cuxhaven °	1 0	01 7 5 2	122 0 2	208 24	x 0 803	1 0	01 7 5 2	123 0 2	199 22	x 0 801	xx 1 7 0	0 0	00 7 9 0	102 0 0	226 16	x 0 303	xx 1 7 0
Elbe I †	0 0	01 6 9 0	122 0 3	xxx↓ 17	8 3 300	0 0	01 7 7 0	122 0 2	xxx↓ 21	5 0 301	xx x x 0	0 0	00 7 7 0	122 0 0	xxx↓ 12	8 0 307	00 3 1 3
Helgoland °	0 0	00 6 9 0	123 0 0	217 16	7 0 303	0 0	00 6 9 0	123 0 0	202 18	6 0 300	xx 1 6 0	0 0	00 6 9 0	083 0 0	229 14	8 0 302	xx 1 6 0
Amrumbank †	0 0	00 7 9 0	101 0 0	xxx↓ 18	7 0 801	0 0	00 7 9 0	041 0 0	xxx↓ 12	7 0 801	00 2 0 0	0 0	00 7 9 0	101 0 0	xxx↓ 13	7 0 301	00 3 0 0
List °	0 5	01 7 9 0	162 0 3	212 20	x 0 301	0 5	01 7 9 0	083 0 3	212 18	x 0 300	00 x x 0	2 0	01 7 5 1	104 0 1	221 15	7 x 301	00 2 x 0
Bülk °	1 0	01 7 5 2	085 1 4	219 14	8 7 801	0 0	02 8 9 0	105 1 7	213 14	8 7 300	00 3 8 0	1 0	01 7 5 1	086 0 1	239 12	8 0 302	00 4 7 0
Marienleuchte °	1 1	02 7 4 2	082 2 5	221 14	8 x 300	0 0	02 8 4 0	085 2 5	216 13	8 4 601	00 2 7 0	0 0	00 7 9 0	086 0 0	235 10	8 0 406	00 3 7 0
Fehmarnbelt †	1 7	02 6 9 1	103 0 7	230 15	x x 801	1 7	02 6 7 1	103 2 6	220 13	x x 803	00 2 0 0	0 7	01 6 9 0	085 0 4	240 11	x x 305	00 5 0 0
Warnemünde °						0 1	01 7 8 0	083 1 3	216 19	5 1 903	00 2 7 0	5 5	01 8 5 2	084 0 3	240 12	7 0 304	00 2 8 0
Arkona °	x x	03 8 9 0	080 2 4	243 12	8 7 301	0 0	02 8 9 0	081 1 5	234 12	8 9 602	00 0 8 0	0 9	14 8 9 0	397 1 7	247 13	7 9 300	00 5 8 0
Adlergrund †	7 3	02 8 4 3	000 1 5	226 14	W-T 10 6 6 300	7 3	02 9 5 3	000 1 5	226 12	8 0 904	W-T 10	5 0	03 8 4 8	084 2 8	252 08	7 0 307	W-T 08
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	03 6 7 3	044 1 8	233 12	7 7 101	1 5	01 7 7 1	323 1 3	224 12	6 0 801	00 2 7 0	0 7	03 7 7 0	063 2 8	238 07	7 x 303	00 2 7 0
Memel °	0 6	02 8 9 0	263 1 4	238 15	6 9 300							2 0	01 8 5 2	022 1 2	230 10	5 0 300	00 1 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 7 x 0	083 0 0	xxx↓ 15	7 0 802	5 0	01 7 6 3	082 0 3	xxx↓ 12	5 0 300		0 0	00 7 9 0	103 0 0	xxx↓ 12	8 0 301	
Borkum °	1 1	01 6 6 3	123 0 4	10189 13	x 8 005	0 1	01 7 6 0	084 0 3	10198 14	x 0 103		1 0	01 7 6 3	084 1 4	10215 21	x 8 303	
Außenjade †	0 0	00 7 x 0	042 1 4	xxx↓ 14	7 0 801							0 8	01 7 6 2	083 0 2	xxx↓ 12	8 0 301	
Wilhelmshaven °	0 0	01 6 7 0	122 0 0	167 20	4 0 907	x x	01 7 x 2	064 0 x	195 13	8 x 904		1 0	01 7 7 2	083 0 2	224 19	5 0 308	
Cuxhaven °						0 0	00 7 9 0	102 0 0	217 14	x 0 306		0 0	00 7 9 0	082 0 0	231 17	x 0 203	
Elbe I †	0 0	00 6 7 0	041 0 0	xxx↓ 20	6 0 300							0 0	00 7 9 0	122 0 0	xxx↓ 13	8 0 300	
Helgoland °	0 0	00 6 9 0	123 0 0	252 18	7 0 808	1 0	01 7 x 3	123 3 3	226 13	8 0 307		0 0	01 7 9 1	083 0 1	234 15	7 1 303	
Amrumbank †	0 0	00 7 9 0	101 0 0	xxx↓ 21	5 0 802							0 0	00 7 9 0	081 0 0	xxx↓ 15	8 0 303	
List °	0 5	01 7 9 0	141 0 4	212 20	x x 000	0 0	00 7 x 0	023 0 0	219 14	x 0 301		1 0	01 7 6 1	104 0 1	240 19	8 x 309	
Bülk °	0 0	02 7 9 0	105 1 5	213 14	8 7 803							0 0	03 8 9 0	106 1 8	247 12	7 6 304	
Marienleuchte °	1 0	02 7 5 1	084 2 5	217 14	7 4 802							0 0	00 7 9 0	086 0 0	246 11	7 0 305	
Fehmarnbelt †	1 7	02 6 7 1	103 2 5	220 15	x x 802												
Arkona °	0 0	02 8 9 0	081 0 5	238 12	7 9 803							0 3	03 8 9 0	067 2 6	267 09	6 x 310	
Adlergrund †												4 6	02 8 5 3	084 1 4	266 08	7 0 305	W-T 09
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



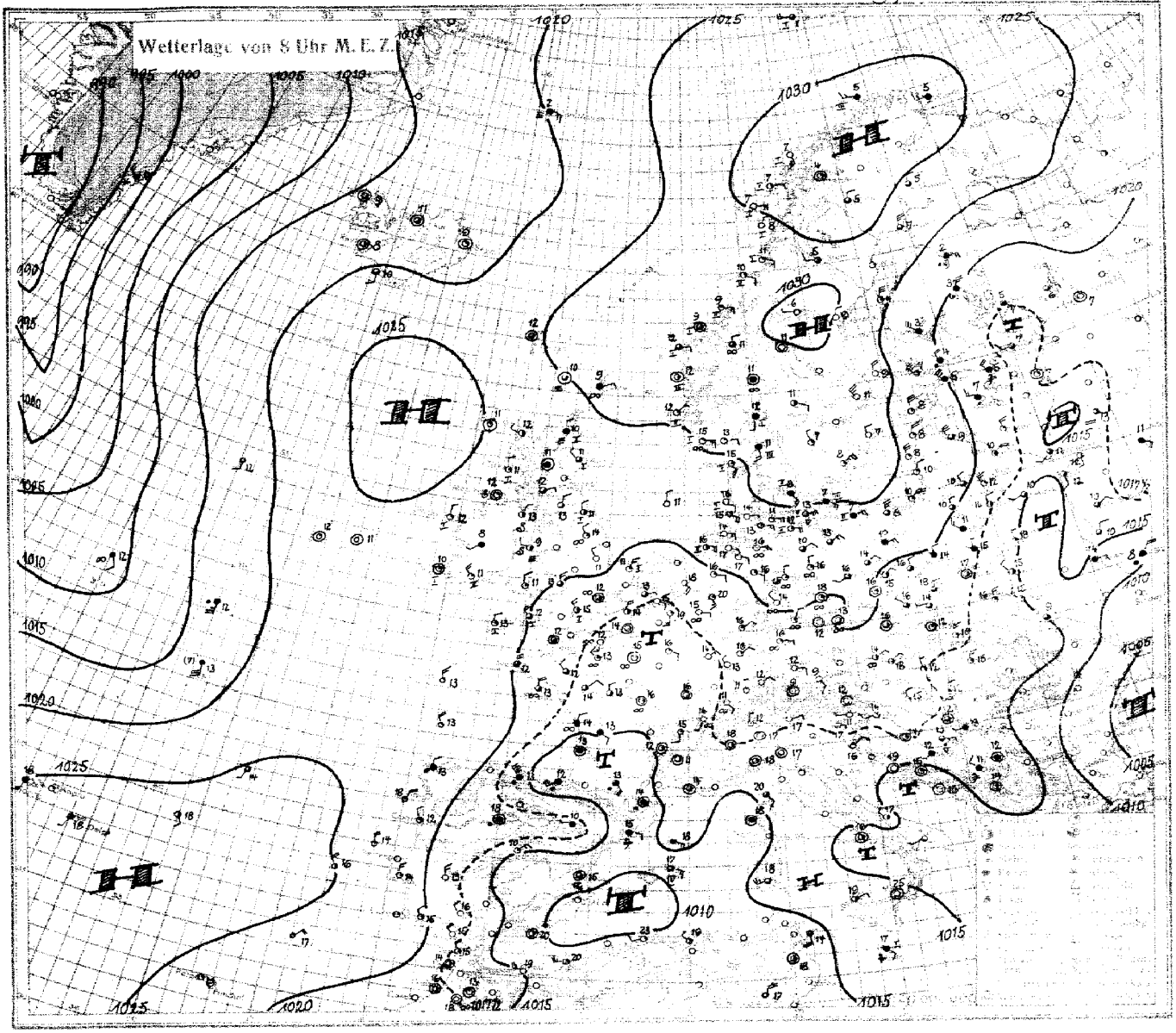


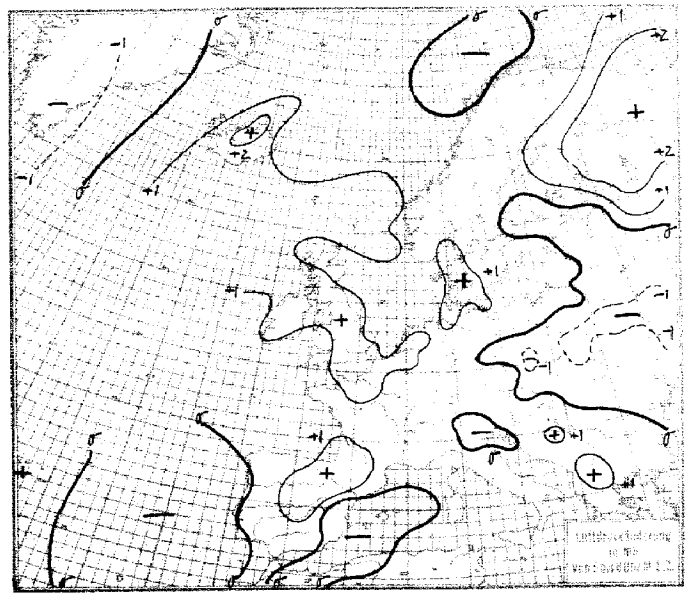


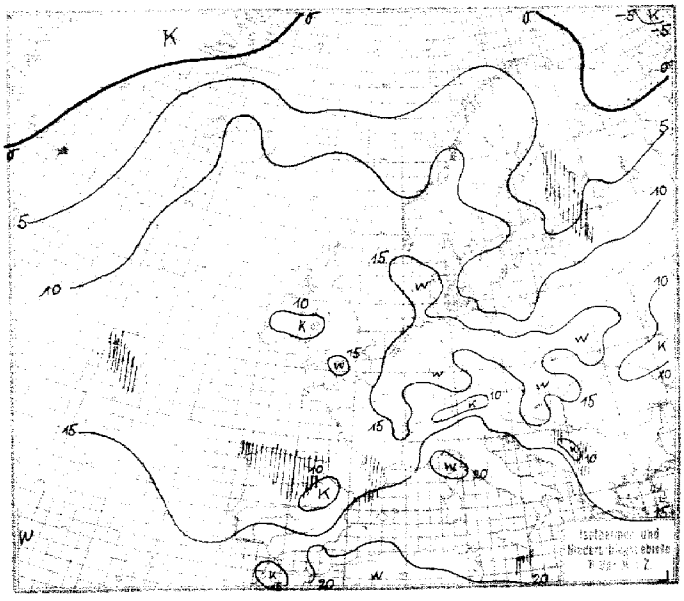
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Montag, 22 Mai 1939







Montag, den 22. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm s V_s° E
Thorshavn o	5x	02 846	143 16	10159 16	50 313	5x	02 735	143 25	10192 13	5x 313	00 17 0	50	02 835	000 15	10246 12	50 307	00 18 0
Reykjavik	5x	02 746	183 16	066 11	7x 310	1x	02 746	203 16	106 11	6x 313	00 xx 0	53	02 754	000 14	195 08	8x 308	00 xx 0
Isafjord	02	02 x90	000 14	054 14	xx 308	02	02 x90	000 14	096 09	xx 318	–	x2	02 xx0	000 25	182 09	xx 301	–
Acureyrie	1x	02 xx5	124 15	056 14	xx 308	03	01 x90	124 04	092 15	xx 310	–	1x	02 xx6	000 16	192 11	xx 310	–
Seydisfjord	03	01 x90	000 14	091 10	xx 303	03	01 x90	162 04	122 14	xx 308	–	00	01 x90	000 02	190 09	x2 303	–
Westmanø I.	6x	02 xx5	162 15	079 11	xx 313	10	01 xx3	222 03	122 10	xx 310	–	4x	02 xx5	162 15	211 10	xx 308	–
Aberdeen o	34	01 762	113 03	174 6x	71 308	08	01 790	122 03	186 x0	74 203	00 16 0	37	02 763	281 17	229 11	9x 203	00 16 1
Malin Head o	20	02 855	062 15	170 13	79 105	98	63 746	321 17	196 12	90 402	95 17 1	70	01 843	000 73	223 12	80 206	02 07 1
Tynemouth o	40	01 763	041 03	173 13	80 308	40	02 765	042 15	184 12	90 303	00 17 0	53	01 633	302 14	213 11	80 306	00 16 0
Croydon	07	02 790	112 17	150 22	4x 703	17	02 751	032 75	152 21	55 200	91 23 0	04	08 490	000 05	185 12	80 105	00 09 0
Lerwick o	57	05 544	162 16	187 09	90 205	53	02 544	172 75	205 10	90 204	97 xx 0	50	08 428	061 38	244 09	90 206	00 xx 0
Valentia o	80	01 854	223 04	174 14	70 307	20	01 853	232 03	194 14	70 304	00 18 1	10	01 842	000 02	234 10	90 205	97 18 1
Guernsey o	80	03 758	292 28	171 14	80 300	53	02 768	282 18	169 13	70 801	00 27 0	83	02 754	000 26	188 12	90 302	02 27 1
Stornoway o	84	02 944	162 15	155 14	81 308	89	01 743	063 14	176 14	70 306	00 18 1	86	01 853	261 14	217 12	80 000	00 08 1
Holyhead o	20	04 752	262 15	182 14	86 207	00	45 290	302 34	189 09	98 403	00 02 0	07	49 390	262 34	213 09	91 405	00 03 0
Yarmouth o	09	02 690	082 15	166 14	72 302	07	01 690	022 14	169 14	72 300	00 1x 0	06	01 690	013 13	188 11	90 303	00 16 0
[illegible] o	2x	01 843	163 13	157 15	7x 303	1x	01 853	243 13	183 14	7x 303	00 28 0	16	01 833	321 13	230 12	8x 102	00 18 0
Scilly o	30	02 784	271 15	180 14	95 203	20	01 864	01x x4	159 14	80 302	00 18 0	20	01 862	312 13	216 13	81 402	00 18 0
Myggbukta o	xx	46 109	122 39	195 01	8x 302	5x	43 304	000 35	181 xx	8x 806	00 x3 8						
Jan Mayen o	6x	61 758	098 28	213 04	8x 906	6x	64 528	088 58	192 05	9x 807	02 45 6	5x	04 848	103 48	202 02	9x 203	03 43 6
Longyearbyen o	6x	85 538	323 68	111 03	5x 402	6x	24 658	080 78	208 xx	5x 300	95 xx 7	5x	02 847	024 27	211 01	5x 305	00 00 3
Bäreninsel o	5x	03 868	223 28	263 01	9x 325	5x	03 968	244 28	268 01	9x 101	00 19 6	5x	02 966	244 26	265 01	9x 300	00 19 6
Vardö o	8x	02 947	323 27	247 04	8x 208	8x	02 947	013 77	262 02	9x 304	97 29 6						
Ingøy o	52	22 964	283 58	285 05	8x 305							52	03 964	233 78	312 05	7x 300	01 39 6
Andenes o	14	01 961	013 13	313 06	70 304	50	02 976	012 06	315 06	80 101	00 19 0	00	00 990	183 00	313 07	70 903	00 19 0
Röst o	00	00 990	083 00	301 07	60 203	00	00 990	063 00	301 07	60 201	00 19 0	00	00 990	074 00	303 07	60 302	00 19 0
Nordöyan o	70	04 823	023 03	271 08	70 001	70	01 823	043 03	268 09	50 802	00 28 0	00	01 981	102 01	281 10	75 301	00 29 0
Ona o						07	05 890	051 28	248 08	8x 302	00 18 0	07	02 990	000 26	269 09	8x 303	00 19 0
Krakenes o					–	57	03 873	082 28	250 13	67 201	00 18 0	55	02 863	081 25	269 12	71 105	00 18 0
Utsira o	07	02 970	165 26	224 13	60 105	00	01 990	152 03	229 12	79 300	00 29 0	05	01 970	041 13	252 12	67 105	00 29 0
Lista o	14	01 961	163 02	232 13	70 304	10	01 961	114 03	229 14	62 901	00 19 0	14	05 962	083 03	251 15	60 301	00 19 0
Færder o	5x	02 867	000 27	243 14	7x 301	54	02 863	000 26	246 13	8x 302	00 18 0	07	61 880	161 28	273 12	8x 305	97 18 0
Svandalsflona	01	05 860	000 28	9112 09	3x 305	05	05 970	122 05	9117 08	4x 300	00 xx 3	70	05 865	000 05	9139 07	4x 002	00 25 3
Haparanda	50	02 9x6	325 26	10231 08	50 307	8x	02 9x6	324 26	10251 06	5x 204	00 08 0	8x	02 9x5	325 15	10280 07	5x 305	00 02 0
Jönköping	57	03 863	301 28	250 13	77 303							76	02 875	301 16	292 07	73 403	00 05 0
Wisby o	50	02 9x7	303 27	255 10	10 309	57	01 9x3	043 14	263 08	40 304	00 29 0	00	00 9x0	322 10	275 07	80 303	00 29 0
Stensele	10	01 981	241 01	253 11	30 300	00	00 990	311 00	256 10	40 300	00 11 0	50	02 957	242 17	290 05	60 300	00 00 0
Härnösand o	50	01 943	322 14	257 12	31 300	04	01 950	203 13	269 10	50 301	00 19 0	00	00 990	022 10	286 09	50 303	00 19 0
Stockholm	10	01 873	045 13	259 12	40 303	00	00 890	043 10	269 10	40 300	00 15 0	00	00 890	285 00	271 11	40 301	00 05 0
Gällivare	43	01 954	024 15	287 07	31 301	5x	03 957	042 27	291 04	5x 307	00 10 6	1x	02 954	022 15	318 05	71 300	00 01 6
Kopenhagen o	87	02 753	122 35	243 15	90 300	05	05 690	181 15	236 16	91 603	00 16 0	42	03 754	123 28	271 08	90 105	00 27 0
Skagen o	09	02 790	081 15	239 14	x0 302	09	01 890	061 14	239 14	x9 300	00 18 0	52	03 865	143 28	270 11	x0 305	00 38 0
Hanstholm o	01	02 890	041 14	162 16	70 301	20	02 864	041 14	218 14	81 301	00 18 0	04	01 890	122 03	240 15	70 302	00 18 0
Helsingfors o	10	01 963	305 13	201 12	40 104	40	01 963	304 03	211 09	50 303	00 14 0	6x	64 458	304 58	188 04	9x 703	91 03 1
Sortavala												60	62 458	123 58	176 05	90 313	96 03 1
Wasa o	10	02 875	024 15	251 08	40 303	50	03 648	043 28	252 06	50 303	00 09 0	40	01 753	026 13	252 04	60 300	00 03 0
Sodankylä	50	20 858	323 58	240 04	70 307	50	03 958	323 28	261 03	70 306	97 04 6	50	02 967	022 27	295 05	80 301	00 50 6
Dorpat	67	61 755	223 78	189 14	7x 803	50	02 846	042 76	200 10	70 303	00 15 1	50	03 856	263 18	190 07	68 903	00 01 0
Filsand	5x	02 755	326 25	220 06	9x 308	00	00 790	326 10	229 06	80 305	00 10 0	02	01 790	326 02	233 08	70 302	00 05 0
Riga	5x	03 768	324 18	207 13	7x 604	52	02 755	304 26	211 10	7x 301	97 19 0	10	02 755	306 15	219 09	6x 302	00 06 0
[illegible]	5x	03 758	204 28	177 18	5x 806	62	61 658	321 28	171 13	8x 803	97 19 1	10	01 752	323 12	179 xx	50 801	01 07 1
Kowno	2x	02 875	261 15	217 19	4x 806							2x	02 765	302 15	202 10	7x 300	00 06 0
Warschau	70	02 655	042 15	221 20	50 804	60	02 643	322 14	207 18	55 803	00 21 0	07	03 690	322 28	195 14	70 801	00 10 0
Krakau	53	02 845	084 15	208 18	40 803	10	01 664	062 14	098 15	60 602	00 19 0	57	02 664	241 15	193 14	60 901	00 06 0
Lemberg	70	02 755	023 05	178 17	50 902	70	01 763	021 03	194 18	60 300	00 18 0	20	01 761	302 02	147 16	41 807	00 68 0
Pinsk	10	01 753	043 13	221 19	30 907	06	01 790	061 x3	193 17	50 503	00 20 0	16	01 662	321 03	153 18	40 706	00 09 0
Rochefort	92	02 645	000 56	157 17	8x 300	92	62 644	000 58	147 14	8x 300	11 18 2	67	05 654	022 28	153 14	9x 304	01 13 1
Biarritz	6x	03 748	281 58	145 16	9x 601	6x	51 738	[illegible]3 48	125 15	9x 604	01 16 1	6x	61 858	204 58	123 12	8x 305	32 11 2
Le Bourget	24	01 753	000 14	138 15	51 808	38	13 745	262 16	143 22	53 402	00 25 0	00	05 690	000 00	177 15	80 307	00 10 0
Lyon	20	02 851	163 24	135 24	42 709	20	01 851	142 23	138 22	42 603	00 25 0	04	01 790	162 03	163 15	63 301	00 08 0
Brest	90	47 834	242 35	170 13	96 300	10	01 853	304 33	171 15	71 110	00 15 0	65	02 643	324 15	198 12	90 304	00 10 0
Perpignan	62	61 645	102 78	167 16	7x 703	62	03 765	163 78	149 15	7x 704	01 17 0	62	62 745	000 58	147 14	8x 204	01 13 2
Le Talut	10	02 758	282 14	158 16	85 603							05	02 890	324 26	174 13	90 303	00 10 0
Tours	62	62 543	181 58	xxx 17	7x 103	62	02 642	241 55	149 16	80 401	02 20 1	08	02 790	322 24	166 13	83 204	00 11 1
Le Havre	09	02 690	263 25	165 15	83 701	62	03 656	242 28	170 14	8x 404	97 15 0	5x	05 638	183 xx	186 12	9x 406	00 12 x
Marseille	00	02 880	x75 25	167 2x	43 804	09	02 830	201 27	165 17	66 501	00 22 0	07	02 790	000 15	157 14	73 403	00 10 0
Helder o	00	00 890	124 00	176 22	30 901	00	00 890	083 00	175 17	60 900	00 18 0						
Vlissingen o												00	00 690	102 00	175 15	70 303	00 04 0
De Bilt	00	01 790	143 02	166 24	38 901							00	00 790	123 00	186 18	50 305	00 11 0
Zürich	10	01 872	101 02	163 24	20 806	10	01 991	063 01	158 21	20 603	00 25 0	00	00 890	301 00	174 11	70 302	00 08 0
Bern	20	05 871	322 01	151 20	60 807							00	05 790	121 00	163 11	70 103	00 07 5
Säntis	10	00 900	221 00	xxx 03	70 300	30	01 900	052 01	xxx 01	43 902	00 01 9	00	00 990	303 00	xxx 04	00 802	00 54 9
Wien												07	05 690	041 02	190 14	64 300	00 10 0
Klagenfurt												00	00 990	000 50	182 12	80 300	26 08 0
Innsbruck												00	00 990	000 00	186 09	9x 300	00 07 0
Budapest	20	02 865	321 25	166 21	40 903	94	07 853	281 54	170 16	6x 301	97 22 0	10	01 865	321 04	174 12	80 302	00 11 0
Fünfkirchen												06	01 760	322 03	190 15	60 103	60 10 0
[illegible]												00	01 890	013 73	168 15	50 502	97 09 0
Prag	10	01 864	081 14	195 20	30 708	50	01 865	102 13	190 18	44 701	00 21 0	03	08 486	000 26	203 13	7x 401	00 09 0
[illegible]	10	01 874	045 14	180 20	40 807	00	01 990	043 12	176 17	45 201	00 20 0	07	02 890	000 15	183 16	59 301	00 08 0

Witterungsübersicht.

Montag, den 22. Mai 1933

Die Tiefenrinne über Nordrußland, die gestern auf der Linie: Weißes Meer - Ladoga lag, ist in ihrem nördlichen Teil weiter ostwärts geschwenkt. Sie hat auf ihrer Rückseite einen kräftigen Polarluftstrom nach Süden gesaugt, der heute den Nord-Ural erreichte, und im Weißen Meer-Gebiet die Temperaturen um 10° gesenkt hat. Der südliche Teil der Tiefenrinne hat sich noch um den Ladoga-See erhalten. Auch sonst hat der Gegensatz zwischen der am Osthang des mächtigen skandinavischen Hochs südwärts strömenden Kaltluft und der über Süd- und Mittelrußland nordwärts geführten Warmluft die polnisch-baltische Tiefdruckfurche wiederhergestellt, die in der vergangenen Woche sich so wetterbestimmend zeigte, gegen das Wochenende aber als erloschen galt.

Über Erwarten rasch hat das gestern zwischen der Südspitze Grönlands und Island gelegene Tief sich bis zu völligem Auslöschen aufgefüllt, wodurch die Druckstaffelung im Westen durchgreifend verändert wurde. Das Azorenhoch konnte im Raume zwischen den Britischen Inseln und Island vorstoßen und so eine Angliederung an das skandinavische Hoch herstellen, die nun im Norden und Nordwesten des Kontinents ein mächtiges Bollwerk hohen Druckes erstehen ließ. Die flachen Störungen über Großbritannien und Frankreich haben sich in ihrem nördlichen Teil aufgelöst, nur über Südfrankreich und Spanien erhalten sie sich noch lebendig, starke Niederschläge im Pyrenäengebiet und Gewitter über Spanien erzeugend.

Für Deutschland wird die Verlegung des nordischen Hochs mehr nach dem Nordwesten des Kontinents den Zustrom von Luft aus Nordosten bringen, der vorläufig allzu starker Überhitzung in etwas steuern wird.

Timmermann

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	732	m	Boden	360	600	1150	2350	3290	3610	5450							00 in regellosen Schichten ringsum bis üb. Gipfel. Am E-Horizont 1/10 Astr. u. Ac.-Streifen. 1/10 dünner schleierh. Cirr. Sicht 30 km. Böig 2 bis 400 m. Stadtrauch hochgerissen bis 400 m.
		°C	15.8	14.3	14.3	11.4	2.5	-2.5	-3.0	-14.4							
		%	60	60	55	56	50	45	42	55							
		mb	1021	981	952	893	772	786	660	520							
Lindenberg 106	6	m	Boden	300	500	1000	1700	2400	2900	3400	3900	4400					heiter, 20-50 km Sicht.
		°C	12.7	15.2	15.4	12.0	6.0	0.0	-3.8	-2.4	-2.4	-9.0					
		%	72	58	58	62	70	79	80	56	55	83					
		mb	1006	984	962	910	837	762	720	696	675	620					
München 526	8	m	Boden	700	1100	1600	2100	2400	3100	3200	4200	5100					klar, > 50 km Sicht.
		°C	10.9	9.5	11.3	7.9	3.3	2.8	-1.4	-1.7	-9.2	-15.4					
		%	83	86	70	57	63	40	31	29	24	22					
		mb	958	941	896	845	788	765	697	688	600	536					
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	400	600	900	1700	2600	2900	3100	3400	3900	4000	4500	5200	heiter, 10-20 km Sicht.
		°C	15.3	14.4	15.6	13.8	11.5	3.6	-1.0	-2.1	-1.5	-4.3	-8.1	-6.7	-9.7	-14.3	
		%	57	58	53	60	60	77	87	48	67	62	84	78	78	78	
		mb	1016	997	977	950	919	843	746	714	700	671	634	621	583	530	
Königsberg 28	8	m	Boden	200	1000	1500	2300	3500	4300	5100							heiter, 20-50 km Sicht.
		°C	9.2	8.8	3.2	2.6	0.0	-5.6	-11.0	-17.9							
		%	70	63	59	44	37	31	28	28							
		mb	1012	988	893	847	768	661	593	532							
Darmstadt 173	8	m	Boden	300	900	1700	2500	2800	4,100	4900	5600						heiter, 10-20 km Sicht.
		°C	14.7	14.3	14.5	7.4	0.2	2.5	-5.0	-10.4	-15.4						
		%	67	57	50	51	70	32	32	32	35						
		mb	997	979	918	834	757	731	621	565	505						
		m															
		°C				Nachträge vom 20. V. 33:											
		%															
Jablona x	10	m	200	500	1000	1500											—
		°C	12	9	5	0											
		%	65	65	66	75											
		mb	991	957	912	856											
De Bilt 3	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						÷
		°C	12	12	8	6	4	4	0	-7	-13						
		%	55	66	45	35	35	25	25	26	25						
		mb	998	x	906	852	801	753	708	624	548						
Duxford 30	?	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						÷
		°C	14	11	7	5	3	-1	-3	-6	-11						
		%	65	55	55	55	x	85	85	85	x						
		mb	989	954	901	849	798	750	704	621	547						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 260	15	8	E	E	E±N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE
			4	4	5	7	6	8	5	3	3	4	17	6	9
			NzE	N	N	N	NzE	ANE	NzE	NNE	NNE	ONO NNE		klar,	
			11	12	18	14	18	4	8	AN	11	AN	10	20 km.	
Fürth 230	303	7			E	ESE	E2S	ENE		ENE		E		NE±N	NE±N
			Cr		4	5	6	6		3	1			6	8
			NE±E	NE±E	NE±E	NE±E	ENE	E±N	NE	NE	NE±E		klar,		
			10	12	17	19	28	29	8	7	7	18-20	Km	Sicht	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
München 40	506	7												E25	
			Cr												
			NE±E	NE±E	NE±E										
			12	12	13										
Dresden 187	152	7	SzE		E										
			1	Cr											
			ANE	ANE											
			17												

SE 1 | SE 1 | NE±E 4 | NE±E 5 | ~2 km Sicht

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Sierra Ventana	35.1N 72.1W	21. V 13	SW	400 SW	700 WSW	900 W±S	1400 WSW				WSW		2200 WSW		2200 WSW
			10	12	14	11	8				5		8		8
						1400 W±S	2300 S		2200 WNW						
						19	8		11						

Schi… Cap Arcona

Montag, den *22. Mai* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				93 6 6 8	321 9 8	10097 14	03 7 8 3	043 2 3	10139 10
Almeria							02 8 4 4	000 1 6	105 20
Mahon							03 7 4 3	103 5 7	122 17
La Coruña							60 5 4 8	322 5 8	21x 13
S.Fernando							00 7 9 0	284 0 0	158 15
Teneriffa							03 9 5 6	302 1 6	209 19
Kap Juby							03 5 4 8	327 2 8	139 16
Rio de Oro							03 6 4 6	328 2 6	147 19
Oporto				01 7 x 2	285 1 2	174 15	01 7 6 2	301 0 2	204 12
Lissabon	02 6 5 4	325 1 6	10191 19	02 6 5 5	325 1 5	188 16	01 6 5 2	323 0 2	213 14
Praya (Cp. Verde)							01 4 3 4	04x 1 4	140 22
S.Vicent (Cp. Verde)							01 5 7 2	043 2 4	127 23
Pargo	02 8 7 5	324 2 5	223 20				01 7 7 3	xxx 0 3	222 19
Pt.Delgada (Azoren)				01 8 5 3	162 1 4	268 14	02 8 5 4	181 1 5	263 18
Horta (Azoren)				02 8 6 0	164 2 6	245 19	03 7 3 6	163 2 6	249 18
Padua							00 6 9 0	000 0 0	177 17
Genua							02 7 9 0	000 0 3	163 16
Florenz									
Rom									
Casanova									

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina							03 7 6 2	000 2 8	10167 25
Tarent							01 7 7 3	221 3 x	189 2x
Malta	01 8 5 2	062 0 2	10152 15				05 8 9 2	112 1 8	181 17
Belgrad							03 7 5 8	241 1 6	160 13
Usküb							01 7 6 3	000 1 4	161 14
Split							01 8 7 1	042 0 1	169 16
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.									
[illegible]							02 6 6 5	242 2 6	170 07
Ust Zylma	03 8 6 3	243 2 8	176 14						
Moskau	03 x 6 1	163 2 8	244 16	03 x 8 0	164 2 8	10219 16	05 x 9 0	142 1 5	204 12
Astrachan				01 7 9 0	063 0 3	144 18	01 7 9 0	063 0 4	139 16
Kijew							03 6 5 8	062 2 6	146 14
Odessa									
Swerdlowsk	01 8 7 1	321 0 1	256 07				01 8 9 0	042 1 2	252 03
Rabat							02 7 x 4	000 1 4	162 16
Algier				02 7 8 3	022 1 5	110 21	00 7 5 2	222 0 2	106 23
Tunis				02 8 9 0	084 1 4	143 20			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 204	1015 10	Dodge City	00 164	1008 30	Key West	01 083	1015 27	Dutch Harbor	02 203	1016 04	Winnipeg	01 122	1015 22	Nottingham I.	02 265	1004 62
Roseburg	01 243	16 16	Corpus Christi	01 124	12 28	Charleston	01 203	15 26	Tanana	00 262	09 03	White River	00 282	20 13	Resolution I.	02 282	982 53
San Francisco	00 245	16 12	Duluth	02 044	18 08	Hatteras	02 082	15 22	Cordova	02 282	01 09	Doucet	01 042	16 11	Bermuda	00 205	1017 20
San Diego	02 203	15 12	St. Joseph	01 123	12 24	Washington	01 283	15 23	Juneau	60 123	08 08	Father Point	01 203	10 09	Julianehaab	70 202	985 02
Flagstaff	02 204	04 16	Little Rock	02 283	14 24	Scranton	00 322	15 19	Aklavik	02 323	05 54	Chatam	01 242	10 13	Godthaab		
Helena	01 283	02 16	NewOrleans	00 122	15 28	Nantucket	00 083	16 08	Ft. Simpson	00 000	993 23	Halifax	00 243	14 07	Godhavn		
Salt Lake C.	02 164	998 23	Chicago	02 043	19 12	Portland	00 163	15 10	Prince Rupert	60 163	1010 08	Sydney	00 202	12 08	Angmagsalik		
Denver	00 164	1000 27	Cleveland	00 322	20 16	Eastport	02 203	14 09	Edmonton	02 043	04 19	Cap Race	00 242	15 01	MILES CITY	00 123	1003 23
El Paso	00 243	04 33	Nashville	01 323	16 28	Honolulu	02 084	21 22	Medicine Hat	02 124	05 14	Harrington	01 203	05 07	ATLANTA	00 242	15 29
Bismarck	00 125	10 22	Jacksonville	00 123	16 24	Nome	02 203	08 00	The Pas	00 082	14 22	Belle Isle	01 245	05 51	MONTREAL	01 203	12 17

21. Mai 1933 — **Schiffsmeldungen.** — *22. Mai 1933*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	10499	21013	28602	21811	3 5305	68624	67313
S. Ventana	10361	72313	20301	16822	3 0703	31500	15300
New York	10467	61013	20502	07816	3 7024	20014	17303
Wangani	10484	09113	26225	18815	3 3405	44654	
Dresden	10531	11119	20201	19813	3 1503	48602	65105
Bremen (dep. 20. Mai)	70402	67017	04501	12810	3 4043	61502	29300
New York	10474	38519	16603	06814	3 7424	62412	17601
Columbus	10462	36919	10202	10814	3 89X5	61944	67807
Cap Arcona	10464	07014	32202	18712	3 4025	75614	
S.Ventana	10357	70519	20503	14823	3 67X8	21523	25808
Wangani	10422	09919	30302	18815	3 3004	45614	
Fischdampfer	13543	06919	06101	22714	3		
"	13676	13823	04101	30705	3		
	13567	01410	12401	18814	3 0423	11420	55300
	13587	03210	12402	20711	3 5024	22323	16310
	13564	00813	12205	18714	3 0574	10000	55200
	13590	03813	14302	22711	3 5326	22313	16310
	13554	04613	10301	21713	3 0031	20000	44502
	10627	13408	11403	07610	3 6XX8	35228	24312
	10625	12112	14501	11611	3 5414	22323	24317
	15767	36113	14402	XX953	3 1305	50002	XX304
	13584	00513	14302	20713	3 0434	12410	66806
	13542	05913	14205	21613	3 0000	22400	15306
	13524	02213	04101	18614	3 0020	11100	55802
	10444	05213	28203	20817	3 4715	52713	54300
	10478	30813	16502	17813	3 81X5	58314	66316
	10555	15613	[illegible]01	12813	3 7094	25514	66315
	10473	16613	[illegible]	[illegible]915	3 1303	25713	65313
	10623	10713	144[illegible]	[illegible]12	3 0304	21311	24310
	10503	27113	1850[illegible]	[illegible]2	3 4604	65704	69321
	[illegible]				3 3447	24805	56205
					3 XXX6	23316	
					3 0914	30820	66107
					3 4407	24817	53305
					[illegible]	55714	14321
						[illegible]271X	
							X[illegible]
							[illegible]
							380
							[illegible]300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	20527	13601	28325	22712	3 6XX8	65778	65213
Orinoco	20420	16400	02301	26815	3 XXX9	67619	65106
New York	20483	36001	16602	09813	3 3706	52426	17307
Columbus	20452	38601	18551	10615	3 6XX8	39948	67300
Bremen	20402	63601	04503	13813	3 5XX8	99928	29308
Hamburg	20492	27101	14452	16711	3 6XX8	69928	67807
S. Nevada	20261	16301	04802	19819	3 4705	44114	15301
Stuttgart	20462	47701	32203	14750	3 3008	61628	26310
Dresden	20525	15807	00001	24811	3 1403	55602	65307
Orinoco	20420	18007	17102	25814	3 1206	65722	
Watussi	23412	04207	10303	16818	3 4008	40028	
S.Ventana	20356	67107	02300	14820	3 0000	50000	15302
Stuttgart	20470	45907	32303	16710	3 3XX8	51628	26307
Bremen	20404	60007	02501	13812	3 7XX2	99912	29300
Wangoni	20398	10807	32401	23714	3 4003	68613	
Fischdampfer	23556	04107	32100	25811	3		
	20389	12407	25916	34035	3 –	–	–
Hamburg	20489	29507	12203	09512	3 5XX8	59938	67816
Columbus	20442	41107	14302	12814	3 8XX4	[illegible]	67905
Dresden	20522	18012	00001	24812	3 0012	65600	65300
	20389	12407	29402	25916	3 4035	65715	14302
	20353	13707	04401	23817	3 2XX3	3380X	–
	20379	13101	29301	26916	3 4003	55713	14109
	20471	08807	32301	23813	3 1002	75602	64305
	20420	09807	02401	24818	3 1403	55622	45103
	20546	24407	16302	19812	3 54X6	54523	66601
	20458	22207	14614	16613	3 8XX8	57528	65820
	20488	38307	28203	09811	3 8XX8	62628	69326
	20456	08607	31801	22813	3 1403	38613	55407
	20486	22707	14560	19712	3 X3X8	6492X	–
	23382	03606	10414	13715	3 3705	5225X	6806X
	20401	37401	18303	20617	3 3XX8	61248	26309
	20243	17501	04503	19620	3 5008	44118	8411X
	20394	27207	11201	27718	3 7004	50016	26308
	20494	34601	14502	08712	3 8XX8	39918	69620
	20470	07901	31401	22813	3 1703	28603	46307
	20491	19401	24101	24812	3 1003	74603	68310
	20605	[illegible]	00047	24016	3 0005	41416	34307
	20524	[illegible]	00001	26811	3 5403	43633	66306
	20620	[illegible]	13402	22609	3 8XX8	42328	24312

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 143

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 23. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

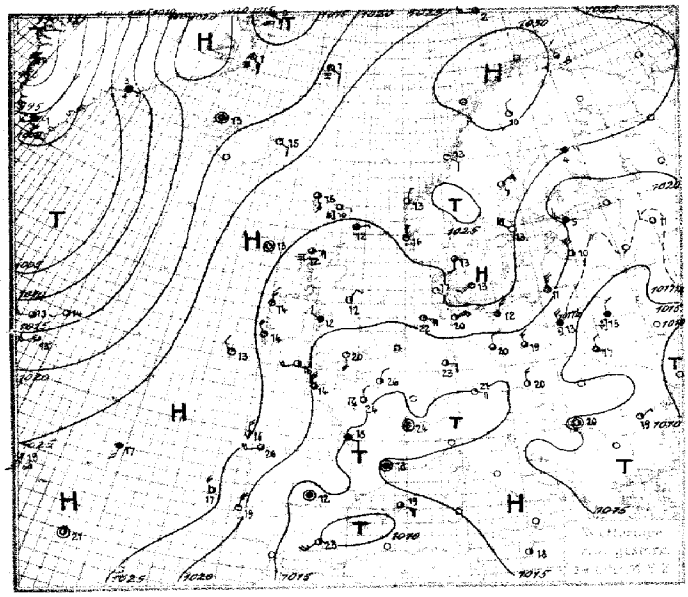
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

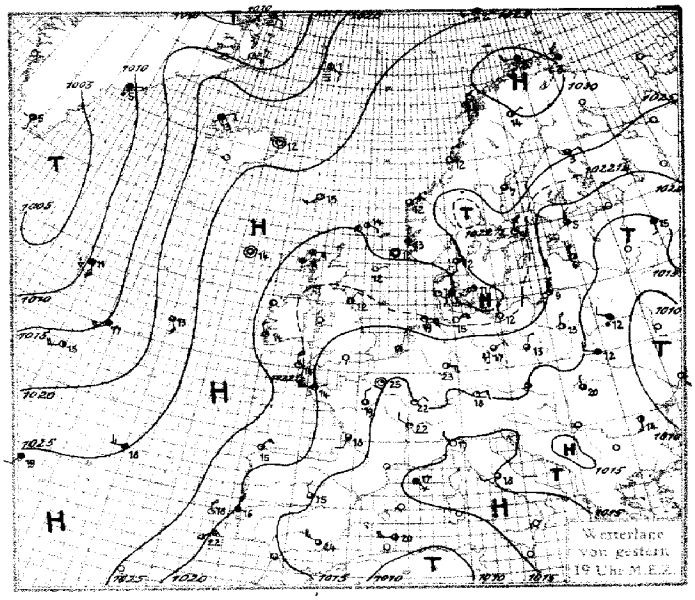
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 851	064 02	10 219 21	50 901	1 0	01 7x1	064 01	10 212 18	50 901	xx xx 0	0 0	01 890	103 02	10 231 11	68 000	00 06 0
Bremen	1 0	01 855	064 13	212 23	45 701	0 0	00 890	044 00	211 21	40 311	00 24 0	0 0	01 890	082 01	225 10	65 000	00 04 0
Hamburg	1 0	01 864	045 04	223 20	50 802	0 0	00 890	044 00	226 15	50 402	00 22 0	0 0	05 690	121 00	235 11	60 801	00 06 0
Kiel	0 0	00 790	084 10	250 13	70 800	0 0	00 790	084 00	247 12	80 800	00 14 0	0 0	01 790	121 13	240 11	79 702	00 06 0
Flensburg	0 0	00 790	085 00	263 15	50 301	0 0	00 790	081 00	237 15	60 300	00 08 0	0 5	02 770	181 15	243 11	80 801	00 07 0
Stettin	0 3	02 890	023 16	235 12	80 401	0 0	00 890	323 00	227 12	60 401	00 18 0	0 3	02 890	282 06	220 10	6x 805	00 01 0
Danzig	1 0	01 941	555 11	242 10	60 803	0 0	00 890	324 10	234 08	60 605	00 10 0	5 3	02 853	023 14	179 09	61 307	00 04 0
Königsberg i. Pr.	1 3	01 962	325 03	212 11	54 303	0 3	01 990	324 02	208 09	60 601	00 12 0	5 7	02 845	283 26	160 08	8x 805	00 04 0
Aachen	1 0	02 962	042 04	175 25	56 801	1 0	01 861	041 11	171 22	40 300	00 25 0	0 3	05 690	081 02	179 14	70 401	00 10 0
Nordhorn	2 0	01 764	124 14	190 25	30 802	0 4	01 790	083 01	184 23	41 301	00 26 0	0 0	01 790	083 03	208 11	65 303	00 07 0
Hannover	2 0	01 874	083 04	209 22	40 805	0 0	00 890	073 00	205 18	50 402	00 24 0	0 0	00 790	083 00	232 10	60 401	00 01 0
Erfurt	1 0	01 864	083 14	187 21	30 804	0 4	01 890	092 03	177 20	50 501	00 22 0	0 3	05 790	021 11	214 09	70 101	00 06 0
Magdeburg	1 0	02 855	043 05	198 22	40 806	4 0	01 852	044 02	199 18	50 203	00 24 0	0 1	01 790	041 01	234 10	60 203	00 04 0
Berlin	1 3	02 963	043 25	207 20	5x 802	0 4	01 990	023 12	212 15	50 303	00 21 0	0 0	00 790	000 00	229 12	60 802	00 05 0
Dresden	8 6	02 964	321 15	181 20	40 805	6 7	25 855	043 77	177 17	6x 400	97 22 0	1 0	01 961	042 01	212 11	50 301	00 02 0
Grünberg i. Schl.	2 7	02 753	323 27	193 19	5x 803	5 x	02 876	042 27	193 13	5x 300	00 26 0	0 0	00 890	022 00	217 09	50 900	00 03 0
Breslau	8 2	02 864	303 15	179 19	6x 807	5 2	02 805	022 16	187 13	6x 300	00 21 0	0 3	01 890	041 01	210 09	40 300	00 02 0
Essen	1 0	01 863	062 14	183 23	30 803	1 0	01 871	062 01	180 22	50 600	00 24 0	0 0	00 790	061 00	194 14	60 201	00 10 0
Mirow	0 3	02 790	043 14	231 15	67 300	0 0	01 790	044 01	244 10	65 807	00 16 0	0 8	01 790	322 02	242 09	70 300	00 02 0
Hof	8 0	02 855	022 25	179 18	40 803	7 6	01 771	042 12	176 16	50 601	00 19 0	1 0	05 663	321 33	208 09	90 304	00 06 0
Gleiwitz	8 7	02 855	302 77	163 18	5x 802	5 7	25 755	000 77	163 14	7x 400	01 20 1	7 3	01 762	321 14	190 09	80 701	00 03 1
Frankfurt am Main	1 3	01 863	082 14	180 23	30 804	1 3	01 862	083 14	164 23	30 200	00 25 0	0 0	00 890	063 00	199 15	60 305	00 09 0
Karlsruhe	7 0	02 974	043 14	164 22	40 805	2 4	01 981	042 03	155 22	40 601	00 24 0						
Friedrichshafen	2 0	01 962	202 02	153 20	50 805	2 0	01 962	202 02	137 21	30 603	00 23 0	0 3	01 780	042 01	173 14	70 305	00 09 0
Fürth	1 0	01 864	083 14	170 22	30 905	1 0	01 802	081 22	163 20	30 000	00 22 0	0 5	01 790	021 01	186 13	70 301	00 07 0
München	1 0	01 863	084 03	156 21	40 303	1 0	01 872	002 02	154 18	40 601	00 21 0	0 0	05 890	000 00	175 13	70 102	00 06 0
Feldberg i. T. 801 m	7 0	02 865	083 15	9 056 16	40 902	1 7	01 862	083 13	9 048 16	40 602	00 17 0	0 0	00 790	081 00	9 048 16	60 102	00 10 0
Kahler Asten 850 m	4 0	02 955	084 25	9 056 15	40 802	4 0	01 953	063 13	9 053 15	50 600	00 17 0	0 0	01 890	083 01	9 052 10	71 300	00 08 0
Wasserkuppe 926 m	6 3	02 874	063 26	9 056 15	60 902							1 0	01 762	043 02	9 051 10	80 401	00 07 0
Brocken 1153 m	1 0	01 863	064 03	9 063 11	60 901	4 0	01 863	045 03	9 053 10	60 703	00 12 0	1 0	01 833	085 03	9 051 04	80 402	00 02 0
Fichtelberg 1213 m	9 x	02 827	081 27	9 044 11	5x 803	8 7	01 743	042 14	9 038 10	60 801	00 13 0	0 0	00 900	063 20	9 031 05	40 801	00 03 0
Schneekoppe 1610 m	2 3	02 934	323 16	8 030 06	8x 805	7 1	48 009	326 59	8 008 04	9x 807	01 07 8	0 0	43 805	044 15	7 989 53	90 306	00 54 6
Feldberg, Schw. 1497 m	1 0	01 943	043 13	9 023 11	51 802	1 0	01 844	041 14	9 026 11	60 400	00 14 0	1 8	01 842	062 13	9 031 10	60 300	00 07 0
Zugspitze 2962 m	1 0	01 914	081 04	7 074 02	70 802	x x	46 009	222 59	7 071 02	90 601	00 03 9	5 x	45 205	022 15	7 058 53	9x 601	00 53 9

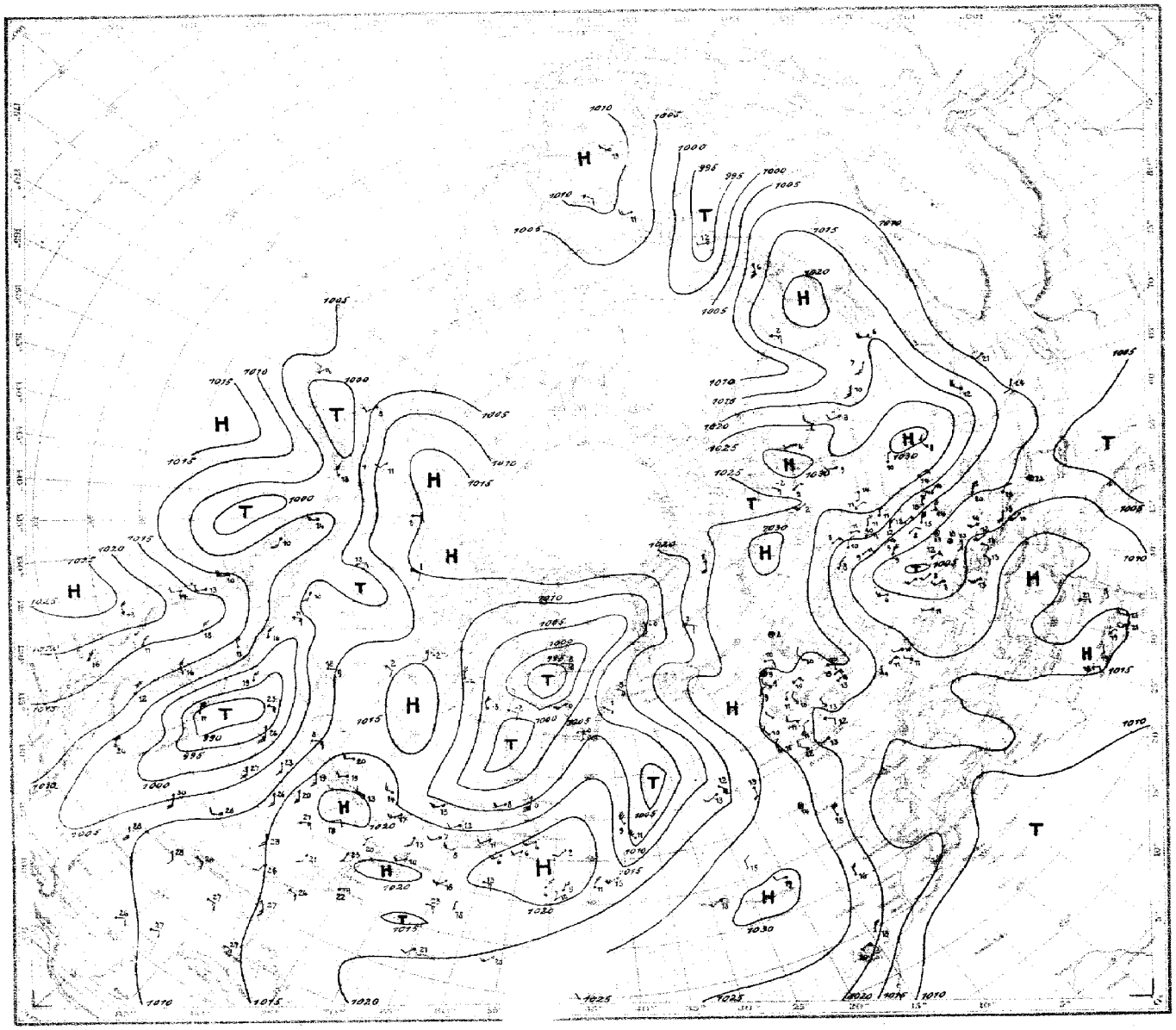
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ dt}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ dt}$
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	xxx↓ 17	60 303	0 9	00 790	083 00	xxx↓ 15	60 300	00 2 32	0 9	01 890	103 03	xxx↓ 12	70 801	00 2 12
Borkum °	0 7	01 760	084 03	10 216 22	x0 800	0 0	01 790	083 03	10 210 19	18 202	00 3 70	1 0	01 703	084 03	10 224 10	x6 xxx	00 2 70
Außenjade †	1 0	01 762	083 02	xxx↓ 12	80 300	0 0	00 790	063 00	xxx↓ 13	80 300	00 2 00	0 0	01 790	103 01	xxx↓ 09	75 300	00 3 00
Cuxhaven °	1 0	01 753	103 03	227 20	x0 802	0 0	00 790	104 00	227 17	x0 800	xx 2 70	0 0	00 790	122 00	239 12	x0 500	xx 1 70
Elbe I †	2 0	01 772	081 02	xxx↓ 20	60 300	0 0	00 790	063 00	xxx↓ 15	80 300	00 1 12	0 0	00 790	123 00	xxx↓ 10	70 300	00 7 13
Helgoland °	0 0	00 790	053 00	234 18	80 300	0 0	00 896	068 00	238 15	80 303	xx 2 80	0 0	00 890	123 00	257 12	60 305	xx 2 80
Amrumbank †	0 0	00 790	081 00	xxx↓ 20	60 801	0 0	00 690	082 00	xxx↓ 13	70 800	00 2 00	0 0	00 790	121 00	xxx↓ 11	60 800	00 3 00
List °	0 0	00 840	104 00	242 16	7x 301	0 0	00 790	125 00	270 17	x0 3xx	00 5 x0	0 7	01 870	182 04	239 12	6x 803	00 0 x0
Bülk °	0 0	02 890	106 27	251 12	77 302	0 0	00 890	106 00	247 11	70 801	00 4 80	0 7	01 790	162 13	238 11	60 802	00 0 70
Marienleuchte °	0 4	01 790	086 11	251 11	60 803	0 0	00 790	085 10	248 10	60 300	00 3 70	5 7	02 753	241 25	227 11	7x 803	00 1 70
Fehmarnbelt †	0 7	01 690	086 02	260 11	xx 300	0 7	01 790	085 01	250 10	xx 300	00 6 00	4 5	02 764	262 05	230 11	xx 800	00 5 00
Warnemünde °	0 3	01 890	084 13	246 14	60 300	0 0	00 990	080 00	246 11	30 300	00 3 90	6 4	01 990	282 03	283 10	80 300	00 1 90
Arkona °	0 5	02 890	067 14	264 08	68 601	0 0	00 819	143 00	251 08	70 803	00 4 08	5 7	03 954	224 28	226 09	80 805	00 2 90
Adlergrund †	0 7	01 890	084 03	266 09	70 800	0 0	00 890	103 00	252 09	70 811	W–T 9°	2 7	02 843	284 15	212 10	70 804	W–T 9°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 771	025 11	237 11	60 503	0 0	00 790	044 00	234 09	60 803	00 3 70	1 0	01 673	284 14	191 09	80 806	00 3 60
Memel °																	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 790	083 00	xxx↓ 16	60 300	0 0	00 890	083 00	xxx↓ 11	80 303	–	0 4	01 890	063 02	xxx↓ 11	70 300	–
Borkum °	0 0	01 790	085 03	10 268 21	x8 704	x x	01 7x9	085 03	10 241 13	xx 102	–	1 0	01 863	083 04	10 224 15	06 000	–
Außenjade †	0 8	01 771	063 01	xxx↓ 14	80 801							0 0	01 7x0	042 02	xxx↓ 10	77 803	–
Wilhelmshaven °	1 0	01 7x1	064 01	215 19	50 301	x x	01 7x2	084 02	226 09	7x 300	–	0 0	01 790	082 02	229 14	61 503	–
Cuxhaven °						0 0	00 796	104 00	239 10	x0 301	xx 2 70	0 0	01 890	081 03	233 13	16 903	xx 0 80
Elbe I †	1 0	01 771	083 01	xxx↓ 16	70 300										xxx↓		
Helgoland °	0 0	00 890	063 00	231 16	70 801	0 0	00 890	084 00	247 13	80 305	–	0 0	01 8x2	101 12	235 14	64 811	–
Amrumbank †	0 0	00 790	101 00	xxx↓ 18	60 303							0 0	01 790	000 01	xxx↓ 15	61 803	–
List °	0 0	00 790	124 00	238 12	x0 802	0 0	00 790	122	0	x0 801	–	5 0	02 877	282 07	230 16	5x 806	–
Bülk °	0 0	00 890	106 00	248 12	60 901							0 7	02 770	041 17	230 13	6x 604	–
Marienleuchte °	0 4	01 790	086 11	248 10	60 801							5 x	03 748	803 28	221 11	7x 803	–
Fehmarnbelt †	0 7	01 790	085 01	250 11	xx 801												
Arkona °	0 0	00 890	064 00	257 05	70 803												
Adlergrund †	2 0	01 851	064 01	279 09	80 302							3 7	03 844	284 28	212 10	8x 801	–
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Ver[illegible] verboten!



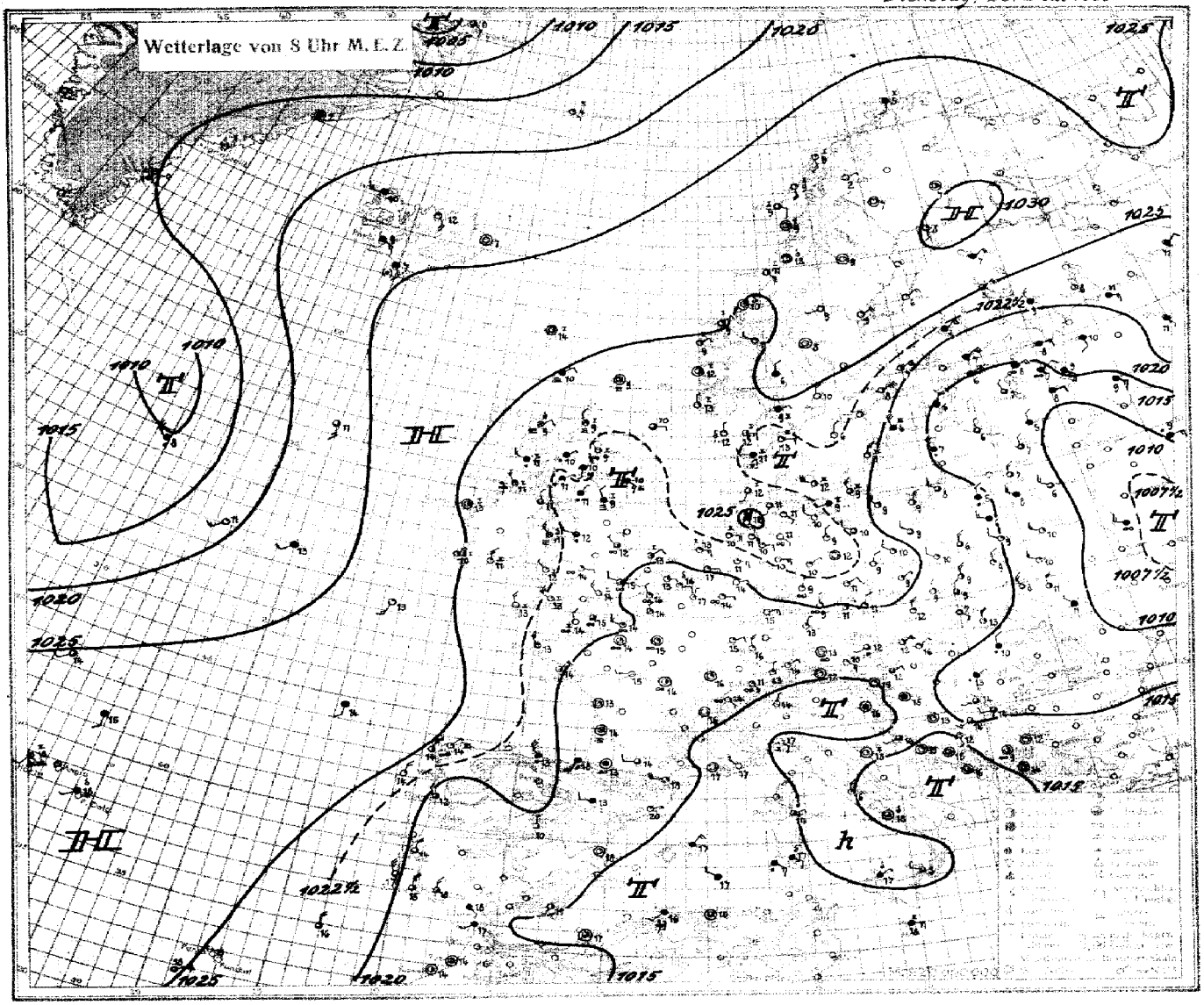


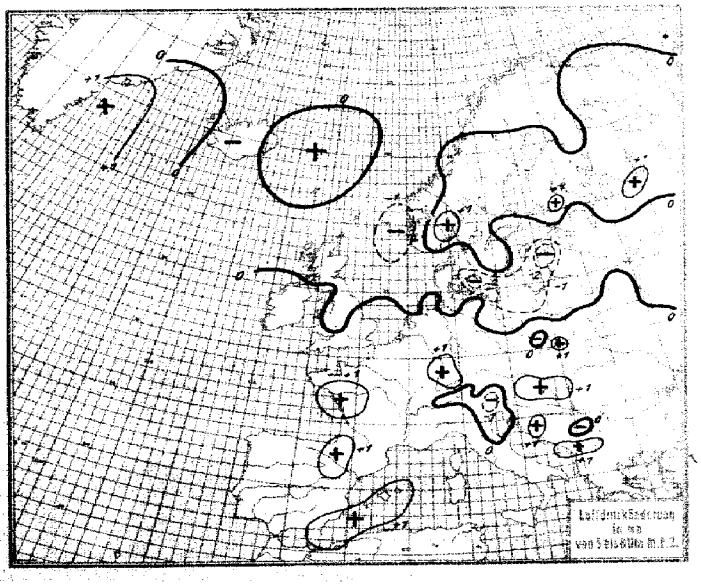


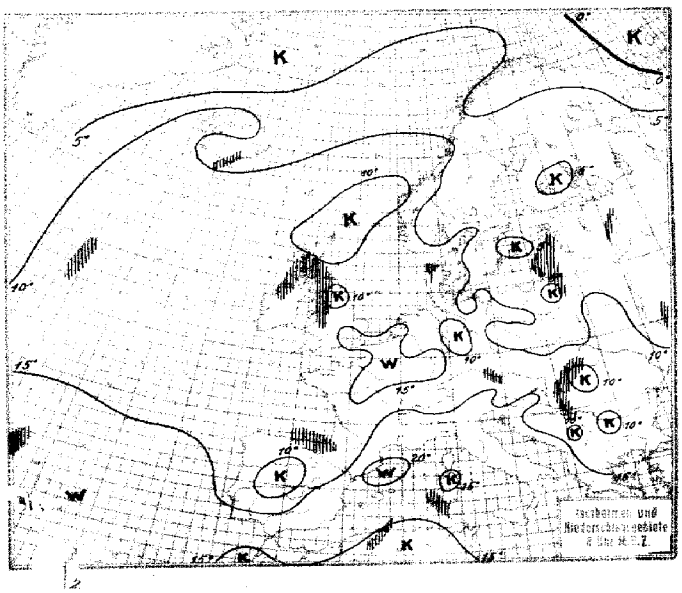
Luftdruck, Temperatur, Wind, [illegible] zustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 23. Mai 1933







Dienstag, den 23. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte ○	Unterе Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad unterer Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Windgeschwindigkeit W	Bedeckungsgrad aller Wolken N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Gestern 14h MEZ.																						
Thorshavn ○	70	02 835	143 15	10260 15	50 301		70	01 942	203 03	10277 15	61 301	00 19 0										
Reykjavik							5x	02 856	121 16	224 10	7x 300	00 xx 0										
Isafjord	6x	02 xx6	000 26	194 13	xx 303		xx	03 xx8	042 x8	207 13	xx 300	—										
Akureyrie	6x	02 xxx	124 7x	206 15	xx 103		5x	01 xx4	321 04	219 13	xx 303	—										
Seydisfjord	00	01 xx2	102 02	207 15	x2 302		00	01 x90	000 03	249 12	x8 303	—										
Westmann I.																						
Aberdeen ○	38	01 661	063 13	238 13	89 202		03	01 690	062 04	236 12	8x 902	00 16 0										
Malin Head ○																						
Tynemouth ○	50	01 744	022 04	216 12	80 202		50	01 944	022 04	215 12	90 300	00 190										
Croydon ○	00	00 790	052 00	188 25	40 202		2x	25 766	0x2 76	178 24	6x 303	97 260										
Lerwick ○	57	02 644	061 56	246 12	90 202																	
Valentia ○	70	08 952	294 02	241 14	70 300		10	01 951	194 01	243 14	70 201	00 29 1										
Guernsey ○	03	01 690	301 13	195 6x	74 300		03	01 790	281 14	194 15	70 300	00 170										
Stornoway ○	80	45 354	063 34	226 12	90 301		xx	46 209	063 39	226 11	9x 402	00 12 1										
Holyhead ○	07	08 778	282 58	221 x2	90 101																	
Yarmouth ○	00	00 690	032 10	190 16	70 301																	
Blacksod P. ○	1x	01 844	323 13	241 14	8x 302																	
Scilly ○	20	01 864	214 14	220 16	80 201		10	01 862	314 13	234 14	82 000	00 18 0										
Myggbukta ○	5x	08 418	093 28	118 00	8x 802		xx	48 309	102 39	102 01	8x 706	00 x3 8										
Jan Mayen ○	xx	46 309	142 39	207 01	9x 201		xx	46 309	142 39	206 01	9x 200	00 33 6										
Longyearbyen ○							52	03 843	161 28	211 02	5x 802	00 00 3										
Bäreninsel ○	07	02 970	243 25	257 02	93 300		62	62 742	224 58	244 02	9x 606	97 18 6										
Vardö ○	8x	02 946	302 26	291 05	7x 101		8x	03 948	293 28	293 03	8x 901	00 29 6										
Ingöy ○							52	03 964	242 28	302 05	7x 803	00 29 6										
Andenes ○	00	00 990	112 00	303 08	80 804		00	00 990	092 00	293 07	90 803	00 19 0										
Röst ○	00	01 990	073 01	279 09	61 902		00	01 990	043 01	292 07	61 705	00 19 0										
Nordöyan ○	70	01 962	102 62	276 13	40 804		00	01 990	022 01	266 12	54 300	00 19 0										
Öna ○	00	05 890	03 1 00	271 10	80 300		00	05 890	021 08	265 09	87 300	00 18 0										
Krakenes ○	10	02 863	021 24	268 13	74 300		54	02 861	042 26	246 12	87 901	00 18 0										
Ulstra ○	20	01 962	321 02	252 16	60 603		50	46 868	321 02	251 13	70 902	00 18 0										
Lista ○	20	05 961	125 01	251 16	60 300		10	05 961	143 01	250 13	80 300	00 15 0										
Farder ○	57	02 874	191 26	273 12	7x 802		54	02 863	201 25	253 11	80 806	97 28 0										
Svendalsfjona ○	10	01 963	122 03	9139 11	30 902		10	01 962	000 02	9133 10	30 602	00 xx 3										
Haparonda	70	02 9x5	324 15	10293 10	40 300		60	01 990	324 13	10293 09	51 300	00 12 0										
Jönköping	10	01 962	302 12	257 15	51 807		20	01 962	301 02	237 15	60 603	97 17 0										
Wisby ○	00	00 9x0	232 00	250 09	60 812		00	00 9x0	013 10	237 07	60 603	00 39 0										
Stensele	10	01 971	072 01	279 10	40 804		00	03 990	071 00	264 11	40 803	00 12 0										
Härnösand ○	00	00 990	045 00	282 07	60 301		00	02 980	022 05	278 07	52 703	00 29 0										
Stockholm	00	00 890	286 10	253 13	30 300		04	01 890	325 01	242 09	50 603	00 14 0										
Göllivare	10	01 953	322 13	301 10	31 802		00	01 990	041 14	282 14	32 300	00 156										
Kopenhagen ○	10	01 753	202 03	271 13	9x 309		10	01 751	202 01	262 11	80 107	00 17 0										
Skagen ○	07	02 890	162 16	275 13	x0 801		04	02 890	162 14	254 12	x0 801	00 28 0										
Hanstholm ○	10	01 862	041 02	240 18	70 300		10	01 862	041 02	236 16	70 801	00 03 0										
Helsingfors ○	9x	88 857	024 77	172 08	8x 703		37	81 854	043 75	197 06	98 403	24 09 1										
Sortavala	60	03 758	123 28	204 09	60 300		40	01 764	043 14	201 10	60 902	91 10 1										
Wasa ○	50	03 648	046 28	262 05	60 300		50	03 648	044 28	256 04	60 803	00 06 0										
Sodankylä	50	03 968	042 28	299 07	60 301		50	03 968	041 28	300 05	60 500	00 08 6										
Dorpat	6x	64 658	282 58	184 05	8x 802		60	10 754	000 14	162 05	80 804	02 07 1										
Pilsand	00	00 790	306 00	216 07	70 305		61	01 790	305 02	190 05	9x 805	00 08 0										
Riga	15	02 755	306 14	200 10	7x 806		54	32 746	304 16	186 06	6x 842	00 10 0										
Molnava	40	02 856	283 16	154 13	4x 806		5x	03 758	322 18	149 07	8x 402	00 13 0										
Kowno																						
Warschau	62	22 645	304 58	185 13	60 803		40	01 654	324 14	170 13	50 401	97 16 0										
Krakau	31	03 854	65528	160 19	40 808		35	02 764	262 27	166 13	80 502	00 02 0										
Lemberg	80	02 765	322 25	127 17	50 807		57	03 764	262 58	133 12	80 200	97 19 0										
Pinsk	90	25 748	322 58	133 15	60 602		60	62 648	282 58	122 12	90 300	93 20 1										
Rochefort																						
Biarritz	87	03 845	284 28	151 18	8x 303																	
Le Bourget	10	02 764	022 04	163 24	30 806		20	01 763	000 03	159 25	60 500	00 27 0										
Lyon	20	xx xxx	000 0x	143 24	32 806		30	01 752	282 03	133 22	53 400	00 27 0										
Brest	13	02 853	306 25	201 14	81 300		23	02 853	285 15	201 14	x9 000	00 15 0										
Perpignan	67	03 443	000 58	157 18	5x 701																	
Le Talut																						
Tours	28	95 754	322 25	154 24	40 703		29	02 753	322 95	161 19	6x 500	05 05 1										
Le Havre	00	00 690	223 10	189 16	70 702		06	05 690	263 04	193 18	63 401	00 19 0										
Marseille	20	02 853	161 15	150 22	33 802		00	02 890	000 25	149 20	53 403	00 21 0										
Helder ○	00	00 790	083 00	199 21	60 901																	
Vlissingen ○																						
De Bilt	10	01 762	082 02	186 25	30 903																	
Zürich	20	01 862	023 02	151 22	30 704		24	01 862	061 02	154 21	33 501	00 24 0										
Bern	20	05 971	321 01	142 21	20 802		26	05 871	042 01	148 21	10 300	00 22 0										
Säntis	20	02 900	202 14	xxx 05	60 300		36	01 900	281 17	xxx 03	70 300	00 03 9										
Wien	14	02 973	323 14	164 20	36 808																	
Klagenfurt																						
Innsbruck																						
Budapest	40	01 974	021 14	153 22	34 805		07	02 890	281 15	135 19	46 607	00 24 0										
Fünfkirchen							10	03 881	321 11	141 21	40 603	00 23 0										
Debrecen							44	32 [illegible]	[illegible] 15	134 20	37 604	00 28 0										
Prag	24	02 864	042 25	172 21	32 808		46	02 [illegible]	[illegible] 27	166 18	50 501	00 22 0										
[illegible]	27	01 834	302 14	167 20	30 804		52	04 [illegible]	32 27	152 15	60 300	97 21 0										

Heute 8h MEZ.																						
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_s E																
Thorshavn ○	70	02 835	000 15	10267 14	30 300	00 180																
Reykjavik	52	03 856	103 78	228 09	8x 903	—																
Isafjord	6x	03 xx8	243 28	212 10	xx 300	—																
Akureyrie	03	01 xx0	124 02	223 12	xx 803	—																
Seydisfjord	80	00 x90	000 00	231 07	x0 300	—																
Westmann I.	6x	10 xx8	142 28	246 07	xx 803	—																
Aberdeen ○	5x	08 404	283 34	224 09	9x 702	00 16 1																
Malin Head ○	xx	52 599	283 29	233 11	9x 402	97 16 1																
Tynemouth ○	50	45 248	302 38	218 09	90 801	00 12 0																
Croydon ○	00	05 590	262 04	200 15	76 403	00 [illegible] 0																
Lerwick ○	xx	46 109	000 39	240 09	9x 702	97 00 0																
Valentia ○	10	01 942	021 04	255 10	92 202	97 190																
Guernsey ○	00	05 590	292 00	210 14	80 303	00 250																
Stornoway ○	xx	04 309	042 39	223 09	9x 803	97 02 1																
Holyhead ○	xx	48 109	273 59	226 11	9x 402	04 01 1																
Yarmouth ○	00	01 690	032 14	201 13	81 300	00 16 0																
Blacksod P. ○	2x	01 844	000 14	221 13	8x 301	00 18 0																
Scilly ○	00	00 890	303 00	236 13	90 402	97 170																
Myggbukta ○	5x	04 904	122 35	059 00	8x 605	00 x3 8																
Jan Mayen ○	50	01 961	111 12	193 04	83 902	00 29 6																
Longyearbyen ○	5x	61 708	000 48	204 02	6x 802	94 01 7																
Bäreninsel ○																						
Vardö ○																						
Ingöy ○	52	03 964	162 78	283 05	8x 803	01 296																
Andenes ○	04	01 990	143 01	267 09	70 803	00 190																
Röst ○	04	02 980	092 25	264 09	70 702	00 190																
Nordöyan ○	70	02 963	122 14	253 11	76 300	00 190																
Öna ○	05	02 990	041 24	253 09	91 902	00 190																
Krakenes ○	55	02 873	042 24	248 09	90 904	00 18 1																
Ulstra ○	00	01 990	301 02	236 13	77 805	00 19 0																
Lista ○	00	05 890	321 01	230 12	81 604	00 08 1																
Farder ○	5x	03 978	061 28	249 09	6x 305	00 290																
Svendalsfjona ○	05	01 970	112 03	9113 08	30 906	00 033																
Haparonda	10	01 9x2	161 13	10300 08	51 300	00 01 0																
Jönköping	00	00 890	322 10	240 06	70 401	00 06 0																
Wisby ○	50	03 9x8	306 18	194 04	80 603	00 390																
Stensele	00	00 990	000 00	273 09	40 900	00 510																
Härnösand ○	00	00 990	044 00	277 09	50 300	00 290																
Stockholm	49	01 854	047 14	212 08	69 601	00 030																
Göllivare	00	00 990	000 00	279 07	50 802	00 526																
Kopenhagen ○	07	01 790	265 14	220 12	81 810	00 370																
Skagen ○	34	01 863	052 14	228 13	x0 601	00 280																
Hanstholm ○	60	25 748	242 18	218 11	80 801	00 271																
Helsingfors ○	6x	03 748	045 58	165 07	9x 105	03 041																
Sortavala	07	03 770	303 28	212 09	80 302	92 041																
Wasa ○	00	00 990	043 00	260 06	60 300	00 020																
Sodankylä	20	01 964	000 14	298 07	60 802	00 016																
Dorpat	5x	03 648	04553	173 06	9x 608	02 031																
Pilsand	5x	03 748	024 58	144 06	9x 500	94 041																
Riga	9x	02 757	321 27	127 06	7x 803	93 041																
Molnava	5x	03 758	322 58	109 05	9x 800	02 021																
Kowno																						
Warschau	43	02 654	323 16	181 06	90 401	00 030																
Krakau	41	02 763	322 05	186 09	60 306	00 060																
Lemberg	50	02 656	303 26	143 08	80 303	00 060																
Pinsk	16	01 652	268 13	118 10	60 300	91 061																
Rochefort	24	01 763	000 13	189 13	90 306	00 110																
Biarritz	67	62 644	185 58	185 18	9x 103	07 142																
Le Bourget	08	05 690	000 02	187 15	80 404	00 120																
Lyon	00	00 690	000 00	170 16	60 103	00 090																
Brest	04	01 790	285 01	249 13	90 302	00 110																
Perpignan	04	01 790	574 03	157 18	51 000	00 130																
Le Talut	08	02 790	023 24	203 14	86 305	00 100																
Tours	00	00 790	241 00	189 15	70 205	42 111																
Le Havre	03	85 572	263 02	206 14	90 402	00 130																
Marseille	00	00 890	000 00	149 17	60 203	00 090																
Helder ○	43	01 771	083 03	215 13	76 302	00 170																
Vlissingen ○	00	01 690	082 02	191 16	38 300	00 050																
De Bilt	00	01 790	081 02	204 17	61 102	00 110																
Zürich	16	01 791	021 02	195 13	60 204	00 091																
Bern	04	05 890	120 02	174 11	80 302	00 080																
Säntis	26	02 800	302 14	xxx 01	70 801	00 529																
Wien	77	02 774	043 04	180 12	60 303	00 120																
Klagenfurt	10	01 771	000 52	150 15	88 300	95 121																
Innsbruck	5x	01 873	000 03	164 12	8x 103	00 100																
Budapest																						
Fünfkirchen	6x	03 768	323 18	145 15	7x 304	00 420																
Debrecen	6x	62 658	322 58	141 10	8x 303	04 10 1.																
Prag	10	01 762	022 12	200 11	50 401	00 100																
[illegible]	10	01 861	324 11	179 12	50 302	97 070																

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 23. Mai 1933.

An der Ostflanke der westrussischen Tiefdruckrinne nach Norden strömende Warmluft hat das Rußlandhoch vom Süden her abgebaut und seinen Schwerpunkt nach Osten gedrängt. Infolge der anhaltenden Warmluftzufuhr hat sich die Rinne stark verbreitert. Das von dieser Warmluft vorgetragene Tiefgebiet hat auch nach dem Ostseegebiet und Skandinavien übergegriffen und den dortigen hohen Druck beträchtlich geschwächt. In diesem ganzen Bereich setzt sich auch heute der Druckfall fort, sodaß der Einfluß der Westrußlandrinne sich weiter nach Westen ausdehnen wird. Durch den nach Jütland reichenden Ausläufer, der von Skandinavien dahin gelangt ist, wird der flache Keil über der Nordsee und Norddeutschland weiter nach Süden geschoben, und in seiner Intensität geschwächt werden.

Im Westen und Norden Britanniens hat sich der Druckanstieg inzwischen weiter fortgesetzt, sodaß heute ein breiter Hochdruckrücken vom Azorenhoch nach Nordskandinavien reicht. Das dem Rücken im Westen vorgelagerte Tief ist okkludiert, es füllt sich auf und bedeutet für den Bestand des hohen Druckes keine Gefahr mehr.

Während die Randwirbel über Frankreich immer mehr an Energie verloren, hat sich über Britannien eine neue Störung gebildet, die ihre Ursache in Warmluft hat, die vom Festlande aus mit der östlichen Strömung dorthin gelangt ist. Die Strömung wird sich nach Westen hin ausbreiten und den Rücken etwas zurückdrängen.

Rieth.

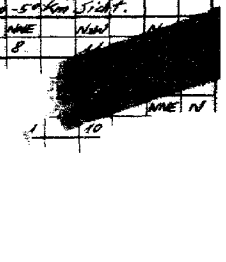
Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	745	m	Boden	360	600	1600	1730	2720	2990	4470	5520							Stadtfrauch bis 350 m. Darüber ab bis über Gipfel mit Sichtungen 1500–1900, 2100–2700 m u. noch kleinere in der Höhe. Am N- bis E-Horizont Str.-Cu 2200 m, darüber einzelne Ace.-u. Cirr.-Streifen. Über der Bucht sichtbar, Berge ≈ 200 m.
		°C	14.7	11.0	11.5	5.0	4.5	-3.0	-0.7	-8.5	-11.5							
		%	58	55	50	52	50	33	30	28	26							
		mb	1021	979	951	853	831	733	709	587	513							
Berlin-T 56	8	m	Boden	600	1600	2300	2700	3000	4500	4600	5300							1/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	12.1	7.7	1.4	-4.6	-4.8	-2.7	-13.0	-13.0	-17.5							
		%	44	46	50	43	43	32	35	33	34							
		mb	1017	953	845	769	737	705	576	573	522							
München 526	8	m	Boden	700	900	1200	2100	2700	3000	3100	3700	3900	4200	4600	5000			1/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	13.1	11.2	12.1	11.4	3.6	-1.3	-2.8	-2.8	-8.2	-7.2	-7.8	-11.7	-14.0			
		%	73	79	66	57	57	78	76	73	80	62	46	63	64			
		mb	958	936	915	881	797	737	708	702	647	630	611	578	549			
Königsbg. 28	8	m	Boden	300	1400	1700	2600	3500	4400	5100								3/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	7.0	6.7	-1.7	-1.7	-6.6	-12.6	-19.5	-24.5								
		%	68	60	69	62	54	50	50	48								
		mb	1012	983	855	828	735	664	578	527								
Darmstadt 173		m	Boden	400	700	1000	1800	2500	2700	3400	4500	5100	5700					klar, 4–10 km Sicht.
		°C	13.4	13.0	12.5	13.4	7.1	0.8	0.5	-2.0	-7.9	-12.2	-15.0					
		%	79	65	69	58	60	70	55	36	34	34	30					
		mb	997	975	940	906	823	750	736	674	583	542	505					
Lindenberg 116		m	Boden	400	500	1100	2200	2800	2900	3100	3200	4300	4400	4500				1/4 bed., 20–50 km Sicht.
		°C	10.2	6.8	6.8	3.4	-3.2	-3.2	-4.8	-6.0	-6.0	-13.0	-12.4	-12.5				
		%	48	48	32	27	20	20	20	20	19	18	15	15				
		mb	1007	962	950	880	778	750	702	686	675	585	580	574				
		m																
		°C					Nachtrag von gestern:											
		%																
Jabłona ÷	9	m	200	500	1000	1500												÷
		°C	10	9	5	-0												
		%	85	75	65	85												
		mb	994	949	904	849												

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 760	15	7	ESE	SE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NE	N		NNW	
			2	4	8	10	10	12	13	11	11	11		15	
			klar, 20–50 km Sicht.												
Hamburg 760	15	8	E	SSE	SE	ESE	E:N	NE	NE	N:E	N	N	N	N:W	NW
			3	3	5	6	6	11	14	9	10	9	10	13	14
			NW	NW	NW	NW	NW	NW							
			20	28	22	22	30	30	klar, 4–10 km Sicht.						
Aachen 000	204	8	E		NE:E	NE:E		NNE		NE		N:E		N:E	N
			1		5	5		5		4		7		7	8
			NNE	N:E	NE:N	NNE:N	N:W	NW	N						
			6	4	8	7	8	6	7	1/4 bed., 4–10 km Sicht.					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stuttgart 671	436	8	NE			E:N		NE:N		NE:N		NNE		N:E	N
			2			2		4		4		4		10	14
			NNE	NNE	NE:N	NNE									
			18	12	7	14	klar, 20–50 km Sicht.								
Schleswig 665	134	8	NE:N		NE:E	NE		ENE		NNE		NW		N	
			4		6	7		8		8		11		14	
			N:W	N:W	N										
			19	19	29		klar								
Bremen 110	16	7	E		ESE	E:S									
			3		10	12									
			Wolkenlos, 20												



Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	44.3 N	22. V.	NNW	ENE NW		NNE	ENE N		ENE NE						
	29.3 W	20	8	13		4	10		18						
"	39.4 N	23. V.	NNW		NE NNE		NNE NE		ENE N	ENE N					
	10.4 W	8	8		7		10		7	11					

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200
			7	
Sierra Ventana				

Dienstag, den 23. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 768	000 28	10 145 12	13 767	302 27	10 154 15	02 871	321 05	10 198 10
Almeria	01 804	205 14	111 23	02 864	285 15	121 24	02 890	183 04	167 19
Mahon	02 647	405 27	113 19				03 662	023 78	137 17
La Coruña	02 665	224 25	227 26	01 754	023 14	227 15	06 843	021 13	245 14
S.Fernando	00 xxx	—	167 20				03 1x9	121 18	xxx 18
Teneriffa	02 954	303 14	215 23	02 853	284 15	201 21	02 856	282 16	218 18
Kap Juby	00 690	327 00	173 17	03 648	328 28	141 16			
Rio de Oro	00 790	328 00	154 22	00 690	328 00	130 21			
Oporto	01 754	287 24	101 15	02 762	286 07	190 16	02 490	282 05	190 12
Lissabon	01 x71	325 02	105 19	03 645	325 28	109 16	02 654	324 27	109 19
Praya (Kap Verd.)							01 434	04x 14	140 24
S.Vicent (Kap Verd.)	00 790	04x x0	133 24				02 5x4	042 27	141 23
Parga							00 890	xxx 10	217 19
Pt.Delgada (Azoren)	02 852	203 14	269 18	02 872	212 15	269 19	03 548	201 18	282 18
Horta (Azoren)	05 837	168 27	255 19	05 636	182 28	259 19	57 1x9	181 49	278 18
Padua Mailand				01 890	242 04	137 24			
Genua				00 790	281 10	157 17	00 690	122 00	158 17
Florenz									
Rom				02 792	224 26	150 18	01 790	823 01	142 16
Terranova							01 763	060 14	150 14

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina							02 750	202 17	10 165 xx
Tarent									
Malta	01 851	0xx 14	10 158 18				03 852	073 18	158 18
Belgrad	01 864	000 24	137 20				01 877	242 17	139 18
Üsküb	02 755	083 15	134 20	02 754	483 14	10 158 16	01 890	060 14	158 19
Split	01 963	203 03	142 24	01 890	041 02	134 19	01 890	000 03	142 19
Bukarest	02 883	041 14	124 19	02 684	101 14	127 14			
Sofia									
Archangelsk									
Maretschkin S.									
Leningrad							22 758	083 88	168 08
Ust Zylma				01 890	023 14	265 04	02 849	102 15	285 15
Moskau	0x x90	145 28	193 17	03 x78	123 28	185 14	04 558	105 58	[illegible] 09
Astrachan	01 690	416 xx	144 23				01 790	416 04	104 80
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk	01 873	243 03	220 17						
Rabat									
Algier							21 648	201 58	125 16
Tunis				03 890	453 28	414 19			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 164	10 10 10	Dodge City	90 467	9 96 28	Key West	00 083	10 14 27	Dutch Harbor	01 283	10 02 07	Winnipeg	02 124	10 05 20	Nottingham I.	02 283	10 x0 54
Roseburg	60 462	18 14	Corpus Christi	01 126	10 08 18	Charleston	01 083	16 24	Tanana	00 122	12 11	White River	01 203	16 20	Resolution I.	00 082	02 52
San Francisco	00 244	23 13	Duluth	02 043	09 08	Hatteras	00 043	17 22	Cordova	00 203	02 13	Doucet	01 243	16 14	Bermuda	00 202	18 21
San Diego	00 283	17 16	St. Joseph	01 123	04 27	Washington	00 461	19 23	Juneau	01 163	06 14	Father Point	01 203	12 13	Julianehaab	02 161	09 01
Flagstaff	00 285	10 12	Little Rock	00 202	10 28	Scranton	00 322	19 20	Aklavik	00 312	13 02	Chatam	01 202	13 12	Godthaab	02 204	02 00
Helena	02 244	09 11	NewOrleans	01 682	13 24	Nantucket	00 204	19 10	Ft. Simpson	02 823	05 13	Halifax	02 243	19 08	Godhavn	00 086	9 96 08
Salt Lake C.	01 243	10 16	Chicago	01 124	16 20	Portland	60 462	18 13	Prince Rupert	02 123	06 10	Sydney	02 202	17 11	Angmagsalik	60 423	10 13 03
Denver	02 286	9 88 11	Cleveland	01 042	20 18	Eastport	60 202	19 07	Edmonton	02 1-3	0- 11	Cap Race	00 203	21 04	Miles City / Havanna		
El Paso	00 284	10 04 24	Nashville	02 123	15 23	Honolulu			Medicine Hat	01 283	08 16	Harrington	02 204	08 08	Atlanta / Kingston		
Bismarck	02 044	9 92 23	Jacksonville	00 123	15 27	Nome	01 122	10 06	The Pas	02 043	09 18	Belle Isle	01 163	10 00	Montreal / San Juan		

Schiffsmeldungen.

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

22. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
S. Nevada	20271	15607	04802	18819	3 4705	34114	15805
Artigas	20193	22613	04601	23725	3 0903	22103	
Bremen	20404	56413	02501	18812	3 1404	99913	24311
Wangoni	20384	11413	32401	24818	3 4003	47713	
Hamburg	20485	33013	22302	12813	3 5xx7	39927	67308
S. Nevada	10241	17313	02602	17822	3 4084	22813	15104
"	10260	16719	02801	15822	3 1003	22803	15830
S. Ventana	20371	65513	02402	14821	3 2096	89924	15800
New York	20494	30013	20102	13814	3 5605	33123	27307
Orinoco	20419	20313	16303	24817	3 61x8	49924	65805
Stuttgart	20476	43613	32203	13804	3 3008	61928	26200
Columbus	20420	46219	28420	13713	3 6xx8	79279	67310
S. Ventana	20375	63819	08303	16820	3 03x8	35904	
Bremen	20408	52819	04502	20808	3 6106	89923	29303
Wangoni	20374	11819	32403	22816	3 42x8	65726	
Stuttgart	20487	41219	32303	12805	3 3008	71748	25300
Orinoco	20417	20019	24305	23618	3 3xx8	35628	65301
Dresden	20518	20019	12402	21813	3 52x7	48626	65809
Hamburg	20480	35219	16305	11512	3 5xx8	69928	67315
New York	20500	26019	20403	15817	3 02x8	21320	27307
Fischdampfer	23573	01119	06100	26812	3		
"	23646	07920	00001	26807	3		
[illegible]	20400	11812	31402	25917	3 1054	45712	14300
[illegible]	20441	09213	31401	25916	3 1494	17703	45307
[illegible]	[illegible]18	05408	00002	26610	3 5035	30023	24305
[illegible]	[illegible]	4[illegible]	32362	11703	3 02x5	70050	56705
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]3	27110	3 5xx7	30037	24302
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21851	3 52x8	30023	63309
[illegible]	[illegible]80	115	[illegible]	27813	3 2403	33603	66101
[illegible]	[illegible]4	0[illegible]	[illegible]	[illegible]5614	3 0094	10000	24601
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]714	3 5806	23531	66110
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]22	3 3225	23813	14605
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]0	3 0505	14620	15xxx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5xx8	4x3xx	x5300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 62x8	49x43	66809
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 007[illegible]	24610	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100[illegible]	[illegible]0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]4

23. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	30474	38001	26503	08711	3 6xx8	79948	67513
Stuttgart	30490	34501	30603	12809	3 3008	74728	25300
Dresden	30514	22701	12621	17612	3 6xx8	45448	65615
New York	30505	23501	22203	18813	3 0208	41310	27300
Wangoni	30360	12501	32400	24816	3 0000	54600	
Bremen	30406	49601	04603	22807	3 5xx8	89928	29309
Columbus	30417	48801	02403	20805	3 04x7	41828	67109
S. Ventana	30379	62101	32103	18818	3 02x8	71820	25308
Wangoni	30348	13007	32402	21716	3 4055	54613	
S. Nevada	30303	74207	02702	20818	3 4005	42826	15300
S. Ventana	30383	60307	30202	18818	3 07x7	61820	25300
Bremen	30410	45807	04503	22811	3 0208	89920	29300
Stuttgart	30496	37307	30502	16809	3 3007	74727	25820
Dresden	30511	24607	20301	19811	3 4413	75542	65408
Orinoco	30415	26107	15203	26815	3 6xx8	62528	65805
Columbus	30417	51807	06300	23806	3 0000	01100	67100
Orinoco	30416	24001	32202	27815	3 x7x9	65629	65308
Hamburg	30467	40507	28401	19809	3 1003	84718	67327
New York	30510	20007	20203	22713	3 02x8	41310	27307
Cap Arcona	30376	10007	30502	20717	3 5095	64724	
Fischdampfer	33631	05606	20101	27607	3		
	30493	13507	18801	26956	3 0399	60010	28308
	30434	29207	20202	25758	3 4006	31626	55103
	33391	08407	12364	—	3 5xx8	x1328	36300
	33417	04905	02201	16816	3 0413	32310	16301
	33385	06507	26103	16717	3 56x8	31628	45600
	30420	10607	02301	25814	3 1003	5xx3	62803
	30286	17101	06503	24620	3 xxx8	44114	8412x
	33533	04207	08202	22712	3 4475	22212	15305
	33533	03707	08301	22711	3 0564	32213	55606
	30565	20107	14301	23811	3 4945	43414	66810
	30607	05607	04204	xx310	3 5xx9	32619	44805
	30560	00407	12346	22110	3 xxx9	50019	52300
	30447	58001	20301	20906	3 0401	21500	26307
	30453	55301	21200	22906	3 0000	40000	66810
	33573	01401	08302	24710	3 8034	51314	57103
	33612	00701	12102	26610	3 5415	50024	24301
	33584	01907	09102	26710	3 5xx7	40012	66802
	33764	24507	14462	22500	3 52x8	20054	52706
	30432	09407	02502	22814	3 0324	6781x	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 144

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 24. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Ort	Gestern 14ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	0 1	01 8 9 0	065 0 3	10 217 17	6 8 703	0 0	01 7 9 0	022 0 3	10 194 16	6 1 912	x x x x 0	2 5	02 7 6 3	301 1 5	10 172 12	8 0 001	00 09 0
Bremen	0 0	01 9 9 0	082 0 1	208 20	3 6 805	0 7	01 8 9 0	043 0 3	195 19	4 0 503	00 21 0	5 3	02 7 6 2	281 1 5	176 14	6 0 801	00 09 1
Hamburg	5 7	02 7 5 4	323 1 7	210 19	3 x 707	0 4	01 8 9 0	323 1 3	191 17	4 1 705	00 20 0	4 0	05 5 5 5	221 2 5	171 13	6 0 401	00 09 0
Kiel	5 x	02 7 5 5	061 1 5	221 13	7 x 605	0 3	01 7 6 0	264 1 4	199 16	5 8 807	00 18 0	0 0	00 7 9 0	062 3 0	179 13	8 0 504	00 06 0
Flensburg	5 x	02 7 5 5	282 2 5	229 15	6 x 902	0 4	01 7 5 0	262 1 5	207 16	5 0 801	00 17 0	0 0	00 7 9 0	021 0 0	181 12	8 x 302	00 06 0
Stettin	7 0	02 8 6 5	323 7 5	190 14	6 0 809	3 4	01 8 3 3	041 7 4	181 10	7 0 803	94 15 0	8 0	01 8 5 4	283 1 4	159 10	7 0 803	00 05 0
Danzig	4 x	02 8 4 6	654 7 6	166 08	7 x 805	6 2	61 8 4 5	634 5 6	137 05	9 x 810	01 11 1	6 2	51 6 3 4	283 7 8	117 08	8 x 708	01 05 1
Königsberg i. Pr.	9 x	81 7 5 7	304 7 7	139 07	9 3 705	8 0	02 8 5 4	323 7 5	119 06	7 3 704	01 10 0	5 x	02 8 4 7	263 2 7	092 08	8 x 303	01 04 0
Aachen	1 0	01 6 5 1	043 0 1	179 22	4 0 601	0 0	00 7 9 0	023 0 0	170 20	4 0 802	00 22 0	0 5	01 8 9 0	061 0 4	163 14	5 1 301	00 08 0
Nordhorn	0 0	01 8 9 0	083 0 2	198 21	3 2 806	0 0	01 8 9 0	063 0 2	183 20	3 1 803	00 22 0	0 5	01 6 9 0	081 0 3	167 14	7 0 802	00 05 0
Hannover	1 0	01 8 7 1	062 0 3	209 18	2 1 802	5 4	02 8 8 3	062 1 4	193 17	5 1 604	00 20 0	0 4	05 6 9 0	281 0 4	174 14	6 1 602	00 05 0
Erfurt	0 0	01 8 9 0	062 0 1	193 16	3 1 807	0 0	01 9 9 0	063 0 3	179 16	3 3 601	00 17 0	0 7	02 6 9 0	221 1 5	171 12	6 9 804	00 05 0
Magdeburg	2 1	01 9 6 1	321 0 3	206 16	3 0 707	7 1	01 9 6 2	043 0 3	186 17	4 1 703	00 21 0	5 x	25 6 6 6	122 7 6	172 13	6 x 001	97 11 1
Berlin	4 0	02 8 6 7	283 2 7	195 17	4 x 807	5 3	02 8 6 4	043 2 6	176 16	5 x 807	00 19 0	5 0	02 8 6 4	000 2 4	172 12	6 0 701	00 06 0
Dresden	1 0	01 9 6 2	282 0 4	164 17	3 1 908	4 0	02 9 6 5	323 1 5	163 16	4 8 806	00 18 0	7 0	01 8 5 2	323 5 3	171 11	6 8 402	93 05 0
Grünberg i. Schl.	4 x	02 8 5 7	264 2 7	176 17	4 x 911	6 7	61 7 5 6	263 5 7	166 10	8 x 705	91 17 1	6 7	02 8 4 6	263 2 7	164 07	7 x 401	92 04 1
Breslau	7 4	02 9 7 4	242 1 5	177 15	4 x 707	5 3	02 8 6 4	242 7 6	158 11	7 x 907	91 16 0	6 x	02 8 6 5	263 2 6	154 07	7 x 400	01 04 0
Essen	0 0	00 8 9 0	042 0 0	184 21	3 0 804	0 0	01 9 9 0	062 0 1	176 19	3 1 803	00 21 0	1 7	02 9 7 1	121 1 4	169 16	4 4 703	00 07 0
Mirow	2 3	02 7 7 2	323 1 4	210 16	8 0 612	5 0	02 7 6 7	323 1 7	191 14	7 0 x x x	00 16 0	0 3	01 7 9 0	242 1 3	181 11	7 0 300	00 02 0
Hof	0 0	01 8 9 0	022 0 1	182 15	3 1 803	0 0	01 8 9 0	322 0 2	174 13	3 4 807	00 15 0	5 7	05 6 [illegible] 4	321 1 4	169 11	7 1 501	00 01 0
Gleiwitz	8 2	02 8 5 4	283 1 6	158 15	5 6 807	8 2	81 6 5 5	283 1 6	155 12	6 x 501	97 17 0	5 x	02 8 4 7	283 2 7	137 06	7 x 404	01 04 1
Frankfurt am Main	1 0	01 8 7 2	105 0 2	171 23	3 0 806	2 4	01 8 7 1	063 0 2	158 22	3 1 601	00 24 0	0 4	01 9 9 0	082 0 2	172 13	4 1 300	00 06 0
Karlsruhe						2 1	01 8 7 1	021 0 2	150 23	4 0 601	00 25 0	5 3	01 8 8 3	024 0 4	159 15	5 0 301	00 08 0
Friedrichshafen	2 6	01 7 6 3	202 1 4	154 19	7 0 803	2 3	02 7 7 1	321 2 6	143 20	4 x 601	00 23 0	0 5	02 7 9 0	041 1 4	159 14	7 0 302	00 08 0
Fürth	1 0	02 8 6 4	043 1 4	170 19	5 0 804	0 0	01 8 9 0	322 0 1	158 18	4 1 802	00 20 0	0 0	01 7 9 0	251 0 1	181 11	6 1 901	00 02 0
München	8 3	02 8 4 4	043 1 5	153 20	5 0 902	1 7	01 8 6 1	041 0 2	151 17	7 0 501	01 20 0	2 5	01 8 6 2	281 1 3	168 11	7 1 105	00 07 0
Feldberg i. T. 801 m	1 0	01 8 5 3	303 0 3	9 047 17	4 1 602	4 0	01 8 5 1	043 0 3	9 034 15	4 1 804	00 18 0	0 0	01 9 9 0	084 0 3	9 021 12	4 8 401	00 08 0
Kahler Asten 850 m	4 0	01 9 6 3	043 1 3	044 14	5 1 904	0 0	06 9 9 0	043 0 3	038 12	4 1 602	00 14 0	4 0	01 9 9 0	223 0 2	015 12	5 1 300	00 08 0
Wasserkuppe 926 m	1 0	01 9 8 3	322 1 3	046 14	6 0 902	1 0	01 8 7 2	324 0 3	036 12	4 5 801	00 15 0	0 0	01 9 9 0	000 0 2	026 10	5 9 300	00 05 0
Brocken 1153 m	1 0	01 9 6 1	104 0 1	040 08	2 1 802	1 4	01 9 8 1	064 0 3	040 07	5 1 602	00 10 0	5 5	01 8 4 3	264 0 4	017 05	8 1 201	00 04 0
Fichtelberg 1213 m	1 0	01 9 3 1	064 0 0	027 10	3 0 801	0 0	00 9 9 0	024 0 0	021 08	4 0 800	00 11 0	5 x	03 7 2 8	323 3 8	8 997 04	9 x 301	00 02 0
Schneekoppe 1610 m	5 3	01 9 1 3	323 0 4	7 998 01	7 0 300	5 x	43 7 0 8	324 1 8	7 882 02	5 x 807	00 04 6	x x	48 0 0 9	328 6 9	7 927 54	9 x 300	02 54 8
Feldberg, Schw. 1497 m	2 x	05 7 4 6	041 1 6	9 034 11	7 x 301	9 x	22 7 4 5	000 5 5	9 042 09	7 x 301	01 12 1	0 7	01 7 8 0	000 1 3	9 023 10	6 0 402	00 08 0
Zugspitze 2962 m	4 x	23 6 0 5	022 6 5	7 067 51	8 x 102	x x	46 0 0 9	323 6 9	7 062 52	9 x 802	92 50 9	x x	77 0 0 9	305 6 9	7 044 53	9 x 801	99 54 9

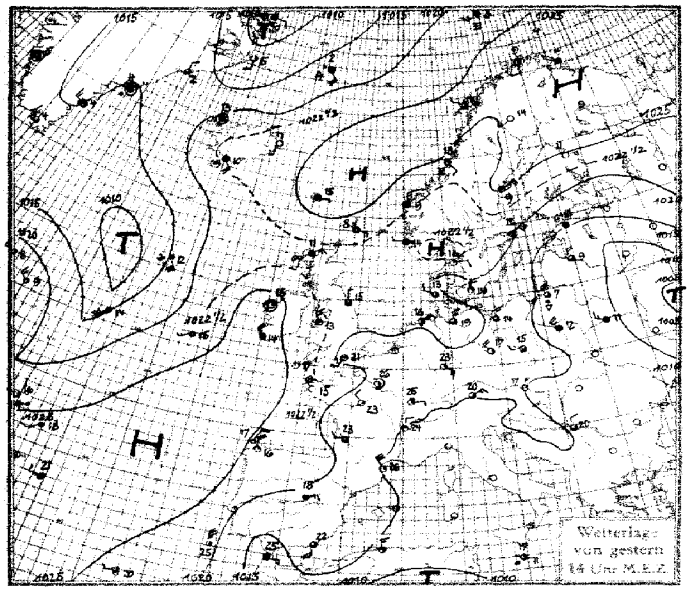
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

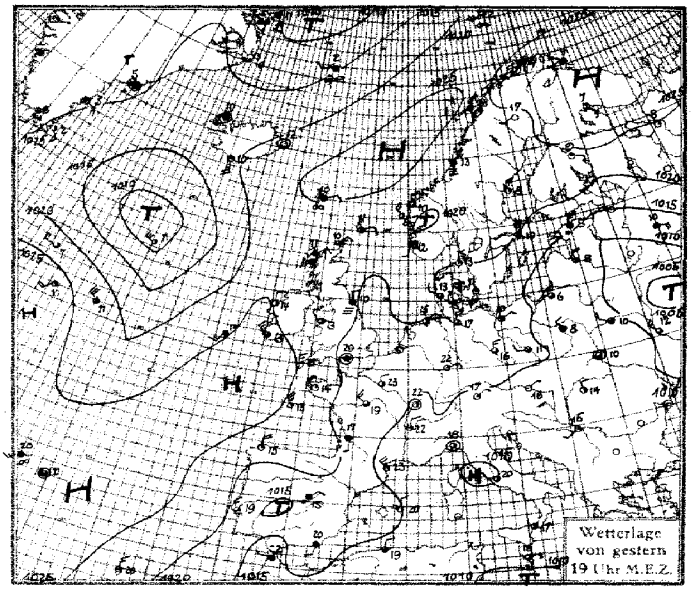
Ort	Gestern 14ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	Heute 8ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff †	0 9	01 8 9 0	062 0 3	x x x 14	6 0 801	0 9	01 8 9 0	062 0 3	x x x 1[illegible]	6 [illegible] 8[illegible]4	00 2 0 0	0 9	01 8 9 0	231 0 [illegible]	x x x 13	8 0 805	00 3 0 0
Borkum °	0 1	01 7 6 0	043 0 4	10 215 16	x 8 705	0 1	01 7 6 0	0[illegible]2 0 4	10 200 15	x 8 603	00 1 7 0	0 7	01 7 5 0	042 0 4	10 177 14	x 0 602	00 1 7 0
Außenjade †	0 0	01 7 9 0	042 0 1	x x x 11	8 5 807	0 5	01 7 7 0	022 0 3	x x x 12	8 5 804	00 2 0 0	5 x	03 6 4 6	281 1 8	x x x 11	8 x 801	00 3 0 0
Cuxhaven °	1 8	02 8 5 2	323 1 5	226 15	x 1 803	2 7	02 8 5 3	322 2 5	204 16	x 0 808	x x 0 8 0	0 2	03 7 9 0	324 2 6	177 13	x x 300	x x 0 7 0
Elbe I †	0 0	01 8 9 3	041 1 1	x x x 16	7 2 300	0 4	02 7 6 0	042 2 5	x x x 15	7 2 300	00 2 1 1	3 0	05 6 6 7	282 2 7	x x x 11	9 0 807	00 6 1 7
Helgoland °	0 0	01 8 9 0	041 1 2	233 14	6 4 801	0 5	01 8 6 0	022 1 3	211 12	8 8 803	x x 1 8 0	5 x	03 6 3 8	021 2 8	181 12	8 x 803	x x 0 6 0
Amrumbank †	1 0	01 7 7 1	000 0 1	x x x 15	6 0 803	1 0	01 7 7 3	000 1 3	x x x 13	8 0 803	00 2 0 0	2 0	01 7 7 2	041 1 2	x x x 12	9 0 300	00 2 0 0
List °	2 7	02 7 7 3	282 2 7	224 13	7 x 803	0 4	01 8 9 0	262 1 4	199 15	x 1 806	00 1 x 0	0 0	01 7 9 0	062 0 1	179 13	7 4 601	00 1 x 0
Bülk °	0 7	02 6 7 0	301 5 7	219 13	6 x 905	0 2	02 8 8 0	284 1 5	194 15	5 0 804	97 2 8 0	1 0	01 7 4 4	063 1 4	175 13	6 0 604	00 1 7 0
Marienleuchte °	5 x	02 7 4 7	284 2 7	207 14	5 x 707	8 x	02 7 4 6	284 2 6	177 17	7 x 803	00 2 7 0	0 0	00 7 9 0	321 0 0	166 11	8 0 808	00 1 7 0
Fehmarnbelt †	8 x	02 7 4 6	264 2 6	210 13	x x 807	8 x	02 7 6 5	283 2 5	190 13	x x 801	00 2 0 0	0 5	01 6 9 0	042 0 1	180 11	x 0 801	00 8 0 6
Warnemünde °	0 2	03 8 9 0	262 2 8	210 12	7 x 804	9 0	25 8 4 4	263 7 4	179 13	7 0 708	97 2 8 1	0 3	01 7 9 0	161 1 3	175 10	9 0 300	00 0 7 0
Arkona °	0 9	01 9 6 0	246 1 6	167 11	7 0 807	0 4	01 9 9 0	124 1 3	175 09	7 0 804	97 3 9 0	0 0	00 9 9 0	241 0 0	172 10	8 0 301	00 0 9 0
Adlergrund †	3 7	02 8 4 3	104 1 5	186 08	W-T 09 8 x 813	2 0	01 8 5 2	161 0 2	186 09	7 0 300	W-T 07	4 0	01 8 6 1	302 0 2	159 09	8 0 803	00 W-T 09
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 0	01 7 6 3	024 5 3	189 09	7 0 000	9 8	81 7 5 4	265 1 7	171 08	7 x 807	97 4 7 0	6 x	61 6 5 8	265 5 8	137 07	8 x 501	01 4 6 1
Memel °	9 x	25 7 5 6	282 x 5	130 08	7 x 604							x x	57 1 x 9	283 2 9	078 07	9 x 806	91 3 1 1

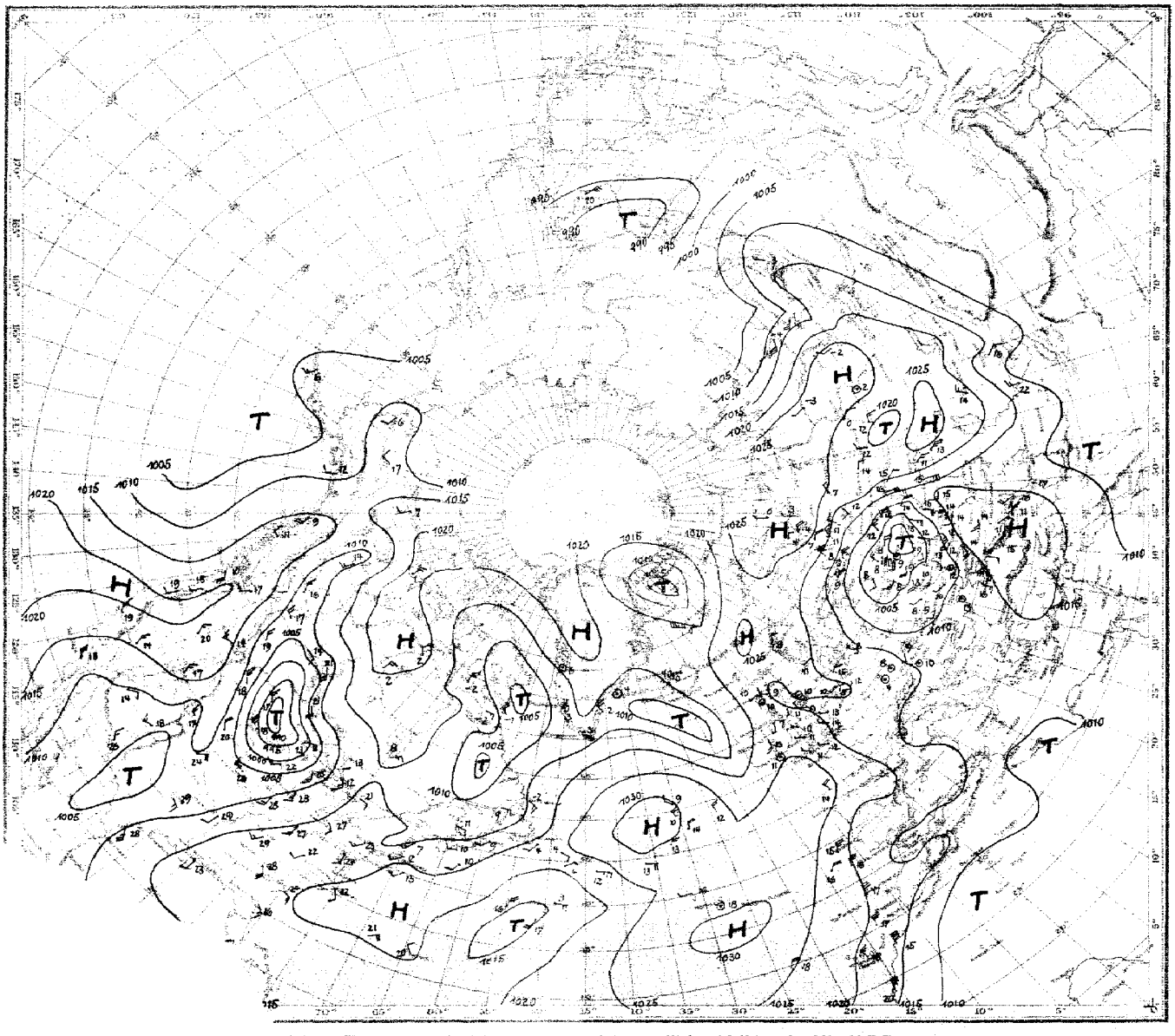
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort	Gestern 17ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11ʰ MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	0 9	01 8 9 0	062 0 2	x x x 16	5 0 806	0 9	01 8 9 0	061 0 3	x x x 10	8 0 801	0 1	03 7 9 0	021 0 8	x x x 13	8 0 300
Borkum °	0 1	01 7 6 0	042 0 4	10 203 17	x 8 606	x x	01 7 x x	322 0 3	10 206 08	x x 300	0 7	02 6 4 0	023 1 5	10 176 12	x 7 601
Außenjade †	0 0	01 7 x 0	042 0 2	x x x 11	8 5 803						5 0	02 6 5 3	000 1 4	x x x 12	8 6 801
Wilhelmshaven °	0 0	01 7 9 0	323 0 1	216 15	7 1 300	x x	02 7 x 6	222 1 6	179 12	6 x 805	5 x	03 6 5 8	322 2 8	166 14	7 x 803
Cuxhaven °						x x	01 7 x x	322 0 3	167 13	x x 805	2 0	01 7 5 2	022 1 [illegible]	175 17	4 x
Elbe I †	0 4	01 8 7 0	042 1 3	x x x 16	6 0 807						0 0	01 7 7 0	000 1 3	x x x 1[illegible]	
Helgoland °	0 0	01 8 x 0	042 1 2	216 12	7 9 808						0 0	02 6 [illegible] 0	042 2 [illegible]		
Amrumbank †	1 0	01 7 7 2	041 1 2	x x x 14	7 0 807						0 0	00 7 9 0	04[illegible]		
List °	5 4	02 8 7 4	281 2 6	211 16	5 x 807	0 4	02 7 x 0	222 1 6	179 12	6 x 805	1 2	01 8 8 2	10		
Bülk °	0 4	01 8 8 0	284 1 3	202 17	5 0 809						1 0	41 7 5 1	[illegible]		
Marienleuchte °	1 3	01 7 4 2	266 1 3	183 16	5 x 712						1 0	01 7 6 3			
Fehmarnbelt †	7 4	01 7 6 3	264 0 3	190 14	x x 811										
Arkona °	0 9	02 8 6 0	084 1 4	163 12	8 x 602						0 9	02 8 9			
Adlergrund †	2 0	01 8 4 2	123 0 2	186 09	W-T 09 7 0 300						5 x	03 8 [illegible]			
Swinemünde °															

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



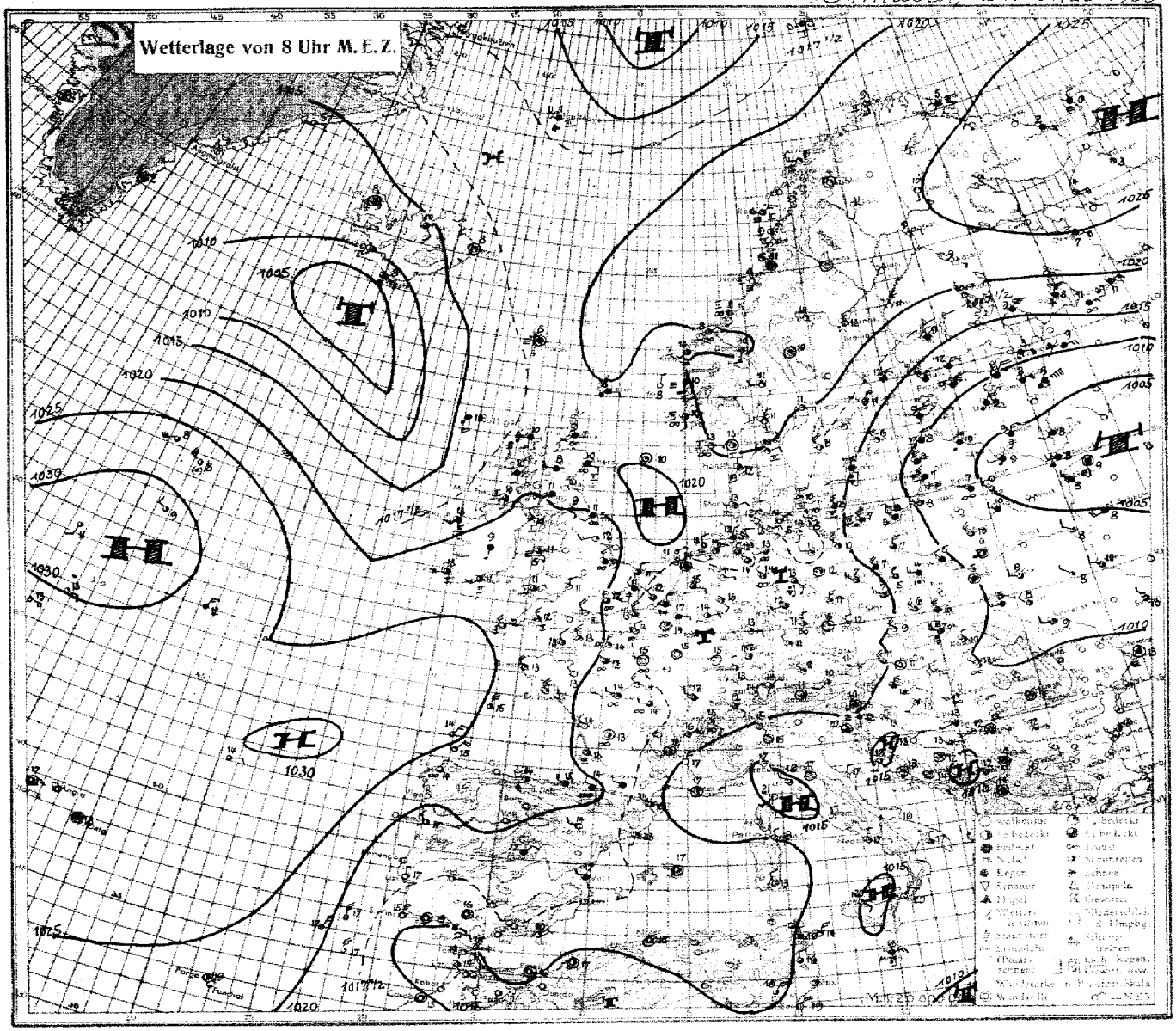


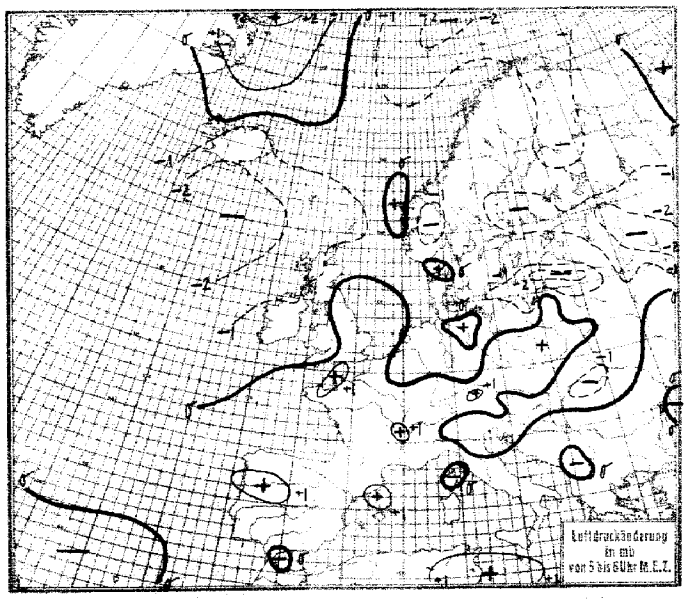


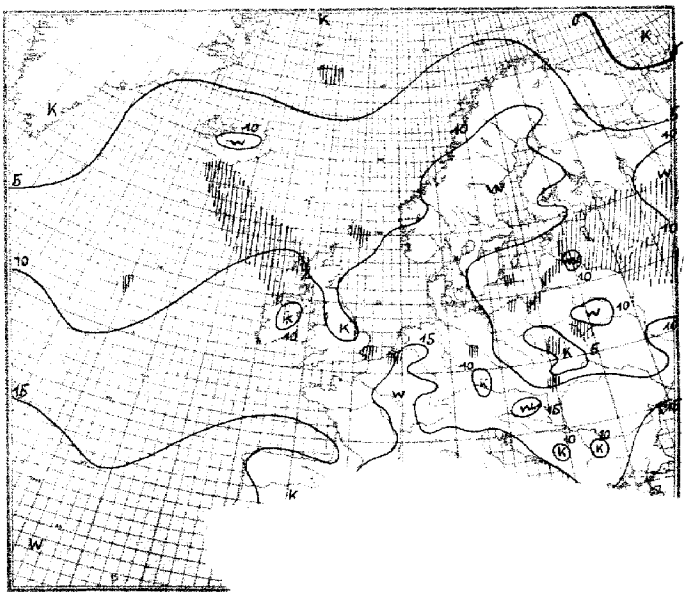
uftdruck, Temperatur, Wind, Himmelsansicht der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch, 24. Mai 1933







Mittwoch, den *24. Mai* 19*33*.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	5x	08 408	081 28	10263 13	5x 801	5x	05 518	062 28	10254 10	6x 805	00 15 0	50	46 109	000 39	10187 08	90 808	91 11 1
Reykjavik	52	03 765	224 78	2x1 14	7x 808	12	02 853	124 15	180 11	6x 808	00 xx 0	42	02 864	085 16	100 09	7x 508	00 xx 0
Isafjord	6x	03 xx8	000 28	204 13	xx 810	6x	64 xx8	000 58	191 10	xx 808	—	02	02 x90	000 25	146 08	xx 300	—
Acureyrie	00	01 x90	000 02	207 16	x2 808	4x	02 xx5	321 05	188 14	xx xxx	—	00	02 x90	12[illegible]	146 10	x1 808	—
Seydisfjord	00	00 x90	161 00	227 11	x0 800	00	00 x90	000 00	202 12	x0 808	—	03	01 x90	000 03	171 08	xx 803	—
Westmann I.	6x	10 xx6	124 16	228 10	xx 808	00	01 xx0	145 03	198 10	x2 808	—	6x	64 xx8	105 58	072 08	xx 810	—
Aberdeen o	5x	03 658	321 28	216 12	8x 703	5x	03 638	041 28	208 10	9x 700	00 15 0	5x	08 418	101 28	192 10	9x 700	00 14 1
Malin Head o	81	02 746	263 48	241 12	80 300	51	03 7xx	253 28	238 11	80 801	97 17 0	57	02 731	161 17	195 10	80 808	00 17 0
Tynemouth o	8x	xx x56	321 76	211 15	8x 701	50	45 138	322 58	203 10	90 702	02 11 1	60	08 448	202 38	202 11	90 402	92 14 1
Croydon	10	05 664	263 04	186 26	30 805	89	11 755	124 97	181 20	6x 201	97 26 0	77	05 654	273 05	198 12	70 302	91 10 1
Lerwick o	51	01 643	091 34	240 08	79 607	59	01 653	062 14	225 11	88 803	97 x6 0	60	61 428	082 38	197 08	90 606	93 11 x
Valentia o	10	01 941	274 02	261 14	61 201	10	00 951	273 01	258 13	71 703	00 19 0	5x	02 835	213 46	232 13	91 502	92 18 1
Guernsey o	00	00 690	282 00	215 18	70 300	00	00 790	283 00	202 18	70 805	00 27 0	11	01 653	302 14	219 13	81 305	00 26 0
Stornoway o	50	08 438	043 38	218 11	90 702	50	05 538	043 28	208 11	90 602	00 15 1	50	52 438	161 28	163 10	90 806	97 04 1
Holyhead o	50	01 632	293 32	233 13	90 402	40	02 665	082 75	192 15	80 803	97 16 0	00	04 690	111 06	214 11	96 701	00 06 1
Yarmouth o						40	02 665	072 75	190 14	80 803	97 16 0	50	02 655	012 75	177 11	90 401	91 16 0
Blacksod P. o	1x	01 843	000 13	2x7 15	6x 101	26	01 843	322 04	249 14	6x 903	00 28 0	87	03 834	203 78	192 13	9x 804	01 28 0
Scilly o	00	00 890	x13 00	245 17	80 102	00	00 890	343 10	244 15	90 801	00 18 0	20	01 864	273 14	241 12	80 400	97 18 0
Myggbukta o	xx	48 209	102 09	086 00	8x 108	xx	48 109	123 39	102 00	8x 406	00 x1 6						
Jan Mayen o	5x	53 548	112 48	170 02	9x 808	xx	57 309	213 49	140 02	9x 809	95 33 6	5x	51 628	266 48	169 01	9x 204	97 36 1
Longyearbyen o	5x	04 728	302 28	172 02	6x 303							5x	03 958	161 48	132 02	6x 805	97 02 3
Bäreninsel o	xx	46 2x9	203 49	221 03	8x 200	5x	05 537	205 37	209 02	9x 503	92 16 6	5x	03 858	215 28	165 03	9x 810	97 18 6
Vardö o	5x	03 948	261 28	283 04	8x 200	52	03 945	261 28	277 04	8x 401	00 19 6	5x	03 928	192 78	239 05	8x 706	92 29 6
Ingöy o	01	01 990	162 14	275 09	69 902	54	02 983	172 15	256 07	70 805	00 29 6	00	00 990	152 13	223 09	65 805	00 29 6
Andenes o	50	01 971	142 03	257 12	55 804	57	02 942	000 06	248 08	86 803	00 19 0	55	01 962	243 13	221 09	61 802	00 19 0
Röst o	07	02 970	132 26	259 10	60 702							xx	45 316	043 37	228 06	9x 704	00 13 0
Nordöyan o	70	04 923	121 14	247 13	66 805	75	04 814	022 25	233 13	50 803	00 18 0	5x	04 901	041 02	208 11	80 803	00 18 1
Ona o	01	01 990	321 02	243 10	80 603	01	01 990	042 02	228 09	70 803	00 19 0	50	05 801	042 31	200 08	90 604	00 18 0
Krakenes o	20	02 853	323 24	234 09	94 705	45	02 851	324 24	219 10	71 608	00 29 0	54	04 743	203 24	199 10	91 303	00 27 0
Utsira o	00	05 890	241 05	248 14	77 804	00	02 890	181 15	208 12	87 605	00 18 0	55	05 952	142 24	196 11	80 601	00 28 0
Lista o	20	05 861	124 03	225 15	72 001	07	05 890	122 28	217 12	77 603	00 29 0	70	05 963	081 23	200 13	60 804	97 19 0
Ferder o	10	01 962	231 02	232 14	62 808	45	01 961	241 02	208 13	60 806	00 19 0	05	01 990	021 01	218 11	5x 801	00 19 0
Svandalsfiona	10	01 963	121 03	9102 11	21 602	05	01 970	000 03	9090 11	20 605	00 xx 3	00	01 980	122 04	9078 08	41 807	00 04 3
Haparanda	00	01 990	201 02	10269 13	41 807	00	01 990	000 03	10252 13	45 806	00 16 0	00	00 990	082 10	10242 09	40 805	00 03 0
Jönköping	10	01 961	322 01	215 10	60 903	10	01 961	302 01	202 10	60 803	00 14 0	13	02 973	284 14	187 08	7x 601	00 04 0
Wisby o	60	63 8x8	324 58	181 05	80 803	50	03 9x8	322 28	183 05	90 301	01 39 0	00	01 9x0	284 53	141 06	92 600	01 39 1
Stensele	00	01 900	081 01	239 14	31 805	00	01 990	081 01	227 14	35 604	00 16 0	00	00 990	000 00	213 11	40 803	00 51 0
Härnösand o	08	01 970	045 02	253 09	40 807	08	01 980	323 02	246 08	50 806	00 49 0	04	01 980	323 02	210 13	40 805	00 29 0
Stockholm	14	01 871	046 13	203 12	50 801	54	02 865	325 16	203 10	5x 300	00 12 0	75	01 873	024 74	170 11	62 602	97 05 0
Gällivare	00	00 990	201 00	257 14	20 803	00	00 990	201 00	239 17	10 801	00 18 6	00	00 980	181 00	233 11	40 803	00 01 6
Kopenhagen o	16	01 763	023 13	191 14	90 810	07	01 790	143 12	xxx 11	90 409	00 37 0	05	01 790	024 12	175 10	90 603	00 37 0
Skagen o	00	01 890	082 03	221 16	x5 805	00	01 990	321 03	212 13	x3 803	00 19 0	00	01 990	062 03	198 13	x4 300	00 28 0
Hanstholm o	40	02 784	321 14	203 13	70 802	41	02 984	042 15	196 11	70 801	00 19 0	00	01 x90	321 01	184 12	71 802	00 19 0
Helsingfors o	5x	03 748	045 28	176 11	7x 901	62	62 744	024 58	168 10	8x 904	91 11 1	87	03 757	044 28	125 12	7x 805	00 06 0
Sortavala	36	02 764	044 15	200 16	50 805	07	02 670	065 16	197 12	60 301	95 16 1	02	03 680	045 28	1x1 09	70 802	00 06 0
Wasa o	00	00 990	043 00	238 08	50 803	00	00 990	043 00	229 07	50 803	00 09 0	00	00 990	023 00	202 11	50 803	00 03 0
Sodankylä	00	01 990	000 13	277 11	51 805	00	00 990	042 10	261 10	50 804	00 12 6	00	00 990	161 00	248 10	50 805	00 53 6
Dorpat	6x	61 648	042 58	135 08	9x 800	6x	64 548	043 58	117 10	9x 804	04 10 1	6x	62 748	044 58	071 09	8x 805	02 08 1
Filsand	5x	03 748	044 58	151 06	9x 305	5x	03 648	024 28	148 07	9x 300	14 80 7	8x	03 658	023 78	114 09	8x 801	02 07 1
Riga	8x	12 766	324 16	126 09	7x 300	8x	02 757	324 27	120 08	9x 300	93 11 0	6x	61 748	024 58	061 10	9x 604	04 08 1
Malnava	6x	03 648	241 48	105 09	9x 803	6x	50 548	232 48	086 09	9x 806	01 09 1	6x	50 448	023 48	022 09	9x 803	02 08 1
Kowno	3x	03 868	262 28	124 09	6x 805							5x	05 558	252 28	070 07	8x 706	00 04 0
Warschau	60	03 648	285 28	135 12	60 813	80	03 636	282 68	123 08	85 805	06 14 0	60	03 638	282 58	107 05	90 404	03 03 1
Krakau	10	02 765	322 26	163 14	46 803	90	13 748	323 28	146 11	60 401	00 15 0	31	02 844	635 25	128 06	66 404	02 04 0
Lemberg						41	02 663	000 27	125 10	60 801	00 12 0	80	03 638	243 58	089 05	90 802	01 03 1
Pinsk	80	03 758	263 2x	113 11	50 801	76	02 754	262 26	103 10	65 803	00 13 0						
Rochefort	00	01 762	3xx 02	189 23	50 805	xx	03 x5x	265 18	17x 22	7x 60x	00 25 0	00	00 690	282 00	198 14	90 303	00 11 0
Biarritz	6x	03 xxx	246 28	206 24	8x 105	6x	03 x48	245 28	202 15	9x 901	94 16 1	6x	03 748	264 28	206 15	9x 304	91 14 2
Le Bourget	20	01 764	000 04	175 26	50 905	80	02 754	322 04	169 23	60 500	00 27 0	00	05 590	000 00	175 15	80 403	00 12 0
Lyon	20	01 853	022 03	150 24	30 803	84	02 862	022 04	141 22	43 702	00 25 0	08	01 790	042 03	166 16	60 305	00 10 0
Brest	00	00 890	286 00	2x0 15	90 403	17	01 862	284 03	223 14	90 603	02 15 0	10	01 842	284 03	234 13	91 303	00 10 0
Perpignan	20	02 863	616 03	147 26	06 0xx	24	02 862	605 94	136 23	43 000	xx xx x	28	02 862	599 04	159 19	50 204	00 2x x
Le Talut	20	01 751	283 01	206 18	80 100							00	01 890	305 02	209 13	91 304	00 11 0
Tours	28	01 653	282 13	179 23	60 903	87	02 662	283 96	171 19	63 704	97 24 1	08	05 590	261 23	187 14	80 300	00 11 0
Le Havre	00	00 690	264 00	215 16	80 902	08	01 690	263 01	198 16	70 501	00 18 0	50	05 533	321 03	198 14	80 302	00 13 0
Marseille	20	01 853	241 03	131 26	xx xxx	24	01 851	182 03	130 21	53 400	00 26 0	04	01 790	000 01	137 17	60 102	00 10 0
Helder o						00	01 x90	064 01	193 15	71 605	00 07 0	02	03 790	000 18	173 14	8x 300	00 07 0
Vlissingen o												55	61 686	021 58	163 14	7x 000	00 05 0
De Bilt												05	02 790	101 15	167 15	6x 803	00 07 0
Zürich	26	01 863	303 13	151 23	30 704	26	01 762	061 03	155 21	30 603	00 25 0	14	01 690	021 13	164 14	79 303	00 10 1
Bern	20	05 872	321 02	147 21	40 802	26	05 871	323 01	155 21	40 602	00 22 0	05	02 790	12x 04	164 12	70 402	00 09 0
Säntis	xx	46 309	322 39	xxx 04	8x 300	26	01 900	283 13	xxx 03	70 300	00 03 9	xx	46 109	284 39	xxx 01	9x 300	00 51 9
Wien	10	[illegible]	[illegible]3 12	163 17	50 906							55	02 763	283 15	150 11	55 400	00 09 0
Klagenfurt												5x	01 548	000 58	151 10	9x 303	01 09 1
					[illegible] 907							5x	02 746	000 56	159 11	9x 300	02 10 1
					[illegible]5	10	01 961	2[illegible]1 11	122 17	40 603	93 21 0	76	01 862	322 03	166 12	49 403	00 09 0
						10	01 883	xxx 13	135 19	40 602	00 21 0	52	02 883	201 14	139 12	76 302	00 08 0
						44	01 883	322 14	131 14	36 503	01 18 0	74	05 783	283 14	100 12	50 807	97 07 0
					906	10	01 861	322 02	160 16	31 605	00 18 0	xx	01 990	653 02	109 14	41 803	00 07 0
					805	57	01 964	322 14	142 14	50 601	00 19 0	52	01 963	283 14	132 09	50 301	97 05 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 24 Mai 19.33.

Die von den Azoren nach Nordrußland reichende Hochdruckbrücke zerfällt allmählich, ohne ihre Lage wesentlich zu ändern. Von Westen her wird sie bei den Britischen Inseln durch den Ausläufer der nach Island vorstoßenden atlantischen Zyklone abgebaut. Diese Zyklone hat sich schnell wieder verstärkt, da ihr von den Azoren her ein Warmluftstrom zugeführt wurde, dessen Stoßkraft aber bald erlahmte. Ein Rest des Warmsektors liegt bei Westirland, nördlich davon ist bereits Okklusion eingetreten. Die nachfolgende Kaltfront biegt nördlich der Azoren nach Westen um, an ihr findet weiter westlich neue Zyklonenbildung statt.

Über das nördliche Eismeer wandert eine Störung ostwärts, die von einer Zyklone aus der Grönlandbucht stammt und anscheinend Nordgrönland überschritten hat.

Am wichtigsten für die Witterung Mitteleuropas sind die Vorgänge im Osten Europas. Dort verstärkt sich die russische Zyklone zusehends und breitet sich auch in westlicher Richtung aus. Einzelne Schauerfronten wandern über das Ostseegebiet südwärts, während erst über dem Baltikum ein ausgedehnteres Niederschlagsgebiet liegt, das durch das Aufgleiten der von Osten anströmenden russischen Warmluft entsteht. Am Boden hat sich die Warmluft erst östlich der Linie Moskau-Ust-Syssolsk durchgesetzt, während das Gebiet zwischen Zyklonenkern und Kaspischem Meer bereits die von Süden wieder vordringende Kaltluft einnimmt.

Über Deutschland herrscht in der Höhe eine kräftige Nordströmung, die über Hamburg oberhalb 3000 m Abkühlung um 5° brachte. Das Verschwinden der gestrigen Inversion in 3000 m und gleichzeitige Feuchtezunahme läßt den zunehmenden Einfluß der osteuropäischen Zyklone erkennen. Doch reichte die Schauertätigkeit bisher nur bis zur Linie Magdeburg-Warnemünde.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	730	m	Boden	240	670	1160	1770	2000	2610	4400	5420		Starker co bis üb. Gipfel mit verschiedenen Schichten. Stadtrauch bis 250 m. Str.-Cu.-Felder von 1100-2500 m reichend. Basis im Abstieg gehoben. Schmaler Str.-Streifen in E in 2600 m. Sicht: 20 km. Böig bis 3000 m.
		°C	12.4	11.4	11.0	6.2	2.4	2.3	-2.8	-13.7	-19.2		
		%	75	75	69	80	80	62	72	46	46		
		mb	1015	987	936	883	849	796	737	579	513		
Königsberg 28	8	m	Boden	200	800	1000	1900	2300	2900	4100	5100		bed., 10-20 km Sicht.
		°C	7.2	7.2	3.4	4.2	-0.9	-6.2	-5.8	-14.1	-21.7		
		%	84	69	72	57	60	67	50	43	37		
		mb	1006	982	921	892	795	716	702	604	525		
Berlin-T 56	8	m	Boden	700	1200	1600	2300	2500	4000	4700	5200		1/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	11.5	5.7	2.0	0.5	-5.8	-5.4	-13.4	-16.5	-21.4		
		%	53	59	64	59	74	62	58	44	42		
		mb	1012	935	868	838	764	749	645	562	520		
Darmstadt 113	8.	m	Boden	500	700	1300	1500	2500	3100	4200	5600		1/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	13.4	12.5	12.6	8.5	8.4	0.5	-4.0	-8.6	-17.2		
		%	62	36	35	32	32	41	44	32	39		
		mb	985	960	939	869	855	750	693	611	507		
rford 30	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		÷
		°C	8	7	7	4	2	0	-3	-9	-13		
		%	95	95	95	75	75	75	55	x	x		
		mb	990	934	902	847	797	748	703	618	553		
		m											
		°C											
		%					Nachträge von gestern:						
xford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	4000	5000	6000		÷
		°C	16	18	14	10	7	3	-2	-7	-12		
		%	75	45	55	55	75	65	95	x	x		
		mb	992	958	907	862	803	754	610	525	450		
"	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	÷
		°C	21	18	13	10	6	2	-3	-8	-13	-20	
		%	53	55	75	76	95	55	75	x	x	x	
		mb	992	959	908	854	804	757	705	626	551	485	

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
burg	15	8	W:S		E:N	NE	NNE	NNW	N:W	N	N:W	N:W	N:E	N	N:W
			1	C	4	4	3	7	13	8	9	10	12	11	14
			N:W	NW	NW	NW	NW	NW	N:W	N:W	NW		1/4 bed.,		
			10	20	16	20	22	16	18	14	16	Sicht: 4-10 km.			
				NW	N:W	N	N	N	N	N	N	N:W	N:E	N:E	2500 N:E
						17	15	14	14	13	16	18	21	22	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Essen 202	120	7	ESE		SE:S	E:S		NE		NW:W		NW		NW	W:N
			2		4	4		6		5		7		6	11
			NW:W	NW	N:W	NW									
			14	12	21	18		1/4 bed.,		20-50 km Sicht.					
Lindenberg 318	106	7	N		N:E	NNE		N		N:W		N:W		N:W	W:
			3		17	14		16		17		22		25	bed.
Hamburg 210	15	7			NNE	N	NW								
			C		2	4	5		3/4 bed.,		4-10 km Sicht.				
Köln 315	48	7	SE		SSE	E		NE:E		NW		1/4 bed.,			
			2		5	4		5		4		20-50 km Sicht.			

	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
							16 T.	17 T.	18 T.	19 T.

Mittwoch, den 24 Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 7 6 8	063 2 6	10172 16	02 7 6 6	032 4 6	10172 15	02 8 7 6	042 2 6	10158 12
Almeria	03 8 6 3	104 2 7	170 22	04 8 6 3	142 2 8	171 20	02 8 8 4	042 1 4	162 20
Mahon				00 8 9 0	321 1 0	143 20	02 7 8 0	000 0 4	157 17
La Coruña	02 7 4 3	314 1 3	230 16	01 7 4 3	024 1 3	237 15	02 5 6 6	022 2 6	239 16
S.Fernando	02 7 6 8	021 2 6	135 25	04 8 6 8	241 2 6	161 22	02 7 6 0	062 1 0	134 16
Teneriffa	02 8 5 5	022 9 5	217 23	02 8 5 4	322 1 4	206 20	02 7 5 5	233 1 5	191 16
Kap Juby	01 7 6 3	325 1 4	173 19	02 7 6 3	326 1 4	159 18	00 7 9 0	337 0 0	155 15
Rio de Oro	00 8 9 0	327 0 0	167 23	00 7 9 0	328 0 0	187 22	02 8 8 4	327 1 5	162 20
Oporto				01 7 6 1	285 0 2	173 17	01 7 9 0	282 0 2	187 17
Lissabon				01 8 9 0	023 0 2	179 19	00 8 9 0	321 0 0	178 17
Praya (Kapverd.)	32 3 4 5	324 2 5	150 25				02 4 4 5	32x 2 5	150 23
St.Vincent (Kapverd.)							01 4 7 3	041 0 4	146 23
Pargo	02 7 6 4	228 1 5	213 20	01 7 6 3	325 1 3	243 20	01 8 8 4	1xx 1 4	191 19
M.Delgada (Azoren)	03 8 6 8	242 2 5	207 21	03 8 6 6	041 1 6	283 11	03 8 4 8	000 2 8	261 16
Horta (Azoren)				05 5 2 6	203 1 7	245 20	04 8 8 5	000 2 6	249 17
Padua (Italien)							01 7 9 1	000 0 1	130 18
Genua				01 6 7 2	000 0 2	142 1	00 7 9 0	121 0 6	153 17
Florenz				02 7 6 6	064 2 6	12x 23	00 7 9 0	000 1 0	141 17
Rom				02 7 6 5	342 1 5	153 20	00 4 2	322 0 2	167 18
Terranova							00 8 9 6	32 2 0	166 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				02 7 9 0	104 2 6	10141 17	00 8 9 0	042 0 0	10151 20
Torent				02 7 6 3	000 6 5	139 18	00 7 9 0	321 0 0	155 17
Malta	02 8 4 4	034 5 7	10137 17	22 6 4 4	064 1 7	117 16	22 4 5 3	033 5 7	134 16
Belgrad	02 8 7 4	322 5 5	187 20	01 6 7 2	201 5 2	137 15	01 7 5 8	232 1 3	135 12
Usküb	02 7 6 4	142 1 4	131 22	02 7 6 4	000 4 5	107 20	02 7 6 4	008 1 5	148 14
Split	11 4 6 3	202 0 5	139 22	01 8 9 0	042 1 4	134 19	01 8 9 0	000 0 2	135 16
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Mariotschkin S.									
Leninghrd									
Ust Zylma	02 8 6 4	023 1 6	269 07	01 8 x 9	323 0 5	261 06			
Moskau				64 5 6 8	084 5 4	107 09	62 x 9 0	033 5 4	002 08
Astrachan							00 7 9 0	241 0 0	173 14
Kiew				03 8 5 6	283 2 7	087 12	02 7 9 0	262 1 6	079 10
Odessa							63 2 4 4	000 4 4	122 18
Swerdlowsk				02 7 6 5	042 1 4	224 17	04 4 9 0	322 1 8	208 12
Rabat									
Algier	01 6 6 3	323 0 6	139 24	02 8 7 2	022 1 6	146 19	03 6 6 3	000 2 6	157 20
Tunis							03 7 4 8	321 2 0	145 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 064	1019 10	Dodge City	01 044	1014 25	Key West	00 083	1016 27	Dutch Harbor	02 123	1007 06	Winnipeg	02 134	1006 21	Nottingham I.	02 823	1042 52			
Roseburg	02 162	19 19	Corpus Christi	02 125	10 26	Charleston	00 083	19 24	Tanana	00 202	12 17	White River	02 122	12 13	Resolution I.	00 244	08 51			
San Francisco	00 243	13 13	Duluth	02 044	05 13	Hatteras	00 133	21 22	Cordova	02 182	09 12	Doucet	02 283	14 12	Bermuda	00 242	20 25			
San Diego	06 263	12 16	St. Joseph	00 243	17 26	Washington	02 162	16 24	Juneau	60 124	15 09	Father Point	00 000	12 14	Julianehaab	00 121	13 03			
Flagstaff	02 062	10 15	Little Rock	00 162	12 28	Scranton	01 203	16 23	Aklavik	00 162	17 07	Chatam	01 062	13 11	Godthaab	02 000	12 03			
Helena	00 283	15 14	NewOrleans	02 162	14 23	Nantucket	02 265	16 12	Ft. Simpson	02 263	10 14	Halifax	02 262	17 10	Godhavn	00 000	15 06			
Salt Lake C.	02 263	17 17	Chicago	00 163	10 28	Portland	00 263	15 17	Prince Rupert	02 242	18 11	Sydney	02 202	16 09	Angmagsalik	60 000	12 04			
Denver	00 243	09 17	Cleveland	00 122	15 27	Eastport	60 163	15 07	Edmonton	02 202	09 17	Cap Race	00 203	23 04	MILES CITY Montana	02 285	06 18			
El Paso	00 263	06 26	Nashville	00 203	16 29	Honolulu	00 332	16 26	Medicine Hat	01 253	07 05	Harrington	02 083	12 09	ATLANTA Georgia	00 126	17 28			
Bismarck	01 263	20 17	Jacksonville	00 123	18 26	Nome	00 123	12 06	The Pas	02 121	06 21	Bâie Trinité	101 123	15 52	MONTREAL Aus. Feuer	02 203	15 18			

Schiffsmeldungen.

23. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	/// ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a s b
S. Nevada	30316	13613	02701	21820	3 1013	22802	16103
Wangoni	30351	13218	32402	21820	3 2066	34673	-
Cap Arcona	30362	10813	32702	20726	3 X494	X2 S1X	-
Bremen	30423	48313	04503	24813	3 5XX8	60028	29306
Columbus	30417	54713	08302	22811	3 0786	30014	67903
S. Ventana	30386	58513	12108	17818	3 11X8	69921	25300
Dresden	30507	26713	18603	15714	3 43X8	26527	65812
Orinoco	30412	27713	20203	26718	3 5XX8	31628	65810
Stuttgart	30501	35213	28502	24809	3 4004	74714	25312
New York	30509	17413	22102	23816	3 4705	31414	27307
Hamburg	30463	42013	32202	27807	3 2044	24710	67207
S. Salvada	30469	06319	30501	23816	3 1001	21731	65803
S. Nevada	30328	12819	02702	19819	3 1015	32815	15909
Hamburg	30456	45219	08302	27905	3 0064	29010	67806
S. Ventana	30389	67819	26301	17822	3 0702	21190	25300
Stuttgart	30505	33910	18402	27810	3 1004	74714	25814
Dresden	30504	28519	28611	23811	3 96X7	56726	65327
Resolute	30402	69719	20301	22615	3 0041	10000	26300
Bremen	30430	39919	06503	27813	3 3108	61773	29301
Orinoco	30410	30019	24103	27818	3 5XX8	41528	65300
Wangoni	30324	13919	32402	19819	3 7004	44814	
Columbus	30415	57519	30425	18817	3 3304	79173	67913
New York	30510	14619	18308	24414	3 XXX9	4003X	27300
Fischdampfer	33611	03519	30342	22105	3		
	30440	08813	02402	23817	3 2XX4	25810	
	30424	09513	32501	24817	3 XX12	35701	
	30286	37101	06503	02462	3 XXX8	44X1X	8412X
	30375	10801	32501	22618	3 22X6	83813	14XX2
	30387	00113	02601	19819	3 X365	58106	
	30286	27101	06533	24620	3 XXX8	4811X	
	30416	26107	15203	28615	3 6XXX		
	30417	09207	02401	19614	3		
	30402	38413	33401	2XX			
	3046-						

24. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	/// ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a s b
Hamburg	40450	47701	04202	21804	3 0005	30020	678
S. Salvada	40456	07201	30402	26814	3 0000	40000	551
S. Ventana	40393	56101	69401	16816	3 2003	71113	28301
Resolute	40400	69001	20249	21113	3 0235	40024	26300
Bremen	40448	36501	98461	29812	3 6XX8	60058	27310
Orinoco	40405	31601	24151	29516	3 6XX8	61528	65304
Dresden	40499	30501	30301	30810	3 0603	65710	65310
Stuttgart	40611	30401	26202	30809	3 7004	74714	25310
S. Nevada	40339	12201	32601	20717	3 2003	41813	15200
Wangoni	40310	13601	32801	19717	3 0403	64700	-
S. Nevada	40661	11507	32501	19817	3 4003	41813	15208
Wangoni	40299	14907	32502	19717	3 0403	64710	-
S. Ventana	40397	53207	30301	19815	3 1002	51102	25304
Orinoco	40402	33207	00061	28617	3 62X8	41528	65801
Stuttgart	40511	28207	26202	30807	3 3005	74715	25300
Cap Arcona	40309	13907	31601	18818	3 7004	65804	67304
Bremen	40456	33007	08303	28813	3 02X8	61620	2930
S. Salvada	40444	08007	02401	26815	3 1003	62803	553
Dresden	40494	32607	16102	22811	3 3987	25626	65102
Fischdampfer	43606	02807	32102	22608	3		
	43533	04207	06161	19611	3 6008	411X8	568
	43533	04207	06361	18712	3 6008	321X6	164
	40690	54107	02201	16901	3 0052	51102	832
	40541	29707	22602	200			
	43562	00101					
	43448						

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 145

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 25. Mai 1933.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

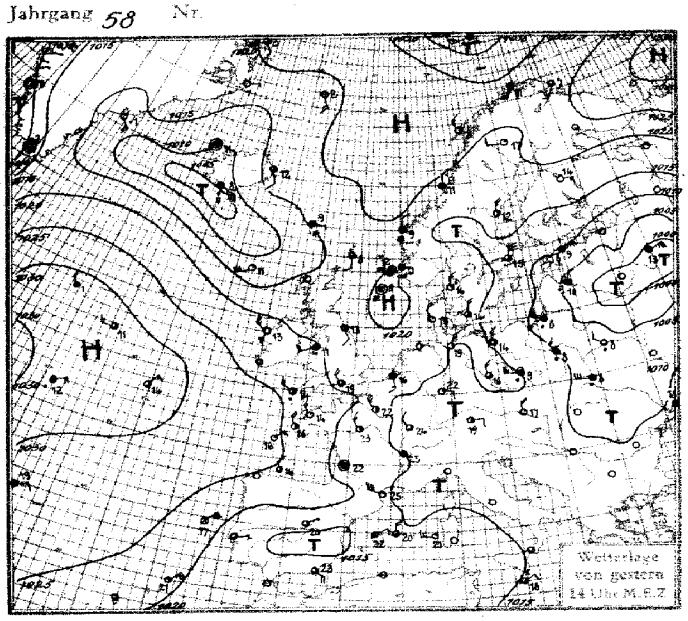
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

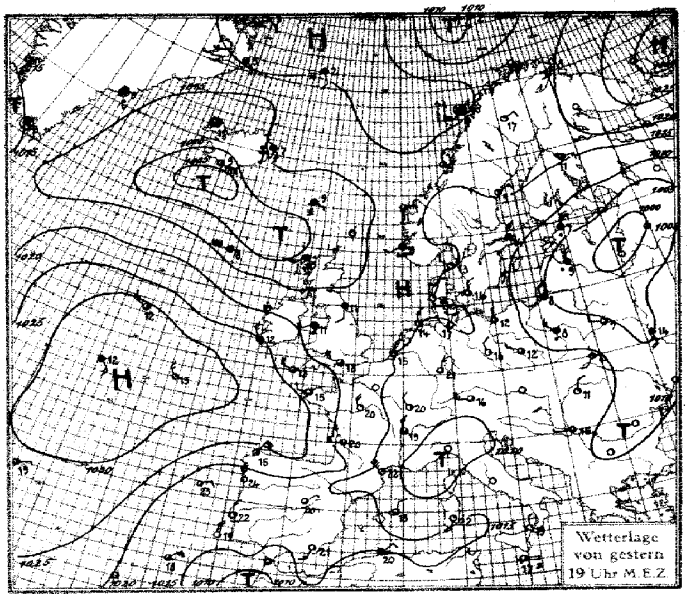
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	19	01 763	322 14	10161 17	70 802	10	01 242	324 02	10139 12	50 803	xx xx 0	50	01 832	0?? 03	11102 14	70 805	00 07 0
Bremen	87	02 853	284 14	153 19	66 805	76	01 85?	322 22	140 20	40 806	92 20 0	00	01 890	000 01	151 13	55 803	00 03 0
Hamburg	10	04 863	023 04	154 19	58 804	00	00 990	024 00	143 17	30 602	00 21 0	06	01 790	303 02	134 14	65 804	00 09 0
Kiel	10	01 763	043 13	187 16	50 302							03	01 760	281 14	113 12	75 602	00 05 0
Flensburg	10	01 752	041 02	187 17	40 300	26	01 851	302 72	140 20	40 806	97 20 0	05	02 834	045 24	119 10	30 802	00 13 1
Stettin	45	02 854	323 16	147 14	40 905	46	02 866	321 17	140 12	5x 803	00 12 0	57	03 563	283 28	083 13	2x 804	00 07 0
Danzig	62	61 635	284 78	101 18	9x 705							6x	64 ?28	304 58	046 08	9x 902	06 07 1
Königsberg i. Pr.	5x	62 638	263 58	071 08	9x 805	5x	03 648	304 58	053 08	9x 803	02 09 1	5x	62 728	323 58	015 08	9x 600	05 07 1
Aachen	67	61 854	321 28	154 18	4x 801	09	02 690	321 25	145 16	6x 601	92 20 0	5x	03 436	303 16	117 11	9x 804	00 09 0
Nordhorn	28	02 753	321 14	150 22	43 806	89	02 654	323 25	132 18	63 403	00 23 0	57	02 702	301 26	100 10	8x 803	00 08 0
Hannover	87	81 865	322 27	154 19	5x 805	46	02 874	292 25	138 17	51 604	97 22 0	04	01 890	081 01	109 12	70 601	00 03 0
Erfurt	84	02 965	282 15	142 20	40 809	47	02 874	000 94	134 15	81 000	94 21 1	03	05 790	282 54	097 12	89 805	79 06 1
Magdeburg	70	02 764	262 24	147 19	41 809	16	01 962	062 03	132 18	41 603	00 22 0	74	01 762	021 03	103 11	60 803	60 80 3
Berlin	70	02 964	261 35	153 17	40 805	40	01 973	321 13	134 16	41 805	00 18 0	03	02 790	000 27	098 12	2x 803	60 10 0
Dresden	10	02 965	303 15	150 16	48 805	11	01 962	302 14	127 16	45 804	00 17 0	14	01 861	141 13	093 13	63 804	00 01 0
Grünberg i. Schl.	67	02 855	283 27	155 13	4x 602	67	02 866	302 27	139 13	5x 805	00 15 1	67	02 763	263 27	093 12	61 603	00 07 1
Breslau	62	61 655	263 68	153 09	7x 300	53	02 964	261 15	122 12	6x 807	93 13 1	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	61 804	00 07 0
Essen	23	02 764	000 25	150 21	31 805	43	02 874	022 76	142 16	6x 803	93 20 0	04	05 [illegible]	321 24	110 10	80 604	00 07 0
Mirow	10	01 723	322 13	164 17	40 609	08	02 793	322 14	149 15	72 607	00 23 0	53	02 762	261 22	107 12	80 6xx	00 10 0
Hof	80	02 866	322 15	147 15	48 204	37	05 263	021 14	133 14	51 609	00 17 0	57	05 554	000 14	101 09	99 805	01 05 1
Gleiwitz	8x	25 866	263 76	130 11	5x 806	52	01 765	262 17	123 09	8x 903	[illegible]	61	02 748	223 5?	024 08	9x 601	93 57 1
Frankfurt am Main	14	01 872	082 03	141 22	31 808	89	13 865	023 16	122 20	43 802	00 24 0	52	15 365	241 52	107 11	8x 800	97 12 0
Karlsruhe	08	01 890	322 03	131 23	31 808	58	02 784	081 15	112 24	50 804	00 24 0	53	05 785	203 27	114 12	9x 801	03 44 1
Friedrichshafen	9x	22 778	322 28	141 18	6x 606	80	25 765	082 95	133 14	73 907	04 21 1	62	02 655	241 27	123 12	9x 300	04 10 1
Fürth	10	02 873	321 04	148 19	49 804	40	02 873	321 14	128 19	44 605	00 21 0	57	05 765	281 26	107 13	7x 301	97 10 0
München	14	02 872	082 14	143 19	36 905	40	02 873	321 14	128 19	44 605	00 21 0	62	5? 545	[illegible]	[illegible]	9x 400	12 09 0
Feldberg i. T. 801 m	13	01 852	081 04	9019 16	40 802	97	10 844	003 56	9002 14	56 603	97 72 0	6x	62 638	283 58	8963 08	9x 802	02 07 1
Kahler Asten 850 m	82	02 945	321 26	9016 14	5x 904	83	02 844	242 27	9003 12	6x 804	00 15 0	62	02 723	283 27	8962 09	8x 804	03 07 1
Wasserkuppe 926 m	52	02 463	303 15	9017 13	56 905	47	02 744	301 25	8983 13	51 807	00 15 0	52	61 765	081 28	8960 09	8x 601	92 08 0
Brocken 1153 m	20	02 765	324 15	8910 08	71 300	36	02 764	305 75	8995 08	23 703	97 10 0	26	01 753	304 03	8955 06	80 602	00 05 0
Fichtelberg 1213 m	90	02 725	304 35	9004 07	61 801	80	02 735	303 15	8987 07	61 802	00 10 0	9x	02 726	301 16	8947 07	7x 803	00 05 0
Schneekoppe 1610 m	xx	48 009	324 39	7962 53	9x 307	53	01 902	305 13	7954 00	90 804	00 00 0	03	02 990	323 05	7924 07	8x 300	00 54 6
Feldberg, Schw. 1497 m	30	10 744	282 45	9013 15	69 805	34	02 743	321 95	9013 09	78 300	02 13 0	xx	46 009	262 39	8987 04	9x 302	08 04 1
Zugspitze 2962 m	xx	77 009	285 69	7042 53	9x 000	xx	77 009	284 69	7042 53	9x 901	99 52 9	xx	77 ?05	265 69	6995 55	9x 101	99 55 9

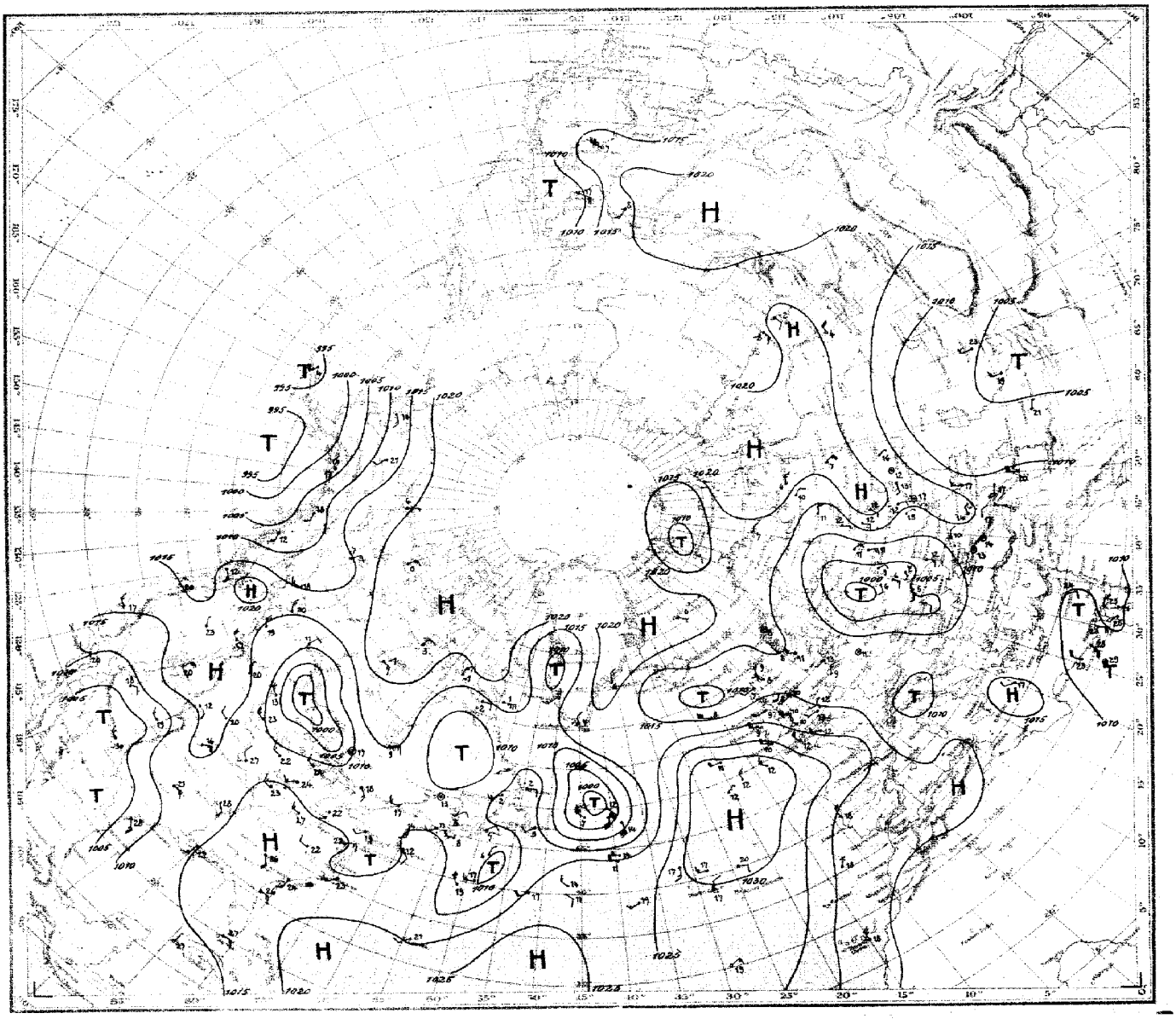
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †	29	03 774	321 28	xxx↓ 18	6x 801	09	01 790	041 03	xxx↓ 13	80 802	00 30 0	09	01 890	321 03	xxx↓ 14	70 805	00 20 0
Borkum °	47	02 644	323 15	10173 14	xx 801	01	01 760	323 04	10155 14	x8 704	00 22 0	01	01 860	041 04	10140 14	x8 707	00 08 0
Außenjade †	10	01 651	322 03	xxx↓ 12	95 805	20	01 762	323 02	xxx↓ 12	82 801	00 20 0	05	01 770	301 02	xxx↓ 11	90 803	00 30 0
Cuxhaven °	10	01 853	023 03	166 17	x0 805	10	01 852	041 02	153 17	x0 803	xx 08 0	00	00 790	041 00	148 15	x0 802	xx 07 0
Elbe I †	00	01 873	041 14	xxx↓ 15	8x 807	00	00 790	043 00	159 15	70 300	00 31 1	10	01 772	121 12	xxx↓ 13	82 202	00 30 0
Helgoland °	00	01 890	022 03	175 13	71 801	00	00 890	043 00	163 13	20 801	xx 28 0	00	01 750	000 12	110 14	81 811	xx 17 0
Amrumbank †	10	01 704	021 01	xxx↓ 17	70 804	00	00 790	301 00	xxx↓ 14	70 803	00 10 0	x0	01 7??	061 14	xxx↓ 12	90 802	00 30 0
List °	10	01 841	282 01	170 20	4x 803	00	01 790	284 03	149 18	x8 804	00 3x 0	00	01 793	38? 03	109 15	x0 203	00 x0 0
Bülk °	00	00 790	303 00	170 16	60 903	00	00 890	0?1 00	151 16	40 804	00 08 0	02	01 790	283 14	109 14	70 807	00 17 0
Marienleuchte °	10	01 762	282 12	159 15	50 801	10	01 762	284 12	140 13	70 807	00 27 0	23	02 790	283 14	090 12	80 805	00 12 0
Fehmarnbelt †	10	01 771	284 01	160 13	x0 805	14	01 762	303 03	150 13	x1 803	00 30 0	06	02 790	302 26	100 12	xx 805	00 30 0
Warnemünde °	14	01 862	242 03	162 14	50 806	37	02 890	302 15	149 13	80 807	00 12 0	13	02 751	282 16	092 12	8x 806	00 17 0
Arkona °	22	02 841	221 17	166 12	8x 300	07	02 890	221 26	142 12	7x 803	00 18 0	07	03 49?	242 26	066 10	9x 805	00 28 0
Adlergrund †	5x	03 858	282 28	146 11	8x 300	2x	02 857	281 27	119 10	9x 805	00 WT 9°	5x	03 858	281 28	066 10	9x 814	00 WT 8°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6x	22 658	285 58	132 08	9x 300	55	02 654	284 15	120 09	8x 802	00 36 0	6x	62 658	283 58	067 07	9x 603	9? 26 1
Memel °	9x	03 758	322 48	059 11	8x 805							6x	52 548	301 48	011 19	8x 300	04 25 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	00	00 790	021 10	xxx↓ 13	80 801	00	00 890	000 00	xxx↓ 11	80 806		x0	01 832	041 05	xxx↓ 16	70 805	
Borkum °	01	01 750	323 04	10162 14	x8 705	xx	01 8x8	043 03	10130 09	xx 710		10	01 862	322 03	103 15	x5 703	
Außenjade †	25	01 762	322 02	xxx↓ 12	80 802							20	01 262	081 02	xxx↓ 12	80 805	
Wilhelmshaven °	10	01 743	323 03	147 17	50 803	xx	01 7x3	321 03	127 13	9x 804		20	01 243	041 03	095 16	50 308	
Cuxhaven °						00	00 790	041 00	137 12	10 804	xx 07 0	10	01 852	041 02	104 12	x0 807	xx 08 0
Elbe I †	40	01 881	042 01	xxx↓ 18	60 300							00	09 773	[illegible]	xxx↓ 15	73 807	
Helgoland °	04	01 851	042 01	166 14	70 805	xx	01 8x3	043 13	133 12	8x 807		10	[illegible]	[illegible]	1?? 16	70 804	
Amrumbank †	10	xx xx1	021 01	xxx↓ 13	60 802							20	01 807	18? 0?	xxx↓ 16	60 807	
List °	00	01 790	284 03	157 20	x8 807	10	01 293	241 03	127 13	x0 802		07	01 792	041 03	096 19	x0 806	
Bülk °	00	00 890	021 00	159 15	50 805							02	01 890	3?3 12	096 16	61 806	
Marienleuchte °	10	01 761	284 11	150 15	50 802							13	01 751	303 24	092 14	71 300	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °												[illegible]	01 851	242 15	082 14	82 803	
Adlergrund †												[illegible]	01 852	281 03	066 11	80 604	WT 9°
…emünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten



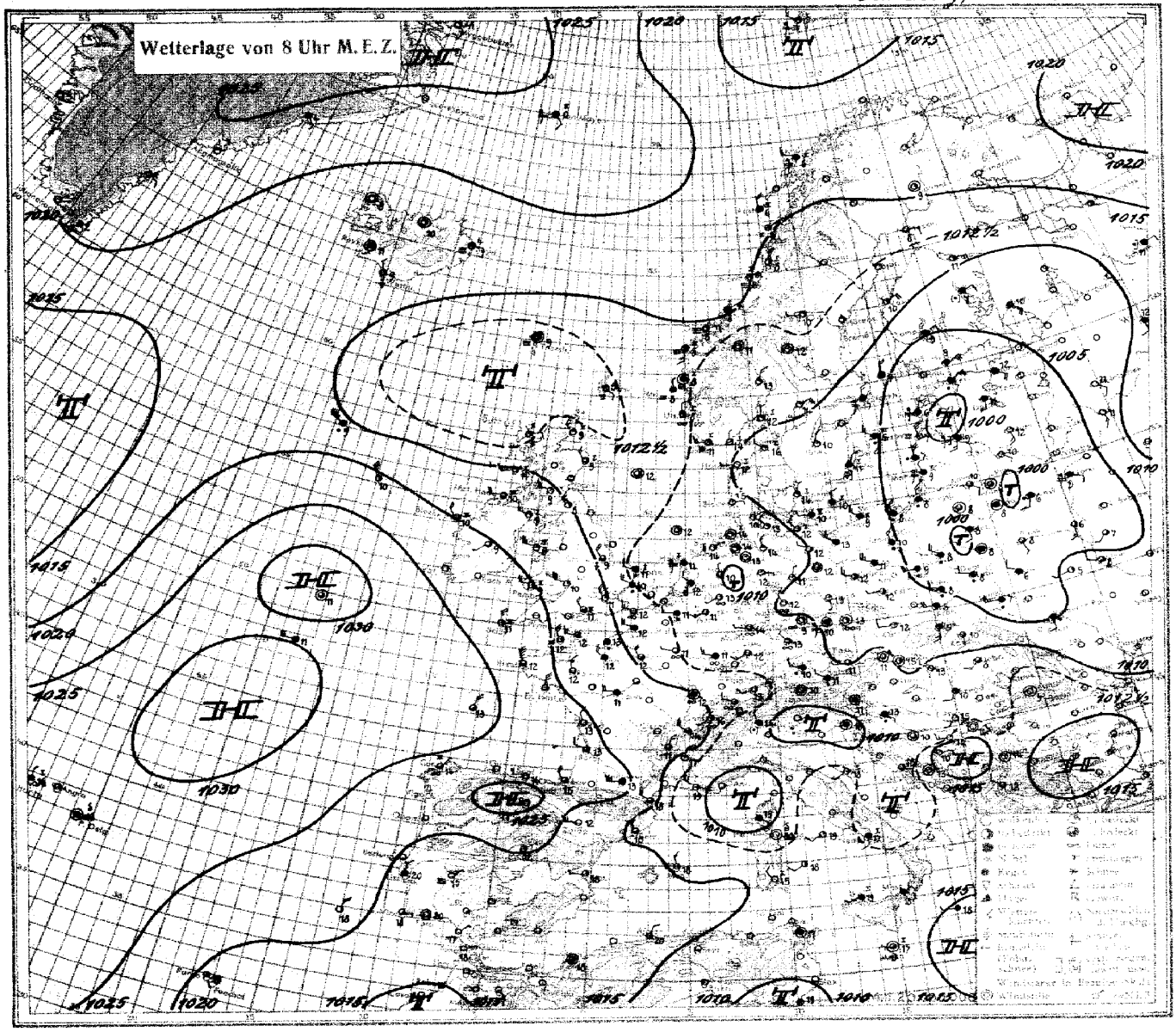


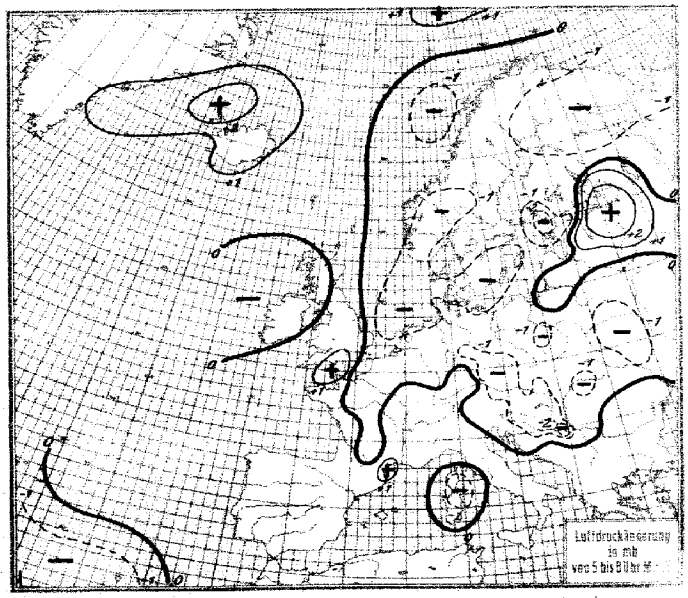


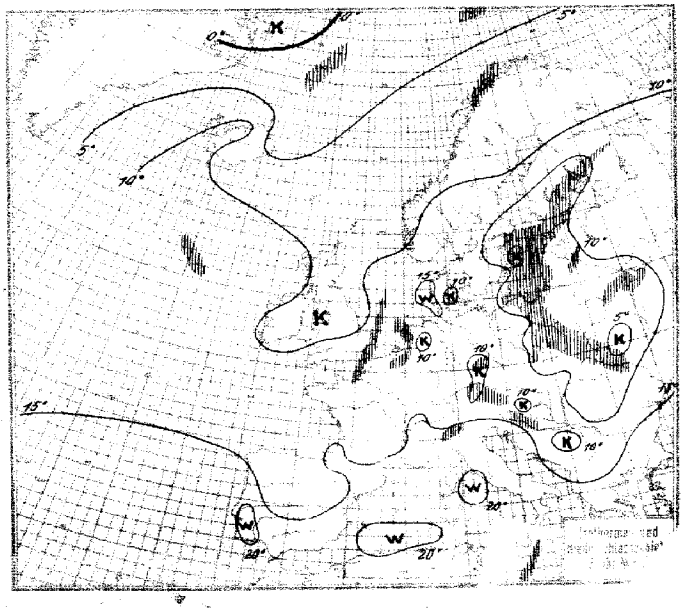
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Donnerstag, 25. Mai 1933







Donnerstag, den 25. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_M abb	R_2R_2 s V_s MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 s V_s mm E
Thorshavn o	xx	462x9	08139	10156 09	9x 810	xx	44 309	10139	10132 09	9x 805	97 13 1	xx	46309	00039	10120 09	9x 301	01 15 1
Reykjavik	52	03856	06618	010 11	6x 300	52	62 856	08518	100 14	7x 103	00 xx 0	1x	02755	00015	159 11	8x 103	
Isafjord	02	02 xx0	00014	139 11	xx 600	00	01 x90	00004	134 11	x2 300		00	00x90	00000	175 09	x0 310	
Acureyrie	08	02 xx0	00015	123 16	xx 808	03	01 xx0	16206	120 16	xx 300		03	02x90	00014	171 10	xx 308	
Seydisfjord	02	02 xx0	14215	163 12	xx 803	5x	62 xx8	123 08	159 07	xx 800		xx	46 x09	08239	190 04	xx x08	
Westmann I.	6x	81 xx8	10958	062 08	xx 703	6x	02 xx6	08916	082 09	xx 218		6x	81 xx6	30156	160 09	xx 308	
Aberdeen o	51	03626	16328	171 12	8x 807							57	02664	28356	136 09	7x 302	02 18 1
Malin Head o						38	26 745	24546	179 12	60 305	05 27 1	48	02848	24416	164 10	73 603	97 37 0
Tynemouth o	60	02545	12215	180 13	80 806	6x	03 x48	16238	1x4 11	90 807	00 16 0						
Croydon	20	02765	283 15	189 17	50 805	57	02 753	26316	173 18	48 806	00 19 1	13	01862	28453	168 11	88 203	01 40 1
Lerwick o	55	02535	162 56	174 08	90 805							77	45 4x9	12239	118 09	90 300	93 xx 1
Valentia o						9x	02 849	29515	254 12	xx 305	92 38 1						
Guernsey o	04	01790	28314	215 xx	66 904	50	02 765	28415	207 14	80 905	00 37 0	71	01754	30514	196 12	60 406	00 37 0
Stornoway o						82	62 744	20358	111 10	90 704	04 17 1	86	0185x	06211	115 09	80 803	93 18 1
Holyhead o	5x	61518	20538	283 11	9x 704	61	63 647	22458	183 11	8x 505	02 16 1	24	01852	24503	188 09	71 300	95 38 1
Yarmouth o	17	01762	014 15	183 15	80 101							6x	02548	252 56	119 11	9x 605	08 15 1
Blacksod P. o	86	14844	255 75	208 13	9x 305							87	01834	27475	198 10	7x 801	03 38 0
Scilly o	5x	51437	25347	240 14	9x 700	51	02 764	26446	227 13	9x 804	91 27 0	46	01843	31514	256 11	70 201	00 38 0
Myggbukta o	50	04921	14125	206 03	83 410	50	04 921	08314	227 03	76 205	00 x7 6	00	01990	12203	264 51	83 302	00 x8 6
Jan Mayen o	50	47341	143 01	195 02	80 307	xx	42 209	14239	202 02	9x 202	97 22 1	5x	52628	12238	243 00	9x 303	97 26 1
Longyearbyen o	5x	05518	00028	125 04	6x 802	54	02953	20125	151 04	50 611	00 xx 3	57	02935	101 15	151 05	5x 306	00 01 3
Bäreninsel o	5x	03636	21526	136 04	9x 809	51	51 538	16348	110 02	9x 811	93 15 6	xx	571x9	27359	112 01	9x 807	03 11 6
Vardö o	54	02943	17324	225 07	80 705	64	01 970	17212	197 08	70 908	00 19 6						
Ingöy o	00	01990	183 02	208 11	59 803	50	12 974	22206	187 08	60 804	00 29 6						
Andenes o	50	04963	25403	212 08	90 605	54	05 725	23305	206 06	90 605	00 15 0	6x	52638	25328	162 06	9x 903	97 16 0
Röst o	xx	46318	31438	219 05	9x 704	61	12 7x4	31328	207 05	9x 704	00 17 0	52	03915	31438	169 06	9x 805	00 29 0
Nordöyan o	70	04901	32202	194 11	70 804							xx	44309	04339	150 06	9x 602	00 13 1
Ona o	50	019x1	031 01	191 09	90 803	10	01 991	30402	178 09	91 803	00 19 0	61	04704	05305	146 08	9x 802	00 17 0
Krakenes o	5x	47005	32237	194 09	94 904	54	14 753	03234	177 11	61 808	00 18 0	xx	46309	16329	140 06	9x 804	00 20 0
Utsira o	5x	05748	193 28	183 11	6x 905	5x	05 553	10226	163 09	9x 903	00 15 0	xx	08449	32229	126 08	9x 805	00 24 0
Lista o	80	05962	20202	190 16	50 802	10	05 961	25201	170 13	61 805	00 19 0	xx	495x9	24309	108 11	9x 806	00 15 1
Ferder o	15	01961	21102	178 14	50 810	15	01 961	22201	152 13	60 808	00 29 0	40	01971	32401	101 12	70 862	00 19 0
Svandalsflona	20	01963	123 03	9068 12	20 602	20	01962	00002	9048 11	20 806	00 xx 3	20	01963	00003	9005 09	30 709	00 02 3
Haparanda	00	00990	08100	10203 13	30 808	00	00 990	32200	10180 13	30 607	00 15 0	02	02990	08216	10140 08	52 807	00 03 0
Jönköping	24	01972	303 14	159 14	70 807	10	01 xx3	08115	135 20	50 807	00 21 0	10	01863	32213	096 10	60 606	00 05 0
Wisby o	50	029x5	023 15	124 07	80 807	51	53 9x8	32328	095 08	70 907	00 29 0	50	626x6	265 58	052 05	90 607	03 36 1
Stensele	10	01973	08103	173 16	31 806	00	01990	08113	151 16	31 805	00 17 0						
Härnösand o	08	01970	326 02	183 12	40 807	05	01960	04203	166 09	40 802	00 29 0						
Stockholm	7x	02877	024 17	140 15	6x 805	4x	08 868	32318	128 14	5x 603	00 16 0	52	51764	323 58	074 07	8x 802	92 05 0
Gällivare	10	01951	24201	186 17	20 805	10	01951	04201	168 17	21 604	00 20 6						
Kopenhagen o	87	02755	324 16	164 14	80 804	47	02 753	32215	147 14	90 301	00 27 0	11	01752	021 03	091 14	92 805	00 17 0
Skagen o	04	01990	32231	183 14	x0 807	04	01990	28201	158 13	x0 807	00 29 0	05	01990	28103	099 16	x0 803	00 19 0
Hanstholm o	00	00990	021 00	171 13	70 803	08	01 990	30101	155 12	70 803	00 19 0	00	00790	24100	098 12	70 805	00 17 0
Helsingfors o	6x	62758	045 58	14x 11	7x 805							6x	03748	04558	018 09	8x 603	92 08 0
Sortavala	x7	62653	066 58	129 11	70 807							x2	0365x	12526	084 10	90 308	30 08 1
Wasa o	00	00990	044 00	162 10	40 803							50	02874	04414	111 10	50 803	00 04 0
Sodankylä	00	00990	121 00	212 13	50 807	00	01 990	08201	192 11	51 804	00 13 6	00	01990	00014	154 09	64 807	00 52 6
Dorpat	6x	64646	045 58	055 09	9x 305	6x	64 534	[illegible]	027 09	9x [illegible]	06 10 2	5x	03748	16458	011 11	7x 309	14 07 2
Filsand	02	02790	324 27	093 10	8x 805	6x	62 648	02355	077 05	9x 805	93 10 1	6x	52568	02258	006 06	9x 810	06 05 1
Riga	6x	21638	024 48	047 10	9x 804	6x	62 532	32358	033 09	9x 802	04 11 1	6x	21638	18358	004 09	9x 802	13 07 1
Malnava												00	017x1	14311	022 12	60 303	01 07 0
Kowno	5x	64648	243 58	051 09	9x 807							5x	02755	12225	016 10	7x 300	01 05 1
Warschau	80	62738	283 58	101 08	80 603	62	61 638	28358	075 08	90 805	95 11 1	6x	62638	284 58	025 08	90 601	10 07 2
Krakau	90	02743	574 14	132 10	60 002	92	61 744	57475	122 08	80 902	92 02 0	62	03746	574 28	079 09	80 601	91 08 0
Lemberg	90	63648	576 78	091 08	60 302	80	01 354	20254	101 04	90 303	00 03 1	6x	64418	57558	026 07	90 300	02 04 2
Pinsk	90	62637	282 57	069 08	80 000	90	02 747	26257	058 07	80 803	01 10 1	98	02745	14177	013 08	90 606	91 05 1
Rochefort						00	01 790	26613	195 17	81 300	00 21 0	15	02763	302 05	202 13	84 302	00 09 0
Biarritz	64	03634	22528	217 16	8x 801	5x	02 746	22426	215 16	8x 200	97 17 2	94	03844	28428	218 15	76 301	00 14 1
Le Bourget	10	02764	617 14	167 22	50 807							8x	02777	28427	147 12	81 601	xx xx x
Lyon	20	01853	xxx xx	145 25	30 807	54	02 834	30325	138 19	60 702	00 25 0	25	02753	28326	166 14	62 207	00 12 0
Brest	20	01852	283 03	235 14	85 901	15	02 85x	26215	23x 15	81 801	00 15 0	93	02754	30725	219 12	70 303	00 11 0
Perpignan	90	01863	698 03	156 25	43 703	28	01 862	61903	142 22	41 600	00 24 0	04	02890	61725	186 16	32 007	00 15 0
Le Talut	20	01852	866 02	21x 17	80 1xx							88	02853	32626	201 1x	80 400	00 13 0
Tours	20	01654	283 24	177 23	40 701	00	01 690	30402	174 20	44 400	00 23 0	6x	03728	24428	175 11	9x 602	00 08 0
Le Havre	00	01790	265 01	205 15	71 102	09	02 790	26506	198 14	76 702	00 16 0	9x	61717	xx x xx	167 13	8x 602	97 12 1
Marseille	10	01852	201 21	xxx 27	40 825	30	01 852	04102	098 25	50 602	00 26 0	04	05790	010 04	111 19	63 103	00 17 0
Helder o	32	09775	322 58	175 14	7x 903	07	01 790	02314	160 14	70 805	01 17 0	02	51790	x2218	110 11	9x 8xx	97 17 1
Vlissingen o	15	027x2	143 05	160 16	6x 902	10	01 8x2	02302	153 15	70 902	92 18 0						
De Bilt	5x	02763	063 55	167 16	7x 905	04	44 790	02417	154 16	60 602	00 19 0	53	22545	28256	x09 12	9x 605	93 10 1
Zürich	36	22854	224 15	232 20	4x 706	36	02 753	20154	130 20	53 704	91 24 0	4x	02746	22256	128 13	76 202	07 11 1
Bern	80	05765	241 15	134 22	40 804	80	05 762	28214	132 22	36 804	00 23 0	65	05590	26295	138 13	65 401	06 11 1
Säntis	36	11900	244 9[illegible]	xxx 02	5x 901	xx	46 109	24499	xxx 01	9x 603	01 02 9	xx	46109	57469	xxx 52	9x 702	18 52 9
Wien	10	01983	324 13	[illegible]3 17	20 200							57	02764	00005	104 11	72 603	00 11 0
Klagenfurt	18	01863	20244	1[illegible]1 20	30 807							5x	03868	00023	078 11	80 603	97 09 0
Innsbruck	5x	02875	000 56	149 14	8x 300							73	02873	00055	114 10	9x 803	04 09 1
Budapest	20	01974	284 14	[illegible] 16	40 303	00	00 990	30200	135 13	30 303	00 19 0	10	02862	28104	101 13	41 802	00 08 0
Fünfkirchen						04	01 880	32213	136 16	44 401	00 20 0	61	03773	16118	111 13	5x 808	00 09 0
Debrecen						30	01 865	02263	126 11	53 305	97 17 0	57	02774	20315	109 08	8x 807	00 03 0
	10	01864	323 16	150 17	28 9[illegible]	[illegible]0	01 890	04243	130 15	34 705	00 18 0	04	08490	00004	195 13	54 705	00 06 0
	50	01974	323 14	142 13	40 102	70	01 974	32144	131 12	50 704	00 13 0	01	01790	[illegible]	088 12	59 803	00 14 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 25. Mai 1933.

Der Zerfall der vom Azorenhoch bis zum nordrussischen Maximum reichenden Brücke hat weitere Fortschritte gemacht. Der Abbau des hohen Drucks geschah von Osten und von Westen her. Das östliche Tief, welches sich in drei Teilkerne aufgelöst hat, weist auch heute noch auf seiner Westflanke ein beträchtliches Fallgebiet auf. Es dürfte daher seinen Einfluß nach Westen zu verstärken, wenn auch die Intensität des Systems jetzt allmählich nachzulassen beginnt. Auch von Westen her wurde der Rücken geschwächt und zwar durch das von der Warmluft des Islandtiefs vorgetragene Fallgebiet.

Die Zyklone, die sich jetzt in Auffüllung befindet, ist nach Osten zu etwas vorangekommen. Mittlerweile ist der gestern noch restliche Warmsektor ebenfalls zusammengeklappt, sodaß der Wirbel jetzt vollständig okkludiert ist. Die Okklusion, die Schottland und den größten Teil Englands heute früh bereits überschritten hat, schwenkt jetzt über die Nordsee ostwärts. Durch die dieser Okklusion nachfolgende Kaltluft wurde das kräftige mitteratlantische Hoch ostwärts vorgetragen und mit dem Azorenhoch vereinigt. Das neue vom Atlantik heranziehende Tief gefährdet den Bestand des Hochs in seinem nördlichen Teil.

gez.: Dr. Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort, Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten									Bemerkungen
		m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Duxford 30	7	°C	8	-1?	3	-6	-2	-4	-7	-14	-21	÷ vom 25. V. 33.
		%	85	75	85	85	75	55	x	x	x	
		mb	988	951	899	844	793	745	699	614	539	
Jabłona —	8	m	200	500	1000	1500						÷ vom
		°C	3	1	-2	-5						
		%	96	95	95	75						
		mb	974	948	892	838						
De Bilt 3	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	÷ 24. V. 33.
		°C	17	15	11	7	3	-1	-3	-10	-17	
		%	46	35	45	55	55	65	65	75	75	
		mb	994	958	903	850	799	751	705	620	544	
Reykjavik 10	18	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	÷ vom 23. V. 33
		°C	10	7	4	2	-1	-4	-6	-12	-18	
		%	65	75	75	65	45	45	55	65	75	
		mb	996	960	903	848	797	748	702	647	540	

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Essen 202	120	7			NW₂N	NW		N₂W		W:N		NW/W		SW	4200 W:S
			C		3	6		3		7		2		3	3
Lindenbg. 270	106	7	W/NW		NNW	NW		N		NW/W		NW/W		3/4 bed.,	
			E		3	8		4		5		7		20-50 km	
Klagenf. 311	450	7	NNE			E		SW:W							
			1			4		2		bed.,		20-50 km Sicht.			
Hannover 265	55	7			NE	NW/W		NW:W		W		NW:N		NW	1/4
			C		3	4		5		5		8		9	bed.
Stettin 260	2	8	NW		NW₂N	NW/W		N:W		N:W		NW/W		bed.,	
			5		9	12		10		10		9		20-50 km	
			Nachträge von gestern:												
					NW₂N	NW₂N		N		NW:N					
										5		3/4 bed., 20-50 km			
														3/4 bed.,	

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Berlin 265	56	8	NW₂W		NW₂N	N₂W		NNW		NW:N		3500 N₂E		bed.,	
			2		5	3		2		3		2		10-20 km.	
Dresden 185	152	7	SE:E		E	NNW		NW₂W		NW		NW/W		NW/W	NW₂W
			1		1	3		5		4		12		10	14
			NW₂W		7500 NW₂W										
			12		12			¼ bed., 20-50 km							
Schkeuditz 605	134	8	S			NNE		NW		NW		NW₂W		W/W	½
			1		C	3		4		7		11		11	bed.
Prag 545	284	8	N		NW₂N	NW	NW₂W	NW₂N							
			1		1	1	1	1							
Eger 190	483	14	NNW			NNW		SSE							
			1			11		2							
Kaschau 291	205	13	NNW		N:W	NNW		W:N							
	-		6		8	7		7							

Donnerstag ..., den 25. Mai 19 33

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03706	04126	10762 20	01764	04156	15720	81790	04114	10262 12
Almeria	03853	10426	16723	02852	10314	16621			
Mahon	82763	32315	16120	02890	02217	14318	82774	30314	14518
La Coruña				01690	02414	23315	15545	02115	12494
S.Fernando				64488	06358	14716	80790	04100	16817
Tenariffa				02954	28314	19521	02955	20215	18618
Kap Juby				80790	32600	18116	02642	32414	15017
Rio de Oro				80790	32600	15122	80790	32400	15819
Oporto	60435	80264	XXX XX	02764	20429	16519			
Lissabon	02756	30X26	222X0	01752	32902	17122	00690	32200	18020
Praya (Insel)	08445	32015	15025				08446	32X25	15024
S.Vicent (Insel)	02663	04465	15525	81673	04103	13421	80590	04500	19723
Porgo				01763	32403	19520	81873	XXX14	19019
Pt.Delgada (Azoren)	03366	14126	28321	02846	00055	28121	32943	00058	27316
Horta (Azoren)	81953	04204	29219	03857	06127	28919	03899	32128	27716
Padua									
Genua									
Florenz									
Rom									
Tarranova									

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhhL	DDFWN	BBB TT
Messina				81790	32112	18143 19	82790	14228	10234 18
Tarent									
Malta	02852	04216	10946 18	81890	07114	13717	82864	00057	13717
Belgrad				81763	24114	12515	00390	00000	17914
Ustüb	81762	06213	13221	82764	16314	10917	80795	28215	14112
Split	81862	16203	12523	81862	00003	12120	82790	10815	11418
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							82676	32216	18117
Mastschkis S.									
Leningrad									
Ust Zylma	81862	14912	29908				81849	08302	29006
Moskau	54180	16658	00010	83664	18456	16711			
Astrachan				81790	28214	15520			
Kijew				83608	14418	04814	82742	26215	05108
Odessa	81764	18254	10418						
Swerdlowsk	82754	04228	20217						
Rabat									
Algier				03766	04228	14320	82764	02215	15420
Tunis				82843	04414	12518	03753	00021	11517

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60085	10117 12	Dodge City	60045	10115 16	Key West	00083	10157 27	Dutch Harbor	60123	10904	Winnipeg	02113	09618	Nottingham I.	82323	10177 51
Roseburg	02283	15 20	Corpus Christi	02125	09 28	Charleston	00163	18 24	Tanana	01122	13 21	White River	01000	10 17	Resolution I.	81887	18 51
San Francisco	01243	15 17	Duluth	02802	06 14	Hatteras	01203	17 23	Cordova	00202	02 17	Doucet	02282	12 17	Bermuda	11202	20 21
San Diego	00202	10 20	St. Joseph	00283	14 27	Washington	02043	15 28	Juneau	02122	08 18	Father Point	00000	12 13	Julianehaab	00322	16 04
Flagstaff	01042	08 18	Little Rock	02122	14 28	Scranton	01202	12 19	Aklavik	01322	19 04	Chatam	00042	14 08	Godthaab	00203	13 03
Helena	01244	17 17	NewOrleans	01163	15 27	Nantucket	02122	15 12	Ft. Simpson	02323	15 07	Halifax	02243	14 08	Godhavn	00322	10 09
Salt Lake C.	00323	17 23	Chicago	01203	14 24	Portland	00163	15 14	Prince Rupert	00124	07 12	Sydney	02042	15 07	Angmagssalik	60322	20 06
Denver	60082	16 12	Cleveland	02183	14 22	Eastport	02202	14 11	Edmonton	00283	15 20	Cap Race	02202	15 03	MILES CITY Montana	00283	15 20
El Paso	00243	04 30	Nashville			Honolulu	01083	18 33	Medicine Hat	00284	14 19	Harrington	02203	15 02	ATLANTA Georgia	01124	17 26
Bismarck	60245	07 13	Jacksonville	00083	17 26	Nome	00043	12 14	The Pas	02322	05 12	Belle Isle	02282	17 52	MONTREAL Dorval Point	00343	12 10

24 Mai 1933

Schiffsmeldungen.

25. Mai 1933

Erläuterung des Schiffsschlüssels.	Wolkentag P	Erdsichtant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ.) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art Druckänderung (letzten 3 Stunden) a	Betrag bb
Columbus	40412	63007	24102	19617	3	01X6	60010	67805	Dresden	53476	38601	24603	04714	3	63X8	31377	65718
Resolute	40402	65507	20402	20819	3	01X7	60020	26302	Stuttgart	50525	20301	24403	31811	3	3008	61728	25307
Hamburg	40444	50507	04403	15704	3	5XX8	60026	67812	Hamburg	50431	58601	02214	18306	3	9XX8	60020	67406
" "	40441	53212	24242	17005	3	XXX9	60009	67307	Bremen	50483	21501	06101	34812	3	0193	62710	29305
S.Ventana	40399	51213	30401	19814	3	1004	61104	25304	m.Pascoal	50864	20401	06201	14826	3	3004	71214	
Stuttgart	40519	25913	24302	32811	3	3005	74715	25303	Wangoni	50878	15301	32501	17710	3	0403	60010	
Wangoni	40290	15213	32502	20622	3	0506	24810		S.Ventana	50404	47401	11202	20811	3	0086	81810	25300
S.Orana	40207	15213	02602	18726	3	0505	04810	57303	Westfalen	50135	16901	23500	14723	3	0000	91700	53301
Resolute	40402	63313	20402	19821	3	22X7	70024	26805	Resolute	50403	23501	24365	13717	3	9XX8	X4558	26805
Orinoco	40398	35513	16302	35818	3	5XX7	41627	68807	Orinoco	50382	20901	20301	20818	3	7XX4	51514	65607
Dresden	40488	34913	12403	30812	3	02X8	62320	63905	Resolute	50403	23507	32302	09715	3	2XX6	64526	26811
Bremen	40469	29313	06456	31712	3	6XX8	70048	19305	Dresden	50463	23607	24603	15709	3	6008	64316	55323
Hamburg	40437	56019	18203	13807	3	83X8	50024	67810	Wangoni	50266	15707	32503	16718	3	02X8	62820	
S.Ventana	40401	44919	26201	19818	3	1002	41102	25300	Stuttgart	50478	18007	24403	29811	3	3008	62723	2585
Stuttgart	40522	22918	25302	33812	3	3005	74715	25300	Bremen	50488	17507	00002	32811	3	0315	71710	1985
Dresden	40482	36819	10652	20512	3	6008	45348	65834	Walussi	53410	11207	20200	14819	3	0000	30000	
Orinoco	40393	37219	14402	22719	3	7845	31625	65812	Fischdampfer	53578	20007	32450	05706	3			
Resolute	40402	61019	18403	15719	3	02X8	22020	26809									
Columbus	40447	68718	14618	30X28	3	22X8	20020	67305		50442							
m.Pascoal	40032	28019	19210	12824	3	66X7	88976										
C. Nevada	40371	10319	32530	19819	3	0000	31800	14803									
Bremen	40477	25019	10303	32812	3	02X8	60020										
Hampfer	43394	24019	12303	09806	3												
	43596	13619	16102	19709	3												
		3007	10403	20805	3												
				17X10													

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 146

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 26. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

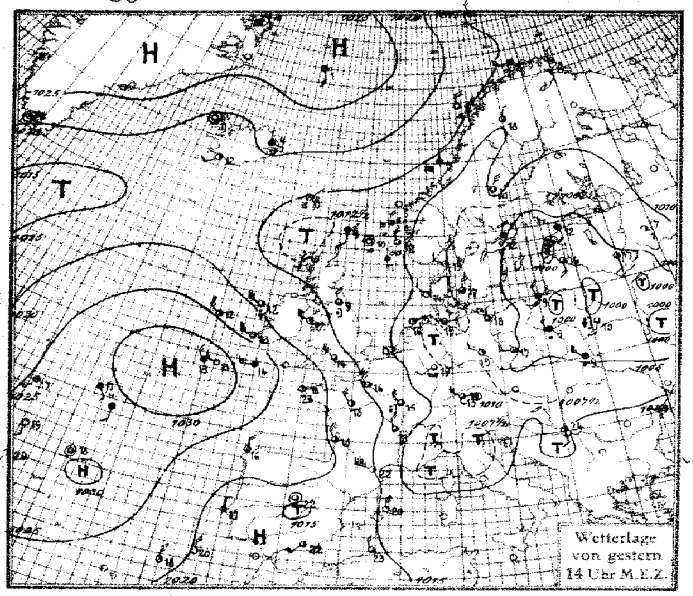
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

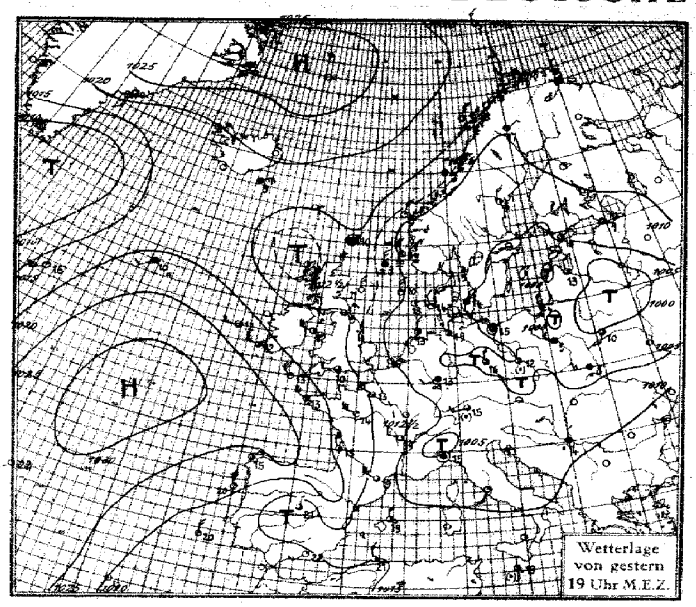
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	2 0	01 842	043 13	10086 19	55 811	2 0	01 854	654 04	10071 15	63 300	00 XX 0	5 X	02 736	323 26	10077 13	8X 406	00 09 0
Bremen	5 0	02 753	000 14	070 19	36 809	8 3	02 853	322 15	061 19	46 603	00 21 0	0 1	01 790	302 13	065 15	76 305	00 06 0
Hamburg	2 0	02 755	063 15	078 19	40 607	8 7	02 762	322 26	057 19	6X 604	00 21 0	0 7	05 690	281 04	063 14	66 305	00 10 0
Kiel	5 2	01 753	082 03	091 16	60 807	8 0	01 761	081 07	073 17	60 803	00 18 0	4 0	02 755	262 15	064 14	8X 302	00 10 0
Flensburg	1 0	01 764	081 14	096 18	60 807	1 0	01 763	321 03	084 19	30 806	00 24 0	1 0	05 567	282 27	XXX 10	9X 300	00 08 0
Stettin	2 4	02 861	321 25	063 18	50 805	5 4	02 853	000 16	048 15	50 803	00 19 0	5 2	03 864	322 28	047 12	6X 305	00 07 0
Danzig	6 X	62 638	304 58	044 08	9X 300	6 X	62 738	322 68	038 08	9X 802	04 09 1	6 2	03 736	283 58	023 09	8X 205	02 07 1
Königsberg i. Pr.	5 X	61 638	303 28	017 09	9X 303	5 X	62 738	303 58	017 07	9X 300	XX 14 1	5 X	03 738	264 28	998 07	9X 702	91 06 1
Aachen	9 7	81 645	262 58	098 12	7X 908	6 2	62 626	282 58	091 09	9X 601	06 15 1	6 X	52 628	203 58	084 09	9X 404	93 08 1
Nordhorn	8 7	02 764	101 26	078 18	58 807	8 7	02 765	281 27	060 16	6X 805	00 19 0	8 6	02 755	321 26	070 12	8X 307	07 09 1
Hannover	1 0	02 864	081 16	071 20	36 810	5 3	10 864	062 26	053 18	52 603	00 22 0	1 7	05 651	262 03	066 14	82 404	00 09 0
Erfurt	8 7	62 865	000 16	063 19	6X 809	6 2	62 644	201 58	064 11	8X 902	99 19 1	6 2	62 646	243 58	060 10	9X 503	99 09 1
Magdeburg	1 3	02 864	282 04	069 20	30 809	8 8	02 964	063 04	053 18	40 603	00 22 0	7 0	01 762	302 03	047 17	64 305	00 08 0
Berlin	8 0	01 964	261 14	067 18	60 810	1 3	02 863	000 26	050 17	6X 805	03 21 0	1 0	02 861	022 25	051 14	78 306	97 10 0
Dresden	1 0	02 964	261 14	056 19	41 809	5 1	02 864	313 15	039 16	40 803	00 20 0	6 7	05 752	263 17	050 14	7X 404	00 05 0
Grünberg i. Schl.	9 7	10 854	242 25	071 17	46 804	6 7	02 854	302 77	053 13	8X 803	93 19 0	6 1	02 751	243 27	042 13	66 403	00 09 0
Breslau	1 3	02 872	244 15	059 17	48 806	5 2	10 873	321 76	051 12	7X 905	97 18 0	2 8	02 872	242 75	046 12	86 404	93 05 1
Essen	2 2	02 965	262 76	083 16	6X 706	6 3	61 644	121 78	077 12	8X 702	03 17 1	6 X	62 635	201 58	082 09	9X 305	08 08 1
Mirow	2 3	02 766	261 16	075 18	60 810	2 6	02 756	281 16	060 16	53 608	02 19 1	5 X	03 738	082 18	052 12	7X 304	00 10 0
Hof	6 2	22 646	262 68	085 10	9X 601	6 2	64 645	242 58	070 09	9X 802	07 16 1	6 X	56 5X8	241 48	069 08	9X 304	07 06 1
Gleiwitz	8 3	02 865	243 26	050 17	5X 809	5 3	02 864	000 76	050 13	75 903	01 17 1	1 0	01 761	000 03	043 14	76 400	00 06 1
Frankfurt am Main	8 7	06 764	202 15	083 19	66 808	6 2	05 766	222 28	083 13	7X 300	97 19 0	5 2	03 865	221 28	088 10	7X 307	02 09 0
Karlsruhe	5 1	02 766	224 16	092 17	6X 807	8 1	61 755	161 57	088 13	8X 903	96 18 1	5 1	02 655	203 26	107 09	8X 303	02 07 1
Friedrichshafen	2 3	02 664	263 14	093 18	51 607	2 7	02 654	244 14	092 14	5X 400	00 19 0	6 2	03 654	224 28	122 08	7X 405	07 07 1
Fürth	7 X	91 648	574 98	083 13	7X 810	8 X	62 858	595 98	083 12	8X 000	06 17 1	6 2	22 736	595 58	085 08	8X 000	91 07 1
München	8 6	02 745	263 16	099 13	8X 702	8 6	10 864	223 15	086 16	9X 603	10 14 1	6 2	62 735	555 58	108 07	9X 305	04 06 1
Feldberg i. T. 801 m	9 X	03 638	202 28	8 933 11	8X 813	X X	44 109	284 39	8 935 06	9X 701	08 12 1	7 1	43 308	264 38	928 64	9X 203	96 08 1
Kahler Asten 850 m	9 X	28 837	262 97	947 08	8X 806	X X	67 2X9	242 59	936 07	9X 804	07 10 1	X X	67 0X9	222 59	931 05	9X 403	10 05 1
Wasserkuppe 926 m	9 2	03 765	101 78	950 09	7X 707	5 X	49 167	303 39	936 06	9X 705	04 11 1	5 X	64 009	224 59	930 04	9X 404	04 04 2
Brocken 1153 m	3 6	02 864	024 95	936 08	63 805	2 6	02 853	202 15	923 08	83 603	00 09 0	1 8	04 831	044 73	920 07	71 403	97 05 0
Fichtelberg 1213 m	9 X	03 628	222 58	935 06	9X 803	6 X	03 838	222 98	918 07	6X 802	16 09 1	X X	67 509	000 59	909 04	9X 802	05 03 1
Schneekoppe 1610 m	6 X	71 916	303 16	7 915 03	8X 805	2 3	02 903	324 15	7 904 03	8X 803	00 04 0	5 3	02 903	323 15	7 891 02	85 301	00 0: 0
Feldberg, Schw. 1497 m	8 X	42 627	534 57	8 968 06	9X 403	6 X	67 009	575 99	8 964 04	9X 805	98 06 1	6 X	78 009	223 69	8 962 52	9X 501	99 52 7
Zugspitze 2962 m	X X	77 009	284 69	6 994 54	9X 201	X X	78 009	264 69	6 985 54	9X 903	99 54 9	X X	77 009	305 69	6 944 60	9X 603	99 60 9

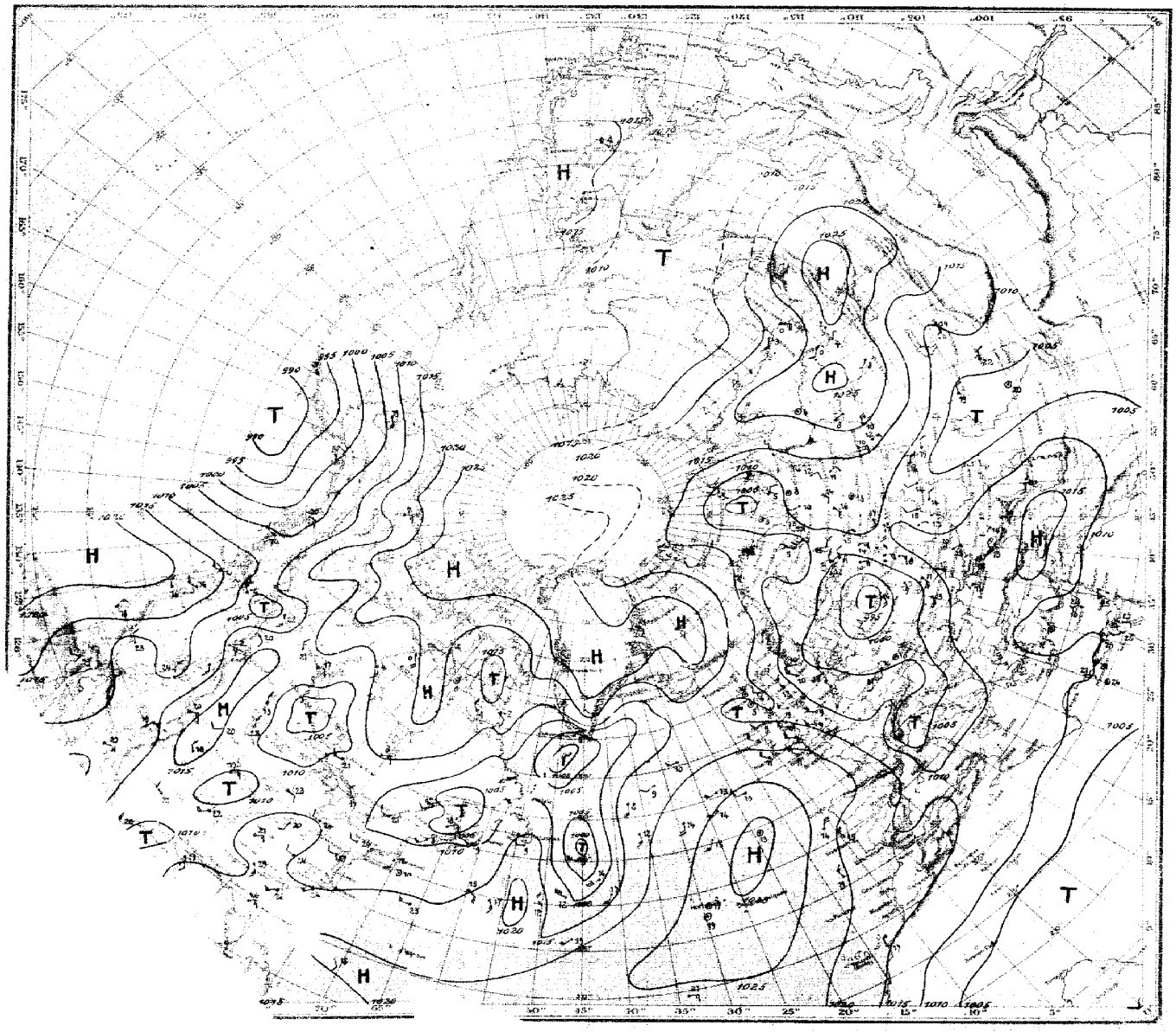
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ dt}$	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ dt}$
Borkumriff †	2 9	01 873	021 14	10 XXX↓ 18	60 801	0 9	01 890	322 14	10XXX↓ 15	75 802	00 2 00	5 X	03 768	323 18	10XXX↓ 12	8X 306	00 6 28
Borkum °	1 0	01 862	043 03	084 16	X5 709	1 0	01 863	323 04	075 13	X9 803	00 2 80	8 2	03 635	324 28	086 11	XX 306	97 2 60
Außenjade †	2 0	01 762	021 02	XXX↓ 14	70 805	0 5	01 763	023 03	XXX↓ 12	80 803	00 3 00	5 0	02 645	324 15	XXX↓ 11	9X 307	00 3 18
Cuxhaven °	2 0	01 853	302 03	104 16	X0 300	0 3	01 890	302 03	071 16	X0 805	XX 1 80	8 0	02 757	303 27	074 14	X0 405	XX 1 70
Elbe I †	2 0	01 773	321 13	XXX↓ 19	50 300	1 0	01 773	044 13	XXX↓ 15	80 807	00 3 11	5 0	02 665	324 25	XXX↓ 12	92 300	00 6 28
Helgoland °	1 0	01 762	000 02	095 16	70 803	1 6	01 863	023 03	080 13	70 801	XX 1 80	5 X	05 638	324 28	080 10	9X 305	XX 2 60
Amrumbank †	2 0	01 871	261 01	XXX↓ 16	60 803	1 0	01 871	302 01	XXX↓ 14	70 803	00 2 00	1 X	02 666	302 26	XXX↓ 11	9X 301	00 4 17
List °	0 4	01 780	263 13	087 22	X0 805	6 4	01 790	283 13	070 19	X0 807	00 1 X0	5 X	03 658	283 28	067 15	XX 301	00 1 X0
Bülk °	1 2	01 851	323 12	087 16	50 806	0 0	00 890	321 00	067 18	40 601	00 0 80	0 1	02 890	284 15	057 14	6X 403	00 2 80
Marienleuchte °	2 0	01 753	283 13	086 18	5X 706	0 7	01 780	283 13	059 16	5X 707	00 2 70	5 X	03 758	283 28	051 13	8X 300	00 2 70
Fehmarnbelt †	1 X	01 774	243 04	080 14	00 200	1 4	01 771	263 03	000 13	XX 803	00 2 80	5 1	03 864	183 18	047 14	6X 302	00 0 80
Warnemünde °	2 0	01 863	263 14	078 15	76 807	1 5	01 863	283 14	056 15	66 807	00 1 80	5 1	03 864	183 18	047 14	6X 302	00 0 80
Arkona °	6 7	02 854	222 16	068 14	7X 807	5 2	03 864	222 28	046 13	9X 805	00 2 80	0 2	03 890	202 28	035 13	6X 802	00 1 80
Adlergrund †	2 4	02 864	241 14	052 11	80 805	2 4	02 854	321 25	026 12	73 803	09 W.T.	4 X	03 858	042 28	03[illegible] 10	8X 601	09 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 2	62 670	000 58	060 10	8X 803	6 5	02 664	000 55	048 10	8X 805	91 0 61	5 7	03 766	263 52	027 08	8X 304	91
Memel °	X X	61 648	301 48	012 09	9X 701							X X	02 854	284 24	976 08	91 804	0[illegible]

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.				
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H [illegible]
Borkumriff †	2 0	02 873	321 15	10 XXX↓ 17	65 805	0 9	01 890	323 03	10 XXX↓ 12	[illegible] 801		5 0	03 868	323 28	10 XXX↓ 12	8[illegible]
Borkum °	1 0	01 863	043 04	080 14	X5 802	0 7	01 750	323 14	075 12	X0 201		5 X	03 638	324 2[illegible]	09[illegible]	
Außenjade †	2 9	01 763	323 03	XXX↓ 13	80 806				XXX↓			5 X	02 647	30[illegible] 27	XXX↓ [illegible]	
Wilhelmshaven °	2 0	01 842	323 03	061 15	53 812	X X	00 7XX	322 0X	061 13	X0 302		6 4	02 655	303 25	084	
Cuxhaven °				/		0 0	00 890	022 00	066 14	X0 801	XX 1 80	5 X	05 [illegible]48	304 28	0[illegible]	
Elbe I †	2 4	01 763	043 14	XXX↓ 15	70 807				XXX↓			5 [illegible]	[illegible]67	323 27		
Helgoland °	1 0	01 862	322 02	083 15	70 806	X X	01 8X1	043 02	079 12	9X 300		5 X	[illegible]38	328 28		
Amrumbank †	2 0	01 871	301 01	XXX↓ 15	70 803				XXX↓			5 X	[illegible]66	303 26		
List °	0 4	01 790	283 13	077 21	X0 805	0 7	02 655	323 15	057 15	XX 301		5 0	0[illegible]48	284 [illegible]		
Bülk °	6 0	00 890	321 00	071 16	60 808							0 1	02 990	30[illegible]		
Marienleuchte °												5 X	02 757	2[illegible]		
Fehmarnbelt †	1 4	01 772	283 03	070 15	XX 807											
Arkona °	6 8	02 854	242 16	066 13	77 805											
Adlergrund †	2 4	02 854	262 15	039 12	70 805											
Swinemünde °																

DEUTSCHE





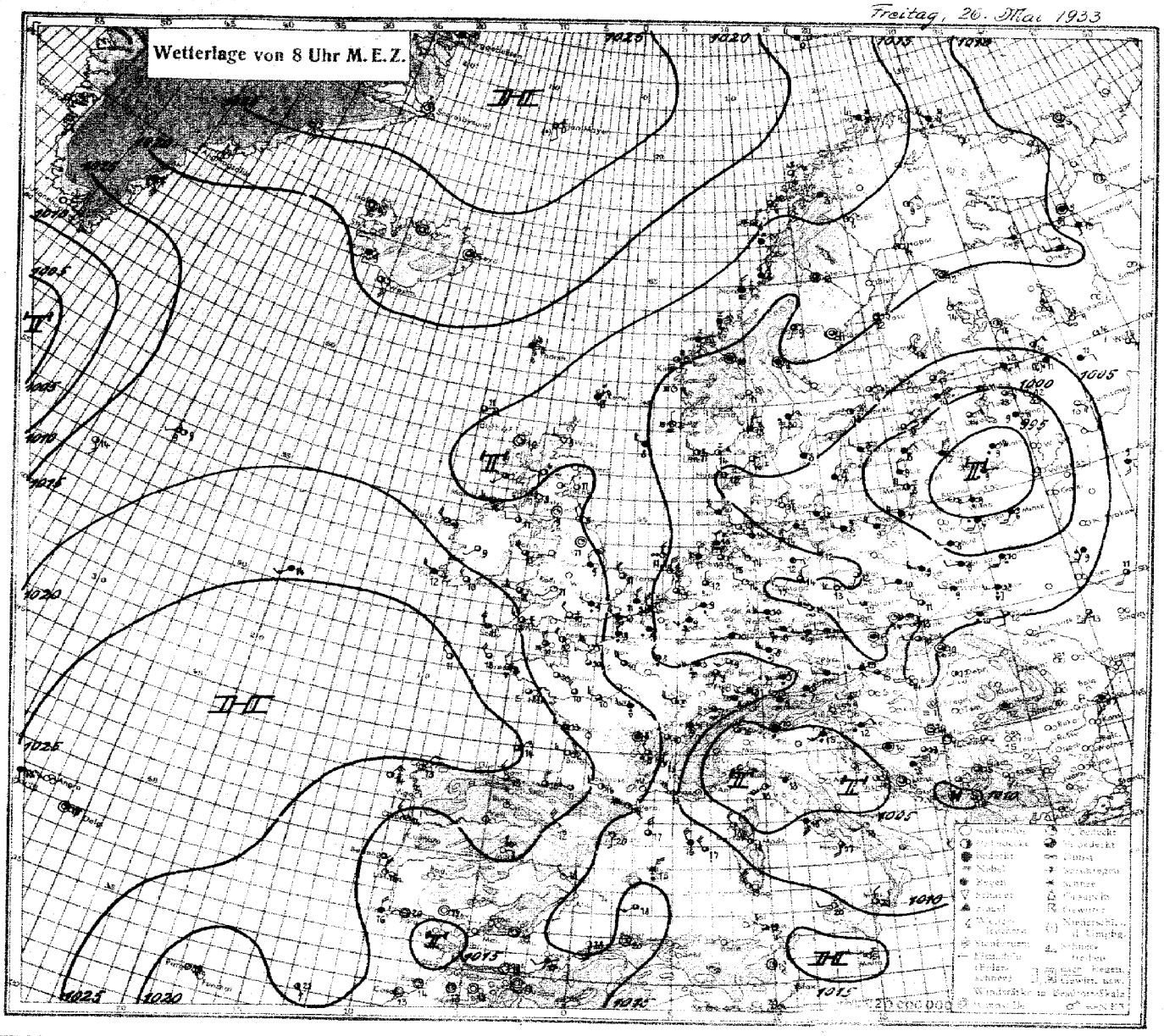


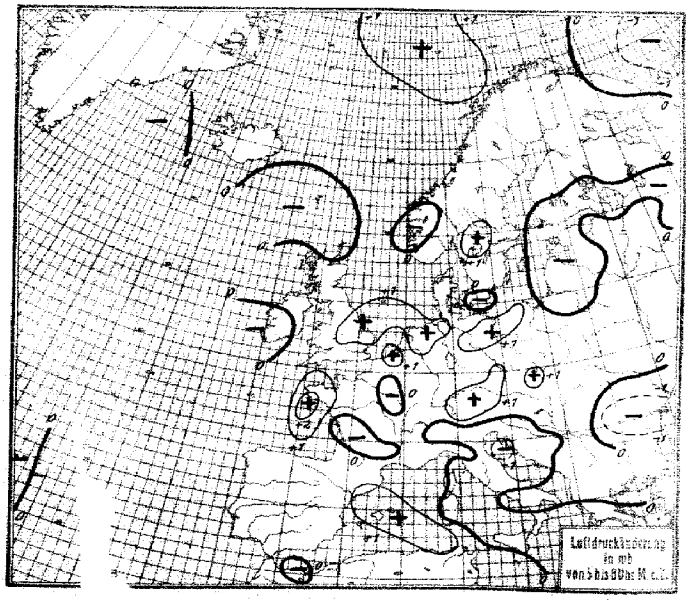
Luftdruck, Temperatur

Wetterzustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Freitag, 26. Mai 1933





Freitag, den 26. Mai 1933.

Erläuterung des Landschiffcode

Ausland-orte Küstenorte ○	Gestern 14h MEZ.						Gestern 19h MEZ.							Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb		$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_2$	RR mm s V_e° E	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_e° E
Thorshavn ○	50	46 309	041 39	10146 08	90 305									50	03 618	084 28	10488 07	90 303	94 26 1
Reykjavik	30	02 854	202 44	171 12	62 308									52	03 755	201 78	210 09	8x 300	92 xx 3
Isafjord	00	00 x×0	000 00	196 11	X0 300									00	00 x90	000 00	216 09	x0 300	—
Akureyrie	4x	02 xx5	000 45	191 15	xx 303									03	02 xx0	000 14	242 12	xx 300	—
Seydisfjord	5x	22 xx8	881 28	219 04	xx 303									5x	02 xx5	000 25	239 05	xx 300	—
Westmann I.	6x	10 xx8	123 78	188 09	xx 308									4x	81 xx6	125 76	216 07	xx 300	—
Aberdeen ○	87	02 863	044 27	140 12	6x 101		57	02 884	162 25	11139 11	7x 200	00 18 0		00	00 890	282 00	150 09	70 300	00 18 1
Malin Head ○							8x	02 864	244 75	139 13	51 603	97 59 0		68	02 xx5	243 76	150 11	83 300	02 27 1
Tynemouth ○	90	22 846	303 56	137 09	60 300		40	02 865	023 55	150 09	80 201	93 28 1		20	01 634	302 14	150 09	80 304	97 16 1
Croydon	8x	02 755	274 15	146 13	5x 704									52	61 847	263 58	152 09	8x 303	97 08 0
Lerwick ○	52	08 624	162 38	131 09	90 203		52	08 644	000 18	134 10	90 201	97 xx 0		52	03 745	034 18	138 08	80 300	00 xx 0
Valentia ○	5x	02 855	255 78	242 13	6x 200		7x	02 855	285 15	230 12	7x 703	94 38 1		54	08 845	254 78	218 12	7x 901	92 280
Guernsey ○	00	00 890	285 10	xxx 13	6x 502		80	02 855	284 15	193 12	70 905	00 38 0		80	02 855	284 15	186 11	80 405	00 38 0
Stornoway ○	87	08 843	162 72	118 15	xx 401		87	01 853	162 14	144 13	71 301	97 19 1		10	01 953	000 13	135 10	90 300	00 09 1
Holyhead ○	20	01 853	264 03	175 12	71 603		50	01 874	284 04	166 12	71 704	00 18 0		50	02 847	264 17	175 11	80 404	00 270
Yarmouth ○	6x	51 658	275 58	115 09	8x 200		6x	61 648	284 58	110 10	9x 902	96 36 1		80	02 645	304 55	123 11	90 405	01 36 1
Blacksod P. ○	8x	81 826	266 76	189 12	6x 701									8x	02 827	264 27	182 11	7x 300	93 380
Scilly ○							20	00 862	296 12	248 13	70 608	00 48 0		86	02 855	295 15	248 12	80 302	00 380
Mygggbukta ○	50	04 913	143 27	261 00	87 902		xx	48 109	123 39	250 50	8x 603	00 x1 6		5x	08 448	102 38	263 53	8x 302	00 x4 6
Jan Mayen ○	5x	03 823	143 28	267 01	8x 306									52	10 945	132 27	278 00	9x 302	00 26 1
Longyearbyen ○	5x	03 951	322 28	191 05	5x 104		5x	03 958	000 28	167 03	5x 302	00 xx 3		52	71 753	084 67	206 00	5x 405	97 51 3
Bäreninsel ○	xx	44 3x9	293 39	144 01	9x 309		5x	08 427	313 37	159 01	9x 305	97 18 6		5x	03 748	283 28	180 00	9x 403	97 176
Vardo ○	02	01 960	311 13	134 08	73 702		80	02 946	310 26	132 06	80 300	00 19 6		6x	62 548	325 58	130 04	9x 203	97 466
Ingöy ○	52	51 744	244 48	145 05	8x 300		52	51 744	243 48	149 04	8x 300	97 37 6		52	03 954	283 78	176 05	8x 404	01 39 6
Andenes ○	8x	03 848	302 58	164 06	8x 300		5x	03 868	313 28	166 05	8x 300	97 18 0		80	02 965	644 25	181 06	80 405	00 29 0
Röst ○	52	02 955	314 28	165 07	8x 701		52	03 955	325 28	157 06	7x 703	00 39 0		51	02 954	015 27	151 06	8x 301	00 39 0
Nordöyan ○	5x	04 708	324 38	144 07	8x 802		5x	04 708	324 28	140 07	8x 300	00 27 1		52	04 804	322 28	135 07	8x 300	00 17 1
Ona ○							50	05 823	046 03	129 07	80 802	00 18 0		57	03 944	055 28	132 07	8x 300	00 19 0
Krakenes ○							70	04 743	025 23	113 09	90 805	00 37 0		74	04 743	064 24	108 09	81 301	00 37 0
Utsira ○	5x	08 557	304 27	113 10	8x 803		xx	44 309	305 39	099 08	9x 805	00 23 0		xx	46 109	311 39	079 08	9x 300	00 31 0
Lista ○	xx	88 409	274 39	093 11	9x 904		44	10 853	284 75	073 12	80 705	97 29 0		84	05 963	283 24	061 11	90 102	00 280
Ferder ○	10	01 962	020 02	079 18	40 807		85	01 963	231 03	055 16	50 808	00 19 0		57	02 962	022 06	070 13	6x 303	00 190
Svandalsfiona ○	20	01 963	292 03	8993 14	20 805		20	01 963	112 03	8981 11	20 805	00 xx 3		03	01 970	092 04	8994 08	20 910	00 843
Haparanda ○	00	02 990	042 15	11419 15	32 804		03	02 990	041 16	10106 15	47 802	00 17 0		07	02 990	323 4x	10117 14	40 301	00 860
Jönköping ○	00	03 870	324 28	066 14	57 807		52	03 974	302 28	057 10	6x 602	00 16 0		5x	03 968	302 28	059 08	8x 402	00 86 0
Wisby ○	60	64 6x8	283 48	042 06	80 803		50	62 6x8	282 58	045 09	90 805	05 26 1		60	03 9x8	282 38	086 05	90 303	93 29 1
Stensele ○	10	01 972	281 02	091 17	30 802		75	02 954	021 16	083 16	38 602	00 17 0		00	82 990	000 07	109 13	47 301	00 85 0
Hörnösand ○	85	02 850	015 15	101 10	50 601		90	01 944	324 44	091 08	50 902	00 49 0		60	02 737	000 27	106 11	50 201	00 xx 0
Stockholm ○	52	14 864	324 78	050 12	5x 300									13	01 871	043 54	061 13	72 301	01 07 0
Gällivare ○	00	01 990	011 04	104 13	14 802		00	01 990	04 04	097 17	22 300	00 19 0		00	01 990	062 84	146 08	53 301	00 84 0
Kopenhagen ○	84	02 753	324 15	067 17	74 807		99	02 754	022 26	048 14	92 607	00 27 0		32	02 755	322 27	042 14	90 300	00 270
Skagen ○	24	01 962	263 03	078 19	X0 807		23	01 962	282 04	066 15	x1 805	00 29 0		25	02 963	061 15	062 16	x1 301	00 19 0
Hanstholm ○	04	01 890	261 02	082 14	70 805		04	01 790	261 02	062 12	70 804	00 10 3		03	01 790	281 34	047 12	70 301	00 17 0
Helsingfors ○	5x	03 858	083 28	056 11	8x 343		46	02 962	084 14	065 12	70 102	00 13 0		00	02 890	045 15	039 17	46 705	00 89 0
Sortavala ○														23	01 762	000 x4	071 16	60 807	00 04 0
Wasa ○	50	03 658	046 28	094 06	60 803		50	02 756	062 16	094 07	70 300	00 10 0		10	01 863	080 13	106 12	70 300	00 06 0
Sodankylä ○	00	01 990	141 14	122 15	44 804		00	02 990	000 15	112 13	44 801	00 16 6		00	01 990	043 14	136 09	74 303	00 06 0
Dorpat ○	20	02 765	143 15	039 16	50 306		30	02 765	062 15	048 15	60 800	00 17 0		80	02 765	065 55	976 14	60 605	97 10 0
Filsand ○	xx	64 558	323 58	005 07	9x 802		7x	02 776	000 55	019 09	9x 302	01 09 1		01	02 790	043 16	0004 10	8x 802	00 06 0
Riga ○	81	02 755	143 25	013 16	5x 303		81	02 745	322 15	013 13	8x 300	92 17 1		5x	03 758	025 28	9953 12	7x 808	94 09 1
Malnava ○	40	02 754	105 47	016 16	53 300		5x	03 758	281 18	9994 12	9x 310	97 16 1		8x	63 548	065 78	926 09	9x 802	08 07 1
[illegible] ○	4x	83 768	000 28	010 12	4x 300														
[illegible]bau ○	60	62 638	283 58	025 09	90 300		60	03 638	283 58	0027 09	90 300	03 10 2		60	03 638	263 58	0027 09	90 303	02 07 2
[illegible] ○	77	25 754	222 74	057 14	78 807		81	02 764	222 76	056 11	88 200	96 16 0		17	05 652	261 14	051 13	75 303	00 850
[illegible] ○	60	63 528	271 58	084 09	90 300		62	62 625	243 54	038 08	90 300	08 09 2		61	61 746	222 28	039 10	70 301	94 062
[illegible] ○	87	25 645	112 57	013 10	60 901		74	02 753	192 55	005 10	60 601	92 12 1		60	61 538	204 58	001 10	90 300	92 072
Ro[illegible] ○	17	02 763	245 24	198 17	63 300		10	01 763	267 03	186 16	50 602	97 18 0		9x	02 757	265 27	199 13	7x 801	00 07 0
Bia[illegible] ○	67	03 854	243 28	248 15	8x 300		97	02 854	327 57	209 15	8x 601	01 17 2		07	02 890	324 25	215 15	6x 400	92 13 0
Le Bou[illegible] ○	00	02 854	618 24	137 16	50 201		9x	13 857	616 27	141 13	5x 701	98 17 0		67	02 744	615 27	130 10	7x 201	00 07 0
Lyon ○	02	02 755	304 27	139 18	42 705		24	02 754	263 25	121 19	42 805	00 19 0		88	02 754	283 26	149 10	63 201	01 06 1
Brest ○	[illegible]	533	376 13	231 23	60 301		26	02 864	286 04	223 13	70 803	00 14 0		25	14 753	304 74	214 11	80 302	95 09 1
Perpignan ○	[illegible]	853	599 24	154 22	41 705		24	02 852	617 26	142 19	46 702	00 23 0		5x	42 854	599 14	153 14	40 200	00 13 0
Le Talut ○	[illegible]	[illegible]	237 03	205 16	51 301									80	02 756	xxx xx	204 11	80 403	00 11 0
Tours ○	[illegible]	[illegible]	615 24	154 18	40 705		10	01 752	596 12	169 14	40 204	00 18 0		2x	02 747	263 27	171 10	8x 203	00 07 0
Le Havre ○	80	[illegible]	[illegible] 74	175 12	60 202		80	01 853	579 43	165 13	60 703	92 13 0		90	01 853	617 13	159 11	70 901	92 10 1
Marseille ○	[illegible]	[illegible]	17	102 22	36 605		07	03 790	636 28	089 21	46 602	00 23 0		10	01 851	616 02	103 13	43 001	00 12 0
Helder ○			[illegible]	145 12	8x 803									40	01 764	026 14	095 12	80 304	91 12 7
Vlissingen ○														6x	52 x48	303 58	097 11	9x 405	07 26 1
De Bilt ○														59	02 745	323 55	086 13	8x 403	11 19 2
Zürich ○							64 648	304 58	110 11	9x 403	94 19 1			67	02 845	262 56	116 08	7x 301	07 06 1
Bern ○														87	05 765	202 57	122 07	90 401	13 08 1
							109	225 39	xxx 52	9x 701	04 01 9			xx	77 109	264 69	xxx 58	9x 701	25 589
														57	03 875	264 28	060 13	60 403	01 12 0
														xx	62 548	281 58	086 08	8x 307	08 1
							02 15	062 16	53 803	97 20 0				05	02 890	241 14	049 14	61 801	11 0
							55	079 15	73 807	06 16 1				xx	46 209	281 53	067 11	9x 300	10 1
														67	05 753	182 48	058 12	94 300	09 1
							25	052 14	68 701	07 20 0				52	61 666	262 58	060 11	80	11 1
							14	035 15	48 801	00 20 0				51	03 672	000 28	044 13	7x	08 0

Witterungsübersicht.

Freitag, den 26. Mai 1933.

Das gestrige bei der Bäreninsel gelegene Tief zog südostwärts gewandert. Nach der Lage seines Fallgebietes wird das Tief diese Zugrichtung auch weiterhin beibehalten. Die in der Rückseitenströmung des Wirbels südwärts fließende polare Kaltluft trug das Ostgrönlandhoch, welches noch erstarken konnte, in östlicher und, da der Druckanstieg sich auch nach dem Nordmeer zu ausbreitete, auch in südöstlicher Richtung vor. Der hohe Druck wird sich weiter kräftigen und in der eingeschlagenen Richtung entwickeln.

Die Zyklone im Westen Rußlands weist heute nur einen Kern auf, der erheblich an Intensität gewonnen hat und sich nach Nordpolen und den Randstaaten verlagert hat. Die Zyklone hat dadurch auch über der Ostsee und Mitteleuropa an Einfluß gewonnen.

Die Zyklone, gestern im Nordwesten Schottlands gelegen, füllt sich auf. Ein Rest liegt jetzt bei den Hebriden. Er wird sich dort weiter auffüllen. Die gestrige über die westliche Nordsee nach Südostengland reichende Okklusion ist ostwärts geschwenkt. Das heutige breite Regengebiet über Westdeutschland und den angrenzenden Gebieten rührt noch von ihnen her.

Im Südwesten Europas konnte das Azorenhoch seine Lage ziemlich unverändert behaupten. An der Westflanke des Hochs floß Subtropikluft nordwärts, die den hohen Druck von dort herabbaute und seine Energie etwas minderte. Da der Zustrom dieser Luft noch nicht beendet ist, wird die Schwächung des Azorenhochs sich von Westen her fortsetzen.

Riehl.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	732	m	Boden	230	310	560	2350	3380	4230	5270						ca 0 bis 08 Eigenl. m Schichtung bis 1300 u 3500 Rauchschicht bis 250 m. Im E dünne Stratusdecke ausstrahlend, 9/10 hoher Ast. u. Cir. bei ca 3500 m im E Strat. u. im N bis W Alto Kumulus, einzelne Strato-Felder bei 3000 m. Sicht: 20 km. Berg° bis 400 m.
		°C	13.2	13.2	13.7	13.3	-0.5	-13.1	-13.5	-20.7						
		%	84	77	71	61	65	75	63	55						
		mb	1004	979	971	940	756	623	596	547						
Berlin-T. 56	8	m	Boden	700	900	1300	1400	2700	3000	3700	3800	4200	4700	5100		3/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	15.6	9.1	8.7	5.2	3.2	-5.7	-7.9	-12.9	-12.5	-14.5	-16.5	-20.2		
		%	50	59	57	57	x	67	73	83	79	72	52	52		
		mb	1009	937	917	875	x	731	701	638	626	596	561	526		
Lindenbg. 106	8	m	Boden	500	1100	1800	2100	2700	3500	3700	4300	4900	5100			3/4 bed., >50 km Sicht
		°C	13.8	10.6	6.5	1.6	0.0	-5.0	-10.5	-10.5	-13.5	-19.0	-20.0			
		%	59	60	64	74	71	51	53	40	41	46	45			
		mb	990	945	894	805	780	723	653	638	587	540	523			
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	700	1100	1300	3100	4200	4400	5200					bed., 10-20 km Sicht.
		°C	7.2	7.4	4.6	x	-1.3	-4.1	-12.8	-12.5	-18.7					
		%	90	78	x	60	73	59	60	58	47					
		mb	996	973	921	870	748	687	586	580	523					
Durford 30	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	8	7	4	1	-2	-5	-7.2	-12	-17					
		%	95	95	95	95	95	x	x	x	x					
		mb	988	951	900	845	794	745	700	615	540					
		m														
		°C														
		%					Nachträge von gestern:									
München 506	7	m	Boden	1600	2200	3500	3800	4400	4600							Regen, 4-10 km Sicht.
		°C	10.3	13.6	-8.7	-7.0	-10.1	-13.3	-14.8							
		%	91	96	98	85	75	73	78							
		mb	952	837	772	676	631	584	568							
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	800	1200	1800	2600	3200	3800	4300	5100				bed., 4-10 km Sicht.
		°C	12.5	11.4	9.2	8.0	3.3	-3.2	-6.0	-10.8	-13.0	-18.6				
		%	82	75	75	75	80	90	86	82	80	60				
		mb	989	956	914	877	816	734	684	633	595	535				

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 260	15	8	W	NW	N≥E	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N≥W	N≥E	NNE	NNE	NNE
			2	3	3	5	7	5	5	5	7	4	5	5	5
			NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	W≥E	NE		¼ bed.,	
			4	7	10	16	14	9	4	4	6	7		10-20 km	
Bremen 210	16	8	NW	NW	NW	NNE	E 3 S	SE≥E	E 2 S	E	NE	NE≥N		NNE	NE≥E
			1	3	3	4	1	3	3	6	5	4		8	8
			ENE	E	E 2 S										
			3	10	10	10		½ bed.,		20-50 km		Sicht.			
Stettin 260	2	8	N	N	N≥E	N≥E	N≥E	N≥E							
			4	6	9	13	12	11		bed.,		20-50 km		Sicht.	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hannover 265	55	8	NNW	NNW	N≥W	NE≥E	NE≥E	C≥N	ENE	NE≥N	NE	NNE	NNE	N≥W	N≥W
			4	4	5	3	4	6	7	6	2	6	4	4	2
			6500 N≥E	7200 E≥S	8000 NE≥N										
			1	8	8		½ bed.,		4-10 km		Sicht.				
Schkeuditz 103	134	8	NW		N	WNE		NE≥N		NE≥N					
			4		5	4		8		5					
														½ bed., 4-10 km	
Breslau 104	128	7	W	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW≥W	WNW		NW			
			2	4	7	5	3	10	13	9					
Berlin-T 065	56	6	NW		NW	NW≥N		NW≥N		NE					
			2		7	8		8		7					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	11.7N 25.W	25.X.	N≥E		N≥E			NE	SE						
	18.7W	17	6		5		3	6	7						

Freitag, den *26. Mai* 19*33*.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 762	000 15	10153 22	02 790	021 15	10137 21	01 755	028 78	10147 15
Almeria	02 853	204 14	181 22	00 851	203 01	163 22	00 890	000 00	159 19
Mahon	01 790	325 13	147 20	01 x90	324 14	142 19			
La Coruña	03 646	324 26	243 16	02 655	024 15	238 15	01 590	022 53	245 13
S. Fernando							00 790	161 00	147 18
Teneriffa	02 953	303 13	203 23	00 951	303 01	182 23	01 952	161 02	165 19
Kap Juby	xx xxx	323 12	150 19	00 890	323 00	138 19	00 790	324 00	161 17
Rio de Oro	00 790	028 00	171 20				03 646	327 26	154 20
Oporto	01 790	285 02	190 18						
Lissabon	02 654	321 05	179 17				01 661	323 01	183 15
Praya (Kap Verde)	01 446	320 15	150 24				00 690	022 00	141 22
S. Vicent (Kap Verde)	01 773	043 03	150 25	01 771	034 01	131 24	02 446	32x 24	160 23
Fargo				01 790	32x 0x	19x xx	01 782	xxx 12	195 19
Pt. Delgada (Azoren)	03 857	000 27	277 18	02 955	000 15	272 18	01 963	000 13	260 16
Horta (Azoren)	02 954	162 14	281 20	01 954	202 14	274 22	03 978	141 18	258 17
~~[illegible]~~ Mailand	02 657	302 27	081 18						
Genua				03 548	000 28	084 15			
Florenz				02 864	xxx 16	069 21	03 648	xxx 28	xxx 18
Rom				02 890	184 03	088 xx	03 654	475 28	057 18
Tirranova							02 763	595 24	067 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina							01 862	222 13	10087 20
Tarent				xx xxx	263 15	10093 20			
Malta				10 845	131 15	113 19	00 800	261 00	160 15
Belgrad	01 890	142 04	10084 24	63 758	322 18	092 14	01 763	000 13	066 14
Usküb	01 763	321 14	107 21	02 863	000 14	167 21	02 765	322 25	102 15
Split	51 775	123 28	103 20	02 783	123 26	085 18	02 753	126 14	049 17
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							03 690	161 28	094 13
Matotschkin S.							72 678	064 68	097 53
Leningrad				02 781	103 15	074 17	65 xx5	083 28	037 12
Ust Zylma	01 8x9	161 03	xxx 11				62 6x9	000 59	103 08
Moskau							08 x61	024 13	078 09
Astrachan	03 778	065 58	086 19				02 790	241 55	072 17
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk	03 748	123 28	250 08				02 753	163 15	171 10
Rabat	00 790	324 00	151 26				00 890	000 00	166 14
Algier	03 863	303 16	162 23	02 862	303 14	151 21	01 890	000 04	153 20
Tunis									

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 204	1015 10	Dodge City	02 282	1015 18	Key West	01 084	1015 27	Dutch Harbor	02 000	993 06	Winnipeg	02 284	1004 14	Nottingham I.	00 040	1019 00
Roseburg	00 243	19 16	Corpus Christi	90 285	11 20	Charleston	00 203	17 25	Tanana	01 123	1006 21	White River	00 243	11 21	Resolution I.	01 122	17 03
San Francisco	00 2[illegible]	18 18	Duluth	00 203	08 21	Hatteras	01 204	15 24	Cordova	01 043	01 16	Doucet	00 322	10 21	Bermuda	00 243	18 21
San Diego	00 202	12 19	St. Joseph	60 043	10 19	Washington	01 242	13 27	Juneau	02 043	02 20	Father Point	00 202	06 12	Julianehaab	02 045	04 08
Flagstaff	01 242	09 21	Little Rock	02 204	11 22	Scranton	01 242	12 24	Aklavik	00 323	16 07	Chatam	01 042	04 18	Godthaab		
Helena	02 043	11 22	New Orleans	02 122	15 27	Nantucket	02 163	11 12	Ft. Simpson	00 323	17 16	Halifax	00 203	11 09	Godhavn		
Salt Lake C.	01 283	12 24	Chicago	02 082	14 23	Portland	01 163	10 14	Prince Rupert	02 202	06 10	Sydney	02 203	09 09	Angmagsalik		
Denver	01 043	13 20	Cleveland	00 242	15 24	Eastport	00 203	09 08	Edmonton	01 123	06 22	Cap Race	01 242	17 00	MILES CITY	00 323	17 21
El Paso	01 044	07 27	Nashville	60 043	16 21	Honolulu	01 043	18 23	Medicine Hat	01 082	13 20	Harrington			ATLANTA	01 123	15 29
Bismarck	02 283	12 13	Jacksonville	00 043	17 25	Nome	00 045	06 19	The Pas	01 042	13 17	Belle Isle	02 203	10 01	MONTREAL	00 242	08 21

Schiffsmeldungen.

25. Mai 1933 — 26. Mai 1933

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

25. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	50465	41913	16201	18809	3 0544	39910	65302
Resolute	50403	54513	30603	14712	3 5XX8	74428	26312
S. Ventana	50411	44113	18302	18815	3 2726	71523	26302
Orinoco	50377	42413	16302	27819	3 7045	31514	65903
Jaffa	50147	17613	31401	10723	3 0011	61800	
M. Pascoal	50085	26313	03301	14825	3 1104	61112	
Gen. Artigas	50044	29613	08410	13728	3 8715	31373	
Westfalen	50122	18213	30301	16728	3 4014	41714	33407
Wadai	50101	16113	26201	23827	3 7002	51802	
Europa	50494	14713	28303	31813	3 5XX8	65728	6X314
Stuttgart	50529	14313	26503	24812	3 3008	67728	25803
Deutschland	53608	04313	32244	12509	3 XXXX	6183X	23607
Bremen	50495	13313	26303	31813	3 5XX8	68728	29601
Cap Arcona	50249	17613	05302	18726	3 4004	04124	57303
S. Savada	50412	09119	30601	18820	3 0044	12800	45811
Dresden	50460	43519	14501	10814	3 3004	44314	55833
Orinoco	50372	44019	18326	18719	3 5XX6	51526	65609
Re. [illegible]te	50403	51819	30501	16713	3 1053	79902	26302
S. Ventana	50408	45607	14201	19814	3 4003	70013	25603
[illegible]ascoal	50102	25819	05402	11824	3 4XX6	61116	
[illegible]hdr [illegible]mpfer	53557	06319	06201	10713	3		
"	53559	16819	28203	05806	3		
[illegible]urg	50413	66519	08101	13610	3 0413	30010	67610
	50419	64813	[illegible]247	16006	3 0011	70030	67305
[illegible]na	50335	18619	0[illegible]301	15823	3 0603	22100	
	50[illegible]0	[illegible]19	24502	22812	3 2005	68726	25811
	504[illegible]	47119	16[illegible]03	15817	3 53X8	61423	25604
	504[illegible]	61007	26[illegible]45	15003	3 XX97	00396	65313
	[illegible]163[illegible]	14419	06[illegible]3	18709	2		
	[illegible]40	[illegible]19	02[illegible]	15822	3 0000	32800	
	3[illegible]	[illegible]613	04[illegible]	09813	3 0033	51110	16805
		[illegible]013	614[illegible]	12510	3 6008	53778	55504
		[illegible]	024[illegible]	23618	3 1704	42113	15305
	[illegible]01	[illegible]	1072[illegible]	31720	3 XXX3	31228	54305
	9	Z[illegible]	06401	26820	3 1002	21212	54XX6
		3[illegible]	[illegible]X00	[illegible]4778	3 0000	XXXXX	15303
		0730	[illegible]20	[illegible]813	3 8007	61717	16504
		X007	25100	45219	[illegible]	61301	76300
		5X07	[illegible]14	20[illegible]		67715	
		3207	[illegible]	28x 17			

26. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	60366	45201	18402	18819	3 5045	51514	65300
Dresden	60454	45301	24580	02505	3 6XX8	24778	65303
Hamburg	60407	68101	00048	10010	3 XXX9	10039	67812
Resolute	60404	44501	30402	17812	3 0404	84410	26303
Wadai	60118	17401	28300	18826	3 0000	52800	
Cap Arcona	60215	19901	03302	16821	3 7005	32115	57300
Njassa	60169	17601	32400	11721	3 0000	61800	
S. Salvada	60398	09301	30500	19815	3 0000	31800	45305
Europa	60484	22901	20401	25814	3 1003	42813	6X810
Westfalen	60109	19501	32401	15526	3 0011	71710	58102
"	60101	20307	32301	14725	3 4014	71713	58602
Cap Arcona	60202	20807	02302	15821	3 0307	40020	
Gen. Artigas	60019	30401	10201	13728	3 7X13	49912	
S. Ventana	60420	38407	18420	13717	3 3XX8	54428	25300
Njassa	60181	17607	32402	11719	3 7005	61815	84XXX
Orinoco	60360	47507	20402	17819	3 71X5	41524	65300
Artigas	60007	30801	10101	10827	3 1002	42302	45603
Wangoni	60226	17301	02400	13818	3 0000	52800	
"	60215	17507	02503	14717	3 0208	62820	
Pascoal	60126	24507	03801	13822	3 1003	61103	
Wadai	60128	17507	30600	13825	3 0000	52800	
Pascoal	60114	25101	03401	10823	3 X002	71112	
6	63409	07007	28502	11817	3 3906	X5814	75300
	63383	03307	20313	16718	3 6607	32597	04630
	60363	12201	30300	X8717	3 0000	32800	54200
	60242	32907	06302	24822	3 5005	61215	54812
	60372	29101	00002	28819	3 03X8	50008	54300
	60455	25501	18303	26815	3 5XX8	71425	15002
	60430	10307	02501	24914	3 7004	66104	14X07
	60506	19307	20852	22614	3 6XX8	22XX8	26300
	60527	34007	12401	16814	3 XXX4	44614	
	60484	08407	28202	XX8[illegible]	3 3306	64726	55304
	60332	12407	14402	207[illegible]1	3 3214	24123	58200
	63416	04007	32603	1571[illegible]	3 0977	47[illegible]	
	63411	06207	30603	14716	3 [illegible]		
	63533	04207	3[illegible]				
	6[illegible]						

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 147

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 27. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

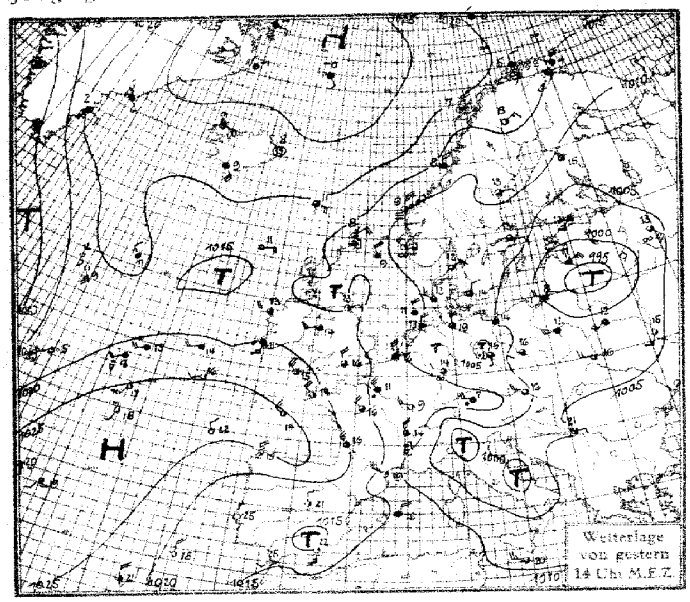
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	8 0	02 7 4 5	023 2 5	10 092 14	7 0 102	8 0	14 6 4 8	283 2 8	10 093 12	7 0 303	00 xx 0	5 x	03 7 4 8	262 [illegible] 8	10 [illegible] 10	8 x 306	00 [illegible] 0
Bremen	8 2	02 7 5 4	021 9 6	079 16	5 6 305	2 0	02 7 5 2	283 1 4	092 14	7 6 403	01 19 0	5 x	03 7 5 8	244 2 5	152 10	9 x 306	00 10 0
Hamburg	3 7	02 8 5 4	304 2 5	067 19	5 3 301	8 7	02 7 5 3	284 2 6	086 15	7 8 409	00 20 0	5 x	02 6 5 6	303 2 6	129 12	5 x 207	00 10 0
Kiel	2 2	02 7 5 3	043 1 5	077 17	7 x 303	3 2	03 6 4 4	000 9 6	067 15	7 x 102	97 18 0	4 0	02 7 5 4	281 1 5	117 11	9 9 307	00 06 0
Flensburg	0 7	02 5 6 7	242 2 7	084 17	6 x 303	0 7	03 7 6 0	281 2 5	095 13	7 x 307	01 19 1	0 7	02 6 6 6	121 2 8	118 12	8 x 305	00 09 1
Stettin	8 7	03 7 5 5	241 2 8	052 14	6 x [illegible]	[illegible]	[illegible]	301 1 5	066 13	7 0 207	00 15 0	5 7	03 7/6 5	241 2 8	093 11	9 x 307	00 07 0
Danzig	7 6	02 4 5 6	284 1 5	029 12	6 0 001	6 0	02 7 3 6	284 1 4	035 10	8 9 201	06 14 0	0 0	01 8 9 0	022 1 3	069 14	5 6 305	00 06 0
Königsberg i. Pr.	5 x	03 6 7 8	264 2 8	998 08	9 0 202	5 7	02 6 2 3	243 2 4	999 08	9 1 406	97 10 0	5 x	01 5 6 3	262 2 4	046 13	7 1 303	03 05 0
Aachen	5 x	03 7 4 8	264 4 6	097 12	8 x 102	6 x	02 7 4 5	284 2 7	110 12	8 2 402	94 14 0	6 x	52 4 2 8	321 5 8	150 08	9 x 303	02 09 1
Nordhorn	8 x	93 6 5 6	321 2 6	082 15	8 x 301	0 7	01 6 4 0	281 2 4	100 15	7 2 305	03 19 1	5 x	03 6 5 8	301 2 8	132 11	8 x 307	00 09 0
Hannover	3 x	81 8 5 7	103 2 7	068 20	4 x 802	9 x	93 7 6 8	162 9 8	082 14	5 x 405	01 21 1	5 x	03 6 5 8	262 2 8	138 11	8 x 307	04 09 1
Erfurt	6 2	61 7 4 5	223 4 7	069 12	8 x 000	6 3	02 7 5 4	241 5 5	062 12	0 x 502	99 16 1	5 x	03 7 4 8	283 5 8	110 11	8 x 307	99 08 1
Magdeburg	8 1	25 7 5 4	284 7 5	057 15	6 1 204	3 3	10 7 5 8	261 2 7	075 16	8 x 401	92 20 0	6 x	03 5 5 7	303 5 7	116 11	8 x 303	97 09 0
Berlin	1 3	02 5 5 3	300 2 6	057 18	5 6 901	8 5	02 8 6 6	281 2 7	063 16	6 6 105	97 10 x	1 3	02 7 6 2	321 2 5	104 14	7 1 306	00 03 0
Dresden	3 6	10 8 4 5	141 7 7	051 16	4 x 003	5 0	10 8 5 5	061 7 5	056 16	4 0 303	02 20 0	6 4	05 7 4 5	303 2 6	300 11	7 8 307	00 04 0
Grünberg i. Schl.	6 1	02 8 5 3	283 2 6	057 15	5 6 304	4 1	02 8 6 1	241 2 6	057 15	5 x 300	00 17 0	5 1	02 8 5 1	281 2 6	093 10	8 6 205	00 07 0
Breslau	8 3	61 7 5 4	202 7 5	042 16	4 x 300	8 3	01 8 6 5	281 1 4	053 15	5 2 401	91 18 0	7 1	01 7 6 2	281 1 0	050 12	7 6 306	00 03 0
Essen	7 2	02 7 4 5	181 5 7	089 14	7 x 303	8 2	61 6 5 8	301 5 7	105 12	9 x 307	02 17 1	5 x	02 5 5 7	301 [illegible] 7	149 10	8 x 305	01 06 1
Mirow	5 x	25 7 3 8	322 1 8	059 16	7 x 300	5 [illegible]	02 7 8 8	262 5 [illegible]	067 15	8 7 304	00 18 0	5 3	02 7 5 7	321 1 7	114 11	8 2 [illegible]	00 05 0
Hof	8 2	02 7 4 5	222 1 7	074 11	9 x 202	5 7	02 8 4 5	242 2 [illegible]	084 09	9 2 006	10 12 1	4 3	03 9 [illegible] 6	322 2 8	112 08	9 x 306	00 05 0
Gleiwitz	7 0	02 8 6 4	262 1 5	053 19	4 5 603	5 7	02 8 [illegible] 4	262 1 5	057 16	5 x 404	00 20 0	6 3	01 7 5 [illegible]	241 2 4	067 16	4 5 601	00 05 0
Frankfurt am Main	6 2	05 7 6 5	242 2 7	093 16	6 x 300	5 2	03 8 5 4	304 [illegible] 8	093 16	6 x 300	97 15 0	5 2	05 7 5 2	281 2 8	134 11	8 x 308	00 05 0
Karlsruhe	5 1	03 7 6 3	321 2 6	104 11	7 x 802	1 3	01 4 7 2	000 1 4	100 15	8 1 601	00 15 0	5 x	03 7 5 8	202 2 8	132 10	8 x 306	00 08 0
Friedrichshafen	6 2	03 7 5 4	202 5 8	110 10	7 x 901	6 x	64 4 5 8	174 5 8	114 08	8 x 401	02 10 2	6 x	64 6 5 8	245 5 8	127 07	9 x 307	14 06 2
Fürth	6 2	03 7 4 5	264 5 8	091 10	8 x 101	6 2	05 7 5 5	281 2 8	094 10	8 x 300	26 11 0	6 7	02 7 4 2	323 2 5	114 11	8 8 307	01 04 1
München	6 x	64 6 4 8	244 5 8	110 07	8 x 400	6 x	62 6 4 8	223 5 8	103 06	8 x 300	06 06 1	6 x	22 7 2 8	223 5 8	123 06	9 x 303	14 04 1
Feldberg i. T. 801 m	6 2	03 6 2 4	241 2 8	8 944 06	6 x 202	6 2	03 8 4 4	263 2 6	8 950 07	8 x 301	00 08 0	x x	48 6 0 9	264 [illegible] 9	8 976 06	9 x 407	97 05 1
Kahler Asten 850 m	x x	46 0 x 9	243 5 9	947 07	9 x 203	1 3	01 8 7 5	320 4 [illegible]	xxx 15	6 1 601	00 15 0	x x	46 0 x 9	365 3 9	972 04	9 x 305	92 04 1
Wasserkuppe 926 m	6 x	46 0 0 9	223 3 9	944 05	9 x 302	5 7	49 6 6 5	242 2 7	953 06	9 x 103	02 07 1	6 x	46 0 0 9	324 3 9	974 05	9 x 406	91 04 1
Brocken 1153 m	3 x	88 8 5 6	045 1 6	932 07	7 3 101	3 6	10 6 4 5	325 9 [illegible]	946 06	9 3 204	01 09 0	0 1	49 3 0 6	362 5 5	964 03	9 6 407	94 03 1
Fichtelberg 1213 m	9 x	03 7 1 8	021 5 8	913 07	8 x 301	5 x	02 8 4 7	281 5 7	925 07	8 x 300	02 09 1	x x	46 0 0 9	305 3 9	946 04	9 x 305	93 03 1
Schneekoppe 1610 m	6 x	02 8 1 4	284 5 7	7 905 02	9 x 102	6 x	48 7 0 8	325 3 8	7 907 03	9 x 301	92 04 0	x x	48 0 0 9	326 3 9	7 911 01	9 x 300	00 00 0
Feldberg, Schw. 1497 m	5 x	42 6 0 6	243 7 6	8 953 02	8 x 300	x x	46 0 0 9	201 3 3	8 953 01	9 x 300	95 02 7	6 x	77 0 0 9	323 6 9	8 979 00	9 x 306	02 51 7
Zugspitze 2962 m	x x	77 0 0 9	304 4 9	6 941 60	8 x 101	x x	77 0 0 9	025 6 9	6 941 59	9 x 601	99 59 9	x x	77 0 0 9	324 6 9	6 957 57	9 x 306	99 60 9

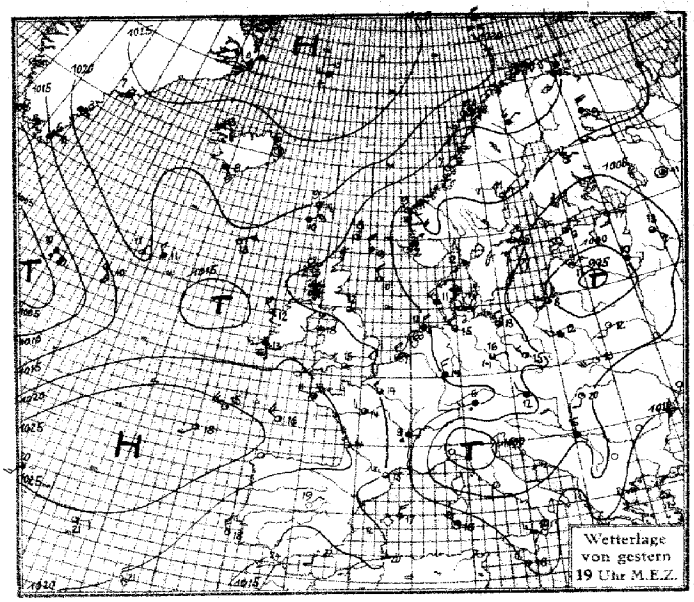
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

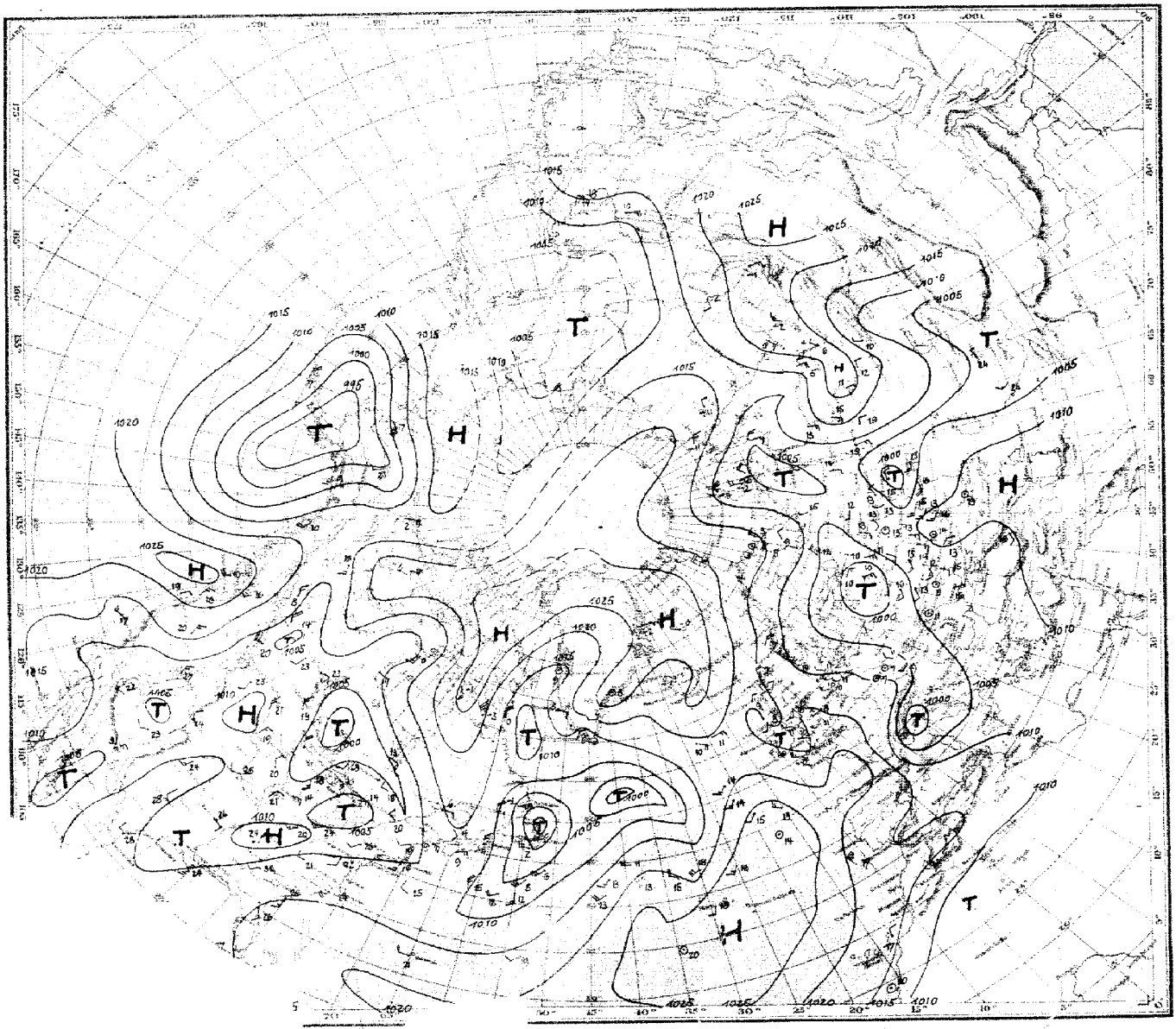
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E°}{t_d\ K\ d†}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E°}{t_d\ K\ d†}$
Borkumriff †	4 x	03 7 6 8	323 2 8	xxx 12	8 x 304	4 8	03 7 6 8	304 2 8	xxx 12	8 0 301	00 4 4 8	4 0	03 7 6 8	262 2 8	xxx 10	8 0 303	00 3 3 8
Borkum °	3 3	02 6 4 3	324 2 7	10 101 13	x x 102	5 x	05 5 3 8	324 2 8	10 107 11	x x 303	00 3 5 0	9 2	03 7 5 4	284 2 8	10 131 10	x x 205	00 2 7 0
Außenjade †	5 x	02 6 4 7	303 2 7	xxx 12	8 x 302	4 0	03 6 4 8	284 2 8	xxx 11	8 x 303	00 4 2 7	6 x	03 6 4 8	303 2 8	xxx 10	9 x 305	00 5 2 7
Cuxhaven °	5 x	02 7 5 7	304 2 7	084 14	x x 303	4 x	05 7 5 8	304 2 8	098 12	x x 302	xx 2 7 0	5 x	03 7 5 8	303 2 8	124 12	x x 306	xx 2 7 0
Elbe I †	5 2	02 7 6 7	303 2 7	xxx 13	8 0 307	5 0	02 7 6 7	304 2 2	xxx 11	8 x 307	00 6 2 8	x x	xx x x x	xxx x x	xxx 11	8 0 300	00 7 2 7
Helgoland °	5 x	03 6 5 8	303 2 8	097 13	8 x 305	5 x	03 7 3 8	304 2 8	092 11	8 x 300	00 2 7 0	5 x	03 6 3 8	243 2 8	124 11	8 x 303	xx 2 7 0
Amrumbank †	5 x	02 6 6 6	282 2 6	xxx 12	8 x 301	5 x	03 7 6 8	303 2 8	xxx 11	9 x 302	00 4 2 7	5 x	03 7 6 8	242 2 8	xxx 10	8 x 303	00 5 1 7
List °	5 0	03 7 4 8	284 2 8	077 13	7 x 301	5 6	02 7 5 5	284 2 5	084 12	8 2 303	00 1 x 0	6 x	03 7 6 5	242 2 8	110 11	8 x 307	00 1 x 0
Bülk °	1 3	03 7 5 1	281 1 8	069 15	7 x 101	0 7	02 8 6 0	262 2 7	079 15	6 x 305	00 0 8 0	6 2	02 7 3 8	303 1 5	113 12	8 9 407	00 1 7 0
Marienleuchte °	1 1	02 7 5 3	284 2 5	051 15	8 x 300	5 7	02 7 5 4	062 2 7	061 14	7 x 303	00 1 7 0	1 7	02 7 6 1	000 2 5	097 15	6 8 305	00 0 7 0
Fehmarnbelt †	3 2	02 6 6 3	264 2 4	070 14	8 x 301	2 7	02 7 0 4	025 2 7	070 14	x x 302	97 2 0 0	1 7	02 7 7 1	000 0 5	110 13	x x 305	00 7 0 0
Warnemünde °						2 7	02 8 4 2	322 2 6	067 13	7 8 303	00 1 6 0	0 8	02 7 9 0	282 1 5	109 13	7 4 407	00 2 7 0
Arkona °	2 7	03 9 5 2	063 2 8	049 10	7 x xxx	3 3	02 9 6 3	061 1 5	049 11	8 9 300	00 0 9 0	0 7	02 9 5 4	241 2 6	101 11	8 x 305	00 0 9 0
Adlergrund †	2 x	03 8 5 8	000 2 8	052 09	W-T 09 8 x 305							8 x	03 8 5 6	281 2 8	xxx 09	2 x 303	W-T 09
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5 x	03 7 6 8	283 1 8	042 09	8 x 305	7 0	02 7 6 5	283 1 5	047 09	8 2 401	00 2 7 0	1 8	03 7 6 3	283 1 5	074 09	8 x 307	00 2 7 0
Memel °																	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	4 x	03 7 6 8	323 2 8	xxx 12	8 0 301	x x	03 8 x 9	283 2 9	xxx 10	8 x 301	5 x	03 7 6 8	262 2 8	xxx 11	7 x 304
Borkum °	5 x	03 6 5 8	324 2 8	10 101 11	x x 300	x x	03 7 x 9	284 2 8	10 120 10	x x 101	5 2	03 7 4 8	284 2 8	10 140 11	x x 105
Außenjade †	5 x	03 6 4 8	284 2 8	xxx 11	8 x 301						3 x	03 7 5 8	163 1 8	xxx xx	x x [illegible]
Wilhelmshaven °	5 0	02 6 4 5	303 2 5	088 13	7 0 300	x x	03 8 x 8	262 2 8	114 11	7 x 301	5 0	03 7 5 8	262 2 8	xxx xx	x [illegible]
Cuxhaven °						x x	03 7 x 8	284 2 8	110 11	x x 301	8 x	[illegible] 7 4 8	283 2 8	113 12	
Elbe I †	5 0	03 7 6 8	303 2 8	xxx 12	8 0 300						5 0	[illegible] 6 7	242 2 8	xxx	
Helgoland °	5 x	03 6 3 8	304 2 8	093 12	8 x 302	x x	03 8 x 8	283 2 8	116 10	9 x 301	5 x	[illegible] 8	243 2 8		
Amrumbank †	5 x	03 7 6 8	303 2 8	xxx 11	8 x 301						4 [illegible]	02 [illegible] 7	281 2 [illegible]		
List °	0 7	02 7 4 5	284 2 7	093 14	x 2 308	x x	02 7 [illegible] 5	303 2 5	096 11	8 x 302	5 x	03 [illegible]			
Bülk °	3 2	03 7 3 5	241 1 8	069 15	7 x 300						1 2	01 8 [illegible]			
Marienleuchte °	1 4	02 7 5 2	303 2 5	055 16	6 2 302						2 0	01 7 0			
Fehmarnbelt †															
Arkona °	0 8	01 9 6 0	082 1 0	049 10	8 3 6xx						0 7	02 8 [illegible]			
Adlergrund †															
Swinemünde °															





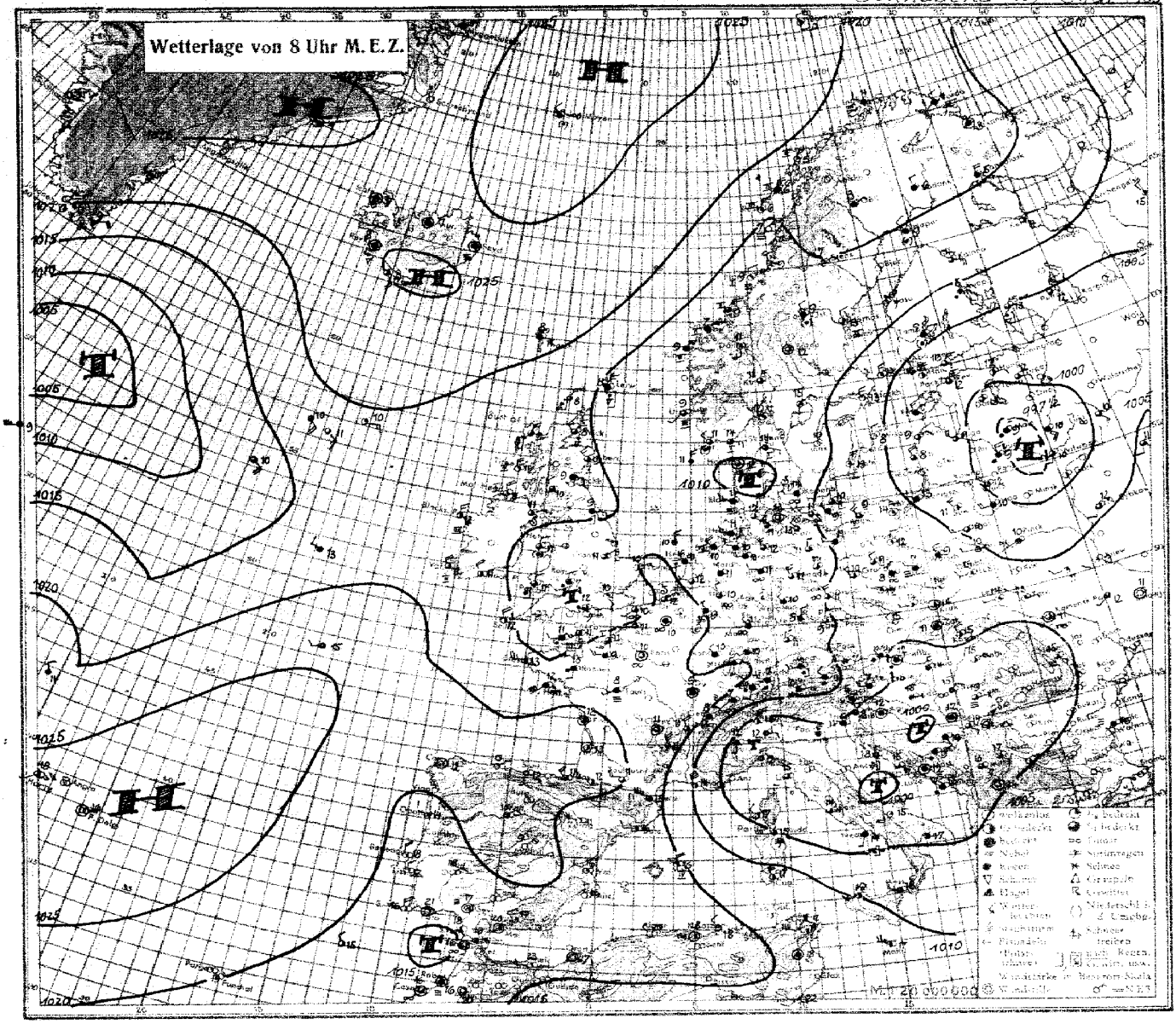


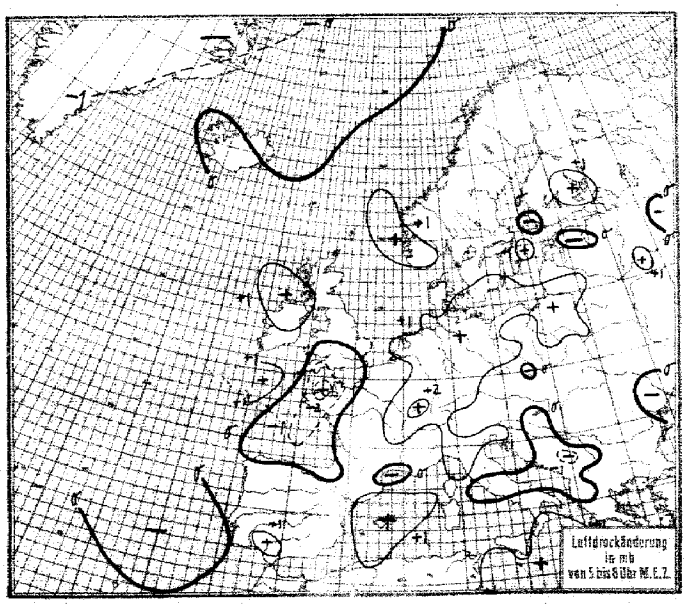
truck.

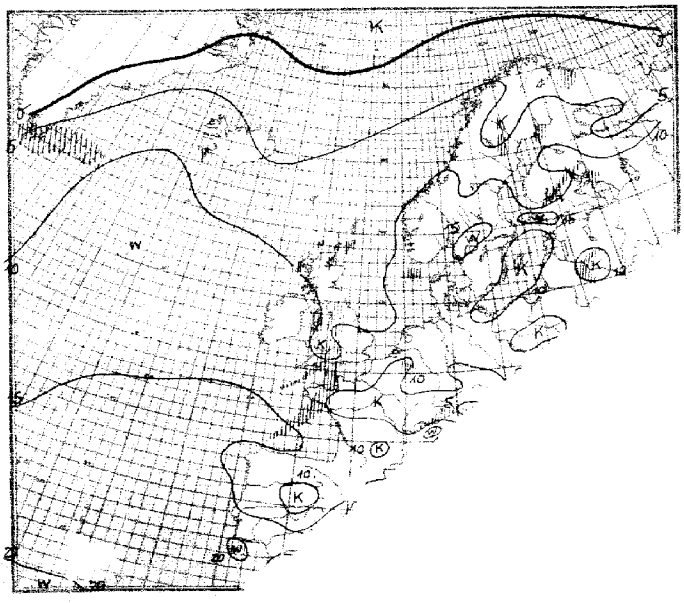
nelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend 27 Mai 1933







Sonnabend, den 27. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ mm s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_s° E
Thorshavn o	50	02 725	104 15	10194 11	60 301	50	02 835	064 15	10200 09	60 301	00 38 0	50	03 728	084 28	10214 08	70 301	00 37 0
Reykjavik	5x	05 5x8	201 18	230 10	8x 303	54	49 5x8	000 38	239 10	8x 303	00 xx 0	5x	81 648	000 78	243 08	xx 300	01 xx 9
Isafjord	82	02 x90	083 14	228 09	xx 303	00	01 x90	082 04	232 13	xx 300	—	02	02 xx0	000 14	236 07	xx 300	—
Acureyrie	03	01 x90	324 03	221 12	xx 303	5x	01 xx4	000 x4	231 10	xx 303	—	5x	03 xx8	000 28	240 07	xx 300	—
Seydisfjord	00	01 x90	000 13	244 08	x4 300	02	01 x90	000 04	247 06	xx 3xx	—	5x	45 xx8	000 38	243 04	xx 800	—
Westmann I.	6x	03 xx8	126 18	236 09	xx 303	6x	03 xx8	126 28	243 08	xx 300	—	4x	02 xx5	124 15	250 08	xx 300	—
Aberdeen o	10	01 863	103 03	144 13	70 300							8x	02 867	283 27	155 09	7x 403	00 18 0
Malin Head o	98	02 744	243 75	149 13	84 300	49	01 853	253 74	145 12	73 801	94 18 0	07	01 890	324 03	162 11	88 306	00 18 0
Tynemouth o	20	01 754	062 04	150 13	70 402	60	02 746	021 16	144 12	60 300	00 17 0	60	22 748	082 58	151 09	90 303	95 17 1
Croydon	8x	05 657	323 27	155 14	6x 101	xx	05 677	161 27	153 14	6x 600	97 15 1	04	01 690	121 01	141 10	81 803	97 07 1
Lerwick o	52	21 745	034 46	139 08	90 300	5x	02 74x	x02 44	137 08	80 200	xx xx 0	82	25 744	023 78	140 08	90 401	96 xx 1
Valentia o	5x	51 738	153 58	192 11	9x 809	5x	41 448	213 58	160 13	9x 803	02 24 1	50	02 845	304 15	180 11	80 302	97 28 1
Guernsey o	70	01 853	285 13	192 14	70 101	50	01 864	2x4 14	186 13	70 803	x0 38 0	6x	62 548	222 58	133 12	9x 812	07 35 1
Stornoway o												86	25 844	023 75	154 09	80 203	97 18 1
Holyhead o	23	02 853	213 77	xxx 14	62 902	53	02 865	213 05	161 18	x1 x03	97 18 0	30	10 847	012 57	143 11	90 404	95 08 1
Yarmouth o	70	01 764	304 14	143 14	60 103							80	01 654	051 14	148 10	80 302	00 16 0
Blacksod P. o	8x	02 836	244 26	174 13	7x 903	12	02 844	284 15	165 12	7x 802	00 38 0	4x	01 834	323 74	178 12	8x 304	97 38 0
Scilly o	73	02 863	284 15	215 15	62 301							20	04 864	304 44	152 12	90 385	04 38 1
Myggbukta o						5x	08 408	102 28	285 51	8x 002	00 x5 6	00	71 418	123 78	238 51	8x 606	97 x4 6
Jan Mayen o	6x	74 448	162 68	290 50	9x 101	6x	72 658	243 68	290 50	9x 300	26 25 1	8x	10 768	272 68	274 50	8x 602	94 17 1
Longyearbyen o	10	01 963	081 13	212 02	50 305	10	01 962	322 02	220 51	50 305	00 xx 3	4x	02 955	242 15	206 52	4x 300	00 53 3
Böreninsel o	5x	03 738	284 08	182 00	8x 802	5x	77 3x9	324 39	184 50	9x 401	97 23 6	13	02 951	322 25	213 50	6x 301	92 19 6
Vardö o	6x	10 848	315 58	146 04	9x 205	56	10 748	323 48	159 04	9x 204	97 47 6	8x	03 948	292 48	158 04	9x 300	97 39 6
Ingöy o	52	53 754	312 58	187 05	8x 104	80	02 965	282 55	184 04	81 801	96 39 6	52	03 964	282 78	180 04	8x 301	01 39 6
Andenes o	20	01 962	045 12	190 07	80 102	20	01 962	045 02	192 06	80 300	00 29 0	20	01 963	033 03	190 05	80 402	00 29 0
Röst o	00	01 970	325 01	162 07	71 203	00	00 990	015 00	157 07	80 200	00 39 0	50	01 962	015 02	169 06	70 303	00 39 0
Nordöyan o	52	03 804	323 28	142 08	8x 302	20	04 803	013 13	139 07	80 300	00 18 0	70	04 703	322 33	138 09	90 301	00 16 1
Ona o	50	02 9x3	055 25	128 07	80 905	50	01 942	055 02	120 07	80 602	00 19 0	5x	03 718	043 18	137 07	9x 204	00 27 0
Krakenes o	80	04 843	026 23	101 09	80 801	50	04 843	047 23	098 09	90 902	00 48 0	57	03 843	034 28	123 09	92 405	00 28 0
Utsira o	50	05 954	304 34	078 12	80 300	20	01 963	262 03	088 10	80 303	00 39 0	50	02 855	201 25	121 09	80 305	00 38 0
Lista o	xx	08 4x9	263 39	080 10	9x 204	84	10 964	124 25	082 13	70 300	00 29 0	84	10 956	282 27	107 11	80 404	00 29 8
Ferder o	8x	02 967	101 57	090 12	7x 105	80	01 962	000 02	092 14	60 301	97 09 0	03	01 890	041 02	115 12	8x 305	00 08 0
Svandalsflona	20	01 963	000 03	8973 13	20 102	24	02 964	092 14	8983 07	30 404	00 xx 3	03	01 970	112 04	9003 09	30 000	00 03 3
Haparanda	74	02 9x4	323 15	10119 16	40 300												
Jönköping	24	02 964	302 15	077 10	81 203	54	02 765	242 76	10082 10	95 203	03 12 1	00	00 890	241 10	10122 10	80 403	00 06 1
Wisby o	00	01 9x0	304 03	047 07	81 303	50	02 9x7	303 77	048 08	80 301	95 29 1	00	00 990	322 10	067 08	80 303	00 19 1
Stensele	21	02 854	000 25	106 16	48 901	24	02 955	000 27	103 15	40 300	00 17 0	14	01 963	042 13	146 07	50 300	00 04 0
Härnösand o	50	02 945	081 15	109 13	60 301	50	02 945	041 15	108 11	70 701	00 09 0	50	01 943	322 14	127 13	41 303	00 29 0
Stockholm	10	01 863	045 13	066 17	52 303	04	01 890	323 13	071 15	52 301	00 17 0	00	00 890	323 10	079 13	60 301	00 07 0
Gällivare	70	02 964	043 14	159 08	50 302	5x	03 948	041 28	173 06	5x 301	00 12 0	5x	03 968	041 18	186 03	6x 300	00 02 0
Kopenhagen o	37	02 754	022 27	062 14	90 307	07	01 690	181 14	074 14	90 303	00 06 0	47	05 645	241 28	111 14	90 305	00 06 0
Skagen o	27	02 963	042 16	080 12	x3 303	37	02 964	042 15	082 12	x0 300	00 29 0	25	02 963	101 15	107 14	x0 303	00 19 0
Hanstholm o	12	01 862	021 03	063 16	80 303	40	02 875	042 15	072 12	80 302	00 18 0	45	02 884	000 15	092 12	80 302	00 08 0
Helsingfors o	57	21 873	104 48	025 12	8x 103	8x	25 858	043 78	035 13	8x 601	98 20 0	23	02 764	043 15	026 16	72 301	00 11 1
Sortavala	26	02 862	161 14	051 20	30 806	02	62 558	000 28	048 14	80 402	93 21 1	32	25 667	043 77	049 13	80 306	94 11 1
Wasa o	10	02 863	043 15	106 14	54 300	00	00 990	045 00	105 11	50 300	00 15 0	00	00 990	045 00	114 07	60 303	00 05 0
Sodankylä	50	02 966	043 16	148 09	60 303	50	02 967	322 27	154 07	70 201	00 11 6	80	03 958	322 28	162 06	80 301	00 03 6
Dorpat	80	02 864	045 76	9973 11	7x 306	80	02 864	102 76	013 12	62 300	93 15 0	84	02 868	023 16	9998 13	80 800	00 08 0
Filsand	7x	02 776	045 16	10004 11	8x 303	5x	02 775	023 25	021 09	82 109	00 12 0	0x	13 658	303 58	10029 07	9x 305	01 06 1
Riga	8x	03 868	104 28	008 13	6x 303	20	01 763	044 13	9997 11	70 304	03 14 1	84	02 767	284 17	013 11	7x 302	00 05 0
Mainava	42	xx 547	104 58	9973 09	8x 304	52	61 544	084 18	981 09	8x 300	02 12 1	6x	61 648	023 58	264 09	9x 302	15 07 1
Kowno																	
Warschau	60	03 638	224 28	10033 12	80 301	50	03 648	242 58	031 12	80 402	97 13 1	50	03 638	302 28	070 09	90 307	00 06 0
Krakau	10	01 753	243 14	040 12	45 802	51	02 746	262 15	040 16	50 101	00 20 0	10	01 653	000 03	070 14	xx 101	00 07 0
Lemberg	70	02 655	243 26	034 16	56 300	40	02 665	202 05	037 13	70 302	00 17 1	77	01 761	241 03	062 14	64 100	00 07 0
Pinsk	90	03 838	204 53	013 12	60 802	48	02 753	182 14	017 12	71 301	97 13 1	60	03 838	223 28	039 10	90 305	00 08 1
Rochefort	20	02 765	596 15	197 16	60 300	24	01 752	597 14	190 14	70 802	00 17 0	14	02 763	000 15	205 12	81 302	00 08 0
Biarritz						93	61 855	285 56	217 15	6x 300	93 17 1	90	02 855	284 26	211 14	7x 600	xx xx x
Le Bourget	62	62 636	615 58	138 11	8x 204	84	02 754	613 55	142 14	63 301	01 14 2	00	05 690	000 15	154 10	82 103	97 07 1
Lyon	24	25 854	634 54	127 14	5x 805	62	64 645	042 58	133 09	9x 201	03 15 1	8x	02 757	304 27	157 11	8x 305	03 08 1
Brest	24	02 853	284 14	217 14	70 300	25	02 854	264 14	211 13	70 800	00 14 0	97	03 733	245 28	158 13	9x 600	01 11 1
Perpignan	24	01 863	599 03	133 19	30 705	8x	02 865	597 15	150 15	5x 210	00 19 0	94	02 85x	597 25	170 15	4x 200	00 13 0
Le Talut	80	02 854	286 14	20x 14	60 100							62	54 636	206 48	161 12	9x 807	01 11 1
[illegible]s	20	02 755	284 25	155 16	40 802	80	02 755	263 27	163 14	55 201	00 17 0	xx	46 319	221 28	186 08	9x 202	97 06 1
[illegible] •	6x	02 845	597 17	171 12	8x 403	67	02 845	597 55	171 13	7x 901	97 13 0	67	02 763	183 15	162 11	86 905	00 10 0
[illegible]	30	02 854	673 24	085 17	43 703	20	01 852	636 13	093 16	40 204	00 18 0	14	02 853	638 04	098 14	54 901	00 12 0
[illegible]	5x	03 748	305 28	115 12	8x 102	4x	03 748	302 28	127 11	8x 303	00 27 0	4x	03 748	283 28	143 11	8x 105	00 27 0
[illegible]	2x	02 765	025 15	120 12	7x 408	25	02 655	304 15	137 11	8x 303	97 36 1	5x	02 766	041 16	156 12	6x 401	97 07 1
[illegible]	[illegible]	02 767	324 27	104 15	7x 305	5x	03 658	304 28	124 12	8x 303	97 17 0	7x	02 755	241 25	146 12	6x 305	00 08 0
[illegible]		[illegible] 745	[illegible]	096 08	8x 702	67	03 843	[illegible]81 58	103 08	7x 300	03 12 1	6x	64 748	181 55	132 06	9x 207	12 06 1
[illegible]		[illegible]45	202 57	088 11	60 603	6x	05 768	202 78	100 08	8x 602	03 11 1	5x	05 658	201 58	135 07	9x 305	01 06 1
[illegible]		[illegible]	262 69	xxx 57	9x 300	xx	77 109	301 69	xxx 57	9x 801	11 52 9	xx	77 109	304 69	xxx 57	9x 205	22 58 9
[illegible]			[illegible]5 15	056 16	58 902							60	64 558	282 58	067 09	90 403	14 08 1
[illegible]				[illegible] 07	9x 303							5x	62 658	000 58	064 05	9x 302	48 04 1
[illegible]												5x	74 518	081 68	128 02	9x 303	15 02 2
[illegible]				[illegible]7 21	40 904	46	01 871	260 13	032 19	41 601	00 23 0	62	03 666	321 58	027 14	8x 300	02 14 1
[illegible]						81	02 [illegible]	[illegible]82 16	031 19	55 603	00 20 0	63	03 765	081 58	019 15	8x 702	02 14 1
[illegible]						06	01 770	[illegible]82 73	041 20	43 603	97 21 0	69	02 773	063 14	041 15	7x 301	00 10 1
[illegible]					703	41	05 663	241 98	063 14	6x 402	94 18 0						
[illegible]					901	52	03 744	600 28	039 14	7x 200	92 19 0	00	01 890	301 13	068 15	59 302	00 07 0

Witterungsübersicht.

Sonnabend den 27. Mai 1933

Während die Barentsmeerzyklone zum nördlichen Ural weitergezogen ist, zeigt starker Luftdruckfall bei Ostgrönland das Nahen einer neuen Störung an. Dadurch wird das Nordmeerhoch abgebaut, zugleich aber südwärts verlagert.

Die russische Zyklone läßt jetzt an Stärke wesentlich nach, nachdem jegliche Warmluftzufuhr zu ihr abgeschnitten ist. Dagegen lebt über Ostrußland die Zyklonentätigkeit wieder auf.

Über Mittel- und Nordeuropa steigt der Luftdruck stetig an, doch hält sich noch eine schwache Restzyklone über Jütland. Die Luftmassen über Deutschland sind bis in große Höhen sehr feucht, im allgemeinen herrscht aber nur stärkere Bewölkung ohne wesentliche Niederschläge. Das Hauptniederschlagsgebiet, in dem während der letzten Nacht stellenweise über 50 mm fielen, befindet sich heute in den Ostalpen auf der Nordseite der oberitalienischen Zyklonengruppe, die sich allmählich über Ungarn ausbreitet.

Die schottische Restzyklone hat sich mit einer von Westen kommenden flachen Störung vereinigt und wandert südostwärts. Letztere war an das Vordringen eines subtropischen Warmluftstromes gebunden, der heute bis zum westlichen Kanal gelangt ist. Dort ist aber nur noch ein schmaler Warmsektor vorhanden, da über Irland die kühleren Nordmeerluftmassen nachströmten. Das südenglische Tief wird sich nach Nordfrankreich verlagern und das Wetter Norddeutschlands nur wenig beeinflussen. Norddeutschland verbleibt im Zwischengebiet von ost- und westeuropäischem Tief, worin ruhiges, wolkiges Wetter herrscht.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	732	m	Boden	930	1110	2660	3830	3980	4770	5360						Bed. u. 350–700 m Frtu. u. Co. mit direkt daraufliegendem Str., stellenweise in Lücken mit Frtu. aufreißend. 9/10 Strcu. u. 3500–3900 m, nicht in tiefergelegenen Str. übergehend. Strcu.-Boig 2 d. 5 700 u. 3500–4000 m. Sicht 2–8 km.
		°C	12.5	6.4	7.5	-3.2	-12.0	-12.0	-16.5	-20.0						
		%	86	85	63	75	80	80	74	73						
		mb	1009	904	884	729	628	616	555	513						
München 506	8	m	Boden	1300	1600	2100	2300	3500	4200							Regen, 10–20 km Sicht.
		°C	5.5	5.2	3.4	-0.3	-1.2	-7.8	-12.3							
		%	99	98	76	93	93	93	93							
		mb	951	868	842	787	767	665	607							
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	600	900	1600	1900	3100	3600	4000	4100	4600	5000	5300	1/2 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	13.8	11.8	8.3	7.6	3.8	0.0	-6.5	-11.2	-13.2	-12.7	-16.6	-17.7	-20.0	
		%	60	66	78	78	70	86	98	98	90	80	82	54	62	
		mb	1005	980	943	912	832	797	694	648	610	605	567	540	516	
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	400	1300	2400	2800	3100	4100	5100					1/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	12.0	11.2	10.8	5.4	-3.0	-4.5	-6.6	-12.6	-20.6					
		%	80	69	61	60	65	48	53	57	58					
		mb	1002	980	953	860	753	724	683	600	626					
Lindenbg. 106	8	m	Boden	500	700	1000	1300	1800	2200	2900	3000	3500				3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	11.5	8.0	8.3	6.0	4.0	0.0	-3.4	-8.0	-7.9	-10.0				
		%	80	90	80	79	84	80	80	86	95	78				
		mb	995	950	934	897	866	814	770	710	697	657				
Reykjavik 30	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					÷
		°C	10	9	6	3	-0	-3	-6	-12	-17					
		%	65	55	65	55	55	45	35	15	55					
		mb	993	958	901	847	796	747	701	646	539					
Kjeller ÷	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						÷ Von gestern!
		°C	13	10	7	5	-1	-5	-7	-15						
		%	55	55	65	65	75	75	75	65						
		mb	973	939	894	841	790	743	697	613						
Duxford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						÷
		°C	12	8	5	2	-1	-5	-7	-13						
		%	65	65	95	85	85	95	×	×						
		mb	988	961	900	845	794	746	701	615						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Fürth	303	7	NNW 4		N 4	NE 10		N 8		NE 6					
Lindenbg.	106	8	N 3		NNE 8	NE 7		NNE 8		NNE 9					
Königsbg.	28	7	NW 2		WNW 8	NW 9		N 10		N 11					
Breslau	128	7	WNW 2		NW 6	NW 10		WNW 5		NW 6		WNW 10			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stettin	2	8	W 1		NE 10	NNE 9		NNE 10		NE 11					
Helsingf.	12	8	NE 5	NE 4	NE 6	NE 8	NE 9	NE 10		NE 15					
Krakau	219	7			NE 3	NW 5	NW 4	NW 9		W 10		W 11			
Lemberg	320	6			NW 6	NW 7	NW 8	W 9		W 10					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	9.7 N 20.7 W	26. X. 11	N 7		NE 7	900 NE 5		ENE 3	E 9	1300 SE/E 8	E&N 5			NE 1	3500 E 1
			3000 S 4	3500 S 4	3500 NE 15		9/10 Cu, Sc cast, 8/10 Ci nach Schichter.								
"	8.9 N 24.5 W	26. X. 17	N 7			NE 9			E&S 9						
Panther	13.2 N 17.4 W	26. X. 19		NNE 7	NW 7	N&E 11	N&E 8		in ∞.						
Alb. Bullin	60.5 N 6.3 W	26. X. 18	NW 4			900 NW 9		2200 NW 9					NW 18	4000 NW&W 21	3000 NW 22

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arcona	21.9 N 19.6 W	26. X. 15	NNE 3		700 NNE 4		1400 N&W 5		2700 NW 5		4500 W 7	3300 N&W 10		5400 W 9	WNW 9
			6400 NW 9	7200 SW&W 13	7800 W&N 5	8600 SW&S 14	9000 NE&W 18								
"	16.7 N 23.1 W	26. X. 20	NNE 4		600 NNE 9	1200 NW 5	1700 W&S 6		2400 SE 4	W 8	7600 W&S 5	4200 W&NW 14	4200 NW 11	5400 SE 2	W 7
"	13.3 N 24.8 W	27. X. 7	NE&N 2		900 SE 2	2200 E 2	2700 SE 5	3200 S&W 4	3700 W&N 3	3700 SE&E 4	4200 N 3	5100 NW&N 1	5400 N	WNW	

Sonnabend, den 27 Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 800	321 14	10166 21	00 790	041 10	10163 19	00 790	041 00	10211 09
Almeria	01 863	165 13	154 22	01 863	182 13	139 22			
Mahon	03 668	024 28	145 16	02 754	023 14	142 17	02 754	324 14	155 16
La Coruña	00 590	315 11	237 15				00 490	000 00	227 12
S.Fernando	00 790	202 00	153 25	00 790	322 00	150 24	02 7x2	121 15	151 18
Teneriffa	00 850	121 00	190 24	01 851	042 01	173 24	01 862	141 02	167 20
Kap Juby	00 790	325 00	173 17	00 790	325 00	165 27	03 745	323 18	154 17
Rio de Oro	00 790	326 00	169 22				00 690	000 00	138 20
Oporto							01 700	262 01	177 14
Lissabon	00 690	321 00	171 25				00 690	322 00	181 17
Praya (Kp. Verden)	01 443	32x 23	159 25				01 434	32x 24	150 23
(Kp. Verden)	01 773	043 03	146 25				03 5x8	041 08	146 23
Parga				00 790	323 10	192 21	02 682	xxx 15	182 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 963	181 04	266 19				00 900	000 00	260 16
Horta (Azoren)	03 877	122 27	262 20	02 857	183 27	260 20	02 954	201 15	259 18
~~Padua~~ Mailand							13 758	082 28	034 12
Genua							02 864	322 26	031 12
Florenz				21 655	182 48	9987 14			
Rom	•								
				02 754	599 24	10059 14	53 655	578 45	059 15

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 763	263 23	10083 19	02 775	594 25	10090 18
Tarent							02 764	x36 24	037 17
Malta	02 744	245 17	10094 20	01 890	255 12	096 18	01 853	265 14	120 17
Belgrad	01 863	081 14	047 21	03 764	121 18	033 15	02 876	121 16	016 17
Üsküb	01 764	122 14	054 24	02 765	242 15	059 20	02 798	000 15	043 14
Split	02 668	127 28	027 19				02 763	125 26	006 15
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Maritschin S.				72 554	046 68	086 53	72 690	055 68	077 54
Leningrad				01 882	163 23	035 17			
Ust Zylma	03 8x8	181 28	093 13						
Moskau	03 x67	166 27	066 14	02 x61	163 75	053 13	01 x73	162 13	052 11
Astrachan	01 774	303 14	087 23	01 772	061 02	074 23	01 790	000 00	101 19
Kijew							01 690	202 12	056 13
Odessa									
Swerdlowsk							01 790	143 13	097 15
Rabat							49 109	000 39	166 16
Algier				02 865	302 15	157 20	xx 862	281 0x	165 20
Tunis	02 854	305 14	118 23	02 853	32x 14	117 19	01 852	598 02	434 17

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 165	1028 10	Dodge City	00 163	1011 24	Key West	01 124	1014 27	Dutch Harbor	02 244	1002 07	Winnipeg	01 283	1008 18	Nottingham I.	01 123	1025 51
Roseburg	00 322	22 19	Corpus Christi	00 242	11 28	Charleston	00 163	15 26	Tanana	01 162	00 23	White River	01 162	05 18	Resolution I.	02 324	15 00
San Francisco	00 203	14 17	Duluth	01 284	04 18	Hatteras	00 204	13 24	Cordova	60 083	02 09	Doucet	02 242	06 18	Bermuda	02 244	17 21
San Diego	00 162	10 19	St. Joseph	00 202	08 26	Washington	90 122	10 22	Juneau	60 124	12 10	Father Point	00 044	15 06	Julianehaab	00 322	13 06
Flagstaff	00 203	07 22	Little Rock	60 082	09 24	Scranton	02 202	09 26	Aklavik	00 323	12 02	Chatam	01 122	15 04	Godthaab	00 082	17 08
Helena	9x xx4	10 18	New Orleans	02 163	10 24	Nantucket	00 163	10 14	Ft. Simpson	01 123	14 16	Halifax	02 043	13 09	Godhavn	00 000	13 09
Salt Lake C.	02 283	09 22	Chicago	02 043	07 14	Portland	02 202	08 19	Prince Rupert	02 122	16 08	Sydney	00 323	12 04	Angmagsalik	60 000	26 03
Denver	02 282	07 24	Cleveland	02 205	05 24	Eastport	02 085	12 09	Edmonton	01 284	08 14	Cap Race	00 245	02 02	MILES CITY	01 122	08 23
El Paso	00 323	06 31	Nashville	60 284	11 24	Honolulu	01 043	20 23	Medicine Hat	00 205	06 20	Harrington	00 324	11 01	ATLANTA	01 202	11 30
Bismarck	00 282	09 21	Jacksonville	00 123	15 26	Nome	00 045	06 17	The Pas	01 042	08 23	Belle Isle	70 089	04 51	MONTREAL	02 242	06 20

Schiffsmeldungen.

26. Mai 1933 — 27. Mai 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangoni	6 [illegible]	176 12	024 20	1015 2 21	3 0 0 0 0	2 2 2 0 0	-
Cap Arcona	6 0 135	219 13	023 01	12 8 22	3 0 4 0 2	0 2 1 0 0	-
Westfalen	6 0 094	010 13	301 02	15 7 26	3 5 0 6 5	6 1 8 2 3	5 3 100
Gen. Artigas	6 5 035	313 13	064 01	15 8 26	3 1 0 7 4	4 2 3 0 2	-
Njassa	6 0 191	176 13	[illegible] 02	12 7 26	3 1 0 0 5	5 1 8 1 5	-
Monte Pascoal	6 0 177	239 13	313 01	12 7 25	3 1 5 0 5	6 1 1 0 0	-
Wagai	6 0 141	176 02	305 00	12 8 25	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	-
Europa	6 0 470	304 13	203 01	12 8 13	3 1 0 5 3	7 0 0 0 3	6 x 606
Wameke	6 0 743	177 13	024 00	13 x 20	3 0 0 0 0	3 1 3 0 0	-
Sierra Ventana	6 0 42[illegible]	362 13	214 03	15 7 [illegible]	3 8 x x 7	5 4 5 2 [illegible]	2 5 402
Resolute	6 0 477	457 13	302 02	10 8 12	3 7 x x 5	6 9 9 2 5	2 6 304
Orinoco	6 0 364	491 13	[illegible] 02	10 8 12	3 7 0 0 7	4 1 6 2 3	6 5 305
Dresden	6 0 464	450 13	203 01	[illegible]	3 0 0 5 5	4 9 9 0 0	6 5 312
Njassa	6 0 202	175 19	314 00	16 7 20	3 0 0 0 0	2 1 5 0 0	8 4 xxx
Sierra Ventana	6 0 425	342 19	243 20	16 7 16	3 3 x x 8	5 4 5 2 8	2 5 310
Dresden	6 0 637	503 19	124 01	12 8 06	3 0 7 0 2	4 0 0 0 0	6 5 212
Resolute	6 0 425	441 19	000 01	13 8 14	3 1 0 0 2	7 9 3 0 0	1 6 300
Orinoco	6 0 342	508 19	203 51	13 7 20	3 5 x x 0	4 2 6 4 6	6 5 300
Sierra Salvador	6 0 37[illegible]	399 19	305 01	17 6 16	3 x x x 1	3 2 8 0 1	5 5 603
Alb. Ballin	6 0 406	629 19	282 01	10 7 21	3 1 0 0 2	2 0 0 0 2	2 7 601
Württemberg	6 0 608	077 19	063 03	18 6 10	3		
					3		
	6 0 465	222 13	183 01	25 6 17	3 0 7 8 3	4 1 4 1 0	1 5 300
	6 0 444	220 13	203 03	25 6 15	3 5 x x 8	2 1 5 1 0	4 7 xxx
	6 0 467	070 13	283 02	25 7 14	3 5 6 0 4	4 4 7 1 4	5 4 305
	6 0 448	133 13	301 03	24 9 22	3 5 x x 9	x 2 7 2 9	5 5 360
	6 0 518	110 07	265 02	24 9 12	3 7 7 0 6	5 5 6 1 4	2 7 305
	6 0 443	223 13	361 10	26 x 16	3 x 5 9 6	2 0 0 0 4	1 5 x00
	6 0 351	140 13	322 02	19 6 18	3 5 2 x 5	3 2 [illegible] 8 2	5 4 200
	6 0 300	145 13	014 00	13 7 22	3 x x x 0	x 4 5 0 x	-
	6 0 327	159 13	024 01	[illegible] 7 19	3 2 x x 4	x 1 1 0 0	-
	6 0 297	154 13	025 00	12 7 18	3 2 x x 1	3 1 0 0 0	-
	6 0 538	318 13	125 03	17 8 08	3 6 x 8 4	4 2 6 1 8	-
	6 0 505	167 13	224 03	20 7 14	3 5 x x 6	2 2 7 2 9	2 6 300
	6 0 559	238 12	292 03	18 9 12	3 7 x x 8	4 2 5 2 8	2 6 303
	6 2 767	166 12	046 02	22 4 51	3 8 x x 7	4 1 4 2 7	6 2 306
	6 0 580	154 12	030 01	13 x 13	3 7 x x 3	7 0 8 0 0	6 6 365
	6 0 552	347 12	118 63	08 x 40	3 5 x x 8	4 0 0 2 0	5 6 603
	6 0 356	221 12	062 01	[illegible] 8 21	3 1 0 0 2	0 1 3 0 4	7 5 303
	6 0 464	127 12	283 01	[illegible] 9 15	3 7 4 2 x	4 2 7 2 2	5 6 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Ventana	7 0 427	317 01	264 52	1020 6 15	3 8 x x 8	6 4 6 2 8	2 5 407
Orinoco	7 0 344	525 01	202 02	16 7 19	3 6 0 2 5	5 2 6 2 4	6 5 805
Njassa	7 0 213	174 01	324 00	12 7 18	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	-
Dresden	7 0 435	527 01	185 02	06 7 08	3 1 2 6 7	2 5 5 2 2	6 5 716
Cap Arcona	7 0 154	239 01	023 01	16 8 22	3 7 0 0 2	6 1 1 0 2	-
Sierra Salvador	7 0 365	107 01	305 01	19 8 17	3 1 0 0 2	6 2 8 0 2	5 5 304
Europa	7 0 449	379 01	244 01	12 8 11	3 1 0 0 3	7 4 6 1 3	6 x 320
Resolute	7 0 431	420 01	183 01	18 8 13	3 1 0 0 4	7 9 9 1 4	1 6 603
Sierra Ventana	7 0 426	303 07	322 03	31 7 14	3 6 x x 8	7 1 5 2 8	2 5 303
Alb. Ballin	7 0 414	576 06	525 01	12 8 12	3 1 0 0 1	9 0 0 1 1	2 7 305
Sierra Salvador	7 0 351	115 07	302 02	18 8 15	3 1 0 1 4	8 2 8 1 4	5 5 302
Dresden	7 0 432	547 07	305 00	06 8 05	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 5 306
Columbus	7 0 404	738 07	202 02	08 8 18	3 2 7 0 5	3 0 0 1 3	3 7 803
Orinoco	7 0 338	542 07	203 02	15 7 20	3 8 x x 4	4 2 6 2 4	6 5 803
Resolute	7 0 430	400 07	134 01	14 8 14	3 1 0 0 3	4 9 9 1 3	1 6 809
					3		
	7 0 472	296 01	225 60	15 6 13	3 6 x x 8	3 4 5 4 8	-
	7 0 540	264 01	094 02	14 8 10	3 4 0 0 6	5 1 6 1 6	-
	7 0 511	205 01	203 50	18 6 14	3 6 2 0 7	4 2 5 4 4	2 6 308
	7 0 343	339 01	000 01	28 7 20	3 4 0 0 3	7 0 0 0 3	5 4 403
	7 0 575	164 01	083 01	20 8 11	3 4 0 0 3	5 0 0 0 3	6 6 102
	7 0 566	212 01	094 01	19 9 10	3 4 8 0 3	6 2 x 3 1	2 6 302
	7 0 521	370 01	186 02	04 8 09	3 5 x x 7	6 4 4 2 7	5 6 409
	7 0 425	146 01	263 00	26 8 13	3 1 0 0 1	7 1 7 0 1	5 6 302
	7 0 475	188 01	182 01	25 8 15	3 2 0 0 3	7 1 4 1 3	1 5 300
	7 0 436	163 01	000 01	27 8 14	3 4 1 x 4	7 5 7 1 3	5 5 300
	7 3 776	136 07	317 03	21 8 11	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	7 2 801
	7 0 572	180 07	083 01	19 9 10	3 4 0 0 2	6 1 1 1 2	2 6 300
	7 0 509	216 07	094 03	18 8 10	3 5 x x 8	6 1 5 2 8	5 6 706
	7 0 516	392 07	207 03	09 8 09	3 5 x x 8	4 9 5 2 8	5 6 309
	7 0 293	261 07	043 14	22 8 20	3 8 x x 7	6 1 1 2 7	6 5 602
	7 0 516	182 07	242 03	15 7 13	3 5 0 0 8	5 2 5 2 8	2 6 301
	7 0 544	242 07	094 02	12 8 10	3 4 x x 6	6 2 6 2 x	-
	7 0 442	091 07	262 02	24 7 14	3 3 x x 6	7 5 7 2 6	5 4 803
	7 0 478	164 07	222 23	23 8 15	3 5 x x 7	6 1 5 1 7	2 5 605
	7 3 583	042 07	301 03	15 7 10	3 5 0 0 8	5 4 8 2 8	1 5 600
	7 0 597	037 07	023 25	17 7 08	3 5 6 0 6	7 2 1 7 8	7 3 301
	7 3 571	051 07	323 03	11 8 11	3 5 x x 8	4 3 8 2 8	2 4 605
	7 3 534	042 07	323 03	14 7 10	3 0 7 0 8	5 3 8 1 8	5 3 508
	7 0 566	206 07	103 02	20 8 11	3 5 x x 6	4 3 3 2 6	2 5 000

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 148

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 28. Mai 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

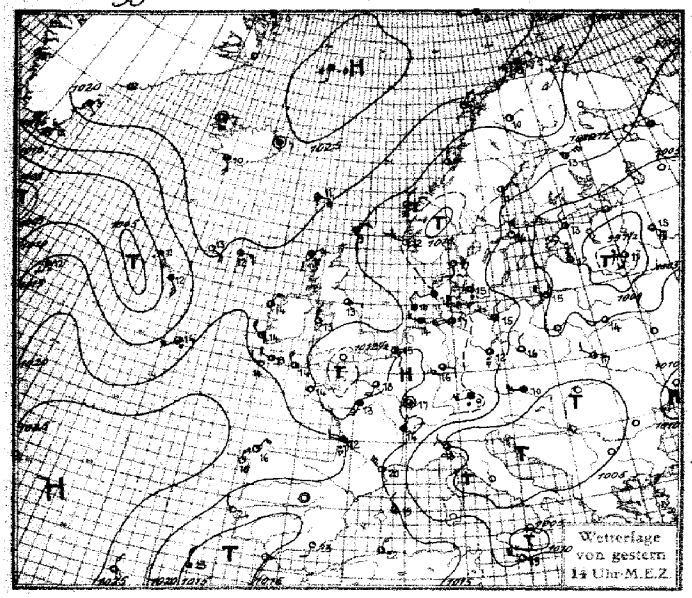
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

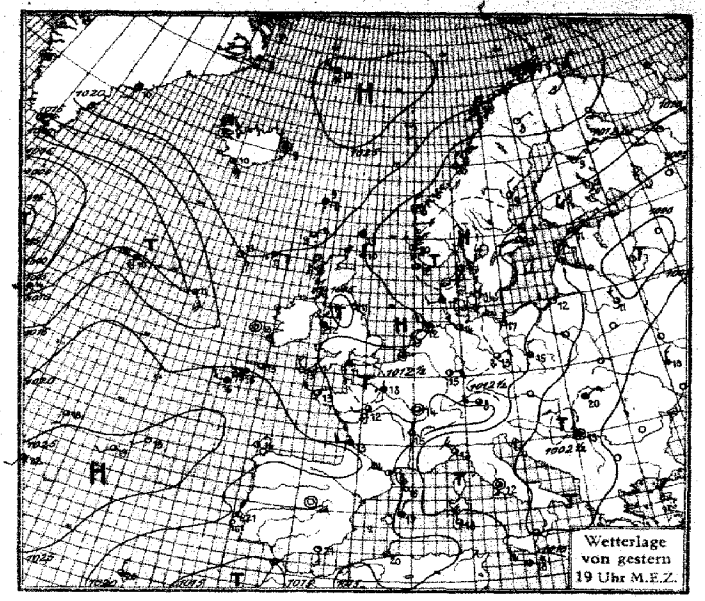
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 7 3 8	262 2 8	143 13	7 x 205	5 0	03 7 5 8	282 2 8	137 11	9 0 302	xx xx x	0 3	03 7 2x	231 17	10123 11	6 0 305	00 06 0
Bremen	5 3	02 7 5 4	262 2 7	135 13	6 x 302	5 7	02 8 6 3	303 2 4	146 13	7 0 203	00 14 0	5 x	02 7 56	321 16	176 11	8 x 305	00 06 0
Hamburg	7 4	02 8 5 4	224 2 5	130 17	5 x 101	1 4	01 7 6 2	264 1 3	139 14	6 2 306	00 18 0	5 x	03 7 68	204 28	120 11	8 x 305	00 07 0
Kiel	7 0	01 7 5 4	242 1 4	127 17	6 0 100	7 0	01 7 5 3	283 1 3	137 15	6 1 307	00 xx 0	4 x	03 6 58	331 18	166 11	8 x 106	00 06 0
Flensburg	5 x	03 6 6 8	201 2 6	131 16	7 x 307	5 x	03 6 6 8	161 2 6	143 15	8 x 300	00 17 0	5 x	03 6 68	241 28	120 12	8 x 302	00 10 0
Stettin	1 7	02 8 6 3	322 1 6	117 15	6 0 306	1 4	01 8 6 1	321 1 2	118 17	4 0 402	00 18 0	0 0	01 8 90	241 03	151 15	6 8 307	00 07 0
Danzig	1 0	01 8 5 2	323 1 2	090 13	7 0 105	0 0	00 5 9 0	323 1 0	101 12	7 0 307	00 17 0	7 3	02 8 54	042 14	132 15	5 0 403	00 09 0
Königsberg i. Pr.	2 3	02 8 5 4	284 2 5	069 15	7 1 304	8 3	01 8 5 1	263 0 2	060 12	7 0 204	00 16 0	1 0	01 6 51	283 04	117 13	6 1 105	00 06 0
Aachen	7 x	03 7 5 8	301 4 8	154 12	8 x 301	5 x	02 7 6 4	063 2 4	140 14	7 x 507	93 16 0	5 5	02 7 62	081 16	147 12	8 6 302	00 08 1
Nordhorn	8 x	02 7 5 7	243 2 7	137 15	6 x 301	3 0	01 6 5 3	021 0 3	136 16	6 0 801	00 17 0	8 x	03 7 57	283 27	160 10	8 x 305	00 08 0
Hannover	5 x	02 8 6 6	262 2 6	141 15	5 x 101	4 0	02 8 6 5	272 2 5	144 14	7 1 402	00 17 0	5 0	05 7 75	300 35	178 10	8 0 305	00 02 0
Erfurt	8 0	02 8 6 5	282 1 5	121 16	6 0 801	9 7	25 8 5 5	023 7 7	135 11	9 x 506	93 17 1	0 4	05 7 90	282 03	163 11	7 0 304	99 07 1
Magdeburg	8 4	22 7 5 4	282 5 7	124 16	6 1 702	5 7	02 7 6 4	303 5 4	130 15	5 0 401	92 18 0	5 3	02 7 55	302 16	166 12	8 x 205	00 09 0
Berlin	2 3	02 8 6 4	282 2 5	111 17	5 1 300	2 3	02 8 6 3	021 2 5	121 17	5 3 303	00 19 0	0 1	01 7 40	000 01	154 16	6 0 402	00 12 0
Dresden	9 6	81 8 5 5	023 7 7	114 12	7 x 303	9 7	81 8 5 5	043 7 7	122 12	8 x 405	94 17 1	5 3	05 8 44	283 77	153 12	8 x 204	03 10 1
Grünberg i. Schl.	9 3	02 8 5 4	323 2 7	101 16	5 x 405	8 7	02 8 6 3	282 7 5	107 12	7 5 302	93 17 0	0 0	02 8 90	042 15	151 15	6 6 382	00 07 0
Breslau	1 1	02 8 7 5	302 7 6	066 16	5 6 303	5 1	02 8 7 3	302 1 6	100 16	5 8 302	00 17 0	7 3	01 8 71	021 03	144 14	7 6 306	00 09 0
Essen						5 3	02 7 7 4	000 2 7	142 13	7 x 601	00 15 0	0 0	00 7 70	101 00	154 13	7 0 303	00 07 0
Mirow	2 3	02 7 5 6	321 1 6	118 17	6 2 300	5 0	02 7 5 7	281 1 7	125 14	9 0 303	01 15 1	0 0	01 9 90	312 01	126 15	9 2 3xx	00 10 0
Hof	4 2	02 7 4 4	323 1 5	120 12	7 0 300	6 1	61 7 4 5	322 1 4	137 10	3 0 406	00 14 0	5 x	05 5 38	321 28	165 09	5 x 305	93 05 1
Gleiwitz	7 x	02 8 6 6	262 1 6	069 18	4 x 402	5 x	02 8 6 5	303 1 6	073 14	5 0 403	00 13 0	4 0	01 7 22	322 [illegible]	015 14	6 6 303	00 04 0
Frankfurt am Main	5 x	05 7 5 7	082 2 7	141 16	6 x 301	2 7	05 7 6 3	063 1 4	137 15	7 1 401	00 17 0	2 3	09 2 90	070 [illegible]	159 10	7 6 300	00 07 0
Karlsruhe	8 1	02 7 7 4	000 2 6	137 16	6 x 302	5 7	21 7 6 4	182 7 7	144 13	8 x 303	08 17 1	5 1	05 6 63	000 57	154 14	8 x 302	93 09 1
Friedrichshafen	6 x	61 7 5 8	204 5 8	155 08	8 x 105	0 2	03 9 5 4	202 2 6	162 09	8 x 403	08 09 1	2 2	03 2 54	132 28	121 09	9 x 301	01 08 1
Fürth	8 2	02 7 4 5	283 7 6	120 14	6 x 300	8 0	01 8 5 3	262 2 4	123 15	5 6 403	01 17 0	5 0	05 6 55	000 27	170 08	9 0 304	00 02 0
München	6 x	62 6 2 8	223 5 8	133 03	9 x 401	6 2	03 8 5 5	245 2 7	146 08	9 x 302	05 09 1	5 x	03 6 38	283 28	172 08	9 x 303	03 06 1
Feldberg i. T. 801 m	6 x	05 6 2 8	281 2 8	991 09	8 x 402	9 0	05 6 4 4	303 1 4	924 10	3 1 400	00 12 0	2 3	02 8 30	244 74	007 10	7 1 303	00 06 0
Kahler Asten 850 m						0 3	02 9 9 5	262 2 5	929 05	8 x 502	00 09 1	7 0	02 8 31	282 01	008 09	7 0 302	00 07 1
Wasserkuppe 926 m	5 x	03 7 6 7	303 2 7	933 07	9 x 105	1 0	05 6 4 5	283 1 4	995 07	8 1 301	00 03 0	2 0	01 6 63	182 05	011 08	8 1 403	00 03 0
Brocken 1153 m	5 x	05 7 3 7	303 3 7	960 05	9 x 302	5 x	02 7 4 5	303 1 5	990 05	9 x 304	00 05 0	2 0	49 0 05	241 35	008 04	9 0 303	00 03 1
Fichtelberg 1213 m	x x	67 0 0 9	365 3 9	963 04	8 x 404	5 x	03 8 3 8	303 5 8	973 04	8 x 304	96 06 1	x x	46 1 09	041 59	000 05	9 x 304	03 03 1
Schneekoppe 1610 m	5 x	43 7 0 8	325 3 8	941 03	9 x 307	5 3	43 8 0 8	324 3 8	950 05	9 x 302	00 03 0	x x	63 0 09	325 59	962 02	9 x 305	02 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	67 0 0 9	043 6 9	997 03	9 x 305	8 x	43 2 0 7	321 5 7	004 04	9 x 303	01 03 1	2 0	05 6 04	000 15	007 04	8 9 302	00 02 0
Zugspitze 2962 m	x x	77 0 0 9	024 6 9	985 56	9 x 305	x x	77 0 0 9	324 6 9	997 56	9 x 303	99 56 9	x x	77 0 09	322 69	019 56	9 x 301	99 56 9

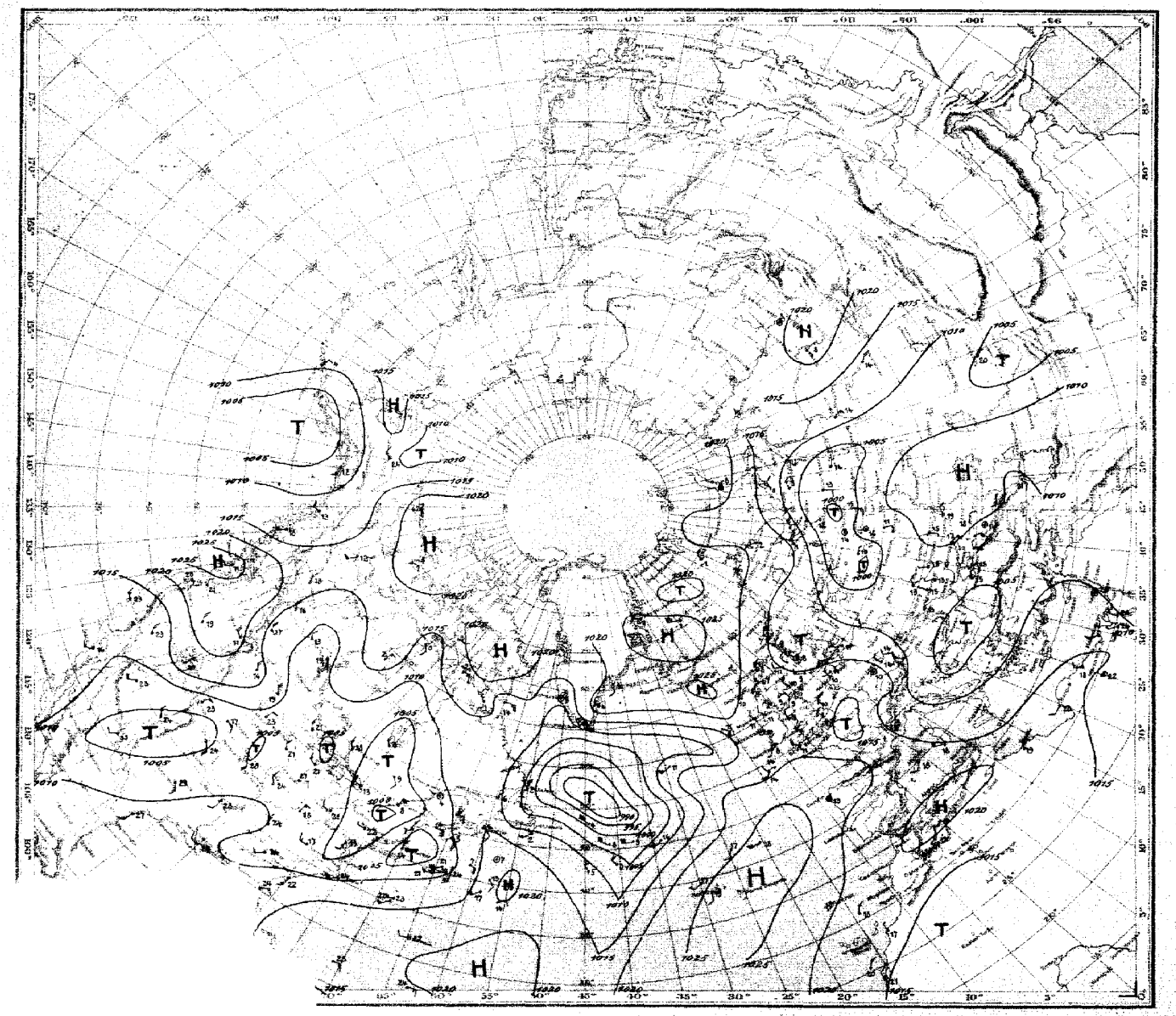
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K d†
Borkumriff †	5 0	03 8 6 8	262 2 6	xxx↓ 12	6 0 305	8 x	03 7 6 8	302 2 8	xxx↓ 11	8 x 301	00 4 2 6	4 x	03 7 68	000 28	xxx↓ 11	7 x 304	00 4 2 8
Borkum °	4 3	03 7 4 4	263 2 8	146 14	x 0 203	3 2	03 7 5 4	263 1 8	151 12	x x 101	00 1 7 0	3 3	03 7 54	322 28	122 11	x x 103	00 1 8 0
Außenjade †	8 x	03 7 5 8	264 2 8	xxx↓ 11	8 x 303	7 x	03 7 5 8	262 2 8	xxx↓ 10	8 x 301	00 5 1 7	5 x	03 7 58	242 22	xxx↓ 11	7 x 307	00 3 1 7
Cuxhaven °	0 2	03 7 0 9	263 2 8	144 12	x x 305	4 2	03 7 5 4	263 2 8	149 11	x x 301	xx 2 7 0	5 x	03 7 28	261 28	122 11	x x 305	xx 0 7 0
Elbe I †	5 0	02 7 6 7	263 2 7	xxx↓ 17	8 0 307	5 0	02 7 6 6	243 2 6	xxx↓ 12	8 0 307	00 7 2 7	5 0	02 7 67	223 27	xxx↓ 11	8 0 307	00 7 2 6
Helgoland °	5 x	03 7 3 8	243 4 8	142 11	8 x 301	5 x	03 7 3 8	243 2 8	153 11	7 x 300	xx 2 8 0	5 x	72 8 47	261 17	167 12	8 9 302	xx 1 8 0
Amrumbank †	4 x	03 7 7 7	261 2 7	xxx↓ 12	8 x 301	5 x	02 7 8 7	301 2 7	xxx↓ 10	8 x 301	00 5 1 7	x	02 7 75	281 25	170 12	8 x 300	00 1 1 7
List °	5 x	03 7 5 8	243 2 8	127 12	9 x 303	5 x	03 7 5 8	243 2 8	152 11	9 x 501	00 1 x 0	5 x	03 7 58	202 28	159 13	7 x 304	00 1 x 0
Bülk °	1 5	14 8 4 4	574 1 4	122 17	5 0 302	0 0	14 8 9 0	223 0 3	122 14	7 1 303	00 1 8 0	4 x	02 8 57	222 27	163 11	7 x 303	00 1 8 0
Marienleuchte °	1 0	01 8 5 2	283 1 4	110 15	6 x 300	0 0	01 8 9 0	264 1 3	119 15	7 8 303	00 2 7 0						
Fehmarnbelt †	2 7	01 7 7 2	264 0 3	120 16	x x 301	1 4	01 7 7 2	263 0 3	130 15	x x 301	00 2 0 0	4 x	02 7 67	283 27	140 14	x x 303	xx 3 0 0
Warnemünde °	3 3	02 7 5 4	283 1 6	122 15	8 6 304	4 7	02 8 6 3	262 1 3	127 15	7 7 300	00 1 8 0	7 3	01 7 53	303 14	159 13	8 2 307	00 1 7 0
Arkona °	0 7	02 8 9 0	222 1 4	117 15	7 0 303	0 0	01 8 9 0	223 0 3	132 14	7 1 303	00 1 8 0	0 0	01 8 90	223 04	151 12	9 1 306	00 1 8 0
Adlergrund †	1 4	01 8 5 2	262 0 3	106 12	w-T 09 7 0 300	1 0	01 8 5 3	282 1 4	106 12	8 0 301	w-T 09	1 4	01 8 53	327 14	131 10	9 2 301	00 WT 10
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 0	00 7 9 0	263 1 0	100 14	7 0 304	0 0	00 7 9 0	203 0 0	101 12	8 0 400	00 2 7 0	1 7	02 6 63	242 15	123 11	8 0 305	00 1 6 0
Memel °	0 0	02 8 9 0	264 7 4	056 11	7 1 304							1 0	01 8 53	304 13	109 09	7 1 303	00 3 8 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	8 x	03 7 68	302 28	xxx↓ 11	7 x 301	9 0	03 7 68	321 28	xxx↓ 10	7 0 300							
Borkum °	0 7	01 7 50	263 03	150 14	x 0 102	x x	02 7 xx	323 15	163 10	x x 302		4 7	02 7 54	282 24	184 12	x 0 206	
Außenjade †	8 x	03 7 58	263 28	xxx↓ 10	8 x 303							7 x	02 7 64	383 14	xxx↓ 12	7 x 302	
Wilhelmshaven °	5 0	05 7 58	282 28	133 11	8 0 300	x x	03 7 x 9	232 25	150 11	9 x 302		2 0	02 7 54	022 25	123 12	8 x 305	
Cuxhaven °						x x	03 7 x x	263 28	159 10	x x 300		8 0	02 7 56	262	129 13	x 303	
Elbe I †	5 0	03 7 68	263 28	xxx↓ 11	8 0 300							2 4	01 7 72	22			
Helgoland °						x x	03 8 38	311 28	162 11	7 x 300		5 x	03 8 38	3			
Amrumbank †												1 x	02 7 74				
List °						x x	03 7 x 8	300 28	149 11	8 x 303		8 x	02 7 54				
Bülk °	1 0	14 8 53	595 13	127 16	5 0 303												
Marienleuchte °	1 0	01 8 54	303 13	114 15	7 8 302												
Fehmarnbelt †	2 4	01 7 7 2	263 0 3	120 16	x x 300												
Arkona °	0 0	01 8 9 0	224 0 3	117 16	6 1 601							1 7	0				
Adlergrund †																	
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorh-



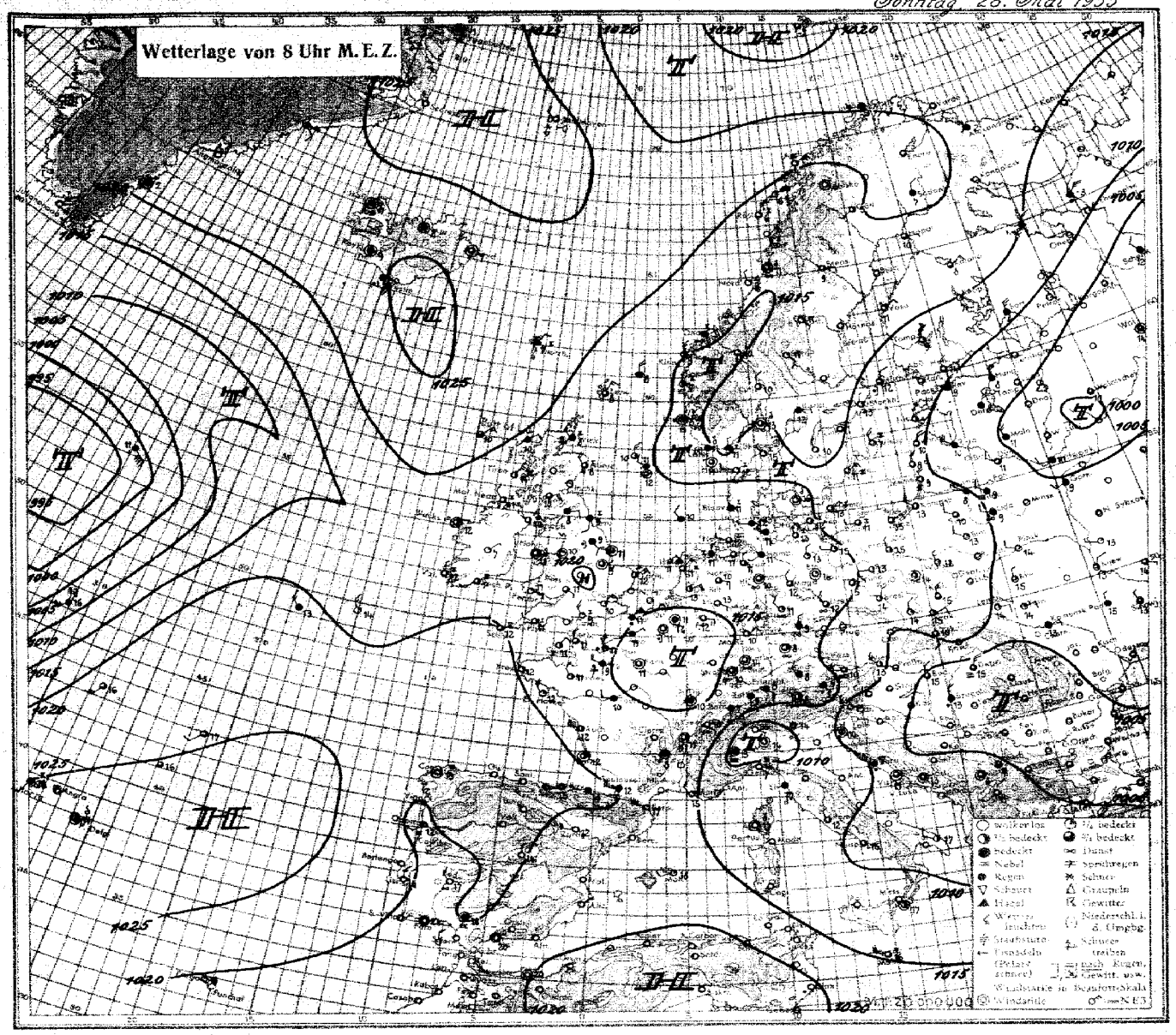


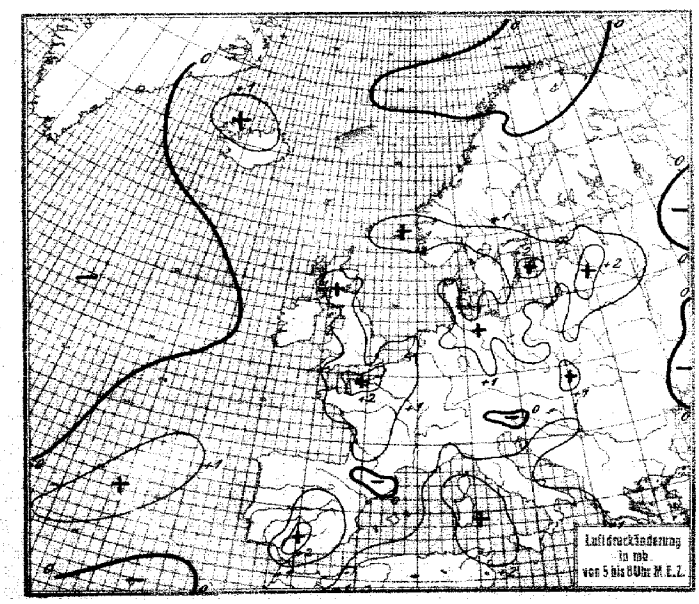


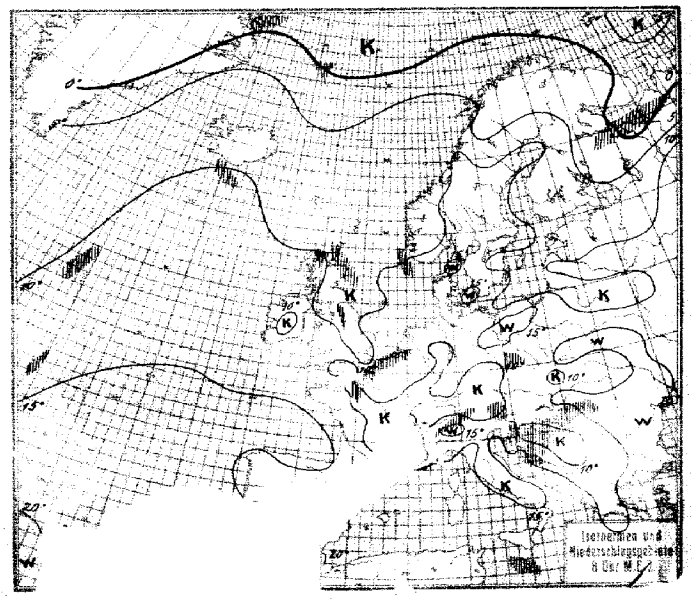
uck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonntag 28. Mai 1933







Sonntag, den 28. Mai 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF W N	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF W N	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ MM s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF W N	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_s E
Thorshavn o	5 0	02 6 2 5	064 1 5	10214 11	5 0 300	5 0	03 3 3 8	084 2 5	10218 09	5 0 300	00 5 6 0	5 0	03 8 3 8	022 2 8	10230 07	7 0 301	00 2 8 0
Reykjavik	5 x	02 7 5 6	282 7 6	231 11	8 x 803	8 x	03 x x 8	000 2 8	231 09	x x 800	–	5 x	03 6 3 8	000 4 8	239 09	8 x 303	94 x x 9
Isafjord	0 2	43 x x 0	000 1 4	226 07	x x 808	0 2	45 x x 0	000 3 5	224 07	x x 300	–	6 x	45 x x 8	000 3 8	238 07	x x 308	–
Acureyrie	5 x	02 x x 4	322 1 4	224 10	x x 803	5 x	02 x x 4	322 1 4	218 10	x x 603	–	5 x	03 x x 8	000 2 8	239 08	x x 508	–
Seydisfjord	5 x	03 x x 8	000 2 8	234 07	x x 803	5 x	03 x x 8	000 2 8	231 09	x x 800	–	5 x	02 x x 5	000 2 5	238 07	x x 300	–
Westmann I.	5 x	02 x x 6	144 1 6	240 10	x x 600	6 x	02 x x 6	124 1 6	234 10	x x 800	–	6 x	10 x x 8	125 2 8	246 10	x x 303	–
Aberdeen o	8 x	02 8 5 5	293 7 5	158 11	6 x 301	8 x	02 8 5 6	203 2 6	163 11	6 x 302	97 1 8 0	8 x	61 7 4 6	284 5 7	181 08	8 x 405	97 1 8 1
Malin Head o	6 1	02 8 5 6	323 1 7	174 12	7 0 303	8 3	02 8 5 5	281 2 7	177 11	7 0 302	00 1 8 0	7 0	02 9 5 7	282 2 7	183 11	6 0 403	00 1 8 0
Tynemouth o	6 0	02 8 x x	081 2 6	159 13	7 0 304	2 0	01 8 5 4	121 1 4	161 11	6 0 301	00 1 8 9	6 0	03 6 4 8	162 5 8	179 09	9 0 403	01 1 5 1
Croydon	5 2	02 8 4 5	184 7 8	126 13	6 x 901	6 2	62 5 3 6	063 5 8	132 11	9 x 403	04 16 1	5 3	01 7 5 2	023 0 3	178 10	7 1 304	93 06 1
Lerwick o	8 0	02 7 4 7	033 1 7	151 09	8 0 201	8 2	02 8 4 5	x23 1 7	156 13	6 x 302	00 5 8 1	5 2	02 7 4 5	023 7 7	171 08	9 0 405	97 x x 0
Valentia o	7 0	01 9 5 4	294 1 4	187 14	7 0 302	1 4	00 9 5 1	273 0 2	186 13	7 1 101	00 2 9 0	5 3	02 9 6 5	321 5 7	184 12	9 x 401	01 2 9 1
Guernsey o	8 0	01 8 5 4	265 1 4	120 14	7 0 401	8 0	02 7 5 5	305 1 5	132 12	7 0 304	95 3 7 0	6 6	01 7 5 4	022 1 4	184 11	8 0 309	00 2 7 0
Stornoway o	8 6	02 8 4 4	043 7 5	160 11	8 0 302							8 6	02 9 4 5	042 7 8	17x 10	7 0 303	97 1 9 1
Holyhead o	2 0	01 8 5 2	313 7 2	156 13	8 0 403	1 0	01 8 5 2	29x 0 2	163 12	8 1 103	97 0 8 0	5 0	02 9 4 7	000 0 7	185 11	8 0 305	00 0 9 0
Yarmouth o	5 0	02 7 5 7	043 1 7	152 12	6 0 300							7 0	01 7 5 4	033 1 4	177 12	6 0 305	00 3 7 0
Blacksod P. o	1 x	01 8 3 4	013 1 4	178 14	6 x 103	2 x	01 6 3 3	xxx x x	183 13	7 x 804	00 3 8 0	1 x	01 8 4 2	000 1 4	184 12	7 4 303	00 1 8 0
Scilly o	2 0	01 8 6 4	304 1 4	170 14	7 0 305	1 6	01 8 6 3	314 1 3	181 13	7 0 202	00 2 8 0	5 0	02 8 6 6	262 1 6	202 12	9 0 303	97 1 8 0
Myggbukta o	x x	05 5 0 8	143 2 8	216 50	8 x 708	5 x	05 5 2 8	102 2 8	220 50	8 x 204	97 x 6 6	6 x	71 4 0 8	000 7 8	260 51	8 x 302	91 x 6 6
Jan Mayen o	6 x	73 7 4 8	162 6 8	264 50	8 x 312	6 x	72 6 3 8	253 5 8	258 00	8 x 802	94 2 6 1	8 x	83 7 5 7	274 6 7	255 50	8 x 401	91 2 6 1
Longyearbyen o	5 0	01 9 6 2	323 0 2	208 51	4 0 300	4 0	01 9 5 3	044 0 3	231 53	4 3 300	00 x x 3	5 x	01 9 5 4	161 1 4	228 52	4 x 400	00 5 4 3
Bäreninsel o	0 3	03 9 8 0	224 2 8	204 50	2 x 601	5 3	03 9 5 6	304 2 8	206 51	8 x 201	00 1 9 6	7 3	02 9 6 4	043 2 7	210 52	7 x 401	00 1 9 6
Vardö o	9 x	02 9 4 6	024 2 6	142 05	3 0 204	2 4	02 9 4 4	014 2 5	177 03	8 0 200	00 3 9 6						
Ingöy o	x x	24 7 6 4	044 7 6	195 03	8 x 304	5 2	10 7 4 4	032 7 8	206 03	7 x 204	95 3 8 6	5 2	03 9 6 4	243 7 8	200 03	7 x 602	93 5 9 6
Andenes o	0 0	02 9 6 5	044 1 5	198 07	8 0 103	8 4	01 9 6 3	045 1 3	203 04	8 0 403	00 3 9 0	5 0	01 9 7 2	045 0 2	201 04	7 0 801	00 3 9 0
Röst o	5 0	01 9 6 2	015 0 2	171 07	7 0 202	0 0	00 9 9 0	015 0 0	170 06	8 0 000	00 3 9 0	0 0	01 9 8 0	025 0 3	172 06	7 5 001	00 2 9 0
Nordöyan o	x x	04 7 0 3	323 0 3	136 09	8 0 300	8 0	04 8 0 3	324 0 3	141 08	8 0 301	00 1 8 1	7 0	04 7 0 3	301 0 3	154 09	9 0 302	00 1 6 1
Ona o	5 x	08 7 1 8	032 2 6	143 07	3 x 402	5 6	05 8 3 2	022 1 3	146 07	9 0 300	00 2 8 0	5 x	25 7 1 8	053 2 8	162 07	9 x 303	00 1 7 0
Krakenes o	8 7	04 8 4 3	023 2 7	133 09	3 7 103	8 5	04 8 4 3	013 2 5	134 08	9 7 300	97 2 3 0	5 7	04 7 3 3	323 2 4	150 09	9 x 405	00 2 7 0
Utsira o	2 0	05 9 6 3	263 0 3	124 12	7 0 101	0 2	01 9 7 0	283 1 4	128 10	7 3 300	00 2 9 0	x x	46 3 0 9	000 5 9	148 08	9 x 405	00 2 3 0
Lista o						8 0	05 8 5 7	241 2 7	118 12	9 0 402	02 1 9 1						
Ferder o	8 3	01 8 6 3	221 0 3	120 16	6 3 302	8 3	01 6 4 3	21x 0 3	124 04	8 0 302	00 1 8 0	5 7	02 8 7 3	000 0 6	150 13	8 x 302	00 0 8 0
Svandalsflona	3 0	01 9 x 4	123 1 4	9003 11	2 0 300	0 4	02 3 8 4	093 1 5	9012 08	3 0 302	00 x x 3	0 5	01 9 7 0	083 2 4	9029 07	4 0 902	00 04 3
Haparanda	1 0	01 9 x 4	023 1 4	10146 12	4 0 300												
Jönköping	1 0	01 9 6 1	323 0 1	101 15	6 0 300	2 7	01 9 7 1	302 1 4	10113 15	6 6 302	00 17 0	0 0	01 9 9 0	307 1 4	10159 10	7 1 403	00 06 0
Wisby o	0 0	00 9 x 0	301 0 0	066 11	7 0 305	0 0	01 9 x 0	301 0 3	095 05	8 1 403	00 2 9 0	0 8	01 9 x 0	303 1 3	140 07	8 0 310	00 2 9 0
Stensele	1 0	01 9 6 2	042 1 2	137 12	4 0 302	0 0	00 9 9 0	321 0 0	131 13	3 0 600	00 14 0	1 4	01 9 7 1	082 0 3	175 09	5 0 302	00 01 0
Härnösand o	5 0	01 9 4 4	042 1 4	126 11	6 0 300	0 0	00 9 9 0	322 1 0	140 09	6 0 303	00 2 9 0						
Stockholm	0 4	01 8 9 0	325 1 2	096 16	4 2 303	0 4	01 8 9 0	325 1 3	126 13	3 2 301	00 16 0	0 4	01 8 9 0	321 1 1	146 13	6 0 306	00 05 0
Gällivare	1 0	01 9 6 4	041 1 4	157 10	3 0 802	1 0	01 9 5 3	041 1 3	172 08	4 0 302	00 13 0	1 0	01 9 5 3	201 1 3	198 05	6 0 901	00 51 0
Kopenhagen o	9 5	62 7 5 4	261 1 5	119 15	8 0 301	2 4	02 7 5 1	301 5 4	123 14	9 3 300	97 1 7 0	2 1	01 6 5 2	000 3 3	152 16	9 3 306	00 0 6 0
Skagen o	2 5	01 8 6 2	161 0 3	116 17	x 1 300	2 5	01 8 6 2	141 0 4	123 15	x 1 300	00 1 6 0	2 5	01 8 6 2	281 0 3	147 15	x 0 304	00 1 8 0
Hanstholm o	3 4	02 8 6 4	321 1 5	107 13	7 0 302	4 4	02 8 6 4	241 1 5	113 13	7 0 303	00 1 8 0	1 0	01 5 6 3	243 1 3	144 12	7 0 305	00 1 8 0
Helsingfors o	9 2	13 8 x 6	323 5 6	040 12	8 x 205	7 9	02 8 6 4	004 5 5	062 13	8 0 405	04 17 0	3 4	02 8 5 4	323 1 5	099 14	6 1 303	00 06 0
Sortavala	0 2	03 8 6 8	045 1 8	064 12	8 0 305	6 2	03 6 6 8	045 2 8	078 09	7 0 306	95 15 0	0 2	03 6 6 8	325 2 8	096 06	7 0 307	00 04 0
Wasa o	4 0	02 8 6 3	045 1 3	114 11	5 0 300	5 0	01 7 6 3	045 1 3	129 08	5 0 300	00 11 0	1 0	01 8 8 1	042 1 1	157 11	4 0 303	00 04 0
Sodankylä	4 0	03 9 5 6	301 5 8	162 08	6 0 300	4 0	03 9 6 5	321 2 8	166 07	7 0 301	97 08 4	5 0	03 9 7 8	322 2 8	180 07	5 0 200	00 03 0
Dorpat	5 x	03 6 5 8	023 5 8	002 14	6 x 300	5 0	03 6 5 4	322 7 8	024 12	7 6 404	02 14 0	5 x	03 6 4 8	023 5 8	080 08	7 x 310	92 07 0
Filsand	2 0	02 7 6 5	303 5 4	039 08	8 0 303	7 0	02 7 7 6	323 1 6	054 07	3 x 305	00 09 0	7 0	01 7 7 2	323 1 4	103 09	9 2 308	00 05 0
Riga	8 2	02 7 5 5	324 1 5	029 12	7 x 307	4 2	02 7 x 5	264 1 5	042 10	8 x 307	00 14 0	5 x	03 7 6 8	284 2 6	088 10	9 x 310	00 07 0
Malnava	9 x	02 6 4 7	021 4 8	9974 13	7 x 203	9 x	61 6 4 7	322 1 7	9995 11	8 x 306	01 13 1	5 x	03 6 5 8	303 2 6	048 11	9 x 306	00 x x 0
Kowno	3 x	10 8 5 8	224 2 8	10026 16	5 x 402							5 x	03 6 4 8	281 2 8	101 08	9 x 311	00 06 1
Warschau												0 0	01 7 9 0	301 0 3	131 12	7 5 307	00 06 0
Krakau	1 3	02 7 5 4	321 2 6	xxx xx	5 0 3xx							0 1	01 6 8 0	062 0 2	119 15	6 0 306	00 04 0
Lemberg	7 0	01 7 5 4	282 0 4	061 17	6 0 300							7 0	01 7 6 1	082 0 3	094 14	6 4 302	00 07 0
Pinsk	7 0	02 7 5 6	222 1 6	058 14	5 0 302							2 0	01 7 5 2	262 0 3	090 14	6 1 102	00 06 0
Rochefort	5 x	60 6 4 8	224 3 8	194 13	8 x 802	9 x	03 9 4 6	246 5 6	10179 15	8 x 603	01 16 1						
Biarritz	2 5	02 4 5 3	323 2 5	213 18	6 7 302	2 9	02 8 5 4	302 2 5	210 17	5 0 901	97 19 0	6 4	02 8 5 4	225 2 5	207 15	7 0 401	00 13 0
Le Bourget	1 4	02 7 6 4	164 2 5	155 18	4 6 805	6 2	66 4 4 6	162 5 8	127 18	9 x 705	04 19 2	8 x	02 7 5 7	000 2 7	138 11	8 x 407	15 09 2
Lyon	8 x	03 7 5 6	022 2 8	163 14	6 x 300	8 0	02 7 5 5	021 2 5	161 15	6 0 500	00 16 0	8 x	25 5 5 7	000 7 7	169 11	9 x 203	95 07 1
Brest	2 6	01 8 x 3	245 1 3	166 14	8 0 300	2 0	01 8 5 4	264 0 4	176 13	7 0 302	00 14 0	2 0	01 8 5 3	282 0 4	197 12	9 2 302	00 11 0
Perpignan	2 x	02 8 6 3	619 2 4	151 20	3 4 905	2 4	02 8 6 2	529 2 4	157 16	4 1 201	00 21 0	5 4	01 8 8 1	598 0 2	169 17	4 2 500	00 10 0
Le Talut												1 0	01 7 4 2	285 0 2	19x 12	8 0 307	00 10 1
Tours	6 2	03 7 4 5	183 5 8	161 13	8 x 306	9 x	25 6 4 7	221 9 7	131 12	9 x 704	13 15 2	6 x	03 7 3 8	242 2 8	158 10	9 x 207	93 08 2
Le Havre	9 1	63 7 5 6	497 5 7	123 12	9 x 706							6 2	62 6 2 8	636 5 8	162 11	9 x 312	27 10 2
Marseille	1 0	01 8 5 1	636 0 2	095 18	4 3 203	1 0	01 8 5 1	637 0 2	104 18	3 0 204	00 19 0	0 4	01 8 9 0	614 0 1	151 15	x x xxx	xx xx x
Helder o	4 3	02 7 5 4	302 1 6	151 15	6 0 301							4 3	02 7 6 2	023 0 7	173 11	6 0 405	00 2 7 0
Vlissingen o	3 0	02 7 7 3	122 1 4	141 15	6 6 603												
De Bilt	7 0	02 7 5 4	303 1 4	146 15	5 0 300							1 0	01 7 5 1	044 0 1	162 13	7 0 304	97 07 0
Zürich	6 x	22 6 4 8	1[illegible] 5 8	138 07	9 x 224	6 x	03 7 4 8	1[illegible] 5 8	156 08	8 x 202	07 03 1	6 x	03 7 4 8	160 2 8	159 09	9 x 300	94 07 1
Bern	5 x	05 7 5 8	5 8	136 07	9 x 303	5 7	05 7 6 8	222 5 7	159 06	8 x 102	04 05 1	8 x	05 7 6 8	160 2 8	159 07	8 x 402	00 06 1
Säntis	x x	77 0 0 9	9	xxx 53	9 x 304	x x	46 1 0 9	024 6 9	xxx 53	9 x 204	04 53 9	x x	77 1 0 9	322 6 9	xxx 53	9 x 300	03 54 9
Wien	5 0	62 6 6 8	24.	178 15	9 0 301							0 8	01 8 9 2	253 0 3	119 13	8 2 303	12 10 1
Klagenfurt												1 1	01 9 7 3	283 1 3	092 13	5 8 502	05 13 1
Innsbruck												5 x	05 5 5 6	000 5 6	160 08	2 x 210	08 06 1
Budapest	0 2	03 7 6 7	322 2 7	04				8	037 14	4 x 103	15 22 2	4 0	02 7 4 4	324 2 4	9926 10	5 1 303	01 09 1
Fünfkirchen								8	021 15	7 x 702	08 17 1	6 x	66 6 4 8	324 5 8	10041 12	8 x 205	06 13 2
Debrecen								8	016 20	4 x 601	00 24 0	6 1	04 7 7 4	025 0 5	035 15	7 x 101	01 13 1
	7 0	02 7 6	6	09													
				x x x				1	076 15	5 0 302	00 19 0						

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 28. Mai 1933.

Die Stärke des osteuropäischen Zyklonensystems wird immer geringer, auch die flachen Teilkerne über Mitteleuropa füllen sich allmählich auf. Das baltische Tief ist wieder nach Westrußland gewandert und besitzt nur noch schwache zyklonale Strömung. Nach Nordrußland zog ein vom Südosten kommendes Tief, dessen Kraft aber auch erlahmt ist.

Eine flache Tiefdruckzunge hält sich über dem Skagerrak und Südwestnorwegen, sie bringt nur geringe Niederschläge und Nebel im nördlichen Nordseegebiet. Das südenglische Tief wanderte nach Frankreich, wo es sich heute auffüllt, nachdem sein Warmsektor bereits gestern vollständig okkludierte. Die südeuropäischen Störungen haben sich nach Osten ausgebreitet, ihr Hauptniederschlagsgebiet liegt jetzt über Ungarn.

Die durch den Druckfall über Ostgrönland gestern angekündigte Störung wandert heute über das Nordmeer ostwärts, besitzt aber nur sehr wenig Energie, sodaß das Nordmeerhoch durch sie nicht wesentlich geschwächt wird. Zwischen ihm und dem Azorenhoch ist über Irland noch immer eine flache Tiefdruckrinne zum Ozean hin offen, doch ist die Zugrichtung der atlantischen Zyklonen mehr nordwärts gerichtet. Die gestern westlich Irland gelegene Zyklone wird von ihrer stärkeren Nachfolgerin eingeholt und als Teiltief aufgenommen.

gez.: Dr. Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten	Bemerkungen
		m °C %		

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Berlin 065	56	2	NW 1		N 3	N:E 2		ENE 2		E 4		ESE 3	4700 E 4		1/4 bed.
Köln 315	48	7	ESE 3		SSE 9	SE:E 5		S 3		SW 5		3700 SW 8			1/2 bed.,
Danzig 155	16	7	N 2		NNW 5	NW 7		NW 10		NNW 9		NW 9			1/4 bed.,
Königsbg. 320	28	7	WNW 4		NNW 10	NNW 12		4000 NNW 12				1/2 bed.,		20-50km, Sicht.	
Dortmund 180	70	11	E 2		ESE 2	E 2		W:S 3		SSW 5		SSW 6		SW:S 8	SW:S
Abisko 002	338	8				SE:E 2	NW 2	NW:N 5		NW 9		NW 9		NW:N 10	NW:N 12
Lemberg 325	320	6	N:E 2		NE 7	NE 7	NE 7	NE:N 6		NE:N 6					
Krakau 340	219	7	NE:E 3		NE 5	NE 10	NE 9	NE:E 9		NE:E 12		E:N 8			
Prag 015	284	9	NW 1		NE:E 5	NE 3		NE:E 6							

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
370 Lindenbg.	106	7	NW:W 3		NE 4	NNE 5	-	N:E 4		NNE 2		E 2		ESE 2	4700 ESE 2
065 Berlin-T	56	8	C		C	NW 3		NW 2		N 2		SW:W 4		NW 4	N 4
			S	4700 S											
			W	S		1/4 bed., 10-20 km Sicht.									
260 Hamburg	18	8	W 2		NW:W 2	NW:W 2		bed., 20-50 km Sicht.							
745 Gothenbg.	16	8	E 5		SSE 3			W C		SW 2		SW 2		SW 2	
			SE 3												
540 Posen	107	7	NNE 1	NE:E 4	NNE 4	N:W 6	N 6	N:E 8		N 6					
241 Kaschau	205	8	N 9		N 16	NE:N 16		NE 13							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Cap Arcona	102 N 263 W	27.5. 19	NE 4		4000 NE:N 9	4200 E 2		4800 E:S 5							
General Osorio	02.8 S 31.7 W	28.5. 8	ESE 3		ESE 4			ESE 4		SE:S 5					

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Sierra Ventana	42.9 N 26.2 W	27.5. 20	S 5	600 SW:W 5	700 WSW 9	1000 W:SW 11		2400 WSW 9		3700 W:S 11		4200 W:S 10		5200 W:S 9	W:S 7
			2300 SW:W 10	7000 W:SW 7	8100 W:SW 8	8400 W 9	8900 W 11								

Sonntag, den 28. Mai 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10162 xx	00890	000 00	10153 21	00690	32100	10 20214
Almeria	00 852	18202	178 23	01851	14302	173 21			
Mahon	01 862	302 41	153 19	02855	02217	146 17	01861	33201	129 18
La Coruña	00 660	024 01	222 16				05542	00012	22913
S.Fernando									
Teneriffa				00890	04200	16924			
Kap Juby	01 290	322 00	147 21	01750	32300	131 20	00890	32100	120 12
Rio de Oro	00 290	000 00	151 22	00290	02500	133 21	xx126	32226	151 21
Oporto				00290	28600	128 15	44309	20239	196 12
Lissabon	00690	28200	183 24	00690	32300	176 21	01661	33301	20515
Praya (Kp. Verde)	01263	04123	149 25	04443	32x34	160 24			
S.Vicent (Kp. Verde)	01442	041 23	15025	02714	04305	132 25			
Fargo	05574	33314	222 01	01753	323 15	187 20	00690	xx1 00	197 18
Pt.Delgada (Azoren)	01933	18104	267 19	02965	00015	262 20	02965	000 15	263 17
Horta (Azoren)	02852	1x204	162 xx	02354	18215	256 22	02855	182 16	251 18
Padua									
Genua	02 864	281 26	062 18	02854	28326	090 13	00990	13200	111 14
Florenz									
Rom				51756	000 47	066 12	02764	30127	11012
Terranova	x7645	5981 4	06719	01622	19863	089 18			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina									
Tarent	51 648	37648	10061 5						
Malta	01 853	256 13	126 19				63856	36656	10144 16
Belgrad				0378	00018	10033 13			
Usküb				02864	08214	044 12	02263	20215	063 11
Split				02665	043.?	046 11	21765	00027	058 13
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.							72653	00057	22058
[illegible]									
Ust Zylma				05862	08238	110 10	03890	04328	09205
Moskau	xx166	16427	046 16	02x65	16825	037 15			
Astrachan	01723	24303	108 26	01780	16315	xxx xx			
Kijew							01790	02213	07443
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier	01822	02302	170 22	00890	02200	17320			
Tunis	03855	63826	141 19	01853	65203	14519			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	60 162	1020 11	Dodge City	02 724	1005 24	Key West	02 123	1012 22	Dutch Harbor	60 284	1010 04	Winnipeg	02 202	1008 21	Nottingham J.	02 043	1018 52
Roseburg	00 322	21 23	Corpus Christi	00 163	12 27	Charleston	90 163	13 22	Tanana	00 202	10 24	White River	02 287	06 18	Resolution J.	02 085	14 00
San Francisco	02 243	10 23	Duluth	02 283	02 27	Hatteras	02 205	10 24	Cordova	01 123	09 12	Doucet	02 132	04 09	Bermuda	00 242	12 22
San Diego	02 303	12 16	St. Joseph	01 123	06 28	Washington	00 162	04 19	Juneau	02 202	12 13	Father Point	60 000	09 04	Julianehaab	02 045	08 11
Flagstaff	00 234	17 23	Little Rock	20 162	10 28	Scranton	02 242	04 22	Aklavik	02 322	20 52	Chatam	60 082	11 06	Godthaab	00 000	10 09
Helena	02 242	11 11	New Orleans	00 242	10 21	Nantucket	02 323	04 14	Ft. Simpson	01 163	17 12	Halifax	60 124	10 03	Godhavn		
Salt Lake C.	01 323	10 20	Chicago	01 042	02 21	Portland	60 323	05 02	Prince Rupert	02 163	13 10	Sydney	02 122	15 06	Angmagsalik	02 162	21 04
Denver	01 323	06 33	Cleveland	01 242	02 21	Eastport	60 084	02 06	Edmonton	02 284	14 16	Cap Race	01 203	12 02	MILES CITY Montana	01 283	17 14
El Paso	01 202	1? 33	Nashville	01 283	10 24	Honolulu	00 982	20 23	Medicine Hat	01 284	13 12	Harrington	00 322	12 06	ATLANTA Georgia	00 202	09 24
Bismarck	60 284	10 19	Jacksonville	02 0[illegible]	12 24	Nome	01 062	15 07	The Pas	01 123	09 19	Belle Isle	01 327	04 02	MONTREAL [illegible]	60 324	02 05

Schiffsmeldungen.

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

v. 27 Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wangoni	6 0 189	177 19	023 00	10 12 7 22	3 0 0 0 0	2 2 8 0 0	
Pascoal	6 0 146	233 19	025 02	12 8 22	3 4 0 0 4	6 1 1 1 4	
Panther	6 0 139	175 23	305 00	10 x 23	3 0 0 0 0	6 x x 0 0	
Wadai	7 0 162	177 01	323 00	15 8 22	3 0 0 0 0	7 2 5 0 0	
Westfalen	7 0 075	217 01	023 02	16 7 27	3 1 0 6 5	6 1 8 2 3	43 407
Wangoni	7 0 175	176 01	305 00	14 7 19	3 0 0 0 0	5 1 8 0 0	
Pascoal	7 0 159	226 01	023 01	16 8 21	3 3 0 0 4	6 1 1 1 4	
Artigas	7 5 028	322 01	125 25	13 6 27	3 8 x x 4	3 2 3 7 4	
Pascoal	7 0 171	218 07	023 01	14 8 20	3 3 0 0 4	7 1 1 1 4	
Westfalen	7 0 066	220 07	322 02	14 7 26	3 7 7 6 7	6 4 9 2 4	43 605
Wadai	7 0 174	177 07	324 02	14 8 19	3 1 0 0 5	6 1 8 1 5	
Watussi	7 3 350	240 07	222 02	11 8 20	3 4 0 0 6	4 0 0 2 6	
Wangoni	7 0 163	176 07	305 00	23 7 27	3 0 0 0 0	7 1 8 0 0	45 300
Cap Arkona	7 0 136	247 07	023 00	14 6 23	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	
Artigas	7 5 040	325 07	124 25	11 7 26	3 8 x x 7	3 5 3 7 7	
Westfalen	7 0 058	213 13	323 02	14 7 27	3 1 6 2 5	6 4 9 2 3	53 302
Pascoal	7 0 178	212 13	023 01	15 8 20	3 1 0 0 3	6 1 1 1 3	
Njassa	7 0 284	170 13	303 02	13 6 20	3 5 x x 7	3 1 8 2 7	
Cap Arkona	7 0 118	255 13	023 01	14 8 27	3 1 0 0 4	2 1 1 0 4	
Wangoni	7 0 152	175 13	304 00	14 7 26	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	
Artigas	7 5 052	330 13	126 02	14 6 28	3 8 7 0 6	3 4 3 2 4	
Wadai	7 0 188	177 13	324 02	15 7 18	3 7 0 0 4	6 1 8 1 4	
Orinoco	7 0 332	567 13	225 02	16 7 22	3 4 x x 5	3 4 6 2 5	65 303
Dresden	7 0 429	567 13	307 01	15 8 06	3 1 0 5 3	8 5 7 0 2	65 304
Columbus	7 0 389	719 13	203 02	10 8 20	3 3 7 0 7	5 0 0 2 5	37 405
Europa	7 0 427	445 13	266 25	04 8 16	3 9 0 0 5	5 5 9 7 5	6x 601
Albert Ballin	7 0 418	556 13	285 01	16 8 06	3 4 9 9 4	0 1 7 1 2	27 310
Deutschland	7 0 498	400 13	262 00	20 8 14	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	67 304
Resolute	7 0 444	378 13	166 03	10 6 15	3 5 x x 8	1 6 8 1 6	
Sierra Ventana	7 0 429	283 13	181 08	21 7 17	3 8 x x 7	3 2 6 2 7	25 300
Gen. v. Steuben	7 0 498	402 19	2?2 02	19 8 13	3 5 5 x 6	6 1 7 1 6	66 103
Deutschland	7 0 497	118 [illegible]	[illegible] 21	20 6 15	3 6 x x 8	4 1 6 5 8	67 302
Columbus	7 0 372	70[illegible]	[illegible]5 01	11 8 27	3 0 6 8 4	1 1 5 1 0	37 303
St. Louis	7 0 369	[illegible]	[illegible]4 02	13 7 25	3 2 0 1 4	3 1 6 1 4	36 101
Alb. Ballin	7 0 422	529 19	285 [illegible]	16 7 07	3 4 x x 6	6 1 7 1 6	27 900
Dresden	7 0 424	587 19	302 02	18 8 07	3 0 2 0 7	9 0 0 0 0	65 405
Orinoco	7 0 327	573 19	244 25	17 7 23	3 5 1 x 5	2 4 6 2 5	65 301
Sierra Ventana	[illegible]	283 19	162 05	23 8 18	3 4 7 x 5	6 0 0 2 3	25 304
Resolute	[illegible]	357 19	[illegible]	08 5 16	3 6 [illegible] 8	3 4 5 4 8	26 806
Sierra Salvador	7 0 346	420 13	[illegible]	[illegible] 8 21	3 1 [illegible] 6 6	0 2 8 0 3	55 300

v. 28. Mai 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Salvador	7 0 324	131 19	024 02	10 xx 8 21	3 7 0 0 4	1 2 8 2 4	55 804
Wadai	7 0 197	177 19	303 00	15 7 20	3 0 0 0 0	2 1 8 1 0	
Mt. Pascoal	7 0 193	204 19	024 01	18 8 21	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	
Fischdampfer	7 0 588	010 19	322 03	14 7 10	3		
Westfalen	1 0 053	232 01	323 02	15 7 28	3 7 x 2 5	5 4 1 2 5	53 [illegible]1
Wangoni	1 0 124	175 01	304 00	16 7 24	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	
Columbus	1 0 355	682 01	204 02	14 8 22	3 4 1 0 5	6 0 0 1 4	57 308
Deutschland	1 0 496	136 01	213 05	19 5 14	3 5 x x 8	3 2 6 2 8	67 802
Gen. v. Steuben	1 0 498	128 01	242 64	20 6 14	3 3 x x 9	5 2 6 5 x	67 302
Resolute	1 0 457	336 01	185 54	08 6 16	3 6 x x 8	3 4 5 4 8	26 806
St. Louis	1 0 559	676 01	203 05	14 7 23	3 0 0 0 0	3 1 5 1 0	36 204
Sierra Ventana	1 0 430	244 01	182 02	23 7 17	3 7 1 x 5	6 2 5 2 4	25 301
Wadai	1 0 208	177 01	322 00	15 8 19	3 0 0 0 0	3 1 0 8 0	
Cap Arkona	1 0 083	271 01	042 01	14 8 25	3 1 0 0 2	6 1 1 0 2	
Mt. Pascoal	1 0 205	196 01	014 01	15 8 20	3 1 0 0 2	6 1 1 1 2	
Sierra Salvador	1 0 311	139 01	023 01	17 8 18	3 1 0 0 3	6 0 0 1 3	55 315
Njassa	1 0 255	163 01	023 01	14 6 20	3 6 x x 3	2 1 8 1 3	
Osorio	1 5 054	330 01	123 10	15 6 27	3 3 5 0 5	4 3 3 2 3	15 303
Orinoco	1 0 322	590 01	241 01	17 7 22	3 4 0 0 3	5 2 6 1 3	65 304
Dresden	1 0 424	607 01	404 22	13 7 07	3 6 x x 8	6 0 0 5 6	65 716
Alb. Ballin	1 0 427	505 01	284 03	17 8 05	3 0 3 x 8	7 2 0 2 0	27 210
„ „	1 0 435	479 07	245 01	17 8 05	3 1 0 0 2	7 1 6 1 2	27 801
Resolute	1 0 463	313 07	185 21	08 6 16	3 6 x x 8	2 4 5 4 8	26 604
Sierra Ventana	1 0 430	212 07	201 02	24 7 17	3 4 x x 7	5 2 5 2 7	25 302
Deutschland	1 0 493	165 07	283 03	22 8 13	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	67 406
Cap Arkona	1 0 066	279 07	042 02	14 8 27	3 5 0 0 4	6 1 1 1 4	
Westfalen	1 0 049	240 07	023 10	15 7 27	3 9 x 6 8	6 4 1 2 6	53 504
Wangoni	1 0 111	173 07	282 00	12 7 25	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	
Gen. Osorio	1 5 040	323 07	124 03	13 8 27	3 5 x x 8	6 4 3 2 8	15 300
Deutschland (Panzerschiff)	1 3 612	016 07	324 05	18 1 08	3 6 x x 8	x 2 8 2 8	77 313
Gen. v. Steuben	1 0 496	150 07	303 01	16 7 14	3 1 4 x 3	5 1 7 1 2	66 400
Fischdampfer	1 3 559	169 07	042 00	xx 9 10	3		
„ „	1 3 573	023 07	262 03	15 8 11	3		
	1 0 431	431 07	263 02	13 7 09	3 1 x x 5	9 3 7 1 5	67 313
	1 3 532	040 07	042 02	16 7 11	3 7 0 0 6	5 2 1 x 5	15 109
	1 3 534	044 07	021 05	19 7 11	3 5 x x 8	5 1 1 x 8	55 304
	1 3 578	069 07	000 02	14 8 11	3 2 3 5 5	7 0 0 2 4	75 301
	1 0 581	094 07	043 02	24 9 10	3 6 x x 7	6 3 1 2 7	25 304
	1 0 567	054 07	033 81	20 9 10	3 8 x x 7	4 [illegible] 1 7 8	26 304
	1 3 576	018 07	323 02	16 7 10	3 5 3 x 7	4 2 8 1 5	47 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 149

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 29 Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 0	02 855	322 15	10 183 14	70 800	1 0	01 754	303 14	10 172 13	80 803	xx xx 0	7 0	02 755	321 15	10 181 13	60 801	00 07 0
Bremen						1 0	01 861	022 11	173 16	58 801	00 17 0	0 7	02 690	023 14	177 12	67 303	00 06 0
Hamburg	4 x	02 856	801 26	172 15	5x 901	4 x	02 855	303 25	171 14	5x 901	00 15 0	1 3	05 651	323 12	171 12	76 301	00 10 0
Kiel	4 x	05 658	081 28	162 13	7x 301	8 0	01 754	121 14	173 15	70 300	00 15 0	3 x	02 745	263 15	173 13	8x 600	00 10 0
Flensburg	8 x	03 668	321 28	180 16	6x 303	4 4	02 764	283 25	199 14	8x 300	00 17 0	4 4	02 764	282 25	179 10	8x 601	00 19 0
Stettin	1 0	01 863	302 04	155 18	49 902	0 7	02 890	322 05	162 16	50 303	00 19 0	0 4	01 890	021 13	164 13	74 300	00 06 0
Danzig	0 0	01 990	324 13	147 14	55 804	0 0	01 890	323 13	159 11	84 406	00 16 0	0 0	00 890	042 00	167 12	60 301	00 07 0
Königsberg i. Pr.	8 0	01 953	324 03	127 15	71 401	5 0	02 735	303 15	144 09	70 303	00 16 0	1 3	01 961	023 01	155 13	60 303	00 05 0
Aachen	9 x	81 658	322 98	164 12	9x 304	9 7	02 753	161 77	170 14	7x 301	03 16 0	x x	46 409	323 39	172 09	9x 400	91 09 1
Nordhorn	8 0	02 755	043 25	159 18	50 903	8 0	02 655	023 25	162 16	61 300	00 19 0	6 2	62 655	042 58	175 09	9x 302	03 08 1
Hannover	7 x	02 867	287 27	173 17	5x 904	1 2	02 862	322 25	167 17	56 300	00 20 0	0 0	05 790	301 03	174 13	76 801	00 06 0
Erfurt	5 4	02 874	043 15	150 17	69 905	5 7	02 863	082 17	148 16	76 401	00 18 0	5 2	05 684	000 28	157 12	8x 300	00 10 0
Magdeburg	1 7	02 853	321 25	166 17	56 702	8 0	02 754	023 14	188 18	51 200	02 21 0	6 2	03 656	321 58	166 13	8x 201	05 11 1
Berlin	2 3	02 863	221 25	156 20	6x 802	4 4	01 853	303 14	160 17	61 302	97 21 0	0 4	01 790	071 12	157 16	73 503	00 11 0
Dresden	3 0	02 865	304 25	140 19	43 807	2 3	01 862	304 04	140 18	50 300	00 20 0	4 3	02 785	282 27	146 13	8x 801	00 09 0
Grünberg i. Schl.	2 0	01 854	044 04	144 21	31 802	4 0	01 853	262 14	137 18	45 403	00 22 0	0 7	01 890	002 14	158 16	66 300	00 09 0
Breslau	1 0	01 874	322 14	132 20	30 300	1 1	01 971	323 01	130 19	46 801	00 21 0	0 7	01 890	021 03	146 15	62 300	00 08 0
Essen	2 6	02 864	042 15	151 18	5x 602	9 2	62 654	221 58	167 12	9x 306	96 19 1	6 x	64 415	063 58	168 10	9x 401	02 09 1
Mirow	5 3	02 757	322 17	171 16	80 302	5 3	02 757	122 27	170 15	90 301	00 17 0	2 0	02 761	321 15	168 14	87 300	00 09 0
Hof	8 7	05 746	061 27	156 13	70 801	5 7	05 754	041 28	153 12	7x 300	00 15 0	4 2	05 645	321 18	153 10	9x 300	95 07 1
Gleiwitz	1 0	02 864	023 14	113 19	35 901	1 0	02 864	322 14	115 18	46 401	00 20 0	0 0	01 790	022 02	124 12	46 305	00 06 0
Frankfurt am Main	8 1	05 762	321 16	149 19	56 804	8 9	02 862	261 16	149 16	51 300	00 21 0	6 2	62 536	041 58	157 12	9x 301	08 11 1
Karlsruhe	6 2	61 555	000 98	151 13	9x 803	6 2	61 765	241 58	160 12	9x 203	12 17 1	6 x	64 548	204 58	153 12	9x 301	92 10 1
Friedrichshafen	3 7	05 763	202 15	167 14	70 905	5 3	02 773	322 25	145 13	62 601	00 16 0	6 x	62 8x8	203 58	159 08	9x 300	18 07 2
Fürth	2 7	03 854	322 28	148 16	6x 805	5 2	03 764	321 58	154 13	8x 203	06 18 1	6 2	22 745	000 58	150 12	8x 000	03 09 1
München	7 7	02 844	041 15	145 15	61 707	5 x	03 744	262 28	148 13	7x 302	00 17 0	6 x	62 628	041 58	145 10	9x 802	06 06 1
Feldberg i. T. 801 m	9 2	02 755	401 57	9 012 12	7x 300	3 7	02 751	282 27	9 012 10	77 300	92 13 0	x x	67 359	043 39	8 999 07	9x 501	02 07 2
Kahler Asten 850 m	6 x	03 844	321 28	9 014 11	67 900	4 7	02 843	043 27	9 017 11	6x 401	00 12 0	8 2	03 843	102 29	9 011 08	87 801	00 07 0
Wasserkuppe 926 m	2 0	02 664	262 14	9 017 11	74 300	4 8	02 774	000 97	9 016 09	86 603	18 13 2	6 x	67 109	044 39	9 010 07	9x 603	07 03 1
Brocken 1153 m	9 x	25 607	022 77	9 016 06	9x 300	2 2	82 773	084 56	9 017 06	9x 800	03 08 1	5 7	59 304	083 37	9 010 06	9x 400	97 05 1
Fichtelberg 1213 m	9 x	02 727	042 27	9 003 10	6x 301	5 7	02 834	081 55	9 003 08	60 304	91 10 0	0 7	02 850	082 24	8 995 09	67 300	00 05 0
Schneekoppe 1610 m	5 0	01 924	325 14	7 985 05	50 302	5 0	01 723	324 04	7 988 07	64 300	00 08 0	1 0	02 903	323 10	7 980 04	87 300	00 02 0
Feldberg, Schw. 1497 m	3 x	93 407	241 97	9 xx6 05	8x 000	6 x	57 009	221 99	9 010 04	9x 300	03 06 1	6 x	67 009	321 59	9 002 02	9x 601	05 01 1
Zugspitze 2962 m	x x	78 009	062 69	7 020 54	9x 402	0 0	05 644	062 17	7 022 54	98 301	99 53 9	x x	77 009	403 69	6 997 55	9x 602	99 56 9

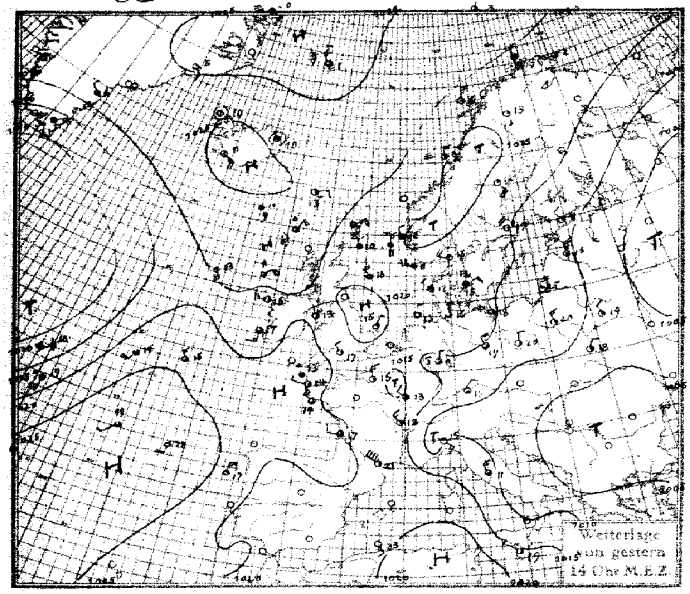
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

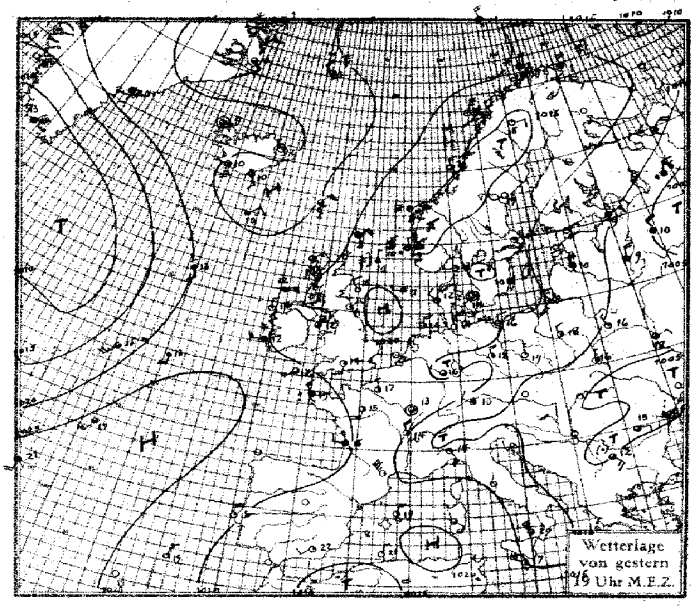
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E°}{t_d\ K\ d†}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_L$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E°}{t_d\ K\ d†}$
Borkumriff †	7 0	01 774	321 14	xxx↓ 15	60 0 02	7 0	01 774	021 14	xxx↓ 13	60 300	00 3 18	5 0	02 883	281 14	xxx↓ 13	60 300	08 2 18
Borkum °	4 7	02 744	322 16	10 184 13	x0 3 00	2 4	02 753	023 14	10 190 16	x0 401	00 1 70	1 4	01 768	301 04	10 181 13	x8 603	00 1 70
Außenjade †	7 x	02 764	283 14	xxx↓ 12	86 3 02	0 0	01 780	043 02	xxx↓ 11	85 301	00 3 17	1 5	01 963	301 13	xxx↓ 10	90 301	00 5 17
Cuxhaven °	9 0	04 863	281 13	175 14	x0 0 02	1 0	01 853	303 03	186 13	x0 302	xx 2 80	5 3	02 855	323 14	179 13	x0 803	xx 2 80
Elbe I †	1 0	01 773	301 13	xxx↓ 14	80 3 00	1 0	01 771	303 13	xxx↓ 13	72 300	00 6 21	2 4	01 761	302 14	xxx↓ 12	70 300	00 6 17
Helgoland °	6 x	03 888	322 28	186 13	8x 3 03	1 0	01 853	322 03	191 12	80 300	xx 1 80	5 x	02 846	321 16	175 13	7x 806	xx 1 80
Amrumbank †	1 0	01 772	323 12	xxx↓ 12	70 3 02	4 0	01 771	322 01	xxx↓ 12	70 301	00 3 17	1 x	02 775	000 15	xxx↓ 12	7x 300	00 3 00
List °	1 9	02 754	283 14	172 14	73 3 03	0 9	01 760	323 25	179 12	9x 303	00 2 x0	8 0	02 855	000 25	175 12	6x 300	00 0 x0
Bülk °	4 x	03 858	082 28	171 13	6x 9 01	1 0	01 854	283 14	170 16	50 300	00 1 80	4 x	02 847	305 27	164 13	8x 300	00 3 80
Marienleuchte °	5 x	01 744	303 24	160 14	6x 3 01	5 0	01 743	282 13	162 14	60 300	00 1 70	5 x	02 745	161 15	163 15	70 801	00 1 70
Fehmarnbelt †	4 x	01 772	343 02	173 15	xx 4 01	4 x	01 772	263 02	170 13	xx 801	xx 4 00	1 x	02 865	301 25	160 15	xx 801	xx 2 00
Warnemünde °	1 0	01 753	281 03	172 14	60 0 00	2 0	01 853	262 03	168 14	73 803	00 1 80	1 7	01 753	102 04	163 14	74 300	00 0 70
Arkona °	1 4	01 751	323 03	218 15	71 3 01	0 0	00 760	223 00	013 13	71 304	00 1 60	0 9	01 750	221 03	163 14	85 605	00 0 70
Adlergrund †	1 4	01 852	801 03	159 14	70 3 02	1 0	01 852	241 02	159 13	80 300	W-T 10°	1 4	01 853	201 14	146 12	80 602	W-T 11°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	0 0	01 790	323 41	146 13	71 3 06	0 0	01 790	000 01	151 11	71 300	00 0 70	0 0	00 690	000 00	158 09	90 300	[illegible] 0 60
Memel °	1 x	01 852	304 14	124 12	79 1 06							0 0	00 890	282 00	155 11	60 402	00 2 80

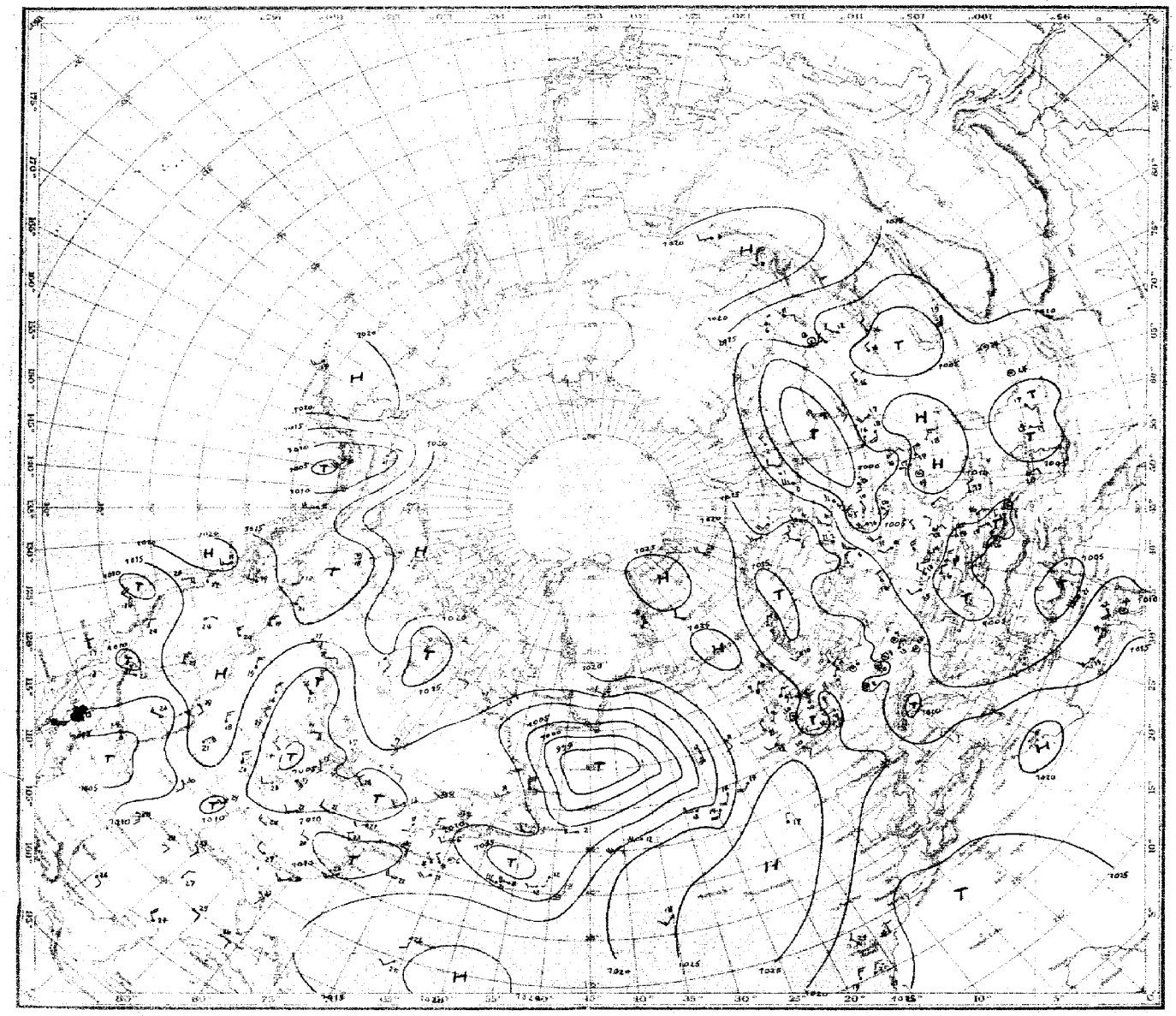
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	7 0	01 774	042 14	xxx↓ 15	60 300	x x	03 868	000 18	xxx↓ 09	7x 301	-	7 8	02 863	261 05	xxx↓ 13	60 300	
Borkum °	2 4	02 754	324 16	10 187 12	x0 401	x x	01 7x9	042 03	10 193 09	xx 901	-	4 6	01 763	302 14	10 189 17	x8 403	
Außenjade †	1 3	01 762	324 02	xxx↓ 11	80 801							0 5	01 779	262 13	xxx↓ 12	75 301	
Wilhelmshaven °	2 0	01 752	303 13	177 16	71 300	x x	02 7x6	302 26	176 11	8x 801	-	x x	02 745	232 15	175 13	9x 301	
Cuxhaven °						1 0	01 753	024 03	181 12	x0 801	xx 2 70	8 5	02 855	303 24	184 14	x0 303	xx 1 80
Elbe I †	1 0	01 773	303 13	xxx↓ 14	80 800							2 0	01 773	281 13	xxx↓ 12	72 300	
Helgoland °	0 0	01 856	322 03	191 13	80 503	x x	01 7x2	021 0x	190 10	8x 801	-	0 x	01 840	241 xx	174 13	70 800	
Amrumbank †	1 0	01 771	302 01	xxx↓ 13	70 302							2 0	01 772	000 12	xxx↓ 18	80 301	
List °	0 8	03 768	283 28	172 14	9x 300	x x	17 xx0	022 14	180 10	9x 801	-	5 7	02 854	262 25	176 13	5x 301	
Bülk °	1 0	01 751	102 13	170 15	60 801							4 x	02 845	305 15	167 14	7x 301	
Marienleuchte °	1 0	01 743	303 23	182 14	60 301							7 x	02 745	161 25	153 15	8x 300	
Fehmarnbelt †	4 x	01 772	262 02	170 15	xx 902												
Arkona °	0 0	00 760	223 00	166 14	71 301												
Adlergrund †	1 4	01 852	000 03	159 13	80 300							2 0	01 753	200 04	168 16	74 323	
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwendung für tägliche Vorher...



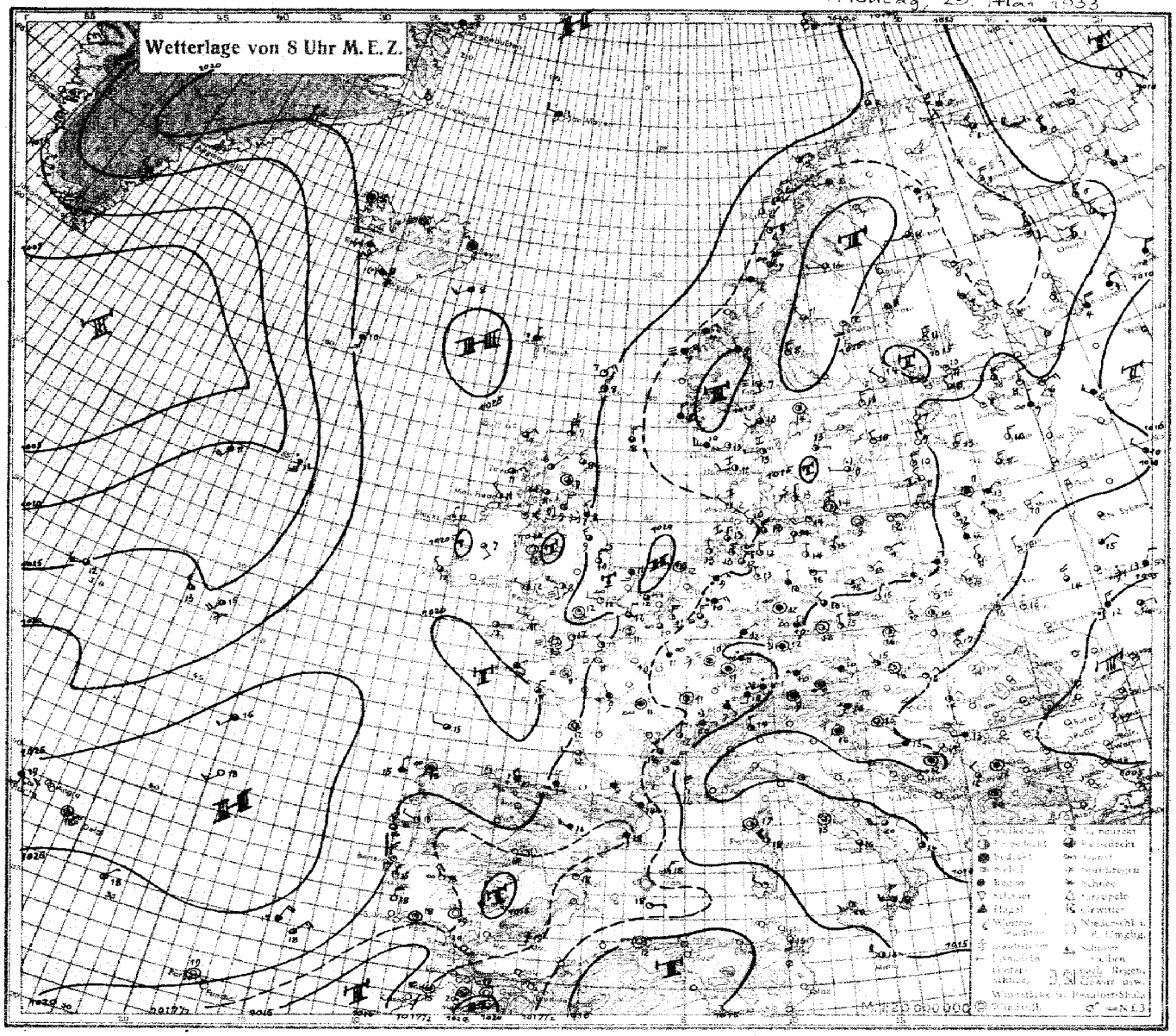


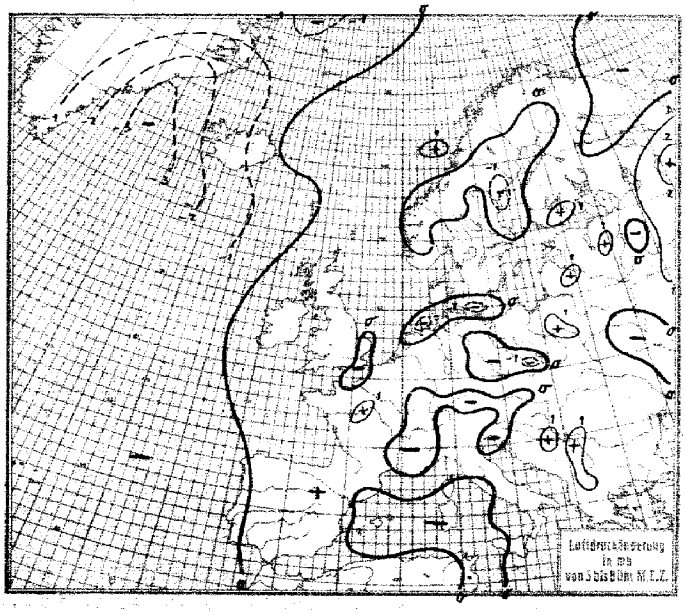


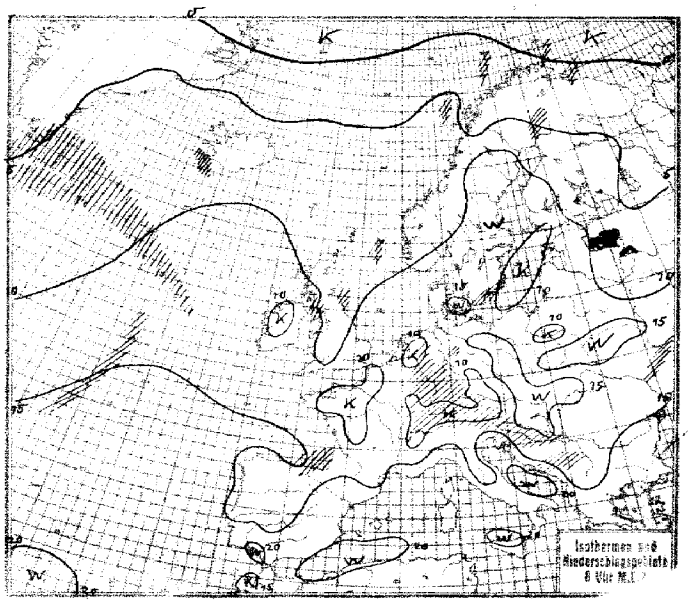
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Montag, 29. Mai 1933







Montag, den 29. Mai 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm sV_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm sV_s° E
Thorshavn o	50	02 835	062 15	10240 13	40 303	50	02 836	044 16	10246 09	50 301	00 28 0	50	13 728	321 28	10244 xx	80 301	00 27 0
Roykjavik	5x	02 856	531 16	244 11	7x 335	4x	02 856	123 16	238 13	6x 300	00 xx 0	6x	10 638	081 18	203 09	8x 808	—
Isafjord	xx	11 xxx	002x	242 10	xx 308	02	02 xx0	000 15	239 09	xx 300	—	02	03 x90	000 18	207 08	xx 808	—
Acureyrie	5x	01 xx3	000 13	251 04	xx 103	5x	02 xx5	282 05	244 09	xx 803	—	xx	46 xx9	000 39	215 08	xx 808	—
Seydisfjord	02	01 xx0	000 13	244 10	x0 300	4x	xx xxx	000 4x	244 09	xx 303	—	5x	03 xx8	000 28	224 07	xx 800	—
Westmann I.	1x	01 xx3	125 03	255 11	xx 300	03	02 xx0	135 15	251 10	x0 800	—	6x	10 xx8	126 28	212 08	xx 808	—
Aberdeen o	9x	01 847	283 57	xxx 12	7x 201	8x	02 847	308 57	198 11	7x 304	91 18 0	8x	02 847	293 27	211 08	9x 301	00 18 0
Malin Head o						20	01 843	321 03	203 12	83 304	00 08 0	40	01 844	281 04	209 11	90 300	00 08 0
Tynemouth o						40	02 865	042 15	195 11	70 302	97 18 0	60	21 748	303 48	201 08	90 302	97 27 0
Croydon	10	01 853	282 13	199 13	80 101	20	01 863	000 03	186 17	50 401	00 18 1	03	05 690	242 51	196 12	80 402	97 10 0
Lerwick o	80	02 847	044 77	189 08	80 203	82	03 845	044 78	200 08	80 304	96 xx 0	87	02 844	322 75	204 08	70 200	91 xx 0
Valentia o	5x	02 947	163 27	186 17	7x 400	5x	21 728	243 48	201 12	9x 306	97 27 1	5x	02 837	271 27	214 12	9x 203	00 28 0
Guernsey o	11	01 762	302 14	203 14	78 303	03	08 x90	314 14	192 14	72 300	00 27 0	00	41 690	000 10	203 13	80 301	00 06 0
Stornoway o						84	01 943	043 74	205 10	71 x01	97 19 1	47	02 945	042 77	209 09	60 200	91 19 1
Holyhead o	80	02 865	302 05	187 13	70 103	50	02 966	022 16	199 12	70 301	00 09 0	00	00 890	000 00	201 12	70 300	00 08 0
Yarmouth o						00	01 790	062 02	196 12	61 300	00 27 0	50	02 757	173 27	186 11	80 802	00 27 0
Blacksod P. o	2x	01 944	223 14	191 15	6x 404	1x	01 961	321 11	204 14	6x 304	00 29 0	1x	01 842	321 12	206 12	7x 302	00 28 0
Scilly o						87	02 965	203 57	208 13	8x 300	93 19 0	84	02 854	081 15	211 12	90 203	00 18 0
Myggbukta o	5x	04 638	123 68	258 50	8x 501	5x	71 408	082 68	254 51	8x 702	97 x4 6	5x	03 638	142 68	225 52	8x 602	91 x7 6
Jan Mayen o	8x	83 757	274 77	256 01	8x 201	8x	83 757	274 77	252 01	8x 802	91 26 1	5x	03 928	262 28	229 01	8x 603	97 29 1
Longyearbyen o	55	01 953	043 04	259 52	40 302	5x	02 955	262 25	235 53	4x 300	00 xx 2	57	71 853	083 68	249 52	4x 801	97 53 3
Bäreninsel o	70	01 964	013 04	217 53	70 301	52	03 958	304 28	205 51	8x 201	00 19 6	73	02 954	313 26	226 52	7x 301	00 19 6
Vardö o	9x	03 947	203 77	175 02	8x 701	9x	26 948	314 78	176 01	7x 901	97 49 6	9x	87 748	023 78	171 00	9x 403	92 47 6
Ingöy o	8x	03 758	303 28	200 03	6x 101	52	71 755	022 28	197 02	7x 400	97 37 6	52	02 964	323 27	196 02	6x 300	97 38 6
Andenes o	50	01 971	045 03	197 06	64 802	50	02 974	014 25	191 05	84 803	00 29 0	85	02 964	053 25	184 05	80 401	00 19 0
Röst o	00	01 980	015 04	178 06	78 301	00	01 980	016 03	173 06	67 701	00 39 0	80	01 964	015 14	181 06	81 202	00 39 0
Nordöyan o	70	04 803	323 14	155 09	96 000	70	04 803	323 27	161 08	97 301	00 18 1	xx	xx xxx	xx3 28	174 07	7x 302	00 28 1
Ona o						52	05 83x	332 28	177 07	8x 302	00 18 0	52	03 92x	043 28	175 07	8x 801	00 29 0
Krakenes o						57	04 734	045 22	166 08	9x 202	00 37 0	57	04 334	043 28	165 07	9x 401	00 27 0
Utsira o	5x	03 868	292 28	156 12	7x 501	02	62 968	322 58	161 10	9x 304	97 29 0	02	03 960	343 28	156 08	8x 301	07 29 0
Lista o	90	10 956	234 26	158 12	80 101	9x	05 858	244 28	163 11	8x 301	95 18 0	xx	xx xxx	243 77	156 10	8x 401	94 29 1
Ferder o	80	01 863	181 23	157 16	73 300	80	01 862	242 02	159 14	73 300	00 08 0	5x	02 966	192 06	156 13	7x 400	00 29 0
Svandalsflona	20	01 964	000 04	9031 12	30 901	3x	10 756	124 16	9033 06	3x 402	00 xx 7	20	02 955	162 75	9023 07	40 907	97 03 7
Haparanda	10	01 9x3	000 14	10012 13	41 804	00	01 990	202 12	10168 12	41 300	00 15 0	50	02 9x6	201 16	10157 08	60 602	00 03 0
Jönköping	10	01 972	303 03	159 14	61 901	40	02 965	080 15	157 13	70 400	00 15 0	20	01 964	081 14	156 13	73 300	00 11 0
Wisby o	00	00 9x0	303 00	157 07	80 309	08	01 9x0	302 02	158 09	71 301	00 29 0	00	01 9x0	302 01	164 10	78 403	00 09 0
Stensele	10	01 963	201 13	135 17	30 805	24	01 963	000 14	123 15	40 602	00 17 0	24	02 954	241 15	131 13	58 801	00 05 0
Härnösand o	00	01 970	124 11	171 12	40 301	00	00 990	202 00	170 09	60 801	00 09 0	10	01 951	164 02	155 12	43 807	00 09 0
Stockholm	10	01 874	283 14	153 17	40 301	40	01 871	123 11	160 14	58 303	00 17 0	00	00 890	323 10	163 13	40 300	00 07 0
Gällivare	10	01 952	141 02	171 13	30 901	04	01 980	072 03	137 15	29 803	00 18 0	05	01 980	043 13	141 07	52 401	00 04 0
Kopenhagen o	99	95 645	043 98	164 15	90 301	31	01 752	000 13	163 14	92 105	02 07 1	07	01 790	321 14	167 13	90 300	00 07 0
Skagen o	30	01 863	263 13	163 15	x0 901	70	01 963	242 03	171 13	x0 301	00 29 0	70	01 963	221 03	168 13	x0 300	00 19 0
Hanstholm o	70	01 862	242 12	163 13	80 304	40	02 887	242 17	163 11	80 300	00 18 0	06	02 890	222 15	159 11	80 300	00 18 0
Helsingfors o	10	01 853	043 13	117 15	40 303	24	01 853	162 13	131 11	60 303	00 16 0	24	01 861	124 13	164 13	60 306	00 05 0
Sortavala												00	00 890	323 00	174 08	50 403	00 02 0
Wasa o	00	00 990	064 00	171 11	40 303	00	00 990	042 00	171 10	40 300	00 12 0	00	00 990	141 00	171 11	40 300	00 04 0
Sodankylä	50	03 978	282 28	179 08	50 801	03	02 975	283 15	179 06	60 300	00 09 0	02	70 180	081 68	175 01	90 701	97 53 3
Dorpat	5x	03 748	322 28	099 11	7x 305	50	01 743	042 13	114 11	60 304	00 14 0	20	01 863	281 13	140 11	60 301	00 06 0
Filsand	00	01 790	324 28	123 08	91 307	00	00 790	324 00	130 08	80 306	00 09 0	00	00 790	322 00	142 07	90 304	00 05 0
Riga	77	02 765	305 15	114 13	70 304	5x	03 658	304 18	124 10	9x 304	00 13 0	10	01 763	023 13	138 13	50 304	00 09 0
Moinova	5x	03 658	302 28	086 11	8x 306	5x	03 758	301 28	109 10	8x 303	00 12 1	5x	02 754	023 24	128 10	7x 302	00 08 1
Kowno	8x	00 557	321 17	107 15	6x 002							8x	03 668	000 58	139 11	9x 304	02 07 1
Warschau	70	xx x54	303 04	123 20	40 801	00	02 790	302 15	125 18	45 402	00 20 0	50	04 538	022 28	150 09	90 305	00 07 0
Krakau	10	01 873	654 14	115 18	35 802	10	01 873	322 04	124 15	40 306	00 20 0	40	02 654	000 14	130 16	60 300	00 05 0
Lemberg	70	02 765	022 05	089 18	53 300	40	01 772	021 03	095 16	52 300	00 19 0	14	01 781	021 02	098 16	50 300	00 06 0
Pinsk	10	02 755	302 15	094 19	40 300	14	01 752	301 13	095 16	40 402	00 20 0	57	01 653	301 13	105 15	70 300	00 08 0
Rochefort	24	02 755	265 15	203 16	60 300	06	03 790	244 28	208 14	7x 300	00 17 0	25	01 754	000 14	201 12	90 302	00 09 0
Biarritz	6x	61 748	224 58	219 14	9x 101	64	03 836	202 58	219 15	8x 300	02 16 1	64	61 736	321 58	197 14	9x 103	06 14 3
Le Bourget	8x	02 755	303 25	157 15	6x 103	86	02 764	321 25	163 17	53 302	00 17 0	6x	03 648	xxx xx	190 10	8x 304	00 10 1
Lyon	80	02 855	283 25	158 18	40 900	80	02 855	303 75	177 14	61 103	97 18 0	50	02 855	022 75	173 12	80 401	01 20 1
Brest	25	02 853	241 15	209 14	86 300	97	13 843	233 28	210 19	9x 300	00 15 0	62	03 645	102 48	201 11	9x 400	01 17 1
Perpignan	88	02 863	599 24	173 21	46 704	84	02 763	617 25	xxx xx	xx xxx	xx xx x	67	03 864	263 58	185 14	5x 202	00 14 0
Le Talut	18	02 751	264 27	201 14	8x 300							50	02 766	022 26	198 11	90 103	00 09 1
Tours						23	02 753	183 24	178 15	60 102	92 16 1	5x	08 418	281 38	198 09	9x 405	00 08 1
Le Havre	50	02 645	355 55	186 13	80 204	50	01 742	021 12	201 13	80 104	93 15 0	50	01 631	282 01	205 12	80 901	00 10 0
Marseille	20	01 853	575 13	226 10	xx xxx	46	02 851	635 14	137 20	34 203	00 24 0	04	02 890	635 24	143 16	54 300	00 12 0
Helder o	40	01 854	143 14	186 13	60 101	10	01 771	324 23	187 12	61 101	00 27 0	23	01 852	000 04	191 12	70 300	00 18 0
Vlissingen o																	
De Bilt	17	01 75x	024 03	167 18	60 300	79	02 762	323 15	175 14	74 304	00 18 0						
Zürich	20	02 855	242 25	139 16	50 905	26	02 863	201 94	148 14	66 604	98 17 1	6x	64 748	182 58	155 08	9x 402	24 07 1
Bern	80	05 766	120 26	136 13	60 402							62	62 762	121 98	156 07	9x 501	05 06 2
Säntis	26	03 500	043 68	xxx 53	8x 101	26	02 700	041 66	xxx 52	83 300	95 52 9	xx	77 109	243 69	xxx 55	9x 602	07 56 9
Wien												00	01 800	281 14	127 15	55 300	00 13 1
Klagenfurt												5x	61 758	201 28	132 10	9x 300	91 08 1
Innsbruck												6x	64 528	000 58	139 09	9x 600	08 08 1
Budapest	56	02 865	081 36	062 19	51 902	70	02 955	321 45	080 18	5x 206	97 21 0	00	00 990	042 12	103 16	42 302	08 13 0
Fünfkirchen						5x	02 836	324 57	079 17	3x xxx	02 18 2	54	01 883	043 54	095 17	50 303	05 15 1
…recen												00	00 890	374 80	086 16	50 301	00 12 0
	86	02 764	241 55	139 17	50 903	xx	02 764	000 55	131 19	48 401	93 21 1	xx	05 690	301 03	138 15	61 901	00 08 0
	50	01 963	376 13	098 20	30 200	50	01 873	043 13	110 17	40 403	00 20 0	01	01 819	000 14	119 16	58 200	00 09 0

Witterungsübersicht.

Montag, den 29 Mai 1933.

Die Großwetterlage zeigt wenig Änderung. Die beiden quasistationären Hochdruckgebiete, das subtropische westlich Spanien und das polare östlich Grönland, haben sich über den Britischen Inseln jetzt in einen breiten, aber flachen Hochdruckrücken verbunden. Aber es besteht weiterhin die Möglichkeit, daß wie in der vergangenen Woche – die mit dem atlantischen Tief zusammenhängenden Druckwellen in der Gegend der Britischen Inseln um das Azorenhoch schwenken, den Hochdruckrücken durchbrechen und dann südostwärts wandern.

Allerdings hat sich jetzt über Mitteleuropa in größeren Höhen eine südwestliche Luftströmung statt der nordwestlichen hergestellt, und außerdem breitet sich das Druckwellental des – heute früh westlich von 20° Westlänge gelegenen – atlantischen Tiefausläufers hauptsächlich nordwärts gegen Island – Grönland aus, so daß zunächst noch nicht einmal Britannien von der neuen Störung irgendwie beeinflußt wird.

Von der vorausgegangenen Störung, die gestern früh noch mit einem geschlossenen zyklonalen Windsystem über Nordfrankreich lag, zeugt heute nur noch das Regengebiet von den Alpen bis zum Emsgebiet. Es ist westlich geknüpft an die Konvergenz zwischen östlicher bis nordöstlicher Luftströmung (baltischer Herkunft) und nordwestlicher bis nördlicher Strömung (britischer Herkunft), die Konvergenz ist etwa an der Linie Bodensee – westliche Ostsee bis 3km Höhe gut zu verfolgen. Der Aufstau der (maritim-polaren) Nordwestluft an den Alpen lieferte in der Nordschweiz schon wieder erhebliche Niederschläge. Die Tendenz der Störung, nach Ost bis Südost abzuwandern, verringert sich bei der eingetretenen Strömungsverteilung weiter, die strahlungserwärmte Luft des östlichen Mitteleuropa fließt ihr nun aus Osten zu und kann sie noch regenerieren.

Das ungarische Tief zieht nach der Ukraine ab, von dort wird es sich nordwärts, vielleicht etwas rückläufig ausbreiten. Über Nordrußland setzt sich im Gefolge des nach Westsibirien abziehenden Tiefs, der Ausbruch arktischer Luft vom Barentsmeer weiter nach Süden durch. Die flachen Tiefdruckgebilde innerhalb der generell nördlichen Strömung zwischen Nordmeer hoch und Rußlandtief mindern den Einfluß der polaren Winde auf die südlicheren Gegenden.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	733	m	Boden	340	1490	2650	3050	4710	5400				Obis üb. Gipfel mit versch. Schichten inkl. Stadtrauch bis 200 m. 5/10 Sr Cu. bei 1300 m, nach E in dichte Wand in einzelnen größeren Quellungen übergehend. 9/10 Ci, dichter Ci Sfr. u. hoher Astr. im S. Sichtweite 4–5 km.
		°C	12.4	10.5	2.8	-3.5	-3.9	-15.8	-21.5				
		%	79	78	87	74	58	48	48				
		mb	1016	977	848	733	697	560	510				
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000			–
		°C	9	9	6	3	-2	-5	-8	-14			
		%	75	75	85	85	85	95	x	x			
		mb	990	953	903	848	798	749	703	617			
		m											
		°C					Nachträge vom 27.V.33:						
		%											
Duxford 31	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000			–
		°C	9	9	6	1	-2	-6	-10	-14			
		%	85	85	85	85	85	95	95	95			
		mb	985	950	899	842	792	754	698	643			
Keykjavik 30	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	–
		°C	9	6	3	-1	-3	-4	-6	-11	-17	-23	
		%	80	93	97	80	85	55	45	35	25	25	
		mb	1000	963	906	861	799	x	[illegible]	613	542	474	
Kiel 2	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000			–
		°C	12	10	8	3	-1	-5	-10	-14			
		%	85	75	75	75	75	75	85	75			
		mb	975	x	897	843	792	745	697	642			

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15	7	SW	NNE	NW	NNW	NNE	NW/W	SSW	W/SW	WSW	W/S	SW/W	SW	SW
	760		3	3	2	4	2	3	1	3	4	4	5	5	3
			SW	SW	SW	SW/S	SW								
			6	13	17	17	10		½ bed.,	10–20 Km Sicht.					
Pla[illegible]en	372	6	NW		N	NNE		E							
	530		1		3	3		7		bed.,	5–10 Km Sicht.				
Wie[illegible]	165	6	NNW		NNE		1500 NE	3300 NE	3300 N/W	3300 E/S		4200 SE/E	3300 E	3300 N	4200 wc.
	760		4		4		7	6	3	7		4	1	4	3
			1800 SSE	3600 S/W	3000 S/W								4800 NE/N	7200 N/W	
			8	7	7			9	17	5	8		5	5	½ bed.
Salzburg	420	8	SE		SSE	300 NE	700 ESE	1700 ESE	2200 E/S	3500 E/S					
	590		1		1	1	4	7	7	8					
Glenwitz	247	8			NNE	NNE	N/E	2400 NE							
	739				4	3	8	7		½ bed.,	20–50 Km Sicht.				
Dresden	152	7	W	N	NE	NE/E	NE/N	1700 S/E							
	765		C	1	1	6	3	3	1	bed.,	10–20 Km Sicht.				
Debrecein	121	8	NNE	NNE		NE		1300 NE	2200 NE				3500 NE	NNE	
	765		8	7		4		8	17				4½	5	
			2500 NNE		3500 N										
			10		13										

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.
370 Lindenbg.	106	7	E			NE/N		N/E		N			
			3		C	2		2		2		C	
104 Breslau	128	7	N		ENE	NNE		N/W		N/E	3600 N		½ bed.
			2		5	2		7		7	5		
320 Königsbg.	28	7	NNW	N/E	N/E	N/E	N	NNW		N/W			
			4	6	11	11	13	11		11			¼ bed.
250 Graz	335	6		SSW	NE			1200 ENE	3300 ENE	3300 SE			
			C		3	3		7	3	3			¼ bed.
155 Danzig	18	7	N		NE/E	NE/N	NNE	N		N			NW
			2		5	8	10	9		10			6
660 Stettin	2	8			E/S	E/N	E	ESE		NE			
			C		3	4	5	5		3			¾ bed.
265 Hannover	55	7			NE	NNW	NW			NW/W			SW
			C		3	3	3	4		2			3
			SSE	SSW	SSW								
			1	6	10		¼ bed.,		10–20 Km Sicht.				
110 Bremen	16	8	NNE		NE/N	NNE	N/W	WNW		NW	3300 NW		
			3		6	4	4	5		7	7		Km
bei Schwand 134		8	N/E		NE	ENE	NE/E	ENE		SE			NE/N
			3		4	5	4	3		1			

Höhenwinde übe[illegible]

Sch[illegible]	Besteck	Zeit	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
										14 T.	15 T.			●T.	19 T.

Sch	Zeit (MEZ.)	0	200	500	100	1500	200
		7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12
					960		

Montag, den *29. Mai* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid							00 790	404 40	10171 15
[illegible]				01 851	202 02	10179 22	01 462	041 03	185 18
[illegible]				02 852	023 14	174 19	01 862	023 03	170 18
La Coruña							05 548	000 28	226 13
[illegible]fernando				01 7x0	242 14	163 24	00 790	161 00	159 20
[illegible]neriffa	00 690	261 00	10191 25	00 890	281 00	181 23	04 962	282 02	155 20
Kap Juby				00 790	322 00	108 17	02 743	322 17	170 18
Rio de Oro	00 790	323 00	169 22	00 790	324 00	163 21	00 690	322 00	177 21
[illegible]							04 690	201 02	184 13
[illegible]				01 661	324 01	207 18	01 661	323 02	192 15
Praya (Kap Verde)							02 446	320 24	150 23
S. Vicent (Kap Verde)							01 6x1	042 01	175 22
[illegible]				00 790	xxx 00	212 20	00 790	xxx 00	213 19
P. Delgada (Azoren)	02 865	121 15	274 20	01 963	141 13	272 21	02 963	000 14	269 18
Horta (Azoren)				02 353	164 15	259 21	03 838	184 18	249 19
[illegible] Mailand	02 872	164 04	093 22						
Genua	01 862	123 02	126 15	02 753	135 14	136 14			
Florenz				02 864	201 14	114 20			
Rom	02 864	303 27	109 11				02 765	000 26	118 15
[illegible]ranova							02 874	594 14	130 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				xx 163	617 25	10171 20	50 755	573 26	10141 18
Tarent	20 631	455 56	10084 15				02 764	332 16	104 16
Malta	01 654	264 74	147 66	01 654	260 46	149 17	01 656	266 14	155 18
Belgrad							03 868	242 15	082 13
Usküb							02 653	000 15	079 14
Split							02 866	322 16	088 16
Bukarest				03 657	082 67	043 15			
Sofia				10 867	123 97	053 12			
Archangelsk	03 752	046 28	120 65	02 665	024 25	120 06	02 754	323 14	151 04
Matotschkin S.				36 848	040 28	119 55			
Leningrad				03 887	443 28	111 09	01 790	241 5x	057 16
Ust Zylma	03 8x2	022 28	079 04	02 790	024 58	074 04	71 7x8	325 28	084 07
Moskau	25 xx5	222 27	037 14	01 x63	222 74	038 14	03 x08	284 28	088 11
Astrachan	03 778	083 28	115 22	03 788	062 58	099 18	02 794	042 16	075 16
Kijew				02 661	062 27	078 18			
Odessa									
Swerdlowsk	02 747	204 77	043 49						
Rabat							45 407	000 09	185 15
Algier	00 890	142 00	195 23	00 800	222 00	189 21	08 780	000 00	127 12
Tunis				01 852	636 02	185 19	00 890	404 00	171 16

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
[illegible]osh J.	00 183	10 20 11	Dodge City	00 324	10 47 21	Key West	02 083	10 42 26
[illegible]urg	00 323	45 29	Corpus Christi	01 123	41 28	Charleston	00 203	41 26
[illegible]	03 204	40 14	Duluth	60 044	07 10	Hatteras	61 203	40 13
[illegible]o	00 242	43 17	St. Joseph	00 283	42 20	Washington	00 282	40 23
[illegible]	02 203	40 23	Little Rock	01 162	40 29	Scranton	01 202	40 21
[illegible]ena	00 243	47 20	NewOrleans	02 122	42 29	Nantucket	02 083	40 10
[illegible]lt Lake C.	00 283	13 21	Chicago	04 083	08 19	Portland	01 162	42 11
Denver	00 082	17 19	Cleveland	. 241	10 21	Eastport	02 022	42 09
El Paso	31 083	05 34	Nashville	00 243	42 28	Honolulu	01 082	48 23
Bismarck	00 283	41 16	Jacksonville	02 123	42 26	Nome	01 082	11 09

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Dutch Harbor	00 423	10 23 14	Winnipeg	60 243	10 08 13	Nottingham I.	02 083	10 46 [illegible]
Tanana	01 282	09 21	White River	01 082	12 47	Resolution I.	00 042	45 [illegible]
Cordova	02 425	09 10	Doucet	00 082	14 09	Bermuda	00 462	48 [illegible]
Juneau	01 164	12 11	Father Point	01 000	41 08	Julianehaab		
Aklavik	02 322	22 52	Chatam	02 000	42 04	Godthaab		
Ft. Simpson	01 000	43 48	Halifax	02 202	10 06	Godhavn		
Prince Rupert	01 462	14 41	Sydney	02 042	10 04	Angmagsalik		
Edmonton	00 282	14 21	Cap Race	02 243	10 03	MILK-CITY Havana	01 283	47 19
Medicine Hat	00 283	16 19	Harrington	30 203	42 08	ATLANTA Kingston	00 242	42 [illegible]
The Pas	60 042	43 11	Belle Isle	01 026	03 03	MONTREAL San Juan	01 202	40 [illegible]

Sonntag, d. 28. Mai 1933. **Schiffsmeldungen.** *Montag, d. 29. Mai 1933.*

Erläuterung des Schiffsschlüssels.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	1 0 416	586 13	225 02	1004 7 19	3 4907	44914	6x 501
[illegible] v. Steuben	1 0 492	125 13	283 03	23 8 15	3 4xx7	51627	66 205
Dresden	1 0 415	645 13	224 40	05 0 23	3 6xx9	24538	65 203
[illegible]falen	1 0 044	248 13	[illegible]	18 7 26	3 83x8	24926	50 100
[illegible]	1 0 032	[illegible] 13	[illegible]	14 9 25	3 4535	44512	15 302
[illegible]	1 0 047	287 13	102 02	16 8 27	3 0305	52320	
Resolute	1 0 468	294 [illegible]	145 54	[illegible]	3 6xx8	34548	26 311
	1 0 449	455 13	[illegible]	12 8 10	3 4945	32644	22 601
	1 0 310	623 13	300 01	20 8 24	3 2003	32703	65 307
	1 0 497	192 19	164 03	32 7 13	3 5xx8	42618	66 803
	1 0 492	215 13	184 03	22 7 14	3 0325	44622	67 300
	1 0 490	243 19	185 03	16 7 15	3 5x17	31527	67 917
	1 0 430	204 13	201 01	26 7 19	3 2476	32513	25 401
	1 0 038	357 19	021 05	10 6 26	3 6xx8	72958	53 604
	1 0 304	039 19	201 01	19 8 26	3 1013	32703	65 300
	1 3 529	199 19	021 00	17 9 08	3		
	1 3 558	044 19	241 02	18 8 11	3		
	1 0 595	080 13	024 25	25 9 10	3 3xx7	54122	25 301
	[illegible] 007	136 13	061 03	25 8 09	3 5708	71228	24 302
	[illegible] 524	025 13	021 01	21 8 16	3 0401	11111	55 306
	[illegible] 555	165 13	124 01	20 8 13	3 4717	21575	67 301
	483	054 13	181 03	22 8 13	3 4x[illegible]8	4772x	
	446	106 13	324 01	24 8 [illegible]	3 2701	31711	56 303
	557	108 13	064 02	[illegible]1 8 11	3 4xx4	6121x	
	506	643 13	193 02	26 9 20	3 7244	22723	55 302
	393	237 13	193 01	22 9 20	3 1024	31401	55 000
	401	201 13	163 01	26 8 19	3 0073	32618	
	301	404 13	192 14	25 7 21	3 82x7	71228	54 104
	416	258 13	283 60	20 7 13	3 6xx8	7555[illegible]	
	437	295 13	165 65	19 6 19	3 5xx6	x7102	
	437	250 13	163 02	26 7 12	3 0312	32621	25 302
		[illegible] 13	302 01	13 8 20	3 1003	[illegible]2613	36 303
		[illegible]9	332 02	21 8 10	3 07x7	01840	64311
			323 21	18 7 10	3 5xx8	43848	26 703
			[illegible]3 01	24 7 19	3 1102	2182[illegible]	
			[illegible]02	20 5 1	3 4xx5	3172[illegible]	
			[illegible]2	21 8 12	3 7xx4	512[illegible]	
			[illegible]7	37 8 12	3 0249		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal	2 0 251	170 01	023 01	1019 8 19	3 1004	21104	
Wadai	2 0 250	165 01	[illegible] 00	20 8 20	3 0000	37[illegible]	
[illegible]	2 0 478	247 01	184 51	17 6 15	3 6xx8	34548	26 106
Orinoco	2 0 298	655 01	182 01	19 8 24	3 11x4	51213	55 003
Albert Ballin	2 0 457	405 01	205 03	15 8 11	3 32x8	25224	22 207
Europa	2 0 411	650 01	282 50	10 7 08	3 6xx8	61548	61 313
Sierra Ventana	2 0 429	166 01	022 03	38 7 17	3 33x8	32724	23 104
Deutschland	2 0 486	375 01	242 00	12 7 13	3 0093	42640	67 105
Gen. v. Steuben	2 0 485	240 02	283 02	16 8 13	3 5415	05624	65 703
Deutschland	2 0 479	303 02	223 03	15 8 12	3 32x7	62614	67 [illegible]
Gen. v. Steuben	2 0 489	220 01	184 03	12 7 14	3 3xx8	62628	66 [illegible]
Albert Ballin	2 0 464	379 02	205 62	12 7 10	3 3xx8	75758	27 [illegible]
Resolute	2 0 483	219 02	204 58	17 6 15	3 9xx3	44549	26 [illegible]
Panzerkreuzer Deutschland	2 0 638	124 02	213 03	24 8 08	3 53x8	52624	26 [illegible]
Fischdampfer	2 3 594	232 02	321 01	12 8 02	3		
	2 0 490	180 01	204 03	22 6 14	3 5xx8	52628	08 [illegible]
	2 0 550	226 01	155 58	11 6 12	3 6xx8	23548	66 5 [illegible]
	2 0 550	129 01	163 50	20 7 11	3 3xx8	63548	66 8 [illegible]
	2 0 608	198 02	163 03	23 8 10	3 0708	64428	64 [illegible]
	2 0 609	011 02	043 03	20 8 07	3 4423	22112	75 [illegible]
	2 3 584	016 02	323 10	11 8 08	3 9xx7	63877	25 [illegible]
	2 3 423	035 02	305 03	19 8 16	3 5007	x3727	84 [illegible]
	2 3 384	036 02	081 01	19 8 18	3 0213	30013	46 [illegible]
	2 3 351	224 02	284 01	15 8 19	3 0402	x4702	36 [illegible]
	2 0 439	190 02	201 03	27 8 16	3 0307	66020	25 [illegible]
	2 0 358	222 02	041 03	24 7 18	3 xx79	x2120	24 [illegible]
	2 0 456	073 02	242 03	22 8 15	3 5006	52756	55 [illegible]
	2 0 408	096 02	315 00	20 8 16	3 0051	44800	85 [illegible]
	2 0 550	206 02	155 60	11 6 12	3 6xx8	53558	65 [illegible]
	2 0 546	253 02	184 02	11 7 11	3 2004	34514	66 [illegible]
	2 0 372	090 02	324 00	19 6 18	3 0000	21800	83 [illegible]
	2 0 360	132 02	024 03	15 7 16	3 3xx8	61128	44 [illegible]
	2 0 356	130 02	033 02	23 8 18	3 4x06	4282x	
	2 0 431	095 02	302 02	23 7 15	3 3218	40828	44
	2 0 403	570 01	266 00	09 7 24	3		
	2 0 222	373 01	284 00	17 6 27	3		
	2 0 420	635 01	[illegible]	[illegible]			

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 150

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 30. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

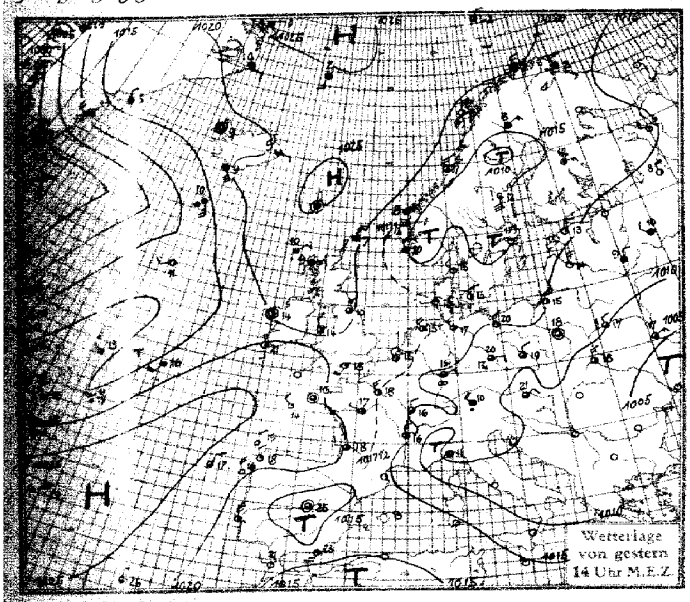
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 853	323 14	10180 16	58 300	0 0	02 846	283 26	10170 13	67 401	XX XX 0	5 X	03 748	281 18	10167 12	8X 301	00 06 0
Bremen	6 7	02 764	283 16	168 16	57 805	0 7	01 890	304 12	164 15	51 802	00 17 0	0 2	03 690	281 28	163 11	8X 302	02 09 0
Hamburg	2 0	02 854	283 15	159 17	56 804	2 0	01 863	284 14	155 16	58 500	00 19 0	0 1	05 680	323 28	157 13	6X 100	00 08 0
Kiel	7 6	02 754	323 14	171 16	60 300	7 1	02 753	043 14	167 14	70 300	00 18 0	1 2	02 752	282 15	166 12	8X 600	00 07 0
Flensburg	0 5	02 754	262 14	186 15	7X 302	0 4	02 7X0	242 15	175 15	72 603	00 17 0	4 7	02 653	281 26	171 10	80 603	00 03 0
Stettin	1 6	02 853	321 04	151 20	41 804	2 9	02 853	321 16	140 17	64 601	00 21 0	0 3	02 890	000 26	151 15	51 301	00 08 0
Danzig	1 3	01 853	042 03	167 15	50 801	0 0	01 890	000 03	157 13	68 801	00 16 0	1 2	02 752	282 15	166 12	8X 600	00 07 0
Königsberg i. Pr.	1 4	01 962	023 02	155 15	50 300	4 0	01 962	323 03	150 12	75 601	00 15 0	1 0	01 851	301 53	157 10	71 300	97 06 0
Aachen	6 X	62 538	302 58	174 10	9X 901	6 2	61 743	043 57	167 12	8X 601	94 12 X	6 2	62 514	261 58	170 10	9X 301	04 10 1
Nordhorn	8 0	02 755	041 26	170 15	66 803	8 0	02 753	043 27	157 16	67 803	01 18 0	5 2	03 764	041 28	163 09	8X 301	00 08 0
Hannover	2 0	02 866	022 27	160 19	47 804	1 7	02 872	012 26	154 16	67 601	00 20 0	5 2	64 664	000 58	163 09	9X 402	01 08 1
Erfurt	8 1	03 854	323 28	145 15	7X 804	5 2	03 864	021 98	148 12	8X 403	08 16 1	6 2	61 645	000 58	145 11	8X 801	97 09 1
Magdeburg	8 3	02 763	322 25	153 19	61 906	6 X	03 758	183 28	151 15	7X 201	00 20 0	6 X	61 768	061 58	149 13	8X 203	93 12 1
Berlin	2 0	02 965	081 26	140 21	42 806	8 0	02 965	061 27	132 20	48 502	00 22 0	0 3	02 890	101 26	146 16	67 302	95 12 [illegible]
Dresden	9 4	90 855	082 27	122 20	43 806	6 2	62 654	301 98	130 14	8X 703	06 21 1	5 3	05 643	182 25	137 13	81 301	92 09 1
Grünberg i. Schl.	1 0	02 852	063 15	137 21	46 809	0 1	02 890	082 15	137 18	56 401	00 21 0	0 0	01 790	083 03	150 15	56 101	00 09 0
Breslau	1 1	02 973	302 16	131 19	46 805	1 6	02 971	022 15	131 17	66 300	00 20 0	0 1	02 890	062 15	143 15	66 201	00 06 0
Essen	6 2	62 545	022 58	170 11	9X 802	6 2	62 545	021 58	165 12	9X 703	08 13 1	6 X	52 448	021 58	166 10	9X 302	08 [illegible] 1
Mirow	2 0	05 756	321 16	150 18	40 610	5 0	02 757	042 17	150 16	60 300	00 18 0	5 X	35 748	041 18	149 13	9X 300	08 [illegible] 0
Hof	8 2	22 746	043 58	141 12	8X 802	8 0	05 745	322 15	134 12	81 802	97 15 0	6 2	58 527	342 28	140 09	9X 301	96 06 1
Gleiwitz	1 0	02 875	043 15	113 21	41 801	4 0	02 872	042 15	113 17	56 301	00 21 1	0 0	05 590	081 02	130 16	45 701	05 06 0
Frankfurt am Main	5 3	05 755	062 27	146 16	7X 804	6 2	03 855	064 28	146 12	8X 103	02 16 1	5 2	61 655	062 58	143 12	9X 302	05 10 1
Karlsruhe	5 1	03 755	241 58	141 15	7X 805	6 2	81 646	221 28	135 14	8X 801	03 15 1	6 X	62 428	321 48	141 10	9X 403	12 10 1
Friedrichshafen	6 X	03 758	242 58	158 10	8X 300	6 7	03 852	242 58	149 11	8X 501	06 13 1	6 X	02 857	201 27	146 10	8X 300	95 09 1
Fürth	6 2	11 864	263 98	128 15	6X 805	5 2	03 755	302 58	141 12	8X 105	06 16 1	5 2	05 647	000 58	137 11	9X 300	03 09 1
München	8 2	62 836	244 58	136 10	93 801	7 3	02 765	264 07	137 11	8X 402	03 16 1	6 X	62 638	223 58	139 09	9X 300	02 00 1
Feldberg i. T. 801 m	6 2	62 704	083 58	8 998 08	9X 904	6 2	03 815	046 38	8 994 07	9X 502	04 1X 1	X X	44 209	024 59	8 991 09	9X 300	08 06 1
Kahler Asten 850 m	9 7	03 833	043 58	9 011 09	8X 901	6 7	03 732	323 28	9 008 08	8X 500	02 10 1	X X	46 0X9	223 39	9 004 06	9X 600	96 06 1
Wasserkuppe 926 m	6 2	03 826	324 28	8 999 10	8X 903	4 1	21 963	081 28	003 08	8X 300	13 11 2	6 X	67 009	322 39	8 993 06	9X 601	01 06 1
Brocken 1153 m	9 2	11 703	323 98	9 012 06	9X 300	0 7	10 733	063 58	004 07	6X 602	92 07 1	6 7	49 404	143 57	994 05	9X 402	06 05 1
Fichtelberg 1213 m	9 X	03 728	064 28	8 991 09	6X 801	5 X	03 838	063 68	8 986 06	8X 802	06 11 1	5 X	03 718	121 58	983 06	9X 300	02 04 1
Schneekoppe 1610 m	2 3	02 924	023 16	7 978 07	8X 300	1 3	02 913	044 16	7 973 07	74 802	00 09 0	5 3	02 902	044 04	7 978 03	72 302	00 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6 X	57 009	022 59	9 000 03	9X 801	6 X	44 309	281 49	8 999 03	9X 301	02 04 1	6 X	67 009	281 59	8 991 03	9X 302	05 02 1
Zugspitze 2962 m	X 3	77 009	081 69	7 002 01	9X 301	X X	77 109	321 19	7 002 51	9X 400	93 02 9	X X	77 009	023 51	6 995 56	9X 300	99 56 9

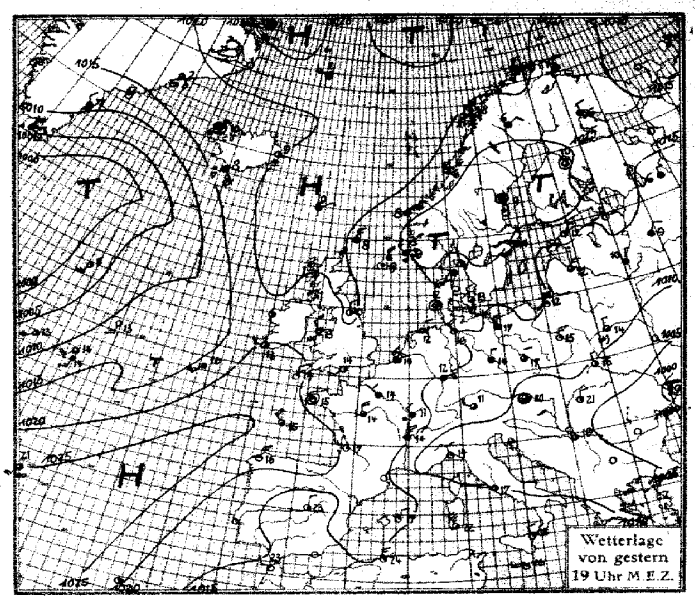
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

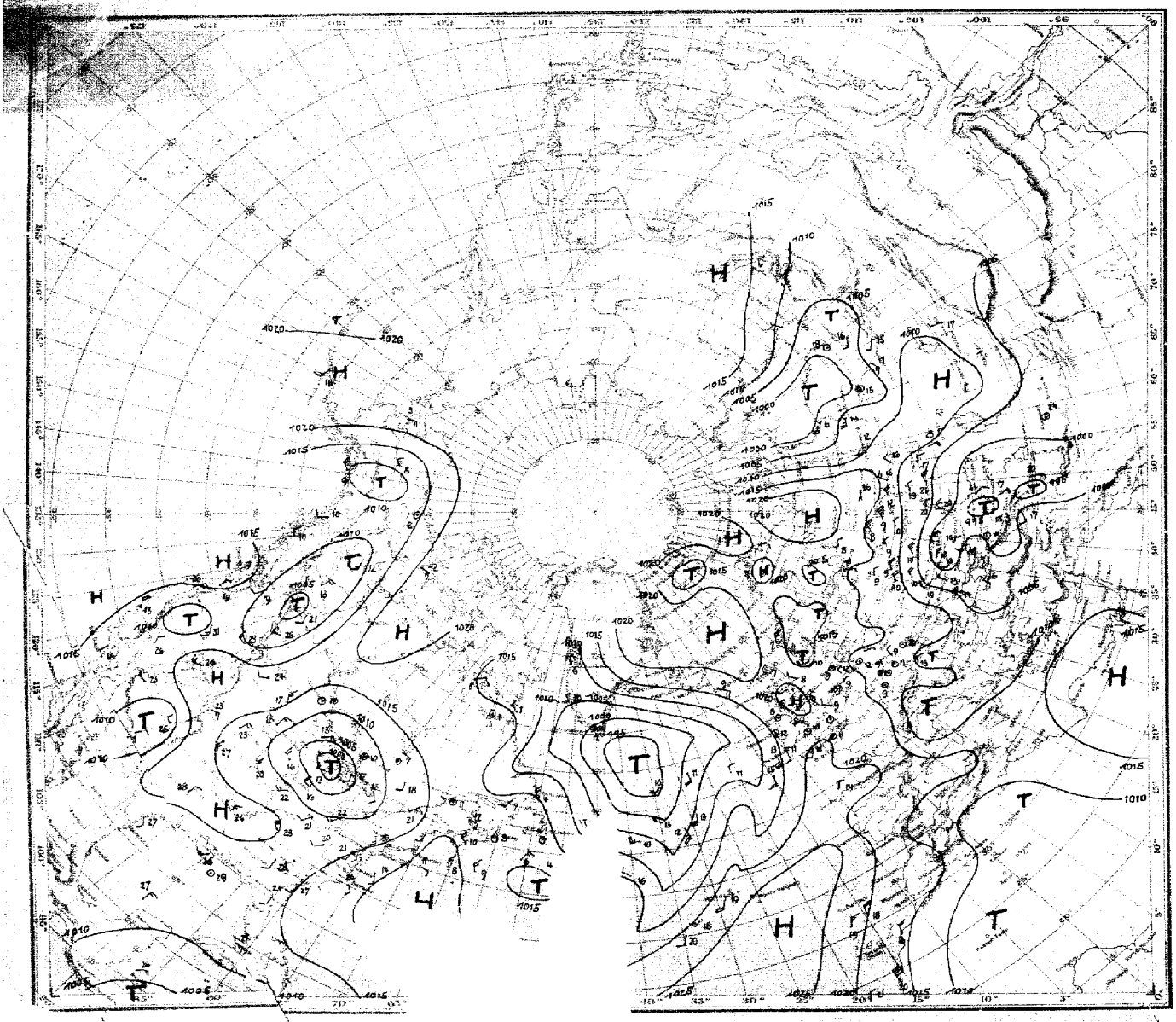
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K dt
Borkumriff †				10 XXX↓		2 8	02 864	281 16	10 XXX↓ 13	70 801	00 4 17	2 0	01 865	241 03	10 XXX↓ 12	70 300	00 4 12
Borkum °	1 1	01 842	283 04	189 13	X6 000	1 6	01 852	022 04	176 12	88 802	00 0 80	4 5	02 734	242 15	16X 12	80 302	00 0 70
Außenjade †	1 0	01 762	283 03	XXX↓ 12	76 801	0 0	01 890	303 02	XXX↓ 11	89 300	00 3 18	0 1	03 758	281 18	XXX↓ 11	8X 300	00 4 17
Cuxhaven °	0 5	02 890	303 26	180 13	X0 802	0 0	02 890	303 15	173 13	X7 801	XX 1 80	8 9	03 852	021 28	170 12	XX 101	XX 0 80
Elbe I †	2 0	02 873	283 26	XXX↓ 11	72 300	0 0	01 793	303 13	XXX↓ 13	75 300	00 3 27	5 6	02 765	302 25	XXX↓ 12	70 300	00 6 19
Helgoland °	1 0	02 806	282 26	184 13	76 304	0 0	01 892	302 02	186 12	76 300	XX 1 80	0 3	02 886	241 16	172 12	8X 801	XX 1 80
Amrumbank †	2 1	01 773	281 13	XXX↓ 13	62 801	0 0	00 890	301 00	XXX↓ 12	70 801	00 4 00	7 X	02 765	181 15	XXX↓ 13	8X 300	00 3 00
List °	8 0	01 853	262 24	175 13	53 801	0 0	01 890	282 03	167 12	71 601	00 1 X0	8 2	02 843	101 24	163 13	7X 801	00 0 X0
Bülk °	4 0	02 844	025 14	166 14	60 901	4 1	02 853	024 15	159 14	60 300	00 2 80	0 0	02 890	024 17	159 13	77 401	00 2 80
Marienleuchte °	8 X	02 744	322 14	149 16	6X 801	2 7	02 743	303 25	150 15	8X 301	00 1 70	1 1	01 752	323 14	150 14	8X 300	00 1 70
Fehmarnbelt †	2 X	01 664	303 04	160 17	XX 802	2 X	02 765	304 27	150 15	X9 801	XX 3 80	1 7	02 663	023 25	150 14	XX 303	XX 4 06
Warnemünde °	2 0	01 743	322 04	157 15	66 804	0 7	02 784	242 16	150 15	87 604	00 0 70	5 2	02 734	323 15	153 13	81 301	00 2 70
Arkona °	2 4	01 752	101 04	167 15	73 301	3 7	02 851	101 15	157 13	63 803	00 0 80	3 4	01 841	021 14	158 14	[illegible] 301	[illegible] 1 80
Adlergrund †	1 4	01 852	161 03	146 12	80 601	1 4	01 852	000 03	146 13	80 300	11 W.T.	7 4	02 854	101 25	146 11	[illegible]	11 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	1 4	01 772	024 13	168 15	60 803	0 0	00 790	043 00	147 15	50 801	00 2 70	2 5	03 772	0X2 18	161 11	80 [illegible]	00 1 70
Memel °	2 0	01 853	284 03	153 14	40 300							0 0	01 890	261 03	154 12	61 300	00 3 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	X X	01 863	281 04	10 XXX↓ 14	60 300	2 0	01 863	201 13	10 XXX↓ 10	80 802		2 0	02 864	141 14	10 XXX↓	
Borkum °	1 9	01 852	322 04	180 13	80 804	3 7	01 853	06	173 09	9X 701		3 4	02 734	242 2[illegible]	72 13	[illegible] 101
Außenjade †	0 5	01 780	303 02	XXX↓ 12	70 805				XXX↓			3 4	02 734	242 [illegible]	XX↓ 1[illegible]	71 101
Wilhelmshaven °	1 0	01 860	284 02	167 14	91 804	X X	01 7X3	321	66 11	8X 101		6 X	62 638	28[illegible]	66 1[illegible]	8X 805
Cuxhaven °						0 0	00 890	022	2 12	X0 801	XX X 80	X X	[illegible] 166	31[illegible] 25	[illegible] 13	XX 301
Elbe I †	0 0	01 773	283 13	XXX↓ 14	61 300				Y↓						XXX↓	
Helgoland °	0 0	01 851	282 01	186 13	76 301	X X	01 8X3	32	[illegible] 10	8X		7 0	02 72X		027	
Amrumbank †	1 0	01 771	261 01	XXX↓ 13	70 802							X	02 775	00[illegible]	XXX↓ 15	6X 801
List °	1 0	01 853	263 24	170 14	62 803	1 0	01 7X3	00				5 7	02 854	0[illegible]	[illegible] 4 13	78 301
Bülk °	1 1	02 861	324 15	157 15	60 803							1 0	02 861	[illegible]	164 14	67 303
Marienleuchte °	5 7	02 754	304 26	149 15	7X 300							1 0	02 752	[illegible] 26	144 15	68 803
Fehmarnbelt †																
Arkona °	3 4	01 761	102 04	163 14	83 802							5 4	02 851	021 14	159 17	70 30[illegible]
Adlergrund †												1 4	01 8[illegible]	000 03	146 15	[illegible]
Swinemünde °																





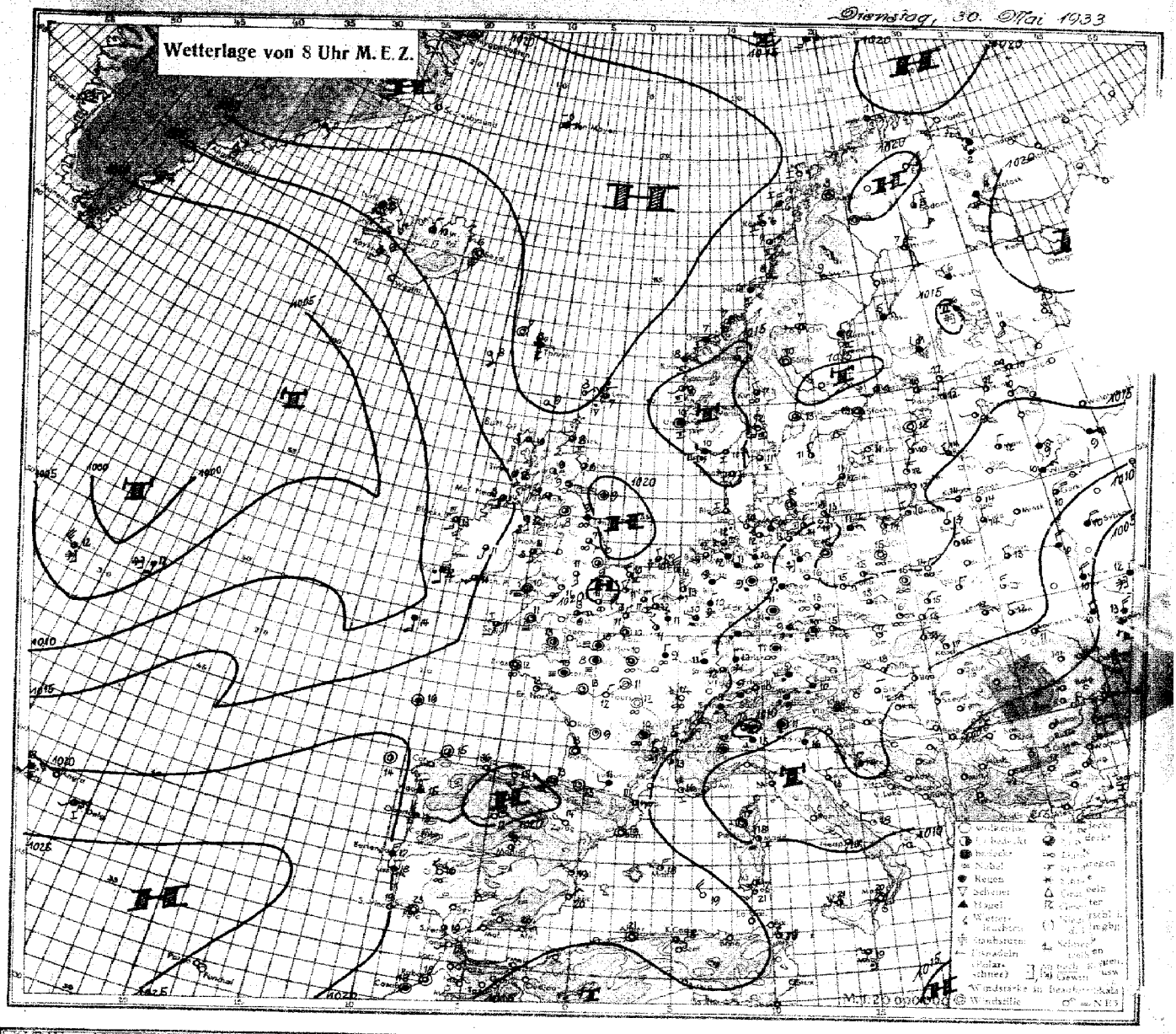


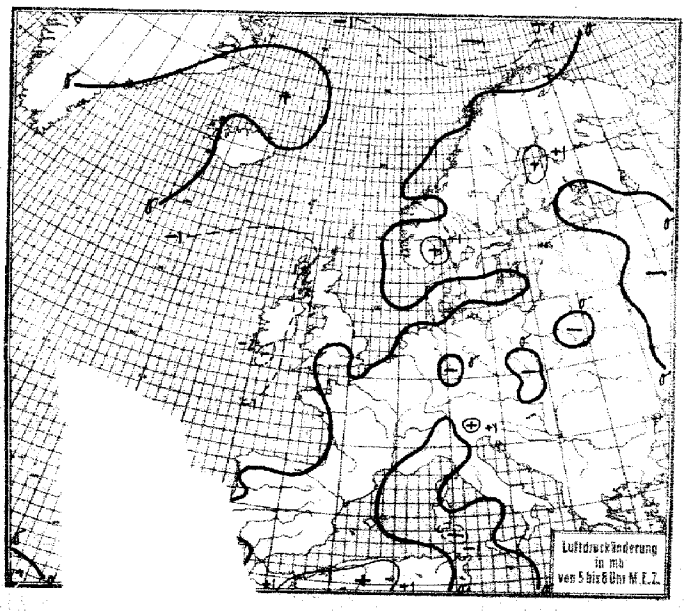
uftdruck, Ter

er nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Dienstag, 30. Mai 1933





Dienstag, den 30. Mai 193[illegible]

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

Land-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
...havn	50	03 538	000 28	10252 11	50 306	5x	02 835	061 15	10231 10	6x 800	00 28 0	50	03 738	082 28	10207 08	50 802	00 27 0
	5x	03 xx8	101 28	204 09	xx 803	52	03 636	125 78	162 10	7x 803	–	6x	02 734	104 44	134 09	8x 300	01 xx 9
	xx	02 xx6	000 16	194 09	xx 808	x2	60 xx0	000 16	183 10	xx 808	–	6x	64 xx8	123 48	164 08	xx 300	–
	x3	02 xx0	221 14	190 12	xx 803	x3	02 xx0	323 14	174 13	xx 803	–	03	02 xx0	321 14	162 10	x0 803	–
	5x	02 744	123 16	178 11	7x 808	03	47 xx0	081 14	182 09	xx 808	–	00	43 xx0	010 30	164 06	x0 300	–
	6x	03 xx8	126 28	190 09	xx 808	6x	81 xx8	127 78	16x 08	xx 808	–						
	2x	02 857	282 5.	212 10	6x 300	83	02 873	312 75	203 12	5x 802	97 18 0	5x	02 766	281 16	188 06	8x 601	00 18 0
	48	02 833	281 .	205 12	73 901	03	01 890	041 12	192 12	74 904	00 08 0	77	02 855	153 16	135 14	70 807	00 08 0
	40	02 865	32. .5	205 10	80 300	20	01 854	022 04	201 10	80 300	00 28 0	50	08 438	081 28	192 09	80 603	97 24 1
	30	02 765	..75	185 17	50 903	83	02 764	043 96	183 16	5x 401	95 6x 1	03	05 690	072 14	199 11	81 303	00 08 1
	22	15 8..	.23 77	202 07	80 701	50	02 946	013 16	196 08	60 702	97 xx 0	87	24 844	022 77	181 07	80 701	97 xx 0
Valentia	24	0. .	141 14	182 11	50 605	73	02 943	243 15	199 13	7x 805	00 19 0	62	61 736	134 58	123 12	9x 808	01 47 1
Guernsey	11	..2	000 03	200 17	60 701	00	00 790	302 00	194 15	70 503	00 17 0	03	01 790	000 04	187 13	80 200	00 07 0
Stornoway	8.	9x4	063 25	204 09	61 701							87	01 953	122 04	149 10	70 806	00 09 1
Holyhead	10	.1 861	291 01	204 14	80 300	00	05 790	292 01	192 13	81 705	00 07 0	20	01 661	141 04	173 11	99 703	00 06 0
Yarmouth		02 655	324 25	188 12	80 301	70	01 754	013 14	189 13	70 901	03 37 0	80	01 654	303 14	189 10	80 702	00 26 0
Blacksod P.	.x	01 953	000 13	200 14	5x 804							07	02 990	163 15	118 13	7x 809	00 39 0
Scilly						10	01 862	012 12	210 14	80 601	00 18 0	87	02 866	172 17	180 11	9x 704	00 18 0
Myggbukta	50	74 418	122 28	254 50	8x 308	55	72 735	000 68	264 01	8x 001	91 x7 6	00	01 990	000 01	222 54	83 501	97 x9 6
Jan Mayen	5x	03 968	153 68	228 02	8x 401	5x	03 938	263 28	224 02	8x 802	97 29 1	5x	03 958	063 28	213 50	8x 400	97 29 1
Longyearbyen	5x	71 858	062 68	215 52	4x 300	02	72 650	084 68	197 53	5x 807	97 xx 3	x1	71 63x	083 68	163 53	5x 803	97 56 3
Bäreninsel	50	02 967	022 27	226 52	60 901	57	03 864	124 28	212 53	9x 805	92 19 6	57	03 954	183 68	156 01	7x 807	02 19 6
[illegible]	6x	03 xx8	324 78	178 02	7x 406	9x	03 948	324 78	183 01	7x 200	97 49 6						
[illegible]	5x	964	323 28	208 02	6x 301	52	03 964	323 78	212 01	7x 301	97 39 6	52	02 965	082 27	195 01	7x 804	00 29 6
[illegible]	10	02 964	013 24	198 06	80 302	50	01 972	044 02	196 05	80 901	00 29 0	50	01 972	322 02	190 04	70 300	00 19 0
[illegible]	40	01 963	015 0.	193 06	71 202	20	01 961	325 03	195 06	70 200	00 39 0	40	01 963	293 13	189 06	60 300	00 29 0
...øyvan	52	02 325	323 27	184 07	6x 101	72	02 823	323 27	182 06	7x 801	00 28 1	5x	03 848	323 28	185 06	7x 300	00 28 1
[illegible]						57	03 943	044 28	176 07	8x 300	00 29 0	57	03 943	053 28	171 07	8x 300	00 2. 0
...ökenes	57	04 734	044 28	170 08	9x 102	57	03 744	044 28	160 08	9x 305	00 27 0	57	03 844	063 28	167 08	90 801	00 2. 0
Utsira	8x	03 968	304 28	153 10	7x 300	9x	62 958	283 58	154 09	8x 300	97 29 0	03	03 970	000 28	143 10	8x 301	97 29 0
Lista	80	02 957	203 77	154 13	70 901	80	02 965	244 65	150 11	70 803	92 29 0	8x	10 958	264 78	142 10	8x 101	92 28 0
Ferder	80	01 863	202 23	158 14	6x 902	50	01 863	193 03	150 12	60 801	00 28 0	70	01 962	182 02	158 12	60 305	00 29 0
Svandalsflona	xx	81 658	124 78	9024 05	3x 400	06	02 860	262 76	9015 08	3x 603	93 xx 7	20	01 964	132 04	9014 08	30 300	00 01 7
Haparanda	5x	03 9x8	101 28	10150 09	6x 801	10	01 9x4	000 14	10147 12	40 300	00 14 0	10	01 9x2	043 12	10136 07	60 305	00 04 0
Jönköping	94	61 864	203 75	153 16	64 802	83	01 963	180 74	150 14	8x 300	93 16 1	00	01 890	301 14	160 11	79 103	00 06 0
[illegible]	00	00 9x0	303 00	157 12	40 xxx	00	01 990	261 03	154 09	61 300	00 19 0	00	01 990	212 03	163 11	73 xxx	00 19 0
[illegible]	20	01 973	253 13	099 16	20 705	10	01 972	282 12	100 14	30 402	00 17 0	10	01 981	081 01	176 09	40 300	00 04 0
Härnösand	60	13 955	166 16	132 12	42 802	50	22 648	000 58	131 09	80 300	01 18 1	50	03 958	012 28	193 07	70 311	93 29 1
Stockholm	08	01 890	122 01	149 17	30 902	04	01 890	183 03	151 14	49 300	00 17 0	59	02 764	000 16	157 13	7x 302	00 08 0
Gällivare	6x	03 948	042 28	159 08	4x 307	9x	03 948	042 28	176 06	5x 303	00 12 0	10	02 964	000 14	197 05	40 300	00 53 0
Kopenhagen	87	02 753	022 14	160 15	90 803	37	22 754	301 55	156 13	90 300	04 17 1	84	02 753	000 54	162 15	94 300	97 07 0
[illegible]	70	01 963	282 03	167 15	x0 300	26	01 962	261 03	160 13	x0 601	00 19 0	26	02 963	242 05	160 11	x0 300	00 29 0
...holm	44	02 884	222 15	159 13	70 300	34	02 871	241 14	146 12	70 801	00 18 0	35	02 864	241 15	144 11	803 00	00 18 0
Helsingfors	10	01 861	124 02	261 11	61 901							13	01 861	182 03	158 17	50 300	00 06 0
[illegible]	00	00 890	042 00	159 12	40 804							15	02 861	163 04	174 11	66 300	00 02 0
[illegible]	00	00 990	242 00	170 19	x0 803							50	05 548	063 28	175 05	70 303	00 05 0
...ankylä	02	70 280	000 68	176 01	90 300	60	62 648	000 58	175 03	90 201	09 05 3	03	02 970	022 15	195 05	60 301	92 52 3
[illegible]	8x	03 868	022 28	143 13	4x 300	03	01 890	082 01	149 11	50 300	00 15 1	10	01 861	241 01	155 09	70 300	00 02 0
Filsand	70	01 773	262 03	141 08	90 306	01	01 890	000 02	146 10	70 302	00 11 0	00	00 790	000 00	156 12	70 303	00 05 0
Riga	20	01 763	323 03	145 14	60 300	20	02 765	043 15	145 12	70 300	00 14 0	23	02 744	301 15	154 14	61 301	00 06 0
Malnava	42	02 754	022 14	127 13	6x 300	5x	02 757	021 17	133 11	8x 302	00 14 1	40	02 754	022 14	139 12	60 302	00 08 1
Kowno	4x	02 776	021 77	139 14	66 300							8x	02 775	041 15	147 14	61 302	00 07 1
Warschau	70	02 646	000 16	137 18	50 807	00	01 790	023 03	133 15	45 300	00 19 0	00	05 690	022 10	150 14	70 300	00 09 0
Krakau	20	02 964	022 15	120 18	41 805	40	01 883	022 04	122 14	62 301	00 20 0	19	01 761	041 02	132 15	48 201	00 05 0
Lemberg	26	02 754	323 25	090 18	50 302	06	02 790	321 04	099 15	70 304	00 19 0	40	02 756	063 26	117 12	70 302	00 06 0
Pinsk	96	13 645	322 15	105 17	50 300	60	10 637	321 77	107 14	70 103	93 18 0	70	02 757	302 27	122 13	60 300	00 07 0
Rochefort	20	..75x	243 14	201 18	60 802	00	01 790	245 14	193 15	72 3xx	xx xxx						
...ritz	85	..853	281 x5	207 17	70 300	93	02 854	281 25	203 17	70 604	04 19 0	9x	45 184	000 56	190 13	9x 200	03 13 2
...ourget	90	..754	303 24	174 18	40 806	9x	93 648	282 98	181 14	7x 202	01 19 2	5x	05 647	000 27	186 10	9x 102	04 07 1
[illegible]	83	..554	323 2x	158 16	5x 803	9x	91 748	695 78	159 14	8x 201	01 17 1	50	02 655	323 27	166 12	8x 304	01 09 0
[illegible]	97	..844	000 47	205 16	8x 800	24	01 853	000 13	195 15	80 803	94 16 0	05	05 690	000 17	181 12	9x 802	00 09 0
[illegible]												20	01 854	597 04	163 17	50 103	00 14 0
[illegible]												70	01 852	062 02	179 12	90 600	00 10 0
[illegible]	20	..754	..1 24	186 17	50 804	94	13 754	324 15	179 14	6. 400	00 19 0	00	00 690	021 00	185 12	80 402	97 07 0
[illegible]	..	..771	..01	203 14	70 802	50	01 742	263 02	193 15	80 802	00 16 0	xx	48 219	000 09	194 10	9x 300	00 09 1
[illegible]	..	02 854	6.. 15	119 21	44 809	04	01 890	617 03	109 19	35 602	00 21 0	00	01 890	636 02	113 16	51 900	00 13 0
[illegible]	..	03 802	28. .6	186 14	60 903	17	01 771	.03 0.	177 12	70 803	00 17 0	17	01 863	303 14	172 12	70 300	00 18 0
...ingen	..	02 862	302 ..	181 15	5x 903	04	01 890	30. 03	175 14	77 801	00 17 0	24	02 774	302 15	180 12	6x 10.	..7 0
...Bill	1x	01 863	304 0.	177 18	50 904	14	01 761	323 02	171 15	60 601	00 17 0	14	10 753	303 54	172 13	7.	..8 1
...ich	6x	64 748	181 ..	144 0.	..1	6x	03 848	..1 58	146 10	7x 501	13 11 1	5x	03 748	201 28	140 09		..3 1
	6x	64 607	121 58	..9		9x	05 768	.20 58	148 09	8x 602	06 10 1	5x	64 658	120 58	146 08		08 .
	xx	46 109	2. 69	xx.			.8 209	.02 39	xxx 53	9x 300	02 54 9	xx	46 109	263 69	xxx 5		54 9
		874	02 15	xxx 21													
		48	.58	138 12	9.												
		..00	.6	096 1.	5x												
		041	.8	091 23	36 9.							15	03 758	000 58	11.		09 1
												6x	66 428	040 58	1.		79 2
							02 892	221 15	081 21	35 803	00 25 0	08	01 890	322 14	0.		12 0
							72 786	321 14	089 20	56 603	00 21 0	04	01 890	081 13	.		10 2
							.873	022 13	077 21	35 602	00 24 0	04	01 890	374 14			16 0
			.19	18	4x 8		673	322 27	119 16	5x 300	00 21 0	04	01 790	102 13			16 0
			01	21	31 .		990	043 14	096 18	43 200	00 22 0	00	01 890	282			08 0

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 30. Mai 1933.

Der Polarlufteinbruch nach Rußland hat die Uralzyklone rasch nach Osten gedrängt und ein Hochdruckgebiet über Nordrußland aufgebaut. Gegen die Kaltluft dringt über Südrußland wieder ein warmer Südoststrom vor, dessen Aufgleitbewölkung schon bis zur russischen Westgrenze reicht.

Ähnliche Vorgänge entwickeln sich in Mitteleuropa, wo die Gegensätze zwischen Osten und Westen sich verschärft haben. Das starke Bewölkungs- und Regengebiet, das noch von der von England herangekommenen, jetzt aufgelösten Zyklone stammt, hielt die Luftmassen über dem westlichen Deutschland auf niedriger Temperatur, während über Ostdeutschland und Polen durch Einstrahlung stärkere Erwärmung erfolgt. Es hat sich somit eine Luftmassengrenze herausgebildet, die von Westpommern zum Böhmerwald verläuft, und an der in mittleren Schichten eine südöstliche Strömung über die westdeutschen Kaltluftmassen aufgleitet. Das Niederschlagsgebiet dehnt sich daher in nördlicher Richtung aus. Über Hamburg ist in der Schicht von 1500–3000 m starke Erwärmung eingetreten bei südlichem Wind, während in größerer Höhe noch die gestern schon erwähnte Südwestströmung herrscht (siehe Pilot von Berlin).

Die flachen Tiefs über Skandinavien haben sich kaum geändert, sie vertiefen sich tagsüber etwas, um nachts wieder aufgefüllt zu werden. Über dem nördlichen Eismeer hat sich eine kleinere Störung entwickelt, die aber zunächst nur geringe Intensität aufweist.

Die vom Nordmeerhoch zum Azorenhoch verlaufende Hochdruckbrücke zerfällt allmählich, da ein atlantischer Tiefausläufer etwas kräftiger nach Irland vorstößt. Er schwenkt aber im wesentlichen nordost-bis nordwärts, sodaß er, wenn nicht neue Teiltiefbildung in ihm eintritt, wenig Einfluß auf das Wetter Europas gewinnt. Für Deutschland bleiben zunächst die Vorgänge an der neugebildeten, sich verschärfenden Grenze zwischen kalter Westluft und warmer Ostluft wetterbestimmend.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	1360	1490	2520	3310	4140	5460									Äußerst stark, 00 bis üb. Gipfel mit Schichtung bei 1400 m u. 2500 m. Raabtrübung bis 1450 m. Schmale Astr.-Streifen bei 3000 m. Ab 3600 m bis üb. Gipfel. 10/10 Astr. transluct. Böig ↑ bei 2500–3000 m. In der Höhe West-Strömung. Sicht: 10–20 km.
		°C	13.0	4.5	4.9	-1.8	-6.7	-11.7	-21.7									
		%	77	71	67	68	67	x	x									
		mb	1015	863	851	747	676	607	509									
Lindenbg. 106	7	m	Boden	200	500	600	1100	1500	1900	3000								½ bed., 20–50 km Sicht.
		°C	14.9	14.1	13.0	12.5	8.5	5.6	3.5	-5.5								
		%	62	63	58	60	63	63	60	70								
		mb	1000	991	958	943	892	850	804	700								
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	400	500	1100	1400	1800	2800	2900	3800	5100					¼ bed., 10–20 km Sicht.
		°C	8.6	8.6	7.9	8.4	7.0	3.3	2.0	-3.4	-3.4	-8.8	-19.3					
		%	88	73	78	57	39	46	28	21	22	15	16					
		mb	1012	993	970	956	906	851	812	719	708	633	536					
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	500	600	1100	1500	1600	2200	2900	3000	3400	3600	4100	4300	5100	5200	6000
		°C	9.0	8.3	8.2	4.9	3.2	3.2	-0.1	-5.0	-5.0	-8.7	-8.8	-13.8	-13.2	-20.0	-20.0	-26.0
		%	84	85	85	97	90	85	80	86	84	88	84	85	75	70	69	68
		mb	967	952	942	888	848	835	771	711	700	664	653	604	597	530	522	472
München 506	8	m	Boden	1300	1400	2100	2200	2900										Regen, 4–10 km Sicht.
		°C	9.5	4.0	3.7	-0.2	-0.4	-4.1										
		%	91	98	98	98	98	98										
		mb	954	867	857	786	774	742										
Berlin 66	8	m	Boden	400	600	1100	1900	3000	4100	4700	5300	5500						x
		°C	15.8	13.0	12.9	8.0	3.5	-5.2	-10.6	-16.4	-19.7	-20.6						
		%	63	68	59	70	60	87	89	80	83	86						
		mb	1013	975	955	895	840	770	693	562	525	510						
München 506	8	m	Boden	700	900	1700	2000	2900	4000									Regen, 4–10 km Sicht. Von hier ab Nachträge von gestern! Weitere Aufstiege siehe in den nächsten Berichten, bezw. in den „Nachträgen".
		°C	9.5	7.4	7.2	2.6	-0.2	-4.4	-11.9									
		%	98	98	95	98	90	95	92									
		mb	958	927	905	824	792	714	617									
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	500	600	1900	2100	3100	3600	4400	5300						klar, 20–50 km Sicht.
		°C	11.4	11.4	9.8	10.1	-1.1	0.5	-6.6	-7.5	-13.7	-21.5						
		%	62	59	55	49	61	40	33	32	37	42						
		mb	1013	996	960	948	801	788	685	659	586	523						
Berlin-T 56	8	m	Boden	400	500	2300	2800	3100	3800	4300	4600	4800	5000	5100	5800			¼ bed., 10–20 km Sicht.
		°C	15.4	12.8	12.6	0.3	-3.2	-3.9	-11.0	-12.4	-15.5	-16.3	-17.5	-18.5	-18.7			
		%	53	55	40	72	79	63	78	71	70	61	60	58	52			
		mb	1010	981	952	772	721	705	636	605	570	561	545	534	524			

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15	7	NE		NNE	NNE				S	SW				
			2		4	2		C		5	6		bed.	10–20 km	
Königsberg	28	8	NNW		N					NNW		N		NNW	NW
			1							6		5		9	9
													10–20 km Sicht.		
										SW		W SW		¼ bed.	
												2		> 50 km.	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Breslau	128	7	ENE			ENE		NE SW		NE		W E			
			2			4		2		6		5		C	
			W	W	SW NW										
			4	3	6			3/4 bedeckt							
Berlin-T	56	8	ESE		SSE	SSE	SE	SE		ESE					
			1		5	6	9	7							
			SW S	SSW	SSW	SW	SW S	NW S							
			4	7	10	12	11	16							

Höhenwinde über See.

3000	4000	4500	5000	6 T.	Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500
T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.				7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.
					Cap Arcona	01.0 S 31.2 W	29. V 10	SE 2		E 4	NE	E
		C	C	6								
					Sierra Ventana	42.8 N 49.4 W	29. V 8	NNE 5	NNW 4	NW 4		
Astr.			Cistr.									

Dienstag, den 30. Mai 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 865	000 15	10 129 26	02 874	021 24	10 135 23	02 790	XX2 14	10 179 13
Almeria	02 744	183 14	155 23				01 089	063 02	163 20
Mahon				01 853	022 13	155 17	01 851	023 03	155 18
La Coruña	01 663	302 13	222 19	01 663	023 03	210 16			
S. Fernando	00 790	242 00	167 21	00 890	242 00	151 23	02 6X3	123 04	156 19
Teneriffa	00 840	041 00	207 27	00 890	303 00	194 25	01 862	241 02	202 18
Kap Juby	02 854	323 17	174 20	00 890	322 00	153 21	00 790	323 00	167 16
Rio de Oro	00 790	024 00	185 23	00 790	326 00	167 21	03 645	327 15	181 20
Oporto							04 690	283 02	172 13
Lissabon	00 XX0	325 00	189 XX				00 690	32X XX	177 18
Praya (Kp. Verde)	01 466	32X 16	180 26						
[illegible] (Kp. Verde)	01 703	XXX 23	185 24						
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	02 935	201 15	273 19				02 853	201 04	230 19
Horta (Azoren)				05 744	184 26	239 21	03 738	184 58	210 18
Padua Mailand							13 605	241 28	102 13
Genua	61 XXX	X75 98	118 11	01 763	302 13	098 14			
Florenz				02 856	302 26	086 18			
Rom				02 7XX	241 XX	102 17			
[illegible]	01 863	598 03	126 21	01 773	598 14	123 18	02 764	514 14	105 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 861	302 11	10 137 18	00 890	000 00	10 128 20
Tarent				51 758	000 48	152 13			
Malta				01 961	243 01	14X 16	22 863	173 57	133 19
Belgrad				01 871	281 12	073 19			
Usküb				02 765	282 25	083 18			
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	01 673	264 03	10 156 06						
Matotschkin S.									
Leningrad				00 890	082 00	158 11	05 564	161 14	178 10
Ust Zylma	03 868	304 28	098 05	03 8X8	305 28	127 02			
Moskau	03 X78	322 28	114 12				03 178	042 28	124 09
Astrachan	00 121	064 01	048 26	01 790	102 02	007 24	00 790	122 00	972 21
Kijew	03 676	063 27	070 17				03 648	324 28	064 10
Odessa							03 X55	306 28	059 14
Swerdlowsk	02 844	204 75	044 22	02 743	242 15	047 16	02 710	242 08	097 12
Rabat							02 756	000 26	163 18
Algier				01 853	323 13	146 24	01 863	000 03	158 21
Tunis				02 854	045 14	142 20	01 890	303 14	144 18

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60 203	10 17 09	Dodge City	00 283	10 15 27	Key West	01 082	10 12 27	Dutch Harbor	00 123	10 23 16	Winnipeg	02 000	10 12 16	Nottingham I.	02 082	10 15 00
Roseburg	00 282	12 12	Corpus Christi	00 122	14 27	Charleston	00 163	15 27	Tanana	02 202	11 08	White River	60 000	07 10	Resolution I.	00 283	15 01
San Francisco	02 244	12 13	Duluth	02 043	06 13	Hatteras	02 122	15 24	Cordova	02 203	10 09	Doucet	02 162	12 18	Bermuda	01 202	20 23
San Diego	02 242	13 16	St. Joseph	01 283	12 20	Washington	00 162	15 21	Juneau	02 162	11 10	Father Point	00 000	16 11	Julianehaab	02 043	01 12
Flagstaff	02 202	11 23	Little Rock	00 323	15 26	Scranton	02 123	15 20	Aklavik	02 000	14 02	Chatam	01 082	17 12	Godthaab	60 281	05 10
Helena	01 243	10 28	New Orleans	02 203	13 26	Nantucket	00 123	20 10	Ft. Simpson	02 123	09 12	Halifax	00 283	19 10	Godhavn	00 321	06 06
Salt Lake C.	00 283	16 26	Chicago	00 244	08 16	Portland	00 162	19 11	Prince Rupert	02 242	11 10	Sydney	00 000	19 08	Angmagsalik	02 081	14 07
Denver	00 043	16 23	Cleveland	02 203	10 22	Eastport	00 203	20 10	Edmonton	00 122	06 21	Cap Race	00 000	19 04	MILES CITY	01 202	16 24
El Paso	00 322	26 31	Nashville	02 283	15 23	Honolulu	00 082	19 24	Medicine Hat	00 203	08 26	Harrington	02 202	15 07	ATLANTA	00 162	13 28
Bismarck	01 283	15 17	Jacksonville	01 162	14 24	Nome	00 224	22 03	The Pas	01 042	17 14	Belle Isle	02 283	15 04	MONTREAL	01 043	12 21

Schiffsmeldungen.

29. Mai 1933 — 30. Mai 1933

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

29. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfahlen	2 0 036	260 01	162 25	1016 6 22	3 6 x x 8	7 2 9 5 9	5 2 104
Osorio	2 5 330	004 01	084 01	16 8 27	3 0 4 0 3	4 2 2 0 0	1 5 300
Cap Arcona	2 0 015	301 01	000 02	16 7 27	3 6 0 0 4	5 2 3 1 4	
St. Louis	2 0 346	668 01	202 02	20 7 22	3 6 1 4 7	3 1 6 [illegible] 4	3 6 300
Osorio	2 0 013	226 07	102 07	14 8 27	3 0 4 0 3	4 2 2 1 0	1 5 804
Westfahlen	2 0 032	266 07	081 65	16 6 26	3 6 x x 8	7 2 9 5 8	5 2 602
Orinoco	2 0 293	671 07	182 02	13 8 24	3 6 0 0 5	6 1 7 2 2	5 5 805
Wadai	2 0 261	160 07	023 02	12 2 19	3 7 2 0 4	6 4 8 1 4	
St. Louis	2 0 359	682 07	202 01	18 7 22	3 6 0 0 2	4 1 6 1 2	3 6 300
Orinoco	2 0 288	685 13	152 02	19 8 26	3 1 1 1 5	3 0 0 1 4	5 5 303
Sierra Ventana	2 0 446	166 13	012 02	24 8 17	3 1 8 7 6	4 2 6 0 2	2 5 301
Westfahlen	2 0 029	270 13	201 03	18 7 25	3 6 x x 8	2 2 9 5 8	5 2 300
Osorio	2 0 026	235 13	102 12	17 5 28	3 3 4 0 5	4 4 2 1 3	1 5 305
Columbus	2 0 325	650 13	203 01	21 5 25	3 1 1 [illegible] 4	7 2 0 1 4	7 7 303
Albert Ballin	2 0 471	352 13	166 25	10 7 12	3 6 x x 8	6 7 7 7 8	2 7 707
Resolute	2 0 487	126 13	184 05	17 6 16	3 5 x x 8	3 1 0 2 0	2 6 401
Monte Sarmiento	2 0 474	061 13	263 01	23 8 14	3 4 0 9 3	6 1 7 1 2	
General v. Steuben	2 0 432	260 13	242 02	16 8 13	3 5 4 x 7	6 5 0 2 6	6 5 500
Deutschland	2 0 477	336 13	205 02	12 2 12	3 3 3 x 7	2 6 5 2 4	6 7 703
Deutschland	2 0 475	334 19	185 51	05 5 13	3 5 x x 8	5 6 5 4 8	6 7 827
Sierra Salvador	2 0 235	184 19	023 02	18 8 25	3 5 x x 7	2 2 8 2 7	5 5 803
	2 0 024	271 19	273 02	15 9 28	3 8 9 2 6	5 2 9 2 4	4 2 805
	037	235 19	064 03	13 8 29	3 8 7 3 8	4 1 1 2 4	1 5 802
		26 19	186 02	07 7 13	3 2 7 x 5	5 7 6 1 4	2 7 803
		1 19	184 02	11 8 14	3 9 2 0 7	5 5 6 2 4	6 5 811
		19	284 02	24 8 15	3 0 3 x 6	5 [illegible] 7 2 0	
		19	184 05	16 6 16	3 5 x x 8	3 1 5 2 8	2 6 605
		7	203 02	21 8 25	3 1 0 8 5	2 1 0 1 1	7 6 400
					3		
					3		
			4 10	1017 7 02	3 8 2 3 7	3 2 8 2 4	5 7 302
			71	21 8 55	3 0 2 x 8	8 0 0 6 0	0 0 300
			10	18 8 09	3 3 2 x 8	6 2 8 7 3	5 7 305
			2	[illegible] 8 09	3 2 6 3 5	4 2 1 1 4	7 5 300
				2 10	3 4 6 x 8	5 2 7 2 6	2 5 806
				7 11	3 2 6 4 4	2 1 5 7 0	6 6 212
				13	3 7 2 8 6	5 [illegible] 2 1 3	2 6 807
					3	5 4 6 2 6	6 8 815
						1 4 7 0 0	5 5 836
						2 1 5 0 0	5 5 300

30. Mai 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	3 0 483	298 01	165 03	1005 8 13	3 6 x x 8	4 4 6 7 8	27 915
Monte Sarmiento	3 0 449	076 01	042 03	22 7 14	3 5 x x 8	6 1 7 2	
General v. Steuben	3 0 475	301 01	145 21	05 6 12	3 2 x x 8	7 5 6 4	65 82
Njassa	3 0 317	141 01	014 02	20 7 18	3 5 x x 5	3 4 8 2	
Sierra Salvador	3 0 224	192 01	022 03	18 8 21	3 5 x x 8	3 0 0 2	55 304
Resolute	3 0 493	144 01	163 03	14 7 15	3 5 x x 8	3 0 0 2	26 806
Deutschland	3 0 468	381 01	245 02	07 7 10	3 3 2 x 7	7 4 6 2	67 305
Westfahlen	3 0 017	273 01	103 01	17 9 27	3 0 9 1 4	6 2 9 1	42 303
Westfahlen	3 0 023	275 07	122 00	14 9 27	3 0 0 0 0	6 2 [illegible]	83 605
Westfahlen	3 0 025	275 07	064 82	13 8 26	3 9 x x 8	7 3 8 2 8	83 400
Deutschland	3 0 465	400 07	235 03	10 8 06	3 4 4 x 8	8 4 6 2 8	67 309
Resolute	3 0 496	111 07	164 03	11 7 14	3 0 x x 8	3 0 0 2 8	26 814
Albert Ballin	3 0 483	274 07	164 51	04 7 12	3 6 x x 8	6 4 7 4 8	27 807
General v. Steuben	3 0 481	321 07	265 21	03 6 12	3 3 x 7 7	4 5 6 4 3	65 301
Orinoco	3 0 273	732 07	104 02	16 7 25	3 5 0 0 6	5 1 3 2 6	65 80
Columbus	3 0 343	667 07	203 01	19 8 23	3 1 0 0 1	5 0 0 0 1	77 80
Watussi	3 3 254	325 07	324 00	15 8 22	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	
Pz. Deutschland	3 0 614	105 07	124 02	19 8 08	3 5 x x 7	x 2 5 2 7	27 50
					3		
Fischdampfer	3 0 598	055 07	102 02	21 8 09	3		
					3		
					3		
	3 0 532			995 7 10	3 6 3 x 7	2 7 5 7 4	66 818
	3 3 572				3 5 0 2 4	7 1 8 1 3	57 302
	3 0 408				[illegible] 9 5	2 1 5 2 3	26 305
	3 0 560					[illegible] 0 2 4	57 300
	3 0 610					[illegible] 8	54 201
	3 0 439						[illegible]
	3 0 4[illegible]						
	3 3 [illegible]						
	3 0 [illegible]						
	3 3						
	3 0						
	3 3						
	3 [illegible]						

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 151

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 31. Mai 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

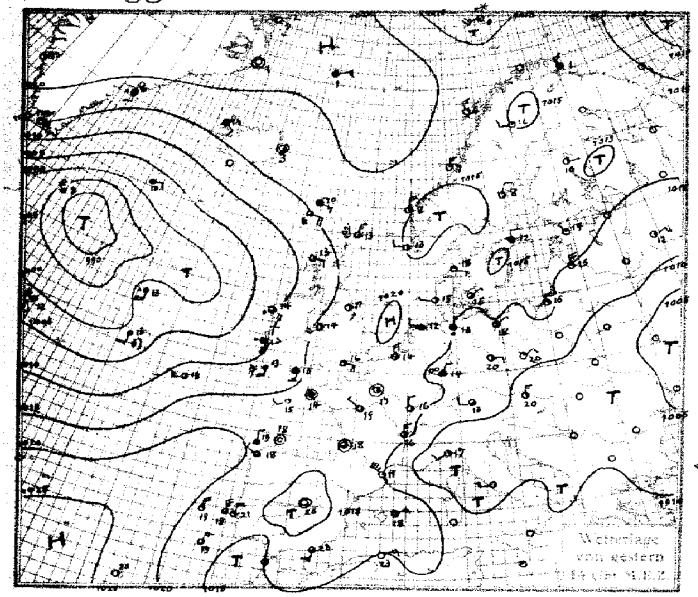
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

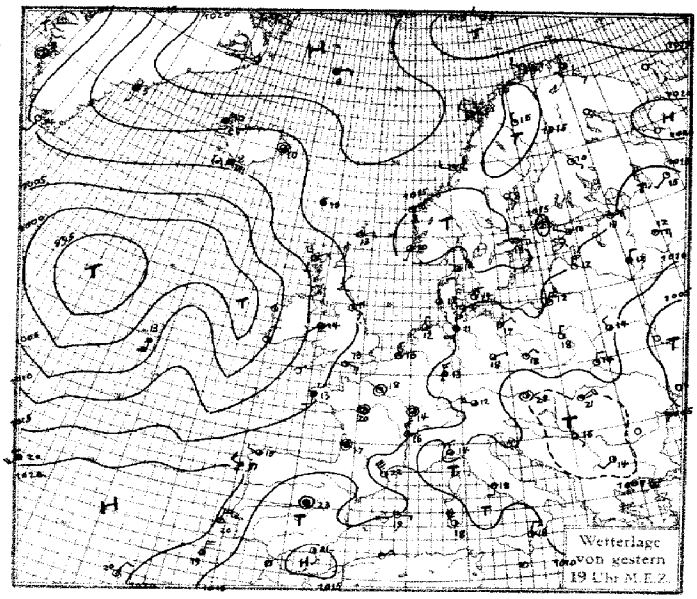
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	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

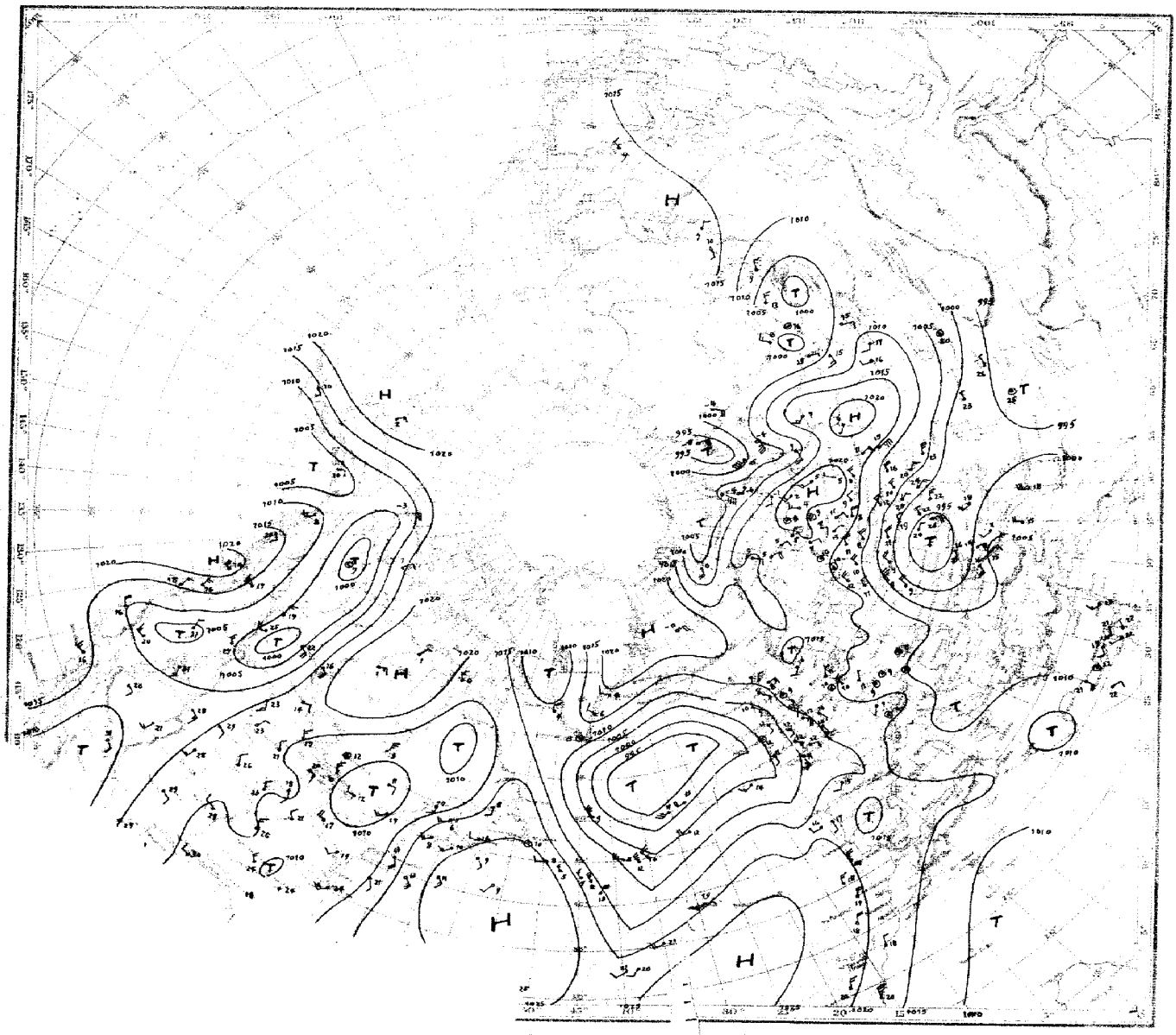
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	61 038	021 58	10 168 12	7x 000	6 x	52 638	321 48	10 155 41	9x 802	xx xx 1	5 3	02 656	262 56	10 147 11	80 801	01 08 0
Bremen	5 2	62 664	322 58	164 12	8x 803	6 x	62 638	302 58	158 41	9x 803	03 12 1	5 3	02 754	263 56	145 11	50 801	05 09 1
Hamburg	6 2	62 653	323 58	154 13	7x 703	5 2	05 655	304 58	149 11	8x 502	02 16 1	6 x	64 538	263 58	136 10	9x 300	04 09 1
Kiel	2 2	02 753	043 15	164 xx	–	3 x	50 688	282 28	157 13	9x 603	97 16 0	6 x	61 548	423 48	157 12	9x 503	01 11 1
Flensburg	2 3	03 758	281 28	195 16	5x 300	6 x	56 956	242 48	150 41	9x 301	03 17 1	x x	56 658	022 58	149 10	8x 801	04 10 1
Stettin	8 6	02 865	041 16	149 18	5x 703	8 6	01 863	042 74	135 17	70 501	02 20 0	0 4	01 790	000 03	133 15	71 001	00 09 0
Danzig	1 0	01 953	043 03	163 14	62 xxx	0 3	01 870	042 03	155 41	70 602	00 15 0	1 0	01 851	043 13	157 12	74 300	00 06 0
Königsberg i. Pr.	2 3	01 953	323 14	153 15	51 901	4 0	01 903	022 03	140 12	66 603	00 15 0	0 7	01 880	031 02	147 15	60 102	00 05 0
Aachen	6 7	61 645	281 58	171 11	9x 901	6 3	61 741	281 74	157 13	70 803	01 14 0	1 0	05 651	241 41	163 09	90 301	00 07 1
Nordhorn	5 2	62 652	041 58	164 12	8x 901	8 2	61 754	401 28	154 11	5x 303	02 12 1	5 x	05 547	201 27	149 10	9x 301	00 07 0
Hannover	5 x	03 768	303 28	157 13	8x 803	6 x	61 758	303 28	152 10	8x 602	03 13 1	5 2	05 526	282 55	154 09	9x 403	03 09 1
Erfurt	6 2	03 645	042 58	137 14	8x 901	6 7	22 644	282 98	131 13	9x 502	03 15 1	6 2	03 746	273 28	146 10	8x 303	99 09 1
Magdeburg	2 7	81 754	201 75	139 18	51 806	5 3	02 764	282 75	131 15	78 701	03 20 1	6 x	62 658	263 58	137 10	9x 307	20 10 1
Berlin	1 3	02 964	403 25	129 25	36 908	8 7	03 804	063 25	118 21	4x 800	00 24 0	0 7	02 890	000 25	126 16	63 802	00 15 0
Dresden	2 4	02 904	082 25	115 20	40 807	8 7	02 954	061 26	109 18	48 400	00 21 0	1 4	05 693	242 28	127 13	77 301	00 09 0
Grünberg i. Schl.	1 0	01 852	083 14	137 21	30 805	0 0	01 890	082 03	137 19	35 401	00 22 0	0 0	01 790	083 02	131 17	45 601	00 09 0
Breslau	1 1	01 971	042 01	130 20	30 803	1 1	01 871	042 01	130 18	30 300	00 21 0	0 0	05 693	000 02	133 15	46 300	00 04 0
Essen	6 2	62 645	031 58	165 12	8x 002	7 3	05 564	061 55	162 11	5x 303	02 13 1	7 3	05 665	161 39	163 10	9x 301	00 05 1
Mirow	5 0	02 747	282 17	149 15	70 300	5 x	25 748	322 15	160 12	9x 305	01 17 0	7 3	03 748	231 48	132 14	9x 300	02 10 0
Hof	5 7	05 745	042 17	130 13	9x 802	5 2	04 445	000 58	131 11	9x 801	05 14 1	6 2	52 626	252 46	139 09	9x 304	10 07 1
Gleiwitz	1 0	01 783	322 02	114 20	30 804	1 0	01 771	042 01	107 18	30 301	00 20 0	1 8	35 662	201 [illegible]	143 16	50 805	00 05 0
Frankfurt am Main	5 3	05 755	022 58	147 14	8x 801	5 3	61 655	303 58	139 13	8x 300	53 15 1	2 3	05 652	000 13	158 14	63 402	00 08 0
Karlsruhe	6 2	05 645	301 48	147 13	8x 300	5 2	03 875	000 58	149 13	8x 302	01 14 1	5 x	42 537	000 57	156 09	9x 303	92 06 1
Friedrichshafen	6 1	03 758	242 28	147 12	8x 301	5 2	03 655	202 58	150 12	8x 402	94 13 1	5 3	02 353	242 27	168 10	80 300	00 09 0
Fürth	8 8	51 754	000 57	130 14	7x 901	8 7	03 805	000 28	125 15	6x 000	91 16 0	6 2	52 647	282 48	153 11	9x 308	97 10 1
München	7 7	02 864	242 26	137 13	80 001	5 7	02 654	244 17	135 12	80 401	23 14 1	5 2	21 655	263 46	160 11	9x 403	92 09 1
Feldberg i. T. 801 m	6 x	03 718	303 28	8 997 08	9x 401	x x	46 009	265 49	8 991 07	9x 801	96 08 1	6 4	04 622	302 13	8 998 07	90 302	97 04 1
Kahler Asten 850 m	6 x	22 605	323 58	9 005 07	9x 801	x x	67 0x9	303 59	9 003 06	9x 601	01 08 1	6 x	02 707	283 27	9 004 05	9x 402	02 04 1
Wasserkuppe 926 m	6 x	64 009	322 59	8 995 07	9x 300	5 x	45 009	323 39	8 991 07	9x 801	04 08 2	x x	40 009	285 39	8 997 05	9x 304	04 04 1
Brocken 1153 m	6 7	65 504	423 78	8 999 05	9x 201	0 2	64 605	302 58	8 989 05	9x 602	08 07 2	x x	62 409	265 59	8 981 03	9x 301	05 03 1
Fichtelberg 1213 m	9 x	02 625	121 26	8 980 11	51 801	5 2	02 735	000 97	8 979 09	61 800	97 11 0	5 2	02 733	153 25	8 975 07	71 801	00 09 0
Schneekoppe 1610 m	5 0	01 943	044 03	7 986 07	60 300	5 0	01 942	082 03	7 984 06	61 802	00 09 0	5 0	01 922	211 03	7 980 04	61 300	00 03 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6 x	57 009	282 59	9 003 04	9x 803	6 x	57 009	302 49	9 006 03	9x 300	04 04 1	5 0	05 004	301 15	9 011 04	98 302	00 01 0
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	323 69	7 011 53	9x 302	x x	77 009	000 69	7 013 54	9x 201	99 53 9	0 x	71 328	021 68	7 020 53	9x 301	99 55 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K d†
Borkumriff †	2 8	02 864	241 15	xxx↓ 17	50 602	2 8	02 864	241 25	xxx↓ 14	70 300	00 4 17	8 8	03 864	323 28	xxx↓ 11	80 801	00 5 28
Borkum °	3 7	03 754	242 28	10 167 12	7x 601	9 4	02 844	321 15	10 157 12	80 705	00 6 80	9 8	02 844	042 14	10 149 12	80 901	00 0 80
Außenjade †	6 x	62 648	000 58	xxx↓ 11	8x 801	6 x	61 648	000 58	xxx↓ 10	8x 811	02 5 00	6 6	02 645	262 25	xxx↓ 10	9x 302	02 4 17
Cuxhaven °	6 x	61 748	282 28	171 12	xx 601	6 x	61 648	302 78	164 11	xx 802	xx 4 61	9 x	03 646	263 78	146 10	xx 802	xx 2 61
Elbe I †	0 3	03 880	281 28	xxx↓ 13	8x 300	x 2	52 746	201 48	xxx↓ 41	8x 300	02 7 00	2 6	25 743	202 78	xxx↓ 41	8x 300	02 7 47
Helgoland °	7 0	02 656	241 26	172 16	60 300	6 x	51 648	201 58	161 13	8x 801	xx 5 61	4 x	63 848	281 48	153 12	8x 801	xx 0 81
Amrumbank †	2 1	02 756	081 16	xxx↓ 15	7x 300	7 1	02 779	000 26	xxx↓ 12	8x 801	00 4 00	8 x	22 647	021 57	xxx↓ 10	9x 300	01 6 47
List °	8 0	02 863	221 26	163 13	78 801	2 0	03 790	242 28	153 12	70 009	00 0 60	6 0	61 738	043 58	144 11	9x 801	01 4 41
Bülk °	0 2	08 880	023 27	159 15	57 803	6 2	22 644	284 58	151 13	8x 501	91 2 61	6 x	52 738	144 48	131 12	9x 801	94 2 71
Marienleuchte °	1 7	03 748	304 28	149 15	6x 303	3 x	02 757	323 57	140 14	7x 804	91 2 70	6 x	64 638	000 58	132 12	9x 300	41 0 61
Fehmarnbelt †	2 1	02 663	304 27	160 15	xx 903	9 2	03 666	024 78	140 13	xx 801	95 5 00	6 x	64 658	482 58	140 12	xx 300	98 6 00
Warnemünde °	7 7	02 754	023 15	149 15	84 200	6 7	22 854	322 57	149 13	8x 804	03 4 81	5 2	52 741	322 48	134 13	8x 801	04 4 71
Arkona °	0 0	01 890	021 14	159 16	64 300	0 7	02 890	041 15	141 13	83 601	00 4 80	4 7	03 854	085 28	139 12	8x 801	00 3 80
Adlergrund †	2 4	01 853	000 14	146 13	80 300	1 4	01 853	401 14	146 14	72 602	w-T 11	1 4	01 852	083 03	146 12	80 xxx	w-T 12
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	2 0	01 773	323 13	151 16	50 300	2 4	01 771	063 02	143 46	51 803	00 2 70	0 4	01 760	083 01	144 12	60 300	00 2 70
Memel °												0 0	00 890	041 00	150 47	60 300	00 0 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	2 8	02 864	241 15	xxx↓ 15	60 802	3 0	01 664	000 14	xxx↓ 10	80 300	–	2 7	02 864	063 17	xxx↓ 12	70
Borkum °	9 4	02 844	281 25	10 166 12	7x 601	x x	02 7x9	000 25	10 151 10	xx 706	–	–	02 754	323 15	10 150 13	
Außenjade †	6 1	61 648	000 58	xxx↓ 11	8x 803							–	–	–	–	
Wilhelmshaven °	6 x	21 638	321 48	159 12	8x 803	x x	31 7x8	321 28	149 10	9x 002	–	6 0	53 748	282 28		
Cuxhaven °						6 x	61 646	321 58	151 10	xx 802	xx 0 61	9 x	03 64?	83 28		
Elbe I †	0 2	52 840	281 48	xxx↓ 11	8x 800							–	03	02 ?		
Helgoland °	5 x	08 658	000 28	164 15	6x 804	x x	42 8x8	201 58	159 11	8x 801	–	x 2				
Amrumbank †	2 1	02 775	000 15	xxx↓ 15	6x 803											
List °	2 0	03 790	243 28	153 13	60 805	x x	3	6x8 041 48	149 11							
Bülk °	0 7	03 890	323 28	154 15	5x 803											
Marienleuchte °	5 x	03 768	308 28	149 14	6x 300											
Fehmarnbelt †	5 x	03 668	303 18	150 15	xx 802											
Arkona °	0 0	01 890	022 14	150 15	72 806											
Adlergrund †	1 0	01 853	081 03	146 13	80 300											
Swinemünde °																



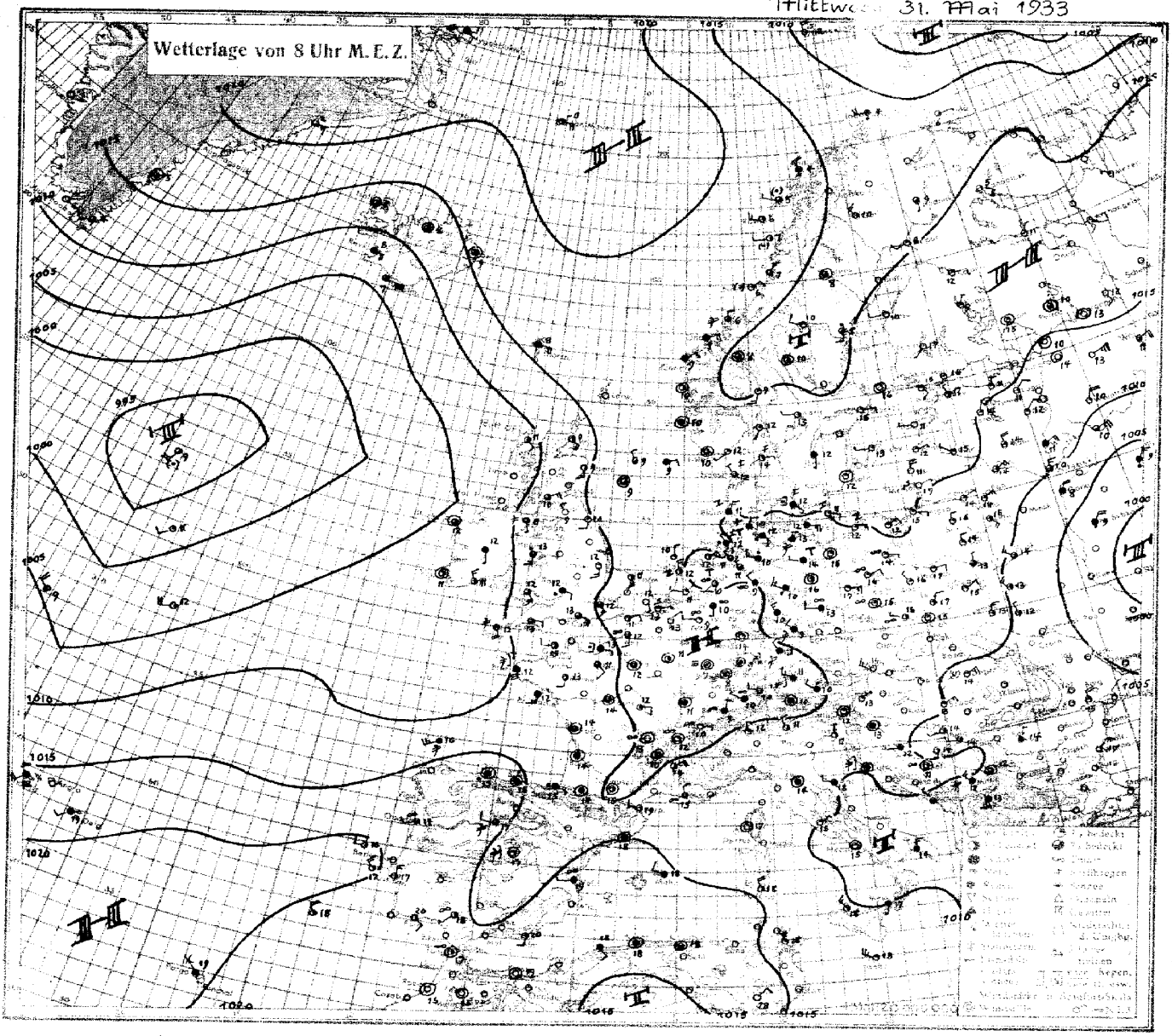


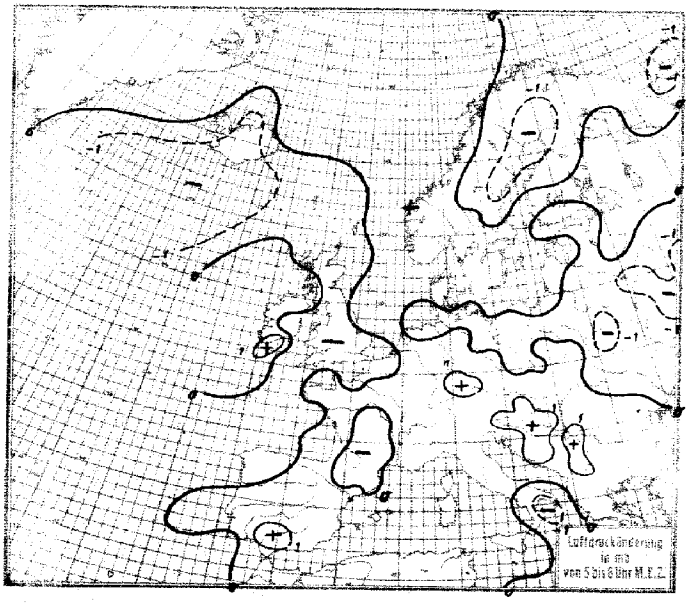


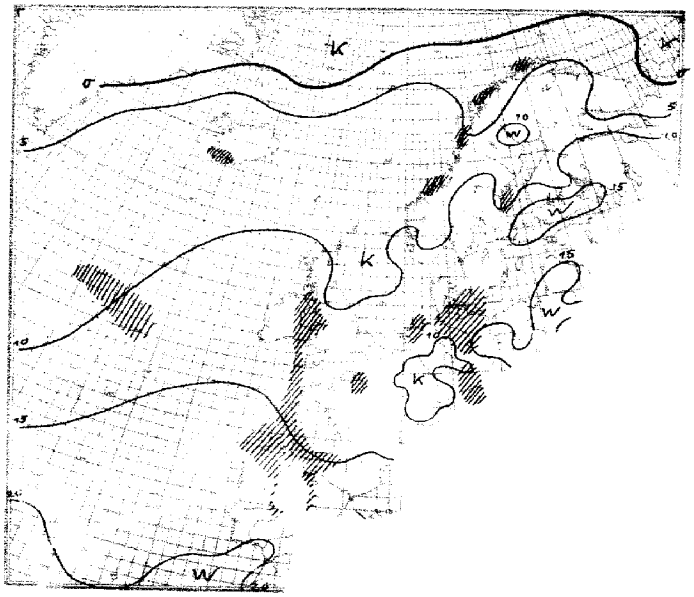
nelszustand der nördl Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Mittwoch 31. Mai 1933







Mittwoch, den 31. Mai 1933.

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn ○	50	03 838	103 18	10190 10	50 805	50	03 838	xxx xx	10182 10	50 801	00 28 0	60	03 728	104 28	10159 08	80 802	00370
Reykjavik	6x	60 638	123 58	131 10	8x 300	4x	03 638	121 28	123 11	7x 803	92 xx 9	5x	03 858	084 18	090 08	xx 608	00 xx 0
Isafjord	6x	03 xx8	122 28	160 10	xx 300	6x	03 xx8	122 28	151 10	xx 803	—	02	02 xx0	000 16	148 08	xx 300	—
Acureyrie	4x	02 xx6	322 16	154 11	xx 300	5x	02 xx6	281 16	146 10	xx 803	—	5x	02 xx6	000 16	131 08	xx 808	—
Seydisfjord	00	02 x90	000 15	169 03	x8 803	00	02 x90	000 16	147 10	x8 803	—	02	02 xx0	000 04	152 09	xx 300	—
Westmann I.						6x	10 xx8	108 28	110 08	xx 803	—	6x	10 xx6	089 26	064 07	xx 708	—
Aberdeen ○	7x	01 864	123 14	172 11	6x 805							53	02 645	133 15	150 09	8x 601	00 18 0
Malin Head ○	07	02 790	154 27	113 17	70 707												
Tynemouth ○	40	01 86x	123 14	175 11	70 804	40	01 864	123 04	153 11	71 805	00 28 0	70	01 653	162 13	143 10	80 300	00 16 0
Croydon	8x	02 776	142 16	177 16	5x 606	53	02 774	183 75	163 13	70 603	97 17 0	07	02 790	123 27	152 12	6x 901	00 09 1
Lerwick ○	57	25 845	022 77	176 13	80 703												
Valentia ○	6x	64 638	135 58	089 13	9x 809							14	01 851	000 14	072 11	94 201	03 38 1
Guernsey ○	70	01 853	000 13	176 18	50 803	51	02 764	041 35	155 14	80 605	00 17 0	50	01 774	222 14	124 15	70 202	00 17 0
Stornoway ○	87	01 953	082 14	130 13	60 604	86	01 853	062 03	104 13	70 604	00 17 1	84	01 743	122 14	093 11	81 701	00 17 1
Holyhead ○	33	02 861	194 05	155 14	70 703	29	02 851	192 17	136 14	70 707	00 18 0	52	61 853	153 57	119 13	80 902	97 17 0
Yarmouth ○	70	01 754	042 14	186 13	70 901	17	01 753	102 14	171 12	70 805	00 17 0	10	01 764	143 14	150 11	80 601	00 27 0
Blacksod P. ○	5x	61 826	123 16	085 14	8x 303							5x	02 917	000 57	066 12	7x 301	03 19 1
Scilly ○	87	03 864	163 18	xxx 13	8x 807							5x	51 448	134 48	082 12	9x 604	02 34 1
Myggbukta ○	00	04 990	103 00	228 52	8x xx1	50	04 911	103 01	227 50	70 701	00 x5 6	5x	45 301	122 38	212 54	8x 104	97 x5 6
Jan Mayen ○	5x	03 958	063 28	218 01	7x 403	5x	03 948	062 28	219 00	7x 200	00 19 1	50	02 975	074 15	232 50	60 101	00 39 1
Longyearbyen ○						50	02 854	164 27	168 53	49 803	00 xx 3	80	71 636	083 26	150 54	4x 300	97 57 3
Bäreninsel ○	xx	68 3x9	205 69	121 00	9x 507	57	02 943	252 16	113 00	7x 904	02 09 6	10	01 954	304 74	099 52	74 104	92 29 6
Vardö ○	9x	03 948	273 78	189 01	7x 201	5x	02 947	301 27	179 01	7x 804	97 28 6	27	02 942	051 26	124 06	70 604	00 19 6
Ingöy ○						82	02 953	253 1x	164 04	65 702	00 19 6	52	61 754	244 58	115 04	8x 704	02 37 6
Andenes ○	04	01 990	322 02	173 06	65 803	84	02 964	000 05	163 06	65 605	00 19 0	6x	61 748	304 58	156 04	9x 403	95 27 1
Röst ○	70	02 955	293 15	187 06	6x 701							80	02 954	263 25	171 06	77 300	00 19 0
Nordöyan ○	70	01 942	323 12	176 07	70 804	10	01 943	323 02	163 06	70 303	00 19 0	80	10 943	042 13	178 06	60 303	00 18 0
Ona ○	51	03 942	044 28	175 08	2x 801	57	02 943	044 27	164 07	8x 801	00 29 0	52	03 943	053 28	177 07	8x 103	00 19 0
Krakenes ○						70	02 843	044 23	148 05	90 804	00 28 0	57	03 844	042 28	166 09	9x 304	00 28 0
Utsira ○	97	01 953	242 14	145 13	70 702	98	52 954	131 16	145 10	70 300	00 29 0	06	03 970	000 28	157 10	7x 101	00 19 0
Lista ○	80	01 963	244 23	154 12	70 300	80	02 965	242 25	150 11	60 802	00 19 0	9x	02 967	000 27	158 10	7x 402	00 19 0
Ferder ○	70	01 963	182 03	162 13	60 901	70	01 962	141 02	152 13	60 804	00 29 0	54	01 962	181 13	160 12	60 302	00 29 0
Svandalsfiona						30	10 944	283 00	9014 09	30 603	00 xx 7	00	00 990	000 00	9028 07	30 903	97 50 7
Haparanda	10	01 9x3	241 13	177 11	50 902	00	00 990	202 10	10172 11	40 805	00 12 0	00	01 990	202 02	10151 08	61 805	00 02 0
Jönköping	87	25 963	302 74	154 13	73 801	81	02 765	161 76	150 14	90 801	02 16 1	5x	03 858	161 18	159 12	8x 302	00 08 1
Wisby ○	00	00 9x0	221 00	163 12	50 [illegible]	00	01 9x0	202 00	150 11	71 300	00 19 0	00	01 990	241 03	167 13	42 300	00 19 0
Stensele						20	01 963	000 14	139 11	40 802	00 15 0	50	02 856	000 56	128 08	80 800	03 05 1
Härnösand ○	98	01 970	042 11	141 08	60 300	00	00 990	122 00	177 08	60 805	00 39 0	01	61 740	162 47	157 08	70 607	97 19 0
Stockholm	5x	95 448	322 98	163 12	8x 406	14	02 871	081 94	158 15	52 401	11 18 1	05	01 890	082 13	166 15	62 300	00 08 0
Gällivare	10	01 961	242 11	155 12	30 807	10	01 962	301 12	133 15	10 602	00 16 0	10	01 953	283 14	122 10	32 603	00 02 0
Kopenhagen ○	80	02 757	041 17	159 15	90 300	07	02 790	323 14	154 14	93 801	00 27 0	60	22 758	121 58	184 12	90 300	97 17 1
Skagen ○	24	01 862	101 03	162 15	x0 300	24	01 863	261 04	153 14	x1 801	00 18 0	75	01 963	081 14	162 14	x9 300	00 19 0
Hanstholm ○	80	01 872	261 12	151 13	80 301	70	01 872	241 03	146 12	84 801	00 18 0	30	02 866	281 16	151 12	80 300	00 18 0
Helsingfors ○	07	02 870	xx3 16	152 15	50 400	50	03 968	232 28	159 14	50 300	00 17 0	20	01 863	162 03	158 16	50 601	00 08 0
Sortavala	05	02 880	203 15	168 12	47 804	07	02 780	000 25	165 10	50 300	00 13 0	05	01 880	000 03	165 15	40 300	00 03 0
Waso ○	00	00 990	063 00	185 07	60 303	00	00 990	041 00	175 07	60 803	00 09 0	00	00 990	241 00	175 10	60 300	00 03 0
Sodankylä	20	01 964	000 14	180 08	50 505	20	01 964	000 14	178 09	50 803	00 10 0	50	02 967	161 27	136 09	60 807	00 02 0
Dorpat	10	01 762	081 12	153 16	30 600	13	01 861	082 13	147 12	50 300	00 17 0	03	01 890	021 01	149 14	50 800	00 03 0
Filsand	70	01 772	281 02	158 12	70 305	01	01 790	000 04	153 10	70 303	00 13 0	00	00 790	241 00	157 11	70 300	00 08 0
Riga	10	01 862	324 12	153 15	50 303	10	01 861	324 11	149 12	60 300	00 16 0	10	01 761	281 01	163 15	60 303	00 06 0
Malnava	40	01 753	321 13	131 15	50 703	50	01 751	061 12	136 12	70 302	00 15 0	20	01 751	324 01	126 14	65 803	00 05 1
Kowno												20	01 780	041 11	140 14	61 901	00 07 0
Warschau						74	02 643	321 14	129 18	40 300	00 20 0	07	61 690	082 03	135 17	60 903	00 06 0
Krakau						43	01 972	042 03	114 15	50 802	00 20 0	10	01 663	000 03	126 15	50 301	00 05 0
Lemberg						40	01 763	022 07	107 14	50 801	00 16 0	26	01 663	023 24	106 13	50 902	00 09 0
Pinsk						46	02 654	302 26	107 14	50 501	00 17 0	73	02 654	283 16	093 14	50 705	00 10 0
Rochefort	20	02 864	2x3 14	179 18	56 704	00	02 790	222 15	169 17	76 804	00 20 0	19	02 763	000 27	150 14	8x 300	00 12 0
Biarritz	10	02 863	301 06	183 19	66 804	42	03 761	042 28	157 17	7x 805	01 19 1	07	61 790	101 58	147 15	7x 300	97 14 1
Le Bourget	26	02 745	000 25	178 17	5x 706	10	01 761	000 21	158 18	50 603	00 19 0	57	02 656	000 27	155 12	8x 300	97 09 1
yon	8x	02 757	323 77	163 16	5x 603	24	02 754	303 25	153 15	60 503	97 18 0	00	05 590	000 13	166 12	73 103	00 06 0
est	97	03 853	000 28	166 14	8x 805	97	03 855	162 28	147 13	8x 807	00 14 0	5x	21 628	146 48	103 12	9x 600	93 11 1
ignon	20	01 863	597 03	150 11	30 705	40	01 862	617 03	130 22	21 603	00 24 0	07	02 890	242 25	146 19	41 700	00 14 0
												5x	03 748	163 48	130 12	9x 600	97 12 1
	20	01 753	261 24	167 19	41 806	20	01 761	000 03	146 20	41 608	00 21 0	03	02 690	000 27	143 14	8x 400	00 11 0
	20	01 763	262 33	189 17	60 807	80	02 764	141 14	161 18	59 606	00 18 0	02	22 574	081 58	145 13	80 xxx	94 12 1
	10	01 851	637 01	101 21	30 806	00	00 890	636 00	105 29	30 404	00 22 0	04	15 690	302 17	129 15	66 103	00 09 0
	13	02 863	304 14	171 14	60 003	70	01 864	304 04	162 13	70 803	00 28 0	73	02 774	303 15	157 12	70 401	00 27 0
	[illegible]	02 974	303 15	175 14	xx 601	14	01 873	303 13	163 13	60 505	00 18 0	10	01 7x2	061 02	160 13	70 904	97 07 1
		02 754	303 14	164 16	50 803	13	01 853	303 13	159 13	61 604	97 17 0	7x	02 755	241 12	154 11	80 300	97 04 0
		[illegible]748	221 58	140 10	9x 302	6x	03 748	181 58	154 10	9x 200	03 11 1	53	08 424	261 38	163 10	9x 202	91 07 1
			121 58	142 09	9x 303	5x	05 858	120 58	155 10	8x 601	06 11 1	5x	05 548	321 28	160 07	9x 101	00 06 1
			[illegible]1 49	xxx [illegible]	9x 302	xx	57 109	243 61	xxx 52	9x 301	02 5x 9	53	02 600	221 37	xxx 51	9x 300	02 55 9
			[illegible]3 14	098 [illegible]	40 807							00	00 990	263 00	128 14	70 303	02 12 0
												50	01 973	000 23	126 12	80 307	02 01 7
			[illegible]58	12[illegible]	5x 300							5x	03 728	000 28	165 10	9x 300	03 10 1
				22	31 803	47	02 866	32[illegible]	073 20	42 300	00 25 0	03	01 990	043 13	106 16	50 302	00 14 0
						35	02 773	[illegible] 15	063 21	45 604	00 30 x	54	01 882	043 13	103 17	40 105	00 13 0
						24	01 871	37[illegible] 13	073 21	31 803	00 24 0	00	14 890	374 13	094 14	65 304	00 10 0
					32 909	45	02 773	[illegible] 17	103 20	36 503	00 22 0						
					22 807	00	01 990	[illegible]4 12	090 18	25 802	00 22 0						

Witterungsü[illegible]

Der Warmluftstrom, der aus a[illegible]n Niederung nach NW vorstößt, erzeugt ein au[illegible]denntes Niederschlagsgebiet im Quellgebiet der südrussischen Ströme und die Anzeichen der aufgleitenden Warmluft sind bis nahe an die Ostsee zu erkennen. Dem nordrussischen Hoch ist starker Abbruch geschehen durch die rasche Weiterentwicklung der Störung über dem Eismeer, die heute als Depression über dem Barentsmeer erscheint. Diese hat wiederum durch Vereinigung und Angliederung der flachen Randstörungen über Skandinavien einen Ausläufer nach Südwesten hin erhalten.

In Zentraleuropa, wo die Druckunterschiede auch heute noch äußerst geringe sind, stehen sich seit gestern fast unverändert die feuchtkühlen Luftmassen westlich der Elbe und die kontinental angewärmten Luftmassen östlich der Oder gegenüber. Im Raum zwischen diesen Strömen kamen gestern Temperaturunterschiede von 10° zu stande. Das durch Aufgleiten der warmen Ostluft entstandene Niederschlagsgebiet hat sich nordwärts ausgedehnt und schon am Abend die deutsche Küste seewärts überschritten. Die Gegensätze werden auch heute, durch die mittägige Ein[illegible] Ostgeb[illegible] genäh[illegible] nder pr[illegible] ist mit einem [illegible] en Ostl[illegible] Westdeutsc[illegible] echnen, [illegible] die kontine[illegible] n der Ho[illegible] lich erlahmt ist.

Von der Hochdruckbrücke Azor[illegible] Nordmeer kann nicht mehr gesprochen werden, [illegible] ist durch einen ersten Angriff der Atlantikzyklon[illegible] in ihrem südlichen Teil zerbrochen worden und auch im mittleren Teile stark geschwächt. Die erste War[illegible] front hatte gestern abend Irland erreicht, ist aber heute über Irland bereits okkludiert und höchst noch weiter südlich vor dem Kanaleingang zu erkennen. [illegible] sie wird Mitteleuropa nicht mehr wesentlich beeinflussen.

Pummerer.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	7 33	m	Bod[illegible]	680	820	2120	2590	3370	4880									bed. •, FrNi bei 100 m, darüber Ni bi[illegible] ca. 5000 m, nach W aufreißend in zahlreiche Str.- u. StrCu-Schichten. Im W. nur niedrige Wolken. Sicht. 1[illegible] nach W. besser. Böig e-I ab 600 m.
		°C	10.2	5	5.6	-0.6	-2.3	-6.2	-14.2									
		%	98		[illegible]	80	63	63	63									
		mb	1012		7	781	737	667	548									
Königsbg 28	8	m	Boden			1800	2400	2900	3100	3600	4300	5300						
		°C	13.2			2.7	-1.3	-3.5	-3.4	-5.4	-10.3	-18.5						
		%	62			[illegible]	4[illegible]	36	[illegible]	28	27	26						x, 10-20 km sicht.
		mb	1012															
Berlin-T 56	8	m	Boden															
		°C	15.5															
		%	56															
		mb	1007															
Duxford 30	6	m	200															
		°C	8															
		%	85	8														
		mb	991	9														
" 30	14	m	200	5														
		°C	12															
		%	65	6														
		mb	989	95														
Darmstadt 173	10	m	Boden	50														
		°C	11.9	9.5														
		%	92	90														
		mb	994	957														
Lindenbg. 106	7	m	Boden	200														
		°C	14.0	11.8														
		%	70	78														
		mb	1009	986														
Kjel[illegible]		m	200	500														
		m	200	50														
Duxfo[illegible] 30																		
Reykja[illegible] 30																		

Ort
Wien
Königsbg

Schiff
Cap Ancona
Westf[illegible]
"

, den 31. Mai 1939

Ort	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
[illegible]	[illegible]	000 03	40 439 25	03 783	000 18	10 421 23	21 754	000 04	10 446 17
[illegible]	[illegible]	483 12	467 23	01 843	442 13	474 21	02 745	482 25	467 20
[illegible]	02 776	043 46	461 18	01 752	081 12	149 19	03 890	262 18	457 18
[illegible]	02 754	261 47	478 18	05 746	201 26	456 45			
...o	01 783	462 13	455 23				02 7x0	422 14	445 20
...a							01 802	000 02	491 21
...Juby				02 764	324 17	466 19	05 658	321 28	473 48
...e Oro	00 790	326 00	469 31	00 790	328 00	451 20	02 645	327 25	471 20
...to	03 790	282 18	477 19	02 700	284 26	474 45	05 567	222 37	479 44
...on	01 881	324 03	476 21				02 751	323 06	488 17
[illegible]	02 456	324 45	470 25	02 445	32x 15	480 26	02 435	02x 16	460 23
[illegible]				00 790	024 00	446 25	01 6x1	042 04	443 23
...rgo	01 883	xx3 13	216 20	01 881	032 01	200 20	03 768	xxx 28	201 19
Pt. Delgada	02 656	201 16	426 40	03 858	202 18	209 20	02 646	202 26	480 19
Horta				05 668	204 28	497 20	05 655	204 56	454 18
Padua Mailand				13 748	000 28	401 47			
Genua	xx 754	20x 25	097 47	01 753	302 14	406 14			
Florenz							03 665	000 28	414 14
Rom	02 665	224 25	083 21	xx xxx	162 14	085 48	01 761	041 02	095 15
Terranova				01 663	591 04	402 18	01 690	444 43	413 19

Ort	14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 764	022 44	40 406 48	03 658	481 48	40 406 47
Tarent				43 547	324 20	085 47	03 658	823 46	094 44
Malta							2x 653	265 83	423 48
Belgrad				02 763	421 96	094 45	22 767	243 57	088 14
Üsküb				02 764	000 45	070 47	03 648	462 28	411 43
Split	10 754	443 27	10 082 49	02 751	000 25	081 46			
Bukarest									
Sofia				02 864	202 94	069 45			
Archangelsk							01 772	082 02	498 09
Matotschkin S.	36 7xx	806 28	066 54				38 790	468 88	069 64
Leningrad				01 890	083 02	45x 13			
Ust Zylma	05 878	263 68	427 02	03 878	263 78	400 03	03 8x8	283 28	217 02
Moskau				62 x68	024 88	407 09	22 638	045 28	056 09
Astrachan							01 790	264 43	9 079 48
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk				01 762	042 03	117 17	02 766	423 47	40 465 41
Rabat	30 890	262 00	474 21				05 790	000 00	469 45
Algier	30 890	043 00	450 28	01 890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	453 48
Tunis				00 890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 204	40 20 10	Dodge City	00 463	40 46 28	Key West	02 282	40 41 28	Dutch Harbor	02 042	40 15 10	Winnipeg	01 042	40 15 14	Nottingham J.	02 283	40 19 00
Roseburg	00 288	47 48	Corpus Christi	00 423	45 27	Charleston	02 468	42 24	Tanana	02 282	42 02	White River	01 000	4[illegible]	Resolution J.	02 2[illegible]	32
San Francisco	00 244	40 46	Duluth	00 283	45 47	Hatteras	02 204	43 24	Cordova	02 322	03 40	Doucet	30 082	41	Bermuda	01 4[illegible]	
San Diego	02 203	45 46	St. Joseph	00 282	47 26	Washington	00 202	44 49	Juneau	60 463	42 08	Father Point	02				
Flagstaff	02 082	42 20	Little Rock	00 242	44 29	Scranton	02 462	42 21	Aklavik	02 826	08 53	Chatam	0				
Helena	01 243	06 27	New Orleans	00 242	43 30	Nantucket	02 424	46 13	Ft. Simpson	60 000	00 09	Halifax					
	01 423	08 31	Chicago	00 122	45 18	Portland	02 463	49 41	Prince Rupert	01 082	45 40	Sydney					
	[illegible]	43 28	Cleveland	00 244	43 47	Eastport	02 203	[illegible]	Edmonton	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
			...hville	00 283	45 26	Honolulu											
				00 244	42												

	Ort	ww DDF	BB TT
08	ATLANTA Kingston	00 283	42 [illegible]
	MONTREAL San Juan	02 203	80 37

...3

T	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung a; Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb
19	3 0 9 0 0	5 3 8 [illegible]	
17	3 5 x x 7	6 1 1 1 [illegible]	
17	3 8 7 0 3	4 1 7 [illegible]	
05	3 0 0 1 1	3 2 7 0 0	5 7 137
11	3 3 x x 8	8 5 6 4 5	65 307
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
8 27	3 0 0 0 0	3 0 0 [illegible]	

[illegible]	16	304
3	44	402
8	65	300
[illegible]	48	600
[illegible]	43	400
0	43	305
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	305
1	[illegible]	303
	5	306
[illegible]	5	308
[illegible]	[illegible]	306
[illegible]		
3	15	872
4	44	805
4	1[illegible]	810
5	54	300
[illegible]	66	300
[illegible]	73	403
[illegible]	60	302
5	45	300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 152

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 1. Juni 193[illegible]

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

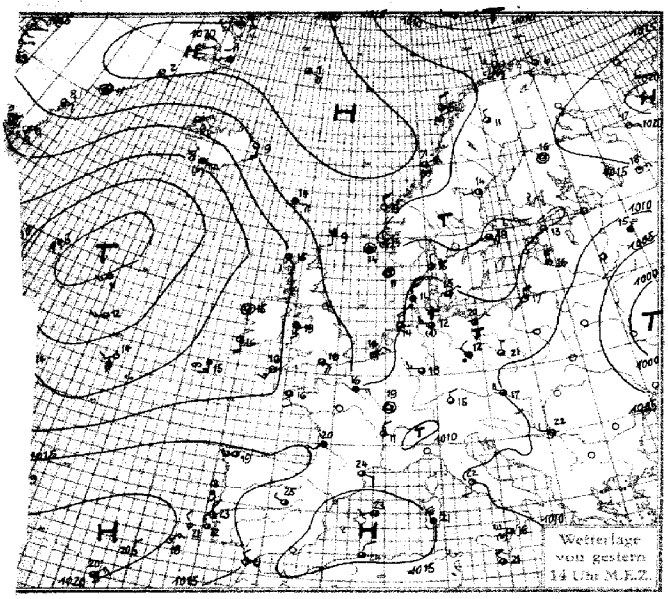
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1
Wilhelmshaven	4 7	51 754	303 25	10136 15	69 801	5 0	02 645	284 25	10136 11	90 300	xx xx 1	5 x	05 558	200 58	10160 12	9x 405	01
Bremen	8 3	02 754	262 46	139 15	60 803	8 3	04 854	284 75	143 14	x0 401	91 15 0	5 3	02 745	241 17	160 11	8x 306	91
Hamburg	8 x	10 847	263 57	136 12	8x 101	1 6	02 844	283 25	128 14	7x 561	02 15 1	5 x	05 528	000 28	162 10	9x 206	00
Kiel	3 x	51 x48	121 48	132 13	9x 600	3 x	03 638	121 48	131 13	8x 802	42 11 1	5 x	05 546	241 46	164 12	9x 307	01
Flensburg	6 x	03 758	102 28	141 13	9x 300	6 x	03 758	142 28	139 13	8x 300	07 15 1	8 x	01 874	042 04	144 13	7x 302	00
Stettin	8 7	02 864	041 27	123 20	57 703	9 x	91 648	242 78	127 14	8x 406	01 2[illegible] 1	1 0	01 853	250 14	146 14	73 303	02
Danzig	0 0	01 890	044 11	149 16	51 601	0 4	01 870	041 13	146 16	50 601	00 17 0	0 0	00 890	324 00	154 14	60 303	00
Königsberg i. Pr.	1 3	01 973	024 03	136 17	40 803	4 1	01 961	323 02	130 13	60 602	00 18 0	1 0	01 861	303 02	133 14	65 101	00
Aachen	2 0	01 854	303* 14	150 17	60 802	4 0	01 854	281 14	143 15	60 501	00 18 0	1 5	05 561	061 02	164 09	80 303	00 0
Nordhorn	8 0	02 855	222 25	139 18	50 802	8 0	02 854	302 25	139 11	83 300	01 18 1	5 7	02 854	321 26	160 11	8x 406	01 0
Hannover	2 6	02 866	282 26	142 16	6x 803	8 6	01 873	000 73	141 13	70 301	17 16 0	5 x	03 738	281 28	170 10	9x 307	00 01
Erfurt	8 4	01 863	322 14	139 15	60 902	8 4	01 962	282 13	133 14	60 501	00 16 0	1 3	05 662	201 03	158 10	80 302	00 04
Magdeburg	8 1	02 755	282 57	140 13	7x 901	2 3	01 754	321 24	153 15	6x 501	02 17 1	6 0	00 790	301 00	162 11	80 205	02 07
Berlin	6 3	03 863	263 28	128 17	6x 102	6 2	62 745	000 68	137 14	9x 302	01 19 1	6 3	05 533	293 28	151 13	8x 302	94 11
Dresden	6 2	62 643	287 58	136 12	8x 404	6 6	02 744	263 56	133 13	8x 701	09 16 1	1 0	05 654	241 14	151 12	71 303	00 05
Grünberg i. Schl.	9 7	02 853	122 15	117 21	36 802	4 7	02 754	244 56	117 14	76 403	97 22 0	6 1	[illegible] 753	263 55	150 15	76 307	97 10
Breslau	1 1	02 874	021 15	111 21	36 806	1 7	02 871	021 16	110 15	46 502	[illegible] 22 [illegible]	2 [illegible]	02 754	261 15	133 14	7x 302	00 07
Essen	2 0	01 954	242 24	148 15	50 704	7 0	01 354	251 14	[illegible]	[illegible]	97 17 0	1 3	02 852	061 14	165 11	80 306	00 0
Mirow						5 x	03 742	322 58	101 14	6x 405	00 18 0	5 2	06 748	302 18	149 12	9x —	08 11
Hof	[illegible] 7	02 746	282 56	143 11	8x 301	3 6	02 844	200 14	137 11	[illegible] 801	02 18 1	3 [illegible]	41 541	000 32	158 08	90 306	92 5
Gleiwitz	1 0	15 874	301 04	103 21	20 807	4 6	01 871	241 04	099 17	50 400	[illegible]	[illegible]	02 692	[illegible] 34	127 13	60 303	00
Frankfurt am Main	2 3	02 874	443 15	144 18	6x 204	7 7	02 763	242 24	134 17	58 500	00 15 0	7 0	05 733	042 13	157 12	70 304	00 01
Karlsruhe	1 0	01 764	101 14	146 17	50 806	5 1	01 863	161 03	139 16	60 901	01 16 1	5 3	05 665	020 26	153 10	9x 303	00 0
Friedrichshafen	2 3	02 752	163 24	143 15	70 205	2 6	01 754	162 44	132 14	71 401	02 19 0	6 x	04 558	322 58	162 08	9x 304	04 0
Fürth	2 0	02 864	304 25	139 16	63 [illegible]	0 3	04 284	201 14	111 14	60 401	01 [illegible]	0 7	05 690	101 03	155 10	70 102	00 0
München	8 6	02 864	322 75	143 15	60 704	9 2	43 756	577 18	149 16	9x 403	92 15 1	0 [illegible]	05 770	000 00	153 11	75 300	01 0
Feldberg i. T. 801 m	2 0	02 755	262 25	9 000 12	50 601	8 0	01 858	283 03	8 994 10	50 501	00 15 0	1 [illegible]	[illegible]	[illegible] 03	9 000 10	50 403	00 05
Kahler Asten 850 m	9 x	82 837	285 77	002 05	80 901	8 6	02 844	283 24	999 09	7x 501	[illegible] 1	2 2	02 844	303 14	003 07	80 402	00 06
Wasserkuppe 926 m	8 7	25 815	223 76	004 08	7x 903	8 7	01 842	263 02	9 004 09	60 904	97 10 0	2 1	01 843	281 03	[illegible]4 07	84 303	02 02
Brocken 1153 m	6 x	81 307	283 77	8 987 04	9x 202	2 6	02 743	263 76	8 987 05	83 400	01 06 1	0 3	64 855	221 04	[illegible] 05	80 305	00 03
Fichtelberg 1213 m	x x	67 009	063 59	981 05	9x 301	5 7	49 633	263 54	987 05	91 300	03 02 1	9 0	02 725	282 55	[illegible]	80 303	00 02
Schneekoppe 1610 m	2 x	02 947	281 17	7 982 07	6x 300	6 x	62 718	041 58	7 980 04	9x 300	01 07 1	6 x	62 708	082 58	7 [illegible] 2	94 201	
Feldberg, Schw. 1497 m	2 0	02 744	041 14	9 003 08	68 300	0 0	05 770	281 75	9 006 07	62 301	73 08 0	6 x	57 109	242 49	9 001 02	9x 805	
Zugspitze 2962 m	x x	77 009	282 69	7 024 01	9x 318	x x	77 009	304 69	7 018 55	9x 803	99 01 9	x x	77 009	322 69	7 010 56	9x 802	

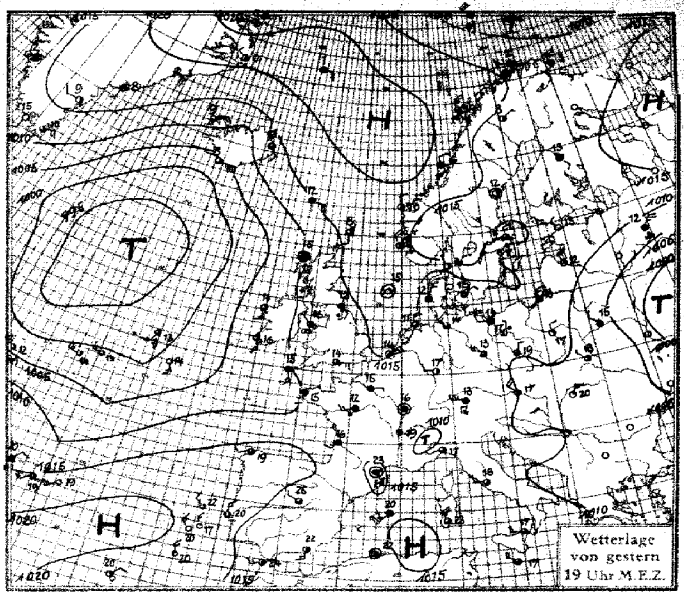
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

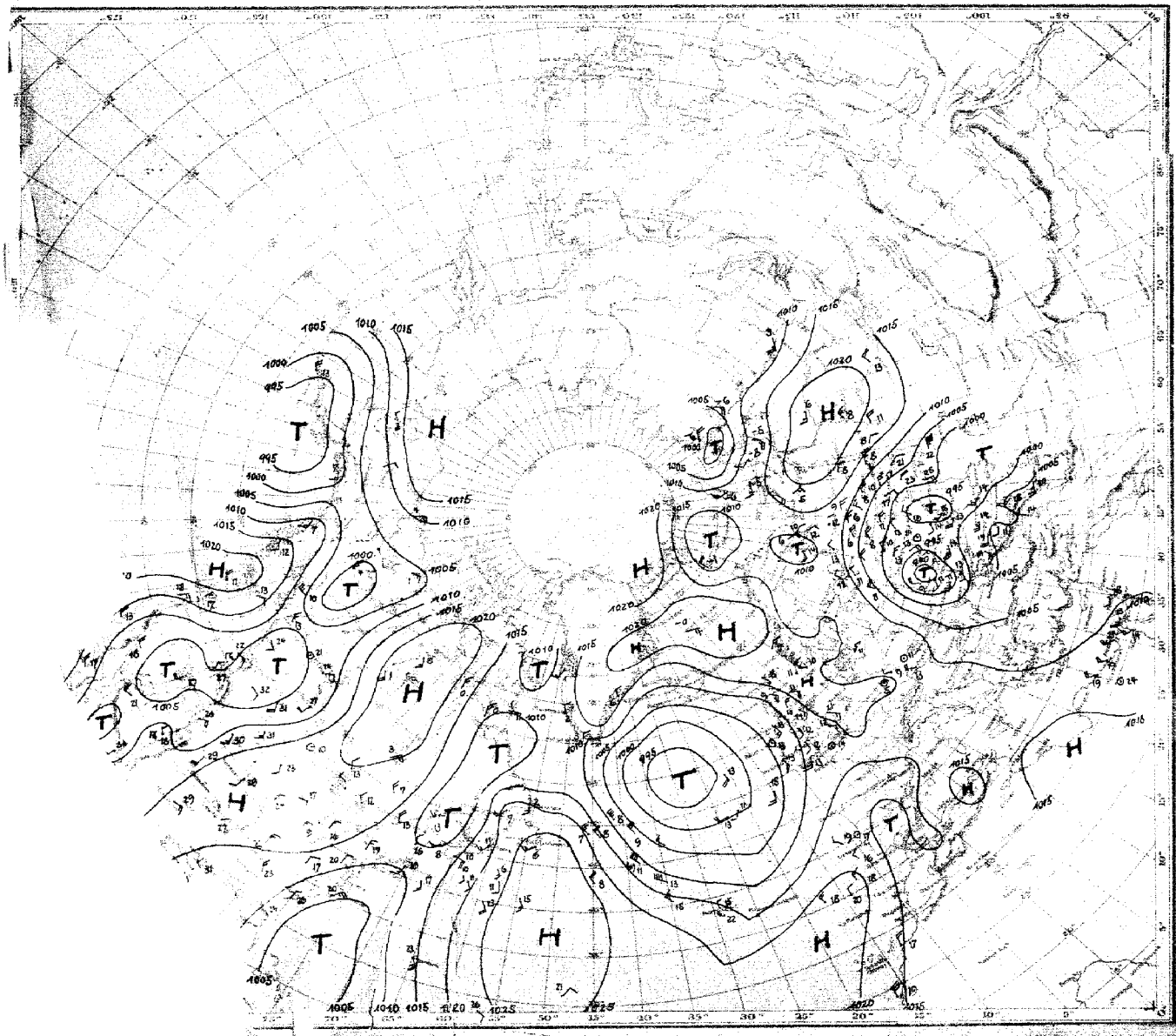
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d}$	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H
Borkumriff †	2 0	01 864	043 24	10 xxx↓ 15	60 300	2 6	02 866	323 24	10 xxx↓ 14	60 300	00 2 28	5 [illegible]	03 758	323 28	10 xx↓ 13	9x
Borkum °	8 7	02 754	324 15	150 14	70 300	3 2	02 744	324 15	150 11	70 601	97 1 50	6 8	02 644	023 15	157 13	90
Außenjade †	3 6	03 855	304 28	xxx↓ 11	8x 801	6 x	62 748	305 42	xxx↓ 10	9x 803	97 4 xx	8 4	04 65[illegible]	081 25	xx↓ 11	90
Cuxhaven °	9 6	02 744	284 25	141 13	xx 801	9 x	22 748	284 28	182 13	xx 801	xx 4 [illegible]	8 0	02 755	081 25	160 14	x0
Elbe 1 †	2 6	02 744	303 17	xxx↓ 11	8x 300	3 6	51 644	305 28	xxx↓ 11	9x 300	01 [illegible] 37	2 6	02 743	102 14	xxx↓ 12	9x
Helgoland °	4 4	61 848	323 48	149 11	9x 801	4 x	25 638	284 48	135 10	9x 300	xx 4 61	0 3	03 780	062 12	154 12	9x
Amrumbank †	6 x	64 748	324 58	xxx↓ 10	9x 805	8 x	03 868	305 28	xxx↓ 11	9x 906	08 4 48	5 x	03 778	102 28	xxx↓ 12	9[illegible]
List °	6 0	61 638	323 58	131 12	8x 803	6 0	05 648	043 58	127 12	9x 801		0 0	00 890	063 00	162 13	7
Bülk °	6 2	51 825	181 48	128 13	8x 903	6 2	22 835	124 58	130 13	9x 401	05 2 81	6 x	02 837	084 27	160 13	8x
Marienleuchte °	5 x	03 648	103 28	124 14	8x 801	3 x	03 648	083 78	142 12	9x 200	02 1 61	0 3	02 720	382 2[illegible]	147 13	7[illegible]
Fehmarnbelt †	9 x	03 758	104 78	130 14	xx 300	4 x	81 768	084 78	130 13	xx 300	03 6 00	1 4	01 772	062 2[illegible]	160 13	
Warnemünde °	9 x	90 757	283 17	127 14	9x 800	9 2	03 754	023 68	131 13	9x [illegible]	[illegible]	7 5	01 853	322 2[illegible]	153 13	
Arkona °	0 3	01 890	416 14	139 13	63 300	0 4	02 890	142 15	141 12	73 [illegible]	26 [illegible]	0 4	01 990	06[illegible]	157 1[illegible]	
Adlergrund †	1 0	01 862	083 03	132 12	81 601	1 4	01 862	082 14	132 12	80 300	17 [illegible]	1 [illegible]	01 852	063	132	
Swinemünde °																
Rügenwaldermünde °	2 0	01 773	044 13	132 17	50 803	2 5	01 771	044 14	123 15	60 803	[illegible]	[illegible] 0	00 790	023 0	14[illegible]	
Memel °	1 0	01 954	324 14	136 18	40 803							[illegible] 0	05 [illegible]	322 1	[illegible]	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11h MEZ. C_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT
Borkumriff †				10 xxx↓		6 0	02 776	324 36	10 xxx↓ 11	8x [illegible]	x	[illegible] 301	[illegible]	10 xx[illegible]
Borkum °	0 7	02 750	323 14	150 12	70 300	x x	03 7x9	323 28	158 11	9x [illegible]	7	[illegible] 799	[illegible]	[illegible]
Außenjade †	3 x	61 648	304 28	xxx↓ 10	9x 300				xxx↓		0	[illegible] 765	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven	6 0	02 745	303 25	136 12	70 300	x x	03 6x8	263 28	124 11	8x [illegible]	0	[illegible] 748	[illegible] 13	[illegible]
Cuxhaven °						x x	05 5xx	281 28	136 12	xx 3[illegible]	0	01 768	121 03	
Elbe 1 †	2 6	03 744	304 28	xxx↓ 11	9x 300				xxx↓		4	[illegible] 753	101 1[illegible]	
Helgoland °	4 x	25 638	284 48	135 10	9x 810	x x	03 639	322 48	139 11	9x 30[illegible]	[illegible]	[illegible] 762	04	
Amrumbank †	9 x	22 868	305 28	xxx↓ 11	9x 601				xxx↓		[illegible]	[illegible] 873	00	
List °	6 6	03 748	322 58	130 12	9x 801	3 5	02 654	324 15	139 13	90 10[illegible]	[illegible]	[illegible] 872	04	
Bülk °											[illegible]	[illegible] 851	04	
Marienleuchte °											[illegible]	[illegible] 751	0[illegible]	
Fehmarnbelt †	9 x	03 758	103 78	130 14	xx 300									
Arkona °	0 3	02 890	465 15	139 12	73 300						[illegible]	[illegible] 790		
Adlergrund †	1 4	01 853	083 14	132 12	70 805									



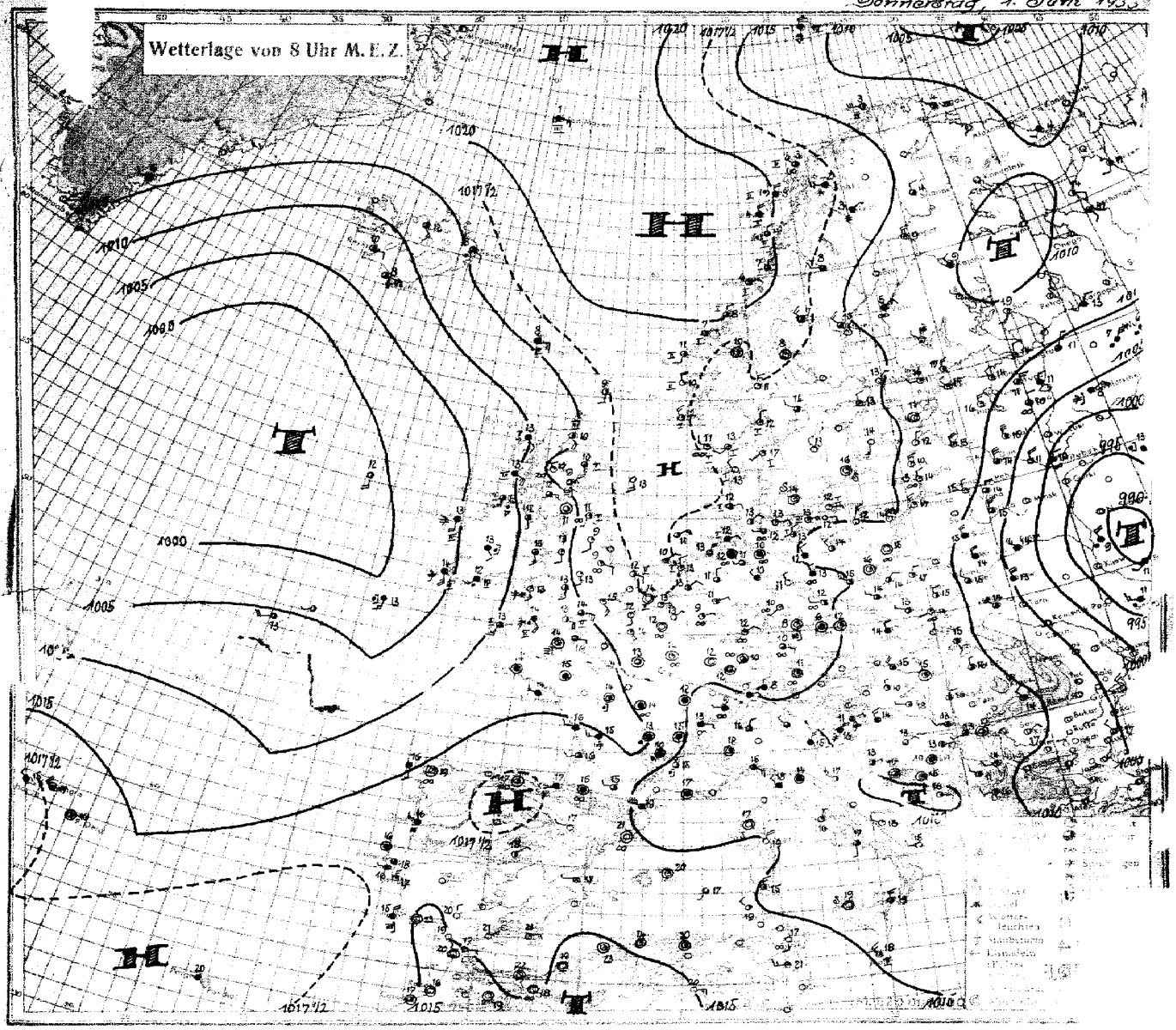


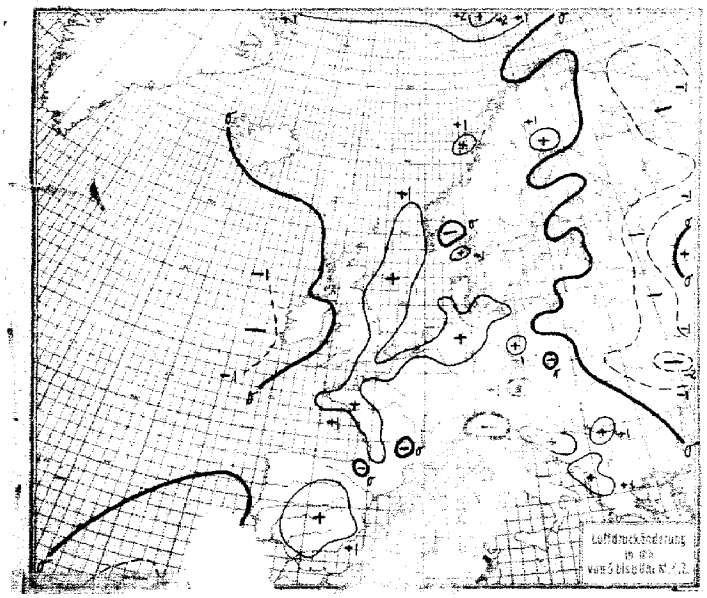


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SE[illegible]VARTE

Donnerstag, 1. Juni 193[illegible]





Donnerstag, den 1. Jun 933.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_2$ MM s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_1$ mm s V_s E
Thorshavn o	50	03 728	104 28	10154 14	50 903	50	03 838	104 28	10152 12	60 301	00 28 0	60	03 728	084 28	10152 08	90 300	00 37 0
Reykjavik	52	02 7x3	085 14	074 12	1x 300	62	60 745	085 58	064 11	7x 300	91 xx 1	53	02 954	084 14	083 10	7x 300	—
Isafjord	02	02 x90	043 25	131 09	xx 810	02	02 x90	042 25	112 09	xx 810	—						
Acureyrie	5x	02 xx5	321 15	112 08	xx 808	4x	02 xx6	322 16	091 13	xx 808	—	x3	02 xx0	123 15	110 12	xx 303	—
eydisfjord	5x	02 xx5	143 25	150 09	xx 800	02	02 x90	122 15	146 09	xx 800	—	5x	22 xx5	102 25	151 08	xx 300	—
estmann I.	6x	10 xx8	039 28	051 08	xx 703	6x	02 xx6	089 16	044 08	xx 700	—	6x	81 xx6	088 76	075 08	xx 300	—
berdeen o	8x	02 755	144 15	151 11	7x 200	20	01 842	133 03	151 11	80 300	00 18 0	5x	02 646	133 26	166 10	8x 202	00 18 0
lalin Head o	81	03 846	134 78	085 15	80 200	47	02 744	144 27	078 15	80 704	97 17 0	81	81 746	153 77	089 13	90 200	91 17 1
ynemouth o						60	22 648	122 58	132 12	8x 200	95 26 1	50	05 544	181 04	156 11	80 305	00 15 0
roydon	07	02 890	143 26	146 17	4x 300	03	02 790	113 15	139 17	60 400	00 64 0	03	01 690	123 01	162 15	60 305	00 09 0
erwick o	82	02 845	161 47	xxx 09	80 300	87	02 945	161 16	162 08	90 803	91 xx 0	54	01 843	162 14	173 09	71 302	00 xx 0
'alentia o	70	01 882	164 13	074 16	71 201	5x	02 966	143 16	069 16	7x 701	91 29 1	5x	53 638	135 58	045 14	9x 705	02 36 1
Guernsey o	5x	03 868	123 18	123 17	7x 701	80	01 864	121 44	120 16	80 602	00 28 0	xx	44 29x	000 3x	132 14	9x 304	92 13 1
Stornoway o	87	02 844	121 15	093 15	70 300	57	02 745	000 28	091 15	70 301	00 07 0	86	02 744	122 78	096 13	80 301	97 17 1
Holyhead o	80	03 877	143 58	116 19	58 901	53	05 773	231 17	111 16	70 603	97 07 0	53	02 755	133 17	123 15	80 200	00 17 0
Yarmouth o	10	01 752	134 12	158 14	70 901	01	01 690	123 14	155 12	80 401	00 26 0	10	01 754	102 14	173 12	80 305	00 27 0
Blacksod P. o	5x	02 925	000 15	070 15	7x 300	07	02 95x	163 15	061 14	7x 701	00 29 0	6x	56 708	164 78	048 13	9x 803	03 37 1
Scilly o	27	01 763	183 44	091 16	80 405	54	02 754	133 15	095 15	93 300	91 27 0	50	02 757	173 37	108 13	90 202	95 17 1
Myggbukta o	5x	05 528	113 28	198 52	8x 904	5x	71 418	062 28	178 50	7x 607	97 x5 6						
Jan Mayen o	50	02 964	104 15	238 01	60 303	50	02 966	093 86	233 01	60 802	00 19 1	52	03 965	083 28	236 01	7x 300	00 29 1
Longyearbyen o	22	71 643	164 65	155 54	4x 304	20	01 954	123 64	160 54	40 303	97 xx 3	10	01 962	161 02	184 52	40 302	00 56 3
Bäreninsel o	30	02 954	244 74	085 50	63 807	81	26 358	286 78	06x xx	xx xxx	92 28 6	5x	83 758	325 78	129 51	9x 310	01 39 6
Vardö o	8x	02 947	301 27	120 00	7x 200	9x	02 947	305 77	121 03	9x 404	98 39 6	20	01 943	271 14	122 04	67 201	00 39 6
Ingöy o	82	10 754	263 74	135 04	60 204							80	02 954	246 14	124 03	70 804	92 49 6
Andenes o	5x	02 967	303 27	168 05	7x 404	xx	10 857	303 27	174 03	7x 101	97 28 0	84	10 845	283 75	186 03	80 403	01 27 1
Rösi o	70	02 964	284 24	188 06	51 203	84	10 963	304 15	184 05	71 303	00 19 0	52	03 955	344 73	204 04	7x 204	97 29 0
Nordöyan o	80	10 933	043 16	188 07	76 301	81	10 933	322 27	192 07	7x 301	00 18 1	80	02 806	052 76	205 06	80 303	01 18 1
Ona o	57	02 942	043 27	179 07	8x 701	01	02 960	044 15	175 07	85 801	00 19 0	05	01 990	[illegible] 53 04	189 07	74 202	01 19 0
Krakenes o	25	01 853	323 23	173 09	91 301	15	02 952	322 [illegible]	174 10	[illegible]	00 23 0	75	02 532	172 24	183 11	84 405	00 20
ira o	20	01 962	272 02	158 14	60 300	46	01 [illegible]	243 04	157 11	74 303	00 19 0	00	01 940	303 02	178 12	78 306	00 19 0
o. o	70	01 963	244 23	162 12	60 401	[illegible]	01 961	244 01	159 12	60 301	00 29 0	[illegible]	[illegible] 061	282 02	173 11	81 304	00 19 0
rder o	10	01 962	202 02	160 14	5[illegible] 802	15	01 861	212 01	146 14	70 603	00 28 0	25	01 590	024 02	166 12	8x 305	00 18 0
andalsfl[illegible]na	20	01 964	162 04	901 12	70 300	10	01 962	000 03	9029 10	31 542	00 xx 7	00	00 990	000 00	9050 10	30 102	00 02 7
aparanda	67	02 9x3	203 15	1013[illegible]	51 803	6x	03 9x8	203 18	10115 08	6x 805	00 12 0	70	01 9x3	323 13	10141 09	40 307	91 05 0
Jönköping	00	00 790	201 00	[illegible] 11	50 300	87	02 863	241 14	150 15	71 300	91 17 1	00	00 990	301 10	170 13	70 303	00 08 1
Wisby o						00	01 9x0	201 12	143 15	32 607	00 19 0	00	00 9x0	171 00	150 14	70 300	00 19 0
Stensele	37	02 855	242 [illegible]6	128 11	50 801	54	02 954	244 15	130 08	51 402	92 12 0	20	01 954	242 14	164 08	50 302	00 02 0
Härnösand o	01	02 850	221 14	132 14	60 708	65	01 943	000 14	135 12	80 301	00 19 1	04	02 955	283 15	155 10	40 304	00 09 0
Stockholm	90	0[illegible] 865	122 15	151 18	55 903	49	25 753	323 74	153 14	72 500	93 18 1	44	01 863	322 13	153 13	82 302	00 09 1
Gällivare	[illegible]3	02 954	321 15	117 11	33 305	44	01 853	041 14	130 08	31 407	00 14 0	5x	73 848	041 68	166 03	7x 303	97 02 1
Kopenhagen o	83	02 754	041 75	144 15	82 801	78	02 754	041 25	143 15	94 302	96 07 x	03	01 790	000 01	170 14	90 305	00 07 0
o	24	02 962	321 15	160 15	x0 801	24	01 961	302 03	156 14	x3 801	00 29 0	00	01 990	201 02	172 17	x3 302	00 19 0
o	30	02 877	321 26	151 12	80 300	04	01 890	322 14	144 12	76 801	00 18 0	00	00 890	281 00	168 13	70 303	00 18 0
	08	01 880	183 x3	142 16	40 905	08	01 890	183 03	135 14	40 803	00 17 0	04	01 990	323 12	120 17	50 801	00 08 0
	20	01 863	162 03	145 12	30 807	40	01 862	000 02	134 15	40 803	00 18 0	10	01 863	182 03	105 19	40 303	00 05 0
o	00	00 990	242 03	148 13	40 803	40	03 648	242 28	140 10	50 803	00 14 0	50	08 438	043 28	129 05	70 503	00 05 0
	80	63 658	242 78	115 10	80 800	60	64 658	301 58	121 05	90 201	03 12 1	80	02 967	322 27	136 04	70 201	04 01 1
	20	02 865	042 15	136 17	40 805	63	01 890	042 11	124 15	40 802	00 18 0	00	01 890	323 01	107 16	58 802	00 06 0
	[illegible]0	01 772	282 02	150 11	80 805	5x	40 290	302 37	141 08	9x 300	00 12 0	00	20 790	000 00	138 11	70 300	00 0x 0
	11	01 762	325 53	133 16	50 905	40	01 763	304 03	131 12	72 603	00 18 0	00	01 790	304 01	143 13	11 300	00 08 0
	10	01 752	325 13	104 17	53 806	00	01 790	324 13	101 14	75 802	00 17 0	00	01 690	327 14	065 15	58 802	00 08 0
	8x	02 774	023 15	121 18	46 805							00	01 790	321 12	103 15	65 803	00 08 0
						41	02 654	302 14	114 17	40 401	00 20 0						
						40	01 763	021 03	106 15	50 301	00 20 0	03	05 690	221 13	123 14	60 301	00 06 0
						06	02 790	281 25	089 13	70 300	00 16 0	01	02 790	284 25	067 14	50 705	00 09 0
						42	03 654	282 28	061 15	xx 802	00 16 0	07	03 690	235 28	023 14	50 803	00 11 0
	19	03 763	224 28	147 18	6x 300	62	62 544	131 53	142 15	9x 802	91 19 1	6x	03 658	242 28	154 16	9x 2xx	03 15 1
	[illegible]7	60 890	281 58	147 18	6x 300	07	03 890	201 28	149 16	7x 300	95 19 1	07	03 780	222 23	170 17	9x 303	01 16 2
	[illegible]	03 690	083 48	149 16	7x 603	67	03 654	081 28	143 15	7x 500	97 17 1	03	02 690	000 27	159 13	8x 310	95 12 1
		02 752	322 24	138 11	32 800	24	02 851	xxx xx	133 19	44 602	00 21 0	54	03 765	000 28	154 15	7x 304	00 12 0
		[illegible] 852	142 27	102 16	8x 300	62	03 644	162 28	097 15	9x 801	00 16 0	67	03 745	000 28	138 14	9x 306	01 13 1
		[illegible]74	102 [illegible]	[illegible] 24	30 605	51	03 865	000 28	157 23	4x 702	00 25 0	84	02 854	598 25	146 19	60 202	00 18 0
		[illegible]	163 49	118 14	9x [illegible]							5x	03 738	263 78	142 14	9x 300	93 14 1
						62	61 794	223 28	127 12	6x 400	97 20 1						
			000 27	135 [illegible]	63 806	89	61 655	083 28	130 17	73 200	97 20 0						
			000 14	122 [illegible]	36 802	00	01 890	225 04	115 20	42 402	00 25 0	07	03 890	000 28	133 17	5x 304	00 09 0
			[illegible] 14	15[illegible] 13	6[illegible] 300	72	01 85[illegible]	023 13	158 14	60 601	00 18 0	73	01 863	323 03	175 13	60 303	00 18 0
				1[illegible]7 16	[illegible]0 902	10	01 862	043 02	151 14	60 605	00 18 0	04	01 790	082 02	172 13	70 407	97 16 0
				153 16	50 80[illegible]	83	02 864	022 14	150 15	50 400	00 19 0	70	02 854	042 x4	173 13	70 305	97 05 0
				138 17	53 [illegible]05	24	02 762	303 14	143 16	43 501	00 19 0	62	64 643	061 58	144 09	9x 403	03 08 1
			[illegible]6	134 16	40 [illegible]03	05	05 770	321 14	142 16	40 602	00 17 0	5x	05 658	240 18	136 09	8x 102	00 09 0
			[illegible] 37	xxx [illegible]	8x [illegible]00	26	02 600	264 37	xxx 53	73 000	00 00 9	x	77 109	226 69	xxx 53	9x 903	02 55 9
			[illegible] 15	115 [illegible]	53 615												
			36	112 [illegible]	50 5[illegible]0												
			[illegible]	093 2[illegible]	40 803	40	01 761	281 02	084 20	31 803	00 23 0	00	01 790	000 03	10[illegible]	[illegible]6 302	00 10 0
						20	01 894	321 14	082 21	41 603	00 23						
						04	01 890	043 11	082 20	35 802	00 22						
			[illegible]	127 15	8x 4[illegible]	62	[illegible]	[illegible] 55	[illegible]	[illegible]	[illegible] 27 1	10	01 561	000 02	[illegible]	[illegible]6 302	97 06 0
			[illegible]	[illegible]2 21	36 80[illegible]	52	[illegible]	[illegible] 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82	[illegible]	[illegible]2 21		[illegible]x 301	00 10 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 2. Juni

Der Kern der südrussischen Zyklone wanderte langsam nach Westen und schlägt jetzt eine südliche Zugrichtung ein. Sein gestern noch breiter Warmsektor ist in Kernnähe okkludiert, doch hält der Zustrom von warmer Luft aus Südosten weiter an, sodaß sich im Osten eine neue Zyklone gebildet hat, der nun zur weiteren Entwicklung ein breiter Warmsektor zur Verfügung steht.

Die flachen skandinavischen Teiltiefs, die schon gestern als Auslaufer der Eismeerzyklone erschienen, sind mit dieser nach Osten gewandert und liegen heute als Teiltief über Finnland und dem Weißen Meer.

Über Skandinavien und Deutschland setzt stärkerer Druckanstieg ein, der zur Auflösung der norddeutschen Störung führte. Eine Konvergenzlinie ist zwar noch von Borkum über Stettin nach Breslau hin zu erkennen, doch haben die Regenfälle gänzlich aufgehört. Nur im Riesengebirge und im Alpengebiet verursacht die langsam südostwärts vordringende westdeutsche Kaltluft, die gestern stellenweise Gewitter brachte, Stauregen.

Von dem gestern über Irland gelegenen Tiefausläufer ist heute nur noch ein Rest über Frankreich zu erkennen, wo sich offenbar ein Teiltief ablöst. Westlich von Irland naht ein zweiter Ausläufer, der sein Regengebiet bis zur westirischen Küste erstreckt. Er enthält aber nur noch eine Okklusion und wird daher auch bald zur Auflösung gelangen. Mitteleuropa verbleibt somit im Bereich eines flachen Zwischenhochs, in dem nur kleinere, lokale Störungen auftreten werden.

Roediger

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	8:7	m	Boden	420	590	2220	2490	2810	3390	3570	4900						Gehobener ≡ 150-350 m, aufreißend u. nach SW. in Quellungen übergehend. Im NE-E nebelfrei. Im E bei ca. 3000 m Abr.-Felder. 20 bis über Gipfel 1-2 km Sicht.
		°C	10.5	8.4	8.9	-0.3	-2.2	-3.2	-6.7	-7.3	-16.6						
		%	96	98	75	58	70	48	70	60	65						
		mb	1015	967	947	775	749	720	669	653	549						
Berlin-T 56	9	m	Boden	300	700	1100	2100	3000	3500	3700	3900	4400	4900	5100	5300		bed., 4-10 km Sicht.
		°C	14.0	11.7	8.4	6.5	1.0	-3.8	-7.8	-8.2	-10.0	-12.1	-16.6	-17.3	-18.2		
		%	82	86	98	63	98	50	64	68	76	72	78	72	68		
		mb	1009	973	927	885	783	700	657	639	623	592	551	533	527		
München 506	8	m	Boden	1000	1100	2000	2200	3300	3400	3800	4800						3/4 bed., 10-20 km Sicht.
		°C	11.1	8.3	8.4	1.2	0.5	-9.4	-9.3	-11.1	-18.1						
		%	74	83	74	80	69	93	74	49	72						
		mb	955	902	886	798	778	675	667	630	585						
Darmstadt 173	8	m	Boden	300	500	1000	2200	2500	2700	3900	5200	5700	6000				3/4 bed., 4-10 km sicht.
		°C	11.1	10.9	10.9	6.9	-3.7	-6.1	-6.5	-14.5	-25.5	-28.5	-30.1				
		%	83	65	93	64	80	76	66	53	49	48	47				
		mb	994	979	962	900	771	748	726	620	522	491	471				
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	200	600	1000	1400	1600	1800	2200	3100						[illegible] 4 km Sicht.
		°C	8.9	7.0	6.3	4.9	2.0	0.8	-0.8	-1.2	-5.3						
		%	92	98	98	84	97	92	98	98	96						
		mb	968	948	941	900	852	835	809	778	6[illegible]						
Lindenberg 106	7	m	Boden	700	800	1200	1400	1800	2300	2400	2800	3200	4900				bed., 2-4 km Sicht.
		°C	11.8	8.2	7.8	5.2	4.8	1.2	-1.7	-2.2	-4.6	-7.8	-16.2				
		%	95	90	86	86	80	98	88	88	76	85	85				
		mb	1000	932	915	882	860	814	768	758	726	685	550				
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	800	1600	2800	2900	4100	5200							klar, 10-20 km Sicht
		°C	13.1	13.7	9.7	7.2	-0.8	-0.8	-7.9	-17.1							
		%	60	55	54	37	44	39	33	29							
		mb	1010	993	921	838	720	712	613	529							
Quasford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							—
		°C	10	12	8	5	3	-2	-3	-7							
		%	95	75	65	35	45	75	55	x							
		mb	989	953	901	848	798	749	704	620							
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	700	800	1800	2200	2700	3800	4200	4700	4900	5200			3/4 bed. 2-4 km Sicht. } Nachträge gester.
		°C	10.6	8.2	6.9	7.0	0.0	-6.4	-6.0	-14.0	-16.8	-19.0	-19.0	-21.5			
		%	87	85	80	78	72	72	71	79	79	62	55	51			
		mb	995	972	935	923	813	729?	724?	633	600	558	545	523			
Lindenbg. 106	7	m	Boden	200	400	2800											Wolke
		°C	16.4	13.3	13.5	-4.5											
		%	60	60	61	82											
		mb	998	990	963	718											

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.	Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	T.				7 T.	8 T.	9 T.	10 T.
[illegible]	506	17						WNW		NW		W		W	NW	Lindenbg.	106	17	WSW		W.NW	WNW
			C		C	C	C	2		3		4		14	18				1		2	A
			¾ bed., 8-10 km Sicht.													Königsbg.	28	4	NW		NNE	NE
																			3		7	9
[illegible]	134	8	NW		NNE	N	NW	NW	NE2	SE		SW		SE2	SSE	Friedrichsh.	400	7	E2N		NE2N	
			3		4	3	3	3	1	2		5		8	15				3		3	2
			NE2E													Stettin	2	8	NW		NW	NW
			A		klar, 2-5 km Sicht.														1		2	3

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.	Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	...
			10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	T.				7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.
[illegible]													Schiff								
48.7 N	30.8.												[illegible]								
[illegible]	19					600 m in Stufen.							[illegible]								
48.3 N	31.8.												Westfalen								
[illegible]	69																				

...ag, den 1. Juni 1933

Inlandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
	02 874	261 25	10117 25	02 862	261 15	10118 25	02 790	041 14	10161 13
...a				02 851	163 14	142 22	00 940	062 01	157 21
	03 862	223 17	1X3 23	02 ...	203 1.	141 20	02 890	000 03	153 20
...ko	01 643	205 13	155 19	02 655	222 56	154 19	05 510	000 13	151 19
...ndo	02 7X0	202 14	154 24				00 790	121 00	125 19
...fa				0X 961	321 15	186 24			
...hy	03 658	000 28	141 21	03 648	325 28	159 16	XX 646	043 18	154 17
...Dro	00 790	027 00	165 22	00 790	028 00	145 22	03 646	326 26	157 19
	02 668	201 28	182 17	03 668	222 28	175 16	46 568	262 38	165 16
...on	01 761	323 01	179 23	01 661	323 01	175 20	01 662	323 02	171 17
... Kp. Verdel.									
...at									
				01 873	042 13	186 20			
Azoren	22 758	222 58	1X6 19	02 747	204 27	154 19	01 853	000 14	170 16
	22 668	214 58	147 19	10 758	022 58	142 20	03 754	262 18	180 15
				02 764	221 25	123 17	02 636	102 16	135 15
	03 758	X22 28	118 19				03 655	000 18	129 14
	02 855	162 24	107 22	02 866	243 16	119 18	01 663	021 23	131 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	10 765	576 46	10127 18	13 756	244 26	10127 17	02 764	323 14	10141 17
Tarent				01 763	222 23	107 18	00 790	242 00	129 15
Malta	02 852	274 15	127 21	02 890	264 15	127 17	01 753	273 13	141 18
Belgrad	02 964	262 14	076 22				02 766	221 16	107 13
Üsküb	02 764	242 X5	074 17	54 558	242 68	095 13	01 782	242 13	103 16
Split	02 873	204 14	086 21				02 890	0 · 05	105 17
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	01 773	102 03	179 17				02 653	141 25	115 12
Matotschkin S.	XX 741	288 83	080 63				01 310	303 03	107 56
Leningrad							01 490	322 03	103 14
Ust Zylma	02 866	265 26	215 05	01 8X9	302 12	207 07	01 8X9	103 01	191 05
Moskau	61 X57	633 58	044 10	63 X68	614 58	029 09	45 X58	062 28	999 10
Astrachan	03 778	204 28	978 23				62 668	263 58	986 14
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk	81 790	163 28	153 14				03 XX8	124 28	170 08
Rabat				02 852	322 04	117 18	00 890	000 00	14. 16
Algier	02 890	022 05	151 24	03 891	000 16	133 22	01 890	000 02	156 24
Tunis	03 853	637 26	143 22	02 890	305 25	145 20	05 890	162 00	151 17

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
...J.	00 244	1021 11	Dodge City	02 164	1013 29	Key West	00 323	101027	Dutch Harbor	01 203	997 03	Winnipeg	01 164	100827	Nottingham J.	01 323	1018 00
...rg	00 323	15 18	Corpus Christi	00 123	1530	Charleston	00 322	0926	Tanana	01 282	100806	White River	02 282	18 13	Resolution J.	02 085	10 01
...ntiaco	00 244	13 13	Duluth	00 000	1810	Hatteras	60 045	0720	Cordova	02 083	998 07	Doucet	01 283	18 07	Bermuda	02 125	15 23
...ego	00 243	12 17	St. Joseph	00 162	17 29	Washington	02 322	1120	Juneau	60 123	1010 07	Father Point	01 203	06 13	Julianehaab	00 322	10 03
...aff	01 204	0721	Little Rock	00 043	1727	Scranton	02 323	13 17	Aklavik	70 324	10 54	Chatam	60 202	0816	Godthaab	00 322	13 02
...o	10 042	0522	NewOrleans	00 242	12 81	Nantucket	60 203	1016	Ft. Simpson	60 285	999 04	Halifax	60 084	15 10	Godhavn	02 203	1201
...ke C.	01 164	0427	Chicago	00 342	19 17	Portland	40 322	1016	Prince Rupert	60 082	1015 12	Sydney	02 203	18 11	Angmagsalik	02 322	1706
	00 044	08 26	Cleveland	00 323	18 16	Eastport	60 203	1008	Edmonton	01 283	08 13	Cap Race	00 243	25 06	MILES CITY	01 082	03 32
...o	01 163	06 34	Nashville	00 323	17 23	Honolulu	01 082	21 23	Medicine Hat	01 122	04 24	Harrington	02 204	22 07	ATLANTA	00 283	12 23
...arde	01 124	05 31	Jacksonville	00 083	10 24	Nome	00 202	14 03	The Pas	00 046	16 24	Belle Isle	60 163	17 02	MONTREAL	00 284	12 13

31. Mai 1933 **Schiffsmeldungen.** 1. Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Uzer	4 0 031	264 13	124 02	14 9 28	3 1635	51324	23 103
Pascoal	4 0 364	121 13	023 01	20 8 18	3 1002	61112	
Njassa	4 0 379	117 13	292 01	18 8 21	3 1001	22701	
Monte Sarmiento	4 0 385	072 13	222 01	22 8 20	3 1203	22603	
Wadai	4 0 341	131 13	024 02	21 8 19	3 1001	42824	
	..45	110 13	296 02	12 . 10	3 9XX2	82722	55 315
		136 13	000 00	27 5 08	3 0011	29900	67 302
		9 13	163 05	05 6 15	3 6XX8	32548	22 201
		.03 13	043 02	16 8 25	3 0404	34110	15 326
		240 13	325 01	16 8 26	3 1874	55603	
		113 19	303 01	18 8 17	3 1003	25703	
	79	113 19	272 01	12 22	3 2502	12700	14 XXX
	52	127 19	303 01	19 8 20	3 1002	22802	
	73	120 19	283 00	20 8 20	3 0000	22700	
	431	661 19	121 01	26 9 11	3 0424	40000	62 806
	438	128 19	286 01	20 8 11	3 2XX3	80013	55 309
		136 16	325 01	20 9 18	3 1083	64113	
		040 19	000 01	19 8 15	3		
		052 13	020 01	12 9 11	3 2403	100 1.	22 300
				12 8 12	3 0803	53112	15 001
				.2 8 12	3 0000	31310	55 901
				.9 14	3 1325	20013	12 300
				.2 51	3 61X8	40068	00 803
				8 55	3 52X8	73225	XX 301
				8 12	3 32X8	80025	24 605
			01	20 7 26	3		
		13	303 01	19 8 22	3 2283	14010	
		13	024 01	17 8 20	3 2224	42112	13 300
			183 01	996 9 11	3 30..	21614	26 307
			255 01	1003 8 14	3 1004	51714	28 805
		13	127 0.	.21 X 18	3 4418	32626	15 001
		13	20. 08	03 8 14	3 3XX4	51614	
				00 8 12	3 9925	54514	28 305
				05 8 53	3 31X8	50065	32 303
				20 8 55	3 5X18	73128	XX 801
				21 8 14	3 0892	61200	18 806
				01 8 13	3 9905	53524	28 305
				02 8 14	3 5XX2	52642	
			225 01	16 8 19	3		
		7	895 11	10 7 22	3 8XX2	34822	15 815

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Sarmiento	50 359	124 01	323 03	1021 8 18	3 5XX5	52215	
Wadai	50 361	123 01	303 01	20 8 19	3 5003	42823	
Gen v Steuben	50 433	447 01	304 01	24 8 08	3 0011	91700	65 311
Europa	50 402	072 01	143 02	13 7 12	3 4495	21324	21 210
Monte Pascoal	50 383	10. 01	322 02	17 7 16	3 3606	21613	
Njassa	50 399	110 01	271 02	17 8 19	3 41X7	35217	
Monte Pascoal	50 400	100 07	300 03	17 8 16	3 5008	51738	
Fischdampfer	53 545	071 07	082 11	18 3 11	3		
	53 580	202 12	000 00	12 9 13	3		
	50 410	032 01	243 01	12 9 15	3 7002	61602	15 300
	50 485	211 01	182 02	00 7 11	3 3265	89025	18 402
	50 219	224 01	161 45	19 7 16	3 X512	21539	44 105
	50 349	140 01	373 01	22 7 20	3 1103	31702	54 300
	50 354	121 01	323 00	20 7 18	3		
	50 214	126 01	022 00	15 6 19	3 0000	31810	45 205
	50 316	182 01	023 01	19 7 23	3 3003	41113	23 3.X
	50 300	180 01	022 03	19 6 18	3 8298	61125	14 310
	50 370	090 08	324 03	20 4 12	3 XXX9	14829	83 30.
	50 488	378 01	286 25	04 7 09	3 81X8	86748	16 808
	50 423	620 01	092 05	16 8 10	3 0304	20000	56 811
	50 490	472 01	284 01	12 8 08	3 1001	27811	16 80.
	50 559	000 01	224 02	12 8 11	3 6107	30072	15 31
	53 532	043 01	063 01	16 9 11	3 4001	50001	85 30
	53 569	012 07	143 00	19 9 13	3 0000	20010	15 40
	53 544	... 07	064 03	17 9 11	3 5107	5004	85 30
	53 259	208 07	028 02	15 9 52	3 5056	60025	00 21.
	50 783	013 02	303 03	22 8 53	3 51X8	60028	11
	53 533	040 02	047 01	12 8 10	3 1003	61113	55
	50 439	581 01	123 02	21 8 10	3		
	50 282	567 01	102 60	22 8 26	3		
	50 432	345 01	268 02	08 8 23	3		
	50 508	409 01	302 02	08 7 08	3		
	50 413	543 01	123 01	22 7 15	3		
	50 450	322 01	288 14	11 8 11	3		
	50 400	589 01	124 02	21 8 23	3		
	50 417	618 01	122 01	18 7 11	3		
	50 495	449 01	285 08	20 5 02	3 ✓		
	50 315	480 01	042 01	25 9 21	3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 153

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 2. Juni 1933

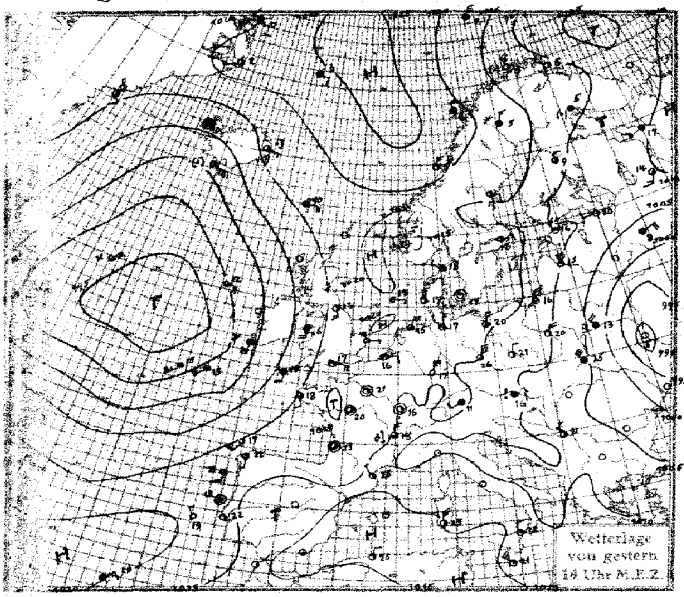
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

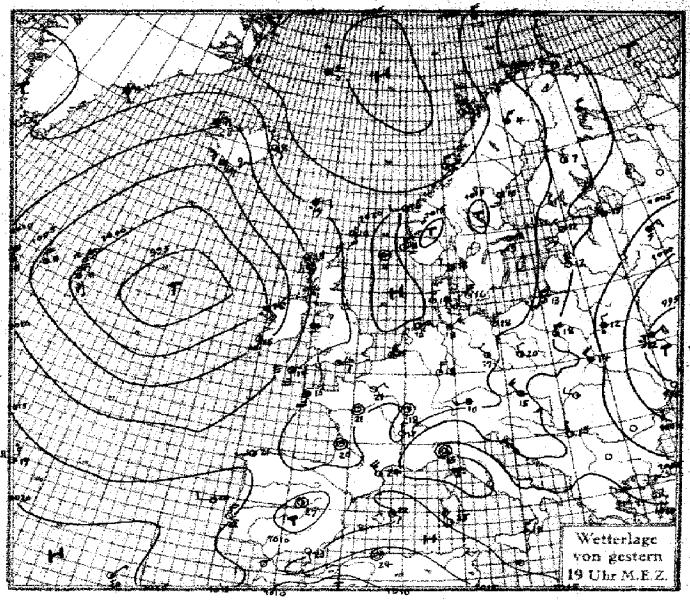
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

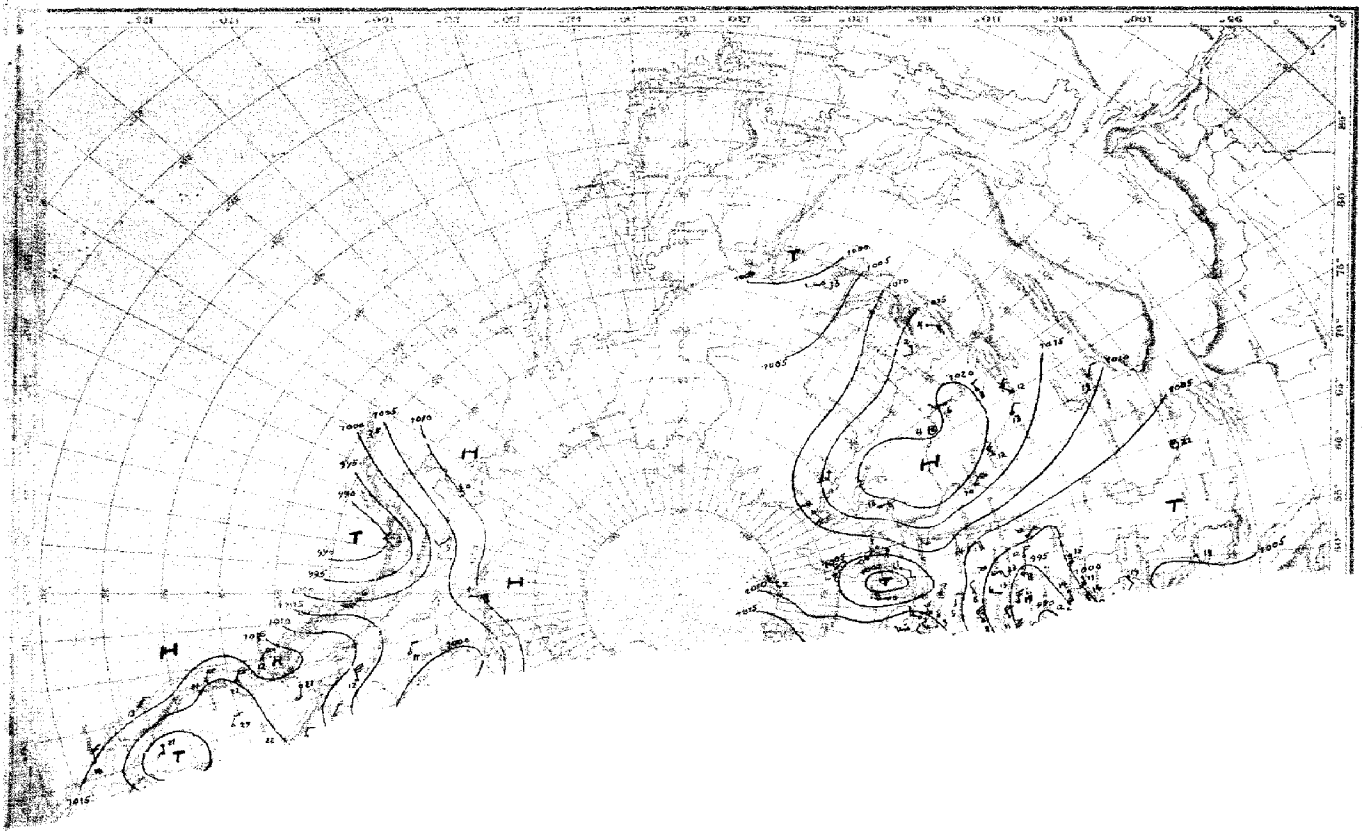
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 0	02 x45	041 15	10 180 19	50 103	0 9	02 750	323 15	10 188 15	70 301	xx xx 0	0 0	04 790	000 01	10 226 15	81 303	00 09 0
Bremen	7 0	02 855	000 15	173 18	40 304	4 0	01 853	322 13	183 20	40 301	00 20 0	0 0	05 590	000 30	222 12	90 305	00 06 0
Hamburg	2 6	05 745	321 25	175 17	6x 303	8 0	01 763	043 23	181 18	40 305	00 20 0	0 0	05 590	000 01	223 17	51 303	00 10 0
Kiel	1 0	01 753	043 13	179 17	60 305	1 0	01 752	041 13	190 17	61 303	00 18 0	0 0	01 790	201 13	220 16	77 103	00 07 0
Flensburg	1 0	01 762	041 02	177 19	70 203	0 0	00 890	041 00	195 19	40 303	00 21 0	0 0	01 770	041 03	208 14	81 303	00 06 1
Stettin	2 0	02 965	321 05	155 20	50 200	1 0	01 961	322 41	170 18	40 305	00 22 0	0 4	01 990	221 01	202 14	60 303	00 03 0
Danzig	1 0	01 951	304 01	158 16	51 300	0 0	00 990	303 00	160 15	50 301	00 17 0	0 3	01 870	023 12	190 14	40 207	00 09 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 961	305 02	135 16	41 301	1 0	01 961	304 02	137 13	65 301	00 17 0	1 3	01 891	304 02	137 12	70 205	00 07 0
Aachen	2 0	01 754	323 04	172 16	50 301	2 0	01 753	043 13	170 16	90 802	00 17 0	0 0	00 890	141 00	211 13	70 304	00 05 1
Nordhorn	8 x	02 856	241 16	173 17	6x 303	1 0	01 863	041 03	180 16	50 302	00 26 0	0 0	00 890	401 00	216 15	70 307	00 05 0
Hannover	2 0	02 754	000 14	181 17	50 101	1 6	01 761	000 02	182 17	43 402	00 20 0	0 0	05 690	261 00	228 14	80 105	00 04 0
Erfurt	8 4	01 863	023 14	151 16	50 300	2 4	01 861	023 02	165 16	51 303	00 17 0	0 4	05 790	000 01	226 13	80 305	00 07 0
Magdeburg	7 0	02 755	283 15	167 15	41 300	7 0	01 852	322 12	175 18	50 203	00 20 1	0 0	00 790	321 00	221 14	70 206	00 10 1
Berlin	2 4	02 863	021 27	158 18	40 300	8 4	25 883	321 74	162 18	70 303	92 21 1	0 0	05 790	320 00	213 17	30 306	00 10 0
Dresden	8 x	02 866	324 20	151 15	61 300	5 4	02 865	262 26	158 17	51 303	00 18 0	0 0	05 690	243 02	207 14	61 307	00 06 0
Grünberg i. Schl.	9 7	02 754	244 14	133 20	41 806	4 7	01 752	303 04	139 20	31 303	30 23 0	0 0	01 790	242 02	202 16	45 307	00 08
Breslau	1 2	01 972	322 04	130 21	30 801	1 0	01 572	302 04	131 20	34 303	00 22 0	5 1	02 871	282 15	187 16	56 302	00 06 0
Essen	2 0	02 854	042 24	172 15	60 302	2 0	01 863	001 13	177 16	50 302	00 18 0	0 0	00 790	141 00	220 15	40 305	00 06 0
Mirow						2 0	01 762	021 12	164 17	73 300	00 20 0	0 0	01 790	321 01	220 14	63 304	00 08 0
Hof	8 0	02 754	023 14	147 14	50 302	4 7	05 754	042 15	170 12	70 308	00 16 0	4 4	05 681	301 02	221 11	90 307	00 03 0
Gleiwitz	7 0	02 875	322 25	110 20	38 803	1 0	02 763	323 15	109 19	36 401	00 21 0	0 0	02 890	302 27	164 15	68 203	00 07 0
Frankfurt am Main	9 0	13 865	655 15	157 17	53 300	8 0	01 863	023 03	157 18	40 305	00 19 0	0 0	00 790	241 00	221 14	60 307	00 06 0
Karlsruhe	8 0	02 765	000 25	151 17	53 801	9 1	01 872	000 03	171 13	73 306	92 17 1	0 0	00 790	000 00	221 12	80 308	00 03 1
Friedrichshafen	6 7	03 743	132 58	~~159 13~~	~~7x 300~~	6 7	03 752	000 28	168 12	7x 401	~~06 15 1~~	~~1 4~~	~~01 761~~	~~022 12~~	~~214 10~~	~~80 307~~	~~06~~ 06 0
Fürth	6 2	02 746	322 98	167 11	9x 205	8 2	02 765	102 96	174 12	7x 205	24 16 1	1 0	05 771	000 01	218 12	70 308	01 05 1
München	6 2	03 766	202 78	158 11	8x 104	7 7	03 764	223 28	174 10	8x 403	03 14 1	1 3	01 682	261 13	221 10	90 308	02 06 1
Feldberg i. T. 801 m	9 x	10 847	324 97	9 015 10	8x 404	3 0	01 842	043 03	9 026 11	53 300	00 12 0	1 0	01 751	083 01	8 973 12	70 309	00 08 0
Kahler Asten 850 m	8 x	02 846	024 79	9 017 09	98 302	8 9	01 554	063 14	9 034 10	6x 303	92 11 0	0 0	00 890	281 00	9 071 11	50 305	00 08 0
Wasserkuppe 926 m	8 1	02 944	461 26	9 023 10	56 304	2 0	01 852	324 02	9 021 10	60 304	97 12 0	0 0	00 890	023 00	9 063 10	80 414	00 06 0
Brocken 1153 m	2 0	02 735	024 75	9 020 06	81 305	1 0	01 751	323 02	9 034 07	81 304	97 08 0	1 0	01 842	321 02	9 070 09	70 306	00 06 0
Fichtelberg 1213 m	9 0	02 735	322 25	8 998 10	60 303	5 x	03 728	043 58	9 012 36	8x 305	93 11 1	0 1	01 852	083 02	9 051 09	61 305	00 05 0
Schneekoppe 1610 m	x x	48 009	323 39	7 987 04	9x 302	x x	48 009	324 39	7 900 04	9x 301	01 05 0	5 0	01 902	325 04	8 010 03	84 302	00 02 0
Feldberg, Schw. 1497 m	3 x	41 646	021 36	9 000 07	9x 301	3 3	01 803	022 94	9 020 03	80 204	04 08 1	5 x	49 805	414 35	9 048 03	9x 305	00 01 0
Zugspitze 2962 m	4 2	03 766	202 78	7 458 11	8x 404	x x	77 009	322 69	7 020 56	9x 302	99 52 9	x x	77 009	321 69	7 048 55	9x 306	99 57 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_S\ E_0}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff †	1 0	01 771	063 01	xxx 14	80 303	0 0	00 790	082 00	xxx 15	80 302	00 1 22	5 0	01 661	142 01	xxx 14	80 304	00 3 12
Borkum °	[illegible] 6	02 744	024 15	10 170 15	88 105	0 7	01 770	043 14	10 187 15	88 401	00 1 77	0 1	01 770	163 04	10 221 15	98 104	00 1 70
Außenjade †	[illegible]	01 772	042 02	xxx 12	80 305	1 4	01 772	041 13	xxx 13	80 306	00 2 47	0 0	01 7x0	000 01	xxx 12	01 306	00 3 00
Cuxhaven °	1 0	01 753	021 13	183 17	x0 303	9 3	02 743	302 25	190 15	x0 303	xx 1 80	0 0	05 590	271 [illegible]	219 22	x0 303	xx 0 50
		x3	301 03	xxx 17	70 300	0 6	02 750	301 15	xxx 15	80 300	00 2 47	0 0	01 770	321 02	xxx 15	81 310	00 2 00
						0 0	01 661	322 01	198 14	80 300	xx 1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	231 15	xx xxx	xx 0 70
				xxx 14	7x [illegible]	[illegible] 0	00 890	301 00	xxx 14	93 303	00 2 18	5 6	01 872	22[illegible]	xxx 12	90 303	00 8 00
									17	70 303	00 1 [illegible]	0 0	01 790	481 03	213 15	72 303	00 0 x0
											[illegible] 1 81	0 1	01 790	242 11	213 17	[illegible] 401	00 1 71
												0 0	01 890	[illegible] 03	xxx [illegible]	[illegible] 305	00 0 80
													790	201 02	[illegible] 14	[illegible] 303	xx 4 00
														381 02	213 14	[illegible] 308	00 1 70
															203 [illegible]	80 305	00 0 80
															14	80 305	W–T 12°
																	[illegible] 1 70

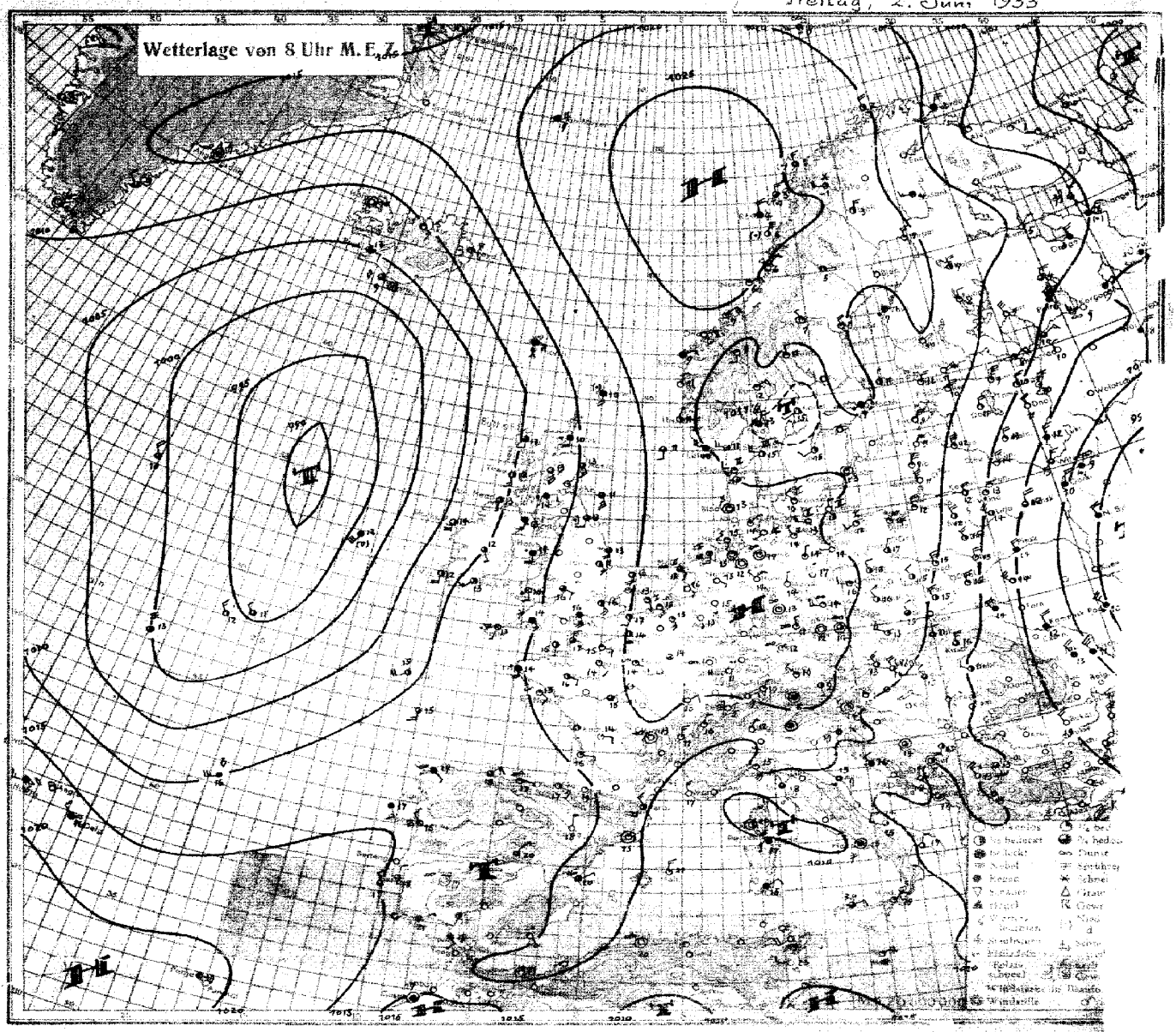

Wetterlage
von gestern
18 Uhr M.E.Z.

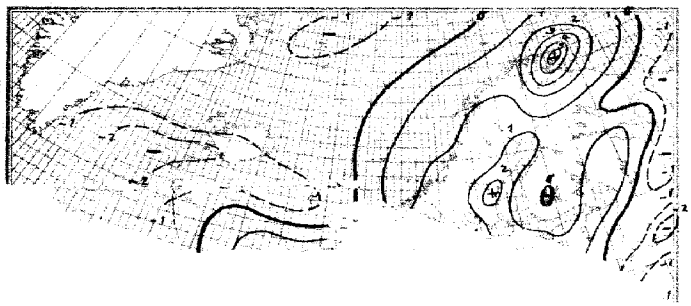

Wetterlage
von gestern
19 Uhr M.E.Z.

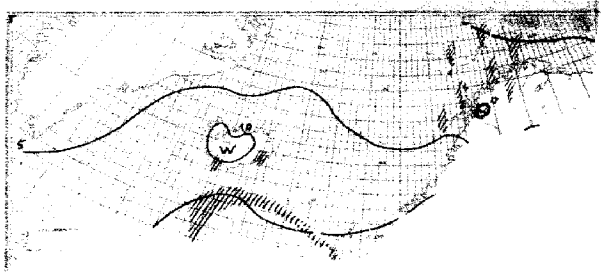


SEEWARTE

Freitag, 2. Juni 1933







Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM sVs° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sVs° E
Thorshavn o	5 x	03 6 1 8	084 2 8	10152 10	8x 801	6 x	61 4 0 8	062 5 8	10152 09	9x 801	94 24 1	6 x	03 6 1 8	104 2 8	10126 09	9x 806	01 26 1
Reykjavik	5 x	02 9 5 6	063 1 6	086 15	6x 300	5 3	02 7 4 5	282 1 5	087 13	7x 300	00 xx 0	4 x	02 8 6 5	082 1 5	059 13	7x 810	00 xx 0
Isafjord	1 x	02 x x 6	000 0 6	118 10	xx 300	0 2	02 x x 0	322 0 6	116 11	xx 300		0 0	00 x 9 0	000 0 0	096 10	x0 803	
Acureyrie	0 3	01 x x 0	123 0 3	106 16	xx 803	1 x	01 x x 2	126 0 2	103 16	xx 300		0 3	01 x x 0	123 0 2	090 13	x0 803	
Seydisfjord	6 x	22 x x 6	101 2 6	166 09	xx 300	6 x	22 x x 6	121 2 6	164 08	xx 800		6 x	22 x x 5	103 2 5	138 08	xx 803	
Westmann I.	4 x	10 x x 5	108 1 5	076 09	xx 703	6 x	81 x x 8	108 7 8	079 09	xx 703		6 x	81 x x 6	088 7 6	034 09	xx 808	
Aberdeen o	8 x	03 6 4 8	143 2 8	162 11	8x 700	0 3	01 7 9 0	143 1 3	149 55	7x 703	00 1x x	8 7	02 6 6 4	023 2 7	149 13	88 203	00 16 0
Malin Head o	8 9	02 7 5 5	145 7 6	063 17	73 710	4 1	02 7 4 5	14x 2 x	x3x 60	90 806	98 2x x	4 9	01 7 3 2	161 2 4	097 13	90 209	01 07 1
Tynemouth o	8 0	01 6 3 4	143 1 4	158 13	82 301							6 0	22 6 4 6	182 5 6	153 13	70 306	93 16 1
Croydon						0 0	01 8 9 0	143 0 3	166 21	41 402	00 24 0	0 3	01 8 9 0	124 0 4	182 16	61 302	00 12 0
Lerwick o						5 0	02 8 4 3	143 1 7	175 10	89 200	00 xx 0	8 2	10 6 3 5	144 1 8	169 10	90 201	00 xx 0
Valentia o	6 x	51 7 2 8	156 1 8	028 xx	9x 705	9 x	02 8 4 5	175 5 5	030 59	81 311	09 38 1	3 x	02 8 3 5	154 4 5	081 13	8x 405	91 38 1
Guernsey o						8 0	01 8 5 4	121 1 4	155 18	80 301	04 18 1	8 0	02 8 5 5	161 1 5	161 15	90 106	93 18 1
Stornoway o						8 6	02 7 4 4	121 2 6	xxx 17	62 804	91 07 1	9 7	02 8 4 5	162 5 7	081 13	90 105	10 18 1
Holyhead o	5 x	03 7 5 8	154 4 8	1xx 16	8x 201	6 x	61 8 5 8	1x4 1 8	1x6 xx	80 xxx	01 72 7	6 2	62 6 2 7	154 5 8	130 14	90 404	04 16 1
Yarmouth o						0 4	01 7 9 0	113 1 3	190 55	80 602	00 37 0	0 8	02 7 9 0	144 1 5	195 13	85 203	00 87 0
Blacksod P. o						6 x	65 7 0 8	127 5 8	9994 16	8x 510	06 67 1	3 x	01 8 3 4	165 1 4	075 14	7x 306	01 48 0
…illy o	5 7	03 7 5 4	154 4 8	118 15	9x 201	x x	48 1 0 9	165 3 9	10115 14	8x 300	91 21 1	x x	67 2 0 9	181 5 9	122 13	9x 203	12 22 1
…ggbukta o	5 x	08 5 3 8	282 2 8	300 50	8x 302	6 x	03 6 4 8	113 2 8	186 00	8x 706	00 x7 6						
…Mayen o	5 x	03 9 4 8	092 2 8	242 03	7x 301	5 x	03 9 5 8	091 2 8	244 04	7x 300	00 29 1	5 5	02 9 5 2	103 1 5	224 04	80 803	00 29 1
…yearbyen o						1 1	02 9 6 2	162 1 5	189 52	42 902	00 xx 3	5 x	02 9 4 6	323 2 6	176 52	40 300	00 53 3
…eninsel o	5 x	03 9 4 8	016 2 8	172 52	9x 309	5 x	03 9 4 8	314 2 8	192 52	9x 304	97 39 6	7 3	05 5 5 4	243 6 6	183 50	82 601	92 19 6
…ö o	2 0	01 9 5 4	252 1 4	116 05	60 803	2 0	01 9 5 4	263 1 4	111 03	62 702	00 39 6	9 x	03 9 4 8	015 7 8	129 02	8x 325	03 59 6
…y o	8 0	10 8 5 4	285 7 4	129 03	73 303	8 0	02 9 5 5	265 7 5	143 02	70 105	96 49 6	8 0	02 9 5 3	304 7 4	205 02	69 208	94 49 6
…enes o	8 0	10 8 4 5	275 7 5	197 04	60 001	8 0	10 8 4 5	304 7 5	207 04	70 104	01 28 1	8 x	10 8 4 7	303 7 7	242 03	8x 405	01 27 1
o	8 2	10 9 5 5	284 2 8	228 04	6x 206	8 2	03 9 5 5	283 2 8	235 03	7x 203	97 19 0	8 2	03 9 5 5	314 7 8	261 04	6x 206	97 29 0
…döyan o	8 0	03 9 0 4	323 1 5	219 07	65 302	8 4	02 9 0 4	323 1 4	225 06	60 801	00 18 1	8 0	01 9 3 3	043 1 3	245 06	50 304	00 29 1
o	2 0	01 9 9 1	055 0 3	194 08	81 300	2 0	01 9 9 1	055 0 4	195 07	84 301	00 19 0	0 0	00 9 9 0	055 0 0	220 06	90 305	00 19 0
…enes o	8 4	02 8 3 3	203 1 4	193 10	95 403	4 1	02 8 4 3	222 2 6	200 10	81 102	00 19 0	5 7	03 8 4 4	062 2 8	216 09	8x 406	00 28 0
…i o	3 0	01 9 6 1	302 0 1	183 14	70 303	0 0	02 9 9 0	322 1 5	193 11	72 002	00 29 0	0 0	02 9 9 0	021 2 5	208 11	89 308	00 49 0
o	7 0	05 9 6 1	274 0 1	189 13	70 301	0 0	05 9 5 0	244 0 2	191 13	74 300	00 49 0	0 0	03 9 9 0	254 2 8	205 10	87 403	00 19 0
…ar o	2 4	01 9 6 2	191 0 2	199 16	70 801	2 5	01 9 6 1	192 0 2	167 15	70 300	00 29 0	5 5	02 8 6 5	011 0 6	174 13	9x 305	00 18 0
…daisflana	1 0	01 9 6 1	242 0 1	9059 14	10 300	2 0	02 9 5 4	262 0 5	9061 10	31 000	00 xx 7	2 0	02 9 6 4	282 2 4	075 09	40 200	00 08 7
…randa	3 0	01 0 x 4	324 1 4	10154 10	30 103	5 x	02 9 x 5	284 1 5	10166 09	3x 105	00 11 0	1 0	01 9 x 2	303 1 2	208 07	40 307	00 03 0
…öping	2 0	01 9 7 4	082 1 4	160 18	61 800	7 0	01 9 6 4	302 1 4	158 18	61 401	00 19 0	0 0	02 8 9 0	202 1 5	180 17	73 803	00 08 6
…by o	0 0	01 9 9 0	303 0 1	160 12	71 303	5 0	01 9 x 4	023 1 4	177 12	40 407	00 29 0						
…rle	1 0	01 9 7 2	243 0 2	166 09	40 300	0 0	00 9 9 0	572 0 0	175 08	40 300	00 09 0	3 4	02 9 8 4	071 0 5	226 05	50 304	00 00 0
…sand o	6 0	02 9 4 5	082 1 5	158 11	50 300	7 0	01 9 5 4	183 1 4	173 10	60 300	00 09 0	0 4	01 9 8 0	304 0 3	199 11	35 411	00 19 0
…olm	4 4	02 8 6 4	042 1 5	146 16	32 301	4 5	01 8 6 4	043 1 4	195 13	40 304	00 17 0	5 x	64 6 5 8	042 5 8	202 07	9x 306	01 07 1
…ikare	9 x	71 9 4 8	323 6 8	167 05	3x 301	5 x	03 9 4 6	023 2 8	179 04	31 301	00 06 0	1 0	02 9 5 5	323 7 5	229 03	50 303	97 51 0
…nhagen o	0 4	01 7 9 0	000 0 1	179 19	70 303	0 3	01 7 9 0	323 1 1	180 16	90 308	00 37 0	0 5	01 7 9 0	262 0 3	212 16	61 304	00 27 0
…en o	2 0	01 9 6 2	262 0 3	182 18	x3 303	0 0	01 9 9 0	262 0 2	186 15	x3 301	00 29 0	0 0	02 9 9 0	244 0 5	187 15	x7 300	00 89 0
…olm o	0 0	00 9 9 0	241 0 0	182 15	70 303	0 0	00 9 9 0	261 0 0	184 13	70 301	00 19 0	0 0	01 9 9 0	242 0 3	196 13	72 302	00 20 5
[illegible] o	6 0	01 9 6 4	324 1 4	199 50	4x 303	0 0	00 9 9 0	325 0 0	108 [illegible]	50 405	00 22 0	0 0	00 9 9 0	045 0 0	182 10	40 301	00 06 0
[illegible]	1 3	02 8 6 [illegible]	[illegible]	[illegible] 19	30 304	0 7	02 7 8 0	323 2 6	092 13	70 410	00 30 0	1 0	01 8 6 3	306 1 3	136 09	40 307	00 06 0
o	0 0	00 9 9 0	044 0 [illegible]	158 09	50 303	0 0	00 9 9 0	242 0 0	185 10	30 303	00 41 0	[illegible]	62 4 2 0	380 5 8	188 07	[illegible]	[illegible] 08 0
[illegible]	5 0	03 9 5 3	283 2 8	169 05	60 301	5 0	01 9 6 4	281 7 4	152 04	60 301	07 06 [illegible]	[illegible]	03 9 6 8	243 2 8	182 04	70 305	00 52 0
	1 [illegible]	01 [illegible]	[illegible]	011 20	41 [illegible]	0 0	01 8 9 0	303 1 3	095 17	43 300	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2 5 4	324 1 4	126 11	50 306	00 07 0
	0 [illegible]	[illegible]	[illegible] 3	133 12	90 [illegible]	0 1	02 7 9 0	324 0 5	146 08	80 302	[illegible] 22 [illegible]	[illegible]	[illegible] 7 9 0	024 0 0	187 09	70 310	00 08 0
	1 0	01 7 9 1	306 0 1	[illegible] 15	[illegible] 302	5 0	01 7 6 3	305 0 3	118 12	76 302	00 17 0	1 0	01 7 6 3	306 0 3	137 12	70 309	00 08 0
…a	0 4	02 7 7 0	326 1 5	058 17	7x 801							1 0	01 6 6 2	324 1 2	071 13	80 303	00 08 0
	0 5	02 7 9 0	023 1 5	093 18	41 802							4 0	01 7 6 4	323 1 4	120 12	80 304	00 07 0
…ru	7 0	02 6 4 4	024 1 5	106 20	35 803	5 0	02 6 4 5	324 1 6	111 18	55 403	00 20 0	0 0	01 6 9 0	303 0 3	149 15	55 301	00 08 0
	7 0	02 8 6 4	654 1 5	107 20	35 803	4 0	02 7 6 6	324 1 6	xxx 15	42 005	00 17 0	0 0	0x x 9 0				
	5 2	03 7 5 5	616 2 8	061 15	30 804	5 2	03 6 6 3	234 2 8	062 14	50 300	00 16 0	0 7	03 6 9 0	614 2 8	071 14	66 301	
	6 2	22 6 8 3	284 5 8	027 13	60 201	6 2	62 6 4 4	322 5 8	043 12	70 209	01 17 1	0 7	03 6 9 0	304 2 8	045 14	50 301	92 10 0
		2 7 6 3	244 2 5	170 49	7x 30[illegible]	[illegible]	[illegible]	245 2 6	107 17	7x 900	[illegible]	~~4 4~~	~~02 7 9 0~~	~~303~~ [illegible]	[illegible]	~~51 304~~	~~00 17 0~~
						[illegible]	[illegible]	042 0 2	153 19	[illegible]	[illegible]	2 4	02 7 9 0	103 2 5	135 17	8x 603	00 14 1
		5 4	000 2 4	162 21	30 300	0 0	00 9 9 0	042 2 0	162 21	40 400	00 22 0	0 0	05 6 9 0	091 0 2	202 14	71 307	00 08 0
		4	322 [illegible] 7	149 18	6x 103	2 4	[illegible]	[illegible]	155 17	60 401	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6 6 1	323 0 1	181 11	70 305	00 06
			2 2 4	145 18	90 10[illegible]	6 2	[illegible]	[illegible] 2 8	147 15	9x 200	06 16 0		[illegible] 4	144 4 8	145 14	9x 200	01
			[illegible] 4	39 25	30 7[illegible]			5 4	135 24	80 400	00			303 2 4	153 21	51	

154 21

165

Witterungsübersicht.

Freitag, den 2. Juni 1933

Während im diesjährigen Übergang zur wärmeren Jahreszeit die Warmluftvorstöße aus Nordafrika und der südosteuropäischen Halbinsel noch keine Rolle spielten und die Zugstraße V⁶ der Depressionen entsprechend gemieden war, vollzogen sich aus dem Gebiet zwischen Kaukasus und Südural verschiedentlich kräftige Ausbrüche heißer Kontinentalluft, die starke Zyklonen von der Struktur der V⁶-Depressionen über Rußland hinwegtrieben.

Die gestern am Dnjepr gelegene, schon okkludierte Zyklone dieser Art ließ ihr Regengebiet am Abend bis über die Ostgrenze Polens westwärts rücken. Heute früh hat sich die Schlechtwetterzone wieder zurückgezogen. Über Nacht gliederte sich diesem Tief das andere, gestern an der südlichen Wolga gelegene Tief – nordwestwärts schwenkend – an. Die Warmluft Ostrußlands, in der gestern die Temperaturen auf 30 – 32° stiegen, steht ihm noch zur Verfügung; so vertieft es sich weiter und breitet sich nach Norden, aber auch wieder nach Westen aus.

Gleichfalls vertieft hat sich die südostwärtswandernde Zyklone über der Barentssee, der auch kontinentale Warmluft, älteren polaren Ursprungs, aus Südfinnland und Nordrußland zuströmte. Die Zyklone gliedert sich ebenfalls in das System der russischen Depression ein, die dadurch einen mächtigen Umfang gewinnt. Auf der Rückseite des Barentssee-Tiefs brach arktische Kaltluft nach Fennoskandien ein (am Weißen Meer Temperaturrückgang von 10°) und ließ das wieder anwachsende Nordmeer hoch nach Ost u. Südost an Raum gewinnen. Über Schweden hält sich, im Schutz des skandinavischen Gebirges, ein flaches Wärmetief. – In Mitteleuropa ist der Luftdruck weiter angestiegen. Die gestern westlich Irland gelegene Okklusionsfront des atlantischen Tiefs löst sich über England auf. In Mitteleuropa wird das eingetretene Hochdruckwetter anhalten.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg-Fu 15m	7h 34	m	Boden	410	1690	2220	2770	3280	4580	5550							∞ bis über Cipfel mit Schichtung bei 800, 2200, 4500 u. 5300 m. Stadtrauch bis 800 m hochgerissen. Sicht N. die Cstr. Sichtweite 20-30 km. Lübecker Dunst sichtbar. Böig 0-1 bis 300 m.
		°C	15.6	14.2	7.0	2.7	1.3	-6.1	-9.3	-15.5							
		%	70	58	55	59	42	40	38	39							
		mb	1020	973	836	783	731	687	587	512							
Darmstadt 173m	7h	m	Boden	300	1400	2100	2800	3100	3400	4100	5200						
		°C	11.4	12.1	5.3	0.7	-3.6	-4.1	-5.1	-10.7	-20.0						
		%	86	69	69	71	76	62	51	42	38						
		mb	001	988	858	795	727	702	673	612	530						
Friedrichshfn 400m	7h	m	Boden	500	700	1100	1400	1500	2000	2300	2600	3300	3400	3900	4200		1/4 bed. 10-20 km Sicht.
		°C	7.9	7.0	7.2	5.7	3.6	3.3	1.0	-1.4	-2.1	-7.9	-7.0	-9.8	-11.3		
		%	90	90	81	77	84	84	82	80	70	70	69	65	50		
		mb.	973	960	940	899	860	850	802	771	745	680	679	632	609		
Lindenberg 106m	7h	m	Boden	200	300	500	900	4000									1/4 bew. 20-30 km Sicht
		°C	13.4	12.0	12.6	14.5	13.0	-10.7									
		%	55	65	48	48	32	32									
		mb	006	996	982	960	918	618									
Berlin 56m	8h	m	Boden	420	800	1800	1900	3000	3200	4000	4700	4800	5400	5600	5700	5800	wolkenlos. 10-20 km Sicht.
		°C	16.5	18.9	12.0	4.0	3.8	-2.3	-3.7	-11.9	-13.9	-13.8	-16.9	-18.6	-18.6	-19.3	
		%	35	32	28	32	22	22	26	27	27	25	29	32	32	31	
		mb	045	973	935	819	808	702	680	619	589	558	514	520	496	488	
Königsberg 28 m	8h	m	Boden	200	900	1000	1300	1900	2900	3300	4700	4800	5100				wolkenlos, 20-30 km Sicht.
		°C	11.6	11.0	8.0	8.9	8.0	4.0	-2.9	-3.5	-13.8	-12.8	-14.1				
		%	67	62	64	52	50	41	50	40	34	33	33				
		mb.	013	989	918	900	871	805	716	678	564	555	538				
München 506 m	8h	m	Boden	700	1100	1800	2200	2300	3000	3200	3400	4000	4200	4400	5000		1/2 bedeckt, 10-20 km Sicht
		°C	10.4	7.3	8.2	2.3	-0.2	-0.2	-5.9	-6.8	-7.1	-10.5	-11.7	-11.9	-16.6		
		%	86	92	69	86	86	77	70	80	61	36	32	30	24		
		mb.	961	937	896	826	782	742	707	685	671	622	603	581	545		
Nachtrag vom 31. V. 33 Friedrichshfn 400	7h	m	Boden	600	800	1000	1800	1900	2200	2400	2600	2800	2900	3000	3200	3400	4400	4600	5400	
		°C	23	7.6	7.4	6.9	0.5	0.9	-0.8	-0.8	-5	-5.3	-3.3	-4.6	-4.7	-2.0	-2.8	14.9	15.6	21.4	bed. 4-10 km Sicht
		%	93	97	81	81	38	80	78	69	70	72	62	62	62	72	65	58	34	34	
		mb.	969	941	921	900	811	808	778	770	754	738	724	709	699	682	632	624	566	542	
Nachtrag vom 31. V. 33 München 506 m	7h	m	Boden	1120	1200	1500	3400	2600	2800	2900	3400	3500	4000	4600							Regen, 10-20 km Sicht.
		°C	10.4	5.5	5.2	0.6	-3.2	-2.4	-6.3	-5.5	-9.2	-9.3	-12.8	-17.3			
		%	87	92	83	83	98	80	84	92	98	93	88	94			
		mb	955	827	881	812	760	742	722	711	671	657	618	568			

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Berlin 06	56m	2h	N	WNW	NE	N	N	NNW	NNW	N	NE/N	NNE	NNE	NE/E	NNE
			3	6	7	6	6	4	5	4	2	4		8	9
			NE/N	1000 NNE											
			9	9	14	bed.	Sicht	20-60	km.						
Friedrichshfn 7-6-33	400m	7h		200 NE/N	500 NNE	700 NE/E	1000 E/N	1400 E	1900 E	2000 S/E	2300 S	2200 E	2300 E/N	2500 E	2900 E/N
				3	4	7	7	10	9	11	10	11	12	10	11
			2000 ENE												
			12	14	bedeckt		10-20	km	Sicht						

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15m	7h	Stille		Stille	NNW	NNW	NW/N	N	NW	NW	N	N	N/E	NNE
						2	3	3	3	1	3	3	6	7	6
			NNE	NNE	NNE	NNE	N/E	NE/E	N	1500 NW	N				
			11	14	14	23	21	14	16	16	wolkenlos			10-20 km	
Fürth	303m Zug	7h	Stille			ENE	E		E	E	ENE		ENE		ENE/E
						2	6		8	10	10		12		12
			NE	NE	NE	NE									
			16	14	22	24	wolkenlos			10 km Sicht					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Gen. Osorio	14.1 N 22.3 W	31 V. 17h	NE 7												
Gen. Osorio	14.6 N 22.6 W	31 V. 20h	NE 7												
			3000 ENE 7												
Cap Arcona	14.8 N 26.8 W	31 V. 10h	SE/S 8												

Freitag, den *2. Juni* 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 764	000 14	10 074 27	02 790	021 15	10 125 20
Almeria				00 890	442 00	138 23	08 722	141 32	139 22
Mahon				01 890	402 11	142 22	01 851	323 01	143 01
La Coruña	32 676	401 26	xxx 22	02 665	221 25	135 21	05 548	121 28	118 17
S.Fernando	00 790	182 00	10 140 26				03 7x8	142 18	115 19
Teneriffa	02 853	068 04	198 21	02 951	041 14	181 23	02 952	000 16	187 17
Kap Juby	04 862	322 13	170 20	03 558	043 28	177 20	02 757	324 27	146 16
Rio de Oro	00 790	324 00	165 21	00 790	324 00	149 21	00 790	327 00	149 20
Oporto	04 990	022 14	180 18	01 762	283 13	156 19	46 409	262 39	135 16
Lissabon	01 701	xxx 21	165 22	00 690	023 00	155 22	02 653	321 27	146 17
Praya (Kp. Verde)	04 453	33x 13	170 26						
S. Vicent (Kp. Verde)									
Pargo				01 972	042 24	178 20	03 758	xxx 28	168 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 865	202 15	186 18	01 863	242 14	xxx 18	02 754	281 16	180 18
Horta (Azoren)	01 763	244 73	18x 19	81 765	144 15	188 17	03 703	103 18	197 15
Padua									
Genua				02 644	000 25	110 15	31 753	476 13	150 15
Florenz	02 765	282 15	109 23	02 754	000 45	095 20			
Rom									
Terranova	02 774	204 25	183 22	02 776	284 26	118 23			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	04 654	302 13	10 132 22	01 890	323 13	10 153 18	01 790	042 13	10 126 19
Tarent				62 556	203 48	110 19	02 764	021 15	xxx 17
Malta	01 761	255 01	140 21				01 852	384 02	132 18
Belgrad	02 664	282 14	090 21	02 764	301 95	091 15			
Usküb	02 764	162 15	089 21	03 758	000 16	083 17	03 668	242 28	089 16
Split				02 863	044 57	097 17			
Bukarest							06 690	303 02	063 19
Sofia									
Archangelsk	03 669	223 18	086 17				01 548	023 58	087 03
Matotschkin S.	00 861	285 01	107 54				03 478	401 28	078 57
Leningrad	02 762	242 15	086 20	02 790	283 75	080 15	03 888	044 28	104 08
Ust Zylma	02 963	082 15	154 14	03 863	103 18	111 15	03 890	222 18	081 12
Moskau	04 x58	023 38	9 999 13	03 x78	825 28	9 993 13	08 558	024 28	9 943 40
Astrachan	02 765	243 26	10 010 19				02 790	182 15	10 044 19
Kijew				22 674	044 58	034 12			
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat				02 766	000 26	10 153 21			
Algier	02 8xx	022 x4	15x 25	00 890	000 00	xxx 24	05 690	000 00	121 20
Tunis							00 890	204 00	133 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 283	10 17 12	Dodge City	03 165	10 10 29	Key West	00 323	10 09 28	Dutch Harbor	03 043	10 02 08	Winnipeg	90 324	10 03 24	Nottingham J.	03 043	10 20 00
Roseburg	00 283	10 21	Corpus Christi	00 123	14 29	Charleston	03 323	11 21	Tanana	03 122	04 09	White River	01 163	14 21	Resolution J.	03 045	10 51
San Francisco	00 283	17 13	Duluth	00 042	11 13	Hatteras	60 326	10 17	Cordova	01 202	9 91 09	Doucet	00 282	18 11	Bermuda	60 168	09 21
San Diego	00 243	15 18	St. Joseph	00 123	15 22	Washington	03 322	13 18	Juneau	70 125	10 00 06	Father Point	03 203	11 08	Julianehaab	00 322	10 06
Flagstaff	01 203	10 21	Little Rock	00 082	17 27	Scranton	01 323	15 16	Aklavik	03 325	09 54	Chatam	00 282	10 08	Godthaab	03 323	12 04
Helena	01 043	08 22	NewOrleans	00 042	14 29	Nantucket	03 324	10 12	Ft. Simpson	01 282	03 11	Halifax	60 043	06 12	Godhavn	03 322	13 03
Salt Lake C.	00 163	05 29	Chicago	00 082	13 21	Portland	00 323	12 13	Prince Rupert	60 163	07 13	Sydney	03 042	06 11	Angmagsalik	03 322	16 07
Denver	01 163	06 29	Cleveland	02 282	17 22	Eastport	03 323	11 11	Edmonton	00 281	08 19	Cap Race	60 103	10 07	Miles City / Havana	60 284	05 20
El Paso	03 243	06 34	Nashville	00 044	18 22	Honolulu	00 043	20 23	Medicine Hat	00 282	10 20	Harrington	00 204	98 06	Atlanta / Kingston	00 283	12 21
Bismarck	00 323	02 30	Jacksonville	00 043	11 22	Nome	03 042	10 00	The Pas	01 082	06 20	Belle Isle	01 243	98 02	Montreal / San Juan	00 283	14 13

Schiffsmeldungen.

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

1. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal	5 0 413	094 13	000 05	1016 6 17	3 1 0 0 3	3 1 7 1 3	-
Wadai	5 0 386	113 13	282 00	19 8 19	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	-
Gen. v. Steuben	5 0 425	466 13	142 00	25 8 09	3 0 0 1 2	3 0 0 0 0	6 5 300
Europa	5 0 403	603 13	163 01	16 8 23	3 1 0 0 3	3 0 0 0 1	2 x 207
Deutschland	5 0 417	639 13	202 45	12 1 16	3 8 0 1 4	1 0 0 3 2	6 7 803
Njassa	5 0 423	099 13	173 02	14 8 21	3 2 4 0 5	1 4 6 1 0	-
Westfalen	5 0 038	258 01	102 02	14 8 26	3 9 6 3 4	5 1 3 2 3	1 1 304
"	5 0 041	256 07	122 01	13 9 23	3 8 6 3 4	4 1 3 2 3	1 1 604
S. Salvador	5 0 097	261 13	044 03	14 8 28	3 7 x 4 7	1 0 0 1 7	5 5 603
Gen. Osorio	5 0 166	205 13	024 01	16 7 22	3 4 0 0 3	4 1 8 1 3	1 5 305
Cap Arcona	5 5 210	400 07	321 03	18 7 22	3 4 4 x 8	6 0 0 2 8	-
Gen. v. Steuben	5 0 423	609 19	143 51	20 6 12	3 4 2 0 5	1 2 1 1 4	6 5 613
Hamburg	5 0 402	490 19	357 25	02 5 10	3 8 x x 8	7 4 1 7 8	2 7 407
[illegible]	5 0 045	245 19	083 40	13 9 2	3 9 6 x 7	5 1 3 2 5	1 3 505
[illegible]	5 0 083	257 19	044 02	11 6 24	3 3 x x 6	7 0 0 5 6	5 5 812
Pa[illegible]	5 0 371	124 09	323 02	18 8 18	3 5 0 0 6	5 5 7 1 6	-
	5 0 365	113 16	255 01	17 9 18	3 1 0 1 2	6 5 7 1 2	-
[illegible]chdampfer	5 3 560	171 19	262 02	18 9 12	3		
					3		
	5 3 526	021 13	061 00	18 6 13	3 0 0 0 0	3 1 2 1 0	5 5 305
	5 3 543	059 13	042 02	20 8 12	3 2 4 0 6	x 2 8 1 4	1 5 301
	5 0 494	437 13	080 03	14 6 04	3 0 7 0 8	6 4 2 2 6	7 4 308
	5 0 612	550 13	041 03	14 7 01	3 8 2 x 8	6 1 1 2 7	4 3 602
	5 0 378	092 13	304 01	xx 9 22	3 0 3 0 1	x 4 7 0 0	8 4 303
	5 0 356	157 13	222 03	20 6 21	3 5 x x 7	4 2 6 2 7	5 4 305
	5 0 495	140 13	204 01	01 7 15	3 0 7 1 4	3 0 2 0 2	1 8 305
	5 0 553	134 13	124 02	00 8 12	3 5 x x 6	3 0 [illegible] 6	2 6 805
	5 0 446	090 13	184 05	17 5 17	3 4 6 9 4	3 4 5 4 4	1 5 302
	5 0 492	164 13	205 01	98 8 15	3 1 0 0 3	4 4 6 1 3	2 6 300
	5 0 611	538 18	041 03	12 6 02	3 8 x x 8	8 2 1 2 8	4 3 804
	5 0 394	[illegible] 18	281 02	15 8 02	3 0 5 0 [illegible]	4 8 0 1 5	6 3 300
	5 0 368	[illegible] 19	283 00	xx 9 19	3 1 0 0 1	x 2 7 9 8	4 4 602
	5 0 740	[illegible] 9	193 03	21 8 53	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	0 0 305
	5 3 585	050 13	000 02	20 8 11	3 7 4 3 7	5 0 0 2 [illegible]	-
	5 3 546	346 19	304 01	04 8 11	3 1 0 0 1	2 4	
	525	308 19	325 25	998 9 11	3 3 5 3 5	5 1	
	32	305 19	325 01	1001 9 12	3 0 3 2 3	3	
	[illegible]	366 19	286 02	08 9 11	3		
		309 13	288 51	07 7 09	3 5		
		270	043 25	97 9 11			

2. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. v. Steuben	6 0 422	525 01	204 04	1017 1 16	3 x x x 8	3 0 0 3 8	6 5 707
Hamburg	6 0 403	666 01	356 25	01 5 13	3 6 x x 6	6 6 4 7 8	2 7 303
Magdalena X	6 0 482	089 01	183 02	11 7 14	3 0 2 8 5	4 4 6 2 0	-
Monte Sarmiento	6 0 306	145 01	323 02	20 6 18	3 5 x x 5	6 1 8 1 5	-
Gen. Osorio	6 0 210	188 01	023 01	16 8 20	3 1 0 0 2	6 3 8 1 2	1 5 303
Njassa	6 0 441	088 01	164 62	12 6 18	3 6 x x 8	2 2 6 5 8	-
Wadai	6 0 407	104 01	261 03	20 7 18	3 0 2 x 8	3 2 6 1 0	-
Watussi	6 3 180	397 07	284 00	11 8 30	3 0 0 1 2	4 0 0 0 0	-
Magdalena X	6 0 476	107 07	204 01	09 7 15	3 4 0 0 4	5 4 6 1 4	-
Wadai	6 0 419	099 07	142 03	13 5 17	3 0 2 x 8	3 5 6 3 0	-
					3		
X	6 0 532	318 01	304 02	04 8 11	3 1 0 0 4	3 3 6 0 4	2 6 302
X	6 0 462	265 01	936 14	999 7 13	3 8 0 0 8	2 7 6 7 6	2 5 300
	6 0 420	245 01	247 14	1013 7 15	3		
	6 0 362	217 01	324 02	18 6 18	3		
	6 0 164	176 01	022 00	13 6 23	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	4 5 805
	6 3 573	014 01	164 00	19 8 11	3 1 0 2 1	5 2 1 0 1	5 7 605
X	6 0 525	344 01	303 01	08 9 10	3 0 6 0 1	4 5 7 1 0	1 5 3[illegible]
	6 0 296	147 07	023 03	18 8 19	3 4 x x 8	5 2 7 x x	-
	6 0 411	196 07	895 81	10 7 16	3 3 x x 8	7 7 7 7 8	1 5 805
Y	6 0 467	254 07	955 14	00 8 13	3 2 2 0 5	3 7 6 7 5	2 5 305
	6 0 296	138 07	324 03	17 8 18	3 4 x x 8	6 7 7 2 6	-
X	6 0 483	217 07	303 01	997 6 12	3 3 1 9 4	6 4 6 1 3	2 6 301
	6 0 386	094 07	282 02	1015 9 17	3 0 3 0 4	5 1 7 1 x	-
X	6 0 529	155 07	180 14	996 8 12	3 4 6 0 5	5 5 4 1 5	2 6 310
X	6 0 459	097 07	163 03	1011 8 15	3 1 2 5 7	5 1 8 1 3	4 5 x00
X	6 0 595	293 07	307 01	01 8 10	3 2 0 0 4	x 1 8 1 4	2 6 805
X	6 0 455	019 07	103 02	16 8 17	3 5 3 9 6	4 4 6 1 6	2 5 300
X	6 0 487	205 07	262 14	995 8 11	3 8 7 0 5	8 2 6 1 4	6 8 306
	6 3 532	041 07	121 01	1022 7 12	3 4 0 0 1	4 1 3 x 0	1 6 305
	6 3 533	056 07	[illegible]	[illegible]	3 0 0 1 1	4 1 3 x 1	5 5 301
	6 0 401	592 01	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 292	325 01	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 440	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 246	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 456	505 07	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 262	504 01	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 447	517 01	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 403	666 01	[illegible]	[illegible]	3		
	6 0 407	663 01	[illegible]	[illegible]	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 154

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 3. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

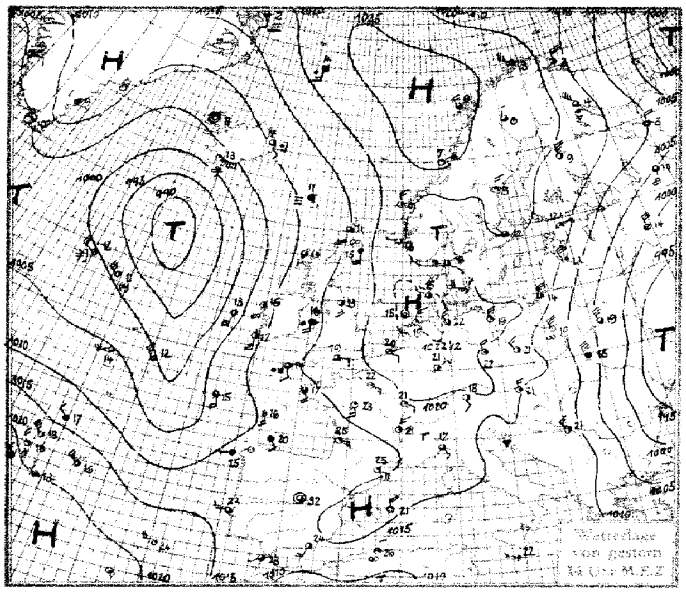
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden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

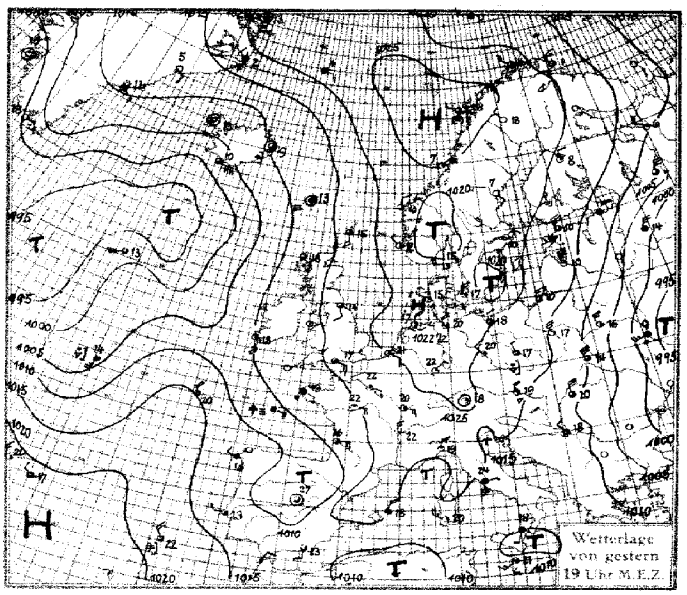
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

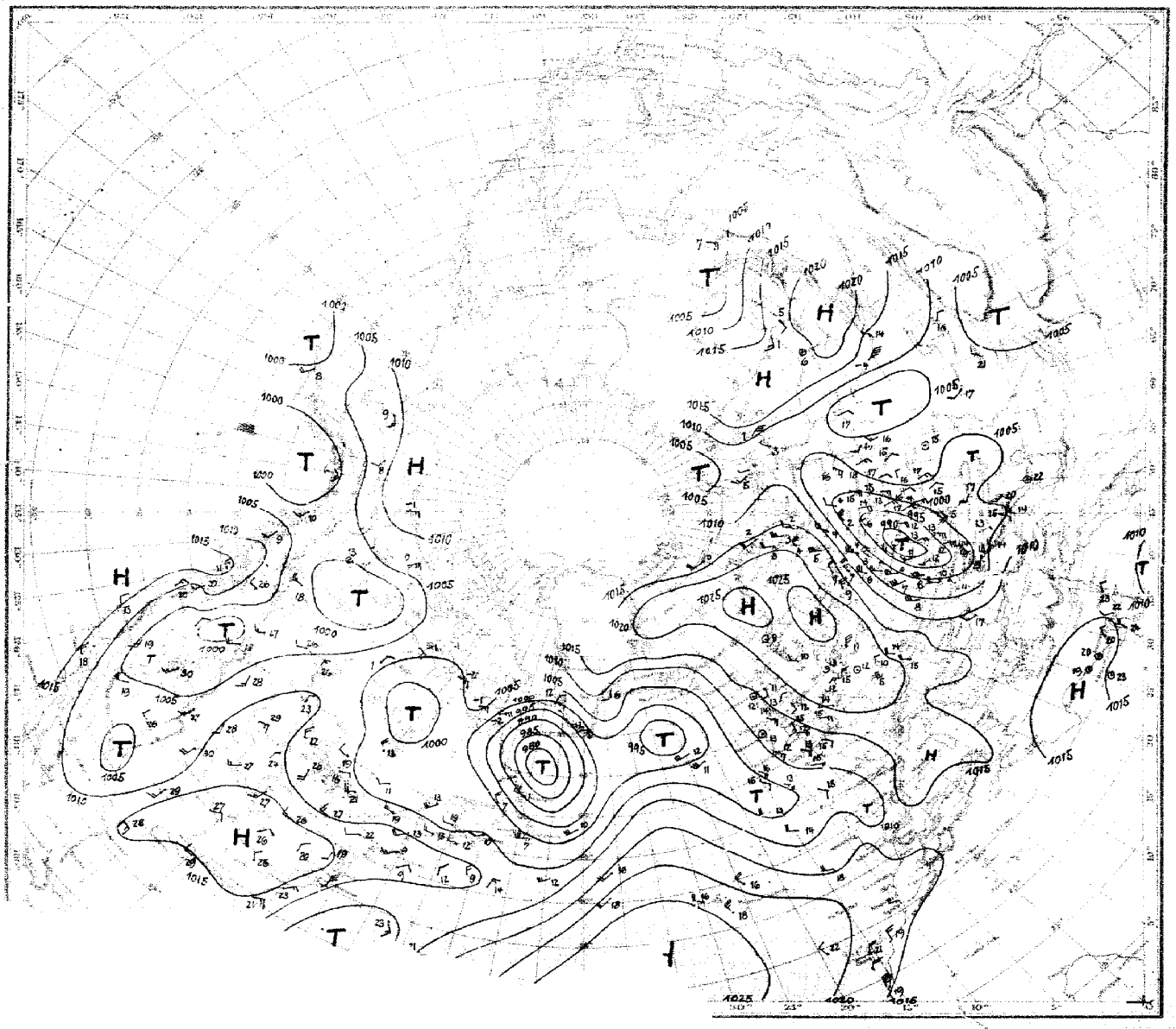
Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	1 0	01 763	023 13	10231 21	50 103	1 0	01 672	303 04	10227 13	71 302	xx xx 0	0 0	00 790	101 00	10 239 16	70 102	00 11 0
Bremen	7 0	02 764	263 04	226 21	40 202	8 0	01 862	042 03	216 23	36 803	00 23 0	0 0	00 790	081 00	223 18	60 301	00 11 0
Hamburg	1 0	01 863	283 14	221 22	45 301	0 0	01 890	304 14	216 20	56 400	00 23 0	0 0	05 690	021 00	238 17	60 203	00 12 0
Kiel	2 7	02 754	043 15	226 20	60 102	4 X	01 753	282 14	217 20	61 202	00 23 0	1 0	01 753	121 03	244 16	80 307	00 07 0
Flensburg	6 0	03 765	222 18	256 21	60 323	0 0	01 790	242 03	207 19	51 303	00 22 0	0 0	00 770	281 00	250 12	90 303	00 07 0
Stettin	1 0	01 962	323 03	214 19	43 305	0 4	02 890	322 15	210 18	63 801	00 20 0	1 0	01 963	322 03	226 15	80 303	00 10 0
Danzig	0 3	01 870	323 12	199 15	64 305	5 7	01 863	321 14	200 12	71 301	00 16 0	1 0	01 853	324 13	242 10	70 307	00 09 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 961	325 03	176 14	55 306	0 8	01 990	323 03	180 10	60 000	00 15 0	1 0	01 853	324 03	220 09	70 305	00 05 0
Aachen	1 0	01 862	141 02	210 23	30 300	1 0	01 861	064 01	203 21	40 601	00 24 0	0 3	01 890	101 01	213 16	70 400	00 11 0
Nordhorn	1 0	01 763	201 03	217 21	60 801	1 0	01 761	041 01	211 22	40 803	00 26 0	0 0	00 790	121 00	216 17	70 302	00 13 0
Hannover	1 0	01 863	000 14	226 22	48 501	1 0	02 873	272 15	219 22	46 802	00 24 0	0 8	05 690	091 01	237 19	60 100	00 07 0
Erfurt	8 3	01 863	022 03	211 21	50 902	1 6	01 971	082 02	210 19	60 501	00 21 0	0 0	05 740	000 02	233 15	71 301	00 09 0
Magdeburg	1 0	01 864	321 04	217 22	41 702	1 3	01 862	041 04	212 23	36 903	00 24 0	1 4	01 761	321 02	238 15	60 204	00 12 0
Berlin	1 0	02 964	301 24	207 25	30 802	7 0	02 965	302 26	209 21	48 302	00 24 0	0 0	05 790	280 00	231 19	50 302	00 11 0
Dresden	1 0	01 962	304 03	199 22	21 903	1 0	01 963	283 03	194 20	30 801	00 23 0	0 8	05 580	301 02	226 16	61 322	00 06 0
Grünberg i. Schl.	2 7	06 852	324 14	198 22	33 801	1 7	01 852	263 73	191 20	31 403	97 23 0	0 0	00 790	282 00	224 17	60 306	00 09 0
Breslau	7 3	02 863	283 14	184 21	30 801	8 3	25 864	301 75	181 17	5X 300	97 22 1	1 0	01 871	301 01	215 16	60 103	00 06 0
Essen	1 0	01 864	301 04	217 21	40 300	1 0	01 772	061 05	210 21	50 601	00 25 0	0 0	00 890	142 00	216 20	50 202	00 11 0
Mirow	2 0	01 752	321 13	202 21	44 309							2 0	01 763	321 13	238 15	90 300	00 13 0
Hof	2 0	01 864	322 04	210 19	40 300	0 0	00 890	042 00	214 16	50 401	00 19 0	0 0	05 590	000 00	231 15	60 302	00 03 0
Gleiwitz	1 0	02 774	304 15	155 21	36 801	4 0	02 764	303 14	164 18	48 303	00 21 0	1 3	01 871	282 34	204 15	50 901	00 07 0
Frankfurt am Main	1 0	01 864	041 14	213 21	40 803	1 0	01 861	041 01	207 22	40 800	00 24 0	0 0	00 890	062 00	220 16	60 300	00 09 0
Karlsruhe	7 0	02 874	062 04	211 21	40 801	1 0	01 971	082 01	198 21	40 601	00 22 0	0 0	00 990	042 00	211 17	60 303	00 07 0
Friedrichshafen	2 0	01 853	043 13	193 20	40 803	2 0	01 861	042 01	196 19	42 602	02 20 0	0 0	01 890	021 02	203 15	55 103	00 08 0
Fürth	2 0	02 865	000 25	206 20	40 301	2 0	01 862	323 02	202 19	40 600	00 21 0	0 0	05 790	321 00	227 18	60 303	00 05 0
München	1 0	02 864	132 14	206 18	41 301	1 0	01 861	030 03	205 18	49 601	00 19 0	0 0	01 890	041 01	[illegible]	[illegible] 302	00 06 0
Feldberg i. T. 801 m	1 0	01 853	143 03	9 086 16	50 104	2 0	01 851	061 01	9 083 16	50 300	00 17 0	0 0	01 790	103 01	9 084 [illegible]	[illegible]	00 11 0
Kahler Asten 850 m	1 0	01 953	103 04	079 15	61 300	4 0	01 953	103 04	079 16	51 300	00 16 0	0 0	01 890	162 02	[illegible]	[illegible] 101	[illegible] 0
Wasserkuppe 926 m	8 2	02 866	021 26	088 13	60 300	4 4	01 864	222 24	088 14	50 300	00 16 0	0 1	01 890	083 01	091 17	60 301	01 10 0
Brocken 1153 m	2 0	02 755	322 15	082 10	80 301	1 0	01 851	323 03	079 11	51 601	00 12 0	1 0	01 862	322 02	088 11	61 4[illegible]	00 08 0
Fichtelberg 1213 m	2 6	01 834	324 14	063 12	50 301	1 0	01 841	324 11	067 11	50 303	00 14 0	1 0	01 931	041 01	074 11	50 302	00 07 0
Schneekoppe 1610 m	5 X	02 726	326 16	8 036 06	8X 302	5 X	01 946	325 16	8 037 07	7X 300	00 02 0	0 X	43 706	324 16	8 065 04	9X 302	00 03 0
Feldberg, Schw. 1497 m	1 0	02 745	414 35	9 059 09	70 002	0 0	00 890	415 00	9 060 09	90 001	00 10 0	0 0	00 990	436 00	9 065 08	70 200	00 06 0
Zugspitze 2962 m	X X	46 009	063 39	7 080 63	9X 307	6 0	41 604	082 14	7 091 53	90 302	96 52 9	5 0	01 901	103 02	7 088 53	31 401	00 55 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K d	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K d
Borkumriff †	0 0	00 8X0	321 00	10 XXX↓ 19	70 000	0 0	00 8X0	061 00	10 XXX↓ 16	70 802	00 2 12	0 0	00 7X0	122 00	[illegible] 15	80 300	00 3 13
Borkum °	0 7	01 660	023 03	229 19	70 300	0 1	01 780	022 44	230 17	88 300	00 1 70	0 1	01 660	023 04	231 18	88 003	00 1 60
Außenjade †	0 0	00 790	021 00	XXX↓ 13	90 302	0 0	01 790	021 03	XXX↓ 15	83 901	00 2 00	0 0	00 6X0	081 00	XXX 13	[illegible] 301	00 3 00
Cuxhaven °	1 0	01 852	302 02	237 17	X0 307	0 0	02 890	302 15	230 17	X2 801	XX 0 80	0 0	00 790	061 00	246 17	X0 204	XX 1 70
Elbe I †	0 6	01 772	301 02	XXX↓ 17	70 300	0 0	01 770	321 04	XXX↓ 15	82 300	00 3 00	0 0	01 770	041 02	XXX↓ 15	81 207	00 2 00
Helgoland °	1 0	01 752	282 02	239 15	80 304	0 0	01 790	321 04	233 14	82 801	XX 1 70	X X	45 1X9	082 39	242 12	9X 301	XX X 11
Amrumbank †	5 9	01 882	241 03	XXX↓ 17	7X 303	5 7	01 862	030 03	XXX↓ 16	8X 801	00 1 00	X X	45 109	081 39	XXX↓ 12	9X 301	93 6 00
List °	0 0	01 890	223 14	[illegible] 19	[illegible] 305	0 0	01 790	241 03	224 16	84 301	00 2 X0	1 7	02 674	082 15	240 14	80 303	00 1 X0
Bülk °	1 0	02 863	021 14	223 20	54 307	0 0	01 890	602 13	216 21	52 300	00 0 80	1 4	01 873	085 03	240 14	81 307	00 5 00
Marienleuchte °	0 0	02 796	303 14	218 18	53 300	0 7	01 790	281 14	213 19	50 300	00 1 70	1 0	01 751	082 11	240 17	X0 304	00 1 70
Fehmarnbelt †	1 X	02 772	242 06	220 16	64 305	1 X	02 772	223 24	210 16	74 801	00 2 20	0 4	01 790	085 15	235 15	8X 303	00 2 70
Warnemünde °	1 4	01 862	282 04	223 18	61 300	3 4	01 852	048 03	180 15	70 404	00 0 80	1 0	01 763	042 03	239 16	70 305	00 1 70
Arkona °	0 0	01 890	243 03	216 18	66 301	0 0	00 990	204 00	210 17	50 600	00 2 90	0 0	00 990	067 00	246 12	60 306	00 5 90
Adlergrund †	1 4	01 852	283 03	199 15	70 300	0 0	00 890	263 00	199 14	80 305	12 W.T.	0 0	00 890	044 00	252 12	80 302	12 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	2 5	01 773	243 13	191 16	70 302	7 5	02 763	242 14	195 14	83 802	00 1 70	1 4	01 772	048 13	230 11	70 306	00 4 60
Memel °	0 0	01 800	306 03	166 15	61 302							1 0	01 850	023 03	221 11	60 403	00 3 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 860	041 00	10 XXX↓ 18	60 602	0 0	00 800	082 00	10 XXX↓ 13	90 304		0 0	00 7X0	082 00	10 XXX↓ 18	70 305	
Borkum °	0 1	01 760	022 04	130 18	78 10[illegible]	0 1	01 770	083 03	230 12	80 401		0 1	01 770	083 04	234 21	78 101	
Außenjade †	0 0	01 790	021 03	XXX↓ 14	86 301	0 0	01 790	262 01	XXX↓ 11	81 103		0 0	00 7X0	081 00	XXX↓ 13	90 301	
Wilhelmshaven °	1 0	01 681	302 03	224 19	61 301	X X	01 7X3	063 03	226 15	8X 501		0 0	00 780	082 00	227 21	80 302	
Cuxhaven °						0 0	00 890	041 00	237 15	X0 402		0 0	07 900	061 00	243 20	X0 801	XX 0 70
Elbe I †	0 0	02 770	301 14	XXX↓ 17	84 300	0 0	00 790	000 00	XXX↓ 14	8X 302		0 0	00 790	061 0[illegible]	XXX↓ 19	70 300	
Helgoland °	0 0	01 770	321 14	236 16	76 801	X X	01 7X9	081 03	265 14	8X 300		0 0	04 2X0		51		
Amrumbank †	5 7	01 882	281 03	XXX↓ 16	8X 901	0 0	05 790	243	XXX↓			X X	4[illegible]				
List °	0 0	02 890	223 24	223 17	68 802	X X	01	[illegible]0 14	229 13	9X 300							
Bülk °	1 0	02 854	041 15	216 19	64 601												
Marienleuchte °	0 0	02 790	301 14	213 19	43 300												
Fehmarnbelt †	1 X	02 772	242 24	210 16	74 802												
Arkona °	0 0	01 890	204 14	229 18	69 306												
Adlergrund †	1 4	02 852	283 13	199 15	70 300												
[illegible]münde °																	



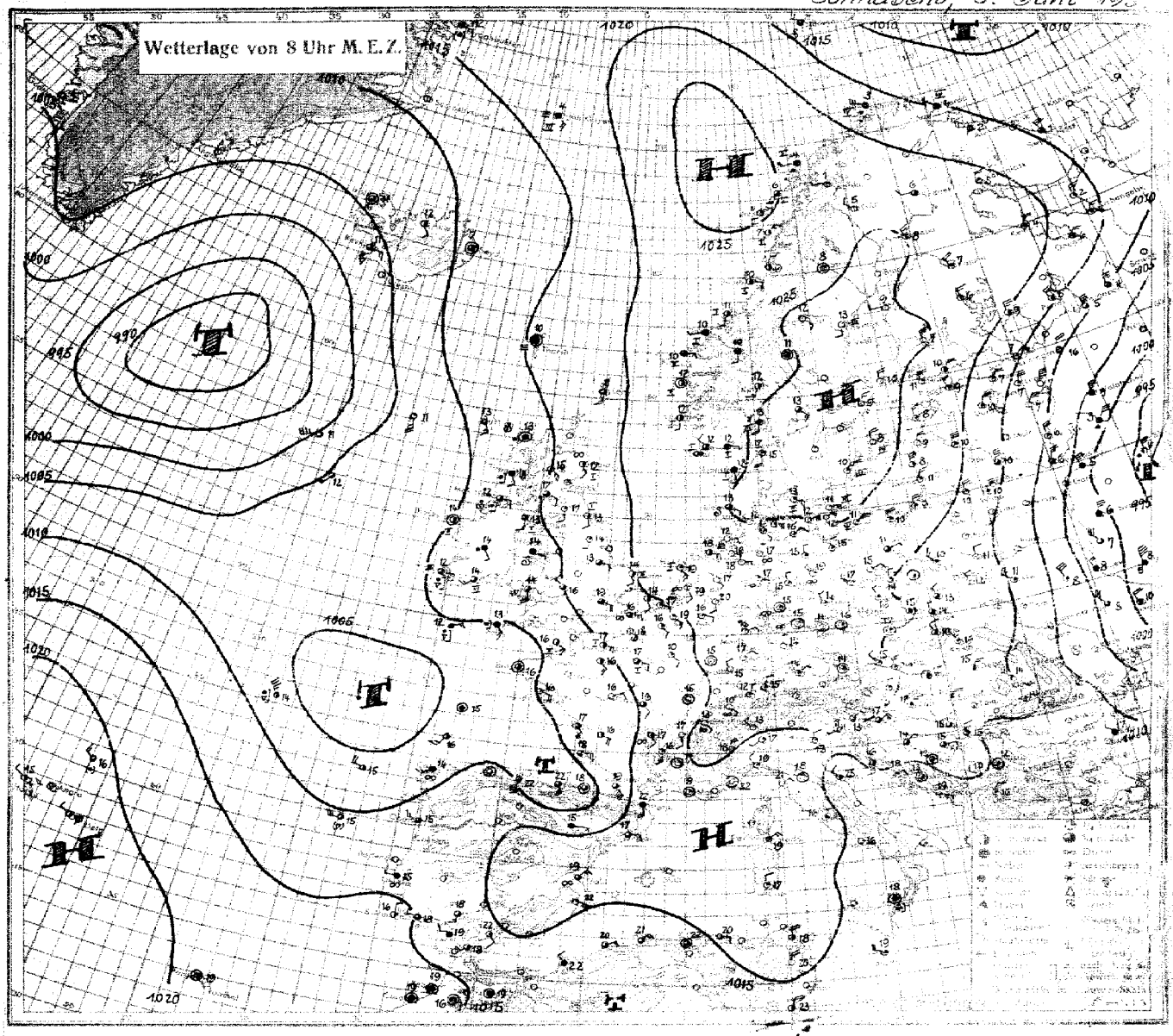


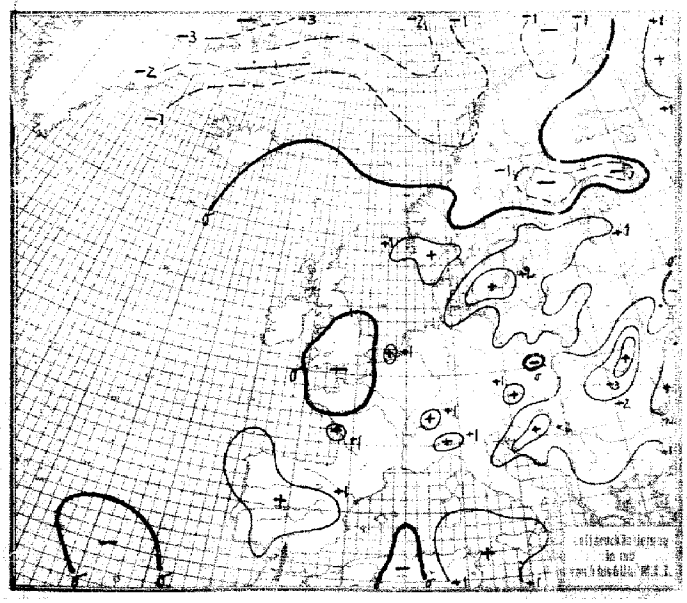


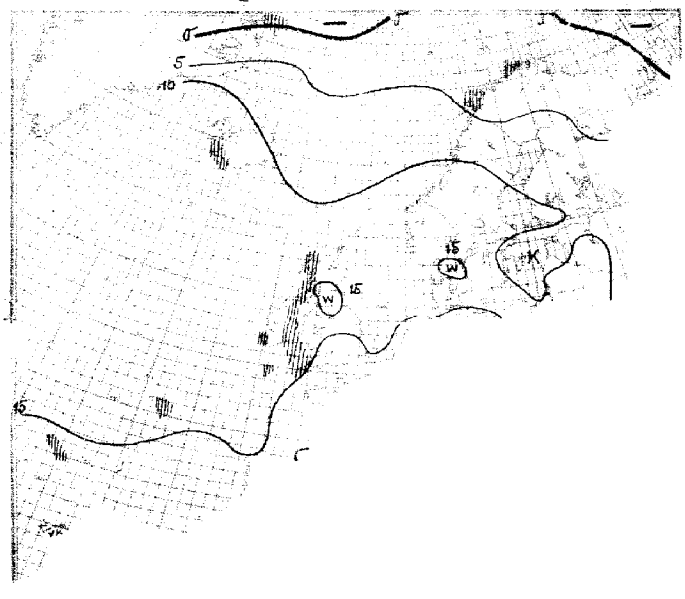
Halbkugel 2 Uhr M.E.Z.

SEEWARTE

Sonnabend, 3. Juni 19







Sonnabend, den 3. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	5X	48 309	121 39	10134 11	9x 304	50	45 309	000 39	10143 13	70 302	07 23 0	50	45 209	000 39	10162 10	80 300	97 22 1
Reykjavik	3x	81 654	084 14	039 13	7x 603	13	01 753	125 13	047 15	6x 103	—	5x	81 736	083 16	039 11	8x 803	—
[illegible]ord	00	00 x90	000 00	072 11	x0 808	x2	02 xx0	000 26	064 13	xx 803	—	02	02 xx0	000 25	072 11	x0 803	—
[illegible]ureyrie	3x	81 xx8	084 18	074 15	xx 803	4x	02 xx6	123 56	062 14	xx 808	—	1x	02 xx4	122 14	074 12	xx 803	—
Seydisfjord	6x	22 xx6	121 26	115 07	xx 805	5x	22 xx6	000 76	110 09	xx 803	—	02	02 xx0	000 15	111 07	x0 300	—
Westmann I.	6x	52 xx2	089 52	028 13	xx 310	1x	02 xx6	088 16	044 10	xx 800	—						
Aberdeen o	09	02 690	143 75	155 17	6x 201	07	03 690	162 28	168 12	8x 303	97 16 0	09	05 590	122 14	173 12	9x 200	92 16 1
Malin Head o	29	02 852	123 25	107 19	60 202							30	22 717	082 27	129 12	90 400	03 07 1
Tynemouth o	70	02 765	143 15	161 13	80 000	60	02 645	142 15	158 14	80 001	00 16 0	58	01 634	142 14	177 13	80 302	94 16 1
Croydon	00	01 890	123 04	180 24	46 902	03	01 890	113 05	169 22	42 804	00 28 0	03	02 890	104 05	171 19	63 702	00 13 0
Lerwick o	50	05 536	164 56	174 11	90 201	57	02 634	133 15	172 15	90 200	00 xx 0	55	02 734	163 75	182 11	91 200	01 xx 0
Valentia o	20	01 844	155 14	094 17	70 303	20	01 844	145 14	100 18	71 103	00 38 1	57	25 955	071 77	105 12	8x 204	97 29 1
Guernsey o	80	03 758	122 18	162 19	70 902	71	01 364	123 14	144 20	51 807	00 29 0	80	01 754	123 14	115 16	70 604	97 27 0
Stornoway o	84	02 843	161 25	110 14	82 204	87	02 943	121 25	121 13	81 303	00 19 1	82	62 845	000 58	127 13	90 400	01 08 1
Holyhead o	6x	64 628	154 58	141 16	9x 203							57	03 764	101 58	142 14	90 401	05 07 1
Yarmouth o	04	01 690	124 14	207 16	70 902	09	02 690	133 15	199 16	70 601	00 10 x	07	01 690	132 14	198 14	80 200	00 26 0
[illegible]nod P. o	2x	01 834	164 14	086 16	6x 304							05	01 990	000 14	112 14	7x 303	00 29 0
Scilly o	xx	67 309	132 39	131 14	9x 001							66	22 657	113 78	093 13	9x 202	07 26 1
Myggbukta o	5x	04 837	142 27	173 02	7x 107	50	04 932	000 15	200 03	79 108	00 x7 6	00	10 990	072 14	167 52	86 916	00 x9 6
Jan Mayen o	62	61 733	163 58	221 04	9x 802	5x	03 834	103 28	218 04	9x 801	91 28 1	xx	46 309	113 49	178 04	9x 805	97 33 1
Longyearbyen o	15	02 963	000 15	170 51	4x 803	23	02 963	201 24	154 51	4x 806	00 xx 3	52	03 854	241 28	102 00	4x 809	00 53 3
Bäreninsel o	13	xx 951	243 26	184 00	7x 901	03	03 870	243 68	169 00	9x 807	97 18 6	5x	02 966	263 26	129 01	9x 803	00 09 6
Vardö o	9x	02 946	315 76	170 03	6x 313	90	02 945	293 75	185 01	80 104	96 49 6	84	02 945	284 76	151 04	80 607	01 39 6
Ingöy o	80	02 965	265 25	210 03	70 401	80	02 965	274 75	212 04	70 102	97 49 6	82	81 954	265 78	184 03	8x 701	01 49 6
Andenes o	9x	10 747	264 67	xxx 03	27 xxx	8x	81 858	243 78	264 04	8x 300	04 28 1	6x	63 858	224 58	239 04	8x 905	96 28 1
Bodö o	52	02 964	303 27	281 06	6x 204	44	02 962	313 15	281 05	51 901	00 29 0	04	01 970	043 14	254 06	51 705	00 19 0
[illegible]öyan o	80	04 901	043 01	257 07	60 202	00	01 990	043 01	255 07	71 000	00 19 0	50	02 952	092 14	226 10	75 803	00 19 0
[illegible] o	10	01 990	155 01	227 07	70 101	00	01 990	054 01	225 08	71 601	00 19 0	07	03 990	221 28	227 10	8x 300	00 19 0
Krakenes o	70	01 952	323 23	226 09	91 302	00	01 990	012 0x	228 10	84 300	00 19 0	57	03 854	082 78	225 10	9x 101	97 28 0
[illegible] o	10	02 961	241 06	212 13	78 302	00	01 990	281 04	212 12	75 300	00 18 0	00	01 990	151 04	226 12	87 305	00 19 0
[illegible] o	05	03 990	254 28	211 12	77 401	04	03 990	245 28	209 12	87 801	00 29 0	50	05 951	282 25	237 12	86 303	00 19 0
Færder o	15	01 862	211 02	185 17	60 302	10	01 862	221 02	195 17	50 400	00 18 0	5x	03 868	164 08	257 13	7x 308	00 38 0
Svandalsflona	00	01 980	000 02	9084 14	11 303	00	00 990	282 00	9087 14	10 300	00 xx 7	00	01 880	122 04	9011 09	37 305	00 05 7
Haparanda	8x	02 9x6	323 16	10216 10	3x 304	30	02 9x5	321 25	10238 08	60 306	00 10 0	00	01 990	303 14	10250 08	33 300	00 01 0
[illegible]öping	30	01 962	304 02	167 22	83 802	x3	01 982	023 72	209 16	80 404	01 22 1						
[illegible] o	58	02 9x4	103 15	195 13	40 300	58	02 9x4	063 15	213 09	70 309	00 29 0	00	00 990	324 00	267 08	70 307	00 39 0
[illegible]le	10	01 982	232 12	215 10	30 300	00	00 990	241 00	229 09	30 300	00 11 0	04	01 980	000 01	242 08	50 802	00 53 0
[illegible]sand o	10	01 952	013 02	240 08	50 310	00	00 990	122 10	253 07	40 303	00 29 0	00	00 990	162 00	253 13	40 802	00 39 0
[illegible]holm	60	02 665	282 55	212 12	70 301	00	00 890	043 50	240 10	50 307	08 13 1	00	00 890	023 00	283 09	50 304	00 03 0
[illegible]are	9x	02 957	311 27	229 06	3x 301	5x	02 947	011 27	240 05	4x 302	00 06 0						
[illegible]hagen o	78	02 751	264 14	218 19	70 300	03	01 790	323 11	214 17	90 307	00 37 0	10	01 752	103 02	267 13	80 311	00 27 0
[illegible] o	04	01 890	245 02	195 16	61 300	04	01 890	244 02	204 15	61 301	00 48 0	50	01 862	164 33	252 15	73 303	00 48 0
[illegible] o	01	01 990	221 14	204 15	72 302	01	01 990	221 14	204 14	72 300	00 19 0	02	03 790	141 28	238 13	70 306	00 17 0
[illegible]fors o	20	02 965	024 15	161 15	30 801	17	02 964	024 75	168 12	4x 306	00 15 0	10	01 964	044 14	224 10	40 302	00 04 0
[illegible]lo	60	02 767	325 17	146 10	40 300	07	02 780	324 17	158 09	40 302	00 12 0	10	02 863	325 03	194 09	40 303	00 02 0
[illegible] o	00	00 990	323 00	224 08	40 303	00	00 990	043 00	238 07	30 303	01 09 0	00	00 990	241 00	256 09	30 907	00 03 0
Sodankylä	80	02 957	283 27	206 06	50 305	30	01 963	283 13	225 04	70 305	97 07 0	03	02 980	242 17	218 06	70 802	00 52 0
Dorpat	10	01 863	324 03	135 13	40 303	04	01 890	323 01	149 11	40 304	00 13 0	10	01 863	024 03	181 10	30 304	00 03 0
[illegible]sand	02	02 790	304 15	184 07	[illegible] 303	10	21 754	304 14	190 08	80 303	00 10 0	10	01 772	323 02	231 08	80 309	00 09 0
Riga	10	01 761	306 01	154 13	50 303	[illegible]	01 790	327 01	164 10	50 303	00 13 0	10	01 762	326 02	203 10	60 307	00 07 0
[illegible]	40	01 751	047 01	088 14	40 306												
[illegible]	40	01 782	325 12	127 16	50 302							40	01 773	324 03	189 10	50 304	00 05 0
[illegible]	00	05 590	305 00	143 19	30 501	00	00 6xx	305 00	xxx 17	40 30x	00 27 0	xx	01 751	283 01	142 10	40 205	00 07 0
[illegible]	10	02 753	635 26	147 20	26 401	00	02 690	655 15	155 17	34 303	00 21 0	52	02 773	321 07	207 14	50 105	00 08 0
[illegible]berg	00	03 790	xxx 28	090 18	37 305	52	02 673	635 85	098 14	56 305	00 18 0						
	10	02 654	305 16	045 19	48 30[illegible]	40	02 654	305 14	074 16	40 110	00 20 0						
[illegible]	00	00 890	124 00	143 25	40 808							20	02 752	124 14	115 17	53 305	00 14 0
	08	02 890	xx5 05	103 27	57 806	07	03 890	083 98	083 xx	6x 603	00 28 0	04	02 890	455 26	082 22	50 201	91 17 0
[illegible]ourget	50	01 790	103 03	195 22	32 903	00	01 790	102 03	178 22	44 807	00 23 0	00	02 790	102 25	171 17	56 300	00 10 0
[illegible]	10	01 852	023 02	171 21	40 802	00	00 890	323 00	163 22	40 800	00 23 0	00	00 809	142 00	189 17	50 204	00 00 9
[illegible]st	24	02 853	144 15	138 17	76 802	69	64 744	102 28	122 [illegible]	8x 902	96 17 1	38	02 88x	xxx 95	071 16	70 201	04 13 1
[illegible]pignan	24	01 852	104 02	150 25	20 100							57	03 873	144 28	169 22	36 303	00 14 0
Tolu[illegible]	28	02 752	123 25	147 17	85 803							08	01 790	104 23	110 16	63 200	00 14 0
[illegible]	00	01 790	143 01	170 23	31 703	00	01 790	084 02	[illegible] 22	x4 705	00 24 0	xx	xx xx0	062 24	142 16	63 200	00 12 0
[illegible]	00	02 890	122 04	182 22	32 901	09	02 890	102 05	167 22	43 806	00 24 0	09	02 790	093 14	155 17	63 702	00 14 0
			[illegible]83 02	150 23	46 307	40	01 851	163 01	163 20	50 401	00 23 0	00	01 790	000 03	189 18	75 402	00 10 0
			[illegible]3 02	224 16	70 300	00	01 790	063 01	216 18	71 803	00 17 0	00	01 690	123 01	217 19	71 401	00 16 0
			[illegible]03	211 20	44 901	00	01 790	102 02	198 21	48 604	00 07 0	00	01 690	102 02	204 17	78 105	00 14 0
				[illegible]20 23	44 301							00	05 690	142 00	217 19	60 402	00 10 0
				[illegible]6 19	40 901	10	01 991	064 01	192 18	40 901	00 20 0	00	01 890	021 01	199 12	7x 203	00 08 1
				[illegible] 16	5x 001	00	00 890	123 10	192 18	40 902	00 19 0	00	05 890	120 00	210 10	80 307	00 07 0
				[illegible]00	8x 306	xx	46 309	022 39	xxx 00	9x 302	00 00 9	00	01 990	061 01	xxx 07	03 300	00 53 9
					70 801							57	01 982	281 13	217 15	50 306	92 15 0
					300												
								[illegible] 16	135 20	37 204	00 26 0	00	02 990	000 14	180 15	56 304	00 12 0
								[illegible] 15	140 21	49 401	00 22 0	02	01 890	043 1[illegible]	181 17	5x 411	00 15 0
									113 20	27 801	00 21 0	01	01 890	043 14	160 15	45 308	00 10 0
									188 21	21 20[illegible]	00 22 0	19	01 671	000 31	224 16	50 103	00 09 0
									[illegible] 23	[illegible]	0[illegible] 22 0	04	01 790	000 02	199 17	50 305	00 10 0

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 3. Juni 1933

Das südrussische Tiefdruckgebiet hat seine Lage kaum geändert, die Temperaturgegensätze in seiner Umgebung haben sich eher noch verschärft: Moskau hat heute morgen 5° während am Westhang des Ural in fast 60° Nordbreite gestern nachmittag die Temperaturen der spanischen Meseta herrschten. Die Ausdehnung des Tiefs ist auch noch mächtig gewachsen, besonders durch die Aufnahme des Barentsseetiefs im Norden. Eine einzige Furche zieht heute von der Krim bis zum Karischen Meer und scheidet in Schärfe den warmen kaspischen Strom von dem arktischen Kaltluftstrom, der sich reißend bis zum Schwarzen Meer ergießt und dem Tief den Weg nach Westen abriegelt. —

So konnte sich das nordische Hoch über Skandinavien nach Osten hin vorbauen, und, während es im Norden etwas einbüßte, über Schweden und der Ostsee seine größte Stütze finden.

Die Hochdrucklage über dem zentralen Europa erscheint gesichert, da gleichzeitig im Westen die nordatlantische Depression eher rückläufig geworden ist, das mit der Okklusion über den Britischen Inseln zusammenhängende Regengebiet liegt heute wieder westlicher, über Westschottland und Irland. Nur über der Biskaya ist ein Ausläufer deutlicher geworden, der im westlichen Deutschland die Winde allmählich mehr in die SE-Richtung zwingen wird.

Dr. Timmerz

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	730	m	Boden	140	340	1650	1850	4080	4270	5400								00 bis üb. Gipfel m. Schichtung bei 1200m, 2200m u. 4200m. 2/10 Fr-Cu im NE, im SE 1/10 Fr-Cu u. anscheinend starke Ci-Streifen. Sicht: 20km.
		°C	16.0	16.0	15.5	7.5	7.3	-5.5	-5.5	-14.2								
		%	73	65	57	50	42	35	35	50								
		mb	1021	1007	985	840	820	620	605	523								
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	800	1000	1700	2000	2100	3800	4100	5200						heiter, 20-50km Sicht.
		°C	9.0	7.8	4.4	4.1	0.1	-0.6	-0.2	-10.5	-10.8	-17.4						
		%	68	59	62	56	46	40	32	27	24	28						
		mb	1019	991	977	905	831	802	791	635	608	531						
Berlin-T 56	8	m	Boden	100	500	1300	1800	2000	2200	2400	2700	3500	4000	4200	4700	4900	5100	
		°C	18.5	17.7	14.9	8.5	5.8	4.4	3.3	1.0	0.4	-4.6	-7.1	-6.6	-10.5	-11.7	-11.6	
		%	48	43	49	69	56	62	48	58	54	37	47	40	39	39	37	
		mb	1017	1007	965	875	820	801	790	765	742	662	628	613	571	556	546	
		m	5200															Klar, 4-10km Sicht.
		°C	13.4															
		%	37															
		mb	534															
Lindenbg. 106	8	m	Boden	400	600	1400	1700	2400	3400									heiter, 10-20km Sicht.
		°C	17.8	15.8	16.1	6.2	1.0	0.2	-5.5									
		%	66	62	55	98	53	50	43									
		mb	1008	975	961	865	790	756	672									
München 506	8	m	Boden	700	900	1800	2400	3300	3700	4200	4300	4700	5100					00, 20-50km Sicht
		°C	13.4	12.3	12.7	6.6	1.9	-3.2	-4.2	-7.8	-7.7	-11.8	-13.5					
		%	67	63	58	58	64	39	28	32	32	33	29					
		mb	962	939	917	829	771	684	651	610	600	570	543					
Darmstadt 173	8	m	Boden	300	1500	2300	2500	3800	4000	4700	5400							Klar, 4-10km Sicht.
		°C	15.4	16.6	8.9	1.5	2.9	-3.3	-4.7	-10.1	-14.7							
		%	68	52	55	57	49	38	36	35	35							
		mb	1000	980	854	772	754	641	624	573	526							
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	600	700	1100	1200	1500	2500	2800	2900	3600	4800					heiter, 20-50km Sicht.
		°C	11.2	10.3	12.5	11.0	10.9	9.8	3.3	2.1	2.1	-1.0	-9.0					
		%	72	69	55	55	50	45	40	30	28	27	28					
		mb	973	953	937	898	880	850	755	731	718	660	567					

Nachtrag von gestern

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten				Bemerkungen
Lublana x	8	m	200	500	1000	1500	
		°C	12	8	6	-0	
		%	65	65	55	65	
		mb	991	944	897	845	

Höhenwinde

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg	15	8	NE	E-N	NW	S	NW-W	N-W	N-W	N-W	NW	NNW	NW	N	NW
			2	3	1	3	7	6	6	7	8	11	11	11	14
			N	N	N-W	N	NW	N-W	N	1330 N					
			15	17	20	24	23	35	32	20	Klar, 10-20 Km.				
München	506	7			700 ESE	E-S		E		NE-E		NE		NNE	NW
			C		2	4		4		9		10		10	12
			NNE	NNE	NNE										
			16	18	23		Klar, 10-20 Km Sicht.								

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
	55	7	E-S		SE	E	NW	NW-W		N		N		N-W	N-W
			1		5	2	1	2		6		9		10	13
			N-E	N-E	N	N	1030 N-W								
			13	15	16	19	22		heiter, 4-10 km Sicht.						
	204	8	SE-E		SE	SE	ESE		E-S	ESE					
			2		4	10	9		6	5					
			N	N-W	NW	NE-N									
			4	8	8	22		klar, 20-50							

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	06.2N	2 VI	W-SW		S-W	S	1100 E-S-E	1400 NE	2000 NE	2200 SE					
	23.6W	14	3		3	3	3	3	3	3					
General Osorio	20.1N	2-VI	NE-N		300 W-N	400 ESE									
	19.6W	18	8		9	3									
			2000 W-S-W	1400 S-W											
			7												

Schiff	Besteck
Sierra Salvada	04.5N 28

Sonnabend, den 3. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	000 15	10079 32	02 775	000 25	10073 27			
Almeria	01 724	184 04	143 24	02 790	162 26	123 23			
Mahon	00 890	324 00	155 21	01 990	024 13	155 18			
La Coruña							05 548	193 28	10081 14
S. Fernando	02 7x4	201 15	126 23				05 7x8	242 28	138 19
Teneriffa	02 990	023 24	189 25				02 952	281 04	197 19
Kap Juby	02 755	324 27	166 16				04 648	323 28	186 19
Rio de Oro	02 760	024 05	165 22				00 790	328 00	169 19
Oporto				02 667	182 27	109 17	02 665	243 57	115 15
Lissabon	02 752	243 27	136 22	02 644	242 25	136 18	05 527	241 29	143 15
Praya (Kp. Verde)	02 545	043 25	140 26	01 463	04x 42	150 26	02 625	322 24	150 25
S. Vicent (Kp. Verde)	02 761	024 25	153 25	01 371	045 23	135 25	02 573	063 27	138 23
Parga									
Pt. Delgada (Azoren)	02 893	263 15	146 18	02 864	262 15	202 17	02 856	261 16	233 15
Horta (Azoren)	03 764	283 18	210 19	02 755	303 15	219 20	02 853	261 14	247 15
~~Padua~~ M. Lond.	01 790	222 24	167 21				01 673	201 13	201 17
Genua	02 754	121 26	xxx 17	01 762	023 13	178 19	01 872	281 02	203 19
Florenz							00 530	000 00	123 18
Rom				51 x58	061 48	137 24	01 790	322 03	162 16
Terranova				02 763	022 24	151 19	01 871	043 01	136 19

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 790	181 14	10115 18	21 6xx	000 58	xxx 18
Tarent				07 890	203 02	125 21			
Malta	01 8x1	244 01	10133 22				01 843	264 13	10124 19
Belgrad	02 874	283 14	114 21	02 875	282 15	128 18	02 790	322 15	159 15
Üsküb	02 665	241 56	107 17	03 658	282 58	126 16	01 763	042 13	143 16
Split	10 774	202 26	110 22	81 565	041 56	126 18	02 890	062 27	146 18
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02 655	304 55	115 08	01 662	284 32	131 06	01 752	023 02	15x 07
Matotschkin S.				02 974	283 15	001 64	02 886	283 16	069 54
Leningrad				01 861	374 01	xxx xx	01 801	044 01	159 07
Ust Zylma	03 864	183 28	035 16	03 820	026 18	053 11			
Moskau	52 x58	324 48	9960 09	62 x59	324 58	9941 12	62 x57	306 58	9928 05
Astrachan	02 774	035 14	10037 23	02 763	084 45	10023 21	02 774	284 16	10040 17
Kijew				63 548	555 58	9975 09	03 778	634 28	039 08
Odessa									
Swerdlowsk							03 790	282 28	077 16
Rabat							03 768	000 28	159 19
Algier	08 61x	022 02	130 26				02 842	043 16	131 21
Tunis				00 890	324 00	10123 23			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 243	1015 11	Dodge City	01 464	1008 30	Key West	00 323	1011 26	Dutch Harbor	03 124	1002 08	Winnipeg	00 322	1011 23	Nottingham J.	70 083	1004 52
Roseburg	00 283	10 20	Corpus Christi	00 083	15 28	Charleston	00 043	14 24	Tanana	03 122	08 08	White River	03 242	06 19	Resolution J.	01 045	998 52
San Francisco	01 243	15 13	Duluth	00 283	08 22	Hatteras	03 326	12 16	Cordova	60 043	998 06	Doucet	03 202	02 11	Bermuda	60 123	1008 22
San Diego	03 243	13 18	St. Joseph	00 203	12 27	Washington	30 162	15 19	Juneau	03 123	1003 10	Father Point	03 204	02 13	Julianehaab	03 048	992 12
Flagstaff	03 204	08 19	Little Rock	00 042	16 27	Scranton	00 202	12 22	Akiavik	70 323	12 51	Chatam	01 242	04 16	Godthaab	70 322	98 12
Helena	60 205	01 19	New Orleans	00 242	14 23	Nantucket	00 203	15 09	Ft. Simpson	01 000	00 13	Halifax	00 242	08 12	Godhavn		
Salt Lake C.	03 163	04 30	Chicago	00 203	13 28	Portland	00 204	10 56	Prince Rupert	60 122	02 09	Sydney	00 202	06 10	Angmagsalik	03 162	1009 06
Denver	03 163	09 27	Cleveland	01 243	10 27	Eastport	00 243	08 13	Edmonton	00 242	02 26	Cap Race	00 246	02 07	MILES CITY ~~Havana~~	01 123	08 28
El Paso	03 241	05 36	Nashville	00 043	16 26	Honolulu	03 083	20 23	Medicine Hat	01 203	04 27	Harrington	03 323	00 07	ATLANTA ~~Kingston~~	00 282	15 26
Bismarck	00 122	10 27	Jacksonville	00 083	15 22	Nome	00 043	08 09	The Pas	01 323	06 06	Belle Isle	03 246	99 01	MONTREAL ~~San Juan~~	00 243	06 19

Schiffsmeldungen.

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

Freitag den 2. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	60 052	24304	08325	10147 26	3 20x7	71325	13103
Sierra Salvador	60 069	27201	08210	14826	3 3005	70015	55907
Westfalen	60 058	23605	..166	15624	3 9xx8	71378	13603
Gen. v. Steuben	60 420	..07	16441	10414	3 6108	00028	65825
Monte Sarmiento	6..	..107	02303	19718	3 03x8	51820	
Hamburg	60 ..	..07	02661	02617	3 3xx8	24958	27807
Westfalen	60 062	23213	16366	36624	3 9xx8	89958	11504
Sierra Salvador	60 .44	26313	00002	14830	3 2535	30024	55301
Wadai	60 430	09813	24151	14615	3 6xx8	64648	
Hamburg	60 405	61613	02603	06613	3 6xx8	94928	27309
Dresden	60 407	48113	02602	12809	3 0284	43110	25403
Magdalena	60 470	12713	14401	07815	3 2776	55612	
Europa	60 417	46313	22401	19818	3 0013	42100	2x302
Gen. v. Steuben	60 418	56513	16764	02519	3 6xx8	14558	65823
Njassa	60 462	07213	14305	10616	3 6xx8	42628	
Monte Pascoal	60 454	07713	00057	12315	3 xxx9	65539	
Westfalen	60 061	33019	22163	14724	3 62x8	89955	00504
Sierra Salvador	60 031	28619	12402	10828	3 1244	65313	55812
Magdalena	60 466	24419	16525	04814	3 32x8	65624	
Gen. v. Steuben	60 416	58319	32402	07816	3 3505	79911	65309
Monte Pascoal	60 467	06819	08457	11614	3 63x8	54645	
Hamburg	60 405	59719	02502	06714	3 4xx6	84526	27905
Mont. Sarmiento	60 276	9544..	02401	17821	0083	31100	
	60 330	45507	04202	16721	3 5707	31714	
	60 268	18607	04202	20720	3 0xx5	21111	13310
	60 535	32007	28303	05910	3 9xx8	42728	16808
	60 543	29413	26521	01812	3 8036	32744	16913
	63 584	00413	16403	20815	3 5778	11413	66803
	60 555	23213	25564	91609	3 02x8	71750	16815
	63 765	21513	20101	17952	3 5443	60002	00803
	60 781	02913	10101	19901	3 4064	30002	00300
	..2	05713	00000	24715	3 0000	30001	16300
		02413	12101	22713	3 0043	22301	55902
		13816	28321	16722	3 3617	22723	131xx
		4119	30402	16820	3 2.07	21713	14505
		..9	24103	15716	3 3xx8	x4648	84509
		..7	12408	16..	..x8	20028	66810
			..702			..777	16806
						011	00903
						006	6x302

Sonnabend den 3. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal	70 477	06001	10402	10117 15	3 6308	54624	
Magdalena	70 459	16001	24401	03813	3 9003	75673	
Gen. v. Steuben	70 413	60401	32301	12809	3 1002	81802	65315
Europa	70 437	40601	20403	17616	3 5xx8	40028	2x300
Dresden	70 410	64401	30200	12812	3 0000	99900	25200
Monte Sarmiento	70 265	16101	04302	20819	3 5xx5	51115	
Wadai	70 451	08201	12252	24615	3 6xx8	55648	
Gen. Osorio	70 261	16101	03403	20819	3 5xx7	63127	
Hamburg	70 408	57001	01302	09714	3 5xx8	94528	26209
Magdalena	70 452	17907	30725	07814	3 9004	63714	
Bremen	70 498	09007	04325	09812	3 53x8	72626	69801
Monte Sarmiento	70 253	16707	04303	19719	3 5xx6	61116	
Wadai	70 462	07507	00003	08815	3 5xx8	45628	
	70 492	14801	12202	05815	3 45x5	49413	26110
	70 547	21601	21680	03711	3 8xx5	44775	26307
	70 417	09001	00043	11516	3 1xx8	4575x	83300
	70 388	29500	26501	24816	3 6783	65201	
	70 558	24101	22658	998 7 12	3 8xx8	49x48	26304
	70 425	14101	26402	1008 8 14	3 8805	87675	15300
	70 473	12701	12551	07813	3 1xxx	xxxx8	4575x
	70 372	13401	26403	15618	3 8xx8	4172x	
	70 291	18701	27202	22722	3 4304	31714	54300
	70 32.	59401	16401	17x18	3		
	70 410	64401	30200	12812	3		
	70 458	60001	28202	06811	3		
	70 347	67001	14301	04823	3		
	70 209	54701	11301	19925	3		
	70 266	56501	16201	20823	3		
	70 424	49601	20540	08212	3		
	70 243	67701	12160	14523	3		
	70 267	67701	20414	10623	3		
	70 402	69601	04200	14909	3		
	70 413	60401	32301	12809	3		
	70 463	45601	20605	02610	3		
	70 403	41501	20401	23818	3		
	70 314	09207	24402	10615	3 5016	45645	83310
	70 549	18907	20402	06812	3 76x5	20014	26306
	70 408	12507	24514	10715	3 3056	67675	45x03
	70 404	25907	273..	..8.6	3 03x6	x3720	14605
	70 449	08107	18302	18916	3 4956	x4724	14418

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 155

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 4. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	00	01890	04302	10238 23	58 300	0 0	00 790	323 00	10219 19	60 300	xx xx 0	0 1	02 860	143 15	10250 13	6x 302	00 09 0
Bremen	10	01863	08803	231 23	30 803	0 0	01 890	043 01	221 23	31 602	00 24 0	0 0	01 890	103 14	255 14	55 300	00 09 0
Hamburg	10	01873	04303	235 23	38 901	0 0	01 890	065 01	234 19	61 401	00 24 0	0 0	01 990	103 04	260 12	66 102	00 07 0
Kiel	10	01753	08403	257 16	73 302	0 0	01 780	083 03	248 16	81 300	00 49 0	0 0	02 890	163 04	271 12	64 104	00 08 0
Flensburg	20	01762	10313	261 19	82 303	0 0	01 790	105 02	264 16	52 300	00 20 0	0 0	02 790	123 14	269 12	62 300	00 04 0
Stettin	10	01961	32301	244 18	40 304	0 0	01 940	023 01	246 14	54 401	00 48 0	0 0	00 890	000 00	279 13	40 301	00 01 0
Danzig	10	01353	02513	256 11	70 301	0 0	00 890	324 10	257 10	60 301	00 12 0	0 0	00 990	023 00	273 11	50 303	30 05 0
Königsberg i. Pr.	10	01853	32603	229 12	50 302	1 0	01 952	326 02	231 09	50 201	00 14 0	0 0	00 990	324 00	257 11	60 405	00 03 0
Aachen	10	01861	08401	197 26	30 603	0 0	00 890	083 00	193 23	40 501	00 28 0	0 0	00 890	121 00	215 19	50 303	00 14 0
Nordhorn	14	01761	12301	211 25	40 803	0 0	00 790	081 00	202 25	40 802	90 27 0	0 0	01 790	103 03	223 16	72 403	00 11 0
Hannover	10	01873	00003	231 25	30 903	7 6	01 883	122 03	220 22	65 601	00 26 0	0 0	01 890	104 04	256 14	62 304	00 07 0
Erfurt	10	01973	07103	221 22	40 901	0 0	00 990	082 00	209 20	40 601	00 22 0	0 3	01 790	042 02	151 12	71 305	00 08 0
Magdeburg	10	01854	28204	229 23	30 704	7 0	02 852	062 15	219 22	46 400	00 25 0	0 0	01 790	401 03	267 14	66 204	00 07 0
Berlin	20	02965	32125	222 23	30 803	0 0	01 990	023 13	228 18	44 301	00 23 0	0 0	00 990	404 00	287 12	50 304	00 07 0
Dresden	20	02965	32315	213 21	40 903	8 8	02 964	322 25	204 21	40 601	00 24 0	1 0	01 961	083 02	250 15	41 307	00 06 0
Grünberg i. Schl.	20	01853	02303	211 22	30 303	4 0	01 851	022 01	210 20	30 401	97 23 0	0 0	00 890	083 00	266 13	40 002	00 05 0
Breslau	10	01863	30303	202 21	30 801	0 3	01 880	323 01	210 18	30 402	00 22 0	0 0	00 890	041 00	261 10	50 402	00 02 0
Essen	10	01872	12102	206 24	40 505	1 0	01 982	072 02	198 22	50 600	00 20 0	0 0	01 990	141 01	217 20	55 306	00 13 0
Mirow	00	01790	04500	250 18	50 306	0 0	00 790	045 00	252 14	51 301	00 19 0	0 0	01 790	421 01	277 11	71 300	00 03 0
Hof	10	01863	02303	218 19	40 801	0 0	00 790	022 00	213 17	40 302	00 20 0	0 0	05 690	042 00	235 14	50 302	00 05 0
Gleiwitz	80	02875	28275	187 20	50 605	1 0	01 871	322 01	191 17	50 302	00 21 0	1 0	01 871	281 01	240 10	55 103	00 03 0
Frankfurt am Main	10	01871	08401	206 26	20 805	1 0	01 871	142 01	194 25	31 501	00 26 0	0 0	00 890	062 00	223 17	60 303	00 10 0
Karlsruhe	10	01971	04301	195 25	30 805	0 0	00 990	042 00	184 23	30 601	00 25 0	0 0	00 890	041 00	211 18	60 105	00 08 0
Friedrichshafen	20	01962	12113	189 19	32 805	0 0	00 890	082 00	177 22	30 801	00 25 0	0 0	00 890	022 00	205 15	60 103	00 09 0
Fürth	10	10863	00003	205 23	40 505	1 0	01 861	322 01	200 21	40 800	00 23 0	0 0	00 790	021 00	228 15	40 302	00 08 0
München	10	01862	08404	202 21	40 902	0 0	00 890	053 00	196 19	40 602	00 21 0	0 7	01 790	122 01	216 16	50 208	00 07 0
Feldberg i. T. 801 m	10	01851	08301	9 088 18	30 901	4 0	01 851	082 01	9082 18	31 601	00 49 0	0 0	00 890	084 00	9087 16	50 102	00 12 0
Kahler Asten 850 m	10	01953	08303	9 064 17	50 000	1 0	01 953	083 03	9082 16	51 601	00 48 0	0 0	01 890	164 03	9091 15	51 101	00 12 0
Wasserkuppe 926 m	10	01064	06304	9 097 17	50 303	1 0	01 873	023 03	9091 16	50 300	00 18 0	0 0	00 890	083 00	9097 13	70 402	00 10 0
Brocken 1153 m	10	01863	04403	9 090 12	60 901	1 0	01 861	064 02	9084 12	61 602	00 13 0	1 0	01 961	083 02	9096 09	61 403	00 07 0
Fichtelberg 1213 m	20	01834	04204	9 075 14	50 301	7 0	01 841	063 01	9074 13	40 303	00 45 0	1 0	01 941	081 01	9078 10	70 302	00 07 0
Schneekoppe 1610 m	6x	33816	32416	8 075 07	8x 301							0 0	00 990	326 00	8057 01	20 301	00 51 0
Feldberg, Schw. 1497 m	10	01832	41214	9 064 14	46 302							0 0	00 990	415 00	9061 10	50 303	00 08 0
Zugspitze 2962 m						2 0	05 603	121 13	7104 03	70 300	00 58 9	0 0	00 911	322 01	7104 00	31 301	00 52 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff †	10	01771	02501	XXX 15	81 903	5 0	01 771	103 01	XXX↓ 17	70 801	00 2 13	0 0	01 890	102 14	XXX↓ 15	81 303	00 3 43
Borkum °	07	01770	08404	10242 23	50 603	0 0	01 770	085 04	10221 19	66 802	00 1 70	0 0	01 870	122 04	10237 15	78 302	00 1 80
Außenjade †	00	00790	04100	XXX 15	70 902	0 0	01 790	043 01	XXX↓ 14	81 801	00 3 00	3 0	02 794	103 14	XXX↓ 12	88 303	00 4 00
Cuxhaven °	00	00790	32100	242 20	x0 801	0 0	00 790	083 00	235 20	x0 801	XX 1 70	0 0	02 890	123 15	255 14	x6 300	xx 2 80
Elbe I †	00	01790	06103	XXX↓ [illegible]	71 307	0 0	01 770	021 02	XXX↓ 16	81 300	00 2 00	0 6	02 764	122 15	XXX↓ 12	92 300	00 4 13
Helgoland °	00	01680	08203	251 16	81 300	0 0	01 872	082 02	252 16	71 301	xx 1 80	0 1	02 845	124 25	256 13	80 301	xx 3 80
Amrumbank †	50	018x2	04103	XXX↓ 18	8x 300	5 7	01 882	082 03	XXX↓ 16	80 300	00 5 00	5 8	02 882	123 24	XXX↓ 12	8x 301	00 5 33
List °	20	01793	00013	243 19	74 301	0 0	01 790	125 01	246 17	72 300	00 2 x0	0 0	01 790	104 14	XXX↓ 11	94 307	00 3 x0
Bülk °	00	01890	10713	252 15	73 303	0 0	01 890	106 12	252 15	41 300	00 4 80	0 0	01 890	144 14	263 13	62 102	00 2 80
Marienleuchte °	00	01790	08603	244 14	73 303	0 0	01 790	085 11	247 13	63 300	00 3 70	0 0	01 790	163 11	263 13	51 303	00 2 70
Fehmarnbelt †	XX	018X1	08602	260 14	64 303	1 0	01 841	104 01	250 13	50 802	00 6 00	0 0	01 880	143 02	260 12	65 302	00 7 00
Warnemünde °	00	01890	08401	255 17	71 303	0 0	01 890	104 02	253 14	41 901	00 2 80	0 0	00 890	143 00	274 13	60 303	00 2 80
Arkona °	00	01990	08502	274 11	63 303	0 4	01 990	103 02	269 11	60 801	00 5 90	0 0	01 990	141 01	286 12	75 305	00 1 90
Adlergrund †	00	00890	08400	XXX 11	70 300	0 0	00 890	082 00	260 11	70 300	W-T 12°	0 0	00 890	000 00	279 11	60 301	W-T 11
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01771	30501	253 12	60 303	0 0	00 790	043 00	251 11	60 901	00 2 70	1 0	01 771	000 11	273 09	81 304	00 0 70
Memel °	10	01 852	327 02	223 14	30 300							0 0	00 900	305 00	250 12	40 301	00 4 80

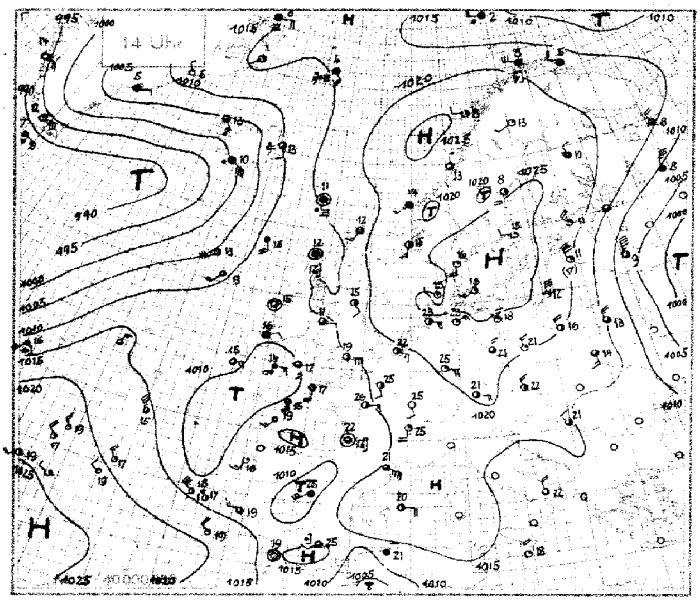
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	0 0	00 750	103 00	XXX↓ 15	70 802	5 0	01 873	082 13	XXX↓ 15	60 300	-	0 0	01 790	102 11	10 XXX↓ 18	61 300	-
Borkum °	0 0	01 770	085 04	10 224 21	45 902	x x	01 7x9	104 04	10 231 14	9x 601	-	0 7	01 770	103 02	250 14	65 902	-
Außenjade †	0 0	01 790	043 01	XXX↓ 14	83 801							0 0	01 690	103 02	XXX↓ 14	65 902	-
Wilhelmshaven °	1 0	01 791	323 01	219 20	70 804	x x	01 7x3	065 03	233 13	7x 300	-	0 0	01 880	125 03	240 18	51 303	-
Cuxhaven °						0 0	00 790	105 00	247 12	x0 301	xx 3 70	0 0	01 890	123 13	251 20	x8 302	xx 2 80
Elbe I †	2 0	01 752	321 03	XXX↓ 17	71 307							0 0	01 780	122 04	XXX↓ 16	71 207	-
Helgoland °	0 0	01 860	082 03	261 17	81 600	0 0	01 8x0	084 01	255 14	70 305	-	0 1	02 860	123 15	253 15	80 801	-
Amrumbank †	7 0	01 872	041 02	XXX↓ [illegible]	80 803							5 7	01 881	102 02	XXX↓ 15	80 303	-
List °	0 7	01 793	425 03	246 18	70 801	0 0	00 700	105 10	XXX↓ 12	90 304	-	x x	01 790	124 01	257 16	61 300	-
Bülk °	0 0	01 893	107 13	252 15	63 300							0 0	02 890	104 15	266 17	57 001	-
Marienleuchte °	0 0	01 793	085 14	227 13	63 301							0 0	[illegible] 790	[illegible] 14	[illegible] 15	63 300	-
Fehmarnbelt †	1 4	01 891	105 02	260 15	54 300												
Arkona °	0 0	01 990	103 02	171 11	63 [illegible]01							0 0	01 990	121 01	283 14	72 301	-
Adlergrund †												0 0	00 890	241 00	268 12	70 805	W-T 41
Swinemünde °																	

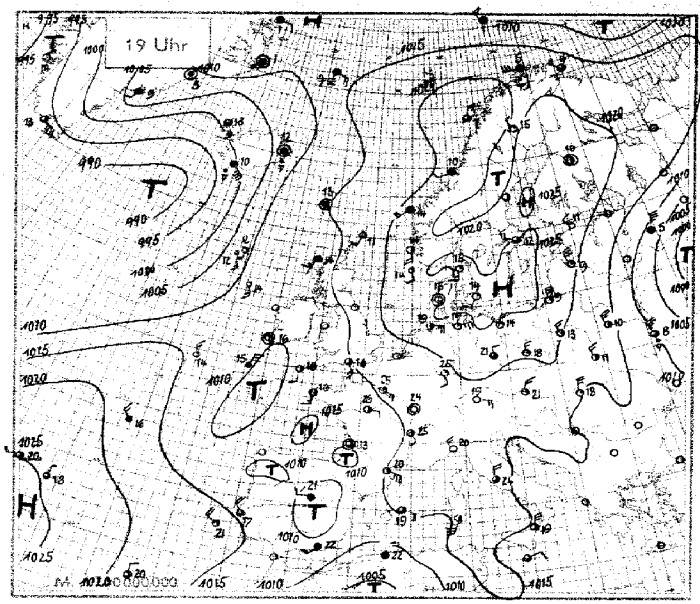
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

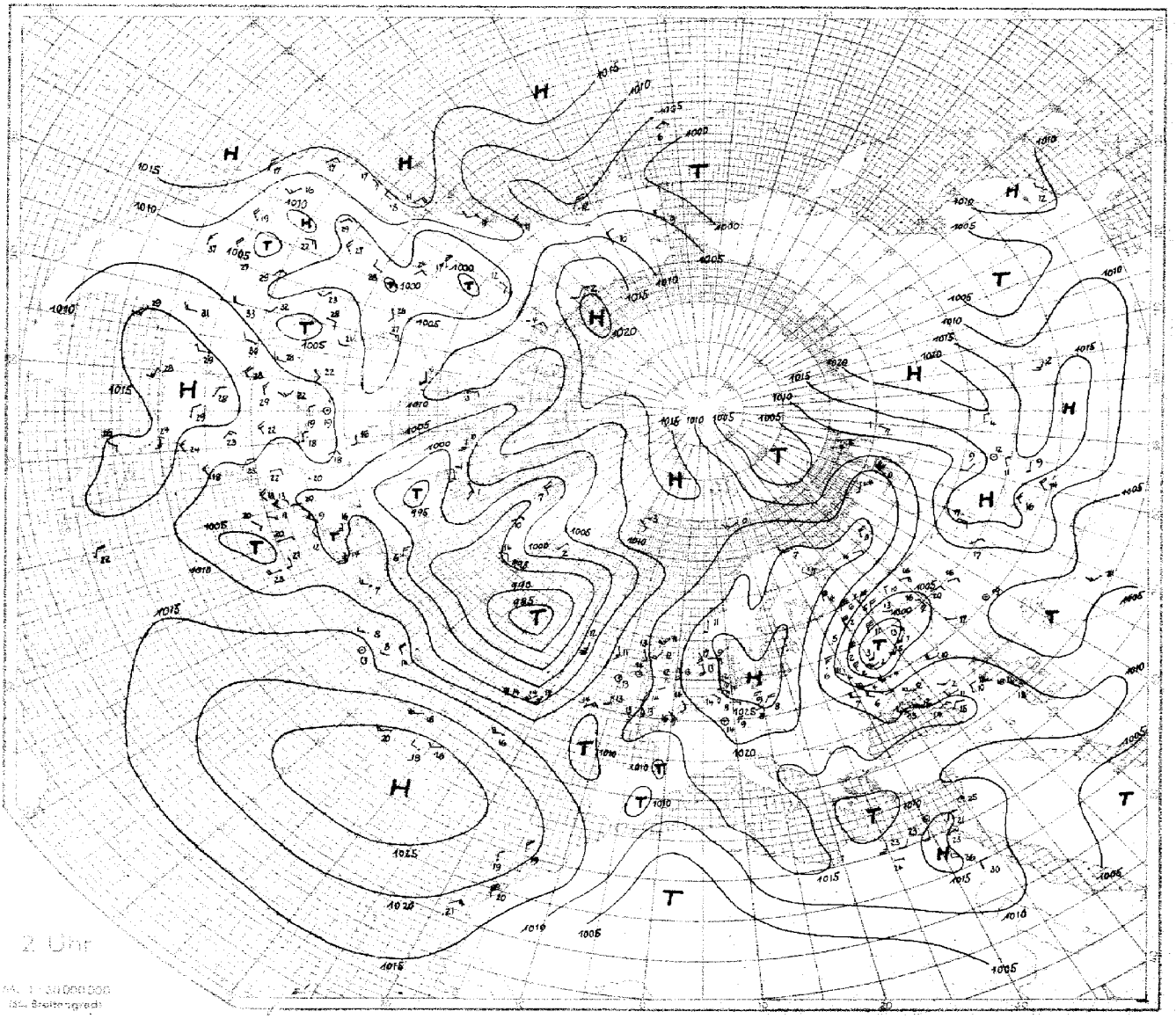
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



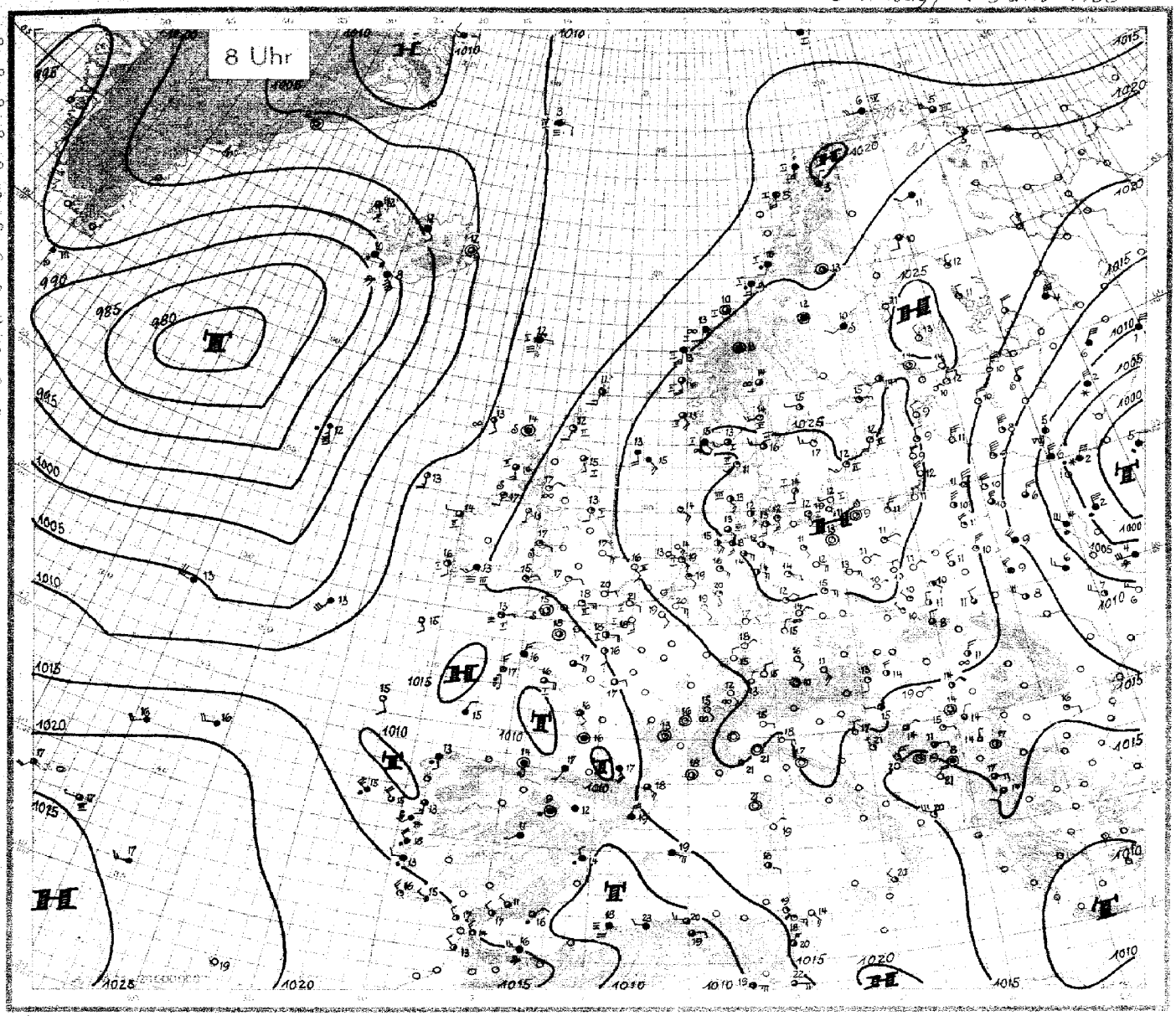


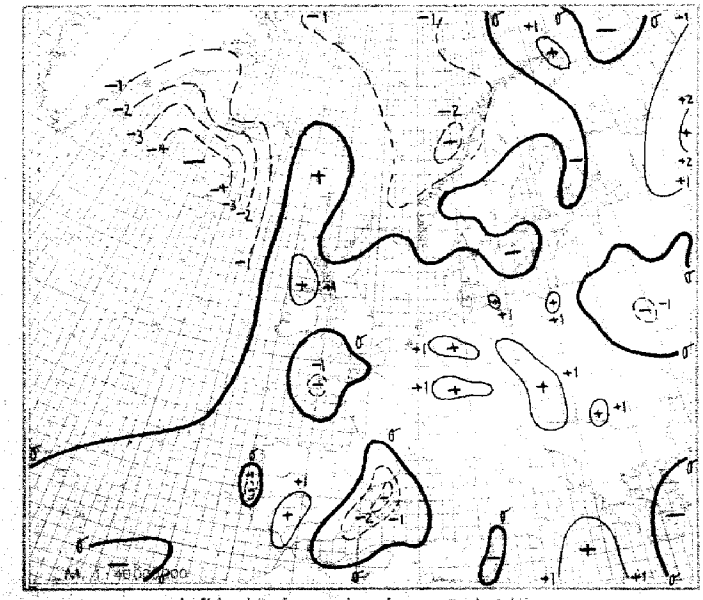
Wetterlage von heute nacht:



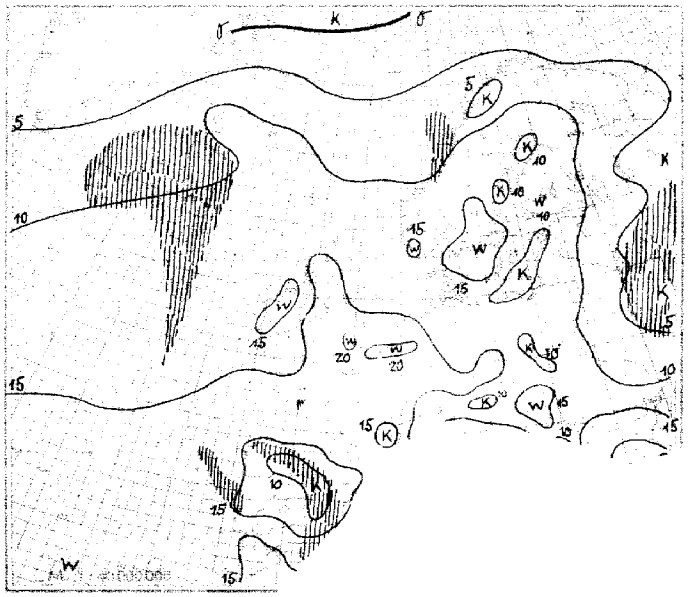
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 4. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und

Sonntag, den 4. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	6 x	67 408	000 58	10154 11	8x 803	5 0	03 607	000 28	10149 13	70 801	04 1 61	5 0	45 209	081 39	10138 12	90 301	00 12 0
Reykjavik	5 7	81 634	124 76	002 11	6x 808	5 2	81 638	124 58	xxx 11	8x 608	03 x 18	6 x	64 6x8	106 58	9922 10	8x 713	–
Isafjord	x 2	02 xx5	123 16	050 13	xx 810	0 2	02 x90	123 x6	015 13	xx xxx	–	0 2	02 x90	123 16	980 12	xx 803	–
Acureyrie	3 x	02 xx5	162 15	046 17	xx 803	9 x	02 xx6	163 56	019 12	xx 810	–	4 x	03 xx8	122 18	10006 12	xx 808	–
Seydisfjord	6 x	51 x46	142 26	090 13	xx 808	6 x	81 xx8	000 18	060 12	xx 808	–	0 2	02 x90	000 15	042 12	xx 800	–
Westmann I.	6 x	64 xx8	108 08	9987 10	xx 710							6 x	56 xx8	129 38	9922 08	xx 818	–
Aberdeen o	0 8	02 690	143 04	10176 17	6x 001	0 9	02 790	143 15	174 16	5x 501	00 1 60	0 9	01 690	141 04	10171 15	7x 101	00 1 70
Malin Head o	8 1	03 747	121 28	135 17	80 203	8 9	25 754	083 76	129 16	92 905	97 0 70	4 0	01 753	172 03	138 17	80 108	00 0 70
Tynemouth o	4 0	01 764	124 04	184 15	70 002							4 0	01 663	162 03	184 13	70 402	00 1 60
Croydon	0 0	01 890	104 04	162 26	39 802	0 0	01 890	134 02	159 18	42 302	00 37 2	0 0	00 790	052 00	175 20	60 300	00 13 0
Lerwick o	5 7	02 634	183 15	175 12	91 602	5 7	02 644	184 16	168 11	94 703	00 x x0	5 0	01 644	183 54	162 11	90 703	97 x x0
Valentia o	5 x	03 948	032 28	113 16	8x 201	1 0	01 832	000 42	115 16	81 201	91 2 81	8 0	01 844	132 14	134 16	80 202	97 1 81
Guernsey o	8 0	01 754	134 24	120 21	50 304	6 x	95 758	162 98	140 18	8x 309	02 2 71	7 1	01 753	000 14	141 18	70 xxx	
Stornoway o	5 2	28 448	000 x8	131 12	90 304	8 7	89 x45	173 48	129 14	80 201	02 1 71	8 6	03 644	000 28	118 14	90 602	93 0 61
Holyhead o	5 9	01 771	081 15	141 11	60 703							3 0	01 690	101 03	162 17	81 301	00 0 71
Yarmouth o	0 4	01 690	113 14	196 18	71 901							0 0	00 690	112 00	204 16	70 303	00 2 60
Blacksod P. o	x 1	02 89x	000 17	127 15	7x xxx							5 x	02 825	241 15	130 14	9x 303	94 2 80
Scilly o	8 8	02 754	123 56	093 17	80 402	5 7	01 763	162 14	125 16	90 207	02 1 71	5 0	43 304	061 34	145 13	90 702	97 1 31
Myggbukta o	5 0	04 903	084 18	148 00	87 603	5 0	03 911	402 28	135 01	77 805	00 x 96	x x	xx xxx	202 36	099 51	88 804	00 x 66
Jan Mayen o	x x	57 309	413 59	157 04	9x 806	x x	67 209	093 49	135 09	9x 807	01 4 21	x x	46 109	402 39	410 03	9x 604	95 4 11
Longyearbyen o	6 2	02 963	241 25	116 01	4x 504	5 x	01 963	242 13	091 00	4x 801	00 x x3	5 9	91 753	481 75	413 55	xx 906	97 5 33
Bäreninsel o	x x	64 4x9	234 59	105 02	9x 807	5 7	03 845	284 68	104 01	9x 400	01 2 86	0 3	03 970	262 28	129 01	8x 300	96 1 96
Vardö o	9 x	03 948	254 78	174 05	7x 106	8 x	02 947	264 27	174 04	7x 101	97 2 96	0 0	02 945	264 25	176 05	70 207	00 3 96
Ingöy o	8 2	25 954	246 75	193 05	8x 302	8 2	25 954	245 78	186 05	8x 704	95 4 96	5 2	03 845	224 78	183 06	8x 300	96 4 86
Andenes o	8 5	02 844	228 55	238 06	80 901	8 7	02 964	243 27	225 06	8x 903	95 1 91	5 7	03 974	163 28	180 06	6x 908	00 1 91
Röst o	0 4	02 970	053 15	243 07	07 705	0 7	02 970	082 27	222 07	68 705	00 1 90						
Nordöyan o	5 1	02 953	321 26	220 13	54 802	5 x	03 958	212 28	214 10	7x 802	00 1 90	5 2	64 605	153 58	188 09	9x 809	03 1 61
Ona o	0 7	02 990	081 27	232 10	8x 300	0 7	03 990	000 28	222 10	7x 803	97 1 90	0 7	05 890	182 28	197 13	6x 601	00 1 80
Krakenes o	5 7	03 854	201 18	223 14	7x 703	5 7	03 844	204 29	211 14	67 705	00 2 80	5 7	03 854	165 28	200 13	66 704	00 2 80
Utsira o	0 0	01 990	153 04	233 15	84 103	0 5	01 990	143 04	229 14	83 300	00 1 90	0 0	02 990	124 26	237 13	77 300	00 2 90
Lista o						0 0	05 990	203 25	247 15	86 302	00 1 90	0 4	05 990	121 28	252 15	77 901	00 4 90
Ferder o	5 0	01 864	191 24	259 15	70 300	0 5	01 890	192 02	239 14	80 805	00 3 80	0 5	01 890	213 02	231 14	70 300	00 3 80
Svandalsflona	0 0	01 980	243 04	9418 16	21 300	0 0	01 980	183 01	9416 12	81 000	00 xx 7	0 0	02 980	112 06	9121 09	43 104	00 03 7
Haparanda	1 0	01 9x4	243 14	10234 11	50 604	0 0	00 990	222 10	10231 11	40 601	00 13 0	0 7	02 990	162 05	10230 10	5x 300	00 04 0
Jönköping						5 0	02 965	241 15	244 14	60 806	00 15 0	0 0	00 990	243 00	259 17	60 901	00 05 0
Wisby o	0 0	00 9x0	023 00	270 07	70 601	0 0	01 9x0	022 43	263 09	63 804	00 2 90	0 0	01 9x0	164 12	243 12	61 604	00 2 90
Stensele	0 0	00 990	000 00	213 14	30 604	0 1	02 970	000 15	189 15	38 603	00 16 0	0 4	01 980	000 14	189 13	54 300	00 05 0
Härnösand o	1 0	01 861	184 01	234 08	30 604							0 7	03 950	202 28	220 10	70 300	00 0 90
Stockholm	0 8	01 890	242 02	202 15	40 907	0 7	02 890	243 15	244 12	40 603	00 15 0	0 7	01 890	081 12	244 15	50 901	00 07 0
Gällivare	1 0	01 951	201 01	213 13	21 804	0 0	01 990	271 02	199 15	23 803	00 16 0						
Kopenhagen o	1 4	01 752	203 03	272 16	85 300	1 4	01 752	182 03	268 14	82 301	00 1 70	0 4	01 790	162 13	280 14	78 301	00 1 70
Skagen o	2 0	01 862	164 13	259 16	73 901	0 0	01 890	163 03	251 15	83 802	00 3 80	0 5	01 990	243 03	262 10	53 301	00 3 90
Hanstholm o	1 0	01 861	000 41	244 16	80 301	0 0	00 890	000 00	238 15	80 801	00 0 80	0 0	01 890	202 02	250 11	82 302	00 2 80
Helsingfors o	1 0	01 810	324 03	216 13	30 803	0 0	00 890	024 00	221 12	40 303	00 14 0	0 0	00 990	123 00	239 14	30 900	00 04 0
Sortavala	1 0	01 864	025 14	198 11	40 300	4 0	01 863	045 13	206 09	40 304	00 11 0	1 0	01 862	324 12	–	40 300	00 00 0
Waso o	0 0	00 990	224 00	249 10	30 803	0 0	00 990	280 00	247 08	40 803	00 12 0	0 0	00 990	142 00	247 11	40 300	00 04 0
Sodankylä	5 0	02 957	263 17	214 09	50 200	2 0	01 964	322 14	211 10	50 701	00 10 0	0 1	03 980	222 28	206 11	50 801	00 51 0
Dorpat	1 0	02 864	024 14	189 11	30 303	1 0	02 861	024 17	199 10	47 303	00 13 0	1 0	01 863	024 03	215 10	40 300	00 01 0
Filsand	1 0	01 772	324 02	241 09	70 306	0 0	00 790	303 00	233 08	70 303	00 09 0	0 0	00 890	302 00	233 09	70 300	00 08 0
Riga	1 0	14 763	308 03	208 11	40 300	1 4	01 761	306 11	208 09	50 300	00 12 0	0 0	00 790	025 00	224 11	40 300	00 04 0
Malnava	4 0	01 753	307 14	140 10	35 302	4 0	01 753	302 13	157 08	44 803	00 12 0	0 0	01 790	327 12	166 08	44 900	00 02 0
Kowno	4 x	02 775	325 15	193 13	4x 402							4 0	01 773	325 03	215 11	40 902	00 04 0
Warschau	1 0	01 644	304 04	203 16	40 802	4 0	01 654	303 04	210 13	50 403	00 17 0						
Krakau	1 1	01 753	354 14	193 18	40 603	0 4	01 890	323 11	203 15	30 304	00 19 0	4 1	01 803	321 14	237 11	50 303	00 04 0
Lemberg	7 0	02 765	143 15	107 14	30 303	7 6	01 753	303 24	175 11	50 301	00 14 0						
Pinsk	7 0	02 750	305 26	150 13	30 203	2 6	04 753	305 14	166 10	40 203	00 14 0	1 8	03 053	286 28	162 09	45 901	00 04 0
Rochefort	6 2	81 755	184 18	131 22	6x 302	0 8	02 690	281 20	123 22	72 805	97 27 0	0 4	02 790	121 15	115 16	62 302	00 41 0
Biarritz	2 9	02 864	041 26	107 25	59 103	0 9	03 790	041 28	087 21	7x 807	00 25 0	0 9	03 890	181 28	111 17	87 205	97 46 0
Le Bourget	0 0	01 790	132 03	174 25	43 706	0 0	01 790	103 03	154 25	43 603	00 27 0						
Lyon	0 0	01 890	164 01	170 25	21 805	2 0	01 851	122 01	155 25	21 503	00 27 0	0 0	01 690	000 02	187 16	51 300	00 10 0
Brest	0 8	02 890	164 14	103 17	92 314	1 4	02 863	163 14	130 16	86 307	00 17 0	0 4	01 890	023 04	125 16	82 606	00 14 0
Perpignan	0 4	02 890	437 26	163 21	58 707	0 4	02 890	437 24	150 20	52 501	00 13 0	0 7	02 890	103 26	162 18	51 700	00 12 0
LeTalut	5 x	03 748	124 28	114 16	xx 307							3 5	02 790	084 25	111 16	93 702	00 14 0
Tours	0 0	02 790	063 24	137 26	34 700	0 0	01 790	082 24	133 26	33 800	00 27 0	0 0	01 790	062 04	149 17	53 303	00 12 0
Le Havre	0 0	02 890	104 14	141 26	23 706	0 0	01 890	103 03	145 25	43 401	00 2 70	0 0	01 890	084 01	165 18	63 702	00 16 0
Marseille												0 0	01 890	000 14	181 18	56 402	00 10 0
Helder o	0 0	00 790	084 00	217 24	30 801	0 0	01 790	064 01	206 19	71 603	00 1 70	0 1	01 890	123 02	223 19	60 302	00 1 80
Vlissingen o	0 0	01 790	103 02	189 22	48 905												
De Bilt																	
Zürich	1 0	01 921	063 03	183 24	33 905							0 0	00 890	021 00	200 13	60 404	00 09 1
Bern	2 0	05 931	327 01	178 21	35 903	0 0	05 990	043 00	174 22	30 604	00 23 0	0 0	05 890	120 00	195 12	70 403	00 08 0
Säntis		01	263 02	xx2 04	63 104	2 0	01 900	022 02	xxx 04	73 801	00 xx 9	0 0	00 990	023 00	xxx 05	00 300	00 51 9
Wien			04	195 21	5x 805												
												0 0	01 990	000 02	227 10	89 302	00 08 0
				104 22	31 803	0 6	01 990	321 13	168 20	30 601	97 25 0						
						3 2	02 864	321 14	162 22	30 804	00 23 0	0 8	00 890	041 10	xxx 19	40 306	00 15 0
						0 5	01 190	655 12	157 18	30 802	00 23 0	0 8	05 780	353 14	219 11	54 103	00 00 0
				2	30 703	2 4	01 872	023 02	196 21	80 502	00 23 0						
				20	30 805	5 6	01 862	241 23	184 17	50 300	00 22 0						

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 4 Juni 1933.

Das baltische Hoch, dessen ausgeprägte Keile nach Süden bis zur Grossen Syrte, nach Nordosten bis zum Nordende des Ural reichen, verhält sich stationär und bringt einem umfangreichen Gebiete trocken-heiteres Wetter.

Der Strom der kontinental-arktischen Kaltluft, der sich auf der Westseite des russischen Tiefs von Nordrussland bis zum Schwarzen Meere ergiesst, ist noch immer kräftig entwickelt. Er hat jetzt auch die Südseite des Tiefs umfasst und ist bis zur unteren Wolga vorgestossen, anderseits ist die mittel- und südrussische Warmluft in der Höhe rückläufig nach Westen geströmt. Ihr Druckfallgebiet reicht heute früh bis zum östlichen Polen, ihr Niederschlagsgebiet bis zum Dnjepr. Auch der Tiefdruckkern, der nur langsam an Stärke verliert, ist wieder etwas nach Nordwesten gerückt. Solange die westrussische Kaltluftzunge noch von Warmluft aus dem Ostsektor des Tiefs überweht wird, kommt ein Abwandern des baltischen Hochs in Richtung auf das kälteste Gebiet nicht in Frage.

Bis zum 55. Breitenkreis herab gehen in diesem Kältegebiet die Niederschläge gestern und heute noch in Schnee über (Zone Schenkursk-Wolgda-Smolensk). Da eine Abzweigung des kalten Stromes mit auffrischendem Nordost gestern in die norddeutsche Tiefebene eindrang, kam es in Ostelbien heute früh zu nächtlichen Minima bis 1° herab. Tags kommt es durch die sommerliche Erhitzung der arktischen Luft zu ausserordentlich geringer relat. Feuchte.

Bemerkenswert ist, dass jetzt auch der letzte Rest des Hochdruckgebietes über dem Europäischen Nordmeer entfernt wird. Die kontinentale Warmluft von der Westseite des Festlandtiefs strömt von den Britischen Inseln und der Nordsee nordwärts und bringt stärkeren Druckfall und Aufgleitregen an der mittelnorwegischen Küste. Da nun ein Sturmtief vom Labradormeer herübergekommen ist, mit dem südländischen Tief schon verschmolzen, dessen tiefes Druckwellental nach Island vorstösst, so ist damit zu rechnen, dass mindestens stärkere Teiltiefs jetzt den Weg über das Nordmeer nordostwärts nehmen.

Den Tiefdruckgebieten in der Nachbarschaft Spaniens, deren maritime Polarluft zu Gewittern und ergiebigen Regenfällen über der Halbinsel führte, kommt jetzt der Zustrom algerischer Tropikluft zustatten. Es entwickelt sich ein stärkeres Tief über den Balearen, ohne über Südfrankreich hinaus Einfluss zu gewinnen.

gez. Rodewald

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Humburg	7³⁰	m	Boden	480	520	720	810	2450	4580	3971	7000	5300	gesättigter Seedunst bis 300 m. Dann 3 bis über wirbel mit Schichtung 1200, 2400 und 4800. 9/10 ci sonstens Sicht 2 m Nordm. Sicht 20-30 Km. Böig 5 bis 300 m.
		°C	13.1	11.0	11.5	12.6	11.5	4.6	0.0	-2.4	-2.6	-12.5	
		%	60	53	50	48	40	31	31	32	32	40	
		mb	1024	987	964	943	931	767	703	635	633	535	
		m											
		°C											
		%				Nachträge von gestern.							
Helder	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
		°C	18	16	12	8	6	4	1	-4	-10		
		%	55	57	65	65	55	35	35	11	11		
		mb	998	953	907	854	804	750	700	626	551		
Skjoller	12	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000			
		°C	14	9	5	5	3	-1	-5	-9			
		%	65	75	75	65	55	65	55	55			
		mb	988	955	909	856	803	755	709	624			
Jablona	12	m	200	1000	1500	2000	2500						
		°C	10	3	-1	-3	-6						
		%	55	75	85	55	35						
		mb	985	904	849	798	748						
Reykjavik	10	m	200	500	1000	1500	2000	3500	3000	4000	5000		
		°C	10	8	5	1	-3	-5	-8	-13	-19		
		%	75	65	75	75	46	75	65	65	75		
		mb	980	945	889	836	785	737	691	606	511		

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
						Nachträge von gestern.									
Hamburg 260	15	12	N 1		N_2E 3	SW 2		N 3		N_2E 7	$\frac{1}{4}$ bed. 10 20 Km	Sichtig.			
Stettin 64	2	12	N 5	NE 6	NE_2N 4	NE_2N 5		NNW 8		N_2W 8	N 10	N 12	N 16		
			N_2E 24	7000 N_2E 25	$\frac{1}{4}$ bed.	über 50 Km	Sicht.								
Pürth 236	393	13	C		SE_2S 1	E 2		E 3		NE 6	$\frac{1}{4}$ bed. 20 50 Km	Sichtig.			
Schkeuditz 605	134	12	N_2W 6		N 2	N_2E 4		N_2E 7		N_2E 6	N_2E 11	N_2E 12	N_2S 6		
			NE_2 12	9000 NNE 16	$\frac{1}{4}$ bed.	20-60 Km	Sichtig.								
Innsbruck 78	576	10	E 1		E_2NE_2N 1		NE_2E 3			E 6		NE 8		NE_2E 6	$\frac{1}{4}$ bed. 50 Km
Wien 760	155	11	NW 6		NNW 7	NNW 6		NNE 8		2700 NE_2N 11	$\frac{1}{4}$ bed.	20-50 Km	Sicht.		
Illagenfurt 311	450	13	W 2			NNW 4		N 5	2400 N 10	$\frac{3}{4}$ bed. 20	50 Km	Sichtig.			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Metz 315	19	14													
			3		6	3		4		3	250 gr	50 Km	Sicht.		
Königsberg 320	28	13	N 9		N_2W 13	N 9		NE_2N 8		3400 N_2E 10	$\frac{1}{4}$ bed.	über 50 Km	Sicht.		
Breslau 104	128	14	NNW 5		N 4	NNW 8		NNW 9	1700 NNW 10	$\frac{1}{2}$ bed. 20-50 Km	Sicht.				
Eger 190	483	14	N 2			NNW 3		N_2E 4							
Olmütz 499	263	14	C		NE_2N 4	N_2W 6		NNW 7		N 9					
Budapest 115	146	10	WNW 1	NNW 1	NNW 1	220 N 3		N 6		NNE 6	3800 N 9			NE_2N 13	5800 NNE 10
			2200 W 8	8800 NNW 8	9500 NW 8	10000 WNW 10									
Holsingfors 215	12	14	N_2W 2	N 4	N_2W 2	N 7	N 10								
Sodankylä 677	184	14	NW 5	NW_2N 6		NW 7		NNW 12							
Breslau 105	70	14			W_2S 7		SW 9	SW 5							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	6.7 N 22.1 W	3.6. 16	N_2E 6		SE_2S 6	7500 ESE 7									
General Osorio	29.0 N 14.7 W	3.6. 18			200 N_2E 3	NE 3				2700 NE_2N 6	9000 N_2E 12	12000 N_2E 16	15000 NE_2E 26		
Westfalen	6.2 N 22.3 W	3.6. 19	SW 2		E_2S 3	E 5			2300 N_2E 16	<i>	25 kn	9 m.			

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	6.8 N 14.6 W	4.6 9	N_2E 3		600 NE_2E 4		NE_2E 4		E_2S 10	E 15	3500 E_2S 20	$\frac{4}{4}$ ci			
General Osorio		4.6 17	N_2W 8	7700 NNW 7	12000 NW 10	15500 NW 19	22000 NW 24								

Sonntag, den 4 Juni 1933.

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VbN$_L$	DDF WN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VbN$_L$	DDF WN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VbN$_L$	DDF WN	BBB TT
Madrid	03 758	206 28	10081 25	03 764	242 58	10077 21	03 648	201 78	10034 41
Almeria	22 853	202 95	148 26	13 754	184 48	123 22	63 757	242 57	118 16
Mahon	02 861	084 14	171 20	02 854	104 x5	158 19	03 790	105 28	137 19
La Coruña							60 548	141 58	123 13
S.Fernando	03 7x8	20228	134 22				02 7x4	281 24	150 17
Tenerifa	02 951	281 14	222 25				02 954	322 14	210 19
Kap Juby	00 890	000 00	151 21						
Rio de Oro	00 790	32700	175 21				00 790	328 00	187 20
Oporto				01 772	224 14	112 16	03 667	163 57	110 13
Lissabon	02 745	243 16	143 19	02 745	284 15	143 17	62 619	242 59	147 13
Praya (Kapverd.)	01 453	32x 13	150 25	01 454	040 14	160 25			
S.Vicent (Kapverd.)	01 762	024 22	136 25	02 764	045 04	142 25			
Pargo				03856	322 26	192 20	00 890	xxx 40	209 19
Pt.Delgada (Azoren)	02 864	261 24	245 xx	02 865	321 15	242 18	02 853	241 15	245 17
Horta (Azoren)	05 863	224 14	249 19	01 863	224 05	246 20	02 753	204 15	238 17
~~Pendas/Mariland~~									
Genua				00 790	283 00	185 20	00 890	000 00	201 21
Florenz				00 890	000 00	174 23	00 590	000 00	207 17
Rom				02 864	324 25	152 24			
Terranova							00 790	041 00	179 19

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VbN$_L$	DDF WN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VbN$_L$	DDF WN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VbN$_L$	DDF WN	BBB TT
Messina					0x863	01524	10145	49	01 762	282 12	10161 20
Tarent	02 556	654 x6	xxx 22						
Malta	01 852	294 12	xxx 18	01 890	062 14	139 xx			
Belgrad	02 872	282 15	10157 21						02 875	021 15	195 14
Usküb	02 764	082 15	145 10	02 712	000 15	139 18	02 656	083 16	133 17
Split	02 85x	xxx 28	145 33						01 790	043 01	161 20
Bukarest									01 690	103 13	160 16
Sofia											
Archangelsk											
Murmanskia S.											
Leningrad	01 862	376 03	175 11								
Ust Zylma									03 890	023 27	211 00
Moskau				62 x60	026 58	979 05	54 x50	326 58	9990 04
Astrachan				03 764	101 28	10038 22			
Kiew				81 665	63526	110 08			
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier	03 765	022 38	131 21	03 764	021 18	093 22	05 690	242 28	078 23
Tunis	02 853	045 26	165 20	02 890	044 16	161 19	01 890	083 02	158 18

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	03 244	10161 1	Dodge City	01 464	1009 33	Key West	00 322	10156	Dutch Harbor	60 203	1000 06	Winnipeg	00 162	1007 21	Nottingham I.	70 083	1004 00
Roseburg	01 323	15 17	Corpus Christi	00 123	15 29	Charleston	00 203	14 24	Tanana	00 162	10 10	White River	01 000	11 19	Resolution I.	00 083	05 01
San Francisco	60 282	12 17	Duluth	01 042	08 22	Hatteras	00 202	10 18	Cordova	00 203	05 12	Doucet	00 322	11 18	Bermuda	00 203	10 23
San Diego	01 243	15 17	St. Joseph	00 162	11 30	Washington	00 282	10 23	Juneau	03 162	10 11	Father Point	01 203	04 13	Julianehaab	00 244	994 13
Flagstaff	00 204	03 19	Little Rock	00 462	15 29	Scranton	01 322	08 22	Akiavik	03 042	19 52	Chatam	01 083	03 16	Godthaab	00 321	94 10
Helena	03 203	03 27	NewOrleans	00 123	16 28	Nantucket	00 204	06 13	Ft Simpson	01 322	03 12	Halifax	03 242	05 12	Godhavn		
Salt Lake C.	03 323	09 22	Chicago	00 243	13 29	Portland	03 162	05 20	Prince Rupert	03 123	11 09	Sydney	03 083	04 14	Angmagsalik		
Denver	03 283	06 29	Cleveland	60 203	11 22	Eastport	60 203	05 09	Edmonton	00 282	04 24	Cap Race	03 203	08 07	MILES CITY ~~Minnesota~~	01 122	06 29
El Paso	01 243	06 37	Nashville	01 282	17 28	Honolulu	03 084	19 23	Medicine Hat	01 162	01 28	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	00 242	16 29
Bismarck	00 322	06 28	Jacksonville	00 083	15 24	Nome	01 124	05 09	The Pas	00 323	02 27	Belle Isle	01 283	01 06	MONTREAL ~~San Juan~~	01 xx2	06 20

3. VI. 33. (4) VI. 33.

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Kennung des Schiffsschlüssels.	Wochentag P	Erdoktant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Steigen oder Fallen V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb
Panther		6	0	441	083	23	164	62	10098	15	3	6	1	68	09	8	15	36	168
Westfalen		70	060	229	01	22.1	02	187	24	3	6	2	x	6	88	9	26	00	603
S. Salvada		70	018	292	01	123	01	148	27	3	7	0	04	7	x	1	3	14	53	307
"		70	006	298	07	123	01	118	27	3	7	x	x	3	61	3	13	55	609
Westfalen		70	060	229	07	321	02	187	25	3	5	2	3	6	79	9	25	00	006
Watussi		73	138	430	07	201	00	118	30	3	0	0	2	6	42	8	00	—	
Bresden		70	413	623	07	321	00	158	10	3	0	0	0	0	60	0	00	25	200
Gen.v.Steub.		70	411	622	07	321	01	148	11	3	1	0	0	2	41	8	00	65	303
Hamburg		70	414	544	07	322	01	10	7	09	3	4	0	0	4	94	504	27	304
Panther	✝	70	453	574	07	184	10	07	8	15	3	5	7	8	6	65	645	—	
"	✝	70	471	066	14	145	02	11	3	15	3	5	7	9	6	45	615	—	
Dresden		70	415	604	13	002	02	148	14	3	0	4	2	5	82	9	10	25	300
Salvada		75	008	303	13	124	01	14	8	28	3	2	0	1	3	41	303	55	900
Westfalen		70	060	229	13	775	63	15	7	24	3	5	2	x	8	8A	328	71	604
New York		70	497	082	13	083	05	07	6	14	3	6	2	x	8	x1	543	67	700
Magdalena		70	445	195	13	306	02	16	8	15	3	3	0	0	4	44	714	—	
Europa		70	460	324	13	206	21	11	6	16	3	5	x	x	8	54	548	2x	300
Bremen		70	495	128	13	058	00	11	8	15	3	0	0	0	0	45	500	69	395
Hamburg		70	472	657	13	123	03	10	8	17	3	8	x	9	7	24	625	—	
Geo.v.Steub.		70	410	644	13	122	02	14	8	14	3	4	3	0	4	90	013	65	303
Mte.Sarmient.		70	239	176	13	044	02	20	7	24	3	7	8	2	5	11	124	—	
Bremen		70	493	169	19	323	01	14	8	14	3	0	0	8	3	62	700	69	307
New York		70	495	113	19	023	05	10	5	15	3	5	x	x	8	41	838	67	300
Mte.Sarmiento		70	227	181	19	044	02	187	23	3	7	8	1	4	31	112	—	
Gen.Osorio		70	290	149	19	044	01	20	8	20	3	1	0	0	3	40	003	15	303
Dresden		70	417	584	19	011	01	14	9	16	3	0	0	1	1	80	000	25	300
Magdalena		70	436	210	19	283	03	188	16	3	8	x	x	8	42	728	—	
Hamburg		70	425	500	19	202	02	14	8	11	3	3	0	6	8	21	520	27	102
Gen.v.Steub.		70	409	663	19	021	41	10	9	16	3	0	9	0	4	20	010	65	810
Westfalen		70	062	233	19	161	02	14	7	28	3	5	6	x	6	51	925	71	504
Sierra Salvada		75	017	309	19	124	01	11	8	27	3	1	9	0	3	62	303	45	805
											3								
—		70	489	242	13	023	02	16	7	xx	3	7	0	0	4	41	x	24	54	300
		70	440	355	13	206	03	12	1	19	3								
		70	592	470	13	085	66	188	6	07	3	6	x	x	8	25	258	21	402
		70	551	162	13	184	01	1009	8	13	3	0	0	2	3	32	600	26	313
		70	394	132	13	266	01	12	8	18	3	1	0	4	5	37	613	45	x98
		70	369	114	13	284	01	20	7	19	3	3	0	0	3	52	743	42	4xx
		70	391	121	13	265	13	13	7	17	3	9	x	8	7	64	792	14	300
		70	402	121	13	140	200	17	7	20	3	0	0	0	0	61	000	24	900

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
S. Salvada	1	5	030	314	01	123	02	1004	8	27	3	1	4	x	7	62	326	55	301
Bremen	1	0	490	210	01	186	62	05	7	14	3	6	x	x	8	35	558	69	840
New York	1	0	495	141	01	043	01	11	7	14	3	3	7	0	3	61	642	67	202
Europa	1	0	478	250	06	23	655	05	6	14	3	6	x	x	8	54	548	2x	807
Magdalena	1	0	429	226	01	224	02	13	8	16	3	0	3	x	7	42	710	—	
Hamburg	1	0	433	473	01	20	102	13	8	08	3	0	5	x	8	50	020	27	300
Dresden	1	0	420	564	01	162	02	11	8	13	3	4	5	0	6	62	512	25	300
St. Louis	1	0	405	715	01	193	00	06	8	13	3	0	0	0	0	31	200	26	605
Mte Sarmiento	1	0	215	189	01	044	00	19	8	21	3	0	0	0	0	51	100	—	
Gen.Osorio	1	0	304	142	01	324	01	21	8	19	3	2	0	5	3	42	302	15	302
Westfalen	1	0	064	237	01	322	02	16	7	26	3	5	6	x	7	72	326	72	105
"	1	0	066	246	07	021	02	13	8	26	3	5	0	3	6	72	324	72	606
Mte.Sarmiento	1	0	264	194	07	024	00	17	7	20	3	0	0	0	0	64	100	—	
Gen.Osorio	1	0	314	135	07	324	02	20	8	18	3	1	0	2	5	51	313	15	300
St. Louis	1	0	405	695	07	182	01	05	8	11	3	1	0	0	1	21	201	26	603
Dresden	1	0	422	544	07	161	02	07	8	10	3	3	4	0	5	32	514	25	809
Columbus	1	0	402	703	07	183	01	06	8	13	3	0	8	0	3	20	000	27	805
Nordland	1	3	559	169	07	262	01	27	9	13	3								
New York	1	0	492	168	07	136	03	07	7	13	3	8	x	x	8	40	018	67	947
Hamburg	1	0	440	450	07	162	01	11	8	07	3	0	4	0	2	30	000	27	809
Bremen	1	0	484	250	07	245	03	05	7	13	3	8	x	x	8	65	628	69	420
Magdalena	1	0	421	242	07	224	03	18	7	16	3	5	x	x	8	42	728	—	
Westfalen	1	0	064	248	13	281	10	16	8	27	3	1	9	0	5	699	25	62	104
											3								
—	1	0	566	205	07	159	67	996	6	12	3	5	x	x	8	34	558	65	620
	1	0	588	447	07	046	03	95	8	06	3	4	7	x	8	36	216	22	302
	1	3	532	041	07	041	06	992	1	09	3	0	0	0	0	31	3	x	0
	1	3	534	045	07	123	00	23	7	14	3	0	0	0	0	32	3	x	0
	1	0	456	122	07	141	01	12	8	15	3	7	0	0	3	65	603	55	300
—	1	0	556	129	07	165	01	11	8	13	3	0	0	8	3	41	500	66	917
	1	0	456	075	07	012	03	148	8	15	3	1	2	x	8	44	627	55	705
	1	0	428	208	07	224	03	13	7	16	3	0	2	x	8	42	620	14	818
	1	0	406	092	07	282	81	xx	7	14	3	8	x	x	8	44	604	44	404
	1	0	477	058	07	323	25	xx	8	17	3	8	9	x	9	x4	659	14	807
	1	0	492	110	07	142	01	129	1	15	3	1	0	0	3	40	003	24	300
	1	0	415	120	07	265	60	12	7	15	3	8	x	x	8	65	655	64	104
	1	0	359	223	07	223	03	23	7	17	3	6	x	x	8	x4	168	35	604
	1	0	413	106	07	284	02	12	7	15	3	3	4	7	7				
	1	0	489	106	01	166	60	04	4	13	3								
	1	0	419	459	01	090	03	168	13		3								

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 58 Nr.: 156 — Montag, den 5. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	0	0	00	890	103	00	10	234	23	40	703
Bremen	0	0	00	990	104	01		237	22	24	910
Hamburg	0	0	01	990	125	13		242	22	33	807
Kiel	0	0	01	790	163	03		258	20	51	807
Flensburg	0	0	00	796	123	00		256	21	00	803
Stettin	0	0	00	990	321	00		269	18	40	807
Danzig	0	0	01	990	043	01		244	16	41	811
Königsberg i. Pr.	1	0	01	961	305	01		234	13	40	807
Aachen											
Nordhorn	1	4	01	762	103	03		207	26	40	806
Hannover	0	0	01	890	124	14		242	22	32	607
Erfurt	0	4	02	890	074	15		232	19	26	607
Magdeburg	1	1	01	761	101	03		250	22	34	707
Berlin	0	0	01	990	091	12		255	20	31	707
Dresden	0	0	01	990	043	03		234	19	23	807
Grünberg i. Schl.	0	0	01	890	043	02		250	18	35	905
Breslau	0	1	01	890	283	01		239	17	30	807
Essen	1	4	01	972	082	03		203	25	48	704
Mirow	0	0	01	790	042	01		263	20	41	607
Hof	1	0	01	882	044	03		219	18	34	005
Oleiwitz	1	0	01	871	323	01		217	16	20	807
Frankfurt am Main	1	0	01	872	103	03		200	26	38	807
Karlsruhe	1	0	01	972	063	03		181	26	41	908
Friedrichshafen	2	0	01	061	023	01		164	25	30	809
Fürth	1	0	01	874	000	04		199	23	40	808
München	1	0	01	863	084	03		196	21	40	905
Feldberg i. T. 801 m	1	4	01	774	104	04	9	008	61	68	701
Kahler Asten 850 m	1	0	02	863	104	26		086	17	52	802
Wasserkuppe 926 m	1	0	01	863	044	03		081	17	56	904
Brocken 1153 m	1	0	01	971	086	03		093	11	32	802
Fichtelberg 1213 m	1	1	01	941	083	12		079	13	31	802
Schneekoppe 1610 m	0	0	01	990	324	02	8	069	04	44	002
Feldberg, Schw. 1497 m	1	0	01	931	413	01	9	067	15	40	000
Zugspitze 2962 m	1	0	01	912	102	02	7	107	03	71	100

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Wilhelmshaven	0	0	01	793	123	00	10	216	21	4X	801	00	XX	0	
Bremen	0	0	01	990	104	02		221	23	14	804	00	24	0	
Hamburg	0	0	01	990	123	03		230	21	46	803	00	23	0	
Kiel	0	0	01	790	163	04		237	20	51	802	00	22	0	
Flensburg	0	0	01	790	083	12		247	21	0X	721	0X	20	0	
Stettin	0	0	01	990	322	01		240	18	41	806	00	20	0	
Danzig	0	0	01	880	304	02		215	16	60	809	00	18	0	
Königsberg i. Pr.	1	0	01	990	303	02		207	10	56	806	00	14	0	
Aachen			0	01	890	083	02	183	24	31	603	00	27	0	
Nordhorn	0	0	01	790	103	01		197	24	51	803	00	27	0	
Hannover	0	0	01	890	124	12		230	20	48	605	00	23	0	
Erfurt	0	4	01	990	083	02		224	17	40	804	00	21	0	
Magdeburg	0	1	01	990	121	01		231	23	20	603	00	24	0	
Berlin	0	0	00	990	061	10		237	20	30	603	00	22	0	
Dresden	0	0	00	990	064	00		219	15	30	607	00	20	0	
Grünberg i. Schl.	0	0	01	862	022	02		226	19	31	607	00	21	0	
Breslau	0	0	00	890	000	00		221	17	20	801	00	18	0	
Essen	0	0	01	990	062	01		191	23	51	603	00	26	0	
Mirow	0	0	00	790	041	00		248	21	40	608	00	21	0	
Hof	0	0	01	990	043	02		217	16	34	602	00	18	0	
Oleiwitz	0	0	01	890	325	01		207	14	30	603	00	17	0	
Frankfurt am Main	0	3	01	870	167	01		184	26	38	603	00	22	0	
Karlsruhe	0	0	02	990	063	15		172	24	46	804	00	24	0	
Friedrichshafen	0	0	00	790	043	02		150	22	42	300	00	26	0	
Fürth	0	0	02	890	081	05		195	21	45	000	00	24	0	
München	0	0	01	890	084	14		188	19	45	602	00	21	0	
Feldberg i. T. 801 m	9	7	01	852	064	02	9	074	18	58	801	00	20	0	
Kahler Asten 850 m	0	0	01	990	083	12		079	15	41	602	00	17	0	
Wasserkuppe 926 m	0	1	01	890	084	04		088	16	48	300	00	18	0	
Brocken 1153 m	0	0	01	990	105	01		084	10	41	703	00	13	0	
Fichtelberg 1213 m	0	0	00	990	083	00		076	11	40	801	00	14	0	
Schneekoppe 1610 m	0	0	00	990	326	00	8	060	04	50	802	00	05	0	
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	01	890	414	01	9	044	13	51	803	00	16	0	
Zugspitze 2962 m	1	0	05	801	262	05	7	104	05	66	801	00	06	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	0	0	00	890	181	00	10	216	17	50	300	00		11	0
Bremen	0	3	01	890	101	01		219	18	50	000	00		14	0
Hamburg	0	0	01	890	121	01		220	19	51	700	00		13	0
Kiel	0	0	00	790	122	00		XXX	12	60	ZXX	00		06	0
Flensburg	0	4	01	760	231	02		221	18	60	600	00		11	0
Stettin	0	4	02	990	261	16		213	17	54	502	00		08	0
Danzig	0	3	03	870	000	18		191	14	5X	803	00		10	0
Königsberg i. Pr.	1	3	02	961	302	15		180	14	58	807	00		14	0
Aachen	0	0	00	890	121	00		193	16	60	403	00		13	0
Nordhorn	0	4	01	890	123	01		199	16	50	303	00		07	0
Hannover	0	0	01	890	122	02		217	18	58	804	00		08	0
Erfurt	0	0	01	990	061	01		218	15	66	501	00		07	0
Magdeburg	0	1	01	790	141	03		224	17	54	300	00		11	0
Berlin	0	3	01	790	000	13		220	19	56	601	00		10	0
Dresden	0	4	02	890	161	15		219	14	56	802	00		03	0
Grünberg i. Schl.	0	7	02	890	242	24		207	14	56	802	00		10	0
Breslau	0	5	02	765	262	17		202	12	6X	300	00		04	0
Essen	0	4	01	990	132	01		200	18	40	202	00		11	0
Mirow	0	3	01	790	301	13		220	11	60	600	00		11	0
Hof	0	0	01	990	122	02		220	15	51	300	00		03	0
Oleiwitz	0	3	02	890	242	15		186	14	56	806	00		03	0
Frankfurt am Main	0	0	01	990	265	00		204	16	66	701	00		09	0
Karlsruhe	0	0	01	990	085	03		184	15	41	300	00		10	0
Friedrichshafen	0	0	01	790	023	23		166	16	61	103	00		10	0
Fürth	0	0	01	890	083	02		207	15	41	300	00		07	0
München	0	0	01	890	085	03		197	13	51	000	00		05	0
Feldberg i. T. 801 m	9	7	01	990	106	03	9	055	12	48	401	00		08	0
Kahler Asten 850 m	0	0	01	990	146	03		064	14	41	101	00		10	0
Wasserkuppe 926 m	0	2	01	890	106	02		064	09	58	503	00		07	0
Brocken 1153 m	0	0	01	990	165	01		067	08	61	200	00		07	0
Fichtelberg 1213 m	0	1	01	970	082	02		068	10	61	300	00		06	0
Schneekoppe 1610 m	5	3	02	925	326	16	8	027	03	9X	300	00		02	0
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	01	990	417	02	9	024	10	64	502	00		05	0
Zugspitze 2962 m	5	0	00	901	024	06	7	084	02	42	601	00		09	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †							10	XXX			
Borkum ○	0	7	01	770	084	04		221	23	78	902
Außenjade †	0	0	01	890	083	32		XXX	15	71	806
Cuxhaven ○	0	0	01	890	102	04		242	22	XZ	805
Elbe I †	0	0	01	770	101	03		XXX	18	71	200
Helgoland ○	0	1	01	862	123	02		244	16	70	806
Amrumbank †	6	7	01	881	122	02		XXX	18	70	705
List ○	0	0	01	790	123	01		247	19	62	805
Bülk ○	0	0	01	890	147	12		250	17	62	806
Marienleuchte ○	0	0	01	790	103	13		253	15	62	806
Fehmarnbelt †	0	4	01	891	103	02		260	15	54	804
Warnemünde ○	0	0	01	890	043	04		259	16	64	905
Arkona ○	0	0	01	990	283	01		266	16	61	809
Adlergrund †	0	0	00	890	262	00		252	14	60	604
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	0	0	00	790	248	00		366	14	60	806
Memel ○	1	0	01	861	306	01		227	11	70	806

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	t_g	S	V_S	Eo	K	dt
Borkumriff †	1	0	01	771	082	01	10	XXX	16	71	803	00	2	13					
Borkum ○	0	2	01	770	108	04		212	13	68	604	00	0	70					
Außenjade †	0	0	02	880	321	14		XXX	14	76	803	00	2	00					
Cuxhaven ○	0	0	02	890	103	15		229	—	X2	807	XX	0	80					
Elbe I †	0	0	02	770	061	04		XXX	17	72	807	00	1	00					
Helgoland ○	4	X	02	765	123	15		216	18	70	809	XX	1	70					
Amrumbank †	0	9	01	890	061	04		XXX	15	80	804	00	2	00					
List ○	0	0	01	790	301	12		229	20	62	804	00	0	X0					
Bülk ○	0	0	02	890	105	15		234	16	77	603	00	3	80					
Marienleuchte ○	0	0	01	790	082	14		234	15	78	805	00	2	70					
Fehmarnbelt †	0	4	01	8X1	103	03		240	16	64	803	00	2	00					
Warnemünde ○	0	0	01	890	042	03		240	15	74	605	00	2	40					
Arkona ○	0	0	01	990	243	01		248	15	61	804	00	1	90					
Adlergrund †	0	0	01	862	262	03		226	14	61	811	11	W	T.					
Swinemünde ○																			
Rügenwaldermünde ○	0	0	00	790	203	00		227	12	70	809	00	2	70					
Memel ○																			

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	t_g	S	V_S	Eo	K	dt
Borkumriff †	0	0	00	790	121	00	10	XXX	17	60	300	00		1	13				
Borkum ○	0	1	01	870	083	04		208	18	70	301	00		1	80				
Außenjade †	0	0	00	790	121	00		XXX	13	70	901	00		2	00				
Cuxhaven ○	0	0	00	890	141	00		220	23	X0	802	XX	0	80					
Elbe I †	0	0	00	790	121	00		XXX	15	70	300	00		1	00				
Helgoland ○	0	0	00	890	142	00		XXX	12	70	300	XX		1	80				
Amrumbank †	5	7	01	881	161	01		XXX	15	5C	300	00		4	00				
List ○	5	7	01	881	161	01		212	18	60	303	00		0	X0				
Bülk ○	0	6	00	790	202	00		212	18	60	303	00		0	X0				
Marienleuchte ○	0	5	01	890	242	11		216	18	50	801	00		1	80				
Fehmarnbelt †	0	4	01	891	232	02		210	15	81	300	00		5	00				
Warnemünde ○	0	0	01	890	243	03		219	17	69	401	00		2	80				
Arkona ○	0	4	01	990	203	03		216	14	88	300	00		2	90				
Adlergrund †	0	4	01	990	203	03		216	14	83	300	00		2	90				
Swinemünde ○																			
Rügenwaldermünde ○	5	6	02	763	000	15		195	12	70	601	00		0	70				
Memel ○	0	1	03	790	021	28		179	15	4X	804	00		1	70				

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †							10				
Borkum ○	0	1	01	770	104	04		213	24	40	604
Außenjade †	0	0	01	890	042	01		XXX	15	21	805
Wilhelmshaven ○	0	0	01	882	143	02		219	21	31	811
Cuxhaven ○											
Elbe I †	0	0	01	770	101	03		XXX	18	71	807
Helgoland ○											
Amrumbank †	5	7	01	882	061	14		XXX	16	8X	806
List ○	0	0	01	790	142	03		235	21	51	806
Bülk ○	0	0	01	890	106	11		240	16	72	806
Marienleuchte ○	0	0	01	790	082	12		244	15	62	807
Fehmarnbelt †	0	4	01	8X1	122	02		250	16	64	806
Arkona ○	0	0	00	990	243	00		256	15	50	806
Adlergrund †											

Heute 2h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
	0	0	00	8X0	121	00	10	XXX	14	80	807
	X	X	01	7X9	103	03		206	15	8X	803
								XXX			
	X	X	01	7X2	122	02		215	15	5X	300
								XXX			
	0	0	01	8X2	123	02		230	15	80	300
								XXX			
	X		01	XXX	123	15		215	15	8X	806

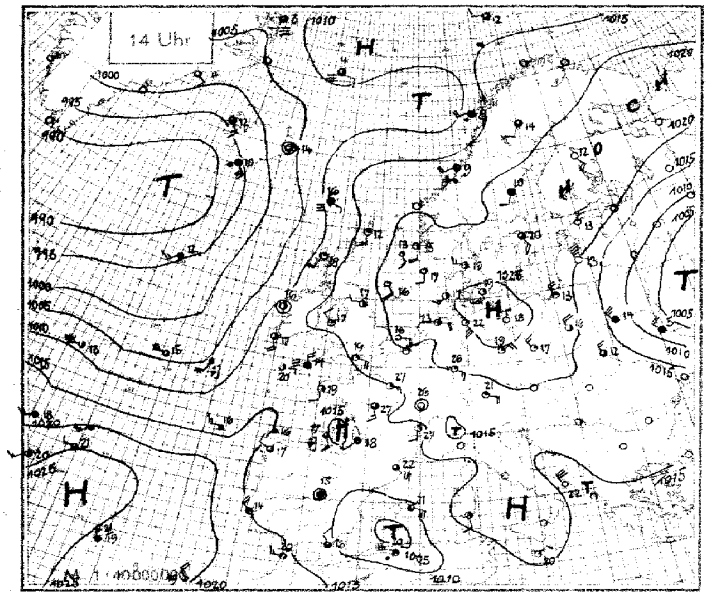
Heute 11h MEZ.

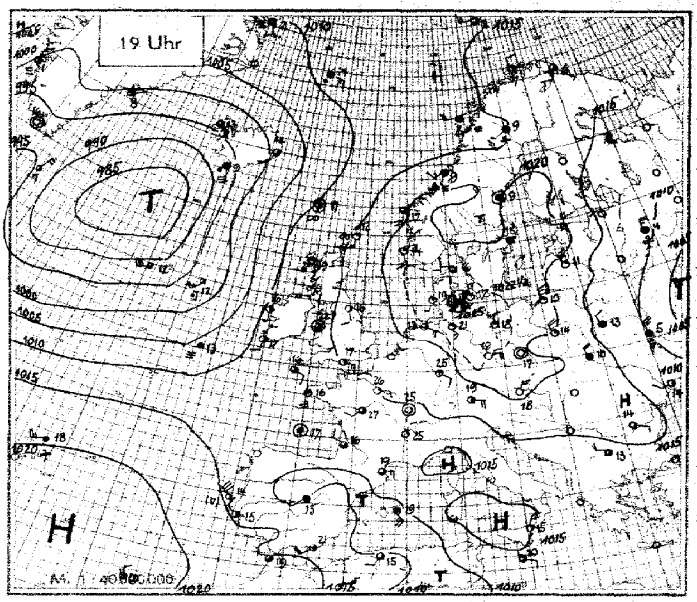
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
	0	0	00	7X8	101	00	10	XXX	20	60	300
	0	1	01	770	103	04		204	21	78	602
	0	0	00	7X0	102	00		XXX	14	80	801
	0	0	00	700	102	00		202	21	4C	601
	0	0	00	890	322	00		220	20	X0	300	XX	0	80
	0	0	00	790	000	00		XXX	16	70	300			
	0	0	00	8X0	121	00		221	18	80	803			
	7	0	01	881	161	01		XXX	17	70	301			
	0	0	00	890	242	00		212	21	30	300			
	0	3	01	890	284	12		211	22	40	803			
	0	7	01	790	264	13		206	20	40	803			
			01	862	302	03		186	14	80	805	12	W	T.

Jahrgang 58

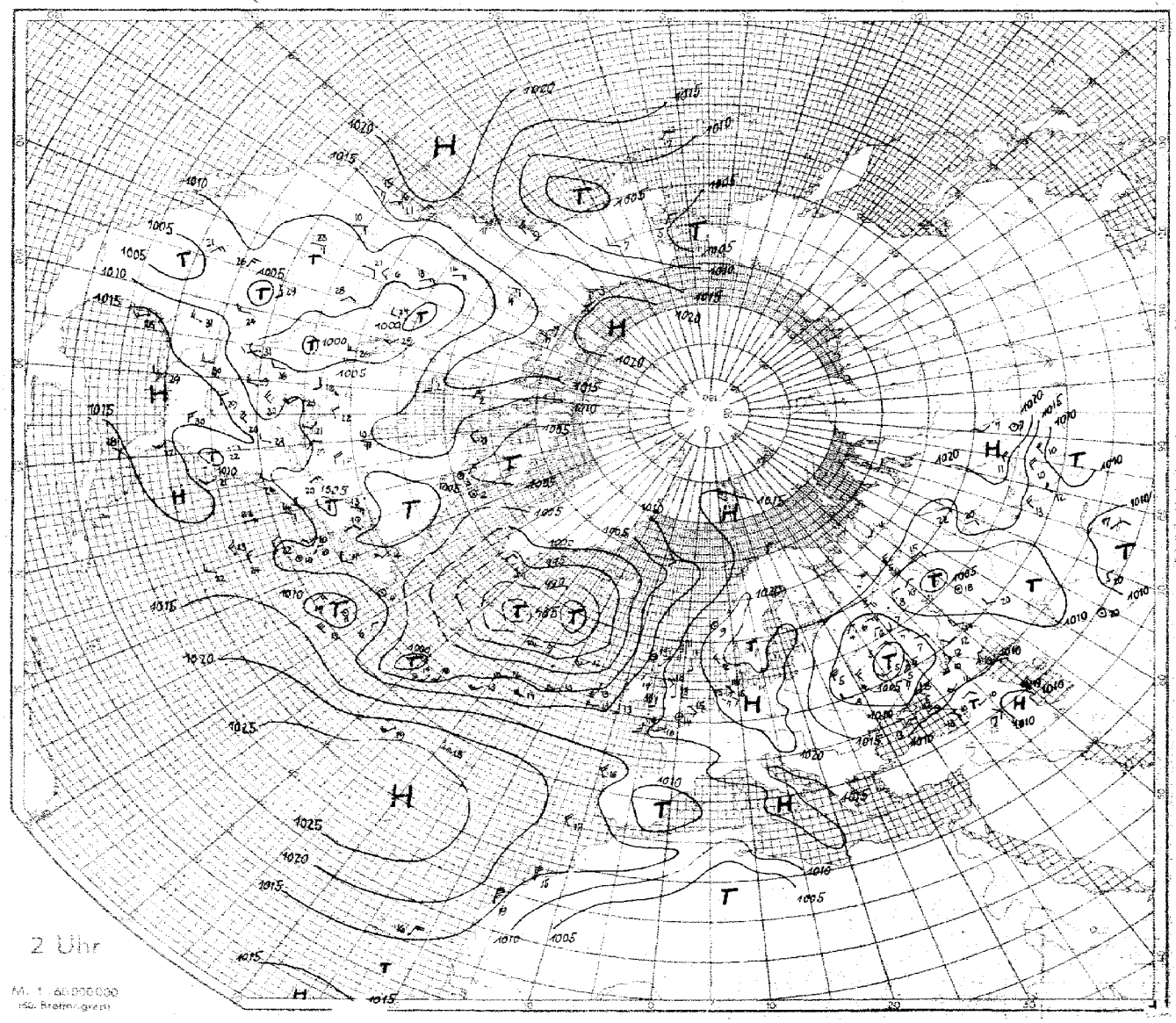
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





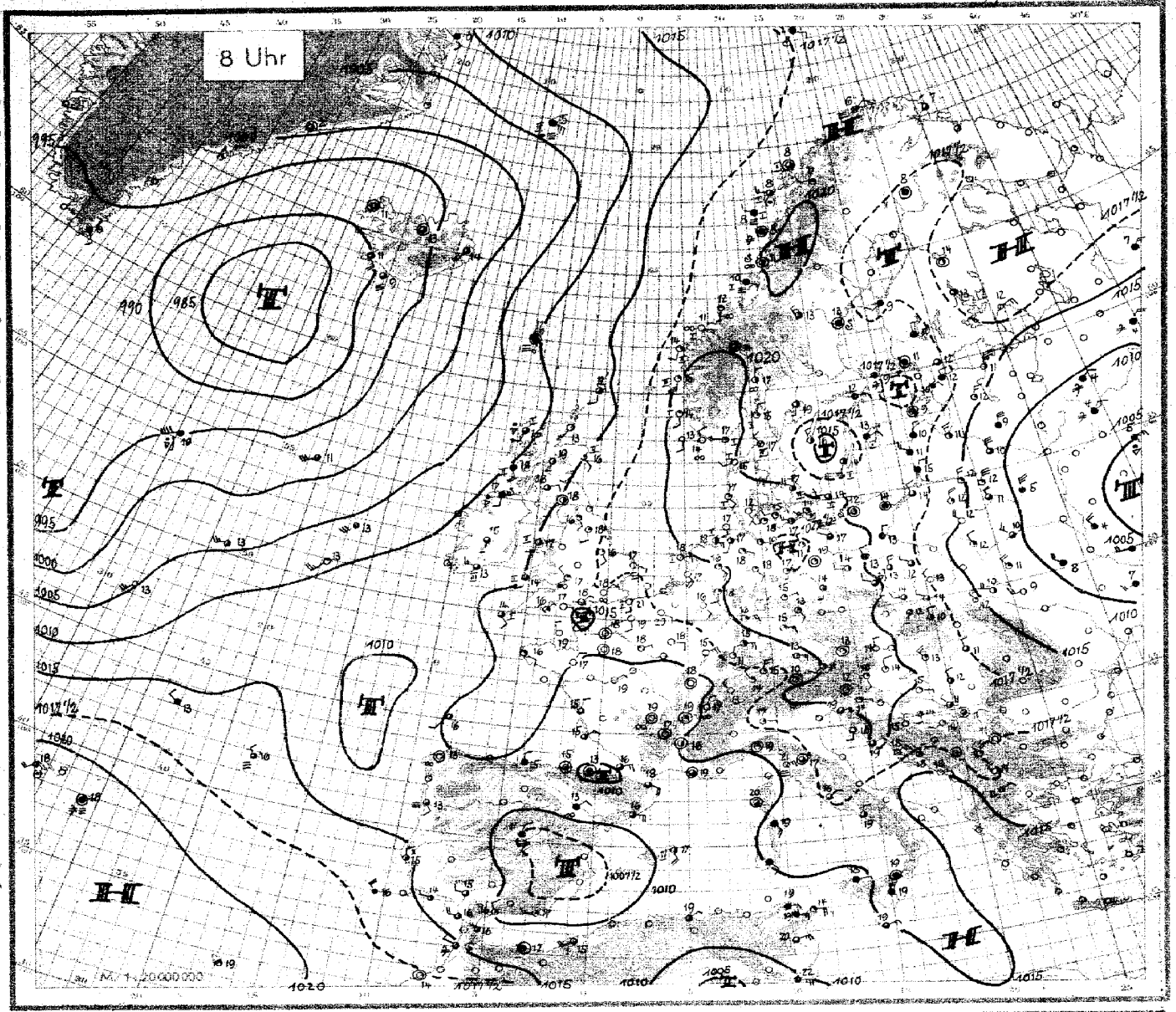
Wetterlage von heute nacht:

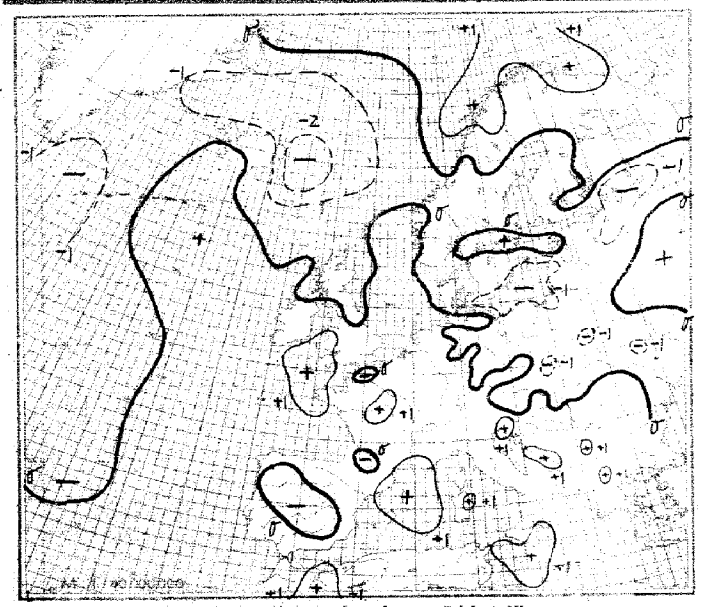


SEEWARTE

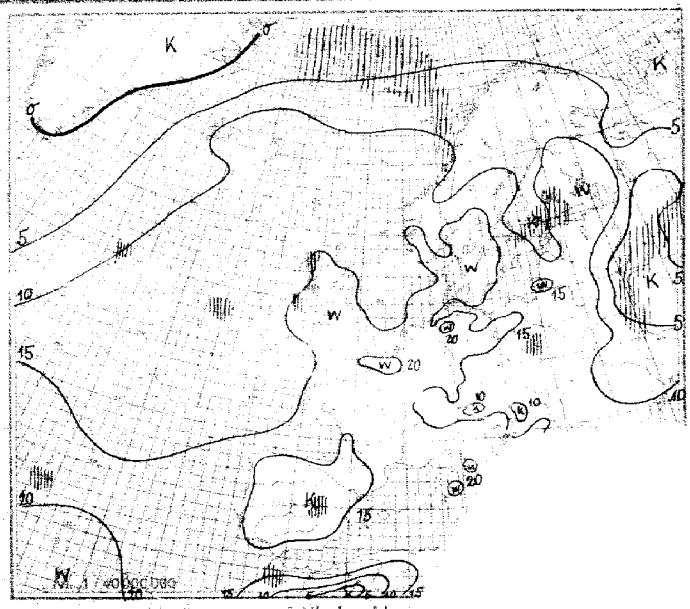
Wetterlage von heute morgen: Montag, 5. Juni 1933

8 Uhr





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlag

Montag, den 5. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	5 0	46 3 0 9	101 3 9	10126 16	70 802	5 0	05 5 0 5	300 3 5	10119 17	60 801	00 05 0	x x	48 3 0 9	000 3 9	10100 12	8x 803	00 02 0
Reykjavik	5 2	03 7 3 5	125 7 8	9927 12	8x 303	5 x	03 7 4 8	124 7 8	9932 12	8x 400	02 xx 9	3 3	02 7 4 4	125 4 5	9900 11	8x 303	01 xx 9
Isafjord	0 2	02 x x 0	123 1 x	960 12	x0 803	0 2	02 x x 0	122 4 6	960 13	x0 300		0 2	02 x x 6	000 1 6	928 11	xx 803	
Acureyrie						6 x	52 x x 8	122 7 8	975 12	xx 803		4 0	02 x x 5	000 4 5	944 13	xx 803	
Seydisfjord	6 x	02 x x 6	000 1 6	10024 14	xx 808	0 2	02 x x 0	182 1 5	10019 14	x0 300		0 2	02 x x 0	182 1 5	990 14	xx 813	
Westmann I.	6 x	64 x x 8	126 5 8	9946 10	xx 303	6 x	66 x x 8	146 5 8	9942 09	xx 600		6 x	02 x x 6	146 4 6	918 09	xx 100	
Aberdeen o	0 9	01 7 9 0	124 0 2	10166 18	60 301	0 0	01 7 9 0	164 0 1	10158 20	41 700	00 18 0	0 0	01 7 9 0	122 0 3	10152 16	78 801	00 17 0
Malin Head o	2 0	01 7 5 2	153 0 2	130 23	60 704	4 7	02 8 7 2	153 1 7	126 23	79 905	00 17 0	8 7	81 7 5 5	162 2 8	113 17	90 200	97 07 0
Tynemouth o	2 0	01 6 5 4	242 0 4	175 17	61 804	5 0	01 6 3 4	142 0 4	163 16	70 804	00 16 0						
Croydon						0 0	01 8 9 0	113 0 2	160 26	31 501	00 28 0	0 0	05 6 9 0	041 0 0	171 18	70 301	00 12 0
Lerwick o	5 0	01 6 5 3	163 1 3	162 12	80 706	0 0	05 6 9 0	163 1 0	159 12	90 200	00 xx 0	5 1	01 6 5 3	162 1 4	146 12	90 200	00 xx 0
Valentia o	7 7	02 8 4 4	144 1 6	132 17	70 903	1 3	01 8 5 1	153 1 4	127 17	73 603	00 18 0						
Guernsey o	8 0	01 7 6 4	122 1 4	138 22	40 901	3 1	01 8 5 4	122 1 4	137 13	41 200	00 28 0	0 0	00 7 9 0	301 1 0	160 19	70 403	00 27 0
Stornoway o	1 4	01 8 6 2	184 1 3	118 18	60 301	1 4	01 7 5 2	183 1 3	113 19	60 802	00 27 1	4 7	81 7 4 4	182 2 7	090 16	70 200	97 17 1
Holyhead o	1 0	01 7 5 1	282 0 2	153 17	71 904	0 8	02 8 9 0	000 0 5	140 22	68 703	00 08 1	0 3	01 8 9 0	173 1 4	153 17	78 405	00 28 1
Yarmouth o						0 7	01 6 9 0	083 0 3	189 17	70 803	00 26 0	0 0	00 7 9 0	101 0 0	184 17	70 301	00 16 0
Blacksod P. o	x 4	01 8 9 0	000 1 4	123 16	75 502	0 9	01 8 9 X	161 1 4	114 16	87 601	00 18 0						
Scilly o	5 x	48 1 0 9	323 3 9	129 14	9x 705	5 7	02 6 6 3	102 3 5	124 16	90 200	00 16 0	5 0	02 7 6 7	122 3 7	157 14	90 207	00 17 0
Myggbukta o	5 3	04 9 2 3	492 2 7	093 03	7x 701	5 4	04 8 1 3	142 2 6	091 02	8x 300	00 x7 6	5 x	03 8 2 8	112 2 8	096 00	8x 401	00 x8 6
Jan Mayen o	5 x	49 5 1 6	102 3 6	110 04	9x 501	6 x	62 7 3 8	103 5 8	110 04	9x 902	92 36 1	x x	67 3 0 9	095 5 9	089 05	9x 804	08 42 1
Longyearbyen o	5 x	02 9 5 5	302 2 5	113 00	3x 306	5 x	02 9 5 7	183 2 7	131 51	5x 307	00 xx 3	5 x	03 9 5 8	301 2 8	166 01	4x 304	00 54 3
Bäreninsel o	5 3	02 8 5 4	242 2 7	131 02	9x 301	5 3	02 8 5 5	243 2 6	138 02	90 303	97 19 6	5 1	03 9 5 4	092 2 8	179 01	9x 305	97 09 6
Vardö o						0 7	01 9 6 0	172 1 4	174 06	80 601	00 39 6	2 4	02 9 4 2	311 2 4	190 07	92 209	00 19 2
Ingöy o						0 3	02 9 7 4	322 2 4	169 07	79 703	00 39 6	x x	46 1 0 9	042 0 9	196 06	8x 303	97 21 6
Andenes o	5 7	02 9 7 3	122 2 7	146 09	7x 808	5 7	02 9 7 2	143 2 6	142 09	86 601	00 19 0	5 7	02 9 7 3	300 1 7	188 08	8x 307	00 19 0
Röst o	5 2	62 5 2 5	204 5 8	115 08	9x 708	5 2	67 1 2 5	224 5 8	114 08	9x 302	07 29 1	5 2	04 7 4 6	252 4 8	197 08	9x 205	93 17 1
Nordöyan o	5 x	59 4 0 8	204 4 8	174 09	9x 601	x x	57 0 0 9	203 3 9	189 09	9x 304	01 10 1	5 x	04 6 0 8	102 3 8	191 10	9x 300	91 16 1
Ona o						0 7	81 8 9 0	000 2 8	202 12	8x 401	97 18 0	0 0	05 7 9 0	081 0 0	188 11	80 801	00 18 0
Krakenes o						0 5	02 7 6 0	164 2 5	193 17	56 701	00 27 0	0 5	01 7 7 0	172 2 3	182 14	70 401	00 27 0
Utsira o	1 8	01 9 6 2	144 1 4	230 15	90 303	0 0	01 9 9 0	143 0 3	220 14	87 606	00 29 0	0 0	01 9 9 0	143 0 2	209 14	88 300	00 19 0
Lista o	1 4	05 9 6 1	203 2 7	244 16	77 901	1 4	01 9 6 1	202 2 3	230 16	89 805	00 19 0	0 0	05 9 9 0	302 0 0	210 14	80 804	00 19 0
Ferder o	0 7	02 8 9 0	213 2 5	225 16	70 803	0 4	01 8 9 0	203 2 3	205 15	80 806	00 38 0	0 3	01 8 9 0	011 3 1	193 15	70 300	00 18 0
Svandalsflona	0 5	01 9 7 0	242 0 4	9114 14	20 802	0 5	01 8 7 0	282 0 1	9111 13	30 602	00 xx 7	0 4	01 8 7 0	000 0 1	9102 15	30 601	00 05 7
Haparanda	5 x	02 9 x 6	183 1 6	10204 11	4x 608	6 x	53 7 x 8	162 2 8	10177 08	6x 810	97 12 1						
Jönköping	0 0	01 9 9 0	303 1 4	216 22	59 903							0 0	01 9 9 0	301 1 4	10155 16	78 802	00 09 0
Wisby o	7 0	01 9 x 4	223 1 4	233 12	60 802	7 0	02 9 x 4	073 1 4	212 15	60 603	00 29 0	5 0	03 9 x 8	062 2 8	189 13	70 805	00 19 0
Stensele	5 0	08 4 3 8	000 5 8	181 11	80 902	5 0	03 8 4 8	161 5 8	168 10	80 804	03 15 1						
Härnösand o	0 2	03 9 5 0	172 2 8	213 10	70 802	0 2	03 7 6 0	000 2 8	200 09	70 805	97 19 0	0 2	03 7 8 0	000 2 8	188 13	6x 802	00 09 0
Stockholm	0 4	02 8 9 0	123 1 5	216 20	47 807	0 7	03 8 9 0	162 5 8	216 15	5x 503	97 21 0	5 x	03 7 6 8	082 5 8	191 12	8x 401	93 11 1
Gällivare	5 x	02 9 5 6	182 1 6	154 14	2x 805	6 2	21 7 4 4	201 4 8	147 09	7x 902	92 16 1						
Kopenhagen o	0 3	01 7 9 0	183 0 1	266 19	70 807	0 5	01 7 9 0	321 1 3	248 17	91 510	00 07 0	1 5	02 7 5 2	263 1 4	xxx 17	81 605	00 27 0
Skagen o	0 5	02 9 9 0	243 0 4	243 19	30 808	2 9	02 9 6 3	242 1 5	228 16	57 602	00 29 0	2 8	01 9 6 2	282 0 3	190 17	73 601	00 29 0
Hanstholm o	0 2	01 8 9 0	222 0 3	236 17	70 801	0 4	02 8 9 0	222 1 4	226 15	70 803	00 18 0	0 0	00 8 9 0	222 0 0	200 15	70 801	00 18 0
Helsingfors o	0 0	01 9 9 0	183 0 1	215 14	43 808	0 3	01 9 9 1	222 0 3	200 13	54 605	00 15 0	x x	xx x x x	xxx 2 7	176 12	60 801	00 06 0
Sortavala												0 0	00 8 9 0	083 0 0	180 12	50 907	00 05 0
Wasa o	4 0	01 8 6 2	243 1 2	229 09	40 803	5 0	03 6 5 8	223 2 8	215 10	50 803	00 15 0	5 0	03 5 4 8	202 2 8	171 09	70 803	03 03 0
Sodankylä	0 5	02 9 8 0	184 1 5	178 14	45 803	0 4	02 9 8 0	163 1 5	162 13	54 804	00 16 0	6 0	03 7 6 8	000 5 8	171 08	90 301	94 05 1
Dorpat	0 0	01 9 0 0	324 0 1	252 13	31 801	0 0	00 8 9 0	023 0 0	187 12	40 803	00 14 0	0 0	01 8 9 0	023 0 3	153 12	45 804	00 02 0
Filsand	0 0	01 8 9 0	321 0 3	220 13	41 301	7 0	01 7 7 3	281 0 3	216 09	90 803	00 13 0	5 x	03 7 5 8	000 2 8	177 09	8x 302	00 06 0
Riga	0 0	00 7 9 0	307 0 0	203 13	40 806	1 5	01 7 6 2	305 1 2	189 11	50 800	00 13 0	0 5	01 7 6 4	303 1 4	160 11	65 300	00 04 0
Malnava	0 0	01 7 9 0	328 0 3	141 13	38 806	0 1	01 6 7 0	325 0 2	146 10	40 200	00 13 0	5 x	03 7 5 8	026 1 8	118 09	6x 803	00 04 0
Kowno	4 0	01 7 8 3	655 1 3	186 14	40 806							0 1	01 7 9 0	323 0 2	157 12	51 904	00 04 0
Warschau	7 0	02 7 5 4	304 0 4	213 16	40 806	4 0	01 7 5 2	304 1 2	203 14	40 601	00 17 0						
Krakau	4 0	01 8 6 3	303 0 3	224 16	30 807	4 0	01 8 6 3	303 0 3	208 13	30 601	00 16 0	2 0	01 7 6 4	261 1 4	186 14	50 802	00 04 0
Lemberg	7 0	02 7 6 3	683 2 6	163 12	44 804	4 0	03 6 6 4	304 2 8	167 10	50 301	00 13 0	7 0	01 7 8 4	264 0 4	143 10	60 802	00 04 0
Pinsk	1 1	03 7 5 3	285 2 8	137 14	30 893	4 2	03 7 5 3	302 2 8	138 13	30 801	00 14 0	0 2	02 6 9 0	283 2 6	111 10	40 803	00 05 0
Rochefort	0 7	02 7 9 0	163 2 6	143 21	62 304							5 0	02 7 7 6	021 1 6	139 15	80 302	00 11 0
Biarritz	6 x	61 8 5 8	061 5 8	125 15	8x 104	6 7	63 7 3 5	000 5 8	127 15	9x 401	09 17 2	0 9	02 8 9 0	000 2 5	106 15	80 401	02 14 2
Le Bourget	0 0	01 7 9 0	083 0 3	151 27	34 707	0 0	01 7 9 0	082 0 2	151 26	34 704	00 28 0	0 0	00 7 9 0	061 0 0	157 18	60 207	00 12 0
Lyon	2 0	01 [illegible]	[illegible] 0 3	146 27	23 813	0 0	01 8 9 0	021 0 2	133 25	41 603	00 28 0	0 4	01 8 9 0	000 0 3	146 19	50 303	00 10 0
Brest	0 3	02 8 9 0	162 1 4	113 19	71 700	6 7	02 8 5 2	145 2 7	133 16	8x 305	00 21 0	0 4	01 8 9 0	101 0 3	159 16	81 307	00 13 0
Perpignan	1 7	02 8 5 2	106 2 6	141 22	43 808	0 7	02 8 9 0	083 2 5	130 19	66 603	00 24 0	9 2	02 8 5 3	104 2 6	129 18	6x 207	00 15 0
Le Talut	0 7	03 7 9 0	124 2 8	126 16	8x 306												
Tours	0 0	02 7 9 0	143 2 5	133 27	23 805	0 0	02 7 9 0	202 2 6	131 27	23 500	00 28 0	0 0	00 7 9 0	041 0 0	137 19	60 205	00 13 0
Le Havre	0 0	01 8 9 0	103 0 5	154 27	33 702	0 0	01 8 9 0	084 0 3	143 27	xx xxw	00 29 0	0 0	00 6 9 0	000 0 0	162 18	80 202	00 14 0
Marseille	0 0	02 8 9 0	143 2 5	138 27	23 808	0 0	02 8 9 0	181 2 4	131 23	32 402	00 29 0	0 7	02 8 9 0	000 2 6	146 19	43 606	00 14 0
Helder o	0 0	00 8 9 0	063 0 0	211 25	40 805	0 0	00 8 9 0	044 0 0	200 22	70 803	00 18 0	0 0	00 7 9 0	082 0 0	197 18	60 102	00 17 0
Vlissingen o																	
De Bilt	2 0	01 7 x [illegible]	13 0 2	200 27	30 805	0 3	01 7 9 0	083 0 2	189 25	30 603	00 27 0	0 0	00 7 9 0	124 0 0	194 17	50 102	00 12 0
Zürich	1 0	10 9 7 1	064 0 1	168 25	30 807	0 0	01 9 9 0	063 0 1	167 22	41 602	00 27 0	0 0	01 8 9 0	281 0 2	162 14	63 201	00 10 0
	0 0	05 9 9 0	324 0 0	159 23	40 805							0 0	05 7 9 0	280 0 0	157 13	70 101	00 10 0
				xxx		4 0	01 9 0 0	122 0 3	xxx 06	45 801	00 0X 9	0 0	01 9 9 0	023 0 2	xxx 08	13 802	00 03 9
												0 0	00 8 9 0	322 0 0	210 14	40 300	00 09 0
												2 0	01 9 7 3	000 0 3	210 12	60 307	00 07 0
												0 0	01 9 9 0	000 0 2	196 10	81 101	00 08 0
		[illegible] 3	241 2 4	178 24	42 805	7 4	01 8 6 2	321 1 3	166 19	3x 605	00 21 0	3 0	01 8 8 0	283 0 2	183 13	42 801	00 08 0
												0 0	01 8 9 0	081 1 3	192 15	34 303	00 11 0
												4 9	02 8 7 3	301 1 5	175 11	54 300	00 03 0

Witterungsübersicht.

Montag, den 5 Juni 1933.

Während sich der gestern über Nordrußland befindliche Keil zum Teilhoch entwickelt hat, hat das Ostseehoch und sein über Finnland gelegene Teilkern beträchtlich an Stärke verloren. Sie wurden abgetragen durch ein Druckfallgebiet, das über Mittelskandinavien hinweg nach Südosten wanderte. Es entstanden mehrere flache Störungen, die bis zur Ostsee gelangt sind und von denen die über Südschweden befindliche die bedeutenste ist. Sie wird weiter nach Südosten wandern und sich alsbald dem Strömungssystem der mittelrussischen Zyklone eingliedern. Die an der Südseite dieser Zyklone herumgeflossene Kaltluft ist jetzt bis zum Uralfluß vorgedrungen, wodurch der Zufluß nährender Warmluft heute gänzlich abgeschnitten ist. Auch die noch in der Höhe befindliche Warmluft hat an Mächtigkeit verloren, denn ihr Aufgleitregengebiet ist heute nur noch sehr schmal.

Die atlantische Sturmzyklone ist bis in den Südwesten Islands gelangt, sie scheint dort stationär zu werden und hat den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten. An ihrer Südwestseite ist ein Teiltief in Entwicklung begriffen, das rasch nach Nordosten vordringen wird. Ihm strömt Warmluft, die an der Westflanke des Azorenhochs nordwärts geflossen ist, zu. Ein kräftiges Druckwellental hat Island überschritten und zieht zum Nordmeer, wo sich jetzt ein Teiltief bilden wird. Am Nachmittag bereits dürfte das Druckfallgebiet die norwegische Küste erreichen, bis wohin sich von Jan Mayen aus das breite Aufgleit-Niederschlagsgebiet der zum Nordmeer gelangten Warmluft subtropischer Herkunft schon erstreckt.

gez.: Dr. Wittenbecher.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	7.39	m	Boden	90	1940	2250	2860	3240	3370	4480	5470					Stadtrauch bis 600 m, ∞ bis Gipfel, ∞-Ansammlungen zwischen 3000–4500 m im E. Sicht: 20–30 km. Lübecker Bucht sichtbar.
		°C	18.8	19.3	6.6	8.0	5.3	2.4	2.2	-7.4	-15.3					
		%	46	42	42	39	36	39	35	42	42					
		mb	1020	1013	815	787	727	693	680	592	520					
Berlin 56 m	8h	m	Boden	200	500	1200	2600	3000	3600	3900	4400	4800	5100			½ bedeckt, 30–50 km Sicht.
		°C	17.6	16.6	15.6	9.2	2.3	1.3	-2.8	-4.6	-7.7	-10.4	-12.5			
		%	43	39	32	42	51	52	64	46	52	65	77			
		mb	1016	980	908	882	753	714	657	610	578	564	542			
Königsberg 28 m	8h	m	Boden	200	600	1500	1800	2200	3000	3300	3600	5200				¾ bedeckt, 20–30 km Sicht.
		°C	18.2	12.2	7.2	3.0	5.2	2.8	-1.2	-4.1	-4.5	-14.1				
		%	65	48	50	47	34	32	46	47	44	62				
		mb	1013	993	921	852	822	781	702	675	654	534				
München 506 m	8h	m	Boden	800	1100	1700	1800	2200	2400	2600	2700	3600	3700	4800		¾ bedeckt, über 50 km Sicht.
		°C	12.4	10.0	11.7	7.8	8.6	6.0	6.1	4.1	4.5	-2.5	-2.0	-11.2		
		%	55	52	38	36	30	26	24	28	27	30	30	33		
		mb	959	927	897	840	825	782	769	747	739	657	663	589		
Darmstadt 173 m	8h	m	Boden	500	800	1300	1400	1700	2900	3500	5200	5600				½ bedeckt, 30–50 km Sicht.
		°C	16.1	12.0	13.1	10.6	11.6	11.2	3.9	-4.7	-12.5	-14.8				
		%	52	46	44	41	40	37	38	40	42	41				
		mb	999	957	929	875	863	832	725	621	530	523				

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Dortmund 82	70	9h	SE	SE	SSE	700 SSE	1000 ENE	1500 ESE	2000 ESE	2500 E	3000 ESE	3500 NE	4000 NNE		
			1	2	3	3	2	5	4	4	4	5	7		
Klagenfurt 450	450	7h	N			NE		NNW		NNW		N		N	N
			1			6		4		12		15		15	19
			N	N											
			21	33	¾ bedeckt, über 50 km Sicht.										
Wien 760	165	5h	Stille		NW	NNW		NE		NNE		NNE		NNE	NE
					3	6		7		16		22		22	24
			NE												
			25	wolkenlos, über 50 km Sicht.											
Graz 380	385	6h	Stille		NW	SSW		S	1000 ESE						
					1	4		4	6	¼ bedeckt, 30–50 km Sicht.					
Bremen 10	16	8h	Stille		SE	SSE	SSE	SSE		NNE		ENE		ENE	NE
					9	7	4	4		2		6		9	12
			wolkenlos, 30–50 km Sicht												

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Drasenhofen 185	152	4h	SSW		E	NE		ENE		WNW	3500 NNE				
			1		3	5		9		12	11	¾ bedeckt,			
Berlin 065	56	4h	Stille		NE	NE		NE		N		NNW			
					4	4		5		12		12	wolkenlos		
Stettin 065	2	8h	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	NE	NE	3500 NE
			2	5		10	8	10	12	12	12	13	13	14	17
			600 NE	1500 NE	2000 NE										
			18	20	19	Ganz. C.			3/4 bedeckt.			über 50 km Sicht			
Innsbruck 780	575	6h	Stille			N		ESE		NE		NNE		NE	NE
						1		2		5		7		9	15
			NNE	NNE	NE										
			12	12	14	wolkenlos, über 50 km Sicht.									

[illegible] den 5. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 758	[illegible]	10 115 15	03 760	200 28	10 110 13	51 648	022 58	10 071 11
Almeria	03 855	282 15	121 16	02 854	204 54	107 21	01 862	223 13	089 17
Mahon	03 790	106 28	079 21	03 700	125 28	095 19	02 854	124 94	119 17
La Coruña	03 645	262 25	262 25				08 490	000 00	149 13
S.Fernando	02 7X4	243 24	153 20	02 7X5	244 25	139 19	02 7X4	244 24	119 16
Teneriffa							02 955	041 15	197 19
Kap Juby							02 655	328 25	147 15
Rio de Oro				00 790	028 00	158 22	00 790	328 00	170 19
Oporto				02 773	2X2 X5	125 15	04 664	122 15	133 13
Lissabon	03 628	284 58	151 14	02 628	28X XX	148 15	02 644	322 04	151 16
Praya (Kp. Verde)				01 535	040 15	150 25			
S.Vicent (Kp. Verde)				02 563	044 25	141 23			
Pargo				02 764	322 24	210 20	01 863	XXX 13	204 19
Pt.Delgada (Azoren)							57 329	000 49	219 18
Horta (Azoren)	03 756	203 26	238 20				10 655	204 57	219 18
Padua									
Genua							02 790	000 01	165 19
Florenz	02 866	062 15	171 26				01 590	000 16	174 17
Rom							02 784	032 27	175 16
Terranova	02 790	023 06	166 20				03 758	123 28	167 19

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 790	023 12	10 150 10			10	05 790	000 28	10 162 19
Tarent				00 790	63X 00	133 21			
Malta	01 861	032 03	158 20				02 864	063 27	147 19
Belgrad							02 865	000 17	181 11
Üsküb							00 990	283 10	177 14
Split							00 890	373 00	177 18
Bukarest									
Sofia				02 876	262 27	127 13			
Archangelsk									
Marotschkin S.									
L[illegible]									
Ust Zylma	01 861	161 24	219 07						
Moskau	56 X68	062 58	026 07	01 X74	041 54	063 07	02 X77	042 17	078 06
Astrachan	00 790	264 00	127 20				02 790	021 16	132 16
Kijew	03 648	284 58	077 05	81 654	615 58	104 05			
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier	65 548	572 28	094 20	03 648	182 57	122 15			
Tunis	03 890	477 26	123 23	03 890	457 28	119 20	03 853	083 28	134 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02343	10 18 11	Dodge City	02163	10 08 34	Key West	00042	10 15 27	Dutch Harbor	02202	10 12 07	Winnipeg	02163	10 04 23	Nottingham I.	02202	10 08 00
Roseburg	00523	15 22	Corpus Christi	00123	16 28	Charleston	00203	14 28	Tanana	01122	07 13	White River	00242	07 22	Resolution I.	00000	07 02
San Francisco			Duluth	02042	06 16	Hatteras	00122	13 21	Cordova			Doucet	01244	08 18	Bermuda	00203	13 22
San Diego			St. Joseph	00122	04 31	Washington			Juneau	60143	13 09	Father Point	60043	08 13	Julianehaab	00322	93 06
Flagstaff			Little Rock	00163	13 30	Scranton	01162	10 24	Aklavik	02322	18 53	Chatam	01322	07 19	Godthaab		
Helena	[illegible]	08 21	New Orleans	01162	17 29	Nantucket	00042	11 14	Ft. Simpson	02283	14 04	Halifax	00162	10 10	Godhavn		
Salt Lake C.	[illegible]	08 29	Chicago	02203	08 35	Portland	00203	–	Prince Rupert	02122	16 11	Sydney	00202	08 11	Angmagsalik		
Denver	0204.	09 29	Cleveland	02152	14 28	Eastport			Edmonton	02283	06 13	Cap Race	00000	10 04	MILES CITY	01 282	06 28
El Paso	01243	[illegible] 21	Nashville	02242	15 29	Honolulu			Medicine Hat	01162	06 23	Harrington	01122	06 04	ATLANTA	01 243	15 30
Bismarck	00322	24 19	Jacksonville	00133	16 27	Nome	00202	05 51	The Pas	00122	02 29	Belle Isle			MONTREAL	01 283	08 20

4. Juni 1933

Schiffsmeldungen.

(5) Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen +	10473	29013	22702	07813	3 210.	65613	69211
New York +	10458	20613	24602	04715	3 51X5	41614	67504
Europa +	10451	16613	16425	–	3 6XX8	50078	2X316
Osorio	10335	12213	30401	20919	3 1083	34703	16302
Dresden	10424	32613	06252	07609	3 6XX8	32448	25801
St. Louis	10406	67813	20201	07713	3 0084	11300	26101
Columbus	10403	67513	20301	07815	3 1023	20002	27404
Magdalena	10414	25813	22651	18417	3 6XX8	31628	31628
Hamburg	10447	43013	16261	07810	3 5XX8	60028	27807
M. Sarmiento	10193	30113	04600	17725	3 0000	24100	–
Gen. Osorio	10346	13019	29401	20919	3 1084	14702	15805
Bremen +	10461	33819	22602	10714	2 0326	[illegible]	69303
Westfalen	10664	28419	26202	13824	3 96K7	51925	62607
M. Sarmiento	10153	20019	32500	15725	3 0000	24800	–
Hamburg +	10456	40019	08121	05512	3 6XX8	61648	27808
Magdalena	10406	37419	22551	19418	3 6XX8	41628	–
St. Louis	10408	65319	24202	11822	3 1705	41311	60304
Columbus	10403	64819	24301	09823	3 1023	71202	27306
Dresden	10429	60219	05381	06708	3 6407	32445	15802
Fiscardano[illegible]	13578	19813	10202	23810	3		
	13526	02413	08200	21616	3 0000	12200	55810
	13542	08813	13801	24814	3 0051	33300	76105
	13566	01310	15401	21916	3 0033	10000	55805
	13587	02210	13301	22813	3 7013	21313	17305
	13522	03613	16101	25917	3 0023	20000	75702
	13590	34813	16401	22815	3 7513	32402	17302
	13563	00713	163[illegible]	20817	3 0023	10000	55805
+	10560	23013	20304	95912	3 8XX8	34428	66702
+	10587	95713	16405	12717	3 0000	10000	26408
	10383	37013	42501	23818	3 0074	41609	–
	10334	33113	00001	28820	3 0074	52716	–
	10419	24613	22603	2051X	3 0208	X6520	–
	10392	42013	22403	244X3	3 4658	13546	–
	10383	37213	24601	20822	3 1083	30003	15301
	10445	13213	24302	13816	3 41X8	64314	55301
	10531	26513	04501	11		X00	–
	10371	20913	24603				25304
+	10463	29213	[illegible]				00
+	10461	02513					0
	10464	02513					

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	20353	11301	24810	18817	3 3704	74774	15813
New York +	20481	24901	22603	07714	3 5895	44513	67301
Magdalena	20398	38801	24351	21418	3 6XX8	41648	–
Stuttgart +	20529	14201	16603	02613	3 5008	54528	65823
Bremen +	20453	36301	16450	05615	3 5XX8	45648	69611
Watussi	23124	47401	04200	08831	3 0000	40000	25XXX
St. Louis	20408	63301	00002	09712	3 1035	399[illegible]	26300
Columbus	20403	61901	12201	10821	3 4703	40003	27300
Dresden	20437	48401	28101	11806	3 0403	22503	1531[illegible]
Stuttgart +	20528	16607	18650	07713	3 3007	44527	6530[illegible]
Bremen	20440	40107	24252	06615	3 3XX8	42648	69311
Magdalena	20390	30307	24303	21718	3 5XX8	51628	–
New York +	20475	28007	18502	04713	3 6095	44713	67910
Dresden	20448	46907	28101	10805	3 6002	42502	15900
Columbus	20405	57206	06101	10818	3 2002	70002	27306
St. Louis	20409	61107	16202	10720	3 4705	79914	26300
Gen. Osorio	20371	10507	28403	16716	3 6XX8	64778	15607
Watussi	23123	48807	20200	08832	3 0000	40000	–
	20425	09701	28301	15816	3 5003	31723	47307
+	20509	20301	20502	05813	3 4704	64513	69207
+	20509	15301	24303	09813	3 5XX8	32517	66802
+	20553	18501	20502	98813	3		
	23584	01101	15305	16714	3 0000	20000	26108
	20425	62901	23201	09910	3 0303	41410	26401
+	20549	27601	54782	92707	3 6XX8	64578	55202
	23582	05007	15200	19913	3 0000	30000	26305
+	20543	29907	65825	95810	3 9XX8	47678	55311
	20760	07907	17346	12200	3 XXX9	60059	00802
	20433	23207	26203	16813	3 02X8	75638	653XX
+	20506	24007	22503	04813	3 4XX6	56626	68912
	20209	17607	32608	16619	3 0000	11700	14300
+	20552	20807	20602	98811	3 3005	57675	
+	20452	08707	18102	15916	3 74X7	15624	46305
	20419	18307	29204	16716	3 5706	45623	55307
+	20509	17807	19501	09813	3 5002	35612	66402
	20404	56101	31301	09812	3		
	20404	50701	00003	11714	3		
	20371	35701	20501	24719	3		
+	20495	28901	22602	05X12	3		
+	20471	30901	20501	08713	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 157

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 6. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung in 1/10 mb bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Wilhelmshaven	0	0	00	890	081	00	10	203	25	30	804
Bremen	0	0	00	890	122	01		204	24	66	840
Hamburg	0	8	01	990	202	01		199	25	21	707
Kiel	0	4	01	790	241	03		207	24	41	804
Flensburg	0	0	00	790	222	00		215	23	50	800
Stettin	1	3	02	902	302	15		189	22	43	808
Danzig	6	2	81	864	082	28		172	16	4x	606
Königsberg i. Pr.	1	2	03	861	323	28		166	13	5x	804
Aachen	0	0	01	990	064	01		177	25	28	902
Nordhorn	0	0	00	890	143	00		187	26	30	805
Hannover	0	0	01	990	102	03		205	25	25	806
Erfurt	0	0	01	990	062	02		194	21	35	807
Magdeburg	1	0	01	882	121	04		203	23	34	807
Berlin	4	3	02	973	282	25		194	25	49	809
Dresden	1	0	01	863	304	14		189	23	35	809
Grünberg i. Schl.	6	7	02	862	244	27		176	22	3x	809
Breslau	1	4	02	873	262	16		181	21	46	807
Essen	0	4	01	990	102	01		185	24	30	805
Mirow	0	0	02	790	325	17		202	23	47	614
Hof	0	0	00	890	082	02		185	20	40	807
Gleiwitz	5	x	03	868	282	58		180	15	4x	601
Frankfurt am Main	0	0	01	990	143	01		184	24	26	808
Karlsruhe	0	0	01	990	084	02		164	25	21	805
Friedrichshafen	2	0	01	871	084	14		140	24	43	603
Fürth	0	0	01	990	083	01		180	22	31	805
München	0	0	01	990	036	02		173	21	31	801
Feldberg i. T. 801 m	0	0	61	990	104	01	9	064	17	48	480
Kahler Asten 850 m	0	0	01	990	744	01	9	063	17	41	903
Wasserkuppe 926 m	0	1	01	890	083	02	9	073	46	40	300
Brocken 1153 m	1	8	01	981	084	02	9	060	15	31	705
Fichtelberg 1213 m	3	8	02	844	022	04	9	055	15	51	802
Schneekoppe 1610 m	5	1	03	944	325	18	8	027	06	7x	300
Feldberg, Schw. 1497 m	1	0	01	941	103	13	9	027	15	46	004
Zugspitze 2962 m	1	0	01	922	123	03	6	997	03	91	303

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E	t_d	K	d
Wilhelmshaven	0	0	01	870	023	03	10	180	22	51	803	00	xx	0
Bremen	0	0	01	890	281	01		183	26	21	605	00	27	0
Hamburg	0	0	01	990	323	04		181	24	42	603	00	27	0
Kiel	0	5	02	770	281	15		194	22	50	601	00	26	0
Flensburg	0	0	01	790	282	03		207	21	41	807	00	24	0
Stettin	1	8	02	990	322	17		170	21	47	804	00	23	0
Danzig	6	7	61	753	083	78		168	12	7x	601	97	17	0
Königsberg i. Pr.	1	2	61	770	323	58		192	09	8x	801	92	15	1
Aachen	0	0	00	990	083	00		166	24	30	802	00	27	0
Nordhorn	0	0	01	890	421	01		171	26	44	805	00	28	0
Hannover	0	4	01	990	182	03		181	23	38	605	00	26	0
Erfurt	0	0	02	990	081	15		176	21	-7	804	00	23	0
Magdeburg	0	0	02	990	261	15		180	25	36	604	00	26	0
Berlin	0	0	02	990	300	27		173	23	47	704	00	26	0
Dresden	5	1	03	874	242	18		168	22	38	805	00	24	0
Grünberg i. Schl.	6	1	02	872	244	27		182	21	46	604	00	24	0
Breslau	5	2	02	873	307	16		158	20	46	604	97	23	0
Essen	0	4	01	990	061	02		170	22	40	603	00	27	0
Mirow	5	3	02	751	322	17		184	21	57	609	00	23	0
Hof	0	1	02	860	041	14		178	18	64	804	00	21	0
Gleiwitz	5	1	03	865	182	28		186	14	6x	904	97	16	0
Frankfurt am Main	0	0	01	990	083	01		162	26	25	603	00	27	0
Karlsruhe	0	0	01	990	063	01		154	24	48	601	00	26	0
Friedrichshafen	2	0	01	971	033	12		139	22	33	607	00	26	0
Fürth	0	0	02	990	422	14		187	22	53	806	00	24	0
München	0	0	01	990	083	02		198	19	35	601	00	21	0
Feldberg i. T. 801 m	0	0	01	990	082	01	9	056	18	36	601	00	19	0
Kahler Asten 850 m	0	0	02	990	083	15	9	056	17	42	802	00	19	0
Wasserkuppe 926 m	0	1	01	890	322	03	9	063	17	56	300	00	19	0
Brocken 1153 m	0	0	01	890	082	04	9	056	14	52	708	00	17	0
Fichtelberg 1213 m	5	2	02	844	022	25	9	047	13	52	802	00	15	0
Schneekoppe 1610 m	5	5	03	943	325	18	8	018	08	67	801	00	08	0
Feldberg, Schw. 1497 m	3	0	01	942	084	13	9	029	13	41	801	00	16	0
Zugspitze 2962 m	3	0	01	911	401	01	7	100	08	51	401	00	09	9

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	0	0	00	890	021	00	10	207	18	70	302	00	12	0
Bremen	0	0	00	790	001	00		193	18	50	301	00	13	0
Hamburg	6	6	45	690	321	01		186	19	61	204	00	13	0
Kiel	0	0	00	790	042	00		210	17	80	307	00	12	0
Flensburg	0	0	00	790	021	00		200	16	80	000	00	08	0
Stettin	1	0	01	991	041	13		189	10	91	310	00	13	0
Danzig	1	0	01	951	054	52		186	12	70	303	01	07	0
Königsberg i. Pr.	1	3	01	851	024	02		193	11	80	206	92	07	0
Aachen	0	0	01	890	000	03		176	17	76	301	00	13	0
Nordhorn	0	0	01	890	121	04		175	19	62	303	00	08	0
Hannover	0	8	05	890	000	02		188	19	51	102	00	07	0
Erfurt	0	5	02	860	181	14		179	17	65	304	00	10	0
Magdeburg	0	3	01	790	321	03		176	19	51	001	00	13	0
Berlin	0	1	01	890	042	13		178	18	78	305	00	14	0
Dresden	5	7	05	763	321	26		164	16	68	103	00	07	0
Grünberg i. Schl.	1	0	01	851	084	01		170	16	60	311	00	13	0
Breslau	1	0	02	855	042	15		164	13	7x	301	01	12	0
Essen	0	4	01	890	061	13		179	20	51	802	00	11	0
Mirow	0	3	02	790	082	15		186	16	57	30x	00	03	0
Hof	5	1	05	654	321	15		178	15	81	600	00	06	0
Gleiwitz	9	x	81	847	323	77		146	11	8x	403	44	10	1
Frankfurt am Main	0	0	01	890	083	02		171	18	55	300	00	09	0
Karlsruhe	0	0	01	990	041	02		167	19	68	303	00	08	0
Friedrichshafen	0	0	01	890	022	03		176	14	54	103	00	08	0
Fürth	0	0	05	790	321	04		178	15	71	302	00	07	0
München	0	3	02	990	041	14		173	15	72	102	00	06	0
Feldberg i. T. 801 m	0	0	01	890	025	03	9	044	17	41	801	00	14	0
Kahler Asten 850 m	0	0	01	990	083	14	9	044	17	42	500	00	15	0
Wasserkuppe 926 m	0	6	02	890	023	05	9	058	15	67	403	00	10	0
Brocken 1153 m	1	8	01	880	824	02	9	044	12	51	202		-	
Fichtelberg 1213 m	0	7	01	850	825	13	9	026	11	61	303	00	08	0
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	826	39	7	982	03	9x	300	00	03	0
Feldberg, Schw. 1497 m	0	0	01	990	103	13	9	029	14	36	202	06	09	0
Zugspitze 2962 m	4	0	01	921	283	05	7	086	21	66	801	00	01	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff †	0	0	00	790	102	00		xxx	21	80	801
Borkum	0	1	01	770	103	04	10	198	23	78	803
Außenjade †	0	0	01	790	102	11		xxx	16	91	804
Cuxhaven	0	0	00	890	321	00		208	20	x0	806
Elbe I †	0	0	00	790	121	00		xxx	24	90	200
Helgoland	0	0	00	800	121	00		215	20	70	803
Aarrumbank †	0	0	00	890	141	00		xxx	21	90	505
List	0	0	00	800	243	00		207	21	40	903
Bülk	0	0	01	890	285	12		198	23	43	807
Marienleuchte	0	0	01	790	282	13		198	21	54	805
Fehmarnbelt †	0	4	01	891	222	02		200	19	64	707
Warnemünde	0	1	01	890	263	04		202	20	42	807
Arkona	0	7	02	890	205	15		195	20	6x	808
Adlergrund †	1	4	01	862	263	03		172	15	81	807
Swinemünde											
Rügenwaldermünde	0	0	03	790	243	18		175	16	67	805
Memel	4	0	03	850	285	28		198	13	4x	803

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_2	R_2	t_d	V_S	K	Eo d+
Borkumriff †	0	0	00	790	082	00		xxx	18	70	804	00	2	12
Borkum	0	1	01	770	082	04	10	181	22	78	601	00	1	70
Außenjade †	0	0	01	690	042	01		xxx	14	81	805	00	2	00
Cuxhaven	1	6	61	823	302	02		190	20	x0	806	xx	1	80
Elbe I †	0	0	01	790	041	04		xxx	15	82	807	00	2	00
Helgoland	1	0	01	861	042	01		197	18	70	803	xx	1	80
Aarrumbank †	7	0	01	882	041	02		xxx	16	70	804	00	2	00
List	0	0	01	790	342	03		193	18	83	802	00	2	60
Bülk	0	0	02	890	283	15		186	22	42	501	00	1	80
Marienleuchte	0	8	02	790	284	25		173	19	5x	803	00	2	70
Fehmarnbelt †	1	2	02	895	264	26		180	17	77	603	00	3	9x
Warnemünde	0	3	02	890	283	08		180	20	51	808	00	1	80
Arkona	0	3	02	890	223	14		175	16	67	805	00	2	80
Adlergrund †	1	4	02	864	263	15		146	15	89	811	w	–	12°
Swinemünde														
Rügenwaldermünde	5	x	03	768	000	18		155	13	8x	805	00	0	70
Memel														

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff †	0	0	00	7x0	082	00	10	xxx	16	70	805
Borkum	0	1	01	770	103	04		184	25	78	707
Außenjade †	0	0	01	790	042	01		xxx	15	71	805
Wilhelmshaven	0	0	01	870	081	03		186	25	31	805
Cuxhaven											
Elbe I †	0	0	00	790	081	00		xxx	18	70	807
Helgoland	0	0	00	840	321	00		203	19	50	808
Aarrumbank †	7	0	01	882	042	02		xxx	19	70	804
List	0	0	00	790	143	00		187	20	60	8
Bülk	0	0	02	890	304	15		187	23	42	805
Marienleuchte	0	7	01	790	304	14		180	22	6x	808
Fehmarnbelt †	0	2	02	8x4	343	06		180	19	87	908
Arkona	0	8	02	890	223	25		184	17	7x	805
Adlergrund †	1	4	01	862	262	03		182	15	81	801
Swinemünde											

Heute 2h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff †	x	x	01	743	022	03		177	16	7x	904
Borkum	0	0	00	790	022	00		189	17	x0	801
Außenjade †											
Wilhelmshaven											
Cuxhaven											
Elbe I †	0	0	00	790	082	00		190	15	90	300
Helgoland											
Aarrumbank †											
List											
Bülk											
Marienleuchte											
Fehmarnbelt †											
Arkona											
Adlergrund †											
Swinemünde											

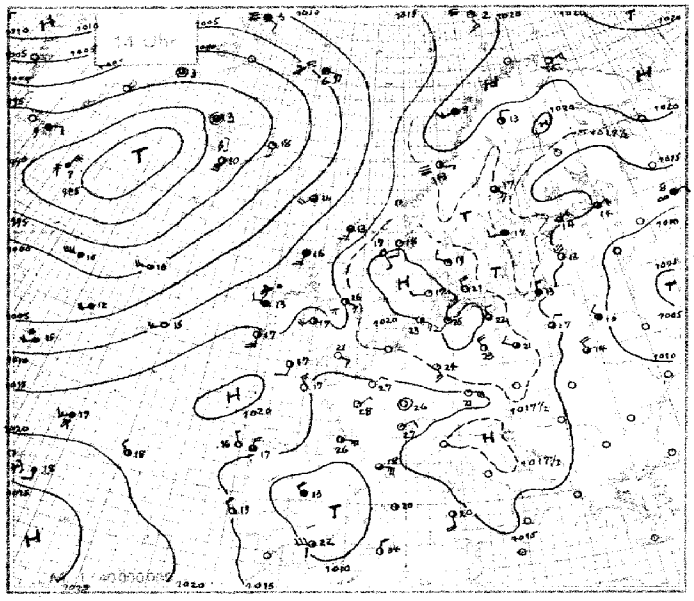
Heute 11h MEZ.

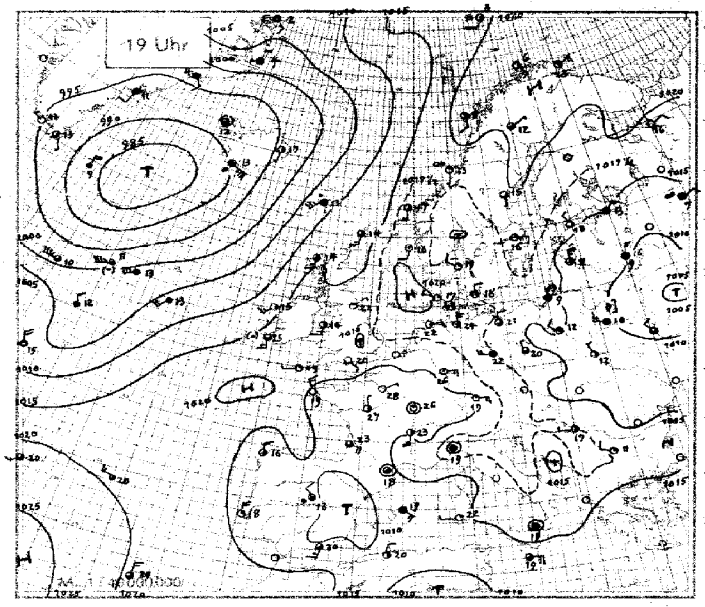
	C_L	C_M	ww	V	h_L	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff †	0	0	00	710	082	00		xxx	17	70	301
Borkum	0	1	0x	770	06x	xx		xxx	10	88	103
Außenjade †	3	0	0x	xxx	xxx	10		xxx	14	xx	x03
Wilhelmshaven	0	0	00	701	xxx	xx		19x	xx	xx	xxx
Cuxhaven	0	0	00	690	041	00		195	10	x0	301
Elbe I †	0	0	00	800	042	00		203	15	80	802
Helgoland	0	0	00	800	322	00		xxx	17	80	302
Aarrumbank †	0	0	00	790	282	00		202	20	6x	303
List	0	0	00	790	084	00		199	17	70	303
Bülk	0	7	02	790	082	45		195	16	70	804
Marienleuchte											
Fehmarnbelt †											
Arkona	0	0	00	990	083	00		212	13	70	305
Adlergrund †	x	x	1x	890	801	00		199	13	90	302
Swinemünde											

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

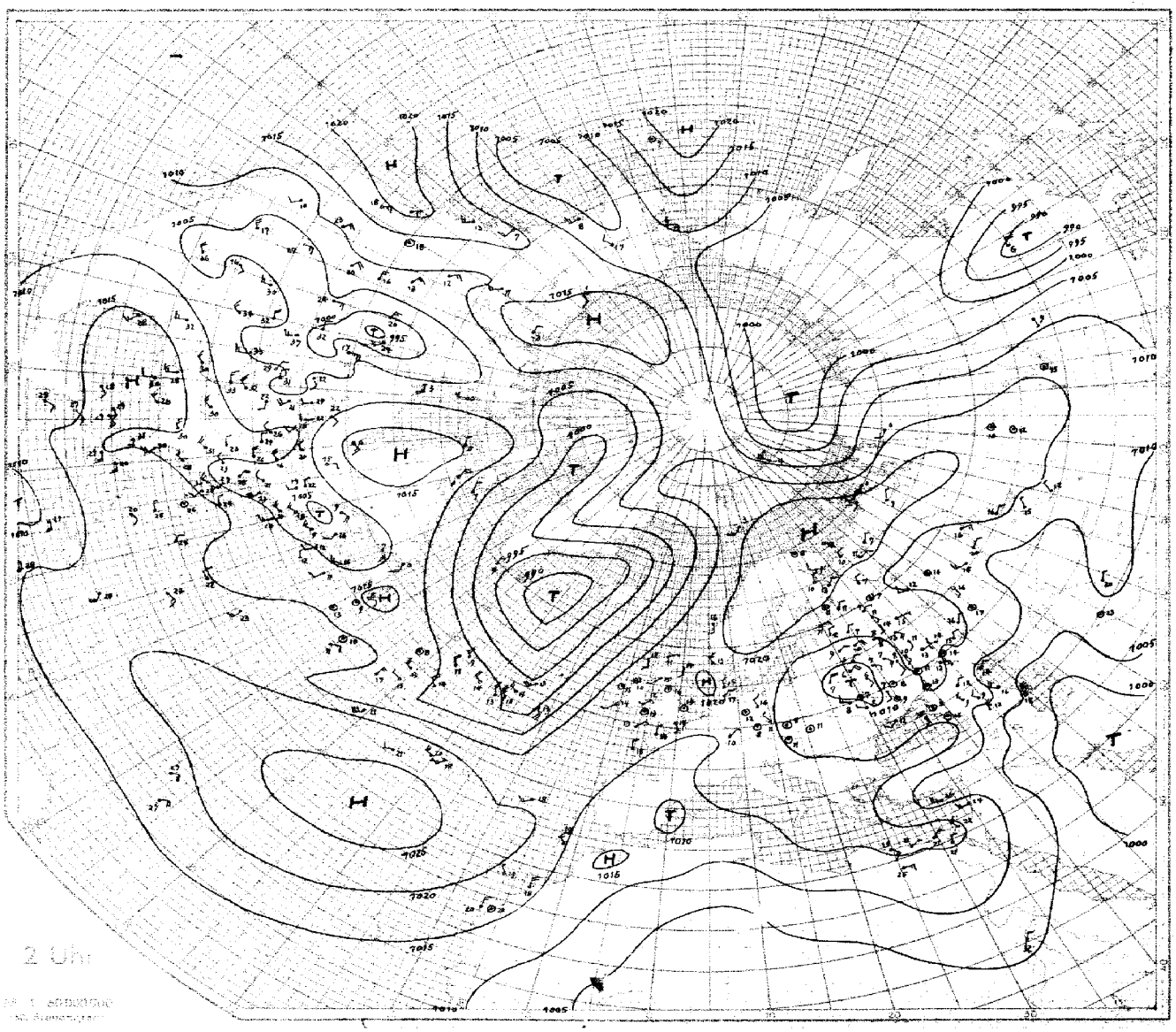
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



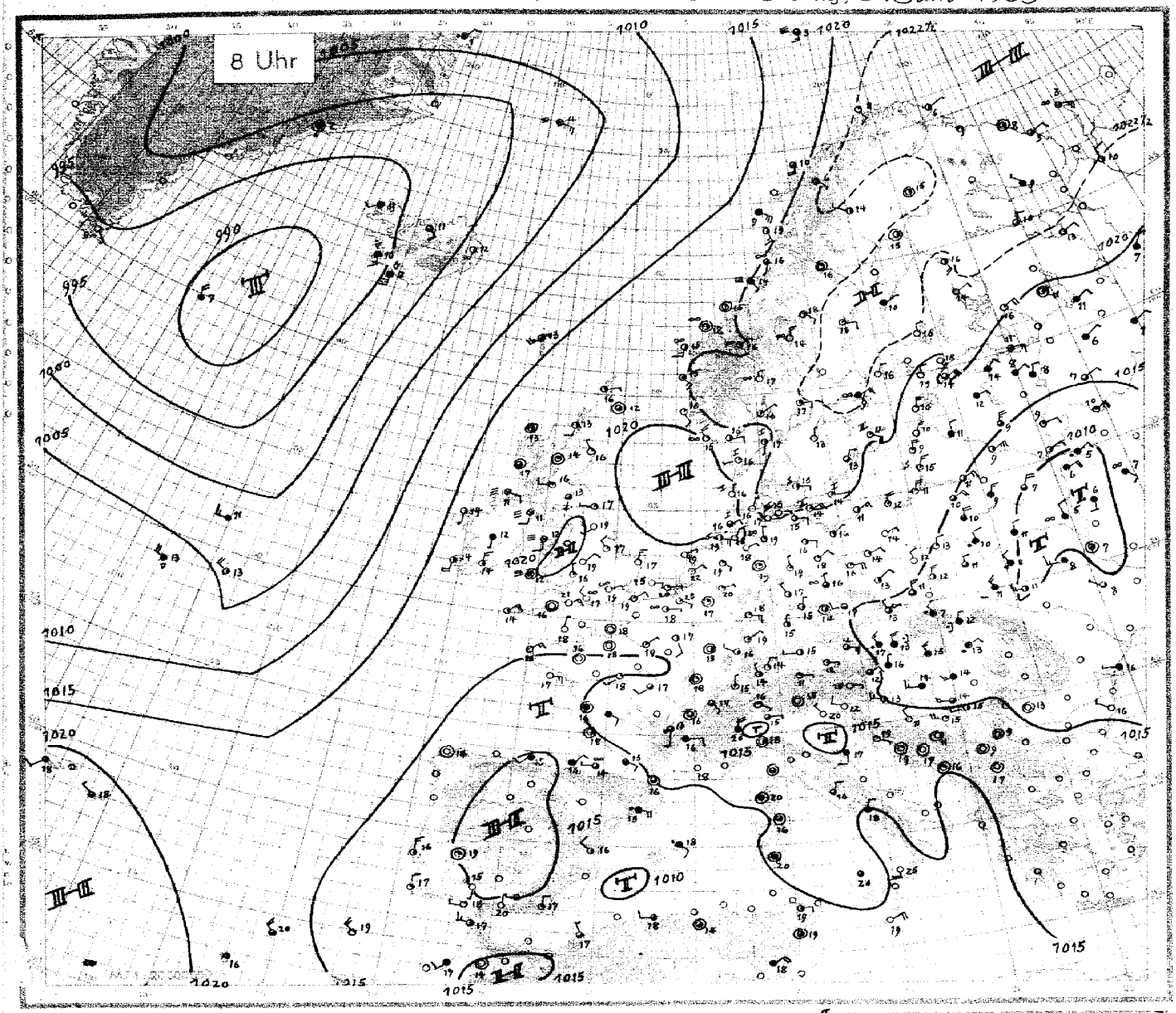


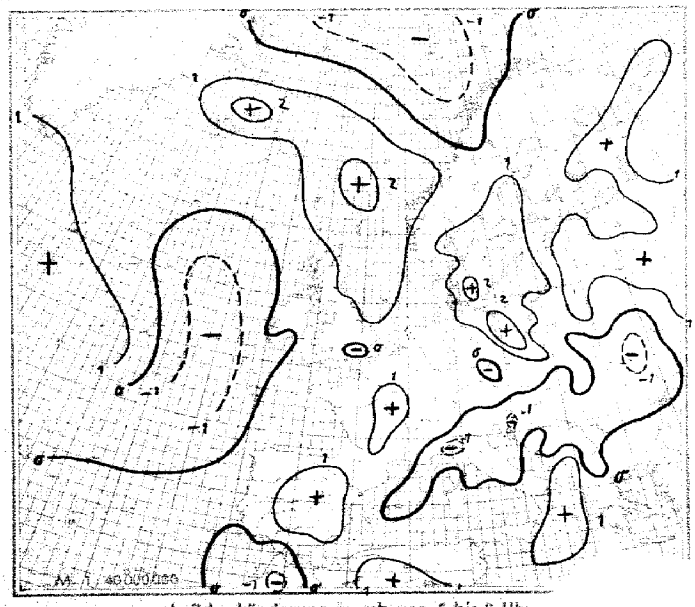
Wetterlage von heute nacht:



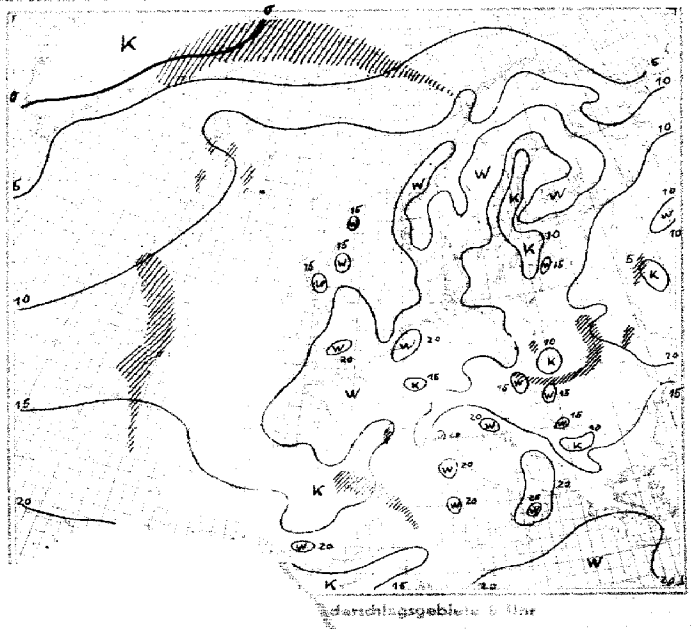
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 6. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 6. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM sV_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sV_s E
Thorshavn o	60	03 727	204 27	10079 16	50 801	6x	63 508	205 58	10091 13	8x 301	01 251	60	02 616	205 16	10140 13	50 308	00 360
Reykjavik	6x	52 608	145 78	9912 08	8x 700	7x	02 755	136 05	9911 12	6x 300	—	6x	81 738	143 78	9934 10	8x 303	03 xx9
Isafjord	x2	02 xx0	000 16	926 13	xx 800	x2	02 xx0	000 16	924 12	xx 800	—	6x	03 xx8	202 48	944 10	xx 308	—
Acureyrie	1x	02 xx5	123 15	922 18	xx 300	1x	01 xx4	165 04	939 15	xx 308	—	1x	02 xx6	124 16	928 11	xx 308	—
Seydisfjord	x2	01 xx0	181 03	963 18	xx 808	x2	01 xx0	181 04	970 12	xx 303	—	02	02 xx0	182 14	10010 12	xx 303	—
Westmann I.	6x	25 xx4	166 54	930 10	xx 303	6x	64 xx8	127 58	916 13	xx 708	—	6x	82 xx8	166 78	9963 08	xx 303	—
Aberdeen o	08	02 690	143 15	10184 21	53 601	09	01 690	163 14	146 19	63 501	00 760	09	01 790	281 01	10189 16	xx xxx	00 120
Malin Head o	74	02 855	241 76	134 19	83 704	49	02 844	242 16	153 16	90 204	00 070	00	46 299	022 39	171 14	90 302	00 130
Tynemouth o	20	31 753	123 04	158 16	79 802	80	01 763	041 03	156 22	50 300	00 210	70	01 663	241 03	183 17	71 305	00 160
Croydon	10	01 861	152 01	162 28	30 804	10	01 871	102 01	159 27	40 402	00 290	00	06 690	061 00	176 19	60 901	00 120
Lerwick o	50	02 744	173 16	136 13	85 801	57	02 744	183 16	142 14	80 206	00 xx9	51	01 848	061 14	181 16	88 306	01 xx0
Valentia o	20	01 844	164 14	157 12	71 305	54	10 837	163 17	163 15	8x 303	00 180	8x	02 844	154 15	164 14	82 300	02 38x
Guernsey o						00	00 790	041 00	164 21	60 300	00 170	00	00 690	021 00	163 18	60 300	00 260
Stornoway o	87	03 845	183 78	098 16	70 203	86	02 844	163 27	120 14	80 204	97 181	84	02 853	000 15	161 13	86 003	00 081
Holyhead o	50	02 723	194 35	167 17	89 205	53	01 673	183 14	120 14	96 300	00 251	11	49 309	152 39	186 12	9x 103	92 031
Yarmouth o	00	00 690	712 00	183 17	70 300	00	00 690	000 00	176 21	80 603	00 060	00	30 690	023 00	185 17	70 303	00 166
Blacksod P. o	5x	58 718	242 48	133 13	9x 31?	07	01 890	203 14	147 15	7x 302	01 280	2x	01 833	161 14	159 14	87 801	00 280
Scilly o	14	01 861	172 14	171 17	93 202	50	01 762	221 13	178 17	83 300	00 170	54	01 761	033 02	182 14	90 001	00 170
Myggbukta o	5x	04 842	122 48	093 03	8x 902	5x	04 857	122 28	085 02	8x 803	97 x76	xx	64 4x9	042 59	060 01	8x 803	04 x46
Jan Mayen o	xx	57 309	095 49	035 06	9x 205	xx	57 309	094 49	066 06	9x 703	95 321	xx	46 109	093 57	031 04	9x 402	12 311
Longyearbyen o						10	01 961	327 01	189 00	40 303	00 xx3	5x	03 848	041 28	169 01	4x 802	00 023
Bäreninsel o	xx	46 369	133 57	186 02	9x 302	xx	46 1x9	194 39	189 03	9x 101	97 196	57	04 954	163 67	187 03	9x 903	92 126
Vardö o	5x	02 947	043 17	208 05	9x 307	5x	02 947	043 27	223 05	9x 103	00 196	54	02 835	051 25	236 06	90 300	00 186
Ingöy o						00	02 990	113 04	228 06	86 305	97 196	02	01 990	142 03	226 08	71 400	00 196
Andenes o	54	02 973	263 15	208 09	84 304	04	01 992	000 02	218 10	81 302	00 190	04	02 990	164 16	192 10	84 905	00 190
Röst o	52	03 846	193 28	214 08	9x 205	52	02 933	142 24	212 08	80 702	00 190	07	03 960	115 28	185 09	8x 701	00 290
Nordöyan o	50	04 604	081 24	196 13	82 300	50	04 602	161 02	188 13	80 803	00 061	51	04 602	141 28	200 14	8x 305	00 261
Ona o						00	05 890	000 01	187 15	71 801	00 480	08	05 890	000 04	196 18	62 305	00 180
Krakenes o						00	06 790	163 04	183 17	66 200	00 270	05	05 773	173 24	193 15	51 407	00 270
Utsira o	00	01 900	162 02	194 18	68 805	00	01 990	182 01	189 16	78 604	00 190	03	01 920	142 03	193 16	60 405	00 190
Lista o	00	05 990	283 00	197 18	70 803	00	05 990	263 00	188 17	70 802	00 190	00	05 890	303 01	194 15	71 302	00 190
Ferder o	15	01 861	201 03	182 19	60 804	04	01 890	222 03	171 17	60 603	00 180	04	01 790	031 02	204 16	80 307	00 170
Svandalsflana	00	00 990	221 00	9094 18	20 903	00	00 990	242 00	9091 17	20 603	00 xx7	00	00 990	000 00	9095 15	20 305	00 060
Haparanda	6x	08 4x8	101 49	10198 10	8x 377	6x	05 5x8	021 28	10207 11	8x 300	97 111	70	01 9x4	000 14	230 15	60 302	00 050
Jönköping	00	02 990	302 15	175 18	62 807	00	01 990	087 14	172 17	78 301	00 200	00	00 990	321 70	212 13	90 107	97 120
Wisby o	50	03 9x8	102 28	177 11	80 301	51	02 9x7	101 27	172 12	70 300	97 090	70	01 9x0	104 12	206 11	80 402	00 290
Stensele	10	01 953	242 13	177 10	50 300	10	01 972	241 02	180 16	40 300	00 180	00	01 990	000 01	208 16	58 300	00 030
Hörnösand o	50	02 945	123 15	177 17	40 303	50	02 845	131 15	194 15	60 208	00 090	20	01 847	082 01	238 16	60 107	00 090
Stockholm	6x	03 768	242 58	186 17	7x 603	20	01 822	082 52	184 16	20 301	96 231	5x	08 458	043 18	230 09	9x 507	00 090
Gällivare	60	02 945	022 25	186 13	41 401	5x	02 947	041 27	204 12	5x 307	00 140	7x	02 955	261 25	207 14	5x 300	00 060
Kopenhagen o	07	02 790	284 05	190 21	64 803	27	02 751	322 15	176 18	84 803	00 270	44	02 754	081 15	207 15	90 310	00 070
Skagen o	04	01 790	262 02	184 19	51 802	04	01 790	262 02	176 19	51 300	00 370	58	02 763	161 14	198 17	80 303	00 170
Hanstholm o	00	00 890	241 00	190 17	80 803	01	01 890	000 01	180 12	80 802	00 120	00	01 890	221 01	188 16	82 304	00 170
Helsingfors o	13	02 961	042 27	158 18	41 806	10	01 862	141 12	161 15	50 302	00 200	00	00 990	143 00	198 18	30 303	00 020
Sortavala												04	01 880	064 02	204 16	50 302	00 090
Wasa o	80	02 645	283 25	171 15	60 300	00	00 880	322 00	198 13	60 303	00 160	50	03 659	041 18	238 10	70 300	00 060
Sodankylä	60	03 658	161 28	194 10	90 305	50	03 858	000 28	204 11	90 302	00 130	70	01 964	000 14	218 15	60 301	00 030
Dorpat	00	01 890	323 13	136 13	35 804	04	01 890	023 13	140 13	41 402	00 120	57	03 845	062 18	177 12	7x 305	00 080
Filsand	5x	03 758	302 28	168 09	8x 802							00	00 790	023 00	166 10	90 305	00 060
Riga	52	03 266	286 18	144 12	61 803	57	02 775	325 15	137 11	71 802	00 140	5x	03 768	322 28	168 11	6x 306	00 080
Malnava	5x	03 258	043 48	117 10	7x 300	62	64 647	042 28	122 07	9x 300	07 101	5x	02 657	025 27	150 09	9x 206	03 041
Kowno	40	02 773	324 17	127 16	47 804							40	02 775	044 15	147 11	60 307	00 070
Warschau	12	02 710	022 06	161 17	46 804	52	03 x14	282 78	153 12	70 801	00 180	11	01 652	322 03	142 13	70 300	02 670
Krakau	07	02 790	624 15	167 17	36 501	50	01 748	262 58	173 13	60 301	00 190						
Lemberg	76	02 764	304 06	129 14	50 300	06	02 780	301 04	126 12	56 300	00 160	72	08 445	383 28	006 11	78 203	00 070
Pinsk	42	03 754	282 58	121 10	60 904	42	35 754	263 58	113 10	60 801	97 170	92	03 736	322 58	xxx 11	70 303	00 090
Rochefort	14	01 862	123 03	130 28	30 806	10	01 861	283 03	139 26	43 301	00 300	92	03 704	000 18	155 16	8x 302	00 110
Biarritz	24	02 853	282 24	114 20	70 101	09	02 890	222 24	727 18	80 304	00 210	64	03 738	042 58	130 16	9x 303	01 141
Le Bourget	00	00 790	042 00	149 27	30 000	00	00 790	261 00	142 28	40 604	00 280	00	01 790	061 01	155 19	61 305	00 120
Lyon	24	01 851	062 03	135 27	30 805	28	02 853	495 25	131 23	30 301	00 280	62	02 774	000 92	173 16	6x 204	00 120
Brest	00	00 890	303 00	158 17	70 802	00	00 890	303 00	150 19	80 300	00 230	00	00 790	043 00	154 18	60 000	00 131
Perpignan	97	02 844	405 26	149 18	6x 201	77	02 752	000 26	150 18	6x 700	94 190	97	03 624	000 26	150 16	9x 203	09 741
Le Toiut	28	01 752	263 02	147 12	80 100							00	00 790	073 00	142 17	80 101	00 140
Tours	10	01 763	041 03	137 28	30 903	10	01 764	321 04	136 27	30 300	00 300						
Le Havre	00	00 890	261 00	157 25	40 703	00	00 890	062 00	149 26	50 802	00 280	00	00 690	000 00	162 18	80 000	00 150
Marseille	07	03 890	123 78	155 21	8x 004	07	03 890	000 27	154 16	5x 801	97 220	67	03 852	xxx xx	153 18	6x 100	01 351
Helder o	00	00 790	063 00	190 21	60 802	00	00 790	062 00	179 20	60 603	00 270	00	00 790	061 00	187 19	80 303	00 071
Vlissingen o												00	01 690	062 02	173 20	68 300	00 050
De Bilt	00	00 790	163 00	183 26	xx xxx	00	00 690	201 00	172 25	60 603	00 270	00	00 790	042 00	180 22	50 102	00 130
Zürich	00	01 9?	043 03	140 23	43 703	34	01 962	062 13	148 22	43 501	00 260	00	02 890	300 14	167 14	66 202	00 100
Bern	26	05 861	320 01	130 23	40 903							05	05 790	320 13	164 15	70 402	00 120
Säntis	10	02 900	142 14	xxx 09	53 300	30	01 900	081 13	xxx 07	63 300	00 089	50	01 900	043 02	xxx 06	23 901	00 029
Wien												60	60 768	283 28	139 17	50 402	97 140
Klagenfurt												00	00 990	000 04	164 13	78 801	00 090
Innsbruck												00	01 990	081 03	172 11	8x 300	00 090
Budapest	10	01 864	28x 04	151 21	30 807	07	[illegible] 890	202 15	143 19	3x 702	00 250	62	05 766	283 78	113 15	5x 804	00 140
Fünfkirchen								44	174 20	43 702	00 210	52	03 771	243 18	145 14	77 802	00 100
Debrecen												52	61 774	042 58	119 13	6x 203	97 100
Prag												07	02 690	722 37	152 17	48 000	00 420
Olmütz												52	08 454	301 56	131 13	30 402	03 111

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 6. Juni 1933

Die Hochdruckwetterlage hat sich aufs neue gefestigt. Während das bisher wetterbestimmende Hoch sich während der letzten Tage in Abschwächung von Südschweden aus über die westliche Ostsee und Norddeutschland nach der Nordsee zurückzog, ist im Laufe des gestrigen Tages- und verstärkt in der verflossenen Nacht- das nordskandinavisch-nordrussische Hoch über den Bottnischen Meerbusen hinweg südwärts vorgestossen.

Die wesentliche Vorgänge, die dazu Veranlassung gaben, spielten sich in höheren Luftschichten ab. Zunächst zog das vorgestern bei den Lofoten gelegene Druckwellental über Südschweden südwärts bis südsüdostwärts: Es liegt heute schon im Gebiet der mittleren Donau. Dabei entwickelte sich in der Gegend des 20. Meridians ein schmal nord-südlich gestreckter Schlechtwetterstreifen, der von Finnland aus über die Danziger Bucht schnell nach Süden ausgriff und gestern nachmittag schon die Hohe Tatra erreicht hatte. Es scheint hier in der Höhe die Konvergenz zwischen Nordströmung mit westlicher Komponente- dem westlichen wärmen Hoch zugehörig- und Nordströmung mit östlicher Komponente- dem baltischen Tief zugehörig- zu liegen, wobei an der ostbaltischen Kaltluft Aufgleiten erfolgte. Jetzt ist der nachfolgende Druckwellenberg vom nördlichen Fennoskandien nach Süden vorgestossen und die baltische Tiefdruckfurche ist als südwestliche Randstörung in das Strömungssystem des- wieder nach Westen ausgedellten- russischen Tiefs einbezogen worden. Als solche schwenkt sie rasch südostwärts; ihre vom Donauraume nach Südland weisende Konvergenz ist nur im Osten wetterwirksam, wird aber hier rasch über die Karpaten fortgeführt und vernichtet.

Das quasistationäre Balkantief füllt sich auf. Die maritime Polarluft, die es umflossen hat, ist von Süden her bis zur Loire und der Schweiz vorgedrungen. In ihrem Bereich kann es zu örtlichen Wärmegewittern kommen.

Das atlantische Tief liegt fest. Eine schwach ausgeprägte Okklusionsfront greift über das Nordmeer, hat Jan Mayen überschritten und erreicht die Lofoten. Eine neue Randstörung nähert sich von Westen her Irland.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	240	m	Boden	240	480	820	1480	1600	2950	5600						Stunker Dunst mit mehreren Schichten bis 3300, darüber leichterer Dunst. Einströmung im Osten. Südtrauch bis 250 m. Sicht 10-15 Km. Bodi bis 300 m.
		°C	19.3	17.5	14.7	12.0	12.8	12.8	3.6	-12.2						
		%	71	63	55	58	50	42	48	35						
		mb	1016	987	963	937	856	843	716	542						
Lindenberg 106	7	m	Boden	600	800	1100	1200	1700	1800	2300	3500	2200	2800	3300	3900	1/4 bed. 20-50 Km. Sicht.
		°C	16.9	11.8	12.0	11.0	10.2	7.2	6.0	2.5	2.4	0.6	-0.2	-3.0	-8.4	
		%	65	70	55	65	55	55	63	80	78	96	98	95	83	
		mb	1003	945	928	890	878	833	815	776	756	735	728	685	630	
Königsberg 28	2	m	Boden	200	500	800	1800	2000	2200	3500	4700	5300				
		°C	10.5	9.9	8.8	9.5	3.2	2.5	3.1	-0.5	-0.9	-11.0				
		%	77	62	63	50	39	56	50	51	53	43				
		mb	1013	990	951	922	841	795	781	670	610	584				
München 506	8	m	Boden	600	1000	1200	2100	2500	3300	4300	4500	4600	4900			1/4 bed. über 50 Km Sicht.
		°C	14.5	12.9	13.3	8.2	8.6	5.6	0.2	-8.6	-10.0	-9.2	-10.2			
		%	69	73	54	63	38	40	30	90	91	62	44			
		mb	958	942	902	831	790	755	688	603	588	578	562			
Friedrichshafen 400	7	m	Boden	500	700	800	1300	1500	1900	2300	3000	4100				7/8 bed. 20-50 Km Sicht.
		°C	11.2	10.9	11.8	13.5	12.3	13.0	10.0	9.6	3.0	-5.3				
		%	71	70	53	53	55	63	52	47	40	41				
		mb	974	965	937	923	875	851	809	781	710	617				
Darmstadt 173	8	m	Boden	1200	1700	1900	2700	2500	3900	4100	4900	5300				1/4 bed. über 50 Km Sicht.
		°C	15.6	11.4	10.9	10.8	9.3	8.1	-4.9	-10.3	-10.2	-13.6				
		%	66	51	49	43	43	39	45	47	43	40				
		mb	996	939	933	882	792	782	625	573	555	526				
		m														
		°C														
		%														
						Nachtrag von gestern.										
Buxford 30	16	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	19	19	16	11	9	8	5	-6°	-8°					
		%	55	58	55	65	35	15	25	65	15					
		mb	992	958	904	853	804	752	713	630	556					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Sleetern 160 2	2	8	NW		NE	NE	E	NE		NNE		NE		NNE	NNE
			3		8	11	12	12		13		15		15	21
			NNE												
			11	heiter über 50 Km Sicht.											
Hamburg 260	15	8	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
			2	1	3	7	9	9	8	11	12	17	18	18	22
			NE	N	NW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	hazy		
			11	12	14	12	14	12	10	9	12	12	Sicht 20-40 Km		
Schhausitz 605	134	8	NW		NW	NE		NNE		NE	3/4 bed.				
			4		6	7		13		11	Sicht 10-20 Km.				
Frankfurt 775	106	7	ENE		NE	NE	N	NE		1/4 bed.					
			3		4	4	6	7		Sicht über 50 Km.					
Dresden 185	152	8	SE	S	NW	NW	N	NNE		N					
			1		2	9	9	8		15					
Innsbruck 780	575	6	C			W		NW		NNE		NE		N	NW
						3		1		8		19		2	8

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Dortmund 150	70	9	E		E	NE	NE	NE		NNE		NE	hazy		
			2		4	4	4	7		9		10	sicht über 50		
Bremen 116	16	8	C		E	NE	NNE	NNE		NE		N		N	NNE
					5	4	6	10		8		10		18	18
Friedrichs. 230	400	8	NE		N	W	E	NE		NE		NE			
			2		5	2	2	3		6		9		7	
Köln 215	48	7	C		E	N	NE	NE		NE		NE		hazy 7cm	
					2	2	3	7		7		7		10-20 Km Sicht	
Lindenberg 106	106	7	ENE		NE	NE	Tw. NE	NE		N		N		hazier,	
			5		11	10	13	16		17		19		10-20 Km Sicht	
Hannover 265	55	6	C		NE	N	NW			NE	NE	NE		hazier,	
					6	7	9			12	13	Sicht 10-20 Km			
Königsberg 225	28	7	NNE		NE	NE	NE	NE		3300 N		hazier			
			6		11	11	14	14		14	20	50 Km Sicht			
Berlin 305	303	7	C		NE	N	NE	N		NNE		NE	4300 ENE	1/4 bed.	
					2	4	9	9		12		14	14	10-20 Km Sicht	

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	4.3 N 26.5 W	6.6. 12	W S			2200 W S	W E	2500 E		S		E N	5700 E S	cir. cum.	
			3			8	3	2		7		8	11	7/10 Ci.	

Dienstag, den *6. Juni* 19*33*

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 768	284 58	10 085 13	03 769	282 59	10 102 13			
Almeria	13 764	226 15	085 22	02 854	183 57	101 20	01 763	322 13	10 127 17
Mahon	02 8XX	XXX 15	129 20	03 852	123 28	131 19	01 754	122 98	123 15
La Coruña	02 656	323 16	167 17	02 755	323 15	142 16	00 590	000 00	142 14
S.Fernando	02 7X6	244 26	132 15	02 7X3	244 17	117 20	01 763	241 13	123 18
Teneriffa	02 955	302 15	218 22	02 954	302 15	203 22	02 954	281 14	186 19
Kap Juby	00 790	326 00	161 17	00 990	325 00	160 19	03 648	324 28	177 18
Rio de Oro	00 790	328 00	179 22	00 790	326 00	161 1X	00 790	000 00	162 22
Oporto									
Lissabon	02 745	484 15	141 19	01 652	324 02	133 18	02 643	323 04	141 16
Praya (Kp. Verde)				03 492	326 12	150 22			
S.Vicent (Kp. Verde)				01 763	045 03	13? 24			
Pargo	03 868	323 18	205 20	02 864	323 27	194 20	02 753	XXX 15	167 19
Pt. Delgada (Azoren)	21 748	162 48	233 18	02 864	264 15	215 20	02 754	261 15	212 18
Horta (Azoren)				02 755	203 26	222 20	53 735	202 16	212 18
Padua Mailand							02 764	081 25	152 15
Genua				03 755	000 18	185 19	02 775	000 25	171 18
Florenz	02 664	000 25	157 17	02 765	000 16	173 21			
Rom							02 755	022 27	157 16
[illegible]	03 755	403 18	163 11	02 859	434 27	103 0X	02 667	000 27	170 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				03 790	000 28	10 162 19	01 790	164 XX	10 XXX 25
Tarent				02 790	655 25	16X XX			
Malta				02 890	074 16	141 19	01 890	064 02	142 19
Belgrad				01 864	241 14	170 17	02 874	222 15	149 15
Üsküb				01 782	323 12	170 18	00 890	000 00	185 17
Split							01 890	000 03	161 19
Bukarest									
Sofia				01 892	262 02	173 11			
Archangelsk				00 790	002 00	188 16			
Matotschkin S.	02 847	246 27	10 096 02						
Leningrad	02 882	044 15	150 14	03 888	043 28	149 13	03 790	082 28	160 11
Ust Zylma	03 8X1	063 28	204 12	02 890	044 27	198 13	02 890	041 25	224 07
Moskau	02 563	204 15	284 09	02 X65	104 17	106 09	02 X76	103 17	150 08
Astrachan	03 778	064 28	133 19				62 778	062 68	099 14
Kijew				02 675	282 7X	XXX XX	03 668	000 18	086 07
Odessa	02 X56	264 17	117 14						
Swerdlowsk							05 590	2X1 24	119 16
Rabat							02 766	202 16	137 17
Algier	02 862	223 04	112 34	02 764	022 14	133 20	02 765	242 17	134 18
Tunis				02 890	104 14	135 21	02 890	062 15	138 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00--3	1021 11	Dodge City	90 223	1006 34	Key West	10 043	1015 27	Dutch Harbor	01 000	10 13 07	Winnipeg	02 325	10 02 17	Nottingham J.	02 242	1015 10
Roseburg			Corpus Christi	00 123	16 28	Charleston	01 203	13 28	Tanana	00 122	07 17	White River	01 042	10 22	Resolution J.	00 282	08 01
San Francisco			Duluth	01 042	06 12	Hatteras	10 203	11 23	Cordova	60 083	06 08	Doucet	01 043	16 06	Bermuda	01 242	15 22
San Diego			St. Joseph	00 163	05 33	Washington	03 204	09 28	Juneau	60 083	15 07	Father Point	00 322	11 18	Julianehaab	60 322	996 04
Flagstaff	00 204	15 17	Little Rock	00 223	12 30	Scranton	02 212	06 21	Aklavik	02 322	15 01	Chatam	60 122	07 16	Godthaab		
Helena	00 163	10 23	NewOrleans	00 162	17 30	Nantucket	02 163	10 14	Ft. Simpson	11 123	12 11	Halifax	01 162	10 12	Godhavn		
Salt Lake C.	00 243	04 27	Chicago	02 082	08 22	Portland	02 201	03 18	Prince Rupert	12 123	17 12	Sydney	02 203	09 16	Angmagsalik		
Denver	01 163	06 30	Cleveland	02 242	01 24	Eastport	00 213	08 04	Edmonton	60 223	08 13	Cap Race	00 042	16 08	MILES CITY (Harrison)	00243	15 24
El Paso	02 204	02 30	Nashville	10 203	12 30	Honolulu	02 002	09 24	Medicine Hat	01 470	16 16	Harrington	00 083	08 07	ATLANTA	00243	15 30
Bismarck	00 242	09 32	Jacksonville	01 123	15 32	Nome	02 2??	06 06	The Pas	01 122	06 24	Belle Isle	01 123	12 00	MONTREAL	00242	07 22

(5.) Juni 1933 **Schiffsmeldungen.** *(6.) Juni 1933*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	20 423	435 13	28302	12 8 12	3 1 4 9 5	82 514	69104
Dresden +	20 451	450 13	24102	10 8 06	3 6 3 0 7	72 515	15302
St. Louis	20 412	587 13	08101	12 9 19	3 1 0 1 3	41 302	26301
Magdalena	20 382	317 13	22303	24 8 21	3 0 0 7 8	21 600	
New-York +	20 470	334 13	20444	08 3 15	3 5 X X 9	44 639	67404
?. Sarmiento	20 139	229 13	22401	17 7 27	3 1 0 0 4	24 804	
Hamburg +	20 481	290 16	26102	03 7 13	3 5 X 3 7	60 927	27300
St. Louis	20 413	563 16	12232	15 3 12	3 2 7 0 6	69 913	16304
Columbus	20 406	534 19	36200	13 8 11	3 0 0 0 0	29 800	27300
Dresden +	20 453	434 13	20212	11 7 09	3 1 1 4 2	42 511	15302
New-York +	20 462	330 19	30401	07 7 15	3 0 0 9 2	44 500	67307
Stuttgart +	20 525	216 19	20403	07 7 13	3 6 0 0 7	45 527	65303
Bremen	20 421	469 13	30201	13 8 18	3 0 0 2 2	01 600	69300
Magdalena	20 370	331 19	22301	26 8 21	3 0 0 2 5	31 600	33118
+	20 591	984 13	32551	87 5 07	3 6 X X 8	56 953	23302
	23 585	041 13	14101	20 8 17	3 7 0 0 2	21 402	63304
	20 435	092 14	31101	XX 8 16	3 7 1 0 3	54 612	15XXX
	20 437	092 13	02101	17 9 13	3 7 1 0 4	44 633	46303
	20 249	190 13	14500	15 7 22	3 0 0 0 0	35 112	13305
	20 216	174 13	35000	11 6 23	3 0 0 0 0	11 700	14325
	20 327	123 13	32401	19 8 19	3 1 X X 4	43 804	
	20 321	162 13	30202	21 7 22	3 3 5 0 6	34 715	64300
	20 316	148 13	12401	23 8 22	3 1 X X 4	33 304	
	20 331	148 13	21401	22 9 20	3 1 0 0 3	X4 103	15303
	20 376	178 13	28401	20 7 18	3 2 1 1 4	24 704	13816
+	20 506	276 13	19403	02 7 12	3 5 7 X 8	57 627	62714
	20 426	246 13	21350	17 4 17	3 6 2 X 8	45 628	53301
	20 548	233 13	22505	00 7 10	3 3 X X 4	67 574	
	20 509	201 13	21302	10 7 15	3 4 1 X 6	15 616	65101
	20 380	095 13	30301	15 8 17	3 4 0 0 2	31 802	46301
	20 409	198 13	28201	19 8 18	3 5 7 4 6	45 614	55301
+	20 537	320 13	55801	48 9 10	3 9 8 0 5	44 574	55307
	20 756	085 13	16346	12 1 01	3 X X X 9	20 039	XX401
	23 589	032 17	16301	XX 8 15	3 7 0 0 1	20 001	57300
	20 756	085 19	16467	11 1 01	3 X X X 9	20 059	10001
	23 587	229 18	XXXXX	18 8 17	3 7 0 1 2	11 402	63804
+	20 594	370 18	32403	87 6 07	3 6 X X 8	44 847	23300
	20 756	085 19	16467	11 1 01	3 X X X 9	200 59	00906
	20 406	515 19	01341	11 6 16	3		
+	20 493	457 13	20401	08 8 17	3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York +	30 457	359 01	26401	10 8 14	3 8 7 9 4	64 613	67305
Stuttgart +	30 516	282 01	20503	01 7 13	3 6 0 0 8	45 528	05629
Magdalena	30 360	344 31	22201	24 8 21	3 2 0 0 3	42 603	
Bremen	30 418	500 01	00000	16 8 10	3 0 0 0 0	50 000	69305
St. Louis	30 427	547 01	00001	14 8 13	3 0 7 8 4	69 910	16300
Hamburg +	30 486	265 01	23303	05 7 13	3 5 X X 8	60 028	27300
Dresden +	30 466	411 01	00001	12 8 08	3 0 0 1 2	71 500	15305
Columbus	30 410	477 07	02101	15 8 11	3 0 4 0 2	30 000	27300
St. Louis	30 434	529 07	00002	14 8 10	3 0 6 1 4	41 410	16300
Dresden +	30 473	332 07	00001	12 8 14	3 1 0 0 1	71 501	15300
Magdalena	30 350	359 07	22200	23 8 21	3 0 0 0 0	62 600	
New-York	30 449	378 07	00001	13 8 13	3 7 0 0 3	61 713	57313
					3		
	30 382	300 01	243XX	XX 8 20	3		
	30 342	116 01	30302	15 8 18	3 1 X X 7	X 28XX	
	30 237	165 01	32400	XX 6 20	3 0 0 0 0	21 700	14325
	30 258	814 01	02300	17 7 24	3 0 0 0 0	34 110	14610
X	30 476	059 01	32100	16 8 15	3 0 0 0 0	50 000	14400
X	30 492	250 01	24303	03 6 13	3 5 0 0 8	X3 628	66305
X	30 502	351 01	25401	06 8 09	3 5 X X 3	53 613	69314
X	30 480	313 01	26402	08 8 14	3 4 0 0 7	54 617	68310
	23 533	043 07	02100	20 7 16	3 0 0 0 0	11 000	15105
	23 532	040 07	04100	19 7 14	3 0 0 0 0	31 000	55300
X	30 592	002 07	30002	18 8 12	3 0 3 4 5	31 413	63306
	30 447	575 07	18201	13 8 08	3 0 3 1 4	31 410	26102
X	30 598	335 07	30403	89 6 07	3 6 X X 8	66 828	23310
	30 348	113 07	28301	14 8 19	3 4 X 1 8	42 71X	
	30 250	160 07	02301	18 6 20	3 0 0 1 3	41 710	14602
	30 340	151 07	28302	16 7 20	3 5 5 X 6	21 724	15810
X	30 487	276 07	24480	07 7 13	3 3 3 0 8	64 714	66305
X	30 560	004 07	14301	20 7 14	3 7 0 1 3	20 013	57305
X	30 457	514 07	00001	15 9 06	3 5 0 0 3	62 413	26000
X	30 509	384 07	24403	06 8 08	3 8 X X 8	41 618	56309
	30 304	701 01	28201	17 X 24	3		
X	30 485	360 01	26403	08 8 11	3		
	30 341	758 01	12200	15 X 28	3		
X	30 288	277 01	30300	07 7 13	3		
	30 208	665 01	12500	17 7 27	3		
	30 137	516 01	08401	15 X 28	3		
	30 258	863 01	14300	16 8 29	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 158

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 7. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	00	00890	02200	1021122	60 300	00	00790	04400	1018722	50 702	00 XX 0	47	02755	16115	1020816	60 401	00 14 0
Bremen	10	01761	06401	189 26	40 801	00	00890	08300	187 25	30 301	00 27 0						
Hamburg	04	05790	04404	191 25	41 101	00	00890	06400	191 22	40 401	00 26 0	03	05670	12327	210 14	6X 401	00 13 0
Kiel	00	00790	08300	208 21	60 103	00	00790	08100	204 19	80 300	00 23 0	07	02750	22214	211 15	70 300	00 14 0
Flensburg	00	00720	10100	XXX↓23	70 301	00	01790	12101	206 21	61 300	00 25 0	00	03698	16228	203 17	77 803	00 17 0
Stettin	10	01964	12304	194 20	50 201	00	00990	02300	195 17	60 201	00 20 0	04	01990	04133	207 14	71 001	00 06 0
Danzig	03	01990	05512	199 14	60 203	03	01870	32404	198 12	81 301	00 15 0	73	02852	02315	202 15	7X 302	00 10 0
Königsberg i. Pr.	13	02852	32325	175 15	60 103	57	02X51	30316	175 11	7X 501	00 16 0	13	01961	06303	193 14	60 204	00 09 0
Aachen	00	01890	04303	164 26	32 801	00	10890	04300	152 24	-- ---	00 27 0	00	01890	04301	175 16	78 301	00 12 0
Nordhorn	00	00890	06300	173 27	20 802	00	00790	08300	167 26	40 801	00 28 0	00	01890	08303	190 18	52 302	00 13 0
Hannover	10	01862	10302	180 26	40 401	30	01961	08401	178 22	40 401	00 27 0	00	01890	08205	218 15	62 405	00 09 0
Erfurt	10	01973	08303	166 23	40 603	28	01863	06303	158 22	50 300	00 23 0	10	05772	02102	185 13	71 300	00 09 0
Magdeburg	10	01853	04203	181 24	30 201	10	01801	04301	176 22	30 202	00 26 0	00	01790	04103	200 14	61 802	00 09 0
Berlin	10	01964	04214	184 21	50 101	10	01963	02313	180 20	60 403	00 22 0	00	01990	04201	204 16	61 303	00 10 0
Dresden	20	02955	32415	159 23	30 801	40	02975	08315	151 21	30 401	00 24 0	14	05761	18203	176 17	50 301	00 06 0
Grünberg i. Schl.	10	01851	06401	168 21	40 905	10	01851	06201	168 20	40 402	00 22 0	07	02890	24215	186 14	61 303	00 08 0
Breslau	10	01972	32262	170 19	30 300	40	01864	32124	162 18	40 400	00 21 0	53	02764	26215	173 14	5X 300	00 11 0
Essen	00	00990	05200	168 26	40 300	00	00990	06200	164 24	40 602	00 27 0	00	01890	06204	182 17	66 302	00 12 0
Mirow	20	01762	08412	195 21	50 300	00	01X90	04211	206 17	55 XXX	00 21 0	00	18790	08201	206 11	61 X00	00 01 0
Hof	70	01864	32314	159 20	40 801	24	01872	04303	156 18	50 801	00 21 0	00	05690	32100	177 13	90 302	00 04 0
Gleiwitz	10	02864	30214	146 18	40 801	6X	02767	32227	149 16	40 301	00 19 0	6X	62668	28158	162 11	9X 501	91 08 0
Frankfurt am Main	10	01971	04502	155 27	35 806	19	01981	06302	144 26	20 801	00 28 0	00	01995	04301	170 18	59 304	00 13 0
Karlsruhe	10	01971	08303	146 27	31 805	20	01872	08203	135 25	33 603	00 27 0	04	01890	04302	150 18	50 303	00 11 0
Friedrichshafen	~~20~~	~~02851~~	~~22245~~	~~130 27~~	~~54 805~~	~~23~~	~~02451~~	~~02115~~	~~120 24~~	~~44 601~~	~~00 28 0~~	~~00~~	~~05490~~	~~04200~~	~~135 16~~	~~60 303~~	~~00 10 0~~
Fürth	13	02874	02215	153 24	40 803	27	01872	02203	142 22	40 506	00 24 0	00	00890	32100	163 16	50 305	00 09 0
München	13	02873	02115	145 23	42 805	07	02890	08114	140 19	42 605	00 22 0	03	01890	09201	150 14	80 302	00 08 0
Feldberg i. T. 801 m	10	01761	06402	904821	31 801	74	01961	04403	903819	30 601	00 22 0	00	00890	08302	903715	65 304	00 11 0
Kahler Asten 850 m	10	01951	32402	044 20	41 900	10	01961	04501	042 17	40 601	00 20 0	00	02990	08325	046 13	62 300	00 09 0
Wasserkuppe 926 m	13	02971	32324	051 18	48 300	03	01990	04302	037 17	50 806	00 20 0	01	01990	04402	038 12	70 402	00 08 0
Brocken 1153 m	10	01862	02502	804813	60 201	40	01964	04604	804412	60 400	00 14 0	10	01851	06502	804307	61 402	00 06 0
Fichtelberg 1213 m	70	01834	02404	026 15	61 301	90	01931	02313	027 13	51 300	00 16 0	10	01931	06200	019 12	50 300	00 07 0
Schneekoppe 1610 m	50	01924	32514	004 06	80 103	50	01943	32503	004 06	70 801	00 00 0	XX	48009	32519	799702	9X 300	00 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	10	02743	06114	902715	66 301	89	18844	22215	902114	78 502	00 16 0	00	00890	06200	900712	60 303	00 09 0
Zugspitze 2962 m	40	02522	30206	708702	66 300	44	05101	32214	707801	61 604	00 24 9	14	05701	34202	705150	71 602	00 51 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d†	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d†
Borkumriff †						00	00790	06200	10XXX↓16	70 803	00 21 2	50	01652	18102	10XXX↓15	00 302	00 31 2
Borkum °	00	01790	06404	10199 21	58 301	01	01790	06404	193 19	88 301	00 16 0	01	01770	00004	210 18	78 303	00 07 0
Außenjade †																	
Cuxhaven °	00	00690	32200	200 20	X0 303							03	02790	16225	211 19	X0 501	XX 17 0
Elbe I †	00	00790	06100	XXX↓22	60 300	00	00790	02200	XXX↓19	70 300	00 10 0	00	00790	20100	212 17	60 307	00 20 0
Helgoland °	00	00890	04200	206 16	70 301	00	00790	04200	205 17	70 80X		10	01755	24115	211 18	70 300	00 07 0
Amrumbank †	00	00890	02100	XXX↓19	70 301	00	00890	04200	XXX↓16	80 901	00 20 0	07	01890	32104	XXX↓17	8X 302	00 20 0
List °	18	01751	28201	204 21	5X 301	--	-----	18201	200 20	62 300	00 0X 0	00	01790	32303	200 17	72 802	00 1X 0
Bülk °	00	00890	08400	207 18	70 304	00	00890	08300	206 18	80 401	00 18 0	02	02890	16415	208 15	70 303	00 28 0
Marienleuchte °	00	01790	08211	200 17	71 303	04	01790	08101	200 17	70 801	00 17 0	5X	02655	16225	203 15	6X 302	00 18 0
Fehmarnbelt †	14	01873	12303	XXX↓17	60 301	04	01890	12202	XXX↓17	74 801	00 20 0	2X	01865	12425	XXX↓15	73 302	00 50 0
Warnemünde °	10	01862	08302	203 21	40 901	03	01890	04103	208 16	80 600	00 18 0	04	02890	12214	216 16	62 303	00 18 0
Arkona °	00	01990	08303	217 14	73 303	98	01963	10125	213 14	72 601	00 19 0	00	01890	06303	224 16	53 302	00 28 0
Adlergrund †	00	00890	00000	212 17	50 305	14	01854	04114	212 15	70 301	W-T = 12°	14	01863	02304	XXX↓13	80 301	W-T = 13°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01771	32411	199 14	60 303	00	00790	02300	200 12	70 301	00 27 0	05	01780	04313	199 12	81 301	00 27 0
Memel °	09	03890	28428	163 13	70 801							06	02790	06325	210 16	60 305	00 06 0

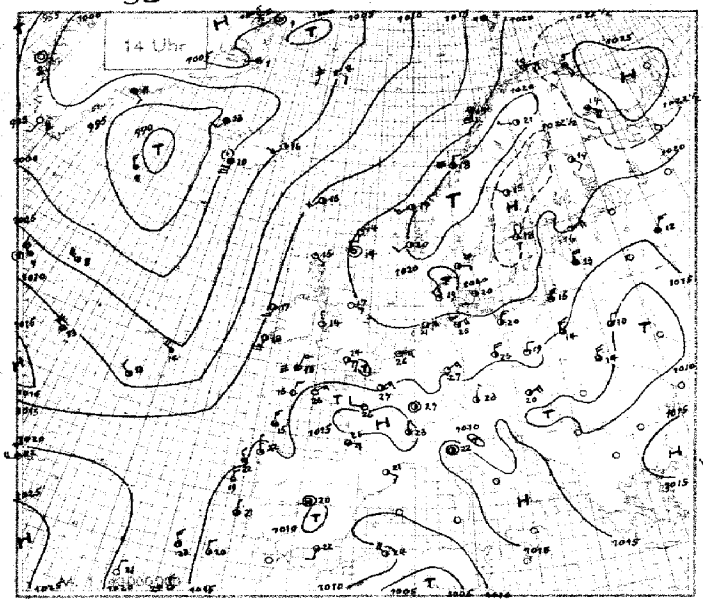
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †						00	00790	06200	10XXX↓14	90 303		50	01652	00002	10XXX↓19	00 300	
Borkum °	01	01770	06404	10194 20	78 603	07	01770	08404	202 17	80 400		01	01770	24204	208 20	68 701	
Außenjade †																	
Wilhelmshaven °	00	00790	02300	189 22	70 702	XX	017X2	0820X	191 17	8X 801		70	01783	08203	197 18	61 903	
Cuxhaven °												04	01790	32203	206 20	X0 803	
Elbe I †	00	00790	02200	XXX↓20	70 300							00	01770	20104	XXX↓16	84 300	
Helgoland °	00	00790	04300	206 17	70 300	00	00890	08100	211 18	70 404		00	01790	24203	202 17	81 805	
Amrumbank †	00	00890	32200	XXX↓19	70 300							07	01890	28113	XXX↓17	7X 903	
List °	70	01761	28201	200 22	5X 802	08	02690	42115	204 17	88 401		00	01690	04303	XXX↓21	78 810	
Bülk °	00	01890	08301	203 18	71 902							41	02854	12415	207 18	60 901	
Marienleuchte °	00	00790	08200	202 18	70 301							50	02864	14324	204 16	60 301	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	08	01890	10225	216 14	72 601							10	01841	03403	226 16	73 301	
Adlergrund †	14	01863	00014	XXX↓15	60 601							14	01863	02304	XXX↓14	81 300	W.T. 13°
Swinemünde °																	

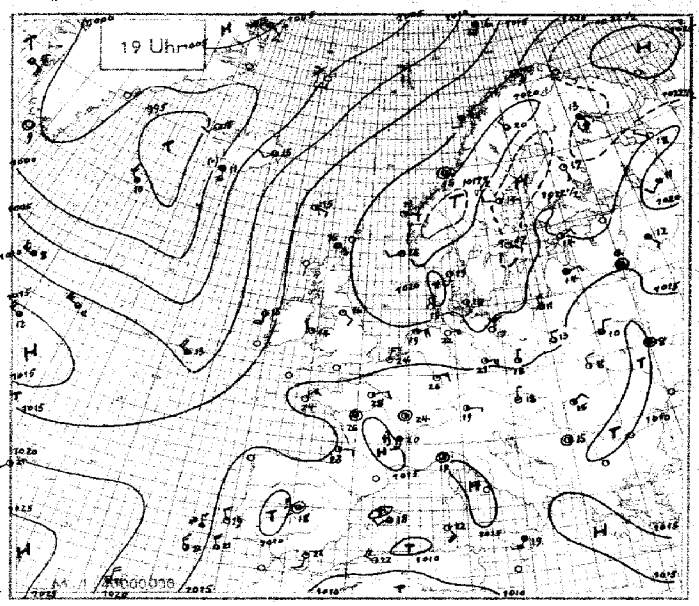
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

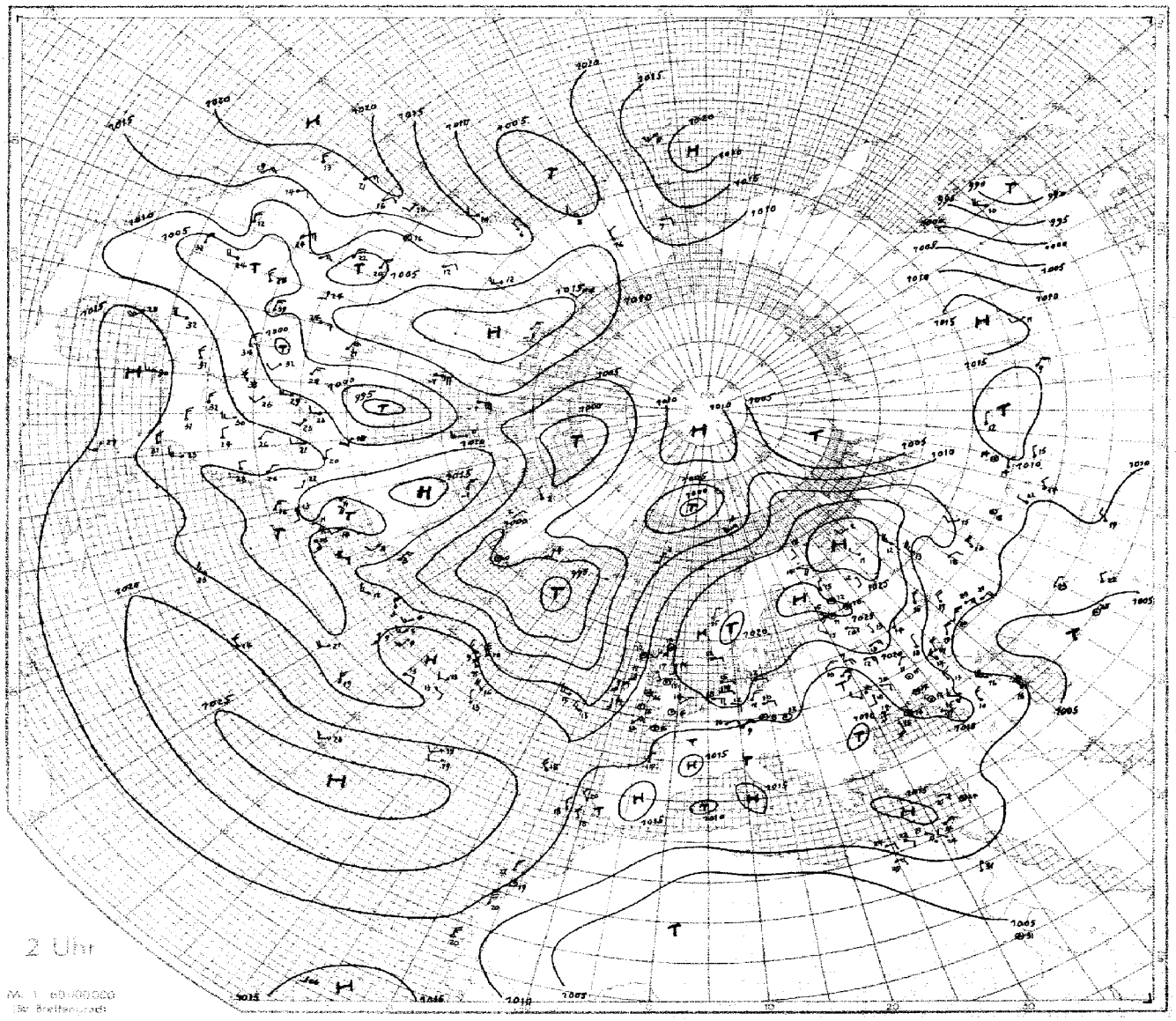
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





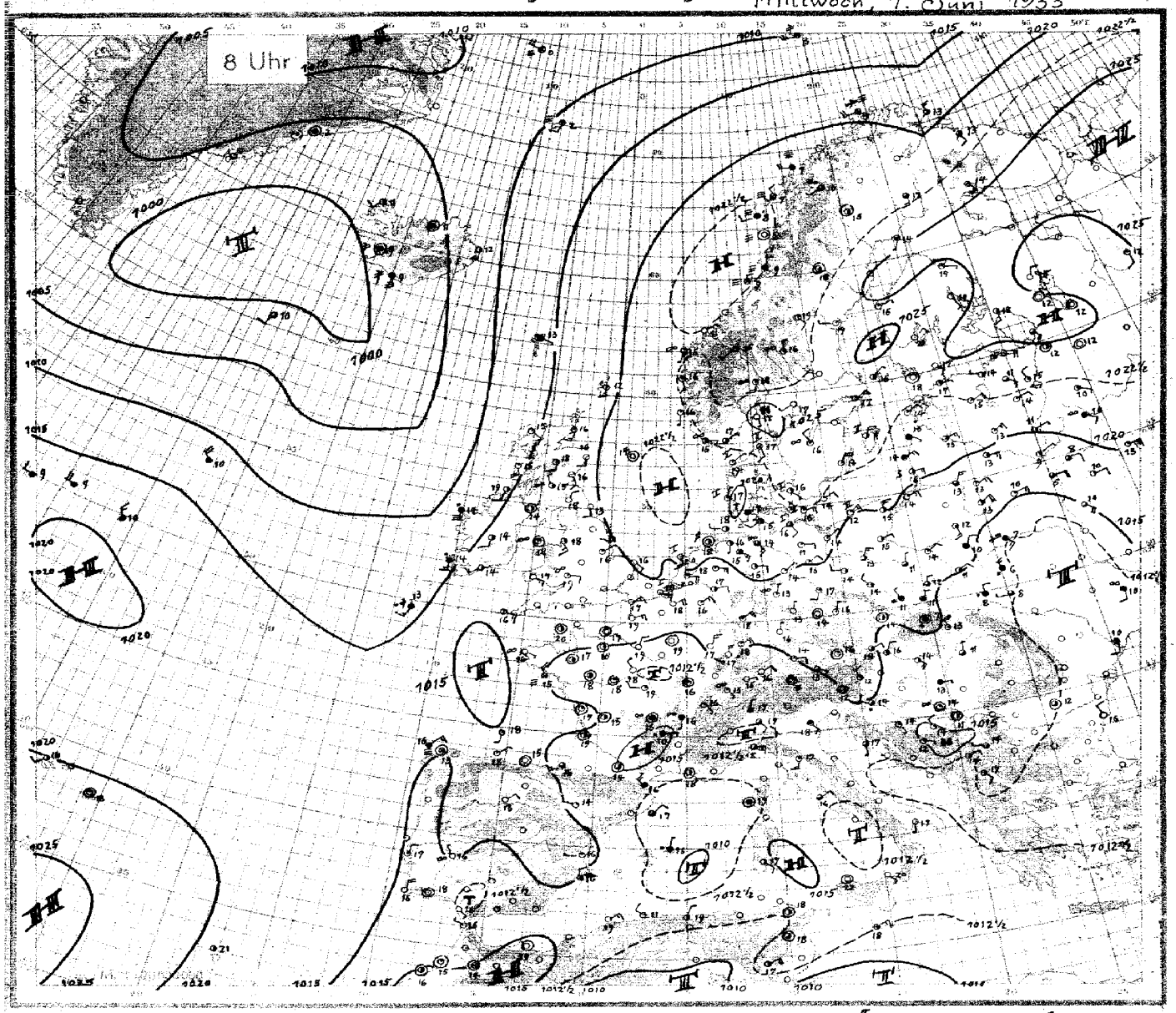
Wetterlage von heute nacht:

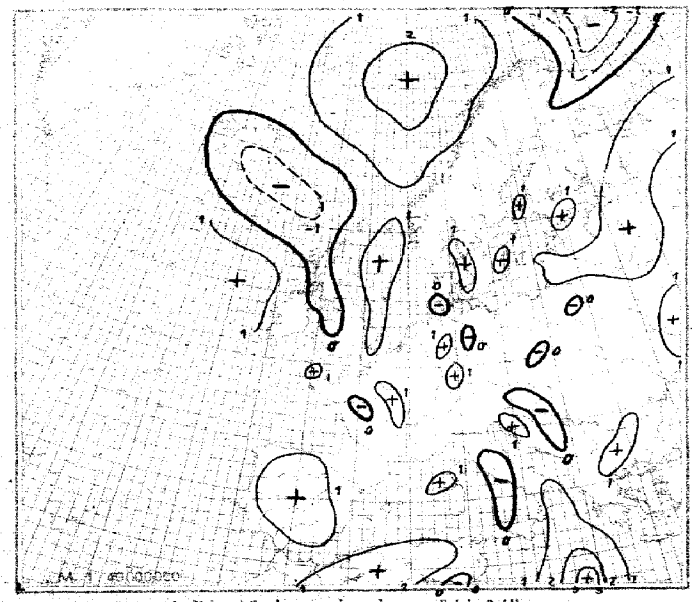


SEEWARTE

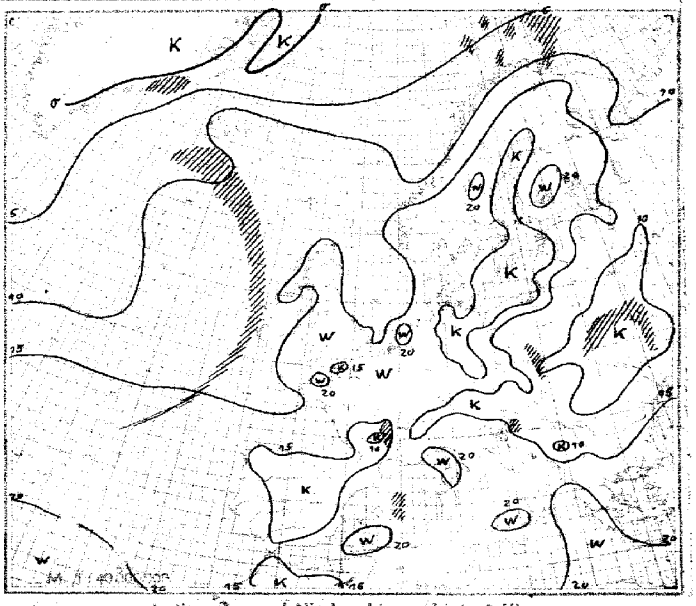
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 7. Juni 1933

8 Uhr





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 7. Juni 1939

Erläuterung des Landschlüssels

	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad tiefere Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad alle Wolken N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckungsmaß E
Auslandorte (Küstenorte ○)	**Gestern 14h MEZ.**						**Gestern 19h MEZ.**										**Heute 8h MEZ.**					
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E
Thorshavn ○	50	02	225	204	15	10	164	15	50	303	57	02	234	101	14	20124	15	60	302	00	120	5x	03	618	101	28	10140	13	8x	806	00	160
Reykjavik	5x	81	538	144	28	9	963	10	8x	110	5x	03	638	145	28	9	994	11	8x	310	—		52	51	615	000	58	010	09	9x	803		
Isafjord	6x	03	xx8	202	28	960	13	xx	303		7x	02	xxx	202	5x	970	15	xx	108	—		02	02	898	202	15	046	11	xx	188		
Acureyrie	1x	02	xx5	162	15	10	000	14	xx	303	7x	02	xx5	166	16	10019	15	xx	303	—		6x	03	xx8	000	58	038	11	xx	803		
Seydisfjord	x3	01	xx0	403	04	035	16	x7	308		x2	02	xx0	202	04	060	15	xx	303	—		02	02	890	162	15	063	12	xx	803		
Westmann I.	6x	10	xx8	166	28	002	10	xx	370		6x	10	xx8	146	28	030	11	xx	305	—		6x	51	xx8	146	48	008	09	xx	803		
Aberdeen ○	00	00	290	063	00	192	16	20	200		00	00	890	182	00	182	19	50	609	00	120	00	00	790	143	00	191	16	60	202	00	070
Malin Head ○	24	01	253	023	14	165	13	90	601		10	01	862	062	03	183	15	87	804	00	120	00	01	890	161	04	141	19	86	104	00	120
Tynemouth ○	00	00	890	192	00	193	17	20	300		20	01	753	122	03	186	16	20	602	00	120	00	00	690	162	00	190	13	90	300	00	160
Croydon ○	00	01	890	085	03	162	28	31	803		00	02	890	093	05	162	24	32	801	00	280												
Lerwick ○	10	01	842	162	12	200	17	80	701													50	01	741	162	11	183	12	80	301	50	xx	0
Valentia ○	70	02	753	156	15	162	18	72	601													5x	61	738	163	58	150	14	9x	803	93	321	
Guernsey ○	00	00	690	042	00	144	19	20	601		70	01	764	042	14	152	21	50	802	00	220	03	05	590	000	14	154	20	70	704	00	450
Stornaway ○	80	01	853	121	13	160	15	80	801													14	01	952	132	13	129	15	20	802	00	190	
Holyhead ○	50	04	712	301	32	186	14	80	902		03	01	890	281	84	147	14	88	705	00	080	00	05	690	000	01	163	18	71	402	00	070
Yarmouth ○	00	00	690	061	00	182	20	60	300		00	01	690	021	13	184	19	61	602	00	160	00	00	690	172	00	198	16	20	305	00	160
Blacksod P. ○	2x	01	842	163	14	142	17	25	406		37	01	89x	164	14	129	16	8x	803	00	380	5x	65	708	166	58	131	14	91	403	11	421
Scilly ○	xx	49	309	013	39	129	15	9x	200													00	08	790	093	02	103	16	85	104	00	120	
Myggbukta ○	xx	77	309	000	67	051	01	8x	802		xx	77	309	122	69	049	01	8x	801	08	x36												
Jan Mayen ○	5x	53	318	102	48	049	04	9x	305		xx	57	709	122	49	061	xx	9x	304	93	311	xx	46	309	132	39	113	02	9x	202	95	331
Longyearbyen ○	5x	58	648	000	58	162	02	6x	814		5x	64	848	143	58	107	05	5x	815	04	xx3	xx	61	519	021	59	032	03	6x	001	04	043
Bäreninsel ○	57	61	645	124	58	162	04	9x	806		02	61	870	126	68	131	06	6x	814	01	186	xx	52	487	185	49	095	03	9x	105	92	246
Vardö ○	xx	04	601	141	01	235	05	9x	300													57	02	944	293	26	185	13	50	402	00	196
Ingöy ○	00	01	996	082	03	211	10	21	803		00	02	990	143	06	186	10	66	805	00	176	xx	57	229	224	19	194	07	8x	304	92	226
Andenes ○	07	03	990	124	28	181	15	6x	802		92	64	745	245	28	190	11	8x	402	92	320	5x	04	748	244	28	219	07	9x	305	92	120
Röst ○	57	81	764	204	22	182	10	8x	204		51	04	647	203	28	194	09	4x	202	95	261	xx	46	318	232	32	228	08	9x	202	93	151
Nordöyan ○	56	04	603	322	26	203	18	6x	701		55	04	604	000	26	207	15	6x	300	42	310	xx	42	309	322	19	225	09	9x	102	00	131
Ona ○											05	05	890	261	03	215	16	70	301	00	180	00	00	x90	041	00	225	11	80	382	00	120
Krakenes ○	00	02	790	203	25	201	17	65	303		05	05	790	082	25	214	13	81	001	00	220	00	05	290	181	23	221	15	22	203	00	120
Utsira ○	29	02	961	192	05	199	20	50	701		00	01	990	122	03	203	16	69	801	00	190	00	01	990	151	03	212	16	28	305	00	190
Lista ○	00	05	890	153	01	200	18	61	101		00	05	870	123	01	199	18	21	901	20	190	04	05	990	081	05	218	15	82	303	00	190
Farder ○	04	01	890	000	01	220	24	70	802		00	01	890	200	01	209	20	7x	400	00	080	05	01	890	131	02	252	18	20	305	00	180
Svandalsflona ○	05	01	920	202	04	9	105	20	10	300	03	01	920	000	03	9	103	20	10	300	00	xx0	04	01	920	000	02	9	112	16	20	303	00	060
Haparanda	10	01	7x2	242	13	10	231	16	54	300	00	01	990	202	12	10	231	14	61	300	00	180	50	02	916	181	19	10	204	14	60	101	00	090
Jönköping	70	01	961	327	01	273	12	60	301		22	02	962	282	14	216	12	52	700	00	120	00	05	280	282	02	639	16	65	303	00	100
Wisby ○	5x	40	218	024	38	230	09	9x	302		00	01	890	303	02	233	10	85	300	00	280	00	01	990	023	04	232	11	84	403	00	290
Stensele	00	02	990	000	14	194	21	38	602		34	02	954	080	14	183	21	30	602	00	320	04	02	860	000	15	211	18	58	300	00	100
Härnösand ○	00	01	860	252	14	232	15	63	304		00	01	980	241	14	232	14	64	802	00	090	00	01	920	241	12	242	19	55	201	00	090
Stockholm	40	01	764	321	14	234	18	60	300		04	01	890	101	12	226	12	63	301	00	190	04	01	890	042	13	232	12	64	302	00	140
Gällivare	15	02	954	241	15	189	21	39	902		29	02	953	282	16	184	20	38	300	00	240	24	02	943	000	15	216	15	68	101	00	140
Kopenhagen ○	24	01	253	182	14	208	20	80	001		24	01	253	142	14	206	18	70	102	00	120	02	01	790	101	13	228	16	98	307	00	120
Skagen ○	24	01	262	081	04	206	20	80	803		08	01	290	181	03	206	19	80	300	00	120	08	01	890	142	03	230	12	8x	204	00	280
Hanstholm ○	01	01	890	227	01	194	19	20	301		00	00	890	241	00	183	18	70	300	00	180	01	01	890	041	03	202	19	20	302	55	180
Helsingfors ○	10	01	990	124	01	204	12	40	361		00	01	990	201	02	212	16	47	302	00	190	00	00	990	122	00	245	12	60	302	00	090
Sortavala	10	01	862	082	02	201	20	30	803		10	01	761	162	01	211	13	50	300	00	200	05	02	880	162	05	255	18	50	304	00	050
Wasa ○	00	00	990	041	00	238	16	50	300		00	00	990	040	00	238	16	50	300	00	120	00	01	882	081	12	248	15	63	300	00	080
Sodankylä	20	02	965	162	15	208	19	50	801		20	02	963	000	16	205	18	54	500	00	200	02	02	980	163	16	218	17	60	300	00	060
Dorpat	53	03	855	063	28	186	13	61	103		53	03	855	062	28	198	13	61	303	00	150	20	01	863	042	13	226	15	61	304	00	080
Filsand	00	01	290	322	02	195	12	21	304		10	02	254	322	04	192	10	20	300	00	120	01	01	280	042	02	219	14	20	302	00	020
Riga	5x	03	248	324	28	132	13	7x	301		5x	03	248	062	28	182	14	61	306	00	140	14	01	263	063	13	208	15	50	305	00	090
Mainava	5x	02	252	046	17	152	13	21	303		40	02	654	042	14	148	10	20	302	20	141	40	01	652	043	12	202	13	60	304	00	051
Kowno	4x	03	228	043	28	164	13	5x	204													4x	02	226	023	16	126	13	62	309	00	060
Warschau	54	02	655	303	27	158	14	60	106		52	02	655	322	26	168	13	50	402	00	150	12	01	252	142	03	170	14	50	301	00	120
Krakau	76	02	855	673	26	144	12	40	300		50	03	228	042	28	160	13	20	305	00	120	52	03	255	022	28	160	11	20	301	92	020
Lemberg	90	02	242	323	22	136	14	50	302		43	01	623	322	24	133	08	80	001	02	130	70	61	638	322	28	134	08	80	300	91	051
Pinsk	90	63	532	032	22	112	10	20	300		80	10	242	022	22	122	10	60	402	03	121	60	56	528	123	58	126	07	90	700	05	062
Rochefort	00	02	870	141	14	154	24	42	806		04	02	290	282	15	146	23	51	xxx	92	260	00	01	290	000	02	154	12	85	302	00	140
Biarritz	82	02	853	000	26	135	18	41	301													05	02	845	223	26	146	16	8x	201	00	676
Le Bourget	00	02	290	043	15	150	22	43	803		00	02	290	062	14	141	28	33	603	00	290	00	05	690	022	00	142	19	60	305	00	450
Lyon	85	02	863	321	22	153	23	34	805		52	25	765	183	28	136	20	5x	204	92	131	5x	05	698	161	28	138	16	8x	405	10	141
Brest	00	00	290	043	00	143	26	50	804		00	00	290	043	00	135	24	60	601	00	220	00	05	590	181	20	154	16	90	303	00	150
Perpignan	24	02	854	102	25	138	27	61	905													62	03	888	263	58	126	16	21	203	93	151
LeTaluh	10	07	231	162	01	145	19	92	300													xx	48	309	283	39	151	15	91	303	00	141
Tours	10	01	251	243	01	143	26	40	803		78	01	621	000	02	133	26	40	503	00	280	00	01	290	000	08	133	18	23	601	00	130
Le Havre	00	02	290	241	04	158	23	53	902		00	02	290	042	24	160	26	43	302	00	280	00	00	690	000	00	158	17	90	302	00	160
Marseille	93	02	854	000	26	135	21	4x	903		87	01	863	142	14	144	21	52	803	92	230	02	02	890	000	25	139	18	63	401	00	120
Helder ○	20	00	290	062	00	190	22	60	001		01	05	690	042	02	183	18	20	603	00	160	00	00	790	143	00	203	20	50	303	00	120
Vlissingen ○	00	01	790	063	02	170	26	38	902		00	01	790	023	02	162	24	58	601	00	120	00	00	790	083	00	122	19	50	401	00	120
De Bilt	20	20	390	023	00	123	28	30	300		00	00	890	044	00	130	25	30	601	00	280	04	02	290	084	01	195	20	50	304	00	140
Zürich	20	02	862	062	14	142	23	43	204		30	02	963	062	15	134	23	43	605	00	220	00	01	290	061	10	136	15	20	203	00	111
Bern	20	05	841	321	15	138	22	36	803		26	05	863	322	13	132	23	36	605	00	230	04	05	990	121	01	132	15	20	300	00	110
Säntis	20	02	900	042	15	111	06	23	300		34	03	900	023	12	111	04	96	602	00	069	20	01	900	022	01	xxx	05	13	801	00	090
Wien	10	01	284	044	24	144	20	40	400													52	02	823	042	14	161	14	50	302	92	441
Klagenfurt																						50	02	855	000	15	140	12	70	300	00	110
Innsbruck																						00	01	990	000	01	145	11	81	300	00	090
Budapest	26	02	924	635	15	113	20	5x	300		06	01	823	161	13	128	12	50	201	95	220	04	02	880	123	45	138	14	60	303	92	110
Fünfkirchen											3x	02	225	043	45	135	10	5x	500	92	210	50	01	882	242	12	145	14	70	802	00	080
Debrecen											04	02	863	042	25	139	15	5x	301	03	121	63	02	228	322	22	134	11	81	300	00	101
Prag	20	02	823	044	13	148	22	30	300		14	01	841	042	01	150	21	30	401	00	240	14	05	591	021	01	168	16	40	201	00	090
Olmütz	10	01	823	303	14	149	20	30	300		10	01	824	324	14	146	12	30	302	00	200	18	02	872	000	26	152	14	20	300	01	069

Witterungsübersicht.

Von dem stationär westlich Island liegenden Tief hat sich mit der gestern das Europäische Nordmeer überwandernden Okklusionsfront ein Teiltief abgelöst, das heute früh über dem Spitzbergenmeer angelangt ist. Das an der norwegischen Küste entlangziehende Südende der Okklusionsfront erreicht heute früh die Murmanküste. Das ihr vorgelagerte Druckwellental, das sich über dem nördlichen Nordmeer gestern kräftig vertiefte, entschwindet nordostwärts in Richtung auf Franz Joseph Land. Die atlantisch gewärmte Polarluft hinter der Okklusion hübte sich über dem Nordmeer so weit ab, dass in ihr heute ein umfangreiches Nebelgebiet die nördlichen Meeresgebiete überdeckt. Ihr Druckwellenberg bewirkte an der mittelnorwegischen Küste die Entstehung eines neuen Hochdruckgebietes.

Da auch das alte Nordseehoch etwas verstärkt wurde und das schwedisch-nordrussische Hoch weiter angewachsen ist, umschliesst jetzt die 1020 mb-Isobare zwischen etwa 55 und 70° Nordbreite und 0° bis über 50° Ostlänge eine mächtige Antizyklone.

Mallaig, den 8 Juni 1933

Sie wird nur durch die tagsüber kräftig erhitzten nordischen Landmassen in verschiedene flache Wärmetiefs mit wetterunwirksamen Zirkulationen aufgelöst.

Da sich durch anhaltenden Druckanstieg über Mittelrussland und dem Ostbaltikum das nordrussische Hochdruckgebiet erheblich nach Süden ausdehnte und andererseits der Druck in der Zone Südskandinavien-Frankreich fiel, ergab sich über Mitteleuropa eine Rechtsdrehung der Winde. Mit Ostnordostwinden wurden die kühleren Luftmassen Polens westwärts verfrachtet, grössere Wolkenfelder von Skea und Acu mit sich führend. Auch das ukrainische Tief rückte etwas westwärts und die gestern in Ostpolen verbreiteten leichten Regenschauer dürften bei dem verstärkten vertikalen Temperaturgefälle, das der Königsberger Aufstieg zeigt, nach Ostdeutschland eindringen.

Über Südwesteuropa sind die Änderungen der Wetterlage gering. Der irische Tiefausläufer wird unter Auffüllung nordwärts abdrehen. Die Ostwindlage erscheint auf längere Zeit gesichert.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	732	m	Boden	70	350	550	2830	3980	3390	5420			Rauchtrübung bis 253 m starker Dunst bis 1600 m, in der Höhe leichter Dunst. 9/10 St bei 1600 mit Auflösungen bis 3000 m. 4/10 Acu v. 2900-3000 m. 8/10 Ci ringsum. Sicht von 1600-3000 m. Sichtweite 18 Km
		°C	14.2	14.0	12.4	13.8	5.1	-2.7	0.1	-12.0			
		%	72	65	65	65	82	90	68	51			
		mb	1019	1011	980	955	800	700	627	521			
Duxford 30	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		
		°C	12.0	19.0	15.5	13.0	11.0	2.0	7.0	-3.0	-8.0		
		%	65	45	55	25	35	25	35	65	xx		
		mb	992	959	909	855	808	761	719	658	567		
Königsberg	8	m	Boden	300	2000	2900	3000	4200	5200				heiter, 20-50 Km Sicht.
		°C	13.4	12.4	0.0	-6.0	-4.4	-11.8	-19.6				
		%	67	57	62	67	58	58	52				
		mb	1016	922	795	715	701	604	528				
Warschau 114	11	m	300	500	1000	1500	2000	2500	3200				
		°C	14.0	11.0	8.0	4.0	2.0	1.0	-3.0				
		%	55	55	65	65	65	65	75				
		mb	967	942	899	846	796	748	703				
Jablonna	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500					
		°C	10.0	5.0	2.0	4.0	1.0	-2.0					
		%	85	85	45	65	55	65					
		mb											
De Bilt 3	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		
		°C	22.0	14.0	12.3	15.0	12.0	9.0	5.0	-2.0	-9.0		
		%	38	35	35	35	25	25	25	25	25		
		mb	994	960	905	854	804	751	702	609	553		
Duxford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000		
		°C	24.0	21.0	12.0	13.0	11.0	8.0	4.0	-3.0	-8.0		
		%	45	55	55	55	35	35	25	25	xx		
		mb	992	958	909	854	802	759	714	631	555		

Nachträge von gestern.

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
260 Hamburg	15	6	E	NW	NW	W,S	S,E								
			3	7	6	8	7	ca.		10-20 Km Sicht.					
465 München	506	8	ENE		E,S	E,S	E,S	N,E		N,E		N,E			
			9		5	11	1	6		4		4			
578 Lindenberg	196	8	NNE		NE	NE,N	NE,N	NE,N							
			3		4	5	5	4	1/4 bed.	20-30 Km Sicht.					
460 Stettin	2	8	NE		NE,N	NE	NE,E	NE,E		NE		NE,N		NNE	NE,N
			3		9	11	7	8		10		14		17	24
			NNE	NNE											
			24	25	1/4 bed.	Sicht	über	50 Km.							
320 Königsberg	28	7	ENE		ENE	NE,E	NE,E	NE,E		NE,E		NE	1/4 bed.		
			4		4	11	13	14		15		16	Sicht 06.30 Km		
185 Dresden	152	7	C		ENE	NE	NE,N	NW,N		N,E		NNE		NNE	NNE
					4	3	8	7		10		12		15	18
			NNE												
			21	1/4 bed.	Sicht		4-10 Km.								
001 Abbeville	23	8			E	E		E,N		NE					
					12	16		18		13					
560 Reims	83	8			SE	NE,E		E,S		E,N					
					7	6		8		15					
432 Metz	208	7			NE,E	E,S				ENE					
					5	4				7					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
400 De Bilt	3	9			E	E,N		E,N							
					74	16		21							
145 Cherbourg	78	7		C	ENE	E		E		G					
					3	4		3		8					
340 Krakau	219	7	N,W		NNE	ESE	ANE	NE		N,E					
			3		6	6	9	9		11					
503 Oslersund	321	4				S,W		E		WNW					
						1		1		3					
372 Linköping	-	7				NE,N		NE,E		NE					
						1		2		4					
230 Karlskrona	-	7				NE,E		E		NE					
						3		3		3					
215 Helsingfors	72	8	E,S	E,S	E,N	ENE	ENE	E,N							
			3	2	6	8	8	5							
022 Sodankylä	184	8	SSW		W,S	W,N		W							
			5		7	7		6							
250 Graz	335	10	SE		SE	ESE		N,W		N					
			1		1	3		3		1	1/2 bed.				
320 Königsberg	28	10	NE		NE,E	ENE	ENE	NE,E		NE		NE,E	3/4 bed.		
			6		6	8	10	12		13		16	20-30 Km Sicht		
387 ...uchars	9	7				SSE		S,E	S,E						
						6		6	5						

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	2.9 N	6.6	5	9200 S	4200 S,E	5000 SE	5600 NE	5700 NE,N	6000 SE	9200 NE,E	7900 NE,N	7450 NE,N	7400 NE,E	7600 NE,E	7900 N,E
	23.6 W	10	5	4	3	5	3	8	2	12	13	13	20	15	10
			WSW NNE												
			12	1/4 bed.	Sicht	ca. 15 Km	ca.								

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	

Mittwoch, den 7. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 777	000 17	10 414 20	13 777	000 57	10 418 18			
Almeria	02 852	162 14	424 22	01 863	182 23	425 22			
Mahon				02 845	202 27	405 18	64 654	321 18	10 410 16
La Coruña	01 671	301 02	434 22				04 109	000 39	449 13
S.Fernando				01 7x3	242 13	417 22	00 790	421 00	426 16
Teneriffa							02 955	282 15	177 20
Kap Juby	00 890	323 00	454 21	00 790	324 00	458 17	02 746	320 16	450 19
Rio de Oro	00 890	326 00	466 20	00 790	324 00	445 20	00 790	328 00	448 20
Oporto				01 772	284 14	429 18			
Lissabon	02 646	321 16	435 21	01 661	302 01	433 19	01 661	322 01	449 17
Praya (Kp. Verde)	01 452	32x 43	40x 25	01 452	04x 12	450 20	01 442	320 13	450 23
S.Vicent (Kp. Verde)	01 783	043 13	453 25	01 763	045 04	424 22			
Pargo	02 854	324 16	474 21	02 853	324 17	462 21	02 754	xxx 24	462 21
Pt. Delgada (Azoren)	02 844	xx2 14	218 20	xx xxx	xxx xx	212 20	01 863	000 03	211 18
Horta (Azoren)	05 653	224 13	209 22	02 754	203 14	206 21	02 753	202 14	211 18
Padua Mailand	01 793	202 13	439 26	62 648	681 58	414 17	02 657	422 27	431 17
Genua	02 762	000 14	454 2?	02 764	000 26	439 19	02 764	083 27	434 18
Florenz				02 755	000 14	420 24	01 763	183 13	430 17
Rom							02 867	042 27	429 16
Tiranova				02 764	084 25	437 20	01 890	284 03	434 20

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				03 790	513 28	10 429 19	00 790	421 00	10 430 20
Tarent	02 764	414 07	10 468 20	02 757	462 27	4?3 22	00 790	461 00	430 17
Malta							01 853	053 14	421 18
Belgrad				01 864	000 54	431 15	47 664	000 14	444 11
Üsküb	00 890	422 00	432 21	02 762	000 15	406 21	02 764	422 25	435 17
Split	01 890	203 03	438 24				01 790	000 03	427 17
Bukarest							04 797	000 17	425 12
Sofia									
Archangelsk				00 790	261 00	218 18			
Matotschkin S.	03 858	619 28	418 51						
[illegible]							00 790	064 10	242 15
Ust Zylma	02 861	322 15	217 45	02 873	323 15	214 14	01 890	023 04	275 04
Moskau	03 x78	423 18	406 13	03 507	442 28	483 13	08 x90	301 31	215 13
Astrachan	62 668	042 58	099 16	03 969	221 58	080 47			
Kijew				01 578	000 58	401 08			
Odessa							03 x57	142 58	413 11
Swerdlowsk				05 762	241 96	427 18	00 490	082 30	437 18
Rabat									
Algier	02 874	594 14	415 24	02 863	594 14	422 22	01 853	262 03	429 21
Tunis							02 890	000 15	426 18

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	60 082	10 49 10	Dodge City	00 165	10 06 34	Key West	00 123	10 45 27	Dutch Harbor	02 043	10 18 06	Winnipeg	00 284	10 08 21	Nottingham J.	02 163	10 09 60
Roseburg	02 283	49 21	Corpus Christi	00 425	45 28	Charleston	60 163	42 23	Tanana	02 462	08 46	White River	00 462	06 23	Resolution J.	02 283	43 51
San Francisco	00 203	48 13	Duluth	01 283	04 28	Hatteras	02 462	40 24	Cordova	62 422	05 08	Doucet	00 242	40 20	Bermuda	02 203	45 23
San Diego	00 263	47 47	St. Joseph	00 243	06 34	Washington	00 242	40 28	Juneau	60 462	12 06	Father Point	00 044	07 41	Julianehaab	00 000	01 00
Flagstaff	02 204	40 12	Little Rock	01 203	43 31	Scranton	00 282	40 26	Aklavik	62 082	43 04	Chatam	00 462	40 13	Godthaab	00 322	01 02
Helena	02 243	04 22	NewOrleans	00 463	17 30	Nantucket	00 283	08 46	Ft. Simpson	01 423	09 42	Halifax	02 083	41 16	Godhavn	01 241	01 02
Salt Lake C.	01 283	07 24	Chicago	02 422	08 26	Portland	00 082	40 13	Prince Rupert	01 422	44 10	Sydney	02 042	12 08	Angmagsalik	02 161	01 04
Denver	01 203	02 26	Cleveland	01 282	41 26	Eastport	02 043	40 41	Edmonton	62 642	09 43	Cap Race	02 203	12 12	MILES CITY Havanna	01 082	08 24
El Paso	00 246	04 32	Nashville	00 243	42 32	Honolulu	02 083	49 23	Medicine Hat	02 243	04 20	Harrington	00 462	12 08	ATLANTA Kingston	00 243	14 81
Bismarck	02 322	09 24	Jacksonville	00 243	44 31	Nome	00 242	43 07	The Pas	01 043	x41 41	Belle Isle	02 323	08 03	MONTREAL San Juan	00 122	09 22

Schiffsmeldungen.

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

(6) Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	30 418	450 13	04301	15 8 18	3 00 12	49900	27300
St.Louis	30 440	507 13	10102	15 9 19	3 00 66	21520	16301
New-York	30 440	402 13	26101	16 8 14	3 5003	51613	57312
Dresden +	30 481	369 13	26302	15 8 12	3 19x8	52915	15302
Hamburg +	30 492	210 13	26432	07 8 14	3 2?x8	50028	27302
Bremen	30 417	580 13	26402	09 2 19	3 5207	60022	69200
Magdalena	30 340	371 13	20101	23 3 24	3 2403	22703	
Dresden +	30 467	347 19	24402	15 8 12	3 24x5	x2905	15311
Magdalena	30 330	386 19	20202	25 9 24	3 3425	31613	
New-York	30 431	428 19	08301	15 9 17	3 0012	50000	57300
Stuttgart +	30 513	296 19	24502	11 8 11	3 8007	65627	65323
Hamburg +	30 495	178 19	26451	08 6 13	3 6xx8	60028	27304
Columbus	30 429	426 19	08301	15 8 17	3 1001	69901	27300
St. Louis	30 449	499 19	00003	15 6 06	3 22x8	51523	16300
					3		
	30 356	110 13	32211	14 8 20	3 4xx4	42614	
	33 305	162 13	28202	21 7 23	3 3205	31713	54300
	33 315	292 13	02203	17 7 21	3 3000	31100	35306
	30 444	557 13	322xx	18 xxx	3 2368		
+	30 595	017 13	00021	20 7 14	3 0101	22610	63308
	33 600	318 13	28303	93 7 18	3 6xx8	56827	23315
	33 544	069 13	06100	22 7 17	3 0000	31100	15308
	33 524	020 13	06100	19 7 16	3 0000	11100	55300
	3? 448	552 13	14102	14 8 10	3 0705	21410	26105
	3? 749	102 19	02367	01 301	3 xxx9	30559	xx910
	33 760	275 13	17246	17 102	3 xxx9	20039	83804
	30 377	352 13	20201	22 7 23	3 02x3	21610	
	30 3??	251 13	24402	21 8 20	3 4106	55x23	
+	30 487	052 19	02100	14 6 17	3 0000	34600	14xxx
	30 374	118 19	32202	17 8 20	3 7315	42714	85300
	30 360	127 19	32311	17 8 22	3 1203	21803	15606
	30 362	104 19	30302	14 8 21	3 1xx4	22714	
	30 291	158 19	32202	16 7 23	3 5xx5	34115	14606
	33 314	295 19	00000	19 8 23	3 0000	x0000	
	33 762	260 19	16357	16 2 01	3 xxx9	20039	81806
	30 743	198 19	14346	20 102	3 xxx9	200039	xx802
	[illegible]	421 19	26202	16 9 16	3 7007	64817	54310
	[illegible]	473 19	16344	17 2 03	3 xxx9	32839	16903
	[illegible]	[illegible] 19	32302	13 7 28	3 5999	38924	
	[illegible]	[illegible]	27201	13 8 21	3 7012	50001	

(7) Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M.Sarmiento	40 870	263 01	16281	16 7 26	3 67x5	62974	
Stuttgart +	40 508	320 01	26603	10 7 10	3 3008	74628	65506
Dresden +	40 494	326 01	26303	16 8 11	3 03x8	72x28	15301
Magdalena	40 320	398 01	20203	23 9 23	3 2978	52723	
St.Louis +	40 454	469 01	10351	15 7 07	3 5xx8	31578	16204
Hamburg +	40 497	150 01	26303	12 7 13	3 03x8	60020	27306
" " +	40 498	118 07	17359	14 5 13	3 5xx8	60058	27307
St.Louis +	40 464	441 07	08203	13 7 09	3 5xx8	31528	16806
Columbus	40 449	375 07	14202	17 8 15	3 87x8	50025	17300
St.Stuttgart +	40 504	341 07	24403	xx7 09	3 6008	74628	65309
Magdalena	40 310	412 07	20200	21 9 23	3 0000	63700	
Dresden +	40 500	305 07	20303	19 9 10	3 32x8	72625	15303
New-York	40 418	475 07	20442	08 0 15	3 5xx8	40038	67803
+	40 503	344 01	24303	15 8 09	3 4xx8	43028	65315
	40 437	395 01	06201	16 8 15	3 1xx3	51503	26300
+	40 466	348 01	22201	18 8 13	3 1413	51602	66306
+	40 456	296 01	28100	19 8 13	3 00x0	41600	
	40 284	144 01	32303	xx5 22	3 1119	31741	14302
	40 184	175 01	32500	14 6 20	3 0000	43800	84300
	40 370	100 01	30301	xx 8 18	3 4xx3	42703	
	40 371	114 01	30201	17 8 18	3 1003	61812	15104
	40 376	094 01	28100	12 7 20	3 0000	21600	53816
	40 378	278 01	222xx	22 8 19	3 0000	51600	64105
	40 423	158 01	26358	16 6 18	3 5xx8	44648	
	40 375	291 07	22201	23 8 19	3 5003	42603	64300
+	40 459	371 07	16101	17 8 14	3 1303	51503	66805
	43 533	042 07	10100	22 7 15	3 0000	212x0	55604
	43 532	042 07	07100	21 6 15	3 0000	212x0	16210
+	40 549	060 07	14201	14 7 14	3 0011	24601	63808
	40 449	782 07	16103	12 7 07	3 5xx8	31428	26805
	40 606	272 07	17202	01 8 10	3 2325	52413	23303
	40 437	090 07	04303	16 7 16	3 0208	57620	15305
+	40 538	273 07	27403	12 8 10	3 87x8	51575	25302
+	40 500	368 07	24203	17 8 09	3 5008	41628	86301
	40 444	374 07	02301	16 8 15	3 1016	51504	26300
	40 446	051 07	16101	15 9 18	3 5003	45703	55503
	43 241	248 07	08200	14 8 20	3 0000	x0000	76803
	43 416	032 08	04202	16 8 17	3 5815	x3223	54300
	40 296	138 07	32301	17 6 20	3 1003	41711	15300
+	40 508	169 01	24302	11 7 13	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 159

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 8. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	00	01890	06214	10194 22	58 904	25	02755	30515	10172 21	4x 803	xx xx x	09	01890	08312	10213 16	68 101	0011 0
Bremen	17	02873	08215	194 23	46 805	13	01861	06313	179 23	41 605	00 24 0	00	01890	06302	207 16	66 302	0010 0
Hamburg	14	01861	06314	197 21	30 705	00	01890	04402	190 19	41 401	00 23 0	00	01790	04303	210 15	66 303	0012 0
Kiel	43	02753	12314	213 19	6x 300	04	01870	08413	208 17	52 300	00 20 0	10	01763	12314	226 16	68 303	0012 0
Flensburg	60	01774	10304	212 25	40 300	04	01770	08203	20x 18	40 300	00 23 0	20	02564	08124	226 14	90 300	0014 0
Stettin	20	01964	32104	189 20	50 805	86	01962	32412	184 18	50 901	00 21 0	10	01941	02102	202 14	75 302	0007 0
Danzig	13	01951	02414	206 16	60 300	03	01870	30313	199 13	70 601	00 16 0	03	01970	04313	205 14	71 301	0011 0
Königsberg i. Pr.	83	02865	08425	186 17	50 803	04	01890	04303	181 19	60 401	00 18 0	13	01961	06304	198 15	70 301	0009 0
Aachen	10	01863	08304	159 25	46 803	00	02890	02404	157 21	46 501	00 25 0	00	00890	08100	173 15	60 301	0011 0
Nordhorn	44	01862	06403	180 24	40 805	89	02854	08325	167 22	50 803	00 26 0	00	01890	08302	187 15	64 303	0010 0
Hannover	10	01861	08313	188 23	32 805	40	01971	08201	177 21	44 603	00 23 0	14	01871	07101	202 14	60 303	0011 0
Erfurt	40	02964	05314	172 19	41 805	70	01881	05202	161 19	40 600	00 20 0	25	06661	04115	181 12	80 305	0008 0
Magdeburg	10	01852	06203	185 21	31 706	70	01958	04203	170 22	21 503	00 23 0	54	02754	52114	189 13	70 205	0009 0
Berlin	10	02965	04215	182 21	41 806	97	25855	04377	178 17	7x 406	97 22 0	00	01790	02101	196 16	71 302	0011 0
Dresden	10	02965	06315	160 20	50 805	8x	10956	10216	159 16	5x 405	00 22 0	10	01852	32305	172 15	58 302	0007 0
Grünberg i. Schl.	97	81764	06476	176 16	61 603	5x	02877	32277	176 16	5x 406	97 19 0	5x	02776	06216	186 12	8x 303	0008 0
Breslau	7x	10976	30326	167 17	5x 901	70	02975	30215	160 16	5x 801	00 18 0	70	02754	02215	175 11	70 304	0007 0
Essen	10	01971	39503	172 25	48 703	00	01990	06303	164 21	48 000	00 24 0	00	00890	06200	178 16	60 302	0001 0
Mirow	20	02761	08314	193 20	37 607	20	01771	08412	197 17	55 602	00 20 0	00	01790	02201	210 15	74 300	0009 0
Hof	80	02854	04304	154 18	51 803	11	01863	02303	154 16	50 600	00 19 0	20	05763	02214	172 12	80 303	0005 0
Gleiwitz	93	26755	28176	150 12	8x 506	73	01763	32113	140 15	60 603	04 17 0	8x	02856	02226	155 10	7x 901	0106 1
Frankfurt am Main	10	02963	08415	151 24	36 805	10	01971	08502	143 24	31 300	00 26 0	00	00990	08500	163 17	50 300	0009 0
Karlsruhe	10	01972	06414	135 24	36 804	10	01981	04303	128 23	32 602	00 25 0	10	01882	04203	147 16	61 302	0009 0
Friedrichshafen	20	01753	04403	107 24	40 603	20	01861	06403	107 21	41 500	00 24 0	18	01861	02214	135 14	70 305	0008 0
Fürth	10	02975	04315	146 24	30 804	40	01873	08223	138 19	40 000	00 22 0	10	01871	04101	158 16	50 306	0008 0
München	10	01874	08414	182 21	30 801	14	01872	08403	125 19	41 601	00 21 0	03	01990	08403	151 14	60 505	9709 0
Feldberg i. T. 801 m	10	01852	06404	9 038 18	46 001	10	01852	06402	9 020 16	58 801	00 18 0	00	00990	06300	9 024 13	60 302	0009 0
Kahler Asten 850 m	10	02943	06624	042 16	42 802	10	01952	04513	035 15	41 602	00 16 0	00	01990	06402	038 11	61 102	0009 0
Wasserkuppe 926 m	10	02964	32425	040 14	68 903	11	01963	32303	030 13	60 401	00 16 0	00	00990	06400	042 10	80 503	0007 0
Brocken 1153 m	10	01951	06602	040 10	41 903	40	01961	06502	034 10	51 602	00 11 0	28	01833	06403	037 07	84 403	0005 0
Fichtelberg 1213 m	80	02834	02524	020 14	50 801	70	01834	02314	016 11	50 802	00 15 0	20	01924	06414	012 08	60 302	9105 0
Schneekoppe 1610 m	xx	48009	32539	7 996 03	9x 802	xx	48009	32539	7 984 03	9x 604	05 04 0	xx	62009	32659	7 971 01	9x 602	0101 0
Feldberg, Schw. 1497 m	10	01754	04214	9 002 13	50 701	26	02743	06315	9 002 11	68 000	00 14 0	04	01870	04113	8 999 10	60 301	0007 0
Zugspitze 2962 m	xx	46009	02269	7 053 00	9x 901	xx	46009	02239	7 048 00	91 602	97 01 9	xx	76009	04219	7 025 54	9x 802	0055 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d†
Borkumriff †	50	01652	30103	xxx↓23	61 801	50	01652	32103	xxx↓20	60 803	00 11 8	50	01763	10214	xxx↓15	81 304	0021 2
Borkum °	04	01770	30304	10200 20	68 804	01	01770	02404	10183 16	75 901	00 27 0	00	01890	08403	10210 17	65 104	0028 0
Außenjade †												10	018x1	10301	xxx↓14	80 303	0030 0
Cuxhaven °	04	01790	02103	200 21	x0 803	00	01790	10203	194 20	x4 402	xx 17 0	00	01790	10302	216 16	x1 303	xx 17 0
Elbe I †	00	01770	20103	xxx↓16	81 300	60	02754	06114	199 19	71 300	00 10 0	00	01790	12203	212 16	81 307	0031 3
Helgoland °	x0	01753	28203	198 16	80 802	30	02735	04315	195 17	80 300	xx 17 0	00	01890	12301	230 16	81 307	xx 26 0
Amrumbank †	09	01890	02214	xxx 16	8x 803	09	01890	10213	xxx↓16	8x 301	00 10 0	47	018x2	10213	xxx↓17	7x 303	0011 2
List °	97	02764	10417	194 21	72 807	00	01890	08512	197 19	81 301	00 3x 0	03	01780	12204	223 16	62 303	000x 0
Bülk °	09	02890	08615	210 17	70 401	00	01890	10513	206 17	63 501	00 38 0	02	02890	10414	219 15	74 308	0038 0
Marienleuchte °	00	01890	08414	206 17	6x 301	00	01890	08414	202 16	64 300	00 27 0	03	01790	08314	212 15	7x 305	0027 0
Fehmarnbelt †	10	018x1	10303	220 17	65 300	xx	028x5	xxx25	200 16	63 803	00 x0 0	14	01873	08303	210 14	81 303	0050 0
Warnemünde °	10	01862	02413	207 15	87 803	00	01890	02302	200 16	76 502	00 28 0	00	01890	32203	215 14	84 304	0018 0
Arkona °	04	01860	04403	220 15	74 303	00	01890	02202	212 15	73 601	00 18 0	00	01890	04402	220 15	74 308	0038 0
Adlergrund †	10	01862	06102	212 15	80 304	00	00890	08300	199 14	80 300	W.T. = 13°	00	01890	04301	212 13	81 302	W.T. 13°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	14	01773	04413	198 15	61 901	00	00790	06500	195 14	60 803	00 47 0	04	01780	32301	200 13	70 401	0027 0
Memel °												06	01890	08312	212 17	60 403	0006 0

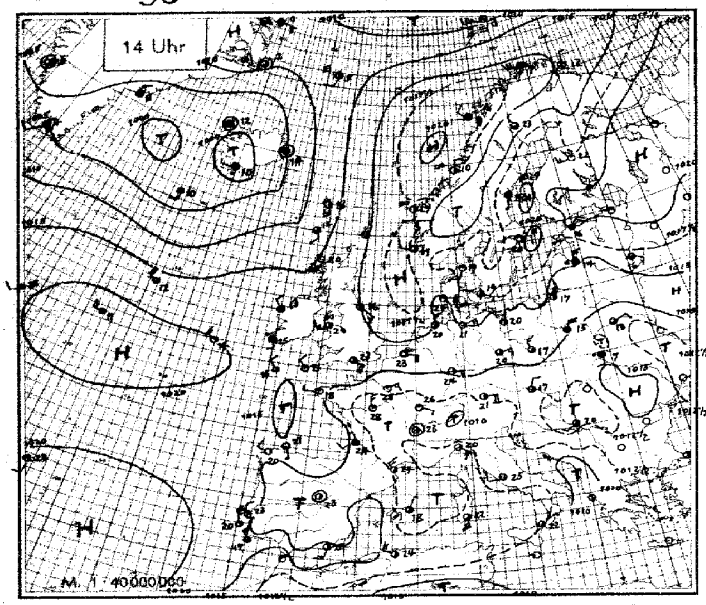
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	50	01652	32103	xxx↓24	51 806	50	01752	08202	xxx↓15	90 306		50	01761	08213	xxx↓15	71 303	
Borkum °	04	01770	02404	10186 20	65 707	xx	017x0	08414	10194 16	8x 103		07	01880	08404	10212 19	68 300	
Außenjade †												70	018x3	04304	xxx↓13	80 301	
Wilhelmshaven °	25	02765	28315	177 21	4x 811	xx	017x2	06402	193 13	8x 303		x0	01872	06403	206 17	59 601	
Cuxhaven °						00	00790	08500	210 13	x0 303	xx 27 0	00	00790	10300	216 19	x0 300	xx 17 0
Elbe I †	50	02754	06114	xxx↓21	71 807							00	01790	06203	226 16	74 307	
Helgoland °	x0	01753	04203	195 18	81 801	xx	028x5	04325	205 16	8x 303		70	01663	04203	226 16	70 802	
Amrumbank †	77	01882	10213	xxx↓17	8x 301							77	01872	06114	xxx↓18	7x 301	
List °	04	02883	10525	195 20	68 301	xx	01xxx	1241x	213 15	8x 301		60	01890	00014	224 19	53 301	
Bülk °	01	01890	10514	207 17	50 801												
Marienleuchte °	00	01890	08514	202 17	54 802												
Fehmarnbelt †	1x	018x1	xxx02	210 17	55 803												
Arkona °	00	01860	04202	215 15	85 603							00	01890	04402	220 15	81 407	
Adlergrund †	10	01861	08101	199 14	70 603	00	00890	04300	212 12	80 301							
Swinemünde °																	

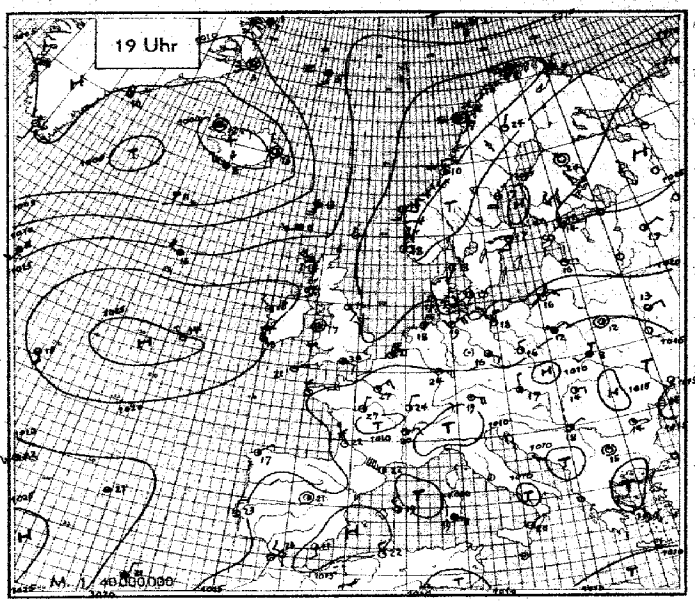
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

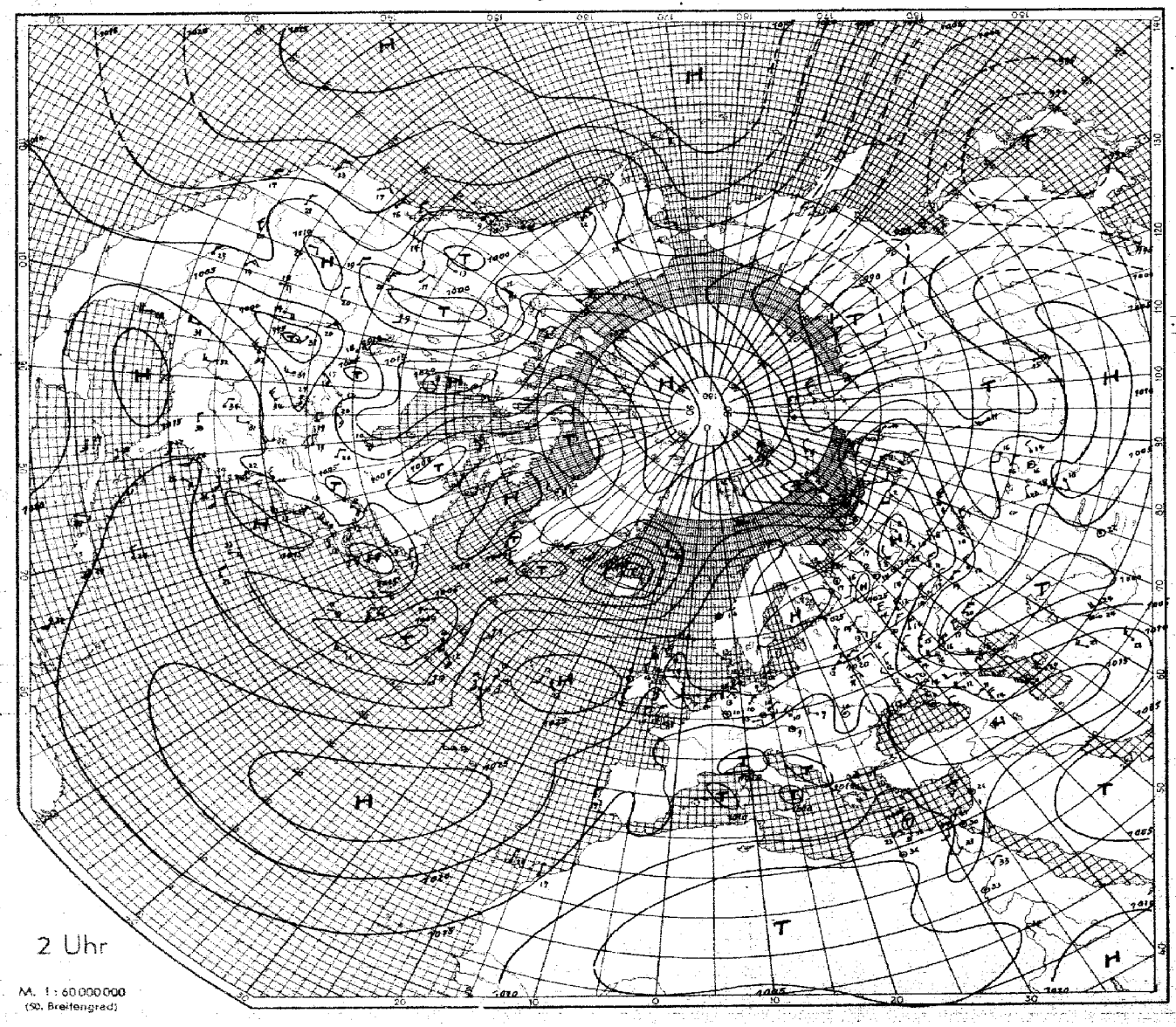
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



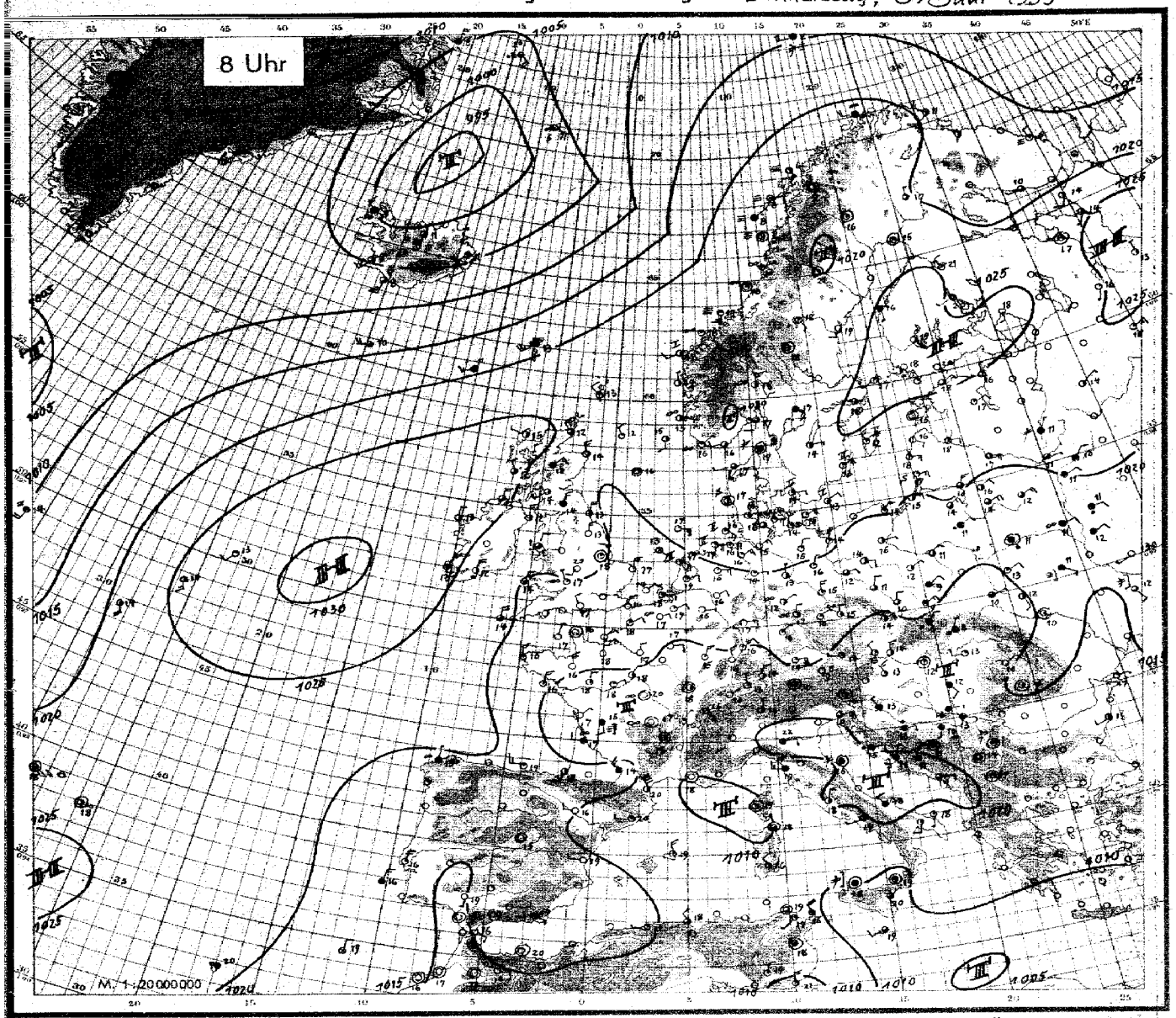


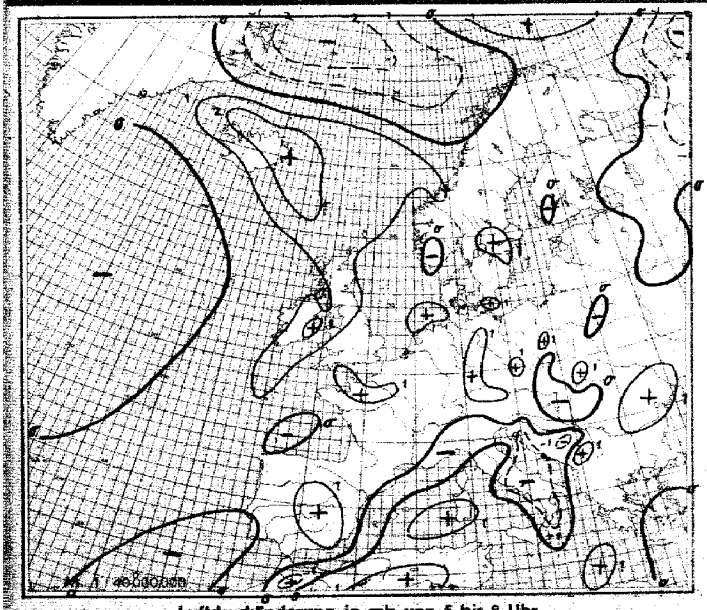
Wetterlage von heute nacht:



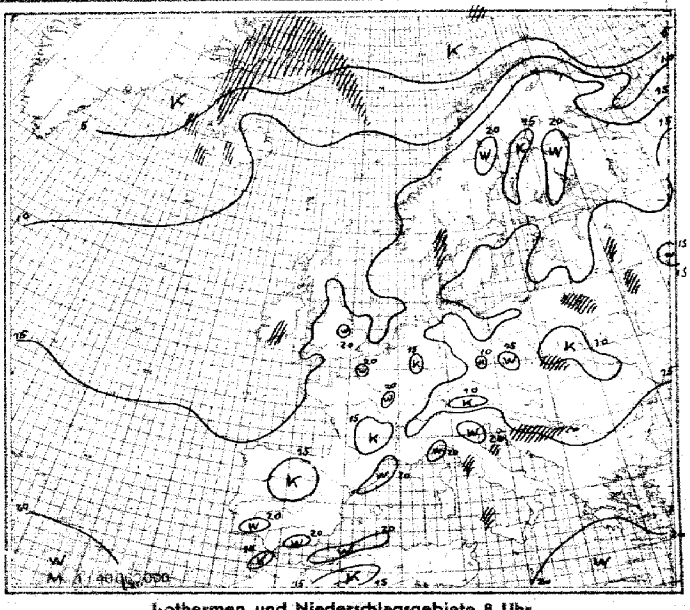
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 8. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 8. Juni 19..

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_e E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_e E
Thorshavn o	70	02 735	144 15	10123 18	50 805	5x	03 618	185 28	10138 13	80 303	00 760	50	03 728	205 28	10200 13	40 308	00 380
Reykjavik	6x	54 608	282 48	9996 09	9x 803	6x	64 508	242 58	9999 10	9x 405	11 xx 9	93	02 744	203 55	047 09	9x 303	01 xx 9
Isafjord	6x	64 xx8	000 58	10022 12	xx 808	6x	62 xx8	000 58	10000 12	xx 810	–	6x	62 xx8	283 58	000 07	xx 310	–
Acureyrie	5x	03 xx8	000 58	007 14	xx 810	5x	02 xx6	321 36	9970 15	xx 808	–	1x	02 xx6	166 16	006 11	xx 310	–
Seydisfjord	6x	02 x15	121 25	028 12	xx 808	02	02 xx0	000 14	10000 13	xx 808	–	03	01 x90	204 03	030 11	xx 313	–
Westmann I.	6x	66 xx8	241 58	9994 10	xx 803	61	81 xx8	245 78	006 08	xx 303	–	61	82 xx6	185 56	068 08	xx 303	–
Aberdeen o	05	01 790	123 02	10191 18	61 300	00	01 790	103 03	185 16	78 701	00 000	74	01 864	303 14	232 14	78 304	00 080
Malin Head o	27	02 862	281 16	163 12	93 410	86	02 856	284 27	203 xx	90 311	00 280	25	02 852	313 26	253 13	99 305	92 170
Tynemouth o	20	01 752	122 04	183 16	81 802	40	01 664	122 04	176 16	81 804	00 160	90	01 754	324 04	206 13	80 305	00 270
Croydon	00	01 890	074 01	122 26	28 702	00	01 890	040 01	176 24	41 403	00 xx 0						
Lerwick o												70	01 843	282 13	223 13	80 707	00 xx 0
Valentia o	6x	64 738	142 58	178 15	9x 307	5x	02 846	294 56	207 13	9x 307	14 28 1	70	01 843	013 13	258 13	70 305	91 181
Guernsey o												00	00 690	013 10	177 17	50 406	00 260
Stornoway o	86	01 853	185 1x	133 20	61 6x3	57	02 844	264 27	157 14	80 406	00 281	87	02 844	261 25	232 15	60 309	00 080
Holyhead o	00	05 690	273 03	167 23	58 901	50	01 793	000 04	174 17	78 404	00 080	50	13 725	012 17	222 12	98 409	00 370
Yarmouth o	00	00 690	000 00	196 19	60 300	00	00 790	053 00	205 17	80 401	00 170	00	00 690	333 00	191 17	70 300	00 260
Blacksod P. o	5x	02 817	281 57	174 13	9x 310	5x	01 834	287 14	208 15	7x 306	08 280	2x	01 944	322 44	264 13	7x 304	97 220
Scilly o	00	01 790	282 13	173 21	75 302	01	01 890	061 13	159 21	41 300	00 180	27	02 863	314 16	204 14	90 402	97 770
Myggbukta o	5x	04 628	703 28	101 00	8x 305	5x	04 628	122 28	105 01	8x 902	00 x86	50	04 614	325 32	062 05	87 910	00 x56
Jan Mayen o	55	49 735	722 37	131 05	8x 304	xx	46 209	163 39	128 05	9x 703	00 431	xx	67 209	095 59	045 05	9x 808	07 421
Longyearbyen o	5x	61 958	304 58	031 03	6x 303	5x	03 618	000 48	030 02	6x 303	96 x13	5x	03 728	081 48	145 03	6x 343	97 013
Båreninsel o	xx	57 3x9	212 49	099 03	9x 300	xx	57 3x9	225 49	110 02	9x 304	97 331	xx	57 3x9	244 49	146 02	9x 306	91 1x1
Vardö o	24	01 943	211 23	196 12	50 104	62	03 944	011 38	198 07	9x 200	00 196	54	02 943	353 25	191 11	60 201	00 396
Ingöy o	52	67 434	226 58	213 07	8x 303	52	65 725	226 58	210 06	8x 603	92 336	5x	08 428	234 28	212 06	9x 300	92 346
Andenes o	53	03 846	273 28	237 08	8x 303	50	04 736	253 37	235 07	97 901	00 170	50	04 933	123 33	219 06	9x 802	00 170
Röst o	52	03 854	232 78	239 09	9x 102	1x	44 108	282 28	234 07	9x 704	97 110	50	44 305	041 38	224 08	9x 801	92 031
Nordöyan o	x0	08 409	322 10	233 10	90 701	50	08 403	322 03	275 10	91 602	00 141	50	08 403	000 33	218 16	80 300	00 141
Ona o	60	42 702	021 33	229 10	81 101	01	05 890	067 02	222 15	74 805	00 080	00	05 790	161 02	223 16	72 101	00 180
Krakenes o	10	05 761	172 03	218 17	68 802	10	01 894	183 03	217 19	52 703	00 280	04	02 890	202 25	224 17	64 200	00 180
Utsira o	05	02 970	242 06	218 19	57 402	09	01 980	321 05	212 18	50 805	00 190	03	05 570	101 25	215 15	81 300	00 150
Lista o	04	05 990	125 03	220 22	43 300	00	05 990	123 02	216 18	63 802	00 190	04	05 990	041 23	219 16	85 901	00 190
Ferder o	04	01 890	182 03	229 17	73 802	04	01 890	222 03	214 18	80 604	00 180	02	61 880	162 27	224 17	8x 203	92 280
Svandalsflona	00	01 980	242 02	9118 21	11 803	00	01 980	000 03	9114 19	11 805	00 xx 0	03	01 970	000 03	9108 17	30 300	00 060
Haparanda	07	02 990	181 16	10231 16	5x 801	05	01 990	161 13	223 15	60 603	00 180	80	01 9x3	000 13	216 15	60 300	00 100
Jönköping	15	02 961	122 15	222 18	84 803	10	02 981	301 15	215 18	29 604	00 200	08	02 990	081 15	240 14	22 303	00 110
Wisby o	00	01 990	322 03	238 13	61 300							10	01 9x1	283 13	237 13	72 302	00 390
Stensele	80	02 846	000 26	192 23	50 804	31	02 854	000 15	181 23	40 803	00 240	00	01 990	000 01	198 21	54 300	00 110
Härnösand o	00	01 770	161 14	237 18	55 801	00	02 990	174 15	231 17	59 300	00 090	00	00 990	182 00	237 19	50 300	00 090
Stockholm	74	01 872	082 13	234 20	42 901	04	01 890	162 12	243 17	44 304	00 210	05	01 890	082 14	253 18	54 301	00 110
Gällivare	3x	02 955	281 15	189 23	33 801	00	01 990	031 13	183 24	32 301	00 250	04	01 960	000 03	220 16	40 300	00 070
Kopenhagen o	06	02 790	101 14	223 19	76 803	37	02 753	202 14	219 17	90 308	00 170	05	01 790	081 03	236 14	94 103	00 120
Skagen o	05	01 890	182 03	232 19	73 300	09	02 890	181 15	220 18	72 602	00 180	50	51 868	000 28	227 17	80 302	00 081
Hanstholm o	00	00 890	102 00	202 23	80 300	00	01 890	000 01	207 20	82 300	00 080	30	13 862	221 17	214 17	70 301	00 180
Helsingfors o	10	01 811	123 03	249 16	64 101	10	01 862	142 02	249 15	60 200	00 180	00	00 890	121 00	256 20	40 301	00 090
Sortavala	20	01 863	163 13	256 19	40 300	40	01 861	161 01	254 14	60 300	00 200	00	00 890	162 00	261 18	50 903	00 020
Wasa o	00	00 990	281 00	248 20	40 300	00	00 990	247 01	247 15	50 300	00 210	03	03 878	141 28	251 16	50 300	00 100
Sodankylä	05	02 980	202 15	202 21	55 803	05	01 980	162 15	201 19	65 601	00 220	01	02 880	321 16	200 17	64 301	00 090
Dorpat	26	02 864	083 17	230 18	40 301	83	02 864	082 16	232 15	64 300	00 200	03	01 890	062 01	243 17	50 301	00 090
Filsand	20	01 774	262 04	225 13	20 304	10	01 763	322 03	215 11	80 805	00 160	00	00 790	000 00	237 15	70 304	00 070
Riga	8x	61 758	323 78	208 14	7x 300	20	01 851	081 11	212 16	50 303	91 180	10	01 762	082 02	227 18	40 300	00 080
Mainava	5x	02 757	062 17	200 17	6x 300	40	01 751	062 11	208 14	80 303	00 180						
Kowno	40	02 774	064 15	186 17	41 300							03	02 790	023 16	204 13	70 102	00 070
Warschau	50	03 748	034 78	161 15	40 803	60	62 688	062 58	159 12	80 301	97 171	57	04 543	042 75	179 11	80 301	00 060
Krakau	20	02 684	043 74	143 16	30 905	62	02 864	062 26	151 11	70 101	91 180	32	03 745	043 28	154 09	70 301	00 060
Lemberg	60	61 638	482 58	146 07	80 303	86	03 645	202 28	131 08	80 300	01 161	66	02 644	061 27	146 18	70 301	03 060
Pinsk	80	02 256	062 16	137 13	50 300	16	02 954	000 15	149 12	64 903	92 141	60	64 528	000 68	169 11	90 301	08 082
Rochefort	18	02 752	596 14	149 21	50 601	30	01 753	575 03	119 19	70 804	00 230	00	00 790	031 10	135 17	80 302	06 130
Biarritz	24	02 753	233 26	155 19	81 101	50	01 783	203 03	150 19	80 300	00 xx 0	24	02 864	185 26	158 17	65 300	00 160
Le Bourget	20	01 771	063 01	130 28	30 805	20	01 771	043 01	125 27	30 604	00 290	00	00 690	322 00	158 17	60 308	00 130
Lyon	24	02 754	000 24	117 23	53 805	26	02 753	062 25	111 20	60 500	00 250	20	01 752	047 32	135 16	8x 302	97 121
Brest	20	01 652	241 32	161 18	80 301	00	01 690	303 02	15x xx	83 2xx	00 180	00	01 690	303 33	179 15	95 304	00 130
Perpignan	94	02 864	283 25	125 24	41 804	24	02 862	269 14	119 22	51 600	xx xx x	95	02 862	618 x5	119 20	45 201	00 190
Le Talut	00	46 309	264 39	155 16	9x 101							00	01 790	323 02	150 16	85 101	00 130
Tours	10	01 751	303 01	119 28	30 703	80	02 764	021 14	107 27	30 500	00 xx 0	08	01 790	061 01	137 18	60 204	00 150
Le Havre	10	01 661	044 01	150 26	30 803	00	00 790	023 00	158 24	40 804	00 270	00	00 690	042 00	171 35	60 303	00 170
Marseille	24	01 854	242 03	115 xx	xx 803	98	02 854	000 76	119 19	5x 303	97 250	04	05 690	000 1x	xxx 18	67 300	xx xx x
Helder o	01	01 890	063 01	202 22	50 300	07	01 790	024 02	189 19	60 603	00 170	07	00 890	104 02	[illegible]	60 308	00 280
Vlissingen o	00	00 890	084 00	172 23	30 300	01	01 752	024 03	166 21	61 602	00 270	03	01 690	082 02	173 18	70 300	00 050
De Bilt	20	01 763	043 13	181 25	40 803	24	01 761	064 02	175 22	51 401	00 260	04	01 790	062 01	173 19	50 302	00 120
Zürich	20	02 864	064 04	111 34	40 903	24	02 762	063 14	120 21	46 402	00 260	24	01 862	301 02	135 13	70 203	00 120
Bern	20	05 861	322 01	102 23	30 804	26	05 861	323 02	112 19	56 501	00 230	00	05 890	041 00	127 13	70 402	00 106
Säntis	xx	48 109	042 39	xxx 04	9x 300	2x	46 109	323 79	xxx 03	9x 300	92 049	26	03 800	023 37	1xx 01	6x 300	00 529
Wien	84	02 864	022 14	144 17	53 005							07	01 980	282 53	143 13	60 300	03 121
Klagenfurt	40	02 875	416 15	110 19	50 803							5x	02 975	000 25	128 13	9x 300	01 111
Innsbruck												5x	02 865	000 35	133 10	8x 300	05 081
Budapest	76	01 883	021 14	139 18	43 806	46	02 864	082 35	134 15	50 401	97 200	03	01 770	000 13	120 12	71 802	00 020
Fünfkirchen						04	01 890	041 42	128 19	44 300	97 310	53	02 775	321 17	121 14	61 602	00 110
Debrecen						24	02 844	082 55	1[illegible] 14	63 605	01 161	97	01 883	242 13	126 13	60 300	00 021
Prag	26	01 883	324 14	144 21	31 705	44	01 892	062 13	154 17	40 403	00 310	04	05 652	322 04	169 15	91 005	00 100
Olmütz	51	02 824	323 23	143 16	60 601	54	07 863	321 24	139 15	50 801	00 180	40	01 864	064 24	140 14	50 200	00 080

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 8 Juni 1933

Die maritime Polarluft, vorgestern aus dem Labradormeer abströmend und den letzten Ausläufer des Islandminimums vor sich her treibend, führte einen Druckwellenberg mit sich, der heute in den 24-ständigen Luftdruckänderungen sein Zentrum von 18 mb Ausbeg westlich Irland hat. Das von ihm aufgebaute, vorgestern bei Neufundland gelegene Hoch verstärkte sich bei der Wanderung über den Ozean erheblich und gleitet jetzt dem stationären nordeuropäischen Hoch von Westen her an.

Der Vorstoss der maritimen Polarluft nach dem kräftig erhitzten Britannien ging ohne nennenswerte Wetterstörungen (Regen nur in Irland) vor sich. Mit der Druckwelle setzte sich das Islandtief selbst in Bewegung, überquerte die Insel und wendet sich nun nach der Ostgrönlandsee.

Da die vom Ozean kommenden Druckwellen das Europahoch umkreisen - über dem nordwestlichen Meere nordwärts, nördlich Skandinavien ostwärts, dann südostwärts nach Nordwestsibirien hinein wandern -, dürfte auch das Islandtief seinem jetzt bei Nowaja Semlja liegenden Vorgänger folgen. Das anscheinend stationäre Zentraltief über Nordostsibirien (siehe Zirkumpolarkarte) lässt die Tiefdruckgebiete dann als Randstörungen über Sibirien südwärts schwenken.

Am Südrande des nordeuropäischen Hochs ist eine Westwärtswanderung der Störungen zu beobachten, die sich aber nicht mehr auf die Tiefdruckgebiete der mediterranen Zone erstreckt. So gelangte die nicht mitteleuropäische Störung von Schlesien nach dem Abwandern des Tiefkerns durch das Dnjeprtief nach Nordungarn. Das immer westlicher von und in diesem Tief gelegene hältnis der Bodentemperaturen ist von der Ukraine bis nach Oberschlesien und der Tatra gerichtet.

In Mitteleuropa trat mit der Zufuhr der Nordostluft in allen Höhen recht erhebliche Abkühlung ein, sodass Schauer drangen gestern von Polen aus bis über die Oder nach Westen vor. Die Gebiete wärmster Bodenluft finden sich tags über Innerengland, Frankreich und Nordschweden. Grosse Hitze (heute morgen 32-36°) setzte von der Syrte bis Unterägypten ein, wohin, Sandstürme auslösend, das Saharatief vorstiess. Vor der aralo-kaspischen Senkung arbeitet sich ein langsam aufgleitendes Tief nach Südrussland hinein.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	232	m	Boden	100	450	560	1700	2540	3430	5520								Staubdunst bis 50 m Höhe, strichweise Dunst bis über 1000 m, Sicht 20 km
		°C	15.2	15.2	14.2	12.2	2.8	2.6	-3.3	-15.9								
		%	70	65	65	65	60	56	51	42								
		mb	1019	1007	968	958	792	751	623	543								
Hamburg 15	gestern d. 7.6. 1333	m	Boden	1330	2054	2660	3190	3220	4280	5620								Staubiger Dunst bis über 1000 m, scharfe Grenzen bei 2400 u. 3200 m. Einz. u. scu.-Felder bei 1800 m, Auflösungen bei 2500, 3 Tage um Horizont, Sicht 20 km, Höhe 25-32 m, Sichtweite 200 m, Böig bis 600 u. 60 i° in den Wolken.
		°C	20.2	8.2	4.2	1.8	0.0	0.0	-5.0	-15.3								
		%	44	55	25	56	49	48	45	46								
		mb	1019	872	760	740	693	685	604	509								
Berlin 56	8	m	Boden	400	500	900	1300	1820	2400	2600	3300	3400	4100	5200				3/4 bed. 20-50 Km Sicht.
		°C	15.3	12.4	12.6	9.0	6.0	2.2	-0.5	-0.6	-4.1	-5.0	-10.4	-12.2				
		%	55	57	55	56	66	65	68	50	52	49	46	39				
		mb	1014	890	962	921	873	815	766	741	676	670	612	535				
Friedrichshafen 400	9	m	Boden	500	700	900	1100	1600	2100	2800	3500	3800	4000	4200	4400			
		°C	11.0	10.0	10.4	9.5	10.2	8.5	4.2	-1.4	-2.0	-9.2	-8.4	-9.3	-10.9			
		%	80	80	75	75	60	60	62	78	73	88	52	50	44			
		mb	966	952	934	911	837	833	788	720	661	633	612	605	589			
Lindenberg 106	7	m	300	600	1100	1200	2200	2200	3500	4000	4800	5200						1/4 bed. 20-50 Km Sicht.
		°C	11.7	12.0	2.3	1.3	-1.4	-3.0	-2.6	-12.0	-12.5	-27.0						
		%	68	60	20	20	63	63	60	58	54	53						
		mb	987	953	896	877	775	730	662	645	558	525						
Darmstadt 123	8	m	Boden	400	800	2300	2980	3100	3500	4500	5300							klar, 20-50 Km Sicht.
		°C	14.8	13.3	12.2	0.2	-2.5	-3.3	-5.0	-11.2	-18.4							
		%	61	59	58	61	64	58	51	45	42							
		mb	985	965	925	762	712	700	666	581	542							
Königsberg 28	8	m	Boden	300	800	900	2000	3200	4100	4200	5200							1/4 bed. 20-50 Km Sicht.
		°C	14.2	14.0	10.5	10.6	4.0	-3.6	-10.0	-12.9	-12.1							
		%	69	58	63	52	59	69	22	44	41							
		mb	1016	980	932	918	802	694	614	568	533							
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	14	16	14	11	7	3	2	-3	-10							
		%	65	55	65	55	55	55	45	55	51							
		mb	992	958	907	852	803	756	710	627	553							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
320 Königsberg	29	7	ENE		E	E,N	E,N	E,N	E,N	E,N		E		ENE	ENE
			6		8	11	12	11	11	10		12		12	18
155 Danzig	18	7	NE		ENE	ENE	NE,E	E,N	E,N	E,NE		ENE	1/4 bed.		
			4		7	10	11	12	13	12		16	Sicht 6 b. 20 Km		
465 München	506	7	E			ENE	NE	NE,E		N		N	3/4 bed.		
			6			9	12	6		8		6	Sicht 20-50 Km		
235 Fürth	303	6	NE		ENE	ENE	ENE	NE		NE		NE		NE	S,E
			2		3	7	10	11		11		4		18	8
60 Stettin	2	8	NNE		ENE	ENE	ENE	NE,E		E,N		ENE		5000 E,S	NE,E
			3		9	9	11	10		8		11		11	12
			NE,E	NE	NE,E										
			19	17	22	1/4 bed.	Sicht	2660	50 Km.						

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
60 Schleswig	134	8	ENE		ENE	ENE	NE		NE,E		NE		1/4 bed.		
			7		7	9	11	10		8		9	Sicht 10-20 Km		
110 Bremen	16	7	5		ENE	E,N	NNE	E,N		NE,E		NE		NE	
			5		8	11	13	10		14		15		15	
20 Hamburg	15	5	NNE	ENE	E,N	ENE	E,N	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
			4	7	9	10	15	11	10	14	12	16	17	20	23
			NE	NE	NE,N	NE	NE	NE,N	12000 NE,N		1/4 bedeckt				
			29	27	30	39	22	28	22		Sicht 10-20 Km.				
15 Dresden	152	7	NE,E		NE	NE,N	NE	NE		NE		NE		NE,N	NNE
			2		3	7	8	10		11		12		13	15
			NE,N	NE,N	9000 N,E										
			22	12	12	1/4 bed.		20-50 Km Sicht.							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	32 N 28 W	2.6 13	SSW 6	600 S 8	2500 S,E 8	3000 E 2	3300 SE 3	4500 SE 4	4800 S,E 4	1/2 Sch.	Sicht	9/10 bedeckt			
C. Arkona	34,2 S 54,3 W	2.6 21	NW 3	900 NW,S 10	2500 NW,S 9	2700 NW,S 9	3600 NW,S 9	4200 NNW 4	4900 NNW 4	5700 NW,W 3	5700 NW,W 6				

Donnerstag, den 8. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01774	000x4	1012723	02775	00015	10 126 24	00790	00000	10174 15
Almeria	02854	18314	15922	028x3	14214	15724	01852	401 02	16919
Mahon	10754	02177	114 18	02844	28325	11019	01973	30313	12519
La Coruña	05690	26210	157 20	02544	03126	16117	05858	32128	18915
S.Fernando	01791	20201	13823	00790	20200	13323	00790	00000	14219
Teneriffa	01961	022x2	18326	01961	30201	16324	01952	32142	17720
Kap Juby	00990	00000	148 20	00890	32300	13821	01790	32100	15617
Rio de Oro	00790	32600	15323	00790	32600	13124	00790	32500	145 20
Oporto	02690	26315	163 18						
Lissabon	04661	30201	16323	04661	32301	15923	85551	32301	17516
Praya (Kp. Verde)				08443	32x13	120 26			
S.Vicent (Kp. Verde)				02772	04205	118 25			
Fargo	02756	02226	180 24	03758	02228	17821	03658	xxx28	171 20
Pt. Delgada (Azoren)				01852	24203	22321	01853	00004	233 18
Horta (Azoren)	01753	18203	223 23	02853	20315	22022	02754	00014	231 18
Padua									
Genua	02754	13324	12720				02646	00026	10716
Florenz				51658	00048	103 20			
Rom	02764	22214	11726				02763	02144	098 18
Terranova	54646	00028	118 20				02767	00027	103 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02762	04105	1012522	02790	04105	10 xx 20	05790	00023	10093 19
Tarent							02764	16215	xxx x4
Malta							05952	20217	09319
Belgrad	01873	20133	130 20	01764	04114	119 18	03790	10428	12613
Üsküb	02764	30214	11524	02764	00015	10521	01762	00012	11917
Split	01563	20304	11724	02773	00015	10421	22858	02458	09116
Bukarest				04063	08163	12714			
Sofia				02xx5	00005	13915			
Archangelsk							01690	18102	23614
Maratschkin S.	02852	41515	170 xx				03847	00028	00403
[illegible]									
Ust Zylma	1xxxx	30200	27311	018x9	02203	260 13	62890	22326	217 13
Moskau	xxx67	06227	21717	02x74	30275	21516			
Astrachan				03866	26358	06017			
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							00890	00000	14317
Algier	01873	26304	141 24	01672	30203	14522	01863	24113	15121
Tunis	02890	06424	13123	02890	04311	15120	02753	20125	11317

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60 204	1012 08	Dodge City	60 207	1002 31	Key West	00 083	1014 27	Dutch Harbor	02 244	1023 06	Winnipeg	60 283	1008 16	Nottingham I.	60 044	1002 02
Roseburg	02 287	17 17	Corpus Christi	00 164	14 28	Charleston	00 123	16 26	Tanana	02 242	10 13	White River	02 143	10 20	Resolution I.	00 123	08 01
San Francisco	02 244	17 13	Duluth	01 044	06 17	Hatteras	00 083	15 24	Cordova	01 203	04 12	Doucet	00 283	07 26	Bermuda	01 243	14 23
San Diego	00 244	15 17	St. Joseph	00 203	06 32	Washington	02 122	10 22	Juneau	02 242	07 10	Father Point	02 044	07 08	Julianehaab	00 262	08 06
Flagstaff	00 203	11 20	Little Rock	00 163	12 32	Scranton	01 203	10 20	Aklavik	02 063	10 07	Chatam	04 082	11 12	Godthaab	00 xx2	06 04
Helena	02 244	05 19	New Orleans	00 203	15 30	Nantucket	40 165	12 12	Ft. Simpson	01 325	06 11	Halifax	01 242	14 12	Godhavn	02 202	09 04
Salt Lake C.	00 322	10 23	Chicago	00 203	08 34	Portland	90 123	12 13	Prince Rupert	02 243	06 09	Sydney	04 042	15 09	Angmagsalik	00 322	08 04
Denver	60 323	07 18	Cleveland	00 164	08 32	Eastport	02 203	13 09	Edmonton	02 282	03 11	Cap Race	02 044	12 07	Miles City	00 242	09 20
El Paso	00 243	08 29	Nashville	00 162	12 31	Honolulu	02 083	20 22	Medicine Hat	02 245	02 20	Harrington	00 203	13 09	Atlanta	00 242	12 33
Bismarck	00 283	04 20	Jacksonville	00 083	14 27	Nome	02 243	15 01	The Pas	60 123	07 09	Belle Isle	01 283	11 01	Montreal	01 203	06 22

Schiffsmeldungen.

v. 7. Juni 1933 — v. 8 Juni 1933.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Milwaukee	40511	16213	263 01	1020 8 14	3 7003	41603	66311
Hamburg	40497	09013	302 02	16 7 15	3 0624	60003	27102
Dresden	40506	28213	243 04	xx 8 11	3 6278	42624	25310
St. Louis	40467	42513	082 03	13 8 11	3 5xx8	19928	16302
Stuttgart	40499	36613	182 03	19 8 15	3 4xx8	14628	65304
New York	40416	49813	224 41	08 2 13	3 xxx9	20039	67001
Stuttgart	40493	38419	123 02	14 8 13	3 4007	49927	65303
Milwaukee	40598	18619	261 20	25 8 14	3 8703	42613	66320
Columbus	40470	31719	144 01	21 8 15	3 1404	51913	17307
New York	40415	52319	000 56	06 4 13	3 6xx8	30048	67809
Mt. Sarmiento	40052	27007	121 81	13 7 25	3 6xx8	71958	71958
	40246	20213	102 02	17 7 24	3 3505	32714	53702
	40206	17413	325 00	13 6 18	3 0000	43800	84301
	40307	13213	323 00	17 6 24	3 0000	x1710	15300
	40440	07013	141 00	16 8 21	3 0000	22700	65305
	40542	24213	264 02	16 8 12	3 74x6	44624	26415
	40381	09413	315 01	15 8 20	3 x003	23803	89301
	40451	35313	124 03	17 8 16	3 5xx8	31513	x6300
	40458	47613	121 43	10 4 17	3 8xx7	11537	56607
	40508	40713	183 03	16 9 11	3 4xx8	31828	16402
	43590	05813	000 00	25 8 20	3 0000	01300	17300
	43763	25013	224 40	05 8 01	3 5xx8	20038	60802
	40738	12713	253 04	12 7 01	3 5xx8	30038	xx308
	40457	46413	142 03	11 6 08	3 57x8	21424	16805
	40601	07613	142 02	13 8 14	3 5577	24512	63803
	40606	25313	161 10	03 8 10	3 43x5	51414	23305
	43524	02213	101 00	21 7 18	3 0000	01200	55300
	43543	06213	321 01	21 8 19	3 0013	21800	16905
	43763	25519	235 46	04 3 00	3 5xx8	30038	00803
	40736	11419	213 45	13 2 01	3 xxx9	30039	xx103
	40369	32019	262 02	23 8 22	3 7906	22614	64300
	40391	33019	204 01	22 8 21	3 4013	43512	15605
	40384	20319	xxx xx	23 7 21	3 5xx7	34726	55300
6.6.33 Westfalen	30033	28619	162 02	13 9 30	3 2635	41424	00503
7.6.33 " "	40033	28601	122 22	15 6 26	3 53x8	79925	00300
" "	40033	28607	161 05	13 6 24	3 6xx8	49978	00605
" "	40032	28413	203 02	14 8 28	3 8406	64524	130xx
" "	40036	27919	162 81	11 7 26	3 9608	64575	00607
Mt. Sarmiento	40044	27513	203 10	15 7 28	3 8704	51974	
" "	40028	28219	164 02	12 8 27	3 3885	51443	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	50260	47101	083 01	1018 8 27	3 1003	30003	
Dresden	50514	23501	162 03	29 8 12	3 03x8	72427	25307
Milwaukee	50505	21001	263 02	27 8 13	3 5005	61615	66306
St. Louis	50479	33301	105 48	10 2 12	3 xxx9	31339	26802
New York	50446	54701	045 03	07 8 12	3 8xx8	84858	67201
Stuttgart	50437	40504	104 51	03 6 12	3 3008	64928	65x55
Columbus	50478	29001	143 00	24 8 14	3 0000	69900	28308
Gen. San Martin	50378	10407	023 05	17 8 16	3 5xx8	62726	55902
Stuttgart	50481	43007	144 49	997 4 12	3 3008	64938	65827
New York	50413	57307	023 02	1013 9 13	3 0104	80000	67305
Milwaukee	50502	23307	162 01	27 8 13	3 49x3	x1613	66x00
St. Louis	50485	35607	164 49	11 5 14	3 xxx9	44429	26405
Columbus	50486	25607	143 01	26 8 14	3 1004	51704	28307
Westfalen	50038	27807	205 66	11 6 26	3 6xx8	74478	00603
Madrid	55050	33307	163 10	11 7 26	3 67x5	43314	15607
Mt. Sarmiento	60005	29107	142 02	16 8 26	3 0806	51426	
" "	50018	28201	162 01	15 6 26	3 1075	51402	
Westfalen	50038	27801	000 66	14 6 25	3 96x8	84478	00003
New York	40423	44901	774 03	13 7 17	3 6xx6	40018	57708 (7. Juni 33)
Madrid	45104	35507	164 02	14 7 25	3 53x6	73425	15606 (7. Juni 33)
Watussi	43032	50519	202 01	13 8 26	3 1003	44503	(7. Juni 33)
	50495	03101	281 02	18 8 16	3		
	50338	06501	301 04	14 8 14	3		
	53365	19601	062 61	12 7 19	3 5xx8	76608	
	50332	12201	323 00	17 6 22	3 0000	11700	15300
	50442	51301	302 55	07 6 08	3 6xx8	44558	66302
	50529	35801	143 03	18 9 09	3 5028	41825	16305
	50559	00001	123 01	20 6 15	3 4073	20001	15306
	50463	31001	124 02	20 8 15	3 5725	41324	26308
	50490	30801	124 01	22 8 13	3 4003	50013	16303
	50385	10001	324 02	17 7 17	3 5007	42825	73304
	53574	01401	161 00	23 7 13	3 0000	31700	74305
	53583	00506	302 05	22 7 12	3 1001	x1711	74301
	50468	28707	134 04	21 5 14	3 5404	41324	26305
	50342	14707	023 02	18 6 19	3 8xx9	31829	15300
	50239	17307	325 01	14 7 20	3 4704	53802	84300
	50733	13907	114 67	04 1 02	3 xxx9	20059	xx821
	53764	25807	273 04	08 9 01	3 5667	20034	80306
	53569	01807	000 04	22 8 16	3 0504	20000	15305
	53542	04307	085 01	24 9 47	3 0032	40030	84305

May 22, 1933
Hamburg at 7.32

∞ irregular layers around up to over gipfel. at 8-Horizon
1/10 Astr and Acu - streaks.
1/10 thinn light Ci Str.
Visibility: 30 Km. Gust I up to 400m.
Town smoke rose nigh up to 400 m.

May 23 omitted

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 160

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 9. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	1	0	01	854	063	14	10	207	22	56	401
Bremen	4	0	01	864	073	14		199	21	38	804
Hamburg	1	0	01	864	064	14		200	23	36	803
Kiel	1	0	01	762	043	14		222	18	68	602
Flensburg	0	9	02	760	321	25		235	19	70	301
Stettin	1	0	02	956	323	15		187	20	50	802
Danzig	7	0	01	852	024	14		198	15	76	803
Königsberg i. Pr.	8	7	02	864	043	25		184	16	51	703
Aachen	2	0	01	854	043	14		164	22	40	801
Nordhorn	1	0	01	863	043	03		184	21	44	802
Hannover	7	3	02	873	102	25		197	20	31	802
Erfurt	8	0	02	865	065	15		176	17	40	300
Magdeburg	7	0	02	855	042	15		187	20	30	706
Berlin	7	0	02	964	043	25		183	20	50	903
Dresden	1	0	02	953	043	27		166	17	80	801
Grünberg i. Schl.	8	7	02	864	082	26		175	18	53	906
Breslau	1	0	02	975	043	25		159	17	3x	805
Essen	1	0	01	963	062	04		174	21	48	701
Mirow	2	0	02	765	083	15		202	19	50	634
Hof	7	7	02	854	044	16		169	15	50	300
Gleiwitz	9	2	22	755	000	97		155	10	8x	103
Frankfurt am Main	7	0	02	964	064	14		162	22	30	300
Karlsruhe	1	0	01	974	064	04		147	21	30	301
Friedrichshafen	2	0	02	854	043	14		125	21	40	301
Fürth	7	0	02	966	042	26		158	18	40	300
München	7	0	02	865	083	15		142	18	40	300
Feldberg i. T. 801 m	2	0	02	845	064	25	9	038	14	60	102
Kahler Asten 850 m	4	3	02	954	084	25	9	040	14	5x	300
Wasserkuppe 926 m	8	x	02	967	024	27	9	039	12	7x	302
Brocken 1153 m	5	0	02	855	375	15	9	043	09	51	201
Fichtelberg 1213 m	8	0	02	925	024	25	9	017	10	60	301
Schneekoppe 1610 m	5	x	03	918	326	18	7	98	502	9x	302
Feldberg, Schw. 1497 m	2	x	02	945	064	15	9	000	11	6x	201
Zugspitze 2962 m	2	6	43	205	321	65	7	034	53	9x	302

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_L	R_2	MM	E
Wilhelmshaven	1	0	02	864	324	15	10	197	17	82	801	xx	xx	0	
Bremen	1	0	01	871	122	13		191	21	38	603	00	22	0	
Hamburg	7	0	01	861	043	02		197	19	46	501	00	23	0	
Kiel	1	0	01	790	043	13		210	18	68	603	00	19	0	
Flensburg	3	0	02	765	081	15		221	19	61	803	00	22	0	
Stettin	8	3	02	853	324	24		177	18	53	300	00	20	0	
Danzig	8	3	25	825	302	76		183	13	9x	701	92	47	1	
Königsberg i. Pr.	9	7	63	646	000	97		176	13	9x	201	03	20	1	
Aachen	4	0	01	863	044	13		160	21	40	300	00	23	0	
Nordhorn	5	6	02	853	063	15		179	21	44	601	00	23	0	
Hannover	7	3	02	973	051	25		188	19	40	300	00	22	0	
Erfurt	2	4	01	962	062	13		172	17	50	300	00	18	0	
Magdeburg	8	3	02	964	01	214		176	19	40	601	00	23	0	
Berlin	4	3	81	965	052	77		177	16	7x	402	92	21	1	
Dresden	8	0	25	965	302	75		159	17	61	801	01	19	1	
Grünberg i. Schl.	5	7	02	875	082	26		159	17	56	603	00	22	0	
Breslau	9	2	02	765	322	77		147	15	6x	803	92	18	1	
Essen	1	0	01	992	062	03		169	20	48	401	00	22	2	
Mirow	2	0	01	761	042	02		198	17	54	602	00	21	0	
Hof	7	0	01	864	042	14		160	14	66	801	00	16	0	
Gleiwitz	6	2	61	745	322	77		143	10	9x	501	05	13	1	
Frankfurt am Main	1	0	01	862	084	02		159	20	40	300	00	23	0	
Karlsruhe	1	6	01	975	062	02		146	20	40	401	00	23	0	
Friedrichshafen	2	0	01	867	044	02		146	13	40	402	00	21	0	
Fürth	4	0	02	864	043	24		154	17	40	802	00	19	0	
München	8	6	02	863	063	14		144	16	52	401	00	19	0	
Feldberg i. T. 801 m	7	3	01	853	064	04	9	031	13	60	601	00	15	0	
Kahler Asten 850 m	7	4	02	954	064	24	9	039	13	50	800	00	15	0	
Wasserkuppe 926 m	4	7	02	875	024	25	9	038	12	70	300	00	14	0	
Brocken 1153 m	7	0	02	955	024	25	9	040	09	60	601	00	10	0	
Fichtelberg 1213 m	9	7	02	825	023	76	9	041	07	7x	301	93	10	3	
Schneekoppe 1610 m	6	x	61	918	325	18	7	98	102	9x	802	00	03	0	
Feldberg, Schw. 1497 m	2	0	01	843	083	13	9	004	10	50	301	00	12	0	
Zugspitze 2962 m	x	x	46	009	322	79	7	035	53	9x	301	03	52	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	1	3	01	862	301	12	10	202	17	60	300	00	10	0	
Bremen	0	0	00	890	041	00		198	16	60	000	00	040		
Hamburg	0	0	01	890	023	01		189	16	61	601	00	101		
Kiel	0	0	01	790	063	12		202	17	71	600	00	100		
Flensburg	0	5	02	740	081	15		204	15	90	300	xx	xx	x	
Stettin	6	7	03	845	032	58		162	13	9x	303	95	121		
Danzig	8	3	02	755	043	55		170	15	8x	300	95	120		
Königsberg i. Pr.	2	2	02	870	063	27		173	14	8x	101	01	120		
Aachen	5	0	01	672	321	01		190	14	71	302	00	110		
Nordhorn	0	0	01	890	042	01		195	14	72	303	00	080		
Hannover	0	4	01	890	322	01		187	16	65	801	00	060		
Erfurt	8	7	02	962	303	16		149	13	7x	806	00	080		
Magdeburg	5	2	61	754	323	58		168	11	8x	400	92	091		
Berlin	6	2	05	736	043	56		155	13	9x	403	94	111		
Dresden	6	x	22	736	042	56		128	13	8x	402	09	101		
Grünberg i. Schl.	6	7	02	744	023	56		136	12	71	301	11	101		
Breslau	6	2	61	635	041	58		119	09	91	903	09	081		
Essen	1	0	01	781	021	01		189	16	08	301	00	100		
Mirow	5	x	03	748	343	48		166	13	4x	300	00	x00	x	
Hof	6	2	61	638	303	58		149	08	9x	806	97	061		
Gleiwitz	6	3	02	654	062	27		109	10	7x	505	01	061		
Frankfurt am Main	0	8	01	940	044	03		166	16	69	300	00	090		
Karlsruhe	0	5	05	790	000	04		164	15	60	301	00	060		
Friedrichshafen	2	0	01	771	045	01		154	13	70	305	00	080		
Fürth	0	7	02	880	323	56		151	13	6x	504	00	060		
München	5	7	62	774	243	58		154	10	8x	402	00	060		
Feldberg i. T. 801 m	1	7	01	952	043	03	9	029	13	60	402	00	090		
Kahler Asten 850 m	4	0	01	944	324	04	9	034	01	70	800	00	090		
Wasserkuppe 926 m	0	7	01	930	326	03	9	045	07	90	600	00	060		
Brocken 1153 m	5	3	49	205	525	37	9	012	05	9x	000	00	x30		
Fichtelberg 1213 m	8	4	46	009	325	54	8	97	209	9x	302	20	041		
Schneekoppe 1610 m	x	x	61	009	026	69	7	93	300	9x	300	16	513		
Feldberg, Schw. 1497 m	1	0	01	842	082	02	9	013	07	60	405	00	040		
Zugspitze 2962 m	x	x	46	009	022	39	7	02	056	9x	501	99	579		

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8	0	01	761	042	13	10	xxxv	15	73	300
Borkum °	x	x	02	770	044	04		211	19	88	601
Außenjade †								xxv			
Cuxhaven °	7	6	02	853	102	25		216	21	x	300
Elbe I †	0	6	02	754	022	14		xxxv	18	80	300
Helgoland °	1	0	02	845	322	15		224	17	60	801
Amrumbank †	7	7	02	882	322	24		xxxv	19	6x	803
List °	8	7	02	754	284	16		219	20	52	803
Bülk °	0	0	01	890	043	13		219	18	66	300
Marienleuchte °	1	0	01	792	103	14		206	17	7x	300
Fehmarnbelt †	1	4	01	872	092	02		xxxv	19	65	300
Warnemünde °	1	0	01	853	024	14		212	15	88	803
Arkona °	0	0	01	890	044	02		221	15	82	401
Adlergrund †	1	0	01	862	041	02		xxxv	18	70	300
Swinemünde °											
Rügenwaldermünde °	2	0	01	773	325	13		197	14	70	902
Memel °	9	x	13	758	103	18		203	19	5x	604

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S	V_S	Eo t_g	K	dd
Borkumriff †	4	5	02	755	043	26	10	xxxv	16	8x	801	00	21	1				
Borkum °	2	7	02	853	xxx	xx		210	16	78	201	00	18	0				
Außenjade †	7	7	02	874	022	14		xxxv	13	9x	300	00	33	3				
Cuxhaven °	4	6	02	854	023	25		204	19	x0	804	xx	28	0				
Elbe I †	0	6	02	753	024	15		xxxv	16	84	300	00	32	1				
Helgoland °	1	0	02	845	323	28	8	x	03	748	323	28	217	15	8x	304	xx	170
Amrumbank †	8	7	02	875	303	27		xxxv	15	91	300	00	23	1				
List °	0	8	02	765	324	15		210	17	9x	301	03	33	0				
Bülk °	0	0	01	840	082	11		207	17	75	601	00	15	0				
Marienleuchte °	0	0	01	790	103	13		200	16	98	802	00	27	0				
Fehmarnbelt †	1	x	01	851	101	01		xxxv	17	70	300	00	30	0				
Warnemünde °	0	1	01	890	023	02		199	14	80	602	00	28	0				
Arkona °	0	0	00	890	045	00		208	15	80	602	00	38	0				
Adlergrund †	1	0	01	862	062	04		xxxv	14	81	300	W.	T.	13				
Swinemünde °																		
Rügenwaldermünde °	2	4	01	773	025	13		189	14	81	802	00	47	0				
Memel °																		

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	S	V_S	Eo t_g	K	dd
Borkumriff †	x	x	xx	xxx	xx		10	xxxv	13	9x	300	01	448					
Borkum °	3	7	02	744	023	25		208	15	7x	101	97	170					
Außenjade †	0	4	01	770	022	14		xxxv	13	90	801	00	300					
Cuxhaven °	0	0	00	890	262	00		206	17	x0	600	xx	080					
Elbe I †	0	0	01	785	021	03		xxxv	15	84	300	00	490					
Helgoland °	2	0	02	750	223	46		213	16	70	303	xx	170					
Amrumbank †	8	7	02	873	321	24		xxxv	17	8x	300	00	118					
List °	0	0	01	790	104	01		212	17	74	300	00	010					
Bülk °	0	0	00	890	044	00		197	17	70	801	00	280					
Marienleuchte °	0	0	00	790	323	00		184	17	70	803	00	270					
Fehmarnbelt †	0	0	01	898	043	02		xxxv	15	75	302	00	400					
Warnemünde °	0	1	01	890	024	04		180	14	76	901	00	380					
Arkona °	5	5	02	845	040	27		181	14	8x	600	00	480					
Adlergrund †	2	x	03	858	043	28		xxxv	13	8x	300	W.	T.	13				
Swinemünde °																		
Rügenwaldermünde °	6	x	64	548	000	58		167	12	9x	402	03	051					
Memel °	9	x	63	658	123	58		191	15	9x	300	01	061					

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	0	01	761	042	12	10	xxxv	16	71	801
Borkum °	0	7	01	880	044	04		208	18	68	601
Außenjade †	7	0	02	865	024	15		xxxv	14	8x	801
Wilhelmshaven °	0	9	02	870	024	15		198	19	70	802
Cuxhaven °											
Elbe I †	0	5	02	750	044	15		xxxv	17	8x	300
Helgoland °	2	0	02	847	322	27		216	16	8x	804
Amrumbank †	8	7	02	875	322	26		xxxv	17	86	801
List °	5	2	03	875	305	28		212	17	7x	308
Bülk °	0	0	01	890	083	14		208	17	66	805
Marienleuchte °	1	0	01	751	103	13		203	17	68	803
Fehmarnbelt †								xxxv			
Arkona °	0	0	00	890	043	00		212	16	80	605
Adlergrund †	1	0	01	862	041	02		xxxv	16	80	807
Swinemünde °											

Heute 2h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	6	02	764	323	25		xxxv	14	8x	300
Borkum °	x	x	02	7x9	023	18		205	13	9x	300
Außenjade †											
Wilhelmshaven °	x	x	01	7x3	083	03		199	15	6x	601
Cuxhaven °	8	0	01	853	083	03		208	15	x0	300
Elbe I †											
Helgoland °	x	x	03	7x8	083	28		211	14	9x	807
Amrumbank †											
List °	x	x	01	7x4	023	14		208	15	8x	901
Bülk °											
Marienleuchte °											
Fehmarnbelt †											
Arkona °	0	0	00	890	024	00		xxxv	13	80	603
Adlergrund †											
Swinemünde °											

Heute 11h MEZ.

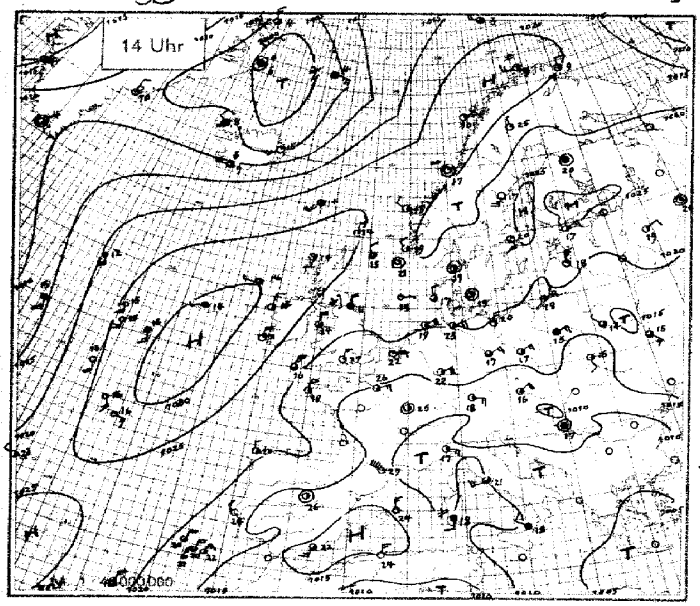
	C_L	C_M	ww	VhhNL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	9	x	02	754	281	56	10	xxxv	15	7x	801
Borkum °	8	3	02	745	327	26		204	16	8x	602
Außenjade †	0	0	01	790	042	01		xxxv	13	93	802
Wilhelmshaven °	3	0	01	853	303	03		189	20	40	804
Cuxhaven °	8	0	01	853	302	13		195	12	x0	805	xx	080
Elbe I †	2	0	01	753	021	13		xxxv	16	80	803		
Helgoland °	1	6	01	744	322	04		204	17	80	805		
Amrumbank †	7	7	01	872	302	13		xxxv	18	70	803		
List °	1	0	01	883	182	14		194	19	58	804		
Bülk °	0	0	01	890	324	13		194	17	72	801		
Marienleuchte °	1	0	01	751	302	14		177	19	68	903		
Fehmarnbelt †											
Arkona °	6	2	03	785	046	58		183	12	9x	301		
Adlergrund †	6	x	02	758	042	58		xxxv	13	9x	807	W.	T.	13	
Swinemünde °											

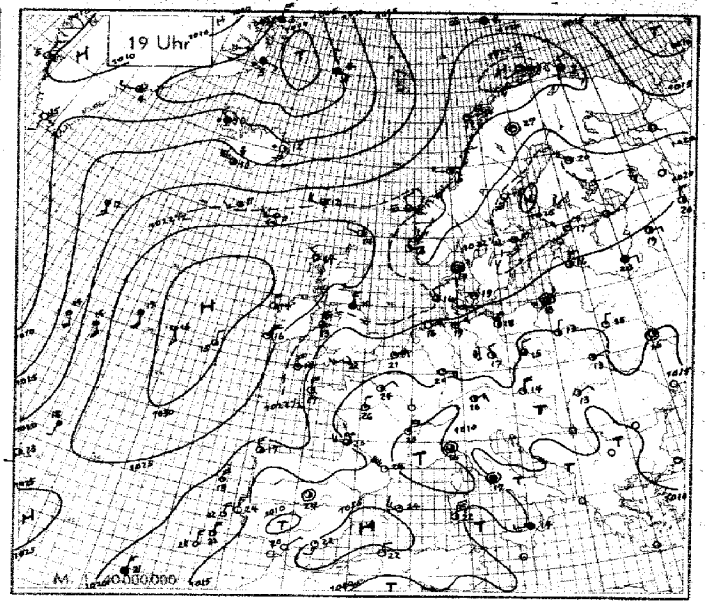
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

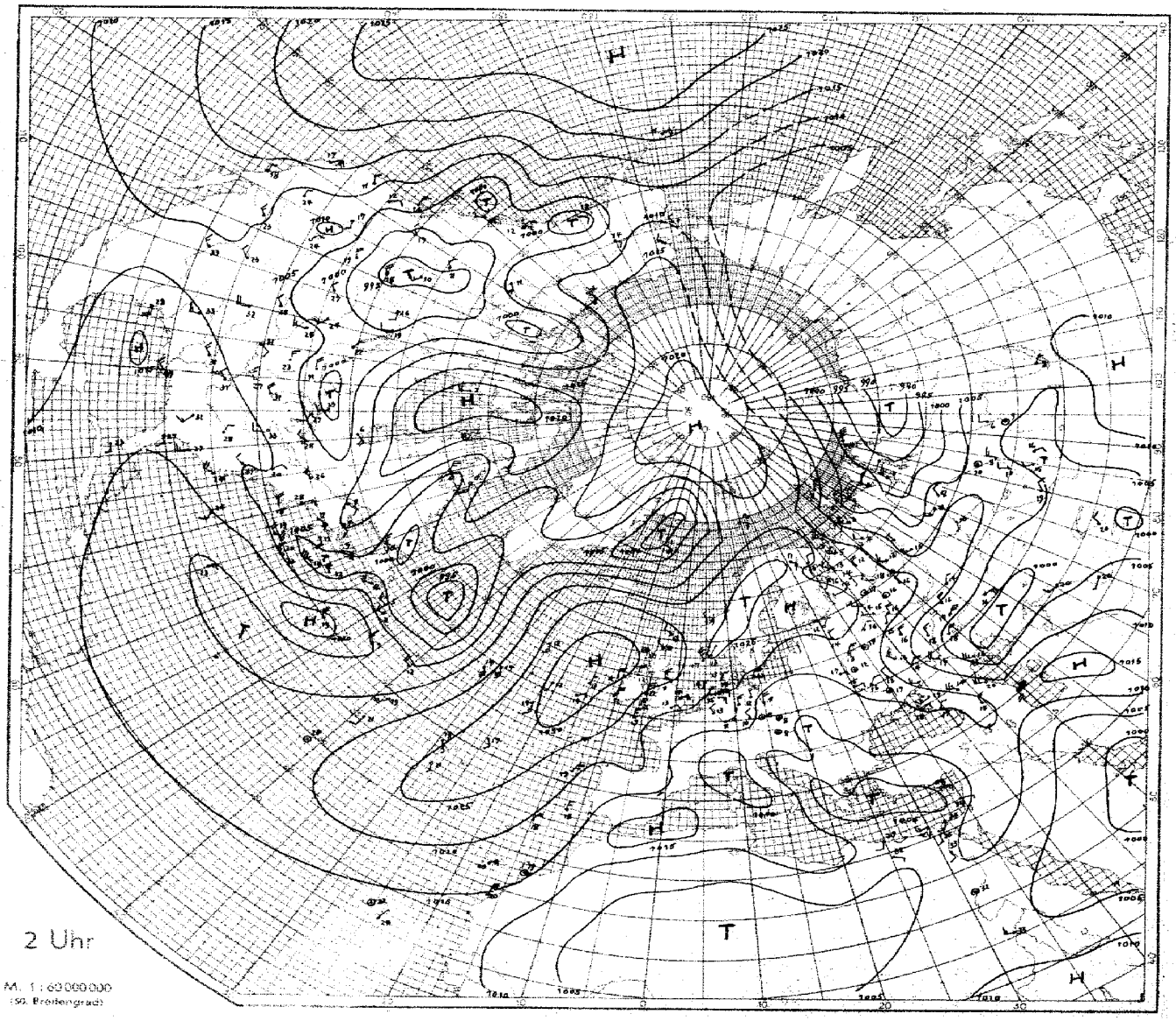
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





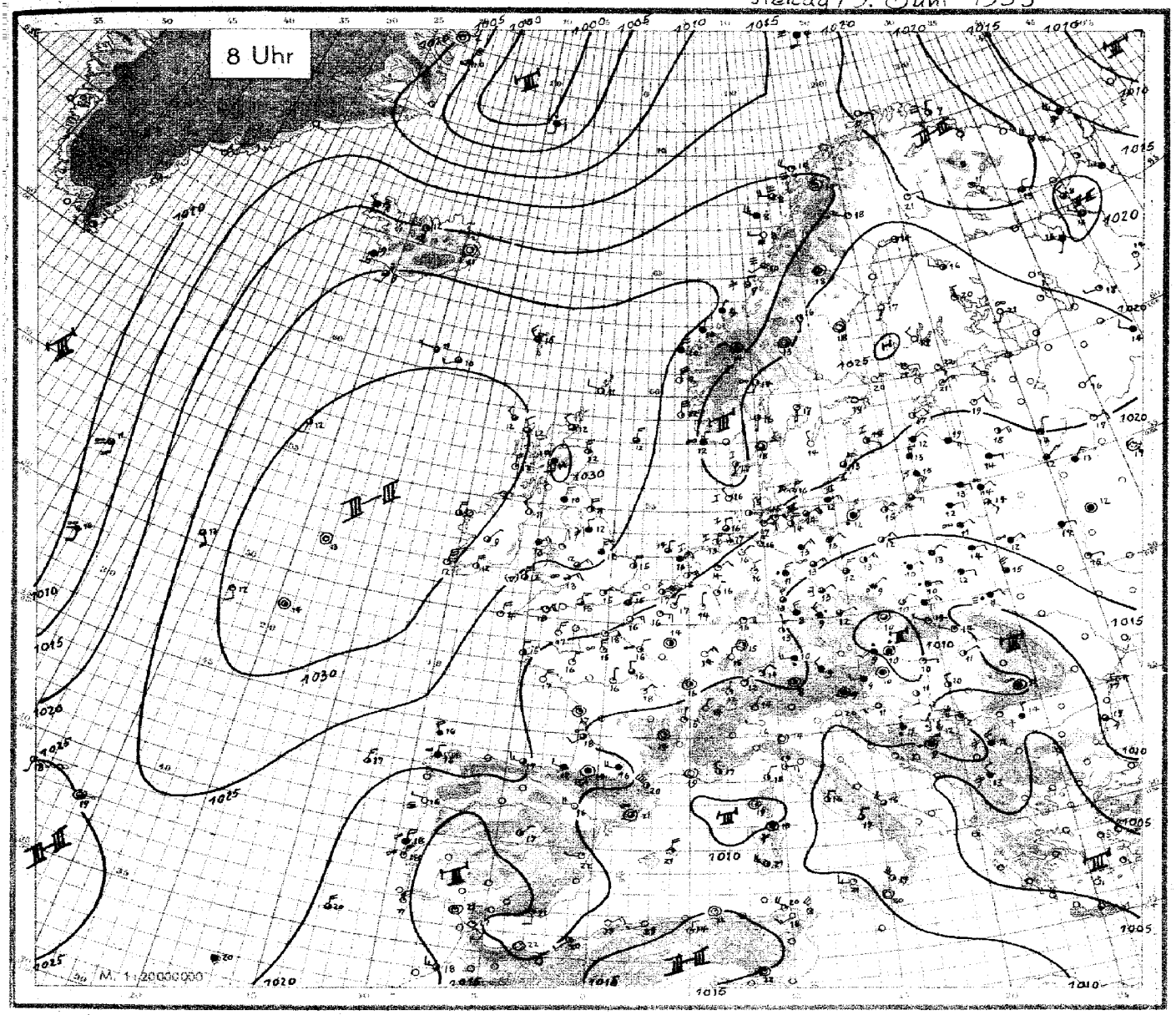
Wetterlage von heute nacht:

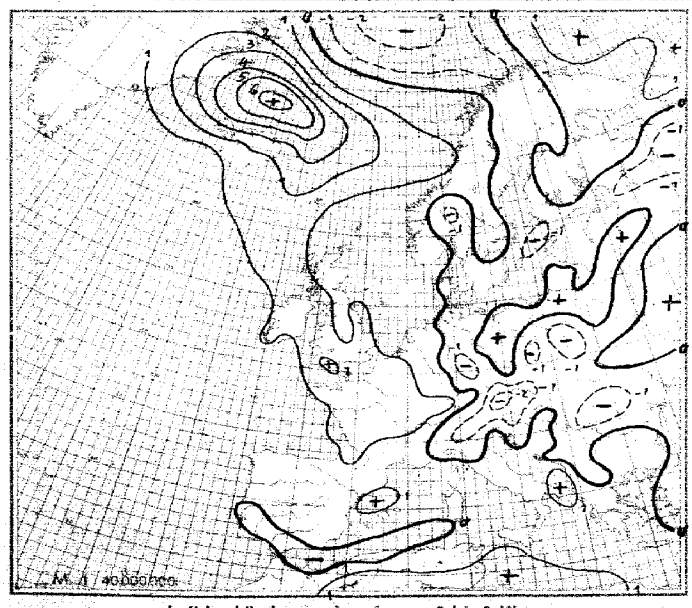


M. 1 : 63 000 000
(50. Breitengrad)

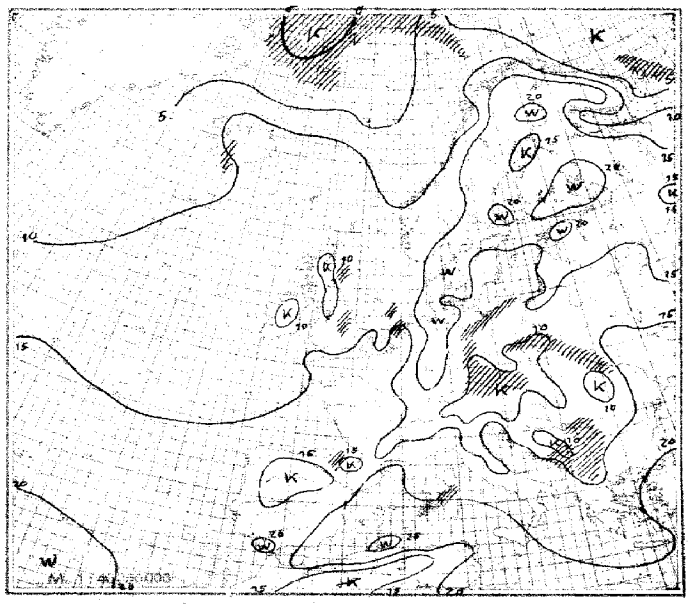
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 9. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 9. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	02 835	205 15	10216 14	40 304	50	02 835	244 25	10224 12	20 300	00 28 0	50	02 835	283 15	10221 15	20 307	00 28 0
Reykjavik	6x	52 508	245 58	099 11	8x 310	5x	03 628	244 28	157 10	9x 343	—	52	03 726	193 28	230 09	9x 303	94 xx 9
Isafjord	6x	62 xx8	282 58	072 08	xx 343	6x	62 xx8	283 58	107 10	xx 3xx	—	6x	63 xx8	282 28	198 09	xx 348	—
Acureyrie	4x	02 xx5	165 15	022 13	xx 308	4x	03 xx8	000 78	107 09	xx 323	—	03	01 xx0	165 03	202 12	xx 343	—
Seydisfjord	6x	01 xx2	205 x2	046 15	xx 300	6x	61 xx4	163 14	107 12	xx 323	—	00	00 x90	000 00	208 11	x0 340	—
Westmann I.	6x	81 xx6	226 26	115 09	xx 343	1x	81 xx6	247 26	142 10	xx 313	—	6x	81 xx6	182 26	255 09	xx 308	—
Aberdeen o	18	02 852	304 15	249 16	68 302	99	22 844	322 55	265 13	8x 205	95 18 1	99	10 844	303 25	290 12	69 202	96 19 1
Malin Head o	24	02 853	323 25	272 14	94 103	20	01 852	324 13	262 13	95 204	00 18 0						
Tynemouth o	60	21 648	324 28	220 11	90 203	50	45 238	324 38	236 11	90 304	92 22 1	40	02 765	324 15	274 11	90 305	92 27 0
Croydon	10	01 861	064 01	183 26	30 801	10	01 862	073 02	182 22	40 305	00 26 0	10	01 662	043 04	228 15	29 306	00 12 0
Lerwick o	71	01 952	022 13	253 14	68 300	77	01 942	202 14	256 14	24 306	00 xx 0	90	01 842	262 14	275 11	80 302	00 xx 0
Valentia o	10	01 951	324 01	267 11	61 201	10	01 952	014 02	270 16	61 201	00 29 1	10	01 842	015 03	304 12	72 307	97 18 1
Guernsey o	00	00 790	042 00	190 21	60 102	00	00 790	042 00	185 20	50 x02	00 27 0	00	00 790	023 00	240 17	70 409	00 27 0
Stornoway o	86	02 954	162 15	248 14	72 404	86	02 944	282 35	256 14	20 202	00 19 1	86	02 844	302 27	280 12	70 303	00 18 0
Holyhead o	08	02 790	324 57	227 14	87 201	50	02 284	325 17	229 13	88 000	91 27 0	40	02 632	043 77	257 13	90 406	02 27 1
Yarmouth o	00	01 690	032 34	198 16	82 106	08	01 790	033 14	206 16	70 303	00 27 0	03	02 790	014 15	229 15	80 304	00 37 0
Blacksod P. o	2x	01 944	333 14	28x 15	2x 302	21	01 934	324 14	285 14	7x 102	00 39 0	x4	01 99x	324 15	348 13	7x 304	00 39 0
Scilly o	51	02 765	015 17	210 16	80 202	00	01 790	324 13	216 14	81 200	00 37 0	00	01 690	014 14	235 13	92 204	00 36 0
Myggbukta o	51	62 845	633 27	030 04	8x 402	5x	62 648	315 58	043 03	8x 406	01 x7 6	50	04 953	000 13	111 02	80 407	91 x8 6
Jan Mayen o	6x	52 418	095 48	039 04	9x 701	5x	08 318	104 28	039 04	9x 901	94 63 1	62	62 745	162 68	000 01	9x 404	02 53 1
Longyearbyen o	50	02 747	043 27	155 02	60 308	57	02 833	321 27	198 02	60 405	00 xx 3	52	03 854	163 28	159 07	5x 803	06 01 3
Bäreninsel o	xx	46 3x9	234 39	124 03	9x 307	5x	04 438	242 28	185 04	9x 304	91 15 1	57	49 304	164 38	172 04	9x 504	01 13 1
Vardö o	54	02 942	322 15	202 09	70 205	54	02 943	312 27	213 07	9x 201	00 39 6	00	04 293	022 15	229 07	93 205	00 22 6
Ingöy o	53	49 423	243 14	228 09	70 204	04	04 990	201 13	229 09	70 401	97 39 6	00	01 990	102 03	205 11	61 805	00 39 6
Andenes o	00	00 990	122 00	220 09	80 300	00	00 990	000 00	214 10	80 802	00 19 0	50	04 942	254 03	195 10	84 401	00 19 8
Röst o	xx	43 304	092 34	222 08	8x 200	x1	08 405	123 35	210 07	9x 704	00 13 0	52	03 855	253 34	216 08	9x 303	00 28 0
Nordöyan o	50	05 503	000 03	217 17	60 802	54	05 503	231 14	212 15	72 801	00 15 0	xx	57 409	322 39	233 07	9x 306	97 14 1
Ona o	01	05 290	241 02	227 15	72 901	01	05 290	261 02	229 13	82 300	00 08 0	21	03 905	021 28	250 10	8x 302	00 19 0
Krakenes o	00	01 990	262 04	232 15	72 202	5x	08 409	302 39	234 13	9x 104	00 14 0	57	03 844	324 28	241 10	9x 002	00 23 0
Utsira o	09	02 870	222 04	212 19	63 300	06	01 920	323 04	209 16	65 805	00 19 0	50	02 965	326 25	213 12	90 403	00 29 0
[illegible] o	24	05 867	254 04	211 18	72 803	04	05 890	245 25	197 17	72 803	00 29 0	5x	05 868	322 28	195 12	8x 302	00 18 0
Ferder o	07	02 880	187 27	230 18	7x 201	24	01 861	241 23	222 17	7x 701	97 18 0	57	02 851	161 25	212 16	90 300	00 08 0
Svendalsfiona	00	01 980	000 04	9106 19	24 803	05	02 920	282 05	9099 17	21 804	00 x1 0	00	01 880	112 04	092 12	45 300	00 07 0
Haparanda	00	01 790	000 13	10213 16	63 300	00	01 990	121 13	10211 14	63 603	00 18 0	04	01 990	201 14	212 14	65 300	00 10 0
Jönköping	17	02 974	302 14	227 17	70 801	05	01 984	300 14	216 18	61 602	00 18 0	00	00 990	301 00	223 14	70 800	00 07 0
Wisby o	10	01 9x3	142 13	234 15	50 802	00	00 990	082 10	223 18	40 601	00 19 0	08	02 9x0	101 15	204 14	70 604	00 19 0
Stensele	30	02 854	022 14	177 25	30 805	14	01 953	241 13	170 24	30 602	00 27 0	10	01 862	000 12	191 18	50 300	00 09 0
Härnösand o	00	00 990	185 00	234 17	50 901	00	00 990	185 00	226 15	50 801	00 09 0	00	01 990	000 12	217 18	61 801	00 39 0
Stockholm	10	01 822	143 12	240 20	40 901	04	01 790	143 11	238 17	50 601	00 21 0	00	00 890	082 10	227 19	50 300	00 11 0
Gällivare	10	01 951	301 73	183 25	25 601	90	01 953	000 03	123 27	21 300	00 28 0	00	01 970	261 13	187 18	52 903	00 11 0
Kopenhagen o	72	01 852	000 04	223 19	71 805	02	01 790	181 03	215 19	81 403	00 12 0	11	01 752	023 03	303 16	92 803	00 27 0
Skagen o	58	02 763	000 45	230 19	87 801	28	01 262	000 04	218 19	80 601	92 07 0	26	02 863	000 16	210 18	80 602	00 08 0
Hanstholm o	30	22 768	202 28	221 16	70 302	34	02 865	201 17	210 16	70 802	01 18 1	03	02 890	161 15	192 17	80 300	00 17 0
Helsingfors o	10	01 962	122 02	241 21	40 804	06	01 990	181 02	235 19	50 605	00 21 0	20	01 861	122 01	225 22	40 802	00 12 0
Sortavala	20	01 862	163 02	245 20	40 805	00	00 790	000 00	229 17	40 803	00 20 0	00	05 690	182 00	221 21	50 904	00 08 0
Wasa o	00	00 990	352 00	251 19	40 300	00	00 990	240 00	250 16	70 803	00 19 0	00	00 990	181 00	240 17	40 803	00 12 0
Sodankylä	04	01 880	321 14	194 22	45 801	04	01 980	322 13	192 21	45 300	00 20 3	10	01 963	082 03	201 21	50 801	00 06 0
Dorpat	20	02 864	102 17	227 22	3x 901	00	01 890	042 11	212 20	51 602	00 23 0	00	01 890	062 12	208 19	55 802	00 10 0
Filsand	30	02 745	321 15	237 13	80 300	01	01 790	032 03	225 15	70 803	00 16 0	01	02 790	092 05	200 17	7x 804	00 09 0
Riga	80	01 763	325 13	211 18	50 802	56	02 764	023 15	199 16	6x 300	00 20 0	41	03 754	103 58	193 19	5x 300	00 11 0
Malnava	40	01 753	043 13	197 21	00 806	94	02 744	024 54	199 18	7x 400	01 21 1	04	02 780	064 14	190 18	55 800	00 11 0
Kowno	20	02 875	045 26	126 20	56 808							8x	03 648	082 58	190 13	81 300	04 11 1
Warschau	87	03 745	063 28	162 15	50 807	87	02 644	021 74	154 13	80 901	97 16 0	52	03 643	042 18	137 13	70 906	97 07 0
Krakau	41	02 763	082 76	154 09	90 300	80	02 754	000 15	144 09	84 403	02 13 1	30	03 748	063 18	141 11	80 703	06 05 1
Lemberg	80	02 645	142 25	131 15	60 803	40	02 254	061 15	130 13	26 801	97 16 0	60	67 538	062 58	114 11	50 700	05 09 2
Pinsk	18	02 754	281 56	161 14	61 802	76	01 852	021 13	159 15	50 303	xx 16 1	50	05 528	042 38	166 12	90 300	00 08 1
Rochefort	18	01 763	262 04	138 24	60 300	90	11 754	242 72	131 24	xx xxx	92 25 1	10	01 761	000 01	159 17	80 306	16 14 1
Biarritz	9x	02 846	244 26	124 19	8x 702							5x	03 748	242 58	170 17	8x 302	00 17 1
Le Bourget	10	02 764	063 14	147 26	33 803	10	02 764	042 14	145 24	30 602	00 26 0	00	05 690	022 14	181 16	63 109	00 13 0
Lyon	x8	01 853	656 03	103 24	30 802	24	01 853	024 03	107 23	30 501	00 25 0	08	01 890	322 01	142 15	60 105	00 11 0
Brest	00	00 790	024 04	183 19	86 200	00	01 790	324 03	185 12	85 300	00 21 0	28	02 672	322 15	263 15	92 305	00 14 0
Perpignan	20	01 862	599 02	113 27	20 301	24	01 862	599 03	113 24	40 201	00 22 0	35	02 762	598 25	120 30	51 200	01 xx 1
Le Talut	00	00 790	023 00	219 26	5x xxx							00	00 790	024 00	176 17	80 303	00 13 0
Tours						40	01 773	322 03	131 26	30 500	00 27 0	50	01 773	321 03	166 16	20 305	00 13 0
Le Havre	10	01 797	044 01	173 23	50 300	20	00 890	023 00	162 22	40 602	00 24 0	09	01 790	062 01	199 18	x2 106	00 14 0
Marseille						x0	01 852	634 02	061 26	20 401	00 29 0	00	00 790	000 00	119 19	20 402	00 11 0
Helder o	13	01 xx1	044 02	203 22	42 801	00	02 790	046 02	200 18	21 601	00 32 0	22	61 765	043 58	273 16	72 007	01 22 1
Vlissingen o	08	01 890	003 03	176 22	38 601	04	01 890	043 02	172 21	48 604	00 18 0						
De Bilt	18	01 861	024 02	183 24	38 902							84	02 744	044 15	204 18	70 402	00 12 0
Zürich	26	01 863	064 13	120 22	40 300	24	01 963	064 13	137 19	40 201	00 23 0	20	01 862	061 02	148 12	70 305	00 09 0
Bern	26	05 863	043 24	104 20	40 601	20	05 861	044 11	122 19	30 401	00 21 0	00	05 890	321 00	129 12	70 403	00 19 0
Säntis	xx	44 209	323 39	xxx 00	9x 401	xx	46 129	023 39	xxx 00	9x 301	00 02 9	20	01 900	023 02	xxx 10	43 300	00 54 9
Wien	40	02 834	044 24	135 16	40 802							60	04 658	201 58	100 09	90 807	06 09 1
Klagenfurt												5x	03 628	000 28	120 09	98 807	95 06 0
Innsbruck												5x	22 365	000 25	154 08	9x 300	04 06 1
Budapest	96	82 764	082 25	112 15	23 300	96	29 854	087 94	123 17	6x 405	06 19 1	00	01 900	021 01	103 10	21 801	00 06 0
Fünfkirchen						23	02 824	162 16	118 17	63 300	00 19 0	02	02 790	161 54	112 11	75 201	01 07 1
Debrecen						57	02 824	042 55	118 13	56 802	05 18 1	58	02 773	041 19	102 11	86 803	00 07 1
Prag	74	02 864	023 25	151 18	26 200							86	02 856	061 57	115 12	7x 203	06 11 1
Olmütz	70	02 855	043 15	139 14	60 200	50	01 964	xxx xx	139 11	73 801	02 15 1	57	02 242	000 56	094 10	9x 206	06 07 2

Witterungsübersicht.

Freitag, den 9. Juni 1933

Das schwächer gewordene Finnlandhoch und das weiter verstärkte Hoch westlich Irland liegen ziemlich fest, getrennt durch die Kerbe des skandinavischen Wärmetiefs (Gällivare gestern abend noch 22°, Kuljern Wärmegewitter mit 35 mm Niederschlag). Das fennoskandische Hoch bestimmte weiterhin die Wanderung der vom Atlantischen Ozean gekommenen Druckwellen, die ein über dem Bottnischen Meerbusen gelegenes Zentrum im Abstande von etwa 2000 Km nördlich umkreisen.

Von wesentlicher Bedeutung für Mitteleuropa ist die stärkere Ausbildung einer Depression im Donauraum, die bereits die Merkmale der Vb-Depression zeigt und sich als Regenbringer nordwärts ausbreitet. Während über Deutschland die alte, nur etwas kälter gewordene Luftmasse bis in grosse Höhen aus Nordost strömt, schiebt sich von Südosteuropa aus eine - am Boden dort nicht erkennbare - südliche, warme Höhenströmung herauf.

Der Budapester Pilot zeigt diese Südströmung, auf die anscheinend auch der gestern über Italien und Südslawien verbreitete Regen von Aufgleitcharakter zurückging, die 24-stündigen Luftdruckänderungen geben die Wanderung eines Druckwellentales von der Adria nach Schlesien zu erkennen.

Da das Donautief nur als die nördliche Ausbuchtung der gestern erwähnten ost-mediterranen Schirokko-Depression (Helwan heute früh 35°, Haifa 34°) erscheint, so ist damit zu rechnen, dass später Warmluftmassen aus dem Gebiet von Kleinasien nordwärts fliessen und dem nordwärts sich ausbreitenden Südosteuropa-Tief zu längerer Lebensdauer und Wetterwirksamkeit verhelfen.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg	7^{45}	m	Boden	2460	3410	3330	5200											Stadtrauch bis 500 m hochgerissen. Starker Dunst bis über Gipfel mit Schichtung bei 800, von 1000–2300 m, bei 3400. Starke Eintrübung am Südhorizont. Rings um Horizont Sperrung 2300. Im NO bis 5K. Wolkendecke 2000 Stratus u. acu. ab 5000, darüber dünne Cirrus bis 10 Km. Bei 9 bis 500.
		°C	16.6	1.9	-3.8	-4.3	-15.4											
		°/o	65	64	60	58	50											
		mb	1017	795	692	625	533											
Lindenberg	7	m	Boden	600	1400	2100	3800	3000	3600	4000	4500							bedeckt, 20-50 Km Sicht.
		°C	13.0	8.5	4.0	-0.5	0.0	-4.5	-8.4	-11.1	-15.4							
		°/o	86	98	81	58	44	37	35	34	33							
		mb	1000	943	850	787	764	700	652	621	526							
Friedrichshafen	7	m	Boden	300	800	1200	2000	3000	3700	5000	5100							1/4 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	10.3	8.9	9.4	8.0	2.5	-4.2	-4.3	-10.4	-11.9							
		°/o	78	76	68	65	69	62	52	51	50							
		mb	968	935	923	822	792	704	694	604	669							
Darmstadt	8	m	Boden	400	5000	1200	2200	2900	3800	4600	5300							1/4 bedeckt 10-20 Km Sicht
		°C	13.2	12.1	10.0	3.6	-8.6	-3.1	-2.9	-14.3	-19.3							
		°/o	73	70	68	72	77	69	56	49	46							
		mb	996	978	962	829	733	720	638	523	523							
München	8	m	Boden	1000	1800	2900	3800	4200	4200	4600	4900	5000	5100					bedeckt, über Km Sicht.
		°C	9.5	9.5	2.7	-5.1	-11.3	-11.7	-12.5	-15.3	-16.1	-15.6	-16.4					
		°/o	80	71	85	98	98	29	68	54	42	45	42					
		mb	954	903	823	715	633	609	598	566	552	543	536					
Königsberg	8	m	Boden	300	1200	1900	2000	4800	4401	4900	5200							bedeckt, 20-50 Km Sicht.
		°C	14.8	12.9	7.6	3.0	3.2	-4.6	-12.1	-15.8	-12.6							
		°/o	85	80	83	90	80	65	55	76	81							
		mb	1014	938	882	813	804	726	586	554	534							
Berlin	8	m	Boden	701	300	900	1100	1200	2100	2390	2500	2700	3100	3300	4300	4900	5000	5300 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	13.2	13.2	11.8	7.4	7.9	5.1	3.0	2.6	0.8	-0.9	-3.4	-4.9	-11.8	-13.2	-12.6	-12.9
		°/o	92	70	80	58	76	70	24	69	73	49	54	50	33	28	34	38
		mb	1009	994	925	942	893	828	786	725	750	733	698	680	609	522	540	628
Buxford	7	m	200	500	1000	1800	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	11	12	11	8	5	4	0	-7	-11							
		°/o	95	75	65	65	25	25	25	15	15							
		mb	998	961	910	855	805	757	711	626	552							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
260 Hamburg	15	6	NNE 2	NE 4	NE 8	NE 8	NE 8	ENE 2	ENE 2	E 9	NE 11	NE 8	NE 6	NE 8	NE 11
			NE 10	NE 12	NE 24	NE 28	NE 11	NE 18	NE 15	NE 8	NE 12	10-20 Km Sicht			
260 Hamburg	15	7	NE 4	NE 5	NE 2	NE 2	ENE 2	ENE 2	NE 2	NE 8	NE 9	20-50 Km.	1/4 bed.	Sicht 2	
260 Hamburg	15	12	NE 6	NE 4	NE 4	NE 6	NE 2	NE 6	NE 2	NE 9	NNE 10	NNE 10	NE 12	NNE 11	
115 Budapest	146	8	C 1	N 1	400 NE 12	2800 ESE 3	2200 S 2	3600 SSE 5	3400 SSE 7	3600 SSE 10	4600 S 11				
370 Lindenberg	106	7	ENE 4		ENE 11	ENE 12		NE 14		NE 15		NE 16	6 bruchst. 20-50 Km Sicht		

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
671 Sennhütte	436	8	NW 2		N 4		NW 6		NE 7		N,E 9		NNE 10		N,E 11
			NNE 11	nur	Sicht	über	50 Km	Sicht.							
660 Stettin	2	8	NNE 4		E,N 6	E,N 2		ENE 13		NE 15		bed.	20-50 Km Sicht		
315 Köln	48	7	NNW 4		NNE 2	NNE 2		N 7		NE,N 10		NE,N 10	1/2 bed.	20-50 Km Sicht	
465 München	506	6	NW 5			NW 6		NNW 8		N 10		1/4 bed. Sicht 20-50 Km.			
265 Hannover	56	7	NNE 2		NE 2	NE 8		NE 8		NE 10					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
C. Arkona	37.2 E 54.6 N	9.6. 14	SW 3	400 SSW 11	WSW 5	2800 SW 12	3800 SW 8	3600 SW 2	4800 W 2	4800 W,S 10	5400 W 10	6000 W,N 14	6400 NW 24	7200 NW,N 34	8400 NW,N 41
Westfalen	3.5 N 32.6 W	8.6. 15	SE,S 7	1000 SSE 9	2000 SSE 3	2800 SSW 5	4000 SSW 6	an acu,	Vis die	Tiefgrenze					

Dänischschiff: 40.6 N 62.4 W, 8.6, 20 — 2000 NNW 8 — 4000 NW,N 15

Freitag, den 9. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 746	000 05	10141 26	02 705	000 15	10130 24	02 790	041 15	10165 17
Almeria	01 852	183 02	162 22	00 851	182 02	149 22			
Mahon	02 853	303 14	129 24	01 890	263 13	117 24	02 790	324 14	129 21
La Coruña	05 555	302 15	201 20	05 555	303 15	193 17	05 558	322 28	225 16
S.Fernando	01 753	242 03	131 27	00 751	242 01	113 26	00 750	000 02	126 21
Teneriffa	00 990	xx2 00	195 22				01 952	281 02	193 18
Kap Juby	02 757	322 27	165 17				00 790	000 00	135 19
Rio de Oro	00 790	322 00	147 24	00 790	324 00	134 22	00 790	326 00	143 20
Oporto				01 762	284 02	154 19	04 690	261 30	163 16
Lissabon	00 690	282 00	166 24	05 590	323 00	156 24	05 552	323 02	166 18
Praya (Kl. Antill.)				01 453	32 x 15	110 27	084 54	02 x 14	11 x 24
S.Vicent (Kl. Antill.)				02 773	042 05	118 26	05 543	000 03	137 22
Pargo	02 745	323 25	18 x xx				02 848	xxx 18	186 20
PL.Delgada (Azoren)	01 853	161 04	23420	02 863	181 04	233 21	03 855	000 16	24419
Horta (Azoren)	01 853	262 04	233 23	01 753	162 04	229 23	01 863	161 14	252 18
Pedras Mariana	02 755	122 15	106 22				00 640	241 20	121 16
Genua	02 645	103 25	08517	02 644	000 47	119 16			
Florenz	03 648	000 48	09420						
Rom	13 756	554 46	08521	62 758	000 48	09717	02 761	022 24	090 16
Tortonova	01 864	103 14	09722	01 773	265 14	085 14	52 658	000 48	111 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VHN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	50 6x3	592 48	10094 18	64 568	571 58	10999 14	02 755	595 25	10890 18
Tarent				03 658	122 48	086 16	02 864	142 04	153 24
Malta									
Belgrad	61 758	000 18	118 17				52 748	000 58	095 12
Usküb	58 768	083 18	087 24				56 448	282 58	077 13
Split							01 861	044 02	078 16
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							02 653	281 26	202 13
Marotschkin S.							02 857	044 27	114 52
Leningrad									
Ust Zylma	03 8x3	247 28	164 20				61 648	282 58	133 04
Moskau	03 x78	073 28	207 15	02 x63	022 25	180 18	01 640	042 02	190 16
Astrachan	03 668	596 28	039 18				03 768	595 58	010 16
Kiljew	62 645	101 15	161 17	81 961	000 15	157 16	01 651	061 03	163 15
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							02 890	243 15	150 18
Algier				00 890	022 00	148 22	00 890	224 00	138 25
Tunis				02 854	036 14	109 20	00 890	203 00	125 18

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	01 243	10071 0	Dodge City	00 164	10099 32	Key West	60 082	10131 23	Dutch Harbor	02 204	10221 1	Winnipeg	01 282	10031 22	Nottingham I.	02 000	10096 52
Roseburg	60 202	11 14	Corpus Christi	00 084	14 28	Charleston	00 163	13 27	Tanana	01 282	09 14	White River	02 162	9992 3	Resolution I.	02 123	08 00
San Francisco	01 284	16 17	Duluth	02 244	02 11	Hatteras	00 204	12 24	Cordova	00 282	9991 8	Doucet			Bermuda	01 323	14 23
San Diego	00 242	14 18	St. Joseph	00 042	08 31	Washington	01 202	08 31	Juneau	00 242	10031 2	Father Point	00 042	10100 9	Julianehaab		
Flagstaff	00 203	11 23	Little Rock	00 203	01 31	Scranton	00 322	08 30	Aklavik	01 324	11 02	Chatam	01 082	10 09	Godthaab		
Helena	02 204	01 19	NewOrleans	00 203	13 29	Nantucket	02 244	08 18	Ft. Simpson	01 044	00 11	Halifax	00 084	08 12	Godhavn		
Salt Lake C.	02 282	08 24	Chicago	00 204	07 31	Portland	00 323	08 28	Prince Rupert	01 122	01 14	Sydney	02 044	05 07	Angmagssalik		
Denver	02 322	08 24	Cleveland	00 202	09 33	Eastport	00 043	09 11	Edmonton	02 123	9941 0	Cap Race	60 203	09 04	MILES CITY	02 202	10012 7
El Paso	00 203	07 33	Nashville	00 202	12 31	Honolulu	01 082	19 24	Medicine Hat	02 204	94 18	Harrington	00 243	04 10	ATLANTA	01 123	12 32
Bismarck	01 123	03 24	Jacksonville	02 062	13 27	Nome	70 122	09 01	The Pas	02 162	10000 19	Belle Isle			MONTREAL	00 203	08 26

Donnerstag, den 8. Juni 1933 **Schiffsmeldungen.** Freitag, den (9.) Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	50 273	439 13	000 01	10198 25	3 1 0 2	40 002	
Gen. San Martin	50 367	118 13	024 02	198 20	3 7 0 5	2 2 8 2 5	55300
Dresden +	50 520	186 13	221 01	318 14	3 1 4 1 3	3 0 0 0 1	25309
St. Louis +	50 491	334 13	14546	142 13	3 x x x 9	34 339	26309
Milwaukee	50 499	258 13	16300	288 15	3 0 0 0 0	39 900	66300
Columbus +	50 493	225 13	14301	288 16	3 1 0 6 4	31 714	28309
New York	50 410	601 13	16201	159 15	3 0 0 4 3	90 000	67107
Stuttgart +	50 472	452 13	28403	9997 12	3 3 0 0 8	64 928	65300
new York	50 409	625 19	18603	10088 22	3 5 x x 8	63 508	67719
Columbus +	50 500	201 19	14101	318 16	3 1 0 4 4	40 003	28300
Stuttgart +	50 465	470 19	28401	03706	3 1 8 0 3	41 703	35113
Deutschland	50 405	687 19	22205	11515	3 0 4 0 4	31 510	27807
Milwaukee	50 495	283 19	12501	237 14	3 3 0 8 3	42 503	66812
St. Louis +	50 493	313 19	14438	163 14	3 x x x 9	44 339	26307
Fischdampfer	53 559	166 19	04301	229 16	3		
" "	53 567	031 19	26101	237 16	3		
	50 449	235 13	12302	288 16	3 5 7 x 6	41 624	15310
+	50 474	265 13	14401	248 16	3 2 0 2	41 302	26312
	50 503	259 13	15300	26815	3 0 0 8 2	21 503	26310
+	50 555	124 13	24101	308 14	3 5 0 1 4	31 613	26307
	50 408	282 13	20108	22x 19	3 x x x 9	31 538	x x x x
	50 607	181 13	22301	198 11	3 2 6 4 4	44 613	23315
+	50 499	386 13	18442	06213	3 x x x 9	34 439	16305
	50 606	122 13	20331	22811	3 0 4 0 2	34 512	22305
	53 584	009 13	32202	26615	3 4 x x 7	20 037	65400
	53 524	020 13	08201	20618	3 0 9 2 4	12 210	55601
	53 544	062 13	08201	25716	3 0 0 2 4	42 210	16320
	50 351	120 13	02401	16721	3 7 0 0 4	31 114	44300
	50 283	161 [illegible]	23301	228 21	3 1 1 2 1	33 05x	
	50 356	[illegible]	2301	166 22	3 4 1 1 5	31 823	15302
	50 363	[illegible]	1402	199 20	3 x 0 0 5	31 715	84103
	53 378	1[illegible]	03	125 20	3 5 x x 8	x 0 0 2 8	76602
+	50 478	08[illegible]	02	247 20	3 7 0 0 5	x 1 9 1 5	54101
	53 552	04[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 0 5 3	0 0 0 0	15903
[redacted]					3 [illegible] 0 3 6	31 725	16305
					3 [illegible] x x 9	23 339	62806
					3 [illegible] 0 0 0	20 000	57300
	53 762	275 19		149 50	3 5 x x 8	31 528	32308
	50 729	165 19		99 503	3 6 x x 9	16 439	52705
	53 566	050 19		39 917	3 4 4 3 5	30 042	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus +	60 505	160 01	042 02	10327 14	3 3 5 1 6	50006	28302
St. Louis +	60 500	288 01	14505	216 14	3 x x x 9	44329	16312
Dresden +	60 527	139 01	021 01	338 13	3 0 6 9 3	60010	25302
Gen. San Martin	60 346	145 01	042 02	208 18	3 5 2 0 5	62825	55305
New York +	60 408	650 01	245 03	077 20	3 5 x x 8	70018	67501
Milwaukee	60 491	306 01	12503	186 14	3 5 x x 8	39928	66809
Stuttgart +	60 456	483 01	20302	077 02	3 5 x x 6	64726	55625
Caribia	60 295	411 01	00002	188 24	3 6 x x 6	60016	
Monte Sarmiento	65 032	310 01	08302	166 27	3 1 5 0 5	61323	
Madrid	65 316	320 01	08310	138 27	3 8 5 2 6	71223	15303
St. Louis +	60 506	254 07	12402	258 13	3 0 7 2 4	44310	26309
Deutschland	60 410	635 07	32405	116 16	3 5 x x 8	91828	27303
Monte Sarmiento	65 044	315 07	08264	166 34	3 6 x x 8	71378	
Madrid	65 004	302 07	10301	118 26	3 1 0 7 8	71203	15603
Fischdampfer	63 582	014 07	02302	288 12	3		
Milwaukee	60 488	325 07	14605	126 14	3 3 x x 8	47448	66832
+	60 482	217 01	14401	298 14	3 1 0 0 3	51303	26307
	60 419	118 01	02503	217 17	3 5 2 x 8	30014	73305
+	60 514	208 01	17100	328 14	3 7 0 0 2	60002	26107
	60 422	606 01	19782	058 14	3 8 x x 8	11578	66500
+	60 560	247 01	15302	279 12	3 5 x x 7	40027	16311
	63 577	052 01	28502	219 17	3 0 7 4 4	50010	84805
	63 758	230 01	11322	189 51	3 0 7 x 8	41550	52602
	60 726	192 07	01862	046 00	3 5 2 x 8	43458	x x 321
+	60 566	218 07	17201	309 12	3 7 4 0 4	41713	26407
	60 609	147 07	24102	288 11	3 3 2 2 7	44514	62304
+	60 585	073 07	26202	318 12	3 7 0 1 5	33624	65105
	63 532	040 07	32102	238 14	3 7 3 0 5	21854	55300
	63 533	041 07	32110	237 14	3 8 9 0 7	32854	16102
+	60 528	326 07	14608	153 11	3 x x x 9	35439	16310
	60 606	126 07	20202	29911	3 2 7 x 5	52515	23306
	60 407	662 01	22405	105 19	3		
	60 422	45301	26301	15807	3		
	60 404	526 01	24301	227 13	3		
	60 443	397 01	24402	10712	3		
	60 342	714 01	13301	151 24	3		
	60 434	579 01	22503	03742	3		
	60 461	543 01	21358	05705	3		
	60 402	640 01	23500	09823	3		
	60 393	384 01	18301	16719	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 161

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 10. Juni 1933.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad untere Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung in 1/10 mb bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	13	07	853	303	13	181	20	40	806		
Bremen	20	02	854	023	15	170	22	38	811		
Hamburg	21	02	854	044	15	163	21	46	802		
Kiel	22	02	853	043	14	183	20	5x	802		
Flensburg	24	01	280	047	04	191	22	61	601		
Stettin	88	02	846	323	25	143	19	40	802		
Danzig	23	02	953	325	15	160	16	26	708		
Königsberg i. Pr.	87	02	854	083	26	154	18	66	905		
Aachen	20	01	844	024	04	128	20	40	902		
Nordhorn	80	02	855	323	25	175	20	20	804		
Hannover	23	02	824	042	26	158	20	46	802		
Erfurt	62	03	646	103	58	152	13	9x	300		
Magdeburg	6x	07	848	328	58	152	15	8x	608		
Berlin	20	02	956	304	25	139	18	66	806		
Dresden	62	64	746	043	28	126	13	81	401		
Grünberg i. Schl.	6x	64	658	083	58	139	11	8x	403		
Breslau	62	61	745	042	57	113	13	2x	300		
Essen	10	02	965	023	15	123	19	40	904		
Mirow	5x	63	748	023	58	163	12	9x	602		
Hof	62	22	736	323	57	146	10	9x	301		
Gleiwitz	62	61	855	000	27	090	14	5x	805		
Frankfurt am Main	21	02	864	044	15	144	21	48	805		
Karlsruhe	80	02	924	323	25	149	22	36	802		
Friedrichshafen	32	02	656	202	26	153	18	52	802		
Fürth	62	03	855	323	58	135	14	2x	000		
München	27	81	855	325	58	149	11	2x	403		
Feldberg i. T. 801 m	20	02	945	324	26	9021	15	54	702		
Kahler Asten 830 m	87	02	944	636	25	9026	14	63	904		
Wasserkuppe 926 m	92	51	717	325	28	9015	08	91	300		
Brocken 1153 m	xx	64	109	658	59	9002	06	9x	203		
Fichtelberg 1213 m	xx	46	009	323	39	8992	02	9x	301		
Schneekoppe 1610 m	xx	48	009	325	69	7934	00	9x	300		
Feldberg, Schw. 1497 m	2x	02	245	022	15	9007	10	6x	000		
Zugspitze 2962 m	x3	22	009	305	69	7046	56	9x	201		

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	09	02	895	284	25	1014	17	20	804	xx	kx	0		
Bremen	82	25	854	922	96	160	17	28	701	03	23	1		
Hamburg	32	02	752	044	27	160	17	6x	701	00	22	0		
Kiel	42	03	654	083	18	168	18	2x	606	00	21	0		
Flensburg	25	02	224	042	25	129	20	5x	801	00	25	0		
Stettin	80	02	845	101	25	132	16	60	403	00	19	0		
Danzig	93	51	844	044	18	153	13	8x	805	92	12	0		
Königsberg i. Pr.	82	03	852	022	28	149	16	86	600	00	20	0		
Aachen	23	01	843	304	13	166	18	51	802	00	21	0		
Nordhorn	80	01	853	033	03	158	20	50	805	00	23	0		
Hannover	52	03	827	023	58	155	17	52	300	92	23	0		
Erfurt	62	62	624	322	58	142	12	91	803	04	16	1		
Magdeburg	6x	02	844	303	54	140	14	8x	705	03	16	1		
Berlin	9x	91	256	141	97	139	13	9x	209	04	20	1		
Dresden	46	22	853	041	56	120	11	88	904	02	12	1		
Grünberg i. Schl.	63	02	856	083	57	123	11	81	603	09	15	1		
Breslau	93	91	745	321	92	110	10	2x	300	06	15	1		
Essen	80	02	955	322	25	162	18	20	703	00	22	0		
Mirow	20	02	245	063	15	149	12	84	6xx	05	12	0		
Hof	63	02	745	303	22	135	11	9x	601	01	13	0		
Gleiwitz	53	02	854	261	57	099	13	8x	103	01	15	1		
Frankfurt am Main	82	10	864	321	25	142	17	61	202	92	22	0		
Karlsruhe	52	02	924	081	25	141	17	41	401	00	23	0		
Friedrichshafen	62	03	867	123	28	144	14	2x	401	99	20	1		
München	52	03	884	324	28	140	13	2x	500	02	15	0		
Feldberg i. T. 801 m	82	02	863	263	17	138	12	8x	400	96	19	0		
Kahler Asten 830 m	4x	10	846	025	17	9110	11	83	903	01	12	1		
Wasserkuppe 926 m	99	10	834	635	28	9046	12	62	803	92	14	0		
Brocken 1153 m	6x	48	009	326	39	9003	02	9x	805	02	11	1		
Fichtelberg 1213 m	xx	46	109	658	29	8990	06	9x	205	15	06	2		
Schneekoppe 1610 m	xx	46	009	024	99	8972	04	9x	801	13	08	1		
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	74	009	024	69	7933	00	9x	300	13	01	3		
Zugspitze 2962 m	99	13	745	323	46	9007	09	6x	402	97	10	0		
	xx	22	009	303	69	7046	55	9x	402	99	54	9		

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	3x	51	736	062	46	1045	15	2x	300			92	13	0
Bremen	23	02	844	042	55	151	15	84	000			04	12	0
Hamburg	2x	02	845	023	55	142	14	2x	300			03	12	0
Kiel	2x	03	745	083	45	152	14	8x	600			94	13	0
Flensburg	32	02	763	082	15	164	15	20	601			00	12	0
Stettin	6x	03	728	322	58	120	14	9x	601			05	12	1
Danzig	63	22	745	082	58	144	14	9x	301			04	13	1
Königsberg i. Pr.	23	22	890	053	52	149	12	2x	000			92	13	0
Aachen	53	02	754	322	15	160	14	8x	601			00	12	0
Nordhorn	xx	51	648	022	28	146	14	9x	802			00	12	0
Hannover	55	02	756	052	52	149	14	8x	102			04	11	1
Erfurt	52	03	745	301	28	134	11	9x	300			00	09	1
Magdeburg	6x	02	252	302	52	133	12	8x	501			91	10	0
Berlin	6x	22	238	322	48	120	13	9x	802			09	11	0
Dresden	62	52	693	322	58	114	11	9x	601			09	10	1
Grünberg i. Schl.	6x	54	748	284	58	106	11	9x	903			01	10	1
Breslau	62	62	636	285	58	104	12	9x	300			03	08	1
Essen	5x	08	738	301	28	158	13	9x	600			91	11	1
Mirow	5x	03	758	043	28	133	13	9x	300			01	10	0
Hof	62	05	653	324	28	130	09	9x	300			02	05	1
Gleiwitz	61	05	538	000	58	096	12	9x	501			96	09	1
Frankfurt am Main	52	61	765	024	58	152	14	8x	501			01	12	1
Karlsruhe	52	51	656	221	58	143	13	9x	401			09	12	1
Friedrichshafen	6x	69	748	042	58	144	13	9x	300			03	09	1
München	52	02	745	301	26	138	11	80	300			01	08	0
Feldberg i. T. 801 m	6x	03	658	246	58	139	10	9x	302			03	08	1
Kahler Asten 830 m	6x	62	648	335	58	8993	08	9x	500			02	01	1
Wasserkuppe 926 m	51	62	009	283	59	8998	08	9x	801			02	02	1
Brocken 1153 m	6x	46	009	324	39	8989	06	9x	600			02	05	0
Fichtelberg 1213 m	xx	46	109	425	59	8981	05	9x	602			04	04	1
Schneekoppe 1610 m	xx	46	009	024	59	8958	04	9x	801			13	03	1
Feldberg, Schw. 1497 m	0x	72	845	044	68	7935	00	9x	300			01	63	3
Zugspitze 2962 m	62	52	009	301	39	9002	04	9x	601			97	04	0
	xx	72	009	304	69	6993	56	9x	501			99	56	9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	46	02	754	302	25	xxx	16	80	803		
Borkum ○	72	02	764	283	15	196	18	83	805		
Außenjade †	00	01	890	323	01	xxx	15	93	806		
Cuxhaven ○	80	01	853	302	13	181	18	10	807		
Elbe I †	20	01	273	302	14	xxx	18	84	802		
Helgoland ○	10	01	743	322	04	191	17	81	802		
Amrumbank †	23	01	882	282	13	xxx	18	2x	806		
List ○	09	01	893	243	13	179	20	54	807		
Bölk ○	02	02	890	323	15	179	18	96	807		
Marienleuchte ○	41	82	253	102	26	122	16	2x	603		
Fehmarnbelt †	42	03	858	143	28	180	18	2x	805		
Warnemünde ○	62	62	234	023	58	120	13	9x	802		
Arkona ○	6x	61	238	046	58	120	13	91	807		
Adlergrund †	2x	02	855	044	25	146	13	8x	812		
Swinemünde ○											
Rügenwaldermünde ○	10	01	263	045	53	154	14	80	805		
Memel ○	90	02	253	042	56	173	19	4x	803		

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	S	V_S	Eo	t_d	K	dt
Borkumriff †	56	02	653	321	24	xxx	16	80	804			00	28	0				
Borkum ○	12	02	763	303	14	1025	16	68	603			00	12	0				
Außenjade †	04	01	890	023	13	xxx	14	91	801			00	30	0				
Cuxhaven ○	45	01	253	301	14	162	18	40	302			xx	22	0				
Elbe I †	06	01	243	323	04	xxx	12	84	300			00	32	8				
Helgoland ○	17	01	243	323	04	176	16	90	802			xx	12	0				
Amrumbank †	22	01	882	302	13	xxx	12	9x	803			00	21	8				
List ○	02	02	253	323	13	120	12	81	605			00	0x	0				
Bölk ○	07	01	890	324	17	xxx	xx	xx	300			00	28	0				
Marienleuchte ○	6x	67	248	084	28	146	14	8x	300			92	22	1				
Fehmarnbelt †	23	30	762	063	58	166	15	8x	801			xx	60	0				
Warnemünde ○	71	02	744	043	55	155	15	7x	802			92	22	1				
Arkona ○	62	03	238	043	48	162	13	9x	601			04	42	1				
Adlergrund †	20	01	853	063	03	159	13	80	301			1.2	WTW					
Swinemünde ○																		
Rügenwaldermünde ○	40	01	764	045	64	141	14	80	604			00	42	0				
Memel ○																		

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	S	V_S	Eo	t_d	K	dt
Borkumriff †	5x	03	258	323	28	xxx	14	9x	803			00	35	8				
Borkum ○	82	02	645	324	22	1015	15	9x	601			02	26	1				
Außenjade †	43	02	255	041	27	xxx	13	9x	403			97	39	9				
Cuxhaven ○	8x	03	848	101	28	159	16	xx	501			xx	18	0				
Elbe I †	26	03	274	043	28	xxx	15	8x	300			00	42	1				
Helgoland ○	5x	03	238	000	28	159	16	8x	801			xx	02	1				
Amrumbank †	82	02	823	101	26	xxx	15	9x	300			00	33	2				
List ○	00	02	295	081	25	131	16	92	306			00	2x	0				
Bölk ○	40	02	845	084	15	151	15	80	300			96	28	0				
Marienleuchte ○	3x	02	742	043	22	149	14	8x	802			03	22	1				
Warnemünde ○	7x	02	852	063	22	150	14	8x	300			01	50	0				
Arkona ○	5x	03	248	023	18	144	13	9x	300			08	22	0				
Adlergrund †	62	61	748	026	38	141	13	9x	803			93	43	1				
Swinemünde ○	3x	03	258	023	28	132	13	9x	810			15	WTW	12°				
Rügenwaldermünde ○	18	02	663	083	55	127	15	90	603			03	36	1				
Memel ○	07	03	590	324	28	160	20	5x	300			00	02	0				

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6x	02	262	327	27	xxx	16	8x	803		
Borkum ○	77	02	754	288	18	1018	17	81	707		
Außenjade †	00	01	890	323	01	180	14	93	805		
Wilhelmshaven ○	80	02	843	306	24	166	17	74	841		
Cuxhaven ○											
Elbe I †	00	01	223	323	13	xxx	17	81	802		
Helgoland ○	42	01	293	323	04	180	16	80	805		
Amrumbank †	72	01	882	302	13	xxx	17	8x	806		
List ○	32	01	253	304	04	172	19	88	803		
Bölk ○											
Marienleuchte ○	37	02	754	084	27	166	15	8x	803		
Fehmarnbelt †											
Arkona ○	62	03	238	045	28	164	12	9x	803		
Adlergrund †	24	01	853	085	04	159	13	81	302		
Swinemünde ○											

Heute 2h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	50	01	654	323	24	xxx	14	80	803		
Borkum ○	xx	01	219	323	24	1014	14	8x	905		
Außenjade †	xx	01	214	086	14	156	15	20	xxx		
Wilhelmshaven ○	xx	02	255	102	25	163	15	xx	301		
Cuxhaven ○											
Elbe I †											
Helgoland ○	xx	03	648	062	28	164	15	8x	806		
Amrumbank †											
List ○	07	02	655	123	25	121	16	7x	304		
Bölk ○											
Marienleuchte ○											
Fehmarnbelt †											
Arkona ○											
Adlergrund †											
Swinemünde ○											

Heute 11h MEZ.

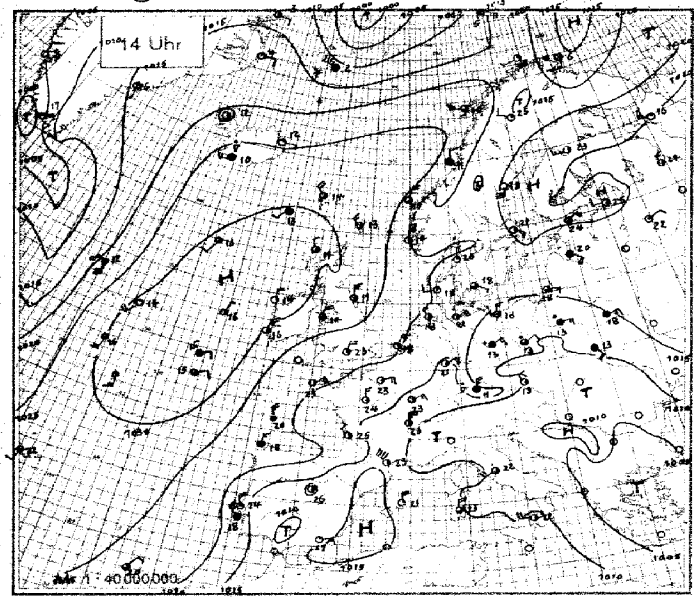
	C_L	C_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5x	03	252	324	27	xxx	14	8x	300		
Borkum ○	87	02	644	324	22	151	15	20	101		
Außenjade †	40	01	862	321	14	xxx	14	83	802		
Wilhelmshaven ○	10	02	854	302	24	151	18	69	301		
Cuxhaven ○	80	01	853	021	13	153	18	10	003	xx	18	0		
Elbe I †	25	02	263	301	14	159	16	20	300		
Helgoland ○	10	02	243	041	16	162	16	88	301		
Amrumbank †	82	02	823	041	25	xxx	15	8x	303		
List ○	07	02	255	042	15	154	17	30	309		
Bölk ○	20	02	853	064	25	151	12	22	3		
Marienleuchte ○	6x	60	248	064	28	141	12	8x	6		
Fehmarnbelt †											
Arkona ○	62	61	744	066	38	126	13	9x	8		
Adlergrund †	20	01	854	064	44	132	13	90	30		
Swinemünde ○											

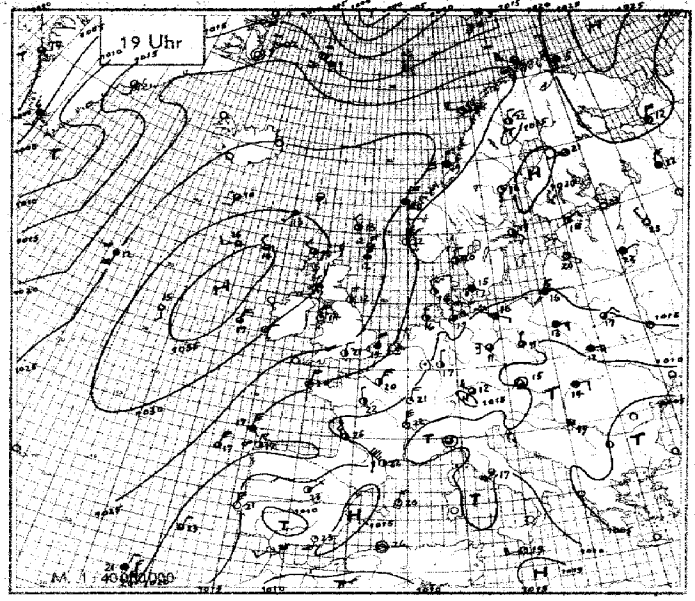
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

Jahrgang 58

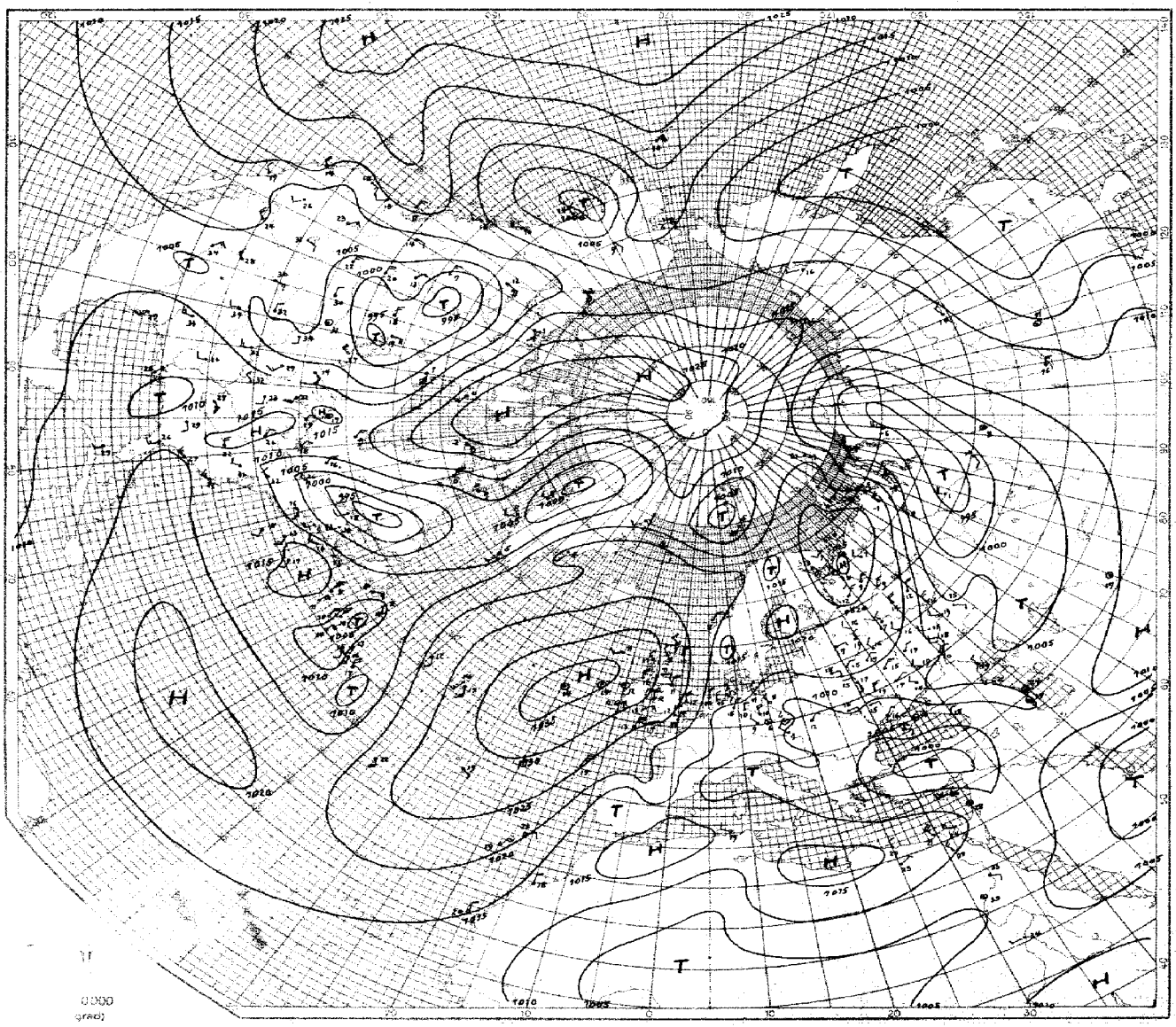
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



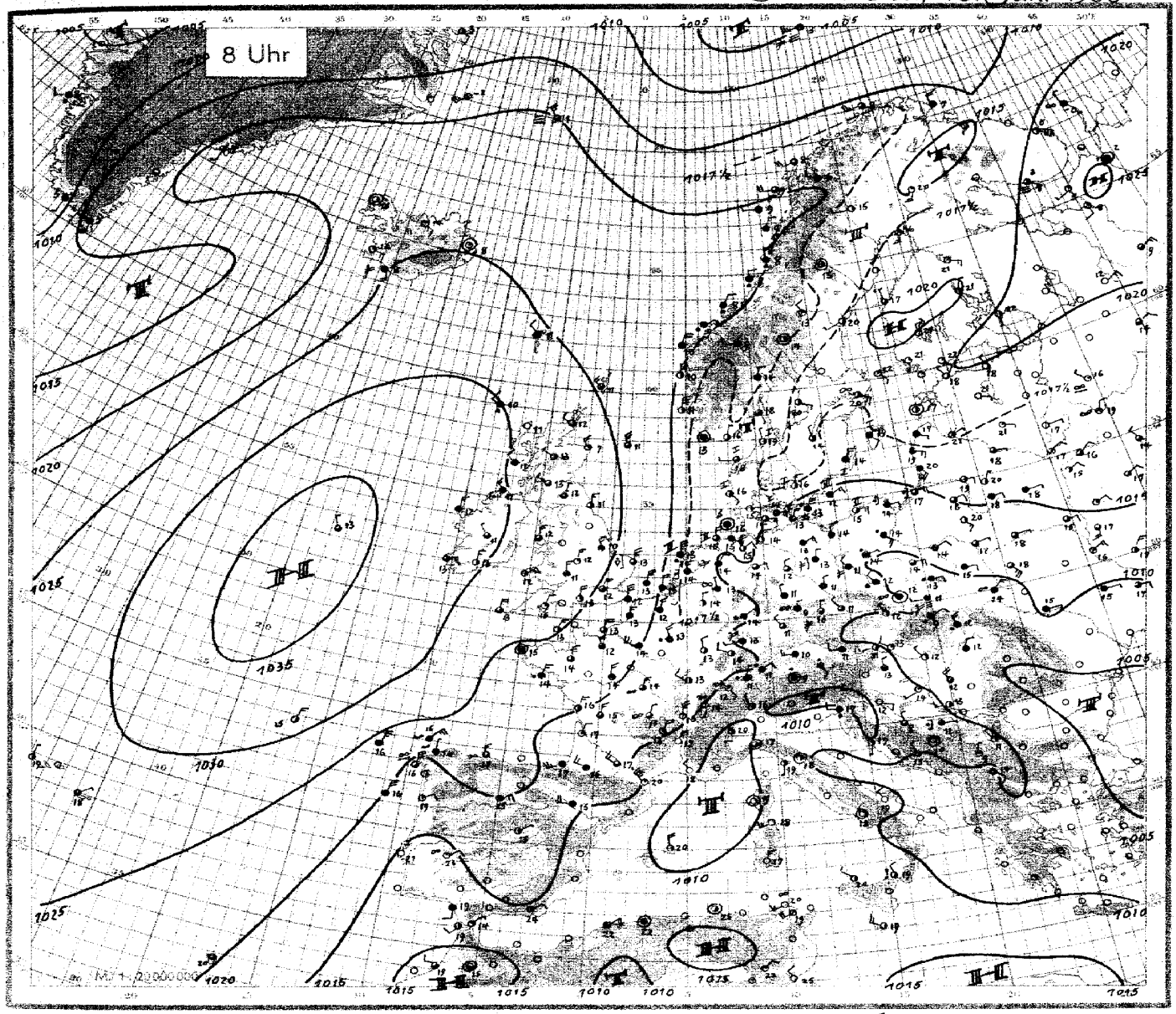


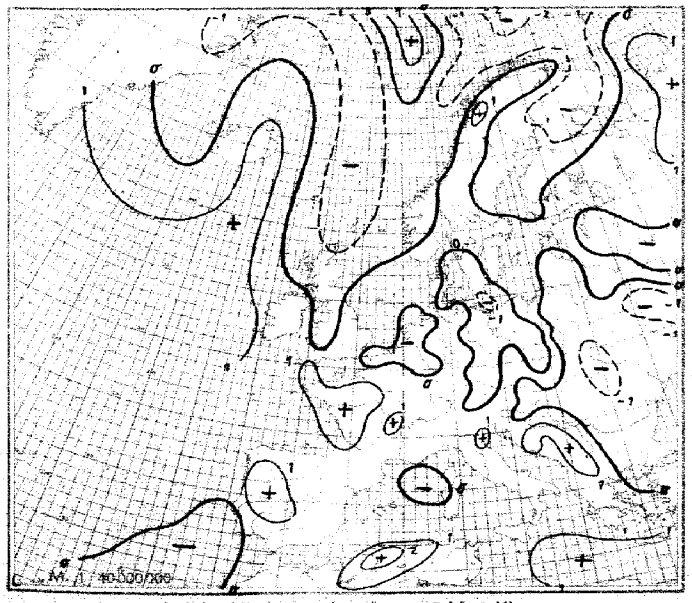
Wetterlage von heute nacht:



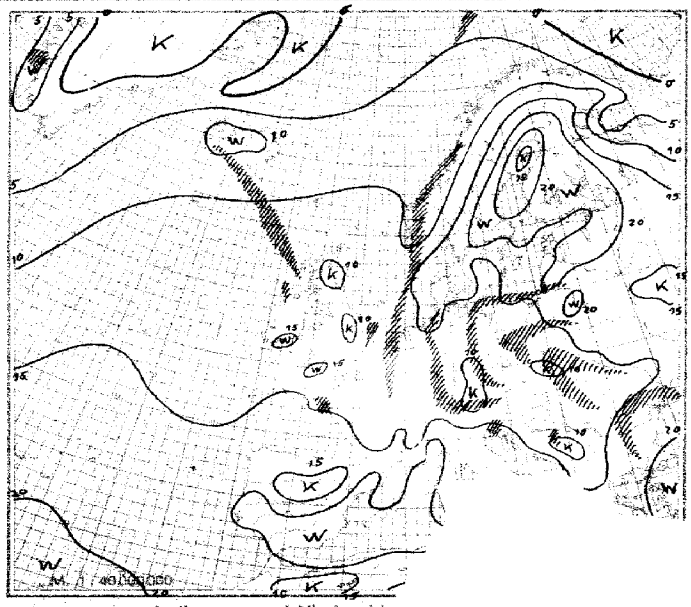
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 10. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschl

Sonnabend, den 10. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	02 835	284 15	10282 14	50 301							5x	03 728	282 28	10252 11	40 804	00 17 0
Reykjavik	5x	81 628	203 78	248 12	8x 303							10	01 952	083 02	232 12	91 300	—
Isafjord	02	02 xx5	000 25	206 12	xx 300							02	02 xx0	000 14	228 10	x0 300	—
Acureyrie	4x	02 x56	164 16	221 15	xx 303							00	01 x90	122 03	240 14	x1 303	—
Seydisfjord	00	00 xx0	081 00	231 12	x0 303							03	01 xx0	000 03	247 08	xx 308	—
Westmann I.	4x	81 xx8	223 78	271 10	xx 303							6x	52 xx8	144 38	250 08	xx 103	—
Aberdeen o	7x	02 865	303 15	289 14	5x 902	83	02 865	303 26	10288 13	6x 601	00 18 0	30	01 852	283 14	267 07	73 804	00 18 0
Malin Head o	20	02 855	313 15	323 14	89 102	20	02 852	313 25	319 13	76 601	00 18 0	82	10 746	283 28	302 11	90 300	00 18 0
Tynemouth o	60	02 745	325 55	283 11	90 300	40	01 864	323 14	282 12	80 300	91 28 0	20	01 754	323 04	263 11	94 100	00 27 0
Croydon	77	02 866	033 17	228 21	5x 801	79	02 764	024 15	230 19	69 402	00 21 0	53	02 845	014 27	244 12	7x 301	00 11 0
Lerwick o	83	02 844	273 15	271 13	70 304	80	02 945	282 15	271 13	80 300	00 xx 0	87	02 845	283 16	246 11	70 706	00 xx 0
Valentia o	10	01 951	025 04	299 16	62 702							5x	02 947	053 17	319 13	7x 205	97 19 0
Guernsey o	00	00 690	045 00	220 18	70 303	01	01 890	043 04	220 18	71 300	00 27 0	80	01 754	023 14	250 13	70 304	00 37 0
Stornoway o	86	02 945	302 27	287 14	60 300	86	02 944	282 27	291 13	70 300	00 18 0	92	61 845	xxx xx	265 11	xx xxx	01 18 1
Holyhead o	50	02 767	014 27	272 14	81 103	40	01 761	014 02	276 14	81 300	00 28 1	50	02 765	323 17	277 12	98 300	00 17 0
Yarmouth o	8x	61 648	295 58	237 16	8x 002	8x	03 648	306 58	231 14	7x 300	97 46 0	80	25 746	315 76	218 13	70 401	97 37 0
Blacksod P. o	x7	02 99x	324 15	328 14	7x 203							5x	02 938	313 28	326 12	7x 400	00 29 0
Scilly o												5x	02 657	024 17	274 13	9x 204	00 26 0
Myggbukta o	00	01 890	102 04	131 03	82 205	00	01 990	132 14	143 04	78 302	00 x9 6	00	01 990	122 04	121 03	83 705	00 x9 6
Jan Mayen o	5x	52 618	267 48	095 02	9x 323	5x	51 638	268 58	147 01	8x 316	96 46 1	50	04 826	275 26	194 01	90 602	97 36 1
Longyearbyen o	5x	02 957	104 27	137 05	5x 809	50	02 953	023 25	105 04	58 810	00 xx 3	5x	51 428	041 48	082 02	6x 810	97 01 3
Bäreninsel o	57	03 823	103 58	142 05	9x 610	xx	57 3x9	202 49	134 04	9x 605	02 14 1	xx	57 3x9	225 49	041 03	9x 808	95 25 1
Vardö o	xx	48 309	153 39	227 06	9x 602	xx	48 209	153 39	208 05	9x 711	00 22 6	8x	03 948	313 38	167 07	9x 401	00 39 6
Ingöy o	00	01 990	211 03	187 15	61 602	xx	48 209	255 09	192 07	8x 303	00 32 6	5x	02 947	225 37	168 08	8x 705	97 39 6
Andenes o	53	04 845	243 37	209 08	87 205	50	04 955	244 25	212 05	81 201	00 17 0	5x	02 957	224 27	190 08	8x 904	00 28 0
Röst o	52	03 855	244 28	232 09	8x 204	52	02 956	223 26	227 09	8x 703	00 19 0	52	03 965	232 28	207 09	7x 704	00 19 0
Nordöyan o	5x	04 608	322 28	241 11	8x 001	5x	04 608	323 28	232 09	8x 801	97 16 1	5x	61 608	322 78	208 09	9x 802	01 16 1
Ona o	57	0x 934	022 27	249 10	8x 802	57	03 944	032 28	244 10	8x 801	00 19 0	52	61 724	042 58	212 09	9x 802	04 18 1
Krakenes o	87	02 844	015 27	239 10	92 202	57	03 844	015 28	235 10	9x 904	00 28 1	87	03 844	014 78	207 10	9x 602	97 38 0
Utsira o	58	02 964	316 24	212 14	70 603	15	02 961	316 25	203 12	75 903	00 29 0	15	02 962	316 15	185 11	74 803	00 49 0
Lista o	83	05 855	263 27	197 16	8x 802	89	05 854	284 28	200 13	8x 805	00 28 0	xx	64 658	000 58	165 13	9x 403	03 18 1
Ferder o	24	01 862	232 03	195 18	70 808	24	01 861	211 02	178 19	60 805	00 18 0	87	02 863	141 06	166 18	8x 300	00 18 0
Svandalsflona	32	03 755	132 28	9076 15	3x 606	62	64 653	082 98	9073 09	5x 101	07 xx 1	5x	64 638	000 58	9049 07	5x 502	06 06 1
Haparanda	04	01 990	162 13	10208 15	61 801	00	00 990	161 00	10195 16	50 805	00 18 0	20	01 9x2	163 02	10179 16	50 601	00 11 0
Jönköping	37	02 964	302 14	193 18	62 803	42	03 962	121 78	181 16	8x 400	00 19 0	00	02 990	301 16	175 14	87 300	00 10 0
Wisby o	50	03 9x5	182 15	191 15	60 803	07	02 990	182 27	181 17	53 601	00 19 0	07	03 980	122 18	175 19	60 300	00 19 0
Stensele	31	03 855	161 28	170 21	40 606	54	22 855	241 98	162 15	80 903	05 24 1	04	01 870	000 14	159 15	89 300	92 11 0
Härnösand o	00	01 970	166 10	202 18	40 803	00	00 990	161 10	190 16	50 803	00 19 0	30	01 953	201 14	177 20	53 803	00 19 0
Stockholm	20	02 872	103 15	206 21	47 905	04	02 890	122 15	194 19	57 601	00 21 0	19	05 772	103 14	186 20	67 300	00 14 0
Gällivare	38	01 951	262 13	158 25	25 601	85	02 954	322 15	154 22	31 602	00 27 0	00	01 870	241 14	170 15	56 901	00 12 0
Kopenhagen o	47	02 754	101 25	180 18	90 807	60	61 758	102 78	176 15	90 902	01 17 1	47	02 753	022 55	160 16	90 801	97 17 0
Skagen o	24	01 862	321 03	191 20	60 807	24	02 862	322 05	176 20	65 601	00 28 0	24	01 863	301 14	170 19	80 601	00 18 0
Hanstholm o	10	01 871	041 01	183 20	86 802	11	01 871	021 02	170 18	86 803	00 18 0	07	02 790	241 26	152 18	80 301	00 17 0
Helsingfors o	10	01 861	142 03	205 25	32 805	00	01 890	241 01	192 21	41 805	00 25 0	00	01 890	122 01	194 22	53 400	00 13 0
Sortavala	20	01 792	162 02	202 24	30 806	40	01 763	000 03	192 20	50 300	00 24 0	00	02 790	161 25	201 22	40 300	00 11 0
Wasa o	00	00 990	281 00	221 20	40 904	00	00 990	240 00	212 17	40 803	00 21 0	00	00 990	311 00	195 17	40 803	00 12 0
Sodankylä	20	02 864	162 15	179 26	46 803	80	02 867	142 17	172 17	70 802	00 27 0	20	02 961	183 15	149 20	61 707	00 11 0
Dorpat	20	02 865	083 15	194 24	31 806	03	02 890	102 15	159 21	56 802	00 25 0	00	00 890	191 00	189 21	50 300	00 11 0
Filsona	02	02 790	101 16	189 18	6x 805	5x	02 777	000 27	170 16	7x 602	00 20 0	01	02 790	000 05	182 17	60 300	00 11 0
Riga	81	03 768	104 28	187 20	4x 300	70	01 763	101 13	177 20	50 300	00 11 0	81	02 763	061 14	175 21	56 802	00 12 0
Malnava	41	02 754	101 16	172 21	4x 802	50	02 654	100 15	173 19	64 803	00 22 0	00	00 6x1	101 01	166 21	50 800	00 11 0
Kowno	70	02 775	063 15	172 18	61 805							00	02 790	082 15	180 19	66 803	00 10 0
Warschau	60	62 638	083 58	129 13	90 504	67	03 636	083 78	123 13	90 401	03 16 1	62	03 646	062 58	122 14	90 300	03 12 1
Krakau	14	02 753	103 14	097 15	50 803	81	13 745	202 16	092 14	96 402	00 17 0	62	57 435	241 48	104 11	90 503	17 10 8
Lemberg	60	03 638	124 58	111 13	80 300	60	03 538	083 58	111 12	90 800	02 13 1	64	05 543	043 68	090 14	90 106	00 11 1
Pinsk	81	03 655	063 28	149 18	60 805	42	02 754	042 27	147 17	60 901	00 19 0	10	01 653	062 14	131 18	64 803	00 12 0
Rochefort	10	01 764	223 04	162 25	40 803	x6	02 764	242 25	1x7 23	60 802	00 27 0	05	02 790	023 14	203 16	50 308	00 14 0
Biarritz	6x	61 638	226 28	179 17	8x 300	6x	03 638	224 28	177 17	9x 400	93 18 1	6x	03 638	225 28	181 17	9x 101	00 17 1
Le Bourget	80	02 765	063 15	177 23	32 803	76	02 763	355 25	186 20	43 404	00 24 0	5x	03 758	265 28	199 14	7x 202	00 13 0
Lyon	20	02 854	655 04	127 23	30 702	80	01 853	656 13	123 22	30 400	00 24 0	00	01 890	655 02	154 15	61 405	00 11 0
Brest	00	01 890	044 0x	210 23	41 300	00	01 890	023 01	218 20	64 103	00 23 0	28	02 664	000 14	241 15	90 303	00 12 0
Perpignan	24	02 863	598 24	133 23	50 300	98	13 863	599 25	123 22	53 201	00 25 0	2x	xx 752	597 03	146 20	53 202	00 17 0
Le Talut	14	01 852	324 03	181 24	40 100							62	61 755	023 58	218 14	9x 306	97 14 1
Tours	20	02 754	323 14	162 24	30 801	46	02 773	301 04	166 22	40 403	00 25 0	5x	03 648	323 28	206 14	7x 205	00 12 0
Le Havre						00	00 890	377 00	211 20	50 402	00 22 0	50	02 846	024 06	235 13	70 404	00 12 0
Marseille	20	01 853	303 04	078 26	20 810	20	01 853	634 03	091 26	20 800	00 27 0	00	00 890	282 00	101 18	50 402	00 12 0
Helder o	77	61 644	304 58	203 17	7x 806	4x	05 648	325 58	191 15	8x 603	93 26 0	4x	61 648	327 58	177 13	9x 300	01 36 1
Vlissingen o	15	02 7x2	024 15	211 18	5x 302							5x	03 658	324 28	189 13	8x 400	01 26 1
De Bilt	73	02 854	304 14	197 20	50 804	73	01 753	304 14	183 16	71 802	00 22 0	9x	22 637	303 57	168 14	9x 801	05 13 1
Zürich	26	02 864	062 14	140 19	43 703	36	22 854	103 54	142 15	60 403	92 22 1	62	61 743	021 58	143 11	9x 202	02 11 1
Bern	20	05 862	322 02	120 18	30 300	20	05 764	124 14	136 16	43 601	00 20 0	54	05 772	121 x2	140 12	70 401	00 08 0
Säntis	xx	48 209	3[illegible]1 39	xxx 01	80 101	xx	26 209	306 79	K089 52	9x 300	02 009	xx	77 209	263 69	xxx 52	9x 703	12 53 9
Wien	90	02 865	282 15	104 13	50 901							87	01 963	221 14	112 11	70 300	02 09 1
Klagenfurt		—	121 28	082 16	6x 300												
Innsbruck												5x	66 408	000 58	139 09	9x 300	23 09 2
			321 15	082 18	47 801	62	02 864	281 15	094 16	5x 601	00 21 0	00	02 880	281 14	089 12	72 801	00 09 0
						6x	02 867	322 17	086 18	54 000	00 21 0	04	01 882	201 13	105 14	60 201	00 10 0
												62	62 641	022 58	071 12	9x 803	12 12 1
			58	114 11	8x 201	69	61 844	302 56	112 11	8x 901	02 04 1	5x	02 755	281 x7	110 11	8x 701	97 09 1
			[illegible]8	096 [illegible]	[illegible] 300	52	02 854	021 15	098 11	70 300	07 13 1	11	01 763	281 14	096 12	80 300	80 06 1

Witterungsübersicht.

Sonnabend den 10. Juni 1933

Im hohen Norden dauerte die Wanderung der Druckwellen um das finnische Umkreisungszentrum fort; in den 24-ständigen Druckänderungen liegen die Kerne der Steiggebiete bei Jan Mayen (+19 mb) und am südlichen Karischen Meer (+14 mb), die Kerne der Fallgebiete bei Spitzbergen (−14 mb) und in Westsibirien (−16 mb). Da jedoch nur die gegen Fennoskandien gerichteten Enden der Fallgebiete bis zum baltischen Hochdruckzentrum reichen, die Ausbuchtungen der Druksteiggebiete aber von ihm entfernt bleiben, verliert dieses Aktionszentrum seine bisherige Bedeutung.

Der bei Jan Mayen abziehende Druckwellenberg, der das ostatlantische Hoch aufbaute, vermochte dies Gebilde nicht mit sich zu ziehen; er läßt es westlich Irland stationär zurück, wo es nun die Rolle des Azorenhochs übernimmt und an seinem Nordostabhange subtropische Luft nordwärts verfrachtet. Eine Zone von aufgleitregen zeigt sich bereits von Südisland bis zu den Gewässern nordwestlich Schottland.

Der Druckwellenberg im hohen Nordosten Europas, der einen arktischen Ausbruch bei Nowaja Semlja auslöste, läßt ein Hoch über Nordrußland südwärts wandern; seine Kaltluft steht in scharfem Kontrast zu der heißen Luft über Finnland, dessen Resthoch keine Unterstützung mehr von Nordost erfährt.

Über Mitteleuropa hat sich mit dem Vorstoß des Tiefs aus dem Donaugebiet die zyklonale Luftbewegung nun auch in den mittleren Luftschichten scharf ausgeprägt: Nordwestliche Winde über den Alpenländern, nordöstliche über Deutschland, südöstliche von Polen bis Südnorwegen. Letztere erwärmen sich in den unteren Schichten rasch und werden dem — nach Norden hin sich ablösenden — südpolnischem Teiltief bald einen ausgeprägten Warmsektor verleihen. Es wird daher in Deutschland weiter kräftige Regenfälle mit örtlichen Gewittern liefern. Das ostmediterrane Tief läßt sein Druckwellental nun auch über das Schwarze Meer nordwärts vorstoßen.

Rodewald.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	10.VI. 730	m	Boden	970	1120	2620	2720	4080	5050	5670	5820							0 bis ca. 2600m, Zooh Rhodtrüb. u. uno-ionen, mit einzeln. Quellungen bis 2000m. Im NE-S ca. 3600m dicht. Str.-Feld. Darüber bei ca. 6000m 4/10 dichter Astr. mit vorgelagertem Cist. Sicht: 15km, Beig 5 bis 1000m.
		°C	14.5	7.9	8.0	-1.3	-1.0	-9.0	-15.8	-20.3	-21.9							
		%	82	70	70	48	48	46	41	40	40							
		mb	1013	903	888	737	727	611	539	497	487							
"	8.VI. 1327	m	Boden	180	2210	2430	3790	4470	5610									0 bis ob. Apfel m. schwachen, nur ins. erkennbaren Grenzen. Strat. Cirus Str. Bildung bei 4650m. Stec. Am N.- bis N-Horizont Astr. u. gesch. Cist. Sicht: 20-30km. Beig 5 bis 2000m, in der Höhe N-Wind. dieser vom 8.VI.33 13[27]h
		°C	20.4	20.1	-0.7	-0.3	-6.8	-12.3	-20.2									
		%	38	35	48	44	36	36	35									
		mb	1019	1011	783	761	643	577	505									
München 506	10.VI. 8	m	Boden	1500	2300	2400	2700	4100	4200	5000								bed., 250km Sicht.
		°C	10.1	4.3	-0.3	-0.3	-1.4	-11.9	-14.3	-17.2								
		%	83	83	92	78	63	75	51	32								
		mb	953	848	774	763	735	612	602	560								
Lindenberg 186	10.VI. 7	m	Boden	500	900	1300	1700	2400	3400									bed., 4-10km Sicht.
		°C	13.6	9.3	7.4	4.7	2.3	-2.5	-7.4									
		%	90	98	80	90	98	60	70									
		mb	997	950	908	865	820	758	664									
Friedrichsh. 400	10.VI. 6	m	Boden	700	800	900	1100	1900	3000									Regen, 10-20km Sicht.
		°C	10.5	7.2	7.1	6.0	5.7	0.0	-4.2									
		%	93	91	87	85	75	98	98									
		mb	967	928	919	905	886	803	697									
Berlin-T 56	10.VI. 8	m	Boden	100	400	500	1000	1600	1700	1900	2100	3000	3100	3500	4200	4700	5200	Regen, 10-20km Sicht.
		°C	13.2	13.8	10.2	10.3	8.6	3.9	3.6	2.7	2.1	-4.0	-3.8	-5.4	-11.4	-14.2	-17.2	
		%	90	82	98	78	67	86	90	97	98	98	32	42	49	55	62	
		mb	1006	1000	963	953	900	840	823	805	788	700	693	658	599	565	529	
Königsbg. 28	10.VI. 8	m	Boden	200	800	1900	2300	3400	3600	4100	5200							bed., 10-20km Sicht.
		°C	16.7	16.5	14.9	6.4	3.0	-3.4	-3.1	-6.5	-13.6							
		%	81	59	50	57	..	53	83	68	76							
		mb	1011	990	928	811	768	668	659	642	573							
Darmstadt 173	10.VI. 8	m	Boden	300	700	1000	2000	2200	5200									Regen, 4-10km Sicht.
		°C	12.8	11.3	9.6	6.7	0.1	-1.2	-10.7									
		%	92	97	92	98	98	98	87									
		mb	994	975	938	899	796	773	531									
Kjeller 112	10.VI. 9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								—
		°C	17	15	12	7	2	-2	-6	-11								
		%	55	55	55	55	55	65	65	65								
		mb	982	949	904	852	801	753	706	622								
Helder 6	9.VI. 8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							— } von gestern!
		°C	13	13	10	6	3	0	-2	-8	-18							
		%	55	55	55	55	56	75	85	85	95							
		mb	998	962	906	853	802	754	708	623	547							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T. 19T.
235 Friedrichsh.	400	6	NNW		NNW	NNW		N.N		N.W					
			5		5	8		10		12		Regen, 10-20 Km.			
063 Berlin-T	56	2	NW		NNW	NE	NE.E	ENE	ENE						
			2		3	4	8	10	10		bed. 20-50 Km Sicht.				
270 Lindenbg.	106	7	ENE		N.E	NNE		NE-N	NE.N						
			3		7	10		11	8		bed., 4-10 Km Sicht.				
320 Königsbg.	28	7	ENE		ESE	ESE		SE.E							
			3		8	10		10		bed.	20-50 Km Sicht.				

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T. 19T.
246 Göteborg	16	7	NW.N			NE.E		E.S		E.E		SE		SE	SSE
			1			2		8		7		8		9	11
311 Klagenfurth	450	7	NW			W.S		W.N		NW		NW.W		NW.N	NW
			1			6		6		6		8		6	bed.
716 Wilna	136	8	NNE	ESE	ESE	E.S	E.S	E.E		ESE		SE			
			5	6	7		10	9				9			
Setif 12	1020	6				N	N.W			NW					
						2	10			12					

Höhenwinde über See.

Schiff	Bestock	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T. 19T.
Deutschland	41.5N 57.8W	9. 2.						1900 NW.N 9					4000 NW.N 19		

Sr	Bestock	Zeit (MEZ.)	0 7T.	200 8T.	500 9T.	1000 10T.	1500 11T.	2000 12T.	2500 13T.	3000 14T.	3500 15T.	4000 16T.	4500 17T.	5000 18T.	6T.
Deutschland	40.6N 67.6W	8.VI. 21	W.SW 9					NW 8				1500 NW.N 19			

Sonnabend, den 10. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 765	000 15	10133 26	02 765	041 25	10126 23	00 790	041 10	10166 15
Almeria	02 862	383 13	147 27	00 951	183 01	130 23	01 862	042 04	146 24
Mahon	01 651	324 12	131 21	01 790	023 12	130 20	02 731	304 15	075 20
La Coruña	03 548	323 28	223 18	05 544	323 14	210 17	05 548	321 28	225 16
S.Fernando				01 7x0	242 13	113 26	03 7x8	162 18	121 19
Teneriffa	10 961	064 01	114 23	00 990	063 00	197 22			
Kap Juby	01 744	322 14	111 20	02 747	323 27	171 17	03 658	322 18	130 18
Rio de Oro	62 648	000 58	171 22				00 790	322 00	161 20
Oporto				01 671	306 12	143 19	01 690	062 02	173 19
Lissabon	01 561	304 01	161 24	00 590	325 00	155 21	05 590	322 00	147 21
Praya (Kap Verde)				00 590	02x 00	150 27			
S.Vicent (Kap Verde)				01 7x3	022 03	129 26			
Pargo	02 756	022 27	200 21	03 7x8	022 28	196 21			
Pt. Delgada (Azoren)							03 856	041 06	277 18
Horta (Azoren)							02 865	321 15	274 19
Padua									
Genua				02 753	000 26	xxx xx	02 743	000 16	111 17
Florenz	02 964	204 14	079 22						
Rom	03 864	261 24	081 24	51 955	204 16	096 17			
Terranova	01 790	103 24	105 20	02 764	327 25	102 22	00 890	553 00	110 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 754	575 24	10102 22				13 765	302 45	10117 19
Tarent									
Malta				01 851	224 12	10139 19	01 844	263 14	125 19
Belgrad				xx xxx	xxx xx	097 12			
Üsküb	5x 678	303 68	118 xx	62 542	243 28	090 14	02 763	102 14	094 14
Split	10 863	204 03	070 22	08 161	282 02	079 20			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				01 752	024 02	219 12	01 752	142 02	244 08
Matotschkin S.	02 956	024 26	166 50						
Leningrad	02 864	242 15	211 25	00 890	281 10	191 23			
Ust Zylma	03 758	303 28	140 06	10 857	304 18	176 05			
Moskau	01 x61	063 02	179 22	01 x61	061 04	168 21	02 x90	322 22	160 18
Astrachan	01 652	263 12	203 16				01 790	322 14	069 19
Kijew							0x 691	043 03	119 16
Odessa				02 x90	064 16	096 18			
Swerdlowsk									
Rabat							02 867	242 17	17x 19
Algier				00 890	000 00	123 26	03 754	000 18	145 22
Tunis				02 855	305 15	119 23	01 852	204 03	126 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 243	1017 11	Dodge City	00 162	1007 34	Key West	60 162	1012 27	Dutch Harbor	02 204	1019 10	Winnipeg	00 204	1002 27	Nottingham J.	00 043	1025 02
Roseburg	00 323	14 16	Corpus Christi	00 123	12 29	Charleston	02 203	15 27	Tanana	01 282	09 12	White River	00 000	16 17	Resolution J.	00 242	16 22
San Francisco	01 204	15 14	Duluth	00 042	07 14	Hatteras	00 203	13 22	Cordova	00 163	01 14	Doucet	00 284	09 16	Bermuda	01 043	11 00
San Diego	02 202	13 17	St. Joseph	00 163	09 32	Washington	02 202	11 26	Juneau	60 124	08 10	Father Point	02 163	998 18	Julianehaab		
Flagstaff	00 203	10 24	Little Rock	02 162	11 32	Scranton	00 202	10 32	Aklavik	01 324	12 02	Chatam	02 165	1004 19	Godthaab		
Helena	02 243	04 22	New Orleans	02 283	11 26	Nantucket			Ft. Simpson	01 325	07 12	Halifax	02 203	12 10	Godhavn		
Salt Lake C.	00 322	07 31	Chicago	01 082	14 23	Portland	02 083	08 16	Prince Rupert	01 122	10 13	Sydney	00 242	11 13	Angmagsalik		
Denver	00 323	07 30	Cleveland	00 282	15 26	Eastport	02 164	08 09	Edmonton	00 282	02 13	Cap Race	50 043	13 04	MILES CITY	02 242	04 30
El Paso	00 283	06 34	Nashville	90 045	14 27	Honolulu	60 083	17 28	Medicine Hat	00 244	00 20	Harrington			ATLANTA	02 042	12 29
Bismarck	00 000	04 31	Jacksonville	02 163	14 26	Nome	00 243	12 06	The Pas	02 324	996 19	Belle Isle			MONTREAL	00 202	04 26

9. Juni 1933.

Schiffsmeldungen.

10. Juni 1933.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	60 513	243 13	204 00	1031 8 14	3 3000	30000	26 315
Gen. v. Steuben	60 405	622 13	242 00	13 6 13	3 0000	20000	26 407
Milwaukee	60 480	351 13	264 02	16 8 12	3 5005	69925	66 311
Elbe Hrz.	63 591	000 13	022 01	28 8 13	3 341x	41813	34 803
"	63 590	005 19	323 01	26 8 12	3 2004	41104	24 803
Madrid	60 004	292 13	108 03	13 8 28	3 1003	41103	15 301
Deutschland	60 412	612 13	024 02	13 8 12	3 4xx5	90015	27 305
Stuttgart	60 441	512 13	125 63	02 6 08	3 6008	44758	55 603
Westfalen	60 010	273 13	113 01	14 8 27	3 7503	64402	43 300
"	60 005	297 19	103 01	12 9 22	3 5014	54402	43 603
Deutschland	60 413	582 19	025 01	14 8 13	3 1003	23803	22 300
Gen. v. Steuben	60 406	648 19	044 00	13 7 23	3 0000	[illegible]000	26 300
Milwaukee	60 475	323 19	181 02	27 8 11	3 xx5	69925	66 321
St. Louis	60 516	212 19	142 00	xx 15	3 0000	31400	26 116
Bremen	60 404	674 19	182 01	15 7 14	3 2012	60001	29 391
Fischdampfer	63 584	002 19	324 02	28 8 12	3		
	60 604	109 13	201 01	30 8 13	3 57x6	21515	23 304
	60 516	298 13	146 05	21 5 12	3 5xx8	35428	16 312
	63 259	205 13	153 57	15 2 02	3 xxx9	30029	22 807
	60 722	129 13	225 01	15 9 02	3 0031	20000	x1 316
	60 522	185 13	182 01	32 9 13	3 2544	40013	26 304
	60 454	076 13	304 02	22 7 20	3 4xx6	14226	54 107
	63 412	096 13	322 01	12 8 20	3 3933	x0012	26 302
	60 350	115 13	323 05	23 7 19	3 56x7	32226	54 302
	60 317	166 13	044 02	24 6 19	3 32x7	61625	13 300
	60 523	155 13	021 01	34 8 16	3 7003	32603	26 302
	60 383	095 13	305 08	12 5 18	3 5009	25939	86 105
	60 490	167 13	062 01	33 8 15	3 4604	31104	26 304
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33 8 15	3 0205	30010	15 104
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 8 19	3 0883	10003	22 605
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 6 16	3 4306	35114	62 806
	60 34[illegible]	[illegible]	[illegible]	22 9 22	3x 12	50802	54 300
	60 605	095 18	[illegible]	10 9 13	3 [illegible] 8	21517	13 102
	60 609	123 [illegible]	[illegible]	29 2 10	3 0202	[illegible]	62 303
	60 529	122 18	[illegible]	36 8 14	3 36x6	[illegible]	[illegible]
	60 543	226 18	105 05	25 5 12	3 5xx8	[illegible]	[illegible]
	63 256	184 19	143 48	12 2 01	3 xxx9	30029	52 6[illegible]
	60 216	172 19	205 00	18 9 02	3 0031	20000	43 30[illegible]
	60 512	153 19	222 02	34 9 16	3 2525	11713	24 3[illegible]
	[illegible]29	121 19	015 02	23 x 17	3 5006	40026	83 101

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	70 314	175 01	083 03	21 8 19	3 5xx8	62828	55 302
St. Louis	70 520	189 01	000 01	40 8 14	3 1001	50001	26 305
Milwaukee	70 420	395 01	122 02	22 8 12	3 5005	69925	56 305
Gen. v. Steuben	70 406	630 01	142 00	15 8 12	3 0000	91100	26 301
Caribia	70 334	349 01	134 02	22 8 22	3 3045	50014	
Deutschland	70 416	562 01	335 01	14 8 11	3 1003	90003	27 301
Stuttgart	70 436	563 01	305 00	13 8 08	3 0000	84510	65 xxx
Gen. v. Steuben	70 407	609 07	122 00	17 8 17	3 0000	20000	26 302
Bremen	70 405	426 07	000 00	18 8 18	3 0000	89900	29 303
Caribia	70 344	325 07	133 02	22 8 21	3 22x7	50812	
Deutschland	70 419	530 07	324 03	14 7 10	3 51x8	61828	27 300
Milwaukee	70 463	415 07	122 03	18 8 10	3 5xx8	59925	56 618
Hrz. Elbe	73 589	006 01	324 01	22 8 10	3 1003	71803	80 803
"	73 589	006 07	636 03	26 8 11	3 8008	41218	20 805
Fischdampfer	73 584	002 07	324 02	36 7 11	3		
	70 335	152 01	002 02	20 6 23	3 3326	12824	54 305
	70 467	327 01	123 46	25 1 14	3 xxx9	63529	68 403
	73 322	077 01	262 02	14 8 19	3 5004	60004	25 801
	70 415	107 07	026 03	20 6 16	3 5xx8	4612x	
	70 439	089 07	035 05	23 7 16	3 4008	42828	14 104
	70 429	095 07	025 05	18 6 16	3 7005	44815	86 301
	73 528	008 07	315 01	24 9 11	3 7004	63804	24 603
	70 438	165 07	023 02	33 8 15	3 1404	71114	15 603
	73 532	040 07	656 15	30 7 13	3 3996	45824	15 707
	70 435	119 07	025 03	24 7 16	3 5xx8	50028	81 305
	70 331	346 07	134 03	25 7 22	3 72x7	60022	55 602
	70 416	562 01	325 01	14 8 11	3		
	70 418	530 01	304 08	11 6 10	3		
	70 358	400 01	184 14	13 6 19	3		
	70 322	707 01	242 01	15 1 22	3		
	70 [illegible]04	520 01	324 03	09 6 14	3		
	70 4[illegible]	486 01	142 14	09 8 16	3		
	70 405	480 01	143 02	11 6 13	3		
	70 427	499 01	124 08	10 4 05	3		
	70 39[illegible]	455 01	304 03	11 8 12	3		
	70 3[illegible]	681 01	142 01	12 6 18	3		
	70 44[illegible]	466 01	123 02	15 7 13	3		
					3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 162

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 11. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V	h_L	N	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Wilhelmshaven	1	0	02	855	023	16	10	141	19	64	906					
Bremen	8	0	02	956	643	14	133	19	48	807						
Hamburg	8	1	10	856	044	28	131	19	5X	707						
Kiel	8	1	03	748	042	28	149	17	8X	907						
Flensburg	2	0	01	753	321	15	XXX	19	38	XXX						
Stettin	2	2	22	636	041	58	109	15	9X	803						
Danzig	8	7	02	854	322	55	132	17	81	806						
Königsberg i. Pr.	2	2	02	854	103	26	120	23	46	805						
Aachen	9	X	93	548	325	78	153	12	9X	502						
Nordhorn	8	X	80	648	023	28	137	14	9X	603						
Hannover	8	3	02	864	322	26	128	19	56	808						
Erfurt	8	4	02	864	022	15	117	16	70	805						
Magdeburg	5	X	62	665	302	58	118	14	8X	665						
Berlin	6	X	64	838	021	58	107	14	9X	804						
Dresden	6	7	61	644	202	57	104	15	9X	902						
Grünberg i. Schl.	6	2	62	755	243	58	104	15	7X	402						
Breslau	6	2	61	645	221	58	104	14	8X	300						
Essen	8	7	81	756	321	96	143	13	8X	603						
Miraw	5	X	03	758	023	48	XXX	15	9X	XXX						
Hof	6	7	61	735	323	56	117	12	90	804						
Oberwitz	6	X	64	638	261	58	097	13	9X	801						
Frankfurt am Main	8	7	26	753	263	55	132	14	8X	805						
Karlsruhe	9	2	63	756	042	58	132	14	9X	501						
Friedrichshafen	6	X	10	748	207	58	135	13	8X	903						
Fürth	6	2	62	745	042	52	120	11	7X	000						
München	6	2	02	845	244	27	117	14	6X	905						
Feldberg i. T. 801 m	2	3	02	814	023	56	9	984	04	88	803					
Kahler Asten 830 m	2	7	02	945	242	55	995	09	83	801						
Wasserkuppe 926 m	9	X	81	657	325	78	971	08	9X	803						
Brocken 1153 m	6	X	46	107	325	37	979	05	9X	701						
Fichtelberg 1213 m	X	X	46	009	024	69	958	05	9X	300						
Schneekoppe 1610 m	X	X	71	009	062	69	7	946	03	9X	302					
Feldberg, Schw. 1497 m	X	X	44	009	322	59	8	997	06	9X	803					
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	304	69	7	00054		9X	302					

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Wilhelmshaven	5	0	14	745	695	45	10	141	15	84	804		00	—	0	
Bremen	4	7	02	864	043	17	127	17	6X	301			00	21	0	
Hamburg	8	2	63	665	323	58	119	14	9X	704			03	19	1	
Kiel	6	X	53	648	043	48	133	15	8X	807			95	19	1	
Flensburg	6	X	03	758	041	28	141	18	7X	807			00	21	06	
Stettin	8	2	25	845	081	57	101	16	8X	601			06	17	1	
Danzig	6	3	02	864	044	27	122	16	8X	902			91	18	1	
Königsberg i. Pr.	4	7	02	862	023	25	114	13	76	805			00	23	0	
Aachen																
Nordhorn	8	9	25	756	024	76	126	18	77	807			11	20	1	
Hannover	8	4	02	864	322	58	120	19	8X	204			01	21	1	
Erfurt	9	2	62	845	062	58	108	13	8X	504			97	17	1	
Magdeburg	6	X	82	648	061	78	103	15	9X	702			12	17	2	
Berlin	8	0	02	855	041	26	XXX	16	71	802			05	17	0	
Dresden	8	4	02	864	323	56	092	15	73	401			97	17	1	
Grünberg i. Schl.	8	2	61	755	043	58	104	15	7X	901			93	16	1	
Breslau	6	2	62	754	021	58	099	14	8X	800			95	15	1	
Essen	6	7	02	865	302	56	132	16	8X	602			03	17	1	
Miraw	6	0	02	757	042	17	109	15	97	6XX			01	16	0	
Hof	8	2	05	745	302	17	112	11	9X	005			92	03	1	
Oberwitz	8	2	62	528	281	58	091	12	9X	801			16	13	1	
Frankfurt am Main	9	4	11	863	062	26	117	17	50	801			03	19	0	
Karlsruhe	6	1	02	855	181	56	126	19	8X	601			02	17	1	
Friedrichshafen	6	X	63	648	282	78	105	11	8X	400			08	14	2	
Fürth	9	2	02	866	321	66	115	12	7X	000			07	15	1	
München	6	7	63	536	241	58	100	09	9X	003			23	14	1	
Feldberg i. T. 801 m	6	3	02	822	021	15	8	980	11	68	400		07	12	0	
Kahler Asten 830 m	8	7	02	944	323	77	983	11	73	002			08	12	0	
Wasserkuppe 926 m	9	X	81	865	321	28	980	08	8X	401			03	14	1	
Brocken 1153 m	6	7	61	107	326	78	966	05	90	703			03	07	1	
Fichtelberg 1213 m	6	7	02	734	022	95	957	04	81	300			28	05	1	
Schneekoppe 1610 m	0	3	43	704	323	38	7	932	03	9X	801		01	04	0	
Feldberg, Schw. 1497 m	6	A	67	009	282	99	8	996	04	9X	601		04	07	1	
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	306	69	6	993	55	9X	803		99	53	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	MM	E
Wilhelmshaven	6	X	61	638	284	58	10	092	13	9X	803		26	12	1	
Bremen	5	X	03	858	061	58	090	15	9X	802			02	15	1	
Hamburg	1	4	X	02	757	103	27	083	16	8X	701		01	13	0	
Kiel	5	0	03	747	083	27	100	16	80	801			02	15	1	
Flensburg	0	6	X	03	658	082	48	109	15	9X	807		06	16	1	
Stettin	0	7	01	779	000	14	082	17	80	802			00	17	0	
Danzig	3	3	01	870	023	74	096	18	78	807			99	13	0	
Königsberg i. Pr.	3	3	01	890	063	03	092	21	60	803			07	16	0	
Aachen	6	X	03	738	283	58	140	09	9X	801			03	09	1	
Nordhorn	4	0	62	743	303	28	110	12	9X	802			01	11	1	
Hannover	6	X	03	728	041	48	080	14	9X	804			03	13	1	
Erfurt	6	4	02	756	263	27	086	15	9X	702			99	11	1	
Magdeburg	5	X	05	528	101	38	087	13	8X	701			03	12	1	
Berlin	2	3	03	743	121	15	084	16	8X	800			00	12	0	
Dresden	6	7	61	742	241	58	088	13	8X	604			14	11	0	
Grünberg i. Schl.	6	2	62	655	243	58	082	13	9X	604			99	11	1	
Breslau	6	X	64	528	241	58	073	12	9X	602			12	11	1	
Essen	4	7	03	755	302	28	128	11	8X	802			02	10	1	
Miraw																
Hof	6	2	02	846	181	28	099	10	9X	402			00	04	0	
Oberwitz	6	X	62	648	181	58	069	12	9X	501			12	12	1	
Frankfurt am Main	6	2	62	755	242	58	101	13	8X	601			06	12	1	
Karlsruhe	6	X	64	548	201	58	094	12	9X	601			05	11	1	
Friedrichshafen	6	X	03	748	243	78	120	13	8X	300			05	11	1	
Fürth	6	2	03	856	201	58	108	11	8X	000			03	28	1	
München	6	X	66	528	222	58	122	09	9X	800			05	08	1	
Feldberg i. T. 801 m	6	X	57	129	287	58	8	953	08	9X	601		06	07	2	
Kahler Asten 830 m	X	X	67	249	287	49	959	07	9X	801			14	07	1	
Wasserkuppe 926 m	X	X	67	205	241	38	958	09	9X	603			02	06	1	
Brocken 1153 m	5	3	43	206	082	57	944	07	9X	601			03	06	1	
Fichtelberg 1213 m	5	7	04	744	101	15	939	06	71	300			00	04	1	
Schneekoppe 1610 m	X	X	64	009	305	59	7	923	03	9X	802		06	00	0	
Feldberg, Schw. 1497 m	X	X	46	009	281	39	8	981	05	9X	300		02	05	1	
Zugspitze 2962 m	X	X	77	009	304	63	6	982	55	9X	801		99	55	9	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	X	03	768	324	28	10	XXX	13	8X	300	
Borkum °	4	4	01	654	325	14	150	17	60	705		
Außenjade †	X	7	01	880	321	14	XXX	14	83	803		
Cuxhaven °	2	0	02	853	283	27	147	18	X7	803		
Elbe I †	2	5	02	763	302	04	XXX	17	70	300		
Helgoland °	1	0	02	856	823	45	158	16	82	002		
Amrumbank †	7	9	01	88	322	14	150	16	8X	905		
List °	8	8	02	754	284	14	XXX	18	72	803		
Bülk °	2	7	02	841	024	17	143	17	7X	804		
Marienleuchte °	3	X	03	738	042	28	138	16	8X	803		
Fehmarnbelt †	5	X	03	858	042	28	140	16	7X	804		
Warnemünde °	6	X	51	748	024	28	131	13	9X	803		
Arkona °	5	2	03	746	045	38	137	14	9X	501		
Adlergrund †	7	X	03	758	063	28	132	14	8X	603		
Swinemünde °												
Rügenwaldermünde °	6	2	03	764	084	18	119	20	6X	802		
Memel °	2	0	01	753	084	14	143	24	41	804		

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	t_d	V_S	K	E d
Borkumriff †	5	X	03	758	324	28	10	XXX	13	8X	300		00	4			58	
Borkum °	7	6	02	644	325	15	135	14	80	902			92	2			60	
Außenjade †	6	X	02	764	245	14	XXX	14	8X	401			00	3			37	
Cuxhaven °	9	X	82	748	304	78	131	17	XX	402			XX	3			71	
Elbe I †	2	6	03	744	304	28	XXX	16	8X	300			00	4			37	
Helgoland °	0	0	02	737	324	17	144	14	90	801			XX	2			70	
Amrumbank †	7	0	02	874	304	26	XXX	14	8X	805			00	2			48	
List °	7	0	02	774	284	16	102	16	80	602			00	2			X0	
Bülk °	2	3	03	845	324	28	127	16	8X	802			91	2			80	
Marienleuchte °	3	X	03	748	063	28	119	15	8X	804			99	2			70	
Fehmarnbelt †	5	X	02	858	083	28	120	16	8X	801			00	2			00	
Warnemünde °	6	2	63	644	023	58	107	12	9X	804			01	2			61	
Arkona °	6	2	61	736	046	78	122	14	9X	801			01	4			72	
Adlergrund †	7	X	03	858	066	28	119	14	9X	304			12	W.T.				
Swinemünde °																		
Rügenwaldermünde °	0	7	03	770	000	78	115	16	9X	304			08	0			71	
Memel °																		

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	t_d	V_S	K	E xd
Borkumriff †	5	X	03	758	325	28	10	XXX	13	7X	803		00	6			58	
Borkum °	8	2	64	636	326	58	118	12	30	802			02	3			61	
Außenjade †	6	X	63	648	306	57	XXX	12	9X	804			04	6			XX	
Cuxhaven °	8	X	03	748	062	28	095	15	XX	801			XX	1			71	
Elbe I †	5	6	25	744	087	78	XXX	15	9X	810			06	6			37	
Helgoland °	6	X	26	623	304	58	098	12	9X	807			XX	3			61	
Amrumbank †	9	X	25	768	303	78	XXX	13	9X	605			06	4			47	
List °	5	0	62	758	044	58	097	15	90	803			02	2			X1	
Bülk °	6	X	03	748	105	28	096	15	9X	601			03	2			71	
Marienleuchte °	5	X	05	648	084	38	091	14	9X	805			03	2			61	
Fehmarnbelt †	6	X	61	748	085	58	090	15	9X	802			02	6			00	
Warnemünde °	5	X	02	746	101	56	092	16	91	603			93	1			71	
Arkona °	0	4	01	840	043	14	100	15	88	804			94	2			81	
Adlergrund †	1	0	01	862	000	02	092	14	90	603			12	W.T.				
Swinemünde °																		
Rügenwaldermünde °	0	4	01	680	083	10	087	16	93	903			00	2			61	
Memel °	0	6	01	790	082	14	107	23	60	803			00	0			60	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5	X	06	768	324	28	10	XXX	13	9X	801	
Borkum °	1	8	02	644	326	27	153	15	90	701		
Außenjade †	7	7	02	762	026	14	XXX	14	83	807		
Wilhelmshaven °	0	4	02	856	626	25	135	16	79	805		
Cuxhaven °												
Elbe I †	2	6	02	744	303	16	XXX	18	8X	807		
Helgoland °	6	X	03	748	323	28	147	15	8X	805		
Amrumbank †	6	7	02	874	304	26	XXX	15	9X	803		
List °	1	7	02	773	285	15	136	17	70	805		
Bülk °	6	2	22	838	065	58	131	16	8X	806		
Marienleuchte °							137	15	8X	805		
Fehmarnbelt †	3	X	10	867	024	27	130	15	8X	807		
Arkona °	6	2	61	745	045	78	124	14	9X	007		
Adlergrund †	7	X	03	768	064	9	119	14	8X	807		
Swinemünde °												

Heute 2h MEZ.

	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †												
Borkum °												
Außenjade †												
Wilhelmshaven °												
Cuxhaven °												
Elbe I †												
Helgoland °												
Amrumbank †												
List °												
Bülk °												
Marienleuchte °												
Fehmarnbelt †												
Arkona °												
Adlergrund †	4	X	03	858	064	28	106	13	9X	811		
Swinemünde °												

Fehl

Heute 11h MEZ.

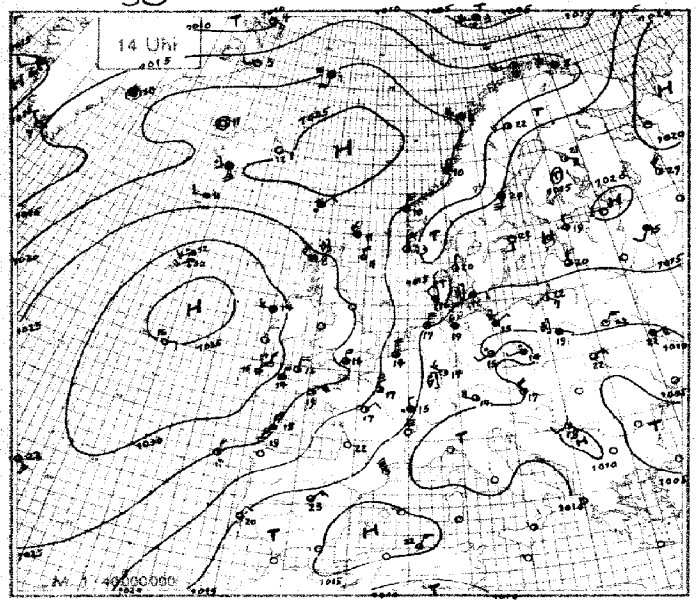
	C_L	C_M	ww	V_H	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6	6	62	648	325	28	10	XXX	12	8X	816	
Borkum °	9	X	61	608	326	58	106	12	9X	706		
Außenjade †	5	X	02	776	304	27	XXX	13	9X	401		
Wilhelmshaven °	0	5	02	750	043	26	086	16	80	303		
Cuxhaven °	2	0	07	763	087	14	092	19	X4	801		
Elbe I †	3	6	03	743	082	28	XXX	16	82	300		
Helgoland °	6	X	63	638	061	28	095	14	9X	801		
Amrumbank †	8	4	02	864	081	04	XXX	17	8X	300		
List °	3	7	02	754	065	15	096	16	8X	301		
Bülk °	4	X	03	748	104	58	095	15	96	401		
Marienleuchte °	1	7	01	762	083	13	087	16	8X	802		
Fehmarnbelt †												
Arkona °												
Adlergrund †	1	0	01	862	041	02	092	16	80	603	12	W.T.
Swinemünde °												

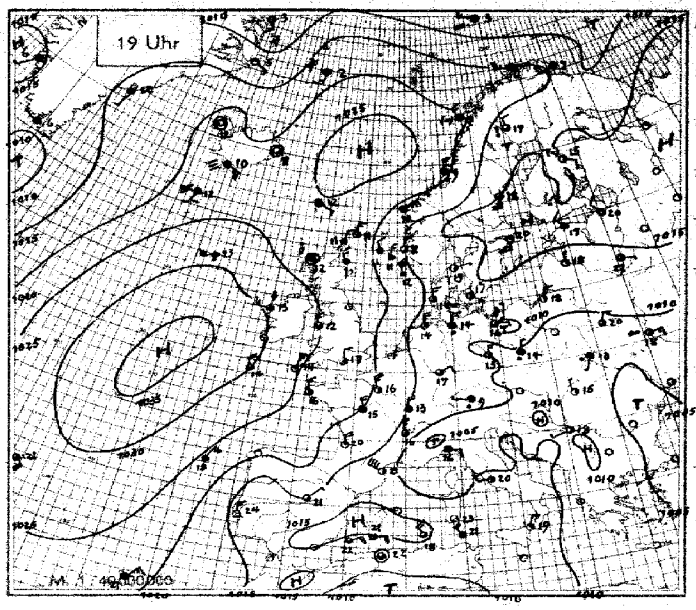
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

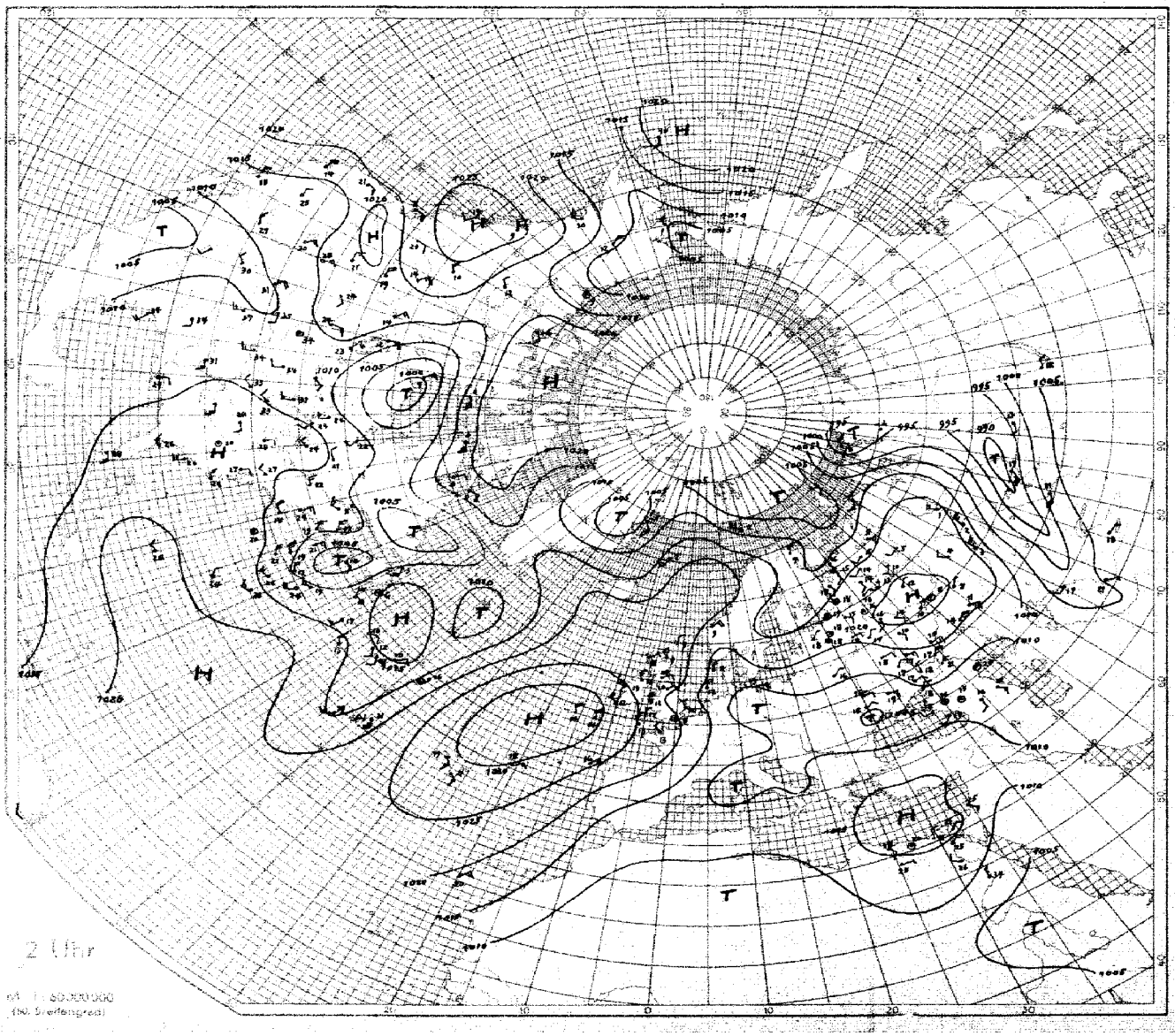
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



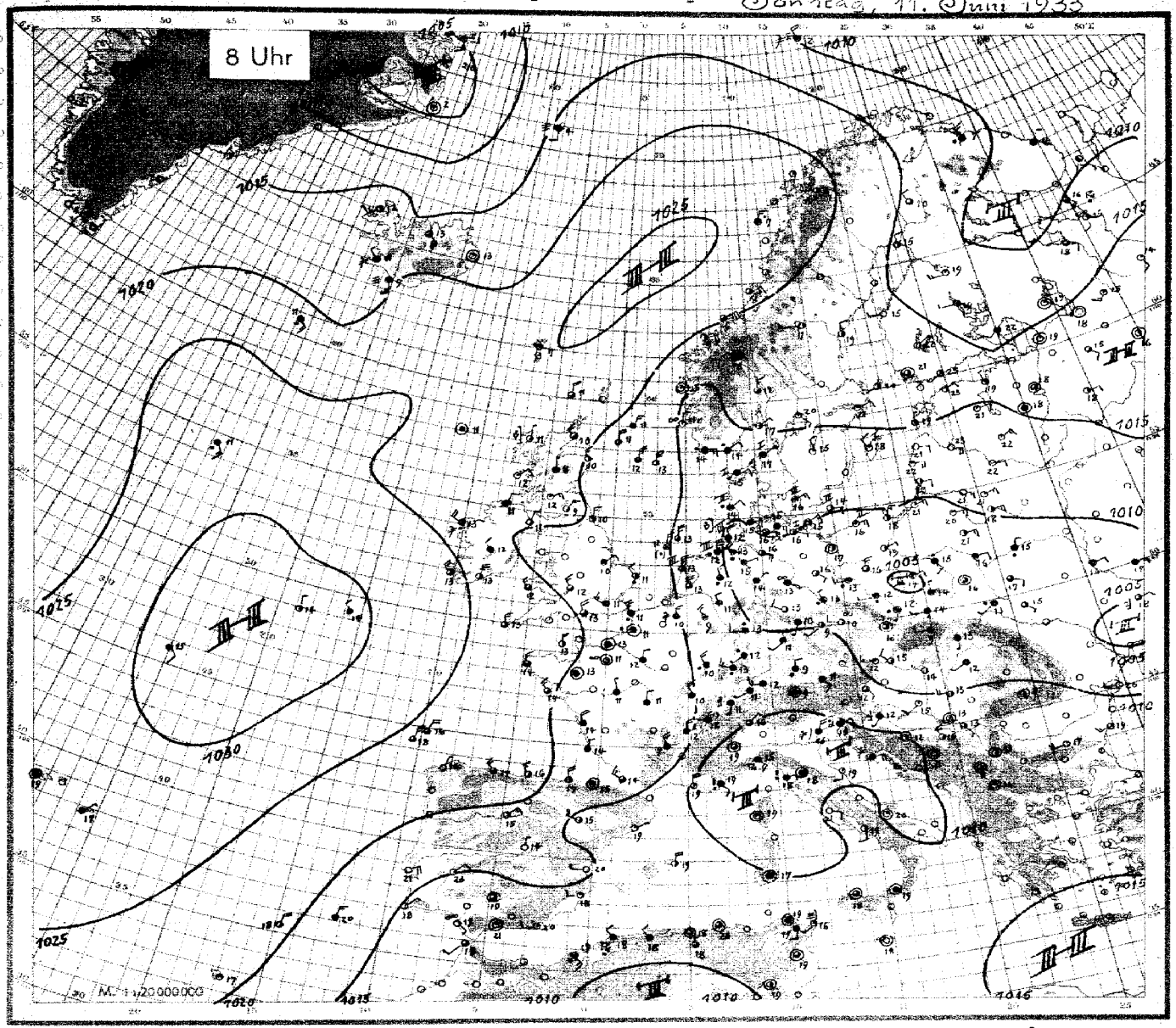


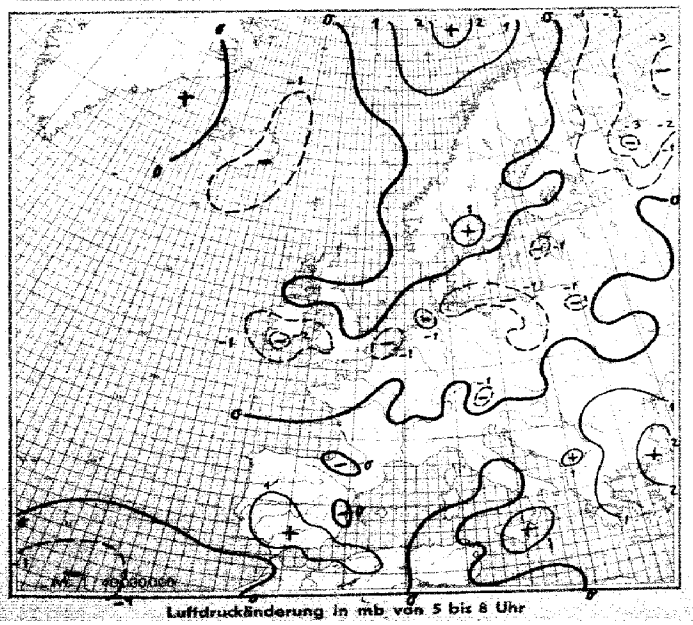
Wetterlage von heute nacht:



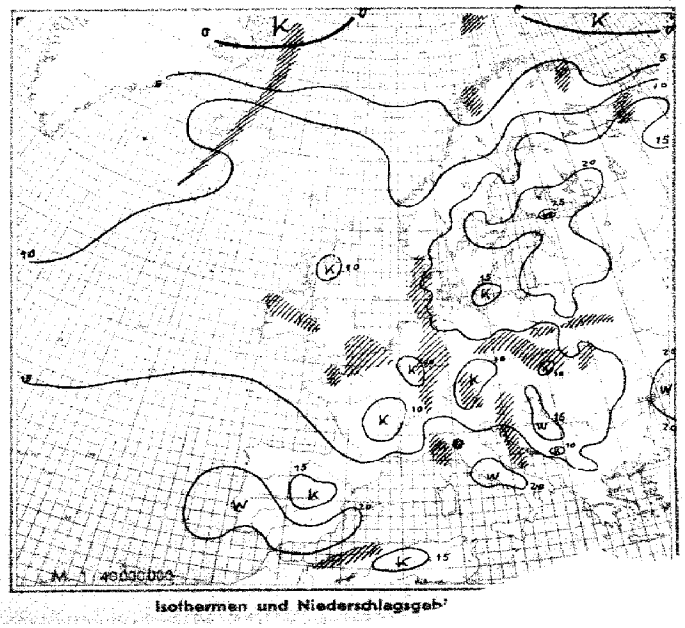
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 11. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgeb'

Sonntag, den *11. Juni* 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s^0 E	C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s^0 E
Thorshavn o	6 0	61 6 0 8	042 5 8	xxx xx	60 804	5 0	03 7 2 8	101 2 8	10246 12	70 300	92 17 0	7 0	01 9 3 4	083 1 4	10242 13	x0 801	00 19 0
Reykjavik	6 x	43 0 5 4	083 0 4	10227 14	7x 300	5 x	52 6 0 8	123 4 8	219 12	8x 603		6 x	52 4 0 8	281 5 8	183 11	0x 803	95 xx 9
Isafjord	0 0	00 x 9 0	000 0 0	218 11	x0 808	0 6	00 x 9 0	000 0 0	214 12	x0 800		0 2	02 x x 0	203 1 5	164 12	x0 300	
Acureyrie	x 3	01 x 9 0	322 0 2	214 15	xx 808	3 x	01 x x 2	322 0 2	195 14	xx 810		4 x	02 x x 6	125 4 6	160 13	xx 803	
Seydisfjord	0 0	00 x 9 0	082 0 0	231 12	x0 803	0 0	00 x 9 0	000 0 0	210 11	x0 808		0 0	01 x x 0	000 0 1	163 13	x7 808	
Westmann I.	5 x	22 x x 8	145 x 8	247 xx	xx 803	6 x	46 x x 8	125 3 8	235 10	xx 603		6 x	46 x x 8	145 3 8	194 09	xx 808	
Aberdeen o						9 7	62 7 4 4	006 5 7	223 11	9x 806	04 11 5						
Malin Head o	8 0	02 8 5 6	283 7 6	288 14	70 90x	6 2	64 7 4 6	252 x 8	- -	-	- - -	8 1	03 6 0 4	022 4 8	208 11	90 301	03 17 1
Tynemouth o																	
Croydon	7 3	02 8 6 5	014 2 7	235 15	5x 803	5 7	02 8 6 5	013 2 7	223 14	6x 804	00 16 0	5 2	03 7 5 5	263 5 8	185 11	8x 603	01 11 1
Lerwick o	8 2	03 8 4 4	283 7 8	231 11	70 702	8 6	02 9 4 4	023 7 5	217 11	80 702	97 xx 0						
Valentia o																	
Guernsey o	7 1	01 8 5 3	323 1 4	349 15	70 300	0 3	01 7 9 0	321 1 4	236 15	78 605	00 27 0						
Stornoway o	8 2	25 9 6 6	264 5 8	254 08	63 807	8 6	81 8 4 4	100 7 8	216 12	90 604	03 08 1	8 6	25 9 4 4	321 7 4	xxx 11	80 802	97 19 1
Holyhead o						5 3	02 9 6 7	303 1 7	252 12	81 706	00 29 0						
Yarmouth o						8 0	02 7 4 5	315 1 5	210 14	70 602	00 37 0	8 0	61 8 4 7	282 5 7	173 11	90 605	92 26 1
Blacksod P. o	5 x	03 9 5 8	243 2 8	313 14	7x 803	3 8	81 9 4 4	243 2 6	294 13	7x 804	97 29 0						
Scilly o	4 0	01 7 6 3	024 1 4	275 16	81 300	1 0	01 7 6 3	013 1 3	269 14	80 803	00 27 0	8 4	02 9 5 5	323 7 7	241 13	8x 603	97 28 0
Myggbukta o	0 0	02 9 9 0	123 2 5	092 04	73 808	0 0	02 9 9 0	133 1 4	074 03	75 605	00 x9 6	x x	46 2 0 9	143 3 9	053 51	8x 802	00 x2 6
Jan Mayen o	x x	48 3 0 9	184 3 9	193 01	9x 302	5 x	52 4 1 8	183 3 8	186 02	9x 602	97 34 1	x x	49 6 3 8	162 3 8	158 04	8x 803	92 36 1
Longyearbyen o	x x	46 3 0 9	041 3 9	019 02	5x 402	5 x	62 6 2 8	322 5 8	053 04	5x 408	01 xx 3	5 x	01 9 4 4	321 1 4	103 05	5x 305	00 01 3
Bäreninsel o	6 x	61 5 3 8	225 4 8	042 03	9x 403	5 7	08 4 2 3	265 4 8	052 03	9x 304	94 18 1	x x	57 3 x 9	284 4 9	099 02	9x 309	01 23 1
Vardö o	5 x	03 8 3 8	263 2 8	105 08	8x 802	5 0	02 9 4 3	223 2 6	145 07	93 607	00 29 6						
Ingöy o	5 0	02 9 3 8	2?8 2 5	156 08	7x 804	5 x	02 8 3 6	245 5 6	149 06	8x 604	97 39 6						
Andenes o	5 x	02 8 4 7	234 2 7	187 07	8x 601	6 x	63 7 4 8	263 5 8	185 06	9x 401	96 27 1						
Röst o	5 2	10 8 2 5	263 2 8	204 08	8x 801	8 2	10 8 4 5	284 2 8	207 07	8x 301	00 38 0	5 2	03 9 5 5	013 2 8	225 07	6x 304	00 39 0
Nordöyan o	5 2	03 6 0 4	322 2 8	204 10	8x 802	5 2	03 8 0 4	323 2 8	201 09	8x 801	93 18 1	5 x	02 8 2 7	043 2 7	217 08	6x 103	00 28 1
Ona o	5 4	02 9 4 4	043 2 7	205 09	8x 801	5 7	03 9 3 4	043 5 8	192 09	8x 604	97 19 1	5 5	02 9 4 3	054 2 4	195 09	84 101	00 19 0
Krakenes o	3 7	03 8 4 4	015 2 8	193 10	9x 704	8 7	03 8 4 4	045 2 8	182 10	9x 703	00 38 0						
Utsira o	2 5	02 9 6 3	325 2 5	176 13	65 801	2 0	02 9 6 1	314 2 4	163 11	75 605	00 32 0	0 8	05 8 7 0	322 0 3	146 11	90 300	00 38 0
Lista o	8 4	61 8 5 8	282 5 7	168 12	90 903	8 4	05 9 6 3	282 2 5	138 12	84 604	05 29 1	9 x	64 7 4 8	383 7 8	133 14	9x 403	05 17 1
Ferder o	2 4	01 8 6 2	181 0 3	157 21	50 804	2 7	02 9 6 1	160 2 6	144 19	6x 501	00 09 0	2 7	02 9 6 1	040 5 5	152 17	70 302	97 09 0
Svandalsflona	8 x	64 6 5 8	122 5 8	9044 07	5x 300	6 x	62 7 5 8	000 5 8	9035 07	5x 603	06 xx 1						
Haparanda	0 0	00 9 9 0	163 0 0	10160 18	40 905	0 5	01 9 9 0	182 0 4	10143 16	50 808	00 20 0	4 4	01 9 x 3	322 0 4	146 15	52 303	00 11 0
Jönköping	8 0	02 9 5 4	302 1 5	160 17	83 303	8 6	02 9 6 5	181 1 6	149 18	7x 801	00 19 0	0 0	01 9 9 0	302 1 3	143 15	89 801	00 11 0
Wisby o	7 0	03 9 6 8	261 1 8	171 16	40 300	0 0	01 9 9 0	061 1 4	157 20	5x 805	00 19 0	0 0	01 9 9 0	282 5 2	140 18	72 803	01 19 0
Stensele	2 4	02 8 5 4	204 1 5	126 20	40 605	2 4	01 8 6 2	263 1 4	135 16	51 404	00 21 0						
Härnösand o	2 0	01 9 5 3	166 0 3	162 20	40 807	0 0	02 9 8 0	165 1 7	147 18	52 603	00 19 0	0 0	01 9 8 0	312 1 4	166 19	57 301	00 09 0
Stockholm	1 0	01 8 7 2	162 1 3	172 22	57 905	0 5	01 8 9 0	163 1 3	160 20	50 602	00 23 0	0 5	01 8 9 0	062 1 3	159 21	52 300	00 14 0
Gällivare	9 5	02 9 5 5	224 2 5	124 22	31 808	9 5	13 9 4 7	302 2 7	122 17	4x 603	00 24 0						
Kopenhagen o	3 7	25 7 5 5	062 6 8	148 16	30 602	3 7	02 7 5 4	103 1 5	138 17	90 603	97 27 0	7 6	02 7 5 4	043 1 5	115 16	90 807	00 37 0
Skagen o	2 4	01 8 6 2	321 0 4	154 20	69 905	3 6	02 8 6 3	061 1 6	144 19	70 601	00 18 0	5 7	22 8 6 4	041 5 8	142 17	90 300	96 18 1
Hanstholm o	3 4	02 7 7 5	281 1 6	134 17	80 801	3 0	02 7 7 5	281 1 6	130 16	80 801	00 17 0	4 0	02 7 5 8	062 5 8	122 15	90 300	05 17 1
Helsingfors o	1 0	01 8 x 1	122 0 3	181 24	43 803	0 0	01 8 9 0	201 0 4	161 20	58 804	00 25 0	0 0	01 8 9 0	201 0 3	149 25	43 802	00 13 0
Sortavala	0 0	02 8 8 3	203 1 5	186 24	47 803	0 0	02 7 9 0	000 2 4	169 21	57 300	00 24 0	0 8	01 2 8 3	202 1 4	145 22	52 804	00 11 0
Wasa o	0 0	00 9 9 0	261 0 0	180 20	40 803	0 0	00 9 9 0	181 0 0	172 18	50 803	00 23 0	0 0	00 9 9 0	241 0 0	168 15	60 803	00 14 0
Sodankylä	5 0	25 8 6 7	233 5 7	1x4 20	60 901	5 4	01 9 6 4	201 1 4	114 20	60 807	92 23 0	8 0	02 x 4 6	302 5 6	145 10	60 303	01 09 0
Dorpat	2 0	01 5 6 3	102 1 3	172 26	30 805	0 0	02 8 9 0	082 1 4	158 22	46 804	00 27 0	1 0	01 8 6 1	061 1 2	143 21	68 802	00 13 0
Filsand	7 2	02 7 7 2	02x 1 8	176 17	7x 802	1 1	02 7 5 3	041 0 5	156 16	70 602	00 19 0	7 1	02 7 7 1	321 0 4	150 19	70 806	00 13 0
Riga	8 6	02 8 5 5	323 2 7	159 20	6x 803	4 4	01 8 5 2	321 1 3	144 18	75 802	x0 23 0	0 0	00 7 9 0	104 0 0	130 23	40 802	00 12 0
Malnava	1 0	01 7 5 3	063 0 3	157 24	30 806	4 0	00 6 5 1	061 1 1	134 20	60 806	00 25 0	4 0	01 6 5 1	043 1 1	128 22	50 802	00 12 0
Kowno	8 x	02 7 7 5	382 1 6	140 22	55 805							0 0	00 7 9 0	083 1 0	109 21	50 803	00 11 0
Warschau	x 7	25 6 4 5	101 7 8	107 19	70 806												
Krakau	6 2	64 5 4 6	301 5 8	099 13	90 303	6 2	66 5 2 6	241 5 8	083 12	90 802	29 12 2						
Lemberg						6 2	61 6 3 5	181 5 8	079 13	90 801	07 16 2						
Pinsk	8 6	02 7 5 4	043 1 7	103 22	48 808	0 7	02 7 9 0	022 1 5	091 20	98 603	00 22 0						
Rochefort	1 0	03 7 6 3	304 2 8	xx1 xx	37 804	0 7	02 7 6 4	043 1 4	189 20	60 904	00 21 0	5 5	03 7 6 5	304 1 8	199 14	7x 303	00 11 0
Biarritz	6 x	03 7 3 8	243 2 8	181 19	9x 200							6 4	02 7 4 4	304 2 5	175 17	80 601	00 16 0
Le Bourget	7 0	02 7 5 6	636 2 6	195 17	50 803	4 0	02 7 5 5	635 2 5	190 16	50 300	00 18 0	5 7	03 7 5 3	322 2 8	181 12	8x 300	00 09 0
Lyon	2 0	02 3 5 4	656 x x	xxx xx	x0 803	8 0	02 7 5 5	305 7 6	147 16	71 203	97 22 0						
Brest	0 0	02 8 9 0	045 0 4	249 19	56 xxx	0 4	02 8 9 0	303 0 4	242 16	55 803	00 19 0	9 6	02 8 4 3	303 2 6	217 14	86 602	00 12 0
Perpignan	2 0	02 8 6 4	618 2 x	127 xx	36 707	2 5	02 7 5 2	598 2 5	119 21	x5 300	00 25 0						
Le Talut	0 8	03 7 9 0	306 2 8	214 19	8x 803							4 0	02 x 5 6	283 2 6	202 14	90 600	00 11 0
Tours	7 0	02 7 5 6	032 6 4	199 17	60 903	5 x	03 7 6 8	303 2 8	197 15	6x 300	00 18 0	5 x	03 6 6 8	301 2 8	190 11	8x 200	00 10 0
Le Havre	3 0	02 8 5 6	306 1 6	237 14	60 000	5 0	02 8 6 6	304 2 6	223 14	60 804	00 17 0						
Marseille	0 0	01 8 5 3	204 0 3	086 26	33 805	2 0	01 8 6 2	633 0 4	073 23	36 702	00 27 0						
Helder o	6 x	22 7 4 8	328 5 8	176 14	8x 901	7 3	02 7 5 5	327 2 7	170 13	8x 601	94 47 0	7 0	02 8 5 4	325 2 6	140 13	86 805	00 38 0
Vlissingen o	2 4	02 7 5 5	325 2 7	187 14	6x 309												
De Bilt						6 x	52 5 3 8	305 5 8	159 12	9x 300	95 16 1	4 3	02 7 6 4	304 3 6	139 13	77 601	97 11 0
Zürich	6 7	02 7 4 [illegible]	181 5 6	120 17	50 706	6 7	63 7 4 2	142 5 8	132 11	9x 202	06 18 1	9 2	03 8 4 6	201 5 8	120 11	8x 401	05 10 1
Bern	3 6	11 5 6 [illegible]	201 1 7	115 7	50 902	5 7	25 8 6 3	140 7 8	155 12	8x 104	05 18 1	9 x	22 7 5 8	160 7 8	122 11	9x 601	19 10 2
Säntis	x x	77 1 0 9	224 6 9	xxx 51	9x 300	x x	46 1 0 9	263 6 9	xxx 52	9x 800	41 51 9	x x	46 0 0 9	283 5 9	xxx 53	9x 801	20 53 9
Wien	2 7	01 9 6 3	284 1 6	121 17	52 803							1 0	01 8 8 2	243 0 2	098 13	60 902	91 11 0
Klagenfurt																	
Innsbruck												5 x	03 5 3 8	000 5 8	115 09	9x 300	09 08 2
Budapest	0 2	02 8 7 4	046 2 0	077 20	4x 803	1 6	02 9 6 2	282 1 6	071 18	37 401	00 21 0	0 1	02 8 9 0	263 1 5	081 14	67 300	00 11 0
Fünfkirchen						5 4	01 8 8 0	322 1 4	101 20	42 302	00 21 0	5 2	01 8 8 2	201 1 3	112 15	60 403	00 09 0
Debr..						7 1	02 8 7 5	301 5 5	073 15	7x 601	05 15 1	6 2	03 6 6 5	201 5 8	077 12	9x 300	09 12 1
	[illegible] 6	02 7 7 4	242 7 5	096 16	58 601	8 4	05 4 7 2	242 5 3	092 14	53 501	01 17 1	7 7	03 4 6 2	242 2 4	094 10	87 901	97 06 1
		[illegible]	062 2 8	083 17	5x 801	5 2	10 7 5 4	322 2 8	081 14	7x 802	00 17 1	0 3	02 6 7 0	000 2 7	076 13	70 801	00 10 0

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 11. Juni 1933

Das Hochdruckgebiet im Westen Europas verlagert sich langsam südwärts. Um seine Nordseite war nach Schottland ein kleiner Schub maritimer Warmluft vorgedrungen, der zu einer schwachen Störung Anlass gab. Diese Störungsfront, die sich von Südostengland nach Nordwestirland hinzieht, wandert jetzt südwärts. Der Druckfall, der ihrer Entstehung vorausging, führte zur Abspaltung eines Teilhochs über dem Nordmeer.

Die gestern südlich von Spitzbergen gelegene Zyklone ist zum Barentsmeer abgezogen, ihr folgt aber bei Ostgrönland eine neue Zyklone auf annähernd gleicher Bahn. Das gestern über Nordskandinavien gelegene flache Teiltief hat sich der Barentsseezyklone angeschlossen und vertieft. Es zieht Warmluftmassen aus Innerrußland nordwärts, wodurch sich die Temperaturgegensätze im Gebiete des Weissen Meeres erheblich verschärfen, und die Zyklone reichlich Energie zur weiteren Vertiefung findet. Das nordrussische Hoch ist dadurch südostwärts verlagert worden, gleichzeitig hat sich der ausserordentlich intensive Polarluftausbruch auf seiner Ostseite weit nach Süden durchgesetzt.

In der südosteuropäischen Tiefdruckmulde ist der Druck dauernd gefallen. Teilkerne liegen über Polen und der Ukraine. Die über Rußland stark erwärmten Luftmassen haben sich über das Ostseegebiet westwärts in Bewegung gesetzt, sie bilden die Rückseitenströmung eines Ausläufers, der über Dänemark zum Nordseegebiet schwenkt. Ueber Polen dringen die mitteleuropäischen Kaltluftmassen wieder langsam nordwärts vor, doch besitzen die Warmluftmassen stärkeren Zustrom als die Kaltluft, so daß im ganzen die Temperaturen über Mitteleuropa weiter ansteigen werden.

gez. Dr. Roediger

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten																Bemerkungen
Hamburg	7.45	m	Bod.	820	1030	1700	2900	3960	5320	5600									Rings am Horizont starker Dunst in der ganzen Höhe. 3/10 acu bei 400m, teilweise bis 1000m quellend. Im N einige grössere Quellungen ci, as und acu Felder bei 4500m. 5/10 dünner geschichteter as und acu ab 5000m. Sichtweite 8 km. Böig 0 bis 1 bis 600m und ab 5000m.
		°C	15.3	9.6	9.6	5.8	0.3	-6.9	-15.8	-18.6									
		%	86	60	70	66	75	76	75	75									
			1007	915	891	820	727	621	520	500									
München	8.00	m	Bod.	700	1700	2500	3700	4200	4600	4800	4900								Südlich Linie Dachau – Freising von 600–1200m 9/10 frei auf Waldern aufliegend, sehr starker Wogen. Von 1200–2000 geschlossener Str. Nördlich der Linie Dachau – Freising im Umkreis von 20km um Pfaffenhofen grosses Wolkenfeld, darin Höhenflug. In 2800m Fetzen, im W u. NE 7/10 Str. u. Strcu, obere Grenze in 3500m, darüber im NE wolkenlos gegen S bis 5000m. Sicht beim Start 2-4 km.
		°C	8.6	8.0	2.0	-2.3	-6.9	-13.0	-16.0	-16.8	-17.5								
		%	96	85	80	75	35	50	45	45	40								
			761	735	825	743	640	598	562	554	548								
Berlin	8.00	m	Bod.	1100	2100	2300	3000	3100	3700	4000	4300	4900	5200						3/10 bed. 10–20 km Sicht
		°C	16.3	9.7	4.0	3.8	-0.9	-0.7	-5.8	-5.8	-7.7	-11.3	-13.3						
		%	79	68	90	90	98	75	77	86	86	80	76						
			1003	886	786	773	701	690	634	618	587	548	530						
Darmstadt	10.00	m	Bod.	500	900	1300	1800	1900	2300	3500									Regen 4–10 km Sicht
		°C	12.0	9.0	5.8	3.7	0.5	-0.0	-1.8	-5.X									
		%	92	96	90	96	98	98	98	98									
			989	945	898	866	811	799	757	653									
Königsberg	8.00	m	Bod.	200	500	600	1900	2300	3300	3500	4000	4200	5200						1/10 bed. 20–50 km Sicht
		°C	19.3	19.4	18.6	19.5	14.4	5.8	-1.8	-2.5	-5.0	-8.0	-11.5						
		%	71	61	68	44	41	60	67	46	67	50	50						
			1006	986	956	941	858	766	693	660	620	605	532						
		m																	
		°C																	
		%																	
								Nachtrag vom 18. Juni 33											
Reykjavick	10.00	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000							
		°C	12	10	7	6	5	3	-0	-4	-9	-16							
		%	75	75	75	65	55	95	85	35	25	35							
			997	964	907	853	802	754	709	625	550	452							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
320 Königsberg		10.00	ESE	—	S	SzS	—	SzS	—	S	—	S	7/4 bed		
			5	—	8	8	—	16	—	17	—	14	20-50	Sicht	
Danzig 165		7.00	N	—	S	SzS	—	SzS	—	SzS		1/2 bed.			
			1	—	9	9	—	11	—	12		20-50 km	Sicht		
Budapest 115		11.00	WNW	400 WNW	600 WNW	1400 WNW	—	NW	2400 WNW	3800 WNW	—	SW	5600 WSW	6400 WSW	
			2	5	8	9	—	11	15	12	—	8	11	16	
Marseille 420		8.00	—	—	N	NNE	—	NW	—	NW					
			—	—	9	5	—	5	—	20					
Wilna 766		8.00	ENE	SzS	SzS	SzS	ESE	SSE	—	ESE					
			3	11	11	11	11	9	—	10					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
010 Ajaccio		7.00	—	—	SSE	SzS	—	SSE	SzS						
			—	—	4	—	5	1							
Skoreesbysund		8.00	—	—	SW	S	WSW	—	—	SW	—	—	—	SW	SW
			—	—	1	1	1	—	—	10	—	—	—	19	18

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Westfalen	02.2 N 26.5 W	9.VI. 10	ESE	700 ESE	—	SzN	NSzN	—	SzN	—	SSE	—	—	—	N
			4	5	—	4	6	—	3	—	6	—	—	—	6
			2000 SSW	2000 SSW	3000 SSW	4000 SSW	4400 NSE	4800 NSE		2/10 Auflösung					
			4	6	9	12	12	9							
Deutschland	43.0 N 47.3 W	10.VI. 22	SzN	1800 S	2400 WSW	—	—	—	—	SW					
			6	3	6	—	—	—	—	5					

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Westfalen	02.0 S 31.0 W	10.VI. 12	SzN	—	—	—	1900 SzN	2300 S	2800 S	3200 SSE					
			6	—	—	—	7	7	8	8					
Westfalen	00.7 N 29.5 W	9.VI. 17	ESE	1000 SzS	1200 SzN	3000 SzS	4000 SE	5900 E							
			6	5	7	7	7	4							
			SE	—	—	S	—	—	NE	ENE					
			9	—	—	14	—	—	12						

Sonntag, den 11. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 776	043 16	10139 23	02 766	041 26	10142 21	00 690	321 00	10183 14
Almeria							00 853	222 93	136 20
Mahon							02 790	324 15	121 19
La Coruña							00 590	021 10	231 16
S.Fernando	02 7X5	182 24	122 26	02 765	182 15	125 22	08 4XX	121 1X	133 19
Teneriffa	04 990	282 00	186 20	02 690	042 15	190 24	02 865	282 15	189 26
Kap Juby	02 759	322 18	177 20	–	–	185 21			
Rio de Oro	00 770	32X –	166 22	00 790	326 00	151 26			
Oporto				01 661	306 02	153 17			
Lissabon	00 590	022 00	153 20	00 590	323 00	145 24	00 690	064 00	171 21
Praya (Kp. Verde)									
S. Vicent (Kp. Verde)									
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	52 737	000 47	286 18	02 865	121 15	279 19	03 868	041 28	277 17
Horta (Azoren)	02 866	123 26	278 22	03 865	124 26	277 21	65 878	000 28	276 19
Padua Mailand	01 772	202 13	XX9 24	02 774	122 15	079 20			
Genua				03 625	082 28	099 16	95 628	123 28	093 15
Florenz				03 758	000 48	083 20	08 458	000 28	097 18
Rom				02 862	222 24	111 20	0X 890	102 00	101 21
Tirana				01 663	– 13	098 21			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				01 763	022 25	10122 19	03 790	000 28	10123 19
Torent									
Malta							00 X00	000 00	140 18
Belgrad	26 754	202 14	10114 18	01 873	221 14	090 18	02 754	121 15	107 13
Usküb	01 763	162 13	095 20	02 763	000 14	083 20	01 [illegible]	000 02	129 16
Split	01 873	203 14	097 23	01 871	203 15	098 19			
Bukarest							01 882	224 03	112 17
Sofia									
Archangelsk				01 790	282 02	069 24	05 534	142 75	119 15
Matotschkin S.							72 748	121 68	047 58
Leningrad				02 890	282 17	170 20			
Ust Zylma							03 810	103 28	118 05
Moskau	01 X64	323 04	147 24				00 X90	040 00	160 17
Astrachan	02 772	022 05	062 24	01 770	282 02	069 24	01 770	000 00	086 20
Kijew	03 656	064 28	092 22	05 566	083 77	078 18	03 548	022 58	075 16
Odessa									
Swerdlowsk							–	282 02	131 04
Rabat				01 874	322 04	150 20			
Algier				03 853	000 16	123 22			
Tunis				02 753	083 15	126 20			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02324	102111	Dodge City	00163	101137	Key West	00083	101528	Dutch Harbor	02323	102210	Winnipeg	00274	101423	Nottingham J.	42044	101700
Roseburg	02323	1921	Corpus Christi	01124	1334	Charleston	02163	1726	Tanana	02202	1112	White River	01162	1224	Resolution J.	00282	1824
San Francisco	00244	1214	Duluth	00042	12 –	Hatteras	02243	1626	Cordova	02123	1810	Doucet	01242	1521	Bermuda		
San Diego	01243	1418	St. Joseph	00163	1234	Washington	60322	1727	Juneau	60202	2609	Father Point	01203	1111	Julianehaab		
Flagstaff	00203	1227	Little Rock	02083	1431	Scranton	00202	1727	Aklavik	01000	1102	Chatam	02283	1017	Godthaab		
Helena	01243	1821	New Orleans	00322	1329	Nantucket	01264	1218	Ft. Simpson	00122	1917	Halifax	01323	0621	Godhavn		
Salt Lake C.	00283	1230	Chicago	00202	1533	Portland	00323	1226	Prince Rupert	01000	2814	Sydney	02082	0214	Angmagsalik		
Denver	01284	1031	Cleveland	00322	1629	Eastport	01283	1219	Edmonton	00285	2114	Cap Race	02000	1606	MILES CITY	00042	1924
El Paso	03122	26 –	Nashville	02083	1628	Honolulu	02322	1524	Medicine Hat	00244	1919	Harrington			ATLANTA	90123	1722
Bismarck	00223	1727	Jacksonville	90203	1726	Nome	60123	0601	The Pas	01325	1017	Belle Isle	60423	1003	MONTREAL	00243	1422

10. Juni 1933 — **Schiffsmeldungen.** — 11. Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	75003	30101	12301	15827	3 6003	54401	43808
"	75009	30607	13301	13826	3 6015	64424	43603
Madrid	70025	28801	08201	13828	3 0052	61200	15301
Graf Zeppelin	76036	32407	08002	02825	3 94X5	X21XX	–
St. Louis	70622	17407	28101	36813	3 0794	60010	26300
Elbe	73692	00013	32402	24811	3 8006	51828	44805
Gen. Steuben	70408	69013	16301	15818	3 0843	52800	26904
Bremen	70404	57113	32301	18815	3 0000	60000	20301
Berlin	70498	07913	32401	30814	3 1024	61814	66207
Alb. Ballin	70497	10013	02401	31815	3 1004	31804	67313
Deutschland	70422	50713	31343	14307	3 46X6	70034	27300
Milwaukee	70456	43713	06402	18616	3 60[illegible]	43126	56400
Stuttgart	70425	60513	14802	12812	3 4006	30027	66103
Berlin	70497	10519	31402	30814	3 4XX7	51817	66903
Deutschland	70427	48319	00042	14614	3 0000	29900	27308
Milwaukee	70450	46819	04203	13813	3 5XX8	22328	56805
Caribia	70355	31013	13401	24823	3 2003	30003	–
"	70362	28919	10402	26X22	3 5007	40027	–
Gen. v. Steuben	70411	56919	18201	16823	3 0505	10920	26605
Westfalen	75029	31619	10310	13827	3 8615	64374	43609
Bremen	70405	53319	32201	18814	3 0728	30010	29302
Westfalen	75020	31113	08301	16827	3 7X15	64414	43207
	70443	08613	02505	25719	3 5001	34801	26308
	70501	09013	32300	32814	3 0202	41100	15810
	70451	08013	01503	25718	3 1078	31823	15308
	70430	12013	01401	25617	3 4004	40024	81300
	70600	04613	32203	24812	3 52X6	42816	23802
	70609	21413	24203	24611	3 6XX8	43538	63300
	70565	20313	20462	33613	3 62X8	32528	65902
	70567	20213	20364	21612	3 5XX8	44558	26906
	70580	26413	28161	26613	3 5XX8	53758	73300
	73534	02313	32503	22713	3 4007	34817	55306
	73575	05117	32601	16912	3 1013	65823	45707
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 XXX9	32639	00603
	[illegible]	[illegible]	26357	[illegible]	3 5XX8	32638	81403
	[illegible]	[illegible]	20344	[illegible]	3 XXX9	40039	00907
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	XX211	3 5XX8	50058	26807
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	XX911	3 5XX6	40056	26807
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 6715	58803	45601
	73362	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77600

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	10496	13001	31403	32814	3 6XX8	62228	66405
Alb. Ballin	10493	16501	30402	34814	3 7006	62815	67300
Gen. S. Martin	10265	20001	04301	29720	3 6003	62113	55302
Caribia	10372	27101	10303	28821	3 3XX7	60017	–
"	10382	25307	07303	28819	3 5XX8	40028	–
Berlin	10414	15807	31203	32814	3 6XX8	60028	66300
[illegible]	13559	16907	04301	12815	3		
"	13584	00207	32402	20711	3		
	13565	04107	32410	16712	3 8007	448X7	55802
	10673	54607	32603	18751	3 5008	75828	83105
	13632	04107	32525	15812	3 3706	548X4	15815
	13590	01207	02303	17811	3 5XX8	44816	33805
	10602	03507	32401	22811	3 2XX4	64814	74300
	10581	11407	00003	24811	3 53X8	40074	26603
	10547	27507	12362	27611	3 6XX8	43558	55910
	10608	25707	26203	21709	3 62X8	62677	68302
	13585	05007	32302	15710	3 0615	33710	72300
	10373	27001	10303	28821	3 3XX7	60017	–
	10331	17601	04402	23620	3 2125	12623	74300
	10372	27101	10303	28821	3 3XX7	60017	–
	13583	01601	32302	20910	3 37X7	60074	26915
	13542	04507	32502	14812	3 7515	62823	45803
	13556	04801	32403	15812	3 6106	52826	45987
	13576	01807	32502	16912	3 29X7	54825	17806
	13562	00101	32510	20810	3 82X7	72874	17810
	13576	03007	32502	16913	3 2594	41823	65300
	10708	17507	19867	06201	3 XXX9	20059	XX808
	13758	22107	31303	07900	3 5XX8	21528	12310
	10450	09807	02402	29716	3 5006	64126	15605
	10365	14707	01402	21718	3 7016	65814	55501
	10364	12407	02303	17620	3 4XX8	33128	64010
	10447	10207	02502	24818	3 4X16	20016	13301
	13578	07807	10403	13715	3 32X8	51764	24201
	13580	05707	31502	12712	3 42X5	64824	24703
	10458	25007	12202	31715	3 52X6	61125	15601
	10441	11001	02401	25616	3 4004	30024	13307
	13581	03001	32303	16811	3 0886	61820	24705
	13579	06001	32801	13711	3 1003	40023	24515
	10416	64601	24501	11719	3		
	10377	38701	14510	19721	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 163

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 12. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5x	02 745	323 75	10082 19	79 300	4x	02 657	283 27	10077 17	8x 803	xx x x 1	6x	65 638	061 58	10056 15	9x 602	05 14 1
Bremen	47	02 944	241 75	082 18	86 601	57	02 665	284 77	074 18	86 603	05 19 1	5x	03 638	082 28	049 16	9x 401	11 14 0
Hamburg	86	02 854	063 26	079 21	5x 803	97	61 754	023 28	066 20	6x 603	97 22 1	5x	10 548	084 58	059 15	9x 304	02 14 1
Kiel	10	02 753	043 14	111 19	70 803	73	02 643	043 35	084 18	8x 807	00 21 0	6x	02 645	084 75	074 15	9x 600	93 15 0
Flensburg	30	01 664	082 04	109 19	80 300	03	01 760	081 25	093 21	70 801	00 23 0	30	02 646	084 26	099 17	84 801	00 15 0
Stettin	37	02 843	041 95	053 24	5x 811	87	81 743	121 97	056 19	8x 001	92 25 1	10	02 761	161 25	087 17	73 305	00 11 0
Danzig	73	01 853	044 14	079 21	50 806	53	02 854	082 76	075 19	8x 601	94 21 0	53	02 763	000 95	091 19	8x 300	05 14 1
Königsberg i. Pr.						86	13 863	043 75	073 22	63 902	97 25 0	37	02 871	122 25	087 20	73 203	91 13 0
Aachen	6x	61 858	303 28	130 12	7x 601	67	02 853	302 27	112 12	7x 802	97 14 0	6x	66 648	243 58	095 09	9x 604	11 09 1
Nordhorn	6x	52 648	302 58	103 13	9x 804	6x	51 648	283 48	095 12	9x 803	03 13 1	6x	63 648	321 58	042 14	9x 805	09 11 2
Hannover	8x	02 857	102 27	077 19	7x 001	6x	64 658	243 58	069 14	9x 805	03 19 1	6x	52 648	163 48	052 12	9x 403	09 12 1
Erfurt	87	10 856	303 27	070 17	7x 803	62	62 745	293 58	071 13	9x 301	02 18 1	67	02 845	202 27	078 12	8x 402	99 11 1
Magdeburg	62	81 754	121 78	078 18	7x 701	7x	05 655	202 55	060 16	8x 206	96 20 1	6x	03 756	163 58	084 14	8x 205	13 12 1
Berlin	62	91 646	204 98	066 15	9x 804	63	02 745	172 57	052 15	9x 602	08 20 1	6x	02 737	151 37	084 14	8x 305	92 11 1
Dresden	62	62 645	242 58	074 14	8x 901	46	01 762	143 54	057 17	7x 606	04 18 0	23	05 661	144 04	088 16	60 405	00 06 0
Grünberg i. Schl.	62	62 657	243 58	071 14	9x 501	64	01 752	202 53	021 15	8x 401	12 15 1	00	01 690	182 01	085 15	71 300	00 02 0
Breslau	62	03 754	201 58	071 16	7x 300	70	01 873	241 74	021 16	74 300	03 16 0	70	01 671	000 31	096 15	70 304	00 12 1
Essen	62	61 846	302 58	119 13	8x 702	62	61 745	302 58	111 11	9x 704	11 14 1	6x	63 416	282 58	060 10	9x 802	27 09 2
Mirow	70	02 767	302 17	074 20	84 611	53	02 765	022 15	064 15	94 605	10 22 1	5x	05 638	121 18	066 14	9x 3xx	00 11 0
Hof	82	02 845	241 17	075 14	7x 805	92	61 845	222 56	074 11	9x 601	01 16 1	62	62 835	202 77	097 09	9x 306	93 06 1
Gleiwitz	53	02 854	222 15	070 17	71 901	03	02 780	000 14	073 16	70 401	01 18 1	03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 07 0
Frankfurt am Main	62	64 645	241 58	103 14	7x 301	62	62 745	262 58	099 12	8x 802	06 15 1	62	64 635	242 58	043 11	8x 300	03 10 1
Karlsruhe	6x	64 758	241 58	115 12	9x 301	62	62 756	241 58	113 12	9x 801	16 13 1	52	05 656	021 58	107 11	9x 301	01 09 1
Friedrichshafen	67	03 744	241 89	113 12	8x 901	6x	64 648	041 58	119 10	9x 300	12 15 2	6x	03 758	000 58	110 11	8x 801	04 09 2
Fürth	62	62 555	041 58	092 13	8x 803	58	02 865	281 57	085 13	8x 000	09 15 0	52	03 845	282 58	105 11	7x 303	94 09 1
München	62	72 833	283 57	111 11	9x 500	67	61 834	243 56	106 11	86 502	09 17 1	17	02 854	383 15	113 11	75 000	00 06 1
Feldberg i. T. 801 m	xx	67 109	285 59	8954 07	9x 401	xx	67 109	285 59	8951 06	9x 601	04 08 2	xx	46 109	285 59	8940 05	9x 502	09 04 1
Kahler Asten 850 m	xx	46 0x9	266 49	8952 07	9x 901	xx	57 0x9	262 49	8950 06	9x 802	03 10 1	xx	67 0x9	202 59	8924 05	9x 603	24 05 1
Wasserkuppe 926 m	xx	82 009	304 29	8951 08	9x 300	5x	57 009	305 39	8949 07	9x 801	05 10 2	6x	67 009	227 59	8941 05	9x 301	08 04 2
Brocken 1153 m	62	63 207	022 58	8941 08	9x 901	67	64 603	323 58	8933 07	9x 802	20 18 2	5x	45 108	185 58	8918 05	9x 401	15 05 1
Fichtelberg 1213 m	9x	03 718	302 38	8936 08	8x 300	9x	02 717	121 77	9128 08	8x 300	00 09 0	xx	46 009	223 59	8937 05	9x 304	04 04 1
Schneekoppe 1610 m	xx	64 009	203 59	7925 03	9x 300	xx	48 009	203 39	7925 04	9x 300	08 05 0	xx	43 824	104 15	7940 04	90 302	00 02 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	67 009	303 69	8973 04	9x 701	6x	67 009	322 59	8926 02	9x 300	12 05 1	xx	44 009	000 59	8966 02	9x 802	74 01 1
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	263 69	6993 52	9x 302	xx	77 009	283 79	6990 54	9x 701	99 52 9	04	31 936	000 39	6984 53	91 601	99 56 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S\ V_S\ E\circ}{t_d\ K\ d\dagger}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S\ V_S\ E\circ}{t_d\ K\ d\dagger}$
Borkumriff	†	6x	63 648	325 58	xxx 13	9x 805	5x	03 648	325 28	xxx 13	8x 300	00 4 5 8	67	02 654	323 26	xxx↓ 14	90 805	17 3 4 8
Borkum	°	3x	61 438	325 58	10104 10	9x 601	5x	03 748	325 58	10093 13	9x 601	05 3 7 1	3x	03 748	024 78	055 15	9x 805	09 2 2 1
Außenjade	†	77	02 664	304 14	100 13	9x 300	47	02 654	324 25	xxx 14	71 801	00 3 3 8	37	02 645	083 27	xxx↓ 14	9x 300	12 3 2 8
Cuxhaven	°	30	02 763	082 14	101 19	x4 801	34	02 752	302 34	078 18	x0 802	xx 1 7 0	6x	63 648	084 58	063 16	xx 300	xx 2 6 1
Elbe I	†	06	02 853	322 15	xxx 18	82 300	04	02 790	322 14	xxx 17	84 300	00 4 2 7	36	52 734	063 28	xxx↓ 16	8x 807	01 3 2 1
Helgoland	°	4x	02 636	283 26	091 15	9x 802	74	02 753	323 26	083 15	9x 801	xx 2 7 0	5x	02 757	063 27	063 15	8x 802	xx 2 7 0
Amrumbank	†	82	02 864	081 25	xxx 16	8x 901	47	02 874	322 26	xxx↓ 15	9x 802	01 3 2 7	4x	02 876	062 26	xxx↓ 16	8x 802	00 2 1 8
List	°	10	01 864	085 14	095 19	80 301	00	02 790	201 14	079 21	92 302	00 2 x 0	50	02 766	044 16	070 17	80 300	00 2 x 0
Bülk	°	70	02 751	042 14	095 18	74 300	62	02 790	322 27	078 18	87 601	93 1 6 0	6x	02 737	036 27	067 16	8x 402	00 4 7 0
Marienleuchte	°	7x	01 752	101 14	087 17	84 300	07	02 790	043 27	070 17	8x 803	00 2 7 0	5x	02 746	085 26	063 15	9x 300	00 3 7 0
Fehmarnbelt	†	1x	01 752	143? 03	090 17	83 300	14	02 763	302 27	080 17	83 804	00 2 0 0	14	01 293	084 03	070 16	81 300	00 3 0 0
Warnemünde	°	70	02 744	023 14	083 15	88 905	12	02 752	024 16	067 16	81 603	00 2 7 0	5x	03 748	123 58	070 16	8x 404	97 1 2 1
Arkona	°	04	01 890	043 02	093 16	80 603	04	02 890	044 14	075 15	93 601	00 3 8 0	xx	41 8x9	083 39	083 14	9x 304	00 3 1 0
Adlergrund	†	10	01 862	042 03	079 17	79 806	70	01 863	064 03	079 16	70 601	00 WT 12°	4x	03 858	062 28	079 13	9x 304	00 WT 12°
Swinemünde	°																	
Rügenwaldermünde	°	78	01 773	024 13	071 18	63 803	98	13 764	203 15	066 20	72 401	00 2 7 0	80	02 664	000 14	077 17	83 301	00 06 0
Memel	°	10	01 803	124 13	099 27	30 601							xx	02 7xx	063 x4	087 13	50 300	00 xx x

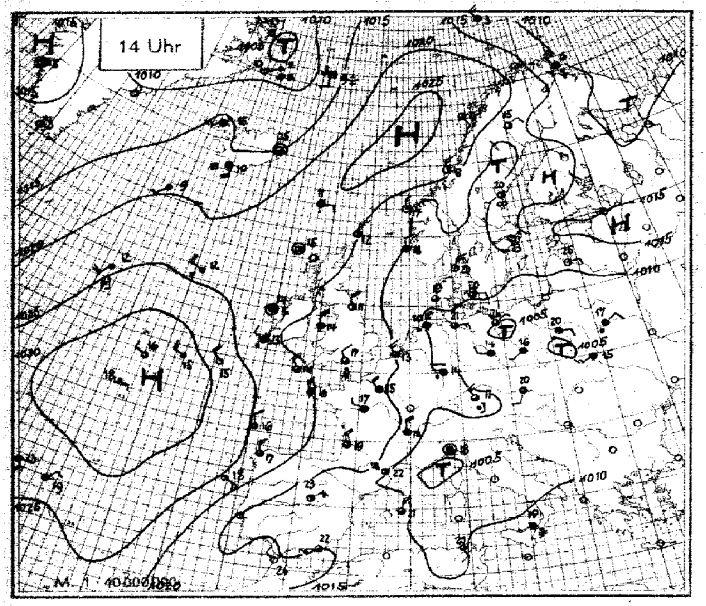
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	†	5x	03 648	324 28	xxx↓ 13	8x 809	xx	64 209	305 39	xxx 13	9x 803		6x	03 658	023 28	xxx↓ 15	8x 802	
Borkum	°	9x	61 638	335 58	10096 13	9x 704	xx	02 6x9	306 58	10025 13	9x 707		3x	16 648	084 58	10057 16	9x 301	
Außenjade	†	47	02 655	324 27	xxx↓ 13	9x 805							37	02 645	042 27	xxx↓ 14	9x 303	
Wilhelmshaven	°	00	02 648	283 28	082 16	80 803	xx	25 7x8	261 28	061 16	9x 803		80	05 548	053 28	056 17	80 601	
Cuxhaven	°						6x	61 748	064 28	066 17	xx 806		36	25 744	083 78	xxx↓ 16	91 300	
Elbe I	†	26	03 744	322 28	xxx↓ 17	8x 810							36	25 744	083 28	xxx↓ 16	9x 300	
Helgoland	°	4x	03 658	323 28	086 15	9x 803	xx	03 7x8	324 28	024 15	9x 805		6x	03 738	063 28	061 16	9x 801	
Amrumbank	†	97	01 865	322 77	xxx↓ 16	9x 801							77	01 883	082 14	xxx↓ 17	8x 303	
List	°	00	01 790	000 13	083 21	92 806	xx	01 7x3	336 03	078 17	9x 801		84	02 753	106 14	075 20	7x 303	
Bülk	°	05	02 790	323 17	079 18	89 807							6x	02 737	105 17	079 16	9x 306	
Marienleuchte	°	xx	02 x72	081 49	097 18	84 807							5x	02 646	084 26	075 15	9x 306	
Fehmarnbelt	†																	
Arkona	°	04	01 890	044 04	077 15	83 809							xx	46 1x9	083 39	099 16	9x 308	
Adlergrund	†	16	01 862	063 02	079 16	70 601	14	01 853	064 04	066 14	80 603							
Swinemünde	°																	

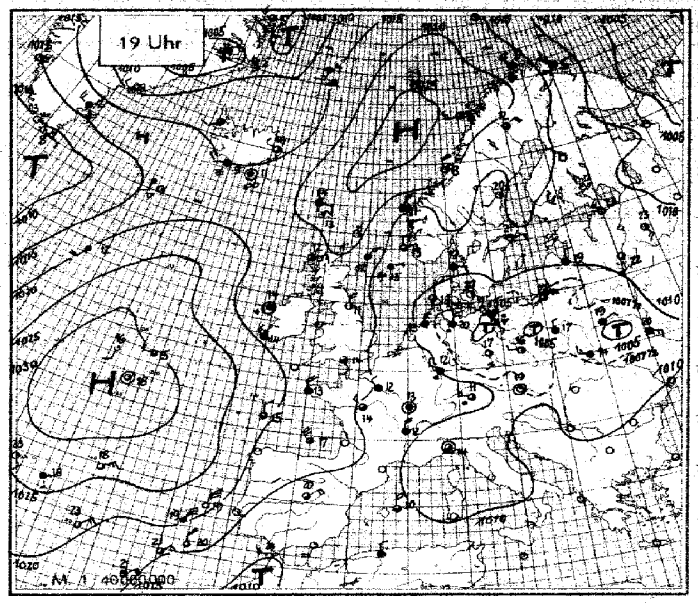
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

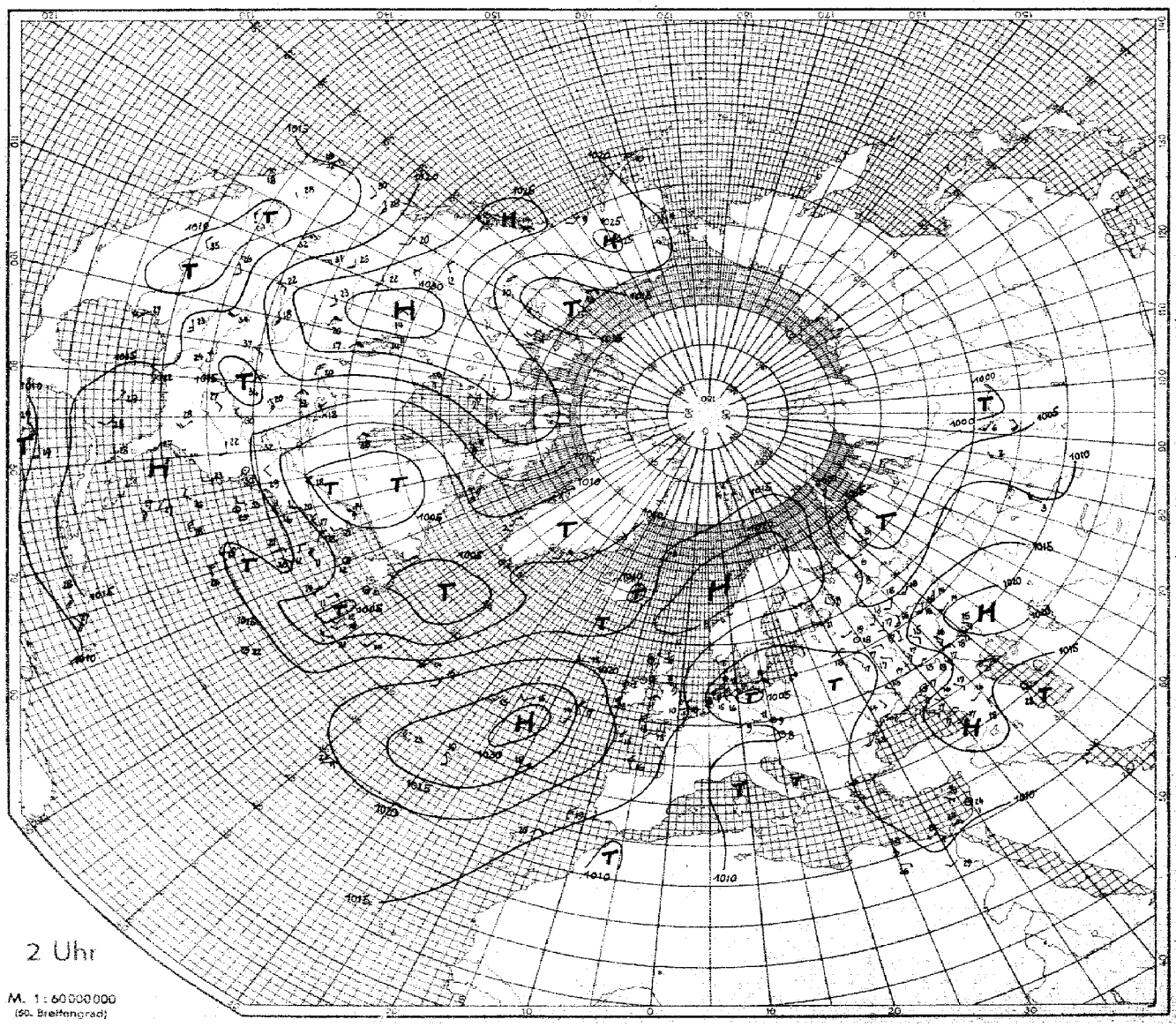
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



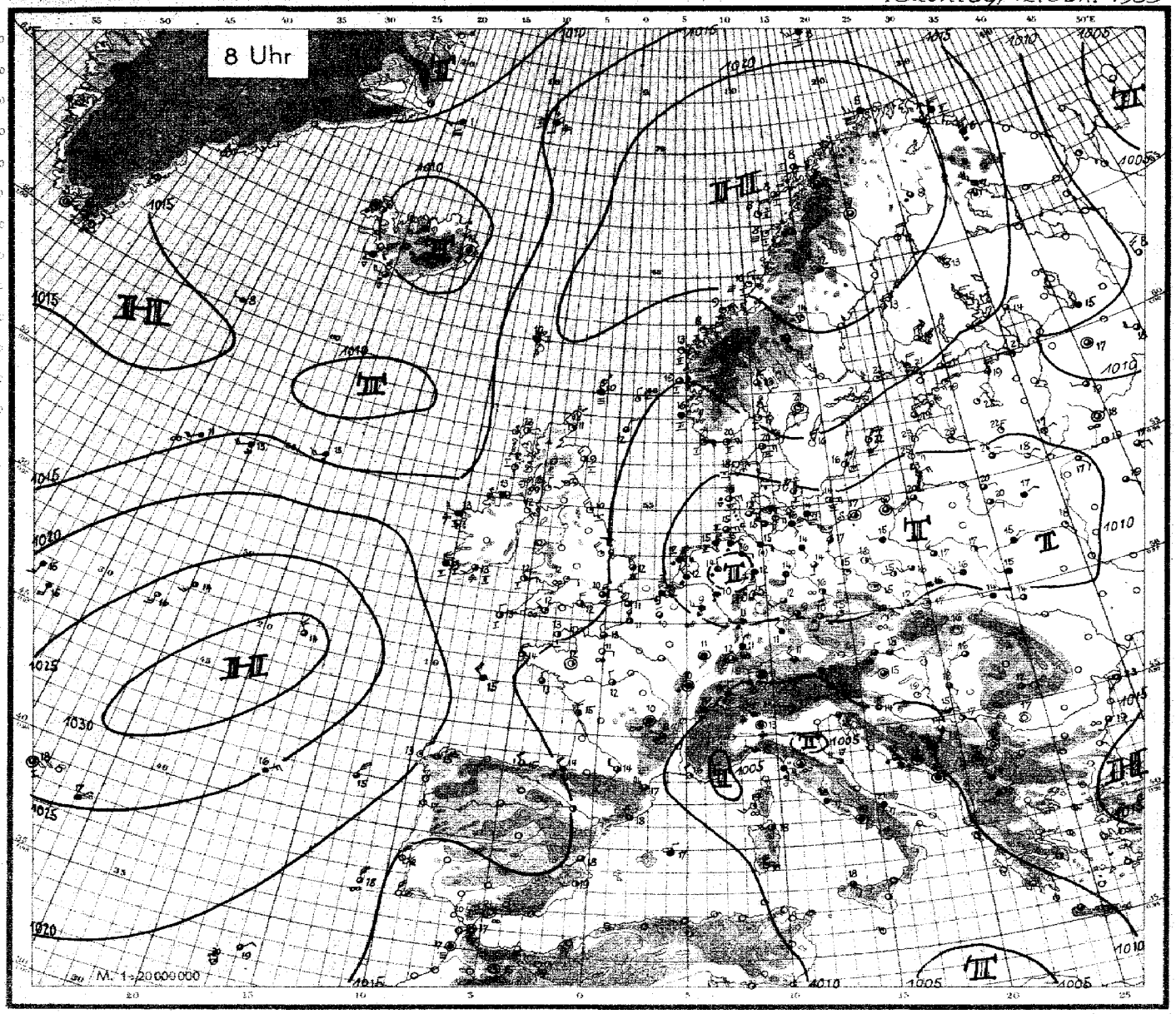


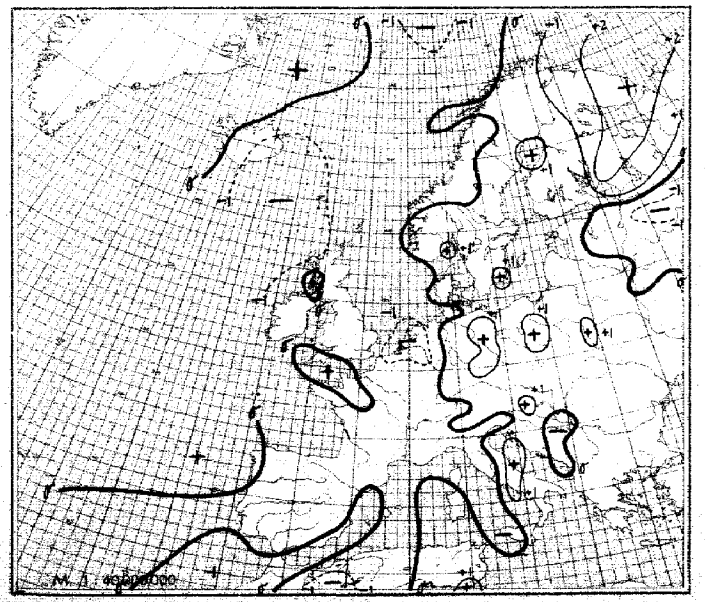
Wetterlage von heute nacht:



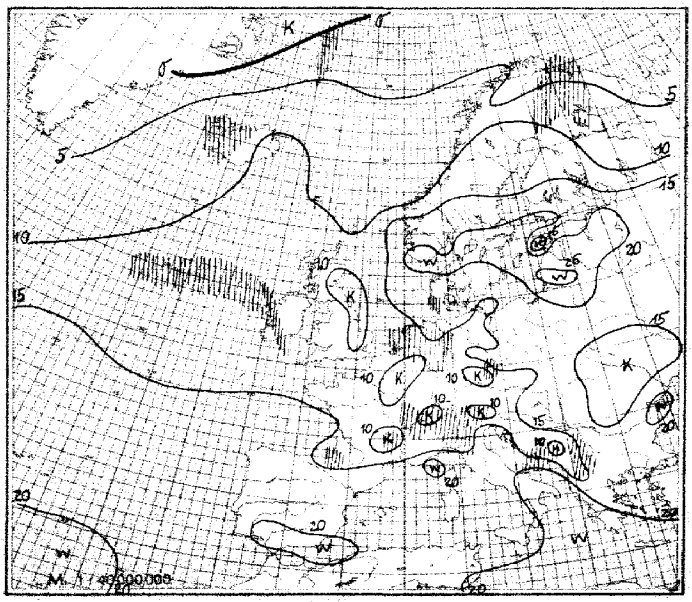
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 12. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 12. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad tiefer Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Luftemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	bb	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Auslandorte Küstenorte ○	**Gestern 14h MEZ.**																					
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb																	
Thorshavn ○	7x	01 971	082 01	10238 11	6x 504																	
Reykjavik ○	xx	44 x09	202 59	159 09	xx 803																	
Isafjord ○	03	03 x90	203 18	159 15	xx 300																	
Acureyrie ○	4x	02 xx5	121 15	140 13	xx 808																	
Seydisfjord ○	02	02 x90	000 16	146 15	xx 803																	
Westmann I. ○	xx	46 x09	14439	168 10	xx 808																	
Aberdeen ○	83	02 864	304 15	197 13	5x 702	83	02 855	013 15	185 12	6x 604	00 18 1	15	01 853	283 04	169 09	9x 501	00 18 1					
Malin Head ○	57	02 844	011 27	203 12	80 802	23	01 951	012 12	186 12	80 605	00 19 0	87	02 854	161 26	164 13	79 302	00 080					
Tynemouth ○	00	01 754	324 74	192 11	80 002	30	01 844	323 14	179 11	80 802	97 28 0	10	01 863	283 03	169 10	80 602	00 280					
Croydon ○	8x	22 747	052 57	172 12	8x 801	93	25 755	733 76	161 11	8x x00	02 16 1	7x	05 644	343 15	155 10	9x 803	97 070					
Lerwick ○	87	02 844	013 16	200 12	78 705																	
Valentia ○	5x	61 618	262 58	222 13	9x 809	5x	03 718	273 58	199 14	9x 806	93 26 1	5x	03 838	293 48	184 13	9x 401	93 28 1					
Guernsey ○	80	01 854	303 14	193 xx	xx 803	80	01 854	304 14	180 14	80 505	00 27 0	80	01 744	042 14	153 13	80 302	01 117 1					
Stornoway ○						89	02 954	062 15	179 12	60 803	00 19 1	50	01 952	061 02	157 12	70 606	00 091					
Holyhead ○	20	01 954	324 44	188 14	80 601																	
Yarmouth ○	83	01 754	036 54	170 14	60 802	15	02 754	013 15	151 14	70 602	97 27 0	90	02 745	295 15	124 12	80 803	00 360					
Blacksod P. ○	8x	53 708	000 48	207 14	9x 802	5x	61 818	000 58	184 14	9x 803	02 18 1	6x	56 508	263 48	169 13	9x 503	02 261					
Scilly ○	89	02 865	294 17	215 14	80 806							24	01 863	021 14	167 13	92 400	00 180					
Myggbukta ○	00	04 990	222 43	066 01	89 103	00	04 990	593 26	079 05	76 204	00 x8 6											
Jan Mayen ○	xx	57 309	162 49	142 03	9x 805	xx	49 309	183 49	144 04	9x 201	95 33 1	6x	56 548	162 48	157 04	9x 401	01 351					
Longyearbyen ○	50	02 941	323 06	134 05	55 307	xx	04 32x	322 39	172 01	6x 305	00 xx 3	xx	46 209	322 39	130 01	6x 813	00 001					
Bäreninsel ○	5x	03 428	273 28	143 03	9x 309							5x	03 858	224 48	170 03	9x 802	91 190					
Vardö ○	9x	81 848	286 78	103 06	8x 200	6x	62 748	287 58	113 05	9x 405	02 576	6x	10 748	325 78	194 04	9x 306	97 576					
Ingöy ○						5x	54 538	275 58	184 05	8x 305	95 456	52	03 936	243 28	231 05	8x 302	91 390					
Andenes ○	50	02 967	264 27	227 08	7x 305	5x	02 977	283 27	236 07	7x 103	00 290	53	01 973	102 84	239 08	70 902	00 190					
Rössi ○	54	32 964	322 27	235 03	6x 302	44	02 962	013 15	238 07	6x 300	00 290	00	01 990	014 02	231 08	81 200	00 290					
Nordoyan ○	50	01 951	325 01	221 02	60 200	70	01 932	324 02	213 08	70 802	00 280	50	04 801	323 01	202 10	80 803	00 180					
Ona ○						00	01 990	045 06	187 08	87 300	00 190	04	01 990	053 03	177 08	90 601	00 190					
Krakenäs ○						50	03 942	024 08	168 11	87 703	00 390	05	01 990	062 03	163 13	81 901	00 290					
Utsira ○	52	03 954	322 28	146 13	7x 300	07	02 970	322 26	145 13	7x 801	00 390	03	03 970	052 28	139 16	78 300	00 390					
Lista ○						84	01 963	282 24	125 16	80 804	07 190	14	01 961	064 22	126 21	50 802	00 190					
Færder ○	24	02 962	021 24	142 21	77 806	24	02 962	021 04	131 22	60 602	00 190	24	01 861	022 02	155 19	7x 305	00 180					
Svendalsfjona ○	61	10 855	114 28	9045 11	4x 300	23	01 964	122 14	9046 11	41 300	00 xx0	06	02 960	123 26	9057 12	3x 304	00 080					
Haparanda ○	10	01 9x4	283 14	10155 18	42 300	44	02 9x2	325 05	10160 17	36 301	00 190	10	01 9x3	024 13	10226 12	40 405	00 080					
Jönköping ○	20	02 964	303 15	124 18	9x 805	00	00 990	062 00	11x 23	50 602	00 240	00	00 990	323 10	147 16	70 403	00 110					
Wisby ○	00	01 890	043 03	130 24	33 803	00	00 990	323 10	122 15	50 604	00 290	10	01 962	044 02	130 22	30 301	00 390					
Stensele ○	10	01 981	252 01	159 17	30 300	05	01 960	282 03	158 15	41 300	00 170	04	01 990	0750 1	220 12	50 301	00 830					
Härnösand ○	10	05 893	201 13	159 20	60 602	10	01 954	201 14	147 20	60 803	00 090											
Stockholm ○	20	01 862	043 02	157 23	57 300	05	01 890	082 01	146 21	50 601	00 230	04	01 890	043 11	155 21	50 300	00 140					
Gällivare ○	20	01 964	042 14	166 15	32 300	00	02 990	044 15	187 12	22 307	00 160	00	02 990	000 15	xxx 10	42 300	00 850					
Kopenhagen ○	86	02 754	082 15	103 20	90 805	06	01 790	103 13	096 20	84 507	00 370	73	02 753	021 14	096 17	93 101	00 170					
Skagen ○	24	01 862	023 03	127 20	70 800	90	10 866	082 16	122 19	80 202	00 280	00	01 890	083 12	130 20	79 301	00 380					
Hanstholm ○	10	61 874	042 14	112 16	80 801	18	01 871	042 02	083 19	70 803	00 280	00	00 890	062 00	106 18	70 300	00 280					
Helsingfors ○	20	01 864	183 04	135 26	41 xx5	24	01 863	203 14	125 23	51 805	00 270	29	02 851	044 25	141 21	54 303	00 150					
Sortavala												07	02 780	044 26	149 14	60 310	00 130					
Wasa ○	00	00 990	241 00	168 21	50 303	00	00 990	042 00	178 16	50 300	00 210	00	00 990	023 00	200 13	60 303	00 100					
Sodankylä	80	02 955	282 15	143 14	50 300	20	01 954	324 14	158 11	60 202	00 180	80	63 745	283 55	224 08	80 302	00 141					
Dorpat	20	01 862	102 12	132 27	30 905	10	01 860	083 12	122 23	52 601	00 290	00	01 890	041 01	117 22	51 300	00 130					
Filsand	52	01 751	322 14	128 21	60 803	05	02 790	021 04	219 16	9x 8xx	00 230	71	02 774	322 25	133 14	80 303	00 110					
Riga	20	01 764	082 14	117 25	30 804	20	02 7x5	021 15	105 19	60 805	00 270	08	01 790	081 03	107 23	40 300	00 120					
Malnava	2x	51 644	064 14	107 25	4x 806	30	01 642	043 12	107 20	60 802	00 250	00	01 690	023 02	101 22	63 300	00 120					
Kowno	23	02 784	104 14	088 24	40 805																	
Warschau	60	61 648	082 58	066 20	70 903	50	03 548	321 98	073 17	90 402	01 200	50	02 657	283 27	094 17	90 301	03 120					
Krakau	37	xx 743	242 14	078 17	60 000	37	02 765	222 16	078 16	70 301	00 180	07	05 590	000 02	110 17	60 303	00 080					
Lemberg	92	03 636	223 58	061 15	80 801	80	03 638	263 58	070 14	80 302	01 162	7x	03 635	243 78	103 14	80 304	00 140					
Pinsk	90	61 648	002 58	071 17	70 703	88	02 755	061 27	065 19	80 300	02 200	50	03 628	041 28	083 15	50 302	02 131					
Rochefort	16	02 764	24504	183 18	60 803	15	02 763	24524	161 17	80 807	00 190	04	01 790	303 04	144 15	80 702	00 100					
Biarritz						24	02 853	284 24	178 17	60 803	97 190	6x	62 648	284 58	145 14	9x 604	02 141					
Le Bourget	61	03 754	284 28	159 15	6x 905	72	03 754	282 48	147 12	8x 6xx	91 151											
Lyon	5x	03 758	324 28	143 14	6x 803	5x	03 858	324 28	138 12	7x 300	00 140											
Brest	25	03 854	304 25	202 16	70 804	67	03 745	304 28	182 13	8x 804	00 200	24	02 854	323 14	153 14	92 600	00 120					
Perpignan	24	02 853	599 25	119 22	31 707							24	02 854	597 25	118 17	56 7xx	00 xx x					
Le Talut	25	02 853	284 26	185 19	80 604							7x	02 857	322 27	145 13	9x 604	96 121					
Tours	8x	03 758	262 28	163 17	4x 706	91	02 744	281 26	147 14	80 604	97 180	70	01 744	301 24	135 12	80 300	00 100					
Le Havre	80	02 855	305 55	171 13	80 704							80	02 854	302 15	149 13	83 802	00 100					
Marseille						30	01 862	637 04	074 18	43 400	00 220	04	01 890	634 0x	079 16	51 701	00 130					
Helder ○	70	03 855	306 28	130 14	67 803	72	03 854	326 28	122 13	78 803	00 380	63	61 736	027 58	071 14	9x 907	02 471					
Vlissingen ○	83	02 955	303 16	157 13	6x 903							9x	22 648	303 58	104 12	8x 807	96 160					
De Bilt						8x	69 858	303 28	119 13	7x 801	97 160	6x	62 538	283 58	071 12	9x 908	65 112					
Zürich	97	81 846	161 57	100 14	73 200	xx	62 748	261 58	111 11	9x 200	04 151	6x	03 748	321 58	100 10	8x 602	06 091					
Bern	97	10 857	121 77	096 14	60 xxx							5x	62 658	320 58	098 09	8x 601	13 092					
Säntis	xx	77 209	22669	xxx 01	2x 300							54	03 900	200 37	xxx 51	76 602	03 549					
Wien												04	02 890	021 15	114 14	75 303	00 120					
Klagenfurt												5x	03 748	000 58	101 10	9x 300	03 101					
Innsbruck												5x	62 638	000 58	097 10	9x 300	82 101					
Budapest	40	02 864	283 14	084 21	43 802	96	02 974	222 15	084 19	43 502	00 220											
Fünfkirchen						5x	63 737	042 17	109 15	7x xxx	07 222	02	01 890	041 52	102 19	72 300	95 130					
Debrecen												83	02 876	221 56	113 16	71 203	97 131					
Prag	x7	02 864	221 27	068 18	48 704	23	01 852	261 14	067 17	40 300	00 190	20	01 763	201 03	098 15	68 304	00 090					
Olmütz	56	02 755	000 26	068 17	60 300	70	01 872	000 12	065 18	60 301	xx xx x	00	05 690	042 00	103 14	70 301	00 090					

Witterungsübersicht.

Montag, den 12. Juni 1933

Die Verbindung zwischen dem Azorenhoch und dem Nordmeerhoch löst sich allmählich über Großbritannien. Der Strom subtropischer Luftmassen um das Azorenhoch hat sich verstärkt und eine neue Störung südlich von Island entwickelt, die zunächst ostwärts verdringt. Die gestern über England wandernde Störungsfront ist heute weniger ausgeprägt über Frankreich zu erkennen. Sie ist als Kaltfront der vom Nordmeer südwärts vordringenden Luftmassen anzusehen und geht westlich des Kanals in die Warmfront der subtropischen Luft über, die bereits Westirland überschritten hat.

Die Zyklone bei Ostgrönland ist nordostwärts abgezogen und hat nur ein Resttief bei Island zurückgelassen. Das Nordmeerhoch verlagert sich nach Nordskandinavien, gekräftigt durch einen Polarluft einbruch auf der Rückseite der rasch ostwärts abziehenden nordrussischen Zyklone. Der Kaltluft vorstoß erfolgt über Finnland ohne Wetterbeeinflussung, nur am Temperaturrückgang kenntlich.

Das ganze Ostseegebiet und Südskandinavien nimmt ein breiter Strom russischer Warmluft ein, der gestern bis Dänemark reichte und heute auch einen großen Teil der Nordsee bedeckt. In der mitteleuropäischen Tiefdruckrinne befindet sich heute nur noch ein ausgeprägter Kern über Nordwestdeutschland, der sich in westbis südwestliche Richtung weiterbewegt. Die warme Ostströmung wird somit bis nach England gelangen und den kühleren vom Nordmeer kommenden Strom vollkommen abriegeln.

Die über Süddeutschland noch lagernde Kaltluft dringt im Osten des Tiefs etwa längs des 53. Breitenkreises langsam wieder nordwärts vor. In der Umgebung des Zyklonenkernes ist bereits vollständige Vermischung der Luftmassen eingetreten, und es kommt stellenweise zu sehr starken Niederschlägen, die gestern auch mit Gewittern verbunden waren. Über Polen ist eine deutliche Konvergenz zwischen Ost- und Westströmung vorhanden, ohne daß zunächst die Entstehung neuer Zyklonen zu erkennen ist.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
Hamburg 15	740	m	Boden	460	590	1160	1840	2150	3560	4600					10/10-Strfo. 250–500 m, darüber große Strfo.-Naz. bis ca. 3000 m u. chaotische Nalken bis üb. 4000 m, in diesen groß. Quellungen erkennbar. Ab 4100 m geschl. Asr. Im Aufstieg ab 4000 m, starke Vereisung. Sicht: 4 km. Bdg. 3/10 den Wolken.
		°C	15.2	12.8	13.0	10.3	7.0	4.7	-4.0	-10.3					
		%	93	90	86	90	85	75	88	94					
		mb	1004	953	937	876	810	777	653	571					
Lindenberg 106	7	m	Boden	200	300	800	1000	1300	1800	2400	2700	3400			≡, 50–200 m Sicht.
		°C	11.3	10.2	14.2	10.0	10.0	8.0	4.5	-0.2	-0.6	-4.5			
		%	98	98	67	82	78	85	79	67	37	38			
		mb	994	983	970	916	894	860	810	755	722	667			
Darmstadt 143	8	m	Boden	900	1300	1800	3000	4100	4800	5400					Regen, 4–10 km Sicht
		°C	9.8	4.2	0.6	-1.0	-6.5	-13.1	-18.0	-20.2					
		%	98	97	98	98	98	98	98	96					
		mb	990	901	861	846	694	603	551	522					
Kjeller 112	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000				–
		°C	19	18	17	12	7	3	2	-8	-12				
		%	65	65	65	65	65	75	75	65	35				
		mb	982	949	906	853	803	755	715	626	551				
Königsberg 28	8	m	Boden	400	500	1500	2700	3800	4000	4700	5200				3/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	20.0	18.2	18.3	12.1	2.5	-4.5	-4.5	-8.8	-12.5				
		%	69	57	51	64	69	80	79	50	63				
		mb	1005	962	949	842	728	637	623	566	531				
München 526	x	m	Boden	1300	2000	2380	2400	2700	3200	3300	3600	3100	4800		½ bed, Sicht >50 km.
		°C	10.6	4.8	-1.5	-2.8	-2.3	-3.5	-6.3	-6.3	-8.9	-12.8	-17.4		
		%	78	81	98	98	93	80	78	68	68	85	75		
		mb	951	867	792	765	755	725	686	675	646	608	551		
Berlin-T 56	8	m	Boden	500	600	1300	1600	2600	2800	4200	5000	5100	5200		bed., 4–10 km Sicht.
		°C	14.4	10.9	12.4	07.8	6.7	0.3	2.0	-6.9	-13.5	-14.0	-15.2		
		%	80	84	57	66	59	59	21	25	25	23	23		
		mb	1003	950	935	865	830	740	720	609	546	638	627		
Lemberg 320	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000					Nachtrag: Vom 8. VI. 33.
		°C	14	11	9	4	1	-3	-7	-13					
		%	55	55	55	55	65	65	65	65					
		mb	952	920	900	848	796	757	703	617					

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stuttgart 671	436	5	W 2,5		W	NW 4,N	NW	W		NW					
			3		4	6	5	5		6		½ bed., 20–50 km			
Breslau 104	128	7	C		SSE	SSW	SSW	SSW							
					2	3	4	6		¼ bed., 4–10 km Sicht.					
Innsbruck 580	575	6	C		E	ESE	ENE	NE 4							
					1	1	4	3		bed., 10–20 km Sicht.					
Lindenberg 370	106	7	SW		SW 4,5	S	S	S		S E 6					
			3		4	5	6	5		5		≡, 50–200 m Sicht.			
Prag 545	284	8	NNW		NW 4,5	NW	NW	NW		SW		SW			
			1		5	3	4	9		10		10			
Königsbg. 270	28	7	SE		ESE	E 2,N		E 2,N		E 2,N					
			3		6	7		10		8		¾ bed., 20–50 km			
Danzig 155	18	7			SE	ESE	ESE	ESE		E 2,5					
			C		6	8	8	12		9		¾ bed., 10–20 km.			
Dresden 145	152	8	SW 2,5		SW 2,5	SSW	S 2,E	S		S		SSW		S	S E
			3		4	6	7	7		11		10		11	12
			½ bed., 4–10 km Sicht.												

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Wien 760	155	7			NW	NE N	SE	SE 2,5		SSE		SSE			
			C		3	2	6	7		4		6			
			SSW 3	SW	SW	10/10 SW									
			10	15	17	19		X							
Södankylä 670	184	8	NW	N 2,W	N 2,E										
			3	5	3										
Helsingf. 275	12	8	NNE	NE N		N	NW	NW N							
			7	7		4	4	5							
Östersund 51	321	4				NW		NW N		N NW					
						5		6		7					
Karlsborg 58	x	7				E		E		E					
						15		14		9					
Debrecin 165	121	8	SSW		SW	ESE	NW 2,SE		NW 2,SW	NW N W		NW SW			
			1		3	2	2		8	9		6			
Marseille 420	12	8		NNW		NNW		NW 2,N							
				7		13		16							
Venedig 133	x	8			SE 2,E	E				S					
					3	3				5					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Alberta Baltic	48.6 N 11.E.	SW													
	22.6 N 15	3			Bis 4500 m. Stille od. leichte umlaufende Winde.										

Montag, den 12 Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 864	044 14	10126 23	02 764	044 15	10 122 20			
Almeria	01 853	203 14	149 22	xx 352	284 12	xxx xx			
Mahon	02 290	025 15	115 21	02 890	324 22	117 20	03 178	022 28	125 12
La Coruña	05 543	323 15	219 17				05 554	021 13	195 15
S.Fernando							00 290	101 00	101 20
Teneriffa							01 962	000 02	120 19
Kap Juby	00 890	322 00	128 18	00 890	322 00	133 20	00 290	321 00	153 19
Rio de Oro	00 290	026 00	142 21	00 290	326 00	133 24	00 790	000 00	141 21
Oporto				01 690	285 01	146 18	05 590	322 03	111 17
Lissabon							00 690	324 00	141 16
Praya (Kp. Verde)									
S.Vicent (Kp. Verde)							00 690	325 20	125 16
Pargo				05 573	044 03	169 21	01 663	111 13	164 23
Pt.Delgada (Azoren)	03 868	042 28	223 19	03 868	121 28	259 18	03 668	041 28	250 17
Horta (Azoren)	02 866	123 26	274 23	01 963	122 13	259 23	02 866	000 16	254 18
Padua Mailand	13 658	122 28	029 20	02 224	022 15	027 17	52 538	000 18	021 13
Genua	03 244	000 48	081 18	02 254	000 29	085 14	02 635	262 27	024 14
Florenz	44 528	282 58	083 14	52 648	000 58	028 15	08 454	000 26	059 16
Rom							03 268	103 48	043 18
Terranova							02 264	55 424	067 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	50 268	534 48	10102 19						
Tarent									
Malta									
Belgrad							02 824	101 26	100 12
Üsküb							03 668	282 18	209 16
Split							61 666	456 22	083 15
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.									
[illegible]				00 890	283 00	123 23	01 790	282 14	111 21
Ust Zylma							62 228	263 28	042 05
Moskau				05 172	143 12	131 22	02 165	141 15	122 19
Astrachan				02 224	122 15	119 26	01 223	122 03	155 27
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier				03 863	322 14	xxx xx			
Tunis									

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 124	1015 34	Key West	00 083	1016 28	Dutch Harbor	01 043	1012 10	Winnipeg	00 284	1025 12	Nottingham I.	00 049	1012 04
Roseburg	02 322	1017 30	Corpus Christi	02 123	14 22	Charleston	02 163	18 27	Tanana	03 122	25 12	White River	00 243	13 20	Resolution J.	60 085	10 00
San Francisco	00 283	15 16	Duluth	00 243	31 20	Hatteras	02 162	12 23	Cordova	02 042	22 09	Doucet			Bermuda	01 243	16 24
San Diego	00 242	12 18	St. Joseph	00 042	15 32	Washington	00 000	15 30	Juneau	01 242	26 14	Father Point	00 043	02 14	Julianehaab		
Flagstaff	00 122	13 28	Little Rock	02 xxx	15 24	Scranton	00 202	14 29	Aklavik	02 242	10 13	Chatam	01 162	05 21	Godthaab		
Helena	00 042	23 26	NewOrleans	00 202	15 22	Nantucket	00 203	15 16	Ft. Simpson	01 243	18 20	Halifax	01 282	10 18	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	15 52	Chicago	00 043	16 20	Portland	01 163	10 20	Prince Rupert	01 282	15 16	Sydney	00 000	10 12	Angmagsalik	01 122	08 04
Denver	02 322	23 22	Cleveland	01 303	14 32	Eastport	02 303	09 12	Edmonton	00 302	30 11	Cap Race			Miles City / Havana	00 043	29 23
El Paso	00 122	08 35	Nashville	01 042	17 27	Honolulu	01 162	16 23	Medicine Hat	00 042	27 22	Harrington			Atlanta / Kingston	00 123	12 28
Bismarck	02 212	28 20	Jacksonville	02 123	17 27	Nome	02 122	19 04	The Pas	00 324	30 14	Belle Isle	40 283	06 61	Montreal / San Juan	02 204	05 28

Schiffsmeldungen.

11. Juni 1933. — 12. Juni 1933.

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

11. Juni 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	10 487	218 13	261 02	32 9 16	3 2 1 8 5	4 2 8 1 4	67 300
Berlin	10 492	180 13	263 03	31 8 15	3 0 3 x 8	5 0 0 1 0	66 300
Europa	10 495	141 13	284 01	28 8 15	3 1 0 0 8	6 0 0 1 3	6x 303
Bremen	10 424	422 13	143 01	15 8 19	3 0 5 1 3	3 0 0 0 0	29 301
Milwaukee	10 428	544 13	143 02	11 8 08	3 5 0 0 5	2 0 0 3 5	60 300
Gen. v. Steuben	10 425	507 13	183 03	12 8 10	3 6 x x 8	2 0 0 2 8	26 603
Caribia	10 390	231 13	063 03	28 8 18	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	
"	10 398	215 19	043 02	25 8 18	3 5 x x 7	5 1 1 3 7	
Gen. S. Martin	10 228	221 19	023 02	16 8 24	3 4 3 0 5	2 2 1 1 2	55 903
Gen. v. Steuben	10 430	486 19	182 45	12 1 10	3 5 x x 8	1 0 0 8 8	26 806
Milwaukee	10 426	536 19	203 05	02 5 15	3 5 x x 8	3 1 9 3 8	66 822
Albert Ballin	10 482	243 19	162 01	30 9 16	3 0 0 9 2	4 0 0 0 0	61 803
Berlin	10 489	204 19	253 02	30 8 15	3 2 0 1 5	6 0 0 1 5	66 801
Bremen	10 436	392 19	142 02	18 7 16	3 6 1 0 7	6 1 3 2 3	29 305
Fischdampfer	13 528	199 19	044 00	13 8 16	3		
"	13 525	003 19	023 02	16 7 12	3		
	10 602	222 13	181 03	19 8 09	3 5 2 x 8	6 2 5 2 6	63 806
	13 325	023 13	324 10	12 8 14	3 4 5 0 5	2 4 8 2 4	55 306
	13 529	043 13	333 51	14 8 12	3 5 2 0 8	4 3 2 2 6	22 300
	10 540	298 13	184 21	24 6 12	3 5 x x 8	3 3 5 5 8	55 605
	10 584	[illegible] 13	000 02	23 9 15	3 1 8 0 4	3 0 0 0 3	26 803
	13 588	024 13	023 01	16 8 15	3 4 5 2 4	2 2 8 1 4	33 803
	13 542	059 13	325 03	12 8 13	3 8 0 0 8	5 4 8 2 8	15 816
	10 629	548 13	326 01	19 8 00	3 5 0 0 3	6 5 8 1 3	83 301
	10 453	094 13	322 02	24 9 16	3 4 0 0 2	4 0 0 2 2	13 802
	13 528	096 13	044 01	15 9 12	3 0 2 2 4	5 0 0 2 0	24 405
	13 526	022 13	083 02	13 6 14	3 0 2 x 2	6 1 2 5 0	24 203
	10 419	106 13	424 01	23 6 18	3 1 x x 3	1 4 8 x x	
	10 556	188 13	264 80	13 2 12	3 5 x x 8	5 0 0 4 8	26 604
	10 463	232 13	061 xx	32 2 18	3 8 3 x 2	3 1 1 4 4	25 301
	10 352	218 19	023 02	24 2 23	3 3 5 0 5	1 2 8 2 3	2x 605
	13 524	102 19	032 02	12 8 65	3 8 6 x 6	4 0 0 0 5	44 605
	10 460	083 19	322 02	21 8 15	3 4 2 0 2	5 0 0 1 4	13 808
	10 462	243 19	205 01	28 9 18	3 2 2 4 4	3 1 1 2 3	25 902
	10 449	059 19	284 13	12 8 12	3 9 0 0 2	2 2 2 1 2	85 801
	10 324	13- 19	026 03	21 6 19	3 4 x 9 8	4 4 8 2 x	
	10 630	168 18	000 08	15 4 11	3 1 x x 9	3 1 0 x 9	35 815
	10 636	284 18	182 90	15 2 09	3 6 2 x 8	5 2 5 2 2	63 209
	13 545	238 18	081 50	11 4 13	3 5 x x 8	3 1 8 4 2	33 802
	2? 685	543 18	344 0?	19 8 11	3 5 4 2 6	6 5 3 1 2	83 801

12. Juni 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	20 477	271 01	183 01	1022 8 15	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	62 202
Caribia	20 405	196 01	043 03	26 8 18	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	
"	20 413	172 02	043 03	25 8 16	3 5 x x 8	6 0 1 2 8	
Bremen	20 459	325 02	164 03	22 2 15	3 2 2 x 8	6 0 0 2 8	29 301
Gen. v. Steuben	20 441	445 02	163 08	11 6 13	3 3 x x 5	1 0 0 4 5	26 300
Berlin	20 482	248 02	183 01	32 8 14	3 0 4 9 4	6 0 0 1 0	66 806
Deutschland	20 466	332 02	163 03	21 2 15	3 5 x x 8	4 0 0 3 8	22 303
Fischdampfer	23 585	009 02	022 02	15 2 12	3		
	20 555	122 01	225 60	18 2 12	3 4 x x 8	x 2 2 4 8	66 2xx
	20 466	026 01	324 02	19 8 15	3 8 x x 2	4 4 0 1 2	18 804
	20 395	386 01	023 02	19 6 22	3 5 x x 2	3 1 8 2 2	13 300
	20 333	159 02	042 02	18 6 19	3 4 x x 6	3 2 1 2 6	
	23 766	248 02	195 42	16 2 11	3 0 2 x 8	5 0 0 3 0	00 902
	20 701	183 02	212 44	11 4 01	3 x x x 9	2 0 0 3 9	xx 906
	23 684	110 09	021 03	25 9 08	3 5 x x 6	4 1 2 2 5	62 300
	20 542	282 07	204 05	14 5 11	3 5 x x 8	5 3 5 2 8	
	20 338	350 02	123 02	20 8 22	3 3 0 1 4	x 3 3 1 3	14 300
	20 598	015 02	321 04	19 6 10	3 x x x 9	3 2 8 2 9	25 102
	20 604	301 02	242 03	14 8 08	3 5 2 x 8	6 2 6 2 5	62 303
	23 599	012 02	321 01	16 2 12	3 0 4 5 3	5 4 8 1 0	22 300
	20 324	110 02	325 05	12 2 18	3 2 4 0 6	5 4 8 2 4	14 802
	20 303	182 02	043 02	16 6 21	3 5 x x 2	3 2 8 2 2	13 300
	20 420	144 02	025 02	20 8 15	3 4 0 0 6	6 1 1 2 6	66 306
	20 422	066 02	284 03	14 2 15	3 5 x x 8	4 6 0 4 8	13 812
	20 548	250 02	224 50	16 6 13	3 5 0 0 8	4 0 0 4 8	66 814
	20 553	200 02	223 60	14 2 13	3 5 x x 8	4 2 2 5 8	66 810
	20 432	176 02	303 02	32 8 14	3 5 2 x 6	6 1 8 2 5	25 908
	20 423	266 02	163 01	25 8 16	3 5 x 1 3	6 1 5 2 3	88 300
	20 433	092 02	354 01	20 8 13	3 1 1 1 3	2 2 1 0 x	
	20 366	119 01	323 02	18 8 19	3 2 4 0 6	5 4 8 2 4	14 300
	20 338	154 01	042 02	25 6 20	3 3 x x 2	3 2 1 2 2	54 3xx
	20 322	244 01	202 01	12 x 26	3		
	20 221	292 01	043 00	12 x 22	3		
	20 428	520 01	164 40	06 x 12	3		
	20 325	338 01	253 01	36 8 23	3		
	20 782	231 01	282 00	16 x 32	3		
	20 296	246 01	101 01	12 8 22	3		
	20 323	221 01	000 00	18 x 13	3		
	20 385	322 01	162 00	12 x 23	3		
	20 163	643 01	064 02	10 2 27	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 164

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 13. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	50	02744	79356	10069 16	70 402	10	01743	14403	10083 16	70 306	xx xx 1	00	00790	14200	10140 15	70 505	0011 0
Bremen	57	02745	12416	075 17	7x 307	53	02854	14416	096 16	60 308	00 18 0	00	00790	08100	140 16	60 105	0010 0
Hamburg	26	02755	10425	078 19	60 304	11	01852	12412	097 18	60 307	00 20 0	02	05790	20103	140 16	56 104	0011 0
Kiel	20	02754	12514	088 18	78 307	00	01790	12313	103 19	84 305	00 20 0	51	02754	26215	146 16	7x 203	0011 0
Flensburg	30	02746	10426	093 23	74 301	xx	01804	08304	106 23	62 301	21 00 0	2x	02774	16114	144 17	9x 307	0011 0
Stettin	26	02965	16216	101 23	43 301	30	02854	20125	106 22	53 301	00 23 0	03	05660	00026	120 18	7x 301	0011 0
Danzig	83	51768	00057	097 21	6x 101	52	02863	12117	103 10	8x 101	91 23 0	03	02870	30375	109 19	71 901	9215 0
Königsberg i. Pr.	97	13864	02324	095 22	73 601	99	81653	32378	095 18	8x 200	93 28 1	59	02751	06275	096 19	73 201	9214 0
Aachen	6x	64538	20458	082 09	9x 501	6x	54528	18558	077 09	9x 400	17 10 1	50	01863	20323	117 11	70 105	0009 1
Nordhorn	8x	02687	10327	044 16	8x 303	6x	51638	12428	067 12	9x 306	92 19 1	58	01751	14302	118 12	72 310	0007 0
Hannover	14	01853	49614	083 16	60 308	23	02862	16425	103 16	60 304	97 18 1	00	05790	09130	144 15	70 106	0005 1
Erfurt	86	02954	20416	102 15	60 307	26	02962	23114	099 16	50 301	00 17 0	53	05673	00016	134 10	60 302	0008 0
Magdeburg	74	02854	16416	095 18	50 305	73	02864	16215	107 18	50 303	00 21 1	00	01890	02102	136 16	61 203	0009 0
Berlin	13	02954	12225	099 20	5x 302	74	01971	20205	106 20	5x 303	00 21 0	00	05690	31125	128 17	68 300	0013 0
Dresden	8x	02865	26126	093 19	5x 303	84	01963	32213	095 19	51 501	00 20 0	50	05683	00013	119 17	63 301	0008 0
Grünberg i. Schl.	27	02754	16214	092 20	41 301	00	01890	16112	093 22	46 601	00 23 0	07	02790	28226	122 17	76 301	0012 0
Breslau	10	01864	16104	099 22	40 300	11	01862	00003	096 22	40 300	00 23 0	09	01790	00014	115 16	67 302	0009 0
Essen	6x	54518	51448	060 10	9x 403	52	03853	17458	072 14	8x 302	10 11 1	04	04990	16303	120 12	74 203	0007 1
Mirow						53	02756	20116	100 19	64 308	00 21 0	00	02790	32107	118 15	97 300	0011 0
Hof	62	02845	20327	109 12	8x 303	77	02864	18114	100 15	60 300	97 16 0	57	05853	04215	120 13	90 302	0006 0
Gleiwitz						77	01863	00014	087 21	40 802	00 25 0	00	01780	28202	104 19	65 904	0009 1
Frankfurt am Main	83	03854	24228	101 14	8x 301	83	02853	20125	100 17	65 300	01 17 0	07	05690	02125	122 10	90 801	0006 1
Karlsruhe	81	02864	16115	103 17	58 801	53	02965	00027	101 16	6x 401	00 18 0	03	05780	00025	115 13	70 300	0010 1
Friedrichshafen	6x	03868	04325	019 16	5x 804	6x	62668	32158	091 14	8x 302	98 16 2	64	02753	06216	093 13	8x 300	0210 0
Fürth	27	02865	24126	103 15	6x 101	03	02880	32125	100 16	5x 300	00 17 0	04	01790	32103	102 15	64 301	0009 0
München	73	02863	06415	096 16	50 905	73	02862	06814	090 15	64 400	00 16 0	00	02890	28114	096 14	93 001	0007 0
Feldberg i. T. 801 m	63	02835	24327	8 950 07	9x 303	83	10943	20214	8 958 10	60 401	01 10 1	50	02663	08317	8 976 11	71 305	0006 1
Kahler Asten 850 m	xx	67069	20859	8 939 06	9x 306	54	02926	20477	8 953 07	9x 302	04 07 1	00	01890	16313	8 986 11	61 305	0005 1
Wasserkuppe 926 m	62	03617	18558	8 970 06	8x 305	24	02864	16314	8 975 09	74 303	00 10 1	82	03738	06508	8 981 08	9x 300	9207 1
Brocken 1153 m	xx	46109	18759	8 937 05	9x 305	54	01913	16834	8 960 05	90 305	97 06 1	50	01862	06302	8 991 09	60 204	0004 1
Fichtelberg 1213 m	90	02825	20525	8 960 09	60 305	81	02834	14325	8 964 11	50 301	97 11 0	00	01731	10400	8 973 11	70 302	0407 1
Schneekoppe 1610 m	50	02926	20416	7 967 06	8x 306	53	02844	32215	7 970 08	60 300	00 10 0	58	02804	32115	7 977 08	95 301	0004 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	57009	04149	8 963 04	9x 300	6x	57009	04149	8 966 04	9x 301	95 05 1	xx	46009	08439	8 963 04	9x 300	0103 1
Zugspitze 2962 m	xx	46009	40439	6 990 00	0x 302							05	02962	12317	7 000 51	82 302	9953 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\ V_s\ E}{t_d\ K\ d}$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\ V_s\ E}{t_d\ K\ d}$
Borkumriff †						80	01764	10324	xxx↓17	70 304	02 12 3	xx	xx xxx	xx xxx	xxx↓14	70 308	00 42 3
Borkum °	83	02745	04416	10055 18	9x 601	37	01743	12604	10074 18	70 105	02 27 0	07	01780	12504	10128 14	70 107	00 27 0
Außenjade †						70	01764	17414	xxx↓15	70 303	01 22 7	00	00790	12200	xxx↓14	70 306	00 31 7
Cuxhaven °						9x	02744	14214	092 21	xx 304	xx 07 0	00	01890	16103	146 21	x1 306	xx 08 0
Elbe I †						26	02744	12125	xxx↓16	8x 307	02 31 3	00	01790	12102	xxx↓14	81 310	00 51 3
Helgoland °						5x	03738	14328	091 17	9x 309	xx 17 0	00	01790	12203	151 15	81 309	xx 17 0
Amrumbank †	87	02874	08325	xxx↓17	9x 300	8x	02x16	08226	xxx↓18	8x 305	13 11 3	57	018x1	12202	xxx↓14	70 306	00 21 3
List °						04	017x0	10512	093 19	70 304	00 2x 0	07	02870	16115	141 17	6x 305	00 0x 0
Bülk °	19	02743	10615	10086 18	70 303	00	01790	10414	099 18	72 303	00 27 0	4x	02847	28327	140 16	7x 405	00 18 0
Marienleuchte °	27	01643	08324	083 17	8x 304	01	01690	08214	090 16	8x 300	00 17 0	5x	03648	00028	124 16	8x 307	00 06 0
Fehmarnbelt †	14	016x3	10403	100 17	81 309	04	027x0	10205	110 17	84 301	00 30 0						
Warnemünde °	14	01753	16304	095 22	51 305	22	01753	06204	103 17	74 300	00 17 0	56	02753	28215	135 14	84 403	00 17 0
Arkona °	02	05590	08327	107 15	93 304	07	03790	08128	117 15	9x 302	00 17 0	62	03844	02518	130 13	9x 301	03 58 1
Adlergrund †	5x	45248	08138	106 14	9x 305	4x	03758	02128	106 14	9x 300	W.T. = 12°	3x	03758	02128	119 15	7x 300	W.T. = 12°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	62	45244	26318	100 15	9x 305	62	45268	00038	100 13	9x 400	02 02 1	xx	48009	30239	110 12	9x 303	91 10 1
Memel °												06	01680	06313	104 21	60 301	00 06 0

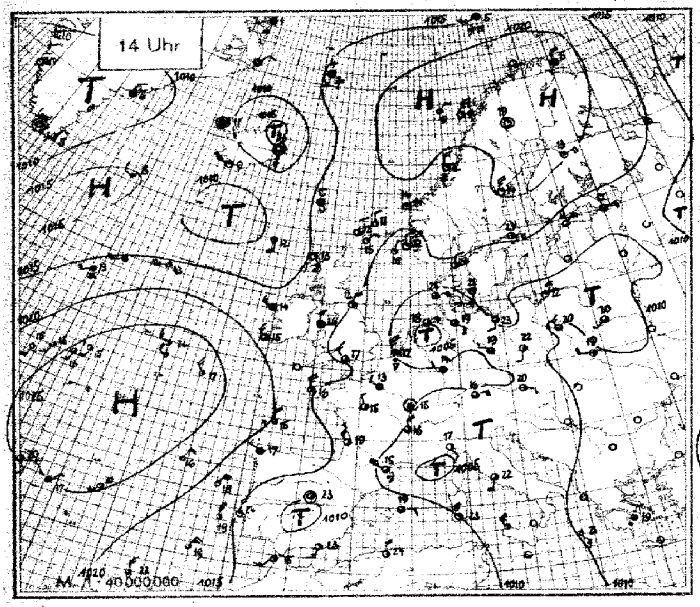
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	67	02654	08326	xxx↓17	8x 300	58	02764	12525	xxx↓15	8x 303							
Borkum °	67	01760	10524	10067 19	70 106	xx	017x4	12404	10107 12	9x 303		17	01763	12404	10140 18	88 106	
Außenjade †	00	01690	14212	xxx↓15	83 305							00	01790	10103	xxx↓15	83 307	
Wilhelmshaven °	10	02754	12425	076 17	60 607	xx	017x3	12403	115 13	8x 302		xx	01790	10203	142 18	61 309	
Cuxhaven °						xx	027xx	14203	126 13	xx 303	xx 07 0	xx	01890	14104	154 20	x2 304	xx 08 0
Elbe I †	26	02744	10526	xxx↓16	8x 307							00	01790	08103	xxx↓20	82 307	
Helgoland °	6x	02736	12326	073 17	8x 300												
Amrumbank †	70	01683	12213	xxx↓16	9x 305							77	018x2	06103	xxx↓20	60 305	
List °	64	01863	10514	066 20	7x 303	xx	026x7	10317	126 16	9x 107		70	02873	20215	140 18	68 305	
Bülk °	10	01744	10514	093 17	81 304												
Marienleuchte °	07	01690	08214	090 17	6x 303												
Fehmarnbelt †	04	017x0	10203	110 18	84 303												
Arkona °	07	05690	06227	113 15	9x 303							62	61844	06473	130 16	9x 310	
Adlergrund †						6x	03758	00028	119 13	9x 303		4x	03758	02128	132 15	8x 310	W.T. = 12°
Swinemünde °																	

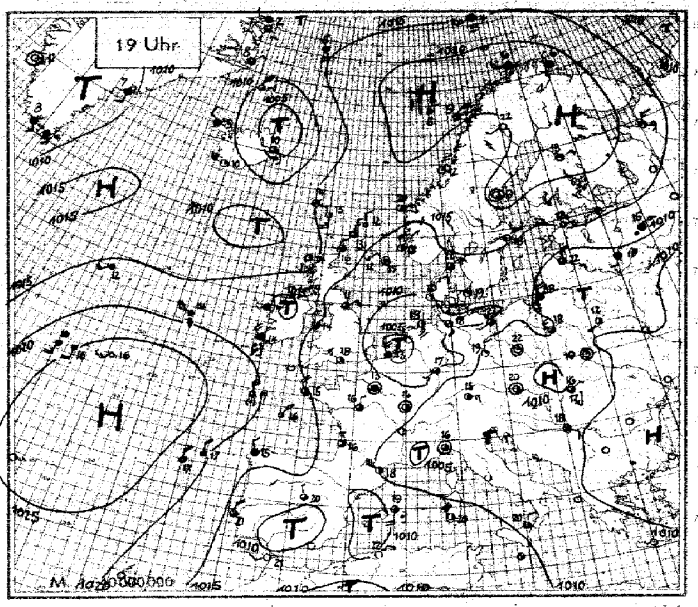
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

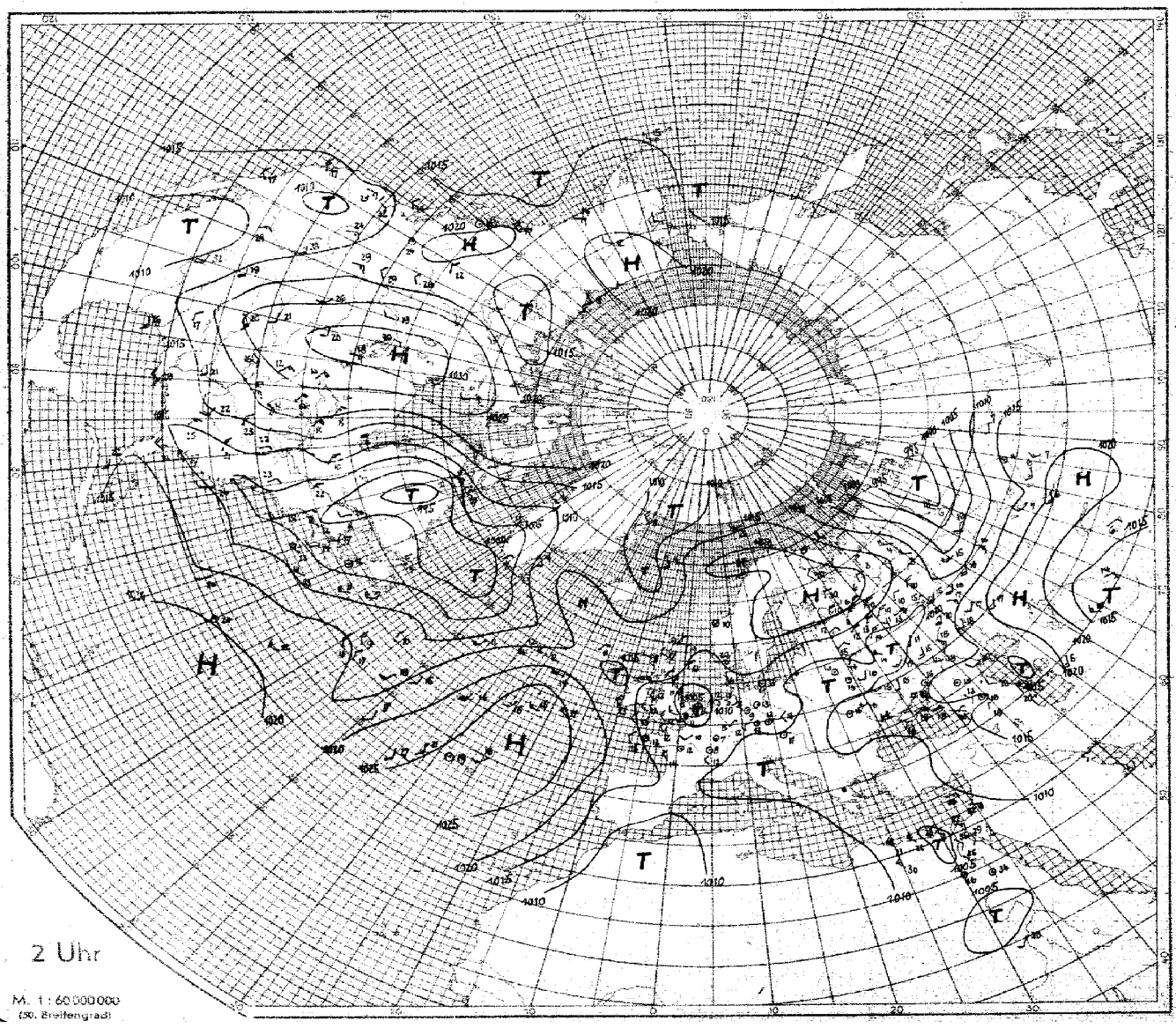
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



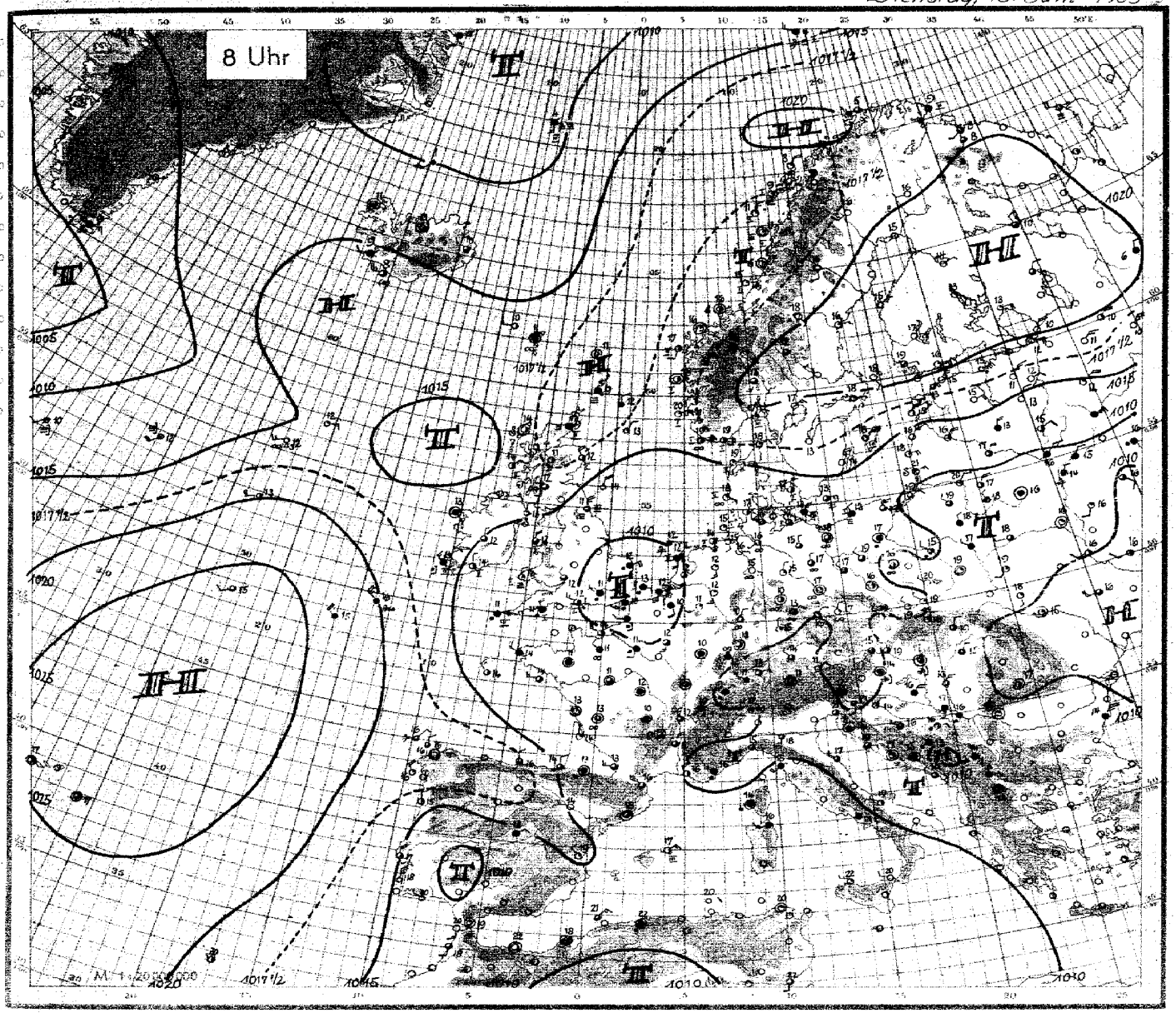


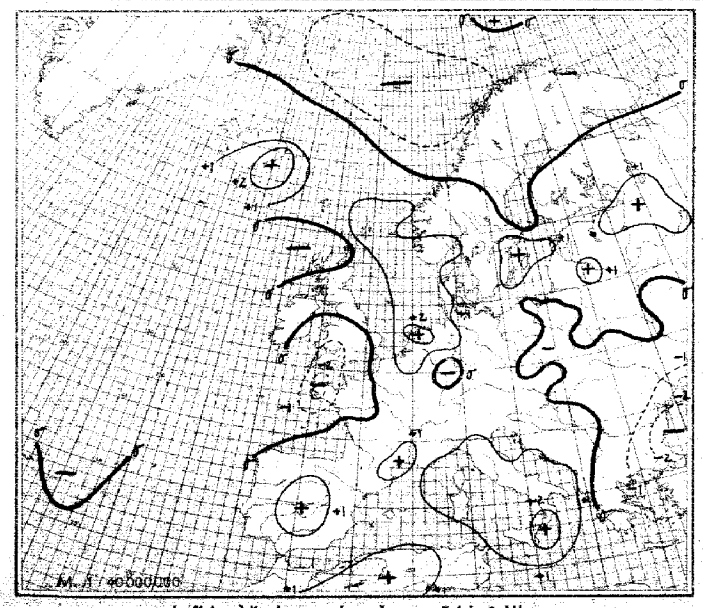
Wetterlage von heute nacht:



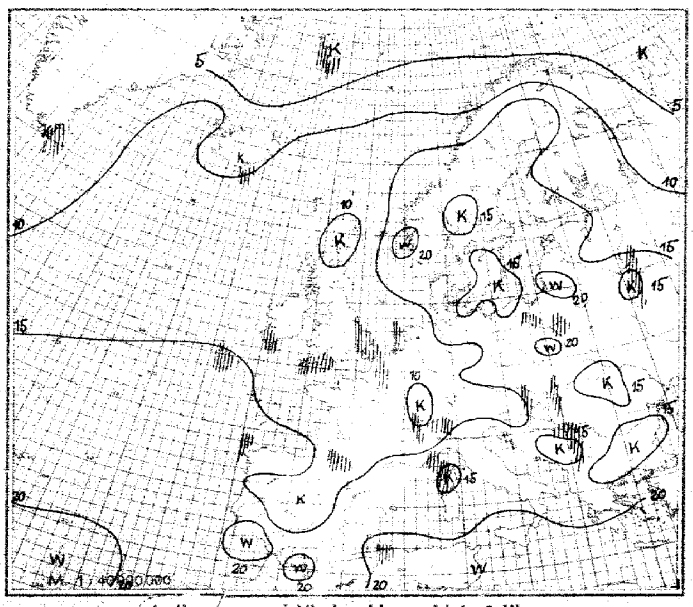
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 13. Juni 1933*





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 13. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte Küstenorte ○	Gestern 14h MEZ.						Gestern 19h MEZ.									Heute 8h MEZ.						
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb		$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_2 R_E$ s V_a E		$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$R_1 R_t$ s V_a E	
Thorshavn ○	5x	03 728	122 28	0158 A5	50 811		10	01 953	102 13	1158459	50 802	00 19 0		60	05 518	000 58	0164 11	80 301	01 15 1			
Reykjavik	13	02 7944	263 75	140 11	7x 303		10	01 814	243 14	122 12	70 383	00 xx 0		5x	03 748	222 18	159 09	8x 303	00 xx 0			
Isafjord	5x	02 xx6	000 56	116 11	xx 308		6x	03 xx3	282 28	118 09	xx 300	—		02	02 x90	000 15	124 11	xx 303	—			
Akureyrie	6x	64 xx8	323 58	083 07	xx 303		5x	03 xx3	323 48	095 07	xx 308	—		1x	02 xx6	000 15	130 09	xx 303	—			
Seydisfjord	6x	81 xx6	000 16	058 13	xx 308		6x	22 xx5	244 15	018 10	xx 303	—		02	02 x90	242 25	139 10	xx 310	—			
Westmann I.	1x	01 xx2	245 02	119 09	xx 383		10	01 xx2	246 02	122 10	xx 300	—		1x	10 xx6	245 16	164 08	xx 308	—			
Aberdeen ○	97	61 844	293 56	165 12	7x 701									5x	25 758	281 18	108 13	8x 805	97 270			
Malin Head ○	29	02 852	281 25	164 14	79 601		09	02 890	081 25	154 14	70 602	00 08 0										
Tynemouth ○	20	01 854	024 14	154 12	70 801		60	02 745	044 15	144 11	90 604	00 37 0		60	45248	325 58	132 11	90 302	09 32 1			
Croydon	73	02 766	293 17	142 15	5x 804		5x	02 776	294 16	112 18	5x 804	00 19 0		6x	62 528	253 58	086 11	9x 600	06 11 1			
Lerwick ○	55	02 643	022 14	165 12	94 703		56	02 634	021 15	165 13	81 501	00 xx 0		xx	46 109	022 39	184 09	9x 106	00 xx 0			
Valentia ○	5x	02 847	283 27	187 15	8x 301		5x	25 618	273 78	180 14	9x 702	92 26 1		6x	22 728	283 58	157 14	9x 200	04 27 1			
Guernsey ○	10	01 853	052 13	160 16	70 101		03	01 890	263 14	146 15	60 804	00 285										
Stornoway ○	73	01 953	123 03	151 13	60 801		77	01 953	122 03	145 14	70 400	00 19 1		54	01 943	000 14	155 14	70 502	00 090			
Holyhead ○							53	02 883	292 05	158 14	60 704	00 08 0		50	02 766	324 16	131 12	80 601	00 18 0			
Yarmouth ○	6x	03 648	296 28	110 12	8x 804									6x	62 538	064 58	063 12	9x 301	09 35 1			
Blacksod P. ○	5x	02 828	243 48	169 14	8x 300		6x	50 708	242 48	161 14	9x 803	01 27 1		x1	03 99x	000 48	159 13	8x 302	92 290			
Scilly ○														8x	61 758	054 48	121 11	9x 502	03 374			
Myggbukta ○	5x	52 408	494 28	139 01	8x 300		5x	04 538	242 28	121 02	8x 907	97 x5 6		5x	03 818	162 28	072 00	8x 704	00 x8 6			
Jan Mayen ○	6x	53 748	153 48	158 04	9x 901		54	02 962	144 15	150 05	8x 703	01 38 1		xx	57 309	133 49	093 04	9x 807	93 43 1			
Longyearbyen ○	xx	04 639	000 39	134 02	6x 805		5x	03 958	321 38	106 03	6x 801	00 00 1		5x	24 724	302 67	125 02	6x 802	01 00 1			
Bäreninsel ○	xx	57 3x9	205 49	149 05	9x 808		xx	46 2x9	225 49	140 04	9x 903	92 12 1		xx	57 2x9	253 49	145 04	9x 300	93 11 1			
Vardö ○	9x	03 948	314 48	220 05	9x 114		8x	03 948	291 28	247 06	7x 902	97 396		5x	02 957	281 27	184 09	7x 701	00 29 6			
Ingöy ○							8x	03 958	243 28	219 06	7x 904	97 39 0		5x	02 947	243 27	196 05	8x 803	00 39 0			
Andenes ○	50	01 971	022 01	237 08	70 805		50	01 971	033 01	225 08	8x 903	00 19 0		50	01 963	044 03	179 08	80 906	00 29 0			
Röst ○	00	01 990	015 02	222 08	81 705		00	01 990	044 02	202 08	81 706	00 29 0		00	01 990	013 02	168 11	71 705	00 19 0			
Nordöyan ○	70	04 901	323 01	188 12	70 804		70	04 902	023 02	178 12	70 803	00 19 0		10	01 952	082 02	163 15	71 601	00 19 1			
Ona ○							10	01 981	041 04	164 10	81 703	00 19 0		05	01 990	000 03	169 16	71 301	00 09 0			
Krakenes ○	24	01 962	043 03	166 14	85 501		63	02 963	062 24	162 20	54 702	00 29 0		85	02 963	182 24	171 17	74 405	00 29 0			
Ulsira ○	26	01 963	322 03	138 22	50 300		26	01 962	324 04	134 17	63 601	00 29 0		00	01 990	062 02	162 20	59 305	00 19 0			
Lista ○	10	01 861	124 02	131 24	41 300		10	01 961	103 01	130 23	41 601	00 19 0		80	05 964	064 04	165 19	60 105	00 19 0			
Ferder ○	24	01 863	000 03	154 24	5x 804		84	01 962	012 02	151 21	60 200	00 29 0		80	01 871	032 01	195 17	90 306	00 38 0			
Svandalsfiona ○	20	01 764	142 04	063 16	30 000		33	10 964	091 74	9063 14	30 804	91 xx 0		20	01 963	103 03	9081 13	41 303	00 090			
Kaparanda ○	30	01 9x3	043 14	226 16	49 300		00	02 990	243 15	1220 14	52 603	00 19 0		00	00 990	202 00	A0223 A5	50 601	00 070			
Jönköping ○							00	00 990	082 00	144 21	60 300	00 24 0		00	00 990	322 80	134 13	60 301	00 100			
Wisby ○	00	00 990	023 00	136 14	70 300		00	00 990	024 00	136 18	40 303	00 39 0		00	01 990	046 01	155 18	71 305	00 490			
Stensele ○	10	01 981	071 01	198 18	30 805		00	00 990	081 00	181 19	30 803	00 20 0		00	00 990	152 00	134 16	40 804	00 08 0			
Hörnösand ○	00	01 990	326 13	224 14	57 303		00	00 990	000 00	226 09	30 300	00 29 0		00	01 990	081 13	247 16	53 502	00 290			
Stockholm ○	20	01 872	084 02	162 23	50 300		00	00 890	044 00	176 18	40 302	00 24 0		08	01 890	081 11	198 18	62 305	00 090			
Gällivare ○	00	01 990	000 13	206 19	12 300		00	00 990	201 00	190 22	10 803	00 23 0		00	00 990	203 00	177 16	40 804	00 080			
Kopenhagen ○	24	01 752	142 13	108 21	90 301		11	01 752	181 03	120 19	90 108	00 170		06	01 990	022 14	146 17	90 303	00 170			
Skagen ○	24	01 862	022 13	132 24	60 803		30	02 865	042 15	128 22	60 401	00 28 0		10	01 862	062 02	175 18	60 304	00 280			
Hanstholm ○	14	02 873	042 14	111 21	70 301		34	02 874	042 15	108 19	70 800	00 28 0		06	01 890	082 02	150 19	70 304	00 280			
Helsingfors ○	10	01 861	042 01	148 24	40 301		10	01 863	143 03	161 17	70 305	00 25 0		10	01 961	084 01	208 16	60 307	00 110			
Sortavala ○	06	02 880	045 15	159 19	30 901		80	01 763	086 13	179 15	50 309	00 21 0		10	01 763	084 03	231 13	50 300	00 08 0			
Wasa ○	00	00 990	044 00	221 13	40 303		00	00 990	043 00	206 11	50 805	00 15 0		00	00 990	041 00	221 15	50 300	00 080			
Sodankylä ○	20	02 954	082 16	224 12	65 300		00	01 990	000 15	246 13	54 881	97 140		00	00 990	242 00	199 16	60804	00 030			
Dorpat	00	11 676	022 96	110 26	41 801		60	02 890	064 06	122 19	50 304	00 20 0		00	00 890	064 00	162 15	50 304	00 100			
Fitsond	10	01 864	423 14	125 17	70 302		06	02 790	044 06	161 14	60 306	00 22 0		00	00 790	044 00	161 13	60 306	00 120			
Riga							86	02 765	024 15	098 22	6x 602	98 25 0		74	02 764	044 14	131 16	7x 504	00 150			
Mulnava							41	02 653	062 14	091 19	73 303	00 270		5x	03 658	024 18	121 13	9x 303	10 120			
Kowno														44	01 763	042 13	095 20	70 402	92 14 1			
Warschau	71	02 744	283 55	105 20	70 902		42	02 653	283 25	102 18	85 001	97 210		62	62 634	282 56	105 15	90 801	01 13 1			
Krakau	10	01 753	242 23	103 22	40 802		11	01 862	261 03	090 20	40 603	00 230		00	05 690	281 01	109 19	65 903	00 100			
Lemberg	82	01 643	244 14	103 19	53 004		46	01 571	000 01	099 19	66 301	00 210										
Pinsk	16	02 734	201 95	083 20	60 901		10	01 752	201 13	079 20	78 300	00 22 0		06	02 790	241 16	076 18	88 300	00 110			
Rochefort	13	02 764	263 15	134 18	70 802		24	02 764	263 15	131 16	70 300	95 19 0		00	01 790	000 13	142 13	84 402	00 080			
Biarritz	6x	01 748	303 58	146 14	8x 401		94	02 845	321 55	130 16	80 604	16 16 2		97	61 345	322 56	149 14	8x 201	93 19 2			
Le Bourget	8x	03 758	262 28	129 13	7x 303		62	62 744	000 58	122 13	7x 601	00 14 2		6x	62 648	182 58	111 11	9x 102	16 10 2			
Lyon	24	02 855	324 25	899 16	5x 903																	
Brest	20	02 8x3	305 14	153 16	76 300		20	01 852	304 02	154 15	71 300	00 17 0		67	02 843	264 27	115 14	8x 810	00 130			
Perpignan	62	28 852	598 56	196 15	6x 700		25	02 862	597 24	098 18	33 300	95 20 0		67	02 862	597 25	126 16	51 205	00 140			
La Tolut	24	02 854	263 24	141 17	70 300									27	02 853	243 27	131 14	8x 605	00 200			
Tours	26	02 754	301 74	126 15	60 704		86	02 755	021 77	119 16	53 300	01 xx x		60	02 690	000 26	125 11	86 602	00 110			
Le Havre	19	02 962	304 14	149 13	63 300		19	02 961	264 26	135 14	73 705	00 15 0		17	02 753	265 27	102 14	89 803	00 130			
Marseille	20	02 852	614 05	067 22	46 000		24	02 852	595 14	055 19	43 000	00 23 0										
Helder ○	72	61 654	024 58	067 15	9x 802		47	22 653	104 57	051 16	8x 602	03 26 1		5x	03 738	144 58	100 12	8x 410	92 271			
Vlissingen ○	6x	61 648	305 78	073 12	9x 810		6x	25 648	304 78	053 13	9x 907	07 36 1		6x	03 648	165 48	069 12	9x 307	94 351			
De Bilt	6x	63 628	302 58	043 16	9x 803		9x	02 627	103 77	038 16	9x 502	04 18 2		3x	02 747	144 27	100 12	8x 309	92 110			
Zürich	62	61 846	302 58	084 13	6x 602		67	61 743	xxx xx	099 11	8x 302	01 14 1		5x	03 648	261 28	095 11	9x 201	01 10 1			
Bern	62	22 763	321 58	083 10	8x 101		62	61 763	320 58	094 11	8x 300	06 11 1		5x	61 458	040 58	096 09	9x 300	07 092			
Säntis	xx	46 169	062 39	xxx 00	9x 300									55	02 900	122 34	4xx 00	56 301	00 520			
Wien	21	01 763	072 14	099 20	4x 806									08	02 590	041 15	107 15	81 300	00 120			
Klagenfurt														5x	63 648	000 58	102 12	9x 300	01 121			
Innsbruck														03	02 880	000 15	091 11	92 800	92 091			
Budapest	82	62 864	121 15	090 24	43 806		76	62 874	000 16	086 22	42 603	00 25 0		50	21 668	000 23	094 17	70 601	97 150			
Fünfkirchen							34	02 872	042 44	073 22	51 603	97 24 0		5x	03 878	043 58	094 16	7x 301	06 151			
Debrecen							9x	28 745	041 96	100 16	93 702	04 23 1		62	03 664	041 58	092 15	7x 701	97 111			
Prag	44	02 663	000 26	099 18	40 300		24	01 871	081 12	032 19	49 602	00 22 0		14	05 571	021 02	110 17	60 301	00 120			
Olmütz	10	01 864	000 14	088 21	40 801		11	01 873	000 14	079 22	30 200	00 24 0		04	01 690	281 11	094 19	60 901	00 10 0			

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 13. Juni 1933.

Die polare Kaltluft, die in der Rückseite des ostwärts abgezogenen nordrussischen Tiefs nach Süden floß, hat das skandinavische Hoch südostwärts getragen. Die Kaltluft, die heute früh Mittelrußland bereits überschritten hat, breitet sich südwärts aus, sodaß das heutige Finnlandhoch sich nach Rußland verlagern dürfte. Auch die die Kaltluft begleitende Rinne schiebt sich dabei weiter nach Süden. Der Rest des skandinavischen Hochs, nördlich der Lofoten gelegen, schwächt sich ab. Auf der einen Seite breitet sich Warmluft, die innerhalb des Ausläufers vor der norwegischen Küste nach Norden gelangt ist, in nördlicher Richtung aus. Zum andern dringt ein Tief über Jan Mayen nordostwärts vor und baut den hohen Druck auch von dieser Seite ab.

Die gestern von Holland bis Westrußland reichende Rinne hat sich in ihrem mittleren Teil aufgefüllt. Während das über Polen liegengebliebene Resttief nur noch geringe Bedeutung für das Wettergeschehen Europas hat, hat das gestrige nordwestdeutsche Tief seinen wetterverschlechternden Einfluß behalten. Es hat sich nach dem östlichen Kanalausgang verlagert und dürfte entsprechend seinem Fallgebiet den Kanal entlang weiterwandern.

Das Azorenhoch ist schwächer geworden und etwas mit seinem Schwerpunkt nach Südwesten gerückt. Der Abbau geschah durch Tropikluft, die um den Nordhang des Hochs herum nach der Biskaya und Südwesteuropa floß. Der Tropikluftstrom hält auch heute noch an. Die dem Hoch im Norden vorgelagerte Rinne dürfte sich daher noch verbreitern und das Hoch selbst weiter südwärts geschoben werden.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	737	m	Boden	580	1210	1890	1970	2350	2430	3840	4870	5660						22 bis 2000 m darüber leichter Stadtrauch bis 600 m hochgerissen.
		°C	15,8	13,2	8,3	4,8	5,2	4,1	4,1	-4,8	-12,6	-18,5						Im N bis E Banke Eintrübung u. Strufelder, darüber Asfr. 6/8 St. von Ausstrahlen.
		%	58	48	48	48	47	44	41	38	42	42						Sichtweite: 20 km Beig°
		mb	1012	947	867	808	800	773	756	637	555	500						
München 506	8	m	Boden	800	1100	1500	2400	3000	3400	4700								3/4 bed., >50 km Sicht.
		°C	12,7	10,7	10,7	8,9	3,0	-1,9	-4,2	-13,0								
		%	77	78	79	84	57	69	43	67								
		mb	956	916	888	847	753	700	643	566								
Darmstadt 173	8	m	Boden	600	1400	2200	2800	3000	3400	4000	4600	5300						co, 2-4 km Sicht.
		°C	8,5	11,4	5,1	0,8	-3,4	-3,0	-3,6	-9,1	-16,6	-18,4						
		%	94	81	75	80	95	84	75	72	72	70						
		mb	992	939	940	773	722	705	671	643	547	522						
Königsberg 28	8	m	Boden	200	600	900	1100	2100	3500	3550	4600	5200						3/4 bed., 20-50 km Sicht.
		°C	18,0	17,6	16,1	16,4	15,1	6,7	-2,6	-1,4	-9,3	-12,9						
		%	81	69	67	71	45	69	80	78	70	47						
		mb	1007	981	939	920	895	781	667	659	572	532						
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	400	1300	2100	2200	2800	2600	3200	3650	3700	4100	4500	5300	5600	÷
		°C	17,5	16,4	16,9	10,6	4,2	4,6	3,3	2,9	-1,0	-2,7	-2,2	-5,3	-7,6	-13,0	-15,8	
		%	69	69	60	68	89	70	69	68	53	42	40	38	34	33	36	
		mb	1007	980	969	875	786	774	746	738	685	653	643	613	584	530	508	
Lindenbg. 106	7	m	Boden	200	300	1000	1500	2000	2200	2900	3700	3900	4300	4400	4600			3/4 bed, 2-4 km Sicht.
		°C	14,8	17,6	17,6	11,0	6,4	3,5	3,4	0,0	-5,9	-6,2	-9,6	-9,2	-9,4			
		%	86	56	55	70	71	63	50	45	32	39	36	35	36			
		mb	998	988	981	900	844	779	715	645	625	585	579	579	575			
Ais 95	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							—
		°C	17	15	14	10	6	2	-2	-8	-12							
		%	58	55	55	55	65	65	65	55	25							
		mb	987	953	910	855	805	760	712	627	552							
		m																
		°C						Nachträge von gestern:									
		%																
Wuxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							÷
		°C	8	7	4	0	1	-1	-4	-10	-13							
		%	95	95	85	85	65	75	75	K	K							
		mb	988	952	898	842	792	746	700	617	542							
Reykjavik 30	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000						—
		°C	8	5	1	-2	-5	-8	-11	-16	-22	-24						
		%	85	85	85	85	75	65	65	65	55	25						
		mb	987	951	894	839	788	739	693	607	531	463						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
260 Hamburg	15	6	NE	SW	SW	SW	SE	ESE	ESE	E	E	SE:E	ESE	SE:E	SE:E
			1	1	1	2	2	3	4	6	5	5	8	7	7
			SE:E	SE:E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	3700 ESE		¼ bedeckt,			
			10	16	28	30	23	14	11	12		4-10 km Sicht			
465 München	506	6			E	E:N	E:N	E:S		SE:E		ESE		E:SE	SE:E
			C		1	2	4	6		5		5		8	10
			SE:E												
			8		½ bedeckt, 1042 mb Km Sicht.										

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
065 Berlin-T	56	6	NNW		N	N	N	N		NE:N				ENE	E:S
			1		3	2	1	2		3		4		4	6
			ESE												
			6		½ bedeckt, 4-10 km Sicht										
315 Köln	48	7	SE:S		S	S		SW		SE		S:E		½ bed.	
			2		7	10		14		13		12		10-20 Km	
110 Bremen	16	7	E		SE:S	SSE	S	S		SSE		SE		SE	SE
			2		8	10	9	11		11		12		13	14

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	05.2 S	10. VI	SE:E		600 SE:E			E		3700 ENE			SE:E	5700 E	6000 ENE
	33.2 W	13	5		4			9		7			4	4	8
				9300 N		14500 NNW				NNE	14400 SW	15300 S		5/10 Cu.	
				6		6				6	9	9		600 m.	

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschld.	47.5 N	12. VI	SE:E			SE									
	27.9 W	19	11			8									

Dienstag, den 13. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 766	00006	10 109 25	02 764	304 26	10 101 20	03 790	04226	10147 13
Almeria	01 763	183 13	123 23						
Mahon	02 753	062 15	116 19	22 852	164 14	103 19	02 690	043 84	123 17
La Coruña	03 646	261 26	191 17	03 648	30248	175 15	06 590	00000	186 16
S.Fernando	01 x 53	203 03	194 15	01 6x0	00013	091 25	00690	163 00	106 20
Teneriffa	00 890	243 00	174 24	01 891	26301	166 23	01 668	32102	183 18
Kap Juby	03 658	32128	165 21				03 644	22218	140 18
Rio de Oro	00 790	02600	146 23				00 690	32800	142 19
Oporto				02690	28516	136 16	04790	32203	159 15
Lissabon	01 690	32301	151 24	02690	32405	129 21	01661	32401	143 17
Praya (Kap Verde)	05 534	02 x 44	120 28						
S.Vicent (Kap Verde)	02 744	04227	142 26						
Porgo	01 762	32301	173 22	00690	02310	172 22	01692	xxx 12	168 20
Pt.Delgada (Azoren)	03 858	04128	25x 17				02 404	00015	254 17
Horta (Azoren)	02865	12215	255 20				01 864	00004	260 17
[redacted] Mailand	22 748	083 26	078 18						
Genua	02 753	122 24	072 17	02 654	00027	091 16	02 744	10225	085 15
Florenz									
Rom	02 xx6	164 26	077 22						
Terranova	xx 864	595 14	069 23	01 778	575 13	095 18	03 748	22326	110 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 764	02226	10 095 20	00 790	26210	10127 20
Tarent									
Malta									
Belgrad				02874	10296	073 18	65748	12118	080 16
Üsküb				54 558	00058	098 16	05 648	08228	091 16
Split				02 753	20215	076 18	01 832	00002	093 17
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				04643	02353	155 09			
Matotschkin S.				01852	61812	9 99050			
Leningrad	02790	39415	10157 17				00690	08500	199 12
Ust Zylma	08448	18658	044 08						
Moskau	03 x 63	28578	114 22	05562	30128	10 084 21	08 476	37328	099 16
Astrachan				02764	20115	166 21	01 762	24252	157 20
Kijew							01 690	22203	106 16
Odessa									
Swerdlowsk							02 744	57575	060 15
Rabat									
Algier	02773	32414	121 24	00590	04200	110 22	61 647	00017	128 32
Tunis				00690	32500	110 22			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	01 202	10 18 14	Dodge City	01 043	10 25 20	Key West	01 082	10 14 22	Dutch Harbor	02 083	10 15 11	Winnipeg	00 323	10 20 18	Nottingham I.	00 044	10 19 03
Roseburg	00 323	15 29	Corpus Christi	02 083	13 26	Charleston	02 204	11 27	Tanana	02 122	22 12	White River	02 283	20 06	Resolution I.	02 045	08 52
San Francisco	00 203	13 17	Duluth	00 283	25 16	Hatteras	02 163	10 24	Cordova	00 263	17 14	Doucet	02 283	10 10	Bermuda	00 462	15 24
San Diego	01 202	12 17	St. Joseph	00 043	23 26	Washington	02 242	06 23	Juneau	02 163	20 17	Father Point	02 162	00 14	Julianehaab	00 321	01 07
Flagstaff	02 283	10 28	Little Rock	00 062	16 21	Scranton	01 322	08 23	Aklavik	02 322	17 04	Chatam	01 122	02 17	Godthaab	00 321	05 11
Helena	01 323	17 29	NewOrleans	01 202	14 29	Nantucket	02 163	05 18	Ft. Simpson	01 242	15 19	Halifax	01 162	04 16	Godhavn	00 081	10 04
Salt Lake C.	01 044	12 33	Chicago	00 044	21 16	Portland	01 322	03 xx	Prince Rupert	02 000	19 13	Sydney	02 000	04 12	Angmagsalik	02 161	11 03
Denver			Cleveland	02 283	13 22	Eastport	02 203	03 12	Edmonton	01 202	19 26	Cap Race	02 204	09 07	MILES CITY [redacted]	00 123	24 26
El Paso	01 083	10 32	Nashville	02 122	15 22	Honolulu	00 162	17 23	Medicine Hat	01 202	18 29	Harrington			ATLANTA [redacted]	00 283	10 28
Bismarck	00 082	30 20	Jacksonville	02 204	12 24	Nome	00 122	17 07	The Pas	00 322	31 20	Belle Isle	00 283	02 04	MONTREAL [redacted]	00 283	04 22

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

v. 12. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	1 0 442	452 07	000 05	10 16 6 15	3 4 x x 8	2 9 9 3 6	27301
» »	1 0 449	409 13	101 48	18 2 16	3 5 x x 8	4 3 3 3 8	27303
» »	1 0 435	458 01	062 48	14 1 11	3 x 1 x x	8 0 0 3 x	2x 302
Gen.v.Steuben	2 0 436	466 01	163 02	11 6 14	3 6 x x 6	4 0 0 2 6	25300
Gen.San Martin	2 0 218	226 01	023 02	15 7 21	3 4 x x 7	6 2 1 1 7	55300
Milwaukee	2 0 425	560 01	324 02	09 8 11	3 0 2 0 7	6 1 5 3 0	66304
Europa	2 0 486	225 01	202 01	29 8 15	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	6x 303
Deutschland	2 0 461	387 01	142 48	20 0 16	3 x x x 9	4 0 0 3 9	2x 302
Berlin	2 0 485	228 01	222 01	30 8 15	3 0 8 0 2	6 0 0 1 0	66801
Gen.San Martin	2 0 203	233 07	023 03	15 7 21	3 2 7 x 3	6 2 1 2 5	55806
Milwaukee	2 0 422	586 07	324 00	10 8 14	3 0 0 0 0	7 1 6 0 0	66306
» »	2 0 420	601 13	242 01	12 8 04	3 0 0 2 3	2 1 6 0 0	66306
Gen.v.Steuben	2 0 447	424 13	163 07	13 8 16	3 0 0 8 4	5 0 0 0 0	25303
Deutschland	2 0 472	305 13	173 02	24 7 16	3 1 4 1 4	6 3 5 1 3	27307
Berlin	2 0 477	274 13	174 02	26 8 15	3 5 x x 7	5 1 5 2 7	66804
Europa	2 0 471	301 13	184 02	24 8 16	3 7 x x 6	4 0 0 2 6	
Alb. Ballin	2 0 464	320 13	164 02	21 8 15	3 4 4 8 5	4 1 6 2 4	57907
Bremen	2 0 470	284 13	163 03	26 8 16	3 0 2 0 7	4 0 0 2 0	29309
Caribia	2 0 420	150 13	024 03	24 8 16	3 5 x x 8	6 1 1 2 8	
Fischdampfer	2 3 588	008 19	042 02	14 7 12	3		
Elbe Krz.	2 3 594	003 18	082 01	16 7 13	3 0 8 0 4	3 1 8 1 0	
Bremen	2 0 479	242 19	163 00	17 8 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	29303
Gen.v.Steuben	2 0 452	400 19	163 42	14 8 16	3 0 8 0 4	5 0 0 1 0	25305
Alb. Ballin	2 0 498	351 19	164 51	16 6 16	3 3 x x 8	4 2 4 5 8	67817
Berlin	2 0 472	296 19	165 02	23 8 16	3 5 7 0 4	5 1 4 0 2	66809
Caribia	2 0 425	130 19	324 03	22 8 17	3 5 x x 8	3 1 1 2 8	
Deutschland	2 0 475	279 19	174 03	25 8 16	3 4 x x 8	3 0 0 1 8	27303
Fischdampfer	2 0 590	020 19	322 02	16 7 11	3		
	2 0 588	115 13	144 03	14 6 12	3 5 2 x 6	6 0 0 7 2	66898
	2 3 766	248 13	482 57	14 2 51	3 x x x 9	4 0 0 3 9	06801
	2 3 683	106 13	041 02	25 9 09	3 5 x x 6	3 1 7 2 3	62300
	2 3 795	188 13	023 03	10 8 01	3 5 x x 8	3 1 3 2 8	43803
	2 0 450	275 13	304 61	20 8 15	3 3 5 0 6	x 3 6 4 4	13806
	2 3 572	[illegible]	011 61	12 6 19	3 9 2 x 7	4 0 0 7 x	14304
	2 3 605	[illegible] 13	322 01	16 7 12	3 0 3 1 4	6 3 8 4 0	72105
	2 0 465	312 [illegible]	262 03	15 8 08	3 5 7 x 8	6 2 6 2 4	63304
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 6 14	3 5 x x 3	3 4 6 7 8	66301
	2 3 425	[illegible]	[illegible]	20 7 17	3 6 0 0 7	4 3 8 1 9	89302
	2 3 535	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 7 0 4 2	3 2 8 0 2	57300
	2 3 682	093 [illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5 0 x 7	4 1 7 2 6	62804

v. 13. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Milwaukee	3 0 414	611 01	206 01	10 08 8 23	3 0 0 4 2	3 1 6 0 0	66304
Gen.v.Steuben	3 0 445	388 01	162 03	16 8 15	3 6 x x 8	5 0 0 2 8	25303
Deutschland	3 0 481	250 01	172 01	27 7 15	3 1 4 4 3	4 0 0 1 2	27307
Berlin	3 0 467	317 01	165 03	20 7 16	3 5 x x 8	5 2 4 2 8	66805
Caribia	3 0 032	106 01	325 03	21 7 16	3 5 x x 8	5 4 1 2 8	
Elbe Krz.	3 3 594	003 07	322 02	17 6 12	3 0 3 0 7	4 1 8 2 0	00302
Caribia	3 0 437	087 07	322 02	19 8 16	3 7 7 0 5	4 4 1 0 4	
Bremen	3 0 489	160 07	284 03	24 7 15	3 8 x x 8	3 1 6 1 8	29910
Deutschland	3 0 483	222 07	222 02	26 8 15	3 4 0 0 5	4 0 0 1 5	27801
Alb Ballin	3 0 443	393 07	162 02	16 7 15	3 5 x x 7	6 0 0 2 7	57911
Gen.v.Steuben	3 0 458	363 07	161 05	18 5 14	3 6 x x 8	7 0 0 4 8	25305
Fischdampfer	3 3 586	010 07	021 01	16 7 13	3		
	3 0 489	170 01	283 01	25 9 17	3 4 0 6 4	4 1 7 0 3	27300
	3 0 531	205 01	245 03	21 6 14	3 5 x x 8	4 4 6 7 8	66303
	3 0 528	352 01	183 40	11 3 11	3 6 x x 8	3 2 5 3 8	
	3 0 543	275 01	215 06	17 4 12	3 5 x x 8	3 8 6 3 8	6x 303
	3 0 473	062 01	322 02	15 8 15	3 7 0 0 5	3 1 7 0 5	00301
	3 0 816	171 01	122 01	20 6 20	3 0 0 0 0	3 3 1 1 0	44810
	3 0 320	173 01	044 00	21 x xx	3 0 0 0 0	3 2 1 1 0	13303
	3 0 550	380 01	000 01	21 8 26	3 1 0 0 3	3 0 0 0 3	16305
	3 0 548	255 01	243 04	17 7 13	3 8 x x 8	2 2 5 8 8	16305
	3 3 573	014 01	323 02	14 8 13	3 3 x 2 4	3 2 8 0 3	57703
	3 3 534	038 07	085 51	11 5 12	3 5 6 0 8	5 4 2 2 5	55601
	3 3 532	040 07	454 03	xx 6 12	3 5 x x 8	5 4 3 1 8	16411
	3 0 616	017 07	009 02	19 6 11	3 0 8 5 6	4 2 8 2 0	72305
	3 0 621	083 07	242 02	19 8 10	3 5 6 1 4	4 2 6 2 3	75308
	3 0 473	063 07	273 02	13 7 14	3 4 3 x 7	8 1 7 4 6	xx 806
	3 0 375	092 07	325 00	14 7 18	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	84703
	3 0 440	091 07	022 50	20 7 16	3 6 0 0 7	5 1 8 1 7	13802
	3 0 529	230 07	224 02	20 8 13	3 5 6 x 6	4 4 6 2 6	666xx
	3 0 494	138 07	285 58	20 6 16	3 6 2 x 6	4 1 7 4 4	27815
	3 0 386	096 07	326 01	16 8 15	3 5 0 0 1	5 4 8 0 1	45805
	3 0 366	203 07	062 02	18 9 12	3 5 x x 7	5 0 0 2 7	5x 300
	3 0 556	227 07	268 05	16 6 12	3 5 5 0 7	6 2 5 4 5	16300
	3 0 560	004 07	324 01	13 6 14	3 7 8 1 3	2 4 8 2 3	57300
	3 3 766	248 07	281 57	12 2 00	3 x x x 9	3 0 0 3 9	00806
	3 0 682	195 07	184 03	10 8 01	3 3 2 x 4	3 0 0 2 4	xx 805
	3 0 523	377 07	202 41	13 3 10	3 5 x x 7	2 1 5 2 7	
	3 0 561	375 07	000 40	32 8 19	3 x x x x	7 0 0 0 x	16101
	3 3 372	063 07	061 00	11 8 20	3 0 0 0 0	1 0 0 0 1	24106

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 68 Nr.: 165

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 14. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-Orte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven						49	02790	02426	40146 18	70 801	xx xx 0	00	01890	06252	40175 17	68 405	01 15 0
Bremen	16	01862	06203	40143 22	36 901	00	02690	02314	140 21	56 501	00 23 0	04	01890	04103	166 17	61 303	00 14 0
Hamburg	17	02754	02415	140 22	41 200	17	01851	02414	140 18	71 200	00 23 0	00	01790	04211	162 16	61 301	00 12 0
Kiel	22	02754	04415	164 18	7x 307	4x	02746	08276	159 17	8x 901	92 21 0	00	01790	08413	177 17	61 107	00 13 0
Flensburg	7x	61658	06248	166 18	8x 311	70	02664	06124	160 18	70 300	00 22 0	80	01773	06103	177 16	70 300	00 07 0
Stettin	57	03755	32258	130 17	8x 300	53	02855	32216	124 16	80 301	97 20 0	50	02835	32115	135 15	80 300	00 11 0
Danzig	03	01870	02413	117 17	81 101	84	02744	32404	115 16	8x 401	00 19 0	10	01861	32373	136 17	81 103	02 14 0
Königsberg i. Pr.	33	01853	04314	099 23	65 701	23	02753	06314	106 21	78 301	00 24 0	50	02856	06325	131 18	70 302	00 13 0
Aachen	53	02866	30216	122 18	6x 101	83	02865	02125	127 18	6x 402	00 21 0	53	05663	28155	155 14	96 302	03 13 1
Nordhorn	10	01765	16302	128 21	40 301	40	01753	08203	127 22	40 300	00 24 0	04	01790	06203	154 16	82 302	00 11 0
Hannover	40	01872	10133	138 22	33 801	20	02861	02125	131 24	56 601	00 25 0	15	02744	04215	158 15	75 302	97 12 0
Erfurt	83	02864	05415	116 20	60 605							52	05646	02158	134 14	8x 100	02 10 4
Magdeburg	11	02753	32205	135 23	41 901	84	02752	02304	122 22	52 703	00 24 0	5x	03658	32228	143 14	8x 402	00 13 0
Berlin	73	02864	30226	120 23	49 903	13	02862	32426	119 19	78 300	00 24 0	5x	05637	32127	133 16	8x 302	01 12 0
Dresden	24	02964	02316	101 23	46 905	90	05753	28326	099 21	58 605	00 24 0	62	21627	32358	120 14	9x 303	06 13 1
Grünberg i. Schl.	97	02754	30276	120 22	56 801	61	02762	26227	113 19	76 602	97 22 1	67	02644	28225	119 15	81 300	01 13 1
Breslau	21	01873	30204	100 23	44 803	26	02871	30126	097 19	74 700	00 24 0	6x	22646	30157	104 16	9x 100	97 14 0
Essen	10	01974	12114	124 20	50 900	06	02790	02126	125 19	6x 402	00 23 0	00	08490	04115	150 15	96 302	00 12 1
Mirow	5x	03758	32118	126 19	9x 300	53	02757	02317	126 17	90 300	00 20 0						
Hof	87	02654	04415	101 19	70 300	87	02754	04425	109 17	60 502	00 20 0	62	61626	32258	129 12	9x 301	97 07 1
Gleiwitz	20	01864	28214	083 23	40 807	83	02865	32116	083 20	50 404	00 24 0	20	06564	00014	095 17	80 904	00 09 0
Frankfurt am Main	83	02863	04415	107 22	50 802	97	28755	32298	113 16	8x 206	02 24 1	07	05890	04314	133 17	76 303	97 13 1
Karlsruhe	80	02875	32115	104 21	60 802	91	03765	32228	105 20	63 400	00 22 0	52	05675	00027	135 15	9x 304	05 13 1
Friedrichshafen	33	02754	22425	082 19	9x 605	6x	91648	22398	107 14	8x 208	05 21 2	6x	64648	24458	133 12	9x 303	08 12 2
Fürth	20	02865	06125	085 24	44 805	30	11854	32296	093 19	63 303	00 24 0	00	05790	32125	121 16	72 305	02 11 0
München	20	02864	06314	070 21	53 904	97	27874	24297	094 14	83 005	10 22 1	5x	61628	24458	123 13	9x 203	02 11 1
Feldberg i. T. 801 m	8x	02846	06426	8990 17	6x 402	9x	95748	06498	9003 11	9x 407	01 17 1	04	04732	04416	9003 14	79 402	03 10 1
Kahler Asten 850 m	20	02844	37424	8997 16	63 102	64	02844	04627	8999 14	76 401	00 15 0	65	02813	32417	9010 12	91 300	00 10 0
Wasserkuppe 926 m	11	02765	04426	8998 16	40 303	42	02665	32426	8997 14	8x 301	92 17 0	6x	67009	32339	9003 10	9x 300	00 08 0
Brocken 1153 m	21	02854	06406	9003 11	70 302	10	02641	02514	8999 10	73 701	00 12 0	08	04935	32433	8999 09	31 301	00 07 0
Fichtelberg 1213 m	97	02724	06526	8977 13	60 000	97	22824	02455	8989 12	61 301	97 15 0	xx	67009	02459	8975 08	9x 801	01 07 1
Schneekoppe 1610 m	2x	02825	32316	7982 10	84 301	3x	02814	32456	7973 08	93 803	03 12 0	03	62815	24417	7966 06	8x 300	00 05 0
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	46009	04139	8974 06	9x 304	6x	67009	30299	8977 07	9x 200	93 07 1	xx	46009	04239	8993 06	9x 302	15 05 1
Zugspitze 2962 m	xx	46009	12239	xxx xx	xx xxx	xx	46009	02369	7017 51	9x 301	92 03 9	xx	77009	32369	7022 52	9x 300	99 53 9

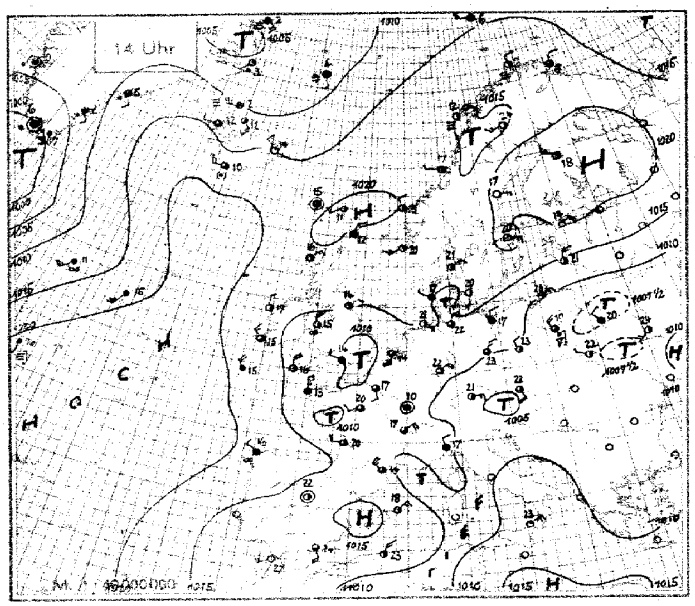
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K d†	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K d†
Borkumriff †	50	01762	06402	xxx↓17	70 305	56	01782	06303	xxx↓17	70 301	00 21 3	48	02762	02225	xxx↓15	82 304	00 21 1
Borkum o	17	01762	10404	40149 21	88 304	77	01753	04314	40153 16	88 102	00 17 0	17	02754	04315	40171 17	88 300	97 17 0
Außenjade †	00	01790	04314	xxx↓14	86 101	45	02773	02315	xxx↓14	86 300	00 21 7	10	01671	08101	xxx↓14	80 303	00 20 0
Cuxhaven o	03	01890	02114	157 20	x2 301							00	00890	04200	176 17	x0 302	xx 28 0
Elbe I †						50	02765	02125	xxx↓16	90 300	00 20 0	00	01790	10213	xxx↓17	82 100	00 10 0
Helgoland o	17	02743	06315	157 18	70 301							00	00790	04200	175 18	80 300	xx 17 0
Amrumbank †	14	028x4	06226	xxx↓16	7x 304	67	028x5	02227	xxx↓16	8x 300	00 31 1	47	018x2	12102	xxx↓16	70 302	00 20 1
List o	07	03770	24316	14x 18	xx xxx							08	01870	12103	177 18	6x 302	00 0x 0
Bülk o	07	03770	06418	153 17	8x 303	07	02890	32355	154 16	8x 801	94 18 1	00	01893	04502	171 17	69 801	00 38 0
Marienleuchte o	6x	01648	08158	143 15	8x 305	08	01790	00014	147 16	8x 302	94 07 1	04	01790	04211	156 16	7x 300	00 17 0
Fehmarnbelt †	6x	61748	10158	150 16	8x 303	04	01890	08103	150 16	81 300	02 30 0	00	01890	04301	170 15	65 300	00 30 0
Warnemünde o	62	64744	32258	147 12	9x 207	03	02790	04254	143 15	82 801	02 17 0	04	01890	02302	159 13	80 302	00 38 0
Arkona o	62	03844	06328	153 15	8x 301	00	01990	04602	151 15	81 302	00 48 0	09	02860	06614	160 14	81 305	00 68 0
Adlergrund †	14	02864	02115	132 16	8x 301	10	01852	04402	146 15	70 302	W.T.= 12°	10	01852	04302	159 14	80 300	W.T.= 13°
Swinemünde o																	
Rügenwaldermünde o	84	01663	02356	118 15	80 301	10	01762	04312	118 13	80 000	00 27 0	87	02664	04344	126 13	90 300	00 26 0
Memel o	20	04784	06414	111 25	50 302							06	01890	06411	143 20	50 302	00 08 0

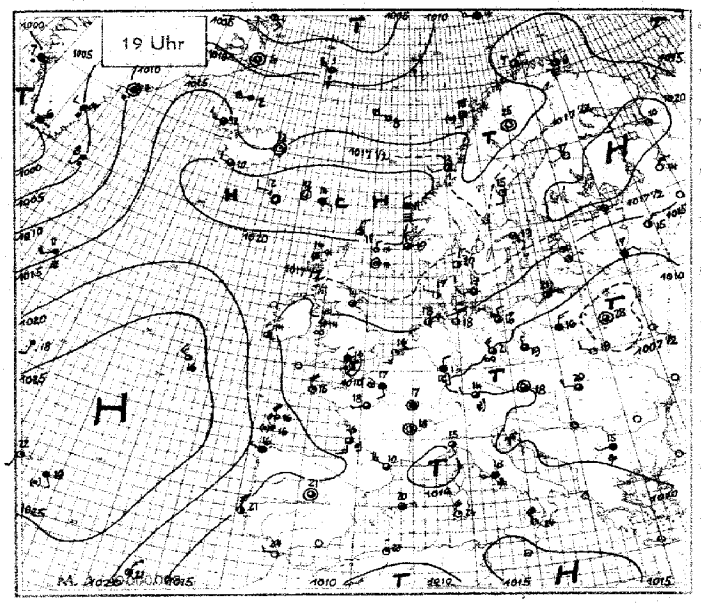
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	56	01762	04303	xxx↓17	70 303	06	02780	04317	xxx↓15	80 303		56	62763	02224	xxx↓18	70 303	
Borkum o	17	01753	04414	40149 19	88 300	xx	03779	04378	40167 15	9x 700		08	01760	04204	40181 19	88 305	
Außenjade †	00	01790	04314	xxx↓16	86 300							50	01773	08103	xxx↓25	80 302	
Wilhelmshaven o	40	02764	02325	147 18	77 302	xx	036xx	04328	157 17	8x 301		40	01843	01303	170 19	60 300	
Cuxhaven o						xx	017xx	08213	170 17	xx 303	xx x 7 0	10	01642	04102	180 20	x0 302	xx 14 0
Elbe I †	10	01772	32113	xxx↓16	82 300							10	01770	08102	xxx↓20	60 300	
Helgoland o	27	02743	32215	162 18	80 303	xx	027x6	04316	174 15	9x 301		40	01852	06202	187 18	70 306	
Amrumbank †	53	038x5	02226	xxx↓16	8x 300							77	018x2	00002	xxx↓21	60 305	
List o	87	02764	22116	157 17	8x 301	00	00790	12410	173 16	70 305		28	01562	22103	180 20	4x 301	
Bülk o	67	62744	06257	157 16	8x 302							00	01690	04401	176 18	51 303	
Marienleuchte o	5x	02745	04125	143 17	8x 300							00	01790	03211	162 18	61 302	
Fehmarnbelt †	13	038x5	28228	150 16	81 300												
Arkona o	00	02890	04315	155 15	84 301							03	01890	02713	168 15	80 304	
Adlergrund †	14	01852	04303	146 16	70 306							00	00890	02400	159 14	80 601	W.T.= 13°
Swinemünde																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

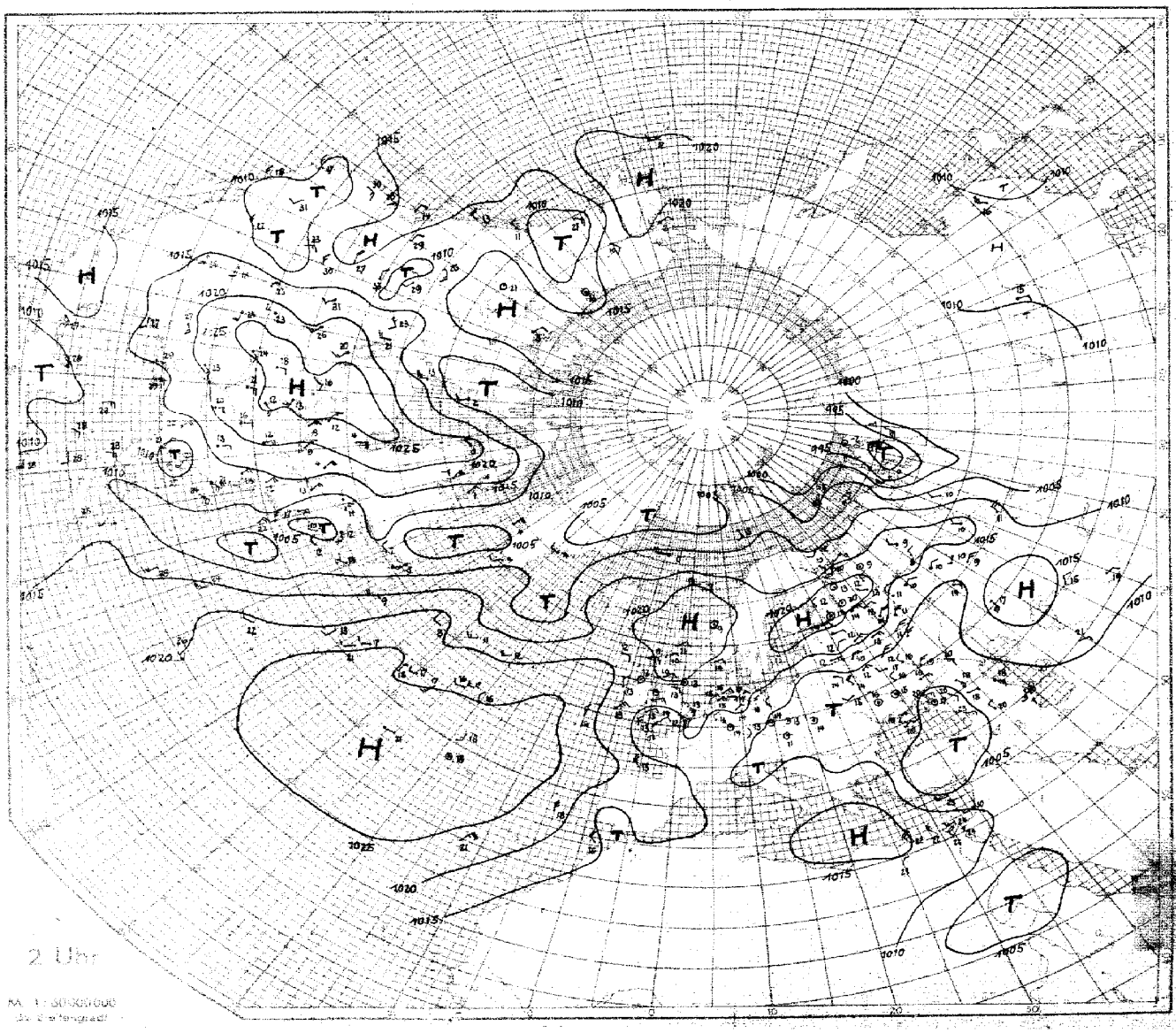
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



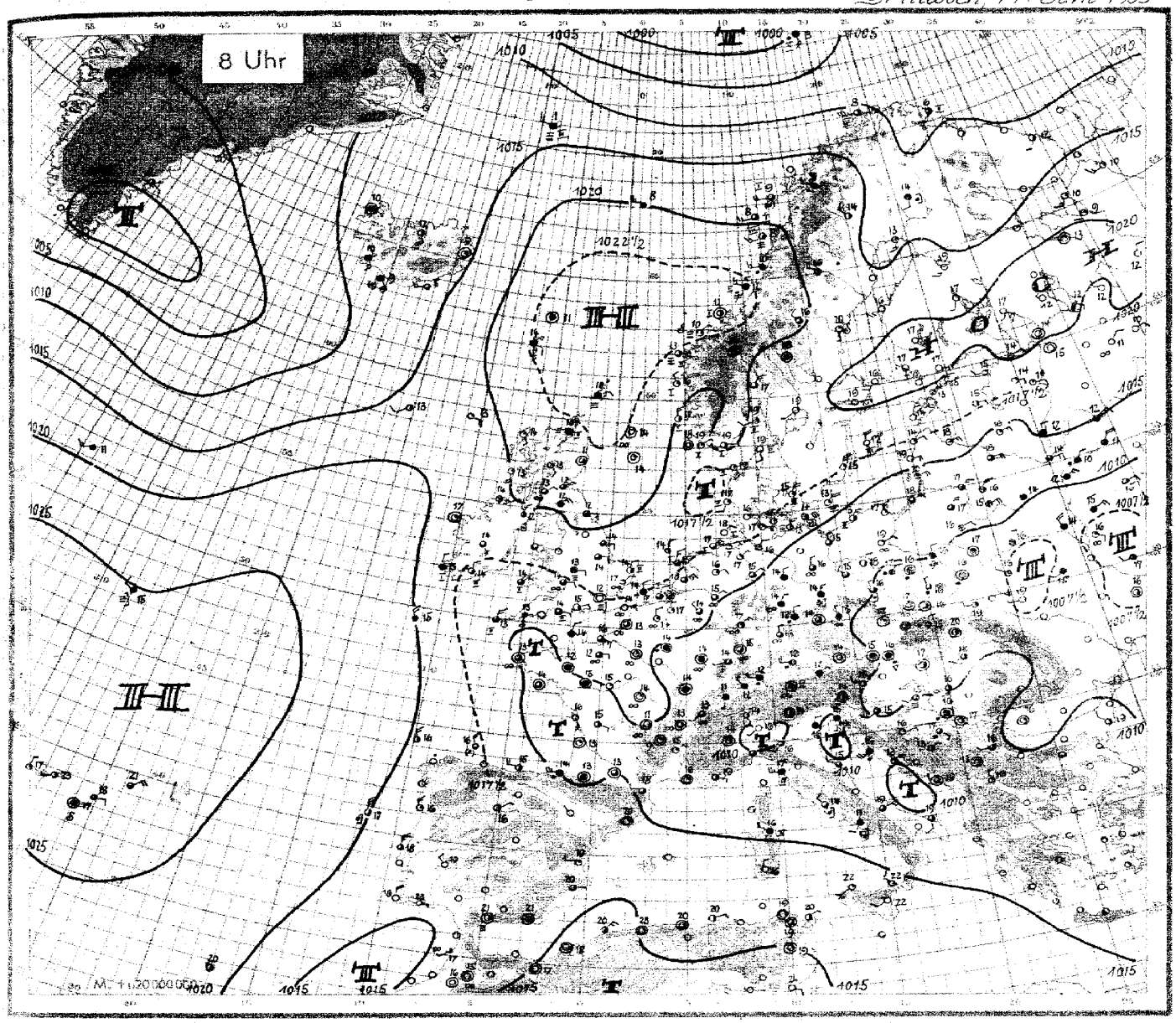


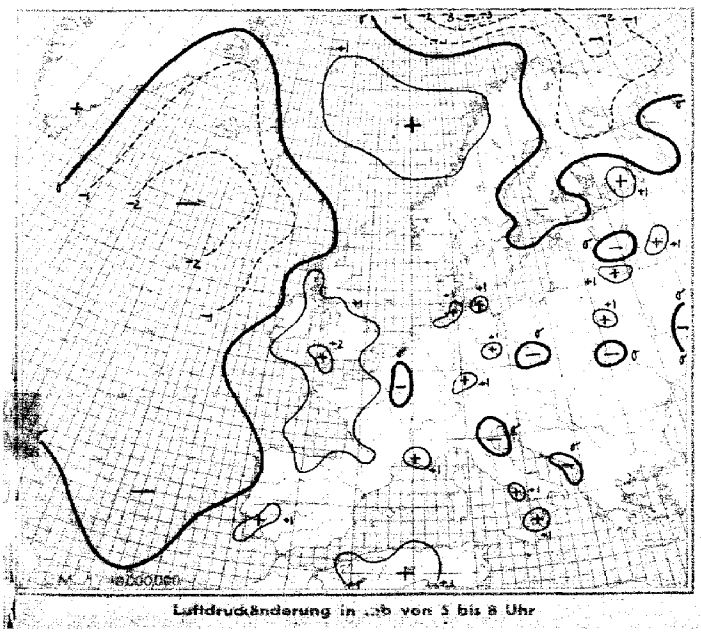
Wetterlage von heute nacht:



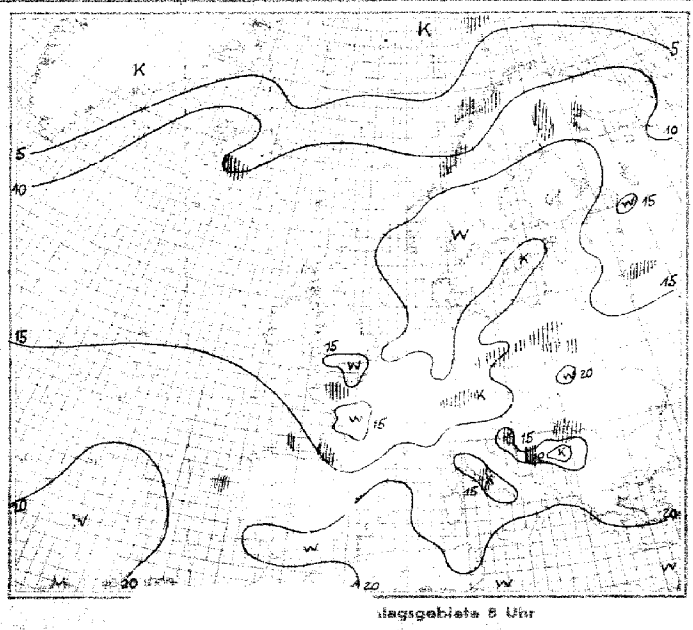
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 14. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Windgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 14. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	02 925	000 45	10188 15	50 307	50	02 835	102 45	10216 14	70 303	00 18 0	50	02 846	101 45	10226 14	60 301	00 18 0
Reykjavik	5x	03 x38	242 48	176 11	7x 303	5x	03 858	241 48	176 11	2x 300	–	5x	03 748	123 18	131 10	2x 808	–
Isafjord	x2	02 x90	241 46	139 12	xx 300	1x	02 xx5	243 25	154 12	xx 300	–	x2	02 x90	000 25	122 10	xx 808	–
Acureyrie	xx	02 x90	165 44	137 14	xx 303	x3	01 x90	163 03	139 46	xx 603	–	x3	02 x90	125 44	132 42	xx 808	–
Seydisfjord	xx	01 x90	281 03	150 44	x1 300	xx	01 x90	000 03	150 42	x1 300	–	xx	01 x90	000 02	144 07	xx 380	–
Westmann I.	4x	10 xx6	243 16	188 10	xx 305	4x	02 xx6	242 16	196 10	x1 303	–	4x	10 xx8	126 28	142 09	xx 300	–
Aberdeen o	18	01 852	044 04	177 18	70 206	00	00 890	063 00	191 14	80 302	00 17 0	5x	08 445	000 35	163 [illegible]	[illegible]	00 14 1
Malin Head o	23	07 890	321 13	169 xx	85 103	72	02 862	041 16	172 14	70 401	00 08 0	54	01 651	082 03	194 17	73 203	00 06 0
Tynemouth o	20	01 653	042 23	149 14	90 307	80	02 755	043 45	167 14	80 304	00 27 1	40	02 766	082 16	204 12	90 303	01 71 x
Croydon	72	02 665	302 56	087 16	8x 401	97	05 545	164 76	116 15	8x 207	02 19 1	00	41 490	000 50	177 12	90 307	92 09 1
Lerwick o	57	03 736	022 38	197 12	90 303	53	02 734	022 75	204 11	90 203	97 x x 0	xx	46 109	002 39	224 10	9x 403	00 xx 0
Valentia o	5x	02 827	283 47	165 15	9x 201	5x	02 817	294 47	169 14	9x 200	97 28 1	5x	02 738	321 18	186 15	9x 302	92 12 1
Guernsey o	80	02 767	000 67	108 16	60 200	03	01 790	000 14	118 16	70 306	96 17 0						
Stornoway o	54	01 953	043 14	163 16	58 202	84	02 953	043 15	172 14	78 xxx	00 29 1	14	01 852	121 03	180 14	90 602	00 08 1
Holyhead o	10	05 643	324 13	136 15	80 202	50	05 784	024 04	140 14	81 201	00 2x 0						
Yarmouth o	6x	03 648	125 58	102 14	8x 308	5x	03 648	174 28	134 14	81 312	91 36 1	77	01 690	022 14	185 14	80 305	00 26 0
Blacksod P. o	2x	01 942	321 14	167 17	89 303							7x	01 942	000 12	180 17	7x 303	–
Scilly o	17	01 861	324 53	138 16	85 104							20	02 656	023 16	156 13	90 304	00 26 0
Myggbukta o	00	04 847	113 68	062 02	8x 802	50	01 742	123 02	043 01	7x 605	97 x9 6						
Jan Mayen o	5x	52 628	131 48	071 74	9x 804	9x	31 757	265 57	381 01	8x 205	01 36 1	5x	04 828	253 28	121 01	9x 305	96 36 1
Longyearbyen o	xx	53 629	302 49	103 02	6x 300	5x	03 728	321 28	088 03	6x 802	00 xx 1						
Bäreninsel o	5x	03 858	244 28	176 06	8x 300	5x	03 748	243 28	130 07	9x 806	97 12 1	5x	61 748	145 58	006 03	9x 818	01 10 1
Vardö o	57	02 955	022 15	182 08	80 300	50	04 934	012 14	162 06	70 903	00 27 6	87	02 943	121 45	047 06	90 604	92 29 6
Ingöy o	50	04 954	342 24	183 07	20 802	50	01 993	043 24	151 07	81 909	00 39 0	50	02 944	237 44	106 08	72 204	92 49 0
Andenes o	50	01 971	053 02	158 10	85 806	04	01 990	002 04	123 12	25 811	00 19 0						
Röst o	04	02 970	123 14	156 12	21 204	07	04 970	214 26	137 11	80 703	00 29 0	80	02 847	223 77	194 08	9x 209	93 19 1
Nordöyan o	74	02 953	231 14	169 17	70 300	74	02 843	212 14	186 13	84 302	00 18 0	52	51 x25	263 23	229 11	8x 305	97 72 1
Ona o	28	02 997	241 54	198 15	21 305	xx	78 299	282 19	211 10	9x 409	00 02 0	50	07 702	041 13	273 10	81 302	97 08 0
Kraakenes o	85	02 763	372 14	146 15	81 106	5x	47 009	322 39	211 11	9x 209	00 10 0	53	34 833	280 56	219 13	70 203	91 38 1
Utsira o	26	01 963	203 03	181 41	50 403	58	02 954	321 15	196 19	60 105	00 19 0	25	01 912	323 24	198 17	70 403	00 19 6
Lista o	10	01 961	125 01	178 21	50 302	80	01 963	161 03	187 19	50 404	00 19 0	04	01 990	041 01	195 19	60 301	00 19 0
Ferder o	80	01 821	022 01	197 21	50 801	25	01 961	280 01	182 22	40 501	00 07 0	04	01 890	212 01	198 19	60 203	00 28 1
Svandalsflona	39	02 925	000 15	9097 18	2x 300	03	02 980	281 15	9094 15	3x 300	00 xx 0	03	01 980	000 04	9100 13	40 300	00 12 0
Haparanda	00	00 977	203 00	208 16	40 324	00	00 990	182 00	197 15	40 838	00 12 0	10	01 912	163 13	146 13	21 300	00 11 0
Jönköping	17	01 973	203 03	176 18	40 000	00	07 990	022 03	182 19	51 300	00 22 0						
Wisby o	00	00 990	045 00	171 19	30 303	00	00 990	327 00	172 12	70 301	00 39 0	00	00 790	324 00	180 12	70 301	00 39 0
Stensele	10	01 981	151 01	157 23	40 806	34	02 957	161 15	141 21	40 805	00 24 0	07	01 993	454 11	168 16	55 301	92 09 0
Hernösand o	00	00 990	081 00	204 17	40 801	10	01 951	162 01	190 15	40 805	00 19 0	10	01 943	161 13	172 20	50 900	00 09 0
Stockholm	10	01 881	083 01	206 20	40 300	00	07 890	122 01	197 19	52 602	00 21 0	00	00 890	081 10	202 19	50 901	00 12 0
Gällivare	10	01 954	203 04	139 24	21 805	10	01 967	000 02	120 25	23 805	00 22 0	04	01 980	285 14	167 14	44 303	00 41 0
Kopenhagen o	26	01 752	141 14	160 20	98 302	32	02 754	222 15	163 19	80 301	00 17 0	00	01 740	124 01	183 15	81 301	00 37 0
Skagen o	20	01 862	042 02	178 21	50 300	08	01 890	021 03	171 20	28 601	00 18 0	00	00 890	142 00	199 19	60 302	00 28 0
Hanstholm o	00	00 990	043 00	163 19	70 303	00	00 990	243 00	162 18	70 801	00 29 0	00	00 990	123 01	179 19	71 303	00 29 0
Helsingfors o	10	01 861	125 21	201 15	50 932							00	00 870	102 00	204 17	50 801	00 09 0
Sortavala	00	07 290	053 03	211 17	42 806	00	00 770	063 00	201 16	50 300	00 17 0	00	00 890	123 00	209 17	40 300	00 05 0
Wasa o	00	00 990	342 00	212 19	40 803	00	00 990	022 00	195 17	67 803	00 19 0	07	00 990	203 00	194 16	50 803	00 10 0
Sodankylä	00	01 990	243 01	169 21	41 903	00	01 990	204 01	157 19	51 804	00 22 0	50	23 858	162 58	124 14	90 201	00 09 1
Dorpat	70	01 862	0x1 12	203 18	50 300	03	01 890	023 11	154 12	50 402	10 17 0	20	02 824	082 14	181 15	60 301	00 08 0
Filsand	20	01 771	014 01	162 15	60 306	00	00 790	023 00	167 14	60 301	00 17 0	00	00 790	022 00	177 14	80 300	00 07 0
Riga	70	01 762	023 12	133 21	30 801	40	01 762	061 12	136 20	40 302	00 22 0	80	01 762	063 12	159 18	40 301	00 11 0
Malnava	50	02 754	044 24	119 19	60 802	50	01 753	043 13	133 16	60 302	00 20 0	10	01 753	065 13	147 16	40 300	00 08 0
Kowno	5x	02 826	044 16	097 21	6x 300							76	02 770	043 15	130 17	70 302	00 12 0
Warschau	52	03 647	283 55	094 19	85 726	60	03 648	023 98	194 16	90 204	97 23 0	60	52 638	322 48	105 16	90 300	93 15 1
Krakau	70	01 746	047 04	092 23	55 803	31	93 755	593 07	091 2x	60 403	00 24 0	52	02 655	000 16	102 16	80 001	02 12 0
Lemberg	72	04 762	267 14	029 22	50 804	80	01 765	262 03	078 19	60 300	00 22 0						
Pinsk	97	11 643	263 78	025 20	50 905	06	02 790	000 96	075 28	70 302	01 21 1	50	03 628	021 78	079 16	80 305	97 1x 0
Rochefort	22	03 714	243 18	137 18	6x 802							04	01 790	128 13	139 16	80 307	94 12 x
Biarritz	70	03 864	244 28	155 17	67 490	97	60 855	203 28	150 17	7x 803	9x 20 2	6x	64 648	225 58	146 14	9x 304	30 14 2
Le Bourget	27	02 644	142 57	119 17	7x 101	67	05 654	142 28	129 17	7x 303	92 17 1	00	05 690	000 01	163 13	81 305	00 09 1
Lyon	85	02 854	044 27	123 17	5x 702	25	02 852	000 24	129 16	60 201	00 18 0	53	05 673	000 25	147 13	70 302	00 08 0
Brest	61	03 745	327 16	112 13	8x 30x	04	01 890	404 13	121 15	70 305	01 16 1	55	05 575	000 27	150 13	9x 304	00 11 0
Perpignan	67	02 854	595 56	135 16	6x 002	14	02 575	595 25	134 18	46 302	96 21 0	67	02 863	241 24	142 18	56 302	00 14 0
Le Talut	62	63 644	083 58	101 13	9x 812							5x	03 747	000 27	145 14	9x 307	00 13 1
Tours	24	02 754	202 27	111 20	46 803	73	02 765	221 27	142 18	5x 403	00 22 0	50	07 783	041 23	150 15	70 305	00 15 0
Le Havre	79	02 762	262 25	113 17	73 102	49	02 764	283 15	119 18	49 401	00 18 0	06	02 690	103 15	165 16	80 307	00 13 0
Marseille	33	14 855	615 26	093 21	33 401	24	01 890	000 23	107 18	53 205	00 22 0	00	01 890	000 02	134 16	63 306	00 07 0
Helder o	27	07 763	124 14	135 19	51 405	01	01 790	048 02	149 17	70 301	00 17 0	75	02 752	023 15	172 15	80 304	00 12 0
Vlissingen o	5x	02 657	165 17	117 14	8x 310	20	01 6x2	183 13	132 16	78 302	00 27 1	04	02 690	022 16	163 16	8x 101	00 15 0
De Bilt	77	01 743	164 03	136 20	50 304	10	01 751	161 01	137 20	50 305	00 22 0	25	02 742	043 15	173 18	8x 302	97 11 0
Zürich	37	07 743	267 16	096 16	6x 001	52	03 744	303 18	115 14	7x 203	00 18 0	6x	73 748	281 52	135 12	9x 403	07 11 1
Bern	5x	05 766	[illegible]	100 12	8x 383	5x	05 778	280 78	114 13	7x 401	95 14 0	5x	03 648	161 58	132 14	9x 403	05 10 1
Säntis	33	[illegible]	164 17	xx1 06	76 301	xx	85 209	322 78	xxx 00	9x 401	94 03 9	xx	46 409	283 39	xxx 00	9x 401	10 51 9
Wien	97	24 864	[illegible]	113 22	40 803							50	03 878	700 58	101 15	90 301	07 14 1
Klagenfurt												10	01 961	000 14	099 14	88 300	96 10 1
Innsbruck												57	08 428	000 58	116 12	9x 103	04 12 1
Budapest	77	02 861	281 24	088 21	70 707	07	02 880	261 97	089 18	6x 201	03 24 1	30	02 880	000 17	[illegible]	[illegible]	00 10 5
Fünfkirchen						37	02 72x	323 46	084 21	65 300	97 32 0	54	43 374	204 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen						8x	02 745	242 26	084 20	6x 802	04 22 1	76	41 655	202 57	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag	30	13 884	062 15				8 764	062 95	094 21	59 401	97 24 0	77	08 423	301 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]							253	000 58	094 16	8x 200	04 24 1	20	01 772	000 42	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 14 Juni 1933.

Über dem nördlichen Eismeer ist eine kräftige Zyklonenentwicklung im Gange. Das gestern an der ostgrönländischen Küste aufgetauchte Tief ist rasch ostwärts gezogen und nähert sich heute morgen bereits der Bäreninsel. Durch diese Entwicklung ist das Nordmeer-Hoch stark nach Süden abgedrängt worden; es behauptet sich mit einem Kern über der südnorwegischen See und gewinnt seinerseits nach Süden an Raum über den britischen Inseln und der Nordsee. Von Finnland bis zum Weissen Meere erhält sich ebenfalls der hohe Druck und so ist eine Hochdruckbrücke von Enisleken, die von den Azoren über die britischen Inseln bis zum Weissen Meere reicht und an deren Südflanke sich ein einheitlicher Nordostström entwickelt, wie er bereits in der Höhe bis mindestens 5000m erkannt wird.

Noch ist in der bodennahen Schicht die Strömung nicht einheitlich, kühlere Luft aus Norden setzte gestern noch über der Ostsee dazwischen und ist auch heute im Isothermenbild deutlich. Diese kühlere Luft brachte in Ostelbien Niederschläge, in Polen Gewitter.

Der aus dem Innern Russlands stammende Warmluftstrom hat das seit Tagen rückläufige Tief vom östlichen Kanaleingang weiter nach Südwesten getragen; dieser Strom hat heute den Kanalausgang erreicht, wo auch der Rest des Tiefs sich einem Biscaya-Tief eingliedert. Die Grenze dieser warmen Luftströmung gegen kältere über Süddeutschland ostwärts fliessende Luft ist gestern neu in Erscheinung getreten durch ausgedehnte Gewitterhäufigkeit über Süddeutschland. Vom Rhein und vom Alpenfuss bis nach Böhmen und Ungarn hat es gestern stark gewittert und die Gewitterhäufigkeit hält auch heute an.

Über dem Nordatlantik nähert sich eine Depression Island mit der Zugrichtung nach Nordost.

Pummerer.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7 37	m	Boden	430	540	8400	2030	2230	3950	4080	4300	4420	5500				Staubrauch bis 600m Mächtigkeit, Dunst bis 600m mit mehreren schwarzen Schichten. Im Süden bis Osten geschlossener scu bei 1000m, darüber 3/10 ac-Schleier u. cs, im Nordosten bis Südwesten 1/10 cs. Leichter Dunst sichtbar. Sichtweite 20 Km. Böig 0-I bis 1000 m.
		°C	16.2	13.3	13.7	11.4	6.1	6.1	-6.0	-6.0	-7.7	-7.7	-16.2				
		°/o	67	51	52	52	35	33	33	32	32	32	34				
		mb	1015	967	955	921	796	772	622	602	600	591	540				
Lindenberg 106	6	m	Boden	400	500	800	1400	2400									Nebel, 50-200 m Sicht.
		°C	12.2	11.4	16.0	14.3	10.4	6.0									
		°/o	98	98	68	68	68	70									
		mb	998	970	957	925	854	800									
Darmstadt 173	8	m	Boden	200	500	1100	2000	2800	3800	4100	4300	4900	5400				
		°C	14.4	13.8	14.4	11.6	4.1	-1.0	-8.1	-9.7	-10.1	-15.1	-18.7				
		°/o	82	91	74	60	73	75	83	78	67	61	76				
		mb	992	980	949	890	793	724	634	613	595	550	521				
München 506	8	m	Boden	900	1200	2400	3600	4100	4400	4500	4600						Regen, 10-20 Km S.ch².
		°C	13.0	9.8	9.8	2.0	-5.2	-9.1	-12.9	-11.3	-13.5						
		°/o	89	98	83	94	94	70	96	74	64						
		mb	953	908	882	762	650	617	587	582	557						
Königsberg 28	8	m	Boden	300	1500	2500	2600	3000	3400	4100	5000						Vereinzelt, 20-50 Km Sicht.
		°C	17.2	14.6	7.5	-0.6	0.3	-0.9	-0.2	-6.8	-13.2						
		°/o	76	73	80	63	44	40	36	30	25						
		mb	1040	976	893	733	725	702	691	614	543						
Berlin 56	8	m	Boden	300	600	800	1900	2600	2900	3400	3500	3200	3800	4800	5100		bedeckt 2-4 Km Sicht.
		°C	14.8	14.3	12.0	7.9	3.5	2.6	-1.5	-1.3	-4.1	-3.8	-9.6	-12.5			
		°/o	48	89	98	52	62	58	40	45	33	30	19	20	20		
		mb	1007	980	938	922	840	735	724	670	664	634	627	555	527		
Friedrichshafen 400	7	m	Boden	800	1200	1500	1700	2500	2700	3400	3900	4800					Regen, 4-10 Km S.ch².
		°C	12.2	9.6	7.2	5.3	5.5	0.1	0.0	-3.3	-6.3	-11.0					
		°/o	89	92	98	98	88	98	98	98	98	92					
		mb	996	970	976	840	824	744	738	669	629	556					
Duxford 80	8	m	200	500	1000	1600	2000	2600	3000	4000	5000						
		°C	13.0	11.0	9.0	6.0	4.0	0.0	-1.0	-8.0	-13.0						
		°/o	85	85	65	65	55	85	75	xx	xx						
		mb	991	955	903	850	800	751	707	623	542						

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 15	15	8	NW 3	NE 7	NE,E 14	NE 15	NE 14	NE 10	NE,N 4	NE 7	NE 11	NE 9	NE,E 9	NE,E 9	NE,E 10
			E,N 13	NE 18	NNE 18	N,E 7	NNE 8	NW,N 5	NE,E 8	E,N 8	NE,E 4	94 bed. 20 Km Sicht.			
Danzig 155	98	7	X 4		NE,N 7	NE,E 11		NNE 6		N,E 11	NE,N 9	3/4 bed. Sicht 26 Km.			
Oster Bamberg	-	8			400 NE,E 9	1000 NE,N 7		NNE 3		NE,E 3	NNE 3		NE 3		
Darmstadt 154	173	8			800 NE,E 3	1000 NE,E 7		NNE 3		NE,E 3	NNE 3		NE 3		
Rostock 583	27	6	NNE 2		NE 9	NE 9		N,E 12		NE 9		NE,E 8	ENE 8	NE,E 9	
			2300 ENE 10	2300 NNE 9	4300 N 18	4700 N,W 12	5700 NNE 18	E,N 6	NE,E 6	9300 ENE 9	Nacht NE 8	12300 NE,N 8	13200 NE,E 12	3/4 bed. 10-40 Km S.	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
160 Stettin	2	8	N 2		ENE 4	ENE 8		ENE 2		NE,E 2		NE 9		NE,E 11	
230 Friedrichshof.	400	7	W 3			West S,W 2			NNE 5		S,W NNE 2	West NE,N 2		NNE NE 6	Regen
000 Aachen	204	9	N 1		Ost NNE 4	NNE 2		West N,E 2	Süd NE,N 2	N,E bed. 2-4 Km Sicht.					
671 Sandsand	436	10	N,E 9		Süd N 2	NE 3	1000 NW,E 2	bedeckt. 20-50 Km Sicht.							
370 Lindenberg	106	7	N,E 3		NE 4	NE 6		NE 8	NE 10	Nebel. 50-200 m Sicht.					
230 Erfurt	303	7	N 1		NNE 3	ENE 8		NE 6		NNE 6		NNE 6	NNE 6	3/4 bed. 10-20 Km Sicht.	
230 Frankfurt/M.	106	7	ENE 4		NE,N 8	NE,N 7		NNE 2	NE,N 2	3/4 bed. 10-20 Km Sicht.					

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arkona	4.7 E 33.1 W	12.6 10	S,E 5	200 S,W 25	800 SW,W 37	1000 S,W 22	2100 S,W 33								
"	4.9 S 32.0 W	13.6. 16	E 9	200 NE,E 7	600 E 16	2300 E,S 11	3000 NE,E 9	Lage E 11							

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Bremerhaven	54.0 N 8.0 E	7.6													
		13													

Mittwoch, den 14. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 773	000 04	10 130 22	02 790	000 15	10 125 24			
Almeria	02 853	144 15	144 24				02 755	000 15	170 21
Mahon	02 653	043 14	142 18	02 854	063 05	138 20			
La Coruña	05 548	261 28	186 16	05 648	261 28	185 16			
S.Fernando				00 690	262 60	130 24			
Teneriffa	04 861	xxxxx	198 25	01 764	022 01	187 24	01 953	042 03	201 19
Kap Juby	02 879	323 14	169 20	00 790	322 00	127 21	03 648	326 28	147 16
Rio de Oro							00 790	327 00	157 49
Opórto				01 761	307 23	158 17	01 790	303 82	181 16
Lissabon				02 690	325 04	148 21	01 762	325 02	183 17
Praya (Kap Verde)									
S.Vicent (Kap Verde)									
Porgo				05 566	023 26	197 21	02 764	xxx 24	205 20
Pt. Delgada (Azoren)				10 768	124 48	269 19	02 966	000 26	282 17
Horta (Azoren)				01 863	161 03	270 22	01 864	321 02	286 17
[redacted] Italiana							00 x 90	201 x 0	101 16
Genua	03 624	292 28	121 17	02 644	142 16	119 15	02 644	181 26	131 1X
Florenz									
Rom				53 657	223 28	127 18	22 645	282 56	130 14
Terranova				01 664	xxx 24	139 20	08 768	264 48	142 16

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	375 03	10 137 23				01 742	282 12	10 157 22
Tarent									
Malta									
Belgrad							02 866	000 56	101 17
Usküb				03 768	000 28	10 089 19	01 762	322 13	125 16
Split				01 861	161 xx	099 21	22 666	043 97	109 13
Bukarest									
Sofia				21 848	221 48	09 x 18			
Archangelsk				01 742	262 03	206 10	01 790	181 02	191 09
Matotschkin S.				02 857	617 27	042 01	01 890	516 01	047 52
Leningrad							00 790	062 00	203 14
Ust Zylma									
Moskau	03 x 76	023 28	12x 13	02 x 67	063 27	123 14	02 x 74	043 15	143 13
Astrachan				01 790	161 01	128 24			
Kijew	01 764	203 14	084 24						
Odessa									
Swerdlowsk							03 644	202 28	136 10
Rabat									
Algier	02 862	023 14	130 23	01 890	521 01	135 23	01 890	000 02	159 23
Tunis	10 863	163 26	110 34	03 852	041 76	147 19	02 752	000 44	155 49

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	10 19 14	Dodge City	00 084	10 23 24	Key West	02 323	10 12 28	Dutch Harbor	01 083	10 20 12	Winnipeg	02 123	10 24 20	Nottingham J.	01 203	10 21 00
Roseburg	00 323	12 30	Corpus Christi	02 082	15 27	Charleston	60 124	10 22	Tanana	02 282	19 10	White River	00 243	23 12	Resolution J.	00 283	13 01
San Francisco	06 203	10 17	Duluth	00 042	25 16	Hatteras	02 044	10 24	Cordova	00 283	07 21	Doucet	02 282	17 04	Bermuda	02 205	15 24
San Diego	00 203	10 13	St. Joseph	00 042	25 24	Washington	01 263	14 18	Juneau	40 162	10 11	Father Point	00 283	08 11	Julianehaab	60 202	09 04
Flagstaff	02 203	10 22	Little Rock	00 043	20 23	Scranton	00 284	14 12	Aklavik	02 000	13 13	Chatam	02 082	07 12	Godthaab	00 325	07 04
Helena	02 204	15 27	NewOrleans	02 323	13 29	Nantucket	02 243	07 13	Ft. Simpson	01 000	17 24	Halifax	02 242	07 12	Godhavn		
Salt Lake C.	04 283	10 33	Chicago	00 043	25 12	Portland	02 323	06 17	Prince Rupert	02 163	13 13	Sydney	02 203	07 14	Angmagsalik	60 241	07 04
Denver	04 282	18 23	Cleveland	02 324	20 12	Eastport	60 202	07 10	Edmonton	01 123	12 29	Cap Race	02 204	16 09	Miles City Havanna	00 122	17 31
El Paso	07 982	15 26	Nashville	00 324	20 20	Honolulu	02 082	18 23	Medicine Hat	01 242	11 33	Harrington	02 242	09.07	Atlanta Kingston	00 284	12 22
Bismarck	00 122	21 [illegible]	Jacksonville	02 283	10 21	Nome	02 202	19 02	The Pas	01 163	17 24	Belle Isle	02 163	08 03	Montreal San Juan	01 283	11 13

Schiffsmeldungen.

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

v. 13 Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin ✓	3 0 462	348 07	183 53	10 17 4 16	3 0 2 x 8	5 2 4 2 8	66803
Gen. San Martin	3 0 154	255 07	073 02	13 7 23	3 5 5 x 6	5 2 1 1 5	45804
Deutschland ✓	3 0 488	194 13	242 00	26 8 20	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Gen. v. Steuben	3 0 459	342 13	161 43	21 3 16	3 0 2 x 8	4 1 3 3 0	25307
Europa	3 0 427	446 13	302 03	18 8 12	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	6x311
Gen. San Martin	3 0 141	269 13	043 02	14 7 27	3 5 0 0 5	2 2 1 2 5	45300
Bremen ✓	3 0 495	414 13	304 03	19 7 15	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	29811
Berlin	3 0 056	360 13	181 03	21 8 16	3 5 x x 8	6 1 4 3 8	66407
Alb. Ballin	3 0 435	423 13	202 01	17 7 19	3 0 0 6 3	3 9 9 2 0	57107
" "	3 0 427	447 19	301 01	22 8 17	3 0 0 9 4	6 0 0 1 0	57309
Gen. v. Steuben	3 0 464	322 19	161 03	22 7 18	3 0 2 x 8	3 0 0 2 0	25301
Deutschland ✓	3 0 491	172 19	263 02	26 8 16	3 4 0 2 5	4 0 0 1 4	26801
Berlin ✓	3 0 450	380 19	151 40	21 2 16	3 5 x x 8	4 1 4 3 8	64302
Gen. San Martin	3 0 127	263 19	043 03	13 7 26	3 5 x x 8	3 3 1 2 8	45808
Fischdampfer	3 3 588	010 19	000 00	19 6 14	3		
	3 0 663	194 13	105 02	18 8 12	3 5 1 0 6	3 0 0 2 5	16305
	3 3 768	252 13	161 40	12 7 01	3 5 x x 8	2 0 0 3 8	00801
	3 0 673	269 13	345 45	10 2 02	3 x x x 9	3 0 0 3 9	x6403
✓	3 0 523	254 13	161 05	18 6 15	3 5 x x 8	2 3 5 7 8	66602
✓	3 0 536	325 13	195 05	13 5 11	3 5 x x 8	2 3 5 3 8	65304
	3 0 620	028 13	224 02	20 8 11	3 0 4 4 7	4 1 1 1 0	72106
	3 3 527	022 13	105 40	10 5 13	3 6 x x 8	4 7 3 4 8	55605
	3 3 542	060 13	103 01	15 8 16	3 0 6 0 2	2 2 3 1 0	16315
✓	3 0 562	476 17	084 02	19 8 13	3 5 0 0 7	3 0 0 2 7	16304
	3 3 766	261 18	182 46	10 1 00	3 x x x 9	2 0 0 3 9	00905
	3 3 592	010 18	321 00	19 7 14	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	35300
	3 0 627	130 18	242 02	23 8 12	3 1 3 1 7	3 2 6 2 3	74206
	3 0 622	035 18	000 02	22 7 12	3 0 0 0 5	3 1 1 1 0	72310
✓	3 0 599	381 18	181 62	04 7 08	3 6 x x 8	4 3 4 5 8	63607
	3 3 708	261 19	172 46	11 1 00	3 x x x 9	3 0 0 3 9	00803
	3 3 680	020 19	243 02	12 9 06	3 5 0 2 5	0 5 6 2 5	62302
	3 0 679	204 19	216 03	12 8 02	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	00208
	3 0 530	350 19	194 40	13 3 11	3 5 x x 8	3 3 5 3 8	65003
	3 0 456	073 19	31? 10	17 8 16	3 6 x x 7	4 3 8 2 7	13006
	3 0 459	078 21	3? 00	18 8 16	3 0 0 0 0	4 3 7 2 0	13302
✓	3 0 674	104 19	074 02	19 8 12	3 5 x x 7	6 0 0 1 7	16300
✓	3 0 586	065 19	022 01	18 8 16	3 0 4 1 2	2 2 1 0 0	65303
					3		
					3		
					3		

v. 14 Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	4 0 445	397 01	222 02	10 24 7 17	3 5 x x 7	5 1 4 3 7	66208
Deutschland ✓	4 0 493	143 01	323 03	22 6 16	3 5 x x 8	4 2 7 2 8	27804
Gen. v. Steuben	4 0 469	300 01	321 03	25 8 16	3 0 2 x 8	4 0 0 2 0	25306
Europa	4 0 417	514 01	161 00	22 8 13	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	6x201
Gen. San Martin	4 0 100	270 07	063 01	11 7 25	3 0 3 0 3	5 2 3 1 0	45808
Gen. v. Steuben ✓	4 0 474	279 07	261 42	25 6 15	3 6 2 x 8	5 0 0 2 3	25300
Elbe Krz.	4 0 601	010 05	102 40	24 1 10	3 6 x x 9	6 1 2 3 9	34603
✓	4 0 493	042 01	324 02	11 7 14	3 5 2 x 7	4 1 7 2 2	13302
✓	4 0 522	305 01	204 05	19 6 12	3 5 x x 8	5 4 5 1 8	66601
✓	4 0 462	336 01	222 03	24 7 16	3 5 x x 8	4 1 5 2 8	66303
✓	4 0 521	371 01	213 46	17 3 11	3 x x x 9	2 1 5 3 9	16310
	4 0 299	224 01	045 02	23 8 21	3 2 3 0 5	3 4 8 0 3	55307
	4 0 371	135 01	326 01	22 8 18	3 3 0 0 3	6 7 x 1 3	15002
	4 0 392	095 01	025 01	15 7 17	3 4 0 0 2	3 2 8 1 2	83300
	4 0 389	365 01	182 01	27 8 20	3 1 x x 3	6 0 0 2 3	16309
	4 0 416	282 01	163 02	23 7 18	3 5 3 1 5	6 2 4 1 4	66300
	4 0 350	082 01	284 00	16 9 19	3 0 0 0 0	6 7 2 0 0	35110
	4 0 448	040 01	975 25	16 7 15	3 3 x x 5	8 3 7 7 4	65405
✓	4 0 359	085 01	303 00	15 6 18	3 0 0 0 0	7 2 7 0 0	86400
✓	4 0 581	132 01	082 04	19 8 12	3 5 x x 8	4 0 0 4 8	16303
✓	4 0 585	117 01	241 02	18 8 12	3 1 x x 5	7 1 1 0 5	65300
	4 3 562	001 01	000 00	20 6 13	3 0 0 0 0	5 1 3 0 0	17305
	4 0 259	183 07	103 02	20 6 21	3 3 0 0 4	3 2 2 [illegible]	[illegible]
	4 0 443	063 07	303 10	18 7 16	3 5 3 x 7	7 4 7 [illegible]	65405
	4 0 406	113 07	325 20	20 7 17	3 5 0 0 5	4 4 8 6 5	15300
	4 0 395	234 07	045 02	22 8 21	3 4 3 0 6	3 4 8 [illegible]	[illegible]
	4 0 685	164 07	225 02	13 8 05	3 5 7 x 7	x 3 4 [illegible]	[illegible]
	4 3 680	012 07	245 03	20 9 08	3 5 x x 8	3 5 6 [illegible]	[illegible]
	4 3 768	252 07	193 46	04 8 50	3 x x x 9	3 0 0 [illegible]	[illegible]
	4 3 576	018 07	000 01	21 8 14	3 7 5 1 3	4 0 0 [illegible]	[illegible]
✓	4 0 583	150 07	202 02	16 7 13	3 2 4 x 5	5 1 5 [illegible]	[illegible]
✓	4 0 586	103 07	073 01	19 8 13	3 0 5 0 3	3 0 0 [illegible]	[illegible]
	4 0 259	183 07	103 02	20 6 21	3 3 0 0 4	3 2 2 [illegible]	[illegible]
	4 0 443	063 07	303 10	18 7 16	3 5 3 x 7	7 4 7 [illegible]	[illegible]
	4 0 406	113 07	325 20	20 7 17	3 5 0 0 5	4 4 8 [illegible]	[illegible]
	4 0 395	234 07	045 02	22 8 21	3 4 3 0 6	3 4 8 [illegible]	[illegible]
	4 0 632	058 07	008 03	23 8 11	3 5 7 0 8	3 1 7 [illegible]	[illegible]
	4 3 533	041 07	352 01	19 7 14	3 3 4 0 4	4 2 1 [illegible]	[illegible]
	4 3 533	041 07	022 01	20 7 14	3 5 5 0 4	3 0 0 [illegible]	[illegible]
	4 3 584	063 07	000 00	20 7 18	3 0 0 0 0	3 0 0 [illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 166

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 15. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	10	01852	82212	40176 21	60 001	xx	01843	30403	40160 18	70 801	00 xx 0	00	00890	08100	40166 17	70 300	0015 0
Bremen	10	01862	37482	183 23	31 803	01	01890	02302	155 22	20 702	00 23 0	04	01790	06101	162 17	60 301	0010 0
Hamburg	10	01861	04403	160 22	32 501	10	01861	02402	158 19	55 600	00 23 0	00	05690	04200	159 17	60 201	0012 0
Kiel	10	01862	04413	180 20	51 300	00	00890	08310	171 19	60 300	00 21 0	10	01702	08102	166 18	80 600	0011 0
Flensburg	80	01772	84103	193 21	60 300	00	00790	04100	184 21	40 300	00 23 0	00	00790	08100	170 16	80 605	0007 0
Stettin	10	01954	32314	132 22	60 601	30	01952	32303	135 20	65 801	00 22 0	10	01953	32103	144 15	70 301	0011 0
Danzig	70	01902	32414	147 18	65 204	03	01870	04313	143 16	70 300	00 19 0	73	01853	04214	149 17	60 303	0012 0
Königsberg i. Pr.	70	02675	06425	131 21	50 701	23	01862	02203	132 19	60 300	00 22 0	05	02790	06304	141 17	60 300	0009 0
Aachen	23	02763	02415	151 20	6x 901	40	01761	02313	147 20	66 801	00 21 0	00	05690	00000	159 16	70 401	0010 1
Nordhorn	40	01753	06303	158 24	40 301	10	01862	04302	153 22	50 801	00 24 0	00	00890	04200	151 14	80 300	0007 0
Hannover	10	05864	06216	151 23	40 802	10	05863	02314	143 21	45 301	00 25 0	14	01871	06113	157 17	60 600	0008 0
Erfurt	80	02864	08314	128 20	60 902	82	02863	04316	127 19	78 801	00 20 0	14	01863	00014	139 16	80 300	0012 0
Magdeburg	7x	02765	32325	144 21	6x 904	92	13764	02315	136 22	56 204	00 24 0	01	01890	32201	147 14	70 204	0011 0
Berlin	80	02855	02386	122 23	60 806	87	02863	04327	131 20	76 303	00 24 0	53	02765	32226	139 16	7x 302	0012 0
Dresden	23	02745	02446	115 19	6x 901	36	02863	04225	117 19	63 404	94 22 0	52	11526	26248	126 14	9x 303	9711 0
Grünberg i. Schl.	9x	93865	10197	127 16	65 404	61	63765	28297	117 17	86 903	06 22 1	01	02790	26226	131 14	86 406	9710 1
Breslau	62	02854	04157	106 19	7x 601	33	02854	30115	104 19	66 300	02 22 0	83	01755	26214	114 17	70 303	0012 0
Essen	16	02963	30424	150 21	50 902	17	01972	04213	145 21	40 601	00 23 0	00	00790	06200	154 17	59 501	0010 0
Mirow	23	02755	08216	147 21	64 603	00	01790	08312	147 15	65 300	00 21 0	00	01790	04301	151 16	75 300	0010 0
Hof	62	61535	32228	130 16	9x 300	52	06645	32218	125 15	9x 301	00 15 0	52	05535	32126	134 13	9x 302	0010 0
Gleiwitz	20	02864	02125	082 22	58 803	8x	02755	00027	084 19	75 301	97 22 0	63	81656	32177	100 16	9x 402	9712 0
Frankfurt am Main	83	01862	04314	135 22	78 602	27	01862	04202	125 22	50 400	00 24 0	74	01362	06203	139 17	60 300	0011 0
Karlsruhe	81	02764	00026	131 21	76 803	81	11764	22126	127 21	6x 401	00 23 0	83	05644	16194	140 15	90 301	1210 1
Friedrichshafen	33	42763	20225	128 18	71 903	32	02764	04197	137 14	8x 203	03 20 1	6x	05758	20128	139 14	8x 300	1012 1
Fürth	89	02864	32356	118 18	6x 000	53	02765	00097	123 17	6x 404	04 20 0	13	01761	26214	137 14	70 307	0011 0
München	92	91746	24496	116 16	8x 503	57	02773	22427	132 14	9x 401	13 16 1	4x	21628	28348	132 13	9x 305	0312 1
Feldberg i. T. 801 m	38	02832	32515	9013 17	62 401	38	01848	02516	9007 16	53 802	00 18 0	70	01853	06203	9008 16	60 302	0011 0
Kahler Asten 850 m	73	02844	32325	9017 15	61 101	80	02944	30624	9017 15	61 300	00 16 0	28	01834	32204	9013 13	81 400	0010 0
Wasserkuppe 926 m	20	02865	32425	9010 16	78 300	72	02864	32324	9008 14	70 401	00 17 0	71	02864	02226	9016 13	85 302	0013 0
Brocken 1153 m	xx	46109	02539	9011 10	9x 303	xx	46109	32579	9011 11	9x 401	92 11 1	03	04822	02402	9004 08	80 400	0007 1
Fichtelberg 1213 m	xx	67009	02459	8977 09	9x 301	xx	49409	02539	8976 10	9x 300	24 10 1	xx	46009	04239	8984 09	9x 303	0108 1
Schneekoppe 1610 m	xx	61009	32359	7977 07	9x 300	33	43513	32556	7981 07	9x 302	01 08 0	03	43716	32536	7966 06	9x 301	0105 0
Feldberg, Schw. 1497 m	61	67009	04259	9007 08	9x 302	xx	44009	02199	9012 07	9x 201	06 09 1	5x	49404	06235	9060 08	91 302	9307 1
Zugspitze 2962 m	xx	46009	30269	7035 50	9x 302	xx	77009	32269	7039 51	9x 300	99 00 9	xx	46009	32469	7030 52	9x 401	9953 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{S\,V_s\,E°}{t_d\,K\,d†}$	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{S\,V_s\,E°}{t_d\,K\,d†}$
Borkumriff †	56	01702	32223	xxx↓19	70 301	50	01863	30132	xxx↓17	80 602	00 21 8	xx	46109	00039	xxx↓14	9x 300	[illegible] 60 0
Borkum °	10	01752	84304	40181 19	78 400	xx	40009	32339	40172 14	xx xxx	xx xx x	01	017x0	02204	40170 18	88 102	0017 0
Außenjade †	29	01772	32202	xxx↓16	80 301	80	01772	28302	xxx↓16	80 801	00 21 7	00	00790	00000	xxx↓16	70 804	0010 0
Cuxhaven °	10	01833	30303	175 20	x0 803	10	01863	30303	166 19	x0 801	xx 28 0	00	00890	06100	167 21	x0 701	xx 18 0
Elbe I †	20	01772	28212	xxx↓16	80 300	20	01772	02212	xxx↓17	80 300	00 21 8	00	00790	08100	xxx↓19	70 903	0000 0
Helgoland °	10	01842	32102	187 18	70 300	10	01832	28302	173 17	70 803	xx 18 0	00	00890	32200	171 16	70 803	xx 18 0
Amrumbank †	70	018x1	28101	xxx↓22	50 103	70	018x2	32202	xxx↓18	80 601	00 31 8	07	01890	04101	xxx↓17	70 300	0020 0
List °	20	01852	24202	173 20	6x 903	00	00890	04200	166 21	60 300	00 1x 0	00	01890	30101	164 18	82 300	000x 0
Bülk °	00	01890	04401	177 19	51 101	00	00890	10300	170 17	60 801	00 18 0	00	00890	04100	160 1?	70 802	0008 0
Marienleuchte °	10	01761	40311	163 17	61 301	00	00790	08400	163 16	80 801	00 27 0	00	00790	00000	153 15	80 300	0007 0
Fehmarnbelt †	40	018x1	14201	170 19	61 302							00	00890	08100	160 15	70 300	0040 0
Warnemünde °	11	01862	02403	164 14	81 903	11	01853	02303	158 15	80 603	00 38 0	00	00890	02300	159 14	90 303	0018 0
Arkona °	04	01890	04713	170 16	60 301	00	00890	04300	164 14	80 601	00 28 0	00	00890	04400	164 16	70 301	0038 0
Adlergrund †	24	01862	02303	159 16	70 304	10	01861	08301	172 15	80 303	W.T. = 13°	14	01862	04303	159 14	80 602	W.T.- 12°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	24	01763	04513	136 16	70 101	00	00790	04410	139 16	70 302	00 37 0	70	01774	04314	143 14	90 401	0027 0
Memel °	20	01864	08314	143 22	40 300							06	01890	08102	154 20	40 300	0006 0

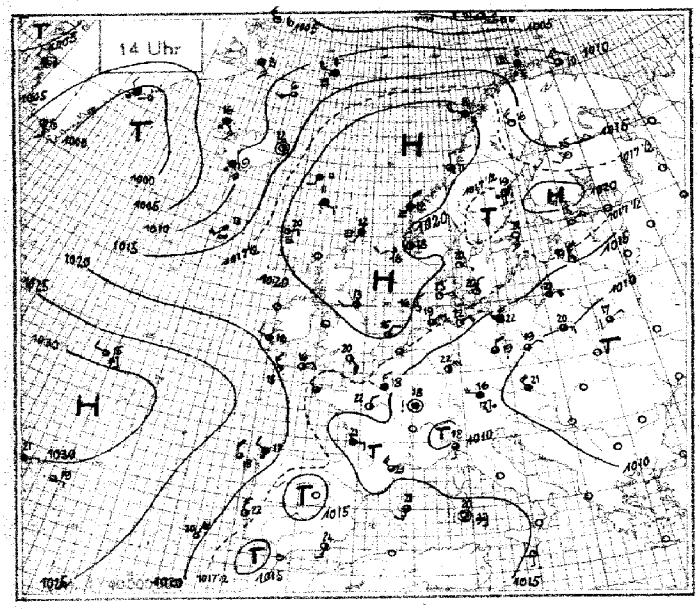
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	xx	46109	32139	xxx↓18	7x 904	xx	46109	32129	xxx↓15	9x 300		70	01663	00033	xxx↓19	70 300	
Borkum °	10	01751	32206	40176 17	78 004	xx	461x9	02339	40172 14	9x 300		10	01852	06304	40166 20	68 702	
Außenjade †	80	01762	30302	xxx↓16	80 807							80	01772	00002	xxx↓15	90 301	
Wilhelmshaven °	40	01833	30603	163 19	58 803	00	00790	02400	162 16	90 505		70	017x2	32212	159 23	50 300	
Cuxhaven °						00	00890	04200	175 16	x0 301	xx 18 0	10	01853	04213	168 19	x0 301	xx 18 0
Elbe I †	20	01772	28212	xxx↓16	80 300							00	01790	00002	xxx↓23	83 300	
Helgoland °	10	01842	28302	179 18	70 804	00	00890	08100	17x 16	70 801		00	00890	32100	171 18	70 300	
Amrumbank †	70	018x1	30101	xxx↓19	60 605							70	018x1	32101	xxx↓19	70 901	
List °	10	01861	04xx1	164 21	40 804	00	00890	00000	172 16	90 801		10	01881	32201	162 20	72 801	
Bülk °	00	01890	10301	171 18	61 803							10	01851	06311	162 19	70 101	
Marienleuchte °	10	01762	88311	164 17	60 301							10	01751	40211	153 17	70 300	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	28	02894	04526	166 14	60 602							00	00990	04300	164 16	70 300	
Adlergrund †						00	00890	02200	159 13	80 603		1.	01861	02201	159 15	80 601	W–
Swinemünde °																	

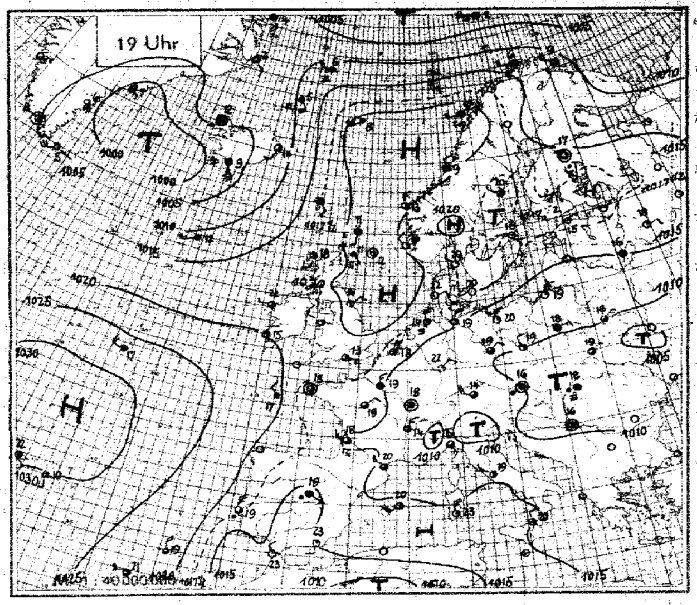
N.chdruck und Verwendung für 8f Vorhe. verboten!

Jahrgang 58

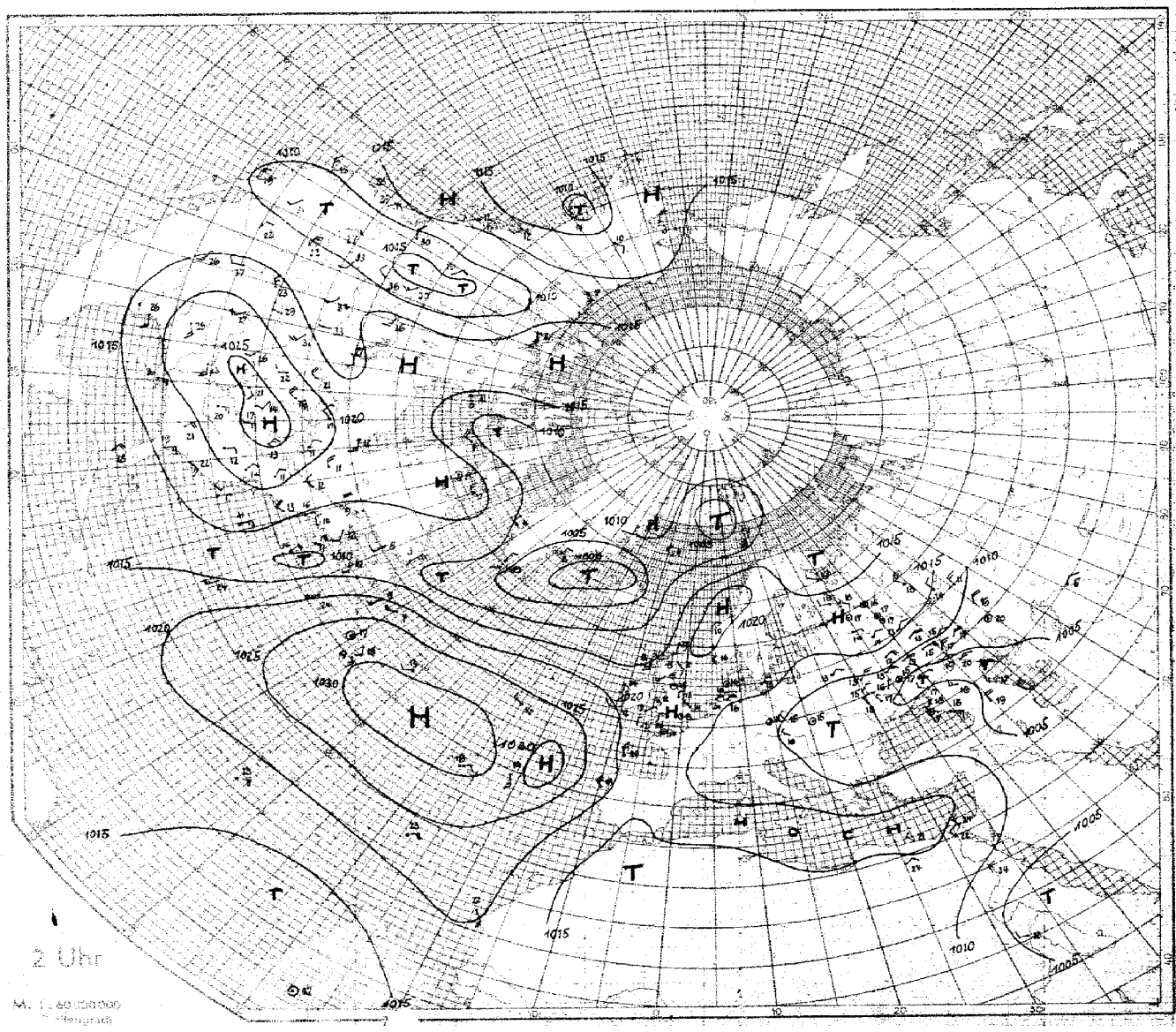
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





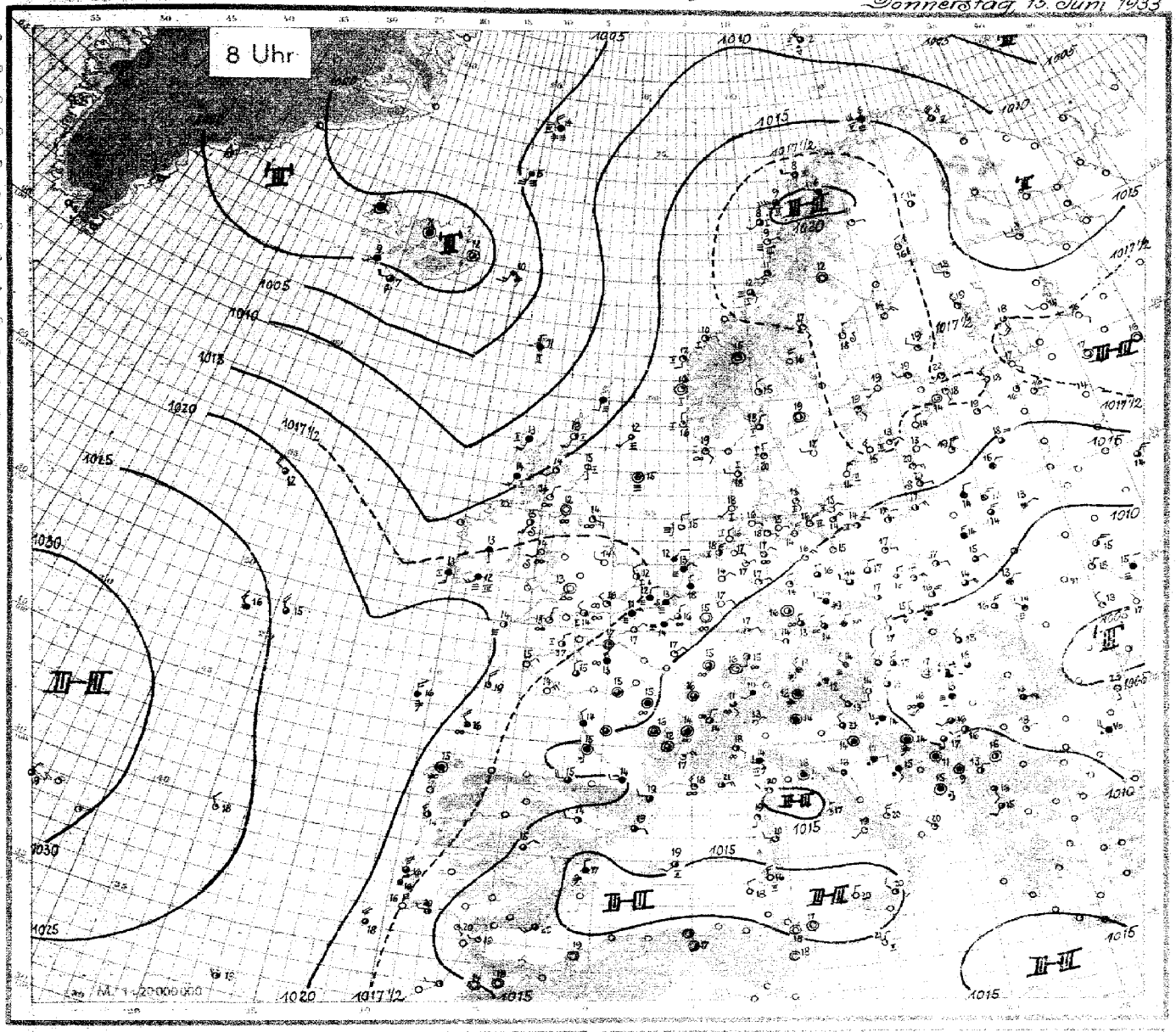
Wetterlage von heute nacht:

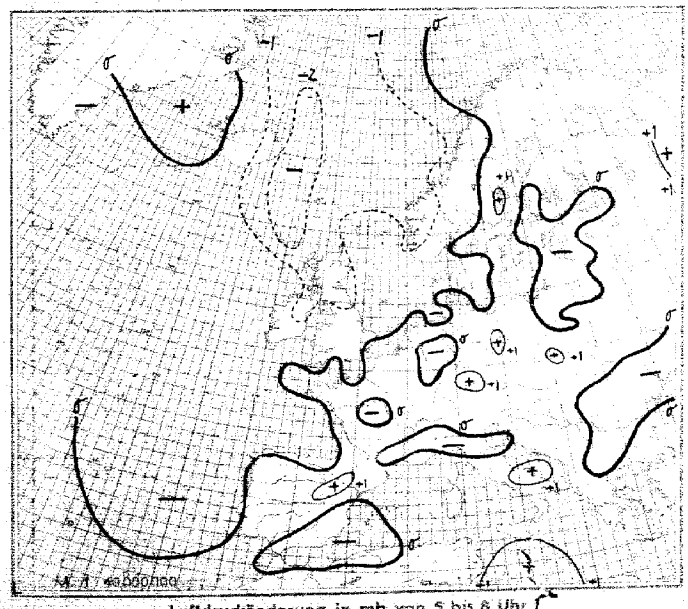


SEEWARTE

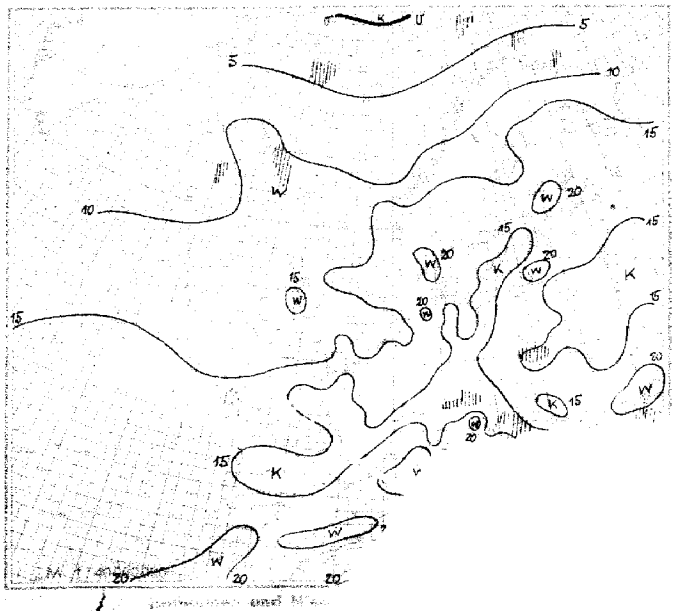
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 15 Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Donnerstag, den 15. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	02 825	102 15	10211 11	50 805	50	03 838	122 38	10175 xx	70 8xx	00 1 8 0	6x	03 618	321 28	10002 11	8x 809	00 16 0
Reykjavik	52	03 754	136 18	090 10	7x 818	6x	64 5x8	126 18	018 11	8x 7xx	01 x x 1	6x	03 638	301 18	9999 09	8x 300	01 x x 9
Isafjord	6x	61 xx8	123 58	080 16	xx 810	6x	60 xx8	000 08	080 12	xx 800	—	6x	03 xx8	000 28	996 09	xx 300	—
Acureyrie	xx	02 xx5	162 15	091 15	xx 810	6x	52 xx8	164 58	043 13	xx 313	—	6x	52 xx8	000 58	929 11	xx 803	—
Seydisfjord	03	01 xx0	000 03	108 12	xx 810	02	02 x90	182 15	074 14	xx 808	—	02	02 x90	000 25	968 12	xx 810	—
Westmann I.	6x	64 xx8	126 58	096 09	xx 710	6x	54 xx8	127 58	032 09	xx 713	—	1x	81 xx6	244 56	10045 07	xx 803	—
Aberdeen o	08	04 690	063 00	219 13	80 200	00	04 890	13x 00	199 16	60 805	00 15 0	00	00 690	141 00	154 15	70 805	00 16 0
Malin Head o	57	02 752	123 17	193 19	50 702	57	02 753	123 27	185 19	60 902	00 07 0						
Tynemouth o	50	43 344	222 14	212 13	90 102	60	01 648	042 03	212 14	80 802	00 16 0	50	08 433	102 x3	162 14	80 805	xx xxx
Croydon	7x	01 764	083 04	182 22	5x 902	03	01 890	083 04	185 21	59 401	00 24 0	70	05 590	271 11	183 16	71 802	00 11 0
Lerwick o	xx	48 109	121 39	219 12	9x 204	xx	46 109	121 39	202 11	9x 806	92 xx 0	xx	46 109	122 39	140 xx	9x 801	x7 xx 0
Valentia o	5x	02 887	262 27	197 16	8x 301	53	07 832	x53 14	201 15	82 303	00 18 1	5x	xx 628	763 58	182 13	9x 702	03 16 1
Guernsey o	83	01 x5x	021 14	174 17	80 101	80	01 654	021 14	176 17	70 301	03 16 0	0x	01 790	022 14	178 17	60 200	00 17 0
Stornoway o						87	01 852	162 13	175 18	60 602	00 19 0	86	03 745	184 28	xxx 13	80 809	00 22 0
Holyhead o		[illegible]	[illegible]	[illegible]		40	05 652	261 02	195 xx	90 200	00 06 0	00	05 590	192 00	181 14	90 701	00 06 0
Yarmouth o	03	05 570	022 04	202 17	80 304	08	01 790	324 04	198 17	60 400	00 27 0	40	01 754	302 34	179 12	90 400	00 16 0
Blacksod P. o						1x	02 941	241 14	184 22	24 301	—						
Scilly o	50	01 654	242 34	184 16	82 315							50	04 304	3xx 34	195 14	90 300	00 13 0
Myggbukta o	00	17 990	283 03	070 06	45 300	00	03 990	123 28	065 04	57 702	00 x 8 6						
Jan Mayen o	5x	04 638	244 48	118 04	9x 800	5x	04 857	244 47	107 05	8x 906	91 37 1	xx	57 309	304 49	056 04	9x 807	93 33 1
Longyearbyen o	5x	58 628	063 48	9967 03	6x 806	xx	64 629	323 59	989 02	6x 500	04 xx 1	50	02 955	185 25	047 01	xx xxx	97 00 1
Bäreninsel o	56	02 845	236 56	997 03	7x 405	5x	63 648	246 58	10020 02	9x 310	01 16 1	6x	81 735	275 75	089 02	83 x11	96 22 1
Vardö o	40	02 946	274 76	10120 10	70 303	90	02 946	264 16	123 09	60 101	01 39 6	85	02 944	296 25	132 08	60 301	00 59 6
Ingöy o	52	62 544	348 58	121 05	8x 202	62	63 643	348 58	133 06	8x 203	45 56 1	84	04 738	246 28	149 06	8x 401	97 56 0
Andenes o	6x	10 748	246 58	188 07	8x 108	5x	03 858	225 28	192 08	8x 202	92 37 0	57	02 965	234 27	195 08	8x 101	00 29 0
Röst o	52	03 954	243 28	223 09	7x 207	51	03 964	223 28	228 09	7x 101	00 29 0	51	02 964	202 17	197 08	8x 804	00 19 0
Nordöyan o	7x	02 827	321 47	241 11	8x 901	52	03 854	322 28	232 09	7x 802	98 18 1	70	04 802	122 15	182 12	86 804	00 18 1
Ona o	70	01 7x1	043 02	236 10	81 904	00	01 990	043 02	217 10	84 704	00 19 0	00	01 990	062 02	171 10	81 606	00 19 0
Krakenes o	24	04 873	014 28	216 12	97 704	40	01 952	323 04	203 13	94 605	00 28 1	00	01 890	162 03	162 12	27 705	00 28 1
Utsira o	26	01 962	272 02	195 18	70 300	26	01 962	282 03	190 16	73 903	00 19 0	05	01 970	321 02	160 16	80 805	00 19 0
Lista o	5x	01 961	203 01	200 20	63 901	34	10 961	243 02	192 19	73 904	00 19 0	44	05 961	122 03	160 19	59 803	00 19 0
Ferder o	34	01 962	273 02	185 21	53 806	3x	02 866	261 06	189 21	6x 202	00 18 0	13	02 961	021 25	168 18	70 300	00 19 0
Svandalsflona	20	01 962	000 02	9073 20	20 905	20	01 962	000 03	9086 18	22 603	0x xx 0	03	01 980	142 03	062 15	31 300	00 08 0
Haparanda	70	01 913	244 14	136 20	52 802	00	00 990	284 10	10143 22	30 406	00 24 0	00	01 990	302 02	179 16	41 102	00 10 0
Jönköping	10	01 971	302 01	187 20	50 802	00	00 990	301 00	171 20	60 802	00 21 0	00	00 990	241 00	170 17	70 804	00 07 0
Wisby o	00	00 990	324 00	174 14	50 802	00	00 990	322 00	175 15	50 300	00 29 0	00	00 990	283 00	176 15	60 300	00 29 0
Stensele	10	01 981	244 01	180 17	30 300							00	00 990	000 00	177 12	5x 300	00 03 0
Härnösand o	30	63 934	162 54	169 19	80 801	08	04 950	267 55	168 20	62 801	02 09 1	00	00 990	021 10	190 18	80 305	00 09 0
Stockholm	00	00 890	143 00	195 21	40 803	00	00 890	122 00	183 18	40 402	00 22 0	00	01 790	122 11	186 19	32 300	00 12 0
Gällivare	10	01 961	283 01	151 16	30 301							00	01 980	081 13	193 11	52 300	00 04 0
Kopenhagen o	10	01 851	021 02	179 20	74 801	00	00 790	221 00	178 20	80 307	00 17 0	10	01 752	121 02	174 16	70 300	00 17 0
Skagen o	00	01 890	101 01	199 20	41 802	04	01 890	281 02	183 20	61 801	00 18 0	24	01 892	321 03	166 20	80 601	00 18 0
Hanstholm o	10	01 981	141 01	183 20	70 301	01	01 990	321 01	175 19	70 801	00 19 7	04	01 990	241 02	156 18	70 802	00 19 0
Helsingfors o	00	00 990	123 00	19x 19	40 803	00	00 990	141 00	182 17	40 804	00 20 0	00	01 890	201 01	162 22	41 301	00 10 0
Sortavala	00	00 890	163 00	192 18	30 803	00	00 890	171 00	180 14	50 803	00 16 0	05	01 880	143 03	176 18	40 300	00 07 0
Wasa o	00	00 990	104 00	195 19	40 804	00	00 990	202 00	176 15	60 803	00 19 0	00	00 990	043 00	181 14	50 300	00 10 0
Sodankylä	10	01 963	263 14	117 xx	xx 801	10	01 962	xx8 xx	131 18	51 305	00 22 0	00	01 990	301 04	168 14	62 301	00 07 0
Dorpat	10	01 862	083 12	127 20	40 800	00	00 890	042 00	169 18	40 202	00 20 9	10	01 861	062 01	171 19	51 300	00 08 0
Filsand	00	00 772	323 00	xxx xx	80 309	00	00 990	042 00	167 13	60 301	00 15 0	00	00 790	021 00	168 14	80 300	00 07 0
Riga	10	02 764	825 14	157 19	50 300							15	01 763	024 03	160 19	40 804	00 08 0
Molnava	40	02 854	043 14	146 17	4x 802							00	02 925	044 15	147 18	57 800	00 09 0
Kowno	7x	02 766	544 26	135 19	4x 201							4x	03 768	022 26	140 14	7x 802	00 11 0
Warschau	80	02 645	083 46	xxx 20	65 801	57	03 644	063 18	114 18	70 403	00 20 0	12	01 652	082 14	121 12	75 300	00 11 0
Krakau	30	13 706	263 17	087 21	70 805	92	95 655	081 99	090 16	80 501	07 22 1	52	62 637	044 58	100 14	90 305	77 14 1
Lemberg						80	13 664	041 15	171 19	73 300	00 22 0	60	03 627	033 27	081 16	80 302	97 13 0
Pinsk	00	13 637	061 27	086 17	87 303	43	02 754	041 15	101 16	70 305	00 20 0						
Rochefort						9x	11 657	263 27	163 17	71 306	00 13 0	57	02 665	302 36	161 14	9x 303	00 12 0
Biarritz	67	11 245	245 59	163 16	8x 303	94	02 853	264 16	169 17	80 300	10 17 2	94	02 856	244 55	154 15	90 601	37 16 2
Le Bourget	8x	03 x48	323 58	176 18	6x 000	85	03 655	323 28	157 19	2x 701	92 22 1						
Lyon						24	02 854	023 24	138 14	40 801	00 22 0	5x	05 658	000 x8	139 14	8x 303	00 10 0
Brest	xx	02 353	282 75	166 xx	80 304	40	11 863	000 14	170 18	70 302	94 18 0	00	00 690	042 00	139 15	80 300	00 16 1
Perpignan	78	02 x04	263 26	145 11	4x 202	97	02 853	594 25	146 20	51 300	00 24 0	54	02 873	242 24	137 19	50 300	00 16 0
Le Talut	8x	02 747	000 27	158 18	9x xxx							08	00 790	043 00	161 14	90 600	00 12 1
Tours	20	02 744	022 04	151 22	40 300	03	02 790	042 25	143 23	33 801	00 24 0	03	02 690	000 97	150 15	9x 200	02 15 1
Le Havre	20	02 764	285 14	xxx 20	50 300	22	67 755	063 17	127 19	66 402	97 22 0	06	02 690	000 13	123 12	89 702	97 14 0
Marseille						10	01 851	221 01	129 20	53 400	00 22 0	04	05 790	283 03	119 18	60 301	00 11 0
Helder o	10	01 7x2	045 01	xxx xx	7x 2xx	15	01 7x1	024 02	173 18	71 803	00 17 0	5x	46 208	042 39	162 13	9x 300	xx xxx
Vlissingen o						14	01 7x1	224 14	166 18	64 600	00 17 0	5x	44 302	043 39	166 13	9x 300	00 03 0
De Bilt	72	02 253	144 14	175 25	30 300	80	01 7x1	323 01	163 21	70 501	00 25 0	20	02 754	302 14	163 18	80 301	00 12 0
Zürich	27	01 864	302 76	123 17	50 902	27	02 863	323 16	136 17	6x 400	00 21 0	57	03 645	201 28	138 14	9x 402	00 12 1
Bern	87	05 766	321 17	126 16	70 101	86	02 777	320 22	136 16	70 300	00 16 0	52	05 674	121 25	132 11	80 401	00 10 0
	xx	16 109	262 39	xxx 04	7x 102	36	11 700	303 36	xxx 07	93 301	00 04 9	xx	77 109	024 89	xxx 00	9x 300	04 51 9
			284 15	084 21	53 807							47	02 764	284 25	104 17	71 403	97 15 0
												13	02 962	281 15	106 13	90 300	02 11 1
												5x	50 878	000 48	123 12	9x 301	04 11 1
			98	084 17	9x 000	87	05 685	000 58	080 18	71 703	07 14 7	23	02 872	000 46	072 17	71 304	97 15 1
						62	02 724	281 57	084 17	93 602	02 23 1	6x	06 758	204 49	092 16	81 403	97 14 1
						9x	66 738	492 78	082 18	7x 604	07 22 1	62	02 654	201 97	074 16	9x 404	21 13 1
				103 16	79 904	36	05 563	241 24	099 19	73 201	46 20 1	5x	03 668	032 18	149 16	71 403	00 12 0
						52	03 75x	000 58	086 12	8x 401	45 23 1	52	01 764	322 14	092 17	20 301	01 12 1

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 15. Juni 1933

Die Hochdruckgebiete über Nordrussland und Nordskandinavien zerfallen allmählich, während sich das Azorenhoch wesentlich verstärkt hat. Es besteht noch eine Hochdruckbrücke über der Nordsee, sodass die östliche Luftströmung über Norddeutschland noch anhält. Doch scheint die lange Ostwindperiode jetzt ihr Ende zu finden, da im Nordwesten Europas der Druck andauernd fällt, wodurch die Hochdruckachse nach Südosten verlagert wird.

Ein Tiefdruckkern liegt heute über Island, ihm fliesst immer noch ein breiter Strom subtropischer Warmluft um das Azorenhoch zu. Doch können offenbar bei Grönland nicht genügend Kaltluftmassen freigemacht werden, sodass eine kräftige Zyklonenbildung bisher unterblieb.

In dem Tiefausläufer westlich Irland trifft der subtropische Luftstrom des Azorenhochs auf die nur wenig bewegten Luftmassen der Nordseehochdruckbrücke. Die Gegensätze zwischen beiden Luftkörpern sind wahrscheinlich sehr gering, sodass kein breites Niederschlagsband zu erkennen ist.

Ein ausgedehntes Nebelgebiet liegt über der Nordsee, wo ehemals kontinentale Warmluft fast ohne Bewegung liegt und sich an der untersten Schicht auf die Wassertemperatur abgekühlt hat. Die Tiefausläufer über Mitteleuropa haben sich weiter aufgefüllt, doch treten im Mischungsbereich der verschiedenen Luftmassen immer noch Niederschläge auf. Eine flache Tiefdruckrinne hält sich noch über Südrussland, ohne dass zunächst wesentliche Neubildungen in ihr entstehen.

Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa ist jetzt vollständig unterbunden worden, sodass die Temperaturen in Mitteleuropa weiter ansteigen werden.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7.36	m	Boden	240	350	1110	1920	2430	3600	4270	5490						Im Osten Hochnebelfetzen bis 450 m, Südwärts auf 6/8 350 m, im Westen 6/8 500 m hochgemessen. Dunst bis über Gipfelhöhe mit mässigen Sichtweiten. Im Süden bis Osten einzelne Cu-Bildung bei ca. 500 m. Sichtweite 20 Km. Böig 6 bis 500 m.
		°C	15.1	14.2	14.8	9.8	4.2	3.2	-2.2	-12.3	-17.6						
		%	84	20	63	63	55	38	34	34	34						
		mb	1015	987	935	889	803	756	656	564	500						
München 506	8	m	Boden	700													In Bodennähe 4 Km Sicht. Im Raume München-Fürstenfeldbruck - Buchau - Kühlenheim - Dachau - München ab 50-150 m leicht dunstig, sonst gute Fernsicht. Nord - Dachau Ausserhalb des angegebenen Bereichs grösstenteils auf den Wäldern u. Hügeln aufliegend.
		°C	12.5	10.1													
		%	94	98													
		mb	953	932													
Lindenberg 106	7	m	Boden	300	500	600	1200	1600	1700	2000							4/8 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	15.9	14.0	13.2	11.9	9.5	5.3	5.0	2.1							
		%	74	82	69	69	74	98	86	38							
		mb	999	978	960	942	880	832	824	800							
Darmstadt 173	8	m	Boden	200	480	1400	1900	2900	3600	3100	3400	3600	3800	4600	5300		4/8 bedeckt, 4-10 Km Sicht.
		°C	14.5	13.2	11.8	9.0	4.6	0.2	-0.4	-3.5	-4.1	-5.8	-6.1	-11.4	-12.2		
		%	85	82	69	72	79	86	82	83	69	65	58	49	48		
		mb	993	985	969	863	805	755	736	699	622	652	633	526	522		
Königsberg 28	8	m	Boden	200	1400	2600	2200	3200	3300	4100	4400	8200					1/8 bedeckt, 20-50 Km Sicht.
		°C	16.0	14.9	6.9	2.4	-4.0	-0.9	-7.6	-9.1	-8.7	-14.2					
		%	42	50	58	35	21	20	67	70	60	58					
		mb	1011	981	853	743	729	709	680	621	588	534					
Berlin 56	8	m	Boden	300	600	1200	2400	3400	3900	4200	4600	5200					3/8 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	16.4	13.9	11.8	10.2	1.9	-4.1	-6.3	-7.2	-9.7	-15.0					
		%	64	68	52	85	98	39	33	29	30	34					
		mb	1008	975	948	883	752	669	640	596	577	530					
		m															
		°C															
		%				Nachtrag vom gestern.											
Hjeller 112	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							
		°C	22.0	20.0	18.0	14.0	9.0	4.0	0.0	-8.0							
		%	55	55	55	65	65	25	25	85							
		mb	987	953	941	859	809	762	715	630							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
260 Hamburg	15	8	E	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
			1	2	6	8	9	11	11	9	10	9	9	9	11
			NE	ENE	NE	NE	NE	NE	4/8 bed. NE	6 bed.					
			9	11	10	15	12	11	Sicht 2	4-10 Km.					
236 Zürich	309	7	N		NE	ENE	NE	NE		NE		NE		NE	NE
			3		2	4	6	7		10		6		6	6
			SE	NNE											
			8	11	1/4 bed.	Sicht 2	10-20 Km.								
225 Frankfurt	106	7	ENE		NE	NNE	ENE	N	NE						
			4		5	3	2	4	7	1/4 bed.	Sicht	20-50 Km.			
104 Breslau	128	2	C		E	NE	NE	8/8 NE	4/8 bed.						
					3	5	6	6	Sicht 3	10-20 Km.					
315 Köln	49	7	C		NE	NE	NE	N		NNE		NE		NE	
					7	9	2	4		5		4		8	
760 Wien	755	6	NW		NW	N	W	NW							
			5		3	1	9	8	bedeckt, 10-20 Km Sicht						

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
660 Stettin	2	8	NNE		NE	E	E	NE		NE	E		NE		NE
			2		6	6	7	5		8		8		12	14
			NE	ENE	NE	E		3/4 bedeckt,							
			15	17	24	22		Sicht 2		4 bedeckt,		50 Km			
329 Königsberg	29	6	ENE		ENE	NE	NE	ENE		ENE		E		ENE	ENE
			3		6	8	10	13		12		14		10	8
605 Schneidemühl	134	8	NNW		NW	NW	NE	NNW	NW	7/8 bedeckt,					
			4		3	5	3	6	10	20 Km	Sicht 2.				
671 Stettin	436	7	NW		NE	NE	NE	NNE		NE		1/8 bed.			
			2		5	5	7	6		2		4	Sicht.		
262 Essen	120	7	ENE		NE	NE		NE		NW		NE		1/4 bed.	
			3		7	10		4		5		6		10	20 Km Sicht
246 Hannover	55	7	6		E	ENE		NE		NE		1/4 bed.			
					8	7		6		6		Sicht 2		20-50 Km	Sicht
370 Lindenberg	100	8	NE		NE	ENE	ENE	NE		NE		NE		ENE	
			3		5	6	5	3		5		7		10	

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arkona	54.2 N 27.4 W	14.6. 18	E	400 SE	450 ESE	2200 E,S	3200 SW,W	3300 NNE	3400 E,S						
			6	6	9	6	2	12	2						

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.		
Gebrüder Bulcke	44.9 N 54.2 W	14.6. 18	S	300 SSW	700 SSE	950 SE	1500 SSE								
			5	8											

Donnerstag, den 15. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				03768	10158	10 13519	02775	04225	10 14545
Almeria	02853	16314	10 16924	01852	16213	15223	02753	20317	14720
Mahon	02863	18315	16321	02890	20314	15120	02843	20216	14519
La Coruña	60348	26236	20217				05548	00028	19115
S.Fernando	00790	40210	xxx 10				01790	12113	11920
Teneriffa	02954	06314	22224				02954	26214	20420
Kap Juby	02755	32425	19319				05568	32428	18419
Rio de Oro	00790	32700	16722				00790	32700	17320
Oporto	01763	28614	19818	01763	30714	18516	01690	28314	18314
Lissabon	01662	32303	19022	0165x	32504	18019	02655	31505	17916
Praya (Kp. Verden)	08435	xxx25	12026	08443	02x23	12027	06544	32x25	12024
S.Vincent (Kp. Verden)	02453	04226	13825	04753	04226	12926	08444	04527	11924
Pargo				02855	22417	20621	01653	xxx03	21719
Pt. Delgada (Azoren)	02965	06115	28819	02965	16115	29819			-
Horta (Azoren)	01863	06103	30721	02764	12114	30422	02865	02115	31119
[redacted] /Mailand				03768	20128	10121			
Genua	02645	16125	14218	02745	12326	xxx 15	13426	12328	14114
Florenz				02664	08215	12618	13648	00048	13118
Rom				02864	26324	14619	01661	02102	14917
Terranova	0285x	20226	13722	01863	59513	129 xx	01762	24203	13720

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02664	32224	10 16620	01863	28213	10 15420
Tarent				02764	24534	12621			
Malta	01452	16112	xxx xx				01590	02102	14621
Belgrad				02874	00095	09016	02754	22414	09116
Uskub				03658	x8318	40718	02764	14215	10916
Split				02863	24315	11716	61848	14248	11815
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Marotschkin S.									
Leningrad				028x3	18115	11915	05590	12100	18417
Ust Zylma									
Moskau				02765	06326	14717	01x90	04214	16714
Astrachan				01790	07205	xxx 22	62668	16358	03321
Kijew							03648	04108	07015
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							02764	24124	154 xx
Algier									
Tunis				01890	04214	16221	00890	00000	15118

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 242	10 17 12	Dodge City	00 124	10 22 27	Key West	02 263	10 13 28	Dutch Harbor	02 082	10 21 17	Winnipeg	01 042	10 14 27	Nottingham J.	01 203	10 12 04
Roseburg	02 323	11 28	Corpus Christi	01 083	19 26	Charleston	01 043	18 22	Tanana	02 282	17 10	White River	60 202	20 10	Resolution J.	00 243	17 00
San Francisco	00 203	10 16	Duluth	01 204	17 21	Hatteras	00 044	18 17	Cordova	01 163	09 14	Doucet	00 243	19 11	Bermuda	01 205	17 24
San Diego	00 243	09 19	St. Joseph	00 122	23 26	Washington	00 282	21 14	Juneau	60 082	15 12	Father Point	02 284	14 09	Julianehaab	02 322	08 04
Flagstoff	02 282	12 22	Little Rock	00 083	23 23	Scranton	02 282	2(11	Aklavik	02 323	12 07	Chatam	01 122	12 13	Godthaab	00 242	09 04
Helena	00 082	10 33	NewOrleans	01 323	17 26	Nantucket	00 203	16 13	Ft. Simpson			Halifax	02 043	12 14	Godhavn		
Salt Lake C.	02 283	10 32	Chicago	00 122	25 14	Portland	02 323	16 16	Prince Rupert	02 123	16 12	Sydney	60 082	14 10	Angmagssalik	60 322	02 03
Denver	02 243	17 23	Cleveland	00 223	25 13	Eastport	00 242	15 14	Edmonton	01 123	05 30	Cap Race	02 163	23 09	MILES CITY [redacted]	00 122	12 34
El Paso	00 083	15 26	Nashville	00 323	23 20	Honolulu	00 082	17 25	Medicine Hat	00 202	06 36	Harrington	02 163	09 08	ATLANTA [redacted]	00 283	18 21
Bismarck	00 162	12 33	Jacksonville	60 323	13 19	Nome	02 162	18 03	The Pas	01 122	17 24	Belle Isle	02 325	11 03	MONTREAL [redacted]	02 202	18 12

Schiffsmeldungen.

v. 14 Juni 1933. — v. 15. Juni 1933.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland ✓	4 0 495	112 07	303 03	10 20 7 15	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	26806
Alb Ballin	4 0 423	498 07	161 00	24 6 13	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	67906
Elbe Krz. ✓	4 0 593	101 13	061 40	21 1 20	3 x x x 9	4 1 1 3 9	73804
Deutschland ✓	4 0 497	085 13	313 02	20 7 15	3 1 0 0 4	5 0 0 1 4	26802
Cap Arcona	4 0 014	290 13	122 01	12 6 28	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	
Europa	4 0 417	590 13	164 01	16 7 22	3 0 1 8 4	5 0 0 1 4	6x804
	4 0 432	440 13	000 01	29 8 18	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	66307
Gen. v. Steuben ✓	4 0 478	257 13	241 21	27 8 13	3 9 7 x 5	4 0 0 1 4	25304
" " ✓	4 0 483	235 19	263 03	27 6 17	3 6 2 x 6	4 0 0 2 3	25802
Cap Arcona	4 0 031	282 19	181 02	11 7 31	3 5 4 9 5	2 0 0 0 3	
Berlin	4 0 426	360 19	161 01	30 8 19	3 1 0 0 1	5 0 0 0 1	66303
Alb. Ballin	4 0 418	549 19	163 05	22 5 18	3 1 0 0 2	1 1 4 0 2	67804
Elbe Krz. ✓	4 0 586	016 18	421 46	22 1 11	3 x x x 9	6 1 2 3 9	00806
Fischdampfer	4 3 586	010 19	000 45	21 3 12	3		
" "	4 3 594	237 19	082 00	19 9 15	3		
Alb. Ballin	4 0 420	521 13	163 00	24 6 17	3 5 0 0 0	2 2 5 0 0	67300
	4 0 636	071 13	161 02	22 6 11	3 5 7 0 7	3 2 7 2 4	72810
	4 3 542	059 13	521 01	29 7 10	3 0 4 0 1	3 1 8 1 0	16304
	4 3 524	025 13	022 02	21 8 15	3 4 4 0 4	3 0 0 1 3	55105
	4 0 592	064 13	198 14	35 0 03	3 0 0 1 3	2 6 2 0 0	
	4 3 590	036 13	222 00	21 9 18	3 0 0 0 1	2 0 0 3 1	17300
	4 3 768	270 13	062 67	00 3 01	3 5 x x 9	2 0 0 5 8	21811
	4 3 706	251 13	162 67	99 3 00	3 x x x 9	3 0 0 5 9	61811
	4 0 687	147 13	223 02	13 9 06	3 0 7 x 6	1 0 0 2 0	23802
	4 0 590	175 13	184 05	11 5 13	3 6 x x 8	5 1 4 2 8	65805
	4 0 595	042 16	132 00	18 8 14	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	26502
	4 0 429	105 13	314 01	21 8 18	3 7 0 0 5	3 4 7 1 5	15201
	4 0 406	095 13	324 01	xx 7 18	3 1 0 0 2	2 3 8 1 2	83102
	4 0 446	612 13	174 45	13 1 18	3 9 8 4 3	0 3 5 3 0	26315
	4 0 596	029 19	132 01	18 8 18	3 0 0 1 1	2 0 0 0 0	26301
	4 3 765	27? 19	272 46	9 98 2 01	3 x x x 9	2 0 0 4 9	31603
	4 0 680	010 19	225 03	10 21 8 08	3 5 x x 8	2 3 5 2 7	62903
	4 0 687	128 19	124 48	11 1 05	3 x x x 9	2 0 0 2 9	23806
	4 0 578	202 19	555 03	11 5 12	3 6 x x 8	6 1 5 7 8	65300
	4 0 381	097 19	32? 01	15 7 20	3 1 1 0 3	2 2 8 1 2	53300
	4 0 349	141 19	324 02	22 6 19	3 4 6 0 5	4 4 8 1 4	55300
	4 0 477	076 19	282 03	22 8 17	3 5 0 4 8	3 1 7 7 4	54102
	4 0 423	591 19	174 05	16 ? 21	3 3 0 7 4	0 3 5 3 4	26308
	4 0 517	365 19	222 03	23 8 1	3 5 x x 8	3 0 0 3 8	56106
	?	413 18	216 02	05 8 20	4 0 0 5	6 7 5 1 6	42302

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	5 0 049	273 01	000 81	10 12 7 27	3 3 0 0 4	6 0 0 7 4	
Berlin	5 0 422	479 01	122 01	30 8 18	3 7 0 0 3	6 0 0 1 3	66300
Alb. Ballin	5 0 416	573 01	165 01	20 8 24	3 1 1 0 3	4 5 5 0 3	67707
Gen. v. Steuben	5 0 485	213 01	283 21	26 8 15	3 3 x x 8	5 0 0 4 8	25301
Elbe Krz ✓	5 0 586	016 01	122 40	20 0 11	3 x x x 9	5 1 9 3 9	00302
Gen. v. Steuben	5 0 488	192 07	303 02	25 7 15	3 3 x x 7	6 0 0 2 7	25807
Cap Arcona	5 0 062	265 07	322 07	10 7 25	3 3 7 0 8	7 0 0 7 4	
Fischdampfer	5 3 586	010 07	201 46	17 3 12	3		
" "	5 3 578	198 07	062 00	19 9 13	3		
✓	5 0 458	077 01	313 03	18 6 20	3 3 x x 8	1 4 8 2 8	15004
✓	5 0 476	250 01	000 02	26 7 15	3 5 x x 7	6 0 0 2 7	18300
	5 0 414	095 01	285 02	22 8 16	3 4 0 0 5	7 2 7 2 5	45300
	5 0 427	256 01	222 03	32 7 18	3 5 x x 8	5 0 0 4 8	16302
	5 0 395	210 01	143 03	29 7 19	3 5 x x 8	4 2 1 2 8	14305
	5 0 370	274 01	062 01	31 9 20	3 x x x x	7 0 0 1 x	55306
	5 0 274	273 01	064 02	24 9 23	3 1 3 0 6	3 4 1 0 2	55307
	5 0 225	178 01	123 01	2x 6 22	3 5 0 0 3	3 2 2 1 3	44205
	5 0 444	408 01	202 01	29 6 18	3		
	5 0 404	474 01	073 03	29 6 19	3		
✓	5 0 478	496 01	204 40	22 0 07	3		
	5 0 215	440 01	044 00	18 8 26	3		
	5 0 406	648 01	304 03	11 6 15	3		
	5 0 372	705 01	323 01	06 x 21	3		
	5 0 436	685 01	205 60	10 6 24	3		
✓	5 0 546	221 07	264 02	21 8 12	3 4 4 x 5	3 1 7 1 5	26803
✓	5 0 474	068 07	323 01	19 8 19	3 2 3 0 3	x x 7 1 3	15305
✓	5 0 457	074 07	303 05	18 6 16	3 8 8 x x	1 1 1 7 3	15603
✓	5 0 464	107 07	323 54	24 6 16	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	54300
✓	5 0 483	217 07	283 03	25 8 16	3 4 x x 8	6 1 6 2 8	28806
	5 0 315	115 07	027 03	19 6 22	3 6 2 x 8	3 1 1 2 5	12605
	5 0 381	095 07	325 03	17 9 16	3 5 x x 8	2 2 8 2 8	80305
	5 3 368	080 07	321 00	16 9 16	3 0 0 0 0	3 6 2 0 0	
	5 0 649	101 07	163 54	03 5 10	3 5 x x 8	3 1 3 4 8	73824
	5 3 534	042 07	302 46	17 2 12	3 x x x 9	6 0 0 3 9	55301
	5 3 557	041 07	021 44	19 2 12	3 x x x 9	6 0 0 3 9	15602
	5 0 361	107 07	315 09	16 7 18	3 5 3 0 7	3 2 8 2 6	53205
	5 0 396	093 07	324 21	19 8 15	3 2 0 0 3	3 3 8 1 3	44300
	5 0 436	361 07	242 02	32 8 15	3 5 4 0 4	7 0 0 4 3	16300
	5 0 362	289 07	063 02	30 9 19	3 5 0 0 5	7 0 0 0 5	55801
	5 0 338	192 07	303 02	26 8 18	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 167

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 16. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	70	01852	32202	10151 22	50 903	00	00690	32500	10133 19	60 305	xx xx 0	00	00890	00000	10123 16	70 601	0011 0
Bremen	40	01864	04314	143 22	30 807	40	01863	30413	124 23	41 805	00 24 0	00	00790	00000	122 18	60 801	0010 0
Hamburg	10	01873	06303	139 23	30 807	00	00890	02300	130 21	30 605	00 25 0	04	01790	08301	126 17	50 501	0013 0
Kiel						00	00890	08200	141 19	50 805	00 22 0	00	01790	08202	122 18	61 803	0010 0
Flensburg	10	01773	06103	149 23	50 300	04	01730	10207	149 21	40 300	00 26 0	00	00790	40100	132 18	60 300	0009 0
Stettin	14	02964	32215	132 21	40 703	16	01961	32312	126 20	50 601	00 23 0	04	01690	00005	127 18	60 300	0007 0
Danzig	14	02951	04314	146 19	50 300	53	02864	04315	140 16	6x 603	00 19 0	83	02853	04214	127 17	71 803	0013 0
Königsberg i. Pr.	57	01863	06527	136 20	4x 701	80	13865	06375	126 18	60 601	97 21 0	17	01852	06204	123 16	81 601	0010 0
Aachen	20	01853	04313	139 20	50 803	30	01842	04102	123 20	50 805	00 22 0	58	05553	22203	130 13	90 302	0010 0
Nordhorn	10	02864	08224	137 23	40 809	10	01862	06102	120 23	50 805	xx xx x	00	00790	00000	113 15	80 601	0008 0
Hannover	10	01972	06102	138 23	30 707	10	01972	08102	123 22	30 804	00 25 0	00	05690	06101	121 18	68 301	0007 0
Erfurt	10	01874	06214	119 21	40 808	20	01971	06201	112 20	50 300	00 21 0	13	01871	10002	120 16	70 801	0011 0
Magdeburg	10	01854	32304	132 23	40 706	10	01952	32102	118 22	30 602	00 15 0	76	05753	00003	119 17	70 201	0011 0
Berlin	23	02965	03125	120 23	40 809	23	01963	07323	115 22	40 300	00 24 0	13	01761	08102	118 19	51 401	0014 0
Dresden	36	05663	26155	118 18	73 905	9x	10866	32197	118 15	83 103	05 22 1	23	05661	22115	117 17	70 402	0011 0
Grünberg i. Schl.	97	02754	04326	122 20	43 905	97	02752	06225	113 19	55 601	00 22 1	03	02790	06214	124 15	71 402	0011 1
Breslau	91	62764	26295	117 15	84 705	92	22774	16197	114 15	8x 300	34 20 1	28	02772	00015	119 15	84 300	0011 0
Essen	10	01972	30102	136 21	40 705	10	01972	06102	121 21	40 804	00 24 0	00	00790	00000	121 18	60 401	0010 0
Mirow	20	02763	04213	151 22	50 300	20	02764	04214	130 19	40 610	00 22 0	20	01781	08212	121 18	75 300	0010 0
Hof	80	05645	04225	113 18	7x 805	76	02854	32115	114 16	80 300	00 18 0	20	05771	32111	116 16	80 300	xx xx x
Gleiwitz	8x	02867	06127	091 20	5x 807	53	02864	26157	100 16	8x 303	91 20 1	63	02854	32177	117 15	2x 302	9712 0
Frankfurt am Main	87	02864	04105	115 24	40 808	97	10863	32214	110 21	70 703	97 25 0	27	01871	00003	120 18	60 301	0011 0
Karlsruhe	20	02874	04114	118 22	43 807	30	02782	08095	109 20	76 803	00 24 0	04	05690	18101	122 16	80 303	0010 1
Friedrichshafen	30	01753	20214	115 20	73 909	27	02852	04216	102 19	6x 607	00 22 0	5x	03628	00028	132 13	9x 303	0009 0
Fürth	53	02865	28216	098 22	5x 806	03	02880	00027	115 20	6x 300	00 22 0	23	05562	00024	124 15	70 302	0010 0
München	86	25854	32175	118 17	73 605	89	22854	30157	125 15	83 505	07 20 1	03	02790	00015	129 14	90 101	0007 1
Feldberg i. T. 801 m	80	02855	32225	9007 16	50 803	94	10855	04225	8998 16	63 701	97 20 0	08	01890	08101	8994 17	50 403	0012 1
Kahler Asten 850 m	20	02945	02325	9015 15	6x 300	01	02954	02324	9002 15	6x 803	00 16 0	08	01990	32101	8994 15	50 500	0012 0
Wasserkuppe 926 m	10	02857	30327	9003 15	70 905	70	02855	02325	9003 15	70 300	00 17 0	70	01773	20203	9011 15	70 300	0010 0
Brocken 1153 m	18	01952	32402	9002 10	50 903	10	01852	02402	8997 11	63 402	00 12 0	18	01851	xxx01	8987 10	60 400	0009 0
Fichtelberg 1213 m	5x	49517	02227	8981 12	8x 804	87	01744	02414	8981 12	60 303	00 13 0	87	02745	00015	8976 10	7x 303	0008 0
Schneekoppe 1610 m	23	61904	32457	7970 04	8x 300	23	43804	32356	7971 06	9x 302	03 07 0	13	0x804	32315	7971 05	90 303	0003 0
Feldberg, Schw. 1497 m						33	02843	06395	8993 10	61 902	20 12 0	13	02833	02115	8997 10	80 300	0008 0
Zugspitze 2962 m	xx	46009	02239	7038 00	9x 101	xx	46009	32239	7038 50	9x 601	93 01 9	9x	02733	26216	7037 50	8x 401	0062 9

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E}{t_d K d}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E}{t_d K d}$
Borkumriff †	70	01783	04103	xxx↓20	60 903	00	00790	04100	xxx↓19	70 803	00 21 1	76	01772	30103	xxx↓16	80 300	0021 8
Borkum ○	07	01760	04304	10155 20	60 905	10	01861	02303	10141 18	76 902	00 18 0	10	01862	02303	10122 18	68 101	0018 0
Außenjade †	10	01762	28202	xxx↓17	80 807	00	00790	32200	xxx↓17	80 802	00 21 7	00	00790	10100	xxx↓15	80 802	0031 8
Cuxhaven ○	10	01853	28413	150 20	80 809	00	00890	30400	136 20	x0 801	xx 38 0	10	01851	10201	126 20	x0 702	xx18 0
Elbe I †	10	01772	28212	xxx↓17	80 807	10	01771	32201	xxx↓18	80 300	00 21 8	10	01771	10101	xxx↓16	80 300	0031 1
Helgoland ○	10	01851	32201	162 19	70 505	10	01842	32303	143 17	80 801	00 16 0	00	01790	08100	126 18	70 802	0017 0
Amrumbank †	70	018x2	30202	x[illegible]↓18	70 505	70	018x2	32202	xxx↓17	80 804	00 21 8	07	01890	12101	xxx↓17	80 300	0020 0
List ○	20	01852	28502	150 22	4x 806	00	00890	30500	124 19	60 601	00 1x 0	00	00890	12400	xxx 17	7x 601	002x 0
Bülk ○	00	00890	06400	153 19	60 805	00	00890	08400	140 18	60 803	00 28 0	00	00890	08300	130 17	70 805	0018 0
Marienleuchte ○	10	01751	10201	151 17	60 801	00	00790	08300	139 16	80 803	00 27 0	04	01790	06301	122 17	70 803	0027 0
Fehmarnbelt †	10	018x1	14201	150 20	60 803	00	00890	10300	140 16	70 802	00 30 0	00	01690	08201	130 16	75 300	0060 0
Warnemünde ○	10	01863	02303	147 15	70 808	10	01863	02303	137 15	70 603	00 38 0	00	01890	12103	127 16	71 801	0018 0
Arkona ○	00	00990	04300	159 16	70 603	00	00990	04200	147 15	80 603	00 29 0	00	01990	06303	136 16	74 601	0029 0
Adlergrund †												14	01852	02213	146 16	80 300	W.T. = 14°
Swinemünde ○																	
Rügenwaldermünde ○	20	01772	04412	144 15	70 803	00	00790	04410	130 17	50 802	00 37 0	57	03775	04318	127 12	9x 602	0027 0
Memel ○	46	02855	06424	141 20	40 803							06	01790	10303	133 20	60 801	0006 0

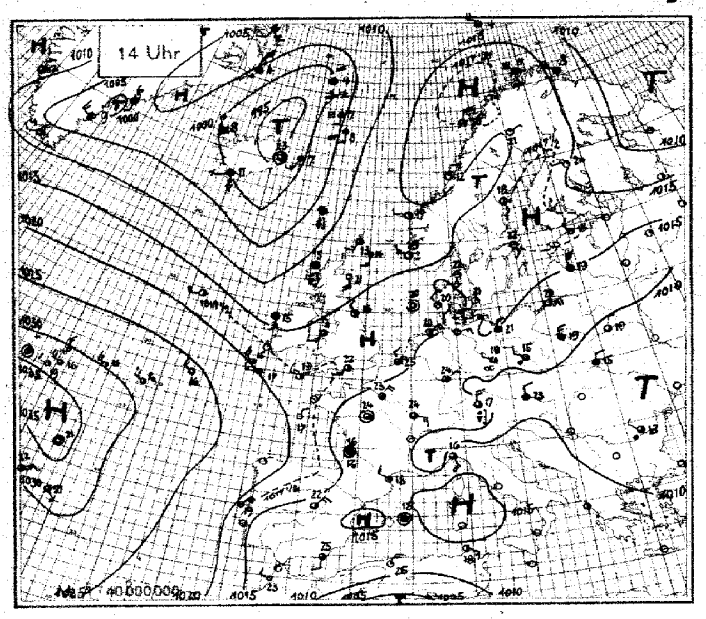
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †						50	01752	28102	xxx↓15	90 303		xx	46139	04239	xxx↓15	9x 901	
Borkum ○	10	01861	02303	10146 20	68 705	xx	017xx	02104	10135 15	9x 606		07	40070	32303	120 18	80 901	
Außenjade †	10	01772	30202	xxx↓17	80 807							10	01771	10101	xxx↓16	80 80x	
Wilhelmshaven ○	70	01772	32302	133 19	60 803	xx	013x3	08205	126 16	6x 804		00	01690	30002	119 22	51 300	
Cuxhaven ○	20	01851	32301	146 18	70 808	00	00790	10200	136 16	x0 803	xx 17 0	10	01853	10203	122 24	x0 802	xx 18 0
Elbe I †	20	01771	30301	xxx↓18	80 807												
Helgoland ○						00	00890	32100	140 15	70 801		10	[illegible]	[illegible]	124 19	70 801	
Amrumbank †	70	018x1	02101	xxx↓17	80 807							00	00890	[illegible]	xxx↓17	80 300	
List ○	20	01652	30502	126 20	4x 812	00	00790	08100	139 16	90 300		10	01860	[illegible]	123 20	5x 802	
Bülk ○												00	01990	08401	128 18	61 601	
Marienleuchte ○												0x	00790	08400	120 17	70 801	
Fehmarnbelt †	00	00890	10300	158 16	50 803												
Arkona ○	00	00990	04200	153 16	80 603							00	01990	06212	144 17	74 304	
Adlergrund †												14	01852	02113	146 20	7x 303	W.T. = 14°
Swinemünde ○																	

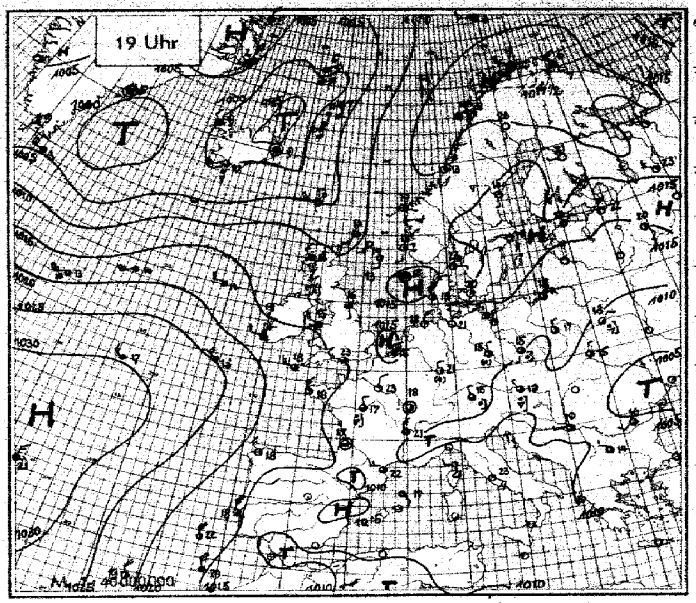
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

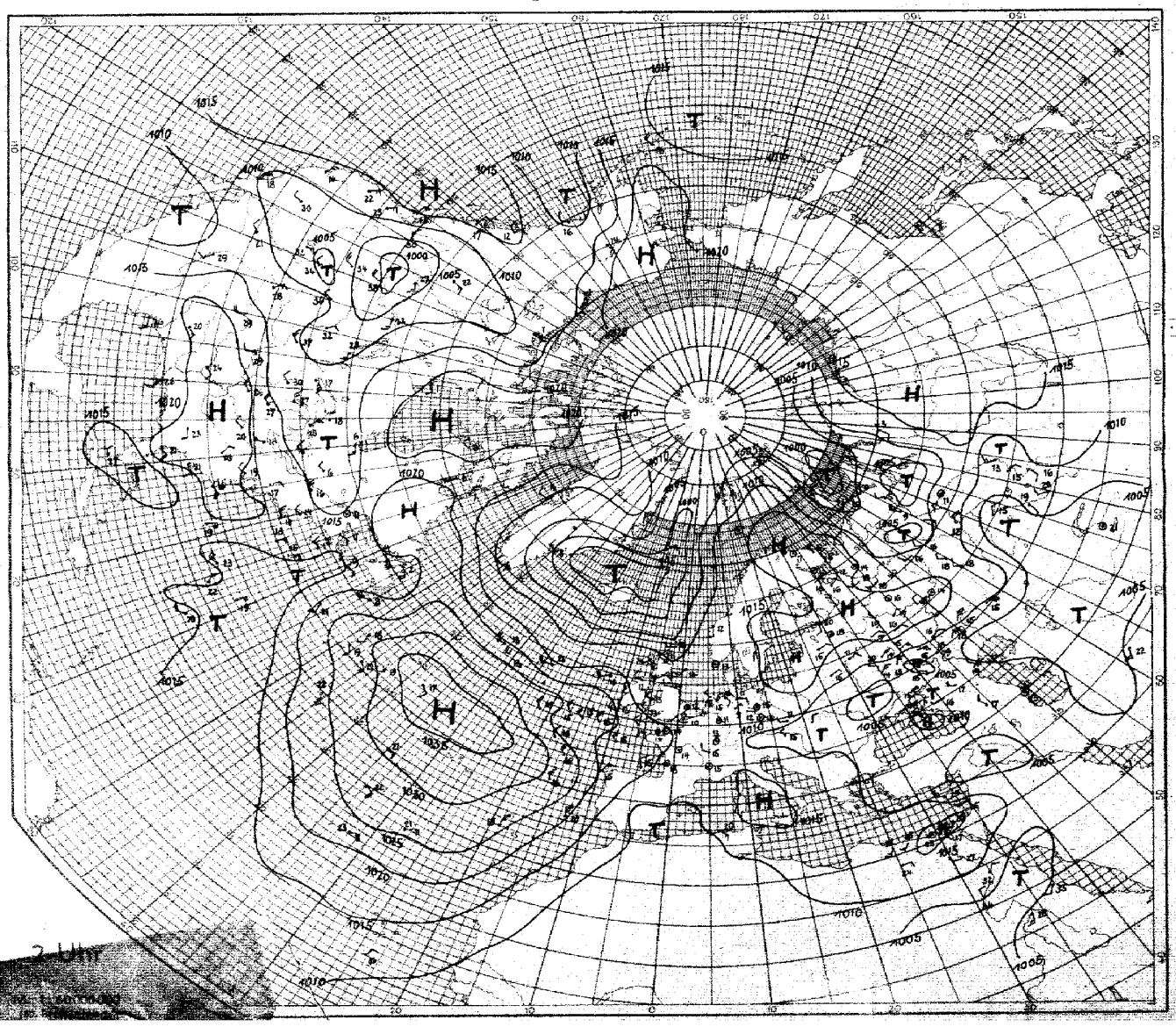
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



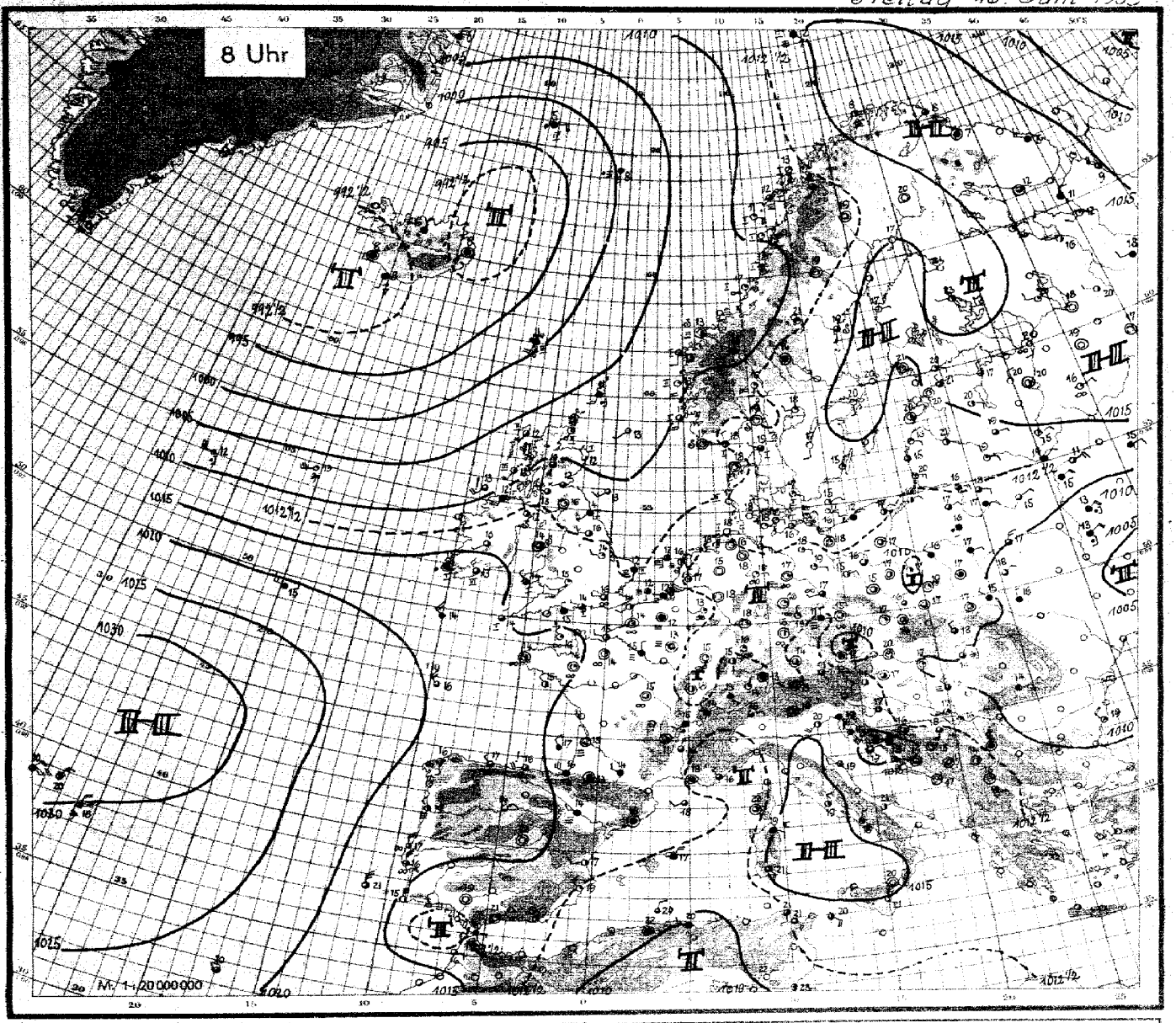


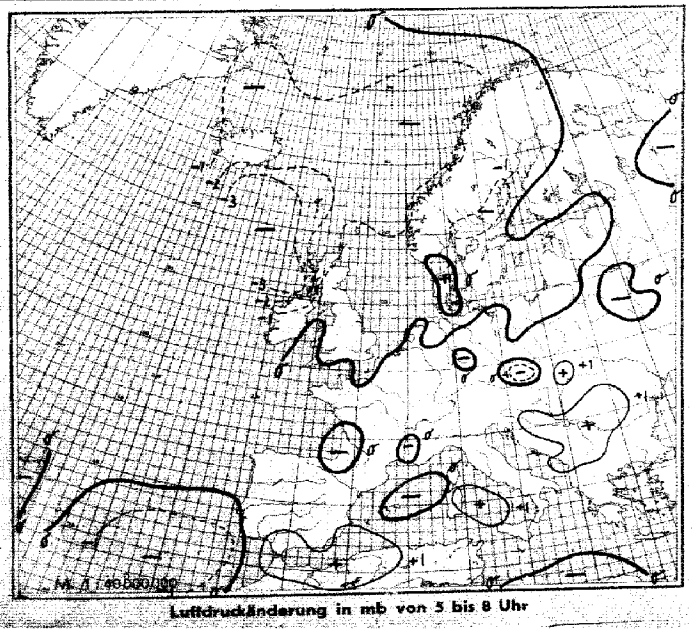
Wetterlage von heute nacht:



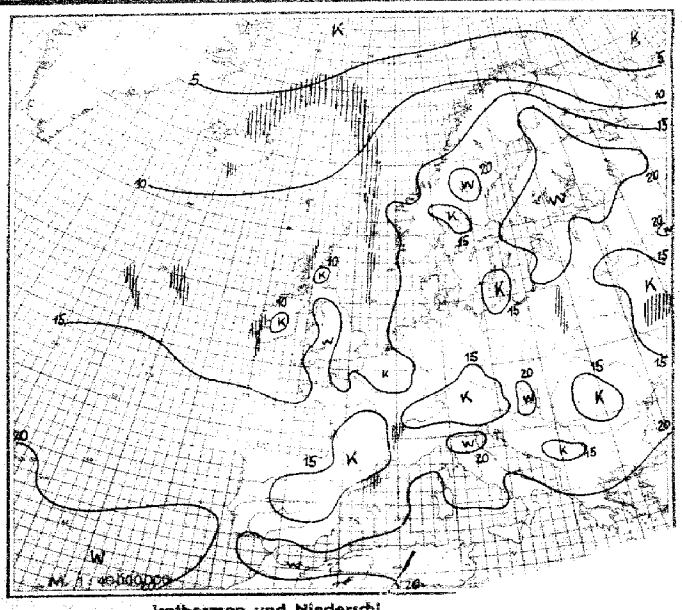
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag 16. Juni 1933*





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschl

Freitag, den 16. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	xx	25 01x	x04 58	10056 xx	9 x 804	40	02 616	245 16	10052 13	6 0 801	03 2 6 1	6x	03 736	184 56	10999 11	7x 812	92 3 7 1
Reykjavik	5x	64 528	241 18	9990 10	8 x 805	5x	02 256	241 26	9428 10	8 x 803	–	52	03 624	000 58	915 08	8x 803	–
Isafjord	6x	03 xx8	29x 28	996 08	x x 903	6x	03 xx8	283 28	990 09	x x 803	–						
Acureyrie	xx	03 xx8	321 78	964 12	x x 808	5x	32 xx5	322 75	959 12	x x 803	–	6x	64 xx8	322 58	930 06	xx 808	–
Seydisfjord	x4	02 xx0	000 15	954 13	x x 803	5x	03 xx8	000 18	952 09	x x 203	–	6x	03 xx8	000 28	918 08	xx 808	–
Westmann I.	xx	81 xxx	22x 2x	10006 11	x x 803	1x	81 xx6	204 76	994 10	x x 803	–	6x	82 xx8	161 28	922 08	x1 810	–
Aberdeen o	20	01 763	154 03	122 21	5 0 840	28	01 673	163 14	10110 18	6x 704	00 1 6 0	83	02 864	282 55	099 12	8x 701	02 1 7 1
Malin Head o	61	62 335	202 58	134 14	9 0 404							37	03 732	183 28	103 12	80 710	92 1 7 0
Tynemouth o	80	01 644	442 14	152 16	8 0 805	10	02 666	141 16	124 16	8 0 806	00 1 6 0	50	03 648	301 18	110 14	80 802	00 16 0
Croydon	20	01 264	032 14	161 21	4 0 807	80	02 665	193 05	13x 21	5x 807	00 24 0	03	05 690	341 15	135 16	8x 901	97 15 0
Lerwick o	50	01 633	183 33	117 13	9 0 807	50	01 644	183 14	097 13	9 0 806	00 x x 0	57	22 844	173 58	068 11	90 703	02 xx 2
Valentia o						5x	33 818	252 48	180 14	9x 702	93 4 8 1	6x	63 732	000 58	165 13	7x 203	96 1 7 1
Guernsey o						03	01 740	303 03	120 19	6 0 805	00 2 7 0	10	05 662	283 12	152 16	80 300	00 16 0
Stornoway o	97	25 735	163 78	xxx 15	x x 201	97	02 845	283 77	xxx 13	x 0 201	03 4 8 1	96	25 344	184 77	xxx 12	90 808	01 2 7 1
Holyhead o	00	05 690	183 06	161 13	7 6 7x1	57	61 621	254 18	148 45	9 0 203	97 1 6 0	50	02 847	000 17	143 14	88 200	9408 0
Yarmouth o	50	03 xx5	022 35	168 15	8 0 804	8x	05 667	244 17	133 21	5x 605	00 7 7 0	xx	44 309	151 39	124 12	9x 601	00 23 0
Blacksod P. o	5x	02 825	143 55	153 15	9 x xxx												
Scilly o	00	01 640	262 34	190 19	7 5 801	88	02 653	263 15	124 18	8 9 807	00 1 6 0	51	02 765	312 75	150 14	90 400	93 1 7 0
Myggbukta o	57	04 490	172 28	092 01	8 x 123	51	03 953	654 28	098 05	6x 303	00 x 8 6	5x	23 638	323 38	084 00	7x 804	00 x 8 6
Jan Mayen o	xx	57 309	324 49	045 04	9 x 803	xx	57 309	045 49	047 05	9x 807	96 3 2 1	62	61 635	064 58	9975 05	9x 701	03 4 5 1
Longyearbyen o	57	02 954	021 24	109 04	4 0 308	5x	03 958	322 28	100 02	4x 305	00 x x 1	55	02 953	282 05	10162 03	44 306	00 0 1 1
Böreninsel o	5x	02 467	254 27	148 04	6x 307	70	02 965	348 26	134 03	69 306	97 2 9 0	xx	46 3x9	173 39	145 02	9x 301	00 1 3 0
Vardö o	8x	03 946	255 28	148 08	7x 104	6x	61 748	303 78	163 06	9x 206	01 4 7 6	8x	02 947	392 77	172 08	8x 301	97 2 9 6
Ingöy o	5x	53 628	256 58	166 07	9x 304	5x	10 838	255 28	125 07	8x 303	97 5 6 0	02	02 980	102 14	166 08	69 802	00 3 9 0
Andenes o	54	0x 425	291 26	190 09	8 0 803	05	01 990	033 13	169 09	8 9 806	00 2 9 0	00	01 990	133 02	124 13	65 905	00 1 9 1
Röst o	14	02 961	094 15	173 10	7 5 707	10	02 961	082 25	158 10	7 6 706	00 1 9 0	00	01 990	094 01	113 11	81 702	00 1 9 0
Nordöyan o	30	01 931	032 24	164 12	8 1 305	70	01 902	022 02	152 13	7 0 805	00 1 9 0	50	05 952	142 02	094 12	71 802	00 1 9 1
Ona o	27	51 741	061 01	153 13	7 0 707	02	01 990	041 02	122 13	7 0 810	00 0 9 0	04	04 990	000 24	095 13	80 904	07 0 9 1
Krakenes o	90	01 862	241 03	148 17	7 0 805	45	02 963	304 04	128 19	7 4 603	00 1 9 0	87	02 843	162 25	094 16	80 505	00 1 8 0
Utsira o	35	01 742	343 03	144 19	6 0 705	26	01 862	152 23	135 16	8 3 806	00 1 9 0	50	02 356	154 36	109 14	80 804	00 1 9 0
Lista o	84	05 962	243 02	156 19	6 0 801	84	05 462	242 03	146 18	7 1 803	00 1 9 0	10	01 961	000 01	124 12	60 804	00 0 9 0
Ferder o	34	02 963	301 24	151 23	6 3 805	34	02 963	3x1 24	141 20	7 3 803	00 1 9 0	23	01 961	000 03	123 19	80 802	00 0 9 0
Svandalsflona	09	13 862	104 26	9053 14	2 x 808	81	05 864	000 98	9049 11	4x 300	92 x x 1	00	00 990	132 00	9016 12	30 605	00 0 7 0
Haparanda	00	00 990	301 00	120 19	4 2 805							00	00 990	163 00	10150 17	50 601	00 1 0 0
Jönköping	00	01 970	302 03	153 20	0 9 704							00	00 990	162 00	136 12	60 803	00 1 1 0
Wisby o	10	01 991	322 01	16x 16	5 0 300	00	00 990	042 00	10159 19	4 0 300	00 2 9 0						
Stensele						00	00 990	000 00	122 21	3 0 805	00 2 3 0	00	00 990	000 00	111 19	50 802	00 0 6 0
Härnösand o	00	03 490	122 00	121 18	4 0 807	00	01 990	161 02	160 15	5 3 803	00 0 9 0	09	01 960	151 45	140 19	42 808	00 0 9 0
Stockholm	07	01 810	122 01	175 22	3 0 903	00	01 840	123 01	163 19	4 2 601	00 2 3 0	00	00 790	161 00	154 20	40 300	00 1 3 0
Gällivare	00	01 990	041 01	150 21	2 1 803	00	00 990	161 00	136 23	2 0 802	00 2 5 0	00	02 990	000 05	114 19	32 803	00 0 9 0
Kopenhagen o	10	01 751	182 01	159 21	8 0 802	11	01 751	181 02	150 20	8 0 502	00 1 7 0	03	01 790	102 02	143 17	80 602	00 1 7 0
Skagen o	20	01 862	141 03	160 22	7 3 805	22	02 862	081 04	126 22	7 7 801	00 1 8 0	48	02 863	261 15	126 19	90 300	00 1 8 0
Hanstholm o	10	01 821	241 01	144 19	7 0 801	10	01 822	281 02	135 16	7 0 803	00 1 8 0	[illegible]	01 821	000 01	118 18	70 802	00 1 8 0
Helsingfors o						00	00 990	161 00	158 18	5 0 803	00 2 3 0	00	01 990	102 03	155 20	64 300	00 1 3 0
Sortavala						00	01 890	161 03	162 15	5 2 300	00 2 0 0						
Wasa o	00	00 990	043 00	181 19	4 0 300	00	00 890	021 00	161 18	4 0 803	00 2 0 0	00	00 990	081 00	154 12	60 803	00 1 0 0
Sodankylä	xx	01 990	281 45	152 19	5 1 803	00	01 990	301 04	155 17	5 1 300	00 1 9 0	00	00 990	000 00	144 20	40 802	00 1 4 0
Dorpat	10	01 862	062 03	164 23	3 5 802	20	02 890	101 15	151 19	4 4 802	00 2 3 0	00	01 890	102 14	154 20	51 800	00 1 0 1
Filsand	30	01 764	322 04	121 14	7 6 303	00	00 790	022 00	153 12	7 0 390	00 1 2 0	01	01 790	000 04	139 20	50 802	00 1 0 1
Riga	44	02 764	325 15	153 19	5 8 803							18	02 763	101 14	142 21	40 800	00 1 0 0
Mainava	40	02 754	043 15	141 17	5 5 803							7x	02 755	081 15	134 19	6x 800	00 1 0 0
Kowno	8x	03 668	064 29	133 10	x x 802							4x	02 776	083 56	130 16	7x 602	06 1 2 1
Warschau	76	03 754	323 28	118 19	5 0 402	27	02 763	322 25	117 17	6 0 300	00 2 0 0	76	03 643	282 28	119 16	90 402	00 0 9 8
Krakau	62	03 665	061 58	104 16	8 0 000	52	03 665	000 58	114 15	9 0 301	12 1 8 1	13	02 653	000 05	119 17	70 304	02 1 3 1
Lemberg	50	03 628	022 28	085 15	8 0 300	46	02 653	021 25	090 15	8 3 301	00 1 2 0	50	03 628	281 28	106 15	90 301	97 1 2 0
Pinsk	80	02 647	021 27	097 19	6 0 801	90	25 645	042 55	xxx 18	7 0 801	97 2 1 1	40	02 756	023 16	102 17	70 101	97 1 2 0
Rochefort	x9	02 764	302 25	1x1 20	6 x 806	6x	02 790	2x4 23	138 20	7 1 804	00 2 1 0						
Biarritz	94	67 745	223 58	154 17	8 0 300	64	60 846	243 28	151 17	8 x 200	92 1 9 2	6x	95 639	266 98	133 16	9x 603	38 1 4 2
Le Bourget	20	02 755	024 15	141 23	4 0 807	20	01 753	322 03	127 23	4 0 603	00 2 5 0	xx	46 219	321 39	139 15	9x 402	97 1 3 1
Lyon						24	02 751	303 70	107 21	5 3 300	92 2 4 0	6x	62 658	202 98	131 15	9x 300	39 1 3 2
Brest	00	00 690	xxx 00	181 xx	0 x xxx	00	01 790	303 03	163 18	7 5 802	00 1 8 0	25	05 663	000 14	158 14	91 300	00 1 3 0
Perpignan	x0	01 752	263 03	209 18	9 1 803	27	02 862	243 36	142 22	4 8 201	00 2 4 0						
Le Talut												04	02 490	282 04	151 15	95 305	00 1 2 0
Tours	20	02 455	000 25	122 24	5 0 807	24	25 x53	321 96	129 17	8 3 203	06 2 2 1						
Le Havre	38	02 762	393 13	155 23	4 2 706							00	00 690	232 00	149 15	90 801	00 1 4 0
Marseille	20	01 853	555 54	111 24	3 5 804	20	01 862	224 03	114 21	6 5 403	00 2 4 0	62	03 754	000 28	119 18	6x 400	00 1 3 0
Helder o	50	45 2x5	304 25	159 18	7 0 804	20	04 6x1	323 31	141 16	8 0 805	00 1 6 0	10	04 762	341 02	126 16	80 802	99 0 6 1
Vlissingen o	5x	01 861	302 26	1x9 25	3 0 406	20	01 743	032 13	13x 15	8 0 807	00 1 7 0	5x	46 208	241 39	134 12	9x 300	97 0 1 0
De Bilt						10	01 8x2	323 02	129 21	5 0 603	00 2 5 0	03	01 790	321 04	123 17	60 300	97 1 1 0
Zürich	24	02 864	183 14	107 22	5 3 809	34	02 953	322 14	112 19	5 4 501	00 2 3 0	14	01 691	021 13	127 14	70 403	00 1 1 1
Bern	80	05 874	043 24	103 19	5 0 907	27	06 771	321 14	107 20	4 5 501	00 2 1 0	5x	03 768	121 18	126 13	80 401	00 1 2 0
Säntis	xx	44 309	022 67	xxx 03	7 x 300	93	88 630	042 77	xxx 02	7 3 601	05 0 3 9	29	02 900	041 16	xxx 03	6x 300	00 5 1 9
Wien																	
Klagenfurt																	
Innsbruck												5x	02 766	000 16	122 13	8x 300	91 1 2 1
Budapest	77	13 864	28x 58	070 19	6 8 901	73	02 874	000 56	078 19	6 x 303	01 2 3 1	10	01 762	000 92	098 17	71 301	01 1 3 1
…kirchen						37	02 375	184 17	089 20	2 4 501	00 2 1 0						
												62	21 665	041 56	101 16	9x 304	92 1 4 1
		[illegible] 874	304 45	094 23	3 2 802	04	01 890	041 94	106 19	5 2 501	91 2 4 0	05	05 590	000 13	149 15	69 101	00 1 0 0
				080 20	6 0 803	51	01 873	000 14	092 18	2 4 200	02 2 4 1	10	01 762	000 12	140 17	70 302	00 1 0 1

Witterungsübersicht.

Freiberg, den 16. Juni 19 33.

Die Hochdruckgebiete über Fennoskandien haben weiter an Stärke eingebüsst. Während das gestrige skandinavische Hoch vor dem Islandtief nach Osten ausgewichen ist, hat sich das Nordrusslandhoch in südlicher Richtung verlagert. Über Südrussland steigt auch heute der Druck weiter an. Die dort liegende Tiefdruckrinne wird sich daher weiter auffüllen und das ihr im Norden vorgelagerte Hoch nach Süden ausbreiten.

Der gestern noch ziemlich breite Rücken, der das östliche Hoch mit dem Azorenhoch verband und die ganze Nordsee bedeckte, ist beträchtlich schmaler geworden. Über der südlichen Nordsee ist noch ein kleiner Rest übrig, der jedoch weiter zerfallen wird. Der Abbau des Rückens geschah von zwei Seiten. Einmal hat die starke Erwärmung die Luftmassen über dem Festland beträchtlich aufgelockert und den Rücken von dieser Seite her geschwächt. Auch von Norden her wurde der hohe Druck abgebaut, und zwar durch subtropische Warmluft, die auf der Südseite des Islandtiefs nach Osten getragen wurde. Während der erste Teil der Warmluft in nördlicher Richtung vorstösst und das gestern über Island gelegene Tiefgebiet nach Nordosten drängt, schwenkt das gestrige Tief über der Dänemarkstrasse unter dem Einfluss weiterer Staffeln Warmluft nach Südosten herum. Das nordskandinavische Hoch wird vor den vordringenden Warmluft-Massen nach Osten ausweichen und das den grössten Teil der Nordsee bereits umfassende südwestliche Strömung nach Süden weitere Ausdehnung finden. Die flache Druckverteilung über Mitteleuropa begünstigt die Gewitterbildung.

Rieth.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 16	7 39	m	Boden	260	510	1330	1880	2360	3280	4930	5640							Sichtbruch bis 500 m. Darüber Dunst bis Gipfelfläche mit ausgeprägten Schichten bei 1300, 3200, 4500 und 5200 m. Bei 4930 vereinzelte freie und im Südhorizont bei 4500 einzelne Quellungen. Sichtweite 25 Km. Bois 5° bis 500 m, bois 0° bei 3500 m.
		°C	16.6	15.0	11.7	5.1	5.8	5.0	-6.0	-12.3	-18.7							
		%	67	56	53	60	53	48	47	44	44							
		mb	1041	979	951	823	808	772	683	551	500							
Friedrichshafen 400	7	m	Boden	600	800	1300	1300	1800	2200	2500	3200	3800	4800	5000	5300	5400	5700	Bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	11.8	10.5	11.5	9.6	10.4	7.1	5.1	2.6	-4.9	-5.0	-12.2	-12.5	-14.9	-15.0	-16.1	
		%	96	97	72	75	52	55	57	63	80	73	64	57	53	62	52	
		mb	966	938	923	886	862	845	781	750	642	632	556	542	520	542	496	
Lindenberg 106	7	m	Boden	300	600	900	1500	2700	2200	3200	3600	3700	4100	4500				1/4 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	17.1	15.0	15.0	13.0	8.2	2.0	-2.4	-4.7	-7.4	-7.4	-9.5	-12.5				
		%	72	70	60	60	80	95	95	93	90	86	87	82				
		mb	998	972	940	905	850	785	730	686	650	642	608	576				
Berlin 56	8	m	Boden	300	400	2600	3000	3100	3800	3900	4100							
		°C	19.0	16.7	12.0	-0.2	-2.9	-2.2	-2.8	-2.6	-10.9							
		%	60	59	46	86	96	79	83	70	80							
		mb	1006	977	905	793	704	692	648	630	608							
Duxford 30	?	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000								
		°C	14.0	13.0	12.0	9.0	5.0	1.0	-1.0	-9.0								
		%	85	75	75	75	75	85	85	51								
		mb	988	951	904	847	798	750	705	624								
		m																
		°C																
		%				Nachträge		von	gestern									
		mb																
Kjeller 112	10	m	200	600	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	19.0	18.0	17.0	13.0	8.0	4.0	-1.0	-8.0	-13.0							
		%	65	55	65	63	65	65	75	75	55							
		mb	985	952	909	854	806	760	713	633	556							
Posen 107	4	m	200	500	1000	1500	2000											
		°C	16.0	14.0	10.0	6.0	2.0											
		%	75	75	75	75	85											
		mb	978	942	900	847	796											

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
260 Hamburg	15	8	E	E	ENE	E,4	NNE	E,4	NE	NNE	N	N,E	NE,3	NE,N	NNE
			3	3	3	2	2	2	3	4	4	5	6	8	6
			NNE	NE	NNW	NNW	W,N	NNE	C	1/4 bed.					
			4	6	6	7	6	4		10	20 Km Sicht.				
605 Schleswig	134	8	SE		ENE	SSE		NE,E		N		N		N,W	
			1		2	2		3		3		4		2	9
			N,W	N	N	N	rasch NW,N		1/4 bedeckt						
			10	12	13	13	12		Sicht 2	4-	10 Km				
270 Lindenberg	106	7	E		NE	NNE		NE		NE		NE	NE,4	1/4 bed.	
			3		4	3		2		3		6	6	20-50 K. S.	
065 Berlin	56	8	ESE		N	W		2500 E		N		NNE		NE	5000 W,SE
			2		1	1		3		4		6		8	9
235 Friedrichshf.	400	7	NNE		NW	NNW		2200 NNE	NE		3300 NNE		4000 SW	NNW	5700 W
			2		1	2		2	2		2		4	1	3
			3000 W		4000 W,S	6 bedeckt,									
			6		5	Sicht	10	-20	Km						
000 Aachen	204	9	SW		NNW	NNW		E,N		S,E		S,W		NNW	5000 W,NW
			1		2	3		1		2		1		2	3
066 Berlin	56	2	C	E	NE,3	SE,3	S,E	ENE	NNE	NNE		NE	1/4 bed.		
				2	4	2	2	1	6	6		2	Sicht	20-30 Km	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
110 Bremen	16	8	C		NE,E	NE,N		NNW		N		ENE		NNE	NNE
					1	1		3		2		5		5	4
			NNE	SE,3	N	N,E	N,E	N,E		NE,3					
			5	4	2	4	8	10	13	10-20	Km	Sicht.			
265 Hannover	56	6	NE		NNW	NNW		N		N		W,N		NW,N	SE,E
			1		1	2		4		5		11		7	7
			SSE	SE,3	N	NNW	NW								
			3	3	6	4	10-30	Km	Sicht.						
230 Emden	303	6	C		C	ENE		NNE		NW		3/4 bed.			
						4		1		4		Sicht 4-10 Km			
195 Preslen	152	7	C		E,S	E		ENE		3700 NW,N		3/4 bed.			
					4	3		2		4		10 Km	Sicht.		
235 Brankfurt	106	6	NE		NE	SSE		NW,N		W		1/4 bed.			
			1		4	1		3		2		20-50 Km	Sicht		
465 Muenchen	506	6	W		2200 W,SW	NW,N		W,E		C		C		W,NW	W,N
			2		2	1		2						3	1
			3500 W,N												
			3												
315 Wien	48	7	C		E	W		S,W		S					
					1	1		3		3					

Freitag, den 16. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02779	04326	10 119 22				00790	00000	10154 13
Almeria	02853	16216	121 25	11765	00025	10103 23	01890	021x3	130 19
Mahon	03654	00058	143 18				06742	04478	111 17
La Coruña				02655	28315	183 18	08444	14114	187 16
S.Fernando							00790	10310	113 24
Teneriffa	02846	06126	22223				02984	28314	198 19
Kap Juby	03667	32338	178 21				03756	32418	154 19
Rio de Oro	00890	22700	177 23				00790	32810	165 19
Oporto				01762	30602	156 17	04590	28204	162 19
Lissabon				02644	32504	168 18	05571	32401	166 16
Praya (Kp. Verden)							05544	32x25	120 24
S.Vicent (Kp. Verden)							08453	04224	129 24
Pargo				02755	32415	213 19	02766	xxx 26	202 20
Pt. Delgada (Azoren)	02834	12106	31x 21				51646	02246	298 18
Horta (Azoren)	02776	04326	312 22	02855	02615	319 xx	02855	02415	319 20
[redacted] Mailand	05577	22228	x01 25	05554	20226	097 20			
Genua	02655	12425	142 16						
Florenz				02865	23325	139 20			
Rom				01862	10313	128 23	02x74	32114	157 19
T[illegible]anova							03768	10228	153 19

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina							00890	00000	10 168 20
Tarent				02764	14214	10 134 21			
Malta									
Belgrad				02764	24176	086 19	01890	24212	120 16
Üsküb				02764	32215	097 20	01772	00002	142 16
Split				02764	00046	123 18	01643	xxx14	147 16
Bukarest	61768	28157	10065 18	02767	20257	056 16			
Sofia				02864	261x5	095 14			
Archangelsk				01641	26303	138 17	01690	20103	107 12
Matotschkin S.				02790	00027	xxx xx	03858	02328	038 02
Leningrad				00890	32200	158 22	05590	16200	164 20
Ust Zylma				038x2	32478	127 13			
Moskau				03690	08318	144 20	02x90	06415	157 17
Astrachan				02668	24258	052 20	03788	30126	056 19
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk							00690	28200	113 13
Rabat									
Algier	01890	02313	111 25	03846	04428	106 23	03654	00028	118 22
Tunis	00890	06500	131 14	03890	08428	127 22	02865	12325	127 21

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	10 17 13	Dodge City	00 164	10 16 29	Key West	01 242	10 13 27	Dutch Harbor	00 123	10 18 16	Winnipeg	01 083	10 09 26	Nottingham J.	00 202	10 14 06
Roseburg	00 283	12 22	Corpus Christi	01 083	19 26	Charleston	00 082	20 21	Tanana	00 283	17 14	White River	02 242	14 18	Resolution J.	00 283	18 01
San Francisco	00 243	13 14	Duluth	90 043	14 17	Hatteras	00 044	22 16	Cordova	01 122	09 16	Doucet	60 202	13 10	Bermuda	02 283	15 22
San Diego	00 243	10 18	St. Joseph	00 162	18 29	Washington	00 202	20 19	Juneau	02 162	16 12	Father Point	00 000	15 11	Julianehaab	00 242	08 06
Flagstaff	02 202	11 24	Little Rock	00 042	21 24	Scranton	01 322	18 17	Aklavik	70 325	16 04	Chatam	02 043	17 11	Godthaab		
Helena	01 163	05 34	NewOrleans	00 122	18 26	Nantucket	00 243	18 13	Ft. Simpson			Halifax	02 203	16 14	Godhavn	00 202	10 04
Salt Lake C.	00 323	06 32	Chicago	00 204	16 27	Portland	00 202	18 14	Prince Rupert	01 242	15 17	Sydney	02 042	15 09	Angmagssalik	02 242	01 03
Denver	02 283	13 28	Cleveland	02 123	18 18	Eastport	01 203	17 13	Edmonton	00 043	04 27	Cap Race	02 207	23 08	MILES CITY [redacted]	00 462	10 36
El Paso	02 122	12 29	Nashville	01 043	23 23	Honolulu	01 083	17 24	Medicine Hat	02 164	00 38	Harrington	02 087	21 04	ATLANTA [redacted]	00 082	21 23
Bismarck	00 282	08 32	Jacksonville	00 044	21 21	Nome	02 082	21 06	The Pas	02 122	11 20	Belle Isle	02 085	19 02	MONTREAL [redacted]	02 243	15 16

Schiffsmeldungen.

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

v. 15. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	5 0 413	599 07	144 01	10 15 7 19	3 0 1 1 3	1 4 4 0 0	6 7 8 18
» »	5 0 411	620 13	933 03	16 7 16	3 6 x x 8	8 1 4 7 8	6 7 3 20
Gen. v. Steuben	5 0 490	170 13	263 02	24 8 16	3 3 x x 7	4 0 0 2 7	2 5 3 00
Berlin	5 0 419	520 13	143 01	26 8 18	3 7 0 0 1	3 1 5 3 1	6 6 8 06
Cap Arcona	5 0 087	258 13	021 02	12 7 27	3 5 0 6 5	3 0 0 2 3	
» »	5 0 103	249 19	022 02	10 7 30	3 1 0 8 5	2 0 0 0 3	
Elbe Krz. ✓	5 0 597	000 19	183 00	11 8 14	3 0 0 0 0	2 1 4 0 0	7 4 8 03
Berlin	5 0 418	540 19	143 01	23 7 19	3 1 0 0 1	1 2 5 0 1	6 5 8 09
Alb. Ballin	5 0 410	644 19	323 02	15 8 17	3 0 4 0 5	8 1 4 2 0	6 7 5 01
Gen. v. Steuben	5 0 494	145 19	283 03	24 7 15	3 3 x x 8	4 0 0 2 8	2 5 8 08
Fischdampfer	5 3 586	020 19	182 02	12 6 14	3		
» »	5 3 557	167 19	042 01	16 9 04	3		
✓	5 0 595	004 13	163 01	14 7 14	3 0 0 x 1	4 1 5 0 1	0 0 8 01
	5 3 524	025 13	302 41	19 3 12	3 0 0 0 9	7 3 0 3 9	
	5 3 541	057 13	000 44	17 3 15	3 x x x 9	7 0 3 0 9	1 5 8 02
✓	5 0 493	418 13	244 03	07 8 04	3 5 3 x 8	7 0 4 2 6	6 1 7 06
	5 0 653	110 13	183 05	00 5 07	3 5 7 5 8	3 2 4 3 4	7 3 6 01
✓	5 0 498	106 13	263 03	19 7 17	3 5 6 1 8	3 0 0 2 8	6 7 3 00
✓	5 0 481	047 13	282 05	17 7 19	3 0 0 1 2	0 1 5 0 0	5 4 1 00
	5 3 373	079 13	064 01	1x 8 22	3 0 4 1 4	3 0 0 0 0	2 4 3 00
	5 3 378	097 13	122 01	xx 9 18	3 0 4 0 2	5 0 0 0 0	3 6 3 00
	5 0 470	064 13	012 00	18 6 17	3 0 0 0 0	x 1 7 0 0	1 5 2 01
	5 0 504	114 13	273 02	20 8 15	3 4 x 5 6	5 1 6 1 5	x 8 6 01
	5 0 348	112 13	027 03	20 6 23	3 6 x x 8	2 8 1 2 8	1 2 3 03
	5 0 460	097 13	046 02	15 9 19	3 4 x x 4	2 0 1 1 0	
	5 0 549	188 13	224 02	xx 8 xx	3 1 3 9 5	2 1 5 1 3	2 1 9 05
	5 0 476	256 13	253 02	30 8 16	3 0 2 x 7	5 0 x x x	2 6 6 xx
	5 3 582	040 13	000 46	07 0 17	3 x x x 9	3 0 0 3 9	1 5 8 02
	5 3 558	054 13	000 04	15 6 20	3 5 0 0 1	1 0 0 0 1	8 5 7 00
	5 3 765	280 13	263 04	08 8 02	3 0 5 0 2	2 2 5 3 0	7 2 3 13
	5 3 765	244 13	272 02	07 9 01	3 5 x x 5	2 2 5 2 5	6 1 3 09
	5 0 690	063 13	146 44	04 3 07	3 x x x 9	1 1 5 3 9	2 3 8 03
	5 0 414	095 19	295 04	17 8 17	3 1 0 0 3	2 3 7 0 3	8 6 0 01
	5 0 379	234 19	323 03	xx 6 21	3 0 0 2 8	6 2 1 2 0	
	5 0 34x	316 19	074 02	34 8 23	3 7 0 0 4	x x x x 4	5 5 6 05
	5 0 366	120 19	325 02	21 6 22	3 5 4 x x	3 2 6 2 6	1 2 8 03
	5 0 542	259 19	225 03	19 7 14	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	2 6 3 05
✓	5 0 531	156 [illegible]	244 03	18 8 14	3 4 5 3 8	3 1 6 1 5	x 6 8 05
✓	5 0 480	[illegible]	278 02	[illegible] 17	3 7 0 0 7	4 0 0 2 7	2 6 6 01
	5 0 438	50 [illegible]	143 45	26 1 [illegible]	3 9 0 0 0	1 0 0 3 0	2 6 3 08

v. 16. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	6 0 405	569 01	324 01	10 16 9 13	3 0 0 9 2	4 0 0 0 0	2 7 3 00
Gen. v. Steuben	6 0 495	119 01	284 03	21 8 15	3 3 x x 8	6 0 0 2 8	2 5 8 03
Berlin	6 0 417	560 01	144 01	20 7 21	3 7 9 4 4	6 3 5 1 3	6 5 6 07
Cap Arcona	6 0 124	240 01	022 01	13 7 26	3 7 x x 3	4 9 0 1 3	
» »	6 0 138	231 07	022 01	12 7 25	3 0 4 0 4	4 0 0 0 0	
New York	6 0 405	644 07	305 02	14 8 17	3 0 4 9 6	6 0 0 1 0	2 7 8 07
Gen. v. Steuben	6 0 496	100 07	283 03	19 7 14	3 3 x x 8	6 0 0 2 8	2 5 8 08
Fischdampfer	6 3 586	010 07	201 03	08 6 13	3		
	6 0 402	150 01	303 05	29 7 16	3 5 x x 8	7 1 7 1 8	3 4 1 04
	6 0 245	321 01	064 01	23 9 23	3 2 0 0 3	4 1 1 0 3	6 4 1 05
	6 0 370	115 01	325 02	21 7 20	3 x x x 7	3 3 8 2 7	1 2 3 00
	6 0 304	335 01	104 03	31 8 22	3 6 x x 8	7 1 2 1 8	5 5 1 02
	6 0 381	277 01	044 02	27 6 21	3 3 x x 6	3 2 1 2 6	
	6 0 449	044 01	302 00	17 6 15	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	x x x x x
	6 0 442	150 01	303 03	29 7 16	3 4 x x 8	7 1 7 1 8	3 x 1 04
✓	6 0 461	176 01	303 02	27 8 16	3 2 x x 5	7 0 0 4 4	1 6 9 03
	6 0 408	153 01	303 01	24 7 18	3 5 0 0 3	6 3 8 4 3	2 4 8 05
	6 3 373	113 01	103 02	11 8 20	3 0 3 0 5	4 0 0 9 0	3 4 7 00
	6 0 424	096 01	323 00	19 7 16	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	8 3 4 10
	6 0 402	091 01	305 00	16 6 15	3 0 0 0 0	2 4 7 1 0	1 3 2 00
	6 0 370	245 01	325 02	21 7 20	3 x x x 7	3 3 8 2 7	1 2 3 00
	6 0 335	185 01	325 01	26 7 18	3		
	6 0 410	648 01	015 02	15 8 15	3		
	6 0 415	489 01	122 00	27 6 19	3		
	6 0 432	433 01	143 00	32 7 19	3		
	6 3 531	040 07	000 04	14 1 10	3 0 0 0 9	7 0 0 x 9	1 5 6 05
	6 3 533	040 07	000 42	14 1 12	3 0 0 0 9	7 0 0 x 9	5 6 8 05
	6 0 664	147 07	263 03	9 93 7 05	3 9 4 4 8	6 3 7 2 5	7 2 9 06
	6 0 375	110 07	325 02	10 21 7 21	3 5 x x 6	3 2 6 2 6	1 2 3 00
	6 3 370	120 07	104 02	11 8 20	3 4 4 1 4	4 0 0 1 3	3 4 3 00
✓	6 0 554	089 07	204 13	11 7 13	3 3 2 x 7	4 4 5 2 4	2 6 8 12
✓	6 0 468	095 07	273 02	19 8 16	3 8 0 0 7	5 1 6 2 7	4 5 x 02
✓	6 0 549	202 07	227 50	08 6 13	3 4 x x 2	4 2 6 4 8	2 6 8 20
✓	6 0 540	273 07	246 20	07 7 12	3 5 x x 2	4 2 6 4 2	2 5 8 10
✓	6 0 496	199 07	203 03	22 7 15	3 x x x 8	6 0 0 2 8	6 7 3 00
	6 3 373	035 07	022 02	13 7 10	3 0 x 9 5	4 1 1 2 0	5 6 8 03
	6 3 424	048 07	201 03	15 8 18	3 8 x x 8	4 0 0 5 8	1 x 3 00
	6 0 445	024 07	302 03	13 8 17	3 5 7 8 8	4 1 7 1 7	2 3 8 05
✓	6 0 531	080 07	282 10	18 7 16	3 3 2 x 8	4 1 5 2 6	6 4 8 01
	6 0 408	670 01	322 01	18 8 11	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 168

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 17. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	7 0	01 852	141 02	10101 14	30 907	0 0	00 790	327 00	10070 21	60 807	XX XX 0	5 2	03 668	182 28	9979 16	7X 714	00 14 0
Bremen	4 0	01 863	000 03	102 25	30 808	4 0	01 862	281 02	078 25	20 806	00 25 0	0 7	05 680	163 18	997 18	6X 812	00 14 0
Hamburg	1 0	01 873	123 03	096 24	30 809	1 0	01 773	043 03	074 23	30 607	00 26 0	7 6	02 764	143 15	999 18	68 711	00 14 0
Kiel	1 0	01 763	044 13	119 20	60 805	1 0	01 861	083 01	092 20	60 809	00 22 0	5 X	02 747	163 15	10002 18	7X 813	00 14 0
Flensburg	0 0	00 790	102 00	124 22	60 300	0 0	00 790	081 00	124 21	60 301	00 24 0	3 X	02 675	103 17	9989 16	90 —	00 12 0
Stettin	1 6	02 964	022 05	114 22	43 807	1 0	01 961	322 12	095 21	53 803	00 22 0	0 0	05 690	241 00	10044 19	60 811	00 07 0
Danzig	8 7	81 853	043 75	110 18	70 808	7 3	01 851	321 13	103 15	89 805	97 19 0	2 0	01 753	142 13	060 18	70 808	00 12 0
Königsberg i. Pr.	6 7	91 755	693 96	113 14	9X 704	9 7	02 853	042 76	095 16	8X 705	22 20 0	1 3	02 744	162 14	063 18	80 805	01 14 0
Aachen	2 0	01 764	321 14	110 21	50 604	2 0	01 862	262 02	091 21	40 603	00 23 0	0 7	03 890	185 18	9996 17	6X 816	90 14 0
Nordhorn	2 0	02 854	261 14	096 25	30 807	2 4	01 752	223 03	074 24	40 807	00 27 0	5 2	03 655	204 28	984 15	8X 813	00 11 0
Hannover	1 0	01 874	242 14	100 26	30 808	2 0	01 871	242 01	078 23	30 806	00 26 0	0 8	05 790	183 25	10015 18	64 809	00 14 0
Erfurt	2 0	01 864	321 14	093 23	40 768	8 0	01 873	122 03	079 22	50 602	00 25 0	1 3	01 761	203 03	036 19	60 810	00 12 0
Magdeburg	2 X	02 855	162 05	097 24	4X 707	5 3	01 7X2	122 93	084 21	50 603	97 26 0	0 8	05 590	162 03	031 18	73 709	00 13 0
Berlin	8 3	02 864	204 25	109 22	50 803	2 3	01 862	141 14	090 22	40 803	00 23 0	0 3	01 790	121 01	035 19	70 808	00 12 0
Dresden	3 4	01 863	321 24	092 23	43 807	4 4	01 962	081 13	086 21	43 803	00 23 0	1 4	05 771	122 02	043 20	60 807	00 08 0
Grünberg i. Schl.	9 7	02 864	062 26	109 20	53 806	1 6	01 861	201 93	096 19	61 604	02 22 1	0 0	00 790	162 00	057 17	60 607	00 09 1
Breslau	2 8	02 874	201 15	099 21	3X 804	2 3	01 871	000 03	096 20	41 300	00 22 0	0 0	00 790	142 00	066 17	70 806	00 09 0
Essen	2 6	01 863	181 14	101 24	40 704	0 6	01 890	221 02	084 22	50 806	00 25 0	5 7	05 664	172 28	9995 16	7X 718	00 13 0
Mirow	2 0	02 745	122 15	109 23	40 606	2 0	01 752	122 12	097 21	50 606	00 24 0						
Hof	8 7	02 854	000 95	101 17	70 800	1 7	02 853	000 14	084 19	64 806	04 20 0	1 0	05 771	161 02	10050 17	78 806	00 00 0
Gleiwitz	9 X	25 866	000 76	097 20	6X 806	8 3	01 764	122 24	096 18	70 400	97 22 0	0 0	00 690	202 00	077 18	60 807	00 07 0
Frankfurt am Main	2 0	01 873	022 14	100 24	43 806	2 3	05 771	042 03	086 24	64 803	00 26 0	4 8	05 574	202 15	048 17	70 808	00 12 0
Karlsruhe	8 0	02 864	201 25	103 22	58 805	2 3	01 862	000 04	095 25	51 801	00 24 0	0 1	01 890	202 03	056 17	71 807	00 13 0
Friedrichshafen	3 6	02 753	161 24	100 22	51 603	3 9	10 964	041 17	093 19	63 201	00 23 0	3 7	02 862	202 14	080 16	70 300	00 13 0
Fürth	2 0	01 873	282 13	098 23	43 807	2 0	02 873	322 14	089 21	53 602	00 24 0	0 4	05 790	121 01	066 17	70 803	00 10 0
München	2 0	02 854	041 14	098 22	43 806	1 0	01 961	322 12	095 21	53 803	00 22 0	0 5	02 990	201 16	074 16	70 603	97 12 0
Feldberg i. T. 801 m	2 0	05 746	141 25	8 991 18	60 703	8 0	01 852	301 03	8 979 18	51 603	97 19 0	0 1	04 605	164 15	8 923 13	96 808	00 11 0
Kahler Asten 830 m	1 0	02 944	321 44	987 17	40 904	2 6	01 954	042 24	972 17	50 803	00 18 0	0 0	02 890	207 27	909 14	76 808	00 12 0
Wasserkuppe 926 m	1 0	01 874	242 04	994 17	50 601	2 1	01 873	242 03	977 17	50 907	00 18 0	8 2	02 774	206 25	933 14	85 810	00 10 0
Brocken 1153 m	2 0	02 864	022 14	983 12	60 803	2 0	01 863	322 13	970 13	63 803	00 14 0	5 8	05 611	206 04	907 11	86 703	01 10 0
Fichtelberg 1213 m	9 6	01 744	000 94	973 12	60 903	9 0	02 736	000 95	967 12	70 801	04 15 1	0 0	01 893	244 03	960 12	66 807	00 09 0
Schneekoppe 1610 m	3 3	02 803	281 56	7 974 07	9X 300	1 3	02 903	321 15	7 970 08	90 801	01 08 0	5 8	01 822	204 03	7 936 07	80 803	00 05 0
Feldberg, Schw. 1497 m	3 X	02 735	281 96	8 987 13	71 805							X X	48 009	534 39	8 957 07	9X 804	00 07 0
Zugspitze 2962 m	0 X	03 434	101 28	7 043 03	7X 101	X X	92 009	321 77	7 040 01	9X 601	99 04 9	5 0	02 904	183 15	7 017 01	81 603	99 51 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	X X	46 109	000 30	10 XXX↓ 19	7X 803	0 0	00 790	000 00	10 XXX↓ 21	70 807	00 1 00	6 X	65 458	164 28	10 XXX↓ 13	9X 811	03 6 34
Borkum °	5 7	04 343	322 04	107 19	88 707	0 7	01 770	043 04	080 21	6X 908	00 0 70	6 X	64 438	266 58	9964 15	9X 913	93 3 41
Außenjade †	0 8	01 772	301 02	XXX↓ 16	80 809	0 8	01 761	021 01	XXX↓ 18	80 807	00 2 00	5 7	02 656	184 16	XXX↓ 15	7X 801	00 2 00
Cuxhaven °	7 0	01 833	082 03	109 22	X0 807	0 0	00 890	321 00	083 21	X0 805	XX 0 80	5 X	03 668	163 28	994 17	6X 809	6X 0 60
Elbe I †	2 0	01 772	081 02	XXX↓ 22	70 800	1 0	01 771	321 01	XXX↓ 18	80 807	00 3 00	6 0	02 765	164 25	XXX↓ 15	80 813	00 2 14
Helgoland °	0 0	00 7X0	081 02	117 20	70 803	0 0	00 790	000 00	082 19	60 806	XX 0 70	8 X	25 748	184 28	968 16	7X 815	XX 2 71
Amrumbank †	7 0	01 881	101 01	XXX↓ 21	60 806	0 0	00 850	000 00	XXX↓ 21	60 811	00 0 00	6 3	25 864	164 78	XXX↓ 16	9X 813	91 3 34
List °	1 0	01 861	181 01	107 22	4X 808	0 0	00 790	201 00	078 21	50 806	00 1 X0	0 1	03 688	145 28	966 18	7X 811	00 2 60
Bülk °	1 0	01 851	084 01	114 19	60 907	0 0	00 890	105 00	084 18	70 806	00 3 80	0 9	02 770	165 17	991 18	7X 810	00 2 70
Marienleuchte °	1 0	01 752	084 12	107 19	60 907	1 0	01 761	105 11	083 17	80 605	00 3 80	0 7	02 790	164 14	10000 17	73 809	00 2 70
Fehmarnbelt †	1 0	01 861	083 01	110 19	70 808	1 0	01 861	084 01	100 16	70 805	00 3 00	1 X	02 795	124 25	000 15	83 812	00 3 00
Warnemünde °	1 0	02 864	123 14	104 24	40 813	1 6	01 961	104 14	092 20	40 806	00 1 90	0 0	01 790	144 04	016 18	73 810	00 1 70
Arkona °	0 4	01 990	051 02	144 16	70 300	3 0	01 951	051 01	106 15	80 805	00 1 90	3 7	01 961	084 02	040 16	80 807	00 3 90
Adlergrund †	1 6	01 862	000 03	132 23	61 805	2 0	01 851	102 01	106 16	80 807	15 W.T.	X X	46 1X9	129 39	044 14	9X 809	15 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	9 5	01 763	304 14	114 17	73 902	0 0	00 790	063 10	093 17	70 804	00 2 70	0 0	00 690	000 00	052 15	90 805	00 0 60
Memel °	9 0	02 750	281 26	117 19	6X 905							4 0	03 758	123 58	067 16	8X 804	01 0 61

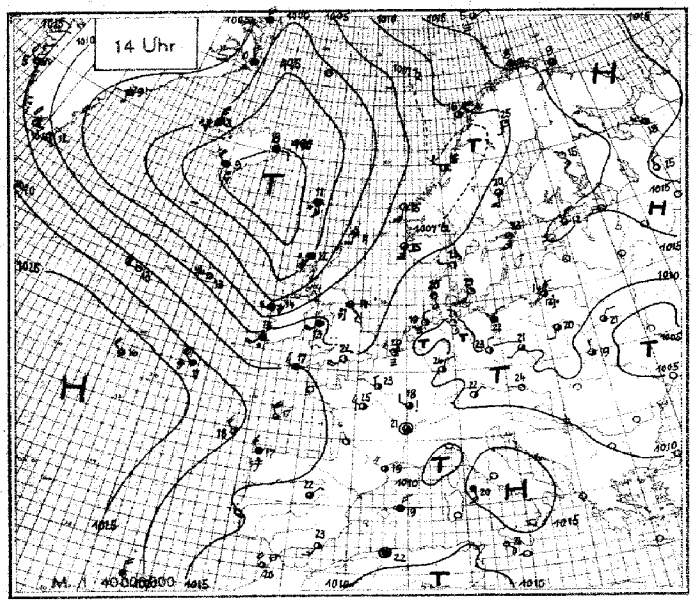
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 0	01 673	000 33	10 XXX↓ 18	80 811	5 0	01 663	163 03	10 XXX↓ 16	80 809		6 X	64 758	185 58	10 XXX↓ 14	—	
Borkum °	0 7	01 770	043 04	093 20	58 607	X X	02 7X9	124 14	034 17	8X 813		6 0	66 428	517 58	9940 14	9X 812	
Außenjade †	0 5	01 762	021 02	XXX↓ 18	70 807				XXX↓			5 X	62 638	166 58	XXX↓ 13	9X 805	
Wilhelmshaven °	0 0	00 700	322 00	084 23	70 806	X X	01 7X2	321 02	— 19	7X 803		0 7	60 648	205 78	922 14	8X 803	
Cuxhaven °						7 0	01 753	122 03	040 17	X0 815	XX 0 70	6 X	64 648	184 58	972 17	XX 811	
Elbe I †	2 0	01 771	281 01	XXX↓ 18	80 807				XXX↓			6 0	62 658	185 58	XXX↓ 14	90 807	
Helgoland °	1 0	01 7X1	041 01	093 20	60 811	X X	02 7X7	084 37	033 18	7X 823		0 X	66 438	596 58	964 14	9X 802	
Amrumbank †	0 0	00 800	000 00	XXX↓ 21	70 810				XXX↓			6 X	65 648	185 58	XXX↓ 14	9X 711	
List °	0 0	00 7X0	243 00	090 22	60 809	X X	01 7X4	143 14	024 18	6X 818							
Bülk °	1 0	01 851	084 01	096 19	70 809							0 2	03 790	186 28	970 21	5X 811	
Marienleuchte °	1 0	01 752	085 12	093 17	60 807							0 1	02 790	144 25	980 18	77 810	
Fehmarnbelt †	1 0	01 861	084 01	100 17	60 807												
Arkona °	3 7	01 951	051 02	117 16	83 814							0 [illegible]	02 [illegible]	083 14	10[illegible]	8X 811	
Adlergrund †												X X	46 [illegible]	103 39	[illegible] 15	9X 808	15 W.T.
Swinemünde °																	

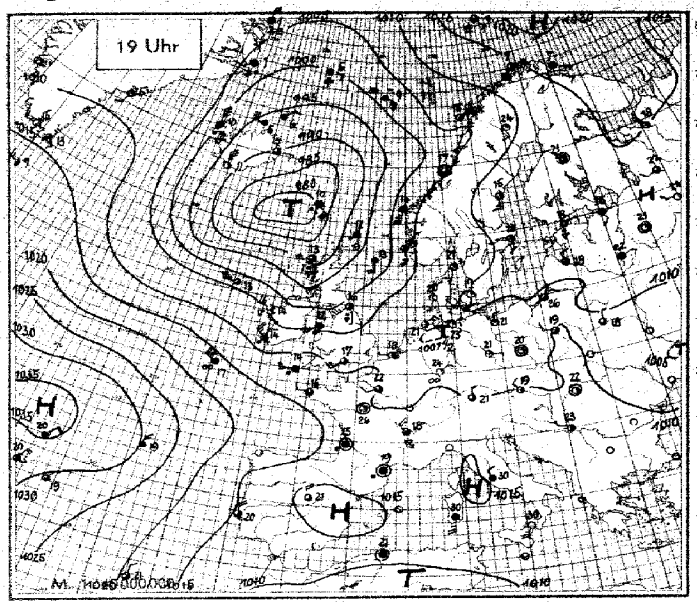
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage ve[illegible]

Jahrgang 58

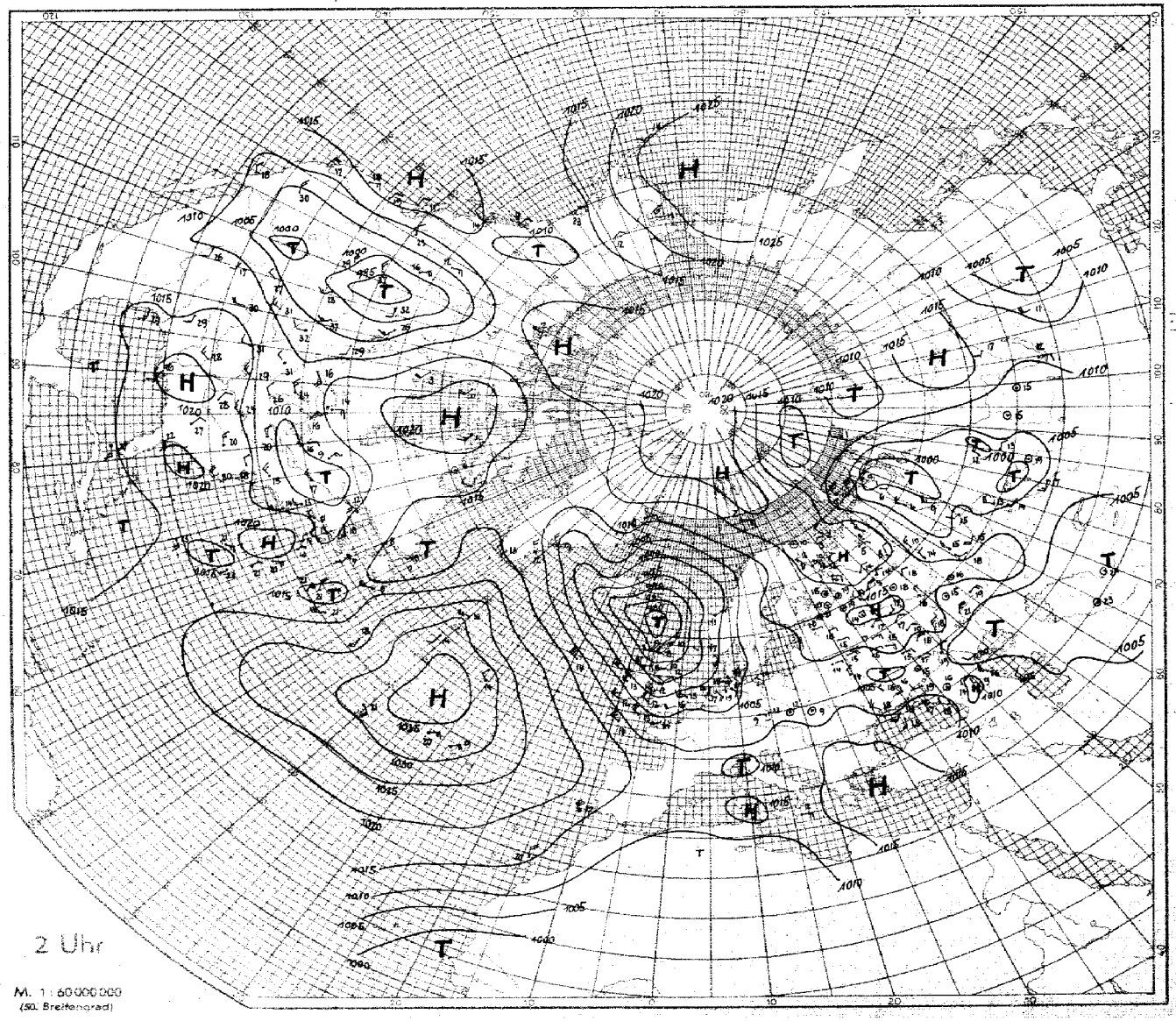
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



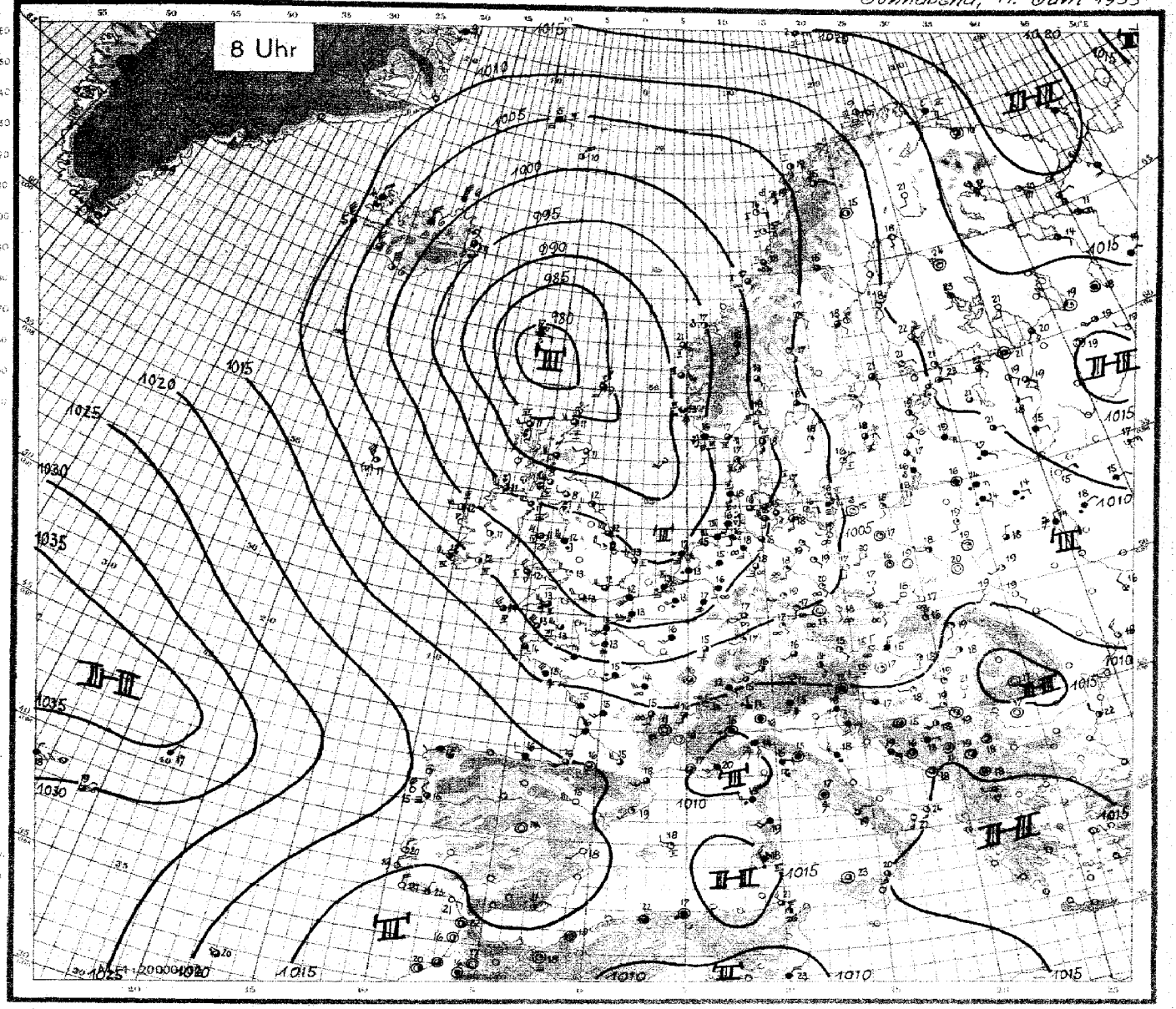


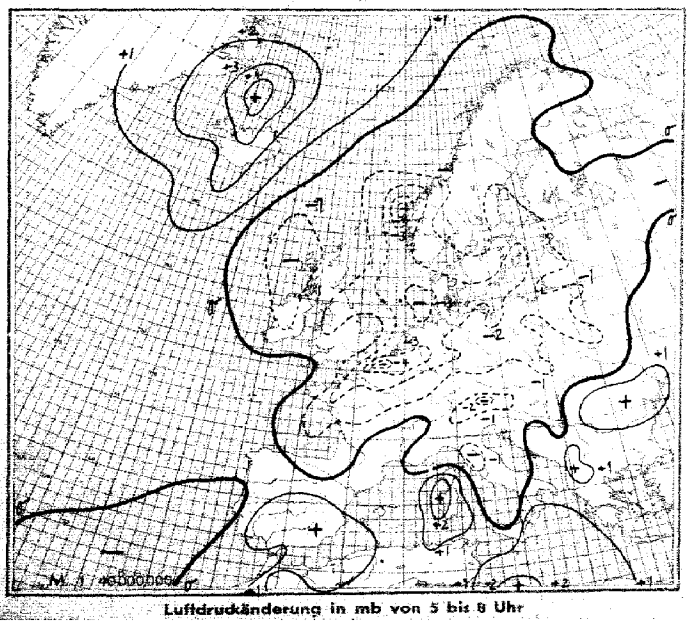
Wetterlage von heute nacht:



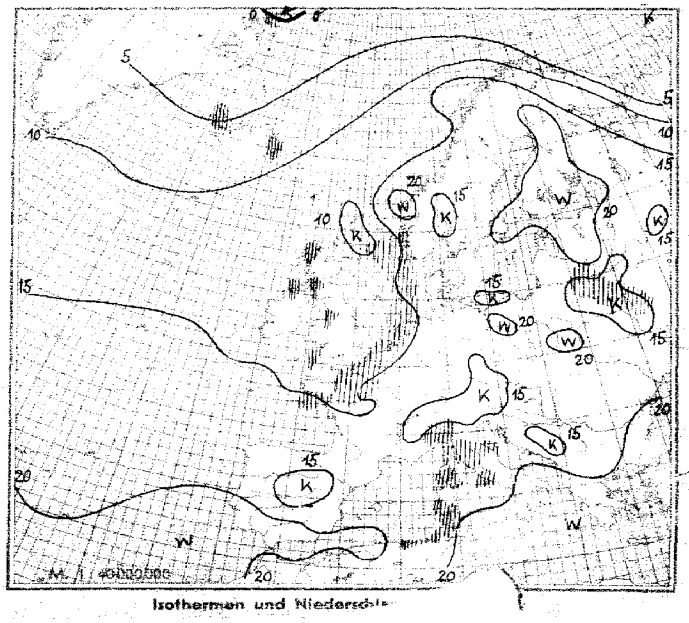
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 17. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschl

Sonnabend, den 17. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	6x	61 508	143 58	9922 11	8x 821	60	64 518	126 58	9804 10	90 819	–	5x	03 xx8	104 28	9783 12	50 801	00 37 1
Reykjavik	13	02 993	800 16	918 10	0x 303	8x	02 965	304 15	951 02	5x 308	–	1x	02 855	305 15	10030 06	7x 308	–
Isafjord	6x	85 x18	326 68	988 02	xx 300	6x	86 xx8	328 28	10006 20	xx 310	–	6x	10 x18	324 58	095 04	xx 343	–
Acureyrie	5x	02 xx5	322 15	914 09	xx 808	6x	02 xx6	321 16	9924 10	xx 308	–	5x	03 xx8	335 28	032 06	xx 348	–
Seydisfjord	6x	03 xx6	082 28	903 08	xx 803	6x	02 xx5	081 25	911 07	xx 303	–	3x	52 xx6	083 56	9958 09	xx 308	–
Westmann I.	6x	81 xx8	284 78	910 09	xx 603	7x	01 xx4	327 04	912 11	xx 903	–	x2	01 xx0	328 04	920 06	xx 210	–
Aberdeen o	87	02 844	154 15	10040 13	83 819	6x	64 628	184 58	966 12	2x 812	03 26 1	29	02 863	222 15	829 11	7x 601	02 18 1
Malin Head o	61	81 226	126 28	001 18	80 229	60	81 247	247 77	926 13	80 200	03 47 1	98	25 745	246 77	933 11	80 205	05 47 1
Tynemouth o	30	25 245	121 75	074 14	90 812	60	25 745	205 75	10012 16	60 810	50 81 0	20	01 754	243 04	932 12	80 808	03 12 1
Croydon	80	01 764	228 14	100 23	40 913	23	01 863	214 04	077 21	59 810	00 24 0	57	02 834	254 56	984 12	8x 502	06 12 1
Lerwick o	89	02 844	174 15	023 11	85 814	52	63 536	146 58	9936 12	90 824	94 xx 1	53	02 744	124 55	849 09	90 402	07 xx 1
Valentia o	6x	62 628	194 58	114 13	9x 814	5x	61 628	275 38	10085 14	9x 603	07 26 1	5x	02 845	255 75	10072 12	7x 201	92 38 1
Guernsey o	83	05 554	262 15	145 19	70 903	83	01 754	264 14	112 12	80 609	00 27 0	50	02 755	265 55	036 13	80 500	02 37 1
Stornoway o	92	64 635	188 78	9927 12	90 824	96	25 744	226 75	xxx 13	90 703	01 27 1	97	25 844	224 77	xxx 11	80 707	07 38 1
Holyhead o	57	03 723	194 48	10107 13	88 912	62	64 517	195 58	049 12	90 807	03 25 1	53	14 756	256 76	9992 11	70 602	02 48 1
Yarmouth o	40	01 654	133 34	101 16	80 807	47	02 654	153 94	059 19	60 810	97 26 0	80	02 646	263 56	952 13	90 501	08 26 1
Blacksod P. o	6x	56 608	244 48	036 14	9x 812	3x	14 834	265 44	038 14	2x 201	04 48 0	3x	14 824	246 74	10002 17	7x 603	92 48 0
Scilly o	82	03 854	263 18	152 17	8x 903	92	61 756	224 58	113 14	9x 710	97 27 1	20	02 755	275 15	056 14	20 201	07 47 0
Myggbukta o	xx	10 4x9	645 69	086 01	9x 501	xx	77 209	316 69	086 01	8x 200	97 x3 6	52	77 603	083 68	134 00	8x 407	91 x7 6
Jan Mayen o	5x	49 418	104 38	9983 05	9x 403	5x	52 628	104 38	9998 05	9x 206	92 34 1	xx	46 309	092 49	050 05	9x 409	91 32 1
Longyearbyen o	50	02 955	323 05	10169 03	41 307	57	03 952	323 28	10186 04	4x 305	00 xx 1	55	02 975	081 26	221 06	4x 308	00 01 1
Bäreninsel o	55	43 304	062 35	164 05	92 305	55	04 745	123 36	173 04	9x 304	00 14 0	50	02 965	083 25	200 02	9x 103	00 19 0
Vardö o	54	02 954	171 16	176 09	80 300	26	01 943	091 14	172 07	83 300	00 19 6	5x	03 948	103 28	178 05	8x 300	00 79 6
Ingöy o	50	04 973	055 03	158 08	85 801	55	04 971	065 03	148 07	81 801	00 49 0	00	04 990	024 02	131 09	87 804	00 49 0
Andenes o	00	01 990	092 01	113 12	84 804	00	01 990	064 03	094 12	85 806	00 19 0	00	01 990	143 03	064 19	52 803	00 19 0
Röst o	00	01 990	084 02	091 14	54 706	10	01 971	024 03	063 14	54 708	00 29 0	04	01 980	084 03	041 14	71 602	00 19 0
Nordöyan o	10	05 844	222 14	072 15	70 807	88	11 943	000 16	046 17	71 806	00 09 0	54	05 843	123 15	009 17	71 801	00 18 0
Ona o	20	01 982	041 32	063 13	80 808	20	01 992	281 02	040 13	80 809	00 19 0	04	01 990	081 04	9949 17	40 711	00 09 0
Krakenes o	44	01 842	165 23	063 15	80 709	57	03 843	182 28	030 14	8x 210	00 28 0	77	02 853	103 26	929 21	37 825	00 19 0
Utsira o	80	02 966	165 26	082 15	70 909	13	02 961	145 25	039 14	80 810	00 29 0	6x	64 668	147 29	913 13	8x 710	15 36 1
Listo o						80	01 961	134 01	058 18	50 816	00 29 0	9x	25 948	136 98	933 16	8x 710	06 39 1
Ferder o	24	01 963	202 03	099 22	50 808	34	01 963	202 03	071 20	23 908	00 29 0	25	01 862	164 02	10012 18	60 808	00 38 0
Svandalsflona	20	01 964	203 04	9992 16	20 810	10	07 962	123 02	9959 13	20 845	00 xx 0	9x	02 956	126 26	9863 09	4x 711	00 07 0
Haparanda	00	00 990	162 00	10135 19	30 803	00	00 990	200 00	10119 20	40 808	00 22 0	00	00 990	161 00	10123 18	50 300	00 09 0
Jönköping	20	01 962	161 14	103 22	60 807	37	25 864	242 74	087 19	60 803	97 25 0	10	01 971	162 11	046 18	60 806	00 11 0
Wisby o	10	01 991	323 14	127 18	48 907	11	01 971	082 12	113 20	40 707	00 19 0	50	02 9x5	082 15	063 18	60 812	00 29 0
Stensele	30	01 953	163 13	075 25	30 807	24	02 954	203 15	070 20	49 400	00 34 0	74	02 854	082 75	080 15	50 300	02 11 0
Härnösand o	09	02 960	154 15	124 20	40 803	00	01 970	163 01	111 15	62 803	00 39 0	09	02 970	121 16	087 16	60 609	00 09 0
Stockholm	14	01 872	163 03	133 23	32 904	05	01 890	143 12	114 20	40 804	00 24 0	05	01 890	122 12	070 21	42 806	00 13 0
Gällivare	10	01 952	171 13	092 25	15 802	10	01 980	142 13	080 24	15 601	00 29 0	07	01 960	000 64	043 15	60 300	95 12 0
Kopenhagen o	03	01 790	183 01	124 21	70 808	03	01 790	162 01	102 17	70 510	00 12 0	03	01 790	123 02	022 17	90 811	00 32 0
Skagen o	45	02 763	241 14	707 23	60 805	28	01 862	181 03	082 21	60 807	00 18 0	23	01 861	144 14	9996 18	98 809	00 48 0
Hanstholm o	14	02 872	241 13	103 20	70 803	04	01 890	241 01	070 20	70 809	00 18 0	09	01 890	123 14	951 17	70 812	00 28 0
Helsingfors o	00	01 990	122 04	145 23	55 804	04	01 980	123 01	128 20	50 804	00 24 0	03	01 890	122 03	10106 21	60 603	00 14 0
Sortavala	30	01 863	163 03	146 22	40 805	00	01 790	161 02	141 17	53 300	00 23 0	00	00 790	162 00	131 21	50 903	00 11 0
Wasa o	00	00 990	261 00	142 21	40 803	00	00 990	280 00	132 20	50 803	00 21 0	00	00 990	141 00	100 18	60 803	00 15 0
Sodankylä	10	01 961	102 03	116 24	31 806	00	01 990	000 03	129 22	41 804	00 24 0	00	00 990	162 00	114 21	40 300	00 06 0
Dorpat	10	02 864	142 14	xxx xx	21 803	06	05 790	083 01	123 21	40 803	00 25 0	05	02 890	102 17	103 21	5x 804	00 12 0
Filsand	21	01 722	143 24	xxx xx	16 801	01	01 790	321 04	126 16	71 801	00 20 0	04	01 890	122 14	025 19	60 607	00 13 0
Riga						10	02 253	322 14	113 18	65 803	00 23 0	5x	03 768	104 28	087 19	6x 806	00 13 0
Mainava	xx	xx xxx	xxx xx	122 21	5x 803	00	01 652	081 12	112 19	20 803	00 22 0	07	02 627	081 17	092 21	2x 804	00 13 0
Kowno	20	02 744	083 14	110 21	51 807							8x	05 558	000 78	083 16	9x 802	97 14 1
Warschau	47	02 744	182 25	109 20	60 804	07	02 744	242 15	101 19	80 300	00 21 0	07	02 690	242 14	075 18	70 703	00 12 0
Krakau	21	22 764	342 55	109 18	65 903	42	02 764	200 24	102 19	75 801	04 19 5	00	05 590	281 00	077 17	60 803	04 09 1
Lemberg	80	02 645	321 75	098 19	70 802							10	01 672	201 02	090 19	20 801	00 11 0
Pinsk	80	02 656	042 17	097 21	50 903	14	02 753	021 16	097 18	72 300	00 21 0	70	02 647	021 27	083 18	20 801	00 14 0
Rochefort	24	02 764	283 16	234 21	60 806							9x	03 658	264 78	114 15	9x 804	92 15 1
Biarritz	6x	61 748	224 90	143 14	9x 200	6x	05 738	284 58	147 17	9x 300	36 12 2	6x	03 846	203 26	150 16	8x 704	92 14 2
Le Bourget	20	02 764	301 34	118 23	30 809	30	02 655	322 25	099 22	60 602	00 25 0						
Lyon	30	02 754	000 27	111 21	63 805	30	40 655	283 97	113 18	63 405	97 22 1	05	02 690	182 05	106 16	83 700	00 11 0
Brest						97	02 844	242 27	138 15	9x 703	00 18 0	63	02 753	284 46	071 14	82 501	95 43 1
Perpignan	27	02 752	264 56	122 19	6x 803	97	02 764	000 58	115 19	8x 204	12 23 1	54	02 844	203 25	126 12	60 303	07 15 1
Le Talut	20	02 652	282 04	150 18	95 801							62	51 636	286 48	077 15	9x 808	02 14 1
Tours	94	11 645	263 26	126 22	5x 803	84	01 762	000 12	103 24	40 805	97 24 0	62	61 626	203 58	074 15	8x 807	97 13 1
Le Havre	20	01 761	263 01	138 18	70 903	40	01 772	263 02	117 17	70 605	00 20 0	62	61 518	539 58	017 14	9x 811	93 14 1
Marseille	92	03 745	163 58	119 20	6x 705	92	61 745	000 28	121 17	8x 402	92 21 1	87	x3 644	000 55	107 17	80 70x	12 15 2
Helder o	70	04 752	242 02	111 17	70 605	02	04 690	162 02	078 16	70 812	xx xx x	6x	64 635	187 58	9944 12	87 813	04 36 2
Vlissingen o	20	04 6x2	262 11	113 20	09 6xx	30	01 873	242 03	082 18	60 809	00 07 0	6x	64 648	185 58	963 13	9x 815	03 25 1
De Bilt	20	02 764	301 14	103 25	40 807	10	01 7x1	281 01	xxx xx	60 805	00 26 0	6x	03 638	164 58	968 13	9x 913	07 13 1
Zürich	26	02 864	182 15	103 20	53 706	37	03 853	181 17	110 19	6x 401	00 23 0	67	02 843	322 15	10091 15	2x 502	04 13 1
Bern	86	02 863	321 14	098 20	49 806	87	02 765	120 96	110 16	60 401	01 20 0	5x	03 868	120 18	096 12	8x 401	00 11 0
Säntis	36	03 700	201 77	xxx 06	23 300	xx	61 309	161 79	xxx 03	9x 300	01 04 9	54	01 900	203 03	xxx 04	55 802	00 09 0
Wien	23	05 773	002 03	101 21	43 908							01	05 690	321 01	092 15	01 903	00 11 0
Klagenfurt	x3	60 775	041 58	097 19	6x 803							5x	04 348	000 18	101 12	9x 803	16 11 1
Innsbruck	08	02 804	282 14	095 20	40 807							5x	01 972	241 52	9986 12	9x 807	35 11 1
Budapest	20	01 983	281 13	098 24	40 803	37	02 913	261 16	100 22	67 301	00 26 0	00	01 880	162 03	10095 18	72 801	00 14 0
Fünfkirchen						64	21 873	282 44	113 22	52 504	97 25 0	04	01 890	241 12	115 18	73 901	00 13 0
Debrecen						36	02 743	000 54	101 22	53 300	97 25 1	07	01 690	202 14	105 18	10 300	00 14 0
Prag	[illegible]	[illegible] 773	000 95	092 20	53 705	00	05 790	101 92	091 20	59 602	02 23 0	00	05 690	141 03	063 18	65 805	00 10 0
Olmütz	[illegible]	[illegible]	[illegible] 45	084 21	40 808	04	01 780	082 43	087 19	63 701	01 24 1	00	05 590	141 30	082 16	70 605	00 09 0

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 12. Juni 1933.

Die Zerstörung der Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und Nordrussland ist eine vollständige geworden und die Herrschaft der Nordostwinde über Zentraleuropa ist zu Ende. Mit einem für die Jahreszeit ungewöhnlich heftigen Anprall sind die warmen ozeanischen Luftmassen ins Nordseebecken eingebrochen. Während der Hauptkern des Tiefs zwischen Nordschottland und Jan-Mayen liegt, hat sich über der Nordsee ein Teiltief gebildet; eine erste Kaltluftstaffel hat heute morgen 8 Uhr Borkum, um 11 Uhr Helgoland, um 1330 Uhr Hamburg überschritten mit allen Zeichen einer Böenlinie, in Hamburg sogar mit Gewitter. Die fast plötzliche Temperaturrsenkung betrug in Hamburg 5°. Die Hauptfront folgt erst von Westen her. Sie bringt weitere Gewitter und sehr heftige Regengüsse mit sich. Der Hamburger Höhenaufstieg zeigte heute morgen bereits den neuarktischen Luftkörper mit starker Labilität zwischen 300 und 3600 m.

Im übrigen Europa sind die Wetteränderungen nicht so einschneidend, das nordrussische Hoch hält sich und auch das Azorenhoch zeigt noch immer eine sehr kräftige Entwicklung.

Pummerer.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	2 30	m	Boden	230	530	690	2420	3550	4090	4830	5600						Sehr starker Dunst bis 1200 m, darüber schwächer 8/10 sc bei 2300 mit grösseren Auflösungen im Nordwesten. 9/10 ac über Gifhorn nach West als Horst in 4s übergehend. Am Südrand – Nordrand von 2 geschlossenen Wolken im Dunst in verschiedenen Höhen einzelne Quellen Gew.-Bänke 6 bis 300, bis 5 u. 6 2300 m, Sichtweite 4–10 Km.
		°C	12.4	11.4	11.8	15.1	7.8	6.5	-2.4	-14.5	-19.2						
		%	67	59	56	56	65	50	50	60							
		mb	992	972	961	920	747	649	604	551	477						
Lindenberg 106	6	m	Boden	300	400	500	900	1400	1800	1900	2300	2700	2800	3300			wolkenlos, 4–10 Km Sicht.
		°C	16.0	14.6	16.6	16.4	14.5	10.4	6.6	4.0	3.4	0.3	0.4	-2.6			
		%	78	82	53	52	60	66	84	74	34	68	40	44			
		mb	991	973	962	953	896	854	870	823	760	732	719	624			
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	700	900	1100	1600	2300	2500	2800	3500					3/4 bedeckt, 4–10 Km Sicht.
		°C	17.6	15.2	14.5	13.3	11.9	8.9	4.2	2.0	-0.9	-3.8					
		%	76	72	71	71	70	72	79	89	85	65					
		mb	984	951	925	898	888	834	837	847	820	696					
Friedrichshafen 400	7	m	Boden	600	800	1100	1300	1600	1900	2200	3000	3500	4100	4200	4200		7/8 bedeckt, 20–50 Km Sicht.
		°C	14.8	12.3	12.8	10.3	10.6	8.1	2.3	0.2	-0.4	-3.7	-6.2	-6.2	-9.6		
		%	82	83	85	92	82	91	92	96	90	90	86	71	70		
		mb	962	939	921	888	824	831	810	771	700	660	617	604	556		
Königsberg 38	8	m	Boden	200	900	2200	3800	3900	4400	4500	5600						7/8 bedeckt, 20–50 Km Sicht.
		°C	17.4	14.0	13.8	3.2	-6.4	-6.4	-10.6	-9.5	-18.5						
		%	83	80	56	50	45	45	45	38	32						
		mb	1003	940	940	771	634	623	558	581	502						
Berlin 56	8	m	Boden	300	400	1300	2500	2800	3400	4000	5300						wolkenlos, 10–20 Km Sicht.
		°C	19.2	17.8	19.0	11.6	2.6	0.4	-1.5	-5.5	-16.3						
		%	66	67	48	48	60	50	34	22	24						
		mb	998	971	955	855	745	716	666	620	518						
München 506	8	m	Boden	800	1100	1800	2600	2800	3400	3300	3600	4100	4300	4400	4200	5000	3/4 bed. über 50 Km Sicht.
		°C	16.1	14.3	13.9	8.3	2.4	0.3	-1.5	-7.0	-14.4	-2.0	-8.8	-8.4	-10.5	-12.8	
		%	74	73	72	80	86	98	90	93	98	26	90	80	24	60	
		mb	948	942	890	820	741	721	696	674	653	642	595	692	523	542	
Luxford 30	8	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							
		°C	14.0	14.0	12.0	x	5.0	2.9	-1.0	-9.0							
		%	85	x	26	25	25	85	85	x							
		mb	988	961	901	847	798	750	705	621							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Berlin 065	56	1	SE		SSW	SSW		W 4		W 2	Klar,				
			1		5	4		4		6	Sicht 2	10-20 Km			
066		4	SSE		S W	SW		SW		SW		W	W	W S	
			2		5			5		5		5	6	8	
			NW	SW 3	W	Klar,	10-20	Km	Sicht.						
			8	8											
066		8	SSE		S E	SW		SW S		S W		SW N	Klar,		
			2		5	5		8		7		7	Sicht 10-20 Km		
265 Hannover	55	7	SW S		SW	SW		SW S		SW S		3/4 bed.			
			6		13	12		13		14	10-20 Km	Sicht.			
465 München	506	7	SW		NW	W		SW W		W SW	SSW	3/4 bed.			
			3		4	4		2		6	4	Sicht 20-50 Km.			
236 Fürth	303	7	C		SW	SW N		SW W		SW W		SW		W SW	
					4	6		8		9		6		4	
110 Bremen	16	7	5		SSW	SSW		SSW		SW S		3/4 bed.			
			6		14	15		14		20	4-10 Km	Sicht.			
605 Schleissheim	434	7	5		SW W	SW		SW W		SW W		3/4 bed.			
			5		7	8		9		8	Sicht 4-10 Km.				
275 Frankfurt	106	7	SW		SW	SW		SW	1/4 bed.						
			2		7	6		W	Sicht	7-8 Km					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
270 Lindenberg	106	7	SSE		SSW	SW		S W		W SW	W SW	Klar,			
			3		5	6		5		6	6	4-10 Km	Sicht		
66 Stettin		8	C		SW S	S W		SW		W SW		SW W	W S		
					6	4		4		8		5	5		
18 Dresden	152	7	SE		SW W	W SW		W SW		W		W S		W S	S W
			3		6	2		7		8		7		2	9
			W SW		1/4 bed.										
			10		Sicht 2		10-20 Km								
320 Königsberg	28	7	S		SSW	SSW		S W S		S		Klar,			
			2		4	6		5		5		6	20-50 Km	Sicht	
153 Dunzs	18	7	SSW		S W	SSW		SSW		S		4		S S W	S
			1		5	8		4		4		2		2	1
671 Stuttgart	436	7	S W		NW W	N S W		S W		S W		W S W		W S W	
			4		9	11		6		7		8		8	7
			W S		1/4 bed.										
			11		Sicht	20-50	Km.								
235 Friedrichshafen		7	W S		S W N	S W N	W NW	S W		W S W		W S W		W S W	W S
			1		5	6	5	6		6		7		8	8
			W S	W SW	W SW		1/2 bed.								
			12	15	18		Sicht	2	über	50 Km					

Sonnabend, den 17 Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 665	041 26	10126 22	02 843	304 17	10171 21	00 790	000 00	10174 14
Almeria	01 953	183 14	149 23				01 952	042 92	162 21
Mahon	03 845	023 28	144 19				01 852	262 13	142 18
La Coruña	51 548	283 48	190 17				25 548	222 28	182 16
S.Fernando							01 712	102 00	126 21
Teneriffa	xx xxx	xxx 14	206 24				02 946	283 46	19x xx
Kap Juby	00 790	322 00	173 20				03 648	327 28	163 12
Rio de Oro	03 851	211 18	165 20				00 790	326 00	159 19
Oporto	01 262	185 14	156 17	01 x90	305 02	140 18	04 590	282 04	120 15
Lissabon	05 590	324 04	153 23	05 590	324 04	147 20	01 661	022 02	125 20
Praya (Kp. Verde)	xx 348	041 18	110 25	05 551	02x 21	110 27	05 555	02x 21	110 25
S.Vicent (Kp. Verde)	04 755	044 25	149 26				04 464	043 37	142 23
Pargo	02 765	324 15	208 xx	02 764	242 24	196 21	02 854	xxx 15	191 20
Pt.Delgada (Azoren)				02 866	041 16	292 19	02 866	041 26	291 19
Horta (Azoren)				02 865	024 15	314 20	02 867	321 27	310 18
~~Padua~~ Mailand	12 7x5	162 18	122 22				x2 458	000 48	102 16
Genua							52 648	123 48	107 14
Florenz							52 658	000 48	110 15
Rom				03 866	302 2x	146 30	51 768	000 48	135 17
Terranova							03 757	204 28	123 19

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT	ww VhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina				00 890	515 00	10142 30	02 890	163 14	10 142 20
Tarent							01 762	163 13	143 21
Malta									
Belgrad				01 890	261 14	114 23	02 890	000 14	123 19
Usküb				01 763	000 13	126 23	02 790	000 16	141 18
Split				01 771	201 02	139 20	02 890	123 06	127 19
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	02 742	263 1x	167 18	01 690	283 02	155 18	02 790	103 14	18x 11
Matotschkin S.	03 858	025 28	071 02				02 857	xxx 27	136 01
[illegible]				03 883	122 18	138 23	02 761	000 29	127 21
Ust Zylma				01 813	286 74	138 07	02 766	283 26	163 04
Moskau				02 x64	042 16	133 22	05 590	061 28	136 17
Astrachan	02 776	302 26	056 23	03 7x8	204 18	042 22	07 790	243 03	035 20
Kijew									
Odessa							01 x90	283 01	095 18
Swerdlowsk							07 790	283 14	073 15
Rabat				01 863	282 13	132 22	02 744	000 25	128 xx
Algier	13 758	000 58	118 22	03 86x	000 28	131 21	02 864	000 25	147 22
Tunis	02 870	064 14	098 26	01 880	103 02	106 25	04 853	325 14	126 26

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	01 202	1016 11	Dodge City	00 164	1013 30	Key West	02 083	1014 27	Dutch Harbor	02 042	1025 14	Winnipeg	00 082	1008 29	Nottingham I.	02 123	1021 01
Roseburg	02 283	15 18	Corpus Christi	02 083	16 27	Charleston	00 202	20 22	Tanana	02 202	17 12	White River	00 323	13 14	Resolution J.	00 202	13 01
San Francisco	00 244	12 17	Duluth	02 044	13 16	Hatteras	00 204	18 20	Cordova	00 203	14 23	Doucet	01 283	12 09	Bermuda	02 163	17 23
San Diego	00 302	10 18	St. Joseph	00 162	15 31	Washington	60 242	16 18	Juneau	60 242	13 11	Father Point	02 043	11 12	Julianehaab	00 242	15 13
Flagstaff	02 283	08 20	Little Rock	00 203	18 28	Scranton	01 203	12 18	Aklavik			Chatam	02 083	15 10	Godthaab		
Helena	02 204	01 29	NewOrleans	00 132	18 26	Nantucket	60 165	15 14	Ft. Simpson			Halifax	00 202	15 13	Godhavn		
Salt Lake C.	00 323	03 33	Chicago	02 242	12 26	Portland	00 123	12 13	Prince Rupert	01 102	15 14	Sydney	02 122	12 07	Angmagsalik	00 283	05 09
Denver	02 202	08 22	Cleveland	01 242	13 20	Eastport	02 202	15 11	Edmonton	02 284	02 16	Cap Race	02 205	16 09	MILES CITY	00 123	00 32
El Paso	00 082	10 26	Nashville	00 282	19 28	Honolulu	00 083	18 24	Medicine Hat	01 203	995 37	Harrington	00 xxx	15 08	ATLANTA	00 282	18 27
Bismarck	00 723	10 26	Jacksonville	00 043	19 22	Nome	02 243	22 06	The Pas	01 123	1002 26	Belle Isle	40 325	14 00	MONTREAL	01 203	08 17

Schiffsmeldungen.

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

16. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	60408	67001	32201	18811	3 1023	41403	67303
Berlin	60416	59913	30402	12614	3 6xx8	41458	65602
New York	60405	62013	28603	14717	3 42x8	50025	27300
Berlin	60414	61719	30402	18814	3 7805	81424	65310
Cap Arcona	60171	21119	01402	12725	3 5097	34815	–
New York	60405	59319	32603	14718	3 5xx8	80028	27602
Fischdampfer	63583	01419	14403	99613	3 –	–	–
	60666	16419	24402	94805	3 3658	74724	62305
	60586	44319	26302	17807	3 0177	34614	72305
	60491	16613	27550	23617	3 52x8	31746	26809
	60551	17213	24701	07713	3 1xx4	45644	26605
	60462	07113	30401	19917	3 0054	33720	16301
	60457	10213	28301	20818	3 7115	41723	45xxx
	60544	24213	24601	16713	3 2703	34710	25804
	60676	11708	20503	94706	3 5xx9	23537	62810
	60676	09501	18404	99806	3 5403	22511	63806
	60352	35207	10402	29822	3 7xx7	61217	55606
	60423	12107	32402	– 20	3 4305	42824	53305
	60432	09607	02201	18xx7	3 0503	31800	10300
	63368	13313	12401	12521	3 0703	30000	340xx
	63410	10413	14303	16720	3 5306	60014	75303
	60666	15813	24403	95705	3 8408	53726	72300
	63524	02413	00048	12013	3 0009	30039	55807
	63540	05613	00000	12617	3 0000	40030	15807
	60589	43613	24501	16806	3 0312	44602	51306
	60283	14419	09500	19721	3 300x	45125	15706
	60553	14319	26702	04713	3 5xx5	45615	26605
	60493	14119	26508	19617	3 5008	31748	26807
	60387	30119	04402	70821	3 9xx6	33126	–
	60427	19319	32302	32779	3 56x7	40027	54300
	63768	29019	22104	17902	3 0412	20000	00305
	63770	22219	26101	20901	3 0333	30000	71307
	60673	14119	04203	95706	3 5xx8	30027	62300
	63693	02119	12546	03709	3 xxx9	33439	23101
	63768	27513	17104	15801	3 0455	20020	00306
	63770	22613	22201	17901	3 4304	40011	11308
	60575	12713	24103	25807	3 54x8	10025	62301
	63692	00613	15846	02108	3 xxx9	23452	23305
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1004	33824	12300
	60398	95619	32402	73516	3 4715	33714	54300

17. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
S. Nevada	70364	10701	28601	17717	3 7004	60004	55304
Cap Arcona	70190	20201	02401	01721	3 2003	61813	
New York	70406	57101	30603	15621	3 3xx8	71358	27302
Berlin	70412	63601	30201	19816	3 8002	70002	65305
Stuttgart	70417	64001	26101	19714	3 0011	40001	36102
New York	70406	54107	16562	16622	3 6xx8	61458	27604
Cap Arcona	70207	19307	02403	14720	3 6xx7	41827	–
Ussukuma	70491	04207	27602	05713	3 2125	43713	54208
Fischdampfer	73570	03507	20464	876–	3 –	–	–
	70485	40801	16246	31714	3 xxxx	30039	16300
	73770	29007	15303	22901	3 5xx8	30028	72307
	73773	22107	24201	25951	3 0302	60000	81107
	70667	16107	32703	03606	3 xxx8	38140	62314
	70670	16101	02608	99406	3 xxx9	3214x	62307
	73694	05807	03402	04910	3 0805	24400	23602
	70654	24607	30702	10705	3 5637	65826	83120
	70473	30001	29203	33714	3 5xx8	50018	–
	70549	19101	26701	13711	3 2801	64801	25300
	70553	11201	25701	01812	3 4xx3	45613	26812
	70380	09407	02301	16719	3 0113	34800	83300
	70297	14001	32402	16820	3 8005	32825	53310
	73414	06607	02413	13817	3 3706	61627	76400
	73376	08807	24111	18818	3 9707	61653	56302
	73365	16001	08300	12820	3 00x0	40000	24104
	70489	09001	26551	13614	3 xxx8	60048	16814
	70551	16707	28714	07711	3 2825	64714	25815
	70318	13907	32502	08720	3 1096	41825	15303
	70415	09507	30601	19716	3 5714	41713	85307
	70525	39901	53540	19010	3 xxx9	44539	55300
	70408	22307	02203	35717	3 5xx8	70028	54102
	70296	74507	02303	17767	3		
	70458	48701	16402	25x09	3		
	70266	57101	08401	21828	3		
	70413	56701	26460	15621	3		
	70363	40501	12402	31821	3		
	70348	67201	04301	17821	3		
	70416	47701	12401	23718	3		
	70406	54701	18663	19x21	3		
	70384	63501	02407	20820	3		
	70297	69701	06360	17621	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 169

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 18. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6 x	66 638	144 58	9 930 14	9x 826	4 x	03 748	243 28	9 922 13	9x 603	xx xx 1	4 0	02 735	182 25	9 943 11	90 406	00 07 0
Bremen	6 2	91 528	243 98	955 15	9x 809	6 7	22 736	854 57	927 14	9x 504	09 19 1	1 0	01 851	203 11	955 13	70 206	00 09 0
Hamburg	9 x	93 558	895 58	954 16	7x 712	6 x	64 638	164 98	926 14	9x 709	06 22 1	8 4	02 841	203 15	953 12	81 207	92 10 1
Kiel						6 x	65 538	204 98	930 14	9x 712	17 22 1	5 4	02 653	202 74	947 12	80 307	02 10 1
Flensburg												x x	01 774	162 14	940 12	94 305	03 09 1
Stettin	2 7	02 963	122 15	10 002 25	83 814	8 7	02 763	122 16	959 21	53 711	00 26 0	6 2	61 735	201 58	949 14	9x 400	02 07 1
Danzig	8 3	02 844	442 94	027 23	50 812	7 3	01 852	424 13	10 000 22	50 806	01 23 0	0 3	02 790	143 14	959 20	60 806	00 14 0
Königsberg i. Pr.	9 3	40 865	203 75	033 22	53 811	3 6	01 853	082 93	011 20	73 809	05 23 0	0 3	01 890	103 12	968 20	70 805	00 11 0
Aachen	6 2	22 933	537 58	9 966 13	8x 712	8 7	02 744	283 55	9 952 13	82 603	13 17 1	8 7	02 934	184 75	973 11	80 404	95 08 1
Nordhorn	6 x	62 638	204 58	933 14	9x 818	8 0	02 743	243 27	927 16	67 303	21 16 2	8 4	01 742	243 14	944 11	84 405	00 06 1
Hannover	7 2	41 763	494 28	950 22	4x 818	5 4	64 745	184 58	937 14	9x 820	05 23 1	1 4	01 742	234 73	965 12	78 306	06 08 1
Erfurt	9 7	40 864	535 28	978 23	46 811	6 7	51 753	222 58	968 14	9x 705	01 24 1	8 4	02 854	264 57	981 11	80 320	04 10 1
Magdeburg	3 1	31 654	128 86	977 23	5x 717	6 3	03 745	202 98	972 15	7x 703	13 26 1	6 7	02 833	223 56	968 14	76 210	03 12 1
Berlin	2 3	02 874	164 27	985 26	48 813	3 x	03 648	202 28	953 20	6x 400	00 21 0	0 2	03 735	241 58	956 14	87 406	04 13 1
Dresden	9 4	41 754	144 26	095 22	43 812	9 2	20 845	143 98	959 16	7x 810	22 25 1	0 1	03 944	243 58	963 14	7x 307	04 13 1
Grünberg i. Schl.	9 x	02 764	413 15	10 003 25	35 819	9 0	02 762	323 77	937 21	56 608	97 26 0	6 x	02 744	243 58	963 14	9x 305	91 13 1
Breslau	2 3	01 863	402 14	020 25	41 813	9 3	81 854	020 95	994 19	6x 903	97 25 0	5 x	61 708	262 58	959 16	7x 302	97 14 1
Essen	6 x	62 846	524 58	9 953 13	8x 911	9 2	95 735	183 98	941 12	9x 704	12 18 1	8 3	25 845	183 77	966 10	8x 304	04 07 1
Mirow	E 0	28 764	423 15	975 25	50 614	5 x	28 658	207 58	959 15	8x 608	02 20 0	5 x	03 658	243 28	946 14	9x 400	05 12 1
Hof	9 1	13 845	162 96	995 17	80 827	6 1	62 735	574 98	990 11	9x 803	11 21 1	6 2	03 735	574 28	994 09	9x 308	03 07 1
Gleiwitz	1 0	02 873	202 24	10 031 25	48 813	8 7	22 864	142 75	10 000 19	6x 609	97 26 0	7 3	02 864	201 24	054 19	70 707	01 10 0
Frankfurt am Main	6 2	14 765	911 26	9 994 22	7x 817	6 x	62 638	202 58	9 976 14	9x 809	06 13 1	5 3	05 654	223 27	10 002 11	8x 315	04 07 1
Karlsruhe	5 2	03 964	534 28	10 002 22	5x 815	6 x	64 638	201 58	996 14	9x 905	16 23 1	5 1	02 955	223 56	020 11	8x 312	09 09 1
Friedrichshafen	~~2 4~~	~~02 863~~	~~244 14~~	~~017 23~~	~~56 817~~	~~5 2~~	~~25 866~~	~~244 28~~	~~994 18~~	~~60 507~~	~~91 25 1~~	~~6 x~~	~~10 756~~	~~244 56~~	~~038 11~~	7x 810	02 10 1
Fürth	6 2	81 755	164 67	008 19	6x 813	6 2	64 765	281 58	10 015 13	8x 206	06 23 1	5 2	03 755	283 58	005 11	8x 210	03 09 1
München	8 1	02 864	243 45	011 22	40 813	0 7	03 890	223 18	9 992 18	5x 604	00 22 0	6 7	62 745	224 58	030 08	9x 103	10 08 1
Feldberg i. T. 801 m	9 2	43 736	208 28	8 875 15	8x 817	x x	67 109	204 59	8 848 09	9x 704	09 16 2	x x	44 209	223 39	8 856 05	9x 310	05 04 1
Kahler Asten 850 m	9 x	07 618	207 98	8 555 09	9x 814	6 x	65 518	205 98	8 834 08	9x 705	16 12 2	6 x	03 818	205 39	8 844 05	9x 406	03 04 1
Wasserkuppe 926 m	8 2	02 754	207 28	8 883 17	6x 817	x x	67 009	187 79	8 842 08	9x 813	04 17 2	x x	40 039	223 39	8 856 04	9x 305	18 05 1
Brocken 1153 m	9 x	95 748	497 98	8 859 10	98 719	x x	62 109	539 99	8 813 06	9x 715	03 14 1	5 0	43 206	245 57	8 824 03	9x 205	01 03 1
Fichtelberg 1213 m	9 6	81 824	165 74	8 893 14	60 817	x x	03 828	225 98	8 855 11	8x 512	07 16 1	x x	46 009	246 39	8 835 04	9x 301	03 04 1
Schneekoppe 1610 m	x 4	02 944	205 45	7 914 10	94 769	3 9	02 022	206 05	7 869 08	82 510	01 11 0	x x	02 009	225 59	7 830 04	9x 300	03 04 0
Feldberg/Schw. 1497 m	6 x	53 309	535 59	8 918 09	6x 815	x x	62 009	530 59	8 814 [illegible]	9x 815	15 16 2	x x	40 109	554 99	8 883 01	9x 205	37 50 7
Zugspitze 2962 m	1 x	16 003	204 79	7 994 02	9x 806	x x	48 009	184 49	6 967 02	4x 808	36 23 9	x x	77 009	505 69	6 910 57	9x 501	99 57 9

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

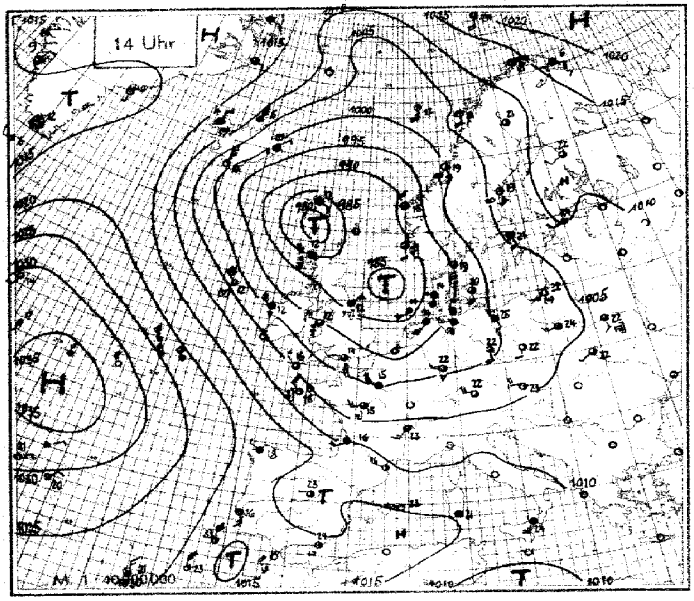
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Ec / t_d K d	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Ec / t_d K d
Borkumriff †	6 x	65 548	205 58	xxx↓ 13	9x 807	8 4	01 753	243 23	xxx↓ 14	60 301	06 4 26	3 x	25 659	235 76	xxx↓ 12	9x 303	01 7 35
Borkum °	6 x	66 428	517 58	9 011 14	9x 815	7 0	02 844	244 14	9 923 14	62 300	12 3 89	8 8	02 734	184 15	9 928 12	89 403	01 3 91
Außenjade †	6 x	62 648	186 58	xxx↓ 13	9x 816	6 2	03 748	264 28	xxx↓ 13	86 303	03 5 27	2 4	01 753	184 12	xxx↓ 11	80 302	00 7 17
Cuxhaven °	6 x	51 748	182 48	947 14	xx 813	6 x	66 548	242 58	918 13	xx 805	xx 1 51	8 x	01 743	181 03	939 15	x0 302	xx 1 70
Elbe I †	6 0	62 656	165 56	xxx↓ 15	80 807	6 0	02 766	144 26	xxx↓ 12	90 500	02 5 36	2 0	01 773	164 10	xxx↓ 11	90 550	00 6 20
Helgoland °	6 x	66 448	457 58	919 13	9x 823	6 x	03 636	535 28	914 13	9x 801	xx 4 61	2 x	02 735	204 15	924 12	9x 301	xx 2 70
Amrumbank †	6 x	65 768	266 58	xxx↓ 13	9x 717	6 x	03 858	243 28	xxx↓ 13	8x 404	09 7 25	7 6	01 883	183 14	xxx↓ 14	7x 303	00 5 35
List °	6 x	64 648	536 58	933 15	9x 807	6 x	66 638	246 58	904 12	9x 801	04 2 x1	0 8	02 790	162 25	933 13	9x 301	01 2 x1
Bülk °						6 2	62 647	165 58	928 14	9x 805	10 3 61	0 7	02 780	204 15	944 12	94 305	05 2 71
Marienleuchte °						3 x	03 638	000 98	915 14	9x 610	06 1 71	5 x	03 748	242 28	932 14	7x 307	03 1 71
Fehmarnbelt †						6 x	22 758	202 58	930 14	9x 806	03 5 00	4 x	02 867	244 2[illegible]	940 14	8x 305	04 4 00
Warnemünde °	3 1	02 754	165 26	967 25	87 819	5 3	02 754	913 77	941 15	8x 507	97 3 70	2 7	02 754	263 56	941 14	7x 305	08 1 70
Arkona °	0 8	14 990	435 15	990 16	92 814	5 1	14 954	435 28	940 16	8x 306	00 3 90	6 2	03 834	223 18	957 14	81 311	–
Adlergrund †	5 7	02 863	084 14	999 17	87 813	5 7	02 843	106 15	959 16	80 907	W–T 15°	6 x	62 648	221 58	932 14	9x 600	W–T 14
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	2 0	01 773	323 13	10 015 20	60 841	2 4	01 771	000 12	967 21	51 813	00 0 70	6 2	63 544	000 58	931 16	9x 401	01 0 51
Memel °	9 6	02 655	441 25	047 18	8x 906							0 6	01 790	224 13	085 21	51 906	xx x 70

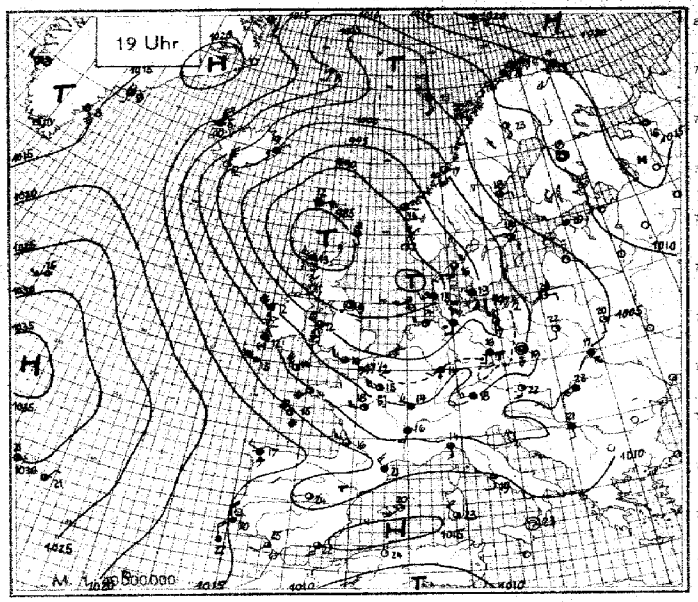
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 4	03 753	263 28	xxx↓ 14	70 401	6 4	02 753	143 24	xxx↓ 12	70 300	–	8 x	25 656	203 76	xxx↓ 11	8x 304	–
Borkum °						x x	02 7x9	205 14	9 923 12	9x 000	–	8 5	25 635	155 76	9 943 12	90 307	–
Außenjade †												x 6	01 753	184 13	xxx↓ 13	70 305	–
Wilhelmshaven °						x x	02 744	183 18	932 11	8x 302	–	4 0	03 748	184 26	946 14	90 300	–
Cuxhaven °	–					6 0	02 744	182 24	932 11	x0 305	xx 4 71	2 x	02 734	182 16	953 16	x0 307	xx 1 70
Elbe I †	9 0	60 056	105 56	xxx↓ 12	90 820							2 0	01 773	183 13	xxx↓ 13	80 307	–
Helgoland °	6 x	65 5x8	535 58	9 915 12	9x 801							2 8	02 736	204 16	941 13	8x 309	–
Amrumbank †	4 x	03 878	263 28	xxx↓ xx	–							3 6	02 874	203 25	xxx↓ 12	6x 305	–
List °	5 x	66 636	204 18	901 14	9x 816	x x	02 745	181 16	915 12	9x 307	–	0 7	02 750	203 15	935 14	80 301	–
Bülk °	6 2	62 645	535 58	933 14	9x 710							2 0	02 856	184 15	951 16	66 303	
Marienleuchte °	6 x	93 648	283 28	935 15	9x 708							8 1	02 744	223 26	947 15	6x –	
Fehmarnbelt †	2 2	28 758	282 25	940 15	9x 807												
Arkona °	0 7	14 990	435 15	953 16	88 819							6 2	03 834	223			
Adlergrund †						5 x	03 748	151 28	941 14	9x 804		6 x	26 2[illegible]				
Swinemünde °																	

Nur … Verwendung … für öffentliche Vorhersage verboten!

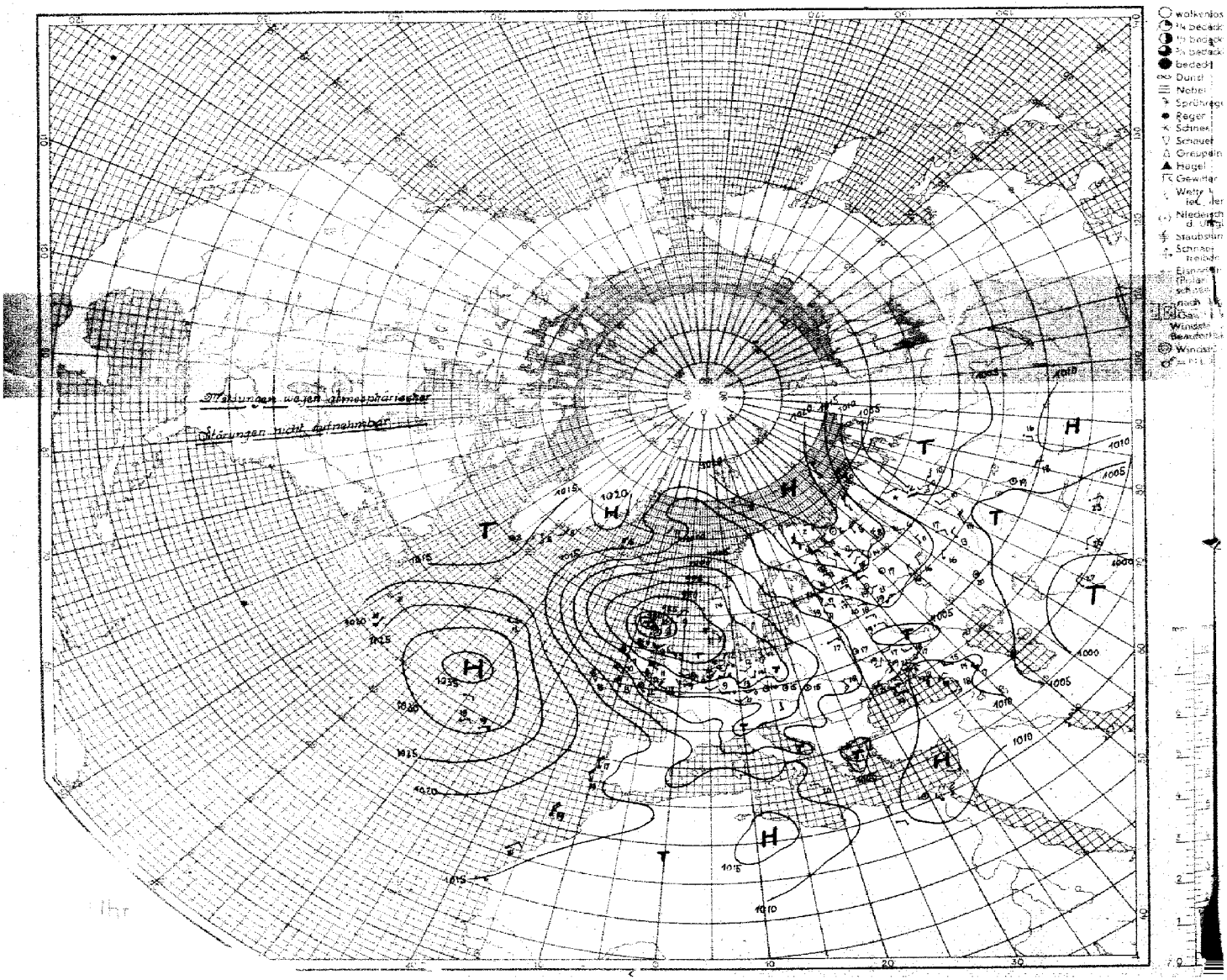
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



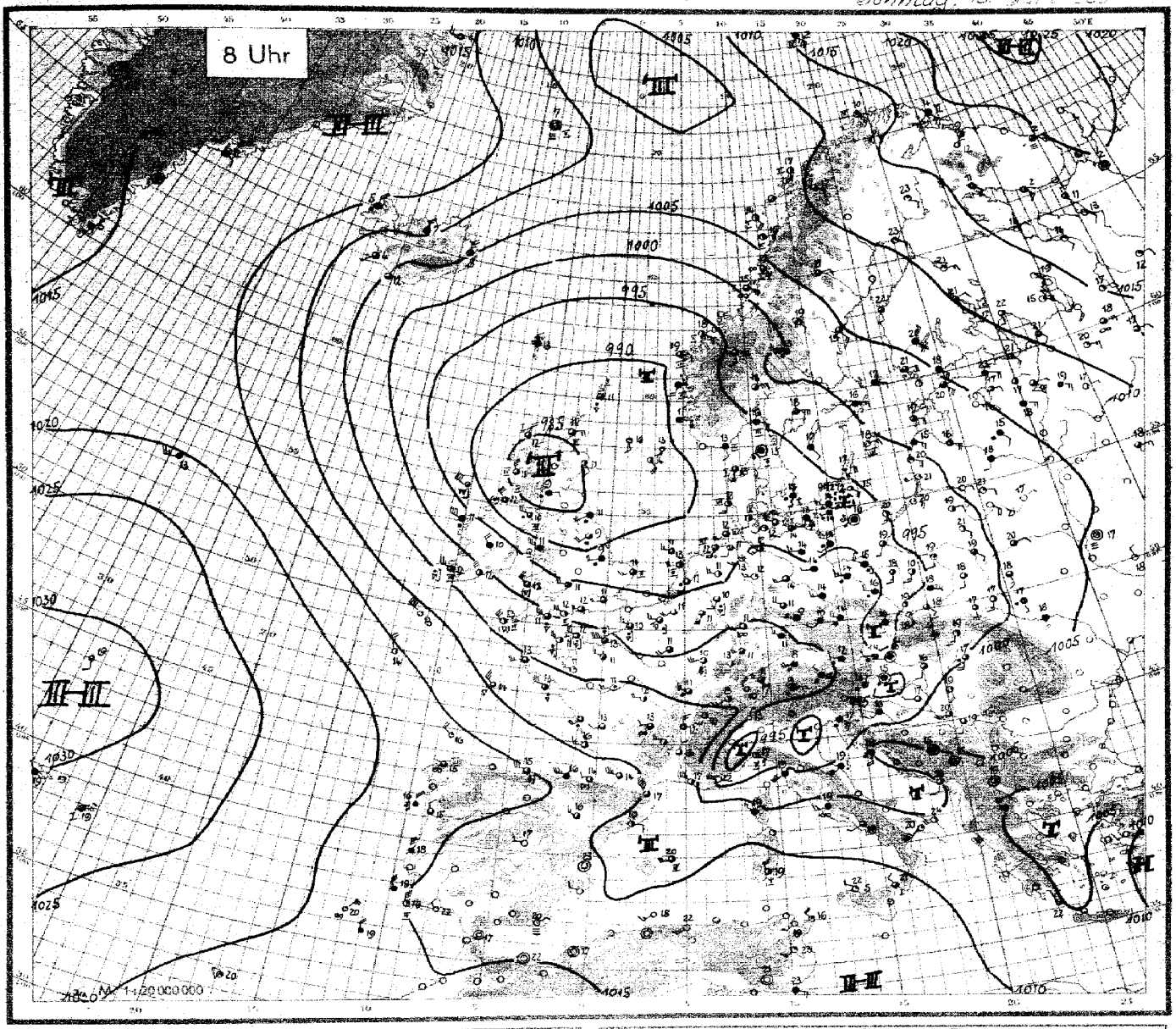


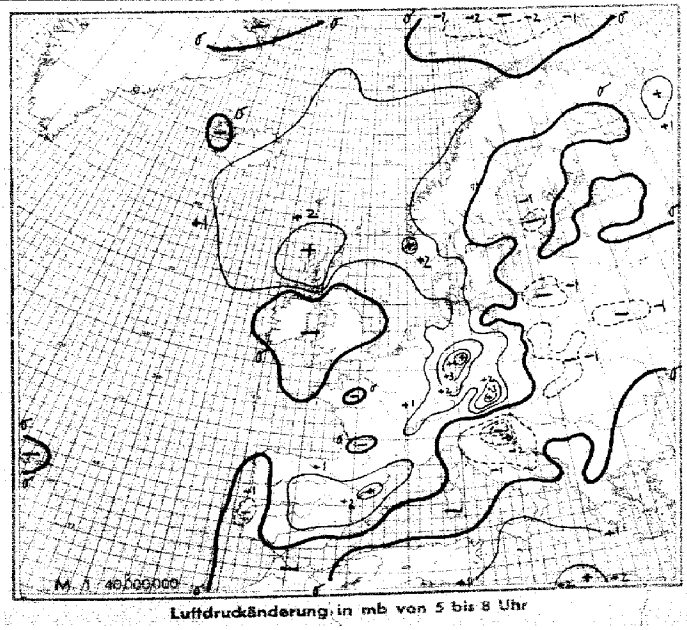
Wetterlage von heute nacht:



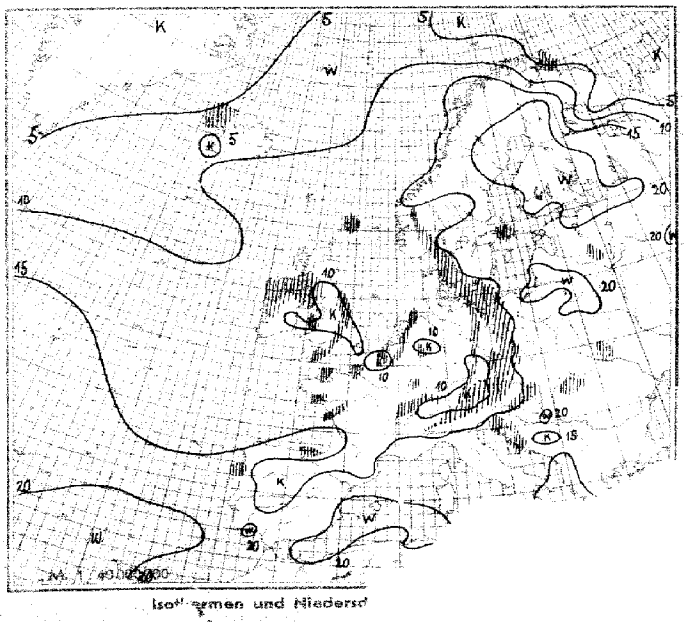
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 18. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niedersd

Sonntag, den 18 Juni 1933

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	5 0	03 738	105 28	9 823 12	60 316	6 0	02 734	065 14	9 866 54	70 310	00 3 70	0 0	03 728	322 58	9 923 13	90 308	02 2 71
Reykjavik	1 0	01 853	320 03	10 062 09	60 408	1 0	01 953	285 03	xxx 10	60 403	–	4 x	02 955	201 75	10 078 04	xx 300	–
Isafjord	6 x	10 xx8	324 78	132 04	xx 305	6 x	10 xx8	325 28	10 150 05	xx 300	–	6 x	64 xx8	324 58	146 05	xx 300	–
Acureyrie	5 x	03 xx8	326 28	008 07	xx 313	6 x	52 xx8	325 48	083 06	xx 308	–	5 x	03 xx8	323 58	106 07	xx 303	–
Seydisfjord	6 x	64 xx8	041 58	9 987 10	xx 303	6 x	66 xx8	041 58	9 999 09	xx 303	–	5 x	02 xx5	325 15	050 08	xx 308	–
Westmann I.	0 2	01 xx0	329 02	10 102 10	xx 308	0 2	01 xx0	329 03	10 135 12	–	–	x 2	02 x90	021 15	042 12	xx 308	–
Aberdeen o	8 9	01 864	122 14	9 863 14	5x 807	3 7	81 766	262 77	9 858 12	6x 701	02 1 8x	8 8	01 863	122 04	9 856 11	8x 304	01 1 81
Malin Head o	9 9	81 745	267 77	926 12	70 200							9 0	10 637	276 77	862 12	80 703	05 5 61
Tynemouth o	9 0	15 646	043 75	9xx 12	–	6 0	61 746	080 96	892 09	80 400	06 0 71						
Croydon						8 7	81 854	214 95	964 13	7x 904	02 17 1	8 7	02 872	224 06	971 11	79 301	92 08 1
Lerwick o						2 0	02 943	142 45	859 11	98 200	00 x x0	8 7	81 835	021 76	887 11	90 407	91 x 30
Valentia o						9 x	10 857	–	10 063 12	7x 701	97 3 81	8 x	25 857	265 77	10 047 12	6x 200	01 3 81
Guernsey o	1 0	02 747	285 57	10 033 15	70 9xx							8 0	25 764	265 74	020 11	80 403	02 3 71
Stornoway o	9 6	81 645	235 78	9 824 12	80 70x	8 6	02 844	263 75	xxx 13	71 001	03 1 81	8 6	02 844	025 76	xxx 12	80 310	04 1 81
Holyhead o	9 0	81 647	266 77	985 12	80 704	3 0	25 756	265 76	9 962 12	70 503	02 1 91	6 x	22 748	257 58	9 932 11	8x 707	92 4 71
Yarmouth o	8 x	02 455	244 15	937 10	7x 306	8 0	25 656	302 76	927 12	70 703	02 2 61	8 0	02 755	223 15	931 11	70 300	04 2 70
Blacksod P. o	8 x	14 816	267 76	999 12	7x 701	8 x	82 708	267 78	10 002 12	8x 200	04 6 71	6 x	64 708	208 78	975 11	8x 602	02 6 71
Scilly o	8 0	02 755	27x 15	10 049 16	00 703	8 6	01 754	277 14	036 14	90 602	00 4 x0	8 6	14 755	456 76	10 036 13	60 702	94 4 71
Myggbukta o	5 4	03 913	103 28	162 01	xx 303	5 2	02 921	113 26	162 01	7x 103	97 x 96	0 0	02 990	263 16	159 04	56 601	00 1 96
Jan Mayen o						5 0	02 942	172 25	102 08	87 205	00 2 61	5 3	04 953	000 14	113 07	85 405	00 2 70
Longyearbyen o	0 3	01 980	124 01	230 0x	40 300	0 5	01 980	083 04	244 07	44 905	00 x x1	0 5	01 990	104 01	198 06	30 802	00 0 31
Bäreninsel o	–	–	164 15	022 24	33 708	5 x	03 958	105 28	200 02	8x 902	00 2 90	5 x	03 948	117 28	163 02	9x 811	00 4 80
Vardö o	5 0	02 944	104 26	177 06	80 300	5 x	03 838	093 28	178 04	9x 301	00 3 86	5 x	10 738	123 28	193 04	9x 202	00 2 76
Ingöy o	x x	–	065 02	127 08	79 401	0 0	04 890	063 01	123 08	81 300	00 4 90	0 0	01 990	093 03	125 10	79 601	00 3 90
Andenes o	1 0	01 903	002 03	071 16	64 401	0 4	01 990	081 01	070 18	60 300	00 1 90	0 4	02 990	154 04	096 17	65 406	00 1 90
Röst o	2 4	02 962	084 15	051 15	6x 403	0 4	02 970	084 24	044 14	67 703	00 2 90	0 4	01 970	124 24	072 14	61 206	00 1 90
Nordöyan o	7 4	05 953	125 14	9 996 19	51 804	7 4	05 823	144 14	9 990 17	68 400	00 1 80	5 x	05 847	093 17	021 15	7x 401	00 1 80
Ona o						1 7	02 991	122 04	931 17	54 601	00 0 90	1 0	01 992	103 04	9 942 18	52 401	00 1 90
Krakenes o	1 4	02 853	303 15	025 15	8x 501	7 7	02 853	042 27	922 14	87 702	00 2 80	7 7	02 953	082 26	918 19	54 405	00 2 90
Utsira o	9 2	25 755	144 76	890 13	8x 708							9 x	03 958	074 28	909 11	8x 310	13 3 91
Lista o	9 x	61 648	137 78	893 15	8x 709	9 x	10 888	126 78	872 14	8x 707	05 3 51						
Ferder o	2 4	02 863	142 24	979 22	50 811							5 x	03 965	094 58	045 16	7x 404	01 3 91
Svandalsflona						6 x	66 538	126 98	8 827 06	5x 200	20 xx 2	6 x	60 658	135 58	8 824 07	5x 206	32 06 2
Haparanda	0 0	0x x90	000 00	10 410 24	20 504	9 0	02 9x6	000 26	10 096 22	50 704	00 27 0	0 0	01 990	101 02	10 113 23	51 300	00 15 0
Jönköping						2 8	02 984	144 15	9 964 21	60 604	00 23 0	6 1	03 863	121 18	9 953 17	7x 301	00 13 0
Wisby o	8 5	0x 9x4	123 16	037 19	6x 807	8 6	02 904	123 15	10 011 17	70 807	00 3 90	0 0	01 990	063 12	991 18	71 903	00 3 90
Stensele	2 4	02 x45	122 26	070 20	40 904	2 0	01 854	122 14	052 20	80 600	00 22 0	0 5	01 850	082 14	10 060 21	34 300	00 11 0
Härnösand o	0 8	05 870	125 12	0xx 19	40 604	0 3	01 970	082 14	063 18	54 803	00 0 90						
Stockholm	4 5	02 871	124 15	051 21	40 807	0 4	02 890	123 54	029 18	62 804	97 23 0	5 x	81 858	083 58	010 16	9x 300	95 15 0
Gällivare	9 x	02 955	281 15	088 21	xx 301	2 7	01 948	144 94	079 23	23 300	97 27 0						
Kopenhagen o	0 6	01 790	124 04	9 950 20	91 817	8 9	03 754	124 28	9 930 15	70 815	00 3 70	6 0	64 748	161 58	9 934 14	90 302	06 1 71
Skagen o	0 1	02 990	145 17	054 19	60 810	0 0	41 657	164 27	934 16	90 501	00 5 60	6 0	62 658	060 58	924 13	90 306	06 2 61
Hanstholm o	9 0	95 738	183 98	912 15	60 810	3 0	81 738	135 78	883 14	60 805	08 2 91	8 2	02 753	401 27	911 13	70 307	05 1 70
Helsingfors o	0 7	02 9x0	082 15	10 409 23	xx 806	0 7	02 690	104 16	10 069 21	57 806	00 25 0	8 7	03 865	124 78	10 058 18	8x 304	92 17 0
Sortavala	0 0	01 990	463 02	106 24	4x 807	0 8	01 880	164 03	108 21	40 803	00 24 0	0 4	01 892	161 03	412 22	53 300	00 11 0
Wasa o	3 0	01 753	18x 13	035 22	40 803	3 0	01 853	042 13	065 21	40 803	00 23 0	1 0	02 865	142 15	078 22	50 803	00 15 0
Sodankylä	1 0	01 961	xx2 01	103 26	30 803	1 0	01 961	000 01	100 22	40 300	00 26 0	0 4	01 880	121 01	126 23	50 201	00 10 0
Dorpat	x 7	03 864	203 28	087 24	36 904	0 7	02 890	102 17	059 20	5x 803	00 25 0	5 3	02 864	103 57	048 19	74 300	00 15 0
Filsand	x 5	02 x53	125 16	058 18	66 30x	5 x	03 758	124 28	035 17	8x 805	00 23 0	7 x	02 776	103 56	009 19	8x 603	01 14 0
Riga												6 x	02 737	104 17	024 16	8x 802	07 13 0
Malnava	5 x	03 758	103 48	071 20	7x 806	5 x	03 658	181 48	053 16	9x 808	95 22 1	x x	66 248	122 48	033 15	9x 800	08 14 1
Kowno	4 x	02 766	102 96	070 18	7x 805							0 0	00 790	082 10	003 20	71 804	00 10 1
Warschau	2 0	03 755	213 25	047 24	30 912	0 1	01 700	102 18	017 22	50 806	00 25 0	1 4	01 661	162 12	9 971 19	80 804	00 13 0
Krakau	1 0	01 803	121 04	044 24	40 815	6 6	02 874	103 97	024 18	73 603	92 24 0	5 3	02 865	121 16	963 18	70 805	00 14 0
Lemberg	7 2	01 753	231 05	00x 21	50 807	8 7	35 053	xx3 4x	053 17	90 301	02 17 1	8 7	02 655	163 27	994 17	70 301	00 13 0
Pinsk	8 0	25 645	142 95	055 22	50 504	3 3	01 762	181 13	041 20	60 602	17 23 0	0 0	02 690	062 27	10 006 20	77 807	00 14 0
Rochefort												9 4	03 655	204 27	094 1x	7x 304	01 12 1
Biarritz						3 x	01 738	226 58	417 16	9x 605	32 17 1	9 7	03 744	245 08	127 16	8x 300	93 15 2
Le Bourget	9 7	03 754	595 78	007 15	7x 702	9 4	25 844	586 75	9 995 15	60 803	03 17 2						
Lyon	2 7	02 844	483 77	054 23	6x 815	5 2	03 755	484 58	10 030 16	81 710	10 23 1	8 x	02 747	323 77	087 12	7x 206	07 10 2
Brest						8 0	02 864	536 24	058 14	60 804	93 16 0	8 0	02 767	555 57	062 13	9x 902	90 21 1
Perpignan	2 4	02 864	597 14	–	–	5 x	03 758	283 28	091 21	5x 502	00 25 0	8 4	02 874	619 25	090 17	41 207	93 16 0
Le Talut												7 6	81 757	266 27	075 13	7x 303	01 13 1
Tours	6 1	22 624	223 57	026 15	91 803	2 0	02 754	245 24	013 18	40 603	06 20 1	1 4	01 751	223 02	064 11	70 203	00 09 1
Le Havre						2 6	01 858	599 73	9 999 15	60 707	93 15 0	8 0	25 856	579 76	011 13	80 204	01 11 1
Marseille	2 0	02 854	244 04	x95 2x	–	0 9	02 890	555 26	10 075 21	6x 704	00 23 0	1 4	01 851	597 04	071 17	51 406	00 15 0
Helder o						2 x	01 7x1	225 13	9 923 13	68 601	01 3 30	7 0	02 764	224 15	9 930 13	88 302	00 2 70
Vlissingen o																	
De Bilt																	
Zürich	8 7	03 853	225 1x	xxx 19	5x 817	6 2	63 743	205 58	10 016 14	9x 705	01 23 1	9 4	02 956	284 56	10 040 10	70 408	43 08 1
Bern	5 5	02 763	244 50	040 20	48 912	6 x	63 768	222 58	028 13	8x 505	02 20 2	8 0	02 864	203 54	043 08	70 405	30 07 1
Säntis	x x	x6 809	105 88	xxx 05	7x 908	4 3	22 8xx	–	xxx xx	9x xxy	02 05 9	x x	77 109	226 69	xxx 55	9x 101	52 56 9
Wien	3 4	02 873	244 04	059 13	52 7xx							6 0	64 558	242 58	960 14	80 401	93 13 1
…nfurt																	
												x x	66 518	081 58	015 09	9x 310	22 09 1
		…3	204 15	040 16	42 810	5 x	66 658	202 98	041 18	7x 705	16 25 1	5 3	02 853	182 55	9 081 18	79 805	01 15 1
						6 x	21 768	255 x8	058 19	8x 712	05 25 1	5 x	02 867	241 27	998 17	8x 603	00 14 1
						6 2	03 774	203 28	054 23	4x 810	00 25 0	6 2	61 664	184 55	10 000 17	8x 604	04 16 1
				011 21	58 715	8 2	07 853	575 14	9 970 21	53 512	97 24 0	5 2	62 755	263 58	9 974 14	8x 204	40 12 2
				017 13	40 813		01 803	142 14	980 21	60 513	00 24 0	5 x	03 768	162 28	947 16	8x 801	97 14 1

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 18. Juni 1933

Während im westlichen Deutschland der Umschwung zur Süd-westwetterlage ziemlich rasch von statten ging, hat sich dieser Prozeß mit dem weiteren Fortschreiten nach Osten mehr und mehr verlangsamt. Die erste und Hauptstaffel der maritimen Kaltluftmassen hat heute früh etwa die Linie Sarna, Kalmar, Rügenwaldermünde, Breslau, Wien erreicht und bereits auch das Alpenmassiv überschritten. Gewitter und teilweise, besonders im Alpengebiet und seinem Vorland, heftige Regenfälle waren die Begleiterscheinungen des Kaltlufteinbruchs. Eine zweite Kaltluftstaffel folgte schnell nach. Hamburg wurde gestern abend etwa 22 Uhr passiert und heute erstreckt sich die Front, die mit dem gestrigen und heute fast aufgefüllten Nordseetief zog, von Hellisöy über Oksöy, Warnemünde und Berlin zum Alpenvorland. München liegt, wie aus der Aufstiegsmeldung hervorgeht, dicht vor dieser Front. Der Einbruch der Kaltluft in der oberitalienischen Tiefebene ließ dort die Zyklonentätigkeit stark aufleben. Die entstandenen Teiltiefs dürften alsbald verschmelzen. Das Haupttief des nunmehr sehr umfangreichen Tiefdruckgebiets ist aus dem Raume zwischen Schottland und den Faroern nach Schottland gezogen und zieht auf südöstlicher, später wahrscheinlich östlicher Bahn weiter. Nach vorübergehender Vertiefung in der Nacht, scheint jetzt die Auffüllung schneller fortzuschreiten. Beschleunigt dürfte dieser Prozeß noch durch den Vorstoß des Azorenhochs werden.

Über dem Nordmeer hat sich ein Teiltief gebildet, das seine Entstehung kontinentaler Warmluft verdankt, die ihm von Skandinavien und Finnland her zugetragen wird. Das Tief wandert ostwärts.

gez. Dr. Wittenbecher

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	7³⁴	m	Boden	170	1070	1280	2810	4070	5250	6480								Unterkr. oo bis 2500 m, darüber schwächer. Stark einsetzende Cu-Bildung bei 400 m, teils bis 1500 m quellend. Dem Nordwesten groß. Cu kastellatus. 9/10 A-Cu nach Osten zu dichten, hohen A-Str übergehend, darüber O-S-felder bei ca 2700-3500 m. Vereinzelt O-Sch. Sichtw. 12 km. Böig* bis 500 m beig T. ab 1200 m.
		°C	11.6	11.0	4.9	4.2	−6.3	−13.0	−22.8	−24.2								
		%	84	80	84	75	70	42	41	41								
		mb	993	973	873	853	704	596	510	495								
Königsberg 28	7	m	Boden	300	500	1900	3200	3500	3700	3800	5300							Wolkenlos, Dunst mit d. Höhe zunehmend bis 3300 mit scharfer Obergrenze. Am Horizont einzelne Cu-Ni bis ca 4000 m. 1/10 A-Str - lent. am Horizont
		°C	19.4	18.5	20.3	8.6	−2.2	−2.5	−4.0	−4.0	−1.5							
		%	73	65	31	37	45	35	30	26	30							
		mb	993	965	938	795	680	652	638	630	520							
München 506	8	m	Boden	300	1100	1280	2460	2700	3000	3100	3300	3700	4200	4600	4800	5100	Alpen dauernd ansicht. aber Regen nicht 10-20 km	Beim Start Regen u. Sicht 4-6 Km, von 1200 bis weit über Gipfeln. 5100 lückenloser Ni u. Str, darin ab 4900 m Tiefen in 2300 Einsatz. Beim Obstg. wurde westl. Fürsten. feldbrück Rückseitenwetter angetroffen: 9/10 St von 1200-3000 m, darüber westl. v. Lech wolkenlos, in NW Cu-Ni.
		°C	9.5	1.7	0.1	−1.5	−1.7	−3.2	−5.4	−6.1	−7.3	−10.4	−13.2	−15.4	−17.1	−19.5		
		%	87	81	90	98	94	90	90	90	88	83	88	82	90	89		
		mb	943	907	882	756	746	720	693	686	691	632	591	567	547	532		
Darmstadt 173	8	m	Boden	800	1000	3100	3200	4000	4400	4400	4600	4700	5200					e.d. Sicht 20-50 km
		°C	10.4	5.7	4.8	−11.8	−11.4	−15.8	−17.1	−18.1	−20.3	−20.5	−24.6					
		%	70	85	76	89	80	73	68	70	50	60	68					
		mb	977	910	885	675	608	602	582	574	573	545	541					
		m																
		°C						Nachträge v. 17. Juni										
		%																
Reykjavik 30	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000						
		°C	5	2	0	0	−2	−6	−9	−13	−20	−27						
		%	65	65	65	55	xx	xx	65	55	55	55						
		mb	980	964	888	834	783	735	689	605	530	4x7						
Kjeller 112	10	m	200	500	1000	1570	2000	2500	3000	4000	5000							
		°C	16	15	11	9	3	−2	−6	−10								
		%	65	65	85	65	65	75	85	55								
		mb	986	933	xx	838	789	741	696	612								
		m																
		°C																
		%																

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Marseille 428	12	8			NW	NW	NNE								
					16	25	6								
Laghouat 351	821	7				SW	WSW	W							
						5	8	7							
										Nachträge					
Straßburg 670	154	8			Stg. S	SW		SW			SW		SW		
					8	5		9			10		9		
Rabat 556	64	7		W	NNW	NNE		NE, E			SE, S				
				1	1	4		3			6				

Ort	Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Tunis 15	3	5			W	NW/W	NW								
					6	8	9								
Setif 612	1020	7					NW	W		W, S					
							11	18		22					
										Nachträge					
Bordeaux 92	48	8			W	W, S		WSW							
					14	14		14							
Oran 499	87	7				NE, E	SW			NW, N					
						3	5			8					

Sonntag, den 18. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 672	241 15	10 134 23	02 775	221 15	10 095 24	00 790	241 00	10 121 17
Almeria	xx 963	183 14	174 24	02 953	183 16	149 22	04 690	041 00	132 20
Mahon	01 852	203 42	143 23	01 851	205 12	122 20	02 752	224 15	085 20
La Coruña	03 448	261 48	181 16	53 658	261 48	170 17	05 545	261 25	173 15
S.Fernando				02 7x3	201 14	126 25			
Teneriffa	02 955	022 15	195 23	02 955	307 15	192 22	01 962	281 42	177 19
Kap Juby	01 752	325 12	180 19	00 990	323 00	134 20	03 658	324 28	168 21
Rio de Oro				00 790	324 00	146 22	00 790	325 00	155 22
Oporto							02 664	302 16	171 15
Lissabon	01 690	123 01	160 16						
Praya (Kp. Verden)	01 563	326 23	120 26	01 551	02x 21	110 27			
S. Vicent (Kp. Verden)	02 754	023 37	150 25						
Fargo	02 762	323 25	203 21				01 765	xxx 13	185 20
Pt. Delgada (Azoren)				02 865	022 15	290 21	02 856	041 26	287 19
Horta (Azoren)				0x 8xx	–	302 21	03 868	281 28	302 19
Padua Kai-kand				13 868	161 18	037 20			
Genua				03 518	143 28	074 14	01 653	103 43	9 974 17
Florenz	05 547	000 58	085 16						
Rom				02 857	162 27	102 19	05 558	223 48	060 19
[illegible]	13 7x7	284 xx	xxx xx	02 755	575 25	123 20			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina √	03 xx2	515 28	10 131 24	00 890	000 00	10 145 23	02 765	612 26	10 115 21
Tarent							01 790	208 x3	074 20
Malta									
Belgrad							01 873	181 14	017 19
Usküb				03 768	242 18	087 25	02 766	000 40	057 19
Split				02 755	126 26	081 48			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				02 651	262 25	164 16	01 990	122 01	183 13
Matotschkin S.							0x xxx	026 01	190 03
[illegible]							02 690	123 14	088 21
Ust Zylma									
Moskau							05 590	083 28	092 20
Astrachan				02 790	242 16	026 27			
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk							02 765	422 45	079 17
Rabat				01 863	302 13	133 23			
Algier				01 890	022 13	143 24	00 790	000 00	121 2x
Tunis				01 852	125 01	125 22	01 890	201 03	134 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ. (Wegen atmospärischer Störungen nicht aufnehmbar.)

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.			Dodge City			Key West			Dutch Harbor			Winnipeg			Nottingham I.		
Roseburg			Corpus Christi			Charleston			Tanana			White River			Resolution I.		
San Francisco			Duluth			Hatteras			Cordova			Doucet			Bermuda		
San Diego			St. Joseph			Washington			Juneau			Father Point			Julianehaab	00 000	12 08
Flagstaff			Little Rock			Scranton			Aklavik			Chatam			Godthaab		
Helena			NewOrleans			Nantucket			Ft. Simpson			Halifax			Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago			Portland			Prince Rupert			Sydney			Angmagssalik	02 162	17 07
Denver			Cleveland			Eastport			Edmonton			Cap Race			Miles City / Havanna		
El Paso			Nashville			Honolulu			Medicine Hat			Harrington			Atlanta / Kingston		
Bismarck			Jacksonville			Nome			The Pas			Belle Isle			Montreal / San Juan		

Schiffsmeldungen.

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

v. 17. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
S. Nevada	70 352	415 07	306 01	10 17 7 19	3 –	–	–
" "	70 339	122 13	325 01	13 6 23	3 1003	22803	55 310
Berlin	70 408	179 13	142 51	17 7 18	3 6xx8	40028	65 803
New York	70 407	520 13	145 03	20 7 21	3 5xx8	41348	27 208
Stuttgart	70 425	598 13	031 00	21 8 12	3 0000	00000	25 103
Cap Arcona	70 224	184 13	024 01	16 7 22	3 1003	21313	–
Ussukuma +	70 481	055 13	616 25	08 7 15	3 4xx7	44727	54 214
Hamburg +	70 499	080 13	266 02	05 8 14	3 6xx6	70026	67 302
Cap Arcona	70 241	173 19	042 01	15 8 23	3 0402	23800	–
Hamburg +	70 500	107 19	268 02	09 7 13	3 0605	66710	67 310
Fischdampfer	73 554	055 19	204 02	9 58 7 13	3		
New York	70 418	493 19	445 02	10 22 6 15	3 5507	31325	27 306
Ussukuma +	70 471	063 19	616 51	11 6 15	3 3187	57725	54 208
					3		
	70 362	107 13	326 02	19 6 33	3 2xx5	1481x	–
	70 399	117 13	1x5 03	18 8 xx	3 6xx8	4582x	–
+	70 552	147 13	288 14	03 7 12	3 3006	67714	25 810
+	70 457	347 13	161 02	34 7 18	3 4xx5	22725	68 301
	70 429	094 13	284 57	20 2 16	3 4008	34738	85 304
+	70 49[illegible]	078 13	276 02	09 7 15	3 8915	66724	6x 309
+	70 475	342 13	161 03	33 7 17	3 51x8	20038	67 300
	73 526	024 13	595 13	9 94 6 14	3 9307	29x75	65 202
	73 543	061 13	205 02	90 6 14	3 6008	73558	26 708
	73 777	285 13	132 04	10 24 5 11	3 5xx8	40018	73 305
	73 640	085 13	155 01	04 9 12	3 0493	21100	22 301
	70 668	180 13	328 03	09 7 05	3 5xx8	38437	02 310
+	70 510	440 13	495 40	18 0 12	3 xxx9	44439	55 901
	70 414	340 13	042 02	31 7 19	3		
+	70 495	473 13	786 02	1x x xx	3		
+	70 473	429 13	28x 02	22 x xx	3		
	70 465	190 13	286 02	26 x xx	3		
+	70 467	197 13	286 02	27 x xx	3		
+	70 476	224 13	285 xx	31 x xx	3		
	70 380	368 13	122 02	31 x xx	3		
	70 383	097 19	304 03	10 6 20	3 4xx8	23818	54 306
	70 366	405 19	324 03	18 6 22	3 5008	14808	–
	70 587	529 19	291 02	9 86 8 13	3 4435	20012	64 704
			55	10 24 3 1x	3 5xx8	60038	00 101
				41 7 05	3 5x18	68537	63 306
				9 13	3 2803	11101	22 303

v. 18. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden +	10 498	097 01	286 01	10 08 8 13	3 6003	67773	64 312
Hamburg +	10 500	138 01	288 02	12 7 13	3 6606	68726	67 318
S. Nevada	10 313	137 01	025 01	17 7 19	3 1004	42814	55 300
Cap Arcona	10 258	165 01	041 01	16 7 21	3 1003	21413	–
Ussukuma	10 447	082 07	284 01	15 7 16	3 4013	64712	54 207
Dresden +	10 498	415 07	288 01	10 8 13	3 1413	67712	64 203
Cap Arco	10 275	153 07	024 01	14 8 20	3 1002	44802	–
S. Nevada	10 293	148 07	024 02	17 7 19	3 1007	42827	55 300
Fischdampfer	13 558	168 07	104 02	9 94 8 15	3		
New York	10 428	470 01	144 02	10 23 8 20	3 5724	41313	27 202
" "	10 436	149 07	155 02	24 7 17	3 5704	21402	27 303
					3		
	10 429	414 01	444 01	30 7 20	3 1xx3	41403	–
	10 438	412 01	162 01	30 7 19	3 5xx3	31513	68 805
	10 389	096 01	325 03	xx 8 17	3 5xx8	43828	86 xxx
	10 375	103 01	304 02	12 6 19	3 3xx7	54727	54 410
	10 379	092 01	302 00	17 7 17	3 0000	38800	43 304
	10 388	263 01	043 02	x1 7 19	3 58x7	70037	54 300
	10 414	303 01	081 03	33 5 19	3		
+	10 461	489 01	164 02	21 x 08	3		
	10 372	102 01	305 02	19 6 18	3 5xx8	2482x	–
	13 362	292 01	163 00	16 7 x1	3 0000	x0000	–
	13 365	182 01	062 02	08 7 20	3 xxx6	x0026	
	10 408	616 01	103 02	18 9 21	3 0104	00000	66 808
+	10 527	315 01	11x 03	26 8 13	3 5xx8	24728	16 805
	13 562	001 01	104 01	9 88 8 11	3 5002	72592	17 305
+	10 668	208 01	527 81	10 15 6 05	3 85x8	65857	62 310
+	10 535	292 07	235 03	20 8 15	3 5xx8	24728	16 815
	10 429	439 07	183 01	25 6 16	3 87x4	41513	68 810
	10 440	256 07	162 02	31 7 19	3 4xx5	60005	–
+	10 601	008 07	061 02	9 87 8 10	3 90x5	61340	34 081
	13 534	043 07	243 02	93 7 11	3 4415	71372	16 502
	13 536	046 07	203 10	92 7 12	3 5444	61513	55 305
	13 583	010 07	142 01	89 2 16	3 1005	21513	16 402
	13 576	028 07	124 02	89 9 14	3 1604	34314	17 305
	13 579	035 07	163 01	90 9 16	3 0802	34410	55 106
	13 562	049 07	163 01	90 9 13	3 1002	51512	44 305
+	13 772	306 07	153 87	10 24 6 xx	3 3688	30075	33 904
	10 326	161 07	025 02	20 6 19	3 4xx7	64827	–
	13 413	052 07	204 03	10 7 17	3 5xx8	x3828	85 605

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 58 Nr.: 470 Montag, den 19. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	80	25745	24175	9958 15	60 205	54	01843	20214	9962 15	60 505	xx xx 0	00	01690	20414	9967 12	68 300	00 07 0
Bremen	80	02855	18375	962 17	50 201	85	02755	00075	964 15	60 200	01 17 1	43	01762	20313	973 13	86 301	97 09 0
Hamburg	82	25844	22475	963 17	61 203	77	02856	20324	963 16	61 300	97 19 0	12	02751	20304	968 13	76 200	00 10 0
Kiel	50	02755	20215	964 16	61 305	5x	02754	22114	967 17	61 301	00 19 0	55	02653	24515	963 13	90 603	00 09 0
Flensburg	30	01764	18214	967 17	71 308	05	01770	18114	975 17	51 304	00 18 0	03	01734	20114	954 14	82 807	00 61 0
Stettin	62	62834	28158	971 14	6x 305	62	62734	32258	977 13	7x 303	03 21 1	62	03734	22258	956 13	8x 601	04 11 1
Danzig	83	28854	20474	941 25	41 805	93	61744	50497	936 17	9x 702	04 25 1	62	51724	20458	909 13	9x 300	06 13 1
Königsberg i. Pr.	37	13865	12425	944 26	63 807	36	02862	08196	930 20	73 904	01 26 0	5x	22728	10747	890 16	9x 803	02 16 0
Aachen	97	81645	53676	979 13	66 903	94	02944	16375	953 13	7x 701	01 15 1	6x	22840	16578	981 10	8x 304	96 09 1
Nordhorn	80	02855	28326	955 15	63 303	80	02855	22325	995 14	78 301	01 17 0	5x	02847	20327	974 11	8x 303	00 06 0
Hannover	80	02855	22425	970 16	40 300	80	01963	22214	972 16	59 401	92 16 0	27	02863	22415	980 12	7x 302	00 07 0
Erfurt	74	02864	24445	986 16	51 710	84	02863	26374	988 15	61 501	01 17 1	65	22845	24247	997 11	8x 404	97 07 1
Magdeburg	82	02864	34227	975 17	54 901	97	10944	55475	984 16	51 202	97 19 1	73	02752	22415	986 13	71 205	97 09 0
Berlin	57	03954	24328	974 15	6x 304	52	03853	23128	975 16	5x 400	00 17 1	10	02851	22325	971 15	78 404	00 11 0
Dresden	21	03744	24576	979 16	5x 302	42	02865	26326	976 15	50 300	00 16 0	70	02945	24426	991 12	78 405	97 09 0
Grünberg i. Schl.	6x	64548	24358	975 12	9x 304	6x	64648	24258	977 11	9x 103	11 14 1	6x	61758	20458	970 11	8x 603	93 10 1
Breslau	6x	64468	24458	970 13	9x 403	62	61643	26358	966 12	9x 300	99 16 1	62	02764	57557	976 11	8x 303	13 10 0
Essen	87	25954	28195	972 12	91 203	97	25943	87175	969 11	91 501	12 16 1	87	02955	18427	974 11	8x 301	02 08 1
Mirow	50	02657	24247	972 14	90 313	5x	02642	20217	972 16	7x 300	00 17 0	5x	03748	24218	962 12	9x 300	00 10 0
Hof	87	02854	22315	984 11	80 303	97	01953	20214	10009 11	80 303	00 14 1	52	02855	20317	10015 08	90 305	00 04 1
Gleiwitz	6x	64538	24358	951 13	9x 403	6x	61738	26268	9953 12	9x 302	08 20 1	61	22754	24258	9975 12	8x 303	13 08 1
Frankfurt am Main	23	25865	53477	997 16	53 803	87	10854	20326	997 16	71 200	01 18 1	67	02744	20326	10010 12	7x 203	00 10 0
Karlsruhe	83	01964	18314	10020 14	60 601	91	81955	22275	10021 12	5x 201	10 16 1	54	02941	22176	027 11	91 303	03 09 1
Friedrichshafen	24	25963	20354	043 14	71 202	24	25963	24274	043 12	80 201	06 15 1	44	14844	22326	057 12	7x 203	01 09 1
Fürth	24	02964	61516	005 15	50 000	30	02984	59414	011 15	53 502	97 16 0	87	02856	26427	029 11	7x 305	92 07 0
München	36	27854	24675	033 11	70 901	77	10963	37514	035 12	63 402	07 14 1	14	14964	57614	050 11	70 401	00 07 1
Feldberg i. T. 801 m	9x	02844	20575	8867 09	96 101	97	10945	20425	8867 08	81 301	05 12 1	1x	46109	22349	8870 05	9x 304	93 05 1
Kahler Asten 850 m	6x	66618	20458	8856 05	9x 102	27	02933	22374	8855 08	83 300	04 09 1	5x	03808	20638	8853 05	9x 402	91 05 1
Wasserkuppe 926 m	7x	02647	22427	8873 08	9x 307	8x	82738	20578	8877 05	9x 302	04 11 2	6x	87009	26639	8867 05	9x 403	04 05 1
Brocken 1153 m	94	88835	55676	8843 05	9x 002	34	25963	20674	8848 06	89 201	91 28 0	xx	46209	24559	8843 03	9x 303	00 03 1
Fichtelberg 1213 m	5x	03858	28538	8851 06	6x 305	5x	81838	24558	8860 04	9x 306	01 08 1	5x	03028	24638	8856 03	9x 311	91 02 1
Schneekoppe 1610 m	xx	62009	30659	7840 03	9x 003	xx	61009	28659	7838 01	9x 801	12 09 0	01	43716	24616	7837 00	97 301	01 00 0
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	44109	57479	8855 03	9x 202	6x	49307	55677	8892 03	9x 300	07 03 1	6x	77009	55569	8906 00	9x 204	21 51 7
Zugspitze 2962 m	xx	77009	30579	6923 57	9x 304	xx	76009	30479	6936 56	9x 305	99 56 9	57	47106	22517	6938 56	9x 301	99 58 9

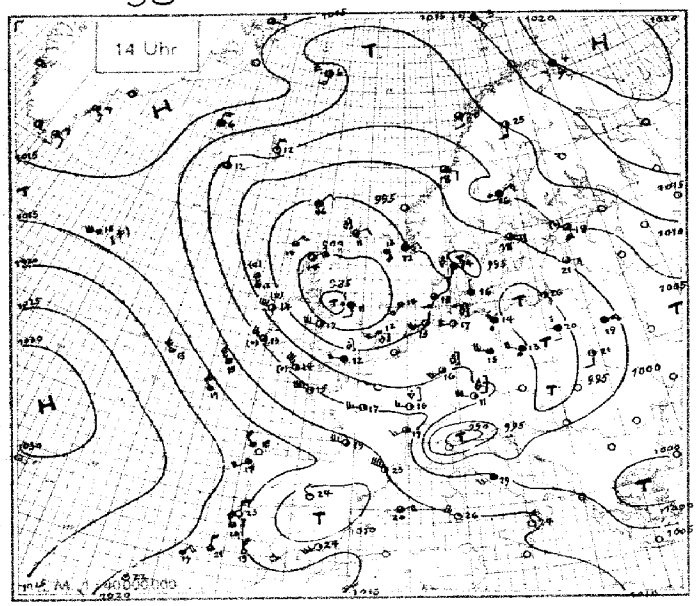
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ d\ T}$	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ d\ T}$
Borkumriff †	3x	25668	14278	xxx↓12	8x 305	99	02644	00076	xxx↓14	6x 301	10 42 9	70	01773	14313	xxx↓14	76 301	00 71 3
Borkum °	38	02754	20514	9946 15	80 101	85	02744	12315	9953 14	80 300	01 27 1	46	02763	12314	9959 12	88 300	92 17 0
Außenjade †	16	01754	22414	xxx↓14	70 307	20	01755	02113	xxx↓14	70 300	01 41 7	00	01790	20302	xxx↓12	86 300	00 70 0
Cuxhaven °	80	27746	18276	964 13	x0 306	30	01852	12113	964 16	x5 501	xx 18 0	20	01752	xxx02	967 15	x7 708	xx 17 0
Elbe I †	50	81765	18475	xxx↓12	90 307	10	017x3	16213	xxx↓16	60 300	95 21 6	00	02790	26734	xxx↓12	92 300	00 61 5
Helgoland °	6x	03738	20428	954 14	8x 306	23	02743	12223	957 15	7x 300	xx 17 0	23	01746	20216	958 13	8x 503	xx 17 2
Amrumbank †	76	028x4	18324	xxx↓14	8x 309	70	018x3	16203	xxx↓14	90 301	00 54 4	78	018x8	20414	xxx↓16	70 300	00 21 5
List °	17	02755	20315	951 15	7x 308	00	01790	16113	958 14	68 303	00 1x 0	97	02853	22225	955 15	62 801	00 0x 0
Bülk °	29	14845	55417	958 17	5x 303	40	02844	32115	960 16	66 301	00 08 1	00	02790	24314	955 14	89 300	00 17 1
Marienleuchte °	3x	03748	00028	958 14	7x 204	47	02743	10225	960 14	9x 302	00 17 0	2x	02743	24424	941 15	79 802	00 27 0
Fehmarnbelt †	8x	02867	26227	960 15	5x 305	1x	02666	12226	960 15	83 300	00 30 0	23	02755	26425	950 15	89 802	00 30 0
Warnemünde °	81	03743	32228	968 15	77 303	87	02863	28226	970 15	76 000	00 18 0	59	02861	24414	951 15	76 300	00 28 0
Arkona °	01	03890	22328	966 16	7x 305	01	03890	22128	968 14	7x 300	01 28 0	5x	03858	24628	986 13	8x 805	02 48 1
Adlergrund †	5x	03758	26328	959 16	8x 303	6x	62648	28358	959 14	8x 901	W.T. = 14°	3x	61648	28658	919 12	8x 803	W.T. = 13°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6x	45138	00058	946 14	9x 101	6x	05548	32338	944 12	9x 300	00 25 1	6x	22648	24558	919 10	9x 300	08 46 1
Memel °	06	01790	12413	985 21	51 906							6x	61648	19558	920 18	8x 906	07 05 1

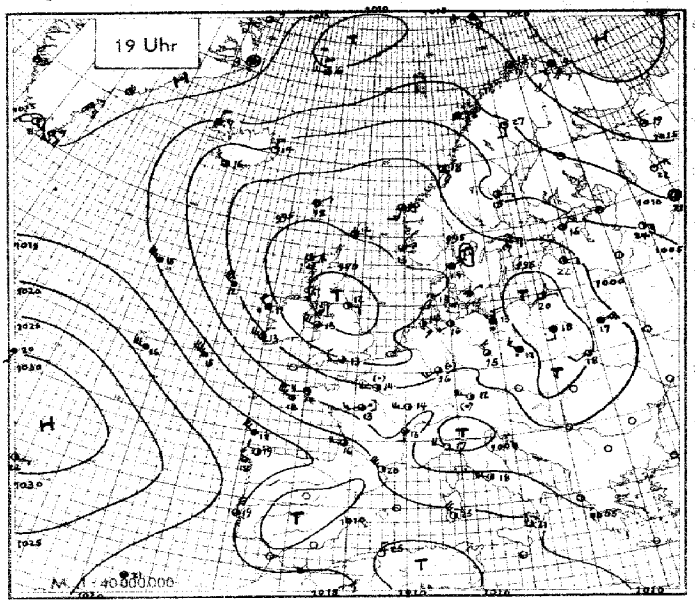
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	xx	01654	18174	xxx 13	70 301	9x	01764	16324	xxx↓13	8x 301		25	02764	14326	xxx↓14	70 301	
Borkum °	16	02754	18314	9958 15	80 103	07	01760	14404	9955 11	80 602		80	02754	16414	9962 14	70 201	
Außenjade †	9x	02745	32315	xxx↓13	80 802							16	02754	20114	xxx↓14	70 801	
Wilhelmshaven °	4x	03748	20578	959 15	9x 505	xx	017xx	1820x	964 11	8x 801		60	02746	18326	967 14	60 301	
Cuxhaven °						xx	017xx	15203	975 10	xx 300		40	02765	20205	968 16	70 301	
Elbe I †	56	02763	18114	xxx↓14	80 300							20	01773	20113	xxx↓14	72 107	
Helgoland °	xx	03738	20228	957 16	7x 301	xx	027x6	20316	964 13	8x 801		17	01842	20314	968 14	80 305	
Amrumbank †	70	01683	20213	xxx↓15	9x 101							77	018x8	18214	xxx↓15	70 303	
List °	80	02764	12114	951 16	60 300	xx	01xx3	00013	958 12	8x 302		29	02864	22325	958 15	63 301	
Bülk °	xx	xx844	22327	959 16	5x 401							22	02843	24414	957 17	51 301	
Marienleuchte °												4x	01743	22424	944 15	68 300	
Fehmarnbelt †	22	02846	12226	960 16	6x 301												
Arkona °	01	03890	22228	968 15	7x 301							22	03845	22628	950 15	7x 607	
Adlergrund †	6x	61648	26357	959 14	8x 303							38	03743	26628	932 13	8x 403	W.T. = 15°
Swinemünde °																	

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

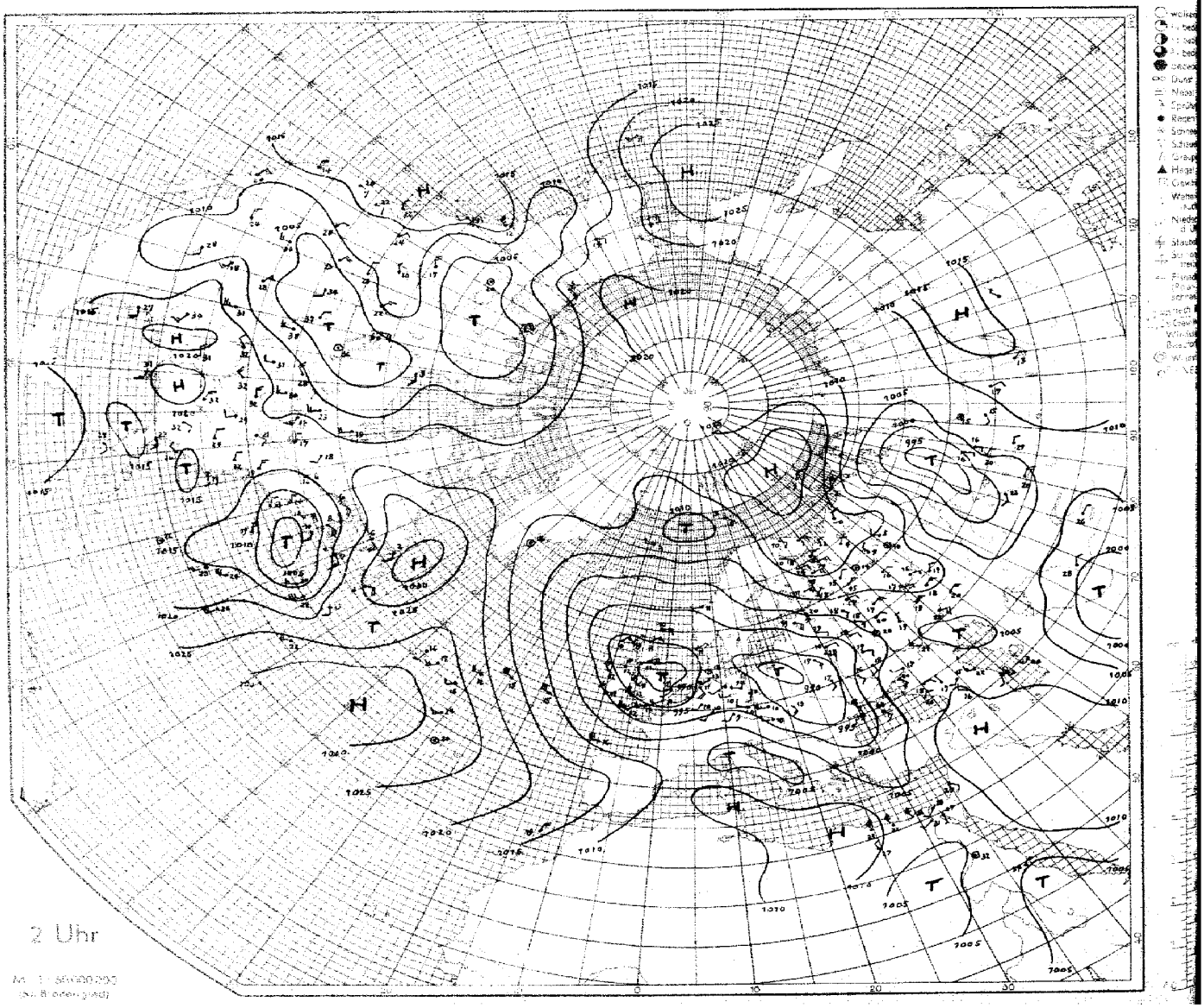
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



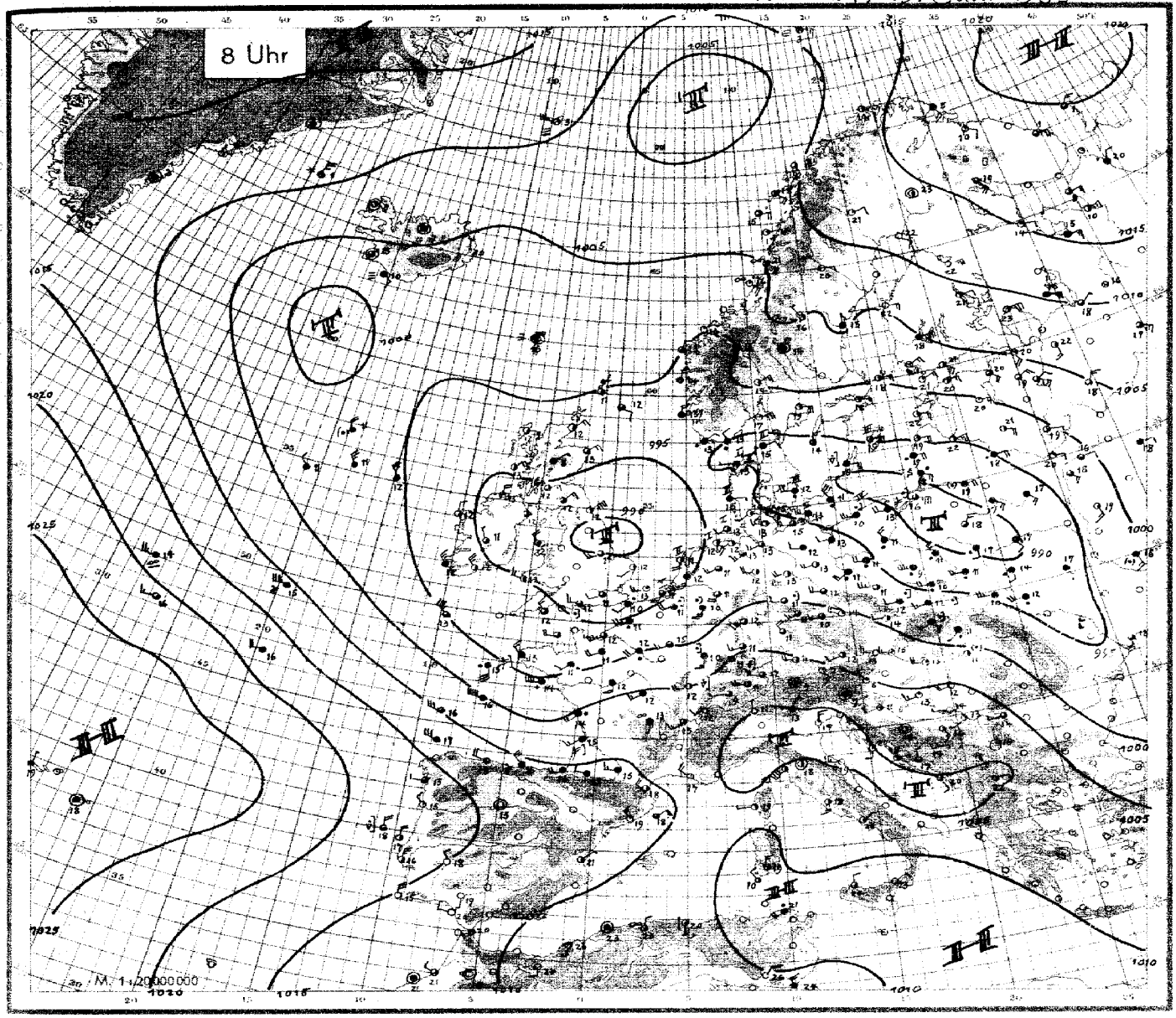


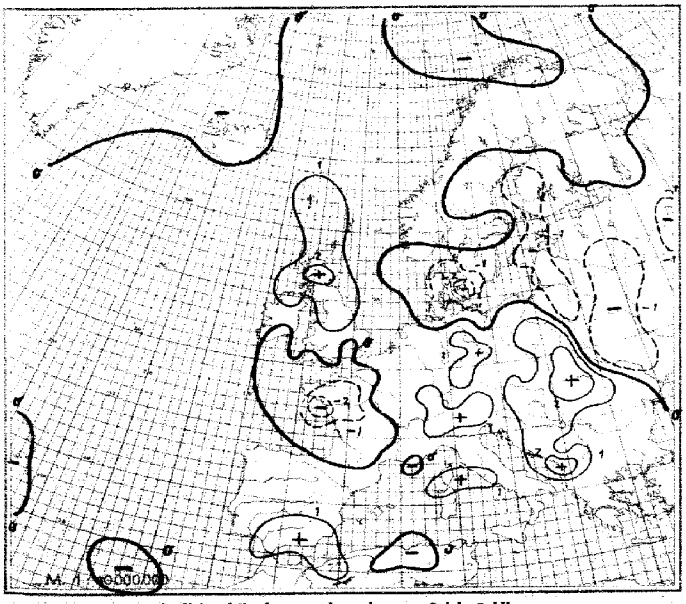
Wetterlage von heute nacht:



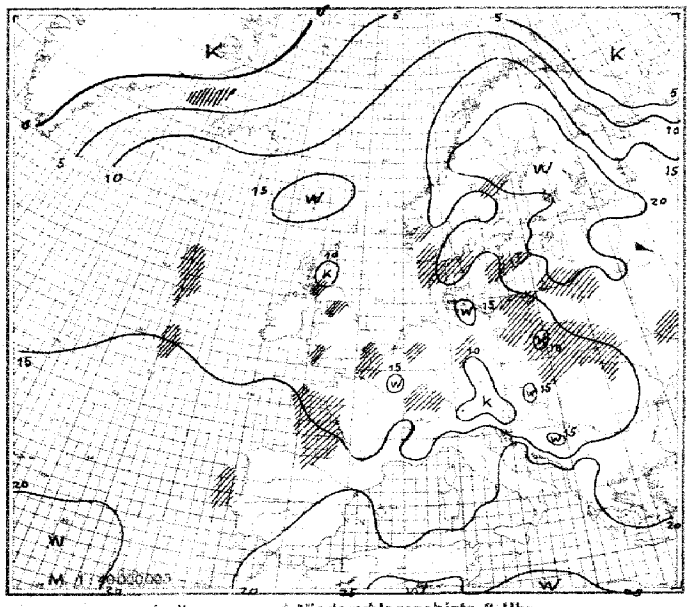
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 19. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 19. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s° E
Thorshavn o	50	02 745	042 15	9946 12	50 305	50	02 835	061 15	9971 18	50 303	00 18 0	xx	44 369	000 39	10011 16	40 306	00 13 0
Reykjavik	5x	02 956	281 1[illegible]	10054 13	7x 803	73	02 852	283 16	10036 14	9x 808	00 xx 0	5x	02 846	000 56	022 13	8x 800	92 xx 4
Isafjord	6x	33 xx8	324 28	126 06	xx 823	6x	03 xx8	324 28	163 07	xx 810	—	02	02 x95	000 25	074 07	xx 300	—
Acureyrie	5x	02 xx8	323 28	099 07	xx 300	5x	03 xx8	322 28	084 08	xx 803	—	5x	03 xx8	000 28	064 07	xx 803	—
Seydisfjord	02	01 xx0	324 13	052 12	xx 300	02	01 xx0	324 03	046 14	xx 700	—	00	01 x90	321 02	039 10	x4 300	—
Westmann I.	02	02 xx0	332 16	048 12	xx 600	02	02 xx0	281 16	036 16	xx 803	—	0x	42 xx8	122 18	026 10	xx 300	—
Aberdeen o						89	02 864	043 15	9914 13	2x 307	00 28 0	33	01 863	043 13	9963 13	80 307	03 28 1
Malin Head o	90	02 745	286 25	9897 13	80 207	28	01 754	301 17	931 13	80 102	03 47 0	24	01 751	324 12	942 13	83 206	00 37 0
Tynemouth o	60	64 748	162 58	860 11	90 302	20	01 754	082 14	877 12	90 304	13 47 0	90	02 745	038 75	919 12	80 305	02 27 1
Croydon	97	22 844	224 55	959 13	8x 703	91	81 745	224 76	442 12	8x 202	02 44 1	57	02 744	222 56	940 11	8x 701	97 11 1
Lerwick o	82	25 844	062 77	926 11	90 208	55	02 944	101 15	951 02	90 208	94 xx 0	80	02 835	022 15	10002 11	90 204	00 xx 0
Valentia o	6x	[illegible] 8?7	265 77	10044 13	6x 201	5x	02 847	265 47	10025 13	2x 305	91 38 1	5x	03 848	273 28	9909 12	7x 303	91 28 1
Guernsey o						60	82 645	266 75	003 12	80 701	04 36 1	80	02 753	244 27	923 13	80 602	01 47 0
Stornoway o	80	07 843	065 74	9890 14	81 209	89	01 943	044 14	xxx 13	80 207	91 28 1	87	01 853	083 04	xxx 12	80 204	00 48 1
Holyhead o	03	14 744	242 57	913 14	78 605	40	25 867	266 77	9916 13	70 105	02 38 1	50	02 626	284 16	935 12	80 403	00 37 1
Yarmouth o	87	25 757	224 77	928 13	60 702							47	02 754	191 25	923 12	80 302	04 27 0
Blacksod P. o	32	74 815	268 75	981 14	7x 302	6x	65 708	286 58	973 11	9x 801	05 7x x	55	01 89x	322 54	966 12	8x 302	03 28 0
Scilly o	86	10 754	272 75	10028 14	70 701												
Myggbukta o	00	02 990	092 27	165 03	76 403	00	02 990	092 27	10164 05	68 901	00 x9 6						
Jan Mayen o	04	04 990	183 14	115 06	83 801	04	05 990	243 15	114 06	80 901	00 36 0	00	04 990	242 01	116 05	89 401	00 33 0
Longyearbyen o	55	01 941	323 03	215 04	40 802	5x	02 845	283 25	158 02	5x 603	00 xx 1	55	07 951	081 03	205 05	45 300	00 xx 1
Bäreninsel o	5x	10 458	144 28	160 03	9x 901	xx	52 217	124 39	141 01	9x 836	92 42 0	xx	46 219	093 49	136 03	9x 300	92 22 0
Vardö o	5x	03 738	123 28	192 04	9x 601	5x	03 838	124 28	192 04	9x 801	00 28 6	5x	03 838	143 28	181 05	9x 701	00 38 6
Ingöy o						00	01 990	111 04	127 15	64 301	00 39 0	00	03 990	121 05	126 14	79 601	00 29 0
Andenes o	07	02 990	143 05	105 21	77 906	07	02 990	032 27	098 14	76 803	00 19 0	04	02 992	144 24	098 19	68 102	00 19 0
Röst o	01	02 960	085 27	025 15	67 201	07	03 960	084 28	062 14	7x 704	00 29 0	47	02 964	084 27	076 15	7x 203	00 19 0
Nordöyan o	42	05 856	082 27	024 18	6x 200	20	05 856	123 26	022 18	71 301	00 28 0	20	05 852	113 02	040 16	71 203	00 08 0
Ona o						01	02 190	051 06	9971 12	56 302	00 19 0	00	01 990	041 03	013 13	82 303	00 19 0
Krakenes o						55	02 943	123 26	984 14	81 208	00 29 0	57	02 953	012 27	007 13	9x 403	97 29 1
Utsira o	8x	03 764	062 28	9944 12	4x 410	6x	02 901	061 26	962 13	7x 305	00 39 0	6x	03 966	323 28	9981 13	8x 000	08 39 0
Lista o	25	02 964	143 27	940 16	59 107	70	02 965	103 35	958 14	69 304	01 29 0	07	02 890	042 28	964 13	71 703	97 18 1
Ferder o	02	03 865	103 58	956 16	8x 305	6x	52 868	281 58	924 14	8x 102	10 18 1	54	21 862	054 52	974 17	70 300	19 28 0
Svandalsflona	6x	64 658	143 58	9056 07	5x 220	6x	64 658	000 58	xxx 06	5x 306	25 xx 2	6x	64 658	115 78	9882 09	5x 302	06 05 2
Haparanda	30	01 993	167 03	106 27	20 934	08	01 943	062 04	104 23	42 202	00 28 0	02	00 990	132 10	10124 22	40 103	00 15 0
Jönköping	61	81 754	162 78	9954 19	7x 403	64	63 745	160 58	9952 18	9x 300	01 73 1	01	03 748	323 28	9946 14	9x 801	00 13 0
Wisby o	10	01 987	083 04	986 27	11 201	00	00 990	083 10	973 20	2[illegible] 605	00 29 0	50	01 945	083 35	963 19	70 603	07 39 1
Stensele	25	02 854	083 25	10056 21	30 300	24	02 854	084 14	10060 21	30 402	92 23 0	30	00 890	082 00	10023 20	40 300	00 11 0
Härnösand o	60	63 748	044 58	052 16	70 402	60	02 945	087 25	053 15	90 701	05 17 1	60	20 838	321 28	053 15	80 802	92 19 1
Stockholm	9x	02 852	083 27	011 18	7x 301	40	01 863	103 13	012 17	70 300	00 19 0	5x	02 755	083 15	9989 18	8x 300	00 15 0
Gällivare	9x	25 944	163 15	093 25	21 801	30	07 951	162 13	082 27	12 300	00 28 0	05	01 880	062 13	10117 21	40 300	00 13 0
Kopenhagen o	88	03 754	301 78	9960 16	90 307	87	03 754	041 28	9966 15	90 300	94 17 0	60	64 658	244 58	928 12	90 640	13 36 1
Skagen o	80	82 858	181 58	967 14	90 309	80	73 868	041 25	928 14	90 103	03 18 1	60	61 768	062 58	938 15	90 805	04 27 1
Hanstholm o	31	02 824	122 15	936 16	70 307	30	02 776	321 16	948 15	70 301	00 17 0	60	62 758	241 58	946 13	60 801	02 17 1
Helsingfors o	27	02 862	105 36	10051 23	6x 402	xx	xx xxx	xxx xx	xxx 19	13 909	00 24 0	44	02 861	125 14	017 24	7x 801	00 17 0
Sortavala												20	01 862	086 14	084 23	47 300	00 16 0
Wasa o	30	02 755	143 15	028 25	30 300	30	10 548	164 28	10078 20	60 300	00 26 0	00	00 990	083 90	095 22	50 807	01 14 1
Sodankylä	24	01 864	742 17	115 25	50 803	32	25 867	083 98	125 17	90 223	05 26 1	03	01 880	000 24	125 23	60 300	96 08 0
Dorpat	62	62 854	102 98	044 26	7x 801	52	01 865	100 72	047 17	70 603	00 22 1	00	11 661	083 02	000 20	61 803	00 13 0
Filsand	2x	02 775	104 15	012 17	8x 303	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9944 20	60 801	00 22 0	00	02 790	103 04	9969 22	68 807	00 13 0
Riga	3x	02 757	083 17	[illegible] 21	6x 810	27	01 763	084 14	995 22	50 804	91 24 0	24	03 755	085 15	955 22	6x 300	00 15 0
Malnava	20	02 754	122 54	018 21	80 806	40	01 762	103 12	10004 20	90 803	12 23 1	70	02 652	104 14	968 21	82 806	00 13 0
Kowno												6x	10 558	064 48	922 17	9x 808	04 15 1
Warschau	60	81 648	162 78	9946 20	80 806	80	42 738	162 98	9927 18	90 802	95 26 0	00	64 412	285 58	907 11	90 405	09 11 1
Krakau	62	03 867	000 48	937 27	50 806	52	05 755	262 28	944 14	90 303	06 22 1	60	22 738	553 58	977 12	80 107	14 09 2
Lemberg	83	02 794	182 15	965 24	90 806	86	08 443	302 36	953 18	93 300	97 27 0	63	03 637	535 58	949 10	80 804	97 09 1
Pinsk	11	03 753	065 98	987 14	80 705	02	63 690	065 58	966 17	90 906	01 22 0						
Rochefort	24	02 754	220 22	10095 17	70 300	97	05 675	576 12	10082 16	71 802	02 18 1	02	62 546	203 58	051 14	9x 802	03 13 1
Biarritz	94	02 854	265 65	134 17	20 102	93	03 844	362 56	127 17	2x 300	43 18 1	67	03 844	224 28	105 16	4x 300	91 15 1
Le Bourget	26	02 265	576 35	206 17	50 704	26	10 753	575 95	201 14	60 201	04 17 2	2x	61 648	204 58	003 12	8x 300	92 11 1
Lyon	84	02 844	253 35	073 17	24 702	8x	02 856	163 26	058 16	6x 604	01 19 1	53	02 722	203 26	082 15	5x 300	92 11 0
Brest	42	72 765	142 25	058 15	20 602	83	02 254	146 15	045 14	80 804	97 15 0	61	21 745	383 58	9983 13	9x 500	02 12 1
Perpignan	87	02 872	599 27	083 23	27 703	84	02 775	677 35	085 20	4x 302	00 24 0	54	02 852	264 34	10105 18	40 102	00 15 0
Le Taiut	80	02 756	242 76	174 13	70 802							62	63 636	242 58	007 14	9x 810	0x 13 2
Tours	30	02 755	223 75	047 17	50 706	6x	22 742	224 72	038 13	7x 703	6x 18 1	52	03 645	163 28	023 12	8x 706	02 09 1
Le Havre	96	89 855	559 76	007 13	90 702	86	45 855	559 77	9993 14	70 703	01 15 1	96	14 755	537 66	9928 12	8x 702	xx 12 1
Marseille	40	01 863	618 14	067 20	46 706	10	07 863	618 04	10058 21	45 502	00 23 0	04	01 890	593 03	10090 17	50 304	00 14 0
Helder o	22	02 264	745 14	9946 15	60 307	87	02 755	185 15	9958 13	70 302	00 22 0	77	02 653	164 54	9941 11	8x 301	94 26 1
Vlissingen o												9x	02 746	184 56	946 12	8x 402	03 26 1
De Bilt	73	02 744	223 7[illegible]	952 15	57 302	89	62 737	204 76	957 12	2x 601	02 76 1	9x	03 738	183 58	951 12	2x 404	03 08 1
Zürich	97	70 861	143 75	10030 24	50 001	64	02 863	243 75	10047 13	60 301	03 17 1	67	02 844	225 55	059 11	70 205	03 08 1
Bern	97	15 865	242 72	046 07	50 305							80	02 867	221 57	060 09	80 403	02 08 1
Säntis	xx	77 009	224 65	xxx 53	9x 603	xx	77 109	228 69	xxx 53	9x 202	32 02 9	xx	44 309	228 69	xxx 54	9x 201	16 56 9
Wien												00	00 990	243 00	029 13	50 307	09 16 1
Klagenfurt												5x	05 528	000 18	9959 07	9x 303	31 05 0
Innsbruck												02	02 890	000 16	10048 09	8x 107	03 07 1
Budapest	50	29 638	243 98	9947 18	70 704	0x	22 765	396 56	947 12	7x 201	05 24 1	04	01 880	344 52	019 13	60 308	92 10 1
Fünfkirchen												50	01 981	243 91	056 13	20 105	04 08 1
Debrecen												62	14 774	556 95	9999 11	7x 011	02 11 1
Prag	54	03 763	307 46	983 15	5x 701	57	02 763	307 27	983 15	58 201	97 12 1	54	01 961	364 23	004 14	64 203	00 08 1
Olmütz	6x	64 638	000 58	960 12	8x 207	6x	64 638	242 58	967 11	9x 301	19 12 2	24	02 776	242 15	9996 14	60 301	12 10 1

Witterungsübersicht.

Montag, den 19. Juni 1933.

Ganz Zentraleuropa ist jetzt von den Kaltluftmassen erfüllt, deren Einbruch am Samstag begann; je weiter sie nach Osten vordrangen, desto mehr wurde ihr Ansturm gehemmt; heute stehen sie auf der Linie Königsberg - Brest Litowsk - Donaumündung, und ihre mehrfachen Staffeln sind zu einer einzigen Front wieder vereinigt. Dieser Front stellen sich nun kontinentale Warmluftmassen gegenüber, die, aus Südrussland stammend, um das Tief nordwärts herumholen und ihrerseits das Skagerrak und Südskandinavien erreicht haben. Durch diese Gegensätze wird die Zyklonentätigkeit über der Ostsee, und zwar in ihrer ganzen Ausdehnung mächtig belebt, schon hat sich das Tief über Ostpreussen-Polen stark vertieft und über Skagerrak-Kattegat ist eine Tiefdruckneubildung im Gange, die wetterbestimmend werden wird. In der ganze Nordosten und Osten mit warmer Luft angefüllt - (im Bereiche des finnischen und des Bottен-Busens heute morgen Temperaturen über 20° C) -, haben die Tiefdruckgebilde der Ostsee keine Möglichkeit nach Osten oder Nordosten abzuziehen, sie werden stationär oder teilweise sogar rückläufig werden.

Das Tiefdruckgebiet über England von gleichartiger Luft umflossen, füllt sich an Ort und Stelle auf, nur an seiner Südseite schwenkt noch ein Ausläufer herum, der dem Westen Frankreichs Regen bringt. Die Zyklonentätigkeit über Nordital ien, gestern durch den Kaltlufteinbruch mächtig erregt, hat sich heute wieder beruhigt. Auch die neue Nordmeerzyklone kann im Raume gegen Bäreninsel und Nordkap nicht vorstossen; so haben alle Gebilde geringe Tendenz der Weiterbewegung, jedenfalls wird die Rinne tiefen Druckes zwischen Irland und Polen erhalten bleiben.

Summers.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	8[30]	m	Boden	450	1440	1920	2230	3350									Starker Dunst bis 700, darüber schwächer mit mehreren ausgeprägten Schichten. 400 m zwischen 200 u. 800 im Norden bis 1500 m quellend 3/10 cirro-Streifen von Ostn ausstrahlend. Dsg 2 bis 200. Sichtweite 6-8 Km.
		°C	14.0	7.9	3.4	-0.3	-3.6	-7.6									
		%	70	78	75	75	64	62									
		mb	995	947	831	777	707	653									
Darmstadt 173	8	m	Boden	900	1600	2100	2700	3900	3100	3300	3900	4500	4600	5100			3/4 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	11.4	5.4	0.2	-3.5	-6.3	-6.3	-8.1	-9.5	-14.0	-13.2	-18.4	-23.1			
		%	82	85	88	88	88	87	82	85	80	74	71	98			
		mb	980	902	835	771	722	709	680	662	612	569	558	523			
Lindenberg 106	6	m	Boden	200	500	3200											bedeckt, 4-10 Km Sicht.
		°C	12.9	9.8	9.3	-11.1											
		%	93	89	91	62											
		mb	982	968	943	630											
Königsberg 29	8	m	Boden	300	1900	2200	2900	3600									bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	15.9	14.7	6.6	1.2	2.0	-3.5									
		%	98	98	65	90	80	90									
		mb	987	960	790	710	700	644									
Berlin 56	8	m	Boden	500	600	1400	2700	2600	2200	3600	3200	4300	4600	5000	5400		3/4 bedeckt, 4-10 Km Sicht.
		°C	12.3	10.2	11.2	4.5	1.6	-2.5	-3.0	-8.0	-7.7	-12.5	-15.6	-17.3	-19.7		
		%	77	74	65	70	62	68	64	58	53	49	46	50	60		
		mb	991	940	932	842	775	739	720	645	638	588	562	528	502		
München 506	8	m	Boden	1300	1700	2300	3200	3300	4200	4200							3/4 bedeckt, Sicht über 50 Km.
		°C	10.5	3.3	1.6	-4.1	-8.6	-8.9	-15.9	-20.3							
		%	75	94	86	85	85	75	60	89							
		mb	945	875	848	765	675	665	600	553							
Duxford 30	?	m	200	500	1000	4500	2000	4500	3000	4000							
		°C	11.0	8.0	5.0	7.0	-3.0	-6.0	-8.0	-15.0							
		%	85	85	85	95	^	"	"	^							
		mb	946	920	879	826	776	728	683	600							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Helsingfors 275	12	8	E,N	E	E	ESE	SE,E	SE,E							
			8	15	X	16	13	15							
Linköpings 312		?			NE	E	ESE								
					18	15	15								
Reims 560	83	8			SW,W	W,S		W,S							
					10	14		12							
Cherbourg 145	18	?		W,S	W,S	W,S				W,S					
				5	13	11				13					
Prag 545	284	8	W,N		NW,N	NW,N	W,N								
			6		10	13	12								
Humburg 260	15	?	WSW	SW	W,S	SW	SW	SW	SW	SW	SW,S	SSW	SE	SE	SE,E
			4	5	6	5	5	3	4	4	5	3	4	5	12
			SE,E	SE,E	SE,E	SE,E		1/2	bedeckt						
			32	30	30	30		Sicht	10-20 Km.						
Debrecszen 165	121	8	WSW		NW	NW	NW	NW	W,N						
			10		10	14	16	20							
Bremen 110	16	?	SW		SW,W	SW	SW	SW		SW		SSW		S	S,E
			5		6	5	8	7		8		8		10	14
			S,E		1/4	bedeckt									
			13		Sicht	10-20 Km.									

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Wien 760	155	5	W		W,N	WNW	WNW	WNW		W		W,S		W,S	W,N
			3		11	14	18	19		12		12		14	16
			W,N		1/4	bedeckt,									
			14		Sicht	über	50	Km.							
Hannover 265	55	6	SW,W		W,S	WSW	S W	S W		7.3	bed.				
			2		9	6	7	6		30-50	Km	Sicht.			
Breslau 104	128	?	W		WNW	WNW	WNW	WNW	NW	Gewitter.					
			5		11	12	13	14	11	10-20	Km	Sicht			
Szczecin 660	2	8	WSW		SW,S	WNW	WNW	WNW	bedeckt.						
			4		10	12	14	16	Sicht	10-20	Km.				
Berlin 065	56	8	WSW			W		W,S		W	3/4	bed.			
			4			8		9		8		6	Sicht	20-50	Km
Essen 202	120	?	SSW		SW	SW		SW		3/4	bed.				
			5		9	9		10		Sicht		20-50	Km.		
München Efs	506	6	WSW			W,S	W,S	Regen							
			10			2	8	Sicht		4bed	50	Km.			
Breslau 185	152	?	NW			W,S	S	WSW		W,S		W	1/4	bed.	
			2			1	1	2		2		12	Sicht	10-20	Km
" 185		11	W,S		WSW	W,S	W,S	W,S		3/4	bed.				
			9		6	2	2								

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Cap Arkona	24.2 N	17.6.	NE	NE	ESE	ENE	ENE	NNE							
	12.3 W	19	5	9	4	3	11	9							

Schiff	Be-
Cap Arkona	31
	11

Montag, den 19. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01773	26203	40098 24						
Almeria	01862	29603	111 24				00890	22200	40098 22
Mahon	02756	06416	111 20						
La Coruña				01753	262 14	40158 19			
S.Fernando				02790	22315	089 25	00790	24200	102 20
Teneriffa				01954	324 01	177 24	02955	32105	185 19
Kap Juby				03643	32528	090 xx	03648	32318	141 18
Rio de Oro				00790	02400	143 25	00790	32600	142 19
Oporto				00790	28304	153 17	01750	28202	160 15
Lissabon	00790	32500	163 23	02754	325 04	158 19	02644	02504	163 16
Praya (Kp. Verden)							05543	52513	110 24
S.Vicent (Kp. Verden)							064x3	04204	141 23
Pargo	01862	02402	195 22	02646	xxx46	165 24	02644	xxx14	183 20
Pt. Delgada (Azoren)				02756	04126	282 21	03758	00028	272 19
Horta (Azoren)				02865	08145	294 22	03868	32128	278 19
Padua									
Genua				05590	254 14	017 17			
Florenz	02755	65425	017 19				02664	00025	058 18
Rom	03758	20328	065 19	02764	57525	069 18	02755	14315	079 18
Terranova	60557	22247	057 20	02763	22324	081 21	02774	59625	083 18

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01862	634 02	40 410 24	02864	304 04	40 413 24	06896	042 00	40 411 23
Tarent	01763	536 13	054 24	01763	537 13	865 23			
Malta									
Belgrad									
Usküb									
Split									
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk				01742	30202	156 19	02766	06315	106 10
Matotschkin S.				01833	376 13	216 00	02855	06425	[illegible] 51
Leningrad							02761	14415	052 20
Ust Zylma	018x3	304 x3	173 86						
Moskau	02x64	403 17	084 25				03x78	103 28	056 18
Astrachan									
Kijew									
Odessa							03x58	166 x8	964 18
Swerdlowsk									
Rabat							02754	26214	143 21
Algier				00890	322 00	091 25	05764	52225	066 23
Tunis				00890	10300	110 24	61690	204 28	113 21

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 203	40 18 12	Dodge City	00 165	40 13 31	Key West	00 083	40 16 27
Roseburg	00 323	17 26	Corpus Christi	02 084	17 27	Charleston	00 202	18 26
San Francisco	00 244	17 14	Duluth	00 203	11 26	Hatteras	00 082	17 19
San Diego	06 287	12 20	St. Joseph	00 202	16 32	Washington	00 282	17 22
Flagstaff	01 243	08 24	Little Rock	00 242	19 31	Scranton	00 283	16 19
Helena	02 284	07 23	NewOrleans	00 122	18 30	Nantucket	02 284	08 13
Salt Lake C.	00 163	04 33	Chicago	00 243	16 32	Portland	02 283	08 14
Denver	02 263	07 28	Cleveland	00 042	19 21	Eastport	60 323	08 12
El Paso	02 082	09 28	Nashville	00 283	19 32	Honolulu	01 083	17 23
Bismarck	90 282	02 37	Jacksonville	01 083	17 28	Nome	02 243	21 04

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Dutch Harbor	01 043	40 22 11	Winnipeg	00 000	40 04 36	Nottingham J.		
Tanana	01 282	16 14	White River	01 163	14 23	Resolution J.		
Cordova			Doucet	01 123	18 18	Bermuda	01 164	40 16 23
Juneau	02 164	16 12	Father Point	60 045	17 06	Julianehaab		
Aklavik	01 325	16 03	Chatam	60 044	12 08	Godthaab		
Ft. Simpson	01 000	04 20	Halifax	60 123	06 10	Godhavn		
Prince Rupert	01 122	17 16	Sydney	60 083	15 07	Angmagsalik		
Edmonton	00 202	15 20	Cap Race	02 044	25 03	Miles City / Havana	00 082	04 34
Medicine Hat	02 242	09 23	Harrington	02 084	23 06	Atlanta / Kingston	01 042	17 32
The Pas	00 328	06 30	Belle Isle	02 123	26 02	Montreal / San Juan	02 324	15 16

Schiffsmeldungen.

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

v. 18. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ussukuma	1 0 437	090 13	284 02	10 18 8 18	3 1 4 0 6	5 4 7 14	54319
Europa	1 0 403	567 13	125 25	20 8 21	3 8 x x 7	6 0 0 77	2x213
Dresden +	1 0 498	134 13	287 03	10 7 15	3 6 x x 8	5 7 7 78	64301
Hamburg +	1 0 497	191 13	296 02	17 7 15	3 5 x x 7	5 8 7 27	67312
New York	1 0 445	425 13	165 02	26 7 19	3 5 7 x 7	6 0 0 34	27205
Sierra Nevada	1 0 287	151 13	024 01	18 7 24	3 4 0 0 3	1 2 8 13	55314
Cap Arcona	1 0 293	145 13	023 02	17 7 22	3 0 6 0 5	2 4 8 10	
Elbe Krz.	1 3 537	001 13	142 03	xx 7 12	3 5 x x 8	6 1 8 18	54303
Hamburg +	1 0 490	220 19	246 03	18 6 16	3 5 x x 8	4 8 7 28	67300
Dresden +	1 0 497	154 19	267 02	11 6 15	3 3 x x 7	5 7 7 27	64303
Cap Arcona	1 0 311	135 19	024 01	16 7 20	3 4 0 0 4	3 4 8 14	
New York +	1 0 454	399 19	185 01	27 8 20	3 0 0 2 3	4 1 4 0 0	27301
Ussukuma	1 0 426	096 19	304 02	18 8 18	3 1 4 0 5	5 4 7 13	54303
Fischdampfer	1 3 577	197 19	104 01	9 97 8 16	3		
+	1 0 567	946 01	32x 01	96 8 13	3 2 4 3 3	3 4 7 0 2	64205
	1 3 364	212 13	281 01	10 07 8 26	3 1 6 0 3	2 3 1 0 1	24000
	1 0 352	136 13	024 03	21 8 19	3		
	1 0 331	343 13	044 xx	26 x xx	3		
	1 0 389	117 13	306 02	19 x xx	3		
	1 3 568	026 13	134 01	9 90 9 15	3 2 0 0 3	2 1 4 0 3	55300
	1 3 578	067 13	143 01	93 9 20	3 0 5 0 3	1 2 5 0 0	75304
	1 3 590	038 13	124 03	94 8 13	3 4 2 x 8	6 4 3 2 4	17310
	1 0 589	087 13	034 02	93 8 14	3 7 5 0 5	2 4 7 1 3	64419
	1 0 544	267 13	236 51	10 14 6 15	3 5 x x 8	3 x 7 4 8	16815
	1 3 551	047 13	185 02	9 93 9 14	3 3 0 0 5	5 0 0 7 5	44308
	1 3 774	222 13	144 03	10 23 7 01	3 5 x x 8	4 0 0 28	00807
	1 3 695	135 13	102 02	10 8 16	3 0 4 1 5	0 1 1 0 0	23302
	1 0 663	240 13	045 03	14 9 06	3 6 x x 8	4 2 8 58	62808
	1 3 528	029 13	204 25	9 94 7 12	3 8 1 0 8	4 3 5 78	55104
	1 3 543	062 13	203 01	94 8 14	3 0 8 2 3	5 1 6 1 4	16305
	1 0 552	240 19	207 02	10 09 8 15	3 6 0 0 7	2 9 x 47	16810
	1 3 773	312 19	144 87	21 5 50	3 8 x x 8	4 0 0 78	22805
	1 3 774	222 19	144 03	20 7 01	3 5 x x 8	4 0 0 28	00606
	1 0 662	246 19	045 03	12 8 05	3 5 x x 8	3 2 1 58	62807
	1 0 587	048 19	073 01	9 97 9 18	3 2 0 3 2	0 5 6 0 1	66303
				xx 8 03	3 5 0 4 3	2 1 7 1 3	72302
					5 5	x 7 6 1 4	54300
						4 0 0 1 5	
						7 24	65111
						5	86608

v. 19. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York +	2 0 461	377 01	161 01	10 27 7 16	3 5 0 1 3	5 0 0 0 3	27300
Hamburg +	2 0 493	247 01	256 03	16 7 15	3 5 x x 8	4 4 7 28	67300
Dresden +	2 0 496	174 01	246 03	11 7 15	3 6 x x 8	4 7 4 28	65303
Cap Arcona	2 0 328	126 01	024 02	16 7 19	3 5 x x 6	4 4 8 26	
Hamburg +	2 0 490	276 07	236 08	16 4 14	3 5 x x 8	6 5 5 28	67300
Ussukuma	2 0 400	106 07	304 25	18 7 18	3 6 1 x 6	5 4 7 24	54502
Bremen +	2 0 498	097 07	287 02	9 99 7 13	3 8 6 x 7	7 4 7 24	29301
Dresden +	2 0 495	194 07	247 51	10 10 6 15	3 6 x x 8	4 7 7 48	65602
Elbe Krz	2 3 594	001 07	102 02	9 98 8 12	3 0 4 7 5	4 1 3 1 0	00305
Fischdampfer	2 3 594	221 07	063 01	10 00 7 18	3		
	2 0 413	304 01	203 03	29 7 24	3		
+	2 0 496	305 01	202 01	27 8 16	3 5 0 0 4	5 2 5 04	28300
+	2 0 459	084 01	255 03	09 8 16	3 5 2 x 8	5 8 7 28	86810
+	2 0 469	080 01	256 03	07 6 15	3 6 x x 8	4 7 7 28	46305
+	2 0 560	213 01	052 02	07 8 11	3 5 6 x 7	5 9 x 76	16304
+	2 0 585	081 01	043 01	9 99 9 11	3 4 0 2 3	6 5 6 1 2	66306
	2 0 662	267 01	046 03	10 11 7 03	3 5 x x 8	4 3 1 4 8	63300
	2 0 343	123 01	024 03	17 7 19	3		
	2 0 348	082 01	324 00	14 7 20	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	43300
+	2 0 466	305 01	202 01	27 8 16	3 5 0 0 4	5 2 5 04	28300
+	2 0 459	084 01	255 03	09 8 16	3 5 2 x 8	5 8 7 28	86810
+	2 0 469	080 01	256 03	07 6 15	3 6 x x 8	4 7 7 28	46305
+	2 0 469	199 01	256 02	14 7 16	3 4 x x 6	6 4 7 26	68105
+	2 0 466	296 01	161 01	28 8 17	3 3 0 0 3	6 0 0 1 3	
+	2 0 509	145 01	267 50	0x 6 14	3 5 x x 8	4 5 7 58	66301
	2 0 365	315 01	065 03	33 8 21	3 0 3 x 8	7 0 0 20	54602
	2 0 372	066 01	215 01	17 8 16	3 1 0 0 3	x 4 7 13	
	2 0 399	095 07	324 01	18 8 17	3 1 0 0 4	2 2 7 14	
	2 3 388	085 07	302 02	12 8 20	3 4 7 0 5	5 1 7 16	36300
	2 3 448	032 07	044 0x	12 7 18	3 5 5 8 6	x 3 1 74	14300
+	2 0 479	068 07	926 65	05 5 15	3 6 1 1 8	x 5 7 58	x5320
+	2 0 562	177 07	265 03	02 7 11	3 3 x x 8	6 5 6 1 8	
	2 0 441	087 07	266 02	13 7 17	3 8 x x 7	4 7 7 27	55205
+	2 0 550	149 07	305 03	01 8 12	3 5 x x 8	6 4 7 26	65306
+	2 0 548	209 07	282 58	03 6 11	3 3 2 x 8	6 5 6 23	68300
+	2 0 454	087 07	256 03	10 8 16	3 5 2 0 8	2 7 7 14	45409
+	2 0 465	195 07	244 03	18 x 16	3 4 x x 8	5 6 7 18	54103
+	2 0 461	069 07	Sturm 10 579 03	12 6 16	3 5 3 x 8	x 7 6 28	54265
	2 0 341	079 07	241 03	14 7 20	3 8 x x 8	4 4 8 28	43300
	2 3 782	295 07	133 57	18 3 50	3 5 x x 8	3 0 0 28	81602

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 171

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 20. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	47	02744	18225	9 963 17	50 300	26	02744	20315	9 954 16	62 802	xx xx 0	58	03736	16228	9 968 12	8x 307	0010 0
Bremen	83	02754	18415	970 17	40 602	73	01961	18212	957 18	61 805	00 19 0	57	02734	20417	975 13	8x 308	9711 0
Hamburg	67	02855	20425	970 17	5x 401	80	02854	18325	959 17	5x 703	00 18 0	47	02745	22426	970 12	8x 307	0010 0
Kiel	29	02754	24315	963 18	6x 300	30	03658	24116	958 17	6x 601	00 19 0	76	02653	22215	960 13	60 307	0010 0
Flensburg	4x	03658	20328	971 16	8x 300	00	02790	20115	968 17	59 300	00 20 0	00	02690	20115	954 14	92 300	0044 0
Stettin	81	03844	24328	963 17	5x 302	87	03733	24227	968 17	62 302	00 18 0	03	02690	20215	970 14	60 302	0010 0
Danzig	62	03836	59558	919 14	8x 402	8x	02727	57527	923 13	8x 203	06 15 1	53	02870	24115	968 17	68 310	9114 0
Königsberg i. Pr.	53	02855	04325	890 21	70 805	6x	61628	26458	904 14	9x 103	04 22 1	62	52634	24358	955 13	8x 209	0412 1
Aachen	9x	02854	20875	971 15	x6 702	6x	81648	20478	967 11	9x 101	05 17 1	5x	02845	20675	10 000 12	4x 304	0509 1
Nordhorn	84	25854	18325	959 16	83 802	67	81754	22378	951 12	6x 501	05 18 2	6x	03638	20328	9 971 11	9x 308	0409 1
Hannover	83	25863	24275	987 16	5x 302	90	01962	20213	965 16	53 805	00 18 0	93	02743	24414	982 12	70 309	0210 0
Erfurt	80	02964	24414	995 16	50 903	74	01963	22414	987 15	50 802	91 18 1	64	01843	26414	10 004 12	70 312	0708 1
Magdeburg	70	02854	20314	989 17	46 300	87	01863	16174	981 18	58 701	97 20 0	6x	02766	22356	9 990 12	8x 212	0111 1
Berlin	8x	02954	26427	979 20	6x 203	80	02954	23325	970 18	48 600	00 19 0	62	62654	24358	982 11	9x 409	0109 1
Dresden	80	02964	24674	991 17	43 900	26	01961	24312	984 18	40 501	01 19 0	64	22936	57557	995 11	8x 421	1410 1
Grünberg i. Schl.	61	02754	22427	980 16	5x 102	67	02752	24227	983 17	56 301	97 17 1	6x	64648	18458	973 10	9x 900	0506 1
Breslau	21	02763	55616	986 17	5x 300	23	01761	22403	993 15	51 301	00 18 0	62	22755	14157	983 13	7x 000	0107 1
Essen	26	02954	20375	964 16	5x 803	62	62645	18198	960 11	9x 506	08 18 2	6x	03635	19328	989 12	9x 306	5108 0
Mirow	5x	08448	24318	962 17	6x 300	53	02755	20217	972 16	75 xxx	00 17 0	53	01753	24213	970 11	90 xxx	9308 0
Hof	80	02845	55625	10 011 12	80 300	83	02943	20314	10 001 12	71 804	93 14 0	80	02846	24526	10 023 09	9x 313	0307 0
Gleiwitz	8x	03865	24478	9 983 16	56 300	80	01864	26224	998 15	60 305	97 18 x	57	02865	20127	014 14	7x 400	0007 1
Frankfurt am Main	60	25965	57375	999 15	70 805	62	81755	18478	990 14	7x 807	02 17 1	60	05755	20415	017 14	70 305	0609 1
Karlsruhe	81	02965	55526	10 021 14	6x 804	61	63858	16158	994 14	7x 810	92 16 1	62	61847	22158	030 13	9x 302	0312 1
Friedrichshafen	57	02864	26415	034 17	59 607	52	03954	00028	10 010 16	5x 607	00 19 0	52	61856	20378	061 12	8x 107	0711 1
Fürth	34	25964	28275	023 13	70 703	03	02890	00025	005 14	60 703	04 16 1	52	02865	26317	037 13	7x 105	0309 1
München	77	02963	57714	026 17	40 901	5x	62868	24458	021 15	5x 501	91 17 1	62	62756	22458	065 12	9x 310	0610 1
Feldberg i. T. 801 m	93	25915	20477	8 873 10	90 300	62	03817	16578	8 855 07	8x 706	03 11 2	xx	46109	22439	8 880 07	9x 306	0805 1
Kahler Asten 850 m	97	25935	20475	8 848 10	8x 806	6x	81838	20678	8 848 08	8x 400	01 11 1	xx	46009	20530	8 863 06	9x 307	0805 1
Wasserkuppe 926 m	9x	82458	20628	8 875 05	9x 300	82	25864	20628	8 876 07	8x 300	04 09 1	9x	46009	22739	8 877 05	9x 307	1005 1
Brocken 1153 m	87	10845	22575	8 851 06	83 301	96	10944	19594	8 847 06	83 707	93 08 0	5x	45107	57657	8 842 04	9x 409	0303 1
Fichtelberg 1213 m	76	02945	24456	8 867 07	6x 300	06	01990	22414	8 864 08	70 302	01 09° 0	xx	67009	24959	8 861 04	9x 417	0904 1
Schneekoppe 1610 m	6x	62608	20538	7 861 02	9x 303	50	02805	20615	7 865 03	9x 302	93 03 0	xx	63009	20959	7 829 02	9x 802	0501 0
Feldberg, Schw. 1497 m	6x	42648	53679	8 896 04	8x 801	6x	67009	53759	8 877 04	9x 706	14 05 1	6x	46009	55759	8 904 05	9x 202	2504 1
Zugspitze 2962 m	5x	02506	18536	6 955 61	9x 303	xx	77109	16569	6 955 61	9x 200	99 50 9	xx	77009	26469	6 974 52	9x 306	9953 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° t_d K d†	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° t_d K d†
Borkumriff †	99	02744	12326	xxx↓15	7x 300	76	01763	12113	xxx↓16	70 802	00 31 3	86	02754	20425	xxx↓14	70 302	0051 5
Borkum °	37	02744	16415	9 954 17	60 604	90	02744	32214	9 944 16	80 604	01 17 0	28	02754	20314	9 959 13	80 205	0017 0
Außenjade †	46	02755	20215	xxx↓14	7x 302	48	01754	06214	xxx↓15	7x 801	01 30 0	66	02645	20455	xxx↓12	96 307	0271 7
Cuxhaven °	90	02757	20227	970 18	x0 301	80	02756	16226	957 18	x0 303	xx 17 0	80	02747	18317	900 14	x0 303	xx17 0
Elbe I †	50	02765	18125	xxx↓17	60 300	14	02766	06126	xxx↓17	70 300	00 20 0	xx	02766	20426	xxx↓13	80 300	0061 5
Helgoland °	95	02745	20115	966 16	70 801	50	02845	12225	955 15	70 604	xx 18 0	80	02835	24225	953 14	70 301	xx18 0
Amrumbank †	78	02883	22224	x 15	60 301	87	02874	10226	xxx↓15	76 803	00 60 0	84	02874	24225	xxx↓17	6x 300	0041 5
List °	28	02844	22326	958 16	63 300	07	02770	22226	951 15	69 804	00 0x 0	97	02754	14125	946 15	6x 405	970x 0
Bülk °	22	02844	24417	958 17	5x 301	67	03844	24428	955 17	6x 402	00 28 1	03	02790	22315	953 14	80 303	0017 1
Marienleuchte °	41	02744	24424	946 18	5x 302	5x	03746	00026	950 16	6x 300	00 17 0	00	01790	20114	944 16	74 305	0017 0
Fehmarnbelt †	2x	02835	24425	960 17	54 300	22	03858	26226	960 16	7x 300	00 30 0	03	01790	24304	950 16	84 303	0030 0
Warnemünde °	85	02854	26316	960 17	67 300	87	03754	28228	963 16	66 500	00 17 0	00	01790	20213	957 15	74 405	0007 0
Arkona °	37	03834	22328	951 15	7x 302	57	03845	18328	950 15	7x 300	00 28 1	05	01890	16114	955 15	74 305	0008 0
Adlergrund †	5x	03858	26628	946 14	8x 305	6x	61648	24458	946 14	9x 300	W.T. = 13°	27	02853	20114	959 15	9x 503	W.T. = 13°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	6x	61548	22518	933 11	9x 303	6x	63548	22358	935 10	9x 001	02 25 1	04	01680	20353	947 14	82 303	9226 0
Memel °	6x	61548	40356	904 19	9x 604							6x	61658	24758	939 15	8x 312	0236 1

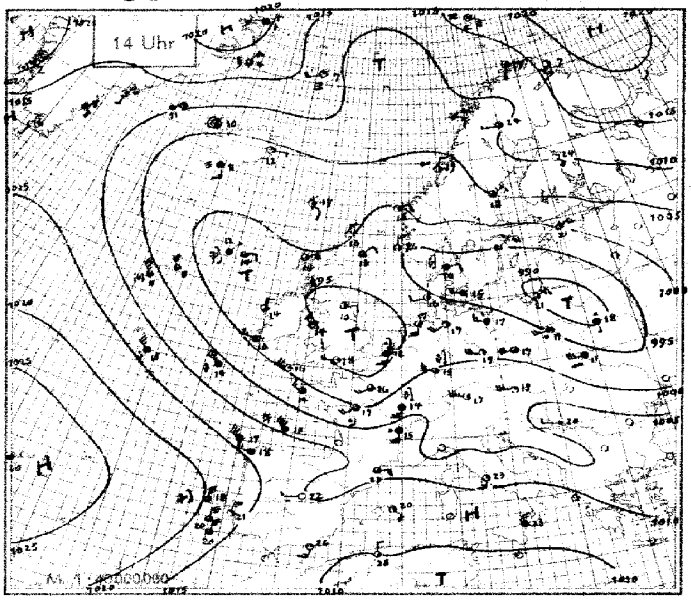
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †												96	25754	24125	xxx↓15	70 306	
Borkum °	90	02745	20375	9 950 16	70 802	30	01844	20314	9 949 13	80 201		97	51744	20315	9 970 14	80 105	
Außenjade †	46	02754	04314	xxx↓15	7x 804							16	02744	20274	xxx↓14	8x 304	
Wilhelmshaven °	60	02747	16327	958 16	5x 805	xx	017x2	2431x	955 12	8x 300		30	02736	18326	972 15	7x 306	
Cuxhaven °	xx	xxx43	12215	963 17	70 801	xx	027x6	18226	953 14	xx 300	xx x7 0	8x	03748	20328	975 15	x0 307	xx 17 0
Elbe I †												20	25763	18314	xxx↓12	92 300	
Helgoland °												3x	03728	[illegible]	968 14	8x 308	
Amrumbank †	77	028x2	00024	xxx↓17	6x 803							74	018 3	[illegible]	xxx↓17	6x 306	
List °	xx	02873	22324	956 16	62 802	03	02770	12227	943 14	7x 804							
Bülk °	13	02844	26417	954 18	4x 802							20	02754	[illegible]	[illegible] 18	51 305	
Marienleuchte °	12	02743	24327	950 16	6x 302							2x	01763	22213	953 18	5x 307	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	37	03834	18328	950 15	7x 301							20	01833	22303	973 17	60 309	
Adlergrund †	5x	03858	24528	946 14	8x 301	5x	03748	22328	946 14	9x 902		14	01651	xxxxx	xx2 17	60 307	W.T. = 13°
Swinemünde °																	

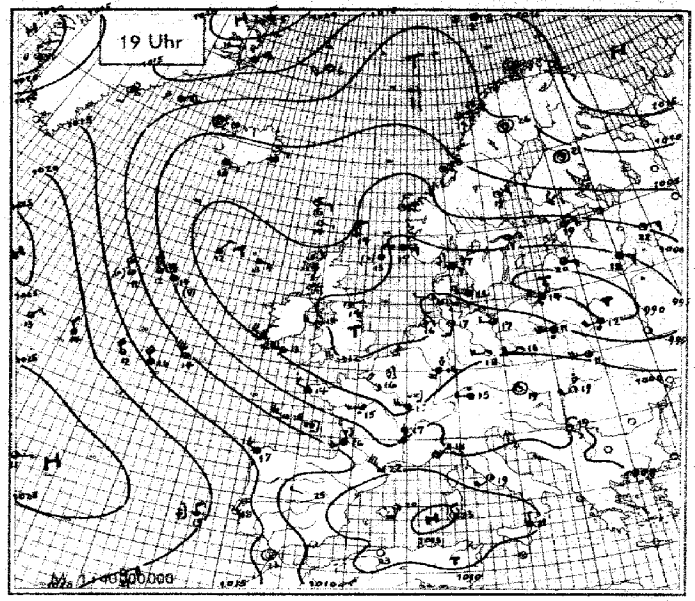
Nachdruck u. Verwendung für öffentliche Warte[illegible]oten!

Jahrgang 58

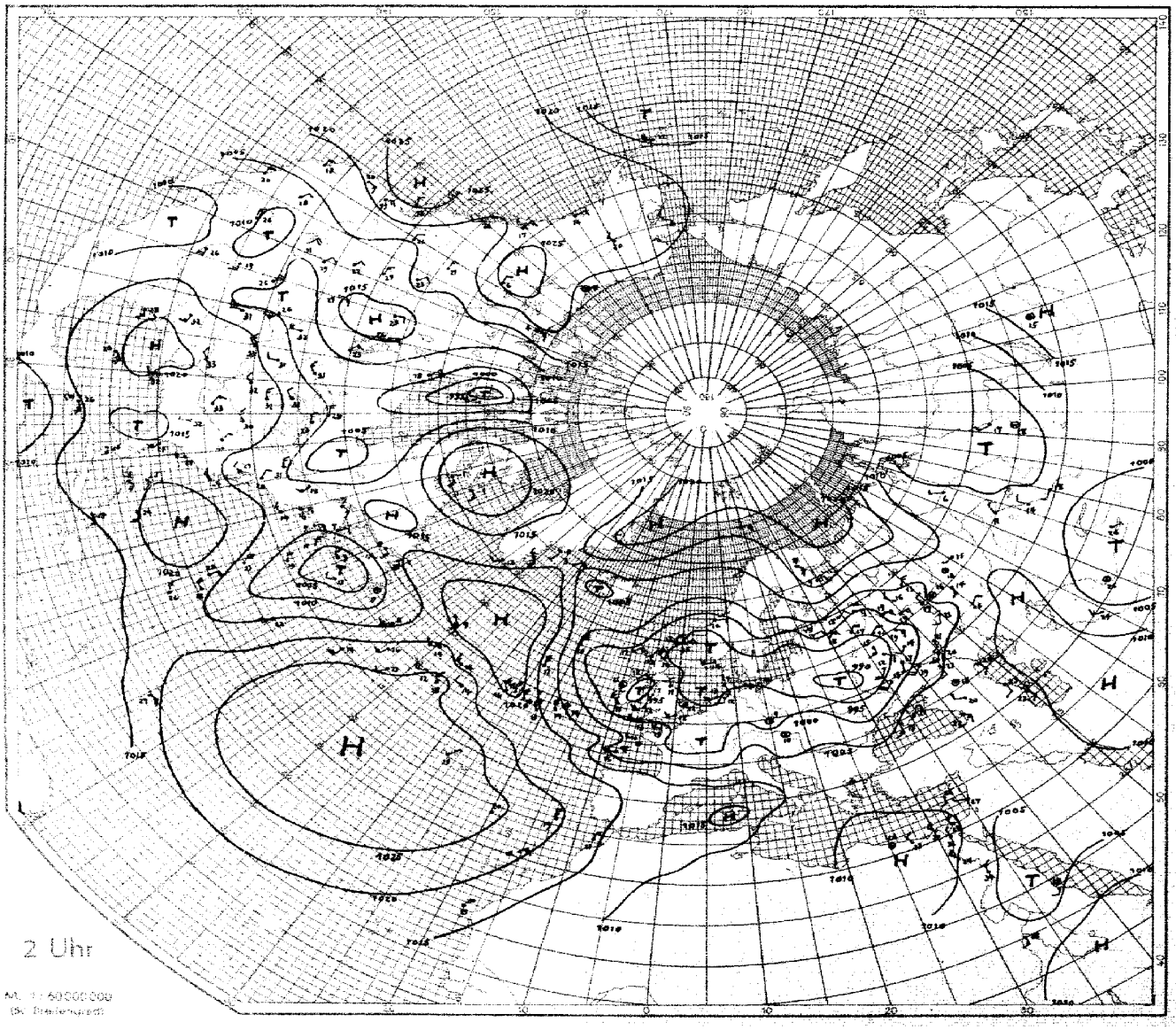
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



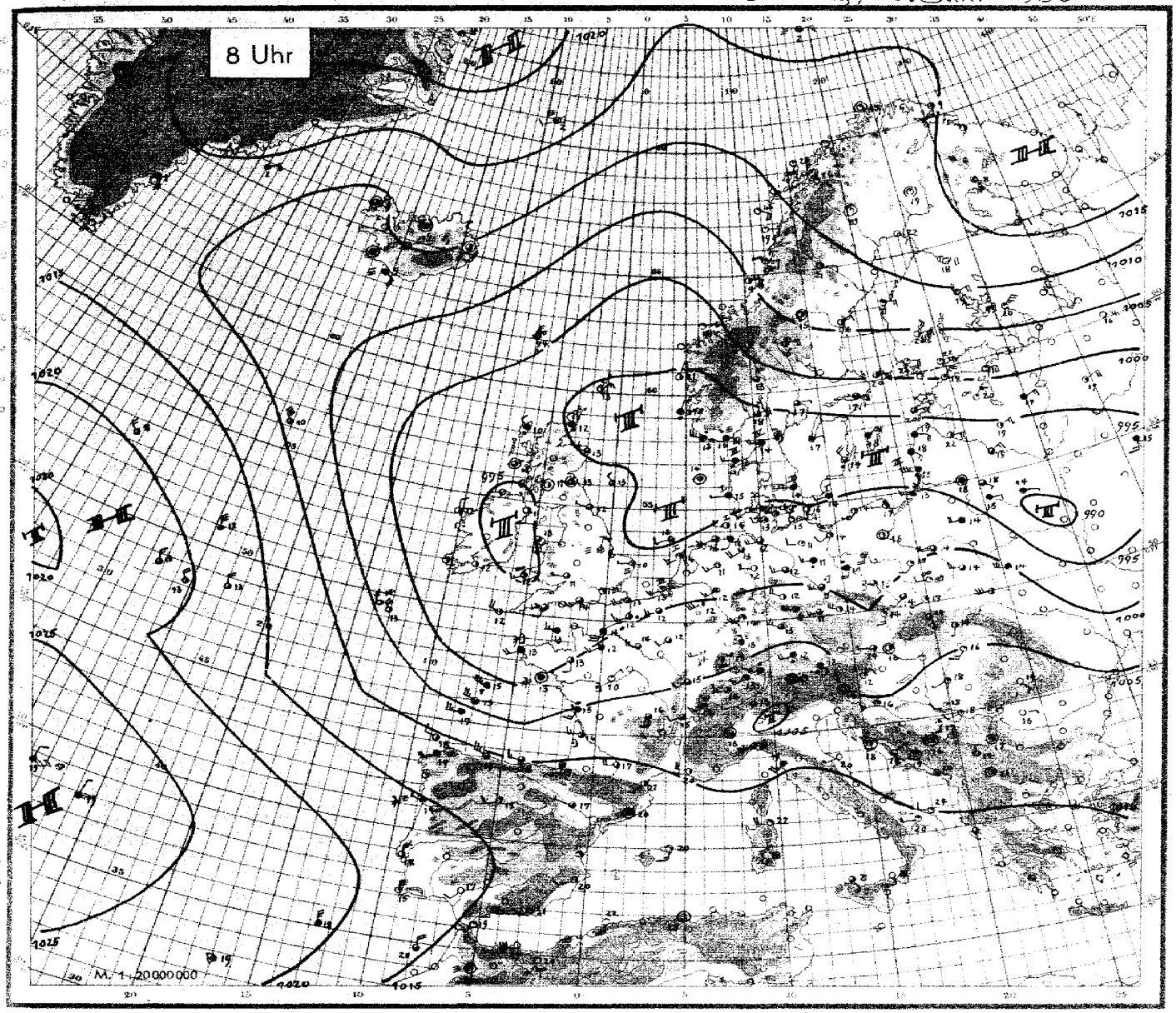


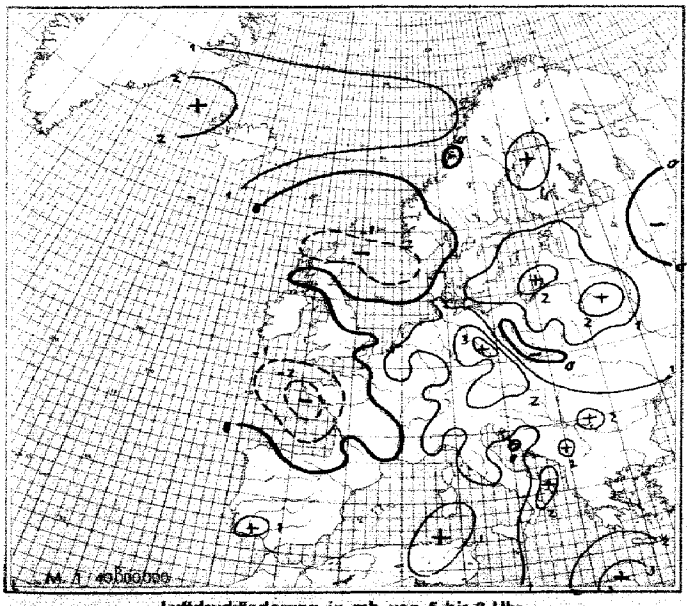
Wetterlage von heute nacht:



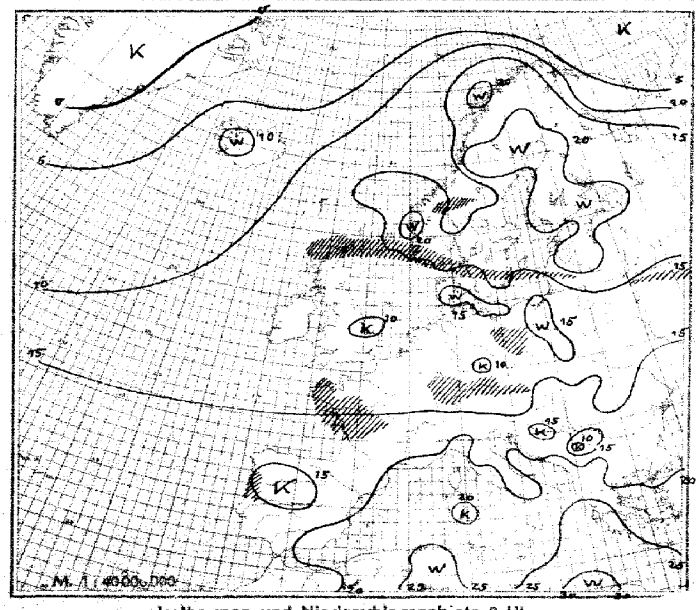
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 20. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 20. Juni 1933.

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm sV_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sV_s° E
Thorshavn o	51	02 822	122 15	10024 12	40 301	50	02 824	081 16	10028 16	61 301	00 18 0	00	00 990	325 00	10006 14	10 802	00 29 0
Reykjavik	10	02 853	242 04	048 16	73 303	1x	02 785	242 05	037 15	9x 300	–	02	03 690	000 18	082 11	9x 308	–
Isafjord	x2	02 x90	000 24	020 10	xx 803	00	00 x90	000 00	068 10	x0 300	–	x3	01 x90	000 14	096 09	xx 310	–
Acureyrie	xx	01 190	322 04	060 11	x1 803	x3	02 x90	322 04	066 10	xx 300	–	5x	03 xx8	000 28	104 09	xx 308	–
Seydisfjord	xx	01 x90	081 03	048 12	x1 300	5x	01 xx1	081 01	054 10	xx 303	–	7x	02 xx6	000 16	090 18	xx 308	–
Westmann I.	6x	45 xx8	113 48	039 11	1x 300	6x	03 xx8	031 48	042 13	xx 300	–	6x	45 xx8	124 38	082 09	xx 308	–
Aberdeen o	30	01 863	044 03	9981 14	85 303							57	02 863	263 26	9937 13	2x 702	91 18 1
Malin Head o	33	71 353	323 02	963 14	70 103	99	01 861	042 02	9959 13	82 300	00 18 0						
Tynemouth o	90	01 754	032 14	939 13	80 305	90	01 754	062 14	948 14	40 306	05 27 1	20	02 655	241 35	966 12	91 300	00 46 1
Croydon						8x	25 855	242 75	948 14	81 705	02 18 1	73	01 743	182 14	971 13	89 201	97 10 1
Lerwick o	43	02 843	022 1x	10008 13	80 202	57	02 744	023 16	988 14	78 807	00 x1 0	66	02 744	033 15	947 13	90 402	00 xx 0
Valentia o	5x	03 838	263 28	9998 13	8x 401	5x	03 848	254 28	994 12	8x 703	97 28 1						
Guernsey o	80	01 754	268 24	985 16	70 304							5x	03 858	243 18	986 13	9x 604	00 32 0
Stornoway o	87	01 853	044 13	969 14	80 202	87	02 854	044 15	xxx 14	82 701	00 18 0	82	64 744	282 58	xxx 10	90 909	02 47 1
Holyhead o	23	01 243	284 03	955 14	20 205	20	01 752	253 02	963 14	71 303	00 17 0	53	03 825	141 16	957 13	30 704	00 08 0
Yarmouth o						63	02 743	191 75	934 14	70 303	97 22 0	xx	46 209	241 39	957 10	9x 303	00 42 0
Blacksod P. o	5x	02 826	322 26	978 14	7x 303							63	02 89x	322 55	956 12	8x 502	01 28 0
Scilly o	20	01 723	264 12	997 16	70 304							84	01 754	264 54	968 12	90 804	11 22 1
Myggbukta o	52	56 5x3	121 48	10213 04	8x 306	02	64 4x0	304 58	10220 05	8x 102	02 x5 6	53	02 961	112 55	10240 04	80 300	02 x9 6
Jan Mayen o	04	24 890	224 11	132 07	80 203	00	01 990	204 01	138 06	81 202	00 32 0	xx	46 309	222 39	174 02	9x 305	00 23 0
Longyearbyen o	55	01 961	103 03	182 08	34 300	10	10 961	104 0x	200 06	41 305	00 xx 1	5x	01 953	081 03	220 06	4x 303	00 02 1
Bäreninsel o	xx	47 2x9	104 39	153 04	9x 301	xx	46 1x9	024 39	147 20	9x 401	97 21 0	xx	46 2x9	069 39	170 02	9x 303	93 22 0
Vardö o	50	01 943	133 13	176 07	80 903							50	02 955	153 25	153 09	80 403	00 29 6
Ingöy o	02	01 990	151 04	124 12	72 901	04	01 990	000 04	122 15	75 801	00 19 0	00	01 990	000 01	123 15	61 300	00 19 0
Andenes o	04	01 990	143 03	124 22	51 802	04	01 990	082 03	097 14	44 803	00 09 0	04	01 990	154 02	112 17	61 303	00 19 0
Röst o	34	02 973	084 15	085 15	63 201	00	01 980	084 04	069 17	63 203	00 29 0	00	01 990	124 02	092 15	61 302	00 29 0
Nordöyan o	20	05 837	022 14	041 19	60 804	80	05 824	102 74	039 20	60 401	92 18 1	24	02 812	083 14	050 14	70 102	00 18 1
Ona o	15	01 991	042 02	003 15	70 904	05	01 990	041 02	9989 18	60 605	00 19 0	10	01 990	061 01	9989 16	70 300	00 19 0
Krakenes o	24	02 753	062 14	000 15	84 905	44	01 952	023 03	977 17	71 707	00 29 0						
Utsira o	36	02 962	323 35	9960 16	83 906	47	62 962	082 58	943 17	7x 504	91 39 0	01	64 970	023 78	931 17	7x 802	02 29 0
Lista o	67	62 852	011 57	940 17	8x 707	6x	63 758	201 58	926 15	9x 901	19 18 1	6x	64 648	245 58	914 13	9x 805	46 22 1
Ferder o	77	17 963	042 76	968 18	7x 401							87	02 962	044 77	942 18	7x 501	02 29 0
Svandalsflona	40	02 864	126 74	9321 14	31 804	6x	10 754	124 75	9880 12	43 300	00 xx 0	9x	10 758	115 78	9852 11	4x 605	97 09 0
Haparanda	10	01 9x2	142 02	10107 22	70 806	10	02 9x3	000 15	10096 26	32 503	00 28 0	00	00 990	121 00	10130 22	40 105	00 15 0
Jönköping	1x	04 648	083 58	9946 17	9x 301	51	22 756	302 58	9941 16	9x 300	02 20 1	5x	03 748	082 58	9920 12	9x 307	04 14 1
Wisby o	53	03 974	045 48	941 21	80 803	50	58 688	043 48	930 20	70 803	91 38 1	60	03 968	042 58	936 18	80 306	02 19 1
Stensele	30	01 853	119 13	10060 21	40 803	00	00 890	072 00	10061 20	20 600	00 24 0	04	01 880	082 01	10080 21	40 301	00 08 0
Härnösand o	60	02 937	042 27	051 18	70 300	60	02 935	043 25	035 19	40 702	92 xx 1	60	02 935	042 45	056 16	70 304	92 29 1
Stockholm	20	01 863	085 13	9986 27	67 300	44	02 823	044 14	9973 19	19 402	00 22 0	69	02 765	084 77	9980 17	7x 305	97 16 0
Gällivare	94	02 946	241 16	10095 24	3x 801	94	02 954	000 15	10083 26	32 301	00 30 0	20	01 963	000 13	10115 21	40 303	97 14 0
Kopenhagen o	32	03 755	244 58	9940 15	90 302	32	03 754	243 28	9943 15	90 301	13 27 1	52	03 655	241 58	9942 14	90 102	01 16 1
Skagen o	80	25 768	062 78	930 16	90 601	80	25 768	103 78	923 17	90 603	11 37 1	80	25 768	244 78	940 14	x0 402	96 47 1
Hanstholm o	60	62 258	263 58	934 11	60 803	60	61 858	343 58	922 11	60 803	15 38 1	60	61 758	243 28	915 13	70 300	92 37 1
Helsingfors o	04	01 990	066 12	10034 24	51 805							04	01 990	085 01	10049 22	70 303	00 18 0
Sortavala	69	14 873	106 15	075 22	60 503	xx	xxx xx	083 15	10071 18	72 300	00 25 0	05	15 290	047 03	081 20	40 300	00 15 0
Wasa o	80	95 656	432 98	060 16	40 503	30	10 558	081 98	056 20	60 300	03 27 1	00	01 990	083 13	074 21	51 307	02 15 1
Sodankylä	36	29 864	181 95	119 19	60 603	06	01 880	067 52	114 19	80 501	05 26 1	04	01 880	000 03	135 19	70 301	00 09 0
Dorpat	14	02 863	104 14	9983 26	31 307	98	02 865	085 86	9963 23	5x 501	97 37 0	04	05 890	046 13	9980 20	60 103	00 15 0
Filsand	7x	02 766	105 16	953 27	8x 804	9x	10 758	084 58	942 18	8x 805	91 26 0	06	02 890	083 26	958 20	2x 302	00 15 0
Riga						52	02 756	083 37	924 20	6x 603	97 77 0	07	02 790	087 24	947 22	60 306	00 15 0
Molnava						52	02 755	063 46	931 18	9x 803	97 24 1	40	02 764	043 14	940 19	90 303	00 13 1
Kowno	8x	64 658	087 58	300 18	9x 806							8x	03 668	000 28	937 18	7x 308	00 15 0
Warschau	60	62 428	345 58	977 11	90 310	60	62 628	247 58	969 11	90 305	17 16 2	01	02 790	244 45	9999 14	95 304	01 10 1
Krakau	32	81 742	573 36	998 14	76 101	30	02 854	573 77	10017 14	70 106	95 18 1	04	02 690	227 25	10017 17	66 501	00 02 0
Lemberg	60	05 538	576 56	963 11	80 302	87	02 634	575 56	9989 11	86 307	01 16 1	02	01 790	526 14	017 1x	56 302	00 03 1
Pinsk	90	62 728	101 58	891 18	70 807	50	64 528	224 58	897 12	90 300	30 18 2						
Rochefort	62	64 546	557 58	10058 16	9x 302	97	02 746	246 56	10062 17	9x 302	09 18 2	62	62 536	183 28	055 15	9x 803	03 44 1
Biarritz	93	02 749	226 26	122 18	8x 304	64	02 744	224 26	122 18	81 300	01 19 2	64	03 756	184 58	102 17	7x 801	97 12 1
Le Bourget	8x	02 747	203 57	9977 16	7x 813	86	25 754	264 74	9981 16	60 105	02 18 2	70	02 754	233 16	047 14	73 303	97 10 0
Lyon	62	62 764	165 58	10059 15	6x 705	62	03 255	495 58	10039 17	7x 704	01 17 1	81	02 754	202 77	039 15	9x 303	13 11 1
Brest	95	02 844	203 47	011 14	8x 308	61	03 7xx	262 48	018 14	9x 303	01 1x x	61	21 6x6	224 48	9966 13	9x 811	94 13 1
Perpignan	84	02 865	063 26	087 23	50 806	84	02 866	597 26	087 22	43 301	00 25 0	54	02 862	301 24	10105 24	54 300	00 12 0
Le Tolut												62	58 426	000 58	010 13	9x 810	04 03 2
Tours	91	22 634	204 56	9982 17	8x 607	92	01 635	224 57	010 15	8x 206	07 19 2	64	22 733	031 13	9937 10	7x xxx	01 1x 0
Le Havre	96	14 854	577 55	978 14	80 702	26	02 863	528 74	9989 15	70 402	02 16 1	62	03 868	515 28	999 13	8x 902	00 12 0
Marseille	14	01 863	245 14	10078 22	41 705	64	02 851	203 24	10083 19	73 307	00 23 0	04	02 890	264 25	10098 20	64 303	00 16 0
Helder o	73	02 754	205 16	9944 15	66 301							20	01 753	203 13	9960 14	70 303	00 10 0
Vlissingen o	9x	22 748	183 58	940 12	8x 905							40	01 643	203 03	973 13	80 306	00 36 1
De Bilt	4x	25 744	184 28	951 15	7x 902												
Zürich	57	03 953	265 15	10032 18	40 704	02	03 790	202 58	022 13	7x 705	01 19 1	68	03 843	203 x8	10080 13	8x 207	06 10 1
Bern	83	02 866	535 17	030 16	35 803	87	22 865	223 57	020 12	70 903	91 17 1	8x	02 874	223 57	058 14	70 404	12 12 0
Säntis	xx	76 109	347 39	xxx 00	8x 300	02	77 893	736 68	xxx 00	8x 901	01 00 9	xx	57 109	536 49	xxx 00	9x 206	16 51 9
Wien	83	01 773	246 03	029 19	39 304						–	46	02 983	247 15	039 14	70 311	00 11 0
Klagenfurt	78	01 973	202 13	008 20	40 813							00	00 990	000 00	043 14	20 407	00 09 0
Innsbruck												5x	02 864	000 14	044 13	9x 410	96 12 1
Budapest	27	01 964	284 14	035 11	30 300	61	01 754	322 97	041 14	6x 105	04 23 1						
Fünfkirchen						66	22 964	161 94	033 22	5x 602	00 23 0	00	05 890	282 50	059 18	70 307	01 11 9
Debrecen						34	21 744	224 24	032 19	40 401	97 21 1	03	01 898	203 52	050 16	60 303	01 11 0
Prag	84	25 863	463 74	008 16	40 200	85	01 977	244 74	004 15	59 501	91 18 1	40	04 873	266 74	016 14	54 313	97 10 1
	00	13 855	243 75	004 16	60 201	1x	01 962	244 12	002 16	50 301	95 18 1	15	04 362	163 23	010 14	30 405	00 01 0

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 20. Juni 19 41.

Die Grenze zwischen mitteleuropäischer Kaltluft und nordosteuropäischer Warmluft ist heute noch als Konvergenz zwischen West- und Ostströmung in der von Polen bis nach Schottland reichenden Tiefdruckrinne deutlich ausgeprägt. Jedoch trat an ihr keinerlei Zyklonenbildung ein, vielmehr zeigen die vorhandenen Teilkerne Neigung, sich aufzulösen.

Das gestrige Regengebiet über dem Skagerrak wanderte mit der vordringenden warmen Ostströmung nach Schottland. Die Warmluft scheint nahe der Tiefdruckrinne sehr instabil zu sein, da in ihr vielfach Niederschläge und Gewitter auftreten. Offenbar besteht die Ostströmung hier aus alter Kaltluft, die über Südrussland wieder erwärmt wurde, während die auch bis in grössere Höhen wärmeren Luftmassen über Finnland und dem nördlichen Skandenavien strömen. Über Mittelrussland dringt, von Süden kommend, die frischere Kaltluft aus Mitteleuropa vor.

Die Zyklone über England hat sich fast ganz aufgelöst und ist nur noch als Isobarenausbuchtung über der südlichen Nordsee erkennbar. An ihrer Südseite zog eine Okklusionsfront entlang, die als Rest einer vom Ozean kommenden Wellenstörung heute bis zum Odergebiet vorgedrungen ist, gefolgt von einem kräftigen Druckanstieg über Süddeutschland und einer sehr starken Westströmung in mittleren Höhenschichten (Pilot von Fürth).

Eine zweite Wellenstörung an der südlichen Begrenzung der nach Mitteleuropa eingedrungenen Kaltluftmassen wandert über die Biskayasee ostwärts und enthält noch einen kleinen Warmsektor. Westwärts zieht sich die Kaltfront zwischen 45. und 47. Breitenkreis hin, das Azorenhoch von einem nördlicheren Teilhoch erneuernd. Die kleine Zyklone über Irland zeigt wenig Aktivität und schwenkt langsam nach Südosten. Für Norddeutschland besteht zunächst keine Wetteränderung, die Biskayastörung wird nur Süddeutschland beeinflussen.

Rodiger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten										Bemerkungen
Hamburg 15	05	m	Boden	430	830	2990	3340	4780	4300	5550			Dunst bis 3000. 9/10 Str von 200–300 m, während des Aufstieges bis 600 aufquellend. 9/10 dünner as v. 2900–3400 m, nach Osten bis Süden in dichten as übergehend. Ab 5600 9/10 acu. Im Nordwesten Quellungen bis ca. 5000 m. Sichtweite 40 km. Böig 2 bis 600 m und bis 2600 m.
		°C	11.4	9.1	9.5	-7.0	-8.2	-13.8	-13.2	-24.2			
		%	91	84	75	84	72	72	63	63			
		mb	995	947	936	689	661	591	583	492			
Lindenberg 106	7	m	Boden	600	1900								Regen, 4–10 Km Sicht.
		°C	9.8	8.0	-0.2								
		%	98	98	98								
		mb	984	920	795								
		m											
		°C											
		%				Nachträge von gestern.							
Reykjavik 30	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	
		°C	13.0	12.0	9.0	6.0	2.0	-4.0	-7.0	-9.0	x	-12.0	
		%	65	65	65	75	85	85	95	95	96	85	
		mb	980	944	889	835	787	739	694	640	535	468	
Buxford 30	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000			
		°C	12.0	9.0	5.0	2.0	-2.0	-4.0	-7.0	-13.0			
		%	85	85	85	85	xx	xx	xx	xx			
		mb	934	930	879	826	776	728	683	601			
		m											
		°C											
		%											

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
370 Lindenberg	706	7	NW 3		NNW 10	NNW 5		NW 2		Regen. Sicht 5–10 Km					
165 Danzig	18	7	WNW 3		W 12	W 12		WNW 6		SSW 5	SSE 9	SE 9	S 7/4 bed. Sicht 2000 m		
311 Klagenfurt	450	7	ESE 4	Nebel ESE 2	NNW 8		NW 12		W 15		S 19	W 12	7/4 bed. Sicht 2500 m		
236 Zürich	308	2	WNW 4		W 4	W 15		W 18		W 29		W 36	3/4 bed. 20–50 Km	Sicht	
660 Stettin	2	8	SW 4		SW NW 3	SW 4		SW NW 6		SW 2		S, W 6	S 7	S 11	
760 Wien	156	6	C			2000 NW 44		1800 NW 20	NNW 15			W 12	3/4 bed. 20–30 Km	Sicht	
002 Abisko	338	8				SSE 3	N 1	E, S 2		E 5		ESE 3		SE, S 3	
										Nachträge von gestern.					
286 Jan Mayen	23	11				SE, E 6		SE 2		SE 4					4 4
						SSW 6									
713 Tromsö	115	13	SSW 4		S 9	SW 6		SW, S 3		S, W 10		SSW 8			
505 Prag	284	15	W, N 3		WNW 8	NW 10		NNW 10		NW 10					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
665 Stockholm	44	2				ESE 15		ESE 9 H		SSE 15					
208 Pola Zitadelle	5	2				WNW 4	WSW 5	W, S 2							
367 Leuchars	9	2				NW, N 3	NW 3	WNW 2							
628 Sodankylä	184	8	S 1	S 2	W, S 2	NW									
275 Helsingfors	12	8	E 9	SSE 10	E, N 14	E 14	E, S 23	E, S 23		ESE 16					
249 Gradisko	–	8		SSE 2	WNW 3	WNW 2	W, S 6	SW 6							
727 Ushuia	244	8		SSE 3	SW 1	SW 4		S, W 6							
						Nachträge von gestern.									
010 Ajaccio	8	12		NW, N 3	NW, N 4	NW, N 8	NW, N 13	NW, N 14							
485 Nimes	61	13		WSW 12	WSW 2	W, S 3		NW 20							
275 Helsingfors	12	14	E 10	E, S, N 13	E 14	ESE 12	SE, E 11	SE, E 10		SE, E 11		ESE 9		SE, E 5	SE 6
			WSW 6	SW 10	W, S 10	W 9	S, E 6	S 7	S, E 6	S, W 12	S, W 16				

Dienstag, den 20. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00790	22100	10 108 24	00890	26119	10 077 26			
Almeria	01343	18303	123 28				04752	22312	10 125 24
Mahon	02854	12429	119 20	01852	17421	115 20	01842	18303	122 20
La Coruña	03648	26318	149 18	03658	26328	146 07	08448	20428	125 17
S.Fernando	00790	22200	126 22	00790	20200	123 23	00790	26100	145 19
Teneriffa	01961	08211	194 26	02954	06114	189 23	02956	04216	202 20
Kap Juby	02790	33317	097 20				02646	32626	148 18
Rio de Oro	00790	32700	151 21				00790	32700	159 19
Oporto	018x4	28424	156 23	01761	26402	164 17	50409	26239	159 14
Lissabon	01851	02501	165 24	01752	02502	165 18	02742	32304	183 17
Praya (Kap Verde)	05544	32524	120 26						
S.Vicent (Kap Verde)	00790	04440	143 25						
Fargo				02765	04425	195 24	01773	xxx13	215 19
Pt. Delgada (Azoren)	02967	02227	277 20	02876	12126	263 19	03958	02128	263 19
Horta (Azoren)	03868	0x128	283 20	02867	06127	269 21	03868	02228	274 19
[redacted] Mailand				02774	20215	011 23			
Genua				01752	52714	086 18	02645	53625	071 26
Florenz	02755	55425	063 20						
Rom	02864	18315	085 23	02764	20414	084 19	01761	08102	115 20
Terranova	02774	59927	106 21	01773	59524	103 21	01690	57412	121 22

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03762	65323	10 114 23	03754	31456	10 10x 21	00790	16200	10 075 21
Tarent							01762	24113	102 20
Malta									
Belgrad				01890	12113	050 19			
Üsküb	02763	24414	037 28	02763	24415	043 24			
Split	01863	26313	064 19	02890	00005	058 22			
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk									
Matotschkin S.	01851	02511	205 02						
Leningrad									
Ust Zylma	02876	02416	171 05						
Moskau	02x64	08426	034 22	03x90	08328	006 21	93x66	06377	9 958 16
Astrachan	01790	06102	061 30				00790	14200	10 079 24
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk				01764	20324	066 18	02755	24216	051 15
Rabat				02845	303x5	159 20			
Algier	02890	02114	101 25	00890	xxx00	105 23			
Tunis	10853	02227	103 22						

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 25 13	Dodge City	01 165	10 12 31	Key West	60 083	10 16 26	Dutch Harbor	01 084	10 15 12	Winnipeg	02 283	10 14 23	Nottingham J.	01 124	10 20 07
Roseburg	00 323	23 20	Corpus Christi	00 083	19 28	Charleston	00 163	17 27	Tanana	00 122	21 26	White River	01 243	10 28	Resolution J.	00 083	21 51
San Francisco	00 248	18 18	Duluth	00 203	09 31	Hatteras	01 203	16 24	Cordova	00 242	23 16	Doucet	00 122	03 19	Bermuda	02 323	16 22
San Diego	00 243	13 20	St. Joseph	00 203	15 33	Washington	01 202	14 27	Juneau	02 243	21 17	Father Point	01 043	14 07	Julianehaab	00 202	12 12
Flagstaff	01 243	10 26	Little Rock	00 202	19 33	Scranton	00 282	13 23	Aklavik	02 000	19 08	Chatam	02 322	12 07	Godthaab		
Helena	01 283	12 27	NewOrleans	00 162	17 32	Nantucket	02 203	14 14	Ft. Simpson	60 242	25 06	Halifax	02 283	06 11	Godhavn	00 241	17 04
Salt Lake C.	00 284	11 31	Chicago	00 243	16 32	Portland	01 323	14 16	Prince Rupert	02 122	20 20	Sydney	02 242	04 09	Angmagssalik	02 181	14 03
Denver	60 284	12 26	Cleveland	00 243	15 31	Eastport	60 323	12 09	Edmonton	01 282	16 23	Cap Race	02 000	10 07	MILES CITY [redacted]	00 323	15 29
El Paso	02 084	11 26	Nashville	00 283	19 33	Honolulu	01 083	17 24	Medicine Hat	00 243	14 27	Harrington	00 083	14 07	ATLANTA [redacted]	02 162	17 32
Bismarck	00 284	12 24	Jacksonville	01 123	17 28	Nome	02 122	21 03	The Pas	00 323	15 26	Belle Isle	40 126	14 02	MONTREAL [redacted]	00 123	14 18

Schiffsmeldungen.

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

v. 19. Juni 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Nevada	2 0 277	159 07	045 02	10 16 8 20	3 4 1 0 4	3 8 5 0 4	5 5 300
Dresden +	2 0 494	212 13	285 80	12 7 19	3 4 x x 8	6 6 7 7 8	6 5 308
Ussukuma	2 0 387	113 13	315 21	20 7 18	3 9 4 x 3	4 5 7 1 3	5 4 208
Europa	2 0 429	425 13	242 03	25 8 20	3 8 x x 8	6 0 0 2 8	2 x 300
Cap Arcona	2 0 366	106 13	325 02	18 7 20	3 5 x x 6	4 4 8 2 6	
Wadai +	2 0 496	035 13	264 01	9 99 8 14	3 4 0 0 2	3 4 6 1 2	
Bremen +	2 0 493	133 13	267 81	10 05 8 14	3 6 x 1 8	5 4 7 7 8	6 9 320
Hagen +	2 0 504	453 13	084 03	23 7 09	3 4 x x 8	3 1 2 2 8	1 4 300
New York +	2 0 475	314 13	263 46	22 8 15	3 x x x 9	7 1 7 3 9	2 7 704
Hamburg +	2 0 487	306 13	285 02	19 8 13	3 5 x x 7	6 5 5 2 7	6 7 314
Sierra Nevada	2 0 251	167 13	045 01	17 8 26	3 1 0 0 3	2 8 1 1 3	5 5 307
Elbe Krz.	2 3 596	006 15	042 02	9 98 8 13	3 0 1 0 6	5 1 9 2 0	2 4 300
New York +	2 0 486	295 19	304 02	10 22 8 14	3 4 0 0 6	6 2 9 2 6	2 7 300
Dresden +	2 0 490	234 19	286 02	15 8 12	3 9 6 8 5	8 4 7 7 4	6 5 307
Hamburg +	2 0 483	334 19	042 02	22 7 13	3 0 6 x 6	7 1 7 2 7	6 7 305
Bremen +	2 0 493	172 19	277 02	11 7 14	3 9 0 0 7	5 4 7 2 7	6 9 107
St. Louis +	2 0 511	089 19	246 02	9 99 8 13	3 1 7 6 5	4 4 6 1 3	7 6 300
Ussukuma	2 0 375	117 19	314 25	10 21 7 19	3 8 5 x 7	4 5 7 2 5	5 4 204
Sierra Nevada	2 0 280	176 19	045 01	15 8 22	3 1 0 0 2	3 8 1 1 2	5 5 307
	2 0 332	513 13	303 02	22 8 02	3 5 3 0 6	4 1 7 1 5	7 2 302
	2 0 427	095 13	23x 02	17 7 17	3 5 x x 7	4 7 4 2 7	4 5 109
+	2 0 547	239 13	287 14	05 8 11	3 7 6 9 4	6 3 6 6 3	6 6 315
+	2 0 552	208 13	285 02	xx 8 11	3 x x 9 5	6 5 6 4 0	
+	2 0 481	240 13	235 50	18 6 16	3 5 x x 8	4 4 7 2 8	2 8 810
	2 0 440	094 13	256 01	14 8 17	3 5 1 9 4	4 7 7 1 3	4 5 408
	2 0 335	144 13	324 03	20 7 xx	3 0 3 6 8	1 7 1 1 2	3 2 208
	2 0 291	142 13	314 03	15 6 21	3 x x x x	1 4 8 3 x	1 2 300
	2 0 327	121 13	023 02	13 6 23	3 3 6 x 7	1 3 8 4 5	5 4 310
	2 0 453	056 13	288 56	xx 3 18	3 5 x x 8	x 7 8 2 8	5 4 108
+	2 0 576	157 13	041 21	9 98 8 12	3 5 x x 8	3 4 8 7 8	1 6 814
+	2 3 782	295 13	112 57	10 15 1 00	3 x x x 9	3 0 0 4 9	0 0 300
	2 3 774	222 13	024 03	19 7 01	3 6 2 x 8	2 0 0 2 5	0 0 302
	2 0 658	297 13	025 03	11 7 02	3 5 0 x 8	1 0 0 2 8	5 3 300
+	2 0 543	267 19	286 10	12 8 11	3 9 6 x x	5 3 6 1 4	6 5 316
+	2 0 542	220 19	277 14	04 8 14	3 3 5 x 5	4 4 7 1 4	6 5 301
+	2 0 546	235 19	305 02	06 8 12	3 1 x 1 4	6 6 7 1 4	
+	2 0 486	206 19	286 03	13 8 16	3 4 x x 8	3 4 7 2 8	
	2 0 435	091 19	252 03	14 6 21	3 0 2 0 8	4 5 7 2 0	1 5 806
	2 3 585	030 19	324 01	9 95 8 13	3 3 2 x 8	4 4 8 2 3	5 7 400
+	2 0 579	127 19	083 01	98 9 13	3 4 0 8 2	3 3 8 0 1	2 6 802

v. 20. Juni 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen +	3 0 488	214 01	305 01	1016 8 13	3 7 8 8 4	6 4 7 1 2	6 9 318
Wadai +	3 0 479	058 01	575 03	03 8 15	3 8 x x 8	4 4 6 2 8	
Stuttgart +	3 0 486	398 01	223 03	20 6 14	3 3 x x 8	6 1 1 2 8	1 5 605
Ussukuma	3 0 362	125 01	315 21	21 6 19	3 9 2 x 8	4 5 7 2 4	5 5 300
Gen. Osorio +	3 0 454	079 01	226 51	00 6 16	3 3 x x 8	5 5 9 4 8	
Sierra Nevada	3 0 230	181 01	024 01	17 8 15	3 1 0 0 2	5 2 1 0 2	5 5 307
Europa +	3 0 450	361 01	203 51	25 6 18	3 6 x x 8	5 0 0 4 8	2 x 301
Dresden +	3 0 489	254 01	304 02	20 8 13	3 2 0 1 5	7 4 7 2 5	6 5 314
Hagen +	3 0 518	420 01	103 51	22 6 09	3 8 x x 8	3 1 2 4 8	1 4 300
New York +	3 0 485	268 01	284 02	21 7 13	3 5 7 8 5	7 1 8 2 3	2 7 601
Hamburg +	3 0 480	359 01	243 21	19 6 14	3 5 x x 8	7 1 7 4 8	6 7 706
〃 +	3 0 474	538 07	203 03	18 6 16	3 3 x x 8	5 0 0 2 8	6 7 802
Bremen +	3 0 482	253 07	284 02	21 8 13	3 1 5 0 4	7 1 7 1 3	6 9 309
Dresden +	3 0 487	275 07	303 02	22 8 13	3 4 2 x 7	6 2 7 2 3	6 5 103
New York +	3 0 488	280 07	304 02	19 8 13	3 1 0 0 5	6 1 8 1 5	2 7 807
Wadai +	3 0 468	067 07	597 14	03 8 15	3 8 x x 8	4 4 6 7 8	
Ussukuma	3 0 354	126 07	315 03	21 7 18	3 9 x x 8	4 5 7 2 8	5 5 203
Fischdampfer	3 3 583	061 07	000 02	9 95 7 14	3		
+	3 0 567	207 01	317 54	1002 7 10	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	6 6 310
+	3 0 583	094 01	064 02	9 99 9 12	3 0 1 0 7	4 9 x 1 0	2 6 000
	3 0 655	327 01	054 03	1013 7 03	3 5 x x 8	8 0 0 4 8	6 3 302
+	3 0 491	173 01	286 14	11 8 14	3 4 x x 4	6 4 7 2 4	2 8 805
+	3 0 489	169 01	286 02	10 7 13	3 4 x x 5	7 3 7 1 5	
+	3 0 465	327 01	242 02	22 6 14	3 5 1 8 7	6 9 9 4 5	6 8 903
+	3 0 509	226 01	306 14	12 7 12	3 3 6 x 5	6 9 9 1 5	6 5 310
+	3 0 539	242 01	306 14	12 7 12	3 5 x x 8	5 4 1 1 8	6 5 415
	3 0 342	078 01	324 03	15 7 21	3 5 3 x 8	2 5 8 2 5	8 2 300
	3 0 311	152 01	043 21	22 6 22	3 3 x x 8	2 1 8 2 8	5 4 310
	3 0 342	200 01	266 20	33 4 26	3 2 1 3 3	3 4 3 0 x	
+	3 0 512	296 01	262 56	18 8 17	3 9 x x 8	4 4 7 7 8	4 5 303
+	3 0 459	071 07	925 1x	03 6 15	3 3 0 0 7	x 4 6 5 7	5 4 313
+	3 0 457	076 07	245 02	06 7 17	3 1 3 9 8	4 4 6 2 4	1 5 811
	3 0 441	089 07	262 01	13 8 18	3 6 3 1 4	4 1 5 0 2	5 6 305
+	3 0 493	134 07	286 02	02 7 15	3 3 x 1 4	8 5 7 1 1	
+	3 0 494	139 07	285 14	05 8 14	3 0 5 3 4	2 8 6 0 6	2 9 714
+	3 1 534	323 07	273 01	19 8 08	3 7 8 8 4	7 4 7 1 3	6 6 308
+	3 0 458	353 07	243 50	21 6 16	3 6 x x 6	7 0 0 4 6	6 8 302
+	3 0 508	248 07	296 14	18 7 12	3 6 x x 8	6 7 7 2 8	6 5 310
	3 3 562	044 07	222 01	9 95 8 12	3 2 3 0 3	6 0 0 1 2	5 5 305
	3 3 533	042 07	201 01	99 7 13	3 7 3 0 3	6 1 4 0 2	1 5 303

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 172

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 21. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	40	02746	26126	9979 17	40 401	40	017x3	20203	9990 16	70 302	xx xx 0	40	25744	18375	10019 15	88 408	92 12 0
Bremen	73	02854	22314	984 19	40 301	07	02880	20275	998 17	51 205	97 19 0	50	02855	18575	026 16	81 108	01 12 0
Hamburg	84	02855	20376	987 17	6x 403	67	10854	20425	10004 15	6x 410	97 20 0	77	02863	12325	035 16	75 209	00 16 0
Kiel	8x	02855	24315	981 17	6x 308	8x	02745	22215	002 17	6x 307	00 20 0	13	01752	16314	039 16	70 312	00 12 0
Flensburg	04	01780	20214	987 16	62 201	44	02774	20214	9999 18	70 301	00 20 0	07	02780	20214	034 15	81 407	00 08 5
Stettin	86	10754	20316	10000 18	53 307	80	01854	20224	10021 18	50 307	97 19 0	03	01790	12103	067 18	61 305	00 08 0
Danzig	83	13854	02816	9994 18	6x 308	67	61754	00058	023 14	9x 313	07 21 1	07	01870	22213	083 18	62 307	97 12 1
Königsberg i. Pr.	62	22742	26358	987 16	7x 307	02	02780	00057	012 15	7x 307	97 16 0	67	02751	24316	079 16	7x 311	00 12 0
Aachen	2x	02855	22426	991 18	56 400							52	02852	18415	031 12	76 305	97 14 0
Nordhorn	8x	25747	24374	979 14	8x 402	87	02653	10125	9981 15	88 801	02 18 1	40	02833	20424	010 14	84 313	01 11 1
Hannover	27	05763	22414	995 18	80 402	87	10863	18425	10006 18	58 304	97 19 0	24	02853	16344	041 17	77 311	97 10 0
Erfurt	83	02964	25415	10011 18	43 801	74	02963	20414	019 17	65 301	97 19 0	27	02852	20316	055 16	79 209	00 14 0
Magdeburg	8x	02756	20225	006 18	5x 102	20	25753	16474	017 19	54 301	96 20 0	77	02653	16314	051 17	71 208	00 13 0
Berlin	84	02854	20425	006 18	40 305	23	02864	20225	021 18	50 303	97 20 0	50	02773	13124	058 18	74 304	00 11 0
Dresden	80	02845	22425	024 17	50 104	84	01962	24313	030 19	40 301	00 20 0	44	02872	14215	059 20	83 407	00 09 0
Grünberg i. Schl.	67	61755	20457	026 15	7x 420	00	01790	20251	035 18	51 103	06 18 1	50	02756	12217	075 15	86 307	00 08 1
Breslau	8x	02877	55527	035 16	6x 307	40	01871	22102	044 19	51 301	95 19 0	50	01771	20103	[illegible] 17	61 202	00 09 0
Essen	87	02944	53575	9989 17	5x 700	47	02973	14127	9985 16	67 302	91 19 0	12	02872	18426	026 14	78 311	97 11 0
Mirow	53	02756	22216	997 16	70 306	23	01753	20213	10008 17	60 306	00 19 0	23	02751	20213	043 17	75 3xx	00 08 0
Hof	87	02854	20315	10031 15	70 302	42	01853	18114	034 14	91 300	00 15 0	57	02854	18117	069 14	9x 307	00 08 0
Gleiwitz	10	14864	57414	028 20	45 207	13	01863	24103	050 18	55 208	00 21 1	13	01771	10102	086 19	61 001	00 13 0
Frankfurt am Main	83	02854	20116	026 18	60 900	53	02854	18226	013 17	7x 300	95 19 1	52	05654	18228	055 15	8x 209	01 12 1
Karlsruhe	62	61845	20158	035 15	9x 301	62	62756	22358	027 16	8x 401	10 19 1	52	03755	00028	061 14	8x 307	04 13 1
Friedrichshafen	34	25813	24474	043 18	60 704	54	01977	20113	020 19	61 505	03 22 1	6x	64758	12268	075 13	9x 105	15 12 2
Fürth	52	02845	24327	039 16	6x 300	04	02990	26124	035 17	54 300	97 19 0	57	03890	08128	070 14	8x 405	95 12 1
München	77	02965	24616	044 19	51 801	74	01963	20214	036 21	41 701	01 21 0	5x	02966	26326	071 15	7x 104	01 13 1
Feldberg i. T. 801 m	63	02744	18326	8891 11	9x 302	67	03905	16318	8891 11	9x 501	00 13 0	xx	44209	18439	8917 09	9x 403	02 09 2
Kahler Asten 850 m	09	10835	20577	8879 11	7x 101	24	02843	20377	8861 11	86 301	91 12 1	5x	02827	20537	8910 09	9x 309	04 09 1
Wasserkuppe 926 m	92	25545	18628	8906 08	9x 306	82	02825	18627	8899 10	9x 300	01 11 1	9x	03818	18526	8927 09	9x 309	97 08 1
Brocken 1153 m	80	10836	20676	8873 07	80 206	86	81834	18575	8887 07	91 304	91 09 0	57	45107	20757	8909 07	9x 406	xx xx x
Fichtelberg 1213 m	5x	03828	18428	8897 07	8x 408	54	02844	20414	8907 09	80 302	02 10 0	5x	03728	18438	8935 09	9x 308	00 07 0
Schneekoppe 1610 m	50	43706	20636	7883 03	9x 217	54	01923	20704	7893 04	81 302	01 05 0	03	01990	20304	7944 07	81 307	00 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	5x	10927	55377	8918 07	9x 203	63	82705	52577	8913 09	9x 500	02 10 0	6x	67009	63459	8932 04	9x 203	15 04 1
Zugspitze 2962 m	00	02528	18418	6994 01	82 305	04	02633	14874	6999 02	92 001	01 02 9	xx	46009	12539	6991 51	9x 601	00 51 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

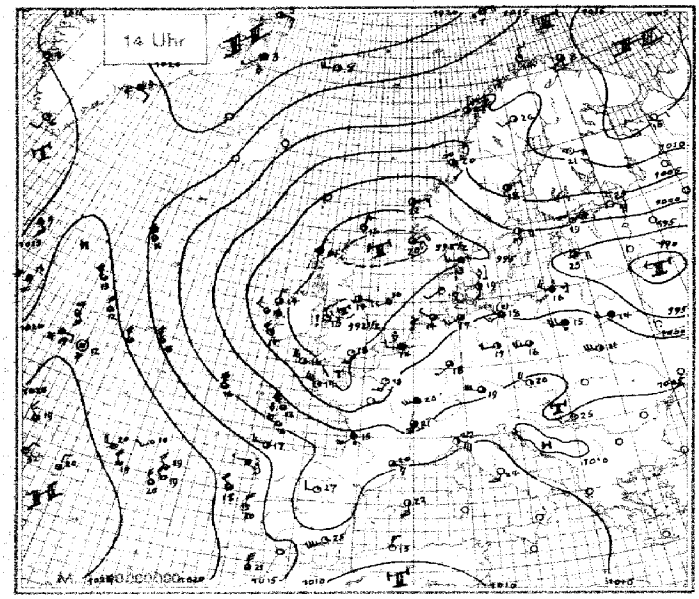
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff †	xx	xxxxx	20122	xxx↓18	60 303							5x	03658	14428	xxx↓15	8x 303	01 43 4
Borkum °	60	53755	26116	9975 14	80 203	97	51744	18416	9979 15	8x 301	91 27 1	36	02744	18415	10004 15	8x 410	97 37 0
Außenjade †	76	02845	00025	xxx↓14	8x 305	16	01653	18313	xxx↓14	80 302	00 30 0	57	02655	16515	xxx↓14	9x 305	01 40 0
Cuxhaven °	80	02756	20226	983 16	x0 304	80	02756	14126	997 17	x0 304	xx 17 0	5x	03758	14328	023 16	xx 306	xx 17 0
Elbe I †	60	02754	20114	xxx↓14	90 307	60	01753	12114	xxx↓15	81 200	00 40 0	60	02745	12215	xxx↓14	90 307	00 41 3
Helgoland °	7x	02745	16225	977 17	8x 305	xx	01744	16214	991 15	70 304	xx 17 0	50	02646	12416	011 14	80 306	xx 26 0
Amrumbank †	73	018x2	20203	xxx↓16	6x 305	73	018x2	18203	xxx↓15	70 304	80 61 5	44	028x3	14425	xxx↓15	9x 303	00 63 3
List °	94	02764	20326	966 18	63 304	20	01874	14114	984 16	70 305	00 1x 0	01	01790	12514	019 15	82 305	00 2x 0
Bülk °	20	02785	30355	975 18	64 307	23	02851	08414	995 16	70 304	97 28 1	03	01790	14414	031 16	70 303	91 27 1
Marienleuchte °	8x	28755	22195	970 15	7x 206	5x	01753	10323	991 15	7x 306	03 27 1	04	01790	16313	035 16	8x 307	00 27 1
Fehmarnbelt †	3x	91764	22314	980 16	71 305	14	01863	08203	10009 15	71 306	04 50 0	00	01790	12502	040 1x	85 300	00 40 0
Warnemünde °	8x	25747	30277	989 14	8x 308	82	01753	14374	008 17	78 305	07 17 1	03	01790	14304	050 17	72 407	00 07 0
Arkona °	28	02853	22314	979 17	71 303	52	02864	16195	011 15	80 304	04 18 1	00	00890	10100	066 17	80 304	00 18 1
Adlergrund †	10	01841	20101	972 19	70 307	27	02852	24214	012 16	70 303	W.T.= 13°	23	02753	24115	066 18	80 306	W.T.= 14°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	10	01773	28313	977 17	60 305	88	01773	20214	007 15	79 308	00 17 0	00	05590	00013	063 15	88 306	00 05 1
Memel °	8x	61658	24458	980 15	9x 311							6x	03658	25358	069 14	9x 409	06 36 1

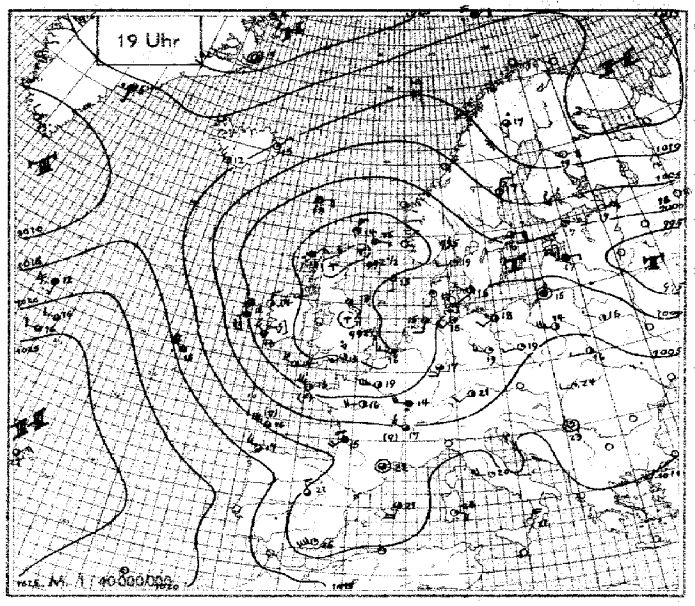
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	80	01782	20102	xxx↓18	61 301	5x	03768	12228	xxx↓15	8x 303		86	02754	10325	xxx↓16	70 413	
Borkum °	07	02770	16305	9977 16	60 301	xx	027x9	12315	9900 14	9x 300		81	01743	20414	10027 16	74 311	
Außenjade †	18	01854	00094	xxx↓14	8x 301							2x	01763	20414	xxx↓16	75 313	
Wilhelmshaven °	3x	02737	18127	987 17	7x 304	xx	037x8	14426	997 15	8x 803		7x	02766	18316	037 18	5x 301	
Cuxhaven °						xx	037x8	14228	10007 13	xx 301	xx 70 4	80	02756	18326	040 19	x0 [illegible]	
Elbe I †	60	02754	20114	xxx↓16	80 307							20	21753	16214	xxx↓[illegible]		
Helgoland °	10	01744	16214	982 16	70 303	xx	037x8	16328	000 15	xx xxx		1x	02753	16325			
Amrumbank †	73	018x2	18203	xxx↓17	60 306							47	02884	[illegible]			
List °	24	02873	16224	975 17	53 305	xx	02770	12514	006 15	9x 303		82	0[illegible]				
Bülk °	43	02853	04344	987 17	60 306												
Marienleuchte °	8x	01854	28114	979 15	8x 205												
Fehmarnbelt †	3x	25654	24275	990 15	73 307												
Arkona °	18	02843	10115	10003 17	70 312												
Adlergrund †						20	01752	20102	039 13	9[illegible]							
Swinemünde °																	

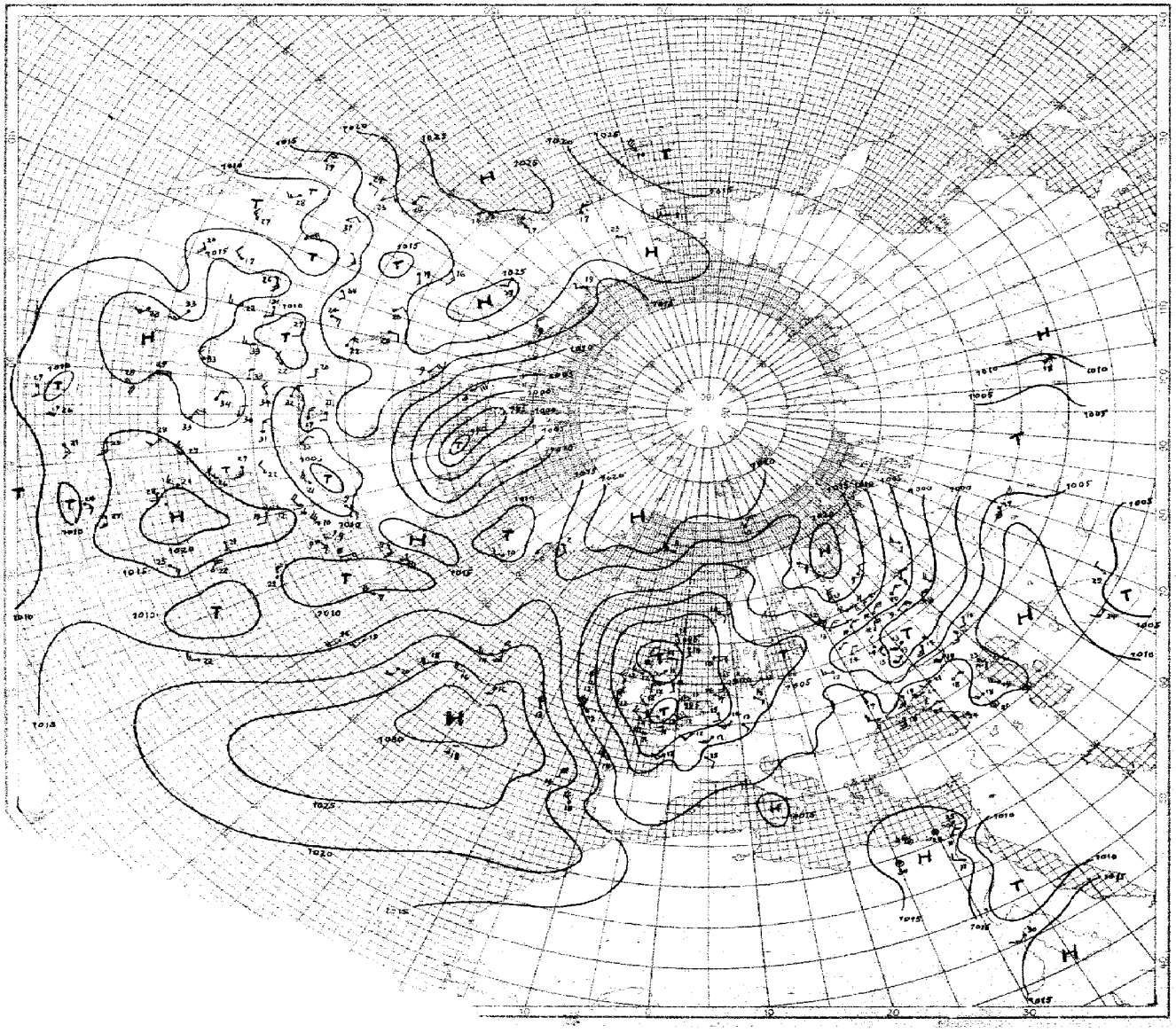
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



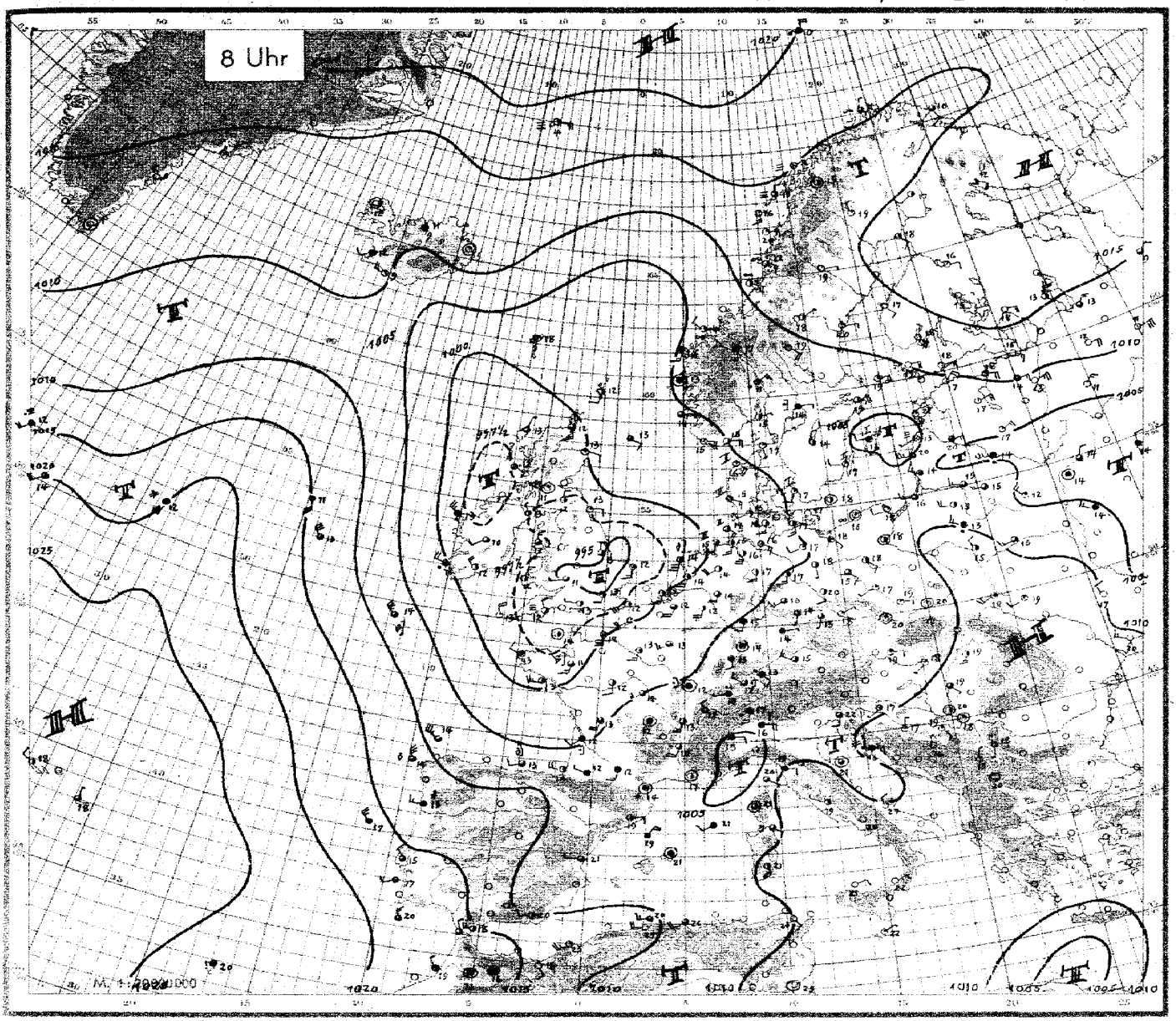


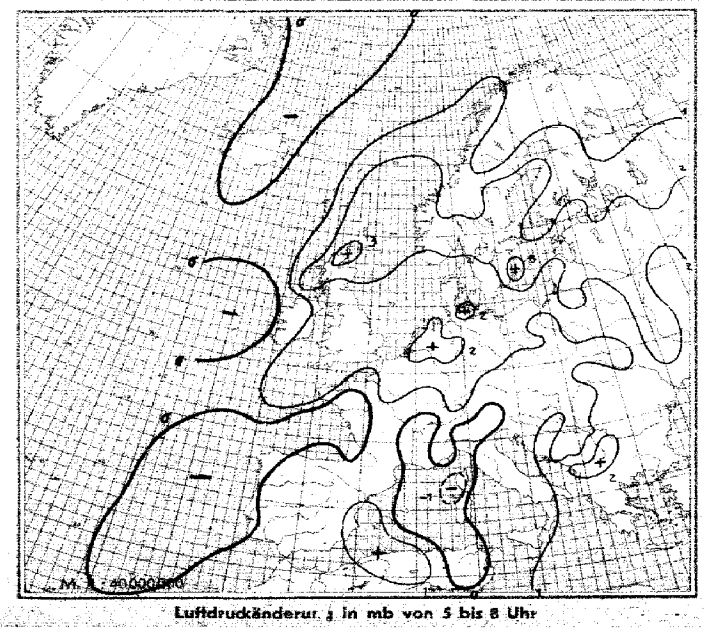
Wetterlage von heute nacht:



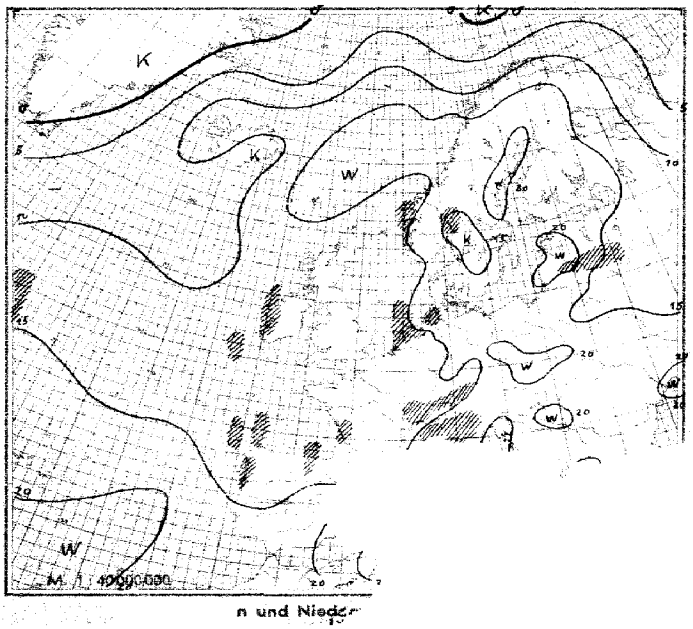
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 21. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



n und Niede

Mittwoch, den 21. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o						23	01 990	082 01	9992 18	50 303	00 19 5	07	01 990	161 02	10023 18	x 0 301	00 19 0
Reykjavik												5x	03 648	233 18	115 12	8x 300	—
Isafjord												00	00 x90	000 00	126 12	x0 300	—
Acureyrie						5x	02 xx5	321 15	10124 13	xx 303	—	5x	03 xx8	123 28	120 11	xx 803	—
Seydisfjord						00	01 x90	041 02	114 15	x4 303	—	00	01 x90	000 02	124 09	x4 300	—
Westmann I.						02	01 x90	283 03	110 12	xx 303	—	00	01 x90	264 02	108 09	x4 600	—
Aberdeen o	62	54 644	263 58	9925 14	8x 802	62	52 654	162 48	xxx xx	8x 202	95 16 1	8x	01 843	102 13	002 13	8x 311	97 17 1
Malin Head o	29	01 763	013 14	949 14	82 000	47	02 743	313 07	9954 13	62 402	00 12 0						
Tynemouth o	20	01 754	082 14	940 14	81 803	26	01 753	122 04	935 13	80 300	00 17 1	20	01 753	082 04	9976 13	81 306	00 17 1
Croydon	87	02 855	164 16	951 17	5x 706	92	42 846	174 57	949 15	7x 402	97 20 1	83	01 863	182 14	970 13	80 305	01 09 1
Lerwick o	53	01 843	013 14	938 16	88 705	59	02 843	023 15	941 14	92 200	00 xx 0	57	02 744	182 55	10024 12	91 304	01 xx 0
Valentia o	80	02 843	374 15	964 14	76 801	5x	25 832	323 77	971 13	8x 301	97 28 0	6x	61 738	264 58	009 12	91 001	95 37 1
Guernsey o	80	02 857	xxx xx	956 14	90 810	70	01 854	285 74	950 14	80 903	03 45 0	80	01 854	000 14	9970 14	80 405	00 38 0
Stornoway o	82	03 645	021 58	xxx 14	90 802	92	62 645	043 58	930 13	90 202	04 16 1	44	25 764	021 77	xxx 13	90 309	04 07 1
Holyhead o	30	13 743	293 13	947 15	80 703							50	02 733	313 07	983 12	83 409	00 28 0
Yarmouth o	80	02 646	112 36	954 16	80 803	80	02 645	163 75	952 15	80 602	97 26 0	63	02 653	173 55	962 12	90 307	35 26 1
Blacksod P. o	7x	01 825	323 25	958 14	8x 301	20	01 834	323 14	960 14	8x 301	00 28 0	6x	65 708	285 68	984 13	9x 501	08 47 1
Scilly o	20	01 864	265 74	965 16	70 201	20	01 864	254 74	969 14	70 300	92 28 1	95	01 763	314 24	983 13	90 408	03 27 1
Myggbukta o	50	02 921	103 14	10238 03	82 901	50	01 911	104 13	10227 04	73 904	00 x9 6						
Jan Mayen o	50	02 944	224 14	183 08	80 300	5x	02 937	201 27	194 06	8x 304	00 36 0	53	04 825	085 25	10190 04	80 702	00 45 0
Longyearbyen o	50	01 961	323 01	215 05	40 801	55	01 941	000 03	232 04	55 802	00 xx 1	50	01 951	321 03	182 04	44 600	00 02 1
Bäreninsel o	5x	64 728	044 58	178 01	9x 400	5x	64 528	044 28	183 01	9x 002	03 24 1	5x	61 858	314 58	199 00	8x 403	92 28 0
Vardö o	64	61 8x4	152 16	145 08	80 701							80	02 944	133 26	130 10	82 403	01 29 6
Ingöy o	00	01 990	322 01	127 14	70 300							5x	05 746	321 06	154 08	8x 303	00 16 0
Andenes o	20	01 961	152 01	113 24	50 801							xx	46 309	043 39	150 09	9x 306	00 19 3
Röst o	00	01 990	094 01	095 16	62 201							00	01 990	143 03	132 16	65 309	00 19 0
Nordöyan o	84	05 844	122 16	044 20	50 502							54	05 854	103 15	103 17	70 305	00 18 0
Ona o	14	05 991	101 12	9986 22	40 903							52	05 831	262 25	056 19	92 213	00 18 0
Krakenes o	74	02 962	062 14	971 22	54 803							57	03 834	183 28	054 14	9x 313	97 29 1
Utsira o	91	62 963	044 76	918 20	60 604							07	02 470	081 26	050 14	70 310	95 29 0
Lista o	6x	63 748	225 58	944 13	9x 311							54	01 961	024 23	041 15	29 305	00 19 1
Ferder o	57	61 965	000 27	944 19	7x 801							55	02 962	061 54	070 15	7x 313	94 10 9
Svandalsflona	6x	63 658	124 78	9864 12	4x 300							92	10 754	103 78	9946 08	41 211	12 02 2
Haparanda	10	01 913	162 13	10128 24	40 805	04	01 990	000 13	119 25	30 300	00 26 0	04	01 990	122 12	10122 18	40 307	00 12 0
Jönköping	6x	22 748	164 58	9957 14	9x 210	5x	81 648	161 58	9921 14	9x 309	13 20 0	20	01 963	322 54	076 14	92 210	02 13 1
Wisby o	67	03 978	124 28	963 20	70 302	60	03 968	243 58	994 15	80 306	01 29 1	50	03 978	242 48	047 16	80 313	97 19 1
Stensele	20	01 853	115 13	10021 23	20 802	00	01 890	082 01	10080 27	28 403	00 23 0	04	01 980	081 02	132 19	40 403	00 07 0
Härnösand o	60	02 935	042 25	064 18	60 302	00	01 970	013 12	069 17	62 300	00 39 0	00	00 990	081 42	133 20	44 313	00 09 0
Stockholm	09	02 790	084 54	004 19	60 302	69	25 754	083 77	015 16	7x 303	94 20 0	78	05 673	044 54	079 19	60 310	93 14 0
Gällivare	3x	02 955	202 15	097 26	27 801	5x	61 742	161 57	128 17	7x 407	01 29 1	13	01 952	301 53	144 19	50 300	01 13 0
Kopenhagen o	38	25 754	161 75	9970 19	90 305	83	02 853	261 14	9995 16	90 109	97 17 0	11	01 752	182 13	066 17	92 308	00 17 0
Skagen o	60	64 658	223 58	952 13	90 310	04	02 790	221 13	971 19	71 302	06 27 1	20	01 861	141 13	060 17	95 308	00 18 0
Hanstholm o	60	61 758	203 28	947 14	70 308	04	01 890	341 14	974 15	70 307	00 28 1	00	01 890	123 11	030 16	21 307	00 28 0
Helsingfors o	10	01 961	085 01	10026 23	50 302	00	00 990	085 00	10044 20	50 407	00 25 0	00	00 990	084 00	109 18	50 313	00 72 0
Sortavala	00	00 990	046 00	075 21	30 804	00	00 890	086 00	085 19	30 307	00 21 0	00	00 890	084 00	160 18	40 308	00 11 0
Wasa o	10	01 864	064 14	075 24	30 300	00	00 990	062 00	074 23	30 300	00 25 0	00	00 990	121 00	144 17	50 413	00 12 0
Sodankylä	36	10 864	162 04	108 25	50 805	47	02 853	000 47	128 16	80 202	00 25 0	03	02 880	202 15	152 17	60 303	00 08 0
Dorpat	24	01 863	064 13	980 25	40 300	24	01 863	063 03	9499 23	50 305	00 26 0	00	01 890	068 02	091 17	54 310	00 13 0
Filsand	80	02 755	084 25	969 24	50 303	9x	10 757	064 07	980 20	7x 304	00 26 0	70	01 732	124 92	056 21	70 312	09 13 1
Riga	9x	32 647	084 12	951 25	5x 303	9x	28 548	082 78	990 17	9x 311	05 27 1	89	02 755	083 17	056 20	8x 313	15 15 1
Mafnava	32	03 744	044 58	10018 22	8x 304	42	02 753	045 47	973 19	8x 306	04 23 1	05	01 650	043 12	053 17	80 303	91 13 1
Kowno	5x	03 648	223 58	9971 15	9x 311							4x	02 777	243 47	071 15	7x 308	93 11 1
Warschau	60	62 748	246 58	10019 15	x0 302	75	01 753	525 94	10046 14	80 202	03 20 1						
Krakau	7x	02 754	554 24	027 20	40 303	47	01 862	242 12	051 19	50 303	00 21 0	13	01 862	000 03	095 20	55 503	91 10 0
Lemberg	40	02 755	576 15	019 21	50 300	40	02 653	241 54	052 16	85 310	02 11 1	03	02 690	204 05	109 18	70 300	00 09 0
Pinsk	61	12 635	224 58	001 14	80 315	01	02 790	261 15	021 16	29 302	07 18 2	07	02 656	223 16	097 15	70 208	00 10 0
Rochefort																	
Biarritz	09	02 890	244 55	089 20	70 901	6x	63 63x	224 58	094 15	9x 200	05 20 1	94	02 845	244 55	075 14	80 200	29 12 2
Le Bourget	62	03 764	183 78	9938 18	6x 743	8x	xx 335	247 25	9970 19	53 705	01 19 1	20	02 654	183 24	022 13	80 305	00 10 1
Lyon	84	02 855	496 27	10046 21	4x 710	62	14 855	263 92	10059 17	7x 610	95 23 1	55	02 854	183 56	069 13	72 503	95 12 1
Brest	24	02 756	267 25	9985 44	80 707	54	10 844	265 75	9993 13	82 201	91 15 1	96	03 854	262 58	9482 13	83 307	04 11 x
Perpignan	84	02 835	103 26	10081 xx	8x 0xx	84	02 874	000 26	10066 22	56 705	00 24 0	67	62 844	000 58	10083 14	8x 301	11 14 1
Le Talut	35	02 764	227 25	009 14	73 100							xx	02 x34	245 26	007 13	90 604	03 11 2
Tours						80	02 754	224 24	005 16	63 403	06 19 2	14	02 742	162 24	022 12	83 400	00 10 1
Le Havre	32	61 856	125 57	9967 15	8x 712	99	25 843	527 94	9970 15	83 205	03 17 1	97	02 856	166 27	9998 12	8x 304	91 13 0
Marseille	74	02 863	223 24	10090 23	53 802	14	02 951	493 27	10085 20	66 302	00 24 0	67	02 864	000 55	10073 17	7x 702	30 15 1
Helder o	70	05 544	224 25	9967 16	28 300	75	03 7x1	183 28	9971 15	77 101	00 77 0	90	25 745	186 55	9987 14	80 406	01 37 1
Vlissingen o	xx	81 658	242 78	972 14	8x 301	84	02 726	243 16	959 16	7x 603	02 07 1	xx	02 644	185 15	993 13	8x 308	02 36 1
De Bilt	xx	7x xxx	705 x7	972 18	6x 200	95	02 745	062 55	976 13	8x 300	04 18 0	30	03 735	184 15	10003 14	80 311	03 12 0
Zürich	50	02 973	565 54	10043 20	43 805	50	10 965	264 15	10042 20	50 502	92 24 0	62	22 845	262 58	068 12	7x 302	11 12 1
Bern	80	02 764	225 1x	042 19	50 903	67	10 865	235 13	042 17	50 501	00 20 0	52	42 867	221 58	021 10	8x 104	03 10 1
Säntis				xxx 03	9x 304	76	02 700	204 33	xxx 04	83 401	06 04 9	xx	77 209	144 69	xxx 00	9x 300	09 51 9
				062 30	4? 203												
				22	4x 807												
				24	45 303	04	02 890	30x 05	070 21	5x 103	00 26 0	01	04 880	201 02	089 18	60 302	00 14 0
						42	01 897	242 14	072 25	42 301	00 26 0	03	01 990	241 54	107 20	60 305	97 14 0
						24	01 832	242 13	070 24	34 404	00 25 0	07	01 890	163 13	142 19	65 304	01 12 0
				046 17	49 107	74	[illegible] 883	327 73	039 19	51 201	92 20 0	04	01 690	061 03	068 18	64 103	00 11 0
				21	33		[illegible]	244 13	044 20	50 202	00 22 0	00	01 880	000 02	074 20	59 303	00 12 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 17. Juni 1933

Die Konvergenzlinie zwischen der warmen kontinentalen Ostluft und der maritim subpolaren Westströmung ist noch etwas nördlicher gerückt, nachdem sie seit Tagen die Wetterlage über dem europäischen Kontinent charakterisierte, verfällt sie heute der Auflösung. Die Warmluft ist auf ihrem Vordringen nach Westen über Schottland erlahmt, ihr letztes Auswirken ist ein Niederschlagsgebiet an der Westküste Irlands. Die Kaltluft über Zentraleuropa ändert jetzt rasch, nachdem sie den Luftdruck dort stark ansteigen liess. Die Okklusionsfront, die gestern nachmittag und abend an der Ostseeküste entlang ostwärts zog, war von Gewittern begleitet. Die neue Wellenstörung, die gestern über der Biscaya lag, drang nur bis nach Nordost-Frankreich vor, und fand dann Aufnahme in das alte Zyklonensystem, das noch immer über den britischen Inseln liegt.

Im östlichen Teil der alten Tiefdruckrinne zwischen Schottland und Russland ist bei der Insel Gotland eine Verwirbelung eingetreten. Um den Hauptherd des russischen Tiefs ist die Kaltluft fast vollständig herumgeführt worden; dem östlichsten Teil der Tiefdruckfurche ist hingegen vom Kaspischen Becken neue Warmluft zugeführt worden, sodass das Tief in seinem östlichen Teil regenerierte.

Das heute bereits stark gestörte Wetterbild der letzten Tage wird eine durchgreifende Änderung erfahren. Im ganzen Bereich der Tiefdruckfurche der letzten Tage ist heute starkes Steigen zu erkennen, so dass eine Festigung des Hochdrucks im Nordosten und Norden des Kontinents wahrscheinlich wird.

Die deutschen Höhenaufstiegsstellen zeigen - ausser Königsberg - übereinstimmend starke Erwärmung in allen Höhenschichten bis 5000 m (durchschnittlich um 5° C).

Pummerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	337	m	Boden	440	520	1220	3160	3300	3970	4240	4900	5690						Rauchschicht bis 400 m. Mässiger Dunst in der ganzen Höhe. Starke Quellbildung zwischen 400 u. 600. 4/4 geschichtete Stratusstreifen zwischen 1500 u. 1800 m. Sicht etwa bei 3000 m in Auflösung. Ringsum Gewitter. Sichtweite 10-20 Km. Börje I bis 600 m, bei 2300 m.
		°C	16.2	13.0	13.1	5.3	-3.6	-3.0	-6.5	-12.0	-12.3	-18.1						
		°/o	73	35	75	81	92	88	50	48	50	63						
		m/s	1001	934	943	846	693	622	642	559	547	492						
Lindenberg 106	8	m	Boden	600	1800	2600	3200	3400	4200									1/4 bed. 4-10 Km Sicht.
		°C	16.6	14.8	8.5	1.8	2.8	1.9	-5.0									
		°/o	75	65	98	98	84	61	62									
		m/s	992	940	844	740	730	622	605									
München 506	8	m	Boden	1300	1900	2800	2800	2900	3400	3800	3900	4200	4900	5020				Regen, über 50 Km Sicht.
		°C	16.6	9.2	6.2	3.1	1.8	0.8	-2.3	-5.8	-5.7	-11.4	-12.2	-13.2				
		°/o	72	72	72	92	81	73	73	92	82	87	70	73				
		m/s	948	862	807	764	723	708	620	635	623	563	551	540				
Darmstadt 173	8	m	Boden	400	800	1600	2000	2500	2600	3000	3400	3800	4200	4280				bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	14.6	12.5	9.3	3.9	0.2	-2.1	-4.9	-5.2	-6.5	-10.4	-12.6	-11.2				
		°/o	84	79	86	96	84	84	78	83	76	75	74	80				
		m/s	985	950	944	833	789	744	730	700	665	629	605	598				
Königsberg 29	8	m	Boden	300	1800	1900	2800	3000	3400	3600	3700	4000	4200	4800				bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	15.6	14.6	3.4	3.1	-2.3	-4.0	-3.2	-5.5	-4.2	-5.0	-7.4	-8.3				
		°/o	73	67	68	55	43	58	65	82	82	60	44	39				
		m/s	998	968	805	797	770	689	683	644	634	608	560	550				
Berlin 56	8	m	Boden	300	900	1000	1100	1200	1500	2200	2400	3000	3100	3500	5000	5100	5600	6000 1/4 bedeckt, 10-20 Km Sicht.
		°C	17.6	15.8	15.8	11.0	11.1	9.3	2.4	4.2	3.8	2.8	2.9	0.0	-10.2	-11.5	-15.3	-16.8
		°/o	71	70	69	83	72	75	88	98	79	60	54	58	68	62	76	75
		m/s	1001	977	965	898	890	870	849	774	751	707	690	658	541	535	500	477
Königsberg 28	v. 20.6. 8	m	Boden	400	800	1800	1200	1600	2900	4500								Regen 10-20 Km Sicht.
		°C	13.9	14.2	8.5	-2.8	8.1	-6.9	0.2	-8.0								
		°/o	91	87	80	98	98	98	98	92								
		m/s	993	952	909	885	869	820	695	538								
München 506	v. 20.6. 8	m	Boden	1580	1400	2700	2400	2900	3430	3600	4000							Regen, 20-50 Km Sicht.
		°C	11.5	2.0	4.2	1.1	-1.3	-1.4	-5.5	-6.5	-8.8							
		°/o	90	78	98	98	98	85	93	92	92							
		m/s	947	892	853	783	747	705	666	643	615							

Weitere Aufstiege siehe in den nächsten Berichten, bezw. in den Nachträgen.

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Hamburg 240	15	6	S	SSE	S	SE 5	SSE	S	SSW	S W	SW 5	S W	S	S	SSW
			3	9	10	10	12	9	10	10	13	13	14	23	24
			4 Sc SSW		3/4	bed.	bed.								
			27		10-	20 Km	Sicht.								
Lindenberg 370	106	7	S E		SSW	SW				SW 5	3/4	bed.			
			3		6	7				14	10	20 Km	Sicht.		
Wien 760	195	6	E		S E	SE 5		SSE		E 5	2 bis 3/4	bedeckt			
			4		4	7		5		5	3	Sicht 5 Km.			
Danzig 155	18	7	SW		W	W 5		W		NW		NW		NW	
			2		5	6		5		3		6		7	
Fürth 336	303	7	SE		SSW	WSW		SW		SW	S	3/4	bed.		
			4		6	10		10		9	20	Sicht 2	20-50 Km.		
München 465	506	7	SW		SSW	SE 5		SE		W	bed.				
			3		2	7		5		Sicht	über	50 Km.			
Hohenpeißenberg 660	2	7	SE		SE E	S E		SW 5		W SW		SW		SW W	
			1		2	7		7		6		13		8	
Linz 375	264	7	S			SSW W 5		SSW			SSW S E	SSW	W	NE	
			1			2		E			6	4	4-10 Km	Sicht	
Schleißheim 605	134	8	S W		SW	SW W		SW		SW	S W	3/4	bed.		
			4		5	11		9		13	12	Sicht 2	20-50 Km.		

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Prag 545	284	8	S W		SW S	S		S W		S W					
			2		3	4		7		8					
Kaschau 291	205	7	E		S W	S W		W SW							
					3	7		9							
Thorn 693	52	7	E		SW S	SW W	W S	W		N W					
					3	3	6	8		7					
Berlin Obs.	56	6	E			S W	SW S			S W					
			2			6	11			8	Sicht 2	10	20 Km		
Innsbruck 580	575	6	E				E N			S E	1/4 bed.				
						6				2	Sicht 2	20-50 Km.			
Essen 202	120	7	SW		SSW	SW W				SW S		S W	3/4 bed.		
			4		8	11				14		13	Sicht	über 50 Km.	
Köln 315	48	7	SW S		SW	S W				SW S		3/4	bed.		
			5		7	9				13		Sicht	über 50 Km.		
Graz 250	335	6	E		NW	NW	E	Alt.							
					2	5	7	Sicht		20-50 Km					
Klagenfurt 31	450	7	N		bed.	SW	Lücken	SW							
			1		2										
Algier 015	3	6			Alt.	SW W	SW W								
					2	11	14								

Mittwoch, den 21. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	01783	24203	40074 27	02785	30216	40079 22			
Almeria	01862	20702	107 25	01861	20603	094 25	02790	22215	40102 20
Mahon	02853	14515	115 22	02747	18417	090 24	03743	00016	058 21
La Coruña	08457	24357	125 17	02657	26327	127 17			
S.Fernando	00790	24310	149 22	01790	20313	141 22			
Teneriffa	02954	04214	217 24	01853	04213	211 xx	01963	02212	223 18
Kap Juby	01754	32624	183 20	03765	32218	177 20	00790	32400	185 19
Rio de Oro	00790	02500	166 21	00790	32400	161 22			
Oporto	05506	02068	242 18				81468	24378	139 13
Lissabon	02746	32406	184 20				02652	28216	176 15
Praya (Kap Verde)	08452	04312	110 27						
S.Vicent (Kap Verde)	01763	04303	157 25						
Pargo	02754	04324	220 21				03768	xxx18	222 20
Pt.Delgada (Azoren)	02866	02126	273 21				02956	32126	285 18
Horta (Azoren)	01963	04213	269 32	02864	04314	283 22			
[redacted] Mailand				28758	24218	054 23	13758	06358	079 16
Genua	027x5	43625	079 27						
Florenz				02756	24127	102 21			
Rom	01862	1830x	118 24	01863	24403	123 20	02804	26124	127 19
Terranova				00850	08300	121 22	02790	12214	099 21

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT	ww V h N_L	DDFWN	BBB TT
Messina	01874	x7401 (3)	40129 24	00890	35400	40130 21	00890	04200	40137 22
Tarent	01762	49402	105 22						
Malta							01990	04113	134 22
Belgrad	01873	20203	079 25	01890	00002	083 23	01863	00013	111 18
Üsküb	02765	30215	067 27	01763	00014	073 24	00790	00010	123 20
Split	01772	20202	097 24	01790	02113	106 22	01890	12323	118 17
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	00790	07200	156 15						
Matotschkin S.									
Leningrad	00690	43500	033 23	00690	39500	040 19	00790	12300	120 15
Ust Zylma	038x5	30428	131 06	038x8	30678	120 05	02858	32376	113 02
Moskau	81x58	05278	943 16	62657	20158	9 944 14	02x77	02357	019 11
Astrachan							01790	14202	092 23
Kijew									
Odessa							00x90	26300	110 28
Swerdlowsk									
Rabat							03858	00028	185 20
Algier	00890	32300	122 x5				00890	24400	111 27
Tunis	00890	06300	127 25	01890	08202	122 23			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	10 23 14	Dodge City	90 163	10 15 22	Key West	60 083	10 15 23	Dutch Harbor	02 125	10 08 10	Winnipeg	02 284	10 17 22	Nottingham J.	60 083	9 90 01
Roseburg	00 322	17 24	Corpus Christi	00 123	16 28	Charleston	01 203	15 27	Tanana	01 282	21 23	White River	01 062	14 21	Resolution J.	02 126	10 06 01
San Francisco	00 244	14 17	Duluth	02 082	12 20	Hatteras	01 203	12 26	Cordova	00 202	21 17	Doucet	02 323	08 20	Bermuda	01 284	13 22
San Diego	00 243	12 20	St. Joseph	00 163	11 33	Washington	00 083	13 27	Juneau	01 163	23 17	Father Point	02 043	09 09	Julianehaab	00 202	09 10
Flagstaff	02 203	08 27	Little Rock	00 203	15 33	Scranton	00 202	13 22	Aklavik	00 122	17 19	Chatam	00 123	14 09	Godthaab		
Helena	00 043	14 27	NewOrleans	02 323	15 29	Nantucket	01 163	18 12	Ft.Simpson	01 082	24 17	Halifax	02 043	14 09	Godhavn		
Salt Lake C.	00 284	10 32	Chicago	00 203	12 34	Portland	01 204	13 16	Prince Rupert	01 283	24 14	Sydney	02 323	11 08	Angmagsalik	02 123	15 02
Denver	02 043	15 26	Cleveland	00 243	12 31	Eastport	02 203	15 10	Edmonton	60 042	19 14	Cap Race	40 204	12 07	MILES CITY Havana	00 042	20 24
El Paso	90 043	12 20	Nashville	00 283	16 34	Honolulu	60 083	18 23	Medicine Hat	00 163	14 27	Harrington	00 083	15 07	ATLANTA Kingston	00 283	15 33
Bismarck	00 323	17 24	Jacksonville	00 123	15 28	Nome	02 033	19 09	The Pas	01 322	17 26	Belle Isle	02 046	11 01	MONTREAL San Juan	02 203	07 21

Schiffsmeldungen.

v. 20. Juni 1933. — v. 21 Juni 1933.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Stuttgart +	30 493	377 07	223 50	10 17 6 13	3 3 x x 8	5 1 1 4 8	15 813
Hamburg +	30 463	420 13	153 04	17 2 16	3 x x x x	3 0 0 2 x	67 300
Elbe Krz.	33 525	045 14	042 02	9 92 8 15	3 4 3 0 5	3 1 7 1 4	84 602
Ussukuma	30 339	133 13	014 03	10 23 8 20	3 4 x x 7	3 2 8 2 7	55 207
Wadai +	30 460	071 13	567 60	06 8 12	3 9 x x 5	7 5 6 7 5	
St. Louis +	30 530	109 13	262 02	9 97 8 13	3 2 0 6 6	3 4 6 2 3	66 300
Europa +	30 470	283 13	000 51	10 24 6 13	3 6 x x 8	3 0 0 4 8	2x 410
Westfalen	35 050	317 13	124 01	17 8 27	3 4 0 0 1	5 1 9 0 1	00 100
New York +	30 491	209 13	285 02	15 7 15	3 8 4 0 5	5 4 7 2 4	27 807
Bremen +	30 473	304 13	082 52	24 7 14	3 6 x x 8	5 0 0 4 8	69 302
Dresden +	30 444	298 13	122 03	23 8 14	3 5 3 x 8	6 2 8 2 7	65 305
Stuttgart +	30 500	356 13	144 52	18 6 13	3 3 x x 8	5 1 1 4 8	15 607
Hagen +	30 582	385 13	103 03	17 7 09	3 0 2 x 8	4 1 8 2 0	14 605
New York +	30 493	181 19	287 02	14 8 15	3 1 0 0 5	4 4 7 2 5	27 806
Hamburg +	30 458	442 19	174 05	16 6 17	3 7 0 0 3	4 0 0 0 3	67 805
Wadai +	30 450	080 19	597 16	09 8 16	3 2 0 x 5	4 5 6 1 5	
Dresden +	30 480	319 19	242 02	23 8 16	3 2 0 1 5	3 0 0 1 2	65 300
St. Louis +	30 533	131 19	306 25	00 7 12	3 6 2 x 7	6 8 6 2 4	66 313
Bremen +	30 459	356 19	223 01	25 8 17	3 0 0 5 5	3 0 0 0 0	69 304
Stuttgart +	30 505	334 19	144 51	16 6 12	3 3 x x 8	5 1 1 4 8	15 706
Fischdampfer	33 566	035 19	161 01	9 95 7 15	3		
	30 402	101 07	184 02	17 8 19	3 0 3 0 5	1 1 7 1 0	
	30 289	123 07	304 03	18 6 19	3 4 x x 8	4 5 7 2 8	
	30 414	103 07	264 02	17 6 17	3 6 x x 6	4 4 7 2 6	
+	30 502	120 07	274 02	17 8 19	3 0 3 0 5	2 1 7 1 5	
	30 415	094 13	241 20	xx x xx	3 4 3 x 8	x 5 7 1 8	44 111
	30 352	082 13	325 02	18 8 21	3 5 0 0 5	3 5 8 2 5	82 310
	30 294	168 13	042 03	15 7 22	3 3 x x 8	2 1 1 2 8	54 300
+	30 450	079 13	266 02	09 6 16	3 2 0 0 5	x 4 6 1 5	54 112
+	30 486	233 13	235 01	20 8 x9	3 1 3 1 4	4 6 7 0 3	65 410
+	30 484	225 13	135 03	21 8 12	3 6 x x 8	7 3 2 2 8	x6 301
+	30 587	033 13	322 03	9 94 7 16	3 5 x x 7	1 0 0 5 7	26 608
+	30 555	262 13	287 01	10 14 7 11	3 3 6 0 4	5 4 7 1 3	66 314
	33 783	297 13	313 53	20 5 52	3 5 x x 8	6 0 0 3 8	99 601
	33 543	220 13	221 02	9 97 7 16	3 2 6 1 7	3 1 5 2 4	15 305
	33 524	224 13	203 01	96 7 16	3 0 3 1 3	4 0 0 0 3	55 601
	[illegible] 473	325 13	242 02	10 24 7 16	3 5 x x 5	5 1 8 1 5	66 802
	[illegible] 4	841 19	29[illegible]	26 8 21	3 0 0 0 0	3 1 2 0 0	15 401
	[illegible] 180	057 19	24[illegible]	[illegible] 7 16	3 3 7 x 5	4 4 6 7 4	15 501
Elbe	[illegible] 597	006 19	[illegible]	9 [illegible]	3 5 9 2 5	2 1 2 1 4	00 301

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Meteor	43 559	158 01	242 01	10 04 7 14	3 0 0 8 4	3 0 0 0 4	14 304
Dresden +	40 476	340 01	223 51	27 7 16	3 6 3 x 8	4 1 9 7 8	65 308
Stuttgart +	40 513	312 01	145 54	20 6 12	3 6 x x 8	7 1 2 4 8	25 301
Wadai	40 442	068 01	597 81	10 6 14	3 9 x x 8	7 5 6 7 8	
Ussukuma	40 416	141 01	014 03	23 8 19	3 0 2 x 8	5 2 8 2 0	55 300
St. Louis +	40 525	153 01	306 02	05 7 12	3 8 x x 7	5 8 7 2 7	65 305
New York +	40 494	146 01	287 14	09 6 12	3 3 0 0 5	7 7 7 2 5	27 813
Orinoco	40 340	672 01	081 02	15 8 21	3 3 7 4 6	7 2 7 0 4	15 801
Hagen +	40 543	346 01	147 03	15 5 10	3 5 x x 8	3 5 9 4 8	14 300
Sierra Nevada	40 175	210 01	024 01	17 6 22	3 1 0 0 3	4 0 0 0 3	55 306
Bremen	40 440	402 07	183 00	24 8 19	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	69 807
Dresden +	40 472	360 07	223 05	24 4 17	3 0 0 0 9	3 0 0 3 9	65 300
Meteor	43 565	170 07	282 02	07 7 15	3 7 4 0 5	7 0 0 0 3	14 303
Krz. Elbe	43 498	007 07	162 01	02 7 13	3 0 3 3 4	3 1 4 0 0	84 309
New York +	40 496	125 07	287 25	07 7 14	3 3 6 0 7	4 7 7 7 5	27 807
Stuttgart +	40 514	255 07	144 54	20 6 12	3 6 x x 8	6 1 2 4 8	25 300
Fischdampfer	43 583	013 07	102 02	01 7 13	3		
+	40 453	040 01	914 14	06 9 15	3 9 0 0 4	7 7 6 1 3	65 305
	40 360	088 01	325 01	18 7 19	3 2 x x 2	3 5 8 1 2	82 300
+	40 450	340 01	000 01	27 7 18	3 7 0 0 3	7 0 0 0 3	28 308
+	40 506	325 01	223 50	20 5 14	3 5 x x 8	4 4 4 4 8	66 505
+	40 479	282 01	162 02	25 8 16	3 5 x x 7	5 2 8 0 7	66 103
	40 388	116 01	285 07	18 8 18	3 8 x x 5	4 6 8 1 5	85 603
	40 221	223 01	044 02	19 6 24	3 4 x x 4	3 2 1 2 5	13 305
	40 436	395 01	163 00	26 8 20	3		
	40 384	327 01	102 03	27 8 21	3 0 2 0 7	0 1 3 1 7	15 303
	40 383	207 01	323 01	26 8 18	3		
	40 400	225 01	284 02	26 8 18	3		
	43 413	066 07	202 03	08 7 21	3 3 2 x 8	7 1 5 2 8	
+	40 502	357 07	214 03	20 4 14	3 6 x x 8	4 4 5 4 8	60 501
	40 442	086 07	267 80	09 9 14	3 1 0 0 4	5 7 7 7 4	
	40 403	111 07	275 03	15 8 17	3 5 0 0 6	5 6 7 1 6	
+	40 520	381 07	184 67	14 6 12	3 3 0 0 8	2 1 5 3 8	
	40 270	182 07	082 02	12 6 xx	3 3 7 0 5	2 1 1 2 4	54 300
	40 380	092 07	222 01	25 9 17	3 1 4 3 4	x 3 6 1 3	44 30x
	40 448	046 07	915 14	04 9 14	3 3 7 9 5	6 6 6 7 5	55 302
	43 413	066 07	202 03	08 7 21	3 5 2 x 8	7 1 5 2 x	76 800
	43 412	027 07	044 03	10 8 18	3 5 3 1 8	x 3 1 2 6	54 300
Krz. Elbe	43 596	006 07	162 03	9 97 7 14	3 0 2 x 8	3 1 4 2 0	00 402
Stuttgart +	40 517	269 13	164 53	10 21 6 13	3 6 x x 8	7 1 2 4 8	25 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 173

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 22. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	77	02754	18325	40053 20	57 407	20	02758	14325	40063 19	52 307	xx xx 0	6x	52648	28258	40047 14	9x 609	4913 1
Bremen	71	02954	18416	055 21	46 304	73	02963	12315	069 21	46 302	00 21 0	62	62636	28258	048 14	9x 707	4913 1
Hamburg	22	51854	16328	066 19	6x 310	17	01861	12214	074 20	61 203	95 22 0	62	25634	12378	048 16	9x 701	0315 1
Kiel	8x	03648	18318	066 20	6x 307	4x	03668	00918	087 19	7x 304	00 21 0	9x	02645	08455	060 17	9x 808	3615 1
Flensburg	34	02655	20227	056 18	7x 307	05	02790	12215	086 21	52 307	00 15 0	70	02667	08257	069 15	99 707	5315 2
Stettin	70	02855	16115	078 23	40 303	10	02851	16115	084 23	56 303	00 26 0	05	01890	10314	084 21	58 700	0013 0
Danzig	87	02753	08314	104 21	67 306	00	01890	08202	118 17	61 305	00 22 0	00	01890	04211	126 20	71 301	0012 0
Königsberg i. Pr.	17	02752	26325	100 20	6x 404	17	01851	04303	118 18	60 306	00 21 0	13	01751	05232	131 18	70 300	0009 0
Aachen	81	02954	18426	042 18	5x 401	97	10954	16327	055 16	6x 404	97 19 0	61	22854	18357	071 12	96 103	0211 1
Nordhorn	80	02854	20426	039 19	53 305	20	02752	20224	050 20	42 303	00 21 0	07	03690	22128	055 14	9x 801	0213 1
Hannover	27	02872	18327	077 16	67 112	27	02962	12326	082 20	55 300	00 22 0	6x	52628	26298	057 13	9x 501	3212 1
Erfurt	57	03965	28258	078 16	6x 303	57	02865	08227	077 14	8x 401	97 17 0	67	02845	24227	064 13	9x 207	0611 2
Magdeburg	81	03866	16228	071 22	5x 203	5x	02857	26327	075 18	6x 200	00 23 0	67	64555	06196	050 15	9x 001	0814 1
Berlin	10	02965	20127	075 24	46 303	13	02871	08216	069 24	46 601	00 26 0	53	02771	10428	055 22	52 801	0017 0
Dresden	14	02963	32226	095 23	58 903	92	93945	10397	048 21	63 503	93 25 1	84	02862	16216	043 22	62 303	9711 0
Grünberg i. Schl.	91	02753	14314	074 24	46 903	91	02861	14326	075 23	46 401	00 25 0	00	02790	04414	067 20	76 903	0015 1
Breslau	20	01863	10103	067 25	41 801	23	02864	00015	078 23	51 402	00 26 0	01	01790	08203	066 22	69 300	0014 0
Essen	11	02965	17425	044 18	61 103	87	02965	16327	050 19	6x 202	00 20 0	53	21854	17148	065 13	8x 401	9512 1
Mirow	5x	03768	16218	059 22	5x 306	53	02763	12215	071 21	64 306	00 24 0	53	02757	12317	064 19	80 300	0015 0
Hof	82	02955	28126	068 17	7x 801	47	02854	02325	067 16	9x 300	00 18 0	6x	05538	20228	070 11	9x 306	5010 0
Gleiwitz	10	01874	26104	069 26	40 806	32	61847	20397	083 20	6x 206	97 29 0	00	01890	10202	075 22	65 705	0012 0
Frankfurt am Main	87	02865	20227	067 19	6x 300	57	02763	18227	061 19	7x 302	92 20 0	52	62644	20158	079 13	9x 004	0712 1
Karlsruhe	51	02865	00057	066 18	6x 803	6x	64758	20258	070 14	7x 402	04 18 1	5x	03768	20128	091 12	9x 302	0311 1
Friedrichshafen	6x	02857	20227	066 16	7x 804	52	03766	00028	057 15	7x 300	03 17 1	6x	64658	22258	110 09	8x 307	1809 1
Fürth	52	03965	25228	076 16	6x 300	07	02890	28125	063 17	70 805	00 17 0	52	03755	24228	083 13	8x 307	0011 0
München	5x	03868	62328	066 16	7x 701	5x	03868	28328	051 16	8x 802	00 17 0	62	51834	24348	096 11	9x 304	0010 0
Feldberg i. T. 801 m	96	02826	16427	8935 10	9x 302	72	03953	14328	8936 11	8x 402	01 13 0	02	04824	20248	8940 08	9x 204	0707 1
Kahler Asten 850 m	27	02845	20477	8935 12	7x 102	27	02953	16227	8939 12	76 402	96 14 1	xx	461x9	24339	8939 09	9x 402	1006 1
Wasserkuppe 926 m	82	02845	18427	8920 11	8x 303	92	02843	08227	8950 13	87 300	01 13 0	6x	46009	22339	8939 08	9x 300	1407 2
Brocken 1153 m	27	62704	18457	8941 08	9x 206	17	10951	14457	8947 09	7x 401	01 09 0	xx	61109	20499	8923 09	9x 501	1408 1
Fichtelberg 1213 m	57	02735	14215	8941 13	70 805	90	11628	00098	8959 11	8x 301	30 15 1	57	02547	00067	8926 12	9x 302	9210 1
Schneekoppe 1610 m	10	02944	20316	7959 14	67 301	33	02923	20456	7959 10	87 300	03 15 0	03	02932	16535	7940 09	84 500	0006 0
Feldberg, Schw. 1497 m	62	06705	22158	8955 08	8x 201	6x	67109	17159	8939 05	0x 500	19 07 1	xx	48109	18149	8951 05	9x 201	1602 1
Zugspitze 2962 m	xx	46009	10639	6995 01	9x 001	xx	46009	12539	6997 01	9x 102	92 02 9	xx	46009	14439	6989 50	9x 300	9951 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_S E / t_d K d T	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_S E / t_d K d T
Borkumriff †	86	01763	14314	xxx↓17	70 311	86	02754	04215	xxx↓18	70 307	97 29 9	6x	03658	06258	xxx↓15	9x 902	92 40 0
Borkum o	86	02734	20416	40044 16	80 309	81	02734	04205	40060 18	60 305	97 17 0	8x	80634	04278	40057 14	9x 806	0216 1
Außenjade †	56	02764	16314	xxx↓17	76 305	58	01863	14313	xxx↓17	76 301	00 20 0	6x	62648	28458	xxx↓13	9x 807	1460 0
Cuxhaven o	3x	02757	16327	057 20	xx 309	84	02753	16215	074 21	x0 305	xx 17 0	6x	62648	22358	057 15	xx 605	xx 16 1
Elbe I †	20	02754	16225	xxx↓16	84 313	06	02770	08115	xxx↓17	70 300	97 30 0	36	54734	26458	xxx↓13	9x 300	0471 7
Helgoland o	4x	02746	18226	053 18	7x 309	1x	02752	08227	071 19	72 303	xx 17 0	6x	62648	28358	056 13	9x 809	xx 16 1
Amrumbank †	57	028x4	16226	xxx↓17	7x 312	7x	02774	08115	xxx↓19	7x 304	00 20 0	6x	64667	30257	xxx↓14	9x 801	9870 0
List o	82	02757	16377	052 18	8x 309	58	01753	08314	078 18	81 301	30 20 X	60	64538	08458	059 15	9x 608	1024 1
Bülk o						07	02770	06427	079 17	8x 303	91 27 1	07	03670	10768	053 17	9x 803	0546 1
Marienleuchte o	41	02751	10326	056 18	9x 305	51	03748	00028	078 17	8x 307	00 17 0	57	02744	08726	063 17	8x 803	9547 1
Fehmarnbelt †	25	02773	12325	070 18	61 307	3x	03758	00028	090 18	8x 304	00 30 0	14	02764	04527	060 17	73 804	0030 0
Warnemünde o	41	02865	16316	067 25	51 302	06	02780	14226	078 21	61 301	00 17 0	07	02790	10516	071 20	78 603	0037 0
Arkona o	04	05790	08403	082 16	80 303	05	05790	08417	096 16	87 303	00 37 0	13	05743	08515	095 16	80 301	0047 0
Adlergrund †	27	01852	08303	106 18	60 316	57	02763	08416	092 16	70 303	W.T. = 14°	57	02854	08416	092 15	90 904	W.T. = 14°
Swinemünde o																	
Rügenwaldermünde o	20	01772	30203	080 20	43 304	08	01780	08213	091 12	63 305	00 17 0	00	01690	08301	100 17	81 601	0026 0
Memel o	xx	03746	24328	100 17	8x 309							06	05690	04113	133 16	90 303	0005 0

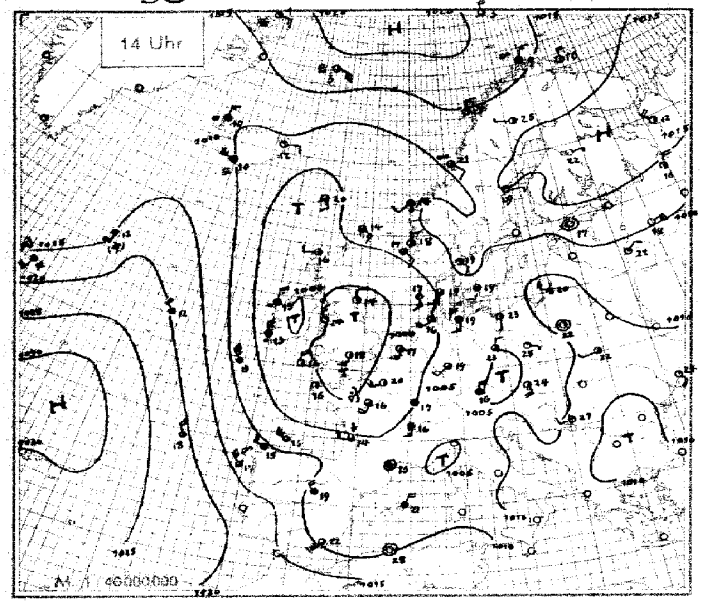
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ.					Heute 2h MEZ.						Heute 11h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	86	01763	28113	xxx↓19	60 313	xx	05649	08219	xxx↓15	8x 301		6x	03656	32158	xxx↓16	8x 300	
Borkum o	84	02744	20125	40054 18	68 303	xx	038x8	08278	40071 16	9x 903		61	03734	32218	40066 15	80 304	
Außenjade †	5x	01763	12314	xxx↓18	76 307							6x	03646	32328	xxx↓14	9x 704	
Wilhelmshaven o	20	01764	14304	048 19	52 305	xx	617x8	06358	070 16	9x 301		6x	67328	24358	046 14	9x 3xx	
Cuxhaven o						6x	51748	08228	077 17	xx 805	xx 17 1	xx	03648	10128	048 17	xx 805	xx 16 1
Elbe I †	20	01753	12104	xxx↓18	71 307							6x	22748	28156	xxx↓14	9x 807	
Helgoland o	10	02752	00025	064 18	72 305	xx	037x8	08328	083 16	8x 304		6x	61638	28358	[illegible]	9x 801	
Amrumbank †	77	028x3	10225	xxx↓20	6x 305							6x	63657	10257	xxx↓16	9x 811	
List o	87	02734	08115	069 19	63 308	6x	02065	08415	087 16	8x 300		52	03635	08428	050 18	8x 605	
Bülk o	07	22770	10158	074 18	7x 307							07	02660	19557	055 18	8x 1x	
Marienleuchte o	02	037x0	10428	063 18	8x 303							01	02790	08723	060 18	[illegible]	
Fehmarnbelt †	4x	02727	20327	080 20	7x 305												
Arkona o	05	05790	08415	090 16	82 304							00	14790	41[illegible]			
Adlergrund †	57	02853	08315	092 18	70 300							70	01853	08[illegible]			
Swinemünde o																	

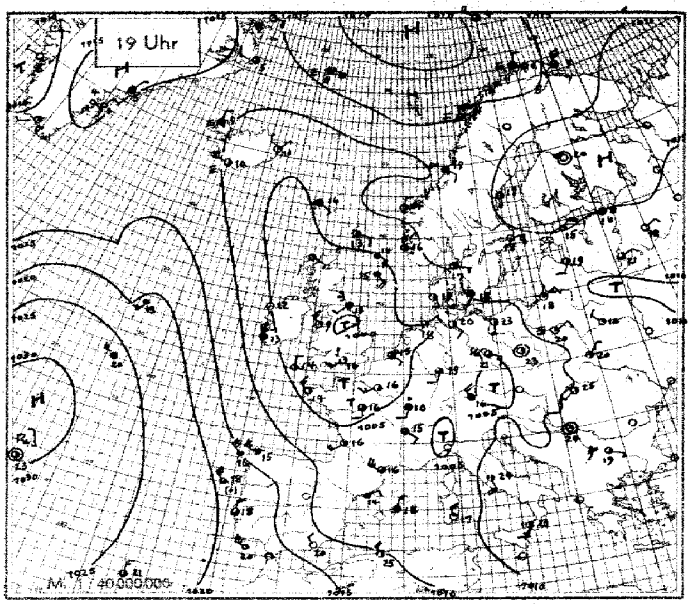
Nachdruck und Verwendung für öffentliche …rhersage verboten!

Jahrgang 58

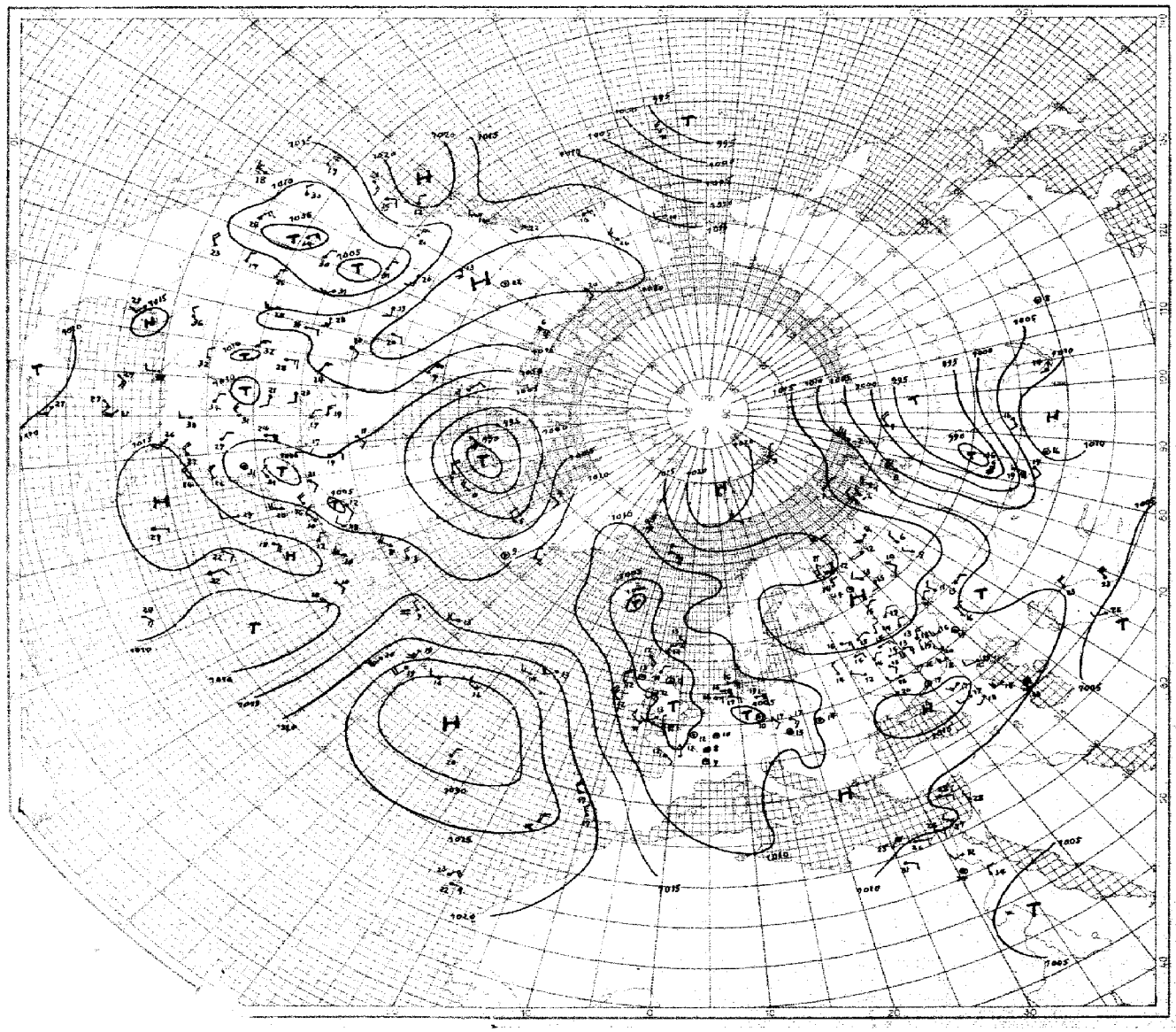
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



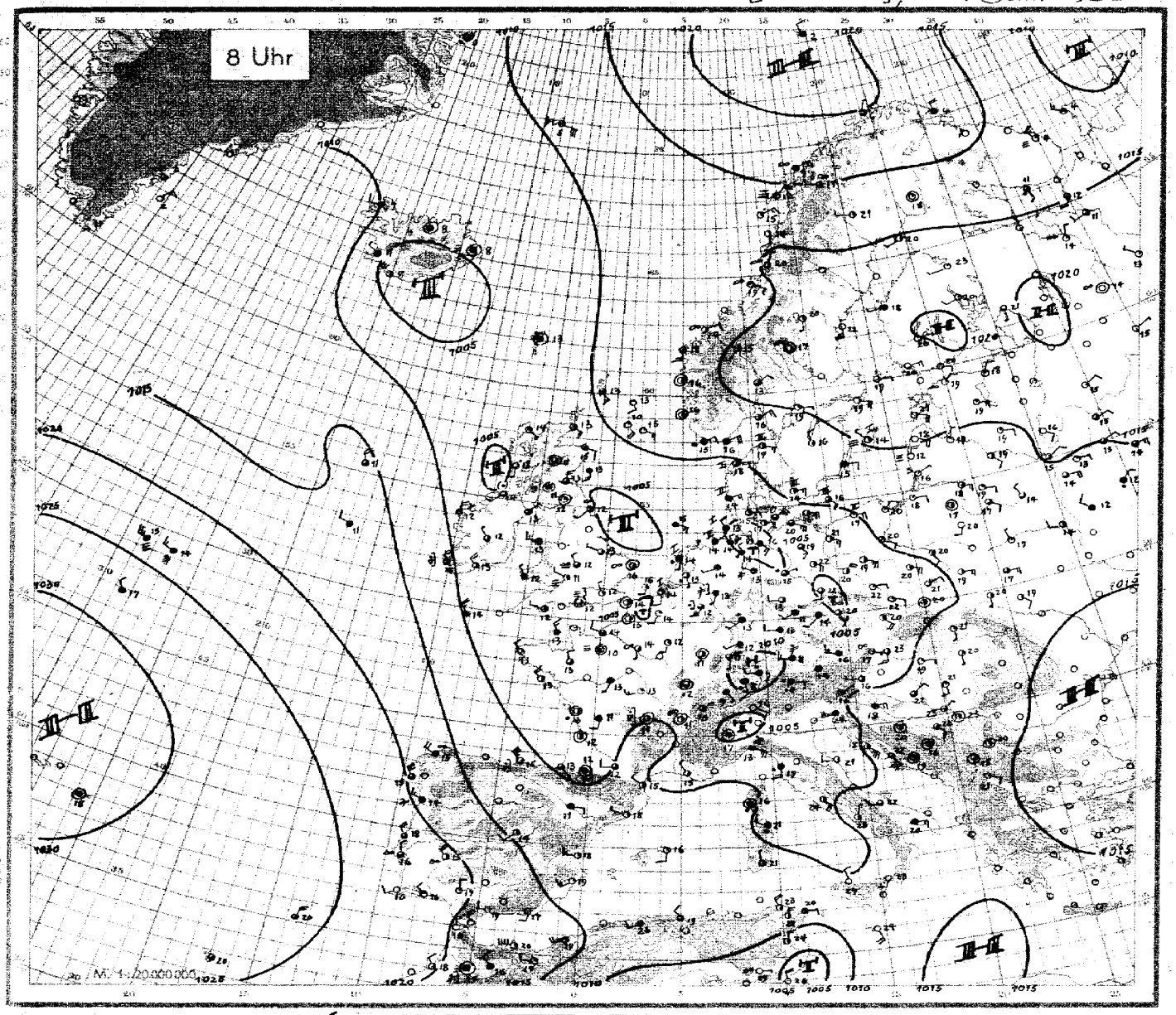


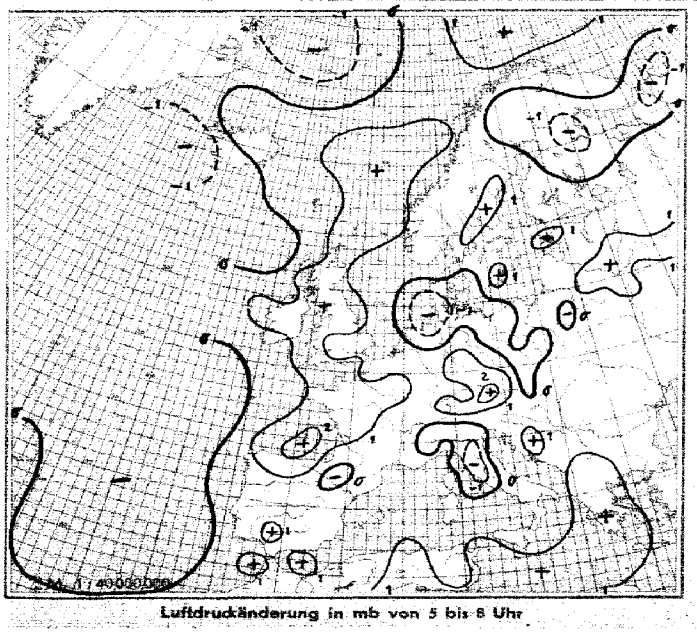
Wetterlage von heute nacht:



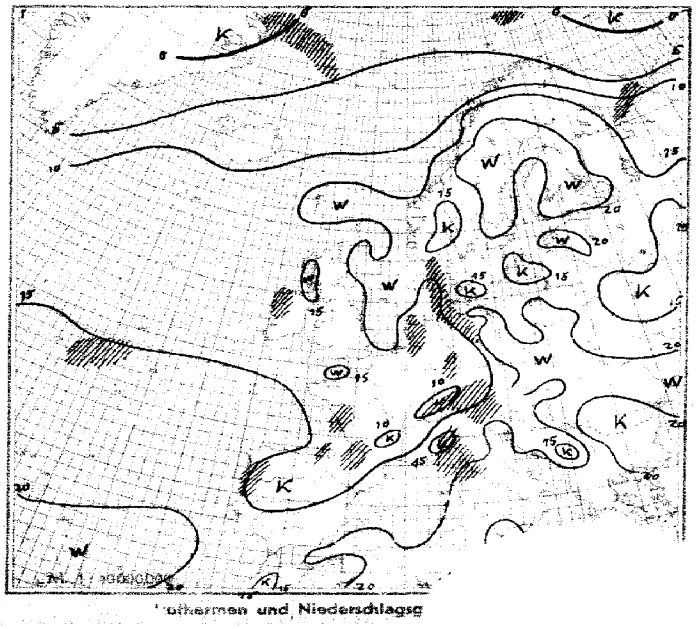
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 22. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Gewitterneigung und Niederschlagsg

Donnerstag, den 22. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm sV_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sV_s E
Thorshavn o	02	01 890	122 15	10027 20	40 301	50	04 637	121 27	10059 16	61 300	00 16 0	50	03 618	000 28	10086 13	50 302	00 06 0
Reykjavik	62	03 645	283 18	110 11	8x 603	5x	03 638	284 18	103 10	8x 300	–	5x	03 748	261 18	054 11	8x 808	–
Isafjord	5x	47 xx8	323 28	120 10	xx 608	6x	45 xx8	323 38	116 09	xx 300	–	6x	03 xx8	242 28	102 07	xx 300	–
Acureyrie	1x	07 xx5	322 15	087 14	xx 810	5x	47 xx8	323 18	086 11	xx 703	–	5x	03 xx8	000 48	070 08	xx 303	–
Seydisfjord	x3	01 x90	087 03	095 17	xx 808	xx	01 x90	041 03	078 10	x1 803		5x	45 x18	000 38	051 08	1x 303	–
Westmann I.	6x	47 xx8	245 18	102 10	xx 403	xx	45 x95	247 15	090 10	x2 703	–	4x	01 xx4	266 04	040 18	xx 803	–
Aberdeen o	3x	01 853	063 04	027 15	83 203	8x	01 843	033 14	038 14	83 202	00 18 1	8x	02 657	102 27	074 13	9x 305	9x xx x
Malin Head o	20	01 742	073 14	009 14	8x 212	25	02 751	321 05	023 14	80 204	00 17 0	87	10 726	201 27	061 14	90 204	00 17 0
Tynemouth o	20	01 653	322 14	9994 14	92 304	60	22 748	201 58	012 13	90 306	02 17 1	50	05 544	201 14	051 12	90 306	96 45 1
Croydon	87	25 844	222 75	9989 16	68 203	80	02 864	153 05	010 17	56 306	–	53	01 651	301 02	059 12	81 303	00 07 1
Lerwick o	57	02 745	123 17	10068 14	80 205	23	01 843	102 14	076 13	90 207	xx xx 0	51	02 636	123 26	103 13	90 1xx	97 xx 0
Valentia o	6x	62 738	305 58	026 13	9x 309	5x	03 838	305 58	060 13	9x 309	11 48 1	5x	25 737	294 57	106 12	91 303	03 37 1
Guernsey o	80	80 845	000 75	9990 14	80 304	80	01 854	281 14	014 15	71 310	01 18 1	51	03 765	283 18	069 13	90 305	00 27 0
Stornoway o	87	01 953	242 14	xxx 16	80 308	84	02 954	121 15	xxx xx	80 303	07 09 0	77	01 853	121 14	xxx 14	80 300	00 08 1
Holyhead o	20	01 852	293 12	10007 14	80 204	00	01 790	233 03	xxx xx	85 409	00 17 0	5x	03 738	243 18	063 13	9x 406	00 18 0
Yarmouth o	90	01 754	146 94	9990 16	20 202	40	01 752	145 14	020 16	74 209	91 37 0	00	05 590	000 04	056 16	91 300	00 15 0
Blacksod P. o	6x	65 708	325 58	10020 13	9x 301	6x	xx xxx	xxx xx	049 12	9x 308	13 37 1	5x	53 708	324 48	080 12	9x 306	03 37 1
Scilly o	87	02 764	314 15	008 16	70 305	80	01 863	312 13	036 14	70 707	00 28 0						
Myggbukta o	50	04 912	103 03	165 01	80 806	50	84 903	104 03	144 01	80 707	00 x7 6	xx	67 309	000 59	086 00	8x xx7	01 x3 6
Jan Mayen o	50	04 834	096 15	174 05	89 806	xx	46 309	086 39	161 05	9x 805	00 42 0	xx	57 309	095 49	118 05	9x 806	97 43 1
Longyearbyen o						5x	01 953	303 03	174 04	5x 301	00 xx 1	70	01 962	322 03	205 05	55 304	00 02 1
Bäreninsel o	5x	02 958	294 27	194 03	9x 803	50	01 953	264 04	194 04	72 300	00 19 0	5x	03 848	302 28	206 02	9x 405	00 18 0
Vardö o	84	01 943	314 13	132 10	90 401	6x	02 846	315 16	143 07	9x 208	00 58 6	9x	03 948	314 28	165 04	8x 203	92 49 0
Ingöy o	5x	05 748	013 28	168 07	8x 202	5x	04 778	022 28	180 06	9x 205	00 27 0	5x	02 966	021 26	201 06	2x 305	00 29 0
Andenes o	5x	05 528	034 38	160 09	9x 200	5x	05 528	034 28	166 08	9x 103	00 25 0	5x	08 438	053 38	132 09	9x 402	00 14 0
Röst o	00	01 490	102 73	139 19	55 301	00	01 490	055 03	141 13	75 300	00 28 0	00	01 990	063 x4	144 15	25 2xx	00 19 0
Nordöyan o	12	05 853	122 35	103 21	61 601	51	05 844	102 28	110 19	6x 302	00 18 3	70	05 802	102 12	146 19	60 303	00 18 0
Ona o	57	05 741	252 15	089 15	81 408	53	05 832	252 24	120 14	80 306	97 08 0	00	05 990	052 15	146 14	94 304	11 90 7
Krakenes o	52	01 734	202 58	092 14	91 270	85	01 843	022 23	111 14	94 407	95 28 1	14	02 852	163 26	137 18	67 308	00 19 0
Utsira o	26	02 963	322 04	066 18	63 401	15	02 461	321 26	083 16	77 105	03 29 0	00	02 990	000 15	122 16	87 304	02 19 0
Lista o	10	01 961	095 02	066 15	61 305	6x	56 648	125 98	087 15	7x 108	03 36 1	52	61 861	062 28	116 15	81 401	07 29 1
Ferder o	25	01 962	061 03	103 17	60 305	15	01 461	000 03	128 18	60 304	00 09 0	50	02 766	043 06	141 16	80 300	00 28 0
Svandalsflona	90	10 855	134 15	9981 12	3x 306	9x	10 756	104 16	10001 11	xx 304	00 xx 0	9x	10 857	124 27	10028 10	x2 003	00 07 0
Haparanda	00	00 990	222 00	10170 21	30 300	00	00 990	201 00	163 22	30 305	00 24 0	05	02 990	221 15	149 20	59 802	00 11 0
Jönköping	20	01 962	323 04	049 17	82 307	13	01 962	323 02	111 17	80 306	00 18 0	27	02 963	302 14	111 16	82 300	00 15 0
Wisby o	07	02 990	083 14	091 21	63 308	05	01 990	341 14	110 19	79 309	00 19 0	50	40 354	281 14	154 14	80 300	00 13 0
Stensele	00	01 890	084 13	126 24	25 603	00	01 990	151 13	122 22	35 306	00 24 0						
Härnösand o	00	01 990	081 11	150 19	32 303	00	02 990	151 05	157 17	42 303	00 09 0	00	00 990	165 00	177 22	30 307	00 19 0
Stockholm						00	00 790	083 00	147 18	50 310	00 21 0	00	00 890	104 00	171 19	40 300	00 13 0
Gällivare	9x	02 955	241 95	122 25	3x 802							14	01 963	341 14	120 21	44 801	00 11 0
Kopenhagen o	14	01 753	182 14	088 19	82 306	47	07 754	181 28	103 18	90 311	00 17 0	06	02 790	083 14	107 14	98 601	00 37 0
Skagen o	20	01 862	122 03	103 19	75 104	26	02 861	101 15	106 17	75 302	00 18 0	20	02 862	103 14	119 17	83 301	00 38 0
Hanstholm o						30	01 766	141 16	076 18	70 302	95 27 1	02	02 790	081 87	099 16	70 300	00 17 0
Helsingfors o	00	00 790	125 00	146 20	40 103	00	00 490	083 00	161 17	50 305	00 20 0	00	00 890	102 00	19x 20	50 303	00 11 0
Sortavala	00	01 890	163 03	162 20	35 804	00	01 890	181 04	174 17	45 304	00 20 0	00	00 890	161 00	195 21	30 300	00 06 0
Waso o	00	05 800	061 00	146 24	30 300	00	00 990	322 00	153 22	40 300	00 25 0	01	03 878	221 08	181 18	60 303	00 13 0
Sodankylä	04	01 880	222 02	136 23	50 907	84	02 864	201 17	132 21	53 300	00 23 0	34	01 861	000 23	139 18	63 603	09 19 1
Dorpat	00	01 890	083 02	111 21	27 307	00	01 890	062 01	132 19	41 406	00 22 0	00	01 890	083 01	172 19	51 302	00 10 0
Filsand						00	01 790	041 01	119 20	63 112	00 25 0	00	00 790	104 00	155 21	50 305	00 11 0
Riga						6x	11 435	182 75	111 19	8x 308	94 22 0	00	00 790	021 00	147 19	50 300	00 12 0
Matnovo						40	01 751	022 01	109 17	90 306	00 21 0	50	01 653	082 03	142 19	80 303	00 09 0
Kowna	42	03 764	273 28	101 16	7x 306							40	02 725	083 15	136 18	20 304	97 12 0
Warschau	10	02 663	000 04	107 22	45 701	70	046 62	043 22	118 20	60 305	00 23 0	01	02 790	142 04	125 20	54 302	00 13 0
Krakau	10	01 863	061 03	080 24	40 804	31	07 894	240 05	091 21	58 403	00 25 0	10	01 754	000 24	097 20	76 101	00 12 0
Lemberg	90	62 655	221 15	103 22	50 801	84	01 762	041 24	106 20	80 303	02 24 0	04	01 790	161 04	111 20	72 300	00 12 0
Pinsk						10	01 762	281 13	121 16	61 300	00 19 0	10	01 762	301 02	133 27	60 401	00 10 0
Rochefort	20	02 264	225 25	041 17	63 302	20	81 765	224 25	054 17	71 304	xx 20 0	90	62 755	000 76	085 13	90 307	02 10 2
Biarritz	94	02 x53	226 55	083 16	63 202	94	01 853	226 04	090 17	60 303	09 17 2	94	02 755	121 56	093 13	9x 301	16 13 2
Le Bourget	80	02 754	204 25	015 20	42 804	80	02 645	203 95	030 16	63 207	03 21 2	56	08 444	161 25	059 14	89 305	97 11 1
Lyon	87	03 844	163 28	066 16	6x 200	83	02 844	122 34	066 15	63 201	00 17 0	51	05 555	000 25	097 11	8x 302	00 07 0
Brest	xx	02 863	223 14	007 15	12 306	25	02 852	283 25	033 14	82 305	00 16 0	24	01 852	282 03	087 13	91 304	00 12 0
Perpignan	62	03 755	000 58	091 15	6x 701	8x	02 866	595 26	085 16	5x 202	01 19 0	84	02 874	261 15	101 15	66 103	00 11 0
Le Tátut	20	02 844	265 2x	017 16	70 305							40	02 753	383 14	087 13	94 308	00 11 1
Tours	20	25 755	514 77	014 16	63 701	90	11 754	162 76	025 16	63 205	93 18 1	5x	03 628	181 28	071 13	9x 307	04 11 1
Le Havre	3x	93 858	242 78	006 13	8x 204	26	02 953	141 75	019 14	83 401	05 16 1	24	02 755	262 15	066 14	80 307	91 11 0
Marseille	27	03 853	301 28	071 17	6x 002	27	02 862	281 26	070 17	6x 500	00 18 1	04	02 890	281 24	089 15	78 3xx	00 12 1
Helder o	00	25 645	182 x5	034 12	80 311	13	01 7x1	063 52	048 16	60 304	03 27 0	43	62 755	161 58	060 14	9x 300	03 17 2
Vlissingen o	3x	02 775	163 75	019 17	6x 105	38	22 784	121 75	033 15	8x 205	04 07 0	04	02 790	163 15	057 14	8x 401	00 16 1
De Bilt	84	01 757	164 7x	034 17	54 304	7x	01 852	141 13	044 19	56 404	xx 21 0	67	62 643	141 57	064 13	9x 401	03 12 1
Zürich	57	03 753	011 58	058 10	6x 700	67	64 743	262 58	024 12	9x 302	07 17 1	62	64 742	142 58	102 08	9x 205	32 08 1
Bern	87	03 968	321 28	052 13	6x 902	5x	66 658	322 58	095 10	8x 404	11 13 2	58	03 768	121 58	094 09	9x 202	06 08 1
Säntis	xx	46 [illegible]	184 69	xxx 04	9x 901	xx	57 107	165 49	xxx 02	9x 303	91 03 9	xx	77 109	240 69	xxx 52	9x 300	11 53 9
Wien	7x	52 864	111 44	051 27	54 805							43	05 584	081 15	065 17	70 105	00 13 0
Klagenfurt												70	01 964	041 74	089 16	80 300	94 13 0
Innsbruck												5x	67 528	082 28	053 14	8x 107	95 14 1
Budap.	26	03 8x4	163 15	053 27	47 803	36	01 771	221 12	090 24	41 801	00 22 0	00	01 770	081 03	103 19	67 301	00 16 0
						13	01 773	201 44	093 26	51 300	97 27 0	05	02 890	041 95	1x5 27	66 302	05 14 1
						24	01 873	201 44	099 25	35 802	97 27 0	00	01 890	141 14	118 20	75 101	00 15 0
			083 14	[illegible] 25	46 607	24	01 971	122 14	043 24	42 704	00 26 0	14	05 561	144 14	047 20	65 203	00 14 0
			3 14	558 25	40 803	50	[illegible] 863	103 16	062 22	48 300	00 26 0	01	01 890	124 14	059 20	63 300	00 16 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 22. Juni 19 33.

Die von England nach Russland reichende Tiefdruckrinne ist heute vollständig verschwunden, ein Rest ist nur noch in einer über Mittelrussland westöstlich verlaufenden Konvergenz zwischen Ost- und Westwinden zu erkennen. Die gestern dort gelegene Zyklone wanderte rasch nach Osten ab, während sich das finnische Hochdruckgebiet über ganz Nordrussland und auch nach Mittelskandinavien hin ausbreitete. Es ist vom Nordmeerhoch durch eine schmale Tiefdruckrinne über Nordskandinavien getrennt, die in eine Zyklone über der Barentssee mündet.

Die Tiefdruckkerne über England haben sich weiter aufgefüllt, doch besteht jetzt eine Tiefdruckrinne, die von Italien bis nach Grönland reicht und die allerdings wenig scharfe Grenze zwischen kontinentalen und maritimen Luftmassen darstellt.

Im Laufe des gestrigen Tages bildete sich über dem Böhmerwald ein Tief aus, das nachts schnell bis zur Elbmündung wanderte. Auch das ausgedehnte Niederschlagsgebiet an der von Magdeburg nach Sylt verlaufenden Konvergenz entstand erst während der Nacht. Die Zyklone wandert in nordwestlicher Richtung weiter, gefolgt von einer zweiten über dem Oberelbegebiet gelegenen.

Die Entwicklung solcher Störungen, die vielfach Gewitter bringen, wird das Wetter Mitteleuropas in den nächsten Tagen bestimmen. Um das Azorenhoch strömen zwar immer noch subtropische Luftmassen ostwärts, doch führen sie zunächst zu keiner grösseren Zyklonenbildung. Das bei Island gelegene Tief wandert in der Tiefdruckrinne nordwestwärts weiter.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	7	m	Boden	200	1160	2820	3820	3910	4420	4850	4950	5630				Rauchschicht bis 400. Starker Dunst in der ganzen Höhe. 9/10 as über 5500 m, nach Süd bis Nordwest in dichten str. übergehend, darunter sc bes 2000. Im N ausgedehnte Schauerwand bis 4000, nach O sc-Felder zwischen 3000 m und 2m Süden Gewitter. Sicht 8-4 km. Bei z 6/3 500 mm von 3000 bis 4000 m.
		°C	16.7	12.4	13.0	2.1	-5.5	-6.0	-8.8	-10.0	-9.3	-14.0				
		%	88	80	24	64	64	50	63	66	58	50				
		mb	1003	967	826	747	633	620	584	553	547	500				
Buxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						
		°C	12.0	10.0	8.0	4.0	2.0	-2.0	-6.0	-13.0						
		%	75	75	65	65	65	65	xx	xx						
		mb	928	943	891	838	787	739	694	607						
" 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	9.0	8.0	5.0	2.0	-1.0	-3.0	-6.0	-13.0	-27.0					
		%	95	95	95	95	95	85	xx	xx	xx					
		mb	968	932	881	828	779	731	680	604	518					
Warschau 114	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000							
		°C	12.0	11.0	11.0	8.0	5.0	2.0	-0.0							
		%	55	68	65	55	65	65	46							
		mb	973	939	898	xx	795	742	702							
Helder 6	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000					
		°C	13.0	11.0	7.0	4.0	1.0	-2.0	-6.0	-13.0	-22.0					
		%	28	35	65	55	55	45	35	45	25					
		mb	935	940	895	832	782	735	685	602	527					
" 6	14	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						
		°C	11.0	10.0	6.0	3.0	-0.0	-4.0	-6.0	-13.0						
		%	95	95	95	95	95	85	75	35						
		mb	978	944	888	835	784	732	691	602						
Berlin 56	8	m	Boden	200	1300	1700	2320	3000	3540	3600	4300	4500	5000	5500		Regen, 4-10 km Sicht.
		°C	11.8	7.7	4.6	1.8	-1.5	-5.0	-8.2	-8.3	-13.1	-14.9	-18.6	-22.0		
		%	82	85	92	98	98	98	98	42	93	85	50	33		
		mb	982	940	860	816	755	695	652	645	586	563	522	485		
Darmstadt 173	8	m	Boden	200	1000	1600	2120	2400	2700	2800	3400	3600				1/2 bedeckt, 4-10 km Sicht.
		°C	12.5	10.2	6.8	1.8	-1.7	-3.2	-3.0	-3.3	-8.1	-10.8				
		%	96	94	92	75	80	78	68	61	50	xx				
		mb	981	954	884	823	778	747	722	742	657	xxx				

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
165 Bebrecizen	121	8	S 1	S 3			S 4	S 8 m/s 7	NNW 10	NNW 10	NNW 15				
251 Graudenz	-	8	SE 1		WSW 7	W,S 6	W 4	SW,W 6							
340 Krakau	219	8	ENE 1		S,W 5	S,W 7	S,E 6	S 5		SSW 9					
665 Stockholm	44	7				E,S 8	E 5		E 5						
146 Cherbourg	18	7		W 1		NW 3		NNW 6							
050 Arvad	120	7		SW 6		W,S 8		SW 6							

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
080 Bizerta	10	7				WNW 6		W,W 3		S,W 9					
063 Bengasi	12	8			NNE 9			NNE 8			NE,N 7				
411 Marrakesch	-	7						NE,E 13	NW,W 2		NW,W 4				
430 Messina	50	8				S 6		S 2			W,SW 11				
002 Abeishu	336	8						NW,W 4	NW 4	NW 10	W,W 10		N,E 12		N,E N,E 9 14
				NNE 11											

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Westfalen	50.6 S 30.9 W	24.6. 13	SE 11	vorw SE 12	1500 SE,E 8	2400 SE,E 2	3000 C	3930 NE,E 6	4500 NE,E 12	4980 NE,E 12	Flug 97	klar 0255	wind cm		

Donnerstag, den 22. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	03668	28428	10093 19				02794	20214	10139 14
Almeria	02761	20826	097 22	03862	28268	10101 20	00890	18200	155 17
Mahon	03648	02428	061 21	03748	02328	074 18	01851	16263	111 16
La Coruña	05548	26418	111 15	03658	26578	135 15	08448	20428	171 15
S.Fernando	027x4	28314	155 22	02790	24414	149 21			
Teneriffa	01953	02203	237 24	01962	04102	222 23	01963	32103	234 19
Kap Juby	03658	32228	163 21	02756	32326	191 19	03754	32428	197 19
Rio de Oro	00790	02700	181 23	00790	02700	159 22	00790	32800	179 19
Oporto				01763	26404	170 16	51675	26328	191 14
Lissabon				02645	32405	188 18	05536	30216	219 16
Praya (Kp. Verd.)	08452	32312	110 27				05544	04314	120 24
S.Vicent (Kp. Verd.)	027x2	01xxx	xxx 25				08464	04127	157 23
Fargo				02754	32314	225 24	02865	xxx25	229 20
Pt.Delgada (Azoren)	02865	02x26	298 21				03758	00028	302 18
Horta (Azoren)				28644	00014	303 23	02864	32115	314 18
[redacted] Mailand	63755	12128	063 xx						
Genua							52658	10548	082 13
Florenz	02754	14227	x02 25	02865	16316	081 23			
Rom				02664	47414	126 24	0286x	12415	089 24
Terranova	02865	45815	07x12				13655	24328	08x 21

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				01890	51303	10131 23	00790	18200	10131 23
Tarent	00890	05xx0	1013x xx	58756	35448	077 21	03667	08326	129 20
Malta							00890	13400	124 19
Belgrad	01873	22213	104 27	01890	00012	104 24	02890	00005	117 23
Üsküb	01774	08314	099 29	01763	00013	00x 29	01790	10203	145 21
Split	01861	20301	118 26	01890	12402	107 24	02x90	12605	111 22
Bukarest									
Sofia				54746	10196	127 19			
Archangelsk	01761	28401	183 12				02766	20216	171 11
Matotschkin S.	03868	14228	154 51				03848	08128	154 54
Leningrad				05590	08402	157 18			
Ust Zylma	018x2	30702	132 40	01890	32304	141 10	01890	2430x	162 08
Moskau	01x63	02313	071 17	01x62	02102	111 17	01x90	02101	167 14
Astrachan	01782	16303	086 28	01754	11104	086 25	03768	26258	119 19
Kijew									
Odessa	01x53	14303	122 24						
Swerdlowsk									
Rabat							02744	28224	202 18
Algier	02890	0xx15	095 18	02890	61414	097 25	02890	22217	146 23
Tunis	02890	04516	xxx 19	90855	08457	083 25	02854	32315	144 22

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.*

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	01 202	1021 12	Dodge City	90 163	10 14 28	Key West	60 122	10 13 26	Dutch Harbor	02 123	9 96 11	Winnipeg	00 042	10 18 23	Nottingham I.	02 044	9 92 01
Roseburg	00 282	18 19	Corpus Christi	00 122	15 29	Charleston	02 204	14 27	Tanana	00 123	10 17 26	White River	01 243	13 19	Resolution I.	60 206	96 00
San Francisco	00 244	14 17	Duluth	00 283	15 24	Hatteras	02 204	11 26	Cordova	00 243	18 16	Doucet	02 322	11 17	Bermuda	00 322	10 12 22
San Diego	01 163	12 18	St. Joseph	01 283	11 32	Washington	00 000	08 31	Juneau	01 082	17 22	Father Point	02 042	06 12	Julianehaab	00 000	09 09
Flagstaff	02 283	07 26	Little Rock	02 242	12 32	Scranton	01 202	06 31	Aklavik	01 322	20 20	Chatam	01 202	09 18	Godthaab	00 242	9 98 06
Helena	02 252	04 27	NewOrleans	02 162	12 31	Nantucket	02 164	11 20	Ft. Simpson	01 000	21 22	Halifax	02 282	13 12	Godhavn	02 082	10 06 04
Salt Lake C.	00 283	04 34	Chicago	01 082	12 21	Portland	01 204	09 16	Prince Rupert	02 122	16 16	Sydney	02 203	14 10	Angmagssalik		
Denver	02 242	13 26	Cleveland	01 325	10 24	Eastport	02 202	12 10	Edmonton	01 083	15 20	Cap Race			MILES CITY [redacted]	01 123	09 31
El Paso	02 204	11 23	Nashville	00 283	13 34	Honolulu	02 083	18 23	Medicine Hat	01 242	06 31	Harrington	00 203	12 08	ATLANTA [redacted]	01 162	12 33
Bismarck	00 083	15 28	Jacksonville	02 123	15 26	Nome	00 082	15 10	The Pas	01 322	21 20	Belle Isle	00 243	13 03	MONTREAL [redacted]	60 042	07 21

Schiffsmeldungen.

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

v. 21 Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 5 030	317 13	124 01	10 17 8 27	3 1 0 0 1	5 1 9 0 1	0 0 1 0 0
—"—	3 5 027	315 19	124 01	14 9 27	3 1 0 1 4	5 1 3 0 3	1 2 6 0 4
—"—	4 5 020	315 01	114 01	17 8 27	3 1 0 0 1	5 1 3 0 1	1 3 0 0 2
—"—	4 5 012	306 07	115 10	15 8 26	3 8 0 0 4	6 1 3 7 4	1 3 5 0 3
Wadai	4 0 432	097 07	286 81	13 5 14	3 9 x x 7	7 5 6 7 7	
Elbe Krz.	4 3 599	012 13	122 02	05 7 19	3 0 1 2 5	0 1 4 1 3	5 4 3 0 0
Hagen +	4 0 555	306 13	164 51	15 6 12	3 6 2 x 8	3 2 4 4 3	
St.Louis +	4 0 517	203 13	284 02	20 8 12	3 2 9 0 5	6 5 7 2 5	6 5 3 0 7
Europa +	4 0 495	121 13	287 10	08 7 13	3 3 x x 8	6 8 7 7 8	2 x 8 1 6
Dresden +	4 0 468	379 13	204 49	24 7 16	3 3 0 7 4	3 2 5 1 3	6 5 3 0 0
Bremen	4 0 427	459 13	164 03	21 7 19	3 5 x x 8	1 0 0 2 8	6 9 6 0 8
Westfalen	4 5 005	302 13	115 02	16 8 27	3 8 6 0 4	5 3 3 2 4	1 3 1 0 1
Orinoco	4 0 355	638 13	294 01	13 8 21	3 1 0 0 3	6 4 7 1 3	1 9 4 0 6
Wadai	4 0 421	101 13	286 01	17 8 17	3 1 0 0 2	5 7 7 0 2	
Hamburg	4 0 442	520 13	322 05	12 6 07	3 5 x x 8	7 4 5 3 8	6 7 3 0 0
Ubena	4 3 324	298 13	262 00	11 8 26	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	6 5 3 0 2
—"—	4 3 330	285 19	000 00	10 6 25	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	6 5 6 0 7
Bremen	4 0 420	474 19	166 02	17 7 21	3 1 6 9 4	4 0 0 1 1	6 9 6 0 9
Orinoco	4 0 360	624 19	325 40	10 8 21	3 7 6 0 5	7 4 8 2 5	1 5 8 0 5
Dresden +	4 0 432	402 19	164 05	23 7 19	3 3 5 0 6	4 2 4 1 3	5 5 0 0 0
Hamburg	4 0 440	545 19	044 03	14 7 10	3 5 x x 8	6 1 5 2 8	6 7 3 0 6
Orinoco	4 0 347	654 07	023 02	13 7 24	3 5 0 0 6	6 2 7 2 6	1 5 8 0 7
Fischdampfer	4 3 586	010 19	103 02	05 7 14	3		
	4 3 524	022 13	184 01	01 8 14	3 3 5 0 3	3 3 4 1 2	5 5 1 1 1
	4 3 554	062 13	143 02	04 7 17	3 4 3 9 4	3 4 4 7 3	1 6 4 1 7
+	4 0 500	375 13	175 08	18 4 15	3 5 x x 8	3 4 5 4 8	6 6 3 0 0
	4 3 572	179 13	102 04	11 5 15	3 5 7 x 7	3 0 0 1 7	1 4 3 0 7
	4 3 403	020 13	064 03	08 7 18	3 x 5 8 8	4 0 1 3 0	6 0 7 x x
	4 0 417	105 13	296 01	14 8 17	3 1 0 0 3	4 6 7 1 3	8 5 6 0 1
	4 0 443	062 13	265 02	06 8 16	3 2 1 9 4	6 4 7 1 3	6 5 1 0 5
	4 3 490	042 13	015 14	xx 9 16	3 2 6 0 5	4 7 6 5 4	5 4 3 0 7
	4 3 590	038 18	123 01	07 9 17	3 7 0 0 2	2 1 3 0 2	1 7 3 1 0
+	4 0 517	333 19	204 40	17 2 13	3 5 x x 8	3 1 5 3 8	x 6 3 0 7
	4 3 768	207 19	324 03	16 9 51	3 5 x x 8	5 1 4 2 8	5 3 1 0 1
	4 3 779	210 18	281 43	18 2 50	3 x x x 9	7 0 0 3 8	0 0 5 0 2
	4 0 635	399 19	022 00	17 9 05	3 0 0 3 1	4 0 0 0 0	5 3 0 0 0
Stuttgart +	4 0 521	235 19	203 05	20 [illegible]	3 6 x x 8	6 1 8 2 8	2 5 3 0 0
Wadai	4 0 410	107 19	285 1[illegible]	[illegible] 18	3 9 x x 7	3 4 7 1 7	
Elbe Krz.	4 3 596	012 19	102 [illegible]	[illegible] 14	3 0 0 0 0	3 1 4 0 0	0 0 3 0 2
Fischdampfer	4 3 572	021 19	12[illegible]	[illegible] 7 15	3		

v. 22 Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	5 0 381	097 01	282 01	10 22 8 17	3 1 0 0 1	4 5 7 0 1	5 5 x x x
Stuttgart	5 0 524	218 01	204 52	19 6 13	3 6 x x 8	6 3 1 4 8	2 6 6 0 4
Wadai	5 0 400	110 01	284 00	22 8 17	3 0 0 0 0	5 4 7 0 0	
St.Louis	5 0 511	254 01	243 08	22 4 14	3 x x x x	4 1 6 3 x	6 5 3 0 5
Hamburg	5 0 435	571 01	042 03	13 8 10	3 5 x x 8	6 0 0 1 8	6 7 3 0 0
Dresden	5 0 458	416 01	145 01	23 7 19	3 5 0 4 3	4 4 4 0 0	6 5 3 0 0
Hagen	5 0 563	263 01	184 03	14 6 11	3 5 x x 8	4 2 3 3 8	2 5 9 0 7
Stuttgart	5 0 527	170 07	242 03	16 8 11	3 6 x x 8	7 2 1 2 8	2 5 3 0 0
Columbus	5 0 498	083 07	285 03	08 8 14	3 9 x x 8	6 2 7 2 8	6 7 3 0 8
Hamburg	5 0 430	596 07	322 03	13 7 08	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	6 7 3 0 2
St.Louis	5 0 493	285 07	245 49	22 4 15	3 5 x x 8	6 6 3 0 0	
Elbe Krz.	5 3 596	012 07	142 03	11 6 13	3 0 1 1 3	4 1 3 0 0	0 0 3 0 0
Fischdampfer	5 3 586	008 07	123 01	11 7 14	3		
—"—	5 3 578	199 07	123 00	17 8 18	3		
—"—	5 0 588	009 07	124 02	10 7 16	3		
	5 0 507	411 01	204 03	17 7 13	3 5 x x 8	5 1 5 3 8	5 6 3 0 0
	5 0 628	403 01	301 00	17 9 02	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	4 3 1 0 2
	5 0 438	402 01	184 01	26 8 19	3 1 x x 3	5 3 4 0 3	2 6 3 0 3
	5 0 463	307 01	242 03	31 9 13	3 5 x x 8	3 0 0 0 8	2 6 3 0 0
	5 3 407	273 01	021 00	15 8 22	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	5 4 3 0 0
	5 3 382	252 01	321 00	12 8 23	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	5 5 0 0 0
	5 0 251	208 01	044 02	23 6 23	3 5 x 0 5	4 3 1 1 5	1 3 3 0 0
	5 0 245	200 01	083 04	22 6 22	3 3 0 0 3	3 1 1 3 3	5 4 3 1 5
	5 0 341	149 01	024 02	26 6 18	3 2 0 0 5	x 1 1 2 3	1 4 3 0 0
	5 0 489	465 01	242 02	13 5 07	3		
	5 0 430	430 01	165 00	23 7 20	3		
	5 0 626	403 07	013 00	16 8 02	3 1 0 0 1	3 0 0 0 1	5 3 8 0 1
	5 3 764	259 07	082 71	20 6 51	3 5 x x 8	4 1 2 6 8	5 3 4 0 4
	5 3 583	020 07	083 01	11 8 15	3 0 6 2 2	4 0 0 0 0	6 6 3 0 3
	5 3 542	044 07	093 03	07 9 15	3 3 2 x 8	3 x 2 2 2	8 4 1 0 5
	5 0 350	138 07	024 02	26 6 20	3 3 3 0 6	2 2 1 2 4	1 4 3 0 0
	5 0 491	269 07	243 53	21 6 14	3 3 x x 8	6 2 1 x 8	2 8 9 1 2
	5 0 448	378 07	162 02	28 8 19	3 7 6 0 5	3 2 5 2 4	2 6 3 0 1
	5 0 468	285 07	282 03	30 7 17	3 5 x x 8	4 1 7 3 8	2 6 8 0 3
	5 0 552	172 07	304 02	15 8 11	3 5 0 9 5	6 4 8 1 5	2 6 8 0 5
	5 0 421	095 07	—	20 7 15	3 3 0 0 7	5 7 7 2 7	8 6 3 0 5
	5 0 563	014 07	493 65	06 6 13	3 3 5 5 8	4 3 4 7 8	2 4 2 1 0
	5 0 643	225 07	322 02	08 7 09	3 5 6 1 7	5 3 7 2 7	7 6 8 0 5
	5 3 534	038 07	141 10	07 7 14	3 3 2 0 8	6 1 5 2 5	5 5 6 0 x
	5 3 535	042 07	162 03	05 7 14	3 0 7 8 8	3 0 0 1 4	1 6 3 0 3

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 174

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 23. Juni 1933

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben; die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am 1. eines jeden Monats dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsielegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 06 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe (h) bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven	8	3	12	654	201	59	10	059	18	70	103
Bremen	5	2	08	455	243	28		060	17	8x	203
Hamburg	9	x	91	746	203	98		052	16	9x	000
Kiel	6	x	61	538	201	98		056	19	9x	602
Flensburg	6	7	02	654	103	27		086	19	9x	300
Stettin	1	0	02	861	104	15		059	26	48	707
Danzig	7	0	01	854	084	04		118	26	62	902
Königsberg i. Pr.											
Aachen											
Nordhorn	8	7	25	664	000	28		060	16	8x	301
Hannover	8	7	03	754	242	28		068	18	7x	301
Erfurt	5	2	03	855	262	28		071	16	6x	301
Magdeburg	6	x	03	855	242	58		059	17	8x	300
Berlin	9	4	93	856	000	97		046	21	93	501
Dresden	5	1	03	654	264	28		050	19	7x	301
Grünberg i. Schl.	9	x	03	764	064	25		050	25	58	905
Breslau	1	1	02	875	432	46		046	25	44	607
Essen	2	7	01	883	181	25		062	18	61	502
Mirow	5	x	03	758	425	18		042	25	5x	604
Hof	6	2	61	753	243	58		073	13	9x	300
Gleiwitz	1	0	02	873	483	26		053	28	37	905
Frankfurt am Main	7	1	03	854	202	28		076	17	7x	901
Karlsruhe	1	1	03	962	201	28		087	16	7x	802
Friedrichshafen	6	x	62	758	443	58		411	10	8x	300
Fürth	6	2	52	744	282	48		087	13	8x	300
München	5	x	54	538	283	48		095	10	9x	302
Feldberg i. T. 801 m	6	2	03	746	202	28	8	944	11	8x	300
Kahler Asten 830 m	5	x	08	948	223	78	8	940	12	8x	200
Wasserkuppe 926 m	6	x	67	009	223	89	8	950	08	9x	300
Brocken 1153 m	5	7	49	305	244	58	8	933	08	9x	202
Fichtelberg 1213 m	5	x	46	009	000	39	8	932	12	9x	300
Schneekoppe 1610 m	1	0	02	914	484	16	7	950	13	89	300
Feldberg, Bekw. 1497 m	x	x	44	209	482	39	8	951	05	9x	200
Zugspitze 2962 m	x	x	77	009	445	69	6	978	50	9x	502

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_s	R_z	MM	E
Wilhelmshaven	8	x	03	838	-		10	086	17	9x	303	xx	xx	1	
Bremen	5	7	03	854	261	78		060	17	8x	501	02	10	1	
Hamburg	5	8	02	746	283	25		056	17	78	200	05	18	1	
Kiel	6	x	61	548	241	78		052	17	9x	803	05	21	1	
Flensburg	6	x	03	x58	122	28		050	17	9x	300	04	16[2]	1	
Stettin	3	7	02	763	083	27		044	24	53	703	00	27	0	
Danzig	2	6	01	851	062	03		103	18	84	602	00	21	0	
Königsberg i. Pr.	2	6	01	861	108	03		109	20	68	802	00	24	0	
Aachen	0	6	02	953	121	24		061	18	53	102	97	21	0	
Nordhorn	8	4	01	752	261	25		053	18	72	801	91	20	0	
Hannover	6	x	61	768	281	28		058	17	8x	803	93	18	1	
Erfurt	6	2	02	745	272	58		055	15	8x	603	94	16	1	
Magdeburg	4	2	61	583	262	58		047	17	7x	709	03	19	1	
Berlin	6	x	08	428	282	28		038	18	9x	805	42	xx	1	
Dresden	6	x	91	528	262	98		044	15	9x	400	05	25	1	
Grünberg i. Schl.	9	1	03	765	123	28		021	23	5x	804	00	26	0	
Breslau	2	6	43	773	182	26		029	25	54	604	00	27	1	
Essen	2	7	01	862	281	25		061	19	6x	201	00	20	0	
Mirow	5	x	97	648	083	58		048	17	9x	303	41	27	1	
Hof	6	x	62	528	281	58		058	12	9x	804	01	14	1	
Gleiwitz	1	1	03	853	191	23		064	17	7x	801	97	18	1	
Frankfurt am Main	8	2	03	862	202	28		080	16	6x	401	00	17	0	
Karlsruhe	6	1	22	948	124	58		109	09	8x	401	07	41	1	
Friedrichshafen	6	2	62	635	241	58		072	12	9x	500	08	14	1	
Fürth	6	2	62	635	241	58		072	12	9x	500	08	14	1	
München	5	x	03	768	244	58		095	09	9x	701	08	41	1	
Feldberg i. T. 801 m	9	2	03	835	202	28	8	939	17	7x	400	00	14	0	
Kahler Asten 830 m	8	2	22	954	282	27	8	938	12	7x	701	97	18	0	
Wasserkuppe 926 m	6	x	64	418	262	58	8	946	08	9x	300	02	10	2	
Brocken 1153 m	5	7	61	206	264	57	8	924	08	9x	705	92	09	1	
Fichtelberg 1213 m	x	x	46	009	000	39	8	914	09	9x	803	97	14	1	
Schneekoppe 1610 m	x	x	48	009	206	39	7	919	10	9x	810	92	14	0	
Feldberg, Bekw. 1497 m	5	3	42	702	023	38	8	950	04	9x	300	00	00	0	
Zugspitze 2962 m	x	x	77	009	284	69	6	974	54	9x	400	99	50	9	

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Wilhelmshaven	6	x	00	838	265	58	9	984	13	0x	810	16	12	2	
Bremen	6	x	64	528	256	58		994	13	9x	812	17	12	1	
Hamburg	6	x	62	638	243	58		943	14	9x	815	27	13	1	
Kiel	3	x	65	538	284	58		962	16	9x	810	30	15	2	
Flensburg	x	x	66	658	042	58		990	15	9x	827	08	16	2	
Stettin	6	x	63	738	122	28	10	006	17	8x	601	95	16	1	
Danzig	6	3	61	654	102	98		050	16	9x	707	09	15	1	
Königsberg i. Pr.	0	7	02	890	084	26		069	16	8x	707	00	14	0	
Aachen	5	x	05	538	204	18		070	13	8x	201	00	12	0	
Nordhorn	5	x	03	638	202	28		034	13	0x	803	00	11	0	
Hannover	6	2	64	655	264	58		008	12	9x	804	58	08	1	
Erfurt	6	7	62	745	243	58		038	12	9x	502	15	11	1	
Magdeburg	6	x	22	648	204	58		014	14	8x	202	32	13	1	
Berlin	6	2	03	835	184	28		007	14	9x	505	39	14	1	
Dresden	6	2	66	745	202	58		035	13	8x	303	14	12	1	
Grünberg i. Schl.	6	x	02	857	203	97		031	14	8x	302	15	14	1	
Breslau	2	0	01	784	203	04		046	16	00	305	00	15	0	
Essen	5	2	05	545	211	28		058	12	9x	300	00	10	0	
Mirow	5	x	03	648	123	58	9	981	14	9x	300	22	14	1	
Hof	6	2	66	626	243	58	10	000	09	9x	503	26	07	1	
Gleiwitz	3	1	02	862	204	15		056	17	7x	203	91	16	0	
Frankfurt am Main	5	2	05	665	202	28		067	13	9x	302	41	12	1	
Karlsruhe	8	5	02	964	534	25		091	14	71	303	00	12	1	
Friedrichshafen	6	3	02	863	202	15		110	13	72	300	00	08	0	
Fürth	6	2	51	745	242	58		082	11	9x	301	42	09	2	
München	0	7	02	990	575	16		097	13	76	900	02	07	1	
Feldberg i. T. 801 m	x	x	46	109	284	39	8	930	08	9x	401	41	07	1	
Kahler Asten 830 m	x	x	67	249	245	59	8	920	08	9x	300	04	08	1	
Wasserkuppe 926 m	6	x	46	009	244	39	8	927	08	9x	300	30	09	2	
Brocken 1153 m	x	x	62	109	578	59	8	873	05	9x	704	48	04	1	
Fichtelberg 1213 m	x	x	46	009	244	39	8	809	35	9x	302	08	05	1	
Schneekoppe 1610 m	x	x	62	009	206	59	7	882	02	9x	803	06	02	0	
Feldberg, Bekw. 1497 m	x	x	46	209	535	39	8	957	03	9x	501	40	12	0	
Zugspitze 2962 m	0	0	02	933	284	66	6	987	55	92	901	00	56	9	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

		C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	†	5	x	03	758	201	28		xxx	17	7x	300
Borkum	○	8	x	03	723	282	28	10	060	17	7x	503
Außenjade	†	6	2	02	756	283	26		xxx	14	9x	805
Cuxhaven	○	6	x	03	658	201	28		053	19	xx	502
Elbe 1	†	0	2	03	740	241	28		xxx	18	8x	805
Helgoland	○	6	x	03	688	292	28		051	15	9x	801
Amrumbank	†	7	x	02	776	461	26		xxx	16	9x	803
List	○	6	2	03	745	105	28		050	18	8x	300
Bülk	○	6	2	62	645	464	57		052	18	8x	501
Marienleuchte	○	x	1	02	790	087	25		050	19	7x	705
Fehmarnbelt	†	x	5	01	673	087	03		050	19	73	301
Warnemünde	○	1	0	01	762	435	13		046	26	58	707
Arkona	○	0	4	01	790	397	04		090	17	63	802
Adlergrund	†	7	0	61	853	085	03		082	17	80	805
Swinemünde	○											
Rügenwaldermünde	○	1	0	01	771	105	01		056	26	40	905
Memel	○	2	0	01	853	083	13		133	25	40	300

Gestern 19h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_s	R_z	t_d	K	d	E
Borkumriff	†	4	6	02	766	301	26		xxx	15	80	300	97	4	00			
Borkum	○	8	2	08	438	282	28	10	061	15	90	602	00	1	70			
Außenjade	†	6	2	03	747	283	28		xxx	15	9x	803	04	4	17			
Cuxhaven	○	6	x	03	758	282	28		057	16	xx	300	xx	2	71			
Elbe 1	†	0	4	02	756	283	46		xxx	17	9x	300	-					
Helgoland	○	1	0	03	748	242	38		055	15	9x	304	xx	1	90			
Amrumbank	†	7	x	02	776	282	26		xxx	12	8x	801	16	0	17			
List	○	6	x	66	558	000	28		052	17	9x	xxx	-					
Bülk	○	6	2	62	645	464	57		052	18	8x	501						
Marienleuchte	○	5	x	03	748	087	28		043	17	8x	703	00	4	70			
Fehmarnbelt	†	3	2	00	708	086	28		050	17	8x	701	00	3	00			
Warnemünde	○	6	3	28	744	123	98		055	19	8x	402	95	2	71			
Arkona	○	0	2	02	890	098	16		066	16	83	802	00	6	80			
Adlergrund	†	8	3	63	745	085	28		026	15	9x	803	W-T					
Swinemünde	○																	
Rügenwaldermünde	○	0	0	01	790	084	01		071	22	64	603	00	1	70			
Memel	○	9	9	02	890	104	26		088	21	90	809	00	0	80			

Heute 8h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	t_d	$S V_S$ K	Eo d	E
Borkumriff	†																
Borkum	○																
Außenjade	†	9	2	69	628	285	58	10	026	14	90	807	93	2	61		
Cuxhaven	○	6	x	60	568	286	58		xxx	13	9x	809	18	6	37		
Elbe 1	†	6	x	66	448	286	58	9	996	13	xx	823	xx	3	42		
Helgoland	○	6	6	54	544	285	58		xxx	14	9x	817	69	7	37		
Amrumbank	†	6	2	62	538	285	58		998	13	9x	811		-			
List	○	x	x	61	747	303	57		xxx	15	9x	808	60	5	27		
Bülk	○	2	7	03	771	024	28		989	16	9x	811	14	2	x1		
Marienleuchte	○	6	x	61	638	068	58		955	16	9x	813	18	5	61		
Fehmarnbelt	†	6	x	81	648	438	78		955	16	9x	807	03	4	61		
Warnemünde	○	9	x	44	748	087	78		960	16	9x	811	05	4	00		
Arkona	○	6	x	02	837	145	57	10	006	17	8x	906	06	3	81		
Adlergrund	†	8	7	44	784	436	45		004	16	93	802	05	5	71		
Swinemünde	○	5	3	63	745	085	28		026	15	9x	803	W-T		14°		
Rügenwaldermünde	○																
Memel	○	9	x	82	648	083	98		023	16	9x	703	27	2	62		
		9	9	02	890	104	26		088	21	90	809	00	0	80		

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	†	4	x	03	768	282	28		xxx	16	8x	300
Borkum	○	8	0	03	738	282	28	10	066	16	80	303
Außenjade	†	6	2	02	746	303	26		xxx	14	9x	806
Wilhelmshaven	○	6	x	03	658	282	28		069	17	90	303
Cuxhaven	○											
Elbe 1	†	2	5	03	744	243	28		xxx	15	9x	300
Helgoland	○	6	x	03	638	243	28		055	15	9x	302
Amrumbank	†	5	x	02	777	282	27		xxx	16	9x	306
List	○	6	0	04	538	123	58		051	17	9x	301
Bülk	○	6	2	61	644	283	58		049	18	9x	803
Marienleuchte	○	6	2	03	748	437	28		048	18	8x	401
Fehmarnbelt	†	x	2	90	647	406	28		050	18	8x	701
Arkona	○	0	4	01	890	398	04		070	16	83	810
Adlergrund	†	7	0	01	853	086	03		079	16	80	807
Swinemünde	○											

Heute 2h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	†	5	x	02	766	302	26		xxx	14	8x	802
Borkum	○	3	9	03	754	323	28	10	051	15	8x	907
Außenjade	†											
Wilhelmshaven	○											
Cuxhaven	○											
Elbe 1	†	6	x	00	648	286	58		029	15	xx	812
Helgoland	○	1	x	03	648	282	28		xxx	14	8x	807
Amrumbank	†	6	x	01	648	282	58		048	14	9x	804
List	○											
Bülk	○											
Marienleuchte	○											
Fehmarnbelt	†											
Arkona	○											
Adlergrund	†	3	7	02	844	087	15		039	15	90	811
Swinemünde	○											

Heute 11h MEZ.

	C_L	C_M	ww	VhhL	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	†										
Borkum	○										
Außenjade	†	6	x	03	558	285	58		xxx	13	9x	808
Wilhelmshaven	○	6	x	88	528	286	58	9	998	15	9x	715
Cuxhaven	○											
Elbe 1	†	6	x	90	538	276	58		886	13	9x	943
Helgoland	○	9	x	02	847	024	57		939	17	xx	813
Amrumbank	†	6	6	53	544	324	48		xxx	15	9x	720
List	○	6	x	62	438	024	38		954	14	9x	822
Bülk	○	6	x	65	648	025	58		xxx	15	9x	821
Marienleuchte	○	5	7	02	840	046	28		960	17	8x	714
Fehmarnbelt	†	6	x	02	847	108	47		954	17	8x	501
Arkona	○	3	x	02	747	436	27		993	17	9x	104
Adlergrund	†											
Swinemünde	○	6	7	05	645	085	78	10	000	15	9x	602
Rügenwalderm.	○	6	x	61	644	085	58		012	14	9x	807
Memel	○											

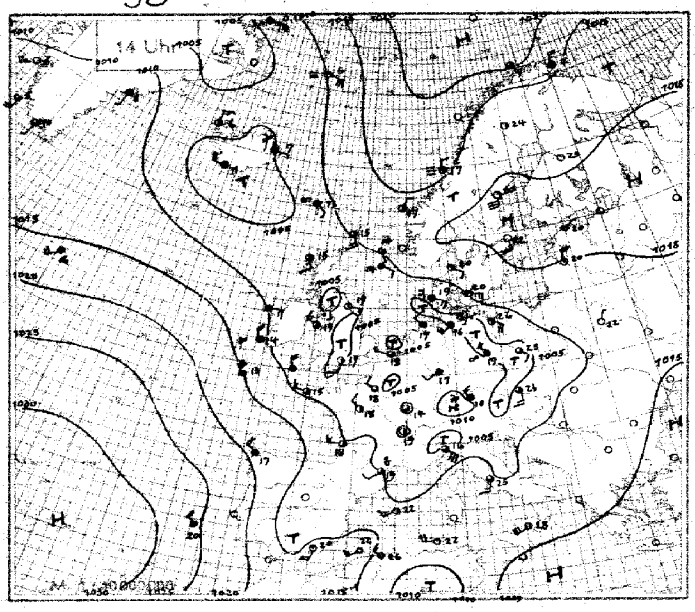
W-T

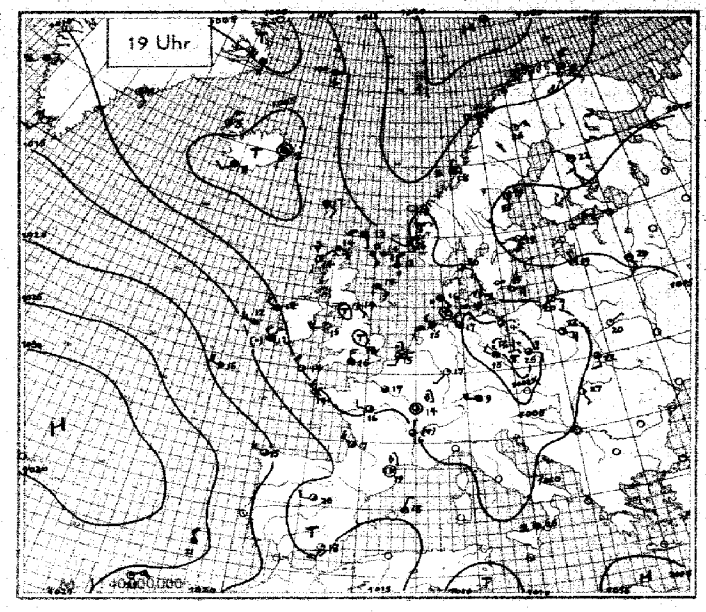
Nachdruck der täglichen Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

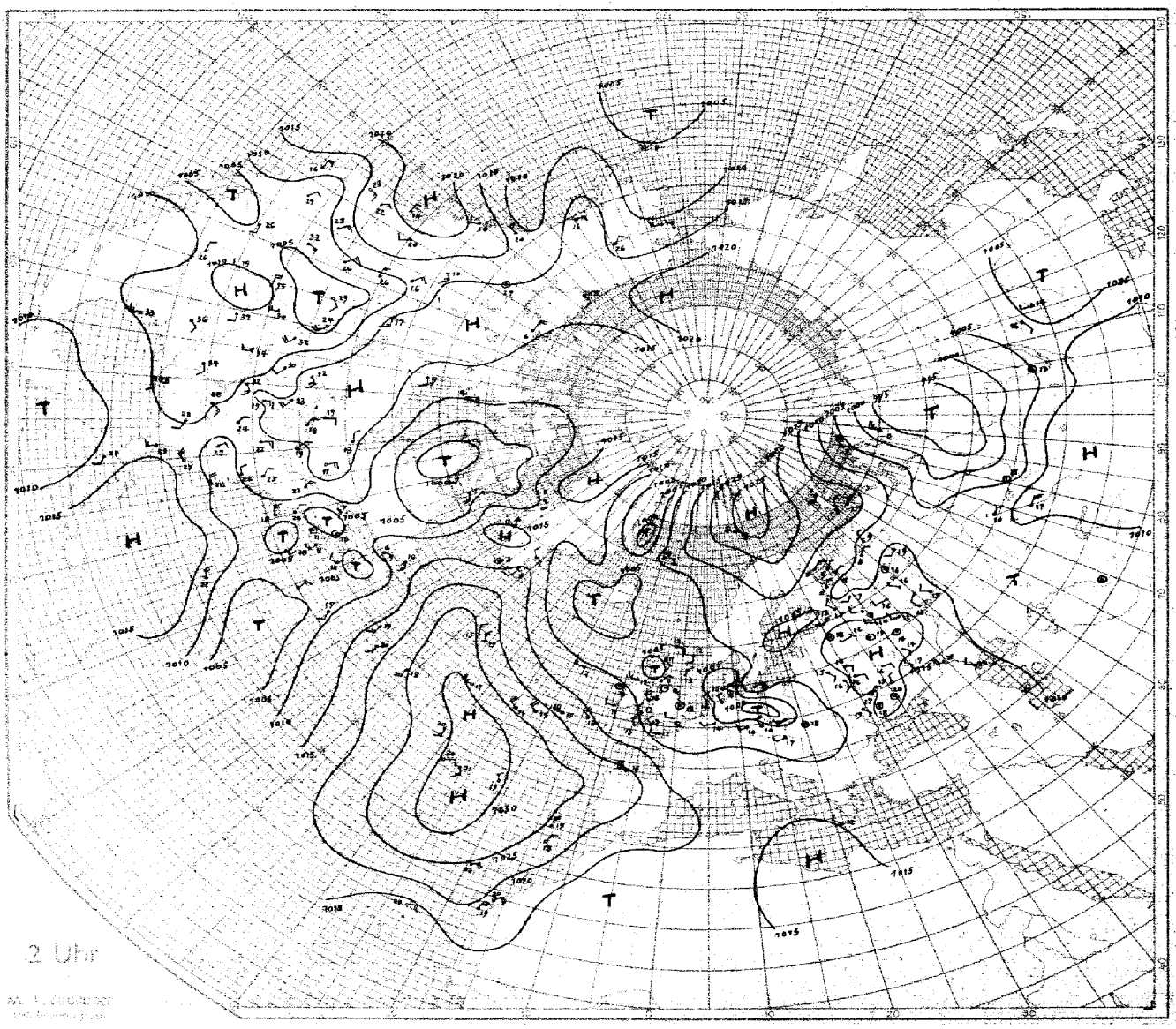
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



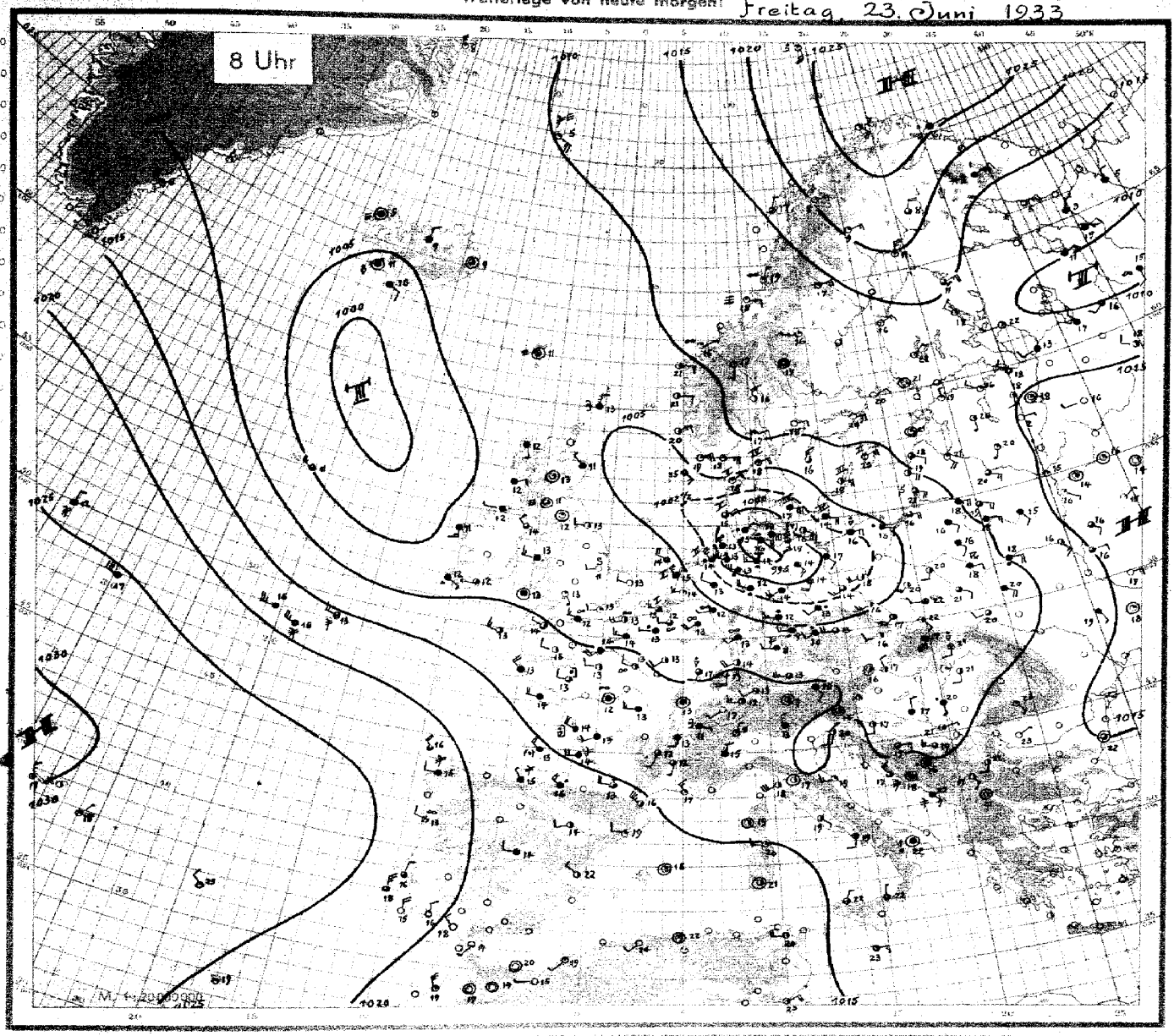


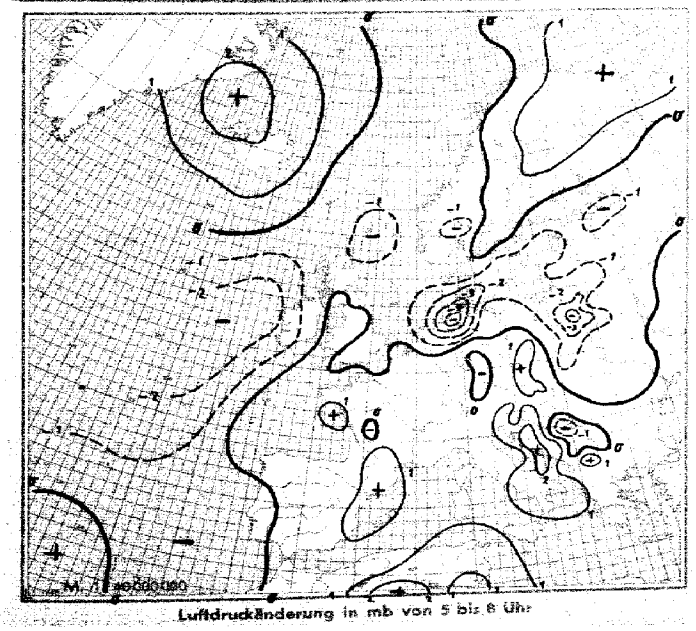
Wetterlage von heute nacht:



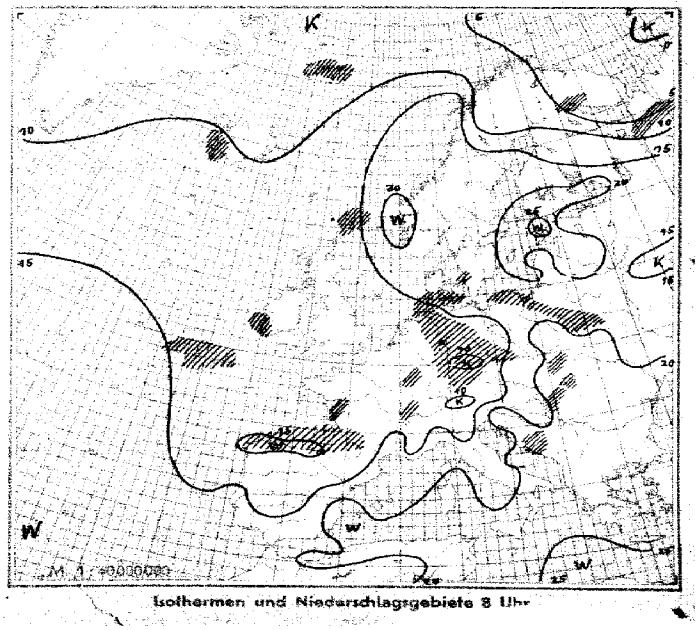
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 23. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 23. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 MM s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	5x	08 408	121 28	10079 13	8x 804	58	03 628	122 28	10082 12	70 501	00 26 0	xx	46 2x9	000 39	10079 11	7x 801	94 12 1
Reykjavik	5x	02 856	221 16	044 15	2x 803	42	02 854	221 15	045 12	7x 80x	—	5x	81 508	000 78	044 11	9x 300	49 xx 9
Isafjord	02	02 xx4	323 14	076 06	x1 803	02	01 x90	323 14	071 15	xx 810	—	xx	46 xx9	000 39	079 05	xx 310	—
Acureyrie	5x	03 xx8	322 59	052 09	x1 803	6x	42 xx8	322 58	047 08	xx 803	—	5x	03 xx8	321 78	063 02	xx 308	—
Seydisfjord	6x	52 7x8	071 58	050 07	xx 800	6x	64 xx8	000 58	044 08	xx 800	—	5x	02 xx5	000 35	059 09	xx 302	—
Westmann I.	4x	03 xx8	244 18	026 11	xx 803	4x	03 xx8	202 18	014 11	x1 200	—	4x	03 x18	122 28	046 10	xx 308	—
Aberdeen o	84	01 764	103 74	079 15	81 202							5x	05 518	281 28	041 11	9x 601	00 15 0
Malin Head o	81	03 726	241 28	065 15	90 202							82	03 725	231 28	064 12	80 902	01 17 7
Tynemouth o	10	01 663	103 03	060 15	81 300	20	01 754	121 04	070 14	90 103	xx 17 1	50	05 534	242 04	060 13	80 300	00 15 1
Croydon	87	02 765	181 17	056 19	41 901	89	02 764	233 95	062 18	69 403	05 x7 1	07	01 690	237 02	078 13	87 701	00 11 1
Lerwick o	50	02 646	143 16	108 15	90 101	51	05 534	131 8x	xxx 13	9x xxx	00 x x 0	0x	22 638	022 58	066 13	90 708	05 xx 1
Valentia o	5x	51 638	244 48	124 14	9x 304	6x	10 738	274 48	129 12	9x 001	96 3 8 1	6x	62 538	121 58	087 12	9x 809	06 25 1
Guernsey o	71	01 853	264 14	081 16	70 103							73	01 853	262 14	103 15	80 704	00 28 0
Stornoway o	86	01 853	142 14	xx1 15	81 500	97	81 834	042 15	xxx 14	90 307	97 1 8 1	82	03 745	141 28	xxx 12	90 802	91 12 1
Holyhead o	56	22 821	263 56	077 15	8x 203	23	01 861	224 03	081 15	80 402	97 1 8 0	5x	03 848	253 18	089 13	9x 300	00 18 0
Yarmouth o	24	01 663	092 24	061 16	70 308	00	01 690	000 14	064 16	78 300	00 16 0	00	00 690	262 30	065 13	80 702	00 16 0
Blacksod P. o						5x	03 818	263 48	118 12	8x 302	93 3 8 0	5x	03 818	163 28	060 11	9x 811	92 38 0
Scilly o	86	03 756	294 78	093 11	8x 302	87	02 756	284 47	098 14	xx xxx	xx x x x	87	02 854	263 76	111 13	90 xxx	92 28 0
Myggbukta o	5x	64 4x8	109 58	064 00	8x 807							50	01 801	305 01	073 08	50 102	00 01 6
Jan Mayen o	0x	49 590	096 33	095 06	90 705	5x	05 618	xxx 08	091 06	9x 501	02 44 1	xx	57 209	084 49	107 05	9x 202	91 42 1
Longyearbyen o	5x	01 953	323 04	22x 05	52 703	50	01 90x	133 03	226 04	51 101	00 x x 1	00	00 990	021 00	215 06	50 803	00 03 1
Bäreninsel o	5x	02 955	114 25	237 02	81 307							0x	01 980	125 03	247 05	7x 300	00 19 0
Vardö o	7x	03 948	325 28	174 04	7x 204	xx	03 948	xxx xx	191 05	xx 209	97 58 6	8x	03 948	061 78	265 04	7x 206	91 39 6
Ingöy o	5x	7x 956	xxx 26	220 07	7x x05	xx	22 5xx	122 xx	441 xx	8x 704	10 x 4 6	50	01 962	124 22	254 07	70 300	00 39 0
Andenes o	xx	01 951	xxx 21	172 xx	80 801	00	01 xxx	044 02	166 11	85 903	00 39 x						
Röst o	07	02 970	081 25	156 17	6x 203	04	02 800	082 14	159 15	84 001	00 12 x						
Nordöyan o	70	05 803	322 14	161 17	71 300	xx	45 109	321 39	147 18	xx 801	00 71 1	70	04 802	082 32	128 18	71 300	00 18 1
Ona o	10	05 891	041 0x	xxx 16	82 904	00	xx x90	042 30	140 14	92 805	00 14 0	50	05 8x1	061 02	106 15	98 802	00 08 0
Krakenes o	14	02 842	032 26	14x 17	77 300	50	02 xxx	xxx xx	120 18	78 610	00 24 0	55	02 962	082 24	098 21	57 802	00 29 0
Utsira o						08	02 973	324 75	089 16	83 607	01 29 0	70	01 961	063 14	077 20	62 601	00 29 0
Lista o	xx	xx xxx	123 03	149 xx	84 101	14	02 961	081 25	078 20	82 501	92 29 0	70	01 963	765 23	067 19	60 802	00 29 0
Ferder o	14	01 864	062 03	129 21	60 805	74	01 862	092 22	113 21	x0 803	00 28 0	58	01 861	062 01	110 17	60 801	00 28 0
Svandalsflona	06	02 860	133 25	8973 14	xx xx3	xx	05 758	125 78	xxx 12	xx 300	91 xx 1	20	02 964	142 14	9002 12	x0 300	00 09 0
Haparanda	xx	02 9x3	204 25	10136 21	6x 804	99	02 9x4	000 15	124 22	5x 603	00 25 0	20	01 9x3	025 13	10203 11	50 309	00 10 0
Jönköping						10	01 972	103 02	119 21	60 401	00 23 0	00	00 990	323 00	091 16	80 806	00 12 0
Wisby o	10	01 991	143 31	151 22	60 300	00	00 990	083 00	146 20	30 903	00 29 0	00	01 990	043 01	092 23	53 807	00 19 0
Stensele	01	02 870	000 15	133 24	31 803	00	00 890	000 00	117 22	40 602	00 26 0	04	01 880	054 01	140 17	50 300	00 11 0
Härnösand o	00	01 890	166 02	168 20	47 703	08	01 920	160 03	154 19	50 807	00 19 0						
Stockholm	00	00 990	144 00	168 22	30 601	00	00 890	144 00	166 19	40 300	00 22 0	00	00 790	083 10	130 20	40 804	00 12 0
Gällivare	30	01 954	01x 14	112 24	31 500	00	01 980	043 13	165 25	32 305	00 27 0	10	01 952	063 12	227 09	50 401	00 08 0
Kopenhagen o	03	01 790	083 13	095 20	98 805	xx	xx xxx	085 14	084 18	88 501	00 47 0	68	25 755	086 28	012 17	90 812	97 47 1
Skagen o	16	02 862	102 15	112 20	83 601	26	01 862	102 14	079 20	80 602	00 28 0	08	01 890	064 12	022 18	60 803	00 48 0
Hanstholm o	00	02 790	084 14	097 22	71 603	00	01 790	083 04	068 20	72 602	00 27 0	00	01 890	043 01	042 18	72 802	00 27 0
Helsingfors o	00	00 790	143 00	182 20	xx xxx	xx	xx xxx	xxx xx	166 18	xx xxx	00 22 0						
Sortavala	00	00 890	164 02	xxx 21	85 x06	00	02 7x0	182 25	167 xx	x8 802	00 21 0	08	01 880	230 03	128 22	50 812	00 12 0
Wasa o	00	01 873	221 x3	xxx xx	x2 300							00	00 990	043 00	132 16	70 803	00 13 0
Sodankylä	94	28 854	xxx 85	x29 19	20 701							50	02 832	024 27	221 08	70 305	00 04 0
Dorpat	70	01 863	083 03	171 22	30 800							00	01 890	161 04	139 20	44 802	00 10 0
Filsand	00	00 790	000 00	155 22	50 304							00	01 290	000 02	116 21	72 805	00 13 0
Riga	20	01 853	324 13	142 20	50 300	24	01 853	301 13	141 19	90 300	00 22 0	10	01 761	124 13	124 21	58 803	00 14 0
Malnava	10	01 752	063 02	147 21	60 300	00	00 790	061 00	146 17	70 300	00 24 0	40	01 651	181 01	134 20	70 803	00 09 0
Kowno	70	01 773	083 13	132 23	40 802							02	03 790	084 18	707 18	7x 806	00 12 0
Warschau						42	02 754	103 15	071 22	60 300	00 24 0	07	02 790	182 54	065 20	80 707	01 16 0
Krakau	70	02 7x4	242 16	066 28	40 806							77	02 764	122 15	075 22	70 807	00 16 0
Lemberg	50	02 763	204 04	094 25	50 802	87	02 665	162 16	101 22	83 206	97 26 0	32	02 754	222 26	056 30	70 801	04 16 1
Pinsk	10	01 754	021 40	125 22	40 603	04	01 790	061 12	121 20	60 300	00 22 0	61	62 644	084 58	101 18	90 506	02 16 1
Rochefort	20	03 754	245 28	107 18	77 306	xx	xx xxx	xxx xx	119 16	72 502	00 18 1	62	25 745	264 78	135 14	9x 302	94 13 1
Biarritz	80	02 854	283 25	126 18	75 306	94	02 854	263 54	146 18	70 103	91 19 0	6x	61 838	264 58	123 16	7x 304	02 15 2
Le Bourget	20	02 755	262 25	066 18	63 605	36	02 754	1x2 26	075 17	63 402	00 20 0	20	05 645	262 25	103 13	80 400	00 11 0
Lyon	30	02 854	000 24	077 19	43 704	80	14 855	320 97	104 16	64 209	94 21 1	5x	03 668	182 78	128 13	8x 208	04 12 1
Brest	97	03 843	243 18	099 15	8x 304	97	02 944	283 47	102 14	9x 309	94 16 1	61	03 855	284 58	129 13	9x 304	95 13 1
Perpignan	84	81 865	202 26	105 19	53 301	94	25 855	000 75	119 19	63 405	96 2x 0	6x	02 853	597 25	154 16	6x 204	00 14 0
Le Talut	20	02 857	244 27	107 15	76 305							67	03 745	264 28	129 14	9x 305	00 13 1
Tours	20	02 755	262 25	074 18	51 700	24	02 753	242 97	087 16	73 xxx	01 19 1	5x	08 418	00x 38	115 12	9x 203	00 11 1
Le Havre	20	02 962	263 14	081 16	74 102	10	01 962	264 02	085 16	80 402	00 17 0	57	03 846	204 28	101 14	9x 203	00 13 0
Marseille						24	02 852	554 35	109 18	63 405	xx 20 0	84	01 851	283 13	137 17	72 203	00 12 0
Helder o	83	02 785	102 26	066 16	88 301	20	02 753	322 14	066 16	71 300	x1 17 0	17	03 7x1	285 18	057 15	87 x03	00 22 0
Vlissingen o	3x	02 786	241 16	055 18	6x 302	3x	22 686	182 96	060 15	8x 103	92 07 1	5x	02 646	243 26	069 15	8x 300	97 16 1
De Bilt	9x	93 647	224 92	061 14	7x 401	80	01 852	322 92	063 18	61 401	01 21 0	07	01 690	243 13	055 14	87 300	91 10 0
Zürich	67	61 844	183 58	090 10	8x 702	67	03 842	182 28	096 11	7x 400	05 12 1	67	02 842	223 74	111 1x	60 301	92 09 1
Bern	87	03 862	161 28	078 12	8x 701	87	02 822	180 24	095 13	67 401	00 14 0	86	02 867	200 27	116 17	8x 402	00 09 0
Säntis	xx	77 109	242 69	xxx 51	9x 300	xx	77 109	244 69	xxx 53	9x 401	11 01 9	xx	77 109	224 69	xxx 52	9x 300	23 53 9
Wien	41	02 783	173 16	056 33	50 602							07	01 890	000 14	091 16	51 405	01 13 1
Klagenfurt	40	02 865	526 17	052 22	50 803							10	01 974	000 14	095 14	80 307	02 04 0
Innsbruck												5x	02 865	300 25	110 09	9x 802	21 02 1
Budapest	21	02 981	203 15	079 18	33 807	07	02 880	28x 27	074 26	60 901	00 31 0						
Fünfkirchen						67	02 875	203 17	078 26	5x 804	0x xx x	6x	03 758	223 98	099 17	9x 203	03 12 1
Debrecen						x1	7x 780	141 25	100 27	37 602	00 30 0	62	10 264	162 15	086 21	7x 801	00 12 0
Prag						92	91 656	303 98	031 17	9x 705	35 26 2	57	02 826	224 27	060 13	69 003	91 12 1
Olmütz	[illegible]	[illegible] 071	[illegible] 16	040 26	40 905							50	01 264	222 14	[illegible] 16	60 [illegible]	00 12 0

Witterungsübersicht.

Den 24. dem 23. 7. 32 19

Das nördliche Eismeer-Hoch hat sich über die Barentssee ausgedehnt und die Tiefdruckrinne dort nach Südosten abgedrängt. In dieser begegnen sich jetzt neue Kaltluftmassen von der Ostseite des Hochs mit den alten Warmluftmassen aus dem Innern des europäischen Russland. Das finnisch-russische Hoch ist ebenfalls nach Süden gedrängt und hat sich nach Beseitigung der letzten Reste der mittelrussischen Konvergenzlinie mit dem Hoch über der Krim vereinigt.

Die Konvergenzlinie über dem Elbestromlauf, die gestern die warmen kontinentalen von den kühleren westlichen Luftmassen zu scheiden begann, ist Trägerin einer interessanten Entwicklung geworden. Zunächst hat sich die Tiefenfurche zwischen Elbe und Oder verbreitert und vertieft; in den Abendstunden traten in der ganzen Frontlänge, von der westlichen Ostsee bis nach Böhmen Gewitter auf. Die Kaltluft hat im Laufe des gestrigen Nachmittags die Alpen erreicht, wie die Beobachtungen der Zugspitze erweisen. Heute ist die Kaltluft bis in die ungarische Ebene vorgedrungen. Die Warmluft aus Südosten bis Osten erwies sich besonders an ihrer Nordspitze über der Ostsee und Südskandinavien als wirksam, dort hat sich im Laufe der Nacht über der Elbemündung ein Sturmfeld ausgebildet, in dem der Luftdruck dauernd weiter fällt, die Niederschläge die im Bereich dieser Sturmzyklone fallen, sind ganz erheblich, im Nordseebereich wurden stellenweise heute morgen schon über 6mm gemessen.

Die gegenwärtige Wetterentwicklung gleicht sehr einer Entwicklung anfangs Juli 1931, insbesondere weist die gestrige Wetterkarte bis in kleine Details eine Ähnlichkeit mit der Wetterkarte vom 2 Juli 1931 auf. Die Vorgeschichte der beiden Lagen zeigt ebenfalls Parallelen. Damals gab die Weiterentwicklung gewaltigen Weststurm in der Nord- und Ostsee.

Pummerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten											Bemerkungen
Hamburg 15	7 39	m	Boden	1280	2300	2660	3930	4020	4280					
		°C	14.6	9.8	4.9	3.4	-4.1	-4.7	-6.0					
		%	98	98	98	85	89	80	77					
		mb	992	852	753	720	610	604	589					
Linderberg 106	8	m	Boden	900	2000	2900	3400	4000	4400	5000				
		°C	13.6	9.5	4.5	-3.0	-2.3	-9.2	-9.5	-15.4				
		%	96	78	80	78	38	38	32	32				
		mb	990	920	790	708	692	608	592	536				
Duxford 30	22.6. ?	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000				
		°C	12.0	10.0	8.0	4.0	2.0	-2.0	-6.0	-13.0				
		%	76	75	65	65	65	65	xx	xx				
		mb	978	943	891	838	787	739	694	601				
Reykjavik 30	22.6. 11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000		
		°C	10.0	9.0	7.0	6.0	3.0	-1.0	-3.0	-10.0	-16.0	-27.0		
		%	85	85	85	85	85	85	65	65	75	85		
		mb	980	944	890	832	787	739	314	611	536	478		
		m												
		°C												
		%												
		m												
		°C												
		%												
		m												
		°C												
		%												
		m												
		°C												
		%												

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	ST.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Breslau 104	128	7	SSW 3		SW 8	SW 6		S 18	SSW 12	W 10	bed. 20 Km	Sicht			
Köln 315	48	7	WSW 7		W 8	W 8		7500 W 8		bed. 4-10 Km	Sicht				
Essen 202	120	7	SW 7		W 9	W 9	7500 W 9		2-	W 4 Km	SW bed.				
Heinrichsberg 320	28	7	E 5		4000 SE 13	SE 15		SE 13		SE 11	3500 SE 10	bed. Sicht	20-50 Km		
Frankfurt 225	106	7	SW 3		W 8	W 11		W 10		bed. 4-10 Km	SW bed.				
Salzburg 590	420	8	SE 2		S 3	NW 4		7500 W 2		bed. Sicht	20-50 Km				
Stuttgart 671	436	5	SW 7		800 WSW 11	W 12		W 11		W 9	8000 W 10	bed. Sicht	20-40 Km		
Innsbruck 240	575	6			500 WSW 3	800 WSW 5	1500 WSW 4	4000 SW 6		5000 W 6	5000 W 10	6000 W 9			
Wien 760	155	5	NW 6		W 14	W 7	SW 6	2200 WSW 10		5000 SW 19	5000 SW 22	5000 SW 23	12 bed. Sicht	40-50 Km	
Graz 250	335	6	N 4		600 NNE 3	S 4		NNE 4		3/4 bed. 20-50 Km		Sicht			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Klagenfurt 311	450	7	W 7		NW 7	1500 W 6		2500 W 8		5200 WSW 8	bed.				
München 465	506	7	WSW 8		3500 WSW 8	W 13		W 12		W 19	5 20	W bed.		3/4 bed.	
Debrecen 165	127	2	5 8	5 4	4000 SSW 2	4000 WSW 5	5200 SW 6	SSW 10	2400 SW 11	SW 2					
Parma —	-	8			WSW 4	WSW 6	SW 8								
Alger 015	5	9			SW 2	SW 3		NW 3							
Oran 499 X	87	8			SW 10	W 9		SE 4				NW 13			
Rabat 558	64	10			NE 5	NE 10		NNE 8		NW 6					
Seeland 610	5	2				W 2	NW 2	NW 2							
Cuttersloh 129	-	?				NW 3		NW 3		NW 3					
Ajaccio 010	8	6				NW 3									

Freitag, den 23. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02766	24256	10138 xx	03290	24228	10187 14
Almeria	01840	48453	157 20	01871	18401	155 18			
Mahon	01852	26214	118 22	01843	02173	131 18	02852	00903	157 18
La Coruña	09445	262 28	192 12	05546	26326	203 16	50448	24238	205 15
S.Fernando	00795	28402	186 21	00x90	24400	166 22	00790	28200	178 18
Teneriffa	02954	04214	241 24	02954	28214	222 13	02956	04226	217 19
Kap Juby	00990	32200	198 20	00290	322xx	147 21	00790	32600	121 16
Rio de Oro	00990	32800	xxxxx	00290	32700	171 22	00190	32800	174 19
Oporto							08409	26739	218 13
Lissabon							05552	02302	229 16
Praya (Kap Verde)	00990	04310	110 20				05500	04200	150 26
S.Vicent (Kap Verde)	01262	0242x	xxx 26				09421	04527	132 xx
Pargo	00490	04310	110 20	01763	04523	128 27	01863	xxx 03	222 19
Pt.Delgada (Azoren)							01962	04103	198 18
Horta (Azoren)							02862	30214	300 19
Padua Mailand									
Genua	02746	45626	086 16						
Florenz	02654	52724	111 16				02645	00015	131 17
Rom	02754	49327	107 25				02755	32115	145 19
Terranova							01863	24323	154 20

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02890	53614	10137 28	04773	x8343	10109 25	02757	32147	10154 22
Tarent							73668	00028	139 22
Malta							01890	07315	129 23
Belgrad									
Usküb							02721	00004	146 21
Split							03756	28357	110 17
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							62558	06248	111 17
Maratschkin S.	03948	122x8	167 51				02890	20426	176 02
[illegible]							02790	28226	144 18
Ust Zylma							62548	32758	099 09
Moskau	02x64	02204	160 19	01662	00042	160 19	08x90	00037	170 15
Astrachan	03724	20428	118 25	017xx	xxx xx	107 26	00790	30200	120 22
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier	02863	26345	141 26				00890	20200	181 24
Tunis	01851	32501	118 27				02853	24415	166 20

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	07 242	1021 14	Dodge City	01 042	1008 32	Key West	60 123	1011 27	Dutch Harbor	03 043	1005 09	Winnipeg	01 122	1014 30	Nottingham J.	03 323	1000 03
Roseburg	06 323	16 23	Corpus Christi	01 163	10 33	Charleston	03 203	13 27	Tanana	00 202	14 26	White River	00 322	12 12	Resolution J.	60 084	02 01
San Francisco	00 244	12 16	Duluth	03 041	16 12	Hatteras	03 244	10 26	Cordova	00 242	12 16	Doucet	00 323	12 11	Bermuda	02 243	12 22
San Diego	00 243	12 18	St. Joseph	00 162	08 34	Washington	03 242	10 26	Juneau	00 164	12 20	Father Point	03 043	06 x07	Julianehaab	00 000	13 08
Flagstaff	01 042	06 26	Little Rock	03 042	08 34	Scranton	00 482	11 23	Aklavik	01 322	18 18	Chatam	03 020	05 16	Godthaab	03 204	15 04
Helena	00 283	09 26	New Orleans	00 042	10 28	Nantucket	03 243	07 18	Ft. Simpson	00 200	15 22	Halifax	03 163	07 11	Godhavn	60 084	12 01
Salt Lake C.	00 323	06 32	Chicago	00 323	15 19	Portland	00 382	06 24	Prince Rupert	60 133	19 10	Sydney	03 202	09 12	Angmagsalik	00 282	08 13
Denver	03 243	10 25	Cleveland	01 323	14 22	Eastport	00 700	06 11	Edmonton	03 283	12 16	Cap Race			MILES CITY	00 042	09 29
El Paso	03 242	09 26	Nashville	[illegible]	[illegible] 28	Honolulu	01 041	19 23	Medicine Hat	01 242	08 26	Harrington	60 043	12 06	ATLANTA	03 122	10 28
Bismarck	01 424	04 24	Jacksonville	60 15?	13 23	Nome	03 043	12 10	The Pas	01 042	16 22	Belle Isle	00 123	12 14	MONTREAL	00 283	12 22

Schiffsmeldungen.

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

vom 22. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	50 365	606 01	306 10	1028 7 23	3 8006	75775	45 610
"	50 372	589 07	304 65	07 7 19	3 6008	75758	15 603
Dresden	50 452	438 07	165 02	22 7 19	3 3507	84413	55 600
Bremen	50 419	553 07	044 51	19 7 15	3 62x8	82143	69 816
Ussukuma	50 207	457 07	025 03	20 7 19	3 02x8	62820	45 606
Wadai	50 390	415 07	285 03	24 8 13	3 5xx8	54718	–
Westfalen	50 017	296 07	443 02	16 8 27	3 8605	53325	83 803
"	50 010	298 01	124 02	17 8 27	3 8606	43324	83 401
S. Nevada	50 129	237 01	023 02	17 8 24	3 4004	61314	55 309
Westfalen	50 020	295 13	142 02	17 8 27	3 8605	63325	00 304
Ussukuma	50 255	161 13	026 02	21 8 20	3 72x7	52425	45 803
Wadai	50 376	121 13	284 03	26 8 20	3 5xx8	24728	–
Hagen	50 582	218 13	243 33	09 6 16	3 02x8	11580	45 606
Orinoco	50 377	574 13	284 25	05 7 20	3 9xx7	85727	15 804
St. Louis	50 501	299 13	204 03	22 7 16	3 5xx8	31528	66 603
Bremen	50 417	585 13	026 51	10 7 11	3 6xx8	62448	69 209
Dresden	50 445	457 13	164 01	21 7 19	3 0224	24542	55 803
Columbus	50 496	413 13	286 03	14 8 13	3 3xx8	64728	67 317
Hamburg	50 424	625 13	482 02	12 8 10	3 0305	50010	67 811
Ubena	53 345	240 13	282 00	12 8 24	3 0000	20000	66 305
Dresden	50 442	476 19		19 6 15	3 3507	14923	65 603
Hamburg	50 419	650 19	143 95	08 6 14	3 31x8	30075	67 819
Ussukuma	50 243	167 19	026 00	19 8 21	3 0000	42100	45 512
Columbus	50 495	142 19	264 51	16 6 15	3 9xx8	51748	67 300
Ubena	53 352	224 19	283 00	13 8 23	3 0000	30000	65 303
Wadai	50 363	125 19	304 03	26 8 21	3 5xx8	34728	–
Stuttgart	50 529	126 19	243 02	13 8 12	3 4xx7	62127	25 300
St. Louis	50 495	300 19	225 05	22 5 17	3 5xx8	25628	66 300
Orinoco	50 383	560 19	144 82	08 7 19	3 3006	85576	15 300
Bremen	50 411	524 19	303 01	12 8 15	3 48x3	90001	69 303
Fischdampfer	53 560	471 19	083 xx	13 6 15	3		
"	53 590	010 19	082 62	09 7 xx	3		
"	51 601	043 19	124 01	41 7 15	3		
Elbe	53 590	007 13	122 03	09 7 14	3 0108	31420	84 300
"	53 591	001 19	123 03	08 6 15	3 02x8	21420	84 300
					3		
–	50 595	050 19	093 01	02 7 12	3 0434	40000	66 912
–	53 585	030 19	324 64	09 7 13	3 92x8	48854	2x 805
–	50 587	048 19	093 01	08 9 19	3 8433	12602	65 80?
	53 567	025 19	085 61	04 7 15	3 6xx8	53?78	84 303

vom 23. Juni 1933

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Columbus	60 492	474 01	266 51	1019 6 16	3 3xx8	41648	67 305
Ad. Woermann	60 25?	494 01	042 01	18 8 20	3 0404	34410	–
Orinoco	60 387	545 01	441 01	06 6 18	3 6xx8	79958	45 300
Ubena	63 358	210 01	282 00	14 6 22	3 0000	30000	65 301
Gen. Osorio	60 432	429 01	023 01	23 8 18	3 1002	65802	55 xxx
Ussukuma	60 231	471 01	026 00	19 8 19	3 0000	35700	45 601
Wadai	60 352	131 01	324 02	24 8 19	3 7004	54724	–
St. Louis	60 488	343 01	204 05	24 6 15	3 xxx9	21529	66 307
Westfalen	60 031	290 01	122 02	17 8 27	3 77x7	61323	13 408
"	60 037	283 07	242 6x	15 6 26	3 6xx8	71328	13 604
St. Louis	60 483	365 07	204 05	25 5 16	3 5xx8	35528	66 301
Columbus	60 489	203 07	245 03	17 6 16	3 3xx8	42728	67 300
Ubena	63 364	193 07	281 01	12 8 25	3 0803	20010	65 611
	63 533	041 07	20? 02	06 7 14	3 5806	435x3	55 403
	63 572	054 07	123 02	04 7 15	3 7x34	33314	24 402
	60 395	352 07	142 01	33 8 20	3 1003	71203	45 300
	60 560	034 07	000 40	03 2 14	3 5xx9	40009	56 300
	60 590	046 07	000 03	05 7 11	3 5xx8	60028	66 502
	60 583	408 07	451 03	07 9 11	3 6xx8	70028	66 300
	60 610	418 07	174 00	15 9 03	3 0011	41800	00 603
	60 381	401 07	325 02	24 6 18	3 2305	25113	14 605
	60 480	299 07	246 03	20 7 17	3 5008	44618	26 608
	60 451	031 07	204 10	18 7 15	3 5xx7	75727	25 603
	60 493	196 07	243 54	18 5 13	3 xxx9	7364x	66 300
	60 551	211 07	265 14	05 8 11	3 6405	61674	60 301
	60 485	190 07	245 50	20 6 16	3 5008	49x18	26 808
	60 499	339 07	312 50	23 5 12	3 6xx8	61678	26 300
	60 375	108 01	025 00	26 6 18	3 0000	25100	14 200
	60 212	222 01	083 01	12 0 23	3 1003	21143	54 315
	60 283	193 01	044 02	24 6 22	3 4x05	53123	43 300
	60 361	042 01	244 00	20 7 20	3 0000	x1600	24 907
	60 495	139 01	284 81	17 7 14	3 08x8	73725	66 205
	60 446	551 01	935 02	22 7 15	3 3704	74774	26 905
	60 585	074 01	241 03	08 7 13	3 x8x8	41038	66 200
	60 464	436 01	143 46	17 1 19	3 xxx9	21439	55 608
	60 593	062 01	152 08	06 1 12	3 5xx8	70028	66 605
	63 571	014 01	374 64	09 6 11	3 82x7	62854	57 605
	60 615	418 01	162 00	16 9 05	3 0000	31400	00 305
	60 475	823 01	215 01	29 7 17	3 6xx8	34510	–
	60 553	480 01	183 50	07 6 12	3 6xx8	51729	60 805

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 175

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 24. Juni 19[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	6x	01 638	934 58	9930 15	9x 910	34	14 622	614 47	9932 15	9x 303	xx xx 1	4x	03 748	024 28	9977 15	8x 305	02 13 [illegible]
Bremen						63	22 725	595 57	926 13	9x 503	31 16 1	52	02 746	283 27	973 13	8x 307	97 11 [illegible]
Hamburg	15	22 834	497 55	949 15	80 204	6x	51 738	127 48	911 12	9x 713	02 16 1	6x	51 548	324 58	953 13	9x 309	01 11 [illegible]
Kiel	8x	02 645	124 15	970 17	7x 207	29	02 754	125 15	968 16	7x 901	92 17 0	2x	02 745	085 15	971 14	8x 303	00 12 [illegible]
Flensburg	8x	14 758	085 15	976 19	8x 401	8x	14 758	085 18	976 20	7x 300	20 10 1	8x	02 755	043 25	984 15	7x 300	00 12 1
Stettin	8x	03 848	203 18	10013 17	7x 303	80	02 856	202 26	019 16	70 401	00 20 0	6x	51 628	152 48	986 13	9x 804	92 11 0
Danzig	33	97 635	203 27	020 17	9x 807	03	03 770	202 98	021 19	7x 000	06 20 1	13	01 841	403 12	10013 18	60 905	02 12 3
Königsberg i. Pr.	67	02 745	085 76	037 22	7x 708	63	61 745	142 58	024 16	9x 703	01 22 1	50	02 745	243 56	013 16	83 200	06 13 1
Aachen	4x	05 745	245 28	056 18	57 703	62	22 755	203 58	048 10	8x 704	03 18 1	55	02 844	205 54	037 14	74 702	02 12 0
Nordhorn	6x	64 648	264 58	007 14	9x 805	92	22 645	265 58	9990 13	8x 805	13 14 2	6x	22 638	244 58	9979 12	9x 303	19 12 2
Hannover	62	64 643	224 58	006 12	9x 301	62	42 735	557 58	969 12	9x 714	40 13 2	52	21 746	264 58	963 12	9x 108	08 11 1
Erfurt	62	03 854	244 58	044 13	8x 103	92	10 744	223 28	10037 15	7x 501	04 16 1	6x	63 648	576 58	10002 12	9x 500	07 10 1
Magdeburg	62	61 745	203 58	031 15	6x 105	6x	61 648	163 58	021 15	8x 702	95 17 1	6x	62 628	204 58	9967 12	9x 501	11 12 1
Berlin	67	02 845	525 47	025 16	7x 307	53	01 766	783 27	023 15	7x 300	93 18 0	6x	64 628	164 58	966 13	9x 805	03 12 1
Dresden	27	22 754	204 57	044 16	62 101	87	25 854	163 76	046 13	78 703	05 17 1	62	64 635	163 58	10007 13	9x 603	02 12 1
Grünberg i. Schl.	90	02 754	143 55	037 16	63 901	97	02 752	142 04	059 15	76 801	97 17 1	61	62 756	144 57	042 12	8x xxx	97 09 1
Breslau	71	02 744	204 16	055 18	54 300	51	02 872	401 16	059 16	66 305	00 19 0	51	23 752	187 56	038 15	74 604	97 11 0
Essen	62	22 645	242 58	046 14	8x 801	62	62 645	222 98	028 14	9x 805	03 16 1	5x	03 856	244 58	018 12	8x 402	91 11 1
Mirow	5x	03 648	163 48	007 14	8x 304	53	02 756	203 16	011 14	70 305	97 17 1	5x	05 548	123 58	xxx 11	9x xxx	03 11 1
Hof	62	64 745	202 28	068 10	9x 302	62	22 745	162 58	068 10	9x 300	08 14 1	62	62 626	205 58	036 10	9x 533	12 02 1
Gleiwitz	77	02 874	203 24	053 21	50 905	70	01 972	223 02	057 18	40 403	00 22 0	00	01 790	183 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt am Main	83	02 845	574 16	059 19	5x 802	67	61 864	243 16	054 17	6x 300	92 20 0	63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Karlsruhe	50	02 855	203 77	087 16	77 802	51	03 864	203 98	084 15	7x 601	09 16 1	52	02 856	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen	20	02 853	203 15	092 19	51 805	54	25 655	205 16	109 14	63 403	91 19 0	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fürth	81	02 855	575 26	071 17	6x 300	51	03 864	524 28	073 15	6x 202	02 17 0	52	03 846	536 28	064 13	7x 300	03 11 0
München	86	02 954	265 15	085 18	41 803	44	02 852	284 14	090 15	66 702	97 18 0	07	02 990	576 15	[illegible] 14	64 001	90 11 0
Feldberg i. T. 801 m	9x	99 738	285 98	8928 02	9x 502	63	11 842	205 28	8927 10	8x 300	03 13 0	67	03 716	247 28	[illegible] 08	9x 000	[illegible]
Kahler Asten 850 m	6x	03 838	226 58	914 09	8x 300	xx	67 019	225 59	904 08	9x 905	12 10 2	xx	67 019	227 59	873 02	9x [illegible]	35 02 2
Wasserkuppe 926 m	6x	65 608	226 58	927 09	9x 305	6x	49 009	206 39	929 09	9x 901	08 09 1	6x	67 009	229 39	897 07	9x 402	32 09 2
Brocken 1153 m	62	61 107	559 58	873 06	9x 201	xx	64 109	559 59	861 05	9x 905	04 06 2	xx	64 129	529 59	815 05	9x 701	24 05 2
Fichtelberg 1213 m	5x	03 728	245 58	914 07	9x 304	57	14 625	527 55	914 06	92 301	14 09 1	xx	46 009	557 39	874 06	9x 805	17 05 1
Schneekoppe 1610 m	xx	62 009	207 59	7898 03	9x 302	xx	62 009	207 59	7898 03	9x 300	02 04 0	xx	64 009	207 59	7867 02	9x 503	03 02 0
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	26 109	535 59	8966 05	9x 300	xx	46 009	525 59	8970 05	9x 401	07 06 1	6x	46 009	535 79	8959 05	9x 602	02 04 1
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	263 39	7003 51	9x 303	xx	46 009	283 79	7003 53	9x 300	99 51 9	x0	41 606	225 37	7000 55	92 502	99 56 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K dt
Borkumriff †	6x	63 558	286 58	xxx↓ 14	9x 608	44	02 744	285 25	xxx↓ 15	90 301	09 3 0 1	57	02 754	022 25	xxx↓ 16	90 302	94 3 9 9
Borkum °	6x	66 438	267 58	9971 14	9x 912	30	02 745	025 15	968 17	90 403	27 3 7 9	8x	02 847	042 27	982 15	8x 303	00 1 8 0
Außenjade †	6x	03 638	324 28	xxx↓ 15	9x 809	50	01 764	045 14	xxx↓ 15	80 305	09 3 3 8	34	01 753	024 14	xxx↓ 15	75 305	00 4 2 8
Cuxhaven °	5x	03 648	045 08	932 16	xx 603	20	02 755	067 15	933 16	x7 301	xx 3 2 0	2x	03 758	625 28	970 15	xx 305	xx 2 2 0
Elbe I †	04	25 758	063 78	xxx↓ 15	9x 307	x7	02 753	065 14	xxx↓ 16	22 307	08 4 3 2	x4	02 755	024 25	xxx↓ 15	80 302	00 4 3 1
Helgoland °	90	63 585	045 55	946 16	90 804	45	02 847	044 17	957 15	8x 305	xx 3 8 1	21	02 746	023 36	980 14	8x 303	xx 2 2 1
Amrumbank †	1x	01 773	084 13	xxx↓ 19	70 804	7x	02 775	024 15	xxx↓ 17	8x 303	81 2 3 8	20	01 772	062 18	xxx↓ 16	71 303	00 3 3 8
List °	60	03 848	105 28	962 19	8x 401	57	51 745	045 25	966 16	9x 301	95 2 x 1	50	02 764	042 25	930 15	71 303	[illegible]
Bülk °	4x	02 847	106 17	964 16	7x 305	40	02 844	107 14	964 15	70 300	93 4 8 1	12	01 853	247 14	966 15	72 303	[illegible]
Marienleuchte °	3x	03 748	164 28	971 16	8x 204	5x	02 747	164 27	973 14	7x 300	97 2 7 1	5x	02 745	086 25	955 14	8x 300	[illegible]
Fehmarnbelt †	39	70 847	163 27	980 17	8x 307	4x	02 767	144 27	990 15	7x 300	00 6 0 0	27	02 763	085 24	970 15	7x 801	00 3 0 0
Warnemünde °	8x	03 748	185 78	991 16	9x 305	87	02 762	166 75	10006 15	77 601	91 4 7 0	5x	03 738	104 58	958 13	8x 901	92 2 3 2
Arkona °	67	05 644	083 26	998 15	8x 601	22	02 845	163 27	000 17	70 601	97 28 1	28	02 843	103 15	979 13	81 602	[illegible]
Adlergrund †	6x	01 748	083 58	999 14	9x 804	23	03 853	201 29	9999 15	9x 300	9.8 WT 14°	22	01 852	123 03	999 15	80 501	00 WT 14°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	90	25 645	000 75	10006 19	80 804	57	03 654	203 28	10008 17	7x 301	00 26 1	00	00 690	163 10	998 15	80 803	00 26 0
Memel °	16	02 853	105 26	060 24	60 800							02	03 690	242 58	004 15	9x 300	34 06 1

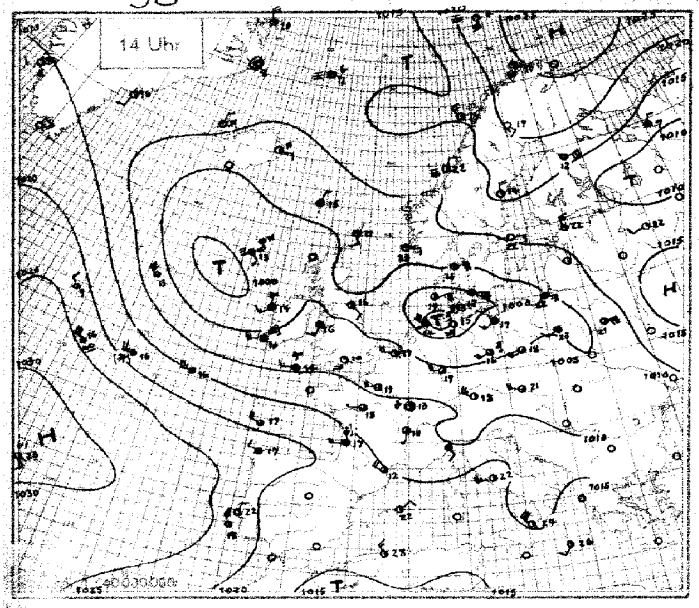
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6x	14 758	956 58	xxx↓ 14	9x 606	xx	25 671	302 29	xxx↓ 15	9x 300		53	02 756	000 26	xxx↓ 16	9x 302	
Borkum °	9x	03 638	286 58	962 15	9x 605	xx	02 877	328 27	9972 15	8x 803		37	02 853	042 25	9995 16	7x 104	
Außenjade †	56	02 755	046 25	xxx↓ 15	8x 305							14	01 763	323 14	xxx↓ 15	85 303	
Wilhelmshaven °	64	14 628	615 28	931 13	9x 401	xx	01 7x3	35x 13	958 14	7x 303		80	02 654	063 15	984 17	75 305	
Cuxhaven °						9x	03 748	025 28	955 14	xx 301	xx 4 2 0	80	02 855	522 15	977 17	x0 304	[illegible]
Elbe I †	04	02 755	066 15	xxx↓ 16	80 300							04	02 753	042 14	xxx 16	82 302	
Helgoland °	44	02 746	044 16	946 15	8x 300	xx	03 7x8	044 28	972 13	8x 301		17	02 744	043 14	989 15	80 304	
Amrumbank †	10	01 773	104 13	xxx↓ 19	71 307							70	01 733	062 14	xxx↓ 17	69 303	
List °	57	51 745	394 27	964 17	8x 101	xx	03 648	084 28	972 14	8x 300		57	02 765	043 25	986 16	8x 303	
Bülk °	45	02 844	106 15	964 17	70 300							62	02 834	045 15	920 16	2x 302	
Marienleuchte °	5x	02 747	174 27	973 16	8x 301							27	02 753	086 25	960 15	8x 303	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	96	02 845	161 27	10002 18	70 502							9x	02 847	415 17	977 14	8x 301	
Adlergrund †												27	02 852	123 14	992 15	80 805	WT 14°
Swinemünde °																	

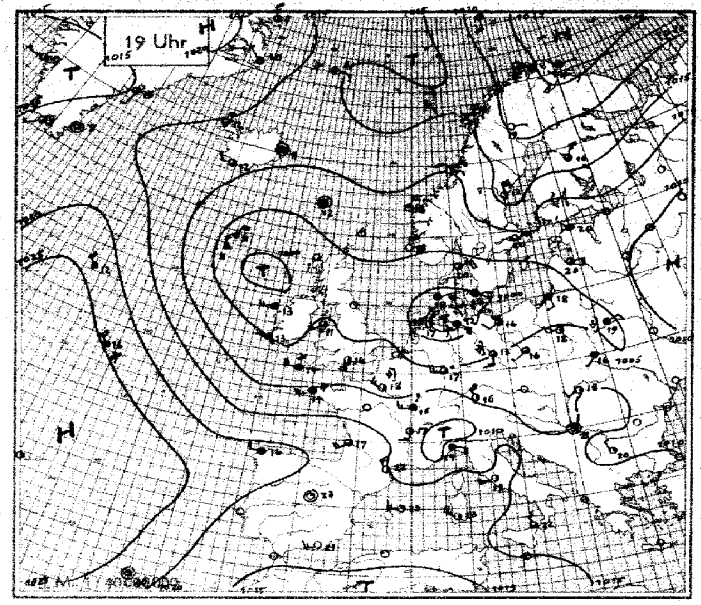
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

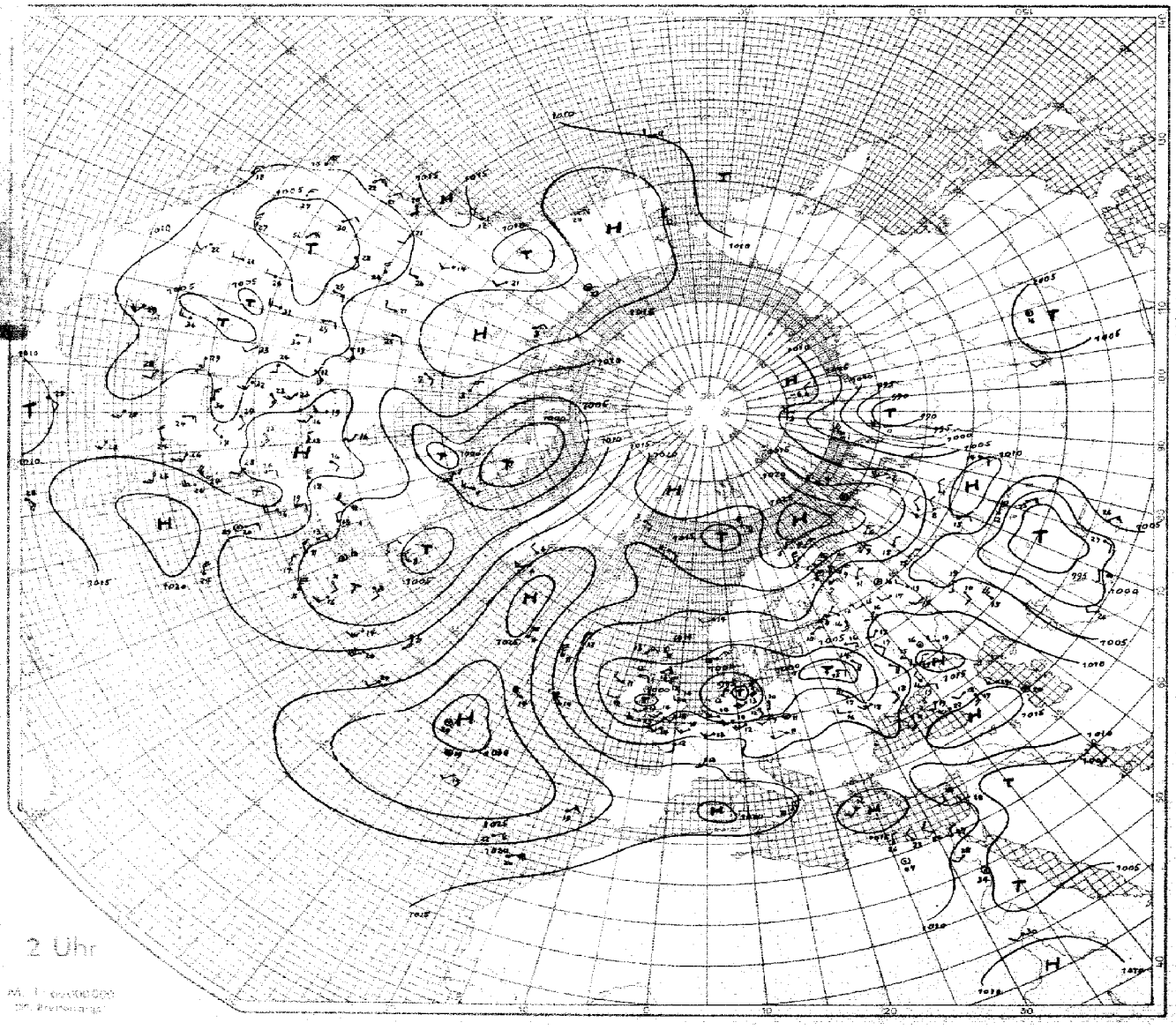
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





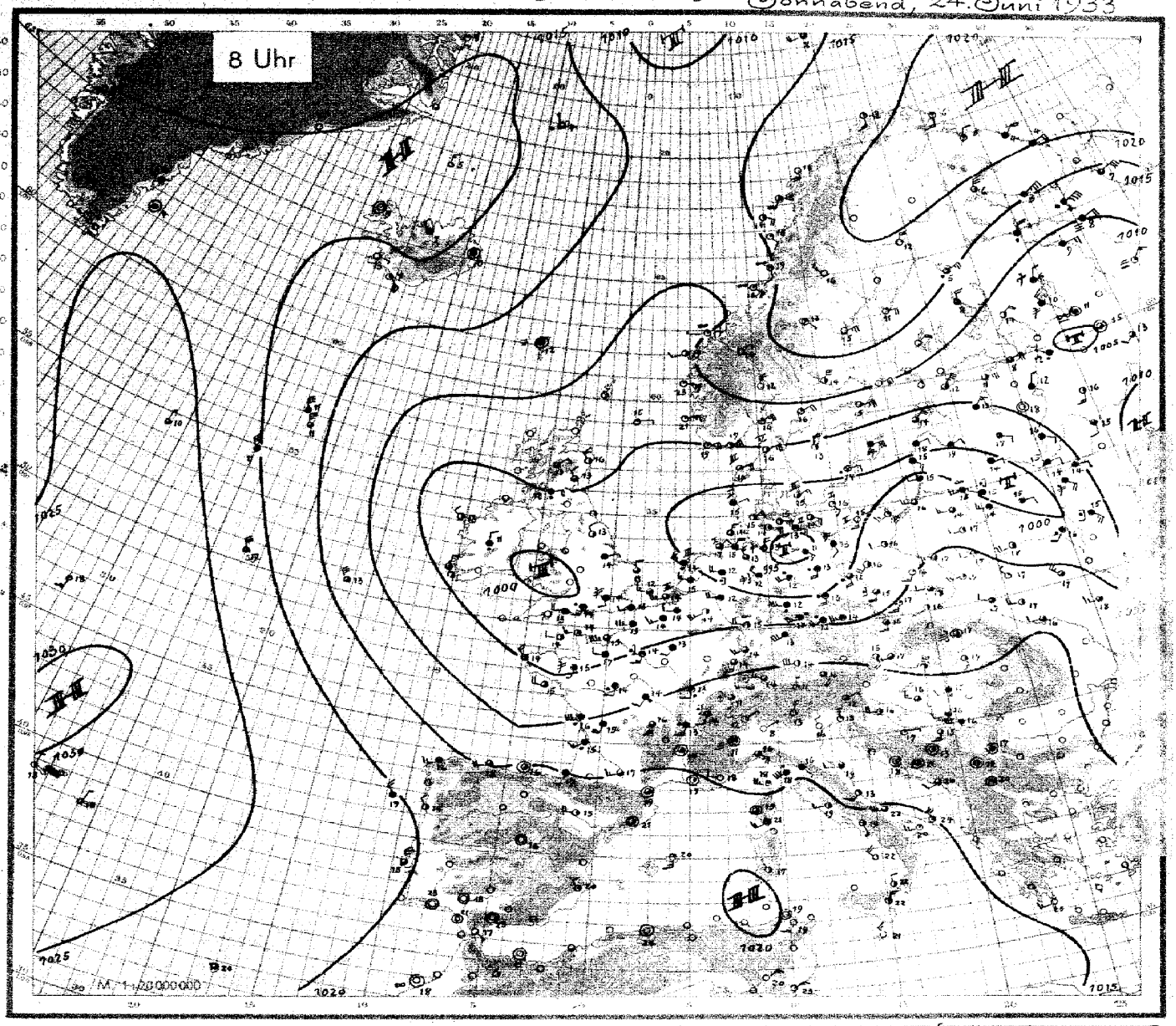
Wetterlage von heute nacht:

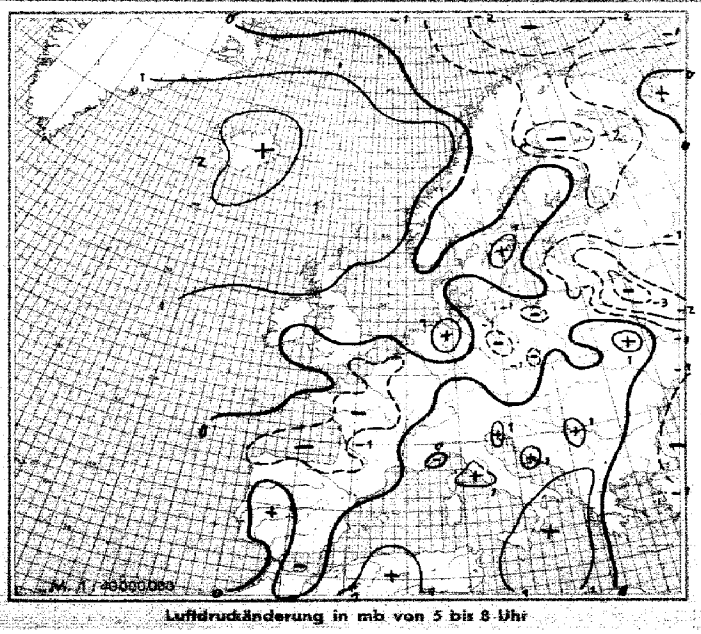


2 Uhr

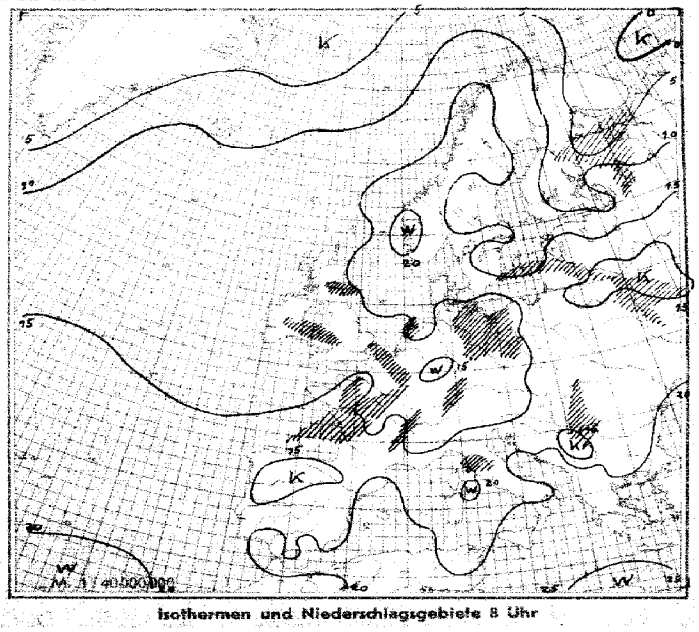
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 24. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 24. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 s V_s E
Thorshavn o	5x	44 308	021 38	10072 15	7x 300	50	05 518	000 28	10078 12	70 301	00 150	50	46 209	000 39	10124 12	90 307	07 212
Reykjavik						43	02 855	000 15	103 15	7x 308	—	00	00 x90	081 00	188 13	70 308	—
Isafjord	00	01 x90	322 02	104 11	x4 318	00	00 x90	32300	147 12	xx 313	—	00	00 x90	000 00	230 09	x0 310	—
Acureyrie	5x	03 xx8	322 28	079 09	xx 308	5x	03 xx8	322 28	132 09	xx 310	—	5x	03 xx8	282 28	216 07	xx 313	—
Seydisfjord	03	01 x90	082 14	084 11	xx 310	4x	03 xx8	000 18	111 11	xx 308	—	5x	02 xx6	000 16	182 10	xx 310	—
Westmann I.						4x	02 xx6	242 16	114 12	xx 310	—	03	01 x90	126 02	187 11	xx 313	—
Aberdeen o	08	01 890	103 13	062 16	71 600							03	01 890	283 54	063 16	80 402	01 181
Malin Head o	80	81 747	083 27	035 13	90 706	82	62 736	162 58	017 13	90 704	02 171	74	02 735	073 56	039 13	90 406	06 170
Tynemouth o	50	01 743	122 14	xxx 16	70 602												
Croydon	80	02 755	254 15	069 20	50 303	83	01 864	214 74	060 19	70 803	97 21 1	5x	51 528	152 18	027 14	9x 803	97 12 1
Lerwick o	53	02 734	142 25	061 21	90 200												
Valentia o	6x	41 608	223 58	063 13	9x 803	5x	03 848	243 58	054 13	8x 802	07 28 1						
Guernsey o						80	02 745	224 15	093 14	70 807	00 37 0	80	01 754	252 14	040 14	80 200	12 371
Stornoway o																	
Holyhead o	53	02 844	183 16	075 16	78 705	6x	63 637	194 17	059 11	90 704	92 26 0						
Yarmouth o	20	01 654	051 04	xxx 18	70 805							07	05 590	322 15	018 13	92 702	95 150
Blacksod P. o	6x	55 508	203 48	023 19	9x 806	5x	03 708	223 48	015 13	9x 602	05 27 1	4x	02 835	282 75	032 13	9x 302	93 280
Scilly o	44	51 548	213 58	095 14	9x 806	5x	57 338	234 58	065 14	9x 808	05 23 1						
Myggbukta o	00	02 890	636 14	123 10	46 315	00	02 990	305 25	159 09	46 208	00 x9 1	00	01 990	161 02	187 03	73 801	00 x90
Jan Mayen o	xx	46 209	093 39	124 06	9x 307	xx	57 209	092 49	144 05	9x 307	91 32 1	xx	67 109	301 39	176 04	9x 305	92 311
Longyearbyen o	00	01 990	321 01	195 07	51 803	01	02 960	000 16	167 08	50 807	00 xx 1	5x	03 848	303 58	107 05	6x 805	97 061
Båreninsel o	50	04 945	136 05	227 04	80 909	50	03 943	135 08	213 05	95 806	00 29 0	03	01 980	224 07	142 08	8x 810	00 19 0
Vardö o						8x	03 948	081 28	271 04	7x 902	00 29 6	20	01 952	153 12	228 06	70 709	00 29 6
Ingöy o	00	01 990	094 01	241 10	61 803	00	00 990	103 00	233 12	50 804	00 39 0						
Andenes o	00	01 990	144 02	168 17	55 802	00	01 990	143 02	166 17	55 200	00 19 0	00	00 990	144 00	166 16	50 602	00 19 0
Röst o	00	01 990	065 04	146 15	85 200	00	02 990	074 14	144 15	76 701	00 29 0	00	01 990	104 14	160 14	84 206	00 29 0
Nordöyan o	76	04 802	022 14	114 22	65 804	70	05 835	081 15	102 20	50 801	00 08 0	70	05 851	114 11	143 16	60 105	00 18 0
Ona o	10	05 991	041 01	101 18	70 802	00	05 990	011 03	095 16	81 800	00 09 0	00	05 890	241 02	103 17	71 101	00 18 0
Krakenes o	00	01 990	015 03	090 21	58 901	00	01 990	014 01	083 18	71 603	00 29 0	05	02 980	222 04	039 19	74 405	00 19 5
Utsira o	05	01 970	072 02	065 23	30 806	00	00 990	324 00	059 18	60 804	00 29 0	00	01 990	063 02	072 21	48 302	00 19 0
Lista o	10	01 961	065 01	048 22	40 603	10	01 961	054 01	043 22	30 801	00 29 0	00	01 990	054 01	048 19	61 901	00 29 0
Ferder o	00	00 990	061 00	084 21	40 807	05	01 x20	082 01	069 21	40 804	00 19 0	05	01 990	034 02	080 16	50 300	00 29 0
Svandalsflona	00	00 990	123 00	8990 17	x0 300	00	00 990	122 00	8987 17	x0 601	00 xx 0	10	01 961	124 01	8984 12	x0 402	00 09 0
Haparanda	20	01 9x3	045 13	10199 14	40 300	00	00 990	045 10	10197 15	30 804	00 20 0	00	00 990	024 00	10179 12	40 812	00 07 0
Jönköping	20	01 964	084 14	055 24	40 807	27	02 962	083 15	051 21	52 803	00 24 0	53	02 963	324 14	042 13	82 301	00 12 0
Wisby o	00	01 990	083 14	079 23	34 703	00	01 990	324 13	053 21	43 806	00 39 0	57	03 745	056 18	033 14	xx 600	00 47[illegible]
Stensele	74	01 962	043 13	153 19	30 600	00	00 990	051 00	159 18	30 301	00 21 0	00	00 990	281 00	168 16	30 902	00 03 0
Härnösand o	10	01 951	326 01	172 14	50 403	10	01 951	326 01	170 12	60 301	00 49 0	00	00 990	045 00	170 15	40 901	00 29 0
Stockholm	00	00 890	083 00	107 22	50 803	04	01 890	063 0x	097 20	50 601	00 22 0	44	14 854	395 14	084 15	52 305	00 11 0
Gällivare	00	00 990	122 00	200 17	30 602	00	00 990	081 00	203 19	20 300	00 21 0						
Kopenhagen o	88	03 754	085 78	004 17	90 605	62	03 755	084 58	999 16	90 603	06 37 1	27	02 753	043 15	990 15	90 602	00 27 0
Skagen o	03	01 890	064 02	046 21	70 805	43	02 863	064 15	10035 20	70 601	00 48 0	08	02 890	045 15	10035 16	73 300	00 58 0
Hanstholm o	11	02 864	044 15	020 18	70 803	50	03 858	065 28	9982 18	80 300	00 98 0	05	02 790	044 15	010 16	70 300	00 37 0
Helsingfors o	10	01 890	303 00	105 24	40 807	38	02 863	223 05	10068 23	x0 604	00 25 0						
Sortavala	07	02 780	323 27	100 18	40 300	90	04 666	326 26	126 09	80 107	00 24 0	xx	xx 864	044 14	086 14	60 607	00 08 0
Wasa o	00	00 990	377 00	160 12	60 307	00	00 990	375 00	158 12	60 801	00 17 0	00	00 x90	414 00	169 11	50 003	00 07 0
Sodankylä	60	01 951	044 11	211 13	5x 701	00	00 990	023 00	209 12	50 300	00 14 0	00	00 990	xxx 00	xxxxx	60 809	00 xx 0
Dorpat	10	01 862	181 03	116 23	31 800	00	02 890	102 15	083 22	56 806	00 25 0	5x	03 748	043 28	044 13	7x 805	00 11 0
Filsand	70	01 794	043 04	099 19	8x 304	01	01 790	042 14	077 20	70 802	00 23 0	7x	02 776	044 16	027 14	9x 804	00 13 0
Riga						57	02 765	084 15	073 20	51 804	00 23 0	52	03 765	062 28	007 11	6x 808	00 15 0
Mainova	20	02 762	182 04	110 22	77 806	00	01 790	161 12	082 20	89 806	00 23 0	02	03 670	102 28	007 17	9x 813	00 11 0
Kowno	52	03 766	125 28	067 21	6x 704							6x	05 548	223 58	9999 15	9x 706	09 14 1
Warschau	81	03 744	202 28	049 23	60 201	67	02 643	242 55	055 18	95 204	02 24 0	10	01 742	243 04	10051 17	75 702	00 10 0
Krakau	31	80 654	242 28	067 18	60 701	10	01 762	222 13	063 19	52 601	01 22 0	54	02 764	201 15	061 16	66 101	00 08 0
Lemberg	77	02 764	183 07	050 24	61 300	57	03 753	201 58	055 16	90 007	10 26 1	70	02 764	262 26	070 17	76 801	00 10 0
Pinsk	x7	02 761	086 56	067 21	xx 916	67	25 745	062 08	038 19	90 701	03 21 1	10	01 754	224 54	031 18	60 301	06 151
Rochefort	92	03 754	24x 28	151 16	7x 302	24	02 754	22x 25	151 17	72 300	97 18 0	62	64 654	226 58	103 16	9x 807	14 132
Biarritz	94	01 853	225 24	153 18	7x 300	67	03 744	225 28	183 16	8x 200	06 18 2	60	03 854	181 28	145 17	87 705	02 16 2
Le Bourget	80	02 745	244 25	095 19	50 905	80	25 744	263 75	085 18	63 700	97 22 1	6x	22 548	183 58	057 14	9x 805	01 13 5
Lyon	84	02 755	181 27	130 18	52 803	85	02 753	183 25	131 17	72 300	00 19 0	62	62 767	183 58	134 13	8x 600	92 13 1
Brest						5x	56 528	225 48	095 14	9x 806	02 16 1	23	02 854	273 45	050 14	80 601	01 13 1
Perpignan	84	02 865	594 26	151 12	4x 920	84	02 864	283 25	151 22	40 400	00 23 0	58	02 864	000 26	154 19	64 804	00 14 0
Le Talut	2x	02 855	262 25	xxx 19	5x 803							9x	02 747	244 77	063 15	9x 604	07 142
Tours	83	02 754	241 26	114 18	71 900	86	02 764	222 25	109 18	60 500	97 20 1	62	64 426	182 58	070 14	9x 805	04 12 1
Le Havre	10	01 851	264 11	x02 17	80 903	70	02 866	265 06	095 16	80 701	00 17 0	96	02 845	557 56	047 15	83 704	03 13 1
Marseille						17	02 854	264 56	145 19	7x 402	97 21 0	04	02 890	000 25	151 17	76 400	94 13 1
Helder o	41	03 643	265 28	034 15	8x 804	82	61 638	287 58	020 14	9x 603	02 36 2	61	61 636	265 58	000 14	9x 302	02 36 2
Vlissingen o	10	01 642	244 13	065 17	88 906							54	02 754	225 17	026 14	8x 605	00 36 1
De Bilt	62	03 754	244 28	039 18	5x 803	72	03 653	263 28	026 15	7x 803	00 18 0	53	02 636	243 17	010 15	8x 400	97 13 0
Zürich	34	82 855	263 77	103 13	63 401	67	02 853	264 16	116 14	63 403	01 19 0	67	22 853	244 57	111 13	7x 301	94 12 1
Bern	80	02 864	205 14	102 16	40 601	50	02 875	202 75	116 14	60 401	01 17 1	56	22 866	161 77	116 11	80 300	03 09 1
Säntis	xx	23 209	224 69	xxx 51	9x 300	xx	46 109	227 39	xxx 51	9x 401	06 00 9	xx	44 509	226 39	xxx 52	9x 401	05 53 9
Wien	87	01 973	244 14	080 21	37 300							51	02 x74	144 15	028 15	62 901	00 14 0
Klagenfurt												10	02 966	041 16	114 12	90 300	02 10 0
Innsbruck	8x	01 863	082 13	151 20	3x 810							00	01 990	321 03	106 11	99 300	02 10 1
Budapest	22	02 964	281 55	082 20	50 403	37	01 861	221 14	082 20	43 601	17 23 1	43	02 874	000 15	081 16	60 301	00 13 0
Fünfkirchen						24	01 882	243 53	089 24	52 801	05 24 0	40	01 982	243 12	107 16	90 402	00 14 0
Debrecen						21	02 864	202 55	089 18	87 201	04 23 1	21	02 863	143 14	079 17	85 300	00 13 1
Prag	87	02 854	244 77	066 16	68 003	24	01 862	243 73	062 16	51 200	97 18 1	61	03 763	225 48	042 14	6x 902	97 11 1
Olmütz	50	02 965	204 15	058 20	40 300	11	01 963	202 13	063 18	50 403	00 20 0	01	02 790	163 16	060 15	70 801	00 09 0

Witterungsübersicht.

Sonnabend, den 24 Juni 1933

Der Kern der norddeutschen Zyklone bewegte sich gestern bis zum Mittag westwärts, bis abends südwärts und bis heute früh wieder ostwärts. Er blieb dabei immer über dem unteren Elbegebiet und vollführte eine Kreisbewegung um Hamburg. Das Niederschlagsgebiet, das stets mit dem stärksten Druckfall zusammenfiel, ist entsprechend der Verlagerung des Tiefs auf seine Ostseite gelangt und hat, wie auch der Druckfall, an Intensität wesentlich verloren. Die Zyklone wandert jetzt langsam ostwärts weiter und wird sich allmählich auflösen. Nach Polen hin entstand ein Ausläufer, der sich nordostwärts verlagert und sich zu einer selbständigen Zyklone entwickelt.

Um das Hoch über Nordskandinavien und der Barentssee sind frische Kaltluftmassen über Finnland bis nach Südskandinavien gelangt und haben die dortigen Warmluftmassen verdrängt. Ein erneuter Vorstoß kontinentaler Warmluft erfolgt über Ostfinnland, wo ein breites Aufgleitregengebiet liegt und stärkerer Druckfall das Entstehen einer neuen Zyklone ankündigt. Das nordische Hoch wird auch von Westen her abgebaut, doch ist die bei Spitzbergen gelegene Zyklone noch ziemlich schwach.

Über Island hat sich sehr rasch hoher Druck ausgebreitet, während die südlich davon liegende Zyklone südostwärts wanderte und auch heute über der Irischen See ihren Kurs in dieser Richtung beibehält. Der Zustrom subtropischer Luft um das Azorenhoch zur Biskaya see hin ist jetzt abgeriegelt, da ein Hochdruckkeil weit nach Norden vorgestoßen ist. Die Witterung Mitteleuropas wird aber noch durch die Vorgänge in der von Irland nach Rußland reichenden Tiefdruckrinne ungünstig beeinflußt werden.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	738	m	Boden	1840	1930	2360	2530	2960	4050	4890	5570						FrNj bei 1650 m u. 1% Ni bis 1700 m, im NW bis E in CuN bis 2500 m übergehend, 10/10 Ast. von 2100-2350 m, in der Nähe der CN: aufreißend. Kimg zum % Acu u. Alto Cl. Böig E bei 1800 m. Sicht 4-6 Km.
		°C	12.4	2.0	2.0	-1.0	-0.3	-2.7	-9.0	-14.4	-19.5						
		%	97	98	90	95	88	86	56	39	32						
		mb	993	796	787	747	731	696	603	540	497						
Königsberg 28	8	m	Boden	600	700	900	1800	2600	2800	3600	3700	4900					Von hier ab Nachträge v. gestern!
		°C	16.5	14.2	16.1	15.5	7.8	2.8	2.8	-2.4	-2.4	-9.3					
		%	85	72	60	60	80	68	68	68	75	98					bed., 20-50 km Sicht.
		mb	1003	956	924	905	840	735	720	652	648	552					
Darmstadt 173	8	m	Boden	700	800	1700	2700	3400	3700	4500	4800	5200					
		°C	12.2	10.4	10.5	4.7	-4.0	-8.8	-10.5	-15.5	-17.4	-19.5					
		%	92	82	76	76	80	36	86	74	74	74					bed., 4-10 km Sicht.
		mb	986	932	911	826	722	660	639	578	556	524					
Berlin-T 56	8	m	Boden	400	600	1200	1400	2000	2600	2600	3400	4000	4600	5200	5700		
		°C	14.9	13.7	10.6	7.5	7.2	4.2	1.3	0.2	-2.6	-5.0	-8.0	-10.8	-14.7		
		%	91	80	98	98	98	98	98	98	98	73	45	34	38		—
		mb	995	959	928	866	848	791	752	730	688	611	565	525	494		
München 506	X	m	Boden	1000	1800	2600	3300	3500	3900	5000							
		°C	13.1	8.5	2.0	-9.2	-9.6	-7.5	-10.3	-19.2							
		%	72	76	94	98	85	76	76	90							bed., >50 km Sicht.
		mb	950	892	810	734	672	655	625	538							
Kjeller 112	11	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							
		°C	20	17	14	9	8	4	0	-7							
		%	45	45	45	45	25	25	25	15							—
		mb	976	943	900	849	798	752	706	622							
Durford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000					
		°C	17	14	11	6	-3	-1	-4	-9	-14	-21					
		%	65	65	75	85	75	75	85	X	X	X					—
		mb	978	943	892	843	790	743	698	614	540	474					
Helder 6	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000						
		°C	13	12	9	5	2	-2	-3	-9	-13						
		%	55	55	75	65	75	85	35	25	45						—
		mb	982	947	892	839	789	741	692	609	535						

Weitere Aufstiege siehe in den nächsten Berichten, bezw. i. den „Nachträgen".

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Gothenburg 16	16	8	NE, E			E, S		E							
			15			24		24							
Aalborg 95	95	9				ENE		NE, E		NE, E					
						12		13		19					
										Nachträge von gestern.					
Frankfurt 225	106	10	WSW		WSW	W		W		bedeckt,					
			4		9	13		16		10-20 Km Sicht.					
Zürich 336	303	11	NW		W	W		W	3/4	bed					
			6		8	15		12	20-50 Km Sicht						
Königsberg 370	28	11	E		ESE	SE, S		SSE		SSE	Bedeckt,				
			8		13	14		12	20-50 Km.						
Graz 250	335	10	NE		NE	NNE		NNW		NW	NW	1/2	bedeckt		
			2		3	4		2		10	10	20-50 Km	Sicht		
Salzburg 590	420	10	S		W	WNW		NW		bedeckt,					
			3		1	6		7	11	über 50 Km.					
Wien 760	455	11				NW		W	W		3/4	bedeckt			
						8	11	9	16	17	Sicht	50 Km Sicht.			

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Debrecen 165	121	9	SSE		NW SSW		NW SW								
			5		5		7			8		10		5	
Klagenfurt 394	450	10	W				W SW	ESE N, W		WSW		NW SW	SW SW	SW SW	SW SW
			1				5	3		6		15	13	16	16
Ingo 279	8	11	SSW WSW		WSW WSW		4/4	bedeckt							
			10		16	26	Sicht 3		50	Km					
								SSE		SSE				NW NW	NW NW
								4		6				9	10
Olmütz 499	203	14	NW N		NE										
			10	12	10										
			SW		W	NW		SW NW							
			4		6	10									
Helsingfors 275	12	14	SW	SW	SW	NW		N		N, W		NW		NW	NW NW
			1	3	2	3	5	5		3		4		2	6

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Gen. Osorio	33.9 N 21.2 W	22.6. 19	N	NNE	N, E	N	NW	NW, W	NW, N						
			4	9	8	12	10	15	28						

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Albert Ballin	40.3 N 6.4 W	23.6. 19	WSW	NW	NW	NW, W	NW, W								
			9	9	11	12									

Sonnabend, den 24. Juni 1933

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VisN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VisN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VisN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid				01 790	000 03	10 150 23	00 790	000 00	10 150 16
Almeria				00 890	223 00	166 21	04 790	xxx 00	178 18
Mahon	02 851	042 14	10 170 22	01 851	243 12	162 23	01 890	103 01	175 20
La Coruña	40 348	262 48	216 17	03 648	242 48	210 16	03 551	203 28	158 16
S.Fernando				00 790	242 00	158 23	05 790	000 46	143 31
Teneriffa				02 955	022 15	202 22			
Kap Juby				00 890	323 00	155 21	04 638	000 48	185 19
Rio de Oro				00 790	328 00	155 21	00 790	326 00	155 19
Oporto				01 761	285 03	210 27	01 773	—	198 14
Lissabon	03 455	022 05	218 x2				04 737	325 37	207 15
Praya	02 646	xxx 46	28x x1	00 500	103 00	120 26			
S.Vicent				04 862	046 03	141 26	02 672	063 34	130 23
Porgo				02 843	045 15	208 20	01 755	xxx 16	198 20
Ft.Delgada	02 866	101 16	300 19				02 966	021 26	283 18
Horta	40 866	122 46	302 23				01 862	321 12	202 18
Padua	02 654	221 45	122 46						
Genua	03 758	122 28	12x x3	03 938	134 38	126 14	02 664	455 05	131 16
Florenz				02 754	233 17	137 19	03 668	121 28	141 16
Rom	02 863	555 25	181 22	01 964	556 46	151 19	02 690	242 04	160 19
Tarranova	02 796	245 27	164 25				01 764	223 24	170 21

Ausland-orte	Gestern 14h MEZ. ww VisN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VisN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VisN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	02 864	596 14	10 153 24	02 757	013 17	10 183 22	02 764	322 24	10 183 22
Tarent	02 764	162 15	13x 26	01 793	161 32	1386 24	01 900	243 02	161 20
Malta							00 890	303 00	172 21
Belgrad				02 864	000 25	090 21	01 858	246 18	119 16
Ustüb				02 764	224 14	093 28	01 783	000 13	118 20
Split				01 891	161 63	115 21	01 893	000 44	129 18
Bukarest									
Sofia				01 872	281 02	097 20			
Archangelsk	03 658	022 58	124 07				043 48	064 58	092 08
Kasatschkia S.	01 890	270 12	178 06				03 890	284 02	140 04
Ex.							02 657	394 27	088 08
Ust Zylma							01 839	063 03	179 06
Moskau				01 883	261 24	128 21	02 x90	202 16	109 17
Astrachan	07 774	263 04	106 25	01 774	243 14	103 27			
Kljew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier	02 870	283 04	178 28				00 890	000 00	178 24
Tunis				01 852	325 12	171 22	00 990	183 00	191 19

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	90 044	10 12 10	Dodge City	03 104	10 06 33	Key West	00 123	10 14 28	Dutch Harbor	03 083	10 10 11	Winnipeg	03 048	10 10 19	Nottingham I.	03 284	10 05 01
Roseburg	03 283	12 22	Corpus Christi	00 124	09 29	Charleston	01 123	14 26	Tanana			White River	03 163	16 19	Resolution I.	03 202	02 00
San Francisco	01 248	12 14	Duluth	00 093	10 12	Hatteras	00 205	15 24	Cordova	01 242	18 20	Doucet	01 042	17 16	Bermuda	03 244	17 24
San Diego	00 243	10 18	St. Joseph	03 122	00 33	Washington	00 122	16 28	Juneau	00 243	12 20	Father Point	03 204	10 11	Julianehaab		
Flagstaff	00 203	05 27	Little Rock	03 083	09 28	Scranton	00 322	15 26	Aklavik	00 000	16 23	Chatam	00 242	10 13	Godthaab		
Helena	01 042	05 28	NewOrleans	01 122	08 28	Nantucket	00 123	17 18	Ft. Simpson	03 122	16 21	Halifax	01 322	10 13	Godhavn		
Salt Lake C.	01 283	04 32	Chicago	03 063	13 23	Portland	00 322	17 19	Prince Rupert	03 122	14 12	Sydney	00 000	08 12	Angmagsalik		
Denver	03 162	08 26	Cleveland	00 043	16 23	Eastport	00 283	12 16	Edmonton	03 162	11 20	Cap Race	03 082	07 08	MILES CITY Havanna	03 323	08 29
El Paso	03 122	08 22	Nashville	03 243	10 30	Honolulu	03 084	30 23	Medicine Hat	01 203	08 24	Harrington	03 322	07 09	ATLANTA Kingst. a.	03 323	11 24
Bismarck	03 322	08 29	Jacksonville	90 204	12 24	Nome	01 182	15 12	The Pas	00 372	13 23	Belle Isle	10 243	04 08	MONTREAL San Juan	00 243	15 18

Schiffsmeldungen.

v. 23. Juni 1933 — v. 24. Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Hugen	60 577	171 01	242 03	10 06 7 12	3 9 2 x 8	3 1526	25 305
Wadai	60 341	136 07	025 03	24 8 19	3 0 3 x 8	6 4720	—
Gen. Osorio	60 311	139 07	025 03	21 7 19	3 5 x x 8	6 5828	—
Columbus	60 485	232 13	245 03	19 5 16	3 3 x x 8	4 4748	67 305
St. Louis	60 477	287 13	142 10	24 7 17	3 5 x x 8	2 1578	66 704
Gen. Osorio	60 288	146 13	025 03	21 8 20	3 5 x x 8	4 5828	55 x xx
Hagen	60 583	124 13	123 51	04 5 11	3 8 x x 8	5 1928	25 111
Wadai	60 309	140 13	045 02	23 8 21	3 8 x x 7	3 3827	—
Alb. Ballin	60 408	037 13	202 05	09 6 17	3 6 0 0 8	6 0038	27 306
" "	60 402	991 07	283 03	08 7 19	3 0 3 x 8	9 0020	27 300
Orinoco	60 393	526 07	225 10	08 7 21	3 3 x x 5	4 9975	15 203
"	80 396	604 13	225 02	11 7 23	3 3 0 0 4	3 9214	25 310
Columbus	60 480	258 19	284 51	24 6 16	3 3 x x 8	6 3648	67 309
St. Louis	60 472	428 19	182 05	21 6 18	3 5 x x 8	2 1528	66 805
Orinoco	60 499	485 19	205 63	15 7 22	3 3 0 0 6	3 5576	25 318
Alb. Ballin	60 404	610 19	268 01	10 8 21	3 1 0 0 3	5 1735	27 701
Oranjen	60 439	550 19	288 02	07 7 11	3 6 0 0 4	4 2314	55 303
St. Nevada	60 545	277 19	203 02	13 8 26	3 8 7 0 7	3 1826	55 315
Westfalen	60 542	275 19	184 10	14 8 25	3 8 7 x 7	8 4428	18 604
Ubena	63 376	179 13	000 01	41 8 27	3 0 0 0 3	1 0000	05 304
"	63 376	196 19	000 00	12 8 24	3 0 0 0 0	2 0000	05 303
Berlin	60 405	670 13	293 01	41 8 16	3 4 0 1 3	8 0004	26 201
"	60 407	650 19	263 01	12 8 26	3 7 0 1 3	6 1502	26 303
St. Nevada	60 356	275 13	203 02	10 8 26	3 9 0 0 6	4 1855	55 306
Westfalen	60 634	279 13	000 10	17 8 25	3 8 7 x 5	8 4423	00 104
					3		
	40 455	515 13	142 45	11 4 10	3 1 x x 9	3 1439	54 305
	63 364	173 13	152 02	14 8 26	3 0 3 0 4	1 0024	65 708
	63 777	250 13	215 04	18 8 01	3 0 0 4 1	1 0030	63 810
	60 580	137 13	132 69	03 5 15	3 0 4 1 2	2 0040	66 811
	60 596	130 13	133 03	02 8 11	3 5 x x 8	1 0028	66 810
	63 523	022 13	241 01	90 6 15	3 4 0 0 3	3 1603	55 300
	63 543	082 13	285 65	9 09 6 14	3 5 0 0 8	5 4758	18 920
	60 576	107 19	313 02	10 04 9 11	3 7 7 x 5	8 0014	06 405
	60 450	537 19	243 46	00 1 14	3 1 x x 9	2 1439	65 705
	60 583	302 19	284 02	23 8 12	3 4 x x 5	5 2725	—
	60 305	122 19	044 01	24 8 22	3 2 1 0 8	5 3223	13 310
	60 292	171 19	024 61	xx 8 21	3 9 x x x	x x 2 xx	—
	63 780	247 19	154 04	17 8 03	5 0 4 36	2 0000	00 702
	60 550	162 19	014 04	03 7 11	3 5 x x 9	0 1628	66 404

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	73 284	156 01	322 00	10 10 8 21	3 0 0 0 0	3 0000	85 301
Dresden	70 436	570 01	082 51	07 7 11	3 8 x x 8	6 2348	65 300
Orinoco	70 403	406 01	182 01	16 7 20	3 4 0 0 4	4 8524	25 305
Columbus	70 474	292 01	263 02	27 6 17	3 3 0 0 5	4 1785	67 315
St. Nevada	70 033	283 01	273 02	15 8 26	3 9 0 0 5	3 1375	55 306
"	70 020	289 07	183 02	11 7 26	3 8 0 0 5	6 1325	55 305
Alb Ballin	70 411	561 07	264 03	12 7 18	3 0 8 x 8	7 1720	27 203
Dresden	70 437	593 07	283 02	11 7 11	3 4 6 5	4 2913	65 201
Orinoco	70 408	448 07	183 01	15 8 21	3 1 0 1 4	5 5504	25 305
St. Louis	70 460	447 07	142 05	11 5 13	3 8 7 x 8	2 4525	66 810
Columbus	70 467	320 07	183 01	27 7 18	3 1 x x 8	5 0013	67 300
Ubena	73 395	145 07	283 01	16 8 22	3 1 0 0 1	8 1601	75 300
Fischdampfer	73 890	010 07	061 01	07 7 15	3		
					3		
	73 533	041 07	283 05	01 4 14	3 5 0 0 8	4 3728	15 810
	73 534	042 07	304 05	9 99 4 13	3 5 0 0 9	5 1749	55 300
	70 683	188 07	323 01	10 22 8 28	3 0 0 5 1	4 2810	82 414
	73 785	236 07	204 22	13 8 02	3 6 7 x 8	2 0051	00 705
	70 623	403 07	000 02	23 7 04	3 5 0 x 7	3 0025	82 305
	70 565	223 07	305 02	19 8 11	3 5 0 0 7	5 4527	66 315
	70 568	224 07	306 03	17 8 11	3 5 x x 8	5 4719	56 317
	70 860	127 07	054 03	21 7 19	3 x x x 9	4 1424	55 300
	70 891	098 07	013 02	21 8 16	3 5 0 0 5	4 2775	55 903
	70 312	412 07	103 00	24 8 24	3 x x 4 0	1 1300	15 802
	73 272	245 07	042 02	57 8 25	3 3 0 0 4	4 1124	54 300
	70 542	253 07	818 01	22 8 11	3 2 x x 4	6 2814	—
	70 417	105 07	283 03	20 8 17	3 8 x x 8	5 2748	15 x03
	70 545	312 07	321 02	26 8 10	3 1 4 x 5	6 1814	60 193
	70 546	246 07	285 01	20 7 11	3 2 4 x 4	6 4014	66 417
	70 505	227 07	296 02	23 7 12	3 5 x x 5	6 0015	26 804
	70 503	165 07	286 02	41 7 13	3 8 3 0 5	5 6714	26 808
	73 364	225 07	203 00	13 9 25	3 0 0 0 0	1 0000	—
	70 490	185 01	275 14	14 8 14	3 1 0 0 4	4 1724	—
	70 540	221 01	285 02	13 7 11	3 2 x x 5	4 6418	06 422
	70 409	193 01	286 02	15 7 14	3 5 2 0 6	5 6714	27 807
	70 541	286 01	324 01	24 8 11	3 0 3 1 4	5 1700	66 319
	70 538	276 01	813 01	24 8 09	3 0 0 8 4	5 2800	
	70 313	186 01	644 03	24 6 22	3 8 x x 8	5 8128	13 300
	70 300	170 01	045 03	17 6 20	3 3 0 x 7	7 7428	85 300
	70 418	306 01	000 01	34 7 20	3 1 6 x 3	x 2 602	15 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 176

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 25. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 X	02 748	323 28	10002 18	6X 307	0 8	02 794	633 14	10008 16	96 302	XX XX 0	5 X	02 747	042 77	10071 15	8X 308	95 13 0
Bremen	8 3	02 845	264 27	9994 17	7X 306	5 7	02 754	304 76	012 16	9X 205	01 17 1	6 2	51 654	041 48	066 13	9X 310	97 11 1
Hamburg	8 1	51 845	323 47	981 15	7X 309	7 1	02 655	322 27	000 16	7X 207	00 17 0	5 7	02 746	023 27	059 14	8X 206	00 12 0
Kiel	8 X	05 758	083 28	994 16	8X 306	7 X	02 755	041 15	011 17	7X 307	00 19 0	7 X	02 755	043 15	069 14	7X 308	97 13 0
Flensburg	8 X	02 765	041 15	997 16	8X 305	6 X	02 765	021 15	012 17	7X 307	00 20 0	0 0	00 890	041 00	067 14	70 307	00 11 0
Stettin	4 2	22 735	123 58	980 15	9X 801	8 7	02 855	141 57	9979 15	8X 300	95 16 0	8 7	03 756	323 28	017 14	8X 307	00 13 0
Danzig	8 3	26 845	203 17	10007 19	5X 601	9 3	81 755	321 76	10003 15	9X 601	02 32 1	8 3	25 735	366 57	9983 14	9X 601	14 13 1
Königsberg i. Pr.	2 2	01 763	263 04	006 21	64 801	8 2	93 644	203 57	003 15	80 401	97 22 1	6 X	62 528	161 58	969 14	9X 805	08 13 1
Aachen	5 X	03 858	284 18	034 15	86 405	5 7	03 854	203 28	026 17	7X 501	00 18 0	X X	46 409	281 39	10060 13	9X 303	97 12 1
Nordhorn	5 X	03 648	262 28	9991 15	9X 305	0 7	02 690	261 27	011 16	97 304	01 18 1	X X	08 409	000 39	053 12	9X 307	00 05 0
Hannover	5 2	21 865	263 4X	991 14	9X 309	5 2	03 774	252 78	007 16	8X 303	01 17 1	5 2	05 747	281 28	056 15	8X 304	97 12 0
Erfurt	6 7	61 854	576 58	10006 14	8X 300	6 2	61 745	232 58	020 13	9X 102	08 15 1	5 7	03 854	263 58	049 13	9X 307	07 11 1
Magdeburg	6 X	81 558	225 78	9986 13	9X 308	6 1	02 754	224 56	9998 15	8X 303	01 15 1	5 X	05 648	282 58	050 14	9X 309	97 13 1
Berlin	6 2	61 736	173 58	968 13	9X 301	6 3	63 715	224 58	968 14	9X 300	04 14 1	6 3	03 744	262 28	042 14	8X 309	01 12 1
Dresden	4 2	14 862	576 57	10008 15	6X 101	6 2	22 736	242 58	10004 13	1X 500	07 16 1	6 X	05 648	263 47	035 14	9X 305	95 12 1
Grünberg i. Schl.	6 X	58 638	164 48	008 12	9X 202	6 X	61 748	143 58	9999 13	9X 805	06 14 1	6 X	62 649	204 58	016 13	9X 308	04 12 1
Breslau	6 2	62 654	162 58	019 17	5X 901	6 2	61 855	161 58	10021 14	8X 705	04 17 1	6 2	22 750	[illegible]	[illegible] 14	9X 302	01 12 [illegible]
Essen	7 2	03 865	564 28	007 18	6X 602	8 2	02 755	212 27	013 17	7X 301	00 17 0	5 X	22 838	06[illegible] 57	064 13	9X 204	13 11 1
Mirow	5 X	25 648	123 58	9957 15	9X 302	5 3	02 657	043 17	9986 14	90 304	03 15 0	5 X	03 548	226 28	042 13	9X 314	00 12 0
Hof	6 2	64 626	224 58	10031 12	9X 801	6 2	13 836	225 58	10031 12	9X 300	00 12 1	5 2	13 636	242 58	058 11	9X 305	27 18 1
Gleiwitz	8 3	81 865	223 77	042 19	5X 801	6 2	22 745	000 57	040 13	9X 400	05 XX 1	6 7	81 856	302 78	017 14	8X 502	01 10 1
Frankfurt am Main	8 3	03 865	575 28	040 17	7X 400	6 2	22 765	202 58	037 17	8X 300	97 14 0	6 3	[illegible]	[illegible] 74	080 [illegible]	[illegible]	[illegible] 14 [illegible]
Karlsruhe	6 2	61 855	536 58	067 15	8X 300	6 7	21 945	204 47	056 16	88 501	93 18 1	6 X	22 847	202 37	073 15	9X 303	02 12 1
Friedrichshafen	6 X	61 768	293 58	086 27	7X 601	6 2	05 766	224 28	087 16	8X 301	98 20 1	0 7	02 984	202 15	087 16	84 300	9[illegible] 13 1
Fürth	9 7	61 845	576 27	050 17	6X 605	6 2	54 636	244 58	052 14	9X 801	93 18 0	7 3	02 864	265 25	064 16	70 303	02 13 0
München	7 7	14 954	597 16	061 19	56 805	5 2	03 855	575 28	067 16	6X 302	91 19 0	7 4	02 [illegible]	[illegible]	074 16	75 [illegible]	[illegible] 13 0
Feldberg i. T. 801 m	6 3	02 834	225 27	8910 12	8X 401	6 X	03 808	244 58	8910 11	9X 301	93 14 0	X X	67 146	242 69	8[illegible] 10	9X 302	06 01 1
Kahler Asten 850 m	X X	67 0X9	244 59	887 09	9X 304	9 X	02 826	203 57	895 10	92 203	49 10 1	X X	44 2X9	222 69	[illegible] 07	9X 305	17 09 1
Wasserkuppe 926 m	6 X	67 009	227 39	903 10	9X 300	6 X	42 009	228 39	903 10	9X 300	03 11 1	6 X	49 009	283 39	932 10	9X 305	35 07 1
Brocken 1153 m	X X	63 159	578 59	848 06	9X 205	X X	46 009	596 59	875 07	9X 307	18 07 2	X X	46 109	304 49	914 07	9X 306	96 06 1
Fichtelberg 1213 m	X X	67 009	657 39	878 07	9X 300	X X	67 009	577 39	886 07	9X 301	24 07 1	X X	42 009	285 39	897 06	9X 301	21 06 1
Schneekoppe 1610 m	X X	62 009	228 59	7868 03	9X 300	X X	62 009	208 59	7861 04	9X 805	07 05 0	6 X	62 508	265 59	7867 04	9X 302	02 02 0
Feldberg, Schw. 1497 m	X X	46 009	537 79	8947 06	9X 105	X X	67 009	557 79	8[illegible]43 07	9X 601	28 08 1	X X	67 009	555 59	8944 06	9X 201	49 06 1
Zugspitze 2962 m	5 X	71 408	264 28	7013 51	9X 102	5 X	42 508	246 68	70[illegible] 51	9X 401	99 00 9	5 X	45 006	264 34	7008 51	9X 300	99 52 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s Eo / t_d K dt	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s Eo / t_d K dt
Borkumriff †	8 8	01 763	061 24	10XXX↓ 19	61 302	5 6	01 763	042 14	10XXX↓ 17	72 303	00 2 11	8 0	01 753	042 13	10XXX↓ 16	80 304	00 3 11
Borkum °	7 0	02 854	022 15	007 16	71 306	4 1	02 754	042 25	017 16	71 103	00 0 70	3 7	01 743	083 14	067 16	80 105	00 1 70
Außenjade †	6 5	02 755	283 15	XXX↓ 16	8X 307	5 9	02 754	324 14	XXX↓ 15	86 303	00 4 18	5 X	02 786	363 25	XXX↓ 15	7X 309	00 4 28
Cuxhaven °	8 5	03 755	322 28	998 17	XX 300	9 0	02 754	023 25	009 16	X9 303	XX 2 60	8 X	03 858	0X3 28	067 14	XX 307	XX 2 70
Elbe I †	3 6	03 743	282 18	XXX↓ 16	8X 307	3 5	21 744	023 18	XXX↓ 16	9X 300	97 5 28	0 6	02 744	042 14	XXX↓ 14	80 310	00 6 11
Helgoland °	5 X	03 738	322 18	002 16	8X 307	5 X	03 738	303 28	016 15	8X 302	XX 2 70	8 0	02 865	043 14	071 14	80 307	XX 2 80
Amrumbank †	7 1	01 774	322 14	XXX↓ 17	7X 306	6 X	02 775	022 25	XXX↓ 17	8X 303	00 3 18	0 0	00 700	042 00	XXX↓ 16	60 303	00 3 17
List °	5 7	03 758	323 28	9987 18	7X 305	0 7	02 790	045 26	019 18	8X 306	00 3 X0	0 0	00 770	043 00	078 14	60 306	00 0 X0
Bülk °	1 7	02 841	043 17	986 16	7X 408	4 0	02 744	044 15	008 17	74 305	00 2 71	1 0	02 854	025 14	064 14	70 305	00 3 81
Marienleuchte °	5 X	02 747	066 27	971 15	8X 305	5 X	01 743	066 13	9995 16	7X 305	00 3 70						
Fehmarnbelt †	8 2	02 764	085 27	990 17	7X 307	2 X	02 763	045 25	10010 16	76 304	00 3 00	1 X	01 873	044 13	005 11	6X 307	00 2 00
Warnemünde °	5 X	03 748	063 28	970 16	7X 307	8 2	02 744	064 26	9996 16	71 307	00 3 70	5 X	03 858	024 28	053 13	8X 309	00 6 80
Arkona °	7 5	05 754	066 15	983 14	80 303	5 X	05 748	047 18	994 14	XX 303	00 4 70	7 0	14 953	357 13	040 14	70 308	00 5 90
Adlergrund †	5 3	02 853	084 17	986 16	8X 601	2 3	03 752	065 28	986 15	8X 300	14 W.T.	0 X	01 853	087 03	012 13	70 311	14 W.T.
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	5 X	03 648	000 18	997 17	7X 601	5 7	03 664	000 18	990 16	7X 901	00 0 60	9 6	03 754	044 98	9998 13	8X 305	05 3 71
Memel °	4 0	03 658	243 28	10006 17	8X 300							4 0	03 858	046 58	986 12	7X 300	04 0 70

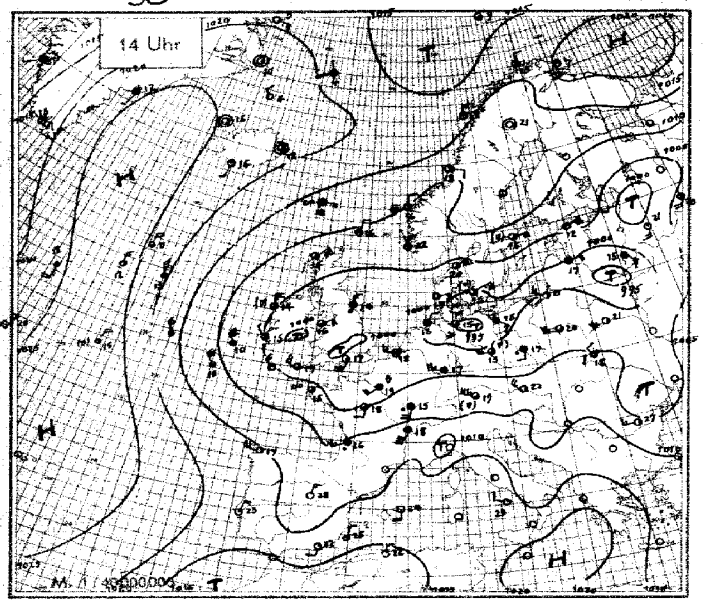
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 8	01 763	062 14	10XXX↓ 16	71 306	5 0	02 764	041 15	10XXX↓ 15	99 307		7 6	01 763	062 13	10XXX↓ 17	70 307	
Borkum °	0 7	02 750	042 25	013 17	7X 103	X X	02 7X9	042 16	047 14	9X 105		1 0	01 854	064 24	083 17	70 308	
Außenjade †	5 4	02 754	324 14	XXX↓ 15	90 305				XXX↓			1 0	01 762	045 02	XXX↓ 14	70 303	
Wilhelmshaven °	4 4	02 755	633 15	004 17	83 104	X X	01 7X3	353 13	023 15	8X 300		4 0	01 756	043 16	075 15	80 305	
Cuxhaven °						X X	01 6X4	021 14	048 15	XX 308		2 0	01 853	043 13	074 17	X0 303	XX 2 80
Elbe I †				XXX↓					XXX↓			5 4	01 853	043 04	XXX↓ 15	70 300	
Helgoland °	5 X	03 738	283 28	012 15	8X 305	X X	03 7X8	322 28	044 15	9X 303		1 0	01 842	042 02	082 15	60 305	
Amrumbank †	7 X	02 775	323 25	XXX↓ 16	7X 306				XXX↓			0 0	00 800	022 00	XXX↓ 15	60 303	
List °	5 7	02 756	045 26	007 18	7X 305	X X	03 1X8	045 28	056 14	9X 309		0 5	01 770	044 14	079 18	80 301	
Bülk °	4 0	02 744	043 15	9988 17	74 306							1 0	01 852	025 12	075 16	60 305	
Marienleuchte °	5 X	01 743	066 23	984 16	7X 307							1 X	01 753	063 13	056 16	50 305	
Fehmarnbelt †	2 X	02 765	045 25	10000 16	74 305							1 0	14 943	356 03	059 16	60 309	
Arkona °	4 6	05 744	065 16	9989 15	80 303												
Adlergrund †												2 0	01 853	085 03	052 14	70 306	14 W.T.
Swinemünde °																	

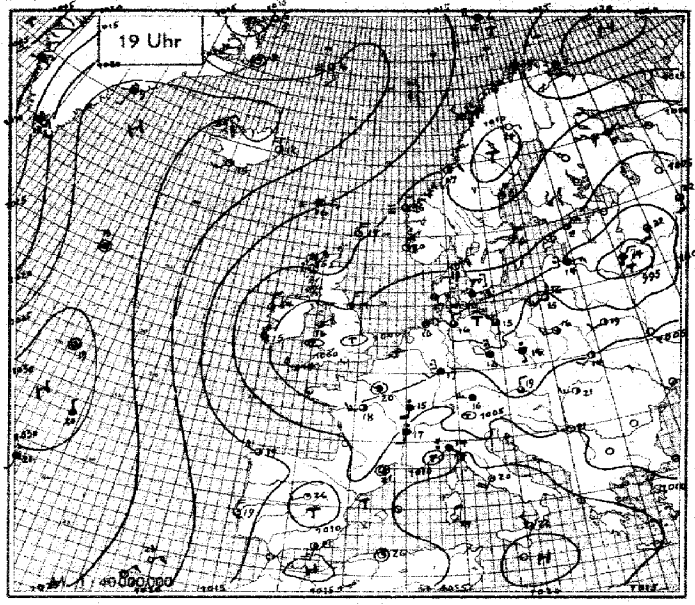
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

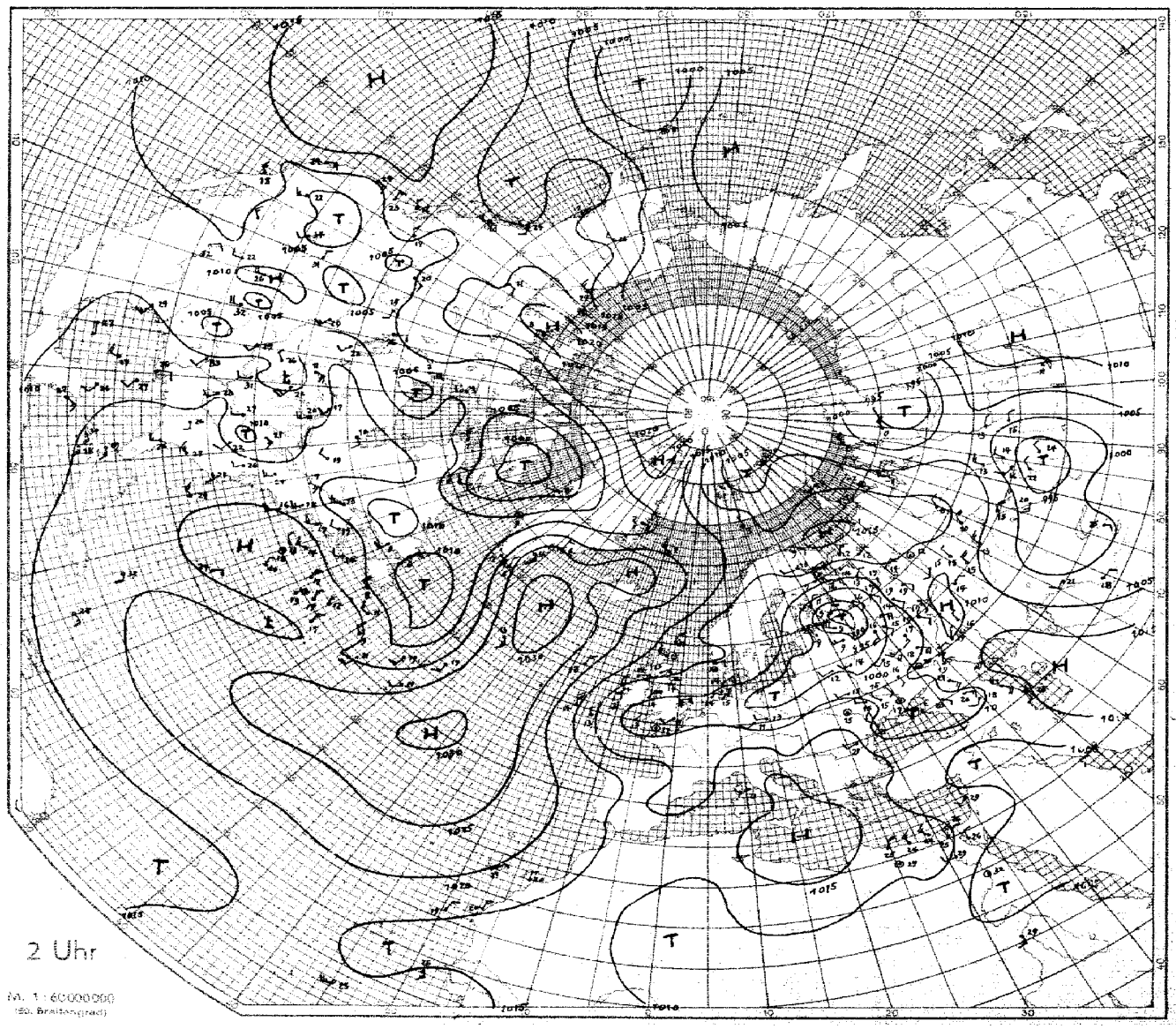
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



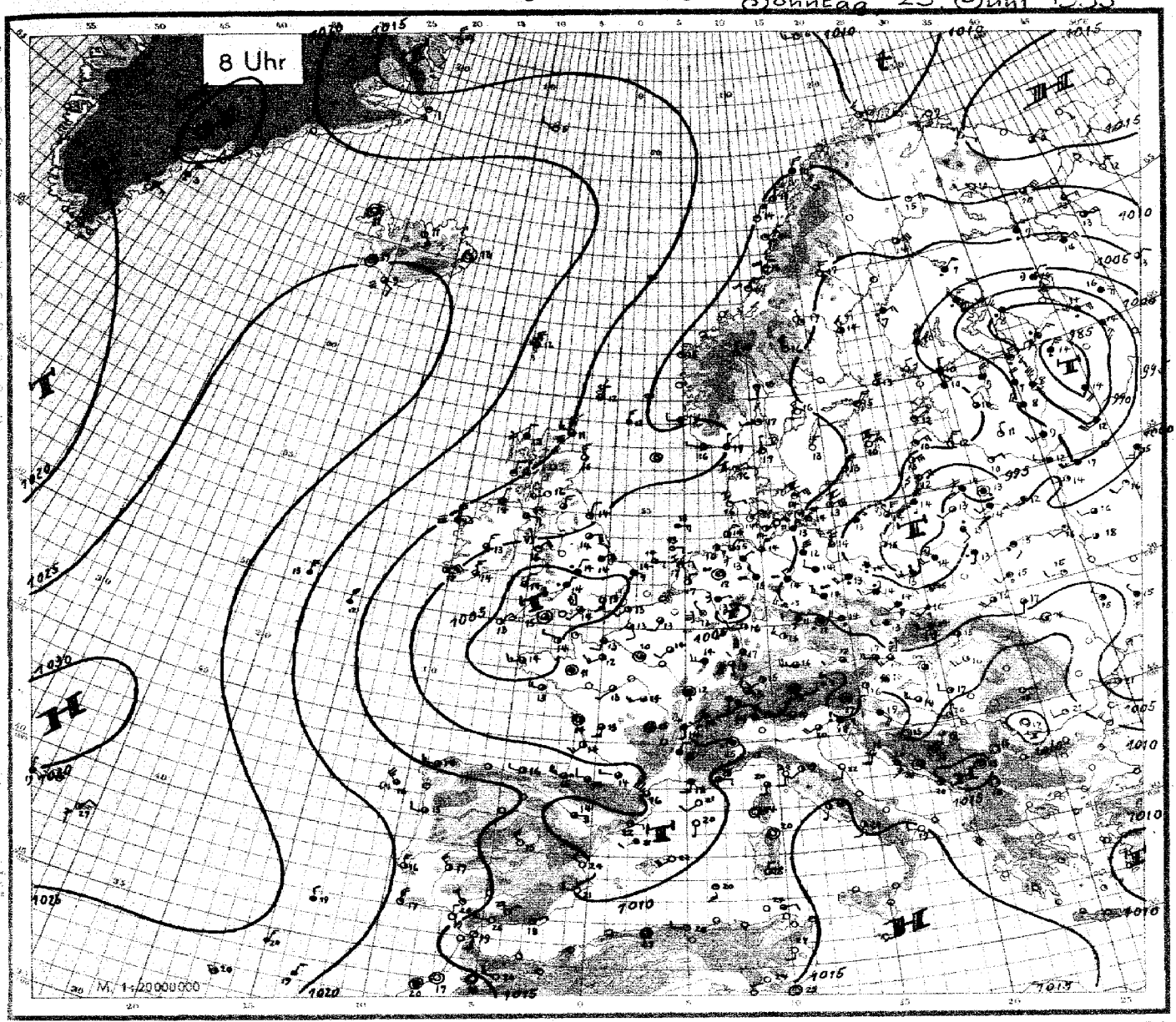


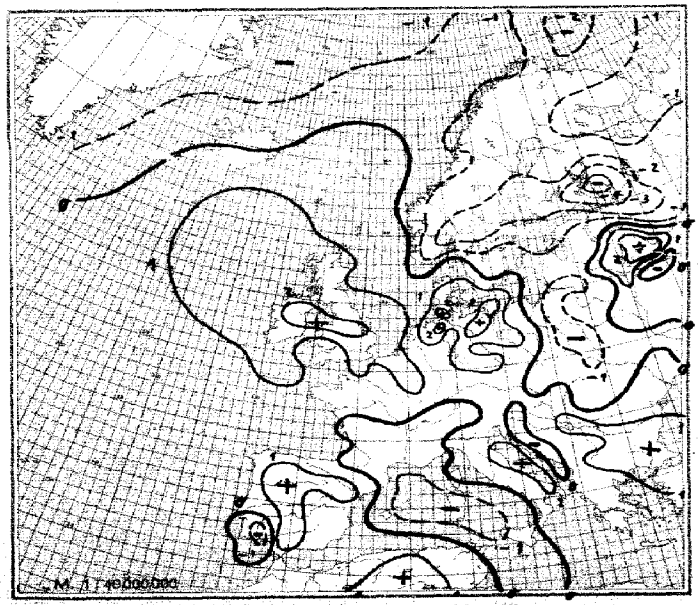
Wetterlage von heute nacht:



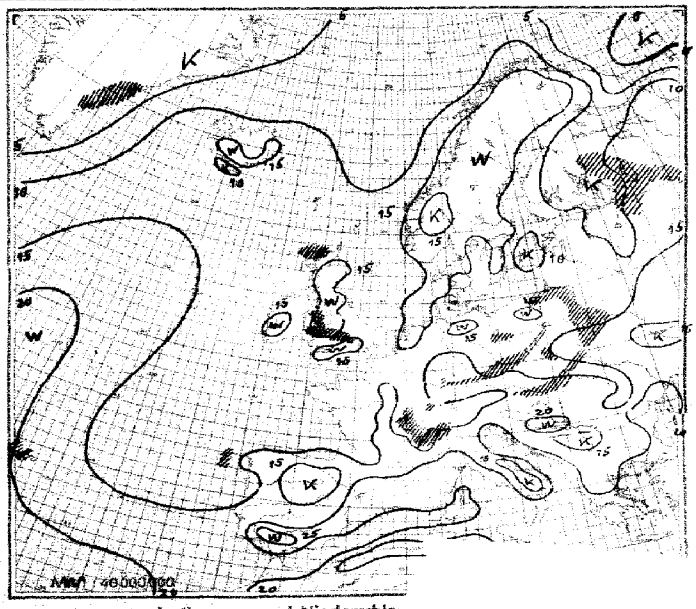
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 25. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschla

Sonntag, den 25. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm sV_s° E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm sV_s° E
Thorshavn o	5 0	05 518	081 28	10147 18	60 305	5 0	47 309	081 39	10166 16	60 303	00 13 0	5 X	02 835	325 15	10186 12	60 303	00 3 80
Reykjavik	1 X	01 552	281 02	215 16	6X 108	1 3	01 952	244 03	221 18	6X 300		0 0	01 990	000 02	242 17	51 300	
Isafjord	0 0	00 X90	000 00	248 15	X0 303	6 0	00 X90	042 00	247 13	X0 300		0 0	00 X90	000 00	236 11	X0 803	
Acureyrie	5 X	01 XX3	323 03	240 09	XX 308	0 0	00 X90	322 00	251 11	X0 300		0 3	01 XX0	123 03	238 11	XX 808	
Seydisfjord	5 X	02 XX6	000 16	210 12	XX 308	X 2	02 X90	321 14	230 12	XX 303		0 0	01 XX0	000 02	239 13	X1 800	
Westmann I.	1 X	01 XX2	181 02	218 15	XX 308	1 X	01 XX2	203 02	234 14	XX 303		5 X	43 XX6	122 36	258 09	XX 103	
Aberdeen o	X X	01 861	043 03	086 18	69 308	3 8	01 862	032 04	100 16	83 205	00 1 80	8 X	02 846	293 16	166 15	8X 102	00 1 80
Malin Head o	2 9	02 741	033 16	060 15	83 206	2 9	08 174	069 15	892 01	01 171		0 9	02 790	011 16	136 14	94 206	00 1 70
Tynemouth o	6 0	61 748	323 58	038 14	90 304	2 0	01 754	023 14	056 14	91 305	01 2 71	1 0	01 863	022 03	103 14	80 307	08 2 80
Croydon	6 2	62 5X5	161 58	019 16	9X 601	8 3	02 856	213 56	014 18	7X 302	11 18 1	7 0	01 844	143 55	044 15	81 306	97 13 1
Lerwick o	5 1	01 852	023 13	104 16	81 201	0 0	00 890	023 10	110 14	80 203	00 X X0	5 0	02 627	024 37	140 12	90 203	97 X X0
Valentia o						5 X	02 847	294 17	059 15	81 303	00 2 81	5 4	02 844	025 15	104 15	72 207	97 3 81
Guernsey o	8 0	02 856	243 16	037 17	60 200	8 0	01 954	242 14	038 15	60 200	00 2 90	8 0	02 945	261 15	043 14	80 302	00 1 90
Stornoway o	5 7	02 626	046 27	XXX 14	90 205	8 7	02 644	044 15	XXX 14	90 208	00 2 61	5 2	51 635	022 48	XXX 12	90 306	97 1 61
Holyhead o	5 0	05 557	044 17	027 16	80 202	5 7	02 841	044 16	037 16	71 204	00 2 81	5 6	25 642	044 13	083 16	81 411	01 2 91
Yarmouth o	6 7	02 690	042 15	015 16	70 000	5 0	03 658	072 18	016 16	80 401	00 1 60	6 X	62 648	053 58	055 14	9X 308	03 2 61
Blacksod P. o	8 X	14 826	325 76	056 14	9X 308	X 4	01 79X	325 14	075 14	8X 305	–	X 1	14 79X	327 18	142 13	9X 309	97 4 70
Scilly o	8 5	02 864	264 15	043 17	70 300	8 1	02 865	254 15	031 14	80 300	00 6 11	2 3	01 762	042 14	048 13	50 607	02 2 81
Myggbukta o	0 0	01 990	103 03	166 05	63 505	0 0	00 990	103 00	149 05	60 604	00 X 90	0 0	01 990	305 03	119 03	53 606	00 X 90
Jan Mayen o	5 X	08 728	301 38	196 04	9X 305	5 X	49 306	142 36	201 04	9X 001	92 2 21	0 0	00 990	261 00	176 05	60 805	00 5 90
Longyearbyen o	5 5	24 961	203 66	127 06	84 300	0 0	00 990	000 00	081 06	20 711	00 X X1	5 0	01 963	160 03	056 05	30 805	00 0 31
Bäreninsel o						0 2	47 2X9	254 59	124 06	9X 605	97 1 21	0 0	01 990	245 03	110 06	44 803	97 1 90
Vardö o	2 0	01 951	144 01	208 07	70 807	2 0	01 952	153 03	183 08	74 809	00 3 96	0 0	01 990	153 01	126 09	84 809	00 2 96
Ingöy o	0 0	01 990	312 03	164 15	51 803	0 0	01 990	011 01	143 14	51 607	00 1 90	8 4	02 752	283 04	101 12	60 802	00 2 90
Andenes o	0 3	01 990	182 03	159 17	55 803	0 0	00 990	242 00	139 15	70 606	00 0 90	5 X	03 958	023 28	101 10	9X 105	00 1 80
Röst o	0 0	01 990	102 01	157 17	51 703	0 0	01 990	092 01	137 17	61 707	00 1 90	1 0	01 961	014 03	100 14	81 708	00 1 90
Nordöyan o	0 0	01 980	082 01	156 16	45 804	0 0	01 990	048 01	111 17	51 605	00 1 90	5 0	05 841	022 01	085 16	70 803	00 1 81
Ona o	2 1	05 991	032 02	101 16	70 901	0 0	05 990	043 02	094 17	74 802	00 1 90						
Krakenes o	1 0	04 862	322 02	106 16	91 301	5 0	04 604	322 17	097 16	94 504	00 1 60	5 0	04 851	023 01	094 16	90 501	00 2 80
Utsira o	1 0	01 961	323 01	074 22	60 300	0 0	00 990	324 00	074 20	60 801	00 2 90	0 1	03 970	242 28	094 15	8X 301	00 2 90
Lista o	1 0	01 961	045 01	063 22	30 302	0 0	00 990	252 01	071 20	51 303	00 1 90	1 0	01 962	241 02	102 16	60 902	00 1 90
Ferder o	1 5	01 961	043 02	086 17	40 300	0 0	00 990	072 00	086 20	50 300	00 2 90	1 0	01 961	211 01	076 17	50 810	00 1 90
Svandalsflona	1 0	01 961	104 01	85[illegible]	X0 300	0 0	00 990	162 00	8998 16	X0 300	00 XX 0	4 0	01 982	282 02	8990 13	X0 902	00 07 0
Haparanda	0 0	00 990	325 00	137 18	20 809	0 0	00 992	036 00	111 18	20 811	00 20 0	6 0	02 9X6	046 16	10064 14	50 806	00 10 0
Jönköping	4 8	02 864	083 15	048 20	50 302	1 7	02 965	043 15	061 18	63 601	00 20 0	0 0	00 990	323 00	063 13	40 801	00 10 0
Wisby o	5 1	02 974	326 27	043 14	40 513	0 2	01 990	325 14	056 11	65 102	00 6 90	0 0	01 990	043 14	034 10	88 603	00 3 90
Stensele	0 0	00 990	312 00	120 20	20 808	0 0	00 990	322 01	091 20	20 608	00 21 0	0 0	00 900	323 00	059 17	40 805	00 03 0
Härnösand o						0 0	00 990	014 00	123 12	40 605	00 XX X						
Stockholm	1 0	14 863	376 14	090 15	42 200	0 0	00 890	025 10	080 14	40 300	00 18 0	1 8	01 871	024 12	026 15	50 806	00 07 0
Gällivare	0 0	00 990	000 00	10131 21	20 808	0 0	00 990	082 00	103 24	10 807	00 26 0						
Kopenhagen o	9 8	10 743	045 95	9999 16	90 301	8 9	15 744	067 78	024 13	90 310	97 57 0	0 3	01 790	045 51	063 14	90 107	93 4 70
Skagen o	0 8	02 820	046 15	10047 20	62 101	2 4	01 861	044 03	062 19	65 102	00 48 0	1 0	01 961	301 01	084 17	50 301	00 1 90
Hanstholm o	7 4	02 783	044 15	028 18	70 304	1 1	01 873	043 14	043 16	70 303	00 38 0	0 0	00 861	042 01	083 16	80 303	00 2 80
Helsingfors o	1 0	01 863	045 13	072 15	50 607	5 X	02 865	044 15	055 12	50 803	00 15 0	6 2	02 847	322 28	9992 10	7X 807	00 07 0
Sortavala												0 2	66 458	285 58	946 08	90 823	12 05 1
Wasa o	0 0	00 990	377 06	131 12	50 808	0 0	00 990	376 00	105 13	40 810	00 13 0						
Sodankylä	0 0	00 990	042 00	149 17	30 608	0 0	00 890	082 00	128 13	40 805	00 18 0	0 5	01 980	063 02	10098 15	40 805	00 02 0
Dorpat	5 X	03 748	044 28	030 15	6X 805	5 X	03 648	043 28	011 13	5X 802	00 16 0	5 X	03 647	202 57	9990 10	6X 803	94 03 0
Filsand	7 X	02 776	146 16	026 14	8X 302	0 0	00 790	046 10	035 12	70 605	00 16 0	7 1	01 772	041 03	10009 12	70 806	00 08 0
Riga	5 X	03 768	044 58	9995 17	8X 604	5 X	22 778	053 28	002 14	8X 305	04 21 1	8 6	02 765	023 15	003 12	54 903	00 09 0
Molnava	6 2	62 644	083 28	981 15	9X 806	6 X	62 648	323 48	9976 13	9X 802	04 18 1	0 5	01 770	322 13	9984 11	90 300	03 07 1
Kowno	4 X	02 776	264 26	995 19	65 802							8 X	60 558	201 18	974 14	8X 808	97 12 1
Warschau	7 7	02 746	225 26	10027 20	56 805	0 1	02 690	223 55	10029 16	76 300	97 22 0	6 1	22 635	204 38	986 14	90 806	04 12 1
Krakau	8 0	02 864	554 05	040 21	43 605	4 4	02 872	222 17	037 19	56 604	00 22 0	6 7	61 744	533 56	10019 16	70 602	97 13 1
Lemberg	9 2	13 645	282 18	053 18	60 705	4 2	02 754	202 15	046 14	85 504	06 20 1	5 7	02 664	534 17	019 16	70 707	00 09 0
Pinsk	8 0	02 765	205 15	026 21	40 801	1 0	01 762	222 14	013 19	64 802	00 22 0	6 2	62 634	142 58	009 15	90 300	97 13 1
Rochefort	6 2	22 745	203 58	087 16	7X 803							2 4	62 754	000 04	070 14	90 802	05 12 1
Biarritz	4 5	03 653	000 26	118 21	7X 805	6 7	03 854	267 28	121 17	7X 401	00 23 0	9 X	61 856	245 56	113 16	70 400	06 14 2
Le Bourget	9 X	81 668	204 58	9930 19	7X 706	2 6	03 756	000 98	034 20	7X 400	11 20 2	8 X	02 756	000 16	066 15	8X 302	02 12 1
Lyon	6 7	0X 765	516 28	10114 18	6X 703	6 2	62 746	182 58	106 17	8X 802	02 18 1	6 2	61 562	161 58	097 14	9X 703	10 14 2
Brest	2 3	08 453	XX3 26	060 15	8X 300							2 2	03 853	223 25	039 14	8X 600	93 12 1
Perpignan						8 X	02 756	000 26	111 21	6X 804	00 24 0	8 X	02 866	597 26	098 16	6X 804	93 15 0
LeTolut	8 0	02 856	224 26	073 15	7X 303							9 5	02 754	243 26	057 13	80 402	04 18 2
Tours	2 1	02 744	182 56	046 18	8X 805	2 0	02 [illegible]	223 25	050 18	50 203	07 20 2						
Le Havre	9 7	61 845	573 57	043 16	8X 701	7 4	10 843	262 14	042 17	60 702	91 1 80	9 X	03 847	182 57	059 13	9X 305	01 13 1
Marseille	8 4	02 852	223 26	148 22	52 700	7 4	02 852	042 14	122 20	75 705	00 2 00	6 X	03 738	183 28	081 18	9X 602	96 17 1
Helder o	5 X	42 808	243 39	– –	9X 304	5 X	05 528	000 38	017 14	9X 303	02 2 62	2 0	01 753	062 43	067 17	85 305	91 17 1
Vlissingen o	3 5	02 773	243 16	019 18	7X 701												
De Bilt	7 X	03 648	243 19	012 17	7X 402	5 3	02 673	302 17	017 16	85 403	00 20 0	7 7	02 743	322 14	060 17	74 303	97 12 0
Zürich	6 7	61 850	203 58	080 18	6X 704	6 7	62 842	224 58	096 14	7X 103	01 19 1	5 7	02 954	263 16	091 15	7X 701	01 12 1
Bern	5 2	03 876	205 28	086 16	6X 902	6 2	63 865	202 58	100 13	8X 101	–	5 2	03 965	160 58	090 11	8X 903	01 10 1
Säntis	[illegible] 2	03 990	207 68	[illegible] 00	9X 101	X X	68 109	227 59	XXX 11	9X 300	02 01 9	5 7	03 900	227 38	XXX 01	9X 300	05 00 9
Wien	[illegible]	01 972	265 14	066 22	34 907							6 0	02 975	574 16	076 17	61 404	96 15 0
Klagenfurt												7 0	01 983	000 13	073 17	70 102	00 13 0
Innsbruck	0 3	03 990	000 18	033 22	3X 810							5 X	02 755	000 15	083 13	9X 300	91 12 1
Budapest	2 1	01 784	283 16	071 24	41 805	2 4	01 961	202 12	072 21	44 801	00 25 0	1 7	05 774	000 27	098 17	67 302	00 15 0
Fünfkirchen						1 0	01 872	206 13	086 22	41 603	00 24 0	6 3	02 874	245 16	090 18	7X 303	00 15 0
Debrecen						2 4	02 863	243 94	070 21	43 602	91 23 1	3 5	05 790	203 14	072 16	75 802	00 12 0
			[illegible] 77	036 15	78 701	6 7	63 656	201 78	032 14	9X 701	02 18 2	5 1	62 764	264 58	044 14	8X 205	06 12 2
			[illegible] 25	043 20	40 803	5 4	02 874	000 75	039 15	60 200	97 22 0	6 X	02 838	222 58	030 13	9X 300	91 13 1

Witterungsübersicht.

Sonntag, den 25. Juni 1933

Hinter dem Schmaltief zwischen Memel u. Düna und seiner Okklusionsfront drangen die Luftmassen nach Rußland vor. Im Laufe des Tages wurden sie stark durchwärmt, und als das Tief die Dünaquelle erreicht hatte, war ein neuer Warmsektor entstanden. Es vertiefte sich ständig, wandte sich nun nordnordostwärts und nahm das nordostrussische Restief in sich auf. Gleichzeitig zog es nordrussische und finnische Kaltluft in seinen Bereich.

Das meddenburgische Tief wurde schwächer, es zog mit seiner Okklusionsfront ostwärts. Die einströmende Westluft brachte an den deutschen Bergorten überall Erwärmung. Von Nord und Nordost floß bodengekühlte Ostseeluft nach Norddeutschland nach. Kräftigerer Druckanstieg bezeichnet hier das Ende der Zyklonentätigkeit. Auch das südenglische Tief wurde, südwärts wandernd, aufgefüllt.

Der Druck fällt beträchtlich über ganz Skandinavien. Vielleicht trafen sich dort ein von Westen und ein von Osten kommendes Druckwellental. Das Fallgebiet zeigt Neigung, sich nach Süden hin auszudehnen.

Der Keil des Azorenhochs schwenkte etwas ostwärts, erreicht jetzt bis Südisland. Nördlich davon, über Ostgrönland und dem Eismeer werden zyklonische Randstörungen erkennbar.

gez. Dr. Markgraf

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 18	7^{45}	m	Bod.	1180	1680	2040	2400	3150	3440	4040	4200	5340	5570				Fr Ni bei 350 m mit ayosch. Ni bis 1200 m, später in CuNi übergehend. Darüber ∞ bis 2000 m. Im S bis W am Horizont schwächer e. Str, darüber in ca 5300 m nach Süden abziehend Cci. N bis E wolkenfrei. Sicht: 10 km. Böig O-I bis 1200 m und bei 5300 m
		°C	14.2	6.0	6.0	3.7	1.7	2.6	-4.4	-9.8	-9.7	-17.8	-18.5				
		%	85	90	85	75	52	45	41	44	42	36	36				
			1004	872	832	784	751	685	660	609	599	516	500				
Königsberg 28	8^{00}	m	Bod.	100	600	1200	1900	2100	2700	3600							5/10 Fr-Cu bis 100 m darüber bis 2.5 % sehr dicker Sunst, zu 1/10 Cumuluswolken entfällt Im Süden wesentlich höher darüber dünner Asp. Himmel matt blau.
		°C	14.1	13.0	10.9	2.5	1.3	0.8	-2.1	-6.8							
		%	95	92	92	94	87	86	87	90							
			993	982	943	806	789	777	720	651							
Berlin 56	7^{00}	m	Bod.	200	500	1000	1100	1200	1600	2300	2200	2700	3000	3200	3600	3800	4300	bedeckt, Sicht 10-20 km.
		°C	15.1	14.8	12.3	9.0	8.0	7.8	6.3	3.9	2.7	-0.5	-3.3	-4.3	-7.6	-6.1	-9.2	
		%	83	68	86	98	96	94	96	98	78	80	86	77	98	68	50	
			997	981	946	885	879	817	842	784	775	723	691	680	680	620	593	
		m	4700	5000	5400												
		°C	-11.3	-14.0	-17.4												
		%	35	32	36												
			561	539	509												
München 526	8^{00}	m	Bod.	600	1700	2700	2900	3900	4300	4401	4700	4900	4900	5100	Meist Gipfel 5/10 o/k besonders im Westen.			3/4 bedeckt, Sicht über 50 km. Ueber 700 mm Sicht während des Fluges von 1500-2000 m, stellenweise bis 2500 m verbreitete Str-cu Bildungen. Darauf vierfache Blorie sichtbar. Alpen ab 2500 m in Wolken bis ca 4000. Um NW u. N von 3500-4500 m As-Schichten.
		°C	15.5	14.1	6.3	-2.1	-1.5	-5.0	-9.8	-10.7	-12.0	-13.8	-15.8	-14.0			
		%	69	66	80	80	66	65	42	51	51	70	58	58			
			949	931	827	723	712	616	593	583	565	552	548	536			

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
001 Abbeville	73	8^{00}		SE	SSE	SSE	–	SW≥S							
				S	4	4	–	S							
712 Tripolis	17	8^{00}	–	–	SE	NE	–	–	–	NW-W					
			–	–	4	1	–	–	–	2					
760 Wien	155	6^{00}	WSW	–	W	W	–	W≥N	–	W≥N	W	3/4 bedeckt			
			2	–	11	18	–	18	–	18	9	24-60 km	S.		
370 Lindenberg	106	7^{00}	SSW	–	SW	SW≥S	–	SW	–	SW		bedeckt			
			7	–	18	14	–	15	–	18		10-20 km	S		
366 Lemberg	320	14^{00}	W	–	W≥S	SW-W	SW-W	SW-W							
			3	–	2	3	6	8							
Bären Insel		12^{00}	SW	–	–	N	–	N≥E	–	N≥E	–	NW≥E			
			1	–	–	3	–	3	–	1	–	4			

Nachträge vom 24. Juni 1933.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
430 Messina	50	8^{00}	–	–	N	NW≥W	–	–	–	NW-W					
			–	–	4	1	–	–	–	13					
250 Graz	335	6^{00}	Stille	–	NW	NW	–	NW	–	3100 NW		3/4 bedeckt			
			–	–	0	6	–	8	–	7		20-50 km	S.		
239 Bleiwitz	247	14^{00}	WSW	–	WSW	SW≥W	–	W≥S		3/4 bedeckt					
			4	–	7	9	–	10		20-50 km	S.				
340 Krakau	219	14^{00}	WSW	–	WSW	WSW	WSW	W≥S	–	W≥S					
			7	–	12	11	12	14	–	15					
X Jugô Z 19	8	10^{00}	–	–	–	SSW	–	S	–	N≥E	–	NW≥E	–	NW≥E	NW≥E
			–	–	–	4	–	7	–	8	–	2	–	6	7

Höhenwinde über See.

Schiff	Bestock	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
9en. Osorio	29.7 N 19.8 W	26. VI. 7^{00}	N	10-00 E	1800 E										
			E	E	7	19									
Alb. Baffin	44.8 N 61.3 W	24. VI. 18^{00}	WSW	ganz wenig	1200 SW	3000 SW	4200 W	5400 SW							
			9	12	14	18	22	23							

Schiff	Bestock	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Alb. Baffin	44.4 N 43.3 W	26. VI. 15^{00}	WSW	1100 WSW	3400 SW-W	6300 W≥S	9300 WSW	12900 SW							
			7	3	14	26	29	36							

Sonntag, den 25. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 79X	028 00	10103 28	01 790	222 03	10087 26	00 690	284 00	10129 15
Almeria	00 990	182 01	165 22	01 890	185 14	133 21	04 752	061 02	130 18
Mahon	00 890	164 00	165 24				00 890	204 00	090 22
La Coruña	03 545	244 55	150 17	02 655	264 15	143 17	02 459	243 54	143 14
S.Fernando	01 7X0	222 13	150 26	02 760	243 14	123 25	00 790	322 00	143 19
Teneriffa	00 962	042 02	193 25	01 754	062 14	193 24	02 955	041 16	201 21
Kap Juby				03 648	321 28	183 20	00 890	322 00	1X0 20
Rio de Oro				00 790	328 00	151 21	00 790	323 00	153 20
Oporto				57 508	202 49	167 16	02 663	242 44	172 13
Lissabon	01 861	024 01	11X 23	61 761	324 01	183 19	02 651	323 04	191 16
Praya (Kp. Verde)									
S.Vicent (Kp. Verde)									
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)	02 967	0X2 27	X87 XX				51 845	042 45	278 27
Horta (Azoren)	61 868	181 58	294 21	61 868	181 58	294 21	02 866	301 26	290 19
Padua Mailand	02 764	202 15	113 22						
Genua	13 638	458 48	133 14	13 638	458 48	133 14			
Florenz	02 754	573 26	145 21	02 754	282 15	137 19	02 654	201 15	129 19
Rom				02 853	534 24	163 20	02 864	181 14	151 21
Terranova							00 890	000 00	131 20

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 865	282 15	10178 22			
Tarent	02 863	494 14	10148 25						
Malta									
Belgrad				00 890	242 10	097 21			
Üsküb				00 790	243 10	099 24	00 890	000 00	10142 18
Split				01 881	222 13	133 21	01 890	128 03	133 20
Bukarest	02 773	243 16	051 27				00 790	222 01	105 21
Sofia									
Archangelsk							02 690	063 26	080 13
Matotschkin S.	00 890	594 00	138 XX				01 890	575 13	087 04
Leningrad				02 883	083 15	044 11	62 858	323 68	958 08
Ust Zylma	01 8X9	142 03	164 12	01 8X9	122 02	146 13			
Moskau	01 X64	185 26	064 21	62 X78	125 68	021 15	03 X77	164 18	976 16
Astrachan	01 693	282 02	118 25						
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk							02 7X2	021 15	063 15
Rabat				02 863	000 13	170 17			
Algier	00 890	322 00	149 26	00 890	000 01	126 26	00 890	000 04	119 27
Tunis	00 990	045 00	179 26	00 990	064 00	169 24			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	60262	1313	Dodge City	60164	0762	Key West	01083	1729	Dutch Harbor	03000	0008	Winnipeg	01122	1222	Nottingham J.	03243	0701
Roseburg	00323	1024	Corpus Christi	00123	1029	Charleston	03203	1727	Tanana	00122	0926	White River	03122	1517	Resolution J.	06203	0651
San Francisco	03283	1314	Duluth	03044	1311	Hatteras	01082	1724	Cordova	00242	1117	Doucet	00202	1819	Bermuda	03042	2124
San Diego	01277	1218	St. Joseph	03122	0829	Washington	00162	1726	Juneau	00042	0924	Father Point	00203	1313	Julianehaab	60041	0508
Flagstaff	00203	0826	Little Rock	01122	1033	Scranton	01163	1724	Aklavik	02163	1024	Chatam	01202	1514	Godthaab	60000	0807
Helena	03043	0626	NewOrleans	03322	1126	Nantucket	01163	2116	Ft. Simpson	02322	1521	Halifax	03242	1917	Godhavn	08281	0408
Salt Lake C.	00162	0434	Chicago	03203	1128	Portland	01163	1818	Prince Rupert	03122	1113	Sydney	03202	1814	Angmagsalik	60321	2506
Denver	60164	112[illegible]	Cleveland	00043	1229	Eastport	03203	1417	Edmonton	01042	1020	Cap Race	00244	1608	Milk City	00123	0732
El Paso	00283	1832	Nashville	03123	1525	Honolulu	01084	2024	Medicine Hat	01203	0627	Harrington	03163	1209	Atlanta	06082	1526
Bismarck	00123	0329	Jacksonville	01163	1726	Nome			The Pas	01322	0926	Belle Isle	63323	1606	Montreal	03043	1717

24. Juni 1933 Schiffsmeldungen. 25. Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Dresden	70440	61013	24301	16811	3 0000	72500	65216
Berlin	70409	60607	28402	15819	3 8404	83513	26302
"	70409	58713	30302	16819	3 8004	99614	26305
Deutschland	70500	09513	26302	05814	3 2414	63613	67503
Columbus	70461	34913	16601	24720	3 0524	40004	67909
Orinoco	70412	42913	18300	19721	3 6XX7	45667	25303
Gen. v. Steuben	70499	08413	26302	0581[illegible]	3 [illegible]304	50013	65306
Alb. Ballin	70414	53713	28403	16616	3 6XX8	42728	27113
Ubena	73402	13113	26201	[illegible]	3 0601	21600	75305
Columbus	70452	37619	18301	21720	3 0713	31540	67807
Orinoco	70416	40819	20410	21722	3 7XX6	25576	25309
Ubena	73411	11819	20201	15823	3 0011	21600	75611
Deutschland	70503	12519	29502	08814	3 6XX7	54627	67307
Gen. v. Steuben	70499	11618	30402	06813	3 1415	65713	65302
St. Louis	70449	49019	28202	12609	3 1705	24532	66304
Westfalen	70069	24319	20464	14825	3 62X8	64454	13602
Nevada	75004	30019	16301	14827	3 1022	31303	56911
Fischdampfer	73590	01019	00001	08717	3		
Berlin	70410	56619	28401	20818	3 7003	64613	26303
	70491	14813	28502	12815	3 1816	14814	
	70505	20613	29702	21714	3 43X7	44714	26805
	70509	13613	28601	08810	3 4605	56714	27809
	73399	03701	02100	18828	3 0000	20000	15630
	73786	22813	36404	08802	3 8768	40018	71811
	70560	25213	31402	24811	3 2865	62613	56416
	70557	25412	31502	26912	3 1804	49612	66315
	70438	58207	24303	13710	3 XXX9	40029	66308
	70688	18312	30200	24804	3 0000	42800	82105
	73543	06013	02103	01716	3 7745	44823	15301
	73523	01313	00001	02516	3 7014	21113	55307
	70378	09313	22000	20919	3 0000	X2700	X5300
	70488	29007	28203	27734	3 5008	61728	67306
	70542	27313	31301	27912	3 XX13	53710	66105
	70530	33813	16402	24711	3 5XX3	53528	66870
	73414	04407	26011	12820	3 7002	30000	45500
	73426	05013	22301	188[illegible]	3 0013	21520	46300
	73374	03313	06300	18822	3 0000	51200	86000
	70376	00213	02200	17525	3 0000	51200	86000
	70376	00213	02200	19825	3 0000	XX000	15300
	70340	151		823	3 1414	11113	55403

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 $C_L C_M C_H$ N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin	10410	54301	32301	23817	3 7003	96603	26307
Orinoco	10420	38901	20203	23721	3 6XX8	45628	25312
Columbus	10444	42001	16302	19319	3 3444	51514	57603
Alb. Ballin	10427	48701	26303	21709	3 5XX8	52728	27307
Deutschland	10505	15601	30514	15714	3 38X7	43725	67317
Ubena	13420	10301	20300	12821	3 0000	40000	75611
Gen. v. Steuben	10499	13001	30403	10713	3 3XX8	64728	65313
St. Louis	10444	50901	22300	19711	3 0000	41510	66218
G. Woermann	10331	13607	04303	XX819	3 5XX8	58128	—
Deutschland	10505	18307	32503	22813	3 5XX7	63728	67113
Gen. v. Steuben	10499	15507	32502	14712	3 3XX7	56727	65310
S. Ventana	10422	10407	28510	15716	3 3705	67723	65300
Ubena	13432	09507	16101	11820	3 0403	20010	75605
Berlin	10411	62007	32101	25916	3 1001	72601	26302
Orinoco	10422	36907	18302	24820	3 81X5	55525	25301
St. Louis	10440	52707	22200	22712	3 0000	41600	66507
Columbus	10435	43807	30222	20616	3 6XX8	80098	57306
Fischdampfer	13590	01007	32303	11713	3		
	13408	02407	20203	09721	3 6005	X2515	15206
	13415	05807	16100	08820	3 0000	60000	06501
	13377	00407	20300	15822	3 0010	X1500	1X300
	13388	06607	14301	13X20	3 0011	31400	46300
	13422	05907	18200	13921	3 X000	22400	85300
	10342	14807	02303	24620	3 5XX7	51827	14300
	13535	04307	06201	08714	3 5304	378X3	
	13532	04007	06202	07714	3 0304	341X0	16110
	10533	32701	13357	28713	3 5XX8	64778	X8427
	13577	03107	00000	119XX	3 0000	00000	55303
	13545	04507	07302	07815	3 5706	31203	45102
	13559	04801	07300	07815	3 4001	41201	4530X
	13562	00101	06400	10715	3 5003	43123	17310
	10646	39207	01564	24503	3 XXX8	3006X	13809
	10782	26007	18301	05902	3 0001	10000	32205
	10632	40001	01362	26603	3 XXX8	3005X	28301
	70330	74201	20303	18X9	3		
	10424	63901	22301	22814	3		
	10228	83201	04401	15X30	3		
	10385	63501	30200	24820	3		
	10403	64801	00000	24918	3		
	10418	59101	28381	27812	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 177

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 26. Juni 1933.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	10	01 853	322 13	10029 18	60 102	40	01 843	324 03	10021 16	20 803	00 xx 0	[illegible]	[illegible]	322 15	10059 17	9x 606	[illegible]
Bremen	23	02 854	042 15	073 18	6x 002	10	01 962	042 12	060 20	40 803	92 20 0	57	02 254	244 14	044 15	84 805	00 29 0
Hamburg	10	01 864	023 14	063 20	40 801	11	01 863	023 [illegible]	[illegible] 18	41 801	92 20 0	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible] 15	[illegible]	[illegible]
Kiel	10	01 773	081 03	082 17	60 102	10	01 771	322 01	063 19	52 805	00 42 0	5x	03 248	241 28	[illegible] 17	4x 602	00 11 0
Flensburg	80	01 873	022 03	090 18	60 3xx	10	01 861	041 02	xxx 21	41 801	00 21 0	6x	02 205	222 25	019 17	8x [illegible]	[illegible]
Stettin	70	02 945	283 15	044 16	50 303	12	01 951	322 12	048 15	60 101	00 16 0	[illegible]	01 990	283 07	[illegible] 15	65 [illegible]	00 22 0
Danzig	82	02 835	654 27	019 13	7x 309	70	01 844	323 14	026 14	60 300	92 45 2	53	51 [illegible]	204 78	997x 13	8x 705	9x 10 1
Königsberg i. Pr.	5x	03 748	024 58	9982 14	9x 307	50	02 864	203 14	[illegible] 12	20 304	23 15 0	[illegible]	[illegible]	224 52	[illegible] 17	9x 809	01 02 1
Aachen	6x	93 438	041 28	10069 14	9x 304	5x	05 633	321 92	009 13	9x 002	52 [illegible]						
Nordhorn	80	02 755	043 25	057 19	60 300	27	01 752	022 03	052 20	20 802	00 22 0	40	01 843	283 03	055 15	9x 300	00 06 0
Hannover						40	01 872	022 13	053 18	58 602	97 20 1	53	05 622	262 03	051 13	82 602	00 27 1
Erfurt	97	10 755	053 27	047 15	8x 901	94	81 745	323 77	052 15	9x 801	92 19 1	20	01 852	000 13	049 16	85 902	92 11 1
Magdeburg	93	25 745	303 77	060 16	81 202	74	01 853	321 74	052 18	60 803	02 19 1	11	01 851	201 03	077 15	64 802	00 09 0
Berlin	7x	02 853	021 29	048 17	7x 300	23	02 944	021 25	041 18	5x 601	00 19 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x 705	00 02 0
Dresden	8x	13 757	222 77	043 17	7x 303	[illegible]	[illegible]	[illegible]	040 16	71 801	93 19 0	20	05 254	283 15	037 15	72 300	97 08 0
Grünberg i. Schl.	67	61 856	244 57	029 15	8x 405	67	01 752	242 74	040 16	61 301	02 17 1	00	01 890	223 04	029 13	65 807	00 07 1
Breslau	62	62 745	262 57	034 14	8x 403	63	81 854	261 75	039 14	8x 300	02 18 1	40	01 831	241 02	030 14	61 300	00 08 0
Essen	27	02 754	061 25	055 18	6x 300	27	02 754	081 26	054 18	7x 700	00 20 0	24	05 562	021 14	072 14	78 304	00 09 1
Mirow	20	02 755	303 15	044 17	60 301	20	01 753	323 13	050 16	50 303	00 18 0	22	[illegible]	243 01	[illegible] 15	65 3xx	[illegible]
Hof	92	22 746	241 58	060 13	9x 301	33	02 753	321 26	049 13	94 801	04 15 1						
Gleiwitz	63	25 855	242 77	037 16	7x 104	53	02 8[illegible]	261 25	031 15	7x 002	01 18 1	9x	02 257	000 27	[illegible] 17	8x 202	91 [illegible]
Frankfurt am Main	80	02 965	574 15	048 22	60 803	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 18	7x [illegible]	00 [illegible] 0	[illegible]	01 655	241 33	[illegible] 17	9x 303	95 13 1
Karlsruhe	52	02 854	204 27	074 17	7x 300	51	02 963	201 16	061 18	68 803	00 18 0	57	02 457	403 55	080 14	8x 303	93 12 1
Friedrichshafen	52	25 756	243 28	084 15	7x 300	52	22 856	000 58	077 14	8x 902	97 19 1	6x	03 248	243 28	072 12	8x 203	04 12 0
Fürth	27	02 864	263 76	051 19	63 801	57	02 864	283 26	051 17	6x 500	93 20 0	[illegible]	03 255	281 18	061 17	8x 003	00 14 0
München	26	02 954	284 15	064 19	61 803	62	64 645	283 58	068 13	9x 104	0[illegible] 19 1	62	62 877	241 57	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg i. T. 801 m	73	02 926	282 37	8932 14	81 300	[illegible]	02 805	324 57	8926 11	9x 600	16 12 1	xx	67 109	282 49	131 21	9x 30[illegible]	57 05 1
Kahler Asten 850 m	62	03 713	321 48	935 11	9x 302	xx	42 219	302 59	931 10	9x 802	02 [illegible] 1	xx	42 029	[illegible] 39	[illegible] 10	9x 401	00 01 1
Wasserkuppe 926 m	62	51 417	223 28	940 14	9x 304	[illegible]	41 009	323 39	936 12	9x 903	97 12 1	2x	43 007	[illegible]	[illegible] 10	9x 200	01 08 0
Brocken 1153 m	96	81 604	304 76	927 07	9x 303	56	49 102	324 77	922 08	9x 602	05 08 1	07	04 244	206 32	911 07	81 602	00 55 1
Fichtelberg 1213 m	5x	03 638	284 38	922 07	9x 305	[illegible]	02 475	283 25	916 08	90 003	01 12 [illegible]	xx	44 009	282 39	906 07	9x 801	00 20 0
Schneekoppe 1610 m	2x	03 705	265 17	7894 05	9x 306	xx	48 009	304 39	7894 06	9x 300	01 07 0	xx	48 009	305 19	7882 02	9x 304	00 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	1x	67 009	513 59	8953 05	9x 901							xx	42 009	[illegible] 39	8727 04	9x 307	52 03 1
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	445 39	7006 02	9x 902	xx	72 302	303 69	7492 51	9x 905	91 02 9	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x 201	99 55 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ / S V_s E / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ / S V_s E / t_d K d†
Borkumriff †						70	01 772	043 02	xxx↓ 17	70 300	00 3[illegible]	5x	03 768	324 28	xxx 14	8x 303	00 37 7
Borkum °	14	01 863	043 04	084 17	88 101	[illegible]	01 962	04[illegible] 02	028 15	[illegible] 902	00 19 0	8x	02 648	234 25	047 15	8x 602	97 36 1
Außenjade †	10	01 762	022 02	xxx↓ 16	70 300	00	00 790	304 00	xxx↓ 15	53 300	00 42 5	5x	03 758	025 28	xxx↓ 14	4x 803	00 42 7
Cuxhaven °						12	01 852	303 72	027 17	x7 826	xx 22 0	50	02 27x	224 25	[illegible] 16	4x 301	xx 32 2
Elbe 1 †	x4	01 853	043 03	xxx↓ 16	70 300	00	01 890	022 07	xxx↓ 16	81 300	00 51 0	2x	03 247	284 28	xxx↓ 16	8x 807	00 63 7
Helgoland °						10	01 852	323 02	080 15	70 803	00 28 0	5x	03 738	244 28	019 17	8x 803	xx 27 0
Amrumbank †	00	00 893	322 00	xxx↓ 17	67 307	00	00 890	323 00	xxx↓ 16	70 804	00 41 7	4x	03 778	284 28	xxx↓ 14	8x 804	00 53 7
List °						20	01 871	234 01	[illegible] 17	70 803	00 11 0	80	02 746	283 26	008 15	8x 604	00 1x 0
Bülk °	10	01 851	321 11	022 17	40 [illegible]	00	01 840	282 12	059 20	45 603	00 18 0	4x	08 712	245 18	015 14	8x 602	00 28 1
Marienleuchte °	10	01 753	284 13	055 17	60 801	07	01 740	263 13	052 17	5x 801	00 42 0	5x	02 746	244 26	003 15	7x 807	00 42 0
Fehmarnbelt †	10	01 872	285 02	070 16	60 801	00	01 890	243 03	060 16	79 802	00 40 0	4x	02 757	245 47	008 15	7x 807	xx 40 0
Warnemünde °	10	01 [illegible]	323 03	[illegible] 17	70 [illegible]	00	01 990	242 02	055 17	51 806	00 29 0	67	61 757	[illegible]	929 12	8x 810	97 32 0
Arkona °	00	00 940	043 0[illegible]	[illegible] 15	73 302	00	01 990	202 01	048 17	54 604	00 44 7	3x	02 [illegible]	235 1x	996 15	89 602	00 48 0
Adlergrund †	10	01 852	[illegible]	[illegible]	40 [illegible]	17	01 852	404 03	026 15	70 808		57	03 2[illegible]	240 21	986 15	8x 807	00 WT 14°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	[illegible]	02 25[illegible]	293 15	029 14	60 305	00	00 790	000 10	027 13	60 000	00 02 0						
Memel °	46	01 853	353 14	9995 16	50 303							40	22 8[illegible]	563 35	941 13	81 810	06 387

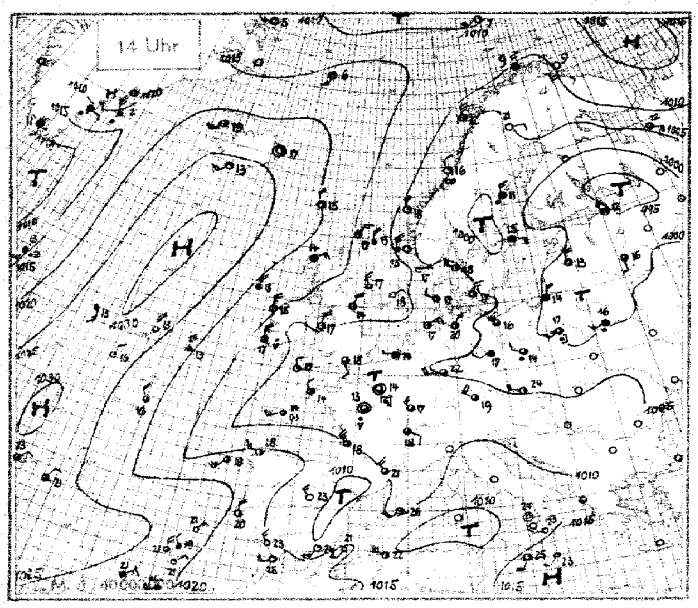
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	70	01 772	042 02	xxx 17	60 300	72	02 724	482 15	xxx 15	90 300		5x	03 768	244 28	xxx 15	8x 300	
Borkum °	10	01 962	044 03	083 17	78 802	xx	01 7xx	304 24	10064 17	8x 403		82	51 745	277 [illegible]	051 15	9x 104	
Außenjade †	00	01 790	024 01	xxx 16	78 802							4x	03 648	224 28	xxx↓ 09	9x 301	
Wilhelmshaven °	70	01 752	324 02	069 17	50 804	00	00 790	242 00	056 13	8x 806		4x	03 648	243 28	024 15	8x 801	
Cuxhaven °						10	01 852	242 02	059 15	x0 805		8x	51 648	267 78	033 15	xx 805	
Elbe 1 †	04	01 851	043 03	xxx↓ 16	70 300							35	21 634	264 78	xxx↓ 14	4x 902	
Helgoland °	10	01 843	323 03	084 16	80 300	40	01 8x2	283 02	055 14	80 806		6x	05 638	243 28	030 14	81 300	
Amrumbank †	00	00 xxx	223 00	xxx↓ 17	70 805							6x	51 268	263 48	xxx↓ 15	8x 301	
List °	70	01 862	284 02	067 17	70 804	6x	03 648	304 28	030 15	9x 840		80	02 276	244 26	072 15	8x 300	
Bülk °												4x	14 747	525 17	011 12	7x 801	
Marienleuchte °												5x	02 742	244 27	000 12	7x 807	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	00	00 990	204 00	056 16	60 303							5x	02 847	244 17	997 15	7x 301	
Adlergrund †	10	01 851	243 01	052 15	60 805							50	04 853	245 03	972 16	80 803	WT 14°
Swinemünde °																	

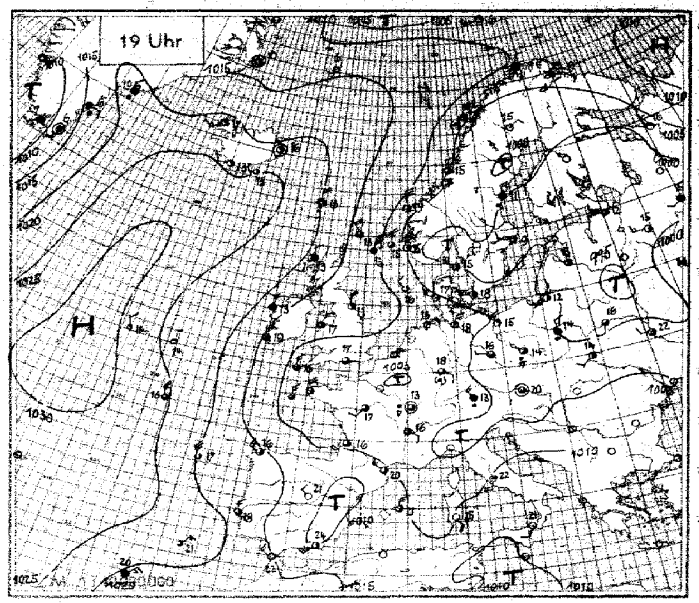
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 58

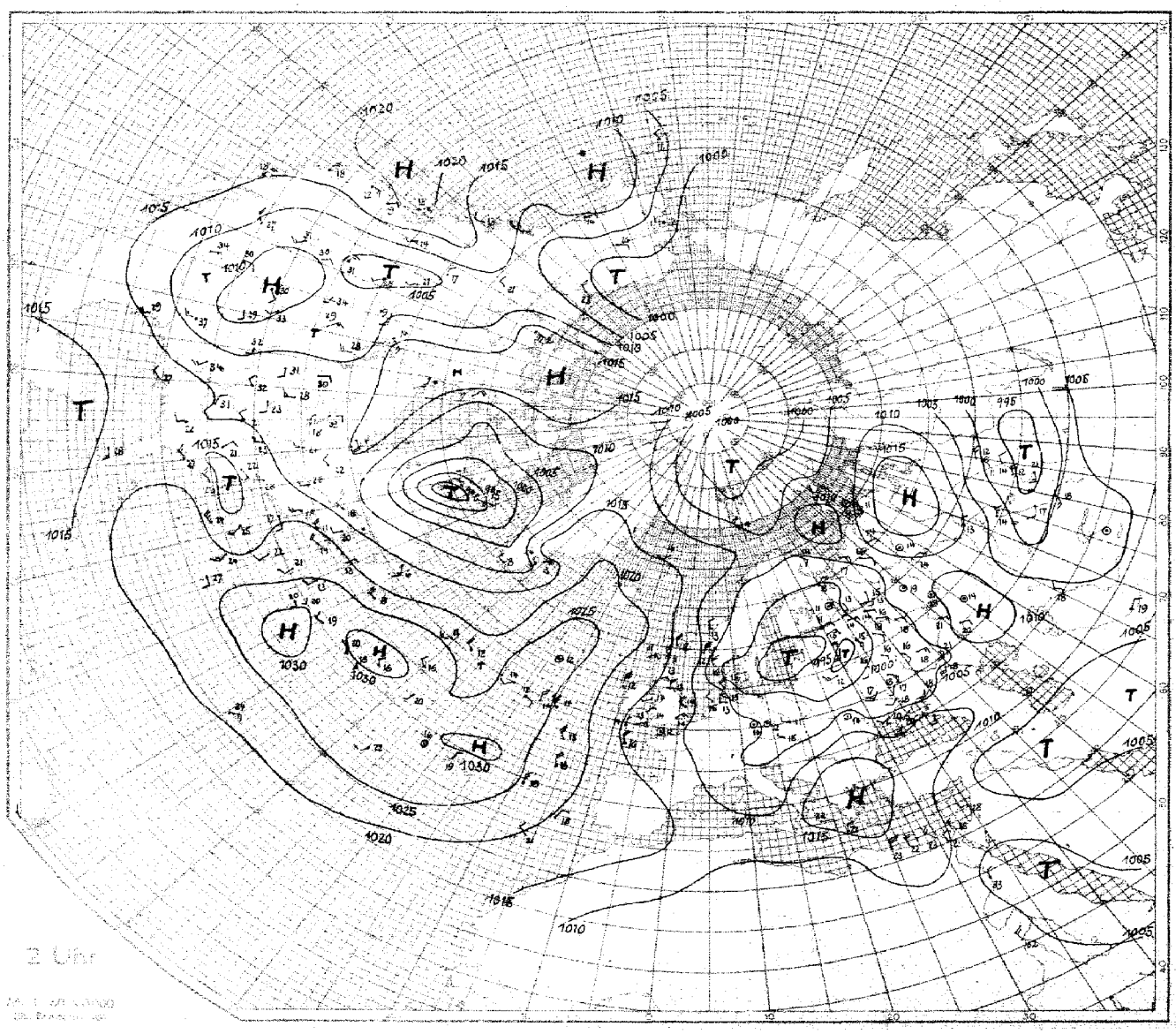
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



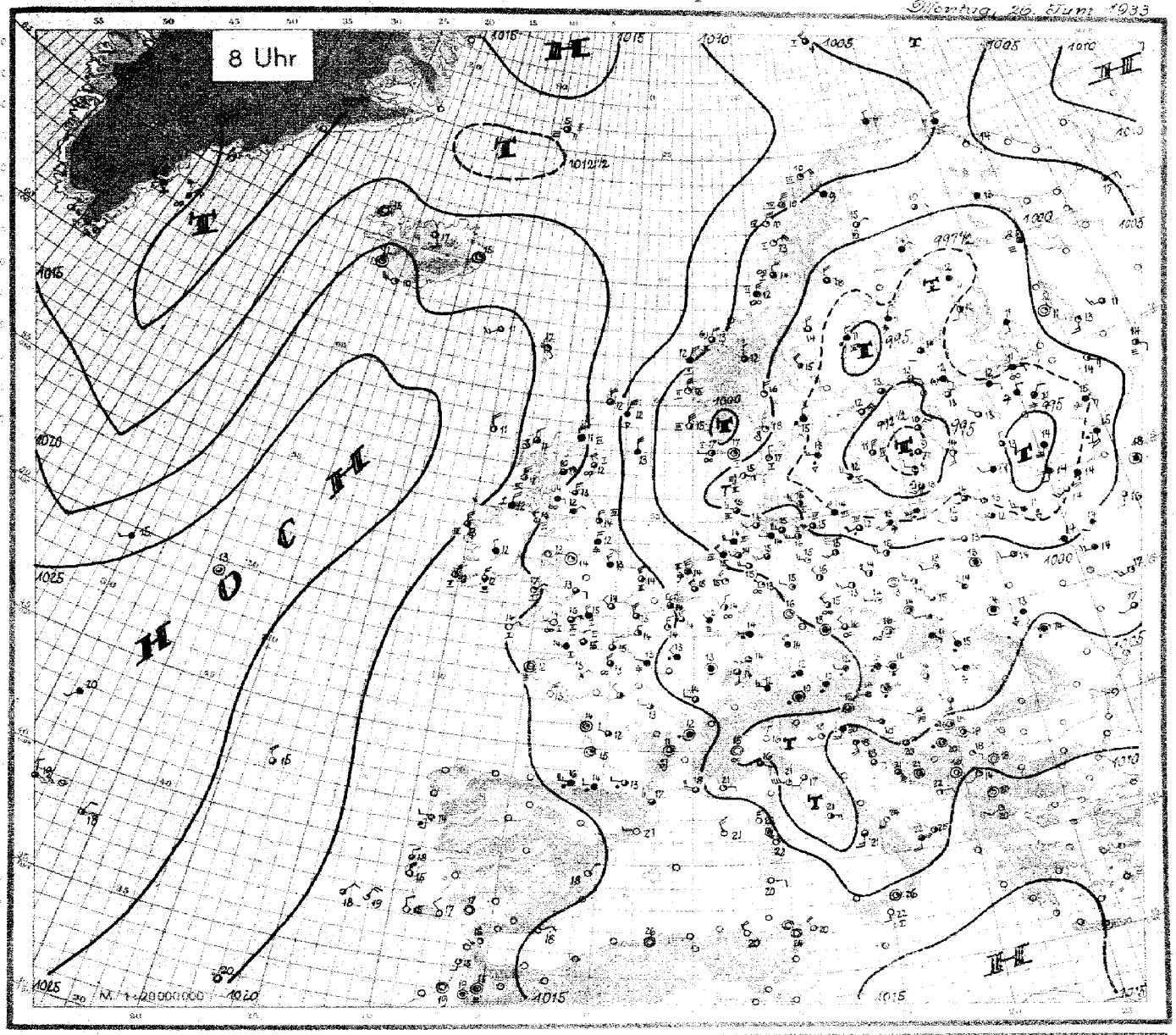


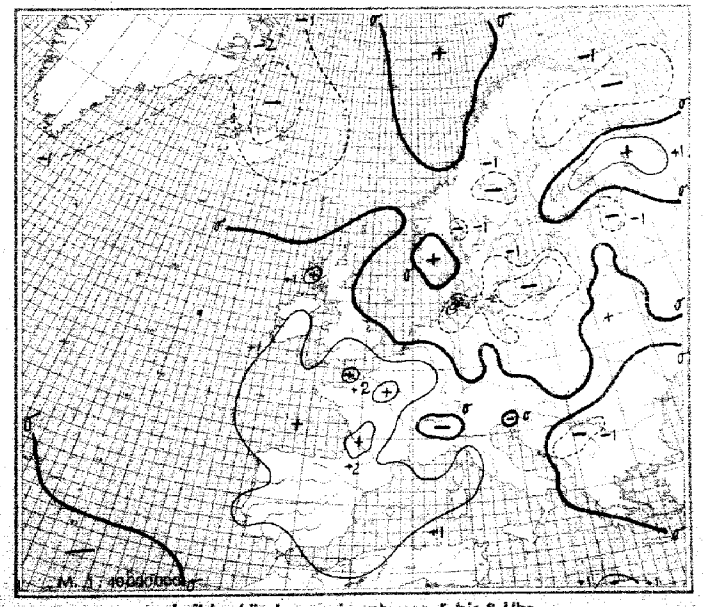
Wetterlage von heute nacht:



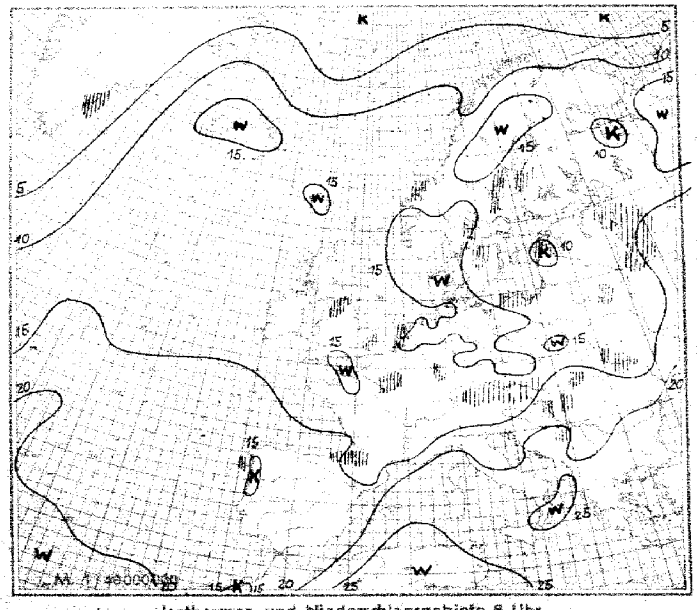
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 26. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 26. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ.					Gestern 19h MEZ.						Heute 8h MEZ.					
	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s E	$C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	70	01 944	304 14	10205 15	8x 305	03	01 990	324 12	10200 13	40 301	00 29 0	07	01 990	121 03	10191 17	91 803	00 19 0
Reykjavik	00	01 990	243 03	248 17	49 103	03	01 990	282 12	243 13	44 103	00 xx 0	50	01 832	000 03	221 12	89 803	00 xx 0
Isafjord	02	02 x90	205 04	221 19	xx 803	02	01 x90	203 12	214 17	xx 808	—	00	00 xx0	000 00	188 15	x0 803	—
Acureyrie						5x	02 xx5	321 55	196 20	xx 803	—	00	01 xx0	124 14	163 17	x2 810	—
Seydisfjord	00	01 x90	000 02	219 17	x4 810	00	01 x90	000 02	202 16	x4 803	—	03	01 xx0	000 03	167 15	xx 803	—
Westmann I.	02	01 x90	223 33	259 13	xx 300	00	01 x90	242 x3	247 13	x4 803	—	00	01 x90	215 03	216 10	x1 803	—
Aberdeen o	83	02 845	303 16	149 16	8x 202	8x	01 853	295 03	142 16	7x 701	00 18 0	6x	08 477	294 57	141 12	9x 200	01 17 1
Malin Head o	47	02 723	313 16	158 15	90 206							51	03 736	324 18	180 12	90 201	00 17 0
Tynemouth o	20	01 734	024 14	129 14	90 304	20	01 754	324 04	127 13	80 300	00 27 0	60	03 745	324 28	132 14	80 701	04 37 1
Croydon	77	02 565	132 16	067 19	5x 205	89	02 863	073 05	083 18	69 404	00 19 0	5x	02 657	282 77	133 14	8x 307	00 14 1
Lerwick o	40	01 843	023 13	138 17	70 704	50	02 747	304 17	133 13	90 200	00 xx 0	57	02 744	324 45	124 12	81 202	92 xx 0
Valentia o	8x	81 856	325 76	131 17	7x 205	13	01 852	314 74	150 19	72 206	97 28 1	13	01 832	013 03	187 13	90 203	97 28 1
Guernsey o	83	01 954	000 74	xxx 16	70 305	80	01 954	061 14	081 16	70 306	94 09 0	81	03 644	021 18	138 14	80 309	00 16 0
Stornoway o	32	03 645	043 48	163 14	90 303	82	03 744	322 28	xxx 13	80 201	97 17 1	86	02 854	322 15	172 11	70 300	00 08 1
Holyhead o	70	01 772	014 12	115 17	80 108	20	01 741	013 01	122 17	80 203	00 28 0	58	01 731	xxx xx	148 13	90 403	00 17 0
Yarmouth o	26	01 654	043 54	084 17	80 304	5x	03 648	013 28	091 16	8x 300	01 26 0	80	02 657	305 57	109 14	80 301	97 26 0
Blacksod P. o	3x	01 834	325 19	166 15	8x 306	x2	03 79x	324 18	177 13	9x 203	00 37 0	04	02 890	325 26	199 13	8x 301	00 38 0
Scilly o	27	01 863	322 1x	078 17	31 208	57	02 645	313 17	090 16	8x 402	00 26 0	00	00 690	041 00	149 14	90 305	00 16 0
Myggbukta o	00	01 970	553 12	146 05	73 410												
Jan Mayen o	00	01 990	183 01	156 06	81 804	00	01 990	182 01	145 06	35 803	00 16 0	07	04 990	104 26	141 05	80 802	00 28 0
Longyearbyen o	6x	85 847	161 77	020 02	5x 604	5x	71 045	000 25	001 03	50 805	97 xx 1	6x	83 737	322 67	9997 01	5x 300	97 50 1
Bäreninsel o	00	01 990	204 02	092 07	28 805	00	01 990	225 03	066 06	7x 806	00 19 0	20	02 855	274 25	10047 04	60 300	00 19 0
Vardö o	00	00 900	163 00	108 09	70 805	20	05 592	152 02	086 09	70 805	00 29 6	6x	03 838	324 18	055 07	9x 804	00 38 6
Ingöy o	5x	03 718	323 28	099 09	8x 300	5x	08 418	022 28	096 07	9x 801	00 24 0	52	03 954	321 58	072 07	8x 804	92 x9 0
Andenes o	84	02 845	024 25	097 10	90 802	5x	05 748	035 28	086 09	9x 902	00 27 0	07	01 980	034 13	073 10	60 801	00 39 0
Röst o	16	02 961	015 44	076 12	81 704	36	10 854	016 75	061 11	83 704	97 29 1	04	01 980	016 23	055 10	71 200	00 49 0
Nordöyan o	74	05 942	302 13	061 10	91 805	73	04 805	322 26	056 15	8x 803	00 18 0	xx	08 409	313 29	043 12	8x 300	00 24 1
Ona o						77	05 9x3	323 04	085 14	84 401	00 09 0	37	10 724	024 66	063 13	8x 802	91 27 1
Krakenes o						54	02 833	126 14	086 14	90 403	00 28 0	57	03 734	025 38	071 12	9x 500	97 27 0
Utsira o						10	01 963	316 03	052 15	80 907	00 29 0	80	02 954	316 24	017 15	80 910	00 39 0
Lista o	77	01 963	244 03	072 17	61 904	10	05 961	267 01	020 16	70 814	00 39 0	06	05 990	241 04	007 17	80 302	00 19 0
Ferder o	15	01 961	203 02	024 19	61 814	25	01 961	202 02	9988 19	80 811	00 29 0	15	01 961	301 01	008 18	50 604	00 09 0
Svandalsflona	10	01 973	263 03	8961 17	x0 707	10	01 971	242 01	8940 16	x0 810	00 xx 0	10	01 971	000 01	8918 15	x0 904	00 08 0
Haparanda	55	02 9x4	046 25	10046 18	40 807	37	02 944	083 26	10029 18	50 606	00 19 0	5x	03 9x8	042 78	9987 14	5x 807	97 13 0
Jönköping	10	01 973	022 03	023 20	51 806	50	02 965	185 16	9983 15	82 809	00 22 0	6x	21 758	245 58	966 13	7x 807	95 10 1
Wisby o	10	01 932	263 02	030 12	70 902	50	66 968	203 18	994 12	70 813	96 39 1	58	01 973	325 54	937 11	80 803	05 49 1
Stensele	01	01 980	024 14	026 20	25 705	01	01 980	043 13	10008 19	35 805	00 20 0	61	02 956	324 17	983 16	50 803	00 10 0
Härnösand o	60	63 638	323 52	030 11	80 902	00	64 538	324 53	003 11	80 807	03 45 1	60	64 538	322 58	959 11	90 805	15 28 1
Stockholm	5x	03 868	084 18	011 15	4x 802	49	02 764	242 54	9990 09	90 908	07 19 1	26	02 854	245 55	955 12	7x 300	91 08 0
Gällivare	00	00 990	082 00	047 21	20 807	00	01 990	043 03	10023 25	22 805	00 26 0	5x	22 945	041 15	10019 15	5x 801	97 09 1
Kopenhagen o	03	01 790	023 01	056 17	80 803	06	02 790	243 14	034 18	78 607	00 27 0	84	01 753	263 14	9988 15	90 604	00 27 0
Skagen o	10	02 962	264 04	051 18	42 807	34	01 962	266 14	010 15	62 807	00 59 0	10	01 963	321 13	996 17	60 300	00 19 0
Hanstholm o	00	01 870	242 01	067 18	71 801	70	02 774	243 05	022 15	73 810	00 37 0	58	41 733	082 34	983 15	80 303	00 27 0
Helsingfors o	xx	02 867	301 27	9980 12	7x 802	xx	03 768	163 28	9971 12	7x 803	00 14 0	7x	10 851	121 28	965 12	8x 300	00 11 0
Sortovala												60	03 658	164 28	995 11	80 300	94 05 0
Wasa o	60	02 657	374 27	10012 11	70 603	80	64 548	303 59	10001 10	90 807	04 12 1	80	52 438	021 48	971 11	90 803	17 09 1
Sodankylä	00	01 990	000 05	062 20	46 805	03	01 990	000 14	044 18	51 603	00 21 0	03	02 980	082 25	10012 19	46 805	00 08 0
Dorpat	8x	02 666	282 17	9981 13	4x 300	5x	02 645	262 15	9979 13	5x 801	00 15 0	20	02 864	281 16	9960 13	56 802	00 05 0
Filsand	71	02 774	042 25	10010 13	8x 801	5x	02 757	022 17	979 11	5x 603	00 14 0	6x	02 767	043 57	941 10	8x 301	06 08 1
Riga	14	02 853	324 14	9995 13	55 300	24	02 853	261 15	985 13	7x 803	00 15 0	21	01 764	163 14	959 14	50 300	00 07 0
Mainava	5x	03 858	022 18	976 14	8x 803	5x	03 758	021 28	963 13	9x 806	00 15 1	57	02 754	321 47	950 13	9x 202	93 09 1
Kowno	6x	64 448	322 58	970 13	9x 802							4x	02 765	203 25	978 14	7x 706	91 08 1
Warschau	50	22 755	204 55	991 17	80 300	60	60 638	322 58	007 14	90 404	05 18 1	10	02 754	242 04	10023 13	60 801	92 07 0
Krakau	67	63 533	572 58	10031 13	90 303	60	03 735	261 58	xxx 15	86 306	02 18 1	31	02 655	241 27	031 14	80 802	00 11 1
Lemberg						84	01 653	202 54	026 14	90 301	06 19 1	58	03 745	000 28	033 14	80 300	00 10 0
Pinsk	60	62 638	223 58	9991 16	90 601	56	02 644	182 57	9979 16	80 706	03 13 1	75	02 654	242 75	003 14	70 304	91 12 1
Rochefort	94	22 574	224 55	10089 18	72 303	67	63 765	203 58	10086 14	9x 300	02 18 1	10	01 763	000 03	133 14	83 007	02 10 1
Biarritz	94	01 852	245 23	123 18	60 103	94	02 753	224 04	123 18	70 300	02 19 2	97	63 745	245 58	143 16	9x 307	06 15 2
Le Bourget	86	28 755	0009x	071 14	89 201							5x	51 648	261 48	109 13	9x 311	97 12 1
Lyon	8x	02 857	102 57	077 18	6x 708	80	02 745	102 95	089 16	84 702	15 20 2	62	62 548	000 58	110 12	9x 403	01 12 2
Brest	93	02 854	302 25	062 14	80 306	25	02 853	324 14	079 1x	80 307	00 18 0	00	45 190	000 00	147 12	90 308	00 09 0
Perpignan	8x	02 875	283 26	099 21	4x 702	8x	02 876	595 26	102 20	4x 403	00 23 0	84	02 874	263 15	130 17	50 406	00 12 0
Le Talut	28	02 852	203 24	065 15	73 102	85	02 754	243 26	057 13	20 402	04 12 2	00	00 790	023 00	137 13	90 311	00 10 1
Tours	90	82 655	000 77	069 13	8x 203	90	02 754	202 75	070 17	63 200	04 19 2	05	02 790	281 34	xxx xx	94 308	00 07 1
Le Havre	80	25 856	322 76	065 17	70 001	80	02 854	000 75	077 17	83 202	01 18 1	90	02 755	022 75	131 15	80 308	01 14 1
Marseille	20	02 845	281 25	083 22	60 000	28	01 842	575 23	079 21	50 500	00 14 0	29	02 851	594 15	107 18	60 101	00 15 0
Helder o	20	01 753	045 03	082 17	70 307	10	01 8x1	025 02	082 16	68 300	00 28 0	8x	51 748	305 28	075 14	8x 803	00 27 0
Vlissingen o	23	03 7x2	211 18	061 14	8x 405							54	02 755	323 16	097 14	8x 403	97 17 0
De Bilt	74	02 752	023 15	064 20	63 101	20	01 852	044 02	066 19	54 401	00 22 0	85	02 744	284 15	079 15	7x 401	97 09 0
Zürich	62	62 745	262 58	080 14	8x 202	67	22 743	142 57	079 14	9x 702	04 16 1						
Bern	92	03 764	281 58	071 14	7x 902												
Säntis	xx	61 209	182 59	xxx 58	8x 902	xx	77 109	245 69	xxx 00	9x 703	08 03 9						
Wien												60	64 658	241 58	035 13	90 300	07 13 1
Klagenfurt												5x	02 866	000 96	043 15	9x 300	17 13 1
Innsbruck												6x	66 618	000 58	074 10	9x 300	22 11 1
Budapest	20	01 842	243 53	045 20	51 803	82	03 855	282 58	042 20	5x 501	84 25 0	63	02 734	000 95	078 16	70 801	05 1x 1
Fünfkirchen						74	02 844	202 46	056 23	31 xxx	00 25 0	7x	21 876	202 56	038 17	8x 300	01 15 1
Debrecen												62	81 754	242 98	007 16	9x 300	07 15 1
Prag	84	01 773	263 74	043 49	52 903	84	01 671	321 44	040 17	69 902	97 20 1	47	08 674	281 25	038 16	79 501	00 11 1
Olmütz	87	02 857	222 77	035 18	60 403	52	83 754	000 28	030 17	68 200	02 21 1	51	08 674	800 15	016 16	70 802	00 10 0

Witterungsübersicht.

Montag, den 26. Juni 193

Die Tiefdruckgebilde, die in den letzten Tagen von den deutschen Küsten nordostwärts strebten und die neue Störung, die gestern über Südnorwegen entstand und sich rasch vertiefte, sind heute in einem ausgedehnten Tiefdrucksystem rings um die ganze Ostsee gelagert. Die Warmluftzufuhr an der Ostflanke des Tiefsystems über Rußland ist bis zum Weißen Meere hin kräftig entwickelt. Die Kaltluft auf der Westseite ist bis jetzt nicht sehr energisch, scheint aber nun von der Rückseite eines Spitzbergentiefs her kraftvoller einzusetzen. Schon haben sich über der Westhälfte des europäischen Kontinents die Isobaren nordsüdlich gestreckt und die nördliche Luftzufuhr verstärkt sich zusehends. Randstörungen zum Beispiel über Südnorwegen und dem Skagerrak unterbrechen vorläufig noch den Isobarenverlauf. An den Alpen staut sich heute die nördliche Kaltluft und bringt im gesamten Voralpenland Niederschläge hervor.

Die nordische Kaltluft baut das atlantische Hoch gegen den Kontinent vor, der Luftdruck wird über den Britischen Inseln noch stark steigen. Da auch das Tiefdrucksystem über den Ostseeländern sich erhalten wird, wird eine lebhafte Zirkulation über Mitteleuropa eintreten.

Sommer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten												Bemerkungen
		m	Boden	1300	1650	2010	3010	3170	3660	4510	5080				
		°C	14.6	5.9	8.7	7.2	-1.2	-1.2	-3.7	-9.5	-17.7				
Hamburg 15	732	%	84	93	47	40	48	40	35	35	35				
		mb	1001	847	823	787	697	684	643	576	500				
		m													
		°C													
		%													
		m													
		°C													
		%													
		m													
		°C													
		%													
		m													
		°C													
		%													

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Bordeaux 0/2	48	8		Abgl.		NW		NW							
				7		8		18							
Avord 0SO	170	7		W		N		N-W							
				3		3		1							
Aldergr. 0/0	73	13					NE	NE		NE					
							12	17		14					
Renfrew 5/8	11	13					NE/W	NE		ENE					
							7	11		9					

Nachträge von gestern:

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Le Puy 4T.	685	8													
Nancy 4T.	256	11			N-S		W	NW							
					4		4	9							
Reims 5/8	83	19			NNW		SE	S-W							
					6		1	3							

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Albert Ballin	44.4N 43.3W	23.31 15	NW			3.100 NW					7200 NW				7350 NW
			7			3					16				25
					9300 NW			12.300 NW							
					29			26							

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschland	50.1N 23.9W	24.31 18	NNE				NNE								
			4				5								
					SW								N		
					24								4		

Montag, den 26. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 290	283 00	10115 23	00 290	282 00	10115 21			
Almeria	01 890	185 03	119 24	02 890	207 14	099 24	00 290	062 00	10142 18
Mahon	01 851	203 02	090 26	02 852	023 14	109 21			
La Coruña	02 264	243 24	153 18	02 654	263 14	154 16			
S.Fernando	00 290	283 00	155 23	00 290	243 00	142 22			
Teneriffa	01 961	042 11	206 25	02 954	323 14	198 23	02 955	xxx xx	195 20
Kap Juby	00 990	321 00	181 21	02 642	042 22	166 20	02 755	323 25	169 20
Rio de Oro				00 290	025 00	159 23	00 290	322 00	162 20
Oporto	01 762	242 23	187 17				22 566	241 56	180 14
Lissabon	02 754	324 07	193 20	02 254	323 0x	193 18	01 652	324 02	195 15
Praya (Kap Verde)							xx 335	043 25	111 25
S.Vicent (Kap Verde)							04 3x7	043 28	131 24
Parga	03 068	043 18	201 21	03 858	043 28	198 20	02 873	xxx 26	201 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 854	222 15	221 21				02 964	301 14	281 19
Horta (Azoren)	02 965	042 15	290 23				02 854	021 14	269 18
Padua Midland							00 790	241 00	058 16
Genua							02 747	103 17	065 16
Florenz				03 258	202 28	074 22	02 755	202 15	006 17
Rom				01 990	484 01	106 22	02 764	403 14	089 21
Tarranova				01 880	104 14	085 23	01 890	589 02	113 22

Auslandorte	Gestern 14h MEZ.			Gestern 19h MEZ.			Heute 8h MEZ.		
	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				00 890	182 00	10130 21	01 290	000 02	10142 26
Tarent	01 76x	494 03	0x8 34	00 290	493 02	147 22	02 864	144 15	087 22
Malta	01 990	184 01	159 25						
Belgrad							02 865	000 12	049 19
Üsküb							01 790	000 03	092 20
Split							02 365	122 15	058 21
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	01 690	104 12	059 22						
Matotschkin S.	02 890	638 75	780 09				02 990	282 22	090 04
[illegible]	01 86x	284 52	9964 12				06 590	082 28	9980 11
Ust Zylma	00 820	221 01	10111 xx	02 890	023 02	176 12	01 890	082 02	10115 14
Moskau	02 x65	243 26	002 18	01 x64	202 14	015 19	45 x90	402 12	008 18
Astrachan	01 233	104 04	083 26				08 224	082 28	087 23
Kijew				03 661	242 25	029 22			
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							02 745	000 85	179 19
Algier	01 890	596 14	111 32				00 890	000 00	135 26
Tunis	02 890	305 04	105 35	00 890	094 00	099 29	00 890	000 00	115 24

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 283	1021 13	Dodge City	02 082	1012 29	Key West	00 083	1017 22	Dutch Harbor	01 122	1006 11	Winnipeg	01 163	1009 28	Nottingham I.	02 243	1005 01
Roseburg	02 323	18 22	Corpus Christi	00 124	14 29	Charleston	02 203	18 27	Tanana	00 282	02 26	White River	02 322	12 23	Resolution I.	20 045	992 51
San Francisco	01 243	17 18	Duluth	02 322	17 30	Hatteras	02 203	17 26	Cordova	02 242	10 14	Doucet	01 202	12 22	Bermuda	02 082	1022 22
San Diego	00 243	15 18	St. Joseph	00 122	09 32	Washington	90 042	17 22	Juneau	00 124	07 17	Father Point	00 202	13 18	Julianehaab	60 282	08 08
Flagstaff	00 203	11 27	Little Rock	00 123	12 34	Scranton	02 143	10 28	Aklavik	00 163	02 23	Chatam	01 162	12 20	Godthaab		
Helena	02 143	04 31	NewOrleans	02 204	16 27	Nantucket	40 082	19 17	Ft. Simpson	00 162	08 21	Halifax	02 203	21 14	Godhavn		
Salt Lake C.	02 123	09 31	Chicago	01 082	13 23	Portland	01 123	19 18	Prince Rupert	02 122	14 13	Sydney	01 322	21 13	Angmagsalik		
Denver	02 042	12 30	Cleveland	02 143	15 23	Eastport	01 203	20 11	Edmonton	02 122	05 21	Cap Race	00 242	21 03	Miles City	01 082	06 34
El Paso	00 283	08 34	Nashville	01 283	15 31	Honolulu	00 224	20 24	Medicine Hat	02 122	02 28	Harrington			Atlanta	01 162	17 22
Bismarck	00 283	06 29	Jacksonville	02 122	19 27	Nome	01 023	01 12	The Pas	01 043	15 17	Belle Isle	40 123	27 06	Montreal	00 122	13 26

25. Juni 1933. **Schiffsmeldungen.** 26. Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	10 434	553 13	202 02	25 8 13	3 3075	46520	30 309
Berlin	10 412	498 13	043 01	18 8 16	3 7792	84600	2x 305
Albert Ballin	10 441	442 13	228 00	25 9 13	3 0000	57200	17 307
Deutschland	10 504	213 13	025 02	22 3 13	3 45x5	63264	62 213
Columbus	10 426	453 13	324 01	27 8 16	3 xxx1	81800	57 405
Orinoco	10 425	347 13	183 03	25 7 21	3 [illegible]	35522	25 302
Gen. v. Steuben	10 499	122 13	326 03	40 2 13	3 5xx8	65228	55 315
S. Ventana	10 422	120 13	195 02	42 8 13	3 2423	47213	65 304
Adolph Woermann	10 343	133 13	042 07	21 7 17	3 2002	[illegible]	
Elbe	13 595	007 13	024 03	11 2 13	3 [illegible]	67828	23 604
"	13 592	014 19	057 03	11 6 13	3 5001	31182	22 601
Deutschland	10 501	244 19	324 01	29 8 14	3 0053	60010	62 005
Berlin	10 413	475 19	325 01	29 9 17	3 1013	24398	38 303
Albert Ballin	10 450	415 19	264 00	25 9 17	3 0000	61700	17 300
St. Louis	10 433	524 19	222 01	25 8 15	3 0203	20006	66 300
Columbus	10 418	429 19	302 02	27 5 18	3 004x	40000	62 308
Gen. v. Steuben	10 498	143 19	324 03	24 2 14	3 3xx8	04828	65 314
Asturias	10 121	255 19	045 02	13 7 27	3 4016	63125	16 3xx
Westfalen	10 093	215 19	164 10	14 7 26	3 8218	65255	13 603
Fischdampfer	13 574	192 19	202 02	05 9 14	3		
"	13 560	050 19	282 02	xx 7 16	3		
"	13 590	010 19	325 03	11 7 14	3		
	13 561	005 13	313 02	13 7 12	3 5007	20037	55 303
	13 590	038 13	325 03	09 8 13	3 5218	24824	17 805
	13 532	042 13	063 01	07 7 17	3 2001	20001	45 102
	13 578	067 13	043 01	09 9 17	3 0033	21100	25 903
	13 728	252 13	195 05	04 8 02	3 2401	20001	52 202
	10 638	388 13	315 64	20 6 32	3 xxx8	5125x	00 708
	13 542	059 13	044 07	10 8 16	3 1002	33112	16 106
	10 585	005 13	324 03	11 7 14	3 5008	41827	66 305
	13 525	023 13	041 05	14 6 18	3 0905	11833	53 307
Westfalen	10 087	222 13	204 64	16 0 25	3 6218	24557	13 203
[illegible]	10 108	121 13	183 67	15 7 25	3 6615	24723	34 273
Gen. Osorio	10 196	199 13	024 04	14 7 22	3 0705	22820	55 xxx
[illegible]	10 226	[illegible] 13	024 [illegible]	12 7 20	3 0706	27820	
[illegible]	10 149	[illegible] 13	[illegible]	16 7 27	3 5x15	[illegible]	
[illegible]	10 152	150 13	044 01	[illegible] 25	3 5024	53112	16 3xx
	10 459	[illegible] 13	305 03	[illegible]	3 8xx2	64824	15 310
	10 424	021 19	[illegible]	10 3 xx	3 1664	x2273	54 300
	10 357	132 19	023 [illegible]	17 7 x1	3 5xx5	42825	14 813

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	20 437	594 01	161 03	25 8 13	3 5xx8	30028	66 300
Berlin	20 419	455 01	123 01	29 8 13	3 0444	80000	16 301
S. Ventana	20 422	156 01	374 03	30 8 16	3 5xx8	54728	65 102
Adolph Woermann	20 369	124 01	022 01	20 8 18	3 0001	53111	
Orinoco	20 420	307 01	203 02	27 8 20	3 5xx5	52625	25 301
Albert Ballin	20 457	391 01	262 01	28 9 16	3 1009	52203	27 502
Deutschland	20 499	220 01	203 01	27 8 14	3 1494	59912	67 806
"	20 492	300 02	241 21	23 6 15	3 6xx8	49948	67 609
Columbus	20 [illegible]	534 02	162 03	20 7 18	3 8005	61415	67 306
Orinoco	20 429	285 07	201 03	27 8 27	3 6xx8	55728	25 302
Berlin	20 426	434 02	041 01	24 8 17	3 1773	22601	16 801
S. Ventana	20 421	126 02	316 03	21 7 15	3 33x7	24223	65 302
Gen. v. Steuben	20 496	226 01	323 03	22 7 14	3 3xx8	22328	65 308
"	20 494	240 07	000 02	27 2 13	3 1225	21123	65 300
Albert Ballin	20 465	364 07	303 02	26 8 14	3 4005	21215	27 805
Elbe	23 594	043 02	327 03	10 6 12	3 5xx8	43128	82 302
Fischdampfer	23 592	215 07	047 01	997 9 11	3		
"	23 590	010 07	346 03	1009 7 13	3		
	20 492	187 01	285 03	24 8 14	3 5x 8	64728	68 375
	20 549	228 01	000 03	28 7 12	3 52x8	51125	66 304
	20 503	359 01	254 01	22 8 12	3 5xx2	63522	69 312
	20 364	123 01	023 01	22 7 04	3 2003	42813	11 610
	20 367	120 01	044 00	19 7 19	3 0000	42710	15 805
	20 332	154 01	261 00	21 7 21	3 0000	31710	55 12x
	20 510	157 07	324 03	20 6 13	3 5xx8	60028	66 111
	20 545	258 07	163 01	25 8 12	3 7x94	41413	66 006
	20 497	396 06	253 01	14 8 12	3 7004	52516	69 314
	20 456	020 02	000 03	22 7 16	3 1125	x4715	54 370
	20 470	145 07	305 03	11 2 15	3 3xx8	65828	15 805
	23 328	203 07	182 00	61 8 29	3 0000	30000	24 300
	23 280	462 07	374 04	01 8 51	3 2462	40004	42 300
	20 633	384 07	025 08	11 6 04	3 xxx8	4245x	00 809
	20 260	492 01	063 02	21 9 24	3		
	20 392	185 01	323 02	25 8 15	3		
	20 404	531 01	222 02	28 8 19	3		
	20 465	383 01	282 00	25 9 14	3		
	20 429	436 01	584 01	23 8 16	3		
	20 394	650 01	144 03	22 7 22	3		
	20 347	620 01	123 03	20 3 24	3		
	20 419	455 01	323 01	29 8 18	3		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 **Nr.:** 178

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 27. Juni 1933.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5x	51 648	264 48	10046 15	9x 402	4x	05 548	264 28	10052 15	9x 303	xx xx 0	5x	03 748	264 58	10053 13	8x 300	02 12 0
Bremen	53	03 746	244 28	047 16	7x 303	52	27 745	204 28	056 15	9x 202	97 17 0	53	02 245	205 16	057 15	8x 301	96 13 0
Hamburg	80	02 845	244 25	030 17	6x 401	6x	51 647	244 27	035 15	8x 202	97 18 0	5x	22 747	245 57	038 14	8x 401	01 13 1
Kiel	8x	02 745	263 15	004 19	6x 400	20	02 654	242 14	027 19	70 300	00 21 0	6x	51 538	244 48	017 14	9x 600	95 13 1
Flensburg	5x	02 755	262 2x	020 19	8x 300	6x	02 657	302 27	012 17	9x 300	00 09 0	6x	97 648	285 78	012 14	9x 803	01 06 1
Stettin	87	03 853	283 18	008 18	6x 601	80	02 854	244 14	003 74	60 400	00 21 0	87	02 855	423 27	031 16	7x 301	00 13 0
Danzig	62	63 726	000 58	9975 12	9x 405	84	02 844	304 15	9976 14	79 403	07 17 1	62	25 636	162 72	9999 12	8x 302	92 08 1
Königsberg i. Pr.	67	64 526	242 57	959 10	9x 203	83	02 744	264 54	949 12	80 703	11 13 1	27	02 954	263 14	987 14	70 104	00 09 0
Aachen	10	01 854	284 14	10095 18	51 303	9x	10 847	283 27	10113 15	8x 302	97 19 0	6x	62 532	203 28	10122 12	9x 801	95 11 1
Nordhorn	8x	02 746	265 26	063 17	7x 301	8x	03 758	283 20	071 16	8x 403	00 19 0	8x	02 638	363 72	073 14	9x 302	05 12 1
Hannover	82	25 853	574 28	051 15	8x 402	53	03 864	594 28	053 16	7x 402	00 18 0	6x	61 638	253 58	063 14	8x 803	97 13 1
Erfurt	10	01 973	305 03	040 21	41 804	86	02 855	303 17	051 18	60 703	00 21 0	53	03 866	255 28	090 13	7x 100	00 12 0
Magdeburg	40	02 855	245 15	043 18	50 201	71	02 755	244 25	040 17	6x 200	97 20 1	54	25 754	374 75	066 15	2x 701	97 13 0
Berlin	4x	02 966	224 26	018 20	6x 602	13	02 853	243 25	022 17	60 301	00 21 0	80	02 945	224 26	052 15	76 302	00 13 0
Dresden	10	01 863	265 13	027 21	41 802	37	02 864	304 25	031 17	2 404	97 22 0	2x	02 757	245 57	073 15	6x 401	97 13 0
Grünberg i. Schl.	10	01 851	204 02	016 20	35 905	5x	02 766	225 16	010 18	5x 403	00 22 1	6x	61 547	206 57	051 14	8x 303	97 12 1
Breslau	10	01 873	244 04	019 19	54 202	50	01 824	242 04	011 18	60 702	00 20 0	6x	02 747	555 27	059 15	8x 704	00 12 0
Essen	7x	03 955	264 28	081 17	6x 302	8x	03 858	263 28	092 15	7x 303	09 19 0	6x	54 646	343 57	086 13	9x 401	01 11 1
Mirow	20	02 765	24x 15	015 18	60 601	20	01 763	243 13	015 18	70 300	00 19 0	6x	03 748	225 28	057 14	9x 3xx	00 13 0
Hof	10	01 863	283 13	036 18	50 300	87	02 844	242 15	052 15	80 404	00 20 0	52	02 845	223 [illegible]	103 11	90 303	00 09 0
Gleiwitz	10	02 864	262 25	9999 18	76 801	70	27 863	222 13	007 11	45 700	00 20 0	2x	02 856	263 26	056 15	2x 103	00 09 0
Frankfurt am Main	23	05 754	282 36	10066 21	6x 300	83	05 707	287 15	087 15	48 306	02 22 0	53	05 767	222 15	122 12	2x 302	00 12 0
Karlsruhe	52	28 855	203 96	090 14	8x 303	87	11 855	201 25	099 17	7x 304	08 19 1	51	02 965	222 25	139 13	8x 302	95 11 1
Friedrichshafen	62	10 754	242 58	099 15	8x 404	55	02 254	202 75	118 14	81 105	04 17 1	54	01 763	223 [illegible]	134 17	80 300	92 13 0
Fürth	23	02 854	284 25	060 19	70 300	30	02 864	284 15	070 17	73 305	00 20 0	52	25 665	262 25	123 13	93 103	00 11 0
München	82	82 645	244 28	080 15	7x 302	62	62 765	243 17	101 13	8x 106	06 17 1	5x	03 757	244 28	132 13	9x 104	01 11 1
Feldberg i. T. 801 m	30	02 744	284 14	8947 14	73 304	63	02 243	307 15	8451 12	85 301	91 16 0	xx	46 709	234 39	8962 72	9x 301	72 06 0
Kahler Asten 850 m	10	03 843	346 35	970 14	62 302	5x	03 858	245 28	946 10	3x 302	00 19 1	xx	67 0x9	245 59	955 08	9x 300	93 07 1
Wasserkuppe 926 m						9x	02 747	246 27	976 17	7x 301	00 16 0	6x	57 007	236 39	267 07	7x 300	00 06 0
Brocken 1153 m	53	02 854	246 04	915 10	61 301	5x	49 707	598 57	913 07	9x 402	97 19 1	63	61 407	576 57	924 05	9x 302	01 05 1
Fichtelberg 1213 m	06	02 854	305 14	907 12	52 301	76	02 847	275 74	911 11	68 300	07 13 0	5x	03 738	222 38	937 06	8x 301	00 05 0
Schneekoppe 1610 m	40	01 903	304 04	7894 07	64 302	53	02 944	285 15	7892 06	[illegible]	[illegible]	50	43 706	226 36	7913 03	9c 302	00 02 0
Feldberg, Schw. 1497 m	xx	67 009	282 19	8964 07	9x 304	xx	48 709	245 29	8979 07	9x 104	01 08 0	5x	45 709	242 39	9008 05	95 300	01 04 0
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	335 69	6995 53	9x 306	xx	77 007	325 69	[illegible]	9x 203	[illegible]	xx	46 004	325 69	7028 53	9x 302	99 55 9

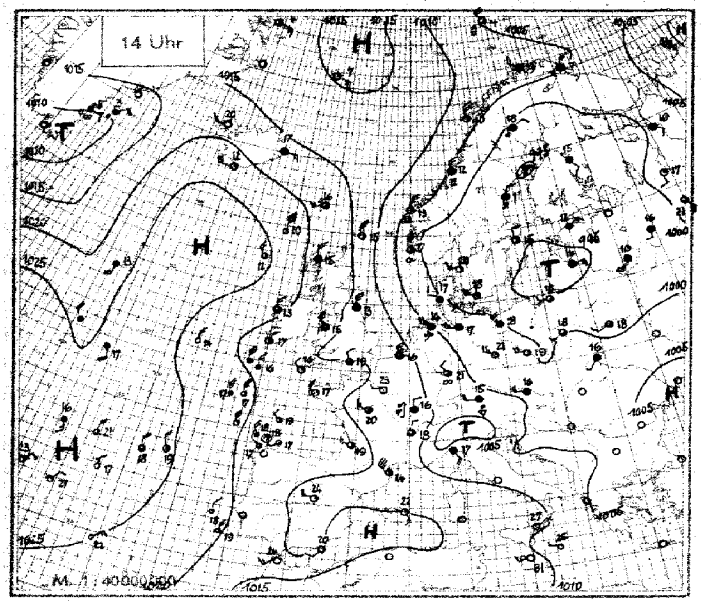
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2R_2 \frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ dt}$	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1R_1 \frac{S\ V_s\ E_0}{t_d\ K\ dt}$
Borkumriff †	5x	03 7x8	284 28	xxx↓ 15	9x 303	8x	02 767	285 27	xxx↓ 15	9x 300	00 7[illegible]	8x	02 755	285 25	xxx↓ 14	7x 902	
Borkum °	82	51 635	265 48	10059 16	90 304	82	02 735	244 47	061 15	9x 101	93 37 1	87	02 744	265 75	062 17	9x 102	92 32 0
Außenjade †	6x	51 648	265 48	xxx↓ 14	9x 303	6x	51 648	265 48	xxx↓ 14	9x 323	97 57 7	69	03 642	283 28	xxx 13	8x 803	97 64 7
Cuxhaven °	6x	03 648	264 28	038 15	xx 503	6x	52 648	264 48	042 15	xx 302	xx 36 1	6x	03 648	264 28	044 14	xx 502	xx 36 0
Elbe I †	4x	21 648	264 78	xxx↓ 15	9x 300	4x	03 648	285 28	xxx↓ 15	9x 400	97 63 7	30	03 743	284 28	xxx↓ 14	9x 300	00 73 7
Helgoland °	6x	05 638	244 26	030 17	9x 300	5x	03 748	264 28	037 14	8x 301	xx 37 0	6x	03 748	265 78	037 13	3x 808	xx 37 1
Amrumbank †	6x	03 668	263 28	xxx↓ 15	9x 301	5x	03 768	295 28	xxx↓ 15	2x 302	00 57 7	5x	02 767	264 27	xxx↓ 14	8x 300	00 74 7
List °	50	03 638	244 28	010 16	8x 301	5x	03 658	243 38	072 16	8x 207	02 7x 0	60	03 748	285 28	010 14	9x 701	94 2x 1
Bülk °	7x	14 847	595 17	013 19	6x 401	13	14 842	575 77	077 17	89 300	00 28 1	6x	03 548	246 78	007 14	9x 801	95 25 1
Marienleuchte °	5x	02 744	244 24	003 19	6x 301	00	01 790	576 14	000 19	[illegible] 801	00 22 0	6x	03 638	555 28	000 15	8x 8x4	00 26 0
Fehmarnbelt †						04	07 770	245 02	070 16	79 300	xx 40 0	9x	01 658	326 58	000 15	9x 801	93 60 0
Warnemünde °	73	01 853	264 14	013 17	70 300	70	01 812	244 12	007 19	60 703	06 38 0	5x	02 736	xxx x6	076 15	8x 904	00 27 0
Arkona °	04	01 891	556 51	9998 12	60 301	00	00 890	535 00	9997 17	70 503	00 48 0	22	02 853	534 14	004 15	91 101	00 38 0
Adlergrund †	50	01 854	245 14	986 16	80 507	37	81 754	285 55	986 14	90 505	0.6 WT 14°	27	02 852	244 14	9999 16	90 300	00 WT 14°
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	87	03 754	205 18	979 12	8x 300	68	63 645	204 56	980 12	9x 300	02 36 1	15	05 564	204 15	991 13	9x 402	97 35 1
Memel °	96	03 753	243 08	943 13	6x 300												

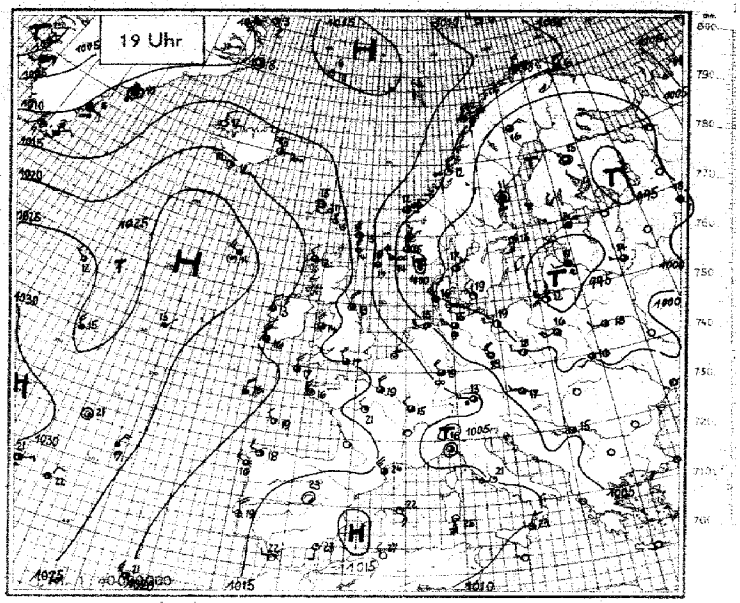
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5x	03 768	285 38	xxx↓ 15	9x 300	6x	25 658	285 28	xxx↓ 14	8x 300		86	02 263	285 27	xxx↓ 15	71 301	
Borkum °	82	51 635	245 48	069 15	9x 300	xx	02 740	245 45	10060 14	9x 804		82	02 734	225 15	10070 15	90 504	
Außenjade †	67	03 648	266 28	xxx↓ 14	9x 300							10	01 653	266 13	xxx↓ 14	90 307	
Wilhelmshaven °	4x	03 648	243 38	934 15	8x 300	xx	03 6x8	203 28	050 14	9x 802		10	02 745	264 25	052 17	50 301	
Cuxhaven °						xx	03 7xx	243 28	046 15	xx 300		30	02 640	265 76	044 15	x0 300	xx 360
Elbe I †	4x	51 548	264 48	xxx↓ 15	9x 300	5x	03 648	244 78	xxx↓ 14	9x 302		36	03 743	285 28	xxx↓ 14	8x 300	
Helgoland °	6x	05 638	264 28	034 14	9x 302	xx	54 6x8	524 28	043 13	9x 301		6x	03 738	285 28	033 13	9x 802	
Amrumbank †	5x	03 x68	284 28	xxx↓ 15	8x 300							7x	02 777	264 27	xxx↓ 14	9x 30	
List °	5x	03 658	245 18	011 16	8x 300	6x	51 538	284 48	013 14	9x 300		05	05 648	265 28	011 15	8x 301	
Bülk °	40	14 844	576 14	011 20	60 801							6x	14 747	528 57	011 15	8x 302	
Marienleuchte °	10	01 751	264 11	003 20	60 300							3x	07 638	572 48	9995 15	8x 803	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	00	00 890	536 00	9993 18	70 003							78	14 854	534 72	10004 15	80 301	
Adlergrund †	37	02 853	245 45	972 17	80 805	40	01 853	343 03	999 15	90 303							
Swinemünde °																	

Jahrgang 58

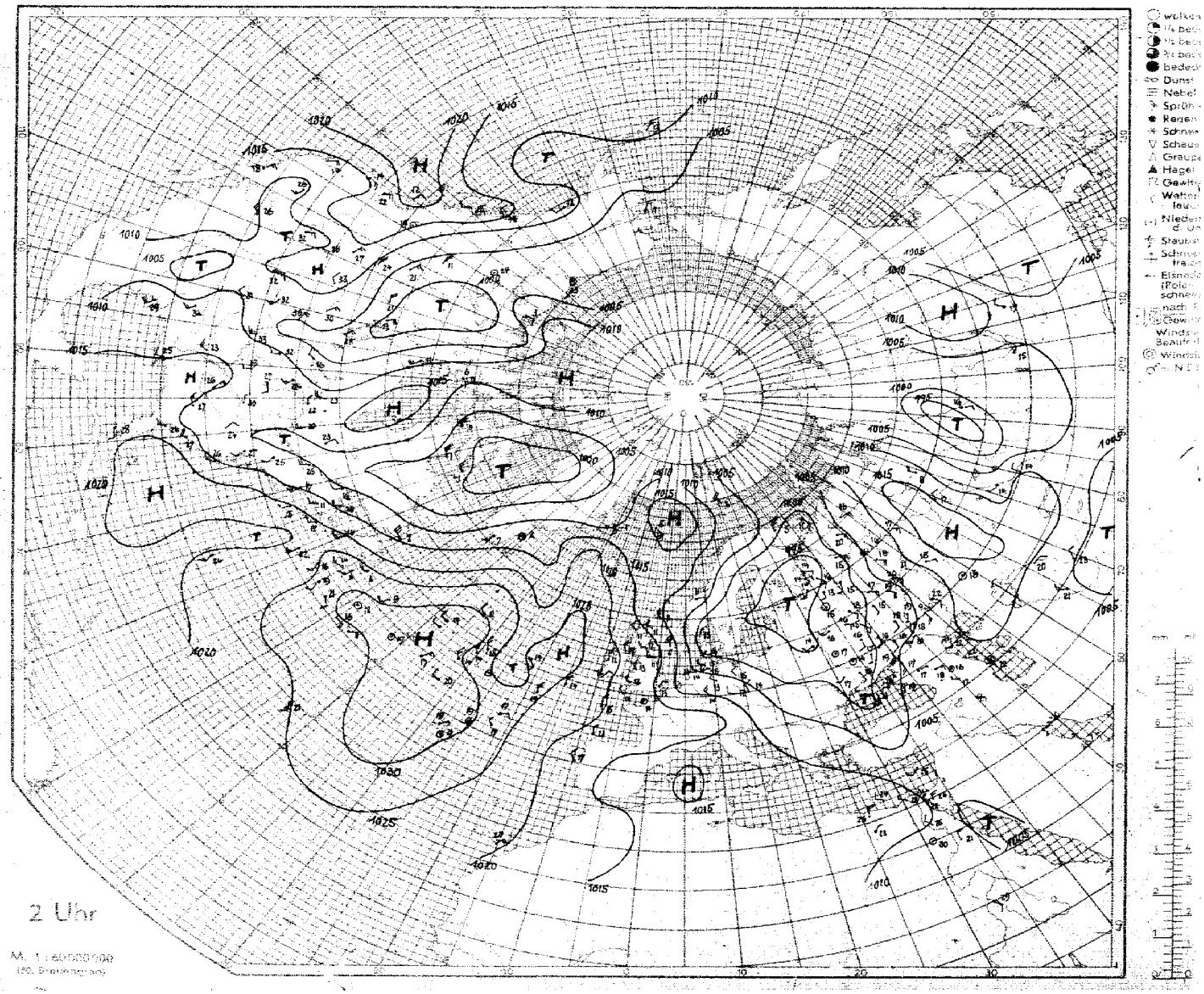
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





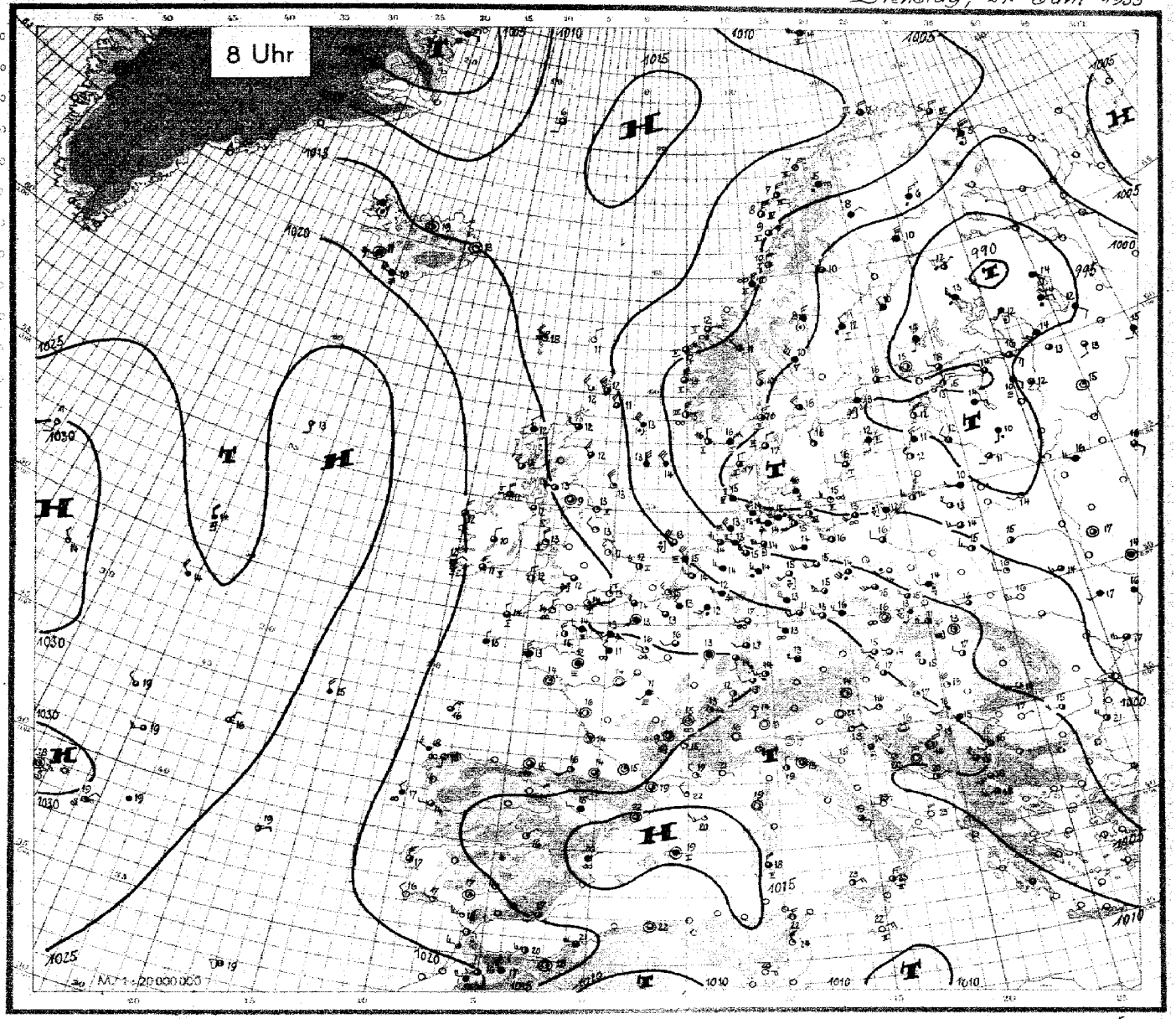
Wetterlage von heute nacht:

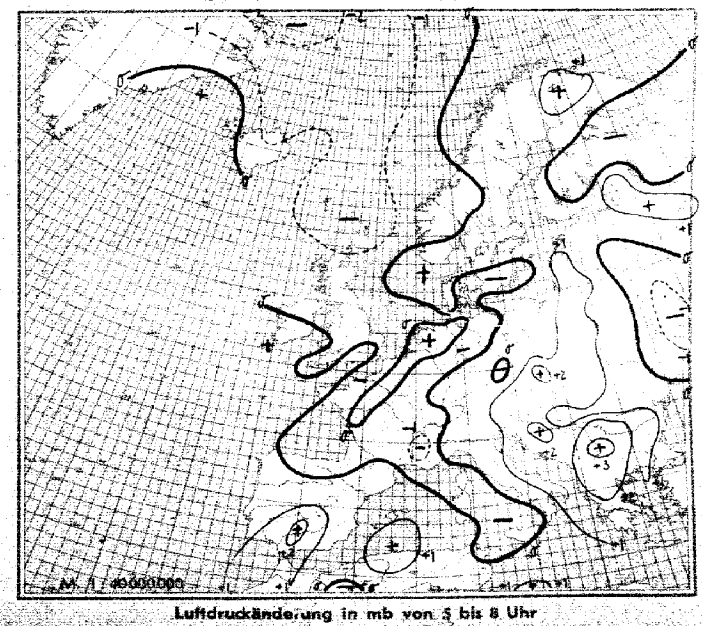


SEEWARTE

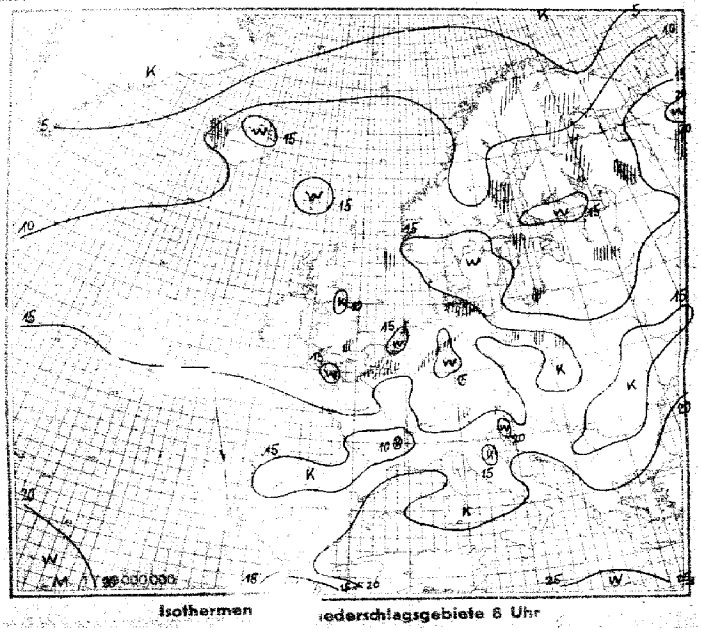
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 27. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 27. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	5x	02 826	223 16	10175 16	3x 205	10	01 963	201 04	10164 15	62 801	00 19 0	04	01 990	284 13	10131 18	11807	00 29 0
Reykjavik	9x	01 xx4	243 04	216 15	xx 300	00	01 993	281 03	207 15	48 300	00 XX 0	5x	52 7x8	000 18	196 11	9x 800	—
Isafjord	00	00 x70	243 00	182 20	x0 300	02	00 x90	322 00	176 12	X0 803	—	6x	10 xx8	242 28	164 xx	xx 300	—
Acureyrie	00	01 x90	164 02	162 20	x4 300	00	01 x90	322 03	155 21	x4 803	—	00	01 x90	000 04	147 19	x4 808	—
Seydisfjord	5x	53 xx8	083 08	158 17	xx 900	00	01 x90	082 02	144 16	x4 300	—	00	01 x90	000 02	154 13	x1 800	—
Westmann I. ·	00	01 x90	246 02	214 12	x4 700	00	01 x90	246 02	206 12	x4 800	—	xx	46 x09	245 39	190 10	xx 800	—
Aberdeen o	83	02 746	295 56	156 14	7x 203	00	01 990	304 04	155 15	36 403	97 29 0	89	02 853	283 26	132 12	71 702	00 19 0
Malin Head o	20	02 751	324 27	192 13	87 302	49	02 743	324 26	192 13	72 200	00 37 0	51	02 856	314 17	182 12	60 603	00 19 0
Tynemouth o	20	02 755	325 15	146 13	70 203	20	01 754	324 14	144 13	80 200	00 37 0	20	01 653	263 03	142 13	60 802	00 26 0
Croydon	5x	02 757	283 47	148 17	7x 304	87	02 765	203 15	135 19	6x 604	97 20 1	00	01 790	022 11	152 13	71 301	01 12 1
Lerwick o	50	01 953	325 14	132 15	40 701	70	01 743	305 14	137 13	69 702	00 xx 0	53	02 844	284 16	101 12	80 807	00 XX 0
Valentia o	73	0x 851	022 43	105 17	84 304	27	02 842	305 15	198 16	76 201	00 28 0	17	02 851	032 16	205 12	71 302	97 28 0
Guernsey o	5x	03 659	302 18	166 17	7x 103	00	00 790	282 10	164 17	70 701	00 17 0	20	01 644	303 14	154 15	80 300	00 26 0
Stornoway o	57	02 863	323 15	171 15	53 301	89	02 933	302 25	xxx 13	71 301	00 19 1	87	02 845	302 26	xxx 12	70 604	00 18 1
Holyhead o	58	01 754	274 04	103 15	83 103	50	02 754	293 17	165 14	82 402	00 27 0	50	01 742	294 03	166 13	88 702	00 27 0
Yarmouth o	10	02 655	295 15	126 17	70 305	20	02 655	294 15	130 17	60 301	00 36 0	70	01 754	263 14	134 12	70 602	97 17 0
Blacksod P. o	7x	02 825	323 25	215 13	6x 302	7x	02 835	323 25	216 13	6x 300	00 38 0	5x	02 826	323 56	199 12	8x 600	xx xx x
Scilly o	10	01 661	282 01	179 16	70 104	80	02 665	343 15	190 17	80 400	00 26 0	5x	02 667	291 17	177 14	9x 701	00 16 0
Myggbukta o	00	01 990	103 04	131 04	73 803	00	02 990	113 24	113 03	76 707	00 x9 0	xx	46 209	084 39	026 50	8x 813	00 x2 0
Jan Mayen o	04	01 990	095 01	154 07	60 103	00	01 990	105 01	157 06	74 401	00 19 0	5x	02 947	172 17	124 06	8x 806	00 19 0
Longyearbyen o	56	02 956	322 26	017 03	40 303	50	02 965	322 26	016 03	44 300	00 xx 1	5x	03 868	244 78	9984 02	5x 401	01 50 1
Bäreninsel o	36	88 745	225 75	045 04	63 201	30	02 942	264 22	052 04	70 302	00 19 0	50	02 955	265 75	10068 04	83 300	97 29 0
Vardö o	5x	13 838	013 28	051 07	9x 904	6x	03 948	324 28	047 06	8x 703	00 49 6	8x	02 947	224 27	062 05	6x 205	00 49 6
Ingöy o	50	02 764	283 24	064 09	70 801	5x	02 957	313 17	065 07	6x 300	00 39 0	70	02 964	323 14	095 07	70 301	00 39 0
Andenes o	20	01 963	324 03	074 10	70 300	50	02 964	024 04	075 08	70 300	00 39 0	80	01 963	045 03	085 07	60 402	97 39 0
Röst o	04	01 980	326 02	063 10	60 204	10	01 971	326 01	064 09	70 702	00 39 0	20	01 954	027 14	067 08	60 403	00 49 0
Nordöyan o	52	04 704	323 [illegible]	045 12	8x 400	14	05 851	324 01	048 12	60 300	00 29 0	5x	05 809	324 28	055 10	6x 300	00 28 1
Ona o	57	10 824	224 28	081 12	8x 102	57	05 833	034 25	081 12	80 300	00 28 0	75	05 843	061 25	077 12	81 802	00 28 0
Krakenes o	04	04 490	025 02	042 13	50 302	84	02 734	037 25	074 12	70 202	97 37 1	87	02 843	044 26	065 12	74 702	00 29 0
Utsira o	20	05 962	318 03	012 17	75 904	50	05 955	318 25	017 15	70 305	00 39 0	25	05 961	315 24	020 15	75 300	00 39 0
Lista o	50	05 964	244 04	002 18	70 903	34	10 954	062 95	9997 17	53 701	97 19 0	54	02 963	321 04	007 16	71 302	00 19 0
Ferder o	24	10 962	232 03	9983 19	63 806	34	02 963	222 24	984 18	73 904	00 29 0	74	02 961	023 74	003 16	50 300	97 29 0
Svandalsflona	89	02 364	123 24	8908 15	xx 502	80	02 965	121 26	8916 11	x2 300	00 xx 0	75	01 963	000 74	8912 13	x0 300	97 06 1
Haparanda	6x	22 9x8	044 58	9983 13	9x 300	6x	03 9x8	043 58	9972 12	9x 603	03 16 1	6x	03 9x8	326 58	9979 10	8x 304	01 10 1
Jönköping	6x	61 658	322 58	981 13	9x 305	61	62 647	000 58	977 14	9x 101	01 15 1	20	01 964	301 14	979 16	72 300	00 12 0
Wisby o	60	02 984	225 55	951 10	83 303	08	01 980	324 13	961 11	70 403	94 39 0	60	03 768	162 58	964 12	90 300	95 27 1
Stensele	50	21 748	061 28	993 14	70 300	51	02 854	000 27	986 14	70 806	01 17 0	61	02 954	313 76	993 10	70 402	02 09 0
Härnösand o	60	64 538	022 58	966 11	90 001	60	54 138	000 58	963 11	90 802	11 11 1	60	62 538	302 58	963 12	90 300	02 15 1
Stockholm	20	01 864	322 14	967 15	50 301	45	01 862	163 12	964 15	62 300	00 16 0	46	21 855	322 48	953 13	8x 301	91 11 0
Gällivare	6x	61 748	042 58	973 18	3x 301	6x	02 947	043 27	979 16	5x 801	97 19 0	6x	03 958	312 28	10040 08	6x 302	00 07 0
Kopenhagen o	07	01 896	243 03	984 18	80 601	04	01 790	282 03	987 19	80 403	00 17 0	48	03 744	221 28	9995 16	90 300	00 17 0
Skagen o	03	01 890	243 02	991 26	50 302	04	01 870	041 04	996 17	80 300	00 18 0	46	02 864	022 15	994 17	80 300	00 28 0
Hanstholm o	11	01 871	301 02	995 17	70 302	73	01 882	321 03	10011 17	70 302	00 18 0	09	02 892	321 15	986 17	70 300	00 18 0
Helsingfors o	70	02 804	124 25	959 15	76 201	40	01 303	121 13	9958 13	74 603	00 16 0	10	02 855	262 25	942 18	50 300	00 08 1
Sortavala	80	03 768	203 28	985 12	80 202	50	03 649	301 28	955 13	90 810	91 13 1	22	22 648	203 58	929 12	90 306	07 11 1
Wasa o	50	28 648	182 58	968 11	80 300	50	02 000	282 26	900 09	80 300	01 13 1	50	33 548	301 28	966 10	80 300	00 08 1
Sodankylä	02	10 870	122 28	992 19	40 803	62	22 845	000 58	985 14	80 703	93 19 1	60	62 538	023 58	10020 06	90 205	01 05 1
Dorpat	81	03 866	041 28	959 15	5x 600	04	01 890	062 13	947 14	60 802	00 17 0	53	03 846	102 78	9940 14	7x 401	94 09 0
Filsand	9x	02 767	122 27	940 14	5x 300	93	01 753	043 13	937 12	71 801	00 15 0	01	02 790	023 14	945 12	9x 302	00 08 0
Riga	9x	03 758	083 48	941 14	7x 806	6x	22 638	241 58	927 11	9x 803	09 17 1	36	02 754	282 15	944 12	7x 304	93 06 0
Mainava						50	01 753	161 23	941 14	90 803	01 16 1	62	63 647	181 28	931 10	9x 803	02 10 1
Kowno	8x	51 558	183 58	963 13	8x 702							4x	03 768	242 58	959 10	8x 306	02 08 1
Warschau	10	02 765	203 25	10009 18	50 805	46	02 754	224 25	995 16	60 803	00 19 0						
Krakau	20	02 763	262 24	012 19	56 804	10	01 771	260 13	10301 18	55 603	00 20 0						
Lemberg	57	03 665	201 28	010 16	80 300	67	02 646	201 17	9999 16	90 802	00 16 0						
Pinsk	80	02 757	222 17	9995 18	50 802	10	01 753	242 14	983 18	51 402	00 19 0	15	01 753	xxx 14	991 15	50 302	00 11 0
Rochefort	10	01 764	243 04	162 19	70 303	14	01 763	243 03	10167 19	60 602	00 20 0	04	02 790	000 04	10161 16	80 401	00 10 0
Biarritz	34	01 853	282 24	174 19	70 306							45	01 742	201 04	157 16	80 601	00 14 1
Le Bourget	10	02 775	303 45	130 19	50 303	70	02 785	324 15	146 19	60 206	97 22 0	03	05 690	261 11	154 16	70 300	00 12 0
Lyon	24	02 855	021 26	127 18	60 304							00	05 590	000 01	157 15	81 903	94 08 1
Brest	20	01 862	283 33	169 17	70 307	10	01 761	303 01	170 16	80 90x	00 18 0	5x	03 618	303 28	170 13	9x 300	00 12 0
Perpignan	80	02 864	597 24	133 24	30 300	80	02 875	615 16	139 24	30 200	02 50 6	50	02 885	000 25	149 19	64 400	00 16 0
Le Talut	x0	01 852	242 02	163 17	80 303							00	01 790	000 03	159 14	9x 601	00 12 1
Tours	24	02 754	263 25	137 20	5x 106	20	01 763	282 23	142 21	40 302	00 22 0	00	00 690	000 00	155 14	80 603	00 09 1
Le Havre	70	02 755	264 15	162 17	70 306	00	00 890	263 00	163 17	70 200	00 17 0	5x	52 428	[illegible]	151 13	9x 801	97 13 1
Marseille	80	02 955	614 15	111 21	43 101	70	01 952	636 12	115 22	43 401	00 24 6	00	01 990	281 02	123 17	61 602	00 14 0
Helder o	8x	51 748	285 28	090 15	8x 405	xx	03 648	286 28	091 15	8x 300	00 36 0	83	03 745	286 58	097 15	88 301	04 37 1
Vlissinge o	5x	02 757	303 17	118 16	7x 404							20	01 663	283 03	126 15	70 300	00 26 0
De Bilt	8x	03 748	284 28	092 17	7x 303							3x	02 747	263 57	109 14	8x 302	01 12 0
Zürich	37	03 945	204 17	098 15	63 204	67	63 842	261 77	126 11	9x 207	03 18 1	5x	02 746	222 16	152 13	7x 301	92 11 1
Bern	9x	32 854	204 74	091 16	53 302	97	22 863	243 77	128 13	60 405	02 17 1	56	32 874	160 54	150 12	80 300	01 12 1
Säntis	xx	88 109	242 79	xxx 00	9x 204	xx	77 109	246 69	xxx 51	9x 202	03 00 [illegible]	xx	23 109	245 69	xxx 51	9x 300	12 529
Wien	62	03 845	244 28	040 16	7x 30[illegible]							51	02 754	244 15	097 15	70 306	01 13 0
Klagenfurt	5x	55 768	041 28	052 16	7x 307							17	02 963	000 14	122 14	80 307	94 10 0
Innsbruck	7x	02 845	000 45	059 18	4x 300												
Budapest												55	02 764	285 15	073 15	70 306	00 14 0
Fünfkirchen												10	01 882	616 42	101 17	60 305	97 13 0
Debrecen												63	01 774	262 54	055 17	9x 308	03 12 1
Prag	10	01 771	303 14	027 2[illegible]	[illegible]4 701	38	01 761	283 13	027 20	33 401	00 22 0	57	03 776	244 28	087 16	7x 203	00 14 0
Olmütz	71	61 874	243 14	007 [illegible]	[illegible] 801	50	01 882	241 13	098 19	41 302	00 22 0	50	05 656	000 26	070 16	70 112	00 11 0

Witterungsübersicht.

Dienstag, den 27 Juni 1933

Die Druckverteilung über Europa hat sich seit gestern nicht wesentlich geändert. Das nordosteuropäische Tiefdrucksystem enthält heute im Wesentlichen zwei flache Kerne über Lettland und Finnland. Das lettische Tief lag gestern über der Ostsee, während das finnische Tief von Westrußland her kommt und nun nach Westen schwenkt. Allerdings dringt jetzt in verstärktem Maße Kaltluft über Nordskandinavien südwärts und erschwert die Westwärtswanderung, sodaß wohl später bei weiter anhaltender Kaltluftzufuhr die Zyklonen nordostwärts abwandern werden.

Auffallend lange erhält sich eine Konvergenz zwischen nördlichen und westlichen Winden im Bereich um Dänemark, gekennzeichnet durch einen schwachen Tiefausläufer. Das atlantische Hoch westlich von Irland wird vorübergehend durch einen Ausläufer einer grönländischen Zyklone abgebaut. Doch folgt sehr rasch ein neues kräftiges Hoch von Westen her nach und wird sich nach Auffüllung des Ausläufers mit dem alten Hoch verbinden. Die Nordwestwindwetterlage wird daher im Wesentlichen für Mitteleuropa bestehen bleiben.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	735	m	Boden	110	1760	2820	2980	3790	4020	5510						Sicht 14 km, 9/10 Frü. 500–750 m, Bei 800 m 5/10 Str.-Wolken, 1400–1600 m Strü. in 2 Schichten vereinzelte Schichtwolken 3 m NW Cu minus 1/2 d. Gipfel. Um 8. Aufklockerung. Bei 3000 m Astr. Höhe T bis 560 m.
		°C	14.2	14.9	4.8	-1.5	-2.4	-7.5	-9.0	-19.7						
		%	88	87	90	95	60	50	38	36						
		mb	1001	989	813	712	697	627	607	500						
Berlin-T 56	8	m	Boden	700	1300	1500	1800	2080	2200	2400	3200	3660	3800	4600	5500	3/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	16.0	10.5	6.5	6.9	5.3	6.3	5.7	3.8	-3.3	-5.4	-4.7	-10.2	-16.5	
		%	68	78	95	75	73	57	45	43	80	70	56	36	26	
		mb	1000	923	857	845	816	794	775	750	675	648	633	572	504	
Königsberg 28	8	m	Boden	800	1400	2100	2300	3200	3400	5000						1/2 bed., 20–30 km Sicht.
		°C	13.5	8.1	3.3	0.4	0.3	-5.7	-6.4	-17.2						
		%	71	70	72	60	58	47	45	23						
		mb	995	904	840	771	756	673	653	525						
Friedrichshf. 400	7	m	Boden	500	800	1000	1500	2500	3000	3700						4/4 bed., 10 km Sicht.
		°C	13.6	12.8	10.3	9.2	5.6	-0.4	-3.7	-7.8						
		%	82	79	82	78	98	97	93	x						
		mb	968	934	927	900	849	750	703	642						
Lindenbg. 106	8	m	Boden	700	1500	2000	4100	4300	4600	4700	4800					bed., 10–20 km Sicht.
		°C	15.1	9.5	4.3	7.0	-10.0	-10.0	-12.4	-12.4	-12.8					
		%	72	98	90	52	52	42	42	40	42					
		mb	991	925	840	800	642	595	572	562	554					
Darmstadt 173	8	m	Boden	900	1900	2100	2600	3400	3700	4300	4800	4900	5300			bed., 5–10 km Sicht.
		°C	12.8	8.8	0.8	-0.5	-0.8	-5.7	-7.8	-10.6	-13.5	-13.9	-17.7			
		%	79	80	84	87	84	93	84	61	49	48	43			
		mb	991	911	800	780	740	667	543	595	554	549	520			
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						—
		°C	9	8	6	4	2	1	-2	-9						
		%	95	65	95	15	25	45	65	x						
		mb	988	951	900	845	795	748	702	617						
Duxford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	4000							Von hier ab Nachträge von gestern: —
		°C	x	11	8	6	4	0	-7							
		%	85	85	95	95	95	95	x							
		mb	989	943	901	848	798	750	620							
Kjeller 112	10	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000						—
		°C	19	17	14	9	4	-1	-5	-16						
		%	45	65	45	45	45	45	45	35						
		mb	964	930	888	837	788	740	695	611						
De Bilt 3	7	m	200	500	1000	1500	2000	3000	4000							—
		°C	13	10	5	1	-3	-8	-15							
		%	85	85	45	55	55	35	25							
		mb	985	949	891	844	799	715	640							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Stuttgart 671	436	5	Wind			W	Wind								
			6			11	11		3/4 bed.	20–50 km Sicht.					
Fürth 236	303	7	NW		NW	W	W								
			2		6	12	14		bed., 4–10 km Sicht.						
Lindenbg. 270	106	7	W		W	W		WSW		WSW		WSW	1400 W		3/4
			7		12	11		13		12		11	13		bed.
Friedrichsh. 235	400	7	NW		NW	W	1700 WNW		NW	WSW	1700 W		3/4	bed.,	
			6		10	13	8		10	9	8		10–20 km.		

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Friedrichsh. 235	400	10	W		NW		W		NW						
			6		2		8		9		3/4 bed., 10–20 km.				
Helsingfors 217	12	8	NW	NW	NW	NW	NW	NW		NW				SW	
			2	2	3	2	1	3		3		1		3	
Lindenberg 239	43	7				W	N	W		W					
						5		4		4					
Brest-Litousk 210	135	6	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW			NW			
			4	12	13	9	9	12	14			12			

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Westfalen	10.5 N 19.7 W	26. VII 8	S		SW	SW	SW	NW	NE	ENE	E	E	Cu, Ci, Astr. abnehmend.		
			2		3	4	2	2	2	3	4	6			

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Deutschld.	48.6 N 37.0 W	26. II 21	Wind			W		NW					W		
			4			8		10					16		

Dienstag, den 27. Juni 1933.

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	00290	24100	10135 24	00890	000 00	10111 23	01790	04103	10123 16
Almeria	00890	20200	151 20	06990	161 00	134 23	02742	20204	10149 17
Mahon	01 261	12301	150 22	01 857	12301	143 22	03790	00018	150 19
La Coruña				01 654	26214	165 18	08 446	10116	163 15
S.Fernando	00 790	24200	121 22	00 890	24200	137 22	01 7x3	24313	165 18
Teneriffa				01 991	303 01	215 24			
Kap Juby	03748	323 28	178 20	01 890	323 12	183 20	00 790	32500	158 18
Rio de Oro	00790	32200	124 28	00 790	328 00	155 23	00 790	32800	169 22
Oporto	01 742	24314	182 18				02 666	24126	160 17
Lissabon				01 651	32401	171 19	02 645	32327	183 17
Praya (Kp. Verde)	01x42	04324	110 28	xx 343	043 44	110 28	08 423	04301	110 25
S.Vicent (Kp. Verde)	13 645	043 38	151 24	04 x64	043 27	149 26	08 443	04234	151 24
Pargo	01 814	xxx xx	282 14	0x x64	283 04	206 21	01 873	xxx 03	236 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 864	02214	258 21	xx xxx	022 03	279 22	02 864	04114	296 19
Horta (Azoren)	02964	04214	287 23	61 954	061 14	290 21	01 961	000 01	306 18
Padua Mailand							00 890	000 00	113 16
Genua	0365x	454 28	079 17	01 692	000 23	089 16			
Florenz							02674	000 15	155 13
Rom				01 867	553 01	097 21			
Terranova	01 890	597 1x	xxx 24	01 833	615 13	133 21			

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 990	37x 00	10128 27	01 563	022 03	10097 23	01 863	353 14	10145 23
Taranto	01 761	45603	033 26						
Malta	00 890	32300	115 31				00 890	06300	135 22
Belgrad				02 854	22194	047 15	02 845	242 58	097 15
Usküb				01 763	466 13	029 27	02 765	303 56	099 18
Split	01 762	19412	058 26				01 861	282 01	109 20
Bukarest							02 634	24414	047 15
Sofia									
Archangelsk	02 668	12258	040 19						
Matotschkin S.									
[illegible]							01748	103 38	9942 12
Ust Zylma							04590	08313	10063 16
Moskau	03 x76	14428	xxx 22	02176	12x 17	038 18	02 x90	12115	9972 18
Astrachan	02 666	22726	027 24	01 783	101 54	090 24	01 790	20103	10092 22
Kijew									
Odessa							xx xxx	245 56	9731 17
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier				00 890	282 00	141 27	02 247	09025	10433 22
Tunis				01 851	16401	122 23	02 890	32304	139 22

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	01 242	1021 12	Dodge City	02 202	1010 31	Key West	00 082	1012 28	Dutch Harbor	02 203	1011 09	Winnipeg	01 285	1004 28	Nottingham I.	60 243	1004 00
Roseburg	20 323	14 26	Corpus Christi	01 123	13 29	Charleston	02 204	12 27	Tanana	01 243	02 23	White River	02 204	12 23	Resolution I.	70 245	03 51
San Francisco	02 287	15 17	Duluth	02 202	08 16	Hatteras	90 203	15 26	Cordova	60 082	14 12	Doucet	01 282	12 23	Bermuda	01 123	21 24
San Diego	00 183	15 18	St. Joseph	00 122	09 33	Washington	01 122	12 27	Juneau	02 162	15 14	Father Point	01 202	13 16	Julianehaab	60 163	12 07
Flagstaff	11 223	10 26	Little Rock	60 203	14 23	Scranton	02 122	13 26	Aklavik	31 000	01 23	Chatam	02 204	14 21	Godthaab		
Helena	01 243	09 27	NewOrleans	01 202	15 29	Nantucket	40 162	17 18	Ft. Simpson	01 000	03 27	Halifax	32 302	20 17	Godhavn		
Salt Lake C.	02 323	09 32	Chicago	00 082	12 27	Portland	02 163	15 17	Prince Rupert	02 122	12 12	Sydney	02 203	21 16	Angmagsalik		
Denver	00 323	10 32	Cleveland	00 282	12 26	Eastport	40 202	17 11	Edmonton	00 283	04 21	Cap Race	30 203	29 11	Miles City	01 202	09 32
El Paso	[illegible]	[illegible]	Nashville	90 225	15 23	Honolulu	02 084	19 24	Medicine Hat	02 240	06 24	Harrington			Atlanta	01 243	15 22
Bismarck	01 223	08 3x	Jacksonville	01 163	12 24	Nome	02 302	03 11	The Pas	01 324	98 13	Belle Isle	40 300	24 07	Montreal	00 203	10 26

Schiffsmeldungen.

26. Juni 1933. — 27. Juni 1933.

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

26. Juni 1933:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	20 429	632 13	121 03	22 9 14	3 0078	20010	66 300
Albert Ballin	20 472	540 13	322 02	28 8 15	3 7005	61815	27 103
Milwaukee	20 426	632 13	162 02	22 8 14	3 000.	11400	26 304
Bremen	20 405	565 13	122 01	29 8 20	3 0092	00000	29 305
Deutschland	20 493	330 13	322 00	28 9 15	3 0011	29910	67 313
Orinoco	20 430	266 13	000 02	22 8 22	3 7014	21103	25 300
Gen. v. Steuben	20 422	264 13	123 02	25 7 16	3 72x8	40020	65 803
Sierra Ventana	20 420	141 13	324 02	24 8 15	3 84x6	42225	65 302
Monte Olivia	20 459	075 13	282 02	18 8 19	3 7287	22722	85 807
Berlin	20 463	411 13	022 01	30 0 12	3 7024	60002	16 103
"	20 447	341 19	043 01	31 8 18	3 1072	70002	16 304
Columbus	20 416	598 19	123 01	25 8 27	3 1414	00003	67 804
Milwaukee	20 428	411 19	142 01	24 8 10	3 x003	21403	26 313
Deutschland	20 488	359 19	242 00	30 9 15	3 0000	60000	67 304
Bremen	20 405	528 19	083 01	29 8 19	3 0042	70000	25 301
Woermann	20 385	118 13	322 01	20 8 18	3 1003	53103	
Elbe	20 594	115 14	658 07	24 8 07	3 0011	34110	00 300
Gen. v. Steuben	20 489	227 19	283 03	24 7 15	3 6xx8	60028	65 803
Usukuma	20 068	732 19	222 25	73 7 25	3 3626	72425	37 604
Meteor	23 544	778 13	201 01	xx 8 13	3 0084	60000	44 301
Fischdampfer	20 590	010 19	325 01	13 8 14	3		
"	23 580	020 19	326 02	09 7 13	3		
"	23 580	010 19	327 02	09 7 14	3		
	20 529	122 13	283 02	20 8 12	3 7495	41214	66 304
	23 781	285 13	163 01	029 07	3 2602	20002	22 102
	23 781	270 13	313 46	018 01	3 33x6	30065	00 401
	20 638	387 13	044 62	10 5 03	3 xxx8	22x3x	00 702
	20 329	106 13	328 02	21 7 19	3 5004	52814	14 610
	20 474	122 13	305 03	22 7 17	3 3x18	35728	15 302
	20 482	256 13	144 03	26 7 12	3 5x18	59918	68 300
	20 440	087 13	262 02	12 6 17	3 4xx7	43622	55 406
	20 540	287 13	164 08	23 6 13	3 5xx8	31448	66 303
	20 365	306 13	000 02	27 9 23	3 2294	x0002	14 300
	20 429	328 13	222 02	28 8 22	3 2495	50022	26 307
	20 389	330 13	181 01	28 8 23	3 7072	31707	55 300
	20 477	109 19	324 03	27 7 16	3 3xx8	65838	15 602
	20 536	316 19	282 13	76 7 13	3 2565	31714	66 307
	20 540	206 19	022 02	36 8 13	3 5xx8	57118	66 304
	20 369	244 19	000 03	27 7 23	3 8705	x0073	24 300
	20 426	042 19	263 02	17 8 61	3 2205	54615	45 302

27. Juni 1933:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	30 221	155 01	044 00	22 8 20	3 0000	42100	
Orinoco	30 430	224 01	062 02	28 8 17	3 xxx9	xxxxx	45 301
St. Louis	30 424	767 01	161 45	30 0 15	3 00x8	40038	66 403
Berlin	30 447	320 01	043 01	32 8 17	3 7425	70002	16 405
Adolph Woermann	30 404	108 01	302 03	12 1 17	3 5xx8	43828	
Sierra Ventana	30 416	229 01	293 01	28 8 12	3 11x5	62813	65 303
Gen. v. Steuben	30 484	308 01	283 02	29 7 14	3 4005	70015	65 306
Columbus	30 415	612 01	165 01	27 8 22	3 17x3	60003	67 811
Deutschland	30 485	387 01	242 03	32 7 14	3 4xx8	60028	67 305
Milwaukee	30 429	575 01	143 01	24 8 16	3 1023	21402	26 307
Gen. Osorio	30 118	241 01	193 01	17 8 26	3 0403	61400	55 xxx
Usukuma	30 053	772 07	184 65	73 6 26	3 3008	62428	35 303
S. Nevada	35 128	354 07	104 01	16 8 24	3 1002	44302	55 909
Gen. Artigas	35 148	385 07	084 01	20 8 25	3 x514	4140x	
S. Nevada	35 116	350 01	084 02	18 8 25	3 4005	44325	55 305
Usukuma	30 066	121 01	222 01	15 7 26	3 3003	62403	35 207
Columbus	30 472	636 07	143 02	19 7 22	3 8205	00005	67 804
Meteor	33 581	184 07	222 10	96 6 11	3 82x8	30024	44 300
Elbe	30 595	005 07	304 02	12 7 11	3 33x5	61814	44 300
Deutschland	30 475	416 07	223 07	31 6 11	3 3xx2	20002	67 307
Bremen	30 412	457 02	043 01	28 8 19	3 2003	20003	19 301
Adolph Woermann	30 412	102 07	302 05	16 7 17	3 3xx8	53228	
Orinoco	30 430	204 07	021 02	22 7 16	3 3xx7	62727	25 300
Berlin	30 454	351 07	061 02	32 8 17	3 1265	60001	16 300
Albert Ballin	30 422	290 01	303 03	29 8 15	3 5xx8	62228	27 304
"	30 482	257 07	284 03	28 7 14	3 6008	61728	27 808
Fischdampfer	33 570	040 07	286 03	07 7 14	3		
"	33 570	020 07	327 03	07 7 13	3		
	30 511	232 01	102 01	27 8 14	3 53x3	41113	66 102
	30 530	345 01	282 02	29 8 11	3 5007	22627	66 310
	30 442	090 01	327 10	17 7 23	3 3002	43213	85 301
	30 469	321 01	283 01	30 8 14	3 1004	71714	67 313
	33 532	047 07	284 03	70 7 13	3 5008	64818	16 806
	33 535	046 07	616 25	70 7 13	3 9907	58724	56 370
	33 588	017 07	226 10	02 6 13	3 8x18	36626	62 302
	31 612	029 07	322 04	14 3 11	3 1111	30000	85 400
	30 562	220 07	161 02	22 7 13	3 5314	31613	56 804
	30 601	023 07	263 02	14 7 12	3 5307	63626	25 808
	30 430	204 07	021 03	22 7 16	3 3xx7	62727	25 400
	30 452	156 07	313 03	23 8 15	3 5xx8	61827	56 303

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 179

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 28. Juni 1933.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	3x	03 758	265 28	10060 15	7x 401	6x	64 428	284 58	10051 13	9x 901	xx xx 1						
Bremen	70	02 855	576 75	061 16	50 701	83	25 743	575 77	057 14	7x 300	96 12 1	83	81 735	245 78	10047 14	8x 801	94 12 2
Hamburg	80	01 853	576 14	043 18	55 201	80	02 847	245 37	037 14	7x 703	97 18 0	80	02 747	225 57	033 13	80 400	92 14 1
Kiel	xx	81 538	244 78	026 16	8x 403	3x	02 647	242 72	019 15	8x 803	02 17 1	3x	02 646	262 56	016 13	9x 302	17 11 1
Flensburg	6x	03 648	245 78	024 16	8x 303	6x	03 648	246 28	017 15	8x 303	61 09 0	3x	02 654	244 14	013 13	8x 300	25 11 1
Stettin	86	25 855	573 77	030 17	73 700	23	02 852	222 75	023 16	60 501	02 20 0	6x	62 528	223 58	016 12	9x 301	04 05 1
Danzig	80	02 844	244 44	002 19	60 402	80	02 855	201 15	002 18	60 801	91 21 0	83	25 844	204 75	9998 14	8x 401	91 12 1
Königsberg i. Pr.	87	21 865	224 76	9998 15	7x 403	8x	02 856	263 76	9999 16	7x 300	91 18 0	6x	02 737	203 77	993 13	8x 300	23 13 1
Aachen	26	01 854	244 74	10117 17	6x 901	86	02 955	283 15	10111 15	71 501	01 18 0	67	61 754	204 58	10095 11	7x 807	94 10 1
Nordhorn	80	25 845	264 76	080 17	72 801	8x	02 847	283 27	077 13	8x 802	01 17 0	8x	02 747	264 27	060 14	8x 803	01 11 1
Hannover	80	02 824	594 14	068 18	50 402	62	82 756	254 38	064 14	8x 401	02 19 1	52	03 247	244 48	058 13	8x 402	02 15 0
Erfurt	83	81 755	556 78	086 15	8x 201	84	01 862	203 74	078 13	89 805	96 16 1	57	02 865	204 27	083 11	8x 301	00 09 1
Magdeburg	87	02 754	225 75	065 17	6x 400	80	01 854	205 74	059 16	64 702	01 17 1	6x	03 758	224 28	057 13	7x 301	97 10 0
Berlin	83	11 854	244 75	043 18	72 504	8x	02 956	205 76	041 18	6x 001	01 19 1	6x	03 848	245 28	039 13	8x 300	00 12 0
Dresden	8x	02 857	225 27	074 17	5x 300	84	02 854	224 25	069 15	73 803	94 19 0	5x	03 758	245 28	069 13	7x 302	00 11 0
Grünberg i. Schl.	67	02 754	206 76	061 19	56 000	67	25 854	204 76	052 15	22 101	97 20 1	6x	61 757	205 52	050 15	8x 307	97 12 1
Breslau	73	02 764	243 15	064 19	5x 801	73	02 864	223 15	059 18	61 300	00 20 0	63	02 754	222 15	064 16	6x 300	97 10 0
Essen	27	02 854	263 25	107 15	6x 001	8x	02 956	264 26	102 14	7x 602	93 19 0	67	62 644	202 58	092 10	9x 602	96 08 1
Mirow	5x	02 757	246 17	031 17	70 302	23	02 755	246 16	031 14	65 600	00 18 0	5x	03 748	245 48	023 12	9x 300	00 11 0
Hof	87	61 845	206 25	100 12	90 801	57	02 845	224 25	095 10	9x 803	93 15 0	81	02 854	242 15	048 04	90 303	00 07 1
Gleiwitz	13	02 864	244 26	069 19	5x 203	40	01 874	223 14	059 19	40 402	00 21 0	13	01 761	323 02	071 17	50 901	[illegible]
Frankfurt am Main	83	82 545	263 77	114 17	7x 804	87	02 764	241 15	095 18	60 804	05 19 1	57	05 764	201 27	101 13	7x 805	91 08 1
Karlsruhe	51	02 864	203 27	131 16	7x 802	37	02 982	203 94	113 15	73 805	05 18 1	17	01 851	202 14	119 13	80 301	00 11 1
Friedrichshafen	20	01 753	233 13	137 20	40 805	23	01 763	322 03	107 19	5x 502	00 22 0	53	02 763	000 25	120 14	80 300	00 11 0
Fürth	52	03 855	594 28	120 15	7x 301	87	85 754	282 27	108 15	6x 605	97 17 0	23	02 763	263 15	110 13	7x 301	02 08 1
München	36	02 754	284 15	122 17	60 501	82	02 763	323 14	113 15	70 502	00 18 0	67	10 754	264 16	116 13	80 101	00 10 0
Feldberg i. T. 801 m	6x	63 718	263 58	8973 10	8x 001	40	02 755	284 25	8963 11	70 602	95 13 0	02	02 890	285 27	8954 06	8x 303	00 07 0
Kahler Asten 850 m	9x	25 825	245 76	956 09	82 200	2x	02 834	225 74	953 10	73 802	10 10 1	5x	03 828	245 48	947 06	9x 302	95 05 1
Wasserkuppe 926 m	6x	57 009	226 39	972 08	9x 303	22	25 526	244 26	966 09	9x 801	03 09 1	6x	46 009	244 39	959 04	90 300	00 04 0
Brocken 1153 m	xx	46 109	576 59	930 05	9x 201	xx	81 109	577 79	924 05	9x 501	07 06 1	xx	52 109	577 59	909 04	9x 201	07 04 1
Fichtelberg 1213 m	5x	03 838	225 78	941 09	6x 301	6x	64 428	245 28	920 07	9x 801	97 10 1	54	02 844	225 34	923 04	81 801	01 04 1
Schneekoppe 1610 m	53'	02 706	225 16	7929 05	9x 302	6x	62 706	207 56	7918 04	9x 903	01 06 0	8x	48 009	246 56	7904 07	9x 802	03 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	30	05 615	262 26	9004 09	70 300	83	61 506	223 26	8995 07	9x 702	96 10 1	8x	05 506	243 27	8986 05	9x 302	94 04 0
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	263 39	7038 51	9x 302	xx	77 009	305 39	7029 52	9x 904	99 50 9	xx	46 009	303 69	7014 53	9x 601	99 04 5

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d†	Heute 8h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff †	80	02 764	285 26	xxx↓ 15	71 802	89	03 758	285 28	xxx↓ 14	8x 802	00 64 7	8x	02 763	284 25	xxx↓ 14	8x 803	97 54 7
Borkum °	8x	03 738	245 28	070 15	9x 300	8x	03 738	245 28	10061 14	9x 803	97 44 1	56	02 744	244 15	047 15	70 601	41 32 0
Außenjade †	6x	25 648	266 78	xxx↓ 13	8x 301	67	14 648	267 28	xxx↓ 14	8x 801	97 64 7	14	01 653	285 13	xxx↓ 14	70 301	00 64 7
Cuxhaven °	6x	52 648	246 28	051 14	xx 303	6x	52 648	256 28	047 14	xx 801	xx 36 1	80	02 755	264 25	033 14	x0 603	xx 22 1
Elbe I †	36	52 634	245 48	xxx↓ 13	9x 300	36	02 744	285 78	xxx↓ 14	9x 300	02 73 6	x4	02 754	284 14	xxx↓ 14	70 300	00 73 7
Helgoland °	6x	03 638	285 28	032 13	9x 305	6x	03 638	285 28	039 13	9x 801	xx 36 1	3x	03 748	283 28	039 14	xx xxx	xx xx x
Amrumbank †	7x	02 725	264 35	xxx↓ 15	7x 301	6x	02 767	285 27	xxx↓ 14	8x 801	00 64 7	7x	02 725	265 24	xxx↓ 14	7x 300	00 64 7
List °	50	02 747	266 27	013 16	8x 302	5x	03 648	246 28	010 14	9x 301	00 3x 0	80	02 746	245 20	006 14	7x 801	04 2x 1
Bülk °	62	14 745	556 18	016 15	8x 303	62	14 733	576 15	011 16	7x 300	00 32 1	62	64 734	595 58	011 13	8x 301	03 22 1
Marienleuchte °	3x	02 737	527 27	000 17	7x 403	6x	81 668	554 78	9997 15	9x 803	02 26 1	6x	66 428	264 58	9994 14	9x 301	13 24 2
Fehmarnbelt †	91	14 665	247 86	000 16	8x 304	9x	02 657	246 97	10000 16	8x 803	14 50 0	6x	64 648	264 58	10010 13	8x 302	12 20 6
Warnemünde °	9x	81 737	247 77	016 16	8x 302							6x	66 518	264 58	004 13	9x 405	15 51 1
Arkona °	6x	82 628	535 98	003 15	9x 301	96	10 834	538 17	9994 14	9x 801	01 58 0	9x	10 835	204 18	9989 14	9x 301	05 38 1
Adlergrund †	23	12 853	203 17	9999 17	90 903	33	03 753	246 28	986 15	9x 300	0.2 WT 14'	83	02 853	241 25	972 17	80 802	
Swinemünde °																	
Rügenwaldermünde °	16	01 764	204 14	10002 17	70 001	28	02 754	000 24	997 14	93 803	04 07 1	90	02 654	206 14	987 14	63 300	00 36 0
Memel °	07	03 890	243 28	9987 15	7x 305							06	02 790	203 54	983 14	9x 303	02 36 1

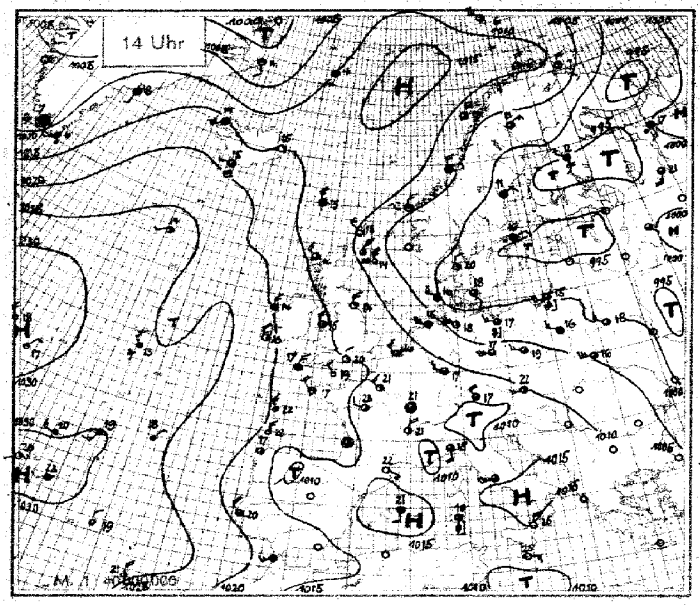
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5x	03 758	285 28	xxx↓ 14	7x 802	49	02 754	285 75	xxx↓ 14	8x 803		5x	03 768	283 28	xxx↓ 15	8x 802	
Borkum °	50	03 738	245 28	067 14	90 902	3x	02 747	264 77	10055 14	8x 603		80	02 744	244 14	048 16	80 201	
Außenjade †	62	03 748	266 28	xxx↓ 13	8x 803							80	01 763	265 13	xxx↓ 14	70 304	
Wilhelmshaven °	6x	03 738	284 28	052 16	8x 300	xx	03 748	243 28	044 12	9x 807		06	02 746	243 16	039 16	6x 301	
Cuxhaven °						6x	03 648	266 28	040 14	xx 801		80	02 865	243 25	035 15	x0 301	[illegible]
Elbe I †	3x	25 744	245 78	xxx↓ 14	9x 300							04	01 754	264 14	xxx↓ xx	xx xxx	
Helgoland °	6x	03 738	285 28	042 13	8x 300	xx	03 648	544 28	040 13	9x 300		24	02 747	244 27	[illegible] 14	[illegible]	
Amrumbank †	7x	03 777	285 28	xxx↓ 14	8x 803							2x	02 725	244 45	[illegible] 15	[illegible]	
List °	50	14 648	576 38	011 14	9x 600	5x	03 648	244 28	012 14	8x 300		57	02 745	[illegible]	[illegible] 15	7x 301	
Bülk °	62	25 735	595 77	011 15	8x 803							62	14 735	[illegible]	[illegible] 15	7x 303	
Marienleuchte °	6x	81 737	556 37	001 16	8x 301							6x	62 638	[illegible]	000 14	8x 303	
Fehmarnbelt †																	
Arkona °	14	14 838	537 16	9997 16	83 803							62	03 825	[illegible]	7999 15	8x 305	
Adlergrund †	27	01 852	246 04	986 16	90 808	23	02 852	24x 17	9986 14	90 300							
Swinemünde °																	

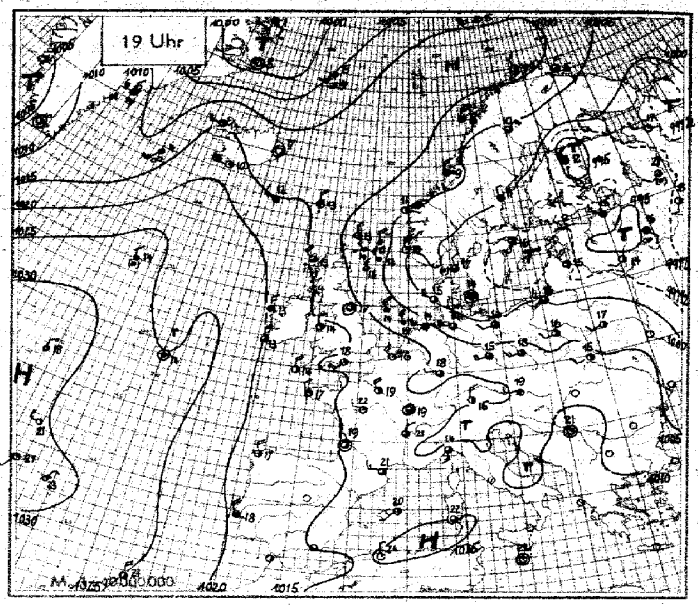
[illegible] wenn verboten!

Jahrgang 58

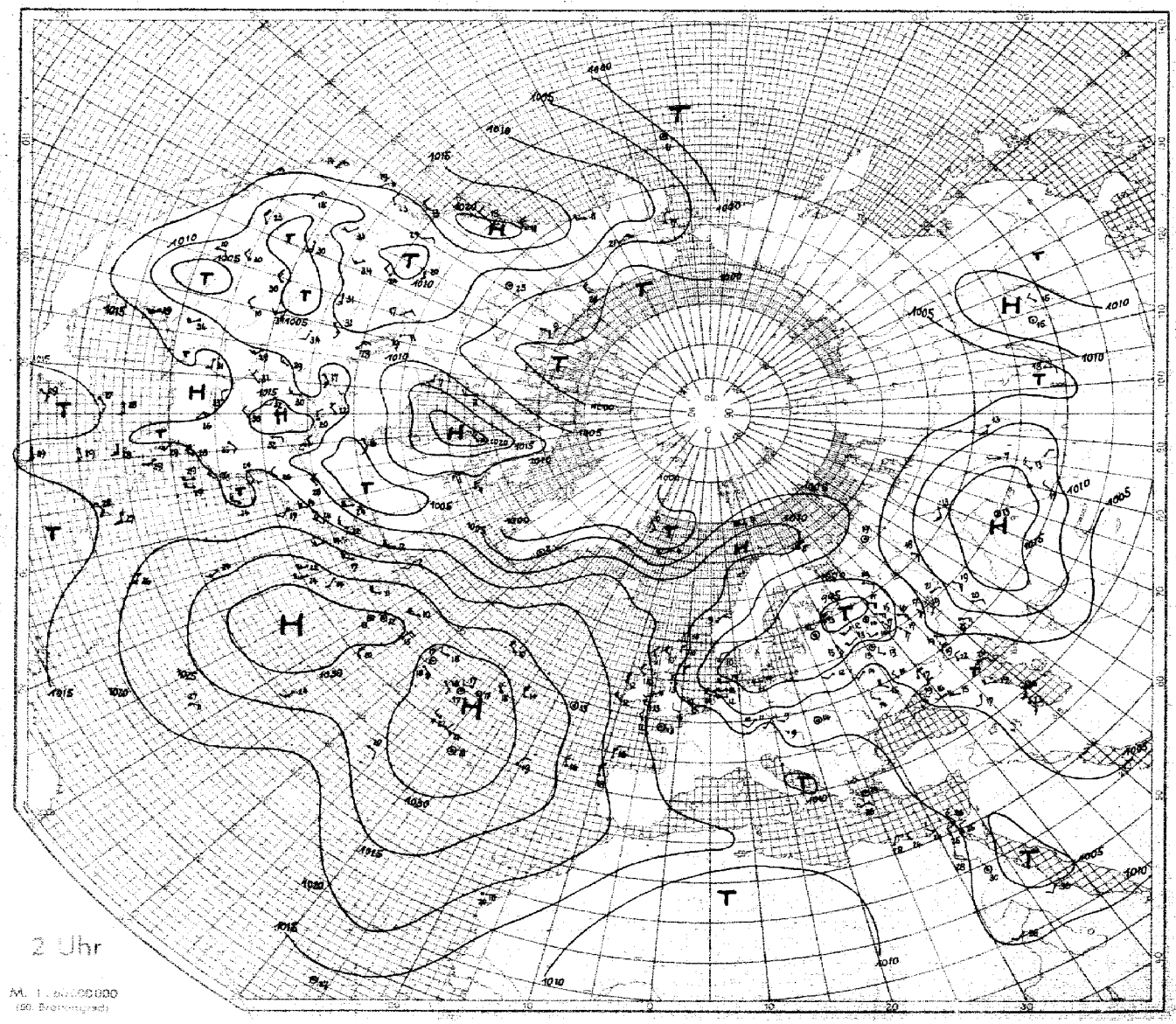
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



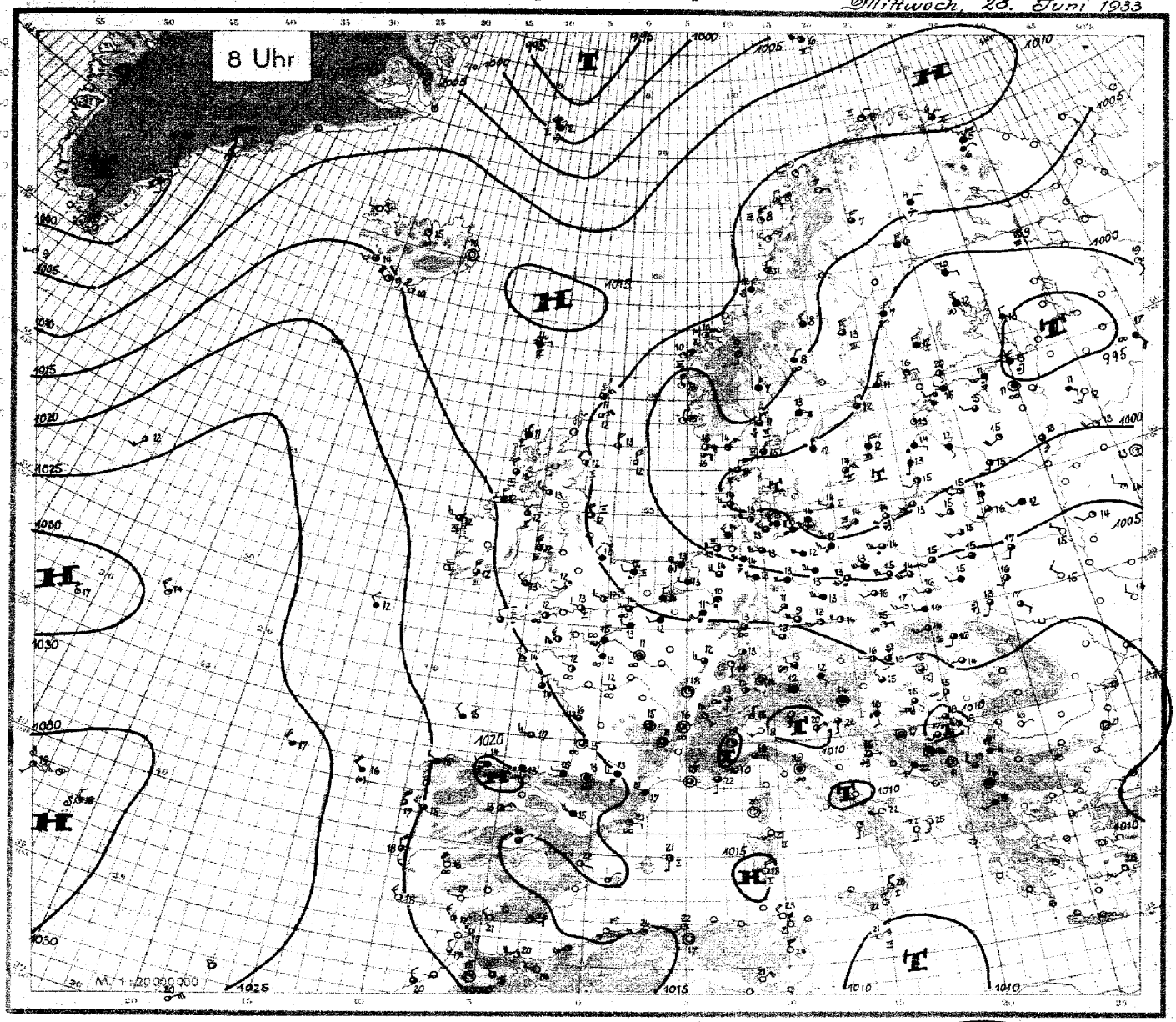


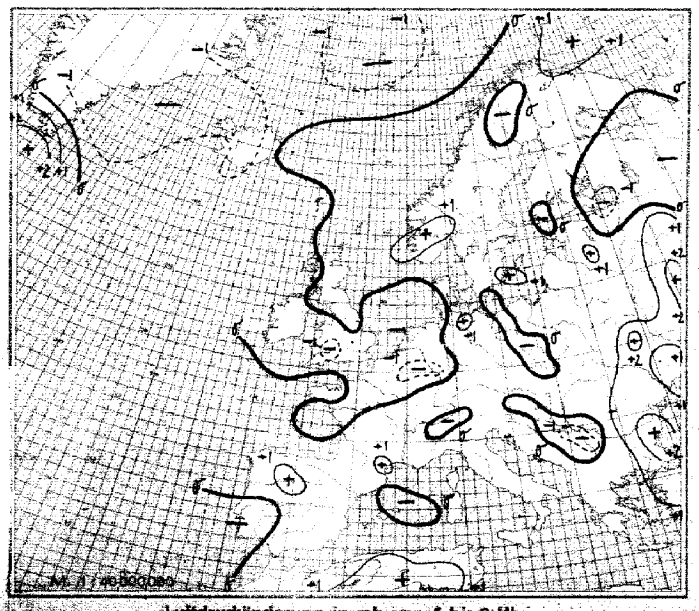
Wetterlage von heute nacht:



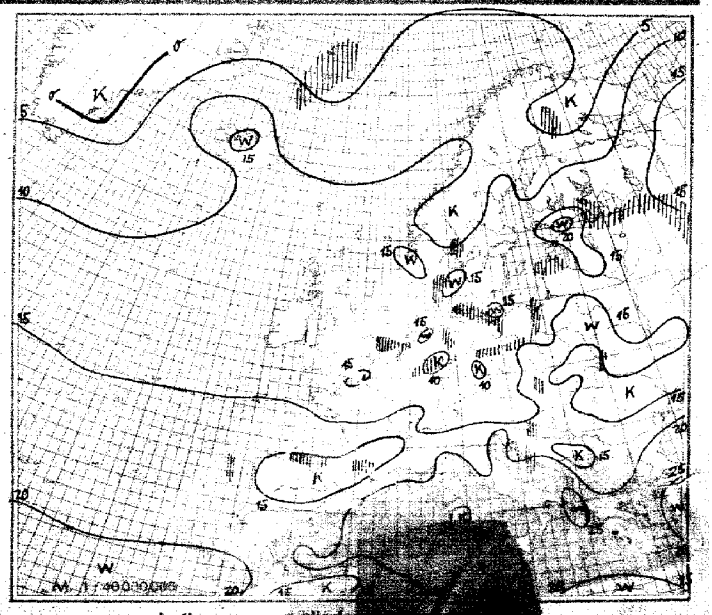
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 28. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und

Mittwoch, den 28. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	50	02 825	305 15	10123 15	50 304	07	01 990	324 02	10139 13	51 305	00 29 0	5x	03 838	062 28	10143 11	7x 801	00 28 0
Reykjavik	5x	22 936	282 26	19x 12	8x 300	5x	22 508	283 28	180 11	8x 300	xx xx x	13	02 854	202 14	152 14	7x 803	00 xx 0
Isafjord	6x	02 xx5	226 15	459 14	xx 300	6x	02 xx4	244 14	154 14	xx 803	xx xx x	00	00 x90	242 00	119 12	x0 808	xx xx x
Acureyrie	xx	02 xx4	163 14	134 23	xx 300	xx	01 x91	241 02	124 22	x1 608	xx xx x	03	01 x90	124 02	114 15	xx 808	xx xx x
Seydisfjord	xx	01 x90	081 03	150 15	x1 300	xx	xx xxx	000 xx	132 17	xx 6xx	xx xx x	00	00 x90	000 00	123 10	x0 300	xx xx x
Westmann I.	5x	43 xx5	241 35	188 15	xx 700	5x	01 xx0	248 03	186 10	xx 900	xx xx x	00	01 x90	266 02	150 09	x4 808	xx xx x
Aberdeen o	57	02 855	284 38	122 17	5x 703	73	02 854	285 25	097 17	59 505	00 28 0	30	01 864	284 14	111 12	79 403	97 28 0
Malin Head o						54	02 743	293 26	168 13	84 702	00 27 0	52	02 745	294 28	140 12	80 603	00 17 0
Tynemouth o	10	01 863	323 03	134 14	62 602	60	02 645	000 15	115 17	50 807	00 26 0	90	02 845	304 75	099 12	80 300	92 28 0
Croydon	10	01 761	263 01	146 18	x1 901							53	01 742	262 04	115 12	89 602	97 11 1
Lerwick o	63	2x 844	28x 76	098 13	70 804	47	01 843	023 14	086 13	72 400	97 xx 0	52	02 844	043 17	104 11	70 203	00 xx 0
Valentia o						7x	02 867	324 17	198 13	7x 804	00 28 0						
Guernsey o	80	05 557	321 17	161 16	8x 300							80	01 754	283 14	135 14	70 300	00 27 0
Stornoway o	87	02 843	283 15	xxx 12	61 604	87	02 844	284 15	xxx 13	72 603	00 18 1	86	03 844	321 42	124 11	70 300	97 18 1
Holyhead o	10	01 853	293 04	170 15	72 201	44	01 852	322 04	154 14	86 905	00 18 0	50	02 747	295 07	130 12	81 702	00 37 0
Yarmouth o						08	02 790	012 15	117 17	50 806	00 27 0	6x	61 638	242 58	085 12	9x 602	91 26 1
Blacksod P. o	5x	02 818	323 28	198 14	7x 30x	5x	03 828	323 28	190 13	7x 803	00 38 0	5x	02 826	243 26	171 12	8x 802	00 38 0
Scilly o	21	02 755	023 16	178 17	80 301	10	01 864	314 14	171 14	70 704	00 28 0	40	02 766	302 16	152 14	80 602	00 17 0
Myggbukta o																	
Jan Mayen o	5x	03 958	164 28	097 04	8x 809							5x	51 528	279 48	986 02	9x 805	97 24 1
Longyearbyen o	5x	85 653	194 68	012 02	5x 206	6x	85 857	134 67	017 02	5x 300	97 xx 1	50	02 954	042 24	10042 03	40 302	00 01 1
Bäreninsel o	10	01 953	255 04	075 06	65 102							54	02 853	235 25	059 06	70 801	00 29 0
Vardö o	24	02 944	014 24	083 07	70 202	40	02 945	023 25	092 05	60 105	00 39 6	64	02 944	042 25	111 06	70 206	00 29 6
Ingöy o	70	02 964	023 14	111 08	60 203	74	02 963	302 24	113 07	50 101	00 39 0	72	01 963	042 13	112 08	60 300	00 29 0
Andenes o	20	01 963	046 03	090 08	60 300	20	01 962	045 02	092 08	60 801	00 39 0	10	01 961	033 01	091 09	70 300	00 39 0
Röst o	20	01 953	016 03	075 08	50 202	20	01 962	017 03	077 08	51 200	00 49 0	40	01 962	325 02	088 08	60 201	00 39 0
Nordöyan o	5x	04 908	323 78	062 09	6x 302	5x	03 908	323 28	066 09	6x 300	97 28 1	5x	03 808	022 28	xxx 12	00 101	62 00 5
Ona o	73	02 953	054 24	082 11	60 303	84	02 953	054 24	080 10	70 502	00 19 0	84	10 963	043 24	094 10	70 401	00 29 0
Krakenes o	84	01 943	02x 13	059 12	70 200	44	01 952	047 03	056 11	60 101	00 39 0	74	01 953	046 03	070 10	70 403	00 39 0
Utsira o						20	01 962	316 02	003 14	70 901	00 39 0	28	01 961	021 02	016 15	70 408	00 39 0
Lista o	86	05 902	254 25	009 16	73 400	34	91 955	042 75	9990 14	73 705	97 29 0						
Ferder o	14	01 963	xx2 03	005 18	43 301	80	10 966	734 06	991 18	4x 802	00 29 0	8x	81 867	024 77	043 11	8x 304	92 28 1
Svendalsflona	9x	65 567	102 97	8906 08	xx 400	21	02 963	000 75	8900 11	xx 604	03 xx 1	20	01 962	113 02	8921 08	x0 404	00 04 0
Haparanda	6x	03 9x8	086 28	10002 10	7x 305	6x	81 7x8	326 78	10013 08	7x 305	97 12 1	6x	03 8x8	325 58	10034 06	8x 401	02 05 1
Jönköping	5x	03 858	302 18	9979 16	7x 401	42	03 865	302 58	9976 15	8x 301	97 17 0	5x	03 618	323 58	9994 12	9x 402	97 12 1
Wisby o	50	46 3x8	202 58	966 12	90 300	50	48 2x8	202 18	971 11	80 303	03 22 1	50	03 758	024 58	980 12	90 103	91 37 1
Stensele	50	03 953	312 28	10016 11	60 305	50	03 958	301 28	10029 11	60 402	00 13 0						
Härnösand o	60	03 838	042 58	9990 11	90 311	60	03 838	321 28	011 11	80 303	05 19 1	04	01 950	325 25	10033 13	50 303	00 39 1
Stockholm	96	61 855	062 27	957 16	6x 300	96	02 855	182 56	9971 16	7x 303	97 17 0	5x	02 667	324 27	008 12	7x 301	00 10 0
Gällivare	75	02 955	043 26	10040 11	4x 101	74	02 955	044 26	10047 10	42 302	00 15 0	5x	02 945	023 15	091 07	4x 901	00 03 0
Kopenhagen o	94	11 744	122 75	9984 18	90 202	90	95 648	000 98	9987 14	90 101	07 06 1						
Skagen o	20	02 863	322 14	990 20	63 801	94	10 855	302 17	986 17	80 300	00 28 0	20	02 865	023 15	002 15	80 303	95 38 0
Hanstholm o	04	02 894	023 15	992 17	71 301	37	02 874	282 15	992 16	70 300	00 18 0	60	65 757	022 57	9994 14	90 301	05 27 1
Helsingfors o	10	02 863	x04 25	959 17	x6 x05	87	02 864	203 26	961 16	63 101	00 19 0	25	01 963	141 04	983 20	55 401	00 11 0
Sortavala	xx	02 763	205 25	965 14	8x xx5	40	01 763	161 13	979 11	90 304	01 16 1	02	03 658	322 28	954 13	90 904	04 09 1
Wasa o	50	03 648	323 28	957 11	80 300	50	03 758	323 28	994 10	80 300	00 12 1	50	05 548	023 28	10002 07	80 303	00 06 0
Sodankylä	60	61 5x8	322 58	10037 xx	90 103	60	62 538	023 58	10049 04	90 301	04 13 1	60	52 538	042 58	069 04	90 202	02 02 1
Dorpat	93	03 868	182 28	9944 xx	xx xxx							14	02 862	242 15	9975 15	60 303	00 10 0
Filsand						7x	02 775	000 15	969 12	9x 308	00 14 9	11	01 771	xxx xx	10021 13	80 301	00 08 0?
Riga						46	02 755	224 15	980 15	7x 303	00 16 0	5x	03 658	141 28	9986 12	9x 300	05 09 1
Molnava						92	03 745	241 16	954 12	9x 303	01 16 1	20	01 751	204 21	980 15	90 306	92 09 1
Kowno	4x	02 776	264 76	981 17	5x 305							4x	03 668	223 28	10004 15	8x 400	00 12 1
Warschau	60	03 728	263 53	10039 16	80 104	07	02 790	222 74	10045 16	76 300	13 19 0	53	02 654	204 26	051 15	85 300	00 10 0
Krakau						51	02 762	554 13	067 18	50 601	00 20 0	16	02 654	242 28	082 16	50 301	00 10 0
Lemberg	80	02 633	575 56	047 16	80 307	47	01 752	222 24	067 15	80 305	04 18 0	52	25 655	181 77	085 13	90 201	95 09 1
Pinsk	70	02 766	263 26	015 18	40 306	46	02 763	222 14	022 17	60 102	00 19 0	07	02 690	182 16	053 17	60 303	00 11 0
Rochefort	7x	02 754	244 1x	158 20	70 803	04	01 790	244 03	145 19	80 803	00 22 0	90	02 755	243 25	149 16	90 802	00 14 0
Biarritz	34	02 x43	322 05	155 21	66 300	64	02 843	282 26	151 19	7x 603	00 21 1						
Le Bourget	20	01 754	283 14	135 21	50 704	20	01 754	304 14	125 19	60 601	xx xx x	04	05 590	009 14	127 11	80 702	00 07 0
Lyon						20	02 851	022 24	115 21	54 607	00 22 0	00	05 690	008 25	133 16	76 001	00 10 0
Brest	20	02 854	234 x4	171 17	80 300	20	01 763	302 03	161 17	80 804	00 17 0	24	01 653	281 04	153 14	80 300	00 12 0
[illegible]	97	03 864	10x 28	137 22	5x 701	27	02 862	243 26	122 21	5x 804	97 25 0	62	03 874	596 28	131 17	6x 105	92 17 0
Le [illegible]	8x	01 743	242 23	1x9 16	x0 105							5x	02 757	302 27	151 14	9x 602	00 12 0
[illegible]	10	01 754	262 04	143 23	50 700	xx	xx xxx	262 01	126 22	50 804	00 23 0	5x	08 417	241 37	133 12	9x 200	00 10 1
[illegible]	5x	02 627	263 47	157 16	9x 300	00	01 890	322 01	146 17	51 702	97 18 0	5x	08 408	184 28	130 15	9x 702	00 09 0
[illegible]	10	02 851	595 26	118 24	53 900	27	03 851	225 27	117 20	5x 300	00 25 0	05	02 790	000 25	111 18	83 201	00 12 0
Hel[illegible] o	7x	02 757	306 57	103 16	78 403	83	03 754	266 28	095 14	7x 803	97 47 0	8x	10 748	266 58	070 13	8x 604	94 47 0
Vliss[illegible] o	20	02 764	283 14	133 16	68 103	15	01 8x2	283 03	120 16	40 905	00 47 0	02	03 690	321 28	087 14	7x 601	00 06 0
De Bilt	8x	02 7x4	294 55	111 16	6x x0x	8x	02 843	264 75	112 14	7x 802	xx 16 1	52	03 756	242 58	078 13	8x 602	92 11 0
Zürich	26	02 863	302 14	127 20	50 703	26	01 863	264 13	118 19	50 703	00 22 0	54	02 792	061 14	133 14	80 401	00 12 0
Bern	28	01 861	281 12	127 19	34 803	20	01 871	202 12	120 20	35 903	00 21 0	58	05 875	160 15	124 13	81 300	00 11 0
Säntis	xx	44 309	245 39	xxx 00	9x 101	xx	48 109	246 39	xxx 01	9x 202	00 01 9	xx	46 109	225 39	xxx 00	9x 601	09 51 9
Wien	84	01 784	241 14	106 20	5x 904							07	02 872	241 74	102 16	61 302	92 16 0
Klagenfurt												5x	03 848	000 58	114 14	9x 300	09 11 1
Innsbruck	63	02 995	000 15	[illegible] 21	4x 807							7x	02 865	000 55	118 12	9x 300	03 11 1
[illegible]												98	28 754	000 9?	104 15	7x 202	06 14 1
[illegible]												6x	29 877	121 77	107 15	8x 500	05 14 1
[illegible]												62	02 675	242 57	xxx 14	9x 103	97 11 1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	084 18	8x 701	54	01 872	244 13	076 17	59 503	00 19 0	58	01 763	244 24	083 14	61 201	97 11 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	077 19	50 001	54	01 763	574 13	066 18	40 803	91 21 0	04	05 590	082 02	083 15	[illegible] 303	00 08 0

Witterungsübersicht.

Mittwoch, den 28 Juni 1933.

Das nordosteuropäische Tiefdruckgebiet verlagert sich langsam nach Osten. Sein Hauptkern liegt am Ladogasee, von dort aus reicht eine Tiefdruckrinne bis zum Kaspischen Meer. Der über die Ostsee nach Dänemark reichende Tiefausläufer hält sich hartnäckig und konnte auch durch anhaltenden Druckanstieg über Skandinavien nicht aufgefüllt werden. Nahe der Konvergenzlinie treten sehr starke Niederschläge namentlich im westlichen Ostseegebiet auf. Die Luftmassen, die nach Deutschland strömen, stammen aus dem Nordmeergebiet und bringen bis in große Höhen immer mehr Abkühlung.

Das Hochdruckgebiet im Westen, das mit mehreren Kernen fast den ganzen Nordatlantischen Ozean bedeckt, führt an seiner Westseite einen mächtigen Warmluftstrom nach Grönland, der zu reger Zyklonentätigkeit dort Anlaß gibt. Das erste Glied dieser Zyklonengruppe wandert über das Nordmeer ostwärts, das zweite liegt bei Südgrönland. Der Ausläufer, der gestern weit in das atlantische Hoch hineinreichte, ist heute verschwunden.

Anhaltender Druckfall über Westeuropa führt zunächst eine Schwächung der nach Mitteleuropa gerichteten Nordwestströmung herbei, doch ist eine grundlegende Änderung der bestehenden Wetterlage noch nicht anzunehmen.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten													Bemerkungen
Hamburg 15	729	m	Boden	130	1650	1850	3230	4330	4600	5500						Sicht: 6 km, besser werdend. Fr Cu v. 350 m übergehend in 7/10 Str Cu bei 1300–1600 m. Fast ganz bed. mit Astr u. ACu v. 3000–5200 m. Böig[T] bis 500 m u. bei 8700 m.
		°C	12.6	13.4	2.0	3.9	-8.0	-13.6	-14.7	-21.3						
		%	89	81	96	54	62	77	77	77						
		mb	1001	987	821	801	668	584	564	500						
Berlin-T 56	8	m	Boden	300	600	1200	1400	1800	1900	2400	2200	3600	3700			bed., 10–20 km Sicht.
		°C	14.3	12.8	10.1	6.1	6.0	3.3	3.3	3.0	2.4	-8.3	-7.6			
		%	70	69	85	98	70	95	50	72	80	97	80			
		mb	998	972	932	875	854	813	794	780	766	649	640			
Lindenberg 106	8	m	Boden	600	2100	2200	2400	2600	3100	3600						bed., 10–20 km Sicht.
		°C	11.9	7.2	-0.3	-0.3	-1.5	-1.5	-7.2	-8.6						
		%	84	98	98	85	85	72	80	95						
		mb	990	938	780	765	748	734	685	654						
Friedrichshaf. 400	7	m	Boden	300	800	1200	1400	2000	2500	2700	2900					1/4 bed., 10–20 km Sicht.
		°C	13.1	12.1	12.2	8.2	7.7	2.5	-0.9	-0.5	-1.8					
		%	80	80	70	81	78	91	98	94	73					
		mb	965	950	948	881	860	795	746	735	715					
Darmstadt 173	8	m	Boden	700	1400	2200	3200	3400	3600	4000	4300	4500	4600	5000	5200	3/4 bed., 4–10 km Sicht.
		°C	12.4	8.1	5.3	-8.5	-7.1	-6.2	-7.5	-11.0	-11.4	-13.8	-13.7	-15.8	-18.5	
		%	75	68	64	82	84	74	66	63	64	71	75	81	84	
		mb	990	925	854	773	682	775	648	612	595	572	565	539	517	
Königsbg. 28	8	m	Boden	200	900	2100	2400	2600	3500	4400	5300					bed., 10–20 km Sicht.
		°C	13.9	12.3	7.3	-1.1	-1.8	-1.0	-7.4	-14.4	-19.6					
		%	81	90	98	98	60	58	42	58	48					
		mb	996	980	898	773	740	722	650	575	514					
München 506	8	m	Boden	1300	1600	2600	3400	3500	3800	3900	4200	4400	4900	5000		bed., 20–50 km Sicht.
		°C	12.8	7.3	7.2	-0.7	-6.5	-7.4	-7.2	-7.7	-10.4	-11.3	-13.9	-15.2		
		%	77	79	75	96	98	85	61	70	79	54	34	37		
		mb	952	848	838	743	671	687	638	625	603	587	550	542		
Lindenberg 106	8	m	Boden	700	1900	2000	4100	4300	4600	4700	4800					Von hier ab Nachträge von gestern. Weiters Aufstiege siehe in den nächsten Berichten, bezw. in den „Nachträgen." bed., 10–20 km Sicht.
		°C	15.1	9.5	4.3	7.0	-10.0	-10.0	-12.4	-12.4	-12.9					
		%	72	98	90	52	52	42	42	40	42					
		mb	991	926	840	800	642	695	672	662	654					
Darmstadt 173	8	m	Boden	900	1908	2100	2600	3400	3700	4300	4800	4900	5300			bed., 4–10 km Sicht.
		°C	12.8	8.8	0.8	-0.5	-0.8	-5.7	-7.8	-10.6	-13.5	-13.5	-17.7			
		%	79	80	84	87	84	93	84	61	49	48	43			
		mb	991	911	880	780	740	667	643	595	564	549	520			
Duxford 30	13	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000				—
		°C	16	12	8	3	2	0	-2	-7	-13	-20				
		%	55	45	55	55	45	55	75	x	x	x				
		mb	988	952	900	848	797	750	703	620	545	478				

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Friedrichsh. 235	400	8	Stille		NW 1	600 SW/W	1200 W/N	1600 NW/W	2000 W.N	2550 W/N	2700 W.N	2700 W/N			
			5		2	3	11	12	9	11	13	13		x	
Breslau 164	128	7	SW		W	W.N		4100 W							
			2		9	11		13		3/4 bed. 10–20 Km.					
Innsbruck 577	576	7	C		700 SW	1100 W.N		1900 W.S		2700 W.N					
			1		3			5		7		x			
Lindenbg. 370	106	7	Stille		W.N	W.N		W.N		W.N		W.N		bedeckt,	
			7		17	16		18		16		16	20	50 Km.	

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Riksgrensen 513	x	9													
						ENE	NE.N	ENE		N		NE.N		NE	NE
						3	2	4		3		2		3	6
			NE.	NE.N											
			15	12											
München 465	506	7	W		700 W	W.N		W		W					
			6		5	8		10		16		3/4 bed. 10–20 Km			
Stuttgart 671	436	6	W.S		700 W	NNW		W.S		2500 W.S					
			3		6	6		11		11		bed. 20–50 Km.			

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Deutschld.	45.8N	27.VII.							2700 W.N					2200 NNW	
	47.5W	21	C						2					7	
					9900 NNW										
					42										
Deutschld.	47.1N	27.VII.	SW					1200 SW							
	43.5W	11	5					6							

Mittwoch, den 28. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid							02 290	041 15	10147 16
Almeria							01 290	081 02	152 16
Mahon	03 890	16228	152 21	01 290	200 43	10139 20	02 253	16117	122 21
La Coruña	05 555	xxx 4	172 17	02 254	324 14	192 17	05 522	26148	199 15
S.Fernando	01 8x3	203 13	186 21				xx xxx	283 14	029 17
Teneriffa	01 863	322 23	242 24	01 964	301 23	242 23	02 955	028 15	243 20
Kap Juby	00 890	324 00	163 22	00 790	32600	165 19	00 890	32600	165 19
Rio de Oro	01 359	029 87	xxx 24	xx 349	029 39	170 23	00 790	028 00	182 19
Oporto	01 262	24324	168 xx				02 690	26405	198 15
Lissabon	02 645	284 1x	191 20	05 536	304 16	189 18			
Praya (Kap Verden)	02 x44	202 12	116 xx	13 335	32624	1x0 28			
S.Vicent (Kap Verden)	03 753	153 28	162 35	04628	142 24	xxx xx			
Fargo	07 8xx	324 04	251 21	02 864	324 14	245 21			-
Pt. Delgada (Azoren)	02 973	222 06	306 23	01 963	022 04	304 12	01 972	322 03	303 19
Horta (Azoren)	01 962	201 03	3x4 26	01 962	181 03	312 27	01 962	181 03	309 19
Padua Westend	01 821	221 01	113 xx	02 824	202 15	099 23	00 890	203 00	101 18
Genua	02 263	134 15	145 18	02 643	143 26	131 14	02 753	083 26	112 16
Florenz	02 264	272 14	146 24				05 558	000 28	121 19
Rom	xx 863	555 27	138 xx						
Terranova	02 853	303 15	1x9 21				00 890	203 00	139 21

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	00 890	354 10	10151 25				01 290	324 13	10134 23
Tarent				02 264	133 14	122 24	00 290	162 10	111 22
Malta				00 840	000 40	104 22	00 890	344 40	093 21
Belgrad				01 890	000 13	144 21	02 863	142 14	045 18
Usküb				04 872	242 12	123 24	02 765	000 16	133 16
Split									
Bukarest	-								
Sofia									
Archangelsk	61 448	14348	9999 17	01 641	26252	9982 17			
Matotschkin S.									
Ex. [illegible]				03 861	263 78	966 15	22 667	32328	9949 13
Ust Zylma	11 865	14417	10034 24	11 8x3	12416	10019 23	02 890	000 25	10048 19
Moskau				03 x68	081 28	9980 18	03 x67	242 58	9997 14
Astrachan				01 190	282 73	10251 25	02 790	122 17	10019 24
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat									
Algier				01 863	321 13	154 24	01 890	22302	158 24
Tunis				01 990	044 14	122 22	00 890	305 00	134 21

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	1015 13	Dodge City	00 202	1002 10	Key West	00 083	1017 28	Dutch Harbor	60 000	1000 11	Winnipeg	01 283	1008 28	Nottingham J.	02 203	1022 06
Roseburg	02 233	25 19	Corpus Christi	01 125	14 29	Charleston	02 234	15 28	Tanana	01 203	06 21	White River	02 202	12 22	Resolution J.	00 243	08 00
San Francisco	02 243	12 14	Duluth	00 043	11 22	Hatteras	01 203	15 26	Cordova	60 082	14 11	Doucet			Bermuda	01 123	23 24
San Diego	01 213	15 18	St. Joseph	02 123	09 29	Washington	02 042	15 24	Juneau	60 163	18 11	Father Point	02 165	06 24	Julianehaab		
Flagstaff	02 204	08 23	Little Rock	01 082	15 31	Scranton	02 202	15 26	Aklavik	01 163	00 26	Chatam	01 203	14 22	Godthaab		
Helena	00 123	11 24	NewOrleans	00 202	17 21	Nantucket	40 122	12 17	Ft. Simpson	01 000	08 23	Halifax	40 xxx	19 14	Godhavn		
Salt Lake C.	[illegible]	06 30	Chicago	02 132	13 32	Portland	40 163	12 18	Prince Rupert	02 142	19 18	Sydney	02 303	21 17	Angmagsalik		
Denver	02 033	07 30	Cleveland	00 322	14 32	Eastport	40 203	17 14	Edmonton	00 042	13 20	Cap Race	01 204	29 11	MILES CITY (Havanna)	01 083	10 31
El Paso	00 322	3x 10	Nashville	01 232	15 33	Honolulu	01 082	12 24	Medicine Hat	00 202	10 24	Harrington	40 203	13 12	ATLANTA (Kingston)	02 283	16 26
Bismarck	00 043	44 31	Jacksonville	01 123	16 29	Nome	02 182	06 07	The Pas	01 323	03 19	Belle Isle	02 123	20 02	MONTREAL	00 203	11 22

27. Juni 1933. **Schiffsmeldungen.** 28. Juni 1933.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Albert Ballin	30 441	245 13	284 51	26 6 13	3 6xx8	23248	22 605
Gen. Osorio	30 092	251 13	122 01	15 9 47	3 1001	31401	55 xxx
Sierra Ventana	30 412	224 13	243 01	29 8 20	3 7415	31643	65 103
Bremen	30 428	418 13	064 02	29 8 19	3 8206	40014	29 303
Monte Olivia	30 497	027 13	302 01	17 4 19	3 4313	12212	25 802
Gen. v. Steuben	30 475	351 13	283 01	33 8 18	3 0013	60000	65 305
Njassa	30 445	084 13	323 01	19 8 22	3 1003	x2703	54 xxx
Orinoco	30 429	183 13	021 12	26 8 18	3 4xx7	42122	25 300
Berlin	30 460	329 13	327 01	34 8 17	3 1024	[illegible]	26 303
Deutschland	30 468	441 13	201 00	32 7 11	3 0011	30010	67 300
Milwaukee	30 483	546 13	163 01	28 6 10	3 0023	51400	26 302
Elbe	30 574	206 13	355 02	03 6 10	3 34x7	71825	14 300
"	30 595	216 19	325 03	08 7 11	3 5xx9	41228	00 802
Bremen	30 436	387 19	105 03	29 8 19	3 3108	40073	29 300
Deutschland	30 459	472 19	000 01	31 7 12	3 1012	20007	67 300
Milwaukee	30 437	523 19	142 01	30 8 15	3 1003	41403	26 311
Gen. v. Steuben	30 469	372 19	201 01	32 8 19	3 0013	50000	65 300
Sierra Ventana	30 409	281 19	242 02	30 8 21	3 4414	61613	65 302
Albert Ballin	30 494	198 19	000 03	25 9 14	3 5208	60045	27 803
Berlin	30 467	307 19	322 02	33 8 18	3 1024	21102	16 804
Orinoco	30 428	163 19	323 02	35 8 18	3 7615	31873	25 805
Meteor	33 563	167 19	221 01	999 8 14	3 4604	30014	53 301
Fischdampfer	30 610	090 19	304 03	1015 7 11	3		
"	33 550	020 19	305 03	05 7 14	3		
"	33 580	000 19	303 02	06 7 13	3		
"	33 559	050 19	304 03	05 7 14	3		
	30 455	517 13	182 02	37 8 13	3 7624	20013	25 304
	30 577	240 13	201 02	26 8 14	3 0444	32510	56 902
	33 590	006 13	285 02	08 2 14	3 5317	36426	22 302
	33 526	021 13	656 14	14 7 14	3 1444	67873	55 418
	33 789	290 13	246 03	92 8 07	3 47x4	20064	00 605
	30 579	203 13	322 10	9 8 19	3 5xx6	44710	
	30 424	230 13	173 01	30 8 19	3 x278	x2717	
	30 638	298 19	175 05	11 5 04	3 xxx9	3324x	00 805
	33 781	210 19	181 03	999 9 02	3 22x8	30022	00 101
	30 593	00 18	223 10	08 6 14	3 5318	24626	23 801
	30 551	263 18	322 10	26 6 14	3 51x8	42528	58 300
	30 460	503 18	182 01	32 8 14	3 0424	11600	16 403
	33 591	019 18	304 01	06 8 12	3 0324	64610	25 210
	30 626	122 18	262 03	15 7 12	3 0208	42818	85 601

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Njassa	40 422	094 01	324 02	1021 7 18	3 4xx8	44406	
Orinoco	40 426	142 01	303 03	24 7 16	3 6xx8	65828	25 803
Adolph Woermann	40 446	083 01	323 02	20 7 16	3 7004	51814	
Gen. v. Steuben	40 463	393 01	000 01	32 8 17	3 0063	60000	65 300
Berlin	40 432	284 01	283 01	32 8 15	3 1003	72863	26 804
Bremen	40 450	351 01	081 03	33 8 18	3 0208	70020	29 303
Sierra Ventana	40 407	300 01	251 05	31 6 21	3 91x4	61673	65 301
Albert Ballin	40 496	169 01	000 03	24 7 13	3 51x8	69928	27 300
Milwaukee	40 443	502 01	000 01	30 8 14	3 5017	60002	16 300
Deutschland	40 451	498 01	000 00	31 7 12	3 0011	50010	67 300
Gen. v. Steuben	40 457	413 07	123 01	29 8 17	3 0403	60010	06 805
Berlin	40 437	267 07	284 01	29 8 14	3 1003	62703	26 809
Sierra Ventana	40 404	318 07	243 03	29 7 22	3 9818	61724	65 405
Albert Ballin	40 499	140 07	282 02	21 8 12	3 4005	29925	27 805
Orinoco	40 425	124 07	264 10	24 7 16	3 900x	61726	25 602
Elbe	40 595	016 01	323 01	11 7 10	3 xx53	61200	00 802
"	40 593	012 08	325 02	10 7 12	3 7045	42113	64 702
Fischdampfer	43 580	000 07	324 02	07 7 13	3		
	40 554	152 01	262 02	00 7 18	3 3xx6	30026	54 902
	40 545	149 07	245 02	01 7 15	3 4015	31515	54 307
	40 524	307 01	284 02	27 7 10	3		
	40 363	070 01	304 00	20 8 17	3 xxx0	3xx00	25 300
	40 465	324 01	222 01	33 9 17	3 1864	61703	66 301
	40 463	302 01	000 01	32 8 17	3 1014	61 10x	
	43 533	043 07	265 25	06 7 13	3 8006	547x4	55 307
	43 534	042 07	264 22	08 8 13	3 5008	638x8	16 811
	43 580	065 07	084 01	03 8 16	3 4801	53602	25 600
	40 535	319 07	183 02	23 8 12	3 5594	54513	56 812
	40 582	463 07	203 01	01 8 09	3 4002	21602	15901
	40 632	183 07	264 01	13 8 10	3 0000	63600	74 605
	43 573	014 07	326 03	06 8 12	3 9936	77824	16 805
	43 787	285 07	225 10	02 8 50	3 67x8	30021	00 406
	40 393	094 07	324 02	20 7 18	3 5005	44825	82 300
	40 380	182 07	045 01	26 8 20	3 2605	03114	15 511
	43 389	011 07	041 02	15 5 xx	3 3205	34626	16 300
	40 451	036 07	243 02	20 7 17	3 4392	22228	56 300
	40 429	164 07	283 03	xx 8 12	3 3x68	61825	16 608
	40 414	097 07	320 02	21 8 12	3 5605	34209	86 303
	43 322	248 01	000 00	11 8 24	3 0000	20000	14 124
	43 369	236 01	061 00	10 8 26	3 0000	00000	54 300

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 180

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 29. Juni 193.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

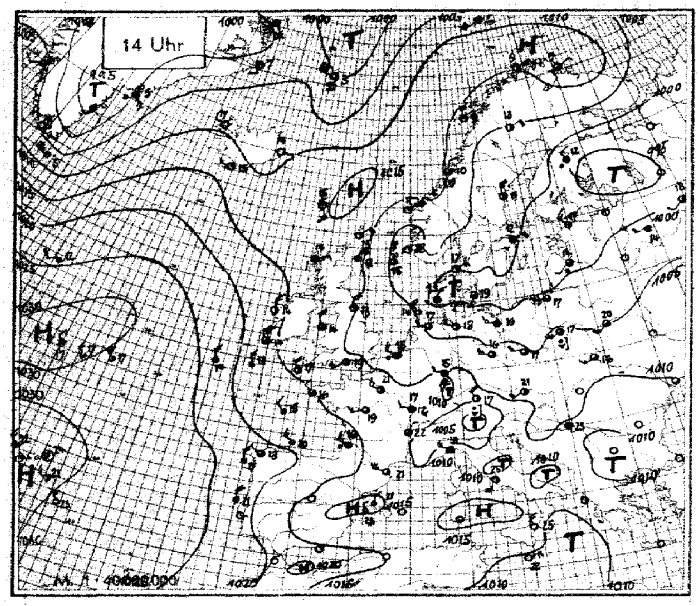
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	10	02 844	932 24	10039 17	60 300	6x	03 638	394 28	10039 15	7x 301	xx xx 0	07	63 636	382 58	10038 14	9x 405	11 1 1 1
Bremen	80	80 855	244 76	042 18	60 703	80	02 865	765 75	040 16	61 901	92 18 0	63	02 734	244 56	035 14	97 401	04 11 1
Hamburg	20	02 854	264 14	026 18	50 702	22	01 853	245 04	030 16	50 301	00 19 0	5x	03 658	163 28	026 12	9x 404	00 10 0
Kiel	8x	02 742	244 15	023 16	6x 302	8x	02 745	224 75	023 15	7x 300	00 18 0	5x	03 648	121 18	033 13	8x 303	00 12 0
Flensburg	34	03 658	204 28	024 14	9x 300	6x	03 658	201 28	015 15	8x 701	15 16 1	6x	22 658	301 56	033 [illegible]	9x 301	[illegible]
Stettin	77	02 845	243 47	031 76	6x 302	33	02 853	203 74	034 15	73 301	97 18 0	67	05 638	201 48	047 13	9x 302	97 10 0
Danzig	93	81 735	224 16	007 18	6x 203	63	02 854	203 77	020 14	8x 205	02 19 1	14	01 942	223 23	042 77	60 303	77 11 0
Königsberg i. Pr.	97	02 845	555 76	003 17	71 302	93	02 894	223 75	008 16	80 402	02 18 0	63	02 744	224 26	039 14	8x 303	08 11 0
Aachen	67	02 644	455 x7	086 16	6x 803	6x	64 536	221 98	083 12	9x 101	22 16 1	5x	02 757	243 57	095 11	9x 403	03 10 1
Nordhorn	6x	61 638	243 78	057 13	9x 801	8x	02 747	243 22	047 14	8x 802	06 16 1	6x	64 648	262 55	055 12	9x 300	02 08 2
Hannover	56	25 756	234 76	053 14	8x 504	92	25 655	243 72	057 13	8x 901	03 18 1	6x	51 657	223 77	051 12	9x 401	90 09 1
Erfurt	82	03 855	185 28	086 13	8x 300	84	02 753	184 15	068 13	79 801	00 17 0	52	02 745	234 27	065 13	8x 302	00 11 0
Magdeburg	63	10 746	204 77	057 16	6x 702	57	25 765	224 72	053 15	7x 200	97 18 0	50	02 753	103 54	055 13	76 402	02 12 1
Berlin	83	10 955	535 75	042 18	68 100	8x	10 956	243 76	047 16	65 103	95 19 0	6x	61 537	181 28	047 13	9x 301	03 11 1
Dresden	84	02 855	445 27	071 16	58 101	24	02 864	224 24	066 15	61 101	00 18 0	62	03 745	223 28	059 14	7x 402	00 11 0
Grünberg i. Schl.	67	02 754	485 76	053 16	66 901	97	01 753	183 73	048 17	51 601	97 18 1	47	02 664	182 27	063 13	7x 402	00 07 1
Breslau	70	02 864	574 15	066 17	5x 901	70	01 874	242 04	067 17	50 801	00 19 0	50	02 677	161 27	020 15	6x 300	00 10 0
Essen	82	61 745	202 78	078 16	7x 805	62	05 526	242 58	075 72	9x 603	09 16 1	87	25 653	242 27	079 12	8x 302	00 09 1
Mirow	50	02 746	244 76	039 16	80 302	23	97 637	303 17	055 14	90 308	05 18 1	20	21 757	243 17	059 12	98 4xx	[illegible]
Hof	62	03 845	224 28	098 11	9x 302	47	02 754	202 15	082 10	9x 804	00 13 0	83	02 645	226 26	074 10	9x 301	97 08 1
Gleiwitz	3x	02 845	223 25	057 21	4x 808	33	25 755	241 76	061 17	6x 401	02 21 1	03	22 780	181 15	028 15	6x 703	00 07 1
Frankfurt am Main	52	51 765	243 28	101 15	6x 805	53	05 645	202 26	090 15	7x 805	9x 16 1	72	05 755	362 37	[illegible] 12	8x 303	11 06 1
Karlsruhe	37	02 874	221 26	100 20	48 805	67	02 874	061 26	087 18	68 803	00 41 0	6x	63 438	221 58	095 12	9x 303	05 12 1
Friedrichshafen	96	10 755	163 16	101 18	61 904	36	02 863	203 15	077 18	6x 607	00 20 0	6x	61 768	225 58	103 13	8x 300	02 12 1
Fürth	77	02 854	384 26	104 16	50 901	52	02 823	322 26	094 14	64 803	00 17 0	52	61 665	221 57	084 11	9x 301	01 10 1
München	14	25 753	484 74	103 17	60 704	84	01 753	343 14	080 18	50 606	93 18 0	62	64 747	247 58	102 11	9x 105	0x 11 1
Feldberg i. T. 801 m	62	62 645	245 58	8956 07	9x 801	53	05 755	223 26	8941 07	8x 805	02 11 0	xx	44 309	306 37	8936 06	9x 402	08 06 1
Kahler Asten 850 m	xx	46 0x9	205 59	941 07	9x 904	xx	67 0x9	224 59	936 08	9x 802	08 09 1	9x	02 326	244 26	933 06	9x 300	07 05 1
Wasserkuppe 926 m	6x	57 009	226 49	959 05	9x 902	6x	22 627	206 27	947 07	9x 803	04 03 1	6x	46 009	244 39	939 06	9x 300	14 04 2
Brocken 1153 m	23	49 506	246 77	920 06	90 201	xx	46 009	226 39	915 06	9x 801	95 07 1	50	49 505	246 59	904 03	92 703	07 03 1
Fichtelberg 1213 m	50	02 835	285 25	932 08	70 303	94	02 735	246 55	926 05	80 802	97 08 0	5x	43 348	225 38	919 05	9x 303	97 04 1
Schneekoppe 1610 m	54	02 845	206 16	7924 04	8x 303	53	02 805	205 15	7926 04	9x 300	00 06 0	03	02 725	202 16	7905 03	9x 300	00 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	34	10 635	574 26	8973 10	70 909	23	05 852	523 16	8968 08	65 803	00 12 0	x1	67 009	524 39	8962 05	9x 102	04 04 0
Zugspitze 2962 m	xx	46 009	483 69	7024 51	9x 301	xx	46 009	284 69	7014 52	9x 803	99 51 9	xx	77 009	284 69	6995 53	9x 602	99 54 9

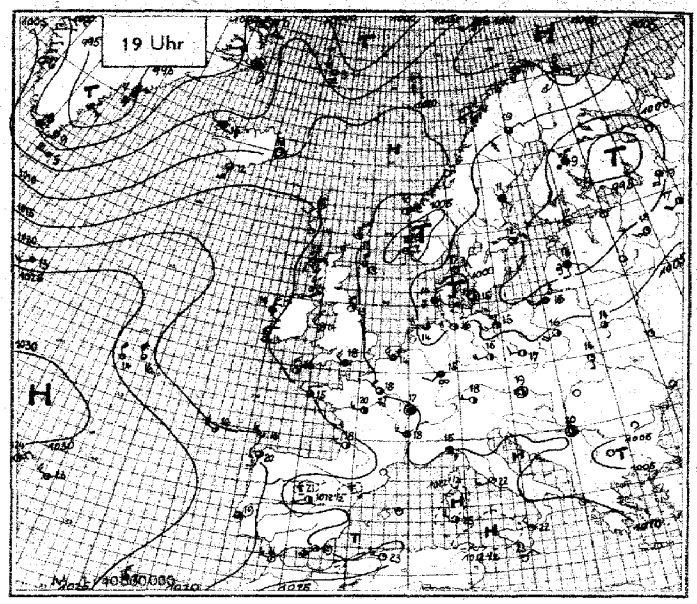
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S Eo / t_d K d†	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S Eo / t_d K d†
Borkumriff †	76	01 763	284 24	xxx↓ 15	60 300	8x	03 768	384 28	xxx↓ 14	7x 300	00 5 4 7	49	78 775	325 78	xxx↓ 15	9x 305	02 5 5 8
Borkum ○	27	01 743	244 24	10048 17	61 307	9x	03 768	244 28	10044 14	9x 300	00 3 7 0	3x	03 728	285 78	10048 15	9x 404	09 3 2 1
Außenjade †	80	01 763	265 13	xxx↓ 15	60 901	4x	02 656	286 46	xxx↓ 14	8x 803	00 x x x	67	45 764	025 75	xxx↓ 14	94 304	02 4 4 7
Cuxhaven ○	10	01 854	365 94	038 16	x0 301	83	62 755	264 27	034 15	x0 601	xx 2 7 0	85	02 754	222 26	030 16	xx 302	xx 1 2 1
Elbe I †	05	02 754	244 14	xxx↓ 14	70 300	06	02 254	784 14	xxx↓ 15	70 300	00 5 3 7	06	02 755	324 25	xxx↓ 15	90 300	04 6 3 8
Helgoland ○	6x	03 638	245 28	031 14	8x 801	6x	03 638	244 28	030 13	9x 303	xx 4 6 0	6x	03 738	304 28	042 14	9x 305	xx 2 7 1
Amrumbank †	7x	02 775	465 25	xxx↓ 14	8x 801	61	63 666	305 56	xxx↓ 13	9x 303	10 6 4 7	7x	01 773	323 14	xxx↓ 15	81 303	20 3 3 7
List ○	94	02 744	245 24	9999 16	72 804	56	50 648	323 48	012 14	8x 304	00 1 x 1	92	01 752	025 24	031 15	72 304	03 1 x 1
Bülk ○	4x	14 747	536 17	10077 15	6x 300	40	14 745	614 15	015 15	70 300	00 2 7 0	4x	03 747	101 28	026 13	8x 404	00 07 1
Marienleuchte ○	5x	03 738	625 28	006 35	7x 303	5x	02 745	242 25	008 15	7x 300	09 1 7 1	5x	02 745	202 25	012 14	8x 303	00 1 7 0
Fehmarnbelt †	5x	02 757	245 77	020 15	6x 303	47	02 755	243 25	020 15	7x 301	06 5 0 0	54	02 765	162 26	030 15	7x 302	00 6 0 0
Warnemünde ○	99	02 854	244 76	017 15	6x 304	39	01 852	282 14	020 14	77 30x	06 18 0	5x	05 618	162 38	037 11	9x 403	00 06 0
Arkona ○	96	03 835	183 28	008 16	7x 304	14	02 834	203 25	020 14	81 304	02 18 1	25	01 853	161 14	033 15	21 303	00 18 0
Adlergrund †	57	02 853	244 15	9999 15	80 306	30	61 248	243 58	012 14	9x 302	0.1 WT14°	27	02 843	221 15	026 16	80 301	00 WT14°
Swinemünde ○																	
Rügenwaldermünde ○	85	02 764	183 14	999 17	73 303	6x	61 658	183 13	011 14	9x 304	97 26 1	51	03 664	504 18	034 13	8x 304	92 3 6 0
Memel ○	66	22 755	533 28	994 13	9x 404												

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	87	02 764	284 27	xxx↓ 15	7x 300	8x	02 766	284 26	xxx↓ 14	9x 300		69	14 744	324 72	xxx↓ 15	8x 307	
Borkum ○	9x	02 735	244 25	10044 16	7x 802	3x	82 848	325 78	10042 14	9x 803		36	03 644	324 76	10063 16	8x 707	
Außenjade †												80	02 764	325 75	xxx↓ 15	94 309	
Wilhelmshaven ○	06	02 755	534 15	037 16	6x 801	xx	82 7x8	243 78	019 12	9x 807		40	02 236	304 76	xxx↓ 17	70 300	
Cuxhaven ○						xx	02 6x5	243 15	019 14	xx 805	xx 26 1	90	10 752	324 55	046 15	x0 308	xx 27 1
Elbe I †	26	02 743	244 25	xxx↓ 14	80 807							06	02 755	405 25	xxx↓ 16	80 300	
Helgoland ○	87	xx 637	245 27	001 14	9x 805	xx	03 7x8	244 28	028 14	8x 807		90	02 735	324 15	052 14	90 305	
Amrumbank †	7x	02 775	286 15	xxx↓ 14	8x 803							10	01 772	324 12	xxx↓ 16	71 309	
List ○	94	02 744	304 25	9993 16	8x 603	xx	01 7x4	323 14	017 15	7x 307		20	64 854	325 04	044 17	7x 307	
Bülk ○	4x	14 847	565 17	10046 15	7x 801							22	02 743	063 14	034 12	79 307	
Marienleuchte ○	57	02 744	263 26	008 15	6x 301							2x	02 745	482 25	030 16	7x 309	
Fehmarnbelt †																	
Arkona ○	26	03 834	303 28	012 15	7x 302							25	02 844	242 14	048 18	70 307	
Adlergrund †	83	03 853	244 28	012 14	8x 303	27	02 842	203 14	026 13	90 303		80	01 843	201 03	052 18	80 309	7.4
Swinemünde ○																	

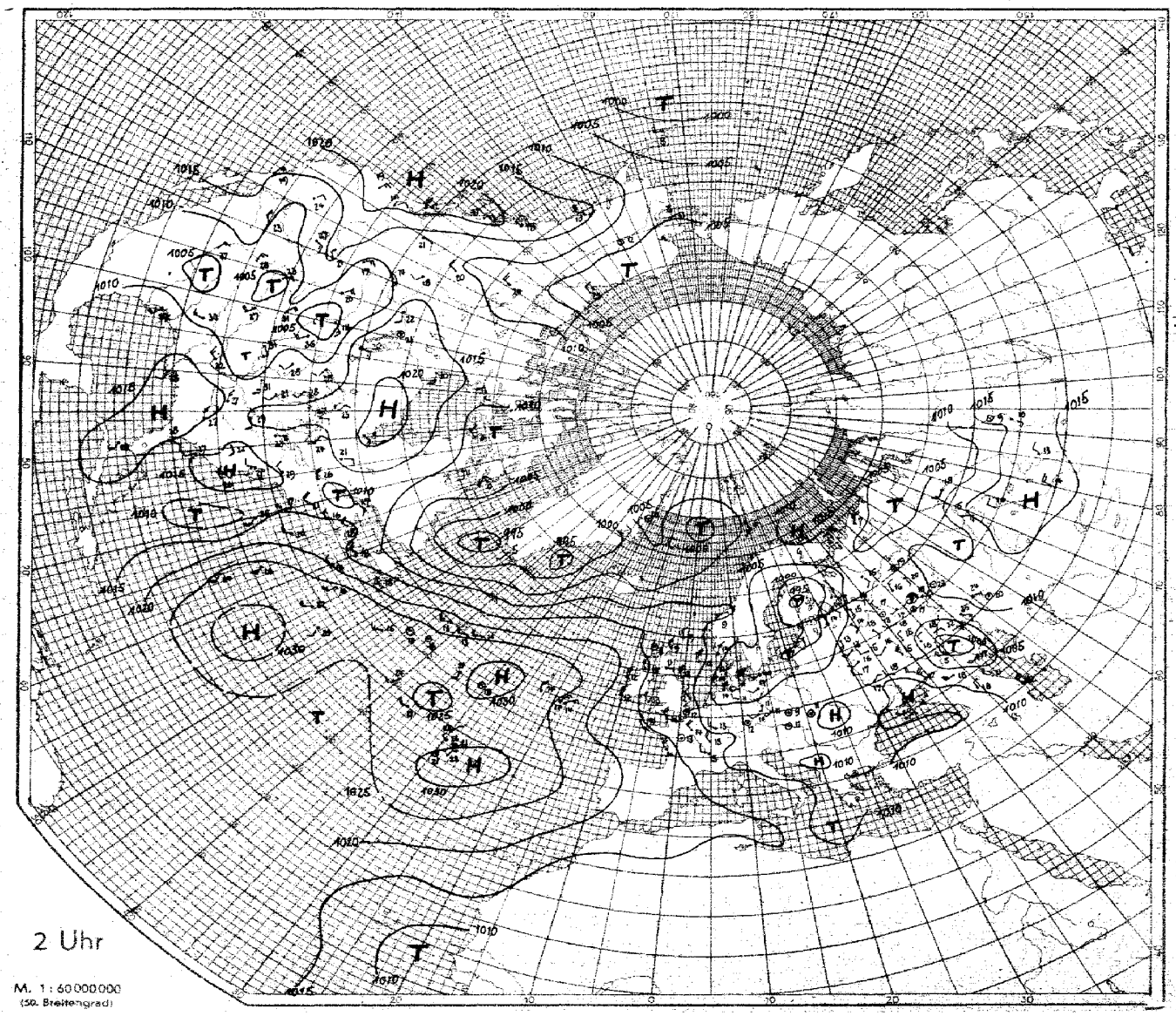
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





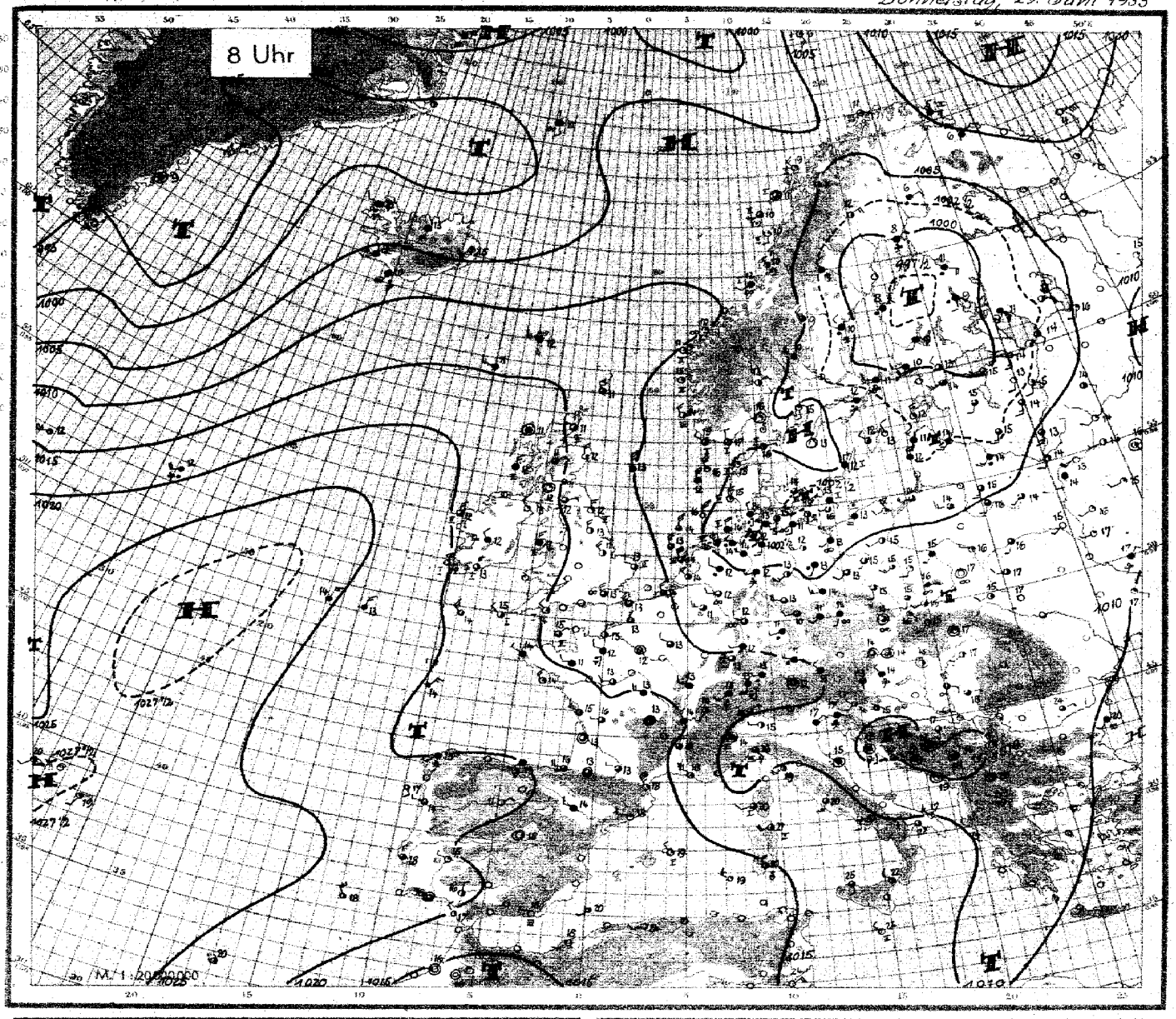
Wetterlage von heute nacht:

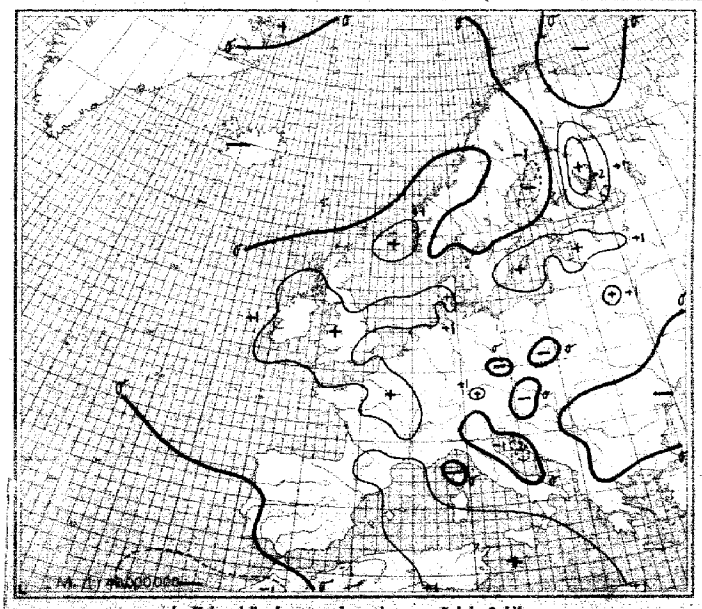


M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

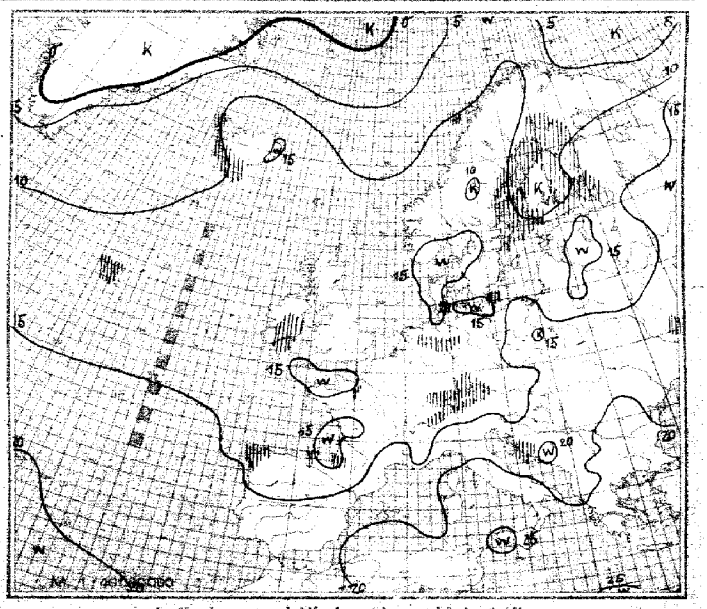
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 29. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5 bis 8 Uhr



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag den 29. Juni 1933

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_2R_2 mm s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a bb	R_1R_1 mm s V_s E
Thorshavn o	5x	01 934	123 1x	10144 15	5x 301	03	01 990	202 02	10136 13	60 801	00 19 0	50	02 836	243 16	10126 12	50 802	00 18 0
Reykjavik	13	01 961	202 02	116 15	40 808	5x	02 756	183 16	092 12	8x 608	00 xx 0	6x	62 608	202 58	054 08	8x 803	—
Isafjord	00	00 x90	242 00	095 07	x0 808	02	01 xx0	242 05	062 16	xx 813	—	6x	81 xx8	242 28	024 10	xx 803	—
Acureyrie	00	01 x90	000 02	086 xx	x1 810	5x	01 xx4	324 74	058 15	xx 808	—	1x	02 xx6	164 16	035 13	xx 703	—
Seydisfjord	00	00 x90	031 00	095 14	x0 xxx	00	00 x90	000 00	087 13	x0 808	—	xx	01 x90	204 02	034 15	x1 800	—
Westmann I.	00	01 x90	243 01	135 15	x1 803	6x	02 xx6	165 16	114 12	xx 808	—	6x	81 xx8	185 48	075 10	xx 803	—
Aberdeen o	x2	01 864	304 14	119 15	50 303							8x	01 864	303 14	146 12	7x 303	00 18 0
Malin Head o	82	09 636	304 48	145 13	90 202	82	50 846	314 47	148 13	80 103	97 18 0						
Tynemouth o	24	01 854	324 14	110 13	70 303	10	01 863	304 03	147 13	71 301	00 28 0	20	01 753	323 13	136 12	70 304	00 27 0
Croydon	23	02 765	132 07	102 18	6x 803	73	02 646	063 17	101 16	7x 401	00 17 0	73	05 664	303 15	137 13	6x 303	00 09 1
Lerwick o	43	01 953	044 14	114 13	61 200	43	01 843	024 14	120 12	60 303	00 xx 1	57	02 945	302 17	132 11	70 400	00 xx 0
Valentia o	5x	02 847	304 27	179 14	7x 701	5x	02 845	304 25	176 14	7x 901	00 28 0	10	01 854	013 04	200 13	71 306	97 18 x
Guernsey o	80	01 864	264 14	131 17	60 902	73	01 764	264 14	133 16	70 000	00 37 0	80	02 756	041 16	146 15	80 306	00 27 0
Stornoway o	86	02 945	062 26	123 14	60 801	87	01 954	063 14	xxx 13	70 402	00 19 1	46	03 954	000 28	xxx 11	80 302	00 09 0
Holyhead o	50	02 847	304 17	134 14	80 201	50	01 852	274 12	134 14	81 300	00 28 0	50	02 747	313 17	160 12	80 407	00 28 0
Yarmouth o	90	02 747	294 57	087 15	70 301	03	02 790	305 16	092 14	x0 301	95 37 0	8x	02 657	262 17	117 13	70 304	00 26 0
Blacksod P. o	25	01 833	313 14	174 14	64 301	5x	03 828	323 18	172 14	7x 300	00 28 0	5x	02 935	323 55	191 12	8x 302	01 29 1
Scilly o	78	01 863	294 14	xxx 17	60 300	19	01 862	293 14	147 16	71 200	00 28 0	70	01 764	271 14	168 15	90 404	00 17 0
Myggbukta o	xx	46 209	113 39	047 01	8x 308	xx	46 109	134 39	034 00	8x 206	00 x1 0	xx	46 309	082 39	073 00	8x 303	00 x1 0
Jan Mayen o	50	04 724	268 25	002 03	90 204	50	04 745	275 15	023 03	94 307	97 46 0	5x	08 638	132 28	038 01	8x 701	00 34 0
Longyearbyen o	10	01 963	323 03	029 06	40 302	50	01 951	323 01	033 04	40 302	00 xx 1	05	02 970	082 04	056 06	40 304	00 01 1
Bäreninsel o	57	03 854	206 28	061 06	7x 902	62	64 752	194 58	062 06	8x 301	95 27 1	73	01 943	143 13	057 06	80 300	97 19 0
Vardö o	80	02 745	051 25	121 07	70 302	8x	02 947	102 27	122 05	7x 200	00 29 6	8x	03 948	103 28	109 05	7x 601	00 29 6
Ingöy o	xx	xx x90	063 01	105 09	61 903	00	01 990	053 01	092 09	71 801	00 39 0	02	01 990	102 02	073 11	60 401	00 39 0
Andenes o	14	01 761	033 01	090 09	70 801	00	01 990	032 01	082 10	71 801	00 19 0	20	01 461	273 01	068 09	70 801	00 19 0
Röst o	44	01 962	314 03	093 09	61 200	10	01 961	283 01	089 09	60 702	00 29 0	51	10 955	194 47	068 10	8x 802	97 29 0
Nordöyan o	52	10 804	022 76	097 10	8x 301							5x	05 938	202 18	091 12	6x 300	00 18 1
Ona o	87	10 954	054 26	102 10	8x 401	43	05 973	053 28	100 10	8x 401	00 19 0	15	05 981	071 03	106 10	70 300	00 19 0
Krakenes o	80	01 953	047 03	074 11	74 002	40	01 953	047 04	080 10	74 203	00 39 0	70	01 942	044 03	099 11	74 303	00 29 0
Utsira o	30	01 963	193 03	037 18	60 404	26	01 962	161 03	054 15	65 404	00 29 0	78	02 963	303 14	075 14	70 305	00 39 0
Lista o	30	81 955	172 95	041 14	83 207	80	10 955	223 96	052 14	73 204	09 29 1	24	02 962	281 24	065 15	70 301	00 19 1
Ferder o	85	02 965	022 26	044 15	6x 901	7x	02 965	042 25	047 16	56 303	97 29 0	15	01 861	000 01	062 15	60 303	00 08 0
Svandalsflona	30	10 964	224 04	8938 12	x0 302	4x	02 976	293 16	8945 10	xx 300	00 xx 9	24	01 962	000 73	8960 11	x0 300	96 05 1
Haparanda	6x	03 9x8	325 28	10034 09	7x 603	6x	03 9x8	325 28	10026 10	8x 300	00 10 0	60	51 6x8	044 52	10003 08	8x 200	02 08 1
Jönköping	61	28 725	303 98	015 13	8x 305	61	03 855	363 28	034 14	7x 306	01 14 1	00	00 990	000 00	055 13	70 402	00 08 1
Wisby o	24	01 964	324 54	9999 13	83 303	54	01 973	323 13	013 11	80 307	00 39 0	50	01 983	232 14	044 12	72 307	00 19 0
Stensele	01	01 990	024 14	10030 15	38 803	04	01 980	322 13	020 15	31 801	00 16 0	50	03 958	302 18	017 13	50 300	00 11 0
Härnösand o	08	01 990	325 14	039 11	60 303	50	03 958	122 18	038 11	70 604	00 39 0	50	64 848	282 58	012 10	30 802	04 27 1
Stockholm	5x	03 868	044 28	025 12	7x 300	44	01 862	044 13	033 12	60 300	00 15 0	57	51 765	241 58	033 12	8x 300	93 08 0
Gällivare	74	01 943	044 14	053 13	32 604	54	02 943	042 15	052 19	2x 300	00 19 0	04	01 960	043 14	029 12	59 802	00 05 0
Kopenhagen o						37	13 755	000 97	010 15	90 305	18 07 1	32	02 754	063 55	027 14	90 103	97 37 1
Skagen o	36	01 863	043 14	022 17	70 303	36	01 862	063 03	031 17	60 302	00 38 0	24	01 862	022 03	048 15	71 303	00 28 0
Hanstholm o	06	02 890	044 15	012 17	70 303	06	02 890	043 14	023 15	72 302	00 38 0	20	01 862	022 03	048 15	71 303	00 28 0
Helsingfors o	76	01 863	243 14	9971 12	53 003	27	01 863	022 75	9978 15	90 807	02 22 1	7x	02 757	282 27	9998 13	8x 304	00 10 1
Sortavala	01	51 658	263 28	949 14	80 802	02	03 658	241 58	968 12	90 307	04 16 1	62	22 548	124 58	10016 11	90 305	01 09 1
Wasa o	50	03 748	324 28	10025 08	70 300	50	51 438	043 48	10020 07	80 803	00 10 1	80	64 x38	043 58	9979 08	80 807	09 06 1
Sodankylä	60	03 638	023 58	069 06	90 902	60	03 738	022 28	055 09	80 802	92 09 1	60	64 438	062 58	10048 06	90 402	95 05 1
Dorpat	24	02 864	233 14	9980 10	32 303	63	03 855	202 78	9990 15	7x 301	97 21 0	53	02 846	182 77	010 15	7x 305	97 11 0
Filsand	71	02 773	023 15	973 14	90 302	5x	03 757	323 28	993 12	9x 303	00 15 0	70	01 761	323 13	018 12	70 305	00 09 0
Riga	9x	63 737	201 57	991 14	8x 303	9x	22 748	162 58	994 14	8x 300	10 17 1	5x	03 748	203 28	026 14	9x 309	02 11 0
Mainava	39	02 745	183 46	993 17	9x 202	51	01 753	183 43	998 14	90 302	01 18 1	49	02 653	183 15	021 15	9x 303	91 10 1
Kowno	42	02 767	224 97	10013 16	6x 205												
Warschau	57	25 753	205 75	057 17	60 300	57	01 752	204 74	059 16	70 303	97 18 0	57	03 654	201 18	072 15	70 303	00 07 0
Krakau	34	02 665	572 15	077 18	50 803	53	02 764	222 14	069 18	50 101	00 21 0	01	01 693	222 04	071 16	65 300	00 09 0
Lemberg						06	01 690	161 92	085 14	90 802	16 18 2	04	01 790	222 04	089 15	79 300	00 09 1
Pinsk	21	02 645	205 96	049 20	50 803	16	01 753	141 94	063 14	99 103	04 20 1	11	02 654	181 17	082 16	70 201	00 11 0
Rochefort	20	02 765	284 15	155 18	70 802							24	02 753	263 04	169 15	70 302	00 13 0
Biarritz						94	02 845	263 27	173 18	70 300	01 21 0	9x	61 747	244 57	185 16	8x 402	00 15 1
Le Bourget	18	02 782	593 25	106 21	33 807	9x	25 766	614 77	099 18	7x 403	91 22 0	07	02 790	000 56	133 12	9x 309	03 12 1
Lyon	28	02 753	021 27	107 22	53 807	29	02 854	263 96	113 18	5x 200	92 22 0	97	03 858	292 88	155 14	9x 307	03 12 1
Brest	23	02 863	282 15	154 16	70 600	23	02 863	262 14	149 15	70 200	xx xx x	63	03 853	261 18	1x6 14	8x 304	00 12 0
Perpignan	87	02 862	597 26	xxx 21	xx 903							84	01 852	617 03	169 18	50 206	00 15 0
Le Talut	30	01 176	246 03	150 1x	71 800							85	02 853	283 05	162 14	80 202	00 13 0
Tours	80	02 655	223 25	125 19	50 802	10	01 762	243 24	115 20	43 801	00 20 0	04	02 790	222 04	147 13	80 405	00 10 0
Le Havre	50	02 761	264 24	123 16	89 704	10	01 861	267 02	117 16	71 902	00 17 0	10	01 751	022 02	147 15	60 307	00 14 0
Marseille	67	03 852	284 28	107 21	6x 704												
Helder o	7x	02 755	284 27	069 16	68 402	83	02 745	305 26	066 14	70 601	94 37 5	8x	02 747	306 27	084 14	7x 304	00 37 0
Vlissingen o	6x	61 658	223 58	073 12	9x 803	74	02 754	283 45	086 14	78 300	04 17 0	7x	02 777	303 17	103 14	6x 401	97 17 6
De Bilt	6x	52 638	223 58	073 12	9x 803	8x	02 747	263 57	067 14	8x 601	02 15 0	8x	02 737	284 17	087 14	8x 403	97 11 1
Zürich	46	25 763	303 94	100 20	53 705	36	61 855	301 96	100 14	9x 702	05 22 1	6x	25 748	184 98	107 13	8x 202	05 11 1
Bern	93	02 864	242 14	099 20	30 905	86	02 876	280 17	099 17	40 603	00 21 0	62	82 755	203 78	115 13	7x 303	01 12 1
Säntis	36	27 700	226 67	xxx 01	73 000	xx	44 309	226 79	xxx 01	9x 903	01 01 9	xx	77 109	224 69	xxx 52	9x 902	19 52 9
Wien	70	01 874	244 13	084 22	41 804							52	02 654	000 15	096 14	70 602	97 13 0
Klagenfurt	14	01 873	042 13	083 20	50 803												
Innsbruck	7x	02 975	000 45	086 17	5x 802							5x	02 767	000 17	086 12	9x 803	02 11 1
Budapest												24	05 554	000 14	084 16	61 401	00 13 0
Fünfkirchen																	
Debrecen												05	01 890	201 14	xxx 17	80 300	00 12 1
Prag	14	01 882	265 14	082 18	39 701	05	02 790	264 15	078 15	59 103	00 19 0	07	05 590	181 28	074 14	6x 601	00 11 0
Olmütz	50	01 764	201 74	056 20	50 908	50	01 774	000 14	059 18	50 300	01 21 0	57	05 654	000 17	083 11	70 300	00 08 0

Witterungsübersicht.

Donnerstag, den 29. Juni 1933.

Über dem Osten des europäischen Rußland ist warme Luft weit nordwärts geführt worden und in der Höhe auch nordwestwärts gelangt, so daß das Tief über dem Ladogasee einen Bewegungsimpuls zuerst nach Nordwesten und schließlich nach Westen bekam. Sein Kern liegt heute über Westfinnland und scheint sich noch nach dem Bottenbusen verlagern zu wollen. Andererseits ist vom zentralen Europa her kältere Luft über Weißrußland nach NE vorgestoßen und hat dort hohen Druck aufgebaut. An der unteren Wolga dringt neue Warmluft aktiv nach Nordwesten und bringt auf dem rechten Wolgaufer ausgedehnte Regenfälle hervor.

Die Tiefdruckfurche Finnland-Ostsee-Nordsee, die mit Zähigkeit sich erhält, ließ ihre Konvergenzlinie stellenweise südlicher rücken, so daß in der Deutschen Bucht sich heute Nordwinde durchsetzen konnten. Ein Teiltief über Niederelbe-Holstein scheint ebenfalls sich südlich zu verlagern, wie die Winddrehung in Hamburg (von SE nach NE) erweist. Die kühleren Luftmassen, die an der Westseite der Tiefenrinne von der Nordsee her nach Deutschland flossen, brachten gestern nachmittag und abend in Norddeutschland zum Teil recht schwere Gewitter hervor.

Der mächtige Warmluftstrom aus dem Süden auf der Ostseite Amerikas muß das atlantische Hoch weiter abbauen und die Zyklonentätigkeit um Grönland weiter fördern. Es hat sich bereits von Labrador bis Spitzbergen eine ganze Kette von Tiefs gebildet, deren vorderste Glieder allerdings vorerst noch vor der Schelfbrücke Nordkap-Bäreninsel-Spitzbergen merkwürdig erlahmen. Doch muß die Entwicklung dahin gehen, daß nach Rückzug des nordatlantischen Hochs die Zugstraße südlich Island sich belebt, während die Tiefdruckrinne über den Ostseeländern sich schließen wird.

Pummerer

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort / Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten														Bemerkungen
Hamburg 15	7²⁸	m	Boden	90	1360	2990	3330	4660	5510								Sicht: 2 km, Str.-Cu 150-1000 m. Oberfläche gequollen bis 2400 m, einzelne Lücken im Westen. Str. am Horizont v. West über Süd nach Ost. Nebelwände im NW u. W. 2700 Ci-fil. 6000 bis 10000 m.
		°C	12.2	12.3	5.1	-3.8	-6.3	-14.7	-22.4								
		%	95	100	95	79	60	44	53								
		mb	1000	989	949	695	664	560	500								
Friedrichsh. 400	7	m	Boden	600	800	1000	1100										bed., 10-20 km Sicht.
		°C	13.0	11.2	9.5	9.7	9.0										
		%	84	82	83	68	68										
		mb	963	940	915	900	892										
Lindenbg. 106	7	m	Boden	400	500	1100	1800	2200	2400	2900	3400	3800					Regen, 1-2 km Sicht.
		°C	10.0	9.4	9.0	6.0	1.5	-1.0	-1.0	-3.5	-6.7	-9.6					
		%	95	97	98	98	98	98	93	86	78	57					
		mb	991	962	950	885	810	762	751	706	660	624					
Berlin-T 56	8	m	Boden	200	700	900	1400	2100	2500	3000	3200	3500	4000	4900	5400		bed., 2-4 km Sicht.
		°C	13.4	13.2	9.3	8.8	5.3	1.4	-0.9	-3.3	-4.5	-7.2	-9.0	-14.7	-18.9		
		%	94	96	98	78	96	96	98	76	64	44	30	27	24		
		mb	999	981	928	898	850	779	738	699	680	648	607	544	508		
Darmstadt 173	8	m	Boden	500	1100	2000	2200	2600	2900	3200	4400	5100	5500				Regen, 1-2 km Sicht.
		°C	11.3	10.3	5.7	-0.1	-0.5	-2.6	-3.5	-10.4	-14.3	-18.1	-21.7				
		%	97	90	90	90	90	91	94	64	59	52	47				
		mb	987	952	885	789	768	733	707	631	581	525	505				
Königsberg 28	8	m	Boden	100	500	1400	3100	3200	3700	4800							bed., 20-50 km Sicht.
		°C	14.3	14.6	10.3	5.3	-6.4	-6.6	-8.7	-16.5							
		%	84	65	80	48	78	78	64	44							
		mb	1001	995	946	844	687	675	632	533							
München 506	8	m	Boden	900	1300	1800	2200	2300	2800	3300	3800	3900	4700				Regen, 20-50 km Sicht.
		°C	10.7	10.8	7.2	1.8	-1.0	-0.3	-3.6	-6.5	-9.4	-9.3	-15.0				
		%	91	61	61	79	86	84	80	93	93	86	82				
		mb	950	908	868	808	770	765	747	672	633	623	564				
		m															
		°C															
		%				Nachtrag vom 28. VI. 33:											
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							—
		°C	9	11	8	6	3	-1	2	-8							
		%	95	75	85	85	65	85	x	x							
		mb	981	948	895	842	792	745	700	615							
Helder vom 27. VI. 33	9	m	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000							— } vom 27. VI. 33.
		°C	13	12	10	7	3	0	-1	-8							
		%	75	75	75	75	75	95	65	25							
		mb	986	961	895	842	792	740	699	616							

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Friedrichsh. 735	400	7	W,5		W,5	W,N									
			8		10	13		bed.	16	-20	Km	Sicht.			
Danzig 155	18	7	WSW		WSW	WSW	NSW	W,S		NSW		WSW		NSW	bed.
			3		8	8	11	10		8		8		9	>50 Km
Lindenbg. 370	106	7	SSW		SW	SW	S,SW	S,SW		W,SW		SW,W			
			2		9	11	11	10		10		13		bed.	
Köln 315	48	7	W,S		W,NW	W,NW		NW							
			3		8	6		9		3/4	bed.	10-20 Km	Sicht.		
Östersund 507	324	5			NW	W,N	N	N,E		NE,N					
					11	18	9	11		9					
Karlskrona 250	x	7			NE,E	N,W	NE,N	NNE		NW					
					7	3	5	4		1					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6 T.
			7 T.	8 T.	9 T.	10 T.	11 T.	12 T.	13 T.	14 T.	15 T.	16 T.	17 T.	18 T.	19 T.
Valetta	75	8				N		SW		SW,W					
						4		3		8					
Lympne 110	107	7			NW,N		N,W	N,W							
					9		9	9							
Bordeaux 842	48	8			W,S	NW,W		W,N		W,N					
					4	5		8		10					
Krakau 240	219	8	C		S,E	S,E	S	S,E							
					5	9	11	9							
Lemberg 321	320	8	W,N		W,S	W	W,SW								
			1		3	3	5								

Donnerstag, den 29. Juni 1933.

Auslandsorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid				02 274	221 14	10132 21	01 290	000 00	10129 45
Almeria				01 263	208 14	151 19	01 261	181 13	167 19
Mahon							04 190	241 00	186 15
La Coruña	1xx xx	261 x6	206 18	02 6xx	162 15	198 20	51 348	201 48	207 13
S.Fernando	02 2x3	xx4 25	199 26	00 290	243 10	183 21	01 190	281 03	184 17
Teneriffa	02 955	213 15	249 24	02 954	302 14	237 23	01 951	283 12	217 19
Kap Juby	00 990	323 00	196 20				01 253	328 13	159 19
Rio de Oro	00 190	028 00	193 23	00 890	325 00	124 21	00 190	328 00	172 19
Oporto							02 624	241 05	209 14
Lissabon				02 245	x25 15	23x 19	02 654	302 16	219 18
Praya (Kap Verde)	1x 331	144 23	110 22				08 443	322 13	110 25
S.Vicent (Kap Verde)							08 460	014 28	137 23
Pargo				02 265	323 25	243 21	01 863	xxx 04	224 20
Pt. Delgada (Azoren)	17 864	263 14	304 21	01 864	263 04	292 23	02 853	181 14	269 19
Horta (Azoren)				01 963	022 03	296 24	02 854	201 54	224 20
~~Padua~~ Mailand				57 x38	323 38	095 16	02 744	241x4	095 15
Genua	0x x28	236 28	129 15	05 5x8	123 28	144 15	02 655	123 25	092 16
Florenz	02 865	222 25	118 24	03 865	223 18	105 21			
Rom	02 864	514 14	119 25	01 861	223 01	113 22	02 746	183 26	112 20
Terranova				02 265	102 25	126 22	02 764	554 14	126 21

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	0x 890	633 00	10127 25	04 821	282 01	10123 22	02 864	282 44	10137 22
Tarent				00 790	162 00	094 24	01 863	242 44	105 22
Malta				00 890	042 00	18x 23	00 898	232 00	123 24
Belgrad				01 x63	000 13	165 20			
Usküb	01 263	xxx 13	102 28	01 263	282 13	069 28	01 890	000 12	094 20
Split	01 981	202 11	114 24	01 981	281 01	101 22	02 865	043 56	097 16
Bukarest							02 254	081 15	088 24
Sofia									
Archangelsk									
Maratschkin S.									
[illegible]									
Ust Zylma	11 8x5	141 28	027 25	03 8x6	000 28	038 20			
Moskau	02 x65	263 25	039 18				01 698	122 13	080 18
Astrachan							54 668	554 58	024 17
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Rabat							00 890	200 00	xxx 16
Algier				01 890	243 13	158 23	00 890	222 00	186 24
Tunis				01 890	024 02	133 23			

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 203	1021 12	Dodge City	00 124	1006 27	Key West	02 123	1012 28
Roseburg	01 243	21 19	Corpus Christi	02 124	13 29	Charleston	02 162	15 25
San Francisco	00 284	19 17	Duluth	00 122	12 28	Hatteras	01 203	16 26
San Diego	00 243	15 19	St. Joseph	00 042	08 31	Washington	00 162	15 27
Flagstaff	00 204	10 27	Little Rock	00 203	12 32	Scranton	00 202	15 29
Helena	02 283	10 11	New Orleans	01 122	16 28	Nantucket	02 163	15 17
Salt Lake C.	00 323	12 27	Chicago	02 122	14 24	Portland	01 204	13 21
Denver	02 283	04 32	Cleveland	02 324	13 28	Eastport	40 203	15 16
El Paso	02 245	06 37	Nashville	02 243	15 22	Honolulu	00 083	12 24
Bismarck	07 043	05 18	Jacksonville	90 042	15 28	Nome	82 244	05 06

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Dutch Harbor	60 084	1002 08	Winnipeg	02 323	1017 20	Nottingham I.	02 202	1009 00
Tanana	02 000	06 12	White River	01 282	16 23	Resolution I.	01 283	07 00
Cordova	60 124	16 10	Doucet	01 322	15 21	Bermuda	01 124	25 24
Juneau	60 162	xx 18	Father Point	60 042	10 17	Julianehaab		
Aklavik	01 162	03 23	Chatam	02 204	16 18	Godthaab		
Ft. Simpson	01 763	08 24	Halifax			Godhavn		
Prince Rupert	02 283	21 17	Sydney	02 203	14 18	Angmagsalik		
Edmonton	02 122	14 18	Cap Race	60 205	21 11	MILES CITY (~~Hamilton~~)	90 283	07 20
Medicine Hat	00 143	10 17	Harrington			ATLANTA (~~Kingston~~)	01 243	15 27
The Pas	01 200	12 21	Belle Isle			MONTREAL (~~Bermuda~~)	01 243	11 26

Schiffsmeldungen.

28. Juni 1933. — 29 Juni 1933.

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

28. Juni 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	40 472	272 13	263 02	1030 8 17	3 5705	41803	29 605
Albert Ballin	40 498	109 13	303 03	19 8 12	3 5xx8	79928	27 807
Europa	40 494	145 13	303 02	21 8 14	3 4304	70023	6x 309
Berlin	40 481	237 13	286 02	26 8 16	3 4525	64724	26 809
Deutschland	40 442	549 13	163 00	26 7 14	3 0011	30000	67 811
Milwaukee	40 456	461 13	000 01	30 8 13	3 0011	60000	15 300
Gen. Osorio	40 040	283 13	042 01	16 8 28	3 1073	47303	55 xxx
Gen. Artigas	45 118	370 13	796 82	19 6 25	3 3xx6	41376	
Sierra Ventana	40 401	335 13	211 01	30 8 23	3 2445	51143	65 801
Njassa	40 397	094 13	304 02	32 7 21	3 2604	13713	44 309
Adolph Woermann	40 467	067 13	281 03	18 8 15	3 5xx8	70028	
Bremen	40 480	233 19	306 02	24 8 14	3 1704	74804	29 820
Gen. v. Steuben	40 448	455 19	322 01	28 8 16	3 0053	80000	65 804
"	40 452	434 13	043 00	29 8 17	3 1002	20002	65 300
Milwaukee	40 463	440 19	301 01	27 8 14	3 1002	51302	16 808
Berlin	40 485	214 19	327 25	23 8 15	3 8606	65874	26 807
Elbe	40 592	005 13	025 03	11 7 12	3 5xx8	52128	24 802
"	40 584	018 19	356 03	10 8 12	3 5002	44128	41 302
Fischdampfer	43 594	287 19	242 01	998 8 13	3		
"	40 640	100 19	244 01	1011 8 13	3		
"	43 580	000 19	323 02	09 7 13	3		
	40 528	340 13	204 03	13 8 12	3 5xx8	33538	56 300
	43 543	060 13	284 02	05 8 14	3 8024	44814	16 803
	43 525	023 13	284 03	09 7 15	3 5008	34728	55 106
	40 590	422 13	247 02	09 9 05	3 7505	66614	23 602
	40 707	550 13	000 02	06 8 05	3 0124	22413	73 303
	43 588	036 13	325 02	05 8 15	3 7624	28813	16 300
	40 476	245 13	295 02	26 8 17	3 2x95	31219	
	40 429	095 13	304 03	22 8 12	3 5607	42724	86 302
	43 403	021 13	022 01	17 8 21	3 2002	32803	16 309
	43 429	037 13	264 02	14 8 xx	3 8646	x2625	45 000
	43 362	211 13	154 01	10 9 31	3 1002	00015	44 800
	43 398	015 13	282 01	15 8 23	3 0213	x2510	55 305
	43 403	020 13	281 01	16 8 22	3 7202	x2712	53 300
	40 445	055 13	263 02	18 8 20	3 3805	21615	56 107
	40 395	292 13	283 81	31 9 22	3 0095	30129	
	40 446	086 19	253 03	20 9 16	3 5607	52274	86 905
	40 482	213 19	306 02	21 7 16	3 8815	33216	28 725
	40 448	128 19	283 01	20 8 16	3 2614	64722	16 705
	40 496	429 18	204 02	22 8 15	3 0435	13610	15 808

29 Juni 1933.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	50 014	299 01	083 01	1015 8 28	3 1004	43304	55 xxx
Gen. v. Steuben	50 442	475 01	203 00	28 8 15	3 0000	30000	65 300
Milwaukee	50 470	420 01	000 01	26 7 16	3 0072	51300	16 807
Sierra Ventana	50 392	367 01	204 25	27 7 21	3 31x6	61513	65 603
Berlin	50 488	190 01	043 01	24 8 14	3 7004	62714	26 303
Europa	50 484	227 01	324 01	22 8 14	3 1003	55703	6x 319
Bremen	50 486	190 01	024 00	24 8 14	3 0000	61700	29 303
"	50 491	146 07	023 03	24 8 13	3 5xx8	70028	29 300
Sierra Ventana	50 377	385 07	224 25	25 7 20	3 3xx8	61578	65 805
Milwaukee	50 476	397 07	082 01	24 8 15	3 0503	51400	16 813
Berlin	50 491	166 07	033 03	25 8 14	3 4xx8	52218	26 301
Elbe	53 572	030 07	325 03	11 6 12	3 3xx8	31828	44 302
"	53 563	000 08	325 03	11 7 12	3 3xx8	61827	44 301
Fischdampfer	53 578	198 07	322 01	07 8 13	3		
"	5x 546	061 07	325 02	02 8 16	3		
	50 465	307 01	000 00	30 9 18	3 0000	41108	26 301
	50 512	363 01	305 01	24 8 14	3 5314	34512	26 301
	50 482	183 01	053 01	23 8 14	3 5xx1	x5211	
	50 325	302 07	261 10	28 8 20	3 2803	70003	56 802
	50 328	225 07	041 00	28 9 20	3 0000	70000	16 807
	50 387	385 07	224 25	25 7 20	3 3xx8	61578	65 605
	50 275	335 09	084 02	21 6 19	3 3506	34215	25 303
	53 372	001 07	201 01	18 8 20	3 0414	x4503	64 302
	53 388	072 07	263 02	16 8 19	3 1293	42602	45 300
	53 533	042 07	305 03	10 7 13	3 4607	54824	15 602
	53 534	042 07	324 02	08 8 13	3 7004	54814	55 310
	50 606	097 08	243 03	14 8 11	3 02xx	47226	63 300
	50 367	117 07	304 01	23 8 18	3 7034	50003	55 617
	50 499	086 07	283 02	19 7 14	3 5xx7	61725	68 410
	50 528	386 07	224 58	19 6 12	3 5008	43528	17 806
	50 519	373 07	215 02	14 8 12	3 4405	33514	16 812
	50 418	095 07	121 01	20 9 17	3 5014	42724	85 601
	50 463	098 07	043 03	19 7 14	3 8xx8	64828	
	50 491	148 07	013 03	23 8 14	3 5xx8	49x18	
	53 568	016 07	325 03	10 9 13	3 67x8	44822	15 604
	53 542	046 07	325 02	08 8 17	3 7615	53823	85 402
	53 568	066 07	305 00	02 9 16	3 0021	40000	35 300
	53 792	373 07	244 10	06 8 11	3 46x8	70024	00 302
	50 506	320 01	204 01	24 9 13	3 0783	40000	16 809
	50 558	001 01	305 03	22 9 15	3 5xx8	34828	16 902

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 58 Nr.: 181

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 30. Juni 1933

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven	6 X	22 638	614 58	10059 14	9X 307
Bremen	8 7	25 744	283 77	050 15	8X 203
Hamburg	8 0	02 865	042 26	037 17	6X 301
Kiel	2 0	02 754	044 16	050 17	78 307
Flensburg	6 X	63 568	021 58	069 15	9X 306
Stettin	8 7	61 744	000 97	064 15	73 301
Danzig	8 0	02 845	043 15	066 17	01 304
Königsberg i. Pr.	9 7	10 865	263 15	048 19	50 002
Aachen	8 X	02 857	244 77	115 14	7X 305
Nordhorn	9 X	25 737	283 77	065 17	8X 303
Hannover	8 7	02 745	243 27	050 15	7X 300
Erfurt	8 6	02 864	204 14	064 16	60 004
Magdeburg	7 9	02 864	244 15	056 17	6X 801
Berlin	2 3	03 845	232 58	052 18	53 300
Dresden	2 3	05 653	243 56	063 16	6X 901
Grünberg i. Schl.	6 7	02 765	223 17	066 15	7X 301
Breslau	9 2	81 755	[illegible]	061 19	[illegible]
Essen	6 2	64 644	272 58	094 12	9X 307
Mirow	0 0	02 866	202 15	030 19	50 107
Hof	6 2	03 845	243 28	078 12	9X 300
Gleiwitz	7 7	02 874	161 15	056 22	4X 90X
Frankfurt am Main	7 7	02 865	283 16	099 15	6X 304
Karlsruhe	8 1	02 865	243 25	109 17	5X 302
Friedrichshafen	5 2	81 764	264 78	133 11	8X 207
Fürth	8 2	02 755	243 57	097 12	8X 301
München	8 1	22 744	245 58	110 12	8X 001
Feldberg i. T. 801 m	6 3	02 725	265 27	8 954 09	7X 303
Kahler Asten 850 m	X X	67 1X0	244 59	939 07	9X 301
Wasserkuppe 926 m	5 2	02 737	244 27	950 10	9X 303
Brocken 1153 m	X X	81 109	557 75	915 04	9X 602
Fichtelberg 1213 m	6 X	67 318	225 38	930 06	9X 301
Schneekoppe 1610 m	5 X	02 707	202 17	7 924 06	8X 302
Feldberg, Schw. 1497 m	X X	67 009	534 59	8 9X0 03	9X 303
Zugspitze 2962 m	X X	77 009	304 69	7 003 53	9X 102

Gestern 19h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	4 X	25 738	616 78	10073 15	7X 406	XX XX 1
Bremen	9 7	28 836	284 96	071 16	95 307	17 17 1
Hamburg	9 7	81 755	204 27	057 17	73 307	97 20 1
Kiel	1 4	02 773	042 15	070 16	80 305	00 18 0
Flensburg	0 4	01 760	081 14	082 17	81 311	01 18 1
Stettin	8 3	02 852	081 26	059 17	73 302	96 20 0
Danzig	8 3	02 844	041 76	066 15	91 101	01 20 1
Königsberg i. Pr.	2 6	01 753	262 14	056 16	63 102	00 20 0
Aachen	5 X	02 857	282 27	130 13	8X 305	92 15 0
Nordhorn	8 6	02 753	303 25	088 17	73 307	18 18 1
Hannover	5 X	03 748	263 28	063 15	9X 306	97 16 1
Erfurt	5 6	18 357	[illegible]	080 19	9X 201	92 17 1
Magdeburg	7 0	02 754	182 74	061 15	74 801	97 20 0
Berlin	4 X	10 865	232 25	055 18	61 302	00 20 0
Dresden	2 7	02 851	162 56	067 14	83 902	01 16 1
Grünberg i. Schl.	9 7	02 765	142 27	071 16	76 402	00 17 1
Breslau	9 3	13 765	241 17	067 17	6X 301	00 20 0
Essen	8 2	22 745	262 57	115 13	91 306	04 14 1
Mirow	5 0	91 748	122 58	048 13	90 309	03 20 1
Hof	8 2	03 845	244 28	095 09	9X 303	03 14 1
Gleiwitz	6 2	02 757	241 98	082 13	9X 208	08 24 1
Frankfurt am Main	5 7	10 864	283 15	113 14	86 306	00 16 0
Karlsruhe	5 7	02 965	261 29	123 16	6X 305	01 18 1
Friedrichshafen	6 7	02 844	224 77	130 13	9X 402	07 14 1
Fürth	6 2	03 855	283 28	108 13	6X 406	03 16 0
München	5 7	81 764	955 26	136 10	8X 406	04 18 1
Feldberg i. T. 801 m	X X	67 109	287 59	8 962 07	9X 302	04 05 0
Kahler Asten 850 m	X X	46 0X9	247 59	961 08	9X 305	09 08 1
Wasserkuppe 926 m	6 X	67 009	246 39	964 07	9X 300	08 10 2
Brocken 1153 m	X X	61 109	264 79	924 06	9X 303	01 06 1
Fichtelberg 1213 m	5 4	02 735	224 36	933 06	90 301	04 07 1
Schneekoppe 1610 m	X X	48 009	203 59	7 924 04	9X 300	[illegible] 05 0
Feldberg, Schw. 1497 m						
Zugspitze 2962 m	X X	77 009	306 69	7 006 65	9X 000	99 53 9

Heute 8h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	4 X	02 746	[illegible]	10143 14	7X [illegible]	00 12 0
Bremen	5 4	02 844	204 16	137 13	80 [illegible]	02 12 1
Hamburg	7 8	05 644	323 75	128 14	80 309	01 12 1
Kiel	8 [illegible]	03 646	262 55	124 14	7X 313	01 11 1
Flensburg	[illegible]	01 [illegible]	281 16	12[illegible] 15	[illegible] 307	00 10 1
Stettin	1 3	02 86[illegible]	321 14	104 14	83 307	00 07 0
Danzig	4 3	02 844	[illegible]	095 15	7X 307	00 12 0
Königsberg i. Pr.	5 3	02 834	322 24	08X 15	70 004	00 09 0
Aachen	5 X	XX 745	241 15	143 12	8X 307	00 09 0
Nordhorn	8 3	02 753	[illegible] 25	14[illegible] 14	83 309	00 10 0
Hannover	9 X	02 787	28[illegible] 27	12[illegible] 14	8X 308	02 13 1
Erfurt	8 3	02 745	244 26	120 13	8X 30X	05 15 1
Magdeburg	5 0	05 [illegible]	262 26	115 14	9X 309	00 10 0
Berlin	0 3	05 620	241 27	126 15	8X 306	00 11 0
Dresden	2 X	02 657	263 27	10[illegible] 13	8X 902	00 10 0
Grünberg i. Schl.	6 X	02 642	303 2[illegible]	106 1[illegible]	7X 411	07 11 1
Breslau	6 2	02 754	22[illegible] 16	099 13	8X 305	00 11 0
Essen	2 0	05 [illegible]	[illegible]	163 13	80 303	[illegible]
Mirow	2 0	01 762	122 26	096 15	97 304	00 10 0
Hof	[illegible]	[illegible]	[illegible]	125 10	9X 311	02 07 1
Gleiwitz	6 X	[illegible]	[illegible]	093 12	9X 303	[illegible] 12 1
Frankfurt am Main	6 3	10 764	288 16	167 14	70 309	92 11 1
Karlsruhe	5 X	02 762	201 26	120 13	8X 307	00 11 0
Friedrichshafen	6 X	02 76X	222 28	115 12	8X 407	02 10 1
Fürth	6 2	22 745	264 5X	154 11	9X 309	02 10 1
München	5 3	02 744	225 16	171 11	8X [illegible]	01 02 1
Feldberg i. T. 801 m	X X	46 109	287 59	9 050 07	8X 307	01 26 0
Kahler Asten 850 m	X X	46 0X9	246 59	[illegible]	9X 607	25 17 1
Wasserkuppe 926 m	6 X	46 007	226 59	[illegible]	9X 304	47 05 2
Brocken 1153 m	6 X	81 10X	325 78	8 952 [illegible]	9X 910	11 07 1
Fichtelberg 1213 m	X X	44 309	284 59	955 [illegible]	7X 409	16 07 1
Schneekoppe 1610 m	0 3	48 709	202 17	7 960 02	9X 303	00 01 0
Feldberg, Schw. 1497 m	X X	46 009	282 39	9 [illegible] 03	9X 305	05 02 0
Zugspitze 2962 m	X X	46 009	264 59	7 021 57	9X 303	99 57 9

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 6	14 753	324 74	10 XXX 16	80 303
Borkum °	2 0	03 655	324 28	078 16	70 307
Außenjade †	8 0	02 764	636 15	XXX 15	84 306
Cuxhaven °	9 4	61 744	324 75	052 15	[illegible] 303
Elbe I †	2 6	21 753	325 25	XXX 17	80 307
Helgoland °	3 X	03 736	325 28	060 14	80 304
Amrumbank †	2 0	01 872	325 02	XXX 16	70 303
List °	2 0	02 855	042 25	051 17	7X 303
Bülk °	2 0	02 843	044 14	046 18	73 303
Marienleuchte °	5 X	02 744	101 24	034 16	7X 302
Fehmarnbelt †	2 X	02 765	321 26	059 18	63 302
Warnemünde °	2 4	02 764	323 14	043 16	73 300
Arkona °	2 0	01 843	282 14	055 18	73 305
Adlergrund †	8 0	01 842	000 02	052 21	70 302
Swinemünde °					
Rügenwaldermünde °	2 5	02 663	243 16	047 16	73 302
Memel °	0 6	02 890	262 25	061 15	69 305

Gestern 19h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E0 / t_d K dt
Borkumriff †	8 0	01 762	324 02	10 XXX 16	80 303	01 4 48
Borkum °	0 7	01 760	304 14	100 16	80 107	95 6 70
Außenjade †	4 4	02 754	305 15	XXX 15	9X 301	94 5 XX
Cuxhaven °						
Elbe I †	2 6	25 744	305 75	XXX 15	X0 307	01 6 38
Helgoland °	9 X	03 738	305 18	082 14	9X 304	XX 3 71
Amrumbank †	7 X	01 873	324 14	XXX 16	8X 303	00 4 48
List °	9 3	02 655	324 16	071 16	8X 307	94 1 X1
Bülk °	1 4	02 841	323 14	061 16	83 303	00 1 81
Marienleuchte °	5 X	02 754	000 24	050 16	6X 304	00 0 70
Fehmarnbelt †	2 4	02 875	021 16	060 16	6X 303	00 4 00
Warnemünde °	3 3	01 844	062 74	057 15	70 300	02 0 81
Arkona °	0 0	00 890	063 00	064 15	70 301	00 2 80
Adlergrund †	2 4	01 842	083 03	062 16	80 300	14 W.T.
Swinemünde °						
Rügenwaldermünde °	2 4	01 762	000 73	052 15	80 101	01 0 70
Memel °						

Heute 8h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E0 / t_d K dt
Borkumriff †	2 7	01 76[illegible]	303 14	10 XXX 16	74 307	00 4 36
Borkum °	3 7	01 757	305 [illegible]	1[illegible]2 15	70 108	00 1 70
Außenjade †	7 0	02 865	305 15	XXX 14	80 302	[illegible] 5 X7
Cuxhaven °	0 X	02 757	304 17	123 16	[illegible]	XX 3 70
Elbe I †	X 6	02 755	303	XXX 14	[illegible] 310	00 5 36
Helgoland °	2 0	02 838	314 [illegible]	[illegible] 15	80 305	XX 3 80
Amrumbank †	1 0	01 773	324 01	XXX 17	70 306	00 2 38
List °	2 0	02 754	283 34	120 15	7X 306	00 1 X0
Bülk °	4 X	02 747	284 17	11X 14	9X 310	01 2 71
Marienleuchte °	2 X	01 744	281 14	106 17	7X 307	00 1 70
Fehmarnbelt †	2 4	01 783	333 36	120 16	8X 307	00 5 00
Warnemünde °	2 0	01 843	301 14	111 15	84 307	00 0 80
Arkona °	0 5	02 890	243 14	103 16	84 304	00 1 80
Adlergrund †	2 3	02 842	322 14	106 17	80 306	15 W.T.
Swinemünde °						
Rügenwaldermünde °	1 3	01 665	000 14	084 13	82 303	00 0 60
Memel °	0 6	01 852	241 13	087 15	X1 304	00 0 80

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 0	01 762	324 12	10 XXX 15	80 307
Borkum °	3 7	02 644	305 15	092 16	81 407
Außenjade †	4 X	02 755	325 45	XXX 15	8X 307
Wilhelmshaven °	8 X	25 638	616 78	061 16	8X 302
Cuxhaven °					
Elbe I †	3 7	51 744	324 78	XXX 15	8X 313
Helgoland °	9 0	02 736	325 16	078 14	80 307
Amrumbank †	2 X	02 875	324 15	XXX 16	8X 305
List °	9 0	02 856	265 76	067 16	8X 308
Bülk °	2 9	02 841	323 15	056 16	73 305
Marienleuchte °	5 X	02 755	041 25	042 17	6X 304
Fehmarnbelt †	2 7	02 764	322 15	060 18	6X 304
Arkona °	0 0	01 890	063 13	061 15	73 305
Adlergrund †	8 0	01 843	083 03	062 18	70 303
Swinemünde °					

Heute 2h MEZ.

Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 0	01 763	303 13	10 XXX 14	80 305	
Borkum °	X X	02 7X9	323 15	126 14	9X 103	
Außenjade †				XXX		
Wilhelmshaven °	0 X	03 7X8	164 28	107 14	8X 307	
Cuxhaven °	9 0	02 755	326 25	103 16	X0 303	
Elbe I †				XXX		
Helgoland °	3 X	02 7X5	284 15	111 13	8X 306	
Amrumbank †				XXX		
List °	X X	02 4XX	322 25	099 14	8X 304	
Bülk °						
Marienleuchte °						
Fehmarnbelt †						
Arkona °						
Adlergrund †						
Swinemünde °						

Heute 11h MEZ.

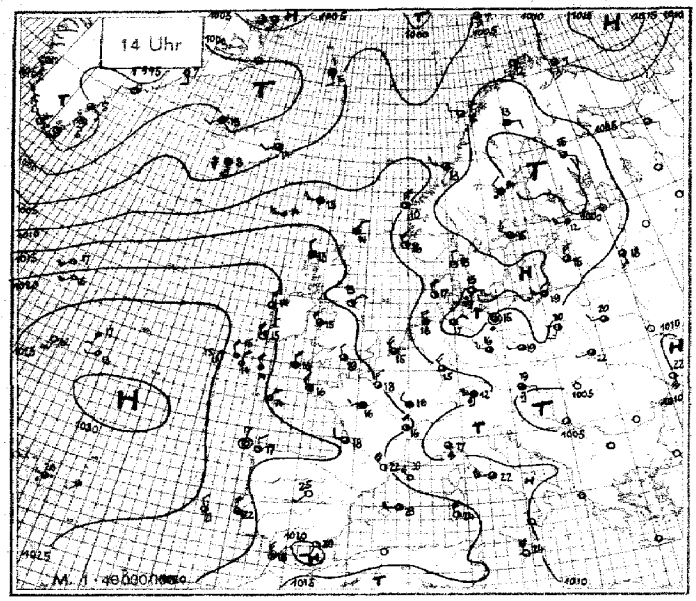
Ort	C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	2 6	02 763	323 24	10 XXX 15	60 305	
Borkum °	8 8	02 744	264 75	150 15	70 206	
Außenjade †	7 0	02 664	284 14	XXX 15	70 307	
Wilhelmshaven °	4 0	03 748	303 28	146 16	9X 306	
Cuxhaven °	5 0	02 857	283 27	150 16	X0 308	XX 2 80
Elbe I †	0 4	02 754	283 14	XXX 16	70 307	
Helgoland °	1 0	01 733	304 16	150 14	80 307	
Amrumbank †	1 0	01 871	263 01	XXX 16	60 306	
List °	7 0	02 765	264 26	121 15	74 306	
Bülk °	2 0	01 853	264 04	128 17	74 105	
Marienleuchte °	2 7	01 743	283 14	111 18	7X 303	
Fehmarnbelt †						
Arkona °	2 4	02 843	243 14	123 19	74 309	
Adlergrund †	8 7	02 842	282 15	106 18	7X 300	16 W.T.
Swinemünde °						

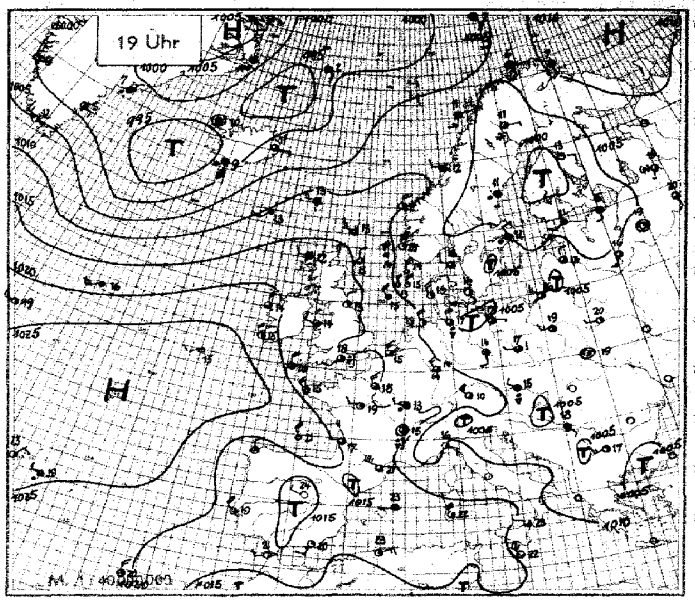
Nachdruck und Verwendung für öffentliche [illegible]hersage verboten!

Jahrgang 58

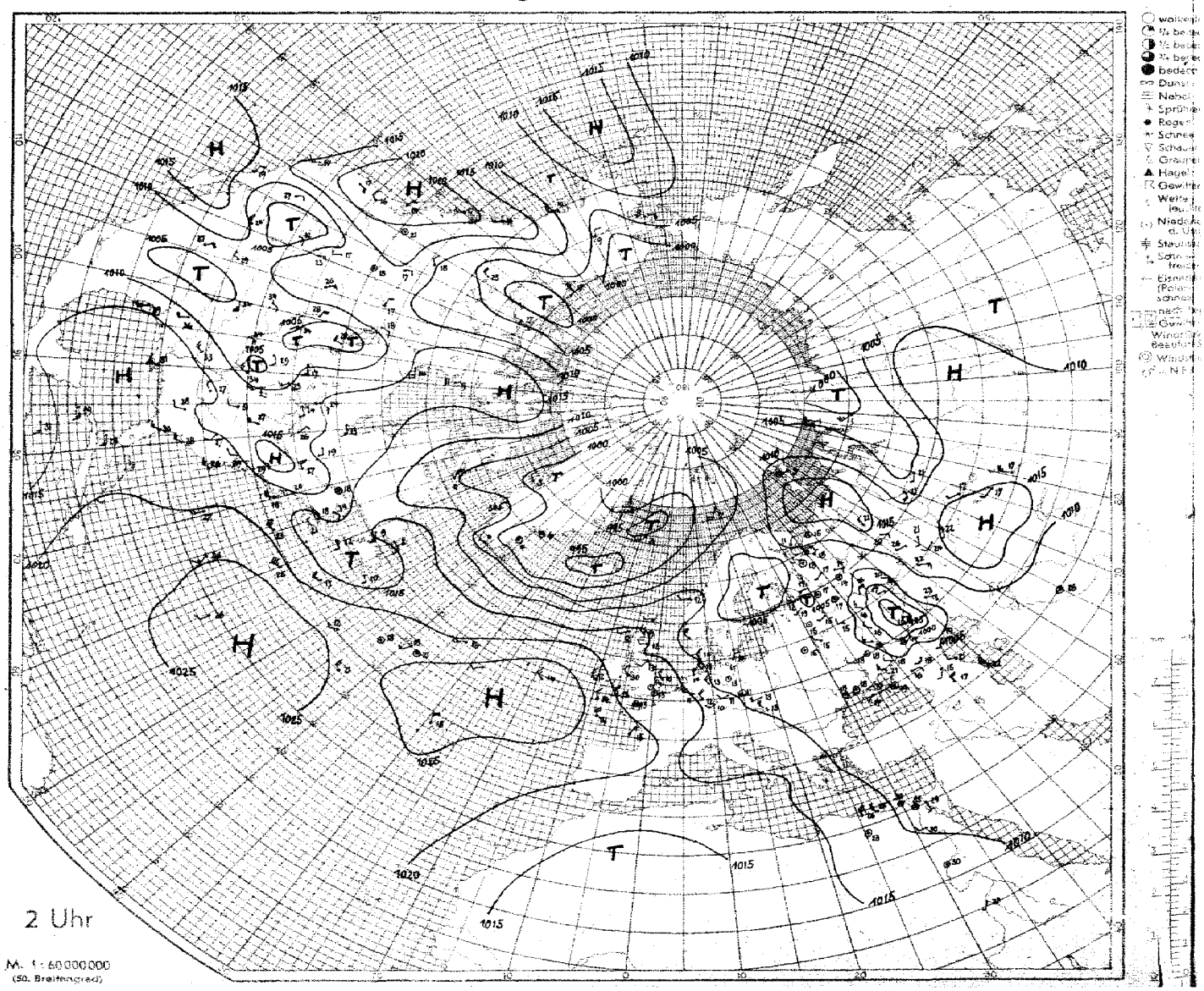
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



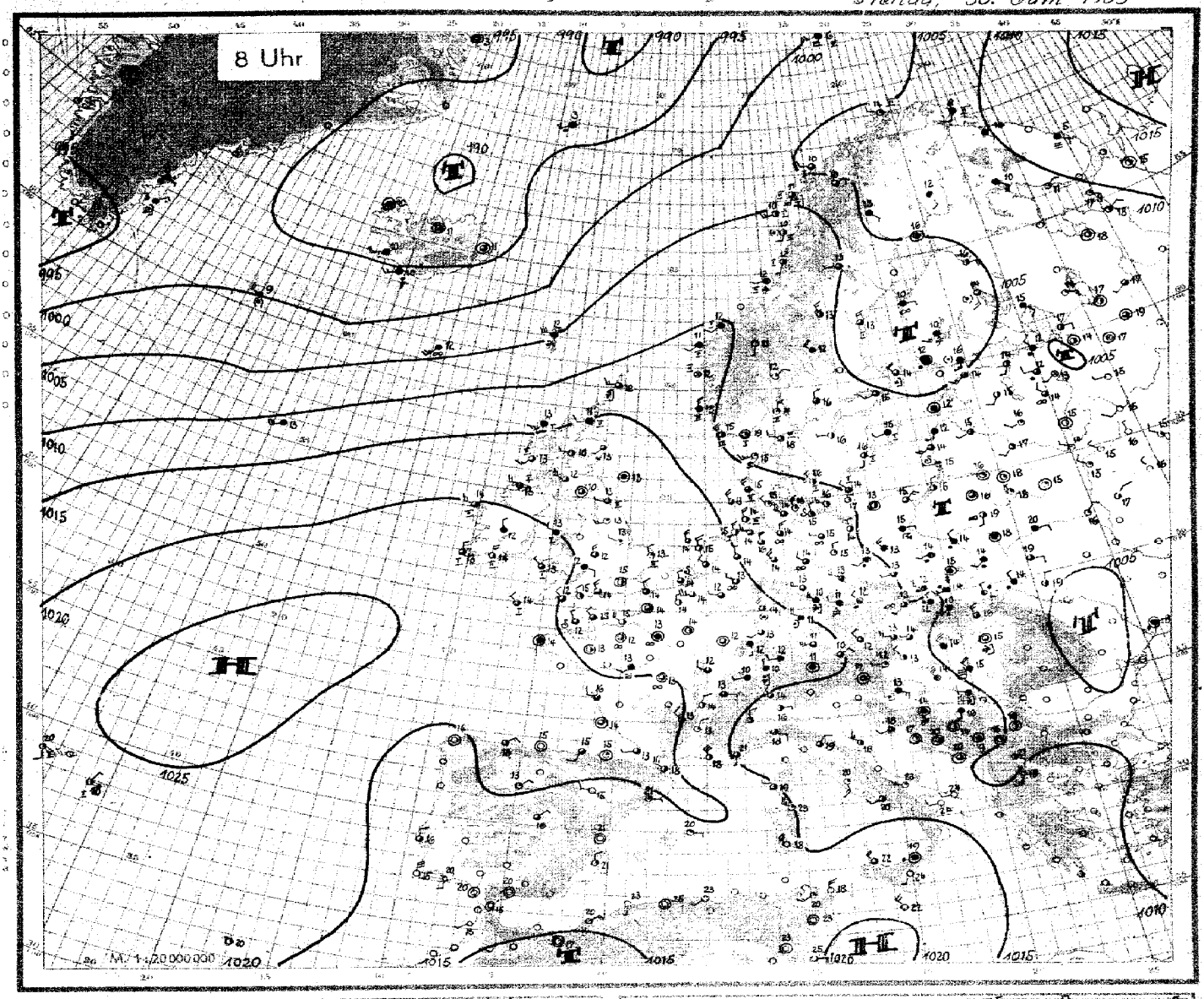


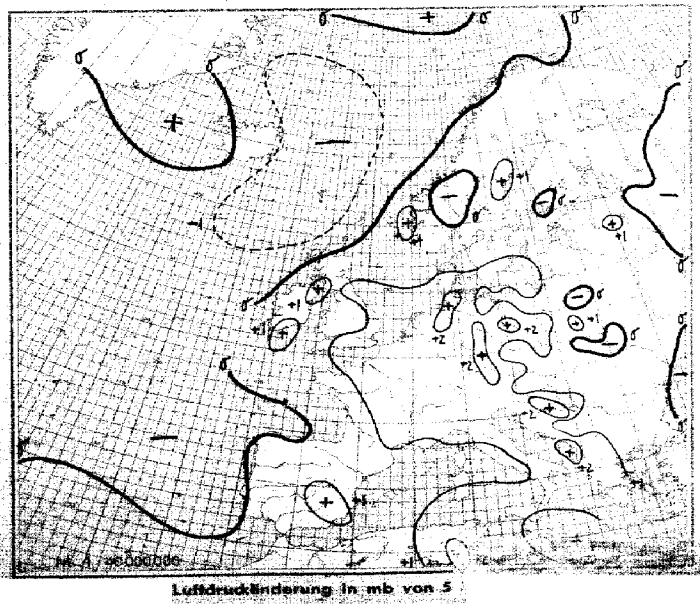
Wetterlage von heute nacht:



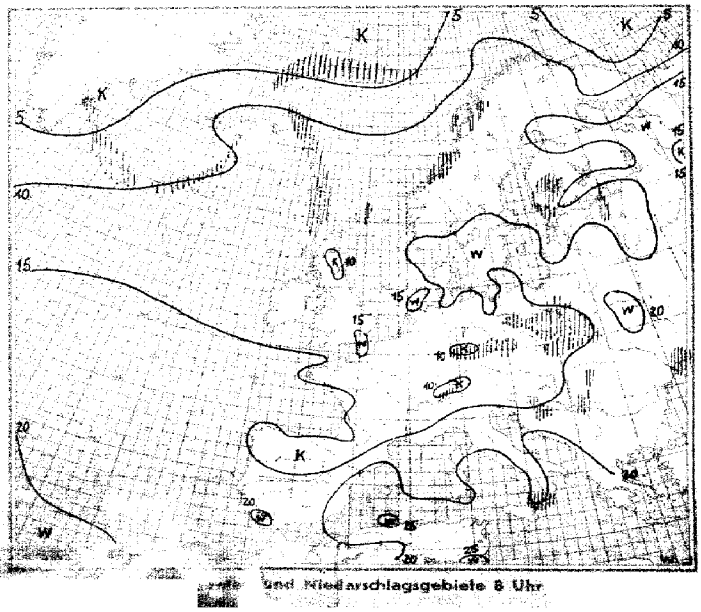
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 30. Juni 1933





Luftdruckänderung in mb von 5



und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 30. Juni 1933.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 s V_s E	Heute 8h MEZ. $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 s V_s E
Thorshavn o	50	02 837	244 17	10123 15	40 301	5x	03 828	244 28	10119 13	5x 803	00 18 0	60	55 408	246 58	10044 12	80 808	02 34 1
Reykjavik	52	03 244	164 58	011 12	2x 843	52	03 744	164 58	9948 11	8x 816	03 xx 9	52	03 656	304 28	9942 10	8x 300	97 xx 5
Isafjord	6x	03 xx8	202 28	000 13	xx 808	6x	03 xx8	000 48	979 10	xx 815	—	6x	48 xx8	000 28	936 10	xx 300	—
Acureyrie	10	01 xx3	164 13	015 13	xx 808	5x	02 xx5	163 55	978 13	xx 808	—	7x	02 xx6	000 16	922 11	xx 803	—
Seydisfjord	02	02 xx0	202 15	032 14	x1 303	02	02 x90	081 15	10015 11	xx 803	—	02	02 xx0	000 25	931 11	xx 805	—
Westmann I.	6x	81 xx8	145 78	031 08	xx 818	6x	64 xx8	147 58	9981 09	xx 820	—	6x	82 xx8	203 08	964 10	xx 300	—
Aberdeen o	10	01 864	283 14	150 16	40 000	10-	01 862	121 12	10160 13	61 103	00 18 0	5x	02 767	201 27	10163 13	7x 201	00 12 0
Malin Head o						81	10 735	283 27	190 13	80 301	97 18 0	51	02 846	243 27	188 13	80 301	97 18 0
Tynemouth o	20	01 853	043 03	155 13	70 303	20	01 853	322 03	158 13	71 302	00 28 0	40	02 665	241 15	178 13	80 306	00 26 0
Croydon	83	02 765	304 16	149 18	5x 301	83	01 664	072 14	147 18	50 401	00 20 0	03	41 690	000 14	185 15	71 307	00 13 0
Lerwick o	50	02 947	022 17	133 14	70 602	50	02 947	263 17	138 13	70 200	00 xx 0	87	25 834	233 76	126 12	90 203	97 xx 0
Valentia o	5x	02 947	294 17	211 15	7x 203	70	01 953	294 13	218 15	70 101	00 19 0	5x	02 847	321 27	232 13	9x 303	97 18 0
Guernsey o	80	02 657	000 17	171 16	70 305	80	01 754	000 14	160 17	70 301	00 17 0	80	02 845	282 15	194 15	80 305	00 18 0
Stornoway o	96	03 245	301 78	xxx 13	70 200	82	03 844	242 28	153 12	70 102	93 18 1	86	03 846	203 28	xxx 13	80 605	00 10 1
Holyhead o	02	02 857	293 17	176 15	20 102	50	02 867	262 17	181 14	80 101	00 18 0	8x	03 868	252 18	201 13	8x 404	00 18 0
Yarmouth o	80	02 656	265 16	137 15	70 305	80	02 655	294 15	146 15	60 303	92 26 0	40	01 753	292 03	179 13	71 305	00 27 0
Blacksod P. o	55	02 933	313 16	205 14	6x 302	5x	02 936	313 16	205 14	8x 300	00 29 0	5x	02 825	243 25	203 14	8x 500	00 28 0
Scilly o	80	02 865	314 15	187 16	80 305	80	02 865	324 15	197 16	73 302	00 28 0	57	02 764	272 15	209 14	90 300	00 12 0
Myggbukta o	5x	02 937	162 27	066 03	8x 905	5x	02 946	152 27	040 04	8x 809	00 x9 0	5x	02 947	094 27	007 03	8x 704	
[illegible]	xx	44 409	142 39	030 01	8x 904	5x	03 938	123 18	9995 02	8x 811	00 26 0	xx	61 934	214 58	9934 03	9x 205	01 19 0
[illegible]	57	02 963	303 04	053 07	41 300	55	02 963	322 26	10068 07	40 805	00 xx 1	00	00 990	164 00	9996 08	40 804	00 05 1
[illegible]	50	01 904	133 04	054 07	99 802	62	03 845	144 28	040 07	91 805	00 18 0	5x	04 538	214 48	10001 06	9x 800	97 25 1
[illegible]	80	02 945	133 25	109 07	70 300	9x	03 948	144 78	103 06	8x 300	97 29 6	8x	03 948	172 28	038 08	9x 701	00 29 6
[illegible]y o	00	01 990	063 01	072 17	61 901	00	01 990	072 01	064 12	61 803	00 29 0	02	01 990	262 01	055 14	60 300	00 29 0
Andenes o	30	04 951	263 02	065 11	65 802	80	04 961	301 02	062 12	75 801	00 19 0	57	02 974	232 06	052 10	80 801	00 19 0
Röst o	52	51 855	193 28	064 11	87 202	80	02 925	192 46	061 11	87 802	97 19 0	80	01 253	213 24	055 10	93 200	00 19 0
Nordöyan o	5x	07 707	242 77	083 13	7x 803	52	03 804	232 78	078 12	8x 801	97 18 1	xx	58 509	232 79	079 12	9x 401	95 25 1
Ona o	07	02 990	281 26	112 11	7x 301	74	02 933	281 14	113 11	80 802	00 29 0	57	03 942	192 28	104 12	7x 300	00 19 0
Krakenes o	84	02 952	325 14	106 10	74 001	40	01 943	024 03	107 11	91 900	00 39 0	57	03 843	202 28	111 11	9x 202	00 29 0
Utsira o	85	01 963	303 13	029 16	64 300	25	01 962	315 03	086 14	74 302	00 39 0	5x	03 958	315 28	115 13	7x 305	00 39 0
Lista o	30	10 953	255 23	073 16	73 402	24	01 961	254 03	074 15	73 901	00 39 0	10	02 961	285 04	092 15	66 302	00 39 0
Ferder o	20	01 962	203 04	057 18	64 804	82	02 962	222 26	058 17	62 200	00 29 0	55	01 952	023 02	084 14	60 307	00 29 0
Svandalsflona	20	01 963	242 04	8959 16	x4 300	10	01 963	263 03	8968 14	x0 300	00 xx 0	00	01 980	282 05	8986 12	x4 205	00 05 0
Haparanda						66	02 9x4	022 75	10021 15	7x 303	03 15 1	34	02 9x4	000 15	10051 16	80 303	00 11 1
Jönköping	8x	02 956	282 16	052 18	6x 501	81	25 855	281 76	063 16	8x 402	97 18 1	03	01 990	241 54	084 16	62 301	92 10 1
Wisby o	00	01 990	203 12	046 15	65 300	50	02 974	203 15	061 14	72 303	00 29 0	50	03 968	222 58	075 15	80 301	93 19 0
Stensele	51	02 954	312 27	9998 18	30 802	xx	03 955	083 28	035 13	50 105	00 18 0	60	02 957	241 17	051 13	60 301	92 09 0
Härnösand o	60	64 748	282 58	10011 14	80 300	60	61 748	161 58	021 11	90 701	04 08 1	60	03 798	313 58	038 13	80 107	03 19 1
Stockholm	96	02 856	263 47	034 15	6x 300	5x	62 757	302 58	053 12	9x 302	01 15 1	45	02 762	223 55	050 15	89 300	95 12 0
Gällivare	61	03 745	082 28	039 13	5x 300	6x	21 947	071 47	047 11	7x 305	91 15 1	6x	03 948	121 28	059 13	7x 401	97 09 0
Kopenhagen o	82	25 854	083 75	051 15	90 109	44	02 753	121 14	061 16	91 105	01 02 1	21	01 753	281 14	103 16	93 306	00 17 0
Skagen o	20	01 862	321 02	070 18	50 300	20	02 843	262 15	075 16	77 300	00 28 0	55	01 862	242 03	080 18	70 300	00 28 0
Hanstholm o	10	01 862	301 02	060 16	70 303	20	02 873	282 14	068 16	74 302	00 18 0	08	01 790	223 03	084 15	71 302	00 27 0
Helsingfors o	xx	01 865	244 15	008 16	6x 303	02	52 752	223 48	028 13	8x 304	97 18 1	6x	10 748	163 58	039 16	7x 301	02 10 1
Sortavala	38	10 764	143 75	026 15	70 302	04	01 782	163 13	040 12	90 305	04 16 1	70	03 769	122 28	062 15	80 300	92 09 1
Wasa o	50	21 448	324 48	xxx 09	70 300	50	08 438	023 28	006 08	80 303	00 09 1	50	05 538	080 28	034 10	80 303	02 08 0
Sodankylä	60	03 738	092 28	054 10	80 101	80	02 846	082 26	055 12	80 301	01 12 1	60	03 838	141 48	065 12	90 301	91 09 0
Dorpat	93	25 859	223 25	017 18	80 304	94	02 863	243 14	042 15	63 305	01 19 0	24	02 864	202 14	069 15	61 303	00 08 0
Filsand	5x	03 758	223 18	034 12	81 306	5x	03 757	223 28	041 11	9x 303	00 13 0	5x	03 758	000 58	055 12	9x 304	01 10 1
Riga	80	02 746	323 26	044 15	7x 306	46	02 765	322 15	052 14	78 103	00 12 0	8x	02 757	227 17	061 15	8x 303	00 10 0
Mainava	31	22 744	183 16	029 15	9x 302	45	02 752	222 14	038 14	90 303	02 19 1	25	01 752	222 23	065 16	90 302	00 11 1
Kowno	4x	02 777	243 77	052 17	6x 302							40	01 773	000 13	084 16	70 304	00 10 1
Warschau	51	02 753	183 17	073 20	50 805	02	02 690	242 05	074 19	65 302	00 21 0	60	62 528	972 58	094 14	90 304	02 11 1
Krakau	30	02 854	241 06	067 20	45 807	62	61 755	122 28	070 17	70 302	00 22 0	62	62 439	223 58	050 14	90 304	93 14 1
Lemberg	81	02 764	221 15	074 22	50 807	82	01 753	000 14	057 19	70 300	00 22 0	62	62 635	301 68	074 14	90 302	03 13 1
Pinsk	20	02 856	222 16	070 20	40 703	06	01 690	241 14	067 20	40 200	00 21 0	01	03 690	082 78	074 20	50 303	00 13 0
Rochefort	79	02 764	265 14	183 18	70 304	79	02 764	264 76	190 17	8x 300	00 19 0	70	02 754	242 15	205 16	92 303	00 13 0
Biarritz	94	03 853	224 28	203 18	6x 103	90	01 863	242 03	207 19	6x 300	01 20 1	8x	02 857	182 27	209 15	6x 203	97 14 1
Le Bourget	20	02 765	634 25	143 18	40 102	84	02 763	303 25	157 18	54 206	00 19 0	5x	05 558	000 28	190 13	8x 306	00 12 0
Lyon	35	02 754	304 77	162 16	61 203	75	25 865	000 77	166 15	7x 403	97 18 1	84	02 753	022 74	198 14	80 308	01 12 0
Brest	80	02 753	283 15	172 16	80 304	80	01 753	283 03	186 15	90 300	00 17 0	5x	03 858	000 28	240 14	7x 304	00 12 0
Perpignan	24	01 862	617 04	154 22	30 705	8x	02 826	597 26	165 21	4x 203	00 24 0	84	02 852	595 24	205 18	52 205	00 16 0
Le Tolut	5x	03 868	244 28	178 xx	7x 305												
Tours	22	03 753	241 78	161 16	6x 304	24	01 753	242 23	159 19	50 300	97 19 0	5x	47 218	202 28	197 13	9x 405	00 10 0
Le Havre	10	01 862	264 02	166 12	70 106	53	02 825	263 06	171 17	7x 701	00 18 0	5x	02 747	264 27	194 15	9x 402	00 15 0
Marseille	14	01 851	597 12	132 24	31 601	74	02 861	632 24	129 11	43 705	00 25 0	00	01 890	616 04	162 18	66 302	00 15 0
Helder o	54	02 253	305 14	109 17	60 105	24	07 752	304 13	124 16	78 305	00 32 0	23	02 863	303 14	164 15	60 307	
Vlissingen o	54	02 765	283 07	128 15	6x 305	24	02 763	303 16	143 15	6x 403	97 27 0	7x	02 726	302 16	175 14	7x 407	00 07 0
De Bilt	83	02 754	284 15	104 17	50 303	73	02 755	283 16	124 15	7x 307	97 20 0	7x	02 742	282 57	165 14	8x 307	12 08 0
Zürich	9x	82 748	304 78	123 11	9x 707	67	22 744	223 56	146 11	9x 20x	09 16 1	67	25 744	300 78	174 10	8x 307	04 09 1
Bern	92	03 867	202 78	116 14	6x 402	62	25 664	240 78	146 11	8x 105	06 15 2	8x	03 768	221 78	172 10	8x 406	04 09 1
Säntis	xx	77 109	226 69	xxx 51	9x 202	xx	77 109	264 69	xxx 53	9x 402	52 00 9	xx	77 100	244 69	xxx 53	9x 403	18 54 9
Wien												57	02 084	243 55	124 13	70 306	06 04 1
Klagenfurt												5x	02 736	000 26	139 12	80 307	08 09 1
Innsbruck												6x	03 858	000 78	162 11	9x 307	97 09 0
Budapest												57	03 865	285 58	084 14	7x 303	91 14 1
Fünfkirchen												6x	03 868	616 58	113 14	6x 305	03 13 1
Debrecen												62	21 645	050 57	076 15	9x 402	07 12 1
Prag	47	21 665	242 47	072 16	6x 300	57	61 764	262 57	082 15	6x 203	97 17 1	51	04 557	282 58	108 12	8x 404	02 12 2
Olmütz	62	93 654	122 99	047 19	5x 909	52	21 659	050 98	074 14	9x 300	06 27 1	51	05 764	201 15	100 13	70 302	00 12 1

Witterungsübersicht.

Freitag, den 30. Juni 1933

Die Vorgänge im Osten verlieren für das Wetter Mitteleuropas allmählich an Bedeutung. Das finnische Tief gelangte noch bis zum Bottenbusen und füllt sich jetzt auf. Ebenso lösen sich die norddeutschen Teilzyklonen auf, die gestern noch gewitterartige Niederschläge brachten. Ein ausgedehntes Regengebiet liegt heute noch über Polen an einer neu entstandenen Luftmassengrenze, die nach Süden in ein über Rumänien liegendes Tief mündet. Dieses Tief wird sich nordwärts entwickeln, doch keine grössere Stärke erreichen, da ein kräftiger Vorstoss der warmen Ostluft durch die Zyklone nördlich des Kaspischen Meeres verhindert wird. Diese Zyklone hat sich seit gestern stark vertieft und wandert in nördlicher Richtung weiter.

Bedeutungsvoller für Europa werden jetzt die Wettervorgänge im Nordwesten. Die Zugrichtung der einzelnen Zyklonenkerne ist zwar noch nordöstlich, doch verlagert sich die Tiefdruckzone als ganzes langsam nach Süden. Der subtropische Warmluftstrom um das Azorenhoch hält an und ist bis zum Nordkap durchgedrungen. Dagegen sind die Vorstösse der Polarluft auf der Rückseite der einzelnen Zyklonen der Jahreszeit entsprechend nur sehr schwach. Über Mitteleuropa steigt der Druck stark an, sodass ein vom Azorenhoch ausgehender Keil sich dort ausbreiten wird, während das Azorenhoch selbst langsam an Stärke verliert.

Roediger.

Höhenluft-Beobachtungen.

Ort Seehöhe (m)	Zeit (MEZ.)	Einheit	Höhen-Temperaturen und -Feuchtigkeiten															Bemerkungen
Hamburg 15	732	m																Sichtweite 4-10 Km. 4/10 cu von 250 bis etwa 2400 und Zeitweise höher. 4/10 acu von 2000-2400 m. Dunst von 3200-3300 m. Stark böig im cu, sonst böig.
		°C																
		°/o																
Lindenberg 106	7	m	Boden	300	400	800	1300	1700	1900	2000	2400	2800	3000	3500	4100			Dunst, 2-4 Km Sicht.
		°C	11.6	11.0	11.0	9.0	4.6	1.3	1.3	2.0	-3.7	-4.4	-6.3	-8.6	-12.0			
		°/o	98	98	80	35	83	98	98	98	93	83	98	90	86			
		m6	996	980	966	916	866	822	815	798	753	712	698	651	615			
Königsberg 28	8	m	Boden	600	700	1100	1200	2900	3000	3400	3500	4400						3/4 bedeckt, Sicht 20-30 Km.
		°C	14.6	9.8	10.8	8.4	8.5	-3.0	-3.2	-5.2	-5.0	-15.0						
		°/o	29	66	58	53	48	44	43	46	46	40						
		m6	1006	970	925	893	828	705	696	666	660	542						
München 506	8	m	Boden	1300	1700	2800	2900	3300	3500	3700	4500	4700	4900	4900				Sicht über 50 Km, bedeckt.
		°C	10.6	5.8	3.7	-6.5	-6.2	-8.2	-8.5	-10.0	-12.8	-13.5	-14.5	-18.5				
		°/o	85	92	80	98	98	96	96	97	95	96	90	62				
		m6	956	882	835	778	708	675	658	644	641	608	586	542				
Darmstadt 173	8	m	Boden	1000	1300	2400	2700	3300	3400	3900	4700	5400						1/2 bed. Sicht 4-10 Km.
		°C	12.8	5.8	5.7	-3.2	-3.2	-7.8	-7.7	-9.4	-16.0	-20.9						
		°/o	85	83	78	29	78	85	81	68	62	62						
		m6	995	900	862	754	733	683	671	628	565	513						
Berlin 56	8	m	Boden	300	400	700	1800	1700	2200	2800	3200	3300	3800	4200	4800	5400		3/4 bed. Sicht 10-20 Km.
		°C	14.5	12.2	12.4	9.0	6.2	4.0	-0.4	-3.6	-6.0	-7.2	-9.0	-11.3	-15.8	-19.2		
		°/o	86	87	77	95	80	86	88	90	98	90	65	62	80	96		
		m6	1005	982	964	942	865	822	765	718	685	674	632	601	556	515		
Friedrichshafen 400	7	m	Boden	1900	1600	2100	3000	3400	3700	4000								bedeckt, Sicht 10-20 Km.
		°C	14.3	7.0	3.6	-0.2	-5.1	-8.2	-8.2	-9.8								
		°/o	84	82	75	90	98	98	83	83								
		m6	970	901	839	786	703	656	645	623								
Duxford 30	7	m	200	500	1000	1500	2000	2500	4000	5000								
		°C	11.0	10.0	9.0	5.0	1.0	0.0	-7.0	-13.0								
		°/o	75	85	75	75	85	85	71	72								
		m6	989	953	908	842	792	750	620	546								

Höhenwinde.

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Stettin 61	2	8	C		NNE 6	NNE 6	W 6	N 5		NNE 6	NE 3	1/2 bedeckt 20-50 Km Sicht.			
Stuttgart 671	436	7	NNW 3		300 NW 5	NW 7	NW 9	W 2	2900 W 9	3/4 bed. 20-50 Km Sicht.					
Frankfurt 775	106	7	NNW 6		NW 6	NW 6	NW 6	Reserve		1/2 - 3/4 Km Sicht.					
Bremen 110	16	7	NNW 5		NNW 44	W 44	W 10	2500 W 10		1/2 bed. 20-50 Km Sicht.					
Lindenberg 370	106	7	W 3		NNW 2	N 2	NE 3	NE 2		NE 6		NE 5	bed. 4-10 Km Sicht.		
München 490	500	6	WSW 8		500 W 8	W 13	W 13	NW 13		W 13		W 8		NW 2	NW 6
Salzburg 540	430	8	W 1		500 W 3	1000 W 7	1800 NW 10			bed. 20-50 Km Sicht.					

Ort	Seehöhe(m)	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Friedrichshafen	400	7	WSW 3			NW 2		2700 W 4		NW 3		NW 5			
Hochholm 44	44	8				NW 8	NW 4	NW 8		NW 9					
Ås 95	95	19				NW 4	NW 9	NW 9		NW 9					
Oslersund 327	327	5				NW 12	W 7	W 8		NW 12					
Linkoping 37	-	2				NW 8	NW 9	W 11							
Malmö 41	3	7	NNW 4		WNW 6	NW 3	W 3	W 3							
Lavarna 30	24	8		W 1	SW 4	SW 5									

Höhenwinde über See.

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
[illegible]	32.6 W 41.8 W	246 21	NW 7	NW 5	NNW 5	NW 2	NW 1	NNW 3	N 9	NNW 6	NNW 9	NNW 15	NNW 8	N 15	N 13
					2500 N 13										

Schiff	Besteck	Zeit (MEZ.)	0	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6T.
			7T.	8T.	9T.	10T.	11T.	12T.	13T.	14T.	15T.	16T.	17T.	18T.	19T.
Deutschland															

Freitag, den 30. Juni 1933

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VisL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VisL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VisL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 290	201 00	10164 25	00 890	261 60	10144 24	02 790	041 05	10181 16
Almeria	01 852	182 03	190 20	01 890	192 01	175 20			
Mahon	02 854	224 14	178 23	01 861	324 01	174 23	01 851	081 03	194 20
La Coruña	01 753	322 13	213 17	01 252	322 02	198 1x	08 490	000 00	190 14
S.Fernando	02 810	303 24	178 21				00 790	000 00	xxx 20
Teneriffa	01 962	022 02	218 24	01 961	302 01	202 23			
Kap Juby	00 790	322 00	178 19	01 891	324 13	155 20	03 668	324 28	163 19
Rio de Oro	00 790	322 00	177 22				00 790	322 00	169 20
Oporto	01 762	264 03	199 17	xx xxx	242 x5	186 18			
Lissabon	02 743	304 15	203 22	xx xxx	284 04	191 19	02 752	322 04	186 16
Praya (Kap Verde)									
S. Vicent (Kap Verde)									
Pargo				01 853	323 13	301 20	01 862	xxx 02	192 20
Pt. Delgada (Azoren)	61 755	241 55	266 20	01 752	241 52	254 19	02 854	021 54	242 18
Horta (Azoren)				01 863	042 14	258 23	01 753	142 13	241 20
Station Mailand				02 765	202 15	068 21	02 764	081 14	127 16
Genua	02 644	456 18	093 17	02 644	102 24	103 16	01 754	102 14	139 18
Florenz	02 656	123 26	093 23				02 654	042 25	133 19
Rom	02 756	555 26	148 22				01 763	143 03	xxx 20
Terranova	02 764	598 24	129 24	01 763	598 14	135 22	01 763	595 03	149 23

Auslandorte	Gestern 14h MEZ. ww VisL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19h MEZ. ww VisL	DDFWN	BBB TT	Heute 8h MEZ. ww VisL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 756	241 26	10147 23	04 468	0xx 28	10123 19
Tarent							00 290	242 00	121 24
Malta							00 890	273 00	128 22
Belgrad				03 262	127 78	067 18			
Usküb				01 763	243 13	046 26	01 773	122 24	087 21
Split				02 890	103 05	087 21	01 863	000 13	122 17
Bukarest									
Sofia				25 x74	223 x4	077 13			
Archangelsk							01 654	044 14	087 18
Matotschkin S.							02 898	673 15	149 03
[illegible]				03 865	462 58	038 15	64 779	282 28	059 12
Ust Zylma									
Moskau	xx xxx	000 06	10079 21	03 x78	144 28	024 19	02 673	283 12	059 16
Astrachan	10 668	373 38	038 24				01 790	202 02	066 19
Kijew									
Odessa	02 x52	146 04	090 22				02 x18	xx2 28	066 18
Swerdlowsk	01 783	248 14	127 28				00 x90	201 00	133 21
Rabat									
Algier				01 890	063 02	183 23	00 890	000 00	181 25
Tunis				01 852	632 02	169 24	01 852	203 02	198 20

Beobachtungen von Nordamerika und Grönland 2h MEZ.

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	1023 14	Dodge City	00 495	1006 34	Key West	90 083	1012 29	Dutch Harbor	02 165	1013 10	Winnipeg	01 204	1004 28	Nettiling	[illegible]	[illegible]
Roseburg	02 323	23 17	Corpus Christi	00 726	14 29	Charleston	90 203	12 28	Tanana	60 202	04 09	White River	02 043	14 24	Resolution	[illegible]	[illegible]
San Francisco	00 162	15 17	Duluth	00 083	10 17	Hatteras	01 203	17 26	Cordova	60 083	08 10	Doucet	01 082	12 19	Bermuda	[illegible]	[illegible]
San Diego	00 262	14 19	St. Joseph	00 043	06 34	Washington	01 162	15 29	Juneau	60 083	12 10	Father Point	01 000	16 18	Julianehaab	[illegible]	[illegible]
Flagstaff	00 204	10 24	Little Rock	02 203	13 33	Scranton	02 042	15 29	Aklavik	01 322	01 17	Chatam	01 092	17 14	Godthaab	[illegible]	[illegible]
Helena	02 162	12 17	New Orleans	00 202	17 31	Nantucket	40 204	17 18	Ft. Simpson	01 164	03 23	Halifax	01 242	13 27	Godhavn	[illegible]	[illegible]
Salt Lake C.	00 243	05 32	Chicago	90 163	08 23	Portland	00 162	15 26	Prince Rupert	02 122	21 17	Sydney	02 082	13 22	Angmagssalik	[illegible]	[illegible]
Denver	00 083	08 31	Cleveland	60 163	12 27	Eastport	02 082	16 18	Edmonton	60 042	14 12	Cap Race	02 081	12 10	MILES CITY [illegible]	[illegible]	[illegible]
El Paso	00 284	06 37	Nashville	60 242	15 27	Honolulu			Medicine Hat	02 000	12 18	Harrington	02 123	15 09	ATLANTA Kingston	[illegible]	[illegible]
Bismarck	00 244	08 28	Jacksonville	00 203	17 30	Nome	00 244	06 08	The Pas	02 042	12 18	Belle Isle	00 083	15 02	MONTREAL San Juan	00 243	14 27

29. Juni 1933 Schiffsmeldungen. 30. Juni 1933

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	60432	60201	20346	20214	3 xxx9	20039	57806
"	60427	62507	18354	17517	3 6xx8	20038	67606
[illegible]	50418	64713	18243	17317	3 5025	60034	57301
[illegible]	50434	49407	20303	25611	3 5xx8	40018	65806
[illegible]	53427	04813	26501	14820	3 0602	24700	56305
[illegible] ✓	50445	09813	30403	22814	3 5xx8	60028	29303
[illegible] ✓	50493	14013	01302	25815	3 5x06	41826	26300
Wadai	50164	17913	26205	14627	3 07x5	51720	—
S. Ventana	50382	39813	27308	26822	3 2426	61623	65503
Milwaukee	50383	37613	28202	23819	3 5084	81301	16801
Fischdampfer	53580	00019	32202	13813	3		
	53559	16919	00001	07915	3		
	53562	04319	32402	09813	3		
Berlin	60494	11819	32208	24814	3 5xx8	60028	26803
Fischdampfer	50640	16020	06564	99511	3		
Gen. v. Steuben	50432	61313	16463	22616	3 6xx8	40048	65606
Westfalen	50136	16919	23302	13828	3 4605	50023	73703
S. Ventana	50377	41519	28301	24823	3 1784	41702	65300
Milwaukee	50490	35319	22302	21819	3 4404	21504	16808
Gen. v. Steuben	50429	58219	20408	18419	3 02x8	00030	65613
Ubena	53417	03819	26102	16820	3 0604	31710	55311
Wadai	50144	14019	28150	12638	3 5xx8	31728	—
Elbe ✓	53553	[illegible]	30403	11715	3 23x8	31815	84301
	56452	09213	00001	21917	3 1002	41872	16403
✓	50475	35913	24102	28813	3 13x5	20001	26301
	50626	31213	20602	21515	3 7615	34504	26501
	50471	08313	02302	19714	3 36x5	63824	15301
	50386	11813	30202	23921	3 1884	X10XX	
	50499	12013	30401	24816	3 3x94	51714	68306
	50623	41013	00002	95805	3 x5x5	31412	41004
	50622	41107	39201	93903	3 60x6	31424	00902
	50624	41101	03401	91903	3 4x53	14245	18011
	50607	10813	24303	13814	3 02x8	24628	63803
	53642	05713	30501	09714	3 1403	44812	14601
	63624	02213	30403	13714	3 8007	40017	55308
	53566	05317	32401	09915	3 7083	34802	85300
	50518	34607	20401	19813	3 5002	62602	16808
	50628	32313	20502	19817	3 5085	12613	16805
	53585	03018	30602	11914	3 3x24	67814	57305
	53570	05418	32501	9 14	3 7014	54809	85402

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Berlin ✓	60497	09001	30202	23814	3 8x07	6[illegible]	[illegible]
Europa ✓	60450	38101	18243	22618	3 3xx8	6[illegible]	[illegible]
Njassa	60368	08300	32400	17817	3 0000	2[illegible]	[illegible]
S. Ventana	60372	43001	26300	24821	3 0401	4[illegible]	[illegible]
Milwaukee ✓	60497	33001	20301	20816	3 5023	[illegible]	[illegible]
Ubena ✓	63405	03001	08200	18820	3 0000	40000	55307
S. Ventana	60366	44707	20200	23821	3 0000	71700	65605
G. v. Steuben	60425	55301	20454	18617	3 6xx8	40058	65703
Milwaukee ✓	60502	30807	20402	18815	3 5504	54604	14810
G. v. Steuben	60423	57207	22445	14118	3 0005	40030	65201
Fischdampfer	63550	07007	30302	13713	3		
✓	60473	08801	30301	22814	3 5304	52713	45306
✓	60529	23107	20603	18758	3 6xx8	45528	26802
✓	60551	14607	22602	17755	3 0xx7	45503	26803
✓	63532	04207	30302	17814	3 5507	438x5	16304
✓	63532	03907	30403	17814	3 5007	448x7	56309
	60605	30007	24310	00809	3 5508	63327	23302
	60606	15307	19505	03512	3 6xx8	47548	62602
✓	60551	27001	20581	14613	3 5xx8	52648	16804
✓	60557	24107	20503	11613	3 5xx8	52548	16803
✓	63573	01401	02303	15812	3 82x7	43914	57310
✓	60660	00407	00003	17813	3 52x8	60025	57306
	60623	41007	05141	97703	3 5xx8	5002x	00906
	60628	42001	08202	98905	3 5xx6	21323	00300
✓	60529	23107	20503	18758	3 5xx8	45528	26802
✓	60651	14607	22602	17765	3 650x	2264x	
✓	60540	26207	20503	11756	3 6xx8	35578	266[illegible]
✓	60469	06507	31303	21860	3 5xx8	41828	15[illegible]
	63394	03501	28200	15822	3 0000	x1600	74[illegible]
✓	60454	03001	22000	21915	3 0000	70000	25[illegible]
✓	60496	18401	28801	28814	3 4xx8	91928	68[illegible]
	60360	08601	34200	19820	3 0000	11800	
✓	60452	07801	00009	35815	3 2x64	80002	163
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März 1933

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR 24 RR mm 11	RR SMF RR tr Kdh 11
Fehmarnbelt	18.	11	2 x	02 745	187 25	9820 07	7 x 816	x	xx 1 0 0
Magdeburg	"	14		02 854					
Berlin	"	"			527 25				
Grünberg	"	"			186 27				
Kahler Asten	"	"	5 x	26 808	206 78				
Außenjade	"	"					9 x 804		
Cuxhaven	"	"	9 x	14 745	517 78	789 06	x x 804		
Bülk	"	"			558 27				
Bülk	"	17				799 05	9 x 804		
Nordhorn	"	19					8 7 323		
Dresden	"	"					5 0 407		
Breslau	"	"	0 4			10239 09			
Hof	"	"		02 754					
Fürth	"	"		23 954				04 11 1	
Zugspitze	"	"						08 61 9	
Bülk	"	"				9820 04			
Rügenwaldermde	"	"		02 723					
Erfurt	19.	8				10029 04			
Breslau	"	"					8 x 313		
Kahler Asten	"	"				8852 00		01 61 7	
Zugspitze	"	"						18 64 9	
Bülk	"	"				9946 04	9 x 307		
Rügenwaldermde	"	"			307 15				
Außenjade	"	11		61 747					
Bülk	"	"				960 04			
Fehmarnbelt	"	"	6 x	05 338	255 28	950 04	8 x 301		xx 3 0 0
Kiel	"	14				945 07	8 x 902		
Breslau	"	"		02 874	283 25				
Fichtelberg	"	"			227 35				
Zugspitze	"	"			286 69				
Bülk	"	"				939 06			
Fehmarnbelt	"	"				xxx 05			
Außenjade	"	17		01 753			9 0 801		
Bülk	"	"	4 x	82 548	257 78	931 05	8 x 604		
Marienleuchte	"	"	3 x	03 648	205 48	939 06	9 x 702		
Dresden	"	19					5 8 605		
Fürth	"	"						01 10 1	
Brocken	"	"				8815 01			
Zugspitze	"	"						05 59 9	
Außenjade	"	"					9 x 807		
Bülk	"	"				9931 05			
Marienleuchte	"	"	6 x						
Arkona	"	"		60 768	497 58				
Adlergrund	20.	2	3 x	03 748	482 48	932 06	9 x 808		
Karlsruhe	"	8			536 74				
Feldberg i/Südw.	"	"				8890 52			
Bülk	"	"				9878 06	8 x 303		
Rügenwaldermde	"	"	5 7						
Außenjade	"	11					9 x 311		
Bülk	"	"				880 06			
Marienleuchte	"	"				877 07			
Fehmarnbelt	"	"	6 x	81 748	284 78	890 05	9 x 305		xx 3 0 0
Adlergrund	"	"	2 x	02 734	203 14	919 06	8 0 306	TW.T. - 2°	
Stettin	"	14				941 10			
Cuxhaven	"	"			285 58				
Bülk	"	"			264 58	898 06	8 x 327		
Außenjade	"	17					9 x 252		
Sist	"	"		02 754			7 9 341		
Kiel	"	19						04 07 1	
Flensburg	"	"					9 0 363	09 07 1	
Dresden	"	"				10011 07		01 11 1	
Fichtelberg	"	"						06 01 8	
Feldberg i/Südw.	"	"				8949 54		48 51 9	
Zugspitze	"	"					9 x 804	12 59 9	
Cuxhaven	"	"	8 0						
Bülk	"	"				10038 01			
Kiel	21.	8						03 52 7	
Königsberg	"	"					8 x 335		
Aachen	"	"						01 00 4	
Zugspitze	"	"					9 x 309	20 60 9	
Außenjade	"	"					9 0 317		24 5 2 7
Cuxhaven	"	"	4 0						
Sist	"	"	0 7	01 783					
Bülk	"	"					9 3 315		23 1 8 7
Außenjade	"	11		01 874	304 13				
Fehmarnbelt	"	"	0 0	00 890	283 00	940 03	8 0 323		xx 4 0 0
Danzig	"	14	3 3	01 953	635 64	199 03	5 2 317		
Grünberg	"	"					4 0 100		
Essen	"	"		86 535					
Kahler Asten	"	"			285 68	9076 52			
Zugspitze	"	"			303 19				
Marienleuchte	"	"					5 0 302		
Rügenwaldermde	"	"			616 14				
Außenjade	"	17					8 0 305		
Amrumbank	"	"		01 831	281 01				
Arkona	"	"				959 03			
Kiel	"	19		01 753				00 07 0	
Flensburg	"	"					9 0 412	00 01 0	
Stettin	"	"					4 0 314	00 05 0	
Kahler Asten	"	"				9119 52		05 51 7	
Zugspitze	"	"						03 68 9	
Außenjade	"	"					9 0 305		
Cuxhaven	"	"					x 0 309		
Bülk	"	"				10359 04			
Rügenwaldermde	"	"			264 11	948 02			
Adlergrund	22.	8	0 0	00 890	302 00	906 01	7 0 308		
Grünberg	"	8		01 790		917 52			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR 24 RR mm 11	RR SMF RR tr Kdh 11
Glewitz	22.	8					72 405		
Karlsruhe	"	"				10347 51			
Fichtelberg	"	"	0 0	00 890	303 30	9407 59	9 0 308	00 60 8	
Zugspitze	"	"					7 1 300	07 71 9	
Cuxhaven	"	"					x 6 301		
Bülk	"	"					8 3 305		
Arkona	"	"				10422 01			00 2 9 6
Cuxhaven	"	11					x 1 311		
Bülk	"	"		01 750		947 04			
Fehmarnbelt	"	"	1 x	01 862	304 13	940 03	8 2 310		xx 5 0 0
Arkona	"	"	0 0	00 890	282 00	937 03	8 0 303		
Aachen	"	14			062 01				
Magdeburg	"	"		01 955			8 9 705		
Dresden	"	"			305 15				
Breslau	"	"		01 974					
Essen	"	"				935 08			
Hof	"	"				921 02			
Karlsruhe	"	"	1 0						
Feldberg i/T.	"	"				9135 00			
Außenjade	"	"					9 8 301		
Cuxhaven	"	"		01 862					
Bülk	"	"		02 790		10351 04			
Bülk	"	17				955 05			
Dresden	"	19		01 753					
Breslau	"	"		26 953					
Fichtelberg	"	"			302 25				
Bülk	"	"				958 02			
Arkona	"	"			280 00	966 02	8 0 308		09 2 8 0
Rügenwaldermde	"	"					5 0 309		
Adlergrund	23.	2	1 0	01 852	000 02	972 00	9 0 316		
Dresden	"	8	6 0	05 653	281 13	964 52	8 0 305		
Hof	"	"					9 x 301		
Glewitz	"	"			024 20		7 x 404		
Fürth	"	"			283 01				
Zugspitze	"	"		77 009				44 71 9	
Bülk	"	"				991 01	8 7 302		
Arkona	"	"				999 02			
Bülk	"	11				994 05	6 3 301		
Fehmarnbelt	"	"	5 x	08 757	123 27	990 04	7 x 305		00 4 0 0
Feldberg i/T.	"	14				9117 56			
Brocken	"	"		01 761					
Bülk	"	"				10991 04	8 7 301		
Arkona	"	"					7 0 301		
Rügenwaldermde	"	"	1 0			xxx 03			
Bülk	"	17				980 04	8 3 305		
Fehmarnbelt	"	"	0 0	00 820	283 00	960 05	6 0 307		
Feldberg i/T.	"	19		01 891					
Zugspitze	"	"						98 65 9	
Adlergrund	24.	2	7 0	01 853	261 15	969 02	8 0 304		
Aachen	"	8	0 0	01 890	084 03	979 51	7 1 302	00 52 4	
Zugspitze	"	"	5 0						
Amrumbank	"	"		01 890					
Bülk	"	"				975 04			
Bülk	"	11				986 05			
Fehmarnbelt	"	"	0 0	00 890	123 00	960 05	8 0 302		00 3 0 0
Stettin	"	14					5 0 907		
Danzig	"	"	0 0	01 990	042 13	973 03	5 2 310		
Dresden	"	"				987 04			
Essen	"	"		02 890	062 04				
Sist	"	"					5 2 809		
Marienleuchte	"	"			282 13				
Sist	"	17	0 0	00 890	281 01	959 08	7 2 909		
Adlergrund	"	"	0 0	01 890	941 14	999 07	7 2 802		
Danzig	"	19		01 890				00 05 4	
Königsberg	"	"							
Magdeburg	"	"		01 890	028 03	940 05	5 1 705	00 07 1	
Dresden	"	"		01 890					
Breslau	"	"			001 01				
Marienleuchte	"	"				949 04			
Adlergrund	25.	2	0 0	00 890	121 00	959 02	9 0 303		
Karlsruhe	"	8						00 53 4	
Brocken	"	"					4 1 801		
Cuxhaven	"	"					x 0 501		
Rügenwaldermde	"	"			062 00				
Amrumbank	"	11		00 890					
Grünberg	"	14		01 890					
Breslau	"	"		01 890					
Glewitz	"	"	00 0	01 790	083 01	932 07	5 5 703		
München	"	"			396 00				
Amrumbank	"	"		00 890					
Stettin	"	19				932 07	6 0 502		
Danzig	"	"	0 1	01 970	000 02	947 03	7 0 805	00 08 0	
Zugspitze	"	"		02 802					
Erfurt	26.	8				995 50			
Arkona	"	"			120 00				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: März u. April 1933

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LH	ww VhN L	DDF WR	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SMF RR LKd
Adlergrund	22.	2	2 0	01 253	301 03	10 292 02	90 300		
Berlin	"	8					00 02 0		
Dresden	"	"					00 05 4		
Gleiwitz	"	"					70 905		
Zugspitze	"	"		01 960					
Cuxhaven	"	"		00 790	121 00		X0 301		
Fehmarnbelt	"	"	10 0	00 790	241 01	300 05	75 303		00 3 00
Kiel	23.	14				297 09	61 500		
Pillow	"	"			202 00				
Zugspitze	"	"					62 305		
Cuxhaven	"	"					X0 305		
Pillauerleuchte	"	"			302 15	280 07			
List	"	"			282 01		61 707		
Pillauerleuchte	"	"				264 19			
Königsberg	"	19					00 07 0		
Karlsruhe	"	"			042 02		28 500		
Arkona	"	"		05 880					
Kiel	25.	8				267 02			
Fichtelberg	"	"				9 056 05			
Cuxhaven	"	"					X0 804		
"	"	14	5 4	02 734	201 14		X0 801		XX 1 70
Helgoland	"	8	4 0		242 16				
Rixhöft	"	"	0 7	02 780	284 25				
Fehmarnbelt	"	"	4 X	02 767	226 37	10 200 05	8X 807		00 3 00
Adlergrund	"	"	4 Y	03 841	201 28	196 06	8X 800	W.T. 3	
Gleiwitz	"	14					X6 915		
Pillauerleuchte	"	"	0 1						
Arkona	"	17		01 880	538 15	157 08	71 810		
Adlergrund	"	"	5 X	03 798	246 28	159 05	8X 805		
Kiel	"	19				287 10			
Berlin	"	"					37 606		
Dresden	"	"		02 733					
Adlergrund	24.	2	X X	46 109	284 33	132 05	9X 805		
Königsberg	"	8					91 201		
Zugspitze	"	"		03 960					
Fehmarnbelt	"	11	A 2	05 897	242 27	179 06	8X 803		03 2 00
Hof	"	14		01 800					
Kahler Asten	"	"				017 14			
Aussenjade	"	"				XXX 06			
Adlergrund	"	17	X X	48 109	242 09	146 04	9X 808		
Kiel	"	19			241 15			00 17 0	
Flensburg	"	"	0 5	01 770	241 03	170 10	70 300	00 14 0	
Danzig	"	"			000 16				
Dresden	"	"		02 770					
Essen	"	"		05 590		154 16	60 805		
Gleiwitz	"	"				155 11			
Feldberg i.T.	"	"			163 13				
Fichtelberg	"	"					41 306		
Rügenwalderm.	"	"					9X 601		
Bracken	30.	8					41 601	00 06 6	
Zugspitze	"	"		06 860					
Pillauerleuchte	"	"			202 11	132 08	92 801		00 1 40
Fehmarnbelt	"	11	K X	43 XXX	121 32	140 07	82 802		00 2 60
Feldberg i.T.	"	14					46 401		
Königsberg	"	19		01 790					
Magdeburg	"	"				120 16			
Dresden	"	"		06 663			42 601		
Breslau	"	"			000 02				
Adlergrund	31.	2	X X	05 546	282 26	092 05	9X 802		
Magdeburg	"	8	S X	01 657					
Brocken	"	"				8 974 51			
Fehmarnbelt	"	11	K X	05 944	225 34	10 130 07	8X 802		XX 2 00
Aachen	"	14			224 25				
Erfurt	"	"			246 15				
Aussenjade	"	"	S S	02 646	244 16	XXX 06	8X 306		
"	"	17		01 653					
Helgoland	"	"		03 744	204 18	159 07	60 302		
Königsberg	"	19			243 24				
Aachen	"	"	S X	02 765	202 26	214 09	8X 401	97 11 0	
Gleiwitz	"	"				183 08			
Bracken	"	"				008 21			
Fichtelberg	"	"					71 306		
Zugspitze	"	"						05 55 9	
Cuxhaven	1.	2			183 15				
Zugspitze	"	8					8X 601	93 61 9	
Bülk	"	11	S X	05 647	555 18	146 16	9X 309		91 3 61
Aachen	"	14	S X	03 868	246 58	207 11	5X 803		
Feldberg i.T.	"	"	S S	02 865	204 25	9 043 07	4X 801		
" (i.Sch.)	"	17	1 0	03 838	041 14	056 01	6X 101		
Aussenjade	"	17		01 649					
Bremen	"	19	S S	25 755	244 28	10 137 07	9X 805	04 10 0	
Dresden	"	"				164 09	40 809		
Feldberg i.T.	"	19	S X	03 846	248 28	9 033 05	5X 806	00 08 0	
Brocken	"	"					9X 710		
Feldberg i. Sch.	"	"	0 3	02 770	201 14	9 069 60	60 301	00 03 6	
Cuxhaven	"	"							XX 3 61
Bülk	"	"			226 28				
Pillauerleuchte	"	"					9X 728		
Cuxhaven	2.	2	6 X						
Königsberg	"	8		22 645					
Nordhorn	"	"		02 764					
Karlsruhe	"	"					76 310		
Feldberg i.T.	"	"	X X	46 109	245 39	9 046 52	9X 408	01 52 1	
Brocken	"	"						12 56 8	
Feldberg i.Sch.	"	"	S X	07 009	282 29	9 075 53	9X 404	97 53 6	
Zugspitze	"	"						96 62 9	
Aussenjade	"	11		01 764					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LH	ww VhN L	DDF WR	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SMF RR LKd
Arkona	2.	11	8 0	02 946	240 28	10 113 06	40 309		
Kiel	"	14				177 08			
Aussenjade	"	"	2 0						
Aachen	"	17	0 7	02 650	243 14	230 10	65 605	00 12 0	
Dresden	"	"		08 748		193 06			
Zugspitze	"	"						09 61 9	
Arkona	"	"							00 4 00
Cuxhaven	3.	2	6 X						
Karlsruhe	"	8					6X 408		
Zugspitze	"	"						88 68 9	
Warnemünde	"	"				101 08			
Karlsruhe	"	14		03 640					
Cuxhaven	"	"			245 62				
Arkona	"	"			183 69				
"	"	17				042 07			
Hannover	"	19		52 528					
Zugspitze	"	"						09 56 9	
Warnemünde	"	"				071 07			
Königsberg	4.	8					9X 402		
Zugspitze	"	"			306 67			04 59 9	
Essen	"	14			252 48				
Aussenjade	"	"	2 4	01 762					
Rügenwalderm.	"	"	9 0						
Dresden	"	19						95 12 0	
Cuxhaven	"	"	5 5			185 07			
Rügenwalderm.	"	"			325 79				
Kiel	5.	8				199 04			
Danzig	"	"	8 3						
Greifswald	"	"		05 647					
Aussenjade	"	"	0 6	01 640			90 306		
Cuxhaven	"	"					X0 304		
Warnemünde	"	"				186 04			
Arkona	"	"					80 206		
Cuxhaven	"	11							XX 2 70
Helgoland	"	"		05 678					
Fichtelberg	"	14		02 725					
Helgoland	"	"				294 06	91 368		
Königsberg	"	19					8X 307		
Arkona	"	"					6X 401	97 15 0	
Nordhorn	"	"		02 767					
Zugspitze	"	"					9X 501	02 69 9	
Essen	6.	8		57 516					
Feldberg i.T.	"	"				9 056 04			
Breslau	"	"				9 243 37			
Borkum	"	"	=		283 28				
Rügenwaldersm.	"	"		01 602					
Cuxhaven	"	11	S X	08 648	243 28	10 219 08	XX 800		
Rixhöft	"	"	S 0						
Königsberg	"	14					60 809		
Gleiwitz	"	"		27 767					
Karlsruhe	"	"		06 677					
List	"	17				203 07	7X 800		
Aachen	"	19			201 13				
Zugspitze	"	"						02 58 9	
Aussenjade	"	"					7X 601		
Rügenwaldersm.	"	"		01 763	245 48				
Fürth	7.	8	S 3	05 662	000 27	243 04	9X 402		
Fichtelberg	"	"						01 51 7	
Zugspitze	"	"						07 39 9	
Cuxhaven	"	"					XX 808		
List	"	"							00 1 X0
Cuxhaven	"	11							XX 2 80
List	"	"				226 66			
Aachen	"	14		05 746		251 12			
Nordhorn	"	"					52 808		
Erfurt	"	"					7X 300		
Zugspitze	"	"		44 109					
"	"	19						01 62 9	
Aachen	8.	8			203 18				
Nordhorn	"	"				194 07			
Hannover	"	"						04 01 1	
Gleiwitz	"	"	6 X						
Feldberg	"	"			243 28				
Zugspitze	"	"						06 69 9	
Gleiwitz	"	14	X X				6X 503		
Feldberg i.T.	"	"	X 7						
Bülk	"	17					7X 301		
Arkona	9.	"			041 14				
Berlin	"	19		03 765	131 28				
Zugspitze	"	"						09 58 9	
Dresden	9.	"		05 690	251 14				
Karlsruhe	"	"	0 3	05 670	000 27	219 02	8X 402	00 08 0	
Zugspitze	"	"						07 58 9	
Arkona	"	"				229 04			
"	"	11				220 07			
Berlin	"	24					40 804	5C	
Königsberg	"	19				211 04	70 401		
Dresden	"	"						00 14 0	
Essen	"	"				194 15			
Fichtelberg	"	"						00 04 6	
Zugspitze	"	"						06 57 9	
Cuxhaven	10.	2			243 48				
Zugspitze	"	8						01 60 9	
Erfurt	"	14			616 58	158 11			
Berlin	"	"							
Friedrichshafen	"	"	6 X						
München	"	"		28 774		197 12			

Berichtigungen und Nachträge
zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Monat: April 1933.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E / RR mm	RR SV E / RR t_d Kd
Feldberg i/T.	16.	14	9 7						
List	"	"				10 191 07			
Arcona	"	"			163 19				
Außenjade	"	17		02 667	121 27				
List	"	"				194 07			
Aachen	"	19				223 14			
Magdeburg	"	"					71 309		
Dresden	"	"			301 76	193 09			
Feldberg, Schw.	"	"		03 7 46					
Zugspitze	"	"						09 56 9	
List	"	"							00 x x 0
Berlin	11	08		08 433					
Gleiwitz	"	"		05 563	000 14	229 04	75 700	00 50 0	
Zugspitze	"	"						06 58 9	
Cuxhaven	"	"		05 558					
Marienleuchte	"	"			242 29				
Außenjade	"	11			223 27	xxx↓ 09			
Königsberg i/Pr.	11.	14					36 804		
Nordhorn	"	"			243 24				
Breslau	"	"					3x 805		
Marienleuchte	"	11					9 x 804		
"	"	17	5 x	05 547	182 27	164 14	7x 807		
Aachen	"	19				166 19			
Berlin	"	"	0 7	08 890	101 20	180 14	69 609	00 17 0	
Dresden	"	"		05 670					
Warnemünde	"	"				179 11			
Aachen	12.	8	5 7						
Feldberg i/T.	"	"				9 008 13			
Brocken	"	"	0 8						
Zugspitze	"	"					57 702		
Außenjade	"	"		02 673					
List	"	"				10078 08			
Marienleuchte	"	"				107 12			
List	"	11		05 6x0					
Magdeburg	"	14		62 758					
Karlsruhe	"	"			203 28				
Brocken	"	"					87 903		
Außenjade	"	"					91 301		
Cuxhaven	"	"			242 45		x0 302		
Arkona	"	"				115 12			
Außenjade	"	17		01 690					
Danzig	"	19						97 14 0	
Feldberg i/T.	"	"			265 18				
Zugspitze	"	"		236 1 5					
Cuxhaven	"	"				127 09			
Gleiwitz	13.	8					72 905		
Brocken	"	"						99 55 1	
Fichtelberg	"	"					9x 307		
Zugspitze	"	"						13 54 9	
Feldberg.	"	"		67 0 09					
Arkona	"	"							034 82
Außenjade	"	11				xxx↓ 06	90 316		
Arkona	"	11	7 0	01 843	577 13	151 07	8 0 310		
Außenjade	"	17		01 772					
Aachen	"	19	0 0						
Dresden	"	"		01854					
Gleiwitz	"	"				208 06			
Feldberg i/T.	"	"		01 891					
Zugspitze	"	"					9x 302	08 52 9	
Cuxhaven	"	"					x0 311		xx 3 70
Marienleuchte	"	"		01 743					
Cuxhaven	14.	2		25 7x5					
List	"	"	3 0						
Zugspitze	"	8						95 55 9	
Außenjade	"	"		02 775			80 308		
List	"	"		01 034					
Arkona	"	"	0 0						
"	"	11	XX	01 892	57502	233 07	70 316		
Gleiwitz	"	14	7 0						
Zugspitze	"	"		01 948					
Außenjade	"	"		01 773					
Königsberg	"	19					76 311		
Zugspitze	"	"						97 53 9	
Marienleuchte	"	"							00 670
Außenjade	15.	11			557 27				
Bülk	"	"	6x	50 748	536 48	199 05			
Marienleuchte	"	"	6x	64 638	256 58	197 03			
Aachen	"	8			281 17				
Hannover	"	"		05 890					
Hof	"	"					74 806		
Frankfurt a/M	"	"					61		
Zugspitze	"	"						01 57 9	
Kiel	"	14					9x 914		
Berlin	"	"					5x 815		
München	"	"	0 0						
List	"	"				149 08			
Kiel	"	19						05 07 1	
Essen	"	"					67 803		
München	"	"	0 2						
Außenjade	"	"					9 x 805		973 xx
Cuxhaven	"	"		54538					
Arkona	"	"		05628					
Helgoland	16.	2	XX	055 38	556 28	149 05	X8 303		
Außenjade	"	11		027 57					
Cuxhaven	"	"	4 2						
Arcona	"	"			286 13				
Essen	"	14		02 655					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E / RR mm	RR SV E / RR t_d Kd
Zugspitze	16.	14					78 000		
Hannover	"	19					58 403		
Erfurt	"	"				10108 08			
Dresden	"	"					80 308		
Fichtelberg	"	"				8977 01			
Außenjade	"	"							
Rügenwaldermünde	"	"		02 964					
Aachen	17.	8	0 3	05 690	044 14	10227 04	72 405	97 03 0	
Berlin	"	"		01 943					
Karlsruhe	"	"				194 09	7x 305	00 080	
Zugspitze	"	"						02 569	
Außenjade	"	"		01 874					
Bülk	"	11	0 0	00 890	324 00	229 05	40 306		
Marienleuchte	"	"	1 0	81 842	305 72	179 08	3x 300		
Kiel	"	14	0 0	01 890			59 300		
Aachen	"	"				210 11	58 805		
Dresden	"	"		02 965					
Feldberg i/T.	"	"			044 03	9 030 06	41 002		
Bülk	"	"			321 13				
Aachen	18.	8					85 302		
Fichtelberg	"	"						00 574	
Außenjade	"	"			324 64				
Cuxhaven	"	"	9 0						
Helgoland	"	11	2 9	01 853	324 73	10 179 04	92 301		
List	"	11	1 0	02 853					
Außenjade	"	14		01 864	304 74		80 802		
Arkona	"	"	0 0						
List	"	17				168 05			
Zugspitze	"	19						01 529	
Rügenwaldermünde	"	"			28 412				
Cuxhaven	19.	2	0 8		65518				
Aachen	"	8	0 8						
Feldberg, Schw.	"	"						01 56 7	
Zugspitze	"	"						09 59 9	
List	"	"		03 890					
Außenjade	"	11				xxx↓ 04			
Cuxhaven	"	14		03 758					
Rügenwaldermünde	"	"			305 58				
Hof	"	19		05 761					
Karlsruhe	"	"				118 07			
Zugspitze	"	"						01 55 9	
Danzig	20.	8						03 02 1	
Königsberg i.Pr.	"	"			023 27				
Aachen	"	"				134 00	9x 302	01 63 9	
Zugspitze	"	"							
Brocken	"	14			023 69				
Fichtelberg	"	"	8 0	02 726					
Außenjade	"	"	9 6	02 856					
Rügenwaldermünde	"	"			024 58				
List	"	17			044 25				
Zugspitze		19						01 56 9	
Außenjade		"							00 62 8
Zugspitze	21.	8						03 63 9	
Swinemünde	"	"					9x 402		
Außenjade	"	11		01 763					
Mirow	"	14					8x 302		
Gleiwitz	"	"		02 864	282 25				
Bülk	"	"				162 05	50 302		
"	"	17			246 13	162 05			
Aachen	"	19	9 X						
Erfurt	"	"		83 745					
Zugspitze	"	"						01 58 2	
Bülk	"	"		01 953		163 04			
Aachen	22.	8						96 51 6	
Magdeburg	"	"					80 307		
Brocken	"	"	5 3						
Zugspitze	"	"						23 66 9	
Aachen	"	14			282 15		4x 702		
Nordhorn	"	"				194 09			
Außenjade	"	"		01 862	322 02				
List	"	"		01 890					
Außenjade	"	17		01 962					
Bülk	"	"	2 0	01 843	123 13	186 06	50 805		
Zugspitze	"	19						04 62 9	
List	"	"			243 13				
Gleiwitz	23.	8	6 X	71 538	282 78	207 02	9X 307	97 51 1	
Zugspitze	"	"						04 67 9	
Außenjade	"	"		01 754					
"	"	11		02 755					
Cuxhaven	"	"		02 744	264 27				
Aachen	"	14				224 10			
Brocken	"	"	XX						
Außenjade	"	"	2 5						
Nordhorn	"	19					6x 802		
Brocken	"	"				9 015 52			
Feldberg, Schw.	"	"						97 51 1	
Zugspitze	"	"		77 300			9x 303	04 64 9	
	24.	8						91 66 9	
Rügenwaldermünde	"	"			244 28				
Danzig	"	14					6x 302		
Essen	"	"		02 765					
Hof	"	"			242 18	10203 09	5x 808		
Gleiwitz	"	"	7 x						
Fürth	"	"				206 13			
Warnemünde	"	"				208 08			
Rügenwaldermünde	"	"			244 13				
Kiel	"	19						01 11 0	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April und Mai 1933

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VHM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR RR mm	RR SME RR t_E Kd
Brocken	24.	19	4 4						
Außenjade	"	"	x 3	01 662		xxx↓ 08	90 300		0 0 217
List	"	"							0 0 0x0
Warnemünde	"	"				207 08			
Brocken	25.	8					60 303		
Zugspitze	"	"					90 403	01 63 9	
Feldberg, Schw.	"	14	1 0	01 947	122 03	02607	55 802		
Zugspitze	"	"					57 302		
Außenjade	"	"		016 90					
Amrumbank	"	"		018 90					
Essen	"	19		018 90					
Gleiwitz	"	"	40	01703	000 13	219 07	40 300	00 11 0	
Außenjade	"	"		01780					
Hof	26.	8	00	05790	08200	198 05	70 800	00 53 0	
Fichtelberg, Schw.	"	"				007 00			
Zugspitze	"	"						01 579	
Außenjade	"	"				xxx↓ 07			
Marienleuchte	"	"	00	007 90	12400	199 07	70 803	00 270	
Außenjade	"	11		02654					
Magdeburg	"	14				179 15			
Außenjade	"	"	55	01 654					
Cuxhaven	"	"				164 20			
Kiel	"	19					60 302		
Dresden	"	"		00 990			20 601		
Essen	"	"				169 11		03 08 1	
Feldberg i/T.	"	"		05 616					
Zugspitze	"	"						10 56 9	
List	"	"		00 790					
Rügenwaldermünde	"	"					40 803		
Bülk	27.	2		01 790					
Aachen	"	8						94 10 1	
Hof	"	"				169 06			
Feldberg, Schw.	"	"		46 009					
Zugspitze	"	"						09 59 9	
List	"	11		00 7x0			6x 902		
Danzig	"	14					7 6 807		
Königsberg/Pr.	"	"		01 965					
Gleiwitz	"	"				164 12			
Bülk	"	"			106 00				
Marienleuchte	"	"			284 00	171 10	9 2803		
Helgoland	"	17	00	02 690	12300	139 13	60 800		
List	"	"							
Dresden	"	19				136 13			
Mirow	"	"		007 90					
Brocken	"	"						00 10 6	
Zugspitze	"	"						11 57 9	
Nordnorn	28	8					8x 601		
Mirow	"	"					83 300		
Hof	"	"			000 12				
Friedrichshafen	"	"	53	02774	00026	143 09	80 300	52 07 0	
Feldberg, Schw.	"	"	6x	57309	00039	986 02	9x 301		
Zugspitze	"	"		54 009			9x 401	07 60 9	
Cuxhaven	"	11	05						
Bülk	"	"				136 12	45 801		
Aachen	"	14			222 57				
Feldberg i/T.	"	"			164 58				
Feldberg, Schw.	"	"		46 009					
Außenjade	"	"		01753					
Cuxhaven	"	"	07	02790		117 17			
Marienleuchte	"	"					68 801		
Arkona	"	17	04	02890	061 04	151 06	89 605		
Berlin	"	19		02980	062 14				
Hof	"	"						00 14 5	
Zugspitze	"	"						94 57 9	
Borkum	"	"							04 1 61
Helgoland	29.	2				206 09	8x 304		
Feldberg i/T.	"	8			101 17				
Feldberg, Schw.	"	"		42 904					
Zugspitze	"	"						14 57 9	
Cuxhaven	"	"	5x	03708	102 28	091 09	xx 501		xx 0 70
Außenjade	"	11			062 67	xxx↓07			
Marienleuchte	"	11				045 08			
Essen	"	14		02 863					
Fichtelberg	"	"					8x 301		
Dresden	"	19		05 664					
Zugspitze	"	"						07 53 9	
Außenjade	"	"							02 5 00
Rügenwaldermün	de"	"	04	01 780	000 01	120 07	70 802		000 70
Zugspitze	30.	8						16 549	
Feldberg i/T.	"	14	61						
Marienleuchte	"	17	50	05547					
Aachen	1.	8					87 404	00 09 1	
Feldberg, Schw.	"	"	6x	57009	554 79	971 06	9x 407	13 05 1	
Zugspitze	"	"						93 53 9	
List	"	"					7x 302		
Warnemünde	"	"				104 00			
Arkona	"	"				097 06			
Rügenwaldermünde	"	"					93 301		
Mirow	"	14	x0						
Hof	"	"				114 12			
Arkona	"	"			246 33				
Rügenwaldermünde	"	"			283 14		72 301		
Bremen	"	19						97 12 0	
München	"	"						05 17 1	
Feldberg, Schw.	"	"						09 98 1	
Zugspitze	"	"						01 01 9	
Warnemünde	"	"				120 09			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VHM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR RR mm	RR SME RR t_E Kd
Helgoland	2.	2				159 08			
List	"	"	xx	03 6x8	262 28	144 07	9x 303		
Adlergrund	"	"	10	51752	32102	119 06	30 310		
Feldberg i/T.	"	8				8380 09			
Zugspitze	"	"				7 035 51		03 52 9	
Marienleuchte	"	"				144 07			
Arkona	"	"	x 8						
Gleiwitz	"	"					82 001		
List	"	11	60						
Danzig	"	14				154 07			
Aachen	"	"				090 21			
Magdeburg	"	"		05 653					
Mirow	"	"	20						
Fichtelberg	"	"			081 25				
Zugspitze	"	"			204 16				
List	"	"	50						
Adlergrund	"	17	13	02754	061 25	132 05	9x 300		
Aachen	"	18				075 17			
Fanth	"	"		02 873		086 18			
München	"	"						15 20 1	
Feldberg, Schw.	"	"						05 1e1	
Adlergrund	3.	2	00	00 890	08 100	17205	90 304		
Kiel	"	8			122 03	15907	88 600	00 040	
Aachen	"	"						97 11 0	
Dresden	"	"					69 600		
Feldberg, Schw.	"	"			242 76				
Zugspitze	"	"					72 601	02 00 9	
Marienleuchte	"	"			145 29				002 20
Arkona	"	"							001 80
Rügenwaldermünde	"	"			122 00		90 304		
Marienleuchte	"	11		00 690	08430	147 08	90 803		
Essen	"	14				066 22			
List	"	"		02790					
Kiel	"	19						00 15 0	
Hof	"	"				101 14			
Zugspitze	"	"		+03 09					
Bülk	"	"		00790	105 00	132 10	803 00		0037 0
Arkona	"	"				157 09			
Cuxhaven	4.	2					x 0 300		
Adlergrund	"	"	00	008 90	141 00	146 07	80 302		
Kiel	"	8		01 790	181 14				
Aachen	"	"		036 68				03 11 1	
Magdeburg	"	"					6 1305		
Essen	"	"		084 30					
Karlsruhe	"	"	6x						
Fichtelberg	"	"			162 09				
Zugspitze	"	"						18 54 9	
Cuxhaven	"	"				135 11			
Marienleuchte	"	"		01790					
Brocken	"	14				9 006 12			
Cuxhaven	"	"				10 143 18			
Arkona	"	"				172 09			
List	"	"	50						
Magdeburg	"	19	71						
Zugspitze	"	"						05 51 9	
Cuxhaven	"	"	6x						
Berlin	5.	8		02 770					
Essen	"	"					89 303		
Brocken	"	"		04 854					
Fichtelberg	"	"						00 08 0	
Feldberg, Schw.	"	"				9 027 07			
Zugspitze	"	"		01 963					
Rügenwaldermünde	"	"							003 70
Cuxhaven	"	11		01 690					
Helgoland	"	"				10 175 13			
Bülk	"	"	00	02790	083 15	197 12	97 302		
Kiel	"	14		01 790		17 118			
Königsberg/Pr.	"	"	00						
Nordnorn	"	"					52 807		
Fichtelberg	"	"					40 301		
Bülk	"	"		02 790					
Rügenwalderm.	"	"	16	01771	28300	203 19	30 300		
List	"	17			302 15		68 805		
Danzig	"	19	00						
Aachen	"	"			183 76			97 23 0	
Karlsruhe	"	"					58 602		
List	"	"	05	02 780	021 25	147 14	73 603		00 xx 0
Marienleuchte	"	"	00	01790	103 13	154 12	72 804		00 270
List	6.	2		05 5x8					
Adlergrund	"	"	5x	03758	143 28	186 09	8x 303		
Gleiwitz	"	8		01890					
Cuxhaven	"	11					xx 803		
Arkona	"	11				154 11			
Königsberg/Pr.	"	14					31 808		
Dresden	"	"		02 861					
Hof	"	"				099 21			
Bülk	"	19			085 17		8x 809		
Aachen	"	19						07 27 1	
Karlsruhe	"	"					6x 804		
München	"	"		82 865	57698	102 16	7x 205	04 241	
Zugspitze	"	"						93 039	
Cuxhaven	"	"		03 690					
Helgoland	"	"	33	08 43x	323 28	071 15	9x 805		xx 141
Warnemünde	"	"				097 15			
Helgoland	7.	2	xx	03 6xx	104 98	037 12	8x 812		
Adlergrund	"	"	27	03 843	10374	066 10	10809		
Kiel	"	8			203 94				
Berlin	"	"					75 705		
Hof	"	"		01 970				00 09 0	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM L	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR RR	MM E mm	RR 5%E RR tR kR
Fürth	7.	8						01 10 0		
Marienleuchte		"	4 5	08 644	921 27	10017 15	7 8 883			92 1 6 0
Cuxhaven		14		08 762	163 24					
Kiel		14		08 765	202 16	012 19				
Königsberg		"		08 863						
Aachen		"					6 X 701			
Berlin		"			178 15					
Gleiwitz		"					4 X 709			
Dresden		"		82 108						
Bülk		"				9999 42	6 2 807			
Warnemünde		"				10010 16				
Kiel		19	6 X		201 96		9 X 705			
Danzig		"		01 753						
Gleiwitz		"				042 19				
Dresden		"	4 7	41 803	208 76					
Außenjade		"					9 1 801			
Warnemünde		"				9992 43				
Adlergrund	8.	2	3 X	53 648	121 48	10012 08	9 X 303			
Aachen		8					8 X 907			
Berlin		"						93 09 1		
Karlsruhe		"					8 X 309	00 40 1		
Zugspitze		"						14 57 9		
Marienleuchte		"	5 X	03 648	168 28	037 11	9 X 307			00 1 6 0
Berlin		14		08 854						
Feldberg i. T.		"					8 X 905			
Rügenwaldermde		"	6 7							
Außenjade		17		51 747	245 47					
Marienleuchte		"		02 764						
Norderney		19	5 8	03 645						
Hof		"					6 8 307			
Gleiwitz		"		03 686				02 15 1		
Zugspitze		"						46 57 9		
Borkum		"		81 744			9 X 106			01 2 7 1
Außenjade		"				xxx 09				
Cuxhaven		"		58 658	168 28					
Cuxhaven	9.	2								XX 0 6 1
Bremen		8						01 09 1		
Nordhorn		"				074 10				
Zugspitze		"						07 58 9		
Außenjade		"				xxx 09				
Pist		"	6 0							
Cuxhaven		11				xxx 11				
Pist		"	6 0							
Zugspitze		14					9 1 801			
Arkona		"					8 X 303			
Zugspitze		19						01 53 9		
Außenjade		"		02 757						
Cuxhaven		"					X X 507			
Rügenwaldermd		"	0 8							
Adlergrund	10.	2	6 3	53 648	201 48	079 09	9 X 300			
Aachen		8				114 08				
Nordhorn		"			205 27					
Zugspitze		"				6999 58		13 59 9		
Cuxhaven		"	6 X							
Cuxhaven		11	8 0	08 746						
Helgoland		"			183 28					
Pist		"			161 58					
Nordhorn		14		25 745						
Essen		"			223 78					
Mitow		"			202 14					
Karlsruhe		"					6 7 806			
Feldberg VT.		"				XXX 07	9 2 706			
Wasserkuppe		"	8 6							
Fichtelberg		"				8954 06				
Zugspitze		"		77 209						
Pist		17		02 754						
Danzig		19	5 3	03 755	022 18	10 111 09	8 X 380	00 16 0		
Erfurt		"				084 12				
Karlsruhe		"	6 1	02 854	204 76	110 10	8 8 602	02 13 1		
Fürth		"						02 13 0		
Feldberg i. Schw.		"		77 009						
Zugspitze		"						10 57 9		
Adlergrund	11.	2	5 X	03 658	000 28	106 08	9 X 300			
Aachen		8		03 648						
Erfurt		"				064 12				
Karlsruhe		"	6 1	02 854	204 76	110 10	8 8 602	02 13 1		
Fürth		"						02 13 0		
Zugspitze		"						06 61 9		
Bülk		14			103 58		9 X 304			
München		16				075 11				
Feldberg i. Schw.		"			614 69					
Rügenwaldermd		"			023 16					
Arkona		17	6 X		043 28	xxx 07				
Stettin		19	8 6	02 854	022 76	020 13	7 3 302	07 17 0		
Nordhorn		"						95 57 1		
Mitow		"					9 0 380			
Wasserkuppe		"		48 758	962 78	8936 04	9 X 305	03 06 1		
Brocken		"				8908 02				
Zugspitze		"						18 56 9		
Außenjade		"					8 5 301			
Adlergrund	12.	2	7 0	01 753	281 03	10079 08	9 0 803			
Aachen		8						01 07 1		
Essen		"			261 58					
Karlsruhe		"	6 2							
Feldberg i. Schw.		"						08 51 9		
Zugspitze		"						20 59 9		
Rügenwaldermd		"	5 7							

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM L	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR RR	MM E mm	RR 5%E RR tR kR
Cuxhaven	12.	11	5 X							
Danzig		14	7 3		304 25	10 069 12	8 5 704			
Aachen		"		61 738						
Hannover		"				123 13				
Brocken		"				8951 03				
Bülk		"				10129 11	7 0 304			
Rügenwaldermd		"			243 18					
Pist		17		08 454						
Berlin		19			248 14					
Gleiwitz		"				040 13	4 X 607	00 17 0		
Feldberg i. Schw.		"				8991 00				
Zugspitze		"						13 58 9		
Außenjade		"				xxx 08				
Cuxhaven		"					X 8 305			
Bülk		"				10111 11				
Adlergrund	13.	2	5 7	08 843	284 14	879 08	9 0 301			
Stettin		8						00 07 0		
Aachen		"				164 08		02 07 0		
Berlin		"	8 X				9 X 302			
Gleiwitz		"			283 27					
Zugspitze		"						14 60 9		
Rügenwaldermd		"			224 18					
Berlin		14	8 0	08 654	242 24					
Karlsruhe		"		08 864						
Feldberg VT.		"				8998 10				
Brocken		"				8973 03				
Arkona		"					8 0 801			
Stettin		19			241 76					
Zugspitze		"						01 56 9		
Bülk		"					6 0 403			
Borkum		"		51 439	224 48					
Adlergrund	14.	2	2 0	11 763	240 03	10 066 08	9 0 307			
Kiel		8					9 X 805	04 06 1		
Karlsruhe		"		51 647						
Zugspitze		"						23 58 9		
Außenjade		"		42 776						
Rügenwaldermd		"					9 0 300			
Pist		11					9 X 300			
Adlergrund		"	5 3	03 854	281 28	066 10	8 X 300			
Außenjade		17					8 0 801			
Rügenwaldermd		"			022 18		6 7 707			
Marienleuchte		17	5 X	03 848	261 28	062 09	2 X 380			
Adlergrund		"	6 3	51 644	221 48		7 X 804			
Königsberg		19	1 0							
Dresden		"			282 58		9 X 300	03 43 1		
Brocken		"			302 49					
Zugspitze		"						26 54 9		
Außenjade		"								97 4 X X
Cuxhaven	15.	2		43 781						
Zugspitze		8				6977 61		37 60 9		
Arkona		"								84 2 9 1
Marienleuchte		14		02 735						
Königsberg/Pr.		19					57 603			
Aachen		"					9X 300			
Norderney		"				10 179 10				
Brocken		"			268 77					
Zugspitze		"			326 69			09 60 9		
Arkona		19				141 09				
Brocken	16.	8			287 69					
Zugspitze		"						16 819		
Außenjade		"		02 757						
Cuxhaven		11			246 15					
Adlergrund		"	3 X	61 948	045 58	134 06	9X 310			
Gleiwitz		14			243 27					
Frankfurt a.M.		"					58 802			
Karlsruhe		"	2 0							
Feldberg VT.		"				9 055 07	70 300			
Königsberg Pr.		19						01 13 1		
Friedrichshafen		"					5X 504	00 15 0		
Zugspitze		"						14 58 9		
Borkum		"	45	02 744	264 16	70 213 10	8X 300			00 3 70
Außenjade		"	70	01 773	284 04	xxx 08	90 300			97 6 xx
Pist		"	07							
Adlergrund	17.	2	5 X	03 748	302 28	159 08	9X 802			
Aachen		8						92 07 1		
Dresden		"					80 301			
Brocken		"	5 X	43 707	266 37	9 010 52	9X 403	00 52 8		
Warnemünde		"								96 2 71
Adlergrund		17	87	02 833	000 15	10 169 08	80 300			
Aachen		14			041 58					
Berlin		19			241 58					
Fichtelberg		"			263 25					
Zugspitze		"						11 55 9		
Adlergrund	18.	2	2 7	03 743	000 28	17 207	9X 301			
Feldberg i. T.		8					70 407			
Zugspitze		"						13 58 9		
Aachen		14				340 14				
Arkona		17	2 5							
Pist		17		03 748	264 36		8X 300			
Adlergrund		"	5 X	03 848	322 28	199 08	9X 300			
Friedrichshafen		19	45	01 862						
Zugspitze		"						01 57 9		
Warnemünde		"								03 2 71
Adlergrund	19.	2	5 X	03 848	306 28	199 08	9X 300			
Gleiwitz		8			347 37					
Zugspitze		"						05 59 9		
Borkum		"	42	03 854	327 28	248 08	8X 301			00 1 80

Berichtigungen und Nachträge
zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Monat: Mai 1933

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_H$	ww VhN_L	DDF WW	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 S/E / RR_1 t_d Kä
Außenjade	19.	8	4 9	01 654	282 14	10xxx+ 10	85 305		00 317
Rügenwalderm.	"	"							01 1 77'
Außenjade	"	11		01 762					
Cuxhaven	"	"	2 0	02 743	322 14	248 11	X6 302		
Bülk	"	"	4 5	41 644	323 35	240 10	8x 203		
Marienleuchte	"	"		02 667	303 27				
Aachen	"	14			045 03				
Friedrichshaf.	"	"		25 764			03 000		
Fichtelberg	"	"			022 68				
Cuxhaven	"	"					x1 003		
Helgoland	"	"	07	02 790	232 26	253 10	80 302		
List	"	"		02 853	248 26				
Rügenwalderm.	"	"			243 78				
Zugspitze	"	19				7 045 57		08 57 9	
Aachen	20.	1	0 3	01 990	162 02			00 09 0	
Magdeburg	"	"					80 402		
Feldberg. Schw.	"	"						00 51 0	
Marienleuchte	"	"				10242 11			
Borkum	"	11	01	01 770	103 54		8x 601		
Außenjade	"	"		01 762	103 03				
List	"	"				287 16			
Bülk	"	"	40	02 755	142 15	244 13	80 302		
Marienleuchte	"	"	XX	46 009	122 39	239 10	9x 801		
Arkona	"	"	XX	46 1x9	047 39	263 09	9x 303		
Friedrichshafen	"	14		01 961	061 01	175 20	30 803		
Zugspitze	"	"					31 104		
Außenjade	"	"		01 762					
Helgoland	"	17		01 680	123 03	214 48	71 808		
Arkona	"	"	xx	48 1x9	062 39	246 09	9x 805		
Warnemünde	"	19				224 12			
List	21.	2			122 00	211 15	X0 302		
Adlergrund	"	"	27	02 743	121 14	226 09	90 803		
Kiel	"	8			121 03				
Königsberg, Pr.	"	"				233 14			
Aachen	"	"					55 300		
Erfurt	"	"					80 302	00 050	
Bülk	"	"				220 14	82 300		
Adlergrund	"	"				236 10			
Stettin	"	14				231 20	578 01		
Gleiwitz	"	"			282 26				
Arkona	"	"	01						
Adlergrund	"	17	57	02 943	141 15	239 13	70 302		
Erfurt	"	19					41 805		
Dresden	"	"					44 603		
Wasserkuppe	"	"				9 047 15			
Warnemünde	"	"				10 217 19			
Adlergrund	22.	2	5 0	01 844	08 504	226 09	80 502		
Hof	"	8				200 13			
Karlsruhe	"	"			042 01	177 26	60 302		
Frankfurt/M.	"	"				190 16	67 300		
Cuxhaven	"	"					x0 203		
Stettin	"	14					50 801		
Fichtelberg	"	19		01 943					
List	"	"							X0 316
Arkona	"	"							00 4 80
Adlergrund	23.	2	5X	02 856	282 16	226 09	8x 805		
Aachen	"	8				194 14			
Karlsruhe	"	"	00	00 790	043 00	10176 16	60 301	00 09 0	
Borkum	"	"					x6 000		
Außenjade	"	11					96 803		
Arkona	"	"	39	02 954	246 17	212 11	7x 806		
Magdeburg	"	14				206 18			
Frankfurt/M.	"	"	14		08 3 02	141 22	31 802		
Karlsruhe	"	"	80	01 863	021 03	158 24	50 805		
Dresden	"	19					38 806		
List	24.	2			042 14	183 15	xx 804		
Adlergrund	"	"	2 0'	01 853	302 03	172 08	90 805		
Königsberg	"	8					8x 803		
Karlsruhe	"	"			022 04				
Zugspitze	"	"						02 549	
Adlergrund	"	"		01 852					
Außenjade	"	11							
Cuxhaven	"	"	1 0		021 13		x4 801		
Aachen	"	14		61 854					
Brocken	"	"				8 010 08			
Cuxhaven	"	"			022 03				
Arkona	"	17	07	02 890	242 27	10153 12	7x 807		
Adlergrund	"	"	2X	03 858	282 28	132 10	9x 806		
Kiel	"	19	00	00 790	081 00	166 15	70 601		
Stettin	"	"						00 160	
München	"	"	72		575 15	137 16	09 002	00 190	
Zugspitze	"	"						10 529	
Adlergrund	25.	2	4X	03 853	281 28	092 09	9X 813		
Aachen	"	8			203 26				
Magdeburg	"	"						00 060	
Gleiwitz	"	"						93 071	
Zugspitze	"	"						15 55 9	
Marienleuchte	"	"				097 12			
Kiel	"	14			082 13				
Stettin	"	"		02 862	322 15	060 18	50 807		
Aachen	"	"				044 12			
Mirow	"	"					80 610		
Karlsruhe	"	"					6x 809		
Königsberg	"	"		61 938					
Arkona	"	"				067 14			
Marienleuchte	"	17	03	01 790	284 13	074 18	4x 706		
Kiel	"	19		01 763	081 03				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_H$	ww VhN_L	DDF WW	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 S/E / RR_1 t_d Kä
Zugspitze	25	19						09 54 9	
Adlergrund	26.	2	4X	03 858	321 28	10039 10	9x 305		
Stettin	"	8	57	03 863					
Feldberg i/T.	"	"	61						
Fichtelberg	"	"		67 309					
Zugspitze	"	"						15 60 9	
Warnemünde	"	"				050 14			
Rügenwalderm.	"	"			283 58				
Außenjade	"	11			303 27				
Arkona	"	"	27	03 942	203 28	047 12	8x 506		
Adlergrund	"	"	2x	03 858	061 28	039 09	8x 303		
Königsberg	"	14					9x 202		
Aachen	"	"			262 48				
Dresden	"	"		10 856					
Bülk	"	"	22						
Adlergrund	"	17	4x	03 858	021 28	052 11	8x 302		
Kiel	"	19				080 15			
Stettin	"	"						97 15 0	
Berlin	"	"						97 19 0	
Hof	"	"		02 645					
Gleiwitz	"	"					5 5 404		
Zugspitze	"	"						11 59 9	
Außenjade	"	"	50						
Cuxhaven	"	"	5x	03 758					
Adlergrund	"	"	2x	03 856	321 28	052 09	9x 302		W-T= 9°
"	27.	2	4x	03 858	321 28	066 10	9x 305		
Feldberg i/T.	"	8						97 54 1	
Brocken	"	"	04						
Zugspitze	"	"						1460 9	
Helgoland	"	"							xx 260
List	"	"					8x 407		
Außenjade	"	11			263 18	xxx+10	8x 305		
Marienleuchte	"	"		01762					
Adlergrund	"	"	10	01 853	281 03	106 11	90 307		W-T= 90
Aachen	"	14	5X						
Essen	"	"	5X	05 658	201 28	145 13	7x100		
Brocken	"	"				980 05			
Marienleuchte	"	"					68 300		
Helgoland	"	17	5x	03 738	243 28	155 11	8x307		
List	"	"	5X	03 758	223 28	131 11	9x301		
Adlergrund	"	"	10	01 852	262 02	106 12	80 300		
Kiel	"	19						00 19 0	
Aachen	"	"					7x 501		
Gleiwitz	"	"				079 15			
Friedrichshafen	"	"	62	038 54					
Zugspitze	"	"						14 55 9	
Bülk	"	"			595 10	130 15	60 301		00 28 0
Adlergrund	"	"		01 862					
"	28.	2	10	01 854	281 14	132 11	80 310		
Friedrichshafen	"	8	52						
Zugspitze	"	"				010 56		09 56 9	
Cuxhaven	"	"	02	03 790					
Marienleuchte	"	"	5X	02 745	263 25	151 13	7x 206		0017 0
Adlergrund	"	"				132 10			
Bülk	"	11	4x	02 857	282 27	173 13	6x 305		
Marienleuchte	"	"	7x	02 745	261 25	153 15	8x 300		
Adlergrund	"	"	14	01 853	281 14	146 10	82 310		W-T=10°
Bremen	"	14	5x	02 857	282 17	177 15	5X 701		
Magdeburg	"	"			321 75				
Karlsruhe	"	"		61 655					
Friedrichshafen	"	"				147 14			
Feldberg, Schw.	"	"				9 007 05			
Außenjade	"	"					8x 3 02		
Magdeburg	"	19				10158 18			
Karlsruhe	"	"					9x 205		
Dresden	"	"			304 14				
Zugspitze	"	"						04 53 9	
Warnemünde	"	"					63 803		
List	29.	2		02 7xx					
Adlergrund	"	"	10	01 853	000 03	159 11	90301		
Gleiwitz	"	8				124 17			
Karlsruhe	"	"		57 548	200 68				
Friedrichsh.	"	"		62 868					
Feldberg i/T.	"	"					9x 601		
Brocken	"	"		49 304					
Zugspitze	"	"					01 569		
Außenjade	"	"		01 763					
Marienleuchte	"	"				153 15			
Helgoland	"	11	04	01 8x0	241 02	173 13	70 801		
Arkona	"	"			000 04		94 303		
Adlergrund	"	"	14	01 852	181 03	159 13	80 301		
Gleiwitz	"	14			042 15				
Adlergrund	"	17	14	01 852	000 03	146 13	80 602		
Kiel	"	19						00 17 0	
Aachen	"	"						94 12 1	
Gleiwitz	"	"					56 401		
Außenjade	"	"		01 790					00 3 17
List	30.	2		01 743					
Adlergrund	"	"	70	01 854	000 14	132 11	80 604		
Aachen	"	8						04 09 1	
Fichtelberg	"	"					9x 303		
Zugspitze	"	"						02 56 9	
Außenjade	"	11	52	02 757	042 27	xxx+11	8x 302		
Cuxhaven	"	"	91	61 353	321 28				
Helgoland	"	"		02 756	000 26	172 14	6x 900		
Kiel	"	14				164 14	6x 300		
Gleiwitz	"	"			322 03				

Berichtigungen und Nachträge
zum „Täglichen Wetterbericht",
herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Monat: Mai und Juni 1933

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C C (L M)	ww VhN (L)	DDF WN	BBB TT	UC (H) abb	RR MM E / RR mm	RR SV.E / RR td Kdt
Brocken	30.	14		64 504					
Adlergrund	"	"	1 4						
Rügenwalderm.	"	"			023 13				
Adlergrund	"	17	1 4						
Zugspitze	"	19						07 53 9	
Außenjade	"	"					8 x 801		
Adlergrund	31.	2	1 0	01 852	082 02	10 132 12	80 605		
Hof	"	8		52 526					
Fürth	"	"					9X 305		
Zugspitze	"	"						05 55 9	
Arkona	"	"					8X 601		
Außenjade	"	11	3 6	01 645	26 227	150 11			
Mirow	"	14	2 0	01 763	321 13	164 17	70 302		
Adlergrund	1.	2	1 0	01 852	063 02	132 11	80 301		
Berlin	"	8					8X 802		
Feldberg i/T	"	"					60 403		
Feldberg, Schw.	"	"						07 021	
Zugspitze	"	"						03 579	
Borkum	"	"							09 171
Adlergrund	"	"			082 02	146 12	80 307		
Fehmarnbelt	"	11	1 4	01 771	301 02	170 15	XX 305	XX 300	
Adlergrund	"	"	0 0	00 890	082 00	159 14	60 305		W-T=14°
Königsberg	"	14					58 301		
Nordhorn	"	"			241 26				
Karlsruhe	"	"					53 802		
Zugspitze	"	"	X X	77 000	301 53		9X 301		
Feldberg i/T.	"	19					53 302	93 12 0	
Zugspitze	"	"			063 69			09 52 0	
Borkum	"	"							00 1 70
Cuxhaven	"	"							XX 1 70
Arkona	"	"					70 300		
Rügenwalderm	"	"			322 00				
Cuxhaven	2.	2	0 0	00 790	321 00	10 206 14	X0 301		xx 070
Adlergrund	"	"	1 4				80 300		
Königsberg/Pr.	"	8		01 862					
Aachen	"	"				221 13			
Feldberg i/T.	"	"				8 073 12			
Zugspitze	"	"			063 69				
Arkona	"	"							00 2 80
Cuxhaven	"	11			321 02				
Fehmarnbelt	"	"	1 X	01 771	283 03	210 15	xx 400		
Adlergrund	"	"		01 852					
Breslau	"	14		01 863					
Karlsruhe	"	"		01 874					
Feldberg i/T.	"	"					50 001		
Adlergrund	"	"					71 300		
"	"	17				186 14			
Kiel	"	19				223 20			
Essen	"	"	1 6						
Mirow	"	"	0 0	01 790	321 01	229 18	62 305	00 22 0	
Friedrichshaf.	"	"			044 01	189 19	41 602	00 20 0	
Feldberg, Schw.	"	"					50 001		
List	3.	2				229 12			
Adlergrund	"	"	0 0	00 890	065 00	212 11	80 303		
Cuxhaven	"	"					X0 302		
Bülk	"	8	1 0	01 751	082 11	240 17	80 304		00 170
Marienleuchte	"	"	0 4	01 790	085 13	235 15	8X 303		00 270
Fehmarnbelt	"	"	1 4	01 873	085 08	240 14	8X 307		00 500
"	"	11	1 4	01 891	106 01	250 14	70 306		XX 500
List	"	"				242 10			
Gleiwitz	"	14	8X	25 875			5X 605		
Zugspitze	"	"	10	05 703	123 03	7 105 01	70 303		
Marienleuchte	"	17				10 247 13			
Adlergrund	"	"	0 0	00 890	083 00	266 11	70 601		
Danzig	"	8						00 05 0	
Berlin	"	"				287 12			
Außenjade	"	"	0 0	02 790					
Warnemünde	"	"				271 13			
Außenjade	"	11		01 790			75 902		
List	"	"	0 0						
Aachen	"	14	0 0	01 890	084 03				
Friedrichshaf.	"	"		01 861					
Feldberg i/T.	"	"				9 086 19			
Adlergrund	"	17	0 0	00 890	262 00	10 239 14	70 808		
Königsberg Pr.	"	19					75 806		
Dresden	"	"			063 00				
Friedrichshafen	"	"		00 890		160 22			
Außenjade	"	"		02 890	042 14				
Cuxhaven	"	"				229 21			
List	"	"			201 13				
Cuxhaven	5.	2	XX	01 8XX	121 03	127 15	xx 300		
List	"	"		403 XX					
Adlergrund	"	"	1 4	01 862	282 03	212 13	80 806		
Kiel	"	8	0 4	01 790	222 02	221 18	60 600	00 11 0	
Nordhorn	"	"						00 08 0	
Karlsruhe	"	"					41 302		
Zugspitze	"	"		02 901					
Marienleuchte	"	"	07	01 790	264 13	206 20	40 903		
Adlergrund	"	"	14	01 862	262 03	212 13	80 805	XX X XX	
Fehmarnbelt	"	11	14	01 892	243 02	210 16	71 300		00 300
Arkona	"	"	07	01 990	233 14	211 17	70 603		
Königsberg Pr.	"	14		01 867					
Aachen	"	"					21 902		
Fichtelberg	"	"	80	01 844					
Zugspitze	"	"				7 097 03			
Adlergrund	"	17				10 178 15			
Aachen	"	19		01 990	063 02		31 802		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C C (L M)	ww VhN (L)	DDF WN	BBB TT	UC (H) abb	RR MM E / RR mm	RR SV.E / RR td Kdt
Gleiwitz	5.	19		03 865					
Außenjade	"	"		01 790	043 01				
Cuxhaven	"	"		01 852					
Adlergrund	6.	2	8 X	03 858	041 28	10 159 12	8x 305		
Kiel	"	8				197 17			
Nordhorn	"	"			121 02		62 302		
Mirow	"	"					87 300		
Gleiwitz	"	"					8X 408		
Zugspitze	"	"		02 921					
Außenjade	"	"	0 0	00 790	041 00	190 13	90 301		00 300
Arkona	"	"					73 309		00 280
Adlergrund	"	"			062 02				
Borkum	"	11		01 770	062 04	XXX 20			
Außenjade	"	"	0 0	00 790	041 00		80 303		
Adlergrund	"	"	0 0	00 890					
Außenjade	"	14	0 0	00 890	043 00	200 13	91 302		
"	"	17	0 0	00 790	042 00	200 14	90 402		
Fehmarnbelt	"	"	1 X	01 8X1	101 01	220 16	6X 305		
Königsberg, Pr.	"	19		02 851					
Aachen	"	"					30 602		
Dresden	"	"				157 21			
Mirow	"	"		01 790			65 306		
Gleiwitz	"	"					4x 301		
Karlsruhe	"	"					33 602		
Zugspitze	"	"		05 701					
Außenjade	"	"	0 0	00 790	023 00	200 14	90 801		00 20 0
Cuxhaven	"	"	0 0	00 790	103 00	197 23	X0 601		XX 17 0
List	"	"	0 0	01 790					
Cuxhaven	7.	2	XX	03 8XX	101 25	211 16	XX 303		XX X 60
List	"	"			321 15		88 301		
Adlergrund	"	"	1 0	10 853	081 03	199 12	80 300		
Bremen	"	8	57	02 763	103 15	207 15	67 201	00 130	
Aachen	"	"					44 301		
Mirow	"	"					61 300	00 070	
Feldberg i/T.	"	"		00 990					
Außenjade	"	"	7 0	01 764	000 14	210 15	8X 301	00 160	
Marienleuchte	"	"		02 855					
Außenjade	"	11	0 0	01 790	222 13	200 15	63 904		
Fehmarnbelt	"	"	0 3	02 890	102 26	200 16	7x 807		00 200
Adlergrund	"	"		01 853					
Dresden	"	14					30 805		
Außenjade	"	"	0 0	01 790	281 13	200 16	83 803		
Marienleuchte	"	"					64 301		
Warnemünde	"	"				208 15			
Adlergrund	"	"		01 852					
Außenjade	"	17	0 0	01 790	082 01	190 14	93 801		
Fehmarnbelt	"	"			104 25				
Adlergrund	"	"		01 851					
Feldberg i/T.	"	19				9 026 19			
Zugspitze	"	"					9x 602	97 03 9	
Außenjade	"	"	7 0	01 773	002 14	10 190 15	83 802		00 200
List	"	"			085 13				
Fehmarnbelt	"	"			104 25				
List	8.	2		40 8XX					
Erfurt	"	8						00 070	
Magdeburg	"	"				198 13			
Essen	"	"						00 100	
Friedrichshafen	"	"	33	01 761					
Zugspitze	"	"						97 559	
Bülk	"	"					62 305		
Marienleuchte	"	11	10	01 751	102 13	206 16	6X 802		
Bülk	"	"	04	01 890	083 12	219 17	61 300		
Fehmarnbelt	"	"	1X	01 871	122 02	120 16	61 303		00 300
Adlergrund	"	"	00	00 890	023 00	212 14	80 602		W-T: 13°
Magdeburg	"	14					30 702		
Dresden	"	"					48 801		
Feldberg i/T.	"	"				9 035 14			
Außenjade	"	"	70	01 874	022 14	10 xxx↓14	80 904		
Marienleuchte	"	"					75 300		
Fehmarnbelt	"	"			082 03		55 300		
"	"	17	15	01 861	122 02	xxx↓18	60 807		
Friedrichshafen	"	19				126 19			
Borkum	"	"			024 03				
Aachen	9.	8			321 02				
Zugspitze	"	"						01 579	
Fehmarnbelt	"	"		01 8X1					
Cuxhaven	"	11				195 19			
Fehmarnbelt	"	"	1 X	01 8X1	043 02	190 17	52 301		00 200
Fürth	"	14				145 14			
Bülk	"	17	07	02 890	084 50	166 17	7x 300		
Fehmarnbelt	"	"	23	20 863	083 18	170 17	7x 804		
Mirow	"	19		02 755	043 15		84 607		
Karlsruhe	"	"					51 401		
Feldberg i/T.	"	"				9 010 11			
Zugspitze	"	"						12 549	
Bülk	"	"				10 166 17			
Adlergrund	10.	2	14	01 853	063 14	446 12	90 604		
List	"	"					7x 305		
Königsberg/Pr.	"	8			063 57		7x 300		
Nordhorn	"	"	5 X						
Friedrichshafen	"	"			242 58			07 101	
Feldberg i/T.	"	"						02 071	
Brocken	"	"			325 59				
Fichtelberg	"	"						15 031	
Zugspitze	"	"						24 569	
Fehmarnbelt	"	11	6X	22 848	042 28	156 15	7x 803		XX 50[illegible]
Arkona	"	"				136 13			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1933

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SME RR L K H
Nordhorn	10.	14		81 648					
Magdeburg	"	"	6X						
Dresden	"	"					7X 902		
Brocken	"	"	5X						
Zugspitze	"	"				9 003 54			
Außenjade	"	"	07						
Marienleuchte	"	17	3X	03 748	042 28				
Aachen	"	19	6X	61 747	303 97	10 149 12	9X 300	13 18 1	
Nordhorn	"	"					72 802		
Berlin	"	"				114 16			
Hof	"	"					9X 600		
Feldberg i/T.	"	"		04 829					
Zugspitze	"	"						24 53 9	
Arkona	"	"				122 14			
Borkum	11.	2	9X	02 745	320 25	135 13	8X 905		
Cuxhaven	"	"	6X	257 XX	022 79	111 16	XX 808		XXX 71
List	"	"	XX	03 XX9	042 20	115 15	9X 808		
Kiel	"	8	9X	03 748	083 28		8X 801		
Dresden	"	"					8X 602		
Feldberg i/T.	"	"					9X 608		
Zugspitze	"	"					9X 802	24 58 9	
Helgoland	"	"		62 628					
Borkum	"	11	92				90 802		
Außenjade	"	"		02 767					
Fehmarnbelt	"	"	1X	01 7X2	103 03	090 16	73 802		00 2 00
Kiel	"	14				097 19			
Königsberg Pr.	"	"	83	13 865	084 15	075 25	40 805		
Friedrichshafen	"	"		11 744	241 98				
Außenjade	"	"		02 764					
Cuxhaven	"	"				092 19			
Marienleuchte	"	17	2X	02 752	081 26	077 18			
Fehmarnbelt	"	"	14	02 7X2	261 05	090 18	6X 801		
Dresden	"	19					70 806		
Kiel	"	"			043 15				
Brocken	"	"						21 08 2	
Fichtelberg	"	"				8 928 08			
Zugspitze	"	"						07 52 9	
Adlergrund	"	"			063 03				
Rügenwalderm.	"	"					73 401		
Aachen	12.	8		64 648					
Magdeburg	"	"		03 758		10 091 14	7X 205		
Dresden	"	"			144 34				
Mirow	"	"					9X 300		
Karlsruhe	"	"		05 646	201 58				
Zugspitze	"	"					81 601	01 55 9	
Außenjade	"	"		03 645	083 28				
Arkona	"	"		48 1X9					
Cuxhaven	"	11	6X	61 648	084 28		XX 301		XX 261
Fehmarnbelt	"	"	5X	03 648	084 26	090 17	8X 308		00 200
Adlergrund	"	"	5X	48 248	081 38	106 14	9X 311		W-T- 130
Mirow	"	14	30	03 756	052 16	087 13	69 302		
Alelwitz	"	14	23	02 865	201 15	091 13	4X 802		
Außenjade	"	"	04	01 650	084 13	070 15	61 300		
Cuxhaven	"	"	9X	62 845	103 25	077 20	XX 305		
List	"	"	84	02 754	107 14	079 20	7X 304		
Rügenwalderm.	"	"			023 38				
Außenjade	"	17		01 790					
Adlergrund	"	"	7X	08 455	021 35	106 14	9X 602		
Kiel	"	19					74 307		
Danzig	"	"				103 19			
Feldberg i/T.	"	"		10 843					
Brocken	"	"			186 34				
Zugspitze	"	"	XX	46 009	124 39	6 994 51	9X 301	00 00 9	00 3X 0
List	"	"							
Cuxhaven	13.	8		91 3XX					
Aachen	"	8						92 99 1	
Feldberg i/T	"	"			083 14		71 302		
Breslau	"	"					76 302		
Zugspitze	"	"						92 53 9	
Fehmarnbelt	"	"	4X	02 757	201 27	10 140 16	9X 305		00 400
Cuxhaven	"	11	08						
List	"	"	07	02 870					
Bülk	"	"	04	02 740	024 19	147 18	7X 403		
Marienleuchte	"	"	5X	61 648	081 58	143 15	8X 305		
Wilhelmshaven	"	14	70	01 853	023 14	149 22	68 301		
Nordhorn	"	"		01 752					
Friedrichshafen	"	"					63 905		
Brocken	"	"	20				73 302		
Zugspitze	"	"				7 016 02			
Außenjade	"	"					96 101		
Cuxhaven	"	"				10 154 20	X2 300		
List	"	"				156 18	6X 302		
Erfurt	"	17	87	028 64	064 14	112 20	60 802	00 212	
Feldberg i/T	"	"				8 990 11	9X 405		
Cuxhaven	"	"	8X	03 758	322 28	10 154 18	XX 300		XX 170
Adlergrund	14.	2	14	01 863	144 04	159 13	80 303		
Aachen	"	8			261 75				
Mirow	"	"	23	01 751	043 12	141 15	84 300	00 10 0	
Zugspitze	"	"						10 53 9	
Außenjade	"	"		01 771					
Arkona	"	"		02 690	026 14				
Rügenwalderm.	"	"			043 14				
Fehmarnbelt	"	17	00	02 890	043 16	170 16	66 303		00 200
Außenjade	"	17	08	81 740					
List	"	"			14 201				
Marienleuchte	"	"		01 901					
Fehmarnbelt	"	"	10	01 901	083 02	159 16	70 300		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SME RR L K H
Adlergrund	14.	17	10	01 862	063 02	10 159 16	70 300		
Zugspitze	"	19						06 00 9	
List	"	"							00 2X0
Fehmarnbelt	"	"	00	00 890	084 00	170 16	70 300		00 300
Dresden	15.	8		31 526					
Karlsruhe	"	"			161 84				
Feldberg, Schw.	"	"				9 066 08			
Zugspitze	"	"						06 539	
Außenjade	"	11	00	01 770					
Fehmarnbelt	"	"	10	07 8X1	14 201	160 17	60 300		00 200
Kiel	"	14	10	01 863	044 13	157 21	60 807		
Königsberg Pr.	"	"		02 863					
Nordhorn	"	"					40 805		
Breslau	"	"					84 702		
Feldberg/T.	"	"			321 26				
Brocken	"	"	10						
Feldberg, Schw.	"	"	3X	93 104	081 99	9 010 07	8X 201		
Cuxhaven	"	"					X0 800		
Adlergrund	"	"	00	00 890	041 00	10 159 12	90 305		
Bülk	"	17	00	00 890	084 00	143 18	50 806		
Marienleuchte	"	"	00	00 790	083 00	144 19	70 883		
Adlergrund	"	"	00	00 890	061 00	146 13	80 802		
Nordhorn	"	19						00 24 0	
Magdeburg	"	"			323 02			00 25 0	
Brocken	"	"					63 702		
Hof	16.	8						00 03 0	
Feldberg i/T.	"	"		01 891					
Brocken	"	"			303 01				
Fehmarnbelt	"	11	10	01 861	083 01	130 17	60 300		00 200
Adlergrund	"	19	20	01 851	102 02	119 20	61 808		
Magdeburg	"	19		01 761					
Karlsruhe	"	"				095 23			
München	"	"	36	02 848	321 15	090 21	56 602		
Feldberg, Schw.	"	"	33	02 733	201 95	8 987 11	71 500	11 140	
Zugspitze	"	"						06 04 9	
List	17.	2				024 17			
Adlergrund	"	"	00	00 890	101 00	079 14	90 807		
Mirow	"	8	20	01 763	122 03	039 19	60 604	00 100	
Hof	"	"						00 080	
Karlsruhe	"	"			203 03				
Brocken	"	"						00 10 0	
Fichtelberg	"	"		01 890					
Zugspitze	"	"						04 51 9	
Außenjade	"	"					7X 909		
List	"	"				9 966 19			00 2X0
Außenjade	"	11	6X						
List	"	"	6X	22 748	165 58	947 16	9X 709		
Fehmarnbelt	"	"	7X	02 785	144 15	980 18	63 812		00 100
Arkona	"	"				10 017 17			
Wilhelmshav.	"	14			184 58				
Kiel	"	"	3X	05 638	243 98	9 960 14	9X 812		
Dresden	"	"			144 70				
Brocken	"	"	91				9X 719		
Zugspitze	"	"		46 009		6 990 03			
Bülk	"	"	62	93 648	916 98	9 954 15	9X 638		
Marienleuchte	"	"	5X	03 648	144 28	951 19	7X 715		
Fehmarnbelt	"	"	X2	03 7XX	144 28	950 20	7X 816		
Borkum	"	17	80	02 037	26527	917 14	78 503		
Außenjade	"	"	61	61 848	243 58	900 12	9X 814		
List	"	"			205 58				
Nordhorn	"	19			243 26				
Magdeburg	"	"			182 98	962 15			
Berlin	"	"						00 27 0	
Außenjade	"	"					8X 303		
Dresden	"	"		28 845					
Berlin	18.	8			201 58				
Brocken	"	"	51						
Feldberg, Schw.	"	"			556 59				
Zugspitze	"	"						26 57 9	
Arkona	"	"	6X	52 838	182 48	935 13	9X 301		08 189
Fehmarnbelt	"	11	13	02 867	243 27	950 14	7X 206		00 400
Aachen	"	14					60 902		
Berlin	"	"				984 15	6X 308		
List	"	17	08	02 760					
Bülk	"	"	07	02 844					
Marienleuchte	"	"	5X	02 746	101 26	957 15	7X 301		
Aachen	"	19				993 13			
Nordhorn	"	"				959 14			
Dresden	"	"					5X 300	97 16 0	
Mirow	"	"		02 649					
Brocken	"	"					81 201		
Zugspitze	"	"						12 56 9	
List	"	"				958 15			
Warnemünde	"	"			042 26				
Rügenwalderm.	"	"			243 38				
Adlergrund	19.	2	5X	93 748	121 28	10 121 14	9X 804		
Königsberg/Pr.	"	8			044 98	9 980 16			
Nordhorn	"	"				964 11			
Erfurt	"	"			62 845				
Hof	"	"		02 845					
Karlsruhe	"	"				10 033 11			
Feldberg i/T.	"	"			203 49				
Zugspitze	"	"						04 58 9	
Cuxhaven	"	"			182 04		X7 701		
Außenjade	"	11		02 744	202 74		8X 304		
Fehmarnbelt	"	"	26	02 765	264 25	9 960 16	74 304		00 200
Aachen	"	14					66 702		