LIBRARY
U.S. Department of Commerce
WEATHER BUREAU
No. 1
29619

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXIII — 1907 № 1

Wetterbericht von Dienstag, dem 1ten Januar

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter
8	749.2	−0.5	SW	3	≡
8	50.7	−3.3	SE	3	4
8	49.6	−2.2	SE	3	4
8	51.6	−5.4	S	2	3
8	51.3	−4.6	S	3	4
8	52.5	−5.0	ESE	3	4
8	752.2	−6.3	SE	2	✳
8	54.0	−5.8	S	1	4
8	54.2	−6.3	W	2	4
8	54.1	−2.6	WSW	4	4
8	52.8	−4.7	W	4	4
8	52.2	−9.6	still		4
8	51.3	−8.2	NNE	2	4
8	753.4	−0.6	SSW	6	4
8	54.3	−6.4	SSW	6	✳
7	52.8	−4.3	SSE	5	4
8	53.4	−4.7	SSW	2	✳
8	56.8	−5.1	SE	3	4
8	54.3	−6.1	SE	1	✳
8	55.5	−10.0	S	2	4
8	56.8	−7.2	SW	3	2
8	54.7	−6.2	W	2	3
8	756.6	−0.2	S	2	4
8	60.0	−2.2	SW	2	✳
8	62.0	−2.1	W	2	✳
9	55.5	−3.6	SW	4	4
9	59.7	−8.2	SW	3	4
9	57.3	−6.1	SW	1	✳
9	58.8	−3.7	still		4
8					
9	695.3	−7.4	W	7	≡
9	519.5	−14.8	NW	7	≡
9	552.9	−11.4	WSW	9	✳
9	688.1	−2.3	S	1	4
9					
9	509.7	−12.8	NW	5	≡

Inland- und Höhenstationen

Nordsee: Borkum, Wilhelmshaven, Helgoland, Keitum (auf Sylt), Cuxhaven, Hamburg

Ostsee: Kiel, Wustrow, Swinemünde, Rügenwalder Hafen, Neufahrwasser, Königsberg, Memel

Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen, Kassel, Hannover, Magdeburg, Dresden, Berlin, Grünberg, Breslau, Bromberg

Süddeutschland: Metz, Mülhausen i. E, Karlsruhe, Frankfurt a. M., Friedrichshafen, Bamberg, München

Höhenstationen: Brocken, Gr. Belchen, Zugspitze, Säntis, Heiden, Schneekoppe, Sonnblick

heute 8 Uhr morgens M-E-Z

	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Wett.-Verlauf letzt. 24 Std.	Steigung 0-9	Niederschl. m/m letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen
Borkum	746.3	1.9	+0.3	98	NW	1	•	6	2	3	2	−3	R. starker ✳
Wilhelmshaven	46.6	−2.1	−2.8	96	ESE	2	4	6	—	9	−2	−4	R. ✳ 12 cm, Dom. ✳
Helgoland	46.2	−2.1	−4.3	98	SE	3	✳	—	3	✳	−1	−4	
Keitum (auf Sylt)	48.1	−3.8	−5.4	91	SE	4	4	8	—	3	−1	−5	
Cuxhaven	47.1	−3.4	—	95	ESE	4	4	—	1	1	−3	−5	
Hamburg	48.0	−4.2	−4.0	91	ESE	4	4	6	—	4	−4	−7	Bod. −2.0, ✳, Dom. m. Mütze ✳
Kiel	748.6	−4.9	−5.6	95	SE	3	✳	5	—	1	−4	−7	
Wustrow	50.2	−8.0	−8.1	94	E	3	4	2	—	0	−4	−10	
Swinemünde	51.2	−10.7	−9.4	90	SE	2	1	2	1	0	−4	−11	Taubeis
Rügenwalder Hafen	52.3	−13.5	−12.0	96	SE	3	0	2	3	0	−1	−14	✳ Höhe 10 cm
Neufahrwasser	51.9	−10.4	−8.3	93	W	1	1	4	—	1	−2	−10	
Königsberg	52.2	−12.8	−9.6	100	still		≡	8	—	2	−5	−14	Nebelfeld, ✳ Höhe 31 cm
Memel	51.6	−8.4	−5.5	100	ENE	1	∞	1	—	0	−7	−9	Nebel. Mondring
Aachen	752.7	2.8	+4.7	88	WSW	5	4	8	—	3	0	0	
Kassel	48.9	3.4	+3.9	71	SW	6	3		—	5			
Hannover	46.9	0.8	+0.4	77	WSW	6	✳	9	—	14	−4	−4	
Magdeburg	47.7	−2.8	−2.0	96	S	2	✳	6	—	3	−3	−5	
Dresden	49.7	−3.8	−2.1	98	SE	2	✳	6	—	5	−2	−7	✳ Höhe = 2.1 cm
Berlin	49.6	−5.2	−4.9	96	SE	2	✳	1	—	0	−5	−7	Dom. − 10.5
Grünberg	50.3	−6.3	−5.8	93	SSE	1	4	6	—	1	−6	−11	✳ Höhe = 12 cm
Bromberg	52.1	−5.6	−5.1	90	WSW	3	4	6	—	1	−5	−9.0	
	52.4	−10.3	−7.8	97	still		4	1	—	0	−3	−11	
Metz	755.4	2.8	+2.4	89	S	2	•	8	—	3	3	0	Tage ✳, R. •
Mülhausen i. E	59.2	2.8	+3.4	96	WSW	6	•	6	—	5	3	−2	R. starker Wind m. •
Karlsruhe	55.2	3.0	+3.5	90	SW	4	•	6	—	3	3	−16	✳ Höhe = 10 cm
Frankfurt a. M.	51.7	2.6	+3.5	89	SW	1	•	6	—	3	3	−10	
Friedrichshafen	54.8	3.0	+5.0	83	SW	6	•	2	—	0	3	−14	
Bamberg	51.7	0.9	+3.0	89	W	5	4	6	—	6	1	−9	
München	53.4	2.9	+6.9	96	SW	7	4	6	—	1	4	−16	
Brocken													
Gr. Belchen	636.2	−3.8	—	100	W	8	≡	—	—	•	−1	−11	Fernsicht Kanal
Zugspitze	519.2	−10.0	—	100	NW	8	✳	—	—	1	−10	−11	Aufforstung Lawine
Säntis	553.1	−7.5	—	—	WSW	9	✳	—	—	—	—	—	
Heiden	687.6	2.0	—	—	W	1	4	—	—	—	—	—	
Schneekoppe								—	—				
Sonnblick	510.2	−14.8	—	82	NW	5	✳	—	—	1			

Ortszeit

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E2500, 800, 1610

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. bezüglich): 8. Niederschläge in Schauern; 9. Häufig vereinzelte Schauer; 10. Anhaltend Niederschläge; (Landregen ist meistens mehrstündig)

4: Vorm. Niederschlag (2 w. u. 2 Bedeckung) 5 Nachm. Niederschlag (2 w. u. 2 Bedeckung) 6 Nachts Niederschlag (2 w. Bed.) 7 Gewitter / mindest / kul / oder mehrfach ohne

RR 9.5

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

(0 Vorwiegend heiter, 1 Zienlich heiter (Cirro Cirrus), 2 Meist bewölkt (Trübes Wetter), 3 Wetterleuchten (Nebel als Blitz)

RR 0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

	Seehöhe m	Temp.	Rel. Feuchtk.	Wind m p s	Bemerkungen
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station					
GESTERN					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium					
GESTERN					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	4.7	4.7	4.7	4.7	4.4	6.0	5.3	4.7	5.6	3.9	3.9	3.0	2.7	3.0	3.0	3.0	3.3	3.8	4.4	5.3	4.7	4.7	4.4	5.3

Thermograph, Barograph — 750 mm — 745 mm

Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	750.3	−2.7	−4.6	94	SW	3	4	5	See 3
Helgoland	51.1	−3.2	−5.8	87	S	4	4	—	See 3
Keitum	52.6	−5.8	−8.2	90	S	3	4	8	
Hamburg	54.2	−4.0	−5.4	82	S	4	4	8	∞
Kiel	754.8	−6.1	−8.2	95	S	2	✳	8	
Swinemünde	55.1	−3.8	−4.0	91	W	2	4	5	See 1, ∞
Neufahrwasser	52.0	−2.5	−7.5	92	WNW	4	3	4	
Memel	50.6	−8.0	−6.4	94	NE	2	3	5	See 2
Kassel	755.9	−6.3	−8.0	93	SSE	6	✳	8	
Dresden	58.1	−3.7	−4.8	62	SSE	1	3	4	
Breslau	57.7	−4.4	−4.3	68	W	2	1	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	753.7	−6.6	−8.7	68	S	4	✳	6	
München	62.3	−9.1	−8.4	75	NW	3	3	3	
Wien 12 h	62.4	−4.0	—	57	W	4	0	—	
Helder	748.9	3.5	—	—	W	1	4	—	14 R, Gr. Z.
Vlissingen	52.0	1.2	—	—	SSW	3	4	—	
Stornoway			—	—				—	
Shields			—	—				—	2 P, Gr. Z.
Valencia	53.1	9.4	—	—	WNW	5	4	—	
Petersburg 1 P	749.3	−8.2	—	—	ENE	3	✳	—	
Haparanda	61.2	−14.5	—	—	still		4	—	
Stockholm	55.7	−9.5	—	—	NNE	2	3	—	2 P, M-E-Z See 2
Skudenes	64.4	−3.0	—	70	E	6	4	—	

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

QC 989 .G4 T29 1907

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

KAISERL

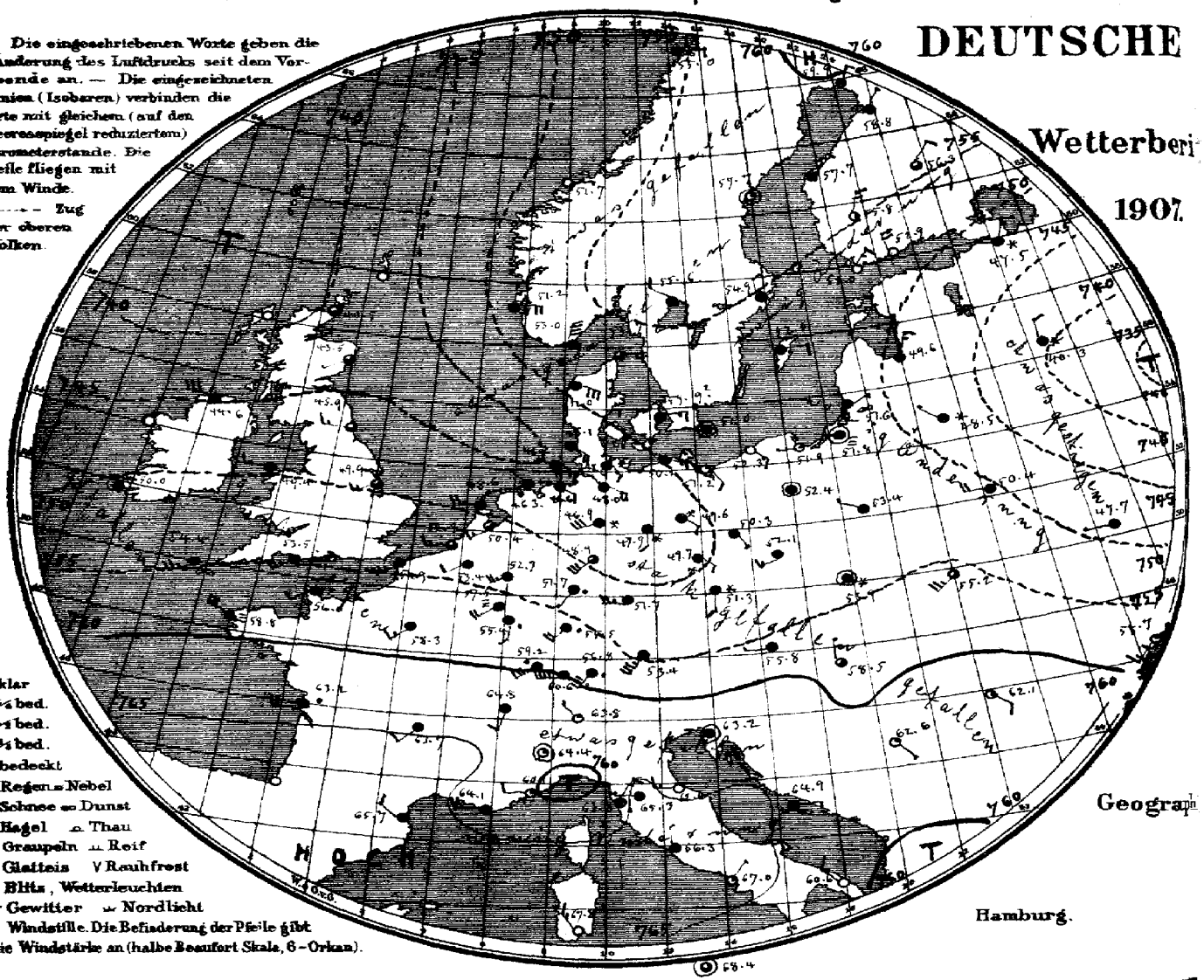
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

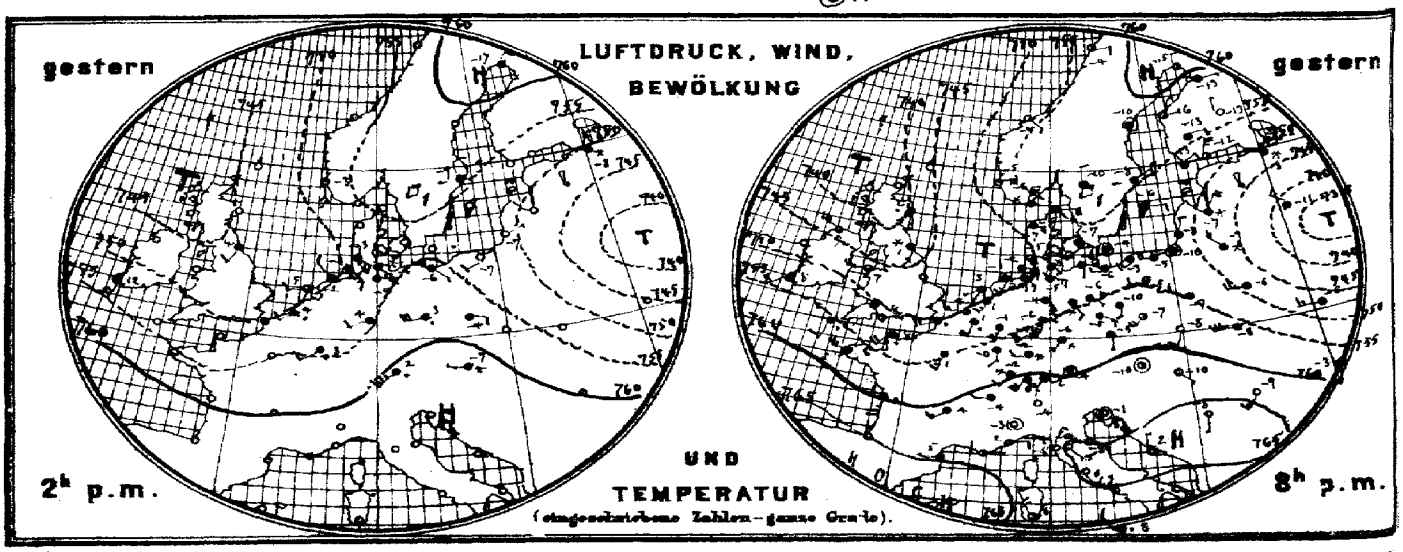
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ 1/4 bed.
◑ 1/2 bed.
◕ 3/4 bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



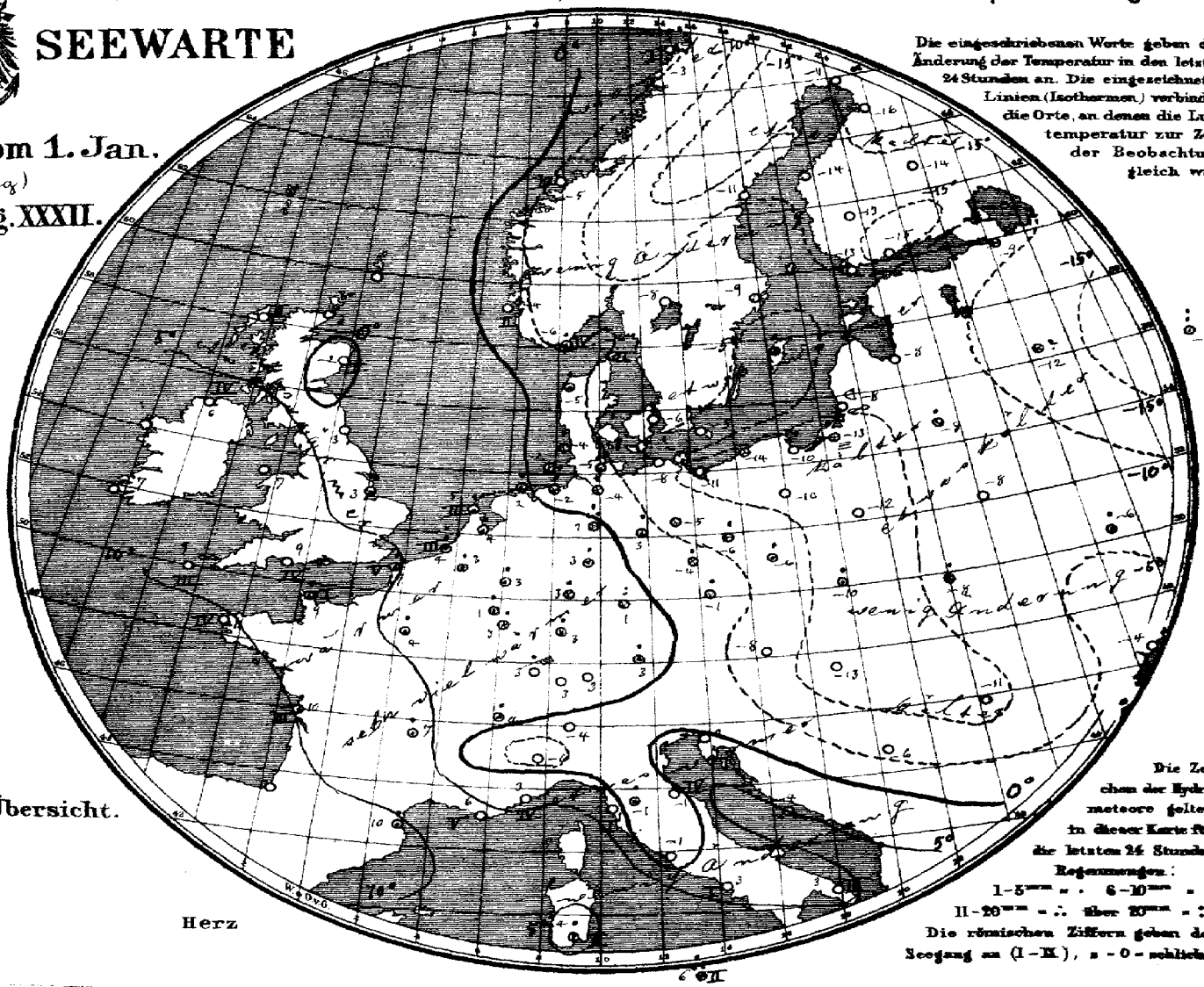
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, I. Etage. Vierteljährlicher A

[E MARINE

SEEWARTE

vom 1. Jan.
tag)
rg. XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1.ten Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Der gestern nach der Biscayasee reichende Ausläufer hat sich ostwärts verlagert und erstreckt sich heute von einem Minimum nordwestlich von Schottland nach Böhmen, während hoher Luftdrucke von Südwesten her vorgedrungen ist und die Depression über Rußland sowie das flache Hochdruckgebiet im Norden wenig Änderung erfahren haben. Die auf der Rückseite des Ausläufers auftretenden lebhaften südwestlichen Winde haben in Deutschland im Süden und teilweise auch im Nordwesten Tauwetter und ausgebreitete Niederschläge herbeigeführt, während im Osten, wo auch Schnee gefallen ist, bei leichten meist südöstlichen Winden noch strenger Frost und teilweise heiterer Himmel herrscht, die Temperatur ist im Süden mehrfach um mehr als 20°, in Mülhausen um 22° gestiegen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten Januar

Nordsee: Meist trübes Tauwetter mit schwachen Winden aus westlichen [illegible] gen, vielfach Niederschläge

Ostsee: Wolkiges, meist trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung und [illegible] schlägen

t. III. z. V. Großmann.

Zweimal wöchentlich täglicher Versendung. M 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen [illegible]
Druck u. Verlag der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—	Wick	Großbritannien	8	746.5	3.3	—	S 2	3	—	—	—	—	
7					Stornoway		8										
7	742.5	2.2	SSE 3	5	Aberdeen		8	43.5	−2.2	87	WSW 1	3	2	—	—	—	
7	44.1	1.1	S 3	*	Shields		8	45.9	2.8	80	W 3	3	2	—	—	—	
7	42.5	6.7	WSW 6	3	Malin Head		8	44.6	5.6	82	W 6	4	4	—	—	—	
7	42.1	6.7	W 5	3	Holyhead		8	49.4	7.2	—	W 3	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness		8	49.9	2.8	89	WSW 3	3	—	2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.8	2.9	WSW 4	4	Valencia		8	50.0	7.2	—	still	4	—	—	—	—	
7	50.7	3.3	NW 6	3	Portland Bill		8	53.5	3.9	92	WSW 4	4	4	—	—	—	
7	42.1	1.7	SSW 2	•	Scilly		8	54.4	9.4	96	WSW 5	≈	3	—	—	—	
7					Dunrossness			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.7	−6.2	NNE 2	*	Oxö	Norwegen	8	753.0	−5.8	86	NNE 8	4	4	1	−5	−7	
8	52.6	−4.8	E 6	1	Skudenes		8	51.2	−3.8	64	E 4	4	2	0	−3	−7	
8	52.7	−3.9	SE 2	2	Kristiansund		8	51.7	−5.4	54	E 1	0	3	0	−4	−6	
8	57.0	−4.2	E 2	3	Bodö		8	55.0	−3.2	65	E 2	4	1	0	−4	−7	
9	756.4	−5.2	E 4	3	Skagen	Dänemark	8	753.7	−5.8	77	E 3	3	1	•	−4	−7	
9	52.8	−6.9	E 4	4	Vestervig		8	51.0	−4.7	90	ESE 6	4	—	1	−2	−9	
9	54.5	−7.1	ESE 3	5	Kopenhagen		8	54.9	−5.5	90	E 3	4	—	0	−2	−9	
9	53.0	−4.4	still	4	Bornholm		8	51.0	−4.8	84	still	4	—	·	−4	−5	
9	752.1	1.1	SSW 4	•	Brüssel	Holl. u Belg.	8	753.4	2.7	87	WSW 2	4	—	1	3	−5	
—	—	—	—	—	Arlon		8	57.5	1.2	98	SW 4	≡	—	2	2	−10	
7	50.9	0.8	SSW 3	∞	de Bilt		8	50.4	4.1	92	WSW 3	3	—	4	4	−4	
7	52.3	4.0	W 3	3	Vlissingen		8	52.3	4.0	90	W 3	3	3	6	5	−1	
7	49.2	3.2	WSW 1	4	Helder		8	48.6	4.9	82	W 5	4	3	3	5	−3	
6	752.6	8.4	SW 4	•	Cherbourg	Frankreich	7	756.0	8.6	95	SW 2	•	1	3	9	5	
6	51.3	6.0	WSW 3	•	Grisnez		7	54.9	7.2	86	SW 5	4	5	5	7	4	
6	55.6	1.9	WNW 5	2	St Mathieu		7	58.8	10.6	98	WNW 6	≡	4	0	10	7	
6	59.7	0.2	S 5	3	Ile d'Aix		7	63.2	10.0	100	W 4	•	3	3	9	6	
6	63.4	10.6	WSW 6	•	Biarritz		7	68.8	12.6	100	W 5	•	3	21	12	10	
6	64.6	5.1	W 1	4	Perpignan		7	65.7	10.4	85	NW 2	4	—	1	8	1	
6	64.5	1.0	E 1	1	Sicie		7	65.1	6.6	70	W 4	4	5	0	7	−1	
6	63.9	2.0	E 2	1	Nizza		7	60.1	3.2	54	W 2	:	4	0	6	0	
6	68.3	4.2	SW 3	4	Clermont		7	63.7	7.0	93	SW 2	4	—	0	8	5	
6	65.8	1.1	SSW 3	4	Paris		7	58.3	4.1	97	SW 3	4	—	1	9	3	
9	761.0	−15.0	N 2	3	Haparanda	Schweden	8	759.9	−17.1	89	NE 2	4	—	0	−18	−15	
9	58.7	−9.7	still	4	Hernösand		8	57.7	−11.0	100	still	1	—	0	−8	−10	
9	55.1	−8.1	NE 2	4	Stockholm		8	54.9	−8.6	91	N 2	4	—	*	−8	−11	
9	53.4	−5.8	E 2	4	Wisby		8	52.5	−7.8	81	E 2	4	—	4	−3	−8	
9	57.1	−9.5	N 2	4	Karlstad		8	55.6	−8.5	86	NW 2	4	—	0	—		
9*	752.8	−13.2	ENE 2	4	Hangö	Finnland	7*	762.0	−13.0	100	NE 3	0	—	0	—	−14	Bodm. −16 / *Höhe 0
9*	52.7	−12.3	NNE 5	3	Helsingfors		7*	52.9	−15.2	85	NNW 4	0	—	0	—	−15	−18 / 0
9*	56.3	−12.8	E 2	4	Tammerfors		7*	55.8	−13.3	73	NNE 3	2	—	0	—	−14	−13 / 1
9*	57.6	−13.0	N 1	0	Kuopio		7*	56.3	−14.0	—	NE 2	3	—	0	—	−15	−17 / 5
9*	59.4	−13.2	E 1	4	Uleåborg		7*	58.8	−15.5	44	NE 1	4	0	0	—	−16	
9*	758.9	−21.0	N 1	1	Archangelsk	Rußland	7*	757.9	−19.0	89	NE 2	0	—	0			
9*	47.5	−8.0	NNE 3	*	Petersburg		7*	47.5	−8.9	78	NNE 3	*	—	0	−8	−12	
9*	49.0	−7.4	NNE 4	*	Riga		7*	49.6	−7.5	85	NNE 3	4	—	0	—	−8	−8 / 2
9*	38.3	−10.7	NW 3	4	Welikie Luki		7*	40.3	−12.5	85	N 2	*	—	2	—	−13	−13 / 4
9*	35.4	−10.9	SE 1	0	Moskau		7*	35.8	−17.8	87	NE 1	1	—	6	—	−18	−22 / 6
9*	46.9	−9.4	NW 4	*	Wilna		7*	48.5	−8.0	95	NW 1	*	—	1	—		
9*	47.8	−6.8	W 4	4	Pinsk		7*	50.4	−7.7	78	W 4	4	—	0	—		
9*	54.4	−7.9	WNW 2	3	Warschau		7*	53.4	−12.2	94	WNW 1	4	—	0	—		
9*	45.2	−6.0	W 3	4	Kiew		7*	47.7	−6.4	89	W 1	4	—	2	—		
9*	46.0	−4.4	WSW 4	4	Charkow		7*	45.5	−8.2	88	SW 2	4	—	1	—		
9*	57.5	−2.8	SW 3	3	Odessa		7*	58.7	−4.2	73	SW 3	1	—	0	—		
9*	760.6	−9.5	still	2	Wien	Österreich	8	755.8	−8.4	76	W 1	4	—	0	−2	−11	
9*	58.3	−4.9	S 1	4	Prag		8	51.3	−1.0	94	S 2	*	—	1	−1	−8	
9*	58.1	−8.3	SSW 2	2	Krakau		8	53.9	−10.2	87	still	*	—	1	0	−12	
9*	56.4	−6.2	W 7	4	Lemberg		8	55.2	−8.2	76	SW 5	6	—	2	−6	−12	
9*	62.0	−10.2	SE 1	0	Pest		8	58.5	−12.7	96	N 1	3	—	0	−3	−15	
9*	64.4	−9.1	SW 3	6	Hermannstadt		8	62.1	−11.4	82	SE 2	2	—	0	−4	−13	
9*	64.5	−8.8	still	0	Triest		8	63.2	0.0	49	still	4	—	0	2	−3	
9*	65.8	2.5	N 1	0	Lesina		8	64.9	3.8	67	E 1	4	—	0	4	−1	Leicht bewegt
9*	765.7	−8.4	S 1	0	Belgrad (Serbien)		8*	62.6	−6.1	56	SE 1	1	—	0	2	−10	
9	761.4	0.0	SW 6	4	Zürich	Schweiz	7	760.6	3.4	—	W 8	4	—	0	—	—	
9	63.9	−3.8	W 2	4	Genf		7	64.8	3.9	—	SSW 2	4	—	L	—	—	
9	68.2	−4.0	N 1	0	Lugano		7	63.8	−4.0	—	NW 1	1	—	0	—	—	
9	765.6	−3.3	still	0	Turin	Italien	8	764.4	−5.8	90	still	0	—	0	0	−6	
9	65.8	−0.4	SE 1	0	Florenz		7	65.3	−1.2	88	W 1	4	—	1	3	−4	
9	63.8	−2.3	W 3	0	Pesaro		8	62.6	−1.0	61	W 3	0	4	0	0	−9	
9	63.7	1.0	NE 3	0	Livorno		8	63.8	1.0	81	NE 3	•	0	2	4	−1	
9	66.3	0.5	N 3	0	Rom		7	66.3	−1.2	65	N 1	4	—	0	5	−3	
9	63.9	1.9	NNW 3	0	Neapel		8	67.0	3.0	54	NE 1	1	1	0	6	1	
6	68.7	6.6	SE 3	0	Brindisi		7	60.6	3.0	53	NW 3	0	3	0	12	4	
6	59.8	8.2	NW 4	3	Cagliari		7	67.8	4.2	82	NW 3	0	2	2	10	2	
9	62.7	2.2	NW 2	•	Palermo		8	68.4	5.8	93	still	3	2	11	14	4	
4	767.8	4.6	S 1	≈	Vigo (Spanien)		9	770.1	9.4	100	S 1	•	1	5	13	6	
	76.1	14.0	SW 4	4	Horta (Azoren)		9	72.8	15.5	76	SW 4	4	2	0	16	16	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind mps. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind mps. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Kgl. Aeronaut. Observatorium — 123 m — Sonntag Anfang 8 h 11 min, Ende 12 h 11 min. Dauer 4 h 0 min auf 5.72 m. Drachen und Ballon zerrissen. Ballon stieg noch 1 h 30 m von NNE. Bemerkungen über Aufstiege: Am 10 h 40 m auf 5.72 m. Drachen zerrissen, Ballon stieg noch 1 h 30 m von NNE. Bemerkungen über Aufstiege: Am 10 h 40 m auf 5.72 m. Drachen zerrissen, Ballon stieg noch 1 h 30 m von NNE.

Nachtrag. Vom 26. Dez. 06. 8¾ h - 10¼ h V

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat - Januar - 1907.

gestern Abend: Zeit	gestern Abend: Barometer, mm	gestern Abend: Thermometer, °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std.: Niederschl. mm	letzte 24 Std.: Temp.-Extr. Max.	letzte 24 Std.: Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
					Helgoland	1	8a										●			
					Hamburg	〃	〃			-4.1									-5	
					Kiel	〃	〃													Schneehöhe 9 Uhr.
					Memel	〃	〃											-8		
					Kassel	〃	〃							9				3	-6	
					Breslau	〃	〃					SE 3							-1.0	
					Bromberg	〃	〃													Abds ✱ flocken.
					Karlsruhe	〃	〃	55.5											-1	
					Frankfurt a/M.	〃	〃											-3		
	52.2				Wilhelmshaven	2	〃													
					Rügenwaldermünde	〃	〃		-16.0											
					Hamburg	〃	〃												-1	
					Kiel	〃	〃										1			
					Kassel	〃	〃	57.9												
					Hannover	〃	〃											3		
					Bromberg	〃	〃		-16.4	-13.9	85									
					Frankfurt a/M	〃	〃					SSW 3						4	-3	
					Borkum	〃	2p				100									
					Kassel	〃	〃	54.1												
					Keitum/Sylt	3.	8.												0	
					Königsberg	〃	〃						•							
					Aachen	〃	〃											4		
					Hannover	〃	〃		3.3											
					Metz	〃	〃	54.2	2.4	+2.0	97	W 4	1	8			9	8	2	
					Mülhausen	〃	〃											10		
					Bromberg	〃	〃												-16	
		6.0			Frankfurt a/M.	〃	〃													
		2.9	SW 4	2	München	〃	〃													
					Borkum	〃	2p.													
					Neufahrwasser	〃	〃		-11.1		97	SSE 4	✱	8						∞² V
	36.4				Helgoland	4.	8a.													
		1.3			Rügenwaldermünde	〃	〃													
					Hamburg	〃	〃										6			
					Hannover	〃	〃	53.0												
8	56.8				Mülhausen	〃	〃													
					Frankfurt a/M.	〃	〃												3	
					Borkum	5.	〃											5		
			WNW 5		Wilhelmshaven	〃	〃					WNW 5								
					Hamburg	〃	〃												-0	Bod. Min -3.0
		1.3			Hannover	〃	〃													
	66.6	2.3	SE 2	8	Metz	〃	〃													
					Karlsruhe	〃	〃	74.5												
					Frankfurt a/M	〃	〃												2	
					Dresden	〃	2p.				69									
					Metz	〃	〃	64.2	2.3	+0.3	94	NW 4	4	6						
					Wilhelmshaven	6.	8a.										5			
	69.8				Kiel	〃	〃													
					Hamburg	〃	〃												1	Bod. Min. 1.8
					Neufahrwasser	〃	〃													~~[illegible]~~ muss fortfallen.
					Aachen	〃	〃											2		
			NW		Dresden	〃	〃													
					Frankfurt a/M	〃	〃					SW 5								
			NW 2	0	Borkum	7.	〃													
			~~NW 2~~	~~0~~	Hamburg	〃	〃												2	
					Memel	〃	〃				90									
					Kassel	〃	2p.		2.7		85									
					Dresden	〃	〃	64.6												
					Metz	〃	〃				94									
					Helgoland	8.	8a.	70.0												
					Rügenwaldermünde	〃	〃				94									
					Hannover	〃	〃					WSW 4								
					Breslau	〃	〃												-1	
		-0.3			Bromberg	〃	〃													
		1.2			Friedrichshafen	〃	〃													
					München	〃	〃										5			

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat – Januar – 1907.

gestern Abend				Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C		Relative Feuchtigkeit	Wind	Wetter	Wolkenmenge	Zug der oberen Wolken	Segelzeit	letzte 24 Std.			Bemerkungen
Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter													Niederschl. mm	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	(wo keine Zeitangabe, auf heute 8ª a.m bezüglich)
								Stand	Abweich. vom Mittel		rechtweisend 1-12 (Beauf.)									
					Borkum	8.	2ª	71.9												
					Emden	"	"				89									
					Wilhelmshav.	9.	8ª				87									
	76.3				Arkona Hyll	"	"													
	65.1				Königsberg	"	"													
					Kiel	"	"	68.7												
					Ringenwalde	"	"				96									
					Memel	"	2ª								3					3ª
					Arkona Hyll	10.	8ª		5.2		94							4		
					Hamburg	"	"											2		
					Aachen	"	"	70.7												
					Kassel	"	"	71.0												
					Grünberg	"	"						2					1		
					Metz	"	2ª	71.9	6.4	+4.3	78	NW 2	0	8						
					Wilhelmshav.	11.	8ª				98									
					Hamburg	"	"											2		
				III	Kiel	"	"													
					Neufahrwasser	"	2ª		3.4	+4.1	76									
			SW 2		Memel	12.	8ª						6							
					Bromberg	"	"									1				N.
					München	"	"									3				
					Borkum	13.	"				86									
		4.7			Cuxhaven	"	"													
					Hamburg	"	"													Bed. Min 3.0
					Neufahrwasser	"	"						6							
					Memel	"	"		3.4	+6.6	90									
					Aachen	"	"					WSW 4								
					Kassel	"	"						9							
					Hannover	"	"						4	8						
					Dresden	"	"		4.8	+7.5	82									
					Grünberg	"	"						4	9						
					Bromberg	"	"						4	5						
		3.8			Frankfurt/M.	"	"											4		
					Friedrichsh.	"	"											4		
					Arkona Hyll	"	2ª													
					Kiel	"	"					W 6								
					Kassel	"	"					W 5								
			W 3		Aachen	14.	8ª				85									
					Metz	"	"				89									
					Borkum	"	2ª	70.1												
					Metz	"	2ª				94									
			SW 5		Borkum	15.	8ª													
					Memel	"	"					WNW 5								
			NW 3		Kassel	"	"													
					Berlin	"	"	67.9												
					Bromberg	"	"										3.	1		
					Frankfurt/M.	"	"		5.6	+6.8										
					Ringenwalde	16.	"								4					
					Kassel	"	"											4		
					Helgoland	"	"								3					
					Memel	"	"								4					
					Wilhelmshav.	17.	"				97									
					Kassel	"	"		5.0		89									
					Bromberg	"	"										0			gest. früh −2
					Borkum	"	2ª				88									
					Ringenwalde	"	"				89									
					Wilhelmshav.	18.	8ª				98									
					Kassel	"	2ª	79.9												
		3.9			Cuxhaven	19.	8ª													
	74.6	4.6			Mühlhausen	"	"													
					Borkum	"	2ª				98									
					Kiel	"	"				98									
					Borkum	20.	8ª										4			
					Kiel	"	"										4			
			SW 7		Memel	"	"													

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 2.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 2ten Januar

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8ª am bezüglich)
8	751.4	0.7	SW 2	≡	Nordsee	Borkum	742.6	4.7	+3.1	92	SW 6	•	6	4	4	5	1	
8	52.8	0.8	SSW 2	4	Nordsee	Wilhelmshaven	44.4	3.5	+2.8	97	SSW 6	•	9	—	7	4	0	Vorm. *, Nm. •
8	51.2	2.2	SE 2	4	Nordsee	Helgoland	42.0	4.5	+2.3	98	WSW 6	4	—	5	2.1	5	−1	
8	52.6	−4.0	SE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	42.0	0.8	−0.8	92	S 4	•	3	—	2	1	−3	
8	52.7	−0.2	S 2	4	Nordsee	Cuxhaven	43.7	3.0	—	96	SW 6	•	—	3	8	3	−2	* u. •
8	53.9	−3.6	ESE 3	4	Nordsee	Hamburg	46.2	3.2	+3.3	93	SSW 7	•	6	—	6	4	−4	Nm., Nr. • Boden, 0.0 ≡
8	753.4	−4.6	SE 3	4	Ostsee	Kiel	745.1	0.6	0.0	98	S 5	•	6	—	3	1	−6	* Höhe = 10 cm
8	54.5	−8.0	SE 2	4	Ostsee	Wustrow	49.0	−3.0	−3.0	96	SE 5	4	2	—	1	−3	−10	
8	55.7	−5.7	SE 1	4	Ostsee	Swinemünde	52.3	−4.5	−2.2	95	SSE 7	*	6	0	1	−4	−8	Seit 7ª Treibeis
8	56.4	−15.0	SSE 3	0	Ostsee	Rügenwalder mde	56.3	−12.4	−10.8	100	ESE 3	4	0	2	0	−9	−17	* Höhe = 10 cm
8	56.6	−6.5	WSW 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	57.6	−15.4	−13.3	95	SSE 3	∞	0	—	0	−6	−15	
8	55.8	−9.9	still	3	Ostsee	Königsberg	58.1	−7.9	−4.7	97	still	*	8	—	*	−7	−14	Früh. *, V, * Höhe = 27 cm
8	55.6	−1.1	NE 1	2	Ostsee	Memel	59.0	−12.6	−9.7	100	SE 2	∞	0	2	0	−7	−16	
8	754.0	3.8	S 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	749.4	7.2	+5.8	80	SW 7	4	8	—	4	5	5	
8	55.4	2.0	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	51.5	4.2	+4.7	89	SSW 7	4	6	—	5	4	1	
7	54.5	2.2	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	49.0	5.8	+5.4	87	SW 8	4	9	—	8	4	2	
8	54.7	0.9	WSW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	50.6	3.0	+3.0	91	SSW 5	•	9	—	7	3	−3	Abds. anhalt. * bis 6ª
8	56.3	3.0	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	54.6	4.0	+2.1	92	E 2	•	9	—	13	4	−4	Gest. früh *fall, Nm., Nr. •
8	55.6	−3.5	SE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	52.1	0.7	+1.2	96	SE 1	•	9	—	4	1	−4	Boden − 6.4
8	56.1	−4.8	SSE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	54.5	−1.6	+0.9	100	SSE 2	*	4	—	1	−2	−6	
8	56.7	−3.8	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.2	−3.0	−0.5	91	SE 3	4	4	—	1	−2	−6	
8	57.2	−14.9	N 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.3	−15.4	−12.9	90	E 1	4	2	—	0	−8	−19	∞, starker V
8	757.9	2.8	S 2	•	Süddeutschland	Metz	756.0	6.4	+6.0	82	W 6	4	8	—	9	7	3	Tags •
8	61.8	4.2	SW 3	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	60.3	3.4	+4.0	93	SW 2	3	9	—	5	6	3	
8	58.1	3.2	SW 3	•	Süddeutschland	Karlsruhe	57.3	7.2	+7.7	72	SW 4	4	9	—	9	7	3	Boden * frei
9	56.1	3.2	SW 2	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	54.1	6.4	+8.	86	SW 5	4	9	—	6	6	2	
9	61.3	3.6	WSW 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.5	2.8	+4.2	89	SE 1	1	9	—	4	6	3	Frühmorgens, tagsüber ≡, •
9	58.5	1.5	still	4	Süddeutschland	Bamberg	57.0	4.3	+6.4	92	SW 2	4	4		5	5	1	
9	60.5	1.5	SW 5	•	Süddeutschland	München	59.9	3.8	+7.2	95	SW 4		6		6	5	1	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	649.9	0.2	W 7	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (Seehöhe 1394 m)	638.7	0.2	—	100	W 5	4	—	—	•	2	−3	Fernsicht: Montblanc
9	524.8	−7.8	WNW 6	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (Seehöhe 2964 m)	526.4	−10.0	—	100	NW 5	2	—	—	10	−8	−11	Cirrostr.
9	557.7	−5.2	WSW 9	•	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (Seehöhe 2500 m)	559.4	−7.0	—		WSW 6	1	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit (Seehöhe 800 m)							—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (Seehöhe 1610 m)												
9	514.3	−10.9	N 5	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	516.8	−9.0	—	96	N 6	3	—	—	k			

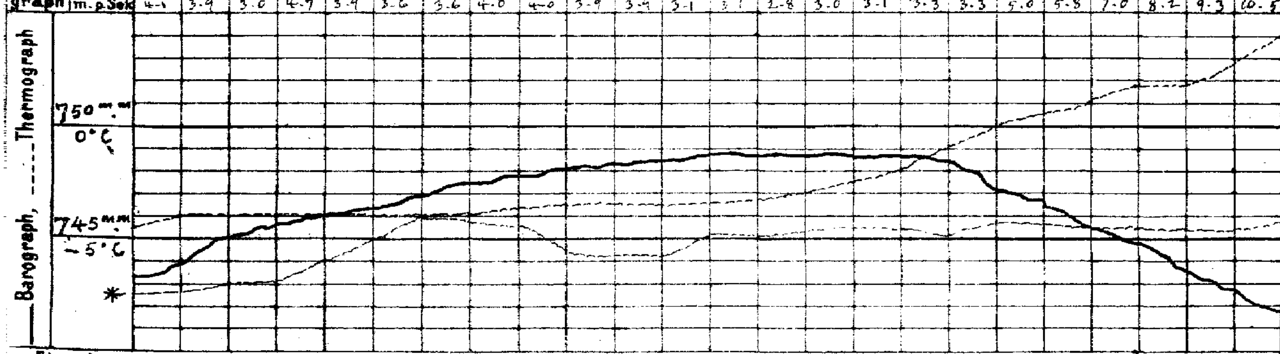
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) RR ≦ 0.4 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ⊤ oder ⊤ 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 ⊤ ohne ⊤ 7: Gewitter (mindest 1 ⊤ u. 1 ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne ⊤) RR ≧ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, etw. Sonnensch.) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem) RR ≧ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SS[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	4.1	3.9	3.0	4.7	3.9	3.6	3.6	4.0	4.0	3.9	3.9	3.1	3.1	2.8	3.0	3.1	3.3	3.3	5.0	5.8	7.0	8.2	9.3	10.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	750.9	−2.4	−5.3	2	NW 2	•	5	See 2
Helgoland	50.1	−0.8	−3.4	94	SE 3	4	—	See 3
Keitum	51.5	−3.0	−5.4	91	SE 4	4	8	
Hamburg	52.1	−4.0	−5.4	91	E 4	4	8	
Kiel	751.9	−4.1	−6.1	91	SE 5	*	8	
Swinemünde	52.9	−6.3	−6.5	87	SE 1	3	5	See 1
Neufahrwasser	52.8	−6.8	−6.3	92	WSW 2	0	0	
Memel	53.0	−7.4	−5.7	95	WNW 1	0	5	See 2
Kassel	750.1	4.1	+2.3	76	WSW 2	4	5	
Dresden	51.3	3.0	+2.0	78	W 6	•	8	
Breslau	51.9	−3.8	−3.7	91	ESE 2	4	5	V Schnee.
Metz	758.5	3.4	+1.3	95	SW 2	•	6	
München	58.6	2.3	+3.0	76	SW 7	•	6	
Wien 12ª	54.5	−7.2	—	87	W 1	*	—	
Helder	751.5	5.1	—		W 2	3	—	1 ½ P Gr. Z.
Vlissingen	53.8	4.2	—		SW 1	•	—	1 ½ P Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields	47.2	4.4	—	—	SW 1	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	43.9	11.7	—	—	SSW 6	4	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	748.4	−6.5	—	—	N 3	*	—	
Haparanda	60.1	−17.3	—	—	NE 2	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	56.1	−8.6	—	—	NNW 2	a	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	52.3	−2.2	—	74	SSE 4	1	—	2 P M-E-Z. See 2.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Die mit * bezeichnete Thermographen-Curve gilt für den 31. Dez. auf den 1. Jan.

Als Beilage zum Wetterbericht der Ostsee-Eisbericht N. 16 und Nordsee-Eisbericht N. 10.

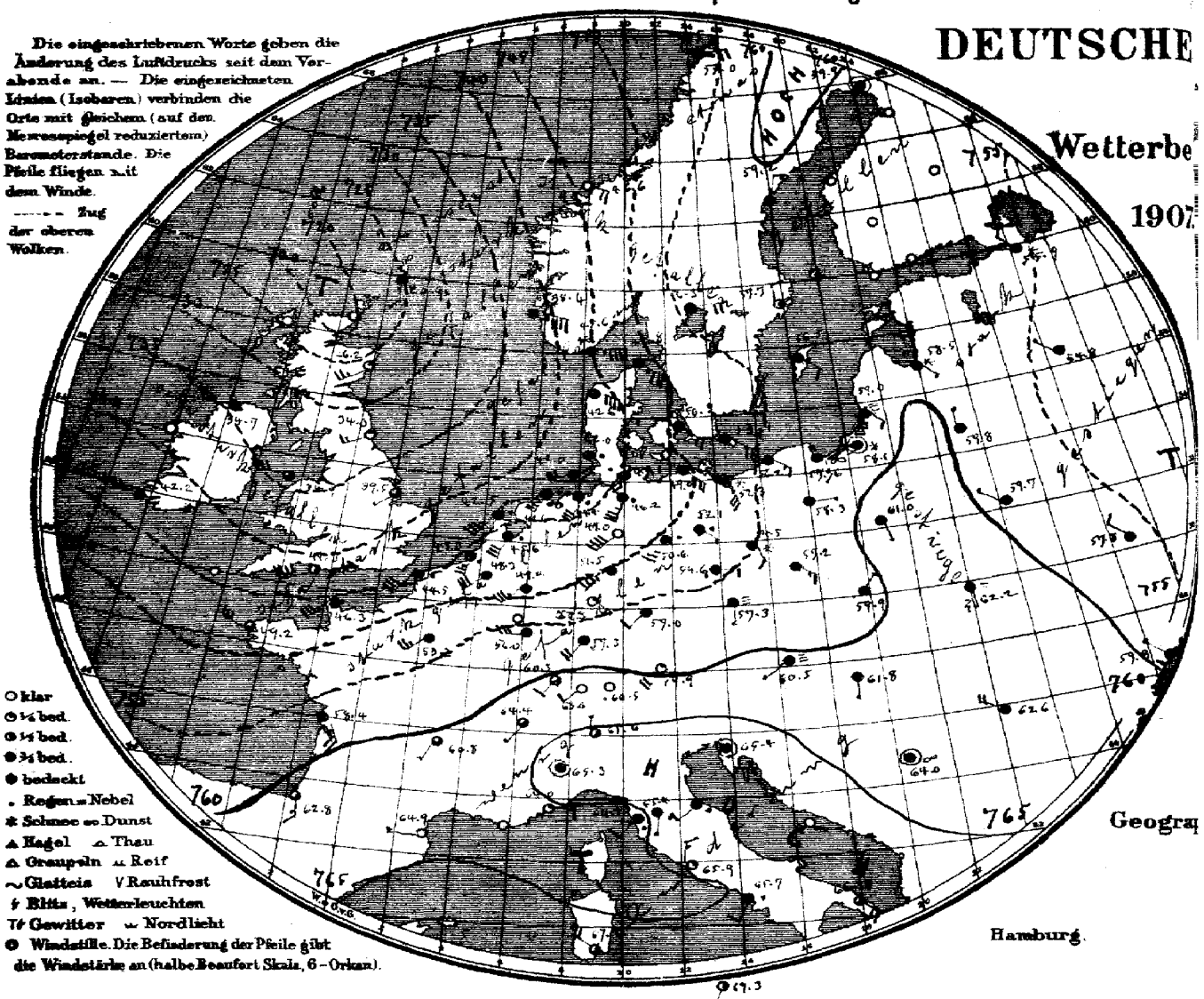
KAISERL

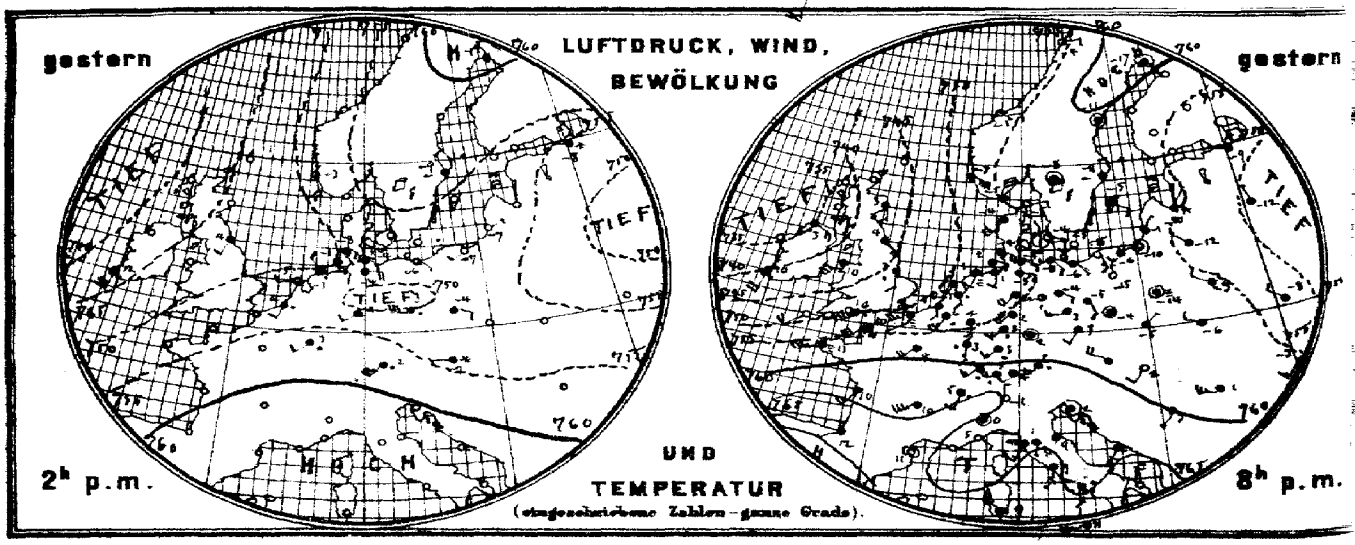
DEUTSCHE

Wetterbe

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





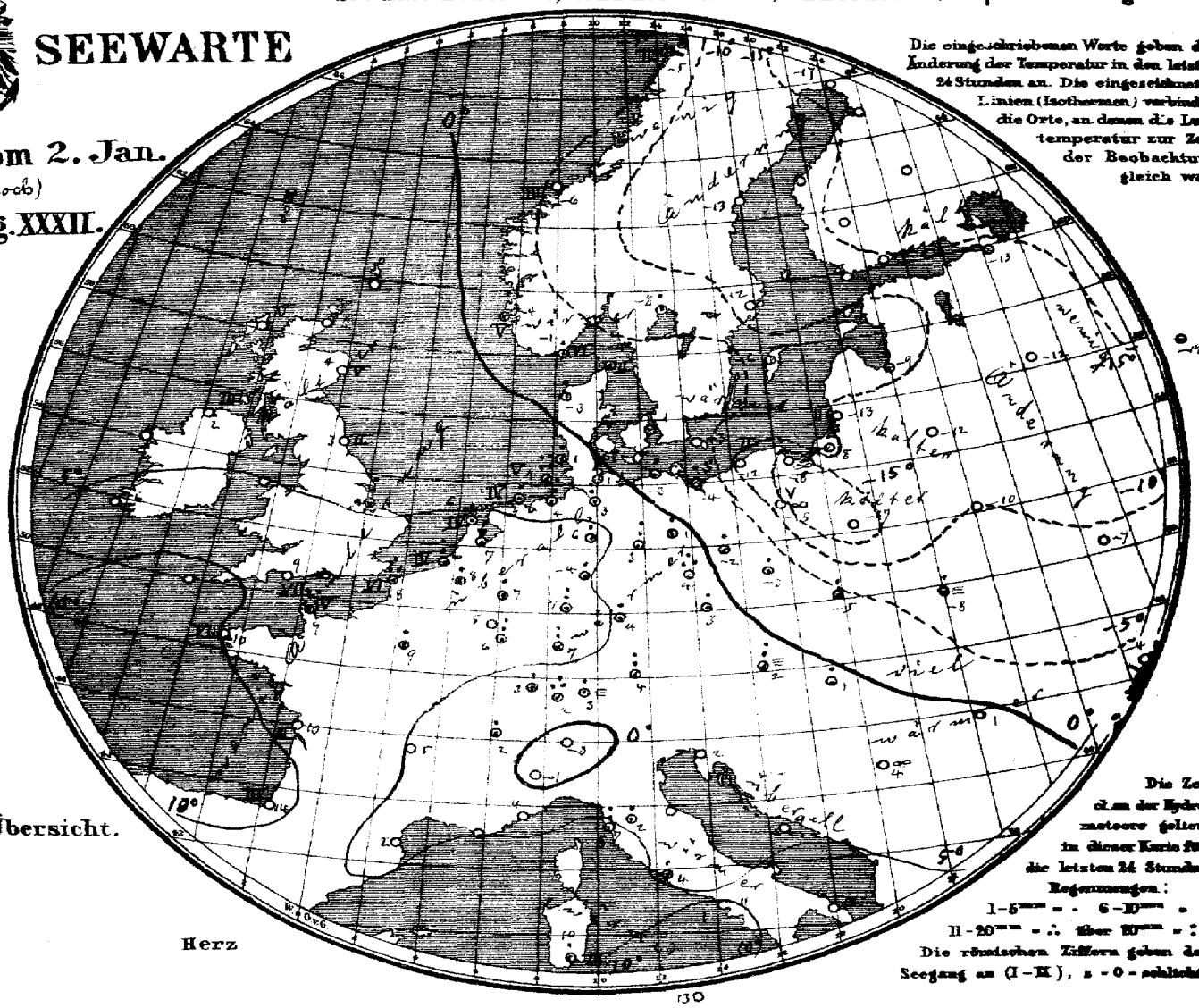
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

E MARINE

SEEWARTE

om 2. Jan.
woch)
g. XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Während die Depression über Rußland ostwärts fortgeschritten ist, hat die vom Nordwesten her über Europa ausgebreitete Depression an Tiefe und Ausdehnung zugenommen und ruft im weiteren Kreise starke bis stürmische westliche bis südliche Winde hervor; das Hochdruckgebiet über Südeuropa hat abgenommen, während das flache Hochdruckgebiet über Lappland wenig Änderung erfahren hat.

In Deutschland herrscht im Osten bei schwachen südöstlichen Winden noch vielfach strenger Frost, im Süden und Nordwesten aber bei mäßigen bis starken südwestlichen Winden überall Tauwetter; bis auf den Nordosten ist fast allenthalben Niederschlag gefallen.

NB. Heute 11h vorm.: Ganze Küste gewarnt: Gefahr stürmischer südwestlicher Winde. Signal Südweststurm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3. Januar

Nordsee: Vorwiegend trübes Tauwetter mit vielfach starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. C. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

...tägliche Sonderausgabe, № 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	20.9	1.7	—	S 2	4	—	—	—	—	
7						Stornoway	8										
—	742.7	3.3	S 2	4	Grossbritannien	Aberdeen	8	26.2	4.4	65	SW 5	1	5	—	—	—	
7	43.9	3.9	SSE 3	•		Shields	8	34.0	2.8	80	WNW 3	1	2	—	—	—	
7	36.9	2.8	SE 4	•		Malin Head	8	34.7	2.2	100	W 5	4	3	—	—	—	
7	41.2	10.0	SW 6	4		Holyhead	8	34.9	5.0	—	W 6	3		—	—	—	
—	42.8	3.3	S 2	•		Skegness	8	39.5	3.9	90	SW 1	3		6	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	40.4	10.6	SSW 4	4		Valencia	8	42.2	5.6	—	W 6	4		—	—	—	
—	51.2	10.0	SW 7	•		Pentland Bill	8	41.3	8.9	86	WSW 8	2	7	—	—	—	
7						Scilly	8										
7						Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.8	−5.2	NNE 6	4	Norwegen	Oxö	8	745.6	−1.0	96	E 9	*	6	2	−5	−6	
8	52.2	−2.8	SE 8	4		Skudenes	8	38.4	−0.6	41	ESE 9	*	5	*	−3	−4	
8	53.6	−5.4	E 2	1		Kristiansund	8	46.6	−6.4	58	ESE 4	0	3	0	−5	−8	
8	54.7	−3.6	E 2	3		Bodö	8	52.0	−5.3	83	E 4	4	2	*	−3	−6	
9	756.8	−4.7	E 2	1	Dänemark	Skagen	8	748.8	−3.5	83	SE 7	*	2	*	−3	−6	
9	53.7	−3.6	SW 4	4		Vestervig	8	42.6	−2.8	96	ESE 8	*	—	5	−3	−5	
8	55.8	−3.6	ESE 3	1		Kopenhagen	8	50.3	−1.3	90	SE 5	4	—	*	−0	−6	
9	55.4	−5.1	SW 2	0		Bornholm	8	53.4	−3.2	87	SE 4	4	—	0	−1	−8	
9	753.2	6.0	SW 5	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	748.3	8.1	82	SW 6	4	—	4	8	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8	53.8	4.8	96	SW 5	•	—	9	5	1	
7	53.0	5.2	S 2	•		de Bilt	8	45.6	6.8	91	SSW 6	•	—	9	7	3	
7	51.6	3.2	S 2	•		Vlissingen	8	45.3	6.5	96	SSW 6	•	4	6	7	3	
7	51.3	2.9	SSW 1	4		Helder	8	42.5	6.4	81	SW 7	•	4	5	7	2	
6	764.6	10.2	SW 6	•	Frankreich	Cherbourg	7	746.3	9.2	81	SW 7	4	5	21	10	8	
6	50.8	8.2	SW 5	≡		Grisnez	7	44.5	7.8	94	SW 6	•	6	14	8	6	
6	57.3	10.8	WSW 7	≡		St Mathieu	7	49.2	10.2	95	WNW 6	3	8	0	10	7	
6	64.6	10.2	SSW 4	4		Ile d'Aix	7	58.4	9.6	92	SSE 5	4	3	0	10	8	
6	68.8	12.0	WSW 1	1		Biarritz	7	62.8	13.7	62	S 3	3	3	0	13	7	
6	67.4	11.4	still	0		Perpignan	7	64.9	2.6	93	W 1	0	—	0	17	1	
6	64.9	8.8	W 6	1		Sicie	7	64.7	8.2	70	W 4	0	4	0	9	5	
6	61.6	4.6	SE 1	0		Nizza	7	64.0	4.4	87	E 2	-	2	0	8	3	
6	63.7	10.0	SW 7	2		Clermont	7	60.8	5.0	76	SSW 1	3	—	0	13	4	
6	57.8	7.9	SW 4	4		Paris	7	53.2	8.9	87	SW 5	4	—	2	8	8	
9	760.6	−16.7	still	4	Schweden	Haparanda	8	759.9	−16.7	95	still	4	—	0	−15	−18	
9	59.5	−11.0	still	4		Hernösand	8	59.2	−12.8	96	NNE 2	4	—	0	−9	−11	
9	58.0	−10.7	N 2	4		Stockholm	8	57.7	−12.0	93	N 2	2	—	0	−8	−11	
9	56.6	−5.2	SE 2	4		Wisby	8	56.5	−5.7	82	SE 2	4	—	*	−4	−7	
9	58.6	−8.6	still	4		Karlstad	8	56.3	−8.4	88	E 4	4	—	1	—	—	
9*	757.5	−16.0	NNE 1	1	Finnland	Hangö	7*	758.6	−16.2	100	NNE 1	1	—	0	—	−17	Bedm. −2.0
9*	56.6	−15.7	N 3	0		Helsingfors	7*	58.8	−8.6	88	NNE 1	0	—	0	—	−19	* Höhe −2.3 0
9*	58.7	−14.8	E 3	4		Tammerfors	7*	59.9	−18.6	76	E 2	0	—	0	—	−19	−1.8 1
9*	56.6	−16.0	N 1	0		Kuopio	7*	60.1	−19.2	100	N 1	4	—	0	—	−17	−2.0 0
9*	58.7	−14.4	E 1	4		Uleåborg	7*	59.1	−13.6	92	E 1	4	0	0	—	−17	
9*	753.7	−18.0	N 2	1	Russland	Archangelsk	7*	732.7	−10.0	80	N 2	4	—	0	—	—	
9*	51.6	−8.7	NNE 3	4		Petersburg	7*	56.9	−12.7	79	NW 2	*	—	0	−8	−9	
9*	55.1	−10.3	NE 1	*		Riga	7*	58.5	−9.4	84	SE 1	*	—	*	—	−10	−9 2
9*	49.1	−11.9	NNW 1	4		Welikie Luki	7*	54.8	−11.5	80	NW 1	4	—	0	—	−12	−13 3
9*	42.9	−15.6	NNW 1	3		Moskau	7*	50.3	−18.8	82	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	54.3	−11.8	NW 1	4		Wilna	7*	59.8	−12.8	98	N 1	4	—	0	—	—	
9*	54.8	−9.2	NW 2	4		Pinsk	7*	59.7	−10.0	80	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	57.7	−13.8	still	≡		Warschau	7*	61.0	−12.1	92	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	52.3	−7.9	NW 2	4		Kiew	7*	57.8	−9.1	76	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	49.7	−7.6	WSW 1	4		Charkow	7*	45.2	−8.5	85	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	66.4	−8.4	SW 3	0		Odessa	7*	59.8	−4.4	86	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	759.1	3.6	WNW 4	•	Österreich	Wien	8	760.5	2.2	99	SW 1	≡	—	6	4	2	
9*	57.9	2.9	SW 2	3		Prag	8	57.3	3.2	99	S 1	≡	—	5	5	−3	
9*	57.4	−4.7	NE 1	4		Krakau	8	59.9	−4.9	93	NE 1	4	—	2	−3	−6	
9*	56.0	−6.1	WNW 2	4		Lemberg	8	62.2	−7.9	97	S 1	≡	—	1	−5	−9	
9*	58.1	2.4	NW 2	0		Pest	8	61.8	1.3	92	S 1	4	—	2	3	1	
9*	57.2	0.8	W 5	2		Hermannstadt	8	62.6	1.0	83	WNW 4	4	—	0	1	−4	
9*	63.1	1.8	still	4		Triest	8	65.4	2.3	87	still	4	—	0	2	−1	
9*	66.0	3.2	E 2	4		Lesina	8	66.0	9.1	81	E 2	1	—	0	8	1	
9*	761.4	3.2	SW 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	64.0	3.6	72	still	8	—	0	4	1	
9*	764.5	5.4	W 4	•	Schweiz	Zürich	7	763.0	1.5	—	SW 2	0		16	—	—	
9*	67.2	5.8	SSW 2	•		Genf	7	64.4	2.4	—	SW 1	3		1	—	—	
9*	63.7	−1.0	N 1	0		Lugano	7	65.6	−3.0	—	N 1	2		0	—	—	
9	762.2	0.0	still	4	Italien	Turin	8	765.3	−0.6	86	still	4	—	0	0	−0	
9	65.1	1.4	S 1	•		Florenz	7	65.4	2.2	100	S 1	•	—	1	2	1	
9						Pesaro	8										
9	63.2	10.0	SW 3	•		Livorno	8	64.3	7.4	94	SW 3	•	0	10	13	3	
9	65.0	8.6	S 3	4		Rom	7	65.9	4.4	93	N 3	1	—	4	9	4	
9	66.7	8.6	S 3	•		Neapel	8	65.7	10.6	99	SW 2	•	2	7	11	3	
6	68.0	7.0	N 4	0		Brindisi	7	66.8	6.3	68	SE 4	3	3	0	8	6	
6	66.6	9.0	NW 5	4		Cagliari	7	67.6	9.8	86	WNW 4	3	3	2	12	3	
9	69.4	11.0	WSW 5	4		Palermo	8	69.3	13.2	73	SSW 4	2	1	0	14	3	
4	768.8	10.8	S 1	•		Vigo (Spanien)	9	766.5	10.2	97	S 2	•	2	2	13	10	
	72.4	16.6	SW 4	4		Horta (Azoren)	9	71.9	17.2	88	SW 4	•	1	1	18	16	

Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m: 111 — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — HEUTE — Lindenberg (Gross Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m: 560 — Bemerkungen

Nachtrag. 30. Dez. 9–10 V

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 3.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 3ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	740.9	2.9	SW 6	0	Nordsee	Borkum	741.7	2.9	+1.3	80	SW 6	2	4	4	2	6	2	
8	41.9	3.0	SW 6	3	Nordsee	Wilhelmshaven	43.5	2.6	+1.9	82	SW 7	4	4	—	1	10	1	
8	35.7	3.3	W 7	2	Nordsee	Helgoland	40.9	2.6	+0.5	76	SW 7	•	—	5	5	6	1	ν •
8	37.5	2.8	WSW 8	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	40.7	1.0	−0.5	92	SSW 9	4	8	—	3	4	1	
8	41.8	2.5	SW 7	1	Nordsee	Cuxhaven	43.0	2.1	—	93	SSW 9	4	—	4	3	5	2	gest. •
8	43.4	3.0	SSW 6	•	Nordsee	Hamburg	45.5	2.4	+2.5	95	SSW 8	4	5	—	4	6	1	Böig, Ab. u. Morg. Bei 4. [1.5
8	740.8	2.0	SW 6	3	Ostsee	Kiel	743.3	0.8	+0.2	92	SW 5	★	4	—	7	3	1	★ Höhe 2 cm.
8	44.9	3.9	SW 7	•	Ostsee	Wustrow	44.7	2.0	+2.0	89	SW 7	2	6	—	5	4	−4	
8	44.3	3.3	SW 6	4	Ostsee	Swinemünde	47.3	1.9	+3.2	84	SW 6	3	9	0	8	3	1	früh Mondhof.
8	45.7	2.4	SSW 5	•	Ostsee	Rügenwaldermde	47.8	1.2	+2.8	84	SSW 5	0	9	4	6	4	−3	★ Höhe 7 cm.
8	48.6	−2.9	S 4	4	Ostsee	Neufahrwasser	47.7	2.2	+4.4	89	WSW 5	0	5	—	5	2	−11	
8	52.5	−7.5	SE 5	★	Ostsee	Königsberg	48.4	1.9	+5.2	95	SW 4	0	9	—	12	2	−8	gest. ★
8	53.3	−9.2	SE 5	★	Ostsee	Memel	46.5	1.2	+4.1	98	SW 3	•	6	3	0	1	−11	
8	748.2	5.0	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	749.4	2.8	+1.5	64	SW 7	1	8	—	2	9	2	
8	48.1	4.0	SW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	750.7	2.0	+2.5	80	SSW 7	1	9	—	3	5	1	
7	45.5	6.6	SW 7	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	48.6	3.0	+2.7	73	S 7	2	4	—	1	8	3	
8	46.9	5.5	S 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	50.2	1.9	+1.7	77	SE 3	1	8	—	1	6	4	
8	51.0	6.4	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	53.7	4.5	+6.6	57	SW 2	2	4	—	1	9	4	
8	47.7	4.4	S 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	50.5	1.4	+1.9	87	SW 3	1	9	—	2	4	−0	★ Höhe 5 cm, Bod. Min [−0.2
8	49.7	4.0	S 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	51.0	1.6	+3.1	80	SW 3	4	4	—	2	4	−2	
8	52.1	5.8	S 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	53.6	4.2	+6.8	77	W 4	4	2	—	0	6	−3	
8	49.7	2.9	SW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	53.9	2.3	+4.8	89	SW 4	4	4	—	3	3	−6	V ★ pm.
8	755.3	9.0	SE 5	★	Süddeutschland	Metz	7							—				
8	53.9	8.8	SW 6	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	757.3	2.8	+3.4	93	SW 3	4	6	—	8	10	2	
8	52.1	9.0	SW 7	•	Süddeutschland	Karlsruhe	55.0	4.2	+4.7	68	SW 3	0	5	—	7	12	4	
9	49.9	9.0	SW 5	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	57.4	3.4	+4.4	93	SW 5	2	5	—	8	9	3	
9	54.5	6.0	SE 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	57.6	2.2	+4.2	93	WSW 2	•	6	—	5	8	1	Nahe Mittern. •
9	51.7	4.8	W 1	•	Süddeutschland	Bamberg	55.0	2.1	+4.3	80	S 3	3	5	—	1	7	1	
9	54.6	4.5	SW 5	1	Süddeutschland	München	58.1	1.2	+5.7	100	SW 5	4	6	—	4	8	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	634.7	−1.2	W 9	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	634.9	−4.2	—	100	W 7	≡	—	—	★	1	−5	Fernsicht: Keine; 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	556.4	−4.2	WSW 8	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	555.9	−8.4	—	—	WSW 8	★	—	—	—	—		2500
9	645.7	7.1	S 2	2	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	667.0	1.6	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	516.7	−10.2	WNW 6	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	511.2	−10.1	—	87	WNW 6	4	—	—	0			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

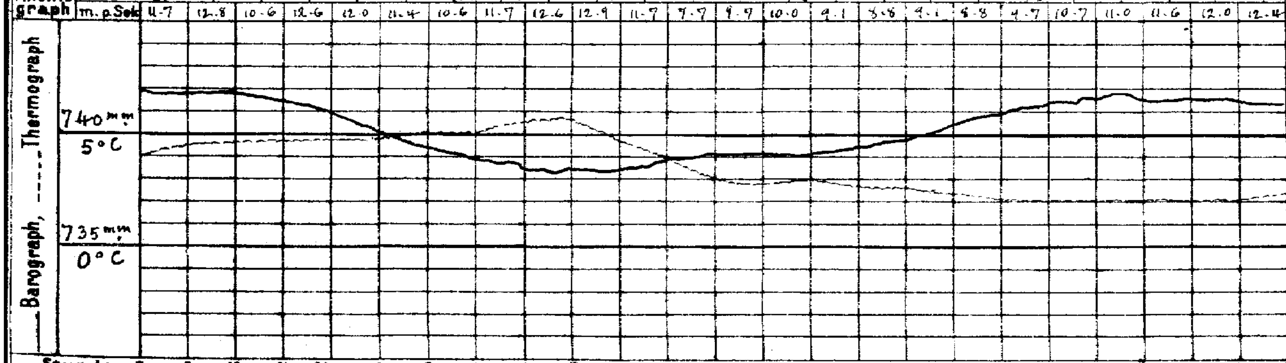
Wetterverlauf: 8 Niederschläge in Schauern; 9 Böig veränderlich mit Sonnenschein; 0 Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. — 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ● oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 ohne; 7 Gewitter (mindest. 1 u. 1' oder mehrfach T ohne). — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrstr.); 2 Meist bewölkt (tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.			
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	650
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.4; 94%; SSW 7	5.2; 95%; SW 19	3.7; 98%; SW z W 20
GESTERN 2 56 – 3 07 h N.	Bemerkungen	Bewölkt. 10' später auf 9' aufbrechend str. fr. cu. ⊙ durchbrechen. Inversion über dem Erdboden auf +7° bei 190 m. Ferner von 4.5° auf 5.2° zwischen 2.20 u. 520 m. Bei–		

Schweren Aufstieg Vorm. Drachen abgerissen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	11.7	12.8	10.6	12.6	12.0	11.4	10.6	11.7	12.6	12.9	11.7	7.7	9.7	10.0	9.1	8.8	9.1	8.8	4.7	10.7	11.0	11.6	12.0	12.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	738.4	5.9	+3.5	86	SW 8	1	4	See 5
Helgoland	37.7	5.3	+2.8	97	SW 6	4	—	See 5
Keitum	38.1	2.2	−0.2	94	SSW 5	4	8	
Hamburg	43.2	5.0	+3.7	98	SSW 8	4	6	V •
Kiel	744.4	3.0	+1.0	96	SSE 5	•	8	
Swinemünde	47.1	1.3	+1.2	75	SSW 4	•	8	Bis 10½h ★, seit
Neufahrwasser	54.6	6.9	+6.4	75	S 1	3	3	See 0. [11h •
Memel	57.9	−10.4	−8.7	97	SSE 3	3	5	See 2.
Kassel	748.9	5.0	+3.2	90	SW 6	•	5	
Dresden	53.4	6.7	+5.7	67	SE 2	4	6	V •
Breslau	54.6	4.2	+4.4	84	S 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	754.2	2.4	2.2	96	W		9	
München	56.9	5.9		75	S 1	3	3	
Wien 12a	60.1	7.3	—	67	W 1	1	—	
Helder	739.8	5.7	—		SW 6	3	—	1P Gr. Z.
Vlissingen	44.9	5.7	—		WSW 8	1	—	1P Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields	34.2	3.4	—	—	WSW 3	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	41.9	6.1	—	—	SW 5	4	—	2P Gr. Z.
Petersburg 1P	758.8	−12.5	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda			—	—			—	2P M-E-Z.
Stockholm	55.2	−5.8	—	—	still	•	—	2P M-E-Z.
Skudenes	34.6	0.2	—	76	SSE 9	3	—	2P M-E-Z. See 7

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der [illegible] No. 17.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

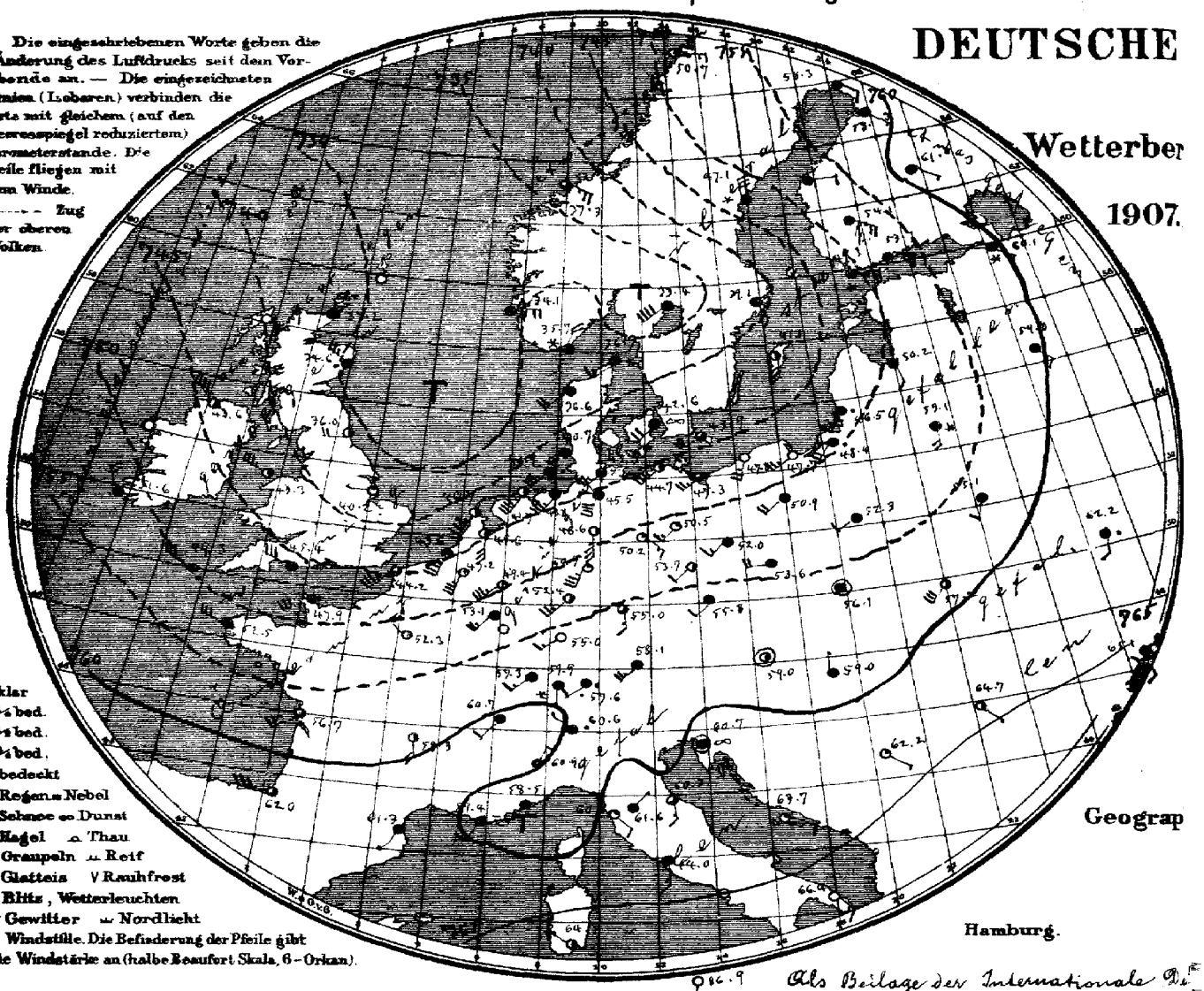
DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Isnien (Lobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

------ Zug der oberen Wolken.

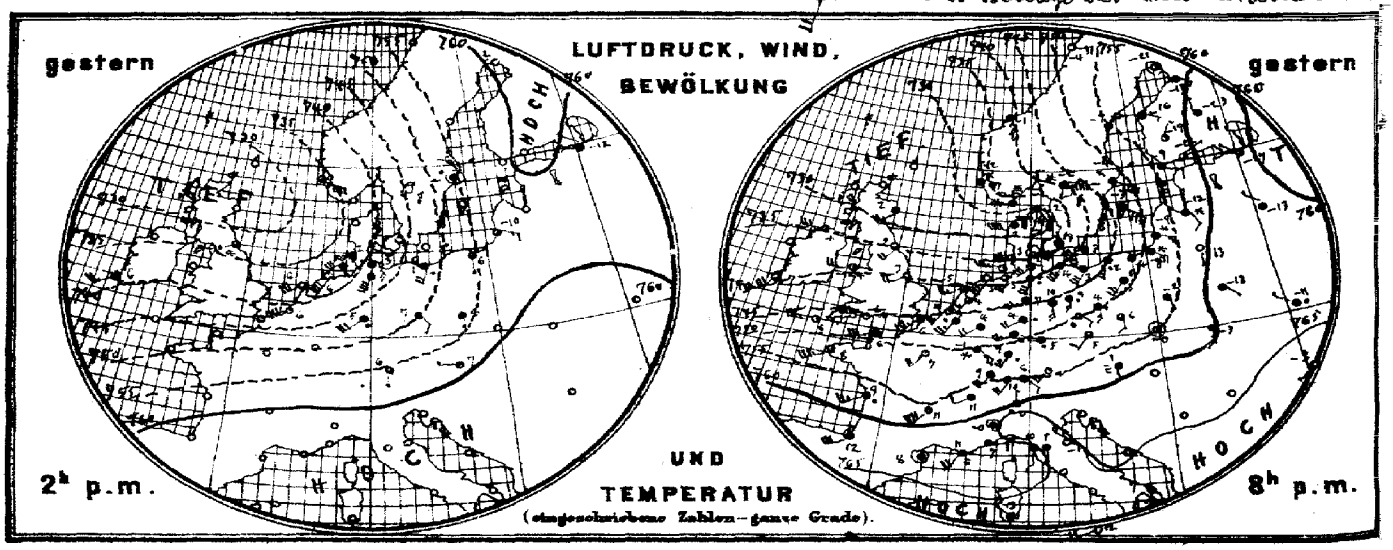


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tr Gewitter ⌣ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.

Als Beilage der Internationale Ü



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A—

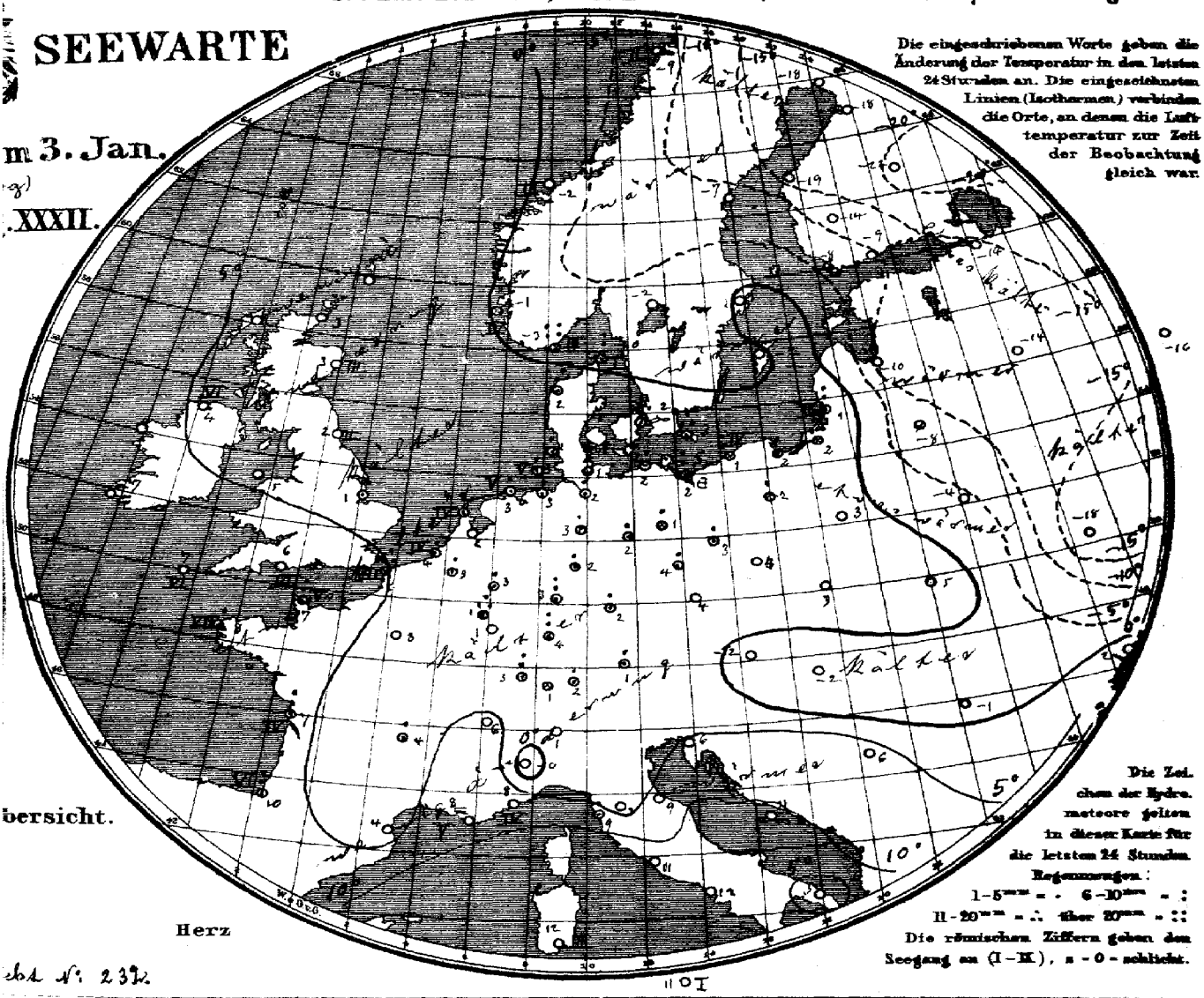
E MARINE

SEEWARTE

m 3. Jan.

.XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

bersicht.

Herz

bl. N: 232.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 3. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die Depression ist ostwärts vorgedrungen; sie zeigt den gestern durch die Nordsee reichenden Ausläufer nach den Schwedischen Seen und den gestrigen Ausläufer nach der Biscayasee heute nach dem Ostseeingang des Kanals gerichtet. Vor dem Hochdruckgebiet über Südosteuropa erstreckt ein schwacher Rücken hohen Drucks ostwärts verlagert, nach Lappland. In Deutschland ist das Wetter heute morgen frostfrei und im ganzen ziemlich trübe bei südwestlichen, im Nordwesten steifen, sonst mäßigen Winden; fast überall ist Niederschlag gefallen; die Temperatur ist im Osten bis zu 18° höher als gestern — in Warschau nun 20°.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4. Januar

Nordsee: Tauwetter mit wechselnder Bewölkung und starken Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Tauwetter mit starken südwestlichen Winden und Niederschlägen.

Abt. III. v. d. Grosmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

Kleine, portofreier täglicher Zusendung, M 16. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Stg.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	—	—	—	—	Wick	8	737.2	2.8	—	N 5		4	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	Stornoway	8											
7	737.0	2.2	SW 5	7	Aberdeen	8	34.6	3.3	92	NW 5		3	—	—	—	—	
7	35.0	1.7	SW 4	3	Shields	8	36.0	2.2	82	N 4		2	—	—	—	—	
7	35.7	3.9	W 6	3	Malin Head	8	43.6	4.4	92	NW 8		6	—	—	—	—	
7	40.2	4.4	W 6	3	Holyhead	8	43.3	5.0	—	NNW 7		—	—	—	—	—	
—	41.6	2.8	WSW 4	0	Skegness	8	40.2*	0.6	100	W 1		—	3	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8											
7	38.1	6.7	SW 6	3	Valencia	8	51.6	6.7	—	NNW 4		4	—	—	—	—	
—	46.4	6.1	W 9	1	Portland Bill	8	45.4	5.6	91	WNW 6		6	—	—	—	—	
7	47.3	6.1	W 7	3	Scilly	8	49.3	6.7	84	WNW 6		6	—	—	—	—	
7					Dunrossness	8											
8	731.6		NNE 9	*	Oxö	8	735.7	−3.0	87	NNE 4		*	3	22	1	−3	
8	33.2	−1.6	NNE 8	*	Skudenes	8	34.1	−0.8	75	E 4		4	4	*	0	−3	
8	37.2	−1.3	ESE 7	4	Kristiansund	8	37.3	−2.4	63	ESE 5		3	3	0	−1	−6	
8	51.6	−4.0	SSE 4	0	Bodö	8	50.7	−9.2	50	E 4		1	2	0	−5	−12	
9	727.1	1.6	SSE 8	•	Skagen	8	736.7	−0.2	92	WSW 3		*	1	7	2	−4	
9	30.1	2.0	W 3	4	Vestervig	8	36.6	2.0	85	SW 4		4	—	12	2	−3	
9	32.1	3.4	SW 5	4	Kopenhagen	8	42.6	2.1	89	SW 4		∞	—	15	4	−1	
9	31.3	3.0	SW 6	4	Bornholm	8	43.9	2.7	85	WSW 6		3	—	11	3	−4	
9h	740.0	3.1	SW 5	•	Brüssel	8h	747.2	2.8	76	SSW 7		1	—	1	10	2	
—	—	—	—	—	Arlon	8h	53.1	1.3	96	SW 5		4	—	15	6	−3	
7h	44.8	4.2	SW 5	2	de Bilt	8h	45.6	1.8	91	S 6		2	—	0	9	2	
7h	45.8	4.6	SW 5	1	Vlissingen	8	43.6	3.8	83	SSW 7		4	—	3	8	3	
7h	41.9	3.4	WSW 5	2	Helder	8	40.7	3.5	80	SSW 7		2	4	4	8	3	
6h	750.3	5.6	WSW 6	4	Cherbourg	7h	747.9	7.4	74	WSW 6		4	5	8	9	5	
6h	46.3	6.2	SW 7	4	Grisnez	7h	44.2	6.4	73	SW 7		3	7	20	9	6	
6h	52.3	7.8	WSW 7	3	St Mathieu	7h	52.5	8.4	94	WNW 6		4	7	1	8	5	
6h	58.0	9.0	WSW 5	•	Ile d'Aix	7h	56.7	7.2	86	WSW 4		3	4	9	12	5	
6h	63.7	12.0	WSW 6	4	Biarritz	7h	62.0	10.1	76	W 6		3	6	6	15	7	
6h	61.7	8.2	still	4	Perpignan	7h	61.3	4.4	90	SW 1		4	—	0	12	2	
6h	62.8	11.0	SW 4	≡	Sicie	7h	59.4	8.0	86	SW 2		≡	5	0	13	7	
6h	62.5	6.6	≈ 2	4	Nizza	7h	58.5	8.0	86	SW 1		4	4	0	12	7	
6h	55.3	11.4	SW 8	1	Clermont	7h	58.3	4.0	77	S 4		2	—	2	16	4	
6h	52.4	5.9	SW 4	1	Paris	7h	52.3	3.1	87	NW 4		2	—	1	10	2	
9	758.8	−2.0	still	2	Haparanda	8	758.3	−18.4	100	SE 2		4	—	0	−16	−21	
9	57.7	−7.0	NE 4	4	Hernösand	8	47.1	−7.0	97	N 6		*	—	5	−7	−13	
9	49.0	−4.0	SE 8	*	Stockholm	8	39.1	0.8	85	SSE 4		4	—	12	−4	−13	
9	46.8	−3.0	SE 9	*	Wisby	8	41.1	−1.7	84	S 6		2	—	8	−2	−7	
9	40.4	−4.5	≈ 3	*	Karlstad	8	33.4	−2.5	86	SW 8		4	—	18	—	—	
9*	757.2	−9.0	≈SE 2	4	Hangö	7*	749.3	−8.2	100	E 6		*	—	2	—	−8	Bedm. −12 / * Höhe
9*	59.7	−22.2	ENE 1	2	Helsingfors	7*	58.7	−9.4	84	ESE 5		4	—	0	—	−22	−23
9*	59.8	−12.8	NE 1	2	Tammerfors	7*	54.1	−13.6	77	SE 5		4	—	0	—	−22	−21 1
9*	62.4	−23.4	N 1	3	Kuopio	7*	61.0	−21.8	—	SE 1		4	—	6	—	−26	−27 5
9*	59.1	−16.8	SE 1	4	Uleåborg	7*	58.3	−18.4	89	SE 1		4	0	0	—	−18	
9*	754.0	−19.8	N 2	0	Archangelsk	7*	756.3	−20.2	99	N 1		≡	—	2	—	—	
9*	60.6	−17.4	NW 1	4	Petersburg	7*	60.1	−14.5	89	SE 2		*	—	0	−9	−18	
9*	58.4	−11.6	SSE 2	*	Riga	7*	58.2	−10.4	92	SSE 2		4	—	*	—	−12	−12 3
9*	61.0	−13.3	NW 1	4	Welikie Luki	7*	59.8	−14.4	79	SE 2		4	—	0	—	−15	−15 3
9*	59.7	−20.3	WSW 2	0	Moskau	7*	63.2	−15.7	91	W 2		4	—	0	—	−21	−26 5
9*	60.1	−12.8	S 1	0	Wilna	7*	53.1	−8.4	95	S 4		*	—	1	—	—	
9*	61.8	−13.0	SE 1	4	Pinsk	7*	55.1	−3.7	93	SSW 2		4	—	0	—	—	
9*	58.7	−7.7	SSE 1	4	Warschau	7*	52.3	2.7	79	SW 2		4	—	2	—	—	
9*	64.2	−10.6	NW 1	•	Kiew	7*	62.2	−18.4	89	S 2		•	—	1	—	—	
9*	63.7	−11.6	SW 1	4	Charkow	7*	67.2	−14.2	85	SW 1		4	—	0	—	—	
9*	66.4	−3.0	SW 1	0	Odessa	7*	65.1	1.6	91	S 2		4	—	0	—	—	
9*	758.5	0.6	S 1	≡	Wien	8	759.0	−1.5	100	still		2	—	*	7	−2	
9*	53.5	4.6	SW 2	3	Prag	8	55.8	3.6	82	SW 2		4	—	0	7	2	
9*	55.5	−0.2	still	3	Krakau	8	56.1	2.8	79	still		4	—	0	3	−1	
9*	57.6	−3.4	S 5	4	Lemberg	8	57.2	4.6	82	SW 6		2	—	0	−5	−7	
9*	62.3	−4.2	still	0	Pest	8	59.0	−1.8	94	N 1		4	—	*	4	−4	
9*	65.8	0.8	NW 3	4	Hermannstadt	8	64.7	−1.0	90	SE 1		2	—	0	4	−2	
9*	63.5	3.4	still	3	Triest	8	60.7	8.1	100	still		∞	—	1	4	2	
9*	65.8	11.7	ESE 4	3	Lesina	8	63.7	11.4	88	ESE 2		1	—	0	12	8	
9*	64.4	5.8	SE 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	62.2	5.8	70	SE 1		1	—	0	9	4	
9h	767.8	9.2	SW 4	3	Zürich	7	759.9	1.3	—	S 1		*	—	11	—	—	
9h	58.6	10.9	WSW 2	4	Genf	7	60.7	5.7	—	SW 2		4	—	9	—	—	
9h	64.9	0.0	N 1	•	Lugano	7	60.6	1.0	—	NW 1		•	—	3	—	—	
9	765.2	−0.2	still	4	Turin	8	760.9	−0.2	98	NNE 2		4	—	0	0	−1	
9	66.0	5.4	S 1	4	Florenz	7	61.6	3.2	83	NE 1		4	—	0	6	2	
9	64.7	−1.1	NW 3	0	Pesaro	8	60.3	8.7	72	S 3		3	1	0	9	−2	
9	62.7	10.4	S 2	4	Livorno	8	60.8	9.4	95	SE 2		1	0	1	11	5	
9	66.5	11.1	S 2	4	Rom	7	64.0	11.4	91	S 3		4	—	0	13	11	
9	67.4	11.1	SW 2	4	Neapel	8	65.6	11.9	93	SW 4		4	5	4	13	11	
8	67.2	7.3	S 4	2	Brindisi	7	66.4	4.7	71	SSE 3		0	3	0	8	2	
6	67.4	12.8	NW 4	4	Cagliari	7	64.5	12.0	93	WNW 3		2	2	0	15	5	
9	68.8	11.6	WSW 4	0	Palermo	8	66.9	10.6	73	SSW 4		0	1	0	18	8	
4	765.9	9.6	SE 2	•	Vigo (Spanien)	9	766.8	6.8	90	W 1		0	1	3	12	4	
	72.6	14.3	still	4	Horta (Azoren)	9	72.0	14.7	80	SE 4		4	2	0	17	14	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute — Sechöhe m — Bemerkungen — Sechöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 4.

Wetterbericht von Freitag, dem 4ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	746.6	4.3	WSW 6	4	Nordsee	Borkum	752.1	2.9	+1.4	88	NW 5	1	6	5	5	5	2	
8	41.5	3.5	WSW 7	4	Nordsee	Wilhelmshaven	51.4	1.3	+0.7	94	W 5	4	6	—	3	4	1	
8	36.4	4.4	W 8	4	Nordsee	Helgoland	49.7	3.2	+1.0	83	WNW 4	3	—	4	5	5	2	
8	36.6	2.8	SW 8	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	49.3	0.6	-0.9	94	S 4	*	8	—	3	4	1	
8	40.7	2.7	SW 9	4	Nordsee	Cuxhaven	49.6	1.8	—	90	W 4	4	—	2	6	4	1	
8	43.3	3.2	SW 9	4	Nordsee	Hamburg	50.9	1.2	+1.3	92	WSW 5	*	6	—	7	6	1	*, Bod. Min. 1.8, Schnee-
8	740.8	2.3	SSW 6	4	Ostsee	Kiel	748.9	0.5	-0.1	92	WSW 4	*	8	—	4	3	-0	höhe 1 cm. [illegible]
8	41.8	1.6	SSW 7	•	Ostsee	Wustrow	46.4	2.0	+2.0	94	WNW 6	4	5	—	0	3	2	
8	46.2	2.7	SSW 7	3	Ostsee	Swinemünde	46.4	2.3	+3.4	94	SW 6	4	8	0	1	3	1	Treibeis
8	47.7	1.9	SSW 5	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	44.9	2.1	+3.8	97	SSW 6	•	1	4	0	3	1	* Höhe 5 cm, gestr. ≡
8	49.6	-1.7	SSW 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	47.6	-3.3	-1.1	96	SSE 4	1	0	—	0	3	-4	
8	50.8	0.0	SE 1	0	Ostsee	Königsberg	49.7	1.2	+4.6	93	SW 5	4	1	—	0	2	-2	
8	49.9	0.2	S 4	3	Ostsee	Memel	48.6	-0.4	+5.4	96	S 4	4	4	4	2	3	-2	
8	751.4	2.6	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.3	0.5	-0.8	96	WSW 3	4	8	—	7	4	1	
8	49.8	3.4	SW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	55.2	2.0	+2.6	94	W 3	3	9	—	2	4	1	
7	47.3	3.8	S 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	53.2	1.1	+1.8	85	SW 7	3	5	—	1	6	2	
8	45.4	3.8	SSW 6	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	52.9	2.5	+2.3	93	W 4	4	0	—	0	6	2	Ab. • Tropfen.
8	52.2	3.5	SS 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	54.7	3.5	+5.8	67	WSW 4	3	2	—	0	6	3	
8	48.9	3.2	SW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	51.4	3.2	+3.8	78	W 4	4	1	—	0	5	1	Bod. Min. 0.5
8	51.5	2.1	SW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	51.8	2.5	+5.0	80	SW 3	4	1	—	0	5	3	
8	54.0	3.3	SSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	53.2	3.2	+5.8	70	SW 3	1	2	—	0	5	2	
8	51.6	0.7	SW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	50.0	0.9	+3.3	82	SW 4	1	0	—	0	3	-0	—
8	753.5	5.8	SW 5	3	Süddeutschland	Metz	760.4	1.6	+1.2	89	SW 4	4	6	—	2	4	1	N • u. *
8	56.6	3.0	SW 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i E	61.3	1.6	+2.2	93	SW 4	3	4	—	1	6	1	
8	53.6	5.2	SW 5	3	Süddeutschland	Karlsruhe	58.9	2.8	+3.3	86	SW 2	4	6	—	4	8	2	
9	52.2	4.8	SW 4	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	56.4	2.6	+3.6	89	SW 3	4	6	—	2	6	2	
9	56.5	3.4	W 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	58.8	2.1	+4.1	78	W 4	3	5	—	4	8	1	Ab. ≡ u. N.
9	53.9	3.0	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	57.4	0.9	+3.1	89	SW 1	4	1	—	0	6	0	
8	56.3	2.9	SW 3	3	Süddeutschland	München	58.1	1.5	+5.6	96	SW 5	•	2	—	0	3	1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	634.6	-9.8	W 7	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	638.1	-5.7	—	100	WSW 7	≡	—	—	*	0	-6	Fernsicht: Keine. 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	552.0	-20.8	WSW 6	4	Höhenstationen	Säntis 7	553.7	-12.5	—	—	W 4	*	—	—	—	—	—	2500
9	686.8	[illegible]	W 2	3	Höhenstationen	Heiden 7	659.3	0.8	—	—	W 4	*	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	511.3	-16.0	NW 3	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	510.1	-15.5	—	81	SE 1	*	—	—	13			

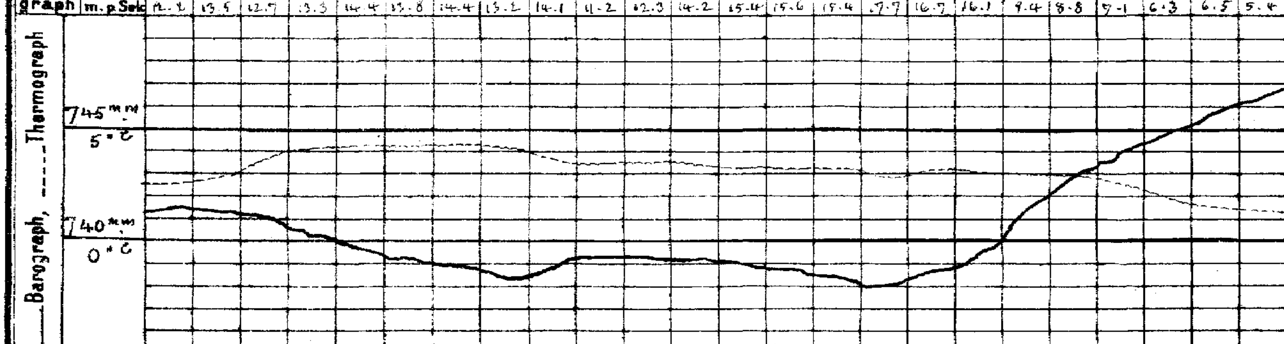
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Bög, veränderlich zw. Sonnenschein) 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⚡ oder 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne ⚡ 7 Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. T oder mehrfach T ohne ⚡) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	W	W	WSW
Anemograph m. p. Sek.	11.2	13.5	12.7	13.3	14.4	13.8	14.4	13.2	14.1	11.2	12.3	14.2	15.4	15.6	15.4	17.7	16.7	16.1	9.4	8.8	7.1	6.3	6.5	5.4



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	740.3	2.9	-0.5	91	SW 7	4	5	See 5
Helgoland	738.5	3.0	+0.5	86	SW 7	•	—	See 5
Keitum	37.8	2.2	-0.1	93	SW 8	4	8	[illegible]
Hamburg	43.2	4.2	+2.9	68	SSW 8	4	6	
Kiel	741.5	1.4	+0.4	94	SW 6	4	8	
Swinemünde	47.4	3.1	+3.0	72	SSW 5	0	9	See 0
Neufahrwasser	49.7	2.7	+2.2	80	SW 4	1	4	
Memel	48.9	2.4	+4.1	87	SW 5	4	5	See 5
Kassel	746.7	3.9	+2.1	77	SSW 6	3	5	
Dresden	52.8	6.0	+5.0	50	SW 3	1	4	
Breslau	54.3	4.6	+4.8	67	S 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	752.7	5.9	+3.9	96	W 6	4	6	
München	56.4	1.9	+2.5	100	SSW 4	4	6	
Wien 12a	59.2	-0.6	—	98	SW 1	•	—	
Helder	742.8	4.9	—		WSW 6	4	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	47.1	4.8	—		WSW 4	1	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	43.9	3.9	—	—	WNW 4	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	60.9	7.8	—	—	W 4	2	—	
Petersburg 1p	758.0	-14.1	—	—	SE 4	4	—	
Haparanda	57.9	-19.2	—	—	SE 4	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	41.7	0.9	—	—	S 2	4	—	
Skudenes	36.7	-0.4	—	71	SSW 4	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zu diesem Wetterbericht der Eisbericht N 18.

KAISERI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

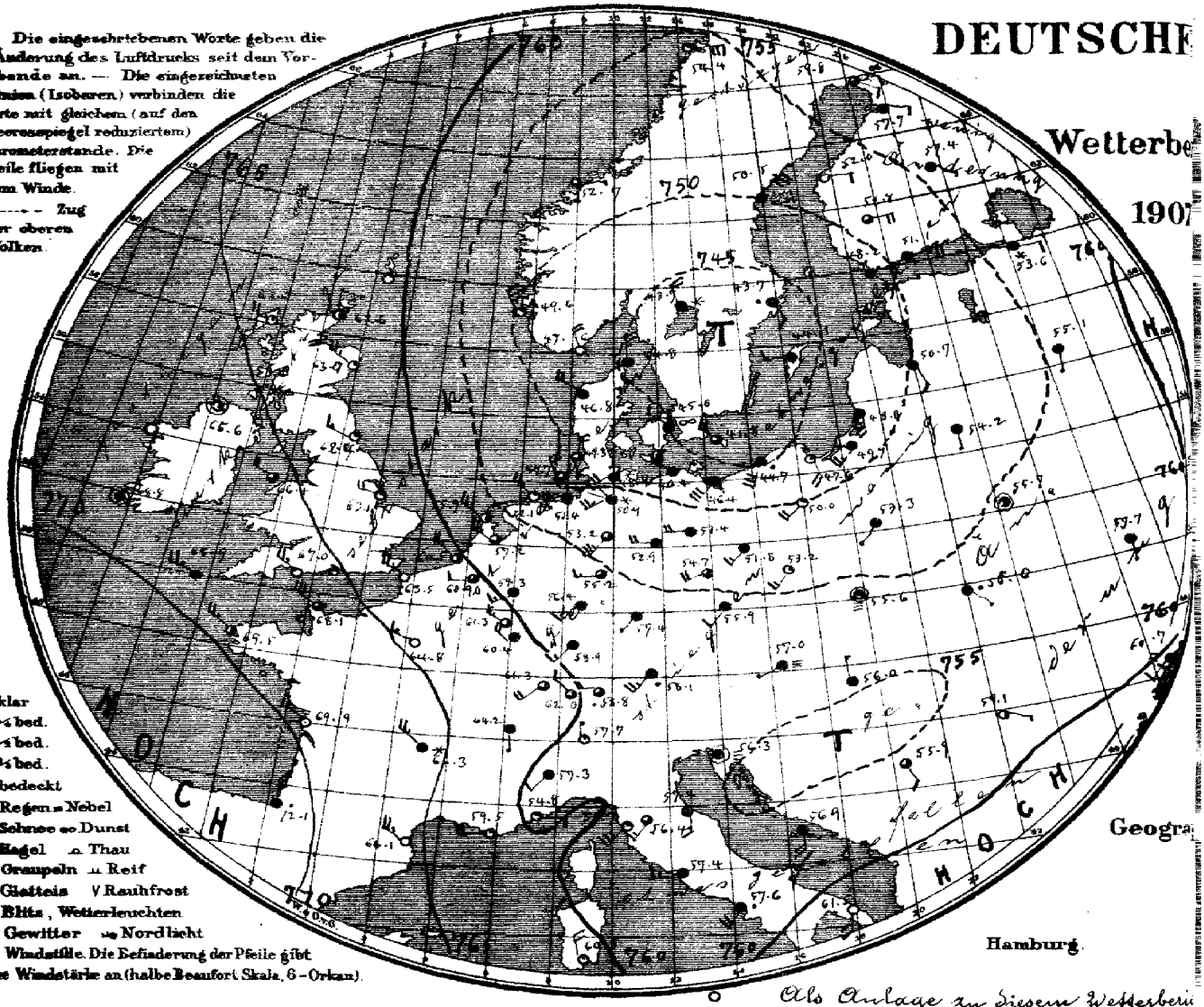
DEUTSCHE

Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.

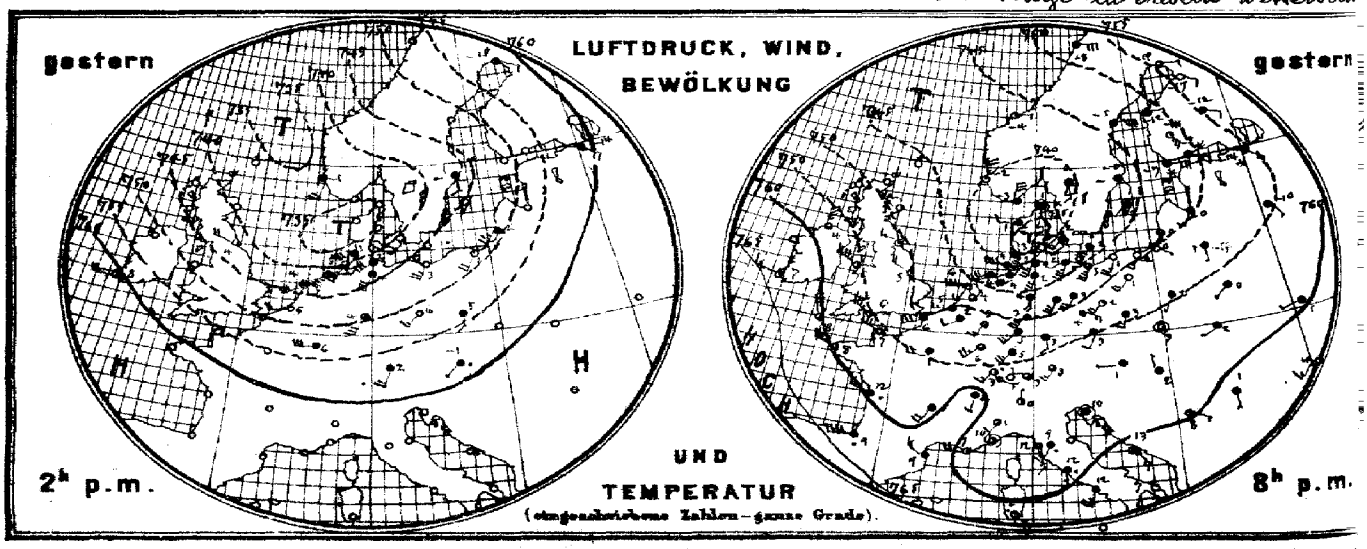


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt.
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tt Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogra

Hamburg.

Als Anlage zu diesem Wetterberi



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

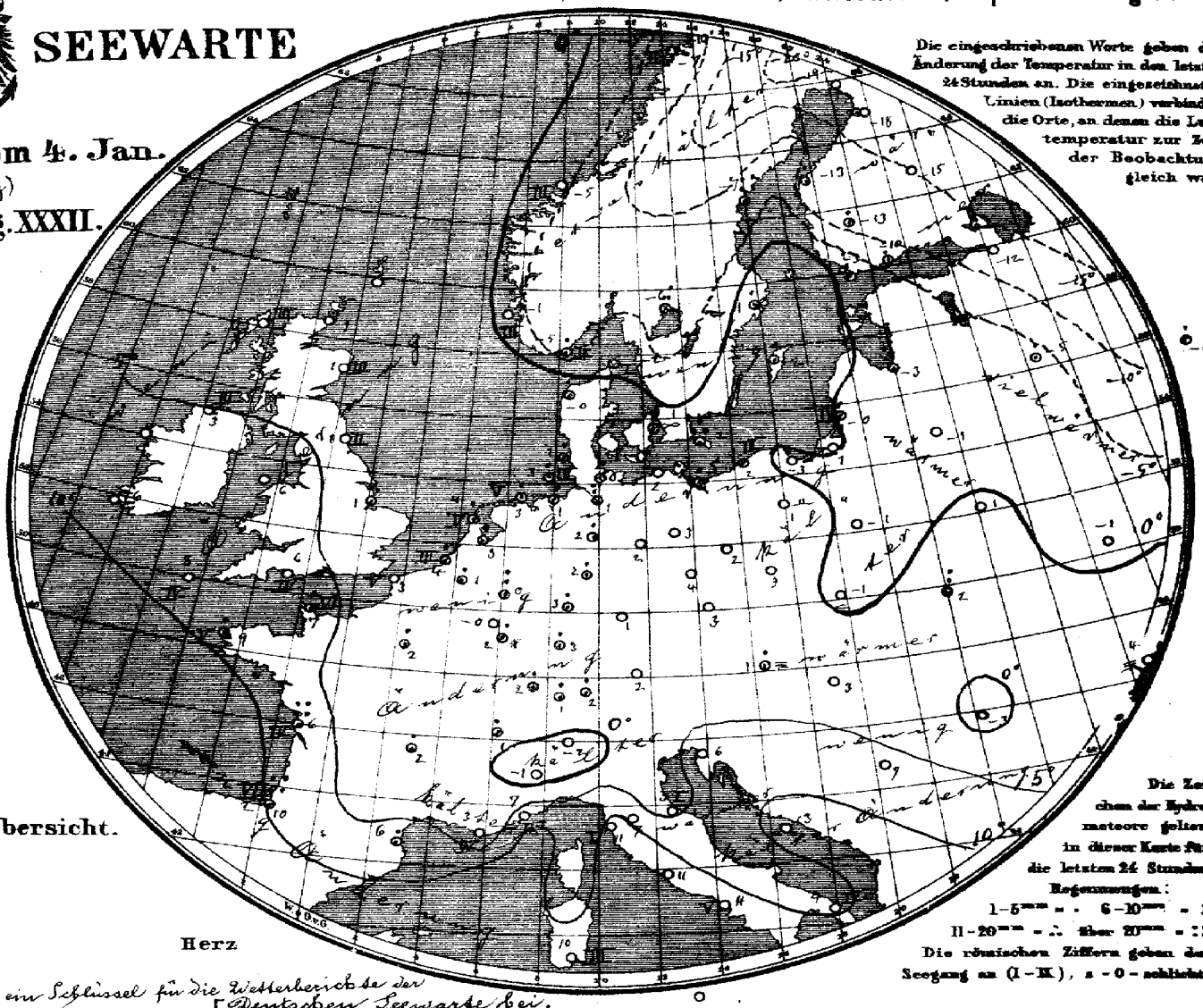
E MARINE

SEEWARTE

om 4. Jan.

g.XXXII.

b TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Übersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = • 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

ist ein Schlüssel für die Wetterberichte der Deutschen Seewarte bei.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 4. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die ostwärts verlagerte Depression hat an Umfang und Tiefe abgenommen und zeigt das Tiefstminimum von der Nordsee nach Südschweden verlagert. Ein vom Ozean nachdringendes Hochdruckgebiet hat sich über Frankreich und dem Westen der Britischen Inseln ausgebreitet, während das Hochdruckgebiet über Südosteuropa abgenommen hat. In Deutschland herrscht im Nordwesten und Süden bei mäßigen bis starken südwestlichen bis nordwestlichen Winden trübes Tauwetter, im Osten bei schwächeren südwestlichen Winden aber stellenweise heiteres Wetter mit leichtem Frost; im Osten ist vereinzelt, sonst überall Niederschlag gefallen.

NB. Gestern 4½h nachm: Ganze Küste Warnung verlängert: Gefahr noch nicht vorüber. Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5. Januar

Nordsee: Tauwetter mit veränderlicher Bewölkung, meist mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und Nachlassen der Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes und etwas kälteres Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Abt. III. i.V. Graßmann

Uth. u. Druck der Seewarte.

viz. inklusive portofreier täglicher Zusendung, M. 16. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

4. Januar

1907 № 4.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min	
7	749.8	4.3	NW 5	2	Wick	8	762.6	0.6	—	N 1	2					
7	50.5	2.8	WNW 3	1	Stornoway	8										
7	51.5	4.4	N 7	3	Aberdeen	8	63.0	1.1	79	WNW 4	1	3				
7	58.0	6.1	NW 9	2	Shields	8	62.7	0.6	78	WNW 3	1	2				
—	52.4	2.8	NW 4	1	Malin Head	8	65.6	5.0	80	still	2	3				
7	—	—	—	—	Holyhead	8	66.4	6.1	—	NW 4	3	—				
7	63.8	7.2	WNW 3	1	Skegness	8	63.1	1.1	79	WNW 4	1	—	1			
—	55.0	6.1	NW 7	1	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—				
7	60.8	9.8	NNW 6	3	Valencia	8	68.3	6.1	—	still	4	—				
7					Portland Bill	8	67.0	6.1	84	NW 5	0	4				
					Scilly	8	68.9	8.3	70	WNW 5	4	4				
					Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—				
8	739.3	-2.6	NNE 6	4	Oxö	8	747.6	-5.2	80	NNW 4	0	2	4	-2	-5	
8	40.7	-2.0	N 4	0	Skudenes	8	42.6	-0.8	71	NNW 6	1	3	0	-1	-3	
8	42.5	-4.4	E 1	2	Kristiansund	8	52.7	-5.0	66	E 1	3	3	0	-3	-7	
8	50.6	-7.6	E 6	4	Bodö	8	54.4	-7.8	57	E 6	1	2	0	-8	-20	
9	738.1	1.0	still	*	Skagen	8	744.8	-1.9	88	N 5	4	1	*	2	-2	
9	38.1	0.8	N 2	≡	Vestervig	8	46.8	-0.5	81	NW 4	4	—	1	2	-1	
9	41.2	2.5	SW 3	○	Kopenhagen	8	45.0	1.4	91	WNW 2	9	—	3	3	1	
9	43.1	2.0	SSW 6	•	Bornholm	8	41.8	2.0	94	WNW 4	3	—	4	3	1	
9	752.6	1.9	WSW 2	4	Brüssel	8	760.9	1.0	81	W 2	3	—	3	5	1	
—	—	—	—	—	Arlon	8	61.3	0.3	85	NW 5	3	—	3	3	-1	
7	48.3	4.2	N 3	3	de Bilt	8	57.2	2.6	85	NW 5	3	—	2	5	2	
7	50.7	4.8	W 3	4	Vlissingen	8	60.5	3.6	78	NW 4	3	3	1	5	3	
7	45.6	5.6	W 6	1	Helder	8	55.9	3.9	78	NW 5	2	5	3	6	3	
6	756.1	7.0	NW 6	3	Cherbourg	7	768.1	7.0	69	NW 6	3	6	4	8	5	
6	58.6	5.6	WSW 6	4	Grisnez	7	68.5	3.4	66	NW 5	0	5	0	7	1	
6	59.5	8.0	NNW 7	2	St Mathieu	7	69.5	8.8	73	NW 5	2	5	1	9	6	
6	58.3	12.2	WNW 4	•	Ile d'Aix	7	69.9	6.4	79	NW 5	0	+	30	9	5	
6	63.9	9.4	W 8	•	Biarritz	7	72.1	9.9	—	N 5	•	6	22	12	4	
6	61.2	9.0	NW 4	+	Perpignan	7	66.1	5.9	71	NW 5	0	—	1	10	4	
6	58.5	7.0	W 4	2	Sicié	7	59.5	3.4	76	W 4	1	4	0	10	5	
6	55.5	9.5	still	3	Nizza	7	54.8	6.8	33	E 2	1	2	0	11	4	
6	58.2	5.3	SW 4	+	Clermont	7	66.3	1.6	85	NW 5	*	—	1	7	1	
6	53.9	5.8	W 3	4	Paris	7	64.8	1.7	69	WNW 3	0	—		9	2	
9	757.3	-18.7	E 2	3	Haparanda	8	759.8	-19.3	94	ESE 2	3	—	0	-14	-21	
9	45.4	-5.0	E 8	4	Hernösand	8	50.5	-7.0	86	NE 6	4	—	32	-5	-8	
9	43.8	+0.1	SSE 2	4	Stockholm	8	43.7	1.4	96	SE 2	•	—	1	1	-5	
9	44.7	2.0	SW 2	4	Wisby	8	44.1	2.3	87	W 2	4	—	2	2	-3	
9	39.8	0.3	S 2	4	Karlstad	8	43.7	-5.9	93	NNW 4	+	—	6	—	—	
9*	747.3	-7.2	E 5	+	Hangö	7*	748.2	-3.0	80	SE 3	4	—	3	—	-3	
9*	47.4	-9.2	ESE 3	+	Helsingfors	7*	51.1	-9.7	90	E 5	4	—	9	—	-10	
8*	50.8	-13.6	SE 5	2	Tammerfors	7*	52.8	-12.8	72	E 4	3	—	5	—	-14	
9*	55.3	-11.5	SE 2	4	Kuopio	7*	57.4	-14.6	—	SE 1	4	—	0	—	-16	
9*	58.7	-17.4	SE 2	0	Uleåborg	7*	57.7	-18.0	89	ESE 2	4	0	0	—	-20	
8*	762.2	-23.6	still	1	Archangelsk	7*	764.5	-26.3	90	ESE 1	2	—	0	—	—	
9*	53.9	-13.5	SE 3	+	Petersburg	7*	53.6	-11.7	81	E 2	+	—	0	-13	-18	
8*	50.6	-8.0	SSW 2	4	Riga	7*	50.7	-2.6	98	SSE 2	4	—	8	—	-11	
8*	53.6	-10.3	SSE 1	4	Walikie Luki	7*	55.1	-4.9	94	S 1	4	—	+	—	-11	
8*	62.7	-16.9	SE 1	4	Moskau	7*	61.3	-14.3	83	ESE 1	4	—	2	—	—	
8*	52.3	1.0	S 1	4	Wilna	7*	54.2	-1.8	99	S 1	4	—	0	—	—	
9*	54.9	0.2	SW 1	4	Pinsk	7*	55.7	0.7	96	still	—	—	0	—	—	
8*	54.1	1.6	SSW 1	4	Warschau	7*	53.3	-0.7	91	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	53.0	0.8	WSW 1	4	Kiew	7*	57.7	-1.0	95	S 1	4	—	0	—	—	
8*	63.3	-2.6	SSE 1	+	Charkow	7*	61.2	1.5	96	S 1	4	—	0	—	—	
9*	62.4	4.0	SW 3	2	Odessa	7*	60.7	4.2	97	SW 2	≡	—	0	—	—	
9	757.6	1.2	W 1	4	Wien	8	757.0	1.1	96	WSW 1	≡	—	2	1	1	
9	58.0	2.8	SSW 2	4	Prag	8	55.9	3.3	78	SW 2	+	—	0	5	2	
9	56.6	2.6	still	3	Krakau	8	55.6	-1.4	94	still	≡	—	0	6	-1	
9	57.6	2.2	WSW 1	4	Lemberg	8	56.0	2.4	96	SE 1	•	—	10	5	2	
9	57.9	2.0	N 1	4	Pest	8	56.0	2.8	93	N 1	4	—	3	3	1	
9	62.1	0.7	S 1	2	Hermannstadt	8	59.1	-1.0	98	ESE 1	2	—	0	5	-3	
9	58.5	10.3	still	4	Triest	8	56.3	6.5	99	still	≡	—	15	11	4	
9	60.4	13.2	SSE 4	2	Lesina	8	58.9	12.7	90	S 4	4	—	0	14	11	
9	59.5	8.4	ESE 1	2	Belgrad (Serbien)	8	58.9	7.4	70	SSE 2	3	—	0	10	5	
9	759.1	4.6	W 6	0	Zürich	7	762.0	1.4	—	NW 2	3	—	5	—	—	
9	60.0	4.0	SSW 2	4	Genf	7	64.2	0.6	—	S 1	+	—	3	—	—	
9	57.4	0.0	N 1	2	Lugano	7	57.7	-2.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	757.4	1.2	SW 2	3	Turin	8	757.3	-1.0	96	SW 2	4	—	0	1	-0	
9	57.1	9.2	SW 3	•	Florenz	7	55.4	7.2	86	SW 3	3	—	15	13	7	
9	55.9	10.9	S 3	2	Pesaro	8	57.4	2.9	98	S 3	4	1	0	14	5	
9	57.1	12.0	S 3	3	Livorno	8	55.7	10.6	65	SW 5	-	5	1	14	4	
9	59.9	11.6	S 3	•	Rom	7	57.4	10.6	77	W 4	+	—	3	13	10	
9	62.1	11.6	SSW 5	4	Neapel	8	57.6	10.6	79	SW 4	•	5	5	13	10	
8	63.5	7.4	S 3	0	Brindisi	7	61.5	4.5	65	S 4	0	4	0	9	2	
6	61.8	—	ESE 4	1	Cagliari	7	60.5	10.2	88	NNW 4	1	3	1	15	6	
9	64.0	11.7	SSW 5	0	Palermo	8	61.0	12.4	88	SW 6	•	5	0	18	10	
4	769.7	16.4	SSW 4	4	Vigo (Spanien)	9	7									
					Horta (Azoren)	9	766.6	16.0	70	SSW 6	4	4	0	17	16	

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Sedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station
HEUTE
Vorläufige Meldung
Drachen Aufstiege
Nachtrag.
31. Dez. 06. 9h–3h Nm.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 5.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 5ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
					Nordsee												
8	764.8	4.3	NNW 6	0	Borkum	770.2	2.9	+1.4	88	NW 1	3	4	5	2	4	2	
8	62.9	2.0	NW 5	3	Wilhelmshaven	69.5	1.7	+1.1	85	NW 5	4	5	—	2	3	0	
8	61.7	4.4	NNW 6	3	Helgoland	68.3	3.2	+1.1	81	NNW 3	2	—	3	4	5	1	pm Δ
3	60.8	0.6	N 5	0	Keitum (auf Sylt)	68.9	-3.4	-4.9	91	still	1	4	—	0	3	-3	
8	61.5	2.2	NW 5	4	Cuxhaven	68.6	1.0	—	92	N 2	0	—	0	1	3	0	
8	60.8	0.4	N 3	0	Hamburg	68.7	-0.8	-0.6	93	WNW 3	0	1	—	1	3	-3	∞ Bod. Min. -1.0, pm *
					Ostsee												
8	759.6	-1.9	NW 3	0	Kiel	767.8	-3.7	-4.2	82	NW 4	0	1	—	0	1	-4	
8	56.1	0.0	NW 6	4	Wustrow	65.2	-0.6	-0.5	92	NW 5	4	2	—	0	3	-2	
8	56.2	0.3	NW 3	4	Swinemünde	64.2	-0.7	+0.7	91	NNW 4	4	6	3	1	2	-1	N *
8	53.8	1.0	WNW 5	4	Rügenwaldermde	62.3	-0.8	+0.9	92	NW 5	4	4	4	2	4	-2	N Δ
8	54.2	0.1	SW 3	4	Neufahrwasser	60.9	-0.7	+1.5	90	W 5	4	2	—	0	3	-1	
8	54.6	0.4	SSW 5	3	Königsberg	59.7	0.1	+3.4	91	SW 5	*	8	—	1	3	-1	gest. a. n. *, Höhe 21 cm Hof ≡
8	52.2	2.0	SW 6	4	Memel	59.1	0.0	+3.0	100	SSE 1	4	5	4	3	3	0	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	769.4	0.5	W 3	2	Aachen	771.1²	0.0	-1.3	94	WSW 3	2	6	—	1	3	0	
8	65.3	1.6	NW 3	1	Kassel	71.0	1.0	+1.6	80	NW 3	4	8	—	1	3	0	
7	62.1	1.5	WSW 5	1	Hannover	64.4	-0.2	-0.4	46	WSW 4	2	6	—	2	4	6	
8	60.9	1.6	WNW 5	2	Magdeburg	68.6	0.1	+0.9	40	WNW 4	1	8	—	0	4	0	
8	61.3	2.2	WNW 4	4	Dresden	68.3	0.5	+1.9	75	NW 4	*	6	—	2	4	-1	* Höhe 13 cm.
8	58.6	1.8	SW 5	3	Berlin	66.8	-1.2	-0.6	80	WNW 3	3	2	—	0	4	-2	Bod. Min. -2.0
8	59.0	1.1	WSW 4	*	Grünberg	65.8	-1.7	+0.8	82	WNW 3	4	1	—	*	4	-2	
8	60.4	1.6	WSW 4	2	Breslau	65.0	-1.8	+0.8	72	W 3	3	1	—	0	4	-2	
8	56.5	1.2	W 4	4	Bromberg	63.2	-1.0	+1.6	80	W 4	4	1	—	*	3	-1	N *
					Süddeutschland												
8	7				Metz	775.6	-0.6	-1.0	92	SE 2	1	2	—	*	3	-1	N * flocken
8	70.7	0.8	SW 3	4	Mülhausen i. E.	76.0	-1.2	-0.6	85	SW 3	3	2	—	0	4	-2	gest. tags * fälle
8	68.6	2.7	SW 2	4	Karlsruhe	74.2	1.0	+1.6	85	SW 2	4	2	—	0	4	1	
9	67.7	2.8	W 5	3	Frankfurt a. M.	72.3	1.2	+2.2	82	SW 3	4	2	—	0	4	1	
9	70.0	0.3	W 3	*	Friedrichshafen	74.8	-1.2	+0.8	90	SW 2	1	5	—	2	4	-2	pm *
9	66.3	0.7	W 1	4	Bamberg	72.4	-1.5	+0.7	84	W 2	3	1	—	0	4	-1	
9	67.9	-0.9	W 5	3	München	74.0	-1.9	+2.2	100	W 3	*	6	—	2	1	-3	
					Höhenstationen (Seehöhen m)												
8					Brocken (1148)												
9	647.0	-7.4	NNW 4	4	Gr. Belchen (1394)	650.6	-8.4	—	100	NNW 4	3	—	—	*	-6	-9	Fernsicht: Schwarzw.
9	525.0	-18.2	NE 5	*	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	527.5	-19.5	—	100	N 5	≡	—	—	5	-13	-20	einf. gr. Jura.
9	559.8	-15.5	WSW 2	*	Säntis 7 (2500)	562.7	-16.2	—	—	WNW 2	*	—	—	—	—	—	Himmel.
9	697.7	-3.4	N 5	*	Heiden 7 (800)	701.6	-2.6	—	—	NW 2	3	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe (1610)							—	—				
9	513.1	-18.7	SE 3	*	Sonnblick 7 Ortsz.	514.2	-20.8	—		SE 4	*	—	—	13			

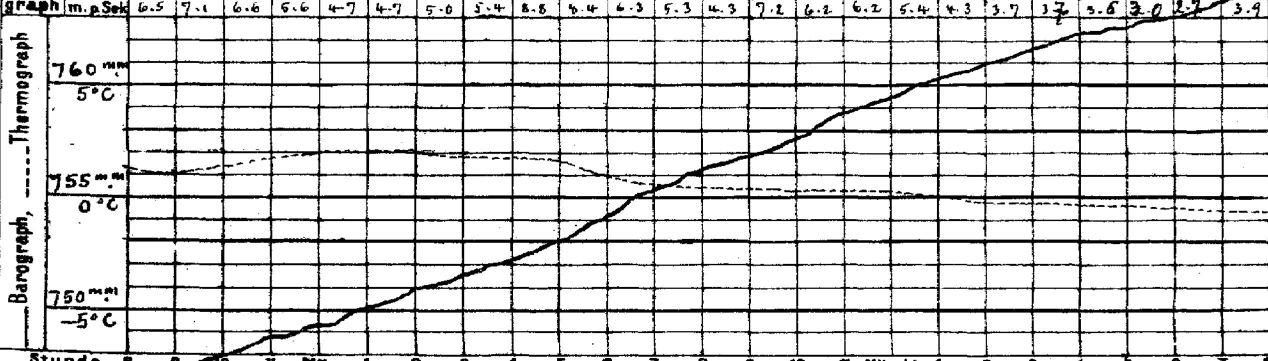
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 7: Gewitter (mindest 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cri-Str.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	W	WSW	WSW	NNW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW
m. p. Sek.	6.5	7.1	6.6	6.6	4.7	4.7	5.0	5.4	8.8	8.4	6.3	5.3	4.3	7.2	6.2	6.2	5.4	4.3	3.7	3.7	3.6	3.0	2.7	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.7	3.7	+1.3	78	NNW 6	2	6	See 6
Helgoland	55.8	4.1	+1.6	85	NNW 6	3	—	See 5
Keitum	54.8	1.4	-0.9	93	N 7	1	5	
Hamburg	55.5	2.0	+0.7	85	W 3	*	2	
Kiel	752.3	1.2	-0.6	77	NW 5	4	5	
Swinemünde	51.9	2.0	+1.9	84	W 5	4	5	See 2, V10ᵐ a Bö.
Neufahrwasser	49.8	2.9	+2.9	85	SW 3	4	5	
Memel	48.4	1.4	+3.1	89	S 6	*	8	See 5
Kassel	759.1	1.8	-0.1	88	WSW 4	3	7	
Dresden	57.4	3.6	+2.7	85	WSW 3	0	0	
Breslau	56.3	3.8	+4.0	62	W 3	0	5	
Metz	7							
München	762.7	1.1	+1.7	90	SW 5	4	6	
Wien 12ª	57.6	4.8	—	65	W 2	4	—	
Helder	763.3	4.9	—		NNW 5	2	—	1ᵖ Gr. Z.
Vlissingen	66.0	4.4	—		NW 5	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	69.9	2.2	—	—	W 3	2	—	2ᵖ Gr. Z.
Valencia	69.8	6.9	—	—	SSW 2	4	—	
Petersburg 1ᵖ	756.0	-9.2	—	—	ENE 1	≡	—	
Haparanda	62.0	-19.4	—	—	E 2	4	—	2ᵖ M-E-Z
Stockholm	66.9	1.4	—	—	SE 2	∞	—	
Skudenes	57.9	1.0	—	65	N 6	1	—	See 3

Als Beilage zum Wetterbericht der Ostsee-Eisbericht Nr. 19 und Nordsee-Eisbericht Nr. 13.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

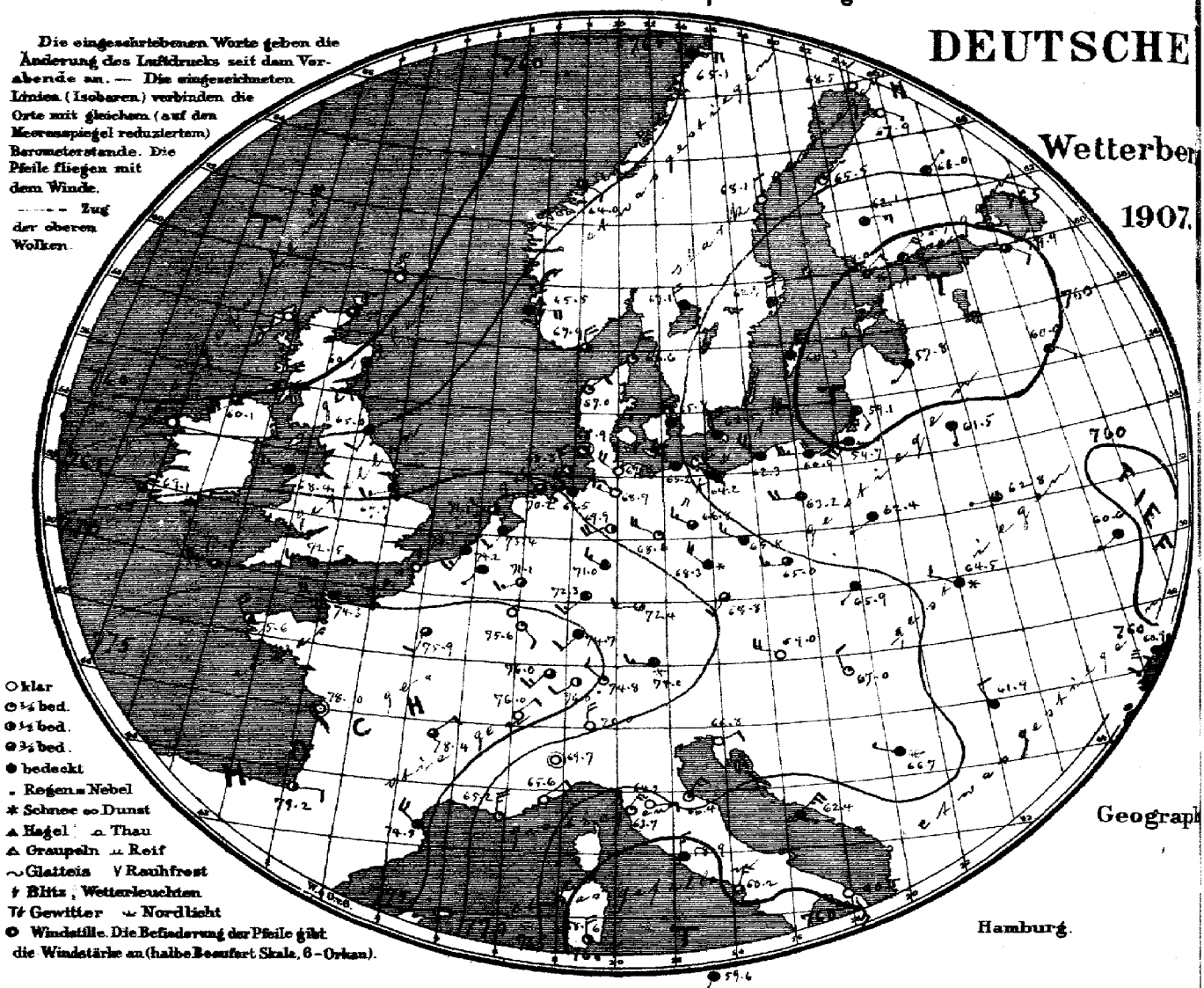
KAISERL

DEUTSCHE

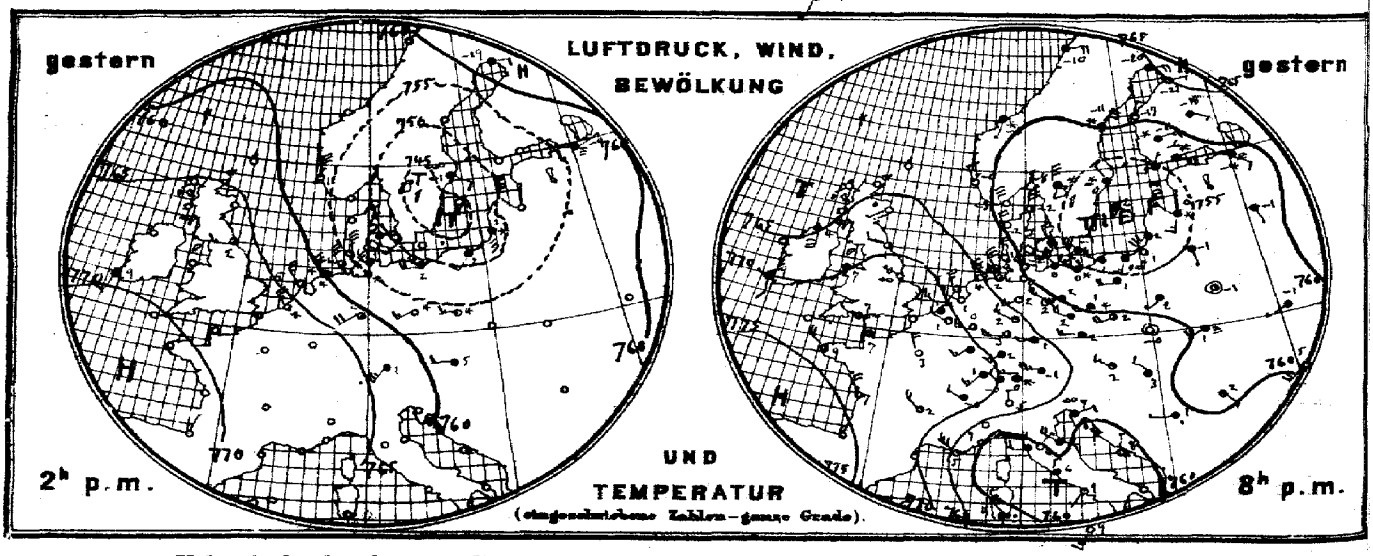
Wetterber

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph



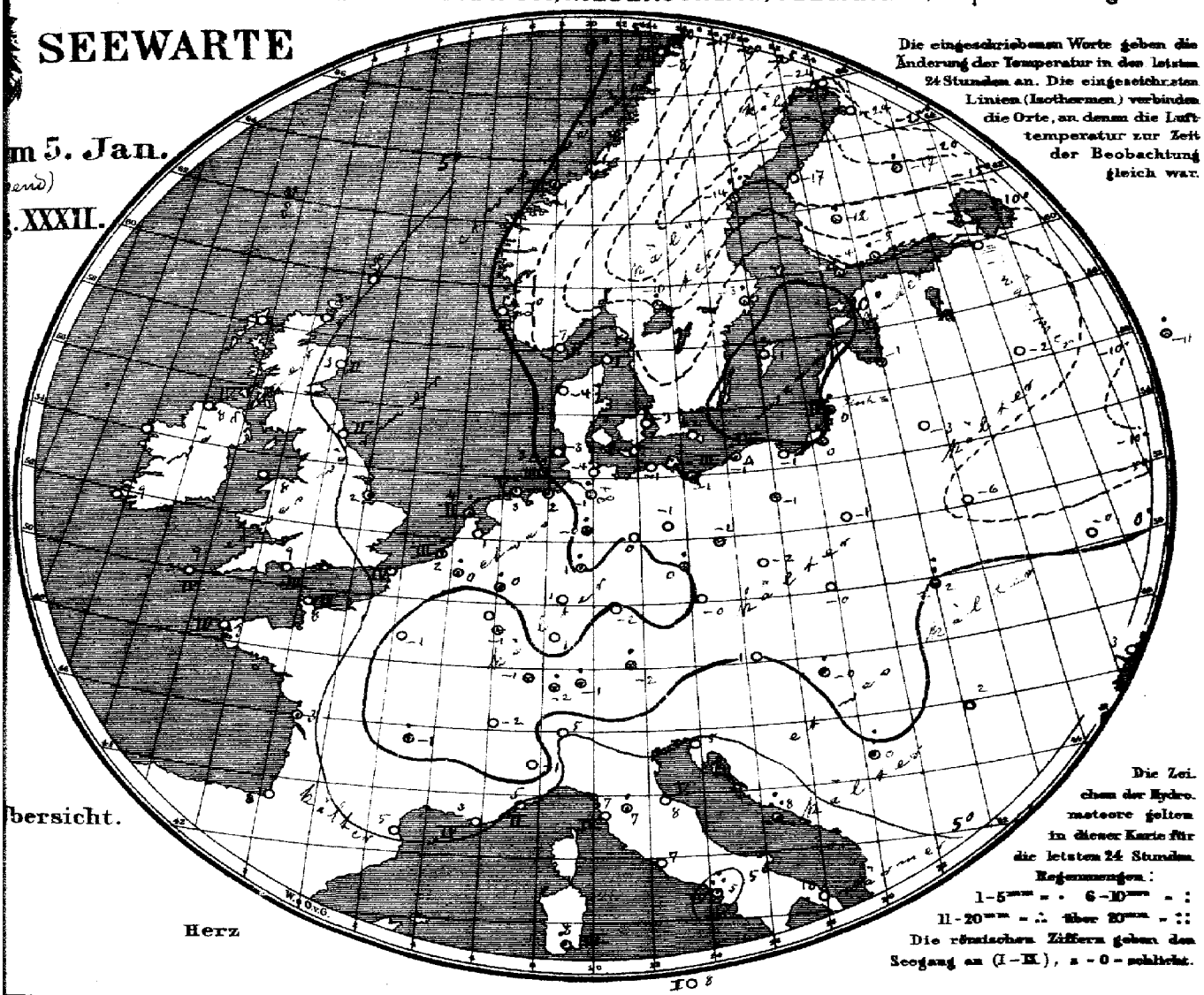
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abon

[E] MARINE

[E] SEEWARTE

[m] 5. Jan.
[end)
[.] XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = • 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

[bersicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 5. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich die gestern vom hohen Norden über Mitteleuropa nach dem Mittelmeer reichende Depression ostwärts verlagert und in ihrem Rücken hoher Luftdruck von der Biscayasee über Centraleuropa ausgebreitet hat, ist eine neue Depression im Nordwesten erschienen. Ein Rücken hohen Druckes über Skandinavien verbindet das Hochdruckgebiet über Frankreich mit einem Hochdruckgebiet über Nordwestrussland, wo der Luftdruck stark zugenommen hat. In Deutschland herrschte meist leichter Frost bis teilweise heiterem Himmel und mäßigen westlichen Winden; im Norden ist vielfach, im Süden vereinzelt Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6. Januar.

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen und steigender Temperatur, späterhin Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Teilweise heiteres, meist trockenes, etwas kälteres Wetter mit mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen.

Abt. III. I. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

inklusive portofreier täglicher Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	7	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	757.0	5.6	—	S	2	3	—	—	—	—	
—							Stornoway	8											
7	68.1	0.8	SW	1	0		Aberdeen	8	60.7	2.8	94	SSE	1	4	2	—	—	—	
7	69.3	0.6	W	2	3		Shields	8	65.0	5.0	98	SSW	2	4	2	—	—	—	
7	62.8	3.9	SE	6	4		Malin Head	8	60.1	8.3	100	WSW	6	3	4	—	—	—	
7	69.9	7.2	SW	1	4		Holyhead	8	68.4	8.3	—	W	3	4	—	—	—	—	
—	71.2	6.0	WNW	1	1		Skegness	8	69.7	1.7	100	WSW	3	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	70.1	9.4	S	2	4		Valencia	8	69.1	9.4	—	S	3	4	—	—	—	—	
—	72.8	6.7	WNW	1	1		Portland Bill	8	72.5	8.9	92	W	3	3	3	—	—	—	
7							Scilly	8	73.5	8.9	77	W	5	3	4	—	—	—	
7							Dunnoesness		—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	759.7	−2.8	NNW	6	0	Norwegen	Oxö	8	767.9	−6.6	84	N	4	3	2	0	−3	−7	
8	62.2	−0.5	NNW	2	0		Skudenes	8	65.5	−0.2	70	E	4	∞	2	0	1	−4	
8	61.6	−5.9	SW	1	✳		Kristiansund	8	64.0	−1.2	84	ESE	2	3	3	2	−1	−5	
8	62.7	−10.0	=	4	4		Bodö	8	65.1	−8.0	53	E	4	4	2	0	−7	−10	
9	757.2	−2.0	N	6	2	Dänemark	Skagen	8	764.6	−4.6	74	NNE	4	1	1	0	−2	−5	
9	60.0	−2.1	NNW	4	0		Vestervig	8	67.0	−4.3	83	NE	2	1	—	0	−1	−5	
9	58.9	−1.1	NW	4	4		Kopenhagen	8	65.7	−2.9	89	NNW	3	4	—	0	2	−3	
9	59.1	−0.6	WNW	6	4		Bornholm	8	62.5	−2.3	81	NNW	4	4	—	0	2	−3	
9¶	771.8	0.7	WNW	1	1	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¶	774.2	0.2	90	SW	1	4	—	2	4	−2	
—							Arlon	8¶	75.5	−2.7	94	SW	4	=	—	1	0	−4	
7¶	68.5	0.8	WNW	2	0		de Bilt	8¶	73.4	0.6	89	SW	2	4	—	0	5	−0	
7¶	70.8	4.0	NW	3	3		Vlissingen	8	73.1	2.1	94	SW	3	4	3	1	5	1	
7¶	67.8	5.0	NNW	5	2		Helder	8	71.1	4.0	73	WNW	1	3	2	1	6	3	
6¶	773.8	7.4	NNW	3	2	Frankreich	Cherbourg	7¶	774.3	8.2	92	W	4	4	3	0	8	4	
6¶							Grisnez	7¶											
6¶	74.2	9.0	NW	4	2		St Mathieu	7¶	75.6	8.6	92	NW	4	2	4	0	10	7	
6¶	75.0	7.2	NNW	4	0		Ile d'Aix	7¶	78.0	8.4	97	still		8	2	1	10	2	
6¶							Biarritz	7¶											
6¶	69.2	6.4	NW	6	0		Perpignan	7¶	74.5	5.0	51	NW	4	1	—	0	10	4	
6¶	66.7	5.0	NW	6	1		Sicie	7¶	66.2	3.0	66	N	5	1	4	0	7	3	
6¶	58.3	7.2	NE	2	3		Nizza	7¶	65.6	5.1	39	ENE	2	0	2	0	10	4	
6¶	73.1	1.8	NW	4	1		Clermont	7¶	78.4	−1.4	90	NE	2	3	—	1	4	−1	
6¶	72.2	2.7	NNW	3	0		Paris	7¶	75.9	−0.7	94	SSW	2	3	—	0	6	−2	
9	764.7	−19.5	=	4	✳	Schweden	Haparanda	8	768.5	−24.2	100	N	2	0	—	0	−17	−22	
9	68.7	−10.7	NE	6	✳		Hernösand	8	68.1	−14.3	96	N	2	0	—	15	−5	−11	
9	52.2	0.4	NNW	2	✳		Stockholm	8	62.7	−3.4	93	N	6	4	—	5	1	−1	
9	50.6	1.8	SE	2	✳		Wisby	8	60.3	1.4	85	NNE	6	4	—	3	3	1	
9	56.9	−7.2	N	6	✳		Karlstad	8	67.1	−9.9	80	NNW	4	4	—	+	—	—	
9*	753.0	−5.0	NE	1	✳	Finnland	Hangö	7*	758.0	−4.8	89	NE	2	✳	—	4	—	−5	
9*	55.0	−6.4	ESE	4	✳		Helsingfors	7*	58.7	−4.8	97	NE	4	✳	—	1	—	−6	
9*	57.7	−10.6	E	3	✳		Tammerfors	7*	62.1	−12.0	72	E	3	4	—	2	—	−12	
9*	63.0	−18.0	SE	1	✳		Kuopio	7*	66.0	−17.0	—	NE	1	4	—	1	—	−19	
9*	64.6	−21.0	E	1	0		Uleåborg	7*	67.3	−24.4	96	SE	1	0	0	0	—	−21	
9*	769.0	−29.3	ESE	1	0	Russland	Archangelsk	7*	771.8	−30.6	90	ESE	2	0	—	0			
9*	58.0	−3.8	SE	2	✳		Petersburg	7*	59.9	−2.8	88	SE	2	3	—	0	−4	−14	
9*	52.5	0.2	SSW	3	✳		Riga	7*	57.8	−0.5	100	SW	1	4	—	✳	—	−3	
9*	57.4	−0.8	SSE	1	✳		Welikie Luki	7*	60.0	−2.4	95	SE	1	4	—	0	—	−3	
9*	64.7	−10.1	SE	1	✳		Moskau	7*	65.5	−10.6	88	E	1	✳	—	2	—	−11	
9*	55.3	−0.6	S	1	✳		Wilna	7*	61.5	−3.4	93	S	1	4	—	0	—	—	
9*	48.1	−0.8	still		✳		Pinsk	7*	52.8	−5.7	96	W	1	4	—	0	—	—	
9*	59.2	1.5	WSW	1	✳		Warschau	7*	62.4	−1.3	93	WSW	1	4	—	0	—	—	
9*	58.1	−0.7	WSW	1	✳		Kiew	7*	60.6	−3.2	100	WSW	1	4	—	0	—	—	
9*	61.5	2.8	SSE	1	✳		Charkow	7*	62.1	2.1	96	still		4	—	0	—	—	
9*	52.2	5.2	SW	4	0		Odessa	7*	60.9	2.8	96	SW	1	=	—	0	—	—	
9*	763.7	2.5	WNW	3	2	Österreich	Wien	8	769.0	0.6	70	WNW	4	0	—	0	5	0	
9*	63.2	1.8	W	3	✳		Prag	8	68.8	−0.1	72	SW	2	3	—	0	5	0	
9*	61.2	−0.5	still		0		Krakau	8	65.9	−0.4	87	SW	1	4	—	0	1	−2	
9*	59.7	0.6	WSW	2	✳		Lemberg	8	64.5	1.8	66	WNW	2	✳	—	3	2	0	
9*	60.7	3.2	NW	2	1		Pest	8	67.0	−0.1	81	NNW	2	1	—	1	5	−0	
9*	58.8	2.3	SE	1	2		Hermannstadt	8	61.9	1.8	90	NNW	2	1	—	0	3	1	
9*	61.3	7.4	ENE	2	∞		Triest	8	66.8	5.2	43	ONE	2	0	—	2	9	5	
9*	58.3	8.2	N	1	0		Lesina	8	62.4	7.7	47	NE	5	4	—	13	13	7	
9*	60.7	0.8	W	1	✳		Belgrad (Serbien)	8*	66.7	0.2	98	NNW	1	✳	—	9	11	0	
9¶	771.4	0.4	NW	2	4	Schweiz	Zürich	7	776.2	−2.0	—	NW	2	2	—	1	—	—	
9¶	72.0	−0.5	NW	2	4		Genf	7	176.0	−1.7	—	NE	2	0	—	0	—	—	
9¶	65.6	5.0	N	2	0		Lugano	7	70.0	5.0	—	N	4	C	—	0	—	—	
9	766.1	1.5	WSW	1	1	Italien	Turin	8	762.7	−1.4	72	still		0	—	0	5	−1	
9	61.3	5.6	NE	1	0		Florenz	7	64.2	6.6	64	E	3	0	—	1	12	5	
9	60.9	1.8	NW	4	4		Pesaro	8	66.4	7.5	70	NE	3	1	5	0	8	1	
9	57.8	7.6	N	4	2		Livorno	8	62.7	7.0	51	NE	4	1	4	0	12	5	
9	58.6	6.1	N	2	4		Rom	7	58.9	7.0	71	N	3	4	—	6	13	4	
9	58.6	9.0	SW	1	1		Neapel	8	60.2	5.0	92	NNE	3	3	4	17	13	−0	
6							Brindisi	7											
6	60.8	11.0	NW	5	4		Cagliari	7	58.6	7.8	88	N	4	2	3	4	13	3	
9	61.8	9.2	SSW	3	0		Palermo	8	59.6	8.2	77	SSW	1	+	1	2	15	5	
4	7						Vigo (Spanien):	9	7										
	66.1	16.7	SSW	5	4		Horta (Azoren)	9	67.9	17.2	80	S	5	∞	4	0	18	16	

Seehöhe m — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Temp., Rel. Feuchtk., Wind, max.

Vorläufige Meldung — Bemerkungen — HEUTE

Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind, max.

Drachen Aufstiege Nachtrag. — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 6.

Wetterbericht von Sonntag, dem 6ten Januar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	767.9	2.1	SW 3	≡	Nordsee	Borkum	762.5	4.7	+3.2	96	NW 3	1	6	2	1	5	2	
8	69.4	1.7	SSW 5	4		Wilhelmshaven	62.3	4.6	+4.0	98	WSW 5	•	6	—	1	4	1	≡, •
8	66.8	1.9	SW 6	4		Helgoland	60.7	6.2	+4.2	94	WNW 4	4	—	4	2	6	1	
8	68.4	0.2	SSW 4	4		Keitum (auf Sylt)	59.6	4.4	+2.9	93	NW 5	2	5	—	8	6	−0	Vm. •
8	69.2	1.4	S 3	4		Cuxhaven	61.4	3.1	—	98	SW 5	•	—	2	2	4	1	böig
8	70.5	0.4	S 2	3		Hamburg	62.2	2.6	+2.8	93	WSW 6	•	6	—	1	3	−2	•, [illegible] 3.5, Vm. •
8	769.2	−1.1	S 4	4	Ostsee	Kiel	760.2	2.1	+1.6	96	SW 5	•	6	—	2	2	−3	
8	70.5	−1.8	W 3	1		Wustrow	60.5	0.6	+0.7	98	SW 5	•	2	—	•	1	−5	
8	70.8	−1.3	W 2	4		Swinemünde	63.3	−1.5	−0.1	88	SSW 5	4	2	0	*	−1	−4	*flocken
8	69.9	0.0	WNW 4	4		Rügenwaldermde	65.0	−2.8	−1.1	96	SSW 5	4	2	2	0	2	−4	
8	68.4	0.9	NW 4	4		Neufahrwasser	66.3	−1.9	+0.4	90	SSW 5	4	2	—	0	1	−2	gest. * u. ▲
8	67.0	1.7	NW 2	4		Königsberg	66.8	−1.9	+1.5	90	SW 4	4	8	—	3	2	−2	
8	66.3	1.0	NNW 2	4		Memel	65.4	0.4	+3.4	92	S 2	4	5	3	1	1	−1	
8	772.4	1.8	S 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.1	4.4	+3.2	96	SW 4	•	8	—	1	5	2	
8	73.2	0.7	SW 4	4		Kassel	67.6	0.4	+1.0	90	SSW 6	4	2	—	0	3	−0	
7	72.4	1.8	WSW 4	2		Hannover	64.7	3.4	+3.2	95	SSW 5	•	8	—	1	2	2	
8	72.8	−0.3	SW 1	0		Magdeburg	65.2	1.7	+2.5	91	S 3	4	1	—	0	2	−1	
8	73.5	−1.6	SW 1	0		Dresden	69.2	−1.8	+0.7	74	SE 2	3	1	—	0	2	−3	
8	72.2	−1.7	WNW 2	0		Berlin	66.0	−0.6	0.0	92	S 3	4	1	—	0	2	−4	Bodenmin. −4.0
8	72.4	−1.6	WNW 2	4		Grünberg	68.3	−4.3	−1.8	98	S 2	3	2		0	0	−6	
8	72.5	−2.0	NW 3	4		Breslau	70.9	−3.0	−0.4	74	S 2	4	2	—	0	−0	−4	
8	70.4	−0.8	W 3	4		Bromberg	68.4	−2.9	−0.3	87	SW 3	3	2	—	0	1	−3	öfter *
8	776.4	0.4	SW 3	4	Süddeutschland	Metz	771.9	1.6	+1.2	96	S 3	4	5	—	1	2	−1	Vm. *flocken, Nm. [illegible]
8	77.7	0.2	SW 3	4		Mülhausen i. E.	74.7	0.4	+1.1	89	S 3	4	2		0	2	−0	
8	76.3	1.4	SW 2	*		Karlsruhe	72.4	1.8	+2.4	85	SW 2	4	1	—	0	3	1	
9	74.4	0.8	SW 4	*		Frankfurt a. M.	69.8	1.0	+2.1	92	SW 3	4	5	—	1	3	1	
9	77.8	−3.4	W 2	0		Friedrichshafen	74.6	−1.0	+1.0	84	SW 1	4	2	—	0	1	−5	Vm. etwas *, [illegible] ≡
9	75.6	−1.5	S 1	1		Bamberg	71.8	−1.2	+1.0	96	SE 3	4	5	—	1	3	−3	
9	77.2	−1.7	W 3	*		München	74.3	−4.3	−0.2	84	SSW 2	4	2	—	*	−1	−6	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1146
9	651.6	−8.4	WNW 3	4		Gr. Belchen	648.9	−2.8		100	W 5	≡	—	—	*	−1	−9	Fernsicht: Keine; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	565.0	−16.4	NNW 2	0		Säntis 7	565.6	−8.5	—	—	W 2	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	704.2	−6.4	W 1	0		Heiden 7	700.6	−2.4	—	—	S 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	518.1	−22.5	ESE 6	*		Sonnblick 7 Ortsz.	518.3	−19.6		68	ESE 5	0	—	—	13	—	—	

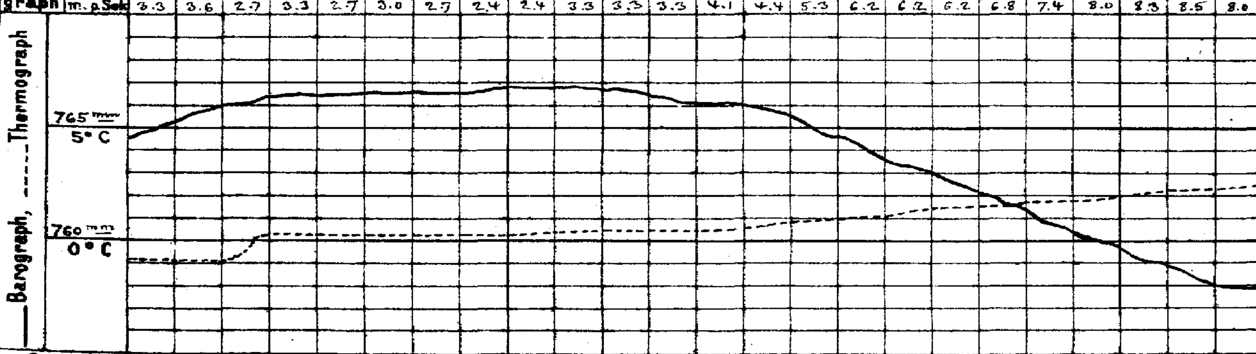
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern, Böig, veränderlich zw. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ☒ oder ☒; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. I) oder mehrfach T ohne RR ≥ 5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2170 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−2.0°, 78%, NW 6	−5.6°, 81%, W 11−12	−10.1°, 91%, NW 12−13	−9.8°, 88%, NNW 15−16	−12.6°, 63%, NNW 15−16	−12.7°, 58%, NNW 15−16
GESTERN 9½h − 11¼h V	Bemerkungen	Von 8' [illegible] auf 10'' [illegible]. Inversion von −10.2 auf −8.5 zwischen 1170 u. 1280 m, vermutlich obere Wolkengrenze. Untere Wolkengrenze beim Abstieg bei 1060 m. Beim Abstieg schwankend zwischen 600 u. 700 m. Am Draht starker Rauhreifansatz.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	W	W	W	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW
m. p. Sek.	3.3	3.6	2.7	3.3	2.7	3.0	2.7	2.4	2.4	3.3	3.3	3.3	4.1	4.4	5.3	6.2	6.2	6.2	6.8	7.4	8.0	8.3	8.5	8.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen	Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	770.0	2.8	+0.2	86	SW 2	4	5	See 4	Metz	776.3	1.4	−0.6	93	SW 3	4	5	
Helgoland	69.5	4.1	+1.6	85	SW 1	3	—	See 1	München	75.5	−1.3	−0.8	96	W 5	*	8	
Keitum	70.1	0.4	−1.9	80	NNE 2	3	5		Wien 12a	70.4	1.8	—	69	W 1	3	—	
Hamburg	71.0	0.2	−0.9	81	WSW 3	2	2		Helder	769.4	3.8	—	—	SSW 4	4	—	1p Gr. Z.
Kiel	770.4	−1.7	−3.7	78	still	0	8		Vlissingen	71.2	3.4	—	—	SSW 2	∞	—	
Swinemünde	68.0	−0.5	−0.5	83	NW 3	4	5	See 3	Stornoway			—	—			—	
Neufahrwasser	64.1	1.2	+1.8	82	NW 4	4	8		Shields	63.4	6.7	—	—	SSW 3	4	—	2p Gr. Z.
Memel	62.4	−0.6	+1.2	100	S 1	≡	8	See 3	Valencia	66.8	10.6	—	—	SSW 5	4	—	
Kassel	772.8	2.8	+0.9	74	W 3	4	5		Petersburg 1p	763.3	−3.4	—	—	SE 2	*	—	
Dresden	71.1	1.0	+0.1	75	WNW 3	3	4	Vorm. * u. •	Haparanda	69.3	−29.4	—	—	still	0	—	2p M-E-Z
Breslau	69.3	−1.6	−1.4	80	W 3	*	5		Stockholm	66.0	−4.2	—	—	N 4	4	—	
									Skudenes	63.9	1.1	—	79	SSE 8	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERLI

DEUTSCHE

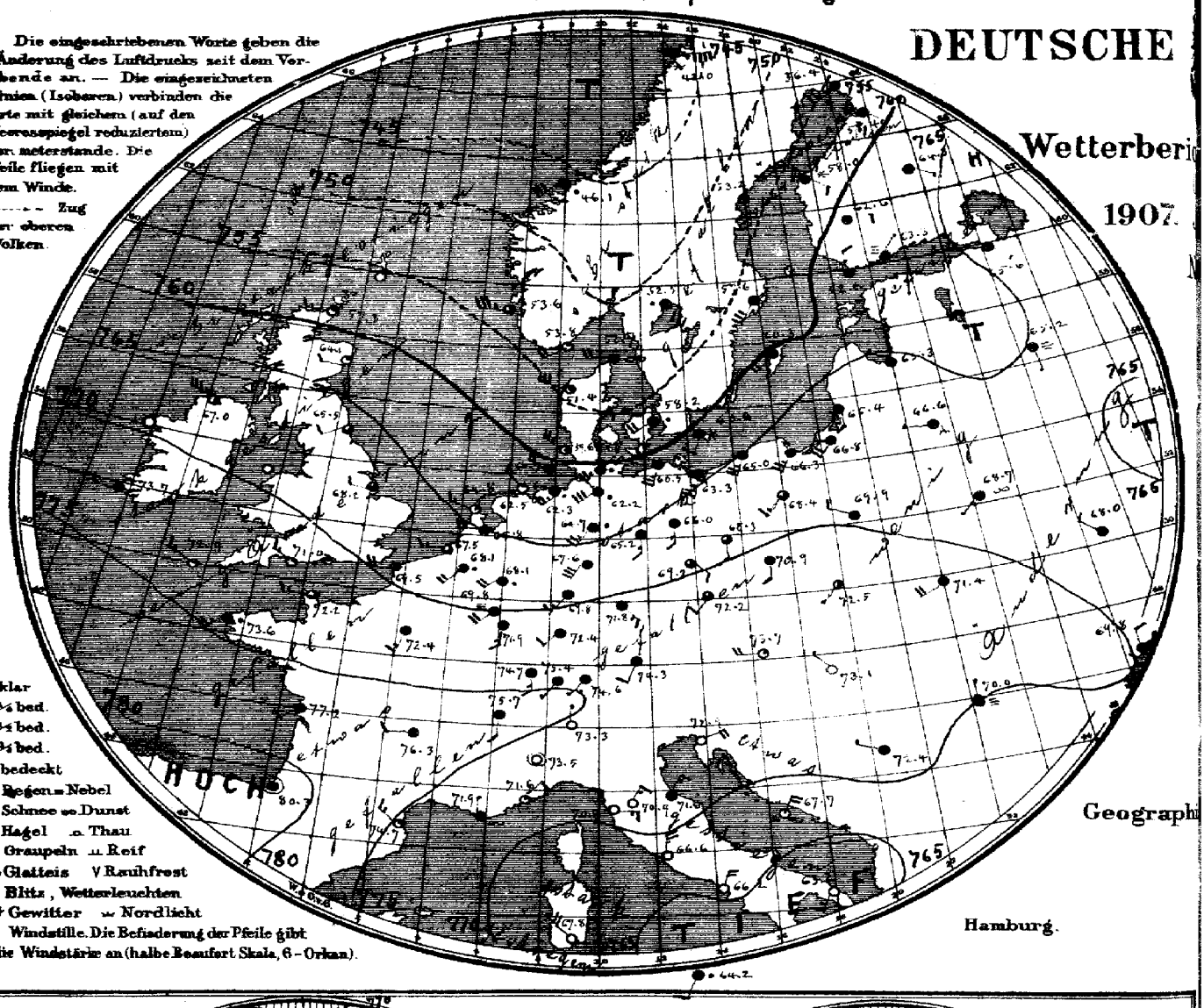
Wetterberi

1907

4. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.



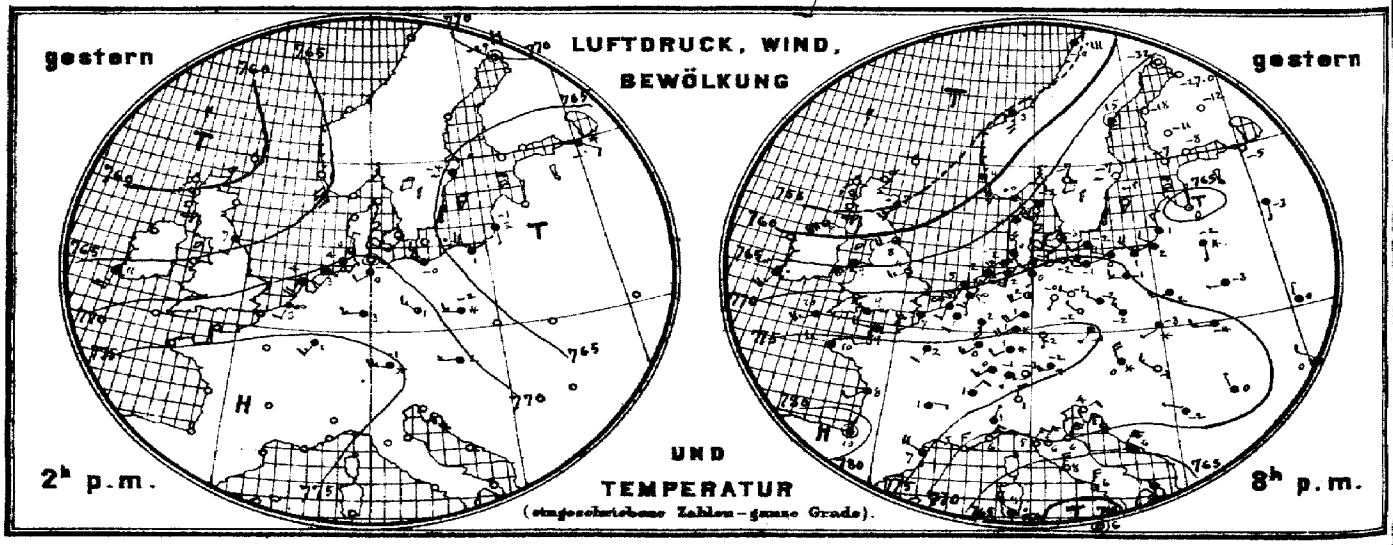
○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≈ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geographi

Hamburg.

7h LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Aban

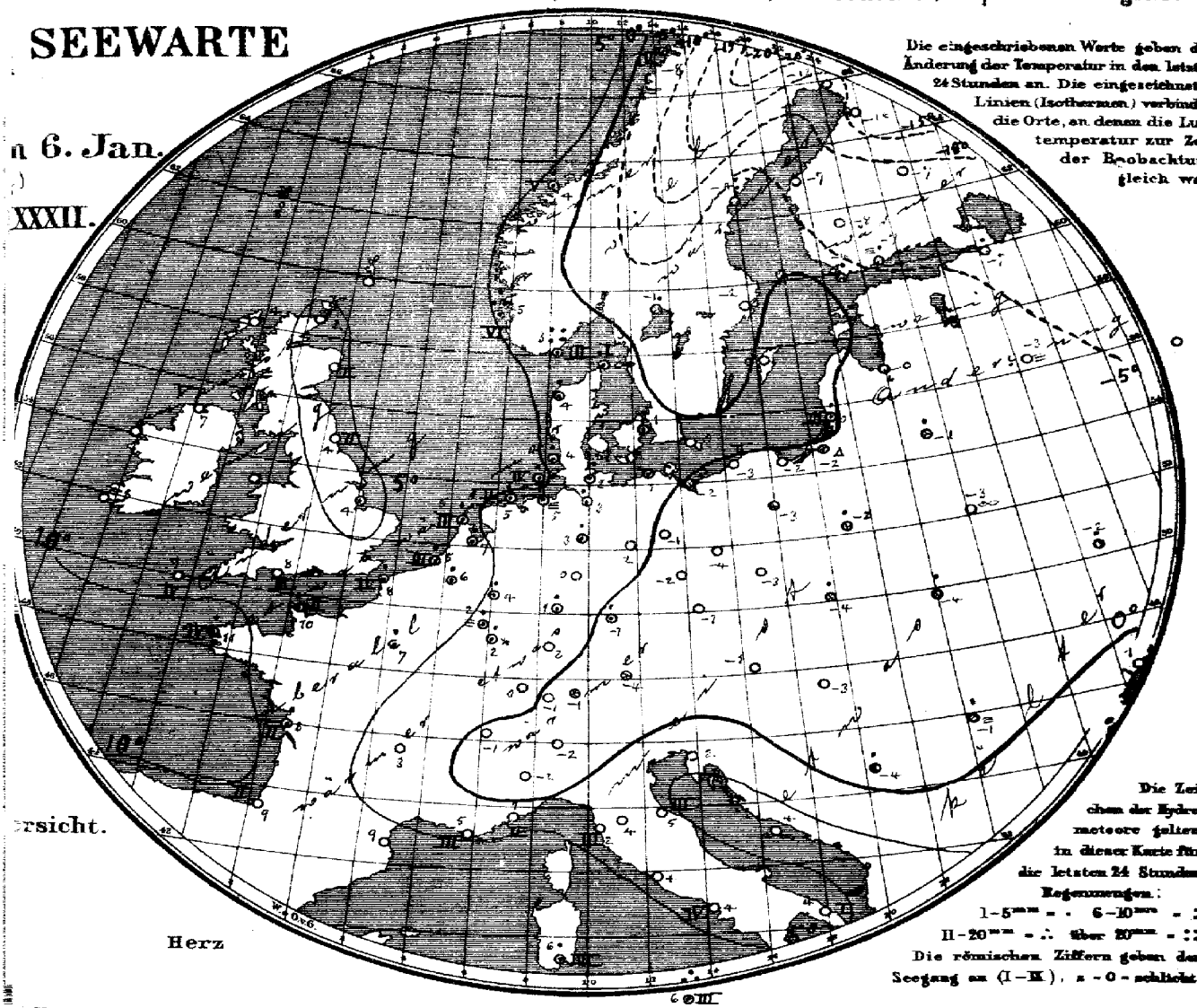
MARINE

SEEWARTE

n 6. Jan.

XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 6. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die neue Depression ist heraugeschritten und liegt von einem tiefen Minimum südwest-
lich von den Lofoten über Nordeuropa und in einem Ausläufer bis Süddeutschland ausgebreitet.
Rücken hohen Drucks über Skandinavien ist verschwunden, sodass die gestrige Depression
er Westrussland heute als flacher Ausläufer der neuen Depression erscheint. Gebiete höchsten
cks liegen über Nordwestrussland und von der Biscayasee nach den Alpen gestreckt. In Deutsch
d ist das Wetter trübe und zu Niederschlägen geneigt bei vorwiegend südwestlichen, im Süden schwa
n, im Norden frischen Winden, im Osten herrscht leichter Frost, im Nordwesten und Süden meist
rwetter.

Gestern 9¼ h abends: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr starke auffrischender Winde aus westlichen Richtungen wahrscheinlich. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7. Januar,

Nordsee: Tauwetter mit vorwiegend schwachen Winden aus westlichen Richtungen, zunächst teilweise heiter und trocken, später zunehmende Bewölkung mit Niederschläge bei auffrischenden Winden.

Ostsee:
Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und mäßigen Winden aus westlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Beilage zur täglichen Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—		Wick	8	757.8	1.7	—	W 3	1	—	—	—	—	
						Stornoway	8										
7	752.7	7.2	SSW 4	•		Aberdeen	8	64.1	3.9	72	W 2	1	2				
7	60.1	8.3	SW 4	3		Shields	8	65.5	3.9	90	WSW 2	3	2				
7	58.0	7.8	SW 8	3		Malin Head	8	67.0	6.7	84	WNW 7	2	5				
7	64.9	9.4	SW 6	4		Holyhead	8										
—	66.4	4.4	WSW 3	1		Skegness	8	68.2	3.9	90	W 2	3		•			
7						Yarmouth	8										
7	66.5	11.1	SW 5	•		Valencia	8	73.7	8.3	—	W 2	4					
—	71.5	9.4	WNW 5	4		Portland Bill	8	71.0	8.3	86	NW 3	1	3				
7	72.9	10.0	WSW 5	4		Scilly	8	72.9	9.4	86	WNW 3	1	4				
7						Dunrossness											
8	764.7	0.4	SSE 6	•		Oxö	8	753.8	3.0	90	WSW 4	1	3	2.5	3	−7	
8	57.2	3.6	SSE 9	4		Skudenes	8	53.6	5.0	78	W 7	3	6	12	5	1	
8	55.1	3.2	S 5	4		Kristiansund	8	46.1	3.6	82	SW 6	•	5	4	4	−1	
8	52.8	−0.8	E 7	4		Bodö	8	42.0	−8.4	64	E 9	*	4	*	−9	−10	
9	765.9	−2.2	SW 5	4		Skagen	8	752.7	3.2	93	W 4	≈	1	2	4	−2	
9	63.8	−1.3	S 4	4		Vestervig	8	51.4	3.8	83	WNW 6	1		2	4	−5	
9	69.8	−2.9	W 1	2		Kopenhagen	8	58.2	1.1	92	SW 4	•	—	•	1	−4	
9	69.0	−2.2	WSW 2	4		Bornholm	8	60.6	0.2	90	SSW 2	*	—	0	0	−3	
9*	771.4	3.2	SSW 2	4		Brüssel	8*	768.1	6.0	100	SW 4	•	—	3	6	5	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	69.8	1.5	99	SW 4	≡	—	1	2	−3	
7*	70.3	2.5	SSW 3	≈		de Bilt	8*	65.8	7.0	98	W 4	4	—	3	7	1	
7*	70.6	4.0	SSW 2	≈		Vlissingen	8	67.5	5.4	71?	W 3	3	3	3	6	2	
7*	68.1	5.3	SW 5	4		Helder	8	64.8	5.0	94	WNW 3	1	3	3	6	4	
6*	774.0	9.2	W 4	4		Cherbourg	7*	772.2	9.6	89	W 3	3	2	2	10	8	
6*	71.2	7.4	WSW 4	4		Brisnez	7*	69.5	7.6	94	W 4	4	4	2	9	5	
6*	75.9	9.6	W 3	4		St Mathieu	7*	73.6	10.6	100	SW 5	•	4	2	10	9	
6*	78.7	8.0	WSW 2	4		Ile d'Aix	7*	77.2	7.8	98	SW 2	4	2	1	9	7	
6*	81.1	9.5	still	4		Biarritz	7*	80.3	9.4	95	still	4	2	0	11	7	
8*	75.5	6.9	NW 4	4		Perpignan	7*	74.7	8.7	65	NW 3	1		0	9	7	
6*	69.3	5.0	N 3	0		Sicie	7*	71.9	5.0	39	N 1	≈	3	0	9	3	
8*	69.4	6.1	NE 3	0		Nizza	7*	71.6	1.3	31	NE 2	1	2	0	11	1	
6*	78.7	0.7	E 1	4		Clermont	7*	76.3	3.4	87	W 2	4	—	0	2	0	
6*	75.0	2.1	SSW 2	4		Paris	7*	72.4	6.9	81	SSW 3	4	—	1	7	4	
9	762.8	−31.7	still	0		Haparanda	8	756.4	−12.0	96	SW 4	4	—	0	−19	−32	
9	67.2	−14.6	still	4		Hernösand	8	63.2	−4.2	84	S 6	4	—	7	−10	−16	
9	67.6	−7.2	WNW 2	4		Stockholm	8	57.6	−1.7	90	SSW 6	4	—	0	1	−8	
9	67.5	−1.4	N 6	4		Wisby	8	60.3	0.0	74	SW 4	4	—	0	3	−2	
9	67.1	−7.2	NE 2	4		Karlstad	8	52.5	−0.8	100	SE 6	•	—	2	—	—	Bodm. — * Höhe
9*	765.7	−7.4	N 2	4		Hangö	7*	762.6	−4.2	80	N 2	4	—	2	—	−5	−6 —
9*	65.7	−8.1	N 3	4		Helsingfors	7*	63.3	−6.9	100	NE 1	≡	—	1	—	−8	−8 —
9*	67.0	−11.4	E 1	4		Tammerfors	7*	62.6	−8.2	82	E 2	4	—	*	—	−12	−10 1
9*	69.1	−12.4	NE 1	4		Kuopio	7*	64.3	−7.0		SE 1	4	—	0	—	−12	−12 5
9*	68.6	−27.0	still	0		Uleåborg	7*	58.4	−15.8	90	SE 1	4	0	0	—	−26	— —
9*	770.3	−27.8	ESE 3	1		Archangelsk	7*	770.1	−20.0	42	SE 3	4	—	0	—		
9*	65.8	−4.8	SE 1	*		Petersburg	7*	65.6	−6.6	87	SE 1	4	—	3	−3	−5	
9*	64.9	0.0	WNW 2	*		Riga	7*	65.3	−0.5	100	WNW 1	4	—	2	—	−1	−1 2
9*	65.3	−2.6	S 1	4		Welikie Luki	7*	65.2	−3.2	93	S 1	≡	—	2	—	−4	−3 3
9*						Moskau	7*										
9*	66.1	−1.8	S 1	*		Wilna	7*	66.6	−1.2	94	W 1	*	—	1	—	—	
9*	66.4	−2.9	W 1	4		Pinsk	7*	68.7	−3.3	94	SW 1	≈	—	0	—	—	
9*	69.2	−1.8	W 2	*		Warschau	7*	69.9	−1.8	96	WNW 2	4	—	1	—	—	
9*	65.7	0.0	N 1	4		Kiew	7*	68.0	−2.0	100	NW 2	4	—	5	—	—	
9*	64.9	1.6	SW 1	4		Charkow	7*	65.1	−0.2	96	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	66.7	0.2	NW 2	4		Odessa	7*	69.8	1.0	85	N 2	4	—	0	—	—	
9*	774.4	0.3	NNW 4	*		Wien	8	773.7	−1.3	74	W 4	1	—	0	3	−1	
9*	75.0	−0.2	SW 1	2		Prag	8	72.2	−1.0	78	SW 2	3	—	0	2	−3	
9*	72.6	−2.7	WSW 1	*		Krakau	8	72.5	−4.4	95	SW 1	2	—	1	0	−5	
9*	70.8	−4.0	W 3	4		Lemberg	8	71.4	−4.3	91	WSW 4	4	—	2	1	−5	
9*	71.9	−1.3	NW 3	0		Pest	8	73.1	−3.1	94	NW 1	0	—	0	3	−3	
9*	70.6	0.4	NNW 1	4		Hermannstadt	8	70.0	−1.1	96	N 1	≡	—	1	2	−1	
9*	71.6	4.2	ENE 2	6		Triest	8	72.9	1.9	42	ENE 4	0		0	6	1	
9*	65.8	6.3	NE 6	4		Lesina	8	67.7	4.4	40	NE 4	0		0	9	6	
9*	772.1	−2.0	WNW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	772.4	−3.7	84	WNW 1	4	—	2	3	−5	
9*	777.5	−1.3	SW 1	4		Zürich	7	775.4	−0.9	—	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	77.3	1.4	NE 2	4		Genf	7	75.7	−1.1	—	S 2	4	—	0	—	—	
9*	71.7	1.0	N 2	0		Lugano	7	73.3	−2.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	773.2	1.4	NNE 1	3		Turin	8	773.5	−2.0	96	still	0	—	0	4	−2	
9	69.8	6.0	NE 5	0		Florenz	7	70.9	3.6	47	NE 3	0	—	0	8	2	
9	70.3	6.5	NE 6	0		Pesaro	8	71.6	4.9	70	NE 3	4	6	0	9	4	
9	70.2	5.0	NE 3	0		Livorno	8	70.9	2.4	52	E 3	0	3	0	12	1	
9	64.0	7.5	N 5	0		Rom	7	66.6	3.6	44	N 5	0	—	0	10	4	
9	62.9	6.1	NNE 5	2		Neapel	8	66.2	4.5	59	NNE 4	0	4	0	10	4	
8	61.7	7.4	S 4	4		Brindisi	7	63.2	4.5	59	SSW 3	0	1	0	9	2	
6	61.8	7.5	SW 5	•		Cagliari	7	67.8	6.0	89	NW 4	0	3	5	11	3	
9	59.8	5.8	still	1		Palermo	8	64.2	6.8	99	SSW 2	•	3	14	11	3	
4	777.2	7.2	NW 1	0		Vigo (Spanien)	9	777.4	3.1	88	NNW 2	0	1	0	11	3	
	69.9	16.3	SSE 5	3		Horta (Azoren)	9	69.2	15.8	86	SE 5	4	4	5	18	15	

Regionen: Grossbritannien, Holl. u. Belg., Dänemark, Norwegen, Frankreich, Schweden, Finnland, Russland, Österreich, Schweiz, Italien

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 7.

Wetterbericht von Montag, dem 7ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	767.6	4.3	SW 2	≡	Nordsee	Borkum	771.2	4.8	+3.3	94	NW 3	4	1	4	0	5	4	
8	66.7	2.9	W 5	0		Wilhelmshaven	70.5	3.9	+3.3	93	W 4	4	6	—	1	6	2	
8	64.7	5.3	NW 4	4		Helgoland	69.0	5.8	+3.8	91	NW 4	4	—	3	0	6	2	
8	63.4	4.0	NW 6	1		Keitum (auf Sylt)	68.5	3.6	+2.1	93	NW 5	2	4	—	0	6	3	
8	65.3	3.4	W 4	0		Cuxhaven	69.3	4.3	—	92	NW 4	3	—	1	1	5	3	
8	65.1	2.2	W 4	0		Hamburg	68.7	3.4	+3.6	87	WNW 4	4	5	—	2	6	−0	∞, [illegible] 3.5, Nm. ●
8	763.1	1.4	W 5	4	Ostsee	Kiel	767.0	2.2	+1.7	87	WNW 4	2	4	—	1	3	1	
8	60.6	2.4	W 6	4		Wustrow	64.3	1.6	+1.7	93	WNW 3	4	4	—	1	3	1	
8	60.4	1.9	W 4	2		Swinemünde	63.7	1.7	+3.2	90	WNW 3	4	5	1	2	2	1	7p Nm. ● schauer
8	58.2	2.6	WNW 5	4		Rügenwaldermde	61.8	2.4	+4.2	82	WNW 5	3	4	4	2	4	−1	
8	57.1	6.8	SSE 1	4		Neufahrwasser	60.2	2.5	+4.8	85	WNW 3	4	5	—	3	3	−1	
8	57.9	−1.4	SSW 5	*		Königsberg	59.1	1.9	+5.3	90	WNW 2	4	9	—	3	2	−2	gest. * Nb. ●
8	56.6	−2.2	S 6	*		Memel	57.2	1.8	+4.8	71	WNW 4	4	6	4	4	2	−3	
8	772.1	3.6	W 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	775.5	2.6	+1.4	96	WSW 3	4	4	—	2	6	3	
8	68.3	3.6	NW 3	0		Kassel	72.0	3.1	+3.7	87	NW 4	4	8	—	1	5	−0	
7	66.7	3.6	SW 6	2		Hannover	70.8	3.2	+3.0	97	WSW 5	4	8	—	2	5	2	
8	65.3	3.2	W 3	3		Magdeburg	68.9	2.7	+3.3	91	WNW 4	4	8	—	1	4	2	
8	65.3	2.9	W 4	4		Dresden	68.6	2.5	+5.0	84	WNW 4	4	5	—	4	4	−2	gest. Abds. ●², gest. Vorm. u. Nm. ●
8	63.7	3.4	W 2	4		Berlin	66.3	2.6	+3.2	91	W 3	4	9	—	5	3	1	Bod. −1.5, * u. ●, gest. Nm. auch *
8	62.9	1.5	W 3	4		Grünberg	66.3	1.3	+3.8	100	W 4	4	5	—	3	2	−4	Nb * u. ●
8	62.6	0.2	WSW 3	*		Breslau	65.0	1.4	+4.0	93	W 4	4	5	—	2	2	−4	
8	59.5	0.7	SW 4	4		Bromberg	62.7	1.4	+4.0	91	W 4	4	5	—	2	1	−3	N. *, früh ●, gest. Nm. *
8	772.1	4.0	NW 3	2	Süddeutschland	Metz	776.5	2.1	+1.7	94	S 3	4	8	—	1	6	2	Vorm. u. Nm. ●
8	73.6	3.2	S 5	3		Mülhausen i. E.	77.3	0.8	+1.5	96	SSW 2	4	2	—	0	4	1	
8	71.6	3.2	W 2	2		Karlsruhe	75.5	2.2	+2.8	89	SW 3	4	5	—	1	4	1	
9	70.1	4.4	SW 4	1		Frankfurt a. M.	73.3	3.2	+4.3	87	SW 3	4	4	—	1	5	1	
9	73.0	2.4	NW 2	4		Friedrichshafen	75.9	0.0	+2.0	96	NW 1	4	5	—	2	3	−1	∞, Abds. ●
9	69.4	1.9	W 2	4		Bamberg	73.2	1.6	+3.9	85	W 2	4	5	—	2	2	−1	
9	70.2	1.3	SW 6	4		München	74.5	0.5	+4.6	94	NW 5	3	6	—	3	2	−4	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	650.6	−3.0	W 5	≡		Gr. Belchen	653.5	−5.4	—	93	NW 3	1	—	—	0	−2	−6	Fernsicht [illegible]; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—									2964
9						Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—	E 2500
9						Heiden 7			—	—			—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	517.4	−11.4	NE 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	517.5	−15.2	—	86	SE 3	*	—	—	19			

8: Niederschläge in Schauern, Böig veränderlich zw. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge, Landregen bei meist trüb. Himmel. RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tonne; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach Tonne). RR ≥ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

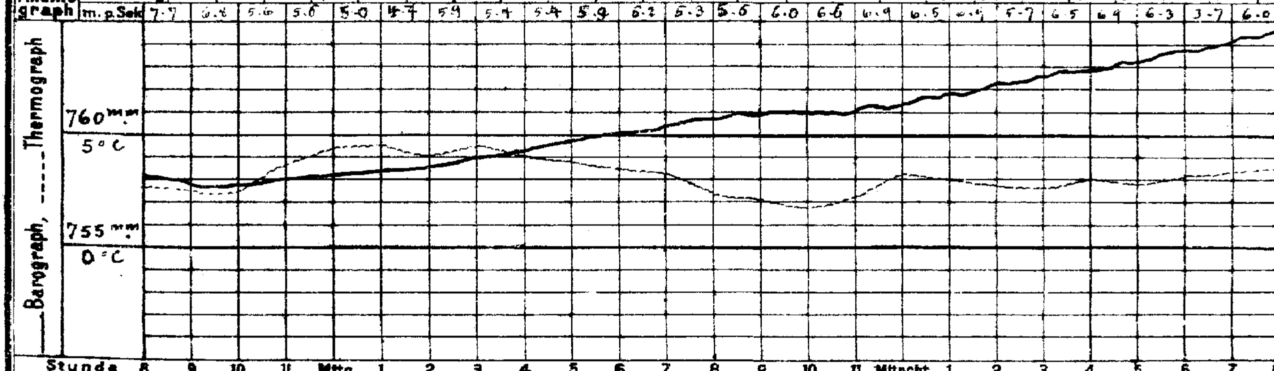
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrzahl Blitz). RR ≥ 0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	7.7	6.8	5.6	5.6	5.0	4.7	5.9	5.4	5.4	5.9	6.2	5.3	5.6	6.0	6.6	6.9	6.5	6.4	5.7	6.5	6.4	6.3	3.7	6.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.9	4.9	+2.6	89	NW 3	1	4	See 4
Helgoland	62.4	6.9	+3.5	90	NW 4	1	—	See 4
Keitum	62.0	4.4	+2.1	93	NW 5	2	6	
Hamburg	62.8	4.0	+3.7	90	W 3	4	2	
Kiel	761.1	3.0	+1.1	95	W 4	0	0	
Swinemünde	59.4	1.4	+1.4	80	W 3	4	8	See 3, [illegible]
Neufahrwasser	60.2	−1.3	−0.7	94	S 6	*	8	
Memel	61.5	−1.0	+0.8	68	S 5	4	5	See 4
Kassel	766.1	2.6	+0.7	89	SW 3	4	5	
Dresden	64.1	1.8	+1.9	84	W 2	●	8	
Breslau	64.6	1.0	+1.2	75	SSW 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	770.0	5.0	+3.0	95	W 6	4	6	
München	69.9	2.1	+2.6	87	SW 5	4	8	
Wien 12a	71.9	1.4	—	62	W 3	1	—	
Helder	769.6	6.0	—		WNW 4	0	—	1p Gr. Z.
Vlissingen	70.3	6.0	—		WNW 3	3	—	
Stornoway			—	—			—	2p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	764.1	−6.4	—	—	SE 4	4	—	
Haparanda	52.0	−5.3	—	—	S 6	*	—	2p M-E-Z.
Stockholm	51.1	0.4	—	—	SSE 4	*	—	
Skudenes	55.7	5.5	—	72	WNW 6	3	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERI

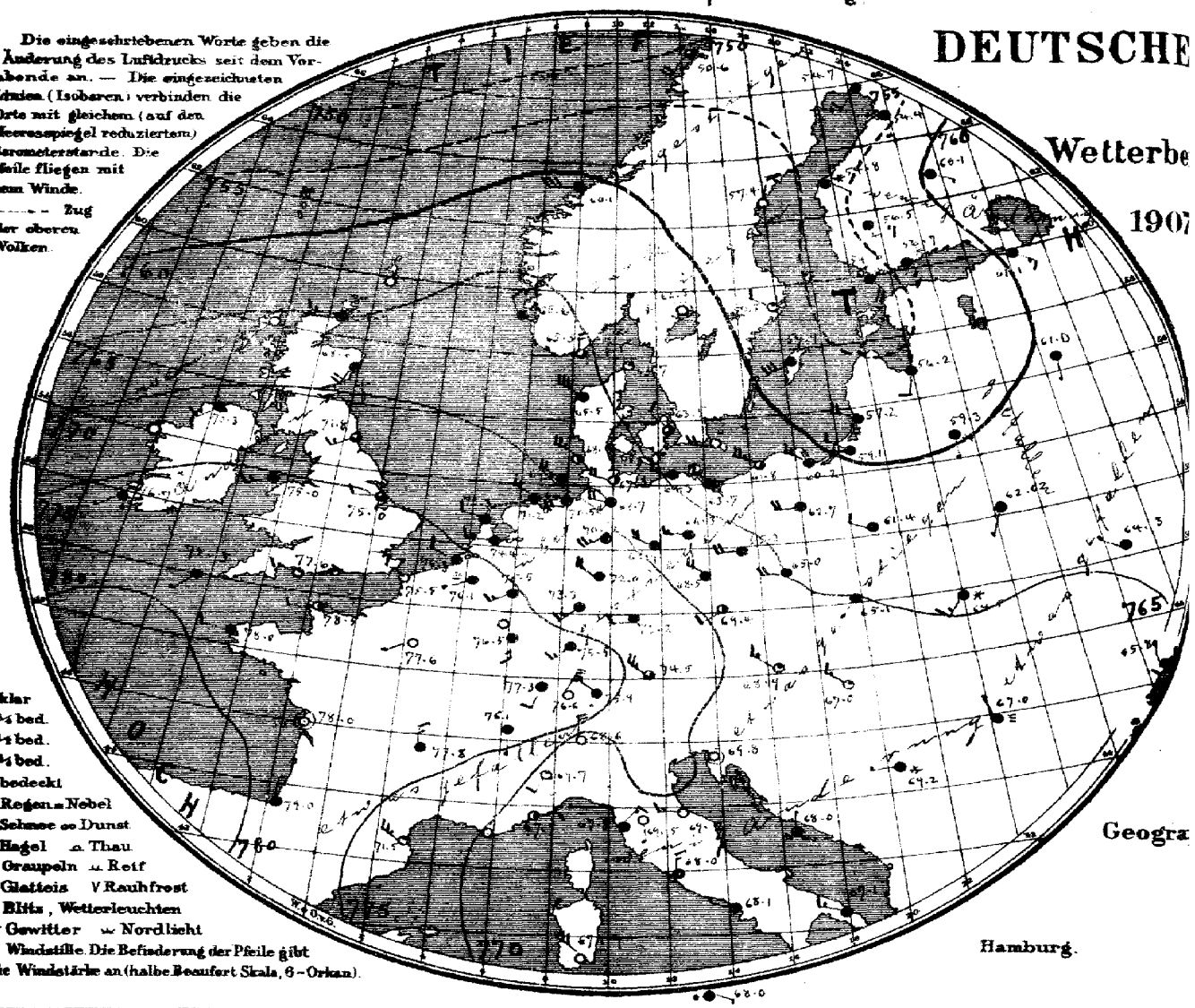
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

190

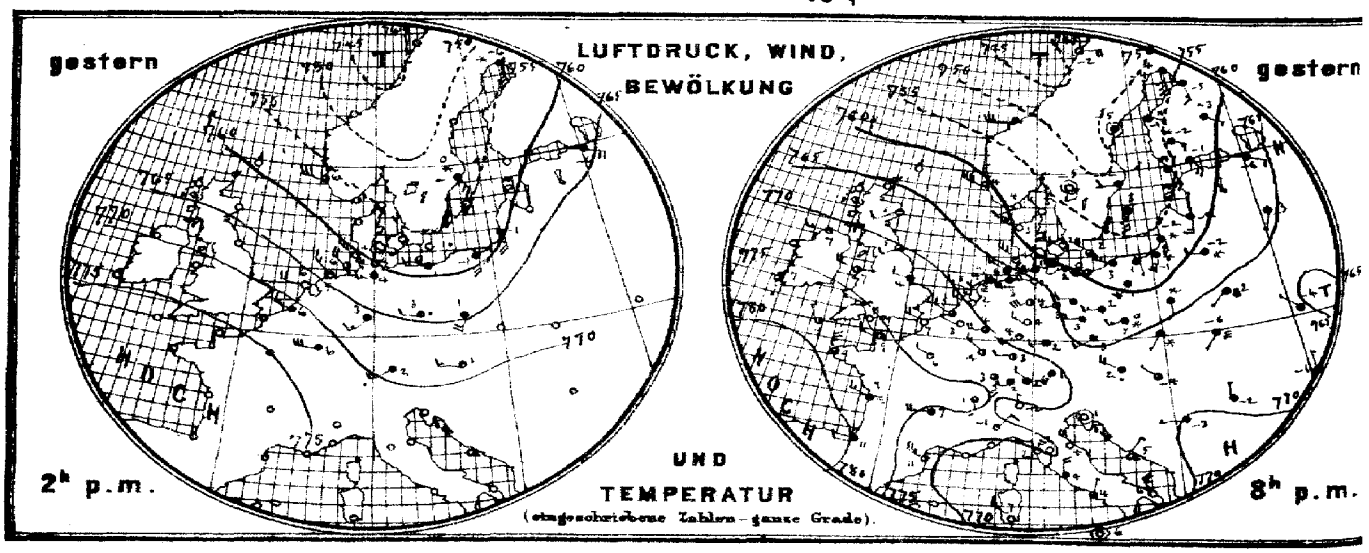
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. – – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∴ Thau
△ Graupeln ∴ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T: Gewitter ≈ Nordlicht
◉ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogra

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61. 1. Etage. Vierteljährlicher A

MARINE

SEEWARTE

m 7. Jan.

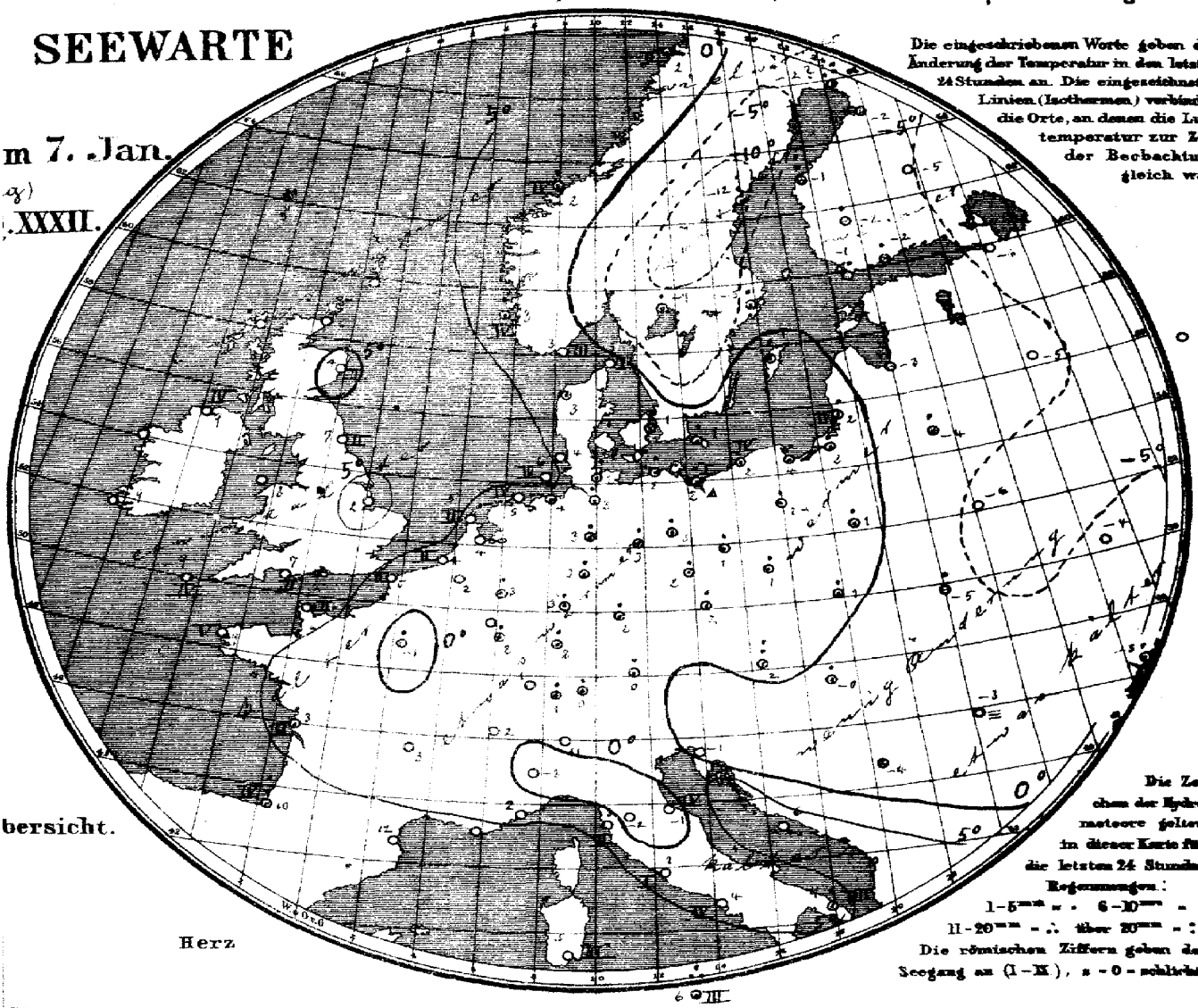
g)

.XXXII.

bersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I - 5mm = . 6 - 10mm = :

II - 20mm = ∴ über 20mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I - X), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 7. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Der ostwärts verlagerte Ausläufer niedrigen Druckes reicht heute über das Ostseegebiet nach Innerrußland zwischen dem Hochdruckgebiet über Nordrußland und dem Hochdruckgebiet im Südwesten, das sich von der Biscayasee nord- und ostwärts ausgebreitet hat. Ein neuer Ausläufer der Depression naht nordwestlich von Schottland heran. Bei durchschnittlich mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und meist trübem Himmel herrscht in Deutschland Tauwetter, nachdem die Temperatur im Osten wieder gestiegen ist; fast überall ist Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8. Januar

Nordsee: Ziemlich trübes Tauwetter mit auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, ohne erhebliche Wärmeänderung, vereinzelte Niederschläge. Abt. III. i. V. Grassmann

Amtliche periodische tägliche Ausgabe. № 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte

gestern Abend M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	764.9	6.1	—	W 3	4	—	—	—	—	
7						Stornoway	8							—	—	—	
—	768.6	5.0	WSW 2	1		Aberdeen	8	68.4	4.4	92	SSW 4	4	2	—	—	—	
7	70.8	5.0	WSW 2	3		Shields	8	71.8	6.7	84	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	72.0	7.2	W 3	3		Malin Head	8	70.3	8.9	100	SW 3	4	4	—	—	—	
7	74.3	7.2	WNW 4	2		Holyhead	8	75.0	7.8	—	WSW 3	4	—	—	—	—	
—	72.7	4.4	WNW 2	0		Skegness	8	75.0	1.7	100	W 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	76.5	7.2	S 1	3		Valencia	8	76.7	8.9	—	SW 1	•	—	—	—	—	
—	75.3	7.8	NNW 2	0		Portland Bill	8	77.6	6.7	90	W 3	1	2	—	—	—	
7	76.0	8.9	NNW 1	2		Scilly	8	78.5	9.4	86	SW 1	4	4	—	—	—	
7						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.8	3.6	WSW 2	0	Norwegen	Oxö	8	765.3	2.6	72	N 4	3	3	0	4	2	
8	60.5	4.1	WNW 8	3		Skudenes	8	65.6	3.2	90	NNW 2	4	4	3	6	1	
8	53.7	3.2	W 6	*		Kristiansund	8	60.1	2.1	91	W 6	4	4	5	3	2	
8	46.7	−1.6	E 4	3		Bodö	8	50.6	2.0	78	SSW 4	3	2	•	−2	−9	
9	756.4	2.9	NW 3	0	Dänemark	Skagen	8	763.7	3.0	81	NNW 2	1	1	0	4	1	
9	59.1	2.9	NW 8	0		Vestervig	8	65.5	3.1	90	NW 6	4	—	•	4	2	
9	58.3	2.2	WNW 3	0		Kopenhagen	8	63.5	1.1	90	NW 2	2	—	2	3	1	
9	56.6	2.3	WNW 4	3		Bornholm	8	60.8	1.2	89	W 4	0	—	4	2	−1	
9^45	773.7	2.9	WNW 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^40	776.1	1.6	100	WSW 1	≡	—	0	8	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8^40						—				
7^40	70.9	7	WNW 3	0		de Bilt	8^40	74.4	4.1	95	W 3	∞	—	0	8	2	
7^40	72.7	4.6	NW 2	3		Vlissingen	8	75.3	4.4	97	WNW 2	∞	2	0	6	4	
7^40	70.2	5.2	WNW 3	0		Helder	8	73.3	5.1	92	WNW 2	4	2	0	6	5	
6^51	775.8	8.6	NW 3	2	Frankreich	Cherbourg	7^51	778.5	5.8	88	W 2	2	2	0	10	4	
6^51	72.2	6.8	NW 4	0		Grisnez	7^51	75.5	4.8	90	NW 2	0	2	0	8	3	
6^51	76.6	9.4	N 5	3		St. Mathieu	7^51	78.0	8.8	84	W 2	4	5	0	10	7	
6^51	76.0	8.8	NW 3	≡		Ile d'Aix	7^51	78.0	3.0	100	still	0	2	2	10	2	
6^51	80.0	10.8	W 2	4		Biarritz	7^51	79.0	10.0	100	N 1	4	4	8	11	8	
6^51	73.3	10.7	NW 5	1		Perpignan	7^51	71.5	11.5	70	NW 5	1	—	0	12	10	
6^51						Sicié	7^51										
6^51						Nizza	7^51										
6^51	74.1	7.2	W 5	4		Clermont	7^51	77.8	3.4	88	N 3	4	—	0	9	3	
6^51	74.0	5.6	NW 2	1		Paris	7^51	77.6	−1.1	98	WSW 1	1	—	3	8	−1	
9	753.1	−3.5	S 6	*	Schweden	Haparanda	8	754.7	−1.9	98	SW 2	4	—	75?	−3	−31	
9	52.1	−5.4	still	4		Hernösand	8	57.4	−12.5	96	NNE 2	0	—	9	−4	−6	
9	51.2	−1.6	W 2	4		Stockholm	8	57.5	−5.0	90	WNW 2	1	—	4	1	−8	
9	52.2	2.6	S 6	4		Wisby	8	67.9	0.9	82	WSW 6	4	—	5	3	−1	
9	54.8	−5.4	still	0		Karlstad	8	62.5	−8.9	91	still	0	—	2	—	—	
9*	754.8	0.0	SSE 6	*	Finnland	Hangö	7*	754.6	−1.2	94	SSE 4	*	—	4	—	−1	Bodm. −1
9*	57.2	−0.6	SSE 4	4		Helsingfors	7*	56.7	−1.6	96	SSE 3	*	—	1	—	−2	Bodm. −2
9*	56.0	−1.5	SE 3	*		Tammerfors	7*	56.5	−2.0	82	SE 3	*	—	3	—	−3	Bodm. −3, * Höhe 2
9*	59.3	−3.4	SE 1	4		Kuopio	7*	60.1	−5.6	95	SE 1	4	—	0	—	−5	Bodm. −5, * Höhe 5
9*	56.6	−4.9	S 3	*		Uleåborg	7*	54.4	−1.2	97	S 1	*	0	*	—	−25	Bodm. —, * Höhe —
9*	771.6	−25.4	SE 2	0	Russland	Archangelsk	7*	769.6	−27.3	92	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	61.9	−6.2	SE 2	4		Petersburg	7*	61.1	−5.9	86	SSE 3	4	—	0	−5	−7	
9*	58.5	−2.1	SSW 3	4		Riga	7*	56.2	−3.4	79	SSW 2	4	—	*	—	−4	Bodm. −4, * Höhe 3
9*	62.6	−3.1	SSW 1	4		Welikie Luki	7*	61.0	−4.7	94	S 1	4	—	0	—	−5	Bodm. −5, * Höhe 3
9*						Moskau	7*						—		—		
9*	62.4	−1.8	W 2	*		Wilna	7*	59.3	−4.4	96	S 1	*	—	1	—	—	
9*	65.1	−2.0	SW 1	4		Pinsk	7*	62.0	−5.9	90	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.3	−3.1	S 2	*		Warschau	7*	64.2	0.9	93	WNW 2	4	—	3	—	—	
9*	66.2	−3.6	NW 1	4		Kiew	7*	64.3	−4.0	91	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	65.1	−1.0	still	4		Charkow	7*	62.9	−2.8	89	WNW 1	4	—	1	—	—	
9*	68.1	−0.7	N 1	4		Odessa	7*	65.8	−3.4	87	N 1	4	—	2	—	—	
9*	765.7	1.9	WNW 4	•	Österreich	Wien	8	768.9	2.4	78	NW 3	1	—	9	3	1	
9*	66.5	3.4	WSW 2	4		Prag	8	69.4	2.0	85	WSW 2	2	—	1	4	−2	
9*	62.9	−1.7	SW 1	*		Krakau	8	65.1	0.7	94	SW 1	4	—	2	1	−4	
9*	66.4	−6.1	SW 1	≡		Lemberg	8	64.5	−4.9	93	SW 3	*	—	1	−3	−7	
9*	68.6	−3.8	NW 1	3		Pest	8	67.0	−0.4	89	NW 3	1	—	4	−1	−5	
9*	68.7	−2.3	N 1	4		Hermannstadt	8	67.0	−3.1	98	NNW 1	≡	—	0	0	−3	
9*	69.3	0.8	still	0		Triest	8	69.8	−0.8	70	still	0	—	0	−10	−1	
9*	67.4	4.7	NE 1	0		Lesina	8	68.0	5.5	56	N 1	4	—	0	7	4	
9*	770.0	−3.0	W 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	769.2	−3.6	95	W 1	*	—	*	−2	−4	
9^40	774.3	2.2	W 2	4	Schweiz	Zürich	7	776.6	1.1	—	NE 8	0	—	1	—	—	
9^40	76.1	1.3	S 2	3		Genf	7	76.1	2.0	—	S 1	4	—	0	—	—	
9^40	69.9	−2.0	N 1	0		Lugano	7	68.6	1.0	—	N 4	0	—	0	—	—	
9	771.9	−0.9	NE 2	1	Italien	Turin	8	769.7	−3.4	82	SW 2	1	—	0	1	−3	
9	70.3	1.6	S 2	0		Florenz	7	69.5	−2.2	87	S 1	0	—	0	7	−4	
9	69.7	3.7	NW 4	0		Pesaro	8	69.2	−0.6	75	W 3	0	4	0	6	−2	
9	68.9	2.2	NE 3	0		Livorno	8	67.8	2.6	55	NE 3	4	2	0	7	−1	
9	68.3	3.6	N 4	2		Rom	7	68.0	0.6	71	N 3	4	—	0	9	0	
9	68.4	4.1	NNE 1	3		Neapel	8	68.1	3.8	62	WNW 1	4	1	0	8	3	
6	64.4	6.3	NNW 5	0		Brindisi	7	67.1	4.1	55	WNW 3	4	4	5	8	2	
6	68.8	7.4	NW 3	0		Cagliari	7	67.9	6.0	84	NW 4	0	3	0	10	1	
9	68.0	6.5	still	1		Palermo	8	68.0	6.1	84	ESE 1	•	3	15	7	3	
4						Vigo (Spanien)	9										
	766.9	17.2	SE 7	3		Horta (Azoren)	9	764.3	17.5	83	SSE 7	4	6	0	18	17	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung						
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
HEUTE	Bemerkungen					

Drachen Aufstiege Nachtrag.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1640 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	−5.8°, 93%, ESE 3-4	−6.3°, 92%, SSE 4-5	−6.2°, 97%, SzE 2-3	−6.6°, 91%, SzE bis N 3
Ballon-Aufstieg Vom 1. Jan. 07. 12h V − 12½h N	Bemerkungen	Bew. 9⁰-1 a, str, später str, un sichtbar. Inversion zwischen Erdboden und 370 m auf −5.1° u. zwischen 1040 − 1350 m von 6.5° auf 6.0° *) *) Die Temperaturen sind wegen zu geringer Ventilation wahrscheinlich etwas zu hoch.			

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 8.

Wetterbericht von Dienstag, dem 8ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	772.3	4.7	SW 2	3	Nordsee	Borkum	771.6	4.9	+3.4	92	NW 2	4	2	2	0	5	3	gest. p Staubregen.
8	71.1	4.2	W 5	∞		Wilhelmshaven	70.9	5.3	+4.7	99	WNW 5	4	2	—	0	7	3	
8	70.6	5.0	WNW 2	4		Helgoland	68.0	5.6	+3.6	100	WNW 3	4	—	3	0	6	5	
8	70.8	3.8	WSW 3	4		Keitum (auf Sylt)	69.4	5.4	+4.0	92	WNW 5	4	5	—	1	7	3	
8	71.6	4.2	W 3	4		Cuxhaven	69.9	4.9	—	97	WNW 3	4	—	0	0	5	3	
8	71.6	3.0	WNW 2	≡		Hamburg	70.1	4.0	+4.2	97	W 3	≡	8	—	1	6	1	≡[2], Bod. Min. 2.5[2], ab ≡ [illegible] •
8	769.9	2.3	NW 3	4	Ostsee	Kiel	768.2	4.3	+3.9	96	W 4	4	6	—	1	5	2	
8	69.4	1.6	WNW 2	2		Wustrow	66.4	2.4	+2.5	100	W 4	≡	6	—	2	3	1	
8	68.7	0.5	WNW 2	1		Swinemünde	67.1	2.1	+3.6	99	WSW 3	•	6	0	2	3	−1	früh ≡, •
8	67.2	2.2	NW 4	0		Rügenwaldermde	67.1	0.2	+2.0	98	SSW 4	•	1	3	1	3	−1	
8	65.3	−0.1	WNW 3	0		Neufahrwasser	67.0	−1.7	+0.6	92	SSW 2	3	0	—	0	3	−3	
8	64.0	1.8	WNW 3	4		Königsberg	67.1	−2.2	+1.2	96	W 2	4	2	—	0	3	−3	
8	62.4	1.0	NW 4	*		Memel	65.6	1.0	+4.1	92	SSW 2	1	5	3	1	2	−0	
8	776.2	3.3	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	774.9	3.9	+2.7	97	WSW 2	•	2	—	•	4	3	
8	73.7	4.0	NW 2	4		Kassel	72.6	2.8	+3.4	91	SSW 2	4	2	—	0	4	2	
7	72.8	4.3	WSW 4	4		Hannover	71.6	4.1	+3.9	98	WNW 4	•	8	—	2	5	4	
8	71.8	3.8	N 1	4		Magdeburg	70.2	3.7	−4.2	97	WSW 2	•	6	—	1	6	3	
8	71.2	2.0	W 2	4		Dresden	71.8	2.5	+5.1	93	W 2	•	6	—	3	3	1	N •
8	70.7	2.1	WNW 1	0		Berlin	69.7	3.2	+3.9	97	still	•	6	—	1	4	2	Bod. o. o
8	69.6	−1.2	WNW 3	3		Grünberg	70.4	0.5	+3.0	96	SW 2	4	2	—	0	2	−2	
8	69.3	1.2	WNW 1	4		Breslau	71.3	−0.3	+2.4	83	NW 2	4	2	—	0	2	1	
8	67.0	−0.2	W 2	0		Bromberg	69.7	−1.7	+1.0	92	WSW 3	4	2	—	0	2	−2	V * Glätte.
8	776.8	3.0	W 3	3	Süddeutschland	Metz	775.8	2.6	+2.2	94	W 2	4	2	—	•	3	2	V •
8	77.5	1.6	SW 3	4		Mülhausen i. E.	76.2	1.2	+1.9	96	SW 2	•	2	—	•	3	1	
8	76.4	3.1	SW 2	4		Karlsruhe	74.9	2.6	+3.2	96	SW 2	•	6	—	1	4	2	
9	74.8	4.6	SW 3	4		Frankfurt a. M.	73.2	3.4	+4.5	93	SW 3	•	2	—	•	5	3	
9	77.1	2.2	W 2	•		Friedrichshafen	75.7	0.9	+2.9	94	W 1	*	6	—	4	3	1	ab: N • u. *
9	74.7	2.3	W 1	4		Bamberg	74.0	0.6	+2.9	98	S 1	*	6	—	2	3	1	
9	75.1	0.7	W 5	*		München	74.7	0.3	+4.5	100	W 4	*	6	—	*	1	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	653.2	−4.8	NE 1	4		Gr. Belchen	651.8	−3.7	—	100	NE 2	≡	—	—	0	−4	−6	Fernsicht: keine; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	566.4	−12.4	NNW 2	*		Säntis 7 Ortszeit	565.8	−10.7	—	—	NNE 2	*	—	—	—	—	—	2500
9						Helden 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	517.8	−17.4	ESE 5	*		Sonnblick 7 Ortsz.	517.6	−16.8	—		ENE 5	*	—	—	17			

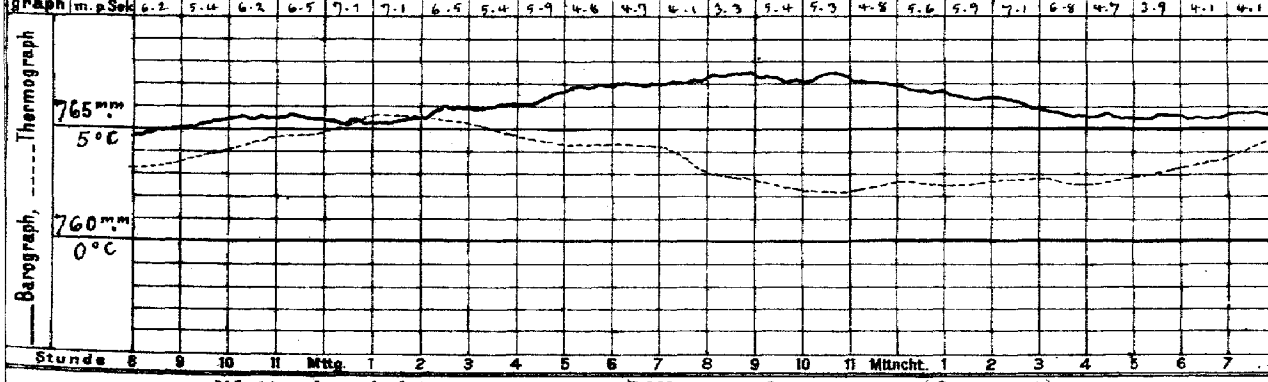
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern / 8 big veränderlich der Sonnenschein / 9. Anhaltend Niederschläge / (Landregen bei meist trüb Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ☈ oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne ☈
7: Gewitter (mindest 1 (u. 1 T oder mehrfach T ohne ☈)
RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WNW	WNW
Anemograph m. p. Sek.	6.2	5.4	6.2	6.5	7.1	7.1	6.5	5.4	5.9	4.6	4.7	4.1	3.3	5.4	5.3	4.8	5.6	5.9	7.1	6.8	4.7	3.9	4.1	4.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttncht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	771.7	4.5	+2.2	96	WNW 3	4	5	See 3
Helgoland	70.3	5.4	+3.0	97	NW 3	4	—	See 3
Keitum	69.9	4.9	+2.6	94	WNW 4	3	4	
Hamburg	69.9	5.4	+4.2	85	WNW 4	2	5	
Kiel	768.9	4.0	+2.1	90	NW 4	1	7	
Swinemünde	66.0	2.4	+2.4	82	WNW 3	1	2	See 2
Neufahrwasser	62.2	2.5	+3.1	80	WNW 3	1	4	
Memel	59.1	1.7	+3.5	84	NW 6	4	5	See 5
Kassel	772.7	3.6	+1.9	88	NW 3	4	6	
Dresden	69.4	2.8	+2.0	86	W 4	•	8	
Breslau	67.0	1.6	+1.7	85	NW 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	777.2	3.0	+0.9	93	W 3	4	5	
München	74.4	1.3	+1.7	68	NW 6	*	8	
Wien 12 a	69.6	2.6	—	77	W 3	2	—	
Helder	773.4	5.6	—	—	W 1	3	—	1^{40} P. Gr. Z.
Vlissingen	75.7	4.1	—	—	WSW 2	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	71.6	9.4	—	—	WSW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	77.0	10.0	—	—	SW 2	4	—	
Petersburg 1P	760.0	−5.7	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda	55.7	−4.2	—	—	W 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	66.0	−4.1	—	—	N 4	4	—	
Skudenes	64.3	6.0	—	96	WSW 4	•	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht N°. 7 der Ostsee-Eisbericht N°. 20 und Nordsee-Eisbericht N°. 14, zu diesem N°. 8 als Beilage der Ostsee-Eisbericht N°. 21 u. Nordsee-Eisbericht N°. 15.

KAISERL

DEUTSCHE

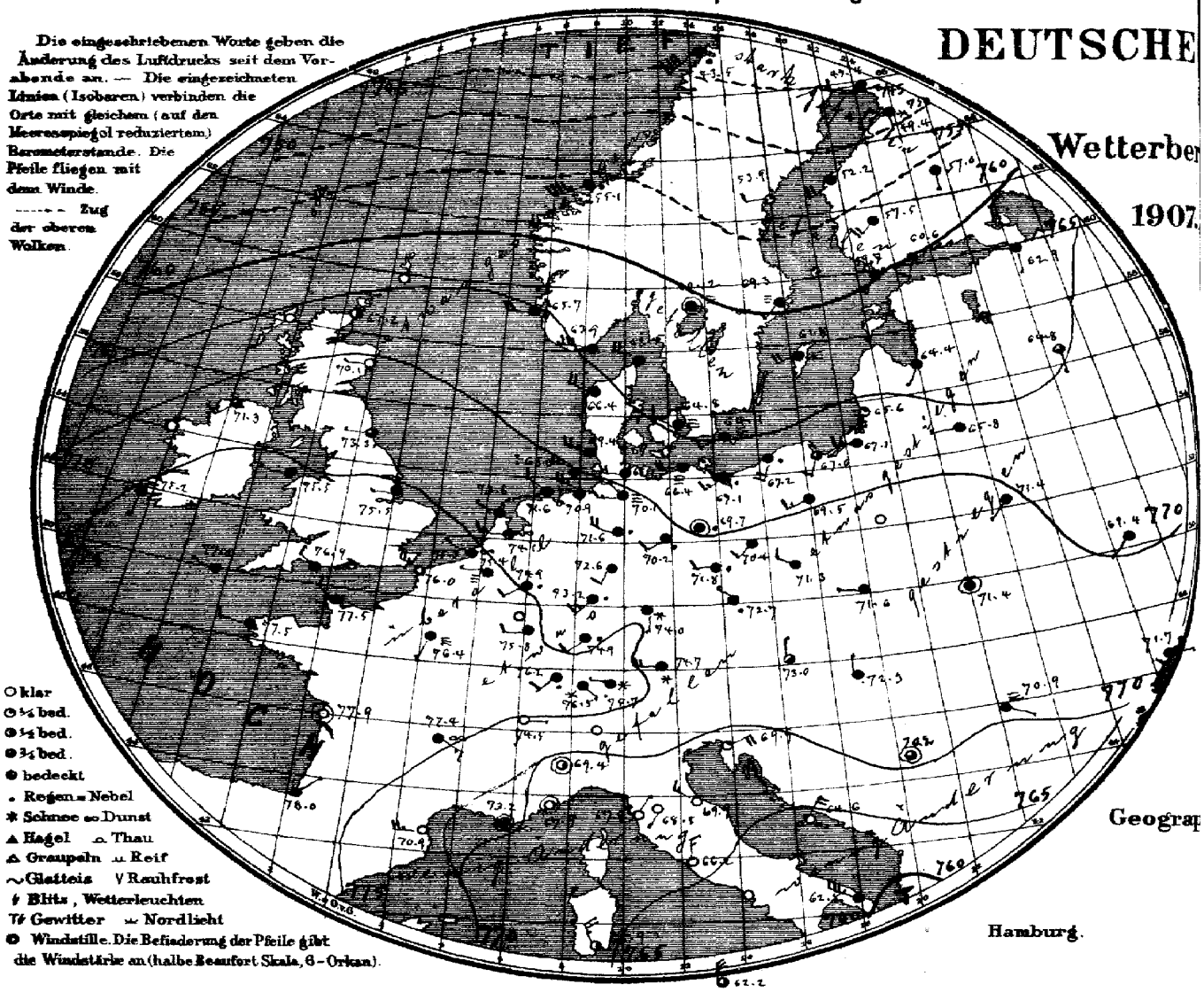
Wetterbe

1907

Geograp

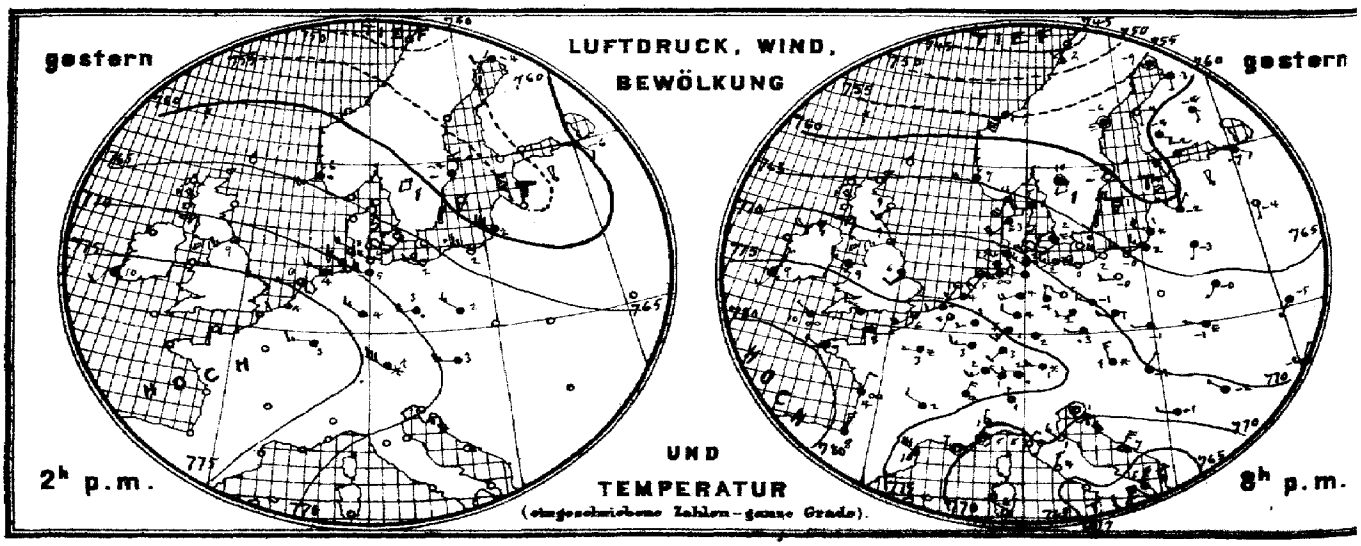
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. – – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T# Gewitter ≍ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 8 = Orkan).

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall. N°61, 1. Etage. Vierteljährlicher Ab

MARINE

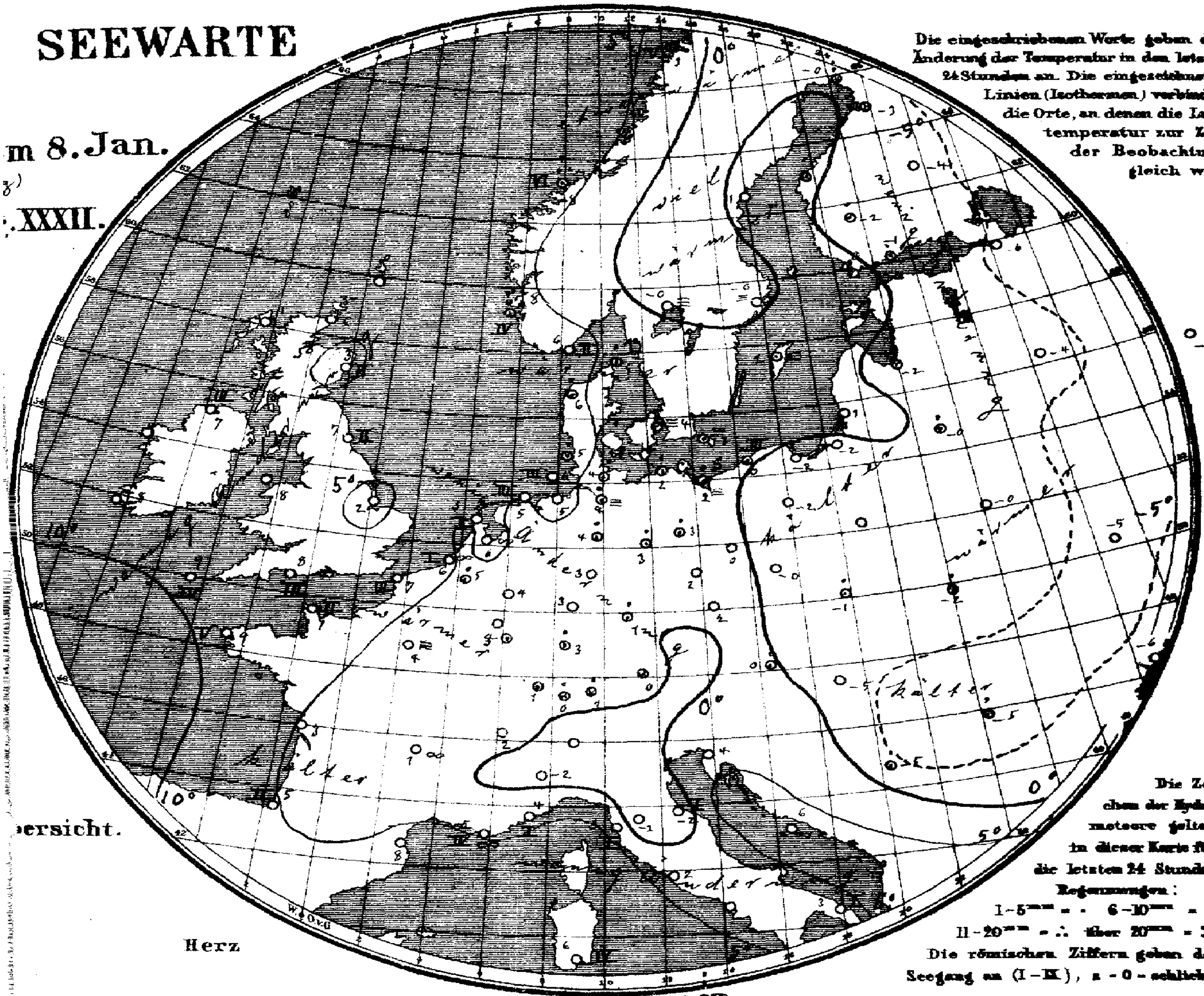
SEEWARTE

m 8. Jan.

:. XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Regenmengen: I–5mm = . . 6–10mm = : 11–20mm = .∴ über 20mm = :: Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), z – 0 – schlicht.

›ersicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 8. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Während das von einem wenig veränderten Maximum über der Biscayasee nach Südruß-
und reichende Hochdruckgebiet im Osten an Höhe zugenommen hat, zeigt die Depression über
ordeuropa Zunahme an Tiefe und Umfang. ein neuer ostwärts vordringender Ausläufer reicht
üdwärts nach Norddeutschland und ein anderer Ausläufer naht westlich von Schottland heran. Auch
e Depression über dem Mittelmeer hat sich vertieft. In Deutschland, wo vielfach geringe Nie-
erschläge gefallen sind, ist das Wetter bei leichten bis mäßigen westlichen Winden vorwiegend
rübe; im Osten herrscht mehrfach leichter Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9. Januar,

Nordsee: Thauwetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. C. v. Grossmann

...mit portofreier täglicher Zusendung, M 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Steigung 0/0	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—		Wick	8	767.2	6.1	—	S 2	2		—	—	—	
—						Stornoway	8										
7	768.9	9.4	SW 2	0	Grossbritannien	Aberdeen	8	76.1	8.8	89	W 1	0	2	—	—	—	
7	72.1	8.9	WSW 3	3		Shields	8	73.3	7.2	84	W 1	3	2	—	—	—	
7	72.2	7.8	WSW 4	4		Malin Head	8	71.3	7.2	100	SW 3	3	3	—	—	—	
7	75.8	8.9	WNW 3	4		Holyhead	8	75.5	8.3	—	W 1	4		—	—	—	
—	74.6	6.1	SW 2	4		Skegness	8	75.5	1.7	100	W 1	00	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	77.2	8.9	SW 1	4		Valencia	8	75.2	7.8	—	S 1	•	—	—	—	—	
—	76.6	8.9	WNW 3	4		Portland Bill	8	76.9	7.8	85	NW 2	4	3	—	—	—	
7	78.3	10.0	NW 1	00		Scilly	8	77.0	9.4	86	WNW 1	4	4	—	—	—	
7						Dunrossness											
8	764.6	4.2	SSW 6	4	Norwegen	Oxö	8	763.9	6.4	86	W 6	4	2	0	4	3	
8	64.0	6.8	W 4	4		Skudenes	8	65.7	7.6	91	W 4	4	4	10	6	3	
8	54.0	6.8	SW 8	•		Kristiansund	8	55.1	8.3	91	WSW 9	•	6	18	8	—3	
8	48.9	2.0	SW 2	3		Bodö	8	43.5	8.4	88	SW 8	•	5	•	2	0	
9	765.1	4.6	W 3	•	Dänemark	Skagen	8	762.5	4.8	96	WNW 4	4	1	2	5	3	
9	66.8	3.2	SW 4	≡		Vestervig	8	66.4	5.6	94	WNW 4	4	—	1	6	3	
8	68.5	1.7	N 1	≡		Kopenhagen	8	64.8	3.9	93	WNW 2	≡	—	•	4	1	
9	67.0	0.3	NW 2	5		Bornholm	8	64.1	3.8	98	WSW 2	≡	—	•	3	—0	
9¶	776.1	3.6	SSW 1	5	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¶	775.4	4.6	100	W 1	≡	—	1	5	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	76.1	0.8	100	SW 4	≡	—	1	2	—0	
7¶	74.8	4.5	WSW 2	2		de Bilt	8¶	74.1	6.0	97	W 3	00	—	0	6	3	
7¶	75.8	4.0	WSW 2	4		Vlissingen	8	75.3	5.7	99	WNW 1	00	1	0	6	4	
7¶	73.6	5.0	WSW 1	2		Helder	8	72.6	5.1	97	WNW 1	4	1	0	6	5	
6¶	778.2	8.2	W 1	4	Frankreich	Cherbourg	7¶	777.5	9.0	87	NW 2	4	2	0	9	6	
6¶	75.7	6.4	WSW 4	3		Grisnez	7¶	76.0	7.4	83	WNW 2	3	3	0	10	4	
6¶	79.1	9.2	NW 1	4		St Mathieu	7¶	77.5	8.6	100	W 2	4	5	0	10	8	
6¶	78.0	4.2	NNE 2	00		Ile d'Aix	7¶	77.9	3.2	100	still	4	5	0	7	2	
6¶	79.2	8.5	N 3	1		Biarritz	7¶	78.0	5.0	97	NE 1	4	2	0	10	4	
6¶	72.5	9.9	NW 6	3		Perpignan	7¶	70.9	8.2	44	W 5	0	—	0	14	7	
6¶	71.9	7.0	still	0		Sicile	7¶	73.2	5.0	84	still	00	4	0	10	3	
6¶	69.1	5.4	still	1		Nizza	7¶	67.9	3.7	55	still	0	1	0	11	3	
6¶	78.1	2.4	NW 2	4		Clermont	7¶	77.4	0.9	94	SE 3	00	—	0	5	1	
6¶	78.0	3.1	W 1	≡		Paris	7¶	76.4	4.1	100	SSW 1	≡	—	0	4	3	
9	755.3	—9.6	still	4	Schweden	Haparanda	8	745.4	—0.4	96	W 2	4	—	7	—2	—9	
9	58.5	—6.0	still	≡		Hernösand	8	53.9	1.3	85	W 2	1	—	0	—5	—12	
9	63.1	—5.8	still	0		Stockholm	8	69.3	—0.5	100	SW 2	≡	—	0	—2	—6	
9	63.8	1.2	NW 6	1		Wisby	8	61.8	2.1	87	WSW 4	≡	—	•	2	0	
9	63.5	—9.7	still	4		Karlstad	8	60.2	—0.2	96	still	≡	—	0	—	—	
9*	760.6	—2.2	SSE 1	4	Finnland	Hangö	7*	757.7	0.3	90	SW 3	4	—	2	—	0	Bodm. 1 / *Höhe
9*	61.6	—2.2	E 1	4		Helsingfors	7*	60.6	—1.4	95	SSW 2	4	—	4	—	—2	—4
9*	61.3	—4.0	SE 2	4		Tammerfors	7*	57.5	—2.4	81	SW 4	4	—	2	—	—5	—5 2
9*	60.6	—4.4	S 1	4		Kuopio	7*	57.0	—4.2	95	S 1	4	—	0	—	—8	—5 6
9*	57.6	—2.0	S 1	4		Uleåborg	7*	49.4	—3.4	98	S 2	*	0	*	—	—4	
9*	768.2	—27.0	SE 1	1	Russland	Archangelsk	7*	766.3	—21.6	91	SE 1	4	—	6	—	—	
9*	63.9	—7.0	SE 2	4		Petersburg	7*	62.9	—6.0	88	S 1	4	—	0	—	—	
9*	64.7	—1.6	NE 1	4		Riga	7*	64.4	—1.6	100	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	62.2	—4.0	S 1	2		Welikie Luki	7*	64.8	—4.0	97	S 1	3	—	0	—	—	
9*	65.2	—12.8	NNW 1	4		Moskau	7*	68.8	—12.0	93	W 1	4	—	0	—	—	
9*	62.8	—2.6	SSW 1	4		Wilna	7*	65.8	—0.2	99	W 1	4	—	2	—	—	
9*	65.1	—0.5	SW 1	4		Pinsk	7*	71.4	—0.4	94	SW 1	4	—	0	—	—	
9*						Warschau	7*										
9*	66.8	—5.3	SW 1	4		Kiew	7*	69.4	—5.2	81	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	66.9	—4.0	still	4		Charkow	7*	71.2	—3.7	97	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	69.8	—1.8	NNE 1	4		Odessa	7*	71.7	—1.8	86	E 1	4	—	0	—	—	
9*	771.0	1.4	NNW 3	*	Österreich	Wien	8	773.0	0.0	77	N 1	3	—	3	3	0	alles * Ne
9*	71.9	2.6	N 1	•		Prag	8	72.7	1.8	93	NW 1	•	—	0	4	1	
9*	68.6	—0.7	W 1	4		Krakau	8	71.6	—0.6	92	W 1	4	—	1	1	—1	
9*	67.7	—1.4	WNW 1	≡		Lemberg	8	71.4	—1.6	94	still	4	—	2	—1	—5	
9*	69.4	—1.1	NE 1	4		Pest	8	72.3	—4.6	98	N 1	4	—	0	3	—5	
9*	70.4	—2.4	NW 1	4		Hermannstadt	8	70.9	—5.4	96	ESE 1	≡	—	1	—1	—5	
9*	70.2	1.2	still	1		Triest	8	69.9	—4.2	51	ENE 4	1	—	0	4	—1	
9*	68.2	6.8	NE 5	0		Lesina	8	64.6	6.1	33	NE 4	0	—	0	9	3	
9*	69.8	—1.0	NNW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	70.2	—5.0	98	still	3	—	1	0	—5	
9¶	777.8	0.6	NW 1	4	Schweiz	Zürich	7	776.5	0.2	—	SE 1	4	—	1	—	—	
9¶	75.7	3.6	NNE 4	4		Genf	7	74.5	1.8	—	E 1	0	—	0	—	—	
9¶						Lugano	7										
9	770.8	0.9	N 1	3	Italien	Turin	8	769.4	—1.6	96	still	2	—	0	5	—3	
9	70.7	1.2	SW 1	0		Florenz	7	68.8	—2.1	90	SW 1	0	—	0	4	—5	
9	69.9	0.8	NW 3	0		Pesaro	8	68.4	—2.3	85	W 2	0	1	0	5	—3	
9	66.6	4.8	NE 2	0		Livorno	8	67.8	2.8	52	NE 1	0	1	0	7	—0	
9	68.3	3.9	N 3	0		Rom	7	66.2	1.6	56	N 3	0	—	0	7	1	
9	67.3	5.0	NNE 3	1		Neapel	8	63.3	3.0	66	N 3	1	3	0	8	3	
6	63.5	5.3	N 5	4		Brindisi	7	62.8	3.1	81	NW 7	4	1	0	7	1	
6	66.9	6.5	NW 4	0		Cagliari	7	65.9	6.1	86	NNW 5	2	4	0	11	1	
9	65.6	6.8	still	4		Palermo	8	62.2	7.4	49	N 6	3	6	10	9	5	
4	774.2	3.2	NNW 1	0		Vigo (Spanien)	9	771.2	5.8	61	NNW 1	0	1	0	12	3	
	53.1	16.8	SSW 6	•		Horta (Azoren)	9	54.7	14.7	76	SW 3	4	4	15	19	14	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m 122 — Bemerkungen — 6. Jan. 8¾ – 10½ V.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 9.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 9ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	771.[illegible]	4.9	NW 2	4	Nordsee	Borkum	770.9	4.1	+2.9	88	SW 3	4	2	3	0	5	4	
8	71.6	5.5	WNW 4	4		Wilhelmshaven	70.9	4.3	+3.7	89	WSW 4	4	2	—	0	7	4	
8	70.7	5.1	NW 2	3		Helgoland	69.5	5.2	+3.5	94	W 3	4	—	2	0	7	5	
8	69.3	5.3	WNW 4	4		Keitum (auf Sylt)	68.6	4.8	+3.4	94	WNW 4	4	5	—	0	7	4	
8	71.1	5.1	W 4	4		Cuxhaven	70.1	4.0	—	90	SW 2	4	—	0	0	6	3	
8	70.7	5.0	NW 4	∞		Hamburg	70.4	3.2	+3.4	90	WSW 4	4	2	—	•	7	1	∞, Bod. Min. 2.8
8	769.3	2.1	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	769.7	3.2	+2.8	95	WSW 3	4	2	—	0	6	2	
8	67.1	3.2	WNW 6	1		Wustrow	67.6	2.8	+2.0	96	WSW 4	4	2	—	0	4	2	
8	66.4	3.9	NW 2	4		Swinemünde	67.4	3.9	+5.5	95	WNW 2	4	9	2	2	5	3	gest. ● anhalt. ≡
8	65.2	2.8	W 4	≡		Rügenwaldermünde	65.9	3.0	+4.8	98	WSW 5	4	9	4	2	4	1	
8	64.3	1.5	SSW 1	4		Neufahrwasser	63.2	3.0	+5.4	95	NW 4	4	2	—	0	3	1	
8	64.1	0.8	SW 3	4		Königsberg	62.5	1.1	+4.5	100	WSW 5	≡	9	—	1	2	-2	zeitw. etwas *, Eisregen
8	63.6	2.0	SW 4	●		Memel	60.7	0.6	+3.7	100	SW 5	≡	5	2	1	3	0	
8	774.7	4.8	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.6	4.1	+2.9	95	WSW 1	4	4	—	1	5	4	
8	72.5	5.0	NW 1	4		Kassel	72.6	4.2	+4.9	92	NW 1	4	2	—	0	5	2	
7	72.0	5.4	WSW 3	3		Hannover	72.1	3.4	+3.3	97	WSW 3	4	2	—	0	6	3	
8	70.1	5.7	NNW 3	4		Magdeburg	71.1	4.5	+5.4	89	WNW 3	4	8	—	1	6	3	
8	69.7	3.6	W 3	●		Dresden	71.4	4.0	+6.6	95	W 2	4	4	—	7	4	2	gest. anhaltend ●
8	68.7	5.4	W 1	●		Berlin	69.6	4.6	+5.3	96	W 2	4	9	—	4	6	3	Bod. Min. 2.0
8	68.0	2.7	W 1	●		Grünberg	68.7	3.7	+6.3	100	WNW 2	4	9	—	5	4	2	[illegible] ≡
8	68.8	1.1	SW 1	●		Breslau	68.6	2.2	+4.9	100	W 2	●	6	—	3	2	-1	
8	66.6	1.0	SW 3	4		Bromberg	65.5	2.5	+5.2	96	W 4	≡	5	—	2	3	-2	Nachm. Δ, ●, *
8	774.6	4.2	E 2	4	Süddeutschland	Metz	773.1	4.0	+3.6	87	NE 3	4	2	—	0	5	3	≡ 0
8	74.4	2.8	SW 2	●		Mülhausen i. E.	72.3	2.4	+3.1	100	NE 2	≡	2	—	•	4	2	
8	73.9	3.7	W 2	4		Karlsruhe	71.9	3.6	+4.2	97	NE 1	≡	5	—	1	4	3	
9	73.0	4.2	SW 1	4		Frankfurt a. M.	72.4	3.4	+4.5	97	SW 1	≡	2	—	0	5	3	
9	73.8	1.2	NE 1	4		Friedrichshafen	72.7	1.0	+2.9	94	E 1	4	9	—	3	3	1	≡ tags meist * u. ●
9	73.0	1.3	S 2	≡		Bamberg	73.2	2.2	+4.5	98	W 1	≡	4	—	7	2	0	
9	73.5	0.5	W 3	*		München	73.4	0.7	+4.9	100	W 3	●	6	—	7	1	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	650.7	-2.0	NE 3	≡		Gr. Belchen	649.5	-3.0	—	100	NNE 4	≡	—	—	0	-1	-3	Fernsicht: keine; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	565.2	-6.8	NNW 6	≡		Säntis 7 Ortszeit	563.9	-5.0	—	—	ENE 4	1			—	—	—	E 2500
9						Helden 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	518.4	-15.2	ESE 4	*		Sonnblick 7 Ortsz.	520.1	-11.5	—	89	still	*	—	—	13			

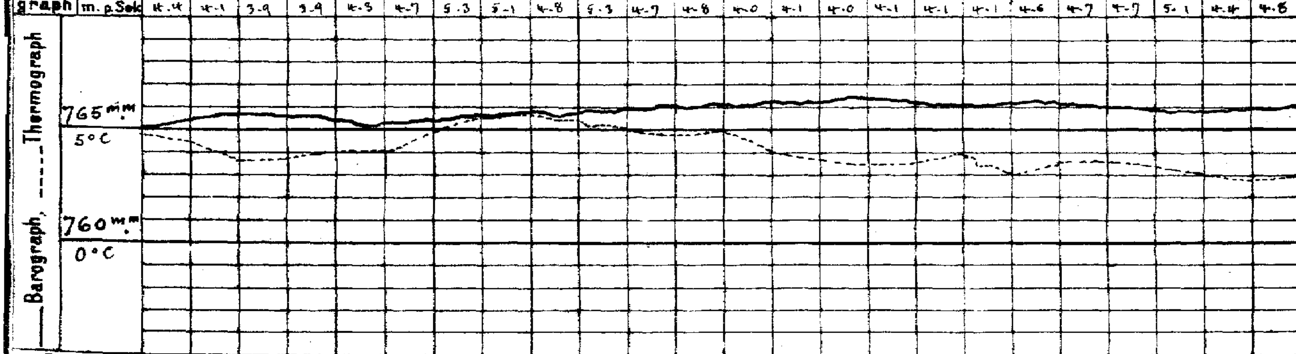
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR≥0.5 — 0. Niederschläge in Schauern; 9. Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel); 4. Vorm. Niederschlag; 5. Nachm. Niederschlag; 6. Nachts Niederschlag; 7. Gewitter. RR≥0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten. RR≥0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W
	m. p. Sek.	4.4	4.1	3.9	3.9	4.5	4.7	5.3	5.1	4.8	5.3	4.7	4.8	4.0	4.1	4.0	4.1	4.1	4.1	4.6	4.7	4.7	5.1	4.4	4.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	772.0	4.9	+2.6	92	NW 2	4	5	See 3
Helgoland	70.5	5.9	+1.5	94	NW 3	4	—	See 3
Keitum	69.3	6.2	+3.9	91	NW 5	1	4	
Hamburg	70.1	5.0	+3.8	97	WNW 4	∞	8	
Kiel	768.6	5.9	+4.0	90	WNW 4	4	4	
Swinemünde	65.9	3.5	+3.5	98	WNW 2	≡	8	See 1, ≡, ●
Neufahrwasser	65.1	1.3	+1.9	80	S 3	4	8	∞
Memel	64.3	0.6	+2.4	100	SSW 4	●	8	
Kassel	772.2	4.9	+3.0	97	N 2	4	8	
Dresden	70.3	2.7	+1.9	93	W 1	●	8	● anhaltend ●
Breslau	69.9	2.1	+2.2	69	SW 2	*	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	774.4	4.3	+2.2	92	W 3	4	8	
München	73.5	0.9	+1.3	100	W 4	*	8	
Wien 12a	73.1	1.1	—	71	NW 1	3	—	
Helder	773.6	5.3	—		WNW 1	4	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	75.0	5.7	—		NNW 1	∞	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	72.6	8.9	—	—	W 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	72.9	10.0	—	—	SSE 3	4	—	
Petersburg 1P	760.1	-4.0	—	—	SW 2	4	—	
Haparanda	44.6	1.4	—	—	W 4	2	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	58.3	1.1	—	—	W 2	∞	—	
Skudenes	66.2	7.6	—	91	NW 4	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte die Eisberichte vom 7. und 8. Januar.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

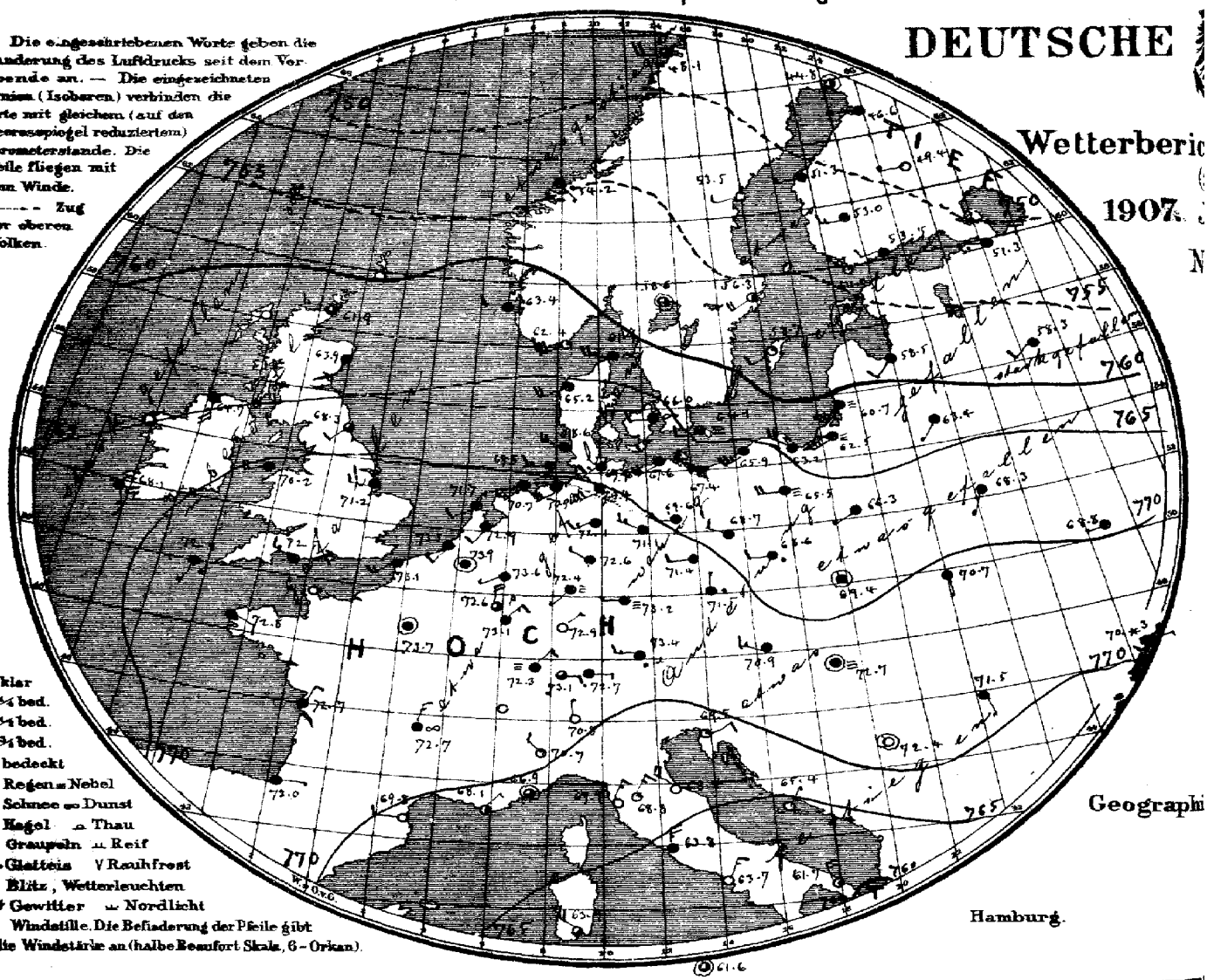
Wetterberic

1907.

N

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

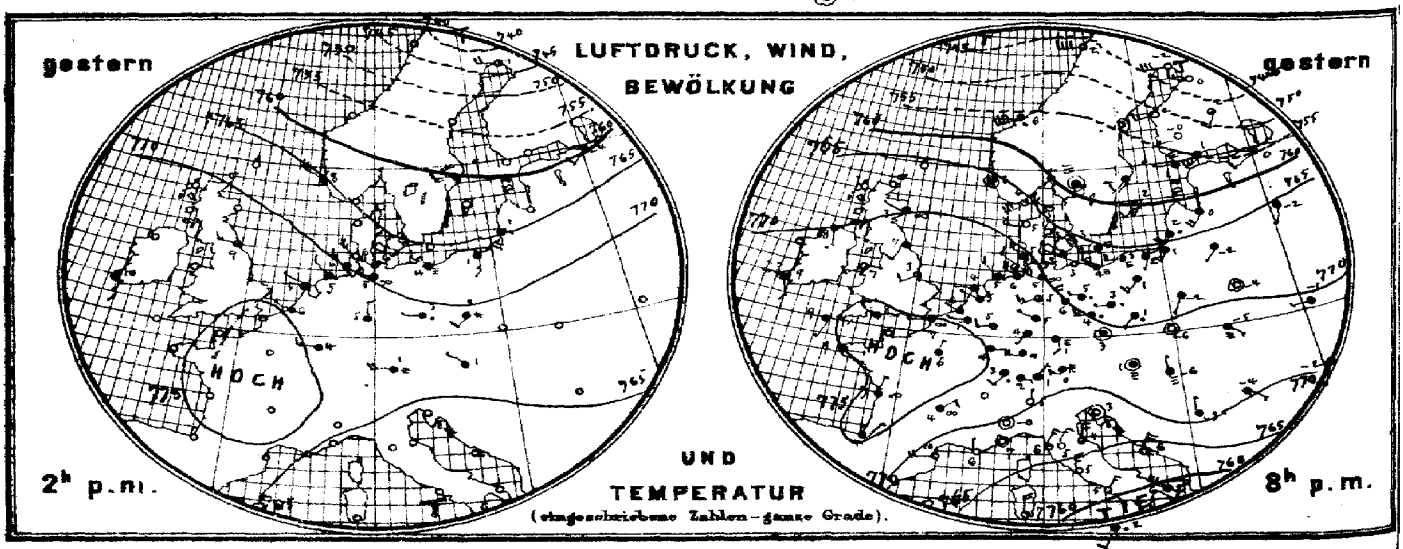
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tf Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geographi

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abon

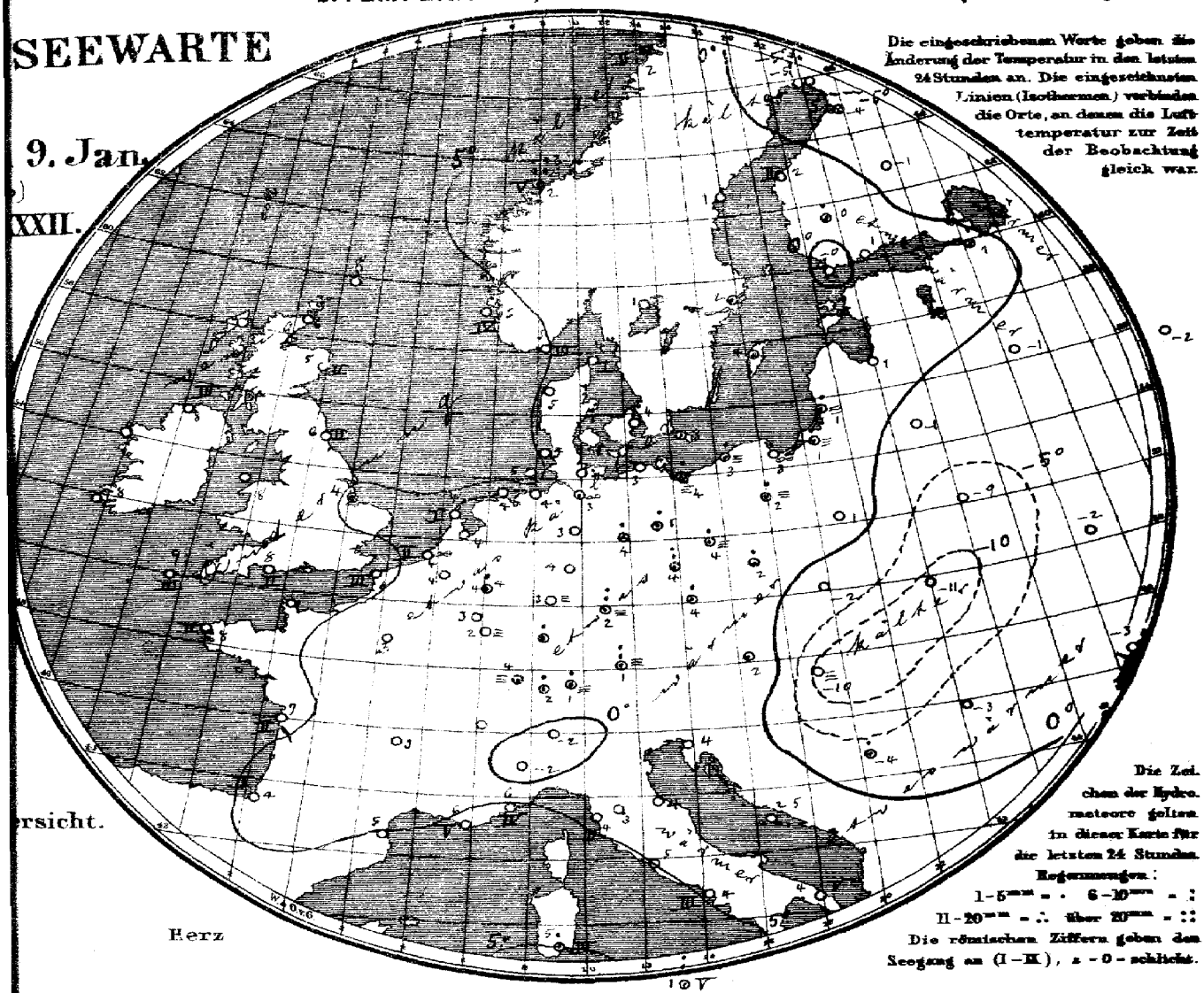
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

9. Jan.

XXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5 mm = • 6–10 mm = :
II – 20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), x = 0 = schlicht.

ersicht.

Herz

10 V

Allgemeine Übersicht der Witterung am 9. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die Depression über Nordeuropa zeigt heute gestern nach Norddeutschland reichende Ausläufer ostwärts verlagert und neue Ausläufer nördlich von der Nordsee sowie westlich von Schott. und herannahend. Das auch heute ostwärts über Continentaleuropa nach Südrussland gedehnte Hochdruckgebiet hat im Westen an Höhe abgenommen und weist Maxima über Südfrankreich und Ungarn auf, während die Depression über dem Mittelmeer wenig Änderung erfahren hat. In Deutschland herrscht trübes Tauwetter bei mäßigen westlichen Winden im Norden und leichten östlichen Winden im Alpenvorland; im Osten und Süden ist meist, im Nordwesten vereinzelt Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10. Januar,

Nordsee: Etwas kälteres, meist trockenes, ziemlich trübes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Meist etwas kälteres und trockenes, ziemlich trübes Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Abt. III. C. Grossmann

Lith. u. Druck der Reichsm.

Preis pro Quartal portofreier täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter			M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Bewölkung 0-10	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	761.9	6.1	—	W 3	3		—	—	—
7	7				Stornoway		8									
—	67.4	3.3	WNW 1	8	Grossbritannien	Aberdeen	8	63.9	5.0	83	SSW 2	4	2	—	—	—
7	71.3	7.2	WSW 2	4		Shields	8	68.3	5.6	82	SW 2	3	2	—	—	—
7	68.9	7.8	S 2	3		Malin Head	8	64.7	7.8	100	S 5	4	3	—	—	—
7	72.2	7.2	WSW 2	2		Holyhead	8	70.2	7.8	—	WSW 4	4		—	—	—
—	74.3	2.8	WSW 2	2		Skegness	8	71.2	4.4	92	W 2	4		—	—	—
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—
7	74.1	9.4	SSE 2	4		Valencia	8	68.1	8.3	—	SSE 3	4		—	—	—
—	75.1	7.8	NW 2	4		Pentland Bill	8	72.5	8.3	86	WNW 3	4	2	—	—	—
7	74.7	9.4	SSW 1	4		Scilly	8	72.2	9.4	93	SSW 1	8		—	—	—
7						Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—
8	765.3	6.4	WSW 6	1		Oxö	8	762.4	5.3	86	WSW 6	1	3	0	7	5
8	66.2	7.8	hail	4	Norwegen	Skudenes	8	63.4	6.0	96	N 2	4	4	0	8	5
8	53.7	5.8	WSW 8	1		Kristiansund	8	59.2	1.6	98	SE 1	8	5	8?	7	1
8	46.9	2.4	W 8	3		Bodö	8	48.1	2.2	79	W 4	3	2	8	3	0
9	763.3	5.4	NNW 3	1		Skagen	8	761.9	4.4	97	W 5	00	1	0	6	4
9	66.6	5.0	W 4	0	Dänemark	Vestervig	8	65.2	4.7	94	WSW 4	4		0	7	4
9	65.3	3.3	NW 3	1		Kopenhagen	8	66.0	3.7	95	W 2	00		0	6	3
9	64.0	4.0	W 4	≡		Bornholm	8	64.1	2.8	98	W 2	≡		8	4	2
9	774.9	5.1	W 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	773.9	4.0	88	hail	4		0	7	5
—	—	—	—	—		Arlon	8	73.6	2.7	85	N 4	3		0	4	0
7	75.2	5.4	NW 1	4		de Bilt	8	72.9	4.4	87	SW 2	4		0	7	3
7	74.9	5.5	WNW 1	4		Vlissingen	8	73.5	4.2	96	SW 2	4	2	0	6	4
7	75.4	4.7	W 1	4		Helder	8	71.7	4.5	87	WSW 2	4	1	0	6	5
6	7					Cherbourg	7	7								
6	75.7	6.6	W 1	00		Grisnez	7	73.1	5.6	82	SW 3	4	3	0	9	3
6	75.0	9.4	E 1	3		St Mathieu	7	72.8	8.0	86	ESE 2	4	2	0	10	7
6	75.0	6.6	NNE 1	00	Frankreich	Ile d'Aix	7	72.7	6.8	85	NNE 2	4	2	0	7	4
6	75.7	4.0	NE 1	4		Biarritz	7	73.0	4.1	98	E 1	4	2	0	5	3
6	68.6	9.8	W 4	0		Perpignan	7	69.8	5.2	72	W 2	0		0	13	4
6	66.1	6.0	N 1	0		Sicié	7	68.1	5.6	75	NE 1	2	5	0	11	5
6	66.5	6.7	hail	0		Nizza	7	66.9	6.5	57	hail	3	4	0	12	3
6	742	4.0	NE 2	00		Clermont	7	72.7	3.2	95	NNE 8	00		0	4	3
6	75.4	6.2	NNE 1	4		Paris	7	73.7	2.9	90	hail	4		0	8	1
9	742.9	−1.8	W 6	0		Haparanda	8	744.8	−5.2	96	hail	2		0	2	−3
8	53.5	3.4	hail	2	Schweden	Hernösand	8	53.5	1.1	89	W 2	0		0	4	0
9	47.5	3.0	SW 2	4		Stockholm	8	52.3	2.4	93	WSW 4	2		8	3	−6
9	59.7	2.5	SW 2	8		Wisby	8	58.7	4.2	87	WSW 2	1		8	3	1
9	53.0	−1.1	hail	≡		Karlstad	8	58.6	1.4	93	mist	3		9		
9	755.8	1.0	W 1	≡		Hangö	7	754.1	−0.3	89	NW 1	1		0	−1	−3
9	54.8	0.6	WSW 5	4	Finnland	Helsingfors	7	53.5	0.8	98	W 2	4		0	0	−0
9	53.0	−0.0	W 1	0		Tammerfors	7	53.0	0.2	80	W 8	4		1	−2	−1
9	47.8	1.8	SW 2	3		Kuopio	7	49.4	−1.2	84	W 1	0		0	−2	−5
9	43.6	0.5	WNW 3	0		Uleåborg	7	46.6	−4.0	97	W 1	4	0	*	−4	
9	747.2	−16.8	ESE 2	4		Archangelsk	7	745.5	−16.6	92	SE 4	4		1		
9	53.7	0.0	WSW 2	4		Petersburg	7	51.3	0.8	91	W 3	4		1	0	−7
9	62.0	0.2	SW 4	4		Riga	7	58.5	1.2	100	SW 2	4		0	−2	−0
9	63.7	−1.3	SSW 1	4	Russland	Welikie Luki	7	58.3	−1.2	95	SW 2	4		0	−	3
9	65.5	−5.5	SW 1	4		Moskau	7	52.8	−1.7	94	WSW 2	4		0	−6	−6
9	65.4	−2.0	SW 1	4		Wilna	7	63.4	−1.0	99	SW 1	4		0		
9	69.8	−3.7	hail	0		Pinsk	7	68.3	−9.3	94	SSW 1	4		0		
9	68.6	−2.1	SSW 1	4		Warschau	7	66.3	0.8	98	WSW 1	4		0		
9	70.0	−1.2	W 1	4		Kiew	7	68.8	−1.9	76	W 1	4		0		
9	71.8	−3.6	hail	4		Charkow	7	70.3	−5.4	93	hail	4		0		
9	71.0	−2.1	SSW 2	2		Odessa	7	70.3	−2.8	92	E 1	*		0		
9	771.6	0.7	hail	≡		Wien	8	770.9	2.1	92	WNW 3	4		9	2	1
9	70.1	2.6	hail	4		Prag	8	71.5	3.9	100	N 1	9		5	5	1
9	70.8	−5.8	hail	0		Krakau	8	69.4	−2.0	80	hail	4		0	1	−10
9	71.4	−6.1	SE 1	≡	Österreich	Lemberg	8	70.7	−10.6	96	S 1	4		0	−0	−11
9	72.4	−6.2	N 1	≡		Pest	8	72.7	−10.4	100	hail	≡		0	−0	−12
9	71.2	−3.6	SE 1	4		Hermannstadt	8	71.5	−3.4	100	SSE 1	4		0	−2	−6
9	69.1	3.0	hail	0		Triest	8	69.5	3.8	48	ENE 2	1		0	5	2
9	67.8	5.6	NE 5	0		Lesina	8	65.4	4.9	*	NE 1	0		*	7	5
9	71.2	−3.2	N 1	4		Belgrad (Serbien)	8	72.4	−4.8	93	hail	≡		1	−1	−6
9	774.5	1.5	E 1	4	Schweiz	Zürich	7	773.1	1.6	—	E 2	3		1	—	—
9						Genf	7			—						
9	70.3	1.0	N 1	0		Lugano	7	70.8	−2.0	—	N 1	0		0	—	—
9	770.3	−0.2	hail	0		Turin	8	770.7	−1.8	96	NW 2	1		0	3	−2
9	67.1	4.8	NW 3	0		Florenz	7	68.3	3.4	66	NE 3	1		0	6	1
9	66.7	4.3	NE 7	0		Pesaro	8	68.4	3.7	88	NW 4	0	2	0	7	−2
9	66.5	5.8	NE 8	1		Livorno	8	67.9	3.8	67	NE 3	0	2	8	8	2
9	62.5	4.8	N 5	0		Rom	7	63.8	4.8	42	N 5	4		0	7	3
9	61.4	4.0	NNE 4	2	Italien	Neapel	8	63.7	4.0	70	NNE 3	0	3	1	6	3
8	58.6	5.5	NW 6	4		Brindisi	7	61.7	4.2	82	NNW 4	2	5	0	8	2
8	61.9	6.6	N 4	1		Cagliari	7	63.9	5.2	86	NW 4	3	3	2	12	2
9	59.7	2.0	SSW 3	*		Palermo	8	61.6	0.8	98	hail	3	5	6	8	0
4	715.5	10.2	NW 1	0		Vigo (Spanien)	9	769.1	7.2	80	NW 1	0	1	0	14	3
	69.8	13.0	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	69.9	11.8	86	NW 1	0	2	0	18	12

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m — Temp. Bal. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Seehöhe m — 122 — 500 — 1000 — 1200 — Temp. Bal. Feuchtk. Wind m.p.s. — 1. 0°, 80, WSW 11-6 0°, Pfeifen, 1 ab. 2. 0°, 80, SSW, 1-2 ab. 3. -5°, 80, SW, 1-2 ab. — Bemerkungen

Nachtrag. 4. Jan. 8¾ - 9½ n V — Drachen-Aufstieg bis 1 ab. 2 ab. 3 ab. 4 ab. 5 ab. 6 ab. 7 ab. 8 ab. 9 ab. 10 ab. 11 ab. 12 ab. 1 ab. 2 ab. 3 ab. 4 ab. 5 ab. 6 ab. 7 ab. 8 ab. 9 ab. 10 ab. 11 ab. 12 ab.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 № 10.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Donnerstag, dem 10ten Januar.

Gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	Heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	765.7	4.1	SW 3	4	Nordsee	Borkum	767.3	3.9	+2.5	95	SW 2	∞	2	2	0	4	4	
8	69.2	3.5	WSW 4	4		Wilhelmshaven	69.3	3.6	+3.0	92	WSW 4	4	2	—	0	5	3	
8	67.3	4.5	W 4	4		Helgoland	66.2	4.8	+2.9	97	W 4	4	—	3	0	6	4	
3	66.3	4.5	W 5	4		Keitum (auf Sylt)	65.4	5.3	+3.9	92	WNW 3	4	8	—	0	6	3	
8	65.5	3.2	W 4	4		Cuxhaven	66.6	3.3	—	93	W 3	4	—	0	0	4	3	
8	64.6	3.0	WSW 4	4		Hamburg	66.7	3.0	+3.2	87	WSW 4	4	2	—	0	4	0	Lörg, ∞², Bod. 2.0
8	766.6	2.9	W 5	4	Ostsee	Kiel	765.2	2.6	+2.2	94	SW 4	4	2	—	0	4	3	
8	65.8	2.4	WSW 5	4		Wustrow	63.3	2.6	+2.8	95	WSW 5	4	2	—	0	3	2	
8	66.2	3.3	W 3	4		Swinemünde	63.4	3.5	+5.1	88	W 4	4	2	2	0	5	3	
8	64.8	3.0	W 6	4		Rügenwaldermünde	62.1	3.4	+5.2	92	W 7	≡	9	6	0	4	2	
8	62.4	3.2	W 4	4		Neufahrwasser	58.6	3.6	+6.0	90	WNW 6	4	2	—	0	4	2	
8	61.3	2.9	W 5	4		Königsberg	56.8	3.5	+7.0	93	W 6	4	9	—	●	4	1	öfter ●
8	59.4	2.4	WNW 3	4		Memel	53.4	3.2	+6.3	93	W 7	o	0	6	0	3	2	
8	771.3	3.0	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.9	3.4	+2.2	80	SW 2	4	2	—	0	5	2	
8	70.9	3.8	W 1	4		Kassel	69.9	1.8	+2.4	80	WSW 2	4	2	—	0	5	2	
7	69.5	3.2	WSW 4	4		Hannover	68.9	2.8	+2.7	88	SW 5	4	2	—	0	5	3	
8	69.8	3.8	WNW 2	4		Magdeburg	68.4	2.6	+3.5	80	WNW 2	4	2	—	0	6	2	
8	70.6	4.0	W 1	4		Dresden	68.8	2.3	+5.0	77	W 4	4	2	—	0	5	2	
8	68.8	4.0	W 4	4		Berlin	66.9	1.9	+3.6	85	W 4	4	2	—	0	6	2	Bod. Min. 1.8
8	68.5	2.4	W 4	4		Grünberg	68.4	1.3	+3.9	87	W 5	4	8	—	0	4	2	
8	68.9	2.6	W 5	4		Breslau	66.5	2.0	+4.7	82	W 4	4	9	—	1	3	2	
8	65.4	2.4	W 4	4		Bromberg	62.1	1.9	+4.6	91	W 5	4	2	—	0	3	2	
8	771.9	3.2	SW 2	4	Süddeutschland	Metz	772.4	1.2	+0.9	96	SW 2	4	2	—	0	6	1	
8	72.6	2.8	E 2	≡		Mülhausen i. E.	72.3	2.8	+3.5	98	S 2	≡	2	—	0	4	3	
8	71.7	4.5	NE 4	4		Karlsruhe	71.3	4.4	+5.1	90	SW 3	≡	2	—	0	7	4	
9	71.4	4.4	NW 1	≡		Frankfurt a. M.	70.2	3.4	+4.6	70	NW 3	4	2	—	0	5	3	
9	71.8	1.9	NE 1	4		Friedrichshafen	71.6	1.4	+3.3	93	N 2	4	2	—	0	4	1	Höhen ≡
9	72.1	2.2	still	4		Bamberg	70.7	1.6	+4.0	85	W 1	4	2	—	0	4	1	
9	72.6	0.7	still	≡		München	71.8	0.4	+4.6	100	SW 4	4	2	—	0	2	0	

Gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Brocken													1148
9	649.2	-2.0	E 1	0	Gr. Belchen	648.8	-1.2	—	100	E 1	0	—	—	0	-1	-3	Fernsicht: [illegible] [Nebelmeer]	1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—										2964
9	566.1	-1.4	NE 4	0	Säntis 7 Ortszeit	565.[illegible]	-1.6	—		NNE 2	1	—	—	—	—	—		2500
9	699.6	-0.4	W 1	4	Heiden 7 Ortszeit	699.6	-1.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9					Schneekoppe							—	—					1610
9	512.3	-7.6	E 3	0	Sonnblick 7 Ortsz.	521.5	-7.1	—		E 3	1	—	—	2				

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

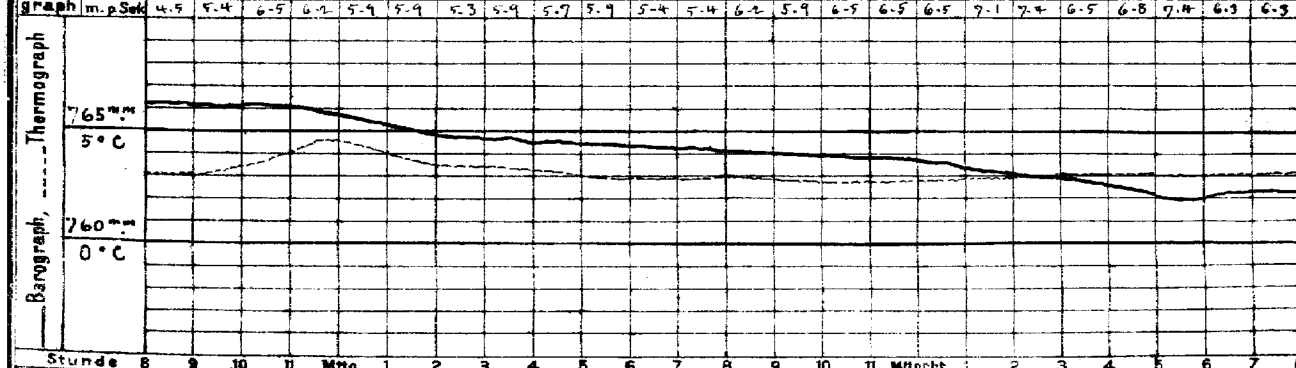
8: Niederschläge in Schauern. 8a: verdeckt. 9: Anhaltend Niederschläge. 4: Vorm. Niederschlag. 5: Nachts Niederschlag. 6: Nachts Niederschlag. 7: Gewitter. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter. 2: Meist bewölkt. 3: Wetterleuchten.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.2, 100% WNW 4-5	2.5, 98% WNW 13-14	-0.3, 98% NW z W 11-12	2.1, 97% WNW 6	1.9, 35% NW z W 3-4
GESTERN 10½h V.-12½h N.	Bemerkungen	Bewölkung 10 ≡¹⁻² ... (Basis bei 730 m). Beim Aufstieg sprunghafte Inversion bei 1000 m um 3°, die sich im Laufe des Aufstiegs verstärkt, beim Abstieg beträgt sie 1.0 [illegible]				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
m. p. Sek.	4.5	5.4	6.5	6.2	5.9	5.9	5.3	5.9	5.7	5.9	5.4	5.4	6.2	5.9	6.5	6.5	6.5	7.1	7.4	6.5	6.8	7.4	6.3	6.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.4	3.9	+6.6	88	SW 3	4	8	See 3
Helgoland	68.0	4.3	+1.9	90	WSW 4	4	—	See 3
Keitum	67.4	4.7	+2.4	87	W 5	4	5	
Hamburg	69.2	3.4	+2.2	90	WSW 4	∞	8	
Kiel	767.8	2.9	+1.0	94	SW 4	4	6	
Swinemünde	66.8	3.9	+3.9	89	W 3	4	5	See 2
Neufahrwasser	62.4	3.1	+3.8	95	NW 6	4	8	
Memel	59.6	3.1	+4.0	96	W 4	o	5	See 4
Kassel	771.6	5.0	+2.0	72	W 1	4	8	
Dresden	70.9	4.9	+5.1	81	W 2	4	8	
Breslau	68.7	3.2	+3.3	100	W 4	●	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	[illegible]							
München	771.9	1.5	+1.8	100	still	≡	8	
Wien 12a	71.1	2.7	—	92	WSW 1	4	—	
Helder	769.9	5.4	—	—	WSW 2	4	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	72.2	3.9	—	—	WSW 1	4	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	67.0	8.9	—	—	SSW 2	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	67.1	9.4	—	—	SSE 4	4	—	
Petersburg 1p	751.9	0.9	—	—	W 3	4	—	
Haparanda	48.1	-7.5	—	—	N 2	0	—	2 p M-E-Z
Stockholm	56.7	3.0	—	—	still	2	—	
Skudenes	62.5	6.2	—	[illegible]	SW 2	3	—	See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 9. Januar.

KAISERL

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

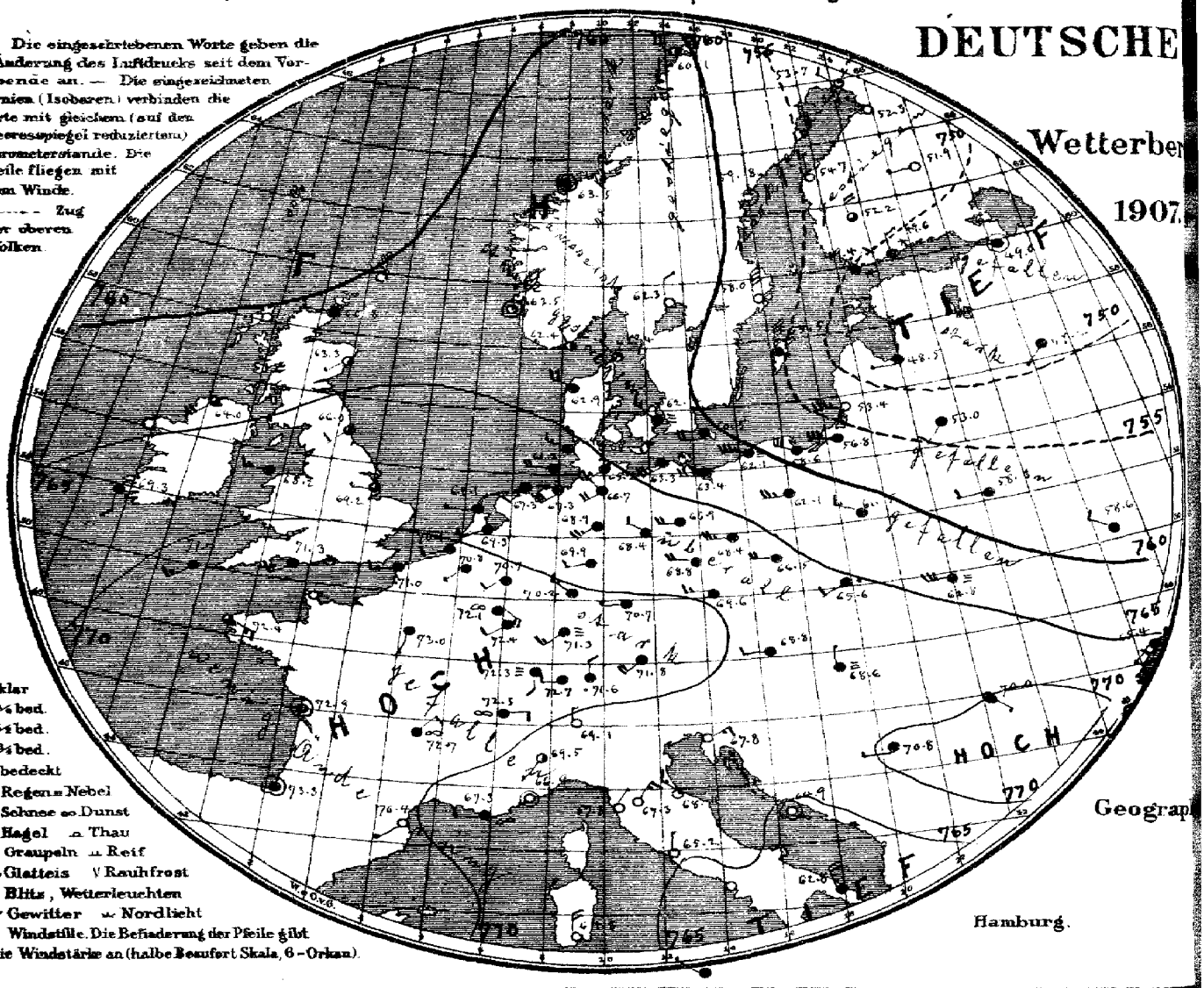
Geograp

Hamburg.

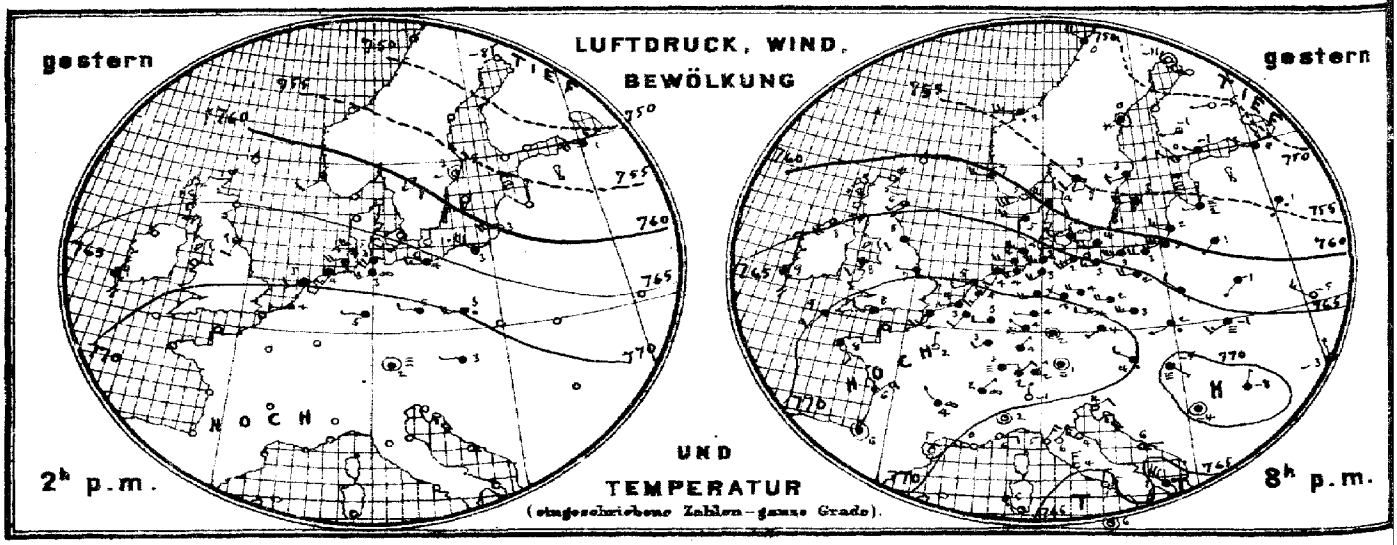
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⏑ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abon

MARINE

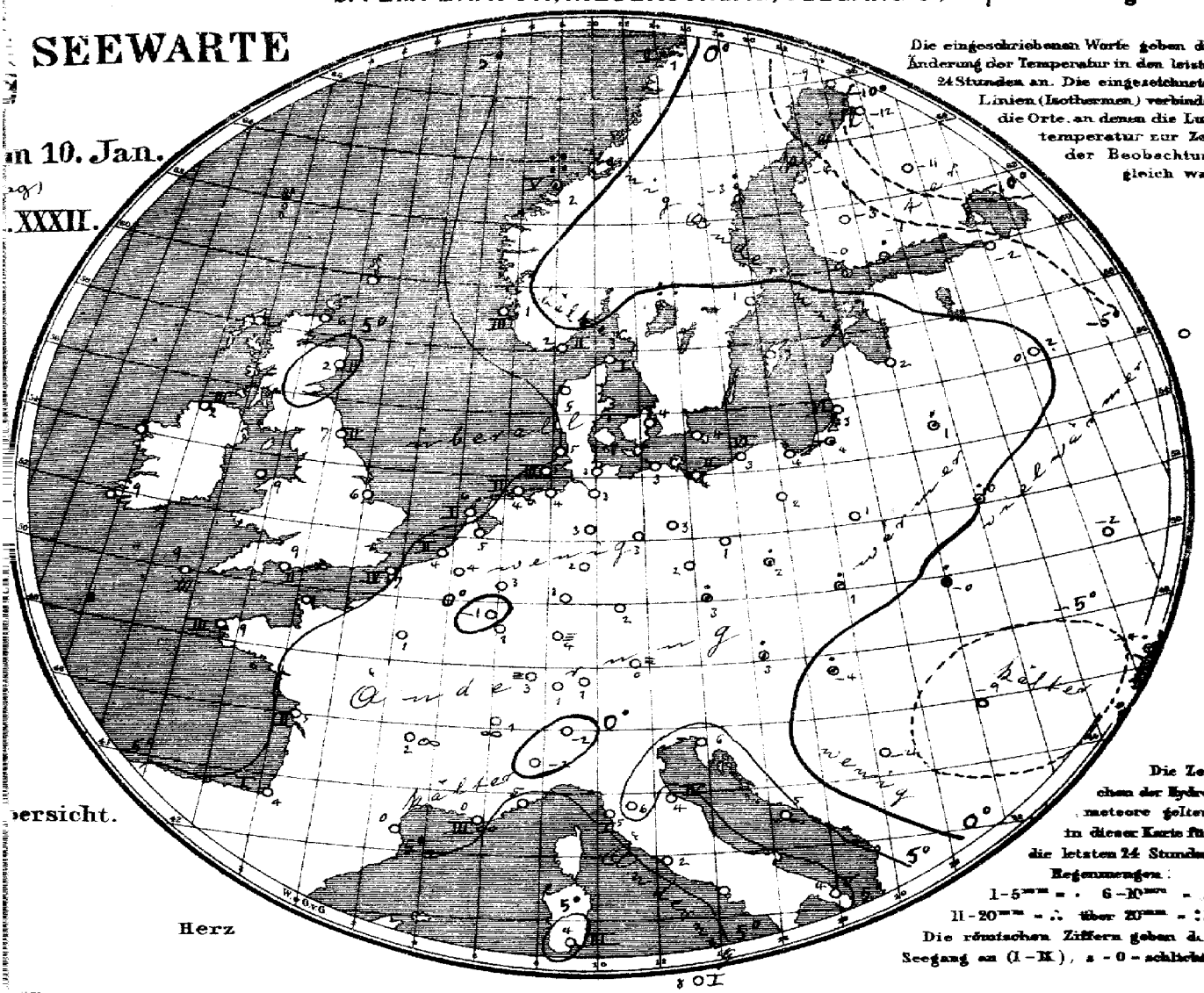
SEEWARTE

n 10. Jan.

.XXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1-5mm = . 6-10mm = :
11-20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX), s = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 10. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Ein südostwärts fortschreitender Ausläufer reicht südwestwärts nach dem südlichen Ostseegebiet und ruht in Wechselwirkung mit dem von Frankreich her ausgebreiteten Hochdruckgebiet starke bis stürmische nordwestliche Winde über dem Süden der Ostsee hervor. Ein Keil hohen Luftdrucks hat sich über Skandinavien ausgebildet, der die Depression im Nordosten von der anscheinend wenig veränderten nordwestlich von Schottland lagernden Depression trennt. Bei meist westlichen, im Norden lebhaften Winden ist das Wetter in Deutschland trübe und mild; nur im Osten ist vereinzelt etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11. Januar,

Nordsee: Meist trübes, zunächst trockenes Tauwetter mit vorwiegend schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: { Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas kälteres, ziemlich trübes, trockenes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

Gratis portofreier täglicher Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7						Wick	8	760.8	6.1	—	W 2		4					
						Stornoway	8											
7	764.3	6.1	SW	1	3	Aberdeen	8	63.3	2.2	100	SW 1		2					
7	67.3	7.8	SW	2	4	Shields	8	66.0	7.2	84	SW 2		3					
7	63.9	7.8	SW	4	3	Malin Head	8	64.8	7.8	92	SW 4		3	3				
7	68.7	8.3	SW	2	4	Holyhead	8	68.2	8.9	—	W 3		4					
—	69.9	6.7	N	1	4	Skegness	8	69.2	5.6	91	W 1		3		0			
7						Yarmouth	8											
7	66.5	9.4	SSE	4	4	Valencia	8	69.3	8.9	—	S 2							
—	71.5	8.3	W	2	4	Portland Bill	8	71.3	8.9	92	WSW 3		4	2				
7	70.9	8.9	SW	2	4	Scilly	8	71.7	8.3	86	SW 3		4	3				
7						Dunrossness												
8	760.2	5.0	WSW	6	0	Oxö	8	762.4	1.8	85	NNW 4		2	2	0	6	2	
8	61.8	6.6	W	4	4	Skudsnes	8	63.5	0.8	96	still		1	3	0	7	2	
8	53.6	4.2	W	5	•	Kristiansund	8	63.5	1.6	100	still		4	5	40	6	1	
8	52.1	0.4	NW	4	3	Bodö	8	62.1	0.8	84	NW 4		2	2	•	2	−1	
9	758.8	4.4	WNW	6	4	Skagen	8	762.4	3.2	93	NW 2		1	1	0	15	3	
9	62.6	5.2	W	4	4	Vestervig	8	62.3	4.8	94	WNW 4		4		0	6	4	
8	63.2	4.1	W	2	∞	Kopenhagen	8	62.4	4.5	96	NW 3		≡		0	5	4	
9	62.3	3.7	W	4	4	Bornholm	8	60.5	4.0	97	W 4		4		0	4	2	
9¹⁵	772.1	3.4	SW	2	4	Brüssel	8¹⁵	770.8	3.9	88	SW 1		4		0	5	3	
—					—	Arlon	8¹⁵	72.1	−0.7	70	SE 4		∞		0	6	−2	
7²⁰	71.0	3.7	SW	3	4	de Bilt	8¹⁵	67.3	4.6	94	WSW 2		4		0	5	3	
7¹⁵	71.6	4.0	WSW	1	4	Vlissingen	8	70.4	4.4	92	WSW 2		4	2	0	5	4	
7¹⁵	69.8	4.9	WSW	2	4	Helder	8	68.1	5.7	90	W 1		4	1	0	6	5	
6⁵⁵	773.1	7.4	WSW	1	4	Cherbourg	7⁵⁵	772.6	6.8	80	S 3		4	2	0	8	6	
6⁵⁵	71.5	5.6	SW	3	4	Grisnez	7⁵⁵	71.0	6.8	82	W 3		4	4	0	9	5	
6⁵⁵	72.8	6.0	SSE	2	4	St Mathieu	7⁵⁵	72.4	8.6	92	SE 3		3	3	0	9	7	
6⁵⁵	72.0	6.4	NE	3	4	Ile d'Aix	7⁵⁵	72.9	4.6	84	still		4	2	0	8	3	
6⁵⁵	72.4	6.4	still		4	Biarritz	7⁵⁵	73.3	4.0	100	still		4	1	0	7	3	
6⁵⁵	70.3	4.9	still		0	Perpignan	7⁵⁵	70.4	0.2	96	SW 1		0		0	10	−0	
6⁵⁵	68.3	0.3	W	1	0	Sicie	7⁵⁵	67.3	0.4	98	W 2		∞	3	0	11	−0	
6⁵⁵	67.7	5.5	E	2	0	Nizza	7⁵⁵	66.9	5.4	53	still		0	2	0	11	3	
6⁵⁵	71.9	3.9	NW	1	∞	Clermont	7⁵⁵	72.7	2.0	85	NE 2		∞		0	4	2	
6⁵⁵	72.9	1.1	N	1	0	Paris	7⁵⁵	73.0	1.3	98	SSW 1		4		0	6	0	
9	749.2	−10.9	still		0	Haparanda	8	753.7	−9.1	94	NW 2		1		0	−2	−11	
9	51.5	0.2	still		✳	Hernösand	8	59.8	−2.9	85	still		0		0	4	−1	
9	52.5	2.6	WSW	2	4	Stockholm	8	58.0	0.6	89	N 8		3		0	3	1	
9	55.6	3.3	W	4	4	Wisby	8	55.5	3.4	80	N 9		4		0	5	1	
9	54.3	2.6	SW	2	4	Karlstad	8	62.8	0.7	76	N 2		0		9²	—	—	
9*	753.5	0.0	NW	1	2	Hangö	7*	749.4	−0.2	96	NE 2		4		4	—	−1	
9*	53.3	−0.7	WNW	1	4	Helsingfors	7*	49.6	−0.9	97	N 2		≡		2	—	−1	
9*	53.2	−1.4	W	1	3	Tammerfors	7*	52.2	−2.8	77	N 4		≡		0	—	−5	
9*	50.9	−5.4	W	1	✳	Kuopio	7*	51.9	−11.0	—	W 1		0		0	—	−11	
9*	49.3	−0.2	NW	2	0	Ulesborg	7*	52.3	−12.2	97	NW 1		0	0	0	—	−10	
9*	745.4	−16.1	E	1	✳	Archangelsk	7*	746.7	−23.0	88	E 1		4		3	—		
9*	51.8	0.1	WNW	1	4	Petersburg	7*	49.0	−1.9	94	still		4		0	1	0	
9*	58.5	1.6	W	1	≡	Riga	7*	48.5	1.6	100	W 1		4		0	1		
9*	54.0	0.6	SW	1	•	Welikie Luki	7*	49.2	0.0	95	SW 1		4		1	—		
9*						Moskau	7*											
9*	58.2	1.0	SW	1	4	Wilna	7*	53.0	1.4	99	SW 2		4		1	—		
9*	63.4	−1.2	SW	1	4	Pinsk	7*	58.3	2.1	96	W 2		4		1	—		
9*	66.8	1.4	NW	2	4	Warschau	7*	61.5	0.8	91	WNW 3		4		0	—		
9*	64.4	−4.8	NW	5	0	Kiew	7*	58.6	−2.1	97	NW 2		4		0	—		
9*	65.6	−4.3	still		4	Charkow	7*	59.1	−3.7	87	SSW 1		4		0	—		
9*	68.9	−3.2	N	1	2	Odessa	7*	65.4	−4.4	95	SW 1		4		1	—		
9*	770.4	3.8	NW	3	•	Wien	8	768.8	3.3	84	W 2		4		1	+ 3		
9*	71.2	3.8	WSW	1	4	Prag	8	69.6	2.8	72	W 3		4		1	5	3	
9*	67.7	1.7	WSW	1	•	Krakau	8	65.6	1.4	93	NSW 2		•		2	2	0	
9*	65.9	−1.9	WSW	3	≡	Lemberg	8	62.8	−0.2	98	W 6		≡		1	−1	−11	
9*	70.5	−5.0	SE	1	≡	Pest	8	68.6	−3.8	100	N 1		≡		1	−4	−5	
9*	71.4	−7.7	NNW	1	4	Hermannstadt	8	70.0	−8.6	100	SE 1		4		0	0	−11	
9*	68.5	4.0	ENE	2	1	Triest	8	67.8	6.2	63	ENE 3		0		0	6	3	
9*	66.2	5.7	E	1	0	Lesina	8	64.9	5.2	44	still		0		0	8	4	
9*	72.0	−4.4	still		4	Belgrad (Serbien)	8*	70.8	−4.4	95	W 1		4		0	−1	−5	
9¹⁵	772.9	2.0	NE	2	4	Zürich	7	774.7	1.4	—	W 2		4		0	—		
9¹⁵	72.6	2.1	SE	1	∞	Genf	7	72.5	1.0	—	E 2		∞		0	—		
9¹⁵	72.0	−1.0	N	1	0	Lugano	7	69.1	−2.0	—	N 1		0		0	—		
9	769.7	1.8	still		1	Turin	8	769.5	−2.0	88	SW 1		2		2	4	−2	
9	68.1	5.6	NE	4	0	Florenz	8	67.3	6.0	56	NE 3		0		0	7	4	
9	69.1	3.5	NW	4	0	Pesaro	8	68.4	3.7	82	NW 3		1	4	0	7	2	
9	67.1	4.6	NE	3	0	Livorno	8	67.3	4.8	71	NE 1		2	1	0	9	2	
9	65.5	4.4	N	3	0	Rom	7	65.2	2.0	64	N 1		0		0	10	1	
9	64.9	5.0	NNE	2	0	Neapel	8	64.3	4.6	76	NNE 1		2	1	0	8	4	
6	64.7	5.0	NNW	6	4	Brindisi	7	62.8	4.5	60	NNW 5		4	5	0	7	1	
6	65.9	6.4	NW	4	1	Cagliari	7	67.0	4.1	82	N 4		0	3	0	11	0	
6	63.5	5.8	still		1	Palermo	8	64.8	7.5	83	WNW 1		4	1	0	10	5	
4	769.1	11.6	NW	1	1	Vigo (Spanien)	9	770.5	5.2	94	E 1		≡	1	0	15	4	
	71.9	11.6	NW	2	0	Horta (Azoren)	9	72.7	11.9	84	NW 2		0	1	0	16	11	

Bodm. * Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №11.

Wetterbericht von Freitag, dem 11ten Januar.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wett.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	768.0	4.3	W 2	≡	**Nordsee** Borkum	767.3	4.9	+3.5	100	NW 2	•	6	1	1	5	4	
8	68.3	4.6	SW 2	≡	Wilhelmshaven	66.9	4.9	+4.7	99	WSW 3	≡	2	—	0	5	4	
8	67.2	4.7	W 2	3	Helgoland	65.4	4.6	+4.7	100	WNW 2	≡	—	1	1	5	4	N • ∾. ≡
8	67.1	4.7	W 1	3	Keitum (auf Sylt)	65.6	5.2	+3.5	94	WNW 4	•	8	—	2	7	4	
8	65.1	2.6	W 1	∞	Cuxhaven	66.4	4.2	—	100	W 1	≡	—	0	0	5	2	
8	67.8	3.4	WSW 3	≡	Hamburg	66.9	3.6	+3.4	100	WSW 4	≡	6	—	1	5	0	≡, Bod. Min. 2.0, N≡
8	767.2	3.3	W 3	8	**Ostsee** Kiel	765.9	3.0	+2.7	96	SW 3	≡	5	—	1	5	2	
8	65.9	2.4	W 2	≡	Wustrow	65.4	2.2	+2.4	98	SW 1	≡	1	—	0	3	1	
8	66.5	2.3	W 1	≡	Swinemünde	66.6	0.9	+2.5	99	S 1	≡	2	0	0	4	-1	
8	66.6	1.4	NE 2	0	Rügenwaldermünde	67.8	-0.4	-0.5	94	SSW 3	0	2	3	0	4	-3	⊔
8	65.1	2.0	NNW 3	3	Neufahrwasser	67.3	-2.1	+0.3	92	WSW 2	0	1	—	0	5	-2	
8	63.5	1.4	NW 5	3	Königsberg	66.8	-1.4	+2.1	97	NW 1	3	2	—	✱	4	-2	√ ✱
8	62.9	1.0	N 4	0	Memel	66.3	-0.8	+2.3	81	W 1	0	0	3	0	4	-1	⊔
8	772.0	4.0	WSW 3	•	**Mitteldeutschland** Aachen	770.0	3.9	+2.7	93	SW 2	4	6	—	3	4	4	
8	70.2	3.6	SW 2	4	Kassel	769.5	2.8	+3.4	94	SSW 4	4	6	—	1	4	2	
7	69.0	3.9	SW 3	4	Hannover	67.4	4.5	+4.4	99	SW 4	•	6	—	2	5	4	
8	65.6	3.5	WSW 2	4	Magdeburg	68.0	3.7	+4.4	80	WSW 2	4	1	—	0	4	3	gest p. • Tropfen.
8	69.0	2.5	WNW 2	4	Dresden	68.5	3.4	+6.1	65	SW 3	4	2	—	0	3	1	
8	67.3	3.4	WNW 3	•	Berlin	67.5	3.7	+4.4	98	WNW 2	4	4	—	2	4	3	Bod. Min. 1.9
8	69.4	1.0	W 4	•	**Nord- u. Mitteldeutschland** Grünberg	67.7	1.3	+3.9	100	SW 2	≡	7	—	2	3	1	
8	69.9	1.0	WNW 6	≡	Breslau	68.1	0.6	+3.3	100	NW 3	≡	5	—	1	2	0	
8	66.2	2.0	W 2	4	Bromberg	68.0	-2.1	+0.6	94	WNW 1	≡	2	—	0	3	-2	≡ ∾. ⊔
8	773.5	2.6	SW 3	4	**Süddeutschland** Metz	772.3	2.6	+2.3	93	W 6	4	2	—	0	3	1	
8	74.4	1.2	NE 3	3	Mülhausen i. E.	773.5	1.8	+2.5	93	SW 3	4	2	—	0	3	2	
8	72.9	3.1	W 3	4	Karlsruhe	72.2	2.6	+3.3	93	W 3	•	6	—	1	5	2	
9	71.6	3.2	SW 3	4	Frankfurt a. M.	70.2	3.0	+4.2	90	SW 4	4	2	—	0	5	3	
9	73.8	1.5	WNW 2	4	Friedrichshafen	72.8	0.6	+1.5	90	WNW 1	4	1	—	0	2	0	
9	72.0	1.2	W 1	4	Bamberg	71.2	1.1	+3.5	96	SSW 1	4	6	—	1	2	0	
9	73.1	0.5	W 3	4	München	72.1	0.3	+4.5	89	SW 4	4	2	—	0	1	-1	
8					**Höhenstationen** Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	650.1	-4.8	NE 3	≡	Gr. Belchen	649.8	-2.2	—	100	N 3	4	—	—	0	-1	-6	Fernsicht: Keine. 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit												2964
9	565.6	-5.7	WSW 8	0	Säntis 7 Ortszeit	563.7	-1.6	—	—	WSW 6	1	—	—	—	—	—	2500
9	699.6	-0.4	W 1	4	Heiden 7 Ortszeit	699.6	-1.4	—	—			—	—	—	—	—	800
8					Schneekoppe							—	—				1610
9	521.4	-10.1	NNE 6	0	Sonnblick 7 Ortsz.	518.8		—	85	N 4	0	—	—	0			

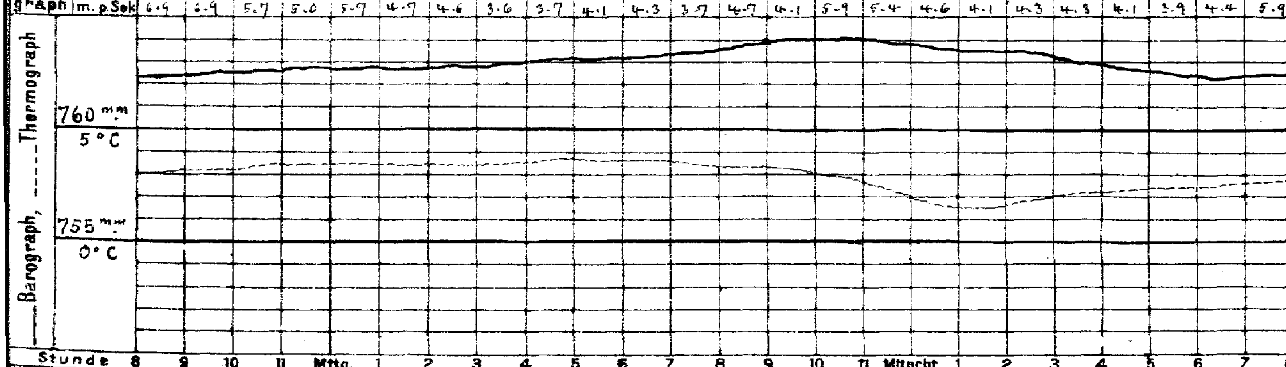
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter, 2: Meist bewölkt, 3: Wetterleuchten; 4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachm. Niederschlag, 6: Nachts Niederschlag, 7: Gewitter. Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 / 500 / 1000 / 1120
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	1.5° 88% W 8 / -0.8° 100% WNW 14-16 / -4.2° 100% WNW 14-16 / -5.3° 100% WNW 14-16
GESTERN 8¾ — 10½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10[1] str. (Basis bei 600 m). Starker Eisansatz am Drachen und Draht.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WS[W]
m. p. Sek.	6.9	6.9	5.7	5.0	5.7	4.7	4.6	3.6	3.7	4.1	4.3	3.7	4.7	4.1	5.9	5.4	4.6	4.1	4.3	4.3	4.1	3.9	4.4	5.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	767.6	4.7	+2.4	92	SW 2	∞	8	See 2
Helgoland	66.5	4.7	+2.4	98	W 1	4	—	See 1
Keitum	66.3	6.0	+3.7	93	WNW 3	4	5	
Hamburg	67.1	3.4	+2.2	93	WSW 4	4	4	
Kiel	765.8	4.2	+2.3	96	W 3	•	8	
Swinemünde	64.6	2.4	+3.5	93	WNW 2	≡	8	See 2
Neufahrwasser	61.5	3.0	+3.7	83	NNW 5	2	4	
Memel	58.0	2.4	+4.3	77	N 6	2	4	See 6, böig
Kassel	769.4	2.2	+0.2	89	SW 3	4	8	
Dresden	68.9	2.1	+1.3	80	W 2	4	8	
Breslau	66.6	1.6	+1.7	84	WNW 5	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	773.2	2.7	2.3	93	W 3	4	5	
München	71.9	0.7	0.7	100	W 4	4	6	
Wien 12a	64.0	3.7	—	81	W 1	4	—	
Helder	768.8	5.8	—		W 2	4	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	71.0	5.0	—		WSW 2	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	66.5	8.9	—	—	WSW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	71.1	8.7	—	—	WNW 3	4	—	
Petersburg 1P	750.6	-5.5	—	—	NE 1	≡	—	
Haparanda	[illegible].0	-4.7	—	—	NNW 2	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	53.3	-0.8	—	—	NNW 4	0	—	
Skudenes	64.3	4.0	—	92	still		—	See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte die Eisberichte vom 10 und 11. Januar.

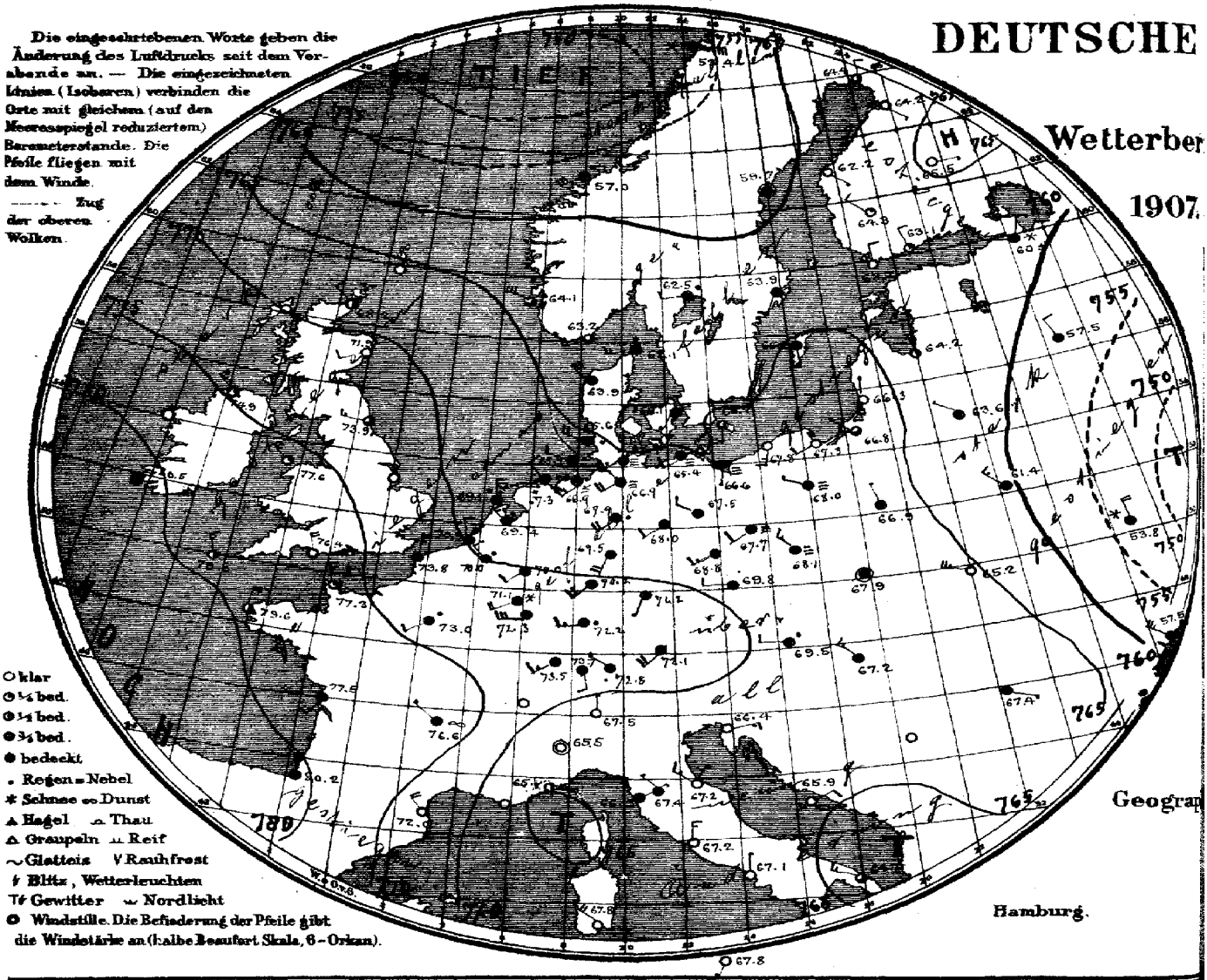
KAISERL

DEUTSCHE

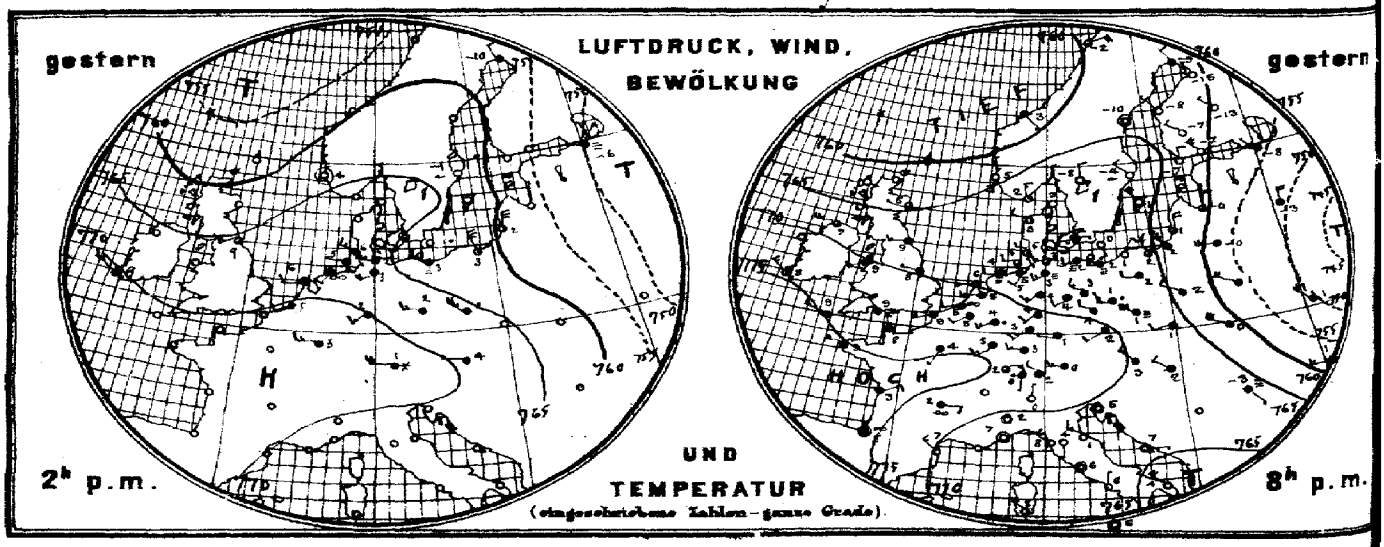
Wetterber

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograp



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, I. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

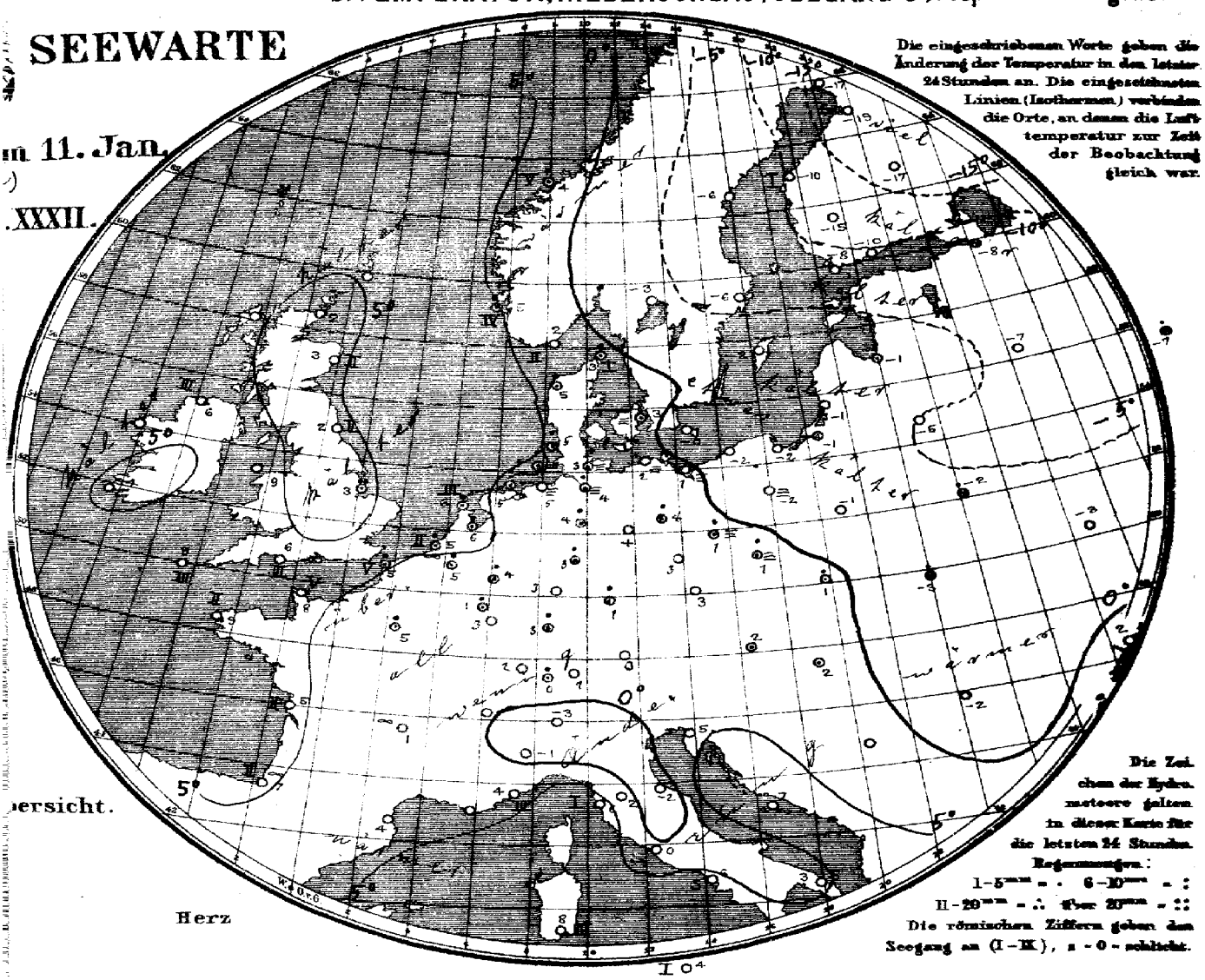
m 11. Jan.

.XXXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I–5mm = . 6–10mm = :
II–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), x = 0 = nebelig.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 11. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich der gestern nach dem Süden der Ostsee reichende Ausläufer nach Südrussland verlagert hat, ist die Depression im Nordwesten fortgeschritten und liegt heute von einem Minimum westlich von den Lofoten in einem Ausläufer bis Deutschland ausgebreitet. Über den Britischen Inseln ist das Barometer bei dem Herannahen eines intensiven Hochdruckgebiets vom Ozean stark gestiegen. In Deutschland herrscht im Nordosten bei leichten nordwestlichen Winden besseres Wetter mit leichtem Frost, im Nordwesten und Süden bei schwachen südlichen bis westlichen Winden trübes Tauwetter; vielfach sind geringe Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12. Januar,

Nordsee: Etwas kälteres, teilweise heiteres Wetter mit meist schwachen nordwestlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Wetter mit Niederschlägen und schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

Preis: portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
7					Grossbritannien	Wick	8	768.2	2.2		NW 2		2				
—						Stornoway	8										
7	762.3	5.0	W 1	3		Aberdeen	8	71.9	2.8	80	SW 2		0				
7	66.7	8.9	WSW 3	4		Shields	8	73.9	2.2	91	W 3		3				
7	67.4	6.7	W 5	3		Malin Head	8	74.9	6.1	100	WNW 4		3				
7	69.2	8.9	SW 3	•		Holyhead	8	77.6	8.9	—	NW 5		1				
—	69.4	7.8	W 1	4		Skegness	8	74.5	3.3	87	NW 3		0				
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—		—	7			
7	74.4	8.3	NW 3	2		Valencia	8	84.5	3.9	—	still		4				
—	72.5	8.9	NW 4	4		Portland Bill	8	76.4	6.1	93	NNW 4		0	3			
7	74.2	9.4	WNW 3	4		Scilly	8	79.0	8.9	77	NNW 3		2	3			
7	59.7	7.2	W 4	4		Dunrosness		—	—	—	—						
8	765.9	2.1	N 2	1	Norwegen	Oxö	8	763.2	2.2	93	WSW 4		3	2	0	5	1
8	63.9	4.8	S 5	0		Skudenes	8	64.1	5.0	81	WNW 6		3	4	2	5	0
8	57.5	3.0	SE 1	4		Kristiansund	8	67.0	4.0	67	SW 6		•	5	3	4	1
8	60.9	−1.8	NE 4	3		Bodö	8	53.4	−1.0	84	E 6		•	2	1	1	−3
9	766.2	3.0	S 4	0	Dänemark	Skagen	8	762.1	3.2	98	WSW 3		•	1	1	4	0
9	64.9	2.7	WNW 2	2		Vestervig	8	63.9	4.8	87	NW 6		4		2	5	1
9	67.5	−0.3	E 1	≡		Kopenhagen	8	65.1	2.6	98	SSW 1		≡		•	6	0
9	66.9	0.4	SSE 2	0		Bornholm	8	65.2	−0.2	90	S 2		3		0	4	−1
9*	772.2	4.9	SW 2	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	770.0	4.9	93	NW 2		•		2	5	3
—	—	—	—	—		Arlon	8*	71.1	1.0	100	SW 4		+		1	1	−1
7*	70.6	5.4	WSW 3	4		de Bilt	8*	69.4	5.6	98	NW 3		•		3	6	5
7*	71.4	4.8	WSW 2	8		Vlissingen	8	70.9	5.0	94	NNW 2		•		3	5	4
7*	69.3	5.8	WSW 1	+		Helder	8	69.1	5.8	93	N 5		•		4	6	5
6*	773.8	8.4	NNW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7*	777.3	7.6	72	NNW 5		1		0	9	7
6*	71.5	9.2	WSW 4	4		Grisnez	7*	73.8	5.4	82	N 5		4		5	8	4
6*	74.6	9.4	W 4	4		St Mathieu	7*	78.6	9.4	95	N 4		2		0	9	7
6*	75.5	3.4	NE 3	4		Ile d'Aix	7*	77.5	5.2	84	SSW 3		4		0	8	2
8*	75.6	5.0	still	8		Biarritz	7*	80.2	7.0	80	NNW 5		4		0	6	4
6*	69.8	7.3	NW 3	0		Perpignan	7*	72.0	4.2	65	NW 4		0		0	10	4
6*	66.1	9.0	W 3	8		Sicie	7*	66.2	9.0	36	W 2		4		0	14	8
6*	66.9	7.2	still	0		Nizza	7*	65.1	4.5	84	E 3		3		0	12	3
6*	74.3	2.4	E 2	8		Clermont	7*	76.6	0.8	78	NW 1		8		0	3	1
6*	74.3	3.8	SSW 1	4		Paris	7*	73.0	4.6	97	SW 2		•		2	4	3
9	761.1	−8.8	NW 2	3	Schweden	Haparanda	8	764.4	−17.1	95	N 2		3		0	−7	−11
9	64.7	−10.3	still	0		Hernösand	8	59.7	−5.6	96	still		+		0	0	−11
9	66.4	−4.0	NW 2	0		Stockholm	8	63.9	−5.6	90	SSW 2		4		0	3	−5
9	66.3	0.8	NW 5	0		Wisby	8	65.2	−2.0	94	S 2		3		0	4	0
9	67.4	−8.3	N 2	0		Karlstad	8	62.5	−2.7	94	WSW 2		•		0		
9*	761.8	−7.3	N 2	0	Finnland	Hangö	7*	763.2	−8.3	80	N 2		0		0	−8	
9*	60.5	−7.2	NW 5	0		Helsingfors	7*	63.1	−9.6	90	NNW 2		1		0	−10	
9*	62.3	−7.4	NW 2	0		Tammerfors	7*	64.3	−14.6	79	NW 2		1		0	−16	
9*	60.0	−12.6	NW 1	0		Kuopio	7*	65.5	−17.4	—	E 1		0		0		
9*	60.8	−14.7	NW 1	0		Uleåborg	7*	64.2	−19.0	88	SE 1		0		0	−16	
9*	755.7	−7.6	NW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	766.4	−8.1	81	NNE 2		+		0	−8	
9*	54.7	−0.4	NNE 4	3		Petersburg	7*	64.2	−1.4	85	NNW 2		•		−2		
9*	50.0	−3.4	N 4	4		Riga	7*	57.5	−6.9	95	NNW 2		4		−4	−7	
9*	46.6	−2.4	NE 2	4		Welikie Luki	7*	50.6	−6.8	65	NNE 2		4		3	−7	
9*	56.9	−0.4	W 5	4		Moskau	7*	63.6	−5.0	95	NW 1		4		0		
9*	55.8	0.8	NNW 4	4		Wilna	7*	61.4	−2.3	67	NW 3		4		1		
9*	64.2	1.5	WNW 2	4		Pinsk	7*	66.9	−0.7	78	NNW 1		4		0		
9*	49.6	1.2	NW 4	4		Warschau	7*	53.8	−2.7	85	N 4		+		0		
9*	49.9	−1.4	SSW 2	4		Kiew	7*	42.3	−6.0	96	SW 5		4		1		
9*	59.3	0.6	W 3	4		Charkow	7*	57.5	−1.6	73	NW 5		4		0		
9*	762.9	3.0	NW 3	4	Österreich	Odessa											
9*	70.3	2.0	SW 2	4		Wien	8	769.5	2.4	80	W 2		•		•	4	2
9*	67.0	1.0	WSW 2	4		Prag	8	69.8	2.8	86	W 2		4		0	4	1
9*	62.1	0.3	WNW 6	4		Krakau	8	67.9	0.8	90	still		4		0	2	1
9*	67.3	2.4	NW 2	4		Lemberg	8	65.2	−3.2	87	WNW 5		0		1	0	−2
9*	67.2	−2.6	SE 1	≡		Pest	8	67.2	2.1	77	NW 3		4		•	3	−1
9*	67.4	5.0	still	0		Hermannstadt	8	67.4	−2.4	96	ESE 1		4		0	−2	−3
9*	66.5	7.2	E 1	0		Triest	8	66.4	5.3	63	ENE 3		0		0	10	3
						Lesina	8	65.9	7.1	42	NE 2		0		0	9	4
9*	68.9	−1.2	WSW 1	4	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	68.9	0.2	93	NW 3		6		0	−1	−3
9*	774.7	0.5	S 1	•	Schweiz	Zürich	7	773.7	0.3	—	SSE 2		4		1		
9*						Genf	7										
9*	68.1	0.0	N 1	0		Lugano	7	67.5	−3.0	—	N 1		0		0		
9	767.5	2.0	still	0		Turin	8	765.5	−1.4	80	still		0		0	5	−2
9	68.2	4.0	S 2	0		Florenz	7	67.4	1.8	90	NW 1		4		0	12	0
9	67.4	1.1	NW 3	0		Pesaro	8	67.2	−1.5	90	NW 3		0		0	6	−2
9	66.6	8.5	NW 2	0		Livorno	8	66.2	5.8	88	NE 1		4		0	12	3
9	67.3	6.2	still	0		Rom	7	67.2	0.0	85	N 5		0		0	11	0
9	67.6	6.8	N 1	0		Neapel	8	67.1	6.0	66	N 1		0		0	10	5
6	68.8	4.1	NW 4	0		Brindisi	7	64.7	3.2	80	WNW 3		2		0	8	1
6	66.9	8.0	NW 4	0		Cagliari	7	67.8	8.4	86	NW 4		0		0	12	2
9	67.0	4.8	still	0		Palermo	8	67.8	4.1	90	SSW 1		0		2	10	2
4	769.5	8.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	774.1	4.8	81	E 1		0		0	11	3
	75.3	14.3	ENE 3	2		Horta (Azoren)	9	775.5	13.5	70	NE 2		0		0	17	12

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag 7. Jan. 8½–11¾ V — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Temp. Rel. Feuchtk. Windrps.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 12ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	772.2	5.0	NNW 4	0	Nordsee	Borkum	771.8	4.3	+2.9	96	SW 3	•	6	4	1	5	4	
8	73.3	4.1	WNW 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	71.7	4.1	+3.6	95	WSW 4	•	1	—	•	6	3	früh •
8	73.0	5.0	NW 3	3	Nordsee	Helgoland	70.0	4.8	+3.0	97	W 6	•	—	4	1	6	4	
8	71.5	4.4	NW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	68.7	4.8	+3.4	92	WNW 5	4	3	—	1	6	4	
8	72.4	3.7	WNW 3	0	Nordsee	Cuxhaven	70.8	4.0	—	95	W 5	•	—	2	1	5	3	
8	71.6	3.9	NW 4	3	Nordsee	Hamburg	70.9	3.6	+3.9	90	WSW 5	4	5	—	1	6	2	böig., ∞², Bod. Min. 0.0
8	770.2	1.3	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	769.2	3.4	+3.6	92	W 4	•	5	—	1	5	1	
8	66.7	2.6	WNW 4	1	Ostsee	Wustrow	67.1	3.2	+3.4	95	W 5	4	2	—	0	3	2	
8	65.8	2.6	NW 3	3	Ostsee	Swinemünde	67.2	3.5	+5.1	92	WNW 3	4	5	3	2	4	2	
8	64.4	1.3	SW 5	≡	Ostsee	Rügenwaldermünde	65.1	2.5	+4.4	87	WNW 6	4	6	5	1	3	1	
8	64.2	0.4	SW 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	62.5	2.2	+4.6	85	W 5	3	2	—	0	3	−1	
8	64.9	−1.9	WSW 3	1	Ostsee	Königsberg	61.2	1.5	+5.0	94	WNW 3	4	6	—	2	2	−2	N * u. •
8	64.1	0.6	SW 2	3	Ostsee	Memel	59.7	1.2	+4.4	92	NW 5	*	7	4	2	2	−2	
8	777.5	3.2	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	779.8	2.4	+1.2	94	WSW 4	4	9	—	3	5	2	
8	74.0	3.6	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	75.2	2.6	+3.2	84	SW 3	4	9	—	1	4	2	
7	72.9	3.4	WNW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	73.4	3.2	+3.1	92	SW 4	4	8	—	1	5	2	
8	71.0	3.5	NW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	72.2	3.2	+4.1	92	W 3	4	2	—	0	5	2	
8	69.5	3.8	W 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	72.8	2.5	+5.2	91	WNW 3	•	6	—	3	5	2	p.m. N •
8	68.6	4.3	WNW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	70.6	3.5	+4.2	92	WNW 4	4	5	—	1	5	2	Bod. Min. 1.0
8	67.3	3.0	WSW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	69.3	1.8	+4.4	96	W 4	4	6	—	2	3	2	
8	68.4	1.2	SW 2	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	69.4	1.4	+4.1	93	W 4	4	6	—	1	3	0	
8	65.9	1.0	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.4	1.8	+4.5	85	W 5	4	1	—	0	2	−2	
8	776.2	4.2	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	779.5	0.8	+4.5	92	S 2	4	8	—	2	5	−1	≡, tags • ≡ *
8	76.2	1.8	W 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	80.1	0.6	+1.4	92	WSW 3	4	2	—	0	3	0	öfter * Flocken.
8	75.2	2.9	SW 2	•	Süddeutschland	Karlsruhe	78.6	2.2	+2.9	89	SW 3	4	9	—	2	4	1	
9	74.6	4.0	SW 3	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	76.8	3.2	+4.4	80	SW 2	4	2	—	0	5	3	
9	75.7	1.2	SW 2	*	Süddeutschland	Friedrichshafen	78.7	0.9	+2.8	94	NW 1	4	5	—	5	2	1	p.m., ab. • ≡. *
9	73.3	2.1	W 1	•	Süddeutschland	Bamberg	76.8	0.9	+3.3	85	SW 2	4	5	—	2	3	0	
9	74.0	0.6	SW 5	*	Süddeutschland	München	78.6	0.0	+4.2	90	W 5	4	6	—	*	1	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	652.0	−4.2	N 4	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	654.6	−5.8	[illegible]	100	N 2	4	—	—	4	−3	−6	Fernsicht: Mittel. 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	565.6	−11.7	NW 2	*	Höhenstationen	Säntis 7	567.5	−11.8	—	—	NW 2	≡	—	—	—	—	—	2500
9					Höhenstationen	Heiden 7			—	—			—	—	—	—		800
9					Höhenstationen	Schneekoppe												1610
9	518.8	−16.6	E 5	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	520.0	−16.0		81	ENE 5	*	—	—	6			

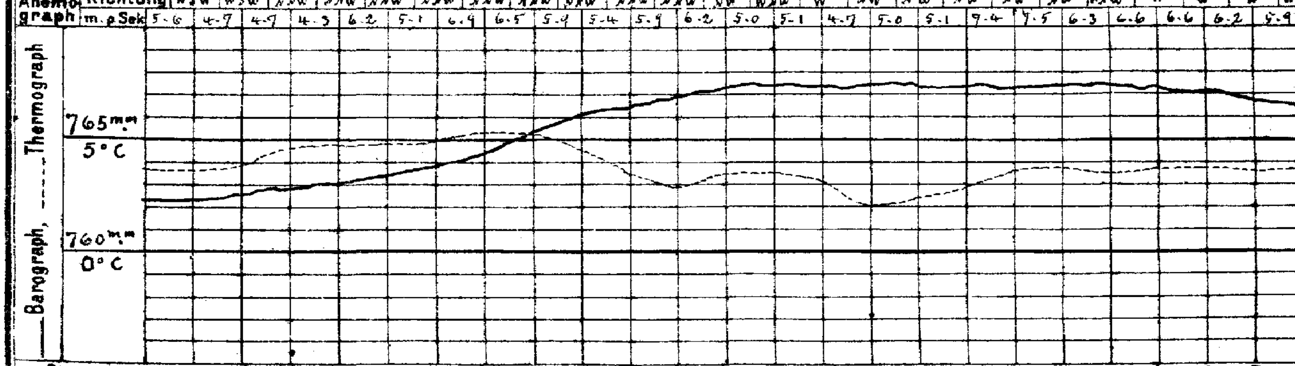
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) RR ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne B oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne K 7: Gewitter (mindest. T (u. I T oder mehrfach T ohne K) RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2240
	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	2.4°, 100% W 2-3	1.2°, 96% W 2 N 7	−1.4°, 95% WNW 10-4	−3.7°, 91% WNW 9	−6.4°, 91% W 10	−7.5°, 90% W 9
GESTERN 8¾–10½h V	Bemerkungen	Bewölk. 10≡², zwischen 2200 und Maximalhöhe Inversion von −8.1 auf 7.5°.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	W
Anemograph m. p. Sek.	5.6	4.7	4.7	4.3	6.2	5.1	6.9	6.5	5.9	5.4	5.9	6.2	5.0	5.1	4.7	5.0	5.1	7.4	7.5	6.3	6.6	6.6	6.2	5.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	771.5	5.3	+3.1	69	NNW 4	0	4	See 4
Helgoland	69.7	5.3	+3.0	87	NW 5	2	—	See 3
Keitum	69.7	4.8	+2.5	89	N 4	0	0	
Hamburg	68.3	5.0	+3.8	94	NW 3	4	8	
Kiel	769.3	4.9	+3.0	84	NNW 3	3	6	
Swinemünde	65.6	3.1	+3.2	95	SW 1	≡	8	See 0
Neufahrwasser	65.7	1.0	+1.7	84	SSW 2	3	4	
Memel	65.9	1.9	+3.3	82	WSW 2	2	7	See 3
Kassel	770.0	3.0	+1.0	95	S 3	4	8	
Dresden	68.7	4.3	+4.0	73	WSW 2	4	8	Vm. •
Breslau	68.3	0.9	+1.0	100	still	≡	5	
Metz	772.6	2.8	+0.7	89	SW 3	4	6	
München	72.6	0.2	+0.4	94	W 5	*	8	
Wien 12a	69.4	3.2	—	80	W 2	4	—	
Helder	774.4	5.8	—		NNW 3	0	—	1 ½ P Gr. Z.
Vlissingen	76.1	4.7	—		NNW 3	1	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	95.6	6.7	—	—	WSW 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	81.3	8.3	—	—	SSW 3	4	—	
Petersburg 1P	763.5	−9.8	—	—	ENE 1	*	—	
Haparanda	64.1	−19.1	—	—	SE 2	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	61.4	−2.2	—	—	SW 2	*	—	
Skudenes	65.9	3.7	—	93	NW 4	•	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 12ten Januar.

KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

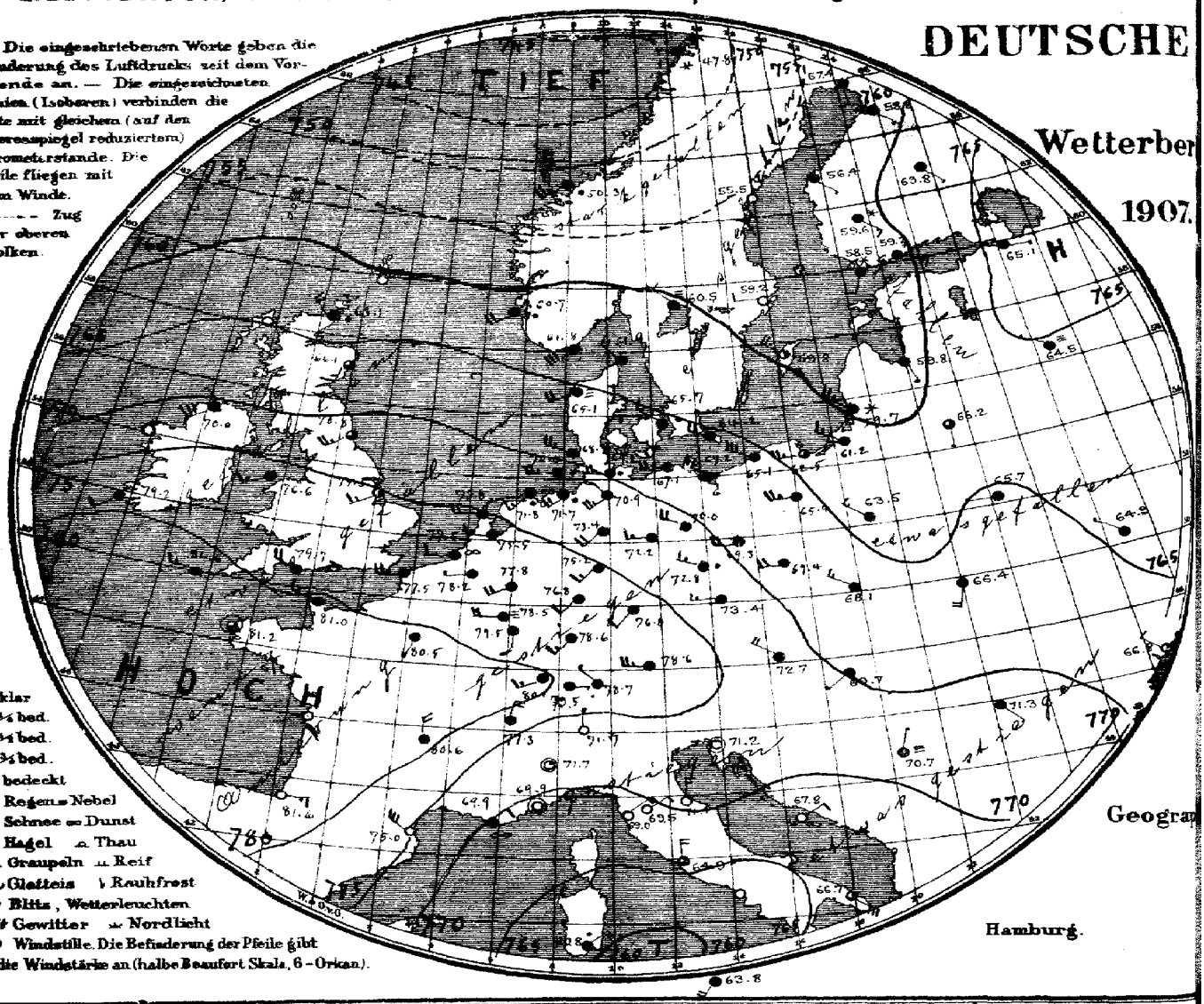
1907.

Geograp

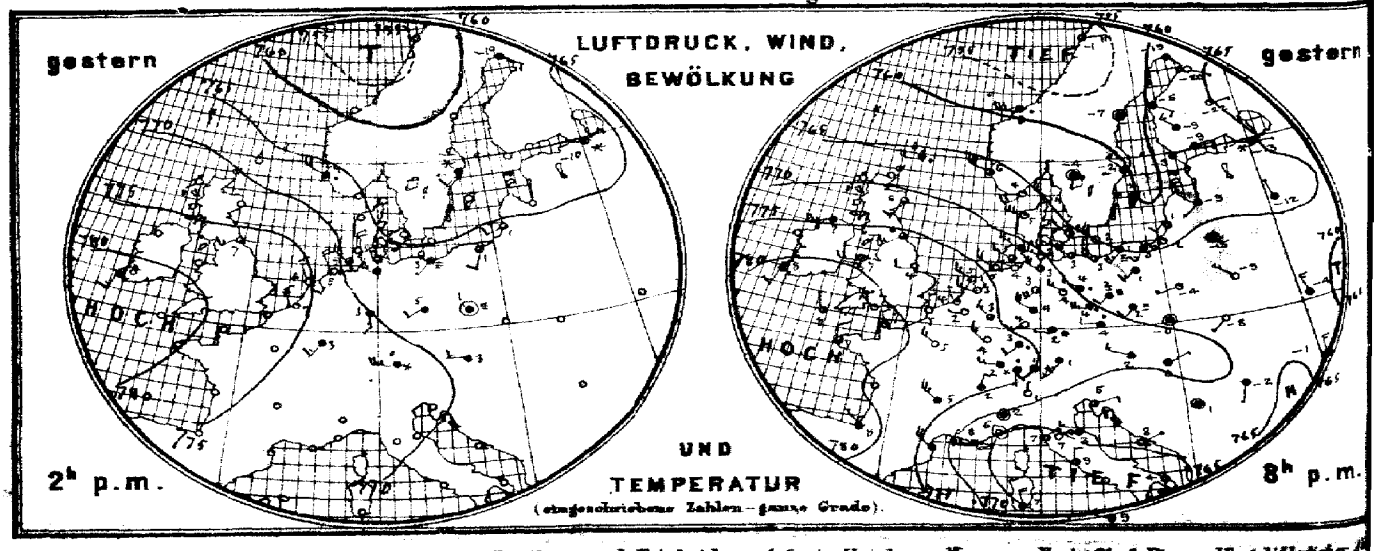
Hamburg.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∴ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ⟊ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tf Gewitter ≈ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

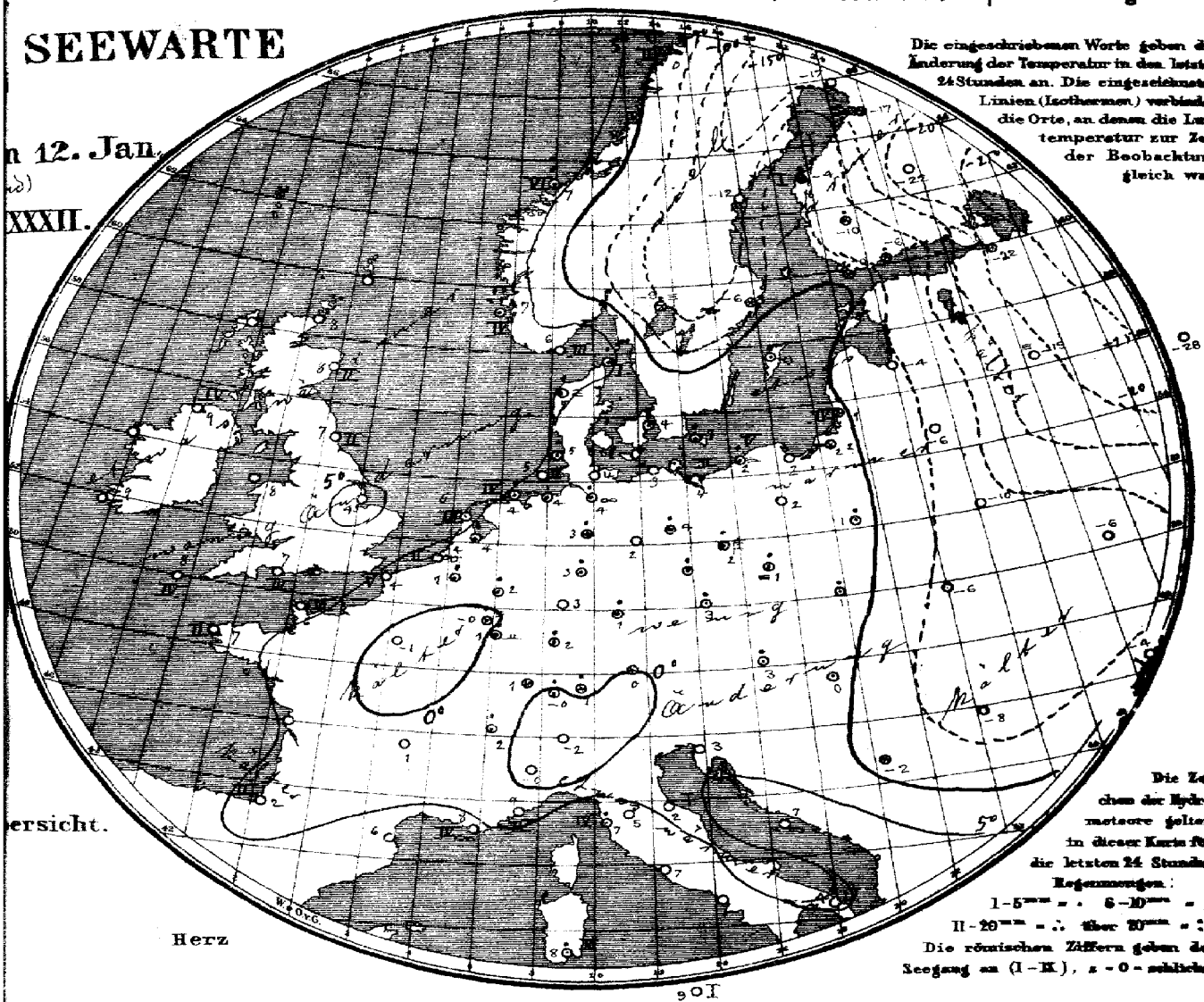
MARINE

SEEWARTE

n 12. Jan.
d)
XXXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5 mm = · 6–10 mm = :
II – 20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), z = 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 12. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Im Rücken des ostwärts verlagerten, heute von dem vertieften Minimum südwestlich von den Lofoten nach Westrussland reichenden Ausläufers niedrigen Drucks hat sich das gestrige Hochdruckgebiet vom Maximum über der Biscayasee über Mitteleuropa ausgebreitet. Der gestern über Ostdeutschland nach Lappland gestreckte Rücken hohen Drucks und die Depression über Russland haben sich ostwärts entfernt. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen bis frischen südwestlichen Winden mild, am Morgen frostfrei und meist trübe; fast überall ist Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13. Januar,

Nordsee: Meist trübes Tauwetter mit auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen und leichten Regenfällen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Preise der täglichen Wetterkarte, Nr. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—	Wick	8	763.1	8.3	—	NW 4	•	—	—	—	—	
—	71.9	6.1	[illegible] 2	3	Stornoway	8										
7	75.9	6.1	W 2	3	Aberdeen	8	66.1	8.3	86	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	74.8	7.2	WSW 5	4	Shields	8	70.8	7.2	84	WSW 5	3	2	—	—	—	
7	73.9	7.2	W 4	4	Malin Head	8	76.0	8.3	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
—	78.6	4.4	W 2	0	Holyhead	8	76.6	7.8	—	WSW 3	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	75.5	8.9	90	WSW 3	2	6	—	—	—	
7	81.0	8.3	SSW 2	4	Yarmouth	8										
—	80.7	7.2	NW 3	1	Valencia	8	79.2	9.4	—	SW 2	4	—	—	—	—	
7	81.8	8.3	NNW 1	2	Portland Bill	8	79.7	7.2	77	WNW 4	4	3	—	—	—	
7	65.8	6.1	W 4	•	Scilly	8	81.6	7.8	76	W 3	4	+	—	—	—	
					Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	766.2	4.2	WSW 4	1	Oxö	8	761.8	6.0	94	SW 6	4	3	9	5	2	
8	69.6	5.5	NW 6	3	Skudenes	8	60.7	6.8	100	WSW 4	•	+	15	6	3	
8	58.6	3.3	W 6	•	Kristiansund	8	50.3	6.6	77	SW 5	•	6	8	7	2	
8	52.1	−1.4	E 4	3	Bodö	8	47.8	0.0	92	NE 4	✳	2	+	0	−3	
9	764.5	4.0	NW 5	0	Skagen	8	761.9	4.9	92	WNW 4	4	1	1	5	3	
8	67.6	4.7	WNW 6	1	Vestervig	8	65.1	5.0	95	WSW 4	≡	—	2	5	4	
8	65.9	2.6	NW 1	2	Kopenhagen	8	65.7	3.8	95	WNW 3	•	—	1	4	2	
9	63.0	2.2	NW 4	0	Bornholm	8	64.2	3.0	93	WNW 4	4	—	2	3	−1	
9	779.1	1.9	W 1	0	Brüssel	8	778.2	1.3	100	W 1	+	—	2	7	0	
—	—	—	—	—	Arlon	8	78.5	−0.1	90	W 4	≡	—	1	3	−2	
7	77.1	1.8	WNW 3	0	de Bilt	8	75.5	4.0	90	W 3	4	—	1	7	1	
7	78.5	4.0	NNW 1	1	Vlissingen	8	77.5	4.0	93	W 2	8	2	0	7	3	
7	76.3	5.3	NW 3	0	Helder	8	75.8	5.4	85	W 4	4	3	0	6	5	
6	781.4	7.4	NNW 2	1	Cherbourg	7	781.0	6.4	71	WNW 3	4	3	0	8	4	
6	79.1	5.2	N 2	0	Grisnez	7	77.5	4.4	87	W 5	4	5	0	8	3	
6	82.0	6.8	N 2	2	St Mathieu	7	81.2	6.6	94	still	3	2	0	9	4	
6					Ile d'Aix	7										
6	81.4	7.8	NW 1	4	Biarritz	7	81.6	2.4	100	E 3	0	2	0	8	2	
6	74.7	8.3	NW 5	4	Perpignan	7	75.6	6.3	56	NW 6	0	—	0	11	6	
6	65.1	3.0	W 7	8	Sicie	7	69.9	7.6	88	NE 2	90	4	0	8	2	
6	68.2	5.6	still	3	Nizza	7	69.9	4.4	63	still	0	4	0	10	3	
6	77.3	4.6	NW 5	4	Clermont	7	80.6	1.1	83	N 4	4	—	0	6	−1	
6	78.9	4.6	NW 3	0	Paris	7	80.5	−0.9	100	SSW 1	4	—	0	7	−1	
9	762.0	−18.8	SE 2	4	Haparanda	8	767.4	−17.4	89	S 2	4	—	0	−9	−20	
9	57.6	−7.1	still	4	Hernösand	8	55.5	−12.0	100	SSW 2	0	—	0	−3	−8	
8	60.3	−2.0	NW 4	4	Stockholm	8	59.2	−6.5	90	W 2	0	—	✳	−5	−8	
9	59.7	1.0	W 4	✳	Wisby	8	59.8	0.4	85	NW 4	2	—	+	2	−2	
9	62.5	−4.0	still	≡	Karlstad	8	60.5	−3.3	97	NW 2	≡	—	1	—	—	
9*	762.3	−3.1	SE 3	4	Hangö	7*	758.5	−0.4	94	SSW 2	✳	—	+	−1	−2	Baum. / *Höhe
9*	63.5	−2.1	E 2	4	Helsingfors	7*	59.7	−6.4	93	ESE 3	✳	—	1	−9	−9	
9*	62.1	−9.0	NW 3	4	Tammerfors	7*	59.6	−9.6	78	SE 3	4	—	1	—	−11	−10 2
9*	66.8	−22.2	E 1	1	Kuopio	7*	68.8	−22.5	100	SE 1	4	—	0	—	−22	−22 5
9*	62.8	−20.9	ESE 1	0	Uleåborg	7*	58.8	−17.2	89	SE 1	+	0	✳	—	−22	
9*	766.5	−20.6	still	4	Archangelsk	7*	767.5	−19.0	98	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	65.5	−13.3	E 1	✳	Petersburg	7*	65.1	−12.2	74	E 1	4	—	0	−7	−14	
9*	64.1	−3.0	SW 1	3	Riga	7*	59.8	−4.4	94	SSE 1	4	—	0	—	−6	−6 2
9*	62.8	−12.1	NNW 1	4	Welikie Luki	7*	64.5	−13.0	96	NW 1	≡	—	+	—	−20	−13 4
9*	60.4	−21.2	N 2	0	Moskau	7*	63.9	−28.5	77	N 2	0	—	0	—	−29	−29 5
9*	66.1	−5.2	still	0	Wilna	7*	66.2	−5.6	96	S 1	3	—	0	—	—	
9*	66.5	−8.9	NW 1	0	Pinsk	7*	65.7	−9.9	97	W 1	4	—	0	—	—	
9*	67.6	−3.7	WSW 1	1	Warschau	7*	63.5	1.0	92	NW 3	4	—	2	—	—	
9*	62.0	−3.9	NNW 3	4	Kiew	7*	64.9	−6.1	73	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	55.4	−7.8	W 3	0	Charkow	7*	62.1	−16.2	85	NNW 2	9	—	0	—	—	
9*	64.2	−1.4	N 3	4	Odessa	7*	66.8	−4.0	77	NW 2	1	—	0	—	—	
9*	770.8	2.5	WNW 8	4	Wien	8	772.7	2.9	63	NW 4	4	—	1	4	3	
9*	70.4	4.4	W 2	•	Prag	8	73.4	2.7	79	W 3	4	—	1	4	3	
9*	69.2	−0.5	still	4	Krakau	8	68.1	1.4	80	NW 3	4	—	1	2	−1	
9*	69.5	−8.5	SW 1	0	Lemberg	8	66.4	−6.4	84	SSW 4	4	—	0	0	−6	
9*	70.0	0.0	NE 1	4	Pest	8	69.7	0.4	89	SW 1	4	—	•	3	−1	
9*	69.1	−1.6	SSW 1	4	Hermannstadt	8	71.3	−8.2	180	SE 1	4	—	0	2	−9	
9*	69.0	5.0	ENE 2	0	Triest	8	71.2	3.3	65	still	6	—	0	7	3	
9*	66.0	8.0	NE 1	0	Lesina	8	67.8	6.6	72	NE 2	0	—	0	10	5	
9*	69.4	0.6	still	4	Belgrad (Serbien)	8*	70.7	−2.2	100	NNE 1	≡	—	✳	1	−3	
9	776.7	0.5	S 1	✳	Zürich	7	773.5	−0.0	—	E 1	4	—	3	—	—	
9	75.8	1.5	NNE 2	4	Genf	7	77.3	2.3	—	NNE 4	+	—	2	—	—	
9	71.0	1.0	N 1	0	Lugano	7	71.7	−2.9	—	N 1	9	—	0	—	—	
9	773.4	1.9	still	4	Turin	8	771.7	−0.2	85	still	1	—	0	2	−2	
9	66.7	6.8	NE 5	0	Florenz	7	69.5	5.4	75	NE 2	0	—	1	7	3	
9	66.5	2.9	N 3	4	Pesaro	8	71.4	2.5	87	N 3	0	1	0	6	2	
9	64.3	7.0	NE 5	2	Livorno	8	69.0	7.0	47	NE 4	0	4	1	8	4	
9	64.0	8.7	N 2	3	Rom	7	64.9	9.2	55	N 4	8	—	0	10	5	
9	64.6	7.5	NNE 1	0	Neapel	8	66.9	6.8	66	NE 2	0	1	0	8	6	
8	64.8	4.3	S 4	2	Brindisi	7	66.7	4.2	76	SE 6	3	4	0	11	2	
6	64.8	7.0	NNW 4	4	Cagliari	7	60.8	8.0	98	NE 4	•	3	5	11	3	
9	65.4	8.8	WNW 2	4	Palermo	8	63.8	8.9	78	SSW 4	+	1	0	13	7	
4	774.4	10.2	E 1	0	Vigo (Spanien)	9	774.1	5.2	100	E 1	0	1	0	13	4	
	776.2	14.0	NE 4	4	Horta (Azoren)	9	775.3	14.3	84	ENE 4	4	2	0	16	13	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Oesterreich — Italien — Schweiz

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
ahrgang XXXII. 1907 № 13.

Wetterbericht von Sonntag, dem 13ten Januar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	766.5	5.3	SW 5	•	Nordsee	Borkum	767.0	5.5	+1.2	71	NW 6	0	2	5	0	6	4	
8	65.8	5.8	WSW 6	•	Nordsee	Wilhelmshaven	65.5	4.1	+3.6	87	WNW 7	0	5	—	2	7	4	Tags •
8	63.8	5.3	W 5	5	Nordsee	Helgoland	63.6	5.4	+3.6	75	WNW 6	1	—	5	3	6	3	
8	62.7	5.7	WNW 6	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.2	4.7	+3.4	78	NW 7	3	8	—	3	6	4	Abds öfter •
8	65.0	2.4	W 7	•	Nordsee	Cuxhaven	64.5	4.7	—	89	E 7	•	—	4	2	5	4	
8	64.9	4.2	WSW 6	•	Nordsee	Hamburg	63.0	4.4	+4.7	84	WNW 7	4	5	—	6	7	3	Abds. •böen, Bodmin. 0.0
8	763.1	4.9	W 6	•	Ostsee	Kiel	760.9	4.1	+3.8	79	WNW 6	4	9	—	5	6	4	
8	61.6	3.2	WSW 6	4	Ostsee	Wustrow	56.8	3.6	+3.9	88	W 6	4	5	—	2	4	3	
8	61.3	3.7	WSW 5	•	Ostsee	Swinemünde	55.9	4.9	+6.5	79	WNW 6	4	8	4	3	6	3	Vm. •, seit 4¹⁰ Nm. •
8	59.6	2.3	WSW 6	•	Ostsee	Rügenwaldermde	52.3	3.8	+5.7	85	W 9	4	9	7	3	5	2	
8	58.9	2.8	W 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	49.6	3.5	+5.9	85	W 6	4	7	—	1	4	2	
8	59.0	1.7	SW 4	•	Ostsee	Königsberg	48.2	3.2	+6.7	92	W 6	•	9	—	4	4	1	Abds. u. Vm. •
8	57.6	1.4	SW 3	4	Ostsee	Memel	44.7	4.4	+7.6	74	W 7	4	6	6	3	4	1	
8	773.6	3.2	WSW 5	4	Mitteldeutschland	Aachen	772.0	6.0	+4.9	82	SW 4	3	3	—	3	3	4	
8	71.0	2.9	SW 3	4	Mitteldeutschland	Kassel	68.1	6.1	+6.7	76	NW 5	4	4	—	1	6	2	
7	68.7	3.4	SW 4	•	Mitteldeutschland	Hannover	66.4	5.7	+5.6	83	WSW 7	7	4	—	1	5	5	
8	66.9	4.0	WNW 6	4	Mitteldeutschland	Magdeburg	63.7	5.6	+6.5	89	WNW 5	5	•	—	3	7	3	Bis 7h Abds. •
8	69.0	2.8	WSW 4	•	Mitteldeutschland	Dresden	63.4	3.8	+6.5	98	WSW 4	4	4	—	7	5	2	Vm. •
8	65.5	2.9	W 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.2	5.7	+6.5	91	W 5	5	4	—	8	7	2	
8	65.2	2.2	W 6	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.5	3.8	+6.4	97	W 7	7	4	—	8	4	1	
8	66.6	2.5	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.2	3.9	+6.7	85	W 6	6	•	—	2	4	1	
8	61.9	2.7	W 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	53.9	4.0	+5.8	85	W 6	6	4	—	1	4	2	öfter schwacher •, Vm. ≡
8	777.4	2.1	WSW 4	•	Süddeutschland	Metz	774.6	3.6	+3.3	93	WNW 6	•	6	—	1	4	1	Vm. •
8	78.1	1.2	SW 2	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E	76.8	1.4	+2.2	89	SW 4	4	1	—	0	5	0	früh *
8	75.8	2.9	SW 5	4	Süddeutschland	Karlsruhe	74.0	2.2	+2.9	93	SW 4	•	6	—	1	5	2	
9	73.0	3.6	SW 5	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	70.0	4.8	+6.0	94	SW 5	4	2	—	0	5	2	
9	76.7	2.7	SW 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	75.7	1.5	+3.4	91	WSW 3	*	2	—	0	7	1	Seit kurzem *
9	73.1	1.7	W 3	•	Süddeutschland	Bamberg	69.9	2.1	+4.6	93	WSW 3	4	9	—	1	3	1	
9	75.2	0.4	W 6	*	Süddeutschland	München	73.2	0.4	+4.6	96	SW 7	*	6	—	1	1	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	652.4	−5.8	NW 4	3	Höhenstationen	Gr. Belchen	651.6	−2.8	—	100	N 4	4	—	—	0	−2	−6	Fernsicht: Keine, * Höhe 2 mm; 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	567.4	0.0	WNW 8	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.1	−9.5	—	—	WNW 6	*	—	—	—	—	—	2500
9	703.8	−0.8	W 1	4	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	703.2	−1.0	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	520.1	−14.4	ENE 5	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	520.5	−9.2	—	91	NE 6	*	—	—	6			

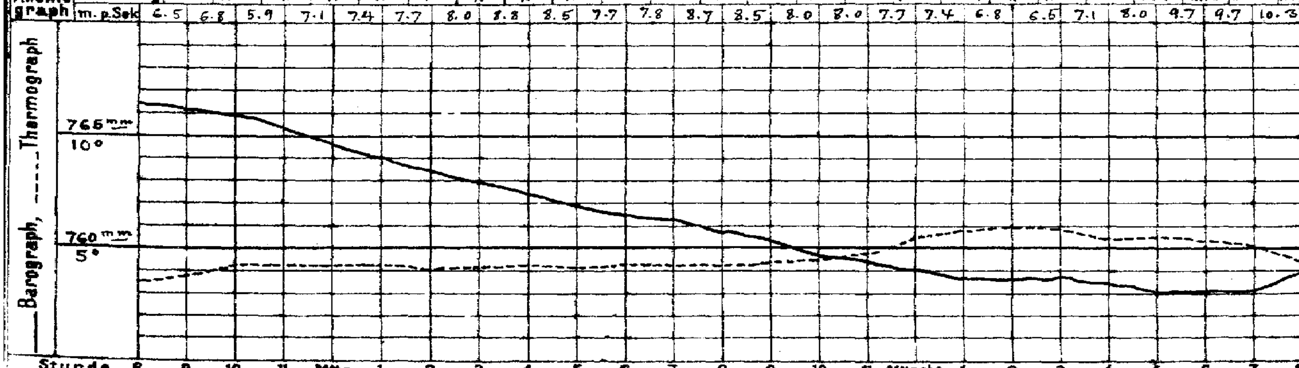
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; Böig, veränderlich, z.B. Sonnenschein
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne
7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne
RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Wetterleuchten als Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m / 500 m / 1000 m / 1520 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	2.4°, 94%, WzN 6-7 / 0.2°, 96%, WzN 22 / −1.9°, 100%, WNW 20 / −4.8°, 99%, WNW 23
GESTERN 8½h – 9½h V	Bemerkungen	Bewölkung: 10 fr-ni, darüber geschlossene str-Decke, •0-1; Basis des fr-ni bei ca 300 m. Am Drachen und Draht Eisansatz bis zu 7 mm.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW
m. p. Sek.	6.5	6.8	5.9	7.1	7.4	7.7	8.0	8.8	8.5	7.7	7.8	8.7	8.5	8.0	8.0	7.7	7.4	6.8	6.5	7.1	8.0	9.7	9.7	10.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.2	4.9	+2.7	89	SW 5	4	8	See 5
Helgoland	66.5	4.9	+2.6	96	W 5	4	—	See 4
Keitum	65.2	5.5	+3.3	94	W 4	4	8	öfters Staubregen
Hamburg	67.7	4.0	+2.8	90	WSW 4	•	8	
Kiel	765.6	4.2	+2.4	96	W 4	•	8	
Swinemünde	65.0	4.7	+4.8	86	W 4	4	5	See 3
Neufahrwasser	61.7	3.4	+4.1	87	WNW 4	4	7	
Memel	60.0	1.4	+3.3	82	NW 3	4	5	See 4
Kassel	772.7	3.7	+1.7	83	WNW 4	4	8	
Dresden	71.1	3.5	+2.7	80	WNW 3	•	8	Vorm. •
Breslau	68.3	2.6	+2.7	89	W 4	4	6	
Metz	778.7	2.9	+0.7	86	NW 4	3	5	
München	76.7	0.5	+0.7	89	W 4	4	8	
Wien 12a	72.7	3.7	—	63	WNW 2	2	—	
Helder	771.2	5.8	—	—	WSW 4	3	—	1⁴⁰ P Gr. Z.
Vlissingen	74.8	4.4	—	—	WSW 3	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	68.9	10.6	—	—	WSW 5	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	78.5	9.4	—	—	SW 3	4	—	
Petersburg 1P	763.2	−22.1	—	—	SE 1	1	—	
Haparanda	53.5	−15.4	—	—	E 2	4	—	2 P M-E-Z
Stockholm	56.0	−3.6	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	59.2	6.6	—	94	W 4	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERL

DEUTSCHE

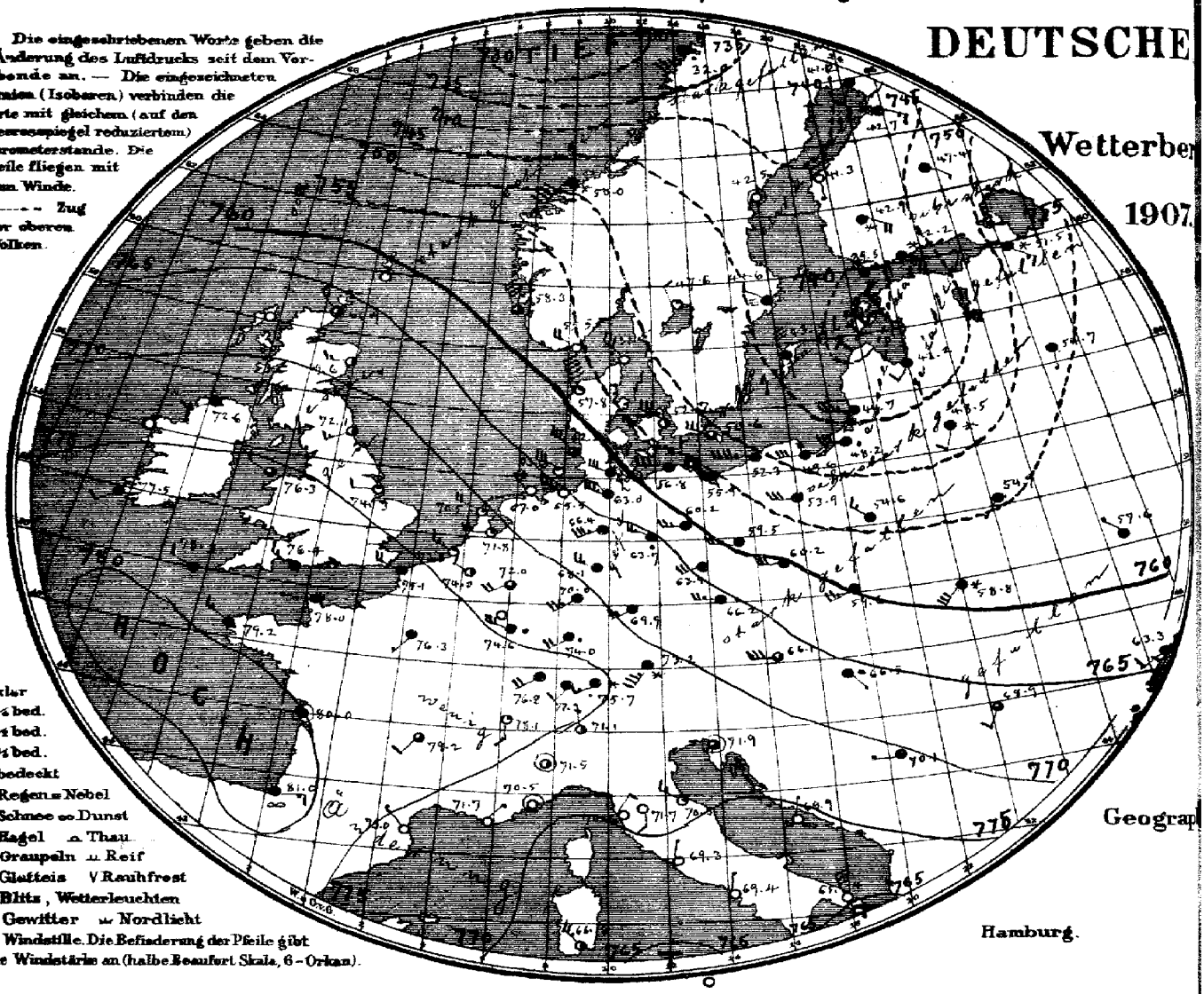
Wetterbe

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

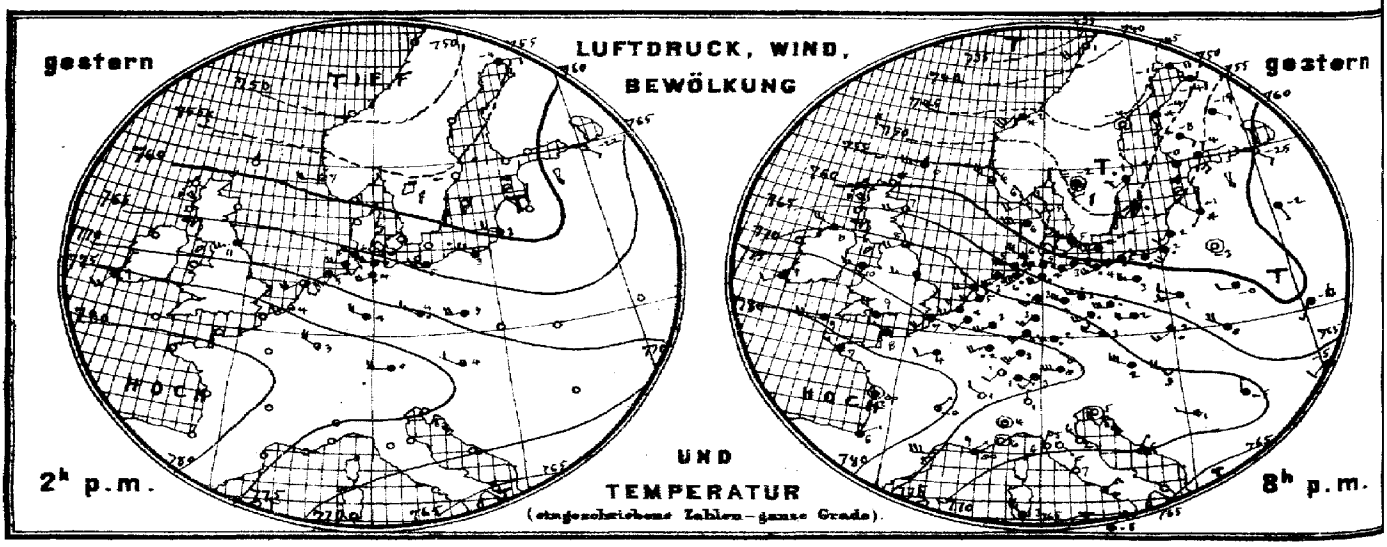
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≈ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo

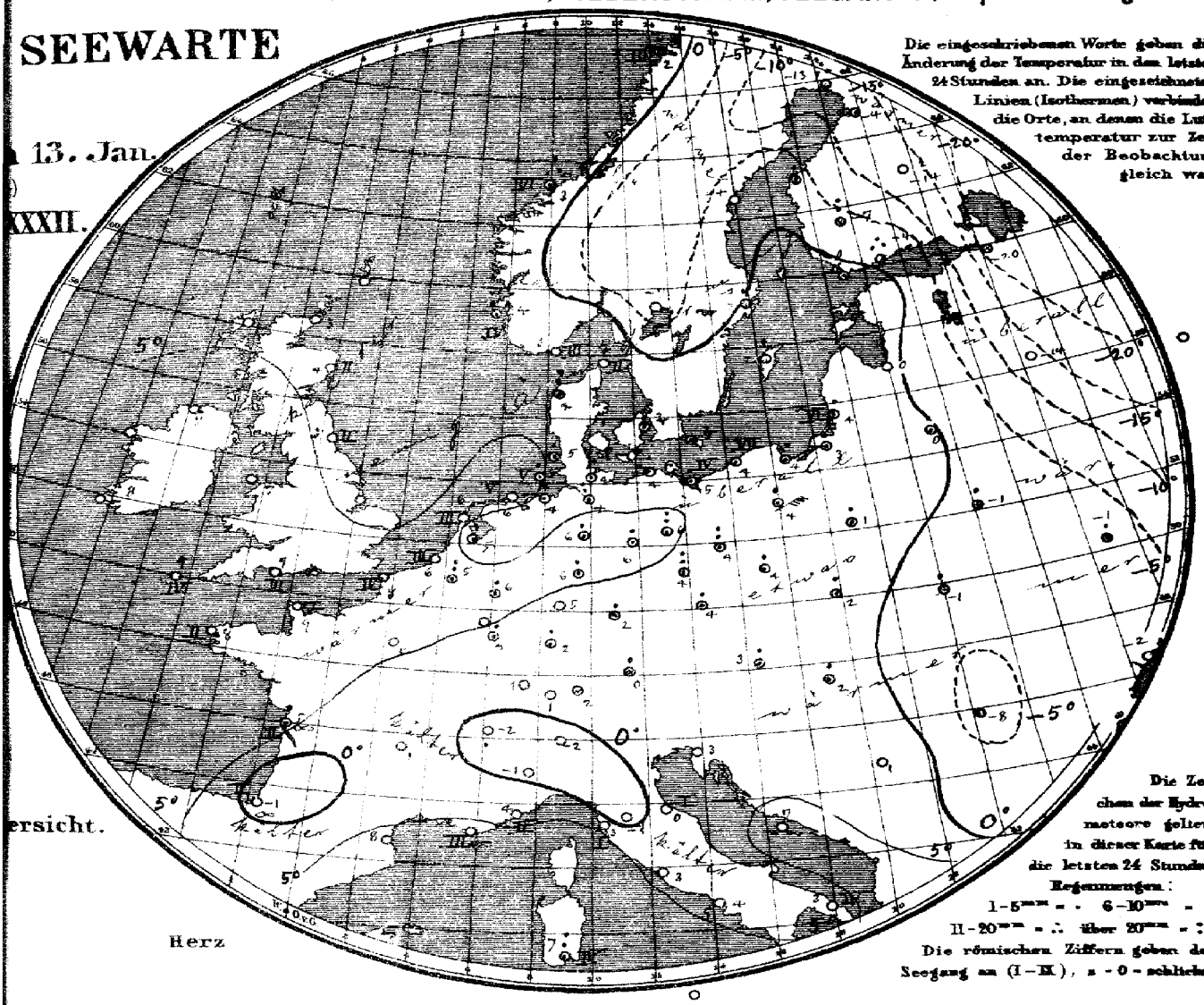
MARINE

SEEWARTE

13. Jan.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), z = 0 = schlicht.

ersicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 13. Januar, **8(7) Uhr Morgens.**

Die heute von einem Minimum nordwestlich von den Lofoten über Nord- und Mittel-europa ausgebreitete Depression hat an Tiefe und Umfang zugenommen und zeigt ein tiefes Teil-minimum am Eingang des Rigabusens. Das andauernd von einem intensiven Maximum über der Biscayasee in einem Ausläufer bis Ungarn reichende Hochdruckgebiet hat an Höhe genommen und sich zunächst wieder nordwärts über die Britischen Inseln ausgebreitet.

In Deutschland herrscht bei meist westlichen, im Norden starken bis steifen, im Süden mäßigen Winden trübes und mildes, stellenweise regnerisches, im Nordwesten veränderliches Wetter.

Gestern 9½ N. abends: Ganze Küste gewarnt: Gefahr starke böiger Winde aus westlichen Richtungen. Signalball. N3. Heute 12N mittags: Ganze Küste Warnung verlängert. Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14. Januar,

Nordsee: Veränderliches, mildes Wetter mit stark böigen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i.V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Abonnement partofreier täglicher Zusendung, M 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—		Wick	8	766.9	3.3	—	NW 2	3	—	—	—	—	
						Stornoway	8							—	—	—	
7	764.8	7.2	WSW 4	2		Aberdeen	8	69.6	3.9	84	W 3	2	2	—	—	—	
7	68.8	8.3	WSW 4	3		Shields	8	72.1	3.3	82	WSW 3	2	2	—	—	—	
7	71.0	7.8	WNW 5	4		Malin Head	8	72.6	7.2	90	WSW 3	4	—	—	—	—	
7	74.0	10.6	W 3	4		Holyhead	8	76.3	7.2	—	WNW 2	2	—	—	—	—	
—	74.2	8.9	W 3	4		Skegness	8	74.3	3.9	82	W 2	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	78.5	8.9	SW 2	4		Valencia	8	77.5	7.8	—	SW 2	4	—	—	—	—	
—	77.1	8.9	WNW 4	4		Portland Bill	8	76.4	8.9	90	WNW 3	4	3	—	—	—	
7	79.6	8.9	W 5	4		Scilly	8	78.3	8.9	83	WNW 2	4	4	—	—	—	
7	55.9	5.6	W 5	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	755.2	5.8	WSW 4	0		Oxö	8	755.5	3.2	76	WNW 4	0	3	0	7	2	
8	57.0	6.0	NW 6	3		Skudanes	8	58.3	3.8	95	NNW 8	3	4	7	7	2	
8	45.8	2.2	SW 6	*		Kristiansund	8	50.0	3.2	66	SW 8	*	6	11	5	1	
8	36.0	1.0	SW 4	3		Bodö	8	32.0	2.0	96	SW 5	•	3	5	1	1	
9	753.8	5.0	NW 5	0		Skagen	8	751.5	4.0	92	NW 6	0	2	0	6	3	
9	58.3	6.0	W 6	4		Vestervig	8	57.8	4.0	72	WNW 10	1	—	4	6	2	
9	57.6	4.9	WNW 5	4		Kopenhagen	8	52.7	3.9	85	WNW 7	2	—	1	6	3	
9	56.2	4.3	W 4	4		Bornholm	8	50.6	3.8	75	WNW 6	3	—	•	4	3	
9*	773.9	4.5	SW 3	4		Brüssel	8*	774.0	5.3	89	WNW 2	2	—	7	7	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	75.4	3.5	98	NW 5	3	—	0	4	−1	
7*	71.4	4.6	WSW 4	4		de Bilt	8*	71.8	4.6	92	W 4	1	—	1	8	4	
7*	72.2	5.2	WSW 3	4		Vlissingen	8	73.8	5.7	90	WNW 3	1	3	0	6	4	
7*	69.2	6.7	WSW 4	4		Helder	8	70.5	6.2	86	WNW 4	1	3	0	7	6	
6*	778.5	8.4	WNW 3	4		Cherbourg	7*	778.0	9.2	95	W 1	4	1	0	9	7	
6*	75.0	6.8	SW 4	4		Grisnez	7*	75.1	7.6	69	NW 4	4	4	0	8	5	
6*	78.5	7.2	NW 3	4		St Mathieu	7*	79.2	7.7	88	WNW 3	4	2	0	8	6	
6*	80.5	2.6	still	0		Ile d'Aix	7*	80.0	5.2	84	still	5	2	1	10	0	
6*	81.3	6.0	ENE 1	3		Biarritz	7*	81.0	−1.2	100	E 3	∞	2	0	7	−2	
6*	75.0	7.8	W 6	0		Perpignan	7*	73.0	7.6	28	NW 3	0	—	0	11	6	
6*	71.3	9.0	NNE 1	8		Sicile	7*	71.7	6.0	70	NE 1	0	3	0	14	6	
6*	71.1	6.3	still	0		Nizza	7*	70.5	4.0	68	still	0	2	0	12	3	
6*	80.6	−0.5	NE 1	0		Clermont	7*	79.2	1.3	94	SW 2	3	—	0	4	−1	
6*	78.5	3.9	WSW 2	4		Paris	7*	76.3	5.2	100	SW 1	4	—	0	4	4	
9	746.9	−14.5	E 4	*		Haparanda	8	741.2	−12.7	100	SSE 2	4	—	14	−14	−18	
9	45.4	−4.3	still	0		Hernösand	8	42.5	−3.8	95	still	0	—	0	−2	−12	
9	42.9	1.2	SW 2	•		Stockholm	8	44.6	−0.4	100	WNW 2	≡	—	1	1	−7	
9	50.6	3.1	SW 2	•		Wisby	8	43.9	2.0	87	NNW 6	4	—	2	3	0	
9	49.3	−2.4	still	≡		Karlstad	8	47.6	−6.6	97	NNW 2	1	—	0	—	—	
															Bedm.	* Höhe	
9*	753.4	−0.2	S 2	4		Hangö	7*	739.5	−0.3	92	E 2	*	—	•	—	−1	
9*	53.7	−4.1	SSE 4	4		Helsingfors	7*	42.2	−3.7	98	SE 4	*	—	12	—	−4	−4 6
9*	51.1	−7.6	SE 2	*		Tammerfors	7*	42.9	−6.6	82	SE 4	*	—	6	—	−10	−10 2
9*	56.3	−18.6	SE 1	4		Kuopio	7*	47.4	−13.5	?	SE 1	4	—				
9*	49.8	−14.3	SE 2	4		Uleåborg	7*	42.7	−14.0	91	SE 3	4	—	•	—	−20	0 2
9*	765.2	−28.6	ESE 2	3		Archangelsk	7*	763.4	−33.0	95	ESE 3	2	—	0	—	—	
9*	60.2	−24.6	SE 2	0		Petersburg	7*	51.5	−20.5	94	SE 3	*	—	0			
9*	56.3	−0.9	SW 1	*		Riga	7*	42.2	0.4	99	SW 2	4	—	0	—	−5	−2.3 2
9*	61.1	−1.7	SSE 1	4		Welikie Luki	7*	54.7	−14.4	90	S 1	4	—	0	—	−17	−16 4
9*						Moskau	7*										
9*	59.8	−3.0	still	4		Wilna	7*	48.5	0.0	99	SSW 2	*	—	3	—	—	
9*	60.3	−0.2	W 2	4		Pinsk	7*	54.9	−0.1	96	SW 1	4	—	2	—	—	
9*	62.0	1.3	WNW 2	4		Warschau	7*	54.6	0.9	98	NW 3	4	—	3	—	—	
9*	60.6	−6.4	SSW 1	4		Kiew	7*	57.6	−1.4	92	NW 1	4	—	1	—	—	
9*	64.1	−12.9	WSW 1	4		Charkow	7*	60.4	−10.7	86	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.7	−5.0	SW 2	4		Odessa	7*	63.3	−1.6	76	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	770.9	2.5	WNW 6	4		Wien	8	768.1	3.0	69	W 6	3	—	2	4	3	
9*	70.3	2.8	WNW 4	•		Prag	8	66.2	3.6		W 5	•	—	5	4	2	
9*	66.8	1.5	WSW 3	•		Krakau	8	69.8	1.8	93	WSW 5	4	—	1	2	1	
9*	64.1	0.3	WNW 4	4		Lemberg	8	68.8	−1.2	94	SW 6	*	—	1	0	−10	
9*	69.2	2.6	NW 4	0		Pest	8	66.6	2.0	91	SE 1	•	—	1	3	2	
9*	70.6	−4.6	N 1	4		Hermannstadt	8	68.9	−7.8	100	SSW 2	3	—	0	2	−10	
9*	71.6	4.9	still	0		Triest	8	71.9	2.9	64	still	3	—	0	7	3	Sonnenschein
9*	70.0	6.3	NE 1	0		Lesina	8	69.9	6.7	42	N 1	0	—	0	8	1	
9*	770.8	0.2	WNW 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	770.1	0.7	89	W 1	4	—	•	1	−1	
9*	77.7	1.4	ESE 1	4		Zürich	7	777.3	0.9	—	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	77.6	0.8	NW 2	0		Genf	7	78.1	−2.2	—	S 2	1	—	0	—	—	
9*	72.2	1.0	N 1	0		Lugano	7	71.1	−2.0	—	N 1	2	—	0			
9	771.3	3.6	still	1		Turin	8	771.5	−6.8	96	still	2	—	0	7	−1	
9	72.3	4.6	SE 1	0		Florenz	7	71.7	−0.6	81	S 2	0	—	0	9	−6	
9	71.9	1.3	NW 3	0		Pesaro	8	70.3	0.1	90	NW 3	1	1	0	7	−2	
9	71.2	6.0	NE 3	0		Livorno	8	70.6	3.0	66	NE 2	0	1	0	10	0	
9	69.2	6.8	N 3	0		Rom	7	69.3	2.6	62	N 1	0	—	0	12	10	
9	68.8	5.8	NE 3	2		Neapel	8	69.4	4.5	62	N 1	0	0	0	9	4	
6	67.6	8.6	NW 5	1		Brindisi	7	66.4	9.1	96	NNW 5	0	4	0	7	1	
6	65.8	8.4	NE 4	•		Cagliari	7	66.8	6.8	77	NW 5	2	4	6	15		
9						Palermo	8										
4	774.2	11.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	774.8	6.2	88	E 1	0	—	0	14	3	
	72.9	14.0	NE 2	2		Horta (Azoren)	9	70.8	10.5	82	WNW 1	4	1	0	16	12	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind max.) — Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag. — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind max.) — Bemerkungen

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 14.

Wetterbericht von Montag, dem 14ten Januar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am. bezüglich)
8	771.0	5.1	NW 3	4	Nordsee	Borkum	767.8	5.1	+3.8	97	SW 3	4	6	5	1	6	4	
8	69.8	4.9	NW 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	67.9	4.5	+4.0	97	SW 4	≡	0	—	0	6	4	
8	68.8	4.9	NW 5	4	Nordsee	Helgoland	66.3	5.2	+3.4	100	WNW 5	≡	—	4	0	6	3	
8	67.7	4.3	NW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	65.0	5.4	+4.1	94	WSW 4	4	8	—	3	6	4	Nachts •
8	68.0	4.7	WNW 5	4	Nordsee	Cuxhaven	66.9	4.4	—	93	W 5	4	—	2	0	5	4	∞
8	67.8	4.8	NW 8	4	Nordsee	Hamburg	67.5	3.2	+3.5	93	WSW 5	4	2	—	•	6	3	Nebelregen. Bod. 2.8, ∞, Abds. böig
8	766.2	3.7	WNW 6	4	Ostsee	Kiel	765.8	3.5	+3.3	95	SW 3	•	6	—	1	5	3	
8	62.7	3.2	WNW 6	0	Ostsee	Wustrow	64.4	3.0	+3.3	95	W 5	4	0	—	0	5	2	
8	61.9	2.5	WNW 6	1	Ostsee	Swinemünde	64.7	1.7	+3.3	94	W 2	3	0	2	0	5	1	⊥
8	58.0	2.8	NW 8	0	Ostsee	Rügenwalder mde	62.8	1.6	+3.5	82	NW 5	0	1	4	0	4	2	⊥
8	54.6	2.7	NW 6	0	Ostsee	Neufahrwasser	60.6	0.9	+3.3	73	WSW 4	0	4	—	3	4	1	
8	52.7	2.4	NW 4	1	Ostsee	Königsberg	58.2	0.9	+4.4	80	WNW 3	1	8	—	5	4	0	Gest. *, •
8	50.0	1.9	NW 6	1	Ostsee	Memel	56.9	1.6	+3.8	71	NW 5	4	4	5	1	4	1	
8	775.1	3.0	N 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.7	4.2	+3.1	90	SW 3	•	2	—	0	6	3	
8	72.2	3.9	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	71.6	3.6	+4.2	92	SW 2	•	4		1	6	2	
7	70.3	4.5	W 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	69.7	3.7	+3.7	93	SW 5	4	2		0	6	3	
8	68.5	3.9	NW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	69.3	3.6	+4.5	87	W 3	4	4	—	4	7	3	Sprüh •
8	68.0	3.7	W 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	69.6	3.3	+6.0	78	W 4	4	6	—	3	6	2	
8	64.9	3.6	WNW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	67.1	3.9	+4.7	95	W 4	4	4	—	3	6	3	Bodmin. 2.3
8	63.3	2.4	WNW 7	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.3	0.8	+3.4	98	W 2	*	6	—	1	5	1	
8	62.5	2.8	NW 8	∩	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.8	1.2	+3.0	87	W 4	0	4	—	2	5	−2	
8	57.6	2.1	W 6	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.8	0.6	+3.4	87	WNW 2	0	2	—	•	4	0	Gest. stürmisch, öfter •, ⊥
8	776.6	4.9	W 4	2	Süddeutschland	Metz	776.0	2.8	+2.5	91	W 3	4	2	—	•	6	2	Vorm. •
8	77.1	2.4	SW 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	76.9	2.2	+3.0	93	SW 3	4	2	—	0	4	1	
8	75.5	4.1	W 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	75.2	3.8	+4.5	83	SW 2	4	2	—	0	5	2	
9	73.8	5.6	SW 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	72.8	4.8	+6.0	71	SW 2	4	2	—	0	7	4	
9	76.6	2.6	W 1	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	76.3	2.5	+4.4	87	NW 1	4	4	—	1	3	2	Vorm. *°
9	73.1	3.3	W 2	4	Süddeutschland	Bamberg	73.5	2.5	+5.0	80	W 2	4	2	—	0	6	2	
9	74.9	1.5	SW 6	3	Süddeutschland	München	74.9	1.5	+5.6	98	SW 6	4	2	—	0	2	1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	653.1	−3.4	NW 4	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	652.4	−5.0	—	100	N 4	≡	—	—	0	−2	−5	Fernsicht: Keine; 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	567.6	−9.0	WSW 4	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.4	−10.5	—	—	SW 4	*	—	—	—			E 2500
9	704.1	1.2	W 2	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	702.6	0.2	—	—	W 1	*	—	—	—	—	—	800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	520.7	−12.5	N 3	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	520.4	−14.8	—	92	NE 4	*	—	—	15			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; 9: Bög. verbunden mit Niederschlag; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen, mindestens 1 Std.) — RR 203

4: Vorm. Niederschlag (Zw. Luft-Beob.) ohne Böen; 5: Nachts Niederschlag (Zw. Luft-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. Luft-Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 ... oder mehrfach Tohne) — RR 205

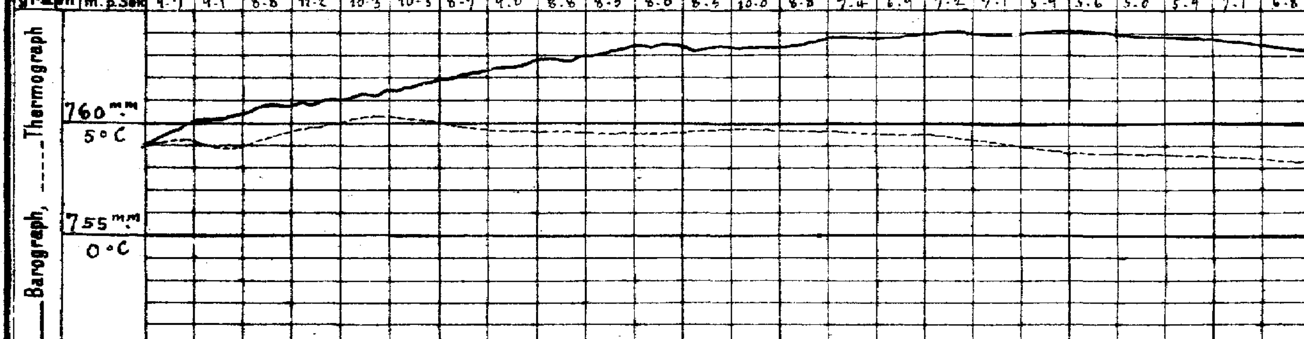
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Tiefere Wolken); 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten (Nah u. fern Blitz) — RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W
	m.p.Sek.	9.7	9.1	8.8	11.2	10.3	10.3	8.7	9.0	8.8	8.5	8.0	8.5	10.0	8.8	7.4	6.9	7.2	7.1	5.9	5.6	5.0	5.9	7.1	6.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	770.0	5.5	+3.3	89	NW 4	1	3	See 5
Helgoland	69.4	5.4	+3.1	87	NW 6	2	—	See 5
Keitum	66.1	4.2	+2.0	87	NW 7	2	6	
Hamburg	66.4	5.0	+3.9	75	WNW 8	2	3	böig
Kiel	763.8	4.3	+2.5	76	NW 6	0	9	
Swinemünde	57.8	4.1	+4.2	68	NW 7	1	4	See 5
Neufahrwasser	48.9	3.4	+4.2	83	NW 8	4	7	böig
Memel	45.6	1.6	+3.5	94	NW 4	4	5	See 5
Kassel	770.4	5.7	+3.7	73	NW 6	3	5	
Dresden	65.0	5.0	+4.1	66	WNW 6	3	6	
Breslau	58.4	3.7	+3.8	78	NW 6	0	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	775.4	5.6	+3.4	97	W 4	4	5	
München	73.1	2.1	+2.2	93	SW 7	4	8	
Wien 12 a	66.0	4.0	—	73	W 6	4	—	
Helder	772.9	5.8	—		NW 3	1	—	1 ... p. Gr. Z.
Vlissingen	75.2	6.5	—		WNW 2	1	—	1 ... p. Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 p. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1 p	747.2	−16.6	—	—	SE 4	*	—	
Haparanda	43.4	−4.3	—	—	SE 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	47.9	−1.2	—	—	NW 4	4	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	62.0	4.0	—	80	NW 6	3	—	2 p. M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte des Eisberichts vom 14. Januar

KAISERL

DEUTSCHE

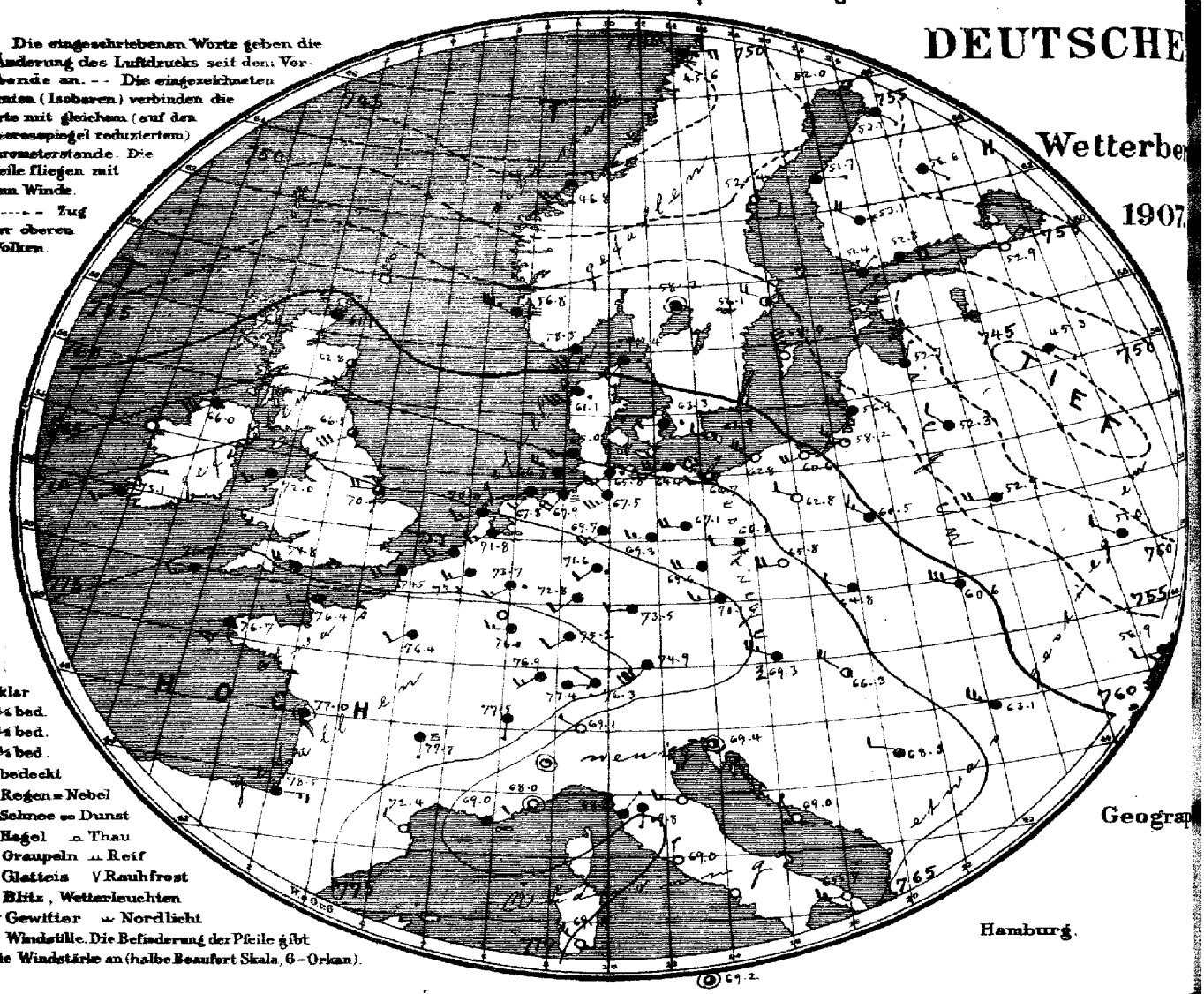
Wetterbe

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. – – Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

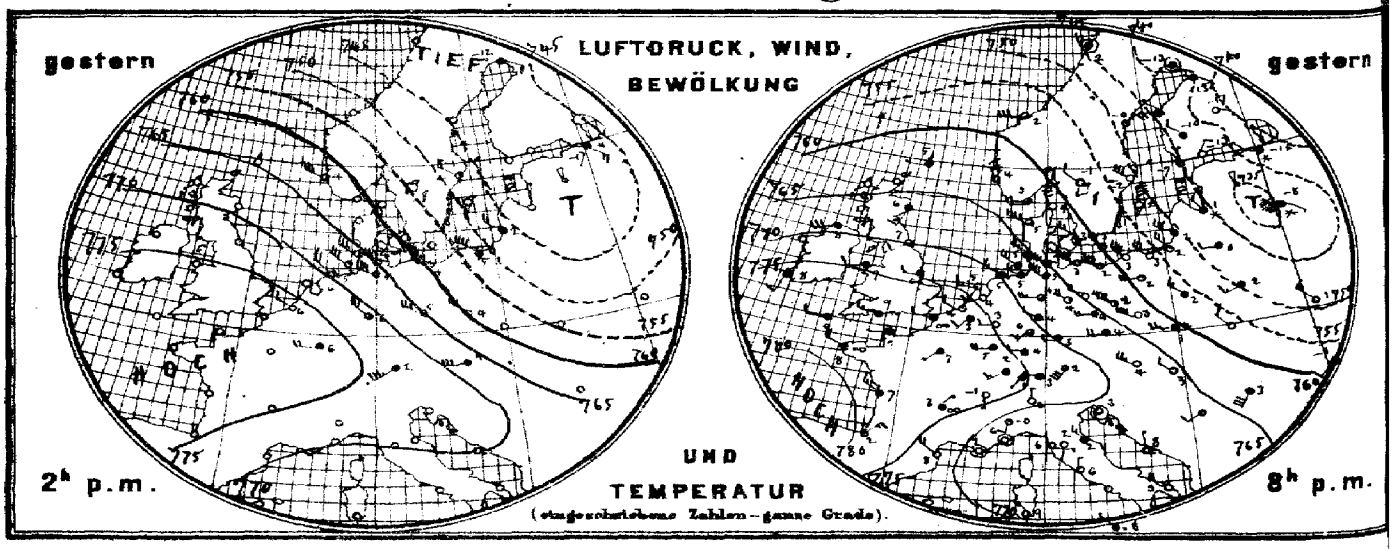
– – – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tℏ Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo

MARINE

SEEWARTE

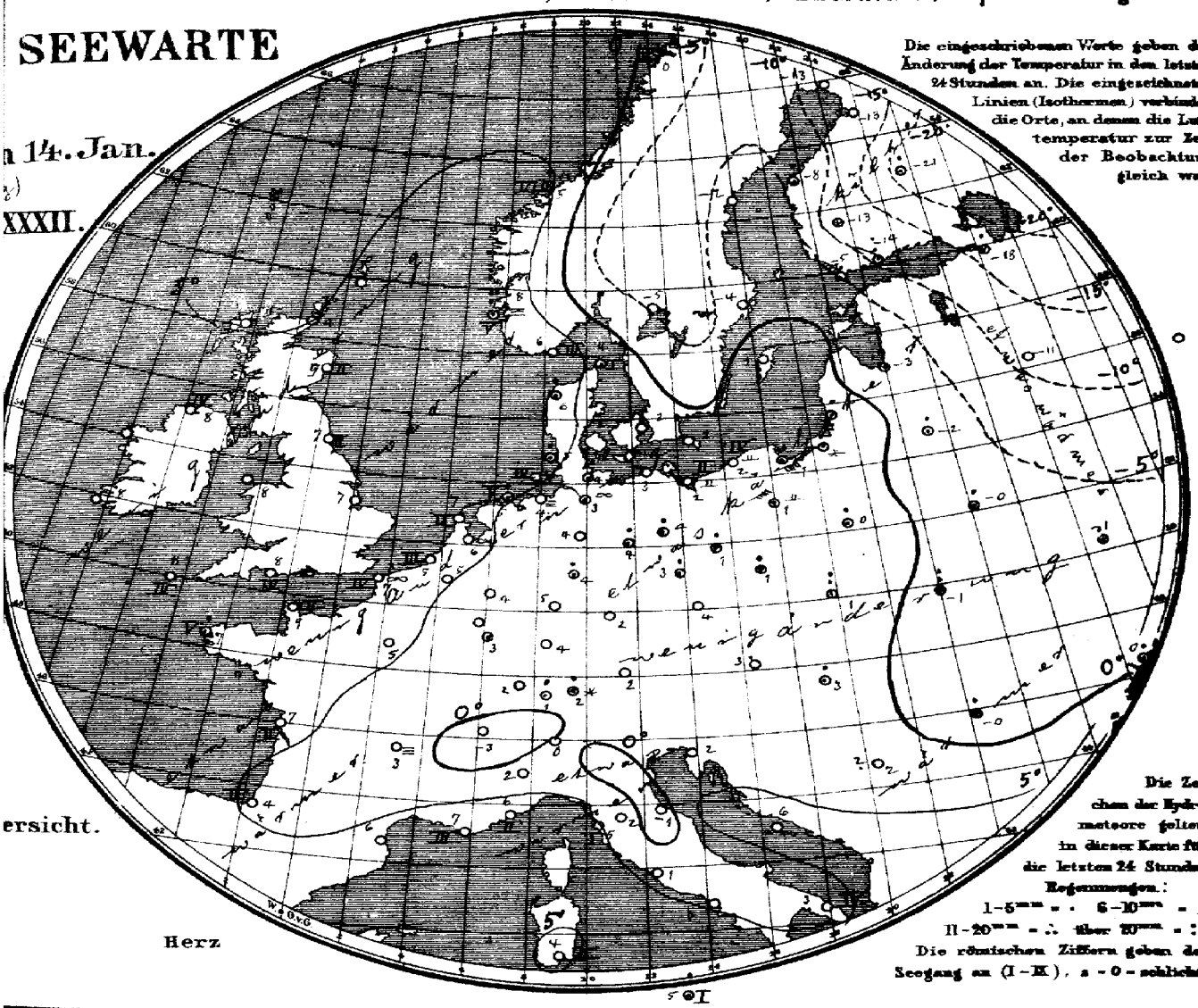
n 14. Jan.

XXXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I–5 mm = . 6–10 mm = :
II–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = spiegelglatt.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 14. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Im Rücken des gestern das Ostseegebiet bedeckenden, südostwärts verlagerten Auslaufers hat sich das etwas verflachte Hochdruckgebiet wieder über Mitteleuropa ausgebreitet, doch ist bereits ein neuer, ebenfalls südostwärts vordringender Auslaufer an der Norwegischen Küste erschienen und ein anderer folgt nordwestlich von Schottland nach. In Deutschland ist das Wetter bei östlichen, im Norden vielfach frischen Winden frostfrei, wenn auch durchschnittlich etwas kälter, und vorwiegend trübe; im Nordwesten und Osten sind meist, im Süden vereinzelt Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15. Januar:

Nordsee: Ziemlich trübes, mildes Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen; vielfach Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. C. v. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Einzelne portofreier täglicher Zusendung. M. 15.— Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

14. Januar

1907 No 1

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	760.1	4.4	—	NW 3	4	—	—	—	—	
7					Stornoway	8										
—	766.6	5.6	SSW 3	4	Aberdeen	8	62.8	8.9	86	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	70.8	7.2	WSW 2	3	Shields	8	66.5	7.2	84	WSW 6	3	2	—	—	—	
7	68.4	7.8	WSW 6	4	Malin Head	8	66.0	7.8	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
7	74.3	8.9	WSW 2	4	Holyhead	8	72.0	7.8	—	WSW 2	4	—	—	—	—	
—	74.3	5.6	W 2	4	Skegness	8	70.7	7.2	84	W 4	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	75.4	8.3	SSW 2	4	Valencia	8	73.1	8.3	—	SW 3	4	—	—	—	—	
—	76.6	8.9	W 3	4	Portland Bill	8	74.8	7.8	85	W 4	4	4	—	—	—	
7	71.7	8.9	W 2	4	Scilly	8	75.7	8.3	78	WSW 3	4	4	—	—	—	
7	62.9	5.0	W 1	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.6	3.3	W 4	3	Oxö	8	758.5	6.0	94	SW 6	4	3	0	4	2	
8	63.5	3.5	NNW 6	3	Skudenes	8	56.8	7.5	99	WNW 7	≡	5	10	4	3	
8	57.5	2.2	W 6	3	Kristiansund	8	46.8	5.3	80	SW 4	4	6	1	5	1	
8	44.7	2.0	still	4	Bodö	8	45.6	0.0	85	E 4	*	2	*	2	−1	
9	760.8	4.0	NNW 6	0	Skagen	8	759.4	3.8	93	SW 3	•	1	•	5	3	
9	64.4	4.9	NW 8	3	Vestervig	8	61.1	5.7	98	WSW 6	•	—	1	6	3	
8	61.6	2.7	NW 3	1	Kopenhagen	8	63.3	2.3	93	W 2	•	—	0	5	1	
9	58.2	2.6	NW 6	1	Bornholm	8	61.9	1.6	91	WNW 2	1	—	0	4	1	
9	775.7	2.9	SW 2	4	Brüssel	8	773.8	5.1	99	WSW 3	4	—	0	8	2	
—	—	—	—	—	Arlon	9	75.5	1.7	90	SW 4	4	—	0	5	−1	
7	74.3	3.8	WSW 2	0	de Bilt	8	71.8	6.2	91	WSW 3	≈	—	0	8	1	
7	75.2	3.8	WNW 2	1	Vlissingen	8	73.3	5.2	94	WSW 3	4	3	0	7	4	
7	72.5	4.8	W 3	0	Helder	8	70.0	6.6	87	WSW 3	4	2	0	7	4	
6	777.9	9.3	W 1	4	Cherbourg	7	776.4	8.6	95	WSW 2	4	2	0	10	8	
6	76.1	6.4	W 2	≈	Grisnez	7	74.5	6.6	94	WSW 4	4	4	0	9	6	
6	78.2	8.3	WNW 2	≈	St Mathieu	7	76.7	7.2	94	SSW 3	3	5	1	8	6	
6	78.1	6.8	NW 3	4	Ile d'Aix	7	77.0	7.0	100	still	4	2	0	8	6	
6	80.5	1.8	ENE 3	1	Biarritz	7	78.5	4.0	93	E 3	4	2	0	3	1	
6	79.4	8.0	NW 4	0	Perpignan	7	72.4	6.5	97	NW 2	0	—	0	11	5	
6	69.1	9.0	still	0	Sicie	7	69.0	6.6	49	NE 2	≈	3	0	11	7	
6	68.9	6.5	still	0	Nizza	7	68.0	5.8	73	still	0	2	0	12	4	
6	78.2	3.4	NE 1	≈	Clermont	7	77.7	3.3	100	S 1	≡	—	0	6	2	
6	76.9	6.9	SW 1	4	Paris	7	76.4	5.3	100	WSW 2	4	—	0	9	4	
9	748.6	−12.8	still	4	Haparanda	8	752.0	−12.6	92	ENE 2	3	—	1	−11	−15	
9	46.5	−0.1	NE 4	0	Hernösand	8	52.4	−2.4	100	ESE 2	2	—	1	−1	−14	
9	52.0	−1.5	NW 6	0	Stockholm	8	56.1	−4.2	77	WNW 4	2	—	0	1	−2	
9	52.8	2.1	N 9	0	Wisby	8	58.0	1.0	72	NNW 8	0	—	0	3	1	
9	57.7	−1.3	NW 2	0	Karlstad	8	58.2	−5.1	72	still	4	—	0	—	—	Bodm. / *Höhe
9*	747.0	−7.4	N 1	1	Hangö	7*	751.4	−5.4	100	NE 1	4	—	1	—	−5	−5 / —
9*	47.6	−12.3	NE 2	0	Helsingfors	7*	52.8	−13.6	85	E 3	4	—	9	—	−14	−18 / 0
9*	46.9	−10.0	NW 2	4	Tammerfors	7*	53.1	−12.6	80	NW 4	*	—	0	—	−13	−11 / 2
9*	51.5	−17.0	SE 1	0	Kuopio	7*	56.6	−21.4	—	SE 1	4	—	3	—	−22	−23 / 6
9*	44.1		SE 2	4	Uleåborg	7*	53.1	−13.0	92	SE 1	4	0	0	—	−16	
9*	762.3	−35.0	ESE 2	1	Archangelsk	7*	763.6	−35.0	90	ESE 1	2	—	0	—	—	
9*	47.1	−15.7	ENE 3	*	Petersburg	7*	52.9	−17.8	77	ENE 2	0	—	1	−14	−25	
9*	45.4	0.6	NNW 2	*	Riga	7*	52.7	−3.0	94	NNE 1	4	—	•	—	−5	−5 / 2
9*	41.4	−8.5	SE 1	*	Welikie Luki	7*	45.3	−10.9	86	SE 1	4	—	—	—	−11	−10 / 4
9*					Moskau	7*										
9*	46.6	0.2	W 2	4	Wilna	7*	52.8	−1.8	89	NW 2	4	—	3	—	—	
9*	47.9	0.6	WSW 3	4	Pinsk	7*	52.9	−0.3	89	W 4	4	—	4	—	—	
9*	54.9	1.5	NW 3	*	Warschau	7*	60.5	0.3	83	NW 3	4	—	1	—	—	
9*	44.0	0.6	NW 3	0	Kiew	7*	51.0	−0.6	81	NW 2	4	—	4	—	—	
9*	53.5	−4.6	SSE 1	4	Charkow	7*	60.8	−0.2	96	S 1	4	—	7	—	—	
9*	57.7	−1.3	SW 2	4	Odessa	7*	56.9	0.0	96	W 2	4	—	4	—	—	
9*	768.0	3.6	WNW 5	0	Wien	8	769.3	2.9	74	WNW 5	4	—	0	5	3	
9*	69.0	4.0	W 4	4	Prag	8	70.1	4.0	64	W 3	4	—	0	7	3	
9*	60.4	1.4	W 6	*	Krakau	8	64.8	1.2	78	NNW 2	4	—	6	3	0	
9*	54.9	0.1	W 6	4	Lemberg	8	60.6	−0.9	86	WNW 6	4	—	6	1	−2	
9*	65.1	3.1	NW 2	0	Pest	8	66.3	2.9	78	NW 4	2	—	2	6	2	
9*	60.9	2.6	SW 6	4	Hermannstadt	8	63.1	−0.5	94	WNW 5	4	—	2	3	−2	
9*	68.8	3.4	still	0	Triest	8	69.4	2.1	62	still	2	—	0	6	2	
9*	68.2	7.6	NNW 1	0	Lesina	8	69.0	6.1	68	NNW 1	0	—	0	10	4	
9*	767.1	5.5	WSW 2	1	Belgrad (Serbien)	8*	768.3	1.5	72	WNW 2	3	—	2	4	1	
9	777.7	1.0	SW 1	4	Zürich	7	777.4	1.2	—	E 1	4	—	1	—	—	
9	77.5	−1.2	S 1	0	Genf	7	77.5	−3.2	—	S 1	4	—	0	—	—	
9	69.3	2.0	N 1	0	Lugano	7	69.1	0.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	769.0	−0.5	SSW 2	1	Turin	8	769.2	0.6	82	still	1	—	0	7	−1	
9	70.2	2.2	S 1	0	Florenz	7	69.8	1.6	80	S 1	4	—	0	7	0	
9	68.6	1.7	NW 3	4	Pesaro	8	69.4	−1.1	86	W 3	0	1	0	7	−2	
9	69.1	6.0	E 1	0	Livorno	8	68.8	4.8	84	NE 1	4	1	0	10	3	
9	68.9	6.1	N 1	0	Rom	7	69.0	0.6	64	N 2	0	—	0	10	0	
9	69.2	6.1	N 2	0	Neapel	8	68.9	5.0	68	NNW 2	0	0	0	9	4	
6	67.6	3.1	NW 4	0	Brindisi	7	65.7	3.0	98	W 3	0	4	0	9	0	
6	68.8	8.8	NW 3	0	Cagliari	7	69.9	4.1	85	NW 3	0	2	0	12	2	
9	68.8	7.6	NW 1	•	Palermo	8	69.2	5.2	96	still	3	1	3	10	4	
4	774.2	12.8	E 1	0	Vigo (Spanien)	9	771.8	6.8		E 1	0	0	0	15	5	
	68.2	15.8	SE 4	1	Horta (Azoren)	9	66.2	15.3	86	S 4	3	2	1	17	15	

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 15.

Wetterbericht von Dienstag, dem 15ten Januar.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	768.7	5.1	SW 4	4	Nordsee	Borkum	770.8	5.3	+4.0	97	NW 3	4	5	4	1	6	5	
8	68.2	5.7	W 5	4	Nordsee	Wilhelmshaven	70.4	6.1	+5.6	97	W 4	4	6	—	1	7	6	
8	66.8	5.2	WNW 6	4	Nordsee	Helgoland	69.3	5.4	+3.7	100	W 3	≡	—	3	1	6	4	
8	65.3	5.7	WNW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	68.7	5.2	+3.9	94	WNW 4	3	5	—	1	7	5	gest. p Staubregen.
8	67.2	5.0	W 6	4	Nordsee	Cuxhaven	69.4	5.2	—	98	W 3	≡	—	0	0	6	4	seit 7h V ≡
8	66.8	5.4	WNW 6	•	Nordsee	Hamburg	69.5	5.6	+5.9	91	WSW 4	•	9	—	2	6	5	• Bod. Min. 2.5
8	764.9	5.5	W 5	•	Ostsee	Kiel	767.4	4.9	+4.7	96	WNW 3	4	9	—	5	6	4	
8	61.6	4.3	W 6	•	Ostsee	Wustrow	65.0	3.4	+3.7	95	WNW 5	2	5	—	1	5	3	
8	61.4	5.7	WNW 4	•	Ostsee	Swinemünde	64.6	4.5	+6.1	86	W 3	2	9	2	4	6	3	gest. p.m. anhalt. •
8	59.1	3.2	W 5	•	Ostsee	Rügenwaldermde	62.0	3.3	+5.2	87	WNW 7	4	9	6	4	4	1	
8	59.6	1.7	S 1	•	Ostsee	Neufahrwasser	58.6	4.3	+6.8	79	WNW 8	3	5	—	2	5	1	
8	58.0	0.4	SW 3	✱	Ostsee	Königsberg	57.0	2.9	+6.5	91	W 5	4	9	—	1	4	0	p.m. u. N + u. •
8	56.8	1.6	W 3	4	Ostsee	Memel	54.9	2.6	+5.8	91	WSW 5	1	6	4	1	3	1	
8	773.2	5.4	W 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	774.8	4.6	+5.7	74	W 2	4	4	—	1	6	4	
8	771.6	5.7	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	72.9	5.0	+5.6	76	SW 2	4	2	—	0	6	3	
7	69.0	6.2	SW 6	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	71.0	5.0	+5.0	86	SW 6	3	8	—	1	7	5	
8	67.8	6.7	NW 6	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	69.7	5.6	+6.5	82	WNW 4	4	2	—	0	7	4	
8	68.1	5.6	WSW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	70.4	4.6	+7.3	82	WSW 4	•	6	—	6	6	3	
8	65.4	6.2	W 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	66.9	5.4	+6.2	94	W 3	•	5	—	4	6	4	Bod. 3.0
8	63.9	4.5	W 6	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.3	4.6	+7.2	99	W 6	4	9	—	12	5	3	
8	64.3	3.1	WNW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	66.3	4.2	+7.0	100	W 5	•	6	—	11	4	1	gest. p.m. •
8	60.1	1.7	WSW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.1	4.6	+7.4	79	W 5	4	5	—	1	1	5	N •
8	775.1	5.3	WSW 3	4	Süddeutschland	Metz	776.6	3.8	+3.5	93	WNW 2	4	6	—	1	6	3	Ab. u. N •
8	776.4	2.2	S 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	76.9	3.0	+3.8	90	S 3	4	1	—	0	6	1	
8	74.9	5.3	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	76.0	4.0	+4.7	90	SW 3	4	2	—	0	6	4	
9	72.6	6.0	SW 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	74.0	5.8	+7.0	70	SW 3	4	2	—	0	6	5	
9	76.0	2.8	WSW 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	77.0	1.2	+3.1	87	NE 1	4	2	—	0	5	1	einmb. aus SW, früh ✱ fl.
9	73.2	3.3	SE 1	4	Süddeutschland	Bamberg	74.4	3.2	+5.7	95	W 1	4	4	—	1	4	3	
9	75.1	2.1	SW 6	4	Süddeutschland	München	75.9	2.3	+6.4	94	SW 4	4	2	—	0	2	1	

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl. mm	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	652.8	-2.0	NW 4	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	653.0	-3.2	—	100	NW 3	4	—	—	0	-1	-5	Fernsicht: [illegible]	1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	568.1	-7.5	NW 4	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	568.1	-8.2	—	—	WSW 6	0	—	—	—	—	—		2500
9	703.9	-2.4	N 1	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	714.0	-0.6	—	—	SW 1	4	—	—	—	—	—		800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	521.4	-11.0	NE 5	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	523.0	-12.8	—	54	N 4	2	—	—	1				

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

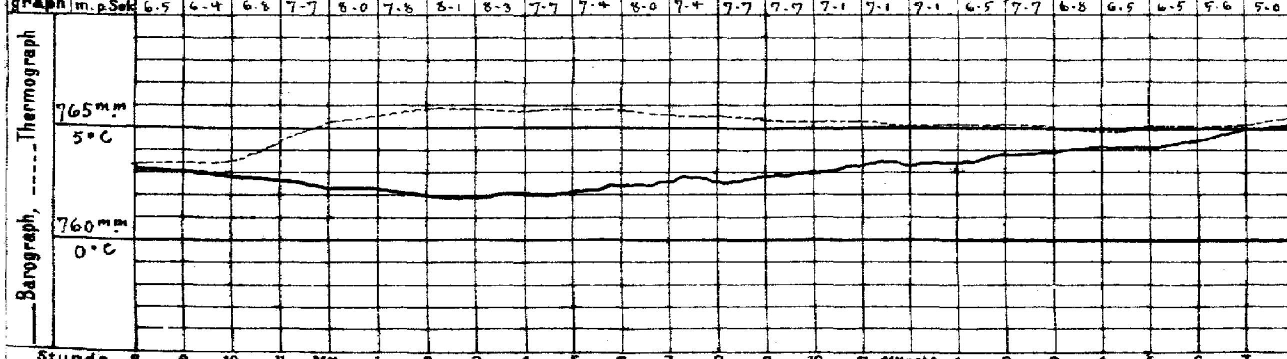
Witterungsverlauf: 8 Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, Abw. Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR ≥ 0.5. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ⊤ oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit ⊤ ohne; 7 Gewitter (mindest. I u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne) — RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. CiStr); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2520
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	2.4°, 100%, WNW 8	0.4°, 100%, W 20	-1.5°, 100%, WNW 16-17	-4.2°, 100%, NW z. W 17-18	-6.6°, 67%, NW z. W 18-19	-8.5°, 60%, NW z. W 20-22
GESTERN 8¾ – 10¼h V	Bemerkungen	Bewölk. 10² Str., (untere Grenze bei 430 m) •⁰⁻¹. Während des Aufstiegs aufbrechend, am Schluss 9° str-cu. Beim Aufstieg geringe Störung bei 1500, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall.					

Im Aufstieg Isotherme zwischen 1400 und 1800 m (-6.5°)

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW
Anemograph m. p. Sek.	6.5	6.4	6.8	7.7	8.0	7.8	8.1	8.3	7.7	7.4	8.0	7.4	7.7	7.7	7.1	7.1	7.1	6.5	7.7	6.8	6.5	6.5	5.6	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	768.0	5.5	+3.3	96	SW 5	•	8	See 5
Helgoland	765.8	5.4	+3.2	97	WNW 5	4	—	See 4
Keitum	64.3	6.2	+4.0	93	WNW 6	4	8	
Hamburg	66.3	5.8	+4.7	88	WSW 4	•	8	
Kiel	63.9	5.3	+3.5	96	WSW 4	•	8	
Swinemünde	62.6	3.6	+3.7	93	WSW 3	•	5	V •, See 1
Neufahrwasser	60.6	2.9	+3.7	71	W 4	3	3	
Memel	57.8	1.8	+3.7	78	NW 5	3	4	See 5
Kassel	770.8	5.9	+3.8	86	SW 3	4	7	
Dresden	69.0	3.2	+2.3	89	W 3	•	8	V anhalt. •
Breslau	66.8	2.5	+2.6	91	W 5	4	5	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	775.3	5.9	+3.7	79	W 3	4	5	
München	74.8	2.0	+2.1	91	SW 6	4	6	
Wien 12a	70.0	4.6	—	64	WNW 5	4	—	
Helder	770.1	7.0	—	—	WSW 3	2	—	1 P. Gr. Z.
Vlissingen	72.7	5.3	—	—	W 3	4	—	1 P. Gr. Z.
Dunrosness	58.2	6.7	—	—	W 5	4	—	
Shields	67.8	6.9	—	—	WSW 3	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	73.1	8.9	—	—	SSW 2	4	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	755.5	-17.9	—	—	E 1	0	—	
Haparanda	51.4	-13.8	—	—	SSE 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	54.5	-2.8	—	—	WSW 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	59.4	6.6	—	78	NW 4	3	—	2 P. M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Seewarte vom 15. Januar

KAISERL

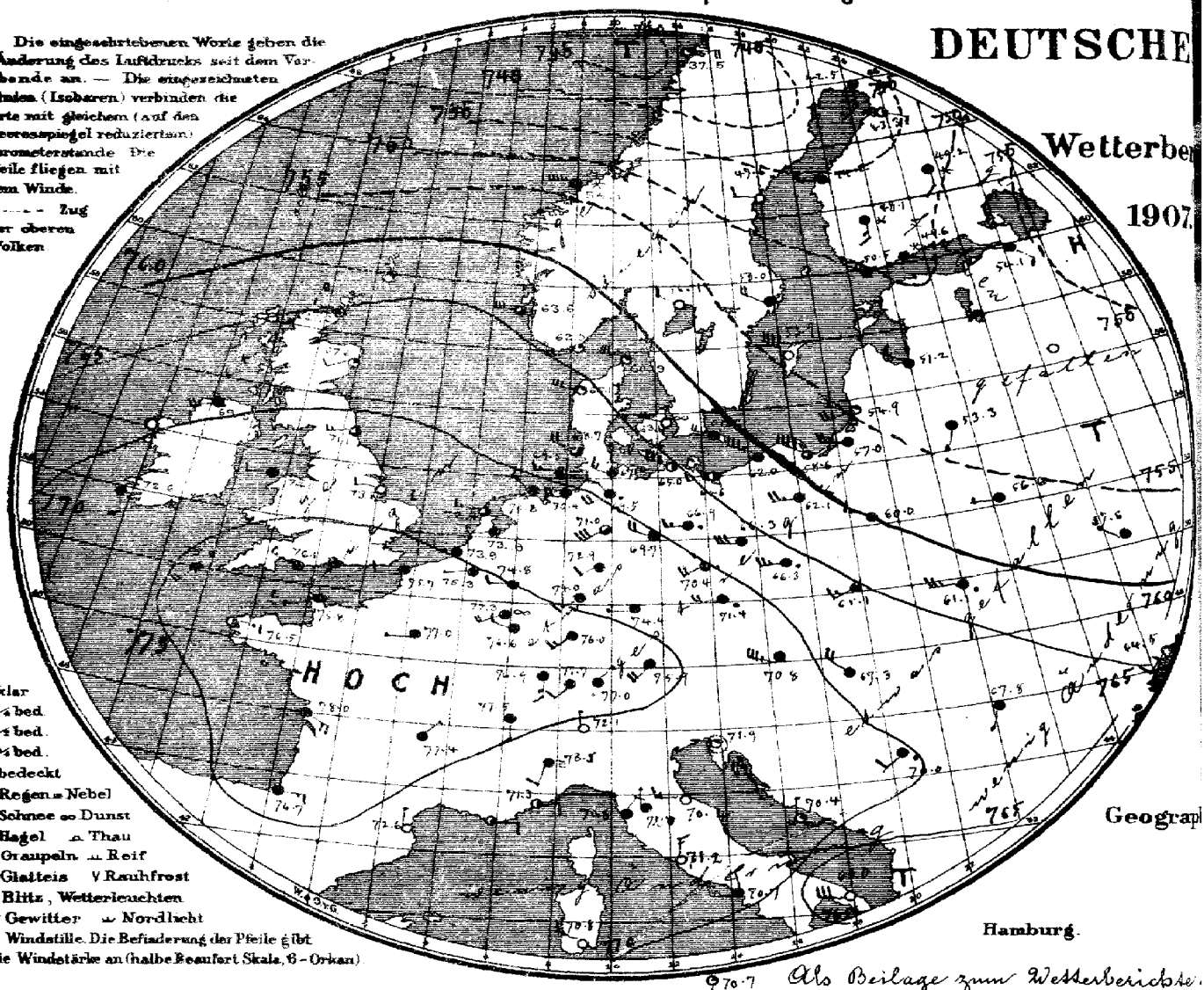
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. ------ Zug der oberen Wolken

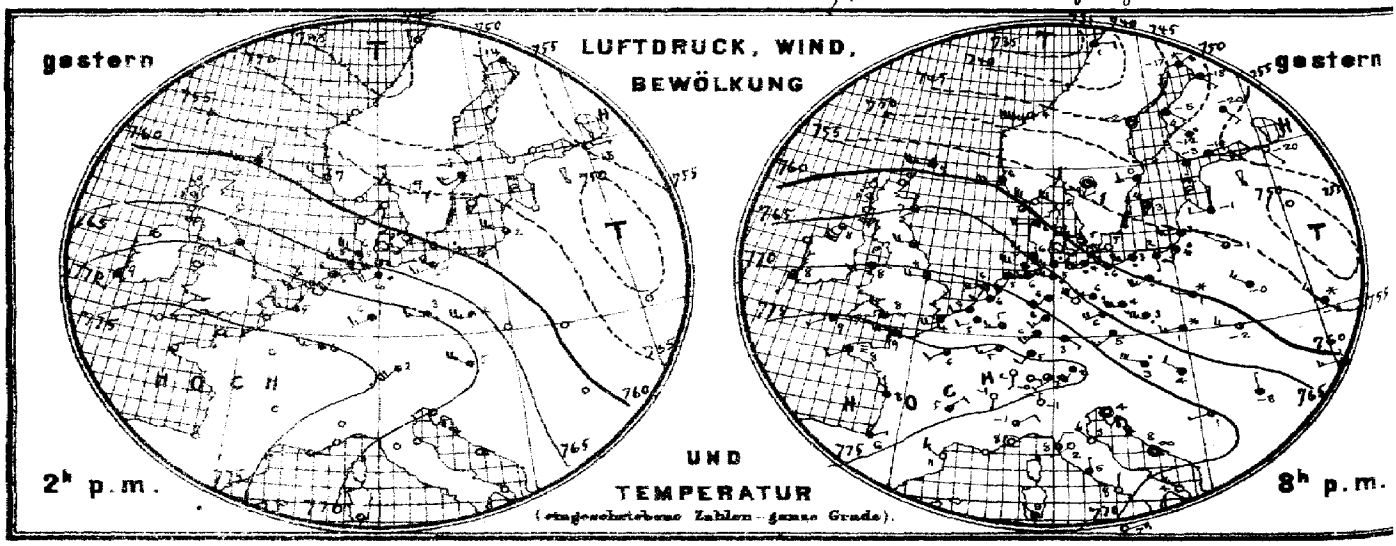


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan)

Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterberichte.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährliche Ab

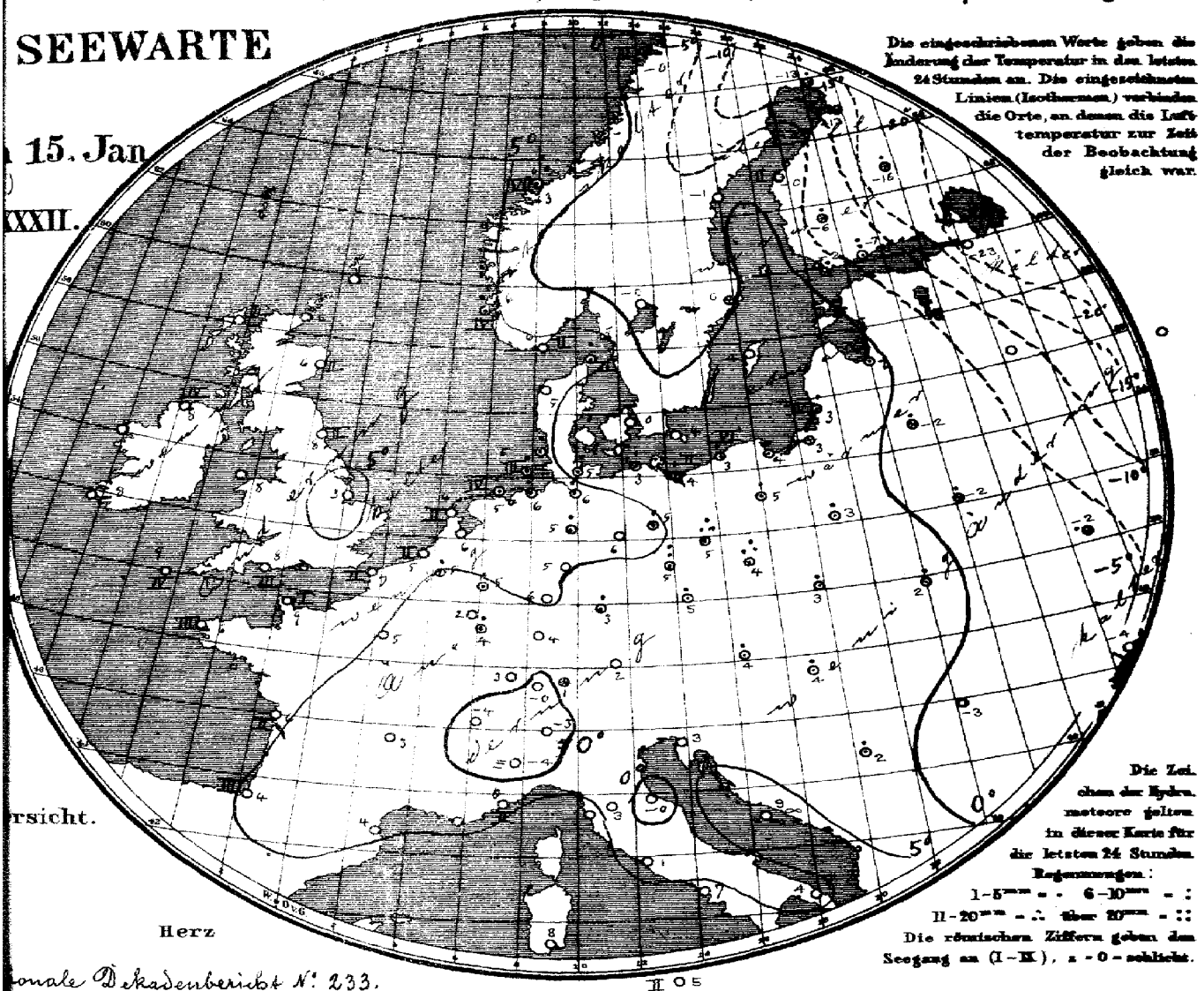
MARINE

SEEWARTE

15. Jan

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



rsicht.

Herz

onale Dekadenbericht N: 233.

II 05

Allgemeine Übersicht der Witterung am 15. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das von einem Maximum über Frankreich ausgebreitete Hochdruckgebiet gegenüber einer von einem tiefen Minimum südwestlich von Island nach Süd- und Innerrussland reichenden Depression; die über Mitteleuropa am Anfang gewonnen hat. Bei westlichen, im Süden schwachen, im Norden teilweise frischen stürmischen Winden ist das Wetter in Deutschland mild und vorwiegend trübe; im Nord- Osten und Osten ist fast überall, im Süden vereinzelt Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16. Januar,

Nordsee: Mildes, ziemlich trübes Wetter mit vorwiegend mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, ziemlich trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Niederschläge.

Abt. III. i.V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

...ertag portofreier täglicher Zusendung. M 15.. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
7	7 —	—	—	—		Wick	8	766.2	5.6	—	W 2	4	—	—	—	—	
						Stornoway	8							—	—	—	
7	65.9	7.2	N 1	3		Aberdeen	8	67.6	6.1	100	SW 2	1	2	—	—	—	
7	67.8	8.3	W 4	3		Shields	8	71.1	7.8	85	WSW 3	3	2	—	—	—	
7	66.6	8.3	SSW 6	3		Malin Head	8	69.5	7.8	92	SW 5	4	4	—	—	—	
—	72.5	8.3	WSW 3	4		Holyhead	8	74.0	7.8	—	WSW 2	4	—	—	—	—	
7	67.8	8.3	W 4	3		Skegness	8	73.8	2.8	89	W 2	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	73.4	8.9	SSW 1	4		Valencia	8	72.6	8.3	—	SSE 2	4	—	—	—	—	
—	74.8	8.3	WNW 3	4		Portland Bill	8	76.1	8.3	86	WNW 3	4	3	—	—	—	
7	76.2	8.9	WSW 1	4		Scilly	8	75.2	8.9	86	SSW 4	4	4	—	—	—	
7	58.4	6.7	W 5	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.7	5.8	WNW 6	0		Oxö	8	762.0	5.6	73	WSW 4	1	2	0	8	2	
8	60.3	6.0	W 4	4		Skudenes	8	63.0	6.2	86	W 6	3	4	5	7	2	
8	47.3	4.0	W 9	3		Kristiansund	8	54.1	5.2	44	W 9	✕	7	13	4	3	
8	37.6	1.4	E 2	4		Bodö	8	37.5	−0.2	89	E 4	1	2	✕	1	−2	
9	757.7	5.4	WNW 6	0		Skagen	8	760.9	5.1	89	WNW 6	1	2	1	6	4	
9	61.9	6.0	W 4	4		Vestervig	8	65.1	5.4	85	WNW 6	1	—	3	7	3	
9	64.5	5.3	WNW 3	1		Kopenhagen	8	63.1	0.4	98	WNW 5	8	—	+	6	2	
9	58.1	4.7	NSW 4	0		Bornholm	8	60.6	4.3	85	WNW 4	4	—	2	5	2	
9	773.8	4.9	WSW 2	4		Brüssel	8	775.3	4.9	86	WSW 1	4	—	1	7	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8	77.3	2.3	100	SW 4	8	—	0	4	1	
7	71.9	5.7	WSW 2	4		de Bilt	8	75.9	6.1	90	WSW 2	4	—	0	7	5	
7	73.2	5.0	WSW 2	4		Vlissingen	8	75.0	5.2	90	W 2	4	2	0	5	5	
7	70.5	6.0	WSW 3	3		Helder	8	72.4	6.6	91	W 3	3	2	0	7	5	
6	776.3	8.8	W 3	4		Cherbourg	7	776.8	8.8	73	WSW 1	4	1	0	10	8	
6	73.7	4.0	WSW 4	4		Grisnez	7	75.7	6.8	94	W 2	4	2	0	9	4	
6	76.3	8.2	SW 2	=		St Mathieu	7	76.5	6.4	87	E 3	2	3	0	8	6	
6	77.3	8.0	NNW 1	4		Ile d'Aix	7	78.0	5.5	96	SE 4	4	2	0	9	4	
6	76.3	6.0	ENE 1	1		Biarritz	7	76.7	4.0	100	E 3	4	3	0	8	1	
6	71.4	10.8	NW 8	0		Perpignan	7	74.6	4.5	78	N 1	0	—	0	14	3	
6						Sicié	7										
6	69.0	7.5	still	0		Nizza	7	71.3	4.4	84	E 2	2	2	0	12	3	
6	77.1	4.7	NE 2	4		Clermont	7	77.4	3.3	98	NE 1	4	—	0	7	3	
6	75.9	6.4	SW 2	4		Paris	7	77.0	5.0	94	W 1	4	—	0	8	5	
9	747.9	−17.2	NE 4	*		Haparanda	8	742.5	−13.4	96	S 2	4	—	3	−12	−18	
9	47.7	−1.9	still	0		Hernösand	8	47.6	−0.6	71	W 2	0	—	0	1	−4	
9	52.3	0.0	W 2	4		Stockholm	8	53.0	0.0	72	WNW 4	4	—	*	0	−5	
9	53.2	2.8	NW 6	3		Wisby	8	53.9	3.5	75	NW 8	0	—	0	3	1	
9	54.4	−3.7	still	1		Karlstad	8	56.1	−0.5	94	WNW 2	0	—	0	—	—	
9*	753.4	−3.0	S 1	4		Hangö	7*	750.5	−2.1	83	NW 1	4	—	1	—	−2	Bedm. −4
9*	53.6	−10.4	ESE 1	4		Helsingfors	7*	49.6	−7.4	96	ESE 1	*	—	8	—	−10	−10
9*	52.4	−12.2	NW 4	4		Tammerfors	7*	48.1	−5.8	83	S 3	*	—	1	—	−13	−12
9*	54.7	−20.0	SE 2	4		Kuopio	7*	49.2	−16.4	—	S 2	*	—	+	—	−20	−19
9*	49.8	−18.1	SE 1	4		Uleåborg	7*	43.3	−13.4	92	SE 2	2	0	•	—	−19	
9*	762.8	−29.0	ESE 2	4		Archangelsk	7*	763.5	−23.6	91	ESE 2	4	—	0	—		
9*	58.8	−26.3	SE 1	0		Petersburg	7*	54.1	−22.9	77	SE 2	4	—	0	−16	−20	
9*	54.9	−0.9	W 2	4		Riga	7*	51.2	0.7	98	WNW 2	4	—	•	—	−5	−4
9*						Welikie Luki	7*						—		—		
9*						Moskau	7*						—		—		
9*	56.8	−1.2	NW 1	3		Wilna	7*	53.3	−1.6	89	SSW 1	*	—	1	—	—	
9*	58.7	−0.5	NW 3	4		Pinsk	7*	56.6	−1.8	96	W 1	4	—	1	—	—	
9*	60.8	0.6	NNW 1	*		Warschau	7*	60.0	3.2	77	WNW 3	4	—	2	—	—	
9*	55.5	−1.7	NW 3	*		Kiew	7*	57.6	−1.9	88	NW 1	4	—	2	—	—	
9*	58.1	−1.6	SW 3	3		Charkow	7*	58.4	−8.5	88	SSW 2	4	—	2	—	—	
9*	62.7	1.1	N 3	4		Odessa	7*	64.5	−4.0	87	SW 2	0	—	0	—	—	
9*	769.0	3.0	WNW 6	•		Wien	8	770.8	4.5	78	WNW 7	4	—	4	6	3	
9*	69.5	4.9	SW 3	4		Prag	8	71.4	4.8	79	W 4	•	—	1	6	3	
9*	64.4	1.4	WSW 3	*		Krakau	8	65.1	3.2	95	WSW 3	4	—	4	3	1	
9*	63.8	−2.0	WNW 3	=		Lemberg	8	61.1	1.5	98	W 5	•	—	3	0	−2	
9*	68.5	3.8	NW 2	4		Pest	8	67.3	4.2	80	NW 4	4	—	3	4	−2	
9*	69.6	−5.6	N 1	4		Hermannstadt	8	67.8	−2.8	83	SSW 1	4	—	0	2	−7	
9*	71.0	4.5	still	0		Triest	8	71.9	3.0	76	still	1	—	0	7	2	
9*	70.8	7.6	still	00		Lesina	8	70.4	8.9	65	N 1	1	—	•	11	4	
9*	70.6	1.1	WSW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	70.0	1.8	95	WJW 2	•	—	1	4	0	
9	777.0	−0.4	E 2	0		Zürich	7	777.7	−0.2	—	SW 2	4	—	0	—	—	
9	77.3	−0.9	S 1	0		Genf	7	77.5	−4.2	—	S 2	4	—	0	—	—	
9	71.5	−1.0	N 1	0		Lugano	7	72.1	−3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	772.3	−1.4	NE 2	3		Turin	8	772.5	−3.8	85	SSW 2	=	—	0	6	−3	
9	71.4	2.4	SW 1	0		Florenz	7	72.0	2.6	93	N 1	4	—	0	8	1	
9	69.4	2.6	NW 3	0		Pesaro	8	70.4	−0.3	94	W 3	0	1	0	6	−1	
9	70.6	7.6	NE 2	2		Livorno	8	71.8	2.2	80	NE 2	4	1	0	10	4	
9	70.9	5.3	N 1	0		Rom	7	71.2	0.6	85	N 3	0	—	0	11	0	
9	69.8	8.3	N 1	0		Neapel	8	71.7	7.0	53	NNW 2	4	1	0	11	5	
6	66.7	4.0	NW 5	0		Brindisi	7	68.0	3.7	85	W 6	0	5	0	8	0	
9	69.8	3.9	NW 1	4		Cagliari	7	70.8	7.6	85	NW 4	0		0	12	1	
9	70.3	6.6	ENE 3	0		Palermo	8	70.7	4.6	99	SSW 1	1	2	0	11	4	
4	7 —					Vigo (Spanien)	9	7 —									
	64.7	16.0	SSW 1	•		Horta (Azoren)	9	63.7	15.6	76	SSW 5	1	3	3	18	14	

Seehöhe m — Temp. Abl. Feuchtk. Wind etc. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Abl. Feuchtk. Wind etc. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 Nº 16.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 16ten Januar.

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)	Region	Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z.)	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	773.8	5.3	W 3	4	Nordsee	Borkum	773.1	5.1	+3.8	98	SW 3	4	2	4	0	6	5	
8	73.4	6.1	W 4	4		Wilhelmshaven	72.8	5.3	+4.8	87	W 5	4	2	—	0	7	5	
8	72.0	5.4	W 3	4		Helgoland	71.5	5.0	+3.3	87	W 4	4	—	3	0	6	4	N ≡
8	71.2	5.8	WNW 5	4		Keitum (auf Sylt)	70.4	5.2	+3.9	92	WNW 4	4	5	—	0	7	5	
8	72.8	5.3	W 4	2		Cuxhaven	72.1	4.9	—	94	W 4	4	—	1	0	6	4	
8	72.2	6.2	WSW 3	4		Hamburg	72.0	5.4	+5.7	91	WSW 4	4	8	—	•	7	5	∞, Bod. Min. 4.5, öfter •
8	770.8	5.2	WNW 4	4	Ostsee	Kiel	770.6	4.9	+4.5	96	WNW 4	4	2	—	0	6	3	
8	68.8	3.0	W 5	0		Wustrow	68.6	4.0	+4.3	95	W 5	4	1	—	0	5	3	
8	68.1	3.3	W 4	1		Swinemünde	67.7	5.7	+7.4	93	WNW 4	4	0	3	0	6	2	
8	65.4	2.9	WNW 6	0		Rügenwaldermde	65.8	3.0	+5.0	95	WNW 5	4	1	3	0	4	2	
8	62.9	4.1	W 4	0		Neufahrwasser	63.5	3.8	+6.3	87	WNW 4	4	1	—	0	5	3	
8	61.3	2.9	WNW 5	0		Königsberg	61.7	2.3	+5.6	94	W 4	4	0	—	0	5	0	
8	59.5	2.8	NW 5	0		Memel	60.4	2.2	+5.4	89	NW 5	1	0	4	0	4	2	
8	776.9	5.2	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	777.1	4.2	+3.1	74	W 1	4	2	—	•	6	4	
8	75.2	6.4	NW 2	•		Kassel	75.6	4.9	+5.4	82	NW 3	4	2	—	0	7	3	
7	74.1	6.3	SW 4	•		Hannover	74.2	5.4	+5.4	85	SW 4	4	8	—	2	7	5	
8	72.5	6.6	WNW 4	4		Magdeburg	73.4	6.1	+7.0	83	WNW 4	4	8	—	3	7	6	
8	72.9	5.6	W 4	4		Dresden	72.8	5.8	+8.4	91	NW 4	•	8	—	2	6	4	
8	71.0	6.3	WNW 4	3		Berlin	70.8	6.9	+7.7	90	WNW 3	4	2	—	0	7	5	Bod. Min. 3.5
8	69.8	3.8	WNW 5	2		Grünberg	69.1	5.0	+7.6	100	W 6	•	6	—	1	5	3	
8	69.6	4.4	WNW 4	4		Breslau	69.0	4.7	+7.5	97	W 4	•	6	—	2	5	4	
8	66.0	4.0	W 4	4		Bromberg	65.7	3.4	+6.2	92	W 3	•	2	—	•	5	3	•
8	778.0	4.2	WSW 2	4	Süddeutschland	Metz	777.0	3.8	+3.5	90	N 2	4	2	—	0	6	4	
8	77.9	4.4	NE 3	4		Mülhausen i. E.	77.0	−0.0	+0.8	89	E 2	0	2	—	0	6	−0	
8	77.2	4.7	SW 2	4		Karlsruhe	76.8	0.8	+1.5	92	E 2	0	2	—	0	6	1	
9	76.1	6.0	SW 3	4		Frankfurt a. M.	75.9	4.8	+6.0	87	SW 2	4	2	—	0	7	5	
9	77.7	0.0	N 2	0		Friedrichshafen	77.8	−3.0	−1.1	91	NE 1	0	0	—	0	4	−3	
9	76.5	2.7	SW 1	•		Bamberg	76.5	3.0	+5.5	98	still	∞	6	—	1	4	2	
9	77.8	1.5	SW 4	3		München	78.0	−1.2	+2.9	100	SW 2	≡	2	—	0	3	−1	
8					Höhenstationen (Seehöhe in m)	Brocken (1148)												
9	652.3	−4.1	NW 3	≡		Gr. Belchen (1394)	653.4	−1.8	—	100	N 1	0	—	—	0	−0	−4	Fernsicht [illegible]
9	536.1	−8.4	N 5	0		Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	536.5	−7.5	—	100	N 4	1	—	—	0	−7	−12	cir. str.
9	568.6	−3.4	NE 4	0		Säntis 7 (2500)	569.9	−2.3	—	—	NE 3	0	—	—	—	—	—	
9	704.9	−5.4	W 1	2		Helden 7 (800)	703.6	−5.4	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610)							—	—				
9	523.9	−10.1	NW 7	1		Sonnblick 7 Ortsz.	524.8	−10.0	—	90	N 6	2	—	—	0			

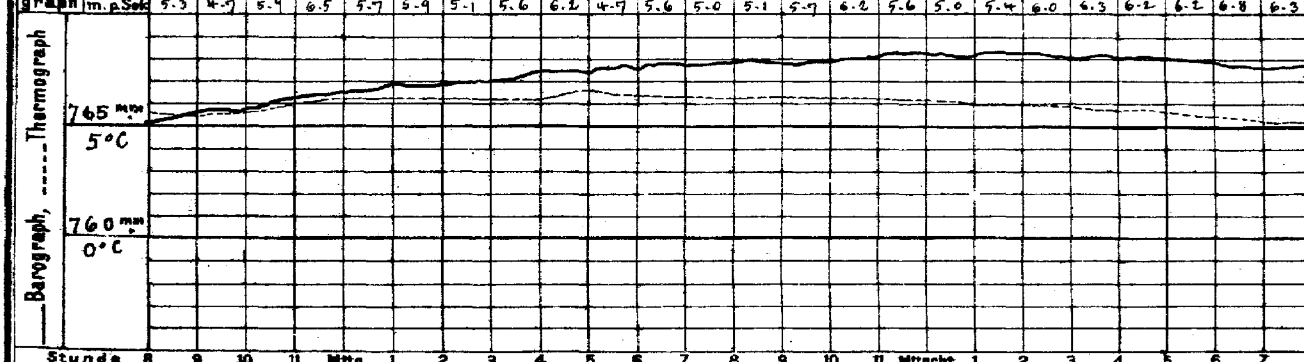
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden mit Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I T ohne 4 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne 4) RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cr. Str.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als I Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.			
Gestern	Bemerkungen	Kein Aufstieg.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	980
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.2°, 99% W 10	2.1°, [illegible] W 2 [illegible]	0.9°, desgl. WNW ca. 25
Gestern 9–10h V	Bemerkungen	Bewölk. 10² in anfangs •°. Unterste Wolkenfetzen bei 250 m. Inversion von 0.6° auf 1.0° zwischen 780 u. 900 m. In den [illegible] sehr starke Luftwirbel. Drachen kommt in fortgesetzt [illegible]		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. Sek.	5.3	4.7	5.4	6.5	5.7	5.9	5.1	5.6	6.2	4.7	5.6	5.0	5.1	5.7	6.2	5.6	5.0	5.4	6.0	6.3	6.2	6.2	6.8	6.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	772.6	6.0	+3.8	97	W 3	4	8	
Helgoland	71.3	5.1	+2.9	100	W 3	≡	—	
Keitum	70.7	6.2	+4.0	94	WNW 4	3	5	
Hamburg	71.5	6.2	+5.1	94	WSW 4	4	6	•°
Kiel	769.5	5.9	+4.0	87	WNW 3	1	1	
Swinemünde	66.6	5.9	+6.0	77	NW 6	0	9	
Neufahrwasser	60.6	4.9	+5.7	78	NW 7	0	4	
Memel	56.2	3.6	+5.5	90	NW 6	1	4	
Kassel	774.1	6.4	+4.3	83	SW 2	4	5	
Dresden	71.3	5.3	+4.4	83	WSW 4	•	8	•°
Breslau	68.3	5.0	+5.0	90	W 4	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	777.3	5.2	+3.0	81	N 2	4	5	
München	76.7	3.2	+3.2	87	NW 3	4	6	
Wien 12a	71.0	5.7	—	73	W 4	3	—	
Helder	774.1	6.1	—	—	W 1	3	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	96.2	5.7	—	—	W 3	4	—	1h p Gr. Z.
Dunrosness	63.7	7.8	—	—	W 5	•	—	
Shields	72.3	8.9	—	—	WSW 4	2	—	2p Gr. Z.
Valencia	72.9	9.4	—	—	S 2	4	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	752.2	−20.1	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda	44.2	−11.8	—	—	SE 2	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	56.3	0.0	—	—	W 4	0	—	2p M-E-Z.
Skudenes	65.9	6.7	—	83	WNW 6	3	—	2p M-E-Z.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Seewarte vom 16. Januar.

→ den Kopfsprüngen allmählich herunter.

KAISERL

DEUTSCHE

Wetterbe

190

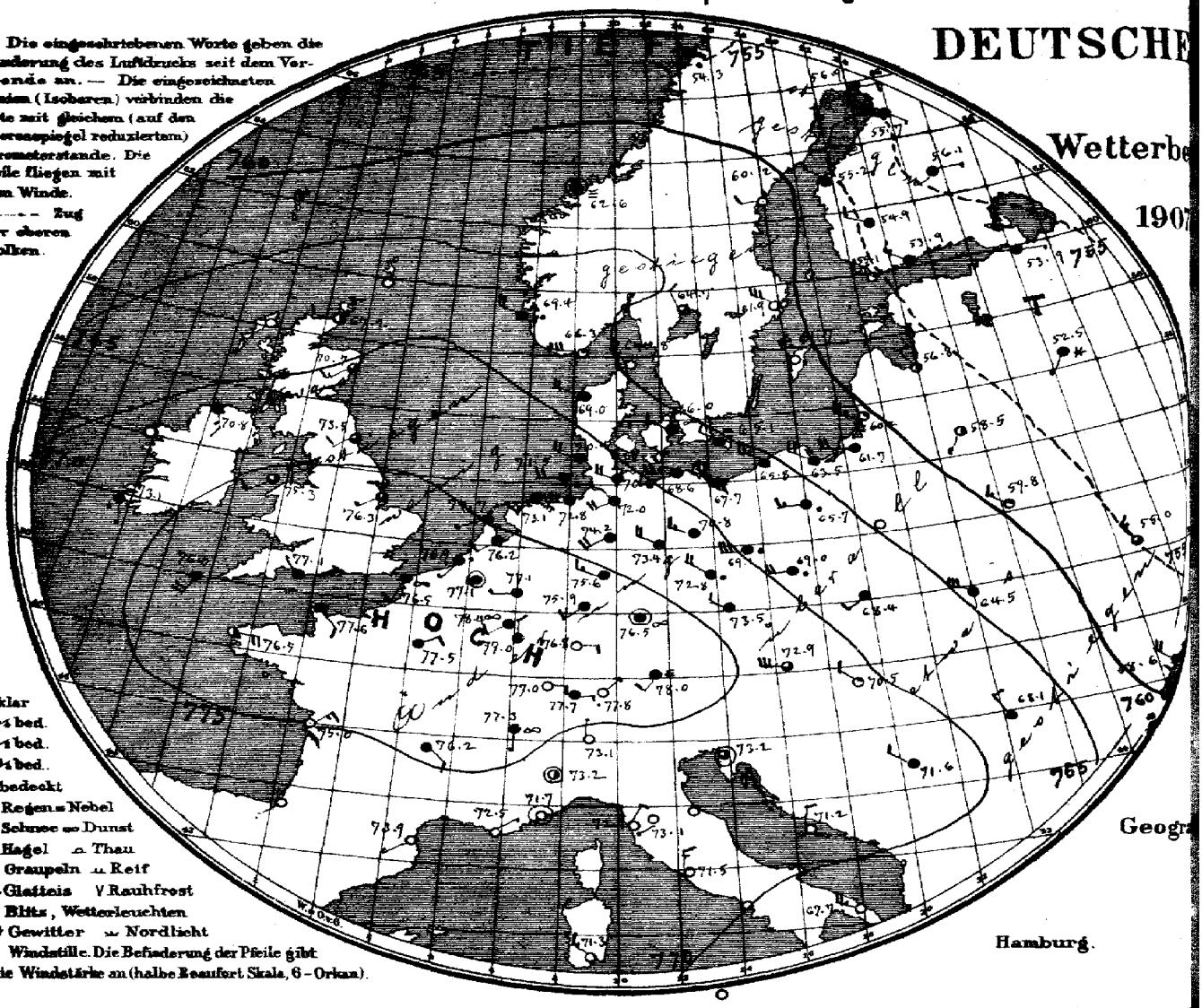
Geogr

Hamburg.

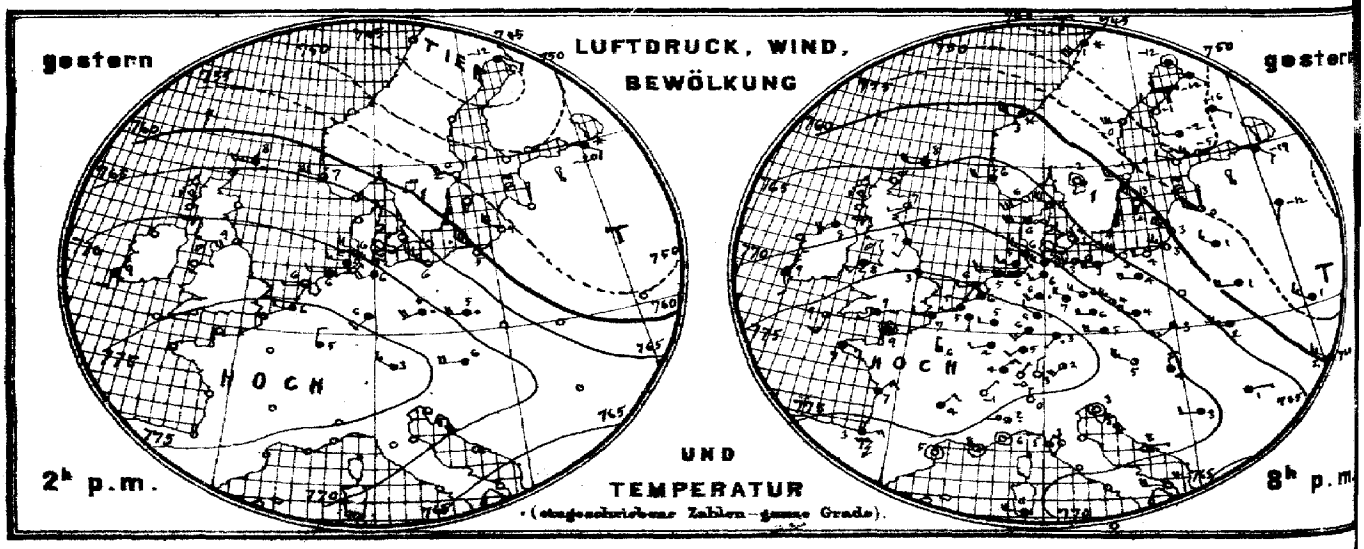
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlich

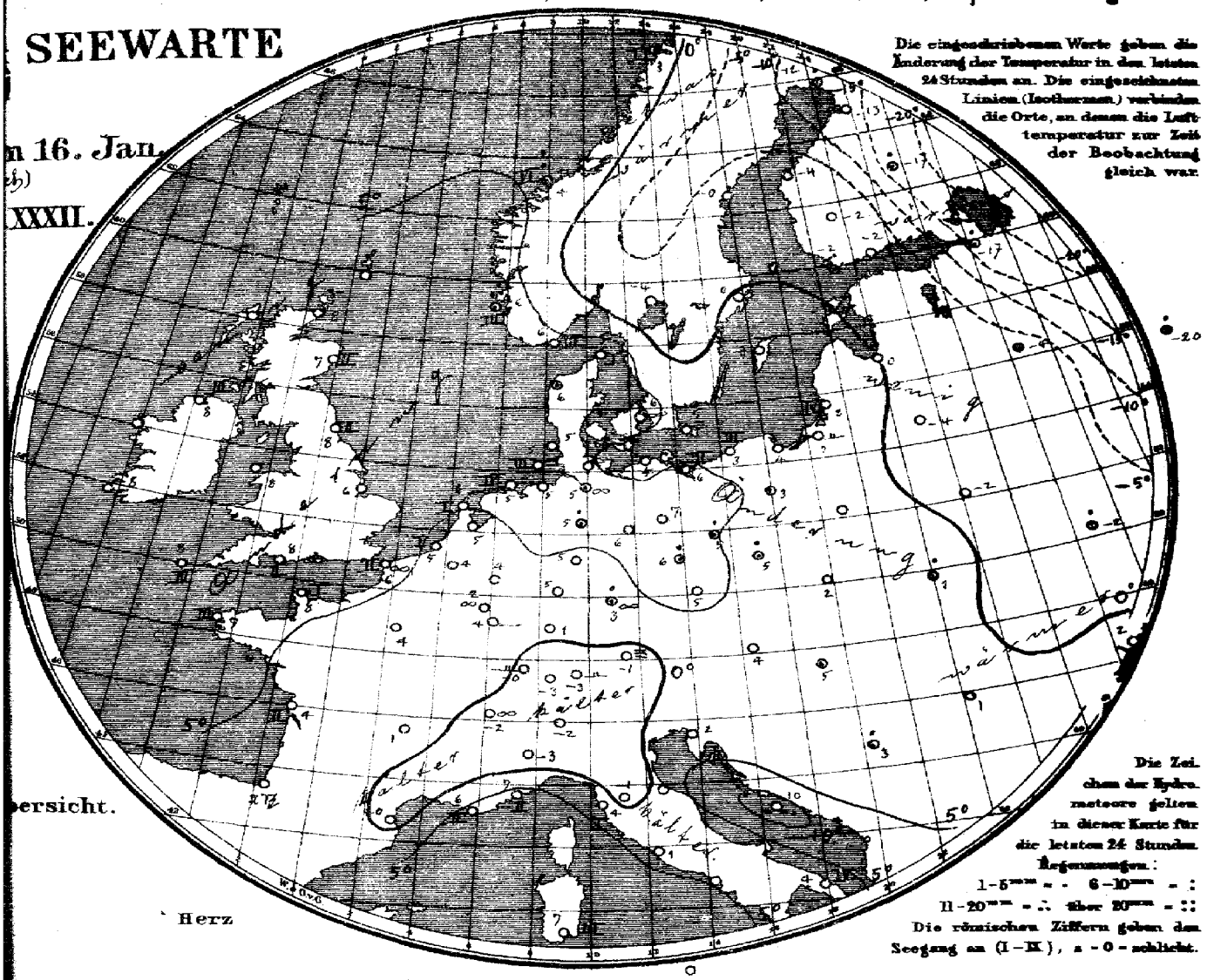
MARINE

SEEWARTE

n 16. Jan.
ch)
XXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 5 mm = · 6 – 10 mm = :
II – 20 mm = ·: über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 16. Januar, **8(7) Uhr Morgens.**

Das vom Hohen Norden südostwärts nach Südrußland reichende Tiefdruckgebiet hat sich ostwärts verlagert und im Norden an Tiefe abgenommen, während sich das dem Höchsten Druck von England nach den Alpen hin aufweisende Hochdruckgebiet nord- und ostwärts ausgedehnt hat.

In Deutschland herrscht im Nordwesten und Osten vorwiegend trübes Tauwetter bei teilweis frischen westlichen Winden, im Süden aber ruhiges und vorwiegend heiteres Wetter und vielfach leichter Frost; im mittleren Binnenland ist mehrfach, sonst vereinzelt etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17. Januar,

Nordsee: Mildes, ziemlich trübes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Druck u. Verlag der Seewarte.

Erscheint portofreier täglicher Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen									Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	
7	—	—	—	—		Wick	8	767.2	7.8	—	W 2		2	—	—	—	
—	7					Stornoway	8										
7	762.4	7.2	WSW 1	2		Aberdeen	8	770.7	7.2	93	SW 3		3	2	—	—	
7	77.8	7.2	SSW 2	4		Shields	8	73.5	7.8	85	SW 2		3	2	—	—	
7	69.4	7.8	SW 4	4		Malin Head	8	70.8	7.8	100	SSE 3		4	3	—	—	
7	74.3	8.3	SW 2	4		Holyhead	8	75.8	7.8	—	WSW 2		3	—	—	—	
—	75.3	2.8	W 1	0		Skegness	8	76.3	5.6	91	WSW 1		3	—	0	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	
7	73.1	8.8	SSE 2	4		Valencia	8	73.1	7.8	—	SSE 1		•	—	—	—	
—	76.9	8.9	WSW 1	4		Portland Bill	8	77.1	7.8	76	NW 1		4	2	—	—	
7	76.6	9.4	SSW 3	3		Scilly	8	76.0	8.3	86	SSW 4		4	3	—	—	
7	64.8	7.8	W 4	4		Dunrossness	8	—	—	—	—		—	—	—	—	
8	766.2	6.4	WSW 6	0		Oxö	8	766.3	6.0	82	W 6		1	3	0	7	5
8	66.2	6.3	W 4	4		Skudenes	8	69.4	6.5	99	NNW 4		—	3	1	6	6
8	60.8	3.4	WNW 6	*		Kristiansund	8	62.6	4.2	97	still		•	6	7	4	2
8	46.8	1.0	SW 6	*		Bodö	8	54.3	2.8	86	SW	2	•	1	•	1	−1
9	764.7	5.2	WNW 6	1		Skagen	8	764.8	5.4	91	NW 5		3	1	0	6	5
9	68.0	6.2	W 6	8		Vestervig	8	62.0	5.2	94	NNW 4		4	—	•	6	5
9	67.1	3.9	WNW 2	0		Kopenhagen	8	66.0	5.8	94	WNW 2		8	—	0	6	4
9	65.1	4.2	W 2	1		Bornholm	8	65.1	4.6	100	WNW 2		=	—	0	5	3
9	777.3	5.1	S 1	4		Brüssel	8	777.1	4.2	82	still		4	—	0	7	4
—	76.5	6.2	WSW 1	—		Arlon	8	78.4	2.1	87	SW 4		8	—	0	4	2
7	76.5	6.2	WSW 1	4		de Bilt	8	76.2	4.8	87	WSW 2		4	—	0	8	5
7	77.2	5.0	WSW 1	4		Vlissingen	8	76.9	4.6	94	SW 1		•	1	0	6	5
7	75.2	6.0	WSW 2	4		Helder	8	74.7	5.6	91	WSW 1		4	1	0	6	5
6	777.7	8.6	still	4		Cherbourg	7	777.6	7.6	77	SE 2		4	1	0	10	8
6	76.9	6.8	W 2	4		Grisnez	7	76.5	6.4	83	SSW 2		8	2	0	8	4
6	76.8	7.0	ESE 3	4		St Mathieu	7	76.5	7.4	86	E 4		2	3	0	8	6
6	76.4	7.0	NE 3	3		Ile d'Aix	7	75.0	3.9	85	NE 3		0	2	0	10	2
6	75.7	3.9	ENE 3	7		Biarritz	7	75.5	2.4	100	E 2		8	2	0	4	1
6	73.4	5.0	still	0		Perpignan	7	73.9	−0.2	100	SW 1		0	—	0	11	−1
6	71.3	8.0	still	2		Sicie	7	72.5	6.0	85	ENE 1		0	2	0	11	6
6	71.7	6.4	still	1		Nizza	7	71.7	7.0	57	still		0	2	0	11	5
6	77.0	4.1	NE 2	4		Clermont	7	76.2	1.2	82	SE 2		4	—	0	5	1
6	77.6	5.7	N 1	4		Paris	7	77.5	4.5	76	ENE 2		4	—	0	7	4
9	748.6	−12.2	still	4		Haparanda	8	756.9	−11.9	96	E 2		4	—	1	−12	−18
9	53.1	−0.3	W 6	0		Hernösand	8	60.2	−0.5	68	W 2		0	—	0	1	−3
8	58.9	−1.0	W 4	0		Stockholm	8	61.9	0.2	66	NW 6		0	—	0	0	−2
9	60.0	3.2	NW 6	0		Wisby	8	61.7	3.0	81	NNW 6		0	—	0	4	1
9	61.1	−1.5	still	0		Karlstad	8	64.7	−4.5	96	NNW 2		3	—	0	—	—
9	752.2	−1.3	NW 1	0		Hangö	7	755.1	−2.0	88	NW 2		1	—	1	—	−2
9	50.8	−5.3	W 3	2		Helsingfors	7	53.9	−2.2	93	NW 3		4	—	0	—	−5
9	49.9	−2.2	W 1	2		Tammerfors	7	54.9	−2.0	75	WNW 2		4	—	0	—	−3
9	58.6	−16.6	SE 1	4		Kuopio	7	56.1	−17.4	—	E 1		4	—	2	—	−17
9	47.7	−12.2	SE 1	4		Uleåborg	7	55.7	−13.0	96	SE 1		4	0	0	—	−18
9	7					Archangelsk	7	7									
9	751.9	−19.1	SE 2	4		Petersburg	7	52.9	−17.2	78	E 1		4	—	1	−19	−24
9	55.8	0.4	WNW 2	0		Riga	7	56.8	0.0	79	NNW 2		2	—	0	—	−0
9	51.9	−12.1	SSW 1	4		Welikie Luki	7	52.9	−4.5	91	SW 1		+	—	+	−12	−11
9	55.7	−19.0	SE 1	4		Moskau	7	56.1	−19.6	81	SE 1		4	—	2		
9	52.1	1.2	NW 3	4		Wilna	7	58.5	−4.2	90	SW 1		2	—	0	—	—
9	56.7	1.4	W 4	4		Pinsk	7	59.8	−1.8	92	NW 3		1	—	0	—	—
9						Warschau	7										
9	53.6	0.9	NW 3	4		Kiew	7	55.0	−1.5	78	NNW 3		3	—	4	—	—
9	55.4	−3.6	S 1	3		Charkow	7	50.6	−5.2	96	N 1		4	—	7	—	—
9	60.0	2.0	WNW 3	4		Odessa	7	58.6	1.8	80	NW 4		4	—	0	—	—
9	72.4	4.6	WNW 5	1		Wien	8	772.9	4.2	78	W 6		3	—	0	6	4
9	73.5	4.9	W 4	4		Prag	8	73.5	5.2	40	NW 2		4	—	0	6	4
9	67.8	3.2	WSW 3	4		Krakau	8	68.4	2.5	91	WSW 2		4	—	0	3	2
9	62.8	1.6	WNW 5	4		Lemberg	8	64.5	1.0	80	WNW 6		4	—	1	2	1
9	69.9	4.4	N 3	4		Pest	8	70.5	4.7	78	NW 2		1	—	•	5	3
9	67.3	1.4	E 1	4		Hermannstadt	8	68.1	0.7	92	NNW 2		4	—	2	6	0
9	71.7	3.1	still	0		Triest	8	73.2	2.4	91	still		3	—	0	6	1
9	70.1	8.3	E 1	0		Lesina	8	71.2	10.1	45	NNE 2		0	—	0	12	6
9	70.7	3.4	W 2	4		Belgrad (Serbien)	8	71.6	3.0	83	NW 2		4	—	2	4	2
9	777.8	−0.5	NE 1	0		Zürich	7	777.7	−2.6	—	E 1		4	—	0	—	—
9	76.8	−1.4	NE 1	0		Genf	7	77.3	−2.4	—	S 1		∞	—	0	—	—
9	72.8	0.0	N 1	0		Lugano	7	73.1	−2.6	—	N 1		0	—	0	—	—
9	772.3	−0.4	4 2	3		Turin	8	773.2	−3.4	95	still		2	—	0	4	−4
9	72.4	3.0	SW 1	0		Florenz	7	73.1	−1.2	92	NW 1		0	—	0	9	−2
9						Pesaro	8										
9	71.4	7.0	NE 2	0		Livorno	8	72.2	4.0	90	NE 2		0	1	0	11	2
9	70.9	5.2	N 1	0		Rom	7	71.5	0.6	85	N 3		0	—	0	11	0
9	70.2	9.5	NW 3	0		Neapel	8	71.0	8.0	56	NNW 4		0	0	0	12	7
6	66.9	3.8	W 4	0		Brindisi	7	67.7	3.5	90	WNW 5		0	4	0	9	4
6	77.8	11.2	W 4	4		Cagliari	7	71.3	7.1	90	NW 3		0	3	0	12	4
9	71.0	5.8	NW 3	0		Palermo	8	71.8	0.4	99	still		2	2	0	14	4
4	7					Vigo (Spanien)	9	7									
	161.5	17.1	S 6	4		Horta (Azoren)	9	59.2	17.4	82	S 6		∞	3	1	18	16

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Grosa-Borstel
Drachen-Station

Vorläufige Meldung | HEUTE

Drachen | Seehöhe m | Bemerkungen

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 17.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 17ten Januar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)	Seehöhe m
8	776.7	5.7	WSW 3	4	Nordsee	Borkum	778.6	5.2	+3.9	95	NW 3	4	2	3	0	6	5		
8	75.2	5.8	WNW 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	78.0	5.4	+4.9	98	WNW 4	4	2	—	0	7	5		
8	74.8	5.5	NW 4	2	Nordsee	Helgoland	77.5	5.6	+3.9	97	NNW 3	4	—	3	0	6	5		
8	73.5	4.5	NW 5	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	77.0	5.4	+4.1	95	NW 4	4	5	—	0	7	4		
8	75.1	5.0	W 3	1	Nordsee	Cuxhaven	77.2	5.2	—	97	NW 3	4	—	0	0	6	5		
8	73.8	5.2	NW 4	4	Nordsee	Hamburg	76.8	5.4	+5.7	94	WNW 4	•	8	—	•	7	5	≡, Bod. Min. 4.3	
8	772.6	4.8	NW 4	4	Ostsee	Kiel	775.8	5.3	+5.2	97	NW 4	4	2	—	0	6	5		
8	69.2	3.6	WNW 5	3	Ostsee	Wustrow	74.3	3.2	+3.6	95	WNW 2	≡	1	—	0	4	3		
8	69.8	4.9	NW 2	4	Ostsee	Swinemünde	74.3	3.7	+5.4	93	WNW 2	∞	2	1	0	6	3		
8	69.0	1.6	NNW 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	73.2	1.5	+3.5	96	WNW 3	≡	2	3	0	3	−2	N u	
8	67.2	1.8	NNW 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	71.9	−0.3	+2.2	89	W 2	0	2	—	0	4	−1		
8	66.1	2.3	NNW 3	4	Ostsee	Königsberg	71.3	−0.2	+3.4	89	WNW 2	3	1	—	*	4	−1	Ab. *	
8	65.5	1.4	N 3	3	Ostsee	Memel	69.9	1.2	+4.4	89	NW 2	2	1	3	0	3	1		
8	778.2	4.3	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	780.1	4.2	+3.1	85	W 1	4	2	—	0	6	4		
8	76.0	4.8	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	78.4	4.2	+4.5	96	NW 1	4	2	—	0	6	4		
7	74.9	5.3	SW 5	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	77.8	5.2	+5.2	95	WSW 4	4	6	—	1	6	5		
8	73.4	5.6	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	76.6	6.0	+7.0	91	WNW 3	4	8	—	0	6	5		
8	72.9	4.5	NW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	76.4	4.8	+7.4	96	WNW 2	4	8	—	3	6	4		
8	71.5	5.7	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	75.2	5.2	+6.1	92	WNW 2	4	2	—	•	7	4	Bod. Min. 4.5, Sprüh •	
8	70.0	4.0	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	74.3	4.0	+6.6	100	WNW 2	•	5	—	2	6	4		
8	69.4	5.1	NW 7	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	73.9	2.4	+5.2	96	N 3	4	9	—	5	6	3		
8	69.9	3.4	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	73.5	−1.7	+1.1	86	W 2	≡	2	—	0	5	−2	gest. ≡ N u²	
8	778.3	3.8	NE 3	4	Süddeutschland	Metz	779.3	2.4	+2.1	85	NNE 3	4	2	—	0	5	2		
8	78.0	1.0	N 1	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	79.3	2.2	+3.0	89	NE 3	4	0	—	0	5	1		
8	78.1	4.5	still	4	Süddeutschland	Karlsruhe	79.1	3.0	+3.7	90	still	4	1	—	0	7	1		
9	76.7	5.0	SW 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	78.2	4.4	+5.5	87	SW 1	4	2	—	0	7	4		
9	78.3	−2.0	SNE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	79.0	−0.5	+1.4	92	E 1	4	0	—	0	1	−2	≡, N u	
9	76.5	3.0	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	78.7	2.2	+4.7	96	still	4	2	—	0	4	2		
9	77.3	2.3	W 2	4	Süddeutschland	München	79.4	1.1	+5.2	100	SW 4	4	1	—	0	3	−1	≡	
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	654.3	0.6	N 1	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	654.4	−5.0	—	100	NNE 6	4	—	—	0	2	−5	Fernsicht: Schwarzw.	1394
9	536.1	−6.8	N 6	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	535.6	−10.2	—	49	NW 6	1	—	—	0	−7	−12	[illegible]	2964
9	570.3	−4.2	NNW 4	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	569.8	−5.8	—	—	NNW 6	0	—	—	—	—	—	[illegible]	2500
9	704.9	−5.5	N 1	0	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	705.9	−1.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	524.3	−10.0	NNE 7	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	523.2	−12.0	—	93	NE 8	0	—	—	0				

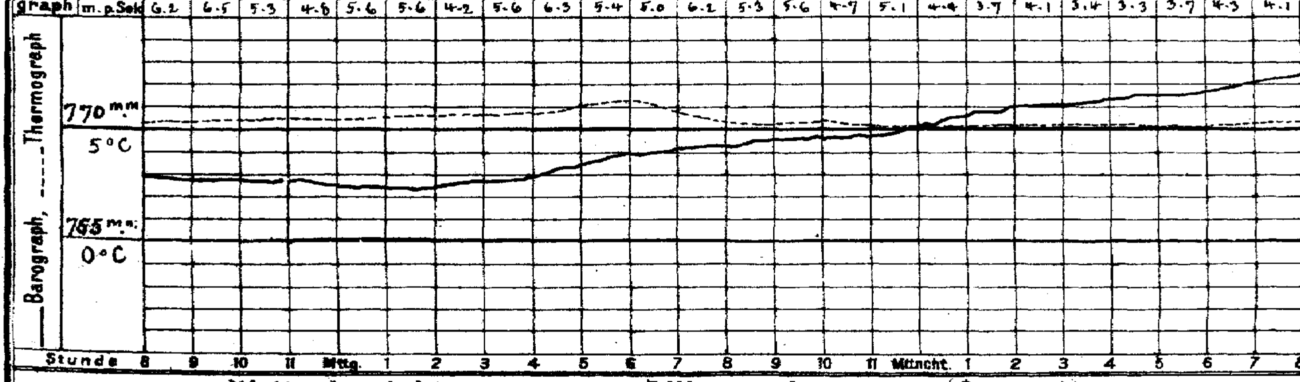
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz) — RR ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne II oder Höchstens — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) mit I T ohne — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit I T ohne — 7: Gewitter (mindest. I (u. I T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, zeitw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1040
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.6°, 95% WNW 9-10	4.5°, 98% WNW 20	1.4°, 100% WNW 15-19	1.0°, 100% WNW 18-19
GESTERN 9½ – 10h V	Bemerkungen	Bewölk. 10² str am Schluss auch ci-str. Untere Wolkengrenze bei 400 m.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	W	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW
Anemograph m. p. Sek.	6.2	6.5	5.3	4.8	5.6	5.6	4.2	5.6	6.3	5.4	5.0	6.2	5.3	5.6	4.7	5.1	4.4	3.7	4.1	3.4	3.3	3.7	4.3	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	774.0	6.0	+3.8	59	W 3	4	8	See 4
Helgoland	72.4	6.0	+3.8	97	WNW 3	2	—	See 3
Keitum	71.4	6.6	+4.4	94	NW 5	2	1	
Hamburg	72.1	5.6	+4.4	91	SSW 4	4	6	
Kiel	770.8	5.9	+4.1	94	NW 4	4	5	
Swinemünde	67.8	5.9	+6.1	86	W 3	4	8	See 2
Neufahrwasser	64.2	3.7	+3.7	86	NNW 3	4	7	
Memel	61.9	2.6	+4.6	69	N 4	1	4	See 4
Kassel	775.2	5.0	+2.9	80	W 2	4	8	
Dresden	72.8	4.5	+3.5	90	W 3	•	8	Vorübergeh. •
Breslau	68.4	5.2	+5.2	100	NW 4	•	5	
Metz	777.0	5.2	+2.9	80	N 4	4	5	
München	75.5	3.3	+3.3	88	NW 3	2	3	Cir str aus W
Wien 12a	72.4	5.6	—	73	W 4	3	—	
Helder	776.8	6.0	—		W 1	4	—	1 12 P Gr. Z.
Vlissingen	77.5	6.2	—		WNW 1	4	—	
Dunrossness	67.8	8.9	—	—	W 5	4	—	
Shields	74.9	10.0	—	—	WSW 3	2	—	2 P Gr. Z.
Valencia	74.2	10.0	—	—	SSE 2	4	—	
Petersburg 1P	757.8	−13.8	—	—	SNE 1	*	—	
Haparanda	61.0	−12.0	—	—	still	*	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	64.9	0.4	—	—	NNW 4	0	—	
Skudenes	64.9	7.0	—	46	WNW 4	4	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 17. Januar.

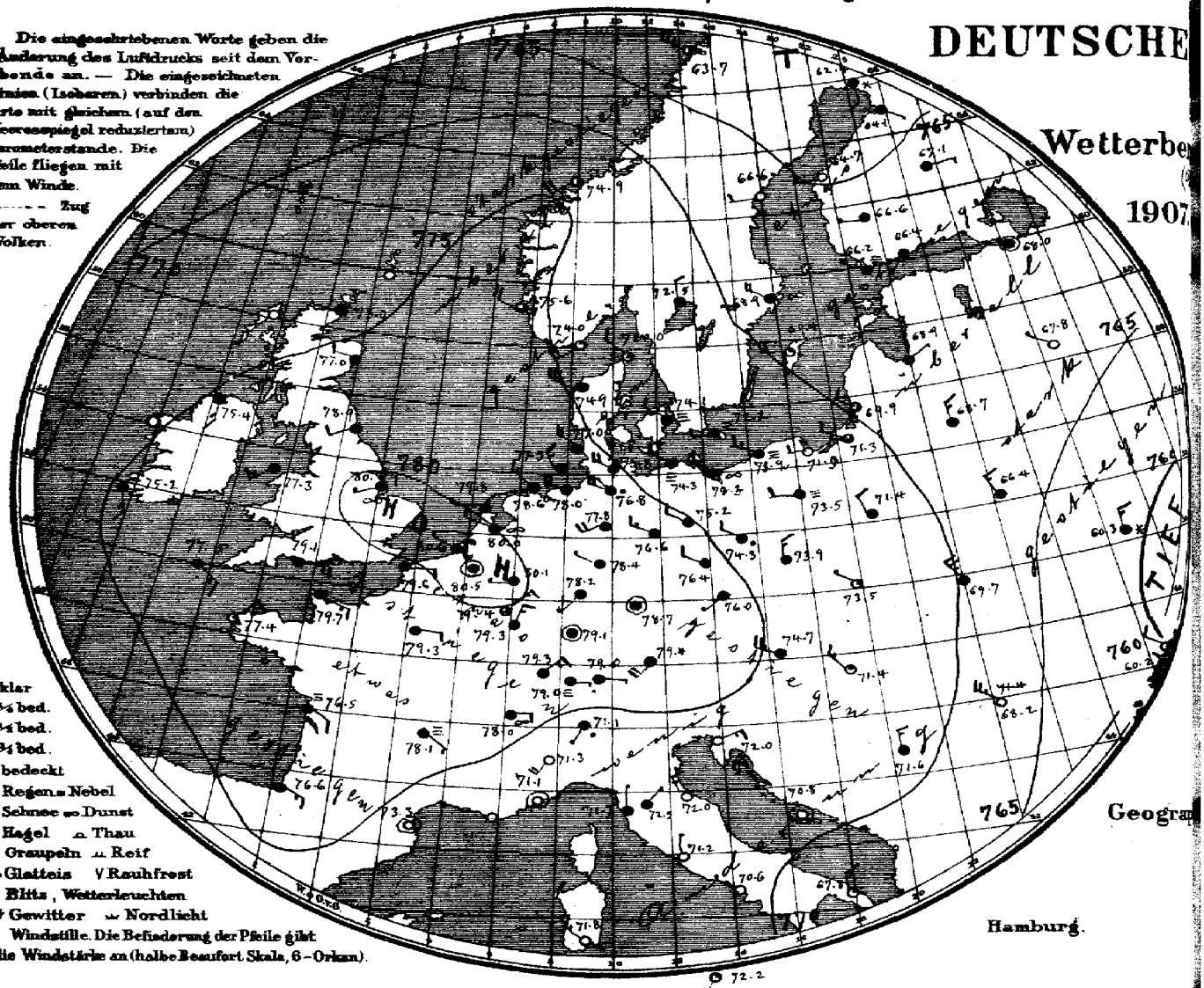
KAISERL

DEUTSCHE

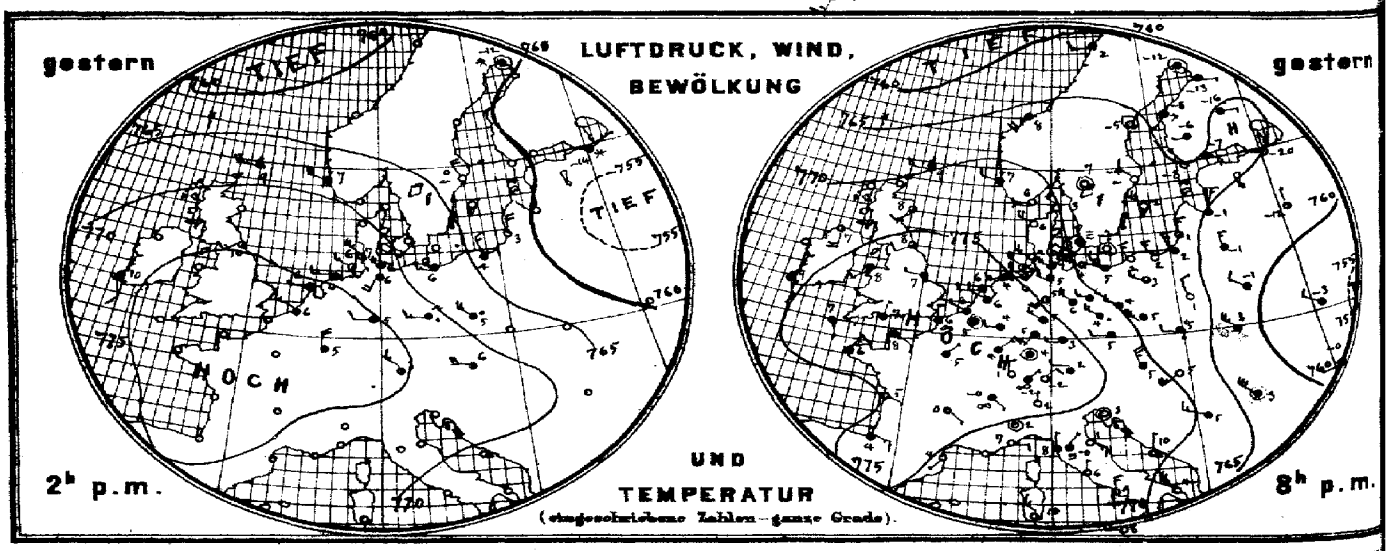
Wetterbe

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geogra



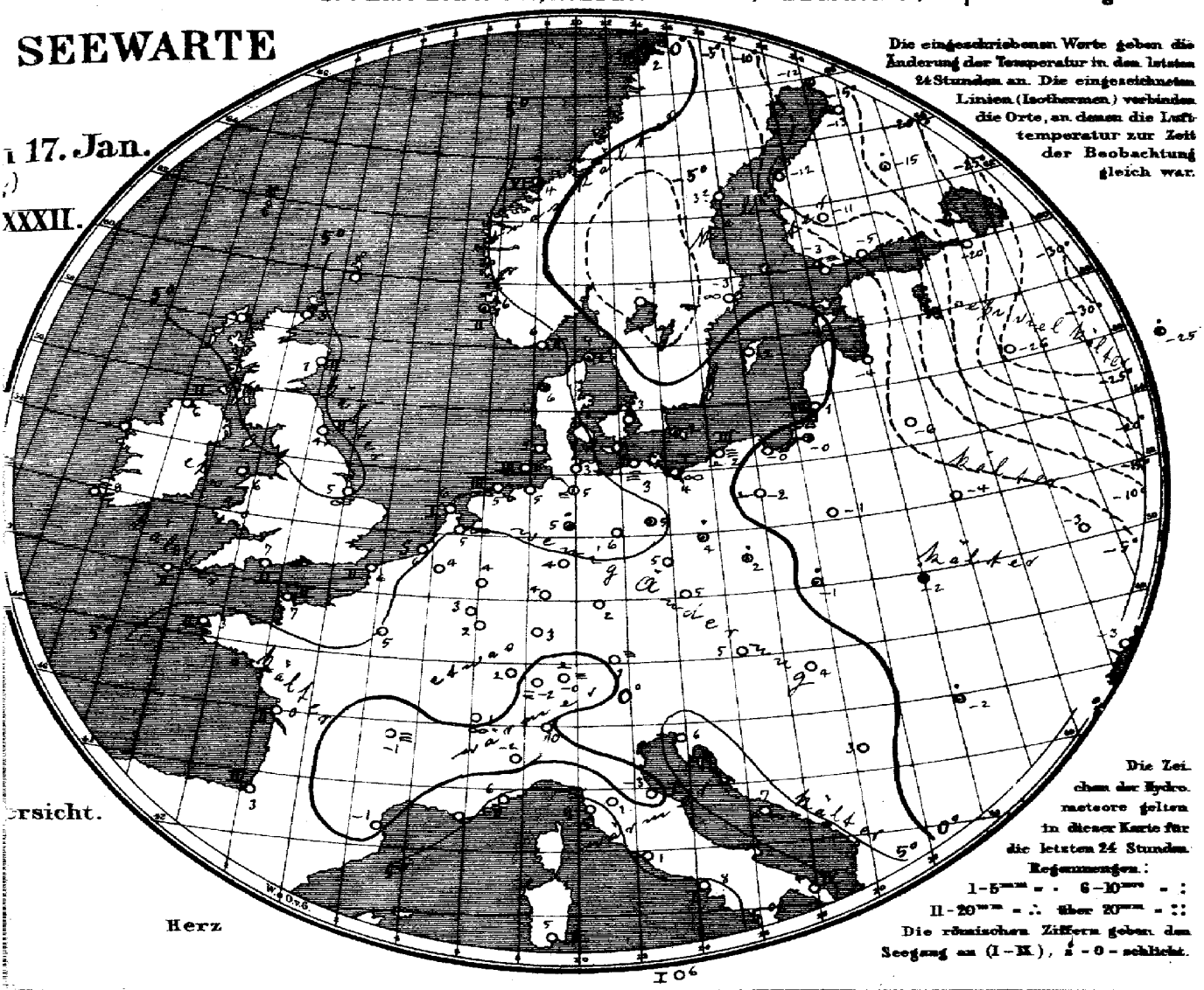
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

i 17. Jan.
;)
XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



ersicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 17. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat an Höhe zugenommen und zeigt sein Maximum über
m Osteingang des Kanals; ein nordostwärts reichender Ausläufer relativ hohen Drucks süd-
lich vom Finnischen Busen trennt flache über dem hohen Norden und Inneneuropa lagernde
epressionen. In Deutschland ist das Wetter vorwiegend trübe bei leichten veränderlichen
Winden im Süden und schwachen nordwestlichen Winden im Norden; im Osten, wo vielfach Niederschlag
efallen ist, herrscht stellenweise leichter Frost, im übrigen Gebiet Tauwetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18. Januar.

Nordsee: Ruhiges, teilweise aufklarendes, trockenes, meist etwas kälteres Wetter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges Wetter mit schwachen nordwestlichen Winden und wenig veränderter Temperatur; keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Großmann

Lith. u. Druck der Reichsdr.

Preis pro Exemplar täglicher Einsendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—		Wick	8	773.0	5.0	—	W 1	4		—	—	—	
						Stornoway	8										
7	774.0	8.3	SW 2	8		Aberdeen	8	77.0	1.1	100	WNW 2	4	4	—	—	—	
7	76.4	7.8	WSW 2	3		Shields	8	78.9	4.4	82	SW 2	4	2	—	—	—	
7	73.5	7.2	S 4	3		Malin Head	8	75.4	6.1	100	S 3	4	2	—	—	—	
7	77.6	7.8	SW 2	4		Holyhead	8	77.3	6.1	—	SW 3	4		—	—	—	
—	78.0	6.7	W 1	4		Skegness	8	80.9	5.0	100	WSW 1	00		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	74.9	8.9	SSE 2	4		Valencia	8	75.2	7.8	—	SSE 3	4		—	—	—	
	78.6	7.2	NNE 1	4		Portland Bill	8	79.1	7.2	93	E 3	4	2	—	—	—	
7	77.3	6.7	SSE 1	4		Scilly	8	77.5	7.8	69	SE 3	4	2	—	—	—	
7	69.8	8.9	W 4	4		Dunrosness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	771.4	5.6	W 2	0		Oxö	8	774.0	6.0	94	WSW 4	1	2	0	8	5	
8	72.2	7.3	WNW 2	4		Skudenes	8	75.6	6.2	98	NW 4	3	2	2	7	6	
8	66.1	7.8	SW 4	4		Kristiansund	8	74.9	3.6	82	SW 4	2	6	6	8	4	
8	61.8	2.0	W 2	4		Bodö	8	63.7	2.4	75	WNW 5	2	3	3	3	0	
9	769.9	3.0	NW 2	0		Skagen	8	772.0	4.1	92	NW 2	1	1	4	6	2	
9	71.8	5.5	NW 4	0		Vestervig	8	74.9	6.4	98	NW 6	4	—	6	7	5	
9	71.1	3.9	NNW 1	≡		Kopenhagen	8	74.1	2.8	96	NW 2	≡	—	0	6	2	
9	69.7	2.8	still	0		Bornholm	8	72.2	2.3	96	W 2	≡	—	6	5	1	
9¹⁸	779.0	4.7	still	4		Brüssel	8¹⁸	781.5	3.5	87	still	4	—	0	6	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁸	79.4	2.8	80	NE 3	3	—	0	3	1	
7¹⁸	77.8	5.7	WNW 2	4		de Bilt	8¹⁸	80.0	5.0	94	NNW 2	00	—	0	7	4	
7¹⁸	78.7	5.7	WNW 1	4		Vlissingen	8	80.6	5.7	82	WNW 1	4	0	0	6	5	
7¹⁸	77.1	5.6	W 2	4		Helder	8	79.8	6.5	94	W 1	4	1	0	6	5	
6¹⁸	778.6	7.6	SE 2	4		Cherbourg	7¹⁸	779.7	6.6	49	ESE 3	4	2	0	9	7	
6¹⁸	78.0	6.4	N 2	00		Grisnez	7¹⁸	79.6	5.6	85	E 2	4	2	0	8	4	
6¹⁸	76.9	6.0	NE 3	4		St Mathieu	7¹⁸	77.4	3.0	83	NE 2	1	2	0	7	2	
6¹⁸	74.4	5.0	SE 1	0		Ile d'Aix	7¹⁸	76.5	0.2	100	SE 2	≡	2	0	10	−1	
6¹⁸	76.0	4.3	ESE 3	4		Biarritz	7¹⁸	76.6	3.2	97	ESE 3	4	2	0	6	2	
6¹⁸	74.1	4.1	SW 1	0		Perpignan	7¹⁸	73.3	−0.9	84	still	0	—	0	11	−2	
6¹⁸						Sicié	7¹⁸										
6¹⁸	72.2	6.6	E 2	0		Nizza	7¹⁸	71.1	5.6	62	still	0	2	0	12	5	
6¹⁸	77.2	0.2	SE 1	0		Clermont	7¹⁸	78.1	−1.3	100	SE 1	≡	—	0	8	−4	
6¹⁸	78.2	4.1	NE 1	4		Paris	7¹⁸	79.3	5.1	68	E 2	0	—	0	6	−4	
9	764.5	−12.5	still	4		Haparanda	8	762.4	−12.0	96	S 2	*	—	0	−11	−13	
9	66.0	−4.8	still	0		Hernösand	8	66.6	3.3†	76†	W 2	0	—	0	1	−6	
9	68.1	−3.7	NW 2	0		Stockholm	8	68.9	−2.6	92	WNW 4	00	—	0	0	−4	
9	67.5	2.0	NW 6	0		Wisby	8	69.4	2.0	85	W 4	1	—	0	3	1	
9	69.8	−7.4	still	0		Karlstad	8	72.5	−8.8	94	N 2	4	—	0	—	—	
9*	765.2	−8.0	NW 1	0		Hangö	7*	766.2	−3.2	96	NW 1	≡	—	0	—	−3	Sedm. −5 / * Höhe
9*	65.1	−7.3	SE 1	4		Helsingfors	7*	66.4	−5.3	93	SW 1	4	—	0	—	−8	−8
9*	64.6	−6.0	W 1	4		Tammerfors	7*	66.6	−11.4	82	W 1	4	—	0	—	−12	−11 2
9*	65.9	−16.2	E 1	4		Kuopio	7*	67.1	−15.2	—	E 1	4	—	1	—	−15	−15 7
9*	64.3	−13.4	E 1	4		Uleåborg	7*	64.1	−13.0	96	SE 1	4	0	0	—	−14	
9*	763.9	−31.0	ESE 1	1		Archangelsk	7*	766.4	−34.0	86	ESE 1	*		*	—		
9*	64.7	−20.1	N 1	0		Petersburg	7*	68.0	−19.9	83	still	4	—	0	−16	−20	
9*	64.5	−1.2	NNE 3	4		Riga	7*	68.9	−4.0	81	ENE 1	4	—	0	—	−4	−4 2
9*	63.5	−11.5	N 1	2		Welikie Luki	7*	67.8	−26.4	84	NW 1	0	—	0	—	−17	−14†
9*	59.6	−27.1	NNE 1	3		Moskau	7*	63.6	−25.1	78	NNW 1	1	—	1	—		
9*	61.6	−1.2	N 3	4		Wilna	7*	68.7	−5.8	90	N 5	4	—	0	—		
9*	60.4	−1.0	NW 2	4		Pinsk	7*	66.4	−4.3	73	NNW 3	4	—	1	—		
9*	66.5	0.9	NNW 2	0		Warschau	7*	71.4	−0.6	85	NNW 2	4	—	0	—		
9*	56.8	−3.3	NW 2	4		Kiew	7*	60.3	−3.1	88	N 3	*	—	0	—		
9*	55.5	−8.5	NW 1	4		Charkow	7*	58.3	−10.7	90	still	4	—	2	—		
9*	59.6	−0.8	W 1	4		Odessa	7*	60.2	−2.8	87	NW 2	2	—	0	—		
9*	771.5	5.3	NNW 5	4		Wien	8	774.7	4.6	74	WNW 5	4	—	0	6	5	
9*	73.4	4.6	W 2	4		Prag	8	176.8	4.8	97	SW 1	4	—	0	7	4	
9*	67.0	3.2	W 2	•		Krakau	8	73.5	−0.8	85	NW 1	1	—	4	4	−1	
9*	68.4	0.1	NW 5	2		Lemberg	8	69.7	−1.6	74	NNW 5	4	—	1	2	−2	
9*	67.7	5.4	WSW 5	0		Pest	8	71.4	4.2	79	NW 3	1	—	0	7	4	
9*	63.4	2.8	WNW 6	4		Hermannstadt	8	68.2	−1.6	84	NW 5	0	—	2	3	−1	
9*	72.1	3.4	still	0		Triest	8	72.0	5.9	59	ENE 3	0	—	0	6	1	
9*	76.6	10.5	N 1	0		Lesina	8	76.8	6.8	73	still	0	—	0	13	8	
9*	69.7	5.2	WNW 3	4		Belgrad (Serbien)	8*	71.6	2.9	90	N 3	4	—	0	7	3	
9¹⁸	778.3	−2.3	NE 1	00		Zürich	7	779.0	−1.8	—	E 1	≡	—	0	—	—	
9¹⁸	77.7	−0.4	SE 1	00		Genf	7	78.0	0.6	—	E 2	00	—	0	—	—	
9¹⁸	72.7	2.0	N 1	0		Lugano	7	71.1	0.0	—	SW 1	•	—	0	—	—	
9	772.0	2.4	still	1		Turin	8	771.3	−1.6	92	SW 4	0	—	0	5	−3	
9	73.5	−0.2	NE 1	≡		Florenz	7	72.5	1.2	96	NE 1	4	—	0	4	−1	
9	71.9	1.1	SE 3	0		Pesaro	8	72.0	−2.7	89	NNW 3	0	1	3	3	−3	
9	71.7	8.5	N 1	4		Livorno	8	71.7	9.2	87	N 1	4	0	0	8	7	
9	71.3	5.6	N 1	0		Rom	7	71.2	1.4	74	N 1	0	—	0	12	1	
9	71.0	9.3	N 3	0		Neapel	8	70.6	8.4	41	NW 1	0	1	0	14	8	
6	68.6	4.0	NW 5	0		Brindisi	7	67.8	3.7	90	N 3	1	4	0	9	2	
6	72.0	9.8	NW 3	0		Cagliari	7	71.8	5.0	84	NW 3	0	2	0	13	3	
9	72.0	7.8	W 3	0		Palermo	8	72.2	5.6	96	SSW 3	1	1	0	15	5	
4	772.2	8.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	773.2	5.2	68	E 1	0	0	0	15	5	
	61.4	14.0	WSW 3	1		Horta (Azoren)	9	60.8	15.8	68	SW 5	4	3	0	18	13	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m, Kons. Kl. Feuchtk. Windmass. — Bemerkungen — Seehöhe m, Temp. Kl. Feuchtk. Windmass. — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 18.

Wetterbericht von Freitag, dem 18ten Januar.

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
8	781.6	5.1	NW 2	0
8	80.9	5.9	NW 4	2
8	80.5	5.3	NNW 2	1
8	80.5	4.5	NNW 3	4
8	80.2	5.1	N 2	0
8	80.0	6.0	NNW 3	4
8	778.9	6.5	NW 4	4
8	78.4	2.4	NNW 2	3
8	76.9	3.1	NW 2	3
8	77.3	1.2	NNW 3	0
8	75.7	2.8	NW 4	4
8	72.3	2.4	NW 3	0
8	71.2	2.4	NNW 4	0
8	782.4	3.6	NW 1	4
8	80.9	5.7	NW 3	4
7	80.6	7.0	WSW 5	4
8	78.5	7.4	NNW 2	4
8	78.2	5.7	WNW 2	0
8	77.7	5.9	NW 2	0
8	76.9	3.4	WNW 4	4
8	76.6	3.6	NW 4	4
8	75.4	1.6	WNW 3	4
8	780.2	5.6	NNE 4	0
8	80.1	2.0	NE 3	0
8	80.5	3.1	NE 1	0
9	80.3	5.8	still	0
9	80.2	−0.4	NE 2	0
9	80.7	3.2	still	2
9	80.7	1.7	W 2	4
8				
9	655.5	−3.9	NE 5	0
8	537.8	−6.6	E 2	0
9	570.8	−3.8	NE 4	0
9	706.9	−5.0	N 1	0
8				
9	526.7	−11.2	NE 5	0

Inland- und Höhenstationen

		Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzte 24 Std.	Seegang	Niederschl. in mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich
Nordsee	Borkum	782.1	4.7	+3.5	92	NW 1	00	0	2	0	6	5	
	Wilhelmshaven	81.8	3.4	+2.9	97	NW 4	≡	1		0	6	3	
	Helgoland	81.4	3.6	+2.0	100	N 2	≡		2	0.1	7	3	
	Keitum (auf Sylt)	81.4	3.2	+2.0	93	N 3	≡	5		1	7	3	gest. p. Stark., früh Sturm
	Cuxhaven	81.4	2.8	—	96	NW 1	≡	—	0	0	6	2	
	Hamburg	80.9	3.4	+3.7	96	NW 2	≡	2	—	•	9	3	≡, Bod. Min. 2.8
Ostsee	Kiel	780.5	2.3	+2.4	98	NW 3	≡	2	—	0	8	2	
	Wustrow	79.6	1.6	+2.0	93	WNW 2	4	2	—	0	4	0	
	Swinemünde	78.8	0.9	+2.6	96	NW 1	≡	2	0	0	4	0	
	Rügenwalder mge.	77.5	1.3	+3.3	94	WNW 4	3	2	3	0	2	−0	≡
	Neufahrwasser	75.5	0.1	+2.6	90	W 2	1	2	—	0	3	0	
	Königsberg	74.0	0.2	+3.8	96	NW 2	0	1	—	•	3	−1	Bd. •
	Memel	72.7	1.6	+4.8	89	NW 3	0	2	3	0	3	1	
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	782.3	1.6	+0.5	98	ENE 1	≡	2		0	6	2	
	Kassel	81.0	5.0	+5.5	95	N 2	4	2	—	0	7	4	
	Hannover	81.3	4.2	+4.2	97	WSW 3	4	2	—	0	8	4	
	Magdeburg	80.4	5.4	+6.4	92	N 1	•	6	—	1	9	5	
	Dresden	80.0	4.9	+7.5	96	NNW 2	4	6	—	1	6	4	
	Berlin	79.6	4.5	+5.6	89	NW 1	4	2	—	•	7	4	Bd. Min. 4.6
	Grünberg	79.2	1.3	+2.2	94	NW 2	4	2	—	0	5	2	
	Breslau	78.9	1.3	+3.9	96	NW 2	4	8	—	1	4	1	
	Bromberg	77.5	−0.1	+2.7	92	NW 4	4	2	—	0	3	−0	≡
Süddeutschland	Metz	780.9	2.0	+4.9	94	NE 3	4	1	—	0	9	0	≡
	Mülhausen i. E.	80.3	−0.4	−0.7	100	E 3	≡	0	—	0	8	−1	
	Karlsruhe	80.6	4.2	+5.0	90	NE 2	4	1	—	0	7	2	
	Frankfurt a. M.	80.3	6.2	+6.9	86	SE 1	4	2	—	0	7	4	
	Friedrichshafen	80.6	−2.9	−1.8	85	SE 2	0	0	—	0	5	−3	≡ ?
	Bamberg	81.1	3.0	+3.8	98	SE 1	≡	5	—	1	5	2	
	München	81.5	−0.5	+2.1	100	SE 2	1	2	—	0	4	−1	
Höhenstationen	Brocken												
	Gr. Beleben	655.2	−4.0	—	100	N 7	≡	—	—	0	−1	−4	Fernsicht: Heine.
	Zugspitze 7 Uhr	538.1	−10.5	—	48	ENE 3	0	—	—	0	−8	−12	Wolkenlos.
	Säntis 7 Uhr	571.0	−4.8	—	—	NE 4	0	—	—	—	—	—	
	Helden 7 Uhr	706.6	−7.6	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	
	Schneekoppe												
	Sonnblick 7 Uhr	527.2	−12.4	—	77	NE 4	0	—	—	0			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E 2800, 800, 1610

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8. Niederschläge in Schauern; 9. Niederschläge (Reg. verunterbrochen, Sonnenschein); 8. Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)

4: Vorm. Niederschlag (Zw. Lot F-Boot) ohne Donner; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. Lot F-Boot) häufig; 6: Nachts Niederschlag (Zw. Lot F-Boot) mit Donner; 7: Gewitter (mindestens 1 Donner mehrfach zu hören)

RR = 0.5

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrist); 2: Meist bewölkt (Trotz reine Wolken); 3: Wolkenlos (Nebel ob. Dunst)

RR = 0.4

Hamburg-Grosse Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m: 2470 | 2000 | 1500 | 1000 | 500 | 122

Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.: −5.6, 56% NW 12 | −4.7, 56% NW 12 | −1.2, 72% NW 9-10 | 1.6, 74% NW 8-9 | 0.5, 87% NW-NW 9-10 | 3.9, 92% WNW 3-4

GESTERN 8¾ – 10¾ V — Bemerkungen: Abstiegswolke, Bewölkt 10° südl. E° zeitweise aufklarend auf 8° fr. – 0°r. Inversion zwischen 740 u. 830 m von −0.1 auf +2.4° verbunden mit starker Windzunahme (auf 14–15 m). Isothermie

(5.0) von 2300 bis 1400 m. Untere Wolkengrenze bei 400 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitt.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
m. p. Sek.	4.3	4.3	4.3	4.8	6.1	6.4	6.7	5.6	4.3	4.3	4.7	4.4	4.0	3.4	4.4	4.4	3.5	3.3	2.7	2.5	2.8	3.4	3.3	3.0

Thermograph ——— 775 mm, 5° C — Barograph, – – – – 770 mm, 0° C

Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	780.5	5.9	+2.7	96	NW 2	1	3	See 3
Helgoland	79.0	7.1	+4.9	86	NNW 3	2	—	See 3
Keitum	78.7	6.1	+3.9	96	NW 4	1	1	
Hamburg	78.5	6.0	+4.6	86	NW 4	3	3	
Kiel	777.5	7.2	+5.5	93	NNW 4	4	8	
Swinemünde	75.3	5.8	+4.0	93	WNW 2	00	8	See 1
Neufahrwasser	72.4	4.5	+3.3	84	WNW 3	4	7	
Memel	69.9	2.6	+4.5	89	WNW 3	4	8	See 3
Kassel	779.0	6.3	+4.2	87	NW 1	4	8	
Dresden	77.6	5.2	+4.2	90	NW 2	4	8	
Breslau	75.5	3.8	+3.8	97	NW 3	4	5	9r.

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	779.5	7.9	+5.6	90	ENE 4	2	5	
München	79.9	3.5	+3.4	98	NW 2	4	6	
Wien 12h	75.3	5.6	—	74	W 7	3	—	
Helder	781.2	6.0	—	—	W 1	4	—	1 RR
Vlissingen	81.8	6.8	—	—	still	3	—	6n Z.
Dunrossness	76.7	7.8	—	—	S 1	3	—	
Shields	80.5	7.2	—	—	SW 2	4	—	2 RR
Valencia	75.4	8.3	—	—	SSE 3	4	—	6n Z.
Petersburg 1h	767.3	−16.4	—	—	SW 1	*	—	
Haparanda	62.2	−9.5	—	—	S 2	*	—	2 RR
Stockholm	71.5	1.8	—	—	WNW 4	0	—	M-E-Z.
Skudenes	78.5	4.9	—	97	NW 2	00	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 46° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte V vom 18. Januar.

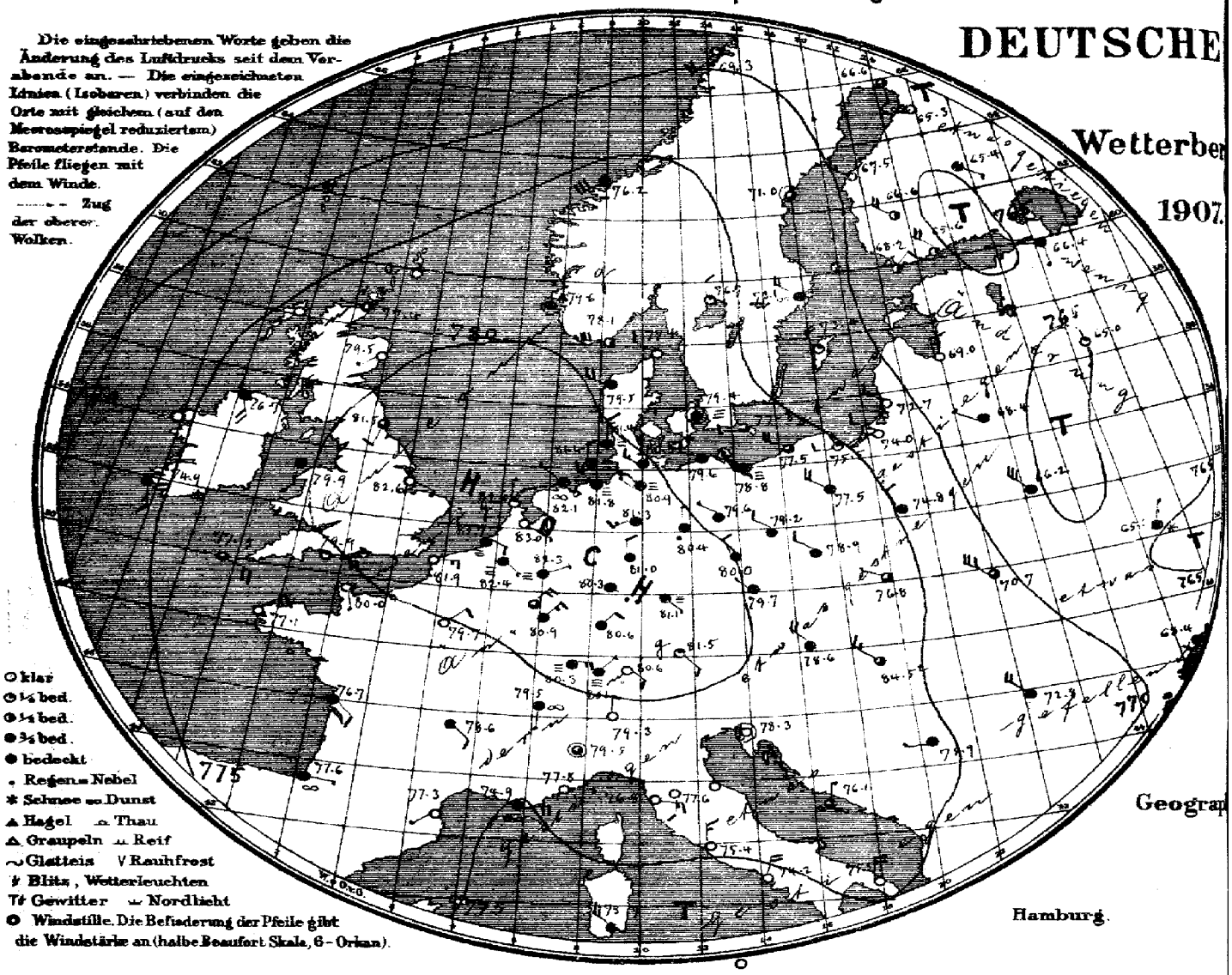
KAISERL

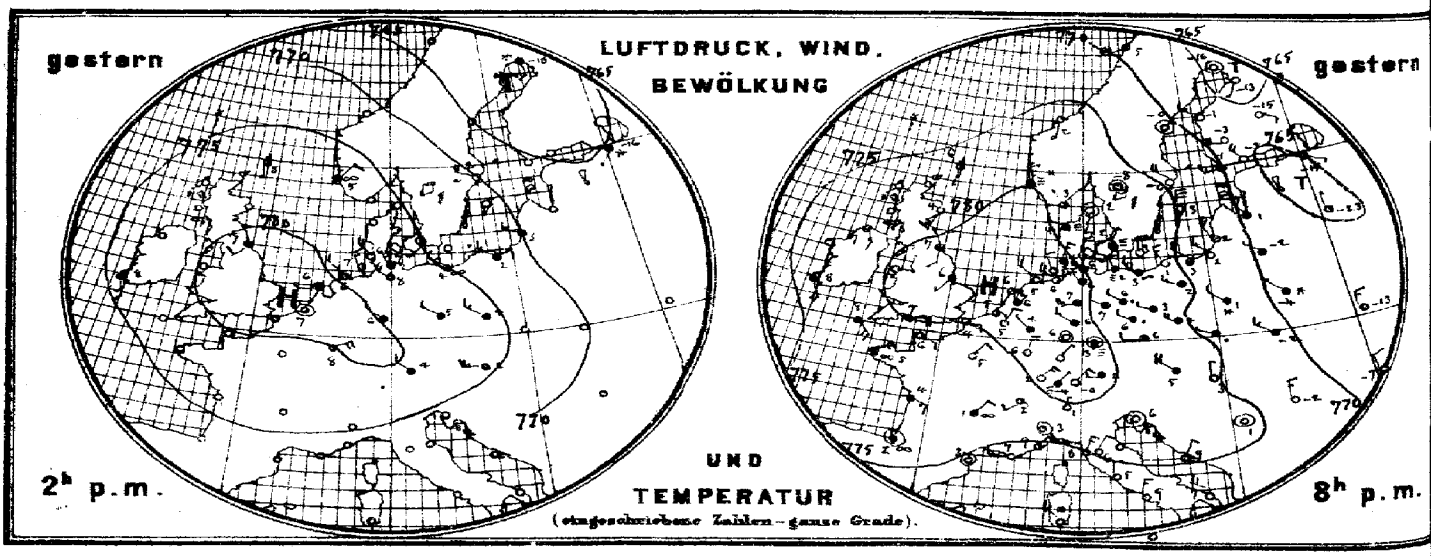
DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

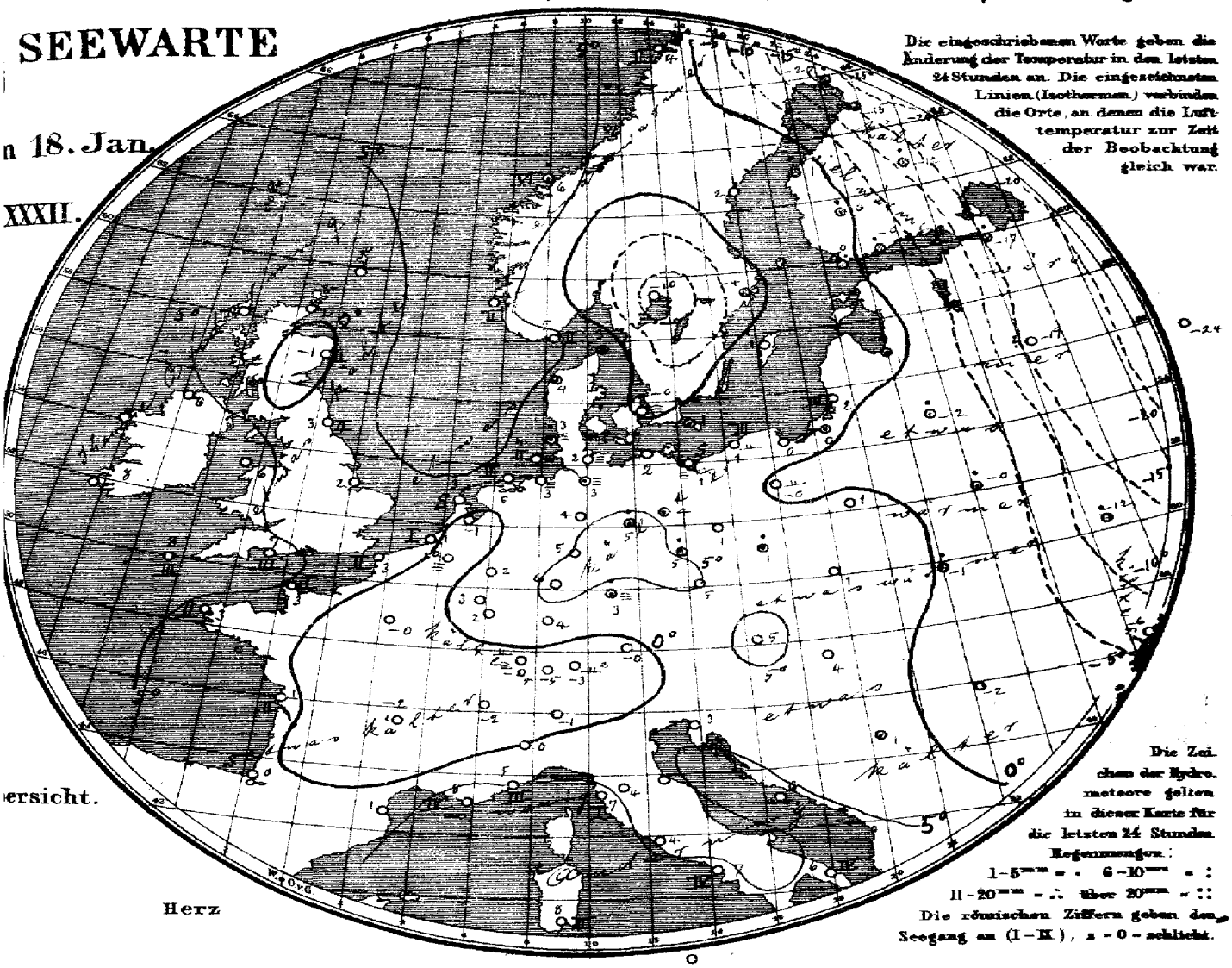
SEEWARTE

n 18. Jan.

XXXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das fast ganz Europa bedeckende Hochdruckgebiet hat weiter an Höhe zugenommen und sein Maximum etwas nordostwärts nach dem Süden der Nordsee verlagert. Die barischen Depressionen im hohen Norden und Osten haben an Tiefe abgenommen. In Deutschland ist das Wetter bis auf vereinzelte Niederschläge trocken, in der mittleren Teilen trübe, sonst heiter oder neblig, bei leichten östlichen Winden im Süden und schwachen südwestlichen im Norden; im Alpenvorland herrscht mehrfach leichter Frost, sonst bis auf Teile des östlichen Binnenlandes Tauwetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19. Januar.

Nordsee: Ruhiges, vielfach heiteres und teilweise nebliges, sonst trockenes, etwas kälteres Wetter.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i.V. Grossmann

Illustrierte parteifreier täglicher Zeitung, M. 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Druck d. Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Stg.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	778.8	4.4	SSW 2	6		Wick	8	777.4	1.7	—	W 1	3	—	—	—	—	
						Sternoway	8										
7	781.5	6.7	S 2	4	Grossbritannien	Aberdeen	8	779.5	−1.1	100	SW 1	0	2	—	—	—	
7	777.1	6.7	SSE 5	3		Shields	8	781.5	5.3	82	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	780.1	5.6	ESE 1	4		Malin Head	8	776.7	6.1	100	SSE 4	4	2	—	—	—	
						Holyhead	8	779.9	6.1	—	S 2	4	—	—	—	—	
7	782.1	6.1	SW 1	4		Skegness	8	782.6	1.7	100	ESE 1	0	—	0	—	—	
						Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	775.9	8.3	SSE 4	4		Valencia	8	774.9	7.8	—	SSE 3	4	—	—	—	—	
	779.9	7.2	E 4	4		Portland Bill	8	779.9	6.7	100	E 4	1	3	—	—	—	
7	778.3	7.8	SE 4	4		Scilly	8	777.5	7.8	76	ESE 4	3	3	—	—	—	
7	776.4	6.1	S 1	4		Dunrossness											
8	779.4	3.2	NNW 1	2													
8	780.0	4.4	N 2	2	Norwegen	Oxö	8	778.1	5.0	78	W 6	2	2	0	9	2	
8	777.1	2.5	SSW 1	1		Skudenes	8	779.6	5.4	97	still	4	2	0	6	3	
8	768.5	4.8	WSW 6	4		Kristiansund	8	776.2	5.9	81	SW 6	4	6	1	6	2	
						Bodö	8	769.3	3.6	90	SW 4	1	2	0	5	0	
9	779.0	2.0	still	0													
9	779.4	4.1	NW 2	1	Dänemark	Skagen	8	777.1	3.3	93	WNW 2	0	1	•	6	1	
8	778.8	1.7	NNE 1	1		Vestervig	8	779.5	4.4	96	WNW 4	4	—	•	7	3	
9	776.6	2.7	N 2	0		Kopenhagen	8	779.4	−0.1	96	still	≡	—	0	5	−2	
						Bornholm	8	777.3	1.4	80	W 2	8	—	•	3	0	
9	782.2	4.7	NE 2	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8	782.4	−0.1	100	ESE 1	≡	—	0	7	−0	
						Arlon	8	780.9	3.2	92	NE 4	3	—	0	6	0	
7	782.6	5.5	N 1	4		de Bilt	8	783.0	−1.0	96	ESE 1	≡	—	0	8	−2	
7	782.6	5.1	ESE 1	3		Vlissingen	8	782.7	1.1	100	ESE 2	≡	1	0	8	1	
7	782.3	5.7	ESE 1	3		Helder	8	782.6	3.1	96	N 1	1	0	0	6	−1	
6	780.3	5.4	ESE 2	0													
6	782.0	4.2	E 3	0		Cherbourg	7	780.0	3.0	90	SSE 1	0	1	0	7	3	
6	777.6	5.0	ENE 3	∞		Grisnez	7	781.9	3.4	87	E 3	0	2	0	8	1	
6	777.0	4.2	ESE 3	4		St Mathieu	7	777.1	3.0	76	NE 3	0	2	0	7	1	
6	777.5	2.4	still	∞	Frankreich	Ile d'Aix	7	776.7	0.6	100	SE 2	4	2	0	4	−3	
6	774.0	3.3	still	0		Biarritz	7	777.6	0.2	96	E 1	∞	0	0	3	0	
6	772.9	7.0	W 3	0		Perpignan	7	777.3	1.2	100	SW 1	0	—	0	10	−1	
6	772.9	8.7	NE 4	3		Sicié	7	774.9	8.0	72	E 4	∞	4	0	12	5	
6	778.6	1.4	NE 2	∞		Nizza	7	777.8	5.1	60	E 1	0	3	0	13	4	
6	776.6	4.0	NE 2	0		Clermont	7	778.6	−1.8	94	SE 2	4	—	0	2	−2	
						Paris	7	779.7	−0.3	94	NE 2	0	—	0	9	−0	
9	763.2	−6.3	still	0													
9	772.5	−0.2	still	0		Haparanda	8	766.6	−19.8	93	S 2	3	—	4	−10	−16	
9	775.7	0.2	NW 4	0		Hernösand	8	771.0	2.4	70	still	2	—	0	4	−6	
9	774.8	2.8	N 6	0		Stockholm	8	773.1	−3.8	69	NW 4	∞	—	*	2	−5	
9	778.7	−7.9	still	1	Schweden	Wisby	8	774.4	1.4	74	NNW 4	1	—	0	3	0	
						Karlstad	8	776.7	−10.1	97	N 2	1	—	0	—	—	
9	767.7	−1.4	W 3	4													Sodm. * Höhe
9	766.0	−3.0	NW 4	0		Hangö	7	768.2	0.1	83	NE 2	2	—	1	—	−1	−5
9	767.7	−2.8	W 4	0		Helsingfors	7	765.6	−0.3	84	NW 4	2	—	1	—	−5	−7
9	766.1	−15.0	SE 1	0	Finnland	Tammerfors	7	766.6	0.4	71	NW 4	2	—	2	—	−4	−11 2
9	764.5	−13.4	SW 1	0		Kuopio	7	765.4	−12.4	—	SE 1	4	—	2	—	−15	−16 6
						Uleåborg	7	765.3	−15.1	96	W 1	0	0	*	—	−14	
9	767.3	−36.0	ENE 1	•													
9	765.6	−15.4	SE 1	2		Archangelsk	7	767.4	−29.0	89	E 1	4	—	0			
9	768.3	1.2	NNW 4	4		Petersburg	7	766.4	−16.8	84	S 1	4	—	1	−15	−23	
9	765.9	−23.0	N 1	2	Russland	Riga	7	769.0	0.7	87	N 3	3	—	1	—	−4	−3 2
9	766.4	−26.2	NNW 1	0		Welikie Luki	7	765.6	−18.8	85	S 1	1	—	*	—	−22	−21 4
9	767.4	−1.8	WNW 1	4		Moskau	7	765.8	−23.7	80	NNW 1	4	—	0			
9	769.6	−3.9	NW 1	*		Wilna	7	768.4	−1.6	93	WNW 1	4	—	2	—	—	
9	772.9	0.7	NW 2	*		Pinsk	7	766.2	−0.5	79	NW 6	4	—	2	—	—	
9	768.9	−13.3	N 3	0		Warschau	7	764.8	0.8	78	NNW 2	4	—	0	—	—	
9	765.5	−21.4	WSW 1	0		Kiew	7	765.1	−12.4	88	NNE 1	*	—	1	—	—	
9	769.4	−6.6	N 2	2		Charkow	7	764.4	−17.9	87	NSW 1	4	—	0	—	—	
						Odessa	7	768.4	−6.2	90	SW 1	4	—	0	—	—	
9	778.1	5.2	NW 4	4													
9	778.5	5.8	W 2	4		Wien	8	778.6	5.2	72	NW 4	4	—	0	6	5	
9	774.9	1.4	WNW 1	•		Prag	8	779.7	5.0	84	NW 1	4	—	0	7	4	
9	772.5	−1.8	WNW 3	4		Krakau	8	776.8	1.0	80	WNW 1	3	—	0	2	0	
9	775.8	2.9	N 1	0	Österreich	Lemberg	8	780.7	−0.6	85	NW 6	3	—	2	0	−2	
9	774.2	−2.4	N 3	0		Pest	8	784.5	4.0	78	NW 3	3	—	0	6	3	
9	777.0	5.8	still	0		Hermannstadt	8	782.8	−2.4	70	NW 4	4	—	0	0	−4	
9	775.0	9.0	NE 2	0		Triest	8	778.3	3.1	68	still	0	—	0	11	6	
						Lesina	8	776.1	5.8	57	NNE 1	3	—	0	12	7	
9	776.8	0.6	still	2													
						Belgrad (Serbien)	8	775.9	0.9	84	W 1	4	—	•	6	−2	
8	780.1	−4.0	NE 1	≡													
9	778.5	1.8	WSW 2	2	Schweiz	Zürich	7	780.1	−4.6	—	NE 1	≡	—	0	—	—	
9	778.9	1.0	N 1	0		Genf	7	779.5	−2.0	—	S 1	∞	—	0	—	—	
						Lugano	7	779.3	−1.9	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	779.6	3.0	still	1													
9	776.6	6.4	NE 2	0		Turin	8	779.5	0.0	96	still	3	—	0	5	−0	
9	774.0	1.3	NW 1	≡		Florenz	7	777.6	3.8	80	S 2	0	—	0	9	4	
9	774.4	7.8	W 3	0		Pesaro	8	778.7	−1.5	78	NW 3	1	4	0	2	−2	
9	773.2	5.3	N 2	0	Italien	Livorno	8	776.8	6.8	66	E 2	0	1	0	11	5	
9	773.0	9.0	NNE 3	0		Rom	7	776.4	3.8	63	N 3	0	—	0	12	3	
8	773	7.0	NW 4	0		Neapel	6	774.2	7.2	65	NNE 4	0	4	0	13	7	
6	771.6	10.0	NW 4	0		Brindisi	7	775.5	6.3	68	N 4	0	4	0	16	1	
9	778.0	6.4	NW 3	2		Cagliari	7	773.7	7.9	88	NW 4	4	2	0	13	3	
						Palermo	8	773.5	9.4	88	still	2	1	0	16	8	
4	773.2	−7.6	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	773.4	6.4	51	ENE 1	0	0	0	12	3	
	757.5	17.5	SSW 6	4		Horta (Azoren)	9	758.9	11.6	75	NW 5	4	3	26	18	11	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 19.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 19ten Januar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	779.7	4.3	NW 1	≡	Nordsee	Borkum	778.9	4.9	+3.7	89	NW 1	4	2	2	0	5	3	
8	79.0	3.5	W 2	≡	Nordsee	Wilhelmshaven	78.6	4.1	+3.6	92	NNW 4	4	2	—	0	5	3	gest. tags ≡
8	78.3	4.5	NNW 2	4	Nordsee	Helgoland	78.2	4.8	+3.2	89	N 2	4	—	2	0	6	3	
8	78.3	3.8	NW 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	78.2	2.8	+1.6	94	N 3	1	4	—	0	5	3	
8	79.0	4.9	W 1	4	Nordsee	Cuxhaven	78.3	3.8	—	95	N 3	4	—	0	0	4	3	gest. Ab. ≡
8	78.6	3.2	NW 3	4	Nordsee	Hamburg	77.1	3.2	+3.5	90	NNW 3	4	2	—	0	4	3	∞ Bod. Min. 1.5
8	777.3	3.4	WNW 3	4	Ostsee	Kiel	777.1	4.0	+0.9	94	NNW 3	1	2	—	0	4	1	
8	76.1	2.6	WNW 4	4	Ostsee	Wustrow	75.5	2.6	+2.0	93	N 2	0	2	—	0	4	0	
8	74.0	3.5	WNW 3	4	Ostsee	Swinemünde	74.4	2.9	+4.6	88	NNW 3	3	2	2	0	4	2	
8	72.6	1.6	NNW 4	4	Ostsee	Rügenwaldermde	74.7	1.5	+3.5	87	NNE 5	0	2	4	0	2	1	
8	69.6	2.3	NW 4	4	Ostsee	Neufahrwasser	71.6	1.5	+4.0	80	NNE 6	3	2	—	0	3	1	
8	68.0	2.3	NW 3	∞	Ostsee	Königsberg	71.8	−0.8	+2.8	73	NNE 5	4	2	—	0	3	−1	N •°
8	67.3	1.8	N 4	1	Ostsee	Memel	72.5	−1.6	+1.7	76	NE 5	4	2	2	0	2	−2	
8	780.4	1.8	NE 1	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	779.8	−0.5	−1.6	96	NE 1	≡	2	—	0	4	1	
8	78.9	3.4	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	77.8	2.4	+1.9	90	NW 3	4	2	—	0	6	2	
7	79.4	3.5	WSW 3	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	77.9	2.7	+2.7	96	WSW 3	3	2	—	0	7	3	
8	77.7	3.6	NNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	76.2	2.9	+3.9	90	NNW 4	4	2	—	0	5	3	
8	77.2	3.4	NNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	73.7	3.0	+5.5	90	WNW 3	4	6	—	1	6	2	
8	76.1	4.5	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	74.5	2.8	+3.7	82	NW 4	4	2	—	0	6	3	Bod. Min. 2.5
8	74.9	1.0	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	72.6	1.4	+4.0	96	NW 2	4	2	—	0	4	1	
8	73.5	2.0	NW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	70.4	1.2	+4.1	100	NW 5	•	6	—	1	3	0	
8	71.0	1.4	WNW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	71.7	0.0	+2.9	89	NE 4	2	6	—	2	2	0	N*
8	779.0	7.0	NE 3	4	Süddeutschland	Metz	778.3	2.6	+2.4	93	N 3	4	2	—	0	4	2	
8	78.8	8.3	NE 3	≡	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	78.3	0.6	+1.4	89	NE 2	≡	2	—	0	3	−2	
8	79.0	5.3	SE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	78.2	3.4	+4.1	87	N 3	4	2	—	0	7	3	
9	78.3	5.4	NE 1	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	77.4	2.8	+3.9	82	NW 2	4	2	—	0	8	3	
9	79.4	−1.0	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	78.8	−2.5	+0.1	87	ESE 1	4	0	—	0	4	−3	–, Winde aus NW
9	78.6	1.9	still	4	Süddeutschland	Bamberg	77.2	2.1	+4.7	89	W 2	4	2	—	0	5	2	
9	79.2	1.3	SW 2	4	Süddeutschland	München	77.4	0.1	+4.1	100	SW 4	≡	6	—	1	4	−1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	655.1	−3.8	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	653.8	−2.2	—	94	N 3	0	—	—	0	−1	−4	Fernsicht: Montbl. — 1394
9	537.1	−8.7	N 2	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	533.8	−11.8	—	66	NNW 7	1	—	—	0	−5	−14	[illegible] — 2964
9	570.3	−4.8	NNW 2	0	Höhenstationen	Säntis 7	568.3	−8.5	—	—	NNW 4	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	706.1	−7.6	N 1	0	Höhenstationen	Heiden 7	704.9	−6.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	516.0	−11.4	NW 3	2	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	520.6	−13.1	—	48	N 8	2	—	—	0			

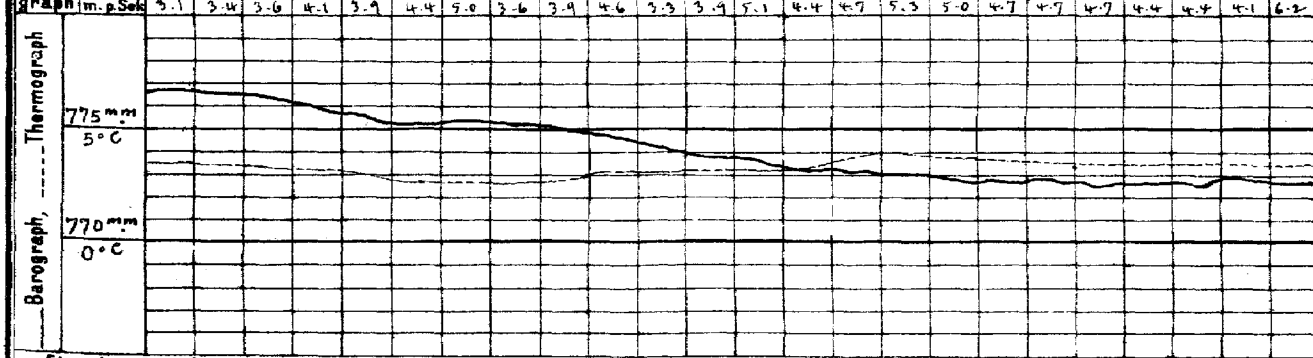
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (Seitenrand): 8: Niederschläge in Schauern — K: Böig verändernde Schauern — 9: Anhaltend Niederschlag — RR 0 5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Boden — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne — 7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne) — RR 2 6 5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter — 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrstr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR 4 0 4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N
Anemograph m. p. Sek.	3.1	3.4	3.6	4.1	3.9	4.4	5.0	3.6	3.9	4.6	3.3	3.9	5.1	4.4	4.7	5.3	5.0	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	4.1	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	780.7	3.3	+1.1	99	NW 1	≡	8	Lee 2
Helgoland	79.7	4.2	+2.0	100	NNW 2	≡	—	Lee 2
Keitum	79.5	4.6	+2.4	92	WNW 4	4	5	
Hamburg	80.0	2.8	+1.6	93	W 3	≡	8	
Kiel	779.2	3.3	+1.5	99	NW 3	≡	8	
Swinemünde	76.9	1.9	+2.1	95	WNW 2	3	5	bis mittg. ≡
Neufahrwasser	72.4	1.8	+3.6	80	W 4	4	4	
Memel	69.7	2.1	+4.0	80	NW 4	3	5	Lee 3
Kassel	779.9	5.0	+2.9	97	N 2	4	8	
Dresden	78.8	5.4	+4.4	87	NNW 2	4	8	
Breslau	76.4	3.2	+3.2	75	NW 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Metz	779.2	8.4		77	NE 4	3	4	
München	78.8	3.8		80	E 4	1	2	
Wien 12a	76.4	6.0	—	75	NW 2	3	—	
Helder	781.3	6.1	—	—	WSW 1	0	—	1 P Gr. Z.
Vlissingen	81.3	1.9	—	—	ESE 2	≡	—	1 P Gr. Z.
Dunrossness	78.0	6.1	—	—	SE 1	4	—	
Shields	80.0	5.6	—	—	S 3	2	—	2 P Gr. Z.
Valencia	73.1	8.3	—	—	SE 4	4	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	765.6	−15.2	—	—	ESE 1	4	—	
Haparanda	68.9	−9.5	—	—	still	1	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	71.5	−0.1	—	—	WSW 2	3	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	71.0	6.3	—	94	still	4	—	2 P M-E-Z.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 19. Januar.

KAISERL

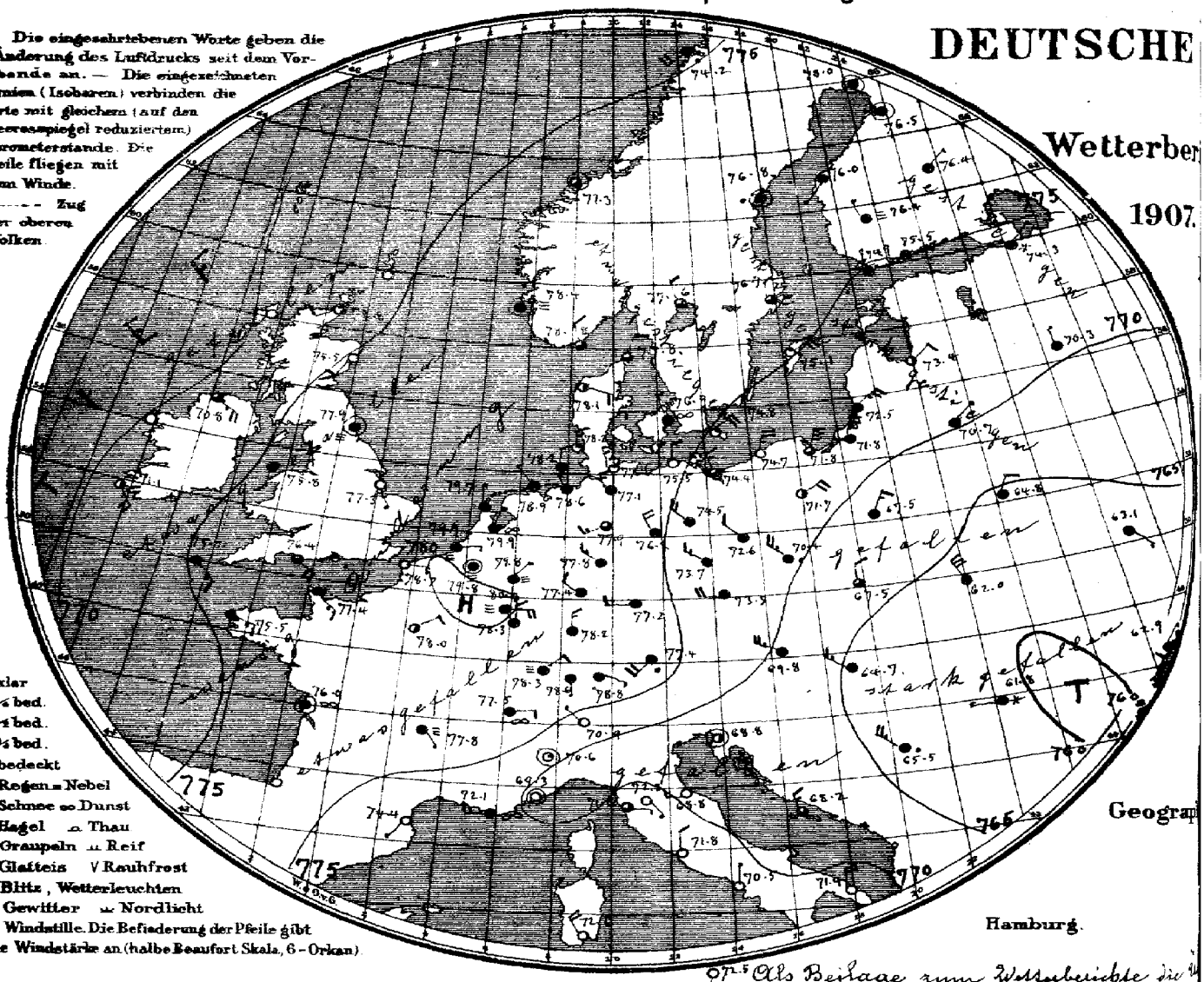
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

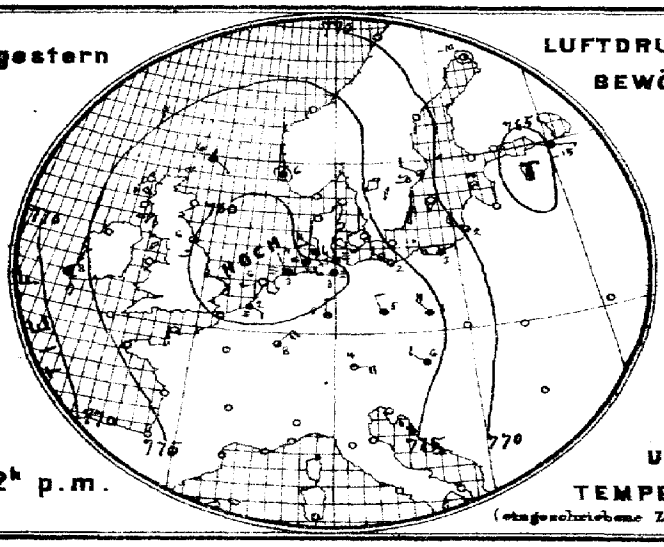
Hamburg.

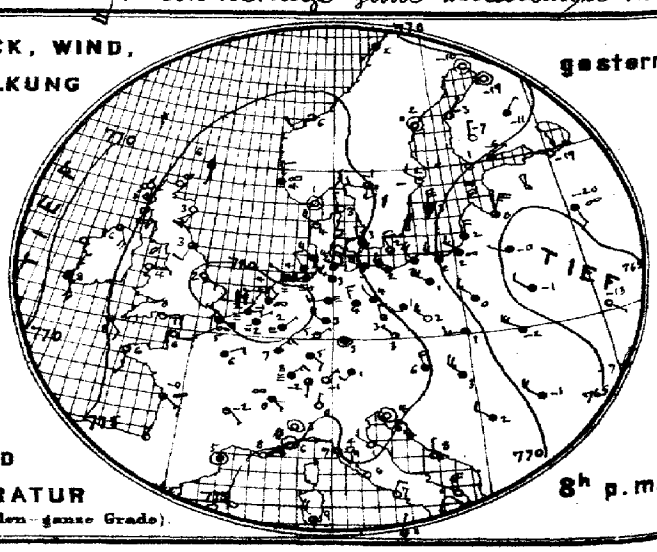
Als Beilage zum Wetterberichte die

gestern

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG

gestern





2h p.m.

UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

8h p.m.

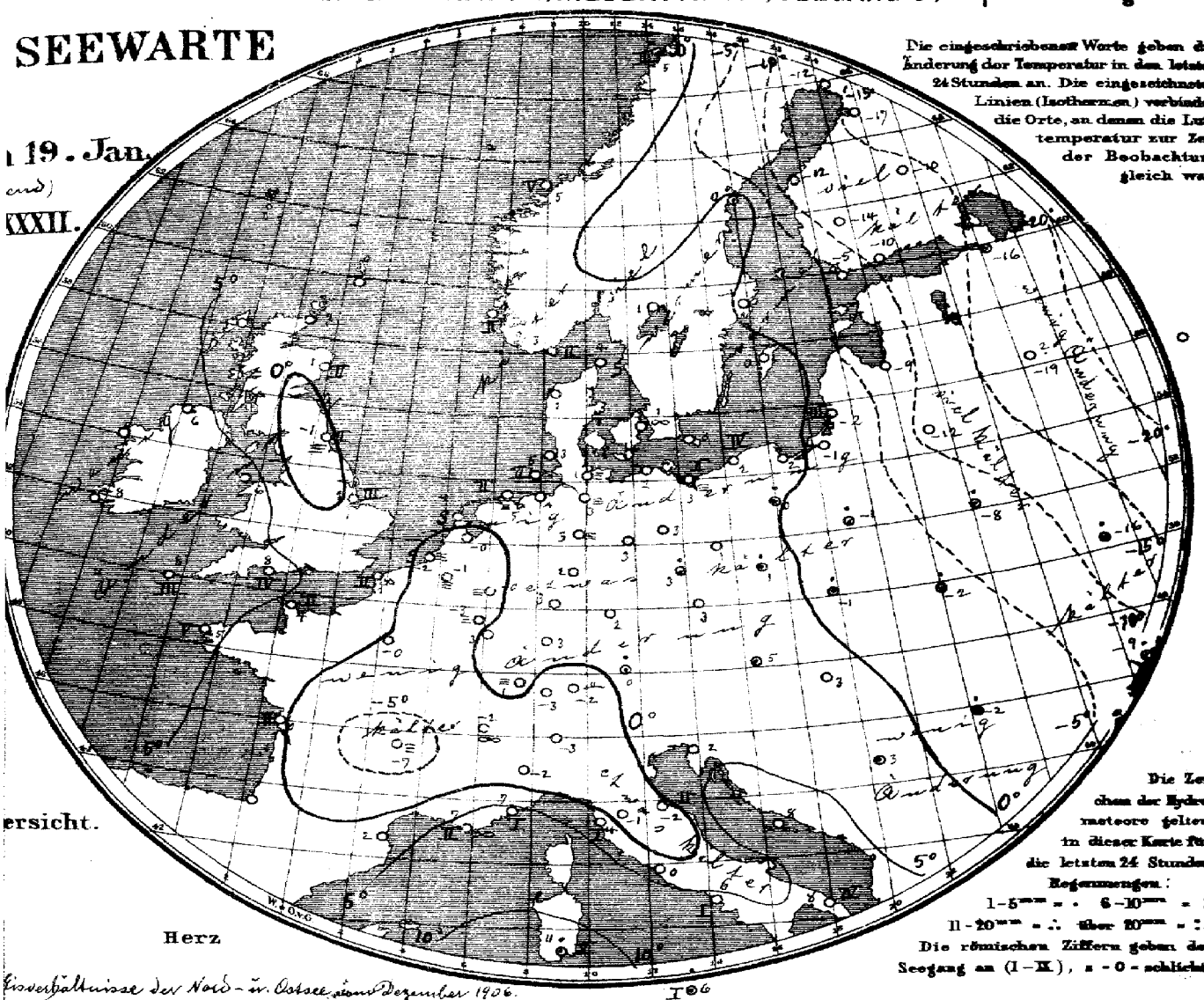
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

19. Jan.
end)
XXII.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das heute süd west – nord ost über Mitteleuropa reichende Hochdruckgebiet hat etwas abgenommen; es ruht in Wechselwirkung mit einer flachen, in südlicher Richtung verlagerten Depression über Südosteuropa teilweise starke nordöstliche Winde über dem Südosten der Ostsee hervor. In Deutschland ist das Wetter fast durchweg mild und trocken, an der Küste teilweise heiter, sonst vorwiegend trübe bei meist schwachen nordwestlichen Winden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20. Januar.

Nordsee: Teilweise heiteres, meist etwas kälteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden aus nördlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, kälteres Wetter mit mäßigen nordöstlichen Winden und geringen Niederschlägen.

Abt. III. I. V. Grossmann.

Illustrierte populärer täglicher Ausgabe, M. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.
Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sogang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	772.8	3.3	—	SW 2	1	—	—	—	—	
7	7				Stornoway	8							—	—	—	
—	77.0	2.8	SSW 3	0	Aberdeen	8	75.5	1.1	94	SSW 2	0	2	—	—	—	
7	79.2	3.3	SSW 2	3	Shields	8	77.9	−1.1	88	still	≡	2	—	—	—	
7	73.8	6.1	SSE 4	3	Malin Head	8	70.8	5.6	91	SE 5	3	3	—	—	—	
7	77.3	4.4	E 1	0	Holyhead	8	75.8	6.1	—	S 2	4	—	—	—	—	
—	80.6	2.2	SE 1	0	Skegness	8	77.3	1.1	?	SSE 1	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.4	8.3	SSE 4	4	Valencia	8	71.1	7.8	—	SE 4	2	—	—	—	—	
—	77.4	7.8	E 4	0	Portland Bill	8	76.4	7.8	92	SE 4	3	4	—	—	—	
7	75.5	8.3	SE 2	3	Scilly	8	75.2	8.3	78	SE 3	4	3	—	—	—	
7	77.2	5.6	SSW 1	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	776.9	1.4	still	0	Oxö	8	778.8	2.6	82	NNW 2	3	2	0	6	1	
8	77.8	4.4	N 2	∞	Skudenes	8	78.4	2.1	100	still	≡	2	0	6	2	
8	78.6	6.2	SW 2	3	Kristiansund	8	77.3	5.0	90	still	3	5	0	6	5	
8	71.5	2.4	SW 1	4	Bodö	8	74.2	4.8	94	SW 4	•	2	10	4	1	
9	776.1	2.8	NNW 1	0	Skagen	8	777.8	3.5	80	NNE 1	3	0	0	4	2	
9	76.2	4.9	NW 4	1	Vestervig	8	78.1	0.6	94	ESE 2	2	—	0	6	0	
8	74.8	2.7	NNW 2	3	Kopenhagen	8	76.9	0.6	94	NNW 1	∞	—	0	4	0	
9	72.7	2.1	NNW 4	3	Bornholm	8	74.8	2.8	86	NE 4	1	—	0	3	0	
9[45]	780.3	1.8	ENE 1	≡	Brüssel	8[45]	779.8	−1.0	100	still	≡	—	0	5	−2	
—	—	—	—	—	Arlon	8[45]	80.3	−2.7	92	E 4	≡	—	0	5	−3	
7[45]	81.1	−1.4	N 1	∞	de Bilt	8[45]	79.9	−0.5	98	NNE 1	∞	—	0	2	−1	
7[45]	80.9	1.5	E 2	≡	Vlissingen	8	79.9	−1.7	98	E 1	≡	0	0	2	−2	
7[45]	80.9	4.0	W 1	0	Helder	8	79.7	3.6	90	N 1	4	0	0	6	3	
6[51]	778.1	5.8	E 2	0	Cherbourg	7[51]	777.4	3.8	93	SE 3	4	2	0	8	2	
6[51]	80.1	4.6	E 3	∞	Grisnez	7[51]	78.7	1.2	85	E 2	0	2	0	9	4	
6[51]	75.6	5.6	S 3	1	St Mathieu	7[51]	75.5	5.2	94	ESE 3	4	5	0	6	3	
6[51]	78.0	−0.5	SE 3	∞	Ile d'Aix	7[51]	76.0	0.4	100	still	∞	2	0	4	−2	
6[51]	76.6	0.0	E 2	∞	Biarritz	7[51]	76.8	0.5	100	ENE 2	≡	1	0	1	−1	
6[51]	76.2	5.2	still	4	Perpignan	7[51]	74.4	2.0	94	SW 1	0	—	0	10	1	
6[51]	74.8	8.0	ENE 4	0	Sicie	7[51]	72.1	6.6	85	W 3	∞	2	0	13	6	
6[51]	75.6	6.2	still	0	Nizza	7[51]	69.3	7.2	34	still	0	1	0	11	4	
6[51]	78.7	−2.0	SE 1	0	Clermont	7[51]	77.8	−6.7	97	SE 1	≡	—	0	3	−7	
6[51]	78.3	5.7	ENE 2	4	Paris	7[51]	78.0	−0.0	98	ENE 2	2	—	0	10	−1	
9	771.0	−10.0	still	0	Haparanda	8	778.0	−12.2	100	still	4	—	0	−9	−20	
9	73.3	1.9	still	•	Hernösand	8	76.8	0.3	96	still	•	—	4	5	−1	
9	71.8	2.2	NW 2	1	Stockholm	8	76.7	−0.6	92	N 2	3	—	0	2	−5	
9	70.4	2.6	N 6	4	Wisby	8	75.1	0.2	78	ENE 4	1	—	0	3	0	
9	75.3	−0.6	W 2	3	Karlstad	8	77.6	0.7	83	NNW 2	3	—	0	—	—	Bodm. / *Höhe
9*	7	−4.8		0	Hangö	7*	774.9	−5.4	90	NNW 1	4	—	0	—	−5	
9*	69.4	−6.1	ENE 1	4	Helsingfors	7*	75.5	−10.3	93	E 1	4	—	0	—	−11	−10
9*	72.2	−7.4	N 1	0	Tammerfors	7*	76.4	−14.2	80	NW 1	≡	—	0	—	−15	−16 2
9*	71.3	−10.8	NE 1	4	Kuopio	7*	76.4	−10.4	—	NE 1	4	—	0	—	−11	−17 *7
9*	71.5	−19.1	still	0	Uleåborg	7*	76.5	−17.0	95	still	4	0	0	—	−19	
9*	769.1	−30.2	E 1	1	Archangelsk	7*	774.1	−30.4	89	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	69.4	−18.2	ENE 1	0	Petersburg	7*	74.3	−16.2	84	NE 1	4	—	0	−14	−19	
9*	66.0	0.0	NNE 5	3	Riga	7*	73.4	−9.4	88	NE 2	2	—	0	—	−9	−10 2
9*	65.0	−20.5	SSE 2	∞	Welikie Luki	7*	70.3	−18.6	85	N 1	4	—	?	—	−23	−22 *4
9*					Moskau	7*										
9*	63.7	−0.2	WNW 1	4	Wilna	7*	70.7	−11.6	85	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.2	−0.8	NW 2	4	Pinsk	7*	64.8	−8.1	94	NNE 2	4	—	3	—	—	
8*	67.7	0.3	NW 3	4	Warschau	7*	67.5	−0.9	76	NNE 3	4	—	1	—	—	
9*	64.5	−13.2	SE 1	0	Kiew	7*	63.1	−16.5	88	SE 1	4	—	2	—	—	
9*	65.3	−20.3	W 1	0	Charkow	7*	65.7	−18.9	88	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.5	−6.6	NE 2	4	Odessa	7*	62.9	−9.0	100	NE 1	4	—	2	—	—	
9*	776.5	5.8	NNW 4	4	Wien	8	769.8	4.8	75	WNW 5	4	—	•	6	4	
8*	76.4	3.4	NW 1	2	Prag	8	73.5	3.2	76	W 4	4	—	0	7	2	
9*	70.8	0.8	W 3	4	Krakau	8	67.5	−1.0	84	N 2	3	—	2	1	−2	
9*	67.8	−1.6	WNW 6	4	Lemberg	8	62.0	−2.1	87	NNW 6	4	—	3	0	−2	
9*	72.1	3.2	NW 5	4	Pest	8	64.7	3.2	97	NW 3	4	—	0	6	3	
9*	69.5	−1.4	NW 4	4	Hermannstadt	8	61.8	−2.4	98	N 1	4	—	1	0	−3	
8*	75.1	3.5	still	0	Triest	8	68.8	1.6	82	still	2	—	0	7	1	
9*	73.2	8.2	N 1	0	Lesina	8	68.2	7.5	61	NNW 2	3	—	0	12	5	
9*	73.7	2.4	NW 2	3	Belgrad (Serbien)	8*	65.5	2.6	75	NW 5	•	—	•	10	2	
9[29]	779.8	−2.2	S 1	3	Zürich	7	778.6	−2.8	—	S 1	4	—	0	—	—	
9[29]	79.7	0.0	SE 1	∞	Genf	7	77.5	−2.0	—	E 2	∞	—	0	—	—	
9[29]	75.3	0.0	N 1	0	Lugano	7	70.9	−3.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	775.5	3.2	still	0	Turin	8	770.6	−1.8	88	still	1	—	0	7	−2	
9	75.5	4.4	S 1	0	Florenz	7	72.3	−0.8	92	SE 1	0	—	0	12	−1	
9	75.4	0.7	NW 2	0	Pesaro	8	68.8	−1.8	78	W 2	0	2	0	7	−2	
9	75.4	7.3	E 3	0	Livorno	8	71.6	4.0	85	E 1	3	1	0	12	1	
9	74.3	6.0	NW 2	0	Rom	7	71.8	0.4	75	N 2	0	—	0	12	0	
9	73.3	7.6	NNE 2	0	Neapel	8	70.5	5.9	69	N 1	0	1	0	11	5	
6	72.3	9.1	N 5	0	Brindisi	7	71.4	7.8	57	N 4	0	4	0	13	8	
6	72.6	9.0	NW 4	3	Cagliari	7	72.6	11.0	85	NW 4	0	2	2	14	4	
3	73.6	8.3	NNE 1	3	Palermo	8	72.5	6.0	84	SSW 4	0	2	1	15	4	
4	773.4	9.6	E 1	0	Vigo (Spanien)	9	774.2	7.2	77	E 1	0	0	0	14	3	
	65.8	11.5	W 3	1	Horta (Azoren)	9	67.9	9.5	72	NW 1	1	2	1	18	9	

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 20.

Wetterbericht von Sonntag, dem 20sten Januar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	779.5	3.5	still	0	Nordsee	Borkum	779.4	3.7	+2.5	98	still	4	0	1	0	6	3	
8	79.5	2.6	NE 2	4		Wilhelmshaven	79.5	1.4	+0.9	98	W 3	4	2	—	0	5	1	
8	79.2	1.3	N 1	≡		Helgoland	79.1	2.3	+1.2	100	W 1	≡	—	1	0	5	1	
8	79.3	2.2	still	0		Keitum (auf Sylt)	78.9	2.4	+1.2	93	NNE 1	3	2	—	0	5	1	
8	79.6	2.2	E 1	0		Cuxhaven	79.3	2.1	—	98	W 1	4	—	0	0	4	0	N. ≡
8	79.2	3.2	NNE 2	∞		Hamburg	79.4	1.4	+1.7	96	W 3	≡	2	—	0	5	1	Bodmin. 0.2, ≡
8	778.6	−0.1	NE 1	≡	Ostsee	Kiel	778.3	0.7	+0.7	94	WSW 3	≡	2	—	0	2	−1	
8	78.2	2.0	still	4		Wustrow	78.2	1.4	+1.8	98	N 2	4	1	—	0	4	1	
8	77.8	1.7	NNE 2	1		Swinemünde	78.4	0.9	+2.6	84	still	*	1	0	0	4	−1	*
8	77.5	0.0	ENE 3	0		Rügenwaldermde	78.5	−0.2	+1.8	90	WSW 3	4	2	2	0	2	−2	
8	77.3	−2.7	ENE 3	0		Neufahrwasser	77.6	−1.7	+0.8	92	ENE 3	4	2	—	0	2	−5	
8	77.8	−7.1	NNE 2	0		Königsberg	78.5	−7.6	−4.0	86	ENE 3	4	0	—	0	−1	−9	früh * bröckel
8	77.8	−7.4	NE 1	0		Memel	79.5	−11.0	−7.7	86	E 3	2	0	1	0	−1	−11	
8	779.5	0.7	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	779.0	−2.7	−1.6	100	NE 1	3	5	—	1	2	−3	
8	78.6	3.4	NE 2	4		Kassel	79.7	1.0	+1.5	90	NW 2	4	2	—	0	4	1	
7	78.5	2.9	W 4	3		Hannover	80.1	1.6	+1.7	94	W 3	4	2	—	0	5	1	
8	78.6	1.4	NW 1	1		Magdeburg	79.9	1.1	+2.1	96	N 1	4	2	—	0	3	1	
8	76.9	1.6	NNW 2	3		Dresden	79.5	−2.3	+0.2	94	N 1	2	4	—	1	4	−3	
8	77.7	2.1	NE 2	3		Berlin	79.0	0.9	+1.8	87	still	4	1	—	0	5	0	Bodmin. −1.1
8	75.8	−1.5	NE 2	1		Grünberg	79.0	−5.3	−2.7	88	still	2	2	—	0	4	?	
8	75.3	−1.2	NE 4	4		Breslau	79.1	−7.0	−4.1	73	NE 2	0	4	—	2	3	−7	
8	76.5	−2.5	NNE 4	0		Bromberg	78.4	−5.3	−2.4	85	W 3	4	1	—	0	2	−8	
8	777.7	3.4	E 4	4	Süddeutschland	Metz	778.5	1.2	+1.0	89	E 3	4	2	—	0	5	1	
8	76.5	2.0	NE 3	≡		Mülhausen i. E.	76.0	−0.0	+0.9	92	NE 3	≡	2	—	0	4	−1	—
8	77.8	3.1	NE 3	4		Karlsruhe	78.7	0.0	+0.7	85	NE 2	0	1	—	0	5	0	
9	78.1	4.2	N 1	4		Frankfurt a. M.	78.6	1.0	+2.0	85	NE 1	3	2	—	0	6	1	
9	76.8	−0.5	NE 2	0		Friedrichshafen	77.2	−1.4	+0.4	88	NE 2	0	2	—	0	1	−1	—
9	78.1	1.9	NW 2	4		Bamberg	79.5	−1.3	+1.3	82	E 2	4	1	—	0	6	−1	
9	77.0	1.1	W 4	4		München	79.0	−2.7	+1.3	100	NE 1	3	5	—	1	2	−3	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	657.6	−5.8	N 6	≡		Gr. Belchen	651.5	−6.2	—	100	NE 7	≡	—	—	0	−1	−6	Fernsicht: Keine	1394
9	527.4	−14.6	N 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	531.9	−12.6	—	—	N 8	1	—	—	0	−9	−17	Cirro strati	2964
9	566.3	−12.0	NE 6	0		Säntis 7	566.1	−8.4	—	—	NE 6	0	—	—	—	—	—		2500
9	603.5	−4.4	N 1	3		Heiden 7	603.6	−3.4	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	520.2	−16.4	NE 5	≡		Sonnblick 7 Ortz.	518.7	−19.2	—	88	NE 5	≡	—	—	7	—	—		3106

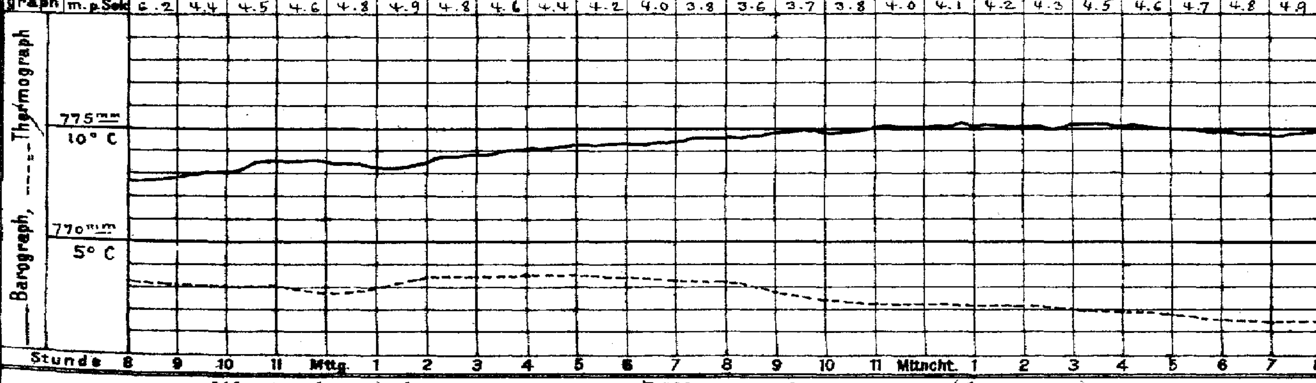
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern, 8b: Böig veränderlich ..., 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ... oder ..., 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens, 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne ..., 7: Gewitter (mindest. I ... oder mehrfach T ohne ...) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Ci u. CiStr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten ... RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2080 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	1.8°, 92%, NzW 6	−0.3°, 92%, NzW 10	−2.8°, 93%, N 16–17	−5.3°, 76%, NzE 18–19	−7.2°, 69%, NNE ca. 20	−7.6°, 70%, NEzN...
GESTERN 9½h – 10¾h V	Bemerkungen	Bew. 9/10 str, str-cu, aufbrechend auf 4–5 str-cu fr-cu. Sprunghafte Inversion von −2.0 auf −1.2 zw. 740 und 750 m. Geringe Störung (1/10°) bei 1160 m. Untere Wolkengrenze bei 750 bis 788 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	W
Anemograph m. p. Sek.	6.2	4.4	4.5	4.6	4.8	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	779.0	5.5	+3.4	88	NNW 1	1	2	See 1
Helgoland	78.1	4.5	+2.4	94	N 1	1	—	See 1
Keitum	78.6	3.4	+1.2	95	NNE 3	1	1	
Hamburg	78.3	3.4	+2.2	83	NNW 3	2	5	∞
Kiel	778.3	1.3	−0.3	96	NE 3	≡	8	
Swinemünde	76.4	3.1	+3.3	81	N 3	1	4	
Neufahrwasser	74.0	0.4	+1.2	75	NNE 4	4	7	
Memel	75.3	−4.6	−2.7	77	NE 3	0	0	
Kassel	777.4	3.8	+1.6	85	NW 2	4	8	
Dresden	75.1	3.0	+2.0	79	NW 2	3	4	Dunst
Breslau	72.5	0.8	+0.8	83	N 4	4	5	*
Metz	777.4	4.0	+1.7	73	N 3	3	5	
München	75.6	1.5	+1.3	94	W 3	4	6	
Wien 12a	70.2	3.2	—	78	WNW 4	•	—	
Helder	779.6	4.7	—	—	N 1	4	—	1 ... Gr. Z.
Vlissingen	79.2	2.2	—	—	ENE 1	∞	—	
Dunrosness	73.6	6.1	—	—	S 2	1	—	
Shields	77.4	2.2	—	—	SW 2	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	70.1	9.4	—	—	SSE 5	4	—	
Petersburg 1P	777.7	−18.4	—	—	ENE 1	0	—	
Haparanda	80.0	−12.3	—	—	still	4	—	2P M-E-Z
Stockholm	78.3	0.4	—	—	N 2	3	—	
Skudenes	79.2	4.1	—	95	SSE 2	∞	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERL

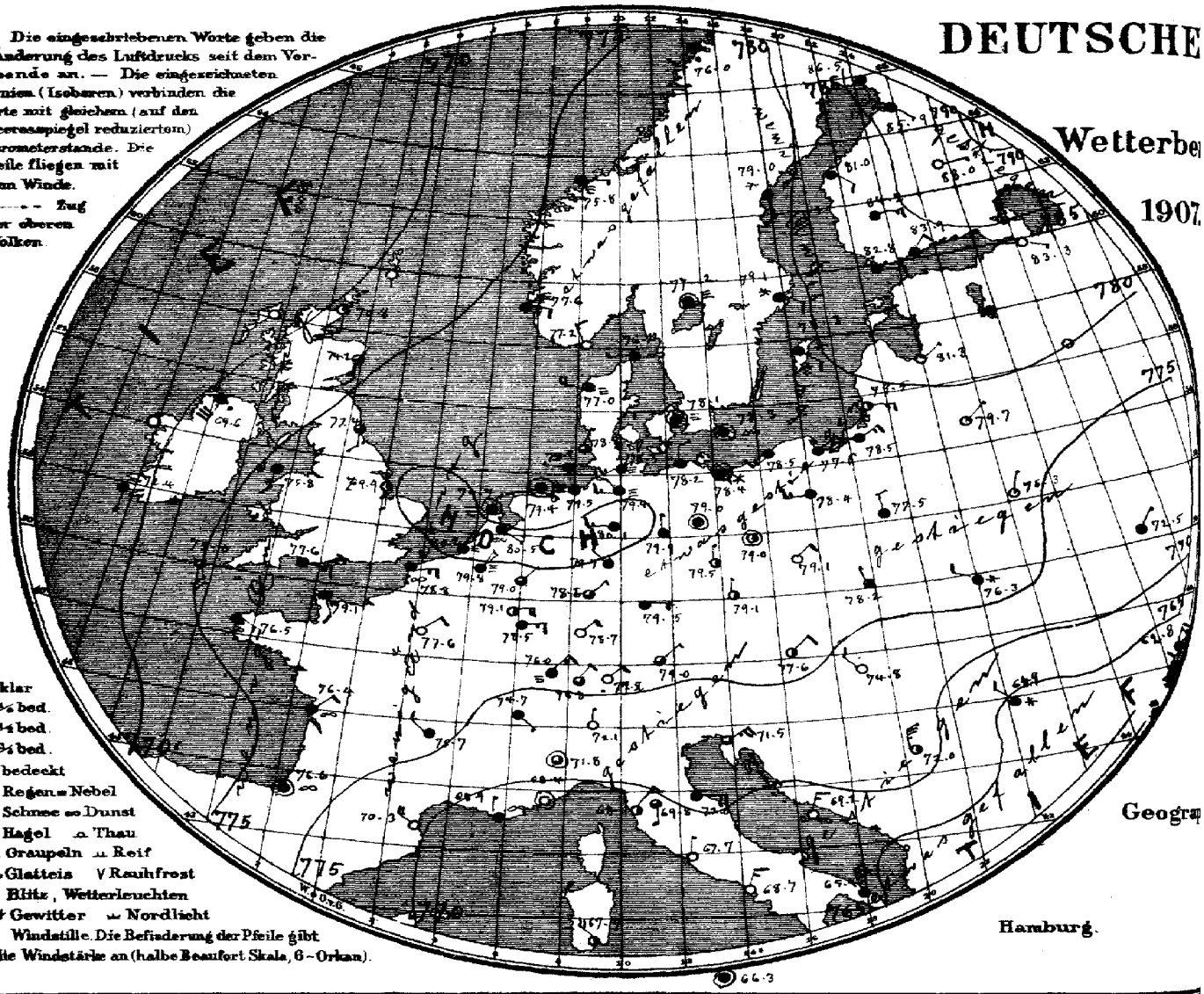
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907

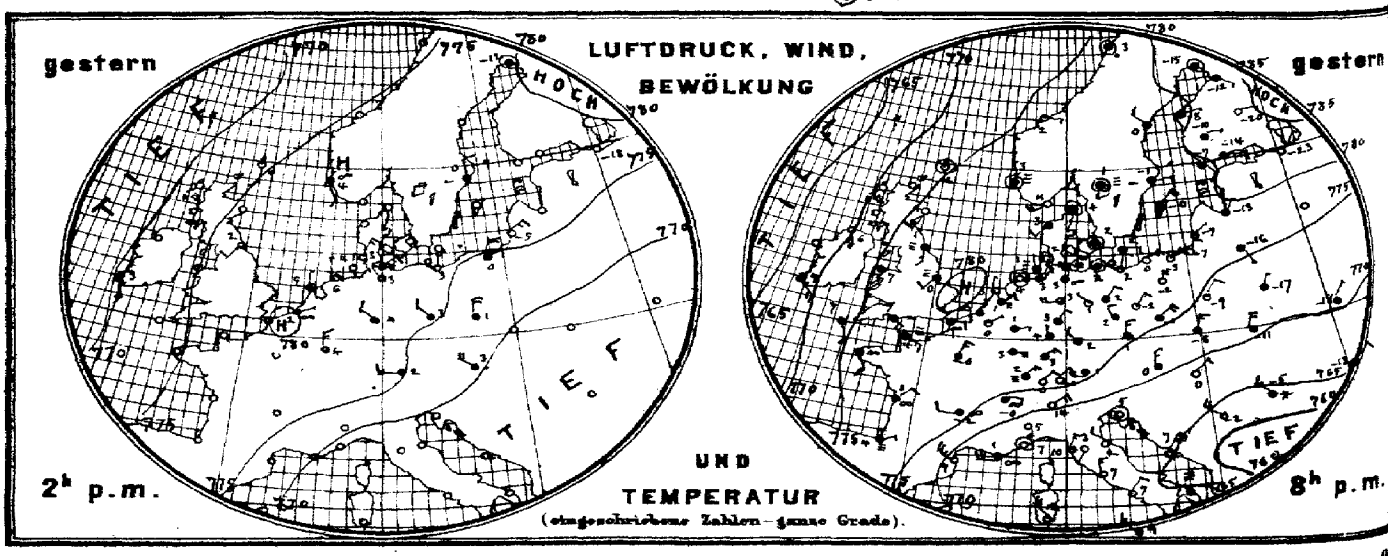
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorhande an. — Die eingezeichneten tmien (Isobaren) verbinden die rte mit gleichem (auf den eeresspiegel reduziertem) arometerstande. Die feile fliegen mit em Winde. ——·—· Zug er oberen Wolken.



○ klar
◑ 1/4 bed.
◑ 1/2 bed.
◑ 3/4 bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌣ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1 Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

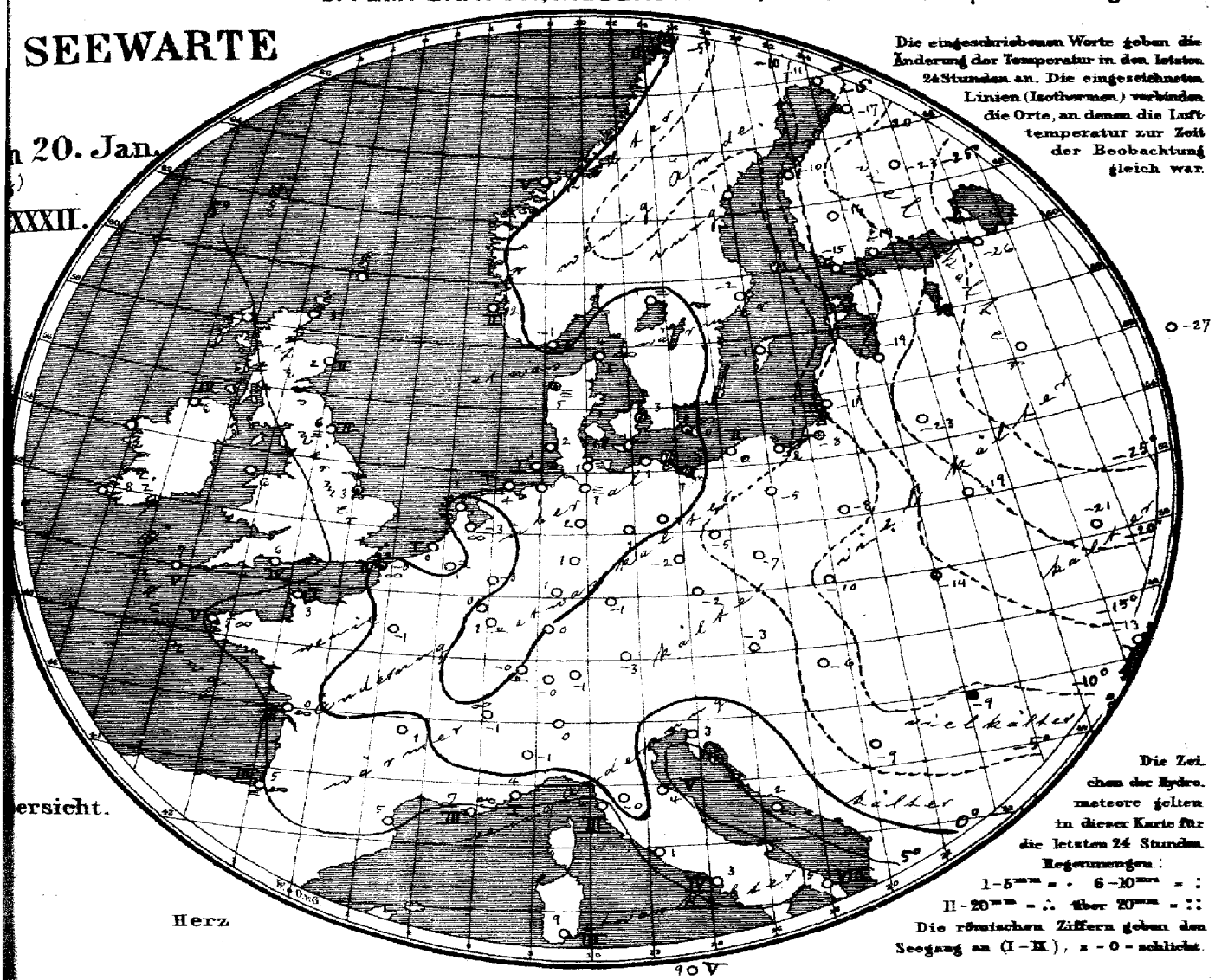
n 20. Jan.

XXXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

1–5 mm = · 6–10 mm = :

11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–II), 0 = schlicht.

90 V

Allgemeine Übersicht der Witterung am 20. Januar, **8(7) Uhr Morgens.**

Die Luftdruckverteilung über Europa hat sich im grossen und ganzen wenig verändert, doch hat der über Mitteleuropa gelegene Rücken hohen Druckes sich noch etwas weiter ausgebreitet und im Nordosten an Höhe stark zugenommen. Während die südöstliche Depression sich noch weiter südwärts zurückgezogen hat, ist die Lage des nordwestlichen Tiefdruckgebiets anscheinend wenig verändert. In Deutschland ist das Wetter ruhig und etwas kälter, im Osten sind die Temperaturen stark gesunken. Im Norden ist der Himmel meist bedeckt und vielfach neblig, im Süden teilweise heiter, nur vereinzelt fiel etwas Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21. Januar,

Nordsee: Ruhiges, meist trübes und nebliges, sonst trockenes Frostwetter.

Ostsee: Wolkiges, trockenes Wetter mit schwachen nordöstlichen Winden und sinkenden Temperaturen.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Preis: portofreier täglicher Zusendung, M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saegung		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	770.8	3.3	—	S 2	1	—	—	—	—	
7						Stornoway	8										
—	775.0	3.9	SSW 3	0		Aberdeen	8	74.2	3.3	92	S 3	3	3	—	—	—	
7	77.4	1.1	S 3	≡		Shields	8	77.4	1.7	90	S 2	3	2	—	—	—	
7	09.4	6.1	SSE 6	2		Malin Head	8	69.6	5.6	100	SSW 6	•	4	—	—	—	
7	75.8	6.7	S 4	4		Holyhead	8	75.8	5.6	—	S 3	4		—	—	—	
—	79.9	0.0	SW 2	≡		Skegness	8	79.9	3.4	54	S 1	2		1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	89.8	8.9	SE 4	4		Valencia	8	72.4	8.3	—	S 1	4		—	—	—	
—	76.6	7.2	SE 4	4		Portland Bill	8	77.6	5.6	91	E 3	4	4	—	—	—	
7	74.5	7.2	SSE 2	4		Scilly	8	75.0	7.2	77	SSE 4	3	5	—	—	—	
7	74.2	4.4	still	1		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	778.3	3.8	WSW 4	0		Oxö	8	777.2	−1.0	88	NNW 2	0	1	0	4	−1	
8	78.8	3.9	still	≡		Skudenes	3	77.6	2.4	98	ESE 2	≡	2	0	4	1	
8	76.2	2.0	E 1	1		Kristiansund	8	75.8	0.8	96	E 1	≡	5	0	5	1	
8	76.6	3.2	still	•		Bodö	8	76.0	2.8	86	SW 2	•	2	2	5	2	
9	778.5	3.8	still	4		Skagen	8	776.2	3.6	90	W 1	∞	1	0	5	2	
9	78.7	3.2	SW 2	4		Vestervig	8	77.0	4.7	97	WNW 4	≡	—	•	5	0	
9	79.1	2.3	still	4		Kopenhagen	8	78.1	2.8	96	still	≡	—	9	4	2	
9	77.7	1.7	E 2	4		Bornholm	8	78.3	0.2	89	still	∞	—	1	3	1	
9	779.4	0.3	ENE 1	1		Brüssel	8	779.8	1.3	100	NNE 1	≡	—	0	2	−2	
—	—	—	—	—		Arlon	8	79.1	0.1	90	E 4	2	—	0	1	−3	
7	79.8	1.1	NE 2	≡		de Bilt	8	80.5	−2.6	96	ESE 1	∞	—	0	1	−3	
7	79.6	2.6	NE 1	≡		Vlissingen	8	80.2	0.4	98	NE 1	≡	1	0	3	−2	
7	79.9	2.9	N 1	0		Helder	8	79.7	−1.0	92	still	≡	0	0	5	−3	
6	777.4	3.6	SE 3	≡		Cherbourg	7	779.1	2.8	89	SSE 2	4	1	0	4	2	
6	78.3	1.0	E 2	≡		Grisnez	7	78.8	−0.4	92	E 3	∞	2	11	5	−2	
6	75.3	6.2	SSE 2	∞		St Mathieu	7	76.5	4.8	90	ESE 3	4	5	0	6	4	
6	75.7	0.2	NE 2	∞		Ile d'Aix	7	76.4	0.2	100	NE 2	∞	2	0	1	−0	
6	76.6	3.8	ENE 1	≡		Biarritz	7	76.6	5.0	86	still	∞	3	0	4	2	
6	69.4	4.4	NW 5	0		Perpignan	7	70.3	4.6	56	NW 4	0		0	14	4	
6	66.4	0.6	W 4	∞		Sicie	7	68.9	6.6	67	N 1	∞	3	8	10	4	
6	66.4	7.4	still	0		Nizza	7	68.4	4.2	66	still	0	1	0	11	1	
6	76.1	−2.0	W 2	∞		Clermont	7	75.7	0.9	85	NW 2	4	—	0	0	−1	
6	77.2	2.4	NNE 3	4		Paris	7	77.6	−0.6	96	NE 2	0	—	0	6	−1	
9	781.8	−14.8	still	4		Haparanda	8	786.5	−11.0	93	S 2	4	—	0	−10	−15	
8	78.5	0.2	NW 2	4		Hernösand	8	79.0	−0.6	100	S 2	*	—	3	2	−4	
9	79.4	−8.6	E 4	4		Stockholm	8	79.1	−1.8	96	ESE 2	*	—	1	1	−2	
9	78.4	−6.2	NE 4	4		Wisby	8	78.3	−1.2	88	SE 2	*	—	0	2	−2	
9	78.6	0.7	still	≡		Karlstad	8	77.2	0.7	94	still	≡	—	0	—	—	
9*	779.9	−7.4	SSE 2	4		Hangö	7*	782.8	−15.0	73	E 3	4	—	0	—	−15	
9*	81.5	−13.9	E 3	4		Helsingfors	7*	83.9	−18.7	78	NE 2	4	—	0	—	−19	
9*	80.9	−10.4	E 1	4		Tammerfors	7*	84.2	−15.6	75	E 3	4	—	0	—	−16	
9*	84.7	−20.0	E 1	0		Kuopio	7*	88.0	−23.0	100	E 1	0	—		—	−23	
9*	81.2	−12.0	SE 1	4		Uleåborg	7*	85.9	−17.2	96	SE 1	4	—	0	—	−12	
9*						Archangelsk	7*										
9*	781.0	−23.3	NE 1	0		Petersburg	7*	783.3	−26.5	78	ENE 1	0	—	0	−16	−23	
9*	78.9	−13.4	NE 2	4		Riga	7*	81.3	−19.0	80	NE 1	1	—	0	—	−19	
9*	75.8	−24.4	N 1	3		Welikie Luki	7*	79.8	−28.5	79	N 1	1	—	1	—	—	
9*	74.0	−25.4	NNE 1	4		Moskau	7*	77.1	−27.2	80	N 1	1	—	0	—	—	
9*	76.8	−16.2	SSE 1	4		Wilna	7*	79.7	−22.0	92	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	73.7	−16.8	NNE 1	4		Pinsk	7*	76.3	−19.1	87	NNE 1	1	—	1	—	—	
9*	76.4	−9.4	NE 2	1		Warschau	7*	77.6	−7.9	75	NNW 2	4	—	0	—	—	
9*	76.6	−18.5	NE 1	4		Kiew	7*	72.5	−20.9	87	NE 1	4	—	1	—	—	
9*	68.5	−20.1	NNW 1	3		Charkow	7*	70.4	−20.3	86	NNW 1	0	—	0	—	—	
9*	66.0	−13.4	NE 2	3		Odessa	7*	69.0	−13.4	92	NE 3	4	—	0	—	—	
9*	773.3	0.2	N 3	4		Wien	8	777.6	−3.2	69	NE 2	2	—	2	6	−3	
9*	76.6	1.1	N 3	4		Prag	8	79.1	−1.9	78	N 1	2	—	0	4	−2	
9*	73.4	−7.8	NNE 3	4		Krakau	8	78.2	−10.5	83	NNW 1	4	—	1	−1	−11	
9*	71.4	−10.6	NNE 4	4		Lemberg	8	76.3	−14.4	87	WNW 2	*	—	1	−1	−16	
9*	64.4	0.0	NE 2	•		Pest	8	74.8	−6.2	74	NW 2	0	—	•	6	−7	
9*	64.9	−4.6	NW 3	*		Hermannstadt	8	68.1	−9.0	69	NW 2	*	—	4	0	−10	
9*	67.9	4.8	still	0		Triest	8	71.5	2.8	45	ENE 5	3	—	0	6	1	
9*	66.2	7.3	NE 8	•		Lesina	8	69.2	2.2	—	NNE 3	0	—	0	10	2	
9*	766.8	−1.8	NW 4	1		Belgrad (Serbien)	8*	772.0	−9.0	91	N 2	2	—	•	3	−7	
9	776.5	0.2	NE 2	0		Zürich	7	776.8	−0.2	—	NE 2	3	—	0	—	—	
9	74.6	−0.4	E 2	∞		Genf	7	74.7	−1.0	—	SE 1	4	—	0	—	—	
9	66.3	14.0	NE 4	0		Lugano	7	72.1	0.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	765.5	5.2	S 4	0		Turin	8	771.8	−0.8	96	still	3	—	0	8	−1	
9	67.6	3.0	SW 1	0		Florenz	7	69.8	−0.3	94	S 1	3	—	0	9	−1	
9	67.9	2.4	NW 2	0		Pesaro	8	72.0	4.5	66	E 4	5	—	0	9	−0	
9	67.8	10.4	NE 3	2		Livorno	8	68.1	5.6	85	NE 2	2	5	0	11	0	
9	65.5	9.2	N 3	0		Rom	7	67.7	1.4	82	N 1	0	—	0	11	1	
9	65.7	7.3	NE 2	0		Neapel	8	68.7	3.3	61	NNE 3	0	4	0	10	3	
6	66.7	7.3	N 6	4		Brindisi	7	66.4	5.2	61	NNW 7	4	8	0	10	1	
6	68.4	11.5	NW 4	1		Cagliari	7	67.7	9.2	84	NW 4	2	3	1	14	5	
9	67.8	9.2	NW 3	2		Palermo	8	66.3	8.8	87	still	4	4	5	14	8	
4	772.2	18.0	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	772.5	5.2	—	ENE 1	0	0	0	15	4	
	69.9	10.1	WNW 2	0		Horta (Azoren)	9	66.9	14.2	56	SE 4	1	2	0	15	16	

Bedm. | *Höhe
−17
−18

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk., Wind, m.p.s.) | Bemerkungen — HEUTE — Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk., Wind, m.p.s.) | Bemerkungen

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 21.

Wetterbericht von Montag, dem 21sten Januar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
8	777.8	4.7	NNW 1	4	Nordsee	Borkum	775.3	4.3	+3.1	96	still	4	2	1	0	5	4	Hauk. u. Abds. 9h, Vorm. 4h ●
8	77.1	4.5	NW 4	4		Wilhelmshaven	76.6	1.7	+1.2	96	E 3	•	6	—	1	5	2	
8	76.4	4.2	NNW 1	4		Helgoland	75.3	2.0	+0.5	96	N 1	•	—	1	3	5	1	[illegible] ●
8	76.7	4.0	N 3	4		Keitum (auf Sylt)	76.1	1.4	+0.2	93	SE 4	4	8	—	1	6	2	
8	76.6	4.0	W 3	4		Cuxhaven	75.6	2.2	—	96	E 3	4	—	0	0	4	2	
8	75.7	3.4	WSW 3	4		Hamburg	76.4	−0.4	−0.1	89	E 5	4	2	—	0	4	0	Abds. ∞, Bod.min. 0.0
8	775.2	2.9	NW 3	4	Ostsee	Kiel	776.9	−0.2	−0.3	98	ESE 5	4	2	—	0	4	−1	
8	74.5	1.8	still	4		Wustrow	79.2	−3.8	−3.3	82	E 4	4	2	—	0	3	−5	
8	74.8	0.7	SE 2	•		Swinemünde	80.1	−9.9	−8.2	80	E 3	1	9	2	4	2	−10	Bis Mitternacht *, Binnenhafen loses Eis, Abds. * ●
8	76.6	−2.8	ENE 3	4		Rügenwaldermünde	81.6	−11.0	−9.0	100	E 5	0	4	3	1	1	−12	* Höhe 1 cm
8	77.7	−16.9	E 4	*		Neufahrwasser	82.4	−14.1	−11.6	96	SSE 2	4	2	—	0	−2	−14	* brocken
8	79.4	−15.0	NNE 5	0		Königsberg	84.1	−21.0	−17.4	79	ENE 4	0	0	—	0	−7	−21	
8	80.9	−15.6	E 3	0		Memel	85.3	−21.0	−17.7	93	ENE 4	0	2	2	0	−11	−21	
8	778.5	1.2	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	776.3	0.3	−0.8	96	W 1	≡	2	—	0	5	0	
8	77.0	2.8	NW 3	4		Kassel	74.1	2.4	+1.9	94	NW 3	4	6	—	0	3	0	
7	77.8	1.7	W 4	4		Hannover	75.1	2.1	+2.2	94	NW 5	4	2	—	0	3	2	
8	75.4	1.8	NW 4	4		Magdeburg	76.3	−1.7	−0.7	84	ESE 3	4	8	—	1	3	−2	
8	75.8	0.2	W 1	*		Dresden	76.0	−5.0	−2.6	86	E 3	4	6	—	4	−2	−5	N. * fall, * Höhe 1 cm
8	74.8	1.8	still	*		Berlin	77.5	−5.6	−4.7	80	SE 2	4	5	—	3	3	−6	Bod.min. −5.3
8	74.9	−1.6	W 2	*		Grünberg	78.3	−15.1	−12.4	91	E 2	1	6	—	2	1	−15	* Höhe = 3 cm
8	75.1	−3.2	NNW 3	*		Breslau	77.0	−14.6	−13.7	91	NE 3	0	5	—	2	−3	−15	
8	76.4	−5.2	NE 3	4		Bromberg	81.2	−16.2	−13.3	81	E 3	4	2	—	*	−2	−17	Gest. *
8	778.3	2.0	NE 4	0	Süddeutschland	Metz	775.2	0.2	0.0	89	ENE 2	4	0	—	0	5	−0	"
8	76.7	−0.0	NE 3	0		Mülhausen i. E.	76.1	−1.4	−0.5	88	NE 3	≡	0	—	0	4	−2	
8	77.8	−0.7	still	1		Karlsruhe	75.5	1.0	+1.7	75	W 2	4	0	—	0	4	−1	
9	76.6	2.6	NE 1	2		Frankfurt a. M.	74.0	2.4	+3.4	89	SW 2	•	1	—	0	5	1	
9	77.0	−2.8	NE 2	0		Friedrichshafen	76.0	−3.2	−4.9	85	ESE 1	4	0	—	0	2	−3	"
9	76.9	0.8	still	4		Bamberg	72.5	1.0	+3.6	90	NW 2	≡	1	—	0	2	−2	
9	77.5	−2.3	NE 3	4		München	74.3	−1.8	+2.2	100	W 5	4	6	—	1	−0	−3	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	651.7	−8.4	N 4	0		Gr. Belchen	651.4	−5.6	—	100	NNE 5	≡	—	—	0	−4	−9	Fernsicht: Kleine	1394
9						Zugspitze 7 Ortsz.			—				—	—					2964
9	566.9	−8.1	NE 4	0		Säntis 7	565.4	−9.7	—	—	NE 4	≡	—	—	—	—	—		2500
9	703.3	−9.4	N 2	0		Helden 7	701.9	−5.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	518.9	−16.0	NE 6	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	517.0	−16.0	—	96	NW 5	*	—	—	2				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

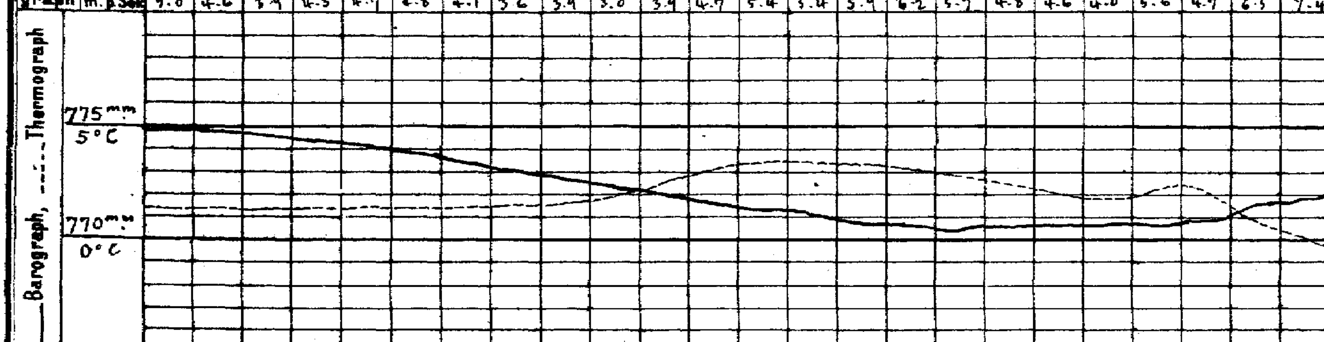
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 ⊤ ohne
7: Gewitter (mindest 1 ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne)
8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich zw. Sonnenschein)
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RRZ05 · RREO5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Ci. u. Cirrstr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Meist ... Blitz)
RR404

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1545 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	−2.0°, 92% Stille	−5.2°, 88%, NzE 1−2	−9.1°, 91%, NzE 3	−10.9°, 88%, NNE 4−5	−10.9°, 88%, NNE 4
GESTERN 8 35h − 9 10h V (Ballon-Aufstieg)	Bemerkungen	Bew. 7−8 a−cu. In Maximalhöhe wahrscheinlich Beginn einer wärmeren, trockeneren Schicht				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	WNW	N	N	NW	NW	NW	WSW	WSW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	5.0	4.6	3.9	4.3	4.7	4.8	4.1	3.6	3.9	3.0	3.9	4.7	5.4	5.4	5.9	6.2	5.7	4.8	4.6	4.0	5.6	4.7	6.5	7.4



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	778.7	4.9	+2.8	89	NNW 1	4	3	See 1, V ≡
Helgoland	77.8	4.5	+2.4	98	W 1	4	—	See 1
Keitum	77.6	4.8	+2.6	96	NNW 3	3	2	
Hamburg	78.2	1.6	+0.4	93	NW 4	≡	3	
Kiel	777.2	2.2	+0.4	98	W 2	≡	3	
Swinemünde	76.4	1.4	+1.6	89	SW 1	*	3	See 0, anhalt. *
Neufahrwasser	77.2	−3.5	−2.6	93	NE 3	4	5	
Memel	79.8	−11.8	−9.9	78	E 2	4	5	See 1
Kassel	778.5	2.2	+0.6	84	NNW 2	4	3	
Dresden	78.1	0.6	−0.5	76	NW 1	3	4	
Breslau	77.2	−3.2	−3.2	65	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	779.9	4.1	+1.7	59	E 4	0	0	
München	77.6	−0.6	−0.8	81	NE 4	2	4	
Wien 12a	78.8	−3.9	—	64	NNE 1	1	—	
Helder	779.3	2.0	—	—	W 1	≡	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	79.4	4.0	—	—	ENE 1	∞	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	784.9	−15.3	—	—	NE 2	0	—	
Haparanda	90.4	−19.8	—	—	S 2	2	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	80.6	−3.8	—	—	E 6	*	—	
Skudenes	77.0	3.2	—	97	S 2	4	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Seewarte vom 21. Januar.

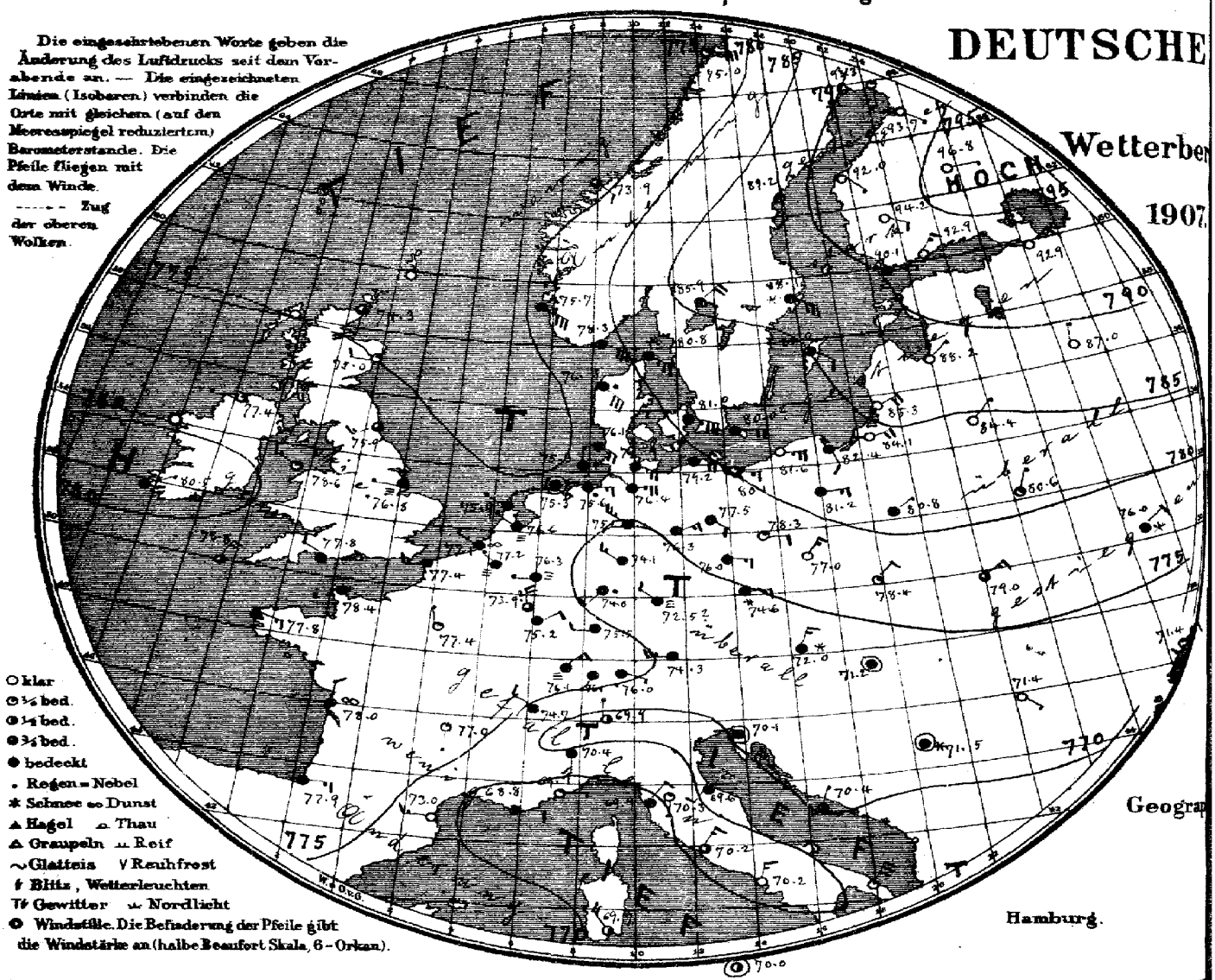
KAISERL

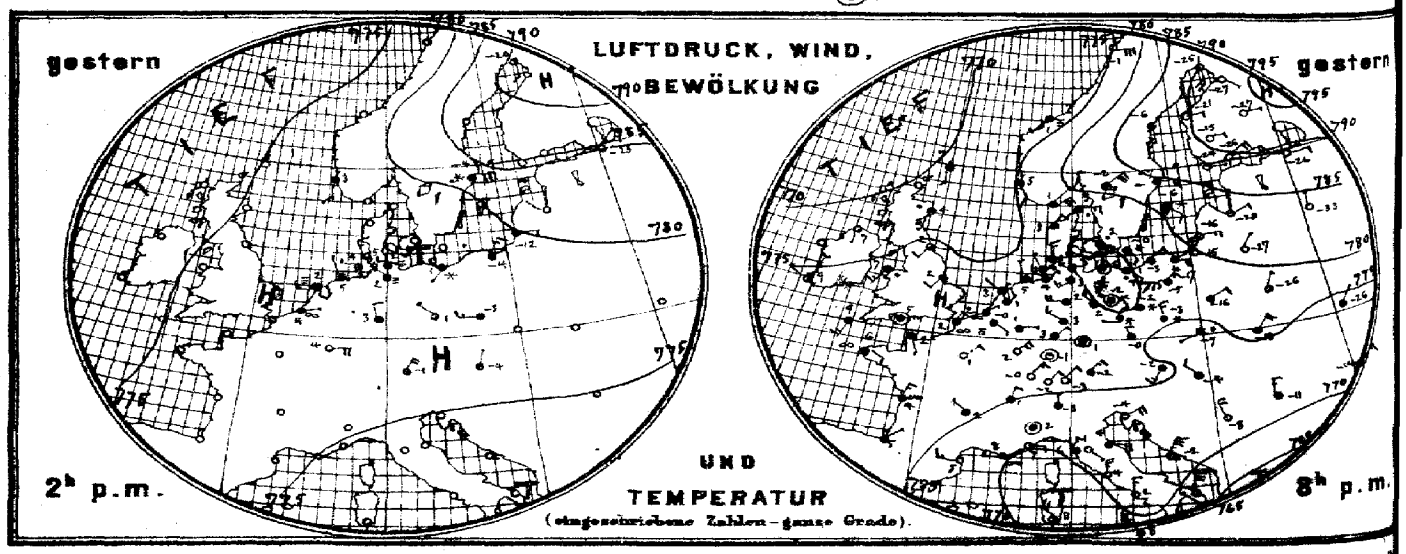
DEUTSCHE

Wetterbe

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

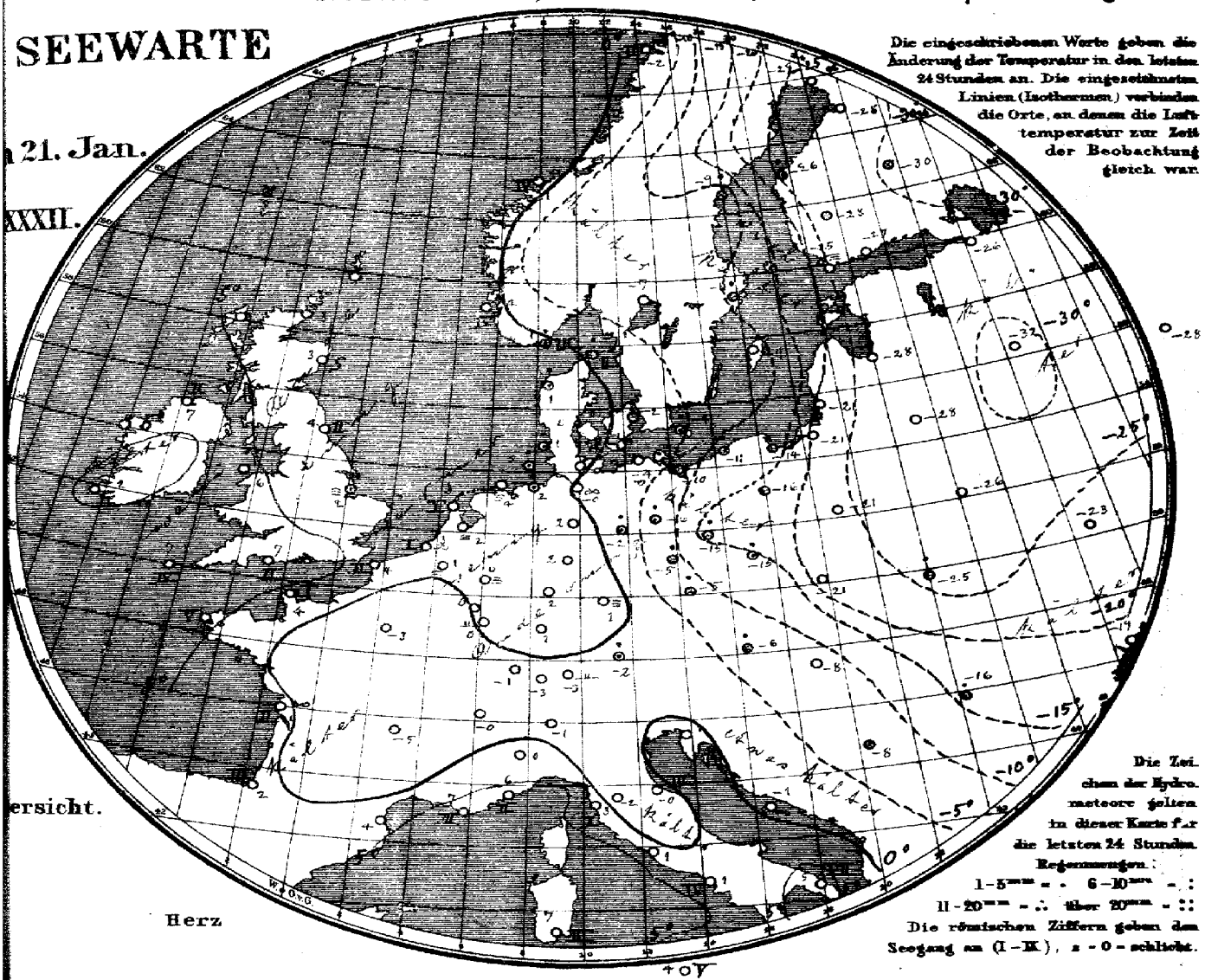
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

21. Jan.

XXXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = • 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

ersicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 21. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das gestern über Nordosteuropa hervortretende Hochdruckgebiet hat über Lappland eine Höhe von mehr als 798 mm erreicht und bei südostwärts gerichteter Ausbreitung eine gestern über Südschweden nach Osten reichende Furche relativ niedrigen Drucks westwärts gedrängt; entsprechend hat sich das Maximum von den Niederlanden westwärts verlagert und erscheint heute westlich von Irland. In Deutschland ist im Osten bei mäßigen östlichen Winden und aufklarendem Himmel sehr strenger Frost und auch bereits im Nordwesten sinkende Temperatur eingetreten, während im westlichen Binnenland und in Süddeutschland noch eine geringe Erwärmung stattgefunden hat und bis auf das Alpenvorland überall Tauwetter herrscht; im Osten und Nordwesten ist vielfach Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22. Januar,

Nordsee: Frostwetter mit abnehmender Bewölkung und mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist heiteres Frostwetter mit leichten Winden aus östlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

Inclusive portofreier täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

21. Januar

1907 № 21

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen									Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)		Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)		Wetter	Saugung 0.5	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	
—	—	—	—		—	Wick	8	774.3	3.3	—	S 1		3	—	—	—	—	
7						Stornoway	8											
—	774.0	5.4	SSW	1	•	Aberdeen	8	76.0	2.8	89	W	2	1	0	—	—	—	
7	76.2	2.2	SW	2	3	Shields	8	76.9	3.9	82	WSW	3	3	2	—	—	—	
7	73.8	7.2	S	1	3	Malin Head	8	77.4	6.7	91	W	1	1	2	—	—	—	
7	76.3	6.8	SW	3	•	Holyhead	8	78.6	6.1	—	WNW	3	1		—	—	—	
—	78.8	2.2	SW	2	4	Skegness	8	76.8	2.2	100	W	1	≡		1	—	—	
7						Yarmouth	8								—	—	—	
7	77.2	8.9	WNW	1	2	Valencia	8	80.5	1.7	—	ENE	1	4		—	—	—	
—	78.4	5.0	still		4	Portland Bill	8	77.8	6.7	91	WNW	2	4	2	—	—	—	
7	77.0	8.9	SSW	3	4	Scilly	8	78.8	7.2	100	NNE	4	3	4	—	—	—	
7	76.7	6.7	S	2	4	Dunrossness		—	—	—	—				—	—	—	
8	777.4	0.6	ENE	6	4	Oxö	8	778.3	1.4	93	ESE	6	4	3	1	2	−1	
8	75.0	5.0	SSE	2	4	Skudenes	8	75.7	3.8	77	SE	6	4	4	0	5	1	
8	74.1	4.0	SW	1	≡	Kristiansund	8	73.9	1.4	69	SE	2	3	4	0	1	−1	
8	75.6	−1.0	E	6	0	Bodö	8	76.0	−2.4	79	E	6	1	2	0	8	−3	
9	776.9	2.8	E	3	•	Skagen	8	780.8	−1.3	90	SE	5	*	2	2	4	−1	
9	76.2	2.8	NE	2	4	Vestervig	8	76.6	1.2	94	SE	6	•		1	5	1	
9	75.8	1.7	ESE	2	•	Kopenhagen	8	81.0	−2.4	85	ESE	7	4	—	*	3	−3	
9	75.6	−0.3	SSE	2	*	Bornholm	8	80.0[2]	−4.4	84	E	4	4	—	3	7	−5	
9[45]	778.8	−0.5	ESE	1	≡	Brüssel	8[45]	777.2	0.9	100	WNW	1	≡	—	0	5	−1	
—						Arlon	8[45]	78.9[2]	0.0	89	N	4	3	—	0	4	−1	
7[45]	79.0	0.9	NNW	1	4	de Bilt	8[45]	76.6	1.8	98	NW	1	≡	—	0	3	−4	
7[45]	79.2	2.2	ENE	1	4	Vlissingen	8	77.1	2.6	93	WNW	1	⊜	1	0	4	1	
7[45]	79.0	3.2	NW	1	4	Helder	8	76.9	3.3	92	WNW	1	4	1	0	4	−1	
6[21]	779.3	2.4	SSE	1	4	Cherbourg	7[21]	778.4	4.4	87	WSW	1	4	1	0	4	1	
6[21]	79.2	2.5	NE	2	⊜	Grisnez	7[21]	77.4	4.0	77	W	3	4	2	0	5	1	
6[21]	77.9	5.8	SE	2	⊜	St Mathieu	7[21]	77.8	5.5	93	ESE	3	4	5	0	6	3	
6[21]	77.3	4.0	NNE	3	⊜	Ile d'Aix	7[21]	78.0	6.2	60	N	2	∞	2	0	5	−1	
6[21]	77.9	4.7	NE	1	4	Biarritz	7[21]	77.9	2.0	93	E	2	4	3	0	9	0	
8[45]	72.7	5.2	W	3	0	Perpignan	7[21]	73.0	3.8	64	N	3	8	—	0	−0.2	2	
6[21]	80.8	8.0	W	1	⊜	Sicie	7[21]	68.8	7.0	71	E	2	4	3	0	M	6	
6[21]	70.6	6.8	E	2	2	Nizza	7[21]	69.1	5.5	65	E	1	1	2	0	11	4	
6[21]	76.5	1.7	NW	1	4	Clermont	7[21]	77.0	−4.7	98	S	1	1	—	0	2	−5	
6[21]	77.8	1.0	NE	2	0	Paris	7[21]	77.4	−2.8	60	NNW	1	1	—	0	6	−3	
9	792.4	−25.0	S	4	0	Haparanda	8	793.3	−29.1	100	S	2	1	—	0	−14	−26	
9	86.7	−5.8	S	4	4	Hernösand	8	89.2	−9.2	60	S	2	4	—	2	2	−6	
9	84.2	−7.0	E	4	4	Stockholm	8	88.1	−10.6	83	ESE	6	*	—	1	−1	−7	
9	80.8	−6.0	SE	2	*	Wisby	8	85.0	−9.2	63	SE	2	4	—	1	0	−6	
9	80.6	−1.6	ENE	6	4	Karlstad	8	85.9	−7.1	75	NE	4	4	—	0	—	—	
9*	787.3	−24.2	E	1	1	Hangö	7*	790.1	−25.3	100	E	1	≡	—	0	—	−26	
8*	89.1	−25.7	ENE	4	0	Helsingfors	7*	92.9	−27.4	80	NE	3	0	—	0	—	−27	
8*	90.1	−15.0	E	2	0	Tammerfors	7*	94.2	−28.2	75	SE	2	0	—	*	—	−29	
8*	94.1	−26.8	E	1	0	Kuopio	7*	96.8	−30.4	—	E	1	0	—	0	—	−30	
9*	92.6	−21.4	SE	1	0	Uleåborg	7*	93.7	−28.0	—	SE	1	0	0	0	—	−26	
9*	794.6	−30.0	E	1	0	Archangelsk	7*	797.3	−32.0	89	E	1	0	—	0	—	—	
9*	88.7	−26.4	E	2	0	Petersburg	7*	92.9	−25.9	78	ENE	2	0	—	0	−23	−27	
9*	83.9	−22.6	ENE	2	0	Riga	7*	88.2	−27.8	75	NE	1	0	—	0	—	−29	
9*	82.6	−32.7	N	1	0	Welikie Luki	7*	87.0	−32.0	78	N	1	0	—	0	—	−34	
9*	83.2	−25.0	NNE	2	0	Moskau	7*	88.3	−27.7	79	NE	2	0	—	0			
9*	81.4	−26.8	NE	1	0	Wilna	7*	84.4	−28.0	86	NE	1	0	—	0	—	—	
9*	78.5	−26.5	NNE	1	3	Pinsk	7*	80.6	−26.1	100	NNE	1	4	—	0	—	—	
8*	77.3	−15.5	ENE	2	4	Warschau	7*	80.8	−21.4	76	ENE	1	4	—	0	—	—	
9*	76.1	−26.3	NE	1	1	Kiew	7*	76.0	−23.1	82	NE	2	*	—	0	—	—	
9*	73.2	−18.4	NE	1	0	Charkow	7*	75.4	−19.2	88	NNE	2	4	—	0	—	—	
9*	71.6	−14.5	NE	3	4	Odessa	7*	71.4	−18.9	100	NE	2	1	—	0	—	—	
7*	775.4	−1.7	SW	3	4	Wien	8	772.0	−6.1	91	NNE	3	*	—	2	0	−6	
9*	76.7	−0.2	NNW	2	4	Prag	8	74.6	−5.2	85	E	3	*	—	2	1	−5	
8*	74.1	−7.2	WSW	1	•	Krakau	8	73.4	−21.3	78	NE	2	1	—	0	−7	−22	
9*	75.4	−17.8	NE	4	4	Lemberg	8	74.0	−25.2	81	NE	3	3	—	1	−11	−26	
9*	73.5	−3.8	NW	2	3	Pest	8	71.2	−7.6	89	still		4	—	0	0	−8	
9*	71.9	−11.0	N	3	4	Hermannstadt	8	71.4	−16.8	81	SE	1	0	—	4	−8	−18	
9*	73.6	−4.4	ENE	4	1	Triest	8	70.1	0.6	75	still		4	—	0	4	−1	
9*	71.8	−1.6	NE	7	0	Lesina	8	70.4	−1.2	65	NNW	1	4	—	0	7	−2	
9*	774.5	−8.2	NNW	4	0	Belgrad (Serbien)	8*	771.5	−8.3	85	still		*	—	*	−3	−9	
9[45]	776.7	−2.4	NE	2	0	Zürich	7	776.1	−3.4	—	SW	1	4	—	0	—		
9[45]	75.9	0.8	NNE	2	4	Genf	7	74.7	−0.5	—	NW	2	4	—	0	—	—	
9[45]	74.4	−3.0	N	1	4	Lugano	7	69.9	−1.0	—	N	1	2	—	0	—	—	
9	773.8	1.5	still		4	Turin	8	770.4	0.4	92	S	4	4	—	0	3	−2	
9	73.3	1.0	SE	1	0	Florenz	7	70.3	−2.4	96	S	1	1	—	0	8	−3	
9	73.7	3.6	E	3	4	Pesaro	8	69.6	−0.4	74	SW	2	4	3	0	6	−1	
9	70.1	5.8	NE	3	2	Livorno	8	69.9	3.0	66	NE	2	4	1	0	10	1	
9	70.5	3.6	N	5	0	Rom	7	70.2	0.6	67	NE	2	3	—	0	10	0	
9	70.2	2.3	N	3	0	Neapel	8	70.2	1.0	65	NNE	3	0	4	0	10	1	
6	66.9	6.1	NNE	6	3	Brindisi	7	68.1	5.2	54	NE	6	1	7	0	9	1	
6	68.4	11.2	NW	4	2	Cagliari	7	69.7	7.0	85	NW	4	2	3	0	14	5	
9	69.3	7.6	NW	5	4	Palermo	8	70.0	4.1	97	still		2	5	0	10	4	
4	773.9	7.2	E	1	0	Vigo (Spanien)	9	774.2	3.8	73	E	1	0	0	0	14	3	
	67.8	16.7	SE	6	4	Horta (Azoren)	9	71.6	16.9	85	SE	6	3	4	3	17	17	

Verspätete Telegramme

Hamburg-Grosa-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m (Temp./Rel. Feuchtk./Wind m/s)

Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

f) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 No. 22.

Wetterbericht von Dienstag, dem 22sten Januar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	777.7	-3.1	SE 5	4	Nordsee	Borkum	781.4	-10.1	-11.3	93	E 4	0	2	2	0	1	-10	gest p.m. *°
8	78.9	-6.9	ESE 6	4		Wilhelmshaven	83.1	-11.7	-12.2	100	ESE 6	0	4	—	4	2	-12	
8	79.8	-5.4	SE 7	4		Helgoland	81.6	-8.5	-9.0	87	ESE 6	1	—	4	0	5	-9	
8	81.8	-5.7	SE 6	4		Keitum (auf Sylt)	84.8	-7.6	-6.7	86	SE 4	3	5	—	1	2	-8	
8	80.6	-6.2	SE 7	4		Cuxhaven	83.6	-10.4	—	[illegible]	ESE 6	0	—	3	0	-4	-11	
8	82.0	-8.0	E 5	2		Hamburg	84.8	-12.8	-12.4	76	E 4	0	0	—	0	1	-13	gest p Θ
8	781.6	-6.9	ESE 5	0	Ostsee	Kiel	784.5	-8.5	-8.5	79	ESE 4	0	1	—	0	0	-9	
8	83.6	-8.0	SE 3	0		Wustrow	85.5	-10.0	-9.5	80	ESE 3	0	2	—	0	-4	-11	
8	84.1	-10.7	E 2	0		Swinemünde	86.1	-14.9	-13.2	82	ESE 2	1	0	0	0	-9	-15	
8	84.7	-12.1	E 3	0		Rügenwaldermde	86.9	-13.8	-11.8	96	SSE 3	4	0	3	0	-8	-14	* Höhe 1 cm.
8	85.5	-13.2	S 1	*		Neufahrwasser	88.5	-16.6	-14.1	95	SSE 1	4	5	—	1	-13	-18	
8	89.4	-15.0	NNE 5	0		Königsberg	90.5	-21.7	-18.1	93	ENE 3	0	0	—	0	-15	-23	
8	88.5	-21.4	ENE 4	0		Memel	91.8	-23.5	-20.2	91	ENE 3	∞	0	2	0	-17	-23	
8	774.2	0.4	W 2	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	775.0	-7.6	-8.7	92	ESE 4	4	6	—	3	2	-8	
8	78.4	-6.8	SE 3	4		Kassel	80.8	-14.6	-14.2	87	NE 3	0	9	—	3	2	-15	
7	79.8	-6.6	NE 6	4		Hannover	82.7	-14.0	-14.0	91	NE 6	0	2	—	0	4	-14	
8	81.9	-10.3	ESE 3	4		Magdeburg	84.2	-15.8	-14.8	90	E 4	0	1	—	0	-2	-16	gest * flocken.
8	82.3	-10.8	NE 3	2		Dresden	83.2	-18.4	-18.5	95	ENE 2	2	1	—	0	5	-19	
8	83.9	-12.6	NE 4	1		Berlin	84.9	-16.1	-15.7	76	ENE 3	1	0	—	0	-6	-17	Bod. Min. -16.3
8	83.8	-18.0	E 2	0		Grünberg	85.5	-20.8	-18.1	86	ENE 2	0	0	—	0	-24	-21	
8	83.6	-18.2	E 2	2		Breslau	85.6	-20.4	-17.5	80	SE 3	1	1	—	0	-6	-22	
8	84.8	-16.0	E 3	0		Bromberg	87.5	-17.3	-14.4	73	E 4	0	1	—	0	-7	-18	⊔°
8	772.9	2.1	ENE 2	4	Süddeutschland	Metz	773.5	-4.6	-4.8	90	ENE 4	*	5	—	2	4	-5	ab. • N*, * Höhe 1 cm
8	73.7	0.4	NE 2	*		Mülhausen i. E.	71.8	-4.5	-3.6	98	N 3	*	9	—	9	2	-5	* Höhe 9 cm, gest p.m. [illegible]
8	73.8	0.0	NE 2	*		Karlsruhe	74.6	-6.6	-6.0	63	NE 3	4	5	—	4	1	-7	* Höhe 6 cm.
9	75.4	-2.6	E 3	4		Frankfurt a. M.	77.1	-10.2	-9.2	87	NE 3	1	9	—	4	-3	-10	
9	72.8	-1.2	SE 1	*		Friedrichshafen	72.9	-10.0	-8.3	77	NNE 4	3	6	—	6	1	-10	ab. N*, N Windböen,
9	78.1	-7.8	N 2	4		Bamberg	79.0	-14.0	-11.4	62	NE 1	0	2	—	0	1	-14	[* Wolken, * Höhe 11 cm
9	75.8	-7.9	NE 6	*		München	78.3	-19.5	-15.5	94	E 5	1	5	—	3	-1	-20	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	649.6	-4.8	NW 3	≡		Gr. Belchen	645.9	-8.4	—	100	NNW 3	≡	—	—	*	-2	-9	Fernsicht: Keine,
9	527.0	-16.9	N 7	*		Zugspitze 7 Ortszeit	514.1	-20.0	—	100	N 3	2	—	—	*	-11	-21	[illegible] [* Höhe 2 cm
9	561.2	-12.8	NW 4	*		Säntis 7	559.1	-13.8	—	—	NW 4	*	—	—	—	—	—	
9	699.5	-3.4	N 1	*		Heiden 7	697.5	-10.2	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe							—	—				
9	514.1	-20.6	NE 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	513.0	-25.4	—	50	NE 4	1	—	—	11			

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2964, E 2500, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

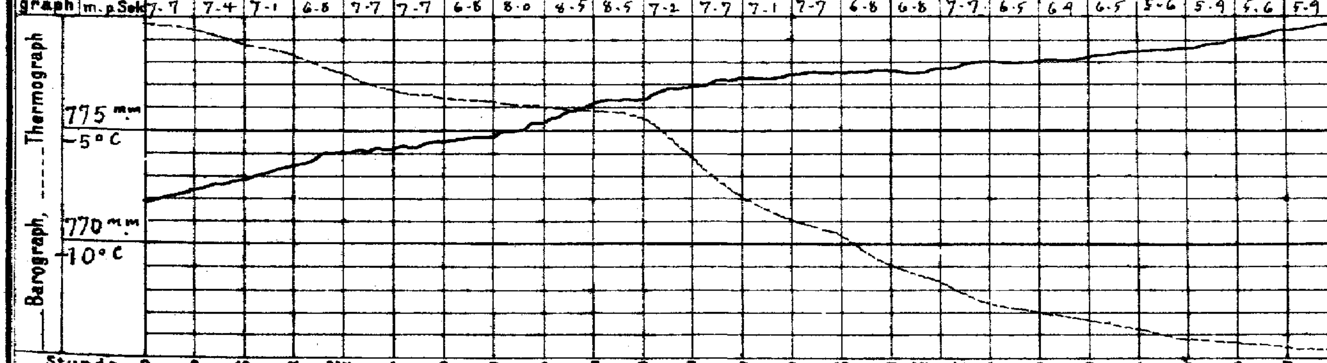
0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Mehrmals) Blitz. Bewölkg. Nachmitt. besonders maßgebend. RRE05 RRE04

4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachm. Niederschlag, 6: Nachts Niederschlag, 7: Gewitter, 8: Niederschläge in Schauern, 9: Böig, veränderlich Sonnenschein

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (4h 38)	500 (9h 46)	930 (10h 07)	1010 (12h 30)	77 (1h 45)	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-1.0°, 86%, E 6	-5.6°, 94%, E z N 16	-8.2°, 99%, E z S 15	-11.0°, 100%, ESE 8	-4.0°, ca 75%, E 8	
GESTERN $9\frac{1}{2}$h V – $12\frac{1}{2}$h N.	Bemerkungen	Bewölk. z. A. 10 St-cu, untere Grenze ca 450 m, später 8–9 cu, untere Grenze höher als erreichte Höhe (Richtung N 20 E). Infolge abnehmender Windstärke mit der Höhe nicht zu erreichen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-11.1°, 74%, NE 8–9	-13.3°, 72%, E z S 12–13	-12.9°, 55%, E z S 12–13	-15.0°, 36%, E z N 9	-16.5°, 25%, E z N 11–12	-18.1°, 15%, NE 14
GESTERN $8\frac{3}{4}$ – $11\frac{1}{4}$h V.	Bemerkungen	Bewölk. 2–3° St-cu aus E z S, cu, a-cu rasch aus Norden. Zwischen 250 und 640 m wesentlich isotherm			3000	3500	3720
					-20.4°, 8%, NNE 16	-19.4°, [illegible], N z E 16–17	-12.8°, 0%, N 15–19

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. Sek.	7.7	7.4	7.1	6.8	7.7	7.7	6.8	8.0	8.5	8.5	7.2	7.7	7.1	7.7	6.8	6.8	7.7	6.5	6.9	6.5	5.6	5.9	5.6	5.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	775.3	0.7	-1.4	90	SE 3	*	9	See 1
Helgoland	76.8	2.5	-10.4	[illegible]	E 6	4	—	See 4
Keitum	78.9	-3.6	-5.9	91	ESE 8	4	5	
Hamburg	79.4	-3.8	-5.1	51	ENE 4	4	3	
Kiel	779.4	-4.3	-6.1	66	ESE 5	4	4	
Swinemünde	82.2	-8.9	-7.8	66	E 3	1	2	See 2, Treibeis im Strom
Neufahrwasser	84.0	-13.1	-12.2	96	ESE 3	2	4	
Memel	86.0	-17.0	-15.9	73	E 3	0	0	See 1
Kassel	775.8	-1.8	-3.0	94	SE 2	*	8	
Dresden	79.3	-9.4	-10.6	81	NE 3	2	4	
Breslau	81.0	-14.4	-16.5	70	E 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	775.2	2.9		84	ENE 3	4	5	
München	72.9	-0.9		98	W 4	*	6	
Wien 12a	74.4	-9.1	—	73	NE 1	1	—	
Helder	774.5	3.0	—	—	WNW 1	4	—	1 2p / 6 p. Z.
Vlissingen	75.1	3.4	—	—	WNW 1	≡	—	
~~Stornoway~~			—	—			—	
Shields	76.1	7.2	—	—	N 3	2	—	2p / 6 p. Z.
Valencia	79.0	8.3	—	—	SSE 2	4	—	
Petersburg 1p	794.9	-24.4	—	—	ENE 2	0	—	
Haparanda	93.8	-28.2	—	—	S 2	1	—	2p M-E-Z.
Stockholm	90.2	-9.0	—	—	ESE 2	*	—	
Skudenes	77.9	3.0	—	69	SE 6	*	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

(-13.3°) mit ausgleichender Inversion auf -12.9° bei 1000 m, zwischen 1500 und 1550 m nochmals Inversion (-15.0°).

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 22. Januar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◉ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht

gestern

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

gestern

2h p.m.

8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Wissenschaftlicher

MARINE

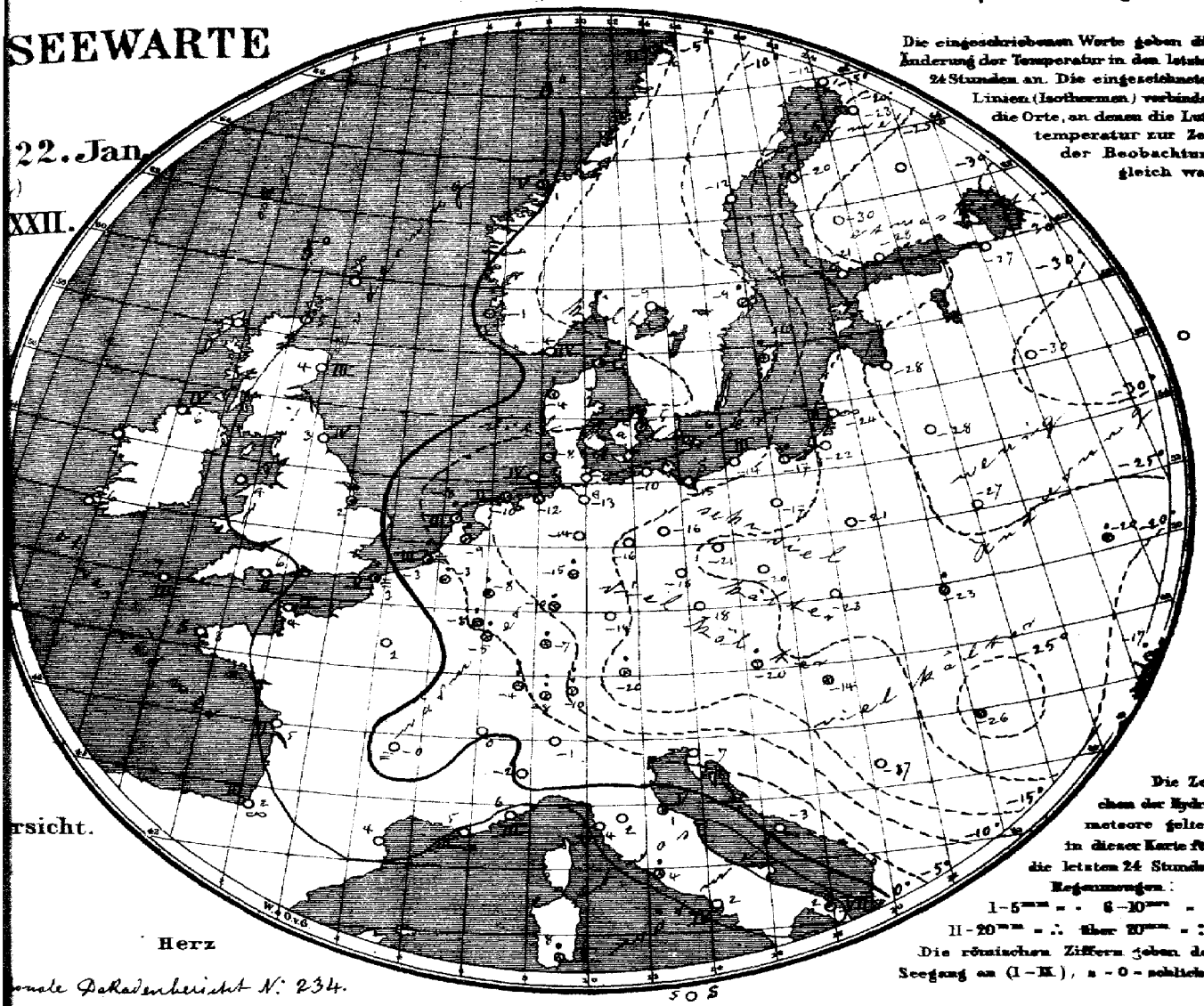
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

22. Jan.

)

XXII.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I–5mm = · 6–10mm = :

II–20mm = ∴ über 20mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = spiegelglatt.

rsicht.

Herz

onale Wetterbericht N. 234.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 22. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das intensive Hochdruckgebiet hat sein Maximum südwärts verlagert und über ganz itteleuropa ausgebreitet, die gestern durch die Nordsee reichende Furche niedrigen Drucks ist west rts gedrängt worden und tritt heute als eine flache Depression über dem Kanalgebiet in Erschei ung gegenüber einer andern flachen Depression über dem Mittelmeer. In Deutschland herrscht messt schwachen bis mäßigen östlichen Winden und vorwiegend heiterem Himmel strenger ost, im Osten mehr als 20° Kälte; im Süden ist meist, im Nordwesten vielfach Niederschlag allen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23. Januar,

Nordsee: Vorwiegend heiteres, trockenes Frostwetter mit mäßigen Winden aus östlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Vorwiegend heiteres, trockenes Frostwetter mit leichten Winden aus östlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Gressmann

Preis: pro täglicher Sendung, M. 15. – Man abonniere ausschliesslich bei allen Postämtern

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			M.-E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Saugung cm		Max.	Min.	
—	—		—	—	Wick	8	777.9	5.0	—	S 2		4	—	—	—	—	
7					Stornoway	8											
—	772.7	2.2	still	1	Aberdeen	8	778.8	3.9	90	SSE 5		4	3	—	—	—	
7	75.6	1.4	SW 5	3	Shields	8	75.1	3.3	100	ESE 5		•	4	—	—	—	
7	69.2†	5.6	SSW 6	4	Malin Head	8	75.6	6.1	100	NNE 6		4	4	—	—	—	
7	76.6	5.6	SW 1	3	Holyhead	8	71.2	9.4	—	E 4		3	—	—	—	—	
—	76.3	8.9	WNW 2	3	Skegness	8	74.0	2.2	100	SE 6		4	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	77.5	8.9	SW 2	4	Valencia	8	76.7	5.6	—	N 5		2	—	—	—	—	
—	77.6	6.7	NNW 3	0	Portland Bill	8	69.6	5.6	91	SW 2		•	2	—	—	—	
7	78.3	8.3	NNW 1	3	Scilly	8	76.3†	7.2	77	NNW 5		3	3	—	—	—	
7	74.9	4.4	still	3	Dunrosness	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	783.7	−1.2	ESE 8	4	Oxö	8	788.5	−3.7	76	E 8		4	4	0	1	−4	
8	81.3	0.8	SE 8	4	Skudenes	8	87.1	−1.4	58	SE 6		3	4	0	4	−2	
8	78.7	1.2	SE 1	*	Kristiansund	8	81.1	0.6	78	SE 2		4	5	4	2	0	
8	78.7	−4.6	E 6	*	Bodö	8	81.8	−5.8	69	E 5		1	2	*	−4	−6	
9	786.7	−3.2	ESE 5	4	Skagen	8	782.7	−4.8	81	ESE 4		4	1	•	0	−5	
9	83.7	−3.9	SE 6	4	Vastervig	8	86.6	−3.8	93	NNE 6		*	—	2	1	−5	
9	86.0	−4.5	NE 6	4	Kopenhagen	8	87.6	−5.2	93	ENE 7		4	—	1	−2	−6	
9	84.4	−4.4	E 4	4	Bornholm	8	85.2†	−5.8	85	ESE 4		*	—	*	−5	−7	
9½	774.2	2.0	still	4	Brüssel	8½	773.0	−3.3	96	ENE 4		*	—	1	3	−4	
—	—	—	—	—	Arlon	8½	74.1	−8.2	76	NE 5		*	—	1	−2	−9	
7½	74.7	1.4	NNE 1	≡	de Bilt	8½	76.8	−8.7	75	ESE 4		2	—	3	3	−9	
7½	74.4	2.9	WNW 1	≡	Vlissingen	8	73.8	−2.6	87	E 4		4	3	2	4	−3	
7½	74.8	1.1	SE 1	*	Helder	8	78.1	−8.4	70	ESE 4		1	3	3	3	−9	
6½	779.3	2.4	SE 2	3	Cherbourg	7½	778.2	4.3	73	SE 1		4	1	0	3	6	
6½	75.4	4.4	NW 3	≡	Grisnez	7½	71.8	2.8	100	NE 2		=	2	1	7	2	
6½	78.1	8.4	N 3	4	St Mathieu	7½	70.4	8.3	82	WNW 4		2	0	0	9	6	
6½	77.2	1.6	N 2	∞	Ile d'Aix	7½	73.2	4.8	98	N 2		4	2	0	2	3	
6½	77.8	6.9	NNW 1	4	Biarritz	7½	74.8	1.8	85	E 1		∞	3	0	7	1	
6½	71.0	4.8	NW 5	4	Perpignan	7½	68.6	4.2	65	N 2		4	—	0	8	4	
6½	66.9	9.4	W 3	1	Sicié	7½	63.2	5.0	69	N 1		∞	3	0	12	5	
6½	66.3	5.8	E 1	0	Nizza	7½	62.5	6.2	79	still		3	3	0	11	3	
6½	76.4	−0.7	SE 1	≡	Clermont	7½	71.6	−0.3	96	E 1		4	—	0	−0	−1	
6½	76.1	2.6	WNW 2	4	Paris	7½	71.3	2.1	96	WSW 1		4	—	0	5	2	
9	791.9	−24.6	SSE 2	4	Haparanda	8	791.3	−12.4	92	SW 2		3	—	0	−25	−31	
9	91.6	−10.2	S 2	4	Hernösand	8	93.7	−11.9	93	SSW 2		0	—	0	−2	−10	
9	91.8	−9.0	ENE 2	*	Stockholm	8	93.6	−8.8	88	ENE 2		*	—	1	−7	−12	
9	88.3	−7.9	SE 2	*	Wisby	8	91.6	−9.8	67	ESE 4		*	—	3	−5	−11	
9	90.7	−8.7	ENE 4	4	Karlstad	8	93.2	−8.6	85	ENE 2		4	—	0	—	—	
9*	794.8	−2.4†	E 4	2	Hangö	7*	797.2	−21.0	92	E 2		1	—	0	—	−21	−26
9*	96.5	−25.9	ENE 3	0	Helsingfors	7*	98.6	−28.4	81	NE 1		0	—	0	—	−28	−30
9*	97.1	−27.8	ESE 1	0	Tammerfors	7*	98.3	−29.8	82	SE 2		0	—	0	—	−31	−29
9*					Kuopio	7*											
9*	94.4	−26.8	SE 1	0	Uleåborg	7*	93.1	−23.3	83	S 1		0	0	0	—	−28	
9*	796.8	−22.8	SW 1	0	Archangelsk	7*	795.6	−28.6	90	SW 1		0	—	0	—	—	
9*	97.2	−23.8	E 1	0	Petersburg	7*	97.9	−26.9	79	still		∞	—	0	−24	−27	
9*	92.6	−26.2	ENE 1	0	Riga	7*	94.9	−27.5	77	ENE 1		0	—	0	—	−28	−25
8*	91.9	−30.0	N 1	0	Welikie Luki	7*	94.3	−30.4	80	N 1		1	—	0	—	−32	−32
9*					Moskau	7*											
9*	88.4	−24.8	NE 1	0	Wilna	7*	92.0	−27.7	86	E 1		0	—	0	—	—	
9*	84.8	−22.2	NNE 2	1	Pinsk	7*	87.6	−26.9	100	NNE 2		2	—	0	—	—	
8*	85.2	−20.2	ENE 1	4	Warschau	7*	87.1	−21.1	74	ENE 1		4	—	0	—	—	
9*	79.1	−22.6	E 3	4	Kiew	7*	82.5	−20.9	79	ENE 3		0	—	1	—	—	
8*					Charkow	7*											
9*	71.4	−16.5	NE 5	4	Odessa	7*	71.4	−16.6	100	NE 5		*	—	3	—	—	
5*	780.0	−16.5	NNE 2	0	Wien	8	782.1	−19.9	69	NNW 2		0	—	1	−2	−21	
9*	81.7	−15.7	SSE 2	0	Prag	8	82.7	−17.8	67	• 1		3	—	0	−4	−19	
9*	83.1	−21.7	NE 1	0	Krakau	8	85.4	−22.7	76	ENE 1		0	—	0	−19	−23	
9*	82.8	−23.7	NNE 3	*	Lemberg	8	85.3	−22.8	84	NE 1		2	—	1	−18	−26	
9*	75.9	−12.1	NE 2	0	Pest	8	79.3	−14.5	90	N 2		0	—	*	−3	−15	
9*	74.3	−16.6	E 1	0	Hermannstadt	8	79.9	−26.2	100	NW 1		0	—	0	−10	−27	
9*	69.0	−2.2	ENE 7	4	Triest	8	70.9	−7.4	90	ENE 7		8	—	0	3	−7	
9*	67.2	1.8	still	4	Lesina	8	69.9	−3.2	87	NE 4		1	—	0	3	−3	
9*	72.6	−11.6	NNE 5	*	Belgrad (Serbien)	8*	77.2	−17.1	84	NW 1		4	—	*	−3	−18	
9*	773.2	−1.6	NW 1	*	Zürich	7	771.4	−7.9	—	NE 2		4	—	8	—	—	
9*	72.1	1.0	S 2	4	Genf	7	69.2	0.0	—	S 1		4	—	0	—	—	
9*	66.0	2.0	SE 1	0	Lugano	7	69.8	−1.0	—	SW 2		4	—	0	—	—	
9	765.7	2.5	S 4	3	Turin	8	769.8	−1.8	96	N 1		4	—	0	4	−2	
9	66.8	3.4	E 1	4	Florenz	7	66.5	2.0	85	NE 5		4	—	0	5	2	
9	66.7	−0.3	NW 1	4	Pesaro	8	69.8	0.7	80	E 1		*	5	0	4	−1	
9	65.9	5.2	NE 3	4	Livorno	8	64.4	4.2	62	E 5		4	5	0	8	2	
9	66.9	4.1	N 1	4	Rom	7	64.1	3.8	73	NE 3		•	—	2	7	3	
9	67.6	5.0	NNE 1	4	Neapel	8	65.1	2.1	71	NNE 4		2	4	0	7	2	
6	67.7	5.4	NE 5	4	Brindisi	7	67.4	2.3	31	N 4		*	7	*	8	−3	
6	66.6	9.5	NW 4	4	Cagliari	7	63.6	8.0	89	NW 3		0	2	1	11	5	
9	68.1	2.6	ENE 3	2	Palermo	8	64.4	4.6	92	SSW 1		0	0	0	11	2	
4	772.0	8.4	E 1	0	Vigo (Spanien)	9	770.0	4.2	68	ESE 1		1	0	0	14	3	
	76.7	16.8	NE 4	2	Horta (Azoren)	9	76.4	14.5	74	NW 3		2	2	0	18	14	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Wetterbericht von Mittwoch, dem 23sten Januar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm i. d. letzt. 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	787.4	−5.7	E 5	0	Nordsee	Borkum	789.8	−10.9	−11.1	93	E 5	0	0	3	0	−1	−11	
8	88.3	−10.5	ESE 5	0	Nordsee	Wilhelmshaven	90.9	−12.1	−12.5	93	ENE 7	0	0	—	0	−3	−13	
8	88.5	−5.6	E 6	1	Nordsee	Helgoland	90.8	−8.5	−10.0	94	E 6	1	—	4	0	−5	−10	
8	90.0	−8.4	SE 5	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	92.8	−8.6	−9.7	85	SE 4	3	5	—	1	−4	−9	
8	88.9	−9.4	E 6	0	Nordsee	Cuxhaven	91.1	−11.1	—	2	E 6	0	—	3	0	−7	−12	
8	89.5	−11.6	E 4	0	Nordsee	Hamburg	91.9	−13.6	−13.2	75	E 4	0	0	—	0	−9	−14	∞. Bod. Min. −15.0
8	790.0	−10.5	E 3	0	Ostsee	Kiel	792.7	−9.9	−9.8	77	E 5	0	1	—	0	−6	−11	gest. p. m. *°
8	90.3	−8.5	E 3	3	Ostsee	Wustrow	94.4	−13.1	−12.6	80	E 3	0	1	—	0	−7	−14	
8	90.6	−13.1	ESE 3	0	Ostsee	Swinemünde	95.0	−15.0	−13.3	40	ESE 3	0	0	1	0	−12	−17	Treibeis.
8	92.1	−14.8	SE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	96.5	−16.4	−14.4	100	ESE 3	0	0	2	0	−11	−17	
8	94.1	−15.9	SSE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	98.2	−17.6	−15.1	95	WSW 1	0	0	—	0	−13	−18	
8	95.5	−18.2	ENE 4	0	Ostsee	Königsberg	98.6	−19.7	−16.1	81	ENE 2	0	0	—	0	−17	−22	
8	96.9	−18.2	E 3	0	Ostsee	Memel	99.0	−19.2	−15.9	94	E 1	∞	0	1	0	−17	−19	
8	781.1	−1.0	ENE 5	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	785.0	−14.6	−15.7	91	ENE 4	1	1	—	0	0	−15	
8	85.2	−14.2	NE 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	86.8	−16.2	−15.8	85	NE 4	0	0	—	0	−8	−16	
7	86.7	−12.5	E 5	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	89.7	−15.5	−15.5	90	NE 6	3	1	—	0	−9	−16	
8	88.0	−14.0	ENE 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	90.8	−16.6	−15.6	90	E 3	1	0	—	0	−8	−17	
8	88.9	−17.5	ESE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	91.1	−18.9	−16.7	94	ENE 3	0	0	—	0	−14	−19	
8	89.4	−14.4	E 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	92.4	−17.3	−16.3	79	E 4	0	0	—	0	−14	−18	Bod. Min. −18.0
8	89.5	−18.1	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	93.6	−21.0	−18.3	79	E 4	0	0	—	0	−16	−21	
8	89.5	−17.7	SE 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	93.9	−21.4	−18.5	85	E 2	0	1	—	0	−18	−21	
8	92.5	−17.0	ENE 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	96.9	−18.1	−15.2	61	ENE 2	0	0	—	0	−16	−19	—
8	776.1	−8.8	NNE 4	0	Süddeutschland	Metz	778.5	−13.6	−13.8	92	NE 6	0	1	—	0	−5	−14	
8	75.7	−10.6	NE 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	76.3	−16.0	−15.1	90	N 5	0	4	—	1	−4	−16	
8	78.2	−9.6	NE 3	0	Süddeutschland	Karlsruhe	78.7	−14.2	−13.6	66	NE 3	0	0	—	0	−4	−15	* Höhe 6 cm.
9	82.1	−11.6	NE 5	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	81.1	−14.6	−13.6	91	NNE 5	0	0	—	0	−2	−15	
9	76.6	−16.4	NE 5	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	76.8	−18.6	−16.9	65	NE 4	4	7	—	0	−10	−19	
9	82.5	−14.2	NE 3	2	Süddeutschland	Bamberg	82.8	−14.6	−12.0	100	N 4	0	0	—	0	−9	−16	
9	80.4	−18.3	NE 6	0	Süddeutschland	München	78.8	−19.2	−15.3	82	E 5	0	0	—	0	−15	−22	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	645.3	−20.1	N 5	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.8	−14.6	—	100	N 5	3	—	—	0	−7	−25	Fernsicht: Keine; Seehöhe 1394
9	523.9	−22.2	SE 1	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	523.7	−20.8	—	75	SE 4	2	—	—	0	−17	−25	[illegible]; Seehöhe 2964
9	528.1	−18.1	NW 1	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	556.7	−20.4	—	—	NW 6	1	—	—	—	—	—	Seehöhe 2500
9	700.1	−16.3	N 1	4	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	698.2	−19.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	Seehöhe 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe 1610
9	613.5	−21.4	SSE 3	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	514.8	−26.0	—	50	SSE 5	1	—	—	2			Seehöhe 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

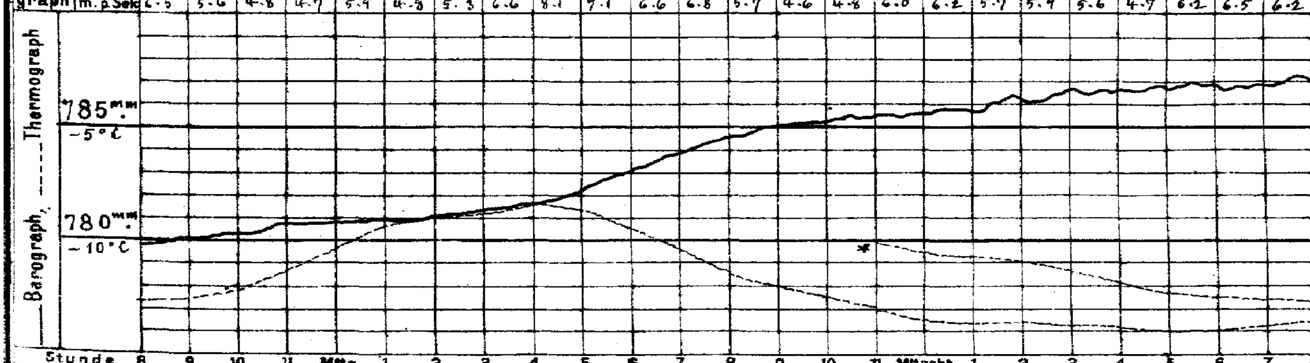
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahes ... Blitz). RR≥0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest 1 T od. mehrfach T ohne). RR≥6.5. 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich, Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR≥0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 44)	500 (9h 47)	1000 (10h 11)	1320 (10h 45)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−12.6, 84%, E 5	−13.9, 85%, E 20	−13.2, 63%, ENE 25	−14.4, 51%, E z N 24
GESTERN 9¾h – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0; Temp.-umkehrung von −14.7° bei 380 m auf −12.1° bei 850 m. Windstärke bei 850 m 30 m. p. s.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.
GESTERN	Bemerkungen: Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph: Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE
Anemograph: m. p. Sek.	6.5	5.6	4.8	4.7	5.9	4.8	5.3	6.6	8.1	7.1	6.6	6.8	5.7	4.6	4.8	6.0	6.2	5.7	5.9	5.6	4.7	6.2	6.5	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	784.5	−7.3	−9.4	64	E 4	0	0	See 2
Helgoland	85.4	−6.0	−8.1	74	E 5	2	—	See 5
Keitum	86.8	−6.2	−8.3	43	SE 3	2	2	[illegible]
Hamburg	86.0	−9.0	−10.3	51	E 4	0	0	∞
Kiel	786.2	−6.9	−8.7	81	E 3	2	4	
Swinemünde	87.9	−11.9	−11.8	78	E 3	0	0	See 2
Neufahrwasser	90.5	−15.6	−12.8	88	SE 3	1	4	
Memel	93.9	−17.8	−16.0	82	E 3	0	0	See 1
Kassel	781.8	−11.2	−9.0	75	NE 3	0	4	
Dresden	84.9	−14.5	−15.7	78	NE 2	0	9	
Breslau	87.1	−17.6	−13.7	78	E 2	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	774.6	−6.6	−9.0	81	ENE 5	1	5	
München	77.5	−14.7	−15.0	78	E 5	0	0	
Wien 12a	82.9	−17.5	—	64	NNE 1	0	—	
Helder	781.8	−6.3	—	—	E 5	0	—	1 P Gr. Z.
Vlissingen	77.6	−4.2	—	—	E 5	0	—	1 P Gr. Z.
Dunrossness	84.1	2.8	—	—	SE 5	4	—	
Shields	82.5	2.2	—	—	ESE 4	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	77.0	6.7	—	—	NNE 5	3	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	798.3	−24.3	—	—	still	3	—	
Haparanda	89.1	−22.4	—	—	SW 2	*	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	95.4	−7.9	—	—	ESE 4	*	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	90.7	−1.0	—	58	SE 4	1	—	2 P M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

NB. * Die gestrige Thermographen-Curve liegt von 11h ab zu tief, siehe die mit * bezeichnete.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 23. Januar.

KAISERL

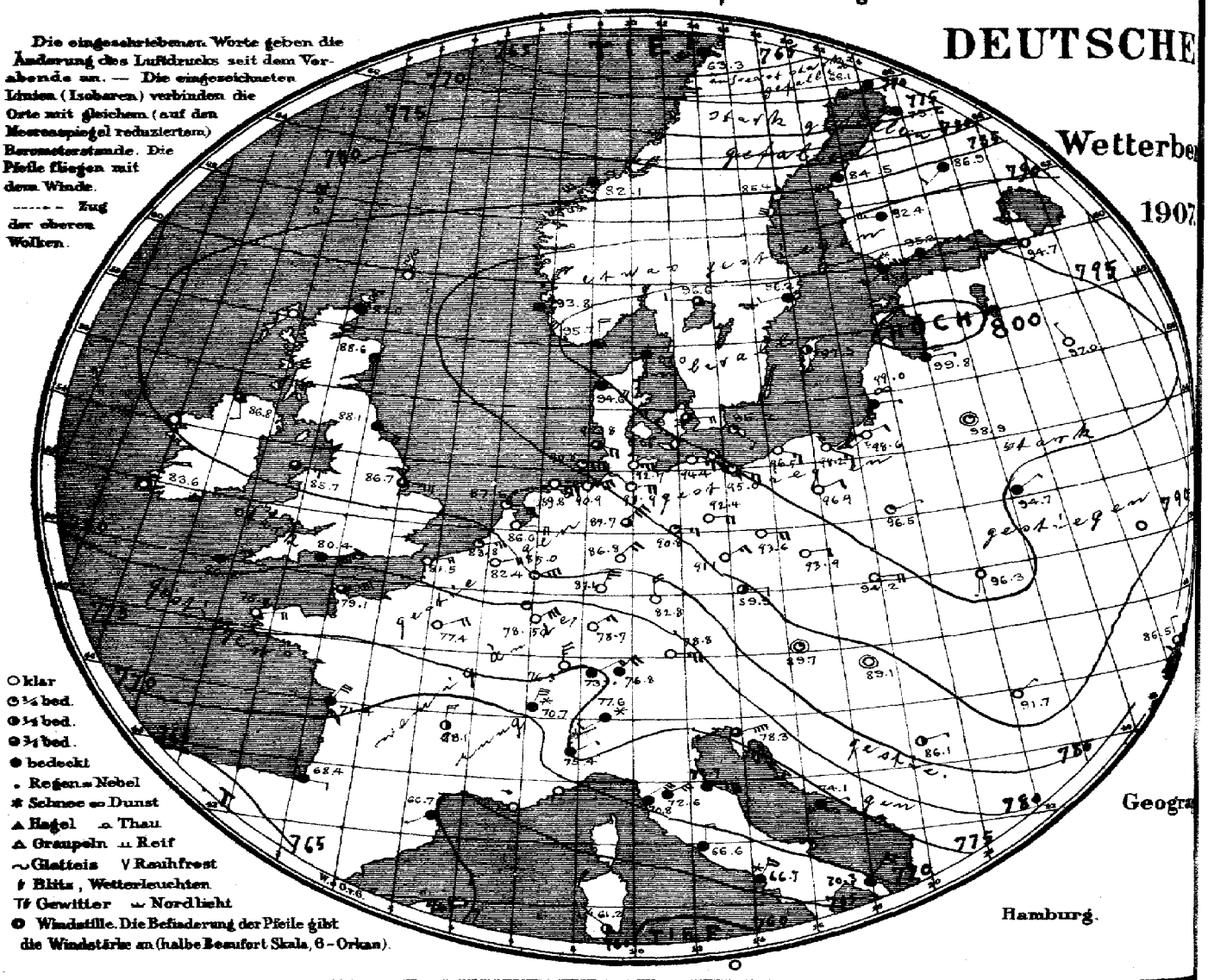
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

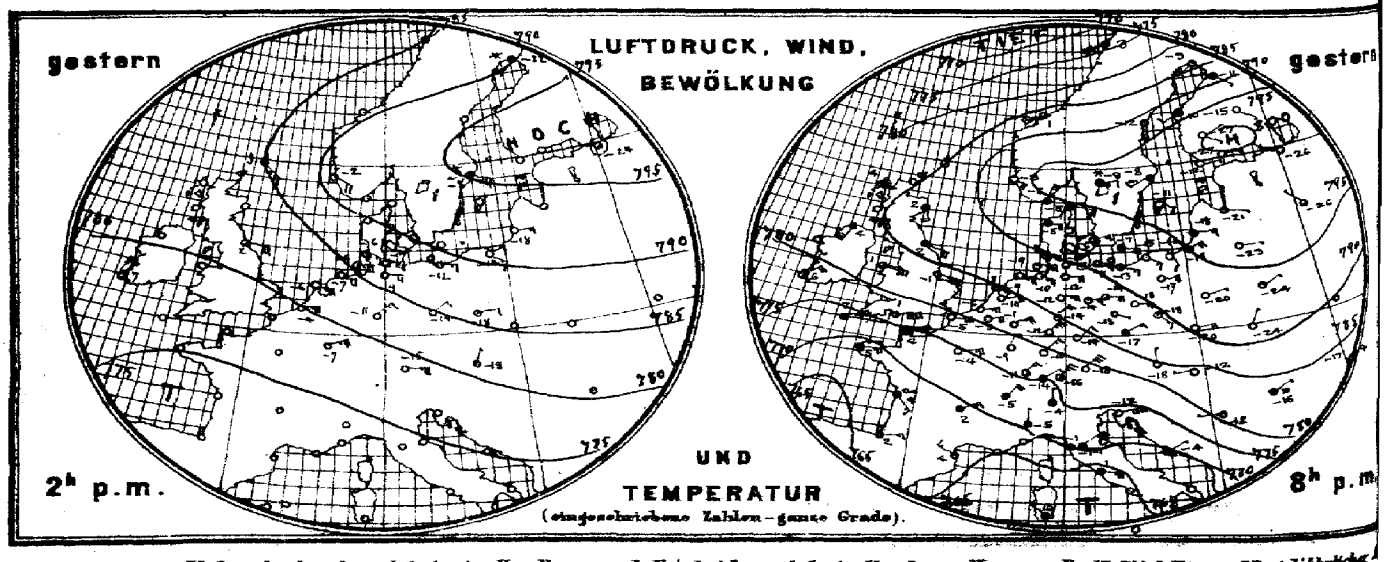
Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
------ Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ≈ Dunst
▲ Hagel ∴ Thau
△ Graupeln ⩲ Reif
∿ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≍ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall, N° 61; 1. Etage. Vierteljährliche

MARINE

SEEWARTE

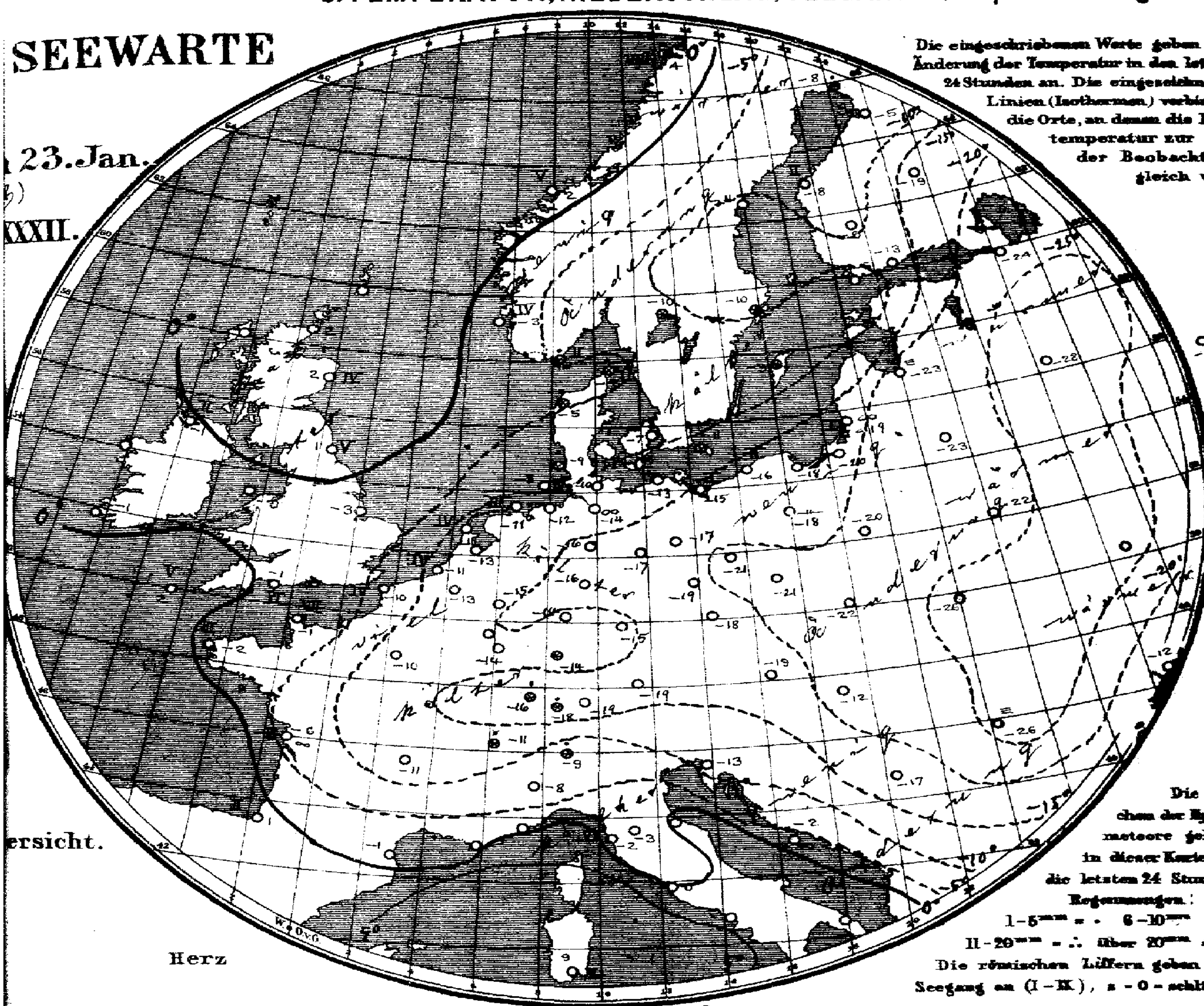
23. Jan.

XXXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen: 1-5mm = · 6-10mm = : 11-20mm = ∴ über 20mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX), a = 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 23. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das außerordentlich intensive Hochdruckgebiet hat sich etwas südwärts verlagert und zeigt sein 0 mm übersteigendes Maximum östlich vom Rigabusen, ein umfangreiches Gebiet mit mehr als 790 mm ruck reicht von Westrußland bis Südnorwegen. Die gestrige Depression über dem Kanalgebiet hat sich üdwärts verlagert, während der hohe Norden unter den Einfluß einer Depression geraten ist, die über n Lofoten Südweststurm hervorruft. In Deutschland herrscht meist heiteres Wetter mit strengem rost bei östlichen, im Nordwesten und Süden vielfach frischen, im Osten leichten Winden; ganz vereinzelt ist etwas Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24. Januar,

Nordsee: Vorwiegend heiteres, trockenes Wetter mit strengem Frost und mäßigen Winden aus östlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trockenes Wetter mit zunehmender Bewölkung und abnehmendem Frost bei leichten Winden, vorwiegend aus östlichen Richtungen.

Abt. III. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

...bei portofreier täglicher Zusendung, M 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
1	—	—	—		—	Wick	8	787.0	1.7	—	S 3		4	—	—	—	—	
7	783.5	4.4	mill			Stornoway	8											
—	87.7	2.2	SSE	4	4	Aberdeen	8	88.6	2.2	80	SSE	2	4	4	—	—	—	
7	86.3	1.7	ESE	4	4	Shields	8	88.1	1.1	90	ESE	7	4	5	—	—	—	
7	82.5	4.4	SSW	5	4	Malin Head	8	86.8	−0.6	100	SSE	2	2	2	—	—	—	
7	81.9	1.1	E	6	3	Holyhead	8	85.7	−0.6	—	E	3	3	—	—	—	—	
—	83.2	−0.6	ESE	7	1	Skegness	8	86.7	−2.8	100	E	7	3	—	0	—	—	
7	—	—	—		—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	79.5	5.6	NE	4	2	Valencia	8	83.6	−0.6	—	mill		0	—	—	—	—	
—	75.8	1.1	ENE	8	2	Portland Bill	8	80.4	−1.2	80	ENE	8	4	6	—	—	—	
7	72.4	6.7	NE	7	4	Scilly	8	80.6	2.2	72	NE	5	4	5	—	—	—	
7	14.8	2.8	SE	5	4	Dunnosness		—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	794.0	−5.6	NNE	6	4	Oxö	8	795.7	−6.0	90	N	4	3	2	1	−4	−6	
8	93.0	−3.4	SE	4	0	Skudenes	8	93.8	−2.6	70	SE	6	4	4	0	−2	−5	
8	85.4	1.4	SW	5	2	Kristiansund	8	82.1	1.8	82	SW	6	4	5	0	2	−1	
8	73.8	3.0	SW	9	3	Bodö	8	63.3	4.0	93	SW	9	4	8	5	3	−4	
9	795.4	−5.0	ESE	4	4	Skagen	8	797.0	−4.0	82	S	3	4	1	1	−7†	−8†	
9	92.1	−4.8	E	4	4	Vestervig	8	94.6	−4.8	86	ESE	4	4	—	1	−4	−6	
9	92.7	−5.9	ENE	3	3	Kopenhagen	8	96.3	−6.6	89	E	4	3	—	0	−5	−7	
9	92.3	−7.0	ESE	6	4	Bornholm	8	95.2	−10.8	79	SE	2	1	—	*	−5	−11	
9*	781.2	−9.0	ENE	4	0	Brüssel	8*	782.4	−13.0	83	ENE	4	0	—	0	−3	−13	
—	—	—	—		—	Arlon	8*	79.3	−16.7	54	N	6	0	—	0	−8	−18	
7*	83.8	−10.2	ENE	4	0	de Bilt	8*	86.0	−15.2	84	E	4	0	—	0	−6	−14	
7*	81.8	−6.4	ENE	5	0	Vlissingen	8	83.8	−11.0	60	ENE	5	1	4	0	−4	−9	
7*	85.0	−7.8	E	5	1	Helder	8	87.5	−10.7	80	E	6	1	4	0	−6	−11	
6*	773.9	4.1	NE	7	4	Cherbourg	7*	779.1	−0.8	81	NE	7	3	7	0	7	−1	
6*	77.2	−5.4	ENE	6	0	Grisnez	7*	81.5	−9.8	100	ENE	4	0	4	0	−2	−10	
6*	68.4	5.0	ENE	5	4	St Mathieu	7*	75.9	−2.0	90	ENE	4	0	3	0	8	−3	
6*	69.0	4.5	SE	3	∞	Ile d'Aix	7*	71.4	−5.7	98	NNE	6	4	3	0	6	−7	
6*	68.6	1.8	ENE	3	2	Biarritz	7*	68.4	1.0	82	E	2	4	2	0	3	0	
6*	67.3	4.0	NW	3	1	Perpignan	7*	66.7	−1.2	94	SW	1	4	—	0	7	−2	
6*	65.2	4.0	E	5	4	Sicie	7*	66.7	1.0	81	E	2	4	6	1	6	1	
6*	67.2	2.8	mill		4	Nizza	7*	67.7	2.0	71	E	3	3	5	1	7	−2	
6*	69.0	2.0	NE	3	4	Clermont	7*	73.1	−1.3	65	N	3	2	—	0	4	−11	
6*	74.4	−3.8	ENE	5	0	Paris	7*	77.4	−10.1	67	NE	4	0	—	0	4	−10	
9	783.4	−9.0	SW	4	1	Haparanda	8	768.1	−7.5	97	SW	4	4	—	4	−9	−25	
9	91.4	−12.0	S	6	0	Hernösand	8	85.4	−11.0	72	SSW	6	0	—	0	−10	−13	
9	96.8	−7.6	SW	2	4	Stockholm	8	96.2	−10.4	83	WSW	2	4	—	*	−8	−10	
9	96.6	−11.4	ESE	2	0	Wisby	8	97.5	−8.6	82	SSE	2	2	—	*	−6	−12	
9	96.6	−9.0	E	2	*	Karlstad	8	96.6	−9.5	77	N	2	3	—	*	—	—	
9*	798.0	−12.4	E	1	0	Hangö	7*	795.0	−5.3	—	SW	4	*	—	1	—	−5	
9*	99.0	−26.9	E	1	0	Helsingfors	7*	95.2	−12.7	89	SW	3	4	—	0	—	−29	
9*	99.4	−26.8	SE	1	0	Tammerfors	7*	92.4	−9.4	77	W	5	4	—	0	—	−28	
9*	96.5	−14.6	SE	1	0	Kuopio	7*	86.9	−19.3	—	SW	2	4	—	4	—	−31	
9*	88.6	−11.0	SE	1	4	Uleåborg	7*	73.6	−5.4	86	WSW	4	4	0	*	—	−28	
9*	790.7	−21.4	W	1	0	Archangelsk	7*	783.3	−18.4	86	SW	1	1	—	0	—	—	
9*	98.8	−26.7	WNW	1	0	Petersburg	7*	94.7	−24.4	81	W	1	0	—	0	−23	−28	
9*	99.6	−21.0	ESE	1	0	Riga	7*	99.8	−23.0	82	E	1	=	—	0	—	−28	
9*	96.3	−26.4	NW	1	3	Welikie Luki	7*	97.0	−28.4	82	NNW	1	0	—	0	—	−29	
9*	90.0	−16.1	NNE	2	4	Moskau	7*	92.3	−21.9	66	NNW	2	0	—	0	—	−23	
9*	96.6	−23.2	E	1	0	Wilna	7*	98.9	−23.2	85	mill		1	—	0	—	—	
9*	93.1	−23.7	NE	1	1	Pinsk	7*	94.7	−21.9	70	NE	1	4	—	0	—	—	
9*	93.7	−20.2	ENE	1	0	Warschau	7*	96.5	−20.6	75	ENE	1	1	—	0	—	—	
9*						Kiew	7*							—		—	—	
9*						Charkow	7*							—		—	—	
9*	80.8	−16.9	NE	4	2	Odessa	7*	86.5	−12.0	93	N	2	0	—	3	—	—	
9*	785.7	−18.0	N	1	0	Wien	8	789.7	−18.7	82	mill		1	—	0	−16	−20	
9*	86.7	−16.8	NE	3	4	Prag	8	89.9	−17.7	67	E	2	3	—	0	−13	−26	
9*	90.2	−19.7	ENE	4	0	Krakau	8	94.2	−22.5	69	E	4	0	—	0	−19	−24	
9*	92.1	−24.5	NNE	1	0	Lemberg	8	96.3	−26.0	90	SSW	1	2	—	0	−22	−28	
9*	84.0	−12.0	W	1	0	Pest	8	89.1	−12.3	70	mill		0	—	4	−10	−13	
9*	84.2	−16.2	NE	1	E	Hermannstadt	8	91.7	−25.5	100	NE	1	0	—	0	−16	−25	
9*	75.6	−11.6	ENE	8	0	Triest	8	78.3	−13.4	92	ENE	8	3	—	0	−4	−13	
9*	72.7	−3.8	NE	1	1	Lesina	8	74.1	−1.7	44	ENE	1	4	—	0	3	−4	
9*	82.3	−17.8	W	1	1	Belgrad (Serbien)	8*	86.1	−16.7	85	ENE	1	2	—	0	−3	−15	
9*	774.0	−14.2	NE	2	4	Zürich	7	773.7	−17.7	—	NE	4	4	—	1	—	—	
9*	71.0	−5.0	NNE	4	4	Genf	7	70.7	−11.1	—	NNE	6	*	—	1	—	—	
9*	75.0	−4.0	N	1	4	Lugano	7	77.6	−9.0	—	SW	2	*	—	2	—	—	
9	774.8	−4.8	N	1	4	Turin	8	775.4	−8.4	76	NE	1	2	—	2	−9	−8	
9	70.8	−0.6	NE	6	4	Florenz	7	72.6	−3.4	*	NE	6	4	—	3	3	−4	
9	72.8	−0.3	E	5	4	Pesaro	8	74.7	−2.3	77	E	5	*	5	1	2	−2	
9	67.8	−1.0	E	6	4	Livorno	8	70.8	−2.4	92	NE	6	4	6	0	4	−4	
9	64.2	1.3	E	5	4	Rom	7	66.6	0.4	85	N	4	4	—	7	4	−1	
9	65.0	0.3	NNE	5	*	Neapel	8	66.7	0.5	85	NNE	4	*	4	0	4	−1	
8	69.8	4.8	NNE	5	4	Brindisi	7	70.3	3.4	76	NE	5	4	7	0	7	−3	
6	62.6	9.6	NW	3	4	Cagliari	7	61.2	9.0	91	NW	3	2	2	0	13	5	
9	63.0	7.2	mill		4	Palermo	8	64.2	7.8	88	mill		4	1	1	11	4	
4	763.3	7.0	NNE	5	4	Vigo (Spanien)	9	759.1	8.6	74	NNE	5	4	4	0	12	2	
	76.0	15.7	ENE	4	4	Horta (Azoren)	9	72.8	14.5	76	NE	4	4	3	0	18	14	

Bodm −8 | *Höhe

Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.) Bemerkungen

Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.) Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Heute

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №24.

Wetterbericht von Donnerstag dem 24sten Januar.

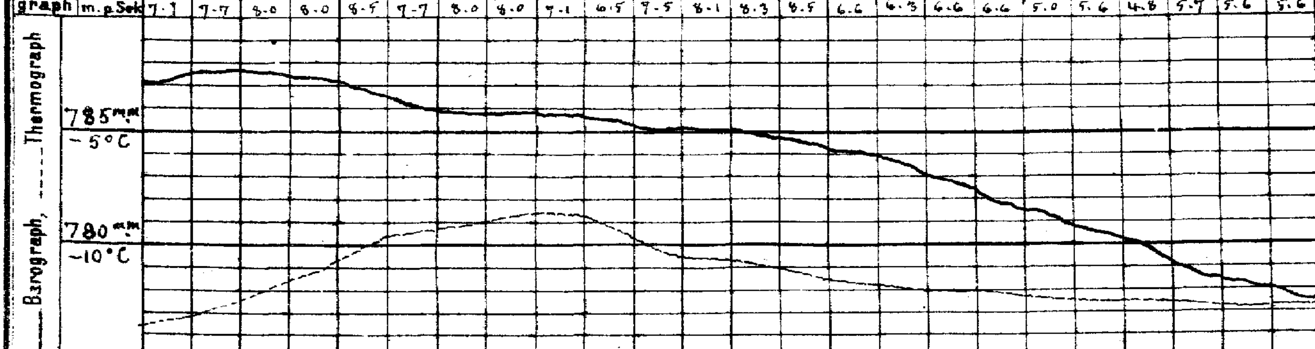
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	786.3	−4.5	E 6	0	Nordsee	Borkum	786.2	−11.9	−13.0	85	SE 3	0	0	3	0	−8	−12	
8	87.4	−10.3	E 6	0		Wilhelmshaven	81.3	−12.7	−13.0	92	SE 4	0	0	—	0	−8	−13	
8	87.6	−8.3	ESE 6	0		Helgoland	80.5	−9.5	−10.9	81	SE 4	1	—	3	0	−6	−10	
8	90.5	−8.5	SE 4	0		Keitum (auf Sylt)	82.3	−10.4	−11.5	90	SE 3	0	0	—	0	−7	−10	
8	88.0	−9.1	E 7	0		Cuxhaven	81.5	−11.7	—	?	SE 4	0	—	1	0	−8	−12	
8	89.4	−10.8	E 6	0		Hamburg	82.1	−12.8	−12.4	76	SSE 5	0	0	—	0	−8	−13	∞, Bod. Min. −14.5
8	790.1	−8.6	SE 5	0	Ostsee	Kiel	782.5	−11.3	−11.2	68	ESE 3	0	0	—	0	−7	−12	
8	92.8	−10.4	ESE 4	0		Wustrow	784.1	−12.6	−12.1	81	ESE 4	0	0	—	0	−5	−13	
8	92.6	−11.3	SE 4	0		Swinemünde	84.8	−13.1	−11.3	72	SSE 6	1	0	1	0	−10	−14	
8	94.8	−10.8	ESE 3	0		Rügenwaldermde.	87.5	−13.8	−11.8	96	SSE 3	0	0	0	0	−8	−15	
8	96.0	−14.1	still	0		Neufahrwasser	89.2	−14.8	−12.3	87	SSE 2	∞	0	—	0	−10	−15	
8	96.8	−13.4	ENE 3	0		Königsberg	90.1	−14.9	−11.3	78	SSW 2	1	0	—	0	−11	−20	
8	96.9	−13.4	SE 1	1		Memel	89.1	−12.4	−9.1	100	S 4	1	0	2	0	−11	−15	∸
8	779.3	−11.0	E 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	778.0	−12.2	−13.4	85	SE 1	4	1	—	0	−10	−13	
8	84.0	−11.0	NE 5	0		Kassel	80.4	−12.6	−12.2	73	SW 2	0	0	—	0	−11	−16	
7	87.3	−8.1	ENE 7	0		Hannover	81.5	−13.4	−13.4	84	E 5	0	1	—	0	−12	−13	
8	88.8	−19.9	E 3	0		Magdeburg	82.5	−13.1	−12.1	76	ESE 1	∞	0	—	0	−11	−17	
8	90.1	−14.4	SSE 2	0		Dresden	84.0	−9.5	−7.4	49	SSE 3	0	0	—	0	−9	−14	
8	91.0	−12.9	ESE 4	0		Berlin	84.4	−14.7	−13.4	82	ESE 3	0	0	—	0	−12	−15	Bod. Min. −17.5
8	91.0	−14.8	ESE 4	0		Grünberg	85.6	−18.0	−15.5	84	SE 4	0	0	—	0	−14	−18	
8	93.5	−15.4	ESE 2	0		Breslau	88.0	−17.6	−14.7	89	SE 2	0	0	—	0	−14	−21	
8	95.5	−13.0	ESE 3	0		Bromberg	88.6	−17.0	−14.0	79	E 2	0	0	—	0	−18	−?	∸
8	776.4	−8.0	NE 5	1	Süddeutschland	Metz	777.6	−10.2	−10.4	87	NE 4	0	0	—	0	−8	−11	
8	76.7	−11.0	N 2	1		Mülhausen i. E	79.2	−14.4	−13.5	92	N 2	≡	1	—	0	−11	−14	
8	77.4	−8.4	NE 4	0		Karlsruhe	79.0	−12.8	−12.2	80	SW 1	4	0	—	0	−7	−14	* Höhe 5 cm
9	80.0	−9.0	E 5	0		Frankfurt a. M.	79.7	−11.2	−10.3	85	N 2	0	0	—	0	−6	−15	
9	78.4	−17.0	ENE 3	0		Friedrichshafen	80.5	−16.0	−14.3	66	ENE 2	1	0	—	0	−8	−18	cir. str. aus SW, ∸
9	81.1	−10.8	N 6	0		Bamberg	81.9	−11.8	−9.2	56	E 1	0	0	—	0	−8	−14	
9	78.6	−11.9	E 5	1		München	82.2	−15.1	−11.2	87	SE 4	1	1	—	0	−11	−18	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	647.9	−14.4	N 3	0		Gr. Belchen	651.0	−8.4	—	100	NE 2	4	—	—	0	−7	−25	Fernsicht: Mondhell; 1394
9	529.4	−15.6	S 7	1		Zugspitze 7 Ortszeit	534.4	−10.1	—	60	SSW 6	3	—	—	0	−10	−22	Cir.; 2964
9	562.8	−14.4	WSW 6	0		Säntis 7	566.9	−11.1	—	—	SW 6	1	—	—	—	—	—	2500
9	700.8	−10.8	NNE 6	0		Helden 7	703.0	−4.0	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	520.5	−14.6	ESE 5	*		Sonnblick 7 Ortsz.	524.1	−17.4	—	68	SW 4	*	—	—	7			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	7 (4h 42)	500 (4h 47)	1000 (10h 28)	1500 (10h 41)	1620 (11h 08)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	−13.5, 82%, E 6–7	−16.5, 80%, E 20	−13.0, 48%, ESE 30	−13.7, 48%, ESE 30	−13.8, 48%, ESE 30
GESTERN 9¾h – 11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0. Temp.-umkehr von −16.5° bei 500 m auf −12.5° bei 760 m; gleichzeitig bei 500 m Abnahme der relat. Feuchtigkeit. Oben geringe Temp.-abnahme.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE
m. p. Sek.	7.1	7.7	8.0	8.0	8.5	7.7	8.0	8.0	7.1	6.5	7.5	8.1	8.3	8.5	6.6	6.3	6.6	6.6	5.0	5.6	4.8	5.7	5.6	5.6



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttncht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	787.6	−7.9	−10.0	91	E 5	3	0	See 4
Helgoland	89.2	−6.7	−8.8	55	E 6	0	—	See 5
Keitum	91.8	−8.1	−10.2	88	SE 4	0	0	
Hamburg	90.8	−9.2	−10.5	69	ENE 5	0	0	
Kiel	792.0	−7.7	−9.5	63	ESE 4	0	9	
Swinemünde	94.6	−10.4	−10.4	57	ESE 3	0	0	See 1
Neufahrwasser	97.9	−10.6	−9.8	83	still	0	0	
Memel	98.3	−12.2	−10.4	70	SE 1	0	0	See 1
Kassel	784.8	−11.4	−13.6	71	NE 5	0	0	
Dresden	90.2	−11.3	−12.6	68	ENE 2	0	0	
Breslau	93.9	−14.6	−14.7	65	ENE 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	7							
München	77.0	−10.5	−10.9	73	E 7	1	0	Cir. str. aus W
Wien 12a	90.4	−14.4	—	73	NNW 1	0	—	
Helder	785.1	−8.0	—		E 5	0	—	1 P. Gr. Z.
Vlissingen	81.2	−8.0	—		ENE 7	0	—	
Stornoway	85.2	3.3	—	—	S 4	4	—	
Shields	88.5	0.6	—	—	ESE 3	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	82.5	1.1	—	—	ENE 2	1	—	
Petersburg 1P	790.3	−13.4	—	—	WSW 3	4	—	
Haparanda	64.5	−4.0	—	—	SW 6	*	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	82.9	−8.0	—	—	SW 4	4	—	
Skudenes	92.7	−1.9	—	82	SSE 8	*	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Witterungsverlauf: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehrere Blitz); 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.); 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tröpfel; 7 Gewitter (mindest. I od. T oder mehrfach Tönen); 8 Niederschläge in Schauern; 8b g veränderlich; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bes. meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Als Beilage zum Wetterberichte der Seewarte vom 24. Januar.

KAISERL

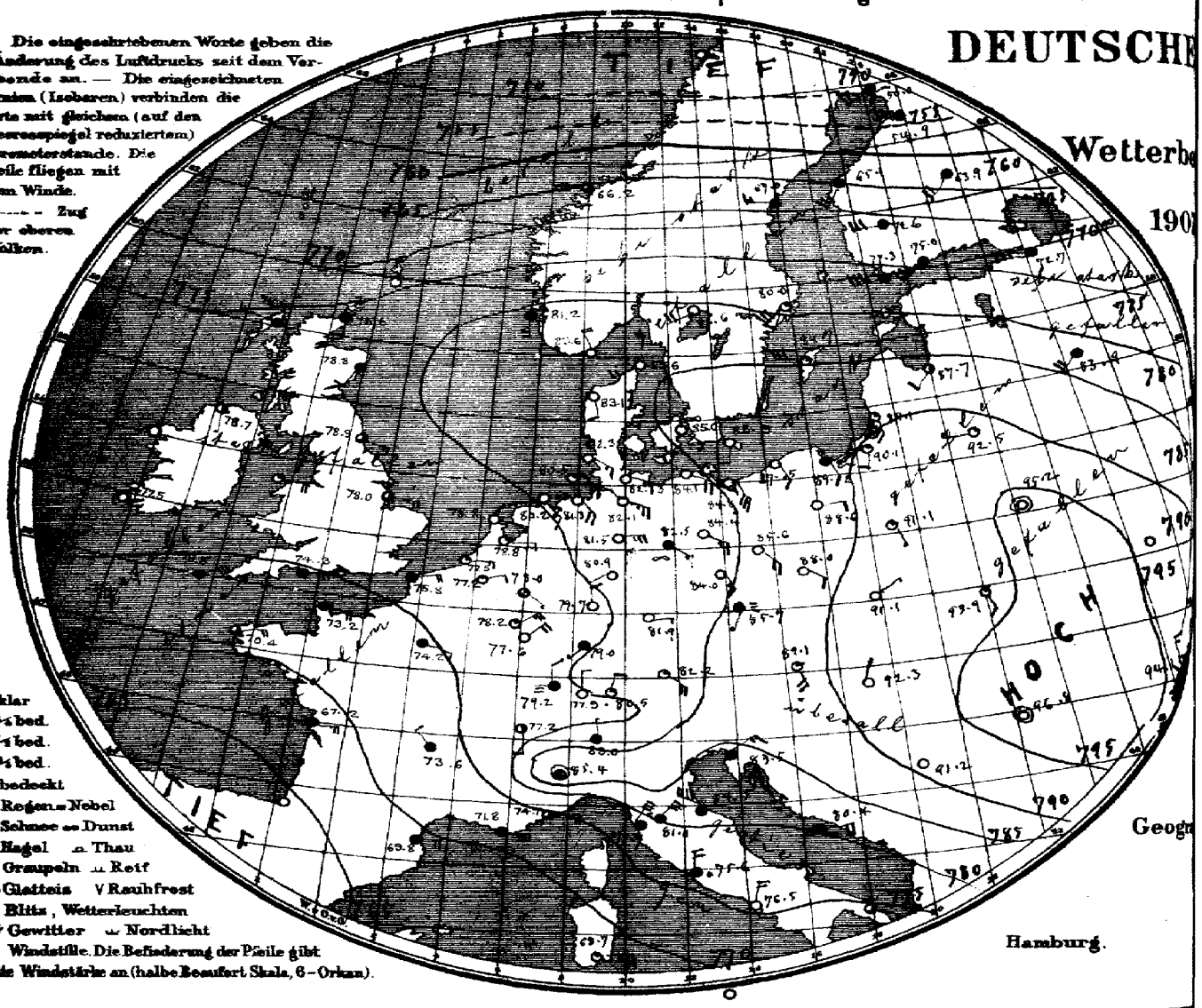
DEUTSCHE

Wetterb

190

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

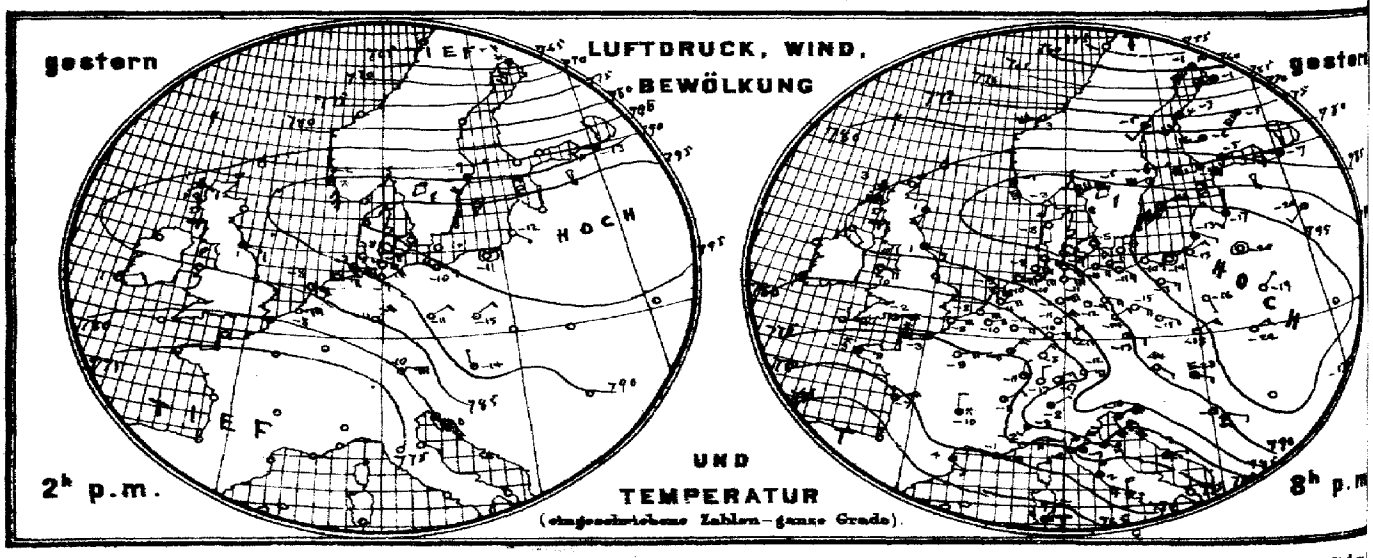
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. – – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tf Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogr

Hamburg.



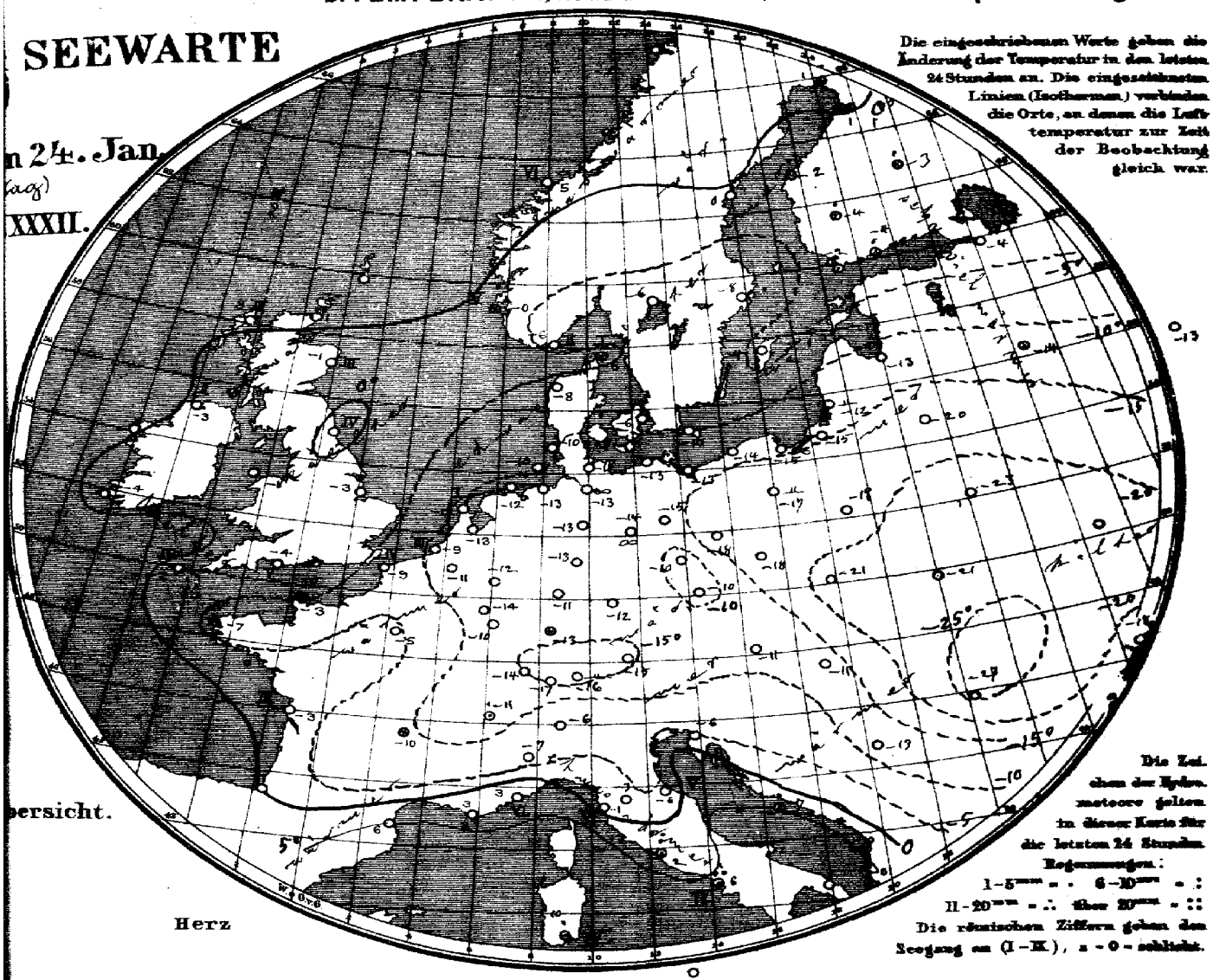
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von J. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlich

MARINE

SEEWARTE

n 24. Jan
(ag)
XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–K), 0 = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 24. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Das noch ungewöhnliche intensive Hochdruckgebiet hat an Höhe abgenommen und reicht heute von dem südwärts verlagerten Maximum mit höchstem Drucke von Südost- über Mitteleuropa nach den Britischen Inseln. Die über Nordeuropa an Ausdehnung wenig veränderte Depression hat sich vertieft, während sich die Depression über Südwesteuropa nach der Biscayasee hin ausgebreitet hat. In Deutschland dauert das heitere, trockene Wetter mit strengem Frost bei meist schwachen südöstlichen Winden fort; die Kälte hat im Osten und Süden etwas abgenommen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25. Januar,

Nordsee: Trockenes Wetter mit abnehmendem Frost und zunehmender Bewölkung bei meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend heiteres, trockenes Wetter mit abnehmendem Frost und vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Ausgabe portofreier täglicher Zusendung. M 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	775.6	1.1		S 3	4	—	—	—	—	
7	784.6	3.3	S 4	4		Stornoway	8	75.6	3.3	100	W 3	4	3	—	—	—	
—	87.5	1.1	SSW 2	4		Aberdeen	8	78.8	−0.6	79	SSW 2	4	3	—	—	—	
7	87.6	0.6	ESE 3	4		Shields	8	78.9	0.6	89	ESE 3	3	4	—	—	—	
7	85.9	−1.1	SE 2	1		Malin Head	8	78.7	−2.8	100	S 1	2	2	—	—	—	
7	83.9	0.0	E 4	1		Holyhead	8	77.1	−0.6	—	E 4	1	—	—	—	—	
—	83.7	−0.6	E 6	1		Skegness	8	78.0	−3.3	100	E 5	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	81.5	−0.6	ENE 2	1		Valencia	8	77.5	−3.9	—	still	0	—	—	—	—	
—	75.8	−2.2	ENE 7	2		Portland Bill	8	74.3	−3.9	89	ENE 7	4	5	—	—	—	
7	76.8	−0.6	ENE 5	3		Scilly	8	73.5	−1.7	78	NE 6	4	4	—	—	—	
7	83.3	2.8	SW 5	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	792.7	−3.4	SSW 4	4		Oxö	8	783.6	−5.6	90	NNW 4	0	2	0	−4	−6	
8	90.4	−0.8	SSE 8	4		Skudenes	8	81.2	−0.2	61	S 6	4	5	*	−1	−3	
8	76.3	3.4	WSW 9	3		Kristiansund	8	66.2	4.7	50	WSW 9	3	6	0	5	2	
8						Bodö	8										
9	792.7	−7.6	W 2	0		Skagen	8	783.6	−4.9	71	SW 3	0	1	*	−3	−11	
9	91.5	−7.8	SSE 2	0		Vestervig	8	83.1	−8.5	*	SSE 2	0	—	0	−5	−10	
8	93.7	−5.1	SE 3	0		Kopenhagen	8	85.0	−5.5	90	SE 3	∞	—	0	−5	−7	
9	93.5	−9.1	S 2	0		Bornholm	8	85.9	−9.8	84	S 2	0	—	0	−8	−11	
9	778.1	−9.9	ENE 4	0		Brüssel	8	777.2	−10.6	86	ENE 2	1	—	0	−8	−13	
—	—	—	—	—		Arlon	8	78.2	−14.0	58	NE 5	1	—	0	−11	−18	
7	82.2	−10.8	ENE 4	0		de Bilt	8	78.8	−12.9	92	E 2	1	—	0	−9	−14	
7	79.7	−8.4	E 6	0		Vlissingen	8	77.5	−9.0	75	E 3	1	3	0	−8	−11	
7	83.9	−9.2	E 7	0		Helder	8	78.8	−11.6	82	ESE 1	0	1	0	−7	−12	
6	774.3	−2.6	ENE 7	*		Cherbourg	7	773.5	−3.0	78	E 4	4	4	0	0	−5	
6	77.0	−8.2	ENE 6	0		Grisnez	7	75.8	−8.6	94	ENE 4	4	4	0	−5	−10	
6	72.0	−2.6	E 5	*		St Mathieu	7	70.4	−7.0	94	ENE 4	3	4	0	−2	−7	
6	69.0	−7.0	NE 7	1		Ile d'Aix	7	67.2	−3.2	100	E 5	4	*	0	−3	−4	
6	65.8	0.0	E 2	*		Biarritz	7	63.9	−1.8	100	E 3	4	1	0	2	−3	
6	67.3	4.0	SE 3	4		Perpignan	7	69.8	6.3	84	E 4	4	—	16	6	5	
6	69.1	−1.0	E 7	3		Sicie	7	71.8	3.0	66	E 8	4	3	0	−12	*	
6	71.7	−2.0	E 4	1		Nizza	7	74.7	3.0	47	E 5	3	6	0	1	−2	
6	72.0	−10.2	N 2	*		Clermont	7	73.6	−9.6	91	NW 2	4	—	2	−3	−12	
6	74.5	−9.4	ENE 4	0		Paris	7	74.2	−5.0	64	ESE 2	4	—	0	−8	−5	
9	758.8	−1.3	SW 6	*		Haparanda	8	750.0	1.0	83	WSW 4	2	—	3	−1	−9	
9	75.9	−4.8	SW 2	4		Hernösand	8	67.0	0.0	94	WSW 2	0	—	3	−4	−13	
9	88.7	−8.4	WSW 6	2		Stockholm	8	80.0	−8.2	82	SW 6	1	—	0	−8	−12	
9	82.9	−4.3	SW 6	2		Wisby	8	84.7	−4.0	73	W 6	1	—	0	−4	−14	
9	89.7	−5.1	WSW 8	4		Karlstad	8	81.6	−5.5	80	WSW 4	0	—	0	—	—	
9	786.2	−4.0	W 7	4		Hangö	7	777.3	−2.0	82	W 8	4	—	1	—	−2	Bedm. −4 / * Höhe
9	83.8	−5.4	SW 7	4		Helsingfors	7	75.0	−3.7	70	WSW 7	4	—	1	—	−5	−6
9	81.0	−6.2	W 5	4		Tammerfors	7	72.6	−4.2	70	W 6	4	—	1	—	−7	−8 2
9	72.4	−5.2	SW 8	4		Kuopio	7	63.9	−3.0	96	SW 4	4	—	2	—	−5	−8 6
9	63.8	−1.3	W 5	4		Uleåborg	7	54.9	0.6	98	W 4	4	0	*	—	−12	
9	759.2	−5.8	SW 6	4		Archangelsk	7	753.9	−2.0	90	WSW 8	4	—	0	—	—	−27.1
9	52.1	−7.3	WSW 4	4		Petersburg	7	72.7	−3.6	81	W 5	4	—	0	—	—	
9	95.1	−17.0	SW 2	1		Riga	7	87.7	−13.0	74	SW 2	2	—	0	—	−25	−17 2
9	93.4	−20.0	SW 1	2		Welikie Luki	7	83.9	−13.5	65	SW 4	4	—	*	—	−20	−22 4
9	82.3	−19.5	WNW 2	4		Moskau	7	77.6	−12.8	78	WNW 2	4	—	0	—	—	
9	97.7	−19.6	still	•		Wilna	7	92.5	−19.8	78	W 1	1	—	0	—	—	
9	97.4	−19.1	NE 1	0		Pinsk	7	95.2	−23.4	92	still	0	—	0	—	—	
9	95.7	−15.8	SSE 1	0		Warschau	7	91.1	−18.8	69	ESE 1	1	—	0	—	—	
9						Kiew	7										
9	90.3	−18.4	NW 1	0		Charkow	7	89.5	−18.7	77	WNW 1	4	—	0	—	—	
9	93.8	−17.4	NE 1	0		Odessa	7	94.1	−18.0	100	N 3	2	—	0	—	—	
8	790.7	−13.5	SE 1	0		Wien	8	789.1	−10.8	58	SSE 4	1	—	0	−11	−15	
9	89.3	−12.6	SE 2	1		Prag	8	85.7	−9.8	64	SSW 1	≡	—	0	−11	−13	
9	94.6	−18.2	ENE 3	0		Krakau	8	91.1	−21.1	79	ENE 1	0	—	0	−17	−23	
9	97.6	−22.3	ENE 2	0		Lemberg	8	93.9	−20.9	79	SSE 2	1	—	0	−18	−27	
9	91.6	−19.0	SE 1	0		Pest	8	92.3	−11.4	71	NNE 1	0	—	0	−8	−12	
9	96.1	−23.0	SE 1	≡		Hermannstadt	8	96.8	−27.4	100	still	0	—	0	−17	−28	
9	81.8	−9.9	ENE 8	3		Triest	8	83.5	−6.2	61	ENE 3	4	—	0	−3	−12	
9	77.7	1.8	E 1	4		Lesina	8	80.4	6.8	71	E 4	4	—	2	2	−4	
9	89.2	−13.0	ESE 2	∞		Belgrad (Serbien)	8	91.2	−13.4	68	ESE 1	3	—	0	−3	−18	
9	775.9	−17.0	N 2	0		Zürich	7	777.9	−16.8	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	775.3	−11.1	NE 2	2		Genf	7	77.2	−11.4	—	S 2	2	—	1	—	—	
9	83.1	−8.6	NE 1	4		Lugano	7	83.0	−6.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	784.1	−7.8	SW 2	4		Turin	8	785.4	−7.4	?	still	4	—	—	—	—	
9	78.3	−3.4	NE 6	4		Florenz	7	81.0	−3.4	82	NE 6	4	—	0	−3	−3	
9	79.7	0.3	NE 6	*		Pesaro	8	84.5	−5.7	67	WNW 8	4	5	?	1	−5	
9	75.1	−2.0	NE 6	4		Livorno	8	77.7	−1.0	52	NE 6	4	6	0	−1	−4	
9	72.4	2.3	N 4	4		Rom	7	75.6	2.4	93	N 4	•	—	49	4	2	
9	72.3	3.6	N 4	•		Neapel	8	76.5	6.2	75	NNE 3	4	4	12	6	1	
6	74.1	5.2	SSE 6	•		Brindisi	7	76.9	6.4	74	S 3	4	5	10	8	5	
6	62.6	8.6	NE 4	•		Cagliari	7	68.7	10.0	96	E 5	1	4	5	11	6	
9	61.4	9.2	still	4		Palermo	8	73.9	9.4	67	S 5	4	1	1	10	0	
4	756.2	4.8	NE 5	4		Vigo (Spanien)	9	754.2	5.2	63	NNE 6	4	5	0	11	4	
	69.5	13.7	NE 5	4		Horta (Azoren)	9	68.1	13.8	63	NE 4	2	3	0	16	13	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Seehöhe m (temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Seehöhe m (temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №25.

Wetterbericht von Freitag, dem 25sten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	776.6	−5.9	SW 1	2	Nordsee	Borkum	772.7	−4.3	−5.4	93	SE 2	4	0	2	0	−4	−7	
8	77.1	−7.9	SSW 2	3	Nordsee	Wilhelmshaven	73.0	−7.7	−8.0	89	SW 2	0	0	—	0	−7	−9	
8	75.9	−5.1	WSW 2	1	Nordsee	Helgoland	72.1	0.0	−1.4	85	W 3	4	—	2	0	0	−10	
6	76.4	−5.8	WSW 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	70.8	0.4	−0.7	92	W 5	4	5	—	0	1	−9	
8	77.2	−8.9	S 2	1	Nordsee	Cuxhaven	72.3	−5.6	—	93	SW 2	4	—	0	0	−5	−9	
8	77.2	−7.4	SSE 3	0	Nordsee	Hamburg	74.9	−6.8	−6.4	89	WSW 3	2	0	—	0	−6	−8	∞
8	777.0	−9.1	SW 2	0	Ostsee	Kiel	772.0	−6.9	−6.8	81	SSW 3	1	0	—	0	−6	−10	
8	77.9	−9.2	SSE 3	0	Ostsee	Wustrow	71.9	−7.2	−6.7	93	SSW 3	2	0	—	0	−7	−11	
8	78.5	−10.3	SSW 4	0	Ostsee	Swinemünde	72.5	−8.7	−6.9	85	S 2	3	0	0	0	−8	−12	
8	79.0	−10.6	S 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	73.0	−7.8	−5.7	97	SSW 4	1	0	3	0	−7	−11	
8	79.9	−10.8	SSW 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	73.0	−8.8	−6.3	94	SSW 2	1	0	—	0	−9	−11	
8	80.8	−11.1	S 3	0	Ostsee	Königsberg	72.5	−8.6	−5.0	76	SW 3	3	0	—	0	−8	−15	
8	79.6	−9.8	S 4	0	Ostsee	Memel	70.0	−1.8	+1.5	88	SW 7	4	0	6	0	−1	−10	
8	775.5	−2.2	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.6	−1.6	−2.8	72	SSE 2	3	1	—	0	−1	−5	
8	78.6	−7.0	SSE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	75.3	−9.0	−8.6	78	SSE 3	1	0	—	0	−4	−13	
7	78.0	−4.7	SSE 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	74.1	−6.0	−6.8	98	SE 2	3	1	—	0	−3	−6	
8	78.4	−6.1	S 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	73.7	−8.6	−7.6	94	SE 1	3	0	—	0	−4	−13	
8	81.4	−6.9	ESE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	76.6	−8.7	−6.7	75	E 3	1	0	—	0	−5	−10	
8	79.1	−7.0	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	74.4	−9.6	−8.6	78	SE 1	1	0	—	0	−7	−15	Boden: −15.2
8	80.5	−8.6	S 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	75.1	−9.3	−6.6	91	S 2	0	0	—	0	−6	−9	
8	81.8	−7.7	SSE 2	═	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	76.3	−8.2	−5.3	91	S 1	0	0	—	0	−6	−8	
8	81.0	−9.8	SSE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	75.0	−10.9	−7.9	93	SW 2	1	0	—	0	−7	−17	——
8	776.9	−4.6	E 2	0	Süddeutschland	Metz	774.9	−7.0	−7.2	83	NE 3	0	0	—	0	−2	−8	
8	76.7	−9.6	N 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	75.8	−13.6	−12.7	92	N 2	0	0	—	0	−7	−14	
8	77.4	−7.6	W 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	75.9	−11.4	−10.8	82	W 2	≡	0	—	0	−3	−13	✱ Höhe · 5 cm
9	77.2	−5.4	N 2	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	75.1	−7.6	−6.7	95	E 1	0	1	—	0	−4	−12	
9	78.0	−9.2	NE 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	76.3	−9.8	−8.2	84	NNE 2	3	0	—	0	−5	−11	Str. aus W, —
9	79.2	−6.5	SE 1	0	Süddeutschland	Bamberg	77.3	−10.4	−7.8	93	NW 2	1	0	—	0	0	−12	
9	78.9	−7.9	SE 3	1	Süddeutschland	München	77.3	−10.7	−6.8	100	NW 2	1	1	—	0	−4	−15	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	651.9	−4.2	SE 2	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	651.3	−2.2	—	96	SSE 4	0	—	—	0	−1	−8	Fernsicht: [illegible] 1394
9	535.6	−8.4	SE 7	2	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.9	−9.2	—	79	SSW 7	2	—	—	0	−4	−11	[illegible] 2964
9	568.6	−7.4	SSW 9	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.9	−7.4	—	—	SSW 5	3	—	—	—	—	—	2500
9	701.8	−5.0²	S 6	2	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	701.4	−5.6²	—	—	SE 6	1	—	—	—	—	—	800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1613
9	526.1	−12.6	SW 5	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	525.2	−13.4	—	92	WSW 4	✱	—	—	6			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

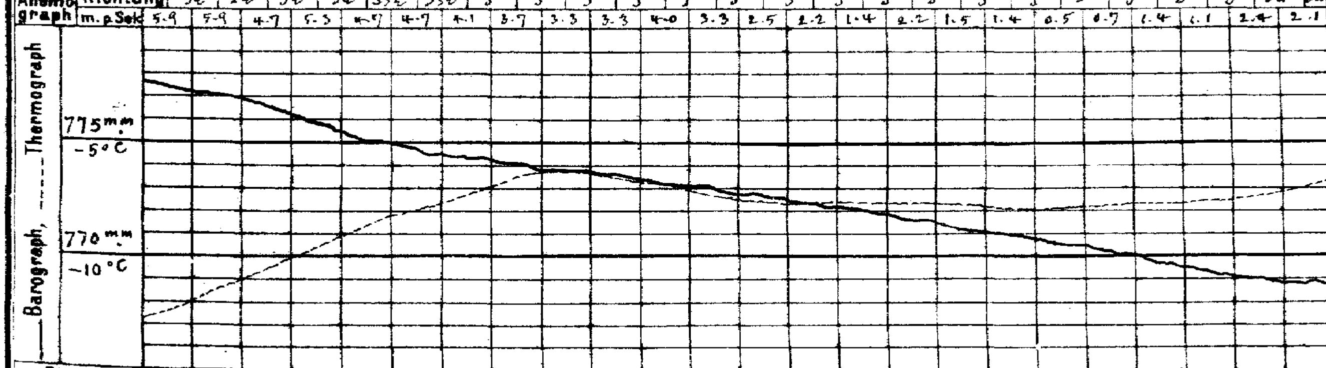
Wetter: 0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.), 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Mehr als Blitz), 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Boden, 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Höchstens, 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 Fahnen, 7 Gewitter / mindest. 1 u. 1 oder mehr Fach Fahnen, 8 Niederschläge in Schauern, Bög veränderlich, 9 Anhaltend Niederschläge (Andregen bei meist trübem Himmel). Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 43)	500 (9h 49)	1000 (11h 03)	1360 (11h 06)	1500 (11h 07)	2000 (11h 17)
Gestern 9¾h V − 2h Nm	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	−13.0, 77% SSE 5–6	−13.2, 77% S 16	−8.2, 67% SSW 19	−6.1, 60% SSW 19	−6.7, 59% SSW 19	−9.0, 54% SSW 19
	Bemerkungen	Bewölkt. d. Temp.-Umkehrung [illegible]	2500 (11h 36)	3000 (12h 30)	3500 (1h 02)	4000 (1h 20)	4600 (1h 50)
			−12.3, 51% SSW 19	−14.5, 46% SW 18–19	−17.7, 41% SSW 30	−20.1, 40% SSW 31	−23.9, 38% WSW 34
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
Gestern	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

bei 310 m auf −6.1° bei 1360 m. Zwischen 500 und 860 m Windstärke 8 und 9 und zwischen 2500 und 3000 m 14 u. 15.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW
	m. p. Sek.	5.9	5.9	4.7	5.3	4.7	4.7	4.1	3.7	3.3	3.3	4.0	3.3	2.5	2.2	1.4	2.2	1.5	1.4	0.5	0.7	1.4	1.1	2.4	2.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	777.7	−7.0	−9.1	84	S 2	0	0	See 2
Helgoland	77.2	−7.5	−9.5	64	S 2	1	—	See 2
Keitum	78.7	−8.8	−10.9	81	S 3	0	0	
Hamburg	79.4	−7.8	−9.1	79	SSE 4	0	0	
Kiel	779.9	−8.7	−10.5	66	S 3	0	9	
Swinemünde	80.7	−8.9	−8.9	60	S 4	0	9	See 0
Neufahrwasser	84.1	−10.1	−9.3	73	S 3	∞	0	
Memel	84.9	?	?	52	SSE 4	0	0	See 3
Kassel	779.4	−5.4	−7.4	66	SW 2	0	0	
Dresden	82.4	−5.2	−6.5	56	SE 4	0	0	
Breslau	83.9	−6.4	−6.5	58	SE 3	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	777.0	−3.6	−6.1	74	ESE 3	0	0	
München	79.1	−4.4	−4.8	70	E 5	1	2	
Wien 12a	87.6	−9.2	—	60	SE 4	1	—	
Helder	777.5	−7.2	—	—	ESE 1	3	—	1h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	76.5	−4.6	—	—	ESE 2	3	—	1h 40 p Gr. Z.
Stornoway	71.0	3.3	—	—	S 4	•	—	
Shields	75.6	0.6	—	—	SW 2	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	75.2	1.7	—	—	still	9	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	770.0	−2.5	—	—	W 5	4	—	
Haparanda	53.1	1.8	—	—	W 2	2	—	2p M-E-Z.
Stockholm	75.2	−5.9	—	—	SW 6	1	—	2p M-E-Z.
Skudenes	76.2	0.7	—	98	S 6	4	—	2p M-E-Z. See 5

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 25. Januar.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERL

DEUTSCHE

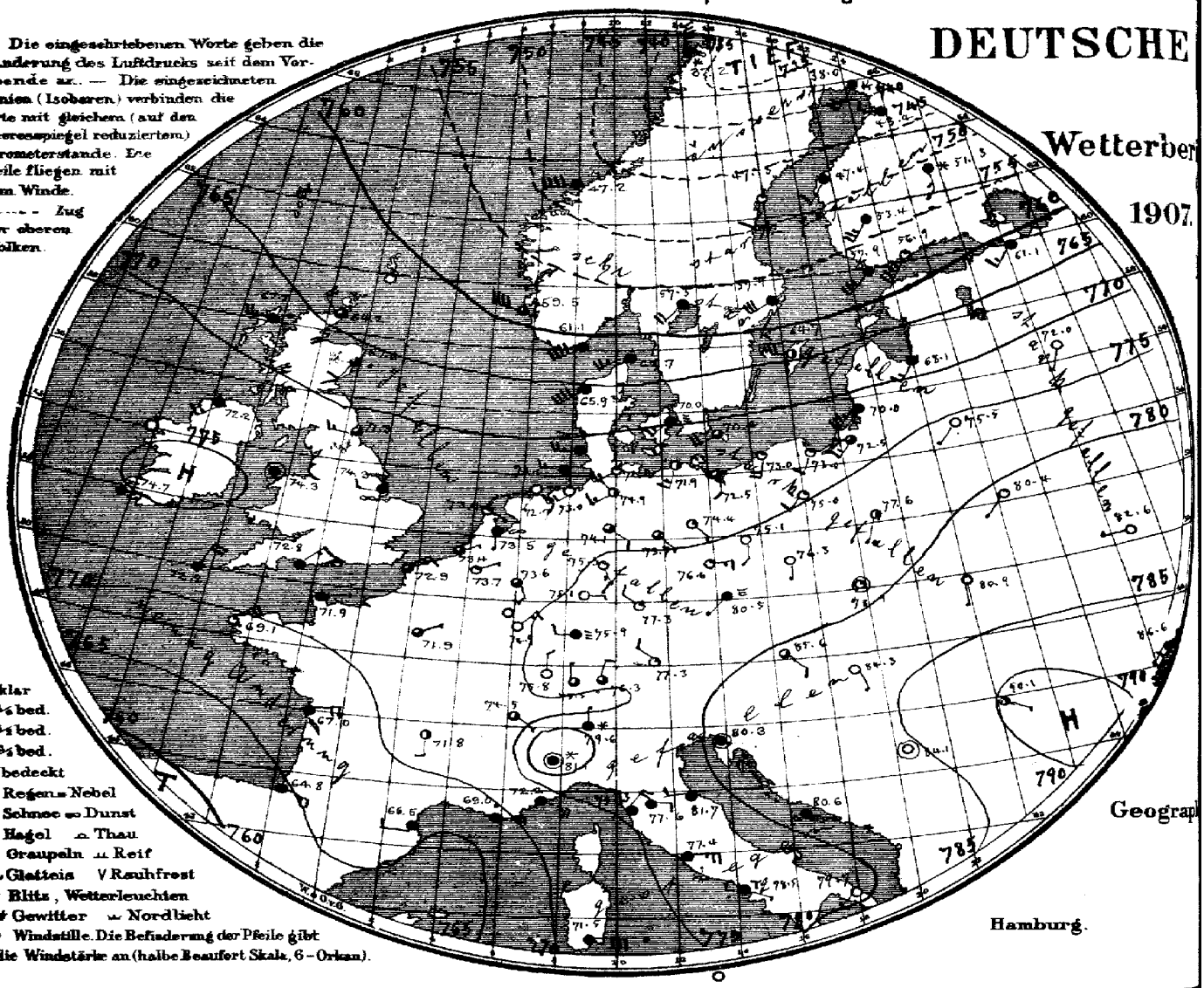
Wetterber

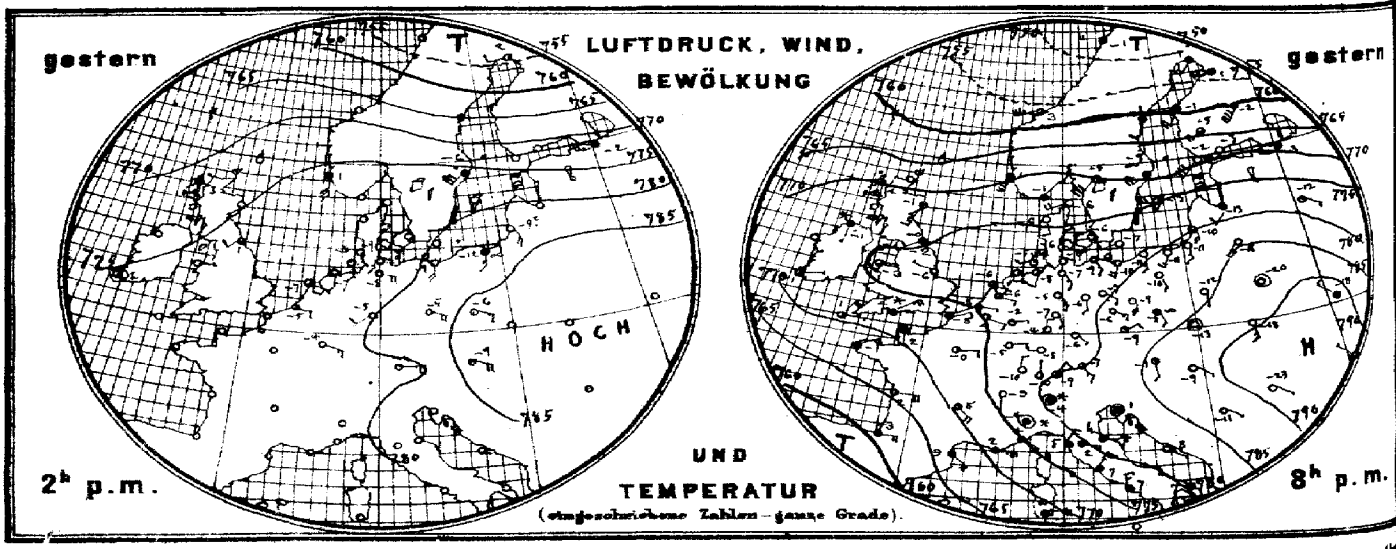
1907.

Geograp

Hamburg.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall. № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher M

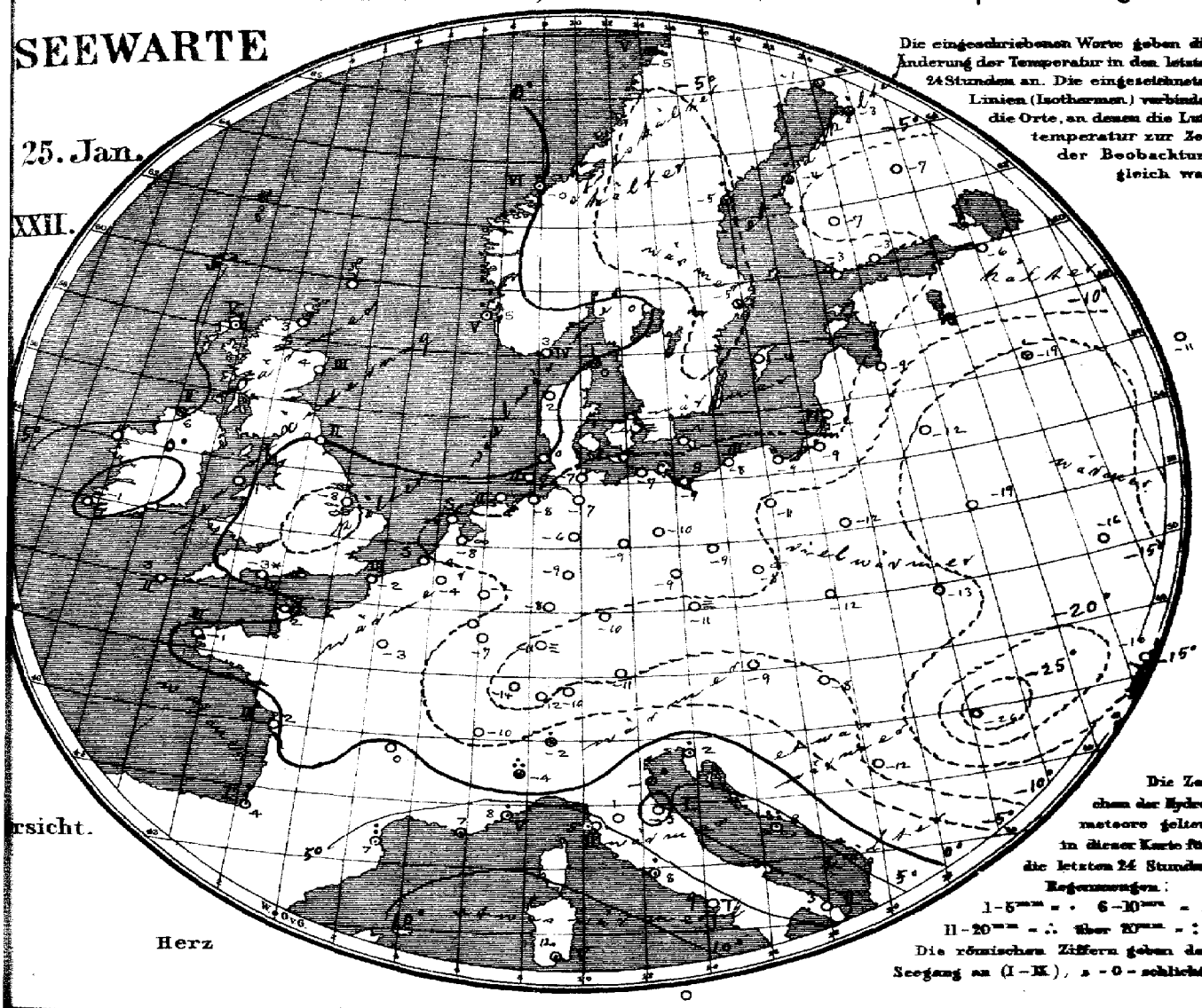
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

25. Jan.

XXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = • 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 21 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), s = 0 = schlicht.

rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 25. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Während das Maximum unter Abnahme an Höhe weiter südwärts fortgeschritten ist, hat sich e Depression über Nordeuropa vertieft und bis über den Süden der Nord- und Ostsee ausgebrei. In Deutschland ist das Wetter bei vermindertem Frost im Süden heiter und ruhig, im Nor. meist wolkig bei südlichen, rechtdrehenden und auffrischenden Winden; Niederschläge sind cht gefallen.

N. B. 10½ Uhr Vorm. Küste von Darsserort bis Memel gewarnt: Gefahr stürmischer Südwestwinde. Signal Südweststurm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26. Januar,

Nordsee: Meist trübes Tauwetter mit auffrischenden Winden aus westlichen, vielfach Niederschläge

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, vorwiegend trübes Wetter mit starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Abt. III. C. Grossmann.

Preis: portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	734.2	2.8	—	NW 4	3		—	—	—	
7	769.0	4.4	S 4	•		Stornoway	8	767.7	4.4	100	W 5	•	5	—	—	—	
—	72.7	−0.6	SSW 3	4		Aberdeen	8	67.6	3.9	72	SSW 2	3	3	—	—	—	
7	74.6	−1.7	SW 2	3		Shields	8	71.3	0.0	89	W 3	3	2	—	—	—	
7	72.5	−1.1	S 3	*		Malin Head	8	72.2	5.6	82	WSW 3	4	2	—	—	—	
7	75.3	−2.8	E 1	3		Holyhead	8	74.3	0.6		still	4		—	—	—	
—	76.6	−5.6	WNW 1	0		Skegness	8	74.3	−8.3	100	W 2	00		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	73.8	−1.1	ENE 1	3		Valencia	8	74.7	−1.1	—	E 1	4		—	—	—	
—	73.0	−2.8	NE 5	*		Portland Bill	8	72.8	−3.3	76	NE 3	4		—	—	—	
7	72.2	0.6	NNE 4	3		Scilly	8	72.2	3.3	82	NNE 4	4	2	—	—	—	
7	64.3	2.8	WSW 4	•		Dunrosness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	773.2	−1.4	W 4	•		Oxö	8	761.1	3.4	87	NW 8	4	4	0	−1	−6	
8	70.3	1.4	SSW 8	4		Skudenes	8	58.5	4.8	65	WNW 8	3	6	4	2	−1	
8	55.0	3.4	WSW 7	3		Kristiansund	8	47.2	−0.2	70	W 8	4	6	2	4	−0	
8	48.9	−1.0	W 3	4		Bodö	8	37.2	−4.8	81	N 9	•	5	•	0	−5	
9	772.9	−5.4	WSW 4	0		Skagen	8	762.7	−0.1	90	SW 5	4	1	•	0	−6	
9	73.7	−6.4	SSE 1	0		Vestervig	8	60.9	1.6	80	SW 4	4		0	−2	−11	
9	81.1	−6.4	WSW 2	0		Kopenhagen	8	70.0	−3.7	91	SW 3	≡		0	−3	−9	
9	76.0	−6.8	WSW 1	0		Bornholm	8	70.4	−4.2	81	WSW 2	3		0	−4	−15	
9	775.0	−3.8	ESE 2	2		Brüssel	8	773.7	−3.9	77	ENE 1	1		0	−1	−11	
—	—	—	—	—		Arlon	8	76.6	−6.5	63	E 4	1		0	−4	−15	
7	76.6	−6.4	ESE 2	2		de Bilt	8	73.5	−7.6	92	S 1	8		0	−5	−13	
7	75.7	−4.6	E 1	3		Vlissingen	8	73.4	−3.8	89	ENE 1	3	0	0	−2	−9	
7	76.7	−6.8	ESE 1	3		Helder	8	73.4	−6.3	87	SE 1	1	0	0	−5	−11	
6	772.1	2.3	S 1	4		Cherbourg	7	771.9	1.7	85	ENE 1	4	1	0	4	0	
6	74.6	−5.2	ENE 2	4		Grisnez	7	72.9	−2.4	100	ENE 3	3	3	0	−5	−7	
6	68.6	−0.8	NE 4	4		St Mathieu	7	69.1	−1.2	84	ENE 4	1	3	0	−2	−2	
6	67.0	2.2	E 4	2		Ile d'Aix	7	67.0	1.8	93	E 4	3	0	0	5	0	
6	63.9	3.4	E 4	−		Biarritz	7	64.8	4.6	90	ESE 4	4	1	7	4	2	
6	68.7	8.8	SE 4	4		Perpignan	7	66.5	7.0	98	W 2	4		7	10	5	
6	72.7	2.0	E 7	4		Sicié	7	69.0	7.0	85	E 7	•		0	8	1	
6	74.9	3.6	SE 5	4		Nizza	7	72.2	7.5	36	SE 5	•	5	2	8	3	
6	71.2	5.2	SE 4	2		Clermont	7	71.8	0.0	94	S 2	2		0	7	0	
6	73.6	−0.3	E 2	2		Paris	7	71.9	−2.7	83	ENE 1	3		0	4	−3	
9	750.6	0.5	SW 4	4		Haparanda	8	738.0	−1.0	100	SW 4	•		0	4	−4	
9	59.6	−0.8	SSW 2	4		Hernösand	8	47.3	−5.4	87	SSW 2	•		3	0	−5	
8	69.7	−8.6	WSW 4	8		Stockholm	8	67.9	−5.4	85	WSW 5	4		4	−6	−10	
9	73.5	−3.2	W 5	2		Wisby	8	64.7	−4.2	77	W 8	2		2	−2	−6	
9	69.5	−5.1	SW 6	1		Karlstad	8	69.5	0.1	94	SW 4	4		0			
9	769.3	−2.0	SW 6	0		Hangö	7	757.9	−3.0	83	SW 6	4		0		−3	Bedm. −4 / * Höhe 0
9	68.4	−2.7	WSW 6	0		Helsingfors	7	58.9	−2.8	62	SW 8			0		−3	−5
9	68.9	−5.2	SW 4	3		Tammerfors	7	53.4	−7.0	73	SW 5	4		0		−8	−8
9	57.6	−2.0	SW 8	4		Kuopio	7	51.3	−7.0	94	S 3	*		2		−8	−5
9	53.0	1.1	W 4	4		Uleåborg	7	43.4	−3.0	98	WNW 2	4		•		−3	
9	749.0	−0.4	W 6	4		Archangelsk	7	748.5	−1.0	100	WSW 3	4		0			
9	68.3	−3.2	W 4	4		Petersburg	7	61.1	−6.0	79	SW 3	4		0	−2	−7	
9	78.2	−13.4	SW 2	0		Riga	7	68.1	−9.4	82	SW 3	4		1		−16	−16 2
8	79.0	−12.1	SE 1	1		Welikie Luki	7	72.0	−15.6	68	SSW 1	0		0		−20	−21 9
9	73.0	−8.3	WNW 2	1		Moskau	7	72.0	−11.4	68	W 2	0		0		−12	−19 5
9	83.0	−16.4	SW 1	0		Wilna	7	75.5	−16.6	78	SW 1	0		0			
9	86.7	−19.8	still	1		Pinsk	7	80.4	−18.7	77	SW 1	1		0			
9	82.9	−12.1	S 1	0		Warschau	7	77.6	−11.6	78	SSW 1	2		0			
9	78.4	−17.6	NW 1	2		Kiew	7	82.6	−16.4	71	W 1	0		0			
9	82.8	−11.8	WSW 1	3		Charkow	7	81.6	−13.0	72	ENE 1	4		0			
9	80.9	−12.9	NW 1	3		Odessa	7	86.6	−15.6	100	SW 1	4		0			
9	765.6	−10.8	SSE 2	2		Wien	8	780.8	−8.9	84	SE 2	3		0	−3	−15	
9	83.9	−9.0	ENE 2	1		Prag	8	80.5	−11.4	89	SW 1	≡		0	−6	−12	
9	84.7	−12.8	still	0		Krakau	8	78.9	−12.5	88	still	1		0	−12	−14	
9	87.4	−18.2	SSE 3	0		Lemberg	8	80.9	−13.2	44	S 1	0		0	−12	−22	
9	89.6	−9.2	SE 1	0		Pest	8	84.3	−8.3	67	SSE 1	4		0	−7	−10	
9	93.5	−22.8	SE 1	0		Hermannstadt	8	90.1	−25.6	100	SE 1	1		0	−16	−26	
9	83.3	1.4	still	4		Triest	8	80.3	2.4	94	still	4		1	2	−7	
9	83.0	8.0	ESE 1	•		Lesina	8	80.6	8.4	91	ESE 1	4		24	9	2	
9	88.2	−11.0	SE 1	0		Belgrad (Serbien)	8	84.1	−12.2	81	still	0		0	−3	−13	
8	776.6	−10.5	N 1	2		Zürich	7	775.5	−11.6	—	N 1	3		0	—	—	
8	76.2	−9.3	S 1	0		Genf	7	73.5	−9.6	—	SE 1	3		0	—	—	
9	82.8	−3.0	N 1	*		Lugano	7	79.6	−2.0	—	N 1	*		3			
9	779.1	−4.4	still	*		Turin	8	781.1	−4.0	87	still	*		12	−4	−8	
9	80.8	1.6	E 3	4		Florenz	7	777.6	1.4	89	E 2	4		2	2	1	
9	84.6	−3.5	NW 3	4		Pesaro	8	81.7	−3.4	52	W 2	*	1	0	−2	−4	
9	77.8	4.6	NE 4	4		Livorno	8	75.3	4.6	78	NE 4	4	4	0	5	−0	
9	78.2	7.3	NE 5	4		Rom	7	77.4	8.2	78	E 5	4		2	10	7	
9	75.1	7.0	N 3	4		Neapel	8	73.5	9.2	70	SE 1	3	1	2	10	6	
8	82.0	6.6	S 4	1		Brindisi	7	79.7	3.4	92	SW 1	0	2	0	11	8	
6	69.5	10.5	E 5	4		Cagliari	7	71.5	12.0	98	E 6	4	5	2	14	7	
9				•		Palermo	8										
4	753.1	6.1	NNE 6	4		Vigo (Spanien)	9	755.4	7.4	69	NE 1	4	1	0	12	5	
	68.6	13.2	NE 5	4		Horta (Azoren)	9	68.9	12.5	67	ENE 5	2	3	0	15	11	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

HEUTE — Kl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — 122 — 500 — 1000 — 1635 — 1925 — 1930

Nachtrag. 23. Jan. 4h – 5½h Nm

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 Nº 26.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 26sten Januar.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	766.6	-0.1	SW 3	4	Nordsee	Borkum	765.1	-0.5	-1.6	90	NW 5	2	6	4	*	1	-1	N *
8	66.8	-0.2	WSW 4	4		Wilhelmshaven	63.5	-2.7	-3.0	87	W 4	2	•2	—	*	0	-4	* höhe 4 cm.
8	63.7	2.9	W 5	4		Helgoland	64.3	-0.5	-1.8	98	NNW 4	3	—	3	1	3	-3	N △
8	63.4	-1.8	WSW 5	3		Keitum (auf Sylt)	61.3	0.0	-1.1	90	WSW 6	2	6	—	1	3	-1	
8	66.1	-0.8	SW 4	4		Cuxhaven	62.5	-0.8	—	94	SW 4	*	—	2	2	1	-1	
8	66.8	-1.8	WSW 4	4		Hamburg	62.3	-2.2	-1.8	87	WSW 3	1	6	—	2	0	-2	∞, Bod. Min. -8.0, N*
8	764.9	-0.9	SW 3	4	Ostsee	Kiel	760.5	-4.9	-4.8	88	W 4	0	6	—	*	0	-5	* höhe 4 cm.
8	64.9	-0.6	WSW 5	4		Wustrow	58.9	-1.8	-1.2	92	WNW 3	4	1	—	0	0	-2	
8	65.7	-3.7	SW 3	3		Swinemünde	58.9	-1.3	+0.5	96	NW 2	*	6	1	2	-1	-5	
8	65.2	-4.3	SW 5	3		Rügenwalder mde	57.8	-1.4	+0.7	98	SW 5	*	6	4	*	-1	-5	
8	65.1	-4.4	SW 4	4		Neufahrwasser	56.9	-2.4	+0.1	87	SW 5	4	0	—	0	-2	-5	
8	64.9	-5.6	SW 4	2		Königsberg	57.1	-3.1	+0.5	85	SW 3	*	1	—	*	-2	-9	
8	62.9	-0.1	SW 6	4		Memel	55.4	-1.5	+1.8	100	NW 1	*	6	2	4	0	-1	
8	769.8	0.1	WNW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.2	-1.2	-2.4	96	NW 5	*	6	—	1	6	-1	
8	69.1	-0.8	SSW 1	4		Kassel	63.8	-0.4	0.0	94	W 2	*	2	—	*	-0	-1	
7	68.8	-0.9	SW 3	3		Hannover	63.8	-1.8	-1.8	98	NW 3	3	6	—	2	1	-2	
8	67.7	-1.7	SSW 3	4		Magdeburg	61.7	-0.4	+0.6	92	WNW 3	*	6	—	*	1	-2	
8	70.5	-5.8	SSE 3	1		Dresden	64.3	-5.7	-3.3	93	SE 2	*	0	—	*	-3	-9	
8	67.6	-3.0	still	1		Berlin	60.7	-1.4	-0.4	92	SW 2	*	6	—	1	-1	-10	Bod. Min. -10.5
8	68.3	-4.9	WNW 4	3		Grünberg	61.2	-4.3	-1.6	89	WSW 2	*	1	—	0	-1	-5	
8	70.1	-5.0	S 2	∞		Breslau	62.2	-4.1	-1.1	91	SE 1	4	1	—	0	-2	-8	
8	67.2	-4.7	SW 3	3		Bromberg	59.1	-2.9	+0.1	96	SW 2	*	1	—	*	-3	-11	früh *
8	770.4	-1.0	NE 2	3	Süddeutschland	Metz	767.1	-2.2	-2.4	93	SW 2	4	1	—	0	1	-8	
8	71.0	-5.2	SW 3	3		Mülhausen i. E.	65.9	1.4	+2.3	93	SW 3	4	2	—	0	1	-6	[illegible]
8	70.6	-5.0	W 2	0		Karlsruhe	66.1	-4.4	-3.0	73	W 2	4	1	—	0	0	-11	* höhe 4 cm.
9	69.1	-2.0	N 1	4		Frankfurt a. M.	64.6	-3.2	-2.3	87	SW 1	4	1	—	0	0	-6	
9	71.2	-7.0	NW 1	1		Friedrichshafen	67.1	-5.0	-3.4	88	WNW 1	4	2	—	0	-1	-10	∞, ≡
9	70.3	-5.1	W 1	3		Bamberg	65.0	-5.1	-2.6	96	SSE 2	4	1	—	0	2	-11	
9	70.4	-2.9	still	3		München	64.8	-0.6	+3.2	100	SW 2	≡	2	—	0	0	-10	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	647.7	-1.8	WNW 3	2		Gr. Belchen	644.2	-3.0	—	100	NW 4	4	—	—	0	3	-3	Fernsicht [illegible] — 1394
9	531.1	-8.9	WSW 6	3		Zugspitze 7 Ortszeit	519.5	-11.0	—	100	W 6	4	—	—	0	-5	-12	[illegible] — 2964
9	564.7	-6.5	WSW 6	4		Säntis 7	560.5	-8.4	—	—	WSW 6	4	—	—	—	—	—	2500
9	707.9	-1.8	S 1	4		Heiden 7	694.2	3.0	—	—	W 4	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	523.1	-11.6	SW 5	*		Sonnblick 7 Ortsz.	519.4	-12.2	—	85	WSW 4	*	—	—	1	—	—	3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) — RR ≤ 0.4

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

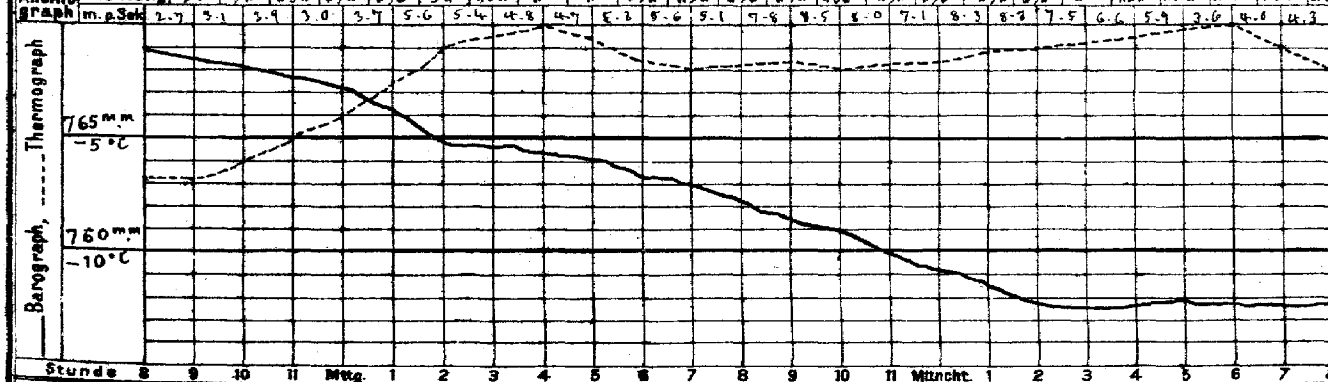
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ⩈ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 ⩈ ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 ⩈ u. 1 ⩈ oder mehrfach ⩈ ohne) — RR ≥ 0.5

8: Niederschläge in Schauern (Bei vorherrschender Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1250
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	-3.1°, 75%, SSW 5-6	+0.1°, 71%, WSW 7-8	2.1°, 47%, W 8	0.7°, 49%, W 8
GESTERN 11 3/4h V – 1h Nm	Bemerkungen	Bewölk. 2-3 a-str., ci-str. Sprunghafte Inversion von -6.6° auf +0.1° zwischen 360 bis 500 m, dann langsame Temperaturabnahme, welche zwischen 400 und 1000 m in Isothermie übergeht.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	WNW	NW
m. p. Sek.	2.7	3.1	3.9	3.0	3.7	5.6	5.4	4.8	4.7	5.2	5.6	5.1	7.8	8.5	8.0	7.1	8.3	8.3	7.5	6.6	5.9	3.6	4.6	4.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.4	-0.5	-2.6	98	SW 3	4	5	See 2
Helgoland	65.1	1.3	-5.7	87	W 4	4	—	See 3
Keitum	67.4	1.6	-0.5	94	W 5	4	5	
Hamburg	69.4	-1.0	-2.4	92	SSW 2	3	3	
Kiel	764.0	-0.7	-2.6	83	SW 3	4	5	
Swinemünde	69.0	-3.1	-3.1	70	SSW 2	3	5	See 0
Neufahrwasser	65.7	-2.7	-1.9	70	SSW 3	1	3	
Memel	66.6	-0.4	+1.4	92	SW 7	4	5	See 6
Kassel	771.5	-0.6	-2.9	71	S 4	6	0	
Dresden	72.9	-2.9	-4.3	61	ESE 3	0	0	
Breslau	73.1	-2.2	-2.3	69	S 2	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.2	-0.9	-3.4	86	NE 3	1	5	
München	73.0	-1.8	-2.3	90	SE 2	3	3	
Wien 12 h	80.1	-7.0	—	92	SE 2	3	—	
Helder	770.3	1.5	—	—	W 2	3	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	71.5	0.8	—	—	ENE 1	∞	—	
Dunrosness	69.5	2.2	—	—	N 6	*	—	
Shields	69.0	3.3	—	—	WNW 4	3	—	2 h p. Gr. Z.
Valencia	74.4	8.3	—	—	ENE 1	4	—	
Petersburg 1 h	755.7	-6.2	—	—	SW 4	*	—	
Haparanda	31.2	-4.5	—	—	SW 4	2	—	2 h p. M-E-Z.
Stockholm	53.2	0.4	—	—	SW 6	4	—	
Skudenes	58.9	0.6	—	96	NW 9	4	—	See 6.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Obere Grenze der Isothermie unbekannt bis 1000 m (?) [illegible]
Die Beilage zum Wetterbericht vom 26. Januar [illegible]

KAISERL

DEUTSCHE

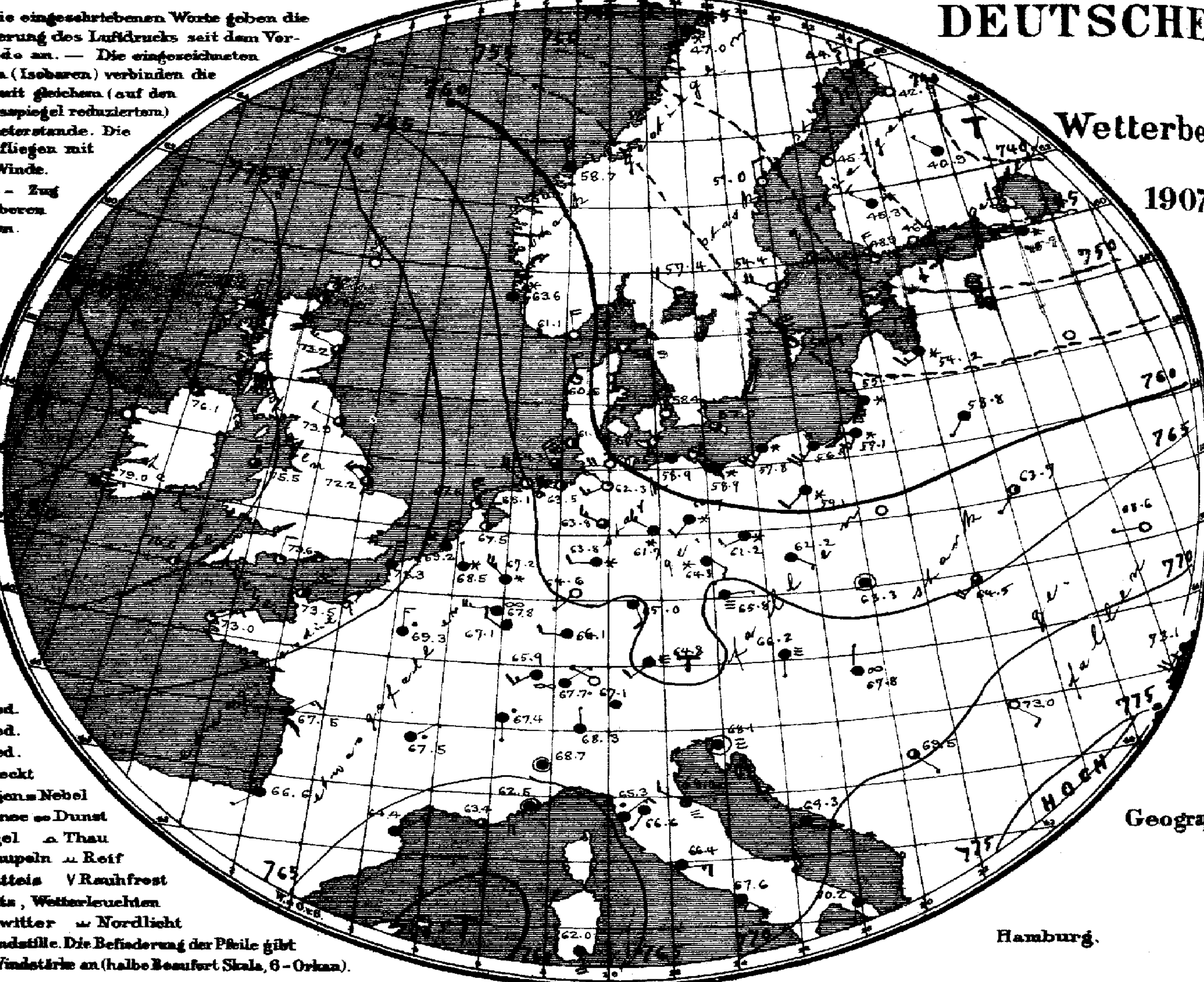
Wetterbe

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

- - - - - Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌂ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ⩊ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 - Orkan).

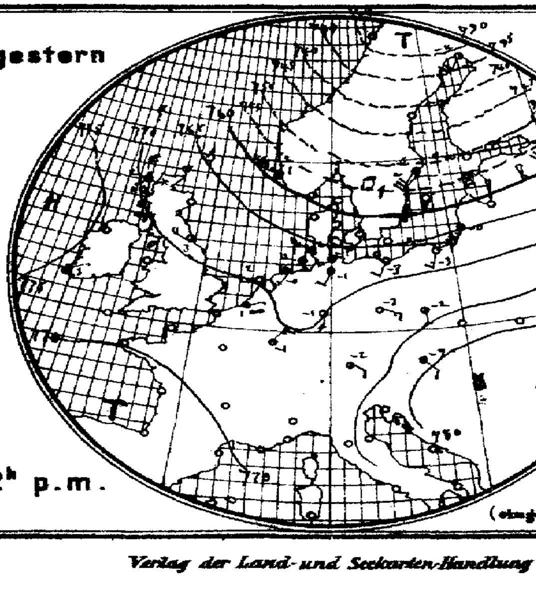
Geogra

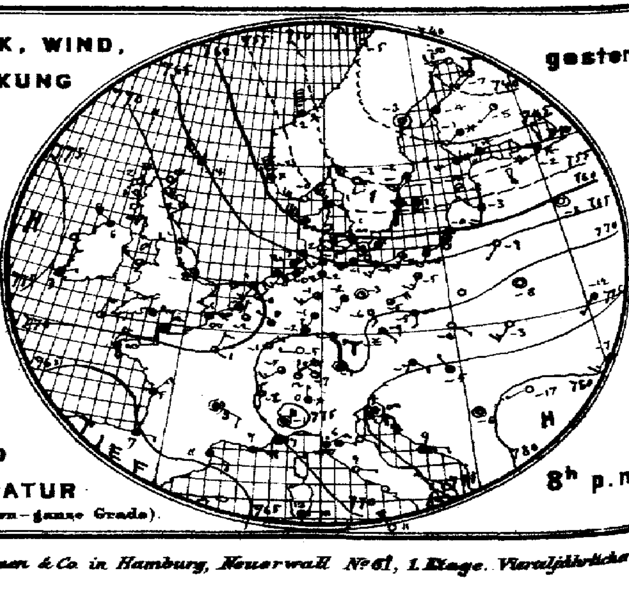
Hamburg.

gestern

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG

gestern





2ʰ p.m.

UND

TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen - ganze Grade).

8ʰ p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall Nº 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

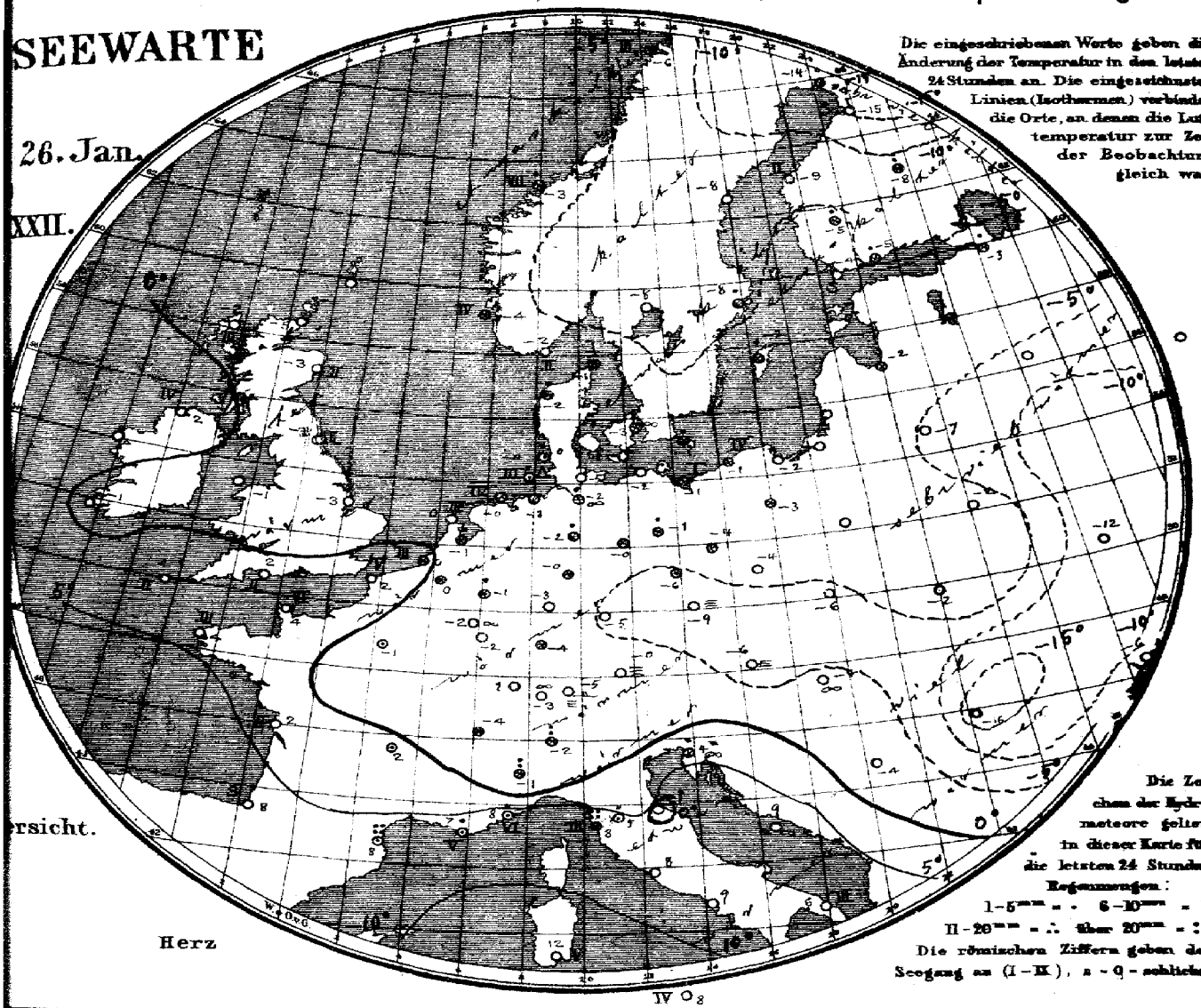
MARINE

SEEWARTE

26. Jan.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = • 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = spiegelglatt.

rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 26. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die gestern Nordeuropa bedeckende Depression zeigt das Minimum im hohen Norden ostwärts verlagert und den gestern nach der Nordsee reichenden Ausläufer heute nach den Alpen gerichtet, ein neues Minimum deutet sich nordwestlich von den Lofoten an. Im Rücken der Depression hat sich über den Britischen Inseln wieder ein intensives Hochdruckgebiet eingestellt, während sich das Hochdruckgebiet über Südosteuropa weiter südwärts entfernt hat. In Deutschland ist das Wetter bei verminderten, meist mäßigem Frost, wolkig oder trübe bei leichten veränderlichen Winden im Süden und vielfach frischen Winden aus westlichen Richtungen im Norden; im Nordwesten und Osten haben ausgebreitete Schneefälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27. Januar,

Nordsee: Wenig veränderte Temperatur bei wechselnder Bewölkung und böigen nordwestlichen Winden, stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, Frostwetter mit böigen nordwestlichen Winden, vielfach Schnee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Kleine, portofreie tägliche Zusendung, M 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugang cm		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	773.0	−5.0	—	N 4	2	—	—	—	—
7	772.0	−1.7	N 6	2	Stornoway	8	76.6	−1.7	100	N 3	4	3	—	—	—
—	68.9	−0.6	NW 6	1	Aberdeen	8	73.2	−3.3	87	WNW 3	5	2	—	—	—
7	68.8	3.3	W 3	3	Shields	8	73.9	−3.8	87	NNW 2	5	2	—	—	—
7	72.2	5.6	NW 6	4	Malin Head	8	76.1	2.2	91	NW 4	8	4	—	—	—
7	73.0	4.4	WNW 3	3	Holyhead	8	75.5	−1.1	—	N 3	3	—	—	—	—
—	70.7	−1.7	W 3	8	Skegness	8	72.2	−3.3	100	NW 4	3	—	*	—	—
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	74.7	2.8	ENE 1	4	Valencia	8	79.0	−0.6	—	ENE 1	4	—	—	—	—
—	71.8	0.0	N 4	4	Portland Bill	8	73.6	1.7	90	N 2	1	2	—	—	—
7	72.4	3.9	NNE 4	3	Scilly	8	75.5	3.9	72	NNE 6	2	2	—	—	—
7	66.0	−3.9	NW 5	3	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	757.6	−0.2	NNW 6	0	Oxö	8	761.1	−2.2	61	NNW 4	0	2	0	4	−3
8	58.6	−2.2	NNW 5	*	Skudenes	8	63.6	−3.8	100	N 7	*	4	*	1	−5
8	52.5	−1.2	NNW 9	*	Kristiansund	8	58.7	−3.4	76	NNW 9	4	7	4	−1	−5
8	44.6	−5.4	N 4	3	Bodö	8	47.0	−6.0	79	SSW 6	*	3	*	−3	−7
9	756.7	0.8	NW 7	0	Skagen	8	758.9	−1.0	59	NE 4	0	1	1	4	−2
8	60.1	−2.1	NW 8	4	Vestervig	8	60.5	−2.4	94	NNW 4	1	—	5	4	−3
8	60.4	0.8	WSW 3	∞	Kopenhagen	8	58.4	−2.7	89	NNW 2	∞	—	1	8	−3
9	60.8	0.6	WSW 6	4	Bornholm	8	57.0	−1.2	80	NW 2	3	—	1	1	−5
9½	770.4	−2.3	NNE 1	3	Brüssel	8½	768.5	−0.1	98	NNW 1	*	—	*	2	−5
—	—	—	—	—	Arlon	8½	67.8	−1.8	96	W 5	∞	—	0	5	−7
7½	70.0	−0.2	W 1	3	de Bilt	8½	67.5	−1.1	98	N 3	2	—	1	1	−8
7½	70.7	−0.4	still	3	Vlissingen	8	69.2	0.0	96	N 5	*	3	0	3	−4
7½	68.7	1.4	WSW 3	4	Helder	8	67.6	−0.3	94	NNW 5	1	3	0	3	−7
6½	771.4	4.8	NE 4	4	Cherbourg	7½	773.5	4.2	65	NNE 6	2	6	0	5	3
6½	70.6	1.0	ENE 3	∞	Grisnez	7½	71.3	1.6	78	N 5	4	5	0	3	−1
6½	66.3	5.6	NNE 5	∞	St Mathieu	7½	73.0	4.2	80	NE 3	1	3	0	5	2
6½	65.7	5.0	NE 3	4	Ile d'Aix	7½	67.5	2.0	93	NE 3	4	2	0	8	1
6½	65.4	7.2	E 1	4	Biarritz	7½	66.6	8.4	93	SW 1	4	0	0	8	5
6½	65.1	10.7	SE 3	4	Perpignan	7½	64.4	8.0	99	NE 2	4		28	13	7
6½	68.0	7.0	E 7	4	Sicie	7½	63.4	7.0	N	E 4	3	5	1	10	6
6½	69.5	7.4	still	4	Nizza	7½	62.5	7.6	53	still	4	6	4	18	4
6½	68.6	3.2	SE 2	3	Clermont	7½	67.5	1.8	58	NE 1	•	—	•	9	−0
6½	69.9	−0.1	NNE 2	0	Paris	7½	69.3	−0.9	86	N 3	•	—	0	3	−2
9	739.9	−9.7	W 2	0	Haparanda	8	744.5	−14.1	96	NNE 2	4	—	1	1	−10
9	43.6	−8.4	still	3	Hernösand	8	51.0	−8.3	100	N 2	0	—	0	0	−5
9	49.0	−1.6	SW 4	4	Stockholm	8	54.4	−8.1	68	NNW 4	0	—	1	2	−10
9	55.9	0.6	W 8	4	Wisby	8	64.9	−2.5	77	NNW 6	0	—	1	1	−6
9	52.1	−2.8	WNW 6	0	Karlstad	8	57.4	−8.1	94	NW 2	1	—	0	—	—
8½	747.8	1.2	SW 7	*	Hangö	7*	748.9	−4.2	84	NNW 4	1	—	0	−5	−9
8½	47.7	1.0	SW 7	*	Helsingfors	7*	46.6	−5.3	73	WSW 5	0	—	2	−5	−7
8½	44.1	−2.6	SW 3	*	Tammerfors	7*	45.3	−4.6	76	NW 3	*	—	5	−5	−5
8½	43.7	−4.6	SW 1	1	Kuopio	7*	40.9	−7.8	94	NW 1	4	—	8	−8	−8
9*	39.4	−7.0	SW 3	2	Uleåborg	7*	42.9	−15.0	96	NW 1	0	0	0	—	−4
9*	751.6	−2.2	WSW 5	*	Archangelsk	7*	745.9	−2.8	96	W 4	*	—	1	−2	−8
8*	53.2	−2.8	SW 4	*	Petersburg	7*	54.2	−2.0	98	WSW 3	*	—	*	—	−10
9*					Riga	7*						—			
9*					Welikie Luki	7*						—			
9*					Moskau	7*						—			
9*	67.4	−2.2	SW 1	0	Wilna	7*	58.8	−6.6	93	SW 1	4	—	0	—	—
9*	71.1	−7.9	still	0	Pinsk	7*	63.7	−2.2	93	SW 1	2	—	0	—	—
8*					Warschau	7*						—			
9*	74.4	−8.5	SW 1	1	Kiew	7*	68.6	−11.7	70	W 1	0	—	0	—	—
8*	76.7	−10.6	ESE 1	0	Charkow	7*	72.9	−14.9	87	E 1	2	—	0	—	—
9*	79.0	−7.4	SW 3	4	Odessa	7*	73.1	−6.4	95	SW 4	4	—	0	—	—
9*	774.1	−7.2	SE 1	4	Wien	8	766.2	−6.3	86	S 1	≡	—	0	−6	−8
8*	73.4	−8.6	SE 1	≡	Prag	8	65.8	−9.2	91	E 1	≡	—	0	−7	−12
9*	71.2	−6.4	SE 1	0	Krakau	8	63.3	−6.4	93	still	4	—	0	−3	−9
9*	72.5	−2.6	SW 3	0	Lemberg	8	64.5	−1.7	82	SW 4	3	—	0	−1	−14
9*	77.8	−5.2	NW 1	4	Pest	8	67.8	−4.1	84	N 1	∞	—	0	−5	−7
9*	81.0	−17.0	WSW 1	0	Hermannstadt	8	75.0	−16.4	100	SE 2	0	—	0	−14	−19
9*	75.0	−9.0	still	∞	Triest	8	68.1	3.6	98	still	≡	—	5	5	2
9*	75.4	3.8	ESE 2	2	Lesina	8	69.3	8.9	80	ESE 2	4	—	0	12	8
9*	76.5	−6.2	still	1	Belgrad (Serbien)	8*	69.5	−4.2	86	SE 1	3	—	0	0	−8
9*	771.2	−4.7	N 1	3	Zürich	7	767.7	−3.4	—	NE 1	∞	—	0	—	—
9*	70.8	−1.8	S 1	3	Genf	7	67.4	−3.7	—	S 1	•	—	0	—	—
9*	74.7	0.9	N 1	*	Lugano	7	68.3	−2.0	—	N 1	4	—	10	—	—
9	775.9	−1.1	still	4	Turin	8	768.7	−0.7	81	still	4	—	6	−0	−5
9	72.7	5.6	E 1	4	Florenz	7	66.6	4.6	100	SW 1	4	—	3	8	4
9	74.7	6.1	NW 2	4	Pesaro	8	68.2	−0.9	88	WNW 2	≡	3	0	2	−2
9	71.3	7.0	NE 3	•	Livorno	8	65.3	7.8	92	NE 3	•	3	26	10	6
9	72.6	9.0	E 1	4	Rom	7	66.4	8.4	87	E 3	4	0	0	12	8
9	73.7	9.1	ENE 1	2	Neapel	8	67.6	8.9	74	SE 2	4	2	0	9	1
8	76.5	8.5	SSW 3	0	Brindisi	7	70.2	5.8	81	S 3	4	3	0	12	4
8	67.4	13.0	E 6	4	Cagliari	7	62.0	12.5	96	SSE 5	4	5	0	14	10
9	72.6	10.6	NW 5	0	Palermo	8	71.2	8.4	91	still	1	4	0	15	8
4	758.5	13.2	NE 5	1	Vigo (Spanien)	9	765.1	8.2	62	NE 5	0	2	0	16	7
	69.5	12.3	NE 5	1	Horta (Azoren)	9	70.0	13.2	65	NE 5	1	3	0	14	12

Hamburg-Gross-Boretel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

25. Jan.															
9	776.5	11.8	ESE 4	4	Palermo	8	776.6	16.3	71	SSE 7	4	6	0	13	10

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 27.

Wetterbericht von Sonntag, dem 27sten Januar

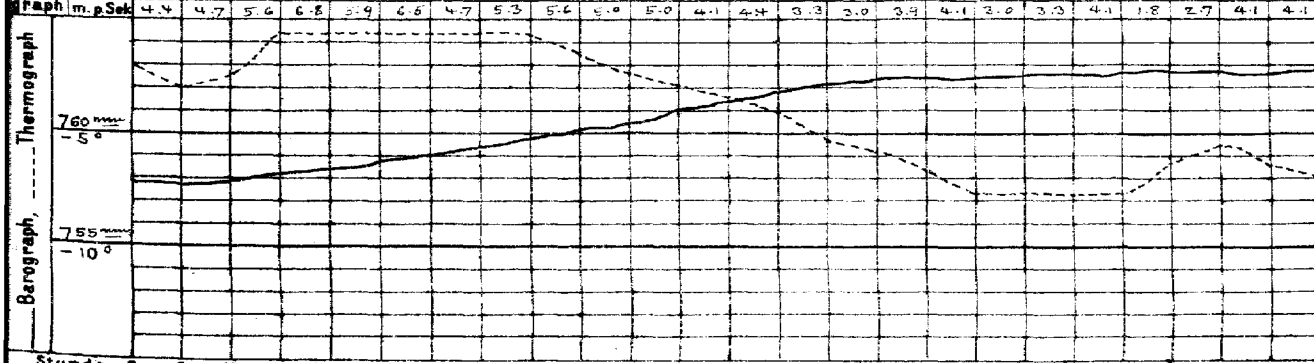
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	768.3	−0.5	NW 6	2	Nordsee	Borkum	768.1	0.5	−0.6	96	NNW 2	4	6	4	*	1	−2	Abds. * böig
8	67.1	−3.5	NW 4	1	Nordsee	Wilhelmshaven	68.3	−4.0	−4.3	93	WSW 4	3	5	—	2	0	−5	
8	66.6	−0.5	NNW 4	2	Nordsee	Helgoland	66.6	−0.8	−2.1	88	NNW 2	3	—	2	1	3	−3	Vm. u. Nm. ▲ u. * böig, * Höhe 3 cm
8	65.9	−2.4	NE 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	66.3	−2.2	−3.2	92	WNW 4	3	8	—	0	1	−3	
8	66.4	−1.2	NW 3	0	Nordsee	Cuxhaven	67.1	−3.8	—	93	W 2	0	—	0	0	1	−4	
8	65.7	−3.4	WNW 3	0	Nordsee	Hamburg	67.4	−7.0	−7.4	95	WSW 3	0	0	—	0	0	−8	∞, ⩸, Bodenmin. −10.0, abds.
8	764.6	−5.7	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	765.7	−6.7	−6.5	86	W 3	4	0	—	0	−1	−8	
8	62.2	−1.8	NNW 4	4	Ostsee	Wustrow	63.5	−3.6	−3.0	95	NW 4	1	2	—	0	2	−5	
8	62.0	−6.1	WNW 1	1	Ostsee	Swinemünde	62.8	−7.5	−5.7	83	WNW 2	1	9	1	4	−1	−8	∞, gest. * Nm. 4h *
8	60.6	−1.0	NNW 3	3	Ostsee	Rügenwalder mde	61.2	−3.0	−0.9	96	NW 3	*	6	3	*	−1	−10	* Höhe = 4 cm
8	59.2	−4.2	NW 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	61.1	−7.7	−5.2	89	SSW 2	2	6	—	0	−1	−9	
8	58.5	−2.6	N 2	2	Ostsee	Königsberg	61.4	−13.0	−9.4	76	SSW 1	3	9	—	5	−2	−14	Gest. u. N. * Höhe = 5 cm
8	58.3	−4.4	NE 2	2	Ostsee	Memel	60.6	−9.4	−6.0	100	SE 2	*	4	2	1	−0	−12	
8	771.0	−3.6	WNW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	772.6	−5.0	−6.2	95	SW 2	1	5	—	0	1	−6	
8	68.2	−2.8	NW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	70.2	−4.0	−3.6	84	NW 2	4	2	—	0	−0	−5	
7	66.5	−3.7	SW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	68.9	−5.9	−5.9	95	SW 3	2	2	—	0	0	−6	
8	65.5	−3.2	W 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	67.6	−4.6	−3.6	95	WNW 3	4	1	—	0	1	−5	
8	66.0	−2.3	WNW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.7	−3.7	−1.9	87	W 3	4	4	—	3	−1	−6	
8	63.9	−2.8	NW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	66.0	−6.4	−5.4	93	NW 2	1	4	—	1	0	−7	Bodenmin. −7.6
8	62.2	−3.8	W 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.3	−7.5	−4.8	97	WSW 2	4	4	—	3	−1	−8	* Höhe = 5 cm
8	62.5	−3.8	WNW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.2	−5.2	−2.2	96	WNW 5	*	6	—	1	−1	−5	
8	60.6	−6.1	NW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.1	−10.6	−7.6	93	WSW 3	1	4	—	3	−1	−12	7h Vorm. − 2h Nm. *
8	770.5	−2.8	N 4	0	Süddeutschland	Metz	773.2	−9.0	−9.1	88	S 2	0	2	—	*	2	−10	Gest. *
8	69.1	−2.6	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	73.0	−7.0	−8.1	83	N 3	3	5	—	2	3	−8	Nm. *, * Höhe = 2 cm
8	69.8	−3.1	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	72.5	−4.4	−3.9	88	W 2	4	1	—	*	1	−9	* Höhe = 4 cm
9	69.1	−2.0	NW 3	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	70.9	−4.0	−3.2	87	W 2	0	2	—	0	1	−4	
9	68.6	−3.7	NNE 2	∞	Süddeutschland	Friedrichshafen	72.3	−9.6	−8.1	84	NNE 1	3	5	—	13	0	−12	*
9	68.7	−5.5	still	0	Süddeutschland	Bamberg	70.8	−5.3	−3.3	93	W 2	*	2	—	*	−1	−9	
8	68.1	−4.3	NW 3	4	Süddeutschland	München	71.8	−7.7	−3.5	97	W 3	*	6	—	*	2	−9	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe m 1148)												Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.
9	643.8	−11.6	E 4	3	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394)	645.3	−12.3	—	100	NE 3	≡	—	—	*	−3	−14	Fernsicht: Keine
8	522.3	−20.8	N 1	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	522.1	−25.1	—	40	NW 4	1	—	—	19	−9	−26	Str. u. Ci.-cu.
9	556.6	−18.4	NNW 4	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (2500)	557.0	−21.7	—	—	NNW 3	0	—	—	—	—	—	
9	695.5	−6.4	W 1	*	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit (800)	697.6	−8.6	—	—	N 2	*	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (1610)							—	—				
9	522.8	−18.3	ENE 4	4	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (3106)	509.9	−25.8	—	45	NE 4	*	—	—	18	—	—	

Legende (rechter Rand): 0: Verwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz). RR ≥ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne 8 oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit ∣ ohne 7: Gewitter (mindest. ∣ u. ∣ oder mehrfach ∣ ohne ⊓). RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, zw. Sonnensch.) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1420 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−2.8°, 91%, WzN 6	−4.8°, 88%, WNW 12−13	−8.9°, 87%, WNW 14	−12.5°, 89%, WNW 13
GESTERN 2½h − 3¼h Nm.	Bemerkungen	Bewölkung 10° ci-str, a-cu, ci-str. Basis der untersten Wolken bei 820 m. In den Wolken Rauhreifbildung. Bei 1200 m geringe Isothermie, verbunden mit Feuchtigkeitsabfall (wohl obere Grenze der cu).			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W
Anemograph m. p. Sek.	4.4	4.7	5.6	6.8	5.9	6.6	4.7	5.3	5.6	5.0	5.0	4.1	4.4	3.3	3.0	3.9	4.1	3.0	3.3	4.1	1.8	2.7	4.1	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	766.4	−0.1	−2.1	96	NNW 6	1	6	See 4
Helgoland	64.0	−0.6	−2.6	98	NNW 5	2	—	See 4 öfter *
Keitum	63.7	−0.4	−2.5	94	N 4	1	6	
Hamburg	63.6	−0.6	−2.0	73	WNW 4	0	0	∞
Kiel	762.3	−1.7	−3.6	78	WNW 4	0	9	
Swinemünde	59.1	−1.1	−1.1	82	W 1	4	5	See 0
Neufahrwasser	57.0	−1.4	−0.6	92	N 5	4	8	* Bröckel
Memel	55.6	−1.0	+0.8	80	N 2	4	5	See 4
Kassel	765.4	−1.2	−3.5	78	NW 4	3	4	
Dresden	63.4	−2.1	−3.5	79	WNW 2	4	8	Vorm. * fall
Breslau	60.0	−2.5	−2.6	96	WSW 4	*	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	767.6	1.3	−1.2	70	NNE 2	3	5	
München	63.3	−1.1	−1.6	100	NW 3	*	8	
Wien 12 a	64.0	−5.3	—	88	SSW 1	≡	—	
Helder	768.4	0.4	—	—	NNE 3	2	—	1 ½ p Gr. Z.
Vlissingen	70.6	1.1	—	—	N 3	3	—	1 ½ p Gr. Z.
Stornoway	74.1	−1.1	—	—	NW 2	*	—	
Shields	74.9	−1.1	—	—	NW 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valentia	79.8	5.6	—	—	still	3	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	747.5	−3.8	—	—	WSW 4	*	—	
Haparanda	48.7	−12.6	—	—	N 2	0	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	56.6	−6.2	—	—	WSW 4	0	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	65.3	−3.6	—	87	N 6	3	—	2 p M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

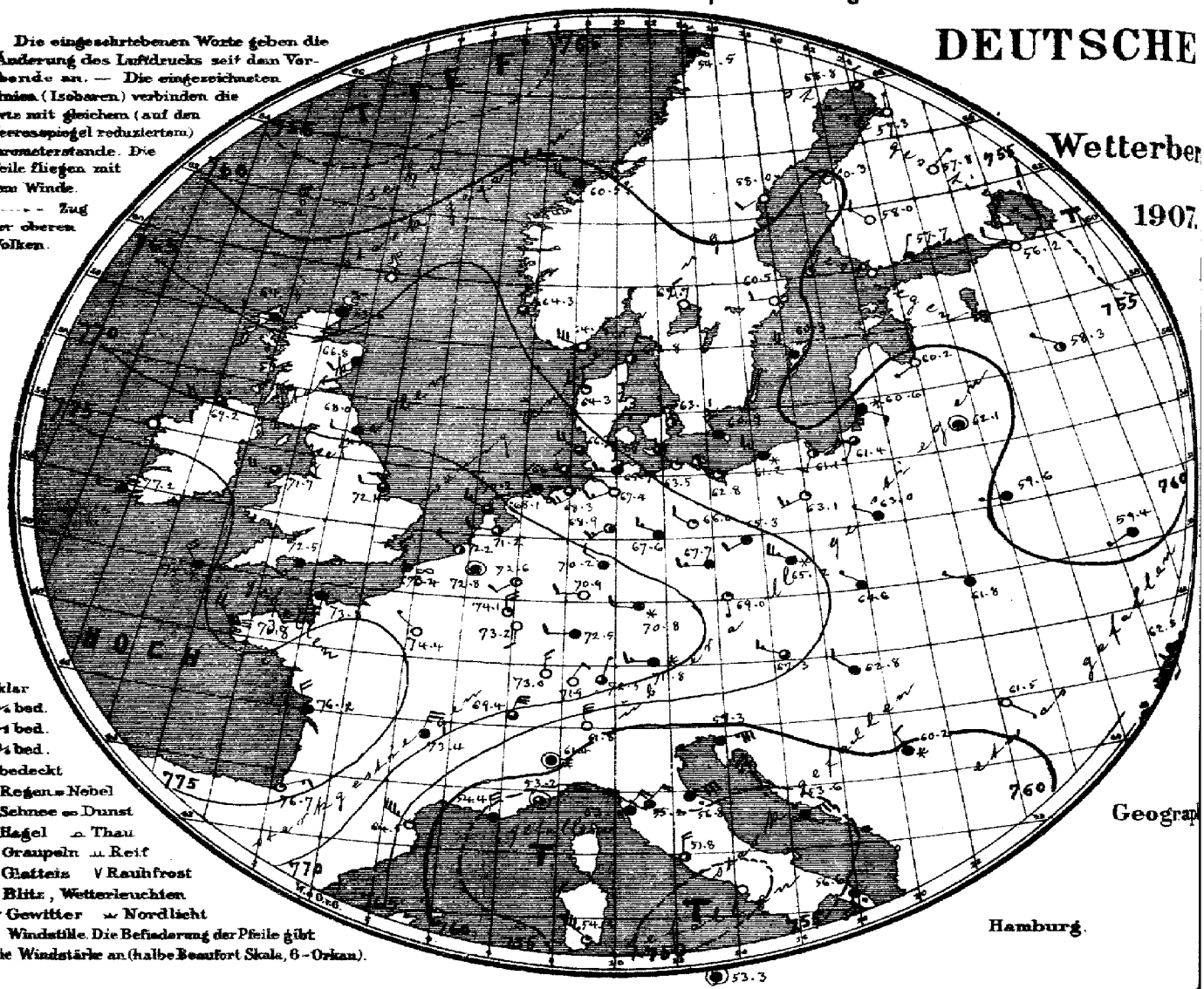
DEUTSCHE

Wetterber

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
, Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⩲ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ≈ Nordlicht
◉ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

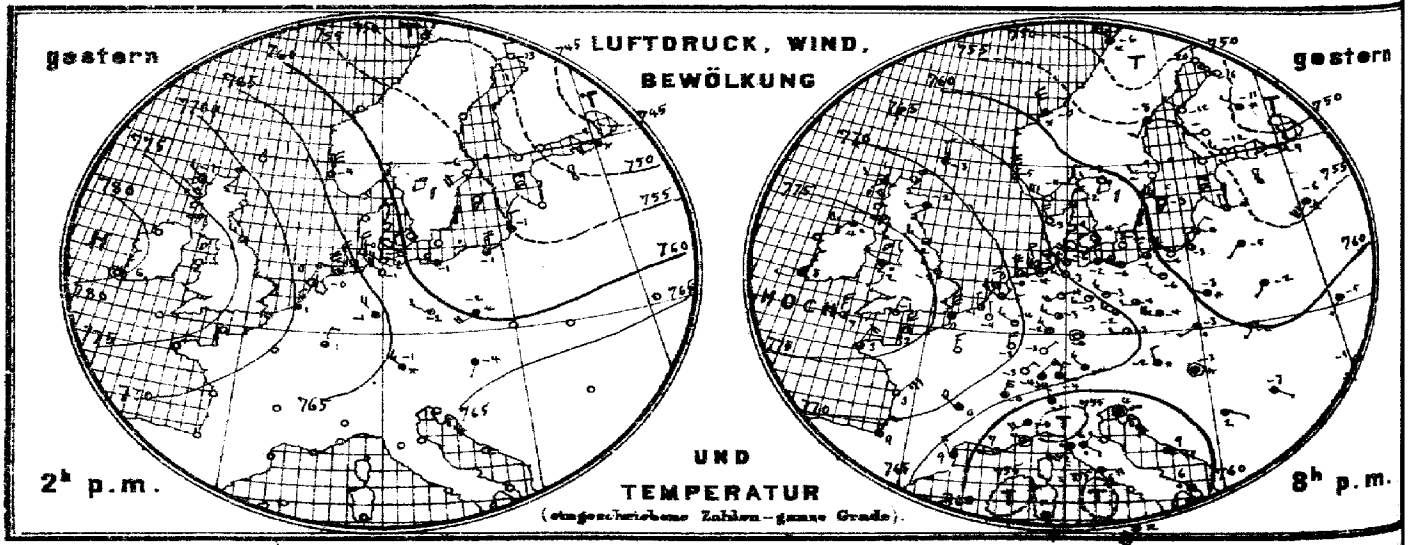
Geograp

Hamburg.

gestern

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG

gestern



2h p.m.

UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

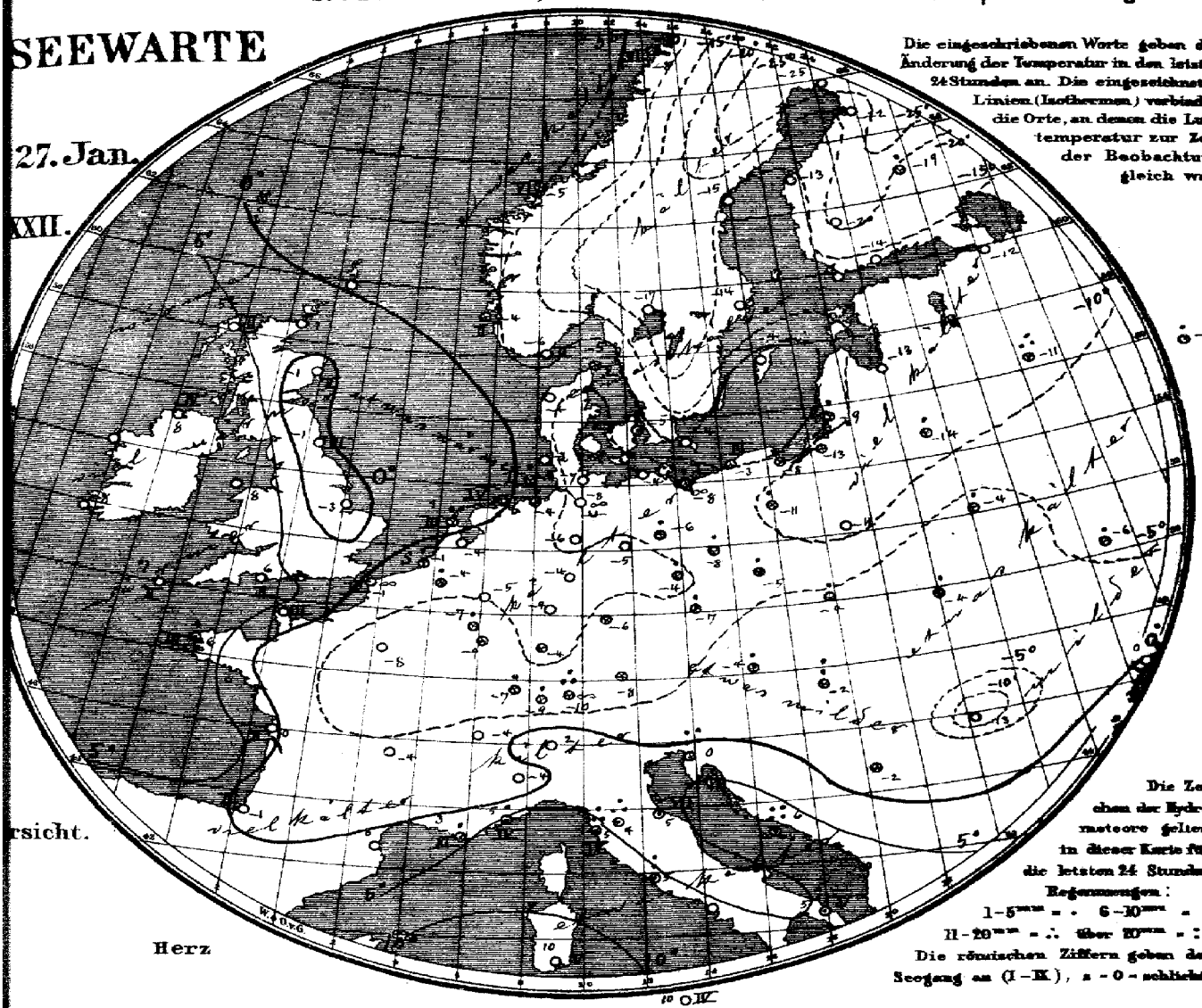
MARINE

SEEWARTE

27. Jan.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = • 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten Januar 8(7) Uhr Morgens.

Die vom Eismeer her über Europa ausgebreitete Depression zeigt eine Reihe flacher, südostwärts fortschreitender Ausläufer über Schottland, Skandinavien, der Ostsee und Rußland gegenüber dem südwärts verlagerten und flachen Hochdruckgebiet im Westen, das sein Maximum heute südwestlich von Irland zeigt. Die über dem Westen des Mittelmeeres liegende Depression ist unter starker Vertiefung ostwärts fortgeschritten und ruft in weiter Umgebung starke Winde und sehr ergiebige Regenfälle hervor. In Deutschland, vielfach Schneefälle stattgefunden haben, herrscht Frostwetter mit veränderlicher Bewölkung und leichten bis schwachen Winden vorwiegend aus westlichen Richtungen, im Osten und Alpenvorland ist wieder strenger Frost eingetreten. Lesina meldet 24 — Triest 25mm Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten Januar

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit wenig veränderter oder steigender Temperatur und auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Niederschläge.

Ostsee: Ziemlich trübes Wetter mit Schneefällen und abnehmendem Frost bei zunächst im Westen auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann.

...ntliche tägliche Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

27. Januar

1907 № 27.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Temp-Extr		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Unterschied gegen letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	762.6	0.6	—	S 2	4	—	—	—	
7	772.5	0.6	W 2	4	Grossbritannien	Stornoway	8	64.7	5.0	100	W 2	5	2	—	—	
—	73.2	−1.7	WSW 2	4		Aberdeen	8	66.8	−0.6	90	SW 2	4	2	—	—	
7	74.4	−1.7	WNW 3	3		Shields	8	68.0	−1.1	88	W 2	*	3	—	—	
7	71.0	4.4	W 5	•		Malin Head	8	69.2	7.8	100	W 4	3	4	—	—	
7	76.0	1.7	NW 1	•		Holyhead	8	71.7	8.3	—	W 4	3	—	—	—	
—	74.5	−1.7	NW 3	1		Skegness	8	72.1	−2.8	100	W 2	3	—	0	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	78.5	8.3	W 1	4		Valencia	8	77.2	8.3	—	W 2	4	—	—	—	
—	76.9	−0.6	NNE 2	1		Portland Bill	8	72.5	5.6	100	SW 3	•	2	—	—	
7	78.6	6.7	N 5	3		Scilly	8	75.2	7.2	69	NW 4	4	2	—	—	
7	69.8	−3.3	N 2	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	764.7	−4.0	NW 6	0	Norwegen	Oxö	8	764.2	−5.6	75	WNW 6	0	2	0	−1	−7
8	65.7	−5.0	N 6	3		Skudenes	8	64.3	−4.4	86	N 2	3	2	*	−4	−6
8	59.6	−0.5	NNW 6	*		Kristiansund	8	60.5	−5.0	71	WNW 5	4	6	5	−5	−6
8	50.0	−6.2	NW 9	*		Bodö	8	54.5	−8.4	76	E 4	*	3	*	−5	−9
9	761.6	−2.4	NNE 4	3	Dänemark	Skagen	8	762.8	−4.6	95	NNE 3	2	1	*	0	−4
9	64.4	−3.2	NNW 4	1		Vestervig	8	64.3	−4.3	91	N 2	1	—	0	−1	−5
8	62.2	−4.2	WNW 1	1		Kopenhagen	8	63.1	−4.7	86	NNW 1	2	—	1	−1	−6
9	61.4	−3.4	NNW 2	0		Bornholm	8	60.9	−4.4	91	NNW 4	4	—	0	−1	−5
9	772.6	−3.9	NNW 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	772.8	−4.3	98	still	4	—	1	2	−8
—	—	—	—	—		Arlon	8	74.1	−7.4	99	N 4	1	—	1	0	−8
7	76.8	−5.4	NW 3	2		de Bilt	8	71.2	−4.2	95	W 2	3	—	0	2	−9
7	72.4	−1.0	N 2	2		Vlissingen	8	72.2	−0.6	90	WNW 1	2	0	1	2	−2
7	76.2	0.3	N 4	2		Helder	8	70.2	1.0	79	WNW 3	3	3	1	1	−1
6	776.4	2.2	N 6	2	Frankreich	Cherbourg	7	773.8	1.3	91	S 3	4	2	0	4	1
6	73.9	0.2	N 6	4		Grisnez	7	73.4	−1.2	96	NNW 3	∞	4	0	−1	−3
6	76.3	3.2	NNE 4	3		St Mathieu	7	73.8	6.2	91	NW 5	≡	3	2	6	4
6	72.0	3.2	NE 5	0		Ile d'Aix	7	76.2	0.2	78	NNE 4	4	2	0	8	−1
6	69.4	4.2	NNE 4	4		Biarritz	7	76.7	−0.8	81	ENE 3	1	2	0	10	−1
8	62.8	4.1	NW 3	4		Perpignan	7	74.5	4.4	57	NW 7	1	—	0	13	0
6	57.2	7.0	W 1	1		Sicie	7	54.4	3.0	83	N 4	4	3	1	12	5
6	56.5	6.2	still	3		Nizza	7	53.2	5.2	48	still	3	4	5	8	1
6	69.2	0.4	NW 4	4		Clermont	7	73.4	−3.9	71	NNE 5	≡	—	0	5	−4
6	72.7	−2.0	N 3	0		Paris	7	74.4	−7.7	100	NW 1	0	—	0	3	−8
9	752.2	−19.8	N 2	0	Schweden	Haparanda	8	768.8	−25.2	100	N 2	0	—	0	−18	−21
9	55.1	−8.0	SSW 2	2		Hernösand	8	58.0	−14.7	87	SW 2	0	—	0	−4	−9
9	58.9	−9.3	W 2	0		Stockholm	8	60.5	−14.0	58	W 2	0	—	0	−1	−10
9	58.8	−2.8	NW 6	0		Wisby	8	60.3	−3.8	76	NW 4	4	—	0	0	−4
9	60.7	−7.9	W 2	1		Karlstad	8	62.7	−16.9	95	NNW 2	0	—	0	—	—
9	—	—	—	—		Hangö	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	753.9	−11.6	WNW 3	0	Finnland	Helsingfors	7	757.7	−14.2	86	NNE 1	4	—	0	—	−5
9	54.6	−12.6	W 1	0		Tammerfors	7	58.0	−20.0	76	NW 2	0	—	0	—	−22
9	49.9	−11.4	NW 1	*		Kuopio	7	57.8	−19.4	—	NE 1	0	—	1	—	−26
9	51.4	−16.2	NW 1	0		Uleåborg	7	57.3	−22.4	84	N 1	0	0	0	—	−16
9	—	—	—	—		Archangelsk	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	761.6	−9.2	W 1	0	Russland	Petersburg	7	766.2	−12.3	83	WNW 2	0	—	0	0	−9
9	57.1	−3.9	N 1	1		Riga	7	60.2	−12.6	97	WSW 1	0	—	6	—	−13
9	54.5	−6.6	SW 6	•		Welikie Luki	7	58.3	−11.3	96	NW 1	2	—	12	—	−12
9	58.5	−1.0	SW 2	4		Moskau	7	58.3	−8.3	85	SSW 1	4	—	1	—	−9
9	55.9	−4.8	SSW 1	*		Wilna	7	62.1	−13.8	94	still	4	—	3	—	—
9	57.7	−2.5	SW 1	4		Pinsk	7	59.6	−4.5	95	W 1	4	—	2	—	—
9	58.8	−3.0	WNW 1	*		Warschau	7	63.0	−10.8	95	WNW 1	*	—	2	—	—
9	60.4	−5.0	SW 1	4		Kiew	7	59.4	−6.1	88	WSW 1	4	—	2	—	—
9	66.9	−5.7	E 2	4		Charkow	7	64.4	−3.9	91	ESE 1	4	—	0	—	—
9	66.9	−1.1	SSW 4	3		Odessa	7	62.8	6.2	92	S 2	4	—	0	—	—
9	763.7	−1.8	NNW 2	*	Österreich	Wien	8	767.3	−3.8	68	WNW 3	3	—	1	−2	−4
9	66.1	−3.4	W 2	3		Prag	8	69.0	−7.2	90	S 1	1	—	2	−3	−9
9	61.0	−2.9	WSW 1	•		Krakau	8	64.6	−5.4	86	NW 1	4	—	1	−0	−5
9	59.6	−2.2	SW 1	2		Lemberg	8	61.8	−3.7	93	WNW 1	5	—	2	−2	−4
9	60.8	−2.7	still	*		Pest	8	62.8	−2.3	98	NW 2	4	—	8	−2	−3
9	62.9	−7.4	SE 1	4		Hermannstadt	8	61.5	−13.6	100	SE 1	0	—	0	−5	−13
9	58.1	4.4	still	∞		Triest	8	59.3	0.4	64	ENE 7	4	—	25	5	0
9	59.4	9.3	ESE 4	4		Lesina	8	63.6	6.3	88	ENE 5	•	—	24	11	8
9	761.2	1.6	SE 1	1	Italien	Belgrad (Serbien)	8	760.2	−2.4	100	NNW 2	*	—	*	−20	−3
9	769.1	−4.1	NE 2	*	Schweiz	Zürich	7	771.9	−8.8	—	NE 2	0	—	13	—	—
9	66.2	−0.4	NNE 6	4		Genf	7	69.4	−4.2	—	NNE 6	3	—	0	—	—
9	58.0	−1.0	N 1	3		Lugano	7	61.8	2.0	—	N 6	0	—	0	—	—
9	757.9	−0.1	SW 4	4	Italien	Turin	8	761.4	−3.7	91	still	≡	—	0	2	−4
9	55.8	5.8	SE 2	•		Florenz	7	55.2	3.6	70	NE 4	4	—	14	8	3
9	57.6	0.3	WNW 1	•		Pesaro	8	56.8	3.5	83	ENE 6	•	6	5	5	0
9	55.2	7.3	SE 3	•		Livorno	8	53.4	5.2	74	NE 4	4	4	9	9	5
9	56.7	5.8	E 4	4		Rom	7	51.8	5.4	86	N 4	2	—	10	10	5
9	—	—	—	—		Neapel	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	59.2	6.5	S 4	•		Brindisi	7	56.6	5.2	74	S 5	•	5	10	13	4
6	57.4	12.5	SSE 4	3		Cagliari	7	54.4	10.4	65	NW 7	1	5	0	14	6
9	58.0	12.2	SSW 6	3		Palermo	8	53.3	10.0	78	still	4	4	0	16	9
4	766.8	9.6	NE 5	1		Vigo (Spanien)	9	772.1	4.8	59	NE 5	1	5	6	14	6
	72.7	13.8	NE 5	0		Horta (Azoren)	9	73.0	12.5	88	NE 5	•	3	4	15	12

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/p.s.) — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag. — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/p.s.) — Bemerkungen

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 28.

Wetterbericht von Montag, dem 28sten Januar

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.6	−0.3	SW 4	4	Nordsee	Borkum	756.2	2.8	+1.8	98	W 4	0	6	4	✱	3	−1	Nb. •²
8	64.2	−1.2	SW 3	4		Wilhelmshaven	55.7	2.1	+1.8	93	W 5	0	6	—	4	2	−5	
8	60.6	0.1	SW 5	4		Helgoland	54.1	3.4	+2.1	100	W 4	4	—	3	6	4	−3	
8	61.7	0.4	SW 4	✱		Keitum (auf Sylt)	52.5	1.9	+0.9	93	WNW 5	1	6		5	3	−1	Nb. • u. ✱
8	63.9	−0.4	W 3	4		Cuxhaven	54.5	1.2	—	98	W 3	4	—	0	3	2	−1	✱
8	64.7	−1.6	WSW 2	4		Hamburg	54.6	1.2	+1.7	78	W 4	3	6	—	6	2	−3	Nb. ✱ böe, Bodenm. −0.4 ✱ Höhe 1.5 cm
8	763.1	−3.1	SSW 3	4	Ostsee	Kiel	752.2	0.1	+0.3	96	W 4	0	6	—	✱	1	−3	✱ Höhe − 6 cm
8	63.7	−5.2	NW 4	4		Wustrow	50.9	−1.2	−0.6	96	SW 6	✱	2	—	0	−1	−6	
8	63.8	−7.1	W 1	0		Swinemünde	53.2	−3.1	−1.3	94	SSW 6	✱	9	[illegible]	7	−3	−10	seit 3h ✱, ✱ Höhe = 2 cm
8	62.7	−2.8	NNW 4	3		Rügenwaldermünde	55.7	−6.2	−4.1	95	S 5	4	8	2	2	−2	−14	✱ Höhe = 6 cm
8	61.0	−5.0	W 2	3		Neufahrwasser	57.9	−10.9	−8.4	90	SSE 3	1	5	—	1	−4	−11	∞
8	61.6	−11.4	SW 2	2		Königsberg	59.2	−8.6	−4.9	94	S 2	3	1	—	✱	−5	−11	früh ✱
8	60.9	−8.8	SSE 4	3		Memel	58.7	−11.2	−7.8	100	SE 3	≡	9	?	8	−6	−12	
8	769.7	−3.2	SSW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.4	2.0	+0.8	94	WSW 4	4	8	—	2	−1	−2	
8	68.3	−2.4	SW 6	3		Kassel	59.5	−2.6	−2.3	94	SW 6	✱	9	—	1	−1	−5	
7	66.8	−0.9	SW 4	✱		Hannover	56.9	−0.8	−0.9	87	SW 5	4	6	—	5	0	−2	
8	66.3	−0.9	W 2	✱		Magdeburg	55.8	0.0	+1.0	96	W 5	3	9	—	5	0	−3	✱ bis 8h Vorm.
8	65.9	−2.6	W 4	✱		Dresden	59.4	−2.5	−0.8	92	SSE 2	✱	9	—	3	−1	−5	Anh. ✱, ✱ Höhe = 10 cm
8	64.7	−2.4	WNW 2	4		Berlin	55.7	−2.8	−1.8	96	SW 3	✱	9	—	6	−2	−6	Bodenm. −6.2, ✱ Höhe = 8 cm
8	65.1	−5.0	W 1	✱		Grünberg	58.5	−5.4	−2.7	98	S 2	✱	5	—	2	−3	−8	✱ Höhe = 9 cm
8	65.4	−5.2	WNW 2	•		Breslau	62.5	−7.4	−4.4	97	SE 2	✱	1	—	0	−4	−9	
8	63.2	−7.6	WSW 3	2		Bromberg	60.0	−14.3	−11.0	92	still	0	1	—	✱	−5	−16	Nm. ✱
8	773.0	−2.8	W 3	4	Süddeutschland	Metz	767.6	−1.9	−2.0	82	SW 6	✱	1	—	✱	−2	−10	Nb. ✱
8	73.7	−7.4	N 3	0		Mülhausen i. E.	70.2	−4.8	−3.9	90	SW 5	4	1	—	✱	−2	−11	Vorm. ✱
8	72.6	−3.7	W 2	0		Karlsruhe	66.5	−3.0	−2.5	72	W 5	4	1	—	0	−1	−7	✱ Höhe = 4 cm
9	69.9	−2.6	SW 3	3		Frankfurt a. M.	62.9	−3.6	−2.8	95	SW 5	✱	6	—	2	1	−5	
9	73.9	−10.8	NNE 2	1		Friedrichshafen	71.2	−8.3	−6.8	85	NW 1	4	2	—	0	−4	−15	[illegible]
9	70.4	−3.9	W 2	4		Bamberg	64.4	−5.1	−2.6	80	SW 3	✱	6	—	1	0	−6	
9	73.0	−8.3	SW 5	0		München	68.2	−8.1	−4.3	74	SW 6	4	1	—	✱	−5	−12	Bis 12h ✱ fall
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	646.6	−13.8	NW 1	0		Gr. Belchen	644.0	−7.6	—	100	WNW 6	≡	—	—	✱	8	−14	Fernsicht: Keine; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	556.7	−20.9	NE 2	0		Säntis 7 Ortszeit	559.7	−13.3	—	—	WSW 6	✱	—	—	—	—	—	2500
9	696.9	−5.0	N 2	0		Heiden 7 Ortszeit	696.9	−7.0	—	—	S 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	510.1	−27.4	NE 5	≡		Sonnblick 7 Ortszeit	516.6	−15.6	—	81	N 9	0	—	—	0			3106

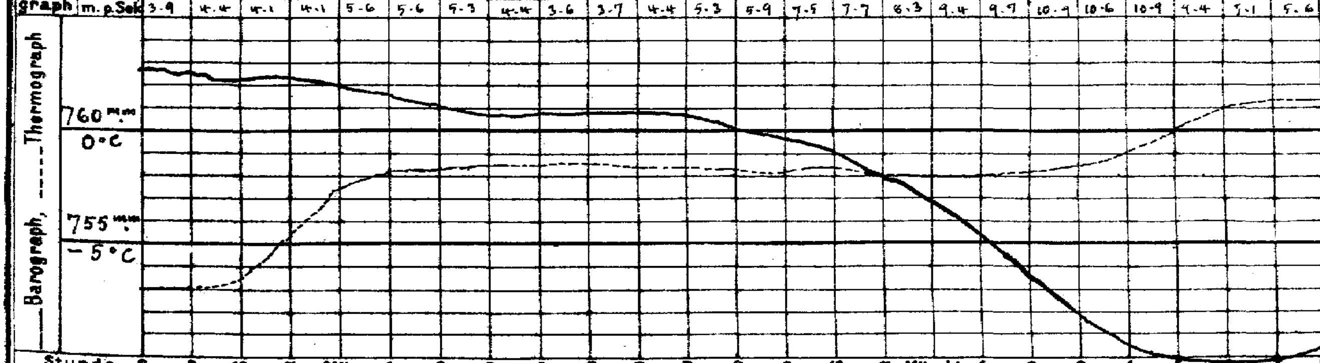
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2030
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−7.4°, 70% W 6	−9.3°, 95% WNW [illegible]	−11.6, 76% WNW 14−15	−15.9, 62% WNW 16−17	−20.2°, ca. 45% WNW 18	−20.4°, ? WNW 18
GESTERN 8½−9½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10° str. am Schluss 9° str. Untere Wolkengr. beim Aufstieg bei ca 300 m. Obere Schluss bei 220 m. Inversion von −9.3 auf −8.2 zwischen 500 u. 600 m (obere Grenze der Cirr.)					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W
	m. p. Sek.	3.9	4.4	4.1	4.1	5.6	5.6	5.3	4.4	3.6	3.7	4.4	5.3	5.9	7.5	7.7	8.3	9.4	9.7	10.9	10.6	10.9	9.4	5.1	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	766.6	1.0	−1.0	100	W 4	✱	8	See 4, p. m. ✱
Helgoland	64.7	0.6	−1.4	92	W 1	1	—	See 2
Keitum	64.8	0.5	−1.6	92	WNW 3	3	5	
Hamburg	65.3	−1.6	−3.0	88	WSW 4	✱	8	p. m. ✱
Kiel	764.5	−1.6	−3.5	92	NW 3	3	7	
Swinemünde	67.9	−3.7	−3.7	84	NW 2	✱	8	See 1, seit 8½ ✱ fall [illegible]
Neufahrwasser	60.7	−4.6	−3.8	88	SW 3	1	3	
Memel	60.6	−5.6	−3.8	90	SE 2	✱	8	See 2, anhalt. ✱
Kassel	768.8	−1.2	−3.5	98	W 3	✱	8	
Dresden	67.5	−3.0	−4.5	74	NW 4	3	4	
Breslau	65.1	−4.2	−4.4	64	NW 4	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.4	−2.7	−5.3	63	NNW 3	3	5	
München	71.7	−6.5	−7.1	92	W 4	3	6	
Wien 12a	67.8	−3.3	—	60	W 4	4	—	
Helder	765.1	2.0	—	—	W 3	0	—	1h 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	70.7	1.0	—	—	SW 3	3	—	
Dunrosness			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	760.2	−11.7	—	—	NW 1	0	—	
Haparanda	60.4	−26.3	—	—	still	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	61.5	−10.7	—	—	WNW 2	0	—	
Skudenes	61.1	−2.2	—	92	S 4	✱	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 28. Januar.

KAISERLI

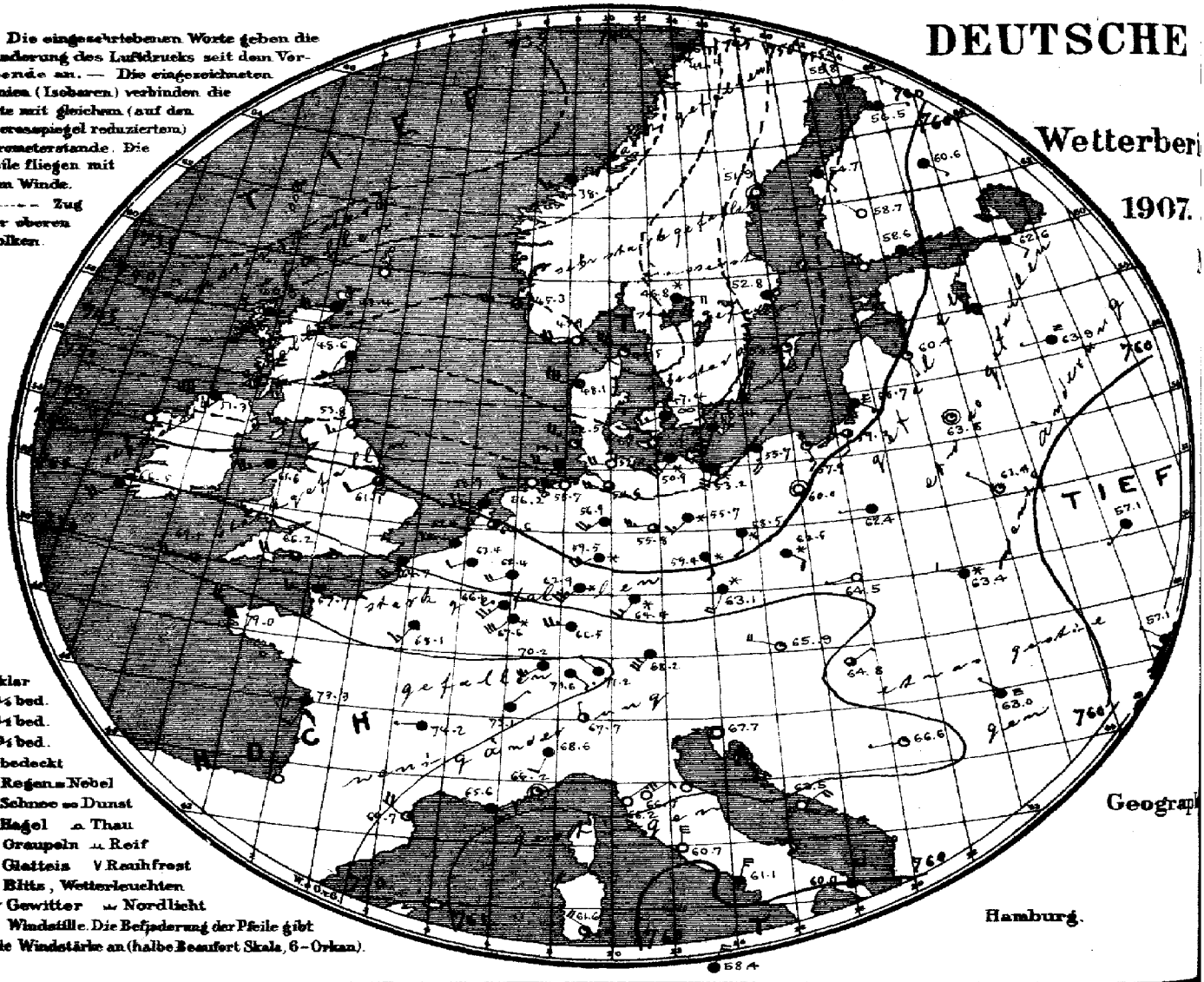
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

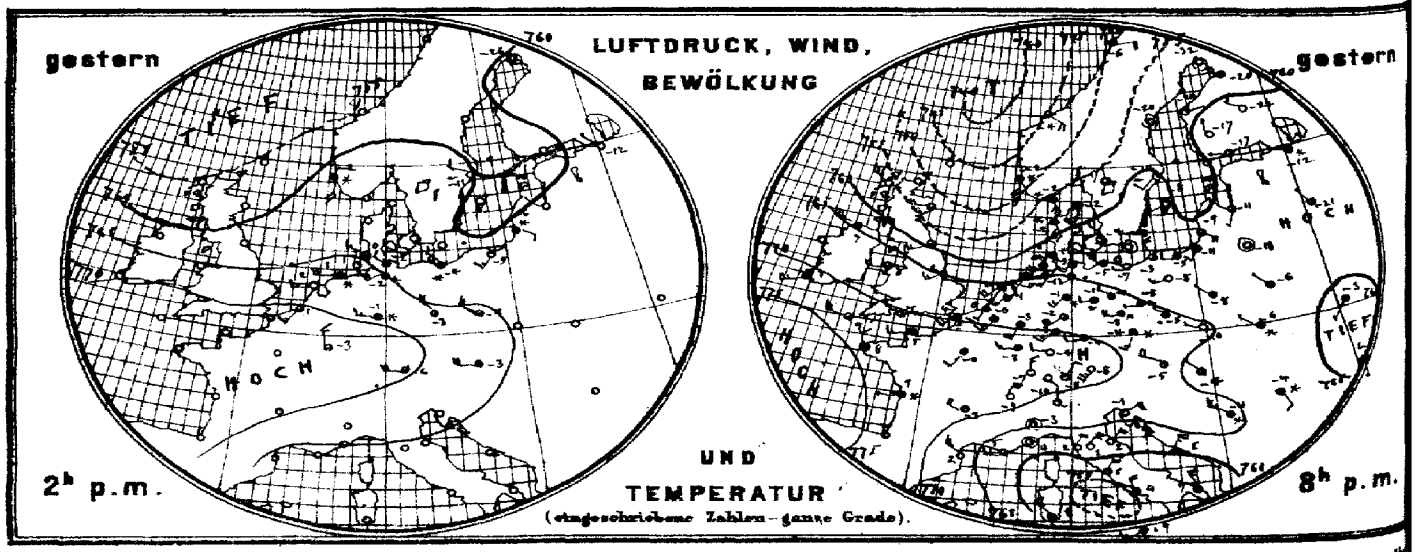
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. ------ Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⩕ Thau
△ Graupeln ⩔ Reif
~ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⩒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

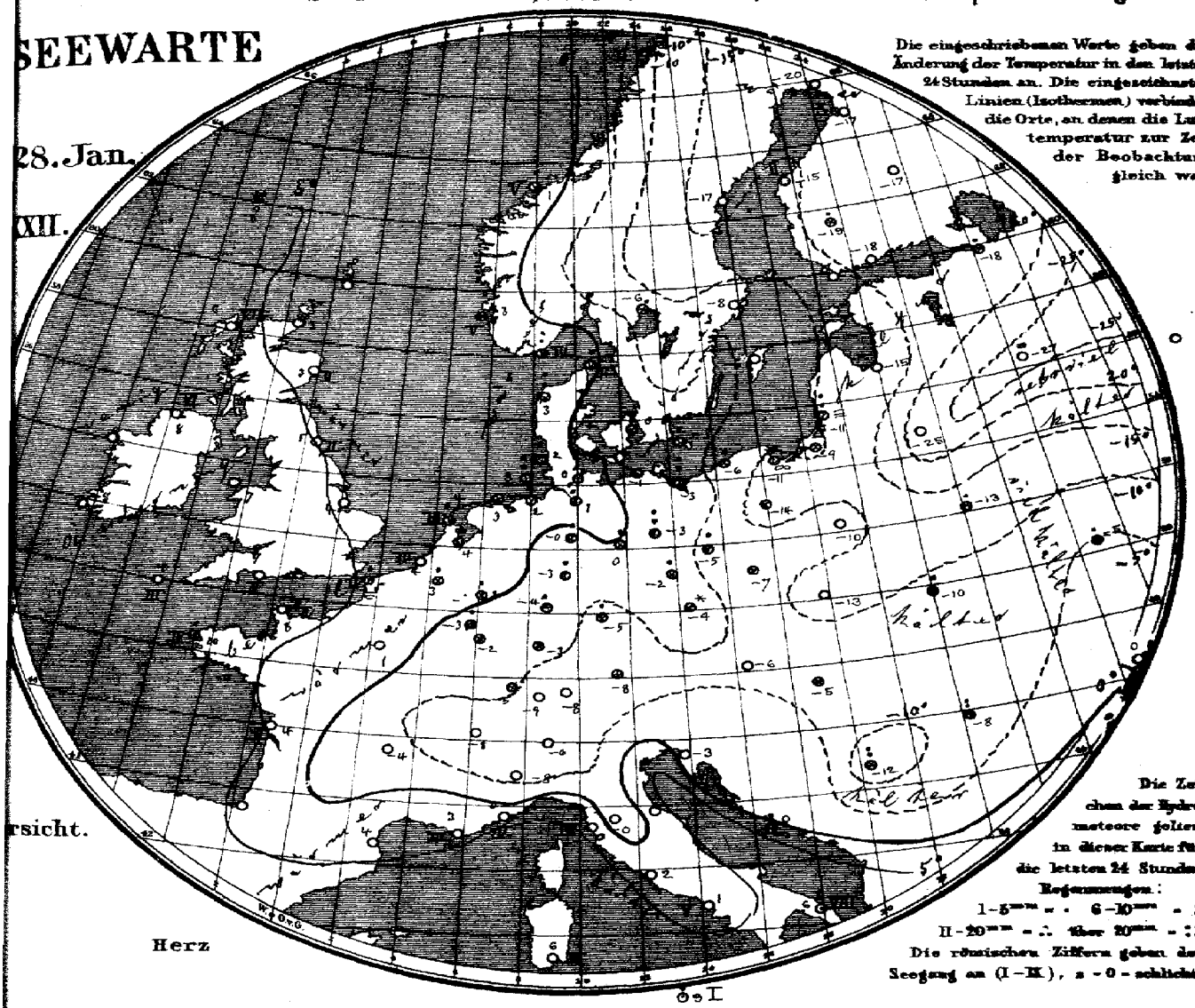
SEEWARTE

28. Jan.

XII.

rsicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–K), 0 = schlicht.

Herz

I

Allgemeine Übersicht der Witterung am 28. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Ein gestern Morgen nördlich von Schottland herannahender Ausläufer hat sich schnell bis Finnland und nach den Alpen ausgebreitet und ruft in weitem Umkreis starke südliche bis westliche Winde über Mitteleuropa hervor, ein neuer Ausläufer nahte nordwestlich von Schottland. Von dem Hochdruckgebiet über Südwesteuropa reicht ein Rücken mäßig hohen Druckes über Oesterreich nach Westrußland und trennt die Depression im Norden von dem Tiefdruckgebiet über Südosteuropa. In Deutschland ist das Wetter bei lebhaften rechtsdrehenden südlichen bis westlichen Winden veränderlich und bis auf den Osten milder, im Nordwesten ist Tauwetter eingetreten, fast überall haben Schneefälle, an der Nordsee auch Regenfälle stattgefunden.

Gestern 9½h abends: ganze Küste gewarnt: Gefahr stürmischer, zunächst südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29. Januar,

Nordsee: Wiederes ziemlich trübes Wetter mit vielfach starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee;
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit abnehmender Frost, vielfach starken Winden aus westlichen Richtungen und Schneefällen.

Abt. III. i. V. Grossmann

Unter Kreuzband portofreier täglicher Zusendung. M 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Druck v. Brust der Seewarte.

28. Januar

1907 № 28

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein 0-9	Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	756.0	5.0	NW 6	0	Grossbritannien	Wick	8	743.4	2.8	—	W 4	•	—	—	—	—	
—	54.4	6.1	W 4	3		Stornoway	8	40.3	5.6	100	SSW 7	•	7	—	—	—	
7	59.9	7.2	WSW 3	3		Aberdeen	8	48.6	2.8	80	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	60.0	7.2	WNW 7	3		Shields	8	53.8	5.0	90	WSW 3	3	2	—	—	—	
7	67.4	7.8	W 4	3		Malin Head	8	57.3	7.8	100	W 3	4	6	—	—	—	
—	65.9	2.2	WSW 3	3		Holyhead	8	61.6	7.2	—	WSW 5	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	61.1	3.9	90	WSW 2	3	—	0	—	—	
7	72.4	9.4	WSW 5	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	70.8	6.7	WNW 3	3		Valencia	8	66.5	8.3	—	WSW 4	4	—	—	—	—	
7	73.7	4.4	WNW 5	3		Pentland Bill	8	66.2	7.2	77	W 4	3	2	—	—	—	
7						Scilly	8	69.1	3.9	88	W 5	3	3	—	—	—	
						Bunrosneas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.7	−1.6	SSE 6	*	Norwegen	Oxö	8	745.9	1.6	89	W 4	0	3	7	−2	−6	
8	50.5	−1.9	S 8	*		Skudenes	8	45.3	3.0	83	W 6	3	5	*	−1	−6	
8	45.5	−3.7	SE 4	3		Kristiansund	8	38.4	1.1	85	SW 3	4	5	8	1	−6	
8	50.7	−6.2	E 4	4		Bodö	8	42.4	−10.0	48	E 6	*	2	*	−6	−11	
9	757.9	−2.4	SSW 5	4	Dänemark	Skagen	8	743.5	0.0	89	WNW 7	1	2	1	0	−4	
9	56.5	−2.4	SSE 6	*		Vestervig	8	48.1	2.8	96	WNW 6	4	—	6	3	−5	
9	62.4	−4.3	NW 1	3		Kopenhagen	8	47.4	0.3	89	WSW 3	∞	—	5	0	−6	
9	62.3	−7.6	nebel	0		Bornholm	8	50.4	−2.7	98	SSW 6	*	—	2	−3	−8	
9¶	769.2	−0.4	SW 5	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¶	763.4	2.9	100	WSW 2	4	—	2	3	−4	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	66.1	−3.1	91	SW 5	•	—	1	−1	−8	
7¶	67.3	−0.7	SW 3	4		de Bilt	8¶	60.6	3.8	90	W 4	3	—	1	4	−3	
7¶	68.2	0.3	SSW 3	4		Vlissingen	8	62.4	3.8	97	W 3	4	3	0	4	−0	
7¶	65.1	2.0	SW 4	4		Helder	8	58.9	4.1	84	WNW 4	1	3	2	5	1	
6¶	771.8	5.0	WSW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7¶	767.7	8.2	83	W 3	4	2	0	8	2	
6¶	69.2	4.0	SW 4	≡		Grisnez	7¶	64.7	4.6	97	SW 4	4	4	2	5	2	
6¶	73.6	8.0	NNW 3	4		St Mathieu	7¶	72.0	9.6	92	NW 5	4	4	2	9	8	
6¶	74.5	9.0	W 1	*		Ile d'Aix	7¶	73.3	4.0	100	SSW 2	4	2	0	2	3	
6¶						Biarritz	7¶										
6¶	67.9	2.1	NW 5	0		Perpignan	7¶	69.7	3.9	98	NW 4	1	—	0	3	1	
6¶	62.0	5.0	W 2	3		Sicie	7¶	65.6	3.0		ENE 2	∞	3	0	10	2	
6¶	60.0	4.5	nebel	1		Nizza	7¶	66.2	0.2		nebel	1	4	0	6	−1	
6¶	73.8	−3.3	NW 4	0		Clermont	7¶	74.2	−4.4	88	W 1	4	—	0	−1	−9	
6¶	73.0	−0.1	SW 2	4		Paris	7¶	68.1	1.2	98	SW 3	4	—	0	1	−0	
9	759.8	−32.2	nebel	0	Schweden	Haparanda	8	755.8	−19.6	94	E 2	4	—	1	−19	−32	
9	58.2	−19.5	nebel	0		Hernösand	8	51.9	−16.6	95	nebel	0	—	0	−10	−19	
9	61.7	−14.0	SW 2	1		Stockholm	8	52.8	−7.8	69	SSE 2	4	—	0	−11	−15	
9	61.2	−7.7	WSW 2	1		Wisby	8	53.9	−6.0	64	SSE 4	1	—	0	−3	−9	
9	59.8	−16.9	N 2	3		Karlstad	8	46.8	−5.8	47	E 4	*	—	2	—	—	Bedm. / *Höhe
9*						Hangö	7*										
9*	760.6	−17.1	W 1	2	Finnland	Helsingfors	7*	758.6	−18.0	88	SE 1	4	—	0	—	−20	−23 / —
9*	61.1	−17.2	N 1	0		Tammerfors	7*	58.7	−18.8	76	N 1	0	—	3	—	−19	−19 / 3
9*	61.7	−24.0	NW 1	0		Kuopio	7*	60.6	−17.2	—	SE 1	4	—	0	—	−24	−28 / 7
9*	59.4	−20.3	NW 1	3		Uleåborg	7*	56.5	−17.0	90	E 1	4	0	0	—	−27	
9*	758.1	−16.5	NE 3	2	Russland	Archangelsk	7*	762.4	−23.5	90	NE 2	0	—	0	—		
9*	62.2	−12.1	NE 1	*		Petersburg	7*	62.6	−17.6	88	SE 2	4	—	1	−9	−14	
9*	62.3	−10.8	SSW 1	3		Riga	7*	60.4	−14.6	92	SSE 1	1	—	0	—	−15	−13 / 2
9*	63.9	−20.6	NNW 1	2		Welikie Luki	7*	63.9	−27.0	90	W 1	≡	—	0	—	−27	−26 / 4
9*						Moskau	7*										
9*	64.5	−18.2	nebel	0		Wilna	7*	63.5	−24.8	92	nebel	1	—	0	—	—	
9*	61.7	−6.8	NW 1	4		Pinsk	7*	61.4	−13.2	92	NW 1	1	—	2	—	—	
9*	62.3	−7.8	NW 1	4		Warschau	7*	62.4	−9.5	95	W 1	4	—	0	—	—	
9*	58.9	−3.4	SW 1	4		Kiew	7*	57.1	−4.7	99	SW 1	4	—	5	—	—	
9*	55.5	−3.8	SE 1	4		Charkow	7*	62.5	−9.2	88	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	69.7	2.0	S 1	4		Odessa	7*	57.1	0.0	96	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	768.5	−5.2	WNW 4	1	Österreich	Wien	8	765.9	−5.6	73	WNW 4	1	—	0	−2	−5	
9*	67.5	−3.9	SSW 3	*		Prag	8	63.1	−4.0	91	SSW 4	*	—	0	−2	−7	
9*	65.5	−10.3	WNW 1	0		Krakau	8	64.5	−13.1	92	WSW 1	0	—	0	−4	−14	
9*	62.5	−6.2	NW 1	*		Lemberg	8	63.4	−9.8	97	WNW 2	*	—	4	−2	−10	
9*	63.7	−3.8	NW 2	3		Pest	8	64.8	−5.4	90	NE 1	3	—	*	−1	−7	
9*	60.5	−4.4	SSE 2	*		Hermannstadt	8	63.0	−8.1	100	NW 1	≡	—	7	−2	−7	
9*	66.7	−1.0	ENE 4	0		Triest	8	67.7	−2.8	51	nebel	0	—	0	1	−4	
9*	59.4	1.8	NE 6	4		Lesina	8	63.5	−0.1	29	NE 4	0	—	3	9	2	
9*	765.3	−4.1	NW 5	*	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	766.6	−12.3	96	W 1	1	—	6	−1	−13	
9¶	773.0	−9.5	SE 1	0	Schweiz	Zürich	7	771.6	−9.4	—	SE 1	4	—	0	—	—	
9¶	71.1	−3.3	NNE 6	0		Genf	7	73.1	−7.8	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9¶	67.0	−1.0	N 2	0		Lugano	7	67.7	−6.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	767.2	−3.4	nebel	1	Italien	Turin	8	768.6	−8.2	88	SSW 2	4	—	0	1	−8	
9	64.2	2.2	NE 6	0		Florenz	7	66.7	−0.4	78	NE 2	0	—	0	5	−1	
9						Pesaro	8										
9	64.5	2.9	NE 4	0		Livorno	8	66.2	0.5	39	NE 6	0	4	0	5	−1	
9	57.1	4.9	NE 6	1		Rom	7	60.7	1.6	92	N 6	0	—	0	11	1	
9	56.7	4.5	NNW 4	4		Neapel	8	61.1	1.4	99	NNE 6	4	5	2	10	1	
8	57.1	6.7	NNW 5	•		Brindisi	7	60.0	5.6	52	NNE 6	•	8	10	11	3	
6	55.5	8.5	NW 5	4		Cagliari	7	61.6	5.6	89	NW 4	1	3	0	10	3	
9	55.4	8.8	WSW 3	•		Palermo	8	58.4	9.2	86	NNE 4	4	1	5	15	6	
4	773.4	6.4	NE 5	2		Vigo (Spanien)	9	774.1	5.1	56	NE 5	0	4	0	12	5	
	72.7	14.5	NE 6	1		Horta (Azoren)	9	73.0	14.2	74	ENE 5	3	3	0	16	14	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schweiz in 46° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstieg — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s. — 122 m: −17.0° 74%, E 7.4 — 500 m: −26.6° 82%, ESE 13.0 — 1000 m: −19.1° 56%, ESE 17.4 — 1500 m: −24.1° 53%, ESE 18.0 — 2000 m: −31.6° 77%, ESE 11.0 — 2500 m: −33.0° 77%, ESE 11.0 — 3000 m: −25.7° 22%, ESE 8.0 — 3500 m: — — Bemerkungen — Aufstieg vom 22. Jan. 07, 10½ V. – 2½ N. — Nachtrag. Aufstieg vom 19. Jan. 07, 10½ V. – 2½ N. — Bemerkungen

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 N°29.

Wetterbericht von Dienstag, dem 29sten Januar.

Gestern Abend Zeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
8	744.4	3.6	SW 6	≡
8	47.4	3.0	SW 7	•
8	45.1	4.1	W 6	•
8	42.5	2.5	SW 8	•
8	46.9	1.6	SW 7	≡
8	49.0	2.0	S 7	•
8	46.4	0.5	SSW 6	✳
8	49.6	1.4	SW 6	≡
8	51.0	0.6	SW 4	3
8	51.5	−0.4	SSW 4	2
8	52.9	−4.4	SSW 4	✳
8	55.0	−6.6	S 5	✳
8	53.7	−5.6	SSE 5	✳
8	56.5	4.6	SW 6	≡
8	55.6	0.4	SW 4	✳
7	53.7	3.0	SSW 4	•
8	53.9	1.7	SSW 4	•
8	57.9	1.3	WSW 4	3
8	56.0	1.2	SW 4	4
8	55.4	0.5	SW 5	≡
8	51.1	0.3	W 5	≡
8	54.1	−2.6	SW 1	≡
8	62.0	2.0	WNW 4	≡
8	65.7	0.4	SW 4	✳
8	61.6	1.6	W 4	✳
8	57.2	1.0	SW 5	✳
9	64.3	−0.1	WSW 4	≡
9	59.3	−0.6	SW 3	✳
9	63.2	−1.1	SW 5	✳
8				
9	640.3	−5.3	WNW 9	≡
9	523.8	−12.3	NW 7	✳
9	550.4	−9.4	W 8	✳
9	698.7	0.2	W 4	✳
9				
9	512.2	−15.0	WNW 5	✳

Inland- und Höhenstationen		Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Mittl. Verlauf letzt. 24 Std.	Steigung-St.	Niederschl. in mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
Nordsee	Borkum	742.8	4.1	+1.1	84	WSW 6	4	5	5	4	4	1	gest. p.
	Wilhelmshaven	42.7	9.9	+1.6	100	WSW 6	4	5	—	4	2	4	
	Helgoland	40.3	3.6	+2.3	77	W 6	2	—	4	5	5	−1	
	Keitum (auf Sylt)	39.0	0.8	−0.1	92	W 6	*	8	—	10	5	1	
	Cuxhaven	41.9	1.6	—	93	W 5	4	—	3	0	3	1	
	Hamburg	42.3	1.2	+1.7	92	WSW 5	*	8	—	4	4	2	≡, Bod. Min. 0.0
Ostsee	Kiel	740.3	0.9	+1.1	90	WSW 5	4	8	—	9	3	0	* fide 3 cm.
	Wustrow	40.3	1.2	+1.9	89	SW 6	4	6	—	1	2	−1	
	Swinemünde	41.8	1.7	+3.5	81	W 4	4	9	2	5	2	0	N * •
	Rügenwalder mde	40.6	1.0	+3.1	96	SSW 4	4	6	3	3	1	−3	* fide 7 cm.
	Neufahrwasser	42.2	−0.2	+2.3	98	S 4	*	6	—	2	−0	−7	
	Königsberg	44.6	−2.7	+1.0	94	S 5	*	9	—	0	−3	−9	N * ≡. fin •
	Memel	44.0	−6.2	−2.8	100	SE 6	*	6	2	1	−6	−10	
Mittel-u. Norddeutschland	Aachen	751.6	3.4	+2.2	87	WSW 4	2	8	—	9	5	2	
	Kassel	45.6	2.6	+2.9	79	SW 7	5	9	—	8	3	1	
	Hannover	45.9	2.1	+2.0	85	SW 6	3	8	—	7	4	2	
	Magdeburg	45.7	2.5	+3.4	84	W 3	2	8	—	4	4	0	
	Dresden	47.3	4.2	+5.8	76	WSW 5	•	9	—	8	5	−3	N •
	Berlin	44.9	1.8	+2.8	93	SW 2	4	9	—	9	3	−3	Bod. Min −3.5 * fide 6 cm.
	Grünberg	45.3	0.5	+3.2	100	SW 3	*	6	—	12	1	−1	
	Breslau	48.3	1.1	+4.1	79	S 3	4	5	—	2	1	−8	
	Bromberg	44.1	0.1	+3.1	94	SW 5	*	6	—	3	0	−4	Ufer, N *
Süddeutschland	Metz	753.5	6.2	+6.1	86	W 5	•	8	—	5	6	−2	Nebel * , N Thurm ≡ •
	Mülhausen i. E.	58.3	3.2	+4.2	97	W 5	•	9	—	7	4	−5	N * sereno.
	Karlsruhe	53.0	4.0	+4.5	90	SW 5	•	6	—	4	4	−3	
	Frankfurt a. M.	50.6	2.6	+3.6	91	SW 2	4	6	—	7	3	−4	
	Friedrichshafen	56.1	2.8	+4.2	89	SW 4	•	6	—	4	3	−7	Nebel öfter * , N • , windig
	Bamberg	52.7	2.9	+5.4	90	SW 3	•	9	—	4	3	−5	
	München	54.9	1.9	+5.6	100	SW 4	•	6	—	9	2	−7	
Höhenstationen	Brocken												
	Gr. Belchen	635.7	−3.6	—	100	WNW 7	≡	—	—	*	−4	−8	Fernsicht: Keine
	Zugspitze	720.7	−10.9	—	100	NW 6	*	—	—	8	−11	−14	einz. gr. Himmel
	Säntis	653.8	−5.2	—	—	W 8	*	—	—	—	—	—	
	Heiden	667.6	1.0	—	—	S 5	•	—	—	—	—	—	
	Schneekoppe												
	Sonnblick	611.6	−11.9	—	69	NW 3	*	—	—	5			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, 2590, 800, 1611, 3100

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

1 Niederschlag 2 Schnee 3 Reif 4 Vorm. Niederschlag (2 w. 3 u. 4 Beobachtg. später Beginn) 5 Nachm. Niederschlag (2 w. 3 u. 4 Beob. Nachstens) 6 Nachts Niederschlag (2 w. 3 u. 4 Beob.) mit Unterbr. 7 Gewitter (mindest 1 u. 2 Tage mehr schr. ohne)

0 Vorwiegend heiter 1 Ziemlich heiter (Cirro Cumulo) 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3 Wettleuchten (Kein Fall Blitz)

RR 29.5

RR 40.4

Bewölkam Nachmittt besonders maßgebend

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	5.4	5.3	6.5	5.0	6.5	5.1	6.1	7.7	6.8	8.0	9.7	10.6	11.7	11.4	10.9	11.3	10.6	6.3	7.1	6.0	7.5	7.7	7.7	8.5

Thermograph, Barograph

745 mm
5° C
740 mm
0° C

Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	753.5	2.3	+0.3	91	SW 4	4	5	See 4
Helgoland	51.7	3.1	+1.1	95	W 4	4	—	See 4
Keitum	51.0	2.3	+0.7	93	WSW 5	4	5	
Hamburg	54.9	2.9	+0.9	89	WSW 4	3	5	
Kiel	52.6	2.3	+0.4	91	WSW 5	4	5	morgs. 4 Regen
Swinemünde	52.5	0.2	+2.0	61*	W 3	1	5	See 1, V. s. Eisgang*
Neufahrwasser	54.3	−6.4	−6.1	47	SSE 5	4	5	* Eisbrecher
Memel	56.3	−7.7	−6.0	184	S 5	∞	5	See 3
Kassel	59.7	0.4	−1.9	97	SW 3	4	5	
Dresden	58.4	0.5	−1.1	76	W 4	4	9	
Breslau	57.0	−2.9	−3.1	87	SSW 3	*	9	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	760.1	0.6	−2.0	89	W 5	*	6	
München	44.9	−15.5	−14.8	90	SW 1	4	0	
Wien 12 a	62.7	−2.7	—	68	W 5	4	—	
Helder	755.1	4.4	—	—	SW 5	4	—	1 ER.
Vlissingen	59.3	4.6	—	—	SW 3	3	—	9 n Z.
Stornoway	36.5	5.0	—	—	WSW 6	4	—	
Shields	44.1	10.0	—	—	WSW 7	3	—	2 P.
Valencia	61.7	10.6	—	—	SW 7	4	—	9 n Z.
Petersburg 1P	762.2	−14.6	—	—	SSE 3	4	—	
Haparanda	54.4	−15.6	—	—	ESE 2	4	—	
Stockholm	48.9	−3.6	—	—	SSE 6	*	—	2 P.
Skudenes	34.8	2.3	—	87	S 4	•	—	M-E-Z. 9 a.s.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 29. Januar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – · – – Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⩲ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

TIEF

HOCH

Geograp

Hamburg.

gestern

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

2h p.m.

8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

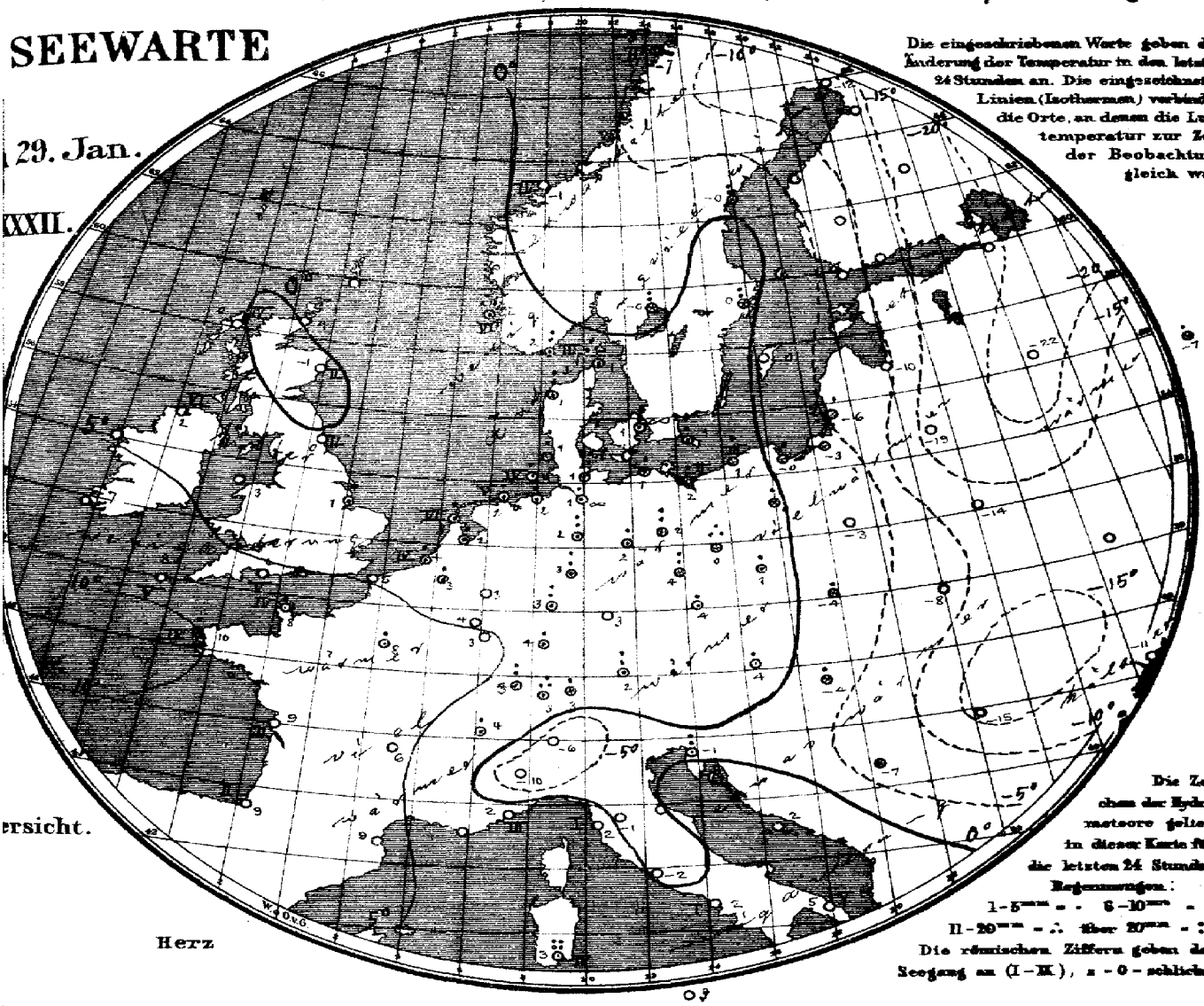
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

29. Jan.

XXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I - 5 mm = · 6 - 10 mm = :

II - 20 mm = ∴ über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I - IX), x - 0 - schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 29. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich der gestern Mitteleuropa bedeckende Ausläufer der Depression schnell nordostwärts entfernt hat, ist ein neuer tiefer Ausläufer, der ein Minimum unter 724 mm an der mittelnorwegischen Küste zeigt, in etwa gleicher Lage wie gestern morgen erschienen, ein anderer Ausläufer reicht nach Frankreich, sodaß die Depression sowohl an Tiefe wie Umfang zugenommen hat. Die Hochdruckgebiete über Südwest- und Nordosteuropa haben sich zurückgezogen. In Deutschland herrscht meist trübes Tauwetter mit Niederschlägen und vielfach starken südlichen bis westlichen Winden; nur im äußersten Nordosten besteht noch leichter Frost.

Gestern 4½ nachm. ganze Küste Warnung verlängert; Gefahr noch nicht vorüber, Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30. Januar,

Nordsee: Veränderliches Wetter mit Niederschlägen und vielfach starken Winden aus westlichen Richtungen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Vorwiegend trübes Tauwetter mit Niederschlägen und teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann

Steine portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. D. aus der Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	736.5	3.9	—	NW 4	3		—	—	—	
7	739.5	0.6	WNW 6	2		Stornoway	6	40.0	0.0	89	W 4	3	4	—	—	—	
—	39.7	1.7	WSW 5	1		Aberdeen	8	40.2	−0.6	79	WSW 4	1	2	—	—	—	
7	45.4	4.4	WSW 4	2		Shields	8	44.6	0.0	79	W 3	2	2	—	—	—	
7	45.8	4.4	W 9	3		Malin Head	8	51.8	2.2	100	W 9	3	6	—	—	—	
7	53.2	7.2	W 7	3		Holyhead	8	52.4	3.3	—	WNW 8	3		—	—	—	
—	49.1	7.8	W 7	1		Skegness	8	49.6	0.6	100	WNW 4	2		1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	59.7	10.6	WSW 6	4		Valencia	8	52.9	6.7	—	W 6	4		—	—	—	
—	58.6	8.9	W 7	3		Pentland Bill	8	56.0	6.1	84	NW 8	3	5	—	—	—	
7	64.1	9.4	W 6	4		Scilly	8	60.5	8.3	78	WNW 7	3	5	—	—	—	
7	28.4	2.8	NW 7	4		Dunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	731.3	4.8	WSW 3	3		Oxö	8	732.5	1.6	89	WSW 4	1	3	3	5	1	
8	20.4	4.2	W 9	•		Skudenes	8	31.0	2.0	64	W 6	3	6	17	4	1	
8	26.4	1.2	SE 4	3		Kristiansund	8	24.3	−1.2	74	SE 1	3	4	0	2	−1	
8	38.5	−9.0	E 6	0		Bodö	8	39.2	−6.8	57	ENE 6	1	2	*	−8	−10	
9	734.1	1.6	SW 9	*		Skagen	8	733.0	1.0	80	W 2	•	0	20	2	1	
9	35.3	4.4	W 8	0		Vestervig	8	34.7	1.3	87	W 6	4	—	6	4	1	
8	43.0	1.3	SW 3	•		Kopenhagen	8	37.8	0.7	89	WSW 3	00	—	2	3	0	
9	46.5	1.0	SW 4	4		Bornholm	8	38.2	0.9	99	WSW 2	4	—	2	1	−3	
9	755.6	5.8	WSW 4	4		Brüssel	8	751.8	3.4	78	W 4	1	—	4	7	3	
—	52.7	5.0	WSW 8	4		Arlon	8	54.5	2.3	93	WNW 6	2	—	9	5	2	
7	54.5	5.9	SW 7	4		de Bilt	8	48.1	3.6	77	WNW 5	3	—	3	6	3	
7	49.3	5.8	SW 7	3		Vlissingen	8	50.9	3.6	83	WSW 4	3	4	8	6	3	
7						Helder	8	45.8	3.2	80	W 7	3	6	1	6	2	
6	762.8	9.4	WSW 6	4		Cherbourg	7	758.9	7.6	83	W 5	4	4	1	10	8	
6	57.5	6.2	SW 6	4		Brisnez	7	52.5	4.6	81	SW 6	4	6	0	6	3	
6	67.4	10.0	WSW 5	4		St Mathieu	7	61.9	10.0	89	NW 7	4	4	1	10	7	
6	70.5	8.2	SW 4	4		île d'Aix	7	65.4	9.0	93	SW 4	4	2	0	9	6	
6	75.1	9.0	still	3		Biarritz	7	71.9	9.1	91	WSW 4	4	2	0	11	6	
6	70.6	6.3	NW 2	0		Perpignan	7	66.8	9.0	51	NW 4	4	—	0	9	5	
6	66.1	4.0	S 3	00		Sicie	7	62.8	7.0	57	W 6	2	5	0	9	2	
6	64.7	2.6	still	2		Nizza	7	60.6	2.0	68	still	2	3	0	6	0	
6	69.8	4.4	WSW 5	4		Clermont	7	63.5	5.9	77	WSW 6	4	—	0	6	4	
6	63.6	5.4	SW 3	4		Paris	7	57.1	7.8	83	W 3	•	—	1	7	6	
9	758.0	−14.5	E 3	*		Haparanda	8	749.5	−12.4	100	SE 6	4	—	0	−14	−32	
9	43.0	−2.6	SE 6	*		Hernösand	8	34.5	−0.4	90	ESE 6	*	—	8	−3	−21	
9	41.4	−0.9	SSE 4	4		Stockholm	8	35.2	0.4	92	S 4	4	—	9	−1	−15	
9						Wisby	8										
9	37.9	−4.5	E 4	*		Karlstad	8	30.6	−0.5	79	SSE 2	1	—	7	—	—	
9*						Hangö	7*						—		—		
9*						Helsingfors	7*						—		—		
9*						Tammerfors	7*						—		—		
9*						Kuopio	7*						—		—		
9*						Uleåborg	7*						—		—		
9*	762.0	−25.0	SW 1	2		Archangelsk	7*	767.2	−28.0	85	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	61.0	−16.2	SSE 3	0		Petersburg	7*	58.2	−19.9	86	SE 2	1	—	0	−18	−19	
9*	56.5	−11.8	SSE 3	4		Riga	7*	58.5	−9.7	71	S 4	4	—	0	—	−16	
9*	61.2	−27.0	NW 1	0		Welikie Luki	7*	55.5	−21.6	86	NW 1	4	—	0	—	−28	
9*	60.7	−8.3	ESE 1	4		Moskau	7*	59.7	−6.6	95	ESE 2	4	—	4	—	−8	
9*	60.3	−18.4	still	1		Wilna	7*	53.5	−18.6	95	S 1	0	—	0	—	—	
9*	62.4	−19.0	WNW 1	4		Pinsk	7*	58.9	−14.3	96	W 1	4	—	0	—	—	
9*	57.7	−7.7	SSE 1	*		Warschau	7*	53.4	−3.4	96	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*						Kiew	7*						—		—		
9*						Charkow	7*						—		—		
9*	59.3	−4.7	NW 2	*		Odessa	7*	61.9	−11.2	93	NW 1	1	—	0	—	—	
9	761.3	−1.2	NNW 6	4		Wien	8	754.0	3.5	84	W 4	•	—	5	5	−1	
9	59.6	−0.9	SW 3	3		Prag	8	49.8	3.7	78	SW 4	4	—	1	3	−4	
9	58.2	−4.7	NSW 1	*		Krakau	8	52.3	−3.9	89	SW 1	4	—	1	−2	−5	
9	61.5	−14.7	still	0		Lemberg	8	56.4	−7.5	86	SW 4	1	—	0	−6	−15	
9	61.8	−3.2	still	4		Pest	8	58.2	−3.6	91	SSE 1	*	—	1	−1	−6	
9	66.4	−21.6	N 2	1		Hermannstadt	8	64.4	−15.4	100	SSE 1	4	—	0	−6	−22	
9	65.3	−1.4	still	0		Triest	8	62.2	−0.7	64	still	4	—	9	1	−3	
9	69.3	2.3	N 2	0		Lesina	8	62.5	1.6	66	N 1	0	—	0	3	−1	
9	64.9	−5.6	WSW 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	62.5	−7.2	67	SSE 1	3	—	*	−4	−7	
9	765.5	−1.6	N 4	*		Zürich	7	761.1	3.2	—	SW 6	•	—	14	—	—	
9	69.4	−1.7	W 1	4		Genf	7	64.6	3.6	—	SSW 4	•	—	2	—	—	
9	64.2	−6.0	N 1	0		Lugano	7	61.5	−6.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	765.6	−5.5	still	3		Turin	8	762.8	−9.5	87	still	3	—	0	−3	−9	
9	66.0	−0.2	S 1	0		Florenz	7	63.6	−0.8	92	SE 1	4	—	0	5	−2	
9	65.9	−2.5	NNW 2	1		Pesaro	8	61.4	−4.1	70	W 2	3	5	0	4	−5	
9	65.0	2.3	NE 1	0		Livorno	8	62.4	1.8	85	NE 1	4	1	0	4	−0	
9	64.4	1.7	N 3	0		Rom	7	64.5	−2.0	68	N 3	0	—	0	6	−2	
9	63.9	1.3	NNE 2	0		Neapel	8	63.5	2.0	64	NNE 1	0	1	0	5	1	
8	62.2	5.0	N 5	4		Brindisi	7	62.8	5.2	92	NW 4	0	5	9	6	−1	
5	64.1	7.4	NNW 4	0		Cagliari	7	64.8	3.4	93	NNW 3	0	4	0	10	1	
9	63.3	6.6	NE 2	4		Palermo	8	64.5	3.4	92	still	2	4	0	10	3	
4	772.8	9.4	NE 5	0		Vigo (Spanien)	9	772.1	6.4	62	NE 1	4	1	0	15	5	
.	73.0	10.5	NE 5	4		Horta (Azoren)	9	72.3	11.5	64	NE 3	1	2	0	17	14	

Bodm. | * Höhe

Seehöhe m | Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station | Bemerkungen

Seehöhe m | Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. | Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №30.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 30sten Januar.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	744.4	1.5	SW 3	4	Nordsee: Borkum	744.0	0.3	−0.7	96	NNW 1	4	6	4	*	3	−1	N *² fall
8	742.6	0.4	SW 5	4	Wilhelmshaven	41.0	−0.7	−1.0	96	SW 3	*	6	—	*	2	−1	
8	40.0	1.5	W 5	4	Helgoland	40.5	1.0	−0.2	92	W 2	3	—	2	●	5	−2	
8	39.9	0.2	W 5	4	Keitum (auf Sylt)	41.3	−2.8	−3.9	94	still	≡	4	—	5	3	−5	
8	42.1	0.2	W 4	4	Cuxhaven	40.9	−0.4	—	98	SW 2	4	—	0	2	2	−1	
8	43.2	0.2	WSW 4	3	Hamburg	41.9	−0.6	−0.3	96	SW 3	*	6	—	1	2	−1	Ab. lang. N u. früh *°, Bod. Min. −2.0
8	741.3	−0.7	SW 4	*	Ostsee: Kiel	741.0	−1.1	−0.6	98	WSW 3	4	8	—	*	2	−1	* Höhe 10 cm
8	41.4	−0.4	W 4	4	Wustrow	40.4	−0.4	+0.3	92	S 3	4	2	—	0	2	−2	
8	42.1	0.5	WSW 4	3	Swinemünde	42.2	−1.1	+0.7	92	SSW 3	4	2	0	0	3	−2	früh ≡ Himmel
8	41.6	0.2	WSW 5	0	Rügenwaldermde	43.2	−1.4	+0.7	96	SSW 3	4	8	3	3	1	−3	* Höhe 6 cm
8	41.7	0.7	WSW 3	3	Neufahrwasser	44.2	−2.9	−1.4	96	SSW 3	2	4	—	1	2	−4	∞
8	42.0	0.8	SW 3	4	Königsberg	44.8	−1.4	+1.8	90	SW 4	3	9	—	4	1	−3	* Höhe 8 cm
8	40.0	0.1	WSW 3	4	Memel	43.2	−0.8	+2.6	96	SSW 5	4	4	5	9	1	−4	* Höhe 19 cm
8	748.5	2.4	SW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	744.6	−0.7	−2.0	92	WSW 5	*	6	—	2	7	−1	
8	48.1	6.2	SW 5	*	Kassel	45.2	−2.8	−2.5	84	SW 5	3	8	—	3	−0	−4	
7	44.7	−0.2	SW 6	*	Hannover	43.2	−0.3	−0.4	85	SW 5	4	8	—	4	5	−1	
8	46.5	0.1	WSW 3	*	Magdeburg	44.0	−1.9	−1.6	92	SW 2	1	8	—	4	5	−2	
8	48.7	1.3	SW 4	2	Dresden	45.3	3.6	+2.1	87	W 5	3	4	—	3	5	−1	* Höhe 5 cm
8	45.5	0.4	W 3	3	Berlin	43.5	−0.4	+0.6	86	W 2	4	8	—	1	3	−1	Bod. Min. −2.3
8	46.6	−0.6	SW 3	2	Grünberg	44.4	−1.6	+0.9	98	S 2	*	8	—	5	3	−4	
8	47.7	0.5	W 4	4	Breslau	46.5	−1.0	+2.0	90	SE 3	4	2	—	0	2	−2	
8	43.8	0.5	SW 4	4	Bromberg	45.6	−1.0	0.0	86	SW 3	3	4	—	3	2	−2	
8	753.6	2.2	W 6	2	Süddeutschland: Metz	750.1	−1.0	−1.1	98	W 6	3	2	—	5	6	−1	N ● w. *
8	56.3	2.6	SW 3	3	Mülhausen i. E.	52.2	0.2	+1.2	92	SW 4	3	8	—	6	6	0	N *
8	53.3	2.7	SW 2	1	Karlsruhe	49.4	1.0	+1.5	81	SW 2	2	6	—	6	9	1	* Höhe 2 cm
9	48.4	1.2	SW 3	1	Frankfurt a. M.	46.9	−0.8	−0.1	68	SSW 3	4	8	—	2	5	−1	
9	55.1	2.6	W 4	4	Friedrichshafen	49.6	1.0	+2.4	83	SW 6	4	5	—	6	6	−0	mm. ●, N *
9	51.5	−0.3	SW 3	*	Bamberg	47.9	−2.7	−0.2	87	W 1	2	8	—	3	4	−3	
9	51.9	1.2	SW 6	4	München	49.6	−1.1	+2.6	100	SW 5	*	6	—	*	4	−2	
8					Höhenstationen: Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	632.5	−4.2	NW 7	≡	Gr. Belchen (1394 m)	629.3	−9.1	—	100	NW 6	*	—	—	*	−2	−9	Fernsicht: Keine
9	517.2	−13.4	NNW 7	≡	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	512.0	−16.5	—	100	N 4	*	—	—	6	−10	−15	Einf. gr. Himmel
9	550.8	−11.6	W 8	*	Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	545.9	−14.6	—	—	W 6	*	—	—	—	—	—	
9	684.9	0.6	W 2	*	Helden 7 Ortszeit (803 m)	679.8	−2.0	—	—	W 5	*	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	508.2	−12.6	N 3	1	Sonnblick 7 Ortz. (3106 m)	504.7	−15.0	—	89	NW 2	*	—	—	2			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

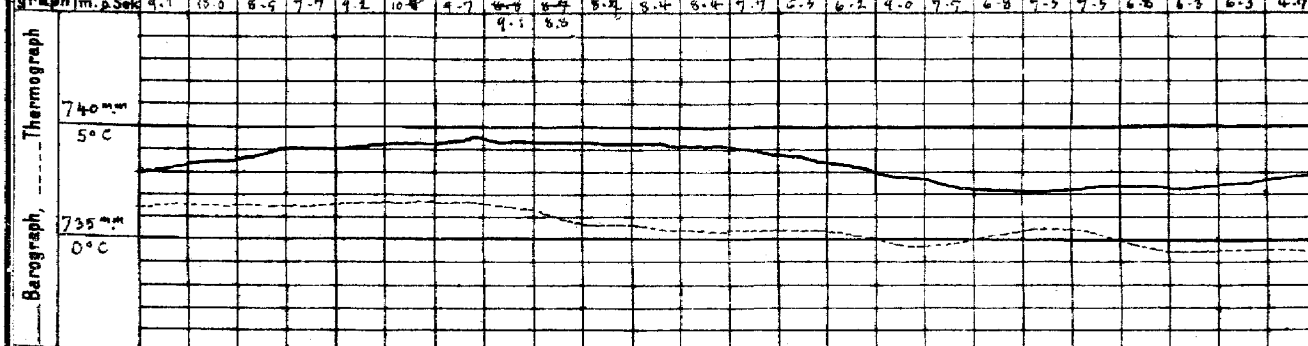
Wetter: 8: Niederschläge in Schauern; 8 Böig, verändert, zeitw. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; 9 Landregen bei meist trübem Himmel. RR ≥ 0.5: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I K u. I T oder mehrfach T ohne). RR < 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cir.-str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nah- u. Fern-Blitz). RR ≥ 0.4.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1630
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	1.5°, 99%, SW 9	−0.5°, 99%, WSW–W 18–20	−4.1°, 89%, NWzW 18	−8.4°, 93%, NWzW 18	−8.6°, 88%, NNW 18
GESTERN 8½ – 9¼h V.	Bemerkungen	Bew. 10² str. aufklarend auf 7' str-cu, cu-str. 2 Wolkenschichten sichtbar. Isotherme von −2.1 zwischen 710 u. 830 m. Inversion verbunden mit Feuchtigkeitsabfall zwischen 1530 u. Maximalhöhe von 8.5°				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek	9.1	10.0	8.5	7.7	9.2	10.4	9.7	~~8.8~~ 9.1	~~8.9~~ 8.8	8.2	8.4	8.4	7.7	6.5	6.2	9.0	7.5	6.8	7.5	7.5	6.8	6.3	6.3	4.9



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	742.8	2.1	+0.2	84	N 5	1	6	V * böen, See 6
Helgoland	41.7	1.0	−0.9	87	NNW 6	4	—	See 5
Keitum	40.1	0.2	−1.8	92	WNW 6	3	6	öfters * u. ▲ Böen
Hamburg	43.6	1.4	−0.1	85	WSW 5	3	5	
Kiel	741.0	1.3	−0.6	82	WSW 5	3	5	
Swinemünde	41.0	1.8	−1.7	86	WSW 4	3	5	See 1
Neufahrwasser	40.3	1.7	+2.4	94	SW 3	4	8	
Memel	40.5	−3.8	+2.1	100	SSE 5	*	8	anhalt. *, See 2
Kassel	748.0	3.2	+0.8	66	SW 4	2	4	
Dresden	47.5	4.0	+2.3	64	WSW 5	●	6	mittags ● u. *
Breslau	46.9	2.6	+2.4	93	W 4	●	5	
Metz	754.6	5.9	+3.3	72	WNW 7	2	4	
München	52.8	3.4	+2.7	85	SW 7	4	0	
Wien 12a	51.8	6.4	—	69	W 4	3	—	
Helder	747.2	3.4	—	—	W 7	2	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	51.0	3.8	—	—	W 4	3	—	1 Uhr Gr. Z.
Dunrosness	31.2	0.0	—	—	N 2	*	—	
Shields			—	—			—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	60.2	6.7	—	—	WNW 6	4	—	2 Uhr Gr. Z.
Petersburg 1 Uhr	754.2	−15.3	—	—	SSE 1	✱	—	
Haparanda	50.1	−10.6	—	—	SE 4	4	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	35.7	1.5	—	—	SSW 2	●	—	2 Uhr M-E-Z.
Skudenes	32.9	1.2	—	89	NW 6	4	—	2 Uhr M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.9 mm hinzuzufügen.

Im gestrigen Wetterbericht lies, statt: 745 mm u. 740 mm 750 mm u. 745 mm. | Vom Sonnabend d. 26. Jan. Borkum statt * 4 mm Niederschlag.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 30. Januar.

→ auf −7.8° (vermutlich ohne Wolkengr.) Temp. in Maximalhöhe wegen Registrierapparat am Apparat wohl etwas zu niedrig.

KAISERL

DEUTSCHE

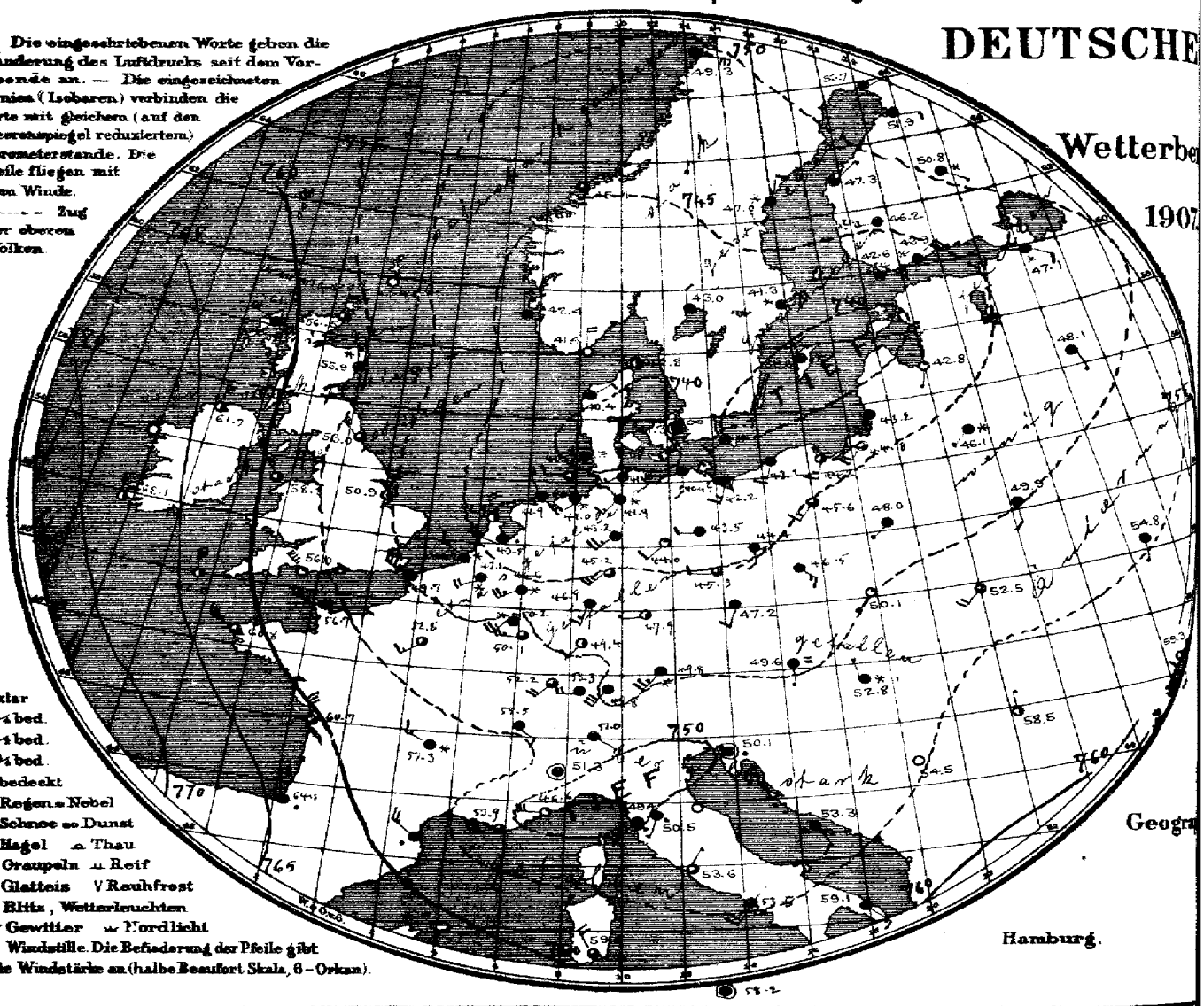
Wetterbe

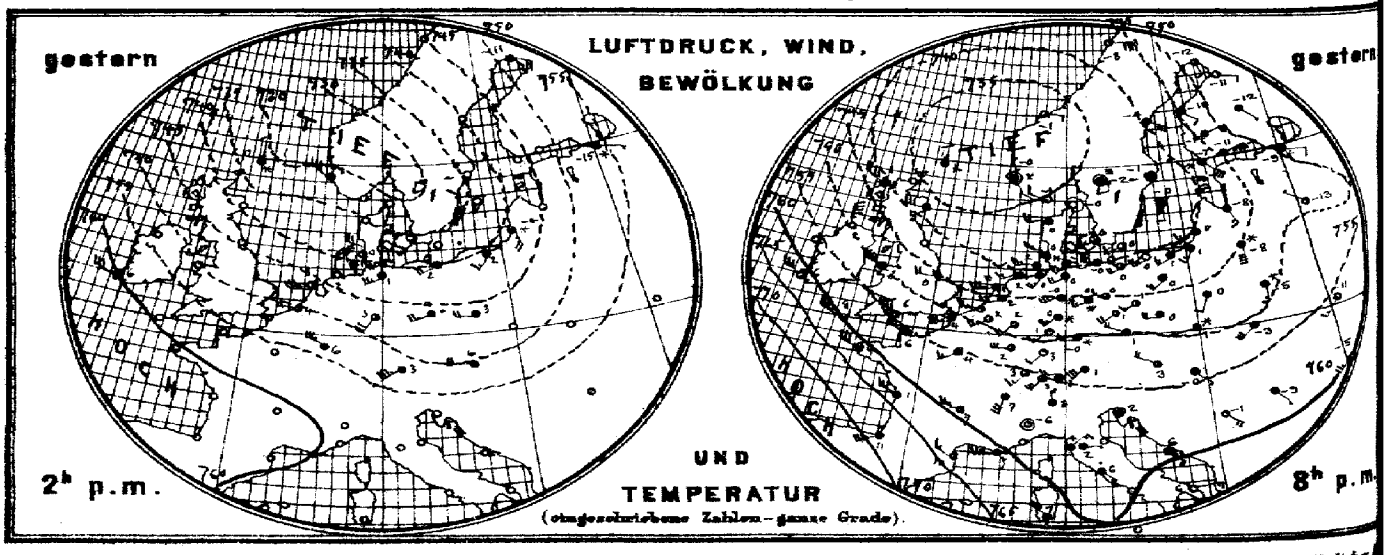
190

Geogra

Hamburg.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuer Wall № 61, 1. Etage. Vierteljährliche

MARINE

SEEWARTE

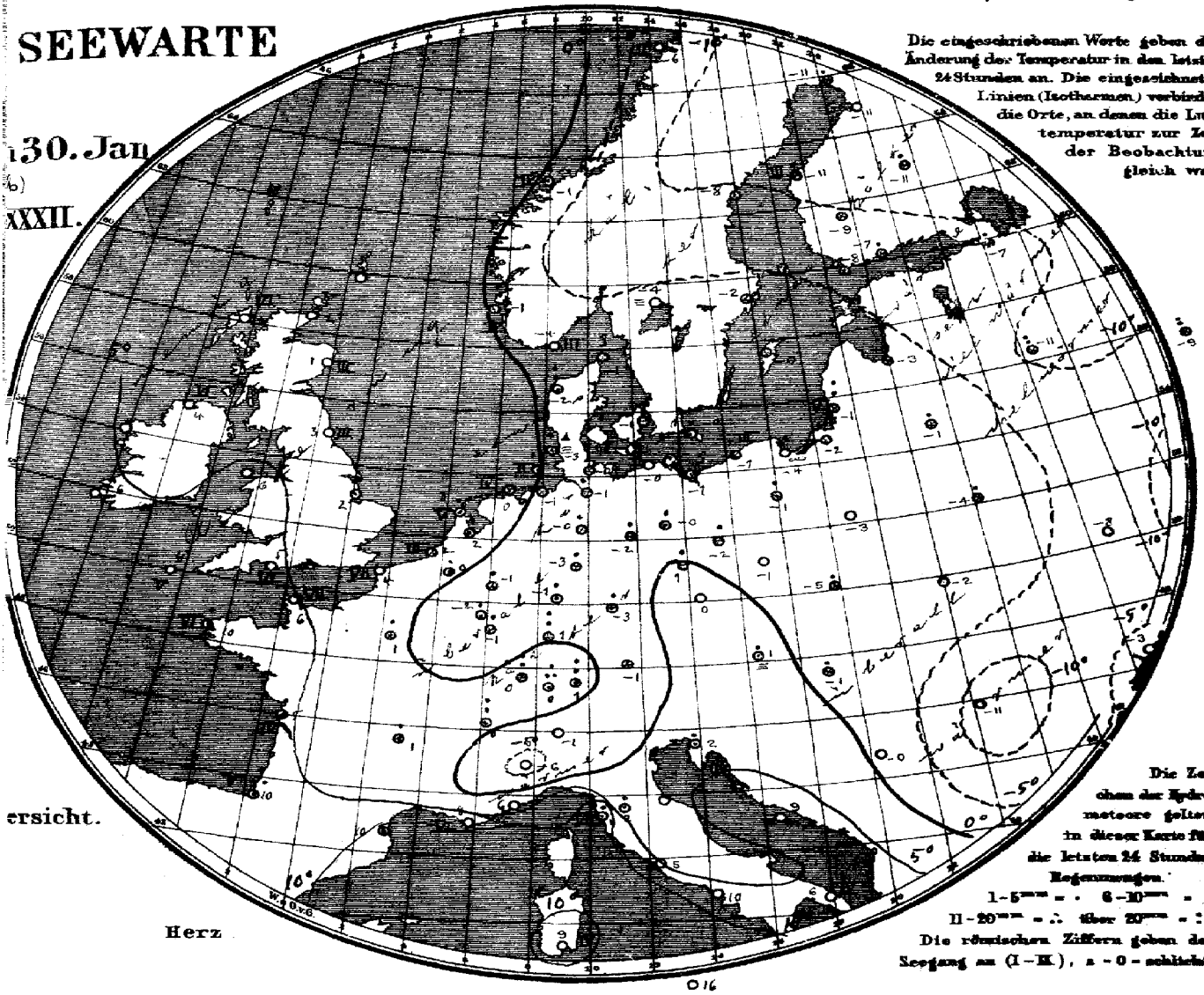
b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

30. Jan

b)

XXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen.

I - 5mm = . 6 - 10mm = :

II - 20mm = ∴ über 20mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I - IX), 0 = schlicht.

Herz

O 16

Allgemeine Übersicht der Witterung am 30. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die in östlicher Richtung verlagerte Depression hat an Tiefe abgenommen, sie bedeckt fast ganz Europa und zeigt den niedrigsten Druck von Jütland bis nach dem Eingang des Rigabusens hin sowie ein Teilminimum über Oberitalien. Die Hochdruckgebiete im Südwesten und Nordosten haben sich zurückgezogen, doch dringt hoher Druck vom Ozean über den Britischen Inseln vor. In Deutschland wo wieder fast überall Niederschläge stattgefunden haben, ist das Wetter bei meist schwachen südwestlichen Winden ziemlich trübe und bis auf den Nordosten kälter, mit Ausnahme des Alpenvorlandes herrscht meist leichter Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31. Januar,

Nordsee: Veränderliches Wetter mit Niederschlägen und etwas böigen meist nordwestlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit Niederschlägen und meist schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Abt. III. i. V. Grossmann

Ausgabe portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Max.	Temp. Min.	Bemerkungen
7	743.6	1.1	NW 8	8		Wick	8	756.5	1.7	—	N 5	3	—	—	—	—	
—	47.6	0.6	WNW 6	4		Stornoway	8	61.9	1.7	90	WNW 6	4	6	—	—	—	
7						Aberdeen	8	55.9	1.1	90	NNW 5	*	3	—	—	—	
7	47.8	1.7	N 9	3		Shields	8	53.0	3.3	82	NW 5	3	3	—	—	—	
7	50.6	3.3	NNW 8	3		Malin Head	8	61.7	3.9	100	N 6	2	6	—	—	—	
—	46.6	0.0	W 4	1		Holyhead	8	58.8	6.1	—	NW 7	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	59.9	2.2	100	N 5	2	—	2	—	—	
7	61.5	5.6	WNW 6	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	53.7	5.6	WNW 8	3		Valencia	8	68.1	5.6	—	NNW 5	2	—	—	—	—	
7	59.2	8.3	NW 7	3		Portland Bill	8	58.0	5.0	90	NW 9	1	6	—	—	—	
7	55.5	0.6	N 2	*		Scilly	8	62.0	7.8	76	NNW 7	2	5	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	736.5	−0.8	WNW 2	0		Oxö	8	741.4	−4.3	75	N 4	0	3	0	2	−5	
8	34.8	−0.1	still	*		Skudenes	8	42.4	−1.0	96	N 2	4	4	*	1	−3	
8	33.2	−0.8	E 1	3		Kristiansund	8	45.1	−0.6	70	NE 3	3	4	1	−1	−3	
8	43.6	−7.8	E 6	1		Bodö	8	49.3	−6.2	64	ESE 6	4	2	0	−7	−8	
9	736.0	0.3	still	1		Skagen	8	749.8	−1.1	78	still	2	0	*	1	−4	
9	36.6	0.5	W 4	4		Vestervig	8	50.4	−1.6	96	NE 2	4	—	8	2	−2	
9	38.6	0.0	WSW 3	2		Kopenhagen	8	41.3	−0.7	92	still	∞	—	*	2	−1	
9	39.1	0.3	WSW 2	3		Bornholm	8	40.7	−0.5	94	SW 2	*	—	2	1	−1	
9½	748.2	2.0	WSW 5	2		Brüssel	8½	747.1	0.0	100	WSW 4	*	—	1	5	−1	
—						Arlon	8½	50.2	−2.1	69	SW 5	*	—	1	4	−3	
7½	45.9	1.8	WSW 4	3		de Bilt	8½	43.5	1.5	94	WNW 5	•	—	1	5	1	
7½	47.7	2.7	W 5	2		Vlissingen	8	46.2	1.7	91	WNW 3	4	3	*	4	1	
7½	49.9	1.0	N 7	*		Helder	8	42.9	2.7	77	N 5	2	5	1	4	0	
6½	755.9	6.4	WNW 6	4		Cherbourg	7½	756.7	6.0	78	WNW 7	4	7	0	9	5	
6½	58.6	4.2	WSW 7	4		Grisnez	7½	49.7	3.6	80	NW 7	4	7	0	7	4	
6½	60.3	8.8	NNW 6	4		St Mathieu	7½	60.8	10.2	97	WNW 7	3	6	2	10	8	
6½	66.3	1.2	WNW 5	4		Ile d'Aix	7½	60.7	5.4	94	NNW 6	3	4	4	10	4	
6½	69.5	11.4	WSW 7	4		Biarritz	7½	64.1	9.5	100	NNW 5	•	5	16	12	8	
6½	64.3	10.3	NW 3	3		Perpignan	7½	58.1	10.0	63	NW 6	•	—	•	14	8	
6½	61.2	7.0	W 6	4		Sicié	7½	53.9	8.0	72	W 5	3	6	0	9	4	
6½	57.4	3.7	still	4		Nizza	7½	48.6	6.4	48	W 5	1	6	0	6	1	
6½	59.8	7.3	WNW 5	3		Clermont	7½	57.3	1.0	77	WNW 3	*	—	3	11	1	
6½	55.4	4.4	WSW 3	4		Paris	7½	52.8	0.9	75	WSW 3	2	—	3	9	0	
9	751.6	−11.9	SSE 2	3		Haparanda	8	753.7	−10.6	93	ENE 2	*	—	*	−10	−15	
8	49.1	−3.7	ESE 6	4		Hernösand	8	47.0	−8.3	76	NNE 2	*	—	0	−1	−4	
8	38.0	−1.2	still	4		Stockholm	8	41.3	−1.6	94	ENE 4	*	—	0	0	−2	
9	37.3	−0.4	S 2	4		Wisby	8	39.6	−0.4	89	NNW 4	*	—	20	2	−2	
9	36.6	−1.7	still	≡		Karlstad	8	43.0	−3.8	95	N 2	4	—	0	—	—	
9*	741.3	−7.3	SE 6	*		Hangö	7*	742.6	−8.0	72	E 4	*	—	*	—	−11	Bodm. −12
9*	45.7	−10.8	ENE 7	4		Helsingfors	7*	43.9	−7.3	91	ENE 6	*	—	1	—	−11	−12
9*	46.1	−14.0	ENE 6	4		Tammerfors	7*	46.2	−9.4	78	E 4	*	—	*	—	−15	−14
9*	52.4	−11.6	SE 1	4		Kuopio	7*	50.8	−10.8	—	SE 1	*	—	1	—	−12	−13
9*	50.9	−11.1	ESE 2	2		Uleåborg	7*	51.9	−10.6	90	E 2	4	0	0	—	−16	
9*	767.4	−25.5	SE 1	3		Archangelsk	7*	764.6	−19.5	88	ESE 1	4	—	2	—	—	
9*	50.5	−9.0	ESE 2	*		Petersburg	7*	47.1	−7.2	89	ESE 2	*	—	1	−9	−20	
9*	41.9	−7.6	SSE 3	4		Riga	7*	42.8	−2.9	97	SSW 1	1	—	*	—	−10	−7
9*	49.5	−13.2	NW 1	2		Welikie Luki	7*	48.1	−10.6	95	SSE 1	4	—	10	—	−19	−18
9*	51.7	−8.7	ESE *	*		Moskau	7*	52.2	−9.1	79	SSW 2	4	—	6	—	—	
9*	45.3	−8.2	S 3	*		Wilna	7*	46.1	−6.8	99	SW 1	*	—	2	—	—	
9*	48.6	−4.9	S 3	*		Pinsk	7*	49.9	−3.7	95	S 2	4	—	2	—	—	
9*	45.9	0.0	SSW 2	4		Warschau	7*	48.0	−3.0	92	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	55.7	−11.0	SW 3	0		Kiew	7*	54.8	−8.1	76	S 1	4	—	0	—	—	
9*	61.3	−14.6	WSW 1	0		Charkow	7*	63.0	−15.8	81	WSW 1	0	—	0	—	—	
9*	60.6	−5.4	SW 5	0		Odessa	7*	59.3	−3.4	87	S 2	2	—	0	—	—	
9*	752.6	3.3	WNW 4	3		Wien	8	749.6	1.2	92	S 1	≡	—	2	8	0	
9*	50.3	1.4	WNW 4	4		Prag	8	47.2	0.4	78	SSW 2	4	—	0	4	−1	
9*	49.1	0.8	WSW 1	*		Krakau	8	50.1	−4.6	90	SW 1	1	—	1	3	−5	
9*	51.5	−2.7	SW 6	4		Lemberg	8	52.5	−2.0	92	SW 4	3	—	0	−3	−8	
9*	54.9	−0.4	SE 1	4		Pest	8	52.8	−0.8	85	NNW 1	*	—	2	3	−2	
9*	59.1	−9.4	SE 1	4		Hermannstadt	8	58.5	−11.4	100	N 1	2	—	0	−7	−14	
9*	58.3	1.6	still	4		Triest	8	50.1	1.8	96	still	•	—	1	3	−2	
9*	59.6	6.4	SE 2	4		Lesina	8	53.3	8.9	73	SSE 2	•	—	0	7	1	
9*	56.7	−0.6	SE 4	1		Belgrad (Serbien)	8*	54.5	0.4	59	ESE 2	3	—	0	0	−4	
9*	757.3	3.1	SW 6	3		Zürich	7	753.3	0.2	—	W 4	4	—	13	—	—	
9*	58.8	7.1	SSW 6	4		Genf	7	55.5	0.2	—	SE 2	4	—	8	—	—	
9*	57.1	2.6	N 1	4		Lugano	7	51.0	−1.0	—	SE 1	4	—	0	—	—	
9	757.7	−6.2	still	1		Turin	8	751.3	−6.2	90	still	4	—	0	−3	−9	
9	58.7	2.6	W 1	4		Florenz	7	50.5	1.6	96	SSW 1	•	—	2	3	1	
9						Pesaro	8										
9	58.1	4.0	NE 3	4		Livorno	8	49.4	11.0	77	SW 6	•	7	1	12	1	
9	60.0	6.5	SE 3	•		Rom	7	53.6	4.6	84	NE 1	3	—	0	8	4	
9	61.6	7.5	SW 3	4		Neapel	8	59.5	9.5	94	SW 4	•	6	6	8	2	
8	63.0	6.3	E 3	0		Brindisi	7	58.1	5.5	53	SE 3	4	4	0	9	3	
8	62.8	6.8	NW 8	4		Cagliari	7	59.6	9.0	87	NW 4	3	4	0	10	1	
9	63.6	10.5	still	4		Palermo	8	58.2	10.5	87	still	4	3	0	13	1	
4	7					Vigo (Spanien)	9										
	72.9	15.0	SE 5	4		Horta (Azoren)	9	72.7	14.7	73	SE 4	1	2	0	17	13	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

29. Jan. Verspätete Telegramme

9*	754.6	−7.6	SW 5	4		Helsingfors	7*	750.4	−8.2	53	S 6	4		1		−8	Bad. Min.
9*	53.4	−3.0	SW 4	4		Tammerfors	7*	47.1	−7.0	65	SW 6	4		1		−10	—
9*	49.7	−4.5	SE 3	4		Kuopio	7*	43.0	−7.4	69	SE 3	3		1		—	−9
9*	53.2	−13.7	SE 1	2		Uleåborg	7*	44.7	−10.0	97	SSE 2	4		0		−5	—
9*	57.1	−14.3	SE 1	4		Nikolaistadt	7*	55.3	−14.2	—	SW 1	4	7	0	−17	−17	0

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 31.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 31sten Januar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	749.4	1.5	NW 2	4	Nordsee	Borkum	755.8	−0.7	−1.7	94	N 1	1	5	4	3	3	−1	
8	49.6	−1.1	NE 3	2	Nordsee	Wilhelmshaven	55.3	±0.9	−1.2	96	NNE 3	4	1	—	0	1	−1	
8	49.6	−1.1	N 2	2	Nordsee	Helgoland	54.8	−1.0	−2.9	92	NNW 2	4	—	2	0	3	−2	
8	49.3	−2.4	still	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.1	−2.2	−3.1	87	NE 4	1	4	—	2	0	−3	
8	49.6	−1.3	N 2	4	Nordsee	Cuxhaven	54.8	−1.0	—	92	N 3	4	—	0	3	1	−2	* fall
8	48.1	−0.8	NNW 2	2	Nordsee	Hamburg	54.5	−1.4	−0.9	92	WNW 4	4	2	—	1	1	−2	* bröckeln, ∞, Bod. Nur
8	748.2	−0.5	NE 2	4	Ostsee	Kiel	754.2	−0.7	−0.4	90	NNE 2	*	6	—	1	0	−1	* Höhe 8 cm. [−3.5; * Höhe zu…
8	46.5	−0.2	SW 1	4	Ostsee	Wustrow	51.5	−0.8	−0.1	96	SW 4	*	2	—	0	2	−3	
8	46.7	−1.5	WSW 1	∞	Ostsee	Swinemünde	51.9	−1.8	0.0	96	NNE 1	≡	4	0	2	1	−3	N * bröckeln
8	47.1	−1.2	still	3	Ostsee	Rügenwalder mde	52.5	−3.4	−1.3	95	SSW 1	2	2	0	0	−0	−4	* Höhe 6 cm.
8	47.0	−1.5	still	*	Ostsee	Neufahrwasser	51.6	−3.0	−0.5	94	NW 1	1	5	—	2	0	−4	∞
8	48.8	−1.4	SSE 2	4	Ostsee	Königsberg	51.5	−2.2	+1.5	92	SSW 1	≡	5	—	*	1	−3	pm. *
8	46.8	−4.2	SSE 2	4	Ostsee	Memel	52.0	−2.2	+1.2	98	SE 1	≡	6	2	1	1	−5	
8	751.8	0.4	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.4	−1.2	−2.5	94	NNW 3	4	8	—	6	3	−1	
8	48.9	−1.0	NW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	53.6	−2.0	−1.7	86	NW 3	*	9	—	2	0	−4	
7	47.9	−0.8	WSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	54.1	−2.0	−2.1	98	WSW 3	4	8	—	4	1	−2	
8	46.5	0.0	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	52.3	−0.9	0.0	92	NNW 2	*	8	—	2	1	−2	
8	47.8	0.3	E 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	51.2	−1.5	−0.2	90	SW 3	*	6	—	1	2	−2	* Höhe 6 cm.
8	46.8	−0.5	SW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	50.6	−1.8	−0.8	94	NW 2	*	6	—	9	1	−2	* Höhe 36 cm, Eindr… [NE.
8	48.2	−2.4	S 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	50.0	−4.1	−1.4	94	S 2	4	4	—	1	1	−6	
8	49.2	0.0	SSW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	50.5	−5.8	−2.9	87	SE 2	0	2	—	0	2	−6	
8	48.6	−3.1	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	52.1	−7.9	−4.9	100	SSE 2	≡	5	—	2	0	−8	früh ⌐
8	752.0	1.2	W 5	4	Süddeutschland	Metz	755.5	−0.4	−0.5	89	W 4	3	8	—	1	2	−1	tags *
8	53.6	0.4	SW 4	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	55.1	−0.2	+0.8	92	WSW 4	*	8	—	1	1	−1	
8	51.1	0.8	W 3	*	Süddeutschland	Karlsruhe	53.1	+1.0	+1.5	81	W 2	*	5	—	2	2	0	* Höhe 5 cm.
8	49.9	0.8	W 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	52.8	−1.4	−0.7	92	N 3	4	4	—	1	3	−1	
9	52.7	−0.4	W 4	2	Süddeutschland	Friedrichshafen	53.0	−0.2	+1.1	94	WNW 3	4	6	—	2	3	−1	V. * Schauer, n *
9	50.0	−0.7	W 3	4	Süddeutschland	Bamberg	52.8	−3.7	−1.2	98	still	4	5	—	0	3	−4	
9	52.0	−2.7	SW 5	*	Süddeutschland	München	52.6	−2.7	+0.7	100	NW 4	*	6	—	*	−1	−5	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe m
8					Bracken													1148
9	631.5	−7.6	NW 5	≡	Gr. Belchen	632.5	−8.0	—	100	NW 5	≡	—	—	*	−7	−9	Fernsicht: Keine. [* Höhe 260	1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	547.2	−15.8	W 4	*	Säntis 7 Ortszeit	547.1	−16.2	—	—	E 2	*	—	—	—	—	—		E 2500
9	681.2	−3.6	W 1	3	Heiden 7 Ortszeit	682.3	−3.8	—	—	W 6	4	—	—	—	—	—		800
9					Schneekoppe							—	—					1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—					3106

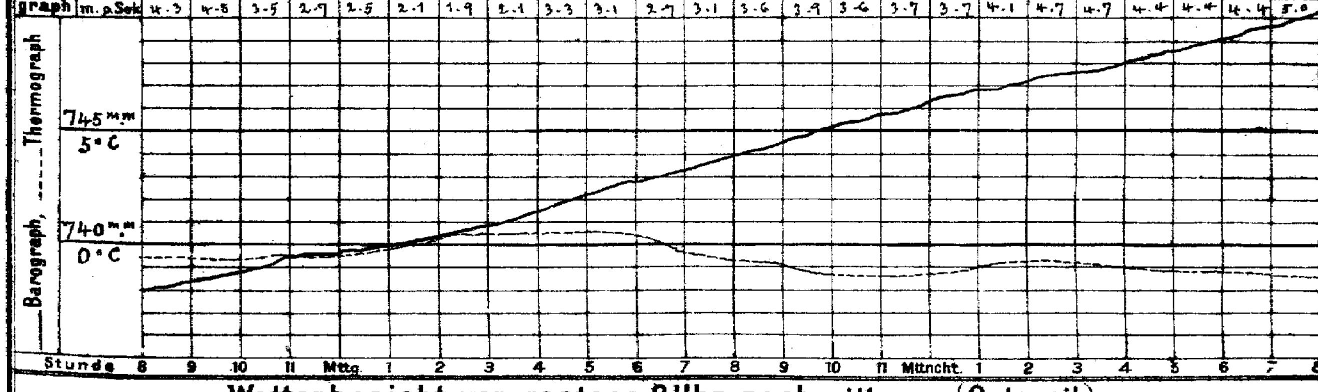
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (rechter Rand): 8: Niederschläge in Schauern · 9: Anhaltend. Niederschläge · 4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder · 5: Nachm. Niederschlag · 6: Nachts Niederschlag · 7 Gewitter · Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend · 0: Vorwiegend heiter · 1: Ziemlich heiter · 2: Meist bewölkt · 3: Wetterleuchten

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
GESTERN	Temp, Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.						
	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp, Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	−1.0°, 96%, WSW 7	−3.1° [illegible]	−7.6°, desgl. WNW 10-11	−10.8, desgl. WNW 10-11	−14.9°, desgl. WNW 10-11	−18.4°, desgl. …
GESTERN 8½ − 10¾h V	Bemerkungen	Bew. 10² ni *² vorübergehend aufklarend auf 8¹ a-str, str-cu, cu, a°. Am Schluss 10° str zeitweise *°⁻¹. 2 Wolkenschichten sichtbar. Untere Wolkengr. beim Auf-					2700: −20.4°, desgl. WNW 10-…

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek	4.3	4.5	3.5	2.9	2.5	2.1	1.9	2.1	3.3	3.1	2.9	3.1	3.6	3.9	3.6	3.7	3.7	4.1	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	745.8	1.6	+1.0	89	NW 3	•	5	See 4, •, *
Helgoland	44.4	2.4	±0.5	89	NNW 2	2	—	See 2
Keitum	44.9	−1.5	−3.5	94	still	2	5	öfter *
Hamburg	44.9	0.2	−1.3	85	NW 2	4	4	
Kiel	744.4	−0.4	−2.3	90	NW 2	4	8	
Swinemünde	44.4	0.4	+0.3	85	WSW 2	4	5	See 0, öfter *
Neufahrwasser	45.7	−0.6	+0.1	90	S 1	4	4	
Memel	46.3	0.0	+1.7	89	SSW 5	2	5	See 5
Kassel	744.6	−0.5	−2.9	96	SSW 6	*	8	
Dresden	47.1	1.7	0.0	62	WSW 4	1	1	
Breslau	47.4	1.9	+1.9	67	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	750.6	0.2	−1.5	92	W 5	*	6	
München	751.5	−0.9	−1.7	80	W 5	3	8	
Wien 12a	49.3	1.0	—	89	S 1	≡	—	
Helder	747.7	3.9	—	—	N 7	3	—	1 U. P. Gr. Z.
Vlissingen	51.5	2.5	—	—	NNW 7	4	—	1 U. P. Gr. Z.
Stornoway	65.7	1.1	—	—	N 3	*		
Shields	59.9	1.1	—	—	NNW 6	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	70.9	6.7	—	—	NNW 5	1	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	748.1	−7.6	—	—	SE 3	*	—	
Haparanda	53.9	−10.9	—	—	NE 2	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	45.8	−5.0	—	—	N 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	48.0	0.0	—	85	N 6	1	—	2 P. M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht vom 31. Januar.

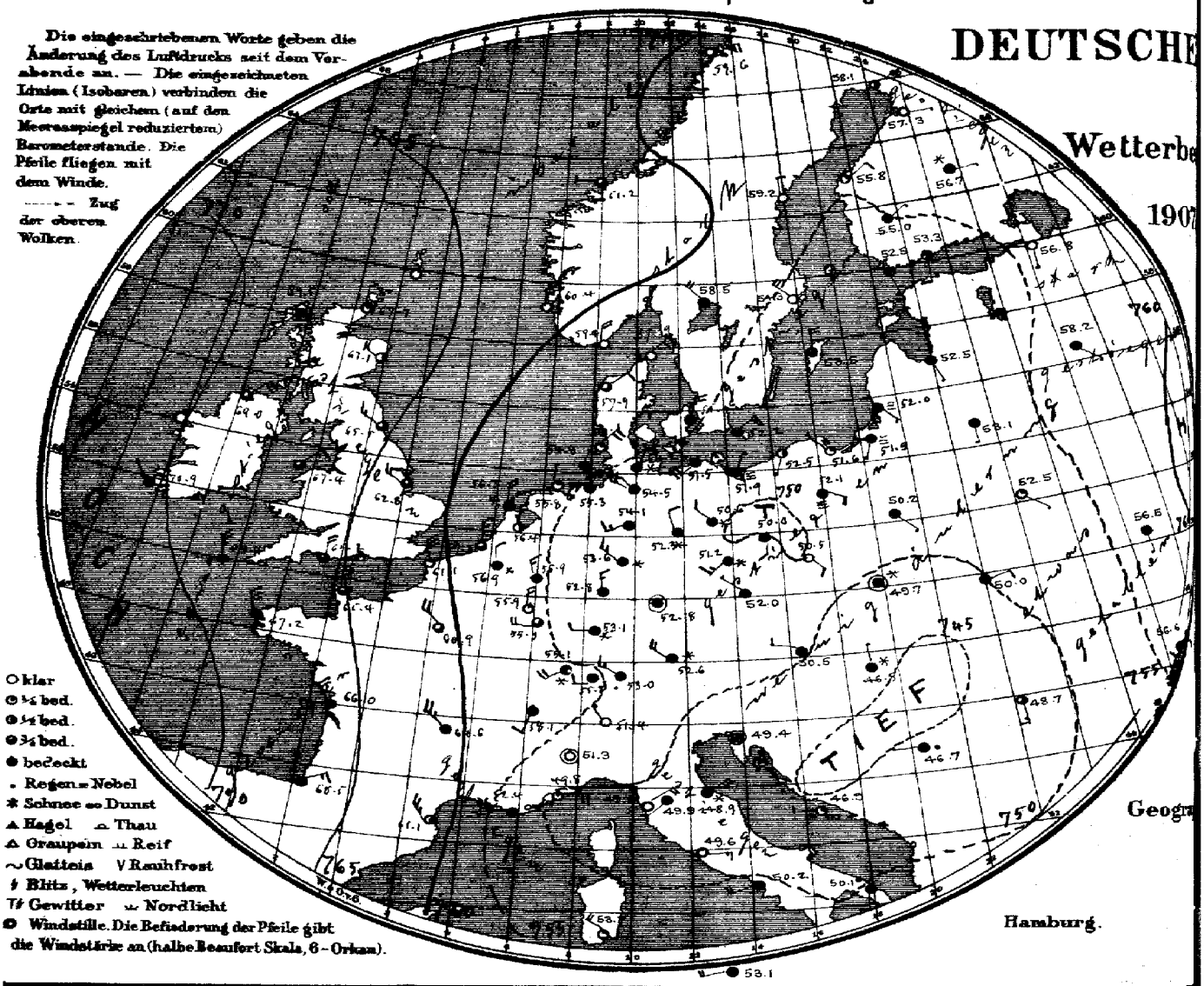
KAISERL

DEUTSCHE

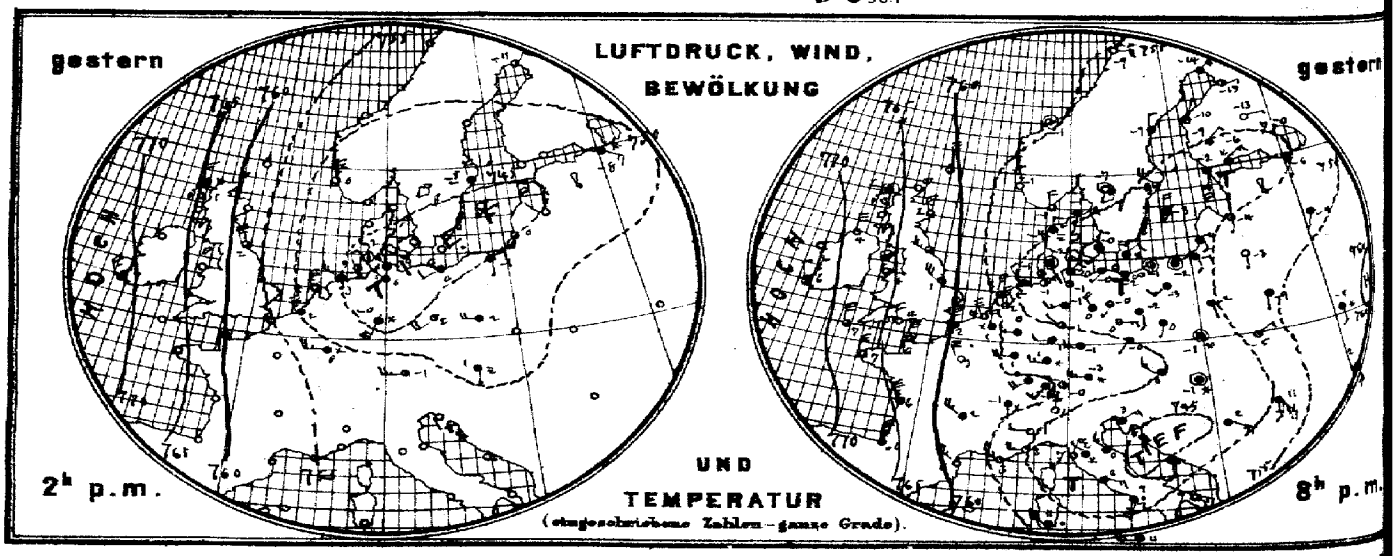
Wetterbe

190

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geogra



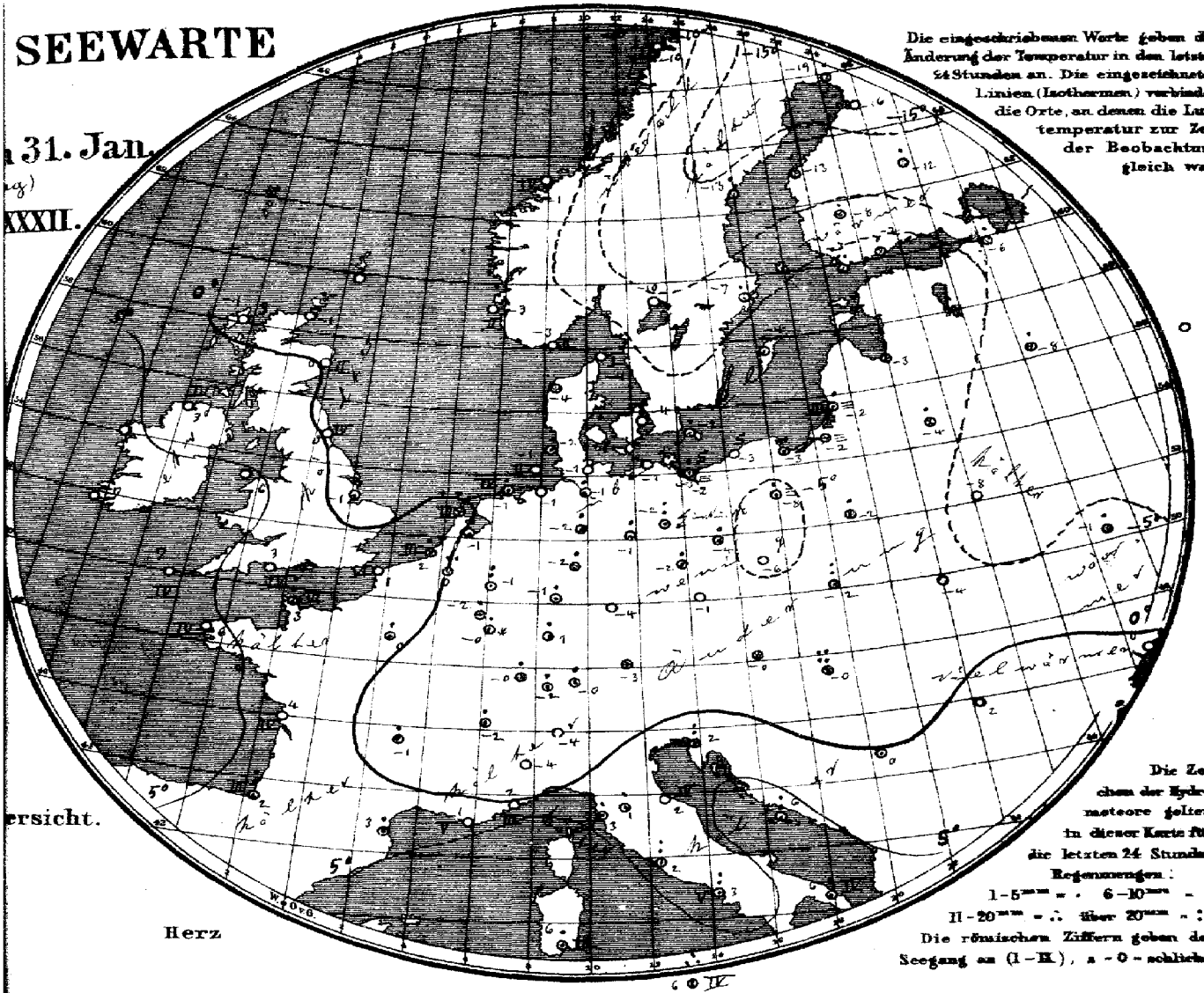
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährliche

MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

n 31. Jan.
ag)
XXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5 mm = · II – 6–10 mm = : III – 11–20 mm = ∴ IV über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IV), a = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 31. Januar, 8(7) Uhr Morgens.

Die im östlicher Richtung verlagerte, in ihren nördlichen Teilen verflachte Depression reicht heute von Osten s Mittelmeergebiets, noch ganz Mitteleuropa umfassend, nach dem hohen Norden; die gestrigen Minima er Jütland und Oberitalien sind nach Schlesien und Ungarn fortgeschritten, während das Minimum ber der Ostsee seine Lage wenig verändert hat. Im Westen ist hoher Luftdruck vom Ozean vorgedrungen, nd im Osten hat sich das über Innerrußland lagernde Hochdruckgebiet westwärts ausgebreitet. Bei schwa- en Winden herrscht in Deutschland, wo wieder fast überall Schneefälle stattgefunden haben, ziemlich trübes tter mit leichtem Frost. Berlin meldet 36 cm Schneehöhe und Wetterleuchten in der Nacht.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1. Februar,

Nordsee: Vielfach heiteres Frostwetter mit mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen; stellenweise etwas Schnee.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kälteres Wetter mit veränderlicher Bewölkung und schwacher Luftbewegung; stellenweise etwas Schnee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Druck u. Verlag der Seewarte

Preis: partieller täglicher Zusendung, M. 16. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang DS	Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	767.7	−1.1	—	N 2	1		—	—	—	
7	766.5	1.7	still	4		Stornoway	8	69.5	−1.1	88	still	4	0	—	—	—	
—	62.8	1.7	NNW 4	3		Aberdeen	8	67.1	0.0	89	NW 4	2	2	—	—	—	
7	61.7	1.1	NW 5	3		Shields	8	65.5	0.0	79	NW 3	3	4	—	—	—	
7	66.9	3.9	N 6	1		Malin Head	8	69.0	3.3	82	NE 4	3	4	—	—	—	
7	66.4	3.9	NNW 7	3		Holyhead	8	67.4	5.6	—	NE 3	3		—	—	—	
—	62.3	0.6	NW 6	1		Skegness	8	62.8	−0.6	100	NW 4	3		1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	72.1	5.6	NNW 2	3		Valencia	8	70.9	6.7	—	NW 1	4		—	—	—	
—	63.9	4.4	NNW 4	0		Portland Bill	8	65.2	2.8	89	N 4	3	4	—	—	—	
7	68.4	7.2	N 6	3		Scilly	8	68.4	6.7	76	NNW 5	4	4	—	—	—	
7	63.2	−1.1	N 7	3		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	751.6	−1.0	N 4	3		Oxč	8	759.4	−3.2	74	N 4	0	2	0	−1	−5	
8	51.8	−1.0	N 2	0		Skudenes	8	60.4	−2.8	96	N 2	0	2	0	0	−5	
8	55.2	−1.4	still	3		Kristiansund	8	61.2	−1.4	88	W 1	3	4	0	−1	−4	
8	55.4	−3.4	E 4	0		Bodö	8	59.6	−9.8	49	ENE 4	0	1	0	−6	−11	
8	750.6	−0.7	ENE 3	4		Skagen	8	757.9	−3.7	76	NE 4	2	1	0	1	−4	
9	50.3	−3.8	NNE 2	2		Vestervig	8	57.9	−3.8	93	NE 2	3	—	*	−3	−6	
9	48.8	−0.2	NNE 2	0		Kopenhagen	8	55.6	−3.8	89	NNE 4	4	—	0	0	−4	
9	47.1	−0.2	ENE 2	*		Bornholm	8	52.2	−1.8	86	NE 4	4	—	4	0	−2	
9†	755.1	0.6	NNW 4	*		Brüssel	8†	754.9	0.0	100	NNW 2	*	—	12	4	−0	
—	—	—	—	—		Arlon	8†	55.9	−2.1	81	N 4	1	—	3	1	−3	
7†	51.7	1.6	NNW 5	2		de Bilt	8†	56.4	−0.8	96	N 3	2	—	1	5	−1	
7†	55.1	3.6	NNW 6	3		Vlissingen	8	57.8	1.6	93	N 3	3	3	3	4	1	
7†	51.4	3.3	N 5	3		Helder	8	56.3	1.7	82	N 4	*	3	2	4	1	
6†	763.5	6.2	N 6	3		Cherbourg	7†	766.4	3.2	63	N 6	3	6	10	7	3	
6†	58.7	2.2	N 7	4		Grisnez	7†	61.1	0.8	85	NNW 6	1	6	0	4	−1	
6†	65.4	7.2	N 6	3		St Mathieu	7†	67.2	5.5	82	NNW 6	4	4	0	9	3	
6†	63.1	6.3	NNW 7	3		Ile d'Aix	7†	66.0	8.8	70	NNW 4	4	4	0	10	2	
6†	66.5	6.4	N 7	*		Biarritz	7†	68.5	2.2	100	ENE 3	4	3	6	10	1	
6†	58.9	5.5	NW 5	0		Perpignan	7†	61.1	2.9	54	NW 5	2	—	1	14	2	
6†	53.8	3.0	NW 5	1		Sicié	7†	52.4	1.0	65	W 5	∞	5	0	8	1	
6†	49.4	3.3	W 5	1		Nizza	7†	49.8	1.6	66	E 4	1	3	0	9	1	
6†	59.0	2.0	NW 5	4		Clermont	7†	64.6	−1.0	71	NW 5	4	—	3	6	−2	
6†	58.4	2.9	NNW 6	0		Paris	7†	60.9	0.5	75	NW 4	3	—	1	5	0	
9	764.3	−14.0	NE 4	4		Haparanda	8	758.1	−19.3	87	NE 2	2	—	1	−10	−14	
9	53.5	−9.2	N 2	4		Hernösand	8	59.2	−12.6	92	N 2	0	—	1	−2	−10	
9	49.1	−8.0	NW 4	3		Stockholm	8	54.3	−7.3	95	NW 4	*	—	1	−2	−9	
9	48.7	−2.7	N 4	4		Wisby	8	53.5	−3.6	82	N 4	4	—	6	0	−3	
9	52.5	−7.1	still	0		Karlstad	8	58.5	−9.9	84	NW 4	4	—	0	—	—	
9*	746.8	−1.8	SSE 1	4		Hangö	7*	752.5	−3.2	69	SSE 1	4	—	1	—	−3	Godm. −4
9*	48.9	−6.5	ENE 3	*		Helsingfors	7*	52.3	−1.8	91	S 2	4	—	1	—	−6	−5
9*	50.1	−8.8	NE 2	4		Tammerfors	7*	55.0	−8.0	83	NE 1	4	—	1	—	−9	−8 3
9*	54.3	−13.0	E 1	0		Kuopio	7*	56.7	−12.4	—	E 1	*	—	1	—	−13	−15 7
9*	53.7	−13.4	E 1	2		Uleåborg	7*	57.3	−16.4	90	E 1	0	0	0	—	−13	
9*	760.1	−8.0	SE 2	4		Archangelsk	7*	760.8	−8.2	95	SE 2	4	—	3	—	—	
9*	51.3	−6.5	S 1	4		Petersburg	7*	56.8	−5.8	91	S 1	0	—	1	−6	−9	
9*	50.4	−3.6	SSW 1	2		Riga	7*	52.5	−2.6	98	SSE 1	4	—	*	—	−4	−7 3
9*	54.1	−4.0	SSW 1	4		Welikie Luki	7*	58.2	−8.5	93	SE 1	4	—	3	—	−10	−11 4
9*	—	—	—	—		Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	52.9	−3.2	S 1	0		Wilna	7*	53.1	−4.0	95	S 1	*	—	1	—	—	
9*	54.3	−2.9	S 1	1		Pinsk	7*	52.5	−3.2	94	SE 1	1	—	2	—	—	
9*	49.9	−2.8	SSE 1	4		Warschau	7*	50.2	−2.0	100	SE 1	4	—	3	—	—	
9*	57.5	−5.4	S 2	*		Kiew	7*	56.5	−1.1	96	S 1	4	—	5	—	—	
9*	64.6	−6.4	SE 1	4		Charkow	7*	64.6	−8.8	85	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	58.4	2.2	S 4	4		Odessa	7*	56.6	0.2	92	E 2	4	—	0	—	—	
9*	750.5	0.2	NNW 3	4		Wien	8	758.5	−0.4	67	NNW 2	4	—	*	4	−1	
9*	49.8	−0.2	SW 1	4		Prag	8	52.0	−1.2	71	NW 1	4	—	0	2	−2	
9*	49.4	−0.8	still	*		Krakau	8	49.7	−2.2	92	still	*	—	7	2	−2	
9*	52.0	−5.0	ENE 2	1		Lemberg	8	50.0	−3.6	82	ENE 2	4	—	8	2	−6	
9*	48.3	−0.6	still	*		Pest	8	46.8	−0.4	96	N 1	*	—	2.9	1	−1	
9*	50.6	1.4	S 2	4		Hermannstadt	8	48.7	2.4	57	S 3	3	—	0	2	1	
9*	46.5	8.4	ENE 3	•		Triest	8	49.4	2.1	61	still	4	—	3	5	1	
9*	46.1	10.7	S 2	4		Lesina	8	46.9	5.8	84	W 2	1	—	10	11	6	
9*	48.4	2.4	ESE 5	4		Belgrad (Serbien)	8*	46.7	0.0	100	W 1	•	—	•	5	−1	
9W	755.4	−1.3	SW 2	3		Zürich	7	755.8	−1.7	—	W 2	4	—	2	—	—	
9W	56.8	−1.4	S 2	*		Genf	7	58.1	−1.6	—	SSW 2	4	—	4	—	—	
9W	58.6	1.0	N 2	0		Lugano	7	51.4	−4.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	750.6	−0.6	W 2	0		Turin	8	751.3	−4.0	77	still	0	—	0	−0	−6	
9	47.3	1.8	NW 1	*		Florenz	7	49.9	1.0	81	SW 1	4	—	2	10	0	
9	46.6	0.1	NW 3	4		Pesaro	8	48.9	1.9	95	NE 6	*	4	0	4	−1	
9	47.0	6.8	NE 4	1		Livorno	8	49.2	2.6	74	NE 4	0	4	2	11	7	
9	47.3	5.8	E 3	4		Rom	7	49.6	2.2	94	E 3	0	5	8	12	2	
9	47.8	8.7	SSW 6	•		Neapel	8	50.2	2.9	86	W&W 4	4	5	7	11	3	
6	53.5	6.8	SE 3	3		Brindisi	7	50.1	5.6	52	S 3	•	4	5	9	3	
6	53.2	11.0	NNW 6	•		Cagliari	7	53.7	6.2	94	NW 4	1	3	2	14	4	
9	53.1	11.2	W 6	4		Palermo	8	53.1	6.3	79	WSW 4	4	4	14	15	6	
4	770.5	7.9	SW 2	4		Vigo (Spanien)	9	771.2	3.8	62	ENE 1	0	0	0	15	3	
	72.9	14.6	SE 4	2		Horta (Azoren)	8	71.8	13.5	89	SE 5	4	3	0	17	13	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m — Komp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat – Januar – 1907.

gestern Abend: Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std.: Niederschl. mm	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8a a.m. bezüglich)
			S 2		Grünberg	26.	8a				89									
					Kassel	„	2p						0							
					Borkum	27.	8a										3			
					Hamburg	„	„			-6.6										
		-5.1			Kiel	„	„													*Höhe 3 cm.
					Königsberg	„	„		-10.3	-6.9	90									
					Breslau	„	„										2			
					Frankfurt/M.	„	„					NW 2								
					München	„	„										8			
					Metz	„	2p	67.5												
					Borkum	28.	8a										4			
					Wilhelmshaven	„	8a												-3	
					Wustrow	„	„	50.7												
					Memel	„	2p		-6.0	-4.2	100									
					Kassel	„	„		-1.0		94									
					Wilhelmshaven	29.	8a											4	0	
	57.1				Breslau	„	„													
					Bromberg	„	„												14	
					Frankfurt/M.	„	„											7		
					Swinemünde	„	2p		+2.0		91									
					München	„	„		-2.4	-1.7	96	SW 7	*							
					Borkum	30.	8a	41.4												
					Helgoland	„	„	40.5												
					Kiel	„	„										5		-2	
					Karlsruhe	„	„											5		
					Frankfurt	„	„					SW 2								
					München	„	„						4							
					Borkum	„	2p					WSW 5								
					Keitum/Sylt	31.	8a		-2.4	-3.3	92									
					Kiel	„	„										0		-3	
					Memel	„	„		-3.2	+0.2	100									
					Berlin	„	„										17	-0		
					Bromberg	„	„													früh ≡² ⌒. V²
					Aachen	20.	„	80.1	1.0	+2.1		ESE 1	≡	2			0		1	später eingetroffen.
	73.5				Hannover	„	„													Inhalt an dieser Stelle.
					Mülhausen	„	„	76.9												
					Grünberg	„	„							9					5	
					Frankfurt/M.	„	„												2	
					Helgoland	21.	„												2	
					Kiel	„	„		-0.3	-0.4	100								-4	
					Rügenwaldermünde	„	„				89									
					Bamberg	„	„	73.5						4						
					Keitum/Sylt	„	2p					NW 3								
		-5.9			Wilhelmshaven	22.	8a													
					Keitum/Sylt	„	„										0			
					Hamburg	„	„													Bod. Min. 14.0
	86.3	-19.8	NE 4		Königsberg	„	„													
		-15.8			Dresden	„	„													
					Berlin	„	„		-16.6											
					Grünberg	„	„											-14		
					Breslau	„	„											-15	-20	
					Frankfurt/M.	„	„											3	-3	
					Friedrichshafen	„	„											-1		
					Helgoland	„	2p				98									
					Keitum	„	„					SSE 7								
					Metz	„	„				80									
		-9.5			Kiel	23	8a													
					Borkum	„	„												-7	
					Swinemünde	„	„		-16.0	-14.3	70									
					Berlin	„	„		-17.7	-16.7										
	89.6				Breslau	„	„													
					Karlsruhe	„	„					NE 2								
					Frankfurt/M.	„	„					NE 2						2	-12	
					Friedrichshafen	„	„				56									
			E 7		Wilhelmshaven	24.	„													

Bemerkungen (quer geschrieben):
24. Rügenwaldermünde Bar. 94.9 Temp. -12.7
„ Hannover — -13.1 Max. Min.
„ Bromberg — -11 -18
„ Frankfurt/M. Nied. 14.2 abs. Min.
„ Metz 2p 77.0 -3.6 -6.0 73 SSE 3 0.0
25. Hamburg Bod. Min. -13.8
„ Kiel SW 3
Swinemünde — 94
Grünberg
Min. -8 (25. Memel 8a) Temp. -11.2 abs. Min. -8.4 87

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat – Februar – 1907.

gestern Abend																													
Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C Stand	Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrschender Himmelsazimut	Zug der oberen Wolken	Sonnenschein 0-9	letzte 24 Std. Niederschl. in mm	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8 a.m. bezüglich)
						Kiel	1.	8a											0			
						Rügenwaldem.	"	"	59.7													
						Königsberg	"	"							*							
		-2.2	N	3		Aachen	"	"														
						München	"	"											5			
						Helgoland	"	2E	59.7													
						Königsberg	2.	8a				85										
		8.4				Aachen	"	"														
						Bromberg	"	"														früh bis 5h p.m. *
						Helgoland	"	2p				91										
						Kiel	"	"					ENE	4								
	76.1					Kiel	3.	8a		-3.6		93										
						Hamburg	"	"														Bad. Min. -4.4
	68.5	-2.1	NE	2	3	Metz	"	"	67.1	-8.9	-7.8	78	NE	2	3	2			0	-3	-10	
			NW	3		Bamberg																
						München	"	"	69.7													
	69.7					Wilhelmshaf.	4.	"													-2	
	66.7	-2.0	NE	2	4	Metz	"	"														
						Friedrichshaf.	"	"								2						
						Wilhelmshaf.	5.	"				98							1			
						Memel	"	"														
						Metz	"	"				91										Abr. 0, N *, must fort fallen.
						Bamberg	"	"		-3.8		98										
						Breslau	"	2p							4							
						Wilhelmshaf.	7	8a											1			
						Memel	"	"								2						
		-1.9				Berlin	"	"														
						Bromberg	"	"														geschl. Decken. *
						Borkum	"	2p	66.4													
						Borkum	8.	8a		-6.3		84										
		-3.2	NNW	5		Helgum	"	"														
						Rügenwaldem.	"	"				97										
	64.9					München	"	"														
	64.6					Borkum	9.	"														
		-6.7				Helgum/Hyll	"	"														
						Borkum	"	2p					SE	2								
						München	"	"		-5.1	-6.5	85										
						Breslau	"	"				86										
		-3.9				Wilhelmshaf.	10.	8a														
						Wustrow	"	"											2			
						Kassel	"	"	62.5													
		-6.7				Breslau	"	"														
	64.0					Friedrichshaf.	"	"														
						Swinemünde	11.	"		-3.6												
			SSE	3		Rügenwaldem.	"	"														
						Neufahrwasser	"	"	64.6													
	64.3					Königsberg	"	"														
			SSE	6		Swinemünde	"	"				85										
						Aachen	12.	"											0			
						Kassel	"	"								6						
						Bromberg	"	"													12	
						Karlsruhe	"	"												-5		
						Wilhelmshaf.	13	"											1			
						Helgum/Hyll	"	"	47.4													
						Wustrow	"	"												-1		
					4	Kassel	"	"														
		-3.1				Dresden	"	"														
						Berlin	"	"					SE	4								
						Metz	"	"	45.9													
						Borkum	14.	"	60.5													
						Wilhelmshaf.	"	"											2			
						Kiel	"	"								Δ						
						Kassel	"	"		-0.9		92										
						Dresden	"	"		-3.7		87										
						Breslau	"	"		-2.4			SE	5								

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №32.

Wetterbericht von Freitag, dem 1ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.9	-0.7	NE 2	4	Nordsee	Borkum	767.6	-2.3	-3.3	96	NE 4	4	6	4	1	1	-2	
8	63.4	-3.0	NE 5	1		Wilhelmshaven	67.0	-3.6	-3.9	93	NNE 5	2	1	—	0	0	-4	
8	63.5	-2.5	NNE 2	4		Helgoland	66.7	-4.7	-5.9	95	NE 3	2	—	2	0	-0	-5	
8	63.6	-4.2	NE 4	1		Keitum (auf Sylt)	68.0	-6.2	-7.0	93	ENE 3	0	0	—	0	-1	-6	
8	63.0	-3.3	N 3	0		Cuxhaven	66.7	-4.6	—	88	NE 4	1	—	2	0	0	-5	
8	61.9	-2.6	NNW 5	4		Hamburg	66.0	-5.2	-4.7	96	WNW 2	*	6	—	1	1	-5	öfter *, Bod. Min. -8.0
8	761.3	-2.1	N 5	4	Ostsee	Kiel	765.6	-3.2	-2.9	87	N 4	4	6	—	1	0	-4	* höhe 5 cm. [* höhe 3 cm]
8	60.0	-3.4	NE 4	4		Wustrow	63.6	-4.0	-3.3	87	N 3	4	2	—	0	0	-6	
8	58.2	-1.9	N 4	4		Swinemünde	62.4	-2.9	-1.1	76	N 3	4	9	2	1	1	-4	
8	57.4	-1.0	NNE 6	4		Rügenwaldermde	58.7	-0.6	+1.5	88	N 7	4	4	5	1	-0	-2	* höhe 6 cm
8	55.2	0.2	N 4	4		Neufahrwasser	56.4	-1.3	+1.2	100	NNE 8	*	6	—	7	1	-2	* höhe 10 cm
8	55.9	-3.2	NNE 3	4		Königsberg	55.7	-3.1	+0.6	96	NNE 3	∞	6	—	3	-1	-4	* höhe 10 cm.
8	56.2	-2.4	NE 2	4		Memel	57.7	-3.2	+0.2	96	NE 5	*	6	2	1	-2	-4	
8	763.2	2.2	WSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.3	-4.6	-5.9	95	N 1	*	2	—	0	1	-5	
8	60.4	-2.4	NW 3	*		Kassel	65.3	-5.8	-5.5	85	NW 3	4	8	—	0	-0	-6	
7	60.3	-2.2	WNW 5	4		Hannover	65.7	-6.5	-6.6	97	WNW 3	4	8	—	1	0	-7	
8	59.2	-2.2	N 1	*		Magdeburg	64.6	-5.3	-4.4	90	NNW 1	4	8	—	1	-1	-6	
8	56.9	-2.0	NNW 1	4		Dresden	63.5	-5.0	-3.8	88	W 2	*	9	—	5	-1	-6	N *2 fall, * höhe 12 cm
8	57.9	-0.8	NW 4	4		Berlin	63.1	-4.0	-3.0	77	NW 3	4	4	—	4	0	-5	Bew. -3.0, * höhe 40 cm
8	56.0	-3.4	NW 2	4		Grünberg	61.1	-4.6	-1.9	95	NW 2	3	1	—	0	-1	-6	
8	54.5	-3.7	NNW 4	4		Breslau	59.2	-4.0	-1.1	91	NW 3	*	6	—	3	-1	-6	
8	54.9	-1.2	NNW 3	4		Bromberg	56.8	-2.3	+0.7	92	NW 5	*	6	—	3	-1	-8	Früh u. N * gestöber.
8	761.1	-2.7	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	765.2	-5.4	-5.5	96	E 2	3	5	—	1	2	-7	pm. *
8	60.4	-1.2	NE 3	*		Mülhausen i. E.	65.0	-3.4	-2.4	91	E 2	4	8	—	1	2	-4	gest. p öfter *
8	60.5	-2.2	NW 2	4		Karlsruhe	64.6	-2.6	-2.1	81	NW 2	*	9	—	4	1	-4	
9	62.4	-1.4	N 1	4		Frankfurt a. M.	64.4	-3.0	-2.4	87	N 2	4	2	—	0	2	-3	
9	59.8	-3.1	NNW 1	4		Friedrichshafen	64.0	-5.6	-4.3	90	NW 1	*	8	—	1	0	-7	seit früh *, tags öfter * [Schauer]
9	59.2	-3.3	W 3	4		Bamberg	64.1	-5.4	-2.9	93	NW 1	4	4	—	0	3	-5	
9	58.6	-4.5	NW 4	*		München	63.5	-5.9	-2.3	90	NW 5	*	6	—	*	-1	-7	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	636.6	-10.1	N 3	=		Gr. Belchen	639.6	-11.4	—	10.0	N 3	=	—	—	*	-7	-12	Fernsicht: Keine. 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	550.2	-19.6	N 2	*		Säntis 7 Ortszeit	552.4	-20.4	—	—	NNE 2	*	—	—	—	—	—	2500
9	687.9	-6.5	W 1	4		Heiden 7 Ortszeit	690.9	-7.4	—	—	NW 2	*	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	503.3	-21.3	SE 1	*		Sonnblick 7 Ortsz.	507.0	-26.1	—	63	SE 3	3	—	—	1.0			3106

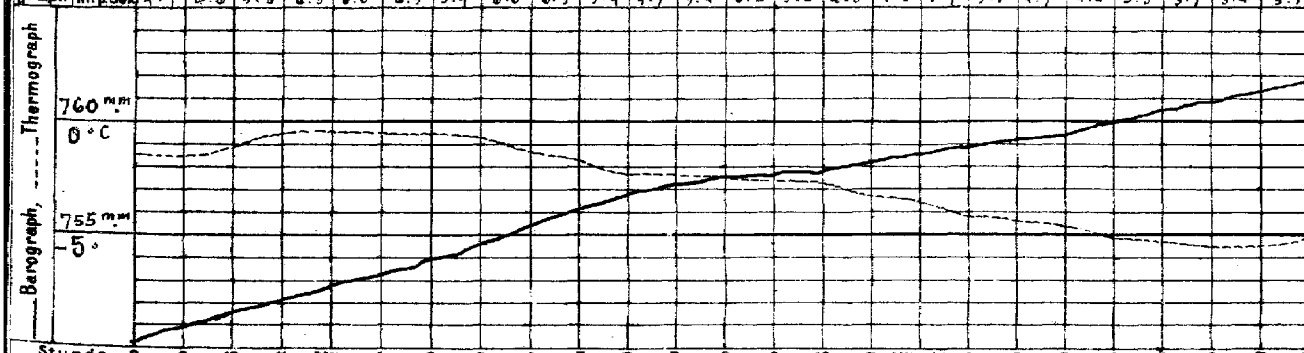
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wettercode: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.); 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.); 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.); 7: Gewitter; 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	4.7	4.6	5.3	6.3	6.0	6.5	5.9	6.0	6.3	5.9	5.7	5.4	6.2	5.6	4.8	4.8	5.7	5.1	4.7	4.4	3.3	3.7	3.4	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.4	0.9	-1.0	87	NE 3	4	5	See 4
Helgoland	58.7	-1.6	-3.5	84	NNE 3	2	—	See 2
Keitum	60.8	-3.2	-5.2	91	NE 5	3	5	V * Treiben
Hamburg	58.4	-0.6	-2.2	81	NNW 4	*	8	
Kiel	758.8	-1.6	-4.5	85	NNE 4	4	8	
Swinemünde	55.1	-0.1	-0.2	90	NE 2	4	8	meist *2 =
Neufahrwasser	53.4	0.4	+1.1	89	NNE 4	4	5	
Memel	54.1	-3.4	-1.7	100	E 1	∞	8	
Kassel	757.1	-1.4	-3.8	78	N 3	3	4	
Dresden	52.9	-1.5	-3.3	96	WNW 2	*	8	V anhalt. *
Breslau	52.2	-1.6	-1.8	82	NE 1	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz								
München	753.1	-0.9	-1.7	76	NW 5	3	6	
Wien 12a	51.4	0.2	—	67	SSW 2	3	—	
Helder	761.0	1.4	—	—	NE 4	1	—	1 ½ P. Gr. Z.
Vlissingen	60.3	2.1	—	—	NNE 3	3	—	
Stornoway	71.5	1.7	—	—	W 1	3	—	
Shields	68.3	1.7	—	—	N 4	*	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	72.6	7.2	—	—	SNE 1	3	—	
Petersburg 1P	759.2	-4.3	—	—	SSE 2	4	—	
Haparanda	61.4	-21.2	—	—	N 2	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	57.0	-7.2	—	—	WNW 4	4	—	
Skudenes	63.6	-0.2	—	89	NNE 4	0	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der Eisbericht vom 1. Februar.

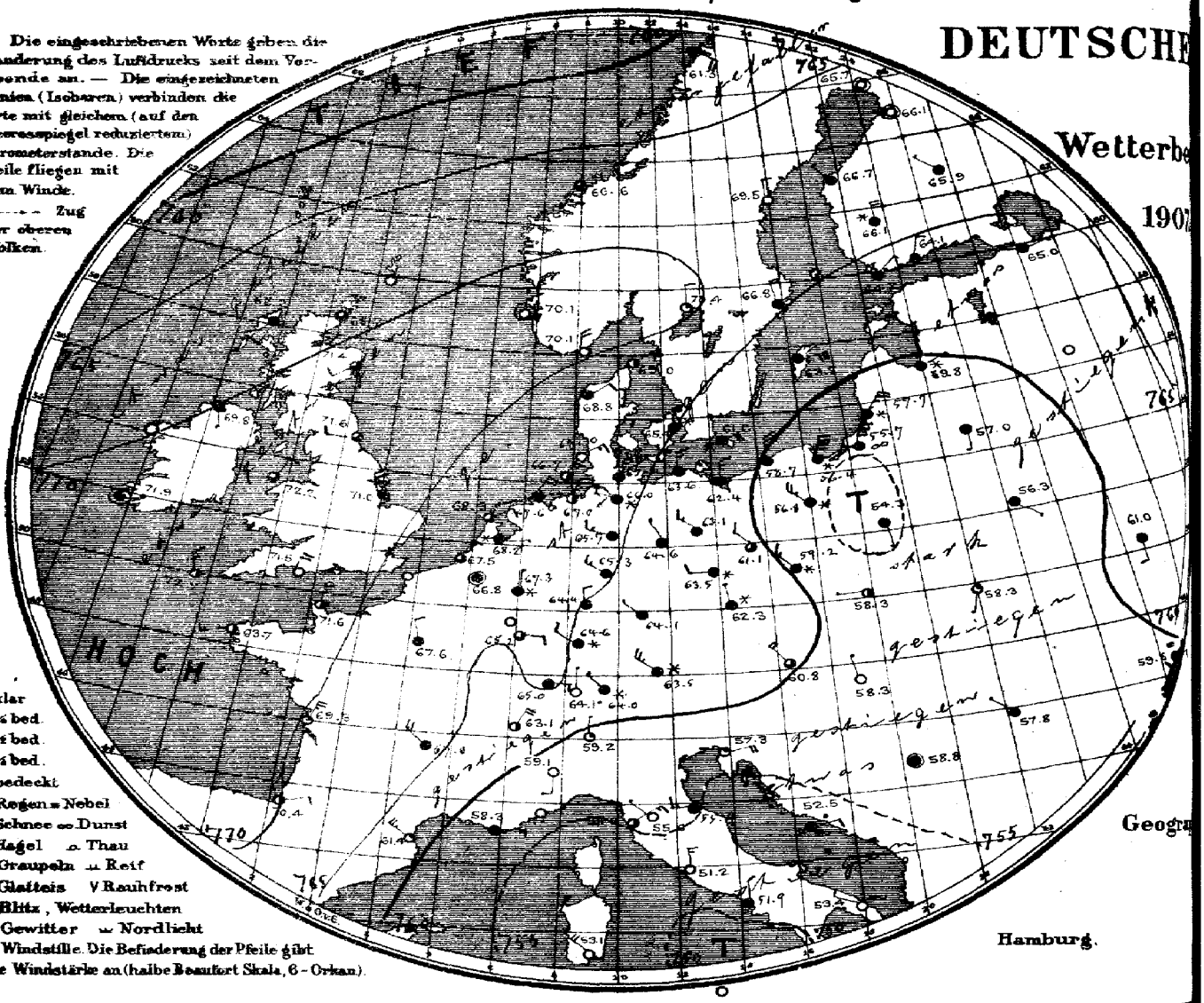
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterbe

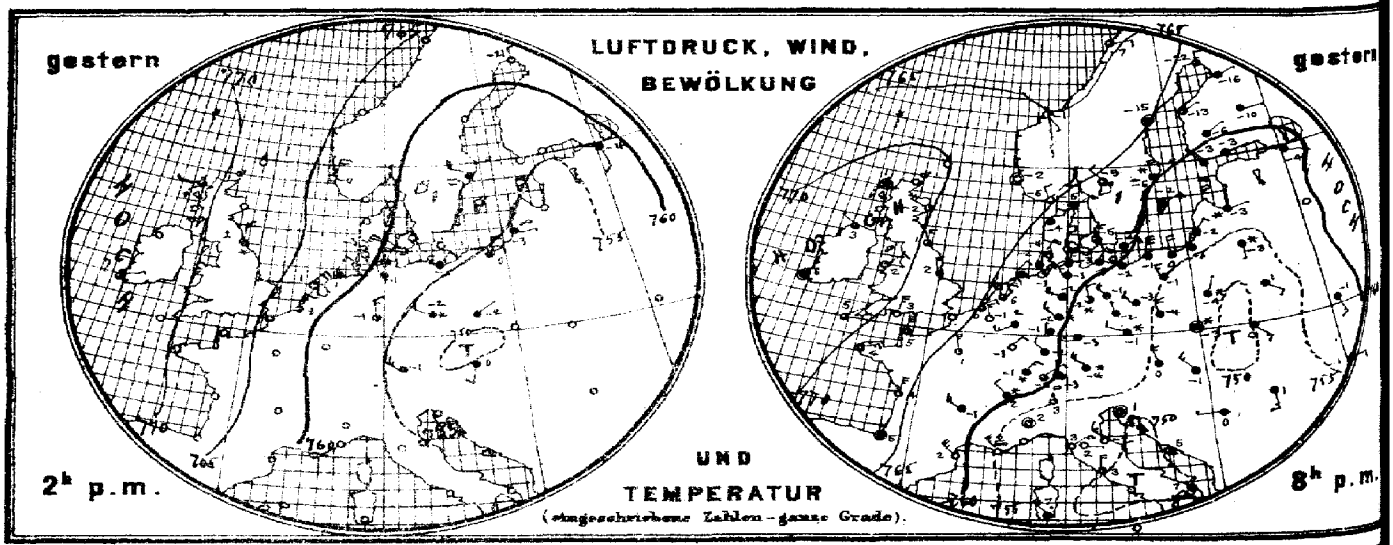
190

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geogr

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährliche

MARINE

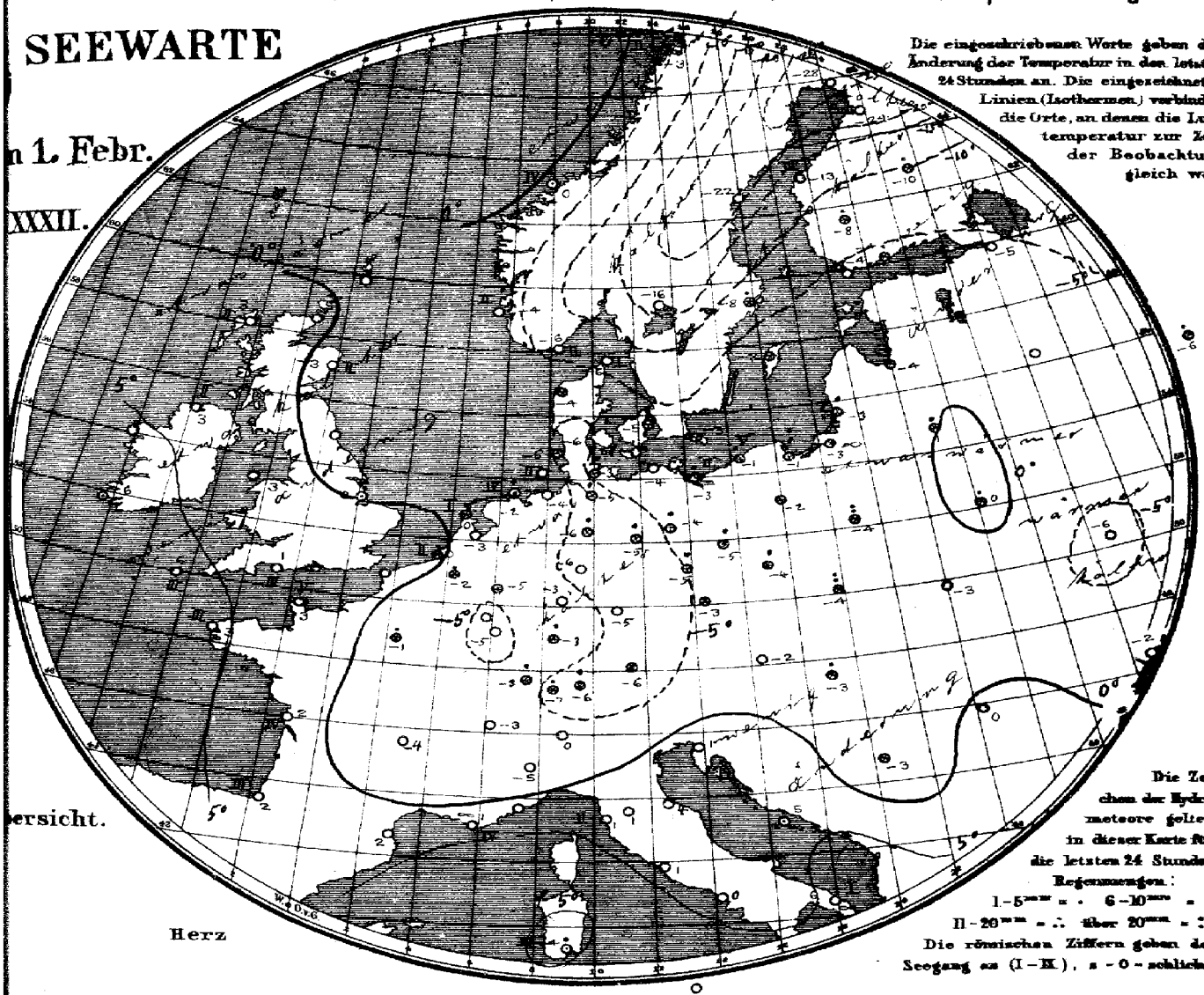
SEEWARTE

n 1. Febr.

XXXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 5mm = . 6 – 10mm = :
II – 20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – IX), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 1. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich nordostwärts ausgebreitet und reicht von einem Maximum südlich von Irland nach Nordwestrußland, während das gestrige Minimum über Ungarn mit Abnahme an Tiefe nach Polen vorgedrungen ist, sodass an der pommerschen und preussischen Küste stürmische nordöstliche Winde eingetreten sind. Der gestern westwärts über Italien reichende Ausläufer niedrigen Druckes erscheint heute südostwärts verlagert, als eine selbständige Depression mit einem Minimum nördlich von Sicilien. In Deutschland herrscht vorwiegend trübes Frostwetter mit nordwestlichen bis nordöstlichen, bis auf der Nordosten meist schwachen Winden; an der Nordseeküste ist vereinzelt, sonst fast überall Schnee gefallen.

Heute 10½ a. vorm: Küste von Memel bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr stürmische nordöstliche Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2. Februar,

Nordsee: Ziemlich trübes Frostwetter mit vorwiegend mässigen westlichen Winden, stellenweise Schnee.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Frostwetter mit schwächeren Winden und Schneefällen.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Preis pro Exemplar täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Großbritannien	Wick	8	768.7	0.6	—	S 2	8	—	—	—	—	
7	771.0	0.6	still	4		Stornoway	8	68.2	3.3	92	SSW 2	4	2	—	—	—	
—	71.2	−2.2	WNW 4	1		Aberdeen	8	71.4	−3.3	76	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	69.5	1.1	N 3	3		Shields	8	71.6	−1.7	78	N 2	3	4	—	—	—	
7	71.5	2.8	NNW 1	3		Malin Head	8	69.8	3.3	100	ESE 1	3	2	—	—	—	
7	71.7	2.2	NE 3	1		Holyhead	8	72.2	3.3	—	NNE 2	3		—	—	—	
—	68.2	1.7	NNW 3	4		Skegness	8	71.0	0.0	89	NNW 5	4	—	7	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	73.7	5.6	still	4		Valencia	8	71.9	6.1	—	still	•	—	—	—	—	
—	69.0	2.8	N 5	0		Portland Bill	8	71.5	0.6	89	NNE 4	0	3	—	—	—	
7	71.4	5.0	NE 3	3		Scilly	8	72.7	5.6	58	NNW 3	2	3	—	—	—	
7	69.6	−0.6	N 1	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	765.1	−4.8	NNW 2	0	Norwegen	Oxö	8	770.1	−6.3	71	N 4	0	2	0	−2	−7	
8	66.8	−2.4	still	0		Skudenes	8	70.1	−2.4	81	still	0	2	0	0	−5	
8	65.7	−1.4	SE 1	0		Kristiansund	8	66.6	0.4	71	SW 1	3	4	1	−0	−2	
8	64.0	−6.8	E 2	3		Bodö	8	61.3	−3.4	78	ESE 4	4	2	*	−7	−10	
9	764.2	−5.4	NE 4	4	Dänemark	Skagen	8	769.0	−6.5	63	NE 4	2	1	0	−2	−7	
9	64.0	−3.6	NNE 2	4		Vestervig	8	68.8	−4.2	89	NE 2	4	—	*	−2	−6	
9	61.8	−4.7	N 3	3		Kopenhagen	8	65.4	−4.9	84	N 4	*	—	0	−3	−7	
9	58.8	−4.2	NE 4	4		Bornholm	8	61.6	−2.9	91	NE 4	*	—	*	−2	−5	
9¹⁵	764.9	−1.3	NNW 3	0	Holl.u.Belg.	Brüssel	8¹⁵	766.8	−2.4	100	still	4	—	1	2	−5	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	66.8	−6.2	71	N 4	2	—	1	0	−8	
7¹⁵	64.1	5.8	NNE 2	2		de Bilt	8¹⁵	68.2	−2.8	98	E 1	*	—	0	3	−1	
7¹⁵	65.0	0.4	NE 2	3		Vlissingen	8	67.5	0.5	83	NNE 2	3	2	1	3	−1	
7¹⁵	64.7	1.1	NE 3	1		Helder	8	68.3	−0.5	96	NE 2	3	1	3	2	−1	
6¹⁵	768.2	4.6	N 6	3	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	771.6	3.4	76	N 5	2	5	0	5	3	
6¹⁵	66.6	2.4	NE 7	4		Grisnez	7¹⁵	68.8	1.4	93	N 5	3	5	0	4	−0	
6¹⁵	69.2	3.8	NE 3	1		St Mathieu	7¹⁵	63.7	3.0	69	WSW 3	2	3	0	6	1	
6¹⁵	66.2	4.0	N 5	1		Ile d'Aix	7¹⁵	69.3	1.8	96	NNE 5	1	4	0	6	1	
6¹⁵	66.5	5.0	still	4		Biarritz	7¹⁵	70.4	2.0	93	ENE 2	2	3	3	5	1	
6¹⁵	69.0	2.0	NW 5	0		Perpignan	7¹⁵	67.4	2.1	64	SW 5	1		0	6	1	
6¹⁵	52.1	2.0	NW 5	00		Sicie	7¹⁵	58.3	1.0	100	E 3	4	4	0	6	−0	
6¹⁵	52.2	5.5	NE 5	3		Nizza	7¹⁵	56.3	1.6	30	NE 4	1	2	0	10	0	
6¹⁵	61.8	−0.4	NW 4	4		Clermont	7¹⁵	67.0	−3.6	80	NW 4	4		1	1	−4	
6¹⁵	62.0	1.1	NNW 5	1		Paris	7¹⁵	67.6	−0.9	96	NNW 2	4		1	3	−2	
9	763.6	−22.5	N 2	3	Schweden	Haparanda	8	765.7	−28.2	88	still	0	—	0	−14	−24	
9	65.6	−15.0	still	0		Hernösand	8	69.5	−21.9	85	N 2	0	—	0	−9	−15	
9	61.2	−5.0	NNW 4	*		Stockholm	8	66.8	−8.0	94	NNW 4	4	—	1	−6	−9	
9	58.6	−2.2	NE 4	4		Wisby	8	63.7	−1.6	76	ENE 6	4	—	*	−2	−5	
9	64.7	−9.1	NW 2	3		Karlstad	8	70.4	−15.5	95	N 2	1	—	0	—	—	
9*	759.2	−3.4	NW 1	4	Finnland	Hangö	7*	764.2	−4.0	82	NE 1	4	—	0	—	−4	Bedm. −5
9*	59.1	−2.9	ENE 1	4		Helsingfors	7*	64.1	−4.5	94	NNE 2	4	—	3	—	−6	* Höhe −5
9*	61.1	−5.6	NE 1	4		Tammerfors	7*	66.1	−8.4	84	N 4	*	—	1	—	−9	−9 3
9*	62.7	−9.6	E 1	4		Kuopio	7*	65.9	−10.0	—	NW 1	*	—	1	—	−10	−10 7
9*	62.9	−16.2	NE 1	4		Uleåborg	7*	66.1	−24.0	82	• still	0	0	0	—	−18	
9*	763.9	−8.5	ESE 2	4	Russland	Archangelsk	7*	765.0	−9.4	98	WNW 1	4	—	10	—		
9*	59.3	−4.5	ESE 1	4		Petersburg	7*	62.3	−4.6	87	ENE 1	4	—	0	−4	−7	
9*	57.8	−3.2	ENE 1	*		Riga	7*	62.8	−3.9	98	NE 2	*	—	*	—	−5	−4 2
8*						Welikie Luki	7*						—		—		
9*	67.6	−7.1	SE 2	4		Moskau	7*	68.7	−5.6	87	SE 1	4	—	2	—		
9*	54.9	−3.2	S 1	*		Wilna	7*	57.0	0.5	99	S 1	4	—	4	—		
9*	52.9	0.6	SE 2	4		Pinsk	7*	52.3	0.2	96	SE 1	4	—	2	—		
8*	51.6	−3.6	NNE 1	*		Warschau	7*	54.3	−4.2	97	SSE 1	4	—	8	—		
8*	57.4	−0.7	SSE 3	4		Kiew	7*	61.0	−6.4	97	S 2	4	—	8	—		
8*	65.1	−8.6	SE 1	0		Charkow	7*	65.5	−1.9	93	ESE 2	4	—	8	—		
9*	56.9	−0.6	E 2	4		Odessa	7*	59.6	−2.1	100	E 2	≡	—	0	—		
9*	754.6	−0.5	NNW 3	4	Österreich	Wien	8	760.8	−2.4	74	NW 4	3	—	0	0	−4	
9*	56.5	−1.4	NNW 2	*		Prag	8	62.3	−3.0	80	NNW 1	*	—	0	1	−4	
9*	51.7	−3.4	still	*		Krakau	8	58.3	−4.2	91	W 1	2	—	10	−2	−5	
9*	50.6	−0.4	SE 3	4		Lemberg	8	58.3	−3.1	85	SSW 1	1	—	0	0	−5	
9*	51.0	−0.6	NW 3	4		Pest	8	58.3	−3.1	74	NNW 1	0	—	5	1	−3	
9*	52.8	1.4	S 3	4		Hermannstadt	8	57.8	0.3	90	NW 1	4	—	0	10	0	
9*	53.7	0.9	still	2		Triest	8	57.3	0.8	46	ENE 4	1	—	0	3	0	
9*	51.0	5.2	SSE 1	2		Lesina	8	52.5	4.8	67	ENE 2	•	—	1	11	5	
9*	54.3	−0.5	W 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	58.8	−2.7	100	still	4	—	*	3	−3	
9¹⁵	760.4	−5.2	NE 1	3	Schweiz	Zürich	7	764.1	−7.4	—	N 1	0	—	2	—	—	
9¹⁵	60.2	−1.6	NW 2	*		Genf	7	63.1	−3.0	—	NNE 4	2	—	0	—	—	
9¹⁵	55.5	3.0	N 4	1		Lugano	7	59.2	0.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	754.4	2.0	still	1	Italien	Turin	8	759.1	−4.3	71	S 2	0	—	0	5	−5	
9	53.2	1.3	E 1	0		Florenz	7	55.6	0.5	75	NW 1	0	—	0	6	−2	
9	53.2	−1.5	NW 3	0		Pesaro	8	52.9	4.3	57	N 3	4	4	0	4	−4	
9	52.7	3.0	NE 3	0		Livorno	8	55.0	1.4	59	NE • 3	3	2	0	8	−1	
9	50.8	2.8	N 4	2		Rom	7	51.2	0.8	58	N 3	0		0	9	1	
9	50.6	2.2	N 3	4		Neapel	8	51.9	0.2	94	N 2	4	−2	4	8	1	
6	51.6	7.0	SW 3	•		Brindisi	7	53.4	5.9	59	WNW 2	00	−1	0	12	3	
6	52.8	6.6	NW 6	•		Cagliari	7	53.1	3.8	95	NW 4	2	3	3	9	2	
9	52.4	0.4	WSW 2	2		Palermo	8	53.1	4.8	89	SSW 4	•	5	1	12	4	
4	768.4	5.2	ENE 5	4		Vigo (Spanien)	9	770.5	5.2	54	ENE 3	0	1	0	11	4	
	68.9	14.9	SE 5	4		Horta (Azoren)	9	66.1	14.7	76	SE 7	00	3	0	11	14	

30. Jan. Verspätete Telegramme

4	771.9	9.2	NNW 4	4	Vigo (Spanien)	9	771.2	12.3	48	WSW 1	•	0	2	15	6	

Vorläufige Meldung HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m 112 — Bemerkungen — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.

Nachtrag. v. 8. Jan. 3¼ a — 4½ a N — 500 — 1000 — 1500 — 2000 — 2500

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №33.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 2ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	772.9	-2.1	NE 2	4	Nordsee	Borkum	775.8	-2.3	-3.3	96	NE 1	4	2	3	0	-2	-2	
8	72.9	-3.9	N 4	4		Wilhelmshaven	75.6	-3.5	-3.8	83	NNE 4	4	1	—	0	-3	-5	
8	73.1	-2.5	NNE 2	4		Helgoland	75.1	-4.1	-5.3	87	NE 2	1	—	2	0	-0	-5	
8	73.0	-5.3	NE 3	3		Keitum (auf Sylt)	75.9	-6.6	-7.4	84	ENE 1	3	5	—	0	-4	-6	
8	72.6	-3.2	E 2	4		Cuxhaven	75.0	-3.9	—	89	NNE 3	4	—	0	0	-3	-4	
8	71.4	-3.0	NNW 4	4		Hamburg	74.6	-3.4	-2.9	87	N 3	4	8	—	✱	-2	-4	∞, Bod. -6.0, [illegible] ✱ (Schauer) ✱ Höhe 3 cm
8	771.1	-2.9	N 3	4	Ostsee	Kiel	774.5	-3.7	-3.4	82	NE 4	4	2	—	0	-2	-4	✱ Höhe [illegible]
8	68.8	-2.0	NE 4	3		Wustrow	72.4	-3.6	-2.8	91	NW 5	4	2	—	0	-2	-5	
8	67.1	-1.1	NNW 5	✱		Swinemünde	70.5	-1.1	+0.7	94	NNW 3	✱	9	2	2	-1	-2	Schweres Eistreiben.
8	63.4	0.0	N 7	✱		Rügenwaldermünde	70.0	-1.1	+1.0	96	ENE 3	4	9	3	9	0	-1	✱ Höhe 13 cm.
8	61.6	-1.3	ENE 1	4		Neufahrwasser	69.6	-0.6	+1.9	90	ENE 3	4	9	—	7	-0	-1	
8	62.7	-2.3	E 3	4		Königsberg	70.5	-2.8	+0.9	66	NE 2	4	8	—	✱	-1	-3	nachts ✱
8	63.8	-1.0	E 2	4		Memel	71.8	-6.2	-2.8	98	E 2	∞	4	1	1	-1	-6	
8	772.3	-8.8	N 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	776.1	-7.0	-8.3	94	NNE 2	✱	4	—	0	-2	-9	
8	71.2	-6.8	N 1	✱		Kassel	74.0	-5.4	-5.4	87	NW 3	4	8	—	0	-3	-8	
7	71.0	-4.4	WNW 3	3		Hannover	74.8	-5.3	-5.5	96	WNW 3	3	6	—	1	-3	-6	
8	70.2	-5.2	NNW 1	2		Magdeburg	73.0	-4.5	-3.6	86	W 3	4	8	—	1	-3	-6	
8	69.6	-8.2	WNW 2	1		Dresden	71.1	-4.2	-3.1	91	NW 3	✱	9	—	2	-4	-9	✱ Höhe 14 cm.
8	68.7	-3.9	NW 3	3		Berlin	71.3	-2.9	-1.9	87	NW 3	4	2	—	0	-1	-4	Bew. -4.6
8	66.5	-4.4	W 3	4		Grünberg	68.6	-2.5	+0.2	98	NNW 2	✱	6	—	1	-2	-5	
8	66.3	-4.0	WNW 4	4		Breslau	67.6	-2.6	+0.3	100	NW 3	✱	4	—	2	-3	-4	
8	62.1	-1.4	W 2	4		Bromberg	68.5	-2.9	+0.1	96	NNE 2	4	9	—	4	-0	-3	p.m. ✱
8	769.0	-4.7	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	773.8	-9.8	-9.8	94	NE 2	4	1	—	0	-2	-10	⊔
8	68.0	-5.0	NE 3	3		Mülhausen i. E.	70.8	-8.0	-7.0	94	N 7	0	8	—	1	-1	-8	
8	69.2	-4.7	NW 1	4		Karlsruhe	73.5	-9.4	-9.0	84	NE 2	✱	2	—	✱	-2	-11	✱ Höhe 10 cm.
9	70.5	-6.2	NE 4	0		Frankfurt a. M.	72.9	-5.5	-5.2	90	N 3	3	4	—	0	-1	-6	
9	67.8	-8.0	NNE 3	1		Friedrichshafen	70.2	-9.0	-7.8	81	NE 5	1	4	—	2	-1	-10	⊔, V u. p.m. ✱
9	70.4	-9.5	still	1		Bamberg	73.1	-8.3	-5.9	99	NW 3	✱	2	—	0	-3	-11	
9	67.6	-6.2	NW 2	4		München	72.3	-9.9	-6.4	87	NW 3	✱	5	—	1	-4	-11	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	641.5	-14.0	N 4	≡		Gr. Belchen	642.9	-14.4	—	100	NE 6	≡	—	—	✱	-11	-15	Fernsicht: Keine. — 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	551.1	-21.3	NE 2	✱		Säntis 7 Ortszeit	555.0	-21.6	—	—	NE [illegible]	≡	—	—	—	—	—	E 2500
9	693.6	-8.4	N 2	4		Heiden 7 Ortszeit	695.5	-9.8	—	—	E 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	508.5	-25.1	SE 4	4		Sonnblick 7 Ortsz.	504.2	-25.3	—	72	SE 5	✱	—	—	5			3106

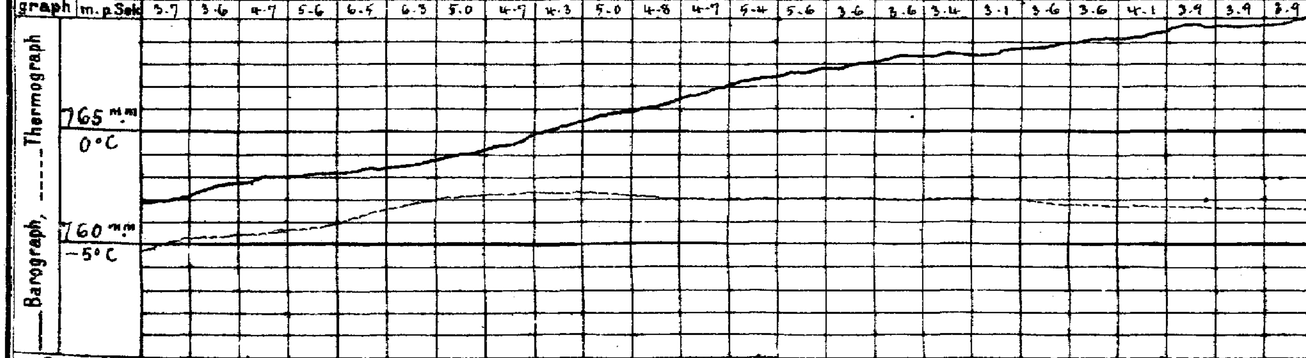
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich zu Sonnenschein)
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne
7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne)
RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrstr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Nebel als Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N[illegible]
	m. p. Sek.	3.7	3.6	4.7	5.6	6.5	6.3	5.0	4.7	4.3	5.0	4.8	4.7	5.4	5.6	3.6	3.6	3.4	3.1	3.6	3.6	4.1	3.9	3.9	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.9	-2.1	-4.1	96	NE 2	4	5	See 4
Helgoland	69.5	-4.4	-6.3	68	NNE 3	3	—	See 3
Keitum	70.5	-5.0	-7.0	90	ENE 4	3	5	
Hamburg	68.3	-3.0	-4.6	85	NNW 4	4	8	[illegible] ✱ Schauer
Kiel	768.1	-2.3	-4.3	81	NNE 4	4	8	
Swinemünde	64.1	-1.2	-1.3	90	NW 4	✱	8	See 3
Neufahrwasser	59.3	-0.8	-0.2	96	ENE 3	4	8	
Memel	59.5	-1.4	+0.3	92	NE 5	4	8	See 3
Kassel	767.9	-5.0	-7.4	94	NW 2	3	4	
Dresden	66.1	-3.6	-5.5	81	WNW 2	✱	8	
Breslau	63.4	-2.8	-3.1	79	NW 4	✱	5	V ✱

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.1	-1.8	-4.5	92	NE 2	3	6	
München	64.9	-4.7	-5.6	86	NW 3	✱	8	
Wien 12a	62.9	-1.5	—	77	NNW 2	✱	—	
Helder	770.3	-0.4	—	—	ENE 3	✱	—	1P Gr. Z.
Vlissingen	70.5	0.0	—	—	NE 2	3	—	
Stornoway	69.5	5.6	—	—	still	•	—	
Shields	71.6	1.7	—	—	W 3	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	71.1	9.4	—	—	NNW 2	4	—	
Petersburg 1P	765.6	-3.8	—	—	ENE 1	4	—	
Haparanda	66.2	-22.4	—	—	S 2	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	69.0	-6.9	—	—	NW 2	4	—	
Skudenes	71.6	-1.2	—	75	E 2	1	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterberichte der [illegible] 2. Februar.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

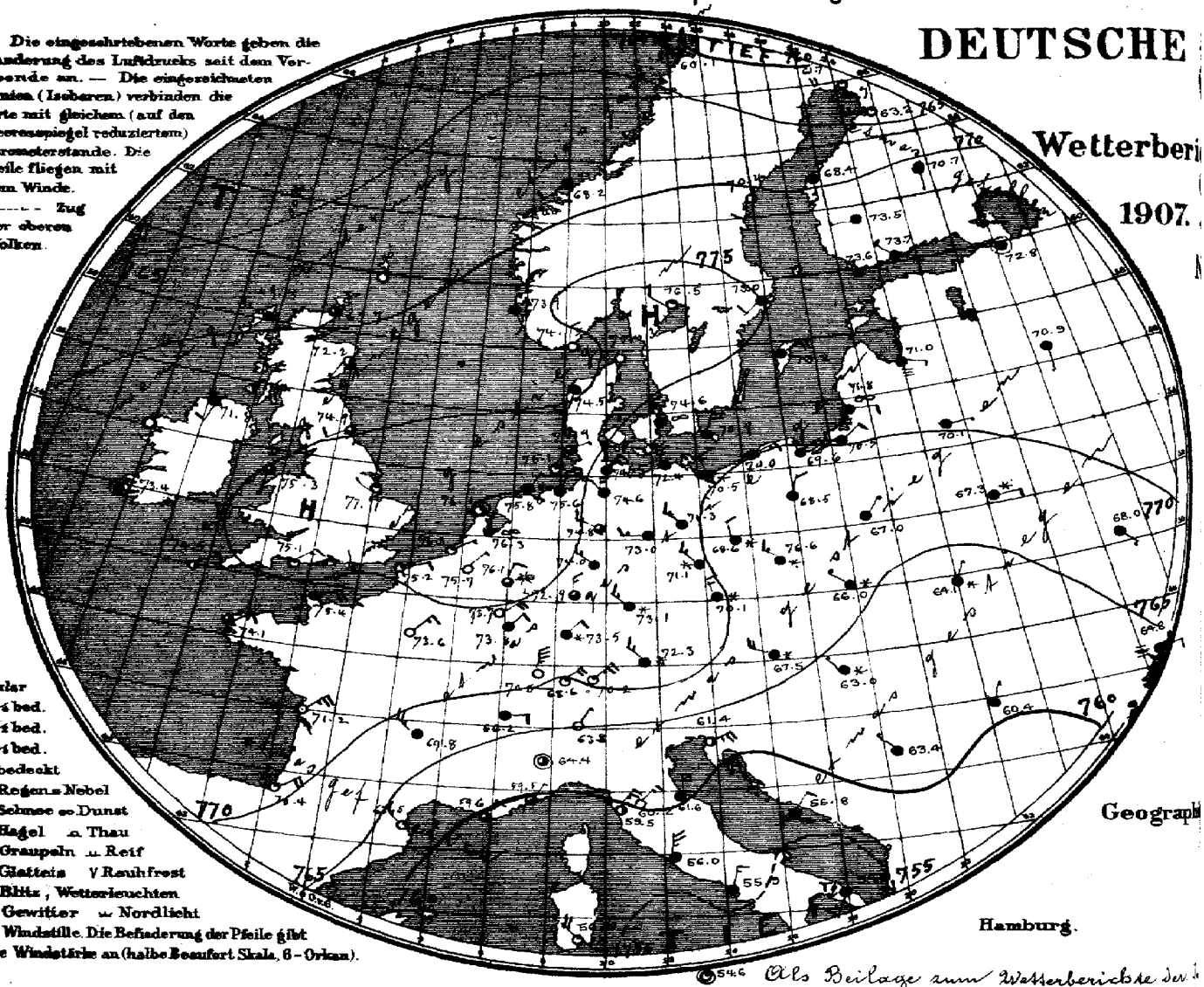
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.

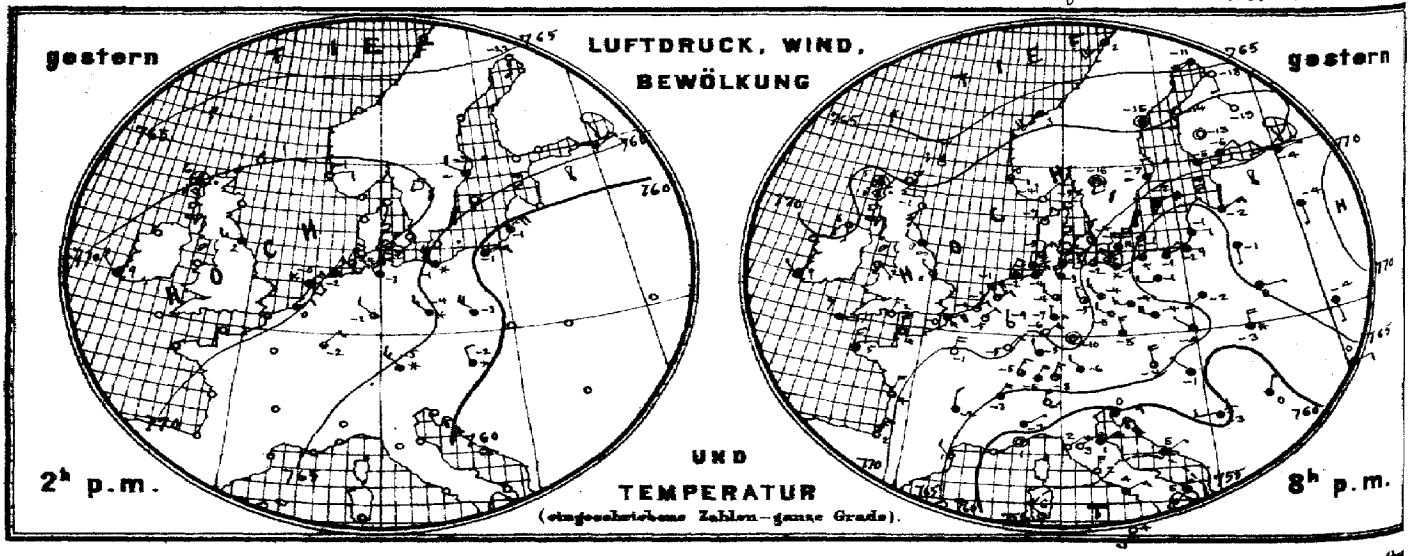


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
, Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌣ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterberichte der



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo

MARINE

EEWARTE

2. Febr.

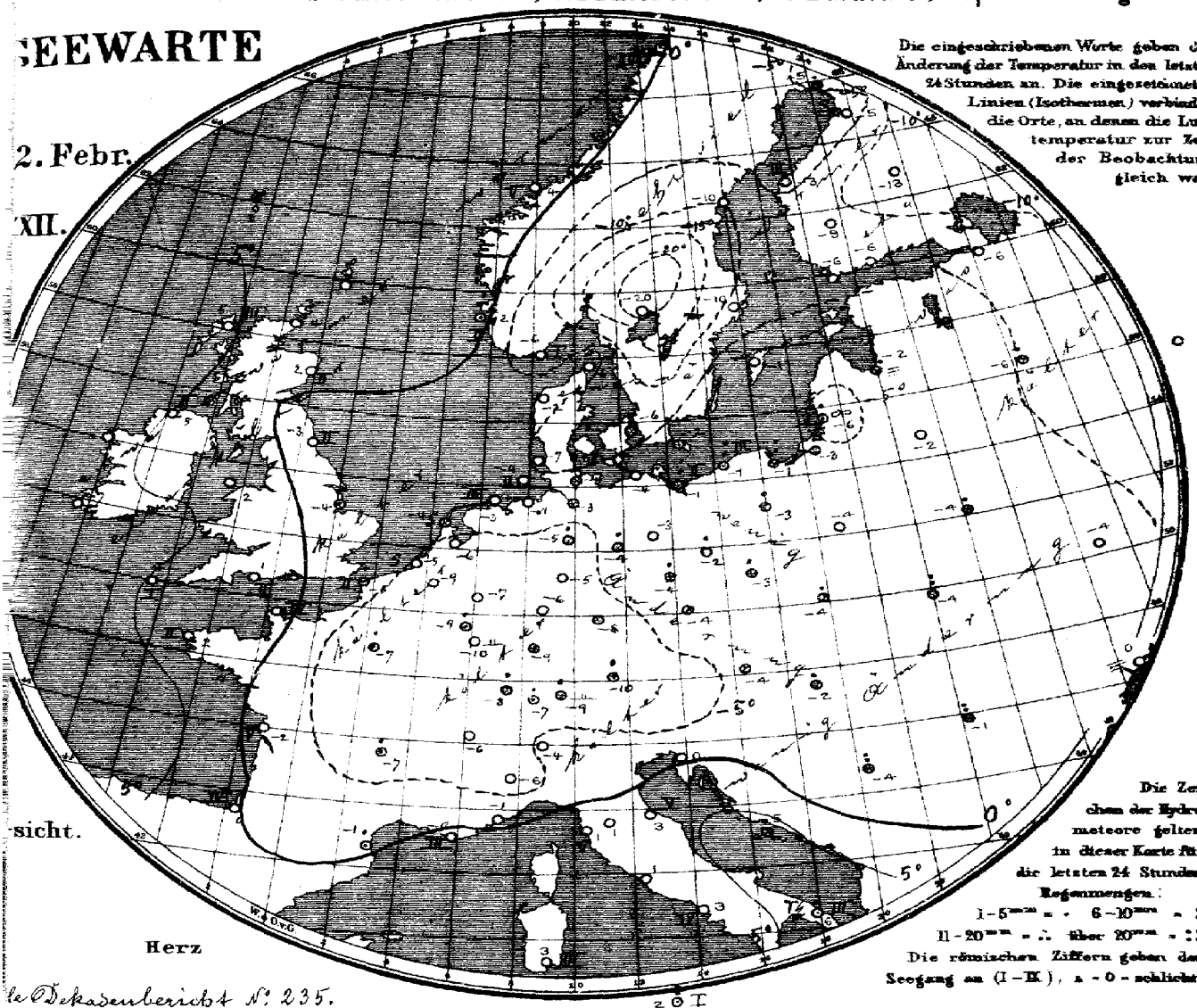
XII.

sicht.

Herz

le Dekadenbericht N: 235.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I – 5^{mm} = · 6 – 10^{mm} = :

II – 20^{mm} = ∴ über 20^{mm} = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – IX), a = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 2. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Hochdruckgebiet ist ostwärts vorgedrungen und erstreckt sich heute in mehr östlicher Richtung vom Ozean Mitteleuropa nach Innerrußland mit Kernen höchsten Druckes über England und den Schwedischen n gegenüber flachen Minima im hohen Norden und über Südeuropa; der von Südosteuropa nordwärts ender Ausläufer hat an Ausdehnung und Tiefe abgenommen. Bei vorwiegend schwachen Winden aus lichen Richtungen herrscht in Deutschland, wo wieder verbreitete Schneefälle stattgefunden haben, st trübes Frostwetter, der Frost hat im Süden zugenommen, sonst fast überall etwas nachgelassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3. Februar,

Nordsee: Frostwetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

...ige partieller täglicher Versendung, M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	still	—	Wick	8	769.7	4.4	—	S 2	3	—	—	—	
7	770.6	5.0	still	•	Stornoway	8	69.5	5.0	83	W 3	4	3	—	—	
—	71.9	−0.6	SSW 1	3	Aberdeen	8	72.2	1.7	80	SSW 1	2	2	—	—	
7	73.6	0.0	WNW 2	8	Shields	8	74.9	−3.3	76	WSW 2	3	2	—	—	
7	69.9	5.6	S 3	3	Malin Head	8	71.8	5.0	100	SSW 2	4	2	—	—	
7	73.0	1.7	SE 1	1	Holyhead	8	75.3	1.7	—	S 1	3	—	—	—	
—	73.8	0.0	NW 1	2	Skegness	8	77.1	−3.9	100	NW 1	1	2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.6	8.9	NW 1	4	Valencia	8	73.4	7.2	—	still	4	—	—	—	
—	72.8	1.7	NNE 3	0	Portland Bill	8	75.1	1.1	90	ENE 3	1	2	—	—	
7	72.2	7.2	E 1	4	Scilly	8	74.5	4.4	65	ENE 2	2	1	—	—	
7	68.3	2.8	N 2	1	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	773.2	−3.6	NNW 1	0	Oxö	8	774.5	−5.8	85	N 2	0	1	0	−3	−7
8	74.5	0.2	E 2	3	Skudenes	8	73.2	2.4	94	SE 2	4	2	0	1	−5
8	67.9	3.2	SW 4	4	Kristiansund	8	68.2	4.2	76	SW 2	4	5	1	4	0
8	57.0	2.0	SW 6	3	Bodö	8	60.1	1.8	71	NW 6	3	4	•	2	−4
9	773.2	−5.1	NE 1	0	Skagen	8	775.3	−4.6	72	S 1	0	0	0	−5	−7
9	73.0	−6.8	NE 2	0	Vestervig	8	74.5	−2.2	94	SSW 2	4	—	0	−3	−9
9	71.1	−3.5	N 3	1	Kopenhagen	8	74.6	−5.3	85	NNW 3	8	—	*	−3	−7
9	67.2	−1.8	NNE 6	*	Bornholm	8	70.9	−2.1	87	NNE 4	4	—	*	−1	−4
9	772.8	−5.0	NE 2	1	Brüssel	8	775.7	−9.0	100	NE 1	0	—	0	0	−9
—	—	—	—	—	Arlon	8	73.7	−9.2	69	NE 4	0	—	1	−3	−12
7	72.8	−3.8	NE 2	1	de Bilt	8	76.3	−6.4	95	N 1	8	—	0	−1	−7
7	72.8	−2.2	NE 2	1	Vlissingen	8	76.3	−5.0	84	ENE 1	1	0	0	0	−5
7	72.8	−1.0	ENE 2	2	Helder	8	76.1	−4.0	93	still	1	0	0	0	−4
6	772.8	4.4	N 4	3	Cherbourg	7	775.4	2.0	64	ENE 4	4	4	0	5	2
6	72.1	−0.4	ENE 4	*	Grisnez	7	75.2	−4.8	95	ENE 2	1	2	1	4	−6
6	72.9	5.0	N 3	4	St Mathieu	7	74.1	2.3	77	ENE 3	3	2	0	6	0
6	70.5	4.2	NNE 4	3	Ile d'Aix	7	71.2	−2.2	100	NE 5	0	5	0	6	−4
6	71.5	5.0	NNE 3	4	Biarritz	7	70.4	0.0	67	NE 4	1	4	0	−15	−13
6	64.8	1.9	NW 5	0	Perpignan	7	63.5	−0.7	93	NW 3	1	—	1	4	−1
6	58.1	1.0	NW 2	1	Sicie	7	59.6	−0.0	81	NE 3	3	3	0	3	−1
6	58.9	0.8	still	2	Nizza	7	59.5	−1.0	61	NE 1	3	4	0	7	−2
6	68.0	−2.5	N 2	4	Clermont	7	69.8	−6.9	73	NW 5	4	—	2	−1	−7
6	69.9	−1.1	NNE 4	0	Paris	7	73.6	−7.0	81	NE 3	0	—	1	3	−7
9	763.0	−11.0	SW 4	4	Haparanda	8	761.7	−5.3	98	W 4	1	—	1	−11	−29
8	68.8	−14.8	still	4	Hernösand	8	70.4	−10.0	80	SSW 2	2	—	0	−14	−22
9	71.6	−6.6	NNW 2	4	Stockholm	8	75.0	−9.6	91	SW 2	4	—	0	−6	−9
9	68.4	−1.5	NE 6	4	Wisby	8	73.2	−1.0	78	ENE 4	4	—	0	−1	−4
9	73.6	−16.0	still	1	Karlstad	8	76.5	−20.2	93	NW 2	1	—	0	—	—
9*	771.3	−5.0	E 1	4	Hangö	7*	773.6	−6.3	87	E 1	4	—	0	—	−6
9*	70.6	−5.5	NE 2	4	Helsingfors	7*	73.7	−6.2	91	NW 1	4	—	0	—	−6
9*	71.8	−13.2	still	0	Tammerfors	7*	73.5	−9.2	81	W 1	4	—	0	—	−15
9*	71.6	−19.0	NW 1	0	Kuopio	7*	70.7	−13.0	—	S 1	4	—	0	—	−22
9*	66.1	−17.9	SSE 2	0	Uleåborg	7*	63.2	−4.6	95	W 3	1	0	0	—	−24
9*	765.8	−11.6	still	*	Archangelsk	7*	767.8	−19.2	95	SSW 1	2	—	1	—	—
9*	69.4	−4.3	ENE 1	4	Petersburg	7*	72.8	−6.4	87	still	4	—	0	−3	−5
9*	66.4	−2.3	NE 3	4	Riga	7*	71.0	−2.3	100	ESE 1	2	—	1	—	−5
9*	66.7	−4.3	S 1	4	Welikie Luki	7*	70.9	−5.5	95	S 1	4	—	1	—	−6
9*					Moskau	7*									
9*	65.6	−1.0	S 1	4	Wilna	7*	70.1	−1.8	99	E 1	4	—	0	—	—
9*	66.0	−0.1	E 1	4	Pinsk	7*	67.3	−4.3	96	E 2	*	—	3	—	—
9*	63.6	−2.3	SW 1	4	Warschau	7*	67.0	−3.5	96	NE 1	4	—	0	—	—
9*	66.0	−4.0	SSE 1	4	Kiew	7*	68.0	−3.8	100	SE 1	4	—	0	—	—
9*	70.1	−8.2	SE 2	4	Charkow	7*	71.9	−8.2	97	E 1	4	—	0	—	—
9*	63.2	−0.2	E 2	4	Odessa	7*	64.8	−0.4	100	E 2	=	—	0	—	—
9*	766.2	−3.5	NNW 4	2	Wien	8	767.5	−4.4	73	WNW 4	*	—	*	−1	−5
9*	69.4	−5.2	NNW 3	4	Prag	8	70.1	−4.0	87	NNW 3	*	—	*	−3	−6
9*	65.8	−3.7	NW 1	4	Krakau	8	66.0	−3.7	93	NW 1	*	—	1	−3	−5
9*	63.9	−3.1	N 4	*	Lemberg	8	64.1	−3.5	95	NNE 1	*	—	6	1	−5
8*	60.9	−0.9	NW 1	4	Pest	8	63.0	−1.6	84	NW 1	*	—	6	0	−3
9*	57.1	0.1	NNE 1	4	Hermannstadt	8	60.4	−1.2	92	NNE 1	4	—	6	1	−2
9*	59.6	0.4	ENE 3	1	Triest	8	61.4	−0.1	50	ENE 5	2	—	0	2	−1
9*	55.5	4.8	NE 1	4	Lesina	8	58.8	5.2	45	NE 2	*	—	5	7	2
9*	60.2	−3.0	N 2	*	Belgrad (Serbien)	8*	62.4	−3.5	98	NW 1	4	—	6	−1	−4
9	766.6	−6.0	NE 4	4	Zürich	7	768.6	−7.4	—	NE 4	1	—	1	—	—
9	65.9	−3.4	NNE 4	4	Genf	7	66.2	−5.6	—	E 2	4	—	0	—	—
9	61.9	−1.0	N 4	0	Lugano	7	63.8	−4.0	—	NE 1	0	—	0	—	—
9	761.4	−2.6	NE 1	0	Turin	8	764.4	−6.4	95	still	3	—	0	0	−6
9	58.9	2.6	NE 5	0	Florenz	7	60.2	0.8	89	NE 3	0	—	2	4	−0
9	57.5	1.3	NE 6	4	Pesaro	8	61.6	2.9	80	N 6	4	5	0	5	0
9	57.9	2.4	NE 4	0	Livorno	8	59.5	1.0	48	NE 5	2	5	0	6	−1
9	55.5	2.4	N 5	0	Rom	7	58.0	0.6	64	N 5	4	—	0	8	0
9	54.0	4.0	NE 3	4	Neapel	8	55.9	2.9	68	NNE 3	4	4	0	7	2
9	54.9	5.4	SW 3	•	Brindisi	7	54.6	5.8	69	SSW 3	12	3	5	10	2
6	54.2	6.2	NW 4	1	Cagliari	7	56.0	3.0	93	NW 4	1	3	0	10	1
9	53.7	−4.3	SSW 3	0	Palermo	8	54.6	2.0	94	still	1	1	6	9	0
4	770.0	7.2	NE 1	0	Vigo (Spanien)	9	770.2	5.4	52	E 1	4	0	0	10	4
	63.5	16.0	SE 6	4	Horta (Azoren)	8	62.7	15.7	94	SSW 5	•	4	16	17	15

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — HEUTE — Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen — Nachtrag. v. 18. Jan. 4–5 N.m.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 34.

Wetterbericht von Sonntag, dem 3ten Februar

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Barom.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	776.2	−1.5	still	0	Nordsee Borkum	772.5	−0.3	−1.2	95	NE 2	4	2	2	0	1	−5	
8	75.6	−4.4	NE 3	0	Wilhelmshaven	72.1	−1.6	−1.8	98	NNE 5	✱	1	—	0	−2	−5	
8	75.3	−5.0	ENE 2	≡	Helgoland	72.7	−1.3	−2.4	90	ENE 4	4	—	3	0	0	−5	8 Nm − Vs. ≡
8	76.0	−8.0	still	≡	Keitum (auf Sylt)	74·	−2.6	−3.4	72	E 1	4	8	—	0	−2	−7	
8	75.6	−4.8	NE 2	1	Cuxhaven	72.2	−1.4	—	96	NNE 4	4	—	1	0	−1	−5	
8	74.7	−3.0	N 4	4	Hamburg	71.5	0.0	+0.5	89	NE 3	4	4	—	1	0	−4	Dunst ✱
8	775.0	−2.2	N 1	4	Ostsee Kiel	772.5	−0.9	−0.6	94	NE 4	4	2	—	0	−1	−4	
8	73.7	−0.4	NE 4	4	Wustrow	72.0	0.0	+0.8	96	NE 3	4	2	—	0	2	−3	
8	72.4	−0.1	NNE 2	4	Swinemünde	72.8	−0.3	+1.5	90	E 2	4	2	1	1	1	−1	Nebel ✱
8	72.9	−0.2	ENE 5	4	Rügenwalder mde	73.1	−1.4	+0.7	98	E 4	4	2	2	0	1	−2	✱ Höhe 12 cm
8	72.9	0.3	ENE 4	4	Neufahrwasser	73.7	−1.2	+1.3	94	ENE 4	4	2	—	0	1	−2	
8	73.2	0.0	ENE 4	4	Königsberg	74.5	−1.9	−1.5	86	ENE 2	4	2	—	0	0	−4	
8	75.0	−2.0	ENE 4	4	Memel	75.7	−2.8	+1.4	96	ENE 2	4	2	1	0	0	−3	
8	774.4	−9.0	ENE 2	0	Mitteldeutschland Aachen	770.5	−5.6	−7.0	96	NE 1	✱	8	—	0	−5	−8	
8	73.4	−4.8	N 4	4	Kassel	70.1	−3.8	−2.9	93	NNW 1	4	0	—	0	−3	−7	
7	74.5	−3.8	WNW 3	4	Hannover	70.6	−1.3	−1.5	96	W 3	4	8	—	3	−3	−4	
8	72.4	−2.5	NW 3	4	Magdeburg	70.4	−1.8	−0.9	94	ENE 1	4	6	—	2	−1	−4	✱ Höhe 6 cm
8	70.9	−2.7	NW 1	✱	Dresden	70.4	−2.3	−1.3	96	NNW 1	4	8	—	3	−2	−5	
8	71.2	−1.4	NW 1	✱	Berlin	70.8	−1.9	−1.0	94	NE 1	4	9	—	2	0	−2	Berlin m. −3.5 ✱ Höhe 35 cm
8	70.8	−2.5	N 2	4	Grünberg	70.8	−3.5	−0.9	98	ESE 1	4	5	—	4	−1	−4	
8	69.4	−3.1	NNW 1	4	Breslau	70.4	−3.8	−0.9	93	NE 2	4	4	—	2	−2	−4	
8	70.8	−1.6	NE 6	✱	Bromberg	72.3	−2.3	+0.7	96	E 4	✱	5	—	3	−1	−3	✱ Höhe 16 cm
8					Süddeutschland Metz												
8	68.9	−0.0	N 5	2	Mülhausen i. E.	768.5	−7.6	−6.6	95	N 6	4	2	—	0	−5	−8	
8	71.5	−5.0	NE 1	4	Karlsruhe	69.5	−6.0	−5.6	87	NE 1	4	2	—	0	−2	−9	✱ Höhe 10 cm
9	72.0	−5.0	N 3	3	Frankfurt a. M.	69.2	−3.6	−3.1	95	NE 1	4	2	—	0	−2	−8	
9	69.3	−6.0	NE 5	2	Friedrichshafen	68.2	−9.4	−8.3	78	SE 1	3	2	—	0	−5	−11	
9	72.1	−5.1	SSW 2	4	Bamberg	69.4	−4.5	−2.1	95	E 1	4	2	—	0	−1	−9	
9	71.3	−7.5	NE 3	4	München	67.7	−10.6	−7.2	100	NE 4	≡	2	—	0	−6	−12	
8					Höhenstationen Brocken												
9	642.2	−14.2	NE 7	≡	Gr. Belchen	641.2	−13.2	—	10.0	NNE 5	2	—	—	•	−13	−14	Fernsicht 11km ✱ Reif
9					Zugspitze 7		—					—	—		—	—	
9	556.2	−16.3	ESE 4	0	Säntis 7	555.8	−13.9	—	—	ENE 6	0	—	—	—	—	—	
9	645.1	−14.4	N 1	0	Heiden 7	643.6	−18.4	—	—	NE 1	0	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe							—	—				
9					Sonnblick 7 Orts.							—	—				

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2964, 2500, 800, 1610, 3106

Bemerkungen: 1: Vorwiegend heiter 2: Ziemlich heiter (Cirro-Cumuli) 3: Wolkenlos 4: Heiter (1 Viertel Wolken) 5: Meist bewölkt (3 Viertel Wolken) 6: Bedeckt (Nebel) 7: Dunst 8: Niederschläge in Schauern 9: Ausgesprochenes Schauerwetter 0: Anhaltend Niederschläge

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung: Nachmittags besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s. — Bemerkungen — GESTERN

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe in — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s. — Bemerkungen — GESTERN

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ME	ENE
m. p. Sek.	4.5	4.4	5.1	5.3	6.2	4.5	4.3	4.1	5.3	4.7	4.0	3.9	4.6	4.0	4.3	4.4	4.6	4.3	4.6	4.3	4.6	4.8	4.7	3.9

Thermograph, Barograph — 770 mm, 765 mm, −6° C, −5° C

Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhersch. Himmelsbild	Bemerkungen
Borkum	775.8	0.7	−1.4	98	NE 1	4	5	See 3
Helgoland	75.4	−2.6	−4.5	85	NE 1	3	—	See 1
Keitum	75.9	−3.3	−5.3	91	still	3	5	
Hamburg	75.0	−3.0	−4.7	80	N 3	4	8	Hoar frost, ∞
Kiel	776.1	−3.5	−5.5	83	NNE 3	2	5	
Swinemünde	72.2	0.3	−0.2	78	NE 2	4	5	See 2
Neufahrwasser	71.5	0.1	−0.7	93	NE 4	4	8	
Memel	73.4	−1.7	−0.1	90	ENE 2	4	5	See 1
Kassel	774.3	−4.5	−2.0	81	NW 3	✱	8	
Dresden	71.1	−3.5	−5.5	91	NW 3	4	8	Dunst ✱
Breslau	68.6	−2.6	−2.9	100	N 3	✱	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhersch. Himmelsbild	Bemerkungen
Metz	772.4	−3.9	−6.7	66	NE 3	0	0	
München	71.0	−6.6	−7.6	89	NE 3	✱	8	
Wien 12 h	67.6	−4.2	—	83	WNW 4	✱	—	
Helder	776.1	0.6	—	—	NE 1	1	—	1 2P
Vlissingen	75.9	−1.1	—	—	NE 3	3	—	6 Gr Z
Dunrosness	69.2	5.6	—	—	SW 3	4	—	
Shields	75.4	1.7	—	—	WSW 2	3	—	2P
Valencia	72.4	8.3	—	—	SSE 3	4	—	6 Gr Z
Petersburg 1P	774.3	−6.2	—	—	W 1	✱	—	
Haparanda	64.2	−3.2	—	—	W 4	2	—	
Stockholm	75.9	−8.1	—	—	SW 2	2	—	2P
Skudenes	75.2	4.0	—	84	S 4	4	—	M-E-Z See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Sahwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERL[ICHE]

DEUTSCHE

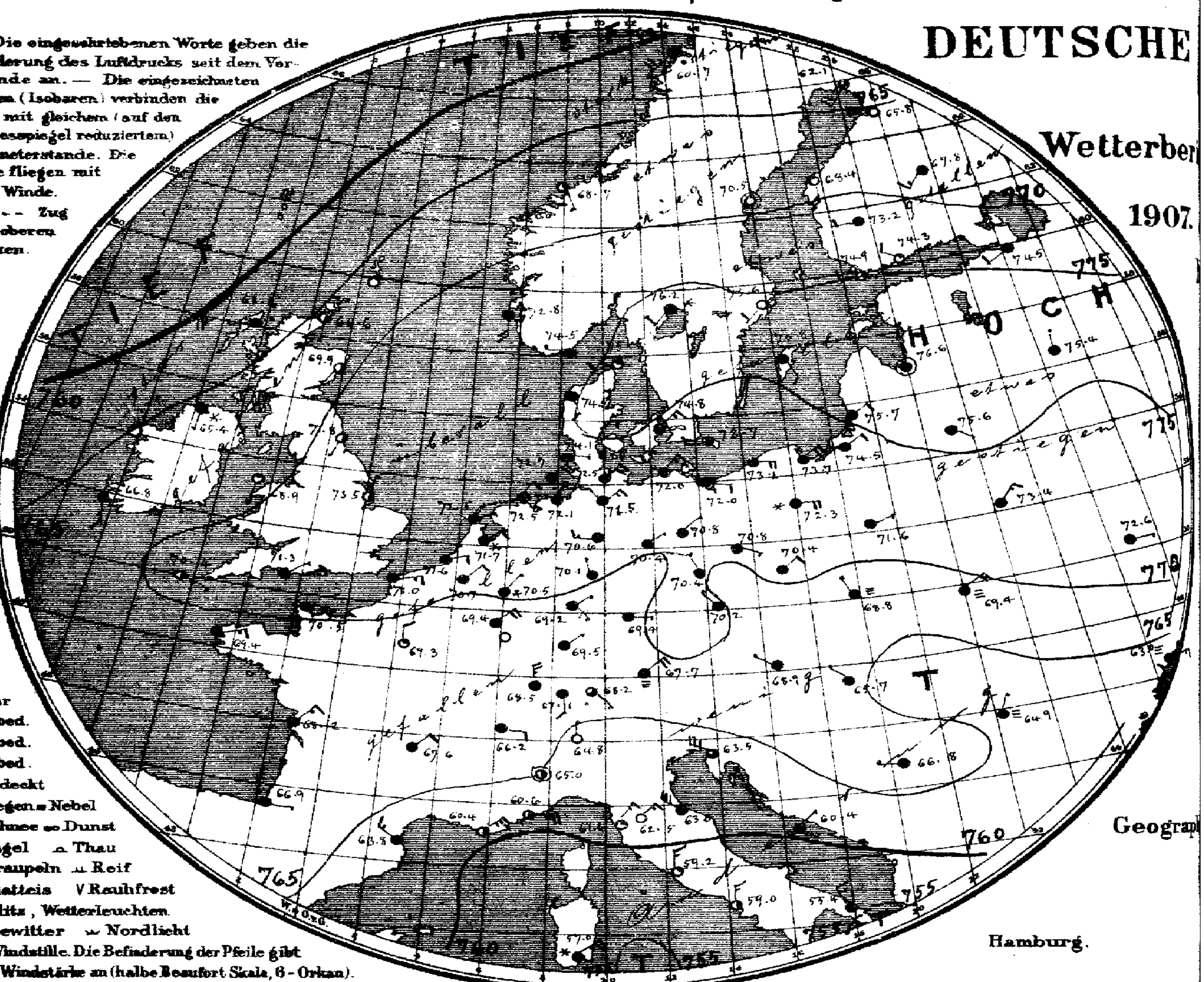
Wetterber[icht]

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

- - - - - Zug der oberen Wolken.

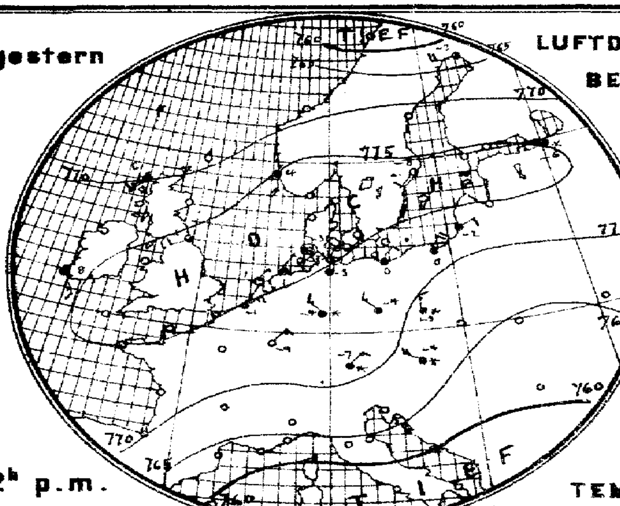


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌂ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten.
T↯ Gewitter ⌣ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 - Orkan).

Geograp[hische]

Hamburg.

gestern

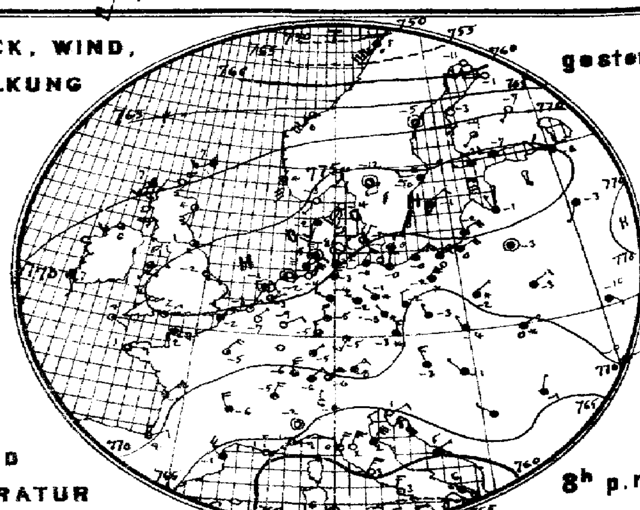


2h p.m.

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen - ganze Grade).

gestern



8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A[bonnement]

MARINE

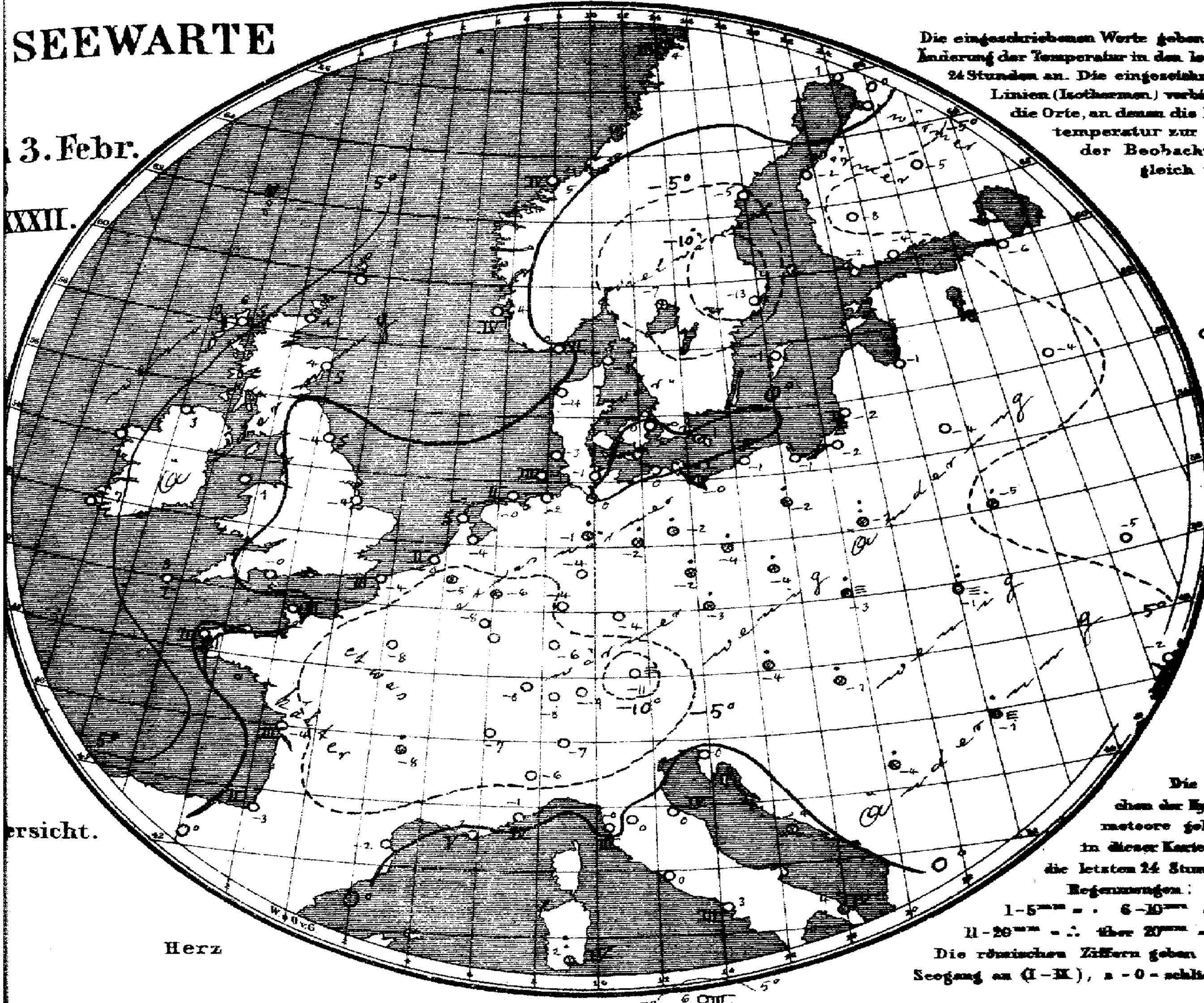
SEEWARTE

3. Febr.

XXXII.

rsicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Herz

Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1-5mm = . 6-10mm = :
11-20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), s = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 3. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich weiter ostwärts verlagert und erstreckt sich mit Höchstem
[...]uck von Innerrußland bis nach Südschweden, während über dem Mittelmeere und dem hohen
[...]rden Depressionen lagern und ein neues Minimum nordwestlich von Schottland heranzu[...]
[...]hen scheint. Bei sonst im Allgemeinen gleichmäßig vertheiltem Luftdrucke ist das Wetter
[...] Deutschland ruhig, allenthalben trübe, stellenweis mit Schnee und ziemlich kalt, nur
[...] Küstengebiete herrscht verhältnißmäßig mildes Wetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4. Februar,

Nordsee: Vorwiegend trübes Frostwetter mit Schneefällen und wohl etwas auffrischenden nach südlichen Richtungen drehenden Winden.

Ostsee: Vorwiegend trübes Frostwetter mit Schneefällen und meist schwachen Winden aus östlichen Richtungen.

Abt. III. i. V. Grossmann

[...]usive portofreier täglicher Zusendung. M 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	766.6	3.5	—	S 1	2	—	—	—	—	
7	769.7	7.2	WSW 3	4	Grossbritannien	Stornoway	8	63.6	5.6	82	WSW 1	•	0	—	—	—	
—	72.7	3.8	SSW 1	2		Aberdeen	8	69.9	3.5	95	SSW 1	2	0	—	—	—	
7	74.9	1.7	W 2	2		Shields	8	71.8	-3.9	75	SSW 1	2	0	—	—	—	
7	71.0	6.1	SW 3	3		Malin Head	8	66.4	2.8	89	S 1	*		—	—	—	
7	74.3	3.3	SSW 1	3		Holyhead	8	68.9	1.1	—	S 1	1	—	—	—	—	
—	76.6	-1.7	SE 1	1		Skegness	8	73.5	-3.9	100	N 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.4	7.2	SSE 2	4		Valencia	8	66.8	6.7	—	SSE 3	4	—	—	—	—	
—	74.8	1.7	ENE 1	2		Portland Bill	8	71.3	-0.9	89	NEN 1	4	0	—	—	—	
7	74.0	3.9	ESE 1	2		Scilly	8	72.4	3.3	63	ESE 1	2	1	—	—	—	
7	69.6	6.7	WSW 3	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	775.5	-2.7	SW 1	0	Norwegen	Oxö	8	774.5	0.2	92	W 1	4	2	0	-2	-6	
8	74.6	4.0	S 6	4		Skudenes	8	72.8	3.9	90	S 4	4	4	0	4	1	
8	66.8	6.4	SW 6	3		Kristiansund	8	68.7	4.6	74	SSE 1	1	4	0	6	4	
8	53.1	4.8	SW 8	•		Bodö	8	60.7	4.4	93	SW 5	•	3	4	5	0	
9	776.3	-3.6	SSW 3	0	Dänemark	Skagen	8	775.5	-3.2	70	SW 2	1	0	0	-3	-5	
9	75.6	-1.8	SSW 4	4		Vestervig	8	74.5	-3.9	91	SSE 2	4	—	0	-1	-5	
9	76.1	-1.6	NNE 2	3		Kopenhagen	8	74.8	0.0	90	NE 3	—	—	0	0	-7	
9	74.1	0.3	NNE 2	4		Bornholm	8	73.7	0.9	82	E 2	4	—	•	1	-2	
9[18]	773.9	-6.9	NE 1	0	Holl.u Belg.	Brüssel	8[19]	770.7	-5.3	98	NE 2	4	—	•	-4	-7	
—	—	—	—	—		Anlon	8[19]	69.4	-7.6	61	NE 4	4	—	0	-5	-11	
7[19]	75.0	-3.0	NE 1	2		de Bilt	8[19]	71.7	-4.0	95	NE 2	*	—	0	-1	-7	
7[19]	74.9	-2.6	NE 2	1		Vlissingen	8	71.6	-3.6	87	ENE 2	4	2	0	-1	-5	
7[19]	75.2	-0.6	still	4		Helder	8	72.5	-2.3	98	ENE 1	4	0	0	1	-5	
6[18]	774.8	2.4	E 4	4	Frankreich	Cherbourg	7[18]	770.5	1.6	75	E 3	4	3	0	2	1	
6[18]	74.8	-2.2	ENE 3	4		Grisnez	7[18]	71.0	-4.2	95	ENE 3	4	3	0	-1	-6	
5[18]	73.5	1.0	E 3	1		St Mathieu	7[18]	69.4	1.2	89	ENE 3	4	2	0	5	1	
6[18]	70.6	-0.6	NE 5	1		Ile d'Aix	7[18]	68.2	-4.2	81	NE 3	4	3	0	1	-7	
6[18]	70.4	4.0	ENE 2	1		Biarritz	7[18]	66.9	-3.0	78	E 1	4	2	0	2	-4	
6[18]	64.7	-1.0	NW 5	4		Perpignan	7[18]	63.8	-2.0	58	NW 3	4	—	0	1	-2	
6[18]	60.4	1.4	N 1	1		Sicie	7[18]	60.4	2.0	64	ENE 5	2	5	0	4	0	
6[18]	60.5	0.8	E 3	2		Nizza	7[18]	60.6	-1.0	7	E 3	2	4	0	4	-2	
6[18]	69.5	-6.1	NNW 4	4		Clermont	7[18]	67.6	-8.1	88	NE 2	4	—	1	-3	-8	
6[18]	72.8	-4.9	NE 4	2		Paris	7[18]	69.2	-8.0	91	N 2	1	—	0	-1	-8	
9	759.9	-10.8	SW 4	0	Schweden	Haparanda	8	762.1	1.4	94	SW 4	3	—	0	-1	-11	
8	69.6	-5.3	still	3		Hernösand	8	70.5	-5.2	88	still	0	—	0	-3	-15	
9	76.3	-9.6	W 2	=		Stockholm	8	75.6	-12.6	92	SW 2	0	—	0	-7	-12	
9	76.7	-1.3	ENE 2	4		Wisby	8	75.8	-1.3	82	SSE 2	4	—	0	0	-3	
9	76.8	-12.5	still	1		Karlstad	8	76.2	-6.9	97	SW 2	*	—	0	—	—	Bodm. / *Höhe
9*	776.2	-3.0	W 1	4	Finnland	Hangö	7*	774.9	-2.0	84	W 2	2	—	0	—	-2	-2 / 0
8*	76.3	-7.2	W 2	4		Helsingfors	7*	74.3	-3.8	93	NW 2	1	—	0	—	-7	-7 / 0
8*	74.3	-8.8	SW 1	3		Tammerfors	7*	73.2	-7.6	85	W 2	4	—	0	—	-9	-10 / 3
9*	70.8	-7.0	SW 1	0		Kuopio	7*	67.2	-5.2	85	SW 3	4	—	0	—	-10	-14 / 7
9*	64.3	-1.4	W 2	0		Uleåborg	7*	65.8	0.7	100	W 4	0	—	0	—	-23	0 / —
9*	762.3	-7.4	W 2	4	Russland	Archangelsk	7*	759.4	-6.0	100	SW 6	*	—	0	—	—	
8*	76.6	-6.0	WNW 2	4		Petersburg	7*	74.5	-6.4	86	WSW 2	4	—	0	-4	-7	
8*	76.6	-1.2	NNE 1	4		Riga	7*	76.6	-1.4	98	still	4	—	0	—		
8*	72.7	-3.2	SSW 1	4		Welikie Luki	7*	75.4	-4.5	97	N 1	4	—	0	—		
8*	74.8	-3.7	S 1	=		Moskau	7*	77.1	-7.9	97	S 1	=	—	0	—		
8*	74.9	-2.6	still	4		Wilna	7*	75.6	-3.8	96	SE 1	4	—	0	—	—	
8*	72.1	-3.3	ENE 2	4		Pinsk	7*	73.4	-5.3	96	NE 3	4	—	1	—	—	
8*	70.2	-3.1	ENE 1	*		Warschau	7*	71.6	-1.9	94	ENE 1	4	—	2	—	—	
8*	72.0	-4.0	SE 1	4		Kiew	7*	72.6	-5.1	97	E 1	4	—	0	—	—	
8*	74.6	-10.0	SE 1	4		Charkow	7*	74.6	-10.7	90	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	62.3	-0.4	E 1	4		Odessa	7*	62.0	-2.4	100	E 2	=	—	0	—	—	
9*	768.9	-3.2	NNW 3	4	Österreich	Wien	8	768.9	-3.6	84	WNW 1	4	—	3	-5	1	
9*	70.2	-3.2	N 3	*		Prag	8	70.2	-2.3	87	NW 1	4	—	1	-2	-4	
9*	68.4	-3.7	NNW 1	4		Krakau	8	68.8	-2.6	96	NNW 1	=	—	3	-2	-4	
9*	67.4	0.2	ENE 1	*		Lemberg	8	69.4	-1.0	96	ENE 4	=	—	6	0	-4	
9*	66.5	-1.0	NW 1	4		Pest	8	65.7	-0.6	79	NW 1	4	—	1	1	-1	
8*	65.0	-1.0	NNE 1	4		Hermannstadt	8	64.9	-1.2	96	NNE 1	=	—	4	1	2	
9*	64.1	1.0	ENE 2	0		Triest	8	63.5	0.0	51	ENE 6	3	—	0	2	0	
9*	59.3	4.8	ENE 1	4		Lesina	8	60.4	4.4	82	ENE 1	4	—	1	7	2	
9*	766.1	-4.4	NW 1	4	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	66.8	-4.0	100	W 1	4	—	2	-2	-5	
9[18]	768.3	-6.2	NE 2	4	Schweiz	Zürich	7	767.1	-8.0	—	S 2	4	—	—	—	—	
9[18]	66.4	-5.4	NNE 4	4		Genf	7	66.2	-6.6	—	E 2	4	—	—	—	—	
9[18]	65.1	-4.0	N 1	0		Lugano	7	64.8	-7.0	—	N 1	0	—	—	—	—	
9	765.9	-2.4	still	0	Italien	Turin	8	765.0	-6.0	90	still	2	—	0	-1	-7	
9	62.7	1.6	NE 5	0		Florenz	7	62.5	0.4	85	NE 3	0	—	0	3	-0	
9	63.2	1.9	NE 6	4		Pesaro	8	63.0	0.4	92	NW 6	4	4	0	5	0	
9	60.4	0.6	NE 4	1		Livorno	8	61.6	-0.4	63	NE 3	1	3	0	5	-2	
9	59.0	2.7	NE 5	0		Rom	7	59.2	0.4	64	N 3	0	—	0	8	0	
9	58.8	2.9	NNE 3	0		Neapel	8	59.0	3.1	64	N 3	2	3	0	6	2	
6	55.2	5.8	SE 3	•		Brindisi	7	55.4	4.1	55	NNW 3	4	4	5	10	3	
6	58.0	6.0	NE 5	4		Cagliari	7	57.0	2.0	96	NE 5	*	4	10	8	0	
9	56.5	5.4	SSW 4	1		Palermo	8	57.8	6.4	79	SSE 4	2	3	0	12	2	
4	768.4	6.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	765.8	3.0	76	ENE 4	0	1	0	11	2	
	56.5[2]	12.3	NNE 5	4		Horta (Azoren)	9	67.7	12.1	66	NE 5	2	3	6	17	12	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 № 35.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Montag, dem 4ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	769.6	-0.5	NE 2	4	Nordsee	Borkum	767.3	-1.1	-2.0	96	still	4	6	1	3	0	-2	✱°
8	67.7	-0.8	SE 2	4		Wilhelmshaven	67.3	-1.3	-1.5	98	ESE 2	4	6	—	✱	0	-4	✱ Höhe = 1 cm
8	69.5	-0.3	SE 3	4		Helgoland	66.9	-1.1	-2.2	100	ESE 2	4	—	1	✱	0	-5	N. ✱
8	71.1	-0.8	SE 2	4		Keitum (auf Sylt)	68.1	-1.2	-1.9	92	ESE 3	✱	8	—	0	0	-1	
8	70.2	0.2	E 2	4		Cuxhaven	67.4	-1.2	—	96	E 2	4	—	0	2	1	-1	N. ✱
8	69.9	0.2	ENE 2	4		Hamburg	67.4	-1.0	-0.5	88	ENE 1	4	8	—	2	1	-1	N. ✱, Nm. ✱°, ∞, Bod. -1.8, ✱ Höhe = 3 [illegible]
8	770.5	-0.8	ENE 3	4	Ostsee	Kiel	767.7	-1.7	-1.4	96	ESE 1	4	6	—	1	0	-2	✱ Höhe = 4 cm
8	70.7	-0.8	E 3	4		Wustrow	67.4	-1.6	-0.8	96	E 3	4	2	—	0	1	-2	
8	70.2	-1.7	ENE 3	4		Swinemünde	68.0	-1.9	-0.1	90	E 2	4	2	1	✱	0	-2	✱
8	72.2	-2.4	E 3	4		Rügenwaldermünde	69.6	-4.6	-2.5	95	E 3	4	2	2	0	-1	-5	✱ Höhe = 11 cm
8	72.1	-2.8	ESE 2	4		Neufahrwasser	70.0	-4.4	-1.9	98	SE 2	4	2	—	0	-1	-5	∞
8	73.4	-3.4	ESE 4	4		Königsberg	71.1	-6.4	-2.7	98	ESE 3	∞	2	—	✱	-2	-7	✱
8	74.4	-2.5	E 2	4		Memel	72.1	-5.2	-1.8	100	SE 2	4	2	1	0	-1	-5	
8	768.4	-5.0	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.0	-4.5	-5.4	95	W 2	✱	6	—	0	-2	-5	
8	68.3	-2.0	N 2	4		Kassel	66.9	-3.6	-3.4	93	NW 1	4	6	—	0	-1	-5	
7	70.5	-1.8	WNW 4	4		Hannover	67.0	-2.1	-2.3	96	WNW 2	4	8	—	1	-1	-3	
8	68.9	-1.8	NE 1	✱		Magdeburg	65.9	-2.0	-1.2	94	ESE 1	4	8	—	0	-0	-2	
8	68.1	-2.5	NE 1	4		Dresden	66.8	-2.5	-1.6	98	NE 1	4	6	—	1	-1	-3	✱fall, ✱ Höhe = 15 cm
8	69.1	-1.1	NE 2	✱		Berlin	67.0	-1.4	-0.5	94	still	4	5	—	1	0	-2	Bodenm. -2.1, ✱ Höhe = 29 cm
8	68.6	-2.3	N 2	4		Grünberg	66.0	-2.6	0.0	100	ESE 1	✱	5	—	2	-2	-3	✱ Höhe = 17 cm
8	68.1	-1.4	E 2	4		Breslau	66.7	-1.1	+1.7	98	NE 1	4	5	—	5	-1	-4	abds. ✱
8	71.0	-3.2	ENE 5	4		Bromberg	68.9	-4.0	-1.0	93	E 4	4	2	—	0	-1	-5	
8					Süddeutschland	Metz	766.8	-3.6	-3.6	91	E 2	4	1	—	0	-2	-5	
8	66.4	-4.2	N 3	4		Mülhausen i. E.	66.4	-4.6	-3.6	95	NW 2	4	1	—	0	-2	-8	
8	67.0	-2.9	NE 1	4		Karlsruhe	66.8	-3.4	-3.0	80	still	4	2	—	0	-2	-6	✱ Höhe = 7 cm
9	66.5	-1.4	NE 3	4		Frankfurt a. M.	65.5	-2.0	-1.5	92	NE 3	4	2	—	0	-1	-6	
8	66.5	-6.4	SE 2	4		Friedrichshafen	66.7	-8.3	-7.3	79	E 2	4	8	—	0	-4	-9	
9	67.2	-2.7	NW 1	4		Bamberg	66.5	-4.1	-1.8	96	N 2	4	2	—	0	-2	-5	
9	66.8	-6.1	E 3	4		München	66.5	-7.5	-4.2	86	SW 5	≡	2	—	0	-6	-10	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	649.7	-12.2	N 3	≡		Gr. Belchen	640.5	-13.8	—	100	N 3	≡	—	—	0	-11	-15	Fernsicht Himmel; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	555.1	-14.2	ENE 2	0		Säntis 7	554.7	-15.7	—	—	ENE 6	3	—	—	—	—	—	2500
9	692.3	-11.4	N 1	4		Heiden 7	692.2	-10.5	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	512.2	-17.2	WSW 4	1		Sonnblick 7 Ortsz.	511.7	-17.8	—	78	NW 3	0	—	—	1			3106

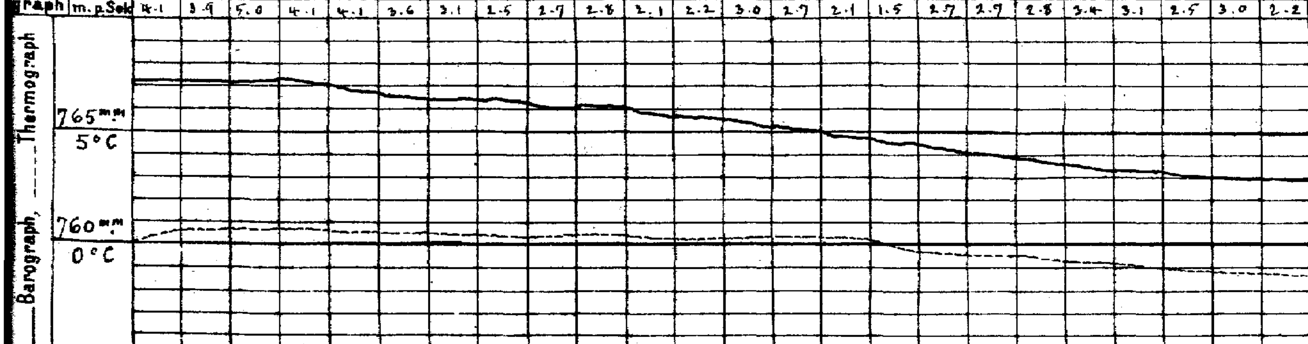
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) — RR ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne 7: Gewitter (mindest. 1 ⊓ od. T oder mehrfach T ohne ⊓) — RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verschiedenartiger Niederschläge) 9: Anhaltend. Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1140
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	-3.0°, 98%, E 5	-6.3°, 100%, E z. NE	-7.9°, 96%, E 9-10	-6.3°, 94%, E z. S 10
GESTERN 9 - 9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10° str. (Basis bei 400 m) ⊠, ∞¹ Inversion zwischen 670 u. 760 m von -7.6° auf -6.6° verbunden mit Wind- u. Feuchtigkeitsabnahme, ferner zwischen 1000 m u. Maximalhöhe sprunghafte → Inversion von -7.9° auf -6.3° und weiterer Feuchtigkeitsabfall.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E[illegible]
	m. p. Sek.	4.1	3.9	5.0	4.1	4.1	3.6	3.1	2.5	2.7	2.8	2.1	2.2	3.0	2.7	2.1	1.5	2.7	2.9	2.8	3.4	3.1	2.5	3.0	2.2



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	770.1	-0.2	-2.3	98	NE 2	1	2	See 1 mittags ✱
Helgoland	70.5	-0.5	-2.4	100	E 3	4	—	See 3
Keitum	72.2	-1.0	-3.0	94	ENE 3	4	5	
Hamburg	71.1	0.4	-1.7	82	E 3	∞	8	
Kiel	771.4	0.1	-1.9	92	E 3	4	8	
Swinemünde	71.8	-0.1	-0.3	85	ENE 2	4	5	See 1
Neufahrwasser	73.3	-1.5	-0.9	94	E 2	4	8	
Memel	75.3	-1.2	+0.4	92	E 2	4	8	See 1
Kassel	769.2	-1.2	-3.8	78	NE 2	4	5	
Dresden	69.4	-1.3	-3.4	82	NE 2	4	8	
Breslau	65.9	-1.4	-1.7	96	NNE 3	✱	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.6	-2.8	-3.3	89	NE 2	4	4	
München	67.5	-6.6	-7.0	89	NE 4	4	8	
Wien 12a	68.4	-2.5	—	80	NW 1	4	—	
Helder	769.7	-0.5	—		ENE 2	✱	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	69.2	-1.6	—		ENE 2	✱	—	
Dunrosness			—	—			—	2p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	776.0	-5.4	—	—	W 2	4	—	2p M-E-Z.
Haparanda	64.6	2.6	—	—	SW 2	3	—	
Stockholm	75.3	-7.2	—	—	WNW 2	4	—	
Skudenes	71.7	4.0	—	84	S 4	4	—	See 4.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 4. Februar.

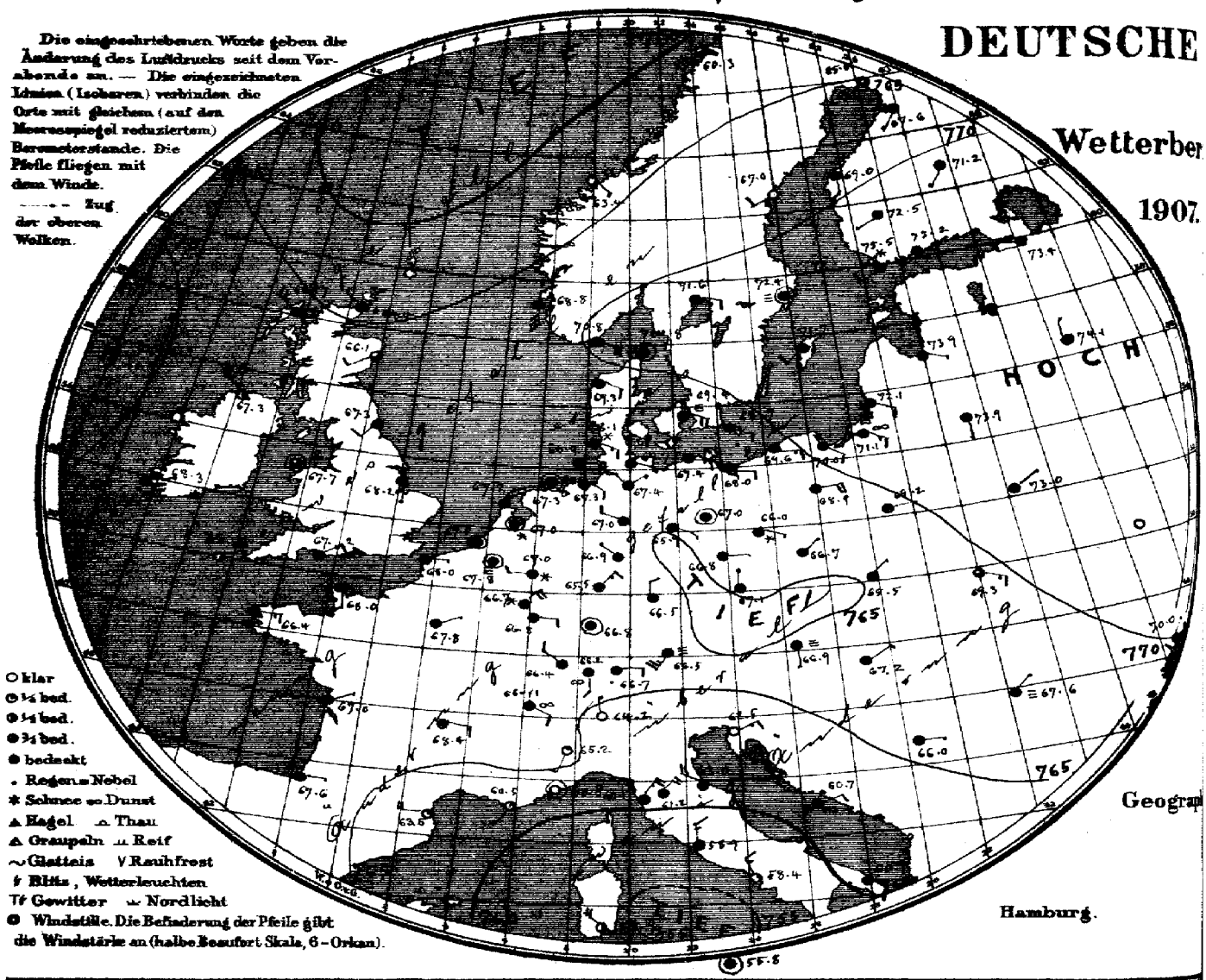
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

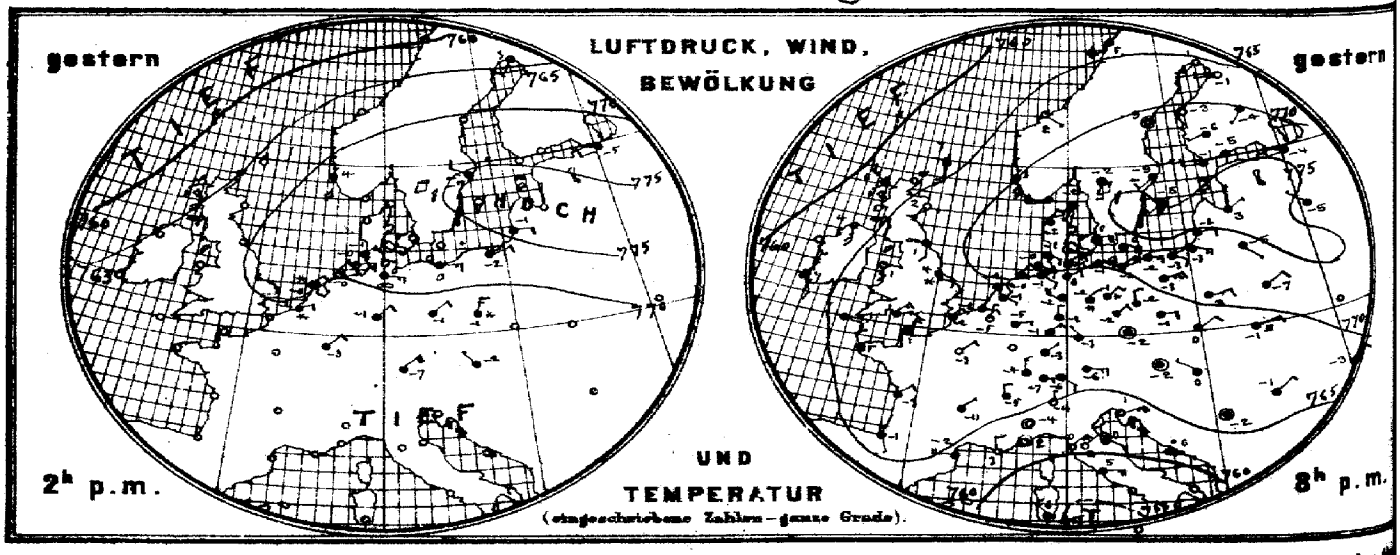
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

Ostsee (Nº46.)

Nr.	Ort	Bemerkungen
1	Memel	Revier bis Schmelz eisfrei, von da ab leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Leichtes, loses Eis.
4	Pillau	See eisfrei, Hafen leichtes, loses Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich.
6	„ „ bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel strichweise Treibeis
8	Hela	See eisfrei.
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei, See leichtes, loses Eis.
12	Swinemünde	See strichweise Treibeis, Strom desgl., Schiffahrt erschwert für Segelschiffe etc.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrecher offen gehalten. [Binnenhafen starke Eisd. [illegible]
14	Greifswalder Oie	Strichweise leichtes, loses Eis.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, leichtes, loses Eis, Bodden, Revier zusammengesch. Eis, starke Eisdecke [Schiffahrt geschlossen.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Libben eisfrei, zusammengesch. Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Gellen stellenweise dünne Eisdecke, zusammengesch. Eis, Bodden Schif[fahrt geschlossen.
19	Darßerort	See eisfrei, Prerower Bucht zusammengesch. Eis.
20	Warnemünde bis Rostock	See Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepp[hilfe mögl.
21	Fahrwasser nach Wismar	[Dichte, starke Eismassen, [illegible] bis Hafen starke Eisd. Fahr-
22	Travemünde bis Lübeck	See eisfrei, Revier zusammengesch. Eis, Buchten starke Eisd. Fahrrinne da- [rinne wird durch Eisbrecher offen [gehalten. Eisdecke wird aufg.
23	Marienleuchte	See eisfrei, Strande leichtes, loses Eis und Schlammeis.
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen.	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für hölzerne Schiffe geschlossen
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde bis Kappeln Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepp-[hilfe mögl. Kappeln–Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	„ Innenförde	Hafen leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen leichtes, loses Eis. Aarösund eisfrei.
36	Haderslebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (Nº37.)

Nr.	Ort	Bemerkungen
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Listertief strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
53	Amrum, Schmaltief	
54	„ Vortraptief	
55	Husum, Hever	Unverändert.
56	Tönning, Eider	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel, Schneetreiben etc. nicht zu erkennen.
59	„ Elbe bis Cuxhaven	desgl. | desgl. desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
61	„ Hafen und Einfahrten	Leichtes, loses Eis, draußen Oste unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Strichweise Treibeis.
63	„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	Leichtes, loses Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich; Schiffahrt erschwert für Segelschiffe [nur mit Schlepphilfe mögl.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Schweres Eistreiben, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen etc.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe mögl.
67	Hamburg, „ „ „	Leichtes, loses Eis.
68	Harburg „ „ „	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	„ „ Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
73	Bremerhaven „ „	Ostseite Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Starkes Treibeis, Hafen starke Eisdecke.
75	Bremen „ „ „	Strichweise Treibeis.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangeroogerfahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	„ „ Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	„ „ Watten	
85	Norderney, Seegat	Eisfrei.
86	„ Watten	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei.
89	„ Westerems und Riffgat	Eisfrei.
90	„ Osterems	Eisfrei.
91	„ Fischerbalje	Eisfrei.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert, nur mit Schlepphilfe mögl.
93	„ Hafeneinfahrten	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
94		

Dänische Gewässer

Nr.	Ort	Bemerkungen	Nr.	Ort	Bemerkungen
101	Kopenhagen		110		
102	Dragör		111	Skagen	
103	Stevns		112	Läsö Vesterö	
104	Gjedser		113	„ Oesterby	
105	Fakkebjerg		114	Anholt	
106	Albuen		115	Fornäes	
107	Sprogö Westrinne		116	Helsingör	
108	„ Ostrinne		117		
109	Rösnaes				

Druck der Seewarte, Hambg.

MARINE

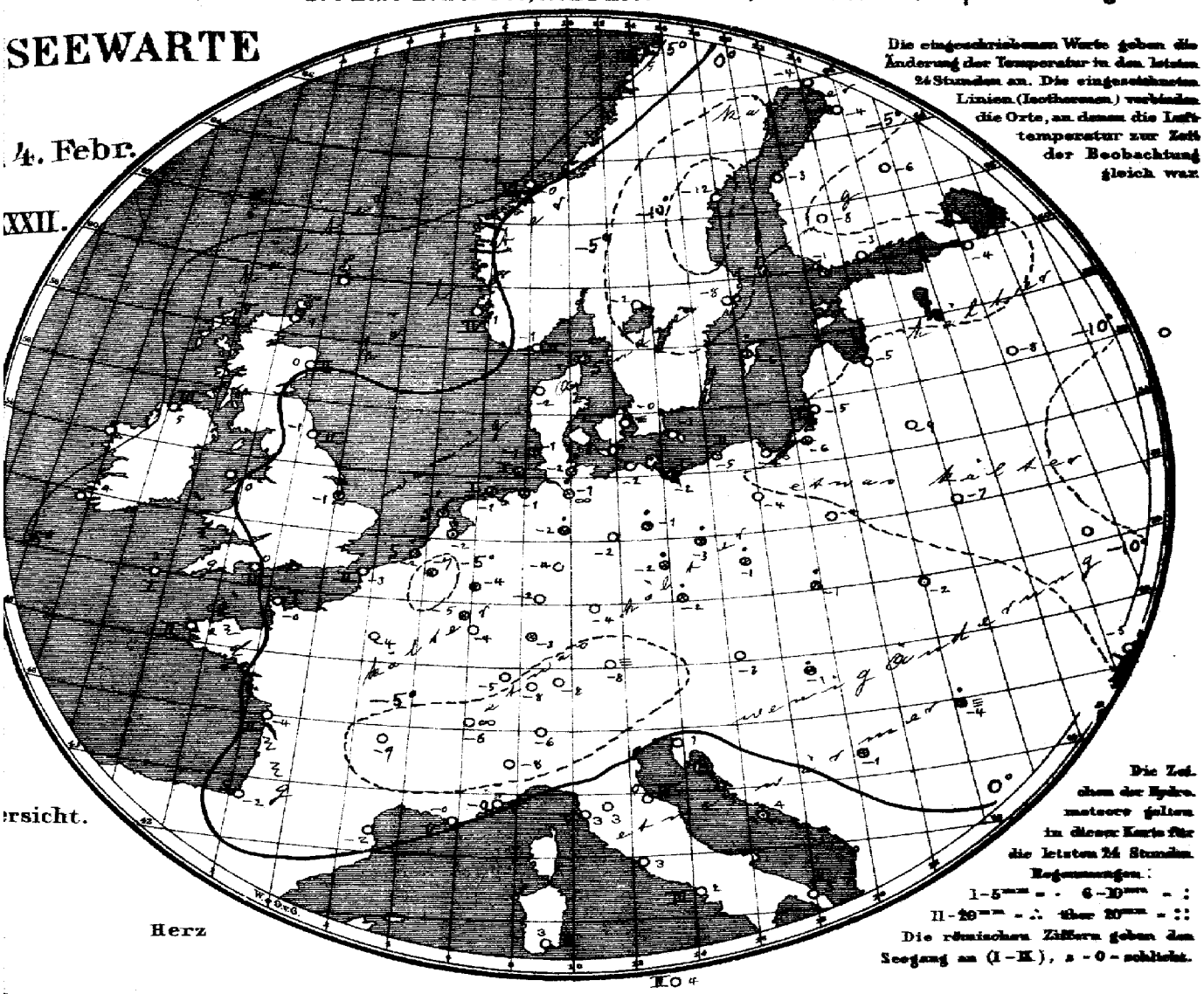
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

4. Febr.

XXII.

ersicht.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das Hochdruckgebiet an Höhe vermindert und etwas weiter nach Osten verlagert mit höchstem Drucke wie gestern von Westrußland nach Südskandinavien gestreckt gegenüber flachen Depressionen im Norden und Süden, ein flacher, in östlicher Richtung fortschreitender Ausläufer reicht südwärts nach Schottland. In Deutschland herrscht ruhiges und trübes Frostwetter; im Nordwesten und Osten haben verbreitete leichte Schneefälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5. Februar,

Nordsee: Meist trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung, wenig veränderter oder steigender Temperatur und leichten Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Meist trübes Wetter mit abnehmendem Frost und schwachen Winden aus östlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Illustr. periodischer täglicher Versendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp Extr Max.	Temp Extr Min.	Bemerkungen
7	762.6	6.1	SW 5	4		Wick	8	764.4	1.1	—	NW 1	•		—	—	—	
7	63.1	2.2	SSW 2	8	Grossbritannien	Stornoway	8	66.7	1.1	100	NW 5	✳	5	—	—	—	
7	62.8	0.6	S 3	8		Aberdeen	8	66.1	4.0	89	SW 2	3	2	—	—	—	
7	63.0	3.9	S 5	3		Shields	8	67.3	−0.6	79	SW 2	4	2	—	—	—	
7	62.7	0.6	S 1	1		Malin Head	8	67.3	5.0	90	NW 5	3	3	—	—	—	
7	62.4	3.9	?E 2	✳		Holyhead	8	67.7	0.0	—	still	3		—	—	—	
7						Skegness	8	68.2	−0.6	90	S 1	4		1	—	—	
7	64.5	6.7	SSE 3	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
—	67.2	1.1	NE 3	4		Valencia	8	68.3	4.4	—	ENE 1	•		—	—	—	
7	67.9	3.9	ESE 2	3		Portland Bill	8	67.2	0.0	89	ENE 3	4	3	—	—	—	
7	64.5	6.7	S 4	4		Scilly	8	66.6	2.8	70	ENE 1	2	1	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	770.2	0.2	W 4	4	Norwegen	Oxö	8	770.8	−1.2	80	ESE 4	4	2	0	1	−1	
8	71.7	3.2	SSE 6	4		Skudenes	8	68.8	0.6	85	S 6	4	4	0	4	0	
8	66.6	1.6	SE 1	1		Kristiansund	8	69.4	−0.5	79	SE 1	0	6	0	5	−1	
8	63.3	4.8	SW 6	4		Bodö	8	60.3	5.4	72	SW 6	3	3	0	5	−2	
9	773.8	−2.4	SSW 1	4	Dänemark	Skagen	8	770.8	−2.5	79	still	4	0	✳	−2	−4	
9	72.9	−2.0	NE 2	4		Vestervig	8	69.3	−2.0	90	ESE 2	4	—	0	−2	−6	
9	72.4	0.1	E 4	4		Kopenhagen	8	69.4	−0.3	94	ESE 4	≡	—	0	1	−1	
9	71.3	0.2	ESE 4	4		Bornholm	8	68.7	−0.7	94	ESE 2	4	—	0	1	−1	
9¹⁰	768.4	−4.9	NNE 1	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8¹⁰	767.8	−7.0	100	still	≡	—	✳	−2	−8	
—						Arlon	8¹⁰	66.7	−5.0	71	NE 4	✳	—	0	−3	−8	
7¹⁰	68.8	−1.3	ESE 1	4		de Bilt	8¹⁰	67.0	−2.0	100	still	✳	—	1	−0	−2	
7¹⁰	68.7	−1.6	E 2	4		Vlissingen	8	67.0	−2.0	90	still	4	0	1	−1	−3	
7¹⁰	69.1	−0.5	E 1	4		Helder	8	67.2	−1.8	90	ENE 1	4	0	0	0	−2	
6¹⁰	768.1	1.0	NNE 4	4	Frankreich	Cherbourg	7¹⁰	768.0	−0.4	81	S 2	4	1	0	2	−2	
6¹⁰	68.9	−2.0	ENE 2	4		Grisnez	7¹⁰	68.0	−3.4	100	E 1	4	2	0	−0	−5	
6¹⁰	66.1	4.6	NNW 2	4		St Mathieu	7¹⁰	66.4	2.0	82	E 3	4	2	0	5	0	
6¹⁰	67.0	−3.2	NE 2	4		Ile d'Aix	7¹⁰	67.0	−3.8	100	ENE 1	4	2	0	1	−6	
6¹⁰	67.7	−1.0	SSE 1	4		Biarritz	7¹⁰	67.6	−1.6	96	E 1	4	0	0	0	−2	
6¹⁰	63.6	−1.7	W 4	4		Perpignan	7¹⁰	68.5	−2.0	56	W 4	1	—	0	−1	−3	
6¹⁰	60.2	3.0	N 2	2		Sicié	7¹⁰	69.5	−0.0	92	SW 1	1	5	0	6	1	
6¹⁰	59.3	2.2	still	1		Nizza	7¹⁰	69.5	−0.3	43	still	0	5	0	1	−2	
6¹⁰	68.0	−1.3	NE 1	2		Clermont	7¹⁰	68.4	−8.6	79	ESE 2	4	—	0	−5	−9?	
6¹⁰	67.4	−3.1	NE 2	0		Paris	7¹⁰	67.8	−3.8	82	ENE 1	4	—	0	−1	−5	
9	765.0	1.0	SW 4	0	Schweden	Haparanda	8	765.0	−3.5	100	SW 4	3	—	0	4	−6	
9	70.3	−8.8	still	0		Hernösand	8	67.0	−11.8	100	WSW 2	0	—	0	2	−9	
9	74.6	−8.6	SW 2	4		Stockholm	8	72.4	−7.8	100	still	≡	—	0	−7	−13	
9	74.2	−4.9	SW 2	4		Wisby	8	71.7	−5.7	98	SW 2	4	—	1			
9	74.6	−1.5	S 2	4		Karlstad	8	71.6	−2.0	76	ESE 2	4	—	0	—	—	
9*	773.6	−1.2	W 2	4	Finland	Hangö	7*	775.5	−1.3	100	WSW 2	✳	—	0	−2	−3	Bodm. * Höhe
9*	74.0	−4.9	WSW 1	4		Helsingfors	7*	73.2	−3.2	94	WSW 2	4	—	0	−5	−4	1
9*	73.8	−6.7	WSW 1	4		Tammerfors	7*	72.6	−8.0	86	WSW 1	4	—	0	−9	−9	3
9*	71.7	−4.0	SW 1	4		Kuopio	7*	71.2	−6.0	95	SW 1	4	—	0	−6	−6	7
9*	66.9	−0.8	W 2	0		Uleåborg	7*	67.6	−3.8	78	SW 1	4	0	0	−1		
9*	762.6	−4.2	NW 5	4	Russland	Archangelsk	7*	766.6	−7.0	100	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	74.1	−3.6	W 2	4		Petersburg	7*	73.4	−4.4	95	W 2	✳	—	0	−4	−7	
9*	76.2	−2.4	NE 1	4		Riga	7*	73.9	−5.2	95	ESE 1	4	—	0	−6	−6	2
9*	74.6	−4.6	NW 1	4		Welikie Luki	7*	74.1	−8.6	100	N 1	4	—	0	−9	−19	4
9*						Moskau	7*										
9*	71.3	−5.2	SE 1	4		Wilna	7*	73.9	−8.8	95	S 1	4	—	0	—	—	
9*	73.7	−6.9	NE 2	4		Pinsk	7*	73.0	−7.3	95	ENE 1	4	—	0	—	—	
9*	74.9	−3.4	ENE 2	4		Warschau	7*	69.2	−4.3	92	E 1	4	—	0	—	—	
9*						Kiew	7*										
8*	73.9	−12.2	E 1	0		Charkow	7*	73.3	−13.9	91	E 1	4	—	0	—	—	
9*	69.9	−6.9	NE 2	4		Odessa	7*	70.0	−5.4	100	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	766.8	−2.2	still	4	Österreich	Wien	8	766.9	−0.2	98	S 1	≡	—	0	−0	−3	
9*	68.2	−1.9	still	4		Prag	8	67.1	−2.0	92	N 1	4	—	1	−1	−3	
9*	65.9	0.1	NE 2	4		Krakau	8	65.5	−0.6	94	NE 1	4	—	3	0	−1	
9*	69.5	−0.7	ENE 3	≡		Lemberg	8	69.3	−1.8	94	ESE 3	3	—	0	0	−2	
9*	66.4	−0.4	NW 1	4		Pest	8	67.2	−1.2	90	NE 1	4	—	2	−1	−1	
9*	65.8	−1.0	NE 1	4		Hermannstadt	8	67.6	−3.8	100	NE 1	✳	—	3	2	−4	
9*	63.2	1.1	ENE 5	0		Triest	8	62.5	1.4	64	ENE 3	0	—	0	2	−1	
9*	60.8	6.0	ESE 1	•		Lesina	8	60.7	4.5	86	ENE 2	•	—	3	8	4	
9*	766.6	−2.1	still	4	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	766.6	−1.3	78	E 1	4		✳	0	−4	
9¹⁰	765.9	−6.8	E 2	4	Schweiz	Zürich	7	766.2	−3.0	—	S 2	4	—	0	—	—	
9¹⁰	65.3	−5.2	N 2	4		Genf	7	66.1	−7.6	—	SE 2	≡	—	0	—	—	
9¹⁰	64.3	−4.0	N 1	0		Lugano	7	64.2	−6.0	—	N 1	0		0	—	—	
9	764.8	−3.6	still	0	Italien	Turin	8	765.2	−8.2	88	SSW 2	1	—	0	−2	−8	
9	61.2	1.8	NE 4	0		Florenz	7	61.2	2.6	93	NE 4	4	—	0	3	1	
9	61.9	0.3	NW 3	4		Pesaro	8	63.0	0.3	92	NW 4	4	4	0	3	−0	
9	60.2	6.6	NE 5	0		Livorno	8	60.1	2.8	50	NE 5	4	5	0	6	0	
9	58.6	5.3	E 5	4		Rom	7	58.9	2.9	74	N 3	4	—	0	4	3	
9	59.1	3.7	NNE 2	4		Neapel	8	58.4	2.2	87	NNW 3	2	3	12	8	2	
6	61.7	6.3	SW 4	2		Brindisi	7	60.9	5.2	72	SSE 3	4	2	0	11	3	
6	55.8	5.6	NW 3	4		Cagliari	7	55.9	2.8	84	NW 4	2	2	2	7	0	
9	58.8	2.0	still	0		Palermo	8	55.8	3.5	87	still	4	1	0	10	0	
4	764.1	5.2	NE 1	0		Vigo (Spanien)	9	763.2	3.0	69	NE 1	4	1	0	11	1	
	71.5	8.4	NE 5	3		Horta (Azoren)	9	71.8	11.5	56	NE 5	4	3	0	14	9	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Kal. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

HEUTE — Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp. Kal. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Nachtrag. — Vom 28. Jan. bis 31. Jan. 4^h N.m.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №36.

Wetterbericht von Dienstag, dem 5ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	764.0	−1.0	S 1	4	Nordsee	Borkum	771.5	−0.7	−1.6	98	S 1	4	6	0	*	−0	−2	N*
8	68.1	−1.1	W 1	*	Nordsee	Wilhelmshaven	71.9	−2.0	−2.2	97	WNW 2	∞	2	—	*	0	−2	* Höhe 5 cm.
8	67.7	−0.7	still	*	Nordsee	Helgoland	71.0	−0.8	−1.9	90	E 1	4	—	1	1	0	−5	N*
8	68.1	−1.6	still	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	71.7	−1.4	−2.1	94	NE 1	4	8	—	0	2	−2	
8	68.1	−0.8	still	4	Nordsee	Cuxhaven	71.4	−1.5	—	98	NE 2	4	—	0	2	0	−2	
8	67.7	−1.4	E 1	*	Nordsee	Hamburg	71.7	−2.2	−1.7	96	E 1	≡	9	—	8	0	−2	N* Höhe 15 cm. Bod. Min. −3.6
8	767.4	−1.7	still	*	Ostsee	Kiel	771.1	−2.5	−2.3	98	still	≡	8	—	2	0	−4	* Höhe 8 cm, gest. p. * Decke [6 cm
8	64.2	−1.2	still	*	Ostsee	Wustrow	69.8	−2.1	−1.4	92	still	4	2	—	3	−1	−3	
8	67.5	−1.5	SSE 2	4	Ostsee	Swinemünde	71.0	−1.5	+0.3	90	WSW 1	∞	5	0	2	−1	−3	gest. p. m. öfter *
8	66.7	−2.2	E 2	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	71.5	−1.8	+0.3	98	SSW 2	4	1	0	0	−1	−3	* Höhe 9 cm.
8	69.2	−2.4	SSE 1	4	Ostsee	Neufahrwasser	71.4	−0.7	+1.8	94	SSW 2	4	2	—	0	0	−3	∞
8	70.2	−3.4	SE 4	4	Ostsee	Königsberg	72.0	−1.4	+2.2	92	SSE 2	4	2	—	*	−1	−6	
8	71.2	−6.0	SE 2	4	Ostsee	Memel	71.1	−2.6	+0.9	100	S 3	4	2	0	0	−2	−6	Ab., N*
8	768.4	−3.4	W 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.1	−4.5	−5.9	90	NNE 1	*	2	—	0	−2	−5	
8	67.9	−2.6	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	71.5	−3.2	−3.0	89	NW 2	4	2	—	0	−2	−4	
7	68.3	−2.2	WNW 4	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	72.0	−5.4	−5.6	98	WNW 2	4	2	—	0	−1	−6	
8	67.9	−2.5	S 1	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	71.9	−2.5	−1.7	98	N 1	4	5	—	2	−1	−4	
8	67.7	−1.4	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.2	−1.5	−0.7	98	NE 2	4	4	—	1	−0	−3	
8	67.5	−0.4	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	71.4	−0.4	+0.5	92	still	4	4	—	3	0	−1	Bod. Min. −2.1, * Höhe 29
8	67.8	−1.2	SSE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	71.3	−2.8	−0.2	100	SE 1	≡	4	—	1	−0	−3	
8	68.6	−1.6	SE 2	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	71.4	−2.8	0.0	100	SE 2	≡	2	—	0	1	−4	
8	68.8	−2.0	ENE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	71.9	−1.2	+1.8	98	E 2	≡	2	—	*	−1	−4	öfter *
8	768.3	−3.0	W 2	4	Süddeutschland	Metz	769.8	−3.6	−3.6	89	NE 2	4	6	—	1	−1	−4	N* Höhe 2 cm.
8	68.4	−3.4	S 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	68.8	−4.4	−3.4	95	N 3	4	2	—	*	−3	−5	V*, gest. V* fl.
8	68.2	−2.9	W 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	69.8	−3.4	−3.0	95	NE 1	4	4	—	1	0	−4	* Höhe 9 cm.
9	67.6	−2.0	NW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	69.8	−3.2	−2.8	96	NE 1	4	2	—	0	−2	−3	
9	68.6	−7.3	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	69.4	−8.2	−7.3	76	NNE 3	4	2	—	0	−5	−9	
9	68.4	−2.8	still	*	Süddeutschland	Bamberg	70.7	−3.9	−1.6	100	NW 1	≡	2	—	*	0	−4	
9	66.6	−5.9	SW 2	4	Süddeutschland	München	69.8	−6.4	−3.1	84	still	≡	2	—	0	−4	−8	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	642.5	−12.4	N 3	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	642.3	−12.4	—	100	NNW 4	≡	—	—	0	−12	−14	Fernsicht: Keine. 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	556.3	−10.2	WSW 4	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	556.8	−15.6	—	—	WNW 4	2	—	—	—	—	—	2500
9	694.6	−9.4	W 3	4	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	694.7	−10.2	—	—	E 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

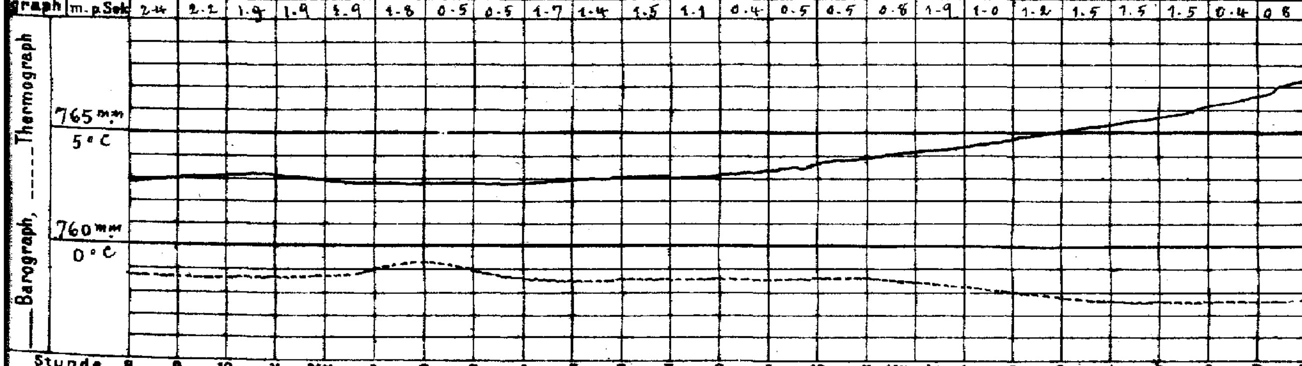
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

(Randlegende: 0: Vorwiegend heiter · 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) · 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) · 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) · RR ≤ 0.4 · Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend · 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder · 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens · 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne · 7: Gewitter (mindest. 1 ⟨ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⟨) · RR ≥ 0.5 · 6: Niederschläge in Schauern · 8: Sehr veränderlich ⟨z. B. Sonnenschein⟩ · 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) · RR ≥ 0.5)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.		
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.		
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	0.5	0.5	1.7	1.4	1.5	1.1	0.4	0.5	0.5	0.8	1.9	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	0.4	0.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	767.1	−0.5	−2.6	94	S 1	4	5	See 0
Helgoland	66.8	−0.5	−2.3	100	still	4	—	See 1
Keitum	67.6	+0.7	−1.3	82	still	4	8	
Hamburg	67.3	−0.8	−2.6	92	E 2	*	8	
Kiel	767.3	−0.4	−2.4	90	still	*	8	
Swinemünde	67.2	−1.1	−1.3	98	ENE 2	4	5	See 1
Neufahrwasser	69.4	−3.0	−2.6	91	SE 1	4	8	
Memel	71.4	−6.0	−4.4	100	SSE 3	4	8	See 2
Kassel	766.9	−2.6	−5.3	89	NW 1	4	8	
Dresden	66.6	−0.2	−2.4	93	still	0	8	
Breslau	67.0	1.4	+1.0	83	SE 2	4	5	V*
Metz	767.4	−1.1	−4.0	88	WNW 2	4	8	
München	66.4	−4.1	−5.2	77	W 2	*	8	
Wien 12a	67.0	−1.7	—	94	NW 2	*	—	
Helder	769.4	−0.5	—	—	E 1	4	—	1 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	67.7	−1.9	—	—	SW 1	*	—	1 40 P. Gr. Z.
Stornoway	67.0	3.9	—	—	W 3	1	—	
Shields	68.0	2.2	—	—	W 2	∞	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	71.1	6.7	—	—	NNE 4	3	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1p	773.8	−4.4	—	—	W 1	*	—	
Haparanda	65.0	−2.1	—	—	SSW 4	4	—	2 P. M-E-Z
Stockholm	70.6	−5.1	—	—	W 2	4	—	2 P. M-E-Z
Skudenes	69.4	0.2	—	90	SSE 6	4	—	2 P. M-E-Z See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 5. Februar.

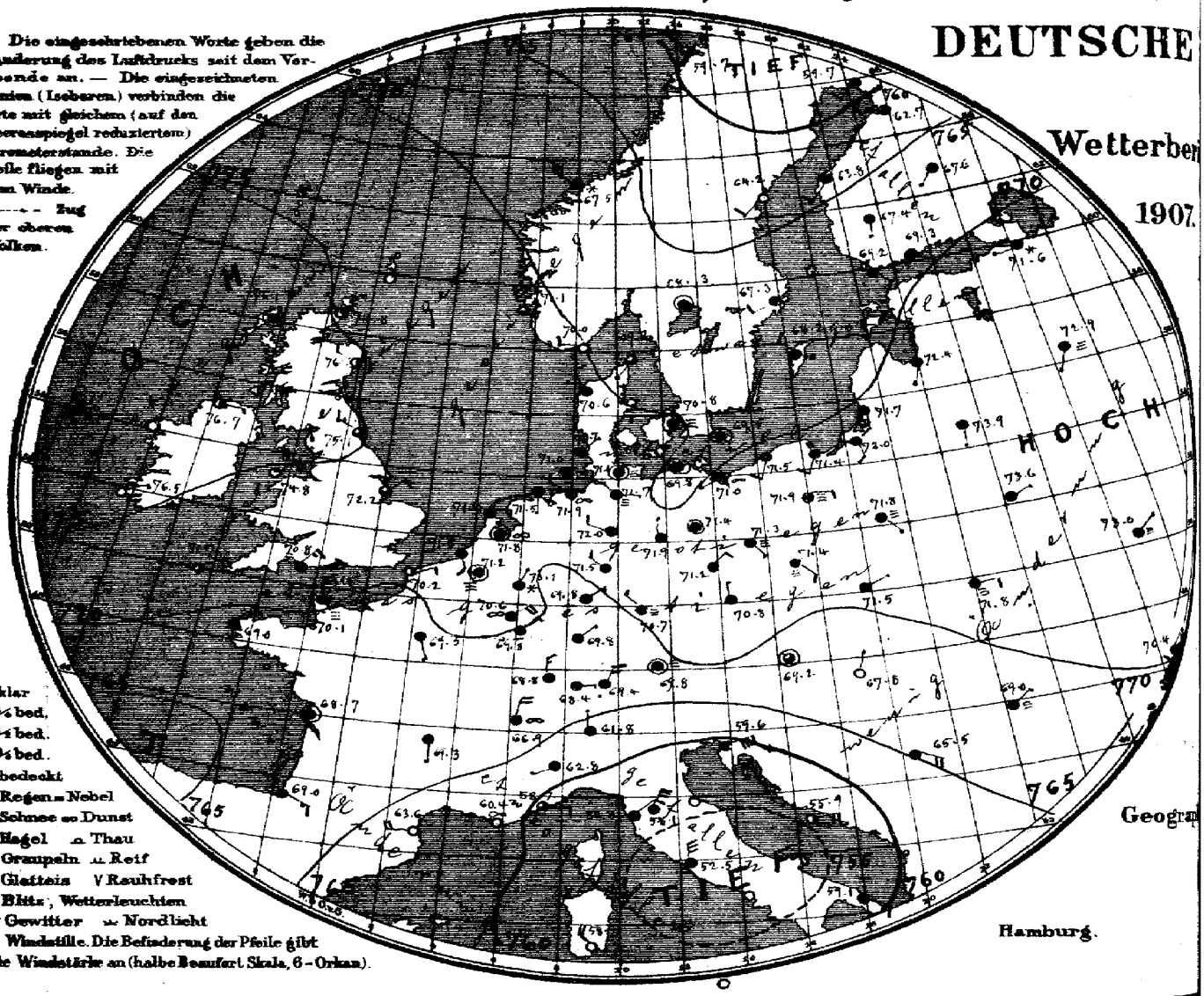
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

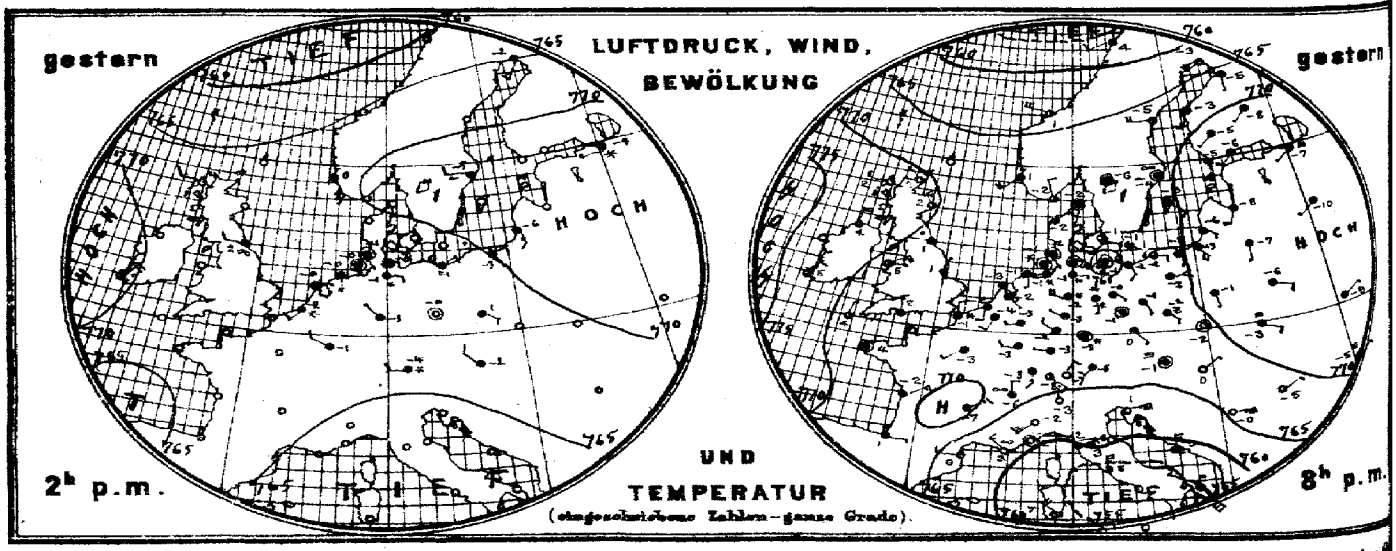
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlich

Ostsee (№ 47.)

1	Memel	See, Revier bis Schwedy eisfrei, sonst See- und Leichter, loses Eis, Schiffahrt unbehindert
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Stellenweise Treibeis.
4	Pillau	See eisfrei, Hafen Leichter, loses Eis
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich
7	Neufahrwasser bis Danzig	See Leichter, loses Eis, Weichsel stellenweise Treibeis.
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Eisfrei.
12	Swinemünde	See Eisverhältnisse wegen Nebel, Lotsenbetrieb etc nicht erkennen; Hafen Leichter
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrecher offengehalten. Eistreiben
14	Greifswalder Oie	Leichter, loses Eis, Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
15	Thiessow, östl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Leichter, loses Eis, Bodden, Revier zusammengesetztes Eis, starke Eisdecke. Schiffahrt gesperrt.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Leichter eisfrei, zusammengesetztes Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	Eisverhältnisse wegen Nebel, Lotsenbetrieb etc nicht zu erkennen.
19	Darßerort	Stellenweise Treibeis, Zeesenboot Rauhe zusammengesetztes Eis.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrecher offengehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See, Hafen eisfrei, Revier zusammengesetztes Eis, Buchten starke Eisdecke. Fahrrinne freigehalten durch Eisbrecher offengehalten.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt für holzlose Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde - Kappeln Treibeis, Kappeln - Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen eisfrei, stellenweise Treibeis.
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen Leichter, loses Eis, Aarösund zusammengesetztes Eis.
36	Hadersleebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№ 38.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	Stellenweise Treibeis, Hammer-Aue Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
56	Tönning, Eider	Treibeis, Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. Segelschiffe möglich.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel, Lotsenbetrieb etc nicht zu erkennen.
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
61	" Hafen und Einfahrten	desgl. desgl. desgl. Hafen u. Einfahrten leichter
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Elbe stellenweise Treibeis, Hafen und Einfahrt leichter, loses Eis. Loses Eis.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Hamburg an d. Oste Mündung starke Eisdecke
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Treibeis, Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe etc. Eisbrecher, Oste Hamburg starke Eisdecke
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel, Lotsenbetrieb etc nicht zu erkennen. Zusammengesetztes Eis
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis. Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
67	Hamburg " " "	Zusammengesetztes Eis
68	Harburg " " "	Treibeis
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel, Lotsenbetrieb etc nicht erkennen.
73	Bremerhaven " "	Treibeis
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Starkes Treibeis, Hafen starke Eisdecke
75	Bremen " " "	Bremen Leichter, loses Eis, stellenweise Treibeis, Vegesack stellenweise Treibeis Oberhammelwarden stellenweise Treibeis, starke Treibeis. Blexen.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Eisfrei
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	Schiffahrt unbehindert.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	Stellenweise Treibeis
84	" " Watten	desgl.
85	Norderney, Seegat	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt erschwert für Segelschiffe
86	" Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei
89	" Westerems und Riffgat	Eisfrei
90	" Osterems	Eisfrei
91	" Fischerbalje	Eisfrei.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	Stellenweise Treibeis Schiffahrt für Segelschiffe erschwert
94		

Dänische Gewässer

101	Kopenhagen	110	
102	Dragör	111	Skagen
103	Stevns	112	Läsö Vesters
104	Gjedser	113	" Oesterby
105	Fakkebjerg	114	Anholt
106	Albuen	115	Fornäss
107	Sprogö Westrinne	116	Helsingör
108	" Ostrinne	117	
109	Rösnaes		

Druck der Seewarte, Hamburg.

MARINE

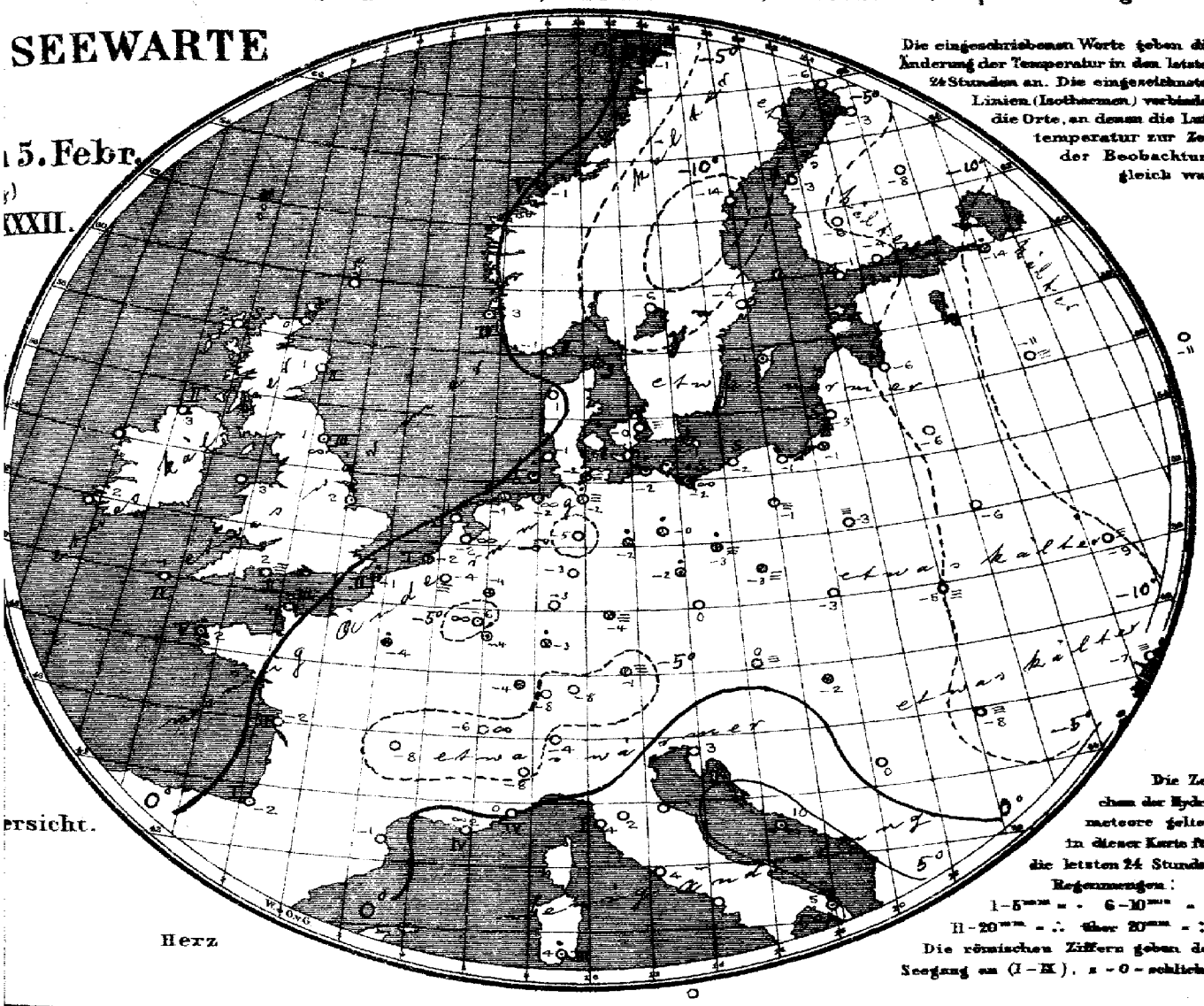
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

15. Febr.

XXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 5mm = • 6 – 10mm = :
II – 20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – X). s – 0 – schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 5. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Von dem ostwärts verlagerten Minimum im hohen Norden erstreckt sich der gestern morgen nach Schottland reichende Ausläufer nach dem Süden der Ostsee, in seinem Rücken ist ein Hochdruckgebiet vom Ozean über den Britischen Inseln vorgedrungen, wo der Luftdruck heute höher als im Bereiche des Hochdruckgebiets über Russland ist. Die Depression über dem Mittelmeer hat sich vertieft. In Deutschland herrscht ruhiges und trübes, vielfach nebliges Frostwetter, wieder haben verbreitete Schneefälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6. Februar,

Nordsee: Ruhiges, meist trübes Wetter mit wenig veränderter Temperatur, stellenweise leichte Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Gleiche portofreier täglicher Zusendung, M. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wiuk	8	774.8	0.4	—	NW 1	1	—	—	—	
7	773.8	1.7	N 2	1		Stornoway	8	776.1	2.2	91	still	4	0	—	—	
—	774.7	3.2	NW 4	1		Aberdeen	8	776.5	0.6	89	NNW 2	7	2	—	—	
7	69.5	1.1	W 1	1		Shields	8	776.1	0.6	89	NW 3	3	3	—	—	
7	71.7	4.4	N 4	3		Malin Head	8	776.7	3.3	82	E 1	2	2	—	—	
7	69.7	5.0	NE 5	3		Holyhead	8	774.8	3.3	—	NE 4	1	—	—	—	
—	68.4	0.6	N 1	4		Skegness	8	772.2	2.2	91	NE 2	3	6	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	75.1	5.0	ENE 2	3		Valencia	8	776.5	1.7	—	ENE 1	0	—	—	—	
—	69.0	2.2	NNW 3	4		Portland Bill	8	770.8	1.7	100	NE 3	2	—	—	—	
7	62.6	4.4	NNE 1	3		Scilly	8	771.7	3.9	72	ENE 4	3	4	—	—	
7	69.3	1.1	W 2	3		Dunroeness		—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.5	−2.3	NNW 2	3		Oxö	8	770.0	−1.4	88	W 2	0	1	0	−1	−3
8	69.0	1.2	SW 4	4		Skudenes	8	71.1	2.9	71	NNW 7	3	2	•	1	−1
8	64.9	1.3	WNW 6	2		Kristiansund	8	67.5	−1.4	84	WNW 6	✳	5	5	3	−2
8	55.2	3.8	SW 2	4		Bodö	8	59.7	−1.0	78	NW 6	3	3	✳	5	−2
9	768.9	−2.2	still	4		Skagen	8	769.2	−1.4	78	SW 1	3	0	✳	−1	−3
9	68.7	−2.1	NE 2	4		Vestervig	8	70.6	1.1	90	WNW 2	4	—	0	1	−3
8	68.7	−0.7	ESE 1	3		Kopenhagen	8	70.8	−0.4	92	still	≡	—	0	1	−1
8	67.7	−0.6	ESE 2	4		Bornholm	8	69.5	−0.9	92	still	4	—	2	−0	−1
9	768.9	−4.0	SSW 2	4		Brüssel	8	771.3	−4.4	93	still	≡	—	0	−2	−7
—	—	—	—	—		Arlon	8	70.6	−5.9	74	ENE 4	8	—	1	−2	−7
7	68.3	−1.8	SE 1	4		de Bilt	8	71.8	−2.3	94	still	8	—	0	0	−2
7	67.9	−1.8	S 2	4		Vlissingen	8	71.5	−1.8	92	SSE 2	4	1	0	−1	−2
7	68.1	−2.6	SE 1	3		Helder	8	71.6	−1.4	94	E 1	4	0	0	−1	−6
6	769.5	3.2	SSW 2	4		Cherbourg	7	770.1	3.6	73	N 4	4	3	0	4	0
6	68.3	−1.0	NNW 2	✳		Grisnez	7	70.2	−3.0	96	ENE 2	2	2	1	1	−5
6	69.2	3.5	still	4		St Mathieu	7	69.0	2.2	98	NE 3	4	5	1	4	1
6	69.0	−2.0	NE 3	4		Ile d'Aix	7	68.7	−2.4	87	still	4	2	0	−2	−4
6	68.9	0.8	E 1	1		Biarritz	7	69.0	−2.5	89	ESE 3	4	1	0	3	−3
6	64.6	0.3	W 3	1		Perpignan	7	63.6	−0.9	59	W 4	0	—	0	3	−1
6	63.5	3.0	NW 3	8		Sicié	7	60.4	2.0	61	N 1	8	—	0	3	0
6	60.9	2.1	still	0		Nizza	7	58.7	0.0	?	E 2	3	4	0	8	−1
6	70.1	−7.2	NE 3	4		Clermont	7	69.3	−7.6	81	S 1	4	—	0	−3	−9
6	68.9	−3.2	SW 1	4		Paris	7	69.5	−4.0	98	SSE 1	✳	—	1	−3	−4
9	763.6	−3.1	SW 4	0		Haparanda	8	759.7	−6.0	95	SW 2	4	—	0	1	−4
9	65.1	−5.0	W 4	1		Hernösand	8	64.2	−14.0	96	SW 2	0	—	0	−5	−15
9	69.0	−3.6	still	8		Stockholm	8	67.3	−4.2	91	WSW 2	4	—	0	−4	−9
9	69.5	−2.6	SE 2	4		Wisby	8	68.2	−0.7	83	NW 2	•	—	•	−1	−3
9	69.2	−5.3	still	4		Karlstad	8	68.3	−6.5	97	still	4	—	0	—	
9*	772.3	−5.3	S 1	4		Hangö	7*	769.2	−1.4	—	SE 2	4	—	0	—	−1
9*	71.9	−5.7	SW 2	4		Helsingfors	7*	69.3	−4.3	93	WSW 2	4	—	0	—	−7
9*	70.4	−4.8	SW 1	4		Tammerfors	7*	67.4	−5.8	87	S 1	4	—	0	—	−8
9*	70.5	−8.4	SW 1	4		Kuopio	7*	67.6	−7.6	95	SW 1	4	—	0	—	−9
9*	65.9	−5.0	S 1	4		Uleåborg	7*	62.7	−3.4	98	W 2	4	0	0	—	−5
9*	768.7	−4.2	SW 1	4		Archangelsk	7*	767.1	−7.4	90	S 1	4	—	0	—	—
9*	72.7	−7.4	SW 1	≡		Petersburg	7*	71.6	−10.1	89	W 1	✳	—	1	−3	−7
9*	73.2	−8.4	SSW 2	4		Riga	7*	72.4	−6.0	98	SSW 1	4	—	0	—	−6
9*	72.6	−9.5	SW 1	4		Welikie Luki	7*	72.9	−11.0	—	SSW 1	≡	—	0	—	−11
9*	74.0	−9.6	N 1	≡		Moskau	7*	74.0	−11.6	97	N 1	≡	—	0	—	—
9*	73.3	−7.0	S 1	4		Wilna	7*	73.9	−5.6	99	S 1	4	—	0	—	—
9*	72.9	−5.7	ESE 2	4		Pinsk	7*	73.6	−6.5	95	ENE 1	4	—	0	—	—
9*	70.3	−1.1	SSE 1	4		Warschau	7*	71.8	−2.6	100	SE 1	≡	—	0	—	—
9*	73.5	−8.9	NE 1	4		Kiew	7*	73.6	−9.0	100	NE 1	≡	—	0	—	—
9*	72.8	−15.2	N 1	0		Charkow	7*	72.6	−16.5	91	NNE 1	0	—	0	—	—
9*	70.9	−4.8	NE 1	≡		Odessa	7*	70.4	−7.4	100	NE 1	4	—	0	—	—
9*	768.1	−1.1	still	≡		Wien	8	769.2	−0.3	86	still	3	—	0	−1	−1
9*	68.4	0.2	SE 1	4		Prag	8	70.8	−0.5	88	N 1	4	—	0	−1	−2
9*	69.1	−2.3	still	2		Krakau	8	71.5	−3.4	93	ENE 1	4	—	0	1	−4
9*	70.6	−2.8	ESE 2	≡		Lemberg	8	71.3	−5.0	98	E 2	≡	—	0	−1	−5
9*	66.7	0.1	NE 1	0		Pest	8	67.8	−1.6	90	NNE 1	0	—	✳	2	−2
9*	63.6	−4.8	NE 1	2		Hermannstadt	8	69.0	−7.5	100	NE 1	≡	—	0	0	−8
9*	61.5	1.3	ENE 7	0		Triest	8	53.6	3.4	58	ENE 8	4	—	0	4	2
9*	52.5	9.0	N 3	4		Lesina	8	55.9	9.7	46	E 4	2	—	1	10	4
9*	65.6	0.2	E 7	0		Belgrad (Serbien)	8*	65.5	−0.5	90	ESE 4	4	—	0	4	−3
8	767.9	−8.3	SE 2	2		Zürich	7	768.4	−7.6	—	E 1	1	—	0	—	—
8	67.9	−6.6	N 2	∞		Genf	7	766.9	−5.8	—	NNE 4	∞	—	0	—	—
9	63.6	−3.9	N 1	0		Lugano	7	61.8	−4.0	—	N 1	4	—	0	—	—
9	764.1	−2.3	SW 2	0		Turin	8	762.8	−7.3	83	WSW 1	4	—	0	−1	−8
9	60.3	3.0	NE 4	4		Florenz	8	58.1	2.2	61	NE 6	4	—	0	5	2
9	61.7	0.7	NW 4	4		Pesaro	8	58.0	0.5	90	W 6	✳	5	0	3	−1
9	57.2	2.0	≡ 3	1		Livorno	8	56.3	3.8	54	NE 4	1	—	0	7	2
9	54.7	5.2	N 5	4		Rom	7	52.5	3.3	60	N 6	4	—	0	10	4
9	51.3	4.8	N 5	•		Neapel	8	50.8	5.8	66	N 3	4	3	3	8	2
6	55.8	5.8	SE 7	•		Brindisi	7	52.1	5.3	62	SE 3	4	—	10	10	3
6	57.8	6.6	NW 4	1		Cagliari	7	58.0	4.5	76	NW 4	0	3	2	9	1
9						Palermo	8									
4	762.8	4.8	NE 1	0		Vigo (Spanien)	9	764.2	5.2	53	NE 1	0	1	0	11	3
	75.4	10.5	NNE 5	3		Horta (Azoren)	9	72.5	12.4	63	NNE 4	4	3	0	13	10

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Feuchtk. Wind ... — Bemerkungen

HEUTE — Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) — Seehöhe m — Temp. Feuchtk. Wind ... — Bemerkungen

Nachtrag. Vom 31. Jan. 07, 10½ – 12½ h — Bemerkungen

Wetterbericht von Mittwoch, dem 6ten Februar.

gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
774.1	-0.2	still	0	Nordsee	Borkum	770.7	-1.7	-2.6	90	NE 2	1	6	0	0	1	-2	
73.9	-2.7	WNW 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	70.1	-2.8	-3.7	81	NNE 4	0	1	—	0	-0	-3	gest. p. Dunst
72.9	1.9	NNE 3	3	Nordsee	Helgoland	69.9	-2.2	-2.3	85	NE 4	1	—	3	0	3	-2	
72.7	1.6	NNE 5	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	71.1	-5.6	-6.3	87	NE 4	1	4	—	0	3	-5	
73.7	-1.1	W 1	1	Nordsee	Cuxhaven	69.8	-3.7	—	89	N 4	1	—	2	0	-1	-4	
72.9	-1.0	SW 4	4	Nordsee	Hamburg	68.4	-5.6	-5.1	85	NNW 4	2	1	—	0	-0	-6	∞, Bod. -7.4, * Höhe 10 cm
771.6	-1.5	WNW 3	4	Ostsee	Kiel	768.8	-3.2	-3.0	87	NNE 4	4	2	—	0	0	-3	* Höhe 7 cm.
70.2	-0.2	W 5	4	Ostsee	Wustrow	66.2	-1.8	-1.0	88	N 5	4	2	—	0	0	-4	
70.4	-0.9	WSW 2	4	Ostsee	Swinemünde	64.4	-0.9	+0.8	92	NW 2	4	6	1	6	0	-2	10h–7h früh * Höhe 11 cm
70.4	-1.2	S 3	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	65.8	-3.4	-1.3	95	S 4	*	6	3	*	-0	-4	* Höhe 16 cm.
70.7	-0.4	S 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	67.0	-1.1	+1.4	94	SSE 3	4	2	—	0	1	-1	
71.0	-0.7	SW 3	4	Ostsee	Königsberg	69.6	-2.4	+1.2	89	SE 4	*	2	—	*	0	-3	früh * u. • Tropfen.
70.2	-0.6	SSW 3	4	Ostsee	Memel	70.5	-2.0	-1.5	96	ESE 3	∞	2	3	0	1	-2	
772.4	-4.4	NNE 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.8	-4.0	-5.4	96	NE 3	4	1	—	0	1	-8	
72.8	-2.4	NE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	68.1	-3.0	-2.9	85	NNE 3	4	2	—	0	-0	-4	
73.7	-1.8	WNW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	69.0	-5.3	-5.6	98	WNW 3	4	2	—	0	-1	-5	
73.1	-2.4	WSW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	66.9	-3.9	-3.1	91	NW 1	3	2	—	0	-1	-2	
72.0	-0.9	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.5	-4.0	-3.3	98	NW 1	4	2	—	0	1	-4	
71.5	-2.5	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.9	-1.6	-0.8	94	WNW 2	*	2	—	*	1	-3	Bod. Min. -2.8, ∆ *
72.0	-5.0	still	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	67.0	-5.4	-2.8	100	S 2	≡	2	—	0	0	-6	
72.2	-1.9	ESE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.7	-2.9	-0.1	94	SE 3	4	2	—	0	-2	-5	
72.0	-0.3	W 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	67.6	-2.0	+1.0	95	SSW 2	4	1	—	0	+2	-2	
768.8	-0.4	NE 4	4	Süddeutschland	Metz	766.0	-4.6	-4.6	96	NE 3	0	2	—	*	0	-5	∨ *
66.9	-2.0	N 4	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	64.4	-2.0	-1.0	96	NNE 3	4	2	—	0	-2	-2	
68.0	0.0	NW 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	65.7	-3.8	-3.5	91	NW 2	4	2	—	0	0	-6	* Höhe 7 cm.
69.9	-1.6	NE 5	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.0	-3.4	-3.0	91	NNE 5	0	2	—	0	1	-3	
66.7	-5.0	SE 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.8	-7.1	-6.3	97	SE 1	4	2	—	*	-3	-9	∨ *
69.8	-1.9	NE 3	3	Süddeutschland	Bamberg	66.1	-3.9	-1.7	91	N 2	4	2	—	0	1	-5	
67.9	-4.9	SE 2	≡	Süddeutschland	München	64.2	-5.8	-2.6	95	SE 2	≡	2	—	0	-5	-9	
				Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
641.7	-10.2	NE 7	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	640.2	-10.2	—	100	E 4	≡	—	—	0	-8	-12	Fernsicht: Keine. — 1384
524.0	-12.4	SSE 8	2	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	524.6	-11.6	—	61	SE 4	1	—	—	0	-12	-16	[illegible] — 2964
557.6	-10.1	E 4	0	Höhenstationen	Säntis 7	556.6	-9.2	—	—	S 4	1	—	—	—	—	—	2500
692.9	-14.4	N 1	0	Höhenstationen	Helden 7	690.8	-14.8	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	800
				Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
				Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

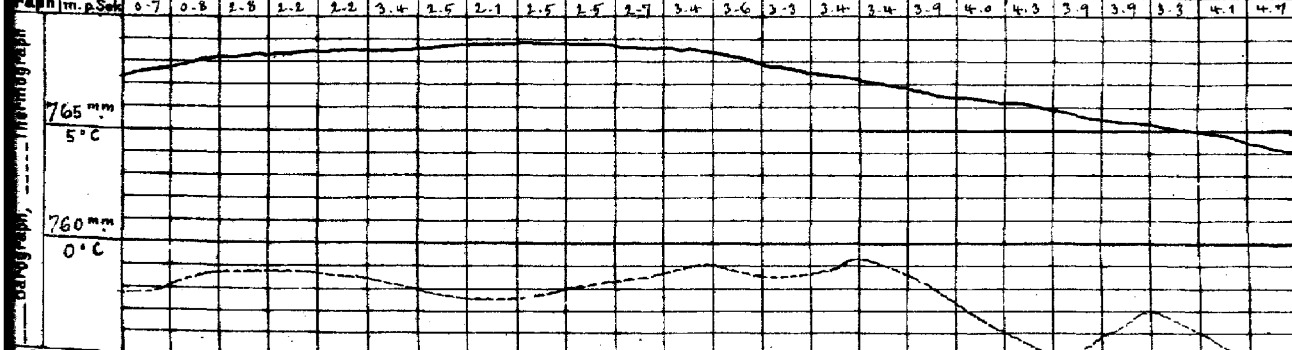
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter (Cirru Cristr.) 1: Ziemlich heiter (Tiefere Wolken) 2: Meist bewölkt 3: Wetterleuchten (Nebelgewölk) — 4: Vorm. Niederschlag 5: Nachm. Niederschlag 6: Nachts Niederschlag 7: Gewitter — 8: Niederschläge in Schauern. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. RR 20.5 · RR 20.5 · RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ES[illegible]
m. p. Sek.	0.7	0.8	2.8	2.2	2.2	3.4	2.5	2.1	2.5	2.5	2.7	3.4	3.6	3.3	3.4	3.4	3.9	4.0	4.3	3.9	3.9	3.3	4.1	4.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	773.8	0.9	-1.3	98	still	4	5	See 0
Helgoland	73.4	-0.1	-1.9	98	still	4	—	See 0
Keitum	73.2	0.0	-2.0	90	W 1	4	8	
Hamburg	73.2	-2.0	-3.8	92	NNW 3	∞	8	
Kiel	772.5	-0.2	-2.3	92	WNW 2	4	8	
Swinemünde	71.5	-0.2	-0.4	87	WSW 2	4	8	See 2, Dunst
Neufahrwasser	71.8	0.6	+1.1	85	SW 3	4	8	Dunst.
Memel	71.2	0.5	+2.1	87	SW 3	4	5	See 2
Kassel	772.4	-0.2	-3.0	76	NE 3	4	5	
Dresden	71.9	0.2	-2.1	94	NE 1	3	4	
Breslau	72.8	-3.2	-2.8	100	E 2	≡	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	770.2	-1.1	-4.2	96	NE 3	4	8	
München	68.3	-5.5	-6.7	96	SE 1	≡	8	
Wien 12a	69.3	2.4	—	70	N 1	1	—	
Helder	773.9	0.0	—	—	ENE 1	4	—	1[illegible] P Gr. Z.
Vlissingen	73.0	0.2	—	—	NE 2	∞	—	
Stornoway	75.8	6.0	—	—	W 2	0	—	
Shields	75.7	5.6	—	—	NE 1	0	—	2P Gr. Z.
Valencia	76.9	5.6	—	—	NNE 3	3	—	
Petersburg 1P	770.6	-9.0	—	—	SW 1	*	—	
Haparanda	61.9	-1.2	—	—	W 2	0	—	2P M-E-Z.
Stockholm	66.6	-6.0	—	—	W 1	4	—	
Skudenes	75.9	2.3	—	59	N 6	3	—	See 2

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 6. Februar.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

NB. Wilhelmshaven vom 4. Febr. lies statt *, 1 und Hamburg vom 5. Febr. statt * 15 cm. Schneehöhe nur 10 cm.

KAISERL

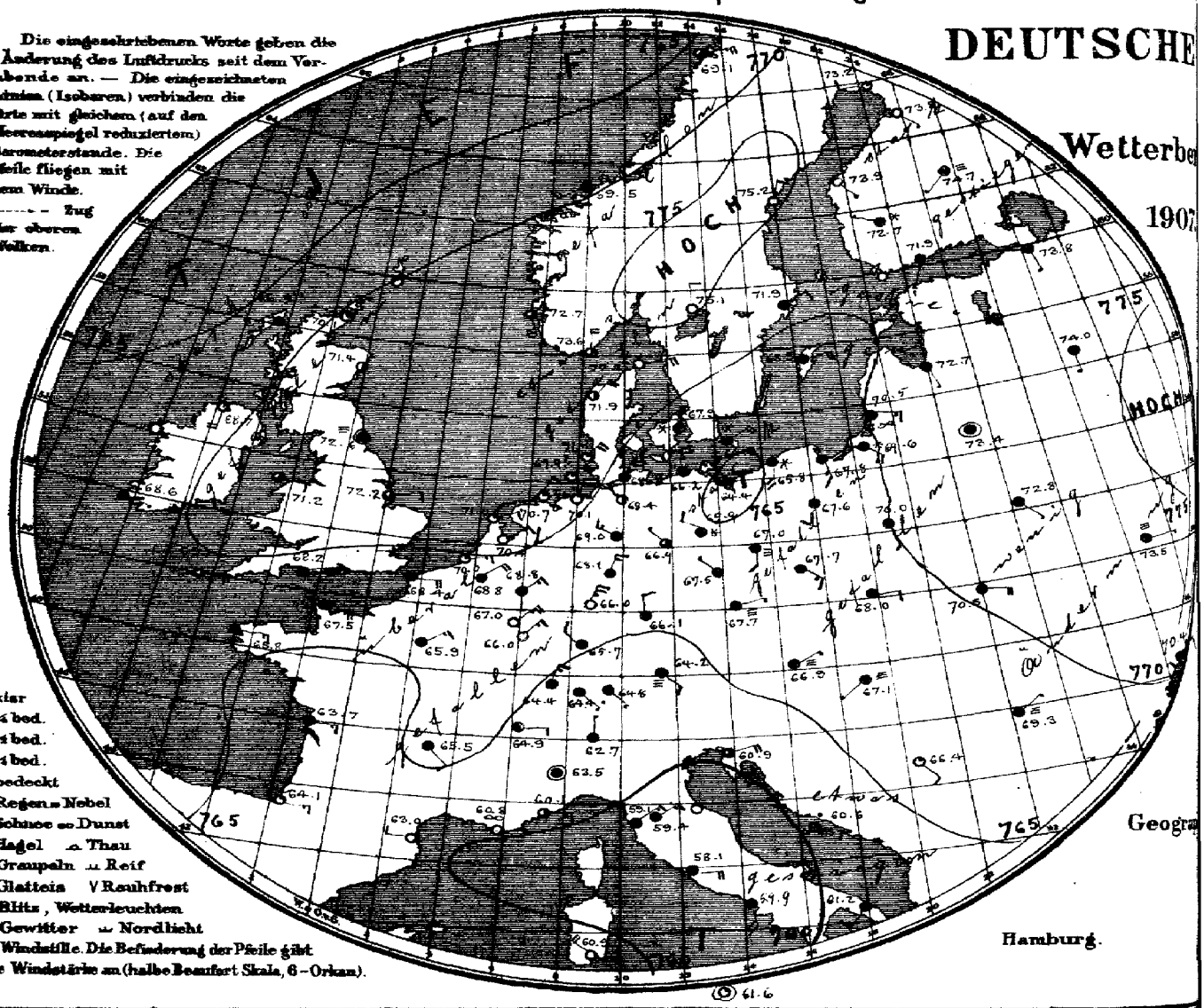
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8 . resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

190

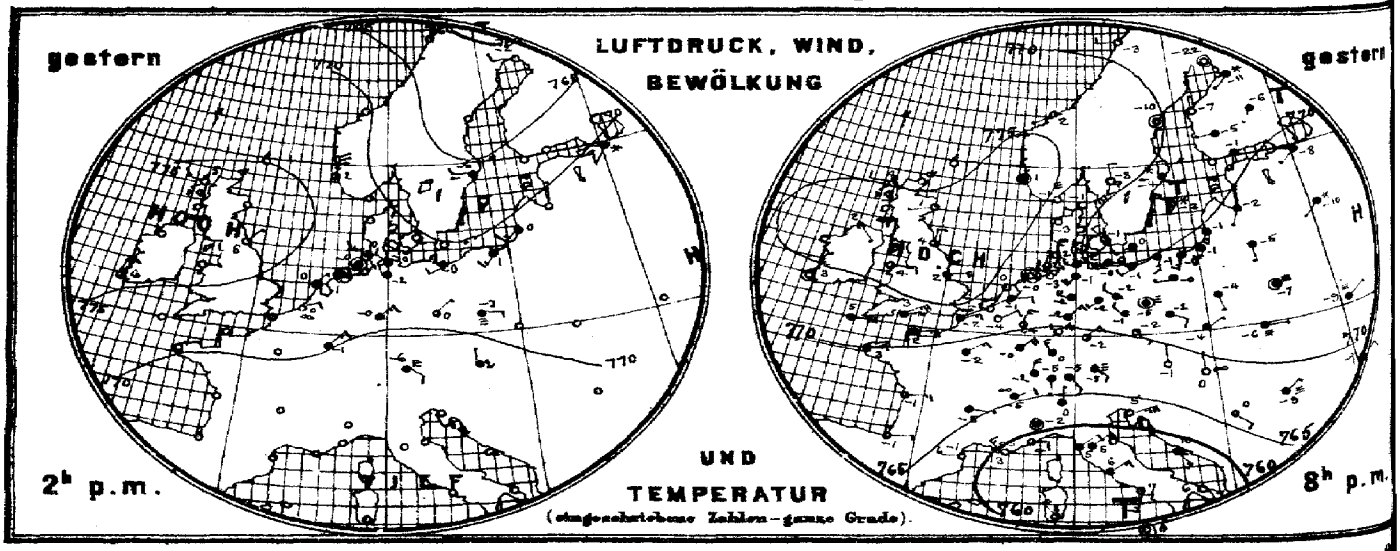
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊔ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌣ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogra

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährliche

Ostsee (Nº 48.)

Nr.	Station	Bericht
1	Memel	See, Revier bis Schmelz eisfrei, von da ab leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehind
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Strichweise Treibeis
4	Pillau	See eisfrei, Hafen leichtes, loses Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See leichtes, loses Eis, Weichsel Treibeis, Schiffahrt erschwert, nur mittels
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei, See strichweise Treibeis.
12	Swinemünde *)	See, Strom strichweise Treibeis, Schiffahrt erschwert, nur mit Schleppzug mögl.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbr. etc. [illegible] [Binnen-Hafen starke Eisdecke.
14	Greifswalder Oie	Eisverhältnisse wegen Nebel, Schneetreiben [wird erhoben] nicht zu erkennen.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	desgl. desgl. desgl.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Tiefen eisfrei, zusammengesch. Eis, Revier starke Eisdecke
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Gellen stellenweise dünne Eisdecke, zusammengesch. Eis, Bodden [Schiffahrt geschlossen.
19	Darßerort	See eisfrei, Prerower Bucht zusammengesch. Eis.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppzug [mögl.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen, starke Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrech. offen geh.
22	Travemünde bis Lübeck	See, Hafen eisfrei, Revier zusammengesch. Eis, Buchten starke Eisdecke, Fahrrinne [wird durch Eisbrech. offen gehalt. Eislage wird [erhoben
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Strichweise Treibeis, für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Treibeis, Kappeln – Schleswig Schiffahrt erschwert, für [Segelschiffe nur mit Schleppzug mögl.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen eisfrei
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen leichtes, loses Eis, Aarösund eisfrei.
36	Hadersiebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
12	*) Swinemünde „Feuerschiff ‚Adlergrund' eingezogen.	

Nordsee (Nº 39.)

Nr.	Station	Bericht
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Strichweise Treibeis.
53	Amrum, Schmaltief	desgl.
54	" Vortrapptief	desgl.
55	Husum, Hever	Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe mögl.
56	Tönning, Eider	Unverändert, zusammengesch. Eis.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisfrei.
59	" Elbe bis Cuxhaven	Eisfrei.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Strichweise Treibeis.
61	" Hafen und Einfahrten	Leichtes, loses Eis, Neuhaus Oste starke Eisdecke, zusammengesch. Eis.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	desgl.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Schweres Eistreiben, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	desgl. desgl. desgl.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppzug mögl.
67	Hamburg, " " "	Unverändert.
68	Harburg " " "	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Eisfrei.
73	Bremerhaven " "	Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Schweres Eistreiben, Hafen starke Eisdecke
75	Bremen " " "	Treibeis.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Unverändert.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Eisfrei
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
81	" " Hafeneinfahrten	Leichtes, loses Eis, desgl. desgl.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Strichweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
86	" Watten	desgl. " erschwert für Segelschiffe nur mit Schleppzug [mögl.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei.
89	" Westerems und Riffgat	Eisfrei.
90	" Osterems	Eisfrei.
91	" Fischerbalje	Eisfrei.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Unverändert.
93	" Hafeneinfahrten	desgl.
94		

Dänische Gewässer

Nr.	Station	Nr.	Station
101	Kopenhagen	110	
102	Dragör	111	Skagen
103	Stevns	112	Läsö Vesterö
104	Gjedser	113	" Oesterby
105	Fakkebjerg	114	Anholt
106	Albuen	115	Fornäs
107	Sprogö Westrinne	116	Helsingör
108	" Ostrinne	117	
109	Rösnaes		

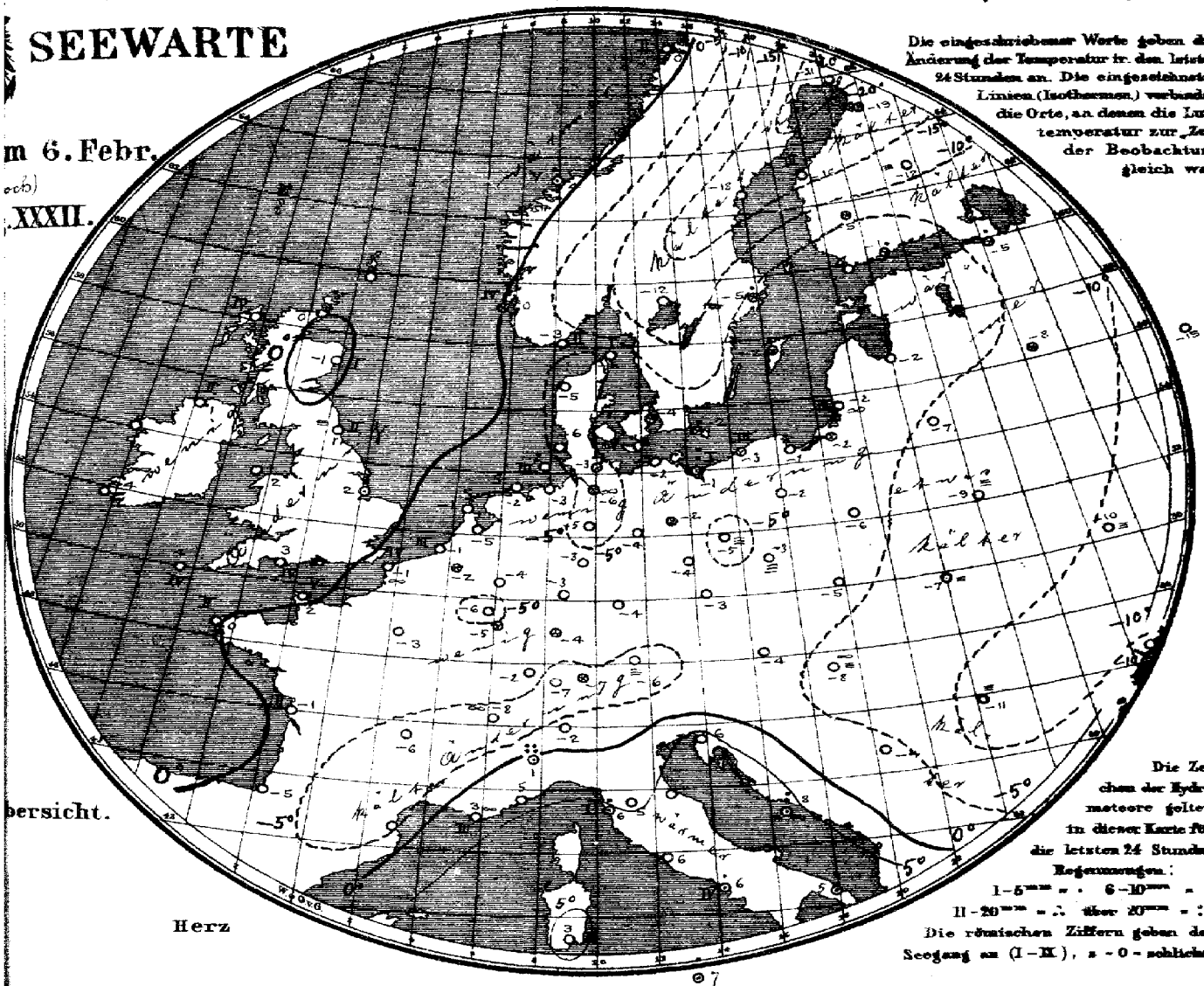
MARINE

SEEWARTE

m 6. Febr.

XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



bersicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 6. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Der gestern südwärts nach Mitteleuropa gestreckte Ausläufer hat sein Minimum im hohen Norden schnell ostwärts verlagert, während sich ein am Morgen über der Odermündung liegendes Teilminimum entwickelt hat. Vom Ozean her ist ein neues Hochdruckgebiet vorgedrungen und durch hohen Luftdruck über Skandinavien mit dem Hochdruckgebiet im Osten in Verbindung getreten. Die Depression über dem Mittelmeer hat sich verflacht. In Deutschland ist das Wetter im Nordwesten vielfach heiter, sonst meist trübe bei leichtem Frost und vorwiegend schwachen, im Osten veränderlichen, sonst nördlichen Winden; nur vereinzelt ist Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7. Februar,

Nordsee. Frostwetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden, meist aus östlichen Richtungen; stellenweise etwas Schnee.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung; stellenweise etwas Schnee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

Preis vierteljährlich portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	774.8	3.9	W 2	1		Wick	8	774.1	6.0	—	N 1	—		—	—	—	
7	77.0	6.6	WSW 1	1		Stornoway	8	66.9	3.3	82	SW 4	4	4	—	—	—	
7	76.7	3.9	N 2	3		Aberdeen	8	71.4	-0.6	79	SSW 2	2	1	—	—	—	
7	76.3	1.7	SE 1	1		Shields	8	72.6	1.1	90	still	0	2	—	—	—	
7	75.8	3.9	ENE 3	2		Malin Head	8	68.7	1.1	100	S 4	2		—	—	—	
—	78.0	2.2	ENE 4	*		Holyhead	8	71.2	2.2	—	E 2	3		—	—	—	
7						Skegness	8	72.2	1.7	100	ENE 2	3		1	—	—	
7	74.9	2.8	still 0	0		Yarmouth	8										
—	71.8	2.8	NE 5	4		Valencia	8	68.6	3.9	—	E 1	4		—	—	—	
7	71.7	5.0	ENE 6	4		Portland Bill	8	68.2	2.8	89	ENE 5	4	4	—	—	—	
7	73.6	5.6	W 3	4		Scilly	8	69.1	3.9	72	ENE 5	3	4	—	—	—	
						Dunrossness											
8	774.7	-1.0	NNW 6	0		Öxö	8	773.6	-3.2	57	N 4	3	2	4	3	-4	
8	76.0	1.8	still 0	4		Skudenes	8	72.7	0.0	96	SSE 6	3	4	*	2	-1	
8	73.0	2.4	NW 1	2		Kristiansund	8	69.5	3.7	78	SW 3	4	5	2	4	-3	
8	69.1	-2.6	W 2	1		Bodö	8	65.2	0.4	85	S 4	*	2	0	1	-3	
9	772.6	-1.2	NE 6	0		Skagen	8	772.2	-4.6	63	ENE 4	0	1	0	2	-5	
9	73.4	-2.6	NNE 2	0		Vestervig	8	71.9	-5.0	90	NNE 4	2		0	3	-6	
9	68.9	-0.6	NW 2	3		Kopenhagen	8	67.9	-4.1	89	N 5	*		*	1	-5	
9	67.7	0.2	SW 2	4		Bornholm	8	64.9	-1.8	94	NE 4	*		2	0	-3	
9	772.3	-3.6	NE 2	0		Brüssel	8	768.8	-2.1	94	NE 4	4		*	0	-5	
—	—	—	—	—		Arlon	8	67.0	-6.5	71	NE 5	0		0	-2	-8	
7	74.1	-0.9	ENE 2	4		de Bilt	8	70.4	-4.6	90	NE 3	0		0	1	-5	
7	73.8	-2.0	NE 2	∞		Vlissingen	8	70.0	-1.2	88	ENE 3	1	3	0	0	-2	
7	74.4	0.3	NE 1	0		Helder	8	71.0	-1.0	80	ENE 2	1	0	0	1	-1	
6	771.7	2.2	ENE 5	4		Cherbourg	7	767.5	2.0	75	E 5	4	5	0	4	0	
6	72.0	-1.6	NE 3	∞		Grisnez	7	68.4	-1.0	100	E 4	4	4	0	-0	-4	
6	68.0	2.8	NE 3	4		St Mathieu	7	65.8	0.0	63	E 3	4	2	0	3	-2	
6	67.0	-1.2	ENE 3	2		Ile d'Aix	7	63.7	-1.0	96	E 3	4	2	0	2	-3	
6	67.1	-1.0	ENE 1	3		Biarritz	7	64.1	-3.8	91	E 3	1	2	0	0	-4	
6	65.0	-0.6	W 3	0		Perpignan	7	63.0	-5.2	80	W 2	0		0	4	-5	
6	59.2	2.0	NW 3	∞		Sicié	7	60.8	3.0	83	E 1	∞	3	0	9	2	
6	59.1	4.1	E 2	3		Nizza	7	60.1	2.3	70	E 1	3	3	0	10	2	
6	67.5	-5.2	E 1	4		Clermont	7	65.5	-6.2	76	SE 2	*		0	-3	-6	
6	69.7	-1.6	NE 3	4		Paris	7	66.1	-2.6	87	NE 3	4		0	0	-3	
9	767.7	-22.0	still 0	0		Haparanda	8	773.2	-11.4	97	W 2	1		0	-2	-12	
9	71.3	-9.7	still 0	1		Hernösand	8	75.2	-17.5	84	NNE 2	0		0	-5	-17	
9	68.2	-4.4	N 2	*		Stockholm	8	71.9	-4.8	88	NE 2	4		3	-3	-7	
9	67.4	-2.9	NNW 6	*		Wisby	8	68.5	-2.3	94	ENE 4	4		2	0	-4	
9	72.0	-7.5	N 2	0		Karlstad	8	75.1	-11.5	97	N 2	0		0	—	—	
9						Hangö	7										
9	767.6	-1.4	SSW 3	4		Helsingfors	7	771.9	-0.9	96	SW 3	4		3	—	-1	-2
9	68.6	-5.0	W 1	4		Tammerfors	7	72.7	-5.4	82	WNW 1	*		*	—	-6	-7
9	68.9	-6.0	SW 1	4		Kuopio	7	74.7	-11.5	—	SW 1	*		0	—	-14	-16
9	67.4	-11.2	SW 1	*		Uleåborg	7	73.8	-19.0	76	SE 1	0	0	0	—	-11	
9	765.8	-13.0	S 1	0		Archangelsk	7	768.8	-6.8	91	WSW 1	4		2	—	-7	-15
9	71.3	-8.2	SW 1	4		Petersburg	7	73.8	-5.4	95	SSE 1	4		1	—	-6	-4
9	70.6	-2.0	SSW 1	4		Riga	7	72.7	-2.0	100	SSE 1	4		0	—	-10	-9
9	72.2	-9.8	SW 1	*		Welikie Luki	7	74.0	-7.9	100	S 1	4		0	—	-16	-23
9	75.0	-12.0	S 1	2		Moskau	7	76.1	-15.2	91	WSW 1	0		0	—	-16	
9	73.3	-4.6	S 1	4		Wilna	7	73.4	-6.8	99	still 0	4		0	—	—	
9	73.5	-7.1	still —	—		Pinsk	7	72.8	-8.9	99	SE 1	4		0	—	—	
9	72.5	-3.8	SSE 1	4		Warschau	7	70.0	-5.9	96	SSE 1	4		0	—	—	
9	72.8	-8.8	NE 1	—		Kiew	7	73.5	-10.5	100	E 1	—		0	—	—	
9	72.6	-12.6	ENE 1	2		Charkow	7	75.4	-10.3	93	ENE 1	4		0	—	—	
9	69.3	-8.6	NE 2	2		Odessa	7	76.4	-9.6	100	NE 2	4		0	—	—	
9	769.2	-0.6	N 1	0		Wien	8	766.9	-3.9	96	NE 1	—		0	4	-4	
9	71.1	-1.5	SE 1	1		Prag	8	67.7	-3.3	96	ENE 1	—		0	3	-5	
9	71.2	-4.3	NE 1	4		Krakau	8	68.0	-4.8	93	E 2	4		0	-3	-5	
9	72.0	-6.2	E 1	—		Lemberg	8	70.5	-7.3	95	ESE 4	4		0	-3	-8	
9	67.4	-0.1	N 1	—		Pest	8	67.1	-7.8	100	SW 1	—		0	4	-8	
9	68.8	-9.1	NE 1	—		Hermannstadt	8	69.3	-1.3	100	NE 1	—		0	-4	-12	
9	61.9	3.4	ENE 7	0		Triest	8	60.9	5.9	47	ENE 4	3		6	7	5	
9	59.5	9.6	SE 3	4		Lesina	8	60.6	7.6	85	ESE 2	•		6	12	8	
9	66.7	0.1	SE 2	3		Belgrad (Serbien)	8	66.4	-4.0	93	SE 2	1		0	4	-4	
9	766.2	-4.8	S 1	4		Zürich	7	764.4	-6.9	—	SE 1	4		0	—	—	
9	65.7	-5.3	NE 2	∞		Genf	7	64.9	-8.2	—	E 2	∞		0	—	—	
9	63.4	0.9	N 1	4		Lugano	7	62.7	-2.0	—	N 1	4		0	—	—	
9	764.0	-1.6	still *	*		Turin	8	763.5	0.8	85	still 4	—		24	1	-7	
9	58.8	5.2	NE 3	4		Florenz	7	59.4	4.8	81	NE 3	4		0	7	4	
9	58.6	6.3	NE 4	•		Pesaro	8	60.7	3.7	70	SSW 3	•	4	3.9	7	1	
9	58.0	4.8	NE 2	4		Livorno	8	59.1	5.9	68	NE 3	4	1	1	7	2	
9	56.9	5.6	NE 3	4		Rom	7	58.1	5.8	76	E 4	4	—	0	8	4	
9	57.5	7.1	SSW 3	2		Neapel	8	59.9	6.0	81	??? 4	4	4	2	9	5	
6	59.1	6.5	SE 3	0		Brindisi	7	61.2	5.1	66	SW 2	4	2	5	9	3	
6	59.6	8.4	NW 4	1		Cagliari	7	60.9	8.0	88	NW 4	0	3	0	10	1	
9	59.6	4.8	still 0	0		Palermo	8	61.6	6.6	76	still 1	1	1	1	12	-3	
4	773.6	13.3	NE 4	2		Vigo (Spanien)	9										
						Horta (Azoren)	9	774.1	11.7	70	NW 2	2	2	0	15	12	

Bodm. | * Höhe

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №38.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 7ten Februar.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	763.2	-1.3	NNE 1	1	Nordsee	Borkum	762.4	-4.9	-5.7	93	SW 4	1	1	3	0	-1	-5	
8	62.4	-3.3	WSW 1	*		Wilhelmshaven	63.4	-6.7	-7.0	95	SSW 4	2	6	—	*	-2	-7	* Höhe 6 cm.
8	62.4	-3.9	N 1	1		Helgoland	61.0	-3.8	-4.8	100	SW 5	*	—	4	*	3	-4	N * fall
8	63.0	-4.4	NE 3	4		Keitum (auf Sylt)	60.9	-3.4	-4.0	91	SSW 5	3	8	—	0	-2	-5	gest. p.m. öfter *
8	62.2	-3.2	NE 2	4		Cuxhaven	63.3	-6.4	—	98	S 3	4	—	0	0	-3	-7	
8	63.5	-5.9	W 2	4		Hamburg	64.2	-7.2	-6.8	95	S 3	0	1	—	*	-2	-7	∞, Bod. Min. -9.8, * Höhe 9 cm
8	762.7	-4.5	SSW 3	4	Ostsee	Kiel	763.1	-7.9	-7.7	92	SSW 3	0	5	—	1	-2	-8	
8	62.9	-3.8	NE 2	4		Wustrow	63.0	-7.8	-7.0	94	SW 3	3	2	—	0	-1	-8	
8	63.7	-2.3	SE 3	4		Swinemünde	63.9	-4.9	-3.2	93	SSE 4	4	5	0	1	0	-5	geob. seit 5h p.m. *
8	66.3	-4.9	SSE 4	4		Rügenwaldermde	65.9	-9.1	-7.0	97	SE 3	4	4	1	1	-1	-9	* Höhe 16 cm.
8	68.1	-5.0	SE 4	4		Neufahrwasser	67.5	-10.3	-7.8	93	SSE 3	∞	2	—	0	-1	-11	
8	69.8	-5.6	ESE 5	4		Königsberg	69.2	-12.0	-8.4	85	ESE 2	0	2	—	0	-2	-13	"
8	70.1	-4.4	SE 4	4		Memel	70.2	-11.2	-7.7	93	SE 4	0	1	2	0	-2	-11	
8	764.3	-6.2	ENE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.8	-7.8	-9.3	94	SSE 1	4	2	—	0	-2	-9	
8	63.8	-5.9	NW 2	*		Kassel	63.5	-9.8	-9.7	97	NW 1	≡	5	—	[illegible]	-3	-10	
7	64.4	-5.0	NNW 2	4		Hannover	64.6	-8.4	-8.7	100	WNW 3	≡	2	—	0	-2	-11	
8	65.3	-3.5	NW 1	4		Magdeburg	64.6	-8.5	-7.7	97	SW 1	≡	2	—	0	-2	-9	
8	62.5	-2.1	SE 1	4		Dresden	64.0	-2.3	-1.7	89	SSW 1	4	5	—	1	-1	-5	* Höhe 12 cm, p.m. * fall
8	63.4	-6.4	SE 2	*		Berlin	64.0	-2.5	-1.7	94	SW 1	*	9	—	3	-1	-3	Bod. Min. -2.5, * Höhe 30 cm
8	63.9	-4.7	SE 3	4		Grünberg	64.4	-6.0	-2.4	100	SSE 2	≡	4	—	1	-3	-6	"
8	64.8	-3.9	ESE 3	≡		Breslau	64.7	-5.6	-2.9	100	SE 3	≡	2	—	0	-2	-6	
8	67.2	-6.3	ESE 4	4		Bromberg	67.0	-12.0	-9.0	93	ESE 3	1	2	—	0	-0	-12	
8	761.8	-2.2	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	763.6	-8.2	-8.2	94	NE 2	0	1	—	0	1	-9	"
8	61.3	-2.6	N 3	4		Mülhausen i. E.	62.6	-3.2	-2.3	96	N 3	4	2	—	0	-2	-3	
8	61.4	-1.7	still	4		Karlsruhe	63.1	-4.2	-3.9	86	NE 2	4	2	—	0	-1	-5	* Höhe 7 cm.
9	62.5	-3.6	NE 3	3		Frankfurt a. M.	63.2	-5.8	-5.5	90	NE 1	4	2	—	0	0	-6	
9	62.0	-3.7	E 1	4		Friedrichshafen	62.9	-4.4	-3.6	84	E 1	4	2	—	0	-3	-5	≡
9	62.1	-3.1	NW 3	4		Bamberg	63.8	-3.6	-1.4	98	NW 2	4	2	—	0	1	-5	
9	62.3	-4.9	SW 2	4		München	64.3	-5.9	-2.7	85	SSE 2	4	2	—	0	-4	-6	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	637.9	-9.2	N 2	≡		Gr. Belchen (1394 m)	637.7	-10.0	—	100	NW 3	≡	—	—	0	-8	-12	Fernsicht: Montbl. [illegible]
9	522.0	-11.4	WSW 5	0		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	522.5	-14.9	—	84	NW 2	1	—	—	0	-9	-15	
9	554.7	-10.9	SW 6	1		Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	555.4	-11.8	—	—	SW 4	3	—	—	—	—	—	
9	689.4	-7.4	W 2	4		Heiden 7 Ortszeit (800 m)	689.9	-7.4	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9						Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)							—	—				

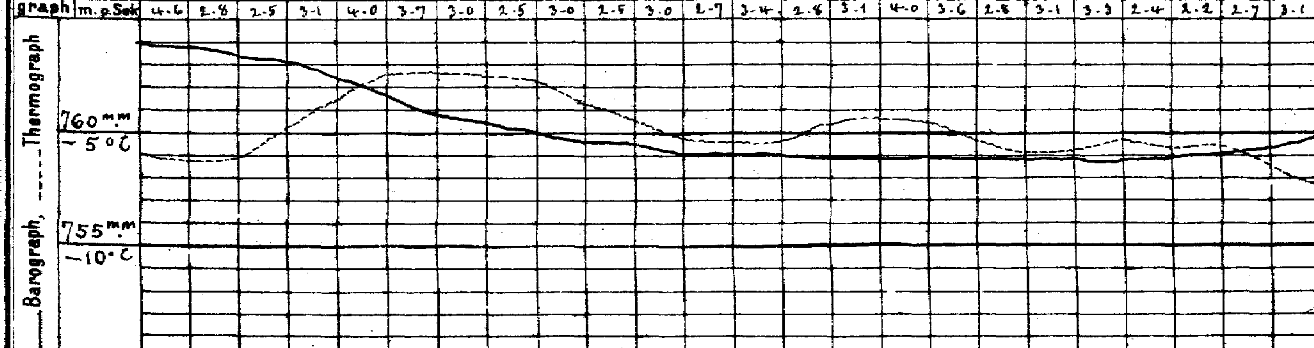
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-Str); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Wetterleuchten ohne Blitz) — RR ≦ 0.4. Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I (u. I T oder mehrfach T ohne) — RR ≧ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR ≧ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1560	1750
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-3.3°, 96%, SWzS 2	-5.7°, 92%, WzN 2	-9.0, 89%, SWzW 1	-11.7°, 88%, SWzW 1-2	-12.3°, 88%, still
GESTERN Ballon-Aufst. 10h-10½h v.	Bemerkungen	Aufstiegswerte. Bewölk. 10² ni, *¹⁻² ☒, ∞¹⁻². Basis des ni bei ca 360 m. Auf der Erde Rauhreifbildung. Temperatur in Maximalhöhe wegen zu geringer Ventilation des Thermometers nur ca ½° zu hoch.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	4.6	2.8	2.5	3.1	4.0	3.7	3.0	2.5	3.0	2.5	3.0	2.7	3.4	2.8	3.1	4.0	3.6	2.8	3.1	3.3	2.4	2.2	2.7	3.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	767.4	-0.7	-2.9	86	N 2	1	4	See 2
Helgoland	66.0	-3.3	-5.1	82	NE 3	2	—	See 3
Keitum	66.4	-5.0	-7.1	90	NE 4	2	4	
Hamburg	65.0	-2.4	-4.3	75	N 3	3	4	
Kiel	764.5	-2.8	-4.9	94	NNW 3	*	8	
Swinemünde	63.4	-0.3	-1.6	90	SW 2	2	4	See 0
Neufahrwasser	68.1	-2.3	-1.9	89	SSE 3	4	8	
Memel	71.2	-3.2	-1.7	91	SE 3	4	8	See 3
Kassel	764.7	-3.2	-6.1	82	NE 2	4	8	
Dresden	64.7	-2.0	-4.4	92	NW 1	*	8	
Breslau	65.1	-2.6	-2.0	87	SE 3	≡	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.0	0.2	-1.6	67	ENE 3	3	5	
München	62.2	-5.1	-5.5	90	SW 4	≡	8	
Wien 12a	65.6	-3.2	—	93	NE 1	3	—	
Helder	769.1	-0.6	—	—	ENE 1	2	—	1h40p Gr. Z.
Vlissingen	66.7	-0.6	—	—	ENE 3	3	—	
Stornoway	63.6	4.4	—	—	SW 5	4	—	
Shields	65.3	1.7	—	—	WSW 2	≡	—	2p Gr. Z.
Valencia	63.8	4.4	—	—	ESE 3	4	—	
Petersburg 1p	776.1	-4.1	—	—	S 1	*	—	
Haparanda	72.7	-13.6	—	—	SSW 2	1	—	2p M-E-Z.
Stockholm	71.4	-2.9	—	—	ENE 4	*	—	
Skudenes	76.8	-0.9	—	98	S 6	●	—	See 4

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 7. Februar.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

KAISERL

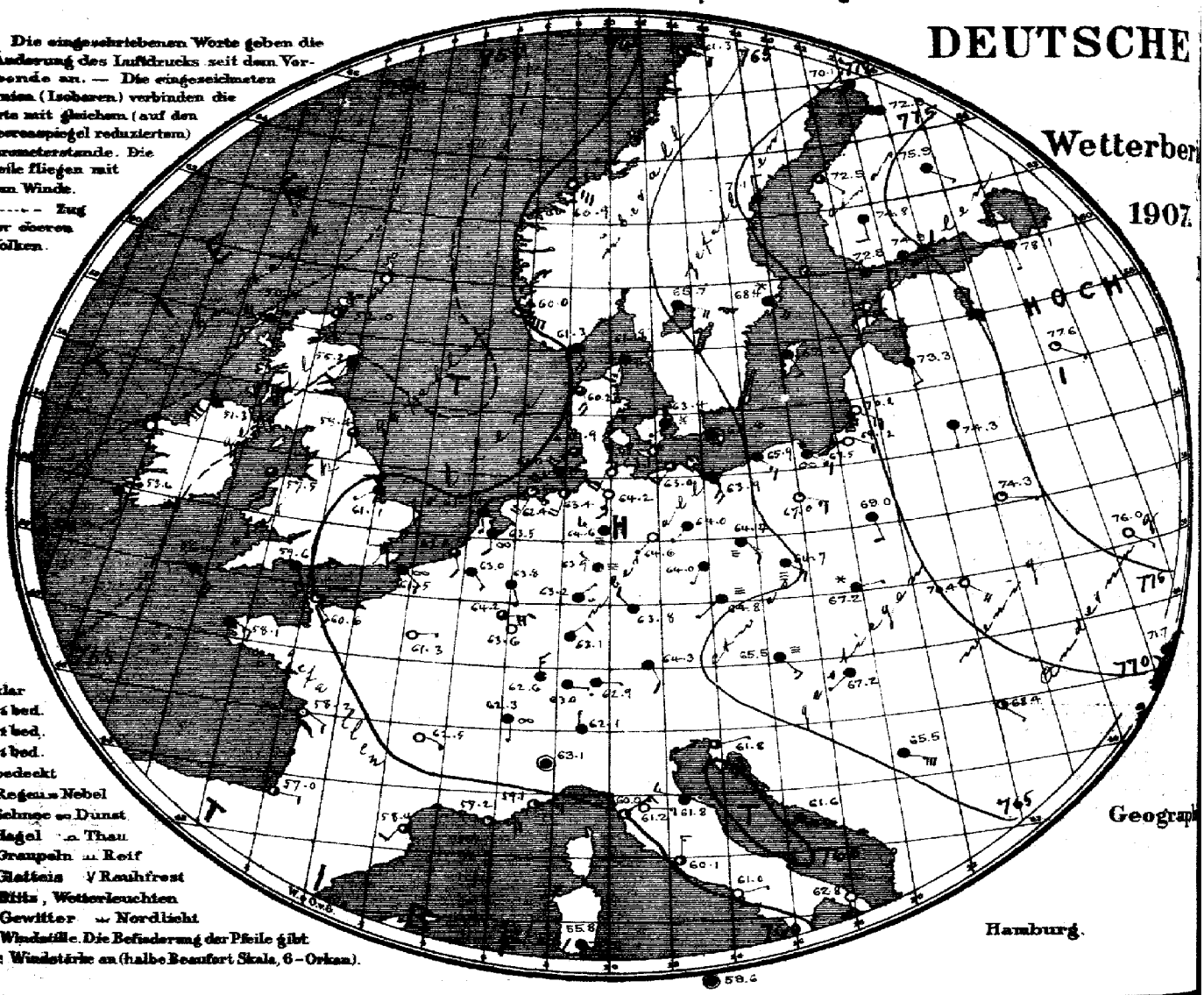
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

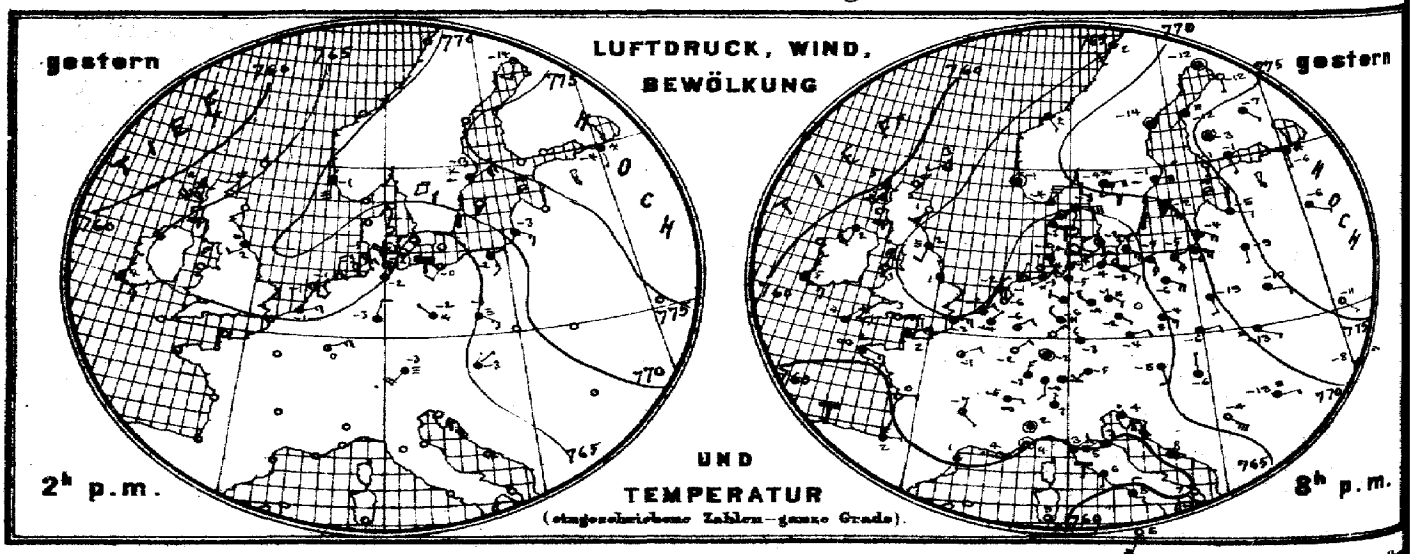
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– · – · – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
▲ Graupeln ⩛ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tf Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 – Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall №61, 1. Etage. Vierteljährlicher

Ostsee (N°49.)

1	Memel	See eisfrei, Revier Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Strichweise Treibeis.
4	Pillau	See leichtes, loses Eis, Hafen dünne Eisdecke.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. [mögl.
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Eisfrei
12	Swinemünde	See, Strom strichweise Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepp-mögl.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrech. offen gehalt. [illegible] starke [Eis.
14	Greifswalder Oie	Überall viel Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampf. mögl. [wiederholen.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Leichtes, loses Eis, zusammengesch. Eis Bodden, Revier zusammengesch. Eis, starke [Eisdecke Schiffahrt geschl.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Libben eisfrei, zusammengesch. Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See Schlammeis, Gellen stellenweise dünne Eisdecke, zusammeng. Eis, Bodden Schiffahrt [geschlos.
19	Darßerort	See leichtes loses Eis, Prerower Bucht zusammengesch. Eis.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. mögl.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
22	Travemünde bis Lübeck	See, Hafen eisfrei, Revier starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. [Eisdecke wird erhalten.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. [Kappeln – Schleswig Schiffahrt geschlossen. [mögl.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen leichtes, loses Eis, Aarösund eisfrei.
36	Haderslebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (N°40.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Seegebiet eisfrei, Listertief strichweise Treibeis
53	Amrum, Schmaltief	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
54	" Vortrapptief	desgl. desgl.
55	Husum, Hever	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
56	Tönning, Eider	Unverändert, Nordfahrwasser.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Strichweise Treibeis.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
61	" Hafen und Einfahrten	desgl. Neuhaus Oste unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Starke Eisdecke.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Zusammengesch. Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Schweres Eistreiben, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe noch nur mit Schlepphilfe mögl.
67	Hamburg, " " "	Unverändert.
68	Harburg " " "	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Strichweise Treibeis.
73	Bremerhaven " "	Überall starkes Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Unverändert.
75	Bremen " " "	Eisfrei.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Unverändert.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Eisfrei.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Strichweise Treibeis.
81	" " Hafeneinfahrten	desgl. Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Unverändert.
86	" Watten	desgl.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei.
89	" Westerems und Riffgat	Eisfrei.
90	" Osterems	Eisfrei.
91	" Fischerbalje	Eisfrei.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe [illegible], für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe mög[l.]
93	" Hafeneinfahrten *)	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
94		*) Leuchttonne „Alte Weser" brennt nicht, Glockentonne 13" ist gegen das Winterzeichen ausgewechselt. Feuerschiff „Genius Bank" ist eisgangshalber eingezogen, das Unterfeuer von Varelersiel gelöscht.

Dänische Gewässer

101	Kopenhagen	110	
102	Dragör	111	Skagen
103	Stevns	112	Läsö Vesterö
104	Gjedser	113	" Oesterby
105	Fakkebjerg	114	Anholt
106	Albuen	115	Fornaes
107	Sprogö Westrinne	116	Helsingör
108	" Ostrinne	117	
109	Rösnaes		

Druck der Seewarte, Hamb.

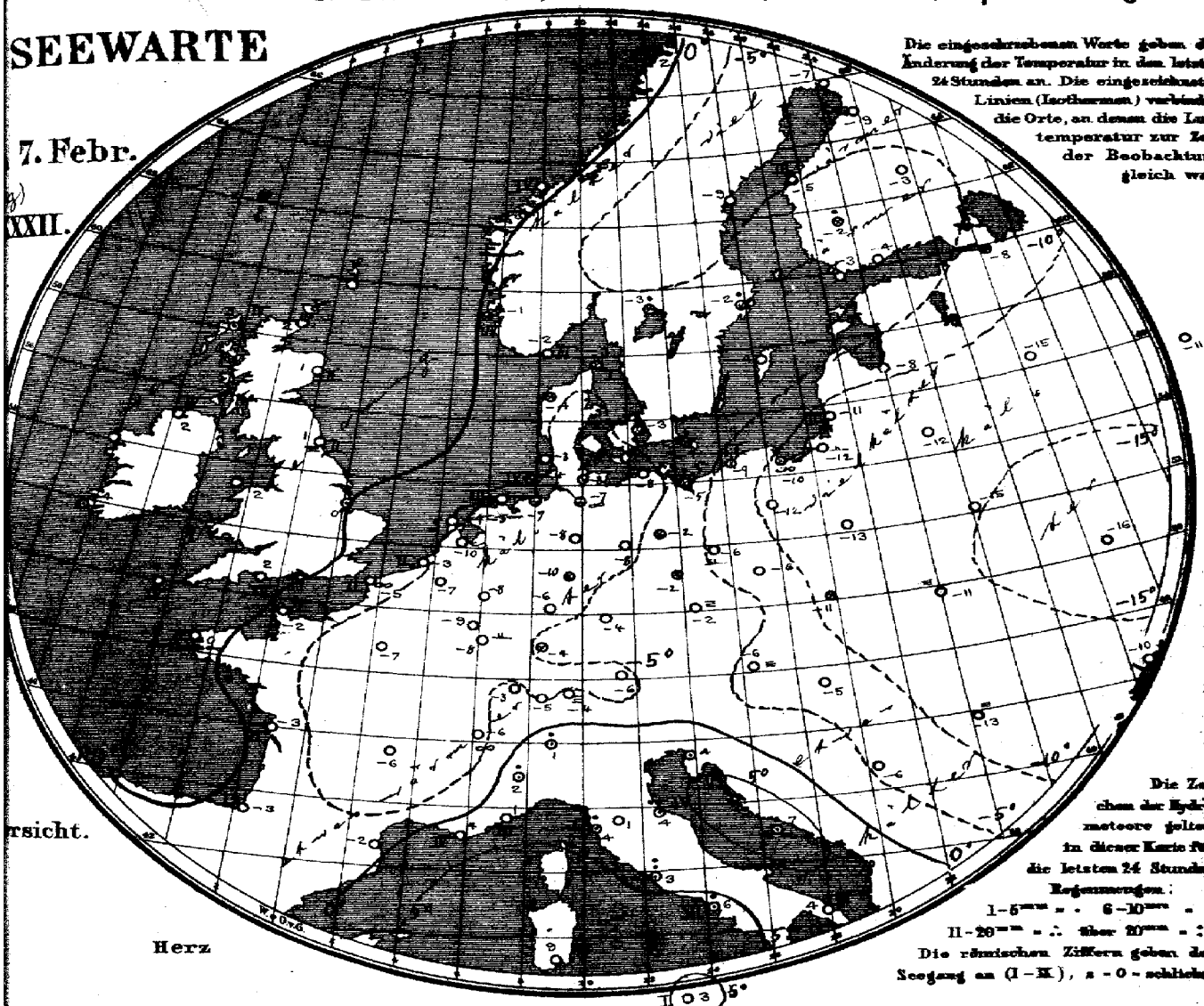
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

7. Febr.

XXII.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5mm = • 6–10mm = :
II – 20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = 0 = schlicht.

rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 7. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die gestrige Teildepression über der Odermündung ist nach der Nordsee fortgeschritten und mit (parabelförmiger Depression) nordwestlich von den Britischen Inseln, wo der Luftdruck stark abgenommen hat, in Verbindung getreten. Das Hochdruckgebiet hat über Innerrußland an Höhe zugenommen und liegt heute westwärts über Skandinavien und Continentaleuropa ausgebreitet. Die Depression über dem Mittelmeer hat sich westwärts verlagert, eine Teildepression liegt über der Adria. In Deutschland, wo im Nordwesten und Osten vielfach etwas Schnee gefallen ist, herrscht im Nordwesten und Osten bei schwachen meist südlichen Winden vielfach heiteres, im Süden bei leichten veränderlichen Winden meist bedecktes Frostwetter; der Frost hat im Osten wieder stark zugenommen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8. Februar,

Nordsee: Ziemlich trübes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung; stellenweise etwas Schnee.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres Frostwetter mit schwachen meist südlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Preis: postfreier täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Land	Stationen des Auslandes	gestern Abend: M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen: M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen: Bodm.	Bemerkungen: * Höhe
Grossbritannien	Wick	—	—	—	—	—	8	752.0	1.7	—	S 2	3	—	—	—	—		
	Stornoway	7	760.8	5.0	SW 4	4	8	750.4	3.3	100	W 4	•	4	—	—	—		
	Aberdeen	—	64.6	0.6	SSW 2	0	8	55.2	0.6	89	SSW 2	4	2	—	—	—		
	Shields	7	65.7	2.2	SSW 2	≡	8	58.4	0.6	89	S 2	3	2	—	—	—		
	Malin Head	7	61.6	2.2	SSW 4	3	8	51.3	1.7	100	SW 6	4	4	—	—	—		
	Holyhead	7	64.9	2.8	NNE 1	1	8	57.5	1.7	—	S 4	3	—	—	—	—		
	Skegness	—	65.9	1.1	NNW 1	4	8	61.1	0.0	100	WSW 1	4	—	1	—	—		
	Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Valencia	7	61.5	5.0	ESE 3	4	8	53.6	4.4	—	SSE 3	•	—	—	—	—		
	Portland Bill	—	62.9	3.3	E 5	•	8	59.6	2.2	91	SSE 4	3	4	—	—	—		
	Scilly	7	62.3	4.4	ENE 4	4	8	56.4	4.4	74	SE 4	4	4	—	—	—		
	Dunrossness	7	62.7	2.8	WSW 1	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Norwegen	Oxö	8	766.9	-3.8	NNE 6	4	8	761.3	-1.8	72	SSE 4	4	3	•	-2	-5		
	Skudenes	8	67.0	-0.6	still	4	8	60.0	-1.1	86	ESE 6	1	3	*	1	-3		
	Kristiansund	8	66.4	2.2	SE 1	4	8	60.9	0.6	54	SE 6	0	4	0	4	0		
	Bodö	8	65.0	2.4	SW 2	4	8	61.5	2.4	79	ESE 2	1	2	•	2	-1		
Dänemark	Skagen	9	764.6	-2.6	E 6	4	8	761.9	-3.2	87	SSW 3	*	1	3	-1	-5		
	Vestervig	9	62.5	-3.4	NE 8	4	8	60.2	-4.4	93	SSE 4	3	—	3	-3	-6		
	Kopenhagen	9	63.5	-2.1	SSE 1	3	8	63.4	-3.0	91	SW 1	*	—	4	-2	-5		
	Bornholm	9	64.3	-2.2	SE 4	4	8	63.6	-4.5	84	still	4	—	2	-1	-5		
Holl. u. Belg.	Brüssel	9 40	764.0	-4.2	ENE 1	4	8 40	763.0	-6.6	92	SE 1	4	—	0	0	-7		
	Arlon	—	—	—	—	—	8 40	64.2	-9.3	72	E 4	3	—	0	-3	-10		
	de Bilt	7 40	64.7	-6.0	N 1	0	8 40	63.5	-9.6	87	S 2	∞	—	0	1	-12		
	Vlissingen	7 40	64.6	-1.9	ENE 2	3	8	62.8	-3.0	87	SSE 2	3	2	0	-1	-8		
	Helder	7 40	64.9	-1.6	NE 1	2	8	61.4	-3.9	89	S 1	4	0	0	0	-6		
Frankreich	Cherbourg	6 51	763.1	2.0	ENE 5	4	7 51	760.6	-2.0	84	SE 2	1	1	0	2	-2		
	Grisnez	6 51	64.8	-2.0	E 3	4	7 51	61.5	-4.8	100	SE 2	∞	2	0	-1	-6		
	St Mathieu	6 51	61.3	1.6	ESE 3	∞	7 51	58.1	0.3	94	ESE 3	4	2	0	2	0		
	Ile d'Aix	6 51	60.7	0.2	E 1	0	7 51	58.2	-3.2	96	ENE 2	0	2	0	2	-4		
	Biarritz	6 51	59.9	1.9	E 1	2	7 51	57.0	-3.0	78	E 2	2	1	0	4	-4		
	Perpignan	6 51	60.2	0.7	SW 1	4	7 51	58.4	-2.2	94	SW 2	2	—	0	4	-2		
	Sicié	6 51					7 51	57.2	4.0	84	E 5	1	4	0	11	3		
	Nizza	6 51	58.9	3.5	still	1	7 51	59.1	1.0	72	E 3	2	3	0	9	0		
	Clermont	6 51	62.4	-7.3	SE 1	0	7 51	62.5	-5.6	96	ESE 1	0	—	0	-1	-15		
	Paris	6 51	62.7	-0.9	ENE 2	2	7 51	61.3	-7.2	98	E 1	0	—	0	2	-7		
Schweden	Haparanda	9	771.8	-8.5	still	3	8	770.1	-7.2	98	WSW 2	4	—	0	-10	-23		
	Hernösand	9	74.1	-13.6	still	4	8	71.1	-9.0	100	N 2	4	—	0	-9	-18		
	Stockholm	9	71.8	-0.7	E 4	4	8	68.4	-2.3	94	SE 4	*	—	1	-1	-7		
	Wisby	9	69.7	-2.1	SE 6	4	8	67.2	-3.5	74	SSE 2	4	—	0	0	-4		
	Karlstad	9	70.3	-4.3	E 4	*	8	65.7	-2.7	94	ESE 4	4	—	1	—	—		
Finnland	Hangö	9*	774.8	-1.4	S 1	1	7*	772.8	-3.4	76	SE 3	4	—	0	—	-3	-4	
	Helsingfors	9*	75.9	-1.2	SSE 1	4	7*	74.9	-3.5	97	E 1	4	—	0	—	-4	-4	
	Tammerfors	9*	75.3	-2.8	still	4	7*	74.8	-2.2	84	S 2	4	—	1	—	-3	-3	3
	Kuopio	9*	76.7	-7.4	SE 1	4	7*	75.9	-3.4	100	SE 1	4	—	0	—	-10	-8	7
	Uleåborg	9*	73.8	-12.4	S 1	0	7*	72.9	-8.6	98	W 1	4	0	0	—	-20		
Russland	Archangelsk	9*	775.7	-5.4	SW 1	4	7*	776.6	-10.0	80	SW 1	4	—	0	—	—		
	Petersburg	9*	77.9	-5.6	S 1	*	7*	78.1	-7.6	88	S 1	4	—	0	-4	-8		
	Riga	9*	74.6	-4.8	ESE 2	4	7*	73.3	-8.2	95	SSE 2	4	—	0	—	-9	-9	2
	Welikie Luki	9*	76.3	-6.3	SE 1	4	7*	77.6	-14.6	90	SE 1	1	—	0	—	-5	-15	4
	Moskau	9*	78.5	-12.0	N 1	4	7*	80.0	-10.8	97	NE 1	4	—	0	—	—		
	Wilna	9*	74.2	-9.4	S 1	4	7*	74.3	-12.0	95	S 1	4	—	0	—	—		
	Pinsk	9*	74.0	-9.8	ESE 2	4	7*	74.3	-14.9	91	ESE 1	1	—	0	—	—		
	Warschau	9*	69.7	-19.3	SSE 2	4	7*	69.0	-13.3	84	SSE 2	4	—	0	—	—		
	Kiew	9*	75.8	-11.2	SE 1	0	7*	76.0	-15.6	92	SE 1	0	—	•	—	—		
	Charkow	9*	78.5	-13.4	ENE 1	0	7*	78.8	-18.6	89	NE 1	0	—	0	—	—		
	Odessa	9*	71.9	-8.4	NE 3	2	7*	71.7	-10.2	93	NE 3	4	—	0	—	—		
Österreich	Wien	9*	764.6	-4.6	SSE 2	4	8	765.5	-5.6	88	SE 3	≡	—	0	-1	-5		
	Prag	9*	63.8	-3.5	ENE 2	4	8	64.8	-2.2	89	SW 1	≡	—	0	-2	-5		
	Krakau	9*	66.1	-5.8	ENE 2	4	8	67.2	-11.2	93	ENE 1	*	—	*	-4	-11		
	Lemberg	9*	71.2	-15.0	ESE 1	≡	8	72.4	-10.8	90	SE 4	0	—	0	-6	-16		
	Pest	9*	66.7	-5.6	N 1	4	8	67.2	-5.4	73	SW 1	4	—	0	-2	-7		
	Hermannstadt	9*	68.8	-13.4	E 1	≡	8	68.4	-12.7	100	SE 1	2	—	0	-4	-17		
	Triest	9*	61.0	3.7	ESE 2	•	8	61.8	3.6	62	ENE 1	3	—	0	7	3		
	Lesina	9*	60.6	7.5	ESE 2	1	8	61.6	7.1	78	ESE 3	4	—	5	10	7		
	Belgrad (Serbien)	9*	65.2	-4.0	SE 7	0	8*	65.5	-6.2	79	ESE 7	4	—	0	2	-7		
Schweiz	Zürich	9 40	762.4	-4.0	S 2	4	7	763.6	-5.4	—	E 1	4	—	0	—	—		
	Genf	9 40	62.4	-4.8	E 1	∞	7	62.3	-5.8	—	S 1	∞	—	•	—	—		
	Lugano	9 40	61.2	1.0	N 1	4	7	62.1	1.0	—	N 1	4	—	1	—	—		
Italien	Turin	9	760.8	2.0	still	4	8	763.1	1.6	89	still	4	—	4	3	1		
	Florenz	9	60.0	4.9	NE 2	4	7	61.2	1.2	85	E 3	0	—	0	6	0		
	Pesaro	9	59.4	3.3	W 3	4	8	61.8	3.7	69	WNW 3	4	4	12	4	1		
	Livorno	9	59.1	5.0	NE 3	4	8	60.0	4.2	87	NE 3	2	2	3	7	2		
	Rom	9	59.6	5.6	S 1	4	7	60.1	3.4	87	N 3	2	—	7	8	3		
	Neapel	9	60.7	4.8	N 2	4	8	61.0	6.0	66	ENE 1	0	5	5	10	4		
	Brindisi	6	61.9	7.2	SSW 3	0	7	62.8	3.9	88	S 3	0	3	0	10	4		
	Cagliari	6	59.5	9.0	SE 4	0	7	55.8	8.7	91	E 5	4	4	0	10	2		
	Palermo	9	61.0	5.2	SSW 4	0	8	59.6	3.0	95	still	4	1	0	14	2		
	Vigo (Spanien)						9											
	Horta (Azoren)	4	773.3	14.6	ENE 2	2	9	771.4	14.6	85	NW 3	1	2	0	17	14		

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m					
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.					
Bemerkungen					

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Nachtrag. 2. Febr. 8¾ – 10½ V

Seehöhe m	122	500	1000	1560	1680
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	-3.5°, 96%, NW 8	-5.4°, 97%, NNW 12	-7.1°, 96%, NNW 10	-10.5°, 94%, NNW 9	-11.3°, 94%, NNW 9

Bemerkungen: Bewölkt 10² in *°⁻¹. Untere Wolkengrenze bei 400 m. Isothermie (-5.4°) zwischen 450 und 740 m, verbunden mit Winddrehung; bis 15 m. Inversion zwischen 450 [illegible] und 610 m [illegible]

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №39.

Wetterbericht von Freitag, dem 8 ten Februar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	765.2	−4.1	S 2	0	Nordsee	Borkum	766.2	−6.5	−7.3	90	S 2	0	0	2	0	−1	−6	
8	65.9	−5.7	S 3	0		Wilhelmshaven	67.3	−6.9	−7.2	97	SE 4	4	1	—	0	−3	−8	* Höhe 5 cm.
8	65.5	−2.7	SSW 3	1		Helgoland	66.4	−3.5	−4.5	91	SSE 3	4	—	3	0	−1	−4	
8	64.8	−3.1	SSE 5	0		Keitum (auf Sylt)	67.6	−7.3	−7.9	89	S 3	1	4	—	2	0	−7	
8	66.3	−5.2	S 2	0		Cuxhaven	67.5	−9.8	—	?	S 4	4	—	1	0	−3	−10	
8	66.8	−5.4	S 3	0		Hamburg	68.6	−8.0	−7.6	94	SE 2	≡	1	—	0	−3	−8	⎯, ≡, Bod.-Min. −10.0, [* Höhe 9 cm
8	766.1	−7.5	S 4	∞	Ostsee	Kiel	768.5	−10.3	−10.1	100	S 3	0	0	—	0	−4	−10	* Höhe 8 cm.
8	66.4	−9.0	SW 3	0		Wustrow	69.0	−14.6	−13.9	97	SE 2	≡	0	—	0	−4	−15	
8	67.9	−9.9	still	≡		Swinemünde	69.9	−7.2	−5.5	98	ESE 2	4	4	0	1	−2	−11	⎯
8	68.0	−6.3	S 3	4		Rügenwaldermde	70.5	−12.0	−9.8	76	ESE 3	≡	2	0	0	−5	−14	⎯
8	68.7	−11.0	S 1	4		Neufahrwasser	70.7	−9.8	−7.3	94	S 1	4	0	—	0	−8	−11	∞²
8	69.4	−9.4	SE 2	1		Königsberg	71.4	−14.1	−10.5	88	E 1	0	0	—	0	−7	−14	⎯
8	69.8	−9.2	SE 2	0		Memel	72.3	−14.2	−8.7	100	ESE 2	∞	0	1	0	−8	−14	
8	763.7	−4.2	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.1	−7.5	−9.3	95	ESE 2	1	1	—	0	0	−8	
8	66.5	−7.2	N 1	0		Kassel	65.7	−3.4	−3.3	85	SE 3	4	2	—	0	−4	−11	
7	66.6	−5.4	WNW 3	2		Hannover	67.5	−5.5	−5.8	96	WNW 3	4	2	—	0	−4	−8	
8	67.3	−6.0	still	≡		Magdeburg	68.1	−6.0	−5.2	98	E 2	4	2	—	0	−4	−10	
8	66.6	−1.4	NNE 1	4		Dresden	67.1	−2.7	−2.2	85	ENE 1	4	2	—	0	−1	−3	
8	67.3	−2.6	SE 1	2		Berlin	70.4	−8.0	−7.2	94	SE 1	4	2	—	0	−7	−8	Bod.-Min. −5.2, * Höhe [28 cm
8	67.4	−4.2	N 1	4		Grünberg	69.4	−10.2	−7.6	97	E 1	3	2	—	0	−3	−10	⎯
8	67.4	−4.6	still	≡		Breslau	69.1	−11.2	−8.5	100	N 1	≡	1	—	0	−2	−12	
8	68.5	−13.8	SE 2	3		Bromberg	70.7	−15.3	−12.3	90	E 2	1	1	—	0	−6	−16	≡, ⎯
8	763.3	−3.4	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	763.2	−7.4	−7.4	89	NE 3	0	0	—	0	−1	−9	
8	62.6	−2.0	N 3	4		Mülhausen i. E.	63.3	−4.0	−3.1	95	E 3	4	1	—	0	−1	−4	
8	63.3	−1.0	NE 1	4		Karlsruhe	63.3	−2.8	−2.5	79	NE 4	4	2	—	0	0	−4	* Höhe 6 cm.
9	64.5	−4.0	NE 2	0		Frankfurt a. M.	63.7	−3.0	−2.7	91	NE 2	4	2	—	0	−2	−6	
9	64.0	−5.1	NE 3	0		Friedrichshafen	64.1	−7.7	−7.0	83	NE 2	4	2	—	0	−1	−9	Hochn. ≡, ⎯
9	65.3	−2.1	N 2	4		Bamberg	65.2	−3.7	−1.6	84	E 2	4	2	—	0	−1	−4	
9	54.9	−5.9	E 5	4		München	64.8	−6.2	−2.2	90	E 4	≡	2	—	0	−5	−7	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	639.3	−6.8				Gr. Belchen (1394)	639.3	−6.2	—	100	N 3	0	—	—	0	−5	−10	Fernsicht: Montbl.
9	523.2	−14.3				Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	522.7	−13.9	—	49	SE 3	1	—	—	0	−11	−15	Nebelmeer [800 m
9	555.7	−11.7				Säntis 7 (E 2500)	555.4	−11.4	—	—	SE 2	0	—	—	—	—	—	
9	690.0	−8.5				Heiden 7 (800)	690.1	−10.2	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610)							—	—				
9						Sonnblick 7 Ortz. (3106)							—	—				

Legende (rechter Rand): 8 Niederschläge in Schauern; 9 Böig veränd. Wind, zw. Sonnenschein; 9. Anhaltend Niederschläge; (Landregen bz. meist trüb Himmel). RR ≥ 0.5. 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne II oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I (ohne); 7 Gewitter (mindest. I (u. I) oder mehrfach (ohne). RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci. u. Ci-str.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als) Blitz). RR ≥ 0.4.

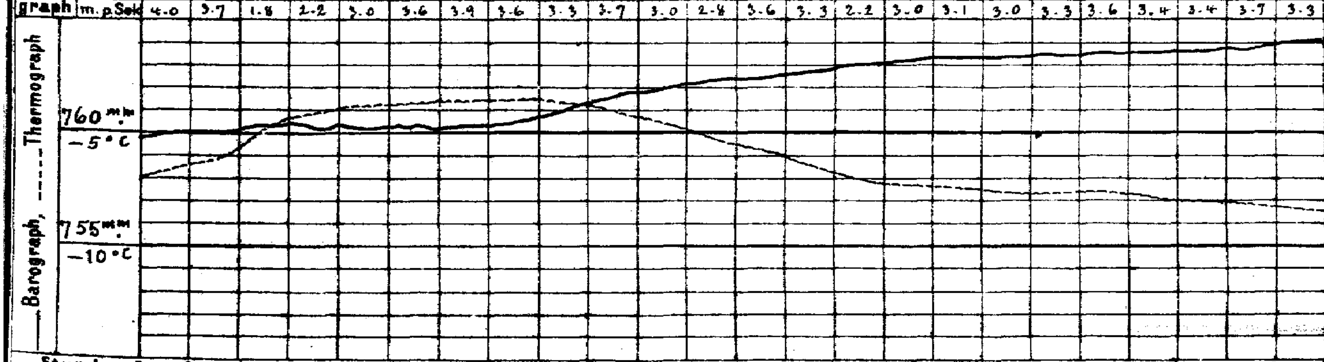
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2290
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−2.6°, 95% C	−5.4°, 98% C	−7.9°, 91% C	−11.4°, 86% W 1	−10.6°, ca 30% W 3-3	−9.7°, 30% W 5
Ballon-Aufst. GESTERN 2 − 2 3/4h N.	Bemerkungen	Mittelwerte aus Auf- und Abstieg. Bewölk. 7h ctr, str-cu zunehmend und 9h ctr, fr-ctr. Inversion von −12.0° auf −9.7° zwischen 1600 u. Maximalhöhe, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall und sprunghafter Windzunahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	N	N	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE

Anemograph m. p. Sek.	4.0	3.7	1.8	2.2	3.0	3.6	3.9	3.6	3.3	3.7	3.0	2.8	3.6	3.3	2.2	3.0	3.1	3.0	3.3	3.6	3.4	3.4	3.7	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.2	−2.9	−5.1	76	SSW 3	3	5	See 2
Helgoland	62.5	−3.1	−4.9	78	SW 4	2	—	See 4
Keitum	62.2	−1.0	−3.1	92	SW 6	2	8	V * Treiben
Hamburg	64.8	−3.8	−5.7	78	S 3	2	3	∞
Kiel	763.9	−4.6	−6.7	81	S 4	0	0	Cirr. ctr. NNW [illegible]
Swinemünde	65.2	−2.6	−2.9	79	WNW 1	1	2	See 0, 18–11h [illegible]
Neufahrwasser	67.0	−3.3	−7.4	88	S 4	∞	0	
Memel	69.2	−8.2	−6.7	88	SE 5	0	5	See 3
Kassel	764.7	−6.4	−9.4	47	NW 1	4	2	
Dresden	65.0	−1.1	−3.6	78	N 1	4	6	V anhalt. *
Breslau	65.4	−2.0	−2.6	72	still	*	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.2	−0.9	−4.1	63	E 3	1	5	
München	63.8	−5.7	−7.1	85	E 4	4	8	
Wien 12a	65.4	−4.3	—	86	SSE 2	≡	—	
Helder	762.6	−1.4	—	—	S 1	1	—	1 ½ p Gr. Z.
Vlissingen	62.4	0.0	—	—	SE 2	3	—	
Stornoway	49.7	2.8	—	—	SW 4	•	—	
Shields	56.6	3.9	—	—	SSE 3	∞	—	2 p Gr. Z.
Valencia	52.8	3.3	—	—	NNE 2	4	—	
Petersburg 1p	777.5	−7.8	—	—	SSE 2	4	—	
Haparanda	70.7	−6.2	—	—	SW 2	*	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	66.6	−3.0	—	—	SE 4	4	—	
Skudenes	58.5	−0.9	—	78	SE 6	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht vom 8. Februar.

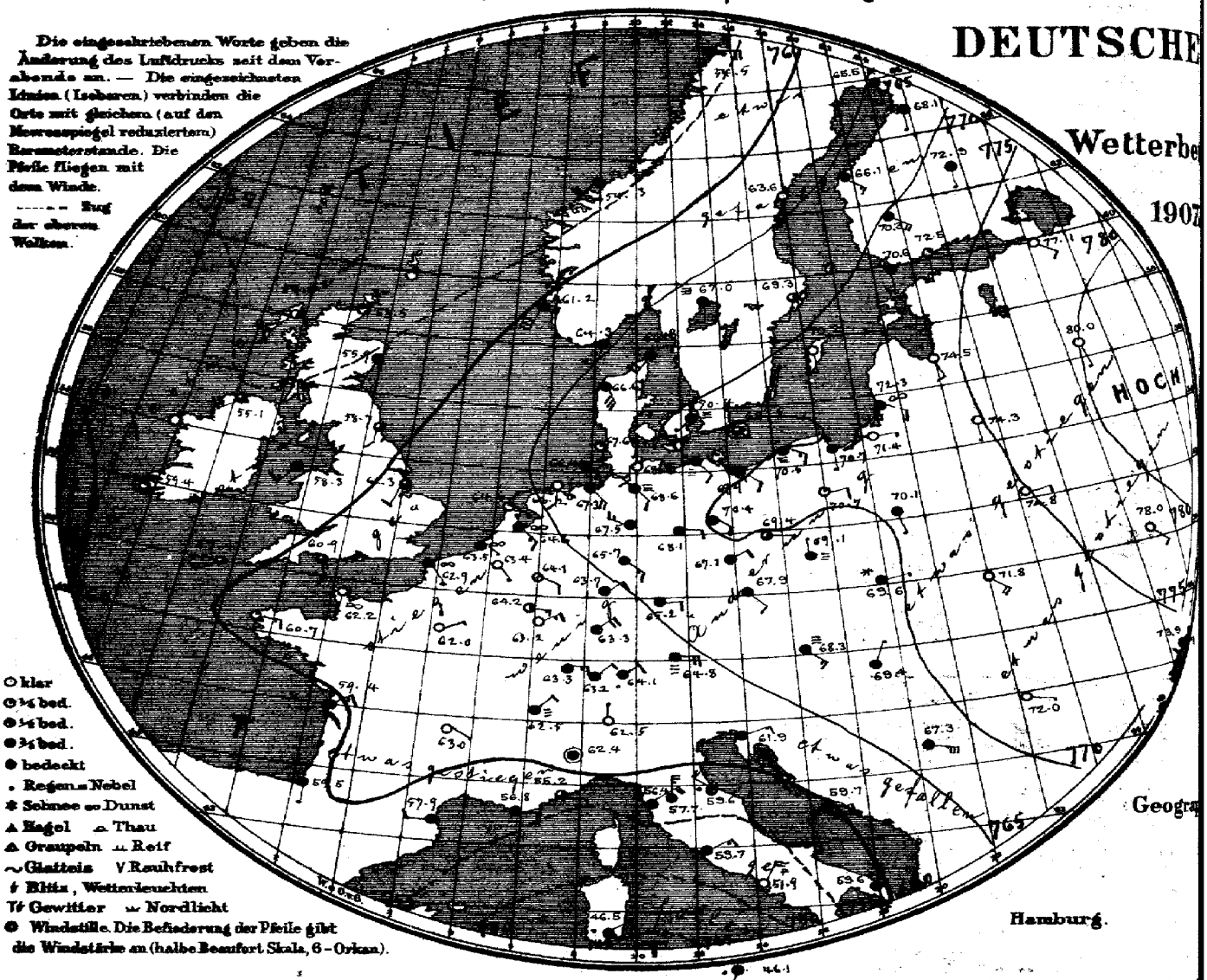
KAISERL

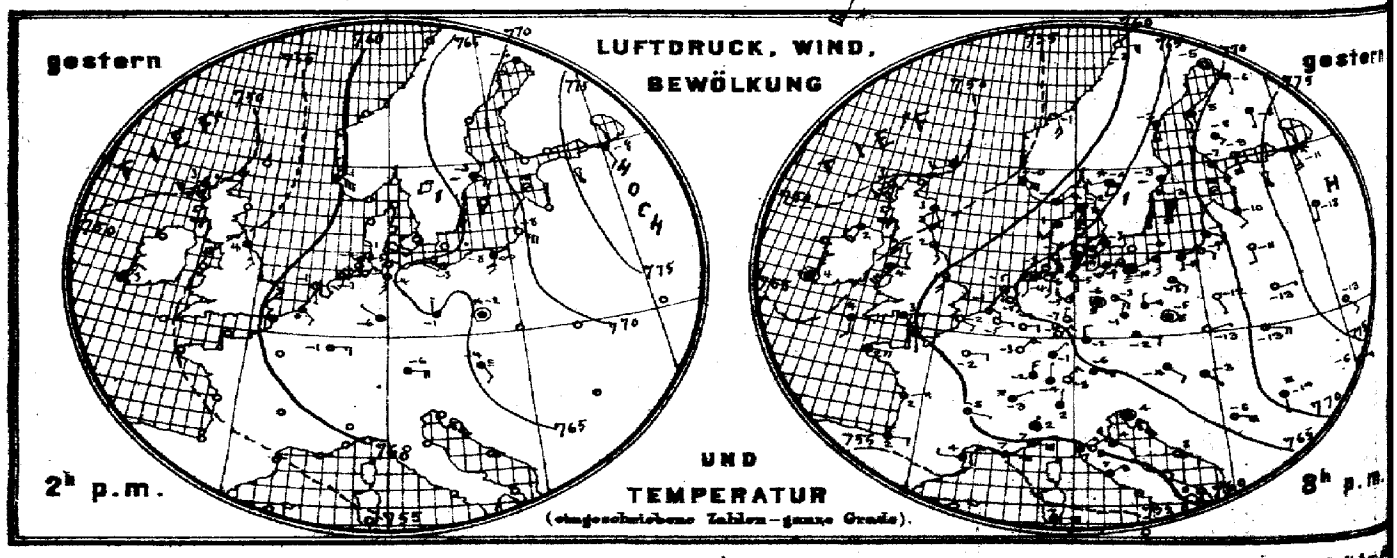
DEUTSCHE

Wetterbe

1907

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

Ostsee (N°50.)

Nr.	Station	Meldung
1	Memel	See eisfrei, Revier Treibeis, Schiffahrt für Segelsch. erschw.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Streifenweise Treibeis, zusammengeschob. Eis.
4	Pillau	See dünnes Eis, Hafen starkes Eis. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelsch. etc.
8	Hela	Streifenweise Treibeis.
9	Rixhöft	Leichtes, loses Eis.
10	Stolpmünde	Binnenhafen dünnes Eis. See Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei. See desgl.
12	Swinemünde	See, Strom streifenweise Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppsch. mögl.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen geh. [illegible] Binnenhafen starkes Eis.
14	Greifswalder Oie	Überall viel Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See leichtes, loses Eis, ~~[illegible] Eisverhältnisse nicht zu erkennen~~ Bodden, Revier
16	Arkona	[zusammengesch. Eis, starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	desgl.
19	Darßerort	See leichtes loses Eis, Prerower Bucht Eisverhältnisse nicht z. erk.
20	Warnemünde bis Rostock	Eisverhältnisse nicht zu erkennen, Hafen eisfrei.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
22	Travemünde bis Lübeck	See etwas leichtes, loses Eis, Hafen dünnes Eis. Revier starke Eisdecke, Fahrrinne w. d. Eis[brech. offen gehalt.]
23	Marienleuchte	Fehmarnbelt eisfrei, Bucht leichtes, loses Eis und Schlammeis.
24	Westermarkelsdorf	Fehmarnbelt eisfrei. Treibeis längs der Küste dünne Eisdecke. [illegible]
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Starkes Treibeis, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. Schiffahrt für hölzerne [Schiffe gefährl.]
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde–Kappeln Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppsch. mögl. [Kappeln–Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	Innenförde streifenweise Treibeis; Hafen leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbeh.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen und Aarösund eisfrei.
36	Haderslebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (N°41.)

Nr.	Station	Meldung
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Unverändert.
53	Amrum, Schmaltief	Treibeis.
54	" Vortrapptief	Streifenweise Treibeis
55	Husum, Hever	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
56	Tönning, Eider	Starkes Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe mögl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel etc. nicht zu erkennen.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl. desgl. desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe mögl.
61	" Hafen und Einfahrten	Unverändert, Neuhaus Oste unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Schweres Eistreiben, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. mögl.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Zusammengesch. Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel etc. nicht zu erkennen.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	desgl. desgl. desgl.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. mögl.
67	Hamburg, " " "	Starkes Treibeis.
68	Harburg " " "	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Eisverhältnisse wegen Nebel etc. nicht zu erkennen.
73	Bremerhaven " "	Unverändert.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	desgl. Eisbrecher in Tätigkeit.
75	Bremen " " "	Eisfrei.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Eisverhältnisse wegen Nebel etc. nicht zu erkennen.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	desgl. desgl.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Zusammengesch. Eis. Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. [mögl.]
81	" " Hafeneinfahrten	desgl. " nur für starke Dampfer mögl.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	Streifenweise Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. mögl.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	~~Eisfrei~~ Streifenweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
89	" Westerems und Riffgat	~~Eisfrei~~ desgl. desgl.
90	" Osterems	~~Eisfrei.~~ desgl. desgl.
91	" Fischerbalje	~~Eisfrei.~~ Starkes Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert, nur mit Schlepp[hilfe mögl.]
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Streifenweise Treibeis, Schiffahrt desgl. [Schlepphilfe mögl.
93	" Hafeneinfahrten	Schweres Eistreiben, " desgl.
94		

Dänische Gewässer

Nr.	Station	Meldung
101	Kopenhagen	Dänische Gewässer Meldung vom 7. 2. leichtes loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	Zusammengesch. Eis, leichtes loses Eis, Schiffahrt unbehindert. Die übrigen Stationen sind eisfrei.
105	Fakkebjerg	
106	Albuen	Leuchtschiff „Tangen–Kattegat" eishalber eingezogen.
107	Sprogö Westrinne	
108	" Ostrinne	
109	Rönnaes	
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	
114	Anholt	
115	Fornaes	
116	Helsingör	
117		

Druck der Seewarte, Hambg.

MARINE

SEEWARTE

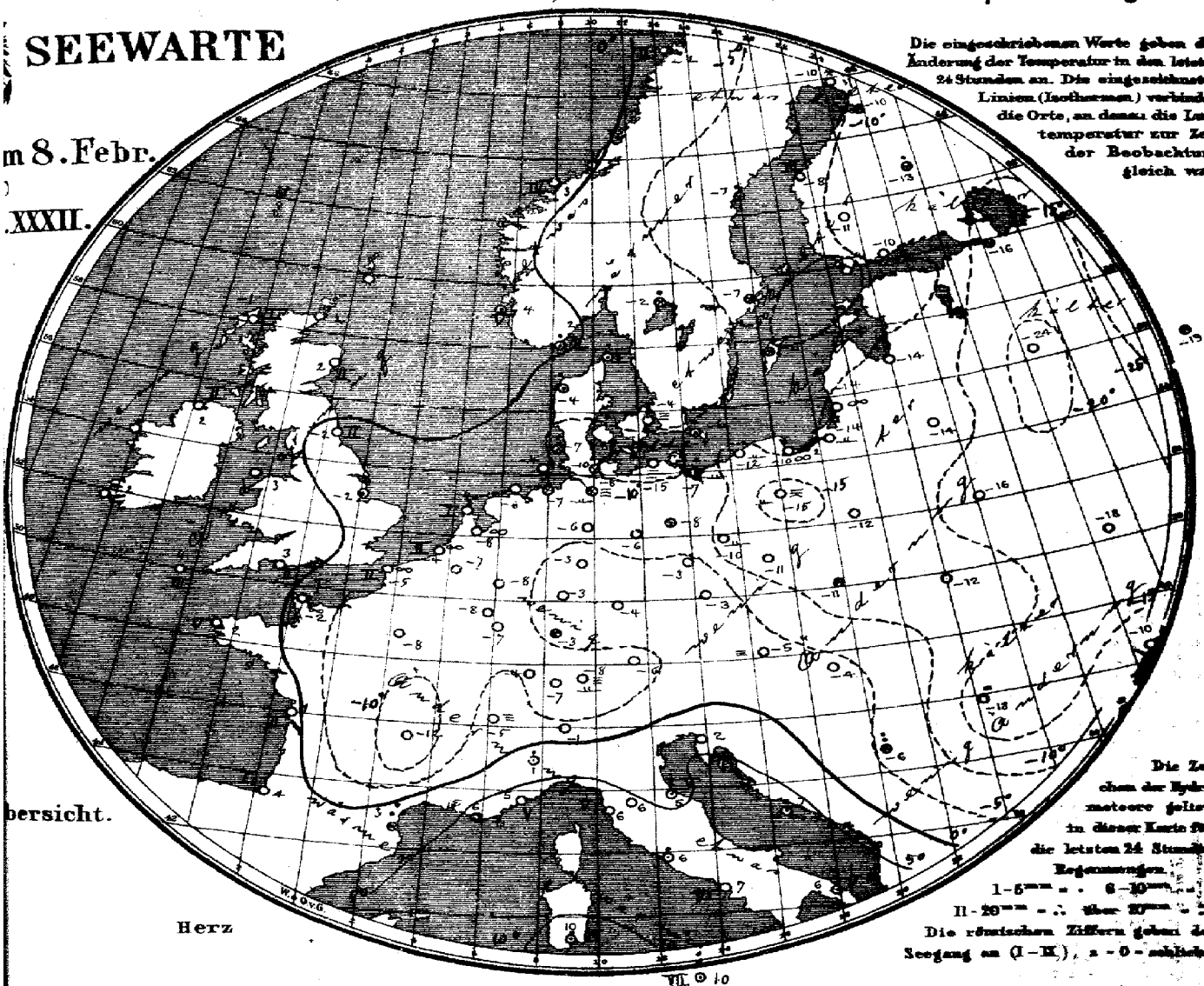
m 8. Febr.

.XXII.

bersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:
I - 1–5 mm = • 6–10 mm = :
II - 11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = ruhig.

W. & O. v. G.

III. ⊙ 10

Allgemeine Übersicht der Witterung am 8. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Nachdem der gestrige Ausläufer niedrigen Druckes über der Nordsee in nordöstlicher Richtung fortgeschritten ist, hat sich das Hochdruckgebiet westwärts über ganz Mitteleuropa ausgebreitet. Die ihr Minimum nordwestlich von Europa aufweisende Depression reicht südwärts über die Britischen Inseln hinweg und wird nach Westen hin durch ein wohl vom Ocean heranziehendes Hochdruckgebiet begrenzt. Ueber dem Mittelmeer hat sich wieder eine tiefe Depression eingestellt. Bei leichten meist östlichen bis südlichen Winden herrscht in Deutschland an der Küste vielfach heiteres oder nebliges, sonst vorwiegend trübes Wetter mit meist verbreitetem strengem Frost, ganz vereinzelt ist an der Küste etwas Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9. Februar,

Nordsee: Ziemlich trübes Frostwetter mit schwachen östlichen bis südlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

...blicirte, portofreier täglicher Zusendung, M 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	763.5	1.7	—	W 1	1	—	—	—	—	
7	750.4	3.3	SW 2	3		Stornoway	8	54.0	0.6	90	W 1	2	1	—	—	—	
—	53.9	2.8	SSE 2	3		Aberdeen	8	55.9	2.2	91	SSW 4	4	2	—	—	—	
7	57.6	1.7	SSE 3	3		Shields	8	58.7	1.7	100	S 2	3	2	—	—	—	
7	51.1	3.2	SSW 4	4		Malin Head	8	55.1	2.2	100	WSW 4	3	2	—	—	—	
7	55.7	1.9	SSW 6	4		Holyhead	8	58.3	2.8	—	SW 3	4	—	—	—	—	
—	60.3	0.6	S 4	1		Skegness	8	62.3	−2.2	100	SSW 2	3	1	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.4	4.4	still	3		Valencia	8	59.4	1.7	—	still	1	—	—	—	—	
—	59.1	2.8	SE 3	4		Portland Bill	8	60.9	2.8	89	SSE 2	3	2	—	—	—	
7	55.5	3.9	S 2	4		Scilly	8	59.4	3.9	82	WSW 3	3	3	—	—	—	
7	49.8	3.9	WSW 3	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.1	−0.2	ENE 4	4		Oxö	8	764.3	1.8	93	SSW 2	4	3	1	0	−2	
8	58.3	−0.2	SE 6	4		Skudenes	8	61.2	3.8	82	SSW 5	4	5	•	0	−2	
8	55.5	−0.6	SSE 4	1		Kristiansund	8	54.6	2.9	68	SW 4	4	4	0	3	−2	
8	59.4	−2.0	E 4	0		Bodö	8	54.5	−2.0	76	E 4	4	2	0	2	−3	
8	762.3	−1.6	S 4	*		Skagen	8	766.8	−1.6	80	SW 4	4	1	1	−0	−3	
9	61.3	1.4	SW 2	4		Vestervig	8	66.6	−3.8	87	SSE 6	4	—	1	2	−6	
9	67.1	−3.4	SW 3	0		Kopenhagen	8	70.4	−4.2	91	SW 1	≡	—	8	−3	−5	
9	66.8	−5.2	still	0		Bornholm	8	69.5	−5.7	77	still	3	—	1	−2	−9	
9*	762.9	−4.9	E 1	0		Brüssel	8*	763.4	−7.1	93	SE 1	0	—	0	0	−7	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	66.2	−8.0	62	E 3	2	—	0	−1	−10	
7*	64.2	−5.1	SE 2	0		de Bilt	8*	64.6	−7.6	83	SE 3	80	—	0	−1	−10	
7*	62.9	−4.8	ESE 2	1		Vlissingen	8	63.5	−3.6	87	ESE 2	80	2	0	0	−4	
7*	64.1	−4.7	S 1	1		Helder	8	64.6	−4.2	89	SE 1	1	1	0	−1	−6	
6*	760.1	0.4	SSE 1	4		Cherbourg	7*	762.2	−1.8	92	S 1	00	1	0	2	−3	
6*	62.5	−2.4	ESE 2	0		Grisnez	7*	62.9	−5.2	100	SE 1	00	2	0	1	−6	
6*	57.3	2.4	E 4	3		St Mathieu	7*	60.7	2.0	82	E 3	1	5	0	3	−1	
6*	57.0	2.2	ENE 3	3		Ile d'Aix	7*	59.4	1.0	79	ENE 3	1	2	0	4	−1	
6*	56.0	2.0	E 2	3		Biarritz	7*	59.5	3.5	83	S 1	4	1	0	4	1	
6*	55.6	3.7	W 2	4		Perpignan	7*	57.9	3.4	95	W 2	4	—	20	9	3	
6*	56.7	7.0	E 6	4		Sicie	7*	56.8	6.0	70	E 4	4	5	0	9	5	
6*	57.0	6.6	NE 4	3		Nizza	7*	55.2	5.3	—	E 1	3	3	0	9	6	
6*	60.0	−4.8	ESE 1	0		Clermont	7*	63.0	−11.7	93	ESE 1	0	—	0	3	−12	
6*	60.7	−2.3	E 2	0		Paris	7*	62.0	−8.3	100	ENE 1	0	—	0	2	−8	
9	768.5	−5.2	still	1		Haparanda	8	765.5	−9.8	67	S 4	*	—	0	−3	−11	
9	66.2	−3.0	S 4	4		Hernösand	8	63.6	−6.6	95	S 4	0	—	4	−3	−14	
9	66.4	−3.0	S 4	4		Stockholm	8	69.3	−7.0	89	SSW 2	3	—	*	−1	−4	
9	66.5	−2.8	S 4	4		Wisby	8	70.2	−5.2	76	S 2	0	—	*	−1	−5	
9	64.2	−3.5	WSW 2	*		Karlstad	8	67.0	−2.0	96	S 2	≡	—	3	—	—	
9*	770.7	−7.2	SE 4	4		Hangö	7*	770.6	−4.0	82	S 4	4	—	0	—	−5	Beam −7 * Höhe
9*	70.2	−8.1	SSE 4	1		Helsingfors	7*	72.5	−10.2	83	S 4	1	—	0	—	−10	−12
9*	71.8	−8.2	SE 2	4		Tammerfors	7*	70.3	−11.2	79	SE 4	4	—	0	—	−12	−12 3
9*	74.3	−7.6	S 1	4		Kuopio	7*	72.9	−13.0	—	S 1	4	—	1	—	−13	−12 7
9*	70.5	−6.5	S 1	4		Uleåborg	7*	68.1	−10.2	90	S 1	4	0	*	—	−10	
9*	777.2	−9.0	SW 2	4		Archangelsk	7*	776.5	−5.8	88	WSW 3	4	—	0	—	—	
9*	77.4	−10.6	SSE 3	*		Petersburg	7*	77.1	−15.9	83	SE 2	0	—	0	−6	−11	
9*	72.7	−10.0	SSE 2	0		Riga	7*	74.5	−14.0	78	SSE 2	0	—	0	—	−14	−16 2
9*	78.8	−17.8	SSW 1	1		Welikie Luki	7*	80.0	−23.6	90	SSE 1	0	—	0	—	−25	−25 4
9*	82.5	−10.3	ESE 1	*		Moskau	7*	83.5	−12.6	90	SSE 1	≡	—	0	—	−12	−12 6
9*	74.5	−11.0	S 2	*		Wilna	7*	74.3	−14.0	76	S 1	0	—	0	—	—	
9*	70.7	−13.1	E 1	0		Pinsk	7*	74.8	−16.1	85	E 2	0	—	0	—	—	
9*	69.3	−12.1	SSE 1	0		Warschau	7*	70.1	−12.4	83	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	76.8	−12.6	SE 2	0		Kiew	7*	78.0	−17.9	94	SE 2	0	—	0	—	—	
9*	79.0	−15.4	still	0		Charkow	7*	80.1	3.6	92	ENE 1	4	—	0	—	—	
9*	72.5	−5.8	E 3	0		Odessa	7*	73.9	−9.8	100	E 3	4	—	0	—	—	
9*	765.7	−4.0	SE 2	4		Wien	8	768.3	−4.6	92	SE 5	≡	—	*	−3	−5	
9*	66.9	−2.0	ESE 2	4		Prag	8	67.9	−2.6	79	SE 2	4	—	0	−2	−3	
9*	68.0	−12.8	ENE 1	0		Krakau	8	69.6	−10.9	90	ENE 1	*	—	0	−8	−15	
9*	70.3	−12.7	ENE 4	2		Lemberg	8	71.8	−11.6	93	SE 4	0	—	0	−5	−13	
9*	67.5	−8.0	SE 1	4		Pest	8	69.4	−4.5	93	NNE 1	4	—	0	−2	−5	
9*	70.6	−13.8	S 1	≡		Hermannstadt	8	72.0	−17.8	100	ESE 1	0	—	0	−2	−18	
9*	63.2	4.0	still	4		Triest	8	61.9	2.1	62	ENE 3	4	—	0	7	1	
9*	62.6	7.5	ESE 2	0		Lesina	8	53.7	7.4	74	E 4	4	—	1	10	7	
9*	66.9	−6.2	ESE 6	0		Belgrad (Serbien)	8*	67.8	−6.4	79	ESE 7	4	—	5	1	−7	
9*	763.0	−4.0	N 1	4		Zürich	7	763.2	−6.7	—	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	62.5	−2.8	NE 1	≡		Genf	7	62.6	−4.6	—	NE 2	*	—	0	—	—	
9*	63.2	2.0	N 1	*		Lugano	7	62.5	−1.0	—	N 1	0	—	1	—	—	
9	763.4	1.5	still	•		Turin	8	762.9	1.0	92	still	4	—	1	2	1	
9	60.7	5.2	NE 3	0		Florenz	7	57.7	5.6	82	N 5	4	—	0	9	5	
9	62.0	3.5	NW 3	4		Pesaro	8	59.6	4.9	82	NW 4	•	5	7	7	2	
9	59.4	7.4	NE 3	1		Livorno	8	56.4	5.6	67	NE 4	4	5	0	9	4	
9	58.7	6.8	NE 4	4		Rom	7	53.7	6.4	62	NE 3	4	—	1	11	5	
9	—	—	—	—		Neapel	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	60.8	8.7	S 3	3		Brindisi	7	59.6	6.4	62	SSE 5	•	5	10	12	4	
8	53.3	4.5	E 6	4		Cagliari	7	46.5	10.0	99	NE 4	•	4	2	12	3	
9	53.8	12.4	SE 7	•		Palermo	8	46.1	10.5	85	SSE 6	•	7	9	12	8	
4	750.9	4.8	NE 1	0		Vigo (Spanien)	9	762.2	5.8	50	NNE 5	0	4	0	10	0	
	71.3	15.0	NW 2	0		Horta (Azoren)	8	172.1	14.3	85	NW 3	1	2	0	17	14	

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Grosa-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 4. Febr. 10¼ – 11½ V

Seehöhe m — Bemerkungen — Kons. Bd. Frachtk. Wind, mss.

Seehöhe m — Bemerkungen — Temp. Bd. Frachtk. Wind, mss. — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №40.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 9ten Februar.

gestern Abend					Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.											
Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	764.2	-3.7	SE 3	4	**Nordsee** Borkum	762.9	-3.1	-3.9	94	SE 3	4	0	1	0	-3	-5	
8	65.7	-4.5	ESE 4	4	Wilhelmshaven	63.8	-4.6	-4.9	95	SE 4	4	2	—	0	-4	-6	* Höhe 5 cm.
8	65.3	-5.4	SSE 4	≡	Helgoland	62.8	-4.2	-5.2	93	SSE 3	4	—	3	0	-2	-5	N≡
8	66.6	-6.8	still	0	Keitum (auf Sylt)	63.9	-5.0	-5.6	88	S 5	4	8	—	0	-4	-7	
8	66.4	-5.6	SE 5	4	Cuxhaven	63.9	-5.2	—	96	SSE 3	4	—	0	0	-5	-7	
8	66.6	-6.0	E 5	4	Hamburg	65.2	-6.2	-5.8	97	SSE 2	4	2	—	0	-5	-7	∞, Bod. Min. -9.0
8	762.2	-7.9	ESE 1	4	**Ostsee** Kiel	765.1	-6.1	-5.9	98	SSE 3	4	2	—	0	-4	-8	* Höhe 7 cm.
8	68.0	-5.0	SE 3	4	Wustrow	65.7	-8.2	-7.5	94	SE 3	≡	2	—	0	-5	-9	
8	68.5	-5.9	ESE 1	4	Swinemünde	67.1	-8.9	-7.2	94	S 2	4	2	0	0	-4	-9	
8	68.7	-3.9	E 3	4	Rügenwalder münde	67.9	-10.2	-8.0	98	S 3	2	2	0	0	-3	-11	
8	69.4	-10.7	S 1	4	Neufahrwasser	68.3	-10.4	-7.9	93	SSE 3	3	2	—	0	-7	-13	∞
8	70.3	-10.0	SSE 3	4	Königsberg	69.0	-6.2	-2.6	90	S 3	4	2	—	*	-6	-14	pm * bröckeln
8	71.4	-13.4	ESE 2	∞	Memel	69.6	-8.5	-5.0	100	SE 3	∞	0	2	0	-7	-13	
8	763.1	-4.2	E 1	0	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	763.3	-5.6	-7.1	82	SSW 2	1	1	—	0	0	-7	
8	64.6	-2.5	SE 3	4	Kassel	64.3	-4.0	-3.9	84	SSE 4	4	2	—	0	-2	-8	
7	65.8	-5.5	WNW² 6	4	Hannover	64.7²	-5.4	-5.7	98	WNW 3	≡	2	—	0	-3	-6	
8	66.7	-6.4	E 2	4	Magdeburg	65.4	-8.0	-7.3	97	E 1	4	2	—	0	-4	-8	
8	66.0	-3.2	ENE 1	4	Dresden	64.6	-0.9	-0.5	74	SE 1	4	2	—	0	0	-4	
8	67.7	-6.5	ESE 2	∞	Berlin	66.4	-10.8	-10.1	90	still	4	2	—	0	-3	-12	Bod. Min. -11.0, * Höhe 27 cm
8	67.9	-11.4	E 2	3	Grünberg	66.4	-9.5	-7.0	100	ESE 1	≡	2	—	0	-5	-11	
8	67.7	-6.2	ESE 2	4	Breslau	67.1	-10.8	-8.2	100	SE 2	2	2	—	0	-6	-12	
8	69.6	-14.5	SE 2	0	Bromberg	68.6	-12.3	-9.3	93	E 2	2	1	—	0	-10	-16	* Höhe 12 cm.
8	763.1	-2.9	ENE 2	2	**Süddeutschland** Metz	763.8	-3.8	-3.7	91	ESE 2	4	2	—	0	-1	-8	
8	63.1	-3.2	N 2	4	Mülhausen i. E.	63.8	-4.1	-3.3	91	NE 3	4	2	—	0	-2	-4	
8	63.1	-2.0	E 2	4	Karlsruhe	63.7	-3.2	-2.9	78	SE 2	4	2	—	0	0	-3	* Höhe 6 cm.
9	63.6	-1.4	SE 1	4	Frankfurt a. M.	63.2	-2.6	-2.4	92	SE 2	4	2	—	0	-1	-4	
9	63.5	-5.0	NE 2	4	Friedrichshafen	63.8	-6.0	-5.3	81	N 1	4	2	—	0	-3	-7	
9	64.2	-3.3	NE 1	4	Bamberg	64.4	-4.4	-2.3	86	E 1	4	2	—	0	-2	-5	
9	63.9	-5.9	SE 4	4	München	63.7	-5.7	-2.7	93	SW 3	≡	2	—	0	-5	-7	
8					**Höhenstationen** Brocken (Seehöhe in m 1148)												
9	639.3	-6.1	N 4	0	Gr. Belchen (1394)	639.7	-6.8	—	100	NNE 3	1	—	—	0	-3	-9	Fernsicht Montblanc
9	512.6	-12.3	SE 3	2	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	512.0	-12.6	—	100	SE 4	4	—	—	0	-10	-14	ci.
9	555.3	-10.0	SSE 2	0	Säntis 7 (E 2500)	555.1	-10.6	—	—	SSE 4	4	—	—	—	—	—	
9	681.9	-7.4	N 1	∞	Heiden 7 (800)	690.2	-7.9	—	—	N 2	≡	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe (1610)							—	—				
9					Sonnblick 7 Ortsz. (3106)							—	—				

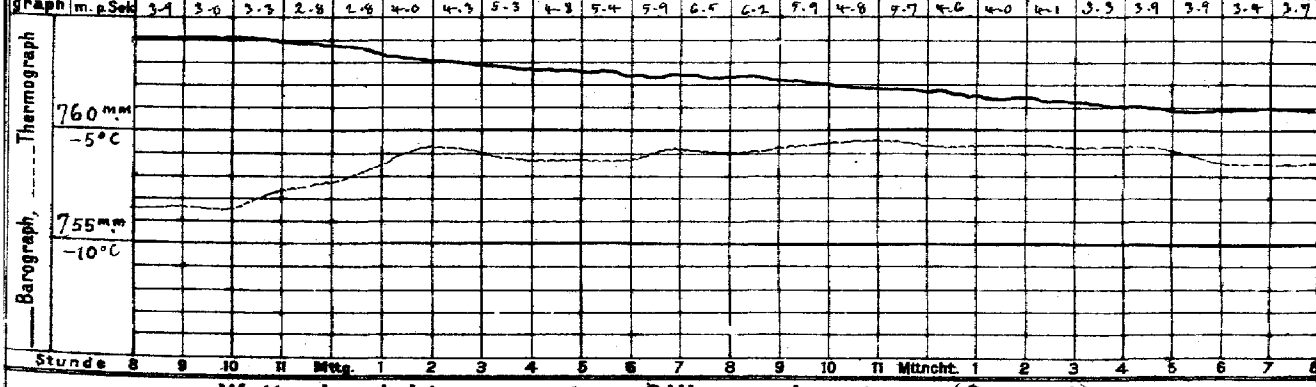
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder …; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens …; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit T ohne …; 7: Gewitter (mindest. T (u. T oder mehrfach T ohne …); 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich (zw. Sonnenschein …); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. Sek.	3.9	3.0	3.3	2.8	2.8	4.0	4.3	5.3	4.8	5.4	5.9	6.5	6.2	5.9	4.8	7.7	4.6	4.0	4.1	3.3	3.9	3.9	3.4	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustd.	Bemerkungen
Borkum	766.0	-4.2	-6.5	86	SE 1	0	0	See 1
Helgoland	66.4	-2.5	-4.3	87	ESE 3	4	—	See 2
Keitum	67.8	-5.6	-7.7	87	SE 1	0	0	
Hamburg	67.5	-5.8	-7.8	85	E 3	0	1	
Kiel	768.1	-4.7	-6.9	86	E 2	1	2	
Swinemünde	69.5	-4.5	-4.2	98	E 1	4	5	See 1
Neufahrwasser	70.2	-7.9	-7.6	92	S 1	4	8	∞
Memel	72.2	-10.4	-9.0	86	ESE 2	0	0	See 1.
Kassel	764.7	-2.2	-5.3	81	SE 3	4	8	
Dresden	66.3	-6.4	-3.0	78	ENE 2	4	4	
Breslau	68.5	-7.4	-7.9	89	NE 1	≡	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustd.	Bemerkungen
Metz	762.9	-0.9	-4.2	73	E 3	3	5	
München	63.6	-4.1	-5.5	64	E 5	4	8	
Wien 12a	68.4	-4.8	—	95	SE 2	4	—	
Helder	763.8	-1.1	—	—	ESE 1	1	—	1 U. P. Gr. Z.
Vlissingen	63.2	0.0	—	—	ESE 1	∞	—	
Stornoway	54.2	6.1	—	—	W 2	0	—	
Shields	59.8	2.8	—	—	SW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	58.7	7.8	—	—	SE 3	3	—	
Petersburg 1P	777.1	-13.3	—	—	SSE 2	0	—	
Haparanda	62.5	-8.7	—	—	S 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	70.4	-1.8	—	—	SSW 2	0	—	
Skudenes	83.1	3.9	—	73	S 8	3	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisberichts vom 9. Februar.

KAISERL

DEUTSCHE

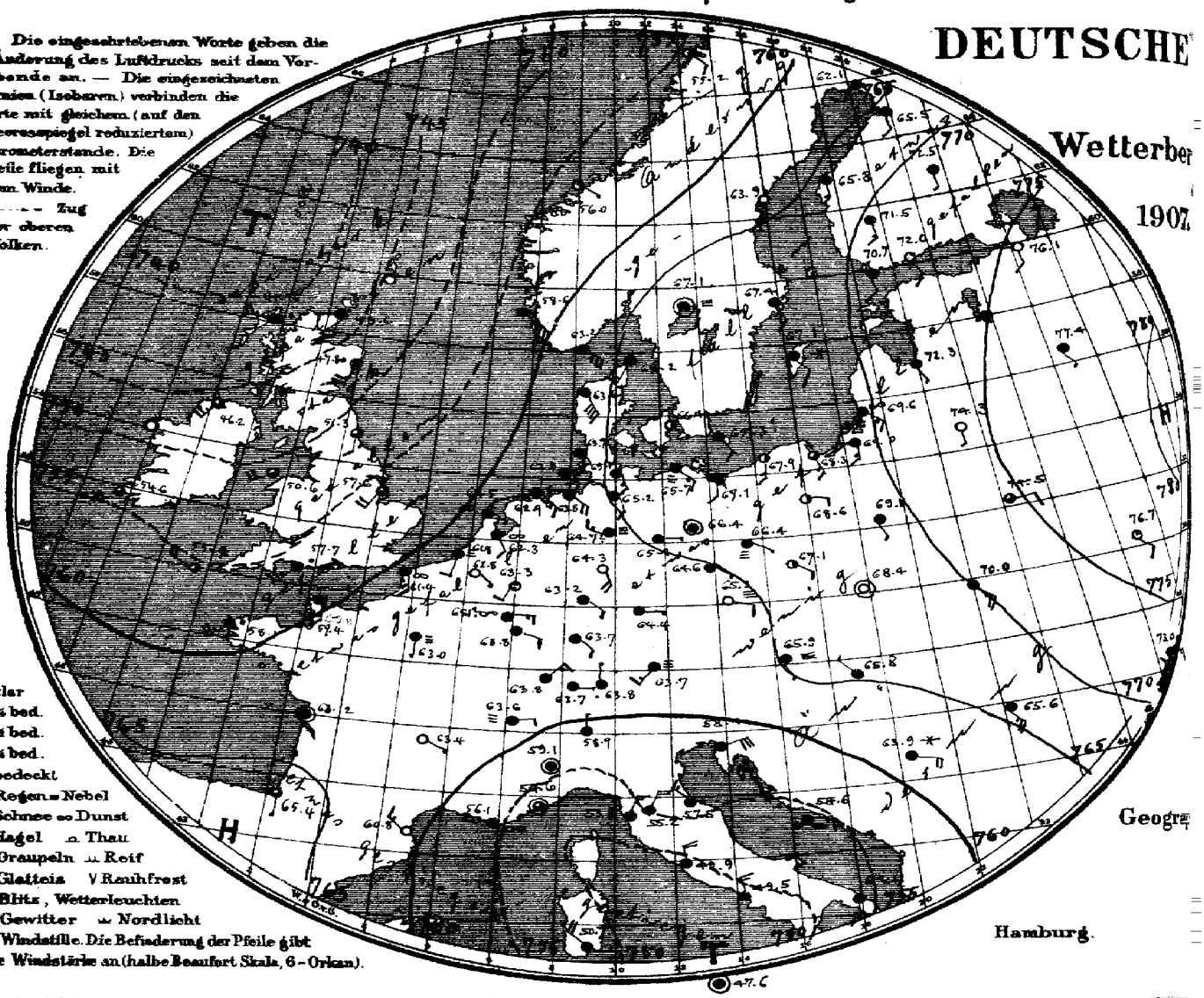
Wetterber

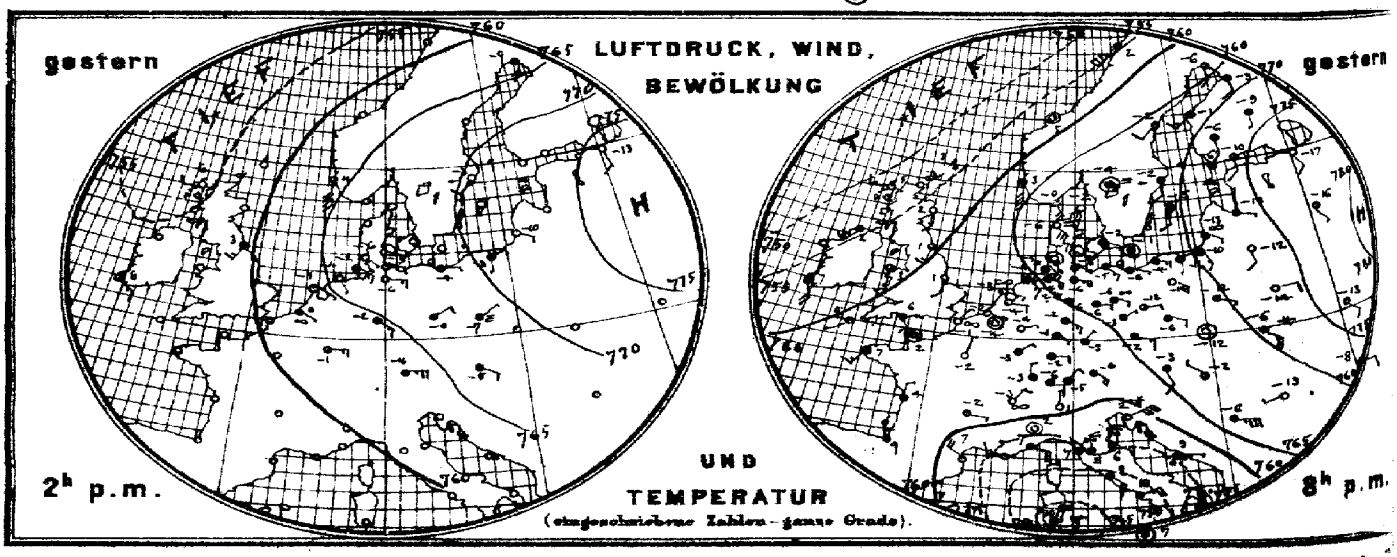
190

Geogra

Hamburg.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlich

Ostsee (№51.)

1	Memel	See eisfrei, Revier dünner Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
2	Kurisches Haff	#
3	Brüsterort	Leichtes Treibeis,
4	Pillau	See schwereres Treibeis, Hafen starke Eind. Fahrrinne wird d. Eisbrecher offengehalten.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt mit dünn starken Dampfern möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt gesperrt.
7	Neufahrwasser bis Danzig	Leichtes, loses Eis. Mündung Treibeis, Schiffahrt wenig. für Segelschiffe da Eisbrecher wird gestellt.
8	Hela	Leichtes, loses Eis.
9	Rixhöft	See dünnschwaches Treibeis.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei. See dünnes Treibeis.
12	Swinemünde	See Usedom dünnes Treibeis Schiffahrt wenig. für Segelschiffe etc. Binnenhafen starke Eind.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offengehalten. Eis wird gehoben.
14	Greifswalder Oie	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
15	Thiessow, östl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	See zusammengesch. Eis, starkes Treibeis, Bodden Revier starke Eind. Schiffahrt gesperrt.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Hafen eisfrei, zusammengesch. Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
19	Darßerort	desgl. desgl.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
21	Fahrwasser nach Wismar	Pool bis Hafen starke Eind. Fahrrinne wird d. Eisbrecher offengehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See Hafen starkes Treibeis. Revier starke Eind. Fahrrinne d. Eisbrecher wird offengehalten.
23	Marienleuchte	Fahrwasserbett eisfrei, Küste Leichter, loses Eis, Schlammeis.
24	Westermarkelsdorf	" dünnes Treibeis.
25	Fehmarnsund	" Strand Leichter, loses Eis.
26	Kieler Förde und Hafen	Ausser d. äussersten Westbuchten des Hafens zusammengesch. Eis. Schiffahrt unbehindert.
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Starkes Treibeis, Fahrrinne wird d. Eisbr. offengeh. (Fähre bei Rande Schlammeis.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Hafen dünne Eisdecke. Für tiefgehende Schiffe Sperre.
29	Eckernförde	desgl. Fahrwasser eisfrei
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde-Kappeln Schiffahrt unterbrochen, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. Kappeln-Schleswig Schiffahrt gesperrt.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Aussenförde dünnes Eistreiben, Schiffahrt für Segelschiffe wenig. etc.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen zusammengesch. Eis. Schiffahrt für Segelschiffe unterbrochen, Alsensund Leichter,
34	Apenrade und Förde	Innenförde Hafen Leichter, loses Eis. Alsensund leichtes Treibeis, loses Eis.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen Leichter, loses Eis. Aroesund eisfrei.
36	Hadersleibener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

*) Ansegelungstonne liegt aus.

Nordsee (№42.

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Seegebiet Treibeis, Listertief schweres Eistreiben, Schiffahrt unterbrochen, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
53	Amrum, Schmaltief	Eisverhältnisse nicht zu erkennen. Enden Schlepphilfe möglich.
54	" Vortraptief	desgl.
55	Husum, Hever	Unverändert.
56	Tönning, Eider	desgl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Unverändert.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	desgl.
61	" Hafen und Einfahrten	desgl. Hamburg Hafen unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	desgl.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	desgl.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Ostseite eisfrei, Westseite schweres Eistreiben, Schiffahrt sehr unterbrochen für
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Dampfer starke Einmessen. Schiffahrt für Segelschiffe gesperrt. Segelschiffe geschleppt
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt unterbrochen, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
67	Hamburg, " " "	Leichtes Treibeis.
68	Harburg " " "	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	Treibeis.
71	" " Alte Jade	desgl.
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Eisfrei.
73	Bremerhaven " "	Ostseite Treibeis, Fahrwasser eisfrei.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Westseite starkes Treibeis, Ostseite Leichter, loses Eis, Hafen starke Eisdecke.
75	Bremen " " "	Leichtes, loses Eis.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	desgl.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Zusammengesch. Eis, Schiffahrt gesperrt.
81	" " Hafeneinfahrten *)	desgl. " nur für starke Dampfer möglich.
82	Ostfriesische Inseln	*) Leuchtturm Alte Weser" brennt wieder. Leuchtturm
83	Wangeroog, Harle	" Langer Jonkisand eisfrei, aber ungeregelt
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	~~Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich~~. Treibeis. Schiffahrt für Segelschiffe
86	" Watten	Zusammengesch. Eis. Schiffahrt für Segelschiffe unterbrochen. Dampfer mit Schlepphilfe möglich.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Unverändert.
89	" Westerems und Riffgat	desgl.
90	" Osterems	desgl.
91	" Fischerbalje	desgl.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	desgl.
93	" Hafeneinfahrten	desgl.
94		

Dänische Gewässer

101	Kopenhagen	Dänische Gewässer. Meldung vom 6. 2. Leichtes loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
102	Dragör	Leichtes, loses Eis. Schiffahrt unbehindert.
103	Stevns	Zusammengesch. Eis. Leichtes, loses Eis. Schiffahrt unbehindert.
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg	Leichtes, loses Eis.
106	Albuen	
107	Spogø Westrinne	Die übrigen Stationen eisfrei.
108	" Ostrinne	
109	Rösnaes	
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	Leichtes, loses Eis. Schiffahrt unbehindert.
114	Anholt	
115	Fornaes	
116	Helsingör	
117		

Druck der Seewarte, Hamburg

MARINE

SEEWARTE

n 9. Febr.

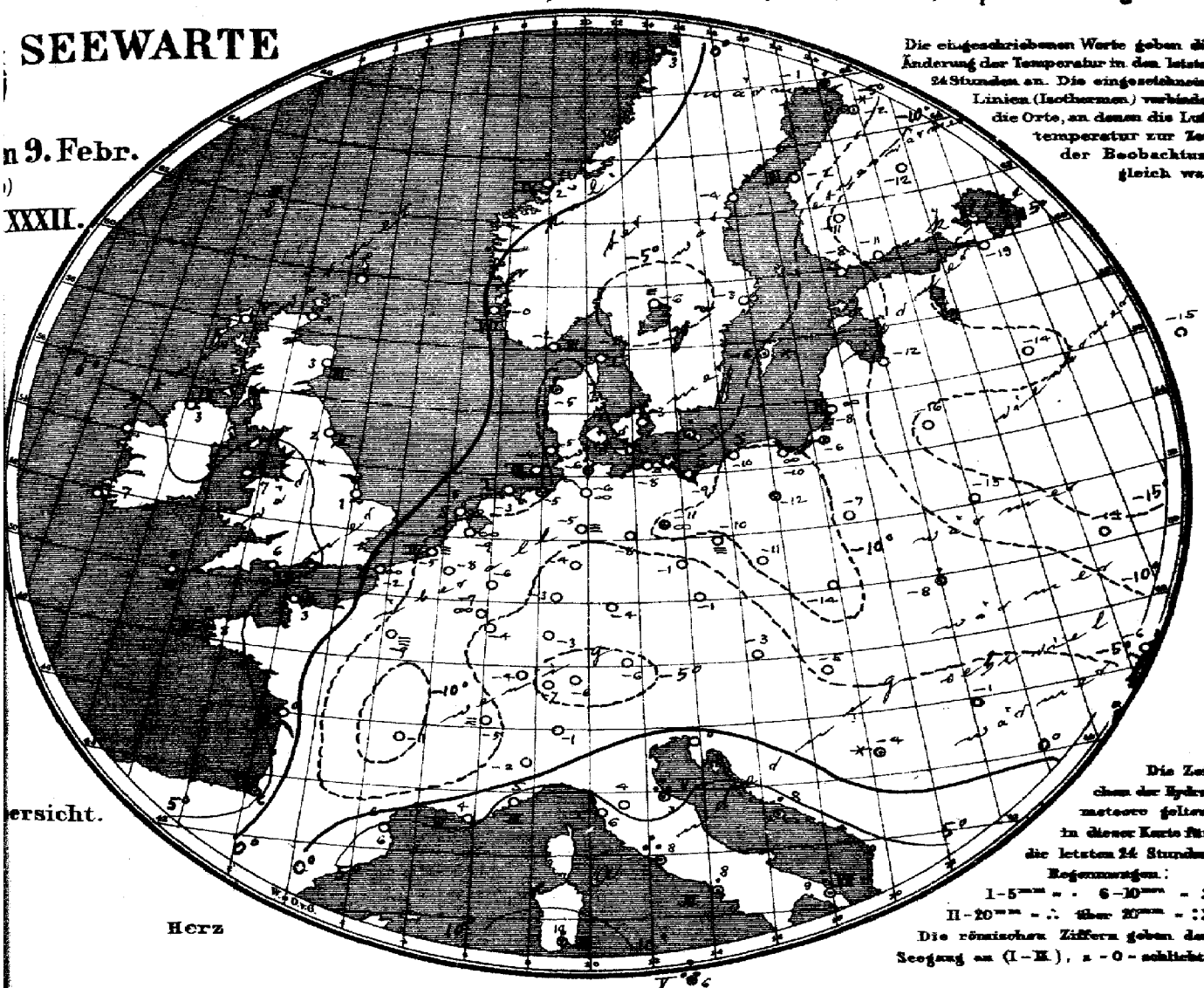
)

XXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I – 5^{mm} = · 6 – 10^{mm} = :

II – 20^{mm} = ∴ über 20^{mm} = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – II), z – 0 – schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 9. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das langsam ostwärts weichende Hochdruckgebiet gegenüber der uns die Britischen Inseln umfassenden Depression über Nordwesteuropa, die erheblich an Tiefe zugenommen hat und herangeschritten ist, und einer etwas ostwärts verlagerten Depression über dem Nordmeergebiet. In Deutschland herrschte trockenes Frostwetter bei schwachen östlichen bis südlichen Winden und meist bedecktem Himmel; der Frost hat durchschnittlich etwas abgenommen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10. Februar.

Nordsee: Meist trübes Wetter mit steigender Temperatur und mässigen Winden aus südlichen Richtungen; vielfach Schnee.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Frostwetter mit schwachen südöstlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Carstanjen

Lith. u. Druck der Kaiserl. Marine.

Kleine portofreie tägliche Zusendung. M 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

	Stationen des Auslandes	gestern Abend M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter	heute Morgen M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	heute Morgen Thermometer °C	heute Morgen Relative Feuchtigkeit %	heute Morgen Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	heute Morgen Wetter	heute Morgen Seegang	Niederschlag m/m letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien	Wick	—	—	—	—	—	8	742.6	4.4	—	S 3	4		—	—	—	
	Stornoway	7	751.7	5.0	W 3	1	8	41.6	3.3	100	W 5	•	5	—	—	—	
	Aberdeen	—	56.9	7.2	S 3	0	8	47.8	2.6	100	SSE 4	•	3	—	—	—	
	Shields	7	57.9	1.1	SSW 3	3	8	51.3	2.2	91	S 2	3	2	—	—	—	
	Malin Head	7	53.4	1.7	SW 5	4	8	46.2	3.3	100	SW 5	3	4	—	—	—	
	Holyhead	7	59.3	3.3	S 1	3	8	58.6	6.7	—	WSW 4	3		—	—	—	
	Skegness	—	62.6	0.6	S 2	0	8	57.6	0.6	100	SSW 4	3		0	—	—	
	Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
	Valencia	7	55.9	6.7	SSE 4	4	8	54.6	6.7	—	WSW 4	3		—	—	—	
	Portland Bill	—	61.4	5.6	SSE 2	4	8	57.7	6.1	84	SW 5	•	4	—	—	—	
	Scilly	7	60.8	6.1	WSW 1	1	8	55.2	8.3	86	WNW 4	3	3	—	—	—	
	Dunrossness	7	54.3	3.3	SW 2	3		—	—	—	—	—		—	—	—	
Norwegen	Oxö	8	767.1	−0.2	SSE 4	0	8	763.2	−1.6	84	SE 6	4	3	0	2	−2	
	Skudenes	8	62.9	2.8	S 8	4	8	58.6	−0.2	79	SSE 9	4	7	0	4	−1	
	Kristiansund	8	56.8	4.9	still	2	8	56.0	1.5	48	SE 1	1	4	0	5	1	
	Bodö	8	54.6	2.0	SW 7	4	8	55.2	2.6	75	SE 2	1	2	0	2	−3	
Dänemark	Skagen	9	768.6	−2.3	SSW 4	0	8	765.2	−2.0	82	SSW 3	4	1	0	−1	−3	
	Vestervig	9	66.7	−6.3	SE 6	0	8	63.6	−5.3	100	SSE 8	4		7	−4	−8	
	Kopenhagen	9	69.3	−2.4	ESE 1	3	8	66.4	−3.6	85	SE 1	2		0	−1	−4	
	Bornholm	9	68.5	−1.3	still	3	8	65.3	−2.1	87	SSE 2	4		1	−1	−6	
Holl. u. Belg.	Brüssel	9	763.3	−4.5	still	0	8	762.8	−8.2	100	ESE 1	0		0	2	−9	
	Arlon	—	—	—	—	—	8	65.1	−6.6	76	E 3	∞		0	−1	−6	
	de Bilt	7	63.5	−3.7	ESE 2	0	8	62.3	−9.2	97	SSE 2	∞		0	0	−9	
	Vlissingen	7	62.9	−2.4	ESE 1	1	8	61.8	−5.4	98	SSW 2	≡	2	0	0	−5	
	Helder	7	63.5	−3.2	ESE 1	∞	8	61.5	−7.5	95	SE 1	∞	0	0	−5	−10	
Frankreich	Cherbourg	6	763.8	1.6	still	1	7	759.4	3.4	70	S 3	4	2	0	4	−2	
	Grisnez	6	62.8	−0.8	NE 1	∞	7	61.4	−2.0	92	S 3	∞	2	0	2	−6	
	St Mathieu	6	61.9	6.8	SW 3	4	7	58.1	7.6	100	SW 5	•	4	1	7	7	
	Ile d'Aix	6	62.3	5.6	N 2	4	7	63.2	6.4	96	still	4	2	0	5	−3	
	Biarritz	6	63.6	8.7	NNW 3	4	7	65.4	5.8	96	S 1	3	2	4	10	4	
	Perpignan	6	58.5	7.2	NW 4	0	7	60.8	6.2	65	NW 3	0		0	11	6	
	Sicié	6	54.4	7.4	W 3	1	7	56.1	4.0	52	W 1	∞	4	0	10	3	
	Nizza	6	53.9	7.0	ESE 4	3	7	54.6	5.2	37	still	3	3	0	12	3	
	Clermont	6	62.5	−2.4	ESE 1	0	7	63.4	−10.9	93	ESE 1			0	4	−11	
	Paris	6	62.6	−1.7	NNE 1	0	7	63.0	−9.4	100	S 1	≡		0	3	−9	
Schweden	Haparanda	9	763.3	−5.5	S 4	3	8	762.1	−1.2	92	SW 2	4		2	−4	−11	
	Hernösand	9	65.3	−2.4	SW 2	2	8	62.9	−3.8	89	S 2	0		0	−2	−7	
	Stockholm	9	69.9	−2.4	S 2	4	8	67.4	−3.2	91	SSE 2	4		8	−3	−9	
	Wisby	9	69.9	−5.2	S 2	4	8	67.1	−5.3	71	SSE 2	*		*	−1	−7	
	Karlstad	9	69.2	−4.5	still	≡	8	67.1	−6.1	98	still	≡		0	—	—	
Finnland	Hangö	9*	773.0	−2.4	S 2	4	7*	770.7	−8.0	83	S 2	4		0	—	−8	Godm. −7 / *Höhe
	Helsingfors	9*	74.1	−9.6	S 2	1	7*	72.0	−11.3	82	SSE 2	1		0	—	−11	−14
	Tammerfors	9*	72.6	−6.2	S 3	4	7*	71.5	−10.6	82	S 3	4		0	—	−11	−12 3
	Kuopio	9*	73.2	−9.4	S 1	4	7*	72.5	−12.4	—	S 1	4		0	—	−12	−11 *7
	Ulesborg	9*	66.0	−3.2	S 2	4	7*	65.5	−1.6	96	S 2	4	0	*	—	−10	
Russland	Archangelsk	9*	774.4	−11.0	SSW 4	0	7*	774.4	−14.8	79	SE 2	1		0	—	—	
	Petersburg	9*	77.4	−17.1	SSE 2	0	7*	76.1	−18.9	79	S 2	0		0	−11	−17	
	Riga	9*	73.8	−12.6	ESE 1	1	7*	72.3	−11.7	82	SSE 1	4		0	—	−15	−15 2
	Welikie Luki	9*	78.9	−15.5	SSE 1	2	7*	77.4	−13.8	90	SSE 1	4		0	—	−16	−16 4
	Moskau	9*	83.3	−13.4	SSW 1	4	7*	82.3	−15.4	90	SSW 1	4		0	—		
	Wilna	9*	73.2	−11.8	S 2	0	7*	74.3	−16.0	90	S 1	0		0	—		
	Pinsk	9*	74.7	−12.9	E 2	0	7*	74.5	−13.3	92	E 2	3		0	—		
	Warschau	9*	69.8	−12.2	ESE 1	4	7*	69.1	−7.1	92	SSE 1	4		0	—		
	Kiew	9*	76.9	−12.9	SW 2	0	7*	76.7	−14.5	96	SE 2	1		0	—		
	Charkow	9*	80.0	−10.2	ENE 1	0	7*	79.5	−13.1	92	ENE 1	4		0	—		
	Odessa	9*	73.3	−7.8	E 2	4	7*	73.0	−6.4	90	E 3	4		0	—		
Österreich	Wien	8*	766.6	−3.2	SSE 2	4	8	765.9	−3.4	75	SSE 1	≡		0	−3	−4	
	Prag	8*	66.6	−2.6	ESE 3	4	8	65.3	−0.8	83	ESE 2	≡		0	−1	−3	
	Krakau	9*	68.3	−11.9	still	0	8	68.4	−14.3	87	still	0		0	−5	−15	
	Lemberg	9*	70.7	−6.0	SE 4	*	8	70.0	−7.7	92	SE 5	4		1	−5	−12	
	Pest	9*	66.1	−1.9	NW 1	1	8	65.8	−5.2	96	NW 1	4		0	0	−5	
	Hermannstadt	9*	68.9	−13.4	N 1	0	8	66.6	−1.4	92	SSE 5	4		0	−1	−14	
	Triest	9*	58.5	2.0	ENE 8	*	8	58.4	0.3	81	ENE 6	4		0	3	0	
	Lesina	9*	55.2	5.0	ESE 1	•	8	54.6	8.0	72	E 3	4		3	11	8	
Italien	Belgrad (Serbien)	9*	65.7	−5.6	ESE 7	2	8*	63.9	−3.8	95	ESE 4	*		*	−1	−6	
Schweiz	Zürich	9	763.3	−6.3	E 2	•	7	763.7	−6.9	—	E 1	4		6	—	—	
	Genf	9	62.3	−3.4	NE 2	∞	7	63.6	−5.2	—	E 2	≡		0	—	—	
	Lugano	9	60.1	1.0	N 1	0	7	58.9	−1.0	—	N 1	4		0	—	—	
Italien	Turin	9	759.7	1.6	still	0	8	759.1	−2.4	87	still	4		0	5	−2	
	Florenz	9	55.2	5.4	N 5	4	7	55.2	4.4	80	NE 5	4		0	9	4	
	Pesaro	9	55.6	6.3	NE 6	4	8	57.5	2.9	64	NW 3	•	5	12	8	2	
	Livorno	9	53.4	7.0	NE 3	4	8	53.8	6.4	59	NE 3	4	1	0	9	5	
	Rom	9	48.5	9.3	JE 3	4	7	49.9	7.6	59	N 4	4		17	10	7	
	Neapel	9	47.3	9.7	ENE 5	4	8	49.5	7.5	85	N 3	4	3	2	11	7	
	Brindisi	6	55.0	7.2	SSE 6	•	7	54.1	8.6	69	S 5	4	7	10	12	5	
	Cagliari	6	44.4	10.0	NNE 4	4	7	52.7	10.2	89	NW 4	4	3	2	12	5	
	Palermo	9	45.5	7.0	still	4	8	47.6	6.0	96	still	4	5	15	11	1	
	Vigo (Spanien)	4	761.8	5.8	NNE 5	0	9	766.8	5.2	75	NNE 1	4	0	0	11	4	
	Horta (Azoren)		73.1	14.5	still	4	9	75.0	14.5	69	WNW 3	4	2	0	18	14	

Bemerkungen: am Land- und Ostseig: Bewölk. 8–9 früh, dann ganz bedeckt, 1–2° Wärmer nicht erwartet. Gegen Abend Wetter aufklarend. Abend schön.

Seehöhe m: Hamburg-Grossborstel (Kem. Kal. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen: Mittelwerte aus Land- und Ostsee-Beobachtungen.

Seehöhe m: Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) (Temp. Kal. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen: Landregen seit 1–2° früh, dann ganz bedeckt, 1–2° Wärmer nicht erwartet. Gegen Abend Wetter aufklarend. Abend schön.

Vorläufige Meldung — Heute — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

5. Febr. 8½–9½ h. V.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 41.

Wetterbericht von Sonntag, dem 10ten Februar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	760.1	-3.3	SE 3	0	Nordsee	Borkum	759.3	-1.9	-2.8	98	SSW 2	4	0	1	0	-2	-4	
8	61.7	-3.5	SE 2	1	Nordsee	Wilhelmshaven	60.3	-6.0	-6.3	93	SSE 3	2	2	—	0	-3	-6	
8	60.1	-3.0	S 4	4	Nordsee	Helgoland	58.8	-2.2	-3.2	96	SW 3	4	—	3	0	-2	-5	
8	61.3	-3.8	S 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	59.3	-3.2	-3.7	91	SSW 4	4	8	—	0	-2	-4	
8	62.2	-3.4	S 4	4	Nordsee	Cuxhaven	60.3	-7.7	—	92	S 4	4	—	1	0	-3	-8	
8	62.9	-6.4	SE 4	4	Nordsee	Hamburg	61.7	-6.4	-6.0	100	SSE 3	4	2	—	0	-4	-6	Bod. -7.8
8	762.7	-5.1	SSE 4	4	Ostsee	Kiel	761.1	-5.7	-5.5	87	SSE 3	0	2	—	0	-4	-6	* Höhe 6 cm
8	63.9	-8.8	SE 3	4	Ostsee	Wustrow	61.8	-5.0	-4.3	90	SE 3	≡	2	—	?	-4	-10	
8	65.6	-6.1	SE 3	4	Ostsee	Swinemünde	63.1	-7.1	-5.4	95	SSE 4	3	2	1	0	-6	-9	∞
8	67.0	-8.0	SE 3	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	64.8	-6.2	-4.0	98	SSE 3	4	2	0	0	-5	-8	
8	67.6	-6.6	SSE 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	65.5	-8.2	-5.7	94	SSE 3	4	2	—	0	-6	-8	
8	68.3	-7.3	SSE 3	4	Ostsee	Königsberg	66.8	-9.6	-6.1	84	SSE 4	*	2	—	*	-5	-11	Vorm. früh *
8	69.3	-9.5	SSE 3	4	Ostsee	Memel	67.6	-10.5	-7.0	97	SE 3	4	2	2	0	-6	-12	
8	761.5	-2.1	S 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.3	0.2	-1.4	89	S 2	*	1	—	0	3	-3	
8	63.1	-3.8	S 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	63.5	-5.4	-5.4	87	S 3	4	2	—	0	-3	-6	
7	63.6	-2.8	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	61.8	-6.8	-7.2	97	WNW 4	2	2	—	0	-2	-7	
8	63.8	-4.8	SE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	62.2	-4.2	-3.5	84	S 2	4	2	—	0	-4	-8	
8	63.7	-2.6	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	63.3	-3.2	-2.9	76	SE 1	3	2	—	0	1	-5	
8	64.7	-5.6	NE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.0	-8.4	-7.7	88	SE 1	3	2	—	0	-6	-11	Bod. -11.9, * Höhe = 2.4 cm
8	65.0	-8.6	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	63.5	-8.5	-6.0	97	SE 1	4	2	—	0	-4	-9	V.
8	65.3	-6.7	SE 3	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.1	-8.8	-6.2	97	SE 2	4	2	—	0	-4	-11	
8	66.9	-6.3	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.3	-8.1	-6.1	97	E 1	4	2	—	0	-6	-12	
8	764.0	-3.8	SW 2	4	Süddeutschland	Metz	762.8	-6.1	-6.0	95	S 2	4	2	—	0	-3	-7	
8	63.5	-4.2	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.1	-8.9	-8.0	97	S 2	≡	1	—	0	-2	-9	Vorm. V.
8	63.9	-3.2	SE 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	63.0	-3.4	-3.2	85	SE 2	4	2	—	0	-3	-4	* Höhe = 5 cm
9	63.1	-2.6	SW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.1	-4.2	-4.0	86	SE 2	4	2	—	0	-1	-4	
9	64.4	-4.5	NE 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	62.7	-5.5	-4.9	87	NW 1	4	2	—	0	-2	-6	≡
9	63.8	-3.2	SE 1	4	Süddeutschland	Bamberg	62.9	-3.9	-1.9	91	SE 1	4	2	—	0	-2	-4	
9	63.8	-4.3	still	4	Süddeutschland	München	63.2	-6.6	-3.6	87	SSE 2	3	2	—	0	-4	-7	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	640.2	-6.9	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	639.3	-9.2	—	100	N 3	2	—	—	0	-3	-10	Fernsicht: Mont... [illegible]; 1394
9	522.4	-13.0	N 3	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	521.9	-13.1	—	100	NNE 2	≡	—	—	0	-10	-15	2964
9	555.9	-10.6	ESE 4	*	Höhenstationen	Säntis 7	555.0	-11.2	—	—	ESE 6	3	—	—	—	—	—	2500
9	691.1	-6.4	N 1	≡	Höhenstationen	Heiden 7	689.6	-7.6	—	—	W 1	∞	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

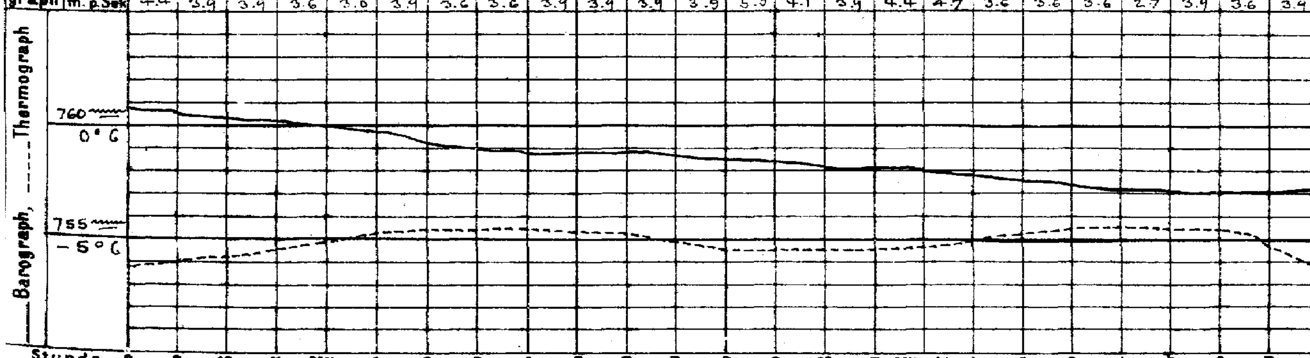
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 06)	190 m (10h 12)	210 m (10h 21)	300 m (10h 22)	500 m (10h 23)	780 m (10h 39)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-5.9°, 95%, SE 4-5	-7.5°, 95%, SE 9	-7.9°, 96%, SSE 13	-6.2°, 98%, SSE 15	-6.8°, 100%, SSE 16	-8.5°, 100%, SSE —
GESTERN 10h - 11h V	Bemerkungen	Bew. 10 str. Temp. nimmt von -7.9° bei 210 m auf -6.2 bei 300 m zu, von -8.5 bei 780 m auf [illegible] ... verbunden mit Abnahme der Windstärke, sodaß, dergleichen die Drachen stark beschwert waren, größere Höhe als 850 m nicht zu erreichen war.				820 m (10h 45): -7.0°, 100%, SSE —	780 m (10h 57): -5.1°, 100%, SSE —

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1920 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-10.5°, 95%, E 5-6	-5.3°, 92%, ESE 3-4	-8.3°, 95%, SE 3	-8.5°, 97%, SE 3
GESTERN 9h - 10½h V	Bemerkungen	Bew. 10 str. = 0-1. ≡. Über der Erde Inversion auf -4.7° bei 420 m. An der oberen Grenze der Inversion zeitlich starke Temperaturschwankungen. Oberhalb der Inversion starke Windzunahme. Bei ca. 300 m obere Grenze des Unterwindes mit einem Maximum von 5-6 m.p.s. Rauhreif am Draht und auf der Erde.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	4.4	3.9	3.9	3.6	3.0	3.9	3.6	3.6	3.9	3.9	3.9	3.9	5.0	4.1	3.9	4.4	4.7	3.6	3.6	3.6	2.7	3.9	3.6	3.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	761.0	-1.5	-3.8	90	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	61.1	-3.1	-4.9	87	S 4	4	—	See 3
Keitum	63.4	-3.5	-6.6	91	S 4	4	8	
Hamburg	63.7	-4.6	-6.6	86	SE 3	4	8	
Kiel	763.6	-4.4	-6.6	86	SSE 3	4	8	
Swinemünde	65.5	-8.1	-8.5	85	SSE 3	1	6	See 0, ∞
Neufahrwasser	67.7	-6.9	-6.6	94	SSE 2	4	8	∞
Memel	69.0	-6.8	-5.4	94	SSE 3	4	8	See 2
Kassel	763.4	-3.6	-6.8	85	SW 3	4	8	
Dresden	63.7	0.7	-1.9	68	SSE 2	4	8	
Breslau	65.8	-4.6	-4.0	77	SE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	764.3	-3.2	-6.7	82	SE 1	4	8	
München	63.1	-3.7	-5.2	82	still	4	8	
Wien 12a	65.6	-2.4	—	76	SE 1	4	—	
Helder	759.8	-2.5	—	—	S 1	∞	—	1 1/2 P Gr. Z.
Vlissingen	60.3	-0.3	—	—	S 3	≡	—	
Dunrosness	41.8	5.0	—	—	S 4	•	—	
Shields	51.3	7.2	—	—	S 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	55.6	7.8	—	—	WSW 4	1	—	
Petersburg 1P	775.2	-15.4	—	—	SSE 2	3	—	
Haparanda	62.6	-2.0	—	—	SW 4	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	66.3	-3.2	—	—	S 2	*	—	
Skudenes	55.8	0.6	—	87	SSE 9	4	—	See 7

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERI

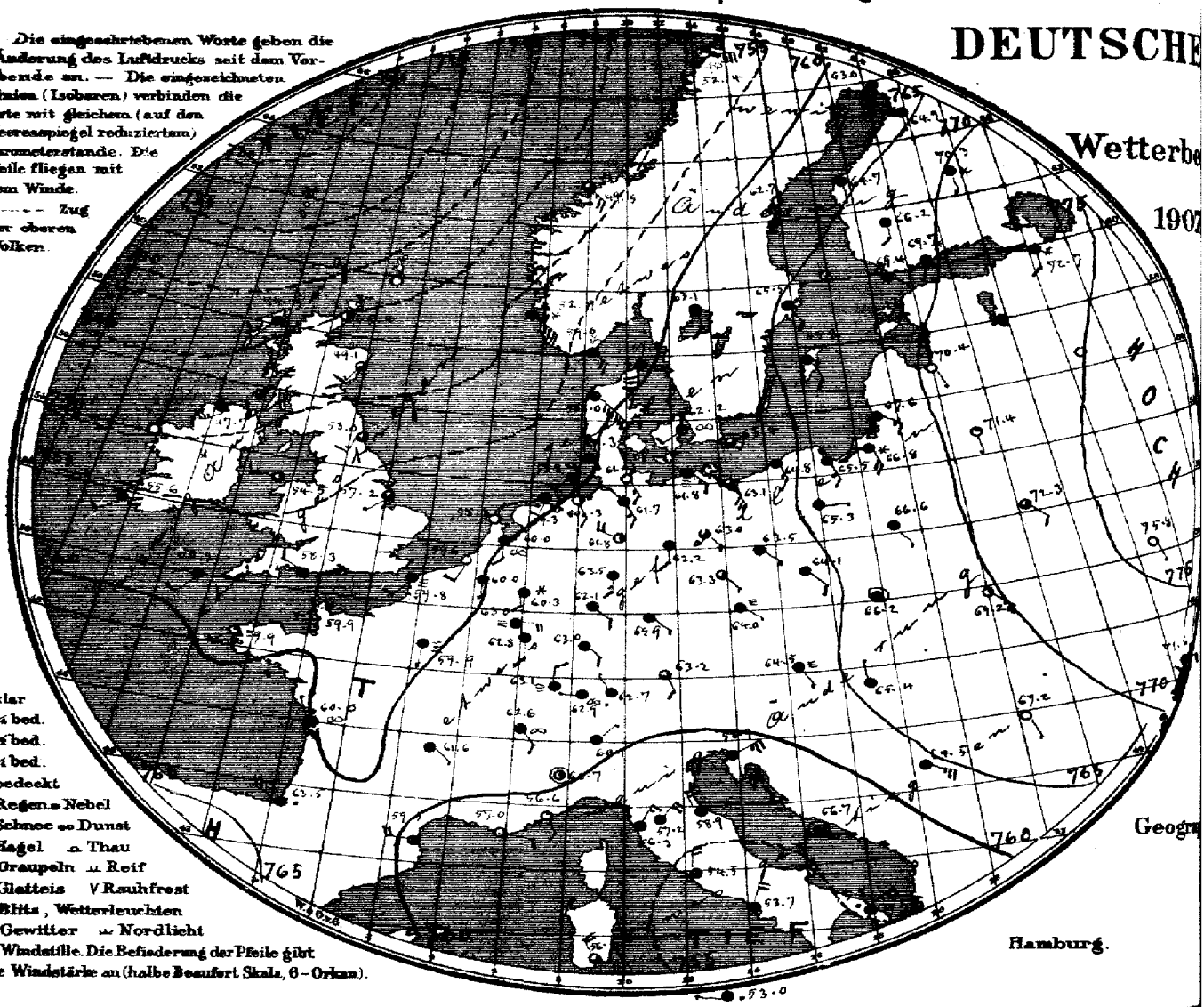
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

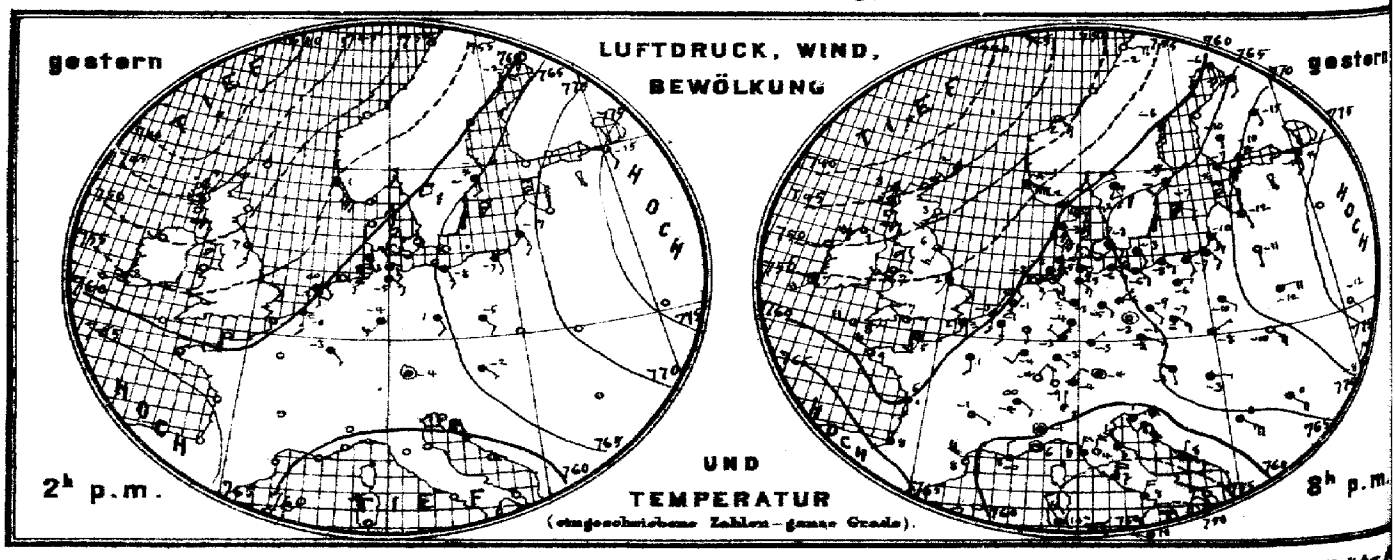
Wetterbe

190

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6 = Orkan).



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co in Hamburg, Hauerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

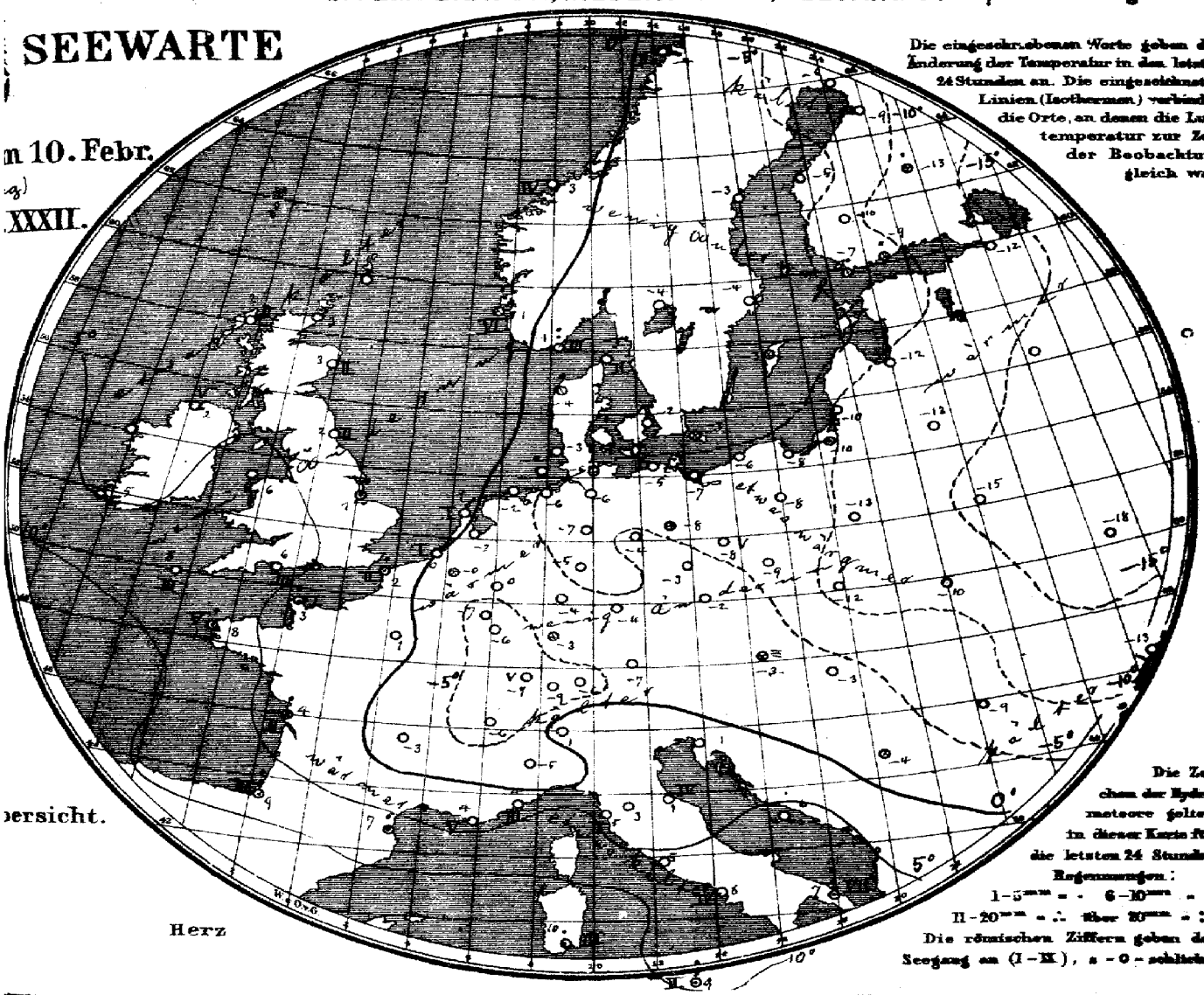
SEEWARTE

n 10. Febr.

XXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I–5 mm = · 6–10 mm = :
II–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schilfeis.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die ein Minimum unter 722 mm über Island aufweisende Depression reicht heute über die Britischen Inseln in einem Ausläufer nach Frankreich gegenüber der verflachten Depression über dem Mittelmeer. Das Hochdruckgebiet im Osten hat an Höhe und nach Westen hin an Ausdehnung verloren, während das Hochdruckgebiet im Südosten wenig Änderung erfahren hat. In Deutschland ist das Wetter ziemlich trübe bei leichten, an der Küste schwachen, vorwiegend südöstlichen Winden und durchschnittlich wenig geändertem, meist strengem Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten Februar,

Nordsee: Meist trübes Wetter mit steigender Temperatur und schwachen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Meist trübes und trockenes Frostwetter mit schwachen südöstlichen Winden.

Abt. III. i. V. Grossmann.

...ikation postfreier täglicher Zusendung. M 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	745.4	2.8	—	S 2	2		—	—	—	
7	742.1	2.8	S 3	4	Grossbritannien	Stornoway	8	44.3	1.6	91	SW 2	4	2	—	—	—	
—	48.3	3.3	SSW 3	0		Aberdeen	8	49.1	2.8	89	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	52.3	5.6	SSW 3	3		Shields	8	53.6	2.2	91	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	46.8	3.3	WSW 5	3		Malin Head	8	47.7	2.2	100	SW 5	4	5	—	—	—	
7	54.2	6.7	WSW 3	3		Holyhead	8	54.5	6.1	—	W 3	3		—	—	—	
—	56.7	2.2	SSW 1	3		Skegness	8	57.2	1.1	79	SW 1	3		2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	55.5	7.2	SW 4	2		Valencia	8	55.6	5.0	—	SW 2	4		—	—	—	
—	57.6	7.2	WNW 1	3		Portland Bill	8	58.3	6.1	93	WNW 2	4	3	—	—	—	
7	57.5	8.3	W 4	3		Scilly	8	58.2	8.3	86	SSW 2	4	3	—	—	—	
7	42.7	4.4	SW 2	4		Dunrossness		—	—	—	—			—	—	—	
8	760.6	−1.8	SE 6	4	Norwegen	Oxö	8	759.0	−1.2	88	SE 4	*	3	8	2	−2	
8	54.2	−0.6	SE 9	*		Skudenes	8	52.9	0.8	100	SE 8	*	6	*	1	−1	
8	49.9	1.6	SE 5	3		Kristiansund	8	49.5	3.2	44	SE 5	3	4	0	3	−1	
8	52.3	−2.0	E 4	0		Bodö	8	52.4	−3.6	60	E 6	∞	2	0	3	−4	
9	762.3	−1.8	S 5	−	Dänemark	Skagen	8	759.8	−2.6	96	S 6	∞	2	0	−1	−3	
9	60.1	−3.4	SSE 10	4		Vestervig	8	58.0	−4.0	95	SE 12	4	—	1	−2	−6	
9	64.9	−3.2	SE 2	4		Kopenhagen	8	62.2	−2.1	92	SW 1	∞	—	0	0	−4	
9	65.1	−3.4	SSE 2	4		Bornholm	8	63.4	−3.4	82	still	3	—	*	−2	−7	
9†	760.5	−1.2	S 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8†	760.0	−0.3	89	S 1	4	—	1	0	−9	
—	—	—	—	—		Arlon	8†	63.6	−7.2	51	E 4	≡	—	0	−3	−9	
7†	60.4	−1.2	S 3	3		de Bilt	8†	60.0	−1.8	92	S 2	∞	—	0	0	−9	
7†	59.7	−0.2	S 3	4		Vlissingen	8	59.6	0.0	100	SSW 2	≡	1	0	0	−5	
7†	59.0	−1.2	S 2	4		Helder	8	58.8	1.1	96	SSW 2	≡	1	0	1	−1	
6†	758.2	5.4	SW 2	2	Frankreich	Cherbourg	7†	759.9	3.0	96	SW 1	3	1	2	6	3	
6†	59.0	2.0	S 3	≡		Grisnez	7†	59.8	2.2	100	SSW 2	≡	2	1	2	−0	
6†	58.8	3.6	NW 4	3		St Mathieu	7†	59.9	7.6	91	SW 1	1	5	2	9	6	
6†	60.0	6.2	S 3	•		Ile d'Aix	7†	60.0	3.6	100	NNW 1	∞	≈	5	7	3	
6†	64.4	8.3	SW 3	4		Biarritz	7†	62.5	9.0	100	WNW 4	•	3	10	10	5	
6†	60.8	8.1	NW 5	0		Perpignan	7†	59.5	7.4	80	W 4	4		1	10	3	
6†	56.5	8.0	N 2	∞		Sicie	7†	57.0	4.0	52	E 2	0	5	0	11	4	
6†	56.2	6.6	still	1		Nizza	7†	56.6	3.6	57	ESE 2	1	3	0	13	2	
6†	62.5	−0.8	ESE 1	2		Clermont	7†	61.6	−3.4	91	ESE 1	4	—	0	6	−6	
6†	61.1	1.1	S 2	4		Paris	7†	59.9	1.1	100	S 1	≡	—	0	2	1	
9	763.1	−6.8	S 4	4	Schweden	Haparanda	8	763.0	−6.1	98	S 4	4	—	0	−1	−7	
9	63.4	−6.0	S 4	2		Hernösand	8	62.7	−3.3	80	S 4	2	—	0	−1	−6	
9	65.0	−5.0	SW 2	4		Stockholm	8	65.5	−4.0	82	SSE 2	4	—	0	−3	−5	
9	66.3	−7.0	SE 2	3		Wisby	8	65.2	−3.1	76	SSE 2	4	—	*	−4	−9	
9	64.5	−2.6	SSE 2	4		Karlstad	8	63.1	−3.5	78	SSE 2	4	—	0	—	—	
9*	768.7	−7.3	SE 4	*	Finnland	Hangö	7*	769.4	−7.0	100	SE 1	4	—	1	—	−7	Bodm. −6
9*	70.2	−10.3	SSW 2	*		Helsingfors	7*	69.7	−9.2	87	SSW 1	*	—	1	—	−10	−11
9*	68.3	−10.4	S 1	4		Tammerfors	7*	66.2	−10.0	82	S 2	4	—	0	—	−12	−12
9*	70.7	−15.0	S 1	4		Kuopio	7*	70.3	−13.4		S 1	*	—	1	—	−15	−14
9*	65.4	−8.2	S 2	4		Uleåborg	7*	64.9	−9.0	94	S 2	4	0	0	—	−9	
9*					Russland	Archangelsk	7*										
9*	773.4	−12.4	S 2	*		Petersburg	7*	772.7	−12.3	90	S 2	*	—	0	—		
9*	71.2	−12.4	SSE 1	0		Riga	7*	70.4	−12.0	91	SSE 1	0	—	0	—	−15	−12
9*						Welikie Luki	7*										
9*						Moskau	7*										
9*	72.7	−11.0	S 1	0		Wilna	7*	71.4	−12.8	84	— 1	1	—	0	—	—	
9*	73.1	−12.1	E 4	4		Pinsk	7*	72.3	−15.3	86	SE 2	3	—	0	—	—	
9*	67.9	−10.1	SE 2	4		Warschau	7*	66.6	−12.6	65	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	76.0	−12.5	SE 1	0		Kiew	7*	75.8	−17.9	94	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*										
9*	72.3	−7.6	NE 4	0		Odessa	7*	71.6	−13.4	96	E 4	4	—	0	—	—	
9*	765.3	−3.0	SSE 1	*	Österreich	Wien	8	764.5	−3.0	96	SE 1	≡	—	*	−2	−3	
9*	64.7	−1.2	ENE 1	≡		Prag	8	64.0	−2.1	87	ESE 1	≡	—	0	1	−2	
9*	66.3	−3.5	ENE 1	4		Krakau	8	66.2	−11.9	89	still	4	—	0	−6	−13	
9*	69.4	−10.4	SE 5	3		Lemberg	8	69.2	−10.1	61	SE 5	2	—	2	6	−11	
9*	67.7	−2.6	E 1	4		Pest	8	65.4	−3.0	83	N 1	4	—	0	−1	−4	
9*	65.3	0.4	SE 4	2		Hermannstadt	8	67.2	−9.4	100	SSE 1	0		0	2	−10	
9*	58.6	1.0	ENE 7	4		Triest	8	58.9	1.0	51	ENE 5	4	—	0	2	0	bewegt
9*	56.4	2.0	NNE 1	0		Lesina	8	56.7	6.4	71	still	4	—	0	11	7	ziemlich bewegt
9*	764.1	−3.2	ESE 5	4	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	764.5	−3.8	84	ESE 5	4	—	*	0	−4	
9*	763.8	−9.2	N 1	0	Schweiz	Zürich	7	762.9	−9.0	—	W 1	∞	—	0	—	—	
9*	63.9	−4.4	SE 2	∞		Genf	7	62.6	−6.2	—	SE 2	∞	—	0	—	—	
9*	60.2	2.0	N 1	4		Lugano	7	60.1	1.0	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9	760.6	−1.1	still	4		Turin	8	760.7	−5.0	95	still	2	—	0	3	−5	
9	57.5	4.0	NE 4	0		Florenz	7	57.2	3.4	87	NE 4	4	—	0	6	3	
9	58.6	2.7	NW 3	4		Pesaro	8	58.9	1.3	87	NNW 4	4	4	0	7	1	
9	56.4	6.5	NE 3	4		Livorno	8	56.3	4.6	62	NE 3	4	1	0	9	3	
9	53.7	7.2	N 4	4		Rom	7	54.5	5.4	63	N 4	3	—	0	12	5	
9	52.6	8.4	NNE 4	4		Neapel	8	53.7	7.7	71	NNE 4	4	4	0	12	8	
6	52.7	7.1	S 6	•		Brindisi	7	55.8	6.9	66	ENE 5	•	7	10	11	5	
6	55.2	9.8	NW 4	4		Cagliari	7	56.9	10.0	87	NW 4	3	3	1	12	5	
9	51.7	9.8	W 1	4		Palermo	8	53.0	9.0	96	W 1	•	2	10	12	8	
4	767.4	7.4	NE 5	•		Vigo (Spanien)	9	766.2	11.0	97	SSW 4	•	2	3	12	7	
	73.2	15.3	SW 3	2		Horta (Azoren)	9	73.0	16.5	71	SW 4	4	2	0	17	14	

Bemerkungen

Bodm. −6 * Höhe 0
−11 0
−12 3
−14 7

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe 122 m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag. — Vom 8. Febr. 07 8¾ᵘ 10% W

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

ahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №42.

Wetterbericht von Montag, dem 11.ten Februar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	759.3	-0.5	SSW 1	4	Nordsee	Borkum	754.9	-0.5	-1.4	94	SE 2	+	2	1	0	-0	-1	Treibeis
8	59.9	-0.7	SSE 2	+		Wilhelmshaven	56.5	-2.2	-2.5	89	SSE 3	+	2	—	*	0	-2	einzeln * fall
8	59.4	-0.5	SW 3	+		Helgoland	55.8	-1.2	-2.1	100	SSE 3	4	—	2	0	0	-1	
8	59.9	-2.2	S 3	+		Keitum (auf Sylt)	56.6	-3.4	-3.9	91	SSE 3	+	5	—	0	-0	-3	
8	60.5	-1.6	S 1	+		Cuxhaven	56.7	-3.8	—	95	SSE 3	4	—	0	0	0	-4	
8	61.3	-5.0	ESE 2	0		Hamburg	58.7	-9.4	-9.1	100	SE 2	≡	2	—	0	-1	-10	≡², V², Boden -10.0
8	761.0	-4.5	SSE 3	4	Ostsee	Kiel	758.0	-8.1	-8.0	88	SSE 3	≡	1	—	0	-2	-8	* Höhe = 6 cm
8	61.9	-5.4	SE 3	+		Wustrow	58.6	-5.2	-4.5	96	E 2	≡	2	—	0	-4	-11	
8	62.8	-5.7	SSE 3	+		Swinemünde	60.1	-2.6	-0.9	96	SE 3	*	6	2	2	-4	-6	5h Abds. *, * Höhe = 3 cm
8	64.3	-8.2	SSE 1	0		Rügenwaldermde	62.3	-5.1	-2.9	98	SE 3	4	2	0	0	-4	-9	
8	65.1	-8.0	S 3	4		Neufahrwasser	64.1	-7.8	-5.3	92	SSE 3	3	2	—	0	-7	-11	
8	67.3	-8.6	SE 4	+		Königsberg	66.3	-12.7	-9.2	84	SSE 3	1	1	—	*	-7	-13	gest. *
8	66.7	-9.2	SSE 3	+		Memel	66.8	-11.6	-8.2	93	SE 4	3	2	2	0	-8	-12	
8	759.9	2.2	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.8	0.5	-1.1	92	S 2	1	2	—	0	3	1	
8	62.0	-7.0	SSW 3	0		Kassel	59.1	-9.2	-9.2	94	SSE 5	4	2	—	0	-4	-10	
7	61.2	-3.8	SSE 3	1		Hannover	57.6	-7.0	-7.4	92	SE 4	1	1	—	0	-1	-7	
8	61.5	-5.4	S 2	0		Magdeburg	58.4	-6.4	-5.7	93	SSE 2	3	1	—	0	-1	-10	
8	62.1	-0.3	SE 1	4		Dresden	59.7	-0.9	-0.7	80	SE 2	*	2	—	*.	1	-4	Heute früh *
8	62.3	-2.0	SE 1	4		Berlin	59.2	-1.6	-0.9	92	still	*	6	—	1	-2	-8	Boden -9.5, * Höhe = 25 cm
8	62.7	-3.2	ENE 1	+		Grünberg	60.5	-3.1	-0.6	96	SE 2	4	2	—	0	-3	-4	
8	63.4	-1.4	SE 2	≡		Breslau	62.0	-4.2	-2.7	91	SE 3	2	2	—	0	0	-9	
8	65.0	-7.9	ESE 2	3		Bromberg	64.0	-10.2	-7.3	83	ESE 4	3	2	—	0	-6	-10	
8	761.4	-2.5	W 2	4	Süddeutschland	Metz	758.0	-3.4	-3.3	91	S 2	+	2	—	*	-1	-6	Vm. *
8	62.2	-6.2	E 2	≡		Mülhausen i. E.	59.5	-7.8	-6.9	94	S 2	≡	1	—	0	-4	-9	"
8	62.2	-6.0	NE 1	2		Karlsruhe	59.7	-7.0	-6.8	94	SW 1	≡	1	—	0	-3	-9	* Höhe = 5 cm
9	61.3	-4.6	W 1	0		Frankfurt a. M.	58.9	-7.8	-7.7	94	S 1	4	2	—	0	-2	-8	
9	61.8	-7.0	NW 1	2		Friedrichshafen	59.5	-6.9	-5.4	90	NW 1	≡	2	—	0	-1	-8	"
9	62.2	-3.7	W 2	+		Bamberg	59.5	-3.5	-1.5	98	N 1	≡	2	—	0	-2	-4	
9	61.7	-4.1	E 2	0		München	60.2	-7.1	-4.2	95	NE 2	≡	2	—	0	-1	-9	

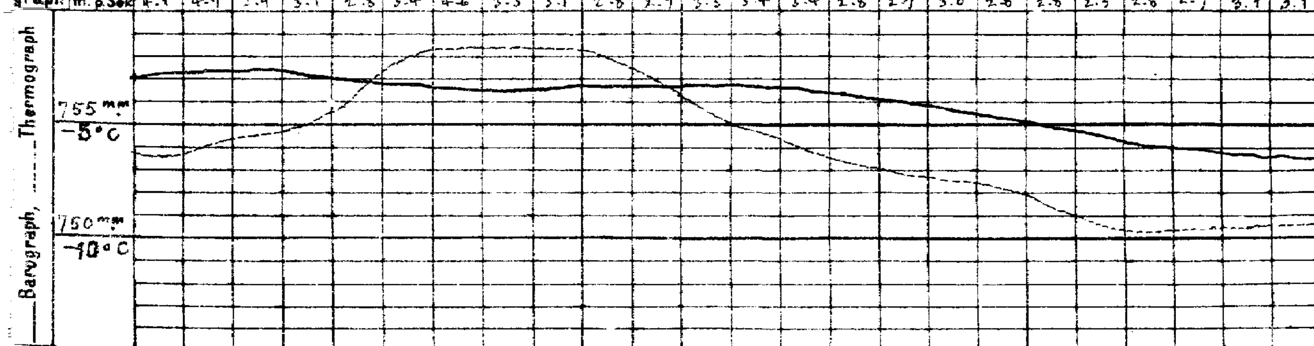
Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	637.8	-8.4	N 1	0		Gr. Belchen	636.4	-6.5	—	91	NW 1	1	—	—	0	-4	-10	Fernsicht: Montblanc	1394
9	521.5	-12.3	N 1	2		Zugspitze 7 Ortszeit	519.8	-13.6		82	W 3	2	—	—	0	5	-14	Eis. Str.	2964
9	554.7	-11.2	NNE 4	0		Säntis 7	552.8	-12.3	—	—	NNE 2	2	—		—	—	—		2500
9	688.6	-3.6	N 1	0		Heiden 7	686.7	-10.3	—	—	N 2	≡	—		—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—					3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN.	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN.	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. Sek.	4.1	4.9	3.9	3.1	2.8	3.4	4.6	3.3	3.1	2.8	2.7	3.3	3.4	3.4	1.8	2.7	3.0	2.8	2.8	2.5	2.8	2.9	3.1	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.1	-0.3	-2.7	98	SSW 1	4	8	See 1
Helgoland	58.7	-1.2	-2.9	42	SW 2	4	—	See 3
Keitum	59.6	-1.2	-3.3	94	SSW 4	4	8	
Hamburg	61.1	-1.8	-3.9	72	ESE 3	4	2	
Kiel	760.5	-2.5	-4.8	88	SSE 2	1	2	
Swinemünde	62.6	-4.7	-5.1	93	SSE 3	1	4	See 1
Neufahrwasser	65.1	-7.1	-6.9	93	S 3	4	8	∞
Memel	66.8	-8.2	-6.9	94	SSE 3	4	8	See 2
Kassel	762.0	-3.8	-7.2	80	SW 3	2	3	
Dresden	62.1	0.3	-2.5	87	SE 2	4	9	
Breslau	63.4	-2.4	-1.1	96	ESE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.3	-2.4	-3.8	79	SE 2	4	5	
München	61.3	-1.5	-2.5	80	SE 2	3	3	≡
Wien 12a	65.7	-1.6	—	92	SE 2	*	—	
Helder	758.5	0.8	—	—	SSW 2	≡	—	1 49 P Gr. Z.
Vlissingen	59.5	1.0	—	—	SSW 2	≡	—	
Dunrosness			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	773.1	-11.4	—	—	S 2	*	—	
Haparanda	61.7	-5.0	—	—	S 4	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	64.4	-2.0	—	—	SE 2	*	—	
Skudenes	53.3	1.9	—	91	SE 5	4	—	See 6

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der „Eisberichte" vom 11. Februar. (Schott)

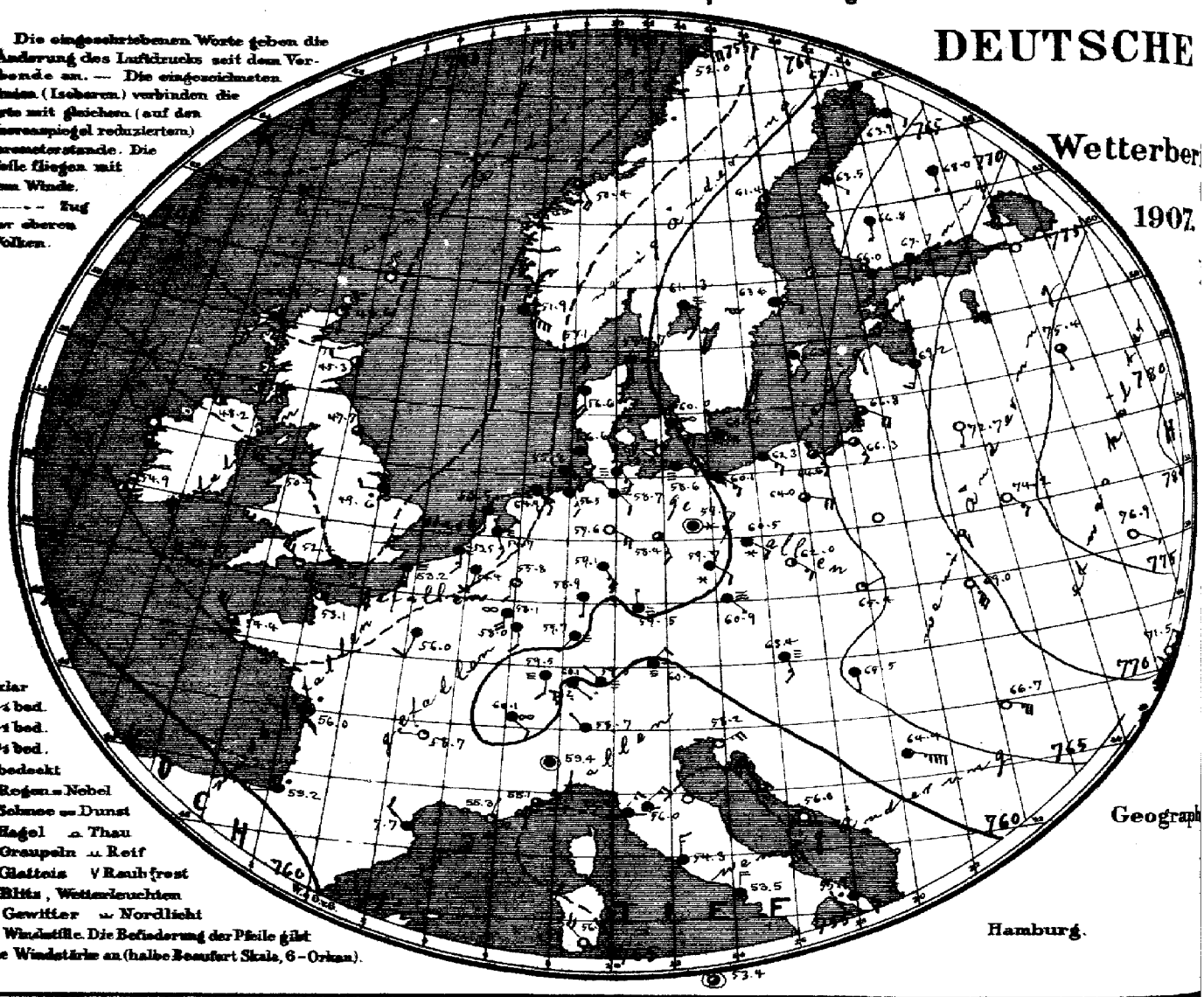
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

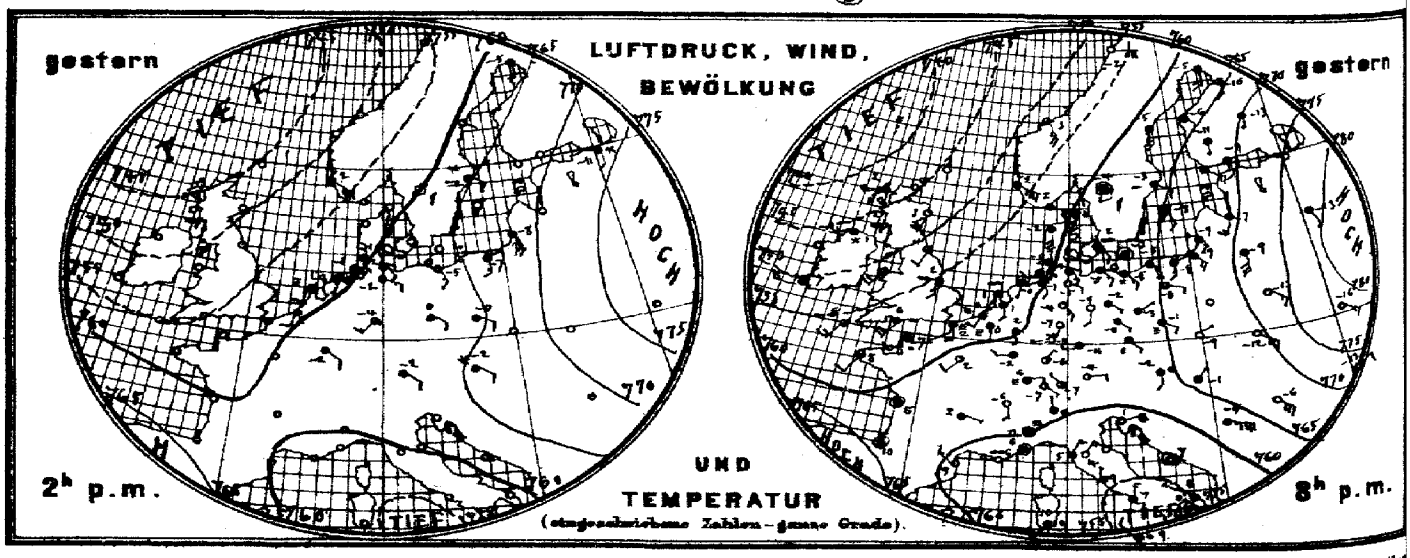
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von I. Friederichsen & Co in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

EISBERICHT

11. Febr. 1907.

Ostsee (Nº 52.)

Nr.	Station	Bericht
1	Memel	See eisfrei, Revier dichtes Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	
4	Pillau	See lichtes, loses Eis. Hafen starkes Treibeis, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppdampfer möglich. [illegible]
8	Hela	See eisfrei.
9	Rixhöft	See lichtes, loses Eis.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen u. Mündung eisfrei. See ~~eisfrei~~ dünne Eisdecke.
12	Swinemünde	See, Strom dichtes Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppdampfer mögl.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten. [illegible] [Dünenhof: starke Eisdecke.
14	Greifswalder Oie	Überall dicht Treibeis, Schiffahrt nur für starke [illegible] Dampfer mögl.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See, Bodden, Reviere starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Libben lichtes, loses Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See stellenweise Treibeis, Gellen, stellenweise dünnes Eis. Bodden dichte Eismassen
19	Darßerort	Eisverhältnisse wegen Nebel nicht zu erkennen.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen lichtes, loses Eis, Warnow Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke. Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See Hafen dichtes Treibeis, Revier starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen
23	Marienleuchte	~~[illegible]~~ Fehmarnbelt dichtes Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschw. [illegible] Küste dünnes Eis.
24	Westermarkelsdorf	Fehmarnbelt dichtes Treibeis F
25	Fehmarnsund	Fehmarnsund starkes Treibeis
26	Kieler Förde und Hafen	Am Nord- u. Westrande des Hafens zusammengesch. Eis, Schiffahrt unbehindert.
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Starkes Treibeis, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen geh. für kleine Schiffe [illegible] [geschlossen
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Hafen dünne Eisdecke. [illegible]
29	Eckernförde	Hafen " " Föhrde eisfrei.
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppdampfer mögl.
31	Flensburger Außenförde	* Betonnung d. Föhrde innerhalb nicht zuverlässig. [Kappeln – Schleswig Schiffahrt geschl.
32	" Innenförde *)	Außenföhrde dichte Eismassen, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe etc.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen bis Rhede zusammengesch. Eis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe etc.
34	Apenrade und Förde	Innenförde Randeis, Hafen lichtes loses Eis. Schiffahrt für Segelschiffe erschwert. [illegible]
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen zusammengesch. Eis. Aarösund eisfrei. [offene Fahrrinne.
36	Haderslebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee

Nr.	Station
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Elder
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief
53	Amrum, Schmaltief
54	" Vortraptief
55	Husum, Hever
56	Tönning, Eider
57	Elbe
58	Neuwerk, Seegebiet
59	" Elbe bis Cuxhaven
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet
61	" Hafen und Einfahrten
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen
67	Hamburg, " " "
68	Harburg " " "
69	Weser
70	Rother Sand, Wesermündung
71	" " Alte Jade
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet
73	Bremerhaven " "
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen
75	Bremen " " "
76	Helgoland
77	Jade
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet
80	Wilhelmshaven, Innenjade
81	" " Hafeneinfahrten
82	Ostfriesische Inseln
83	Wangeroog, Harle
84	" " Watten
85	Norderney, Seegat
86	" Watten
87	Ems
88	Borkum, Hubertgat
89	" Westerems und Riffgat
90	" Osterems
91	" Fischerbalje
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet
93	" Hafeneinfahrten
94	

Nordsee-Eisbericht

zu spät

eingetroffen!

Dänische Gewässer

Nr.	Station	Nr.	Station
101	Kopenhagen	110	
102	Dragör	111	Skagen
103	Stevns	112	Läsö Vesterö
104	Gjedser	113	" Oesterby
105	Fakkebjerg	114	Anholt
106	Albuen	115	Fornäs
107	Sprogö Westrinne	116	Helsingör
108	" Ostrinne	117	
109	Rösnaes		

Druck der Seewarte, Hamb.

MARINE

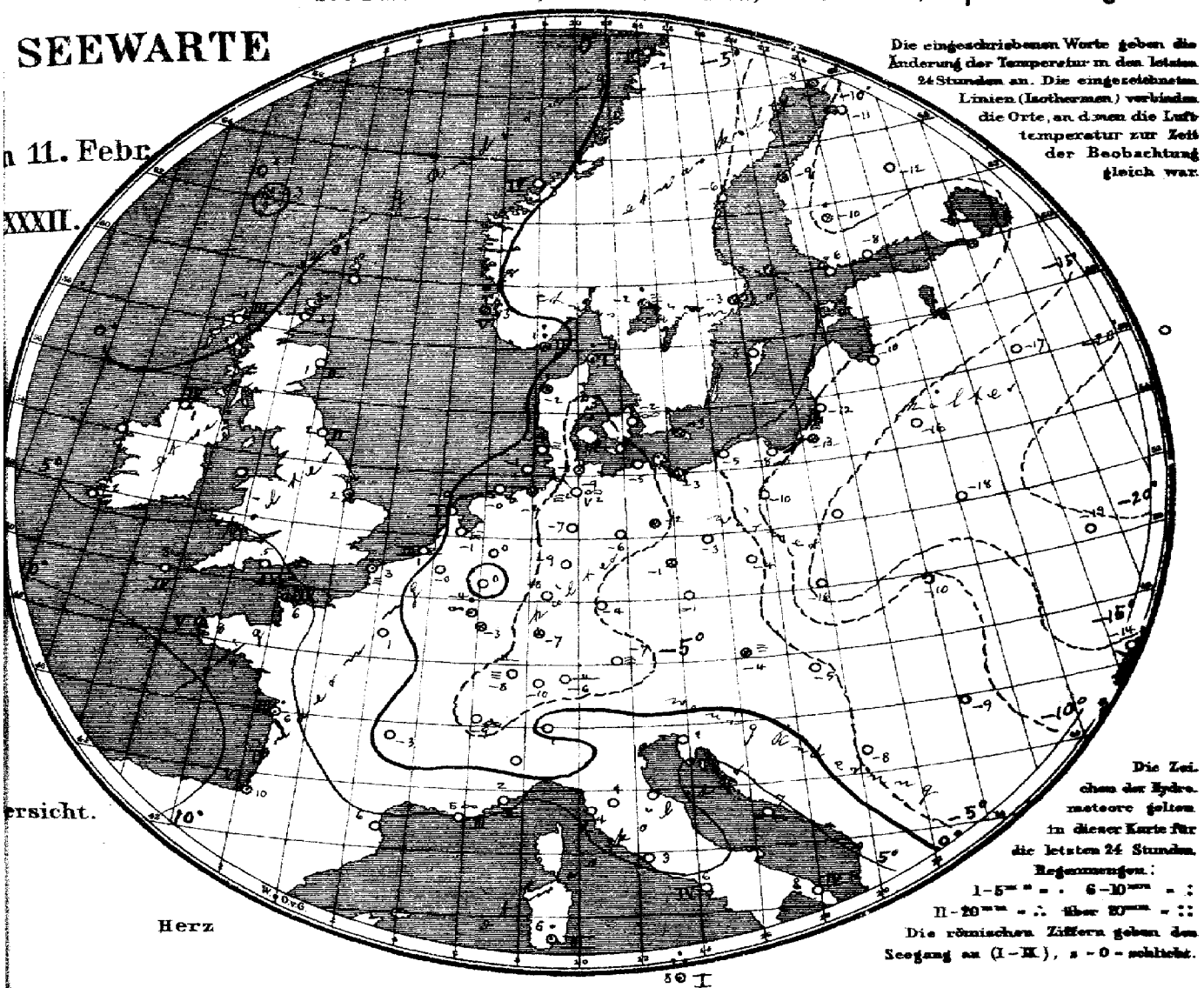
SEEWARTE

n 11. Febr.

XXXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = . 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 11. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das langsam abnehmende Hochdruckgebiet im Osten gegenüber dem Hochdruckgebiet jenseits der Pyrenäen, das sich zurückgezogen hat, und Depressionen, im hohen Nordwesten bis Nordfrankreich reichend, sowie über dem Mittelmeer. In Deutschland herrscht vielfach nebliges Frostwetter mit leichten bis schwachen meist südöstlichen Winden; vereinz. ist etwas Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12. Februar,

Nordsee: Vielfach nebliges Wetter mit steigender Temperatur und schwachen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Schnee.

Ostsee: Teilweise nebliges Frostwetter mit schwachen südöstlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

Preis: portofreier täglicher Zusendung M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	743.6	3.3	—	S 1	1		—	—	—	
7	744.6	1.7	WSW 4	4		Stornoway	8	44.8	-0.1	100	WNW 3	4	3	—	—	—	
—	48.0	2.8	SSW 4	1		Aberdeen	8	45.3	1.1	79	W 2	2	2	—	—	—	
7	51.5	4.4	SSW 2	2		Shields	8	47.7	1.7	90	SE 2	3	2	—	—	—	
7	46.8	1.1	WSW 3	≡		Malin Head	8	48.2	1.1	100	NW 3	2	4	—	—	—	
7	51.4	6.1	SW 4	3		Holyhead	8	50.9	2.2	—	WNW 6	3		—	—	—	
—	56.5	2.2	S 3	8		Skoeness	8	49.6	2.2	100	W 2	•		4	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	50.5	6.7	W 4	4		Valencia	8	54.9	2.2	—	WNW 4	2		—	—	—	
—	56.3	6.1	SW 4	3		Portland Bill	8	52.2	5.0	66	NW 6	1	4	—	—	—	
7	55.4	8.3	SW 3	3		Scilly	8	54.7	8.3	70	WNW 4	3	4	—	—	—	
7						Dunnesness											
8	757.3	2.0	SE 4	4		Oxö	8	757.1	0.6	92	SSE 4	4	3	6	2	-2	
8	52.8	1.8	SE 8	4		Skudenes	8	51.9	0.3	92	SE 8	4	5	7	2	-1	
8	51.4	3.0	SSE 5	3		Kristiansund	8	50.4	3.0	51	SSE 4	3	4	0	4		
8	52.5	-2.0	E 6	0		Bodö	8	52.0	-2.4	67	E 6	4	2	0	-2		
9	759.5	-0.9	S 6	*		Skagen	8	758.7	-1.2	90	S 5	8	1	1	-1	-2	
9	58.4	-1.7	S 6	4		Vestervig	8	56.6	-2.0	96	S 4	4		1	-2	-4	
9	62.0	2.1	SSE 2	d		Kopenhagen	8	60.0	-2.1	90	SE 4	8		0	-1	-3	
9	62.5	-3.4	still	4		Bornholm	8	60.4	-2.7	96	still	*		*	-4	-6	
9	759.2	0.1	S 1	≡		Brüssel	8	754.4	-0.5	90	SSW 3	4		0	2	-1	
—	—	—	—	—		Arlon	8	58.1	-4.2	81	S 4	20		1	-2	-8	
7	59.6	1.0	S 2	4		de Bilt	8	54.7	-0.6	98	SSE 3	≡		0	1	-2	
7	59.1	0.3	SSW 2	≡		Vlissingen	8	53.5	0.8	98	S 3	≡	3	0	1	-0	
7	58.6	0.6	S 3	8		Helder	8	53.5	-0.4	98	S 2	≡	1	0	1	-1	
6	758.1	6.6	SW 3	•		Cherbourg	7	753.1	5.6	75	NW 4	2	4	11	8	2	
6	59.1	2.0	S 4	≡		Grisnez	7	53.2	2.8	100	S 4	≡	4	2	6	1	
6	57.5	3.0	SW 2	3		St Mathieu	7	54.4	7.8	78	NW 6	3	5	3	8	6	
6	61.2	4.8	still	4		Ile d'Aix	7	56.0	6.0	100	still	•	3	2	6	-0	
6	63.7	4.8	still	4		Biarritz	7	59.2	9.5	100	WSW 3	•	5	10	11	8	
6	59.6	9.1	NW 3	0		Perpignan	7	57.7	6.4	79	NW 2	4	—	9	11	6	
6	56.6	5.6	W 2	≈		Sicié	7	55.3	5.0	75	NNE 1	1	3	0	11	3	
6	56.6	6.5	still	4		Nizza	7	55.1	2.4	79	E 2	3	2	0	11	2	
6	61.5	1.7	ESE 1	4		Clermont	7	58.7	-2.7	87	W 1	1		0	6	-3	
6	60.2	1.9	SW 2	1		Paris	7	56.6	0.6	100	SSW 2	4	—	0	4	1	
9	762.7	-6.3	S 4	4		Haparanda	8	762.1	-8.1	97	SW 4	4	—	1	-5	-9	
9	61.9	-5.0	S 4	4		Hernösand	8	61.4	-5.6	87	S 4	2	—	0	-2	-6	
9	63.6	-2.8	SE 2	4		Stockholm	8	63.6	-3.0	89	ESE 2	4	—	X	-2	-6	
9	64.1	-2.6	SSE 2	4		Wisby	8	63.3	-2.4	81	SSE 2	4	—	0	-2	-7	
9	62.2	-4.5	S 4	4		Karlstad	8	61.3	-2.5	94	SSE 2	≡	—	1	—	—	
9	766.7	-8.2	SE 4	4		Hangö	7	766.0	-5.0	82	S 3	4	—	0	—	-7	-7 / 5
9	68.5	-9.2	S 2	4		Helsingfors	7	67.7	-7.6	86	SSW 2	4	—	0	—	-10	-13 / —
9	67.2	-11.0	S 1	4		Tammerfors	7	66.8	-10.2	82	S 1	4	—	1	—	-12	-12 / 3
9	71.8	-12.6	S 1	4		Kuopio	7	68.6	-11.6	—	S 1	4	—	0	—	-13	-13 / 7
9	64.9	-10.0	S 2	3		Uleåborg	7	62.9	-10.6	93	SE 2	4	0	0	—	-10	
9						Archangelsk	7										
9						Petersburg	7										
9	69.0	-7.2	SSW 2	4		Riga	7	69.2	-10.2	66	SSW 3	4	—	0	—	-12	-12 / 2
9	75.7	-13.0	SSE 1	1		Welikie Luki	7	76.4	-17.2	75	SSE 1	3	—	0	—	-18	-18 / 4
9						Moskau	7										
9	71.7	-9.2	S 6	4		Wilna	7	72.7	-16.2	85	S 1	0	—	0	—	—	
9	74.1	-13.3	SE 3	0		Pinsk	7	74.2	-18.3	77	SE 3	0	—	0	—	—	
9						Warschau	7										
9	78.0	-16.5	SE 3	0		Kiew	7	76.1	-18.9	90	ESE 1	0	—	0	—	—	
9	75.9	-17.8	NE 1	0		Charkow	7	78.0	-18.7	89	NNE 1	0	—	0	—	—	
9	74.1	-13.0	ENE 2	0		Odessa	7	71.5	-14.0	91	NE 2	0	—	0	—	—	
9	764.1	-1.6	S 2	*		Wien	8	763.4	-3.7	80	SSE 3	≡	—	2	-1	-4	
9	63.1	0.1	SE 1	4		Prag	8	60.9	-1.0	82	SE 1	≡	—	0	1	-2	
9	65.8	-9.2	ENE 1	0		Krakau	8	65.4	-10.6	92	ENE 1	1	—	0	-5	-7	
9	69.8	-8.8	SE 6	0		Lemberg	8	69.0	-9.6	62	SSE 7	0	—	2	-6	-13	
9	65.2	-1.4	NE 1	4		Pest	8	65.5	-4.7	95	S 1	4	—	•	0	-5	
9	66.8	-6.4	SE 6	0		Hermannstadt	8	66.7	-8.8	91	ESE 5	0	—	0	-2	-10	
9	58.3	1.0	ENE 6	0		Triest	8	58.2	1.0	60	ENE 5	1	—	0	4	0	
9	57.3	7.3	still	0		Lesina	8	56.0	6.7	76	still	0	—	0	10	5	
9	763.3	-4.8	ESE 9	4		Belgrad (Serbien)	8	764.9	-7.5	69	ESE 9	4	—	0	0	-8	
9	761.9	-7.2	SE 1	2		Zürich	7	760.1	-9.6	—	SE 1	7	—	0	—	—	
9	61.9	-6.4	S 2	0		Genf	7	60.1	-9.1	—	SE 2	2	—	0	—	—	
9	60.0	2.0	N 1	4		Lugano	7	58.7	1.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	760.4	-0.5	still	*		Turin	8	759.4	-2.6	96	still	≡	—	0	1	-4	
9	67.8	4.0	NE 3	0		Florenz	7	66.0	3.8	93	NE 2	4	—	0	7	3	
9	64.4	2.3	NW 3	4		Pesaro	8	58.1	1.7	89	WNW 3	4	1	1	5	1	
9	56.5	6.2	NE 3	4		Livorno	8	55.2	4.0	67	NE 3	4	1	0	9	2	
9	55.3	8.7	N 1	4		Rom	7	54.2	3.4	55	N 3	4	—	0	10	3	
9	54.8	6.8	N 3	4		Neapel	8	53.5	6.3	—	N 4	4	4	0	9	6	
6	66.1	7.5	S 4	•		Brindisi	7	55.9	7.8	62	SE 3	•	4	0	12	5	
6	67.2	10.0	NW 4	•		Cagliari	7	56.1	6.8	88	NW 4	0	3	2	13	4	
9	55.1	9.2	NW 2	•		Palermo	8	53.4	7.2	85	still	3	1	20	12	6	
4	766.8	11.0	SW 5	2		Vigo (Spanien)	9	764.1	10.2	100	WNW 1	•	2	27	12	7	
	73.2	15.4	SW 4	≈		Horta (Azoren)	9	72.7	16.5	69	SW 5	4	2	1	18	14	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

*) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 43.

Wetterbericht von Dienstag, dem 12ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	752.8	0.7	SE 1	*	Nordsee	Borkum	753.8	-1.5	-2.4	94	SW 2	4	2	2	0	1	-2	
8	54.3	-2.8	SE 4	1		Wilhelmshaven	55.2	-1.7	-2.0	100	SSW 3	≡	2	—	*	1	-2	* Ho, 6 cm, N *
8	52.9	0.9	SSE 5	4		Helgoland	53.6	0.0	-0.9	100	SW 3	4	—	3	0	2	-2	
8	54.0	-3.0	SE 3	2		Keitum (auf Sylt)	53.7	-1.3	-1.3	92	SSW 4	2	4	—	0	1	-3	
8	54.7	-3.1	S 4	0		Cuxhaven	55.0	-0.9	—	96	S 4	≡	—	1	0	1	-4	
8	66.3	-2.8	SSE 4	4		Hamburg	56.3	0.4	-0.7	92	S 3	4	2		0	1	-4	Ab. höig, Bod.-Min. -9.2
8	755.4	-2.8	SSE 4	4	Ostsee	Kiel	755.0	-0.2	-0.1	96	SW 4	4	2	—	0	0	-5	* Höhe 6 cm.
8	57.3	-3.4	SE 3	4		Wustrow	55.5	-4.8	-4.1	95	SSE 3	4	2	—	0	-1	-10	
8	59.2	-4.5	SSE 5	3		Swinemünde	58.7	-5.4	-3.7	95	S 4	1	2	0	0	-1	-6	
8	61.6	-6.0	SSE 4	3		Rügenwaldermde	61.0	-7.2	-5.0	98	S 5	2	2	0	0	-1	-8	
8	64.2	-8.6	S 3	2		Neufahrwasser	63.7	-11.0	-8.6	89	S 4	1	0	—	0	-8	-11	
8	66.1	-8.5	SSE 4	0		Königsberg	66.1	-9.2	-5.7	83	SE 5	0	0	—	0	-7	-10	
8	66.6	-8.8	SE 4	0		Memel	66.3	-10.0	-6.6	80	SSE 5	0	0	3	0	-8	-10	
8	756.7	1.8	S 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.3	-1.0	-2.7	80	S 3	3	2	—	3	6	-1	
8	58.8	-5.0	SSW 4	0		Kassel	57.7	-4.0	-4.0	87	SSW 4	4	1	—	0	-3	-10	
7	56.5	-0.2	SE 4	3		Hannover	56.9	-1.7	-2.1	98	S 5	4	2	—	0	1	-2	
8	57.9	-3.8	S 3	0		Magdeburg	57.9	-6.1	-5.4	87	SE 2	3	1	—	0	0	-7	
8	59.9	-1.1	SE 3	0		Dresden	60.4	-4.3	-4.1	79	SE 3	0	1	—	0	2	-5	
8	59.8	-1.4	SE 3	2		Berlin	59.4	-5.9	-6.1	87	SE 3	0	1	—	0	2	-6	Bod.-Min. -7.0
8	60.4	-2.8	SE 4	1		Grünberg	60.8	-6.8	-4.3	94	S 2	3	2	—	0	2	-8	
8	63.2	-4.5	SE 3	0		Breslau	63.6	-6.8	-4.3	93	SSE 2	1	1	—	0	1	-7	
8	63.8	-6.9	E 3	0		Bromberg	64.0	-9.6	-6.7	84	SE 2	0	1	—	0	-7	-10	"
8	758.2	1.0	S 3	0	Süddeutschland	Metz	757.1	-0.8	-0.7	96	SSW 3	4	2	—	*	3	-4	* Höhe 1 cm.
8	59.7	-0.4	S 2	0		Mülhausen i. E.	58.7	-2.4	-1.6	92	SE 1	4	0	—	0	3	-3	N*
8	60.2	-6.8	NE 1	≡		Karlsruhe	58.7	-4.2	-4.0	95	NE 2	4	2	—	0	5	-8	* Höhe 5 cm.
9	59.6	-5.4	W 2	4		Frankfurt a. M.	57.9	-4.6	-4.5	95	S 1	4	6	—	0	-4	-8	
9	61.2	-4.6	NW 1	≡		Friedrichshafen	60.3	-5.9	-5.5	93	NE 1	≡	2	—	0	-2	-7	≡, "
9	61.8	-4.9	S 2	1		Bamberg	60.7	-7.7	-5.8	98	S 3	4	2	—	0	0	-9	
9	62.0	-9.3	E 2	≡		München	63.0	-14.9	-12.0	91	SE 4	1	2	—	0	-4	-16	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	637.5	-7.3	W 2	0		Gr. Belchen	635.7	-5.4		100	W 3	≡	—	—	0	-3	-9	Fernsicht: Keine; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit		gestört					—	—				2964
9	504.1	-13.1	W 6	0		Säntis 7 Ortszeit	553.6	-11.4	—	—	W 6	0	—	—	—	—	—	2500
9	658.6	-9.2	N 2	0		Heiden 7 Ortszeit	687.3	-9.1	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

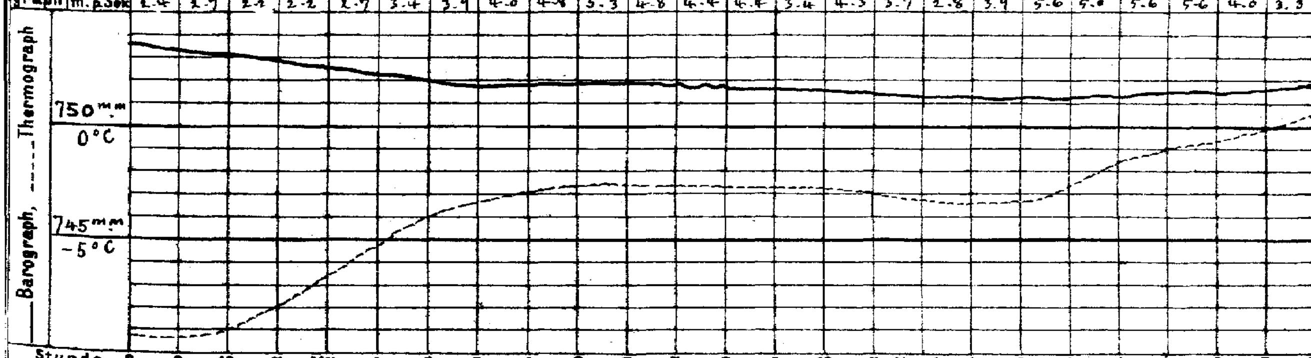
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel) (Blitz). RR 404. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I (ohne); 7: Gewitter (mindest. I (u. II oder mehrfach T ohne). RR 205.
8: Niederschläge in Schauern; 8b: vorwiegend ... ; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR 205.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h38)	17 (11h53)	145 (11h54)	340 (11h57)	390 (12h32)	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-6.7°, 96%, SE 3-4	-5.6°, 94%, SE 4	-6.5°, 92%, SE 5	-3.7°, 87%, SSE 13	+0.4°, 70%, SSE 10-11	
GESTERN 12h — 12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. 0, ∞. Temp.-Umkehr von -6.5° bei 145 m auf 0.4° bei 390 m, verbunden mit Windzunahme. Am Nachmittag noch Aufstieg von ca 3000 m.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-1.4°, 88%, SE 6	-3.1°, Hydrogramm gestört, SSE 12/13	-5.3°, desgl., S 12	-6.6°, desgl., S 12	-7.4°, desgl., S 11	-10.3°, desgl., S 10
GESTERN 8½ – 1½h N.	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend, anfangs ... * flocken, später ...	3000: -12.6°, desgl., S 8		3500: -12.6°, desgl., S ...	4000: -18.8°, desgl., S desgl.	4500: -22.1°, desgl., S desgl.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW
	m. p. Sek.	2.4	2.7	2.2	2.2	2.7	3.4	3.9	4.0	4.8	5.3	4.8	4.4	4.4	3.4	4.3	3.7	2.8	3.9	5.6	5.0	5.6	5.6	4.0	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	753.4	0.9	-1.5	87	SE 2	1	2	See 1
Helgoland	53.5	-0.2	-1.9	87	SE 4	2	—	See 3
Keitum	55.1	-3.3	-5.4	91	SE 3	4	5	
Hamburg	56.4	-4.0	-6.1	87	SE 4	∞	4	
Kiel	756.1	-2.3	-4.6	89	SE 3	3	3	See 2
Swinemünde	59.0	-0.6	-1.0	86	SE 5	4	5	See 2, V. ... *
Neufahrwasser	64.0	-8.6	-8.4	85	S 4	0	0	
Memel	66.5	-10.4	-9.1	86	SE 4	0	0	See 3
Kassel	757.7	-3.7	-7.1	88	SSW 4	1	3	
Dresden	58.4	1.7	+1.1	64	SE 2	2	4	
Breslau	61.8	1.0	+0.3	65	SE 3	1	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.4	1.2	-2.5	75	S 2	1	5	
München	58.9	-4.7	-6.4	95	N 2	≡	8	
Wien 12a	63.6	-3.2	—	66	S 2	4	—	
Helder	751.9	0.7	—		S 2	*	—	1½ P Gr. Z.
Vlissingen	52.9	1.7	—		SSW 3	•	—	
Stornoway	46.1	2.2	—	—	WNW 2	*	—	
Shields	50.2	3.9	—	—	W 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	53.8	6.1	—	—	SSW 2	4	—	
Petersburg 1P	771.4	-10.0	—	—	S 2	4	—	
Haparanda	62.7	-8.2	—	—	S 2	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	63.2	-1.2	—	—	SSE 2	4	—	
Skudenes	57.7	2.3	—	77	SSE 6	3	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Schluss 4° a-str. Inversion über dem Erdboden auf -1.7° bei 290 m. Isothermie zwischen 800 u. 1100, anschließend daran Inversion auf -4.8° bei 1120, weitere Inversion von -6.7° auf -6.5° zwischen 670 und 1780 m.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 12. Februar (und für die Ostsee vom 11. Februar).

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

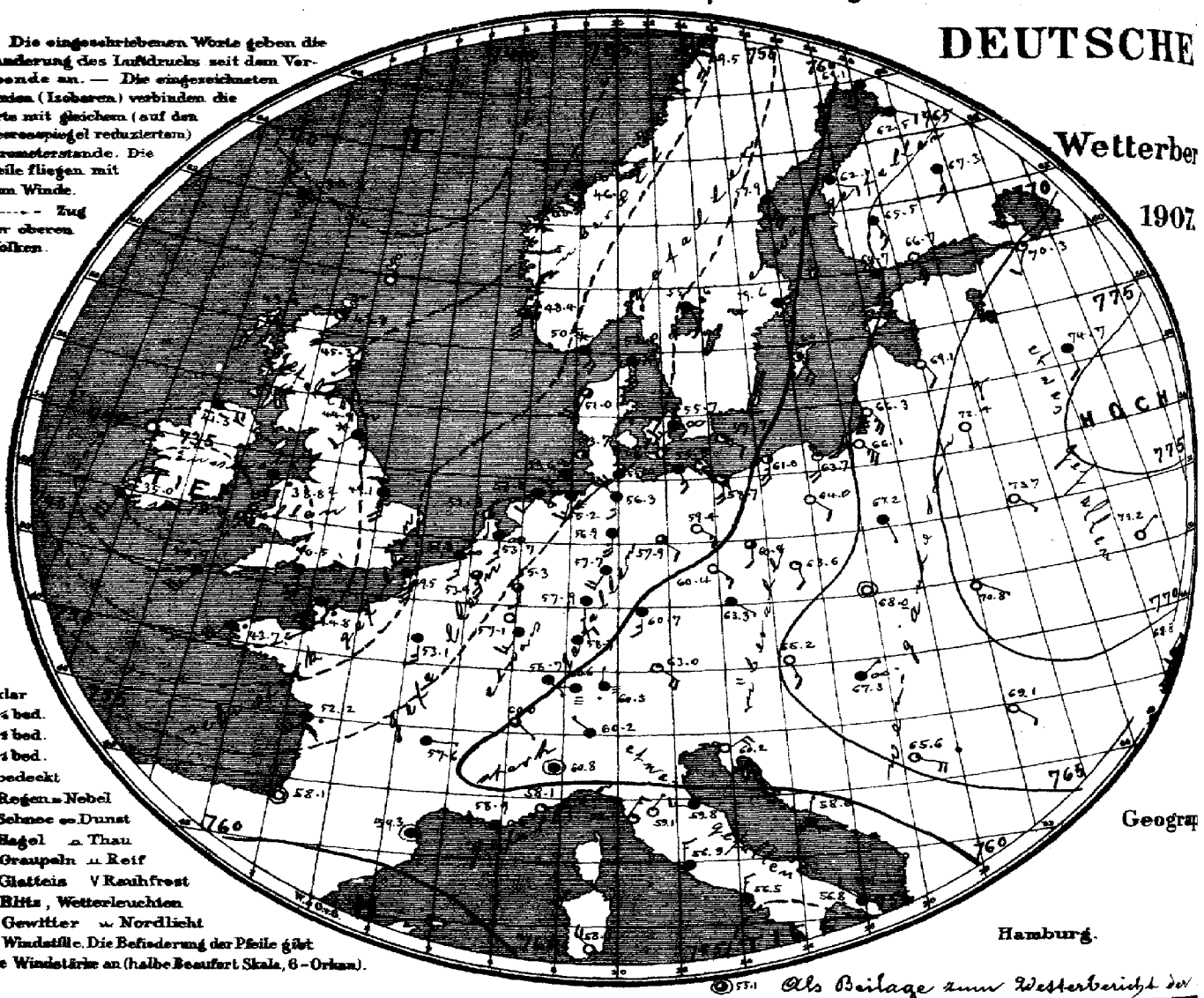
DEUTSCHE

Wetterber

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

----- Zug der oberen Wolken.

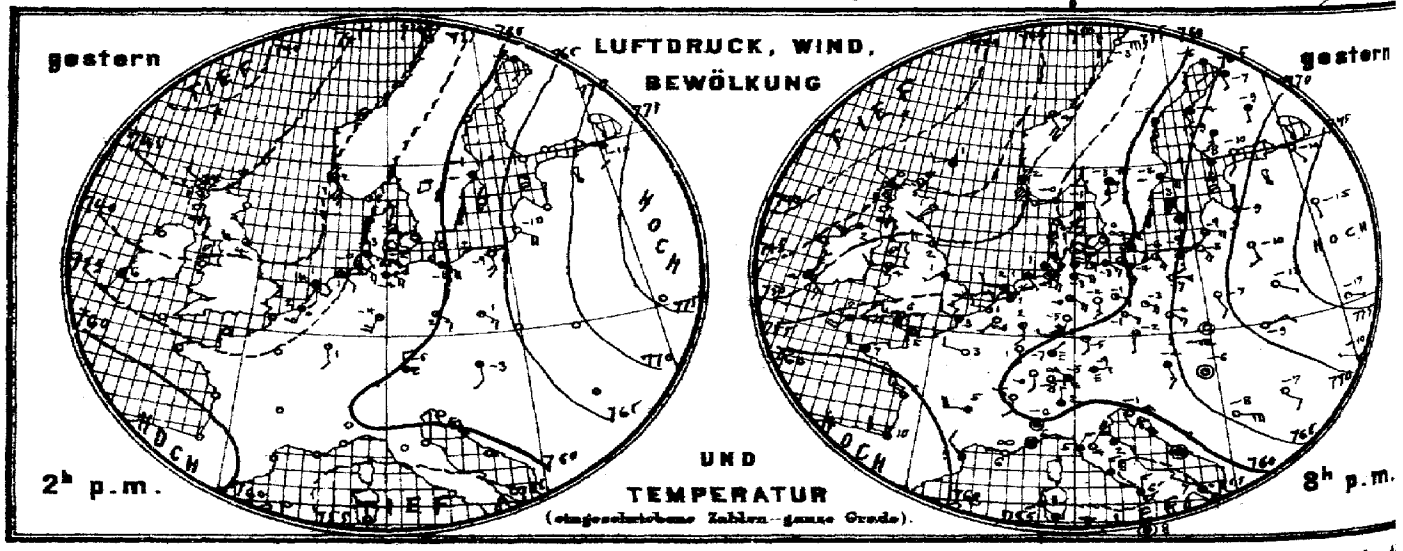


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≈ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel △ Thau
△ Graupeln ⩫ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Tf Gewitter ⩛ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht der



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

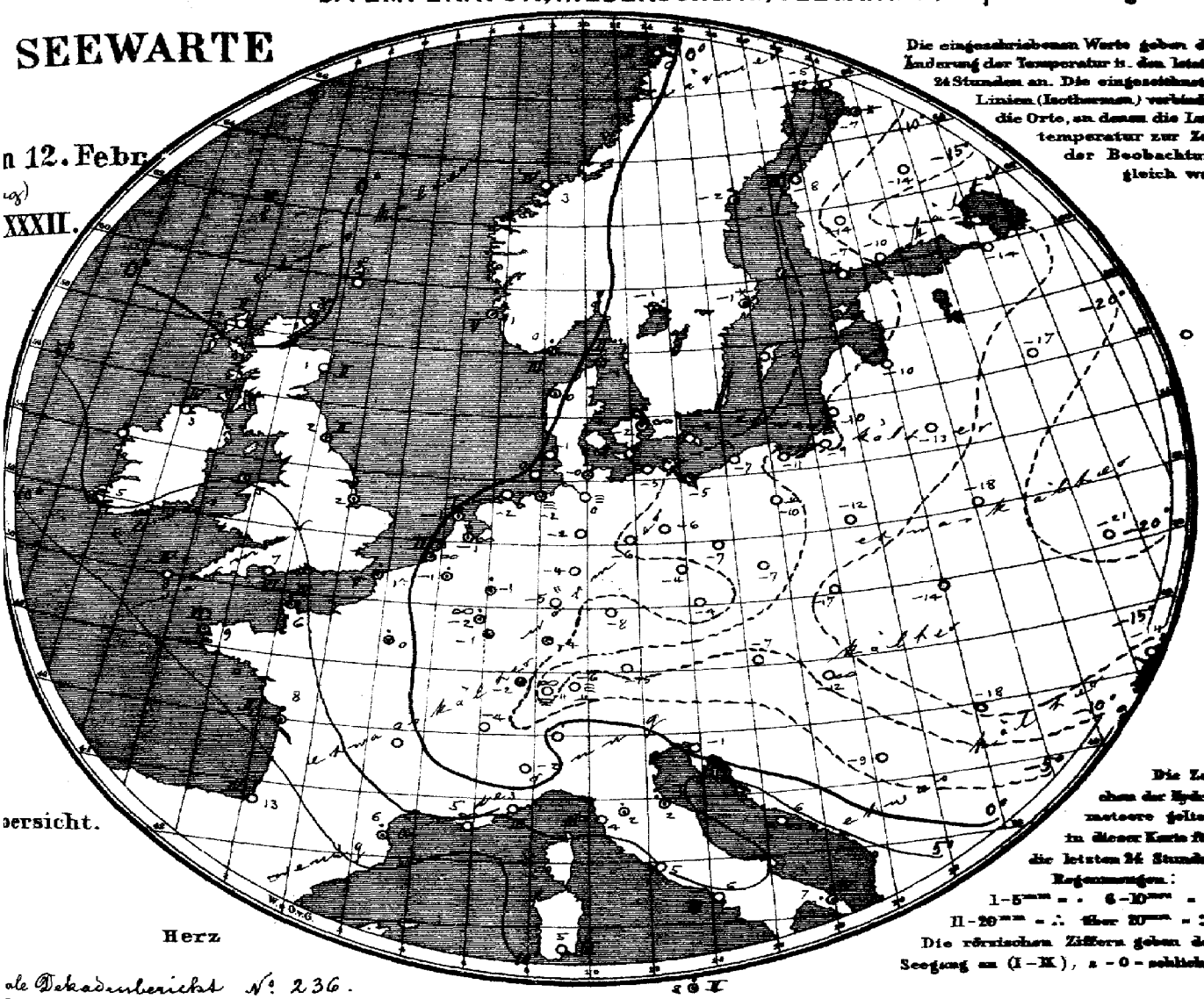
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

n 12. Febr

XXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Luftdruckverhältnisse der Isobarometer gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:
I–5 mm = · 6–10 mm = :
II–20 mm = ∴ über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

ersicht.

Herz

ale Dekadenbericht № 236.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 12. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich der gestern morgen südwärts nach Frankreich reichende Ausläufer nordostwärts entfernt hat, ist ein tiefes Teilminimum über Irland erschienen. Das Hochdruckgebiet über Osteuropa hat bei wenig veränderter Höhe nach Westen hin an Ausdehnung verloren. Bei vorwiegend schwachen südlichen Winden herrscht in Deutschland, wo im Westen vereinzelt Schnee gefallen ist, im Osten heiteres, sonst trübes, teilweise nebliges Frostwetter; im Westen ist Erwärmung eingetreten, die ostwärts dringt.

Heute 11½ h. vorm.: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr aufspringender Winde zunächst aus südlichen Richtungen. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13. Februar,

Nordsee: Meist trübes Tauwetter mit teilweise starken südlichen und südwestlichen Winden und Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Zunehmende Bewölkung und abnehmender Frost bei auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Kleine periodische tägliche Ausgabe, № 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	745.4	0.0	WNW	2	4	Grossbritannien	Wick	8	743.8	−0.7		N	1						
	48.3	4.6	SW	2	1		Stornoway	8	43.4	−3.9	98	S	2	3	2				
7	47.3	2.2	W	3	2		Aberdeen	8	45.3	1.1	90	SW	1	3	2				
7	46.8	1.7	SW	4	3		Shields	8	44.9	1.7	90	SW	2	*	2				
7	52.3	4.4	WSW	3	3		Malin Head	8	41.3	2.8	100	E	4	4	4				
	53.3	0.6	WSW	1	1		Holyhead	8	38.3	5.0		S	7						
7							Skagness	8	49.1	1.7	90	S	5	4					
							Yarmouth	8											
7	48.8	4.4	SE	3	•		Valencia	8	35.0	5.0		NNW	6	4					
	56.5	5.6	N	3	2		Portland Bill	8	40.5	7.2	84	S	7	4	6				
7	56.7	1.7	SW	4	4		Scilly	8	44.9	8.9	92	SSW	5	4	4				
7	43.2	1.1	WSW	4	4		Dunrossness												
8	755.1	−0.2	WSW	3	4	Norwegen	Oxö	8	750.5	0.2	98	SSE	4	*	3	2	−0	−1	
8	49.5	2.1	SSE	3	4		Skudenes	8	48.4	1.4	87	S	6	3	5	•	3	0	
8	48.4	4.2	SSE	4	3		Kristiansund	8	46.8	2.8	50	S	5	4	4	0	5	2	
8	54.2	−2.8	E	5	0		Bodö	8	49.5	0.2	89	SSE	4	3	2	0	−2	−3	
9	755.5	−1.2	S	4	4	Dänemark	Skagen	8	752.0	−0.8	68	S	6	*	2	*	0	−2	
9	53.5	−2.1	S	6	1		Vestervig	8	51.0	0.3	94	SSW	4	3		1	0	−4	
9	57.6	0.0	SW	2	∞		Kopenhagen	8	55.7	−1.9	86	SW	3	∞		2	0	−2	
9	59.2	−2.2	SE	2	4		Bornholm	8	57.7	−3.8	78	SE	2	1		0	−1	−4	
9¹⁵	757.3	−0.2	SW	1	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8¹⁵	753.4	−0.9	96	SSE	5	3		2	2	−2	
							Arlon	8¹⁵	56.4	−1.6	92	S	4	∞		1	1	−5	
7¹⁵	55.3	0.9	WSW	2	4		de Bilt	8¹⁵	53.7	−0.8	96	S	3	∞		2	5	−3	
7¹⁵	56.2	1.4	W	2	1		Vlissingen	8	51.8	0.0	96	S	3	∞	2	1	3	−0	
7¹⁵	53.6	2.2	N	2	3		Helder	8	52.3	−0.6	88	S	1	2	1	1	2	−1	
6¹⁵	758.1	4.6	WNW	4	3∞	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	744.8	5.6	94	SSW	6	•	4	3	7	2	
6¹⁵	56.7	3.4	WNW	2	4		Grisnez	7¹⁵	49.5	0.8*	93	S	5	4	5	3	7	−0	
6¹⁵	58.3	7.2	N	4	4		St Mathieu	7¹⁵	43.7	9.4	98	SW	6	•	4	7	8	8	
6¹⁵	60.4	6.0	NW	3	2		Ile d'Aix	7¹⁵	52.2	8.2	98	SW	5	•	2	4	9	4	
6¹⁵	63.6	10.3	WNW	3	4		Biarritz	7¹⁵	58.1	13.0	77	still		4	4	3	11	8	
6¹⁵	59.3	9.0	NW	2	4		Perpignan	7¹⁵	59.3	6.0	87	still		4		1	11	5	
6¹⁵	58.4	6.0	W	1	∞		Sicie	7¹⁵	58.9	5.0	54	W	3	∞		0	13	4	
6¹⁵	58.6	5.8	still		4		Nizza	7¹⁵	58.1	2.8	75	E	2	1	3	0	10	2	
6¹⁵	58.7	5.4	N	1	3		Clermont	7¹⁵	57.6	0.2	89	E	1	4		0	10	−2	
6¹⁵	57.9	2.9	WNW	2	0		Paris	7¹⁵	53.1	0.2	90	S	3	4		2	5	−3	
9	761.9	−5.8	S	2	4	Schweden	Haparanda	8	761.1	−5.3	98	SSW	2	4		0	−4	−9	
9	61.4	−1.8	S	2	4		Hernösand	8	57.9	−1.8	94	SSE	6	4		4	−2	−8	
9	62.0	−1.7	ESE	6	4		Stockholm	8	59.6	−0.6	88	SSE	4	4		*	−1	−4	
9	62.2	−3.1	SE	6	4		Wisby	8	60.5	−1.7	76	SSE	4	2		0	−1	−4	
9	58.6	−2.7	S	2	*		Karlstad	8	55.6	−0.9	90	SSE	2	•		2			
9*	766.7	−8.4	S	3	4	Finnland	Hangö	7*	764.7	−7.3	—	S	4	4		0	—	−7	Bodm. −8
9*	68.5	−10.0	S	2	0		Helsingfors	7*	66.7	−10.4	84	SSE	3	0		0	—	−8	−13
9*	67.8	−9.4	S	3	4		Tammerfors	7*	65.5	−14.2	79	SSE	3	4		0	—	−16	−16 * Höhe 3
9*	68.4	−9.0	S	1	4		Kuopio	7*	67.3	−14.0	—	S	1	0		0	—	−14	−15 7
9*	65.1	−7.2	S	1	4		Uleåborg	7*	62.5	−6.6	96	S	3	4	0	*	—	−11	
9*	771.3	−14.6	SE	1	4	Russland	Archangelsk	7*	770.1	−14.6	85	SW	2	4		0	—	—	
9*	71.6	−13.5	SSE	1	0		Petersburg	7*	70.3	−13.5	72	SSW	2	1		0	−9	−14	
9*	69.4	−8.8	SSW	3	0		Riga	7*	69.1	−10.2	64	SSE	2	0		0	—	−11	−15 2
9*	75.9	−15.4	S	1	0		Welikie Luki	7*	74.7	−17.1	71	S	2	4		0	—	−18	−19 4
9*							Moskau	7*											
9*	73.0	−10.0	S	2	0		Wilna	7*	72.4	−12.8	54	S	1	0		0	—	—	
9*	74.3	−12.8	SE	1	0		Pinsk	7*	73.7	−18.5	89	SE	1	0		0	—	—	
9*	67.3	−7.4	SSE	2	0		Warschau	7*	67.2	−11.6	60	SSE	1	4		0	—	—	
9*	75.8	−16.8	ESE	1	0		Kiew	7*	73.2	−20.8	91	NE	1	0		0	—	—	
9*	74.0	−16.0	NNE	2	0		Charkow	7*	71.8	−18.7	89	ENE	1	4		0	—	—	
9*	70.4	−9.8	NE	1	2		Odessa	7*	68.8	−14.4	92	NE	2	4		0	—	—	
9*	764.6	−4.4	SSE	3	4	Österreich	Wien	8	765.2	−6.9	68	SSE	3	0		0	−2	−7	
9*	62.7	−2.4	S	1	3		Prag	8	63.3	−7.3	93	SE	1	4		0	2	−9	
9*	66.4	−12.2	still		0		Krakau	8	68.0	−17.2	84	still		0		0	−7	−19	
9*	70.5	−9.1	ENE	2	0		Lemberg	8	70.8	−14.1	95	ESE	1	0		0	−3	−16	
9*	66.5	−6.4	still		1		Pest	8	67.3	−11.8	100	NE	1	∞		0	−1	−12	
9*	67.9	−6.8	SE	2	0		Hermannstadt	8	69.1	−17.5	100	SE	2	0		0	−1	−19	
9*	59.4	−0.6	ENE	6	0		Triest	8	60.2	−0.8	54	ENE	4	0		0	2	−1	
9*	57.4	7.8	still		4		Lesina	8	58.6	6.2	71	NNE	1	4		0	9	6	
9*	65.2	−7.7	ESE	6	0		Belgrad (Serbien)	8*	65.6	−8.8	78	ESE	4	1		0	−3	−10	
9¹⁵	761.4	−7.5	E	1	∞	Schweiz	Zürich	7	760.6	−10.7	—	W	1	≡		0	—	—	
9¹⁵	61.3	−5.4	S	2	0		Genf	7	60.0	−4.3	—	Se	1	3		0	—	—	
9¹⁵	60.2	2.0	N	1	4		Lugano	7	60.2	1.0	—	NW	1	4		0	—	—	
9	760.4	−0.4	still		2	Italien	Turin	8	760.8	−1.6	88	still		4		0	2	−2	
9	58.2	3.8	NE	4	0		Florenz	7	59.1	1.7	77	NE	1	0		1	7	1	
9	58.6	1.9	NW	4	4		Pesaro	8	59.8	1.7	91	W	3	4	1	9	8	−0	
9	56.2	5.0	NE	3	4		Livorno	8	58.4	3.6	57	NE	3	1	3	0	10	2	
9	55.3	8.1	N	3	4		Rom	7	56.9	4.6	68	N	3	4		0	11	5	
9	55.0	6.5	N	3	4		Neapel	8	56.5	6.3	76	N	3	4	3	0	9	6	
6	56.1	6.8	SE	3	•		Brindisi	7	52.8	7.2	73	NW	2	4	4	5	11	4	
6	52.8	10.8	NW	3	0		Cagliari	7	53.1	5.1	83	NW	4	0	3	0	13	2	
9	53.2	8.4	still		2		Palermo	8	55.1	7.6	94	still		3	2	1	13	6	
4	762.0	8.2	SW	5	•		Vigo (Spanien)	9	757.8	10.4	100	SW	6	•	6	19	12	7	
	73.3	15.6	WSW	4	•		Horta (Azoren)	9	75.1	13.7	68	NNE	4	1	2	4	18	13	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 10. Febr. 8½ – 11½ v.

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Windrtg.		Temp. Rel. Feuchtk. Windrtg.	
		Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) 121	9 9 755 6
		Kgl. Aeronaut. Observatorium	3 8 ½ 5 6

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 13ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	746.1	0.1	SE 5	4	Nordsee: Borkum	744.3	0.9	0.0	94	SE 2	•	2	2	•	1	-0	Treibeis.
8	48.4	-0.6	SSE 5	4	Wilhelmshaven	45.9	0.0	-0.3	94	SE 4	•	2	—	•	1	-2	
8	47.2	-0.1	SE 5	4	Helgoland	45.6	-0.5	-1.4	100	SE 4	*	—	4	*	1	-2	N *
8	49.9	-1.2	SE 4	3	Keitum (auf Sylt)	47.0	-2.6	-3.1	89	SE 4	4	8	—	0	1	-2	N öfter ≡
8	49.5	-0.5	SSE 4	4	Cuxhaven	46.6	-2.0	—	92	SSE 5	4	—	2	0	1	-2	
8	51.5	-0.6	SE 5	2	Hamburg	48.5	-4.0	-3.7	87	SSE 4	4	2	—	0	1	-4	∞ häufig, Bod. Min -4.8
8	751.3	-1.2	S 4	4	Ostsee: Kiel	748.5	-4.3	-4.2	81	S 5	4	2	—	0	1	-4	* Höhe 5 cm
8	54.5	-4.2	SE 5	2	Wustrow	50.5	-6.4	-5.8	84	SE 5	4	2	—	0	1	-7	
8	56.6	-4.4	SSE 6	4	Swinemünde	53.9	-8.1	-6.5	74	SE 7	2	1	2	0	-2	-9	
8	59.6	-4.4	SSE 5	0	Rügenwaldermde	57.7	-9.9	-7.7	97	SE 6	1	0	0	0	-3	-11	
8	62.7	-8.2	SSE 3	0	Neufahrwasser	61.5	-11.1	-8.7	82	SSE 3	0	0	—	0	-5	-14	
8	64.0	-9.0	SE 4	0	Königsberg	64.6	-12.4	-8.9	73	E 3	0	0	—	0	-2	-13	
8	65.5	-8.0	SE 5	0	Memel	65.5	-12.2	-8.8	81	SE 4	0	0	2	0	-4	-12	
8	745.2	2.8	S 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	744.5	4.0	+2.3	84	SSE 1	4	5	—	2	4	3	
8	50.6	-0.8	SSW 2	3	Kassel	47.8	-0.6	-0.6	90	S 2	*	2	—	*	1	-6	
7	51.3	0.2	SE 4	1	Hannover	47.4	0.5	+0.1	98	SE 4	4	2	—	0	1	-1	
8	53.3	-1.9	SSE 4	0	Magdeburg	50.1	-4.3	-3.6	70	SSE 4	4	0	—	0	1	-4	
8	56.0	3.1	SSE 4	0	Dresden	53.2	-5.3	-5.2	71	SE 4	3	0	—	0	-0	-6	N stürm. Wind.
8	55.7	-2.6	SSE 7	0	Berlin	52.3	-4.6	-4.0	70	WSW 4	3	0	—	0	0	-6	Bod. Min. -7.7 (Höhe 20 cm.)
8	57.8	-3.9	SE 4	1	Grünberg	54.9	-8.2	-5.7	71	SE 4	1	0	—	0	1	-9	
8	60.0	-4.8	SSE 4	0	Breslau	57.5	-9.2	-6.8	78	SE 4	0	0	—	0	-1	-10	
8	61.8	-7.9	E 3	0	Bromberg	60.6	-12.9	-10.0	80	ESE 3	1	0	—	0	-2	-15	≡
8	748.6	1.9	WSW 2	•	Süddeutschland: Metz	744.9	2.6	+2.7	93	SSW 3	4	6	—	5	3	-1	N •
8	50.7	1.8	S 2	*	Mülhausen i. E.	47.6	2.6	+3.4	93	SW 3	4	2	—	*	5	1	
8	49.9	3.2	still	4	Karlsruhe	47.0	2.2	+2.3	89	NE 2	3	6	—	1	4	-4	* Höhe 3 cm.
9	48.6	1.6	SE 3	4	Frankfurt a. M.	46.9	0.4	+0.5	92	SE 3	4	6	—	2	2	-6	
9	52.3	-4.1	E 2	4	Friedrichshafen	48.9	-3.0	-2.7	85	SW 1	1	0	—	0	-1	-5	≡ Alto cu aus SW
8	52.7	-2.7	SE 5	4	Bamberg	51.0	-3.7	-1.8	78	S 2	4	6	—	1	2	-9	
8	54.2	-6.6	E 3	0	München	51.2	-5.2	-2.4	96	SE 2	2	0	—	0	-1	-15	
8					Höhenstationen: Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	630.0	-3.0	W 7	≡	Gr. Belchen	628.3	-2.0	—	100	W 5	≡	—	—	*	1	7	Fernsicht: Keine; 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit		fehlt.	—				—	—				2964
5	550.1	-6.4	WSW 6	4	Säntis 7	548.5	-7.8	—	—	SW 6	2	—	—	—	—	—	E 2500
9	680.5	-0.4	W 1	4	Heiden 7	677.9	3.0	—	—	S 6	0	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

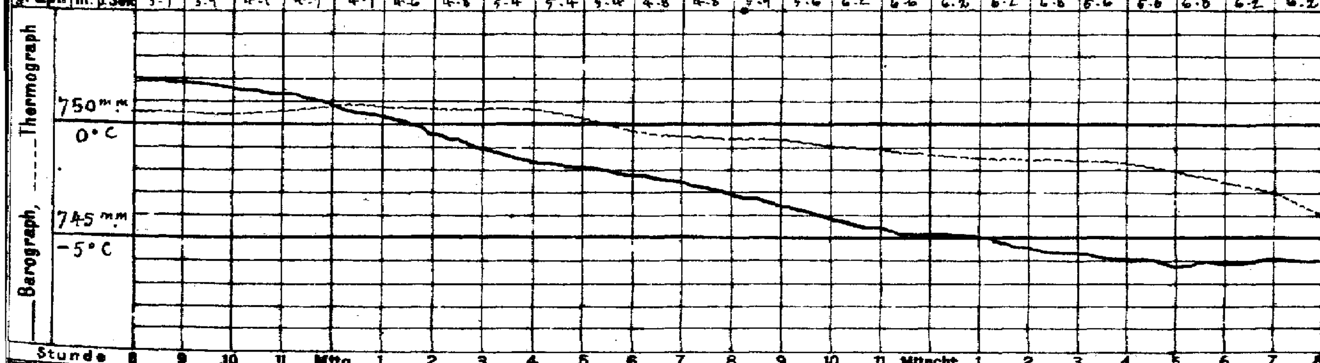
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m.	17 (11h19)	500 (11h36)	1000 (11h43)	1500 (12h57)	2000 (12h34)	2250 (12h38)
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.	0.5°, 97% S 4	-3.0°, 100% SzE 12	-5.6, 94% SSE 16	-7.0°, 81% S 12	-11.5, 70% S 10	-11.9°, 87% S 10
GESTERN 11¼h V – 12½h N	Bemerkungen	Bewölkung 10 str/∞.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.	-7.4°, 87% SSE 6	-3.3°, 75% SzW 8-9	-3.2°, 52% S 8	-3.5°, 45% S 8	-7.6°, 44% geringe Zunahme 8	-9.9°, 46% Zunahme auf 11
GESTERN 8¾ – 11¼h V	Bemerkungen	Bew. 1° a-str ∞° am Schluss 0 ∞°. Inversion über dem Erdboden auf -3.3° bei 500, weitere Inversion →			3000: -13.4°, 44% desgl. desgl.	3500: -16.9, 49% desgl. desgl.	3600: -16.9, 44% desgl. desgl.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
m. p. Sek.	3.7	3.9	4.1	4.7	4.7	4.6	4.8	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8	5.9	5.6	6.2	6.6	6.2	6.2	6.8	6.6	6.6	6.8	6.2	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	749.8	0.9	-1.6	90	SE 3	4	5	See 2
Helgoland	51.2	-0.3	-2.0	92	S 4	4	—	See 3
Keitum	52.7	0.0	-2.2	90	S 4	4	8	
Hamburg	54.2	0.8	-1.4	82	SE 4	3	5	
Kiel	754.1	0.6	-1.7	85	SSE 3	4	8	
Swinemünde	58.0	-2.0	-2.5	78	S 4	1	2	See 0
Neufahrwasser	62.1	-5.0	-4.9	81	S 4	1	4	
Memel	66.0	-4.6	-3.3	72	SSE 5	0	0	See 3
Kassel	754.4	-0.8	-4.4	83	SW 3	4	8	
Dresden	58.5	-1.0	-4.0	59	SE 4	4	0	
Breslau	61.8	-0.6	-1.4	83	S 4	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	752.3	1.1	-1.9	80	SSW 4	2	4	
München	56.7	-3.3	-5.2	87	NE 4	0	0	
Wien 12a	64.8	-4.5	—	66	SSE 2	0	—	
Helder	747.1	1.1	—	—	SSE 3	*	—	1 hP Gr. Z.
Vlissingen	44.8	1.6	—	—	SSE 4	•	—	1 hP Gr. Z.
Dunrosness	45.1	2.2	—	—	S 1	0	—	
Shields	40.8	3.3	—	—	SSE 3	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	48.5	6.7	—	—	NW 7	3	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	770.6	-7.9	—	—	S 1	1	—	
Haparanda	60.5	-8.0	—	—	S 2	*	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	58.5	-1.6	—	—	SE 6	4	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	41.3	3.1	—	83	S 6	3	—	2 P M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

(Rechter Rand, handschriftlich:) von 4h V an 3.2 zwischen 710 u. 1000 m ansteigend, dann wesentlich wärmer bis 1280, bei 2300 u. bis 3100 geringe Wärmen zwischen 3540 u. Maximalhöhe Inversion von -17.3 auf -16.4°.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 13. Februar.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

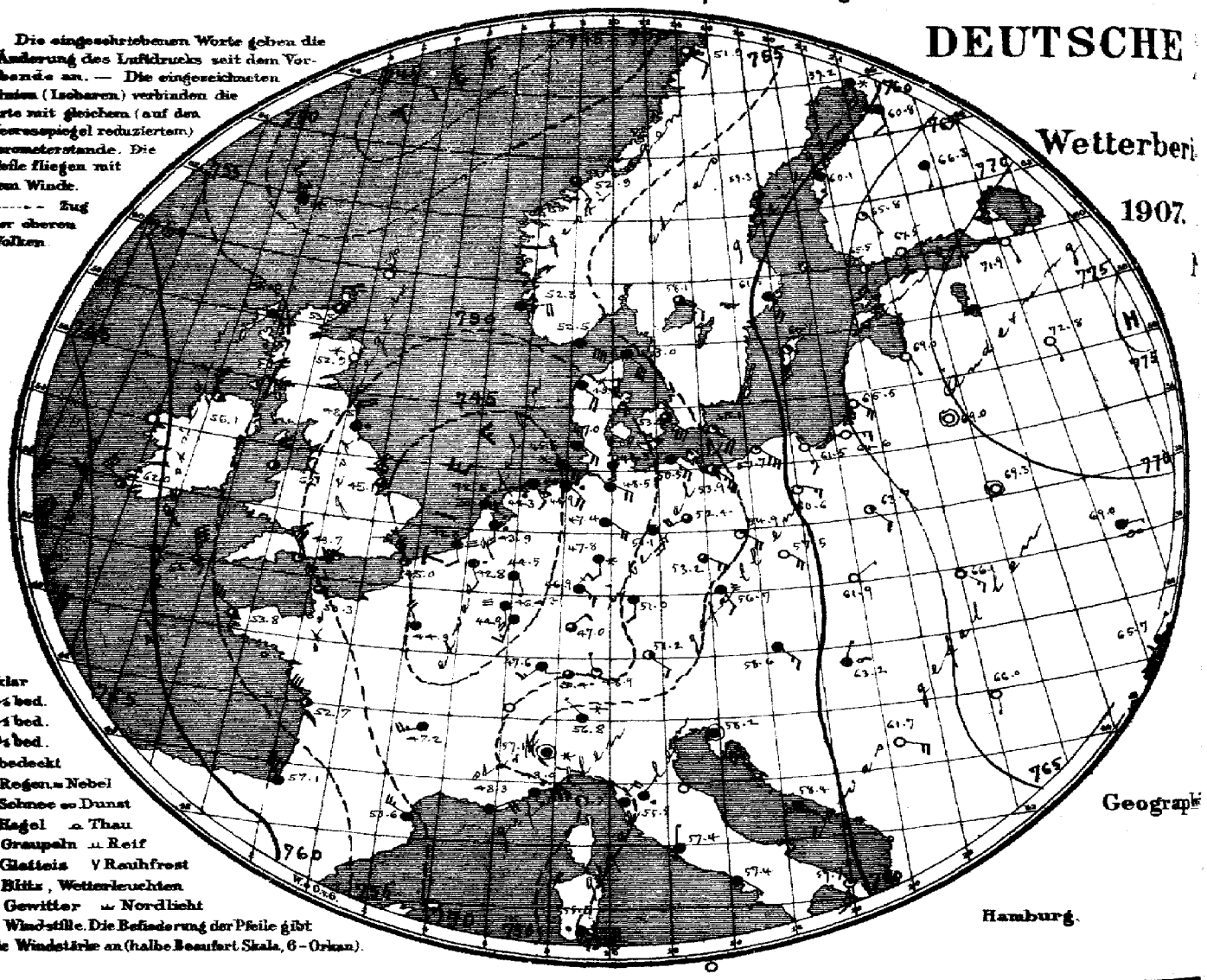
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

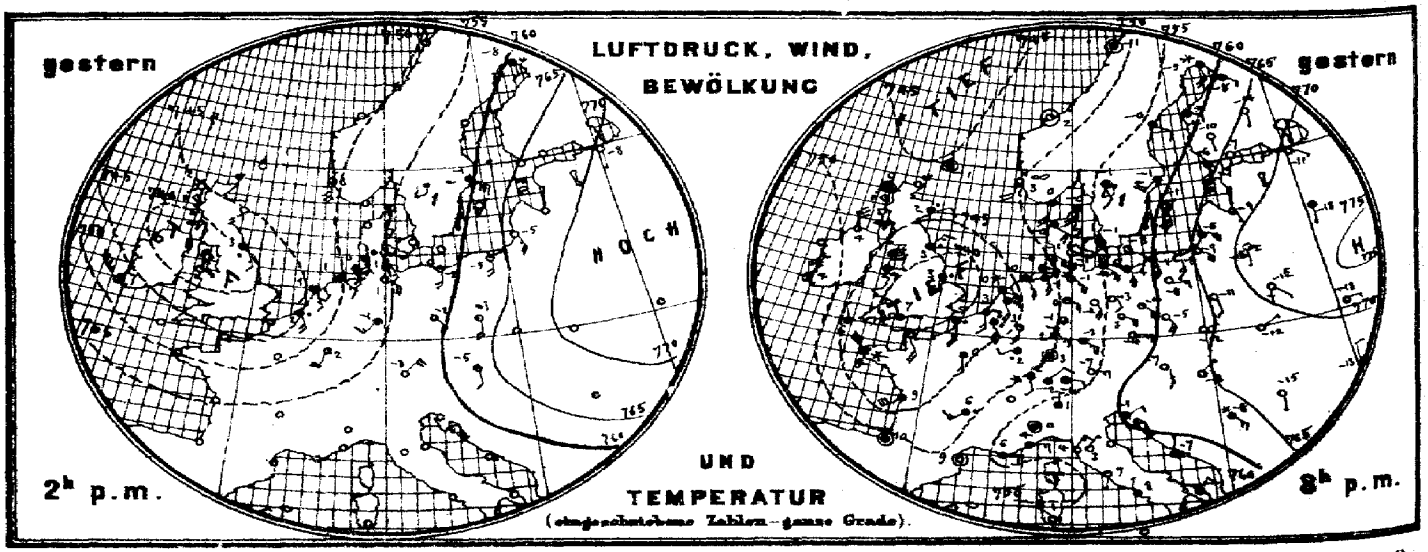
– – – – Zug der oberen Wolken



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen, ≡ Nebel
✱ Schnee, ∞ Dunst
▲ Hagel, ∴ Thau
△ Graupeln, ⊥ Reif
~ Glatteis, V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter, ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Mauerwall № 61, 1 Stage. Vierteljährlicher P

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

13. Febr. 1907.

Ostsee (№54.)

1	Memel	See Treibeis, Revier leichter, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Dünne Eisdecke, zusammengesch. Eis, Schiffahrt machbar für Segelschiffe etc.
4	Pillau	See leichter, loses Eis, Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt zurzeit mit Eisbrecherh. möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Wetterbericht abhängig. Treibeis, Schiffahrt ersch. für Segelschiffe etc. Eisdecke
8	Hela	Leichter, loses Eis, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelsch. geschlossen. Eis wird erwartet.
9	Rixhöft	See westwärts leichter, loses Eis. [Neuwerk: Leichter, loses Eis.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei, See leichter, loses Eis
12	Swinemünde	See eisfrei, Treibeis, Revier leichter, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert. Dünnes
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. Fahrrinne wird erhalt. Hafen starke Eisd.
14	Greifswalder Oie	Starkes Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See, Bodden, Revier starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Eisbrech. erforderl., zusammengesch. Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Hafen stellenweise dünne Eisdecke, Bodden Schiffahrt geschlossen.
19	Darßerort	Westwärts Treibeis, Revier Dampfer zusammengesch. Eis.
20	Warnemünde bis Rostock	See Hafen eisfrei, Warnemünde, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See eisfrei, dünne Eisdecke, Hafen eisfrei, Treibeis, Revier starke Eisd. Fahrrinne
23	Marienleuchte	Fehmarnbelt eisfrei, Windel Treibeis im Schlamm. [wird d. Eisbrecher offengehalt. Eis.
24	Westermarkelsdorf	[Revier westwärts
25	Fehmarnsund	Fehmarnsund Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen.
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Starkes Treibeis, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalt., für Segelsch. Schiffe geschl.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fahre	Hafen starke Eisdecke, Schiffahrt sehr erschw. für Segelschiffe geschlossen.
29	Eckernförde	desgl. desgl. desgl. Förde eisfrei.
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde Kappeln Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schlepp. möglich.
31	Flensburger Außenförde	[Kappeln-Schleswig Schiffahrt geschlossen
32	" Innenförde	Innenförde, dichte Eisdecke, Schiffahrt sehr erschw. für Segelschiffe geschlossen.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen bis Alsensund zusammengesch. Eis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schlepp.
34	Apenrade und Förde	Innenförde, Revier, Hafen leichter, loses Eis. Alsensund leichter, loses Eis, zurzeit Eisbr.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen zusammengesch. Eis [Offene Fahrrinne. [Treibeis.
36	Hadersleebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№45.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Unverändert.
53	Amrum, Schmaltief	Starkes Treibeis.
54	" Vortraptief	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
55	Husum, Hever	Unverändert.
56	Tönning, Eider	desgl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Schweres Eistreiben, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepp. möglich.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl. desgl. desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
61	" Hafen und Einfahrten	desgl. Neuhaus Oste unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	desgl.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	desgl.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	desgl.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	desgl.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich.
67	Hamburg, " " "	Eisfrei.
68	Harburg " " "	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	Stellenweise Treibeis.
71	" " Alte Jade	desgl.
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	desgl.
73	Bremerhaven " "	Westseite Treibeis, Ostseite eisfrei.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Ostseite eisfrei, Westseite leichte, loses Eis.
75	Bremen " " "	Eisfrei
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Eisfrei.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Eisfrei.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Unverändert.
81	" " Hafeneinfahrten	desgl.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	Schiffahrt nur mit Eisbrechh. möglich.
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Eisfrei.
86	" Watten	Zusammengesch. Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
87	Ems	Schiffahrt nur mit Eisbrechschiffe möglich.
88	Borkum, Hubertgat	Unverändert.
89	" Westerems und Riffgat	desgl.
90	" Osterems	desgl.
91	" Fischerbalje	desgl.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	desgl.
93	" Hafeneinfahrten	desgl.
94		

Dänische Gewässer

101	Kopenhagen Dänische Eismeldung vom 12/2.	
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.	
106	Albuen	
107	Sprogø Westrinne Leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.	
108	" Ostrinne Leichtes, loses Eis. desgl. desgl.	
109	Rösnaes desgl. desgl. desgl.	
110	Leuchtfeuer „Ostindienfahrergrund" Kattegat eingezogen.	
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby Schweres Eistreiben.	
114	Anholt	
115	Fornäs	
116	Helsingör	
117	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.	

Druck der Seewarte, Hamburg.

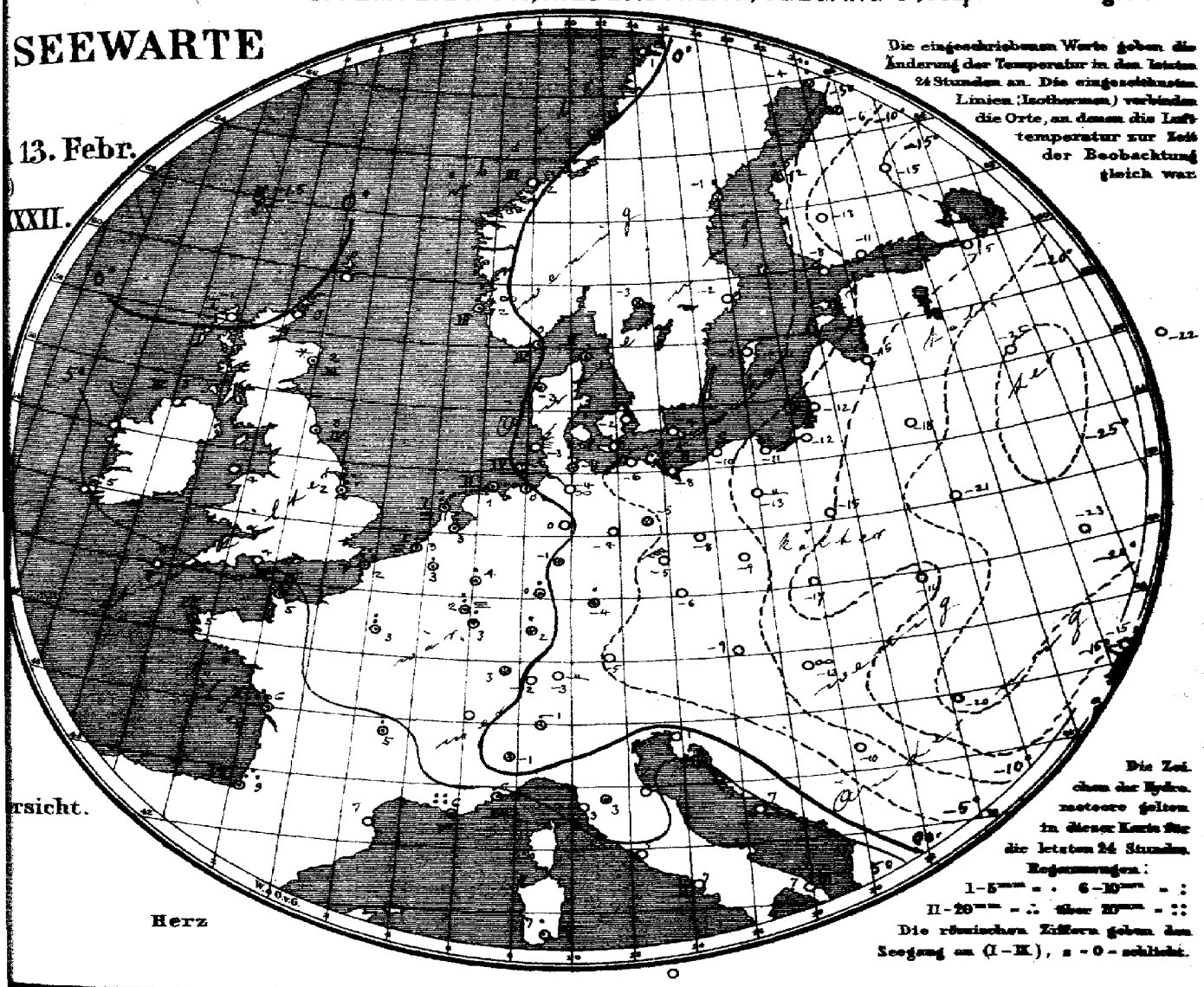
MARINE

SEEWARTE

13. Febr.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:
I–5mm = · 6–10mm = :
II–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–K), z = 0 = schlicht.

rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 13. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die vom hohen Nordwesten südwärts reichende Depression zeigt das Teilminimum ostwärts verlagert über dem Ostausgang des Kanals und im weiteren Umkreis, im Westen wie im Osten, von starken Winden umgeben. Das Hochdruckgebiet im Osten hat sich weiter zurückgezogen. Bei vorwiegend südöstlichen, im Norden lebhaften Winden ist das Wetter in Deutschland, wo im Süden und westlichen Binnenland mehrfach Niederschläge gefallen sind, im Nordwesten trübe, im Süden neblig und im Osten heiter; während im Osten noch starker Frost andauert, herrscht im Süden und stellenweise im äußersten Westen Tauwetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14. Februar,

Nordsee: Meist trübes und milderes Wetter mit Niederschlägen und schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Trockenes Frostwetter mit zunehmender Bewölkung und stellenweise frischen südöstlichen Winden.

Abt. III. i. V. Grossmann

...einz. portofreier täglicher Zusendung, M 15. – Mer abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Extr. Max.	Temp. Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	763.5	0.0	—	N 2	3	—	—	—	—	
7	746.9	0.6	still	4		Stornoway	8	756.0	−0.6	90	W 1	4	—	—	—	—	
—	46.6	1.7	ENE 2	•		Aberdeen	8	57.9	1.7	100	NNW 3	3	—	—	—	—	
7	42.1	2.8	NE 3	•		Shields	8	48.5	3.3	92	N 4	•	4	—	—	—	
7	46.3	4.4	NNW 6	2		Malin Head	8	56.1	3.3	82	NNW 5	2	4	—	—	—	
7	42.3	4.4	N 8	4		Holyhead	8	52.7	3.9	—	N 8	2	—	—	—	—	
—	38.5	2.8	S 4	•		Skegness	8	45.1	1.7	100	NNW 5	3	—	13	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.3	3.9	NNW 4	2		Valencia	8	62.0	5.0	—	NW 6	2	—	—	—	—	
—	37.5	7.2	WSW 4	4		Portland Bill	8	49.7	4.4	65	NNW 7	1	6	—	—	—	
7	45.5	6.1	NNW 1	4		Scilly	8	55.7	6.1	68	NNW 9	3	5	—	—	—	
7	46.5	1.1	still	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	752.9	0.5	SSE 4	4		Oxö	8	752.5	0.0	96	ESE 8	4	4	2	1	0	
8	50.2	2.6	SSE 4	⊃		Skudenes	8	52.3	1.6	78	E 4	4	3	1	3	1	
8	48.5	2.2	still	1		Kristiansund	8	52.9	2.2	61	SE 3	3	3	0	3	1	
8	49.2	−1.0	still	4		Bodö	8	51.9	0.6	76	SE 2	0	1	0	0	−2	
9	754.2	−0.4	SSW 4	4		Skagen	8	753.0	−0.7	85	SE 6	4	2	1	2	−1	
9	51.5	−0.4	SE 4	4		Vestervig	8	49.5	−2.6	96	SE 4	⊀	—	3	1	−3	
9	55.3	−0.8	SSE 4	3		Kopenhagen	8	53.0	−2.2	85	SE 6	3	—	1	1	−3	
9	56.8	−2.8	SE 2	1		Bornholm	8	55.1	−4.4	79	SE 4	1	—	0	−3	−5	
9	743.0	2.7	SSE 6	•		Brüssel	8	742.8	3.4	100	SSE 2	•	—	1	4	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8	46.4	1.5	100	S 4	≡	—	6	2	−2	
7	44.2	1.0	SSE 4	•		de Bilt	8	43.9	3.0	96	S 3	•	—	9	3	−1	
7	42.0	2.8	S 3	•		Vlissingen	8	42.3	2.8	98	S 2	≡	1	5	3	1	
7	43.2	0.2	SE 3	✳		Helder	8	42.5	1.2	98	SE 1	≡	1	10	1	−1	
6	739.8	•	SSW 4	4		Cherbourg	7	750.3	5.4	68	NW 7	3	7	1	10	5	
6	39.6	4.8	S 5	•		Grisnez	7	45.0	2.4	•	NW 5	0	5	15	7	1	
6	40.0	8.4	NW 8	⊀		St Mathieu	7	53.8	5.2	87	NW 8	3	7	4	10	3	
6	44.7	9.6	SW 6	4		Ile d'Aix	7	52.7	6.6	82	NW 7	2	2	11	10	4	
6	50.7	10.5	still	1		Biarritz	7	57.1	9.0	72	NW 7	4	7	14	17	5	
6	50.3	9.3	still	0		Perpignan	7	50.6	7.2	68	NW 5	4	—	0	15	6	
6	56.7	6.4	E 4	4		Sicile	7	48.3	6.0	70	ENE 4	4	5	28	12	4	
6	56.4	4.4	E 3	4		Nizza	7	48.0	5.5	80	E 6	•	7	5	10	2	
6	49.0	6.3	SW 3	•		Clermont	7	47.2	5.3	69	WSW 5	4	—	6	8	4	
6	44.0	6.0	S 3	4		Paris	7	44.9	2.6	84	NNW 4	4	—	7	7	3	
9	759.0	−9.0	S 4	✳		Haparanda	8	759.2	−4.2	97	S 4	✳	—	10	−4	−11	
9	56.5	−0.5	SE 2	4		Hernösand	8	59.3	−1.0	88	S 2	3	—	1	−0	−2	
9	53.7	−0.7	SW 4	4		Stockholm	8	61.5	−1.6	84	SSE 4	4	—	0	−1	−3	
9	60.1	−1.4	S 5	2		Wisby	8	60.7	−3.0	72	S 6	1	—	0	0	−4	
9	56.6	−1.1	SSE 2	4		Karlstad	8	58.1	−3.0	87	ENE 2	3	—	✳	—	—	
9*	764.7	−6.1	S 4	1		Hangö	7*	765.5	−8.4	—	S 4	2	—	0	—	−9	Bedm. −10
9*	66.3	−7.1	SSW 3	0		Helsingfors	7*	67.5	−11.0	72	S 3	0	—	0	—	−11	−15
9*	64.8	−10.0	S 1	0		Tammerfors	7*	65.8	−12.6	75	SSE 1	1	—	0	—	−13	−15
9*	66.7	−13.4	S 1	0		Kuopio	7*	66.3	−15.0	—	S 1	4	—	0	—	−17	−19
9*	66.6	−8.4	SE 2	4		Uleåborg	7*	66.8	−5.5	96	S 2	4	0	✳	—	−14	
8*	768.1	−9.0	SW 3	4		Archangelsk	7*	768.2	−14.8	81	SW 2	4	—	3	—	—	
9*	70.8	−10.9	SE 1	0		Petersburg	7*	71.9	−14.8	74	SSE 1	0	—	0	−7	−15	
9*	68.9	−9.4	SSE 3	0		Riga	7*	69.0	−14.6	78	SSE 1	0	—	0	—	−15	−15
9*	73.7	−18.4	S 1	1		Welikie Luki	7*	72.8	−25.2	88	SSE 1	0	—	0	—	−25	−27
9*	75.7	−15.0	W 1	≡		Moskau	7*	74.6	−21.8	87	NNW 1	1	—	0	—	−23	−31
9*	71.0	−12.4	S 1	0		Wilna	7*	69.0	−17.8	92	still	0	—	0	—	—	
9*	70.9	−15.2	SE 1	0		Pinsk	7*	69.3	−21.0	86	still	0	—	0	—	—	
9*	68.3	−11.2	SSE 2	0		Warschau	7*	63.7	−14.8	68	SE 2	2	—	0	—	—	
9*	70.2	−18.3	E 1	0		Kiew	7*	69.0	−23.4	91	E 1	00	—	0	—	—	
8*	69.6	−16.6	ENE 1	0		Charkow	7*	68.1	−17.0	90	ENE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.8	−12.6	N 2	2		Odessa	7*	65.7	−19.8	91	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	761.3	−6.7	SSE 3	0		Wien	8	758.6	−9.2	84	SE 3	4	—	0	−3	−10	
9*	58.8	−4.5	E 3	0		Prag	8	58.7	−6.3	76	SE 2	≡	—	0	0	−6	
9*	63.2	−12.4	ENE 1	0		Krakau	8	61.9	−17.2	84	ENE 1	0	—	0	−7	−13	
9*	68.2	−11.6	ENE 1	0		Lemberg	8	66.1	−14.0	45	SE 3	0	—	0	−6	−17	
9*	64.6	−8.2	NE 1	0		Pest	8	63.2	−13.0	100	NNE 1	00	—	0	−3	−13	
9*	66.7	−15.4	S 1	0		Hermannstadt	8	66.0	−20.1	100	S 1	0	—	0	−4	−22	
9*	59.8	−1.3	ENE 2	4		Triest	8	58.2	1.8	68	still	4	—	0	2	−1	
9*	58.9	−6.8	N 1	4		Lesina	8	58.4	6.7	70	ESE 1	4	—	0	9	6	
9*	64.0	−8.4	SE 4	✳		Belgrad (Serbien)	8*	61.7	−9.5	71	ESE 4	0	—	0	−1	−11	
9	752.9	−1.7	NE 2	4		Zürich	7	753.4	−1.6	—	W 2	3	—	0	—	—	
9	—	—	—	—		Genf	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	58.8	1.0	N 1	4		Lugano	7	56.8	−1.0	—	NW 1	⊀	—	1	—	—	
9	758.9	0.5	still	4		Turin	8	757.1	−1.4	96	still	⊀	—	3	2	−1	
9	58.1	3.4	NE 1	0		Florenz	7	55.5	2.6	93	NE 1	•	—	•	8	0	
9	—	—	—	—		Pesaro	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	56.3	4.2	NE 3	0		Livorno	8	53.5	3.4	90	NE 4	4	0	0	9	2	
9	58.0	8.6	S 1	1		Rom	7	57.4	5.2	81	N 1	4	—	0	12	4	
9	58.3	7.8	N 1	4		Neapel	8	57.4	7.3	85	SE 1	4	2	0	11	6	
8	57.7	7.8	ENE 3	2		Brindisi	7	57.7	7.4	60	S 3	1	3	0	12	4	
6	59.1	1.3	NW 4	0		Cagliari	7	55.5	7.0	98	E 4	•	5	2	12	4	
9	—	—	—	—		Palermo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	749.6	14.5	SE 4	4		Vigo (Spanien)	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Horta (Azoren)	9	772.9	13.8	77	still	4	2	0	16	14	

Russland: Russland

Österreich: Österreich

Italien: Italien

Schweiz: Schweiz

Dänemark: Dänemark

Norwegen: Norwegen

Grossbritannien: Grossbritannien

Holl. u. Belg.: Holl. u. Belg.

Frankreich: Frankreich

Schweden: Schweden

Finnland: Finnland

Vorläufige Meldung HEUTE

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m | Temp. | Rel. Feuchtigkeit | Wind | Bemerkungen

Drachen Aufstiege

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m | Temp. | Rel. Feuchtigkeit | Wind | Bemerkungen

17 | 2 | 35 | 500 (3h 35) | +4.6 | 36 | 3 SW/h | -2.1 | 91 | 3 N | Bauhöhe 7 m

1000 (3h 57) | -2.1 | 43 | 3 SW 15 | -2.1 | 43 | 3 SW 15 | Höhe der ... ca. 2000 m

1500 (4h 15) | -5.1 | 15 | 3 SW/NW | -4.1 | 81 | 3 W 16 | Temp.-umkehr. von -3.9 bis 200 m auf +0.9 bis 400 m. Oben starke Temp.-Abnahme.

2500 (6h 11) | -7.6 | 9 | 3 W 16 | -6.5 | 10 | 3 W 16

Nachtrag. 11. Febr. 3½ — 5¼ N

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №45.

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Donnerstag, dem 14ten Februar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	752.6	1.1	still	≡	Nordsee	Borkum	761.5	0.0	-0.9	85	N 2	4	6	2	1	1	0	
8	52.2	0.3	still	4	Nordsee	Wilhelmshaven	60.1	-1.5	-1.8	96	NNE 5	4	6	—	*	0	-2	N*, * Höhe 7 cm.
8	53.1	-1.1	SE 1	*	Nordsee	Helgoland	60.4	-2.0	-2.9	100	NE 3	4	—	3	0	0	-2	pm N*
8	53.5	-3.0	SE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	60.8	-3.0	-3.4	91	NE 4	3	8	—	8	-1	-3	
8	53.0	-1.7	SE 3	4	Nordsee	Cuxhaven	59.7	-1.3	—	96	N 3	4	—	0	4	0	-2	öfter *
8	53.1	-1.6	E 4	4	Nordsee	Hamburg	59.6	-1.8	-1.5	92	NNE 2	4	8	—	1	-1	-2	∞, Bod. Min. -4.5, tags [?] N*•.
8	753.2	-3.2	S 3	4	Ostsee	Kiel	759.4	-2.2	-2.1	94	S 1	*	5	—	5	-2	-4	* Höhe 10 cm.
8	54.1	-4.6	SE 4	4	Ostsee	Wustrow	58.8	-6.8	-6.2	94	SSE 3	4	6	—	3	-4	-8	
8	56.4	-5.9	SE 8	3	Ostsee	Swinemünde	60.5	-11.0	-10.4	86	SE 3	2	2	1	0	-4	-12	
8	59.2	-8.0	SE 4	0	Ostsee	Rügenwaldermde.	62.5	-15.0	-12.8	96	SE 4	0	0	0	0	-3	-16	
8	62.4	-10.6	SE 4	0	Ostsee	Neufahrwasser	65.1	-15.8	-13.4	90	SE 2	∞	0	—	0	-5	-16	
8	64.9	-12.0	ESE 5	0	Ostsee	Königsberg	67.2	-15.4	-11.9	81	ESE 2	0	0	—	0	-7	-16	—
8	66.0	-10.9	ESE 2	0	Ostsee	Memel	67.9	-15.8	-12.4	95	ESE 3	∞	0	3	0	-7	-16	
8	752.0	2.6	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.5	0.4	-1.3	98	NW 4	•	2	—	0	8	1	
8	52.8	1.4	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.7	0.7	+0.6	98	S 2	4	9	—	0	2	-1	
7	51.8	2.0	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	58.6	0.9	+0.4	94	SE 2	≡	8	—	3	2	1	
8	53.2	-0.9	SSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	58.4	-1.2	-0.6	86	ESE 1	4	9	—	2	-1	-4	Bis Ab. *
8	54.8	-3.2	SSE 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.4	-3.4	-3.4	74	SE 3	*	2	—	0	-2	-6	früh * fall, * Höhe 8 cm.
8	54.8	-1.8	SE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	59.0	-4.2	-3.6	86	E 2	*	0	—	0	-2	-5	Bod. Min. -6.6
8	56.0	-3.8	SE 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.1	-9.9	-7.5	90	SSE 2	3	1	—	0	-1	-10	
8	58.1	-4.4	SSE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.4	-7.6	-5.2	76	SE 3	4	1	—	0	-1	-10	
8	60.9	-11.3	ENE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.8	-16.9	-14.0	80	E 4	0	0	—	0	-6	-18	—
8	751.8	1.9	W 2	4	Süddeutschland	Metz	758.8	1.2	+1.3	96	W 1	•	6	—	1	5	1	N•
8	53.3	2.0	SW 3	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	59.6	1.0	+1.8	92	SW 3	*	6	—	2	6	1	
8	53.1	3.6	NE 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	58.9	2.2	+2.3	93	SW 2	•	2	—	0	7	2	
9	52.8	1.6	SE 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	58.0	1.0	+1.0	89	E 1	4	2	—	0	3	0	
9	53.3	0.0	SW 1	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	58.1	0.7	±0.9	98	W 2	•	6	—	5	4	-3	N*≡•
9	54.7	-1.7	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	60.2	-4.1	-2.3	98	SSE 1	*	6	—	1	2	-4	
9	53.2	-4.4	NE 2	0	Süddeutschland	München	59.7	-4.4	-1.7	98	E 3	4	1	—	0	-1	-6	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	633.1	-3.4	W 2	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	637.8	-3.6	—	100	W 3	≡	—	—	1	-1	-5	Fernsicht: Keine.
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	gestört		—				—	—				
9	551.0	-8.6	W 2	*	Höhenstationen	Säntis 7	553.7	-9.8	—	—	N 4	*	—	—	—	—	—	
9	683.4	0.4	W 1	4	Höhenstationen	Heiden 7	687.8	-0.4	—	—	W 5	*	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortz.							—	—				

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I (ohne; 7: Gewitter (mindest I (u. I oder mehrfach) ohne; 8: Niederschläge in Schauern; Bög. veränderlich (zw. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. RR 20.5 / RR 20.4

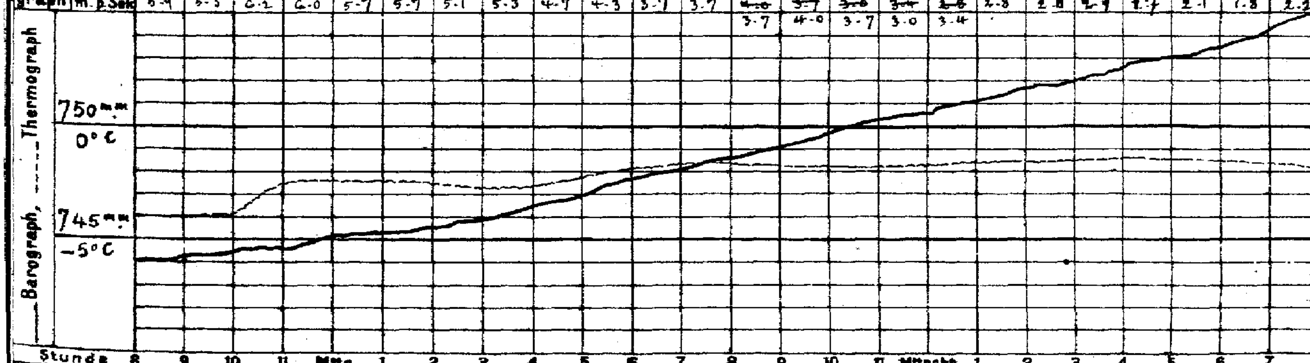
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9.33)	500 (9h 39)	1000 (9h 52)	1500 (10h 58)	2000 (10h 46)	2500 (11h 33)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	-3.9; 90%; ESE 6-7	-0.6; 91%; SSE 17	-0.7; 98%; SSE 21	-1.6; 90%; SSE 20	-3.8; 100%; SSE 13	-6.8; 98%; SSE 13
GESTERN 9½h V - 12½h N	Bemerkungen	Bewölk. z. a. 9, später 10, [?], untere Wolkengr. 2000 m, beim Abstieg (von 12¾h an) Schneefall, untere Wolkengr. 500 m Temp.-Umkehr von 5.9° bei				3000 (12h 17)	3200 (12h 22)
						-9.7; 100%; SSE 14	-10.5; 100%; SSE 14

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2070
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	-5.0; 66%; SE 3-5	-6.5; 63%; SSE 17-18	-1.7; 46%; SSE 14-15	-0.3; 39%; SSE 13-14	-3.0; 37%; SSE 12-13	-3.7; 38%; SSE 12-13
GESTERN 8¾ - 10h V	Bemerkungen	Bew. 8; Ci- u. ... sehr langsam aus W bis WSW ziehend ... Inversion von -7.8 auf -0.1 zwischen 600 und 970 m, daran anschliessend bis 1330 m isotherm. In dieser Isothermie sehr starke zeitl. Schwankungen					

Am Rande: 450 m auf -0.6 bei 500 m; von 500-1150 m Isothermie (-0.7°) ... (vielleicht Luftwogen) Isothermie (-1.4°) zwischen 1650 u. 1800 m. Wolken nicht erreicht.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. Sek.	5.9	5.3	6.2	6.0	5.7	5.7	5.1	5.3	4.7	4.3	3.7	3.7	~~4.0~~ 3.7	~~3.7~~ 4.0	~~3.0~~ 3.7	~~3.4~~ 3.0	~~2.8~~ 3.4	2.8	2.8	2.4	1.7	2.1	1.8	2.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	747.1	1.1	-1.4	98	SE 1	∞	8	See 1
Helgoland	48.2	-1.1	-2.8	96	SE 4	*	—	See 3
Keitum	49.8	-3.2	-5.4	91	SE 4	*	8	
Hamburg	50.3	-2.6	-4.8	87	ESE 4	*	8	
Kiel	750.2	-2.2	-4.5	79	S 3	*	8	
Swinemünde	56.3	-1.9	-4.4	69	SSE 7	2	5	See 0, Eis [Treibeis]
Neufahrwasser	61.4	-5.4	-5.3	78	SE 4	0	0	
Memel	65.1	-7.4	-6.1	81	ESE 4	0	0	See 2
Kassel	749.1	2.2	-1.4	77	SSW 2	4	8	
Dresden	52.7	-2.6	-5.6	64	SE 4	3	8	
Breslau	56.6	-1.4	-2.2	60	SE 4	4	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	747.2	4.8	+0.8	89	S 3	4	8	
München	750.1	-0.5	-2.4	77	E 4	3	3	
Wien 12a	57.7	-6.2	—	82	SE 4	4	—	
Helder	746.5	2.6	—		still	≡	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	46.7	2.6	—		W 2	≡	—	1 p. Gr. Z.
Dunrosness	61.4	3.3	—	—	N 1	2	—	
Shields	55.8	3.3	—	—	NW 6	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	66.1	7.8	—	—	NNW 5	1	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1p	772.2	-8.1	—	—	SSE 1	0	—	
Haparanda	59.9	-2.8	—	—	SSW 4	4	—	2 p. M-E-Z
Stockholm	62.8	0.0	—	—	S 6	3	—	2 p. M-E-Z
Skudenes	55.8	1.8	—	85	NE 2	4	—	2 p. M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.9 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 14. Februar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
Ts Gewitter ≈ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.

gestern

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG

gestern

UND

TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

2h p.m.

8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

Ostsee (N°55.)

1	Memel	See und Reede Treibeis, Schiffahrt wegen für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Soweit sichtbar zusammengesch. Eis, desgl. desgl. "
4	Pillau	See dünne Eisdecke, Hafen starke Eisdecke, Fahrwasser wird d. Eisbrecher offengehalten.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See offen, Weichsel Treibeis, Schiffahrt wegen für Segelschiffe alle Eisbrecher eingestellt.
8	Hela	Leichtes, loses Eis.
9	Rixhöft	See westwärts leichtes, loses Eis.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei, See Treibeis.
12	Swinemünde	See Haken zusammengesch. Eis, Treibeis, Schiffahrt außer einzelne für Segelschiffe geschlossen.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrwasser wird d. Eisbrecher offengehalten, Eisdecke 8 Zoll stark, starke Eisdecke
14	Greifswalder Oie	Westwärts leichtes, loses Eis, einzelne zusammengesch. Eisfelder, dünne Treibeis, Schiffahrt
15	Thiessow, östl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	See, Bodden, Reisser, starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen. Eisbrecher für starke Dampfer
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Jasmund eisfrei, zusammengesch. Eis, Reisser starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	See stellenweise Treibeis, Gellen stellenweise leichtes, loses Eis, Zimmer Eisdecke, Reisser
19	Darßerort	Zimmer Eisdecke, Prerower Bucht zusammengesch. Eis.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
21	Fahrwasser nach Wismar	Pool Eis, Hafen starke Eisdecke, Fahrwasser wird d. Eisbrecher offengehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See vereist, sichtbar dünne Eisdecke, Hafen starke Treibeis, Reisser starke Eisd. Fahrwasser
23	Marienleuchte	Fehmarnbelt starke Treibeis, Binnen d. Eisd.
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	Fehmarnsund Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Treibeis, Schiffahrt für beladene Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Starke Eisdecke, Schiffahrt außer einzelne für Segelschiffe geschlossen.
29	Eckernförde	desgl. desgl. desgl. Förde eisfrei.
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde - Kappeln Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit alle. Kappeln - Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Innenförde starke Treibeis, dasselbst dünne starke Eisdecke, Schiffahrt
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen See Rhede zusammengesch. Eis, Schiffahrt alle Segelschiffe geschlossen.
34	Apenrade und Förde	Innenförde dünne Eisd. Hafen leichtes Eis, Schiffahrt für Segelschiffe noch offen.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen zusammengesch. Eis, Kattegat stellenweise Treibeis.
36	Hadersleb. Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (N°46.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Unverändert.
53	Amrum, Schmaltief	desgl.
54	" Vortraptief	desgl.
55	Husum, Hever	desgl. Treibeismassen meistens dahintreibend.
56	Tönning, Eider	desgl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisverhältnisse wegen Schneetreiben nicht zu erkennen.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl. desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Treibeis, Schiffahrt ersch. für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
61	" Hafen und Einfahrten	Leichtes, loses Eis, Neuhaven Hafen zugefroren
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Hinderliches Treibeis.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Leichtes, loses Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Ostpreussen stellenw. Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelsch. etc. Westlich zusammen
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Zusammengesch. Eis, Eisbrecher wird erwartet. Feststehende Treibeis, Schiffahrt gesperrt.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelsch. etc.
67	Hamburg, " " "	Leichtes, loses Eis.
68	Harburg " " "	Binnen Eisdecke.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	Eisfrei.
71	" " Alte Jade	Eisfrei.
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Hinderliches Treibeis
73	Bremerhaven " "	Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Starkes Treibeis
75	Bremen " " "	Eisfrei.
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Eisfrei.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	desgl.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Leichtes, loses Eis.
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	desgl.
83	Wangeroog, Harle	Hinderl. Treibeis.
84	" " Watten	desgl.
85	Norderney, Seegat	eisfrei.
86	" Watten	Hinderliches Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelsch. etc. mit Schlepphilfe möglich.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei.
89	" Westerems und Riffgat	Eisfrei.
90	" Osterems	Eisfrei.
91	" Fischerbalje	Hinderliches Treibeis, Schiffahrt erschw. desgl. desgl.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Eisfrei.
93	" Hafeneinfahrten	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
94		

Dänische Gewässer

101	Kopenhagen	Dänische Einmeldung vom 13/12, eisfreie Schiffahrt unbehindert, Hafen Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehind.
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg	
106	Albuen	
107	Sprogö Westrinne	Hinderl. Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
108	" Ostrinne	
109	Rösnaes	Leichtes, loses Eis. desgl.
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	
114	Anholt	
115	Fornaes	
116	Helsingör	
117		Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.

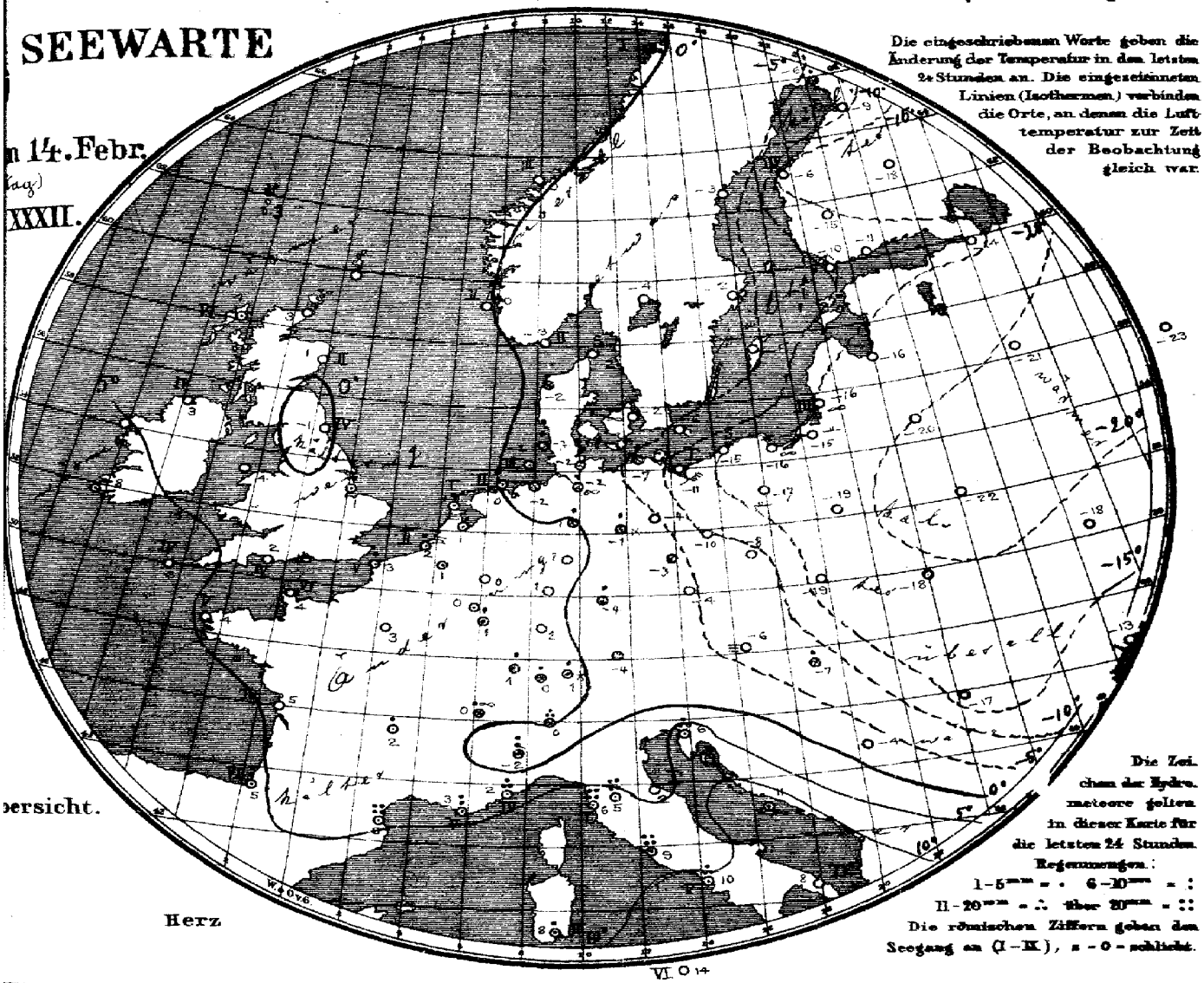
Druck der Seewarte, Hamburg.

MARINE

SEEWARTE

n 14. Febr.
tag)
XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), x = 0 = schlicht.

ersicht.

Herz

VI. 0 14

Allgemeine Übersicht der Witterung am 14. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die gestrige Depression zeigt ihren von der Nordsee südwärts ziehenden Teil verflacht und in südöstlicher Richtung verlagert mit Minima über Rheinland–Westfalen und jenseits der Alpen und das gestrige Minimum nördlich von der Nordsee nordostwärts nach dem hohen Norden verlagert. Bei dem Herannahen einer neuen Depression nordwestlich von Schottland hat sich vorübergehend hoher Luftdruck in einem Teil nordostwärts über England ausgebreitet. In Deutschland herrscht im Osten bei schwachen südöstlichen Winden vorwiegend heiteres Wetter mit strengem Frost, während das übrige Gebiet bei meist leichten veränderlichen Winden und vorwiegend bedecktem Himmel weit ausgebreitetes Tauwetter aufweist; im Nordwesten und Osten ist vielfach Schnee gefallen. Perpignan hatte 22, Florenz 29, Livorno 21 und Rom 24 mm Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15. Februar.

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen und steigender Temperatur; später Niederschläge.

Ostsee:
Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trockenes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung und zunehmender Bewölkung.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

Preis: eine portofreier täglicher Zusendung M. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.(h)	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.(h)	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—			still			Wick	8	759.6	3.3	—	S 4	7		—	—	—	
7	763.6	1.1	still	0	Grossbritannien	Stornoway	8	56.8	3.9	100	SW 6	8		—	—	—	
—	62.5	2.8	NNW 3	1		Aberdeen	8	23.8	1.1	79	SSW 3	4	2	—	—	—	
7	59.9	2.8	N 5	3		Shields	8	66.5	−0.6	79	W 3	3	4	—	—	—	
7	63.9	4.4	NNW 3	3		Malin Head	8	59.6	3.3	100	SSW 6	3	4	—	—	—	
7	63.3	5.6	N 7	2		Holyhead	8	67.2	3.9	—	SSW 2	3	—	—	—	—	
—	57.6	3.9	N 6	3		Skegness	8	67.2	1.1	90	NNW 3	2	1	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	68.1	6.1	N 1	2		Valencia	8	66.1	8.9	—	SSW 2	•	—	—	—	—	
—	59.3	5.6	N 5	3		Portland Bill	8	67.7	2.2	72	N 4	1	4	—	—	—	
7	64.1	6.1	NNW 7	3		Scilly	8	62.4	6.1	75	NW 3	3	4	—	—	—	
7						Dunrosness											
—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.7	−0.7	NNE 6	4	Norwegen	Oxö	8	763.8	−3.2	89	N 4	0	2	0	1	−3	
8	59.6	−0.4	still	2		Skudenes	8	62.6	0.0	85	NE 2	1	2	0	2	−1	
8	58.5	2.2	SW 1	4		Kristiansund	8	62.0	0.4	87	S 1	2	3	0	4	0	
8	55.7	−1.0	E 2	✳		Bodö	8	57.2	0.8	78	SW 2	3	1	✳	1	−2	
9	758.3	−0.5	WSW 3	4	Dänemark	Skagen	8	762.4	−2.0	74	E 1	3	0	0	0	−2	
9	56.5	−2.3	NE 2	4		Vestervig	8	61.6	−1.9	96	ENE 2	4	—	1	−2	−3	
9	57.7	−1.7	SE 5	2		Kopenhagen	8	61.2	−2.5	88	SE 4	∞	—	0	−1	−3	
9	53.3	−4.4	SE 2	1		Bornholm	8	60.9	−5.6	82	SSE 2	1	—	0	−2	−6	
9*	753.0	−2.0	WSW 5	1	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	762.0	0.9	38	NW 1	4	—	•	4	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	60.9	0.4	96	N 4	∞	—	•	3	−0	
7*	51.3	3.0	NW 1	4		de Bilt	8*	61.8	0.7	87	NNE 4	4	—	1	5	1	
7*	51.8	3.4	N 2	≡		Vlissingen	8	63.1	2.4	89	NNE 2	4	2	1	4	2	
7*	51.5	1.9	N 2	∞		Helder	8	62.4	1.1	85	NNE 2	4	1	2	4	1	
6*	759.5	6.0	NNW 7	4	Frankreich	Cherbourg	7*	768.1	4.4	80	NNW 6	3	6	0	6	4	
6*	52.3	3.6	NNW 5	4		Grisnez	7*	64.6	3.0	83	N 5	4	5	1	4	1	
6*	61.4	5.8	N 7	3		St Mathieu	7*	69.0	4.6	78	NNE 3	1	5	0	7	2	
6*	57.2	5.6	NNW 6	4		Ile d'Aix	7*	65.8	4.8	81	N 5	4	4	0	10	3	
6*	60.1	3.9	N 5	4		Biarritz	7*	67.4	5.1	83	NNE 3	4	6	7	9	2	
6*	54.6	6.7	NW 4	4		Perpignan	7*	60.4	4.9	26	NW 5	2	—	22	10	4	
6*	50.2	4.6	W 5	3		Sicie	7*	55.1	2.6	55	W 4	1	5	9	7	3	
6*	49.6	1.8	still	•		Nizza	7*	54.5	2.2	87	still	2	4	12	6	2	
6*	55.4	1.9	N 3	4		Clermont	7*	61.5	2.0	85	N 2	4	—	1	8	2	
6*	53.4	3.1	NW 4	4		Paris	7*	62.5	2.8	86	N 4	4	—	0	6	2	
9	761.2	−3.8	S 4	4	Schweden	Haparanda	8	760.8	−5.8	95	SSW 4	4	—	1	−2	−11	
9	62.0	−1.0	S 4	4		Hernösand	8	62.7	−3.2	98	still	4	—	0	0	−2	
9	63.3	−3.0	SE 4	0		Stockholm	8	66.5	−2.5	81	S 2	4	—	0	0	−3	
9	62.7	−4.0	SSE 6	0		Wisby	8	64.8	−4.9	69	SSE 6	0	—	0	−1	−4	
9	60.7	−2.8	ESE 2	4		Karlstad	8	64.5	−4.5	88	E 2	4	—	0	—	—	
9*	768.1	−7.3	SSE 2	0	Finnland	Hangö	7*	769.5	−9.8	77	SSE 2	1	—	0	—	−10	−10
9*	69.6	−10.2	SE 3	0		Helsingfors	7*	69.7	−11.1	72	S 2	0	—	0	—	−13	−18
9*	68.1	−10.9	SSE 1	0		Tammerfors	7*	68.3	−14.6	70	SE 3	0	—	0	—	−16	−17
9*	69.7	−10.4	S 1	0		Kuopio	7*	69.8	−18.0	—	S 1	0	—	0	—	−18	−22
9*	64.5	−5.3	S 2	4		Uleåborg	7*	63.2	−9.0	94	S 2	4	0	0	—	−8	
9*	767.9	−10.5	S 1	2	Russland	Archangelsk	7*	768.5	−10.5	71	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	72.7	−10.9	SSE 1	0		Petersburg	7*	72.1	−14.1	72	SE 1	0	—	0	−7	−15	
9*	69.4	−12.2	ESE 2	0		Riga	7*	69.8	−16.2	77	E 1	0	—	0	—	−16	−19
9*	72.3	−18.2	SSE 1	0		Welikie Luki	7*	72.3	−20.6	90	S 1	0	—	0	—	−25	−26
9*	75.1	−16.9	SE 1	0		Moskau	7*	76.9	−23.1	89	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	69.1	−11.8	S 1	0		Wilna	7*	70.3	−19.8	95	still	0	—	0	—	—	
9*	68.7	−16.6	SE 1	0		Pinsk	7*	69.4	−22.3	92	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	64.1	−14.2	SE 3	0		Warschau	7*	69.4	−19.4	77	ESE 1	1	—	0	—	—	
9*	67.4	−18.4	E 1	0		Kiew	7*	68.7	−17.8	92	still	1	—	0	—	—	
8*	72.5	−12.7	ENE 2	4		Charkow	7*	68.5	−11.5	93	ENE 1	4	—	3	—	—	
9*	65.8	−10.0	NE 1	3		Odessa	7*	67.7	−12.8	92	NE 1	3	—	0	—	—	
9*	758.4	−5.5	SSE 3	4	Österreich	Wien	8	761.5	−6.3	92	SE 2	≡	—	0	−5	−8	
9*	57.8	−4.2	SE 2	4		Prag	8	61.0	−4.2	79	SW 1	4	—	0	−2	−6	
9*	61.2	−13.0	ENE 1	0		Krakau	8	63.6	−12.6	45	ENE 1	0	—	0	−5	−20	
9*	66.7	−18.6	E 1	≡		Lemberg	8	67.0	−17.9	95	E 2	0	—	0	−10	−20	
9*	61.7	−8.2	still	0		Pest	8	62.4	−7.0	96	NNE 1	+	—	1	−6	−8	
9*	64.3	−16.4	SE 1	0		Hermannstadt	8	65.6	−17.2	100	SE 1	3	—	0	−6	−21	
9*	55.5	−4.6	still	•		Triest	8	56.3	5.6	94	still	4	—	17	7	1	
9*	56.3	9.6	ESE 5	1		Lesina	8	57.0	11.2	89	SE 4	•	—	9	11	6	
9*	60.0	−6.8	ESE 6	4		Belgrad (Serbien)	8*	59.8	−3.6	91	ESE 4	4	—	0	−2	−7	
8*	755.6	1.0	NW 2	✳	Schweiz	Zürich	7	760.1	0.1	—	NW 1	✳	—	4	—	—	
9*	56.1	1.6	SSW 2	4		Genf	7	59.5	0.0	—	S 1	∞	—	4	—	—	
9*	55.1	0.0	N 1	✳		Lugano	7	56.6	0.0	—	N 1	4	—	12	—	—	
9	755.0	−0.2	still	4	Italien	Turin	8	752.4	−2.4	96	still	3	—	8	0	−2	
9	51.5	6.4	SE 2	•		Florenz	7	54.1	5.0	97	SW 1	4	—	29	8	5	
9	52.8	5.9	S 3	4		Pesaro	8	57.1	2.3	93	W 3	4	1	0	7	0	
9	50.3	7.6	NE 3	4		Livorno	8	53.5	6.0	94	NE 1	2	1	21	16	4	
9	52.5	10.4	S 5	•		Rom	7	54.0	9.4	87	S 1	4	—	24	11	9	
9	55.7	9.4	S 5	•		Neapel	8	55.5	10.5	84	SSE 4	•	5	12	12	7	
6	59.8	8.0	NE 5	0		Brindisi	7	59.5	7.7	57	SSE 4	4	4	0	13	5	
6	53.2	12.2	NW 4	3		Cagliari	7	54.6	8.0	86	NW 4	4	3	2	15	3	
9	56.4	9.6	still	4		Palermo	8	54.7	13.8	63	S 5	4	6	0	16	9	
4	767.8	7.4	NW 6	•		Vigo (Spanien)	9	769.8	5.4	50	NNE 5	0	2	13	9	4	
	771.1	14.6	SSE 4	4		Horta (Azoren)	9	75.9	14.8	68	SSW 4	4	2	0	15	14	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Komp. Rd. Fl. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

*) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №46.

Wetterbericht von Freitag, dem 15ten Februar.

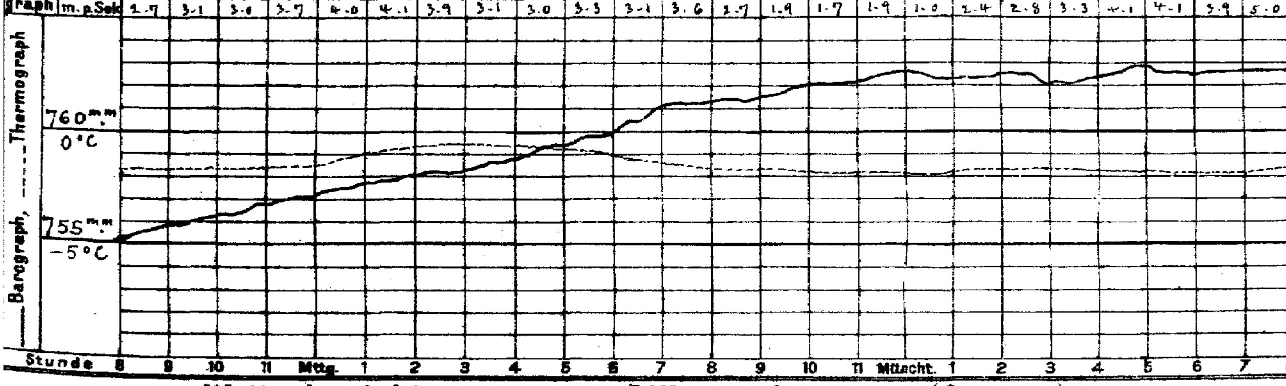
	gestern Abend						heute 8 Uhr morgens M-E-Z.											
Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wtt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	766.7	0.1	N 1	0	Nordsee	Borkum	765.8	−1.1	−2.0	94	SW 2	1	0	2	0	1	−1	
8	66.3	−1.9	N 2	✱	Nordsee	Wilhelmshaven	66.7	−3.8	−4.2	98	SSW 3	1	2	—	0	−1	−6	groß V •, ✱ Höhe 6 cm, —
8	66.2	−1.7	NNE 1	1	Nordsee	Helgoland	64.9	0.3	−0.5	100	SW 2	1	—	2	0	1	−3	
8	66.4	−4.4	still	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	64.8	−1.2	−1.6	92	SW 4	4	8	—	0	−1	−8	
8	66.1	−0.1	N 2	4	Nordsee	Cuxhaven	66.4	−6.1	—	95	S 3	1	—	0	0	−1	−6	
8	65.5	−1.6	N 3	✱	Nordsee	Hamburg	67.0	−1.6	−1.4	92	WSW 3	4	6	—	1	0	−2	gest. öfter ✱° fall, Bod. Min. [−2.5, ∞]
8	765.3	−2.5	S 1	4	Ostsee	Kiel	766.2	−3.5	−3.4	93	S 2	4	5	—	1	−1	−4	✱ Höhe 9 cm.
8	64.9	−9.2	SE 2	0	Ostsee	Wustrow	66.5	−8.8	−8.2	94	SE 2	4	1	—	0	−5	−14	
8	65.7	−9.9	SE 2	0	Ostsee	Swinemünde	68.5	−14.7	−13.1	82	SSE 2	1	6	0	0	−6	−16	
8	67.2	−10.8	ESE 2	0	Ostsee	Rügenwaldermde	69.6	−16.0	−13.8	95	SSE 2	1	0	0	0	−5	−17	—, Cir.-Str. aus NNE, Stufe
8	68.7	−11.1	SE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	71.2	−16.2	−13.8	98	S 3	0	0	—	0	−8	−17	See ∞² [ESE 2001]
8	69.9	−17.6	ESE 4	0	Ostsee	Königsberg	72.5	−15.8	−12.4	90	ESE 2	0	0	—	0	−7	−18	—
8	70.7	−13.0	SE 3	0	Ostsee	Memel	72.5	−16.6	−13.2	95	SE 3	∞	0	2	0	−8	−17	
8	767.3	−1.4	NNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.1	−2.4	−4.2	92	NNW 2	1	2	—	0	3	−3	
8	65.9	−0.6	SW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	67.8	−1.0	−1.1	94	NNW 1	4	9	—	2	1	−2	
7	65.3	−0.4	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.8	−1.5	−2.0	97	SE 2	4	2	—	0	2	−2	
8	64.9	−2.5	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	68.0	−2.3	−1.7	94	SSW 1	4	8	—	0	0	−3	
8	64.3	−2.5	SSE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.8	−1.5	−2.6	92	SSE 1	4	2	—	0	−2	−4	
8	65.1	−6.3	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.8	−10.9	−10.3	83	SE 1	1	1	—	0	−1	−11	Bod. Min. −13.5
8	65.8	−10.7	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	69.5	−15.5	−13.1	95	SSE 2	0	1	—	0	−5	−16	
8	65.1	−6.8	E 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	70.0	−16.0	−13.7	90	ESE 2	0	2	—	0	−2	−16	
8	67.8	−12.9	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	71.9	−18.2	−15.3	83	SSE 1	∞	0	—	0	−10	−19	—
8	766.2	0.8	E 3	2	Süddeutschland	Metz	767.7	−0.2	+0.3	85	NE 2	4	2	—	0	4	0	
8	64.6	2.4	SW 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	66.8	0.4	+1.1	92	S 3	≡	4	—	2	4	0	
8	65.1	1.5	NW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	67.8	0.8	+0.9	92	NNE 2	≡	3	—	1	3	0	
9	65.0	1.4	NW 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	67.1	0.8	+0.8	86	NE 3	4	5	—	1	3	1	
9	64.5	0.6	NE 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	65.8	1.1	+1.3	94	NE 3	4	9	—	4	3	−0	Sags. ✱ mit •
9	65.2	−0.7	still	4	Süddeutschland	Bamberg	69.4	−0.5	+1.3	97	SW 1	≡	4	—	1	1	−4	
9	65.0	−1.7	still	✱	Süddeutschland	München	67.8	−1.8	+0.9	100	SE 2	≡	5	—	1	0	−4	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148)												Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.
9	644.6	−2.8	NW 2	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (Seehöhe 1394)	643.7	−4.2	—	100	N 3	≡	—	—	0	−2	−5	Fernsicht: Keine
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (Seehöhe 2964)							—	—				
9	557.8	−10.3	NE 4	✱	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (Seehöhe 2500)	559.3	−10.4	—	—	ENE 6	0	—	—	—	—	—	
9	693.5	−1.4	W 1	4	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit (Seehöhe 800)	693.9	−1.0	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (Seehöhe 1610)							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (Seehöhe 3106)							—	—				

Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz). 4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachm. Niederschlag, 6: Nachts Niederschlag, 7: Gewitter. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	E	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	2.7	3.1	3.0	3.7	4.0	4.1	3.9	3.1	3.0	3.3	3.1	3.6	2.7	1.9	1.7	1.9	1.0	2.4	2.8	3.3	4.1	4.1	3.9	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.0	1.3	−1.3	76	N 2	0	0	See 3
Helgoland	62.6	−1.0	−1.8	84	NNE 4	2	—	See 3
Keitum	63.5	−1.4	−3.6	84	NE 4	3	8	
Hamburg	62.7	−0.6	−2.9	88	N 3	4	8	V mit ✱
Kiel	762.4	−1.8	−2.2	90	SE 1	4	8	
Swinemünde	62.6	−7.4	−7.9	75	SSE 3	1	5	See 0
Neufahrwasser	66.2	−8.4	−8.4	76	SE 4	0	0	
Memel	69.0	−9.4	−7.2	64	ESE 2	0	0	See 1
Kassel	761.8	1.0	−2.7	90	NW 3	✱	8	
Dresden	61.0	−2.3	−5.4	87	SE 2	✱	8	
Breslau	61.1	−2.2	−3.0	67	SE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	7							
München	61.6	−0.5	−1.5	90	still	✱	8	
Wien 12a	62.5	−5.4	—	90	SE 2	≡	—	
Helder	765.3	2.0	—	—	NNE 2	3	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	66.1	2.2	—	—	NNE 3	4	—	1 h p Gr. Z.
Sternoway	55.3	7.2	—	—	WSW 3	4	—	
Shields	64.2	3.4	—	—	WSW 2	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	65.8	10.0	—	—	SW 4	4	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1p	772.5	−10.7	—	—	SSE 1	0	—	
Haparanda	60.0	−3.9	—	—	NNE 2	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	66.4	−1.2	—	—	SSW 4	4	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	63.3	1.6	—	87	S 4	∞	—	2 p M-E-Z. See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 15. Februar.

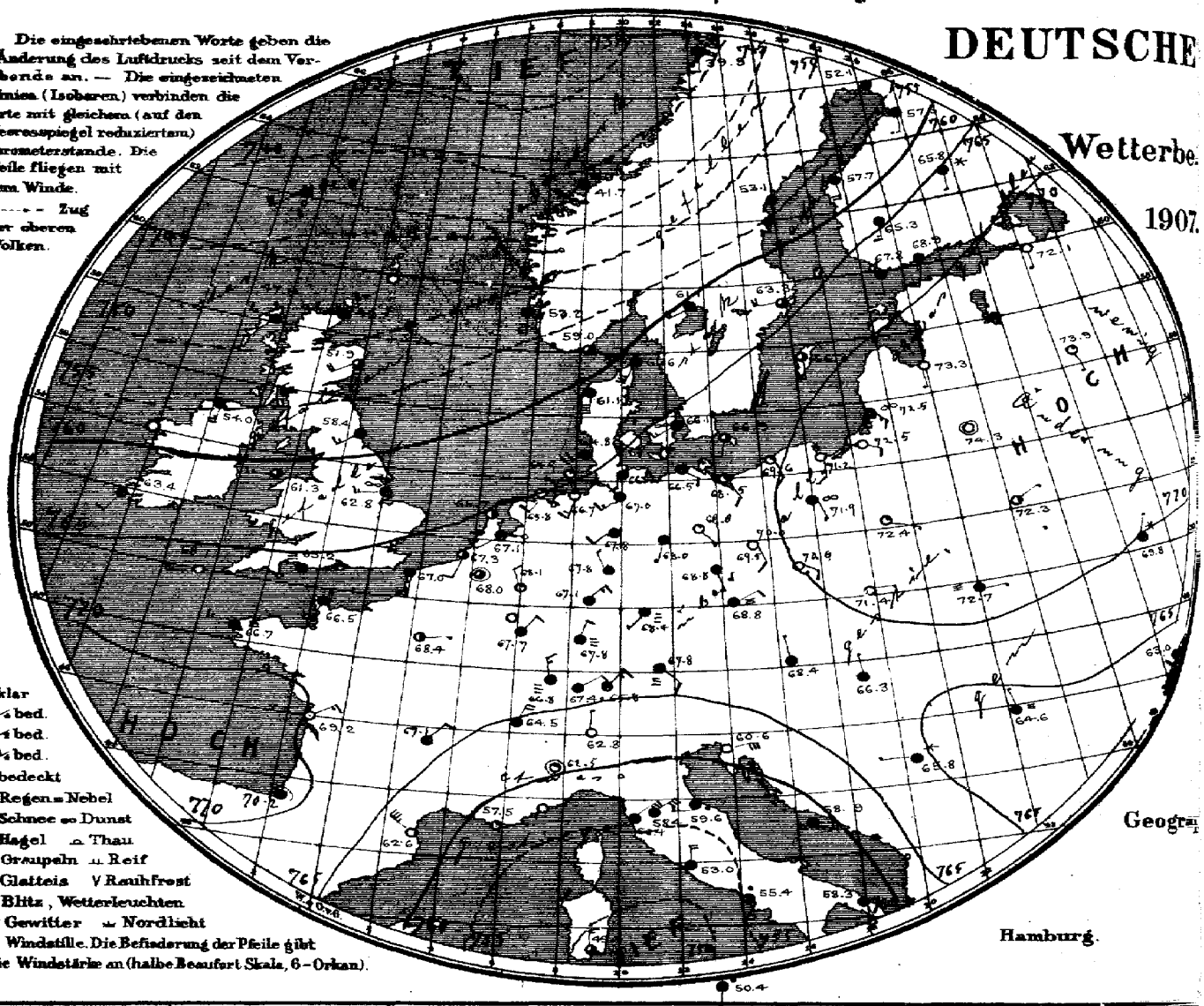
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterbe.

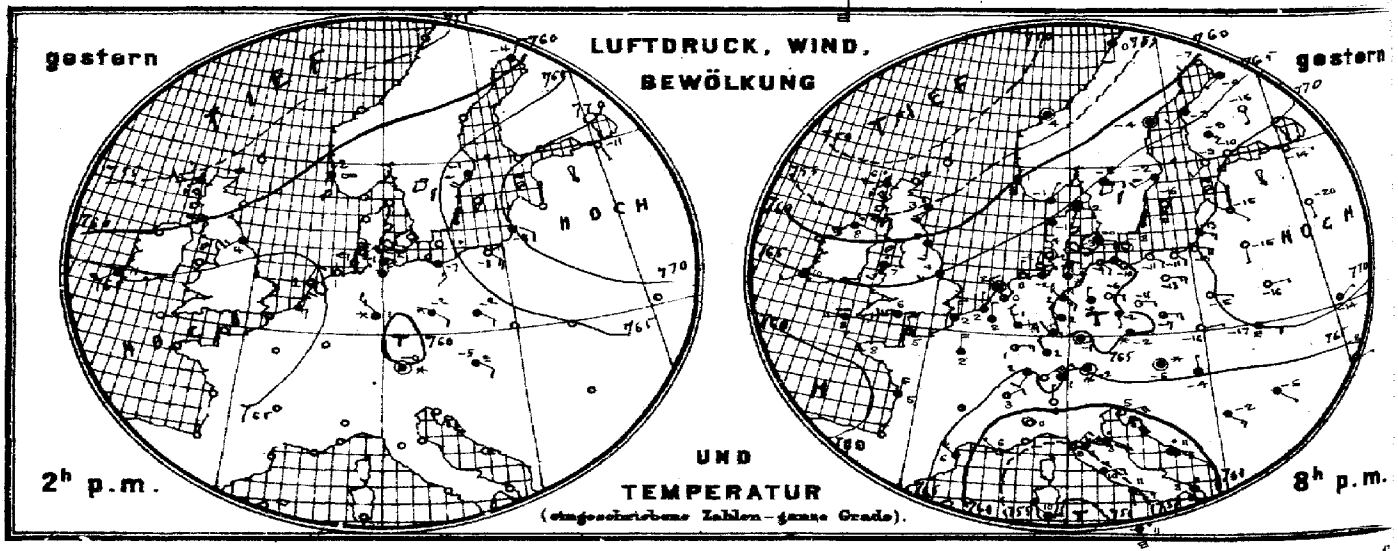
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geogra

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

Ostsee (Nº 56.)

Nr.	Station	Eisverhältnisse
1	Memel	See u. Revier Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelsch. nur mit Schleppsch. mögl.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Soweit sichtbar Zusammengesch. Eis, Schiffahrt desgl. desgl.
4	Pillau	See Zusammengesch. Eis, Hafen starke Eisdecke. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für stark. Dampfer mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See dichtes Treibeis, Weichsel starke Eisd. Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalt. Eisstau [illegible]
8	Hela	Leichtes, loses Eis. Schiffahrt sehr erschw. für Segelschiffe geschlossen. See leichtes loses Eis. [wird erhalt.]
9	Rixhöft	See leichtes, loses Eis.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen leichtes, loses Eis, Strecke dünne Eisd. See starke Eisd.
12	Swinemünde	See, Strom zusammengesch. Eis, Treibeis. Schiffahrt sehr erschw. für Segelsch. geschlossen.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbr. offen geh. Eisstau wird [illegible] Binnenw. starke Eisdecke.
14	Greifswalder Oie	Westwärts dichtes Treibeis u. dünne Eisd. nord- u. [illegible] starkes Treibeis, südwärts
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	zusammengesch. Eis, dichte starke Eismassen, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
16	Arkona	See Bodden, Revier starke Eisd. Schiffahrt geschlossen. [kein offenes Wasser sichtbar.]
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See leichtes, loses Eis. Libben desgl. zusammengesch. Eis, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See Treibeis, Gellen dichtes Treibeis, dünne Eisd. Bodden Schiffahrt geschlossen.
19	Darßerort	Leichtes, loses Eis, Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow desgl. desgl.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisd. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
22	Travemünde bis Lübeck	See, soweit sichtbar dünne Eisd. Hafen dichtes Treibeis, Revier starke Eisd. Fahrrinne etc. Eisdecke [wird erhalten]
23	Marienleuchte	Fehmarnbelt dichtes Treibeis
24	Westermarkelsdorf	Fehmarnbelt desgl. Schiffahrt unbehindert, starke zusammengesch. Eis.
25	Fehmarnsund	Fehmarnsund Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
26	Kieler Förde und Hafen	Hafen dichtes Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Treibeis, für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Eisfrei. Schiffahrt unbehindert.
29	Eckernförde	desgl. desgl.
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Schiffahrt erschw. für Segelschiffe etc. Kappeln – Schleswig Schiffahrt geschlos.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Innenförde dichtes Treibeis, Aussenförde dichte, starke Eismassen.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen bis Rhede zusammengesch. Eis. Schiffahrt erschw. für Segelsch. etc.
34	Apenrade und Förde	Innenförde dünne Eisd. Hafen leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen zusammengesch. Eis, Aarösund dichtes Treibeis.
36	Haderslebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (Nº 47.)

Nr.	Station	Eisverhältnisse
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Unverändert.
53	Amrum, Schmaltief	desgl.
54	" Vortraptief	desgl.
55	Husum, Hever	desgl.
56	Tönning, Eider	desgl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Starkes Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppsch. mögl.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl. desgl. desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
61	" Hafen und Einfahrten	desgl. [illegible] unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	desgl.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	desgl.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Starkes Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppsch. mögl.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	desgl. desgl. "
67	Hamburg, " " "	Unverändert.
68	Harburg " " "	Leichtes Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	Leichtes Treibeis.
71	" " Alte Jade	desgl.
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	desgl.
73	Bremerhaven " "	Überall Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Ostseite desgl., Westseite u. Hafen eisfrei.
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Schiffahrt unbehindert.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Leichtes Treibeis.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	desgl. Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppsch. möglich.
81	" " Hafeneinfahrten	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schleppsch. mögl.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	Unverändert.
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Unverändert.
86	" Watten	desgl.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei.
89	" Westerems und Riffgat	desgl.
90	" Osterems	desgl.
91	" Fischerbalje	Unverändert.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Streifenweise Treibeis, Schiffahrt erschw. für Segelsch. nur mit Schleppsch. mögl.
93	" Hafeneinfahrten	Leichtes, loses Eis. Schiffahrt für Segelschiffe erschw.
94		Feuerschiff „Genius-Bank" u. Leuchttonne 13 wieder ausgelegt.

Dänische Gewässer

Dänische Eismeldung vom 14/2.

Nr.	Station	Eisverhältnisse
101	Kopenhagen	
102	Dragör	
103	Stevns	Zusammengesch. Eis. Leichtes, loses Eis. Schiffahrt unbehindert.
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg	
106	Albuen	Starke Eisdecke, Schiffahrt für Segelschiffe erschw.
107	Sprogö Westrinne	Treibeis, " sehr erschwert für Segelschiffe geschlossen.
108	" Ostrinne	Treibeis desgl. desgl.
109	Rösnaes	Zusammengesch. Eis. Leichtes, loses Eis. Schiffahrt für Segelschiffe erschw.
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	Dampfer „Falkenstein" ist 5 Sm. ostwärts Swinemünde ca. 35 Sm. durch
113	" Oesterby	feste Eisdecke „gelaufen". Abstand von der Küste ca 8 Sm, auch zwischen [illegible]
114	Anholt	und Stilo leichtes Treibeis.
115	Fornaes	
116	Helsingör	
117	Fredrikshavn	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.

Druck der Seewarte, Hamb.

MARINE

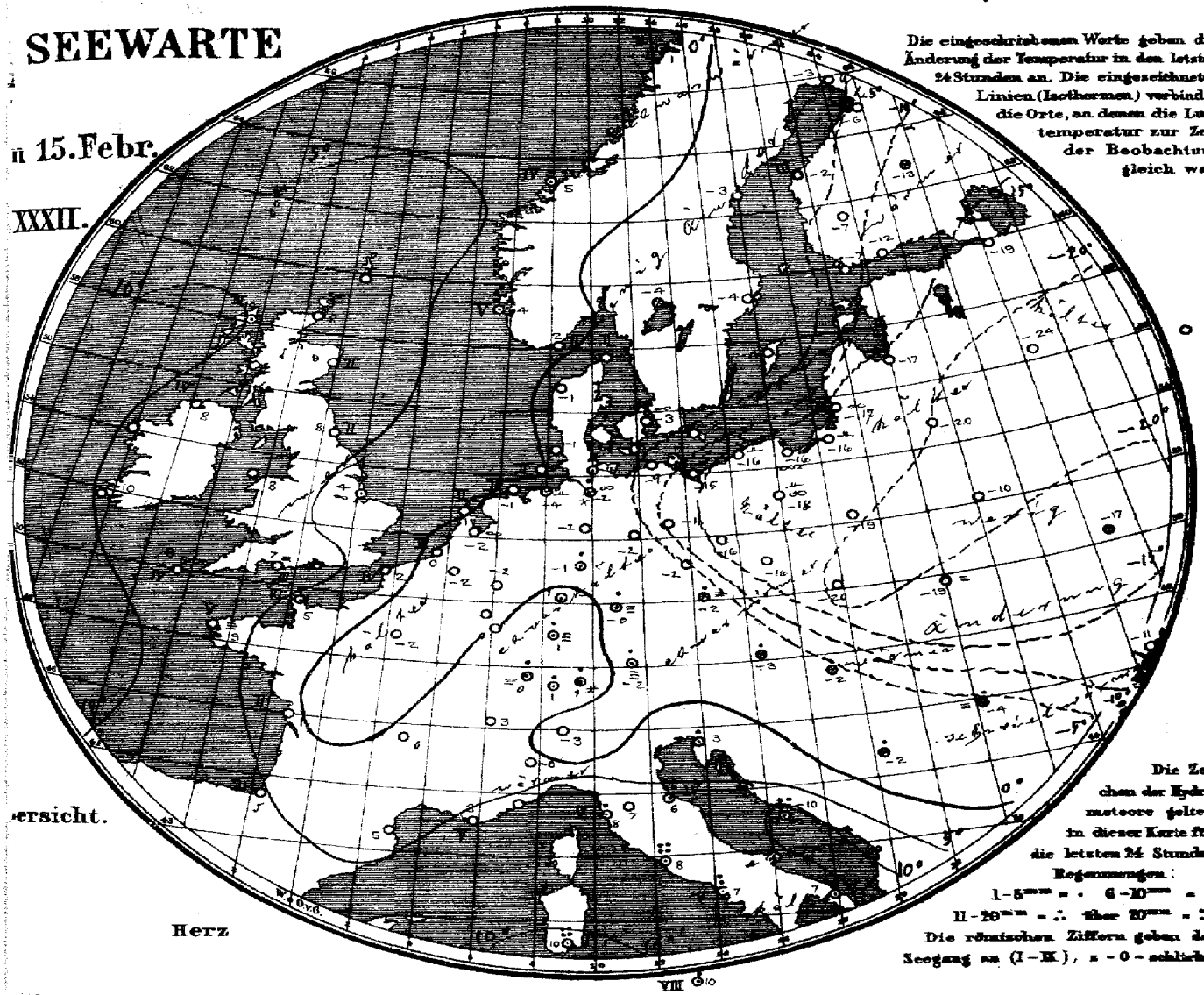
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

ll 15. Febr.

XXXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 15. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die neue Depression ist herangeschritten und liegt heute von einem tiefen Minimum nördlich von der Nordsee bis nach dem Kanal und über Skandinavien bis Finnland ausgebreitet, gleichzeitig hat die Depression über dem Mittelmeer wieder an Tiefe zugenommen. Die südwärts verlagerten Hochdruckgebiete über Südwest- und Osteuropa stehen durch einen über Deutschland reichenden Hochdruckkeil in Verbindung. In Deutschland, wo im Süden und Nordwesten Niederschläge gefallen sind, ist das Wetter trübe; im Osten herrscht strenger, im Nordwesten leichter Frost, im Süden vielfach Tauwetter. Rom hatte 3, Cagliari 20 und Lesina 30 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16. Februar.

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen und steigender Temperatur, vielfach Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit abnehmendem Frost und etwas auffrischenden, rechts drehenden südlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Hierzu zweimal täglicher Versendung. M 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte

15. Februar

1907 № 46.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	753.0	5.6	WSW 4	•		Wick	8	749.2	7.8	—	W 2	+	—	—	—	—	
—	58.0	3.3	SSW 3	•		Stornoway	8	47.9	10.0	100	W 3	•	3	—	—	—	
7	61.2	5.0	S 3	4		Aberdeen	8	51.2	8.2	86	SW 4	3	2	—	—	—	
7	58.5	7.8	SW 5	•		Shields	8	58.4	7.8	85	SW 3	4	2	—	—	—	
7	63.3	6.7	SSW 3	•		Malin Head	8	54.0	8.3	100	S 6	4	—	—	—	—	
—	66.9	3.9	SW 3	2		Holyhead	8	61.3	7.8	—	WSW 2	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	52.8	9.9	100	WSW 3	8	•	—	—	—	
7	65.8	10.0	SW 2	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	68.2	5.6	WSW 2	4		Valencia	8	63.0	10.6	—	SSW 2	4	—	—	—	—	
7	67.4	8.3	WSW 4	∞		Portland Bill	8	65.2	6.7	91	SW 4	≡	3	—	—	—	
7	52.8	5.6	NW 5	4		Scilly	8	66.1	8.9	100	WSW 4	≡	4	—	—	—	
						Bunrosness		—	—	—	—			—	—	—	
8	766.5	−1.1	NNE 1	4		Oxö	8	759.0	2.2	87	ESE 6	3	2	0	−1	−4	
8	61.7	1.6	S 8	4		Skudenes	8	53.2	3.6	97	S 8	•	5	10	2	0	
8	52.2	3.6	still	4		Kristiansund	8	41.7	4.8	79	SW 4	•	4	5	5	0	
8	53.0	0.0	S 2	4		Bodö	8	39.9	1.4	82	S 2	4	2	•	1	−8½	
9	765.5	−2.0	still	4		Skagen	8	761.6	−2.0	78	SSW 6	4	2	0	−1	−3	
9	65.4	−1.0	S 2	4		Vestervig	8	61.1	−1.1	94	S 8	4	—	0	−1	−4	
9	66.4	−2.7	ESE 2	∞		Kopenhagen	8	66.1	2.7	89	SW 3	∞	—	0	−1	−4	
9	66.2	−8.0	still	0		Bornholm	8	66.9	−8.2	88	SSW 2	3	—	0	−4	−11	
9	768.2	1.6	NNW 2	4		Brüssel	8	768.0	−2.5	92	still	3	—	0	2	−4	
—	—	—	—	—		Arlon	8	68.3	−2.1	61	N 4	∞	—	0	0	−5	
7	67.6	−0.3	NW 2	3		de Bilt	8	67.1	−2.0	88	SW 2	∞	—	0	2	−3	
7	68.2	2.0	N 1	4		Vlissingen	8	67.3	−0.2	96	SSW 2	2	2	9	3	−0	
7	67.3	1.8	still	4		Helder	8	65.7	−1.0	85	SSW 3	2	2	0	3	−1	
6	769.6	5.2	NNW 2	2		Cherbourg	7	766.5	4.8	90	SSW 4	•	6	1	6	4	
6	69.0	2.4	N 3	4		Grisnez	7	67.0	2.2	85	S 4	4	4	0	5	−0	
6	69.4	4.7	NNW 2	4		St Mathieu	7	66.7	9.0	87	W 3	≡	5	1	9	8	
6	68.6	5.4	N 5	4		Ile d'Aix	7	69.2	0.6	98	NE 3	0	2	0	6	−0	
6	69.4	7.4	NNE 4	4		Biarritz	7	70.2	5.1	83	still	4	3	4	8	4	
6	68.8	5.8	NW 7	4		Perpignan	7	62.6	4.7	70	NW 7	0	—	0	8	4	
6	55.7	6.0	NW 1	1		Sicié	7	57.5	8.0	34	E 1	1	5	0	9	3	
6	55.0	6.3	still	1		Nizza	7	56.4	8.3	40	E 1	2	3	0	10	2	
6	65.1	2.1	NE 3	4		Clermont	7	67.1	0.4	96	NE 2	4	—	1	3	−0	
6	67.4	2.2	N 4	4		Paris	7	68.4	−1.8	90	ENE 1	2	—	0	4	−2	
9	760.3	−7.1	SW 2	0		Haparanda	8	752.1	−3.2	100	SW 2	4	—	0	−3	−7	
9	62.2	−3.9	still	2		Hernösand	8	53.1	−3.2	82	S 6	4	—	0	−2	−5	
9	66.9	−2.2	SW 2	4		Stockholm	8	63.3	−3.8	89	WSW 4	3	—	0	−1	−4	
9	67.8	−5.6	S 4	0		Wisby	8	66.3	−4.5	65	S 4	2	—	0	−2	−6	
9	65.9	−4.9	E 2	4		Karlstad	8	61.1	−3.6	95	SW 4	4	—	0	—	—	
9	769.9	−9.0	SW 2	0		Hangö	7	767.8	−7.0	78	S 2	4	—	0	−8	−9	Bodm.
9	70.6	−10.2	SSW 3	0		Helsingfors	7	68.9	−12.3	84	SSW 4	4	—	0	−13	−15	
9	68.5	−9.0	SE 3	4		Tammerfors	7	65.3	−6.8	80	S 3	4	—	0	−11	−11	9
9	69.1	−15.6	S 1	0		Kuopio	7	65.8	−13.0	—	S 1	≡	—	0	−16	−20	7
9	62.4	−4.5	SW 1	4		Uleåborg	7	57.3	−6.6	97	S 2	4	0	0	—	−9	
9	768.1	−10.0	SW 3	3		Archangelsk	7	767.0	−9.8	71	S 2	4	—	0	—	—	
9	73.1	−14.3	ESE 1	0		Petersburg	7	72.1	−18.7	80	S 1	0	—	0	−9	−15	
9	73.0	−14.8	SE 1	0		Riga	7	73.3	−16.8	88	S 1	0	—	0	—	−19	−21
9	73.8	−20.5	S 1	0		Welikie Luki	7	73.9	−24.4	91	SSE 1	1	—	0	—	−25	−26
9						Moskau	7										
9	73.8	−16.4	S 1	0		Wilna	7	74.3	−20.0	96	still	0	—	0	—	—	
9	71.9	−15.5	E 1	0		Pinsk	7	72.3	−20.4	89	NE 1	2	—	0	—	—	
9	69.7	−14.9	ESE 1	0		Warschau	7	72.4	−19.3	90	ESE 1	1	—	0	—	—	
9	70.0	−13.8	NE 1	3		Kiew	7	69.8	−17.3	95	NNE 1	≡	—	0	—	—	
9	69.2	−10.5	E 1	4		Charkow	7	69.3	−13.0	92	SSE 1	4	—	0	—	—	
9	63.1	−8.6	E 1	3		Odessa	7	63.0	−11.0	93	NE 1	4	—	0	—	—	
9	765.5	−4.6	still	≡		Wien	8	768.4	−2.7	61	NNW 1	4	—	3	−4	−5	
9	66.3	−2.1	E 1	≡		Prag	8	68.8	−2.0	90	NE 2	≡	—	1	−2	−4	
9	67.3	−15.6	E 1	0		Krakau	8	71.4	−20.5	86	E 1	0	—	0	−12	−21	
9	69.7	−16.6	ESE 2	≡		Lemberg	8	72.7	−19.5	100	E 1	≡	—	0	−10	−21	
9	64.2	−3.8	N 1	4		Pest	8	66.3	−2.4	92	N 1	4	—	4	−2	−4	
9	63.8	−5.2	SE 1	4		Hermannstadt	8	64.6	−4.2	100	NNW 1	≡	—	2	−5	−6	
9	58.9	−4.6	ENE 4	0		Triest	8	60.6	2.7	91	ENE 6	0	—	2	8	3	
9	57.6	11.3	ESE 4	•		Lesina	8	58.9	10.3	83	E 4	4	—	30	12	9	
9	62.6	−2.2	SE 3	4		Belgrad (Serbien)	8	65.8	−2.3	100	W 1	+	—	5	1	−3	
9	765.1	0.8	NE 7	2		Zürich	7	767.4	1.2	—	NE 2	4	—	1	—	—	
9	63.4	2.8	NE 2	2		Genf	7	64.5	3.0	—	NNE 4	4	—	0	—	—	
9	60.4	0.0	N 1	0		Lugano	7	62.8	−3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	760.0	1.0	still	0		Turin	8	762.5	−0.2	98	still	1	—	0	3	−1	
9	56.9	6.8	NE 4	4		Florenz	7	58.0	7.0	91	NE 6	4	—	9	11	6	
9	59.0	3.4	W 3	•		Pesaro	8	59.6	6.1	88	W 3	•	4	21	5	3	
9	55.0	8.6	NE 2	3		Livorno	8	56.4	8.4	90	NE 5	4	5	2	12	6	
9	54.4	10.1	E 3	•		Rom	7	53.6	7.8	86	N 4	4	—	33	11	8	
9	54.7	11.5	ESE 3	4		Neapel	8	55.4	7.2	87	SSE 5	•	5	10	12	7	
6	58.5	7.7	S 6	•		Brindisi	7	58.3	7.2	69	SSE 5	4	5	5	12	4	
6	51.2	10.0	NW 4	•		Cagliari	7	49.4	10.0	87	N 3	3	1	20	10	4	
9	51.6	11.2	SSE 6	•		Palermo	8	50.4	10.2	64	S 7	•	8	2	15	5	
4	769.5	6.4	NNW 5	2		Vigo (Spanien)	9	769.2	9.2	79	NNE 1	0	0	0	12	5	
	74.2	15.5	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	70.9	15.6	67	SSW 5	2	2	0	17	15	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstieg — HEUTE — Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag. 24. Jan. 9½ v - 4 p m

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. | KAISERLICHE MARINE | 1907 № 47.

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 16ten Februar.

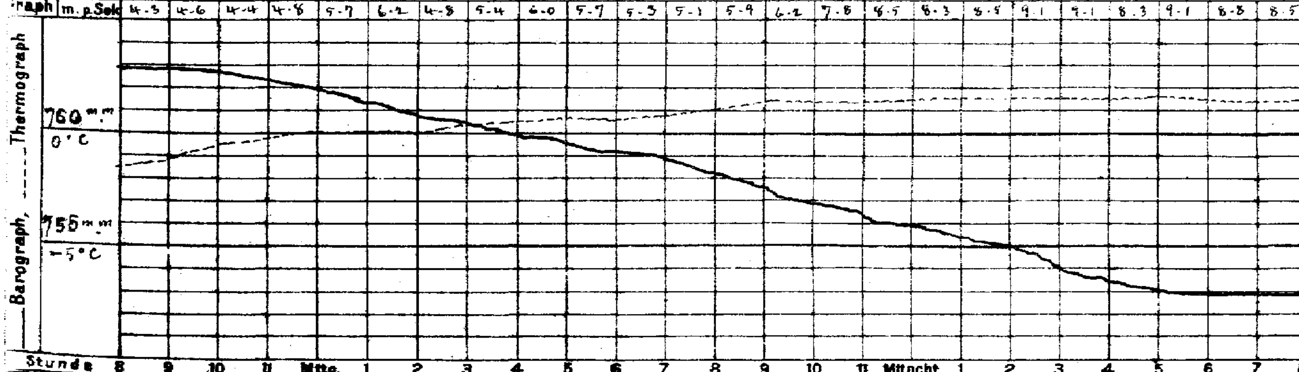
Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
					Nordsee												
8	759.9	1.3	SW 4	•	Borkum	757.0	2.1	+1.1	98	SW 1	≡	6	2	3	2	1	N •
8	61.4	1.4	SW 5	4	Wilhelmshaven	57.2	2.1	+1.7	98	SW 5	4	6	—	1	2	0	* Höhe 4 cm.
8	55.5	1.3	SW 6	•	Helgoland	55.8	3.4	+2.6	100	W 1	≡	—	2	4	4	−1	
8	58.2	1.6	SW 7	4	Keitum (auf Sylt)	55.3	1.5	+1.1	96	WNW 4	2	5	—	7	3	2	N •
8	60.9	1.1	S 5	4	Cuxhaven	56.5	1.4	—	98	SW 4	•	—	1	4	2	1	
8	62.5	1.0	SSW 4	4	Hamburg	57.2	1.2	+1.4	98	WSW 5	•	6	—	2	2	0	≡ •, Bod.-Min. −2.0 N •
					Ostsee												
8	760.7	−0.2	SSW 3	4	Kiel	755.6	1.3	+1.4	94	SW 4	4	6	—	3	1	−1	* Höhe 6 cm.
8	62.7	−1.8	SSE 4	4	Wustrow	55.4	0.8	+1.4	96	SW 5	•	2	—	•	1	−3	
8	64.4	−4.5	SSW 4	4	Swinemünde	56.4	1.0	+2.5	79	WSW 5	4	2	0	0	1	−7	∼
8	65.9	−9.2	S 4	0	Rügenwaldermde	57.2	−1.2	+1.4	98	SSW 4	4	1	2	0	−1	−10	
8	67.0	−12.4	S 4	0	Neufahrwasser	57.6	−8.2	−5.8	88	S 5	4	1	—	0	−8	−13	
8	68.0	−10.6	S 3	1	Königsberg	59.2	−6.0	−2.6	79	SSW 4	4	1	—	0	−6	−14	
8	67.3	−9.4	S 4	3	Memel	57.4	−8.6	−5.3	100	S 6	*	2	?	0	−8	−11	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	765.2	1.0	S 3	1	Aachen	761.4	3.3	+1.5	83	SW 4	4	2	—	0	3	1	
8	69.6	1.2	SW 4	3	Kassel	61.1	1.0	+0.9	87	SW 6	4	2	—	0	2	−2	
7	64.8	1.0	SSE 2	1	Hannover	58.9	2.7	+2.2	99	SW 4	4	5	—	1	3	1	
8	64.9	0.0	S 2	2	Magdeburg	59.3	2.6	+3.2	85	SW 4	4	8	—	0	3	−2	
8	66.7	0.2	SE 2	4	Dresden	61.7	0.4	+0.2	80	SE 2	3	2	—	0	1	−3	
8	65.5	−1.3	S 1	2	Berlin	59.2	1.4	+1.9	93	SW 1	•	1	—	•	1	−11	* Höhe 19 mm.
8	67.0	−8.4	S 1	1	Grünberg	60.5	−1.4	+1.0	84	S 2	3	1	—	0	−1	−9	
8	68.4	−8.9	SE 2	≡	Breslau	63.7	−14.6	−12.3	57	SE 2	3	0	—	0	−6	−16	
8	68.7	−14.6	NE 1	1	Bromberg	60.4	−7.4	−4.5	81	SW 2	4	0	—	0	−7	−17	
					Süddeutschland												
8	769.2	1.5	NE 2	4	Metz	765.3	0.2	+0.3	90	SSW 2	4	2	—	0	3	−0	
8	67.1	2.8	E 2	≡	Mülhausen i. E	65.8	1.4	+2.1	45	S 3	4	2	—	0	4	1	
8	66.6	3.3	NE 2	4	Karlsruhe	64.8	2.2	+2.2	81	SW 2	4	2	—	0	4	1	
9	65.7	2.6	SW 2	4	Frankfurt a. M.	62.7	1.6	+1.5	98	SW 4	4	2	—	0	3	1	
9	66.1	1.4	NW 2	4	Friedrichshafen	65.6	0.6	+0.7	89	W 1	4	2	—	0	3	0	
9	66.9	0.7	W 1	4	Bamberg	64.3	0.1	+1.8	90	S 1	4	2	—	0	3	−1	
9	67.0	0.7	NE 3	4	München	65.6	−0.4	+2.2	89	SW 4	≡	2	—	0	1	−2	
					Höhenstationen												**Seehöhe in m**
8					Brocken												1148
9	644.2	−4.2	N 3	0	Gr. Belchen	643.2	−4.8	—	100	NE 3	4	—	—	0	−1	−7	Fernsicht: Mittel. Nebelmeer 1100 — 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	560.5	−4.8	ENE 6	0	Säntis 7 Ortszeit	560.0	−5.5	—	—	NNW 4	5	—	—	—	—	—	2500
9	694.4	−0.6	N 1	4	Helden 7 Ortszeit	693.2	−2.4	—	—	E 1	4	—	—	—	—	—	800
8					Schneekoppe												1610
9					Sonnblick 7 Ortszeit							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)	Seehöhe m	122 · 500 · 1000 · 1500 · 2020
Kgl. Aeronaut. Observatorium	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	−14.4°, 78%, E 5 · −5.8, 79%, SSE 6 · −2.6, 40%, SSE · −3.7, 25%, SSE · −4.7, 10%, SSE
GESTERN 8¾–12h V	Bemerkungen	Bew. 0 bis 1, Vorübergehend Zunahme auf 7–8 Str.-cu (untere Grenze bei ca. 500 m). Am Schluss 4° … abr.; Wind mässig rasch aus SSE. Inversion über dem Erdboden auf −4.0° bei 210 m, ferner …

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WS[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	4.3	4.6	4.4	4.8	5.7	6.2	4.8	5.4	6.0	5.7	5.3	5.1	5.9	6.2	7.8	8.5	8.3	8.5	9.1	9.1	8.3	9.1	8.8	8.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	762.6	1.4	−0.8	75	SSW 2	4	5	See 2, V leichter
Helgoland	61.7	1.0	−0.7	85	SW 5	4	—	
Keitum	61.4	0.9	−1.3	94	SW 4	4	8	
Hamburg	65.2	0.0	−2.3	91	SSW 4	3	8	∞, Cirr.
Kiel	764.1	0.3	−2.1	83	SSW 4	4	5	
Swinemünde	66.8	−6.3	−6.9	79	SSE 3	4	4	See 0
Neufahrwasser	69.4	−8.7	−8.6	82	S 4	3	2	
Memel	70.4	−10.8	−9.6	93	S 3	3	5	Treibeis
Kassel	766.3	1.8	−1.9	67	SW 3	4	4	
Dresden	67.9	0.2	−3.0	89	SE 1	4	8	
Breslau	69.5	−7.5	−8.6	67	SE 1	∞	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	767.4	2.1	−2.3	80	NE 2	4	8	
München	67.0	0.5	−1.6	89	E 4	4	6	
Wien 12h	69.2	−0.6	—	74	N 1	3	—	
Helder	762.5	2.1	—	—	SW 5	4	—	1h 40 P Gr. Z.
Vlissingen	65.1	2.4	—	—	SSW 3	∞	—	
Dunrosness	45.6	9.4	—	—	W 5	•	—	
Shields	55.6	10.7	—	—	SW 2	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	61.2	11.1	—	—	SSW 5	4	—	
Petersburg 1P	770.4	−10.7	—	—	SSW 2	0	—	
Haparanda	43.8	−3.6	—	—	SSW 4	*	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	59.3	−1.3	—	—	SSW 6	*	—	
Skudenes	49.4	0.0	—	97	S 6	•	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Große Inversion von −7.1° auf −2.6° … mit Windzunahme bei 630 m … (−2.6°) bis 1280 … 1680 und Maximalhöhe wesentlich …

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 16. Februar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

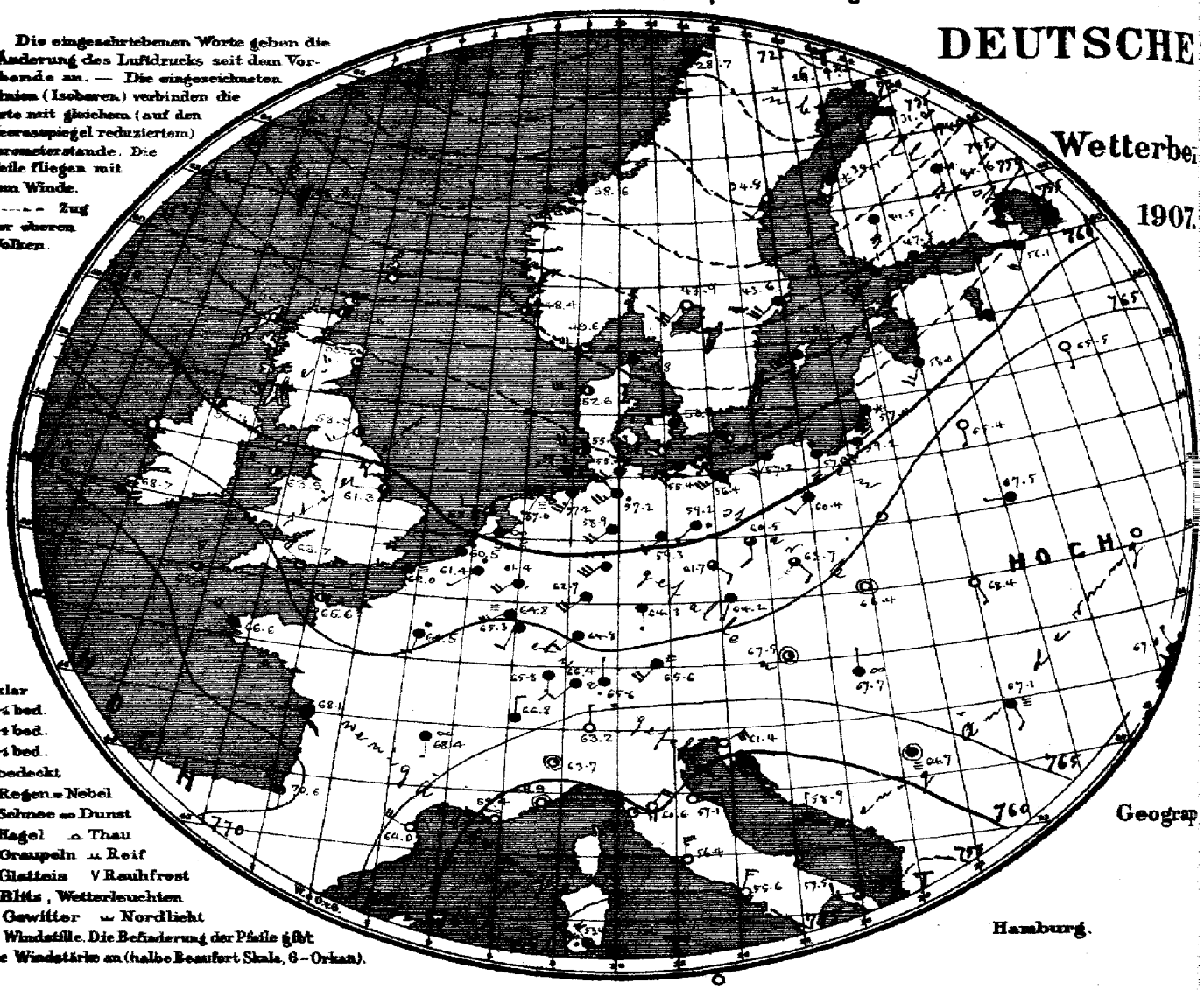
DEUTSCHE

Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

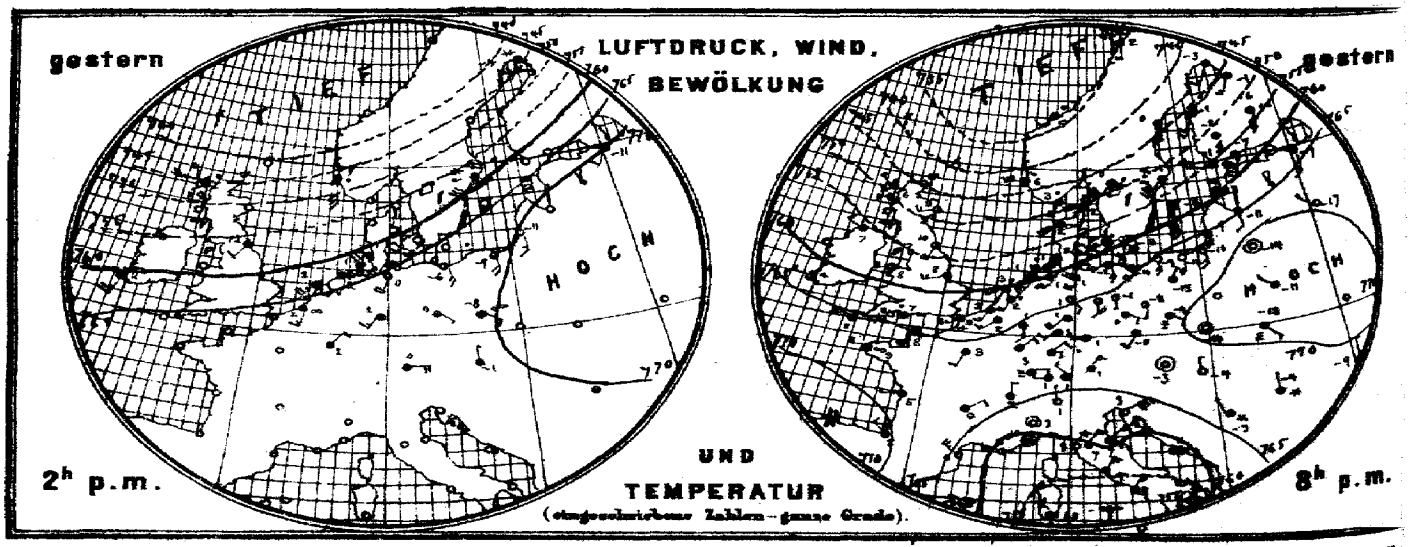
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⩚ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌣ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuer Wall Nº 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

Ostsee (N°57.)

Nr.	Station	Eisverhältnisse
1	Memel	See z. Seegatt starkes Treibeis, Revier strichweise Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampf[er] möglich
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Soweit sichtbar zusammengesch. Eis, Schiffahrt für Segelsch. erschw., nur mit Schlepph. mögl.
4	Pillau	See strichw. Treibeis, Hafen starke Eisd. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See strichw. Treibeis, Weichsel starke Eisd. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. [Eisbrecher wird [illegible]]
8	Hela	See eisfrei.
9	Rixhöft	See eisfrei.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei, See Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
12	Swinemünde	Strichw. Treibeis, Strom leichtes, loses Eis, Schiffahrt erschw. für Segelschiffe etc. Binn[en-]
13	Stettiner Haff bis Stettin	starke Eisd. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. Eisbrecher wird [illegible]. Grenzhafen starke [Eisd.]
14	Greifswalder Oie	Nord- u. ostwärts strichw. Treibeis, südwärts zusammengesch. Eis, starkes Treibeis.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See, Bodden, Revier starke Eisd. Schiffahrt geschlossen.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Libben eisfrei, zusammengesch. Eis, Revier starke starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
19	Darßerort	desgl. desgl.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisd., Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See eisfrei, Küste Randeis, Hafen etwas Treibeis, Revier starke Eisd. Eisbrecher wird [illegible]
23	Marienleuchte	See eisfrei.
24	Westermarkelsdorf	Fehmarnbelt eisfrei, Küste leichtes loses Eis.
25	Fehmarnsund	Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
26	Kieler Förde und Hafen	Eisfrei.
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Treibeis, für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalten.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Schiffahrt erschw. für Segelschiffe nur mit Schlepper mögl. Kappeln [Schleswig Schiffahrt geschlossen]
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen eisfrei, Aussenförde starkes Treibeis, Schiffahrt sehr erschw. für Segelsch. geschlossen
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen bis Rhede ~~dichtes Treibeis~~, zusammengesch. Eis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe
34	Apenrade und Förde	Innenförde dünne Eisdecke, Hafen [illegible], See [illegible]. Alsensund eisfrei, See dichtes Treib[eis] nur mit Schlepper etc.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen leichtes, loses Eis, Aarösund dicht. Treibeis. [Fahrrinne]
36	Hadersleben Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (N°48.)

Nr.	Station	Eisverhältnisse
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Unverändert.
53	Amrum, Schmaltief	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
54	" Vortraptief	desgl.
55	Husum, Hever	Unverändert.
56	Tönning, Eider	desgl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
59	" Elbe bis Cuxhaven	desgl. desgl.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Eisfrei.
61	" Hafen und Einfahrten	eisfrei. Neuhaus Oste unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Strichweise Treibeis
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Leichtes, loses Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepper mögl.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Leichtes Treibeis.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Starkes Treibeis, desgl. desgl.
67	Hamburg, " " "	Unverändert.
68	Harburg " " "	Leichtes Treibeis,
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	Eisfrei.
71	" " Alte Jade	Leichtes, loses Eis.
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Leichtes Treibeis.
73	Bremerhaven " "	Ostseite schmaler Saum Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Eisfrei.
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Eisfrei.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Unverändert.
81	" " Hafeneinfahrten	desgl.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
86	" Watten	desgl. desgl.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	desgl. desgl.
89	" Westerems und Riffgat	desgl. desgl.
90	" Osterems	desgl. desgl.
91	" Fischerbalje	desgl. desgl.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Strichweise Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlep[per]
93	" Hafeneinfahrten	Leichtes, loses Eis desgl. desgl. [... mögl.]
94		

Dänische Gewässer

Dänische Eismeldung vom 15/2.

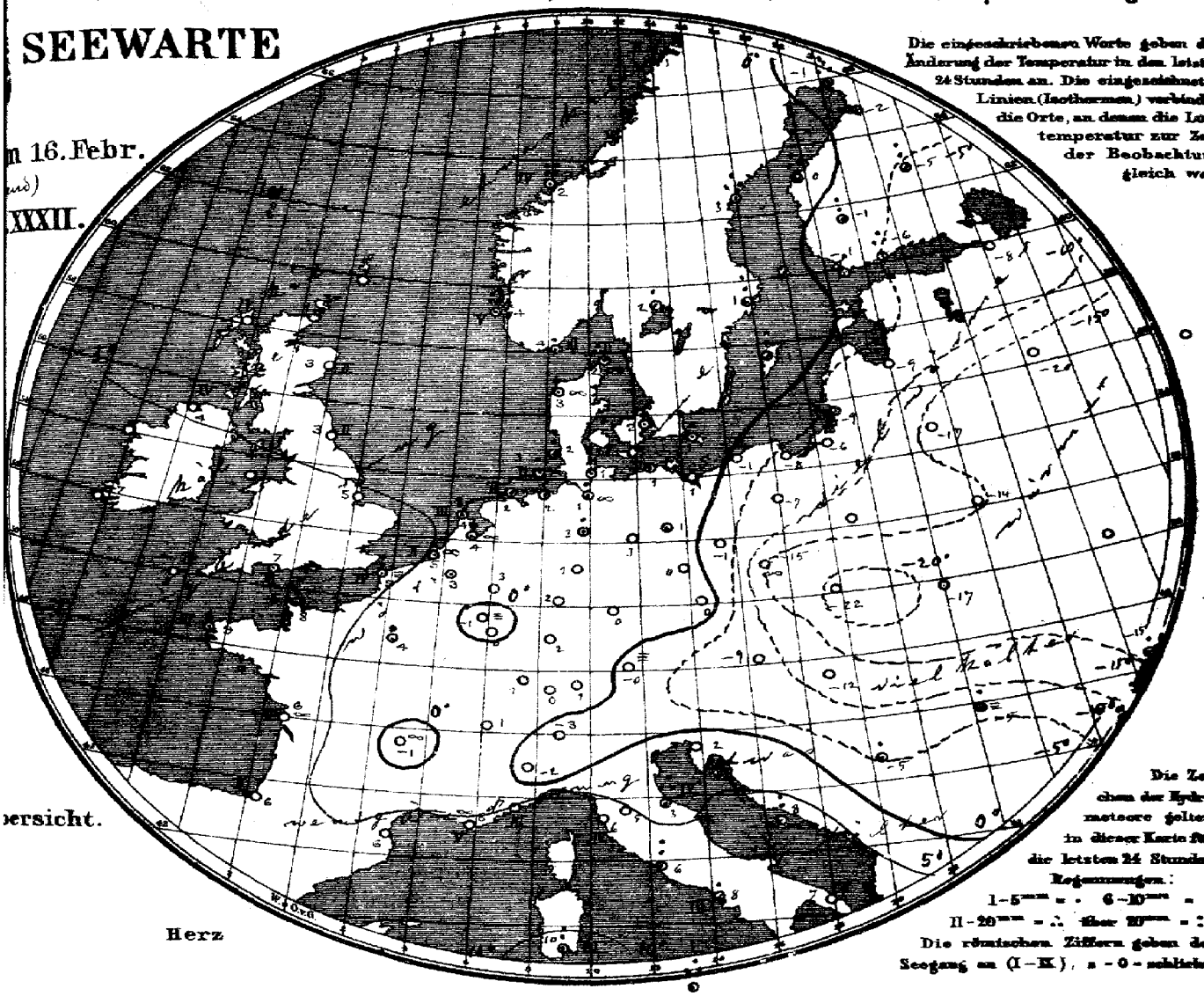
Nr.	Station	Eisverhältnisse	Nr.	Station	Eisverhältnisse
101	Kopenhagen	Eisfrei, Schiffahrt unbehindert, Sund leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.	110	Hirtsholm (Hillekrög)	
102	Dragör		111	Skagen	
103	Stevns		112	Läsö Vesterö	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
104	Gjedser	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.	113	" Oesterby	
105	~~[illegible]~~ Kjels Nor	desgl. desgl.	114	Anholt	
106	Albuen	starkes Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.	115	Fornaes	
107	Sprogö Westrinne	Treibeis, Schiffahrt sehr erschw. für Segelschiffe geschlossen.	116	Helsingör	Strichweise Treibeis, desgl. desgl.
108	" Ostrinne	desgl. desgl. desgl.	117	Frederikshavn	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert. Vangeancegrund-Tonne ist ca. 0,5 Sm [nordwestlich verrieben].
109	Rösnaes	Zusammengesch. Eis, leichtes, loses Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschw.	118		

MARINE

SEEWARTE

n 16. Febr.
uch)
XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5 mm = · 6–10 mm = :
II – 20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 16. Februar, **8(7) Uhr Morgens.**

Die weiter ostwärts verlagerte Depression zeigt tiefe Minima im hohen Norden und mehrere ostwärts fortschreitende Ausläufer auf ihrer Rückseite, ein schmaler Rücken hohen Druckes über dem Alpenvorland verbindet die über der Biscayasee und dem Osten lagernden Hochdruckgebiete. Die Depression über dem Mittelmeer hat sich wieder verflacht. Bei etwas aufgefrischten südwestlichen Winden ist das Wetter in Deutschland, wo im Nordwesten meist Niederschläge gefallen sind, trüber und milder, besonders in den östlichen Gebietsteilen; das Tauwetter ist bis nach der Oder vorgedrungen, während in Ostpreussen noch strenger Frost fortbesteht.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17. Februar.

Nordsee: Meist trübes Tauwetter mit teilweise frischen Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Ausgabe zweimaliger täglicher Kundgebung, M 16. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Uhlich & Brandt der Seewarte

16. Februar

1907 № 47.

gestern Abend						Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter			M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—						Wick	Grossbritannien	8	751.5	1.1	—	W 4		2		—	—	—
7	742.7	5.6	NW	4	3	Stornoway		8	54.8	2.8	89	W 4		3	4	—	—	—
—	29.8	8.9	WSW	3	2	Aberdeen		8	55.2	3.3	73	WSW 3		1	2	—	—	—
7	54.0	10.0	SSW	2	3	Shields		8	58.9	3.3	82	SW 3		2	4	—	—	—
7	55.0	6.7	WNW	4	3	Malin Head		8	59.4	4.4	92	WNW 5		2	4	—	—	—
7	58.3	8.3	WSW	4	3	Holyhead		8	63.9	5.0	—	NNW 4		2		—	—	—
—	59.5	7.8	WSW	3	1	Skegness		8	61.3	5.0	90	W 2		3		0	—	—
7						Yarmouth		8								—	—	—
7	62.5	4.4	W	4	3	Valencia		8	63.7	7.2	—	W 4		4		—	—	—
—	63.4	7.2	WSW	5	•	Portland Bill		8	63.7	6.7	84	NW 4		1	3	—	—	—
7	65.3	10.6	W	5	∞	Scilly		8	67.4	7.8	76	NNW 5		8	4	—	—	—
7	40.4		W	5	•	Dunrossness										—	—	—
8	742.2	2.8	SSW	6	•	Oxö	Norwegen	8	749.6	2.8	79	W 6		1	8	5	3	2
8	44.5	6.4	WSW	8	•	Skudenes		8	48.4	3.6	77	NW 7		3	5	26	5	2
8	33.6	4.8	SW	2	•	Kristiansund		8	38.6	2.4	74	SW 6		4	4	21	5	1
8	35.9	1.6	S	4	4	Bodö		8	28.7	1.4	85	SSW 4		4	2	•	2	−1
9	750.8	1.5	WSW	7	•	Skagen	Dänemark	8	748.8	2.4	87	WNW 6		∞	2	14	4	−2
9	52.3	1.6	SW	10	∞	Vestervig		8	52.6	2.6	83	W 6		2		6	3	−2
9	59.3	−0.4	SW	6	•	Kopenhagen		8	53.2	1.7	94	W 4		•		2	2	−3
9	61.7	−2.7	SW	4	4	Bornholm		8	53.3	0.6	89	SW 4		•		1	1	−9
9	764.3	1.8	SW	3	4	Brüssel	Holl. u. Belg.	8	761.4	3.0	100	SW 1		•		•	4	−3
—						Arlon		8	64.8	1.3	96	SW 6		≡		0	0	−3
7	63.1	2.2	SSW	4	•	de Bilt		8	59.5	4.2	99	WSW 2		∞		2	4	−2
7	63.5	2.8	SSW	3	•	Vlissingen		8	60.5	4.8	98	WSW 2		•	2	2	5	0
7	60.5	2.6	SW	5	•	Helder		8	58.3	5.7	93	W 2		3	3	9	4	1
6	765.3	8.4	SSW	4	4	Cherbourg	Frankreich	7	765.6	7.8	86	WNW 3		2	0	1	8	5
6	64.5	4.1	SW	5	≡	Grisnez		7	62.0	5.4	97	W 3		≡	4	6	5	4
6	67.5	9.0	W	4	∞	St Mathieu		7	66.6	3.8	89	NW 4		3	2	9	6	
6	69.0	5.2	W	1	4	Ile d'Aix		7	68.1	6.2	100	still		∞	2	8	6	
6	70.1	7.5	NW	2	1	Biarritz		7	70.6	6.0	100	S 2		4	2	0	9	4
6	69.9	6.0	NW	5	0	Perpignan		7	64.0	6.2	39	NW 5		0		0	8	5
6	57.2	9.0	W	3	1	Sicie		7	59.4	8.0	47	W 3		∞	5	0	15	6
6	57.6	10.4	still		1	Nizza		7	58.9	7.0	27	still		0	3	0	15	6
6	68.5	−0.2	NE	2	4	Clermont		7	68.4	−0.9	88	S 1		∞		0	2	−2
6	66.9	3.0	SSW	2	4	Paris		7	64.5	3.8	97	SSW 2		•		1	6	2
9	741.4	−3.2	SSW	2	4	Haparanda	Schweden	8	726.8	−0.8	100	WSW 2		*		15	−2	−8
9	43.9	0.0	S	4	4	Hernösand		8	34.8	3.1	96	SW 2		≡		12	0	−4
9	53.2	−1.4	SW	8	*	Stockholm		8	43.6	1.2	94	SW 6		4		9	−2	−5
9	58.3	−0.1	S	9	≡	Wisby		8	48.1	1.0	79	WSW 8		•		6	0	−6
9	49.2	0.1	SW	8	•	Karlstad		8	43.9	2.1	87	SW 4		0		3	—	—
9*	738.1	−1.4	W	4	4	Hangö	Finnland	7*	746.1	−1.3	94	SW 7		*		1	—	−1
9*	59.2	−6.7	SSW	8	4	Helsingfors		7*	47.8	−5.8	97	SSW 8		*		½	—	−7
9*	53.4	−2.0	S	6	4	Tammerfors		7*	41.5	−0.6	86	S 6		4		1	—	−2
9*	53.7	−6.0	S	8	*	Kuopio		7*	41.6	−5.4	90	S 4		*		9	—	−6
9*	45.4	−1.1	SW	3	4	Uleåborg		7*	31.0	−2.0	98	S 2		4	0	*	—	−5
9*	761.2	−12.2	S	8	4	Archangelsk	Russland	7*	753.8	−6.0	94	SSW 4		4		0	—	
9*	64.9	−8.8	S	3	4	Petersburg		7*	56.1	−7.8	68	SSW 4		4		0	−9	−19
9*	67.1	−10.8	S	2	4	Riga		7*	58.0	−9.4	67	SSW 5		4		0	—	−12
9*	69.6	−17.0	NW	1	0	Welikie Luki		7*	65.5	−19.6	94	S 1		0		0	—	−21
9*						Moskau		7*										
9*	70.4	−14.0	still		0	Wilna		7*	65.4	−17.4	97	S 1		0		0	—	—
9*	70.0	−11.2	NW	1	1	Pinsk		7*	67.5	−14.3	96	W 1		4		0	—	—
9*						Warschau		7*								—	—	—
9*						Kiew		7*								—	—	—
9*	69.0	−18.0	still		0	Charkow		7*	65.9	−17.2	92	NW 1		4		1	—	—
9*	68.1	−8.8	N	1	4	Odessa		7*	67.0	−15.4	100	NNW 1		4		5	—	—
9*	768.2	−3.0	still		0	Wien	Österreich	8	767.5	−8.6	92	still		2		0	0	−9
9*	68.1	−9.2	SW	2	4	Prag		8	64.2	0.5	80	SSW 1		4		0	0	−2
9*	72.8	−17.8	still		0	Krakau		8	66.4	−21.5	85	still		0		0	−13	−22
9*	72.0	−18.0	SE	1	≡	Lemberg		8	68.4	−17.4	89	SSE 1		0		0	−14	−21
9*	67.7	−4.8	N	1	0	Pest		8	67.7	−12.2	96	N 1		∞		0	0	−14
9*	66.5	−3.8	NNW	1	*	Hermannstadt		8	67.1	−6.2	100	SSE 2		≡		1	0	−5
9*	61.9	2.6	ENE	8	0	Triest		8	61.4	2.0	45	ENE 6		0		0	5	1
9*	58.6	10.6	ESE	4	4	Lesina		8	58.9	8.0	72	N 1		4		6	12	9
9*	67.3	−3.1	NNW	1	*	Belgrad (Serbien)		8*	64.7	−4.8	100	still		≡		3	0	−7
9	766.9	0.8	W	2	4	Zürich	Schweiz	7	766.4	0.3	—	SW 2		4		0	—	—
9	66.5	2.5	N	2	4	Genf		7	66.8	1.4	—	N 2		4		0	—	—
9	62.3	1.0	NNW	1	0	Lugano		7	63.2	−3.0	—	N 1		0		0	—	—
9	763.0	2.8	still		0	Turin	Italien	8	763.7	−1.8	88	still		1		0	6	−2
9	60.0	7.4	NE	4	4	Florenz		7	60.6	5.4	85	NE 4		6		0	8	4
9	60.7	7.1	NE	3	•	Pesaro		8	57.1	2.6	82	E 3		0	4	20	3	1
9	58.9	8.2	NE	4	2	Livorno		8	58.5	6.4	57	E 4		1	4	0	11	5
9	55.2	7.8	NE	4	0	Rom		7	56.4	6.2	67	N 5		0		6	10	6
9	54.5	8.7	NE	5	3	Neapel		8	55.6	8.3	70	NNE 3		0	3	2	13	6
8	55.7	7.2	E	6	•	Brindisi		7	57.5	6.0	54	W 3		3	5	6	12	4
8	52.0	10.5	NW	4	4	Cagliari		7	53.4	10.5	81	NW 4		•	3	20	13	4
9						Palermo		8										
4	769.8	9.6	NW	1	4	Vigo (Spanien)		9	771.2	10.2	78	NNW 1		4	0	0	13	5
	72.9	13.5	W	3	1	Horta (Azoren)		9	73.6	10.8	83	WNW 1		0	2	0	18	10

Bodm. | *Höhe

— | —
— | 4

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station

Vorläufige Meldung

HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Seehöhe m | Bemerkungen

122

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)
Kgl. Aeronaut. Observatorium
Ballon-Aufstieg
v. 14. Febr. 3½ a. p. – 6½ a. p.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №48.

Wetterbericht von Sonntag, dem 17. ten Februar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	761.5	2.1	NW 2	0	Nordsee	Borkum	763.5	3.5	+2.5	92	SW 6	•	6	4	0	4	1	
8	61.1	1.5	W 5	0	Nordsee	Wilhelmshaven	53.7	3.1	+2.7	96	SW 7	4	6	—	1	3	0	
8	69.5	2.7	NW 3	2	Nordsee	Helgoland	50.6	3.6	+2.8	100	W 7	4	—	5	10	4	−1	Nb. •
8	58.9	1.2	WNW 4	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	48.9	2.2	+1.8	94	WSW 7	4	8	—	5	3	0	
8	60.6	1.3	W 3	•	Nordsee	Cuxhaven	52.9	1.7	—	98	SW 6	*	—	3	2	3	0	
8	60.4	2.2	WNW 3	≡	Nordsee	Hamburg	54.4	1.0	+1.2	92	SW 6	*	6	—	1	3	1	* u. •, Boden 0.0, böig
8	758.8	0.9	W 4	∞	Ostsee	Kiel	751.6	0.7	+0.7	89	SSW 5	*	6	—	1	2	−1	* Höhe = 3 cm
8	57.3	−0.6	WSW 5	2	Ostsee	Wustrow	53.6	0.2	±0.8	96	SSW 5	*	6	—	2	1	−2	
8	57.4	0.3	WNW 2	≡	Ostsee	Swinemünde	55.7	1.0	+2.5	89	SW 4	4	4	0	1	2	0	
8	56.5	−0.2	WSW 4	═	Ostsee	Rügenwalder münde	56.1	0.2	+2.4	96	SW 5	4	4	4	1	1	−1	
8	54.7	0.4	WSW 6	0	Ostsee	Neufahrwasser	54.4	0.6	+2.9	89	WSW 6	3	2	—	0	1	−0	
8	54.8	−0.2	SW 4	4	Ostsee	Königsberg	54.1	0.8	+4.2	85	W 6	4	8	—	1	1	−6	gestr. * u. •
8	52.4	0.6	WSW 3	4	Ostsee	Memel	51.3	0.8	+4.1	89	W 6	1	9	5	6	2	−2	
8	765.7	2.4	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.1	2.5	+0.7	91	SW 4	•	6	—	2	4	1	
8	62.9	2.6	WNW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.1	1.2	+1.1	87	S 6	4	2	—	0	3	0	
7	61.5	3.1	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	58.0	2.4	+1.9	87	SSW 5	•	8	—	2	3	1	
8	60.5	2.7	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.3	1.6	+2.2	78	SSW 3	4	5	—	3	3	1	
8	61.0	2.3	WNW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.3	2.2	+2.0	74	W 2	1	8	—	1	6	0	
8	59.6	2.2	SW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	59.0	1.4	+1.9	91	SW 3	4	9	—	2	3	1	
8	59.0	1.0	W 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.2	0.1	+2.5	98	W 3	4	5	—	2	3	0	
8	59.6	1.6	WSW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.5	1.0	+3.2	96	W 4	≡	6	—	2	2	−14	
8	56.9	1.0	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.0	0.3	+3.2	87	WSW 4	4	2	—	*	1	−7	Kam. *
8	765.6	3.0	ESE 2	2	Süddeutschland	Metz	767.9	1.4	+1.5	89	SW 2	4	5	—	1	3	−1	—
8	66.0	2.4	SW 3	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	69.7	0.8	+1.4	92	SW 2	4	5	—	3	4	1	
8	65.0	2.1	SW 2	•	Süddeutschland	Karlsruhe	67.5	3.0	+3.0	79	SW 2	4	5	—	8	5	1	
9	63.8	3.0	SW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.3	2.2	+2.1	79	SW 4	*	5	—	1	4	1	
9	65.4	1.3	W 1	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.4	1.4	+1.4	93	WNW 1	3	6	—	5	4	1	Alpen, Nb. *
9	63.8	0.3	W 1	*	Süddeutschland	Bamberg	65.6	0.6	+2.3	90	SW 1	4	5	—	4	2	0	
9	64.5	0.4	SW 3	*	Süddeutschland	München	67.9	0.5	+3.0	96	W 5	4	6	—	3	2	−0	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	644.0	−2.8	W 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394 m)	646.3	−5.0		10.0	W 4	4	—	—	*	1	−7	Fernsicht Schwarzwald, Jura.
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)			—				—	—				
9	554.6	−7.9	WSW 6	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	560.8	−10.7	—	—	WNW 4	*	—	—	—	—	—	
9	693.9	−0.7	W 4	*	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit (800 m)	696.8	0.0	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (3106 m)							—	—				

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

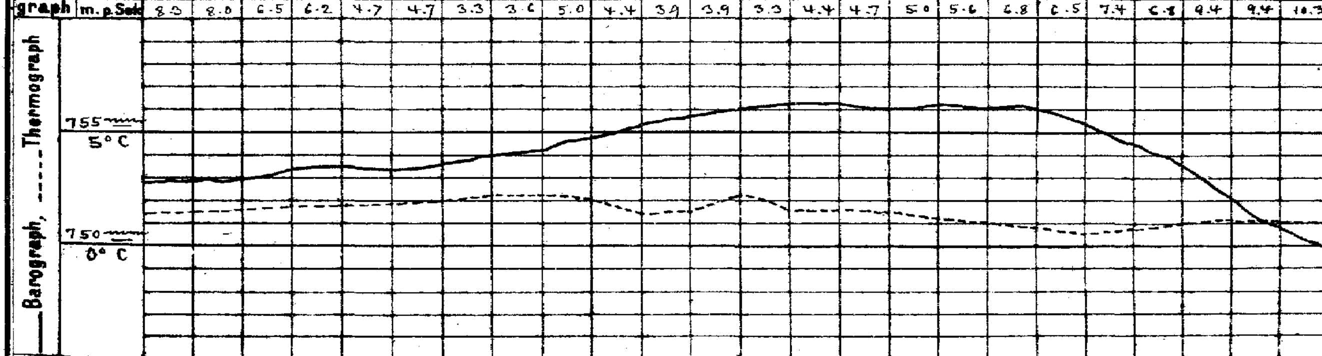
Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe od. Blitz) — RR ≤ 0.4. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern, bzw. veränderlich, zu Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.
GESTERN — Bemerkungen

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.
GESTERN — Bemerkungen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	8.5	8.0	6.5	6.2	4.7	4.7	3.3	3.6	5.0	4.4	3.9	3.9	3.3	4.4	4.7	5.0	5.6	6.8	6.5	7.4	6.8	9.4	9.4	10.3



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.4	3.1	+0.4	95	NW 2	0	2	See 3
Helgoland	57.8	3.9	+2.2	87	W 1	1	—	See 1
Keitum	57.0	2.4	+0.9	94	W 4	0	0	
Hamburg	58.2	2.0	−0.4	93	WSW 3	≡	8	
Kiel	757.0	1.3	−0.5	96	WSW 4	≡	8	
Swinemünde	55.9	1.5	+0.9	93	WSW 2	*	8	See 0, Donn. * u.
Neufahrwasser	55.1	−0.1	−0.2	92	SSW 3	*	8	
Memel	53.7	−2.0	−0.8	100	SSW 4	*	8	See 2
Kassel	761.0	1.3	−2.5	92	SSW 2	•	8	
Dresden	60.2	5.7	+2.4	68	SW 2	3	4	
Breslau	60.0	2.2	+1.3	72	SSW 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.4	2.6	−1.9	89	S 3	4	8	
München	64.1	1.1	−1.1	81	W 3	4	8	
Wien 12a	66.67	−6.2	—	—	E 1	≡	—	
Helder	761.5	4.1	—	72	WNW 2	2	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	63.7	5.4	—	—	NW 2	4	—	1h P Gr. Z.
Dunrosness	54.5	4.4	—	—	W 3	•	—	
Shields	61.7	6.7	—	—	W 3	1	—	2P Gr. Z.
Valencia	69.8	10.0	—	—	WSW 5	1	—	2P Gr. Z.
Petersburg 1P	752.3	−4.4	—	—	SSW 4	4	—	
Haparanda	29.5	−0.1	—	—	W 2	3	—	2P M-E-Z
Stockholm	44.5	3.8	—	—	SW 4	0	—	2P M-E-Z
Skudenes	49.2	4.3	—	73	W 4	4	—	2P M-E-Z See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⩚ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
T ϟ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

gestern

2h p.m.

gestern

8h p.m.

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von J. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

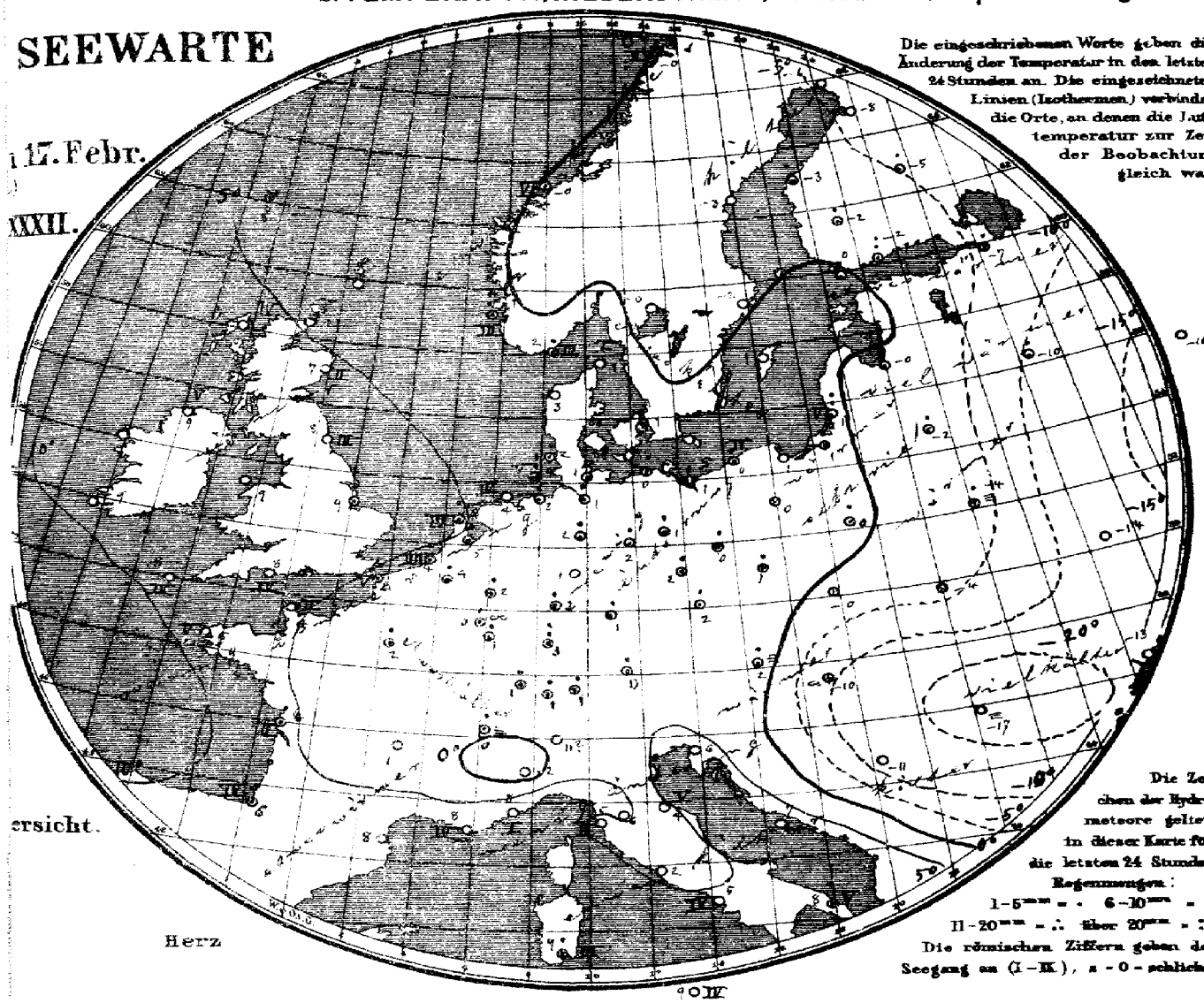
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

17. Febr.

XXII.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 17. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich die gestern morgen nach Nordwestdeutschland und Nordfrankreich reichenden Ausläufer nach Innerland verlagert haben, ist ein neuer in östlicher Richtung vordringender, tiefer Ausläufer der ihr Minimum im hohen Norden aufweisenden Depression über der Nordsee erschienen. Das Hochdruckgebiet über der Biscayasee hat an Höhe zugenommen und sich ostwärts ausgebreitet, während das Hochdruckgebiet im Osten abgenommen und sich südwärts verlagert hat. Die Depression über dem Mittelmeer hat sich in wenig veränderter Lage verflacht. In Deutschland, wo überall Niederschläge gefallen sind, herrscht trübes Unwetter bei südwestlichen, im Norden lebhaften Winden.

Gestern 9½ Uhr abends: Hinke von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr stürmischer Südwestwinde Signal Süd, weststurm. Heute 10h vorm: Hinke von Swinemünde bis Memel gewarnt: " " zunächst südwestlicher Winde Signal Südweststurm. Heute 11h vorm: Hinke von Borkum bis Greifswalder-Oie Warnung verlängert: Gefahr noch nicht vorüber Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18. Februar,

Nordsee: Meist trübes Tauwetter mit Niederschlägen und vielfach starken und stürmischen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Zweimal portofreier täglicher Versendung. № 15. Kann abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

17. Februar

1907 № 42

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	741.8	4.4	—	W 6	•	—	—	—	—	
7	747.9	4.4	S 3	•	Stornoway	8	48.4	7.2	93	NW 5	4	4	—	—	—	
—	54.1	4.4	SSW 3	4	Aberdeen	8	46.0	6.7	84	W 4	3	3	—	—	—	
7	60.1	5.6	WSW 2	4	Shields	8	51.8	8.3	93	W 7	•	3	—	—	—	
7	54.7	8.3	WSW 8	4	Malin Head	8	54.6	8.9	100	W 9	•	5	—	—	—	
7	64.6	6.7	SW 3	•	Holyhead	8	62.8	8.9	—	WSW 6	4	—	—	—	—	
—	65.1	4.4	SW 2	3	Skegness	8	58.8	8.9	86	W 5	3	—	•	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.6	9.4	SW 4	4	Valencia	8	69.0	9.4	—	WSW 5	4	—	—	—	—	
—	68.5	6.7	WNW 3	1	Portland Bill	8	66.4	8.3	78	W 7	4	4	—	—	—	
7	72.4	8.3	WNW 3	3	Scilly	8	71.7	8.3	86	W 5	4	4	—	—	—	
7	49.8	1.7	NW 4	4	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	751.6	2.2	W 6	0	Oxö	8	739.7	1.7	91	SSE 4	•	3	2	3	2	
8	51.1	4.0	NW 1	3	Skudenes	8	38.1	1.0	92	E 4	4	3	7	4	0	
8	40.6	0.8	WNW 7	4	Kristiansund	8	41.2	— 0.4	76	W 4	3	6	2	2	— 2	
8	28.1	— 1.4	SSW 6	3	Bodö	8	30.2	— 0.4	85	W 2	3	2	*	1	— 3	
9	750.6	1.6	WNW 6	0	Skagen	8	743.5	1.1	94	S 4	*	1	1	4	0	
9	54.6	2.3	W 4	0	Vestervig	8	43.9	2.6	98	SW 6	•	—	1	4	1	
9	55.2	1.9	W 4	3	Kopenhagen	8	50.1	0.7	89	SW 5	*	—	•	4	0	
9	54.4	0.6	WSW 2	4	Bornholm	8	53.5	0.2	—	WSW 1	2	—	1	1	— 1	
9	767.2	2.5	SW 1	2	Brüssel	8	763.8	3.8	93	WSW 4	4	—	1	3	1	
—	—	—	—	—	Arlon	8	66.3	0.0	100	SW 6	∞	—	1	2	— 2	
7	64.8	2.2	WNW 3	0	de Bilt	8	59.8	4.8	90	W 4	•	—	2	8	0	
7	66.2	3.0	W 2	1	Vlissingen	8	62.0	4.5	89	WSW 5	4	4	5	6	2	
7	63.6	3.3	WNW 2	0	Helder	8	56.7	5.5	86	SW 5	4	3	1	6	3	
6	770.2	8.4	WNW 3	2	Cherbourg	7	769.5	8.6	87	W 2	4	2	0	9	6	
6	66.0	5.2	NW 3	4	Grisnez	7	64.5	5.6	91	WSW 5	4	5	2	10	3	
6	71.4	8.4	NW 4	2	St Mathieu	7	72.2	9.2	92	NW 5	4	5	0	9	7	
6	69.3	7.0	NW 4	4	Ile d'Aix	7	73.9	5.8	97	NW 2	0	2	3	9	6	
6	71.1	6.0	E 2	2	Biarritz	7	75.8	6.0	82	E 2	2	4	2	12	6	
6	65.6	10.3	NW 4	4	Perpignan	7	67.4	7.7	58	NW 6	0	—	0	12	8	
6	59.2	10.0	W 2	∞	Sicile	7	60.6	8.0	47	NW 1	∞	4	0	15	7	
6	58.6	8.2	ESE 1	1	Nizza	7	58.9	8.3	36	E 1	1	1	0	16	5	
6	66.9	6.3	NW 2	4	Clermont	7	72.5	1.3	94	NW 2	1	—	0	8	0	
6	67.5	6.2	N 3	4	Paris	7	69.2	2.2	94	SW 3	4	—	1	10	— 1	
9	733.6	— 4.8	W 4	0	Haparanda	8	731.3	— 6.4	90	SW 2	3	—	0	0	— 5	
9	40.0	— 6.6	W 2	0	Hernösand	8	38.2	— 3.0	72	SSW 4	0	—	0	— 4	— 6	
9	45.6	0.2	SW 2	0	Stockholm	8	44.7	— 2.2	63	WNW 2	0	—	0	4	— 2	
9	48.7	1.4	SW 6	0	Wisby	8	47.6	0.9	86	W 4	0	—	0	2	— 5	
9	45.1	0.3	SW 2	0	Karlstad	8	44.6	— 0.5	79	SW 2	4	—	0	—	—	
9	744.2	— 0.6	SW 1	4	Hangö	7	741.4	0.0	92	SW 1	4	—	4	—	0	— 1
9	44.7	— 1.7	SSW 3	4	Helsingfors	7	41.5	— 2.5	99	SW 2	4	—	6	—	— 3	— 5
9	43.4	— 1.0	W 1	4	Tammerfors	7	40.2	— 2.0	84	WSW 1	4	—	2	—	— 3	— 4
9	42.0	— 1.8	SE 1	4	Kuopio	7	40.5	— 5.0	—	S 1	4	—	1	—	— 6	— 9
9	36.6	— 2.6	W 2	0	Uleåborg	7	36.4	— 8.0	97	S 1	0	0	0	—	— 4	
9	744.2	— 5.4	S 6	4	Archangelsk	7	745.0	— 8.0	83	SW 4	4	—	3	—		
9	48.7	— 5.8	SSW 4	*	Petersburg	7	44.4	— 6.6	87	S 2	*	—	2	— 4	— 10	
8	50.9	— 4.6	SSW 2	4	Riga	7	48.0	— 0.4	99	SW 2	4	—	3	—	— 5	— 16
9	56.4	— 12.6	SW 3	3	Welikie Luki	7	51.5	— 10.5	91	S 4	4	—	1	—	— 13	— 13
9	65.2	— 17.8	SSE 1	0	Moskau	7	57.3	— 15.9	91	SE 1	*	—	0	—		
9	56.4	— 6.3	S 8	4	Wilna	7	53.4	— 2.0	99	SW 1	4	—	2	—	—	
9	60.3	— 9.2	SE 2	4	Pinsk	7	56.1	— 3.6	95	WSW 2	≡	—	1	—	—	
8	57.4	— 0.8	WSW 2	*	Warschau	7	57.8	0.1	95	WNW 1	4	—	1	—	—	
9	63.3	— 18.3	still	0	Kiew	7	55.3	— 13.7	92	SW 1	4	—	0	—	—	
8	58.8	— 12.2	WNW 1	0	Charkow	7	59.6	— 15.7	90	W 1	4	—	10	—	—	
9	65.9	— 13.2	W 1	2	Odessa	7	64.1	— 12.8	100	W 1	4	—	0	—	—	
9	763.8	— 2.5	still	≡	Wien	8	763.8	1.6	97	WNW 4	•	—	2	— 2	— 4	
9	62.4	1.9	W 2	•	Prag	8	63.6	1.6	76	SW 1	4	—	1	3	0	
9	60.8	— 2.1	ESE 1	4	Krakau	8	60.7	— 0.5	94	W 1	*	—	0	—	— 4	
9	62.4	— 8.8	SSE 1	3	Lemberg	8	60.4	— 4.0	93	SW 2	*	—	0	— 4	— 20	
9	65.2	— 7.8	still	∞	Pest	8	64.6	— 9.8	94	S 1	4	—	*	— 2	— 11	
9	67.6	— 14.2	SE 2	0	Hermannstadt	8	67.2	— 16.8	100	SE 1	≡	—	0	1	— 19	
9	60.9	2.7	still	0	Triest	8	61.0	6.2	26	ENE 2	3	—	0	5	1	
9	57.5	7.2	NE 1	0	Lesina	8	57.1	6.6	57	still	0	—	0	12	7	
9	766.1	— 8.6	SE 1	2	Belgrad (Serbien)	8	765.7	— 11.4	97	still	4	—	0	0	— 13	
9	766.8	0.7	W 2	*	Zürich	7	769.5	1.2	—	N 1	3	—	5	—	—	
9	66.9	2.3	SW 1	4	Genf	7	70.4	0.3	—	SW 1	≡	—	1	—	—	
9	62.1	1.0	N 1	0	Lugano	7	61.8	+ 0.0	—	N 4	0	—	0	—	—	
9	762.3	1.4	still	1	Turin	8	762.5	— 2.4	87	WSW 2	1	—	0	4	— 2	
9	60.0	6.6	NE 1	0	Florenz	7	59.5	6.1	60	N 3	1	—	0	10	2	
9	60.4	3.1	NW 3	0	Pesaro	8	60.4	3.7	72	NW 4	2	5	0	6	2	
9	58.5	8.0	NE 4	0	Livorno	8	58.6	4.8	48	NE 3	1	2	0	12	2	
9	56.8	7.2	N 4	0	Rom	7	56.6	2.2	61	N 3	1	—	0	14	2	
9	56.0	7.7	NE 4	3	Neapel	8	55.8	5.4	62	N 3	4	4	0	13	5	
6	55.2	9.1	SSE 5	•	Brindisi	7	56.4	8.4	46	ENE 4	4	5	5	14	5	
6	58.2	12.5	NNE 3	1	Cagliari	7	58.3	8.6	89	N 4	0	3	1	14	0	
9	54.3	8.4	ENE 4	4	Palermo	8	55.4	9.2	93	N 2	4	4	0	15	8	
4	772.4	10.8	NNE 1	0	Vigo (Spanien)	9	773.0	7.4	89	NE 1	0	0	0	14	5	
	75.2	12.7	still	1	Horta (Azoren)	9	74.8	10.6	72	WNW 3	2	1	0	18	10	

Bodm. | * Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station

Vorläufige Meldung | HEUTE | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 49.

Wetterbericht von Montag, dem 18ten Februar

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	757.0	4.1	NW 7	0	Nordsee	Borkum	762.2	0.3	−0.7	98	SW 3	≡	5	5	3	5	0	
8	54.8	2.8	NW 8	0		Wilhelmshaven	62.5	0.1	−0.3	96	SW 3	1	4	—	6	7	0	-u-
8	55.8	3.5	NW 7	3		Helgoland	61.1	2.4	+1.6	100	W 2	1	—	3	6	6	1	
8	52.5	2.2	NNW 6	0		Keitum (auf Sylt)	59.9	0.4	+0.1	94	W 4	2	4	—	12	5	−1	
8	53.0	2.0	WNW 9	1		Cuxhaven	61.8	0.7	—	98	W 3	3	—	0	5	5	0	Gest. •
8	50.6	3.2	NNW 9	4		Hamburg	62.2	0.2	+0.3	96	W 3	2	9	—	13	6	0	Cir. cu, Bodm. −2.0, ∞, Gest. •
8	749.8	1.9	NNW 6	4	Ostsee	Kiel	760.7	−1.0	−1.0	92	W 3	1	5	—	8	4	−2	Cir. Str. aus NNW, ohne Zugrichtung
8	42.6	2.0	W 8	4		Wustrow	58.7	−0.2	+0.3	89	W 4	0	5	—	4	4	−2	
8	42.3	2.7	WSW 6	4		Swinemünde	58.4	−0.3	+0.9	83	NW 3	0	8	2	7	4	−1	N. stürmisch
8	40.1	1.4	W 6	•		Rügenwaldermünde	55.1	0.4	+2.6	94	NW 8	0	9	6	7	2	0	* Höhe = 8 cm
8	39.4	1.7	SSW 4	4		Neufahrwasser	51.3	0.2	+2.5	69	NNW 9	4	2	—	0	2	0	N. Nordsturm
8	41.5	0.2	SSW 5	*		Königsberg	48.1	0.5	+3.9	78	NW 7	4	9	—	9	2	0	Vm. *, N. * u. •, * Höhe [illegible]
8	41.1	−0.8	S 6	*		Memel	46.3	−0.4	+2.9	94	NNW 6	4	5	—	8	2	−1	böig, See mit Treibeis, N. *
8	763.0	6.0	W 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.2	1.6	−0.3	93	SW 2	1	8	—	4	7	2	
8	56.7	5.7	NW 7	4		Kassel	64.9	1.6	+1.4	87	W 1	2	9	—	7	7	0	
7	52.2	5.9	WSW 8	•		Hannover	63.9	0.8	+0.2	92	WSW 3	3	8	—	7	7	1	
8	50.0	5.6	W 8	•		Magdeburg	62.9	0.9	+1.4	89	WNW 4	1	9	—	4	6	1	
8	51.8	3.8	W 6	4		Dresden	63.2	1.2	±0.9	77	WNW 4	3	6	—	2	5	0	N. Sturm W Wind
8	47.4	4.2	W 5	•		Berlin	61.1	0.1	±0.6	81	WNW 3	0	9	—	12	6	0	Bodm. −1.0, * Höhe = 8 cm
8	46.4	2.3	W 7	•		Grünberg	58.8	−0.4	+2.0	85	WNW 5	1	5	—	9	4	−0	
8	48.9	2.9	WSW 5	•		Breslau	56.5	1.4	+2.6	69	NW 5	4	5	—	2	1	−0	
8	42.6	1.2	SW 6	•		Bromberg	53.9	0.3	+3.1	73	NW 5	0	5	—	4	2	0	Vm. * u. •, N. Sturm.
8	765.2	5.0	W 5	4	Süddeutschland	Metz	766.8	3.5	+3.6	95	W 2	4	5	—	1	6	1	N. •
8	69.0	3.2	WSW 4	3		Mülhausen i. E.	68.8	3.4	+3.9	93	SSW 3	3	2	—	0	5	3	
8	63.8	4.0	SW 5	•		Karlsruhe	67.2	3.8	+3.7	77	W 2	4	8	—	2	5	3	
9	61.5	6.6	SW 4	4		Frankfurt a. M.	65.2	3.2	+3.1	90	SW 2	3	8	—	1	7	2	
9	66.1	4.0	W 5	4		Friedrichshafen	68.0	3.0	+2.9	91	WNW 1	3	6	—	2	5	2	Abds. windig, N. •
9	60.1	3.3	W 5	4		Bamberg	66.4	1.6	+3.1	89	W 1	3	5	—	3	4	0	
9	61.9	3.0	SW 7	4		München	67.2	1.7	+4.2	88	W 6	3	6	—	2	3	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	644.7	−2.4	NW 6	*		Gr. Belchen	646.2	−2.5	—	100	W 4	≡	—	—	*	−2	−6	Fernsicht: 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9						Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—	E2500
9	695.3	1.7	W 6	•		Heiden 7	696.6	1.4	—	—	W 4	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

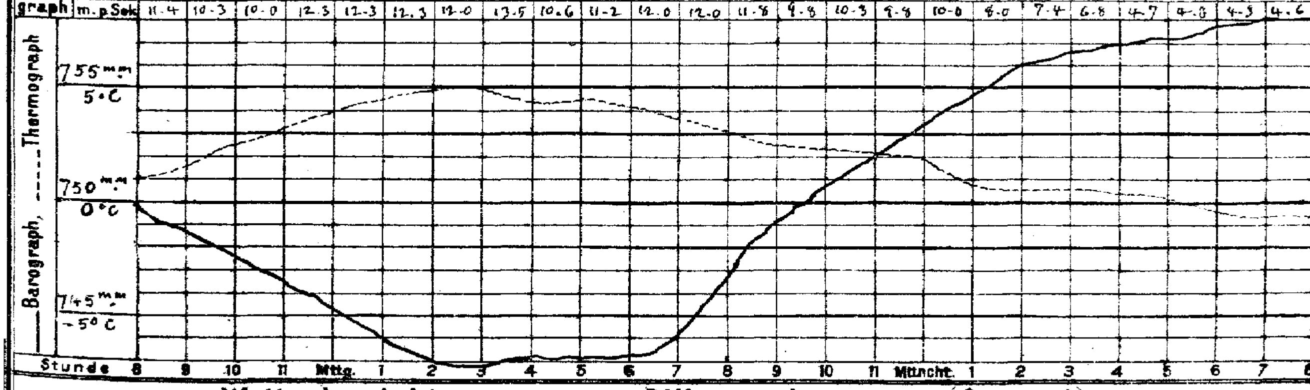
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (Wetter): 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich ...); 9: Anhaltend Niederschlag (Landregen bei meist ...). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Tod. oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach I ohne). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1930
	Temp., Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	−8.2°, 100% SW 7-8	−1.0°, 78% WSW 8	−2.8°, 48% W 15-16	−5.9°, 35% W 14	−9.0°, 15% W 14
GESTERN 8¾–10h V	Bemerkungen	Bew. 9¹ fr-cu, a-cir. Temperatur gegen Mittag 10² in * dann •. Inversion von −2.9 auf −1.[illegible] −1.5° zwischen 840 u. 970 m mit starkem Feuchtigkeitsfall.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Anemograph Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	W
m. p. Sek.	11.4	10.3	10.0	12.3	12.3	12.3	12.0	13.5	10.6	11.2	12.0	12.0	11.8	9.8	10.3	9.8	10.0	8.0	7.4	6.8	4.7	4.8	4.3	4.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	750.4	5.3	+2.6	86	W 8	c	2	V •, See 6
Helgoland	46.6	4.7	+3.0	96	NW 7	•	—	See 6.
Keitum	43.9	3.7	+1.5	93	WNW 8	3	●	V •
Hamburg	47.2	5.0	+2.6	90	WSW 8	•*	6	• u. *, stark böig, [V •]
Kiel	744.1	3.6	+1.1	95	W 6	•	5	
Swinemünde	45.3	1.5	+0.8	94	SW 7	*	5	Seit 9h V * Regen
Neufahrwasser	49.6	1.3	+1.1	85	SW 6	4	8	
Memel	49.2	1.4	+2.5	89	SW 5	4	5	See Treibeis
Kassel	756.4	2.8	−1.1	91	SW 6	•	8	
Dresden	55.6	4.1	+0.7	74	WSW 5	•	4	
Breslau	56.3	3.6	+2.6	60	SSW 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.3	3.1	−1.6	91	W 4	•	6	
München	64.6	1.5	−0.8	74	SW 6	4	8	
Wien 12h	43.6	3.6	—	79	W 1	2	—	
Helder	755.2	6.6	—	—	W 6	2	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	60.3	5.8	—	—	WSW 7	3	—	
Dunrosness			—	—			—	2 P Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	742.7	−1.8	—	—	SSW 3	*	—	
Haparanda	30.9	−3.4	—	—	W 2	4	—	2P M-E-Z. See 3
Stockholm	42.7	0.8	—	—	SW 2	3	—	
Skudenes	44.2	3.7	—	73	NNW 6	1	—	

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 18. Februar.

KAISERL

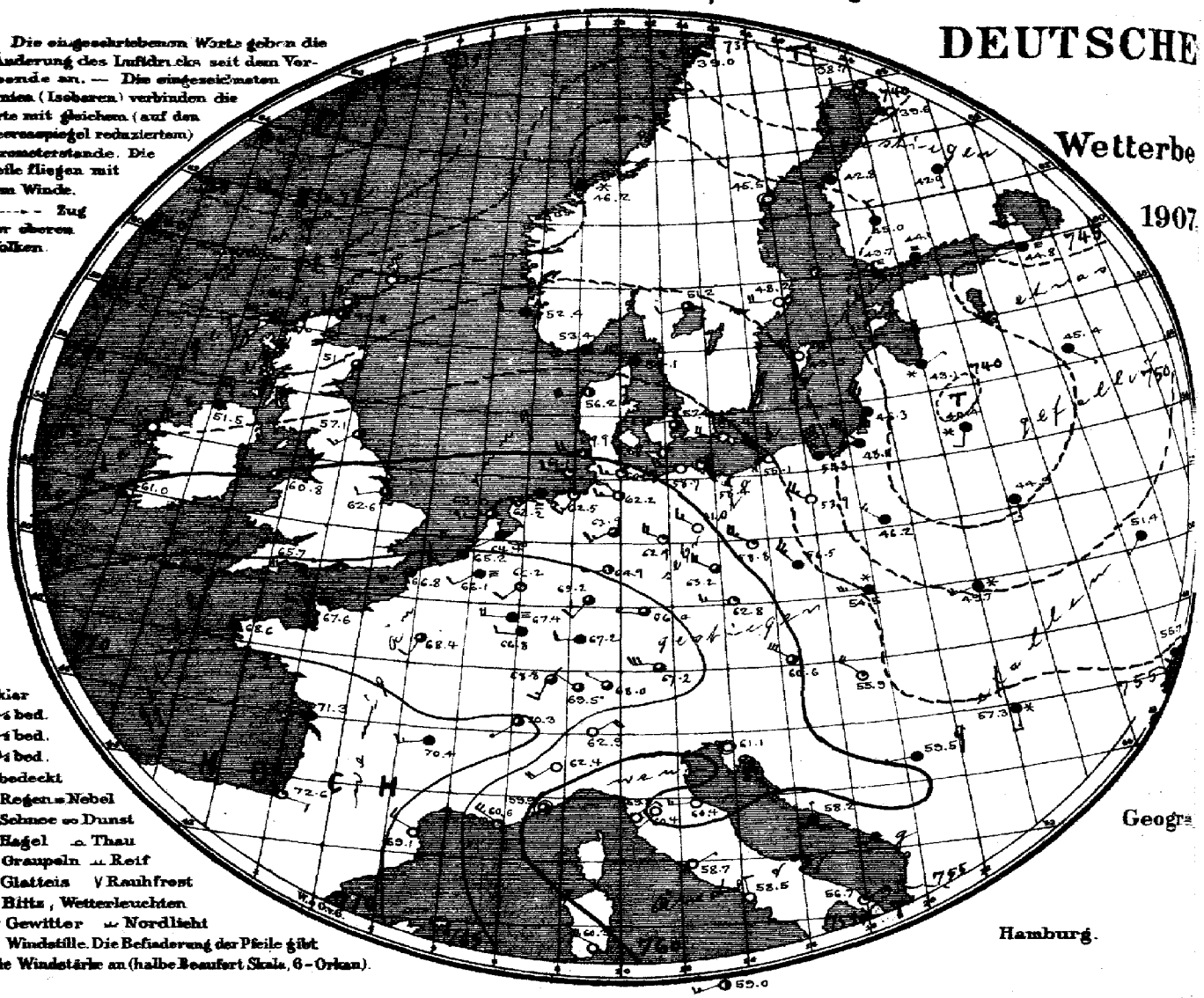
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907

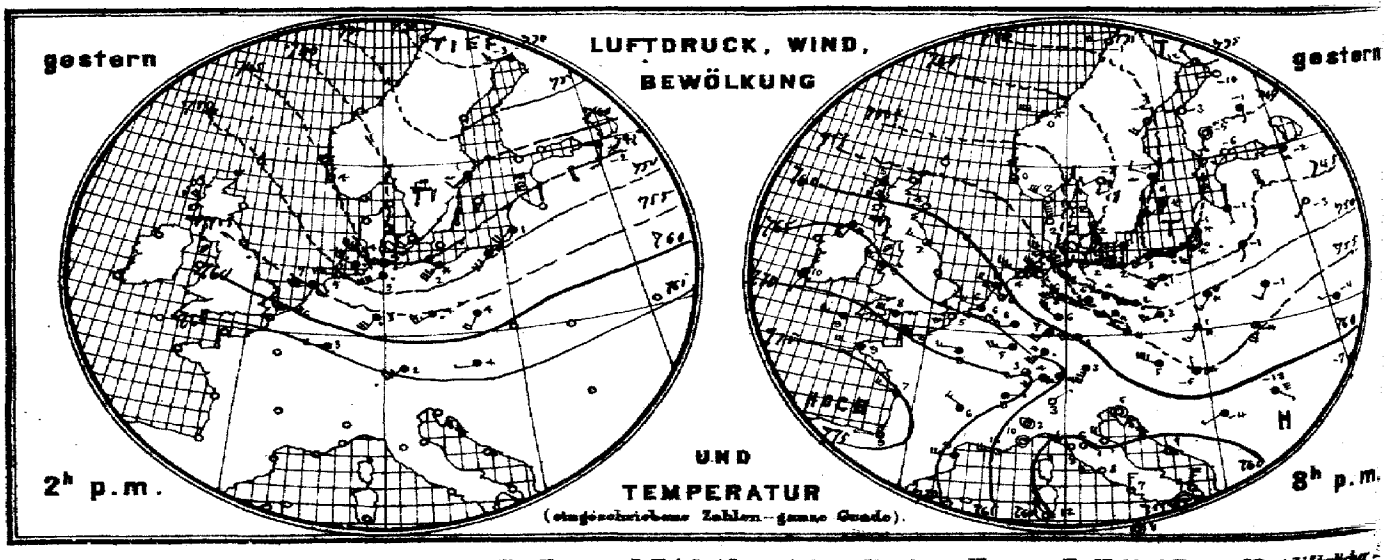
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis ∨ Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
T Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogr

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1 Etage. Vierteljährliche

Ostsee (N°58.)

No.	Ort	Bericht
1	Memel	See Treibeis, Küste zusammengeschob. Eis, Revier u. Seegatt dichte, starke Eisdecke. Schifffahrt geschlossen.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Eisfrei.
4	Pillau	See eisfrei, Hafen zusammengeschob. Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See ~~eisfrei~~ strichw. Treibeis, Weichsel starkes Eis. Fahrrinne wird d. [illegible]
8	Hela	Starkes Treibeis, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen, ~~See eisfrei~~.
9	Rixhöft	See eisfrei.
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Eisfrei.
12	Swinemünde	See, Strom leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert, Binnenhafen starkes Eis.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. Tonnen sind aufgehoben.
14	Greifswalder Oie	Eisfrei.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See strichw. Treibeis, Bodden, Revier starkes Eis. Schiffahrt geschlossen.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See eisfrei, Libben eisfrei, Revier starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Gellen stellenweise strichw. Treibeis, Vierendehl dünne Eisdecke mit offenen Stellen, Bodden dichte, starke Eismassen, Schiffahrt geschl.
19	Darßerort	Eisfrei.
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starkes Eis. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. ~~[illegible]~~
22	Travemünde bis Lübeck	See, Hafen eisfrei, Revier, Buchten starkes Eis. Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. Tonnen sind aufgehoben, Winterzeichen liegen wieder auf Station [illegible]. Signalstation wieder aufgenommen.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	Fehmarnsund strichweise Treibeis.
26	Kieler Förde und Hafen	Aussenförde desgl.
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Treibeis, für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalt.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde-Kappeln Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppdampf. mögl. Kappeln-Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen eisfrei, Aussenförde starke Eisdecke, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen bis Rheede, Schiffahrt unbehindert, Alsensund und See eisfrei.
34	Apenrade und Förde	Innenförde dünnes Eis, Hafen leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen u. Aarösund eisfrei. Offene Fahrrinne.
36	Hadersiebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppdampf. mögl.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (N°49.)

No.	Ort	Bericht
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	Eisfrei.
53	Amrum, Schmaltief	"
54	" Vortraptief	"
55	Husum, Hever	Unverändert.
56	Tönning, Eider	Starkes Treibeis, Schiffahrt sehr erschw. für Segelschiffe geschlossen.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Watt u. Elbe eisfrei.
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	Eisfrei.
61	" Hafen und Einfahrten	Eisfrei, Neuhaus Oste unverändert.
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Strichweise Treibeis.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Eisfrei.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Starkes Treibeis, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	
67	Hamburg, " " "	Zusammengeschob. Eis.
68	Harburg " " "	
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	Eisfrei.
71	" " Alte Jade	Eisfrei.
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	Eisfrei.
73	Bremerhaven " "	Ostseite Treibeis.
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	Eisfrei.
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	Eisfrei.
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	Eisfrei.
80	Wilhelmshaven, Innenjade	Eisfrei.
81	" " Hafeneinfahrten	Eisfrei.
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Eisfrei.
86	" Watten	Eisfrei.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisverhältnisse nicht zu erkennen.
89	" Westerems und Riffgat	desgl.
90	" Osterems	desgl.
91	" Fischerbalje	desgl.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	desgl.
93	" Hafeneinfahrten *)	desgl.
94		

*) Die Leuchttonne Busse O 2 bei Helgoland ist ausgelegt. Die Stationstonne eingezogen. Die weisse Bakentonne Loreley Bank I ist mit der Stationstonne ausgelegt. Die Glockentonne Hogstean ist eingezogen. Das Feuerschiff Genius Bank und die Leucht- u. Glockentonne 13 sind wieder ausgelegt, das Winterseezeichen der Station 13 eingezogen.

Dänische Gewässer

No.	Ort	Bericht	No.	Ort	Bericht
101	Kopenhagen		110	Hyllekrog	
102	Dragör		111	Skagen	
103	Stevns		112	Läsö Vesterö	
104	Gjedser		113	" Oesterby	
105	~~[illegible]~~ Kiels Nor		114	Anholt	
106	Albuen		115	Fornäes	
107	Sprogö Westrinne		116	Helsingör	
108	" Ostrinne		117	Frederikshavn	
109	Rösnaes		118		

Druck der Seewarte, Hambg.

MARINE

SEEWARTE

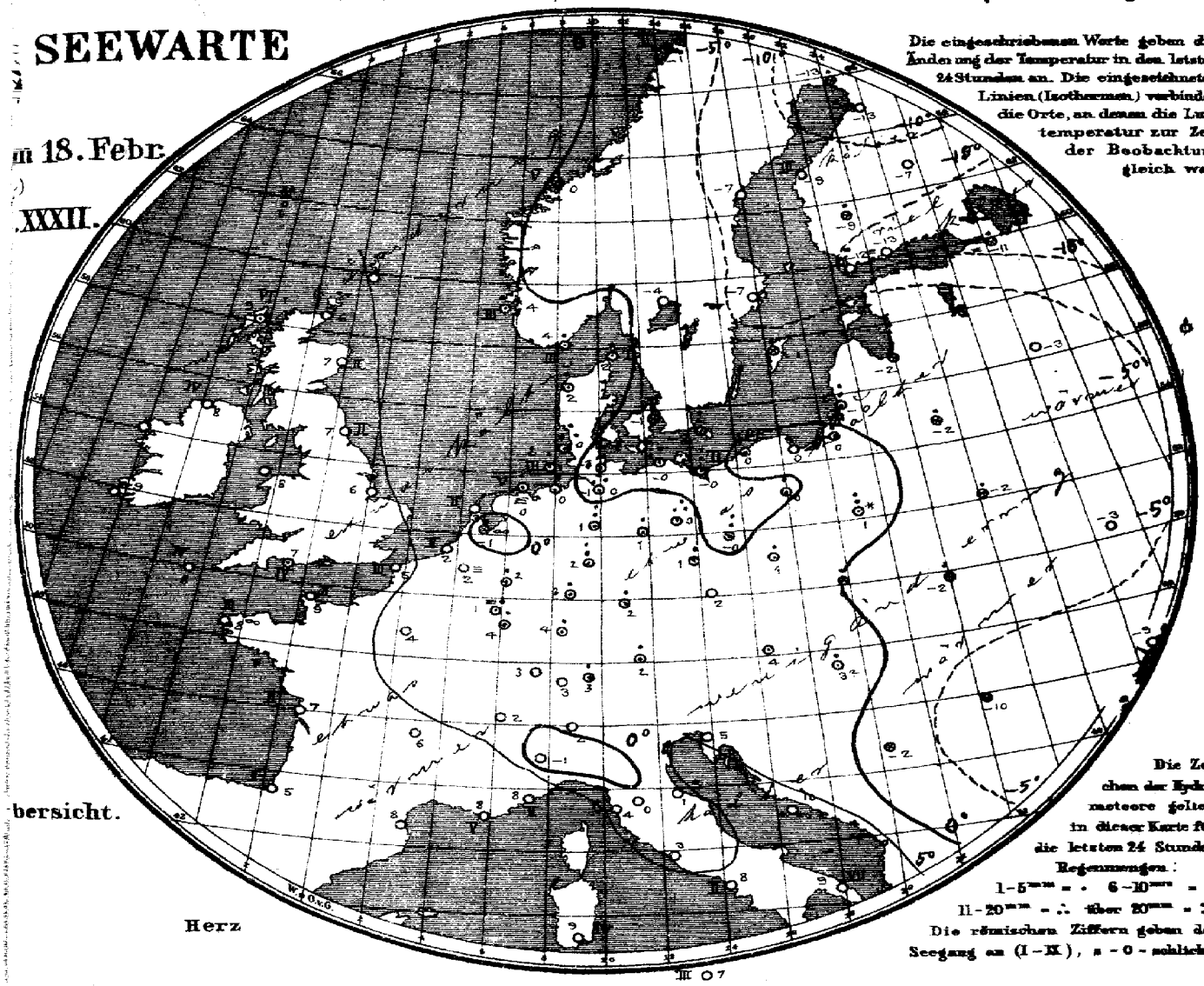
m 18. Febr.

XXII.

bersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = . 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 18. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Der gestern Morgen die Nordsee bedeckende Ausläufer niedrigen Drucks reicht ostwärts verlagert, heute über Westrußland und Siebenbürgen. In seinem Rücken hat sich das Hochdruckgebiet von der Biscayasee her nord- und ostwärts ausgebreitet, dabei nahe ein neues tiefes Minimum nördlich von Schottland heran, wo der Luftdruck wieder sehr stark gefallen ist. In Deutschland ist das Wetter ziemlich mild und bis auf den Süden und Nordosten vielfach heiter bei westlichen und nordwestlichen, im Osten frischen bis stürmischen, sonst vorwiegend schwachen Winden; fast überall sind Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19. Februar,

Nordsee: Mildes, vorwiegend trübes Wetter mit vielfach starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Arendsmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

inklusive portofreier täglicher Zusendung, M 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

18. Februar

1907 №49

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewegung km/St.	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	757.9	8.0	W 1	4	Wick		8	746.8	6.1	—	S 3	3		—	—	—	
7	58.5	4.4	W 3	1	Stanneway		8	44.8	8.9	100	W 6	•	5	—	—	—	
7	60.9	6.7	WNW 3	3	Aberdeen		8	51.1	6.7	91	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	64.1	8.9	SSW 4	4	Shields	Großbritannien	8	57.1	6.7	84	SW 3	3	2	—	—	—	
7	64.1	8.9	WNW 5	4	Malin Head		8	51.5	7.8	100	WSW 5	4	4	—	—	—	
7	63.1	7.2	WNW 3	3	Holyhead		8	60.8	7.8	—	WSW 4	3		—	—	—	
—	—	—	—	—	Shegness		8	62.6	5.6	—	WSW 2	3		0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth		8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	67.8	10.0	SSW 1	4	Valencia		8	61.8	8.9	—	S 3	4		—	—	—	
—	67.5	7.8	W 6	4	Portland Bill		8	65.7	7.2	93	WSW 6	•	4	—	—	—	
7	70.2	8.9	W 5	4	Scilly		8	65.9	7.8	85	WSW 5	4	4	—	—	—	
7	55.9	2.2	W 3	1	Dunrossness			—	—	—	—	—		—	—	—	
8	751.0	1.7	NW 6	0	Oxö		8	753.4	3.8	85	W6W 6	4	3	4	2	1	
8	54.5	0.5	NNW 4	3	Skudenes		8	52.4	3.6	88	W 4	•	3	4	4	1	
8	47.0	0.5	WNW 8	*	Kristiansund	Norwegen	8	46.2	−0.4	89	NE 2	*	5	5	1	−1	
8	36.8	−1.0	W 4	3	Bodö		8	39.0	−0.8	81	WSW 4	3	2	*	0	−3	
9	748.8	1.6	NNE 5	0	Skagen		8	754.1	2.0	83	WNW 5	4	1	4	7	0	
9	51.4	2.0	NNW 6	0	Vestervig		8	56.2	1.7	85	WSW 6	2		4	4	−1	
9	49.1	1.6	NNW 6	2	Kopenhagen	Dänemark	8	57.4	−0.6	85	W 3	2		4	4	−1	
9	39.7	1.4	WSW 4	4	Bornholm		8	55.4	−1.6	78	WNW 4	0		7	1	−2	
9	765.0	6.0	WNW 3	1	Brüssel		8	766.1	1.5	100	SW 2	3		0	9	0	
—	—	—	—	—	Arlon		8	67.4	1.3	100	W 4	3		5	4	0	
7	60.8	6.0	NW 5	2	de Bilt		8	64.4	−0.6	98	SW 2	3		2	9	−1	
7	54.5	5.7	WNW 4	3	Vlissingen	Holl. u. Belg.	8	65.2	2.4	96	SW 2	4	2	0	6	2	
7	60.0	5.1	WNW 4	4	Helder		8	63.0	2.8	93	WSW 2	3	2	0	7	2	
6	769.5	9.2	W 4	4	Cherbourg		7	767.6	8.6	92	WSW 3	4	2	0	10	8	
6	64.5	5.4	SW 5	4	Grisnez		7	66.8	5.2	94	SW 3	4	3	0	8	3	
6	71.9	8.5	WNW 4	*	St. Mathieu	Frankreich	7	68.6	8.4	92	SW 3	4	3	0	9	7	
6	74.0	7.3	WNW 3	4	Ile d'Aix		7	71.3	7.0	98	WNW 1	4	2	0	10	5	
6	76.2	9.3	W 1	3	Biarritz		7	72.6	6.4	94	ESE 2	1	2	0	11	4	
6	69.4	8.7	W 5	2	Perpignan		7	69.1	8.1	61	NW 3	0		0	12	8	
6	62.1	10.0	W 4	1	Sète		7	66.6	8.0	72	NW 5	1	5	0	15	6	
6	60.4	10.0	stille	—	Nizza		7	59.9	8.5	44	stille	3	2	0	14	6	
6	72.1	5.6	NW 3	4	Clermont		7	70.7	5.5	80	WSW 3	3		0	8	5	
6	68.2	8.7	W 3	4	Paris		7	68.4	4.9	96	SSW 2	3		0	9	4	
9	734.7	−11.9	NW 2	*	Haparanda		8	738.7	−13.3	96	W 2	1		1	−12	−22	
9	40.7	−1.6	SW 4	2	Hernösand		8	45.5	−6.7	97	stille	0		0	1	−9	
9	43.6	−1.0	NW 2	*	Stockholm	Schweden	8	48.2	−6.9	65	W 4	0		0	1	−3	
9	40.0	0.1	SW 4	*	Wisby		8	46.5	−1.4	70	NW 8	0		2	2	−1	
9	46.5	−2.3	WSW 3	0	Karlstad		8	51.2	−3.5	89	WSW 2	3		0	—	—	
9*	742.8	−6.0	SW 1	0	Hangö		7*	743.7	−10.5	85	W 1	*		0	—	−12	Bodm. −15 / * Höhe
9*	42.6	−6.0	SW 2	0	Helsingfors		7*	44.1	−12.6	95	SW 1	*		0	—	−13	−16 / 0
9*	41.2	−5.2	stille	0	Tammerfors	Finnland	7*	45.0	−9.4	84	NNW 2	4		2	—	−14	−13 / 4
9*	39.5	−1.4	S 1	4	Kuopio		7*	42.0	−7.4	—	S 1	4		0	—	−14	−15 / 1
9*	35.6	−9.8	W 1	0	Uleåborg		7*	39.6	−13.0	57	S 1	0	0	0	—	−10	
9*	744.9	−9.0	SE 3	4	Archangelsk		7*	743.5	−8.0	83	S 1	4		1	—	—	
9*	41.5	−1.8	W 1	*	Petersburg		7*	44.8	−10.6	91	W 1	*		1	−2	−7	
9*	44.6	−0.6	S 1	*	Riga		7*	43.1	−1.8	100	NE 1	*		*	—	−2	−3 / 3
9*	46.6	−3.0	SW 1	0	Welikie Luki	Rußland	7*	45.4	−2.9	85	SE 1	4		0	—	−3	−6 / 0
9*					Moskau		7*										
9*	43.8	−1.0	SSW 1	4	Wilna		7*	40.4	−1.8	99	SSW 2	*		2	—	—	
9*	51.7	−0.8	SW 2	4	Pinsk		7*	44.9	−2.4	98	S 3	4		1	—	—	
8*	45.7	0.3	SW 3	*	Warschau		7*	46.2	1.0	94	NW 3	4		6	—	—	
8*	56.0	−3.5	W 1	4	Kiew		7*	51.4	−3.3	100	SW 1	4		0	—	—	
8*	58.4	−10.8	SSW 1	4	Charkow		7*	56.7	−9.9	94	SSW 1	4		4	—	—	
9*	60.7	−7.4	SW 1	4	Odessa		7*	55.7	−8.8	100	SW 2	4		0	—	—	
9	755.2	4.7	WNW 3	6	Wien		8	760.6	3.8	51	NW 2	3		•	5	4	
9*	54.6	3.9	NW 5	4	Prag		8	62.8	1.8	66	W 3	1		6	5	2	
9*	51.8	1.2	SW 3	*	Krakau		8	54.5	0.0	92	W 5	*		4	2	0	
9*	54.3	−4.0	SSW 5	*	Lemberg	Österreich	8	59.7	−1.9	90	WSW 5	*		4	−1	−5	
9*	59.3	−5.4	N 1	*	Pest		8	55.4	−3.4	56	NW 4	1		2	−3	−6	
9*	63.0	−10.4	SE 1	*	Hermannstadt		8	57.3	−9.6	100	S 3	*		*	−6	−15	
9*	60.3	5.4	stille	1	Triest		8	61.1	4.7	37	stille	0		0	10	0	
9*	57.5	8.9	NNE 1	0	Lesina		8	58.2	9.5	44	N 1	4		0	12	4	
9*	762.4	−3.7	WSW 1	4	Belgrad (Serbien)		8*	759.5	−2.4	98	W 1	4		*	−2	−7	
9	768.5	4.2	SW 4	4	Zürich	Schweiz	7	769.5	2.6	—	NW 2	3		0	—	—	
9	71.0	2.6	E 1	4	Genf		7	70.3	1.6	—	SW 1	3		0	—	—	
9	61.0	3.0	NE 1	3	Lugano		7	62.9	2.0	—	NE 4	0		0	—	—	
9	761.6	8.3	stille	—	Turin		8	762.4	−1.2	76	SW 4	•		0	5	−2	
9	60.6	5.8	SE 2	0	Florenz		7	60.4	0.0	100	SW 1	0		0	12	−1	
9	60.3	5.3	NW 4	0	Pesaro		8	60.4	0.7	90	W 3	0	0	0	12	0	
9	59.8	8.4	NW 2	0	Livorno		8	59.2	4.0	77	NE 2	0	1	0	16	2	
9	58.2	7.6	W 4	0	Rom	Italien	7	58.7	2.4	60	NE 1	0	0	0	14	3	
9	57.2	7.4	N 3	1	Neapel		8	58.5	5.6	50	ENW 2	0	2	0	13	5	
6	65.9	9.1	NNE 5	2	Brindisi		7	63.7	8.6	81	NE 5	1	7	0	10	6	
6	59.0	12.4	NW 4	0	Cagliari		7	60.3	9.0	39	NW 5	0	4	0	15	6	
9	57.2	8.0	stille	2	Palermo		8	59.0	7.2	57	WSW 3	2	3	1	14	5	
4	770.2	12.4	NW 1	0	Vigo (Spanien)		9	771.2	9.6	66	WNW 1	0	0	0	16	7	
	75.1	15.0	NW 2	0	Horta (Azoren)		9	74.8	10.0	67	WNW 3	1	1	0	17	10	

Verspätete Telegramme

9	754.4	0.6	WSW 2	4	Vom 17. Febr. 07. Bernholm		8	752.5	0.2	94	WSW 1	2	—	1	1	−1	

Hamburg-Gross-Borstel — Seehöhe m — Kamp, Kol. Feuchtk. Windmast — Bemerkungen

Drachen-Station — Seehöhe m — Kamp, Kol. Feuchtk. Windmast — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — **HEUTE** — **Drachen Aufstiege**

Lindenberg, Kreis Beeskow-Storkow — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Nachtrag.

Vom 16. Febr. 07. 9h — 11½h

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 50.

Wetterbericht von Dienstag, dem 19ten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	765.2	4.2	SW 5	4	Nordsee	Borkum	753.7	3.0	+2.0	90	SW 4	1	6	5	2	4	3	
8	56.4	4.9	SW 7	4		Wilhelmshaven	54.0	2.2	+1.8	93	SW 4	1	6	—	2	4	2	
8	52.9	3.4	WSW 7	≡		Helgoland	51.5	3.3	+2.5	95	WSW 5	3	—	4	3	4	1	
8	53.0	2.2	SW 6	4		Keitum (auf Sylt)	49.6	2.2	+1.9	94	WSW 6	1	2	—	2	4	2	
8	55.8	3.6	SW 5	4		Cuxhaven	52.5	2.1	—	93	WSW 4	4	—	2	2	4	2	
8	56.9	3.4	SW 3	4		Hamburg	53.6	2.8	+2.9	86	WSW 5	1	6	—	2	5	2	∞, böig, Cir., Bod. Min. -1.5
8	754.6	2.8	WSW 5	4	Ostsee	Kiel	750.9	1.6	+1.6	91	WSW 4	0	6	—	2	4	1	*Höhe 1 cm
8	55.7	1.4	SW 5	4		Wustrow	49.2	2.0	+2.5	93	W 5	3	6	—	1	4	1	
8	56.3	1.8	SW 4	•		Swinemünde	50.4	3.6	+5.0	93	WSW 6	•	6	0	2	4	1	Schmelz •, stark böig
8	52.1	0.8	SW 4	4		Rügenwaldermünde	49.8	2.1	+4.3	94	SW 5	•	6	3	1	2	0	*Höhe 6 cm.
8	54.9	1.2	WSW 5	4		Neufahrwasser	49.9	2.9	+5.1	91	SW 4	4	6	—	1	3	1	
8	55.4	0.5	WNW 3	4		Königsberg	50.0	1.9	+5.3	96	SW 5	4	8	—	2	2	-0	* n •, N *
8	53.3	-0.5	W 2	4		Memel	48.2	0.4	+3.7	100	SSW 4	≡	6	[illegible]	2	1	-1	
8	762.4	5.6	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.5	5.8	+3.9	92	WSW 5	4	8	—	3	7	5	
8	61.6	3.7	SW 4	4		Kassel	58.4	4.6	+4.4	82	SW 4	4	2	—	0	6	1	
7	60.1	5.1	SW 2	4		Hannover	56.2	5.0	+4.4	92	WSW 4	3	6	—	5	6	5	
8	59.6	3.4	SSW 2	4		Magdeburg	55.8	4.9	+5.4	79	WSW 4	3	1	—	•	7	1	heute früh •°
8	61.3	4.0	W 3	3		Dresden	57.4	5.8	+5.4	67	W 5	4	0	—	0	6	1	
8	58.5	4.4	WSW 2	4		Berlin	54.3	4.2	+4.6	89	SW 3	•	0	—	1	4	0	Bod. Min. -0.8, *Höhe 2 cm
8	60.2	1.5	WSW 4	3		Grünberg	55.3	3.5	+5.8	90	WSW 5	4	6	—	1	4	2	
8	61.1	2.0	W 4	4		Breslau	57.5	3.0	+5.1	79	SW 4	•	1	—	0	3	1	
8	58.2	0.0	WSW 3	2		Bromberg	53.7	2.8	+5.6	86	WSW 4	4	1	—	•	3	-0	N •°
8	765.6	5.3	SW 2	4	Süddeutschland	Metz	763.0	4.4	+5.5	92	W 4	4	6	—	1	6	3	gest. •
8	67.1	5.0	SW 3	3		Mülhausen i. E.	66.0	4.4	+4.8	64	SW 4	4	2	—	•	8	4	°∇•°
8	65.2	5.9	SW 2	•		Karlsruhe	63.1	5.8	+5.7	79	SW 4	•	1	—	0	8	4	
9	62.5	5.8	SW 3	4		Frankfurt a. M.	60.1	5.6	+5.4	88	SW 5	4	2	—	0	8	3	
9	66.4	1.7	SW 1	3		Friedrichshafen	65.9	3.5	+3.4	90	SW 2	3	5	—	1	6	1	N •°
8	64.1	2.6	S 2	4		Bamberg	61.9	3.6	+5.2	87	SSW 3	4	1	—	0	8	1	
9	66.1	1.7	SW 4	0		München	64.6	2.7	+5.1	85	SW 4	4	6	—	2	4	1	

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	644.9	-2.0	WSW 4	≡		Gr. Belchen	643.0	-3.0	—	100	WNW 7	≡	—	—	*	2	-4	Fernsicht keine, *Höhe 26 cm	1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	561.1	-9.4	SW 4	4		Säntis 7	559.7	-9.9	—	—	WSW 6	*	—	—	—	—	—		2500
9	695.5	4.4	W 1	4		Helden 7	695.3	1.4	—	—	NW 2	4	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—					3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

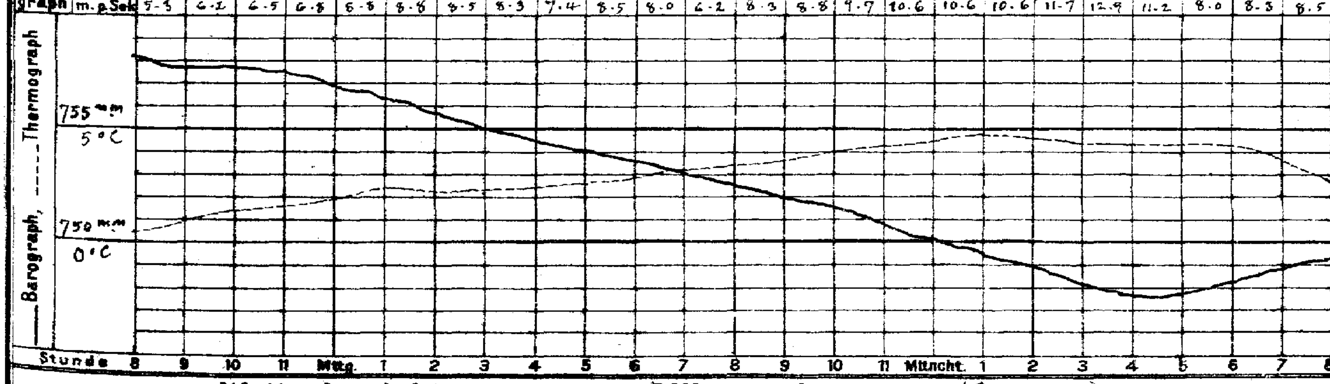
0 Niederschläge in Schauern; 1 Bög. veränderlich, Sonnenschein; 2 Nachts, Morgens bei meist trüb. Himmel; 3 Anhaltend Niederschläge, Landregen bei meist trüb. Himmel. RR 206
4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. 7 Bög. ohne N oder); 5: Nachm. Niederschlag (Zw. 1 u. 7 Bög.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. 1 u. 7 Bög.) mit 1 ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 oder mehrfach Tohne). RR 205
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel, Blitz). RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	0.2, 75% WzN 7-8	-3.2, 79% WNW 15-16	-3.0, 38% NWzN 17	-4.7, 0% NzW 15-16	-9.1, 0% NzW 15	-12.8, 24% NWzN
GESTERN 9½ - 11½ h V	Bemerkungen	Bewölk. 0-1° vereinzelte cu aus WNW u. -str. ∞ 0-1 größtenteils fortgesetzt. Zwischen 930 und 1130 m Inversion von -4.7 auf -2.6.				3000: -15.4, 21% NWzN 17	3080: -16.2, 17% NWzN 17

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW
	m. p. Sek.	5.3	6.2	6.5	6.8	6.8	8.8	8.5	8.3	7.4	8.5	8.0	6.2	8.3	8.8	9.7	10.6	10.6	10.6	11.7	12.9	11.2	8.0	8.3	8.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	758.7	3.7	+0.9	95	SW 4	4	5	See 5
Helgoland	57.2	2.3	+0.5	98	WSW 5	4	—	See 3
Keitum	56.2	2.1	-0.2	93	WSW 6	4	8	
Hamburg	60.2	2.2	-0.3	82	SW 4	4	8	
Kiel	758.1	2.3	-0.2	87	SW 5	4	6	
Swinemünde	58.5	2.9	+2.2	69	W 3	1	4	See 2
Neufahrwasser	54.6	1.6	+1.3	71	WSW 4	4	4	
Memel	51.6	4.0	+1.1	78	NW 6	2	4	See 2, böig, See trübe
Kassel	763.1	6.0	+2.4	69	SW 3	2	4	
Dresden	63.8	4.2	+0.7	60	W 4	2	4	
Breslau	60.8	3.7	+2.2	50	NW 5	0	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	766.9	5.7	+0.9	93	SW 2	•	6	
München	67.9	3.6	+1.2	73	W 0	3	6	
Wien 12 a	43.0	5.1	—	48	WNW 5	1	—	
Helder	759.3	5.1	—		SW 4	4	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	62.5	5.4	—		WSW 3	4	—	
Stornoway	44.4	7.2	—	—	W 5	•	—	
Shields	52.3	9.4	—	—	SW 4	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	58.2	8.8	—	—	WNW 5	4	—	
Petersburg 1 p	744.4	-5.2	—	—	S 1	4	—	
Haparanda	39.6	-9.9	—	—	still	0	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	49.4	-1.8	—	—	W 1	4	—	
Skudenes	46.5	4.5	—	97	S 5	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Verbunden mit starker Feuchtigkeit hell, Weitere Inversion von -3.6 auf -3.4 zwischen 600 und 680 m.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 19. Februar.

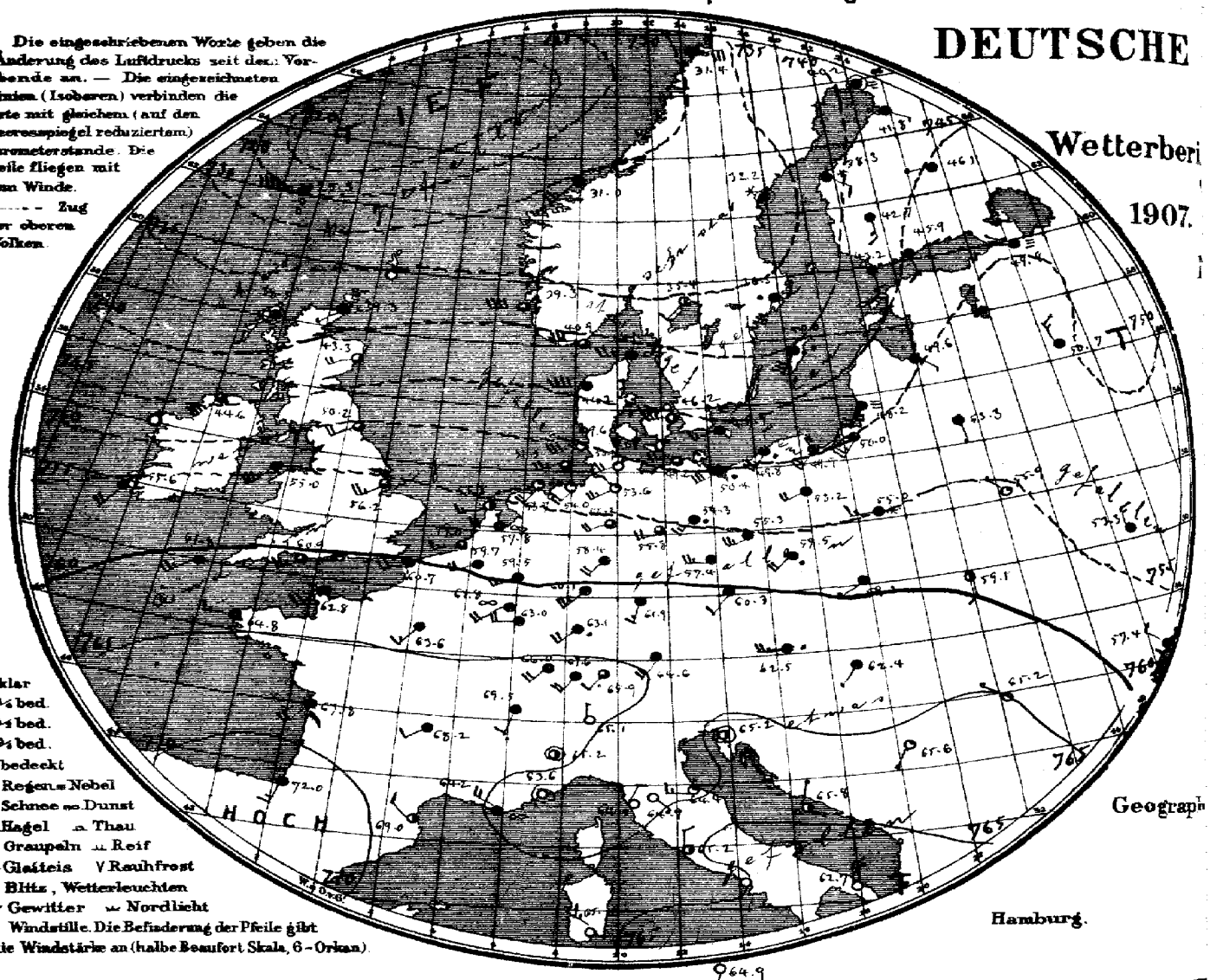
KAISERL

DEUTSCHE

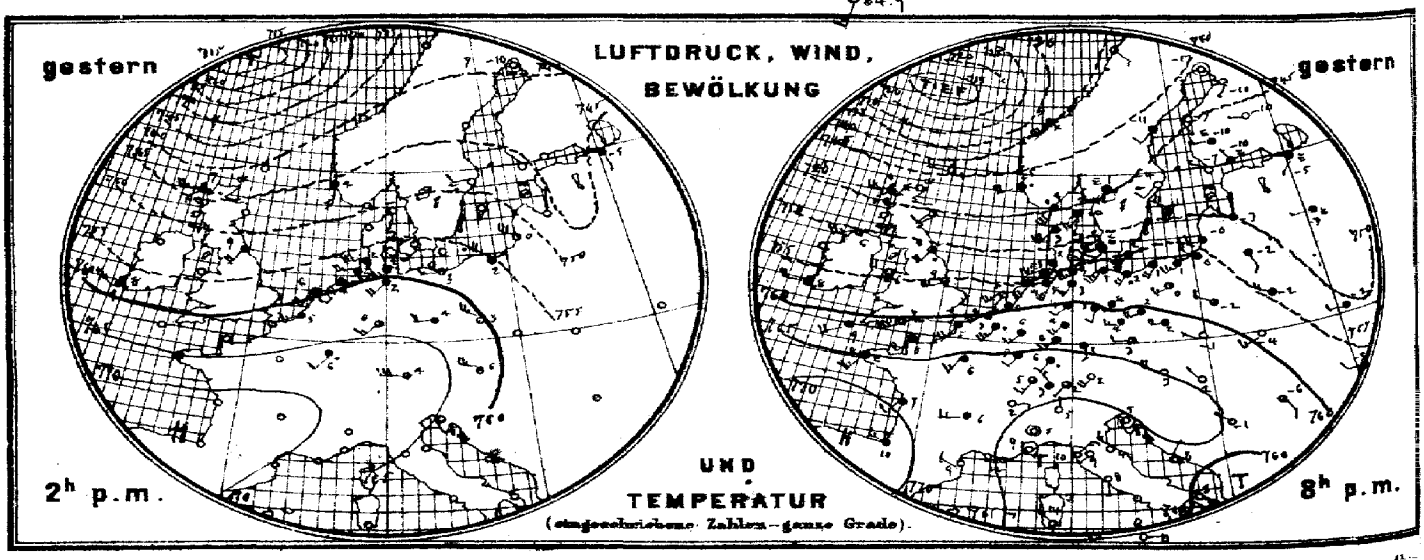
Wetterberi

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Ab

Ostsee (№ 59.)

1	Memel	See Treibeis, Küste zusammengep. Eis, Reeden und Leuchtf. sichtbar, starke Eisrinden. Schiffahrt gesperrt.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	
4	Pillau	See leichter, loses Eis, Hafen zusammengep. Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt und Eisbrecher möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt gesperrt.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See stellw. Treibeis, Weichsel starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offengehalten. Eisbrecher wird erwartet.
8	Hela	Eisfrei.
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	
12	Swinemünde	See, Ahrens Leuchtf., loses Eis, Schiffahrt unbehindert. Binnenschiffahrt starke Eisdecke.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinnen wird d. Eisbrecher offengehalten. Eisbrecher wird erwartet.
14	Greifswalder Oie	Stellweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
15	Thiessow, östl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, stellw. Treibeis, Bodden, Reviere starke Eisdecke, Schiffahrt gesperrt.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See, Hafen eisfrei, Reviere starke Eisdecke.
18	Barhöft, nördl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	Gellensee eisfrei, Fährverkehr aufrechterhalten, See, Bodden Schiffahrt gesperrt.
19	Darßerort	
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnemünde Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe mit Schlepphilfe möglich.
21	Fahrwasser nach Wismar	Fahrt bis Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offengehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	See, Hafen eisfrei, Reviere, Dassower Binnensee Eisdecke, starke Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrecher offen gehalten, Eisdecke wird erwartet.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	Fehmarnsund eisfrei.
26	Kieler Förde und Hafen	Ausenförde eisfrei.
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Treibeis, für Dampfer Schiffahrt geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde - Kappeln Treibeis, Kappeln Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen eisfrei, Ausenförde starkes Treibeis, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe mit Schlepphilfe möglich.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen leichter, loses Eis, Schiffahrt unbehindert. Alsensund für tiefgehende Schiffe gesperrt.
34	Apenrade und Förde	Eisfrei.
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Hadersleebener Förde	Starke Eisdecke, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe mit Schlepphilfe möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№ 50.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl d Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	Hever starkes Treibeis, Hammaver eine Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe unverändert. Emmer mit Schlepphilfe möglich.
56	Tönning, Eider	
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisfrei.
59	" Elbe bis Cuxhaven	Eisfrei. Neuhaus eisfrei, aber Oste, Oste zugefroren.
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Starkes Treibeis, Einfahrt Hafen leichtes, loses Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Westseite eisfrei, Ostseite geschlossen, zusammengep. Eis.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Stellweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe eingestellt, nur mit Schlepphilfe möglich.
67	Hamburg " " "	Eisverkehr.
68	Harburg " " "	Stellweise Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	Eisfrei.
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	Eisfrei
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	Eisfrei
89	" Westerems und Riffgat	Eisfrei
90	" Osterems	Eisfrei
91	" Fischerbalje	Eisfrei.
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	
94		

Dänische Gewässer

Dänische Eismeldung vom 18/2.

101	Kopenhagen	
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	Dichte, starke Eismassen, westlich stellweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe mit Hilfe.
105	~~Fakkebassen~~ Kiels Nor	Stellweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
106	Albuen	
107	Sprogö Westrinne	
108	" Ostrinne	
109	Rösnaes	Eisfrei, Fjord zusammengep. Eis, leichtes, loses Eis, stellweise Treibeis.
110	Hyllekrog	
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	Die übrigen Stationen sind eisfrei.
114	Anholt	
115	Fornäss	
116	Helsingör	
117	Frederikshavn	

Druck der Seewarte, Hamburg.

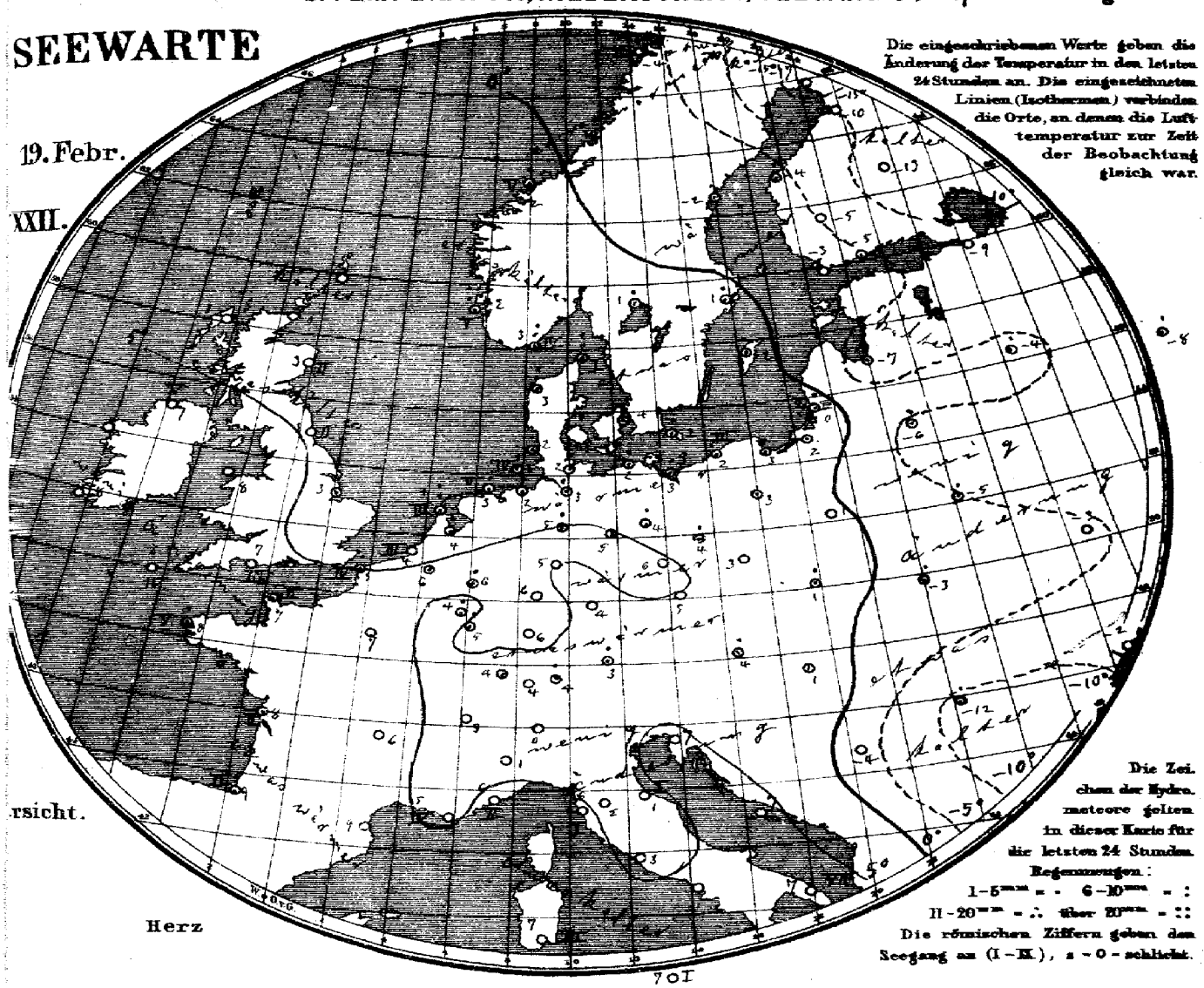
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

19. Febr.

XXII.



rsicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 19. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen südwärts nach Siebenbürgen reichende Ausläufer entfernt hat ist ein Ausläufer der ein tiefes ostwärts fortschreitendes Minimum nordöstlich von den Färöer-Inseln aufweisenden Depression nach Südschweden und Ostdeutschland vorgedrungen und ein nach Süden reichender Ausläufer westlich von Schottland erschienen. Von dem verflachten Hochdruckgebiet über Westeuropa liegt heute gleichmäßig verteilter hoher Druck ostwärts bis nach dem Schwarzen Meer aus. In Deutschland herrscht bei meist schwachen bis frischen südwestlichen Winden im Nordosten vielfach heiteres, sonst trübes Tauwetter, in den nördlichen Gebietsteilen ist überall, in den übrigen vielfach Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20. Februar,

Nordsee: Mildes, meist trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

...reine periodisch täglicher Zusendung, M. 15.— Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind nachweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind nachweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung m/s	Niederschlag mm letzte 24 Stg.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	739.3	0.0	—	SW 1	⚹	—	—	—	—	
7	744.1	6.1	W 6	6		Stornoway	8	38.5	1.1	100	still	4	0	—	—	—	
—	45.5	5.6	SW 2	1		Aberdeen	8	43.3	2.8	86	WSW 4	3	2	—	—	—	
7	50.2	6.1	SW 4	•		Shields	8	50.2	5.0	90	WSW 4	3	2	—	—	—	
7	53.6	5.6	WSW 5	3		Malin Head	8	44.6	6.7	91	SW 7	4	5	—	—	—	
7	54.7	6.7	WNW 4	3		Holyhead	8	55.0	7.8	—	WSW 5	3	—	—	—	—	
—	55.5	8.9	WSW 6	3		Skegness	8	56.2	9.3	92	SW 4	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.3?	8.3	W 4	4		Valencia	8	55.6	8.3	—	SSW 4	•	—	—	—	—	
—	60.6	6.7	WSW 6	3		Portland Bill	8	60.9	6.7	91	WSW 5	3	3	—	—	—	
7	61.0	8.9	WSW 4	4		Scilly	8	61.8	8.3	78	WSW 5	4	—	—	—	—	
7	38.1	4.4	W 6	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	744.9	4.5	SSW 6	•	Norwegen	Oxö	8	740.2	3.1	83	W 6	3	4	8	5	3	
8	41.5	4.3	WSW 4	•		Skudenes	8	39.3	2.4	84	W 8	3	5	10	5	2	
8	34.9	3.2	SW 6	⚹		Kristiansund	8	31.0	2.2	75	SW 5	4	5	4	3	−0	
8	38.2	−3.0	SE 1	3		Bodö	8	31.4	−3.6	82	E 6	4	2	0	0	−5	
9	745.2	3.1	SW 3	∞	Dänemark	Skagen	8	741.2	2.0	91	W 5	∞	1	3	2	2	
9	47.5	5.0	SW 6	4		Vestervig	8	44.2	3.0	87	W 8	4	—	7	4	2	
8	52.1	1.9	NSW 3	≡		Kopenhagen	8	46.2	3.5	88	W 5	3	—	2	−3	−1	
9	52.7	1.0	SW 4	•		Bornholm	8	45.9	2.0	96	WSW 3	4	—	2	10	2	
9½	761.3	2.9	SW 5	•	Holl. u Belg.	Brüssel	8½	759.7	6.1	86	WSW 4	4	—	•	8	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8½	61.8	4.1	100	SW 4	∞	—	1	4	1	
7½	59.7	5.8	WSW 3	4		de Bilt	8½	57.8	4.4	87	W 3	∞	—	4	8	5	
7½	60.5	5.8	SW 4	4		Vlissingen	8	59.0	3.5	95	WSW 3	3	3	0	7	3	
7½	58.6	4.8	SW 5	1		Helder	8	58.8	3.9	87	WSW 3	2	2	7	5	3	
6½	763.3	3.4	SW 4	4	Frankreich	Cherbourg	7½	762.8	7.0	85	SW 3	4	2	1	9	6	
6½	61.8	5.2	SW 4	4		Grisnez	7½	60.7	5.0	100	WSW 4	3	4	1	7	3	
6½	64.1	8.5	SW 5	≡		St Mathieu	7½	64.8	8.4	87	W 3	4	5	1	9	7	
6½	69.0	7.4	SW 2	4		Ile d'Aix	7½	67.8	7.8	89	SW 4	4	2	1	9	8	
6½	70.9	10.5	WNW 3	1		Biarritz	7½	72.0	9.2	100	SSW 3	4	2	2	16	7	
6½	66.6	8.9	NW 2	0		Perpignan	7½	69.0	9.0	63	NW 2	2	—	0	14+	7	
6½	63.4	12.0	N 2	1		Sicié	7½	64.2	5.0	69	NW 4	∞	4	0	16	7	
6½	62.7	9.4	still	0		Nizza	7½	63.6	6.4	54	still	0	2	0	16	6	
6½	68.7	5.7	W 3	4		Clermont	7½	68.2	6.1	75	WSW 2	4	—	0	9	4	
6½	65.8	6.9	SW 3	4		Paris	7½	63.6	7.0	96	SW 3	4	—	0	9	6	
9	740.7	−17.1	still	0	Schweden	Haparanda	8	740.2	−17.2	100	still	≡	—	0	−9	−17	
9	44.4	−11.4	SW 2	2		Hernösand	8	32.2	−1.8	100	still	⚹	—	2	1	−11	
8	47.7	−4.4	SW 2	0		Stockholm	8	36.3	1.4	94	SSW 6	•	—	1	1	−8	
9	49.6	1.2	WNW 4	3		Wisby	8	40.0	1.8	90	SW 6	•	—	1	2	−3	
9	44.1	1.1	SSW 4	≡		Karlstad	8	35.4	1.3	94	SW 2	2	—	2	—		
9*	748.8	−7.0	NW 1	0	Finland	Hangö	7*	743.2	−2.8	—	S 3	4	—	0	—	−7	Bodm. −8 / *Höhe −18
9*	48.7	−10.1	NW 1	≡		Helsingfors	7*	45.9	−4.7	98	S 2	4	—	0	—	−13	−18
9*	48.0	−10.4	W 1	≡		Tammerfors	7*	42.7	−5.0	84	S 3	4	—	0	—	−11	−11 4
9*	46.9	−10.4	W 1	0		Kuopio	7*	46.1	−12.8	—	W 1	4	—	0	—	−17	−20 1
9*	42.1	−10.2	SW 1	0		Uleåborg	7*	41.8	−10.0	97	SE 1	4	0	0	—	−16	
9*	745.0	−7.6	S 1	4	Russland	Archangelsk	7*	746.9	−5.0	87	S 1	4	—	1	—		
9*	48.4	−5.4	SW 1	≡		Petersburg	7*	49.8	−9.0	94	WNW 1	≡	—	0	−2	−11	
9*	51.7	−2.6	NW 1	4		Riga	7*	49.6	−7.0	99	SE 1	4	—	1	—	−10	−11 3
9*	48.7	−2.6	W 1	⚹		Welikie Luki	7*	50.7	−4.5	96	NNW 3	4	—	5	—	−5	−5 5
9*	53.4	−5.2	SE 2	4		Moskau	7*	51.9	−7.7	95	SSE 1	⚹	—	3	—		
9*	52.1	−2.4	SSE 2	4		Wilna	7*	50.3	−5.6	99	S 1	4	—	2	—	—	
9*	53.2	−1.8	NW 4	4		Pinsk	7*	55.9	−4.7	93	NW 1	4	—	1	—	—	
9*	58.2	−2.5	WNW 2	3		Warschau	7*	55.0	0.8	92	W 3	⚹	—	0	—	—	
9*	60.0	−1.5	W 2	4		Kiew	7*	59.3	−2.7	57	N 3	4	—	0	—	—	
9*	56.4	−10.6	SSE 1	3		Charkow	7*	54.0	−11.6	93	E 1	4	—	0	—	—	
9*	55.2	−5.0	W 2	4		Odessa	7*	57.4	−2.3	83	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	764.8	2.8	WNW 4	0	Österreich	Wien	8	762.5	3.6	89	W 5	•	—	1	7	3	
9*	63.7	2.9	W 2	3		Prag	8	60.3	4.8	74	SW 2	4	—	0	5	2	
9*	61.2	−1.0	WNW 1	0		Krakau	8	59.2	1.1	79	WSW 1	4	—	1	1	−4	
9*	59.2	−3.8	WSW 3	0		Lemberg	8	59.1	−3.3	91	S 2	2	—	1	0	−7	
9*	64.1	1.7	NW 1	0		Pest	8	62.4	1.3	80	SW 1	4	—	•	4	−1	
9*	62.5	−5.6	SSE 2	3		Hermannstadt	8	65.2	−12.4	100	NW 1	0	—	2	1	−14	
9*	64.8	5.0	still	3		Triest	8	65.2	6.6	36	still	⚹	—	0	9	2	
9*	64.5	7.8	NE 1	0		Lesina	8	65.3	6.6	38	NNE 1	2	—	0	12	7	
9*	64.7	−1.0	NW 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	65.6	−4.2	81	SW 1	1	—	0	4	−6	
8½	767.6	3.0	NW 2	4	Schweiz	Zürich	7	767.6	4.0	—	SW 4	4	—	0	—	—	
9½	68.0	1.8	E 1	0		Genf	7	69.5	3.0	—	SSW 2	4	—	0	—	—	
9½	64.6	5.0	N 1	0		Lugano	7	65.1	6.0	—	N 1	3	—	0	—	—	
9	766.0	5.1	still	1	Italien	Turin	8	765.2	9.8	75	still	2	—	0	9	1	
9	64.2	9.2	WSW 1	0		Florenz	7	64.5	1.8	85	SE 1	0	—	0	16	0	
9	64.2	8.9	NW 3	0		Pesaro	8	64.4	1.1	83	W 3	1	1	0	9	0	
9	60.5	10.0	NE 3	0		Livorno	8	64.0	6.2	94	NE 2	0	1	0	14	4	
9	63.6	8.5	S 1	0		Rom	7	65.2	2.8	66	N 2	2	—	0	14	2	
9						Neapel	8										
6	58.9	7.8	NNE 6	0		Brindisi	7	62.7	7.2	43	N 5	9	7	0	12	5	
6	63.0	13.5	NW 4	0		Cagliari	7	65.2	7.0	88	NW 3	0	3	0	16	4	
9	63.4	6.5	E 4	0		Palermo	8	64.9	7.0	84	SSW 3	0	1	0	15	4	
4	7 74.3	14.2	SE 2	4		Vigo (Spanien)	9	7									
						Horta (Azoren)	9	73.7	13.9	54	SE 4	4	2	0	18	13	

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchte Wind m/s — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №51.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 20sten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	745.2	4.3	SW 6	•	Nordsee	Borkum	724.4	3.1	+2.1	78	SW 6	2	6	7	4	5	3	Nachts Sturm, 3½ morg. Tf
8	741.4	4.6	SW 6	4	Nordsee	Wilhelmshaven	29.5	2.9	+2.5	73	SW 6	4	6	—	5	7	2	N Tf.
8	42.6	3.5	SW 7	•	Nordsee	Helgoland	27.1	3.2	+2.5	76	W 7	4	—	6	6	5	2	N schwerer Sturm mit •
8	44.4	2.4	SW 9	•	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	25.6	0.8	+0.5	94	WSW 6	2	6	—	12	5	−0	N Südweststurm mit •, früh ✱
8	47.2	5.0	SW 6	4	Nordsee	Cuxhaven	29.2	2.2	—	87	SW 6	4	—	4	5	7	2	N •, Sturm
8	49.4	4.4	SSW 6	4	Nordsee	Hamburg	31.2	2.6	+1.7	89	SW 6	4	7	—	6	8	1	gest. ab. Böig, ∞, 5h 30 Tf mit △, •², Bar. Min, 0.0, stark Böig. 5½h heftig • Böen
8	746.8	3.5	SW 6	4	Ostsee	Kiel	727.9	1.7	+1.7	88	WSW 5	4	6	—	8	6	1	
8	749.8	3.2	SW 5	4	Ostsee	Wustrow	29.5	1.8	+2.3	93	SW 7	•	6	—	1	5	2	
8	51.2	3.5	WSW 3	4	Ostsee	Swinemünde	31.5	5.7	+7.1	88	SSW 7	4	8	0	2	6	3	Stürm. • Schauer.
8	51.4	1.4	SSW 5	0	Ostsee	Rügenwaldermde	34.3	3.8	+5.9	88	SSW 7	•	6	3	2	4	1	
8	51.2	2.6	W 4	1	Ostsee	Neufahrwasser	37.6	2.4	+4.6	93	S 5	4	6	—	1	4	1	
8	51.5	1.2	SW 5	4	Ostsee	Königsberg	40.3	2.1	+5.4	91	SSW 5	•	8	—	3	3	1	gest. •, ✱
8	48.	1.2	WSW 5	3	Ostsee	Memel	39.8	1.2	+4.5	94	S 7	4	4	6	1	2	−1	
8	753.6	6.8	SW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	738.2	5.6	+3.7	91	S 7	✱	8	—	5	8	5	
8	754.4	4.8	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	35.4	6.7	+6.5	86	SSW 8	•	9	—	6	7	3	
7	53.2	6.3	WSW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	35.2	0.5	−0.1	98	WSW 4	✱	6	—	6	7	0	
8	53.6	5.4	SSW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	33.8	7.8	+8.3	71	SW 7	4	6	—	2	8	5	
8	56.8	6.2	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	40.8	9.1	+8.6	53	SW 4	4	2	—	0	9	5	Stürm. Wind.
8	53.8	4.3	SW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	35.7	7.0	+7.4	79	SW 6	4	1	—	3	8	4	Bar. Min. 2.0, N •
8	55.4	4.0	SW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	39.9	5.2	+7.5	84	SSW 7	•	6	—	5	7	3	
8	57.3	3.6	WSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	46.5	6.8	+8.9	67	SW 4	4	2	—	0	6	2	
8	54.0	1.7	WSW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	40.0	3.4	+6.2	92	S 6	•	6	—	2	5	1	Vorm. u. N •
8	758.8	8.4	WSW 6	4	Süddeutschland	Metz	744.5	5.6	+4.7	57	W 8	•	6	—	8	10	2	tags • Tropfen, N Sturm
8	762.4	6.8	W 4	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E	50.4	6.4	+6.4	78	WSW 8	•	6	—	1	9	7	N Sturm. [illegible] •
8	59.4	8.3	SW 7	•	Süddeutschland	Karlsruhe	45.6	8.2	+8.0	78	SW 2	•	6	—	6	9	6	
9	56.2	7.6	SW 5	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	40.4	8.4	+8.2	81	SW 6	•	6	—	4	8	5	
9	64.3	9.7	WSW 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	51.9	6.3	+6.1	63	W 4	4	2	—	0	7	4	
9	58.1	4.2	SW 3	4	Süddeutschland	Bamberg	44.1	6.4	+7.9	76	SW 6	4	6	—	3	6	4	
9	62.0	4.2	W 4	4	Süddeutschland	München	49.3	7.1	+9.5	52	SW 4	4	2	—	0	7	3	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	640.7	−1.8	W		Höhenstationen	Gr. Belchen	629.5	−0.8	—	100	W 10	≡	—	—	✱	0	−3	Fernsicht: Keine
9	526.8	−9.2	WNW		Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	519.8	−9.5	—	59	WSW 9	4	—	—	0	−9	−13	
9					Höhenstationen	Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Heiden 7			—	—			—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				

Seehöhe m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; 9: Niederschläge in Sonnenschein... (Bög. veränderlich, meist trüb, Himmel); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Nöchsters; 6: Anhaltend Niederschläge (Zw. III. Beob.) mit I (ohne); 7: Gewitter (mindest. II u. I oder mehrfach) (Landregen so meist trüb Himmel)

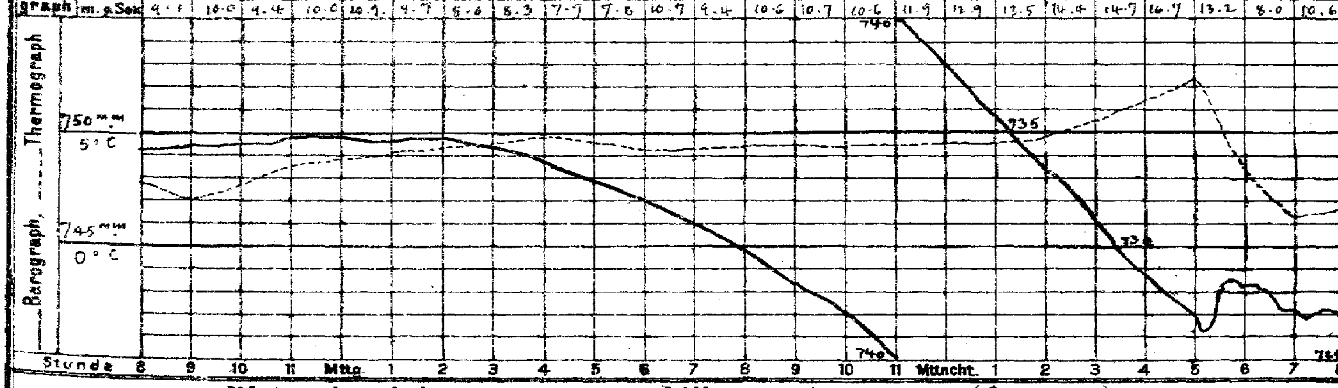
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru, Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wolkenbedeckt (Keine ab Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 (Erdb.)	600	1000	1250
	Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s.	3.0, 100% WzS 10	1.3, 100% WzN 24	−1.3, 100% WzN 21-24	−2.4, 100% WzN 21-22
GESTERN 7¾ – 8¾	Bemerkungen	Bewölk. 10² ni, cu-ni, (Basis bei ca 750 m) •¹. Nachmittags aufheiternd.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	9.1	10.0	9.4	10.0	10.9	9.7	6.6	8.3	7.7	7.6	10.7	9.4	10.6	10.7	10.6	11.9	12.9	13.5	14.4	14.7	16.7	13.2	8.0	10.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	752.3	4.3	+1.5	89	SW 6	4	5	See 5
Helgoland	51.0	3.3	+1.5	93	W 5	4	—	See 4
Keitum	49.9	3.4	+1.1	93	WSW 6	4	8	
Hamburg	54.3	4.2	+1.7	87	WSW 5	4	8	∞
Kiel	751.6	4.0	+1.8	85	WSW 5	4	5	
Swinemünde	51.9	5.2	+4.4	71	WSW 4	3	4	See 1, für Str.
Neufahrwasser	49.6	3.4	+3.1	82	W 6	4	8	
Memel	46.2	1.4	+2.6	100	SW 6	4	8	See 2
Kassel	758.0	5.1	+1.0	94	S 3	•	8	
Dresden	58.0	6.3	+2.7	71	WSW 4	4	4	
Breslau	57.0	6.0	+4.9	79	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	763.1	7.2	+2.2	90	W 5	4	5	
München	62.6	5.8	+3.3	63	SW 7	5	7	
Wien 12ª	62.5	6.0	—	72	W 4	2	—	
Helder	753.3	4.5	—	—	SW 4	4	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	56.6	0.6	—	—	WSW 5	3	—	1 h p. Gr. Z.
Stornoway	33.4	3.3	—	—	W 3	•	—	
Shields	42.1	5.9	—	—	SW 5	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	47.0	10.6	—	—	SW 5	4	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1p	748.6	−6.2	—	—	SSE 2	4	—	
Haparanda	39.0	−9.8	—	—	W 6	✱	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	36.1	3.4	—	—	WSW 6	2	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	35.8	1.8	—	93	SSW 8	✱	—	2 p. M-E-Z. See 6, [illegible]

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht vom 20. Februar.

KAISERL

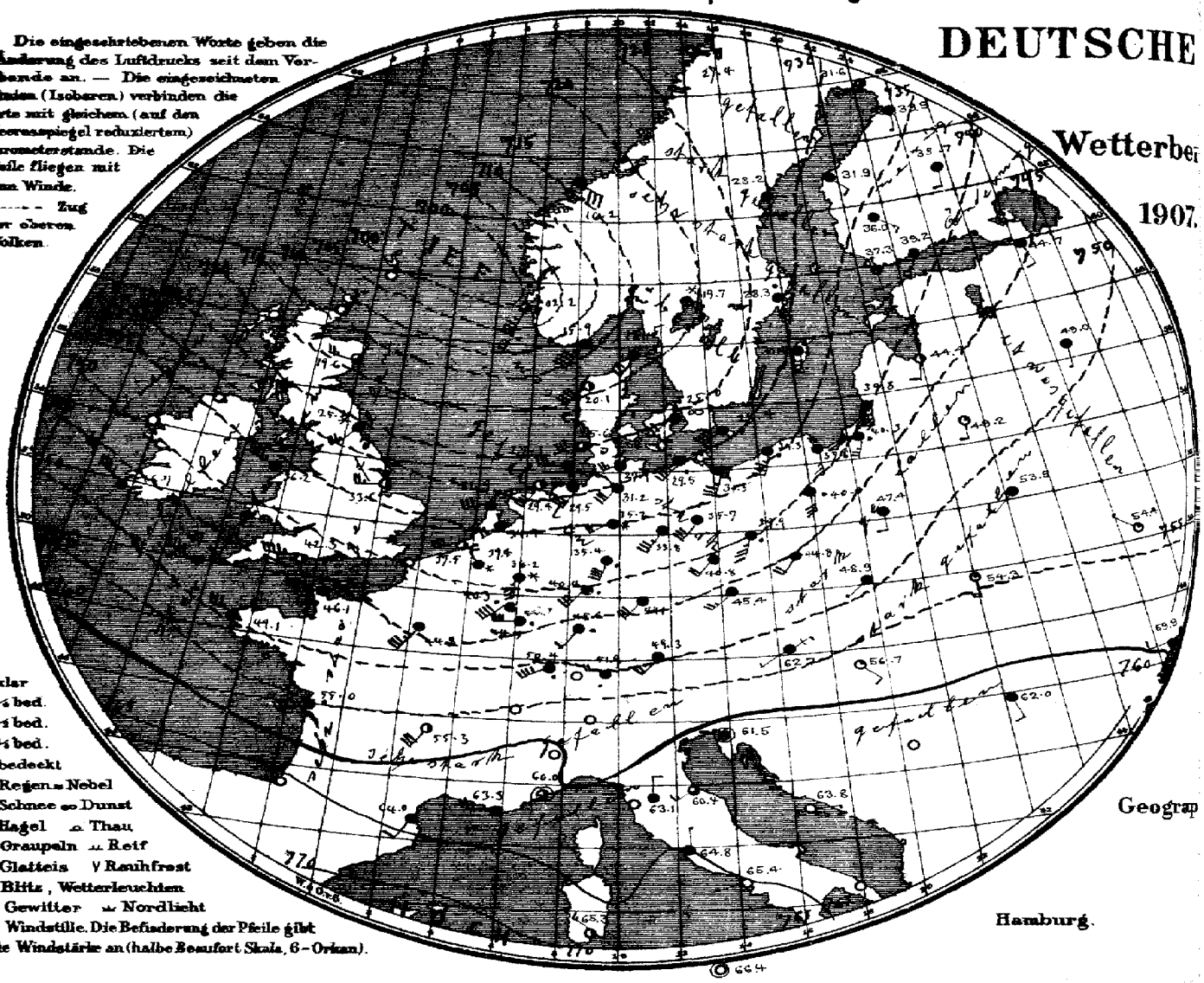
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

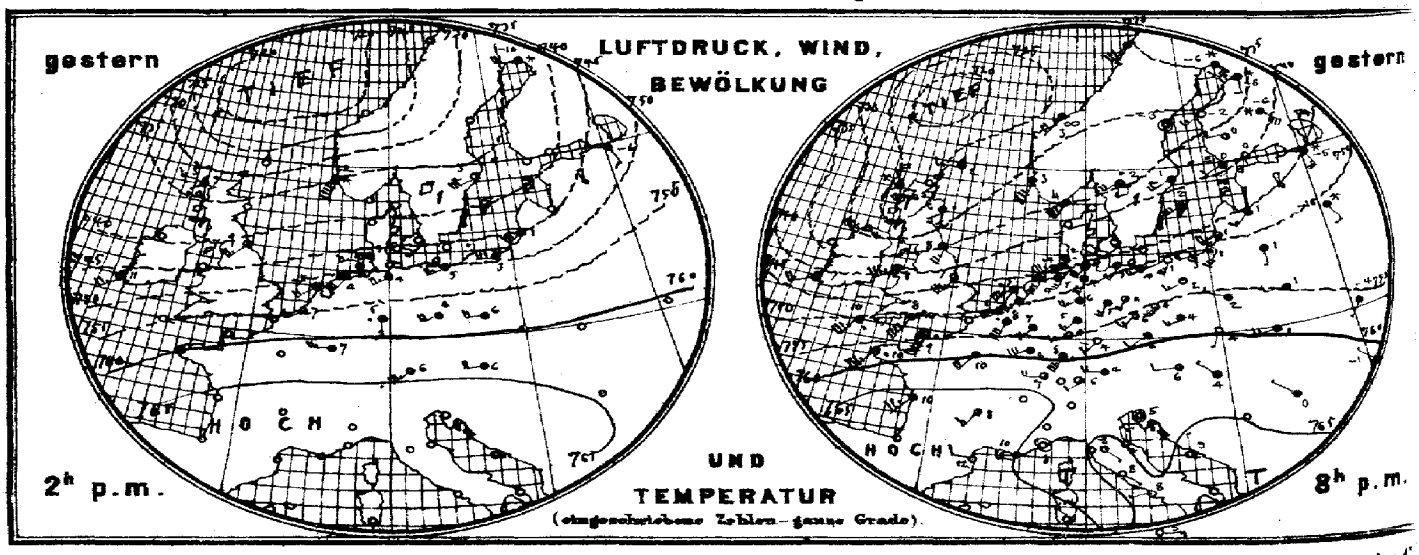
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∴ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
⊘ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall Nº 51, 1. Etage. Vierteljährliche A

Ostsee (№60.)

1	Memel	See Treibeis, Häfen zusammengesetzt Eis, Reviere z. Teil dichte, starke Eismassen. Hafen Eisfrei geschlossen.
2	Kurisches Haff	
3	Brüstergort	
4	Pillau	See Eisfrei, Hafen zusammengesetzt Eis,
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel starke Eisdecke, Fahrwasser wird d. Eisbrecher offen gehalten. Eis Eisfrei wird erhalt.
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	
12	Swinemünde	See Strom eisfrei, Binnenhafen dünne Eisdecke.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrwasser wird d. Eisbrecher offen gehalten. Häfen sind schlecht
14	Greifswalder Oie	
15	Thiessow, Gatl. Einf i.d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, schwache Treibeis, Bodden, Reviere starke Eisdecke Schiffahrt geschlossen
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See, Libben eisfrei, Reviere starke Eisdecke, dünne Eisdecke, offene Stellen.
18	Barhöft, nördl. Einf i.d. Bodden bis Stralsund	Gellen u. Vierendehlje eisfrei, Bodden Libben, starke Eismassen, Schiffahrt geschlossen
19	Darßerort	
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt für Segelschiffe geschlossen für Segelschiffe nur mit
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke, Fahrwasser wird d. Eisbrecher offen gehalt. Eisbericht
22	Travemünde bis Lübeck	See, Hafen eisfrei, Reviere Buchten Eisfrei, loses Eis.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Schwache Treibeis, für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrwasser wird d. Eisbrecher offen gehalten.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde - Kappeln Treibeis, Kappeln - Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen und Förde eisfrei.
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen, Alsensund u. See eisfrei.
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Hadersleibener Förde	Schiffahrt geschlossen für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№51.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	Hever Strichweise Treibeis
56	Tönning, Eider	Unverändert, Neuhaus a/d Oste, Oste Belumersschanze bis
57	Elbe	Mündung Treibeis aufwärts starke
58	Neuwerk, Seegebiet	Eisdecke.
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	Elbe
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	Eisfrei, Einfahrt Hafen leichter, loses Eis.
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Fahrwasser wird durch Eisbrecher offen gehalten, Treibeis, Schiffahrt nur
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Eisfrei Ebbe starke Dampfer möglich
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich
67	Hamburg " " "	Unverändert.
68	Harburg " " "	Strichweise Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	" Westerems und Riffgat	
90	" Osterems	
91	" Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	Eisfrei.
93	" Hafeneinfahrten	Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
94		

Dänische Gewässer

Dänische Eismeldung vom 19/2.

101	Kopenhagen	
102	Dragör	
103	Stevns	Alle Stationen eisfrei.
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg	
106	Albuen	
107	Sprogö Westrinne	
108	" Ostrinne	
109	Rösnaes	
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	Alle Stationen eisfrei.
113	" Oesterby	
114	Anholt	
115	Fornäes	
116	Helsingör	
117		

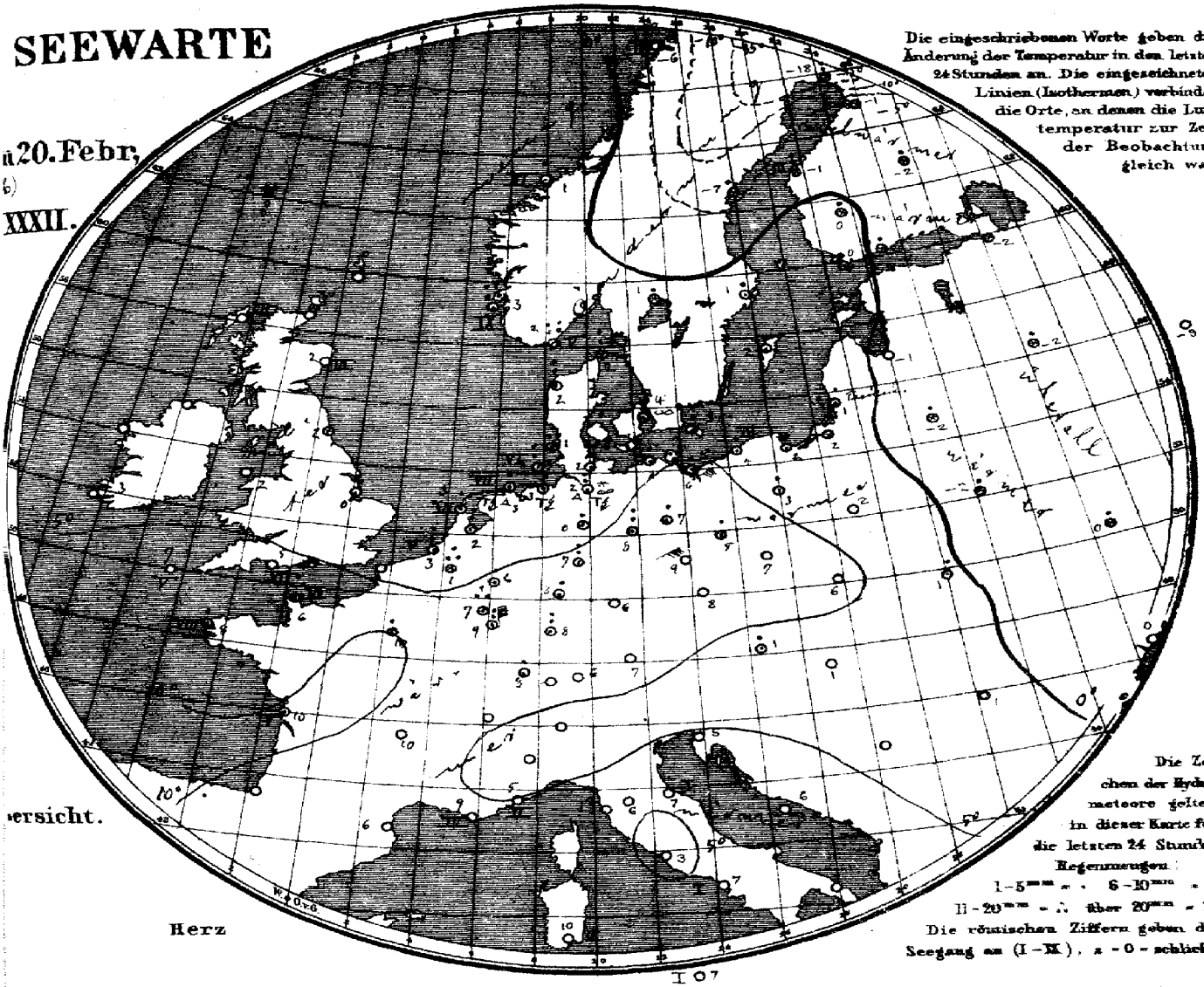
Druck der Seewarte, Hamburg

MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

ü 20. Febr,
6)
XXII.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Luft temperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = ., 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴, über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), z = 0 = schlicht.

I 07

Allgemeine Übersicht der Witterung am 20. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen südostwärts über Südskandinavien reichende Ausläufer der Depression in nordöstlicher Richtung entfernt hat, ist der gestern erwähnte neue Ausläufer über die Britischen Inseln nach Mitteleuropa vorgedrungen; ein Teilminimum unter 702 mm ist über dem Norden der Nordsee erschienen. Ziemlich hoher Druck in gleichmäßiger Verteilung bedeckt wie gestern Südeuropa. Bei meist starken bis stürmischen Winden ist das Wetter in Deutschland mild und trübe, meist sind Niederschläge gefallen, an der Nordsee wurden auch während des Sturmes Gewittererscheinungen und Hagelböen beobachtet.

B. Gestern 4½ h nachm: Ganze Küste ~~Warnung vor Sturm~~: Gefahr starke auffrischender südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21. Februar,

Nordsee: Meist trübes, ziemlich mildes Wetter mit Niederschlägen und starken Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Inklusive portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)				M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	7								
7	725.0	1.7	N 4	*		Stornoway	8									
—	24.7	5.6	E 3	•		Aberdeen	8	12.6	1.7	100	WNW 5	3	3			
7	32.1	7.8	SSW 5	4		Shields	8	25.2	1.7	92	SW 7	*	3			
7	28.3	4.4	W 6	3		Malin Head	8	30.2	3.3	92	NW 5	3	7			
7	37.2	8.3	SW 7	4		Holyhead	8	36.2	2.2	—	WNW 2	4	—			
—	42.5	6.7	SW 7	3		Skegness	8	33.6	0.0	100	W 5	2	—	3		
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—		
7	43.9	7.2	WJW 5	4		Valencia	8	46.7	8.3	—	WNW 7	4	—	—		
—	48.9	8.3	SW 9	•		Portland Bill	8	42.3	5.0	66	W 9	4	7	—		
7	53.5	10.0	SW 7	•		Scilly	8	47.8	7.2	93	WNW 7	4	5	—		
7	26.9	6.7	W 3	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	735.1	4.5	SW 8	4		Oxö	8	715.9	2.2	80	SW 9	4	5	23	5	1
8	31.8	4.5	SW 4	4		Skudenes	8	02.2	3.0	90	SSW 9	3	9	24	5	0
8	26.2	1.4	S 1	3		Kristiansund	8	16.2	1.4	72	ESE 6	4	6	1	1	—
8	29.7	−2.8	ESE 6	4		Bodö	8	27.4	−6.0	59	E 4	8	2	9	−1	−7
9	737.4	2.6	W 5	00		Skagen	8	718.5	1.5	94	SW 5	00	1	7	4	1
9	37.5	2.7	SSW 8	4		Vestervig	8	20.1	2.0	68	SW 8	2	—	9	4	0
9	45.2	2.8	SW 4	00		Kopenhagen	8	25.0	3.8	88	SW 4	00	—	7	5	2
9	47.0	1.8	SW 6	4		Bornholm	8	28.4	3.0	96	SW 8	•	—	7	3	1
9¹⁵	753.7?	7.8	SSW 8	4		Brüssel	8¹⁵	739.4	0.6	92	NW 4	*	—	16	9	0
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	40.3	7.0	94	SW 8	•	—	14	8	2
7¹⁵	50.8	6.0	SW 7	•		de Bilt	8¹⁵	34.4	2.4	89	WJW 4	4	—	10	9	1
7¹⁵	50.8	5.5	SW 6	•		Vlissingen	8	37.5	3.4	87	WSW 6	3	5	8	8	2
7¹⁵	47.0	4.6	SW 7	•		Helder	8	31.9	3.0	76	WJW 6	4	6	4	7	2
6¹⁵	753.6	8.6	SSW 7	•		Cherbourg	7¹⁵	746.1	5.8	82	W 7	4	6	15	10	5
6¹⁵	50.5	5.4	SW 7	4		Grisnez	7¹⁵	35.7	4.2	89	SW 7	4	?	8	7	2
6¹⁵	56.9	9.8	SW 7	•		St Mathieu	7¹⁵	49.1	8.4	94	WNW 7	4	8	3	10	7
6¹⁵	65.2	9.5	SW 5	4		Ile d'Aix	7¹⁵	55.0	12.0	94	WSW 8	•	5	4	11	7
6¹⁵	—	—	—	—		Biarritz	7¹⁵	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6¹⁵	67.3	11.8	W 2	0		Perpignan	7¹⁵	64.0	6.0	74	SW 2	4	—	0	16	4
6¹⁵	64.3	10.0	W 3	1		Sicie	7¹⁵	63.3	9.0	73	W 5	4	4	0	15	4
6¹⁵	64.5	8.2	still	2		Nizza	7¹⁵	60.0	5.0	80	still	3	2	0	14	3
6¹⁵	66.3	7.9	SW 3	2		Clermont	7¹⁵	55.3	9.5	64	SW 6	2	—	0	12	9
6¹⁵	58.7	9.8	SW 4	4		Paris	7¹⁵	44.8	10.1	87	SW 7	4	—	3	11	8
9	730.9	−6.3	SE 6	*		Haparanda	8	731.6	−18.2	89	SW 4	3	—	8	−16	−33
9	31.3	−3.4	still	0		Hernösand	8	28.2	−7.2	51	E 2	4	—	3	−0	−12
9	38.0	1.0	SW 4	4		Stockholm	8	28.3	1.3	94	SSE 6	•	—	2	3	−5
9	43.0	1.9	SW 6	4		Wisby	8	30.4	1.7	91	S 8	•	—	2	3	1
9	34.8	1.7	SW 4	•		Karlstad	8	19.7	1.0	89	SE 6	*	—	4	—	—
9*	738.0	−0.5	SW 2	=		Hangö	7*	737.3	0.4	94	S 2	4	—	5	—	0
9*	39.6	0.2	SW 4	1		Helsingfors	7*	39.2	−0.5	98	SSW 5	4	—	4	—	−3
9*	35.5	0.4	W 4	2		Tammerfors	7*	36.8	0.2	95	SE 3	4	—	4	—	−4
9*	39.0	−6.0	SE 8	*		Kuopio	7*	38.7	−1.6	92	S 2	4	—	5	—	−6
9*	31.6	−5.9	S 2	*		Uleåborg	7*	33.5	−1.0	94	S 1	4	0	*	—	−12
9*	751.4	−6.4	S 1	4		Archangelsk	7*	751.4	−6.2	84	SE 3	4	—	0	—	—
9*	44.6	−5.0	SSE 5	*		Petersburg	7*	44.7	−2.3	89	SSE 2	4	—	0	−5	−10
8*	45.7	1.2	SW 3	4		Riga	7*	44.4	−0.6	96	SSW 2	2	—	2	—	−1
9*	50.1	−15.7	SSE 2	*		Welikie Luki	7*	49.0	−2.4	96	SJW 1	4	—	2	—	−6
9*	55.2	−6.7	SE 1	4		Moskau	7*	54.5	−3.7	91	ENE 1	4	—	0	—	−9
9*	50.8	0.8	S 1	4		Wilna	7*	49.2	−2.2	99	J 2	1	—	2	—	—
9*	53.7	1.0	W 2	4		Pinsk	7*	53.5	−1.8	96	SW 2	4	—	2	—	—
8*	55.5	2.5	WNW 2	4		Warschau	7*	47.4	2.1	90	S 2	4	—	0	—	—
9*	55.0	−2.7	SW 1	4		Kiew	7*	54.4	−0.1	97	NW 1	1	—	2	—	—
9*	54.2	−4.9	J 1	4		Charkow	7*	55.4	−5.4	87	NJW 1	4	—	2	—	—
9*	60.2	−1.4	NW 1	2		Odessa	7*	59.9	−0.3	79	W 2	4	—	0	—	—
9*	762.3	5.6	W 2	3		Wien	8	762.7	1.0	87	SW 1	4	—	1	2	1
9*	59.5	5.0	SW 2	4		Prag	8	45.4	8.1	62	SW 5	4	—	0	8	4
9*	58.8	3.5	SW 1	0		Krakau	8	48.9	5.7	67	SW 1	4	—	0	5	2
9*	58.6	0.7	WSW 3	4		Lemberg	8	54.3	0.6	82	S 1	4	—	1	2	−5
9*	62.8	3.5	NW 1	4		Pest	8	56.7	1.0	75	SE 2	1	—	0	7	0
9*	63.7	0.0	NW 1	4		Hermannstadt	8	62.0	0.8	90	SSE 2	4	—	0	2	−1
9*	64.7	5.2	still	2		Triest	8	61.5	5.4	85	still	4	—	0	10	3
9*	65.7	6.8	N 1	0		Lesina	8	63.8	5.9	69	E 1	0	—	0	11	4
9*	64.9	3.2	SW 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	61.6	3.2	59	SSE 1	1	—	0	7	2
9¹⁵						Zürich	7									
9¹⁵						Genf	7									
9¹⁵						Lugano	7									
9	764.8	4.2	still	0		Turin	8	760.8	1.2	89	still	4	—	0	7	1
9	65.7	8.0	SE 1	2		Florenz	7	63.1	6.0	91	N 2	—	—	0	13	5
9	64.3	4.1	N 3	0		Pesaro	8	60.4?	7.1	81	SW 3	3	1	0	9	1
9	64.4	11.2	SW 2	3		Livorno	8	62.1	1.27	?	S 2	4	1	0	14	7
9	66.2	8.2	SE 1	0		Rom	7	64.8	2.8	77	N 1	3	—	0	13	2
9	65.9	8.5	WSW 1	0		Neapel	8	65.4	7.4	80	WJW 1	0	1	0	14	5
8	62.4	9.2	NW 4	0		Brindisi	7	65.0	8.2	55	W 2	0	4	0	13	4
6	65.1	13.7	NW 3	0		Cagliari	7	66.3	9.6	89	NW 3	2	3	0	15	4
9	66.3	5.4	E 3	0		Palermo	8	66.4	6.8	69	still	0	1	0	16	1
4	769.8	13.4	SW 1	0		Vigo (Spanien)	9	770.5	9.2	100	SW 1	*	12	2	17	6
	73.1	14.5	SE 4	4		Horta (Azoren)	9	72.9	14.8	69	SE 4	4	2	0	17	14

Großbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Rußland — Österreich — Schweiz — Italien

Bodm. | *Höhe
— 3 |
— 6 |
— 4 | — 4
— 8 | 1

Seehöhe m
Temp. Rel. Feuchtigk. Wind usw.
Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station
HELTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meer reduziert als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich ab Mitternacht auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №52.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 21sten Februar.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	727.2	2.7	WSW 9	•	Nordsee	Borkum	734.2	4.3	+3.2	79	NW 8	4	6	8	5	5	-0	Sturm [illegible] Böen, gest. ab, Sturm [illegible]
8	26.8	2.8	WSW 9	•		Wilhelmshaven	32.0	3.1	+2.6	79	WNW 8	4	6	—	2	4	-0	
8	24.0	2.6	W 7	3		Helgoland	29.6	3.6	+2.9	80	NW 8	•	—	7	4	5	0	
8	20.5	2.4	W 8	2		Keitum (auf Sylt)	27.7	1.8	+0.9	93	NNW 8	•	8	—	1	4	1	[illegible]
8	25.8	2.2	W 9	4		Cuxhaven	29.8	2.4	—	87	NW 9	4	—	6	5	3	1	gest. * Sturm, [illegible]
8	26.9	1.2	WSW 8	4		Hamburg	28.6	2.8	+2.8	82	W 6	3	8	—	3	4	1	[illegible], Bod. Min. 0.0 [illegible]
8	722.9	2.0	WSW 7	4	Ostsee	Kiel	725.7	2.1	+2.1	84	WNW 6	4	8	—	3	3	0	
8	24.7	0.0	SSW 8	*		Wustrow	23.5	1.6	+2.1	96	SW 7	4	6	—	2	3	-1	
8	27.6	1.5	SW 9	3		Swinemünde	25.8	1.7	+3.1	85	SW 8	•	8	0	2	6	1	gest. pm [illegible]
8	28.6	0.6	SSW 7	4		Rügenwaldermde	25.9	1.9	+4.0	90	SSW 7	4		5	4	5	-0	N * [illegible]
8	30.2	1.9	SW 7	4		Neufahrwasser	28.4	1.7	+3.9	78	S 6	4	4	—	2	5	1	
8	31.1	1.6	SW 9	4		Königsberg	30.4	2.1	-5.4	73	SSW 7	4	9	—	2	4	1	
8	28.6	0.6	SW 6	4		Memel	28.4	1.0	+4.2	81	S 8	*	9	Eis	8	2	-0	
8	738.8	2.8	WSW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	744.1	0.9	-1.3	87	W 6	4	8	—	7	9	0	
8	36.3	1.6	SW 5	3		Kassel	737.1	0.8	+0.5	90	WSW 4	*	9	—	11	7	-0	
7	31.9	1.7	SW 8	4		Hannover	31.7	1.1	+0.5	94	SW 8	•	9	—	10	8	1	
8	32.6	1.3	SW 4	0		Magdeburg	32.0	1.8	+2.3	84	WSW 7	*	8	—	8	8	1	
8	36.9	2.4	W 6	1		Dresden	36.0	2.6	+2.0	63	SW 5	1	4	—	2	10	1	
8	33.0	0.3	SW 4	3		Berlin	30.9	2.2	+2.6	75	SW 4	*	8	—	3	7	0	Bod. Min. -1.4, gest. * [illegible]
8	35.0	0.2	SW 5	1		Grünberg	33.3	1.7	+4.0	71	WSW 5	3	8	—	3	9	-0	
8	37.1	2.4	WSW 4	4		Breslau	36.9	1.8	+3.8	66	SSW 5	4	5	—	3	9	1	gest. pm [illegible] *
8	33.1	1.5	SW 7	4		Bromberg	53.2	1.8	+4.6	68	SW 7	4	2	—	1	6	1	pm. •
8	743.9	3.0	W 7	3	Süddeutschland	Metz	746.5	1.8	+1.8	82	WNW 8	4	8	—	12	10	6	gest. * [illegible]
8	47.6	1.3	W 4	*		Mülhausen i. E	49.4	0.4	+0.6	89	S 2	3	9	—	28	9	-0	* [illegible]
8	43.5	2.5	SW 2	3		Karlsruhe	45.5	1.6	+1.3	89	SW 2	4	9	—	24	8	1	pm. *
9	39.5	1.6	SW 5	4		Frankfurt a. M.	40.9	2.0	+1.8	82	SW 6	6	7	—	11	9	1	[illegible]
9	47.6	0.1	WSW 5	*		Friedrichshafen	47.0	-0.7	-1.0	96	W 6	3	9	—	19	7	-1	[illegible] *
9	41.1	-0.9	W 4	1		Bamberg	41.3	-0.3	+1.2	90	SW 5	4	9	—	10	8	-2	
9	45.9	-1.5	SW 6	*		München	45.1	-1.7	+0.6	80	SW 7	2	6	—	*	1	-3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	626.9	-2.2	W 9	8		Gr. Belchen	627.2	-4.8	—	100	W 10	≡	—	—	•	-0	-6	Fernsicht: Keine; 1394
9	510.7	-15.8	NNW 6	*		Zugspitze 7 Ortszeit	508.2	-18.9	—	100	NNW 8	≡	—	—	6	-7	-19	[illegible]; 2964
9	543.9	-12.7	WNW 8	*		Säntis 7	542.5	-15.6	—	—	W 8	*	—	—	—	—	—	E2500
9	677.8	-0.2	W 6	*		Helden 7	677.0	-3.4	—	—	S 8	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortz.							—	—				3106

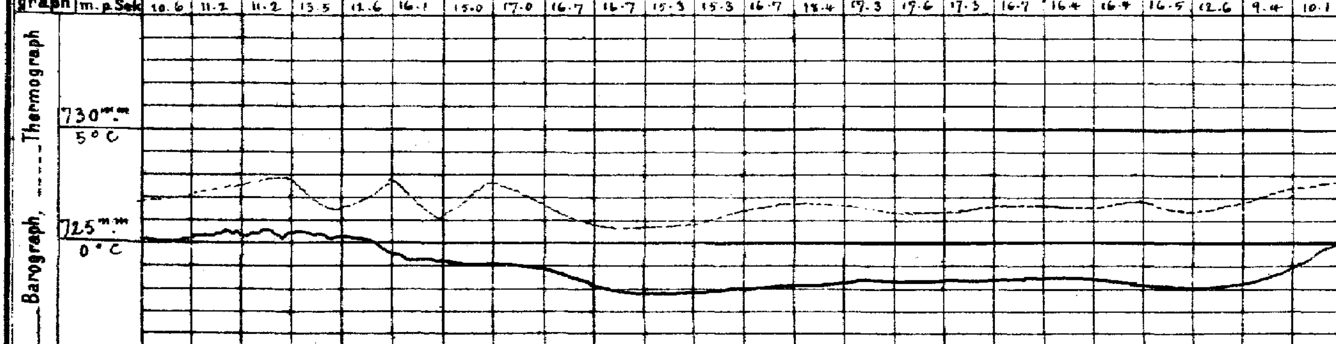
Höhenstationen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witt.-Verlauf: 8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder höchstens 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne K 7: Gewitter (mindest. 1 K u. 1 T oder mehrfach T ohne K) RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Ci. u. Cu. str.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station					
GESTERN	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1070
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	6.2°, 76%, SSW [illegible]	5.1°, 74%, SW 30-32	2.5°, 78%, SW ca 30	2.1°, 82%, SW ca 30
GESTERN 9½ – 9¾	Bemerkungen	Bewölk. 10° [illegible] als dunkle Böen, [illegible]. Wolken nicht erreicht. Luftwirbel verhindern ein weiteres Steigen des Drachens. Um 11½ V. Bewölk. 10° [illegible] erst [illegible], dann [illegible] abflauen des [illegible]			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW
	m. p. Sek.	10.6	11.2	11.2	13.5	11.6	16.1	15.0	17.0	16.7	16.7	15.3	15.3	16.7	18.4	17.3	17.6	17.3	16.7	16.4	16.4	16.5	12.6	9.4	10.1



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	726.8	1.9	-1.0	91	SW 9	•	5	See 7, [illegible]
Helgoland	24.3	0.4	-1.4	96	W 8	*	—	See 7, [illegible]
Keitum	22.4	1.0	-1.3	94	SW 9	*	8	
Hamburg	28.6	1.0	-1.6	81	WSW 8	2	6	[illegible] heftige * • [illegible]
Kiel	726.0	1.1	-1.5	83	WSW 7	2	5	Mittags mehrere * [illegible]
Swinemünde	29.7	2.1	+1.3	80	SW 7	3	5	[illegible]
Neufahrwasser	29.6	4.5	+4.1	69	S 6	4	8	
Memel	31.4	1.3	+2.0	98	S 8	•	8	See Eis.
Kassel	735.4	2.6	-1.6	63	SW 3	3	4	
Dresden	37.7	1.6	-2.1	96	W 3	*	8	Mittags * fallend
Breslau	36.2	9.0	+7.9	61	SSW 5	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	743.0	2.2	-3.0	91	WNW 8	•	6	
München	41.1	9.7	+7.1	60	SW 6	4	8	
Wien 12 ²	47.6	2.8	—	78	SW 1	3	—	
Helder	730.3	3.2	—	—	WSW 8	4	—	1 P. Gr. Z.
Vlissingen	36.6	3.8	—	—	WSW 9	4	—	
Dunrosness			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Valencia	51.1	7.2	—	—	WNW 6	3	—	
Petersburg 1 P.	744.0	1.0	—	—	S 3	4	—	
Haparanda	31.4	-1.6	—	—	S 2	4	—	2 P. M-E-Z
Stockholm	39.4	2.0	—	—	SW 6	4	—	
Skudenes	5.5	1.8	—	96	N 6	3	—	[illegible]

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Die Barographen-Curve liegt nur 1 mm zu hoch.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisenbericht vom 21. Februar.

Winde auf 6-7 m.p.s. Nachmittags höheren Anstieg.

KAISERI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

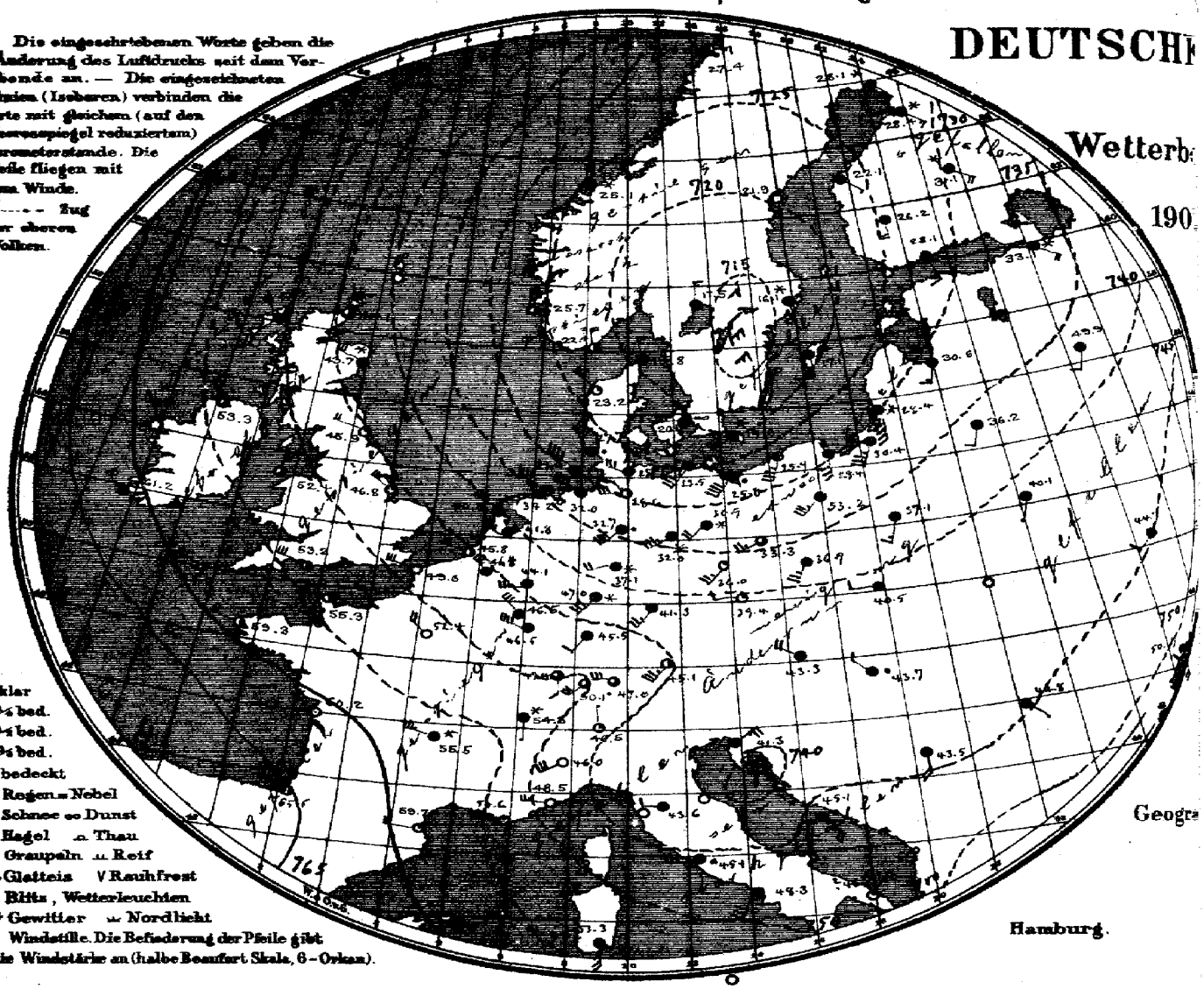
DEUTSCH

Wetterb

190

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

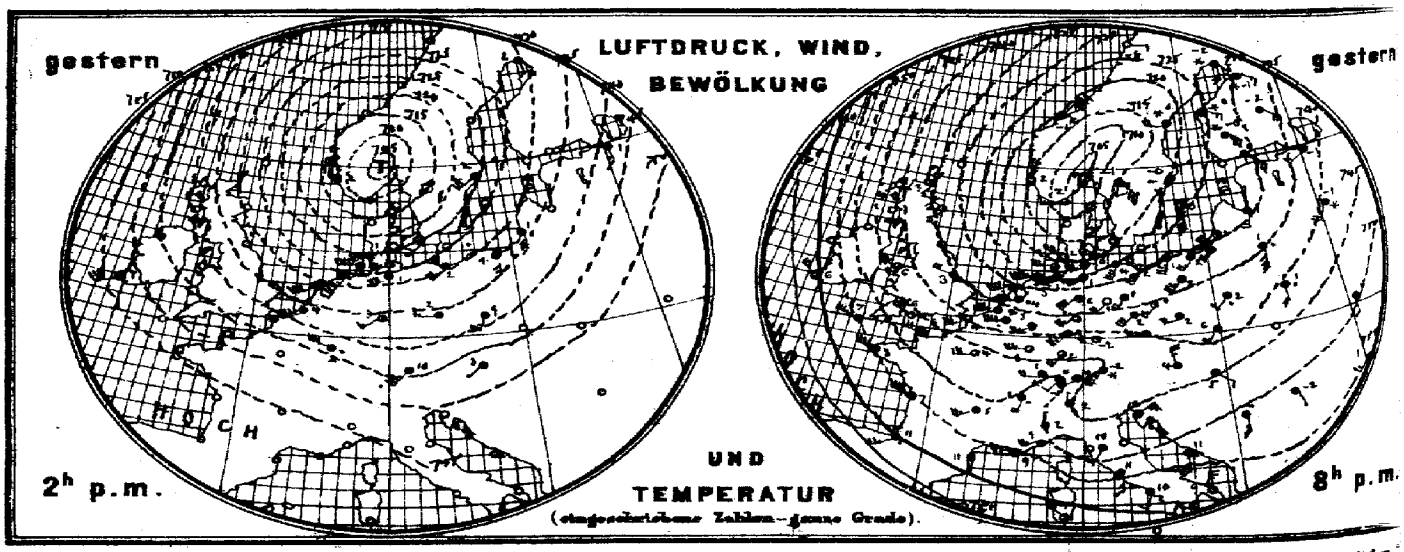
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⩢ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
ϟ Gewitter ⩢ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogra

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlich

Ostsee (Nº 61.)

Nr.	Station	Bericht
1	Memel	See Treibeis, Tiefe zusammengeschob. Eis, Rinne u. Seegatt dicke, starke Eismassen. Schiffahrt geschlossen
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	
4	Pillau	See eisfrei, Hafen zusammengesch. Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
6	„ „ bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel Treibeis, starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offengehalt. [illegible]
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde 14 *	West- und nordwestwärts strichweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert, sonst eisfrei
11	Kolbergermünde	
12	Swinemünde	See, Strom, Binnenhafen leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten. [illegible] wird erhoben.
* 14	Greifswalder Oie *	Schiffe bei frischem steifem SW in Fahrrinne gefährlichen Eispressungen ausgesetzt
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See starkes Treibeis, südlichen Bodden strichweise Treibeis, nördlichen Bodden Kaiser- starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See, Libben eisfrei, Breege starke Eisdecke, dünne Eisdecke, offene Stellen.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Gellen und Vierendehl eisfrei, Bodden Schiffahrt geschlossen.
19	Darßerort	
20	Warnemünde bis Rostock	See, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe m[öglich]
21	Fahrwasser nach Wismar	Poel bis Hafen starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
22	Travemünde bis Lübeck	Eisfrei.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Strichweise Treibeis, für hölzerne Schiffe geschlossen.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Schiffahrt unbehindert. Kappeln – Schleswig Schiffahrt geschlossen.
31	Flensburger Außenförde	
32	„ Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen strichweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert, Alsensund und See eisfrei.
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	Hafen eisfrei.
36	Haderslebener Förde	Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (Nº 52.)

Nr.	Station	Bericht
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	„ Vortraptief	
55	Husum, Hever	Unverändert, Seetonnen meist vertrieben.
56	Tönning, Eider	desgl. Neuhaus a/d. Oste: Oste eisfrei.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	
59	„ Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	„ Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	Einfahrt und Hafen leichtes, loses Eis.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Starkes Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe mögl.
67	Hamburg, „ „ „	desgl.
68	Harburg „ „ „	desgl.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	„ „ Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven „ „	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen „ „ „	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	„ „ Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	„ „ Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	„ Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	„ Westerems und Riffgat	
90	„ Osterems	
91	„ Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	„ Hafeneinfahrten	Unverändert.
94		

Dänische Gewässer

Nr.	Station	Bericht	Nr.	Station	Bericht
101	Kopenhagen		110		
102	Dragör		111	Skagen	
103	Stevns		112	Läsö Vesterö	
104	Gjedser		113	„ Oesterby	
105	Fakkebjerg		114	Anholt	
106	Albuen		115	Fornäes	
107	Sprogö Westrinne		116	Helsingör	
108	„ Ostrinne		117		
109	Rösnaes				

Druck der Seewarte, Hambg.

MARINE

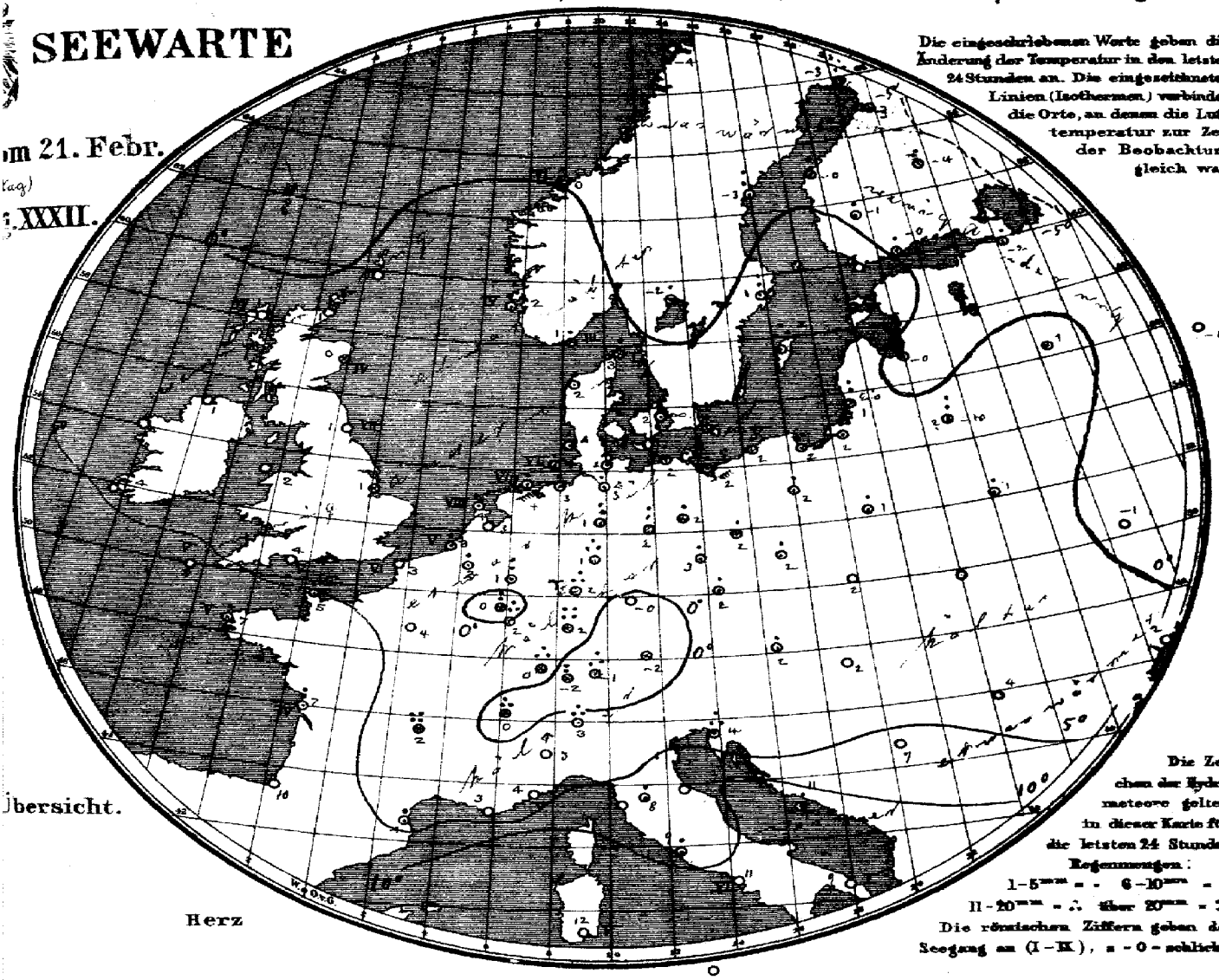
SEEWARTE

m 21. Febr.

(Tag)

.XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

bersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 21. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die auch heute fast ganz Europa bedeckende Depression zeigt ihr tiefes Minimum in östlicher Richtung nach den Schwedischen Seen verlagert und in weiter Ausbreitung stürmische Winde. über den Britischen Inseln hat der Luftdruck sehr stark zugenommen. In Deutschland, wo überall Niederschläge gefallen sind, ist das Wetter meist trübe und ziemlich mild bei überwiegend starken bis stürmischen rechtsdrehenden südlichen bis westlichen, an der Nordseeküste bereits nordwestlichen Winden; während die Temperatur im Norden wenig Änderung erfahren hat, ist es der Süden kälter als gestern. Karlsruhe meldet 24, Clermont 27 mm Niederschlag.

N. Gestern 4 3/4 h nachm. Ganze Küste gewarnt: Gefahr stürmischer stark böiger Südwestwinde rechtsdrehend. Signal Südweststurm rechtsdrehend.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22. Februar;

Nordsee: Etwas kälteres, veränderliches Wetter mit stark böigen Winden aus nördlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

inklusive portofreier täglicher Zusendung, M 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

M.-E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 1/9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	729.7	≈	N 3	≈		Wick	8	744.1	0.6	—	N 7	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Stornoway	8	58.7	1.1	100	NW 7	9	7	—	—	—	
7	33.1	1.7	NW 6	2		Aberdeen	8	43.7	0.0	89	WNW 6	≈	4	—	—	—	
7						Shields	8	45.9	0.6	78	WNW 4	1	3	—	—	—	
7						Malin Head	8	53.3	1.1	100	NW 7	4	7	—	—	—	
7	41.2	5.6	WNW 8	8		Holyhead	8	52.4	1.7	—	N 8	8	—	—	—	—	
—	35.4	2.8	WNW 6	4		Skegness	8	46.8	0.6	70	NW 5	1	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.4	5.6	NW 7	3		Valencia	8	61.2	3.9	—	NW 6	4	—	—	—	—	
—	49.3	5.6	WNW 8	1		Pentland Bill	8	53.2	4.4	82	WNW 6	2	5	—	—	—	
7	51.4	7.2	WNW 7	3		Scilly	8	58.7	6.7	67	WNW 6	3	5	—	—	—	
7						Dunrosness											
8	705.9	2.1	W 3	3		Oxö	8	722.4	0.7	78	≈ 4	2	3	9	2	1	
8	13.2	2.4	N 6	3		Skudenes	8	25.7	2.0	82	N 9	3	4	4	2	1	
8	19.3	−0.7	NE 8	≈		Kristiansund	8	25.1	0.0	85	N 8	≈	6	3	−0	−1	
8	27.6	−8.4	E 2	0		Bodö	8	27.4	−4.0	73	ENE 3	4	1	0	6	−9	
9	708.0	0.7	SW 4	≈		Skagen	8	719.8	3.0	92	NNW 5	4	1	4	3	0	
9	10.5	2.2	W 10	6		Vestervig	8	23.2	2.5	72	NW 6	1	—	2	3	−1	
9	18.8	1.7	SW 6	3		Kopenhagen	8	20.1	2.0	77	W 6	00	—	6	4	1	
9	22.8	0.0	SW 6	≈		Bornholm	8	19.6	1.3	92	SW 8	≈	—	5	4	−0	
9	738.8	2.8	WSW 8	1		Brüssel	8	746.4	2.0	64	NW 5	4	—	2	6	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8	46.5	−0.5	83	NW 6	4	—	7	7	−2	
7	33.9	3.8	W 7	1		de Bilt	8	41.6	3.4	70	NW 7	4	—	2	4	2	
7	36.7	4.4	WSW 9	3		Vlissingen	8	45.8	2.7	72	WNW 6	2	5	1	5	3	
7	30.6	3.2	WSW 8	1		Helder	8	40.5	3.8	69	NW 8	4	8	1	4	2	
6	747.4	5.8	WNW 6	3		Cherbourg	7	755.3	5.4	63	W 6	2	6	1	6	4	
6	49.0	4.2	WSW 7	3		Grisnez	7	49.6	3.2	66	WNW 6	0	6	0	6	1	
6	52.5	3.0	WNW 7	4		St Mathieu	7	53.3	7.0	82	WNW 4	2	5	2	9	5	
6	54.4	6.6	NW 8	4		Ile d'Aix	7	60.2	6.8	77	NW 5	0	4	9	8	5	
6	59.7	11.0	WSW 7	1		Biarritz	7	65.5	9.5	66	WNW 5	2	5	19	14	6	
6	55.4	8.3	S 2	4		Perpignan	7	59.7	4.0	84	W 4	1	—	3	17	3	
6	58.9	9.0	W 6	4		Sicie	7	54.6	3.0	47	W 5	1	5	0	12	2	
6	59.8	8.9	WSW 5	3		Nizza	7	48.5	3.5	93	W 5	6	5	0	12	2	
6	59.8	5.4	WSW 5	4		Clermont	7	55.5	2.2	80	WNW 7	≈	—	27	12	1	
6	46.0	3.7	W 6	8		Paris	7	52.4	3.9	62	NW 4	0	—	8	10	2	
9	729.8	−1.3	S 4	≈		Haparanda	8	728.1	−2.8	98	SE 6	≈	—	17	−1	−9	
9	17.8	0.2	W 4	≈		Hernösand	8	21.9	−3.4	98	still	0	—	10	0	−10	
9	24.0	−0.2	SSW 2	4		Stockholm	8	16.1	0.6	94	SSE 4	≈	—	6	2	0	
9	22.0	0.4	S 3	2		Wisby	8	17.1	1.5	87	S 8	≈	—	17	3	0	
9	16.3	−0.7	SE 4	4		Karlstad	8	17.5	−1.7	94	N 3	4	—	4	—	—	Bedm. / ✻Höhe
9	7					Hangö	7	7									
9	27.4	0.2	SE 6	4		Helsingfors	7	28.1	−0.3	93	SSE 3	4	—	3	—	−0	−3
9	25.8	−0.4	SE 7	≈		Tammerfors	7	26.2	−1.0	76	S 4	4	—	4	—	−3	−1 5
9	34.6	−2.0	SE 6	4		Kuopio	7	31.1	−4.0	—	SE 4	≈	—	4	—	−4	−4 1
9	31.0	−1.2	SE 3	≈		Uleåborg	7	28.4	−2.6	96	SE 2	≈	0	✻	—	−6	
9	7					Archangelsk	7	7									
9	38.9	−0.7	WSW 4	4		Petersburg	7	33.1	−1.5	87	SE 4	≈	—	1	−1	−5	
8	28.4	1.0	SSW 5	4		Riga	7	30.6	−0.4	93	SSW 3	4	—	7	—	−1	−2 3
9	41.2	−0.6	SSW 5	≈		Welikie Luki	7	35.8	1.2	92	SSW 2	4	—	1	—	−1	−2 5
9	53.2	−10.6	E.SE 2	4		Moskau	7	49.9	−9.5	92	SSE 2	4	—	0	—		
9	34.9	1.0	S 8	2		Wilna	7	36.2	≈	94	SSW 2	4	—	6	—	—	
9	41.5	1.2	S 4	2		Pinsk	7	40.1	0.8	92	SSW 1	4	—	3	—	—	
8	36.6	2.4	SW 2	2		Warschau	7	37.1	0.8	77	SSW 3	4	—	4	—	—	
9	39.3	1.1	S 2	4		Kiew	7	44.7	−1.1	88	SW 2	4	—	0	—	—	
9	48.8	−2.6	SSE 1	4		Charkow	7	53.6	−2.4	94	S 2	4	—	1	—	—	
9	56.1	0.6	SSW 3	2		Odessa	7	50.7	1.8	96	S 4	4	—	0	—	—	
9	741.5	3.2	NNW 5	4		Wien	8	743.3	1.2	63	WNW 4	4	—	0	10	2	
9	40.2	2.0	W 3	4		Prag	8	39.4	1.8	67	W 2	1	—	1	10	2	
9	37.1	5.5	SW 5	4		Krakau	8	40.5	1.7	69	W 2	4	—	0	8	1	
9						Lemberg	8										
9	43.8	4.8	SE 2	4		Pest	8	43.7	2.0	89	NW 2	0	—	1	6	2	
9	51.6	−2.2	SSE 1	4		Hermannstadt	8	44.8	3.8	80	SE 1	4	—	0	6	−4	
9	46.4	9.8	ENE 5	4		Triest	8	41.3	4.2	65	NE 5	≈	—	13	10	3	
9	54.0	8.3	S 5	4		Lesina	8	45.1	11.1	81	SSE 5	0	—	1	13	5	
9	50.4	5.17	S 5	3		Belgrad (Serbien)	8	43.5	7.1	52	S 4	4	—	0	9	5	
9	750.1	−8.8	SW 2	≈		Zürich	7	752.1	−1.8	—	SW 6	3	—	9	—	—	
9	51.8	2.0	SSW 4	1		Genf	7	54.3	−0.5	—	S 1	≈	—	13	—	—	
9	45.0	2.0	N 1	0		Lugano	7	46.5	3.0	—	N 1	1	—	11	—	—	
9	745.1	2.0	N 1	4		Turin	8	746.0	3.0	83	WSW 2	0	—	9	5	2	
9	46.8	2.8	SW 3	4		Florenz	7	43.6	7.6	80	W 2	4	—	3	12	7	
9						Pesaro	8										
9						Livorno	8										
9	52.7	10.6	S 3	4		Rom	7	45.1	9.0	84	W 5	0	—	1	13	9	
9	58.8	10.2	SSW 3	4		Neapel	8	48.3	11.2	88	SSW 2	4	6	0	11	7	
8	55.9†	9.2	NNE 5	2		Brindisi	7	46.7†	8.6	55	NE 5	1	1	0	12	2	
6	63.1	13.8	NW 5	2		Cagliari	7	53.3	11.6	96	S 5	4	5	4	15	5	
8						Palermo	8										
4	778.8	10.2	SW 5	≈		Vigo (Spanien)	9	769.8	7.2	91	ENE 2	4	0	7	13	7	
	74.0	15.0	S 1	4		Horta (Azoren)	9	73.6	13.7	78	W 2	4	1	0	17	12	

Italien — Schweiz — Österreich — Russland — Finnland — Schweden — Holl. u Belg. — Dänemark — Norwegen — Frankreich — Großbritannien

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Mittag, Abd. Früh, Mittag, Abd. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Temp., Abd. Früh, Mittag, Abd. — Bemerkungen

Drachen Aufstieg — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №53.

Wetterbericht von Freitag, den 22sten Februar,

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	743.0	4.1	NW 7	1	Nordsee	Borkum	746.4	0.4	−0.2	87	NW 4	1	6	6	3	4	−0	
8	40.6	1.5	WNW 6	4		Wilhelmshaven	45.2	1.2	+0.7	62	W 5	2	4	—	1	5	−1	
8	39.4	2.9	NW 7	4		Helgoland	42.5	1.3	+0.6	98	WNW 6	4	—	6	1	4	1	
8	35.2	1.8	NW 8	3		Keitum (auf Sylt)	41.1	1.4	+1.0	94	NW 8	3	8	—	0	5	−0	gest. p. *, Δ Böen
8	38.0	2.2	W 8	0		Cuxhaven	43.3	1.1	—	81	WNW 7	1	—	4	0	4	1	
8	37.8	3.0	WSW 8	4		Hamburg	43.4	0.4	+0.4	78	WSW 5	2	8	—	•	5	0	gest. p. stürm. Böen, böig [Ci-Cum, Bed. ...]
8	733.8	1.7	WNW 7	4	Ostsee	Kiel	740.1	0.7	+0.6	82	WNW 5	4	8	—	1	4	0	
8	30.5	1.8	W 7	4		Wustrow	36.6	0.6	+1.0	94	W 7	4	5	—	1	3	−1	
8	32.0	2.5	WSW 5	3		Swinemünde	36.8	0.8	+2.1	83	W 6	*	8	2	2	4	0	gest. p. starke Böen, * Böen
8	30.6	1.3	WSW 5	3		Rügenwaldermünde	54.0	0.9	+3.0	90	W 6	4	8	5	2	3	0	
8	30.5	1.2	SSW 3	1		Neufahrwasser	33.5	0.9	+3.0	85	SW 4	2	6	—	5	3	0	
8	30.3	0.7	SSW 4	3		Königsberg	34.0	1.1	+4.4	85	SW 4	3	9	—	2	4	1	
8	28.2	0.8	SSW 6	4		Memel	32.5	0.4	+3.6	94	SSW 5	4	5	Eis	6	2	0	
8	749.6	−1.2	W 5	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.4	−0.8	−2.8	85	WSW 5	4	8	—	1	3	−1	
8	44.7	−0.4	SW 4	*		Kassel	49.5	−0.6	−0.9	75	W 5	4	8	—	4	4	−1	
7	41.6	1.4	SW 6	3		Hannover	46.3	0.0	−0.7	79	SW 6	2	8	—	2	4	0	
8	40.2	1.6	W 8	∞		Magdeburg	45.8	0.8	+1.2	70	WNW 6	3	8	—	2	5	0	
8	41.8	2.2	W 7	2		Dresden	46.9	0.8	+0.1	71	W 4	3	8	—	2	3	−1	
8	37.8	2.2	W 6	4		Berlin	43.2	1.0	+1.3	73	W 5	2	8	—	2	4	1	Bod. Min. 0.3
8	37.8	1.6	WSW 8	3		Grünberg	42.6	0.1	+2.3	94	W 7	3	8	—	2	3	−0	
8	39.8	2.0	W 5	3		Breslau	43.5	0.5	+2.5	80	W 7	1	1	—	0	5	0	
8	33.7	1.2	SW 7	•		Bromberg	37.5	0.1	+2.8	96	W 7	*	8	—	3	3	0	* u. • Böen
8	751.9	0.6	NW 6	*	Süddeutschland	Metz	756.2	0.6	+0.6	83	NW 5	4	2	—	0	5	2	
8	52.0	0.4	SW 3	*		Mülhausen i. E.	58.5	−1.0	−0.9	92	SW 3	*	6	—	1	4	−2	* Höhe 3.50 cm.
8	50.8	1.6	SW 2	2		Karlsruhe	54.1	1.6	+1.2	71	SW 2	4	1	—	0	4	1	
9	48.2	1.0	SW 5	4		Frankfurt a. M.	51.7	0.6	+0.3	92	SW 3	*	8	—	1	4	1	
9	51.3	−0.2	W 3	*		Friedrichshafen	56.7	−1.4	−1.7	84	WSW 6	4	8	—	1	3	−1	
9	48.3	−1.5	SW 2	3		Bamberg	51.6	−0.9	+0.5	88	WSW 4	4	4	—	1	2	−2	
9	50.7	−1.1	W 6	3		München	54.9	−2.6	−0.3	85	SW 7	4	5	—	1	1	−4	

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht.	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	631.0	−6.2	W 6	≡		Gr. Belchen	633.3	−7.0	—	100	W 9	≡	—	—	*	−4	−10	Fernsicht: Keine	1394
9	512.4	−19.5	NW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	514.1	−24.3	—	100	NNW 7	≡	—	—	4	−16	−20	tief-gr. Himmel	2964
9	546.2	−14.4	WNW 6	*		Säntis 7 Ortszeit	548.5	−16.7	—	—	WNW 8	*	—	—	—	—	—		E 2500
9	680.8	−3.4	W 4	*		Heiden 7 Ortszeit	685.2	−4.6	—	—	S 6	*	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortszeit							—	—					3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

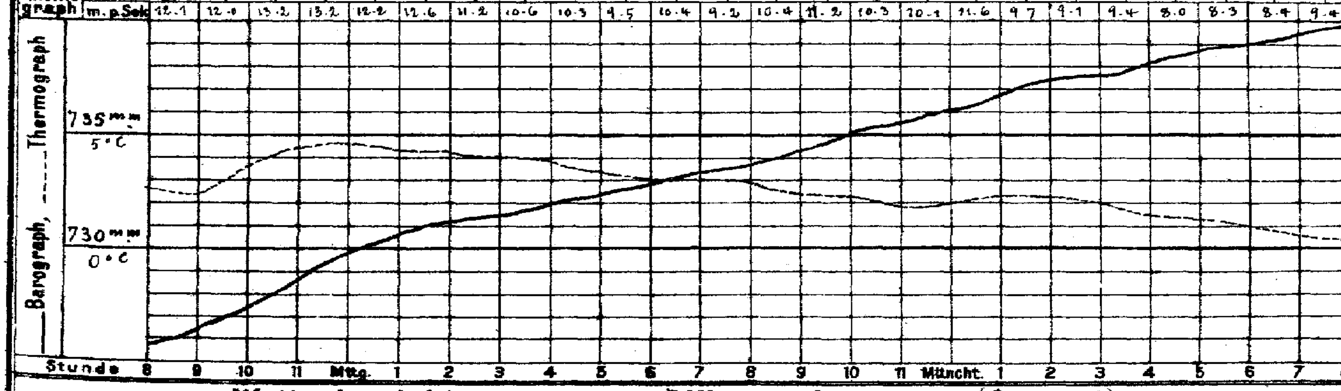
Erläuterungen (Wetter-Verlauf): 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (meist trübe); 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter (mindest. ...) — RR≥0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cr) …; 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nah … Blitz) — RR≥0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	830
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	1.2; 81%; SW 12	−1.4; 83%; WSW 22-24	−4.1; 88%; WzS 22-24
GESTERN 8¾–9h V	Bemerkungen	Bewölk. 8–10 fr-ni; str-cu, cu-ni als dunkle Böen, am Schluss * 0–1. Untere Grenze der str-cu bei ca 850 m.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W
m. p. Sek.	12.1	12.0	13.2	13.2	12.2	12.6	11.2	10.6	10.3	9.5	10.4	9.2	10.4	11.2	10.3	10.1	11.6	9.7	9.1	9.4	8.0	8.3	8.4	9.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	739.1	3.5	+0.4	85	NW 7	2	4	See 8
Helgoland	35.0	3.5	+1.7	87	NW 7	1	—	See 6
Keitum	32.6	3.6	+1.3	95	NW 7	0	0	
Hamburg	34.6	4.2	+1.6	68	WSW 7	4	6	
Kiel	731.6	3.8	+1.1	76	WNW 7	4	5	
Swinemünde	28.5	4.1	+3.2	69	W 4	3	5	See 2
Neufahrwasser	27.6	2.1	+1.6	87	SSW 6	4	7	
Memel	27.4	0.6	+1.6	96	S 7	*	8	See 2
Kassel	742.1	1.8	−2.5	51	W 5	3	4	
Dresden	38.4	3.0	−0.8	78	W 6	4	4	
Breslau	36.0	4.6	+3.4	56	SW 6	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	750.0	3.8	−1.5	66	NW 8	2	4	
München	47.2	0.5	−2.2	87	SW 7	*	8	
Wien 12a	43.3	2.4	—	63	W 4	4	—	
Helder	743.6	3.2	—	—	WNW 7	*	—	1 ⁰⁰ p. Gr. Z.
Vlissingen	48.6	3.7	—	—	WNW 5	1	—	
Dunrosness	55.0	2.2	—	—	NW 7	*	—	
Shields	50.2	4.4	—	—	NW 4	1	—	2p Gr. Z.
Valencia	61.7	5.6	—	—	NNW 3	3	—	
Petersburg 1p	735.3	1.8	—	—	S 2	3	—	
Haparanda	28.7	−3.1	—	—	SE 6	*	—	2p M-E-Z.
Stockholm	15.4	1.0	—	—	SE 4	*	—	
Skudenes	30.0	2.6	—	79	N 9	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4,8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 22. Februar

KAISERI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel △ Thau
△ Graupeln ⩍ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⩏ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6 = Orkan).

Geogra

Hamburg.

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

gestern — 2h p.m.

gestern — 8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

Ostsee (N°62.)

Nr.	Station	Bericht
1	Memel	See Treibeis, Küste zusammengeschobenes Eis, Revier und Seegatt dichte, starke Eismassen,
2	Kurisches Haff	[Schiffahrt geschlossen.
3	Brüsterort	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
4	Pillau	Seeeisfrei, Hafen zusammengeschobenes Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Weichsel Treibeis, starke Eisdecke, Fahrrinne wird d. Eisbrecher offengehalten,
8	Hela	[Eisdecke wiederholt.
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	
12	Swinemünde	See, Strom, Binnenhafen leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Schweres Eistreiben, Schiffe bei herrschenden östlichen W in der Fahrrinne
14	Greifswalder Oie	Eisfrei. [gefährlichen Eispressungen ausgesetzt.
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See starkes Treibeis, südl. Bodden dichtes Treibeis, zusammengeschobenes Eis,
16	Arkona	[nördl. Bodden, Reviere starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See [illegible] eisfrei, Reviere starke Eisdecke, dünne Eisdecke, offene Stellen.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Gellen und Vierendehl eisfrei, Bodden starke Eisdecke, Schiffahrt nur für starke
19	Darßerort	[Dampfer möglich.
20	Warnemünde bis Rostock	[illegible]
21	Fahrwasser nach Wismar	Walfisch bis Hafen dichtes Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit
22	Travemünde bis Lübeck	[Schlepperhilfe möglich.
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	Eisfrei, Schiffahrt unbehindert.
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde – Kappeln Schiffahrt unbehindert, Kappeln–Schleswig Schiffahrt
31	Flensburger Außenförde	[geschlossen.
32	" Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	Hafen, Alsensund und See eisfrei.
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Haderslebener Förde	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (N°53.)

Nr.	Station	Bericht
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	Hever eisfrei, Husumer Aue, Schiffahrt erschwert für Segelschiffe nur mit Schlepp-
56	Tönning, Eider	Unverändert. [illegible]
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	Einfahrt Hafen eisfrei.
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Starkes Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich.
67	Hamburg " " "	Unverändert.
68	Harburg " " "	Treibeis.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	" Westerems und Riffgat	
90	" Osterems	
91	" Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	Eisfrei.
94		

Dänische Gewässer

Nr.	Station	Nr.	Station
101	Kopenhagen	110	
102	Dragör	111	Skagen
103	Stevns	112	Läsö Vesterö
104	Gjedser	113	" Oesterby
105	Fakkebjerg	114	Anholt
106	Albuen	115	Fornäs
107	Sprogö Westrinne	116	Helsingör
108	" Ostrinne	117	
109	Rönnaes		

Druck der Seewarte, Hambg.

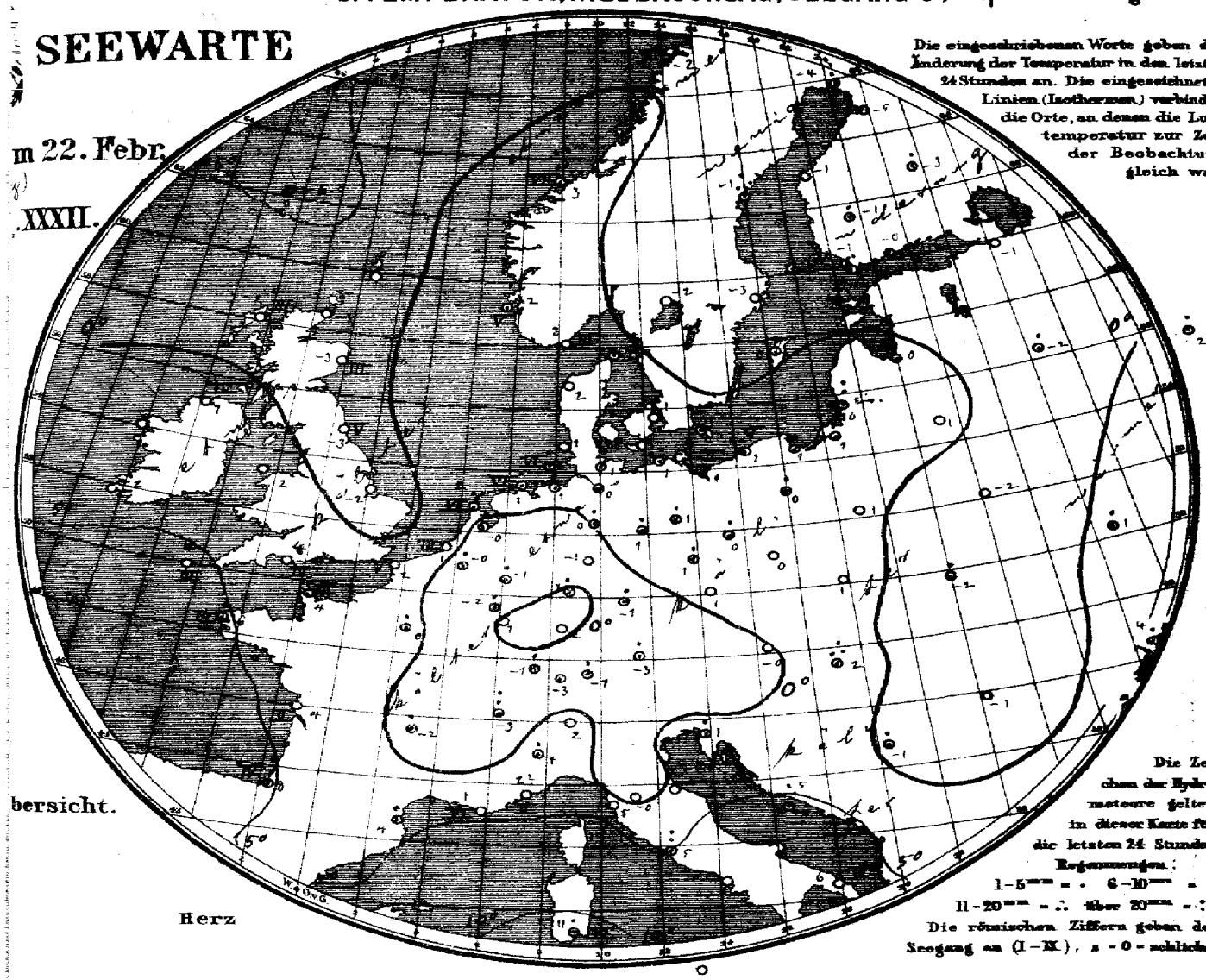
MARINE

SEEWARTE

m 22. Febr.

.XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

bersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 22. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die intensive Depression hat sich mit Abnahme an Tiefe etwas weiter ostwärts verlagert und zeigt ihr Minimum heute Morgen über dem Süden des Bothnischen Busens. Bei der Annäherung einer flachen Depression vor dem Kanal hat der Luftdruck über Südwesteuropa abgenommen, sodass das Barometer heute im Bereiche eines zwischen Schottland und Island lagernden Hochdruckgebiet über 765 mm am höchsten steht. In Deutschland ist das Wetter ziemlich trübe und etwas kälter bei meist starken südwestlichen bis nordwestlichen Winden, fast überall sind Niederschläge gefallen.

Gestern 4½ t. nachm. Küste von Borkum bis Ameland. Die Warnung verlängert: Gefahr starke böiger Nordwestwinde. Signal Nordweststurm. NB. Gestern 4½ t. nachm. Küste von Swinemünde bis Memel Warnung verlängert: Gefahr noch nicht vorüber. Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23. Februar,

Nordsee: Etwas kälteres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwächeren etwas böigen, meist nordwestlichen Winden, ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas kälteres, ziemlich trübes Wetter mit Niederschläge und böigen meist nordwestlichen Winden.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Abonnement partofreier täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Druck der Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wisk	8	753.7	−3.3	—	N 4	2	—	—	—	—	
7	756.3	−1.1	NW 3	4		Stornoway	8	57.8	−2.2	100	N 3	*	3	—	—	—	
—	51.4	2.6	NW 5	2		Aberdeen	8	53.6	−2.8	89	NW 5	2	3	—	—	—	
7	52.3	1.7	W 3	2		Shields	8	54.6	−2.8	89	NW 4	2	5	—	—	—	
7	56.2	3.3	N 5	3		Malin Head	8	58.4	1.1	79	N 4	3	4	—	—	—	
7	58.0	4.4	NW 7	2		Holyhead	8	57.5	1.7	—	NW 6	3	—	—	—	—	
—	52.4	2.8	NW 8	1		Skegness	8	55.2	−2.2	87	NW 3	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.0	3.3	N 1	2		Valencia	8	57.1	1.7	—	ENE 2	3	—	—	—	—	
—	56.8	4.4	NW 6	1		Portland Bill	8	57.0	3.9	82	WNW 4	3	4	—	—	—	
7	60.8	5.6	NW 4	3		Scilly	8	57.7	5.6	82	ENE 1	4	3	—	—	—	
7	47.2	−2.6	N 6	3		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	727.0	2.4	NW 8	4		Oxö	8	732.0	3.0	61	NNW 6	3	3	0	4	2	
8	34.4	2.7	N 9	3		Skudenes	8	33.8	1.8	67	N 9	4	5	2	3	0	
8	29.8	0.6	N 8	4		Kristiansund	8	34.0	3.0	83	N 4	4	7	23	3	−0	
8	28.0	−2.4	E 3	4		Bodö	8	31.8	−1.8	72	E 2	3	2	0	−1	−5	
9	726.3	2.1	NW 4	3		Skagen	8	731.3	2.7	58	NNW 5	1	1	•	3	0	
9	30.4	2.8	NW 10	1		Vestervig	8	35.7	2.4	66	NW 10	1	—	0	3	2	
8	28.7	1.5	N 4	0		Kopenhagen	8	33.6	1.2	82	N 3	∞	—	0	4	1	
9	28.0	1.0	WSW 4	3		Bornholm	8	31.4	0.9	87	W 6	4	—	•	2	0	
9*	762.1	1.3	WNW 3	4		Brüssel	8*	763.8	−0.2	82	W 2	2	—	1	5	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.3	−2.0	92	NW 5	*	—	1	2	−4	
7*	47.4	1.9	NNW 5	2		de Bilt	8*	51.3	−0.4	90	WNW 3	3	—	1	4	−0	
7*	53.8	2.9	NW 5	3		Vlissingen	8	53.5	1.0	92	NNW 3	*	3	0	4	1	
7*	46.4	2.8	NNW 5	1		Helder	8	50.0	1.6	66	NW 5	2	6	3	4	−1	
6*	758.6	5.2	NW 6	3		Cherbourg	7*	758.1	4.4	68	W 3	3	3	1	5	3	
6*	55.0	4.2	WSW 7	3		Grisnez	7*	56.4	1.8	85	W 4	4	5	6	5	−0	
6*	60.6	6.0	NNW 4	4		St Mathieu	7*	52.6	5.8	97	WSW 2	•	3	4	7	5	
6*	60.3	7.0	NNW 5	4		Ile d'Aix	7*	60.7	4.5	79	S 3	4	2	0	11	2	
6*	66.0	9.2	W 6	4		Biarritz	7*	63.2	7.5	89	SW 5	4	4	7	13	6	
6*	60.5	7.3	NW 4	0		Perpignan	7*	61.9	4.2	82	NW 4	1	—	1	10	4	
6*	56.1	6.0	N 6	1		Sicié	7*	57.2	1.0	80	N 7	∞	6	0	10	3	
6*	52.6	4.8	W 5	0		Nizza	7*	54.3	2.2	95	NE 5	0	2	0	10	0	
6*	57.5	0.3	NW 5	4		Clermont	7*	62.1	−2.0	74	NW 3	2	—	4	7	−4	
6*	55.0	1.3	NW 3	0		Paris	7*	57.8	0.2	87	WSW 3	4	—	5	7	−0	
9	732.0	−2.8	SE 2	4		Haparanda	8	734.6	−4.0	93	wall	4	—	6	−1	−4	
9	24.0	−0.2	E 4	*		Hernösand	8	24.7	−0.8	100	NE 4	*	—	5	1	−4	
9	18.5	−0.8	N 4	*		Stockholm	8	24.9	−3.0	91	SW 2	*	—	6	1	−2	
9	22.2	−0.6	W 3	4		Wisby	8	27.4	0.0	74	W 4	3	—	3	2	−1	
9	22.8	−3.2	NW 2	1		Karlstad	8	28.4	−1.8	86	NW 4	2	—	0	—	—	
9*	724.4	0.0	SSE 5	4		Hangö	7*	727.9	−0.6	81	SSW 3	4	—	3	—	−1	Bedm. * Höhe
9*	27.9	0.2	SE 4	4		Helsingfors	7*	29.7	−0.4	95	SSE 3	*	—	0	—	−1	−2	
9*	27.7	−0.4	SE 5	4		Tammerfors	7*	28.7	−1.0	79	SE 3	4	—	2	—	−2	−2 3
9*	33.7	−2.0	SE 8	4		Kuopio	7*	33.4	−3.6	96	SE 4	*	—	4	—	−4	−4 1
9*	32.2	−1.5	SE 2	4		Uleåborg	7*	33.6	−4.8	95	SE 1	4	6	*	—	−3	
9*	741.3	−8.0	SE 5	4		Archangelsk	7*	745.3	−14.0	92	SE 3	4	—	4	—	−0	
9*	34.6	−9.6	SE 2	1		Petersburg	7*	35.1	−1.2	85	SE 3	4	—	0	−2	−3	
8*	28.5	0.6	SSW 5	4		Riga	7*	32.3	0.2	96	SSW 3	4	—	2	—	−0	−2 3
8*	36.5	1.4	S 1	4		Welikie Luki	7*	37.6	−2.2	92	S 1	4	—	1	—	−2	−2 4
8*	44.6	1.1	S 2	4		Moskau	7*	44.7	1.7	90	SSE 2	4	—	1	—	1	−1 6
8*	33.4	0.6	SSW 4	4		Wilna	7*	37.7	0.6	88	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	48.0	−0.2	S 1	4		Pinsk	7*	42.1	−1.8	92	SSW 2	4	—	0	—	—	
9*	36.0	2.2	WSW 2	4		Warschau	7*	40.0	0.8	87	SW 3	*	—	0	—	—	
9*	41.9	1.9	S 2	4		Kiew	7*	42.3	0.9	100	SSW 1	4	—	2	—	—	
8*	51.5	0.8	S 4	4		Charkow	7*	52.6	1.1	90	SSE 2	4	—	0	—	—	
9*	47.1	3.0	S 4	4		Odessa	7*	45.9	3.8	93	S 3	•	—	1	—	—	
9*	746.0	1.8	WNW 6	4		Wien	8	750.3	−0.1	75	W 6	1	—	0	4	−0	
9*	44.9	1.8	W 4	3		Prag	8	46.0	0.7	90	SW ½	*	—	0	4	0	
9*	41.5	1.0	SSW 3	1		Krakau	8	45.9	0.7	71	SW 3	3	—	0	4	0	
9*	41.5	−0.1	SSW 2	4		Lemberg	8	46.2	−2.4	98	SSW 2	1	—	4	5	−3	
9*	44.8	3.2	NW 3	4		Pest	8	50.0	1.6	63	NW 2	0	—	13	5	−1	
9*	42.1	3.2	SSE 4	3		Hermannstadt	8	47.6	−0.5	88	NW 4	3	—	0	7	−1	
9*	49.2	3.0	wall	3		Triest	8	53.4	0.9	79	wall	1	—	5	5	0	
9*	48.2	5.6	N 5	0		Lesina	8	52.5	5.4	65	NNE 1	1	—	13	12	6	
9*	47.2	6.0	W 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	52.0	−0.8	88	W 1	4	—	4	9	−2	
9*	753.5	−0.9	SW 2	*		Zürich	7	758.9	−3.0	—	SW 6	*	—	4	—	—	
9*	56.5	−0.4	WNW 2	3		Genf	7	62.1	−3.2	—	SSW 2	3	—	6	—	—	
9*	51.2	2.0	N 1	4		Lugano	7	56.1	2.0	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	751.2	4.1	SW 7	3		Turin	8	755.3	3.8	2	wall	0	—	1	8	3	
9	50.7	5.8	W 1	0		Florenz	7	54.4	−0.2	96	SW 1	0	—	0	12	−1	
9						Pesaro	8										
9	50.6	10.4	W 5	1		Livorno	8	53.2	4.6	78	NE 3	0	5	0	12	2	
9	51.0	7.8	W 2	4		Rom	7	54.0	5.2	66	S 1	4	—	7	12	5	
9						Neapel	8										
6	46.0	9.0	NE 5	3		Brindisi	7	48.6	6.0	84	NW 4	1	4	0	14	3	
6	59.2	10.5	NW 6	4		Cagliari	7	58.3	10.9	89	WNW 7	3	6	3	16	5	
9						Palermo	8										
4	767.0	10.8	NE 1	0		Vigo (Spanien)	9	761.8	7.3	100	SE 3	•	1	2	13	5	
	72.0	14.1	NW 2	4		Horta (Azoren)	9	68.9	13.5	86	WNW 2	4	1	0	18	13	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung

Seehöhe m (Temp., Rel. Feuchte, Wind, Niederschl.) — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp., Rel. Feuchte, Wind, Niederschl.) — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

v. 20. Febr.

6[21]	770.9	11.3	WSW 3	2		Biarritz	7[21]	765.1	11.2	85	WSW 4	4	2	0	13	5	
9[20]	64.6	9.2	W 4	2		Zürich	7	58.8	7.8	—	W 6	4	—	0			
9[20]	64.9	6.0	W 2	4		Genf	7	58.7	6.4	—	SSW 4	4	—	1			
4[20]	65.3	3.0	N 1	0		Lugano	7	60.8	2.0	—	N 1	4	—	0			
						v. 21. Febr.											
9	47.1	11.7	SW 3	4		Pesaro	8	42.7	5.3	86	NW 4	4	3	3	14	4	
9	48.3	11.0	W 6	4		Livorno	8	44.3	9.8	29	W 7	2	1	1	13	6	
9	52.2	11.2	W 4	2		Palermo	8	53.5	12.9	59	SW 7	4	0	0	16	10	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 54.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 23sten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe in m
8	750.8	1.7	NNW 5	1	Nordsee	Borkum	751.5	1.7	+0.6	94	NW 5	4	6	6	3	3	-1	N *, gest. p. böig.	
8	49.3	0.3	W 5	2		Wilhelmshaven	49.9	0.9	+0.4	90	W 4	2	6	—	•	3	-1	N *, * Höhe 2 cm	
8	46.3	1.2	NW 5	1		Helgoland	49.0	1.8	+1.1	90	N 4	3	—	4	3	3	0	p.m. u. N * m. ▲	
8	46.3	1.2	NW 5	3		Keitum (auf Sylt)	49.3	0.3	-0.1	94	N 4	1	4	—	1	4	1		
8	46.5	0.7	W 5	4		Cuxhaven	46.5	1.2	—	98	NW 4	3	—	2	2	3	0	ab. *	
8	48.1	0.4	WNW 7	4		Hamburg	48.2	0.2	+0.2	81	WSW 6	*	8	—	2	4	-2	böig mit * u. Δ, Bod. Min. [-1.0, * Höhe 4 cm	
8	745.5	0.3	WNW 6	4	Ostsee	Kiel	746.9	0.5	+0.0	90	NNW 3	4	8	—	1	3	-1	* Decke 1 cm.	
8	46.6	1.2	W 7	4		Wustrow	46.4	0.0	+0.4	89	SW 6	4	2	—	0	2	-1		
8	42.7	1.6	W 5	4		Swinemünde	47.4	-0.4	+0.9	81	W 4	2	8	2	3	2	-1		
8	40.4	0.6	W 5	*		Rügenwaldermde	45.1	0.6	+2.6	92	W 7	*	9	6	3	2	0	* Höhe 2 cm.	
8	36.2	1.5	WSW 5	4		Neufahrwasser	43.6	1.0	+3.1	92	WNW 4	4	9	—	4	2	1		
8	39.1	0.7	WSW 5	4		Königsberg	42.2	0.3	+3.6	94	W 5	*	8	—	3	2	0	gest. *	
8	36.4	0.8	SW 6	4		Memel	40.1	0.5	+3.6	90	WSW 4	4	8	4	2	1	-0		
8	756.9	-2.4	WSW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.1	-3.4	-5.4	82	WSW 2	3	8	—	2	1	-4		
8	53.6	-0.6	NW 3	4		Kassel	55.2	-1.9	-2.2	78	SW 3	*	8	—	*	2	-3		
7	50.9	-0.1	WSW 4	3		Hannover	52.1	-0.6	-1.3	81	SW 6	4	5	—	1	2	-1		
8	49.6	-0.3	WNW 5	1		Magdeburg	51.8	-0.9	-0.5	76	W 4	1	8	—	0	3	-1		
8	51.3	0.0	WSW 4	1		Dresden	54.0	-1.5	-2.7	78	W 3	*	2	—	*	2	-2		
8	48.0	0.7	W 5	2		Berlin	51.6	0.0	+6.3	78	W 4	3	1	—	0	2	-1	Bod. Min. -1.3	
8	47.8	0.0	W 7	4		Grünberg	51.2	1.8	+0.4	84	W 5	3	8	—	*	3	-2	öfter *	
8	49.6	-0.2	W 5	1		Breslau	52.6	-1.0	+0.9	67	W 5	4	2	—	0	2	-2		
8	43.2	0.4	WSW 7	4		Bromberg	47.3	0.4	+3.1	83	W 6	*	8	—	2	1	-0		
8	757.9	-0.3	W 3	4	Süddeutschland	Metz	758.8	-3.2	-3.3	91	WSW 3	1	5	—	1	2	-4	p.m. 3-3h20 * Sturm,	
8	59.4	0.6	SW 3	4		Mülhausen i. E.	58.9	-0.6	-0.6	92	W 5	4	8	—	1	2	-1	gest. tags öfter * [* Höhe 1 cm	
8	57.8	-0.2	W 1	4		Karlsruhe	58.8	-0.6	-1.1	92	W 2	4	8	—	4	3	-1	* Höhe 2 cm.	
9	56.3	-0.2	SW 2	4		Frankfurt a. M.	57.0	-3.4	-3.7	91	SW 3	0	4	—	3	3	-4		
9	58.5	0.6	W 6	3		Friedrichshafen	58.6	-0.3	-0.7	78	WSW 3	3	2	—	•	2	-1	Gebirgs Föhn.	
9	56.3	-2.5	W 2	1		Bamberg	58.3	-7.5	-6.1	86	SE 1	3	2	—	1	3	-8		
9	56.9	-2.1	SW 7	*		München	59.2	-3.7	-1.5	93	W 4	*	6	—	*	0	-5		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	636.2	-7.4	WNW 7	≡		Gr. Belchen	636.0	-7.2	—	100	NW 5	≡	—	—	*	-7	-8	Fernsicht: Heimel.	1394
9	516.7	-19.6	W 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	517.1	-14.9	—	100	WNW 6	≡	—	—	0	-19	-20	[illegible] [* Höhe 32 cm	2964
9	551.4	-16.3	W 8	*		Säntis 7	551.5	-15.7	—	—	W 6	1	—	—	—	—	—	gr. Himmel.	E 2500
9	687.5	-2.4	SW 4	2		Helden 7	687.2	-4.8	—	—	W 4	1	—	—	—	—			800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortz.							—	—					3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

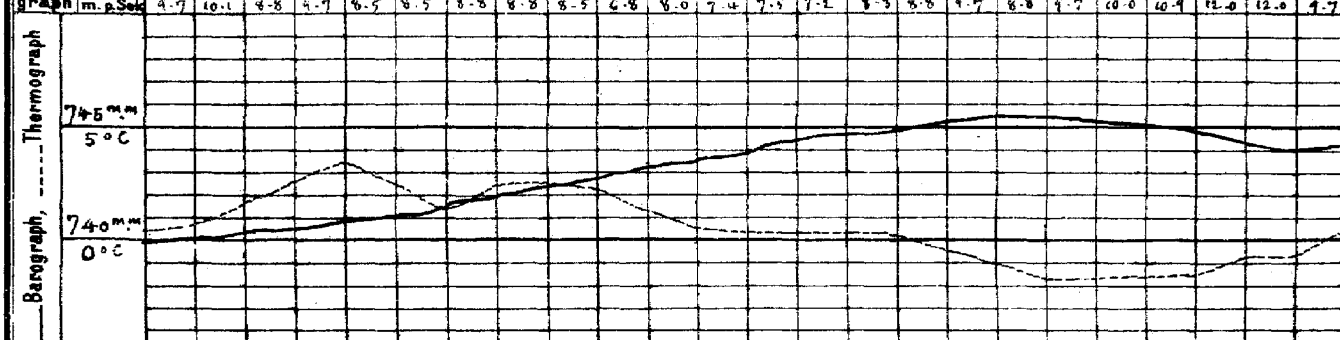
8: Niederschläge in Schauern (Bög, veränderlich etc.) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Τ oder ☰ 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens ≡ 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit Τ ohne ≡ 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. Τ oder mehrfach Τ ohne ⚡)
RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrere ⚡ Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	(Kein Aufstieg.)				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1180	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	0.8°, 66% W 15	-2.4°, 68% W 23-24	-7.2°, 77% W 23-24	-8.9°, 85% W 23-24	
GESTERN 8½ - 9h V	Bemerkungen	Bewölk. sehr rasch und stark wechselnd. 5-8 cu, cu-ni, fr.-cu. Untere Grenze schwankend zwischen 800 und 1000 m. In den Wolken schwache Rauhreifbildung.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	W	W	W	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WS
	m. p. Sek.	9.7	10.1	8.8	9.7	8.5	8.5	8.8	8.8	8.5	6.8	8.0	7.4	7.5	7.2	8.3	8.8	9.7	8.8	9.7	10.0	10.9	12.0	12.0	9.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhersch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	748.7	2.1	-0.9	84	NW 4	1	4	See 6, böig
Helgoland	45.4	2.1	+0.3	87	NW 5	1	—	See 5
Keitum	43.8	3.2	+0.8	95	NW 4	1	5	
Hamburg	45.9	1.2	-1.5	78	NW 7	4	8	böig mit *
Kiel	742.7	2.7	0.0	72	WNW 6	4	5	
Swinemünde	39.6	1.4	+0.5	82	W 5	*	8	See 2, öfter *
Neufahrwasser	36.1	1.4	+0.9	71	WSW 4	*	5	
Memel	33.6	1.0	+1.9	96	SSW 5	4	5	See 5
Kassel	750.6	1.6	-2.8	76	WNW 5	1	4	
Dresden	55.7	2.2	-1.7	61	S 6	2	4	
Breslau	46.9	0.6	-0.6	82	W 6	*	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhersch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	756.0	1.5	-4.0	82	W 6	3	5	
München	55.2	0.0	-2.8	72	SW 7	3	3	
Wien 12a	51.0	2.0	—	95	W 6	2	—	
Helder	752.3	2.0	—		WNW 5	3	—	1h P. Gr. Z.
Vlissingen	55.7	2.1	—		WNW 3	3	—	
Stornoway	59.3	0.0	—	—	N 3	4	—	
Shields	56.1	1.7	—	—	NW 4	3	—	2h P. Gr. Z.
Valencia	59.9	5.6	—	—	NE 3	3	—	
Petersburg 1h	737.1	1.2	—	—	S 3	*	—	
Haparanda	36.0	-4.2	—	—	E 2	4	—	2h P. M-E-Z.
Stockholm	28.4	-1.3	—	—	NE 2	4	—	
Skudenes	40.9	1.8	—	84	N 9	4	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 23. Februar.

KAISERI

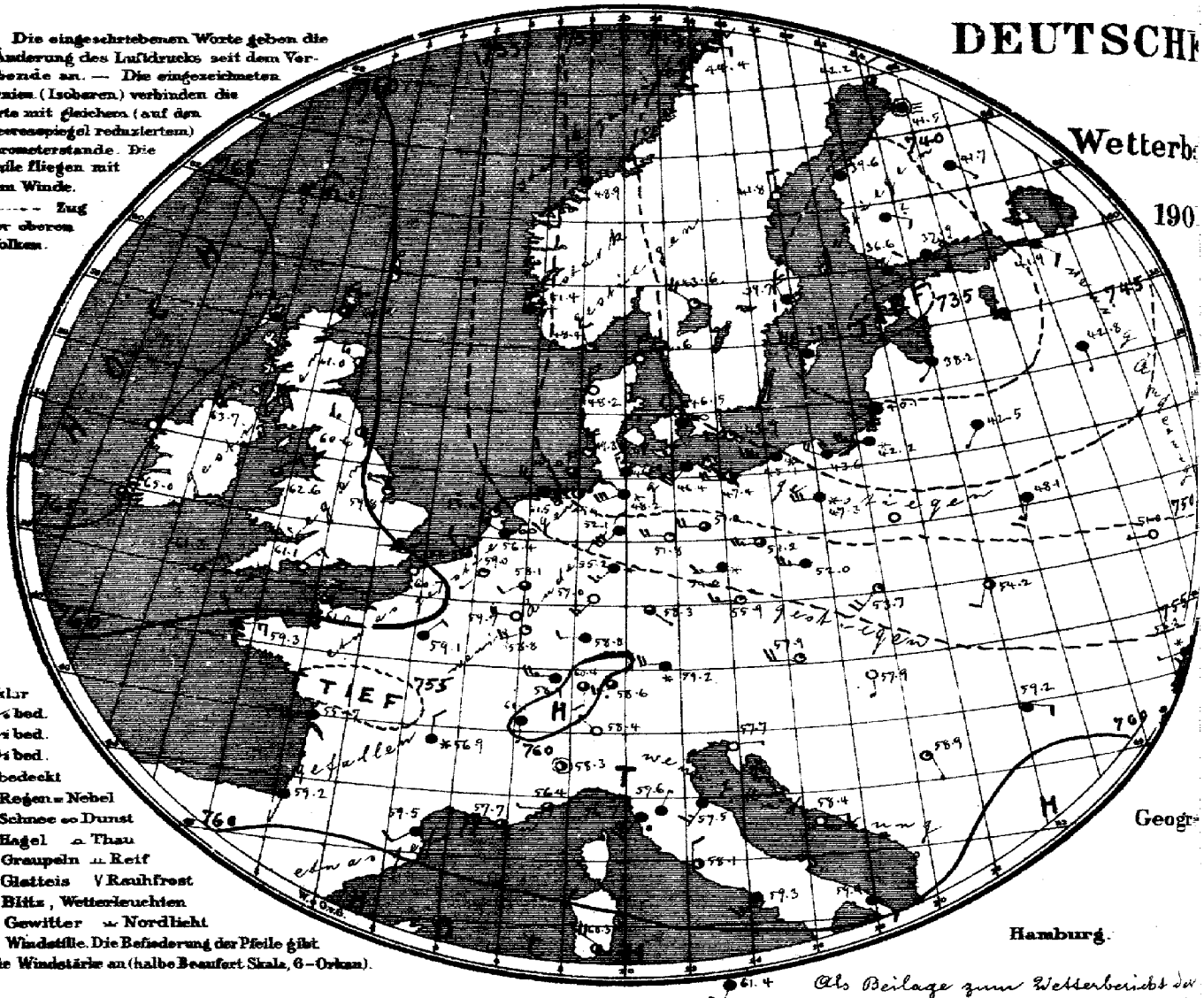
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterb

190

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – – Zug der oberen Wolken.

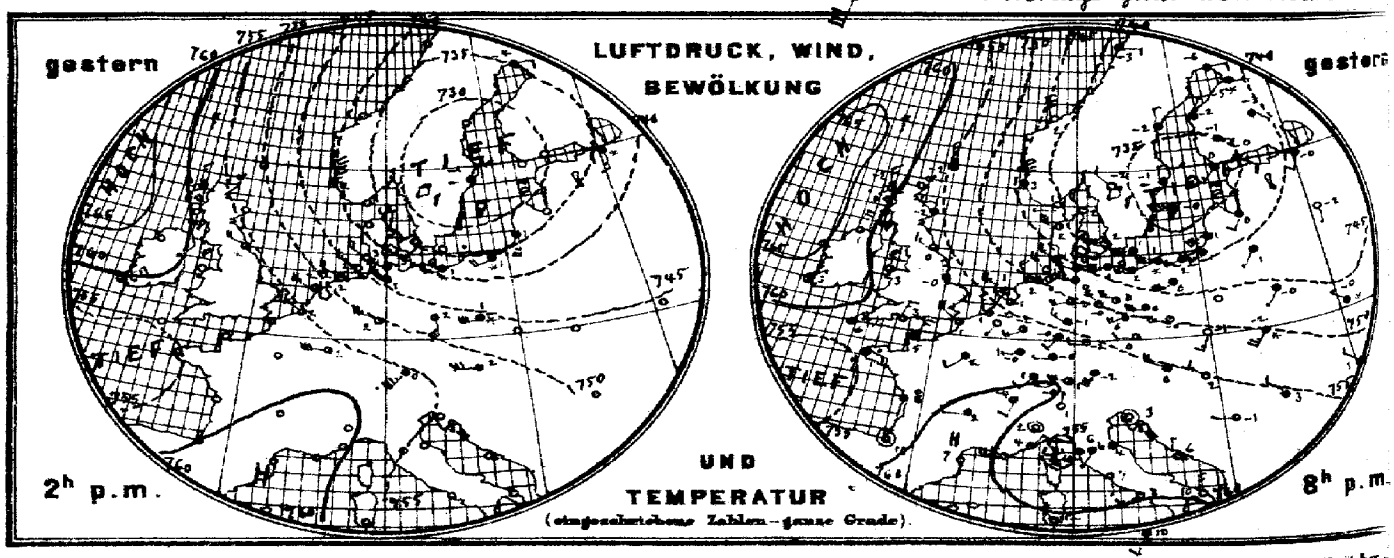


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∴ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geogr

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht der



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

EISBERICHT

23. Febr. 1907.

Ostsee (№ 63.)

1	Memel	Leer. Treibeis, zusammengesch. Eis, Reise- und Segelschiffe stecken, kleinere Schiffahrt eingestellt
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	Eisfrei.
4	Pillau	Treibeis, Hafen zusammengesch. Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich - mit Eisbrecherhilfe möglich.
6	" " bis Elbing	Starkes Treibeis, Schiffahrt eingestellt.
7	Neufahrwasser bis Danzig	Leer eisfrei, Windsel, offenes Eisgebiet, Schiffahrt für Segelschiffe eingestellt, nur mit Schlepperhilfe möglich
8	Hela	Eisbrecherhilfe möglich
9	Rixhöft	Eisverhältnisse
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	
12	Swinemünde	Leer, Hafen eisfrei, Binnenhafen leichtes Treibeis, Lage Eis.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Zusammengesch. Eis, offenes Fahrwasser wird d. Eisbrecher offengehalten.
14	Greifswalder Oie	Leichtes Eistreiben
15	Thiessow, östl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	Leer, einzelne Treibeis, Greifswalder Bodden zusammengesch. Eis, starkes Treibeis, Fahrwasser Eis, Schiffahrt eingestellt.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	Leer, Fahrwasser eisfrei, Reviere schwache Eisdecke, kleine Eisdecke, offene Stellen
18	Barhöft, nördl. Einf. i.d. Bodden bis Stralsund	Stellen- u. Rinnenweise eisfrei, Bodden starke Eisd. Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich. Fahrwasser Eisbrecherhilfe möglich. Eisverhältnisse
19	Darßerort	
20	Warnemünde bis Rostock	Leer, Hafen eisfrei, Warnow Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
21	Fahrwasser nach Wismar	Hohen bis Hafen zusammengesch. Eis, Schiffahrt eingest. für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich
22	Travemünde bis Lübeck	
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fahre	Starkes Treibeis, Schiffahrt nur für starke Dampfer möglich.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde-Kappeln eisfrei. Kappeln-Schleswig Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Hadersleebener Förde	Dünnes Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe möglich.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№ 54.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellanbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	Unverändert.
56	Tönning, Eider	desgl.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Unverändert.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	Treibeis, Schiffahrt eingestellt, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich.
67	Hamburg, " " "	Leichtes, loses Eis.
68	Harburg " " "	Eisfrei.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	" Westerems und Riffgat	
90	" Osterems	
91	" Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	
94		

Dänische Gewässer

101	Kopenhagen	110	
102	Dragör	111	Skagen
103	Stevns	112	Läsö Vesterö
104	Gjedser	113	" Oesterby
105	Fakkebjerg	114	Anholt
106	Albuen	115	Fornäss
107	Sprogö Westrinne	116	Helsingör
108	" Ostrinne	117	
109	Rönnaes		

Druck der Seewarte, Hamburg.

E MARINE

SEEWARTE

m 23. Febr.

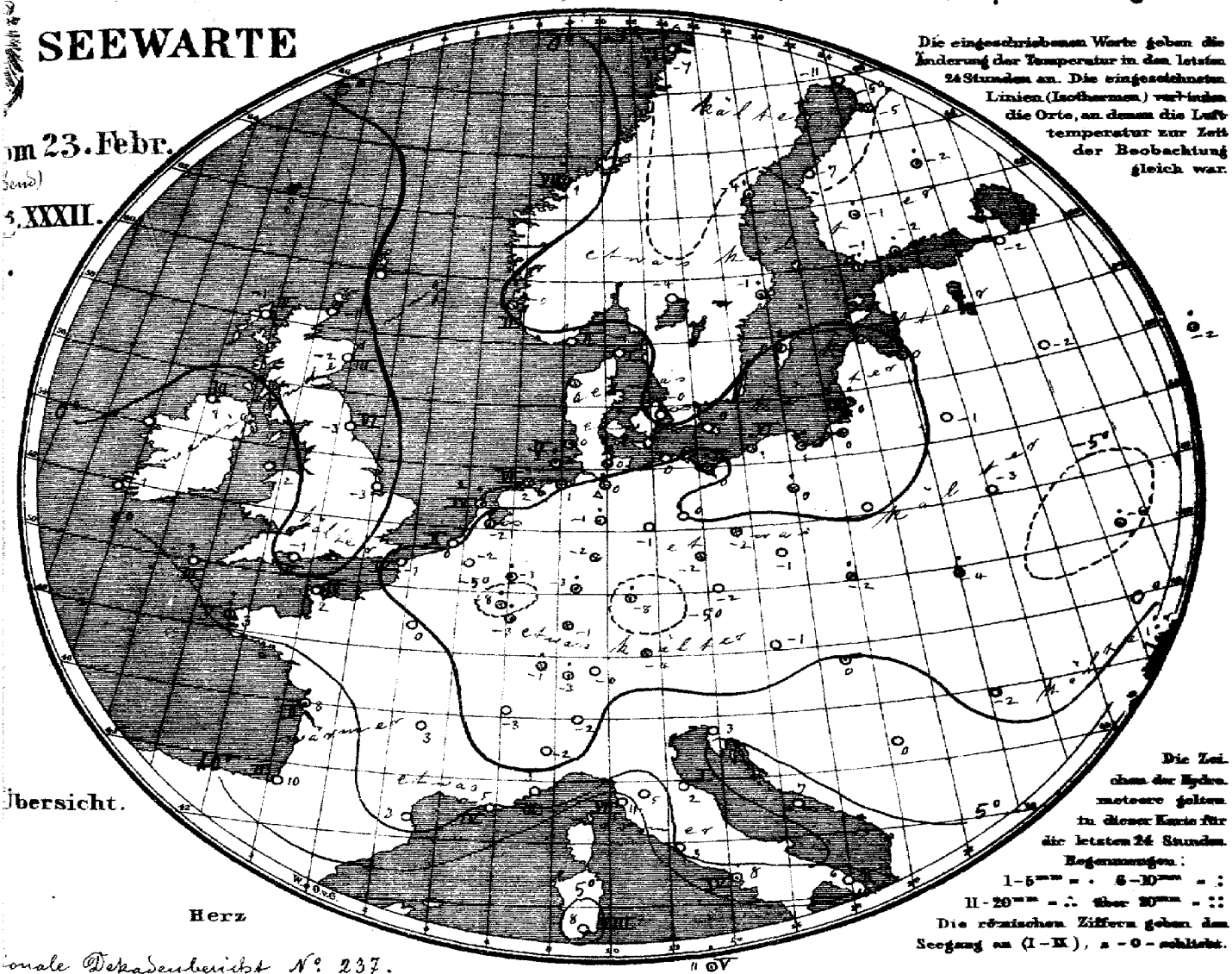
s. XXXII.

übersicht.

Herz

onale Dekadenbericht № 237.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I - 5mm = . 6 - 10mm = :

II - 20mm = ∴ über 20mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I - IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 23. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Im Rücken der unter Verflachung langsam nach Osten weichenden Depression, die ihr Minimum am Eingang des Rigaabusens zeigt, hat sich das über dem Ozean südwärts verlagerte Hochdruckgebiet über die Britischen Inseln ausgebreitet; eine flache Depression ist nach Frankreich vorgedrungen, während sich das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa zurückgezogen hat. Bei vorwiegend schwachen bis frischen Winden aus westlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland ziemlich trübe und durchschnittlich etwas kälter, im Süden herrscht meist leichter Frost; fast überall ist Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24. Februar;

Nordsee: Wechselnde Bewölkung mit wenig veränderter Temperatur, bei vorwiegend schwachen nordwestlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Etwas kälteres, ziemlich trübes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen; vielfach Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

inklusive portofreier täglicher Zusendung. M. 15. Man abonniert ... Buchhandlungen ... Postanstalten.

Lith. u. Druck der Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind richtungweisend	Stärke 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind richtungweisend	Stärke 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	—		Wick	8	761.4	−0.6		N	4	3		—	—	—	
7	760.8	−1.1	N	3	2		Stornoway	8	64.2	−1.1	88	N	2	4		—	—	—	
—	55.9	−1.7	NW	3	2		Aberdeen	8	61.0	−1.7	78	NW	3	2	3	—	—	—	
7	57.3	0.0	NW	3	3		Shields	8	60.6	−2.8	100	WNW	3	2	3	—	—	—	
7	60.5	1.1	NNE	4	3		Malin Head	8	63.7	1.1	90	NNE	4	3	3	—	—	—	
7	59.8	2.8	N	3	3		Holyhead	8	62.6	1.7		NE	3	3		—	—	—	
—	57.8	−0.6	WNW	3	2		Skagness	8	59.8	−3.3	100	WNW	1	1		0	—	—	
7							Yarmouth	8								—	—	—	
7	61.7	2.8	NE	1	2		Valencia	8	65.0	1.1		stille		3		—	—	—	
—	58.3	2.8	[illegible]	3	3		Portland Bill	8	61.1	−1.1	78	NE	3	0	2	—	—	—	
7	57.7	6.1	SSE	4	4		Scilly	8	61.3	4.4	74	NE	3	3	3	—	—	—	
7	53.6	−1.7	N	5	3		Dunnoseness									—	—	—	
8	740.9	1.2	W	1	0	Norwegen	Oxö	8	748.4	0.2	69	NNW	2	1	2	0	4	0	
8	44.0	2.6	N	8	4		Skudenes	8	51.4	−0.2	87	N	6	*	2	*	3	−2	
8	44.8	1.6	NNW	6	3		Kristiansund	8	48.9	1.4	80	NNW	7	4	4	2	3	−1	
8	38.0	−3.0	E	2	4		Bodö	8	44.4	−6.8	41	E	2	0	1	0	−1	−9	
9	739.7	2.0	NW	4	1	Dänemark	Skagen	8	746.6	1.2	62	N	4	6	1	0	4	1	
9	40.5	2.0	NW	6	2		Vestervig	8	48.2	0.0	81	N	4	0	—	*	3	−1	
8	40.5	1.6	W	4	1		Kopenhagen	8	46.5	−0.3	90	NW	2	∞	—	0	4	−1	
9	39.2	1.0	N	4	4		Bornholm	8	43.9	0.2	92	W	2	1	—	0	2	−1	
9	757.9	−2.0	SW	1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	759.0	−2.4	83	SW	1	1	—	0	3	−3	
—	—	—	—	—	—		Arlon	8	59.7	−7.9	80	W	4	0	—	3	1	−9	
7	54.8	−0.8	NW	3	2		de Bilt	8	56.4	−1.5	90	WNW	3	60	—	1	4	−2	
7	57.2	1.0	WNW	3	1		Vlissingen	8	58.5	0.2	85	NW	2	3	2	0	2	0	
7	53.8	1.0	WNW	5	1		Helder	8	55.4	2.2	72	NW	3	1	4	1	2	−1	
6	758.7	4.8	NNE	3	4	Frankreich	Cherbourg	7	761.6	1.8	54	NNE	4	3	4	0	6	2	
6	57.9	1.4	NW	4	2		Grisnez	7	60.7	−1.2	100	NNW	5	8	4	0	9	−3	
6	56.6	7.0	ESE	4	*		St Mathieu	7	59.3	3.2	83	E	3	4	5	6	7	2	
6	58.3	8.0	S	2	4		Ile d'Aix	7	58.7	8.4	100	W	4	4	2	3	9	8	
6	60.7	9.8	stille		3		Biarritz	7	59.2	8.6	69	SSW	1	4	2	0	13	8	
6	60.5	7.3	S	1	0		Perpignan	7	58.5	3.4	95	SW	2	4	—	0	15	2	
6	59.4	4.0	W	5	1		Sicie	7	57.7	5.0	39	W	6	3	4	0	6	−0	
6	55.3	4.5	NE	2	1		Nizza	7	58.4	3.0	57	W	1	3	3	0	10	1	
6	60.6	2.0	W	2	4		Clermont	7	56.9	3.2	90	N	2	∞	—	0	5	1	
6	58.6	2.0	WSW	2	4		Paris	7	59.1	0.0	72	NE	2	4	—	0	6	0	
9	738.7	−5.9	E	2	4	Schweden	Haparanda	8	742.2	−11.0	86	N	2	3	—	0	−3	−17	
9	37.4	−1.6	N	2	4		Hernösand	8	41.8	−3.6	87	N	2	0	—	2	0	−2	
9	34.4	−1.2	N	2	4		Stockholm	8	39.7	−1.0	88	NNW	4	4	—	2	−1	−3	
9	35.7	−0.1	W	8	4		Wisby	8	39.2	0.5	61	NW	6	4	—	1	0	−2	
9	38.6	−1.7	NW	2	0		Karlstad	8	43.6	−3.5	98	NW	4	1	—	0	—	—	
9*	734.6	0.5	SW	3	4	Finland	Hangö	7*	736.6	−1.3	90	NE	2	*	—	2	—	−5	Badm. −5
9*	36.2	−0.3	SE	2	4		Helsingfors	7*	37.9	−1.7	97	SE	1	*	—	2	—	−3	* Höhe
9*	35.0	−0.8	ESE	2	4		Tammerfors	7*	?	−1.2	83	ESE	2	4	—	4	—	−2	−2 6
9*	39.3	−2.8	SE	1	4		Kuopio	7*	41.7	−1.8	96	SE	1	4	—	2	—	−5	−7 1
9*	39.1	−4.8	E	1	*		Uleåborg	7*	41.5	−5.0	?	stille		=	0	*	—	−5	
9*	745.7	−5.5	SE	2	4	Russland	Archangelsk	7*	747.4	−4.5	98	SE	1	4	—	2	—	—	
9*	40.1	−0.1	SSW	2	4		Petersburg	7*	41.9	−2.2	81	SE	2	4	—	0	−2	−2	
9*	36.8	0.3	SW	2	2		Riga	7*	38.2	0.0	97	SW	1	4	—	+	—	−0	−1 5
9*	42.3	−2.2	S	1	0		Welikie Luki	7*	42.8	−2.0	99	S	1	4	—	0	—	−4	−6 4
9*	43.7	1.1	S	2	+		Moskau	7*	42.0	−1.9	93	SE	4	4	—	4	—	—	
9*	41.6	0.6	SW	1	4		Wilna	7*	42.5	−0.8	98	SW	1	4	—	0	—	—	
9*	46.9	−0.4	SW	1	4		Pinsk	7*	48.1	−3.1	85	SSW	3	4	—	0	—	—	
9*							Warschau	7*								—	—	—	
9*	46.2	−0.2	NW	1	*		Kiew	7*	51.0	−5.6	94	W	1	0	—	3	—	—	
9*	50.5	1.0	SSE	3	3		Charkow	7*	53.3	0.9	90	SW	3	4	—	0	—	—	
9*	51.1	1.0	NW	2	2		Odessa	7*	56.2	2.6	92	W	1	*	—	7	—	—	
9*	755.5	0.2	WNW	5	4	Österreich	Wien	8	757.9	−1.4	78	W	4	1	—	0	3	−2	
9*	53.6	0.0	W	2	3		Prag	8	55.9	−2.0	82	W	3	1	—	0	2	−2	
9*	50.7	−0.9	SSW	3	0		Krakau	8	53.7	−1.5	78	SW	4	1	—	3	2	−2	
9*	50.5	−2.0	SW	5	*		Lemberg	8	54.2	−3.9	82	SSW	2	2	—	2	3	−7	
9*	55.1	2.2	NW	3	1		Pest	8	57.9	0.0	74	S	1	0	—	+	5	−1	
9*	55.7	2.9	NW	2	4		Hermannstadt	8	59.2	−1.6	84	ESE	2	4	—	0	3	−6	
9*	56.4	2.7	still		0		Triest	8	57.7	2.9	53	E	1	0	—	0	5	0	
9*	57.9	5.8	N	1	0		Lesina	8	58.4	6.6	65	E	2	0	—	0	10	4	
9*	57.6	−0.6	W	1	1		Belgrad (Serbien)	8*	58.9	0.4	61	SSE	1	1		0	5	−2	
9*	761.5	−0.2	W	4	4	Schweiz	Zürich	7	760.4	−2.8		S	2	3	—	1	—	—	
9*	62.4	−4.0	SSW	2	3		Genf	7	60.1	−3.0		S	1	4	—	0	—	—	
9*	57.6	1.6	N	1	0		Lugano	7	58.4	−2.0		NW	1	0	—	0	—	—	
9	757.1	2.2	still		0	Italien	Turin	8	758.3	−2.0	91	still		2	—	0	5	−2	
9	57.6	6.4	SW	1	4		Florenz	7	57.6	5.2	100	NE	1	4	—	0	11	4	
9	57.1	9.3	W	3	4		Pesaro	8	57.5	1.9	67	SW	3	4	1	0	11	−0	
9	56.7	10.0	W	5	4		Livorno	8	56.7	10.8	61	SW	6	•	7	0	11	8	
9	57.9	7.4	S	1	2		Rom	7	58.1	2.6	78	N	2	2	—	0	12	2	
9	59.3	7.9	WSW	3	1		Neapel	8	59.3	8.5	78	SW	3	4	4	2	10	5	
8	60.0	9.5	N	3	0		Brindisi	7	59.4	6.5	54	SE	2	4	2	0	14	4	
6	61.0	12.0	NW	4	1		Cagliari	7	60.3	8.2	91	NW	4	2	8	0	12	5	
9	62.1	9.6	SSW	2	4		Palermo	8	61.4	11.1	74	SSW	6	4	6	1	14	8	
4	758.8	5.2	SE	1	4		Vigo (Spanien)	9	756.2	9.0	97	ESE	2	•	2	3	12	6	
	64.3	13.4	NW	5	1		Horta (Azoren)	9	62.2	13.2	66	NNW	5	2	3	5	17	11	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

v. 22. Febr.

9	749.3	4.7	NW	3	0		Pesaro	8	754.7	2.1	73	W	3	0	1	2	10	0	
9	51.2	5.3	N	2	4		Neapel	8	55.8	5.0	69	N	2	4	3	6	12	4	
9	56.0	10.3	WNW	6	2		Palermo	8	54.8	3.8	63	WNW	6	4	4	7	16	6	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №55.

Wetterbericht von Sonntag, dem 24sten Februar

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	759.1	0.9	NW 5	*	Nordsee	Borkum	760.9	2.0	+0.9	85	NW 3	2	6	5	2	3	0	N. *
8	57.9	0.3	WNW 4	2		Wilhelmshaven	60.5	−0.5	−1.0	92	WSW 3	1	1	—	0	3	−1	[illegible]
8	56.6	1.1	NW 4	3		Helgoland	59.3	−0.2	−0.9	98	NW 3	*	—	3	1	3	−1	N. *
8	55.1	0.8	NW 5	3		Keitum (auf Sylt)	58.1	0.4	0.0	94	NW 4	3	8		Δ	3	0	N. Δ
8	56.8	0.9	NW 3	0		Cuxhaven	59.4	0.6	—	92	W 3	3	—	0	0	3	0	
8	56.6	0.8	WNW 4	0		Hamburg	59.6	0.0	0.0	89	WSW 3	1	6	—	1	4	0	Bodm. −2.0, N. Δ
8	754.4	−0.5	NW 4	0	Ostsee	Kiel	757.8	−1.5	−1.6	92	W 3	0	0	—	*	4	−2	N. Δ, *
8	52.5	1.0	WNW 4	2		Wustrow	55.6	0.0	+0.4	85	W 4	1	1	—	0	2	−1	
8	52.1	0.0	WSW 2	0		Swinemünde	55.1	−1.2	+0.3	90	W 2	1	1	0	0	2	−2	
8	51.1	0.3	W 5	0		Rügenwalder münde	54.0	0.2	+2.2	90	W 4	4	4	3	1	1	0	N. —
8	49.2	0.2	W 4	4		Neufahrwasser	52.5	0.6	+2.6	98	W 5	4	2	—	0	3	−2	
8	47.5	0.9	W 5	4		Königsberg	52.0	0.2	+5.5	78	WNW 4	2	8	—	Δ	2	−1	etwas Δ
8	46.3	0.2	WNW 4	4		Memel	50.5	−0.8	+2.3	88	NW 3	3	8	3	3	1	−2	
8	762.5	−0.5	W 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.3	−1.3	−3.3	90	W 3	4	2	—	0	2	−2	
8	59.6	0.2	NW 2	2		Kassel	62.8	−1.5	−1.6	82	NW 3	3	9	—	1	1	−3	
7	58.0	0.9	WNW 3	1		Hannover	61.5	−1.4	−2.1	94	W 3	2	4	—	1	3	−2	
8	56.6	0.9	NW 2	1		Magdeburg	59.8	−0.5	−0.1	86	WNW 3	2	8	—	1	2	−1	
8	56.5	0.0	W 4	*		Dresden	59.8	−0.9	−1.7	84	W 4	*	6	—	1	1	−2	
8	54.7	1.2	NW 2	4		Berlin	58.6	−0.6	−0.3	85	W 3	2	8	—	2	2	−2	Bodm. −2.3, *
8	53.9	−0.8	WSW 4	4		Grünberg	57.3	−1.7	+0.5	94	W 2	*	8	—	1	2	−2	
8	55.4	0.0	W 3	4		Breslau	58.1	−1.4	+0.5	86	WNW 4	3	5	—	1	2	−2	
8	52.2	0.4	W 4	4		Bromberg	55.4	−0.6	+1.9	79	WNW 4	3	2	—	0	2	−2	gest. Vorm. *
8	762.3	0.4	NNW 2	3	Süddeutschland	Metz	765.3	−3.4	−3.9	91	W 2	1	2	—	Δ	2	−4	N. Δ
8	63.0	−1.2	NNE 3	3		Mülhausen i. E.	66.4	−4.6	−4.6	90	SSW 2	3	2	—	0	2	−5	—
8	62.6	−0.7	W 2	0		Karlsruhe	65.3	−2.8	−3.3	83	SW 2	*	1	—	*	2	−4	* Z. m.
9	61.2	1.4	SW 3	3		Frankfurt a. M.	63.4	−0.2	−0.5	89	SW 3	1	2	—	0	4	−4	
8	63.6	−4.9	NE 2	0		Friedrichshafen	66.7	−10.7	−11.1	90	NNE 1	2	2	—	*	2	−11	N. etwas *
9	61.8	−1.2	W 3	4		Bamberg	63.6	−3.5	−2.1	89	W 2	1	2	—	0	4	−7	
9	63.0	−4.5	SW 5	0		München	65.6	−6.1	−3.9	85	SW 4	*	4	—	1	0	−7	

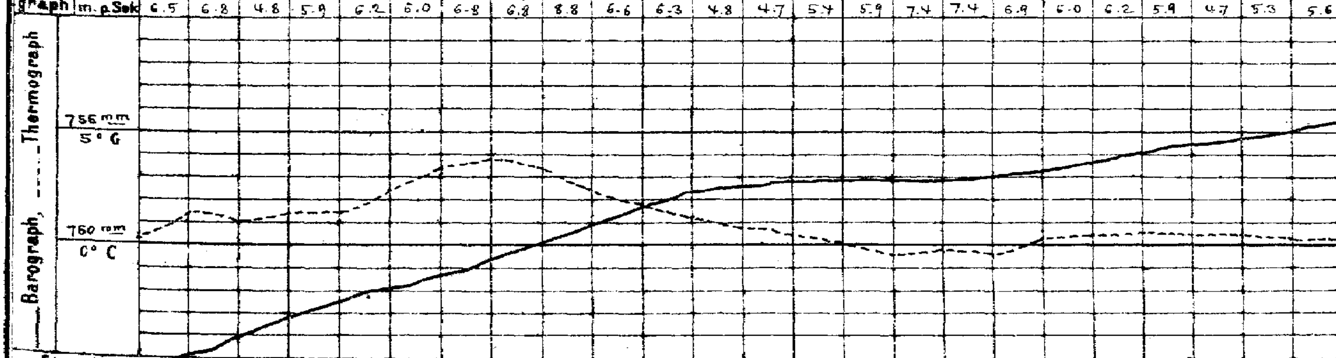
Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Wind-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	639.7	−8.0	NW 3	0		Gr. Belchen	641.4	−9.4	—	100	N 4	4	—	—	•	−6	−8	Fernsicht Keine	1394
9	520.1	−19.6	NW 5	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	520.6	−18.8	—	100	NNE 5	≡	—	—	0	−18	−21		2964
9	554.1	−13.0	WNW 6	*		Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—		2500
9	691.6	−9.4	W 2	3		Heiden 7	692.6	−6.5	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortszeit							—	—					3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	0.3°, 70%, WSW 10	−2.0°, 85%, WSW 14	−6.1°, 96%, WSW 13	−9.1°, 100%, WSW 11	−12.7°, 100%, WSW 13	−16.1°, 100%, WSW 11–12
GESTERN 12h – 2h Nm.	Bemerkungen	Bewölkung anfangs 9 [illegible], Basis der [illegible] bei 950 m. Während des Aufstiegs [illegible] 10° [illegible] Wolkengrenze [illegible] bei 600 m. Am Schluss 10 [illegible]					2585 m: −16.7°, 100%, WSW 11–12

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	W	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W
Anemograph m. p. Sek.	6.5	6.8	4.8	5.9	6.2	6.0	6.8	6.8	8.8	6.6	6.3	4.8	4.7	5.4	5.9	7.4	7.4	6.9	6.0	6.2	5.9	4.7	5.3	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.6	3.1	+0.1	78	NW 4	1	4	See 6
Helgoland	54.0	2.7	+0.8	82	NNW 4	1	—	
Keitum	53.1	2.7	+0.3	94	N 5	6	0	
Hamburg	52.1	3.4	+0.7	66	WNW 4	2	4	
Kiel	751.5	3.3	+0.5	66	NW 4	0	0	
Swinemünde	49.4	1.1	+0.1	[illegible]	WSW 3	4	2	
Neufahrwasser	46.4	2.4	+1.8	77	WNW 5	4		See 7
Memel	43.2	1.2	+2.1	82	W 4	4	5	See 4
Kassel	755.7	0.4	−4.1	90	W 4	3	5	
Dresden	54.4	0.4	−2.6	68	W 4	*	8	
Breslau	53.6	1.2	−0.1	55	W 4	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.3	0.8	−4.9	77	N 3	1	4	
München	59.4	−0.7	−3.6	68	NW 4	4	8	
Wien 12a	58.5	0.8	—	62	W 5	1	—	
Heider	758.8	3.1	—	—	NW 4	2	—	} 1[illegible] p G. r. Z.
Vlissingen	61.0	2.7	—	—	NW 3	3	—	
Dunrosness	64.9	2.8	—	—	W 1	2	—	
Shields	63.2	3.8	—	—	NNW 4	3	—	} 2 p G. r. Z.
Valencia	67.3	4.4	—	—	N 2	2	—	
Petersburg 1p	742.1	−0.4	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda	43.8	−4.1	—	—	NE 4	2	—	} 2 p M-E-Z
Stockholm	43.4	−0.6	—	—	NW 4	4	—	
Skudenes	53.6	2.1	—	80	NNW 8	3	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERLI

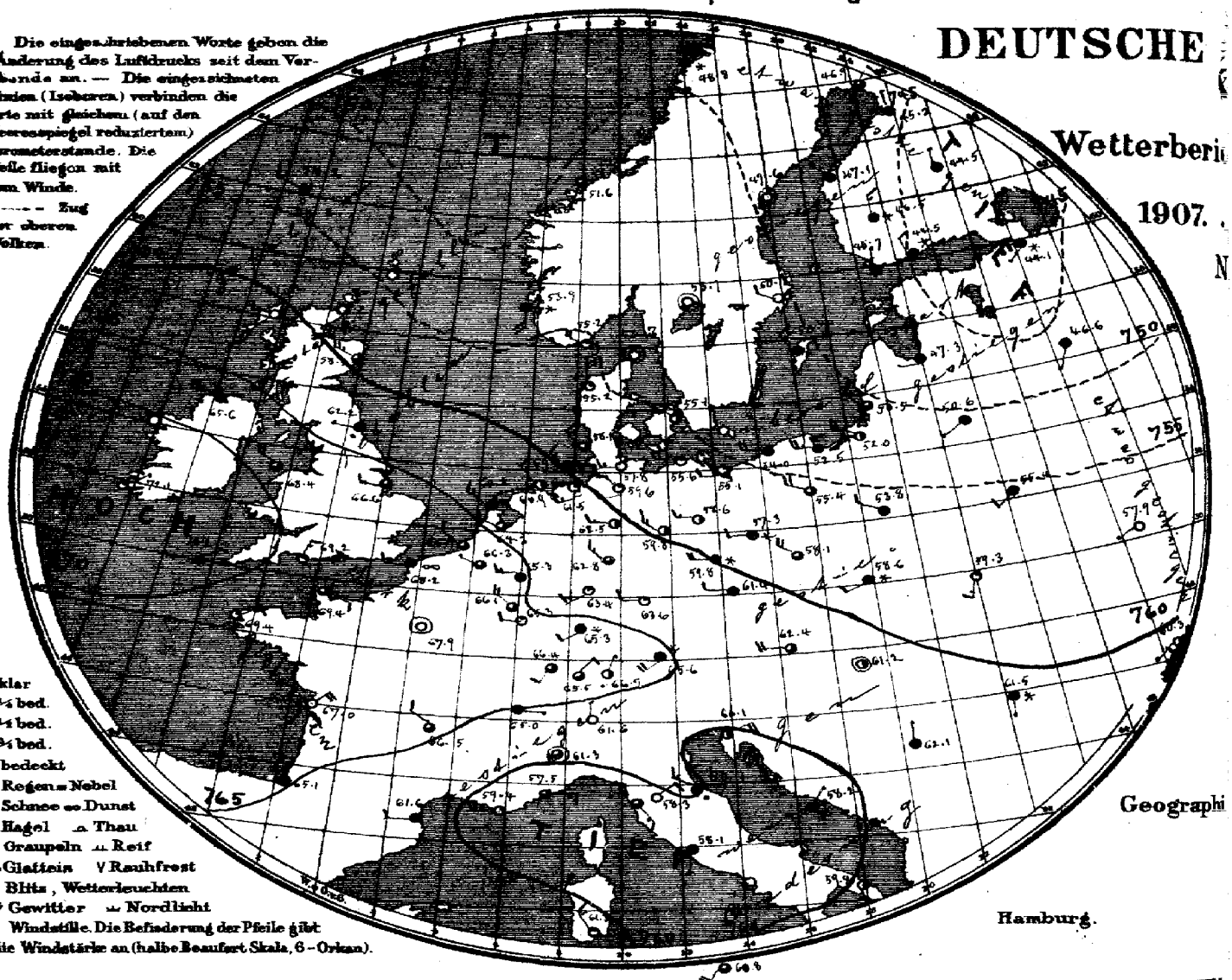
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

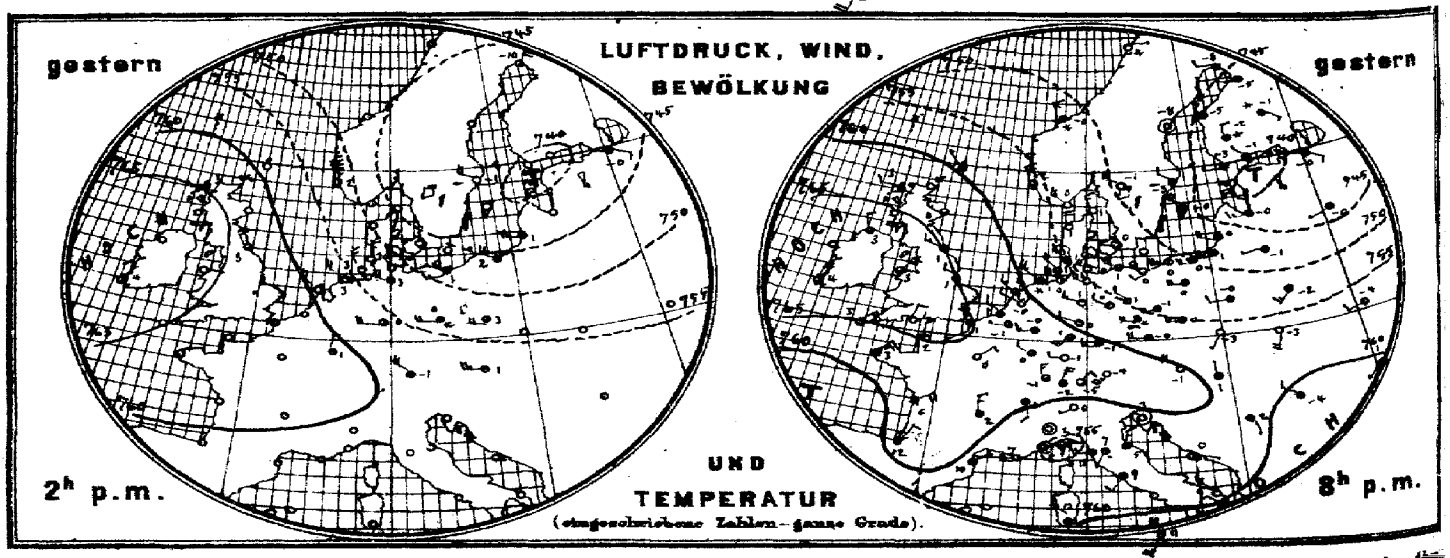
N

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geographi

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährliche

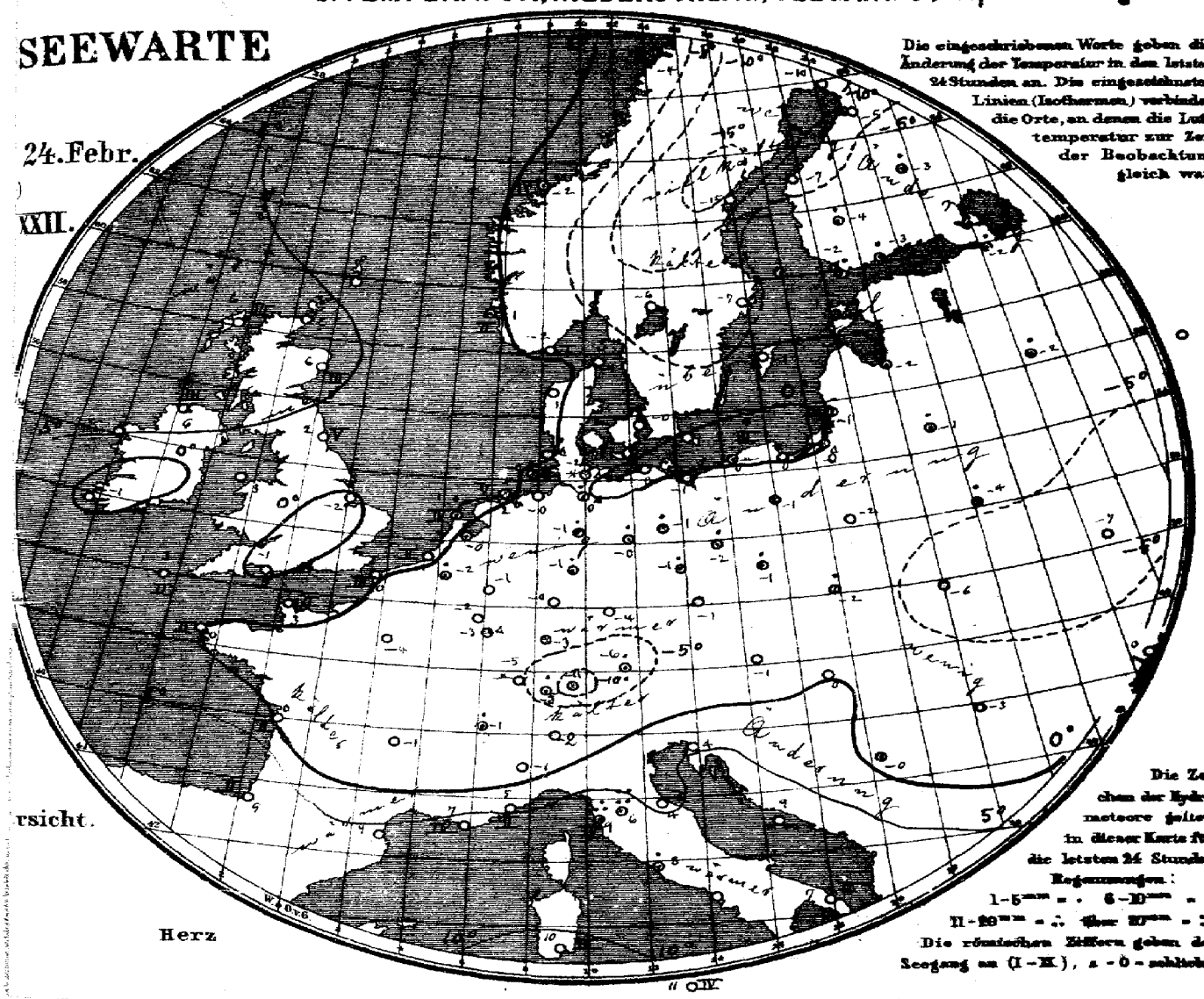
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

24. Febr.

XII.



rsicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Während die Depression über Nordosteuropa unter Verflachung weiter ostwärts fortgeschritten ist, hat sich das Hochdruckgebiet über dem Ozean unter Zunahme an Höhe südwärts verlagert und über Frankreich und das Alpengebiet ausgebreitet, ein in südöstlicher Richtung fortschreitender Ausläufer niedrigen Drucks ist über dem Norden der Nordsee erschienen. Bei leichten bis mäßigen westlichen Winden herrscht in Deutschland, wo vielfach Niederschläge gefallen sind, wolkiges Wetter mit teilweise strengem Frost im Alpenvorland und meist leichtem Frost im Nordwesten und Osten, nur die Küste hat allenweise Tauwetter.

N.B. Heute vormittags 11¾ Uhr Küste von Borkum bis Greifswalder Oie gewarnt: Gefahr starke auffrischender westlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten Februar,

Nordsee: Vorwiegend trübes, milderes Wetter mit Niederschlägen und frischen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. gez. Grossmann

Zweimal tägliche Versendung. M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

24. Februar 1907 № 55.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	763.4	2.8	W 2	•	Wick		8										
—	64.3	0.0	WNW 3	3	Stornoway		8	761.9	5.6	79	W 3	0	3	—	—	—	
7	65.0	0.6	NW 3	3	Aberdeen		8	58.5	5.6	82	WNW 5	3	3	—	—	—	
7	67.2	2.8	NNW 2	3	Shields		8	62.2	1.7	100	W 1	•	5	—	—	—	
7	66.2	2.8	NNE 3	3	Malin Head		8	65.6	6.1	93	W 5	4	3	—	—	—	
—	68.1	0.6	NW 2	1	Holyhead		8	68.4	3.3	—	NW 4	0	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness		8	66.6	-2.2	100	W 3	3	—	—	—	—	
7	68.8	3.9	NNE 1	3	Yarmouth		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	64.9	0.6	NNE 2	0	Valencia		8	72.1	-0.6	—	NE 1	1	—	—	—	—	
7	65.6	5.0	NE 4	3	Portland Bill		8	69.2	-0.6	79	NNE 3	1	2	—	—	—	
7	66.4	-0.6	NW 1	4	Scilly		8	70.2	2.8	70	ENE 1	4	2	—	—	—	
					Bunrosness												
8	783.6	0.2	NW 4	0	Oxö		8	755.2	-1.7	84	WNW 4	1	1	0	2	-2	
8	66.1	0.6	NNW 4	3	Skudenes		8	53.9	0.6	94	S 4	*	2	•	2	-2	
8	66.2	-0.4	NNW 3	*	Kristiansund		8	51.6	-1.6	84	SSW 1	3	4	2	0	-2	
8	47.4	-3.6	E 1	1	Bodö		8	48.8	-3.6	74	still	*	1	•	-3	-5	
9	751.7	1.4	NNW 3	0	Skagen		8	753.7	-1.4	60	still	0	0	0	3	-2	
9	53.3	1.2	N 4	1	Vestervig		8	53.2	1.1	85	N 6	1	—	0	2	-0	
8	52.2	0.4	W 1	0	Kopenhagen		8	55.1	-0.2	65	WNW 1	2	—	0	4	-2	
9	50.1	0.0	WNW 1	0	Bornholm		8	54.4	-1.4	82	WNW 2	0	—	0	2	-2	
9	763.1	-1.1	W 1	2	Brüssel		8	766.3	-1.6	96	WSW 1	3	—	1	4	3	
—	—	—	—	—	Arlon		8	66.1	-2.3	73	NW 4	3	—	0	1	-8	
7	61.8	-0.2	NW 2	1	de Blit		8	64.3	-0.3	98	WNW 2	3	—	1	5	-1	
7	63.3	1.2	NW 2	3	Vlissingen		8	65.9	1.1	89	NW 2	3	2	0	4	0	
7	61.3	2.1	NW 3	2	Helder		8	62.2	1.2	91	NW 5	*	3	1	2	1	
6	765.1	2.9	N 2	1	Cherbourg		7	769.4	2.6	58	ESE 2	3	2	0	3	2	
6	65.1	1.4	NNW 3	3	Grisnez		7	68.2	0.1	79	W 3	∞	3	0	3	-1	
6	62.6	2.8	NE 4	4	St Mathieu		7	69.4	0.0	81	ENE 2	1	2	0	5	-2	
6	60.4	6.5	ENE 4	3	Ile d'Aix		7	67.0	9.0	85	NE 4	0	2	0	9	-1	
6	60.8	8.9	NNE 2	4	Biarritz		7	66.1	8.8	98	NNW 1	4	2	0	14	8	
6	59.5	10.2	NE 1	4	Perpignan		7	61.6	9.4	70	W 2	4	—	0	16	8	
6	57.4	7.0	W 4	1	Sicie		7	59.4	3.2	69	W 5	1	4	0	12	5	
6	54.9	7.7	still	2	Nizza		7	57.5	4.8	76	E 3	3	2	0	12	3	
6	61.3	1.8	N 3	4	Clermont		7	66.5	-1.2	73	NW 2	3	—	0	10	-2	
6	63.5	0.3	NE 2	0	Paris		7	67.9	-4.0	100	still	0	—	0	4	-4	
9	745.2	-8.5	E 2	4	Haparanda		8	746.5	-10.2	97	NE 2	3	—	0	-4	-12	
9	47.1	-7.8	still	0	Hernösand		8	49.6	-14.8	91	still	0	—	0	-2	-7	
9	46.5	-2.6	NW 2	4	Stockholm		8	50.3	-7.0	92	WNW 2	0	—	•	-1	-3	
9	46.2	-0.3	NW 6	4	Wisby		8	50.7	-1.1	76	NW 4	*	—	0	-1	-2	
9	49.4	-1.3	NW 2	0	Karlstad		8	53.1	-5.5	90	still	0	—	0	—	—	
9*	742.2	-2.6	E 1	4	Nangö		7*	745.7	-2.3	?	N 1	4	—	1	—	-3	Bodm. -2 / *Höhe 0
9*	41.5	-0.8	NE 1	4	Helsingfors		7*	44.5	-2.7	96	NNW 2	*	—	1	—	-3	-4 / 0
9*	43.1	-2.4	N 2	*	Tammerfors		7*	48.6	-4.4	78	N 3	4	—	2	—	-5	-2 / 6
9*	42.9	-0.6	NE 1	*	Kuopio		7*	44.5	-3.4	98	N 1	*	—	2	—	—	— / —
9*	44.8	-4.6	E 1	4	Uleåborg		7*	45.2	-6.2	98	N 1	4	—	0	—	-6	0 / 0
9*	747.6	1.2	SE 1	4	Archangelsk		7*	747.5	-2.0	88	SSE 3	4	—	2	—	—	
9*	43.1	-0.0	SE 2	4	Petersburg		7*	44.1	-1.5	91	SE 1	*	—	1	—	-2	
9*	43.1	-0.4	W 3	4	Riga		7*	47.3	-1.8	100	W 1	4	—	3	—	—	
9*	43.4	-0.4	WSW 1	3	Welikie Luki		7*	46.6	-1.6	95	SSW 1	*	—	1	—	-3	
9*					Moskau		7*										
9*	47.3	-0.6	SW 1	4	Wilna		7*	50.6	-1.4	99	SW 1	4	—	2	—	—	
9*	53.0	-1.6	SW 3	4	Pinsk		7*	55.4	-4.1	75	SW 2	4	—	1	—	—	
9*	53.5	-0.4	W 2	4	Warschau		7*	55.8	-1.6	88	WNW 2	4	—	0	—	—	
9*	54.3	-4.0	WSW 2	0	Kiew		7*	57.9	-7.2	91	WSW 1	0	—	0	—	—	
9*	58.7	-4.6	still	0	Charkow		7*	59.8	-3.4	98	still	4	—	0	—	—	
9*	60.1	1.2	SW 1	3	Odessa		7*	60.3	0.4	81	SW 1	2	—	0	—	—	
9*	760.4	-1.1	WNW 4	0	Wien		8	762.4	-1.4	73	W 4	3	—	0	2	-2	
9*	58.7	-0.2	W 4	4	Prag		8	61.4	-0.8	85	W 2	4	—	0	2	-2	
9*	57.9	-2.7	SW 1	0	Krakau		8	58.6	-1.8	92	WSW 2	*	—	1	0	-5	
9*	57.2	-2.9	SSW 4	0	Lemberg		8	59.3	-5.7	99	SSW 3	1	—	0	1	-8	
9*	59.7	1.0	N 1	4	Pest		8	61.2	0.0	71	still	2	—	0	4	-2	
9*	60.2	-4.2	NW 2	2	Hermannstadt		8	61.5	-2.7	100	S 1	*	—	0	4	-4	
9*	58.4	3.4	still	0	Triest		8	60.1	3.8	33	ENE 4	2	—	0	5	2	leicht bewegt
9*	59.1	0.2	ESE 1	0	Lesina		8	58.2	8.8	74	NE 1	4	—	0	12	6	
9*	759.6	1.6	SSE 1	3	Belgrad (Serbien)		8*	762.1	-0.5	85	N 1	4	—	•	7	-1	
9	763.3	-2.0	SW 1	4	Zürich		7	765.5	-5.4	—	NE 2	3	—	1	—	—	
9	63.2	0.0	S 2	3	Genf		7	65.0	-1.2	—	E 1	4	—	3	—	—	
9	58.3	0.0	WSW 1	0	Lugano		7	61.6	-2.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	758.1	2.2	still	0	Turin		8	761.2	-1.0	80	still	3	—	0	-1	-5	
8	58.2	7.0	SW 1	•	Florenz		7	58.3	6.5	93	NE 2	•	—	21	8	6	
9	57.1	4.7	N 3	4	Pesaro		8	60.1	4.1	92	WNW 3	•	1	0	8	3	
9	57.3	10.3	W 4	4	Livorno		8	57.1	9.2	92	SE 3	3	4	16	11	8	
9	59.2	9.8	SW 2	4	Rom		7	58.1	8.4	89	S 1	4	—	1	12	8	
9	60.1	9.0	SW 2	4	Neapel		8	59.6	8.2	85	E 1	2	1	2	11	7	
8	59.7	9.2	NW 2	0	Brindisi		7	59.8	6.6	64	SSE 3	2	2	0	14	5	
6	60.0	8.7	NW 3	4	Cagliari		7	61.3	10.0	96	NW 3	1	3	0	16	6	
9	61.4	11.0	SSW 5	2	Palermo		8	60.8	10.6	81	SSW 4	3	4	0	15	9	
4	751.2	10.0	ESE 1	•	Vigo (Spanien)		9	760.2	10.4	85	SE 1	4	1	2	13	9	
	63.1	13.8	NNE 5	4	Horta (Azoren)		9	61.9	10.8	74	NNE 5	0	3	2	15	10	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel; Drachen-Station: HEUTE

Vorläufige Meldung: Temp.Max.Min.Nied.; Bemerkungen

Drachen Aufstiege: Seehöhe m; Temp.Max.Min.Nied.; Bemerkungen

Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Wetterbericht von Montag, dem 25sten Februar

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	758.6	4.0	NW 4	4	Nordsee	Borkum	764.6	3.1	+1.9	88	N 2	4	6	5	6	4	1	Staub. ●
8	56.6	1.8	SW 3	•	Nordsee	Wilhelmshaven	64.4	0.3	−0.2	90	N 3	4	5	—	3	3	−0	
8	56.7	2.6	W 3	4	Nordsee	Helgoland	63.9	−0.4	−1.1	96	NE 1	4	—	2	4	3	−1	
8	55.4	2.6	NW 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	64.1	−0.2	−0.6	94	NE 1	4	5	—	3	3	−0	
8	56.6	1.4	W 5	4	Nordsee	Cuxhaven	63.8	0.6	—	90	N 2	4	—	0	2	3	0	*
8	57.6	0.2	SW 5	*	Nordsee	Hamburg	63.3	0.6	+0.5	82	NNW 4	4	8	—	3	4	−0	∞, Boden −2.0, gest. öfter * [schauern]
8	756.3	0.3	SW 2	*	Ostsee	Kiel	763.0	−1.3	−1.4	100	N 3	4	5	—	2	3	−2	
8	57.2	0.4	W 3	4	Ostsee	Wustrow	60.8	−0.5	−0.2	94	N 2	3	1	—	0	2	−1	
8	57.1	0.7	SW 3	*	Ostsee	Swinemünde	60.7	−0.2	+1.0	87	NNW 2	1	6	1	4	3	−1	N. *
8	56.8	0.2	WSW 4	2	Ostsee	Rügenwaldermünde	60.1	−0.2	+1.8	89	NNE 4	2	2	2	0	1	−4	N. ⌣
8	56.0	−1.1	W 2	1	Ostsee	Neufahrwasser	59.3	−1.2	+0.7	90	WNW 2	3	0	—	0	2	−3	
8	55.9	−0.3	WNW 2	4	Ostsee	Königsberg	59.5	−1.0	+2.2	96	WSW 1	4	2	—	*	2	−2	Gest. Δ
8	54.7	−0.6	NW 2	4	Ostsee	Memel	59.3	−0.7	+2.4	94	NE 1	4	2	1	0	1	−2	
8	764.9	−0.3	W 4	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.5	2.0	−0.1	96	W 4	≡	8	—	4	2	−1	
8	62.7	−0.2	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	62.1	1.4	+1.0	91	NW 4	*	9	—	2	3	−2	
7	61.1	0.5	SW 3	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	62.6	1.1	+0.3	96	NW 3	4	8	—	4	2	0	
8	60.6	0.7	WSW 3	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	61.3	0.5	+0.9	90	N 2	4	6	—	4	3	−1	
8	62.1	0.0	WSW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.5	0.3	+0.6	90	W 2	4	8	—	2	2	−2	N. *
8	59.6	0.8	NW 3	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.5	0.4	+0.6	92	WNW 1	4	5	—	5	4	−1	Boden −2.2; * Höhe = 7 cm
8	59.8	−0.2	W 3	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.5	−1.6	+0.6	98	SW 1	4	8	—	3	3	−2	* Höhe = 3 cm
8	60.7	−0.4	WNW 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.8	−1.2	+0.5	86	SW 2	≡	8	—	3	1	−2	
8	57.9	−0.8	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	59.3	−0.8	+1.8	90	W 2	≡	6	—	1	1	−1	N. *, * Höhe = 2 cm
8	767.5	0.0	W 2	4	Süddeutschland	Metz	766.1	1.2	+0.9	92	S 3	4	2	—	*	2	−0	Gest. Δ u. *
8	68.2	−0.8	N 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	67.5	−1.2	−1.6	96	WSW 5	4	2	—	0	2	−3	
8	66.5	0.4	SW 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	65.2	0.0	−0.9	92	SW 4	4	6	—	1	2	−1	* Höhe = 3 cm
9	64.2	1.2	SW 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.2	2.2	+0.8	89	SW 4	4	2	—	0	3	0	
9	68.0	−2.7	N 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.0	−1.6	−2.2	84	W 3	*	2	—	*	5	−9	*
9	64.9	−1.3	WSW 2	4	Süddeutschland	Bamberg	62.4	−0.5	+0.8	92	NNW 2	4	6	—	2	4	−3	
9	67.0	−4.3	SW 4	2	Süddeutschland	München	64.6	−3.7	−1.6	89	SW 7	*	6	—	1	−1	−6	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	641.7	−5.8	NNW 3	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.3	−8.2	—	100	NW 4	≡	—	—	*	−7	−11	Fernsicht: Keine
9	521.9	−12.6	NNW 6	2	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	522.0	−16.2	—	100	NNW 7	≡	—	—	0	−16	−23	
9	556.9	−13.7	WNW 6	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	557.0	−15.4	—	—	W 6	*	—	—	—	—	—	
9	695.2	−6.0	N 1	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	694.4	−4.8	—	—	W 2	*	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit							—	—				

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2964, E2500, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden mit Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Boden 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tohne 7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne)

RR ≥ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

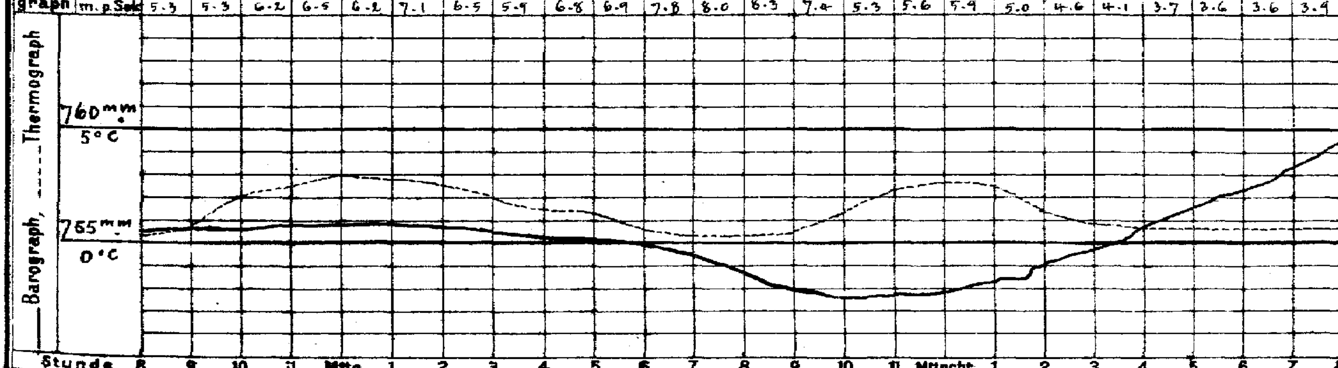
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als I Blitz)

RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	−1.5°, 87%, W 6	−4.3°, 88%, WNW 15	−7.7°, 85%, NW 4 W 20	−12.2°, 89%, NW 11	−13.4°, 79%, NNW 14-15	−17.2°, 63%, NNW 15
GESTERN 8¼ − 10h V	Bemerkungen	Bewölk. 8' str., cu., später str., str.-cu. Geringe Isothermie (−12.8°) bei 1850 verbunden mit Windzunahme, Rechtsdrehung und Feuchtigkeitsabfall.					2720: −18.7°, 50%, NNW 16

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N
Anemograph m. p. Sek.	5.3	5.3	6.2	6.5	6.2	7.1	6.5	5.9	6.8	6.9	7.8	8.0	6.3	7.4	5.3	5.6	5.9	5.0	4.6	4.1	3.7	3.6	3.6	3.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.8	1.9	−1.1	90	SW 5	●	5	●, * ▽ * bem.
Helgoland	58.2	1.1	−0.8	94	W 4	*	—	
Keitum	58.4	1.8	−0.6	95	WSW 4	4	5	
Hamburg	59.8	2.4	−0.4	79	WSW 4	3	4	
Kiel	758.1	1.4	−0.9	84	W 4	*	5	
Swinemünde	56.7	2.4	+1.4	65	WNW 3	3	4	
Neufahrwasser	54.1	1.4	+0.7	74	W 3	3	4	
Memel	52.7	1.1	+2.0	79	NW 2	4	2	
Kassel	763.4	0.8	−3.8	82	W 3	*	4	
Dresden	61.7	1.8	−2.7	74	W 4	*	4	
Breslau	58.6	0.8	−0.5	83	WSW 6	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.1	1.5	−4.4	74	NW 3	4	5	
München	65.7	−1.6	−4.6	76	SW 4	3	6	
Wien 12a	62.6	0.4	—	73	W 4	*	—	
Helder	762.3	1.8	—	—	WSW 5	*	—	1 ¹⁹ P. Gr. Z.
Vlissingen	65.7	2.6	—	—	WSW 3	3	—	
Dunrosness			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	746.1	0.2	—	—	SSW 1	*	—	
Haparanda	49.3	−10.9	—	—	N 2	1	—	2 P. M-E-Z
Stockholm	52.3	−2.7	—	—	NW 2	1	—	
Skudenes	54.2	1.6	—	94	SE 2	4	—	Lee 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 25. Februar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

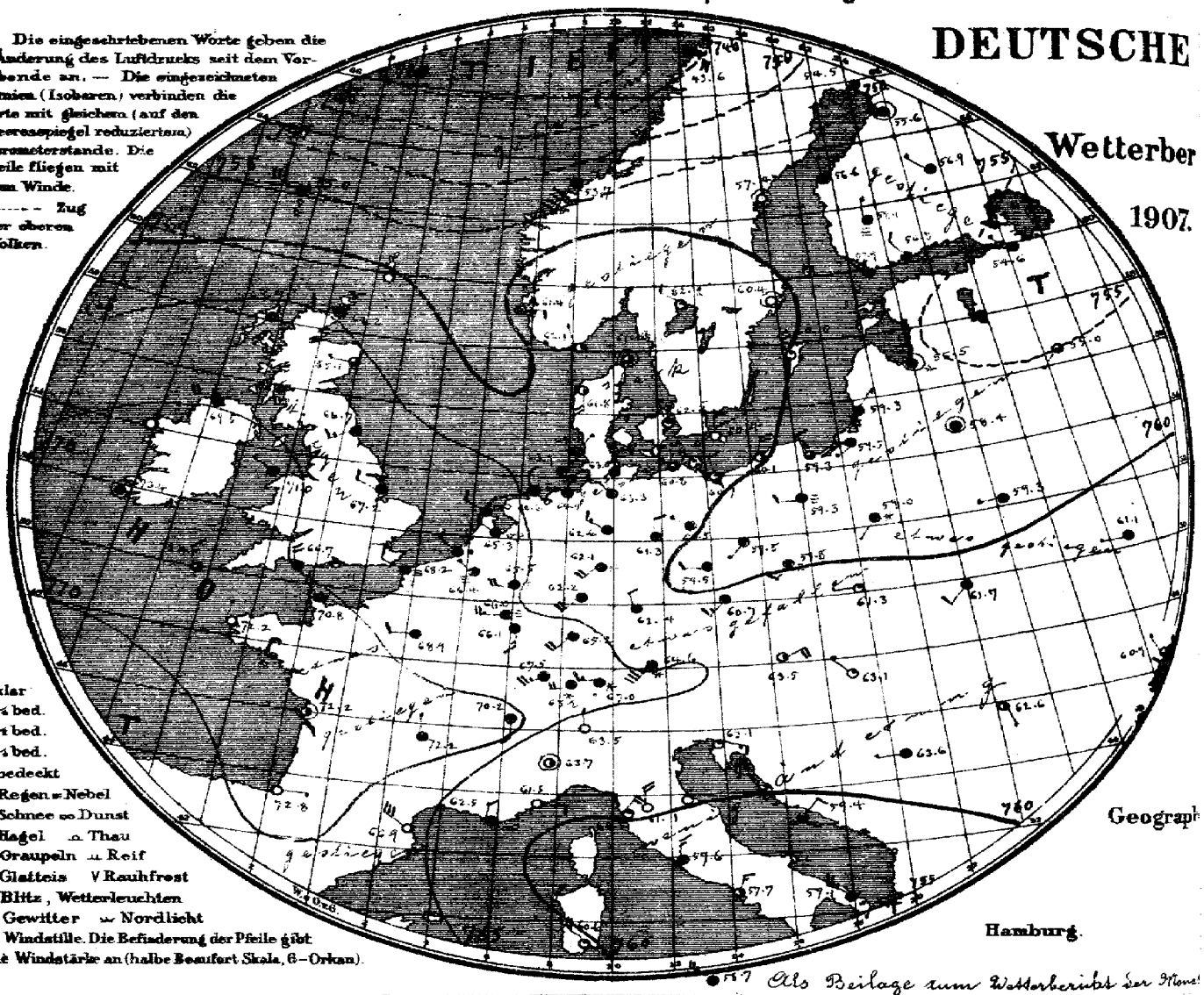
DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Idnien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken.

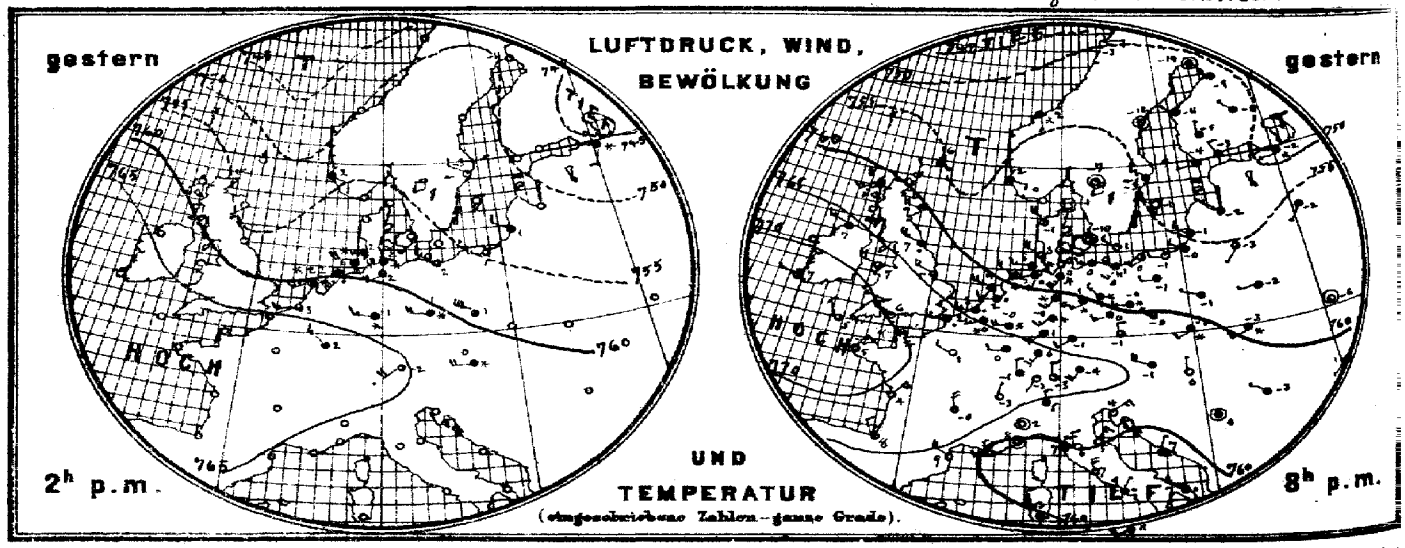


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht der Monat



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

EISBERICHT

25. Febr. 1907.

Ostsee (№ 64.)

Nr.	Station	Bericht
1	Memel	See Treibeis, Küste zusammengeschob. Eis, Revier und Seegatt dichte, starke [Eismassen, Schiffahrt geschlossen.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	
4	Pillau	See lichtes, loses Eis, Hafen zusammengeschob. Eis.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhülfe möglich.
6	" " bis Elbing	Starke Eisdecke, Schiffahrt geschlossen.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See lichtes loses Eis. Weichsel dichte, starke Eismassen; Eisstau wird erhaben.
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	Hafen eisfrei, Innenhafen lichtes, loses Eis.
12	Swinemünde	See, Strom eisfrei, Binnenhafen eisfrei.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Starke Eisdecke, zusammengeschob. Eis, Fahrrinne wird d. Eisbrech. offen gehalt. Eis [... wird erhob.
14	Greifswalder Oie	
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Greifswalder Bodden zusammengeschob. Eis, starke Eisd. starkes Treibeis. [Schiffahrt geschlossen.
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See Küsten eisfrei, Revier starke Eisdecke, dünne Eisdecke, offene Stellen.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Gellen u. Gänsewerder strichweise Treibeis, westlicher Bodden eisfrei, östlicher Bod[den] [dünne starke Eisd. Schiffahrt nur für d...
19	Darßerort	
20	Warnemünde bis Rostock	See Hafen eisfrei, Warnow, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen. [Dampfer...
21	Fahrwasser nach Wismar	Hafen bis Hafen zusammengeschob. Eis, Schiffahrt nur für starke Dampfer mögl.
22	Travemünde bis Lübeck	
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Fahrrinne wird d. Eisbrecher offen gehalten.
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	Schleimünde-Kappeln eisfrei, Kappeln-Schleswig Schiffahrt nur für starke Dampfer [möglich.
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Haderslebener Förde	Strichweise Treibeis, Schiffahrt nur für Segelschiffe erschwert.
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№ 55.)

Nr.	Station	Bericht
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortrapptief	
55	Husum, Hever	Hever und Aue eisfrei.
56	Tönning, Eider	Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. [Ebenso Oste Treibeis.
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	Etwas zusammengeschobenes Eis.
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	Strichweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	desgl. desgl.
67	Hamburg, " " "	Eisfrei.
68	Harburg " " "	Strichweise Treibeis, Leuchtboje „Bulertgat" ist vertrieben für Schiffahrt [nicht benutzbar. Die neben Terborg belegene Eisbaake ist [von ihrem Platze vertrieben oder gesunken.
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangeroogerfahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	" Westerems und Riffgat	
90	" Osterems	
91	" Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	
94		

Dänische Gewässer

Nr.	Station	Bericht
101	Kopenhagen	
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	
105	~~Fakkebjerg~~ Kjels Nor	
106	Albuen	
107	Sprogö Westrinne	
108	" Ostrinne	
109	Rösnaes	

Nr.	Station	Bericht
110	Nyllekrog	
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	
114	Anholt	
115	Fornæs	
116	Helsingör	
117	Frederikshavn	

Druck der Seewarte, Hambg.

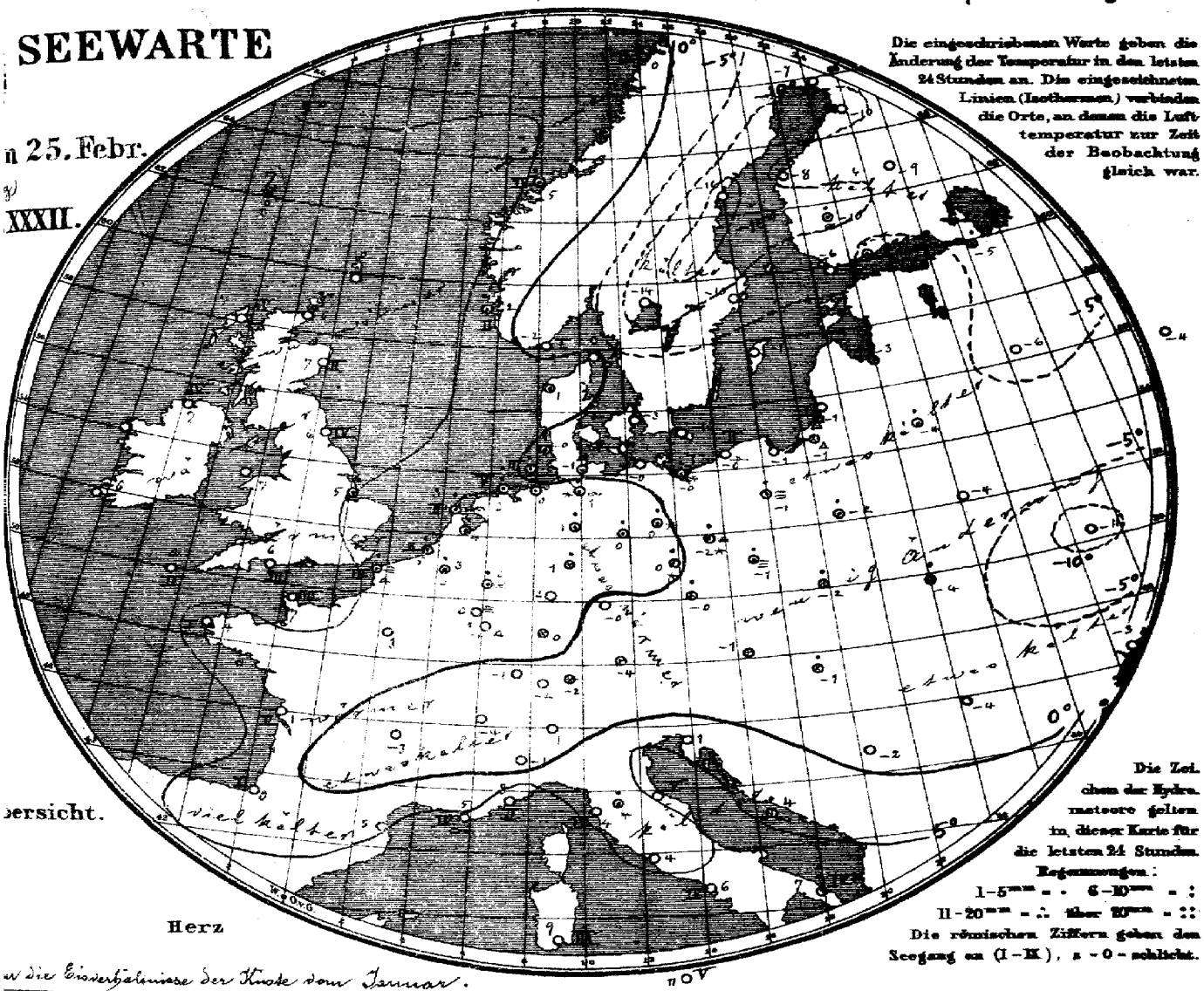
MARINE

SEEWARTE

n 25. Febr.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 5mm = · 6 – 10mm = :
II – 20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – IX), 0 – 0 – schlicht.

ersicht.

Herz

n die Eisverhältnisse der Küste vom Januar.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 25. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt die Depression im hohen Nordwesten vertieft mit einem flachen Ausläufer nach der Nordsee gegenüber dem von der Biscayasee ostwärts ausgebreiteten Hochdruckgebiet. die von Russland in einem flachen Ausläufer nach Ostdeutschland reichende Depression hat sich weiter verflacht, während die Depression über dem Mittelmeer an Tiefe zugenommen hat. In Deutschland, wo fast überall Niederschläge gefallen sind, ist das Wetter bei schwachen meist nördlichen bis westlichen Winden ziemlich trübe und durchschnittlich etwas milder; im Süden und Osten herrscht meist noch leichter Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26. Februar,

Nordsee: Etwas milderes, ziemlich trübes Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise etwas Niederschlag.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit vorwiegend schwacher Luftbewegung ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise Niederschläge.

Abt. III. c. v. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Publikation portofreier täglicher Zusendung. M 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

25. Februar

1907 № 56.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	764.2	5.6	—	W 2	4		—	—	—	
7	762.6	7.8	SW 3	3	Stornoway	8	65.7	6.7	100	S 4	•	4	—	—	—	
—	61.5	7.2	WNW 4	4	Aberdeen	8	65.1	6.7	91	W 1	3	2	—	—	—	
7	63.7	6.7	WNW 5	•	Shields	8	66.7	5.6	91	WSW 3	4	4	—	—	—	
7	66.9	6.7	WNW 3	4	Malin Head	8	69.5	6.7	100	W 4	4	4	—	—	—	
7	68.7	7.2	NNW 4	3	Holyhead	8	71.0	6.7	—	NW 1	4		—	—	—	
—	64.9	5.0	WNW 4	3	Skegness	8	67.2	5.0	90	WNW 2	4		—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	72.6	6.7	WNW 1	3	Valencia	8	73.4	5.6	—	still	4		—	—	—	
—	69.8	5.6	WNW 5	L	Portland Bill	8	69.7	6.1	93	NNW 4	4	3	—	—	—	
7	71.9	5.0	NNW 2	3	Scilly	8	72.4	5.6	65	NNW 3	3	2	—	—	—	
7	56.6	6.1	W 2	•	Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	757.3	0.5	W 1	0	Oxö	6	762.1	−2.5	89	NNW 1	2	1	0	2	−2	
8	56.4	2.5	SE 2	4	Skudenes	8	61.4	2.4	93	E 2	4	2	4	3	0	
8	53.8	2.1	S 1	*	Kristiansund	8	53.7	4.9	79	SW 8	4	4	2	5	−2	
8	50.9	−3.0	E 2	1	Bodö	8	43.6	0.4	78	SE 4	4	2	*	−2	−5	
9	756.8	−0.8	still	0	Skagen	8	761.4	0.0	72	still	3	0	0	8	−2	
9	56.7	−0.6	NW 4	1	Vestervig	8	61.8	0.7	92	S 4	2	—	•	2	−1	
9	56.4	−10.0	still	2	Kopenhagen	8	62.5	−2.7	83	NNW 1	1	—	0	2	−3	
9	55.5	−0.8	NW 2	1	Bornholm	8	60.4	−1.0	90	N 2	0	—	0	1	−2	
9	765.9	0.5	WSW 3	*	Brüssel	8	766.4	3.1	100	WNW 1	≡	—	2	3	−2	
—	—	—	—	—	Arlon	8	66.0	0.1	100	W 5	≡	—	0	2	−2	
7	62.6	1.6	W 3	•	de Bilt	8	65.3	4.0	100	NW 2	∞	—	3	4	−0	
7	65.1	2.6	W 3	•	Vlissingen	8	66.9	4.6	94	NW 2	•	2	1	5	1	
7	60.9	4.1	WNW 4	4	Helder	8	65.4	3.3	97	NW 2	~	2	3	4	1	
6	770.5	5.2	NW 1	2	Cherbourg	7	770.8	6.6	88	NW 3	4	3	0	7	3	
6	68.0	3.8	W 4	∞	Grisnez	7	68.2	4.2	97	WNW 2	≡	3	1	5	2	
6	71.6	5.0	NE 3	1	St Mathieu	7	72.2	4.2	86	N 1	0	1	0	5	2	
6	69.8	4.0	NE 4	0	Ile d'Aix	7	72.2	1.4	93	still	2	2	0	7	0	
6	69.0	7.6	NNW 2	1	Biarritz	7	72.8	6.4	90	E 1	0	1	0	10	−1	
6	63.4	8.8	NW 4	0	Perpignan	7	66.9	4.8	49	NW 6	0		0	15	4	
6	59.7	5.0	W 3	1	Sicié	7	62.5	5.0	39	N 2	∞	4	0	12	3	
6	58.4	7.5	still	3	Nizza	7	61.5	8.0	26	E 2	0	2	0	12	3	
6	69.6	−0.3	N 4	1	Clermont	7	72.2	−3.0	91	N 1	4		0	4	−5	
6	68.8	1.1	WNW 2	0	Paris	7	68.9	2.9	94	NE 2	4	—	0	4	1	
9	751.6	−13.3	still	4	Haparanda	8	754.5	−7.3	98	SW 2	4	—	0	−8	−16	
9	54.7	−11.7	still	0	Hernösand	8	57.4	−15.8	95	still	0	—	0	−5	−15	
9	64.9	−2.6	NW 2	4	Stockholm	8	60.4	−9.6	87	still	0	—	0	−3	−7	
9	64.9	−0.6	WNW 4	0	Wisby	8	60.0	−0.8	79	NNW 4	1	—	0	0	−2	
9	59.5	−6.7	still	1	Karlstad	8	62.2	−13.7	88	NW 2	1	—	0	—	—	
9	763.3	−4.0	N 1	4	Hangö	7	757.9	−6.4	87	NW 1	4	—	0	—	−6	
9	61.6	−3.0	NNW 2	4	Helsingfors	7	56.8	−4.6	86	NW 2	4	—	1	—	−5	
9	52.0	−4.8	N 1	4	Tammerfors	7	58.1	−10.2	86	N 1	≡	—	1	—	−8	
9	61.5	−6.0	NW 1	4	Kuopio	7	56.9	−9.2	—	NW 1	4	—	0	—	−9	
9	51.5	−9.3	NW 1	4	Uleåborg	7	55.6	−10.4	97	still	4	0	0	—	−10	
9					Archangelsk	7										
9	49.5	−2.1	W 1	*	Petersburg	7	54.6	−5.2	94	NW 1	4	—	1	−10	−2	
9	53.6	−1.6	NW 1	4	Riga	7	55.5	−2.6	96	still	*	—	*	−3	−2	
9	51.9	−1.8	SW 1	4	Welikie Luki	7	55.0	−6.1	96	SW 1	3	—	0	−6	−5	
9	57.7	−5.2	SE 1	4	Moskau	7	59.2	−3.6	89	S 1	4	—	0	—		
9	55.0	−3.0	SW 1	3	Wilna	7	58.4	−4.0	99	still	4	—	2	—		
9	52.1	−2.5	W 1	3	Pinsk	7	59.8	−4.1	93	W 1	4	—	0	—		
8	58.2	−0.6	WNW 1	4	Warschau	7	69.0	−1.6	99	SW 1	*	—	1	—		
8	59.9	−5.5	still	0	Kiew	7	61.1	−10.6	98	W 1	4	—	0	—		
8	60.6	−1.4	still	4	Charkow	7	61.3	−4.3	95	still	4	—	0	—		
9	60.1	0.6	SW 1	4	Odessa	7	60.9	−2.6	96	NNW 1	3	—	0	—		
9	764.3	−0.7	WNW 4	4	Wien	8	763.5	−1.4	76	ENE 4	2	—	*	1	−2	*
9	63.3	−0.7	N 2	3	Prag	8	60.7	−0.3	89	SW 3	4	—	1	2	−1	
9	61.0	−3.1	WSW 2	*	Krakau	8	61.3	−2.3	81	W 1	1	—	1	0	−3	
9	59.8	−2.6	WSW 2	*	Lemberg	8	61.7	−4.0	89	SW 2	4	—	2	−1	−7	
9	62.0	0.1	N 1	0	Pest	8	63.1	−1.2	88	NW 1	1	—	1	3	−2	
9	62.2	−2.7	NW 1	4	Hermannstadt	8	62.6	−3.8	100	SSE 1	2	—	0	2	−7	
9	62.1	4.3	ENE 3	0	Triest	8	63.1	1.2	44	ESE 3	1	—	0	7	1	
9	59.0	6.9	NE 1	1	Lesina	8	59.4	4.5	39	NE 2	4	—	1	10	7	
9	764.2	0.0	still	4	Belgrad (Serbien)	8	763.6	−2.0	80	W 1	4	—	0	4	−3	
9	768.3	−3.0	SW 1	1	Zürich	7	768.2	−2.3	—	W 4	*	—	0	—	—	
9	68.9	−2.6	NNE 1	0	Genf	7	70.2	−4.1	—	S 2	4	—	0	—	—	
9	62.4	5.0	N 2	4	Lugano	7	63.5	1.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	762.5	2.4	still	0	Turin	8	763.7	−0.6	81	still	2	—	0	5	−1	
9	60.5	5.8	N 3	0	Florenz	7	61.1	4.0	100	N 4	0	—	1	9	4	
9	61.2	4.8	NE 3	0	Pesaro	8	60.7	5.3	71	NE 4	2	5	0	8	3	
9	58.4	7.0	NE 4	2	Livorno	8	60.5	3.8	60	NE 4	1	4	0	10	2	
9	57.8	7.4	N 4	0	Rom	7	57.6	4.4	50	N 3	4	—	0	15	4	
9	57.3	8.7	NE 1	•	Neapel	8	57.7	5.9	68	NNE 3	3	4	6	12	6	
6	58.0	7.4	NW 3	•	Brindisi	7	57.1	6.9	69	NW 5	•	4	10	14	5	
6	60.4	13.3	NW 5	2	Cagliari	7	60.6	8.9	86	NW 4	1	3	0	15	6	
9	58.9	11.4	WSW 4	4	Palermo	8	58.7	11.0	81	WNW 5	4	5	0	16	9	
4	763.0	19.6	SE 1	0	Vigo (Spanien)	9	763.6	10.0	64	NE 4	0	2	0	17	9	
	60.9	19.9	NNE 5	0	Horta (Azoren)	9	58.0	13.0	85	NNE 4	4	2	1	14	12	

Bodm. | * Höhe

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s | Bemerkungen | Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s | Bemerkungen

Vorläufige Meldung: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege, Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 57.

Wetterbericht von Dienstag, dem 26sten Februar.

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter
8	762.7	5.4	SE	3	•
8	69.0	1.1	SW	3	4
8	67.4	1.7	SW	2	≡
8	67.8	1.6	SW	4	4
8	68.6	1.0	W	1	4
8	68.7	0.6	W	2	3
8	767.7	−0.9	WSW	3	4
8	69.1	−1.4	WSW	3	≡
8	67.8	−1.5	still		1
8	67.1	−0.3	WNW	2	0
8	66.0	−1.8	WSW	1	1
8	66.0	−2.6	still		1
8	64.8	−3.0	WSW	1	∞
8	770.4	3.0	WNW	1	4
8	70.2	0.6	NW	1	4
7	69.7	0.1	SSW	2	3
8	64.3	−1.0	W	1	0
8	69.0	−0.7	NNE	2	0
8	68.5	0.0	W	1	0
8	65.0	−0.8	W	2	4
8	66.0	−0.6	NW	3	4
8	69.1	−1.5	NNW	2	1
8	770.2	3.4	NW	2	4
8	71.1	0.8	SW	4	4
8	70.3	1.1	SW	1	4
9	70.1	2.6	NE	1	3
9	70.7	−0.2	NW	2	4
9	71.2	−0.5	NW	1	4
9	69.5	−0.1	W	4	4
8					
9	648.0	−5.9	NNE	2	≡
9	526.4	−13.1	N	5	*
9	561.3	−3.9	SE	2	•
9	698.4	−2.0	W	5	*
9					
9	514.0	−11.3	SE	5	*

Inland- und Höhenstationen

Nordsee	Borkum
	Wilhelmshaven
	Helgoland
	Keitum (auf Sylt)
	Cuxhaven
	Hamburg
Ostsee	Kiel
	Wustrow
	Swinemünde
	Rügenwalder mde.
	Neufahrwasser
	Königsberg
	Memel
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen
	Kassel
	Hannover
	Magdeburg
	Dresden
	Berlin
	Grünberg
	Breslau
	Bromberg
Süddeutschland	Metz
	Mülhausen i.E
	Karlsruhe
	Frankfurt a.M.
	Friedrichshafen
	Bamberg
	München
Höhenstationen	Brocken
	Gn Betsehen
	Zugspitze
	Säntis
	Helden
	Schneekoppe
	Sonnblick

heute 8 Uhr morgens M-E-Z.

Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Mittl. Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 1-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
768.1	3.3	+2.1	95	SW	3	≡	6	2	1	4	3	≡ 2
67.9	2.9	+3.3	100	WSW	3	∞	2	—	0	4	1	
66.6	2.7	+2.0	100	W	2	∞	—	2	0	3	−1	seit Ab. 9h ≡
65.4	3.3	+2.8	93	W	4	≡	8	—	1	4	2	Staub •
67.2	3.4	—	98	WSW	3	≡	—	0	0	4	1	≡
67.2	2.2	+2.1	89	WSW	4	≡	6	—	•	3	−0	Bod. Min. −2.0, ≡, N abzuz. •
765.3	3.0	+2.9	96	WSW	4	5	2	—	0	3	−1	
64.1	1.0	+1.3	96	SW	5	•	6	—	1	2	−3	
64.4	0.7	+1.8	85	WSW	4	∞	0	0	0	2	−3	gest. p. Boden ≡
63.4	0.2	+2.1	96	SW	6	≡	1	4	0	2	−2	
61.4	0.0	+1.9	94	WSW	5	4	2	—	0	2	−3	
61.0	−0.4	+2.8	81	SW	6	•	1	—	0	2	−3	früh * bröckelig, Staub •
58.5	−0.4	+2.6	96	SW	7	*	2	5	1	1	−5	
772.0	3.2	+1.0	97	SW	2	≡	8	—	1	4	2	
71.3	−0.4	−0.8	95	SSW	4	4	2	—	0	3	−1	
69.4	1.9	+1.8	98	SW	3	4	6	—	1	3	−1	
69.2	0.6	+1.1	85	SW	1	4	1	—	0	3	−1	
70.8	0.3	+0.7	74	WSW	3	2	2	—	0	3	−4	
68.1	0.4	+0.6	83	W	3	4	1	—	0	2	−3	Bod. Min. −5.6
69.0	−1.6	+0.5	90	WSW	2	4	4	—	0	2	−2	
70.4	−1.9	−0.3	78	WSW	3	4	2	—	0	1	−2	
66.0	−0.4	+2.1	83	SW	6	4	1	—	0	2	−5	
772.4	1.6	+1.2	91	S	2	4	2	—	0	5	1	≡ •
72.9	−2.4	−3.0	96	S	2	6	2	—	0	1	−3	∞
72.8	0.2	−0.9	92	E	1	≡	2	—	0	2	−2	* •
71.9	0.4	0.0	92	W	1	4	2	—	0	6	0	
72.6	−1.6	−2.3	94	NE	2	4	9	—	2	0	−3	nage * ofen Küsten ≡
73.5	−4.5	−3.3	95	S	1	1	2	—	0	4	−5	
74.9	−4.8	−0.4	96	SW	2	3	4	—	1	0	−6	Nebelmeer
648.2	−6.2	—	84	NE	2	0	—	—	*	−5	−8	Fernsicht
529.0	−17.0	—	100	NW	4	2	—	—	*	−15	−15	
562.7	−12.4	—	—	ENE	6	6	—	—	—	—	—	
699.2	−5.1	—	—	S	2	0	—	—	—	—	—	
516.2	−19.6	—	62	SSE	4	1	—	—	11			

Sehenhöhe: 1148, 1394, 2964, E 2390, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Temp.-Extr. Max Min

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wolkenbedeckt

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station

Seehöhe m
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN

Bemerkungen: Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)
Kgl. Aeronaut. Observatorium

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2600	2506
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	−1.1°, 93%, N 4 W 4	−2.5°, 100%, N 4 W 9	−5.6°, 100%, NNE 8	−7.0°, 100, NNE 9	−12.6°, 100%, NNE 10	−14.1°, 85%, N 4 E 12

GESTERN 8½ − 11¼h V

Bemerkungen: Bewölkt. 10² ahr * fl, zum Schluss 7–8° odr, ew, ak ew; Basis See — ahr bei 400 m Inversion zwischen 2600 und 2790 m von −14.1 auf −13.7, 55%, N 4 E 13–14

2790

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	N	N	N	W	W	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	3.9	3.3	4.1	5.4	5.1	2.5	5.0	2.8	3.0	5.6	4.4	3.3	4.7	5.9	4.7	3.9	6.2	7.1	8.0	8.8	7.7	7.1	7.1	6.3

Thermograph ---- Barograph

765 mm 5° C

760 mm 0° C

Stunde	8	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnicht.	1	2	3	4	5	6	7	8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	767.2	4.3	+1.2	89	SE	1	4	5	See 3
Helgoland	66.7	1.6	−0.5	91	NE	1	3	—	See 1
Keitum	66.8	1.8	−0.7	95	SW	3	3	5	
Hamburg	67.0	2.0	−0.9	93	WNW	3	∞	0	
Kiel	766.5	0.9	−2.4	80	still		0	0	
Swinemünde	66.8	1.2	+0.1	92	NW	2	1	4	See 2
Neufahrwasser	62.8	1.3	+0.6	95	N	2	4	4	
Memel	62.4	0.9	+1.5	83	SW	1	1	4	See 1
Kassel	766.8	2.6	−2.1	91	NNW	3	2	4	
Dresden	64.6	2.3	−1.9	95	N	2	4	6	"
Breslau	62.9	1.0	−0.4	81	N	3	4	5	W 4 ∴ *

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	767.9	4.4	−1.7	82	NW	2	4	9	
München	65.4	−1.3	−4.4	92	W	6	*	8	
Wien 12 a	62.4	0.3	—	70	WNW	6	*	—	
Helder	768.1	3.6	—	—	NW	1	∞	—	1 SR
Vlissingen	69.1	5.4	—	—	NNW	2	∞	—	8 Gr Z.
Dunnosness	66.2	7.8	—	—	S	4	4	—	
Shields	68.3	11.7	—	—	WSW	3	1	—	2 P
Valencia	73.4	8.9	—	—	WNW	1	3	—	6 Gr Z.
Petersburg 1P	757.5	−3.4	—	—	NW	1	4	—	
Haparanda	48.1	−6.6	—	—	S	4	*	—	
Stockholm	61.0	−0.8	—	—	SW	2	2	—	2 P
Skudenes	62.3	4.1	—	95	ESE	2	∞	—	M-E-Z See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 26. Februar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

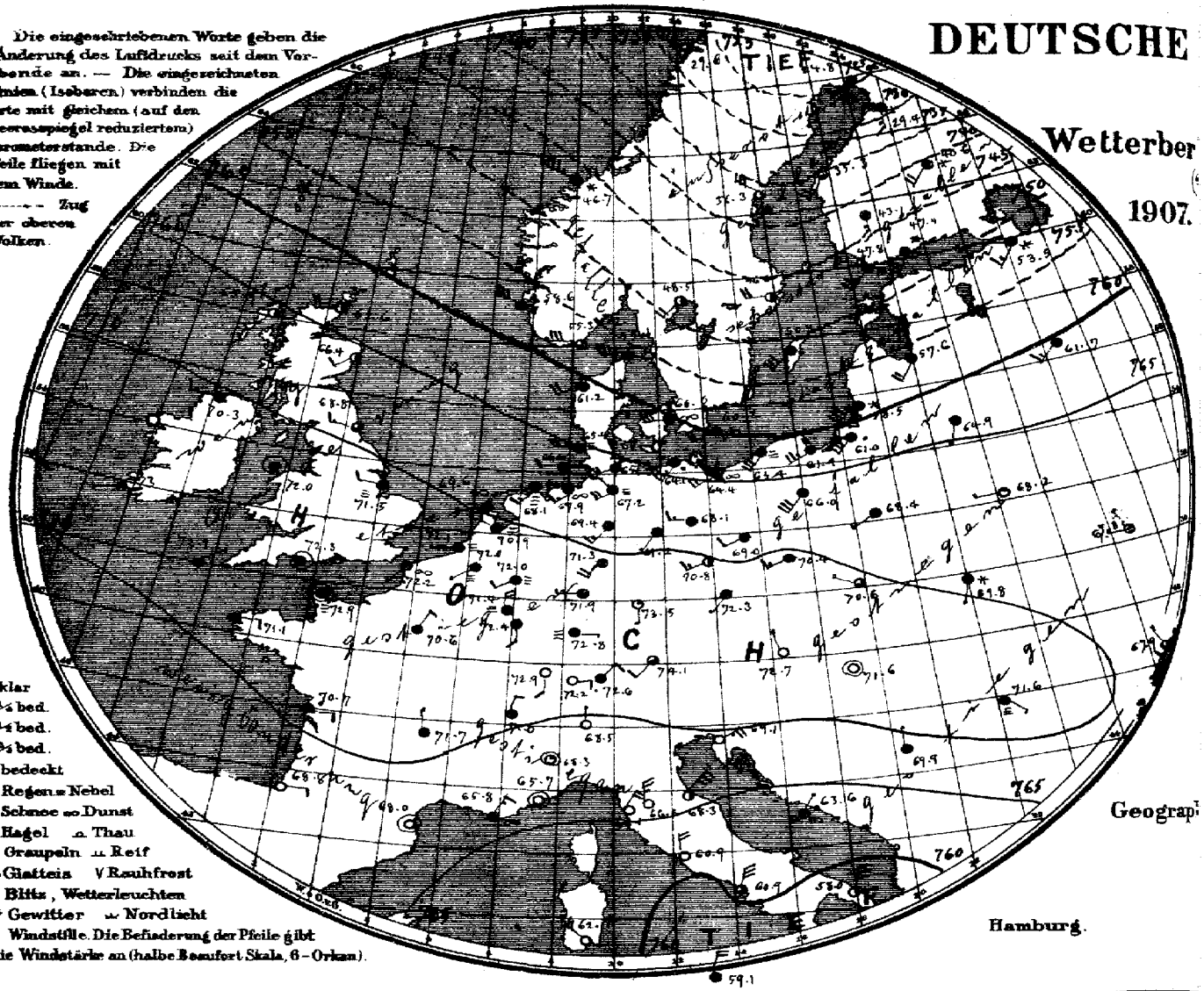
DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

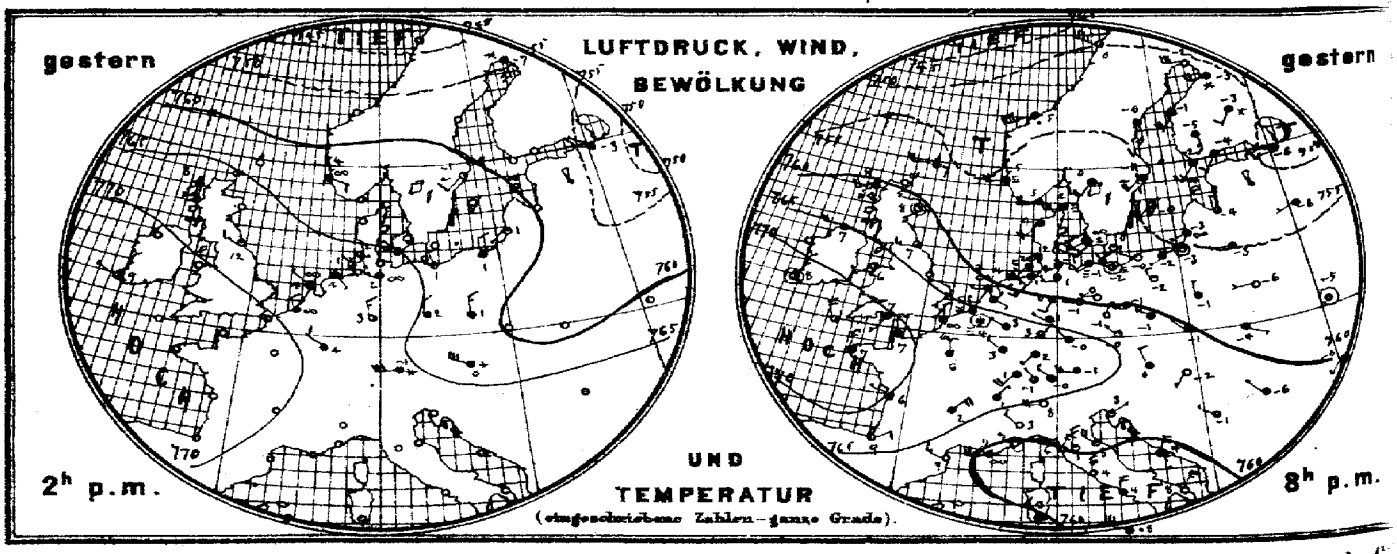
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

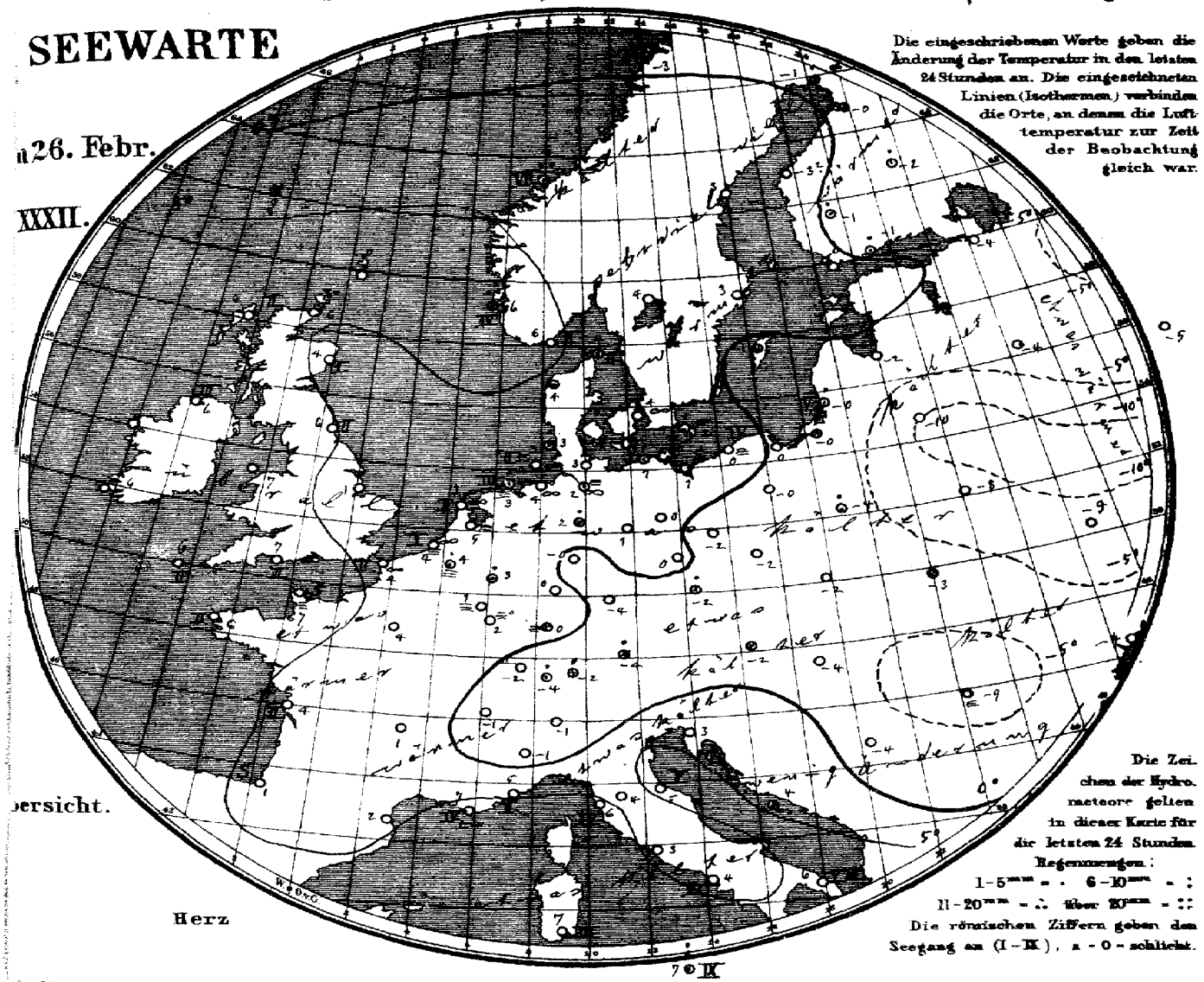
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

ü 26. Febr.

XXXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = . 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

7 IX

Allgemeine Übersicht der Witterung am 26. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die ostwärts verlagerte Depression zeigt heute Morgen ein tiefes Minimum im hohen Norden und bedeckt ganz Nord- und Mitteleuropa. Gleichzeitig hat sich hoher Luftdruck von der Biscaya-see ostwärts bis nach dem Schwarzen Meere hin ausgebreitet, so dass die Winde über Mitteleuropa, besonders auch über dem Süden der Ostsee stark aufgefrischt sind. Die südwärts gedrängte Depression über dem Mittelmeer hat an Tiefe abgenommen. In Deutschland ist das Wetter meist trübe, im Süden ruhig und ziemlich kalt, im Nordwesten bei weit verbreitetem Nebel und im Osten ziemlich mild bei südwestlichen, im Osten vielfach starken Winden; mehrfach haben leichte Niederschläge stattgefunden.

NB. Heute 10¼ h. vorm.: Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt: Gefahr stürmischer, rechtsdrehender zunächst südwestlicher Winde. Signal Südwest-Sturm rechtsdrehend.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27. Februar,

Nordsee: Ziemlich mildes, teilweise etwas aufklarendes Wetter mit vorwiegend schwachen und mässigen westlichen Winden, ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, meist trübes Wetter mit schwächer werdenden Winden aus westlichen Richtungen und Nachlassen der Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

inklusive portofreier täglicher Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien: Wick	8	762.6	5.6	—	W 4	2	—	—	—	—	
7	765.4	7.8	WSW 4	4	Stornoway	8	65.9	6.1	75	NW 2	2	2	—	—	—	
—	65.0	7.8	still	1	Aberdeen	8	66.4	4.4	82	SW 2	2	1	—	—	—	
7	68.5	7.2	W 3	2	Shields	8	68.8	6.1	84	W 3	3	2	—	—	—	
7	69.2	6.7	N 4	4	Malin Head	8	70.3	6.1	110	W 3	4	3	—	—	—	
7	72.0	6.7	NW 1	4	Holyhead	8	72.0	6.7	—	still	4		—	—	—	
—	72.2	5.6	SW 2	2	Skegness	8	71.5	0.6	100	W 2	≡		0	—	—	
7					Yarmouth	8										
7	73.1	7.8	still	3	Valencia	8	73.1	6.1	—	WSW 1	4		—	—	—	
—	71.5	6.7	SW 1	4	Portland Bill	8	72.3	6.7	84	still	4	2	—	—	—	
7	72.2	7.2	NNW 4	3	Scilly	8	72.2	6.1	75	ENE 1	4	2	—	—	—	
7	69.7	6.7	W 5	4	Dunrosness											
8	761.8	5.8	W 4	4	Norwegen: Oxö	8	755.3	5.8	85	W 6	3	2	0	6	3	
8	61.9	5.4	W 4	≡	Skudenes	8	58.6	6.0	91	WNW 6	4	4	3	6	2	
8	62.4	5.2	WSW 5	•	Kristiansund	8	56.7	1.2	92	WNW 9	✳	7	12	5	−2	
8	30.4	0.2	WNW 8	3	Bodö	8	29.6	−3.2	74	NW 8	3	5	✳	1	−4	
9	760.0	2.2	W 6	≡	Dänemark: Skagen	8	755.1	3.8	92	W 7	∞	2	•	5	−1	
9	63.5	4.2	SW 4	4	Vestervig	8	61.2	4.4	92	WSW 4	4		•	4	0	
9	65.6	1.5	WSW 2	∞	Kopenhagen	8	60.0	3.9	93	W 6	∞		0	5	−3	
9	65.6	0.1	WSW 2	1	Bornholm	8	60.2	1.5	95	WSW 4	≡		1	2	−2	
9	771.0	4.4	still	≡	Holl. u. Belg.: Brüssel	8	772.0	4.1	100	SW 1	≡		1	6	4	
—					Arlon	8	71.4	1.3	100	N 4	≡		0	3	−0	
7	70.0	4.7	SE 1	4	de Bilt	8	70.9	4.8	98	WNW 2	≡		0	6	4	
7	70.7	4.6	NNW 1	≡	Vlissingen	8	72.1	3.5	98	W 1	≡	1	0	5	3	
7	69.4	3.3	W 1	∞	Helder	8	69.6	3.2	97	WSW 1	∞	1	0	5	3	
6	771.9	7.0	NNW 1	4	Frankreich: Cherbourg	7	772.9	6.6	94	still	≡	0	0	8	5	
6	69.7	5.8	N 2	∞	Grisnez	7	72.2	4.4	97	SW 1	∞	2	0	7	3	
6	71.6	7.0	N 3	4	St Mathieu	7	71.1	6.4	86	E 2	4	2	0	8	4	
6	71.4	6.2	NW 1	3	Ile d'Aix	7	70.7	4.0	90	E 2	3	2	•	5	2	
6	70.4	9.1	ENE 2	•	Biarritz	7	68.8	1.2	100	E 2	•	•	0	10	•	
6	66.8	9.3	NW 3	•	Perpignan	7	68.0	2.2	87	still	•		0	12	2	
6	59.4	7.8	N 5	∞	Sicié	7	65.8	7.0	44	NE 3	∞	4	0	12	4	
6	59.6	7.1	still	•	Nizza	7	65.7	5.0		still	•	2	0	12	2	
6	70.2	2.0	NE 4	4	Clermont	7	71.7	1.4	96	N 1	4	—	0	4	1	
6	70.9	6.2	N 2	4	Paris	7	72.6	4.3	98	NE 2	4	—	0	7	−0	
9	738.7	−6.8	W 6	2	Schweden: Haparanda	8	724.8	−1.0	100	WSW 2	4	—	2	−6	−14	
9	49.4	−0.2	S 4	4	Hernösand	8	36.3	3.2	68	NW 6	2	—	0	0	−17	
8	57.4	−0.6	SW 4	4	Stockholm	8	46.0	2.7	85	W 4	2	—	0	−1	−11	
9	50.4	−0.2	SW 4	2	Wisby	8	50.8	−1.1	76	SW 6	4	—	✳	1	−2	
9	57.0	0.3	SW 2	4	Karlstad	8	48.5	3.5	75	SW 4	2	—	0	—	—	
9*	758.5	−2.4	SW 3	4	Finnland: Hangö	7*	747.8	0.4	96	SW 5	≡	—	0	—	—	
9*	58.6	−4.0	SW 2	4	Helsingfors	7*	47.4	−0.8	100	SW 6	✳	—	2	—	−5	
9*	54.4	−4.6	S 3	4	Tammerfors	7*	43.1	−1.4	85	S 5	4	—	1	—	−5	
9*	52.9	−8.4	SW 2	✳	Kuopio	7*	40.6	−2.4	96	SW 4	✳	—	4	—	−8	
9*	42.4	−3.4	W 4	✳	Uleåborg	7*	29.4	−0.4	96	S 3	✳	0	✳	—	−11	
9*	756.6	−3.2	SE 1	4	Russland: Archangelsk	7*	747.2	−4.0	80	S 5	4	—	0	—	—	
9*	60.3	−5.6	E 2	4	Petersburg	7*	53.5	−4.3	86	SW 3	✳	—	0	−2	−7	
9*	64.6	−4.2	N 1	3	Riga	7*	57.6	−2.4	95	SW 4	4	—	0	—	−7	
9*	61.9	−5.9	WSW 1	4	Welikie Luki	7*	61.7	−4.2	80	SW 3	4	—	0	—	−5	
9*	63.1	−2.8	W 1	4	Moskau	7*	64.1	−4.7	88	WSW 1	4	—	0	—	−7	
9*	64.3	−3.2	W 1	4	Wilna	7*	64.3	−10.0	99	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	65.1	−5.5	W 1	•	Pinsk	7*	68.2	−8.5	94	W 1	1	—	0	—	—	
9*	66.8	−6.2	N 1	4	Warschau	7*	68.4	−4.4	97	WSW 1	4	—	1	—	—	
9*	63.9	−4.8	still	1	Kiew	7*	67.3	−8.6	100	W 1	1	—	2	—	—	
9*	65.6	−2.2	still	4	Charkow	7*	65.6	−5.4	96	still	4	—	2	—	—	
9*	64.4	−0.5	SW 1	2	Odessa	7*	64.3	−3.8	95	NNW 1	3	—	0	—	—	
9*	767.7	0.0	NNW 2	4	Österreich: Wien	8	772.7	−1.2	72	NNW 1	0	—	0	0	−2	
9*	69.6	−0.4	NW 1	1	Prag	8	72.3	−1.5	90	SW 1	4	—	1	1	−3	
9*	68.8	−0.7	NW 1	4	Krakau	8	70.6	−1.9	90	WNW 1	3	—	0	2	−2	
9*	66.1	−3.8	ESE 1	4	Lemberg	8	69.8	−3.0	94	SSW 1	✳	—	✳	0	−5	
9*	66.7	−1.8	SW 1	0	Pest	8	71.6	−4.2	79	still	0	—	0	2	−6	
9*	66.3	−6.5	NW 1	4	Hermannstadt	8	71.6	−8.9	100	SE 1	≡	—	0	0	−10	
9*	64.9	2.8	ENE 1	1	Triest	8	69.1	5.0	59	ENE 5	0	—	0	5	1	
9*	59.8	4.0	NE 6	1	Lesina	8	63.1	5.6	37	NE 1	•	—	•	7	4	
9*	64.5	1.4	NW 1	3	Belgrad (Serbien)	8*	69.9	−3.5	87	N 1	4	—	0	−1	−4	
9	771.6	−0.6	NW 1	3	Schweiz: Zürich	7	772.2	−4.5	—	E 2	0	—	1	—	—	
9	68.6	0.7	NE 1	4	Genf	7	71.0	−0.6	—	NNE 2	4	—	0	—	—	
9	64.6	8.9	W 4	0	Lugano	7	68.5	−1.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.2	2.9	NW 2	0	Italien: Turin	8	768.3	−1.2	88	still	1	—	0	5	−1	
9	63.4	5.0	N 4	1	Florenz	7	66.6	3.5	78	N 5	0	—	0	8	1	
9	62.4	3.1	NW 4	1	Pesaro	8	68.3	5.2	69	NE 6	2	5	0	9	3	
9	62.5	6.0	NE 3	2	Livorno	8	66.1	5.6	35	NE 4	0	4	0	9	2	
9	59.3	3.6	N 6	2	Rom	7	60.9	2.8	50	N 4	0	—	0	10	3	
9	58.2	3.6	NNE 4	4	Neapel	8	60.9	3.9	51	NNE 6	3	6	0	9	3	
6	55.7	8.1	NE 5	•	Brindisi	7	58.0	6.2	49	NNE 6	2	8	0	9	4	
6	60.8	13.0	NW 4	3	Cagliari	7	62.5	6.8	84	NW 4	0	3	0	15	4	
9	57.2	8.8	WNW 6	•	Palermo	8	59.1	7.2	73	NNE 4	4	3	0	15	5	
4					Vigo (Spanien)	9										
7	58.7	12.6	NW 1	4	Horta (Azoren)	9	59.3	13.1	86	SW 4	4	1	0	17	11	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Komp., Kil. Fesche, Winkmps — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp., Kil. Fesche, Windmps — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Bodm. | * Höhe

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №58.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 27sten Februar.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
8	769.2	3.3	W 1	1	Nordsee	Borkum	770.5	3.9	+2.7	92	W 2	4	1	4	0	4	3		
8	68.5	4.0	W 4	4		Wilhelmshaven	69.6	3.5	+2.9	92	W 4	0	2	—	0	6	3		
8	67.5	2.7	WNW 3	4		Helgoland	68.5	2.9	+2.1	100	NW 3	3	—	3	0	4	2		
8	66.0	4.2	WNW 5	4		Keitum (auf Sylt)	67.8	4.0	+3.5	97	NW 5	4	8	—	0	6	4		
8	67.5	3.4	W 4	1		Cuxhaven	68.5	3.9	—	93	WNW 4	4	—	1	0	5	3		
8	66.9	4.0	W 4	4		Hamburg	67.9	4.6	+4.4	90	WNW 5	4	2	—	•	6	4	∞, Bod. Min. 1.5, bög	
8	764.7	4.6	WNW 5	4	Ostsee	Kiel	765.7	5.0	+4.8	90	WNW 7	4	2	—	0	6	4		
8	61.8	3.4	WNW 6	4		Wustrow	63.3	2.6	+2.9	93	W 5	4	2	—	0	4	2		
8	61.2	4.8	W 5	4		Swinemünde	62.5	4.6	+5.6	90	WNW 4	4	8	2	1	5	4	N• böen	
8	58.3	2.1	W 6	4		Rügenwaldermünde	59.6	2.0	+3.9	94	WNW 5	3	2	4	0	3	2		
8	55.6	4.2	W 7	4		Neufahrwasser	57.0	3.3	+5.1	82	NW 5	4	2	—	0	4	3		
8	54.5	3.1	W 6	3		Königsberg	55.6	1.6	+4.8	96	W 5	4	2	—	•	3	-0	gest. Staub •	
8	50.9	1.8	W 6	2		Memel	54.2	1.0	+4.0	92	WNW 4	3	2	3	0	2	-0		
8	772.5	3.6	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.6	3.0	+0.8	90	W 3	4	8	—	1	6	3		
8	70.3	4.2	W 1	4		Kassel	71.7	3.1	+2.6	90	SE 1	4	2	—	0	4	-1		
7	69.0	4.4	SW 4	4		Hannover	70.0	4.4	+3.6	85	WSW 4	3	2	—	0	5	4		
8	67.8	4.2	NW 3	4		Magdeburg	68.4	4.3	+4.6	84	WNW 3	3	2	—	0	4	1		
8	67.9	4.5	WSW 3	4		Dresden	68.5	3.6	+2.5	85	SW 3	4	1	—	0	5	-0		
8	65.4	4.4	W 3	•		Berlin	65.5	4.7	+4.8	81	W 4	4	2	—	0	5	0	Bod. -0.9	
8	64.2	2.4	W 6	4		Grünberg	64.6	3.2	+5.3	78	W 5	4	5	—	•	3	2	N•	
8	64.3	3.1	W 6	4		Breslau	64.5	3.0	+4.5	91	W 6	4	2	—	0	3	-2		
8	59.6	2.9	SW 6	4		Bromberg	59.8	3.2	+5.7	95	W 5	•	6	—	1	3	-0	gest. Staub •	
8	772.7	5.4	WSW 2	4	Süddeutschland	Metz	773.0	4.3	+3.8	92	NE 1	4	2	—	0	7	1	≡	
8	73.3	1.4	NE 2	0		Mülhausen i. E.	73.9	-2.0	-2.8	96	N 2	0	1	—	0	5	-2	≡ [illegible]	
8	72.6	1.9	NE 1	0		Karlsruhe	73.1	3.0	+1.7	83	NW 1	4	1	—	0	6	0		
9	71.0	4.8	SW 1	4		Frankfurt a. M.	71.8	3.8	+3.3	87	SW 2	4	2	—	0	6	0		
9	73.5	-1.8	NE 2	0		Friedrichshafen	74.0	-4.0	-4.8	91	NE 1	4	0	—	0	3	-5	Höhen ≡, [illegible]	
9	72.0	1.3	SW 1	4		Bamberg	72.4	1.6	+2.7	98	W 1	4	2	—	0	7	-5		
9	73.4	-1.5	SW 3	1		München	73.3	-0.4	+1.6	78	SW 4	4	1	—	0	2	-2	≡	
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	650.1	-4.1	NE 4	0		Gr. Belchen	650.4	-2.0	—	100	NE 3	0	—	—	0	-0	-7	Fernsicht: Montbl. Nebelmeer 1200 m	1394
9	532.7	-8.7	N 6	1		Zugspitze 7 Ortszeit	534.0	-9.0	—	70	NNE 4	1	—	—	0	-8	-17	Ub. Sb. -meer	2964
9	566.2	-5.1	ENE 7	0		Säntis 7 Ortszeit	567.0	-4.4	—	—	N 6	0	—	—	—	—	—		E 2500
9	700.4	-5.4	E 1	•		Helden 7 Ortszeit	700.2	-6.2	—	—	NW 1	0	—	—	—	—	—		800
8						Schneekoppe							—	—					1610
9	520.7	-11.6	NNE 5	2		Sonnblick 7 Ortsz.	520.9	-11.6	—	78	E 7	1	—	—					3106

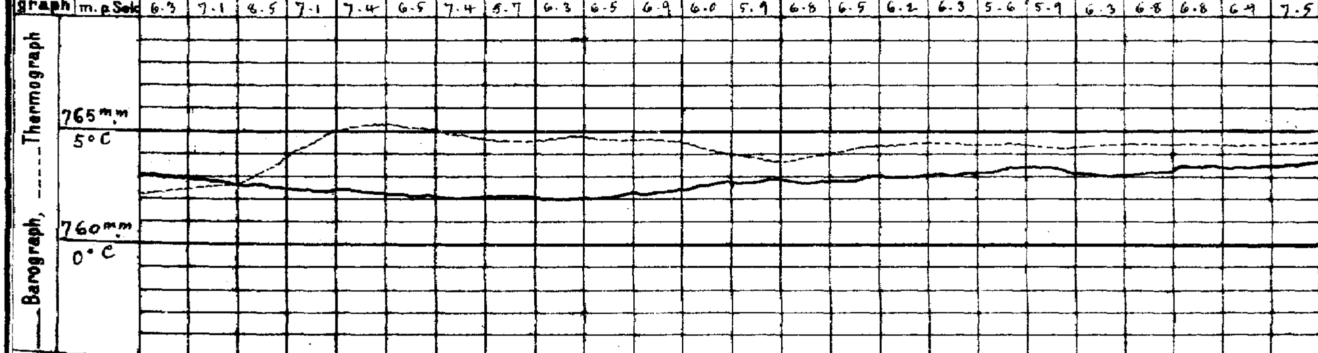
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Ferne ohne Blitz) — RR≤0.4 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 T oder mehrfach T ohne) — RR≥0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Bög. vorwiegend ... Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR≥0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW
	m. p. Sek.	6.3	7.1	6.5	7.1	7.4	6.5	7.4	5.7	6.3	6.5	6.9	6.0	5.9	6.8	6.5	6.2	6.3	5.6	5.9	6.3	6.8	6.8	6.9	7.5



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	768.1	4.3	+1.1	96	W 2	1	2	V ≡, See 3
Helgoland	66.1	3.8	+1.9	98	WNW 3	2	—	See 3
Keitum	65.1	5.2	+2.7	95	NW 6	3	5	
Hamburg	66.2	5.0	+2.1	90	W 5	≡	8	
Kiel	764.4	4.7	+1.6	96	WNW 4	4	5	
Swinemünde	61.5	4.1	+1.8	92	WSW 4	4	5	bög, See 0.
Neufahrwasser	56.7	3.3	+2.5	88	WSW 6	4	8	
Memel	52.1	1.8	+2.6	96	SW 8	∞	8	See 6.
Kassel	770.0	3.0	-1.3	81	SSW 4	4	8	
Dresden	69.7	3.4	-0.9	66	SW 3	2	4	
Breslau	66.5	2.6	+1.2	58	SW 3	≡	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.7	5.5	-0.8	77	SSW 2	4	5	
München	72.2	0.0	-3.2	63	W 2	1	2	
Wien 12a	72.3	2.0	—	59	WSW 1	2	—	
Helder	770.0	4.8	—	—	W 2	3	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	72.3	3.8	—	—	WNW 2	≡	—	
Dunrosness	67.5	8.9	—	—	W 3	3	—	
Shields	70.3	4.9	—	—	W 5	3	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	72.4	8.3	—	—	E 1	3	—	
Petersburg 1p	743.9	-3.0	—	—	SSW 3	✱	—	
Haparanda	28.3	-2.3	—	—	NW 4	1	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	45.7	4.1	—	—	WNW 6	•	—	
Skudenes	60.2	5.7	—	90	NW 6	4	—	See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisberichte vom 27. Februar.

KAISERI

DEUTSCHE

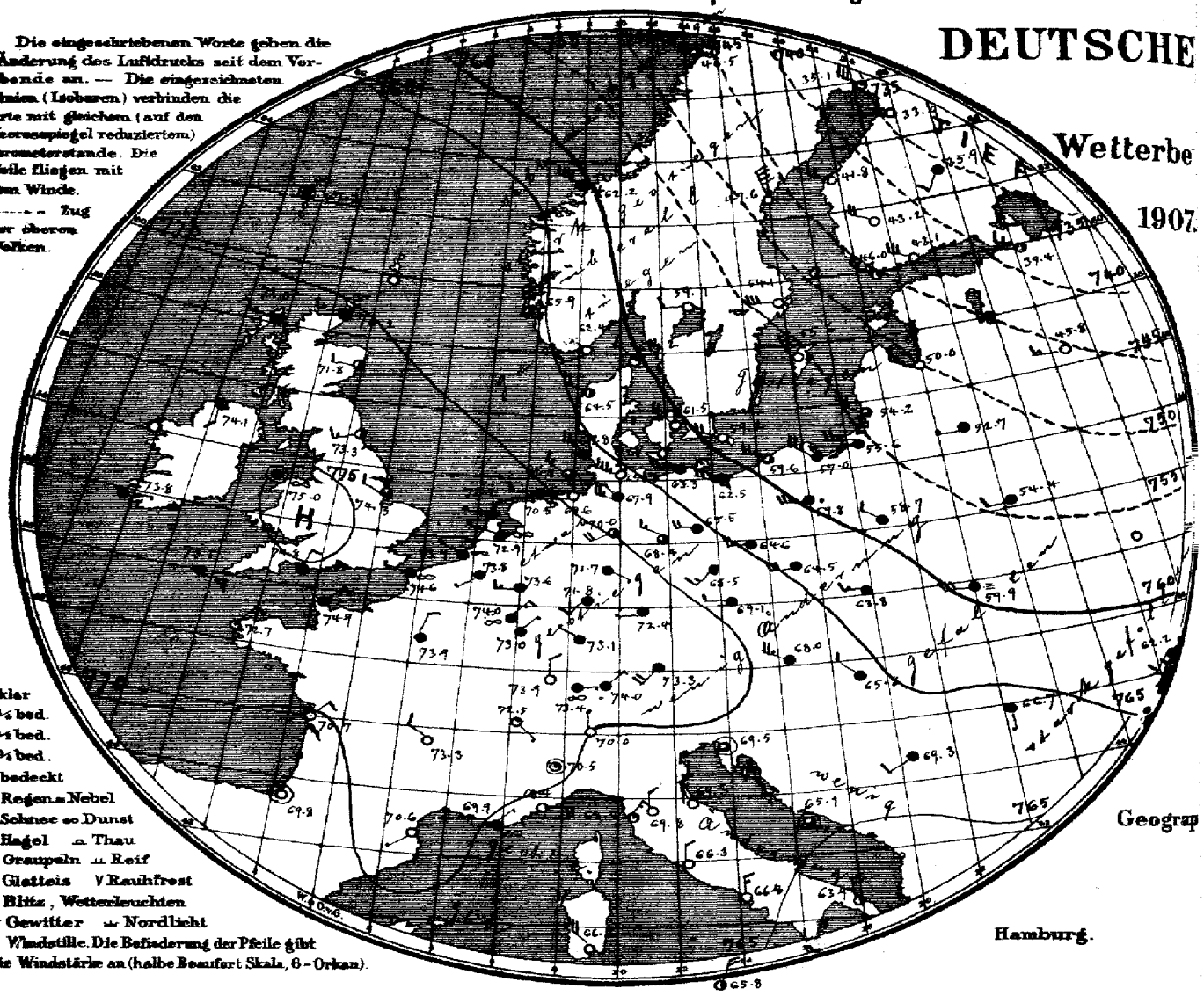
Wetterbe

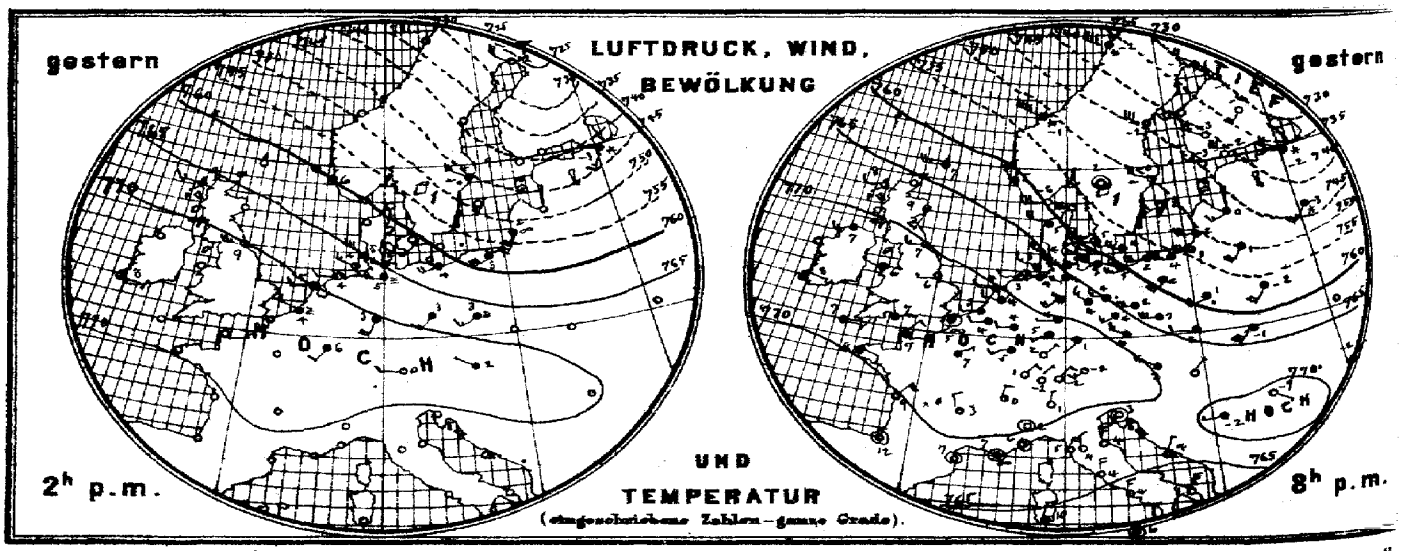
1907.

Geograp

Hamburg.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co in Hamburg, Neuerwall No 61, 1 Etage. Vierteljährliche L

MARINE

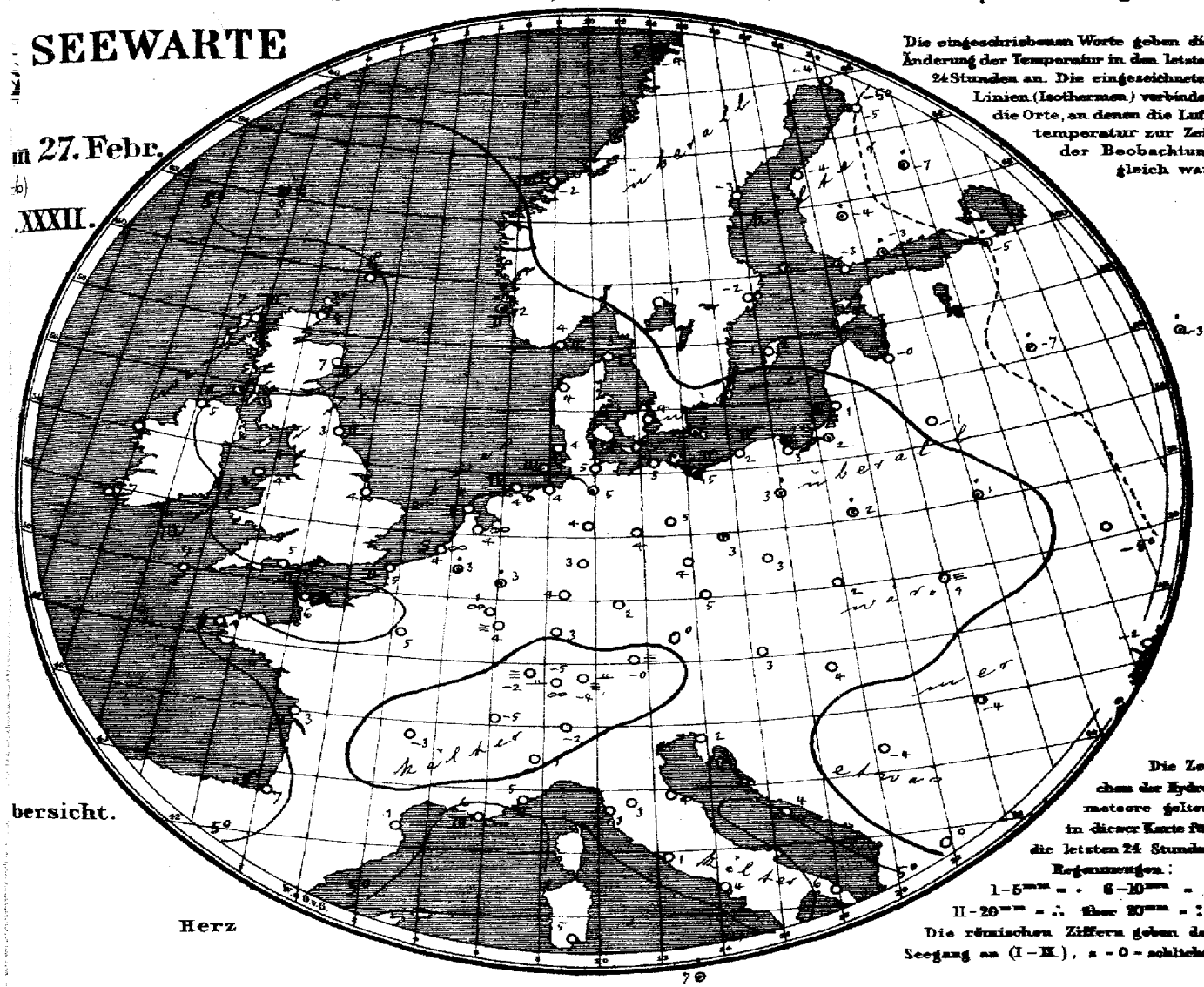
SEEWARTE

m 27. Febr.

b)

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Im Rücken der unter südwärts gerichteter Ausbreitung ostwärts verlagerten Depression, deren Minimum über dem Weissen Meere angelangt ist, hat das Hochdruckgebiet im Westen an Höhe und nach Norden hin an Ausdehnung zugenommen; ein flacher, in südöstlicher Richtung vordringender Ausläufer ist über Finland erschienen und ruft vorübergehendes Auffrischen der nordwestlichen Winde hervor. In Deutschland ist das Wetter meist trübe und etwas milder bei frischen nordwestlichen Winden im Norden und leichten veränderlichen Winden im Süden; nur vereinzelt ist etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28. Februar,

Nordsee: Teilweise etwas aufklarendes, trockenes Wetter mit schwächeren Winden aus westlichen Richtungen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas milderes, meist trübes Wetter mit vielfach frischen nordwestlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Brennecke

inklusive portofreier täglicher Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	770.2	8.2	—	W 3	4		—	—	—	
7	768.0	6.3	W 2	3		Stornoway	8	72.0	7.2	100	W 3	4	3	—	—	—	
—	68.6	8.9	SSW 2	3		Aberdeen	8	71.8	6.7	87	W 2	2	2	—	—	—	
7	70.6	6.7	W 3	3		Shields	8	73.3	3.3	92	WSW 3	2	2	—	—	—	
7	71.5	6.7	WSW 3	4		Malin Head	8	74.1	5.0	100	S 2	4	2	—	—	—	
7	72.7	6.1	WNW 1	4		Holyhead	8	75.0	4.4	—	still	0	—	—	—	—	
—	72.9	5.6	W 1	3		Skegness	8	74.3	4.4	92	WNW 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.6	7.8	ESE 1	4		Valencia	8	73.8	6.7	—	E 1	4	—	—	—	—	
—	72.5	6.7	NNW 1	4		Portland Bill	8	74.8	5.0	83	NNE 2	4	2	—	—	—	
7	71.7	7.2	E 1	4		Scilly	8	73.5	7.2	69	E 3	4	1	—	—	—	
7	61.5	7.2	W 5	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.0	−5.8	W 6	6		Oxö	8	762.4	3.8	78	WSW 2	0	2	0	8	3	
8	61.2	5.0	NNW 4	4		Skudenes	8	65.9	1.9	67	N 6	3	2	13	6	1	
8	53.6	−1.0	WNW 8	8		Kristiansund	8	62.2	−1.8	84	WNW 8	8	7	0	1	−3	
8	55.9	−2.0	WNW 8	8		Bodö	8	46.6	−3.8	82	NW 9	3	5	4	−1	−5	
9	756.6	4.6	W 6	1		Skagen	8	760.2	2.8	84	NW 3	1	1	0	6	2	
9	62.0	5.2	WNW 4	4		Vestervig	8	64.5	4.2	84	NW 4	2	—	0	6	4	
9	58.2	5.4	W 6	3		Kopenhagen	8	61.5	3.5	85	NW 4	0	—	0	4	3	
9	57.6	3.7	WNW 4	4		Bornholm	8	59.2	2.2	91	WNW 4	0	—	0	4	1	
9h	772.9	3.8	W 2	4		Brüssel	8h	773.8	3.3	95	SW 1	4	—	1	8	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8h	74.0	0.3	98	NE 3	∞	—	0	5	0	
7h	71.8	4.3	WNW 2	4		de Bilt	8h	72.9	4.4	96	WNW 1	∞	—	0	6	4	
7h	72.8	3.4	N 2	4		Vlissingen	8	73.9	4.4	90	WNW 1	∞	0	0	5	0	
7h	72.7	3.6	W 2	4		Helder	8	72.2	4.3	89	W 1	3	1	0	5	3	
6h	773.3	7.4	NE 2	4		Cherbourg	7h	774.5	5.6	94	NE 3	4	3	0	8	6	
6h	73.9	4.8	still	0		Grisnez	7h	74.6	4.8	84	WNW 1	∞	2	0	10	3	
6h	74.5	8.4	ESE 2	4		St Mathieu	7h	72.7	4.2	80	NE 3	1	2	0	10	3	
6h	69.0	9.0	NE 4	0		Ile d'Aix	7h	70.7	3.9	96	NE 2	0	2	0	12	2	
6h	67.0	12.2	still	0		Biarritz	7h	69.8	6.7	74	still	0	0	0	14	4	
6h	68.2	7.0	still	0		Perpignan	7h	70.6	1.1	94	SW 1	0	—	0	12	0	
6h	67.7	7.0	still	∞		Sicie	7h	69.9	6.4	65	NE 1	∞	3	0	13	6	
6h	67.4	6.4	still	2		Nizza	7h	68.4	4.6	44	E 4	0	2	0	14	2	
6h	71.0	3.2	NNW 2	1		Clermont	7h	73.3	−2.9	94	NW 2	0	—	0	7	−4	
6h	72.4	7.2	ENE 1	4		Paris	7h	73.9	5.0	97	NNE 2	4	—	0	9	6	
9	729.7	−4.6	NW 4	3		Haparanda	8	735.1	−3.5	93	NW 6	1	—	0	0	−6	
9	43.8	−1.7	NNW 6	0		Hernösand	8	47.6	−2.8	62	NNW 8	0	—	0	3	−2	
9	51.0	−0.3	WNW 4	0		Stockholm	8	54.1	−2.4	75	W 2	0	—	0	2	−1	
9	52.3	1.9	NSW 4	3		Wisby	8	55.6	−1.1	74	NNW 8	0	—	2	4	0	
9	53.6	1.7	still	0		Karlstad	8	59.1	−1.1	78	W 2	0	—	0	—	—	
9*	745.4	−3.0	NW 2	0		Hangö	7*	746.0	−3.0	70	NW 3	2	—	0	—	−3	
9*	42.2	−2.2	WNW 6	0		Helsingfors	7*	43.1	−3.2	70	WNW 6	0	—	1	—	−4	
9*	41.2	−2.6	NW 5	0		Tammerfors	7*	43.2	−4.2	67	WNW 4	0	—	1	—	−5	
9*	34.8	−4.4	SW 4	0		Kuopio	7*	35.9	−6.6	85	SW 2	4	—	3	—	−6	
9*	30.7	−4.0	NNW 2	3		Uleåborg	7*	33.9	−5.0	90	W 2	0	0	0	—	−6	
9*	733.2	−4.0	S 7	4		Archangelsk	7*	727.7	−4.2	93	S 4	8	—	1	—	—	
9*	36.6	−1.8	WNW 4	8		Petersburg	7*	39.4	−5.0	81	WNW 3	2	—	3	0	−6	
9*	49.2	0.2	WSW 3	4		Riga	7*	50.0	−0.2	68	WNW 3	0	—	0	—	−2	
9*	44.2	−2.6	SW 5	8		Welikie Luki	7*	45.8	−6.7	86	W 3	0	—	5	—	−7	
9*	53.0	−5.5	SSW 4	1		Moskau	7*	43.5	−3.0	89	WSW 2	8	—	3	—	−2	
9*	50.7	1.2	SW 4	4		Wilna	7*	52.7	−0.6	78	W 1	4	—	0	—	—	
9*	57.3	−1.9	SW 4	4		Pinsk	7*	54.4	0.6	96	W 2	4	—	1	—	—	
8*	59.0	1.3	WNW 4	0		Warschau	7*	58.7	2.2	92	NW 2	4	—	1	—	—	
9*						Kiew	7*										
8*	65.3	−7.9	SSW 1	4		Charkow	7*	67.5	−6.6	97	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	67.8	−1.8	NE 1	2		Odessa	7*	62.2	−2.4	87	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	769.3	2.3	WNW 5	4		Wien	8	768.0	3.0	72	WNW 5	4	—	0	4	2	
9*	69.0	3.6	NW 3	4		Prag	8	69.1	4.7	70	W 2	4	—	0	3	−2	
9*	69.3	1.6	W 2	4		Krakau	8	68.8	1.8	96	N 3	4	—	0	2	0	
9*	67.7	−0.9	SW 6	4		Lemberg	8	67.9	1.4	82	W 6	≡	—	0	0	−4	
9*	68.9	1.0	NE 1	4		Pest	8	68.8	3.8	77	NW 2	4	—	0	2	1	
9*	70.8	−3.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	66.7	−3.8	100	S 1	4	—	0	−2	−10	
9*	69.5	3.0	still	0		Triest	8	69.5	1.5	61	still	3	—	0	6	−1	
9*	65.6	4.4	NE 1	0		Lesina	8	65.1	3.5	72	still	3	—	0	8	3	
9*	71.1	−2.2	W 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	69.3	−4.4	68	WSW 2	4	—	0	0	−5	
8h	773.1	−1.5	NE 1	0		Zürich	7	773.4	−4.2	—	E 1	∞	—	0	—	—	
9h	72.0	0.0	NNE 2	2		Genf	7	72.5	−4.9	—	SE 1	1	—	0	—	—	
9h	70.5	1.0	N 1	0		Lugano	7	70.0	−2.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	770.3	2.4	still	0		Turin	8	770.5	−0.8	85	still	1	—	0	4	−1	
9	68.8	4.4	N 2	0		Florenz	7	69.8	3.4	87	N 2	0	—	0	7	3	
9	68.5	3.5	N 3	0		Pesaro	8	69.3	3.5	82	N 3	0	1	0	7	1	
9	69.3	5.0	NE 4	0		Livorno	8	68.4	3.2	53	NE 3	1	4	0	9	2	
9	66.1	4.0	N 4	0		Rom	7	66.3	1.0	65	N 2	0	—	0	2	1	
9	64.9	3.7	NNE 3	0		Neapel	8	66.4	3.8	57	N 3	0	3	0	6	2	
6	63.1	8.0	NE 7	0		Brindisi	7	63.9	6.1	45	N 4	2	5	0	9	3	
6	62.8	12.0	NNE 4	1		Cagliari	7	66.6	5.0	87	NW 4	0	3	0	10	3	
9	62.5	5.5	still	4		Palermo	8	65.8	6.6	81	NNE 4	2	6	4	10	5	
4	762.2	16.4	SE 1	0		Vigo (Spanien)	9	767.0	11.4	50	SE 1	bed.	0	0	22	1	
	65.4	12.0	W 2	4		Horta (Azoren)	9	166.5	10.5	75	WNW 1	bed.	1	0	16	9	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag. — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Bedm. | *Höhe

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. — **KAISERLICHE MARINE** — **DEUTSCHE SEEWARTE** — 1907 №59.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 28sten Februar.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe in m
8	772.7	4.1	NW 2	≡	Nordsee	Borkum	774.2	4.1	+2.8	98	NW 2	≡	0	4	0	6	3		
8	71.9	4.6	NW 5	•		Wilhelmshaven	73.6	3.6	+2.8	93	W 4	4	2	—	0	8	2		
8	71.3	2.8	NNW 3	1		Helgoland	72.6	2.4	+1.6	96	NNW 2	3	—	2	0	5	2		
8	70.2	2.0	NNW 5	0		Keitum (auf Sylt)	72.0	1.4	+0.9	94	N 4	0	0	—	0	6	2		
8	71.2	3.7	NW 4	0		Cuxhaven	72.5	3.0	—	91	NW 4	1	—	1	0	6	2		
8	69.6	3.4	WNW 6	1		Hamburg	71.9	2.6	+2.4	82	WNW 4	3	2	—	0	7	2	∞, Bod. Min. 0.4 [gest. p böig.	
8	768.5	2.5	NW 4	2	Ostsee	Kiel	770.8	0.6	+0.4	85	NW 3	0	1	—	0	7	0		
8	65.8	1.8	NW 4	1		Wustrow	68.7	0.4	±0.6	92	WNW 3	1	2	—	0	4	−2		
8	64.7	2.9	WNW 3	1		Swinemünde	68.8	−0.1	±0.9	89	NW 2	3	2	1	0	6	−1	″	
8	62.6	1.0	WNW 3	0		Rügenwaldermünde	68.1	0.0	+1.8	96	N 5	0	0	4	0	3	−0	N ″	
8	61.7	0.0	W 1	0		Neufahrwasser	65.1	0.0	±1.7	72	NNW 7	2	0	—	0	4	−1		
8	60.5	0.6	NNW 4	0		Königsberg	63.2	−1.1	+2.0	57	NW 6	2	1	—	0	4	−1		
8	58.7	0.0	NNW 5	0		Memel	61.6	−2.6	+0.3	74	NNW 6	2	8	5	0	2	−4	böig, N✱ böen	
8	775.3	4.8	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	775.6	3.7	+1.4	97	WSW 2	3	2	—	0	6	3		
8	72.6	5.9	NW 2	4		Kassel	73.7	3.6	+3.1	93	NW 2	•	2	—	0	8	3		
7	71.1	7.1	W 4	4		Hannover	72.9	2.5	+1.6	93	W 3	3	6	—	1	8	2		
8	69.4	5.7	NW 4	•		Magdeburg	71.8	2.2	+2.5	87	NW 3	•	8	—	•	8	2		
8	69.0	5.0	W 4	4		Dresden	71.1	1.4	+0.2	87	WNW 3	•	2	—	•	5	1		
8	67.3	5.6	W 3	3		Berlin	70.3	1.8	+1.9	77	NW 3	4	2	—	0	6	1	Bod. Min. −0.5	
8	65.9	4.0	WNW 6	4		Grünberg	69.1	−0.1	+1.9	87	W 2	3	4	—	2	5	−0		
8	66.0	4.0	WNW 5	4		Breslau	67.8	1.2	+2.6	72	NW 5	4	8	—	1	4	1		
8	63.3	1.5	NW 2	1		Bromberg	66.9	−0.2	+1.2	66	NW 3	0	1	—	0	4	−0	gest. V •°	
8	775.3	4.6	SSE 1	4	Süddeutschland	Metz	775.1	2.4	+1.8	89	NE 2	1	2	—	0	6	2		
8	74.7	2.4	N 3	3		Mülhausen i. E.	74.9	1.2	+0.2	89	NE 2	4	2	—	0	7	0		
8	74.6	4.7	NE 1	4		Karlsruhe	74.6	3.2	+2.7	87	SW 2	4	2	—	0	6	2		
9	73.6	5.6	W 2	4		Frankfurt a. M.	73.5	4.8	±4.3	87	SW 1	4	2	—	0	7	4		
9	74.6	1.2	NE 2	3		Friedrichshafen	74.3	0.0	−0.9	92	NE 1	0	0	—	0	3	−2		
9	74.9	2.4	W 1	4		Bamberg	73.6	2.5	+3.5	93	W 1	4	2	—	0	5	1		
9	75.0	0.9	SW 2	4		München	74.5	0.8	+2.7	90	SW 3	≡	2	—	0	3	−1		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	651.0	−1.8	N 3	≡		Gr. Belchen	650.8	−4.2	—	100	N 4	≡	—	—	0	1	−6	Fernsicht: Keine.	1394
9	514.6	−7.5	N 5	0		Zugspitze 7 Ortszeit	533.3	−8.2	—	24	NNW 6	1	—	—	0	−7	−9	Cir. cu.	2964
9	567.5	−3.0	NNW 4	0		Säntis 7 Ortszeit	567.0	−3.7	—	—	NNW 6	0	—	—	—	—	—		2500
9	702.1	−0.6	W 1	3		Helden 7 Ortszeit	701.5	−0.7	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	521.8	−8.8	NNE 7	0		Sonnblick 7 Ortsz.	521.6	−8.4	—	95	NE 8	0	—	—	0				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

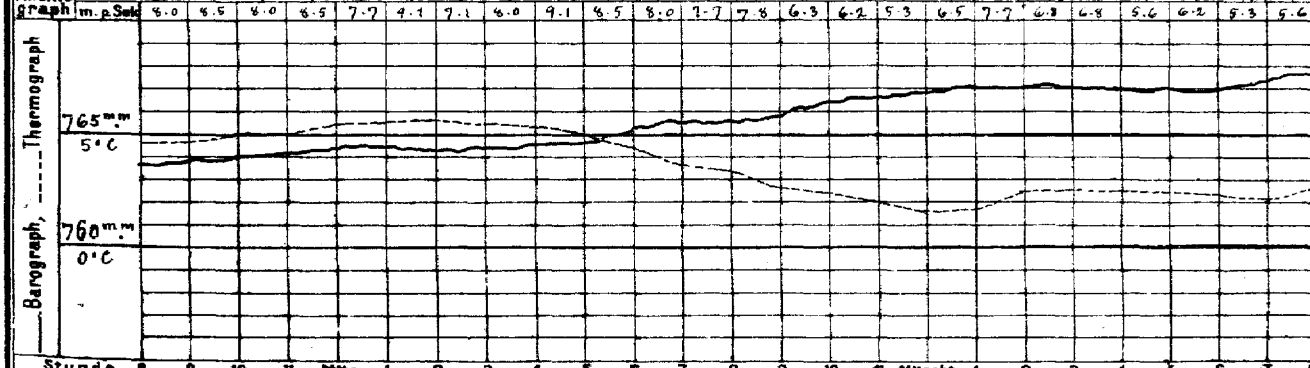
8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, rtw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR≥0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder Höchstens 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne 4 7 Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne 4) RR≥0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR≥0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1440
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.5°, 96%, W z N 11	+0.8°, 100%, WNW 18	+1.1°, 92%, NW z W 17	−1.2°, 80%, NW z W 18
GESTERN 8¾ – 9¾h V	Bemerkungen	Bewölk. 10[1-2] str.-cu. (Basis bei ca 400 m) ∞[1] zwischen 860 und 930 m Inversion von −1.0 auf +1.7° verbunden mit Feuchtigkfall. Überall sehr böig.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Anemograph m. p. Sek.	8.0	8.5	8.0	8.5	7.7	9.1	7.1	8.0	9.1	8.5	8.0	7.7	7.8	6.3	6.2	5.3	6.5	7.7	6.8	6.8	5.6	6.2	5.3	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	771.8	5.7	+1.4	83	NW 2	0	2	See 4
Helgoland	69.9	4.1	+2.1	92	NW 4	4	—	See 3
Keitum	69.0	4.8	+2.3	96	NW 5	2	5	
Hamburg	68.5	5.6	±2.6	91	WNW 5	4	8	
Kiel	766.8	6.6	+3.6	83	NW 6	4	5	
Swinemünde	63.6	5.8	+4.5	79	WNW 3	3	5	See 3, •
Neufahrwasser	59.7	2.8	+1.9	59	NNW 6	0	9	
Memel	56.3	1.9	+1.9	77	NW 6	0	6	See 4
Kassel	772.1	5.7	+0.8	65	NW 2	0	5	
Dresden	68.4	5.5	+1.1	74	WSW 4	4	6	
Breslau	64.6	3.8	+2.3	92	W 6	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	774.5	5.1	−1.3	71	ENE 2	4	5	
München	73.3	1.3	−2.0	91	W 3	4	8	
Wien 12a	69.4	4.0	—	73	W 2	4	—	
Helder	773.6	4.8	—	—	W 1	3	—	1p Gr. Z.
Vlissingen	75.1	5.8	—	—	NW 1	∞	—	
Dunrosness	73.8	6.9	—	—	W 2	4	—	
Shields	75.1	4.7	—	—	W 2	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	74.7	8.9	—	—	SE 1	4	—	
Petersburg 1p	740.1	−3.5	—	—	WNW 4	1	—	
Haparanda	38.8	−4.8	—	—	NW 6	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	56.8	0.5	—	—	SW 8	3	—	
Skudenes	64.3	3.2	—	65	N 6	3	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 28. Februar.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

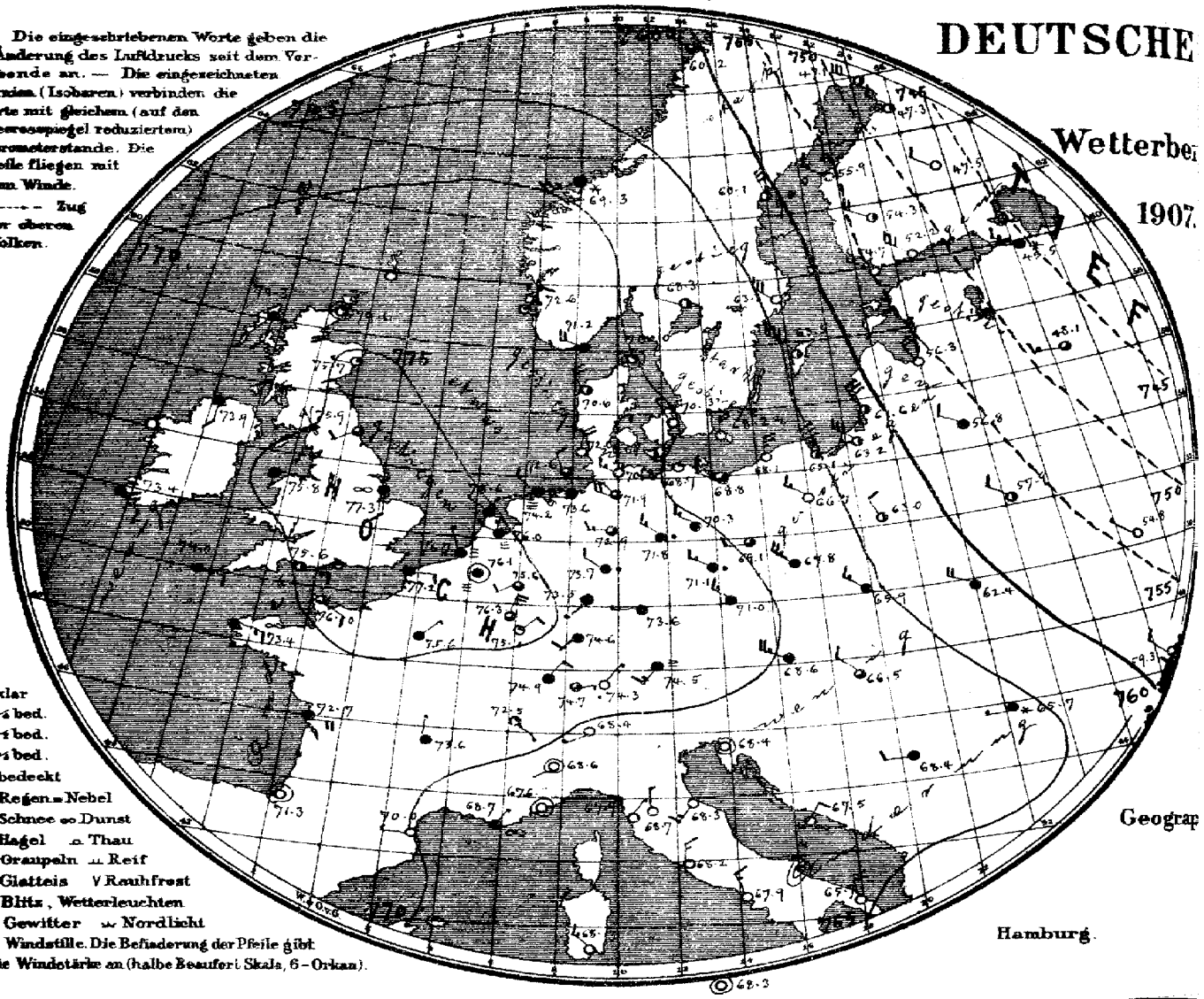
DEUTSCHE

Wetterbe

1907

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

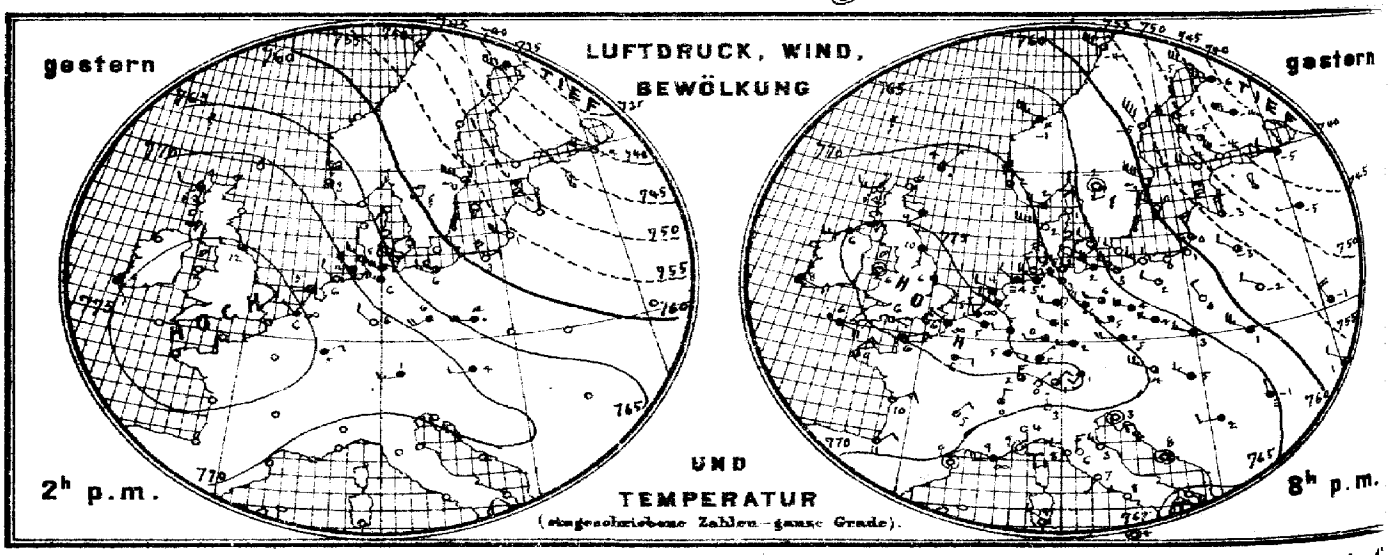
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∴ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ≍ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährliche P

MARINE

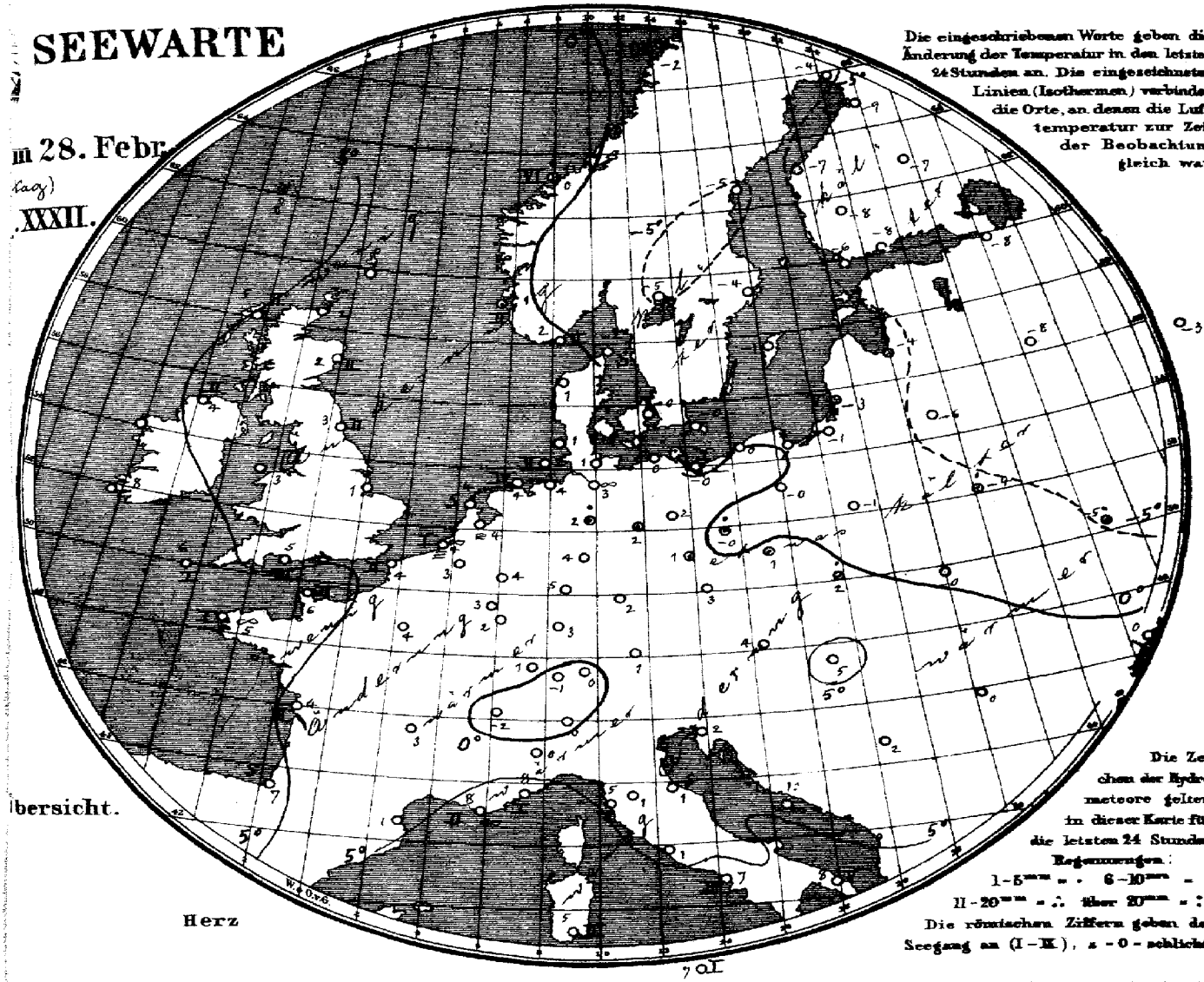
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

m 28. Febr.

(Tag)

.XXII.



bersicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 28. Februar, 8(7) Uhr Morgens.

Die umfangreiche Depression hat sich weiter ostwärts entfernt, in ihrem Rücken hat das Hochdruckgebiet über Westeuropa an Höhe und ostwärts an Umfang zugenommen. In Deutschland ist das Wetter vielfach etwas aufgeklart, im Süden ruhig und meist milder, sonst etwas kälter bei nordwestlichen, an der ostdeutschen Küste starken, sonst meist schwachen Winden; im mittleren Binnenland ist vereinzelt etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1. März,

Nordsee: Teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung und wenig veränderter Temperatur, nachts Frost.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas kälteres, teilweise heiteres, trockenes Wetter mit mäßigen nordwestlichen Winden.

Abt. III. z. V. Grossmann

Druck u. Verl. der Seewarte

inklusive partieller täglicher Extrasendung, M 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	774.6	1.7	—	still	1	—	—	—	—	
7	773.8	6.7	W 3	0		Stornoway	8	774.3	5.6	90	S 2	4	2	—	—	—	
—	774.7	8.9	WNW 2	4		Aberdeen	8	775.7	4.7	92	W 1	1	2	—	—	—	
7	775.1	10.0	S 3	4		Shields	8	775.9	2.8	89	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	775.0	5.6	SW 3	4		Malin Head	8	773.3	3.9	100	S 2	4	2	—	—	—	
7	776.3	6.1	still	1		Holyhead	8	775.8	2.8	—	E 1	4	—	—	—	—	
—	775.8	5.6	S 1	4		Skegness	8	777.3	1.1	100	S 2	00	0	—	—	—	
—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	774.7	7.8	ESE 1	4		Valencia	8	773.4	7.8	—	SE 2	4	—	—	—	—	
—	775.3	5.6	ESE 1	2		Portland Bill	8	775.6	5.0	90	E 3	2	3	—	—	—	
7	774.7	6.1	ESE 4	4		Scilly	8	774.0	6.1	93	E 2	4	1	—	—	—	
7	771.6	4.4	NE 1	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	767.6	1.8	WNW 4	4		Oxö	8	771.2	1.7	73	WNW 4	4	2	0	4	1	
8	768.5	1.9	N 6	3		Skudenes	8	772.6	1.2	82	NNE 2	1	2	0	3	—1	
8	768.8	—0.7	WNW 7	4		Kristiansund	8	769.3	0.4	89	WSW 5	4	6	2	0	—2	
8	767.1	—4.4	NW 6	3		Bodö	8	760.2	—2.2	75	NW 5	3	3	4	—4	—6	
9	766.9	1.2	NNW 2	0		Skagen	8	770.0	—1.6	70	still	1	0	0	4	—2	
9	767.9	2.4	WNW 10	0		Vestervig	8	770.6	1.4	78	NNW 4	2	—	0	4	1	
9	765.5	1.4	NW 2	0		Kopenhagen	8	770.3	—0.1	83	NNW 1	1	—	0	6	—1	
9	762.9	1.0	NW 2	0		Bornholm	8	768.2	—0.4	57	N 4	0	—	0	4	—1	
9	775.7	4.9	WNW 1	4		Brüssel	8	776.1	3.2	100	still	1	—	0	8	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8	776.3	3.3	88	NNE 4	3	—	0	4	0	
7	774.9	4.7	WNW 2	3		de Bilt	8	776.0	3.9	100	WNW 1	1	—	0	8	4	
7	776.0	4.8	NNW 1	00		Vlissingen	8	776.7	3.6	97	NNW 1	1	1	0	6	3	
7	774.7	8.9	WNW 2	4		Helder	8	775.6	3.8	97	NW 1	4	0	0	5	3	
6	776.1	6.2	ENE 2	4		Cherbourg	7	776.0	6.0	70	SE 2	3	2	0	7	5	
6	774.8	6.2	NW 1	00		Grisnez	7	777.2	4.3	89	E 2	4	2	0	8	2	
6	773.2	8.6	NE 4	2		St Mathieu	7	773.4	5.0	87	ESE 3	00	1	0	11	3	
6	772.0	9.6	ENE 3	1		Ile d'Aix	7	772.7	4.2	89	E 4	4	2	0	14	8	
6	770.8	11.2	NE 2	1		Biarritz	7	771.3	7.0	77	still	0	0	0	14	6	
6	769.5	9.9	still	0		Perpignan	7	770.0	1.2	92	W 1	0	—	0	15	1	
6	767.5	9.0	W 4	00		Sicié	7	768.7	8.2	44	NE 1	00	2	0	13	5	
6	767.2	8.7	still	0		Nizza	7	767.6	7.6	50	still	0	1	0	15	5	
6	773.3	4.8	NE 2	0		Clermont	7	773.6	3.2	89	N 1	4	—	0	10	3	
6	775.2	5.8	E 2	4		Paris	7	775.6	4.4	84	NE 1	4	—	0	7	4	
9	742.6	—5.0	NW 6	1		Haparanda	8	747.1	—4.5	90	NW 6	2	—	0	—2	—5	
9	755.0	—6.0	NNW 8	0		Hernösand	8	760.1	—4.7	62	NNW 6	2	—	0	—1	—5	
9	759.5	—2.4	NW 8	2		Stockholm	8	763.3	—4.2	55	NW 6	0	—	0	1	—3	
9	759.7	0.4	NW 9	0		Wisby	8	763.5	—1.4	68	NW 9	2	—	0	1	—1	
9	764.5	—1.9	still	0		Karlstad	8	768.3	—5.0	95	WNW 2	2	—	0	—	—	
9*	750.8	—4.3	NW 4	0		Hangö	7*	754.7	—6.3	56	NW 3	0	—	0	—	—7	
9*	748.3	—4.5	NW 6	0		Helsingfors	7*	752.2	—7.5	65	NW 6	0	—	0	—	—8	
9*	748.9	—5.2	WNW 6	2		Tammerfors	7*	752.3	—7.6	58	WNW 4	2	—	0	—	—8	
9*	743.1	—4.0	NW 8	4		Kuopio	7*	747.5	—7.4	67	NW 2	0	—	0	—	—8	
9*	741.0	—6.2	NW 4	4		Uleåborg	7*	747.3	—9.0	75	NW 2	2	0	0	—	—7	
9*	730.1	—6.5	SW 2	4		Archangelsk	7*	731.5	—5.5	89	SW 3	4	—	1	—	—	
9*	742.9	—4.7	WNW 2	4		Petersburg	7*	745.5	—7.6	72	WNW 3	4	—	0	—2	—6	
9*	744.4	—2.6	N 3	2		Riga	7*	746.3	—4.2	78	NNW 4	0	—	4	—	—5	
9*	747.0	—4.7	W 1	4		Welikie Luki	7*	748.1	—7.9	80	W 3	3	—	0	—	—8	
9*	744.7	—3.7	WSW 2	4		Moskau	7*	744.6	—3.0	84	W 1	4	—	0	—	—5	
9*	755.8	—2.8	NW 2	3		Wilna	7*	756.8	—6.2	93	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	757.3	—2.2	NW 2	0		Pinsk	7*	757.9	—4.1	82	NW 2	2	—	2	—	—	
9*	762.5	0.2	NNW 2	0		Warschau	7*	763.0	—1.1	76	NNW 2	2	—	0	—	—	
9*	753.0	—0.9	NNW 4	3		Kiew	7*	754.8	—5.0	78	NW 1	0	—	1	—	—	
9*	751.7	—2.0	SW 1	3		Charkow	7*	750.7	—6.9	97	NNW 1	4	—	3	—	—	
9*	758.0	1.2	NW 2	2		Odessa	7*	759.3	0.2	71	NW 2	0	—	0	—	—	
9	769.3	4.0	WNW 5	3		Wien	8	768.6	4.5	70	WNW 5	4	—	0	5	4	
9*	769.8	5.2	N 4	4		Prag	8	771.0	3.2	70	NW 3	4	—	0	7	4	
9*	766.9	2.6	WNW 3	4		Krakau	8	765.9	1.6	76	NW 3	4	—	2	3	1	
9*	768.8	1.2	NW 5	4		Lemberg	8	769.4	—0.4	81	WNW 4	4	—	0	2	—2	
9*	766.9	5.1	NW 3	4		Pest	8	766.5	5.0	78	NW 2	3	—	0	6	4	
9*	765.0	—0.7	N 1	4		Hermannstadt	8	765.7	0.3	100	W 1	*	—	0	1	—1	
9*	768.2	3.0	still	0		Triest	8	768.4	2.4	89	still	0	—	0	6	1	
9*	767.1	8.0	still	0		Lesina	8	767.5	9.5	45	NE 2	0	—	0	11	1	
9*	768.0	2.4	W 2	4		Belgrad (Serbien)	8*	768.4	2.5	67	W 2	4	—	0	3	2	
9	774.3	0.2	NE 1	0		Zürich	7	774.7	—1.0	—	E 1	3	—	0	—	—	
9*	772.0	0.0	NNE 2	2		Genf	7	772.5	—1.9	—	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	768.1	3.0	N 1	0		Lugano	7	768.4	0.0	—	WSW 1	0	—	0	—	—	
9	768.3	4.4	S 2	0		Turin	8	768.6	0.2	81	still	0	—	0	6	—1	
9	768.5	6.4	N 3	0		Florenz	7	768.7	0.8	92	N 1	0	—	0	13	5	
9	767.7	2.9	NW 3	0		Pesaro	8	768.3	0.9	87	SW 3	0	0	0	8	—1	
9	767.7	7.6	NW 2	0		Livorno	8	767.9	4.6	90	NE 1	0	1	0	11	2	
9	768.0	6.8	SW 1	0		Rom	7	768.2	0.6	78	N 3	0	—	0	12	1	
9	767.3	7.6	NW 1	0		Neapel	8	767.9	7.0	55	NNW 3	0	3	0	11	4	
9	764.8	9.2	SE 4	0		Brindisi	7	765.7	8.5	55	E 4	0	5	0	10	4	
6	768.0	13.6	NW 3	0		Cagliari	7	768.3	5.0	86	NW 3	0	2	0	13	2	
9	768.1	4.2	still	1		Palermo	8	768.2	6.8	78	still	0	1	0	11	2	
4	768.0	15.2	WSW 1	0		Vigo (Spanien)	9	770.0	10.2	60	WSW 1	0	0	0	30	7	
	769.5	15.5	SW 4	4		Horta (Azoren)	9	771.0	14.7	84	S 4	4	2	0	17	14	

Bedm.	Höhe
—8	
—9	
—10	5
—10	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Hel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Hel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

*Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat - Februar - 1907.

Gestern Abend				Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C		Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std.			Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8ª a.m. bezüglich)
Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter				Stand	Abweich. vom Mittel							Niederschl. mm	Temp.-Extr. Max.	Min.	
	47.8				Ringenwalde	15.	8ª	69.5											
					Neufahrwasser	"	"											-1.7	
					Metz	"	"		+0.2	+0.7									
					Kiel	"	2ª				SW 1								
					Metz	"	"	61.9	3.4	-0.6	90	N 2	4	8					
					Heikum/Hyll	16.	8ª											1	
					Aachen	"	"										2		
					Hannover	"	"											2	
					Helgoland	"	8ª								4				
					Heikum/Hyll	"	"					SW 6							
					Borkum	17.	8ª									1			
					Wilhelmshav.	"	"						△						
					Neufahrwasser	"	"												V —
					Memel	"	2ª					SSW 4							See nicht erkennbar.
					Wilhelmshav.	18.	8ª		2.9										
					Neufahrwasser	"	"	51.1				NNW 8							
			4		Hannover	"	"												
					Helgoland	"	2ª	48.9											
					Borkum	19.	8ª		4.3										
8	52.9				Helgoland	"	"												
					Wilhelmshav.	"	"										5		
					Friedrichshaf.	"	"						6						
		2.7			Bamberg	"	"												
					Wilhelmshav.	20.	"											•	
					Kiel	"	"											0	Häufige △ Beim Tg
					Aachen	"	"					WNW 7	△						
					Breslau	"	"				66								
					Karlsruhe	"	"					SW 9							
					Bromberg	21.	"	32.1											V — p.m. •
					München	"	"									6			
					Wilhelmshav.	22.	"		0.1		78								
					Hamburg	"	"												Bed. Min. -1.1
					Breslau	"	"	43.6											
					Memel	"	2ª												See nicht erkennbar.
					Wilhelmshav.	23.	8ª									2			
8	39.3				Neufahrwasser	"	"												
					Bamberg	"	"												Zeiers + Süen.
		3.5			Bamberg	"	"												
					München	"	"									3			
					Borkum	"	"					NW 5							
					Heikum	"	2ª					NW 6							
					Borkum	24.	8ª												
					Hamburg	"	"									•			
					Kiel	"	"									0			
					Neufahrwasser	"	"		0.5	+2.5	80								
		0.4			Ringenwalde	"	"												
	48.5				Königsberg	"	"												
	42.8				Kassel	"	"												
					Helgoland	"	2ª								4				
					Swinemünde	"	"				81								
					Neufahrwasser	"	"						7						
					Breslau	"	"												
	58.6				Wilhelmshav.	25.	8ª												
					Helgoland	"	"		-0.5		98								
					Kiel	"	"				96								
8	56.7				Ringenwalde	"	"					NNE 3							
					Friedrichshaf.	"	"										-0		
					Helgoland	"	2ª								3				
					Heikum/Hyll	"	"	57.4											
					Memel	"	"						5		3				
					Breslau	"	"		0.7		85								
8	68.1				Borkum	26.	"												
					Hamburg	"	"	67.1											
					Ringenwalde	"	"	63.2											
					Neufahrwasser	"	"		0.9		79								

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat - Februar - 1907.

gestern Abend: Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std.: Niederschl. mm	Temp.-Extr.: Max.	Temp.-Extr.: Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8ᵖ a.m bezüglich)
					Memel	26.	8ᵖ							6						
					Hannover	"	"		1.8											
					Dresden	"	"				65									
					Wilhelmshaven	"	"													
9		-0.7			Münster	"	"	74.1												2—, ≡
8	67.0				Hamburg	27.	"													
				4	Königsberg	"	"													
					Hannover	"	"		4.3											
					Dresden	"	2ᵖ.	68.7												
					Wilhelmshaven	28.	8ᵖ.				97	NW 4								
			NNW 6		Helgoland	"	"													
					Hassel	"	2ᵖ		6.8		94		2							
								Monat - März. 1907.												
					Wilhelmshaven	31.	8ᵖ												2	
9	61.4				Karlsruhe	"	"													
					Friedrichshafen	"	"													früh ≡
					Hassel	"	2ᵖ							4						
					Hannover	1.	8ᵖ					WSW 3								
					Memel	2.	"												-4	
8	73.4				Metz	"	"													
					Karlsruhe	"	"							1						
					Borkum	"	2ᵖ					SW 1								
					Helgoland	"	"				100									
					Borkum	3.	8ᵖ					still								
		3.1			Wilhelmshaven	"	"													
					Helgoland	"	"					S 1								
					Hamburg	"	"					NNE 2								
8	71.1				Aachen	"	"													
					Hassel	"	"											4		
					Karlsruhe	"	"					E 1								
					Friedrichshafen	"	"					NE 2								
					Bromberg	"	-													p.m. ≡, N*
					Helgoland	"	2ᵖ									2				
					Swinemünde	"	"	68.0												
					Kiel	4.	8ᵖ											-0		
					Wustrow	"	"	75.6												
					Metz	"	"	69.2												
			N 2		Mülhausen	"	"													
8	69.5				Karlsruhe	"	"													
					Helgoland	"	2ᵖ	74.0												
			SSW		Rügenwaldermünde	5.	8ᵖ													
					Aachen	"	"			+0.4										
					Hassel	"	"												-1	
					Mülhausen	"	"	70.3	-2.2	-2.4	95	E 2	0	1			0	5	-2	—
9		-0.6			Münster	"	"							0						
					Dresden	"	2ᵖ	75.1												
			ESE 3		Hamburg	6	8ᵖ			+0.2										
					Wustrow	"	"	62.0												
					Rügenwaldermünde	"	"				90									
					Hannover	"	"					J 1								
9		-0.8			Bromberg	"	"													
		2.7			Helgoland	7	"									1				
					Kiel	"	"	70.7												
		2.5			Aachen	"	"													
			SE 1		Dresden	"	"											10		
				5	Mülhausen	"	-													
8	67.6				Karlsruhe	"	"													
					Kiel	"	2ᵖ		3.5					8						
					Kiel	"	8ᵖ	54.2												
	68.6				Rügenwaldermünde	"	"													
					Neufahrwasser	"	"	61.6												
	68.4				Hassel	"	-													
		4.7			Bromberg	"	"													
					Metz	"	"										3			

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 60.

Wetterbericht von Freitag, dem 1ten März.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	775.2	3.5	NW 2	≡	Nordsee	Borkum	773.9	2.1	+0.8	94	NW 2	≡	2	3	0	5	2		
8	74.7	2.4	WNW 4	3	Nordsee	Wilhelmshaven	73.6	1.9	+1.2	98	NW 4	4	1	—	0	5	2	N ●.	
8	73.9	2.7	NNW 3	≡	Nordsee	Helgoland	73.2	1.4	+0.6	100	NNW 3	≡	—	3	0	4	1		
8	73.3	2.6	NNW 5	≡	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	72.4	2.4	+1.9	94	NW 4	4	5	—	3	5	2	N ●	
8	74.2	2.3	NW 2	1	Nordsee	Cuxhaven	73.1	2.2	—	96	NW 4	4	—	1	0	4	2		
8	73.4	2.2	NW 3	1	Nordsee	Hamburg	72.4	2.4	+2.2	89	NW 3	4	2	—	0	6	2	∞, Bod. Min. 0.4, Früh ≡	
8	772.2	1.1	W 3	∞	Ostsee	Kiel	771.4	2.4	+2.2	96	NW 4	4	0	—	0	4	1		
8	70.8	0.3	W 3	0	Ostsee	Wustrow	69.6	2.2	+2.4	93	WNW 5	4	1	—	0	3	-1		
8	70.3	0.6	WNW 2	3	Ostsee	Swinemünde	67.9	1.6	+2.5	91	NW 4	4	1	3	0	2	-1		
8	69.6	0.6	WNW 5	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	66.5	0.9	+2.6	87	NNE 5	3	1	4	0	1	0		
8	67.2	0.0	NW 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	64.1	0.3	+1.9	92	N 4	3	6	—	1	1	-0		
8	65.7	-0.9	NW 4	4	Ostsee	Königsberg	64.2	-1.5	+1.5	90	NNE 2	1	8	—	2	1	-2	4 pm N ✱, ✱ Höhe 6 cm.	
8	63.8	-1.8	N 4	✱	Ostsee	Memel	64.1	-2.0	+0.9	80	N 2	0	8	2	1	-1	-3		
8	776.1	4.3	N 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	775.0	3.2	+0.9	97	SW 1	4	2	—	0	6	2		
8	74.4	2.6	NW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	73.7	2.8	+2.3	88	NW 2	4	2	—	0	6	0		
7	74.6	3.1	NW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	73.2	1.3	+0.4	98	WSW 2	●	1	—	0	6	1		
8	73.2	1.2	W 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	71.5	2.2	+2.5	93	NW 3	3	8	—	0	5	1		
8	73.1	1.4	WSW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.3	0.8	-0.4	96	NW 4	●	2	—	0	2	-0		
8	71.8	1.8	WNW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	69.5	2.2	+2.2	93	WNW 3	●	2	—	0	5	1	Bod. Min. -0.9	
8	71.3	-0.9	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	67.8	-0.2	+1.7	100	W 4	≡	1	—	0	4	-2		
8	71.1	0.0	NW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.2	0.4	+1.7	92	W 3	4	2	—	0	2	-1		
8	69.5	-0.7	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	64.2	0.9	+3.3	82	NW 4	4	1	—	✱	2	-1	N ✱	
8	774.9	6.6	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	774.7	0.6	-0.2	92	NE 2	0	1	—	0	10	0	—	
8	74.4	4.0	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	74.2	1.2	0.0	96	N 3	≡	0	—	0	9	1		
8	74.7	6.2	NE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	74.8	-1.2	-2.8	100	NE 2	≡	2	—	0	8	-2		
9	74.0	4.6	NW 1	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	73.7	0.8	±0.3	92	SE 1	3	1	—	0	10	0		
9	75.1	1.3	NE 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	74.2	-0.8	-1.7	96	NE 2	0	0	—	0	7	-1	—	
9	74.3	2.7	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	74.1	-0.5	+0.4	92	W 1	4	2	—	0	7	-2		
9	74.7	0.7	SW 4	4	Süddeutschland	München	74.2	0.4	+2.3	96	NW 2	3	2	—	0	4	-0		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	550.8	-1.6	N 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	550.1	-3.6	—	100	NNE 5	≡	—	—	0	-2	-6	Fernsicht: Keine.	1394
9	632.4	-12.5	NNW 5	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	631.8	-12.9	—	68	N 4	0	—	—	0	-7	-13	Wolkenlos.	2964
9	566.3	-9.6	NNW 6	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	565.7	-8.8	—	—	NNW 6	0	—	—	—	—	—		2500
9	702.5	0.4	NW 1	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	701.1	-3.7	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—		800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	510.0	-14.2	SE 4	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	519.0	-5.2	—		ENE 6	0	—	—	1				3106

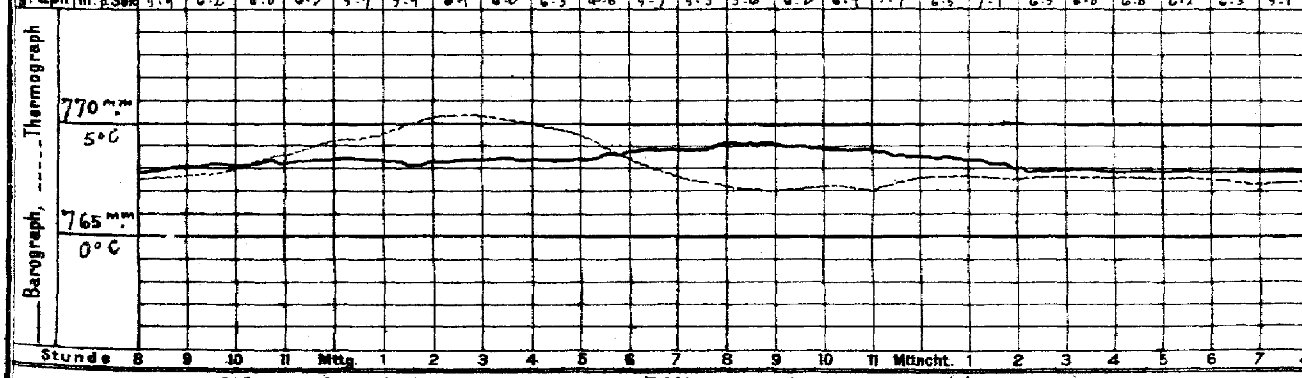
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seitenlegende: 8: Niederschläge in Schauern; Meist veränderlich mit Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR ≤ 0.4.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.		
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	112	2650
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	+0.4°, 80%, NW 6	ca -7.0°, ca 10 % NW 10
GESTERN 8½ – 10¾h V	Bemerkungen	Bewölkt. 8-9 str-cu, Basis anfangs bei 850 später bei 900. Wolken aus NNW ziehend mit 10 m. p. s. Über den Wolken Inversion um mehrere Grade mit Feuchtigkeitsfall und	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
	m. p. Sek.	5.9	6.2	6.0	6.3	5.7	5.9	6.9	6.0	6.3	4.8	5.7	5.3	5.6	6.2	6.9	5.7	6.5	7.1	6.5	6.8	6.8	6.2	6.3	5.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	775.3	4.7	+1.3	89	NW 2	2	3	See 3
Helgoland	71.4	3.7	+1.7	85	NNW 4	2	—	See 3
Keitum	73.6	4.0	+1.4	95	N 4	1	1	
Hamburg	72.4	5.2	+2.1	63	WNW 4	1	4	
Kiel	772.5	2.4	-0.6	74	NE 2	0	0	
Swinemünde	70.8	1.7	±0.2	51	NNW 2	1	2	See 1
Neufahrwasser	67.1	0.3	-0.6	68	NNW 3	3	4	
Memel	63.7	-1.3	-0.6	63	NNW 7	2	4	See 6, böig
Kassel	773.8	5.0	0.0	87	NW 4	4	5	
Dresden	71.1	2.2	+2.3	82	W 3	4	3	V ● ∠ ✱
Breslau	69.9	2.2	+0.6	61	NW 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	775.1	8.7	+2.1	64	NE 3	2	4	
München	73.9	3.5	+0.1	69	W 3	4	6	
Wien 12a	69.8	5.9	—	69	NW 2	4	—	
Helder	776.3	5.0	—	—	NNW 1	3	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	76.8	8.7	—	—	N 2	2	—	
Stornoway	74.1	6.1	—	—	SSE 2	4	—	
Shields	76.1	6.7	—	—	S 2	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	72.6	8.9	—	—	S 2	2	—	
Petersburg 1P	748.4	-6.0	—	—	W 4	1	—	
Haparanda	49.4	-0.4	—	—	NW 6	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	63.7	-0.4	—	—	NW 6	4	—	
Skudenes	73.6	2.4	—	91	SSW 2	4	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 1. März.

Anmerkung: Windabnahme, dann bis zur Maximalhöhe Windzunahme. Wegen Stehenbleibens der Uhr nach Stufen nicht möglich.

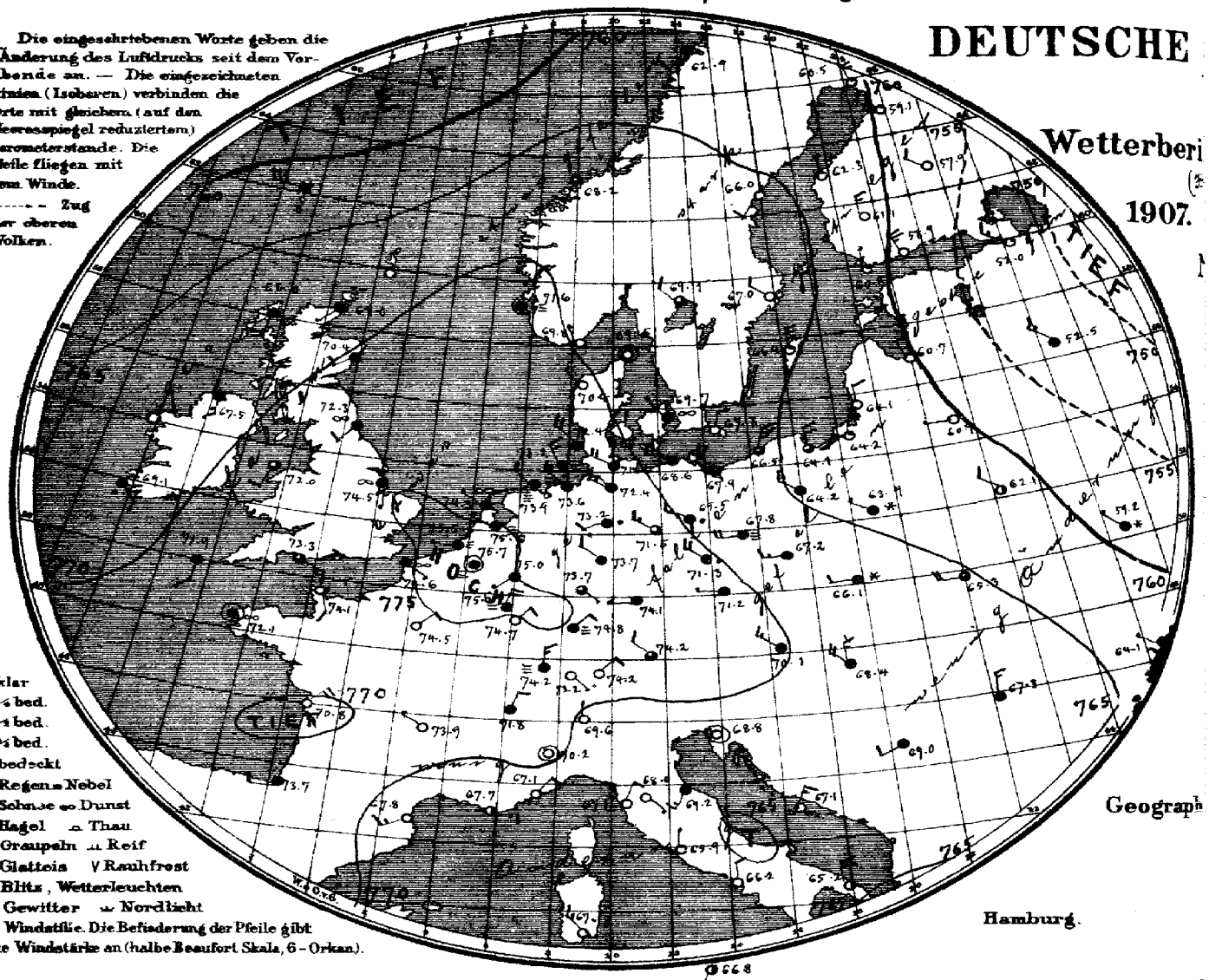
KAISERLI

DEUTSCHE

Wetterberi

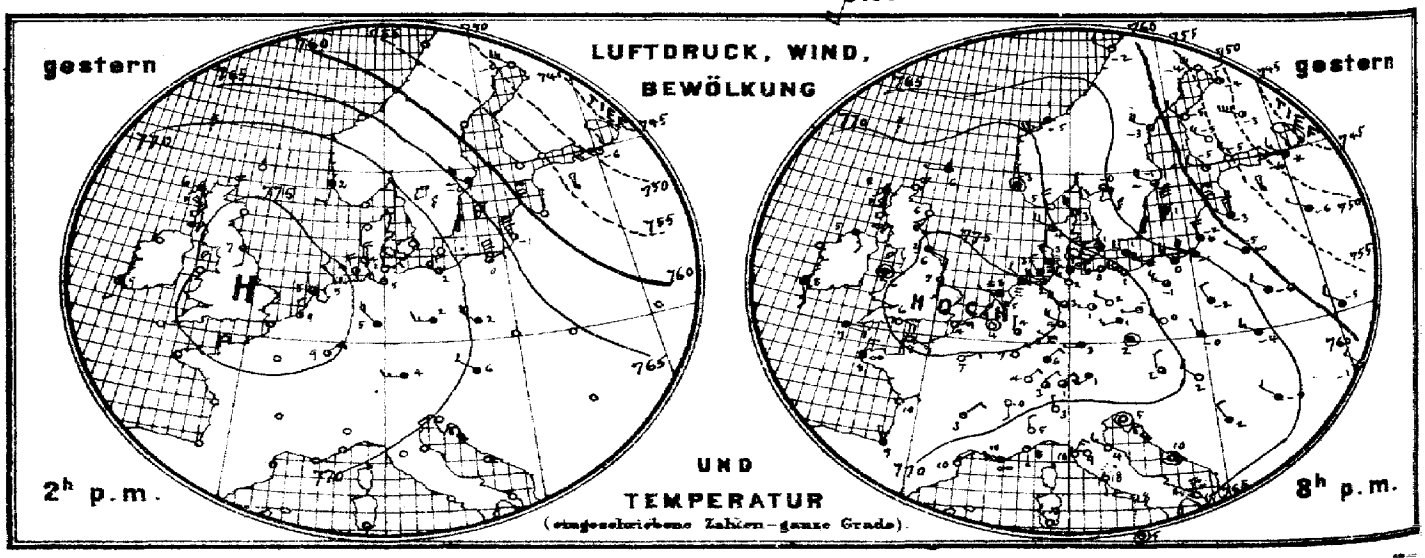
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

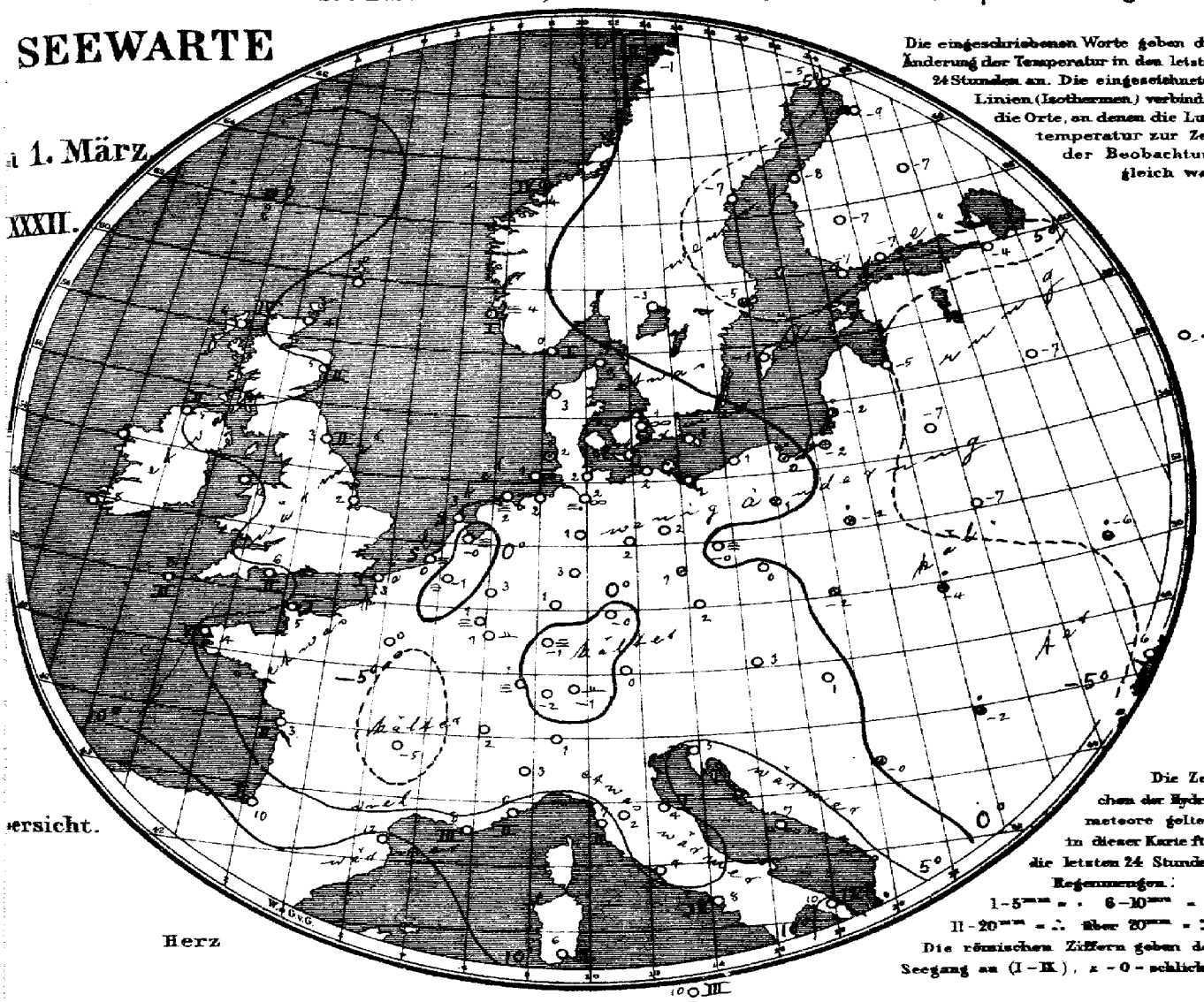
i 1. März

XXXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), z = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 1. März, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das ausgebreitete Hochdruckgebiet etwas südostwärts verlagert gegenüber Depressionen im Osten, Süden und hohen Nordwesten, wo eine Depression nordöstlich von Island erschienen ist. In Deutschland ist das Wetter meist trübe bei neblig und ziemlich mild bei westlichen bis nördlichen, im Süden leichten, im Norden mäßigen Winden; im Osten ist vielfach etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2. März,

Nordsee: Ziemlich mildes, teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres Wetter mit mäßigen, zunächst nordwestlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung, keine oder geringe Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grossmann

Unter Benutzung täglicher Funkentelegramme.

Preis vierteljährlich 15 M. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

7. März

1907 № 60.

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen								Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)		Wetter		M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)		Wetter	Seegang		Max.	Min.	
7	772.8	5.6	S	2	4	Wick	8	769.0	4.4	—	SW	1	4	—	—	—	—	
—	73.7	6.1	SSW	1	0	Stornoway	8	68.0	5.6	91	S	4	4	4	—	—	—	
7	75.3	5.6	SE	2	0	Aberdeen	8	70.4	5.0	90	SW	2	4	2	—	—	—	
7	72.0	5.0	SSE	3	4	Shields	8	72.3	3.3	92	SW	2	∞	2	—	—	—	
7	74.8	6.1	still		4	Malin Head	8	67.5	5.0	100	S	3	4	2	—	—	—	
—	76.8	5.0	S	1	2	Holyhead	8	72.0	5.6	—	SSW	2	3	—	—	—	—	
7						Skegness	8	74.5	1.7	100	S	1	∞	—	0	—	—	
7	71.4	7.8	SSE	3	4	Yarmouth	8											
—	75.1	6.1	ESE	4	0	Valencia	8	69.1	8.3	—	SE	2	•	—	—	—	—	
7	74.0	6.7	E	2	4	Portland Bill	8	73.3	6.1	93	ESE	3	3	2	—	—	—	
7	73.4	6.1	W	1	4	Scilly	8	71.9	7.8	61	S	2	4	2	—	—	—	
						Dunrossness												
8	770.1	4.6	NNW	4	0	Oxö	8	769.8	0.2	89	NNW	1	0	1	0	5	0	
8	72.2	3.0	still		0	Skudenes	8	71.6	3.6	97	still		1	1	0	3	0	
8	68.5	4.6	WSW	5	•	Kristiansund	8	68.2	4.2	89	SSW	2	3	4	5	5	0	
8	63.8	-2.0	NW	2	1	Bodö	8	62.9	-1.0	84	SW	2	4	2	7	-2	-4	
9	767.4	3.1	NNW	4	1	Skagen	8	769.5	-2.6	70	still		0	0	0	4	-2	
9	70.9	3.5	NW	4	2	Vestervig	8	70.4	2.8	91	NW	2	0	—	0	5	1	
9	69.5	1.3	W	2	3	Kopenhagen	8	69.7	1.1	90	NW	1	∞	—	0	3	-1	
9	68.3	0.8	WNW	2	4	Bornholm	8	67.3	1.2	78	NNE	2	0	—	0	2	-2	
9[W]	776.4	3.9	still		0	Brüssel	8[W]	745.7	-1.1	100	still		≡	—	0	9	-2	
—	76.3	5.0	NNW	1	4	Arlon	8[W]	75.5	0.7	96	NNE	4	∞	—	0	8	-0	
7[W]	76.7	4.7	NNE	1	1	de Bilt	8[W]	75.0	-0.2	100	WNW	1	≡	—	0	8	-0	
7[W]	76.0	3.2	WNW	1	≡	Vlissingen	8	76.5	0.2	100	W	1	≡	0	0	9	-0	
						Helder	8	74.3	2.8	96	NW	1	∞	0	•	6	3	
6[W]	775.6	7.5	ESE	3	0	Cherbourg	7[W]	774.1	4.6	84	SSE	2	0	1	0	9	5	
6[W]	76.2	4.4	ENE	3	0	Grisnez	7[W]	74.6	3.4	93	SE	1	∞	1	0	2	1	
6[W]	73.2	8.3	NNE	2	∞	St Mathieu	7[W]	72.1	4.4	93	still		∞	5	0	10	3	
6[W]	72.0	10.0	ENE	2	0	Ile d'Aix	7[W]	70.8	2.8	93	NE	4	•	2	0	14	2	
6[W]	72.8	9.4	NNW	1	4	Biarritz	7[W]	73.9	9.5	78	N	2	4	1	0	13	8	
6[W]	68.0	10.0	NE	1	0	Perpignan	7[W]	67.8	11.5	46	WSW	3	0		0	16	8	
6[W]	65.2	10.0	W	3	∞	Sicié	7[W]	67.7	8.0	56	E	3	3	3	0	15	6	
6[W]	65.5	8.5	S	1	1	Nizza	7[W]	67.1	6.2	87	NE	2	0	2	0	15	4	
6[W]	73.4	2.9	NE	2	0	Clermont	7[W]	73.9	-4.8	98	NW	1	—	—	0	6	-5	
6[W]	74.8	7.2	ENE	2	0	Paris	7[W]	74.5	0.1	100	NE	2	0	—	0	12	0	
9	754.7	-3.5	NW	6	0	Haparanda	8	760.5	-5.1	93	NNW	4	1	—	0	0	-5	
9	61.7	-3.4	NW	4	0	Hernösand	8	66.0	-7.0	68	SSW	2	0	—	0	-1	-6	
9	62.7	-1.2	NW	4	3	Stockholm	8	67.0	-5.4	76	NW	2	0	—	0	0	-5	
9	63.0	0.8	N	8	4	Wisby	8	66.9	-1.3	67	N	6	1	—	0	0	-2	
9	64.2	-0.3	WSW	2	3	Karlstad	8	69.1	-3.0	83	NW	2	3	—	0	—	—	Bodm. / *Höhe
9*	757.8	-4.8	NW	2	2	Hangö	7*	760.8	-7.4	63	N	1	1	—	0	—	-7	-8 /
9*	55.1	-5.2	NNW	5	0	Helsingfors	7*	58.9	-6.7	60	NNW	5	0	—	0	—	-7	-9 /
9*	56.1	-5.2	NW	4	0	Tammerfors	7*	61.1	-7.0	69	N	3	0	—	0	—	-8	-9 / 5
9*	48.5	-3.0	WNW	8	2	Kuopio	7*	57.9	-6.6	84	NW	2	0	—	0	—	-7	-9 / 1
9*	52.4	-4.0	N	3	2	Uleåborg	7*	52.1	-8.8	91	NW	2	1	0	0	—	-10	
9*	739.3	-5.0	WSW	2	4	Archangelsk	7*	741.2	-6.8	95	NW	3	*	—	3	—	—	
9*	48.9	-5.6	WNW	5	*	Petersburg	7*	52.0	-4.2	72	NW	3	1	—	0	-4	-9	
9*	59.9	-2.8	NNW	3	4	Riga	7*	60.7	-4.6	87	NNW	2	0	—	0	—	-5	-8 / 3
9*	52.9	-6.5	NW	1	4	Welikie Luki	7*	52.5	-6.7	87	NW	3	4	—	0	—	-10	-10 / 5
9*	48.5	-8.1	N	1	2	Moskau	7*	49.1	-8.9	82	WNW	2	4	—	0	—	—	
9*	61.6	-4.8	NW	1	∞	Wilna	7*	60.9	-7.4	98	N	1	0	—	0	—	—	
9*	*	-5.6	NW	2	4	Pinsk	7*	62.1	-7.3	95	WNW	2	2	—	0	—	—	
9*	67.4	-1.7	NNW	2	4	Warschau	7*	63.9	-2.3	95	NNW	1	*	—	1	—	—	
9*	59.4	-4.9	NW	2	4	Kiew	7*	59.2	-5.7	82	NW	1	*	—	1	—	—	
9*	54.7	-1.6	WNW	2	1	Charkow	7*	56.6	-6.7	86	W	2	4	—	0	—	—	
9*	63.4	-1.2	NW	2	1	Odessa	7*	64.1	-5.6	85	NW	1	4	—	0	—	—	
9*	772.2	2.5	N	2	3	Wien	8	770.1	2.6	61	NW	3	4	—	0	7	1	
9*	73.2	1.5	still		4	Prag	8	71.2	1.6	73	W	1	4	—	0	4	1	
9*	69.4	-0.1	NNW	1	4	Krakau	8	66.1	-1.7	90	W	2	*	—	*	2	-2	
9*	67.1	-3.7	WNW	3	4	Lemberg	8	65.3	-3.7	95	W	4	3	—	3	1	-5	
9*	68.8	1.8	NW	2	0	Pest	8	68.4	0.8	72	NW	3	3	—	0	6	0	
9*	66.5	-0.4	NW	2	4	Hermannstadt	8	67.8	-2.1	90	N	3	4	—	2	2	-4	
9*	68.5	5.1	still		0	Triest	8	68.8	5.2	58	still		0	—	0	9	1	
9*	67.5	9.5	still		0	Lesina	8	67.1	7.4	40	NE	3	0	—	0	13	6	
9*	67.9	2.2	NNW	2	4	Belgrad (Serbien)	8*	69.0	0.1	69	WSW	2	4	—	•	5	-2	
9[W]	774.2	2.7	NE	2	2	Zürich	7	773.2	-1.6	—	SE	1	0	—	0	—	—	
9[W]	72.8	-0.4	S	2	0	Genf	7	71.8	2.0	—	NNE	2	4	—	0	—	—	
9[W]	69.0	3.0	N	1	0	Lugano	7	69.6	1.0	—	N	1	0	—	0	—	—	
9	768.1	5.3	N	2	0	Turin	8	770.2	2.6	82	still		0	—	0	9	1	
9	67.3	8.8	W	1	0	Florenz	7	68.0	1.8	100	SE	1	0	—	0	13	1	
9	67.4	5.9	NW	3	0	Pesaro	8	69.2	3.7	85	SW	3	4	1	0	8	0	
9	67.0	10.0	NE	3	0	Livorno	8	67.1	6.8	77	NE	2	0	2	0	14	3	
9	66.5	8.1	S	1	0	Rom	7	65.9	3.6	87	N	1	0	—	0	14	2	
9	66.5	8.0	WNW	1	0	Neapel	8	66.2	8.2	65	N	2	0	2	0	13	7	
6	65.8	10.2	N	4	0	Brindisi	7	65.2	9.6	69	N	4	2	4	0	12	5	
6	67.8	13.3	NW	3	0	Cagliari	7	67.3	5.8	76	NW	3	0	2	0	16	2	
9	68.2	5.2	still		1	Palermo	8	66.8	10.0	70	SSW	4	2	3	0	13	2	
4	770.6	13.6	NE	1	0	Vigo (Spanien)	9	769.2	12.6	61	ENE	3	0	2	0	17	7	
	73.3	15.5	SW	4	3	Horta (Azoren)	9	72.0	14.7	58	SSW	4	3	2	0	19	14	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 61.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 2ten März.

gestern Abend					Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.										Niederschlag letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h bezüglich)
Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)			Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter	Wetterverlauf letzte 24 Std.	Seegang	Niederschlag letzte 24 Std.		Max	Min	
8	773.5	3.2	SW 4	4	Borkum	771.8	2.0	+0.6	100	S	1	≡	2	2	0		3	1	≡ 2
8	774.0	3.4	SW 3	4	Wilhelmshaven	772.3	2.4	+1.6	98	SW	3	≡	2	—	0		4	2	
8	773.2	0.6	WSW 2	≡	Helgoland	771.2	0.7	−0.2	100	W	3	≡	—	3	0		3	1	seit 9 nw ≡
8	773.2	1.2	WSW 3	4	Keitum (auf Sylt)	771.1	0.3	−0.3	94	WSW	3	≡	3	—	0		5	1	
8	773.9	2.3	W 1	4	Cuxhaven	771.8	2.7	—	96	WSW	2	≡	—	0	0		3	2	
8	773.6	3.2	WNW 2	4	Hamburg	772.4	1.6	+1.5	90	W	3	4	2	—	0		5	2	∞, Bod. Min. 1.0
8	773.6	3.4	W 3	4	Kiel	771.2	1.5	+1.2	98	WNW	3	≡	2	—	0		5	0	
8	774.9	1.4	W 3	0	Wustrow	770.3	0.2	+0.3	96	W	4	≡	1	—	0		4	−1	
8	771.5	−0.1	still	3	Swinemünde	769.9	1.3	+2.6	90	W	2	4	1	1	0		3	−1	∞
8	771.1	−0.1	NNW 2	0	Rügenwalder mde	768.9	1.4	+3.1	93	W	5	4	2	3	0		2	−0	
8	769.7	−1.1	W 2	0	Neufahrwasser	766.1	1.3	+2.8	80	W	4	4	0	—	0		2	−2	
8	768.7	−1.4	WNW 3	2	Königsberg	765.3	0.6	+3.6	89	WSW	2	4	1	—	0		2	−2	
8	767.7	−0.8	NW 3	4	Memel	764.0	6.6	+3.4	89	SW	2	4	0	2	0		1	−3	
8	774.4	3.6	S 1	4	Aachen	772.0	0.2	+2.2	90	S	1	1	1	—	0		7	−1	
8	774.6	2.1	NW 1	4	Kassel	772.8	1.9	+1.3	92	S	2	4	2	—	0		3	0	
7	774.4	2.9	SW 2	4	Hannover	772.7	2.3	+1.4	85	SW	1	4	2	—	0		4	1	
8	773.7	3.2	W 1	4	Magdeburg	772.5	2.1	+2.3	80	WSW	1	4	2	—	0		4	2	
8	773.2	2.2	NW 2	3	Dresden	772.8	1.6	+0.3	89	still		3	4	—	1		3	0	
8	772.5	4.0	NW 2	4	Berlin	771.9	2.2	+2.2	89	W	2	4	2	—	0		5	1	Bod. Min. −0.2
8	771.9	0.0	NW 1	3	Grünberg	771.6	0.0	+1.8	98	WSW	2	≡	2	—	0		4	−2	
8	771.8	0.4	N 2	1	Breslau	771.6	−1.2	0.0	94	W	3	≡	4	—	2		2	−2	
8	771.0	−1.5	N 1	1	Bromberg	769.8	0.7	+3.7	82	W	4	4	1	—	0		2	−3	
8	774.3	6.2	SSE 2	0	Metz	772.0	−0.2	−0.8	96	NE	3	4	0	—	0		10	−1	≡ 1, ≡ 2
8	773.1	4.4	S 2	0	Mülhausen i. E	771.8	−1.2	−2.5	96	N	2	≡	0	—	0		9	−2	
8	774.3	3.3	S 1	0	Karlsruhe	772.1	1.4	−0.3	85	NE	3	4	0	—	0		7	−1	
9	773.6	3.0	SW 1	1	Frankfurt a. M	771.9	0.6	0.0	96	SE	1	3	2	—	0		7	1	
9	773.5	1.3	S 3	0	Friedrichshafen	772.2	−1.2	−2.2	94	S	1	1	0	—	0		7	−1	
9	774.3	2.2	W 1	4	Bamberg	773.4	0.5	+1.3	98	S	1	4	1	—	0		7	−1	
9	775.5	−0.9	S 2	0	München	773.7	−2.1	−0.3	100	SE	2	≡	1	—	0		4	−3	
8					Brocken														
9	950.4	−2.8	NE 6	0	Gr. Beisehen	649.0	−3.8	—	95	N	3	0	—	—	0		−2	−4	Fernsicht: Mondlicht
9	622.9	−10.0	N 3	0	Zugspitze 7 Ortszeit	532.5	−7.5	—	21	N	4	2	—	—	0		−7	−13	cir.
9	566.6	−4.2	NNW 8	0	Säntis 7	565.7	−3.1	—	—	N	2	3	—	—	—		—	—	
9	701.0	−3.1	N 1	0	Heiden 7	698.8	−5.7	—	—	N	1	1	—	—	—		—	—	
9					Schneekoppe								—	—					
9	520.2	−15.1	SE 4	*	Sonnblick 7 Ortsz	520.6	−12.3	—	96	E	5	1	—	—	0				

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2984, 2500, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s. — Bemerkungen: Kein Aufstieg

GESTERN

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m: 122 / 500 / 910 — Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.: 1.0 98% NW 8 | −0.6 100% NW 14 | −3.0 100% NW 17 — Bemerkungen: Bewölkung 10² in 0°, sehr böig, Drachen abgängig in Höhensprüngen zur Erde.

GESTERN 9½ – 9¾ V

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	W	W	W
m. p. Sek.	5.0	5.3	4.3	5.3	4.3	3.6	5.0	4.1	3.9	3.4	3.3	3.7	3.3	3.0	2.8	3.6	3.3	3.7	3.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.1

Barograph, ____ Thermograph — 770 mm / 5° C — 765 mm / 0° C

Stunde: 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	774.0	2.4	−0.6	94	SW 2	4	8	See 2, 9 ≡	
Helgoland	773.3	1.8	−0.4	85	NNW 3	4	—	See 3	
Keitum	772.9	4.3	+1.7	95	NW 3	4	5		
Hamburg	773.9	3.6	+0.4	93	WNW 4	4	2		
Kiel	772.0	5.2	+2.1	83	WNW 3	4	5		
Swinemünde	770.5	2.9	+1.0	74	NNW 3	1	2	See 3	
Neufahrwasser	768.1	1.4	+0.4	96	N 5	2	4		
Memel	766.6	8.6	+1.2	68	N 4	0	4	See	
Kassel	774.0	2.8	−2.2	88	NW 3	4	8		
Dresden	771.7	1.9	−2.7	96	W 3	*	8		
Breslau	768.2	1.2	−0.5	92	NW 3	*	5		

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	774.2	7.8	+1.0	85	NE 3	0	0		
München	772.9	4.0	+0.5	78	SW 4	2	3		
Wien 12a	768.5	3.6	—	70	W 2	*	—		
Heider	774.1	5.9	—	—	SSE 1	∞	—		1 Fr
Vlissingen	775.1	1.7	—	—	W 1	≡	—		Gr Z.
Stornoway	767.5	7.9	—	—	W 2	4	—		
Shields	771.1	7.2	—	—	S 2	2	2		2 P
Valencia	770.4	16.6	—	—	W 1	3	—		Gr Z.
Petersburg IP	755.9	−0.8	—	—	NNW 2	0	—		
Haparanda	760.7	−1.6	—	—	NW 2	1	—		2 P
Stockholm	767.2	−0.5	—	—	NW 2	0	—		M-E-Z. See 1.
Skudenes	770.8	4.6	—	97	still	≡	—		

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 2. März.

KAISERL

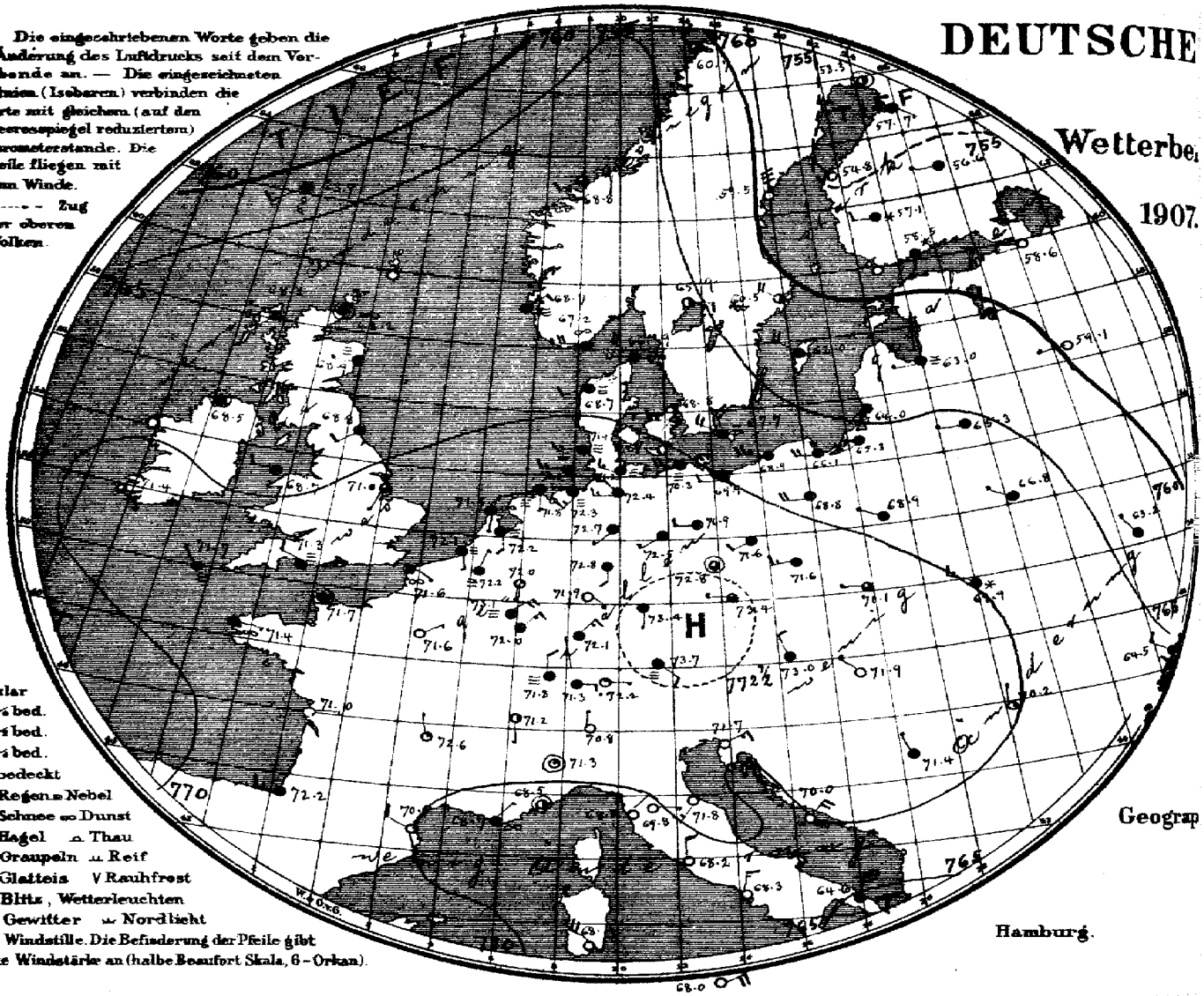
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

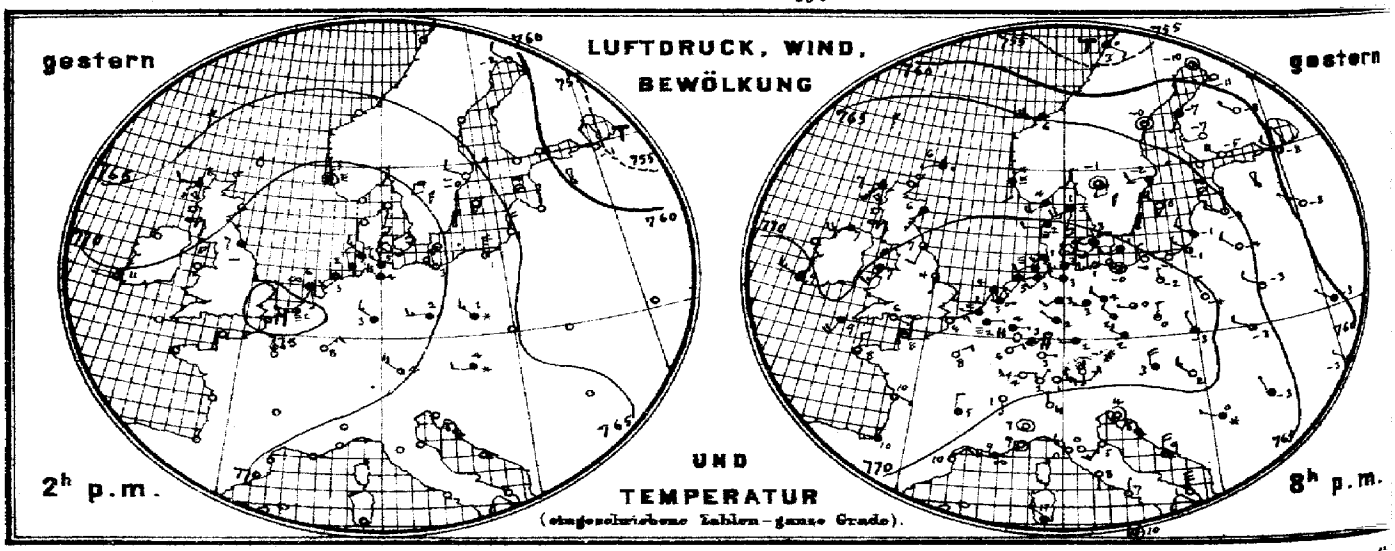
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⌓ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



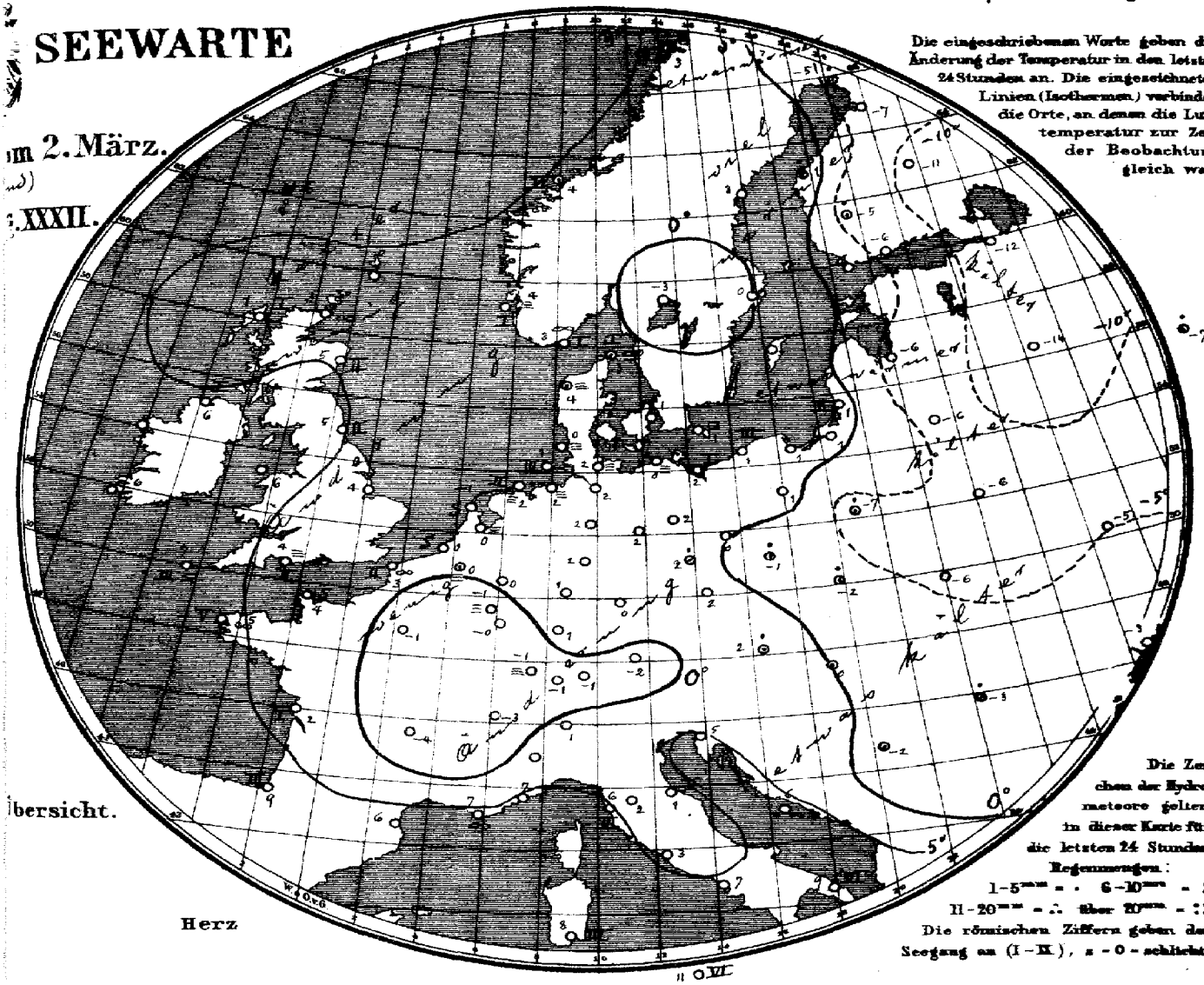
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

E MARINE

SEEWARTE

m 2. März.
nd)
.XXXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

bersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = · 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 2. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet bedeckt heute mit höchstem Luftdruck Continentaleuropa und zieht das Maximum südostwärts nach dem Bayerisch-Böhmischen Grenzgebiet verlagert, ein neuer südostwärts vordringender Ausläufer reicht südwestwärts nach dem Süden der Ostsee, während eine neue Depression nördlich von Island erschienen ist. In Deutschland ist das Wetter fast überall trübe oder neblig und bis auf das Alpenvorland meist ziemlich mild und frostfrei, bei leichten veränderlichen Winden im Süden und westlichen, an der Küste mäßigen, sonst schwachen Winden im Norden; im östlichen Binnenland ist vereinzelt etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3. März,

Nordsee: Meist ziemlich mildes und trübes, zunächst trockenes Wetter mit etwas auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

Publikation portofreier täglicher Zusendung. M 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	—		Wick	8	768.2	3.3	—	still		∞	—	—	—	—	
7	767.7	7.2	SW	1	4		Stornoway	8	68.2	6.6		W	1	4	1	—	—	—	
—	69.1	6.1	SSW	1	4		Aberdeen	8	68.9	5.0	100	W	1	≡	2	—	—	—	
7	70.6	6.7	SSW	2	3		Shields	8	68.8	5.0	90	SW	2	4	2	—	—	—	
7	66.4	7.2	WSW	4	4		Malin Head	8	68.5	5.6	100	Still		4	1	—	—	—	
7	70.6	6.7	SSW	3	4		Holyhead	8	68.7	6.1		W	2	4		—	—	—	
—	72.7	3.9	S	1	3		Skegness	8	71.0	3.9	100	SSW	1	3		0	—	—	
7	—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—		—		—	—	—	
7	71.1	8.9	WNW	3	4		Valencia	8	71.4	6.1	—	SE	1	3		—	—	—	
—	72.3	5.6	ESE	1	0		Portland Bill	8	71.3	4.4	100	WNW	2	≡	2	—	—	—	
7	71.2	9.4	SSW	4	4		Scilly	8	71.7	7.2	93	NW	1	≡	3	—	—	—	
7	67.8	5.6	WSW	1	•		Dunrosness		—	—	—	—		—		—	—	—	
8	769.5	4.1	WSW	4	4		Oxö	8	767.2	3.4	87	W	4	∞	1	0	5	0	
8	69.1	3.6	S	2	≡		Skudenes	8	68.7	3.6	98	NE	2	≡	1	0	5	2	
8	64.9	5.5	W	7	4		Kristiansund	8	68.8	4.2	87	SW	2	3	4	2	6	4	
8	53.2	2.6	SE	4	•		Bodö	8	60.7	3.2	90	NNW	4	3	2	4	3	−3	
9	768.8	1.1	WSW	4	≡		Skagen	8	766.9	2.8	94	WNW	4	≡	1	0	5	1	
9	71.1	2.3	W	2	≡		Vestervig	8	68.7	3.8	98	WSW	2	≡	—	•	4	−1	
9	70.9	2.6	W	1	8		Kopenhagen	8	68.8	0.8	98	W	3	≡	—	0	5	0	
9	70.6	0.9	WSW	2	4		Bornholm	8	67.7	0.6	94	WNW	4	≡	—	0	2	0	
9*	774.3	2.2	E	1	≡		Brüssel	8*	772.2	0.0	100	NNE	1	≡	—	•	8	−1	
—	—	—	—	—	—		Arlon	8*	73.1	−0.7	98	ENE	4	≡	—	0	9	−2	
7*	74.8	2.8	NE	1	8		de Bilt	8*	72.2	0.4	100	S	2	≡	—	0	10	−2	
7*	74.3	4.6	W	1	≡		Vlissingen	8	72.1	0.4	100	SSE	1	≡	0	0	3	−0	
7*	73.9	3.6	SSE	1	2		Helder	8	71.5	−0.8	97	S	1	∞	0	0	7	−2	
6*	772.7	7.6	N	2	1		Cherbourg	7*	771.7	4.4	93	still		4	0	0	11	3	
6*	762.2	4.4	ENE	3	0		Grisnez	7*	71.6	3.4	90	ESE	1	∞	2	0	7	2	
6*	71.6	8.2	N	2	0		St Mathieu	7*	71.4	5.2	94	E	1	∞	5	0	10	4	
6*	71.0	10.2	SE	1	0		Ile d'Aix	7*	71.0	2.0	96	E	1	0	1	0	14	1	
6*	73.0	9.7	W	3	4		Biarritz	7*	72.2	4.3	71	W	3	4	2	0	10	8	
6*	69.9	10.5	NE	2	0		Perpignan	7*	70.0	6.5	75	NW	2	0		0	15	3	
6*	67.4	9.0	W	3	∞		Sicie	7*	68.7	7.0	71	NE	1	∞	2	0	15	7	
6*	66.5	8.6	still		0		Nizza	7*	68.5	6.7	86	still		2	2	0	14	6	
6*	71.7	5.0	N	2	0		Clermont	7*	72.6	−4.4	98	WNW	1	1	—	0	9	−5	
6*	72.8	8.1	ENE	2	0		Paris	7*	71.6	−1.2	100	ENE	1	0	—	0	13	−1	
9	757.7	−10.0	still		1		Haparanda	8	755.9	−4.6	100	still		2	—	1	−1	−10	
9	62.5	−0.1	still		0		Hernösand	8	59.5	3.4	58	N	6	0	—	0	−2	−8	
9	66.2	−1.9	W	2	4		Stockholm	8	60.5	0.0	94	WNW	4	2	—	0	0	−7	
9	67.2	0.2	NW	4	0		Wisby	8	62.0	0.4	82	NW	4	4	—	0	1	−2	
9	67.0	−0.9	still		3		Karlstad	8	65.9	−2.7	94	E	2	2	—	0	1	—	
9*							Hangö	7*											Boden * Höhe
9*	762.7	−5.0	NW	4	0		Helsingfors	7*	758.5	−6.3	94	SSW	1	*	—	0	—	−10	−13 0
9*	63.6	−6.8	W	1	0		Tammerfors	7*	57.1	−4.8	85	W	2	*	—	2	—	−12	−15 5
9*	60.8	−8.0	NW	1	0		Kuopio	7*	56.6	−11.4	—	W	1	4	—	0	—	−15	−16 1
9*	59.5	−10.6	W	1	0		Uleåborg	7*	57.7	−7.0	98	SE	1	4	0	0	—	−11	
9*	750.6	−12.0	N	1	0		Archangelsk	7*	752.3	−8.2	100	NNW	1	4	—	0	—	—	
9*	58.9	−7.6	NW	2	2		Petersburg	7*	58.6	−11.7	92	W	1	0	—	0	0	−8	
9*	65.4	−3.2	NW	2	0		Riga	7*	63.0	−6.4	95	W	1	≡	—	0	—	−7	−6 3
9*	58.5	−7.8	NW	1	0		Welikie Luki	7*	59.1	−13.6	95	W	1	0	—	0	—	−14	−14 5
9*	51.5	−5.8	NW	2	3		Moskau	7*	54.2	−6.7	86	NNW	1	4	—	3	—	−7	−9 6
9*	66.3	−4.2	NW	2	0		Wilna	7*	65.3	−5.8	97	W	1	4	—	0	—	—	
9*	64.9	−2.9	NW	2	1		Pinsk	7*	66.8	−6.0	95	NW	1	4	—	0	—	—	
9*	70.1	−3.7	NNW	2	0		Warschau	7*	68.9	−6.6	92	WNW	1	4	—	1	—	—	
9*	60.7	−2.9	NW	1	4		Kiew	7*	63.2	−5.0	97	NNW	1	4	—	0	—	—	
9*	58.3	−6.1	W	1	4		Charkow	7*	59.1	−6.6	87	W	1	2	—	0	—	—	
9*	64.7	−2.8	NW	1	2		Odessa	7*	64.5	−3.0	83	NW	2	4	—	0	—	—	
9*	772.5	2.8	N	4	4		Wien	8	773.0	1.7	68	NNW	2	4	—	2	4	1	
9*	73.6	2.4	NW	2	4		Prag	8	73.4	2.2	82	W	1	4	—	0	4	1	
9*	71.4	−2.6	NNW	1	4		Krakau	8	71.1	−2.4	87	W	1	3	—	2	0	−6	
9*	67.7	−2.9	NW	2	2		Lemberg	8	69.9	−5.9	93	WNW	3	*	—	0	−1	−8	
9*	72.9	2.2	NW	3	0		Pest	8	71.9	0.1	71	NW	1	0	—	•	3	−1	
9*	68.1	−3.2	NNW	1	4		Hermannstadt	8	70.2	−3.1	94	N	1	2	—	1	0	−6	
9*	68.7	4.1	still		0		Triest	8	71.7	5.0	55	ENE	3	0	—	0	7	3	
9*	67.0	9.3	N	4	1		Lesina	8	70.0	5.7	39	NE	4	0	—	0	11	6	
9*	67.5	0.0	WNW	1	*		Belgrad (Serbien)	8*	71.4	−2.4	87	NNW	1	4		1	2	−4	
8*	772.7	2.0	NE	1	0		Zürich	7	771.3	−1.1	—	E	2		—	0	—	—	
8*	71.5	1.4	S	1	0		Genf	7	71.2	−3.4	—	S	1		—	0	—	—	
9*	67.4	4.0	N	1	0		Lugano	7	70.8	1.0	—	N	1		—	0	—	—	
9	767.6	7.1	still		0		Turin	8	771.3	0.4		still		1	—	0	10	0	
9	68.2	0.4	E	1	0		Florenz	7	69.8	1.6	96	E	1	0	—	0	14	1	
9	68.2	5.3	SW	3	0		Pesaro	8	71.8	0.7	87	SW	3	0	1	0	9	−0	
9	67.5	0.0	NW	3	0		Livorno	8	68.5	6.4	65	NE	2	0	2	0	15	3	
9	66.7	9.2	S	1	0		Rom	7	68.2	3.2	66	N	2	0		0	14	3	
9	66.2	7.0	SW	1	0		Neapel	8	68.3	7.9	59	ENE	3	0	3	0	13	6	
6	65.8	0.9	N	6	0		Brindisi	7	64.6	8.6	58	NNE	6	4	6	0	12	5	
6	65.9	15.0	NW	3	4		Cagliari	7	68.3	8.0	90	NW	4	0	3	0	16	5	
9	66.2	9.6	still		2		Palermo	8	68.0	10.6	69	ENE	4	0	6	0	16	4	
4	768.8	17.6	NE	1	0		Vigo (Spanien)	9	767.1	7.4	89	ENE	4	0	2	0	19	6	
	770.8	15.5	SW	4	4		Horta (Azoren)	9	768.7	14.8	82	SW	5	∞	3	0	17	14	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m, Temp. Abl. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag. — Seehöhe m, Temp. Abl. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 62

Wetterbericht von Sonntag dem 3ten März

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	770.9	2.7	still	≡	Nordsee	Borkum	772.5	1.7	−0.2	98	N 1	≡	2	1	0	3	1	gest. ≡²
8	71.1	3.0	WSW 2	≡	Nordsee	Wilhelmshaven	73.2	0.1	−0.8	100	E 3	≡	2	—	0	6	−0	
8	71.1	0.0	still	≡	Nordsee	Helgoland	72.8	0.1	−0.8	100	SE 1	≡	—	1	0	1	−0	
8	70.7	1.0	still	≡	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	73.6	0.6	0.0	94	still	4	5	—	0	2	0	
8	71.2	2.6	SW 2	≡	Nordsee	Cuxhaven	73.1	1.0	—	98	E	4	—	0	0	4	0	
8	71.0	3.0	NW 4	7	Nordsee	Hamburg	73.4	1.0	+0.1	89	NNE	4	2	—	0	4	1	≡ Bod. 0.2°
8	770.1	1.6	W 3	≡	Ostsee	Kiel	772.9	−0.5	−0.8	96	NE 1	≡	2	—	0	4	−1	
8	69.0	1.8	W 4	≡	Ostsee	Wustrow	71.7	−1.0	−1.0	96	NNW 1	≡	2	—	0	2	−2	
8	68.1	2.4	NW 3	4	Ostsee	Swinemünde	71.1	1.1	+1.8	90	NNW 2	0	2	1	0	3	−1	∞, ⌐, Abds ≡ …
8	66.8	1.4	NNW 4	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	70.5	1.0	+2.6	92	NNE 4	0	2	3	0	2	1	⌐
8	63.9	2.4	NNW 5	0	Ostsee	Neufahrwasser	68.6	0.9	+2.4	94	N 4	4	2	—	0	3	1	
8	61.9	1.5	NW 5	4	Ostsee	Königsberg	67.9	0.9	+3.8	92	N 2	✶	8	—	1	2	0	öfter ✶ …
8	60.9	1.0	N 5	4	Ostsee	Memel	67.8	1.2	+3.9	85	N 3	0	5	3	1	2	−0	
8	770.7	1.1	WSW 1	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.7	−1.2	−3.6	96	ENE 1	≡	2	—	0	6	−2	
8	70.9	1.0	NW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	71.8	1.2	+0.6	91	NE 3	4	2	—	0	3	−1	
7	70.9	2.8	SW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	72.4	2.1	+1.1	89	NE 3	2	2	—	0	5	0	
8	70.1	1.9	WNW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	72.1	0.5	+0.6	96	NNE 1	≡	2	—	0	5	0	
8	69.9	2.7	W 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.1	1.0	−0.4	81	still	3	6	—	1	6	0	
8	69.1	3.4	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	71.6	0.4	−0.3	92	NW 2	4	2	—	0	4	0	Bodmin. −0.2 …
8	68.1	1.3	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	70.0	−0.7	−1.0	100	WNW 3	≡	6	—	1	4	−1	
8	67.7	2.1	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	68.5	−0.5	−0.6	98	NW 4	✶	6	—	1	3	−1	[illegible]
8	66.6	1.5	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	68.4	0.9	+3.2	90	NNE 3	4	2	—	0	2	0	… wenig ✶
8	770.6	1.0	SW 2	0	Süddeutschland	Metz	769.6	−0.6	−1.8	96	NE 3	4	2	—	0	4	−1	⌐
8	70.5	0.6	N 3	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	69.4	−1.6	−3.0	96	NE 2	≡	0	—	0	6	−3	⌐
8	70.2	2.9	E	0	Süddeutschland	Karlsruhe	69.8	0.8	−1.1	89	NE 2	≡	0	—	0	8	−1	
9	69.2	3.6	SE	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	69.2	0.6	−0.1	89	NE 2	0	1	—	0	7	0	
9	70.9	−1.1	NE	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	69.4	−1.6	−2.7	98	NE 1	≡	0	—	0	4	−3	⌐, früh ≡
9	70.9	−0.3	NW	0	Süddeutschland	Bamberg	70.6	−0.2	+0.5	96	W 1	≡	1	—	0	8	−3	
9	70.8	−0.5	SE	0	Süddeutschland	München	70.4	−2.5	−0.8	98	SW 1	≡	1	—	0	4	−4	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	647.1	−2.2	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	646.0	−3.6	—	91	NW 3	3	—	—	0	0	−6	Fernsicht Schwarzwald … Hochvogesen … 1394
9	531.1	−9.4	NW 4	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	528.4	−12.6	—	67	N 4	2	—	—	0	−6	−13	2964
9	564.2	−6.5	W 6	0	Höhenstationen	Säntis 7	561.8	−8.2	—	—	W 4	0	—	—	—	—	—	2500
8	698.4	−4.4	N 1	1	Höhenstationen	Helden 7	696.7	−6.4	—	—	N 1	1	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	520.3	−9.9	E 4	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	517.7	−13.2		92	E 4	3	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirrus) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) 4: Vorm. Niederschlag 5: Nachm. Niederschlag 6: Nachts Niederschlag 7: Gewitter 8: Niederschläge in Schauern 9: Anhaltend Niederschläge

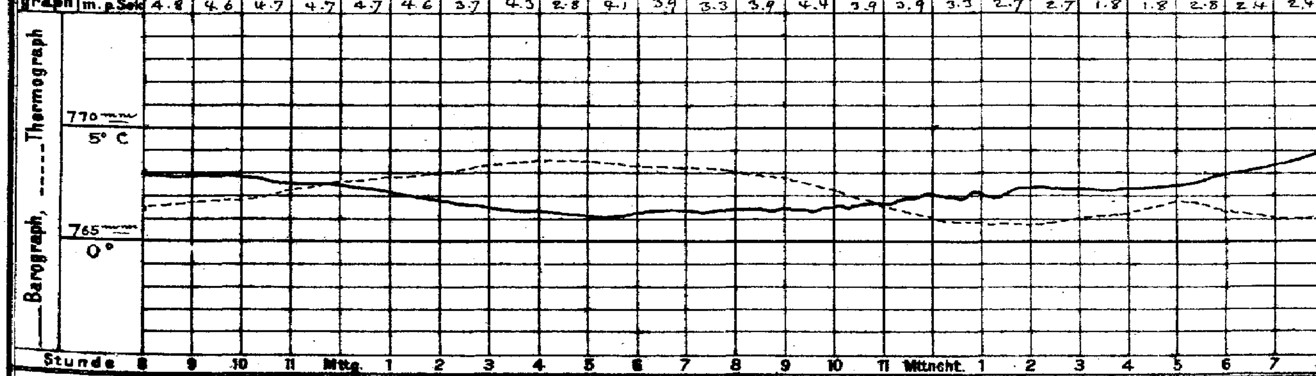
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

RR 20.5 RR 20.5 RR 20.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1950 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	1.4°, 86%, W 5	−0.4°, … W 12–13	+0.6°, … W 9–10	−0.9°, … W 9	−3.5°, … W 8
GESTERN 8¾h – 10h V	Bemerkungen	Baro. 10¹–2 … anfangs bei 250 am Schluss bei 540 m … Inversion von −2.7° auf +1.2° … 730 m. 840 m. Im Abstieg liegt dieselbe zwischen 710 u. 900 m von −2.9 auf +2.0°. In den Wolken Raureifbildung am Draht bis zu 3 mm.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	4.8	4.6	4.7	4.7	4.7	4.6	3.7	4.3	2.8	4.1	3.9	3.3	3.9	4.4	3.9	3.9	3.3	2.7	2.7	1.8	1.8	2.8	2.4	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	771.1	3.1	−0.4	99	S 1	≡	8	
Helgoland	70.5	0.7	−1.4	100	W 2	≡	—	
Keitum	70.5	1.8	−0.9	93	WSW 4	≡	8	
Hamburg	71.0	3.0	−0.3	90	WSW 2	4	2	∞
Kiel	770.1	3.8	+0.6	93	W 3	4	8	
Swinemünde	64.8	2.7	+0.9	89	WNW 2	≡	8	
Neufahrwasser	63.6	1.5	+0.4	91	WNW 5	4	8	
Memel	60.3	0.6	+1.2	96	NW 3	✶	8	
Kassel	771.3	2.7	−1.4	79	SSW 2	4	5	
Dresden	71.0	5.5	+0.8	62	WNW 3	3	4	
Breslau	69.6	2.8	+1.0	77	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	771.3	2.8	−4.2	84	NNE 3	4	8	
München	70.0	3.4	−0.2	76	E 4	1	3	
Wien 12a	72.6	3.4	—	68	N 1	4	—	
Helder	770.8	6.0	—	—	S 1	∞	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	71.1	2.3	—	—	SSE 1	≡	—	
Dunrosness	68.0	7.2	—	—	SW 3	1	—	
Shields	71.1	6.7	—	—	still	4	—	2P Gr. Z.
Valencia	71.1	10.6	—	—	SSW 2	3	—	
Petersburg 1P	758.6	3.4	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda	52.6	3.1	—	—	NNW 2	0	—	2P M-E-Z.
Stockholm	62.9	5.4	—	—	NNW 6	0	—	
Skudenes	70.3	4.7	—	89	N 4	∞	—	

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

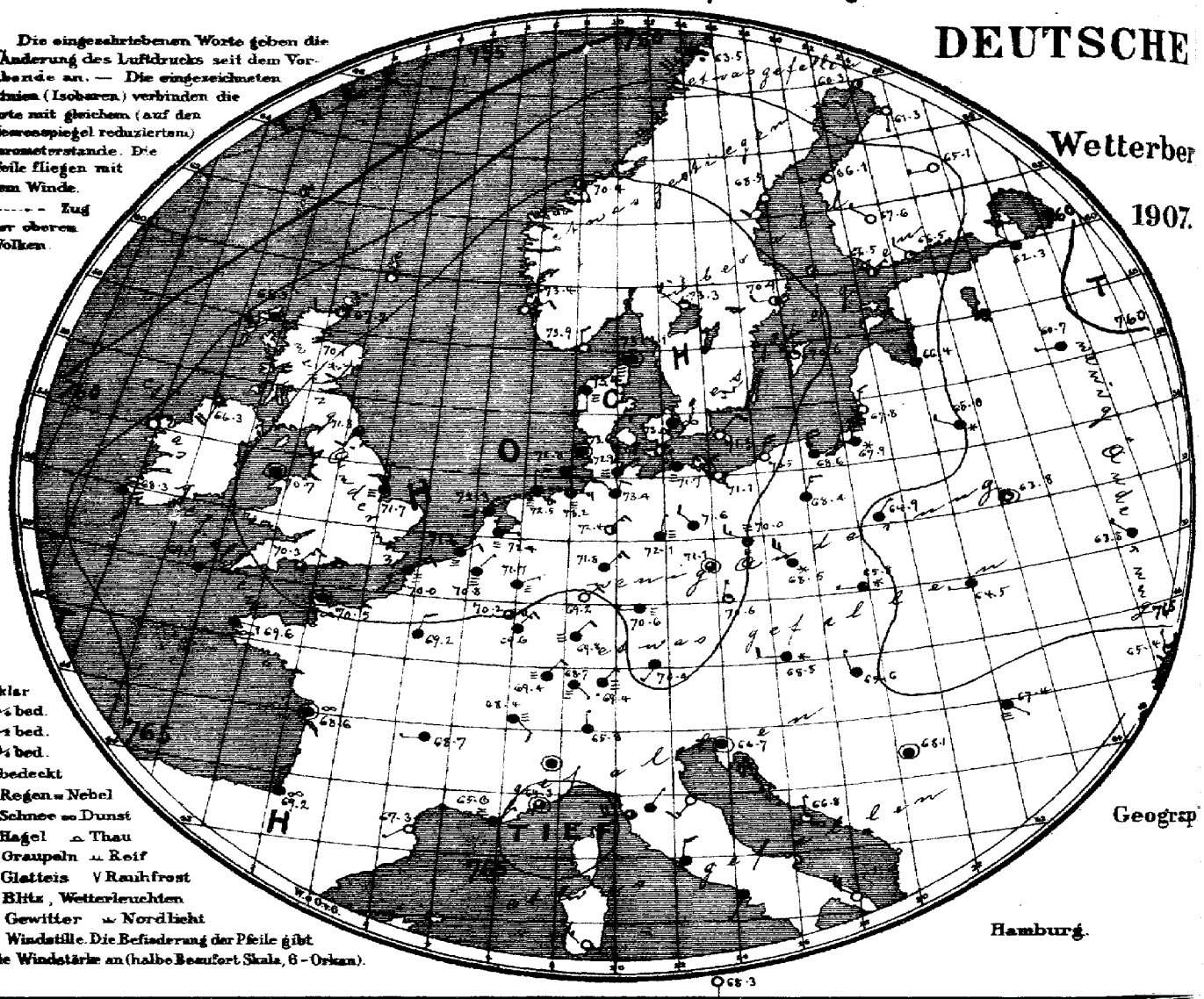
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

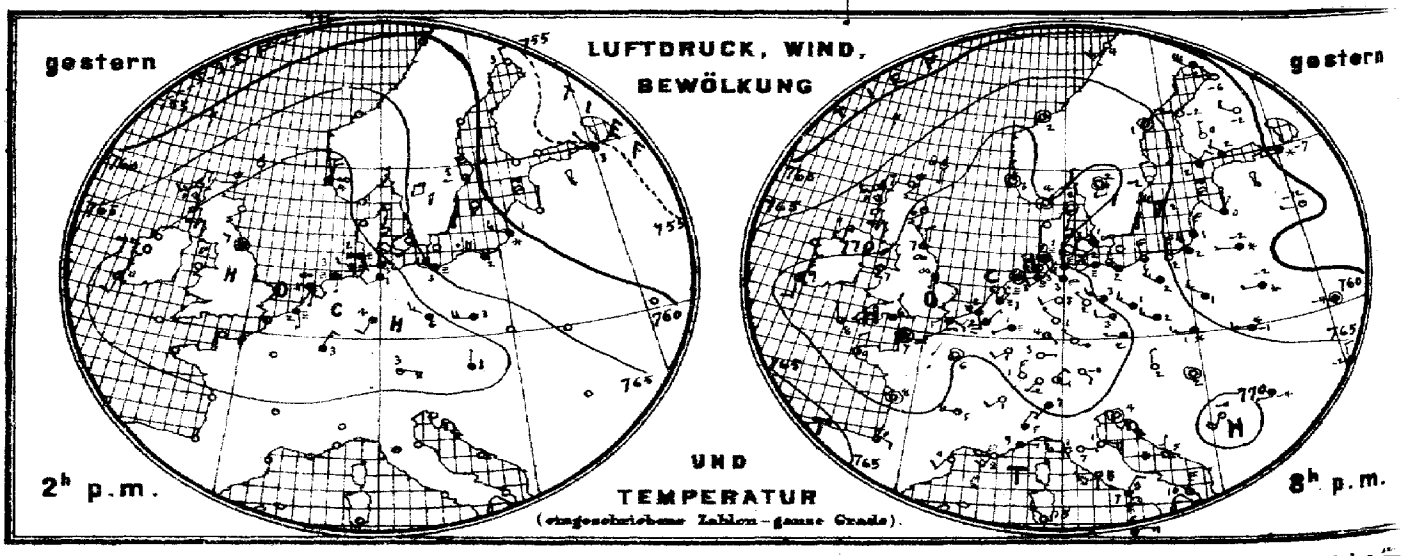
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

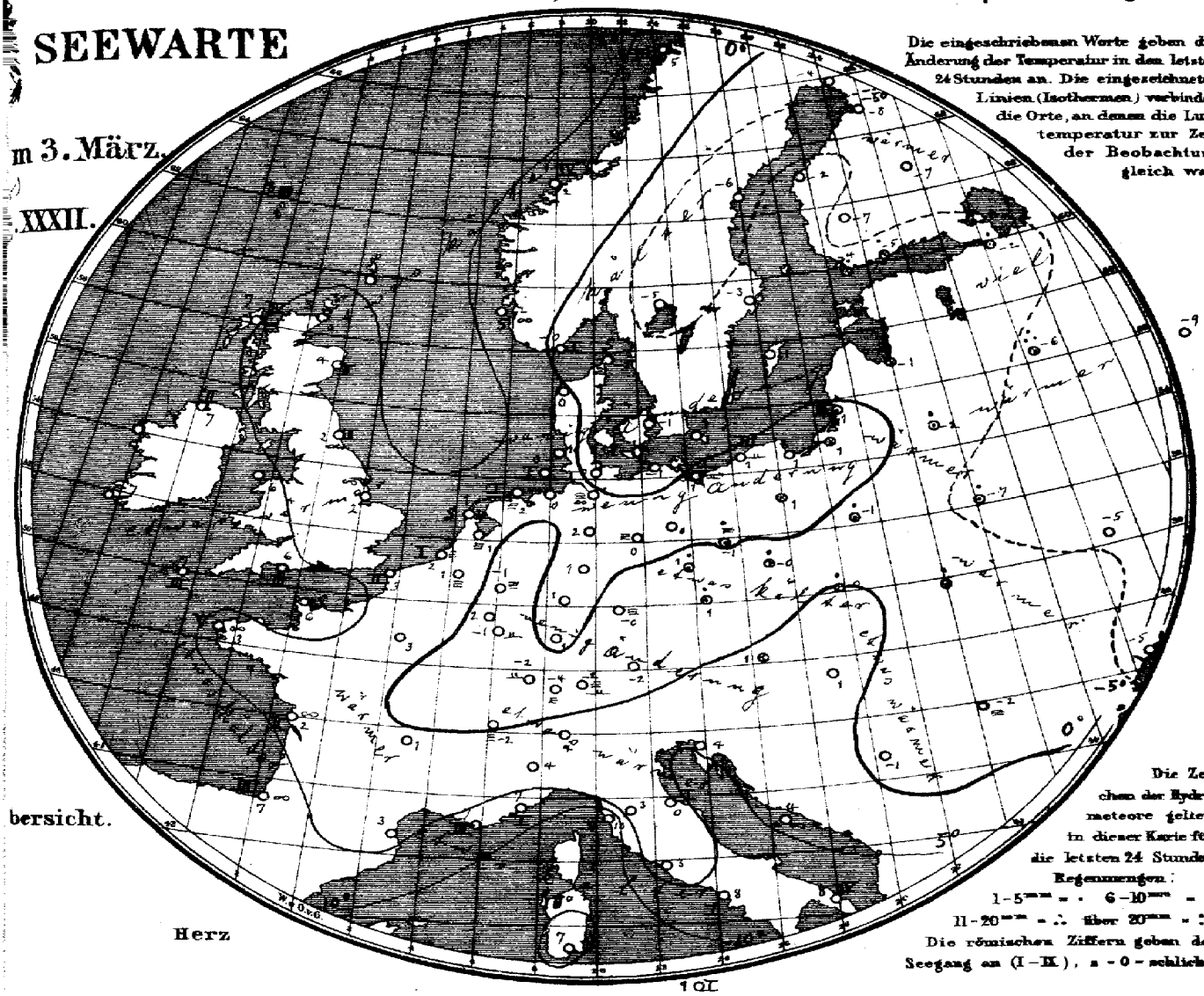
m 3. März.

XXII.

bersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1-5mm = . 6-10mm = :
11-20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 3. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich weiter nordwärts verlagert und beherrscht heute die Witterung in dem grössten Teile Europas. Ein Rücken hohen Druckes zieht sich bis nach Spanien und trennt ein kleineres Minimum über dem nördlichen Mittelmeer von einer umfangreichen Depression westlich des Landes. Während sich die nordöstliche Depression weiter ostwärts entfernt hat, zeigt die Luftdruckverteilung nördlich der Britischen Inseln nur wenig Änderung. In Deutschland ist das Wetter ruhig bei vorwiegend nordöstlicher Luftströmung, meist trübe und trocken, im Süden etwas kälter, im Nordosten etwas milder. Vielfach herrscht Nebel, im Osten sind vereinzelt Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4. März.

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes, etwas kälteres Wetter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee:
Osten: Wolkiges, etwas kälteres, meist trockenes Wetter mit schwachen meist nördlichen Winden.

Abt. III. c: Brasuhn

Erscheint postfreier täglicher Zusendung, M. 15.— Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugang cm		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	767.2	3.3	—	W 2	1	—	—	—	—	
7	767.7	6.7	SW 3	4	Sternoway	8	66.2	6.7	84	SW 4	4	4	—	—	—	
—	70.4	6.1	S 1	1	Aberdeen	8	70.1	3.9	90	SSW 4	0	2	—	—	—	
7	70.6	6.7	N 2	8	Shields	8	71.8	2.2	91	WSW 1	4	2	—	—	—	
7	68.7	8.9	S 2	3	Malin Head	8	66.3	7.2	100	SSW 4	3	2	—	—	—	
7	71.0	6.7	W 1	1	Holyhead	8	70.7	5.6		stille	4	—	—	—	—	
—	71.0	4.4	S 1	8	Skegness	8	71.7	2.2	100	N 1	≡	—	2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.1	2.9	S 2	3	Valencia	8	68.3	7.2	—	SSE 2	4	—	—	—	—	
—	71.0	6.1	NW 2	4	Portland Bill	8	70.3	5.6	91	ENE 3	3	3	—	—	—	
7	71.9	8.3	NNW 1	3	Scilly	8	69.9	7.2	69	ENE 1	4	3	—	—	—	
7	68.0	5.6	S 1	1	Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	769.9	3.8	stille	0	Oxö	8	773.9	−0.2	81	N 2	0	1	0	6	0	
8	71.5	2.8	stille	1	Skudenes	8	73.4	1.5	96	ENE 2	0	0	0	5	−1	
8	69.0	2.0	stille	1	Kristiansund	8	70.4	1.7	88	SSE 1	2	4	0	5	1	
8	63.6	3.8	SW 4	0	Bodö	8	63.5	4.6	94	SW 5	0	3	4	4	2	
9	770.3	1.6	stille	0	Skagen	8	773.1	−2.2	98	stille	≡	0	0	5	−3	
9	70.2	2.7	NW 4	4	Vestervig	8	73.4	0.1	100	S 1	≡	—	*	6	0	
9	69.6	1.3	NW 1	8	Kopenhagen	8	73.0	−1.1	92	stille	∞	—	0	4	−2	
9	67.6	1.8	NNE 2	0	Bornholm	8	71.3	0.8	89	NNE 2	0	—	0	2	0	
9½	770.7	1.8	NE 1	≡	Brüssel	8½	770.8	1.0	100	NE 1	≡	—	0	5	−0	
—	—	—	—	—	Arlon	8½	70.2	2.3	79	E 4	3	—	0	10	−1	
7½	71.0	2.6	NNE 1	≡	de Bilt	8½	72.4	0.9	100	E 1	≡	—	0	7	−1	
7½	71.0	2.4	SSE 1	≡	Vlissingen	8	71.6	2.1	100	ENE 2	≡	1	0	3	1	
7½	70.8	2.0	SW 1	≡	Helder	8	72.3	0.8	100	ENE 1	≡	0	0	6	0	
6½	771.5	7.0	stille	∞	Cherbourg	7½	770.5	6.2	96	stille	∞	0	0	8	4	
6½	71.5	4.6	ESE 2	∞	Grisnez	7½	70.0	3.2	100	ENE 3	≡	2	0	9	2	
6½	70.9	8.7	N 2	2	St Mathieu	7½	69.6	2.6	96	E 2	∞	5	0	10	2	
6½	70.4	8.0	stille	0	Ile d'Aix	7½	68.6	1.6	89	stille	∞	2	0	11	1	
6½	72.0	10.8	WSW 2	2	Biarritz	7½	69.2	7.0	100	N 2	∞	3	0	12	6	
6½	68.8	10.0	SW 2	0	Perpignan	7½	67.3	3.0	91	SW 1	0	—	0	16	2	
6½	68.3	8.0	N 2	∞	Sicie	7½	65.6	7.0	85	NE 1	≡	3	0	14	6	
6½	67.4	9.1	E 1	4	Nizza	7½	64.3	7.0	92	stille	3	1	0	14	6	
6½	69.9	5.3	W 3	0	Clermont	7½	68.7	1.1	96	W 1	4	—	0	12	−2	
6½	70.0	6.1	stille	0	Paris	7½	69.2	3.0	96	NNE 2	4	—	0	12	2	
9	761.5	−1.5	NW 6	4	Haparanda	8	760.3	−4.1	98	SW 2	4	—	0	4	−10	
9	67.4	1.0	stille	0	Hernösand	8	68.5	−6.4	87	SW 2	0	—	0	6	−12	
8	67.1	2.0	NNW 2	0	Stockholm	8	70.9	−3.2	82	W 2	2	—	0	5	−3	
9	65.2	2.2	NW 6	2	Wisby	8	70.6	0.9	84	N 2	1	—	0	3	−1	
9	71.1	1.6	stille	0	Karlstad	8	73.3	−5.3	88	NW 2	0	—	0	—	—	
9*	762.9	2.2	NE 2	4	Hangö	7*	767.5	−4.5	73	NE 1	2	—	2	—	−5	Bodm. −5 / *Höhe 0
9*	61.5	2.0	WNW 2	4	Helsingfors	7*	66.5	−4.8	80	NW 2	1	—	2	—	−5	−8 / 0
9*	62.8	0.4	N 1	0	Tammerfors	7*	67.6	−6.6	77	NW 1	0	—	0	—		
9*	60.6	−2.0	NW 2	0	Kuopio	7*	65.1	−6.6	89	W 1	0	—	0	—	−7	−10 / 0
9*	61.6	−6.2	NW 1	0	Uleåborg	7*	61.3	−8.0	94	S 1	0	0	0	—	−12	
9*	752.4	−6.6	WNW 1	*	Archangelsk	7*	754.1	−2.2	94	NW 4	4	—	1	—		
9*	59.0	−6.6	W 1	*	Petersburg	7*	62.3	−1.8	74	NNW 2	4	—	1	4	−13	
8*	61.5	0.2	NE 1	4	Riga	7*	66.4	−1.0	94	N 1	4	—	5	—	−1	−2 / −3
9*	60.9	−11.9	W 1	1	Welikie Luki	7*	60.7	−5.7	98	W 1	4	—	12	—	−4	−5 / 5
9*	59.2	−7.3	WNW 1	1	Moskau	7*	60.8	−9.0	88	WNW 1	4	—	0	—		
9*	60.7	−1.8	W 1	*	Wilna	7*	65.0	−1.2	99	NW 1	*	—	2	—		
9*	62.2	−2.5	W 1	*	Pinsk	7*	62.8	−6.9	94	stille	1	—	1	—		
9*	63.2	0.6	NW 3	4	Warschau	7*	64.9	−0.8	98	NE 1	4	—	2	—		
9*	63.2	−4.5	stille	4	Kiew	7*	63.8	−5.0	75	NW 1	4	—	0	—		
9*	61.9	−7.7	WNW 1	2	Charkow	7*	63.3	−12.0	89	WNW 1	0	—	0	—		
9*	65.4	−2.3	N 2	4	Odessa	7*	65.4	−5.2	85	N 1	1	—	0	—		
9*	769.5	1.6	N 2	0	Wien	8	768.8	0.9	89	W 2	*	—	0	4	−0	
9*	70.4	−2.4	W 1	4	Prag	8	70.6	1.1	89	N 1	1	—	1	4	1	
9*	66.1	1.3	W 3	*	Krakau	8	65.8	0.1	94	W 1	*	—	1	2	0	
9*	64.2	−1.1	W 3	*	Lemberg	8	64.5	−0.2	94	W 1	4	—	5	−1	−7	
9*	68.5	1.8	stille	0	Pest	8	65.6	1.2	78	NNW 1	4	—	0	4	−0	
9*	68.9	−4.2	W 1	4	Hermannstadt	8	67.4	−2.4	87	SE 1	≡	—	0	−1	−4	
9*	69.5	3.6	stille	0	Triest	8	66.7	4.4	80	stille	4	—	0			
9*	68.7	4.6	N 1	0	Lesina	8	66.8	4.0	?	N 1	1	—	?	?	?	
9*	770.8	−0.2	SSW 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	768.1	−0.6	62	still	4	—	0	2	−2	
9½	770.4	−1.7	SW 1	0	Zürich	7	768.7	−3.6	—	SE 1	≡	—	0	—	—	
9½	70.0	1.1	SW 2	0	Genf	7	68.4	−1.8	—	SE 2	≡	—	0	—	—	
9½	69.0	7.0	SW 1	4	Lugano	7	66.8	4.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	769.4	5.0	NE 2	4	Turin	8	766.1	4.1	85	still	4	—	0	8	2	
9	68.5	7.4	E 1	0	Florenz	7	66.3	3.4	83	NE 1	4	—	0	14	1	
9	69.4	0.7	E 3	0	Pesaro	8	66.2	8.5	90	SW 3	0	1	0	9	−1	
9	68.4	11.0	W 3	0	Livorno	8	65.3	10.2	79	W 4	3	5	0	14	5	
9	68.1	8.0	S 1	2	Rom	7	66.8	2.6	79	N 2	4	—	0	14	2	
9	68.8	7.3	NE 2	3	Neapel	8	67.3	7.6	74	SSW 1	4	1	0	11	6	
6	69.9	9.6	NNE 5	2	Brindisi	7	67.6	8.2	57	NW 4	0	4	0	12	4	
9	67.9	14.6	NW 3	0	Cagliari	7	67.3	7.0	68	NW 3	0	2	0	16	4	
9	69.8	5.0	E 3	1	Palermo	8	68.3	9.0	74	S 1	0	1	0	13	4	
4	766.5	13.2	NE 2	0	Vigo (Spanien)	9	765.0	10.0	69	S 1	0	1	0	18	6	
	67.2	14.5	NW 4	4	Horta (Azoren)	9	71.0	13.0	72	NW 4	4	2	10	18	12	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Italien — Schweiz

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Groß-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstieg

Vorläufige Meldung — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 63.

Wetterbericht von Montag dem 4ten März

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 St.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 St.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	773.7	-1.7	E.N.E. 1	0	Borkum	774.4	0.3	-1.3	90	E 1	0	0	1	0	2	-0	
8	74.3	2.3	E.N.E. 3	0	Wilhelmshaven	75.2	0.0	-1.0	85	S.E. 3	0	0	—	0	4	-0	—
8	74.3	1.6	S.E. 1	0	Helgoland	75.1	0.7	-0.2	89	S.E. 1	1	—	1	0	2	0	N —
8	74.9	0.0	still	0	Keitum (auf Sylt)	76.0	-1.4	-2.1	92	still	0	0	—	0	2	-2	
8					Cuxhaven												
8	74.5	3.4	N.E. 2	0	Hamburg	75.7	0.0	-0.4	78	E 3	∞	0	—	0	8	0	∞ ≡ —, Bod -2.8
8	774.8	-2.9	N.E. 1	≡	Kiel	775.9	-4.1	-4.5	98	stille	0	1	—	0	5	-5	V
8	74.5	0.3	still	0	Wustrow	74.9	-3.8	-3.6	95	still	≡	1	—	0	4	-4	
8	73.9	0.9	N. 1	0	Swinemünde	75.7	-1.3	-0.7	90	still	1	0	0	0	4	-3	∞ —
8	74.2	0.2	N.E. 2	0	Rügenwalder-münde	75.8	-3.6	-2.1	95	S.S.W. 2	≡	0	2	0	3	-4	V —
8	72.5	0.9	N.N.W. 3	0	Neufahrwasser	74.9	-1.0	+0.4	84	W.S.W. 1	0	0	—	0	2	-3	
8	72.2	0.3	N.W. 2	0	Königsberg	75.2	-2.0	+0.9	100	W 3	≡	0	—	0	4	-3	V ~
8	72.0	-0.6	N.E. 1	0	Memel	74.2	-3.2	-0.5	100	S.E. 1	∞	0	2	0	4	-4	
8	770.8	1.5	E 2	0	Aachen	771.3	-1.1	-3.6	86	E.N.E. 2	0	1	—	0	5	-1	
8	72.8	3.0	N.E. 2	0	Kassel	73.8	0.4	-0.2	68	S.E. 2	0	0	—	0	6	-0	
7	73.6	5.1	E.N.E. 2	0	Hannover	74.5	-0.5	-1.5	88	N.E. 3	0	1	—	0	7	-1	
8	73.6	2.5	N. 1	0	Magdeburg	75.1	-1.5	-1.5	94	E 1	∞	0	—	0	7	-2	
8	73.2	1.8	still	4	Dresden	74.9	-0.5	-2.0	83	N.E. 1	0	2	—	0	3	-2	—
8	73.3	3.4	N. 1	0	Berlin	75.6	-0.4	-0.5	89	E 2	0	0	—	0	7	-1	Bod -1.5, —
8	72.3	-0.3	N.W. 1	0	Grünberg	75.8	-1.7	-0.1	92	S.E. 1	0	2	—	0	2	-3	—
8	72.1	0.7	N 4	4	Breslau	75.2	-0.8	+0.2	81	E 2	3	2	—	0	1	-1	
8	72.5	0.8	N.E. 2	0	Bromberg	76.4	-2.3	+0.3	94	N 2	≡	1	—	0	4	-2	— ≡
8	769.3	2.6	N.E. 4	0	Metz	769.4	-0.2	-1.6	83	N.E. 4	0	1	—	0	4	-1	—
8	67.5	1.4	N.E. 2	0	Mülhausen i.E.	68.7	-1.6	-2.3	92	N.E. 2	0	2	—	0	4	-2	—
8	67.6	1.9	N.E. 2	0	Karlsruhe	71.1	0.2	-1.6	78	N.E. 3	3	1	—	0	5	-1	
9	70.2	2.8	N.E. 3	0	Frankfurt a.M.	71.0	1.4	+0.6	69	E 3	3	1	—	0	8	1	
9	66.6	1.5	N.E. 5	0	Friedrichshafen	67.7	-0.6	-1.8	83	N.E. 3	1	0	—	0	6	-1	—
9	72.5	0.5	N.N.E. 3	1	Bamberg	72.8	0.7	+1.3	61	E 2	0	0	—	0	7	-2	
9	70.9	-1.0	E 3	0	München	70.3	-2.0	-0.3	82	N.E. 6	0	1	—	0	3	-3	
8					Brocken												
9	644.9	-4.4	N.E. 6	≡	Gr. Belchen	644.5	-7.0	—	100	N.E. 5	≡	—	—	0	-2	-8	Fernsicht: Meist Weltenlos.
9	525.0	-12.8	S.E. 5	0	Zugspitze 7 Ortsst.	526.0	-14.3	—	24	E 3	0	—	—	0	-9	-14	
9	560.4	-5.8	S.W. 2	0	Säntis 7	559.5	-9.5	—	—	S.W. 4	0	—	—	—	—	—	
9	695.3	-6.4	W.N.W. 2	0	Helden 7	694.6	-3.1	—	—	N 1	3	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe												
9	516.6	-16.5	E.S.E. 3	0	Sonnblick 7 Ortsst.	516.3	-16.0	—	78	W.N.W. 2	≡	—	—	0			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E 2590, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Bemerkungen-Legende: 0 Niederschläge in Schauern; 1 Nebel; 2 Dunst oder Rauch; 3 Staubwirbel; 4 Vorm. Niederschlag (Zw. 1u. 6h E. Beob.) ohne Regen oder Schnee; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. 1u. 6h E. Beob.) höchstens mäßig; 6 Nachts Niederschlag (Zw. 1u. 6h E. Beob.) mit Regen oder Schnee; 7 Gewitter (mindestens 1u. 1 Beob. mehr als 10 km); 8 Niederschläge in Schauern; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist reb. Himmel)

RR 2.0 — RR 0.5 — RR 3.0.4

Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend

0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostratus); 2 Meist bewölkt (Trüb, Weiter); 3 Wetterleuchten, Ferne als Blitz

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.

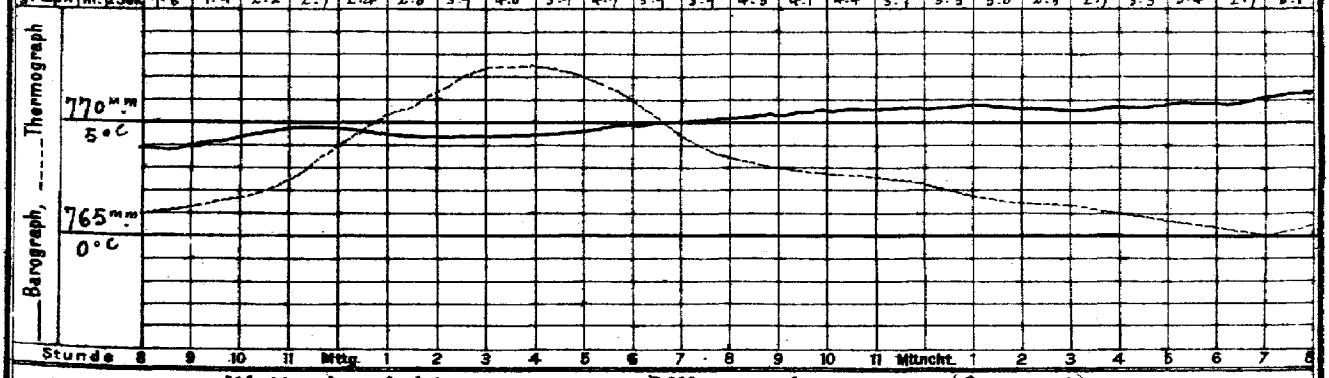
GESTERN — Bemerkungen: Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitta.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E		E	E	E	E	E	E	E	E
m.p.Sek.	1.8	1.4	2.2	2.7	2.4	2.8	3.9	4.0	3.9	4.7	3.9	3.9	4.5	4.1	4.4	3.7	3.3	3.0	2.5	2.7	3.3	3.4	2.7	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsan.	Bemerkungen
Borkum	773.5	1.7	-1.5	88	S.E. 2	4	8	V ≡ 2, See 2
Helgoland	774.2	0.6	-1.5	100	E.S.E. 1	4	—	See 1
Keitum	74.8	1.4	-1.4	94	still	4	8	
Hamburg	73.8	6.2	+2.8	56	N.E. 3	2	4	∞
Kiel	774.4	-0.6	-3.9	92	N.N.E. 1	≡	6	
Swinemünde	72.8	3.2	+1.2	78	N.N.E. 2	0	0	See 1
Neufahrwasser	70.5	2.0	+0.9	99	N 4	0	0	
Memel	70.1	3.6	+2.1	97	N.N.E. 3	0	4	See 2
Kassel	771.9	5.7	+0.5	55	N.E. 3	0	0	
Dresden	72.6	1.7	-3.1	82	W 3	≡	6	
Breslau	70.8	1.2	-0.7	93	N.N.W. 3	≡	6	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsan.	Bemerkungen
Metz	768.5	6.5	-0.6	64	E 4	2	4	
München	69.1	2.4	-1.4	82	N.E. 5	3	6	
Wien 12h	69.1	4.5	—	72	N.W. 3	2	—	
Helder	772.9	2.2	—	—	E 2	1	—	1 RR
Vlissingen	71.1	7.0	—	—	E.N.E. 3	3	—	6 R Z.
Dunrosness			—	—			—	
Shields			—	—			—	1 RR
Valencia			—	—			—	6 R Z.
Petersburg 1h	765.5	-0.7	—	—	W.N.W. 1	0	—	
Haparanda	61.4	3.4	—	—	N.W. 2	2	—	
Stockholm	71.1	4.8	—	—	N.W. 4	1	—	1 RR M-E-Z
Skudenes	73.3	4.5	—	87	S 4	1	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht von Eisbericht vom 4. März.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

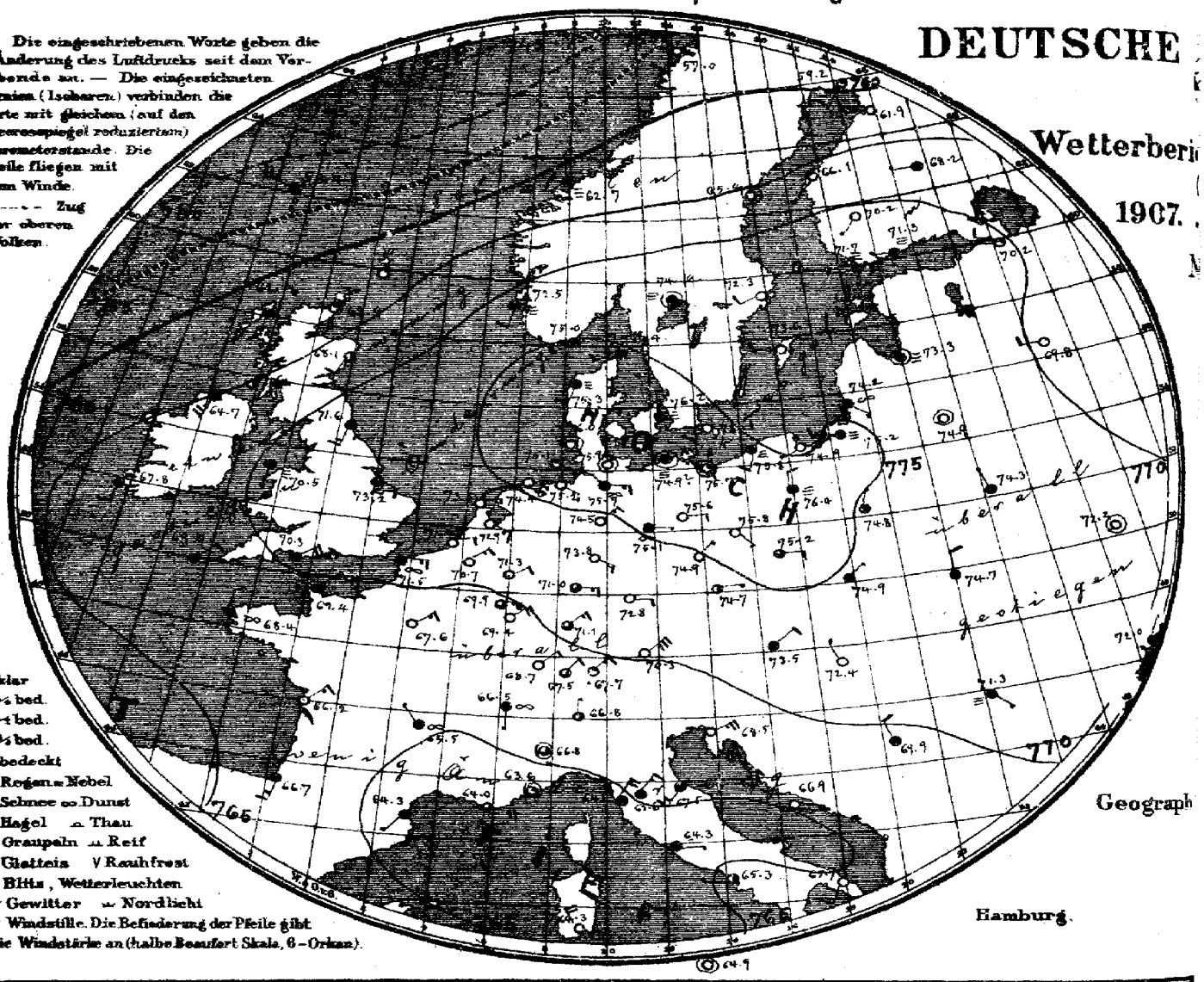
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichen (auf den Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

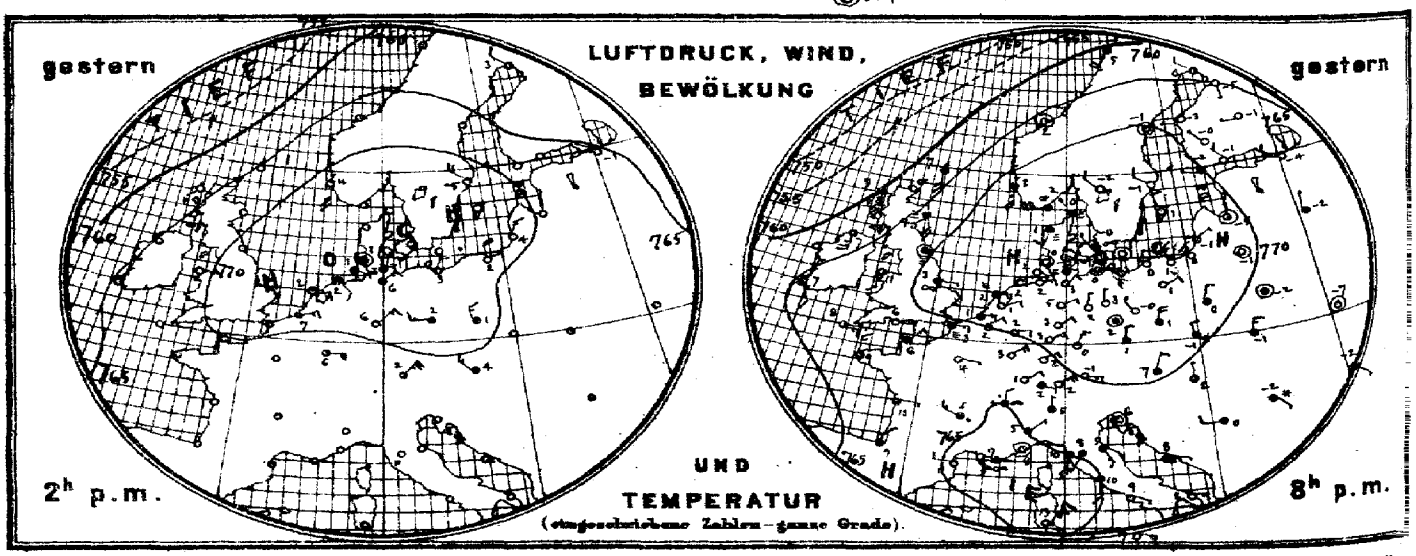
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⩫ Thau
△ Graupeln ⩫ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1 Etage. Vierteljährlicher Ab

MARINE

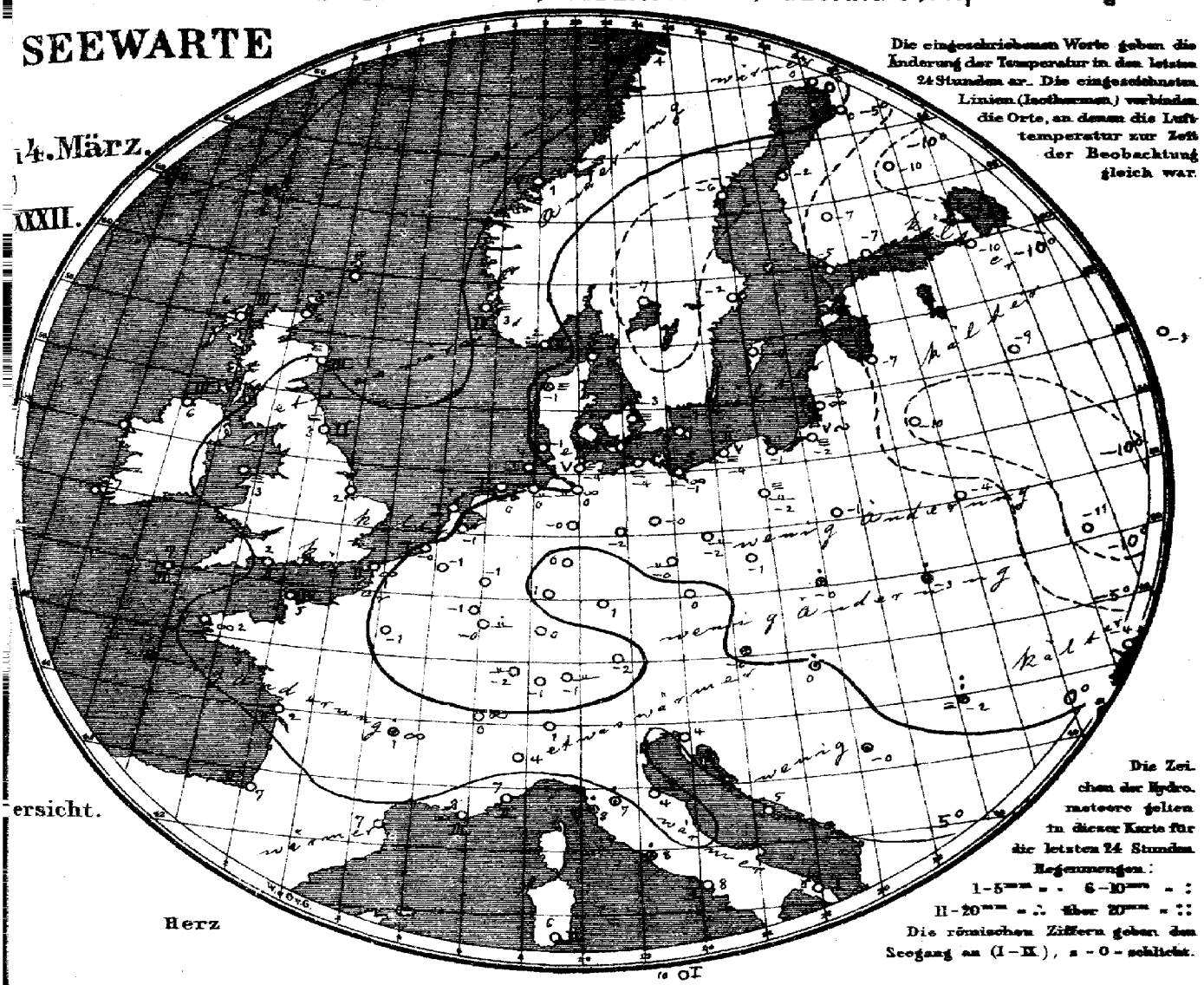
SEEWARTE

14. März.

XXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 4. März, **8(7) Uhr Morgens.**

Das auch heute den grössten Teil von Europa bedeckende Hochdruckgebiet hat an Höhe etwas zugenommen und zieht sein Maximum von Island nach Polen reichend. Während im hohen Nordwesten wieder eine tiefere Depression erschienen ist, hat sich die Depression im Osten entfernt; flache Depressionen lagern über dem Mittelmeer und der Biscayasee. Bei schwachen, meist aus östlichen Richtungen wehenden Winden herrscht in Deutschland trockenes vorwiegend heiteres oder nebliges Wetter mit leichtem Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5. März,

Nordsee: Etwas kälteres, teils heiteres, teils nebliges sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. v. Grassmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Ausgabe per Telegraf täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

M-E-Z	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M-E-Z	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Bewegung km/St	Niederschlag mm letzte 24 Stdg.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
						Wick	8	763.9	5.6	—	S 3	1		—	—	—	
7	762.1	7.2	S 7	4	Großbritannien	Stornoway	8	62.6	5.6	91	S 3	4	3	—	—	—	
	67.9	3.9	SSE 4	≡		Aberdeen	8	68.1	5.0	83	SSW 2	2	3	—	—	—	
7	69.8	2.8	still	≡		Shields	8	71.6	3.3	92	SSW 3	4	2	—	—	—	
7	63.9	6.7	S 5	3		Malin Head	8	64.7	5.7	90	SSW 5	3	3	—	—	—	
7	68.7	10.6	S 2	2		Holyhead	8	70.5	3.3	—	S 1	≡		—	—	—	
	72.0	2.8	E 1	8		Skegness	8	73.2	1.7	90	SE 2	4		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	65.3	7.2	SSE 3	4		Valencia	8	67.8	7.2	—	S 2	4		—	—	—	
—	69.0	6.1	E 2	6		Portland Bill	8	70.3	7.2	100	ENE 4	4	2	—	—	—	
7	67.9	8.3	E 3	2		Scilly	8	68.9	8.7	76	NE 2	4	3	—	—	—	
7	65.0	6.7	S 4	4		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	774.5	2.2	W 8	≡	Norwegen	Oxö	8	775.0	1.6	85	WSW 4	4	2	0	2	-1	
8	72.6	3.2	S 5	4		Skudenes	8	72.5	3.2	95	S 8	≡	4	0	5	1	
8	66.7	2.0	still	1		Kristiansund	8	62.7	1.0	92	ESE 1	6	6	0	5	-6	
8	62.0	4.6	SW 4	4		Bodö	8	57.0	4.4	84	SSW 8	1	4	4	5	2	
9	774.8	0.1	NW 1	≡	Dänemark	Skagen	8	775.4	-0.2	79	WSW 2	4	0	0	1	-3	
9	74.8	1.2	SSW 2	≡		Vestervig	8	75.3	-1.0	100	SSW 2	≡	—	*	—	-2	
9	67.1²	-0.3	NW 1	∞		Kopenhagen	8	76.2	-3.3	96	N 1	≡	—	0	5	-4	
9	73.8	0.6	still	0		Bornholm	8	75.1	-1.1	92	SW 2	0	—	0	3	-2	
9¹⁵	770.8	1.9	ENE 2	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8¹⁵	770.7	-0.9	88	ENE 3	0	—	0	3	-2	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	69.9	-1.4	84	E 5	3	—	0	6	-3	
7¹⁵	73.0	1.3	ENE 2	0		de Bilt	8¹⁵	72.9	-0.8	88	ENE 2	0	—	0	4	-2	
7¹⁵	71.6	0.6	E 3	4		Vlissingen	8	71.6	-0.4	90	ENE 2	0	1	0	7	-0	
7¹⁵	72.7	1.9	E 1	≡		Helder	8	73.5	1.4	89	E 1	0	1	0	2	0	
6¹⁵	768.9	6.0	NE 3	4	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	769.4	5.0	84	NE 3	4	4	0	8	5	
6¹⁵	69.5	3.4	E 3	≡		Grisnez	7¹⁵	71.5	0.6	92	E 3	∞	2	0	5	-1	
6¹⁵	67.1	9.4	N 3	1		St Mathieu	7¹⁵	68.4	1.5	100	N 2	∞	5	0	12	1	
6¹⁵	66.1	10.0	E 1	3		Ile d'Aix	7¹⁵	66.2	2.2	96	NE 3	0	2	0	11	1	
6¹⁵	67.1	9.4	N 2	1		Biarritz	7¹⁵	66.7	7.0	87	SSW 3	4	2	0	12	5	
6¹⁵	64.1	10.6	W 2	0		Perpignan	7¹⁵	64.3	7.0	69	SW 1	4	—	0	15	5	
6¹⁵	63.1	7.0	W 3	∞		Sicie	7¹⁵	64.0	7.6	77	E 4	3	3	0	12	5	
6¹⁵	63.4	8.3	still	3		Nizza	7¹⁵	63.6	7.0	71	still	3	2	0	13	7	
6¹⁵	65.5	4.9	WNW 3	•		Clermont	7¹⁵	65.5	1.4	98	NW 1	∞	—	3	9	1	
6¹⁵	67.9	3.9	E 1	0		Paris	7¹⁵	67.6	-0.6	90	ENE 3	0	—	0	9	-1	
9	765.3	0.5	NW 2	2	Schweden	Haparanda	8	759.2	0.2	85	SW 2	1	—	0	5	-5	
9	70.0	-1.0	still	0		Hernösand	8	65.4	-6.2	100	still	0	—	0	7	-7	
9	72.4	0.8	NW 2	0		Stockholm	8	72.3	-2.0	82	WSW 2	0	—	0	5	-4	
9	71.9	1.2	NNW 2	0		Wisby	8	73.6	-0.4	85	W 2	0	—	0	2	-1	
9	75.2	-1.9	NW 2	0		Karlstad	8	74.9	-7.0	97	still	≡	—	0	—	—	
9*	769.6	-2.5	W 1	4	Finnland	Hangö	7*	771.7	-5.4	93	W 1	≡	—	0	—	-6	Bodm. -9 / Höhe —
9*	68.8	-0.8	NW 2	0		Helsingfors	7*	71.3	-7.0	94	W 1	≡	—	0	—	-7	-10 / 0
9*	70.0	-0.5	NW 1	0		Tammerfors	7*	70.2	-7.0	87	SW 1	0	—	0	—	-10	-10 / 5
9*	64.9	-1.0	NW 1	0		Kuopio	7*	68.2	-10.4	—	W 1	0	—	0	—	-11	-12 / 1
9*	66.1	-4.9	S 1	0		Uleåborg	7*	61.9	0.0	96	W 3	0	—	0	—	-10	
9*	755.9	-3.4	W 1	*	Russland	Archangelsk	7*	760.2	-4.4	84	NW 4	2	—	4	—	—	
9*	66.6	-3.7	NNW 2	0		Petersburg	7*	70.2	-9.6	94	WNW 2	1	—	0	1	-7	
8*	71.3	-4.6	still	0		Riga	7*	73.3	-6.8	100	still	≡	—	0	—	-8	-13 / 4
8*	68.8	-5.0	N 1	4		Welikie Luki	7*	69.8	-9.1	95	W 2	0	—	0	—	-9	-9 / 5
9*	65.2	-4.9	NNW 1	4		Moskau	7*	60.2	-3.3	85	WNW 2	4	—	0	—	-5	-7 / 6
9*	70.0	-1.0	still	0		Wilna	7*	64.9	-10.2	99	still	0	—	0	—	—	
9*	69.6	-2.5	still	4		Pinsk	7*	74.3	-3.5	94	NNW 1	4	—	3	—	—	
9*	71.0	0.2	NNE 2	4		Warschau	7*	74.8	-1.1	76	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	68.9	-6.7	still	0		Kiew	7*	72.2	-8.1	94	still	3	—	0	—	—	
9*	67.7	-6.1	WNW 1	4		Charkow	7*	69.9	-8.9	94	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	68.4	-2.4	SE 1	4		Odessa	7*	72.0	-3.6	78	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	770.5	6.6	NNE 2	4	Österreich	Wien	8	773.5	-0.1	85	NE 2	4	—	*	4	-0	
9*	72.8	3.1	N 2	4		Prag	8	74.7	0.2	85	E 1	2	—	0	4	0	
9*	70.1	-1.1	N 2	*		Krakau	8	74.9	-0.5	85	NE 1	4	—	3	2	-1	
9*	68.4	-1.2	NNE 3	4		Lemberg	8	74.7	-3.4	93	N 2	4	—	4	3	-4	
9*	66.6	2.3	N 1	0		Pest	8	72.4	0.0	74	NNW 1	0	—	1	5	-3	
9*	67.1	-1.6	SE 1	*		Hermannstadt	8	71.3	-2.2	100	SE 1	≡	—	7	2	-4	
9*	67.7	5.8	still	0		Triest	8	68.5	4.2	49	ENE 5	0	—	0	8	1	
9*	66.3	8.0	ESE 1	4		Lesina	8	66.9	4.9	58	ESE 1	0	—	0	10	2	
9*	767.7	0.4	W 2	4		Belgrad (Serbien)	8*	769.9	-0.4	85	NNW 2	4	—	•	4	-1	
9¹⁵	766.6	1.7	E 2	4	Schweiz	Zürich	7	767.5	-1.2	—	NE 2	3	—	0	—	—	
9¹⁵	65.9	1.6	N 2	∞		Genf	7	66.5	0.1	—	S 1	∞	—	0	—	—	
9¹⁵	67.0	5.0	N 1	4		Lugano	7	66.8	1.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	766.5	5.3	NE 1	4	Italien	Turin	7	766.8	4.1	85	still	0	—	0	8	4	
9	65.6	8.0	SW 1	4		Florenz	7	65.6	7.0	79	NE 3	4	—	1	11	6	
9	66.9	5.1	SSE 3	4		Pesaro	7	67.5	9.6	88	SW 3	4	1	0	8	3	
9	65.2	10.0	S 4	4		Livorno	7	64.1	8.0	72	NE 4	4	5	1	14	6	
9	65.2	9.7	S 2	4		Rom	7	64.3	8.2	81	E 1	4	—	4	14	8	
9	66.1	8.7	ESE 1	0		Neapel	7	65.3	8.0	85	W 1	2	1	0	13	6	
6	66.4	8.2	E 3	0		Brindisi	7	65.7	6.0	59	SSW 2	0	1	0	12	3	
6	63.3	10.0	SE 3	0		Cagliari	7	64.3	6.0	85	NW 4	0	2	0	15	4	
9	67.0	7.2	ESE 3	0		Palermo	7	64.9	10.4	66	still	0	1	0	16	6	
4	764.0	13.4	S 1	4		Vigo (Spanien)	9	765.1	9.6	69	W 1	4	0	0	16	6	
	75.3	11.3	NNW 2	0		Horta (Azoren)	8	75.7	9.6	62	NW 3	1	1	0	16	9	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. Bemerkungen

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 64.

Wetterbericht von Dienstag, dem 5ten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	772.9	2.9	SE 3	0	Nordsee	Borkum	769.4	1.3	−0.3	83	SE 3	0	0	2	0	7	1	
8	74.1	2.0	SE 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	71.0	−0.3	−1.3	92	SSE 3	0	0	—	2	6	−1	⊥⊥
8	74.5	2.3	SE 3	0	Nordsee	Helgoland	70.2	0.3	−0.7	100	SSE 3	1	—	3	0	4	0	
8	74.5	1.8	SSE 1	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	70.7	0.2	−0.5	92	S 4	3	0	—	0	6	0	
8					Nordsee	Cuxhaven			—				—					
8	75.2	3.2	SE 3	0	Nordsee	Hamburg	72.3	0.2	−0.3	98	ESE 4	∞	0	—	0	8	−1	∞ ⊥⊥ Bod. Min. −2.2°
8	775.4	−0.1	SE 1	0	Ostsee	Kiel	772.1	−0.7	−1.2	86	S 2	0	0	—	0	3	−1	
8	76.1	1.0	NE 1	0	Ostsee	Wustrow	73.3	−1.2	−1.3	96	SE 3	1	1	—	0	4	−2	
8	76.1	−0.2	still	0	Ostsee	Swinemünde	74.9	−1.2	−0.7	88	SSE 2	0	0	0	0	0	−2	⊥⊥
8	76.5	−0.4	NW 2	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	76.4	−1.2	+0.2	92	SSW 2	0	0	0	0	2	−3	⊥⊥
8	76.3	1.1	still	0	Ostsee	Neufahrwasser	76.4	−0.2	+0.9	85	still	∞	0	—	0	6	−1	
8	76.3	−0.5	WSW 1	0	Ostsee	Königsberg	76.3	−1.3	+1.5	92	W 2	0	0	—	0	3	−4	V
8	75.7	−0.5	S 1	≡	Ostsee	Memel	75.6	−0.9	+1.7	100	S 2	≡	0	2	0	2	−2	
8	770.4	2.5	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	769.2	−0.4	+1.9	71	SE 2	1	0	—	0	6	−1	
8	73.8	2.7	NE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	72.1	−0.2	−0.9	69	SE 3	0	0	—	0	6	−0.0	
7	74.9	3.1	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	72.2	−0.3	−1.4	85	E 4	1	1	—	0	5	0	
8	75.4	2.4	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	73.4	−1.5	−1.5	88	SE 2	∞	0	—	0	8	−2	
8	75.8	2.0	ENE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	75.2	−0.0	−1.6	74	SSE 3	0	0	—	0	7	−2	
8	76.0	3.0	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	74.9	−1.6	−1.8	90	SE 2	0	0	—	0	6	−2	Bod-Min. −2.1° ⊥⊥
8	77.1	0.1	SSE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	76.0	−2.0	+0.5	96	SSE 2	0	0	—	0	6	−3	⊥⊥²
8	77.9	0.6	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	77.3	−1.8	+0.9	88	SE 3	3	1	—	0	3	−2	
8	77.5	1.0	NW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	77.5	−3.4	−1.3	91	still	∞	0	—	0	3	−5	⊥⊥²
8	768.6	2.8	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	769.6	−1.0	−2.6	80	NE 2	0	1	—	0	7	−2	⊥⊥
8	68.2	1.0	E 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.								—	—			
8	69.8	3.4	NE 3	0	Süddeutschland	Karlsruhe	69.2	−0.4	−3.7	78	E 2	0	0	—	0	8	−1	
9	70.9	4.0	SE 2	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	70.4	0.2	−0.7	74	E 1	0	0	—	0	9	0	
9	68.4	0.0	NE 3	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	70.8	−3.3	−4.6	85	NNE 2	0	0	—	0	5	−3	⊥⊥
9	73.5	2.0	E 4	0	Süddeutschland	Bamberg	72.8	0.1	+0.6	69	E 1	0	0	—	0	7	−2	
9	71.8	0.6	SE 6	0	Süddeutschland	München	72.1	−3.8	−2.2	84	SE 4	0	2	—	0	2	−5	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9					Höhenstationen	Gr. Belchen							—	—				Fernsicht: 1394
9	525.7	−15.8	SE 7	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	529.5	−13.1	—	2	SW 3	0	—	—	0	−13	−16	Wolkenlos. 2964
9	561.5	−11.9	ESE 6	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	562.9	−9.0	—	—	ESE 2	0	—	—	—	—	—	2500
9	696.4	0.2	S 4	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	697.5	0.6	—	—	S 7	0	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	519.8	−16.2	S 3	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	519.1	−17.4	—	68	WNW 3	0	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. RR ≤ 0.4

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder ⊥. 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens. 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 ⊤ ohne ⊥. 7: Gewitter (mindest. 1 ⊤ u. 1 ⊥ oder mehrfach ⊤ ohne ⊥). RR ≥ 0.5

8: Niederschläge in Schauern. (Beg. verändertes Zu Sonnenschein.) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≥ 0.5

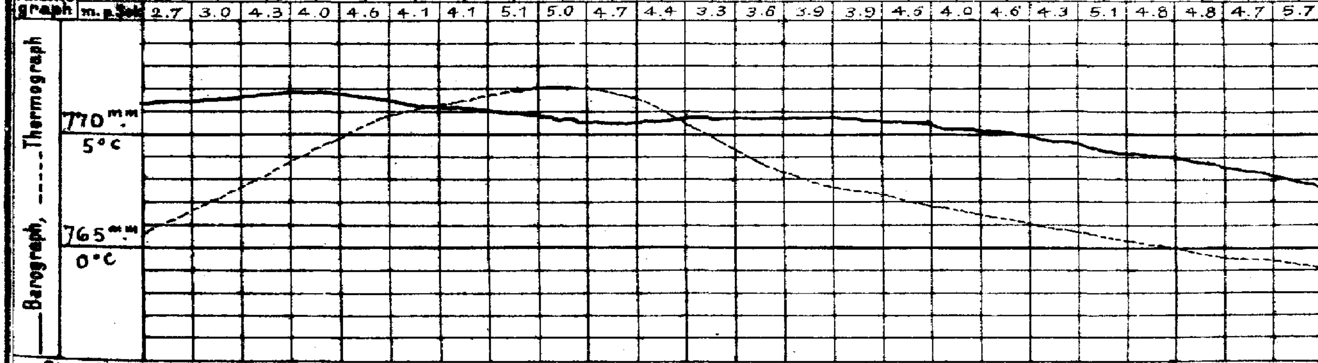
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (1h 58)	200 (1h 11)	500 (2h 18)	1000 (2h 31)	1500 (2h 55)	2000 (3h 06)
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	6.2°, 62%, ESE 5-6	5.0°, 62%, ESE 10	1.7°, 66%, SE 10	1.3°, 48%, SE 22	0.6°, 39%, SE 26	−1.8°, 39%, SE 23
GESTERN 1h – 4¼h N.	Bemerkungen	Bewölk. Temp.-Umkehrung von 1.5 bis 520 m auf 1.7° bis 810 m und von 0.6 bis 1320 m auf 1.5° bis 1360 m, oberhalb dieser Höhe geringe Temp.-abnahme. Zwischen 200 u. 500 m windsprungartige Schicht. Bei 520 m starke Zunahme des Windes. Abnahme				2500 (3h 23): −3.5°, 51%, SE 22	2190 (3h 16): −4.9°, 46%, SE 22

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	580	1000	1500	1700
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	1.3°, 81%, ESE 3	−0.5°, 78%, ESE 4-5	+2.0°, ca 10%, ESE 5	−2.0°, ca 10%, ESE 5	−3.1°, 0%, ESE 5
GESTERN Ballon-Aufstieg 10¾ – 11½h V.	Bemerkungen	Bew. 1 fr-cu. Inversion von −2.4 auf +0.4° zwischen 730 und 920 m, verbunden mit Windzunahme.				

→ rel. Feuchtigkeit.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	2.7	3.0	4.3	4.0	4.6	4.1	4.1	5.1	5.0	4.7	4.4	3.3	3.6	3.9	3.9	4.6	4.0	4.6	4.3	5.1	4.8	4.8	4.7	5.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	773.9	6.9	+3.2	67	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	75.3	9.9	+0.7	82	E 1	1	—	See 1
Keitum	76.2	4.6	+3.7	96	still	0	0	
Hamburg	75.8	6.0	+2.4	53	SE 4	0	0	∞
Kiel	776.1	2.0	−1.4	66	NNE 2	0	0	
Swinemünde	76.2	5.1	+3.0	61	N 1	1	5	See 0 ∞
Neufahrwasser	75.7	5.1	+3.7	64	NW 2	0	0	
Memel	75.0	1.2	+1.7	96	WSW 1	0	0	See 1
Kassel	773.4	5.3	±0.0	56	SSE 4	0	0	
Dresden	76.1	6.5	+1.7	50	E 1	0	0	
Breslau	77.0	2.8	+0.7	64	E 2	4	5	
Metz	769.2	4.2	−3.1	52	ENE 4	3	4	
München	70.2	2.1	−1.8	68	E 6	0	0	
Wien 12a	74.9	2.3	—	67	still	2	—	
Helder	772.4	6.0	—	—	ESE 2	0	—	1⁴⁰p Gr. Z.
Vlissingen	70.2	5.4	—	—	E 3	1	—	1⁴⁰p Gr. Z.
Dunrosness	61.1	8.3	—	—	SSW 4	4	—	
Shields	70.8	6.7	—	—	S 3	2	—	2p Gr. Z.
Valencia	67.6	9.4	—	—	SSE 4	4	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	769.9	0.2	—	—	WSW 1	0	—	
Haparanda	56.1	1.9	—	—	WSW 2	0	—	2p M-E-Z.
Stockholm	71.0	6.4	—	—	WSW 4	0	—	2p M-E-Z.
Skudenes	72.5	3.6	—	93	S 6	∞	—	2p M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 5. März.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

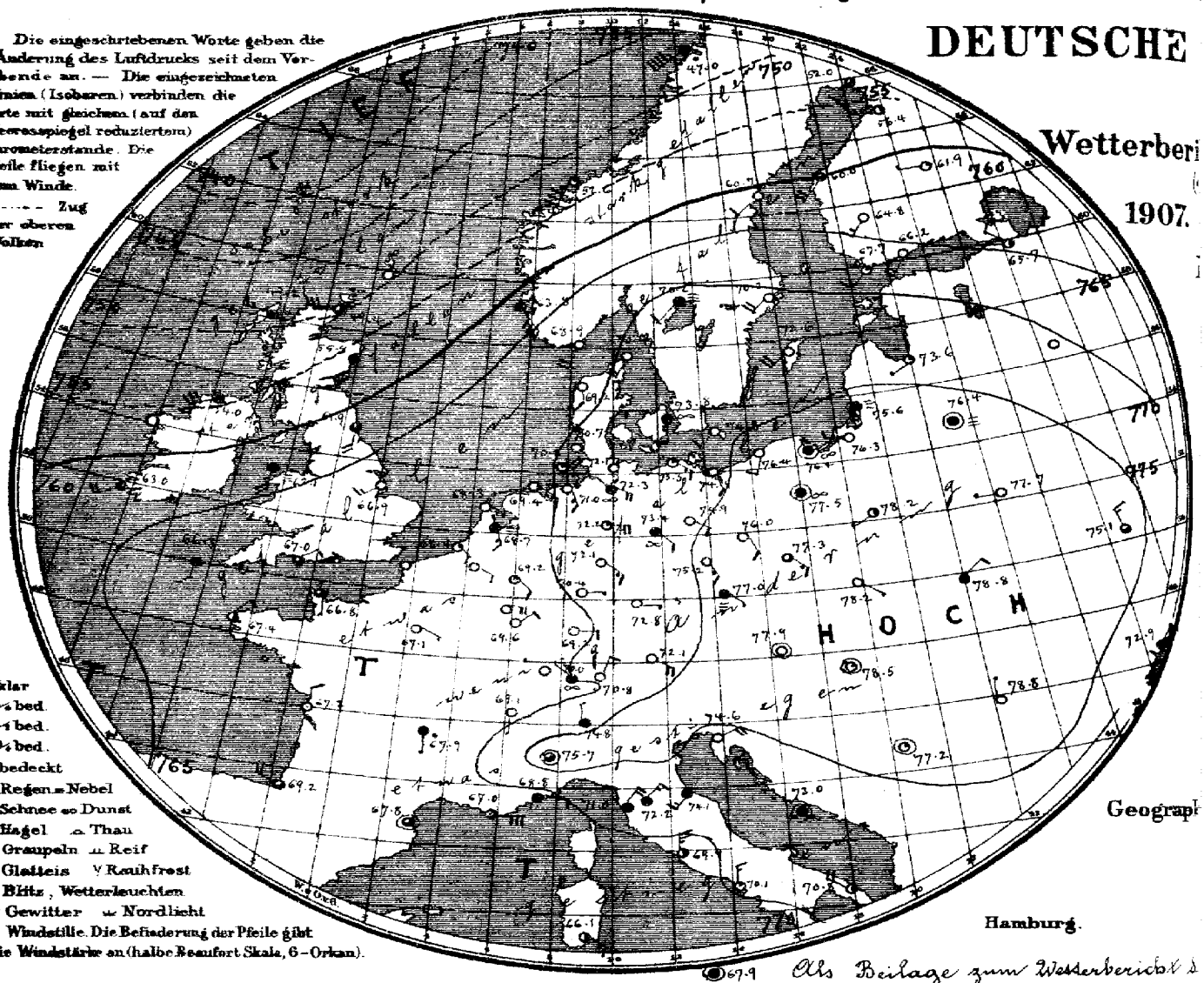
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken

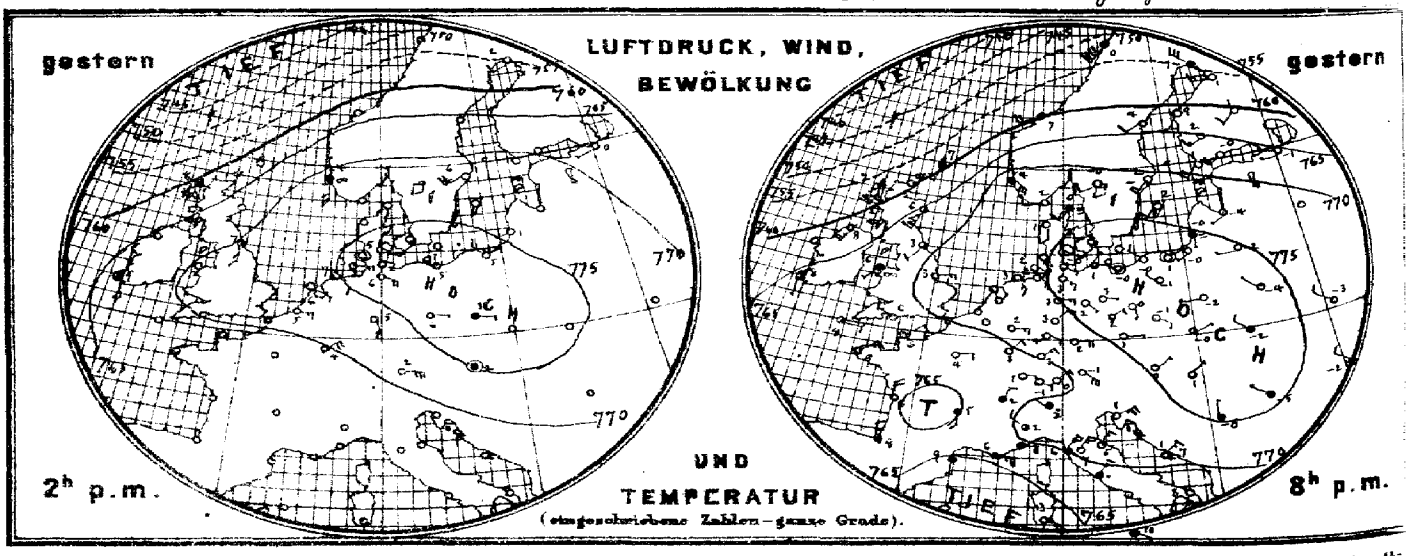


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⩢ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⩢ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht d



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

SEEWARTE

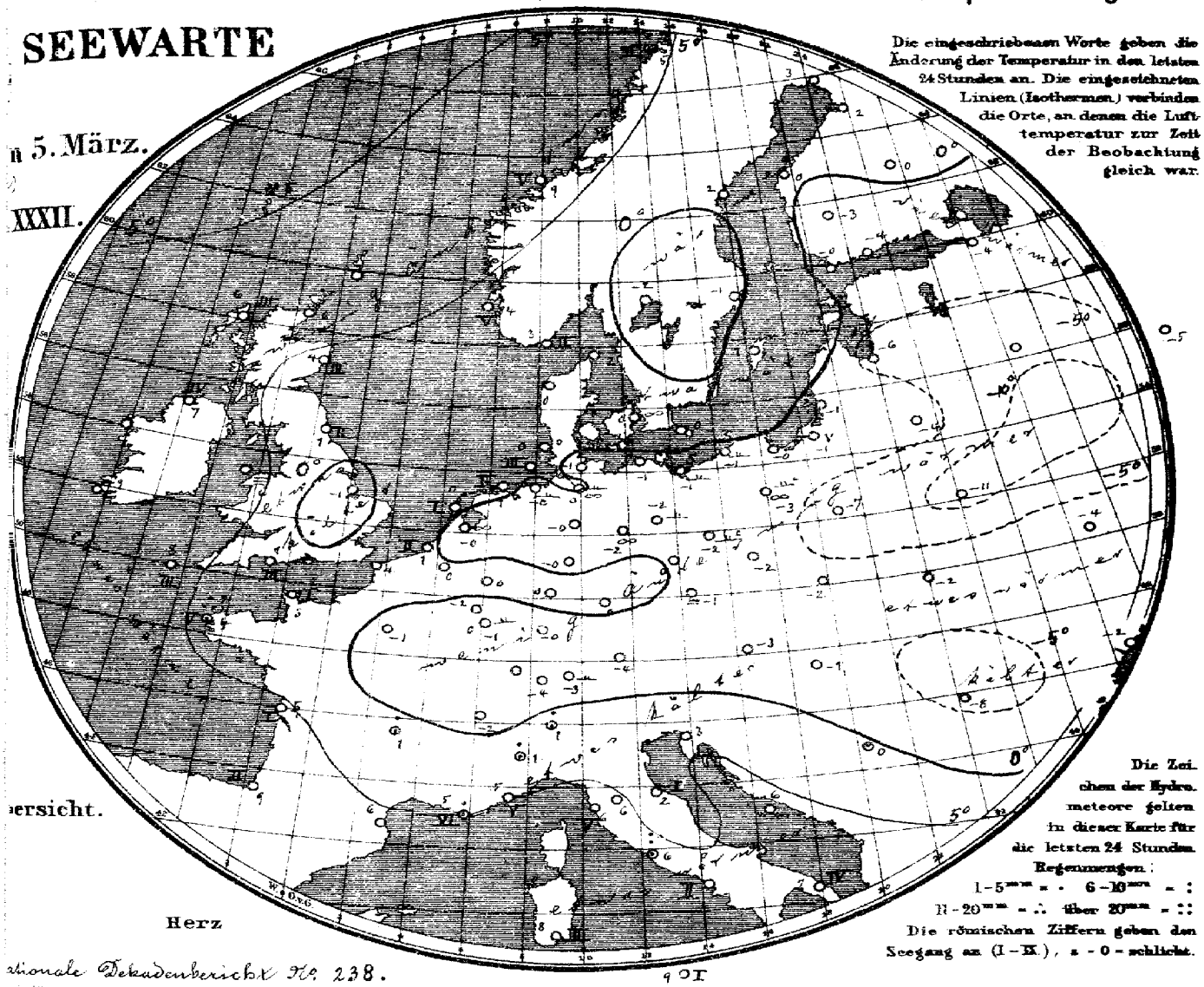
n 5. März.

XXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

...sionale Dekadenbericht No. 238.

401

Allgemeine Übersicht der Witterung am 5. März, 8(7) Uhr Morgens.

Während das Hochdruckgebiet unter Zunahme an Höhe und Abnahme an Umfang südostwärts fortgeschritten ist, hat sich die im Nordwesten liegende Depression über die Britischen Inseln ausgebreitet und einen nach Südfrankreich reichenden Ausläufer entwickelt. Im Deutschen Land ist das Wetter bei leichten südöstlichen Winden heiter, wenig verändert herrscht am Morgen fast überall leichter Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6. März,

Nordsee: Ziemlich mildes Wetter mit zunehmender Bewölkung und etwas auffrischendem rechtsdrehenden Winden aus südlichen Richtungen, späterhin vielfach Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist heiteres und trockenes Wetter ohne erhebliche Veränderung mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Abt. III. gez. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte

...thmäßige portofreier täglicher Zusendung. M. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postanstalten.

5. März. 1907 № 64.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	749.4	6.1	—	W 6	3		—	—	—	
7	758.1	7.2	SSW 5	4		Stornoway	8	49.2	5.6	100	W 3	8	3	—	—	—	
—	65.6	6.1	SSW 3	3		Aberdeen	8	55.8	4.4	92	S 4	4	3	—	—	—	
7	69.5	3.3	SW 2	3		Shields	8	61.9	1.1	82	S 4	3	2	—	—	—	
7	62.1	4.8	SW 5	3		Malin Head	8	54.0	6.7	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
7	68.9	5.6	SW 1	8		Holyhead	8	62.1	5.6	—	S 5	8		—	—	—	
—	70.7	3.3	E 3	0		Skegness	8	66.9	−0.6	100	SW 3	0		—	0	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	67.1	7.8	S 1	3		Valencia	8	63.0	8.9	—	WSW 4	4		—	—	—	
—	68.7	5.6	WNW 3	0		Portland Bill	8	67.0	0.6	100	ENE 3	3	3	—	—	—	
7	69.4	8.8	E 2	2		Scilly	8	66.3	7.8	76	S 2	4	3	—	—	—	
7	59.7	6.7	SSW 4	4		Dunrosness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	773.8	2.0	W 2	0		Oxö	8	768.9	2.6	89	SSW 4	0	2	6	4	2	
8	71.0	3.6	SSE 6	4		Skudenes	8	63.8	3.8	87	SSE 6	4	5	6	4	2	
8	60.1	6.8	WSW 4	4		Kristiansund	8	52.6	8.6	84	SSW 7	1	5	8	9	1	
8	53.5	0.4	SW 8	4		Bodö	8	47.4	5.2	92	SW 9	0	2	2	5	0	
9	774.7	0.4	SW 2	1		Skagen	8	770.4	1.6	84	SSW 4	0	—	2	2	−1	
9	73.9	1.0	S 2	0		Vestervig	8	69.2	0.0	82	S 2	0	—	5	5	−1	
9	76.1	0.1	WSW 1	∞		Kopenhagen	8	73.8	0.5	92	S 1	∞	—	0	1	−4	
9	75.6	0.5	SW 2	0		Bornholm	8	74.8	0.5	83	SW 2	0	—	0	4	−2	
9¹⁵	769.9	3.4	ENE 3	0		Brüssel	8¹⁵	768.4	0.0	73	SE 2	0	—	0	7	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	69.5	−1.7	88	E 4	0	—	0	5	−4	
7¹⁵	71.5	3.3	ESE 2	0		de Bilt	8¹⁵	68.7	−0.2	81	SSE 2	∞	—	0	8	−1	
7¹⁵	70.4	3.9	E 2	1		Vlissingen	8	68.4	0.9	89	SE 3	1	2	0	6	1	
7¹⁵	71.6	4.1	ESE 2	0		Helder	8	68.3	0.2	90	SE 1	0	1	0	7	0	
6¹⁵	768.2	6.0	ENE 2	1		Cherbourg	7¹⁵	766.8	2.8	82	S 1	3	1	0	7	2	
6¹⁵	—	—	—	—		Grisnez	7¹⁵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6¹⁵	67.8	9.2	NE 3	2		St Mathieu	7¹⁵	67.4	4.4	77	NE 2	2	5	204	9	2	
6¹⁵	65.4	6.2	N 4	0		Ile d'Aix	7¹⁵	67.2	5.2	81	N 2	0	1	0	12	2	
6¹⁵	67.3	8.4	N 2	0		Biarritz	7¹⁵	69.2	8.7	64	WNW 4	3	2	0	12	6	
6¹⁵	64.8	9.3	S 1	4		Perpignan	7¹⁵	67.8	5.9	88	Still	3	—	0	15	5	
6¹⁵	65.8	6.8	E 5	0		Sicié	7¹⁵	67.0	5.0	84	E 6	4	6	5	10	4	
6¹⁵	66.5	6.0	E 4	4		Nizza	7¹⁵	68.8	4.6	44	ESE 2	4	5	0	11	4	
6¹⁵	65.0	4.6	SW 2	4		Clermont	7¹⁵	67.9	1.2	98	S 1	8	—	3	7	1	
6¹⁵	67.2	4.5	E 2	0		Paris	7¹⁵	67.1	−1.1	86	ESE 1	0	—	0	10	−1	
9	754.8	1.0	NW 6	4		Haparanda	8	752.0	3.0	93	SW 2	3	—	0	4	−3	
9	64.4	3.9	SW 2	0		Hernösand	8	60.7	1.9	67	SW 2	0	—	0	9	−6	
9	71.4	1.8	SW 4	0		Stockholm	8	70.2	−0.6	77	SW 4	0	—	0	7	−5	
9	74.0	2.2	SW 2	0		Wisby	8	72.6	1.8	68	SW 4	0	—	0	3	−2	
9	72.9	−0.5	NW 2	0		Karlstad	8	70.2	1.7	98	SW 2	8	—	0	—	—	
9*	743.1	1.2	SW 4	0		Hangö	7*	767.7	−0.3	76	SW 3	1	—	0	—	−1	Bodm. −1
9*	66.2	−0.3	WSW 4	0		Helsingfors	7*	66.2	−3.6	88	SW 4	0	—	0	—	−4	−6
9*	65.0	1.6	NSW 3	0		Tammerfors	7*	64.8	−2.8	80	SW 3	0	—	0	—	−3	−4 5
9*	69.6	1.0	SW 2	0		Kuopio	7*	61.9	0.2	78	W 0	1	—	0	—	−1	−2 1
9*	58.7	1.4	W 3	0		Uleåborg	7*	55.4	2.0	91	W 3	2	0	0	—	−6	
9*	754.2	−3.4	SSW 1	0		Archangelsk	7*	751.8	0.1	85	W 4	4	—	0	—	—	
9*	64.8	−1.2	W 1	0		Petersburg	7*	65.7	−3.6	84	NW 2	2	—	0	2	−11	
9*	74.2	−4.0	WSW 1	0		Riga	7*	73.6	−6.4	98	WSW 1	1	—	0	—	−7	−11 3
9*	—	—	—	—		Welikie Luki	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	76.0	−1.4	WNW 1	4		Moskau	7*	66.2	−5.0	86	WSW 2	2	—	0	—	−6	−11 6
9*	75.1	−1.8	W 1	0		Wilna	7*	76.4	−4.0	99	Still	=	—	0	—	—	
9*	77.1	−4.1	NW 1	1		Pinsk	7*	77.7	−11.3	97	W 1	0	—	0	—	—	
9*	77.3	−2.3	W 1	0		Warschau	7*	78.2	−7.1	93	WSW 1	2	—	0	—	—	
9*	73.1	−3.3	NW 2	0		Kiew	7*	75.1	−3.7	83	NNW 1	3	—	0	—	—	
9*	68.6	−3.6	NW 1	4		Charkow	7*	73.2	−4.4	91	NNE 1	4	—	1	—	—	
9*	73.9	−1.8	NW 2	4		Odessa	7*	72.9	−2.1	83	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	775.9	0.0	NE 1	0		Wien	d	777.9	−2.8	100	Still	0	—	0	4	−3	
9*	76.7	0.7	E 1	0		Prag	8	77.0	−1.1	84	SE 1	=	—	0	4	−1	
9*	78.2	−0.5	ENE 1	3		Krakau	8	78.2	−2.1	83	SE 1	0	—	0	−2	−3	
9*	77.8	−1.9	NW 2	4		Lemberg	8	78.8	−2.2	69	NE 2	4	—	0	−1	−5	
9*	76.6	1.4	NE 1	0		Pest	8	78.5	−1.1	86	Still	1	—	0	5	2	
9*	76.3	−4.6	NW 1	4		Hermannstadt	8	78.8	−8.2	97	N 1	0	—	0	2	−10	
9*	72.1	0.7	ENE 5	0		Triest	8	74.6	3.0	50	ENE 4	0	—	0	6	3	
9*	76.8	6.6	NE 3	1		Lesina	8	75.0	6.7	48	Still	4	—	0	10	4	
9*	75.4	−0.2	N 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	77.2	0.0	71	Still	1	—	0	1	−3	
9¹⁵	768.3	−1.4	E 1	0		Zürich	7	770.0	−4.4	—	NW 1	∞	-	0	—	—	
9¹⁵	68.2	2.0	NNE 2	4		Genf	7	69.1	−2.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	72.5	2.0	NW 1	1		Lugano	7	74.8	1.0	—	N 1	4	—	3	—	—	
9	773.9	1.6	NW 2	3		Turin	8	775.7	1.0	79	Still	3	—	2	5	1	
9	70.1	6.8	NE 5	8		Florenz	7	72.2	5.6	82	NE 3	4	—	0	10	5	
9	71.9	4.9	NE 3	1		Pesaro	8	74.1	2.3	87	SW 3	4	1	0	9	1	
9	68.7	6.2	NE 5	4		Livorno	8	71.0	5.8	61	NE 4	4	5	0	9	4	
9	68.1	6.7	NE 5	8		Rom	7	69.9	6.0	70	N 5	2	—	9	11	6	
9	68.6	6.3	NNE 3	0		Neapel	8	72.1	6.3	74	N 3	1	2	0	12	6	
6	68.2	8.1	S 1	8		Brindisi	7	70.8	7.3	57	NW 4	2	4	0	14	3	
6	62.9	13.9	SE 4	4		Cagliari	7	66.1	7.5	57	SE 3	2	2	0	16	5	
9	67.0	10.2	ESE 1	4		Palermo	8	67.9	9.1	83	Still	4	1	0	14	4	
4	765.5	12.4	W 2	0		Vigo (Spanien)	9	770.2	9.2	63	E 1	0	0	0	15	5	
	77.5	13.6	NE 1	4		Horta (Azoren)	9	77.6	12.1	61	NW 2	3	1	0	16	12	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 65.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 6 ten März.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	764.2	3.7	SW 2	0	Nordsee	Borkum	762.1	2.9	+1.2	88	SW 2	•	6	2	1	7	2	
8	65.3	3.1	S 3	•	Nordsee	Wilhelmshaven	62.5	1.6	+0.5	93	SSW 3	4	0	—	0	8	0	∞
8	63.9	3.6	SW 3	1	Nordsee	Helgoland	61.4	2.2	+1.2	100	SW 3	4	—	2	0	6	0	
8	64.2	2.6	SSW 4	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	61.4	2.0	+0.2	94	SW 3	4	5	—	0	7	2	
8					Nordsee	Cuxhaven			—				—					
8	66.4	3.6	SSE 4	0	Nordsee	Hamburg	63.0	0.8	−0.4	85	SSW 2	3	1	—	0	9	0	Bod. Min. −2.4° ∞ ⊥⊥
8	765.7	2.5	S 4	0	Ostsee	Kiel	762.1	0.3	−0.3	85	SSW 3	4	0	—	0	6	−1	
8	67.2	2.6	SSE 5	0	Ostsee	Wustrow	61.3?	−0.4	−0.5	94	SE 3	1	0	—	0	6	−1	
8	69.2	1.5	SE 4	1	Ostsee	Swinemünde	64.1	−0.1	+0.3	79	SSE 3	0	0	0	0	4	−2	
8	71.1	1.0	SSE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	66.0	−0.5	−0.2	73	S 3	0	0	0	0	6	−2	⊥⊥
8	72.5	0.4	S 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	66.8	−1.1	+0.1	92	S 2	∞	0	—	0	5	−2	
8	73.5	1.9	SW 1	0	Ostsee	Königsberg	67.8	0.3	+3.1	87	SE 1	3	0	—	0	6	−2	⊥⊥
8	73.3	−0.6	SSW 2	0	Ostsee	Memel	68.0	−2.1	+0.4	90	S 4	0	0	2	0	2	−3	⊥⊥
8	766.3	6.2	SW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.8	3.6	+1.0	72	SW 2	4	1	—	0	11	4	
8	67.7	3.6	SSW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	65.1	1.7	+1.0	80	SSW 4	3	0	—	0	9	0	
7	66.9	5.5	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.7	3.4	+2.3	75	S 2	4	1	—	0	9	1	
8	68.2	3.3	SSE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	64.1	2.3	+2.2	50	SW 1	3	0	—	0	9	0	
8	69.9	4.0	SE 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	66.4	2.6	+2.0	60	SE 2	3	0	—	0	7	−1	
8	69.4	3.2	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.5	−1.0	−1.3	80	SSE 2	0	0	—	0	8	−2	Bod. Min. −2.7° ⊥⊥
8	71.3	2.1	SSE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.2	−0.4	+1.0	74	S 2	0	0	—	0	6	−1	⊥⊥
8	72.7	1.4	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	68.5	−0.5	+0.2	73	S 5	0	0	—	0	4	−2	
8	73.5	−1.0	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	67.4	−1.2	+0.8	88	SE 2	0	0	—	0	4	−4	⊥⊥
8	768.0	5.6	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	765.3	2.0	+0.3	89	SW 3	4	0	—	0	9	2	
8	68.4	3.8	S 3	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E	67.2	2.0	0.0	89	S 2	3	1	—	0	9	2	
8	68.0	2.3	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	66.7	0.8	−1.5	89	still	4	0	—	0	8	0	
9	67.0	3.4	SE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.0	3.4	+2.3	83	SW 2	4	0	—	0	9	0	
9	69.1	−1.0	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.6	−2.3	−3.7	92	SE 1	0	0	—	0	4	−3	⊥⊥
9	68.4	−1.8	E 1	0	Süddeutschland	Bamberg	67.8	−0.4	0.0	89	S 1	3	0	—	0	9	−2	
9	68.9	−0.9	still	0	Süddeutschland	München	69.1	−0.7	+0.8	71	SW 2	1	0	—	0	5	−3	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	647.0	−3.4	SW 4	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.8	−4.0	—	100	W 4	≡	—	—	0	0	−6	Fernsicht: keine. 1394
9	529.0	−13.6	NW 2	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	528.1	−12.1	—	68	S 4	1	—	—	0	−9	−14	Cu u. Cu-strati 2964
9	562.7	−10.4	NW 4	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	551.0?	−10.1	—	—	NW 5	1	—	—	—	—	—	2500
9	697.3	−3.4	N 2	0	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	696.2	−3.9	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	517.6	−17.4	WNW 5	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	519.0	−14.9	—	91	WNW 3	1	—	—	0			3106

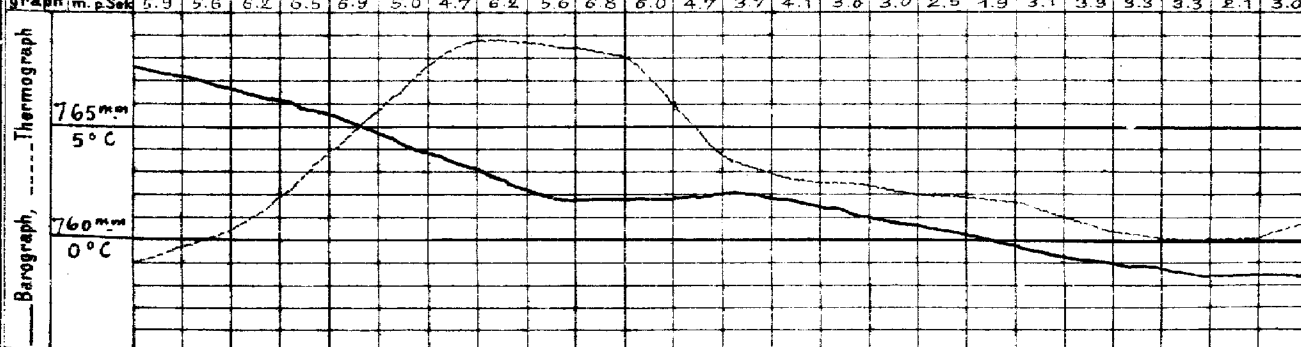
Legende (Witterungsverlauf): 0: Vorwiegend heiter · 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.) · 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) · 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4 · Bewölkam Nachmitt besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder ⊥ · 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens · 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit (T ohne ⊥) · 7: Gewitter (mindest. I (⊥) T oder mehrfach T ohne ⊥) — RR ≥ 0.3 · 8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, zw. Sonnenschein) · 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 26)	500 (9h 31)	1000 (9h 40)	1500 (9h 47)	2000 (10h 02)	2500 (10h 12)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	+1.0°, 90%, SSE 5-6	+4.6°, 66%, SSE 13	+3.9°, 46%, SSE 16	+1.2°, 46%, S 24	−0.1°, 40%, SSE 26	−1.6°, 38%, SSE 28
GESTERN 9½ − 11h V	Bemerkungen	Bewölk. 0. Temp.-umkehr von −0.2° bei 330 m auf +4.9° bei 680 m; bei 330 m sprunghafter Feuchtigkeitsfall.				3000 (10h 58) / −5.4°, 39%, SSE 32	3300 (11h 04) / −8.0°, 39%, SSE 32
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SW
	m. p. Sek	5.9	5.6	6.2	6.5	6.9	5.0	4.7	6.2	5.6	6.8	6.0	4.7	3.7	4.1	3.6	3.0	2.5	1.9	3.1	3.3	3.3	3.3	2.1	3.0



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	766.6	6.9	+3.1	65	S 2	0	0	See 2
Helgoland	66.1	5.5	+3.3	74	S 3	1	—	See 2
Keitum	66.4	6.0	+3.0	94	S 4	0	0	
Hamburg	68.0	7.8	+4.1	52	ESE 4	0	0	
Kiel	767.9	5.9	+2.4	63	SSE 4	0	0	
Swinemünde	71.8	3.9	+1.7	72	SSE 4	0	0	See 1 ∞
Neufahrwasser	74.6	5.1	+3.6	69	S 2	0	0	
Memel	74.7	1.6	+2.0	96	SSW 2	0	0	See 1
Kassel	768.0	8.7	+3.3	38	S 3	0	0	
Dresden	72.1	6.7	+1.8	47	SE 3	0	0	
Breslau	74.6	3.6	+1.3	70	SSE 2	0	0	
Metz	768.4	7.0	−0.4	63	S 3	0	0	
München	68.5	4.6	+0.5	44	SE 3	0	0	
Wien 12a	76.6	2.3	—	69	SSE 2	0	—	
Helder	765.1	5.8	—	—	SW 3	0	—	1 10 P Gr. Z.
Vlissingen	65.9	6.0	—	—	S 2	0	—	1 10 P Gr. Z.
Dunrosness	54.2	6.7	—	—	W 2	2	—	
Shields	58.6	6.1	—	—	SSW 3	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	65.0	7.2	—	—	WNW 3	4	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	765.9	0.6	—	—	W 2	2	—	
Haparanda	52.3?	3.0	—	—	SW 6	0	—	2 P M-E-Z
Stockholm	67.9	5.6	—	—	SW 4	0	—	2 P M-E-Z
Skudenes	59.5	5.1	—	82	SSE 9	1	—	2 P M-E-Z See 7

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 6. März.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

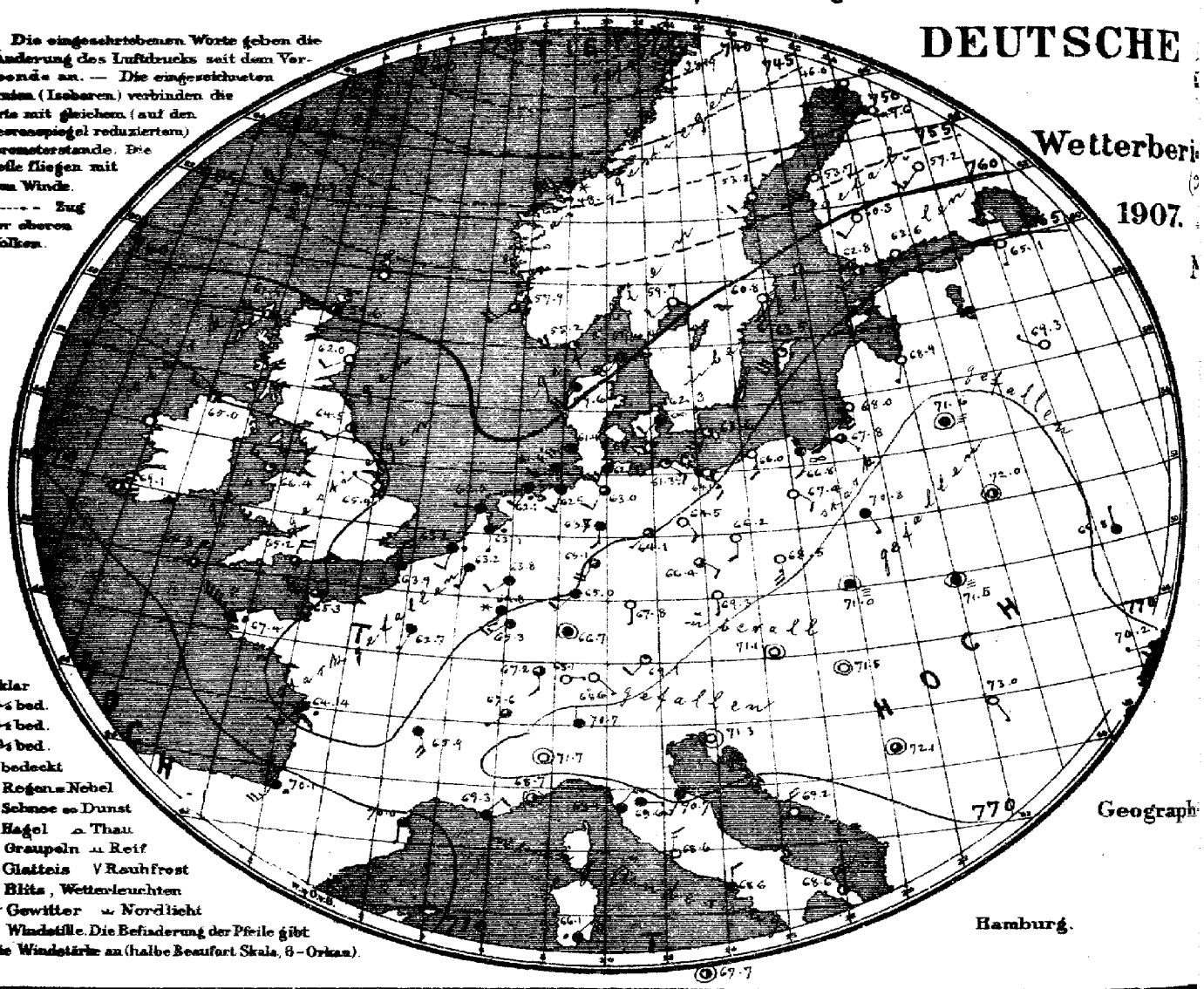
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabends an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

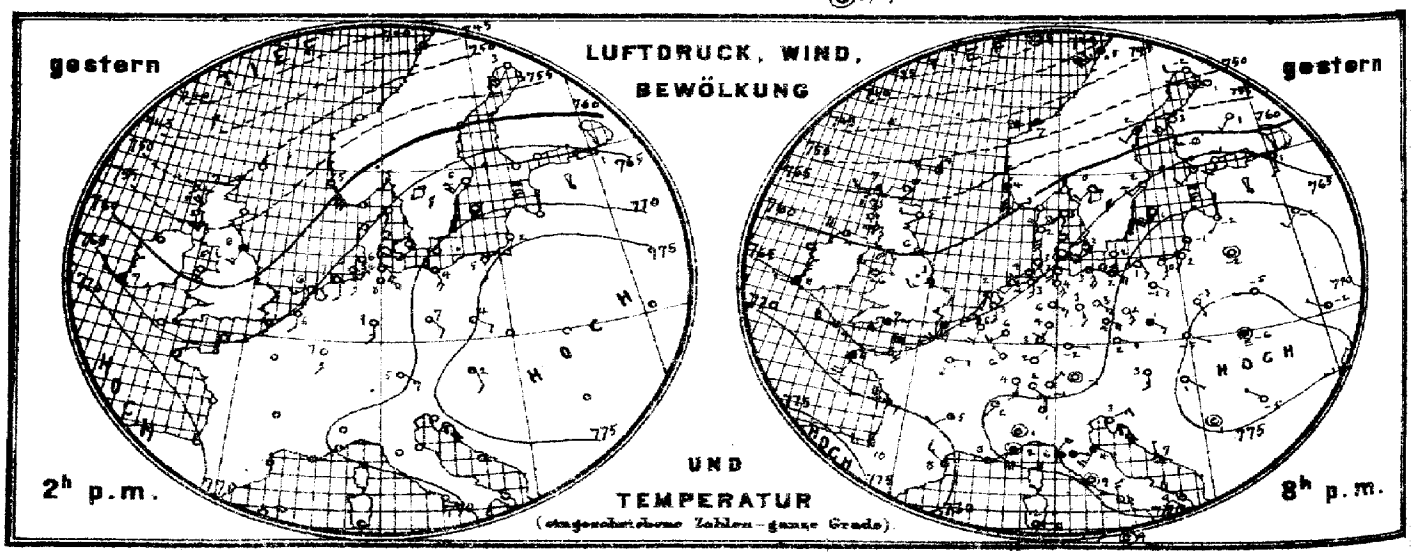
– – – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⩫ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
T ϟ Gewitter ⩙ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo

MARINE

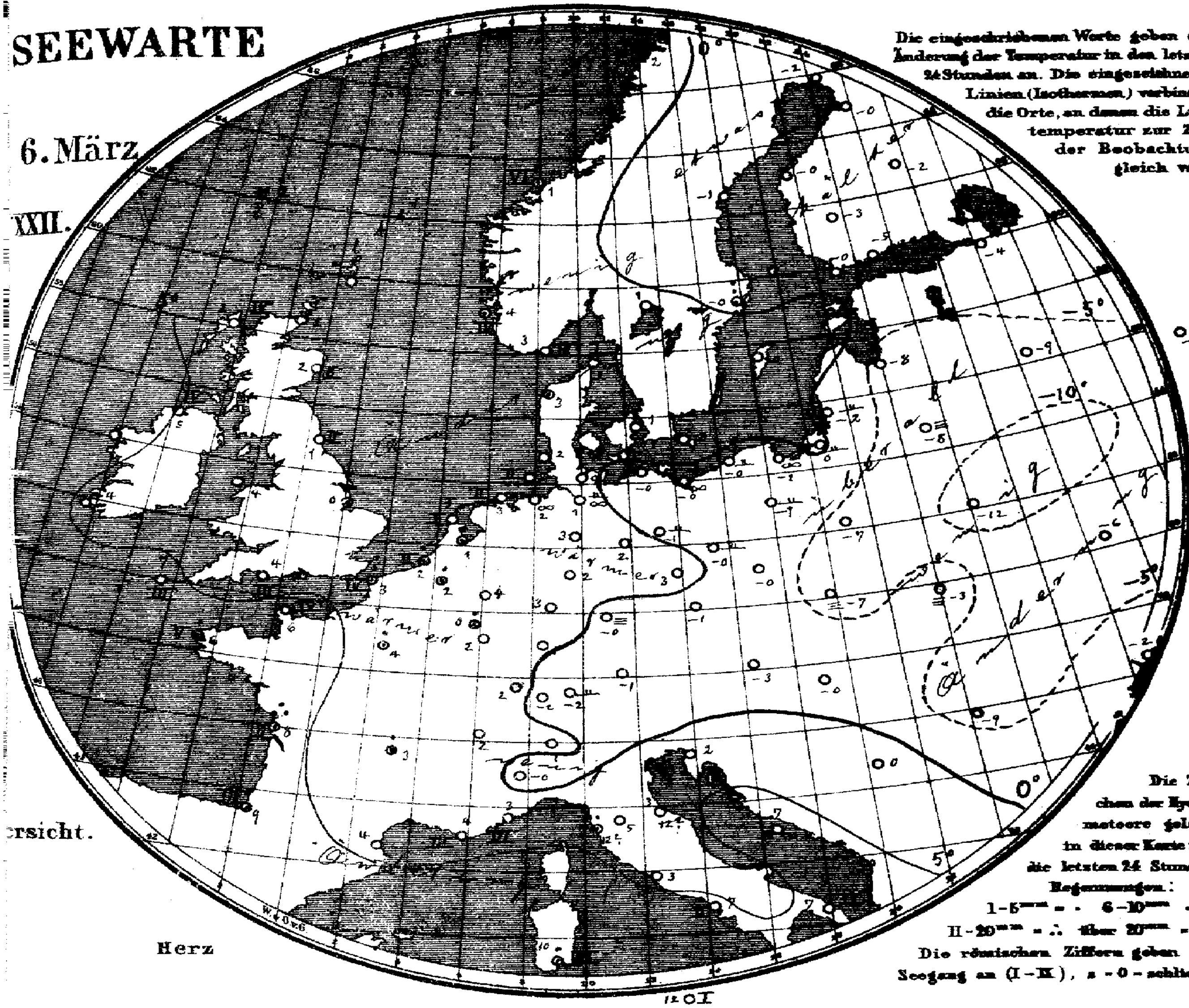
SEEWARTE

6. März

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Regenmengen: 1-5mm = · 6-10mm = : 11-20mm = ∴ über 20mm = ∷

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), s = 0 = schlicht.

rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am *6. März,* 8(7) Uhr Morgens.

Die Depression ist herangeschritten und reicht heute über Mitteleuropa in einem släufer nach Frankreich. Im Rücken dieses Ausläufers hat sich wieder hoher Luftdruck vom westen her über dem Süden der Britischen Inseln ausgebreitet, während sich das Hochdruckbiet über dem Osten Continentaleuropas unter Abnahme an Höhe ostwärts entfernt hat. Bei wachen rechtsdrehenden Winden aus südlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland meist was milder, im Nordwesten trübe, im Süden teilweise wolkig und im Osten noch heiter; Borkum tte in der Nacht etwas Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am *7. März,*

Nordsee: *Ziemlich trübes und mildes Wetter mit zunächst schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Regen.*

Ostsee:
- *Westen:* *Wie Nordsee.*
- *Osten:* *Milderes, meist trübes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.*

Abt. III. *i. V. Grossmann*

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
					Wick	8	752.4	1.7	—	W 3						
7	755.5	6.7	W 4	1	Stornoway	8	61.4	2.2	93	W 4						
	57.4	5.0	W 2	0	Aberdeen	8	62.0	1.7	80	SW 2						
7	59.6	6.1	WSW 1	2	Shields	8	64.5	0.6	78	SW 2						
7	59.5	4.4	WNW 4	2	Malin Head	8	65.0	5.0	100	WNW 3						
7	62.3	5.6	WNW 3	1	Holyhead	8	66.4	3.9	—	WNW 3						
	63.1	2.8	WSW 3	•	Skegness	8	65.4	0.0	89	NW 1						
7					Yarmouth	8	—	—	—							
7	65.0	7.8	W 2	1	Valencia	8	69.1	7.4	—	still						
	63.1	6.7	SW 4	4	Pentland Bill	8	65.2	4.4	74	NNE 4						
7	65.3	8.9	WNW 4	4	Scilly	8	66.3	6.7	76	NNE 4						
7	51.6	4.4	W 4	3	Duncansess		—	—	—	—						
8	761.6	3.2	SSW 4	0	Oxö	8	758.2	2.6	93	W 2						
8	57.1	4.2	S 5	4	Skudenes	8	57.9	4.0	88	WSW 4						
8	48.0	6.8	WSW 6	4	Kristiansund	8	48.9	1.2	92	WSW 8						
8	42.5	5.0	SW 9	•	Bodö	8	38.9	2.0	82	SSW 6						
9	763.0	2.6	SSW 4	0	Skagen	8	759.4	2.4	82	SW 4						
9	61.7	1.6	S 6	0	Vestervig	8	59.6	2.6	93	SW 4						
9	66.9	2.7	SSW 3	0	Kopenhagen	8	62.3	1.3	91	SW 2						
9	67.8	1.9	S 4	0	Bornholm	8	63.6	0.4	87	SSW 4						
9	765.4	5.7	SSW 4	0	Brüssel	8	763.2	1.7	94	SSW 1						
					Arlon	8	64.8	0.0	100	S 4						
7	64.9	3.4	S 3	0	de Bilt	8	63.1	1.2	96	S 1						
7	69.2	1.5	SE 4	1	Vlissingen	8	63.2	2.4	96	SSW 2						
7	63.8	1.8	SSW 1	1	Helder	8	62.5	3.4	95	W 1						
6	765.1	6.6	S 4	4	Cherbourg	7	765.3	6.0	79	N 4						
6	64.6	3.8	SSW 4	4	Grisnez	7	63.9	2.6	93	N 4						
6	66.3	9.2	WSW 4	4	St Mathieu	7	67.4	6.0	100	NW 9						
6	70.0	7.2	NW 4	4	Ile d'Aix	7	64.4	7.8	98	SW 3						
6	72.3	10.0	W 3	3	Biarritz	7	70.1	9.0	87	SW 5						
6	70.8	7.7	NW 8	1	Perpignan	7	70.0	4.4	84	S 1						
6	68.3	3.0	E 6	4	Sicie	7	69.3	4.0	84	NE 2						
6	70.1	2.2	still	4	Nizza	7	68.7	3.0	74	still						
6	69.6	5.2	WSW 2	4	Clermont	7	66.9	2.9	85	SSE 4						
6	67.1	5.6	E 2	0	Paris	7	62.7	3.7	95	SSW 1						
9	749.4	−2.4	W 2	0	Haparanda	8	746.0	−2.1	94	SW 2						
9	56.4	1.8	SW 2	2	Hernösand	8	53.2	−0.6	77	SW 2						
9	66.1	1.7	SW 2	0	Stockholm	8	60.8	−0.2	92	S 4						
9	68.6	0.8	SSW 6	0	Wisby	8	63.5	0.9	73	SSW 6						
9	63.5	0.2	SW 2	0	Karlstad	8	58.7	0.6	94	SW 2						
9	768.2	−0.2	SW 2	1	Hangö	7	762.8	−0.4	92	SW 3						
9	66.2	−1.1	SW 3	0	Helsingfors	7	63.6	−4.6	95	SW 4						
9	63.6	0.6	W 3	0	Tammerfors	7	60.3	−3.0	81	SW 2						
9	58.9	1.0	SW 1	0	Kuopio	7	57.2	−1.8	60	SW 3						
9	52.4	1.0	W 3	0	Uleåborg	7	53.6	−0.2	87	W 2						
9	751.6	−1.3	SW 2	2	Archangelsk	7	752.5	−2.6	83	SW 1						
9	64.6	0.7	S 3	0	Petersburg	7	65.1	−3.6	72	S 1						
9	72.5	−2.2	SW 1	0	Riga	7	68.9	−7.8	100	SSW 1						
9	76.3	−2.1	SW 2	0	Welikie Luki	7	65.3	−9.1	97	NW 1						
9	66.7	−1.5	WNW 1	0	Moskau	7	67.0	−4.9	70	WNW 2						
9	74.2	−2.2	still	0	Wilna	7	73.6	−7.6	99	still						
9	75.0	−4.3	W 1	0	Pinsk	7	72.0	−12.5	92	still						
9	74.8	−2.8	SSE 1	0	Warschau	7	70.8	−6.9	95	SSE 1						
9	71.3	−1.6	NW 1	0	Kiew	7	69.8	−5.7	82	N 1						
9					Charkow	7										
9	74.6	−0.8	NE 1	4	Odessa	7	74.2	−2.0	78	W 1						
9	773.7	3.4	S 3	0	Wien	8	771.1	−3.2	98	still						
9	71.1	1.8	ESE 2	0	Prag	8	69.3	−0.6	77	S 1						
9	74.7	−5.2	ESE 1	0	Krakau	8	71.0	−6.8	92	still						
9	76.0	−5.6	still	0	Lemberg	8	71.5	−2.6	85	still						
9	76.2	0.8	SE 1	0	Pest	8	71.8	−0.2	81	still						
9	75.8	−5.0	NW 1	0	Hermannstadt	8	73.0	−8.8	100	SSE 1						
9	73.5	2.6	ENE 3	0	Triest	8	71.3	1.6	78	still						
9	72.2	7.4	N 1	0	Lesina	8	69.2	7.4	58	N 4						
9	75.2	0.6	still	0	Belgrad (Serbien)	8	72.1	0.1	81	still						
9	769.1	2.3	SE 1	0	Zürich	7	768.1	−2.0	—	E 1						
9	71.1	1.9	SSW 1	1	Genf	7	67.6	2.2	—	SW 1						
9	72.9	1.0	N 1	2	Lugano	7	70.7	1.0	—	N 1						
9	773.8	1.6	still	1	Turin	8	771.7	−0.4	85	still						
9	71.9	0.4	E 1	4	Florenz	7	69.6	4.6	98	E 1						
9	72.1	4.3	SW 3	4	Pesaro	8	70.7	3.3	83	SW 3						
9	70.2	5.8	NE 4	4	Livorno	8	68.4	8.7†	†	NE 1						
9	70.3	9.4	still	1	Rom	7	68.6	3.4	76	N 3						
9	70.3	7.8	N 3	0	Neapel	8	68.6	7.0	72	N 2						
6	69.9	8.8	NW 4	1	Brindisi	7	68.6	7.4	57	NNW 4						
6	67.8	12.1	E 4	3	Cagliari	7	66.1	10.6	89	NE 4						
9	68.0	9.2	still	2	Palermo	8	67.7	12.0	75	still						
4	770.0	10.4	E 1	0	Vigo (Spanien)	9	772.0	9.2	97	E 1						
	79.1	14.0	SSW 3	4	Horta (Azoren)	9	78.7	12.4	90	SW 2						

Bedm | *Höhe

Seehöhe m — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Temp. Rel. Feuchte. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchte. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №66.

Wetterbericht von Donnerstag dem 7ten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	768.6	3.7	WW 1	0	Nordsee	Borkum	771.1	−0.1	−1.9	96	SW 2	≡	0	1	0	5	−0	
8	68.3	1.4	NW 3	0		Wilhelmshaven	71.6	−0.5	−1.7	98	SW 3	≡	1	—	0	4	−1	
8	68.2	7.7	NNW 1	0		Helgoland	70.2	2.2	+1.1	100	S 1	≡	—		0	4.0	1.1	seit 3½h ≡ a.m.
8	67.4	1.0	N 3	0		Keitum (auf Sylt)	70.2	0.4	−0.5	94	SW 2	≡	0	—	0	5	−0	
8						Cuxhaven			—				—					
8	67.4	3.4	WNW 2	4		Hamburg	71.4	1.0	+0.3	92	WSW 2	≡	2	—	•	5.1	0x.	Bod.-Min −1.0° ≡
8	766.8	1.1	W 3	1	Ostsee	Kiel	770.8	−0.5	−0.8	98	WSW 2	≡	2	—	0	4	−1	
8	65.8	7.4	W 3	4		Wustrow	69.8	−0.8	−1.0	100	SW 2	≡	1	—	0	5	−1	
8	65.9	4.7	W 2	4		Swinemünde	69.9	1.3	+2.0	94	W 1	≡	2	0	0	7	1	
8	65.7	1.9	SSW 3	0		Rügenwaldermünde	69.6	0.7	+1.9	98	W 2	≡	0	2	0	4	−2	
8	65.8	1.2	SW 1	0		Neufahrwasser	69.0	1.0	+2.1	90	WSW 1	4	0	—	0	5	0	∞
8	66.2	0.7	still	0		Königsberg	68.9	0.3	+3.0	98	W 3	≡	1	—	0	6	−3	⩦
8	65.6	0.2	SW 2	0		Memel	67.9	0.0	+2.4	100	W 2	∞	0	—	0	4	−2	See nicht erkennbar
8	769.1	7.5	N 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	774.2	−0.2	−2.9	96	W 1	≡	2	—	0	6	0	
8	68.1	2.9	NW 2	•		Kassel	72.4	1.6	+0.9	85	NW 2	3	2	—	0	7	0	
7	67.7	3.8	SW 2	4		Hannover	73.2	1.3	+0.1	91	WSW 2	4	2	—	0	6	1	
8	67.5	3.9	NW 1	2		Magdeburg	71.6	2.5	+2.3	89	NW 2	4	1	—	0	9	2	
8	67.3	5.6	NE 1	4		Dresden	71.4	2.1	+0.4	91	W 1	4	1	—	0	1	0	
8	66.7	5.4	still	0		Berlin	70.3	2.8	+2.5	91	W 1	≡	1	—	0	8	2	Bod.-Min −5.9°
8	66.8	5.2	WSW 3	1		Grünberg	70.2	0.0	+1.3	98	NW 1	≡	0	—	0	9	−1	⩦
8	67.1	5.0	still	∞		Breslau	69.5	0.2	+0.8	92	NW 2	3	1	—	0	7	−0	
8	66.9	0.5	SW 1	1		Bromberg	69.8	−1.1	−0.1	96	still	≡	0	—	0	6	−3	≡ u. ⩦
8	767.9	3.4	N 3	4	Süddeutschland	Metz	772.0	2.6	+0.7	85	NE 2	4	4	—	1	4	1	a.m. • mit ✱ fl.
8	67.6	3.4	W 2	6		Mülhausen i. E.	70.9	2.6	+0.4	96	N 2	4	5	—	6	8	3	
8	67.2	3.8	SW 2	4		Karlsruhe	71.1	3.4	+1.0	93	NE 2	4	5	—	3	9	1	
9	67.2	4.4	NW 1	4		Frankfurt a. M.	70.6	1.6	+0.4	89	N 3	0	5	—	1	7	1	
9	66.0	4.5	NW 3	3		Friedrichshafen	70.0	1.8	+0.4	91	NNE 2	•	6	—	1	7	−1	früh etwas •
9	67.6	3.6	N 2	•		Bamberg	71.4	1.3	+1.6	89	N 3	3	1	—	0	11	−7	
9	66.1	2.2	still	1		München	70.3	0.7	+2.1	96	NW 4	4	1	—	0	6	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	645.1	−4.0	W 3	≡		Gr. Belchen	649.7	−4.2	—	100	N 4	≡	—	—	3	−4	−5	Fernsicht: Keine; 1394
9	527.4	−12.2	SW 1	2		Zugspitze 7 Ortszeit	528.3	−14.1	—	100	NNW 5	✱	—	—	0	−9	−14	einf. gr. Himmel; 2964
9	560.6	−10.4	SSW 2	≡		Säntis 7	562.1	−10.3	—	—	SW 4	✱	—	—	—	—	—	2500
9	695.1	1.2	W 2	4		Heiden 7	697.9	−0.4	—	—	NW 4	✱	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	517.1	−12.6	NW 3	0		Sonnblick 7 Ortszeit	517.7	−14.3	—	83	ESE 2	✱	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; 8a: Böig, veränderlich (zu Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Tr.oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne ‹; 7: Gewitter (mindest. I ‹ u. I T oder mehrfach T ohne ‹). RR ≥ 0.5

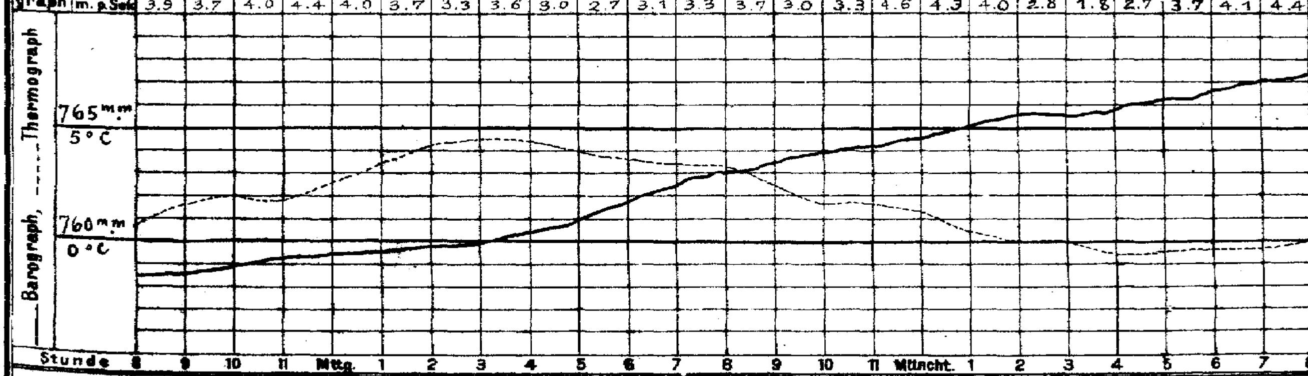
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 20)	500 (9h 29)	1000 (9h 46)	1500 (10h 03)	2000 (10h 16)	2500 (11h 26)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	1.8°, 90%, SW 3	1.4°, 98%, SW 13	−1.3°, 99%, SW 14	−4.9°, 100%, SW 16	−8.8°, 100%, SW 16	−11.9°, 100%, SW (16)
GESTERN 9¼ — 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10, z. Al. a-cu, später str.-cu (zw. schwacher Regen). Untere Wolkengr. 1350 m; Temp.-umkehr von +1.9° bei 190 m auf +2.0° bei 460 m (Wind WSW 10). Bei 240 m					2760 (11h 34) −13.7°, 100%, SW (16)
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	−0.1°, 75%, SzE 6	0.6°, 70%, SW 4-10	−1.4°, 68%, SW z W 12-13	−4.4°, 53%, WSW 15	−5.6°, 38%, W z S 15-16	−9.3°, 38%, W z S
GESTERN 9 — 12¼h p.	Bemerkungen	Bewölk. 0, geringe Inversion bei 1500 und bei 3000 m, beidemal verbunden mit Windzunahme.			3040 −11.6°, 40%, W z S 17-18	3500 war nicht angegeben	3730 −17.1°, ?%, W z S

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	WSW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	W	WSW
m. p. Sek.	3.9	3.7	4.0	4.4	4.0	3.7	3.3	3.6	3.0	2.7	3.1	3.3	3.7	3.0	3.3	4.6	4.3	4.0	2.8	1.8	2.7	3.7	4.1	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.0	5.0	+1.1	87	NW 1	0	2	See 2
Helgoland	63.7	2.9	+0.6	98	N 1	3	—	See 2
Keitum	63.7	4.6	+1.5	94	NNW 2	3	5	
Hamburg	64.4	4.9	+0.4	84	WSW 2	4	8	∞
Kiel	763.4	4.3	−0.1	87	WSW 3	4	7	
Swinemünde	63.8	6.5	+3.1	64	SSW 3	2	5	See 0
Neufahrwasser	64.7	4.8	+3.2	62	SSW 5	0	0	
Memel	65.3	3.2	+3.6	53	S 3	0	0	See 3
Kassel	764.7	6.5	+1.0	63	S 3	4	2	
Dresden	65.6	9.8	+4.8	48	SW 3	3	4	
Breslau	66.7	7.0	+4.5	44	WSW 3	0	0	
Metz	764.7	3.8	−3.8	88	SW 2	•	6	
München	64.4	5.8	+1.6	57	E 4	1	0	Cir.-str. aus W.
Wien 12a	69.9	1.3	—	77	E 1	0	—	
Helder	765.8	6.2	—	—	NNW 2	1	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	66.5	5.3	—	—	N 3	3	—	
Dunrosness	63.6	6.1	—	—	W 3	4	—	
Shields	67.5	5.6	—	—	S 2	4	—	1h p. Gr. Z.
Valencia	70.9	8.9	—	—	S 2	4	—	
Petersburg 1p	763.9	4.0	—	—	SW 1	2	—	
Haparanda	45.6	0.2	—	—	SW 4	2	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	58.7	4.0	—	—	SW 2	0	—	
Skudenes	60.3	6.2	—	79	W 6	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Anemometer eingefroren.

Als Beilage zum Wetterbericht vom 7. März.

KAISERLI

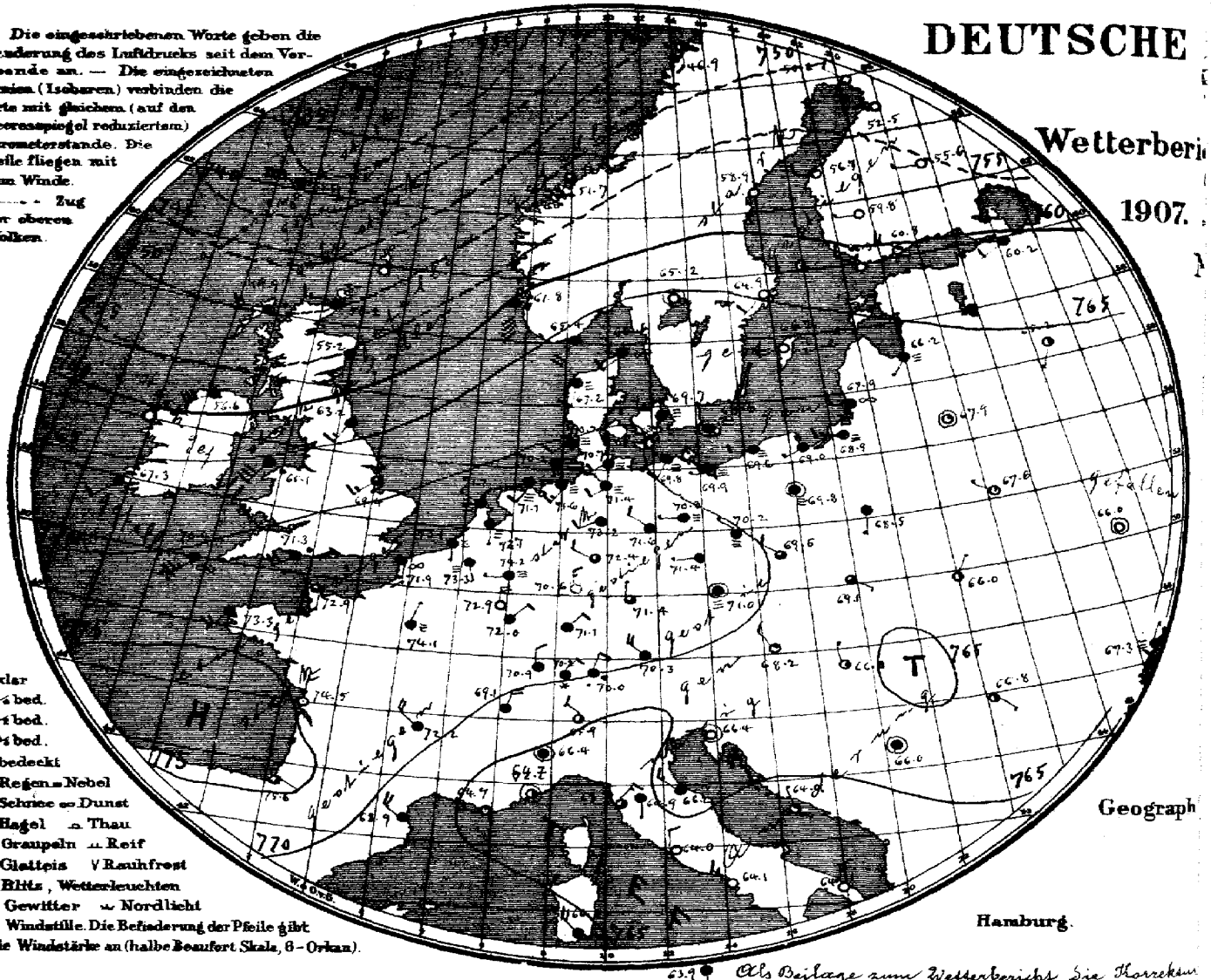
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.

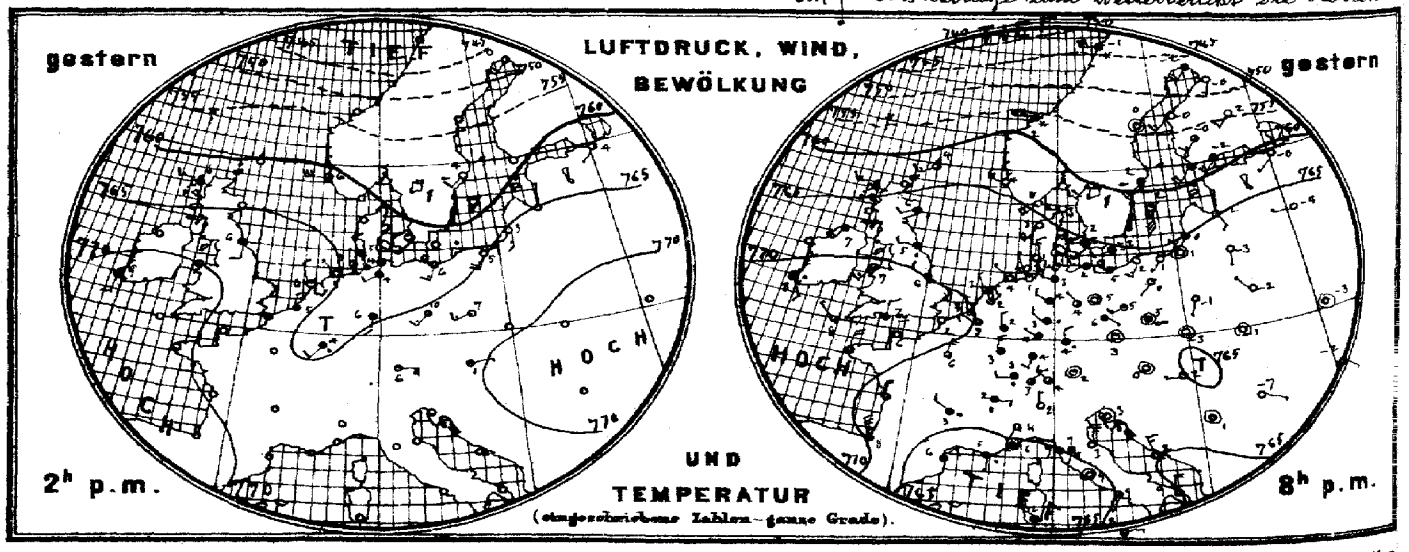


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis ∨ Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht die Korrekt



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlich Mk.

MARINE

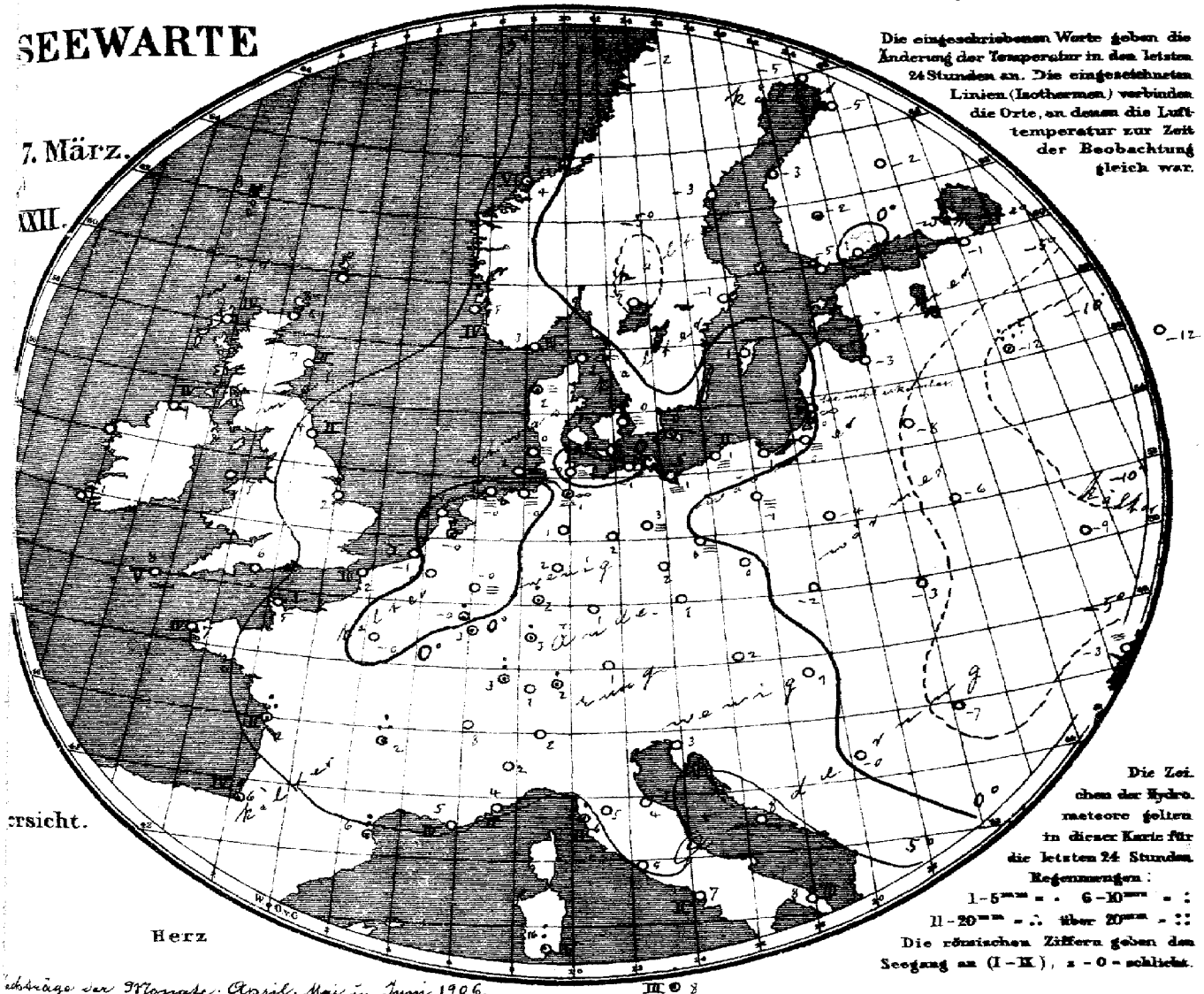
SEEWARTE

7. März.

XII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 1 = 0 = schlicht.

Herz

Nachträge der Monate: April, Mai u. Juni 1906.

III. ⊙ 8

Allgemeine Übersicht der Witterung am 7. März, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich die gestern Nord- und Mitteleuropa bedeckende Depression schnell in nordöstlicher Richtung entfernt hat, ist eine neue tiefe Depression mit einem Minimum nördlich von Schottland erschienen, deren Einfluss bereits bis nach dem Süden der Britischen Inseln und der Mitte der Nordsee erstreckt. Demgegenüber hat sich hoher Luftdruck bei südwärts gerichteter Verlagerung des Maximums von der Biscayasee westwärts über Mitteleuropa bis Westrussland ausgebreitet. Bei heiterem, im Norden westlichem, im Süden nordwestlichem Winden ist das Wetter in Deutschland im Norden neblig, im Süden trübe, im Nordwesten etwas milder, sonst etwas milder; im Süden haben meist Niederschläge stattgefunden.

Heute 10h vorm.: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr starke auffrischender Südwestwinde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8. März,

Nordsee: Etwas milderes, ziemlich trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen und Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen; späterhin Niederschläge.

Abt. III. i. V. Grosskopf

Lith. u. Druck der Seewarte

Illustr. partefreier täglicher Zusendung. M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

M.-E.-Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.-Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	763.1	6.1	W 3	4	Grossbritannien	Wick	8	750.2	6.1	—	W 3	4	—	—	—	—	
—	66.9	5.6	WSW 2	3		Stornoway	8	749.9	8.3	100	W 4	•	4	—	—	—	
7	68.8	5.0	W 2	•		Aberdeen	8	65.2	6.7	84	S 4	4	2	—	—	—	
7	66.4	6.7	SW 4	3		Shields	8	63.2	4.4	82	SSW 3	4	2	—	—	—	
7	70.5	6.7	SW 3	3		Malin Head	8	58.6	8.9	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
—	69.8	6.1	WNW 2	1		Holyhead	8	65.1	6.7	—	SW 6	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	59.4	1.7	90	SW 3	3	—	0	—	—	
7	70.1	7.8	SSE 2	•		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	71.0	6.7	N 2	1		Valencia	8	67.3	1.8	—	SW 2	4	—	—	—	—	
7	72.3	8.3	NW 1	2		Portland Bill	8	71.3	6.1	100	WSW 4	•	—	—	—	—	
7	61.5	3.9	WSW 3	2		Scilly	8	70.4	7.8	93	SW 5	8	5	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.1	3.6	WSW 4	0	Norwegen	Oxö	8	766.4	3.4	93	SSW 4	4	3	0	6	1	
8	63.2	4.3	WNW 4	0		Skudenes	8	61.8	4.6	90	S 8	4	4	0	6	3	
8	55.4	1.5	W 8	X		Kristiansund	8	51.7	4.4	68	SSW 5	5	6	3	4	— 0	
8	47.4	— 1.0	W 6	X		Bodö	8	46.9	— 1.8	84	S 2	2	1	•	2	— 3	
9	762.9	2.6	W 1	0	Dänemark	Skagen	8	766.6	1.6	93	WSW 2	8	0	0	5	1	
9	65.2	3.4	WSW 4	0		Vestervig	8	67.2	2.2	96	SSW 2	≡	—	•	6	1	
9	65.8	2.3	W 3	∞		Kopenhagen	8	69.7	0.3	100	WNW 3	≡	—	0	5	0	
9	66.0	1.6	WSW 2	≡		Bornholm	8	68.6	0.3	98	still	≡	—	•	3	0	
9	770.9	3.4	NNW 1	2	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	773.3	0.0	100	SSE 1	≡	—	0	6	— 0	
—	—	—	—	—		Arlon	8	72.9	— 0.2	89	N 4	0	—	1	2	— 2	
7	69.2	2.2	N 2	1		de Bilt	8	72.7	— 0.2	100	S 1	≡	—	1	7	— 2	
7	70.3	3.2	NNW 1	1		Vlissingen	8	73.1	— 0.8	100	S 1	≡	1	0	6	— 1	
7	69.3	3.4	NNW 1	1		Helder	8	71.2	— 1.4	98	WNW 1	≡	0	0	6	— 1	
6	771.4	6.4	N 2	0	Frankreich	Cherbourg	7	772.9	5.0	84	S 2	3	1	0	8	4	
6	71.5	2.4	NE 2	0		Grisnez	7	71.9	2.5	93	S 3	∞	3	0	9	5	
6	72.6	6.4	N 4	2		St Mathieu	7	73.3	7.4	91	SW 4	4	4	0	9	5	
6	67.8	8.4	NNE 4	3		Ile d'Aix	7	74.5	2.2	89	N 2	•	2	11	10	1	
6	70.4	8.2	NNW 6	4		Biarritz	7	75.6	6.0	75	ESE 1	3	4	2	2	5	
6	62.3	5.8	NE 2	4		Perpignan	7	68.9	6.3	76	NW 4	4	—	6	9	4	
6	64.8	5.0	S 1	•		Sicié	7	64.7	5.0	84	W 3	3	3	4	11	4	
6	64.8	6.1	still	4		Nizza	7	64.7	4.2	84	still	2	2	0	10	3	
6	66.0	3.2	NW 2	•		Clermont	7	72.2	2.4	77	NW 4	4	—	11	6	1	
6	69.0	5.5	NNE 3	3		Paris	7	74.1	— 0.3	100	NNE 1	≡	—	0	6	— 0	
9	745.1	— 2.5	SW 4	4	Schweden	Haparanda	8	750.6	— 5.1	—	NW 2	0	—	0	1	— 5	
9	53.1	0.4	still	0		Hernösand	8	53.9	— 2.6	85	S 2	0	—	0	5	— 2	
9	58.8	2.0	SW 4	4		Stockholm	8	64.9	— 1.2	86	SW 2	0	—	0	4	— 2	
9	61.0	1.9	S 6	1		Wisby	8	66.2	0.9	63	WSW 2	0	—	0	4	0	
9	69.8	0.1	SW 2	0		Karlstad	8	65.2	— 4.9	98	still	0	—	0	—	—	
9*	757.6	6.3	SW 4	4	Finnland	Hangö	7*	762.3	— 2.0	84	WNW 2	0	—	0	—	— 2	Bodm. — 5
9*	58.9	— 2.5	SW 4	4		Helsingfors	7*	60.8	0.6	86	WNW 4	1	—	0	—	— 2	— 3
9*	58.1	— 0.9	SW 3	3		Tammerfors	7*	59.8	— 2.2	70	W 1	0	—	•	—	— 3	— 5
9*	54.2	1.6	SW 2	0		Kuopio	7*	55.6	— 2.0	80	W 1	0	—	0	—	— 2	— 4
9*	48.2	— 0.4	SSW 3	0		Uleåborg	7*	52.6	— 5.0	—	W 1	0	0	0	—	— 1	
9*	751.2	0.4	SW 4	0	Russland	Archangelsk	7*	749.6	— 1.0	90	SW 3	4	—	0	—	—	
9*	51.1	— 0.2	SW 1	0		Petersburg	7*	60.2	— 0.6	89	WSW 2	4	—	0	6	— 4	
9*	49.9	— 2.2	SSE 2	0		Riga	7*	66.2	— 2.8	99	SW 1	≡	—	0	—	— 5	— 8 3
9*	56.3	— 3.1	W 1	0		Welikie Luki	7*	65.2	— 11.7	100	SSW 1	2	—	0	—	— 13	— 13 5
9*	56.6	— 3.7	NW 1	0		Moskau	7*	66.3	— 11.6	96	W 1	1	—	0	—	—	
9*	57.7	— 3.1	S 1	0		Wilna	7*	67.9	— 8.8	99	still	0	—	0	—	—	
9*	67.6	— 2.5	NW 1	0		Pinsk	7*	67.6	— 5.9	80	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	67.5	— 0.7	SSE 1	2		Warschau	7*	68.5	— 3.5	95	S 1	4	—	0	—	—	
9*	69.3	— 3.2	still	0		Kiew	7*	66.0	— 9.4	97	still	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*							0	—	—	
9*	67.9	— 1.5	SE 1	2		Odessa	7*	67.3	— 3.4	100	NE 1	≡	—	0	—	—	
9*	766.8	0.2	still	0	Österreich	Wien	8	768.3	1.9	69	NW 2	1	—	0	5	— 5	
9*	68.6	2.8	still	1		Prag	8	71.0	0.9	85	still	≡	—	0	7	— 1	
9*	67.5	— 2.7	still	0		Krakau	8	69.1	— 2.0	90	SE 1	3	—	0	2	— 4	
9*	67.3	— 1.1	still	≡		Lemberg	8	67.8	— 2.7	83	NE 1	2	—	0	5	— 7	
9*	65.8	1.8	W 1	1		Pest	8	66.0	1.0	85	N 1	2	—	0	5	0	
9*	67.1	— 7.2	ESE 1	0		Hermannstadt	8	66.8	— 6.7	92	SE 1	2	—	0	2	— 10	
9*	67.0	3.8	still	0		Triest	8	66.4	2.6	82	still	0	—	0	6	0	
9*	65.1	8.2	NNW 3	0		Lesina	8	64.0	8.1	66	NNW 1	1	—	0	11	4	
9*	67.8	0.8	still	1	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	66.0	— 0.3	85	still	4	—	0	7	— 2	
9	767.1	2.6	NE 1	3	Schweiz	Zürich	7	770.2	0.8	—	NE 2	4	—	0	—	—	
9	67.0	2.0	E 2	•		Genf	7	69.1	2.8	—	NNE 4	4	—	0	—	—	
9	66.4	2.0	N 1	0		Lugano	7	66.9	2.0	—	NW 1	2	—	0	—	—	
9	767.1	3.8	SW 1	2	Italien	Turin	8	766.4	2.0	71	still	4	—	0	5	0	
9	65.4	8.6	SW 1	4		Florenz	7	64.9	4.6	98	S 1	4	—	0	6	4	
9	66.7	3.1	N 3	0		Pesaro	8	66.2	4.1	72	NW 2	4	1	0	7	3	
9	64.6	7.0	E 2	3		Livorno	8	63.0	6.0	91	SE 3	0	1	3	11	4	
9	64.8	9.3	still	1		Rom	7	64.0	5.0	84	N 2	0	—	0	15	4	
9	64.6	8.9	SSW 1	3		Neapel	8	64.1	7.0	88	WNW 3	0	2	0	13	6	
6	65.3	8.6	N 4	0		Brindisi	7	64.1	7.9	58	N 3	3	3	0	12	5	
6	63.9	12.0	WNW 4	3		Cagliari	7	66.2	9.5	83	NW 4	4	5	6	11	2	
9	65.1	8.3	E 1	3		Palermo	8	63.9	8.2	91	S 1	4	3	4	16	10	
4	771.1	10.6	NW 1	2		Vigo (Spanien)	9	773.8	10.0	64	NE 1	0	0	0	13	7	
	79.3	14.0	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	79.2	14.4	66	SE 4	4	2	0	17	14	

Bemerkungen: * Höhe

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigkeit, Wind m/s — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigkeit, Wind m/s — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №67.

Wetterbericht von Freitag, dem 8ten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	762.1	3.1	SW 6	4	Nordsee	Borkum	755.5	5.0	+4.1	87	SW 4	4	6	4	6	5	2	N •
8	64.1	1.7	S 4	1		Wilhelmshaven	55.8	4.9	+3.6	94	SW 4	4	6	—	2	5	2	
8	60.8	2.3	SW 7	4		Helgoland	53.7	3.7	+2.5	98	WSW 5	4	—	4	6	4	1	N •
8	61.8	1.8	SSW 7	3		Keitum (auf Sylt)	52.2	3.6	+2.6	95	WSW 5	4	8	—	4	4	1	N •
8						Cuxhaven	56.3		—									
8	66.1	2.2	SSE 4	0		Hamburg	56.3	2.8	+2.1	89	SW 6	•	6	—	1	5	2	•
8	766.6	1.1	S 5	0	Ostsee	Kiel	755.2	2.7	+1.9	44	SW 6	4	6	—	2	3	1	
8	67.2	1.2	S 3	4		Wustrow	55.8	1.8	+1.6	85	S 5	4	2	—	0	2	−1	
8	67.8	0.6	S 1	∞		Swinemünde	58.8	0.4	+0.6	87	S 5	1	2	0	0	3	−1	⩸
8	68.7	0.3	SSW 2	≡		Rügenwalder münde	60.3	0.3	+1.4	90	SSW 4	∞	2	3	0	1	−1	⩸
8	66.8	1.2	still	3		Neufahrwasser	62.8	1.2	+2.2	89	S 4	4	0	—	0	5	−1	∞²
8	69.1	0.3	WSW 1	4		Königsberg	62.8	0.5	+3.2	87	S 3	3	2	—	0	2	−1	⩸
8	68.4	0.0	SW 3	4		Memel	62.3	−1.1	+1.2	100	S 5	∞	2	≡	0	3	−1	
8	767.7	4.0	SW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.4	3.2	+0.5	45	SW 3	3	6	—	4	9	1	
8	67.4	3.2	SW 3	0		Kassel	61.4	1.1	+0.3	92	S 6	4	0	—	0	7	0	N ✱
7	68.0	4.2	SW 2	1		Hannover	59.1	3.2	+2.0	87	SSW 5	•	2	—	•	6	2	
8	68.7	1.4	SSE 2	0		Magdeburg	60.2	2.7	+2.4	70	SSW 4	4	2	—	0	5	1	
8	70.2	3.0	W 1	4		Dresden	63.8	2.5	±0.7	79	SE 2	3	2	—	0	6	−0	
8	68.9	1.4	still	0		Berlin	61.1	0.7	+0.3	87	SW 3	0	2	—	0	5	0	Bod. Min. −1.7, ⩸
8	69.9	1.6	WSW 1	1		Grünberg	63.3	1.2	+2.4	89	SSW 3	3	1	—	0	8	−2	⩸
8	70.0	3.7	NW 1	4		Breslau	65.5	−2.0	−1.5	100	SE 2	≡	0	—	0	8	−2	
8	69.5	0.8	NNW 1	1		Bromberg	63.4	−0.1	+1.6	96	SW 1	≡	1	—	0	6	−3	⩸, ≡
8	770.3	4.0	WNW 1	0	Süddeutschland	Metz	765.2	4.1	+1.8	96	SW 3	•	6	—	8*	8	0	N ✱ ⩸ •
8	70.4	5.0	NE 2	4		Mülhausen i. E.	67.6	7.8	+0.5	93	SW 4	•	2	—	✱	7	2	V ✱ flocken
8	69.9	2.9	NE 1	0		Karlsruhe	65.8	2.6	+0.1	89	SW 3	•	6	—	1	8	1	
9	68.0	3.6	SW 2	0		Frankfurt a. M.	62.9	1.6	+0.3	93	SW 5	•	6	—	2	8	1	
9	70.0	0.6	NE 2	1		Friedrichshafen	67.7	2.2	+0.7	85	SW 3	4	2		0	6	−1	
9	69.5	1.1	still	1		Bamberg	65.8	0.3	+0.5	92	S 1	1	0	—	0	9	−2	
9	70.1	2.0	SW 4	1		München	67.7	0.7	+2.0	90	SW 4	4	2		0	5	−2	≡
8					Höhenstationen	Brocken												
9	697.1	−3.8	NE 3	4		Gr. Belchen	643.5	−4.9	—	100	NW 6	≡	—	—	✱	−2	−6	Fernsicht: Keine.
9	529.3	−11.7	W 2	0		Zugspitze 7 Ortszeit	526.7	−13.9	—	100	WNW 4	1	—	—	0	−10	−14	[illegible]
9	562.3	−11.2	NE 2	0		Säntis 7	560.0	−11.8	—	—	WSW 8	≡	—	—	—	—	—	
9	697.8	−1.4	SW 2	0		Heiden 7	696.1	0.2	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe							—	—				
9	519.2	−13.8	ESE 2	1		Sonnblick 7 Ortsz.	516.7	−14.6	—		E 2	0	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

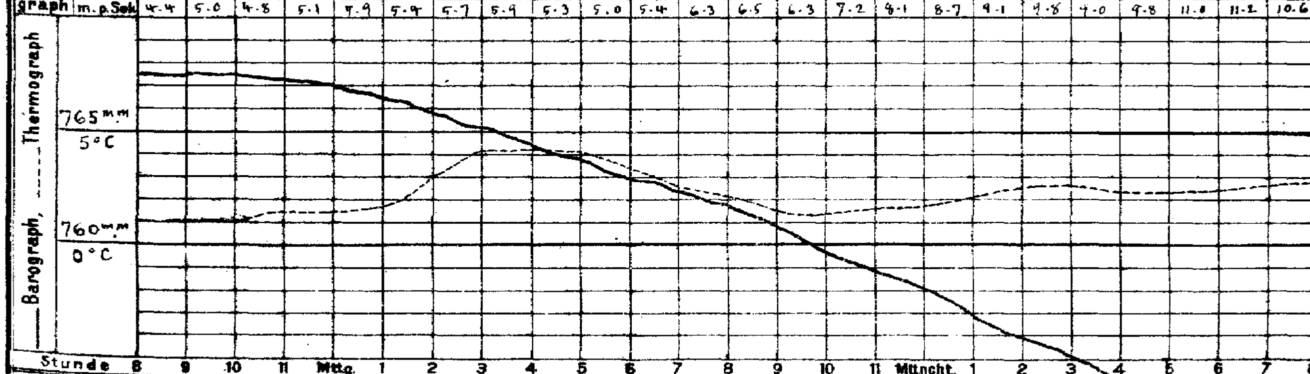
Legende (Witterungsverlauf): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz). RR ≦ 0.4. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ⌐; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne ⌐; 7: Gewitter (mindest I ⌐ u. I T oder mehrfach T ohne ⌐). RR ≧ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden m. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≧ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 51)	500 (3h 06)	1000 (3h 20)	1500 (3h 42)	2000 (4h 10)	2500 (4h 59)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.8°, 85% SSW 4–5	1.1°, 85% SSW 15	−0.6°, 66% SW 15	−3.4°, 55% SWzW 15	−4.2°, 41% SWzW 14	−4.0°, 23% WSW 13
GESTERN 3 – 5¼h N.	Bemerkungen	Bewölk. 7 A 3, später 0; untere Wolkengr. ca. 600 m. bei 650 m sprungh. Abfall der Feuchtigkeit ohne Temp.umkehrung. Temp. Unte. von 4.5° bis 1800 m auf					3080 (5h 15) −7.1°, 28% WSW 13

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	2330	2000	1500	1000	500	122
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−10.4°, Hygr. versagt, WNW 2.3	−9.4°, desgl. WNW 2.3	−6.4°, desgl. WNW 2	−3.0°, desgl. WNW 2	−0.2°, desgl. WNW 2	0.0°, 100% WNW 4
GESTERN Ballon-Aufstieg 9½ – 10h V.	Bemerkungen	abstiegsweise. Bewölk. 10 ≡², V, Inversion von −0.5 auf +0.5° von 170 bis 330 m, darüber Windabnahme (vermutlich obere Nebelgrenze.) Aussen am Ballon wässriger Eisansatz.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	4.4	5.0	4.8	5.1	4.9	5.4	5.7	5.9	5.3	5.0	5.4	6.3	6.5	6.3	7.2	8.1	8.7	9.1	9.8	9.0	9.8	11.0	11.2	10.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	767.8	3.3	4.0	88	SW 4	0	0	V ≡, See 3
Helgoland	67.8	2.1	−0.3	100	WSW 4	≡	—	See 3
Keitum	67.4	1.3	−1.9	94	SSW 6	≡	8	
Hamburg	70.2	3.0	−0.9	90	WSW 4	3	4	∞, V ≡
Kiel	768.9	2.7	−1.0	77	SSW 3	4	5	
Swinemünde	69.9	2.7	+0.2	87	WSW 2	≡	8	See 0
Neufahrwasser	69.3	3.8	+2.0	78	NE 1	∞	0	
Memel	68.8	1.8	+2.1	93	SW 2	4	8	See 2
Kassel	771.0	5.9	+0.3	62	NW 1	0	0	
Dresden	71.5	5.5	+0.4	70	W 2	3	4	
Breslau	69.9	7.2	+4.5	65	NW 2	0	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.1	6.8	−1.0	60	N 1	4	5	
München	69.6	5.2	+0.9	68	NW 3	3	3	
Wien 12a	69.4	6.5	—	58	NW 2	1	—	
Helder	761.4	5.6	—	—	SSW 5	2	—	1p Gr. Z.
Vlissingen	64.6	5.2	—	—	SSW 3	2	—	
Stornoway	47.6	10.0	—	—	SW 7	5	—	
Shields	58.1	10.0	—	—	SSW 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	64.3	11.1	—	—	SW 7	4	—	
Petersburg 1p	763.5	2.0	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	50.9	−2.4	—	—	SW 2	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	63.4	3.8	—	—	SW 2	0	—	
Skudenes	54.6	3.9	—	95	S 9	•	—	See 7

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

NB. München vom 6. d. M. p. m. 69.4, statt 64.4.

→ −3.3° bis 2300 m.

Als Beilage zum Wetterbericht den Eisbericht vom 8. März.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterberi

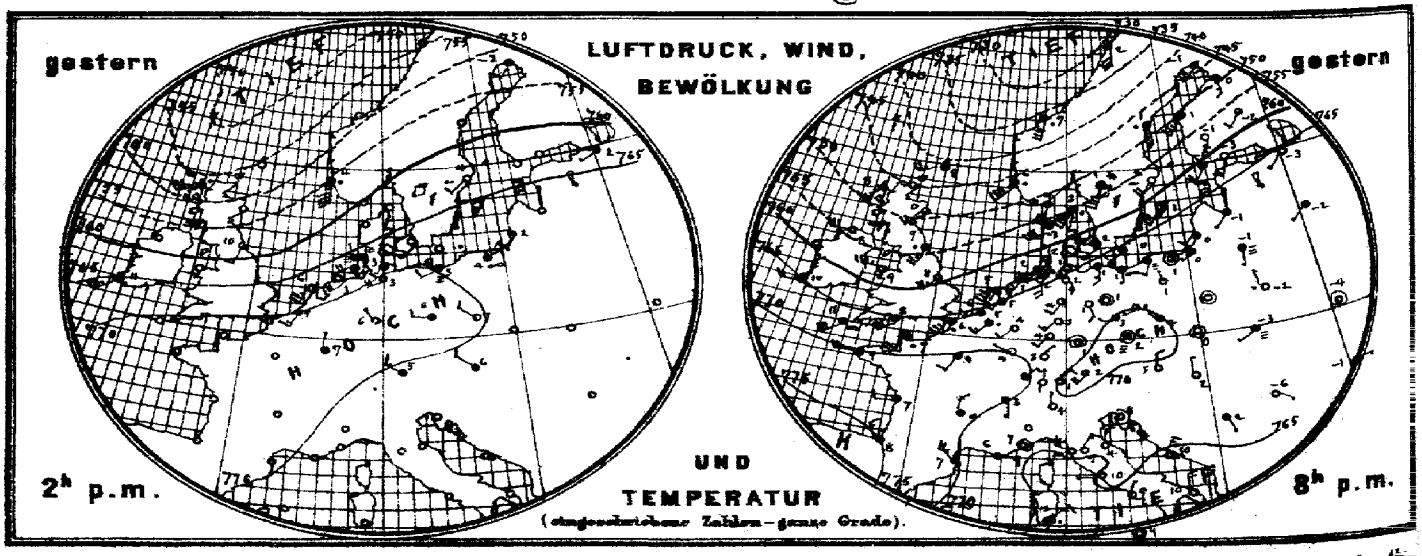
1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
, Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel △ Thau
▲ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
T ϟ Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

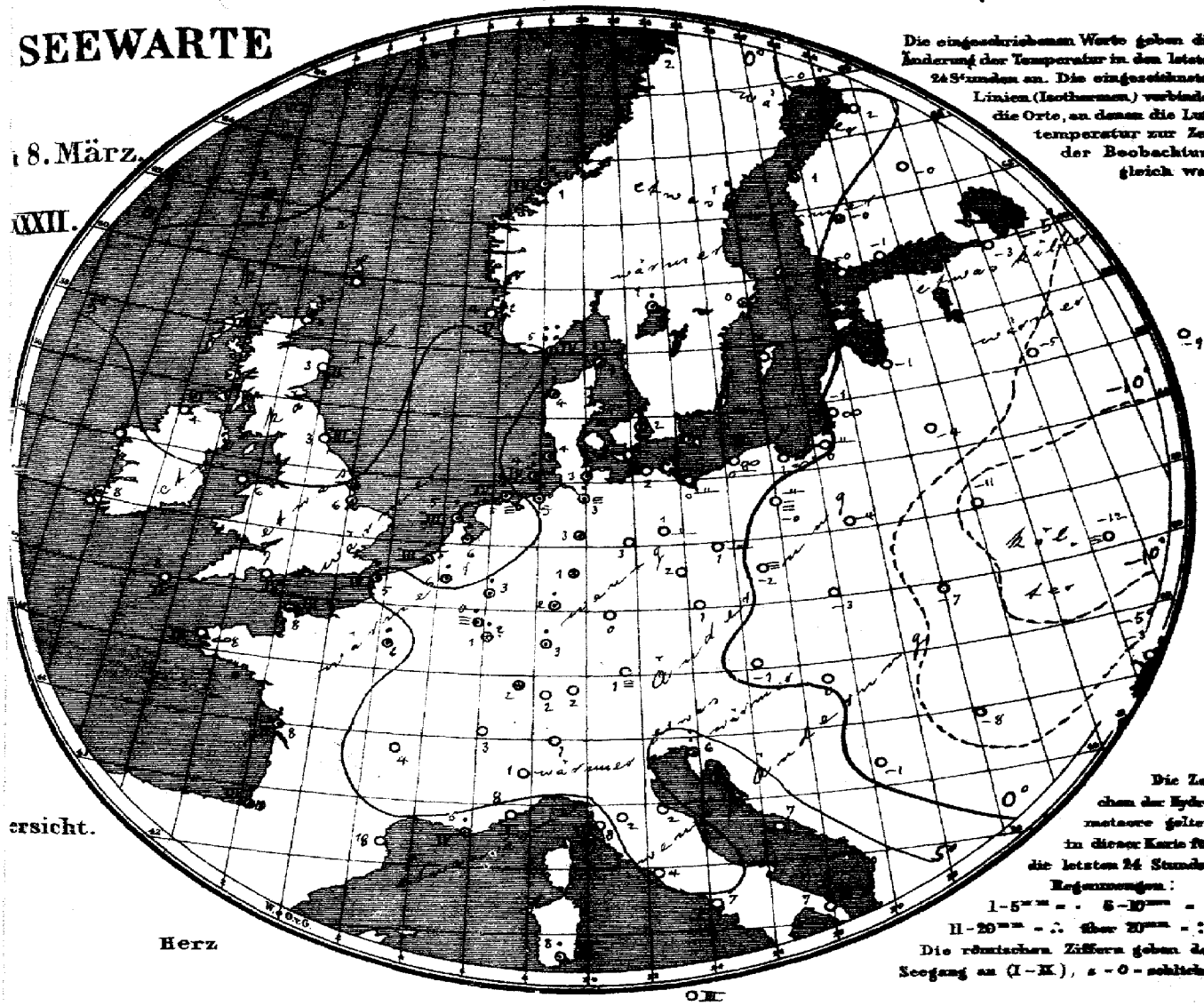
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

8. März.

XXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = . 5–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 8. März, 8(7) Uhr Morgens.

Die neue Depression ist schnell herangeschritten und liegt heute Morgen von einem tiefen Minimum nordwestlich der Lofoten über Nord- und Mitteleuropa, südwärts bis nach den Alpen ausgebreitet. sie zeigt einen neuen Ausläufer nördlich von Schottland. Ein Rücken hohen Druckes über den Alpen, das Hochdruckgebiet über der Biscayasee und Siebenbürgen verbindet, trennt die Depression von der wenig veränderten flachen Depression über dem Mittelmeer. In Deutschland ist das Wetter meist trübe und bis auf den Osten frostfrei, bei vorwiegend schwachen bis frischen südwestlichen Winden; im Nordwesten und Süden ist vielfach Niederschlag gefallen.

D. Gestern 9¼ᵃ abends: Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt: Gefahr stark auffrischender westlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9. März,

Nordsee: Ziemlich mildes, teilweise vorübergehend aufklarendes Wetter mit böigen westlichen und südwestlichen Winden, stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, vorwiegend trübes Wetter mit vielfach frischen Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Marine portofreier täglicher Zusendung. M 15. — Mar. abonnieren ausschliesslich bei allen Postämtern.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung DD	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	748.4	1.7	—	W 6	3		—	—	—	
7	746.6	7.8	SW 3	4	Stornoway	8	53.2	2.2	100	W 5	⊀		5	—	—	
—	48.0	9.0	SW 3	3	Aberdeen	8	53.1	2.8	82	WNW 2	2		2	—	—	
7	54.0	9.4	SSW 5	4	Shields	8	57.3	3.2	83	WSW 3	2		3	—	—	
7	53.2	7.8	W 6	3	Malin Head	8	58.4	4.4	92	WNW 8	3		6	—	—	
7	59.0	8.9	N 7	3	Holyhead	8	64.1	5.6	—	W 7	3		—	—	—	
—	59.8	7.8	SW 5	3	Skegness	8	61.3	5.6	82	WNW 5	2		2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	65.8	10.0	W 4	1	Valencia	8	70.1	8.3	—	W 5	4		—	—	—	
—	65.2	7.8	WSW 6	4	Portland Bill	8	67.2	6.9	81	WNW 5	1		4	—	—	
7	67.4	10.6	WSW 6	8	Scilly	8	70.2	8.3	91	WNW 6	2		4	—	—	
7	42.4	7.8	WSW 5	4	Bunroeness	—	—	—	—	—	—		—	—	—	
8	753.3	4.0	SSW 8	0	Oxö	8	744.4	5.0	94	WSW 6	4		26	5	3	
8	48.1	5.5	SW 8	0	Skudenes	8	43.3	4.5	—	NW 1	3		4	6	3	
8	38.0	7.2	SSW 8	0	Kristiansund	8	42.5	0.6	78	SW 8	4		12	7	0	
8	31.2	2.2	S 6	4	Bodö	8	35.8	2.1	80	SW 6	3		4	2	−2	
9	756.0	2.8	SW 7	0	Skagen	8	746.0	3.2	95	SW 5	∞		5	5	0	
9	55.5	2.8	WSW 8	0	Vestervig	8	47.9	4.3	96	WSW 4	0		7	5	2	
8	53.9	1.7	W 5	3	Kopenhagen	8	53.2	1.7	93	SW 5	⊀		0	2	0	
9	55.7	0.6	SW 2	4	Bornholm	8	55.2	1.1	89	SSW 6	0		0	1	−0	
9†	765.7	5.0	SW 3	0	Brüssel	8†	762.6	5.5	94	WSW 2	4		3	8	−0	
—	—	—	—	—	Arlon	8†	65.0	0.5	100	SW 4	=		1	8	−1	
7†	66.4	4.6	SSW 4	3	de Bilt	8†	60.0	5.2	87	W 4	∞		5	6	−0	
7†	65.8	5.7	SW 3	4	Vlissingen	8	62.2	5.2	87	W 3	3		2	6	−1	
7†	62.7	4.8	SSW 7	4	Helder	8	58.0	5.1	83	W 4	3		3	6	−1	
6†	768.0	7.0	SSW 4	0	Cherbourg	7†	768.0	8.0	81	WNW 3	1		1	9	5	
6†	66.5	5.8	SSW 5	0	Grisnez	7†	68.2	4.8	94	WSW 4	0		2	7	3	
6†	70.2	9.4	W 5	4	St Mathieu	7†	70.4	8.0	94	NW 4	∞		0	9	7	
6†	72.5	7.2	N 2	4	Ile d'Aix	7†	70.2	8.2	98	NW 2	4		1	14	6	
6†	76.3	8.4	NNW 3	4	Biarritz	7†	74.3	10.0	89	W 4	4		1	16	6	
6†	70.2	7.0	NW 5	3	Perpignan	7†	69.9	7.7	48	NW 3	3		0	10	5	
6†	67.0	6.0	E 3	4	Sicie	7†	67.0	6.0	56	W 4	2		1	12	4	
6†	65.7	6.9	still	2	Nizza	7†	64.6	7.8	44	still	2		0	9	5	
6†	71.2	3.7	N 3	2	Clermont	7†	68.8	4.2	73	SW 1	4		0	6	1	
6†	70.4	5.5	SSW 2	4	Paris	7†	66.7	6.0	91	WSW 2	4		1	8	4	
9	744.6	−1.4	SW 6	4	Haparanda	8	739.5	−0.5	98	SW 6	2		1	−1	−7	
9	47.5	1.4	S 6	0	Hernösand	8	42.7	0.8	90	S 4	⊀		2	2	−4	
9	58.5	1.6	SW 4	0	Stockholm	8	50.2	0.4	92	SW 8	⊀		0	4	−3	
9	62.8	0.6	SW 6	2	Wisby	8	55.4	0.9	73	SSW 8	2		0	4	0	
9	55.2	0.9	SSW 8	⊀	Karlstad	8	46.0	1.2	91	S 6	0		2	—	—	
9*	761.6	−0.6	SW 1	1	Hangö	7*	758.2	−0.2	89	SSW 6	4		0	—	0	Bedm. −1 / Höhe
9*	62.5	−2.7	SSW 0	0	Helsingfors	7*	57.0	−0.6	91	SSW 7	4		0	—	−4	−7
9*	58.9	−1.2	S 0	0	Tammerfors	7*	52.3	−0.0	91	S 5	⊀		⊀	—	−2	−4 5
9*	58.4	−1.8	SW 3	3	Kuopio	7*	50.6	−0.4	81	SW 3	4		0	—	−2	−4 1
9*	50.5	0.0	S 4	4	Uleåborg	7*	43.5	−2.0	94	W 1	4	0	0	—	−5	
9*	756.1	−6.0	WSW 1	0	Archangelsk	7*	755.8	−4.0	71	S 4	4		2	—	—	
9*	65.0	−2.6	SW 1	0	Petersburg	7*	61.4	−2.8	92	SSW 3	⊀		0	2	−3	
9*	67.5	−1.0	SW 1	4	Riga	7*	63.6	−1.0	96	SW 2	4		0	—	−2	−2 3
9*	67.8	−2.0	SW 1	4	Welikie Luki	7*	60.7	−5.1	98	S 1	=		0	—	−5	−5 5
9*	67.3	−2.1	NNE 1	0	Moskau	7*	68.7	−8.8	97	NNE 1	0		0	—	−10	−17 6
9*	69.2	−1.9	S 1	—	Wilna	7*	66.7	−2.8	99	S 1	=		0	—	—	
9*	68.8	−2.0	NNW 1	0	Pinsk	7*	67.4	−10.9	97	NNW 1	2		0	—	—	
9*	69.3	0.4	still	0	Warschau	7*	66.4	−4.9	98	S 1	2		0	—	—	
9*	66.7	−3.6	still	0	Kiew	7*	66.6	−12.0	99	ESE 1	=		0	—	—	
9*					Charkow	7*								—	—	
9*	68.3	−1.4	E 1	2	Odessa	7*	67.2	−2.8	87	E 1	4		0	—	—	
9*	769.7	5.3	N 2	0	Wien	8	766.2	−1.3	100	still	=		0	9	−2	
9*	70.7	2.0	still	=	Prag	8	66.7	1.1	83	still	=		0	7	0	
9*	69.8	0.0	still	0	Krakau	8	67.0	−3.0	83	still	0		0	5	−5	
9*	69.3	−3.0	WSW 1	=	Lemberg	8	68.1	−7.4	89	SE 1	0		0	4	−10	
9*	68.9	1.8	N 1	0	Pest	8	67.8	0.0	79	S 1	2		0	7	−1	
9*	69.2	−5.8	SE 1	0	Hermannstadt	8	69.1	−8.5	100	ESE 1	0		0	2	−10	
9*	67.2	7.8	still	0	Triest	8	65.7	6.3	49	still	0		8	6	1	
9*	64.8	8.5	NE 3	0	Lesina	8	65.2	7.2	50	E 1	1		0	13	7	
9*	68.1	1.6	SSE 1	2	Belgrad (Serbien)	8*	68.0	−0.8	77	still	0		0	3	−3	
9W	769.8	0.8	N 1	0	Zürich	7	768.3	2.2	—	SW 2	4		0	—	—	
9W	70.1	3.1	S 1	4	Genf	7	69.0	2.8	—	S SW 2	4		0	—	—	
9W	67.8	4.0	N 1	0	Lugano	7	66.0	1.0	—	N 1	0		0	—	—	
9	768.1	5.6	SW 1	0	Turin	8	766.4	9.0	—	still	0		0	8	2	
9	66.8	9.0	NE 3	0	Florenz	7	65.5	2.2	100	S 1	0		0	13	1	
9	67.1	3.5	N 3	0	Pesaro	8	66.1	1.7	88	W 3	0	1	0	9	6	
9	65.2	10.0	NW 4	0	Livorno	8	64.6	8.0	65	NE 4	0	4	0	14	6	
9	65.2	10.1	W 1	1	Rom	7	64.8	4.0	77	N 3	0	—	0	14	4	
9	64.8	8.8	NNE 1	0	Neapel	8	64.9	7.3	57	N 2	0	1	0	13	6	
8	64.4	9.6	N 4	0	Brindisi	7	64.0	7.4	64	WNW 3	2	3	0	13	5	
6	62.9	12.2	NE 3	2	Cagliari	7	64.3	8.0	98	NW 3	0	3	4	14	6	
9	64.9	8.2	still	0	Palermo	8	64.5	8.2	91	still	4	3	0	15	4	
4	774.4	13.2	NE 4	0	Vigo (Spanien)	9	776.2	11.6	71	ENE 1	0	2	0	16	7	
	76.6	13.0	S 4	4	Horta (Azoren)	9	79.3	14.5	68	SE 3	4	2	0	17	13	

Verspätete Telegramme

Seehöhe m (Hamburg, Gross-Borstel; Drachen-Station; Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.s.) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 68.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 9ten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.0	2.7	SW 6	4	Nordsee	Borkum	758.3	2.1	+0.2	72	NW 7	2	6	5	3	5	−1	Abd. • u. * böen n. * böen
8	54.7	1.9	WNW 5	•		Wilhelmshaven	57.4	−0.2	−1.5	87	W 5	1	8	—	*	7	−1	n. * u. △
8	52.9	1.3	NNW 4	1		Helgoland	54.1	0.1	−1.2	92	NW 6	*	—	5	1	4	−1	n. * u. △
8	51.6	2.2	WNW 5	2		Keitum (auf Sylt)	54.0	−0.1	−1.1	94	NW 5	1	6	—	7	6	−0	n. * u. △
8						Cuxhaven			—				—					
8	54.2	3.0	WNW 7	•		Hamburg	56.2	−0.2	−1.0	85	WSW 4	*	8	—	5	6	−0	seit Abd. bög. n. * Bod. Min. −2.0° *h −2cm Σ
8	752.2	1.1	W 4	0	Ostsee	Kiel	753.9	−0.7	−1.6	88	W 4	1	8	—	4	5	−2	Abd 5h Tr. *h: 1cm
8	52.1	1.0	W 5	4		Wustrow	51.9	0.4	+0.1	82	W 6	2	6	—	3	4	−1	
8	52.3	2.9	SW 4	4		Swinemünde	52.6	0.5	+0.6	80	WSW 4	1	8	0	1	4	−1	10P △ böen
8	52.6	2.0	SSW 5	0		Rügenwalder mde	52.2	0.6	+1.6	89	SW 5	1	5	4	4	6	0	n. • u. *
8	52.9	3.5	SW 5	4		Neufahrwasser	52.1	2.0	+2.9	85	SW 2	3	1	—	0	7	1	
8	55.0	4.6	S 5	4		Königsberg	52.7	1.8	+4.4	94	SW 3	•	6	—	1	7	1	n. •
8	53.3	3.3	S 6	4		Memel	51.6	0.4	+2.7	100	SSW 3	∞	6	2	2	4	0	
8	761.3	4.3	WSW 4	Tr	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.0	−0.8	−3.6	92	WNW 4	4	6	—	5	6	−1	
8	58.7	3.0	SW 3	•		Kassel	61.4	−1.1	−1.9	84	NW 4	3	8	—	8	5	−3	früh 6h+0 *
7	57.1	3.6	WSW 4	1		Hannover	58.9	−1.0	−2.3	86	WSW 4	3	8	—	4	7	−1	
8	56.5	4.1	WSW 4	3		Magdeburg	57.4	0.5	+0.1	?	WNW 6	3	8	—	0	6	−0	
8	58.2	5.0	WSW 4	3		Dresden	57.6	0.0	−1.9	98	WNW 3	*	6	—	4	8	−1	Nchm. u. Abd. •
8	55.7	2.4	SW 5	•		Berlin	55.6	0.7	+0.2	87	W 3	3	8	—	6	5	−0	Bod. Min. −0.6° n. *
8	56.5	2.5	WSW 5	•		Grünberg	54.6	−0.1	+1.0	100	W 3	*	6	—	3	8	−0	
8	58.1	5.2	SSW 4	4		Breslau	55.3	2.3	+2.7	82	SW 2	4	1	—	0	9	−2	
8	55.3	3.3	SW 6	•		Bromberg	53.8	1.4	+1.9	85	WSW 3	3	6	—	1	8	1	
8	764.8	4.6	W 4	3	Süddeutschland	Metz	765.8	5.0	+2.7	51	NW 5	3	5	—	2	8	1	Nchm. •
8	66.9	3.8	SW 3	3		Mülhausen i. E.	67.1	3.8	+1.3	87	W 3	3	8	—	3	5	3	Nchm. •
8	63.6	4.8	SW 4	4		Karlsruhe	65.0	3.0	+0.3	69	W 3	0	5	—	5	6	1	n. *
9	60.1	5.2	SW 3	4		Frankfurt a. M.	62.0	1.2	−0.3	75	NW 5	3	6	—	4	6	1	
9	64.9	4.0	W 3	4		Friedrichshafen	64.5	2.6	+1.0	85	WNW 5	3	6	—	5	5	1	n. • u. *
9	61.2	2.3	NW 4	•		Bamberg	60.0	0.5	+0.6	80	W 4	4	5	—	2	4	0	
9	64.1	2.3	SW 6	4		München	62.9	−0.5	+0.7	90	SW 6	*	7	—	*	5	−1	früh 5h 30 Tr
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	643.4	−4.2	WNW 8	≡		Gr. Belchen	644.3	−3.8	—	100	NNW 7	≡	—	—	*	−3	−6	Fernsicht: Keine. 1394
9	525.2	−13.4	NW 7	*		Zugspitze 7 Ortszeit	522.1	−15.6	—	100	NNW 8	*	—	—	15	−10	−16	Einf. gr. Himmel. 2964
9	559.0	−10.4	WSW 6	*		Säntis 7 Ortszeit	557.7	−11.2	—	—	WSW 6	*	—	—	—	—	—	2500
9	694.0	1.7	W 6	4		Helden 7 Ortszeit	693.2	0.2	—	—	W 6	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	515.2	−2.4	ENE 3	•		Sonnblick 7 Ortszeit	511.9	−15.8	—	81	N 3	*	—	—	3			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden mit Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ☈ oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne 7: Gewitter (mindest 1 (u.) T oder mehrfach T ohne

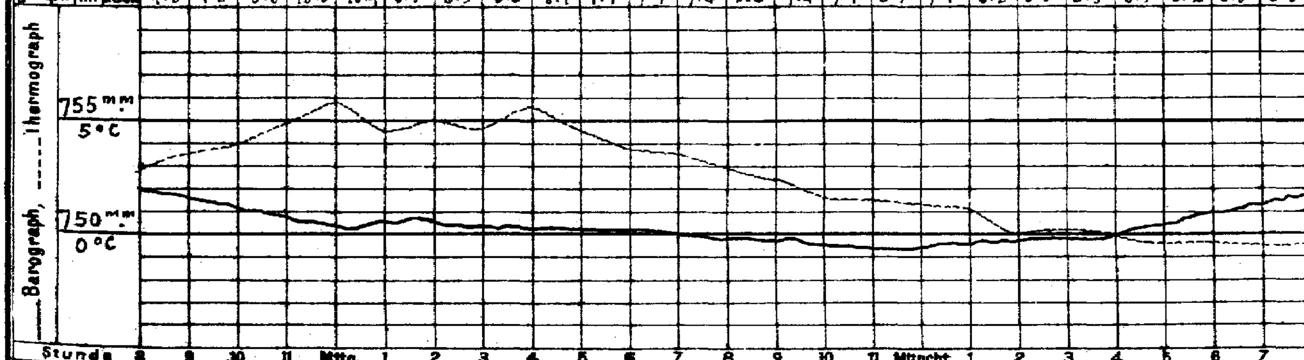
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 36)	500 (9h 41)	1000 (9h 53)	1500 (10h 09)	1990 (10h 16)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.6°, 100% SW, W 6-7	1.7°, 100% WSW 28	−0.2°, 100% WSW 28	−4.0°, 100% W —	−6.3°, 100% W —
GESTERN 9½ − 10¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10 str-ni, am Boden ∞, untere Wolkengr. ca 400 m. bei 1100 m Anemometer eingefroren; Windstärke in erreichter Höhe über 30 m/sec. (nach Zug geschätzt)				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW	WSW	WNW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	W
	m. p. Sek.	9.2	9.6	8.8	10.0	10.9	6.5	6.5	6.6	8.1	7.1	7.7	7.4	5.6	7.4	7.1	6.5	7.1	6.2	6.3	6.3	6.5	6.2	6.5	6.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	755.8	5.1	+1.0	80	SW 6	1	2	See 4
Helgoland	53.3	3.9	+1.4	88	W 5	2	—	See 4
Keitum	52.3	4.4	+1.1	96	WNW 5	2	6	[illegible]
Hamburg	55.0	5.0	+0.9	84	WSW 4	4	6	[illegible] △ (Böen
Kiel	752.9	4.6	+0.8	90	WSW 5	4	5	
Swinemünde	54.5	2.1	−0.5	89	SSW 6	4	5	[illegible] △ See 0
Neufahrwasser	56.1	6.5	+4.6	64	S 5	1	2	∞
Memel	57.2	3.4	+3.6	83	S 6	0	0	
Kassel	759.8	1.8	−2.9	91	S 5	4	5	
Dresden	60.5	5.7	+0.5	50	W 4	4	8	
Breslau	60.6	8.5	+5.6	49	SSW 3	1	4	
Metz	764.7	5.4	−2.6	91	SW 4	4	5	
München	64.0	4.9	+0.5	64	SW 6	4	6	
Wien 12a	66.3	2.8	—	79	N 1	≡	—	
Helder	759.1	6.0	—	—	W 4	1	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	62.9	5.4	—	—	WSW 3	3	—	
Stornoway	55.8	−0.6	—	—	NW 5	4	—	
Shields	57.1	7.2	—	—	NNW 6	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	70.6	10.0	—	—	W 6	1	—	
Petersburg 1P	760.5	−1.5	—	—	S 2	4	—	
Haparanda	40.3	0.1	—	—	SSW 4	*	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	45.1	1.4	—	—	SSW 8	*	—	
Skudenes	41.5	3.4	—	71	NW 4	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 9. März.

KAISERLI

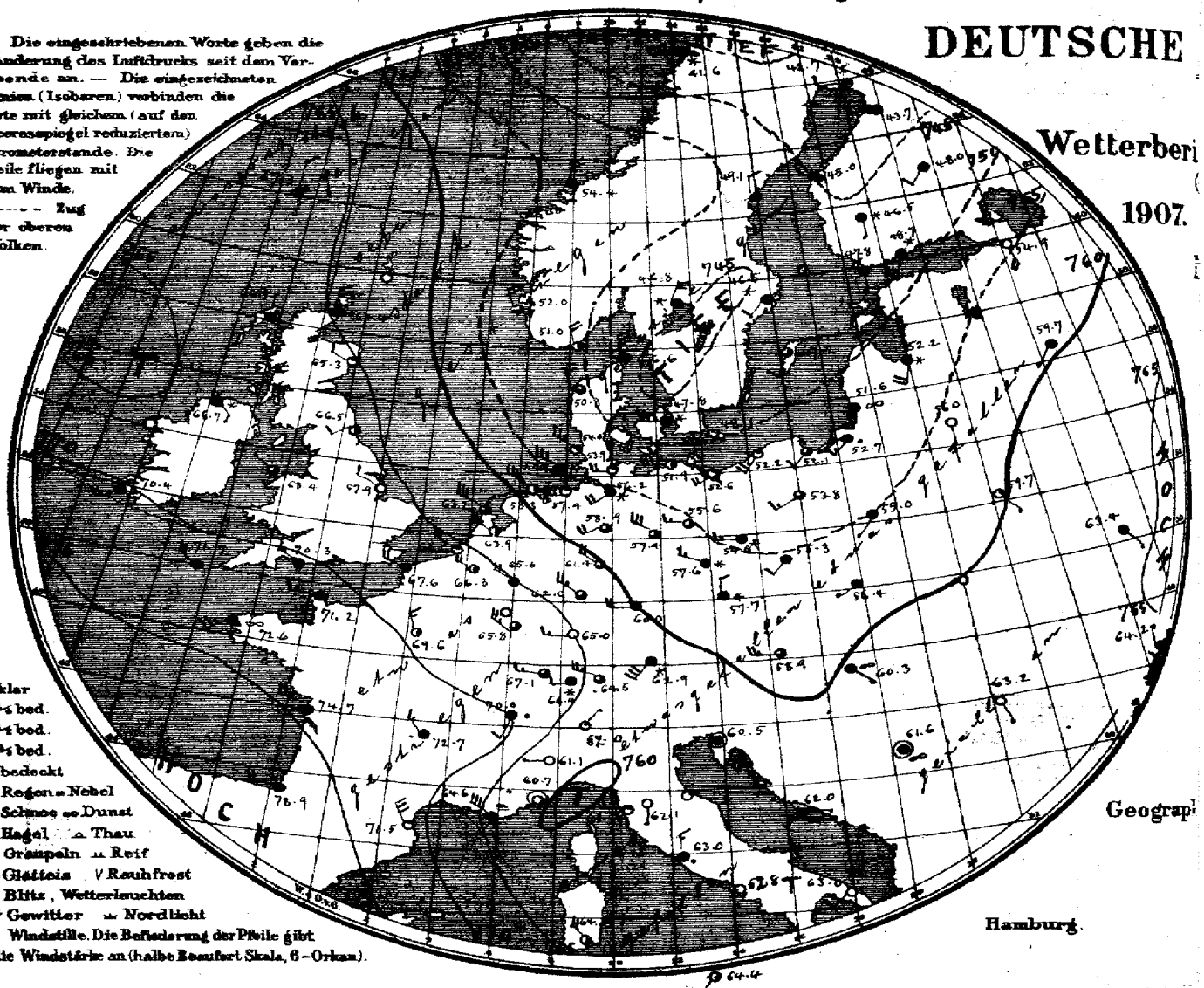
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

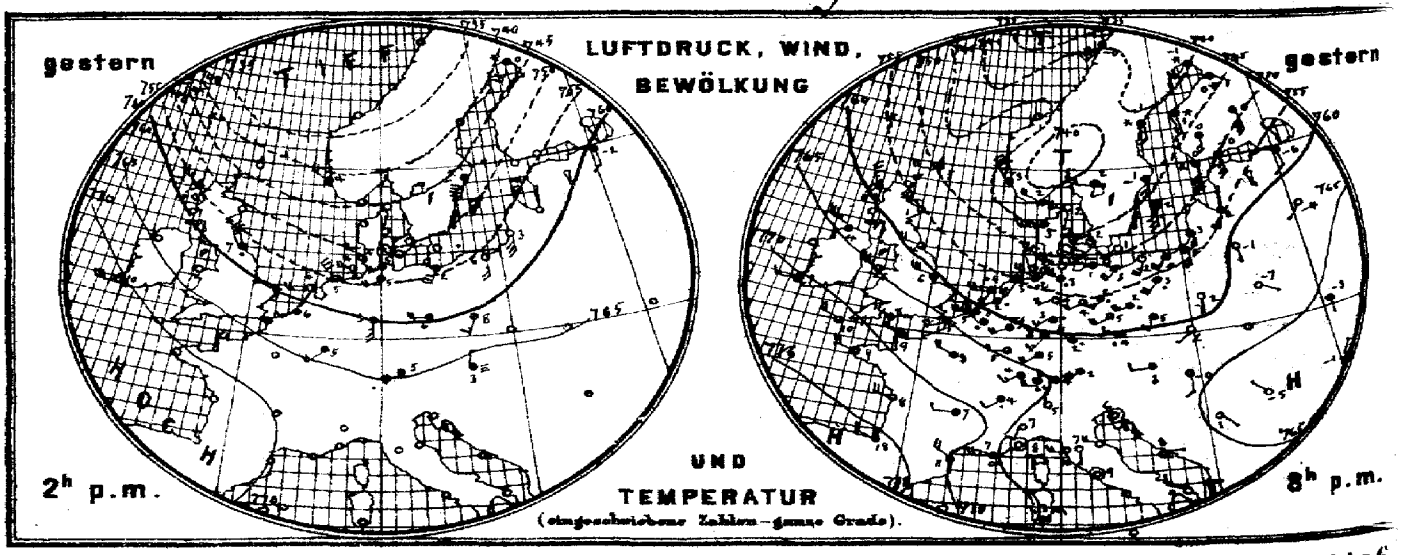
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Isnaien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel △ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≈ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

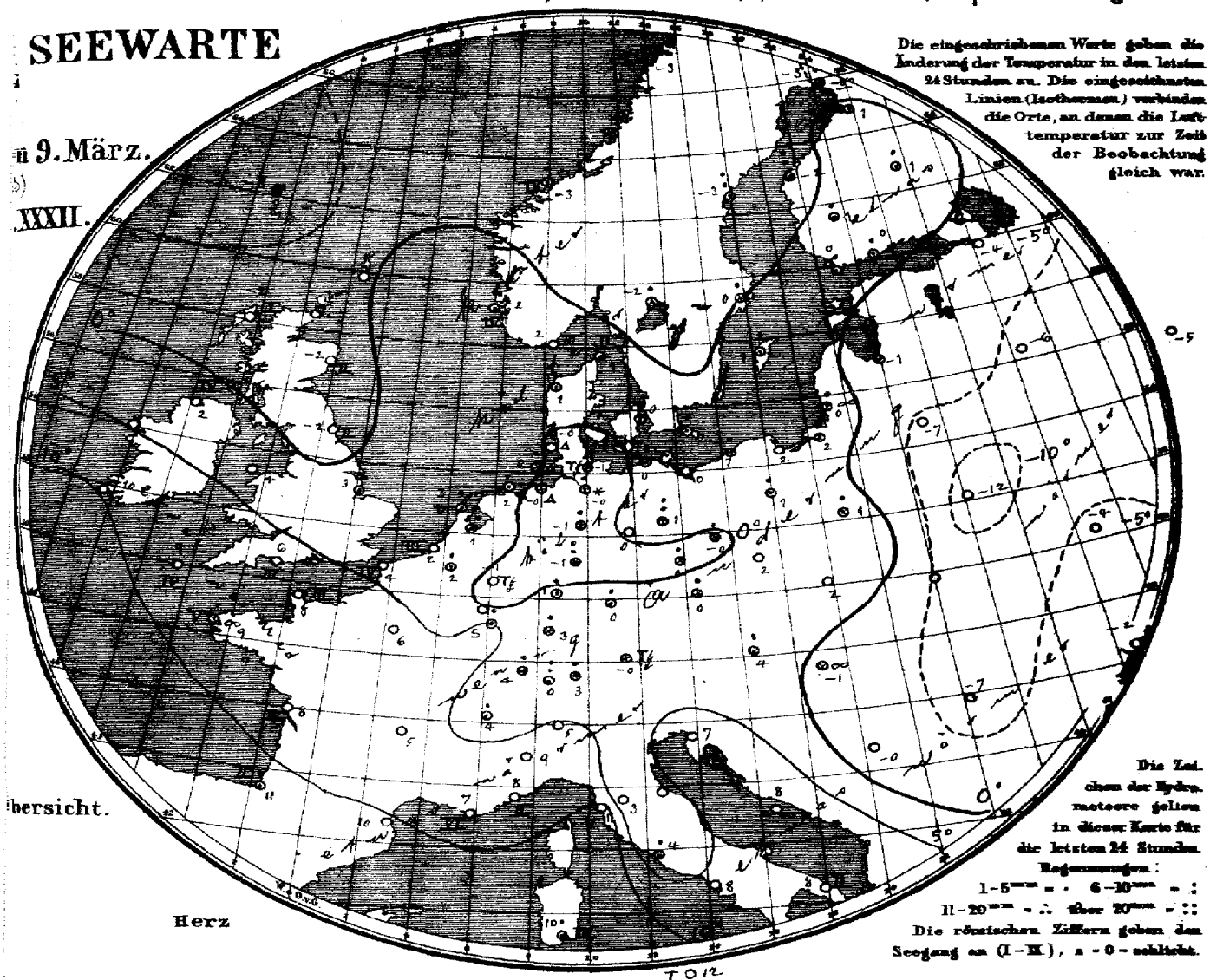
SEEWARTE

n 9. März.

.XXXII.

hersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I–5mm = . 6–10mm = :
II–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Herz

I 012

Allgemeine Übersicht der Witterung am 9. März, 8(7) Uhr Morgens.

Die Depression reicht auch heute von ihrem Minimum im hohen Norden über Mitteleuropa bis nach den Alpen, ein Teilminimum liegt über Südschweden. Gegenüber dem Hochdruckgebiet über Südwesteuropa ist ein anderes südwestlich von Island erschienen; eine Furche niedrigen Druckes mit einem westlich von Irland liegenden flachen Minimum trennt beide Hochdruckgebiete. Ein weiteres flaches Minimum liegt über Oberitalien. In Deutschland ist das Wetter bei vielfach frischen Winden aus westlichen Richtungen veränderlich, im Nordwesten bei leichtem Frost kälter, im Süden und Nordosten meist etwas milder und frostfrei; überall sind Niederschläge gefallen, Mitunter hatte Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10. März,

Nordsee: Veränderliches Wetter mit etwas böigen Winden aus nördlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee:
Westen: Wie Nordsee.
Osten: Veränderliches, etwas kälteres Wetter mit böigen rechtsdrehenden west- lichen bis nördlichen Winden.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Abonnement postfreier täglicher Zusendung, M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	764.4	−2.8	—	N 2	⚹	—	—	—	—	
7	759.1	0.0	NNW 7	⚹		Stornoway	8	66.5	−2.2	100	N 1	⚹	1	—	—	—	
—	56.7	0.6	WNW 4	2		Aberdeen	8	65.3	−1.7	78	WNW 2	1	3	—	—	—	
7	58.6	3.9	WNW ⚹	3		Shields	8	66.5	−1.7	68	W SW 2	2	2	—	—	—	
7	62.6	4.4	NW 7	3		Malin Head	8	66.7	1.7	100	SE 2	⚹	4	—	—	—	
7	65.4	6.1	WNW 7	2		Holyhead	8	68.4	4.4	—	WNW 1	3	—	—	—	—	
—	68.8	5.6	WNW 6	2		Skegness	8	67.9	3.2	85	WNW 2	0	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.1	9.4	W 3	3		Valencia	8	70.4	10.0	—	WSW 4	4	—	—	—	—	
—	66.7	7.8	WNW 5	2		Portland Bill	8	70.3	6.1	95	WNW 3	4	3	—	—	—	
7	71.7	10.0	WNW 4	3		Scilly	8	71.7	9.4	86	WNW 4	4	4	—	—	—	
7	68.8	5.0	W 4	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	740.2	2.2	WNW ⚹	⚹		Oxö	8	751.0	2.0	67	NNW 4	2	3	0	5	1	
8	42.7	2.6	NNW 9	4		Skudenes	8	52.0	1.5	72	NNW 4	3	4	0	3	−1	
8	45.6	1.0	N 2	2		Kristiansund	8	54.4	−2.6	81	N 4	4	4	1	1	−3	
8	35.8	−0.2	SW 4	4		Bodö	8	41.6	−3.2	82	W 9	⚹	6	0	3	−4	
8	741.5	2.1	W 5	0		Skagen	8	746.6	0.6	76	N 6	4	2	3	5	0	
9	35.1	2.6	W 10	4		Vestervig	8	50.8	1.3	80	NNW 4	1	—	4	5	1	
9	38.7	1.7	W 4	1		Kopenhagen	8	47.8	0.3	92	W 5	⚹	—	5	5	0	
9	49.0	0.9	SW 2	0		Bornholm	8	48.1	0.6	87	W SW 6	1	—	6	2	0	
9	762.9	2.8	NW 7	•		Brüssel	8	766.3	2.4	61	WNW 4	2	—	1	9	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8	66.5	0.1	96	NW 6	⚹	—	2	6	−1	
7	59.7	2.2	WSW 2	•		de Bilt	8	63.9	0.8	•	NW 5	2	—	12	8	−0	
7	62.0	5.0	W 4	4		Vlissingen	8	66.6	2.3	70	NW 4	1	3	0	7	2	
7	58.2	3.6	W 5	•		Helder	8	63.2	2.8	60	NW 6	3	5	4	7	1	
6	748.7	9.2	WNW 5	4		Cherbourg	7	771.2	8.4	87	W 3	4	3	0	10	8	
6	65.8	5.4	WSW 4	4		Grisnez	7	67.6	4.2	77	NNW 4	4	4	0	7	3	
6	72.2	9.2	WNW 4	1		St Mathieu	7	72.6	9.4	95	SW 5	∞	5	1	9	8	
6	71.9	8.4	NW 4	0		Ile d'Aix	7	74.7	8.0	100	WNW 5	4	3	0	10	7	
6	76.2	11.4	WNW 4	4		Biarritz	7	78.9	10.7	85	W 4	4	2	1	12	3	
6	69.7	11.0	NW 4	3		Perpignan	7	71.5	10.1	59	NW 6	1	—	0	16	9	
6	69.5	7.0	W 4	∞		Sicié	7	64.6	7.0	57	NW 7	≡	6	0	10	4	
6	63.7	8.4	still	0		Nizza	7	60.7	8.4	48	still	0	2	0	13	4	
6	70.2	7.0	W 2	3		Clermont	7	72.7	5.3	75	NW 3	1	—	0	10	5	
6	67.5	8.1	WNW 4	4		Paris	7	69.6	6.0	70	NNW 3	2	—	0	11	5	
9	739.2	−1.1	SW 4	⚹		Haparanda	8	742.7	−5.0	86	W 2	1	—	6	1	−3	
9	41.3	−1.0	S 2	⚹		Hernösand	8	49.1	−2.9	76	N 2	4	—	4	3	−1	
9	43.0	1.4	S 4	4		Stockholm	8	46.5	0.5	98	SW 2	⚹	—	2	2	−1	
9	45.8	1.8	S 6	4		Wisby	8	47.2	0.9	63	SSW 2	3	—	2	3	−1	
9	48.3	1.5	W 2	4		Karlstad	8	46.8	−1.7	90	NNE 4	⚹	—	4	—	—	
9*	746.4	0.3	S 8	⚹		Hangö	7*	747.8	0.2	96	S 1	⚹	—	1	—	—	Bedm. / *Höhe
9*	50.4	−0.1	S 5	4		Helsingfors	7*	48.7	0.3	97	SSW 4	⚹	—	2	—	−0	−1
9*	42.2	0.2	S 4	4		Tammerfors	7*	46.5	0.6	85	S 1	⚹	—	2	—	−0	−1 / 5
9*	49.0	0.0	S 8	4		Kuopio	7*	48.0	1.2	85	SW 2	4	—	1	—	−1	−2 / 1
9*	42.5	0.2	SE 2	⚹		Uleåborg	7*	43.7	1.4	98	W 1	4	0	•	—	−1	
9*	754.5	−0.2	SW 3	4		Archangelsk	7*	754.5	−5.0	83	S 3	0	—	0	—	—	
9*	57.3	−5.8	S 2	4		Petersburg	7*	54.9	−3.5	86	SSE 4	0	—	0	−2	−6	
9*	54.7	2.0	SSW 4	4		Riga	7*	52.2	−1.4	80	SSW 4	⚹	—	0	—	−2	−5 / 2
9*	61.2	−4.5	SW 1	0		Welikie Luki	7*	59.7	−6.3	95	SW 1	4	—	0	—	−11	−12 / 5
9*	67.9	−8.8	S 1	4		Moskau	7*	67.0	−4.9	93	S 2	4	—	0	—	—	
9*	60.6	−0.8	S 1	0		Wilna	7*	58.0	−6.6	88	S 2	0	—	0	—	—	
9*	62.9	−6.0	SE 1	0		Pinsk	7*	59.7	−12.4	96	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	58.1	1.9	S 1	0		Warschau	7*	55.6	1.3	97	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	65.5	−3.4	S 1	4		Kiew	7*	63.4	−4.2	97	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	62.9	−3.2	E SE 1	4		Charkow	7*	61.6	−6.4	90	ENE 1	3	—	0	—	—	
9*	66.5	−1.4	NE 1	4		Odessa	7*	64.2	−1.6	92	N 1	4	—	0	—	—	
9*	762.7	3.4	W 2	4		Wien	8	788.2	3.5	79	W 5	3	—	2	7	3	
9*	60.6	3.6	WNW 3	•		Prag	8	57.7	0.5	98	N 2	⚹	—	3	7	0	
9*	60.5	2.2	WSW 1	0		Krakau	8	56.4	1.6	89	WSW 1	4	—	0	5	1	
9*	—	—	—	—		Lemberg	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	64.6	−0.4	S 2	3		Pest	8	60.3	−0.6	100	SE 1	∞	—	⚹	2	−1	
9*	66.2	−5.2	NW 1	0		Hermannstadt	8	63.2	−7.0	100	SSE 1	0	—	0	2	−10	
9*	63.8	5.6	still	0		Triest	8	60.5	7.2	58	still	4	—	0	13	4	
9*	64.2	8.1	E 1	0		Lesina	8	62.0	8.3	59	E 1	4	—	0	11	6	
9*	65.2	0.8	SE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	61.6	−0.3	76	still	∞	—	0	7	−3	
9	766.3	3.6	W 4	•		Zürich	7	766.4	0.5	—	W 2	⚹	—	8	—	—	
9	69.5	4.4	SW 2	•		Genf	7	70.0	3.7	—	S SW 2	•	—	2	—	—	
9	69.2	5.0	N 1	0		Lugano	7	62.0	5.0	—	NE 1	1	—	0	—	—	
9	763.4	7.0	SSW 2	0		Turin	8	761.1	8.9	35	W 1	0	—	0	16	3	
9	64.0	7.4	S 1	0		Florenz	7	62.1	8.1	95	S 1	0	—	0	14	2	
9	63.9	6.5	W SW 3	0		Pesaro	8	59.7	8.5	66	W SW 3	0	1	0	9	−4	
9	63.9	9.5	W 4	0		Livorno	8	61.4	10.6	80	W 4	1	5	0	14	6	
9	64.4	9.2	still	0		Rom	7	63.0	4.0	90	N 3	•	—	1	14	3	
9	64.4	9.3	W SW 1	0		Neapel	8	62.8	8.4	81	WNW 1	•	1	0	13	7	
6	63.7	8.7	WNW 3	0		Brindisi	7	63.0	7.9	36	SW 2	0	2	0	13	6	
6	64.9	12.8	NE 3	•		Cagliari	7	64.3	9.5	87	NW 4	2	3	4	18	7	
9	65.2	8.6	N 2	1		Palermo	8	64.4	11.6	73	SW 2	2	1	0	16	3	
4	776.8	12.4	NE 3	0		Vigo (Spanien)	9	777.0	9.8	80	ENE 2	0	3	0	16	7	
	79.6	14.3	S SE 4	4		Horta (Azoren)	9	79.2	13.7	72	S SE 4	3	2	0	17	13	

Grossbritannien: Wick, Stornoway, Aberdeen, Shields, Malin Head, Holyhead, Skegness, Yarmouth, Valencia, Portland Bill, Scilly, Dunrossness

Norwegen: Oxö, Skudenes, Kristiansund, Bodö

Dänemark: Skagen, Vestervig, Kopenhagen, Bornholm

Holl. u. Belg.: Brüssel, Arlon, de Bilt, Vlissingen, Helder

Frankreich: Cherbourg, Grisnez, St Mathieu, Ile d'Aix, Biarritz, Perpignan, Sicié, Nizza, Clermont, Paris

Schweden: Haparanda, Hernösand, Stockholm, Wisby, Karlstad

Finnland: Hangö, Helsingfors, Tammerfors, Kuopio, Uleåborg

Russland: Archangelsk, Petersburg, Riga, Welikie Luki, Moskau, Wilna, Pinsk, Warschau, Kiew, Charkow, Odessa

Österreich: Wien, Prag, Krakau, Lemberg, Pest, Hermannstadt, Triest, Lesina, Belgrad (Serbien)

Schweiz: Zürich, Genf, Lugano

Italien: Turin, Florenz, Pesaro, Livorno, Rom, Neapel, Brindisi, Cagliari, Palermo

Vigo (Spanien), Horta (Azoren)

Bemerkungen

Seehöhe m: Hamburg, Kiel, Flensburg, Wilhelmshaven

Seehöhe m: Hamburg, Kiel, Flensburg, Wilhelmshaven

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 69.

Wetterbericht von Sonntag, dem 10ten März

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	764.6	2.1	NW 4	0	Nordsee	Borkum	759.9	0.5	−1.5	90	still	✱	6	4	3	4	−0	Nb. ✱
8	63.8	0.6	NW 6	2	Nordsee	Wilhelmshaven	59.2	0.0	−1.4	92	SW 3	✱	8	—	✱	4	−2	
8	62.5	0.9	NNW 4	1	Nordsee	Helgoland	59.4	−1.0	−2.4	96	NNE 3	4	—	2	2	1	−1	Nm. ..., Nb. ✱
8	61.3	0.8	N 6	1	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	59.3	−1.2	−2.3	94	NNE 3	3	8	—	2	4	−1	Nm. öfter ✱ u. △ Dien
8					Nordsee	Cuxhaven			—				—					
8	61.7	1.6	NNW 6	0	Nordsee	Hamburg	59.8	−0.8	−1.6	92	WSW 3	4	6	—	1	4	−1	Nb. ✱ Dolm. = 2.2, ✱ Höhe [3 cm]; gut abd. keine ✱
8	759.9	0.9	WNW 2	0	Ostsee	Kiel	759.3	−1.5	−2.5	82	NW 3	4	1	—	0	3	−2	△ n. ✱
8	57.6	1.2	W 6	2	Ostsee	Wustrow	57.4	−1.6	−2.0	68	NW 5	1	2	—	0	3	−3	
8	57.4	2.2	W 3	3	Ostsee	Swinemünde	57.2	−1.9	−1.9	70	W 3	1	6	2	2	4	−4	✱ Höhe = 4 cm
8	55.7	1.0	W 6	4	Ostsee	Rügenwalder mde	55.2	−0.3	+0.6	94	WNW 7	✱	2	6	4	2	−2	
8	54.9	1.1	WSW 3	1	Ostsee	Neufahrwasser	53.5	−0.3	+0.5	81	SW 2	2	1	—	0	5	−1	
8	55.7	0.6	SSW 4	2	Ostsee	Königsberg	53.4	−1.0	+1.4	96	SW 6	✱	6	—	2	5	−4	
8	54.0	0.0	S 2	0	Ostsee	Memel	50.6	−0.4	+1.8	96	SW 5	3	6	4	2	2	−1	
8	768.7	−0.2	WNW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.2	0.4	−2.5	92	WSW 1	•	6	—	6	4	−1	
8	65.3	1.2	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.1	−1.1	−1.9	96	SSE 2	✱	8	—	✱	4	−1	
7	63.0	1.3	WNW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.7	−0.3	−1.6	92	WSW 3	4	8	—	2	4	−1	
8	62.0	1.0	NW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.4	−0.1	−0.6	96	W 2	✱	8	—	1	4	−0	
8	62.6	0.3	W 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	61.6	−0.2	−2.2	78	W 3	4	5	—	1	2	−2	
8	60.3	1.2	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	59.7	−0.8	−1.4	81	W 2	✱	8	—	1	4	−1	Dolm. = 1.1
8	60.0	−0.2	WSW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.3	−1.4	−0.4	96	WSW 3	✱	8	—	4	3	−2	
8	60.6	−0.4	W 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.8	−1.0	−0.8	84	W 3	2	4	—	4	3	−1	
8	57.4	0.4	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	56.4	−1.1	+0.2	84	NW 5	1	6	—	2	4	−2	✱ Höhe = 2 cm
8	769.5	3.4	NNW 4	1	Süddeutschland	Metz	761.6	5.5	+3.0	97	W 3	•	6	—	3	6	2	
8	70.2	4.4	W 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.8	3.8	+1.2	93	SW 3	•	—	—	0	6	2	
8	68.7	3.3	E 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	62.9	0.8	−2.0	92	E 2	✱	6	—	4	5	0	✱ Höhe = 3 cm
9	67.7	1.2	W 4	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	61.5	−0.4	−2.0	96	SE 2	✱	8	—	2	6	0	
9	70.0	1.5	WNW 3	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.4	1.0	−0.6	96	S 1	✱	8	—	6	4	1	gest. ✱schauer, Nb. ✱
9	67.4	−0.1	W 4	✱	Süddeutschland	Bamberg	63.5	−1.8	−1.8	98	W 1	✱	1	—	0	5	−2	
9	68.8	−1.1	W 6	4	Süddeutschland	München	64.5	−0.7	+0.4	92	SW 4	✱	6	—	2	1	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	646.3	−5.2	NW 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	640.9	−4.4	—	100	NW 8	≡	—	—	✱	−3	−6	Fernsicht: Keine; ✱ Höhe = ... — 1394
9	624.8	−18.4	NNW 8	✱	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	523.8	−12.2	—	100	NNW 8	✱	—	—	16	−12	−18	Sinf ga Himmel — 2964
9	560.1	−13.3	W 4	✱	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	558.0	−7.8	—	—	WSW 8	✱	—	—	—	—	—	2500
9	697.8	−1.4	W 2	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	692.8	0.0	—	—	SE 2	✱	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	512.2	−20.8	E 4	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	513.5	−20.4	—	86	N 4	✱	—	—	19			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Böig, wechselnd, zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb Himmel) RR 20.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⚡ oder ⌐ | 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens | 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 ⌐ ohne ⚡ | 7 Gewitter (mindest 1 ⚡ (u.) ⌐ oder mehrfach ⌐ ohne ⚡) RR 20.5

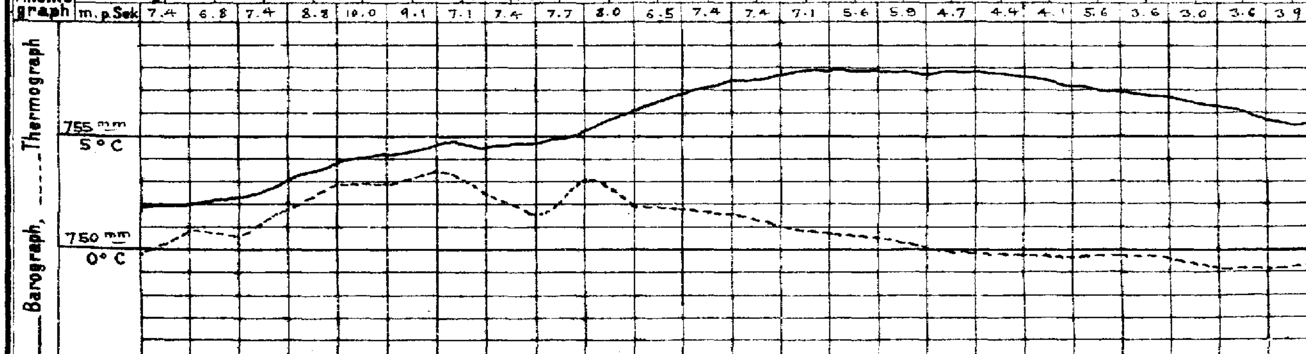
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter | 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) | 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) | 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) RR 60.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1306 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	0.0°, 100%, W 7	−3.5° Sättigung, WNW 12–13	−7.5° Sättigung, WNW 12–13	−8.9° Sättigung, WNW 13–14
GESTERN 9 28h – 11 52h V	Bemerkungen	Bew. 9/10 fr.-ni, ... , st.-cu, Untere Grenze der cu-ni bei 630 m. In den Wolken starker Rauhreifbildung.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W
	m. p. Sek.	7.4	6.8	7.4	8.8	10.0	9.1	7.1	7.4	7.7	8.0	6.5	7.4	7.4	7.1	5.6	5.9	4.7	4.4	4.1	5.6	3.6	3.0	3.6	3.9



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.1	2.5	−0.7	82	NW 5	4	6	Se. 6, böig
Helgoland	58.9	3.0	+0.4	85	NW 5	2	—	Se. 5
Keitum	58.3	3.1	−0.3	95	NNW 4	1	1	
Hamburg	59.1	3.4	−0.8	60	W 6	3	4	Dorm. u. Nm. ✱ böen (...)
Kiel	757.2	2.9	−1.0	79	WNW 6	3	7	
Swinemünde	55.1	3.1	+0.3	62	W 4	4	4	Se. 2
Neufahrwasser	53.6	3.9	+1.9	62	W 3	2	4	
Memel	53.6	2.2	+2.3	82	SSW 4	1	4	Se. 3
Kassel	763.4	1.6	−4.2	80	NW 6	2	4	
Dresden	60.3	2.4	−2.9	60	WNW 5	3	4	Dorm. ✱
Breslau	57.9	1.6	−1.5	71	NW 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	768.3	5.2	−3.0	57	NW 6	3	6	
München	65.6	0.5	−4.0	76	NW 6	4	6	
Wien 12a	59.2	4.8	—	64	W 5	3	—	
Helder	766.3	3.8	—	—	NW 6	3	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	69.2	3.8	—	—	WNW 3	3	—	1 h p. Gr. Z.
Dunrosness	66.9	2.2	—	—	E 2	4	—	
Shields	67.6	3.9	—	—	NNE 2	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	70.1	10.6	—	—	WSW 5	4	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1p	755.2	−3.2	—	—	SSE 4	0	—	
Haparanda	45.0	−4.8	—	—	WSW 2	1	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	48.2	−1.0	—	—	NNE 4	✱	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	58.4	−1.0	—	100	N 9	3	—	2 p. M-E-Z. Se. 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

KAISERLI(

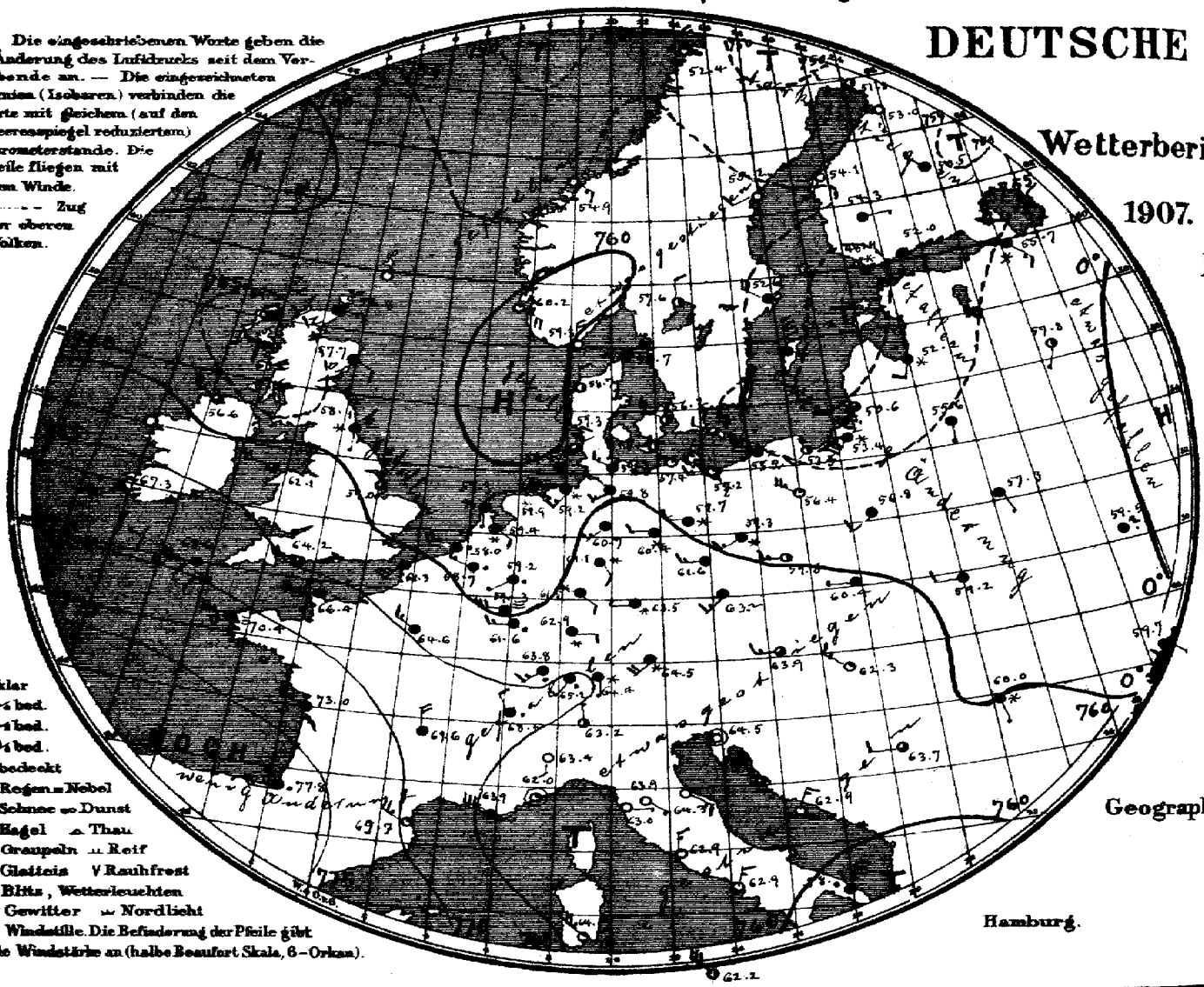
DEUTSCHE

Wetterberich

1907. J

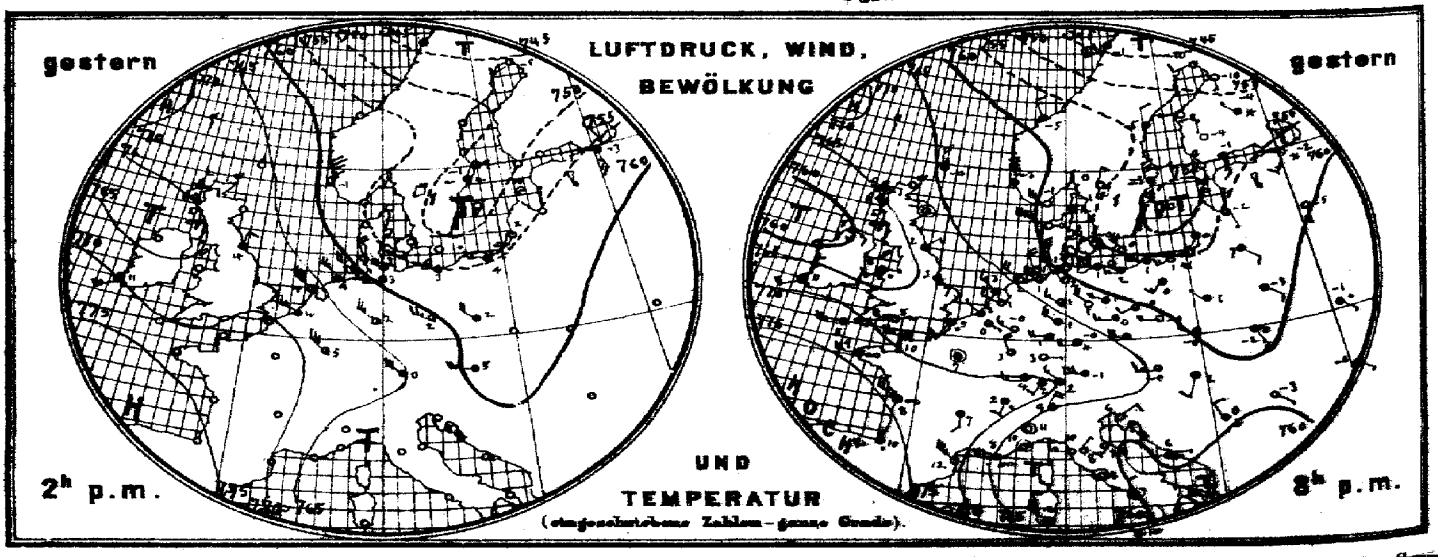
N

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geographis

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Mönckebergstr. 19/21, 1. Etage. Wandtafelbilder für

MARINE

EEWARTE

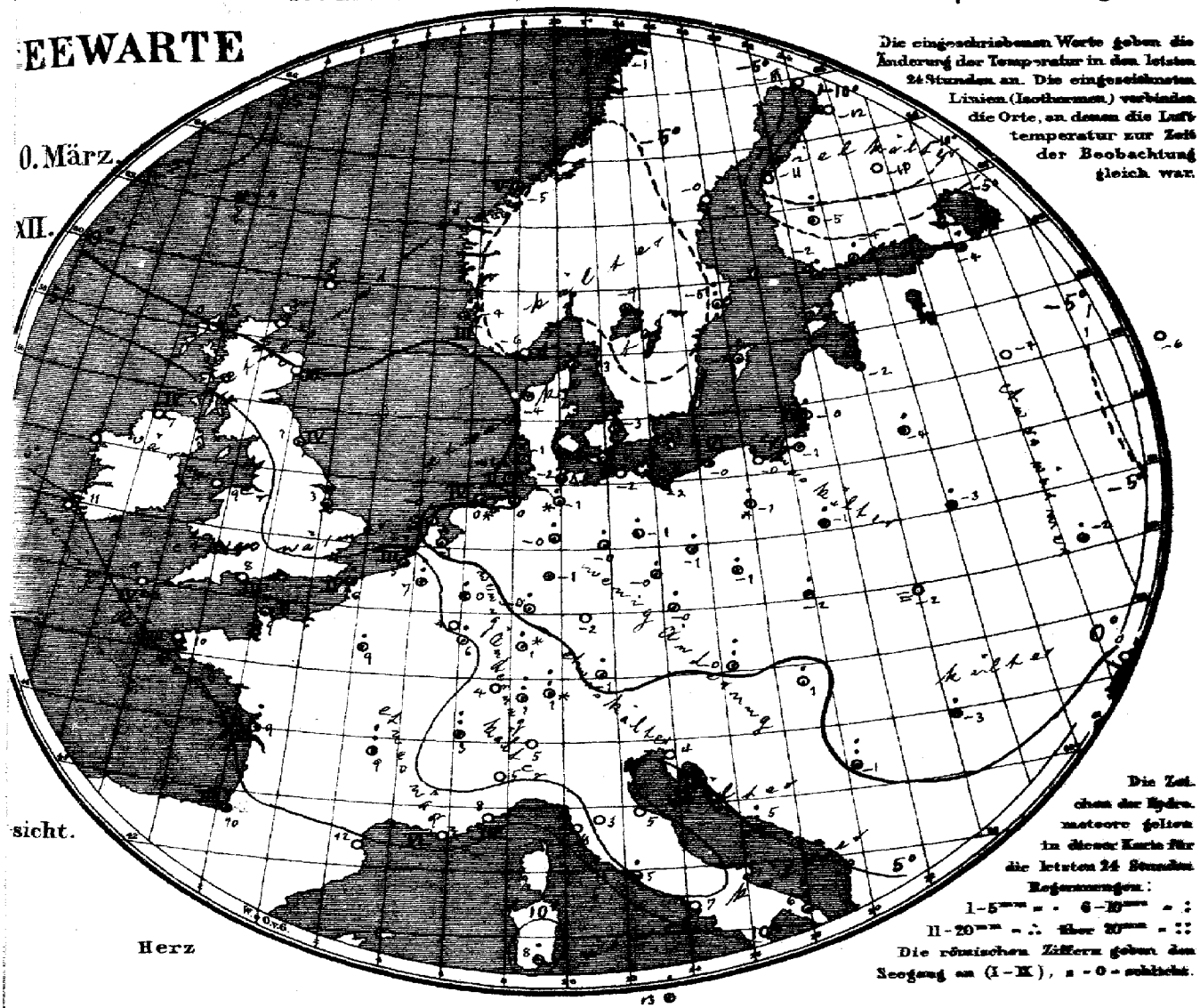
0. März.

XII.

sicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I - 5^{mm} = · 6 - 10^{mm} = :

II - 20^{mm} = ∴ über 20^{mm} = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I - X), 0 = subtilst.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten März, 8(7) Uhr Morgens.

Die Depression über Nordeuropa zeigt den gestrigen Ausläufer von Südschweden ostwärts verlagert und einen neuen Ausläufer nach der mittleren norwegischen Küste. Die zwischen den Hochdruckgebieten über Südeuropa und Island gestern erschienene Depression hat sich unter Verlagerung ihres Minimums nach Schottland südöstwärts nach den Niederlanden hin ausgebreitet; ein Gebiet relativ hohen Druckes liegt in dem Osten der Nordsee. Das Hochdruckgebiet über dem Inneren Russland hat wenig Änderung erfahren; während sich im Gebiet der Depression über dem Mittelmeer ein neues Minimum über dem Jonischen Meer entwickelt hat. In Deutschland, wo fast überall Niederschläge, meist Schnee, gefallen sind, ist das Wetter veränderlich und etwas kälter bei lebhaften Winden aus westlichen Richtungen an der Ostseeküste und sonst meist schwachen veränderlichen Winden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten März,

Nordsee: Veränderliches Wetter mit schwacher Luftbewegung und wenig veränderter Temperatur.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Frederichsen

portofreier täglicher Zusendung, M 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Reichsdr.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Steigung 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	756.8	−2.2	—	E 3	☀	—	—	—	—	
7	765.2	0.0	E 2	4	Stornoway	8	54.5	0.0	100	still	4	0	—	—	—	
—	66.8	−0.6	still	3	Aberdeen	8	57.7	0.0	89	SE 2	4	3	—	—	—	
7	66.7	2.2	ENE 2	4	Shields	8	58.1	1.1	100	S 1	☀	4	—	—	—	
7	59.6	5.0	SE 3	•	Malin Head	8	56.0	6.7	100	WNW 5	3	4	—	—	—	
7	63.9	8.8	WSW 2	•	Holyhead	8	62.1	8.9	—	W 4	3	—	—	—	—	
—	67.7	2.8	SE 3	4	Skegness	8	59.0	2.8	100	N 1	3	—	5	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.1	10.6	WSW 4	4	Valencia	8	67.3	10.6	—	WSW 4	4	—	—	—	—	
—	68.0	8.3	W 4	3	Portland Bill	8	64.2	8.3	95	W 4	3	4	—	—	—	
7	70.9	10.6	W 5	4	Scilly	8	68.0	9.4	96	W 5	∞	4	—	—	—	
7	64.0	−4.4	N 4	4	Bunresness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.8	−0.8	NW 8	0	Oxö	8	759.3	−5.6	43	N 4	0	2	0	4	−6	
8	61.6	−3.1	N 8	☀	Skudenes	8	60.2	−3.0	78	SE 4	1	3	☀	−1	−6	
8	57.9	−4.8	NNW 3	4	Kristiansund	8	54.9	−4.3	72	SE 3	0	5	1	−4	−6	
8	47.4	−0.8	WSW 8	4	Bodö	8	52.4	−1.4	80	N 4	1	2	0	−1	−6	
8	755.5	−1.0	N 1	☀	Skagen	8	756.7	−3.2	74	ENE 6	☀	1	7	1	−3	
9	58.7	−0.2	NW 10	0	Vestervig	8	58.7	−3.5	78	N 2	2	—	☀	3	−4	
9	56.3	−0.2	WNW 3	0	Kopenhagen	8	56.2	−2.9	87	WNW 4	2	—	☀	2	−3	
9	54.5	−0.2	NW 4	1	Bornholm	8	54.5	−2.5	78	WNW 2	3	—	☀	2	−2	
9	768.5	0.5	ENE 1	2	Brüssel	8	758.7	6.9	100	WNW 3	•	—	8	7	−0	
—	—	—	—	—	Arlon	8	59.3	4.3	100	W 6	≡	—	1	4	−2	
7	67.8	0.6	WNW 3	1	de Bilt	8	59.4	−1.1	100	SE 2	☀	—	3	6	−1	
7	68.8	2.8	WNW 1	3	Vlissingen	8	58.0	5.4	95	W 5	•	3	8	5	−1	
7	67.0	2.9	NW 3	2	Helder	8	59.0	−0.5	98	S 1	☀	0	2	4	−1	
6	759.0	10.0	W 5	4	Cherbourg	7	760.4	9.1	99	W 5	4	2	1	10	8	
6	67.6	4.9	SSW 2	•	Grisnez	7	61.3	6.2	97	SW 5	4	4	2	7	2	
6	72.8	9.4	W 4	8	St Mathieu	7	70.4	9.5	100	W 5	≡	3	0	10	8	
6	74.0	8.5	NW 5	8	Ile d'Aix	7	73.0	9.4	92	WNW 5	4	3	6	10	7	
6	78.2	10.9	WSW 5	•	Biarritz	7	77.8	10.2	100	W 4	•	3	2	11	9	
6	70.4	12.4	NW 7	1	Perpignan	7	69.7	11.9	65	NW 6	1	—	0	15	11	
6	64.6	8.8	W 6	∞	Sicie	7	63.9	9.0	61	WNW 7	∞	6	0	12	5	
6	60.3	9.5	still	1	Nizza	7	62.0	8.0	41	still	1	3	0	14	5	
6	71.6	6.8	S 2	4	Clermont	7	69.6	8.6	69	N 4	4	—	7	9	6	
6	69.3	6.7	still	•	Paris	7	64.6	9.2	86	WNW 3	4	—	5	9	7	
9	746.3	−10.4	WSW 2	1	Haparanda	8	751.8	−7.8	94	W 2	2	—	0	−1	−10	
9	54.9	−5.0	N 2	4	Hernösand	8	55.2	−0.0	87	WSW 2	0	—	0	0	−5	
9	51.9	−3.2	N 6	4	Stockholm	8	52.6	−6.0	84	NW 4	4	—	6	3	−4	
9	49.5	0.2	NW 6	2	Wisby	8	52.2	−3.9	72	N 8	☀	—	3	2	0.2	
9	55.6	−3.9	NNE 2	2	Karlstad	8	57.6	−9.2	81	N 2	2	—	☀	—	—	
9*	752.1	0.0	S 2	0	Hangö	7*	748.9	−2.0	84	SE 4	☀	—	1	—	−2	
9*	53.2	−1.0	S 3	4	Helsingfors	7*	52.0	−4.2	96	SE 2	4	—	1	—	−5	
9*	53.3	−4.2	N 1	☀	Tammerfors	7*	54.3	−5.2	65	E 1	4	—	6	—	−6	
9*	53.1	−4.5	NW 1	☀	Kuopio	7*	50.5	−10.8	—	NW 1	4	—	0	—	−12	
9*	49.2	−10.5	S 1	0	Uleåborg	7*	53.0	−12.0	89	S 1	0		0	—	−11	
9*	755.5	−1.5	S 4	0	Archangelsk	7*	757.9	−4.5	95	SSW 3	4	—	0	—		
9*	56.7	−2.4	SSW 3	☀	Petersburg	7*	55.7	−3.8	86	SE 3	☀	—	1	—?	?	
9*	55.6	−2.0	SSE 1	0	Riga	7*	52.2	−2.2	100	SSW 1	☀	—	1	—	?	
9*	59.7	−5.1	S 1	0	Welikie Luki	7*	57.8	−3.7	84	SSW 1	2	—	0	—	−6	
9*	67.1	−3.3	S 2	4	Moskau	7*	66.3	−5.5	90	SSE 1	4	—	0	—	−8	
9*	57.6	−4.0	S 1	☀	Wilna	7*	55.6	−3.8	99	S 1	4	—	1	—	—	
9*	58.2	−3.1	SE 2	4	Pinsk	7*	57.3	−2.9	96	SSE 1	4	—	1	—	—	
9*	57.4	0.6	WNW 1	4	Warschau	7*	56.8	−9.0	94	WSW 2	4	—	1	—	—	
9*	61.0	−0.9	SE 1	•	Kiew	7*	59.5	−7.9	100	? ?	4	—	2	—	—	
9*	65.9	−5.4	ESE 2	3	Charkow	7*	64.1	−6.7	95	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.9	−0.2	SE 1	4	Odessa	7*	59.7	−0.4	96	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	764.2	−0.4	W 3	3	Wien	8	763.9	−0.2	75	W 3	3	—	0	5	−0	
9*	64.3	−0.3	W 4	2	Prag	8	63.2	−0.5	72	SW 3	4	—	2	2	−1	
9*	59.7	−0.3	WNW 1	4	Krakau	8	60.4	−1.5	90	W 1	☀	—	1	5	−3	
9*	58.4	−2.0	SSE 3	≡	Lemberg	8	59.2	−1.5	88	W 2	4	—	0	3	−6	
9*	61.1	1.8	SSW 2	4	Pest	8	62.3	0.6	57	NW 3	1	—	1	5	−1	
9*	60.4	−3.4	SE 1	0	Hermannstadt	8	60.0	−2.6	100	SSE 1	☀	—	1	3	−7	
9*	62.3	0.1	ENE 2	0	Triest	8	64.5	3.8	37	still	0	—	0	13	4	
9*	60.4	6.2	E 1	4	Lesina	8	62.9	4.7	30	NE 3	0	—	6	11	5	
9*	760.8	0.4	NNW 2	☀	Belgrad (Serbien)	8*	763.7	−0.8	73	W 2	3	—	7	8	−2	
9	770.0	1.7	SW 2	4	Zürich	7	765.2	1.0	—	SW 2	•	—	10	—	—	
9	72.1	2.4	SSW 2	•	Genf	7	68.5	3.1	—	NNW 2	•	—	8	—	—	
9	64.9	5.0	NE 4	1	Lugano	7	63.2	5.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	762.1	10.6	still	0	Turin	8	763.4	4.8	70	S 2	0	—	0	14	5	
9	62.1	8.2	NE 1	0	Florenz	7	63.9	5.4	83	SE 1	0	—	0	15	2	
9	62.4	8.1	SW 3	0	Pesaro	8	64.3	4.9	73	SE 3	0	1	0	13	1	
9	61.3	10.0	W 3	0	Livorno	8	63.0	7.6	67	E 1	0	1	0	14	4	
9	60.9	8.0	still	0	Rom	7	62.9	4.6	65	N 3	0	—	4	13	4	
9	60.7	7.3	N 2	2	Neapel	8	62.9	6.7	47	NNE 3	0	2	0	13	6	
6	58.1	7.1	SE 4	4	Brindisi	7	58.3	8.4	72	NE 7	•	7	10	12	4	
6	62.8	12.2	NW 5	2	Cagliari	7	64.7	8.2	91	NW 5	1	4	3	14	5	
9	60.8	9.8	WNW 3	3	Palermo	8	62.2	13.0	70	NW 6	2	5	2	15	3	
4	777.0	14.8	NE 4	0	Vigo (Spanien)	9	776.2	9.6	69	E 1	0	0	0	21	6	
	79.3	13.8	S 4	3	Horta (Azoren)	9	78.8	13.7	74	S 3	4	2	0	16	13	

Bedm. | *Höhe

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung: Seehöhe m, Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s., Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag: Seehöhe m, Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s., Bemerkungen

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 70.

Wetterbericht von Montag, dem 11ten März

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe in m
8	757.1	-0.1	NE 1	4	Nordsee	Borkum	763.6	0.5	-1.6	94	N 4	0	5	3	1	2	-1		
8	56.8	-1.1	NE 3	4		Wilhelmshaven	62.9	-0.7	-2.2	92	NNE 7	0	2	—	*	1	-2		
8	56.7	-0.9	NNE 2	1		Helgoland	62.4	-1.3	-2.8	88	NNE 4	1	—	3	0	1	-2		
8	57.4	-1.4	NE 5	2		Keitum (auf Sylt)	62.9	-1.8	-3.0	76	NE 4	0	0	—	0	1	-2		
8						Cuxhaven			—				—						
8	56.7	-1.2	WNW 3	4		Hamburg	61.4	-3.2	-4.1	82	NNW 4	0	0	—	*	2	-4	∞, Bodenmin. -6.0	
8	756.1	-2.1	NNE 1	0	Ostsee	Kiel	760.5	-2.5	-3.6	79	N 4	1	2	—	0	0	-4		
8	55.3	-1.6	N 2	4		Wustrow	57.4	-3.4	-3.8	87	N 5	3	2	—	0	-1	-4		
8	54.5	-1.7	WNW 2	3		Swinemünde	55.7	-2.9	-3.0	61	NNW 6	2	8	4	1	0	-4	früh * böen	
8	54.8	-1.5	NE 3	2		Rügenwaldermünde	54.0	-3.0	-2.2	96	N 5	*	2	3	*	0	-7	* Höhe = 5 cm	
8	53.1	-1.3	NNW 4	1		Neufahrwasser	52.6	-3.7	-3.0	87	WNW 2	3	5	—	2	1	-6	* Höhe = 3 cm	
8	52.9	-2.8	NW 2	4		Königsberg	52.2	-4.5	-2.3	95	WSW 3	*	9	—	3	1	-9	vielfach *, Δ, * Höhe = 5 cm	
8	51.3	-2.4	NNW 4	1		Memel	50.2	-1.2	+0.9	69	W 4	2	8	1	6	1	-3		
8	757.1	4.6	NW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.7	-2.0	-5.0	92	ENE 4	4	8	—	9	7	-2		
8	55.8	-0.4	NW 2	4		Kassel	60.9	-5.2	-6.1	78	NNW 2	0	9	—	2	1	-6		
7	56.5	-0.7	W 3	*		Hannover	61.1	-6.3	-7.7	95	WNW 2	0	8	—	3	2	-7		
8	56.5	-0.6	NW 1	*		Magdeburg	58.9	-4.9	-5.5	86	WNW 3	2	8	—	3	2	-7		
8	55.6	-0.1	W 2	*		Dresden	57.0	-4.3	-6.4	89	NW 3	2	6	—	2	2	-5	Nb. *, * Höhe = 6 cm	
8	55.2	-1.0	NW 2	*		Berlin	57.0	-2.2	-2.8	100	NW 2	1	8	—	1	2	-4	Bodm. -4.5	
8	54.9	-1.8	NW 1	4		Grünberg	54.2	-4.7	-3.8	95	NW 2	2	6	—	1	3	-6		
8	55.3	-1.0	NW 2	*		Breslau	53.5	-4.0	-3.9	89	WNW 3	*	8	—	3	1	-4		
8	54.0	-2.2	W 2	1		Bromberg	53.3	-2.2	-1.0	59	still	2	6	—	1	0	-4	Nb. *	
8	757.5	8.4	W 5	•	Süddeutschland	Metz	757.9	4.0	+1.4	87	NW 4	4	8	—	8	10	4	Gest. ab. Nb. •	
8	59.7	8.2	SW 3	•		Mülhausen i. E.	57.8	5.0	+2.2	84	W 2	4	9	—	12	9	5	Gest. stürm…	
8	57.6	6.5	NW 4	•		Karlsruhe	57.8	1.4	-1.5	89	NW 3	4	9	—	18	8	1	Bod. *	
9	54.8	4.2	W 2	4		Frankfurt a. M.	58.5	-0.8	-2.5	77	NE 5	4	6	—	6	8	-1		
9	57.8	5.4	WSW 5	•		Friedrichshafen	55.5	3.4	+1.7	88	NW 2	•	9	—	13	6	1	Vorm. *, Nm. •	
9	56.7	0.9	W 2	4		Bamberg	58.5	-2.3	-2.4	83	NW 2	2	9	—	5	1	-2		
9	56.5	2.8	SW 6	•		München	55.6	0.1	+0.9	92	NW 5	4	6	—	26	3	-0		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	638.1	-2.6	W 8	3		Gr. Belchen	636.8	-3.3	—	96	NW 5	≡	—	—	*	4	-5	Fernsicht: Heine…	1394
9	514.8	-8.7	W 9	*		Zugspitze 7 Ortszeit	518.1	-12.5	—	100	WSW 5	*	—	—	12	-8	-12	Einf. gr. Himmel…	2964
9						Säntis 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—		E 2500
9	686.8	3.6	SW 5	•		Heiden 7 Ortszeit	685.2	0.4	—	—	SSW 4	4	—	—	—	—	—		800
8						Schneekoppe							—	—					1610
9	511.5	-10.6	E 2	*		Sonnblick 7 Ortsz.	507.5	-11.8	—	93	SSW 3	*	—	—	17				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I K u. I T oder mehrfach T ohne); 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden mit Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb Himmel).

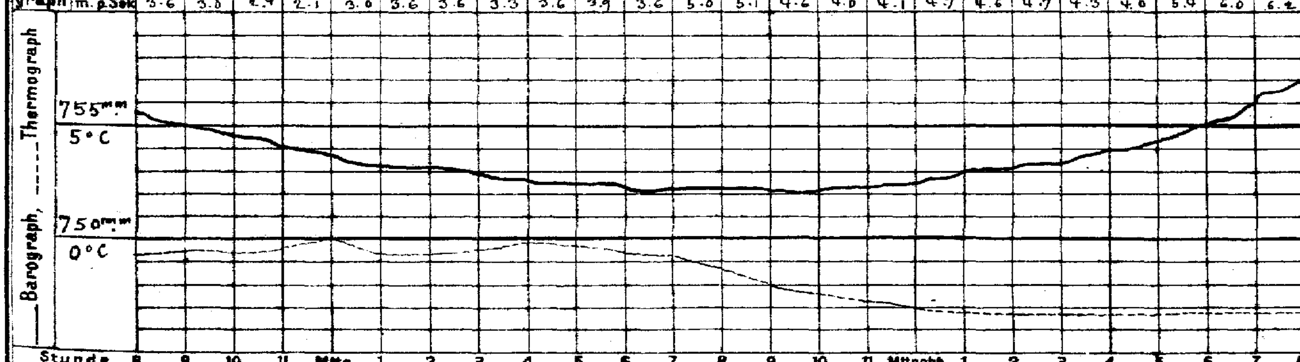
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

RR 20.5 — RR 20.5 — RR 18.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	3.6	3.0	4.4	2.1	3.0	3.6	3.6	3.3	3.6	3.9	3.6	5.0	5.1	4.6	4.0	4.1	4.7	4.6	4.7	4.3	4.0	5.4	6.0	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	757.8	1.1	-3.1	83	still	*	8	See 3, zeitw. *
Helgoland	57.4	-0.2	-2.9	85	N 1	4	—	See 1
Keitum	57.7	-1.0	-4.5	94	NNE 4	*	8	
Hamburg	57.4	0.8	-3.5	68	WSW 3	*	4	* Schauer.
Kiel	757.1	-0.9	-4.9	63	NNE 2	4	7	einzelne *-Flocken
Swinemünde	55.8	-0.5	-3.4	68	NW 3	1	4	mittags * fl. See 2
Neufahrwasser	52.9	0.6	-1.6	75	NW 4	3	4	
Memel	50.9	0.4	+0.4	78	NW 4	3	4	See 4
Kassel	757.1	-0.0	-5.9	87	S 2	4	8	
Dresden	58.1	0.6	-4.8	87	W 3	*	6	
Breslau	57.1	-0.3	-3.6	96	W 3	*	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.2	9.4	+1.1	89	W 6	•	6	
München	57.8	2.4	-2.2	91	SW 6	•	6	
Wien 12a	61.5	2.3	—	60	W 3	3	—	
Helder	757.7	0.4	—	—	still	4	—	1½ P. Gr. Z.
Vlissingen	58.6	7.7	—	—	WNW 3	3	—	
Dunrosness			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	754.9	-1.4	—	—	SSE 3	4	—	
Haparanda	55.0	-6.7	—	—	still	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	52.6	-4.4	—	—	NW 6	2	—	
Skudenes	58.6	0.0	—	90	W 2	*	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 11. März.

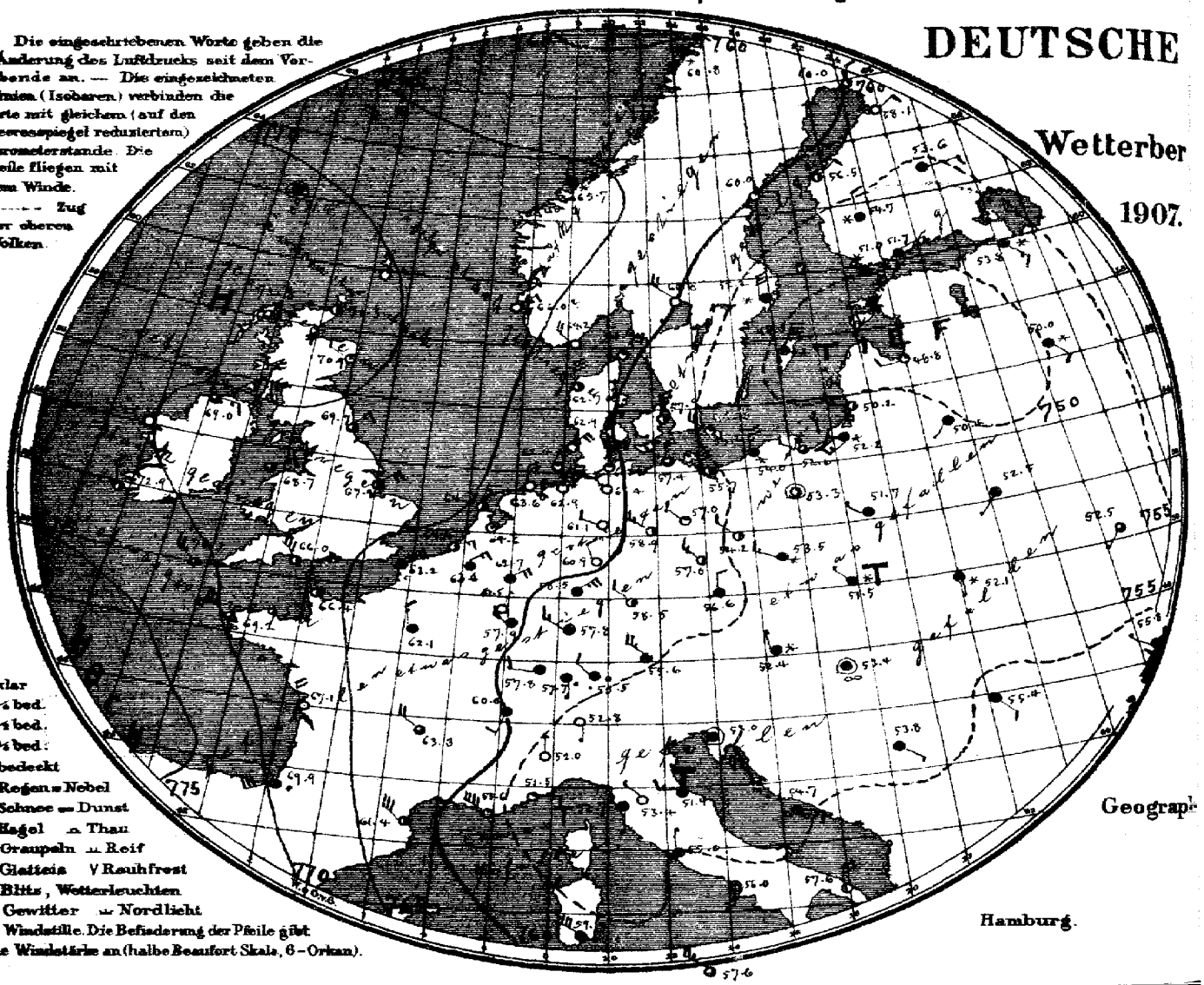
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

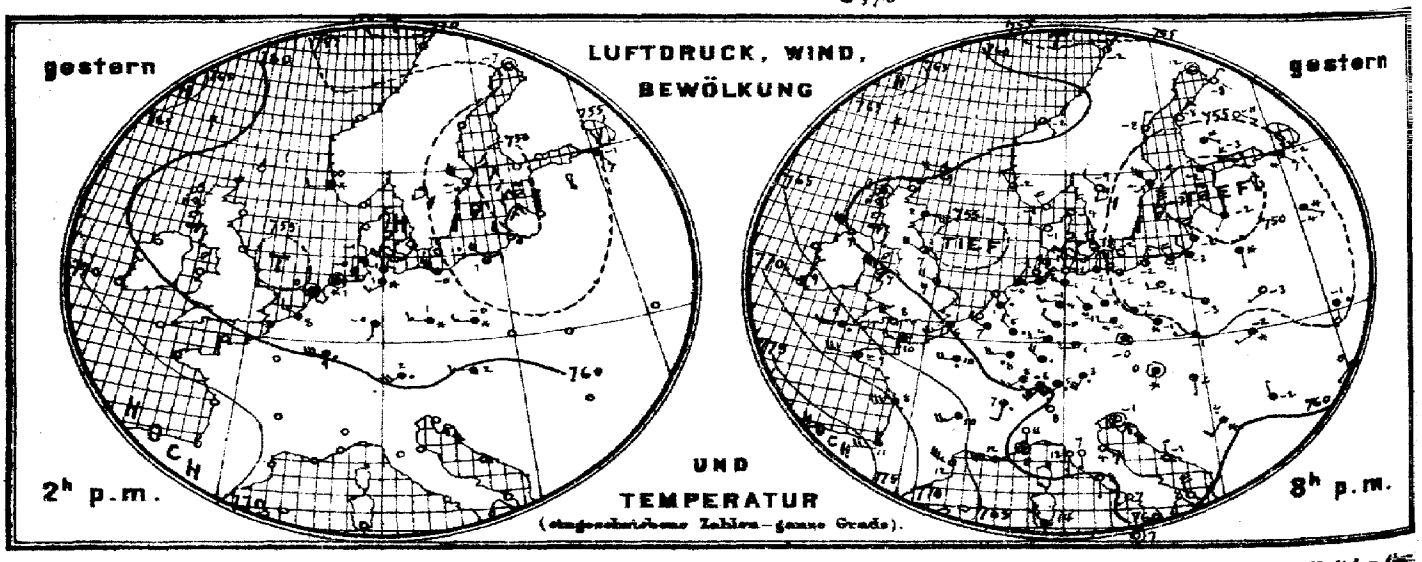
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo

MARINE

SEEWARTE

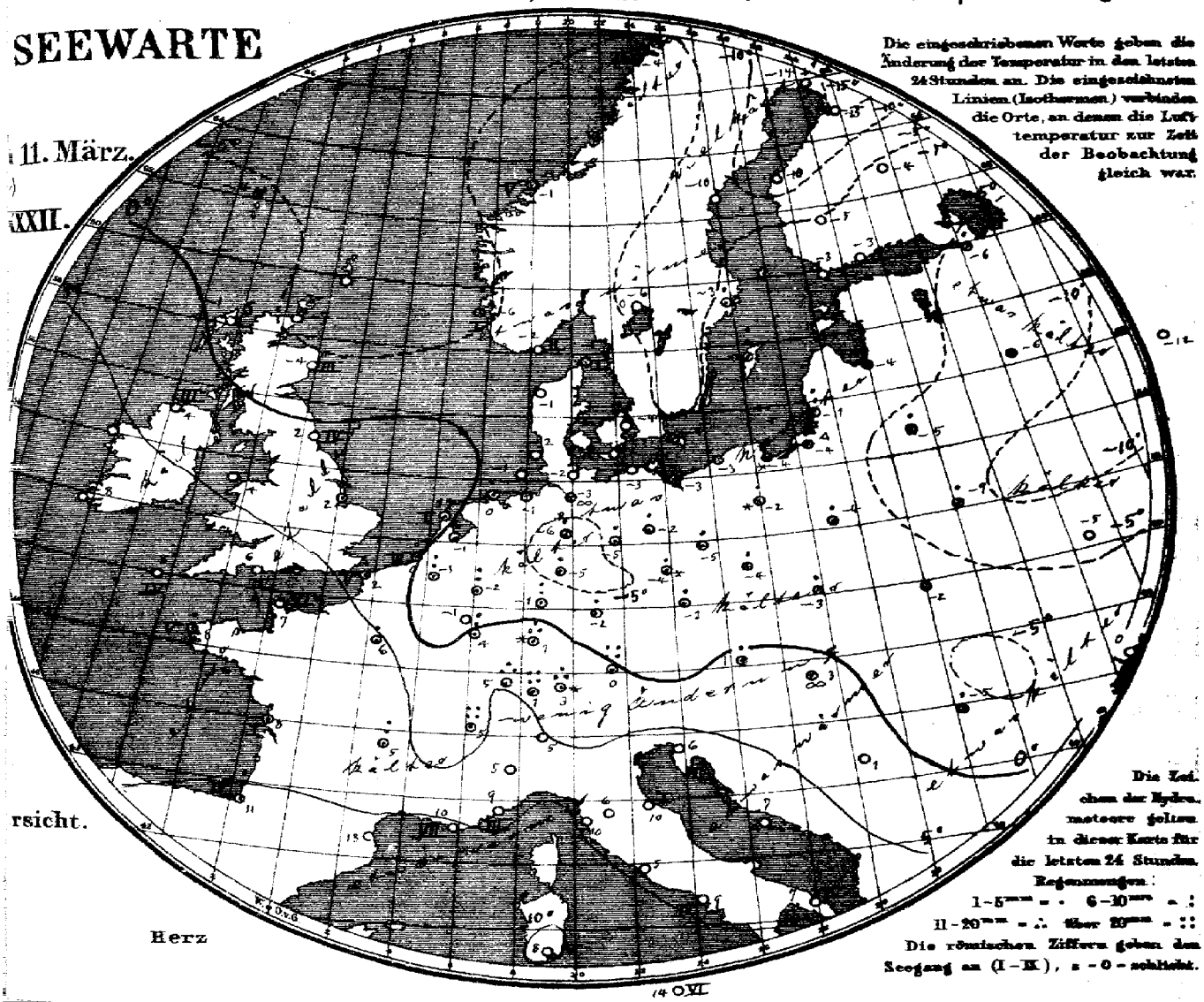
11. März.

XXII.

rsicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 6, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

1–5 mm = • 6–10 mm = :

11–20 mm = ∴ Über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

14 O VI

Allgemeine Übersicht der Witterung am 11. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich vom Ozean über Nordwesteuropa ausgebreitet und die gestern über Schottland u. Nordwestdeutschland rechende Depression südostwärts gedrängt, diese ist mit der Depression über dem Süden jenigen im Osten in Verbindung getreten, die ihr Minimum am Morgen in wenig veränderter Lage über dem ngang des Rigabusens zeigt. Bei lebhaften Winden, meist aus nördlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland wieder meist Niederschläge gefallen sind, bis auf den teilweise milderen Süden überall etwas kälter, im Nordwesten ter, im Süden und Osten vorwiegend trübe, im Nordwesten und Osten herrscht überall Frost, vielfach 4–6° Kälte. München hatte 26, Zürich 42, Genf 25 mm Niederschlag.

Heute 11h vorm: Ganze Küste gewarnt: Gefahr stürmischer Winde aus nördlichen Richtungen. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12. März,

Nordsee: Trockenes, vorwiegend heiteres Frostwetter mit schwächer werdenden Winden aus nördlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Teilweise heiteres Frostwetter mit schwächer werdenden Winden aus nördlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Osten: Frostwetter mit wechselnder Bewölkung und böigen Winden aus nördlichen Richtungen, vielfach Niederschläge.

Abt. III.

Lith. u. Druck der Seewarte.

...ne portofreier täglicher Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	771.3	−6.7	—	W 1	2		—	—	—	
7	759.3	2.8	still	4	Großbritannien	Stornoway	8	72.8	−1.1	88	still	3	0	—	—	—	
—	52.7	4.7	E 6	4		Aberdeen	8	70.9	−4.4	73	WNW 2	1	3	—	—	—	
7	55.8	6.7	WNW 4	3		Shields	8	69.7	1.7	69	NE 3	3	4	—	—	—	
7	60.0	6.7	NW 6	3		Malin Head	8	69.0	+4.4	100	E 3	3	3	—	—	—	
7	61.1	7.2	NW 6	3		Holyhead	8	68.7	4.4	—	ENE 3	3	—	—	—	—	
—	57.8	7.2	WNW 4	2		Skegness	8	67.4	+2.2	100	ENE 4	2	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.6	8.9	WNW 4	2		Valencia	8	72.9	7.8	—	NNW 3	2		—	—	—	
—	61.6	8.3	WNW 4	3		Portland Bill	8	66.0	6.1	84	NW 6	2	4	—	—	—	
7	66.6	9.4	W 5	•		Scilly	8	70.2	7.8	76	NW 5	3	4	—	—	—	
7	60.9	−1.1	W 2	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.7	−0.6	NNW 4	0	Norwegen	Oxö	8	764.2	−2.3	51	NW 4	0	2	0	0	−6	
8	59.1	−1.9	NNW 2	3		Skudenes	8	66.0	−5.6	90	NE 2	0	1	*	0	−7	
8	60.2	−2.0	SE 1	3		Kristiansund	8	65.7	−1.4	89	N 1	*	5	5	−1	−5	
8	57.0	−2.4	NW 1	1		Bodö	8	60.8	−4.4	68	SSW 4	*	2	*	−1	−7	
9	756.2	−3.8	NNE 4	1	Dänemark	Skagen	8	769.6	−0.8	56	NE 5	1	1	*	−0	−5	
9	57.1	−0.6	NW 2	0		Vestervig	8	62.7	−0.7	68	N 6	2	—	0	−1	−4	
8	55.6	−2.8	NNW 2	0		Kopenhagen	8	57.9	−4.0	82	N 4	2	—	0	−1	−5	
9	53.6	−2.1	WNW 2	0		Bornholm	8	54.2	−4.1	84	NW 4	1	—	*	−1	−4	
9¹⁵	756.8	7.2	WNW 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	763.0	−0.7	85	ENE 3	4	—	6	10	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	61.5	−1.3	78	NNE 1	0	—	10	7	−2	
7¹⁵	56.2	0.9	SSE 1	•		de Bilt	8¹⁵	64.6	−1.2	78	NE 1	1	—	1	1	−2	
7¹⁵	57.1	5.1	W 2	3		Vlissingen	8	64.4	0.0	74	ENE 3	2	3	3	8	0	
7¹⁵	56.2	0.7	SSE 1	4		Helder	8	64.7	0.8	80	NNE 3	2	1	1	1	−1	
6¹⁵	763.3	10.0	W 5	4	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	766.4	7.2	70	NW 6	2	6	0	10	7	
6¹⁵	59.3	5.8	SW 5	4		Grisnez	7¹⁵	63.2	2.2	98	ENE 5	•	5	1	7	1	
6¹⁵	67.3	9.4	W 6	≡		St Mathieu	7¹⁵	69.2	8.0	92	NW 6	3	5	2	10	7	
6¹⁵	70.0	7.6	W 6	•		Ile d'Aix	7¹⁵	67.1	7.6	94	NNW 4	0	1	2	11	6	
6¹⁵	75.8	11.0	W 4	4		Biarritz	7¹⁵	69.9	10.6	100	WSW 6	•	4	6	12	8	
6¹⁵	67.6	12.4	NW 7	2		Perpignan	7¹⁵	67.4	13.0	54	NW 6	2	—	0	16	11	
6¹⁵	62.2	12.0	W 8	3		Sicie	7¹⁵	55.6	10.0	82	NW 8	1	7	0	15	6	
6¹⁵	59.2	8.4	still	1		Nizza	7¹⁵	51.5	9.4	74	E 2	1	3	0	14	4	
6¹⁵	65.8	10.0	WSW 5	3		Clermont	7¹⁵	63.3	5.2	72	NW 4	3	—	6	12	5	
6¹⁵	61.6	10.3	W 4	•		Paris	7¹⁵	62.1	6.0	76	NNW 3	4	—	3	12	6	
9	757.5	−11.5	still	1	Schweden	Haparanda	8	760.0	−14.1	100	N 2	2	—	0	−5	−12	
9	55.7	−8.0	NNE 2	0		Hernösand	8	60.0	−9.9	87	E 2	0	—	0	−2	−8	
8	50.9	−5.0	NW 8	4		Stockholm	8	52.2	−3.4	93	N 6	*	—	1	−3	−7	
9	51.8	−2.7	N 8	0		Wisby	8	49.5	−0.4	70	NNE 8	*	—	8	0	−3	
9	56.3	−8.8	NW 2	0		Karlstad	8	60.0	−5.5	73	NW 4	0	—	0	—	—	
9*	749.7	−2.0	SE 3	*	Finnland	Hangö	7*	751.0	−2.6	92	SE 2	*	—	*	—	−3	
9*	51.2	−2.7	E 1	*		Helsingfors	7*	51.7	−3.3	95	ENE 2	4	—	3	—	−3	
9*	52.9	−3.0	E 1	*		Tammerfors	7*	54.7	−5.0	84	N 2	*	—	6	—	−6	
9*	55.7	−4.2	SE 0	*		Kuopio	7*	55.6	−4.2	91	E 1	4	—	2	—	−5	
9*	58.1	−11.4	SE 0	0		Wiaborg	7*	58.1	−15.0	91	NE 1	0		0	—	−13	
9*	761.2	−5.0	still	4	Rußland	Archangelsk	7*	761.8	−4.4	100	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	54.3	−1.9	SE 3	*		Petersburg	7*	53.8	−5.7	90	SE 3	*	—	1	0	−4	
9*	49.0	−1.6	SW 1	4		Riga	7*	48.8	−3.8	98	W 2	1	—	*	−1	−4	
9*	53.7	−3.9	SE 1	*		Welikie Luki	7*	50.0	−5.6	95	SE 2	*	—	1	−6	−6	
9*	62.4	−5.4	SSE 2	4		Moskau	7*	60.6	−12.1	91	SE 2	3	—	0	—	—	
9*	51.0	−1.8	S 1	*		Wilna	7*	50.4	−5.2	95	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	54.6	−2.9	WSW 1	0		Pinsk	7*	52.5	−9.1	94	SW 1	4	—	3	—	—	
9*	53.8	−3.1	WNW 1	3		Warschau	7*	51.7	−3.6	95	NNW 1	4	—	1	—	—	
9*	54.1	−1.3	S 4	•		Kiew	7*	52.5	−5.1	92	SW 1	3	—	0	—	—	
9*	60.1	−5.0	E 2	4		Charkow	7*	57.3	−3.3	98	E 1	4	—	1	—	—	
9*	57.4	−0.2	SW 1	2		Odessa	7*	55.8	0.0	94	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	755.6	0.0	still	*	Österreich	Wien	8	752.4	−0.6	95	NNW 1	*	—	1	3	0	
9*	55.6	−0.1	still	*		Prag	8	56.6	−2.6	87	N 2	4	—	2	2	−3	
9*	55.1	−1.3	W 1	4		Krakau	8	51.5	−2.9	94	NW 1	*	—	2	2	−3	
9*	56.1	−2.5	WSW 1	*		Lemberg	8	52.1	−1.8	90	S 1	*	—	3	1	−4	
9*	58.4	1.9	S 1	4		Pest	8	53.4	2.6	84	still	∞		•	4	1	
9*	58.5	−2.2	N 1	4		Hermannstadt	8	55.4	−4.6	95	SE 2	4	—	1	+2	−6	
9*	58.6	−1.3	still	2		Triest	8	53.0	6.4	62	still	4	—	0	10	6	
9*	59.6	−0.9	N 1	0		Lesina	8	54.7	6.9	57	ESE 3	4	—	2	8	4	
9*	759.7	C	SW 2	*	Balkan	Belgrad (Serbien)	8*	758.8	1.0	55	SE 1	4	—	0	4	−2	
9¹⁵	760.3	6.0	SW 6	•	Schweiz	Zürich	7	757.7	0.8	—	S 1	•	—	42	—	—	
9¹⁵	63.4	7.2	SSW 2	•		Genf	7	60.0	4.6	—	SSW 2	4	—	25	—	—	
9¹⁵	57.0	8.0	N 1	0		Lugano	7	52.8	5.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9	756.4	10.6	S 2	0	Italien	Turin	8	752.9	5.3	68	N 1	0	—	0	13	5	
9	59.2	7.4	S 1	0		Florenz	7	53.4	6.0	94	NW 1	4	—	0	14	4	
9	57.3	4.5	SE 3	0		Pesaro	8	51.4	9.7	75	W 3	4	1	0	13	3	
9	58.2	11.8	S 3	0		Livorno	8	52.7	10.0	96	S 1	4	1	0	14	7	
9	60.1	7.8	S 1	0		Rom	7	55.0	5.4	66	N 1	4	—	0	14	4	
9	60.7	7.3	WSW 1	0		Neapel	8	56.0	9.3	75	S 4	4	5	0	11	7	
6	58.9	8.1	NNW 6	0		Brindisi	7	57.6	7.3	51	N 4	0	4	0	11	5	
6	64.3	14.0	NW 5	4		Cagliari	7	59.3	8.0	96	NW 6	4	5	3	15	5	
9	62.5	6.8	still	0		Palermo	8	57.6	13.6	70	WNW 5	3	6	0	15	2	
4	775.8	13.6	E 0	0		Vigo (Spanien)	9	774.1	10.8	56	NE 0	4	0	0	19	7	
	777.2	14.5	SE 4	4		Horta (Azoren)	9	777.7	13.4	71	SSW 3	4	1	0	16	13	

Bodm	* Höhe
−3	0
−3	0
−6	6
−1	
−9	3
−6	5

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. **1907 № 71.**

Wetterbericht von Dienstag, dem 12ten März.

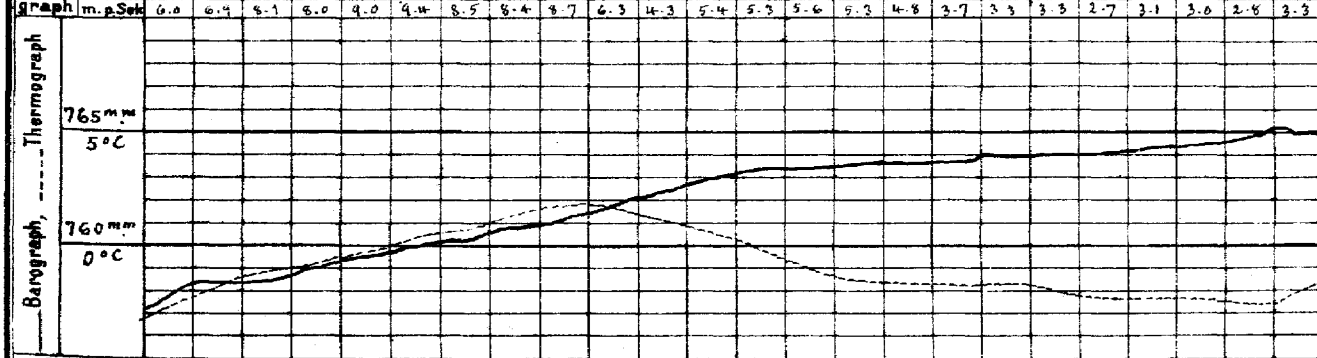
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	770.4	2.1	N 6	0	Nordsee	Borkum	770.8	2.1	-0.1	77	NNW 4	2	0	4	0	3	1	N Δ
8	69.3	-0.5	NW 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	69.9	0.3	-1.3	87	NW 3	0	0	—	0	1	-2	—
8	68.7	1.5	N 3	1	Nordsee	Helgoland	69.4	1.4	-0.2	69	N 3	1	—	3	0	1	-2	
8	68.2	1.0	N 4	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	69.9	-1.8	-3.0	94	NE 1	0	0	—	0	2	-2	
8					Nordsee	Cuxhaven			—				—					
8	67.4	0.2	NNW 6	0	Nordsee	Hamburg	69.2	-1.8	-2.7	42	NNW 3	0	0	—	0	3	-3	∞, ⊥, Bod. Min. -5.5
8	766.5	-0.9	N 4	0	Ostsee	Kiel	768.5	-2.3	-3.6	81	NW 3	0	0	—	0	1	-3	
8	62.6	0.4	N 7	1	Ostsee	Wustrow	66.5	-1.0	-1.5	84	N 3	1	1	—	0	1	-2	
8	61.3	0.6	NNW 7	4	Ostsee	Swinemünde	65.0	-0.9	-1.1	80	NNW 5	1	2	4	0	1	-2	sturmböig
8	58.9	-0.8	N 6	*	Ostsee	Rügenwaldermünde	63.0	-1.2	-0.5	98	N 6	3	8	5	7	-0	-2	* Höhe 5 cm.
8	54.5	-0.1	N 5	1	Ostsee	Neufahrwasser	59.0	-0.1	+0.5	85	N 8	4	6	—	7	0	-7	
8	52.6	-2.6	SW 3	*	Ostsee	Königsberg	57.4	-3.9	-1.9	96	still	*	9	—	3	1	-9	* Höhe 7 cm.
8	53.8	-6.3	still	∞	Ostsee	Memel	58.0	-3.8	-1.8	95	NE 2	*	9	2	4	0	-6	
8	771.0	-0.3	N 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.1	-1.9	-4.9	84	W 2	4	2	—	0	5	-3	
8	69.9	-1.6	NW 5	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	70.1	-1.8	-1.7	86	NW 3	4	8	—	0	-0	-3	
7	68.1	-0.8	W 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	69.9	-2.6	-4.0	96	WSW 1	2	2	—	0	0	-3	
8	65.6	-0.9	NNW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	68.6	-2.3	-3.0	77	NW 2	2	2	—	0	1	-5	
8	64.0	-1.4	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	68.0	-3.1	-5.3	78	WNW 3	1	8	—	1	-1	-5	gest. Ab. u. N *
8	63.5	-0.6	NW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	67.0	-2.3	-3.0	83	NW 2	1	0	—	*	-1	-3	Bod. Min. -4.2, *
8	60.9	-2.8	NW 4	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.1	-3.9	-3.1	87	WNW 3	3	8	—	3	-2	-5	* Höhe 3 cm.
8	60.5	-3.1	W 5	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	63.6	-3.4	-3.4	87	NW 4	*	8	—	3	-1	-4	
8	56.7	-1.7	SW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	61.0	-1.5	-0.5	84	NNW 5	4	6	—	1	0	-3	morg. u. Nachm. *
8	770.1	0.2	NE 4	0	Süddeutschland	Metz	773.4	-4.0	-6.8	68	N 2	1	1	—	0	4	-5	⊥, ∇*
8	68.4	-0.4	N 5	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	72.5	-3.0	-6.0	83	NE 3	1	2	—	0	6	-4	
8	69.2	-0.7	NE 2	0	Süddeutschland	Karlsruhe	72.3	-1.0	-4.1	84	NW 2	0	0	—	0	3	-4	
9	69.2	-0.8	N 2	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	70.1	-2.0	-3.8	84	W 3	3	1	—	0	4	-2	
9	68.8	-2.8	NE 3	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	71.5	-4.4	-6.2	98	N 1	1	4	—	4	6	-5	⊥, ∇•, später *
9	68.7	-4.1	N 4	0	Süddeutschland	Bamberg	71.0	-7.9	-8.1	94	SE 2	3	0	—	0	2	-10	
9	68.6	-5.6	N 4	0	Süddeutschland	München	71.0	-5.2	-4.3	80	W 4	3	4	—	1	0	-7	*°
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	644.3	-6.4	N		Höhenstationen	Gr. Belchen	645.9	-8.2	—	88	N 4	≡	—	—	*	-3	-10	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	521.4	-23.5	NW		Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	521.9	-24.4	—	100	WNW 6	1	—	—	*	-9	-15	[illegible] — 2964
9					Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—	2500
9	695.4	-6.4	N		Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	697.5	-8.4	—	—	E 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 39)	500 (9h 47)	1000 (9h 56)	1500 (10h 01)	2000 (10h 11)	2300 (10h 21)
GESTERN 9¾ – 10¼h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	-1.0°, 49%, NW3 N5-6	-7.2°, 40%, NNW 13	-10.4°, 45%, N 30	-11.5°, 74%, N 30	-15.3°, 64%, N 31	-18.4°, 70%, N 32
	Bemerkungen	Bewölk. [illegible] abnehm. von 0 auf 8. untere Wolkengr. ca. 1100 m. Temp.-Umkehr von -11.0° bei 1130 m auf -10.5 bei 1150 m; bei 1130 m sprunghafter Feuchtigkeitsfall; bei ca. 550 m setzt Strom ein					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N
Anemograph m. p. Sek.	6.0	6.9	8.1	8.0	9.0	9.4	8.5	8.4	8.7	6.3	4.3	5.4	5.3	5.6	5.3	4.8	3.7	3.3	3.3	2.7	3.1	3.0	2.8	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	768.0	3.1	-1.3	61	N 4	3	8	See 4
Helgoland	66.6	0.9	-0.9	70	N 4	1	—	See 3
Keitum	66.1	1.5	-2.1	93	N 6	0	0	
Hamburg	64.6	0.6	-3.8	71	NNW 6	4	5	
Kiel	763.8	1.1	-3.0	98	N 5	0	9	
Swinemünde	58.0	-1.1	-4.1	74	NNW 6	4	5	See 4
Neufahrwasser	52.0	-1.9	-4.2	90	SW 7	*	8	
Memel	50.2	-2.2	-2.3	96	S 3	*	8	See 2
Kassel	765.1	-0.4	-6.4	65	NW 6	4	4	
Dresden	60.9	-2.0	-7.5	54	NNW 3	3	4	
Breslau	56.7	-1.8	-5.3	64	NW 4	3	4	∇*

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.6	2.4	-6.1	49	NE 4	1	4	
München	62.6	-2.3	-2.4	65	NW 5	3	6	
Wien 12 a	56.7	0.1	—	64	NW 3	4	—	
Helder	769.1	3.0	—	—	N 3	2	—	1 ½ P. Gr. Z.
Vlissingen	70.2	0.6	—	—	NNW 4	*	—	1 ½ P. Gr. Z.
Dunrosness	74.3	3.3	—	—	E 1	0	—	
Shields	73.6	4.4	—	—	NNW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	74.2	9.4	—	—	NNW 3	4	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1 P.	754.3	-4.0	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda			—	—			—	2 P. M-E-Z
Stockholm	57.5	-2.5	—	—	N 8	4	—	2 P. M-E-Z
Skudenes	68.4	1.8	—	60	N 4	1	—	2 P. M-E-Z See 1

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Starke Temperatur-abnahme. Beim Aufstieg (11h 55) Temp.-Umkehr von -12.1° bei 1330 m auf -13.2° bei 1300 m

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 12. März.

KAISERL

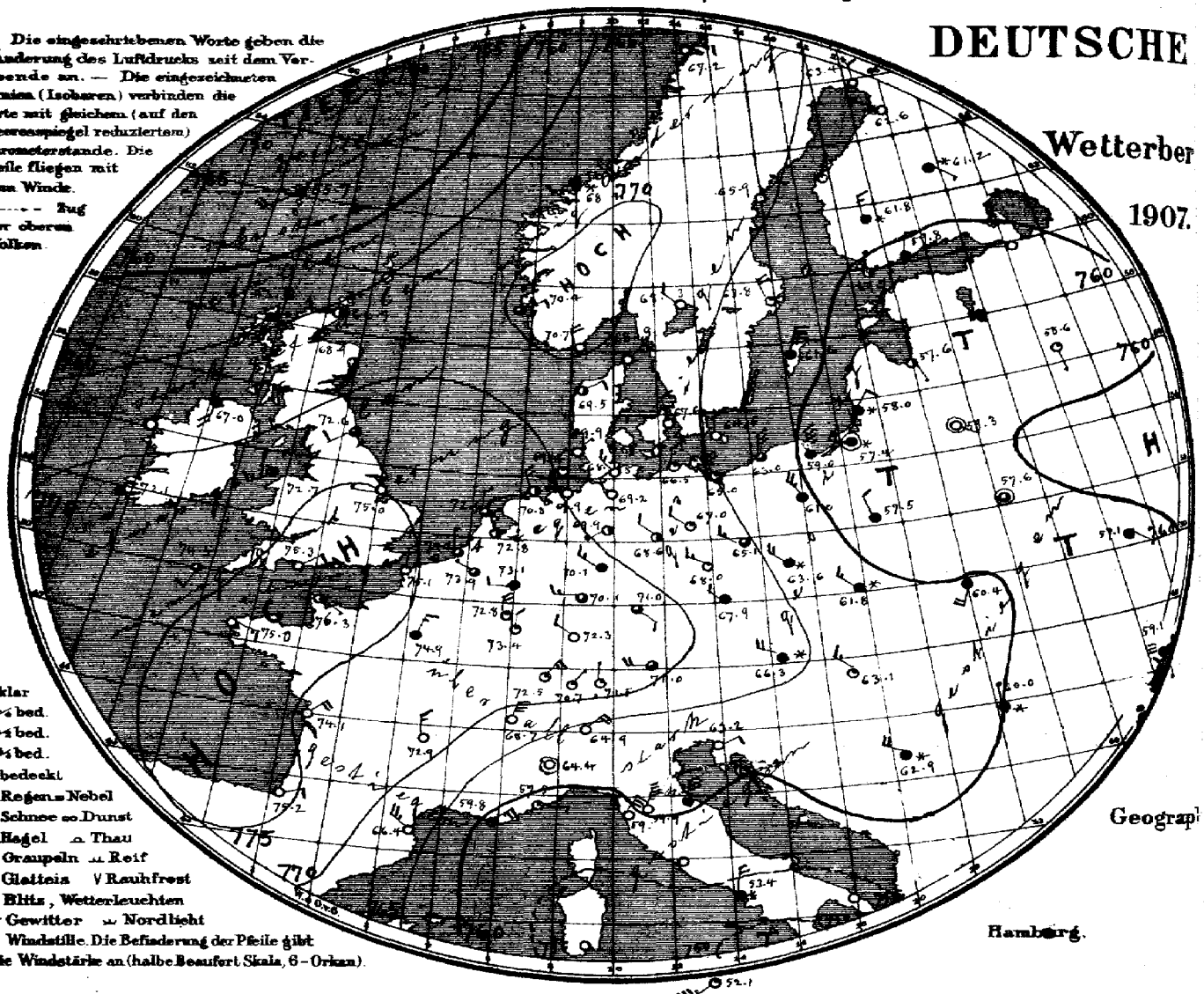
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

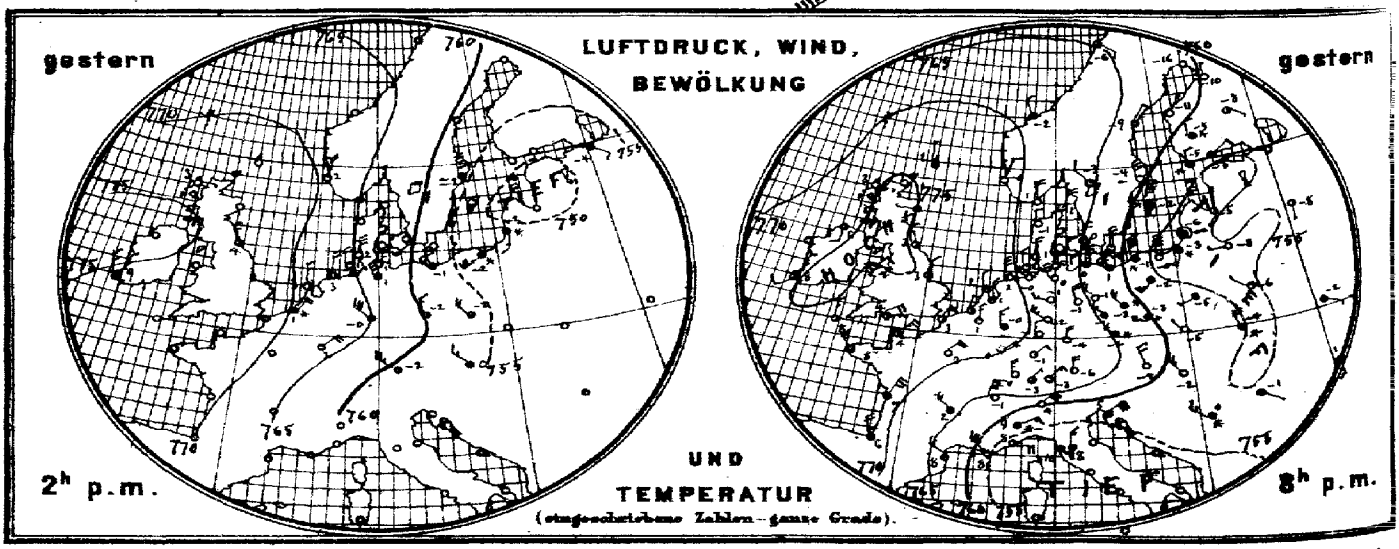
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. ----- Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

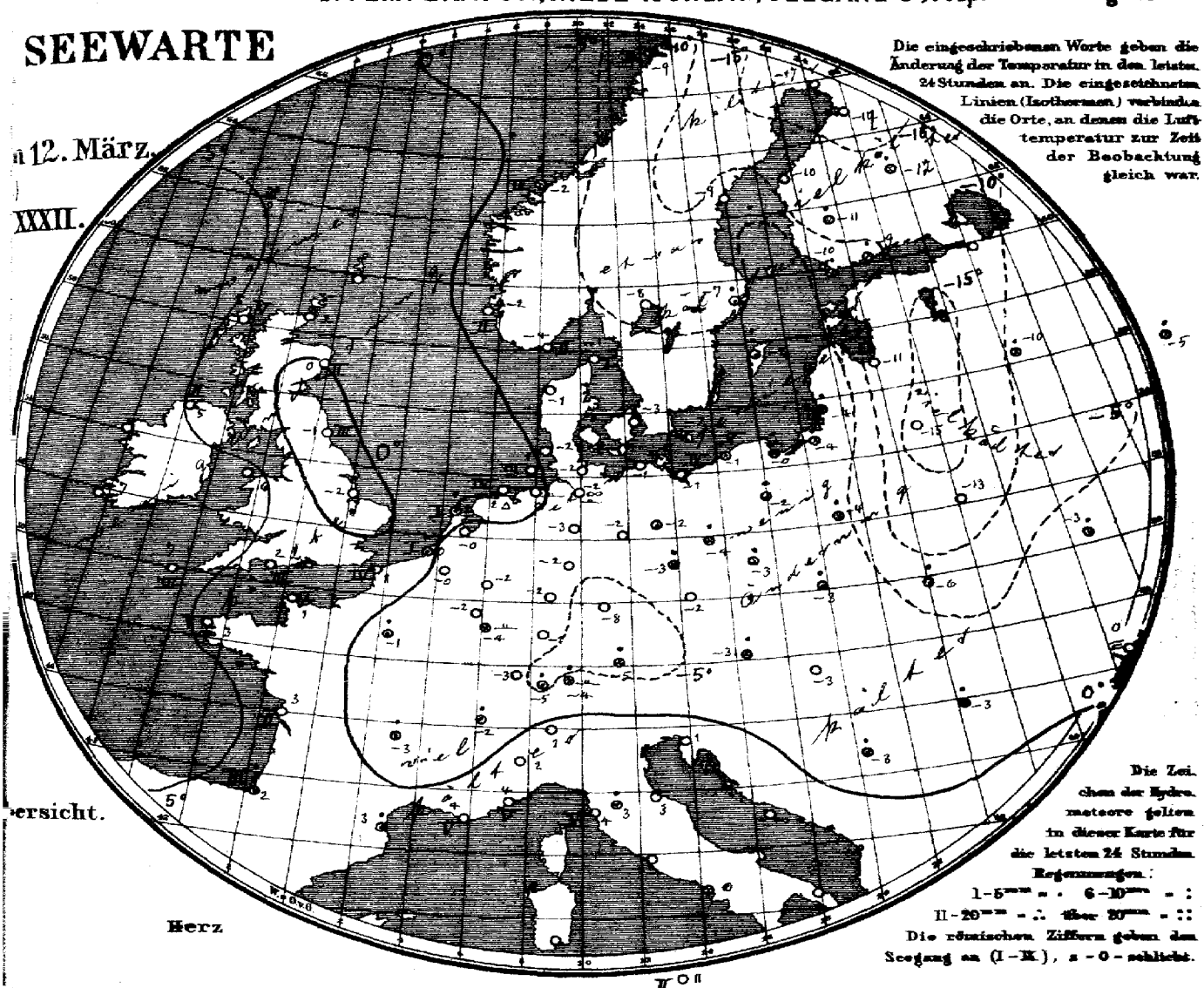
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

n 12. März.

XXXII.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I – 5 mm = . 6 – 10 mm = :

II – 20 mm = ∴ über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – X), 0 – 0 – schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 12. März, 8(7) Uhr Morgens.

Der gestern über Schottland ostwärts reichende Ausläufer hohen Drucks hat sich unter Zunahme an Höhe in südlicher Richtung verlagert und die umfangreiche Depression in ihrem nördlichen Teile ostwärts gedrängt. Diese hat an Tiefe abgenommen und zeigt Minima über dem Mittelmeer und Westrußland. Gleichzeitig ist eine tiefe Depression mit einem Minimum nordöstlich von Island erschienen und hat ihren Bereich bereits über Schottland ausgebreitet. In Deutschland herrscht, im Osten ziemlich trübes, sonst vorwiegend heiteres Frostwetter mit nordwestlichen, in der Ostsee teilweise starken, sonst schwachen Winden, im Süden und Osten ist vielfach Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13. März,

Nordsee: Etwas milderes Wetter mit langsam auffrischenden südwestlichen Winden und zunehmender Bewölkung, späterhin Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Ziemlich trübes und kaltes Wetter mit meist schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Abt. III. c. A. Grossmann

Zweimal tägliche Sendung. M. 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein %	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	766.7	1.7	—	W 2	2		—	—	—	
7	713.3	2.8	E 1	0		Sternoway	8	63.6	5.0	100	3 5	0	5	—	—	—	
—	75.0	1.1	W 1	1		Aberdeen	8	68.9	0.0	79	SSW 2	2	2	—	—	—	
7	74.6	3.3	NNW 3	2		Shields	8	72.6	−1.1	88	SW 2	3	3	—	—	—	
7	72.7	5.6	S 2	3		Malin Head	8	67.0	5.0	100	3 4	4	2	—	—	—	
7	74.5	3.9	NE 2	1		Holyhead	8	72.7	5.6	—	SW 3	4		—	—	—	
—	74.5	3.3	N 2	2		Skegness	8	75.0	−1.7	94	W 1	0		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	74.7	8.3	WSW 2	3		Valencia	8	72.1	7.2	—	S 2	4		—	—	—	
—	73.8	7.4	ENE 4	8		Portland Bill	8	75.3	2.2	72	ENE 2	0	3	—	—	—	
7	75.7	8.3	N 3	2		Scilly	8	74.5	7.2	84	SSW 2	3	3	—	—	—	
7	72.6	1.1	N 1	4		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	767.6	1.2	NNW 4	0		Oxö	8	770.7	−3.8	78	NNW 4	0	2	0	4	−4	
8	72.3	−0.2	NNE 2	0		Skudenes	8	70.4	−1.6	80	ENE 2	3	2	0	2	−4	
8	69.4	−1.8	NNW 2	4		Kristiansund	8	68.4	−2.0	84	SW 2	4	4	−0	−0	−3	
8	65.4	−5.6	ESE 2	2		Bodö	8	67.2	−9.0	51	E 3	0	2	4	−4	−11	
9	766.1	1.2	NNE 4	0		Skagen	8	768.9	−0.9	59	NE 3	0	1	0	2	−1	
9	67.1	−1.4	N 2	0		Vestervig	8	69.5	−1.4	94	ENE 2	2	—	0	2	−4	
9	64.4	0.3	N 4	0		Kopenhagen	8	67.6	−2.6	85	NNW 2	0	—	0	1	−4	
9	61.3	−0.1	N 6	1		Bornholm	8	64.5	−2.2	77	N 2	0	—	4	0	−6	
9[18]	772.4	0.8	N 3	0		Brüssel	8[18]	773.9	−0.4	98	WNW 1	3	—	0	1	−3	
—	—	—	—	—		Arlon	8[18]	72.8	−2.3	75	N 5	1	—	0	1	−6	
7[18]	71.8	1.1	N 2	1		de Bilt	8[18]	72.8	−0.2	96	NNW 2	2	—	0	5	−3	
7[18]	72.5	0.8	NNE 2	3		Vlissingen	8	74.2	0.3	90	N 1	3	1	1	3	0	
7[18]	71.8	1.7	N 2	1		Helder	8	72.6	1.8	88	N 2	3	1	1	4	1	
6[18]	773.3	4.2	NE 5	2		Cherbourg	7[18]	776.3	0.8	78	SE 1	1	1	0	8	0	
7[18]	73.5	2.8	NE 5	2		Grisnez	7[18]	75.1	1.4	96	N 4	0	4	0	5	−0	
8	72.2	3.4	NW 5	2		St Mathieu	7[18]	75.0	2.8	75	ESE 3	0	5	0	9	1	
8	70.7	4.4	NNE 6	4		Ile d'Aix	7[18]	74.1	3.2	59	NE 4	0	2	0	12	0	
8	71.6	5.8	NNW 4	2		Biarritz	7[18]	75.2	2.2	82	ENE 2	0	3	6	11	1	
8	68.2	7.2	NW 4	1		Perpignan	7[18]	66.4	2.2	47	NW 5	0	—	5	14	2	
8	53.3	8.0	NW 8	1		Sicie	7[18]	59.8	4.0	52	ENE 6	4	5	0	13	6	
8	51.5	7.9	E 4	3		Nizza	7[18]	57.5	4.5	54	E 1	1	5	0	16	2	
8	66.2	2.0	NW 4	0		Clermont	7[18]	72.9	−2.7	64	N 3	0	—	4	10	−3	
8	70.5	3.0	NE 4	0		Paris	7[18]	74.2	−0.2	77	NNE 3	4	—	1	8	−3	
7	761.8	−15.7	N 1	0		Haparanda	8	763.4	−17.0	100	N 2	0	—	0	−8	−17	
8	69.9	−8.7	NE 2	0		Hernösand	8	66.9	−8.7	75	NE 2	0	—	0	0	−11	
8	66.6	−4.0	N 6	0		Stockholm	8	63.8	−6.6	79	NNW 4	1	—	1	−3	−6	
8	63.3	−1.8	NNE 9	*		Wisby	8	61.6	−1.8	82	NNE 8	4	—	10	−1	−4	
8	65.2	−3.3	NW 2	1		Karlstad	8	68.3	−7.9	71	NW 2	0	—	0	—	—	
9	756.7	−5.0	N 2	*		Hangö	7*	753.7	−2.9	—	N 1	2	—	2	—	−9	Bedm. −1.0 * Höhe
9*	55.6	−4.8	ENE 2	*		Helsingfors	7*	59.8	−9.0	90	NNE 2	4	—	1	—	−9	−12
8*	58.6	−5.2	N 2	*		Tammerfors	7*	61.8	−11.0	79	N 3	*	—	2	—	−12	−1.0 6
8*	59.2	−8.4	SE 1	2		Kuopio	7*	61.2	−12.4	—	SE 1	*	—	1	—	−12	−11 1
9*	62.0	−10.5	N 1	0		Uleåborg	7*	61.8	−17.0	90	NNW 1	0	0	0	—	−15	
9*	762.1	−5.0	SE 1	4		Archangelsk	7*	763.7	−8.2	80	ESE 1	3	—	0	—	—	
9*						Petersburg	7*										
8*	53.8	−5.0	SW 1	0		Riga	7*	57.6	−11.0	94	SSE 1	2	—	0	—	−11	−1.3 3
8*	55.6	−7.3	S 1	2		Welikie Luki	7*	58.6	−9.7	100	S 1	1	—	1	—	−10	−1.0 5
8*	60.8	−5.7	SE 1	4		Moskau	7*	61.8	−7.8	98	SE 1	*	—	1	—	−6	−8 6
8*	55.9	−7.6	W 1	0		Wilna	7*	59.3	−15.2	97	still	0	—	0	—	—	
8*	55.4	−5.5	NW 1	1		Pinsk	7*	57.6	−13.3	96	still	3	—	0	—	—	
8*	56.4	−4.6	NSW 1	4		Warschau	7*	57.5	−4.1	84	NNW 2	4	—	4	—	—	
8*	55.5	−1.9	ESE 1	4		Kiew	7*	57.1	−2.3	100	ESE 1	4	—	1	—	—	
8*	58.2	−0.4	S 2	4		Charkow	7*	61.0	−0.4	96	S 1	4	—	4	—	—	
8*	56.8	0.8	S 2	4		Odessa	7*	59.1	0.2	96	S 1	8	—	0	—	—	
8*	764.1	−4.0	NNW 4	0		Wien	8	766.3	−3.4	67	WNW 4	*	—	1	1	−4	
8*	65.1	−2.3	NW 3	*		Prag	8	67.9	−2.4	81	NW 2	4	—	0	−1	−3	
8*	58.9	−5.3	NW 1	0		Krakau	8	61.8	−2.7	81	NW 3	*	—	3	−1	−8	
9*	53.8	−4.1	NNW 4	*		Lemberg	8	60.4	−6.5	92	SSW 4	4	—	4	2	−8	
9*	59.1	−1.9	NW 5	0		Pest	8	63.1	−2.8	74	NW 3	1	—	0	4	−4	
9*	55.3	−0.6	SE 1	*		Hermannstadt	8	60.0	−3.0	100	N 1	*	—	5	7	−3	
9*	55.7	4.6	ENE 6	*		Triest	8	63.2	1.3	31	ENE 2	0	—	0	13	0	
9*						Lesina	8										
9*	57.3	0.2	NW 3	*		Belgrad (Serbien)	8*	62.9	−3.2	82	NW 4	*	—	5	5	−4	
9*	767.8	−3.0	NE 1	1		Zürich	7	770.7	−5.4	—	NE 1	1	—	3	—	—	
9*	64.8	−0.8	NNE 3	0		Genf	7	63.7	−2.4	—	NNE 8	0	—	3	—	—	
9*	59.9	4.0	NE 6	0		Lugano	7	64.9	1.8	—	NE 4	0	—	0	—	—	
9	755.5	8.6	ENE 2	0		Turin	8	764.4	2.2	68	still	0	—	8	13	2	
9	52.6	8.4	N 3	*		Florenz	7	59.9	2.6	72	NNE 7	0	—	5	9	2	
9	53.9	5.9	N 7	*		Pesaro	8	62.5	2.7	69	N 7	*	2	6	5	2	
9	51.3	10.0	E 5	*		Livorno	8	59.1	3.6	31	NE 6	0	6	0	14	2	
9						Rom	7										
9	49.1	10.4	SW 2	*		Neapel	8	53.4	0.3	98	NNE 4	*	1	18	11	0	
8						Brindisi	7										
6						Cagliari	7										
9	54.1	13.5	WSW 6	1		Palermo	8	752.1	11.4	55	WSW 7	1	2	0	18	3	
4	773.8	12.8	NE 5	*		Vigo (Spanien)	9	772.2	9.8	71	ENE 3	0	1	0	16	5	
	78.0	8.5	NW 1	0		Horta (Azoren)	9	77.8	13.4	58	NE 4	*	2	0	16	10	

Holl. u Belg. — Dänemark — Norwegen — Grossbritannien — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung | Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station | Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) | Bemerkungen | HEUTE | Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) | Bemerkungen | Drachen Aufstiege Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 72.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 13ten März.

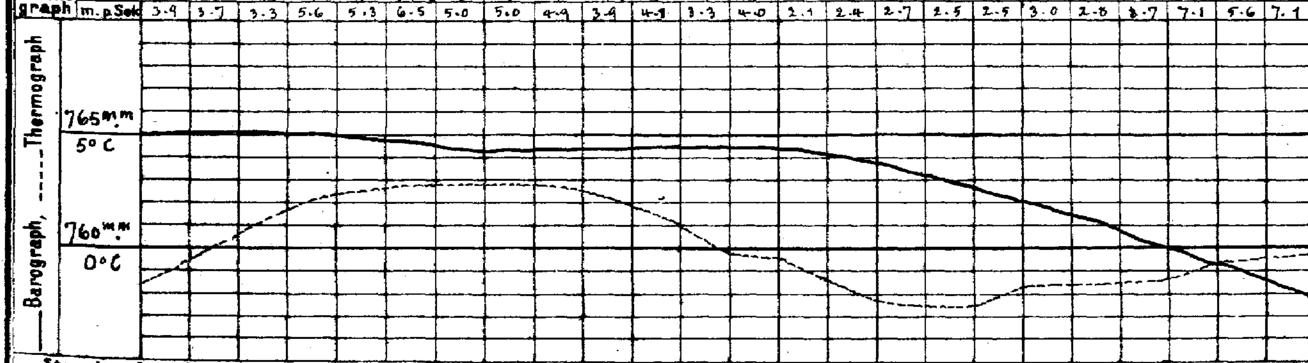
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wett.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	769.0	2.3	SW 2	1	Nordsee	Borkum	759.0	1.5	−0.7	94	SW 5	∞	6	4	1	4	1	*, •
8	69.4	0.8	WSW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	60.5	0.3	−1.3	92	S 4	*	0	—	*	2	−0	∞
8	68.1	1.1	N 2	2	Nordsee	Helgoland	58.9	0.2	−1.5	100	SSW 5	*	—	4	0	4	1	
8	68.2	−1.2	W 2	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	58.3	0.7	−0.6	92	SW 5	*	8	—	*	3	−1	
8					Nordsee	Cuxhaven							—					
8	68.7	0.2	NNW 2	0	Nordsee	Hamburg	62.4	0.4	−0.6	92	SSW 4	4	8	—	*	4	−2	Bod. Min. −4.2, Schwach*
8	768.3	−1.1	still	0	Ostsee	Kiel	761.3	−0.5	−1.8	86	S 3	4	1	—	0	2	−2	
8	67.4	−0.3	NE 3	1	Ostsee	Wustrow	62.5	−1.8	−2.5	96	SSW 2	4	1	—	0	1	−4	
8	67.6	−1.3	NNW 2	1	Ostsee	Swinemünde	63.7	−2.3	−2.6	83	WSW 2	3	0	1	0	0	−5	"
8	65.8	−1.1	NNW 4	0	Ostsee	Rügenwaldermde	64.0	−4.2	−3.6	95	S 2	3	2	3	0	−0	−7	
8	63.5	−1.4	NW 5	3	Ostsee	Neufahrwasser	63.5	−5.7	−5.2	85	WSW 2	0	8	—	3	−0	−8	
8	62.0	−3.2	NW 2	3	Ostsee	Königsberg	62.9	−7.8	−6.0	97	NW 1	3	9	—	6	−1	−8	* höhe 17 cm.
8	61.7	−5.3	NNE 2	2	Ostsee	Memel	62.4	−7.3	−5.4	98	SE 1	∞	2	2	0	−2	−8	
8	771.6	0.4	W 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.3	0.0	−3.1	87	SW 5	*	8	—	1	4	−1	
8	69.7	−0.2	WNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	65.9	−0.8	−1.7	88	SW 4	4	8	—	0	2	−2	
7	69.5	1.1	WNW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	64.8	0.6	−0.9	94	S 3	4	1	—	0	3	−2	
8	69.0	−0.3	NNE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.0	−0.8	−1.6	75	SSW 3	4	2	—	0	4	−3	
8	68.6	−2.7	W 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	66.9	−4.0	−6.3	87	W 1	1	1	—	*	2	−6	gest. p.m. *
8	68.1	−0.4	NW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.5	−2.3	−3.1	77	SSW 1	1	0	—	0	2	−3	Bod. Min. −4.2
8	67.3	−3.4	WNW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.8	−4.0	−3.4	73	WSW 2	1	1	—	0	2	−6	"
8	67.1	−2.2	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.1	−7.2	−7.4	78	W 1	0	1	—	0	1	−8	
8	65.2	−2.6	NNW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.0	−4.6	−3.8	90	NW 2	≡	1	—	*	0	−7	gest. *
8	772.2	1.2	NE 3	1	Süddeutschland	Metz	769.4	−0.9	−3.9	94	WSW 3	4	2	—	0	4	−5	" p.m. *
8	72.6	−0.2	NW 3	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	70.8	−2.0	−5.2	92	S 3	1	1	—	*	2	−3	gest. öfter *
8	71.7	0.5	W 2	*	Süddeutschland	Karlsruhe	69.6	−0.8	−4.0	90	W 2	4	6	—	1	2	−2	* höhe 2 cm.
9	70.2	1.0	NW 1	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.8	−0.6	−2.6	92	SW 3	4	2	—	0	4	−3	
9	72.4	−2.0	WSW 3	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	70.7	−2.1	−4.0	61	WSW 2	3	5	—	1	0	−4	ab. *
9	70.9	−3.7	S 1	•	Süddeutschland	Bamberg	68.5	−2.9	−3.2	94	S 1	4	4	—	1	3	−8	
9	71.5	−4.5	W 5	2	Süddeutschland	München	69.9	−3.5	−2.8	85	W 5	3	6	—	2	−1	−6	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9					Höhenstationen	Gr. Belchen							—	—				Fernsicht: Keine; 1394
9	524.3	−22.5	NW 7	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	523.4	−22.2	—	100	N 5	≡	—	—	0	−22	−24	einf. ge. Himmel; 2964
9	559.7	−19.4	SW 2	*	Höhenstationen	Säntis 7	558.8	−17.2	—	—	W 4	*	—	—	—	—	—	2500
9	701.0	−6.4	W 5	*	Höhenstationen	Heiden 7	697.5	−5.4	—	—	W 4	*	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 47)	500 (11h 07)	870 (11h 43)			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	2.0°, 84% NW 4	−1.5°, 79% NNW 10	−5.3°, 84% NzW 11			
GESTERN 10¾ − 11¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. a-cu, zunehmend von 0 auf 5; starke Temp.-abnahme.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2510
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	−2.0°, 72% NW 6	−5.6°, 75% NNW 13-14	−10.2°, 64% NNW 14	−12.5°, 32% NWzN 10	−16.5°, 30% NWzN 11	−20.7°, 22% NWzN 10
GESTERN 8¾h V − 12¾h p.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 0, Inversion von 1/2° anfangs bei 1200 m, später sich etwas hebend, verschwindet um 10 Uhr bei Bildung der cu 1300 m. Am Schluss Bew. 1–2 cu Basis bei 1650 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	SSW	SSW	SSW	SSW
Anemograph m. p. Sek.	3.9	3.7	3.3	5.6	5.3	6.5	5.0	5.0	4.9	3.9	4.1	3.3	4.0	2.1	2.4	2.7	2.5	2.5	3.0	2.8	3.7	7.1	5.6	7.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	770.6	2.7	−1.8	80	N 3	1	4	See 4
Helgoland	69.9	3.6	+0.7	67	N 1	1	—	See 1
Keitum	69.7	2.5	−1.2	82	W 2	0	0	
Hamburg	69.0	2.8	−1.8	53	NW 3	∞	4	
Kiel	768.9	1.5	−2.7	65	NNW 3	0	9	
Swinemünde	66.4	0.1	−3.1	62	NNW 4	1	4	See 4
Neufahrwasser	61.3	−1.0	−2.4	96	N 5	*	8	
Memel	54.9	−2.2	−2.4	86	NNE 2	4	5	See 2
Kassel	769.7	1.6	−4.3	61	NW 4	3	4	
Dresden	67.6	1.0	−4.6	51	NNW 2	3	4	
Breslau	64.9	0.6	−3.1	54	NW 4	3	4	V *
Metz	772.7	2.6	−6.1	62	NW 3	4	5	
München	70.1	−1.7	−6.5	62	W 6	3	6	zeitw. *
Wien 12a	66.7	−2.2	—	74	W 2	*	—	
Helder	771.6	3.9	—		NNW 1	1	—	1 Gr. Z.
Vlissingen	73.1	5.4	—		WNW 2	2	—	1 Gr. Z.
Dunrosness	61.4	6.7	—	—	SW 3	3	—	
Shields	68.0	5.0	—	—	SW 3	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	69.3	10.0	—	—	SSW 3	•	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	760.6	−2.8	—	—	SE 1	4	—	
Haparanda	63.7	−7.8	—	—	N 2	0	—	2p M-E-Z.
Stockholm	64.5	−2.4	—	—	NNW 6	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	64.0	2.0	—	79	SSE 2	1	—	2p M-E-Z.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 13. März

In den Wolken Reifbildung.

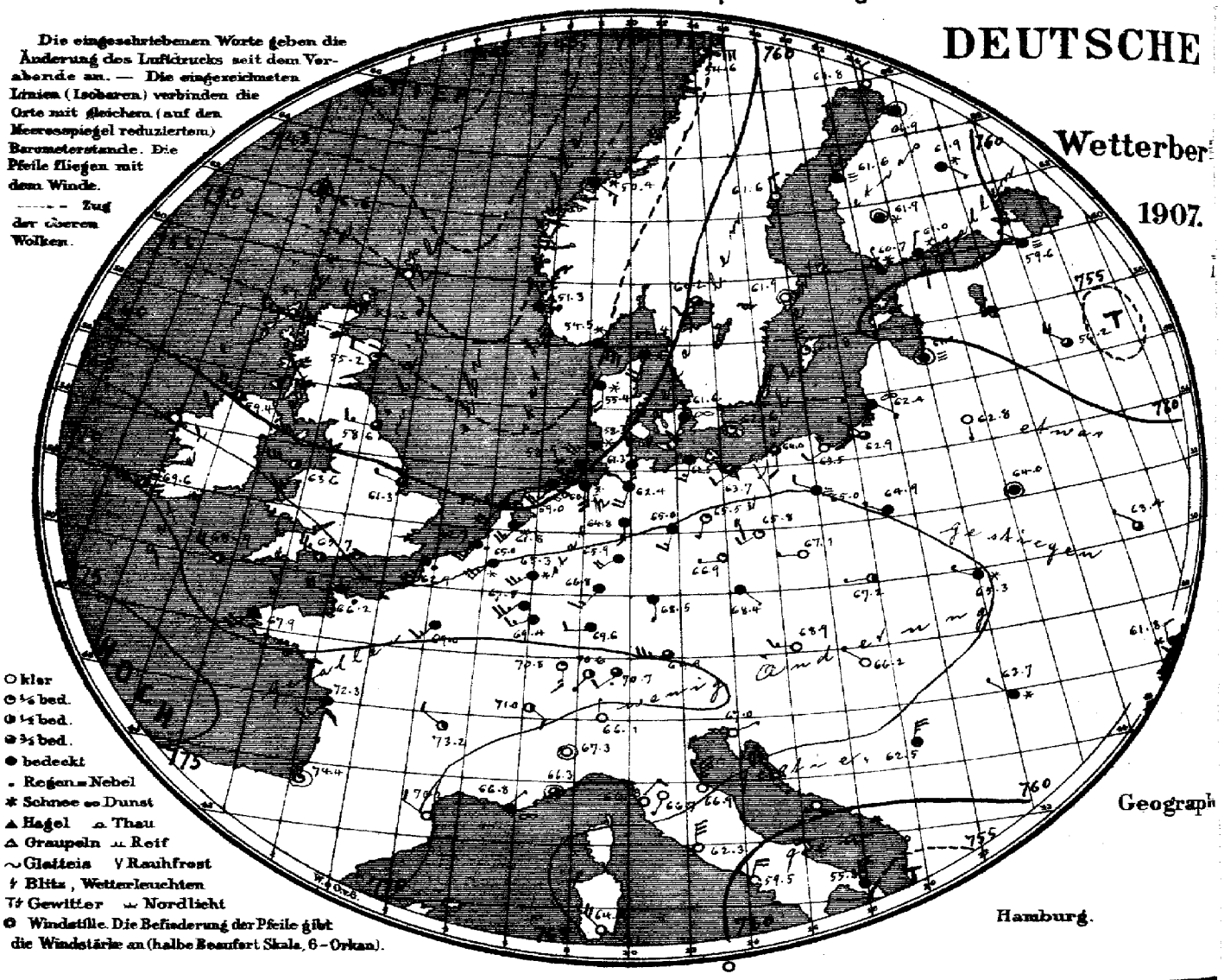
KAISERL

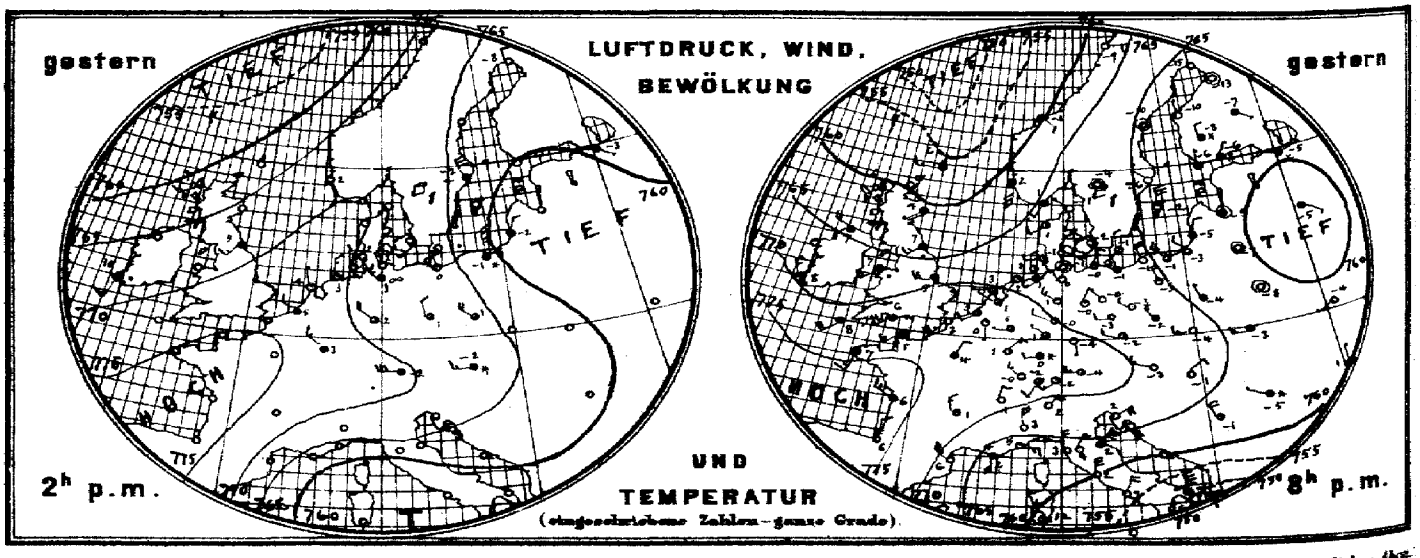
DEUTSCHE

Wetterber

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo.

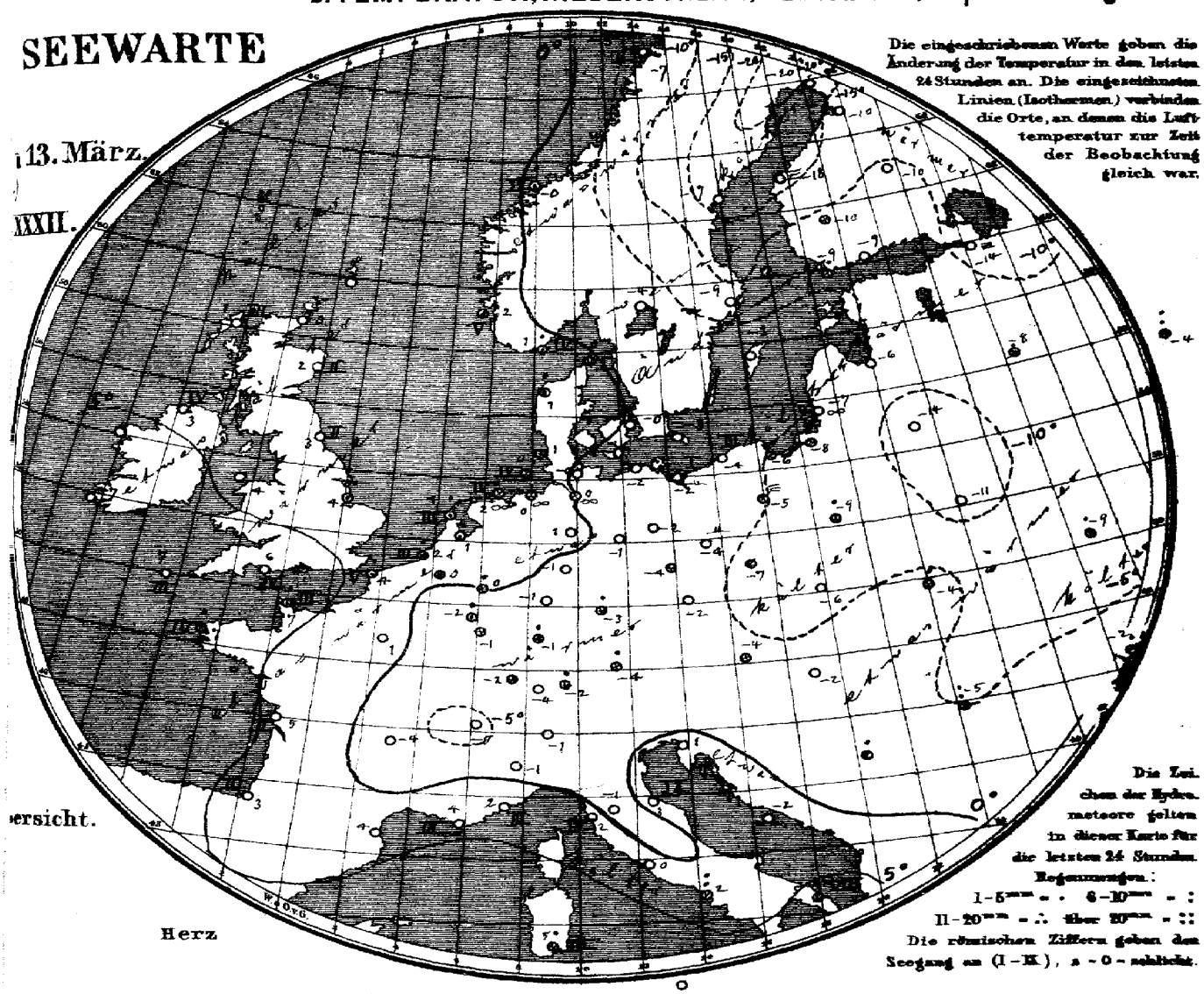
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

13. März.

XXII.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

ersicht.

Herz

Die Luftchemischen Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

1–5mm = . 6–10mm = :

11–20mm = ∴ über 20mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = stille.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 13. März, 8(7) Uhr Morgens.

Während die Depression im Osten an Bedeutung verloren hat, ist die neue Depression schnell herangeschritten und erstreckt ihren Einfluss durch einen über die Nordsee nach Nordfrankreich reichenden Ausläufer bereits bis Mitteldeutschland. Das Hochdruckgebiet im Westen hat seinen Kern höchsten Drucks südwärts verlagert und sich ostwärts bis Polen und Nordösterreich ausgebreitet. Bei vorwiegend südwestlichen Winden, die im Nordwesten bereits aufgefrischt sind, ist das Wetter im Nordwesten trübe mit Schneefällen, sonst noch vielfach heiter, im Osten kälter, sonst etwas milder; auch der Süden hatte vielfach Schneefälle.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14. März.

Nordsee: Etwas milderes, vorübergehend aufklarendes Wetter mit teilweise frischen Winden aus westlichen Richtungen; vielfach Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und mäßigen südlichen bis westlichen Winden.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Reichsdruckerei

Preis vierteljährlich 1 Mark. Einzelnummer 15 Pf. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	753.2	9.6	—	NW 2	≡	—	—	—	—	
7	763.3	6.1	SW 4	•		Stornoway	8	54.8	1.1	100	W 3	3	3	—	—	—	
7	62.8	4.4	SW 1	4		Aberdeen	8	55.2	2.2	72	WNW 2		2	—	—	—	
7	64.2	7.2	SW 3	•		Shields	8	58.6	2.8	80	N 3	3	2	—	—	—	
7	63.1	6.7	WNW 4	4		Malin Head	8	53.4	3.3	100	WNW 5	3	4	—	—	—	
7	66.2	7.2	SW 4	•		Holyhead	8	63.6	4.4	—	W 6	2	—	—	—	—	
—	62.4	5.0	W 4	4		Skegness	8	61.3	3.9	82	WNW 1	3	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.1	8.3	NNW 3	3		Valencia	8	69.6	6.7	—	W 4	2	—	—	—	—	
—	71.8	6.1	WSW 6	4		Portland Bill	8	65.7	6.1	84	NW 5	2	4	—	—	—	
7	71.7	7.8	SW 4	4		Scilly	8	68.9	7.2	84	NW 4	2	3	—	—	—	
7	66.9	5.6	W 3	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	765.7	0.8	SW 2	4		Oxö	8	754.5	1.4	96	SE 6	✳	4	3	2	0	
8	63.3	1.6	S 6	4		Skudenes	8	51.3	1.6	100	SSE 8	•	5	7	2	−2	
8	60.0	−1.0	SE 2	4		Kristiansund	8	59.4	−0.2	89	SE 3	✳	4	1	−1	−2	
8	63.3	−8.6	E 4	0		Bodö	8	64.6	−7.2	56	E 6	•	2	0	−6	−10	
9	766.4	−1.4	WNW 1	0		Skagen	8	758.4	0.0	87	SSW 4	✳	1	✳	0	−2	
9	66.0	0.6	WSW 2	2		Vestervig	8	55.4	0.6	98	S 4	✳	—	2	−2	−3	
9	67.3	−2.2	WNW 1	0		Kopenhagen	8	61.6	−0.5	88	SW 2	∞	—	0	0	−3	
9	65.8	−1.0	N 2	1		Bornholm	8	62.6	−2.9	78	still	1	—	0	−1	−5	
9¹⁵	771.9	0.0	S 1	1		Brüssel	8¹⁵	765.0	0.3	94	SW 5	✳	—	✳	6	−0	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	67.5	−2.1	77	SW 5	4	—	0	3	−4	
7¹⁵	71.3	1.2	WNW 1	2		de Bilt	8¹⁵	61.8	1.0	96	SW 5	✳	—	1	6	−1	
7¹⁵	72.0	2.6	WSW 2	3		Vlissingen	8	62.7	1.8	95	SSW 3	•	3	1	6	2	
7¹⁵	70.0	2.6	W 1	3		Helder	8	59.3	4.0	95	SW 4	•	3	2	4	2	
6²⁵	773.4	5.2	SW 3	4		Cherbourg	7²⁵	766.2	7.0	94	W 4	•	3	3	7	1	
6²⁵	72.5	2.6	SW 5	0		Grisnez	7²⁵	62.9	4.2	100	SSW 5	•	5	5	9	2	
6²⁵	73.5	6.8	SSW 3	4		St Mathieu	7²⁵	67.9	7.4	100	NW 5	4	4	1	7	6	
6²⁵	76.2	5.8	NW 3	0		Ile d'Aix	7²⁵	72.3	9.6	71	SW 3	4	2	0	9	3	
6²⁵	75.9	6.4	N 2	0		Biarritz	7²⁵	74.4	8.1	95	still	1	2	0	8	1	
6²⁵	69.1	5.8	NW 5	0		Perpignan	7²⁵	70.2	9.1	34	NW 2	0	—	6	8	1	
6²⁵	63.9	4.0	S 4	1		Sicile	7²⁵	66.8	4.0	84	NE 1	∞	8	0	9	3	
6²⁵	63.4	4.6	E 3	1		Nizza	7²⁵	66.3	2.0	38	still	3	3	0	8	−1	
6²⁵	73.9	0.9	NNW 3	1		Clermont	7²⁵	73.2	−3.8	93	NW 2	2	—	0	3	−5	
6²⁵	73.6	3.7	NNE 2	4		Paris	7²⁵	69.0	1.3	76	SW 3	4	—	0	7	−7	
9	764.0	−15.0	N 2	0		Haparanda	8	761.8	−20.1	86	N 2	3	—	0	−7	−18	
9	64.5	−10.0	still	0		Hernösand	8	61.6	−16.7	95	N 2	0	—	0	−1	−12	
9	64.5	−6.4	NW 2	0		Stockholm	8	61.9	−8.6	85	still	0	—	0	−2	−8	
9	63.8	−2.6	N 6	1		Wisby	8	61.8	−3.3	72	NNW 4	1	—	0	−1	−4	
9	65.6	−4.4	still	1		Karlstad	8	60.2	−3.5	87	SW 2	3	—	0	—	—	
9*	762.1	−6.0	N 1	4		Hangö	7*	760.7	−8.8	—	NNW 1	✳	—	1	—	−8	Bedm. −5 * Höhe
9*	62.1	−6.3	NE 1	✳		Helsingfors	7*	61.0	−9.4	93	NNE 1	✳	—	0	—	−11	−16
9*	63.4	−8.0	N 2	✳		Tammerfors	7*	61.2	−9.6	80	still	✳	—	✳	—	−10	−2 6
9*	63.3	−7.0	SE 1	4		Kuopio	7*	61.2	−9.8	94	SE 1	✳	—	0	—	−10	−10 1
9*	62.9	−13.2	still	0		Uleåborg	7*	61.9	−10.4	97	still	4	0	0	—	−17	
9*	765.5	−7.0	S 1	✳		Archangelsk	7*	765.2	−9.0	100	ESE 1	4	—	2	—	—	
9*	61.6	−5.4	ENE 1	✳		Petersburg	7*	59.6	−14.2	80	NW 1	≡	—	0	−12	−9	
9*	61.4	−4.6	still	4		Riga	7*	61.2	−5.0	98	still	≡	—	0	—	−7	−8 3
9*	58.2	−4.8	SE 1	4		Welikie Luki	7*	57.2	−7.7	95	NW 4	3	—	3	—	−8	−6 6
9*	63.0	−2.7	SE 2	✳		Moskau	7*	60.5	−4.0	95	SE 1	4	—	8	—	0	
9*	60.9	−6.8	still	0		Wilna	7*	62.8	−14.2	99	S 1	0	—	0	—	—	
9*	61.1	−7.6	still	0		Pinsk	7*	64.0	−10.8	93	still	4	—	0	—	—	
9*	61.8	−3.7	NNW 1	4		Warschau	7*	64.9	−8.7	93	WNW 1	4	—	3	—	—	
9*	61.3	−4.5	WSW 1	0		Kiew	7*	63.4	−8.8	94	NW 1	3	—	1	—	—	
9*	63.6	−0.7	S 2	4		Charkow	7*	63.5	−1.2	96	S 1	4	—	0	—	—	
9*	61.9	1.2	N 1	4		Odessa	7*	61.8	−2.0	96	N 2	✳	—	2	—	—	
9*	768.9	−3.0	WNW 3	0		Wien	8	768.9	−4.5	74	W 3	0	—	✳	−0	−6	
9*	69.6	−2.2	WNW 2	2		Prag	8	68.4	−2.4	73	SE 1	4	—	0	1	−3	
9*	66.1	−4.2	N 3	0		Krakau	8	67.2	−5.8	90	W 1	2	—	0	−1	−9	
9*	64.4	−3.4	N 4	4		Lemberg	8	65.3	−4.2	93	NNW 1	✳	—	1	−1	−7	
9*	65.2	−0.6	NE 2	0		Pest	8	66.3	−2.0	64	NW 1	0	—	0	3	−4	
9*	63.8	−4.6	NW 1	✳		Hermannstadt	8	63.7	−4.7	100	NW 1	✳	—	7	−1	−6	
9*	65.0	2.2	ENE 4	0		Triest	8	67.0	0.7	82	ENE 1	0	—	0	7	−1	
9*	—	—	—	—		Lesina	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	63.0	−1.0	NNW 4	2		Belgrad (Serbien)	8*	62.5	−2.3	73	NNE 5	4	—	1	1	−3	
9¹⁵	772.1	−2.5	SW 2	2		Zürich	7	770.6	−3.6	—	SW 1	2	—	0	—	—	
9¹⁵	72.0	1.0	NNE 2	0		Genf	7	71.0	−5.2	—	SE 2	2	—	0	—	—	
9¹⁵	67.4	2.0	NE 4	0		Lugano	7	66.1	−1.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	767.1	2.7	N 4	0		Turin	8	767.3	−0.7	83	still	0	—	0	6	−1	
9	64.8	3.8	NE 4	0		Florenz	7	66.7	−0.6	73	SW 1	0	—	0	7	−1	
9	64.3	1.9	NE 6	4		Pesaro	8	66.9	3.1	61	N 4	0	0	0	6	1	
9	64.1	3.4	N 4	0		Livorno	8	66.3	1.6	59	NE 2	0	4	0	7	−1	
9	60.1	1.9	N 6	0		Rom	7	62.3	0.2	54	N 6	0	—	0	8	0	
9	58.2	1.8	NNE 4	0		Neapel	8	59.5	1.8	—	NNE 4	0	5	6	4	0	
6	47.9	6.9	N 8	•		Brindisi	7	55.3	5.3	53	N 5	4	7	5	11	3	
6	65.2	11.6	NW 4	2		Cagliari	7	64.6	5.2	90	NW 4	0	3	2	12	2	
9	—	—	—	—		Palermo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	772.0	13.0	NE 5	0		Vigo (Spanien)	9	771.5	10.0	64	E 1	0	0	0	17	5	
	777.5	15.7	E 4	4		Horta (Azoren)	9	776.1	13.2	63	E 3	4	2	0	15	13	

Verlässige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

v. 12. März.

9*	750.5	4.4	ENE 7	5		Lesina	8	755.7	1.0	51	NE 7	4		4	10	3	
6	52.3	5.3	S 4	4		Brindisi	7	49.3	7.2	70	NW 3	4	4	0	12	4	
6	55.7	13.2	NW 6	4		Cagliari	7	55.3	7.8	93	NW 5	5	4	3	16	5	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 73.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 14ten März.

gestern Abend					Inland- und Höhenstationen		heute 8 Uhr morgens M-E-Z								Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich
Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			Barometer mm	Thermometer Stand °C	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Wetter-Verlauf letzte 24 Std.		Max.	Min.	
8	765.4	3.7	W 4	0	Nordsee	Borkum	749.2	2.9	+0.6	88	NW 4		4	6	4	1	5	0	☾ * leicht
8	55.1	1.7	WSW 4	0		Wilhelmshaven	48.5	0.6	−1.1	98	NW 4		≡	6	—	*	5	0	* hohe = 4 cm
8	52.8	1.8	W 4	1		Helgoland	48.3	1.7	−0.1	100	SW 2		4	—	2	5	4	0	
6	52.4	1.0	WNW 5	3		Keitum (auf Sylt)	49.3	0.3	−1.1	94	still		3	8	—	5	4	−0	
8						Cuxhaven													
8	54.6	2.0	WSW 4	3		Hamburg	49.6	0.8	−0.3	96	SSE 3		*	8	—	4	3	−1	≡ Bed. Min. −1.5 Nachm. ≡ Fern * leicht
8	752.6	1.1	W 4	•	Ostsee	Kiel	749.5	0.1	−1.3	94	S 2		4	6	—	•	2	−1	* h = 4 cm, ☾ * fall
8	52.8	0.3	SSW 4	*		Wustrow	49.1	0.6	−0.2	92	WSW 4		4	5	—	2	2	1	
8	53.8	0.0	S 5	*		Swinemünde	49.8	1.1	+0.7	89	W 2		3	6	0	3	3	0	☾ *
8	56.9	−0.8	S 4	+		Rügenwalder mde	49.6	0.0	+0.5	90	SW 3		*	6	2	*	2	−2	* h. = 6 cm
8	58.3	−5.9	SSE 2	2		Neufahrwasser	50.2	−3.1	−2.7	91	SSE 5		*	6	—	1	2	−5	
8	59.8	−5.5	SSE 2	3		Königsberg	52.7	−4.1	−2.5	79	SE 3		*	8	—	*	0	−8	offen *
8	59.5	−5.7	SSE 3	4		Memel	54.0	−5.2	−3.4	80	SE 3		4	2	2	0	0	−8	
8	761.0	2.0	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.6	1.2	−2.0	89	WNW 3		3	8	—	6	3	1	
8	58.0	1.2	SSW 2	1		Kassel	51.5	0.6	−0.4	92	SSW 6		*	9	—	5	2	−0	
7	57.3	2.0	SW 4	2		Hannover	49.7	0.6	−1.0	98	S 4		*	9	—	6	3	0	
8	56.5	1.6	W 4	•		Magdeburg	51.1	1.2	+0.3	82	SSW 3		4	5	—	2	4	−1	
8	56.5	1.5	W 2	*		Dresden	53.8	2.0	−0.4	69	SW 1		2	2	—	0	3	−4	
8	55.5	1.0	SW 3	*		Berlin	52.2	1.5	+0.6	80	SW 3		4	5	—	3	3	−2	Bed. Min. = −3.4°
8	56.0	−0.5	S 3	*		Grünberg	52.7	0.3	+0.8	96	WSW 3		4	6	—	3	3	−1	* h. = 4 cm
8	60.0	−0.3	S 3	4		Breslau	54.1	0.5	+0.2	96	W 3		*	6	—	2	0	−7	
8	58.8	−1.8	SW 3	2		Bromberg	51.1	0.7	+1.3	85	WSW 3		*	6	—	3	1	−3	offen *
8	764.2	1.8	W 6	4	Süddeutschland	Metz	756.9	2.6	−0.6	93	W 7		•	5	—	2	7	−1	Nm *
8	66.7	0.6	W 4	3		Mülhausen i. E.	58.3	1.6	−1.8	89	W 4		3	2	—	*	5	−1	☾ * 12 ☾ Sturm
8	64.0	1.7	W 4	*		Karlsruhe	56.7	2.2	−1.1	85	SW 3		4	8	—	4	7	−1	
9	60.4	2.0	SW 5	4		Frankfurt a. M.	59.0	1.8	−0.3	93	SW 5		*	6	—	4	5	−1	
9	65.8	0.1	SW 4	*		Friedrichshafen	59.2	1.2	−0.7	82	WSW 3		*	2	—	*	3	−2	abd. * °
9	61.6	−0.3	SW 3	4		Bamberg	55.6	0.3	−0.1	90	SSW 2		*	5	—	4	2	−4	
9	64.7	−1.4	SW 5	4		München	57.9	−0.1	+0.4	85	SW 5		*	6	—	1	0	−3	
8					Höhenstationen Ortszeit	Brecken													
9	641.8	−6.5	W 6	≡		Gr. Belchen 7 Ortsz.	637.1	−6.0	—	100	W 8		≡	—	—	*	−6	−8	Fernsicht: Meist Einf. gr. Kumuli
9	522.7	−15.0	NW 8	≡		Zugspitze 7	518.7	−17.0	—	100	WNW 7		≡	—	—	0	−14	−22	
9	557.2	−12.8	WSW 8	*		Säntis 7	552.1	−13.7	—	—	WSW 6		*	—	—	—	—	—	
9	695.8	−2.4	SW 4	*		Helden 7	686.0	−1.4	—	—	SW 2		*	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe													
9	511.5	−13.6	NNE 5	*		Sonnblick 7 Ortsz.	506.9	−16.2	—	98	N 2		2	—	—	2			

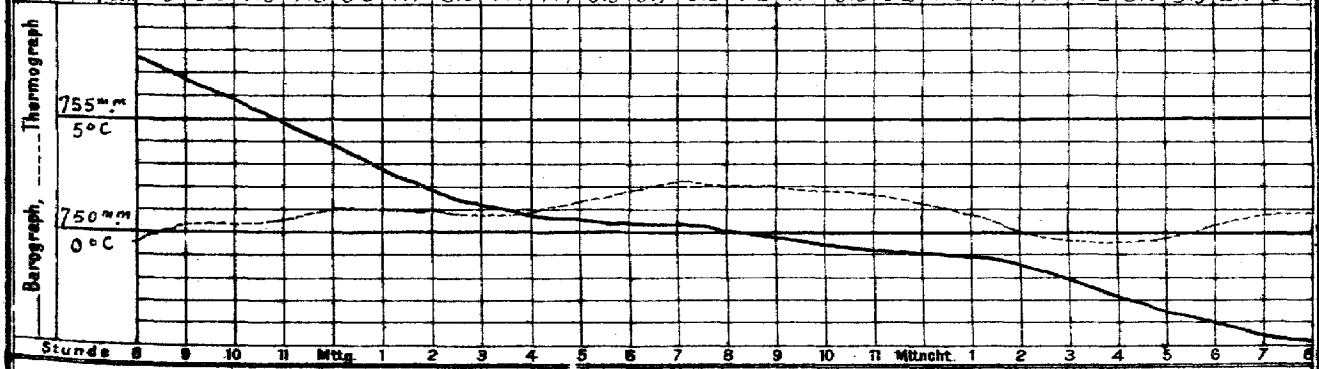
Seehöhe in: 1148, 1394, 2984, 2800, 800, 1810, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	ESW	S		S		SSW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S
Anemograph m. p. Sek.	6.8	6.6	7.5	7.8	8.5	7.7	8.0	7.4	7.4	6.8	5.7	6.3	6.2	7.4	6.5	6.2	6.2	7.4	7.4	6.2	5.0	3.9	2.7	8.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	756.1	4.7	+0.1	86	W	4	0	2	See 4
Helgoland	53.9	3.4	+0.4	95	W	5	1	—	See 4
Keitum	53.0	3.2	−0.6	95	W	4	3	8	
Hamburg	56.0	1.0	−3.7	89	S	6	*	8	Seit 10a mehr *
Kiel	754.7	0.5	−3.8	90	S	4	*	8	* höhe 2½ cm
Swinemünde	59.1	2.5	−2.8	54	SSW	4	2	5	See 0
Neufahrwasser	61.2	0.7	−1.9	66	SW	2	4	4	
Memel	61.6	−1.2	−1.5	80	S	2	2	4	See 2
Kassel	760.4	0.4	−5.8	87	S	6	*	8	
Dresden	62.4	2.7	−3.0	55	SW	3	3	4	
Breslau	63.8	−0.2	−4.1	49	S	2	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	766.2	3.2	−5.7	95	W	7	4	5	
München	66.8	−0.4	−5.4	65	W	6	2	6	
Wien 12 h	67.3	−0.4	—	60	WNW	2	2	—	
Helder	758.9	5.2	—	—	W	4	1	—	1 GR
Vlissingen	61.9	5.3	—	—	WSW	3	2	—	6 GZ
Stornoway	51.5	2.2	—	—	W	5	*	—	
Shields	60.1	5.6	—	—	WSW	5	3	—	2 P
Valencia	67.3	8.3	—	—	SW	6	3	—	6 GZ
Petersburg 1 P	756.1	−7.2	—	—	W	1	*	—	
Haparanda	60.1	−8.8	—	—	N	2	4	—	
Stockholm	59.1	−3.0	—	—	SSW	2	3	—	2 P
Skudenes	49.0	3.3	—	90	NW	4	3	—	M-E-Z See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 14. März.

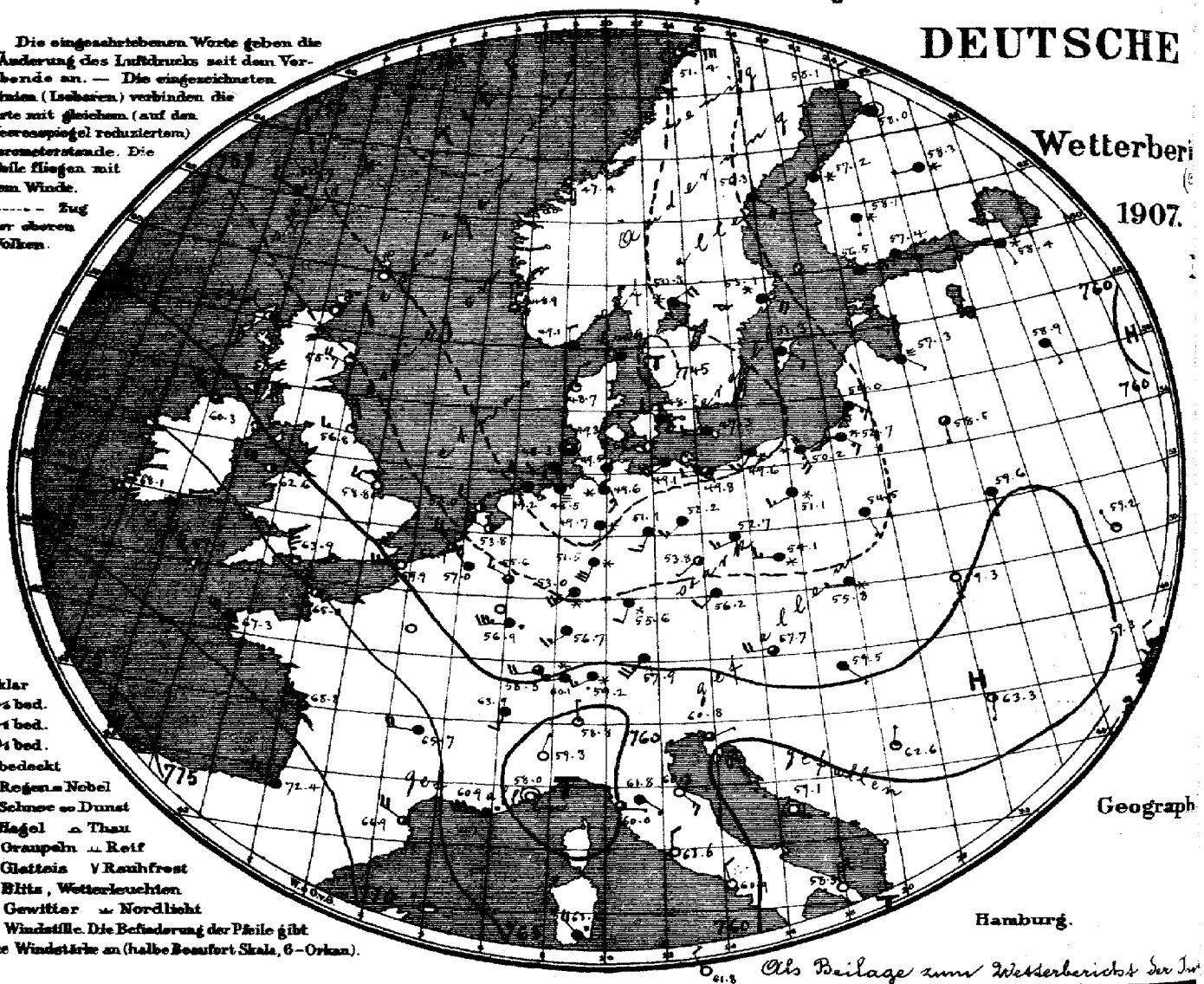
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

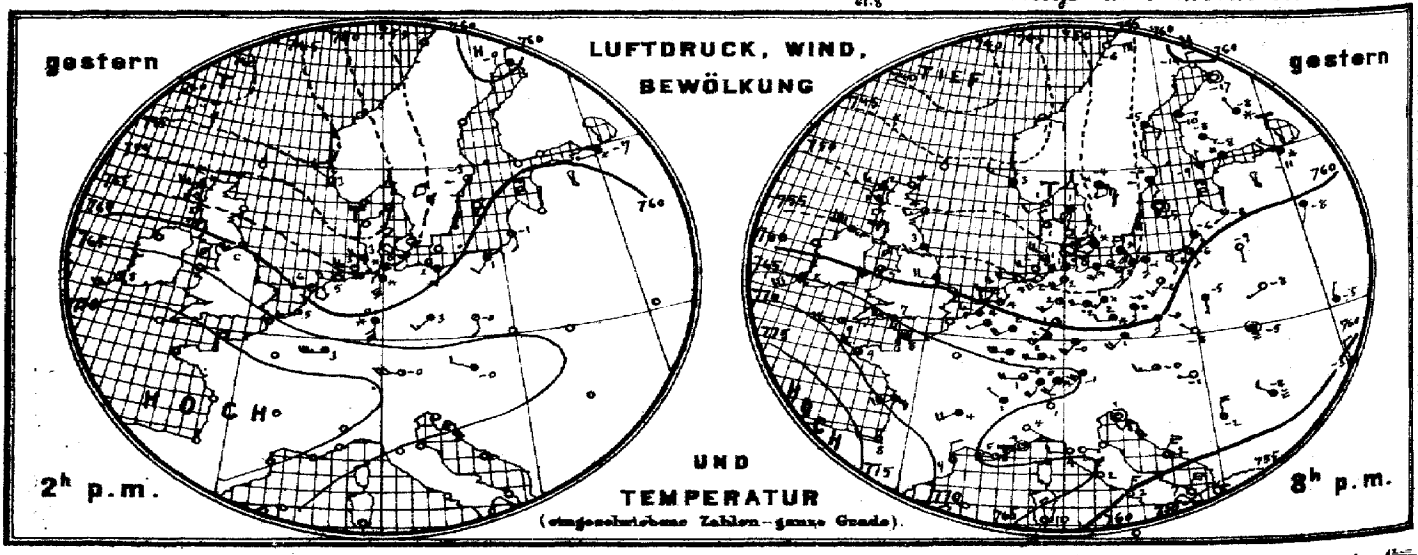
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht der Ha



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Ab

MARINE

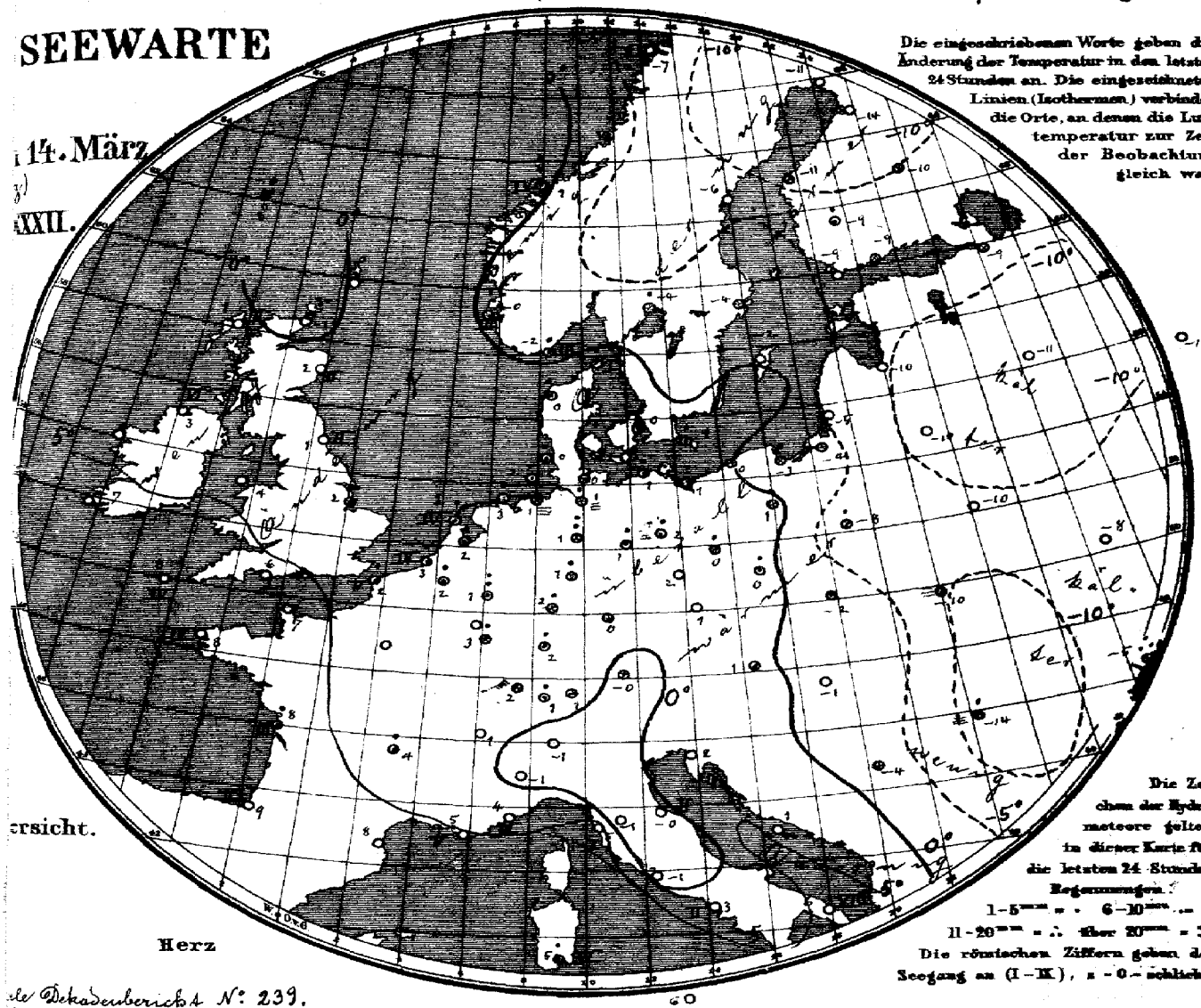
b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

SEEWARTE

14. März

XXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = . 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–K), x = 0 = schlicht.

Herz

le Dekadenbericht N: 239.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 14. März, 8(7) Uhr Morgens.

Der gestrige Ausläufer liegt heute von einem Minimum im hohen Nordwesten in südöstlicher Richtung über Mitteleuropa bis nach den Alpen hin ausgebreitet und mit einem neuen Ausläufer, der seit dem Abend von Schottland nach dem Osten der Nordsee vorgedrungen ist, vereinigt. Das Hochdruckgebiet hat sich von der Biscayasee nordostwärts über die Britischen Inseln ausgebreitet, doch nahte bereits ein neuer Ausläufer der Depression westlich von Island heran. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen südwestlichen, im Westen unter Auffrischen nach Nordwest gehenden Winden meist trübe und durchschnittlich etwas milder; überall sind Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15. März,

Nordsee: Veränderliches Wetter mit etwas kühlen nordwestlichen Winden und wenig veränderter oder sinkender Temperatur; vielfach geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, meist trübes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und Niederschlägen.

Abt. III. i. V. [illegible]

Unentgeltliche tägliche Zusendung. M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Uth. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	753.7	−0.6	—	NW 2	2	—	—	—	—	
7	748.9	2.2	W 3	4		Stornoway	8	757.6	0.6	78	NW 2	2	2	—	—	—	
—	52.1	3.9	SW 2	3		Aberdeen	8	56.7	1.7	98	WNW 4	1	2	—	—	—	
7	54.8	2.8	WSW 3	•		Shields	8	58.8	0.6	78	W 3	•1	2	—	—	—	
7	55.0	4.4	NW 8	3		Malin Head	8	60.3	3.3	92	NW 6	3	6	—	—	—	
7	59.8	7.2	SW 5	3		Holyhead	8	62.6	3.9	—	WNW 6	2		—	—	—	
—	52.5	5.6	W 4	3		Skegness	8	58.8	1.7	80	WNW 3	0		1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	66.5	8.3	SW 6	3		Valencia	8	68.1	7.2	—	WSW 3	3		—	—	—	
—	64.4	7.2	W 5	3		Portland Bill	8	63.9	5.6	88	NNW 5	1		—	—	—	
7	68.1	8.9	W 6	2		Scilly	8	67.9	7.8	76	NW 5	2		—	—	—	
7						Dunrossness											
8	748.1	1.4	WSW 2	1		Oxö	8	749.1	−2.2	87	N 2	4	3	4	2	−3	
8	48.0	2.7	WNW 3	3		Skudenes	8	48.9	−0.5	90	N 2	3	3	*	3	−1	
8	45.7	0.6	ESE 2	3		Kristiansund	8	47.4	1.1	85	S 1	3	4	6	1	−0	
8	51.9	−5.6	E 6	1		Bodö	8	51.4	−7.2	51	E 6	1	2	0	−5	−8	
9	747.7	1.2	SW 3	4		Skagen	8	746.9	0.2	74	NW 3	4	1	4	2	0	
9	49.5	1.3	WNW 2	2		Vestervig	8	48.7	0.4	80	NNW 2	1	—	5	4	0	
9	49.2	0.8	SW 3	*		Kopenhagen	8	48.5	0.5	94	WNW 2	∞	—	3	3	−1	
9	51.6	−0.6	SSE 6	*		Bornholm	8	47.3	0.9	92	W 2	4	—	1	1	−4	
9¼	751.1	3.8	WSW 1	3		Brüssel	8¼	757.0	2.2	79	NW 3	4	—	4	8	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8¼	54.4	0.1	81	NW 6	3	—	2	1	−2	
7½	59.5	4.4	W 3	2		de Bilt	8¼	53.8	1.9	82	NNW 4	2	—	4	8	1	
7½	61.0	5.0	W 3	2		Vlissingen	8	56.9	3.0	76	NW 5	3	4	5	6	2	
7½	57.9	4.5	W 8	1		Helder	8	53.0	3.0	81	NW 2	2	4	3	6	2	
6½	766.5	8.0	NW 4	3		Cherbourg	7½	765.0	6.6	65	NW 6	2	6	0	9	6	
6½	62.3	4.8	WSW 4	1		Grisnez	7½	59.9	2.2	93	W 5	0	5	4	8	1	
6½	69.2	8.8	WNW 5	3		St Mathieu	7½	67.3	8.0	93	WNW 6	4	4	0	9	6	
6½	69.2	8.2	SW 6	4		Ile d'Aix	7½	68.8	7.8	86	NW 5	3	3	2	9	6	
6½	74.0	8.0	W 3	3		Biarritz	7½	72.4	9.2	94	WNW 3	4	2	0	10	6	
6½	69.0	8.8	N 2	2		Perpignan	7½	66.9	7.7	92	NW 4	2	—	0	11	1	
6½	64.7	5.0	W 4	1		Sicié	7½	60.8	5.0	54	W 7	•	5	0	9	3	
6½	64.1	4.5	still	1		Nizza	7½	58.0	3.6	47	still	0	3	0	0	−1	
6½	58.5	3.6	SW 4	3		Clermont	7½	65.7	4.2	76	W 4	4	—	1	7	4	
6½						Paris	7½						—				
9	758.5	−14.2	N 2	0		Haparanda	8	758.1	−11.2	100	N 2	4	—	0	−7	−22	
9	55.9	−5.0	SE 2	4		Hernösand	8	52.3	−5.8	98	SE 4	4	—	0	−3	−19	
9	55.4	−6.0	SSE 2	4		Stockholm	8	53.1	−3.6	91	ESE 4	*	—	*	−3	−12	
9	56.1	−5.2	still	0		Wisby	8	51.3	−1.8	76	SE 2	4	—	0	−2	−6	* *
9	52.7	−3.6	SE 4	*		Karlstad	8	50.8	−4.1	89	NE 4	*	—	2	—	—	Bedm. *Höhe
9*	759.5	−8.6	N 1	4		Hangö	7*	756.5	−9.2	80	E 1	4	—	0	—	−9	−10
9*	58.7	−7.5	SW 1	*		Helsingfors	7*	57.4	−8.8	90	ESE 1	*	—	*	—	−10	−10
9*	58.6	−8.0	SE 1	4		Tammerfors	7*	58.1	−9.2	79	S 1	*	—	1	—	−10	−10 6
9*	58.3	−8.0	NNW 1	*		Kuopio	7*	58.3	−9.8	—	W 1	*	—	*	—	−10	−10 1
9*	58.7	−16.6	still	0		Uleåborg	7*	58.0	−14.0	96	still	4	0	0	—	−17	
9*	759.0	−4.0	E 2	*		Archangelsk	7*	755.0	−6.0	100	ESE 1	*	—	3	—	—	
9*	58.7	−10.6	WNW 1	*		Petersburg	7*	58.4	−8.7	92	SSE 1	*	—	*	−5	−14	
9*	59.9	−7.0	WSW 1	4		Riga	7*	57.3	−9.8	100	SE 1	=	—	0	—	−13	−13 5
9*	60.8	−7.9	SSW 1	4		Welikie Luki	7*	58.9	−10.9	94	SSE 1	4	—	0	—	−14	−15 6
9*	62.7	−6.4	SW 1	0		Moskau	7*	61.5	−10.3	93	NNE 1	4	—	0	—	−12	−14 6
9*	62.2	−9.4	S 1	0		Wilna	7*	58.5	−10.4	99	S 1	3	—	0	—	—	
9*	60.8	−8.1	WSW 1	0		Pinsk	7*	59.6	−9.5	94	S 1	4	—	0	—	—	
9*	61.8	−5.1	S 1	4		Warschau	7*	54.5	−8.2	91	SSE 1	*	—	1	—	—	
9*	62.0	−5.3	NNE 1	4		Kiew	7*	59.2	−8.2	78	NNW 1	1	—	•	—	—	
9*	60.5	0.3	E 1	4		Charkow	7*	54.8	0.2	96	S 1	4	—	9	—	—	
9*	59.2	−2.6	N 2	4		Odessa	7*	58.3	−5.0	95	N 2	4	—	11	—	—	
9*	763.4	−0.4	W 3	2		Wien	8	757.7	1.2	76	W 4	3	—	•	0	−1	
9*	60.5	0.9	SW 4	*		Prag	8	56.2	0.7	98	SW 2	4	—	0	3	−3	
9*	62.7	−8.4	NW 1	0		Krakau	8	55.8	−2.0	92	N 1	*	—	*	−2	−10	
9*	63.6	−5.2	still	=		Lemberg	8	59.8	−9.8	94	S 1	0	—	2	−1	−14	
9*	63.9	−1.0	W 1	0		Pest	8	59.5	−1.0	80	SE 1	4	—	*	2	−2	
9*	63.6	−8.4	NW 2	=		Hermannstadt	8	60.3	−14.4	100	S 1	2	—	2	−1	−19	
9*	64.3	1.2	still	0		Triest	8	60.8	2.0	57	ENE 1	3	—	0	6	2	
9*	62.2	1.8	NE 5	0		Lesina	8	59.1	1.0	48	still	0	—	0	5	2	
9*	63.4	−1.6	N 4	1		Belgrad (Serbien)	8*	62.6	−3.7	82	NNE 1	1	—	*	1	−8	
9¾	756.2	−0.2	SW 4	4		Zürich	7	760.1	0.7	—	W 6	*	—	1	—	—	
9¾	63.2	1.4	NW 1	4		Genf	7	63.9	1.4	—	SSW 2	4	—	0	—	—	
9¾	63.4	1.0	N 1	0		Lugano	7	58.8	−1.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	763.8	4.4	SE 2	0		Turin	8	759.3	−0.9	86	NNE 1	0	—	0	7	−1	
9	65.1	1.8	E 1	0		Florenz	7	61.8	−1.2	92	SE 1	4	—	0	6	−3	
9	64.5	0.4	NNW 3	0		Pesaro	8	60.3	−0.5	64	SW 3	0	4	0	5	−3	
9	64.3	4.0	W 2	0		Livorno	8	60.0	5.2	66	E 1	3	—	0	7	−0	
9	64.0	1.9	N 5	0		Rom	7	61.6	−1.0	51	N 2	0		0	6	−1	
9	62.1	1.8	NNE 3	0		Neapel	8	60.9	2.7	91	NNW 2	0	2	0	6	0	
8	56.5	7.2	NNE 6	0		Brindisi	7	58.3	6.4	51	N 5	0	8	0	10	4	
6	62.3	10.0	NNW 5	0		Cagliari	7	62.6	5.0	97	NW 4	•	4	1	10	1	
9	62.2	1.7	still	*		Palermo	8	61.8	5.6	62	NW 4	2	8	11	6	5	
4	771.2	15.8	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	771.2	10.6	84	E 1	0	0	0	18	8	
	74.4	14.0	SE 4	4		Horta (Azoren)	9	72.5	14.3	60	SSE 4	4	2	0	15	14	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Stechöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Stechöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Verspätete Telegramme v. 13. März.

9*	59.7	2.1	NE 4	4		Lesina	8	760.6	8.0	43	NE 7	3		0	7	0	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 74.

Wetterbericht von Freitag, dem 15ten März.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
Nordsee																	
8	759.6	2.9	SW 3	0	Borkum	762.4	2.1	−0.4	87	SW 3	4	2	4	0	4	2	Abd. • Löen
8	58.9	0.9	W 3	0	Wilhelmshaven	62.9	0.1	−1.7	98	WSW 4	7	1	—	0	3	−1	V
8	58.3	1.8	NNE 2	1	Helgoland	61.5	1.8	−0.1	98	W 2	1	—	1	0	2	1	Nachts ⊥⊥
8	57.5	1.2	NW 3	0	Keitum (auf Sylt)	61.5	0.6	−0.9	96	still	1	1	—	0	4	0	
8					Cuxhaven	—		—				—					
8	58.1	1.2	NNW 3	4	Hamburg	63.0	0.8	−0.4	92	WSW 2	4	8	—	0	3	1	Bod. Min −2.0° ⊥⊥ ∞
Ostsee																	
8	756.6	0.1	NW 2	0	Kiel	761.7	−0.1	−1.6	90	SW 3	4	2	—	0	2	−2	✱h = 2 cm
8	54.8	−0.6	WNW 4	≡	Wustrow	59.8	0.2	−0.7	89	WNW 4	4	2	—	0	3	−1	
8	55.1	−0.9	NNW 1	≡	Swinemünde	60.7	0.2	−0.3	83	W 2	3	6	1	1	5	−1	Abd. ≡ Nachts ✱
8	54.6	0.7	WSW 3	4	Rügenwalder Mde	60.0	0.7	+1.1	90	WSW 4	4	2	3	0	2	0	
8	54.0	1.0	NNW 2	4	Neufahrwasser	59.9	0.3	+0.6	94	SW 2	2	2	—	0	4	−0	
8	54.7	−1.2	SSE 2	4	Königsberg	60.2	0.4	+1.8	85	SSW 2	4	9	—	1	0	−5	✱
8	54.8	−3.8	SE 4	4	Memel	59.7	−1.2	+0.5	96	SSE 3	3	5	3	3	−1	−4	Nachts ✱, ✱h = 10 cm
Nord- u. Mitteldeutschland																	
8	763.6	0.8	WNW 4	✱	Aachen	766.0	0.6	−2.7	82	SW 4	4	8	—	3	4	−1	
8	59.2	1.4	NW 3	4	Kassel	65.4	1.0	0.0	97	WNW 2	3	8	—	2	3	−0	
7	58.1	0.7	WNW 3	2	Hannover	64.4	1.0	−0.7	94	SW 3	4	8	—	4	2	0	
8	56.5	1.1	NNW 3	3	Magdeburg	63.6	1.2	+0.1	91	WNW 1	4	4	—	2	3	−0	
8	55.0	2.3	W 3	4	Dresden	64.5	0.3	−2.2	81	WSW 3	4	5	—	3	6	−1	Nmv. • u. ✱
8	54.4	1.4	NW 2	•	Berlin	62.8	0.0	−1.0	92	NW 2	4	5	—	3	2	−2	Bod. Min −2.0°
8	54.6	1.4	WSW 2	4	Grünberg	62.8	−1.2	−0.8	98	W 2	∞	5	—	1	5	−1	Nm. ✱
8	55.3	2.2	S 3	4	Breslau	61.9	0.5	0.0	85	NW 3	4	1	—	0	5	0	
8	55.2	−1.0	W 2	3	Bromberg	61.1	−0.1	+0.2	89	W 4	4	6	—	1	3	−2	öfter ✱ V
Süddeutschland																	
8	764.5	1.4	N 3	0	Metz	768.1	−0.6	−4.0	92	S 2	4	4	—	2	6	−2	⊥⊥ gest. stürm. am. • ✱ △
8	65.6	1.2	NW 3	3	Mülhausen i. E	69.8	0.2	−3.4	87	S 2	3	8	—	4	5	−1	Vm. ⊥⊥
8	62.5	3.7	NW 2	4	Karlsruhe	68.2	1.2	−2.2	82	SW 2	1	8	—	2	6	0	
9	60.8	2.8	NW 4	4	Frankfurt a. M.	65.7	2.0	−0.2	78	SW 3	3	5	—	4	5	1	
9	63.8	0.5	W 3	4	Friedrichshafen	68.2	0.0	−2.0	81	W 3	3	8	—	2	3	−0	öfter ✱
9	59.0	0.5	W 4	✱	Bamberg	66.4	0.8	0.0	94	W 2	✱	9	—	2	4	0	
9	61.8	−1.6	SW 6	✱	München	67.2	−1.5	−1.2	96	W 6	✱	6	—	✱	3	−2	
Höhenstationen																	
8					Brocken												Seehöhe m 1148
9	642.2	−4.2	NW 5	2	Gr. Belchen	649.8	−5.2	—	100	NW 3	2	—	—	✱	−3	−6	Fernsicht: Schwarzwald; 1394
9	519.9	−19.2	NW 8	✱	Zugspitze 7 Ortszeit	522.8	−19.2	—	100	NW 6	✱	—	—	2	−15	−19	Einf. gr. Himmel; 2964
9	555.6	−15.2	W 2	✱	Säntis 7	558.3	−15.7	—	—	WSW 4	✱	—	—	—	—	—	2500
9	692.3	−2.8	N 6	4	Heiden 7	695.8	−2.9	—	—	W 6	✱	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

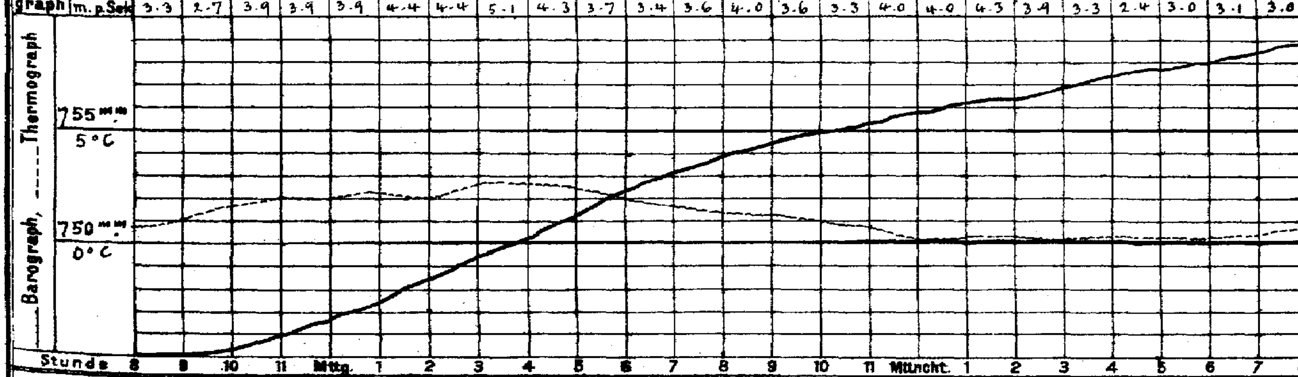
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirri u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne 5 oder 6. 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tehne 7: Gewitter (mindest I (u. I T) oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög, vorübergehende Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb Himmel) RR ≥ 0.5. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	0.5°, 87%, WSW 5-6	−1.1°, 73%, SSW 9	−4.5°, 73%, SW 10	−8.5°, 70%, SW 10-11	−12.1°, 76%, SW 11	−14.9°, 75%, SW z. W 11
GESTERN 9h V 12½h p.	Bemerkungen	Bewölk. 6° str-cu, fr-cu ☉°. Allmählich zunehmend auf 10° a-str, fr-cu. Am Schluss ✱°. Untere Grenze des a-str bei 2500 m, des fr-cu bei 1540 m.					2910: −18.0°, 81%, SWzW 10

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	S	ENE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W
Anemograph m. p. Sek.	3.3	2.7	3.9	3.9	3.9	4.4	4.4	5.1	4.3	3.7	3.4	3.6	4.0	3.6	3.3	4.0	4.0	4.3	3.9	3.3	2.4	3.0	3.1	3.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	755.3	3.7	−1.0	85	NW 4	4	5	See 5.
Helgoland	53.0	2.7	+0.4	89	N 2	1	—	See 2.
Keitum	53.6	3.7	−0.2	93	N 4	0	0	
Hamburg	52.7	2.0	−2.8	78	NNE 3	4	8	
Kiel	752.8	1.3	−3.1	87	NW 1	4	8	
Swinemünde	51.4	4.2	+0.8	68	W 1	3	4	See 0
Neufahrwasser	50.6	3.7	+1.0	69	S 2	4	4	
Memel	53.4	−3.0	−3.4	85	SE 5	4	8	See 3
Kassel	753.8	2.4	−3.9	75	SW 5	3	5	
Dresden	52.6	3.4	−2.4	76	WNW 4	4	6	
Breslau	53.5	5.1	+1.0	49	S 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.8	5.3	+3.8	94	NW 8	2	4	
München	55.8	0.2	+5.0	46	SW 7	✱	6	
Wien 12a	56.8	3.6	—	64	ENE 1	4	—	
Helder	758.5	3.8	—	—	NW 5	1	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	61.3	5.2	—	—	NW 6	1	—	1h p. Gr. Z.
Dunrosness	58.7	3.3	—	—	W 2	2	—	
Shields	61.2	7.2	—	—	WNW 3	3	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	66.8	10.6	—	—	S 3	4	—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1h p.	759.2	−5.1	—	—	S 1	4	—	
Haparanda	58.7	−7.6	—	—	N 2	2	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	54.6	−1.1	—	—	ENE 4	✱	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	53.3	4.3	—	71	N 2	1	—	2h p. M-E-Z. See 2.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Inversion von 3/4° bis 600 m. Geringe Störungen bei 1930 und 2220 m. In den Wolken Rauhreifbildung.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 15. März.

KAISERL

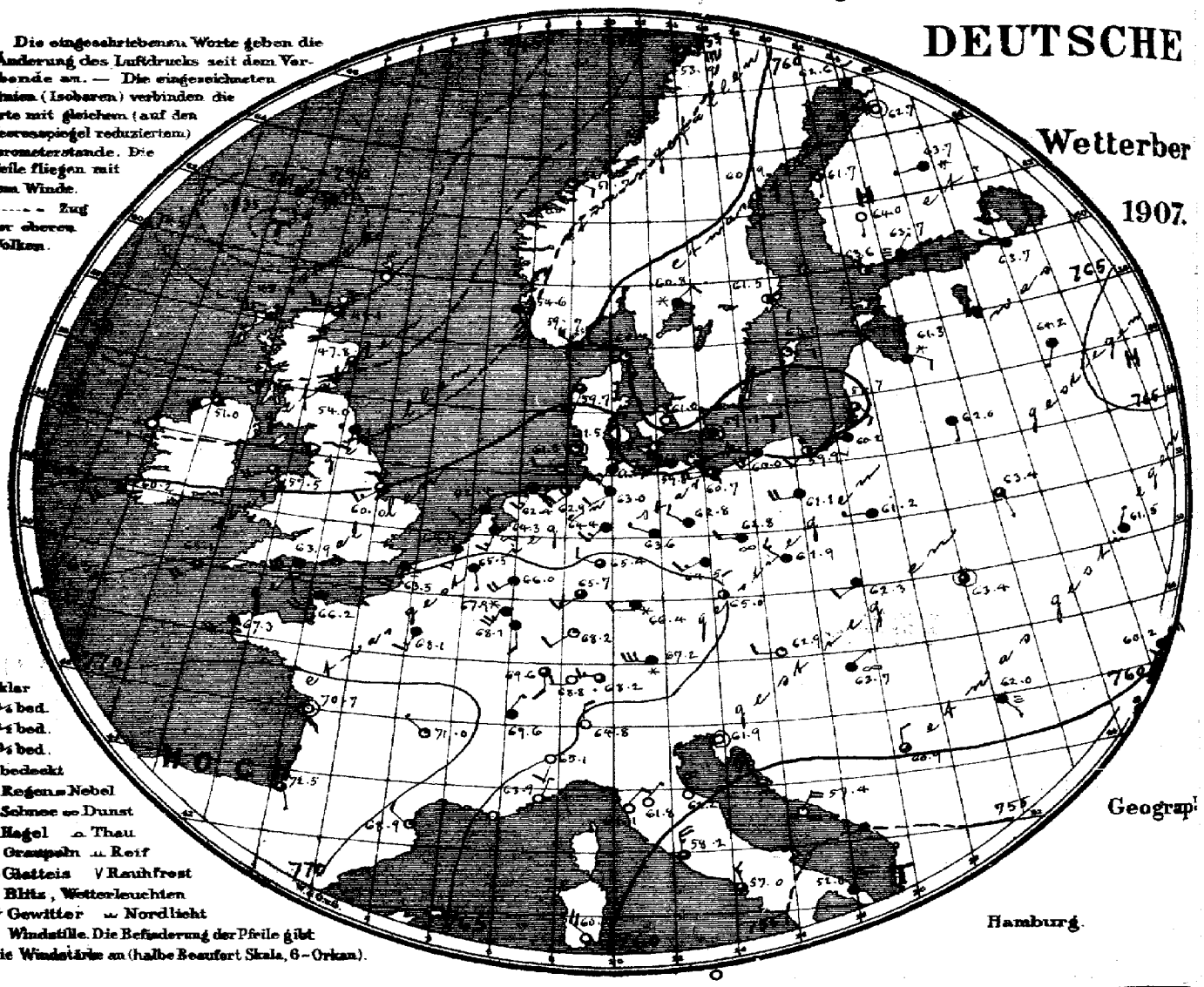
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

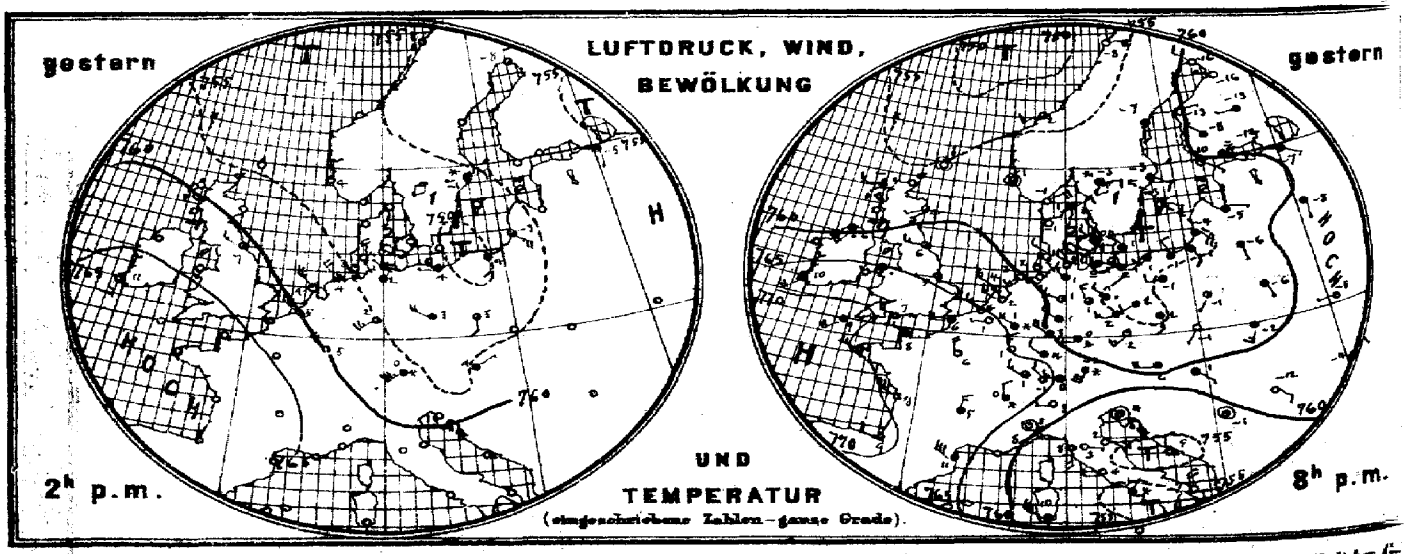
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P.

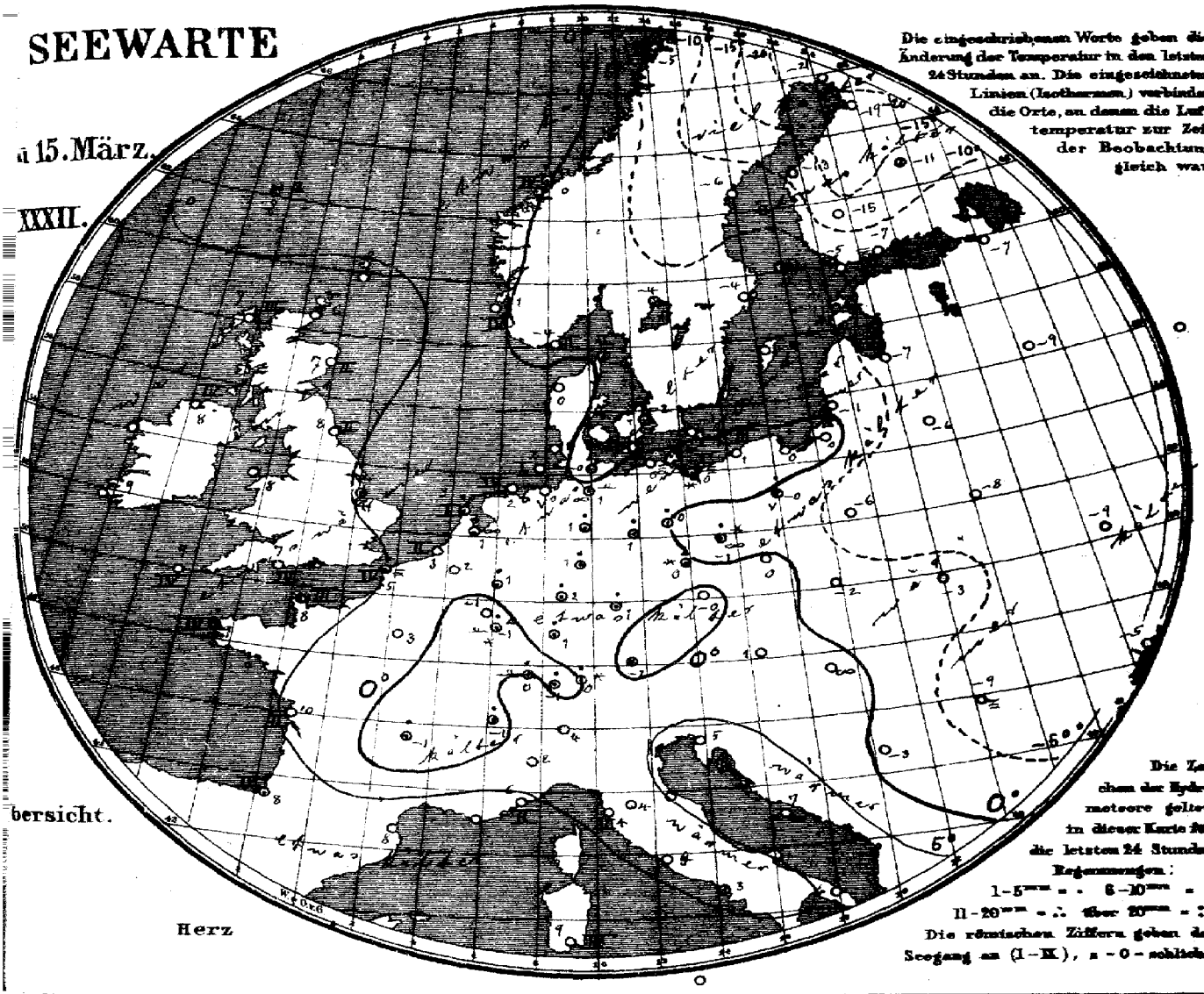
MARINE

SEEWARTE

d 15. März.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I–5mm = . 6–10mm = :
II–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

bersicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 15. März, 8(7) Uhr Morgens.

Während sich das gestrige Minimum westlich der Lofoten nordostwärts entfernt hat, ist ein neuer Ausläufer des Depressionsgebiets mit einem Minimum nördlich von Schottland herangeschritten, der sich bereits über die Britischen Inseln ausgebreitet hat und in einem flachen Ausläufer nach dem Süden der Ostsee fortsetzt. Vorübergehend hat sich das Hochdruckgebiet wieder vom Südwesten her über Continentaleuropa ausgedehnt. Bei meist schwachen südwestlichen Winden und einer Temperatur nahe dem Gefrierpunkte, ist das Wetter in Deutschland ziemlich trübe; im Süden und Osten, sind meist, im Nordwesten vereinzelt Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16. März,

Nordsee: Milderes, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Milderes, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und auffrischenden südlichen bis westlichen Winden.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte

Inklusive portofreier täglicher Zusendung. M 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind nachweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind nachweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7						Wick	8	744.1	5.6	—	W 3	5	—	—	—	—	
7	756.3	2.2	W 2	6	Grossbritannien	Stornoway	8	45.1	6.7	100	W 3	4	3	—	—	—	
—	59.2	2.4	WSW 1	3		Aberdeen	8	47.8	6.7	91	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	61.7	5.6	W 3	3		Shields	8	54.9	7.8	92	SSW 3	8	2	—	—	—	
7	57.8	5.6	SW 4	6		Malin Head	8	51.0	8.3	100	WSW 6	3	4	—	—	—	
7	64.1	6.1	SW 3	6		Holyhead	8	57.5	7.8	—	SW 5	3		—	—	—	
—	63.3	5.0	W 1	2		Skegness	8	60.0	4.4	100	SW 3	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	65.3	10.0	SW 4	4		Valencia	8	60.2	9.4	—	SW 4	4	—	—	—	—	
—	66.7	7.2	WNW 4	3		Portland Bill	8	63.9	7.2	100	WSW 6	4	—	—	—	—	
7	71.4	9.4	WSW 4	4		Scilly	8	65.1	8.9	77	SW 4	3	4	—	—	—	
7	56.4	2.8	still	1		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.3	−0.8	ENE 4	0	Norwegen	Oxö	8	759.7	−3.6	91	NW 4	4	2	0	1	−6	
8	56.2	1.4	still	3		Skudenes	8	54.6	1.4	85	SSE 3	4	4	0	4	−1	
8	53.8	1.8	SW 2	3		Kristiansund	8	51.7	0.0	58	ESE 2	0	4	2	4	−1	
8	54.7	−8.2	E 4	0		Bodö	8	53.9	−5.4	66	E 6	3	2	0	−6	−9	
9	755.7	1.1	ENE 2	*	Dänemark	Skagen	8	760.0	−0.5	64	SSE 2	1	1	1	2	−1	
9	57.2	−0.6	NNW 1	0		Vestervig	8	59.7	0.2	87	SSW 1	3	—	0	3	−2	
8	55.3	0.5	WNW 2	4		Kopenhagen	8	61.0	−1.7	66	NNE 2	0	—	*	3	−2	
9	53.4	0.6	WNW 4	4		Bornholm	8	59.1	−0.8	81	still	4	—	0	3	−1	
9¶	763.4	1.2	W 1	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8¶	765.5	1.5	87	SSE 1	4	—	0	7	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	67.9	−0.7	100	SW 5	*	—	2	3	−4	
7¶	62.6	1.6	NW 3	1		de Bilt	8¶	64.3	0.6	98	SSW 3	00	—	4	6	−2	
7¶	64.5	3.8	NW 3	1		Vlissingen	8	64.4	3.2	89	SSW 3	4	2	0	5	2	
7¶	61.7	3.9	NW 4	1		Helder	8	62.4	3.2	92	SW 2	4	1	1	4	1	
6¶	768.4	8.0	WNW 3	3	Frankreich	Cherbourg	7¶	766.2	8.4	89	SW 4	4	3	5	9	7	
6¶	65.4	5.6	W 4	4		Grisnez	7¶	63.5	4.6	100	SSW 4	=	4	1	7	3	
6¶	69.9	8.7	WNW 3	1		St Mathieu	7¶	67.3	9.0	95	SW 4	4	4	0	10	8	
6¶	69.7	8.0	NW 4	2		Ile d'Aix	7¶	70.7	9.6	100	still	0	2	0	10	3	
6¶	72.9	9.1	WNW 2	3		Biarritz	7¶	72.5	7.6	90	SSE 1	3	4	2	12	6	
6¶	66.1	10.9	NW 6	4		Perpignan	7¶	68.3	7.6	62	NW 2	1	—	0	14	6	
6¶						Sicie	7¶										
6¶	57.2	8.5	NE 4	1		Nizza	7¶	63.9	5.7	4	NNE 1	0	2	0	13	1	
6¶	67.0	4.5	N 3	4		Clermont	7¶	71.0	−1.0	90	NW 1	1	—	2	8	−1	
6¶	66.3	6.2	NNW 4	1		Paris	7¶	68.1	3.0	87	SSW 3	4	—	0	9	2	
9	760.3	−15.8	NW 2	0	Schweden	Haparanda	8	762.6	−21.1	93	N 2	4	—	0	−7	−17	
9	59.5	−7.0	S 2	4		Hernösand	8	60.9	−5.8	93	S 2	2	—	0	−3	−7	
9	58.0	−3.2	SE 2	4		Stockholm	8	61.5	−3.5	72	SE 2	2	—	0	−1	−6	
9	55.9	−2.6	ESE 2	2		Wisby	8	60.1	−4.5	61	E 2	1	—	0	0	−6	
9	57.5	−2.7	E 2	*		Karlstad	8	60.8	−3.6	95	NE 2	*	—	1	—		
9*	760.6	−9.8	SE 1	1	Finnland	Hangö	7*	763.6	−5.2	77	ESE 1	2	—	0	—	−15	Bodm. −13
9*	60.5	−12.6	ESE 1	=		Helsingfors	7*	63.7	−6.9	93	NE 1	≡	—	0	—	−17	−16 6
9*	61.0	−8.2	NW 1	4		Tammerfors	7*	64.0	−14.8	81	S 1	0	—	0	—	−15	−15 6
9*	61.3	−12.8	W 1	4		Kuopio	7*	63.7	−11.4	—	W 1	*	—	1	—	−13	−14 1
9*	60.4	−16.7	NW 1	0		Uleaborg	7*	62.7	−19.4	87	still	0	0	0	—	−18	
9*	757.4	−8.8	ESE 2	*	Russland	Archangelsk	7*	759.2	−13.0	100	SW 2	4	—	0	—		
9*	60.7	−6.8	SE 1	4		Petersburg	7*	63.7	−7.4	49	WNW 1	4	—	0	−4	−11	
9*	58.8	−5.4	ESE 1	4		Riga	7*	61.3	−7.0	95	ESE 2	*	—	*	—	−10	−9 3
9*	60.2	−7.7	S 1	4		Welikie Luki	7*	64.2	−9.1	92	SSW 1	4	—	0	—	−10	−11
9*						Moskau	7*										
9*	59.1	−6.0	S 1	4		Wilna	7*	62.0	−6.2	97	S 1	4	—	0	—		
9*	59.9	−5.5	SSE 1	4		Pinsk	7*	63.4	−7.5	86	SSE 1	3	—	0	—		
9*	57.1	−1.0	SW 1	2		Warschau	7*	61.2	−6.0	98	W 1	4	—	1	—		
8*	61.2	−5.4	W 1	1		Kiew	7*	61.5	−5.8	88	NNE 1	4	—	0	—		
8*	59.5	−4.0	NW 1	4		Charkow	7*	62.8	−5.8	87	NNE 1	4	—	0	—		
9*	60.8	−4.2	NE 2	2		Odessa	7*	60.2	−5.4	90	NE 3	4	—	0	—		
9*	758.4	2.4	W 4	4	Österreich	Wien	8	762.9	0.3	78	W 2	1	—	4	4	−1	
9*	57.7	1.5	SW 3	1		Prag	8	65.0	−0.1	78	N 2	2	—	0	5	0	
9*	57.9	−1.2	SSW 1	0		Krakau	8	62.3	−2.0	92	WSW 2	4	—	0	3	−4	
9*	59.2	−2.1	SSW 3	4		Lemberg	8	63.4	−2.7	96	still	3	—	0	0	−13	
9*	61.0	1.3	SE 1	4		Pest	8	63.7	0.2	78	NE 1	00	—	0	5	−1	
9*	61.2	−11.6	SE 2	0		Hermannstadt	8	62.0	−8.8	100	SE 1	=	—	0	−2	−16	
9*	55.9	4.0	still	2		Triest	8	61.9	4.6	41	still	0	—	0	7	1	
9*	54.6	5.4	N 2	0		Lesina	8	57.4	6.7	71	NE 4	0	—	0	8	0	
9*	58.6	−0.9	still	2	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	60.9	−2.8	45	N 2	3	—	0	3	−4	
9¶	765.0	−1.4	NW 2	2	Schweiz	Zürich	7	768.8	−0.8	—	W 2	0	—	4	—	—	
9¶	67.0	0.0	N 2	*		Genf	7	69.6	−1.0	—	NE 1	4	—	3	—	—	
9¶	61.9	3.9	W 2	0		Lugano	7	64.8	4.0	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	760.6	5.3	still	1	Italien	Turin	8	766.1	1.7	51	SSW 2	0	—	0	9	−1	
9	57.8	3.4	E 1	0		Florenz	7	61.8	4.0	70	NE 1	0		0	8	3	
9	56.7	2.1	E 3	0		Pesaro	8	62.2	3.7	69	N 4	0	+	0	8	0	
9	55.9	5.0	S 4	2		Livorno	8	61.1	3.6	*	NE 2	0	2	0	11	2	
9	56.0	3.6	W 2	0		Rom	7	58.2	4.2	46	N 5	3		0	10	2	
9	59.7	0.7	NE 2	*		Neapel	8	57.0	3.4	71	NNW 3	3	3	2	8	1	
8	58.8	7.0	N 4	0		Brindisi	7	52.8	6.2	53	NNE 5	4	6	0	6	4	
6	59.3	9.8	NW 7	4		Cagliari	7	60.4	9.0	87	NW 4	0	3	0	11	4	
9						Palermo	8										
4	770.5	13.0	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	772.2	11.4	78	E 1	0	0	0	15	5	
	71.6	14.5	SSW 3	2		Horta (Azoren)	9	70.1	12.0	93	SSW 3	4	1	0	18	12	

Bemerkungen: 1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3015

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Drachen Aufstieg — Lindenberg/Kreis Beeskow-Storkow, Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag. 13. März, 3h p – 5¾h p

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №75.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 16ten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
8	757.1	5.1	SW 5	4	Nordsee	Borkum	756.6	5.3	+2.7	96	SW 3	∞	6	3	9	5	3	Nm. • ≡° Stark •	
8	58.2	2.4	S 5	•		Wilhelmshaven	57.8	6.1	+4.2	97	SW 4	≡	5	—	3	6	0		
8	56.2	3.2	SW 3	•		Helgoland	55.8	3.6	+1.6	83	SSW 2	≡	—	2	5	4	1		
8	56.3	2.3	SSW 6	4		Keitum (auf Sylt)	55.3	3.7	+2.1	93	SW 4	4	8	—	5	5	2		
8						Cuxhaven			—				—						
8	60.5	1.8	SSE 5	•		Hamburg	58.2	5.8	+4.5	94	SW 4	≡	6	—	4	6	2	≡ Bod. Min. −0.3° Nm. …	
8	758.8	0.9	S 5	•	Ostsee	Kiel	756.7	4.3	+2.7	97	SW 3	4	6	—	3	4	1		
8	61.5	2.2	SSE 3	4		Wustrow	57.1	3.1	+2.1	91	S 3	≡	2	—	0	4	1		
8	63.1	2.4	SSW 3	4		Swinemünde	59.6	1.6	+1.0	91	S 4	4	2	0	0	3	1		
8	64.3	−0.6	SSW 3	3		Rügenwaldermde	61.4	0.6	+0.9	83	SSW 4	4	2	0	0	2	1	Nm. ⊥	
8	63.9	1.1	S 2	4		Neufahrwasser	63.4	−0.4	−0.2	92	S 3	1	1	—	0	4	2	∞². Nm. ⊥	
8	64.7	1.1	SW 2	4		Königsberg	65.0	0.2	+1.4	81	SSW 3	1	2	—	*	4	2	Abd. * bröckeln	
8	63.8	0.6	S 3	4		Memel	64.7	−2.2	−0.6	94	S 4	1	2	3	0	2	3		
8	762.5	5.2	SW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.5	7.0	+3.7	91	SW 4	•	8	—	6	6	5		
8	63.4	2.0	SSW 6	•		Kassel	62.0	3.1	+2.0	95	S 5	•	9	—	1	4	0		
7	62.2	3.6	SSE 3	•		Hannover	60.0	5.3	+3.5	96	S 4	4	8	—	•	6	8		
8	63.6	3.0	SSW 4	4		Magdeburg	60.7	4.8	+3.5	84	SW 3	4	8	—	:	6	6	Abd. •	
8	66.6	2.0	S 2	0		Dresden	63.6	2.3	−0.3	75	ESE 2	4	1	—	0	5	1		
8	64.3	2.7	ESE 2	1		Berlin	60.9	3.0	+1.9	88	S 3	•	2	—	•	5	2	Bod. Min. −0.5°	
8	65.9	0.2	WSW 1	1		Grünberg	63.1	1.0	+1.2	79	S 2	3	2	—	0	4	2	⊥	
8	67.0	1.6	SW 2	4		Breslau	65.2	−0.6	−1.2	83	S 3	1	1	—	0	3	1		
8	65.6	−1.2	SW 4	1		Bromberg	64.4	−0.4	−0.1	83	SSW 3	2	1	—	0	2	1	öfter * ⊥	
8	766.0	4.2	W 3	•	Süddeutschland	Metz	765.5	6.9	+2.4	93	SW 2	4	8	—	4	8	8	Vm. * Nm. u. Nc. •	
8	68.5	3.6	SW 3	4		Mülhausen i. E.	67.5	4.0	+0.3	90	SSE 3	3	2	—	0	6	2		
8	66.7	4.5	SW 4	•		Karlsruhe	65.3	5.8	+2.3	76	SW 3	4	6	—	1	7	6		
9	64.2	3.0	SW 3	•		Frankfurt a. M.	62.8	5.0	+2.6	94	SW 4	•	6	—	3	6	6		
9	68.5	3.1	S 4	4		Friedrichshafen	68.1	1.4	−0.7	96	SE 1	4	6	—	2	5	6	Nc. •° u. *°	
9	67.3	0.5	S 2	*		Bamberg	65.6	−1.1	−1.9	100	SSE 2	4	6	—	1	7	6		
9	69.5	−2.8	S 3	0		München	67.2	0.3	+0.4	92	SW 4	*	6	—	1	2	6		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	644.4	−4.6	W 5	≡		Gr. Belchen	645.1	−3.2	—	100	W 5	≡	—	—	*	−3	−5	Fernsicht: Hein.	1394
9	526.1	−18.1	N 6	2		Zugspitze 7 Ortszeit	527.8	−10.8	—	100	NNW 7	≡	—	—	2	−11	−19	Sinf. gr. Himmel	2964
9	561.0	−12.3	WSW 4	*		Säntis 7	561.7	−8.1	—	—	WSW 4	*	—	—	—	—	—		2500
9	697.3	−1.0	S 5	3		Heiden 7	696.4	1.6	—	—	SW 2	•	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	515.0	−20.6	ESE 4	0		Sonnblick 7 Ortsz.	516.3	−14.4	—		E 5	*	—	—	10				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Böig, vorwiegend Sonnenschein)
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≥ 0.8

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ⊤ oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ⊤ ohne
7: Gewitter (mindest. I ⊤ u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne ⊤)
RR ≥ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

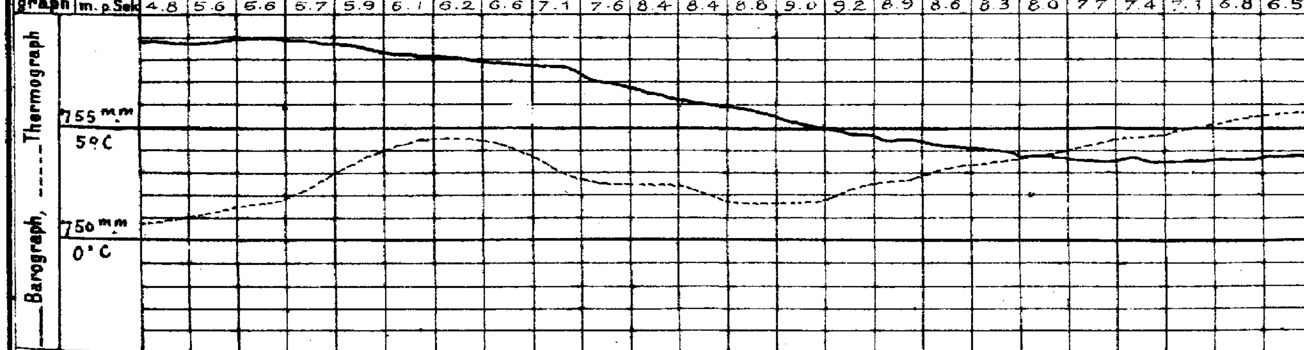
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 44)	200 (10h 55)	500 (11h 07)	1000 (11h 37)	1430 (12h 28)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	1.6°, 95% SW 4	0.4°, 97% SW 10	−1.4°, 98% WSW 14	−5.0°, 92% WSW 15	−7.7°, 74% WSW 16
GESTERN 10¾h V.–12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. z. Anf. 10 str. cu, später zu. 6 … (in aus N ziehend); untere Wolkengrenze 150 m.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1270
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−0.2°, 91% WNW 7	−3.8°, 98% WNW 10	−6.0°, 94% W 9-10	−8.2°, 93% W 9-10
GESTERN 8¾–9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10 str. Unterste Wolkenfetzen bei 400 m, sprunghafte Inversion von −4.8° auf −3.9 bei 700 m. Abstieg von −4.0 auf −3.5 zwischen 610 u. 690 m. In den Wolken starke Rauhreifbildung.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW
m. p. Sek.	4.8	5.6	6.6	6.7	5.9	6.1	6.2	6.6	7.1	7.6	8.4	8.4	8.8	9.0	9.2	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.4	7.1	6.8	6.5



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttncht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.2	3.1	−1.7	91	SW 5	•	8	See 4
Helgoland	59.4	2.4	−0.8	93	SW 5	•	—	See 4
Keitum	60.0	2.8	−1.2	95	SW 5	4	8	
Hamburg	62.6	4.4	−0.5	71	SSW 4	4	8	
Kiel	761.4	4.0	−0.5	73	SW 3	4	8	
Swinemünde	62.8	2.6	−1.0	72	W 3	3	4	See 2
Neufahrwasser	62.4	3.3	+0.5	73	SSW 3	3	4	
Memel	62.5	1.8	+1.2	90	SSW 2	4	5	See 2
Kassel	765.0	3.0	−3.4	74	SSW 5	4	8	•
Dresden	66.0	3.8	−2.1	67	WNW 4	3	4	
Breslau	65.7	1.8	−2.5	71	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.7	3.6	5.7	87	SSW 3	4	5	
München	69.1	−0.1	5.5	76	W 3	2	6	
Wien 12a	64.9	2.6	—	69	N 2	1	—	
Helder	758.7	5.1	—		SSW 4	•	—	1[40] P Gr. Z.
Vlissingen	61.1	6.9	—		WSW 5	•	—	
Dunrosness			—	—			—	
Shields	53.0	12.1	—	—	W 3	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	56.4	11.7	—	—	SSW 4	3	—	
Petersburg 1P	765.9	−2.1	—	—	SW 1	3	—	
Haparanda	62.5	−12.8	—	—	SE 2	3	—	2P M-E-Z.
Stockholm	63.2	−1.7	—	—	SE 2	4	—	
Skudenes	49.6	1.8	—	93	SSE 9	•	—	See 7.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 16. März.

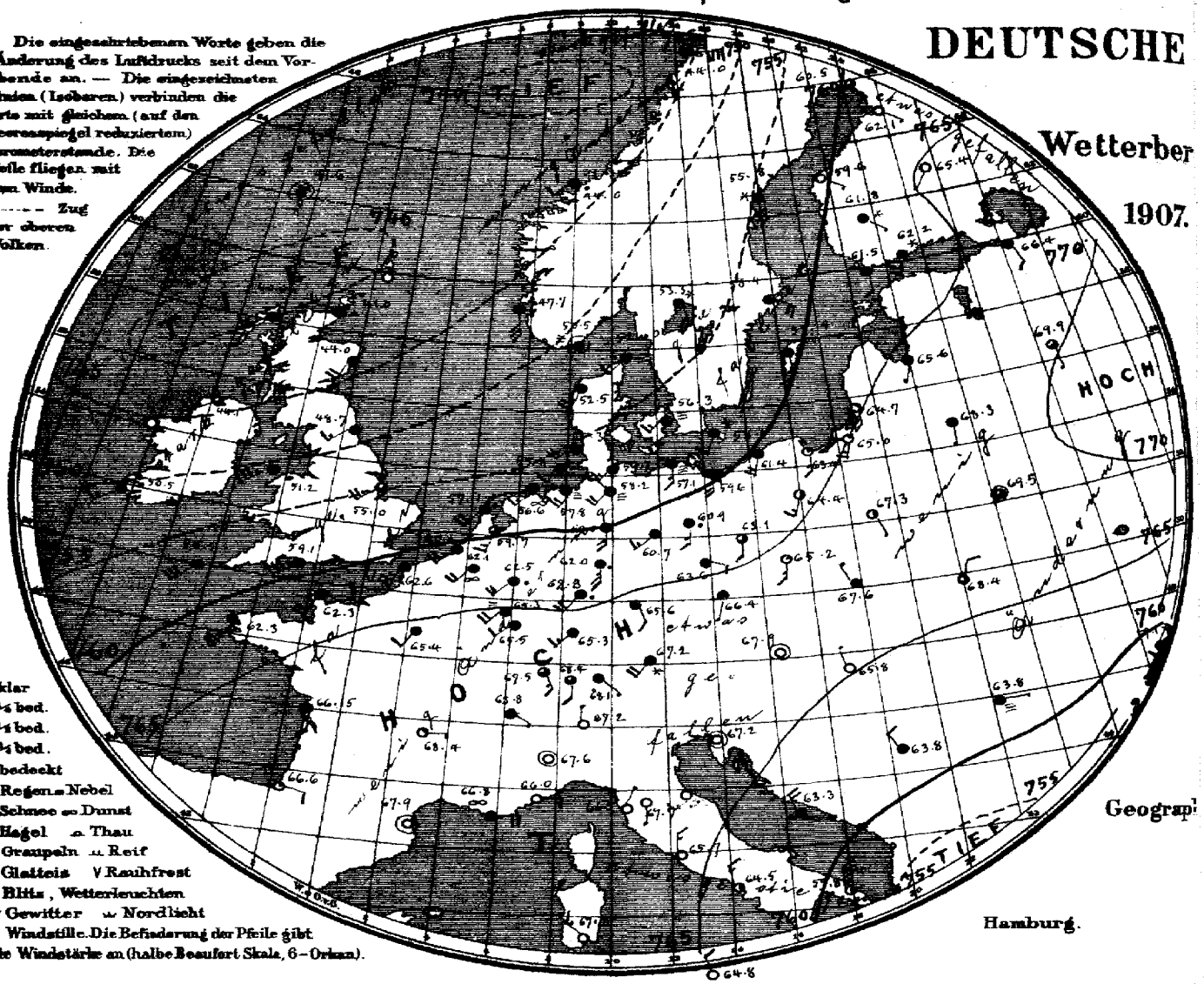
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

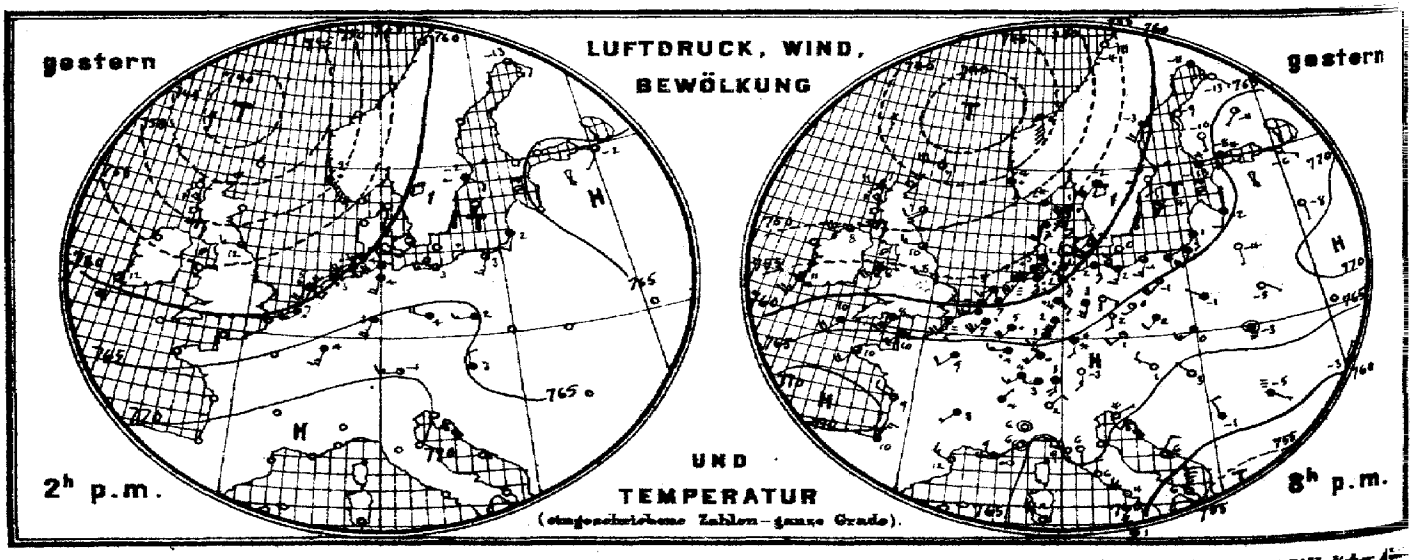
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A...

MARINE

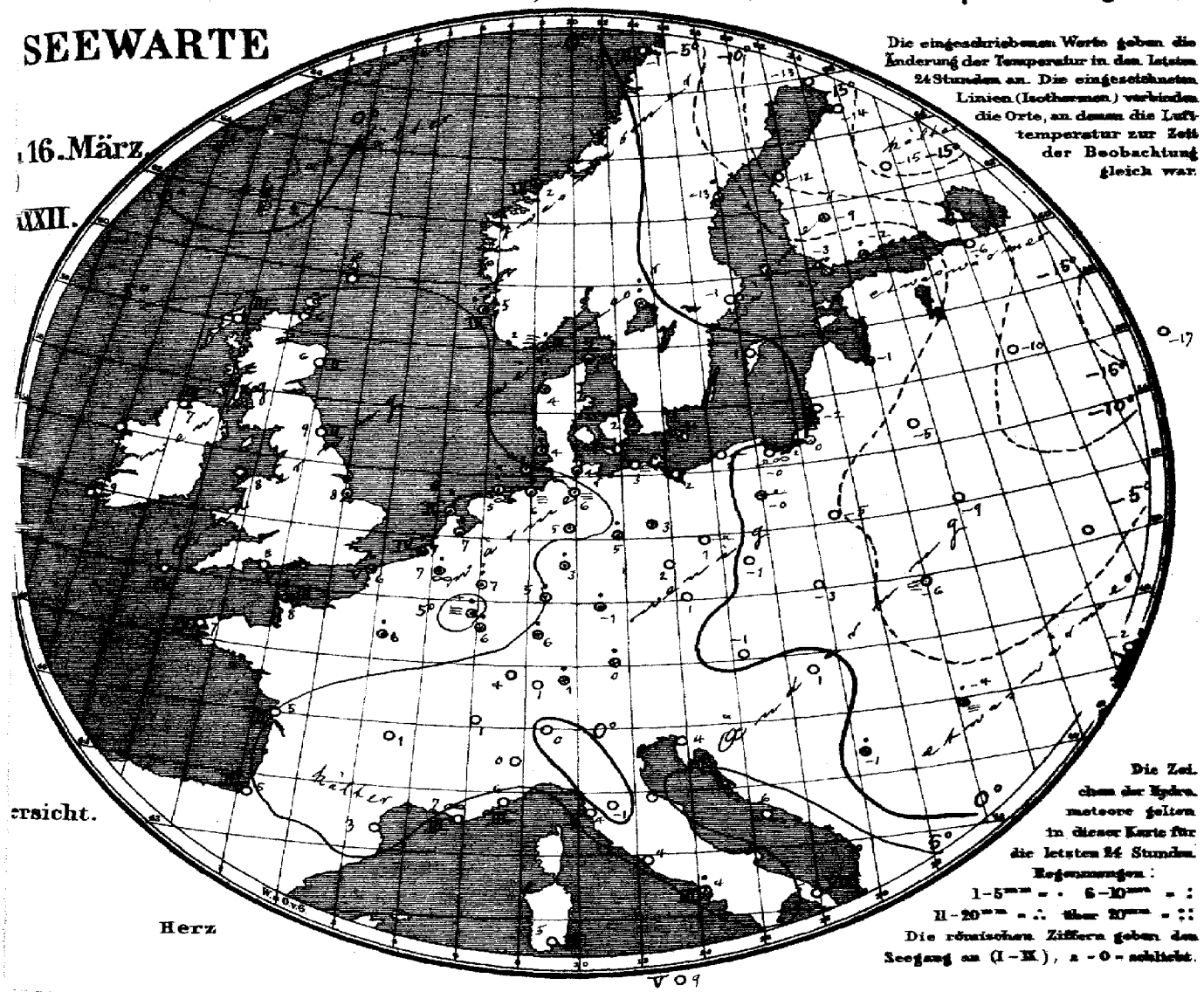
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

16. März.

XXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = . 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 16. März, 8(7) Uhr Morgens.

Über Westeuropa hat der Luftdruck abgenommen, über Osteuropa und Italien ist er gestiegen. Das Minimum im Nordwesten nähert sich der norwegischen Küste und ruft frische südliche und südliche Winde über ganz Nordwest-Europa hervor, die Deutschland, namentlich im Rheingebiet, Erwärmung gebracht haben. In Ostdeutschland ist vorübergehendes Aufklaren eingetreten, in Westdeutschland herrscht trübes, regnerisches Wetter.

NB. Gestern 1 3/4 h. nachm: Nordsee gewarnt: Gefahr starke auffrischender südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17. März,

Nordsee: Wolkiges, mildes Wetter mit vielfach frischen südwestlichen Winden; stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges Wetter mit auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen und steigender Temperatur; stellenweise Niederschläge.

Abt. III. J. V. Köppen.

Erscheint partieweise täglicher Zusendung. M. 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	741.0	6.1	—	N 3	•	—	—	—	—	
7	746.1	7.2	W 4	1		Stornoway	8	742.0	6.7	100	SW 3	4	3	—	—	—	
—	48.7	9.4	WSW 2	2		Aberdeen	8	44.0	6.1	100	SSW 4	4	2	—	—	—	
7	53.0	10.0	W 3	3		Shields	8	48.7	8.9	86	SW 3	4	2	—	—	—	
7	50.4	7.8	WSW 5	3		Malin Head	8	44.1	7.2	61	WSW 5	3	3	—	—	—	
7	51.2	7.8	SW 4	4		Holyhead	8	51.2	8.3	—	SW 7	•		—	—	—	
—	55.0	11.1	WNW 3	2		Skegness	8	55.0	7.8	92	SW 5	3	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.6	10.6	SSW 5	•		Valencia	6	50.5	9.4	—	SW 3	•	—	—	—	—	
—	61.9	7.8	WSW 7	4		Portland Bill	8	59.1	7.8	92	WSW 7	4	5	—	—	—	
7	63.0	10.0	SW 5	4		Scilly	8	58.5	9.4	86	SW 6	4	4	—	—	—	
7	41.1	6.7	W 6	3		Bunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	752.2	2.2	SE 8	✳		Oxö	8	750.5	2.4	96	still	≡	3	5	2	−4	
8	48.1	4.0	SSE 4	•		Skudenes	8	47.7	4.9	96	S 6	4	4	14	4	1	
8	41.2	3.9	S 8	4		Kristiansund	8	44.0	2.0	93	SW 2	•	4	3	−4	−10	
8	50.6	−4.0	E 6	0		Bodö	8	44.0	−1.0	69	E 8	4	2	0	−3	−6	
8	754.9	1.4	SSW 5	•		Skagen	8	752.0	2.3	98	SW 2	≡	1	−5	2	−1	
9	53.2	2.0	SSW 4	4		Vestervig	8	52.5	3.6	93	SSW 4	4	—	2	4	−1	
9	50.3	2.0	SW 2	3		Kopenhagen	6	56.3	2.0	98	SW 3	≡	—	1	2	−2	
9	51.6	0.1	SW 2	9		Bornholm	8	58.1	1.1	92	SSW 2	✳	—	✳	1	−1	
9¹⁵	762.0	6.9	SW 5	•		Brüssel	8¹⁵	762.1	7.0	99	SW 4	∞	—	2	8	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	65.3	4.5	100	SW 4	≡	—	3	5	−1	
7¹⁵	59.8	6.8	WSW 4	•		de Bilt	8¹⁵	59.7	7.0	92	SSW 3	3	—	2	7	1	
7¹⁵	60.7	6.9	WSW 5	4		Vlissingen	8	60.8	7.0	94	SW 5	4	4	1	7	3	
7¹⁵	57.8	6.4	SW 3	4		Helder	8	57.1	5.6	97	SW 4	•	2	4	6	3	
6¹⁵	764.6	9.8	SW 4	4		Cherbourg	7¹⁵	762.3	8.4	87	SSW 4	4	3	1	10	8	
6¹⁵	60.7	5.2	SSW 4	≡		Grisnez	7¹⁵	62.6	6.2	94	SSW 5	4	5	4	7	4	
6¹⁵	65.8	9.6	SW 4	3		St Mathieu	7¹⁵	62.3	7.2	98	SSW 5	4	4	0	10	6	
6¹⁵	68.8	9.5	NW 2	1		Ile d'Aix	7¹⁵	66.5	5.0	100	S 2	0	2	0	12	4	
6¹⁵	69.7	10.3	NNE 3	1		Biarritz	7¹⁵	66.6	5.0	87	ESE 2	1	2	0	13	3	
6¹⁵	67.3	12.1	NW 3	0		Perpignan	7¹⁵	67.9	3.0	88	still	0	—	0	16	2	
6¹⁵	66.1	9.0	W 1	∞		Sicie	7¹⁵	66.8	7.0	57	≡ 4	∞	3	0	13	4	
6¹⁵	65.2	6.4	still	0		Nizza	7¹⁵	66.0	6.1	—	E 2	0	3	0	12	2	
6¹⁵	68.2	7.5	SW 1	3		Clermont	7¹⁵	63.4	0.8	96	E 1	1	—	0	11	0	
6¹⁵	65.8	8.7	SW 2	4		Paris	7¹⁵	65.4	6.3	91	SW 2	4	—	1	10	6	
9	762.5	−10.6	S 2	2		Haparanda	8	760.5	−13.2	100	SSE 2	3	—	•	−10	−21	
8	59.2	−3.2	SSW 4	4		Hernösand	8	55.8	−12.8	96	S 6	✳	—	1	−2	−7	
9	61.3	−5.0	S 2	0		Stockholm	8	58.4	−1.2	92	SE 4	4	—	0	−1	−6	
9	61.9	−4.0	N 2	2		Wisby	8	59.4	0.9	77	S 2	4	—	0	−1	−6	
9	58.5	−1.7	SW 4	4		Karlstad	8	53.3	0.2	92	SSE 4	4	—	6	—	—	
9*	763.2	−13.2	E 2	✳		Hangö	7*	761.5	−3.0	95	S 2	4	—	2	—	−3	Bedm. −3
9*	65.1	−8.0	SE 1	✳		Helsingfors	7*	62.2	−1.8	97	SSW 4	✳	—	1	—	−8	−9
9*	64.9	−9.8	S 1	0		Tammerfors	7*	61.8	−9.2	82	SE 1	✳	—	—	—	−13	−14 * Höhe 6
9*	66.5	−10.8	SW 1	2		Kuopio	7*	65.4	−15.4	—	SW 1	0	—	0	—	−17	−20 1
9*	63.5	−12.8	SE 1	0		Uleåborg	7*	62.1	−14.2	92	SE 1	0	0	0	—	−22	
9*	763.3	−8.2	WSW 2	4		Archangelsk	7*	765.9	−13.2	100	SW 1	4	—	0	—	−8	
9*	67.9	−6.4	SE 1	0		Petersburg	7*	66.4	−5.8	82	SSE 2	4	—	0	−1	−8	
9*	64.8	−2.0	SSW 2	4		Riga	7*	65.6	−1.0	100	SSW 1	4	—	✳	—	−7	−4 3
9*	68.7	−8.1	S 1	0		Welikie Luki	7*	69.9	−10.3	83	S 1	3	—	0	—	−11	−12 5
9*	72.3	−9.7	NNE 1	0		Moskau	7*	74.5	−17.2	89	still 1	—	—	0	—	−18	−23 7
9*	67.5	−3.8	S 1	0		Wilna	7*	68.3	−5.4	78	S 1	4	—	0	—	—	
9*	68.3	−5.1	SE 1	0		Pinsk	7*	69.5	−9.3	78	still 3	—	—	0	—	—	
9*	67.5	−1.1	WNW 1	4		Warschau	7*	67.3	−4.8	98	SSE 1	2	—	0	—	—	
9*						Kiew	7*										
8*	65.6	−6.9	NE 2	4		Charkow	7*	65.0	−4.2	89	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	59.6	−3.2	NE 3	4		Odessa	7*	59.1	−2.5	98	NE 4	4	—	0	—	—	
9*	768.4	0.8	NW 2	0		Wien	8	767.9	−0.7	78	still	0	—	0	4	−2	
9*	67.9	1.4	SW 2	1		Prag	8	66.4	1.4	74	SSW 1	4	—	0	5	0	
9*	67.3	0.5	WSW 3	4		Krakau	8	67.6	−2.9	87	NNW 1	4	—	0	4	−5	
9*	67.3	−3.2	still	≡		Lemberg	8	68.4	−6.2	84	NNE 2	3	—	0	4	−8	
9*	64.4	3.2	NW 1	0		Pest	8	65.8	1.2	75	NNW 1	0	—	0	6	0	
9*	63.8	−4.7	SE 1	≡		Hermannstadt	8	63.8	−4.4	100	E 1	≡	—	3	−1	−8	
9*	65.7	3.7	ENE 1	0		Triest	8	67.2	4.2	44	still 0	—	—	0	9	2	
9*	61.7	5.7	NE 2	0		Lesina	8	68.3	5.7	35	NNW 4	4	—	0	8	2	
9*	62.8	−0.8	NNW 2	4		Belgrad (Serbien)	8*	63.8	−1.1	84	NNW 2	4	—	2	3	−2	
9¹⁵	769.0	3.2	W 2	4		Zürich	7	768.4	1.4	—	S 2	3	—	0	—	—	
9¹⁵	69.2	4.0	NE 1	3		Genf	7	68.8	1.4	—	SE 1	4	—	0	—	—	
9¹⁵	66.3	2.0	NE 2	0		Lugano	7	67.2	8.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	766.8	5.9	still	0		Turin	8	767.6	0.2	81	still	0	—	0	9	0	
9	65.3	5.6	S 1	0		Florenz	7	67.7	−1.2	80	S 1	0	—	0	12	−2	
9						Pesaro	8										
9	64.1	8.8	NW 3	0		Livorno	8	66.5	4.2	43	NE 1	0	1	0	13	2	
9	63.8	6.2	N 4	0		Rom	7	66.7	3.6	41	N 3	0	—	0	11	3	
9	61.8	4.3	NNW 5	0		Neapel	8	64.5	4.0	66	NNW 3	2	3	2	9	3	
6	57.9	6.2	N 7	3		Brindisi	7	59.8	5.3	43	N 7	2	8	0	10	3	
6	63.7	12.5	NW 6	1		Cagliari	7	67.0	5.0	100	NW 3	0	3	0	11	3	
9	61.4	1.0	NNW 5	2		Palermo	8	64.8	9.0	74	NNW 2	4	5	2	11	1	
4	767.0	15.4	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	766.5	10.8	61	E 1	0	0	0	18	7	
	68.9	13.3	SSW 4	0		Horta (Azoren)	9	67.6	15.2	74	SW 4	4	3	0	16	14	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe E — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

v. 15. März

6¹⁵	758.4	7.0	NW 8	1	Sicie	7¹⁵	764.4	5.4	94	NW 4	∞	5	0	11	4	
9	754.5	10.8	WNW 7	4	Palermo	7	57.3	7.0	81	NW 1	4	6	7	11	4	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 76

Wetterbericht von Sonntag, dem 17ten März

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.2	6.6	SW 7	4	Nordsee	Borkum	747.6	6.8	+4.4	90	SW 6	4	6	5	3	7	6	Vm. •
8	56.3	7.8	SW 6	4		Wilhelmshaven	48.9	7.1	+5.1	88	SSW 5	•	6	—	2	8	6	tags •
8	53.6[4]	5.1	SW 6	4		Helgoland	47.2	5.4	+3.3	91	SW 6	4	—	5	2	6	3	
8	54.2	4.4	SW 7	4		Keitum (auf Sylt)	46.4	4.8	+3.1	94	SSW 6	•	8	—	1	6	4	
8	55.6	7.2	SW 6	4		Cuxhaven	48.9	6.8	—	80	S 6	4	—	3	2	8	4	
8	57.6	7.2	SSW 6	•		Hamburg	51.0	6.0	+4.6	85	SSE 5	4	5	—	4	9	6	Bodm. 4.5
8	755.6	6.1	SW 5	•	Ostsee	Kiel	749.4	5.9	+4.2	87	S 2	4	5	—	3	7	5	
8	56.6	6.2	SW 4	•		Wustrow	51.8	5.4	+4.3	86	SSE 4	4	5	—	1	8	4	
8	58.4	5.6	SSW 4	•		Swinemünde	54.6	5.3	+4.6	87	S 4	3		0	3	6	5	N. • gest. seit 4h Nm. •
8	59.5	2.6	S 4	•		Rügenwaldermde	56.4	4.4	+4.6	93	SSW 3	4	6	1	2	5	2	
8	60.6	1.8	SSW 5	4		Neufahrwasser	58.6	2.8	+2.9	94	SSW 4	4	6	—	1	5	2	•, ∞
8	63.0	1.2	S 4	4		Königsberg	59.0	1.4	+2.3	94	SSE 4	•	6	—	4	6	−0	N. •, ✱
8	62.5	1.0	S 6	4		Memel	58.7	0.1	+1.6	94	S 6	•	7		3	3	−0	
8	760.1	7.2	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	752.2	7.2	+3.8	77	SW 5	•	8	—	0	10	7	
8	61.7	6.9	SW 3	4		Kassel	54.6	6.3	+5.2	76	S 5	4	2	—	0	8	1	
7	59.7	8.2	SSW 2	4		Hannover	52.1	8.7	+5.8	67	SE 4	2	5	—	1	9	7	
8	60.7	7.6	SW 2	•		Magdeburg	54.6	5.0	+3.0	83	SSE 3	3	5	—	1	10	4	
8	62.8	6.7	WSW 2	4		Dresden	59.1	6.0	+3.3	75	ESE 3	3	5	—	1	7	2	
8	62.1[5]	7.6	SSW 4	•		Berlin	56.3	5.3	+4.0	86	S 1	0	5	—	2	8	3	Bodm. 3°
8	61.8	4.0	S 2	4		Grünberg	58.9	4.7	+4.7	82	SSW 2	3	−	—	1	6	—	
8	63.5	4.7	SW 3	4		Breslau	61.3	3.2	+2.4	93	SSE 2	3	6	—	1	7	−1	
8	61.9	2.9	WSW 3	4		Bromberg	59.1	3.5	+3.6	93	S 3	4	6	—	3	5	2	•
8					Süddeutschland	Metz	758.2	6.0	+2.4	82	SW 4	4	1	—	0	10	9 2	
8	764.1	6.4	SSW 2	0		Mülhausen i. E.	60.9	2.6	−1.3	82	W 2	2	0	—	0	11	2	—ıı—
8	63.5	8.7	still	4		Karlsruhe	58.4	2.4	−1.2	86	NE 1	4	2	—	0	10	2	
9	61.6	8.6	SW 3	4		Frankfurt a. M.	56.3	5.0	+2.5	84	SW 2	4	4	—	1	10	2	
9	65.4	2.6	NE 1	0		Friedrichshafen	62.5	0.3	−1.9	92	E 1	3	2	—	0	9	−1	
9	65.2	3.8	S 1	4		Bamberg	59.3	3.2	+2.3	92	S 3	3	4	—	0	7	1	
9	66.6	1.3	still	•		München	61.8	2.5	+2.4	80	S 3	3	4	—	4	6	0	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min.	Bemerkungen	Seehöhen m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	643.7	−2.0	WSW 5	0		Gr. Belchen	640.4	−1.0	—	100	W 4	3	—	—	0	0	−1	Fernsicht	1394
9	528.6	−10.2	WNW 2	2		Zugspitze 7 Ortszeit	527.7	−9.9	—	38	W 5	3	—	—	10	−5	−11		2964
9	561.6	−7.6	WSW 4	1		Säntis 7	560.3	−5.8	—	—	WSW 8	3	—	—	—	—	—		2500
9	694.5	2.2	S 2	0		Heiden 7	691.2	5.6	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—		800
8						Schneekoppe							—	—	•				1610
9	518.2	−11.6	ESE 2	0		Sonnblick 7 Ortz.	517.4	−10.4	—	3	NE 2	3	—	—	1				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; 8bg: vorwiegend Niederschläge; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5

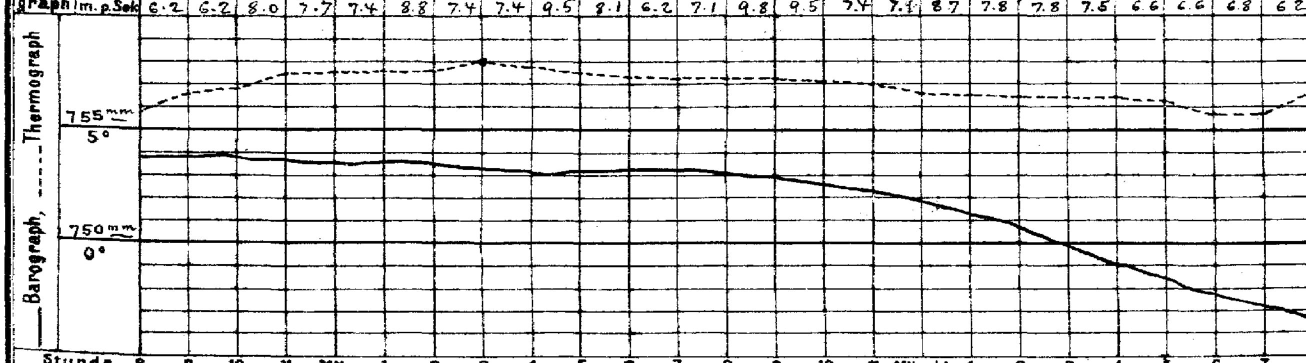
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ⚡; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) Nächstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. T oder mehrfach T ohne) RR ≤ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahes als Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 41)	500 (9h 47)	1000 (10h 38)	1500 (10h 52)	2000 (11h 01)	2140 (11h 03)
Gestern 9¾h – 11h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	6.9°, 97%, SW 5	3.7°, 100%, WSW 2.0	2.6°, 98%, SWzW 2.5	−1.2°, 95%, SWzW 2.1	−3.7°, 100%, SWzW 3.0	−4.2°, 100%, SWzW 3.0
	Bemerkungen	Bewölk. 10, z. a. str.-cu später cu-ni; untere Wolkengrenze ca. 230 m; Isothermie von + 2.7° zwischen 650 u. 970 m.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
Gestern	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
	Bemerkungen						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	S
Anemograph m. p. Sek.	6.2	6.2	8.0	7.7	7.4	8.8	7.4	7.4	9.5	8.1	6.2	7.1	9.8	9.5	7.4	7.1	8.7	7.8	7.8	7.5	6.6	6.6	6.8	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.0	6.3	+1.4	90	SW 3	4	5	See 4
Helgoland	54.6	4.5	+1.2	100	SW 6	4	—	See 4
Keitum	54.2	4.6	+0.5	96	SW 6	4	6	öfter •
Hamburg	58.2	7.6	+2.5	94	SW 6	•	8	•
Kiel	756.1	6.5	+1.8	99	SW 4	•	8	
Swinemünde	58.8	8.9	+0.2	92	S 4	≡	8	See 0
Neufahrwasser	61.4	4.2	+1.1	85	S 5	4	7	
Memel	63.6	8.0	+1.2	64	S 5	2	4	See 3
Kassel	761.8	7.7	+1.2	85	SW 3	4	5	
Dresden	63.0	4.3	−1.7	87	ESE 2	•	8	
Breslau	63.1	7.0	+2.5	55	S 3	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.9	9.6	+0.1		WSW 6	4	6	
München	66.6	3.8	−1.8	88	SW 4	4	6	
Wien 12a	67.0	5.3	—	52	SW 1	1	—	
Helder	756.5	6.0	—	—	SW 7	4	—	1h40P Gr. Z.
Vlissingen	59.3	8.8	—	—	SW 5	3	—	
Dunrosness			—	—			—	
Shields	47.9	10.6	—	—	SW 3	4	—	2P Gr. Z.
Valencia	40.5	10.6	—	—	SSE 7	•	—	
Petersburg 1P	766.5	0.0	—	—	S 2	1	—	
Haparanda	58.5	−7.4	—	—	S 4	2	—	2P M-E-Z
Stockholm	55.9	1.8	—	—	SSE 6	4	—	
Skudenes	44.8	5.1	—	97	S 6	∞	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

KAISERI

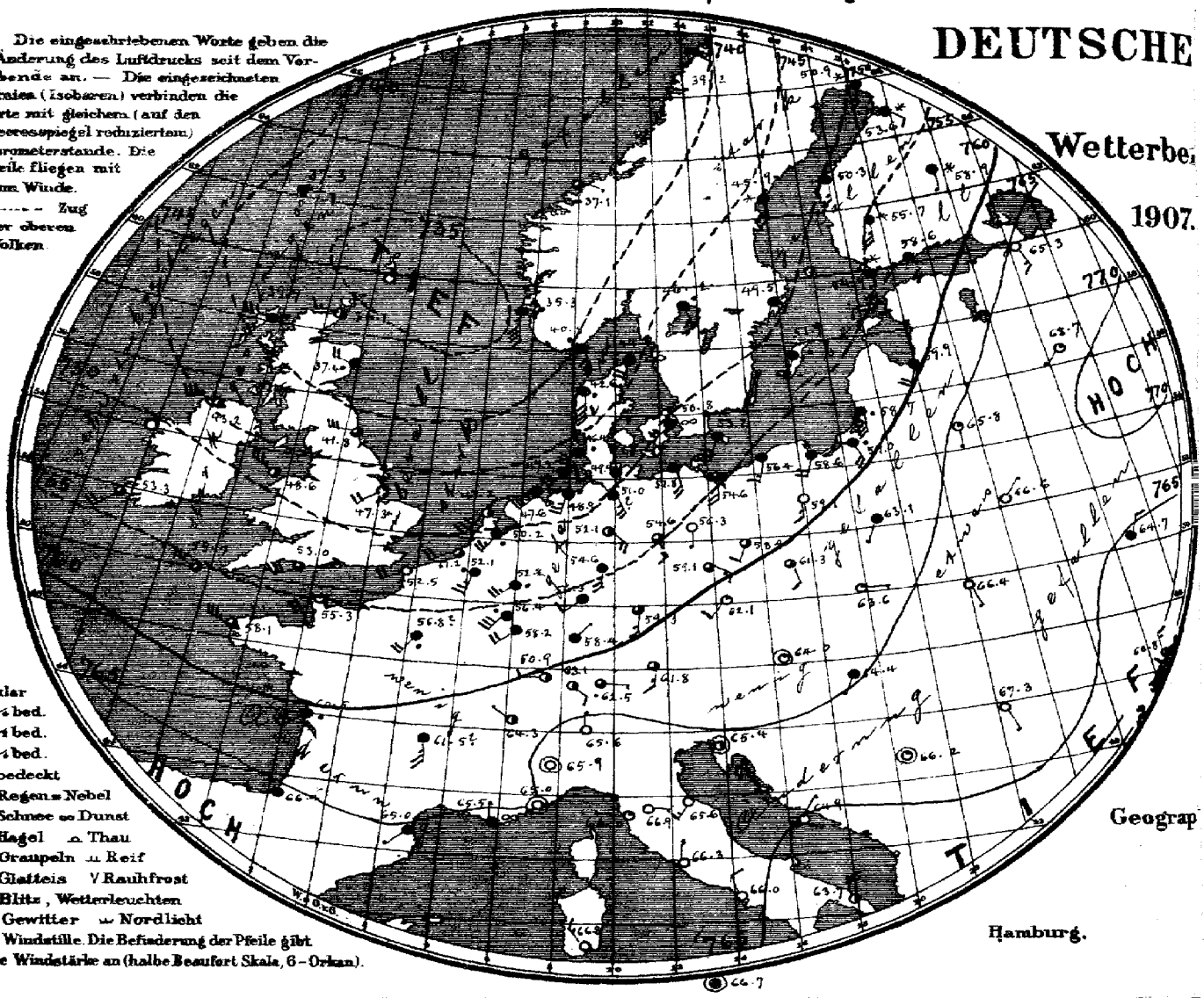
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

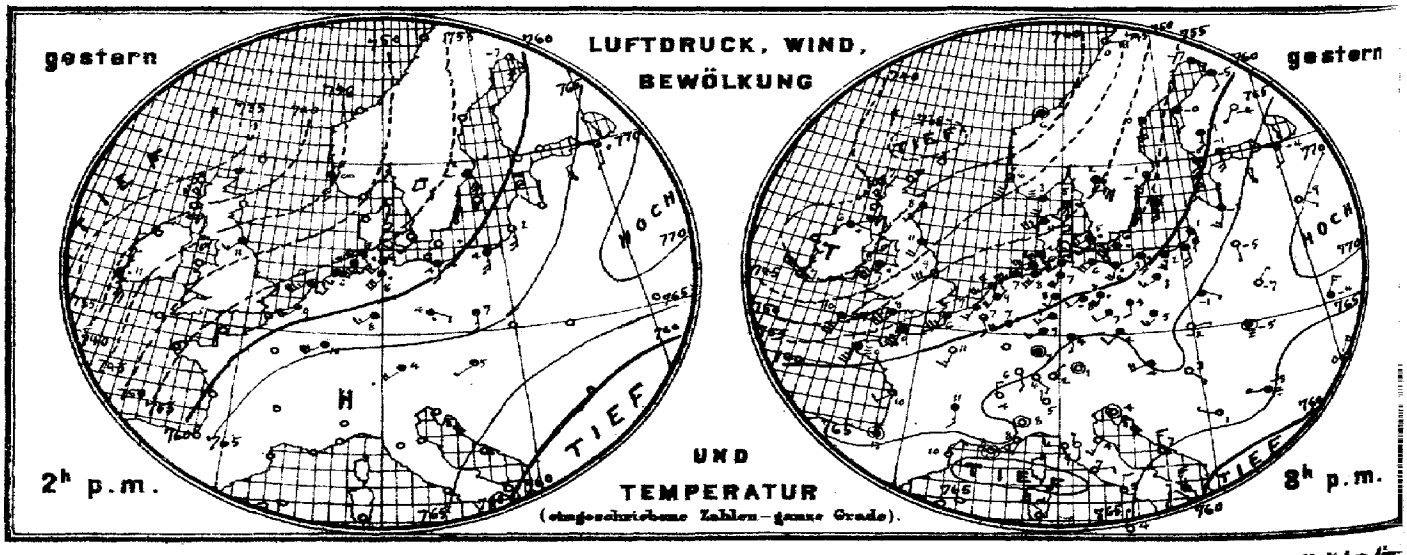
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⩕ Thau
△ Graupeln ⩔ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
T ϟ Gewitter ⩒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

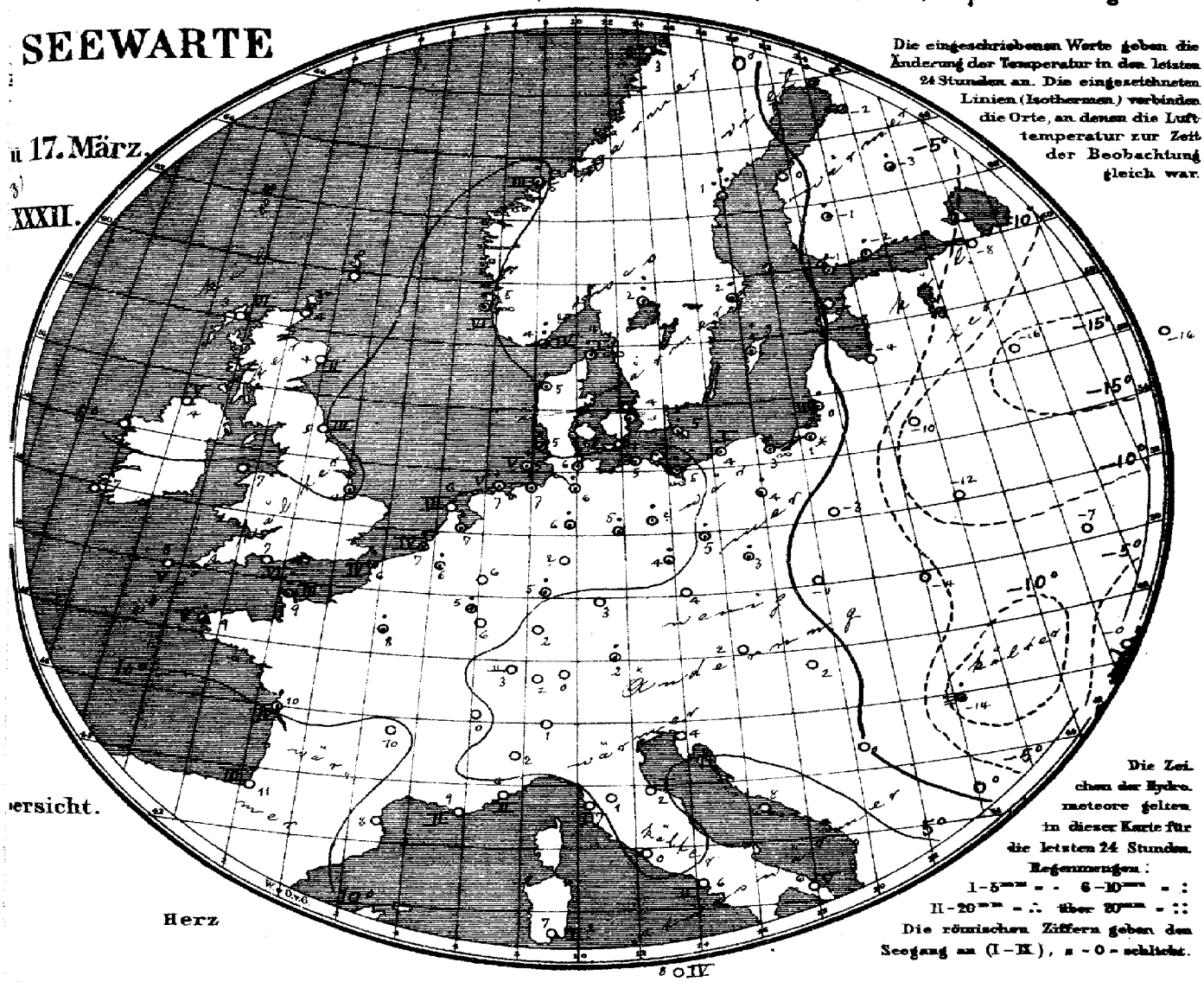
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

ii 17. März.

XXII.

ersicht.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = · 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = 0 schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 17. März, 8(7) Uhr Morgens.

Ein umfangreiches Depressionsgebiet bedeckt andauernd den nordwestlichen Erdteil. Ein neues Minimum, welches gestern Nachmittag westlich von Island lag, ist mit zunehmender Tiefe nordostwärts fortgeschritten und liegt jetzt über der nördlichen Nordsee; im Rücken desselben steigt das Barometer wieder stark. Am höchsten ist der Luftdruck über dem Innern Rußlands und steht derselbe durch einen Rücken hohen Druckes mit einem Maximum über dem Mittelmeer in Verbindung. In Deutschland ist das Wetter, bei mäßigen bis frischen südlichen Winden vorwiegend trübe, im Westen regnerisch und ziemlich mild. Ganz Westeuropa ist frostfrei, während über Osteuropa noch ziemlich strenge Kälte herrscht.

3. Gestern 4 3/4h nachm. Nordsee Warnung verlängert: Gefahr stürmischer Südwestwinde. Signal hängen lassen.
3. Gestern 4 3/4h nachm. Küste von Ostende bis Memel gewarnt: Gefahr starke auffrischender Südwestwinde. Signalball
3. Heute 12 1/4h mittags: Ganze Küste Warnung verlängert: Last Gefahr unruhiger Witterung fortbestehen. Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18. März,

Nordsee: Mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und vielfach frischen böigen Winden aus westlichen Richtungen; stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee:
Osten: Vorwiegend trübes Wetter mit Niederschlägen und frischen südwestlichen Winden bei steigender Temperatur.

Abt. III. I. V. Koppen.

Zweimal tägliche Zusendung, M. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. a. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	736.1	3.9	—	W 3	2	—	—	—	—	
7	739.0	7.2	W 1	2	Stornoway	8	39.7	2.8	100	W 6	•	6	—	—	—	
—	41.4?	8.3	SSW 1	4	Aberdeen	8	37.4	4.4	82	WNW 4	•	2	—	—	—	
7	43.9	10.6	SSW 4	4	Shields	8	41.8	5.0	83	W 6	3	3	—	—	—	
7	38.2	5.6	ENE 1	•	Malin Head	8	43.2	3.9	100	W 7	3	5	—	—	—	
7	42.5	7.8	SSW 8	•	Holyhead	8	48.6	6.7	—	WNW 7	2	—	—	—	—	
—	51.2	9.4	SW 6	3	Skegness	8	47.3	4.4	92	SW 4	1	—	•	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	41.7	7.2	WNW 8	3	Valencia	8	53.5	6.7	—	SW 5	3	—	—	—	—	
—	53.7	8.3	SW 7	4	Portland Bill	8	58.0	7.2	68	WSW 6	3	6	—	—	—	
7	49.8	10.0	SSW 7	•	Scilly	8	55.7	8.3	86	WNW 5	3	5	—	—	—	
7					Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	747.0	3.4	SSW 4	≡	Oxö	8	740.8	3.6	?	SSE 8	•	4	8	3	2	
8	43.9	5.6	SSW 6	3	Skudenes	8	35.8	5.0	97	S 9	•	6	10	6	5	
8	39.2	5.8	stille	4	Kristiansund	8	37.1	5.0	69	ESE 1	3	3	3	6	0	
8	42.5	0.2	E 6	2	Bodö	8	39.2	3.0	66	ESE 2	4	2	0	1	−2	
9	748.7	4.6	SSW 2	•	Skagen	8	744.9	4.5	82	SSW 4	∞	1	4	4	2	
9	49.2	4.1	SW 6	4	Vestervig	8	42.6	4.6	94	S 8	•	—	4	5	3	
9	55.2	4.8	SW 4	•	Kopenhagen	8	50.2	4.2	92	SW 4	∞	—	5	6	2	
9	55.6	5.8	SSW 6	•	Bornholm	8	53.2	4.8	89	SSW 6	4	—	8	6	1	
9¹⁵	768.2	6.7	SSE 2	3	Brüssel	8¹⁵	752.1	6.5	100	SSW 5	•	—	4	10	6	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	56.4	5.2	87	SW 6	•	—	1	7	4	
7¹⁵	57.8	8.6	SSW 4	4	de Bilt	8¹⁵	50.2	7.0	98	SW 5	•	—	2	11	6	
7¹⁵	57.9	7.1	SSW 3	4	Vlissingen	8	51.2	6.8	93	WSW 4	3	4	1	9	6	
7¹⁵	55.5	5.9	SW 5	4	Helder	8	47.2	5.7	93	SW 6	2	3	0	7	7	
6⁴⁵	757.3	9.4	SSW 6	4	Cherbourg	7¹⁵	755.3	8.6	87	SW 4	1	3	8	12	8	
6⁴⁵	57.9	6.2	SSW 5	4	Grisnez	7¹⁵	52.5	5.8	97	WSW 4	0	4	2	7	4	
6⁴⁵	57.1	9.2	SSW 6	≡	St Mathieu	7¹⁵	58.1	9.4	95	WNW 7	3	5	1	10	8	
6⁴⁵	62.1	10.0	SW 2	1	Ile d'Aix	7¹⁵	60.5	10.0	100	SW 6	•	4	3	16	9	
6⁴⁵	64.9	13.0	stille	1	Biarritz	7¹⁵	66.4	10.8	92	W 2	4	3	0	16	9	
6⁴⁵	65.6	10.2	NE 2	0	Perpignan	7¹⁵	65.0	7.6	74	SW 1	4	—	0	15	4	
6⁴⁵	65.7	8.0	still	7	Sicié	7¹⁵	65.5	9.0	73	N 1	∞	2	0	14	5	
6⁴⁵	65.5	8.4	SW 2	1	Nizza	7¹⁵	65.0	10.2	65	still	0	2	0	13	3	
6⁴⁵	63.2	11.0	S 3	0	Clermont	7¹⁵	61.5?	10.2	56	S 5	4	—	0	18	4	
6⁴⁵	60.8	11.2	SSW 3	0	Paris	7¹⁵	56.8	8.0	79	SW 4	•	—	3	13	7	
9	756.0	−6.8	SE 2	✳	Haparanda	8	750.9	−2.0	98	S 4	✳	—	2	−6	−15	
9	51.7	0.3	S 4	4	Hernösand	8	45.9	0.8	100	S 4	✳	—	11	0	−4	
9	53.6	1.0	SSW 4	3	Stockholm	8	49.5	2.1	98	SSW 2	4	—	3	1	−7	
9	55.7	1.4	S 4	4	Wisby	8	51.9	3.1	58	SSW 4	•	—	8	3	−5	
9	49.9	1.7	SSE 4	•	Karlstad	8	46.2	2.3	94	SSE 4	•	—	10	—	—	
9*	759.6	−0.4	S 4	4	Hangö	7*	754.9	−1.3	90	S 7	✳	—	1	—	−2	
9*	62.0	−0.7	S 4	4	Helsingfors	7*	58.6	−2.5	88	SSE 4	4	—	2	—	−3	
9*	59.5	−0.8	S 3	4	Tammerfors	7*	56.7	−1.2	82	S 5	✳	—	1	—	−2	
9*	62.0	−4.4	SW 1	0	Kuopio	7*	58.9	−3.0	56	S 1	✳	—	1	—	−8	
9*	57.7	−5.1	S 2	4	Uleåborg	7*	53.6	−1.6	96	SE 2	✳	—	•	—	−4	
9*	767.7	−8.8	SE 1	0	Archangelsk	7*	766.6	−9.4	100	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.7	−3.6	S 2	4	Petersburg	7*	65.3	−8.4	75	SSE 3	0	—	0	1	−9	
9*	63.1	−0.8	SSW 2	4	Riga	7*	59.9	−3.7	70	SSW 4	4	—	0	—	−5	
9*	69.8	−8.7	SE 1	0	Welikie Luki	7*	68.7	−16.1	—	SW 1	1	—	—	—	—	
9*	73.7	−10.3	E 1	0	Moskau	7*	72.8	−15.9	91	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	67.9	−5.0	S 1	0	Wilna	7*	65.8	−10.3	80	S 1	1	—	0	—	—	
9*	68.4	−6.7	NE 1	0	Pinsk	7*	66.6	−12.3	96	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	65.3	−1.1	SSE 1	4	Warschau	7*	63.1	−3.4	74	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.6	−4.3	NNE 3	4	Kiew	7*	64.7	−6.6	96	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*					Charkow	7*										
9*	61.3	0	NE 4	4	Odessa	7*	62.8	−0.3	90	N 3	3	—	0	—	—	
9*	765.6	4.2	WSW 4	4	Wien	8	764.0	2.2	98	still	1	—	0	5	2	
9*	65.1	4.4	SW 2	4	Prag	8	62.1	3.8	83	SW 2	1	—	0	5	1	
9*	66.6	−1.5	E 1	0	Krakau	8	63.6	−1.4	82	E 1	1	—	0	3	−5	
9*	67.7	5.2	still	≡	Lemberg	8	66.4	−4.5	86	SSE 1	0	—	0	−1	−10	
9*	65.4	3.4	SE 1	0	Pest	8	64.4	1.5	80	SSW 1	4	—	0	1	0	
9*	65.9	−5.4	W 1	≡	Hermannstadt	8	67.3	−13.8	100	SE 1	0	—	1	−2	−16	
9*	66.0	3.8	still	0	Triest	8	65.4	4.4	53	still	2	—	0	7	0	
9*	64.9	7.2	N 3	0	Lesina	8	64.9	7.5	36	NE 1	0	—	0	9	5	
9*	65.7	1.9	WNW 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	66.2	0.0	63	still	1	—	•	3	−4	
9¹⁵	765.8	3.7	SE 2	0	Zürich	7	763.1	1.8	—	SE 2	2	—	—	—	—	
9¹⁵	66.1	3.6	N 2	0	Genf	7	64.3	0.4	—	NW 1	2	—	—	—	—	
9¹⁵	65.9	5.0	N 1	0	Lugano	7	65.6	1.0	—	N 1	0	—	—	—	—	
9	765.4	8.0	still	0	Turin	8	765.9	2.4	61	still	0	—	0	11	2	
9	66.5	7.0	S 1	0	Florenz	7	66.9	0.9	84	E 1	0	—	0	13	0	
9	63.5	3.5	SW 3	0	Pesaro	8	65.6	1.9	91	SW 3	0	1	0	9	1	
9	66.4	9.0	W 3	0	Livorno	8	66.0	6.6	74	W 1	1	—	0	13	2	
9	65.8	7.4	0 2	0	Rom	7	66.3	0.4	61	N 1	0	—	0	12	0	
9	65.7	5.3	NNE 2	0	Neapel	8	66.0	6.0	38	NNW 2	0	2	0	11	4	
8	61.8	6.7	N 5	4	Brindisi	7	63.7	6.5	47	N 4	2	5	0	10	3	
6	66.3	14.3	NW 4	0	Cagliari	7	66.8	7.3	61	NW 3	0	1	0	15	2	
9	66.5	3.8	N 1	0	Palermo	8	66.7	7.6	68	still	4	4	0	13	1	
4	766.0	13.8	SW 1	4	Vigo (Spanien)	9	766.2	10.8	85	SSE 1	4	0	0	16	6	
	68.0	15.5	SW 4	4	Horta (Azoren)	9	67.9	15.8	93	SSW 4	4	2	0	18	15	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Bedm. | *Höhe: 1 | 0; 2 | 6; 1 | —; 0 | —

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.s. | Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.s. | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Verlaufige Meldung | Drachen Aufstiege Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 77.

Wetterbericht von Montag dem 18ten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.7	5.0	SW 4	0	Nordsee	Borkum	748.2	5.3	+2.6	94	SSW 7	4	2	5	•	8	5	Staub.
8	64.1	8.9	WSW 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	50.7	3.9	+1.8	93	SSW 5	•	1	—	2	10	2	
8	52.3	4.2	WSW 4	1	Nordsee	Helgoland	48.3	3.2	+1.0	83	SW 6	4	—	5	0	6	3	
8	50.5	3.1	WSW 5	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	47.8	3.2	+1.4	95	SSW 7	4	8	—	0	7	3	
8	53.5	4.8	W 5	0	Nordsee	Cuxhaven	50.6	3.4	—	92	S 6	4	—	3	0	9	2	
8	53.7	5.2	WSW 4	3	Nordsee	Hamburg	53.3	3.2	+1.7	87	SSW 6	4	5	—	1	10	2	Gest. Nachm. u. Abd. • Bd. Min. 0.0°
8	751.8	4.1	SSW 3	3	Ostsee	Kiel	761.3	2.1	+0.3	87	S 4	4	5	—	2	8	1	
8	50.8	3.4	WSW 3	1	Ostsee	Wustrow	53.1	1.8	+0.6	90	SSW 5	2	5	—	2	9	1	
8	52.0	6.8	WSW 2	4	Ostsee	Swinemünde	55.2	2.9	+2.1	82	SW 3	1	5	0	1	12	2	Gest. 4h–7h • Mittm. •
8	52.6	4.2	WSW 3	•	Ostsee	Rügenwaldermünde	55.7	2.4	+2.5	96	SSW 3	0	6	2	5	12	2	
8	53.3	4.2	S 4	4	Ostsee	Neufahrwasser	55.8	3.9	+3.9	90	WSW 1	4	6	—	1	8	2	
8	56.1	1.9	SSE 4	4	Ostsee	Königsberg	55.6	1.8	+2.5	80	SSW 1	•	9	—	2	5	1	
8	55.5	1.4	S 5	4	Ostsee	Memel	55.1	0.6	+1.9	94	SSE 2	•	4	3	3	2	0	Nachm. • ✱ u. •
8	759.1	4.9	WSW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.3	6.0	+2.5	85	SW 6	•	8	—	9	11	1	
8	57.4	5.5	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.7	2.4	+1.2	84	SSE 3	•	9	—	1	10	1	
7	55.3	5.8	WSW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	55.8	4.5	+2.5	71	SSE 5	4	6	—	0	10	3	
8	54.3	6.7	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	57.5	3.2	+0.6	81	SSW 4	4	5	—	1	12	2	
8	56.0	8.2	WSW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	60.4	5.0	+2.2	66	SW 3	0	6	—	1	14	3	Gest. •
8	53.7	7.7	SW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.9	3.0	+1.5	85	SW 3	1	5	—	2	14	2	Bod. Min. 1.0°
8	54.5	7.8	SW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.7	3.5	+3.4	83	WSW 2	0	6	—	2	14	2	
8	55.6	8.0	SW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.9	4.6	+3.7	81	WNW 3	4	6	—	2	12	3	
8	53.9	6.4	WSW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.6	4.5	+4.4	90	W 4	3	6	—	3	12	4	
8	761.0	5.5	WSW 2	1	Süddeutschland	Metz	761.4	6.4	+2.7	88	SW 4	•	8	—	4	12	3	Tags u. Nachm. ▲°
8	62.5	7.4	SW 3	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.7	7.0	+3.0	88	S 2	•	5	—	5	13	6	Gest. Nm. stark Wind.
8	60.4	6.7	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	61.4	7.6	+3.9	77	SW 2	•	5	—	6	11	3	
9	58.3	6.4	SW 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	58.4	4.4	+1.8	93	SW 2	4	5	—	2	11	4	
9	62.4	6.2	SW 3	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.0	5.3	+3.0	87	SW 2	•	5	—	2	9	1	
9	58.9	4.9	S 2	3	Süddeutschland	Bamberg	62.3	2.1	+1.0	93	S 2	4	6	—	4	15	0	
9	60.6	5.2	SW 6	4	Süddeutschland	München	64.0	3.6	+3.3	93	SW 4	4	6	—	1	11	2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	641.6	−0.4	W 8	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	641.5	−0.1	—	100	W 7	≡	—	—	•	0	−1	Fernsicht: Kleine. Seehöhe m 1394
9	526.1	−8.2	NNW 5	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	527.0	−10.2	—	100	NW 6	≡	—	—	10	−5	−11	Einf. gr. Himmels… Seehöhe m 2964
9	559.3	−7.0	WSW 6	✱	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	559.8	−7.3	—	—	WSW 8	✱	—	—	—	—	—	Seehöhe m E2500
9	692.7	3.6	S 4	•	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	694.0	3.6	—	—	SW 4	•	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m 1610
9	516.2	−9.6	N 2	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	516.2	−11.8	—	89	NNW 3	✱	—	—	2			Seehöhe m 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; Böig, verbunden mit ...; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ...; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens ...; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 T ohne ...; 7: Gewitter (mindest. 1 (u. 1 T oder mehrfach T ohne ...). RR ≥ 0.5

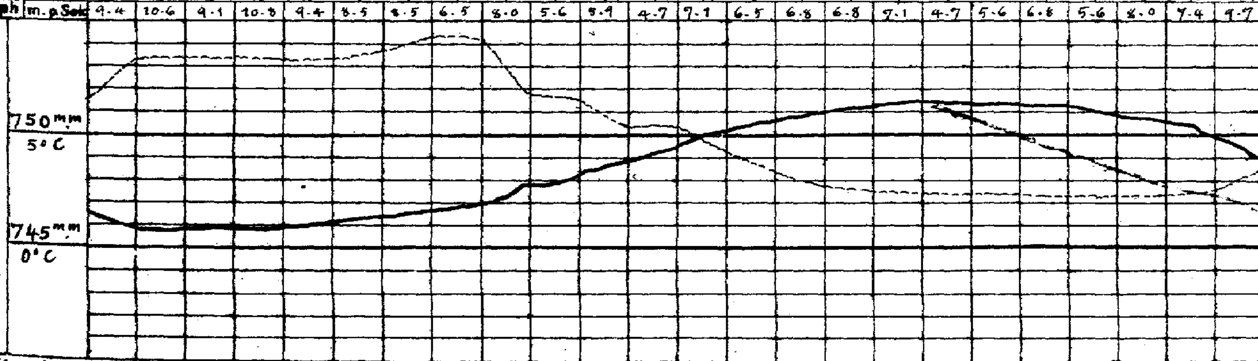
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci. Str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten ... RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SS[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	9.4	10.6	9.1	10.8	9.4	8.5	8.5	6.5	8.0	5.6	5.9	4.7	7.1	6.5	6.8	6.8	7.1	4.7	5.6	6.8	5.6	8.0	7.4	9.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	750.2	6.3	+1.9	79	SW 6	3	5	See 5
Helgoland	46.6	5.7	+2.2	85	W 5	1	—	See 4
Keitum	47.5	6.2	+2.0	96	SW 8	2	5	
Hamburg	50.6	8.6	+3.3	78	WSW 6	3	4	
Kiel	752.1	7.6	+2.6	72	SSW 4	3	4	
Swinemünde	51.0	11.1	+7.3	64	S 5	3	5	See 0
Neufahrwasser	55.0	7.9	+4.7	85	S 5	1	2	
Memel	57.2	1.0	0.0	85	SSE 3	4	8	See 4
Kassel	753.4	7.5	+0.9	86	SW 5	•	5	
Dresden	55.6	12.5	+6.4	56	S 3	3	4	
Breslau	57.7	11.0	+6.3	51	SSW 3	3	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	756.9	8.5	+1.2	91	W 6	•	5	
München	58.1	11.0	+5.2	44	W 6	•	3	Ci. ... am W
Wien 12a	61.9	9.2	—	64	SSE 1	1	—	
Helder	751.8	6.0	—	—	WSW 5	3	—	1p Gr. Z.
Vlissingen	55.0	6.7	—	—	W 4	1	—	1p Gr. Z.
Dunrosness			—	—			—	
Shields			—	—			—	2p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	764.1	−2.4	—	—	SE 4	0	—	
Haparanda	45.9	−1.0	—	—	SE 4	✱	—	2p M-E-Z.
Stockholm	45.5	4.2	—	—	SSW 4	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	30.8	4.7	—	94	SSE 6	•	—	2p M-E-Z. See 6

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisberichte vom 18. März.

KAISERL

DEUTSCHE

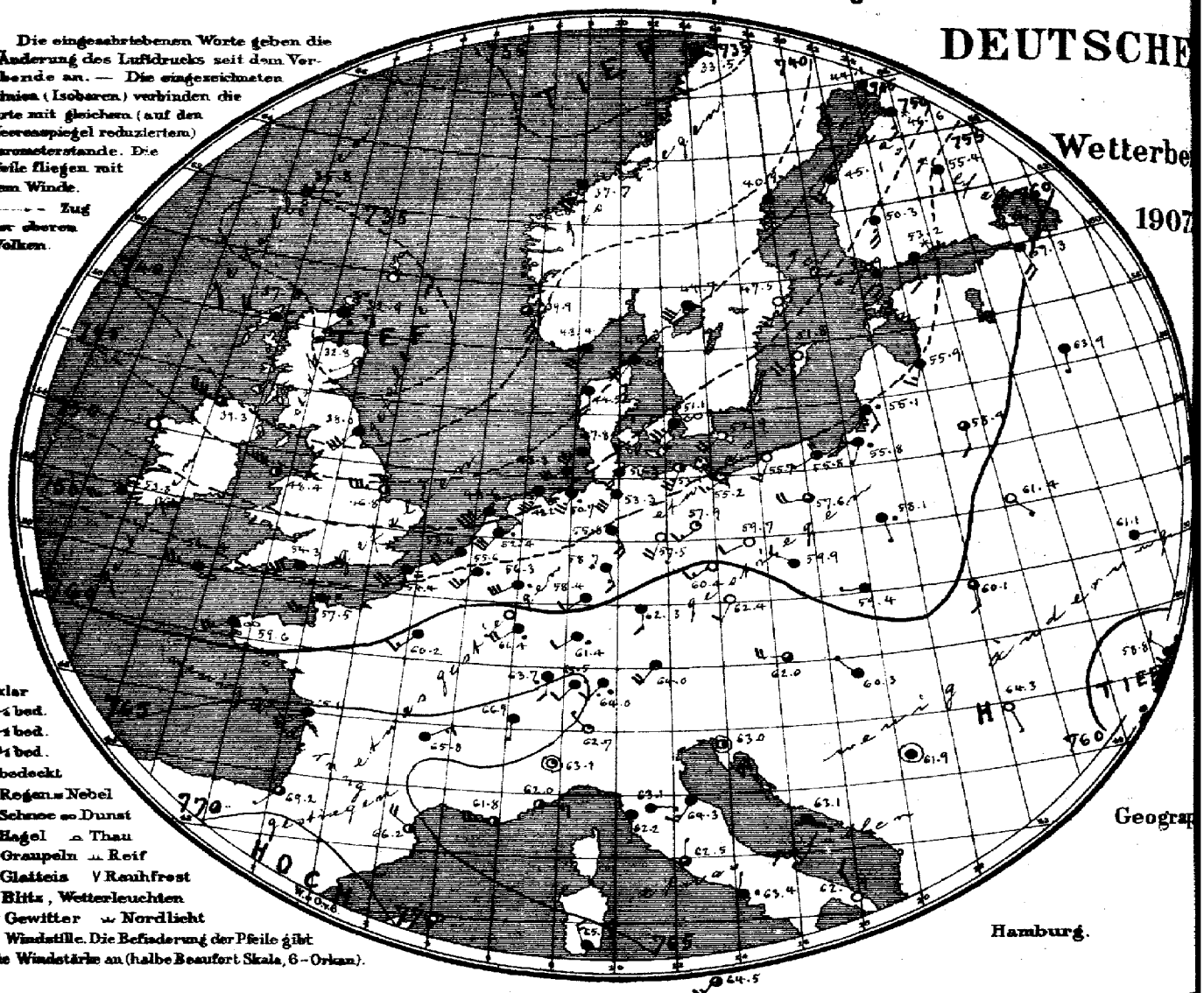
Wetterbe

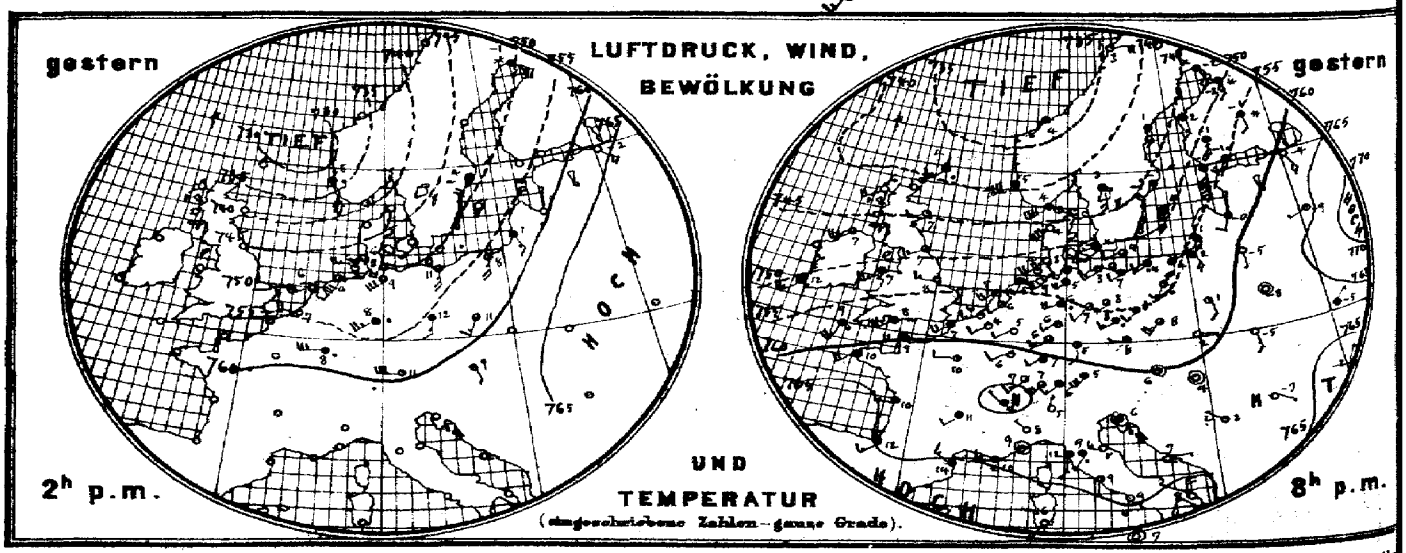
1907

Geograp

Hamburg.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Ab

MARINE

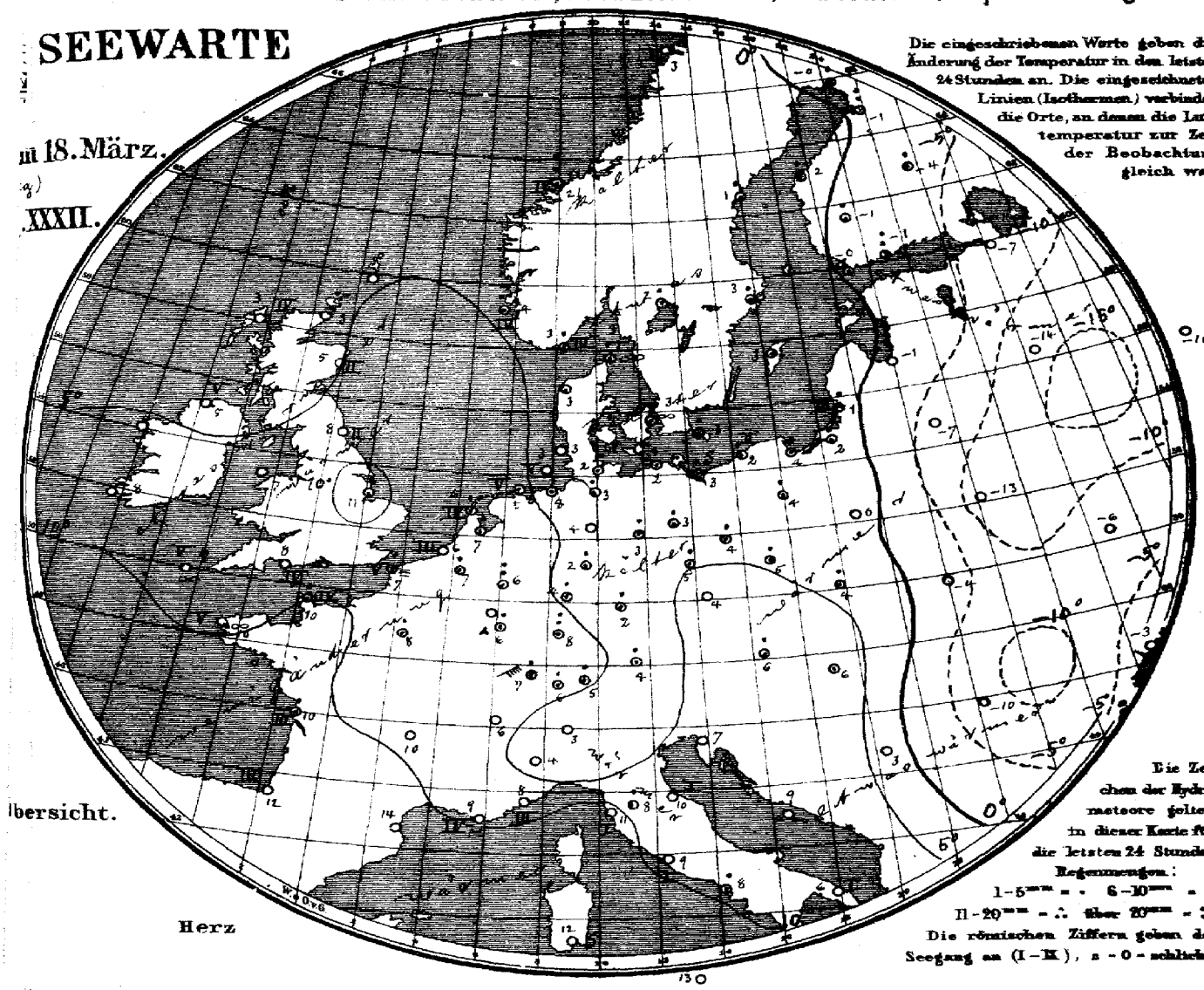
SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

m 18. März.

g)

.XXII.



bersicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 18. März, 8(7) Uhr Morgens.

Im grossen Tiefdruckgebiet des Nordwestens ist ein neues Minimum vom Ozean nach Schottland fortgeschritten, während das gestrige sich nach den Lofoten entfernt hat. Auf der Nordsee wehen steife südwestliche Winde, im nördlichen Inland Sturm aus Nordwest. In einem Streifen von Böhmen bis Schweden, im Rücken eines kleinen Auslänfers der grossen Depression, ist Aufklären eingetreten, in Westdeutschland ist das Wetter regnerisch. Im Elbe- und Wesergebiet zeigt sich Abkühlung, im übrigen Europa grösstenteils etwas Erwärmung.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19. März,

Nordsee: Vorwiegend trübes, mildes Wetter mit Niederschlägen und starken bis stürmischen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend trübes Wetter mit Niederschlägen und vielfach starken bis stürmischen südwestlichen Winden.

Abt. III. J.V. Köppen.

inklusive portofreier täglicher Zusendung. M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	732.9	2.8	—	E 3	•	—	—	—	—	
7	742.1	6.1	SW 4	0		Stornoway	8	37.0	3.8	100	W 4	•	4	—	—	—	
—	44.2	6.7	WSW 3	1		Aberdeen	8	32.8	5.0	90	WSW 1	2	2	—	—	—	
7	48.5	7.2	WSW 3	3		Shields	8	38.0	7.8	92	SW 7	4	2	—	—	—	
7	45.7	6.7	WSW 5	3		Malin Head	8	39.3	5.4	94	WNW 3	3	5	—	—	—	
7	51.2	7.2	SW 6	4		Holyhead	8	48.4	7.2	—	WNW 8	2	—	—	—	—	
—	53.4	8.3	W 3	1		Skegness	8	46.8	11.1	66	W 7	2	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	49.0	11.7	SW 5	4		Valencia	8	53.8	7.8	—	WSW 5	4	—	—	—	—	
—	57.6	7.8	WSW 6	3		Portland Bill	8	64.8	8.3	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
7	56.2	9.4	SSW 5	•		Scilly	8	56.4	8.9	92	W 5	∞	5	—	—	—	
7	36.6	3.9	SW 4	•		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	741.1	4.2	WSW 8	4		Oxö	8	743.4	3.2	97	SSW 4	4	3	2	4	3	
8	38.3	4.9	WSW 6	4		Skudenes	8	39.9	4.6	95	SSE 4	3	4	7	5	4	
8	33.5	3.8	SW 1	4		Kristiansund	8	37.7	1.6	89	SSW 4	4	4	6	6	0	
8	35.6	2.6	E 4	1		Bodö	8	33.5	2.8	79	still	4	1	0	4	2	
9	743.0	4.6	W 6	1		Skagen	8	745.3	3.4	93	SW 4	∞	1	1	5	3	
9	45.9	3.6	SW 8	0		Vestervig	8	44.5	3.3	92	S 4	4	—	•	6	2	
8	50.1	4.3	WSW 3	0		Kopenhagen	8	51.1	2.8	88	SW 5	∞	—	2	7	2	
9	50.3	3.9	SW 2	3		Bornholm	8	52.9	2.6	89	SW 4	0	—	2	8	2	
9¾	759.1	4.4	SW 2	1		Brüssel	8¾	755.6	6.9	98	SW 5	•	—	2	11	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8¾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7¾	57.0	5.7	SW 2	1		de Bilt	8¾	52.4	6.6	88	SW 6	•	—	1	11	3	
7¾	57.8	5.5	WSW 3	1		Vlissingen	8	53.4	6.5	98	SW 4	4	3	0	7	5	
7¾	54.7	4.8	SW 4	1		Helder	8	48.6	5.7	98	SW 8	4	4	4	7	5	
6¾	760.1	9.0	W 4	4		Cherbourg	7¾	757.5	10.0	95	SW 5	•	4	2	10	8	
6¾	57.3	6.8	SW 4	4		Grisnez	7¾	54.4	7.2	98	SW 5	≡	5	1	7	4	
6¾	60.9	9.8	SW 4	4		St Mathieu	7¾	59.6	9.8	100	WSW 5	∞	5	0	10	9	
6¾	54.5	10.4	W 3	4		Ile d'Aix	7¾	55.1	10.2	97	SW 5	4	2	2	14	8	
6¾	64.3	11.7	SW 3	4		Biarritz	7¾	69.2	12.0	90	SW 1	3	4	0	13	10	
6¾	55.0	14.3	NW 3	4		Perpignan	7¾	66.2	13.8	61	NW 4	2	—	0	15	13	
6¾	63.3	10.6	W 3	≡		Sicie	7¾	61.8	9.0	61	W 5	2	4	0	16	8	
6¾	60.6	9.3	still	1		Nizza	7¾	62.0	7.7	67	E 3	2	3	0	13	6	
6¾	63.2	10.6	SW 2	4		Clermont	7¾	65.8	9.5	66	ENE 3	4	—	0	15	8	
6¾	61.3	9.6	W 2	1		Paris	7¾	60.2	8.3	93	SW 3	4	—	1	14	6	
9	746.7	−1.7	SSE 4	*		Haparanda	8	744.1	−0.1	100	S 4	4	—	1.0	−1	−9	
9	43.0	1.2	S 4	4		Hernösand	8	40.9	1.3	98	S 6	4	—	3	1	−1	
8	46.9	2.2	SSW 4	•		Stockholm	8	47.5	2.8	82	SSW 4	0	—	1	4	0	
9	49.1	3.9	S 4	4		Wisby	8	51.6	2.7	75	SW 4	0	—	•	4	1	
9	47.3	2.9	S 4	4		Karlstad	8	44.7	2.3	87	SW 6	4	—	1	—		Bodm. / *Höhe
9*	757.2	−0.2	S 6	4		Hangö	7*	750.9	−0.4	90	S 5	4	—	•	—	−1	−1	
9*	55.4	−1.0	WSW 4	•		Helsingfors	7*	53.2	−1.0	82	S 3	*	—	2	—	−1	−2	
9*	51.9	−1.0	S 5	4		Tammerfors	7*	50.3	−0.6	82	S 5	4	—	5	—	−2	−2	6
9*	55.1	−0.7	S 2	*		Kuopio	7*	55.4	−4.2	91	S 1	4	—	5	—	−5	−5	1
9*	49.4	−2.2	S 3	*		Uleåborg	7*	46.6	−1.2	98	S 3	*	0	8	—	−6		
9*	764.9	−3.4	S 3	4		Archangelsk	7*	764.0	−9.2	72	S 3	1	—	0	—			
9*	61.8	−4.5	SSE 4	0		Petersburg	7*	59.3	−7.0	76	SSE 4	4	—	0	−2	+9		
9*	58.0	−0.2	SSW 2	4		Riga	7*	55.9	−1.0	63	SSW 3	4	—	0	—	−4	4	3
9*	64.4	−9.1	WSW 1	1		Welikie Luki	7*	63.9	−14.2	100	S 1	4	—	0	—	−17	18	5
9*	69.2	−5.4	ESE 1	4		Moskau	7*	67.4	−9.5	87	SE 2	3	—	0	—	−10	−13	7
9*	62.0	−5.0	S 1	0		Wilna	7*	58.4	−6.8	80	S 2	3	—	0	—	—		
9*	63.4	−7.5	still	0		Pinsk	7*	61.4	−12.9	92	SE 1	0	—	0	—	—		
9*	57.9	0.9	SSE 2	2		Warschau	7*	58.1	0.1	96	SSE 1	•	—	0	—	—		
9*	62.7	−4.6	NE 1	4		Kiew	7*	61.1	−6.5	100	E 1	4	—	0	—	—		
9*	63.1	−4.8	E 1	4		Charkow	7*	61.9	−5.7	87	E 1	4	—	0	—	—		
9*	59.7	−2.4	NE 2	4		Odessa	7*	58.8	−2.6	94	NW 2	4	—	0	—	—		
9*	758.6	6.4	still	1		Wien	8	762.0	6.0	80	W 4	3	—	1	13	6		
9*	57.6	7.8	W 1	4		Prag	7	62.4	3.9	78	SW 2	0	—	0	13	5		
9*	58.2	1.6	E 1	0		Krakau	8	59.4	3.6	97	W 1	4	—	2	6	0		
9*	62.4	−4.6	SSE 3	0		Lemberg	8	60.1	−4.4	98	S 2	3	—	0	3	−10		
9*	60.8	4.2	still	0		Pest	7	60.3	6.5	84	NW 1	4	—	•	8	3		
9*	64.1	−7.4	SSE 1	0		Hermannstadt	8	64.3	−9.8	100	SSE 1	0	—	0	0	−14		
9*	62.2	6.2	still	1		Triest	7	63.0	7.2	41	still	2	—	0	10	2		
9*	62.9	6.8	E 1	0		Lesina	7	63.1	4.0	67	ESE 1	4	—	0	11	4		
9*	62.3	2.8	NW 1	1		Belgrad (Serbien)	8	761.9	2.8	70	still	4	—	0	9	1		
8¾	768.8	6.2	SW 6	3		Zürich	7	765.5	6.3	—	SW 2	•	—	2	—	—		
9¾	65.8	4.4	NW 1	4		Genf	7	66.9	6.0	—	S 1	4	—	0	—	—		
9¾	62.3	5.0	N 1	0		Lugano	7	62.7	8.0	—	NW 1	1	—	0	—	—		
9	762.0	7.9	NW 1	0		Turin	7	763.1	3.7	78	still	1	—	0	10	4		
9	63.4	9.2	SW 1	•		Florenz	7	63.1	8.4	97	E 1	4	—	2	14	6		
9	62.1	5.1	W 3	0		Pesaro	7	64.3	9.9	80	SW 3	4	1	0	11	4		
9	63.1	12.0	S 3	4		Livorno	7	62.2	11.0	85	S 1	4	1	0	14	9		
9	64.2	9.4	S 1	2		Rom	7	62.5	8.6	89	N 1	3	—	0	14	8		
9	64.5	8.7	SSW 1	0		Neapel	7	63.4	8.3	98	N 1	•	1	3	12	6		
6	65.8	8.4	N 4	0		Brindisi	7	62.9	6.1	55	NNW 2	0	1	0	11	4		
6	68.3	15.5	SW	1		Cagliari	7	65.3	11.5	89	NNW 3	4	0	0	17	10		
9	66.8	7.4	still	0		Palermo	7	64.5	13.4	63	SW 3	3		0	15	12		
4	765.6	10.2	SE 1	4		Vigo (Spanien)	8	767.1	10.0	100	S 1	4	0	1	13	6		
	67.7	15.5	SW 5	4		Horta (Azoren)	9	68.7	11.8	72	NE 4	4	5	2	19	11		

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 78.

Wetterbericht von Dienstag, dem 19ten März.

	gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
3	8	749.4	6.3	SW 8	0	Nordsee	Borkum	754.5	4.7	+1.9	76	NW 6	3	6	5	0	9	4	
-0	8	48.4	6.6	WSW 9	0		Wilhelmshaven	53.9	4.3	+2.1	76	WSW 7	2	0	—	0	10	4	
1	8	47.1	5.0	W 8	4		Helgoland	51.7	3.6	+1.3	87	W 5	2	—	4	3	7	3	
2	8	41.1	4.8	W 8	4		Keitum (auf Sylt)	50.3	3.4	+1.5	95	WNW 6	2	6	—	6	7	3	
–	8	46.9	5.6	W 9	0		Cuxhaven	52.5	4.2	—	85	W 6	1	—	4	0	9	3	
2	8	47.6	7.0	WSW 9	3		Hamburg	52.8	4.2	+2.6	84	WSW 6	4	5	—	4	10	4	gest. heftige Böen, • Böen, Obs. Min. 2.4
1	8	743.6	5.5	W 8	•	Ostsee	Kiel	750.0	3.9	+2.0	87	WNW 6	4	8	—	4	8	3	
1	8	43.2	4.4	WzW 8	•		Wustrow	47.4	3.2	+1.9	85	W 6	2	5	—	4	5	3	
1	8	44.2	6.4	SW 6	3		Swinemünde	47.0	4.5	+3.5	98	W 6	•	8	3	6	8	4	N steife • Böen.
-1	8	44.6	6.9	W 5	0		Rügenwaldermünde	43.6	2.9	+2.9	86	W 4	4	5	6	6	10	3	
-2	8	46.2	3.8	SW 6	•		Neufahrwasser	40.6	3.4	+3.3	83	W 8	4	6	—	7	9	3	
-2	8	49.3	3.8	SSW 5	•		Königsberg	40.1	2.6	+3.1	93	SW 6	•	9	—	7	8	2	
-3	8	48.8	1.8	SSE 4	4		Memel	37.4	1.8	+2.9	96	SSW 7	•	6	5	8	4	0	
5	8	756.8	8.8	WSW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.8	3.9	+0.3	70	WSW 4	1	8	—	8	11	4	
0	8	54.1	8.8	SW 3	0		Kassel	58.1	4.4	+3.2	60	WNW 6	∞	9	—	5	9	3	
3	7	51.3	9.4	WSW 6	3		Hannover	55.5	4.2	+2.1	73	WSW 5	4	8	—	1	11	4	
1	8	50.9	8.4	WNW 5	•		Magdeburg	54.5	4.7	+3.0	70	WNW 6	3	8	—	2	10	5	
-1	8	52.4	10.5	W 5	3		Dresden	55.4	4.3	+1.4	65	WSW 4	4	8	—	8	11	3	
1	8	49.5	7.0	WSW 5	4		Berlin	47.8	5.2	+3.5	75	WNW 5	4	5	—	5	9	5	Beob. Min. 1.4, • u. ✱
-1	8	49.5	6.9	WSW 7	•		Grünberg	51.3	4.7	+4.4	73	W 6	3	5	—	5	9	5	Abd. T
-2	8	52.7	6.6	SW 5	•		Breslau	51.8	7.0	+5.9	55	W 5	4	5	—	4	10	4	
-3	8	48.1	5.2	SW 7	•		Bromberg	45.7	4.8	+4.5	70	SW 7	•	6	—	5	9	4	seit 5h p.m. stürmisch,
-1	8	759.4	10.9	W 6	•	Süddeutschland	Metz	763.0	5.2	+1.4	87	W 5	4	8	—	13	11	5	tags über öfter •
3	8	63.0	9.8	SW 3	•		Mülhausen i. E.	63.4	8.8	+4.6	89	NW 3	•	9	—	3	11	9	
1	8	59.0	9.5	W 6	•		Karlsruhe	63.0	7.8	+4.0	69	NW 2	•	9	—	13	11	4	
1	9	55.1	10.2	SW 2	•		Frankfurt a. M.	58.5	6.8	+4.1	68	W 4	1	9	—	7	11	3	
0	9	62.6	8.4	W 4	4		Friedrichshafen	60.4	8.4	+6.0	84	W 4	4	6	—	1	9	6	Vorm. • u. N •
0	9	56.4	8.6	SW 4	•		Bamberg	60.2	3.6	+1.4	92	W 2	4	9	—	15	9	2	
-3	9	60.3	7.5	W 6	4		München	60.1	5.1	+4.6	95	W 6	•	6	—	7	8	4	
	8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
	9	642.4	-0.2	W 6	≡		Gr. Belchen (1394 m)	641.8	-0.3	—	100	NW 8	≡	—	—	25	1	-2	Fernsicht: Keine
	9						Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)			—				—	—				
	9						Säntis 7 Ortszeit (2500 m)			—	—			—	—	—	—	—	
	9						Heiden 7 Ortszeit (800 m)			—	—			—	—	—	—	—	
	9						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
	9	518.2	-5.8	N 4	✱		Sonnblick 7 Ortszeit (3106 m)	517.1	-6.2	—		N 3	2	—	—	1			

Baro-meter nicht auf Meeres-niveau redu-ziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich (z.B. Seeschauern)) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ⚡ oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne ⚡ 7: Gewitter (mindest 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⚡) RR ≥ 0.5

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

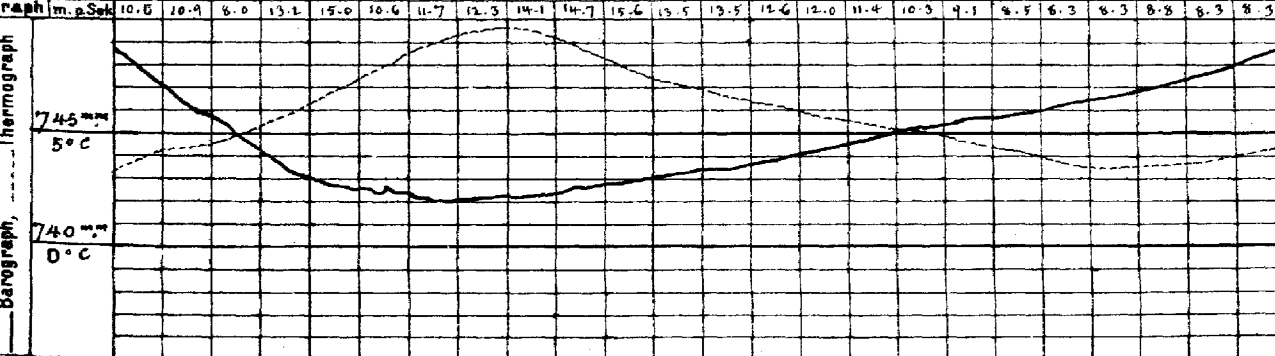
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrere ⚡ Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.9; 64%; SW 6	3.9; 68%; WSW 15	-0.4; 71%; SWzW 11-13	-4.4; 73%; SWzW 11-12	-5.8; 61%; SWzW 14-15	-9.1; 22%; SWzW 15
GESTERN 8½h V. – 1h N.	Bemerkungen	Bewölk. 1-3° ziehh.	3000	3500	4000	4500	4570
		… mässig schnell	-10.1; 17%; WSW 14-15	-11.8; 45%; WzS 16	-14.3; 83%; WzS 18	-17.3; 84%; WzS 20-21	-17.9; 87%; WzS 20-21

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W
	m. p. Sek.	10.8	10.9	8.0	13.2	15.0	10.6	11.7	12.3	14.1	14.7	15.6	13.5	13.5	12.6	12.0	11.4	10.3	9.1	8.5	6.3	8.3	8.8	8.3	8.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	746.3	8.1	+3.0	63	SW 9	0	0	See 6
Helgoland	42.9	6.3	+2.7	75	W 7	1	—	See 6
Keitum	40.6	5.8	+1.5	46	WSW 9	4	8	
Hamburg	46.3	8.6	+3.2	89	SW 7	3	6	
Kiel	743.7	8.1	+3.1	79	SW 7	3	4	
Swinemünde	44.2	5.8	+1.8	78	SSW 8	•	5	See 0, seit 1p. • Böen
Neufahrwasser	52.9	8.6	+5.3	64	SSW 4	1	4	
Memel	54.2	2.8	+1.6	93	SSW 2	1	5	See 2
Kassel	753.3	7.4	+0.7	88	SW 7	4	6	
Dresden	55.8	8.8	+2.6	60	SW 3	3	4	
Breslau	57.7	9.4	+4.5	40	SSW 5	3	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.0	8.8	-1.1	91	W 6	4	6	
München	60.8	7.9	+1.9	79	SW 6	4	6	
Wien 12a	62.1	9.3	—	55	W 3	2	—	
Helder	749.0	9.0	—		WSW 6	1	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	54.2	7.7	—		WSW 6	4	—	
Stornoway	42.3	8.3	—	—	NW 5	2	—	
Shields	46.7	8.9	—	—	SW 7	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	58.2	7.6	—	—	WNW 5	2	—	
Petersburg 1p	755.8	-2.7	—	—	SSE 4	3	—	
Haparanda	44.2	0.2	—	—	S 4	✱	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	46.2	3.5	—	—	SSE 4	4	—	
Skudenes	34.9	6.7	—	67	ENE 4	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht vom 19. März.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

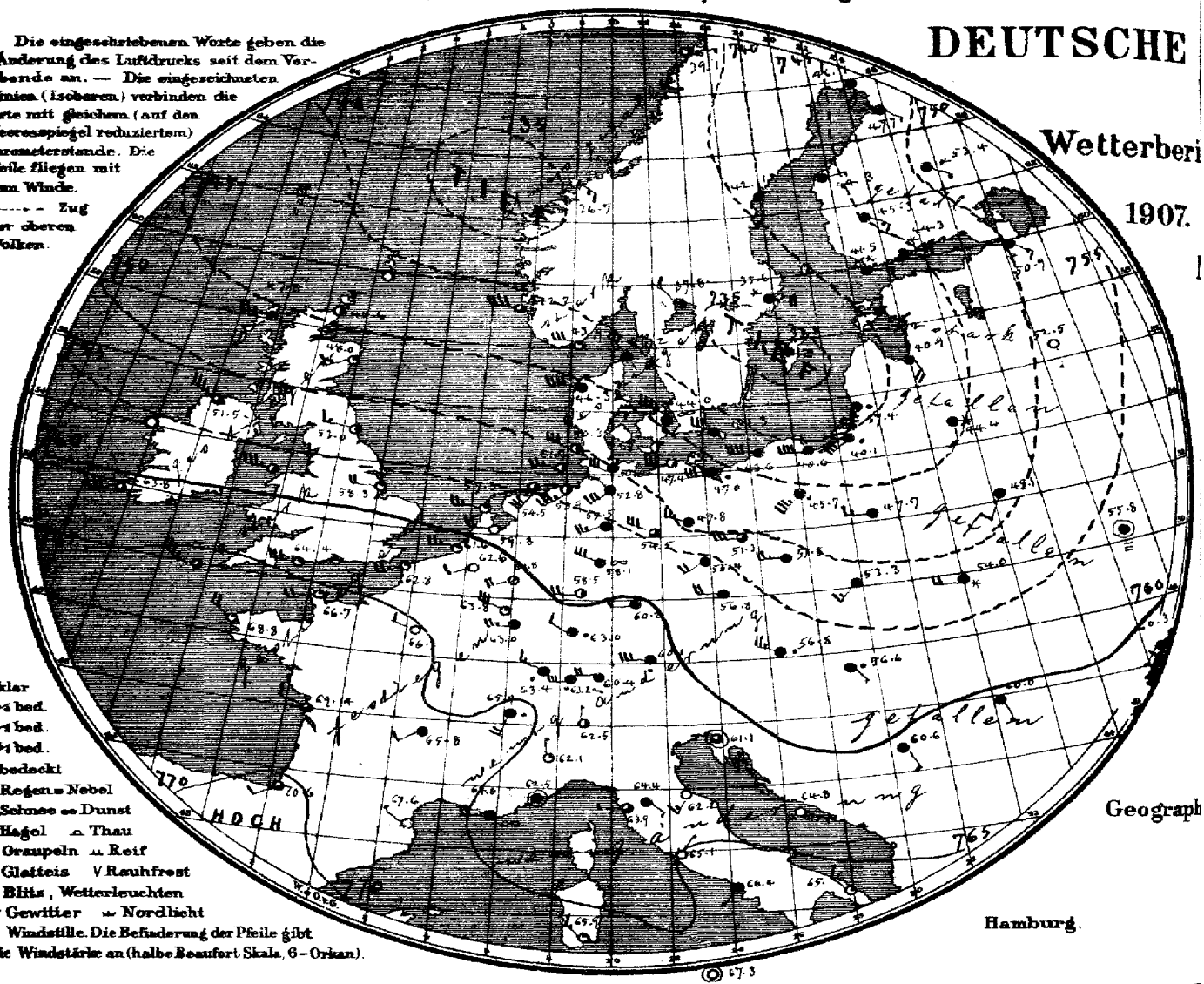
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

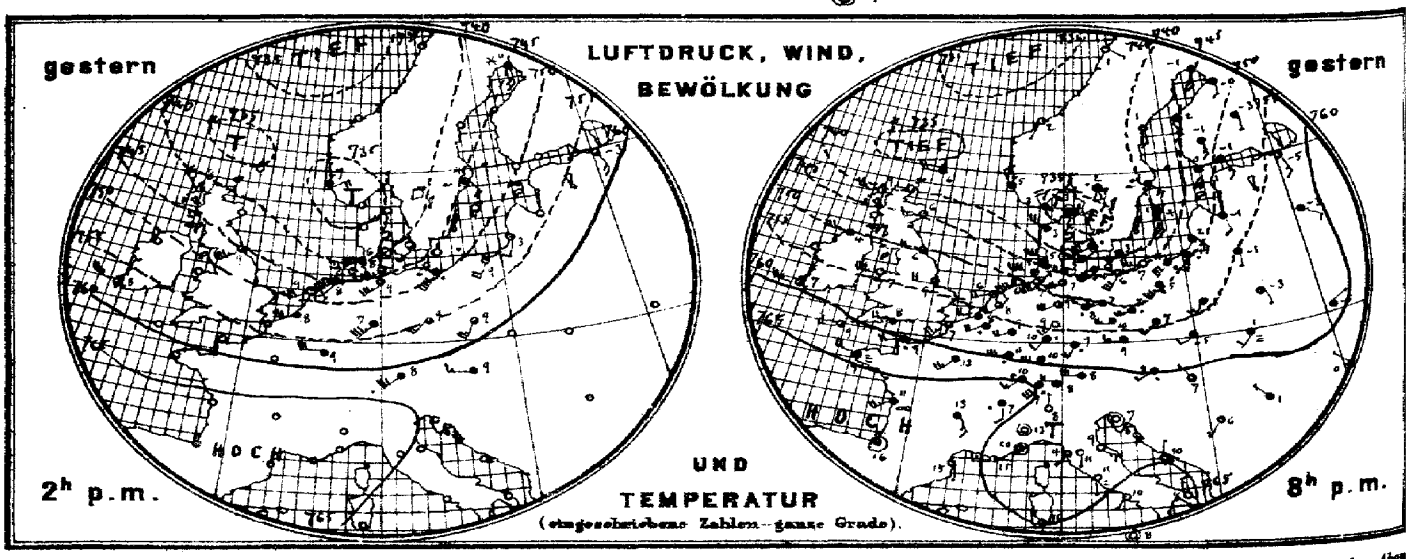
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≈ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tf Gewitter ⌣ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall. № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher Abo

MARINE

SEEWARTE

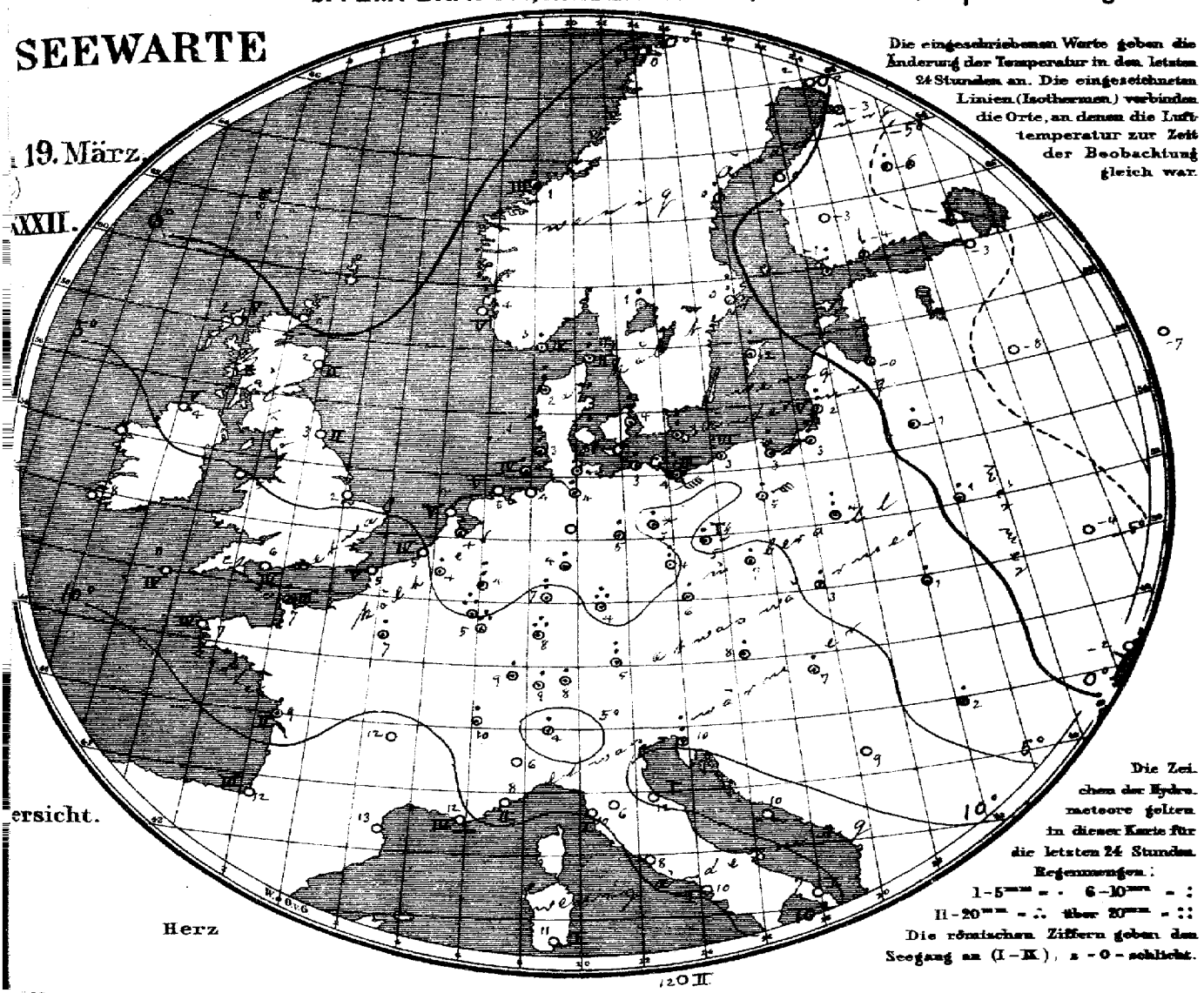
19. März.

XXII.

ersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

1-5^{mm} = . 6-10^{mm} = :

11-20^{mm} = ∴ über 20^{mm} = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX), 0 = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 19. März, **8(7) Uhr Morgens.**

Das gestern in Schottland befindliche Minimum hat sich nach der Ostsee fortgepflanzt, gefolgt von starkem Steigen des Luftdrucks in Central- und Westeuropa und westlichen, im Norden und Osten Deutschlands vielfach stürmischen böigen Winden. In Russland ist Erwärmung, in England und Westfrankreich Abkühlung eingetreten. Günsberg hatte gestern Abend Gewitter, im grösseren Teile Deutschlands fanden ziemlich ergiebige Regenfälle statt.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20. März,

Nordsee: Trübes Wetter mit wechselnder Bewölkung und vielfach starken, böigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. J. V. Köppen.

Lith. u. Druck d. Seewarte.

Meine portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Segelung	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	744.6	0.0	—	S 3	2		—	—	—	
7	744.3	5.6	W 4	2		Stornoway	8	47.4	1.7	100	W 5	0	5	—	—	—	
—	45.2	5.6	WSW 3	1		Aberdeen	8	48.0	1.7	69	WSW 3	1	2	—	—	—	
7	49.2	6.1	W 4	3		Shields	8	53.0	2.8	80	W 3	2	2	—	—	—	
7	49.4	3.9	W 6	3		Malin Head	8	51.5	3.9	82	WNW 7	3	5	—	—	—	
7	54.7	6.7	W 7	1		Holyhead	8	58.5	5.0	—	W 7	2		—	—	—	
—	53.4	9.4	W 4	3		Skegness	8	58.3	2.2	91	W 4	1		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	59.7	7.2	W 5	3		Valencia	8	63.8	7.8	—	WSW 6	3		—	—	—	
—	58.1	7.8	W 4	4		Portland Bill	8	64.4	6.1	84	W 6	1	4	—	—	—	
7	60.2	9.4	W 4	3		Scilly	8	66.9	7.8	76	WNW 5	3	4	—	—	—	
7	37.6	5.6	W 4	4		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	736.2	2.6	NNW 4	4		Oxö	8	743.9	3.0	76	W 6	1	4	4	4	1	
8	39.7	4.8	NNW 4	4		Skudenes	8	42.2	4.2	74	W 8	3	5	0	7	2	
8	38.7	2.5	SW 1	2		Kristiansund	8	36.7	1.2	68	SE 3	0	3	1	3	0	
8	37.5	1.4	SE 1	1		Bodö	8	39.1	0.2	81	E 1	1	1	0	3	0	
9	734.0	2.8	still	∞		Skagen	8	741.2	4.0	80	NW 6	4	2	7	4	1	
9	36.9	2.7	NW 6	4		Vestervig	8	46.3	2.3	89	W 8	4	—	7	5	2	
8	37.4	4.8	WSW 6	•		Kopenhagen	8	44.0	3.8	85	WNW 7	∞	—	9	6	1	
9	38.6	3.0	SW 4	2		Bornholm	8	41.3	2.7	87	WNW 6	4	—	10	6	1	
9½	757.4	8.1	WSW 4	•		Brüssel	8½	762.6	4.1	72	WSW 2	0	—	1	10	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8½	63.8	3.8	70	WNW 6	1	—	19	9	3	
7½	57.3	7.8	WSW 4	3		de Bilt	8½	59.3	4.3	70	W 4	0	—	1	12	3	
7½	55.9	6.5	WSW 4	3		Vlissingen	8	61.6	5.3	72	W 5	1	4	0	10	5	
7½	52.4	5.6	WSW 4	1		Helder	8	57.3	4.3	77	W 5	1	5	0	9	4	
6½	760.0	9.4	WSW 4	•		Cherbourg	7½	766.7	6.6	77	WSW 4	1	3	3	12	6	
6½	57.2	7.2	SW 5	3		Grisnez	7½	62.8	5.2	81	WSW 5	1	5	0	9	3	
6½	62.2	9.4	WNW 4	≡		St Mathieu	7½	68.8	6.6	83	NW 4	1	4	0	10	5	
6½	65.2	10.8	SW 5	∞		Ile d'Aix	7½	69.4	9.2	95	WNW 2	3	2	1	12	8	
6½	68.9	15.5	still	3		Biarritz	7½	70.6	12.4	98	WSW 2	4	3	0	18	11	
8½	66.4	14.6	S 1	1		Perpignan	7½	67.6	12.7	78	NW 1	0	—	0	22	8	
6½	63.1	15.8	W 3	2		Sicie	7½	64.0	12.0	76	W 4	∞	4	0	16	8	
6½	62.9	9.5	still	3		Nizza	7½	62.5	7.7	85	still	2	2	0	16	6	
6½	65.3	13.0	SSE 3	4		Clermont	7½	65.8	12.1	79	WSW 2	4	—	0	14	4	
6½	60.1	13.1	SW 5	4		Paris	7½	66.3	7.0	77	WNW 2	0	—	2	15	6	
9	744.8	−1.0	S 4	4		Haparanda	8	746.1	2.0	94	S 4	4	—	0	0	−3	
9	41.4	1.0	S 2	4		Hernösand	8	42.1	0.5	90	S 2	4	—	5	1	0	
9	41.7	1.2	SE 4	•		Stockholm	8	35.6	0.5	98	E 4	✶	—	7	4	0	
9	39.9	1.0	S 6	✶		Wisby	8	33.8	1.7	91	W 2	≡	—	7	5	1	
9	37.2	1.9	SSE 2	•		Karlstad	8	37.8	1.0	92	NW 2	✶	—	1	—	—	Bodm. −1 ✶Höhe
9*	748.5	0.2	S 4	•		Hangö	7*	741.5	−1.2	96	E 3	✶	—	6	—	−1	
8*	50.6	−1.4	SSE 3	4		Helsingfors	7*	44.3	−3.9	95	E 3	✶	—	5	—	−4	−4
9*	48.9	−1.0	S 3	4		Tammerfors	7*	45.3	−3.4	80	SE 3	4	—	0	—	−4	−4 6
9*	51.9	−3.0	S 1	4		Kuopio	7*	53.4	−2.6	95	SE 1	✶	—	4	—	−6	−5 1
9*	47.2	−0.5	S 2	4		Uleåborg	7*	47.7	−2.6	96	SE 1	4	0	✶	—	−3	
						Archangelsk	7*	760.5	−5.4	79	SE 3	4	—	0	—	−7	
9*	761.3	−2.3	S 3	4		Petersburg	7*	58.9	−3.4	85	SE 3	✶	—	0	2	−7	
9*	58.2	−4.8	SSE 3	1		Riga	7*	60.9	−0.4	100	SSE 4	4	—	✶	—	−3	−3 3
8*	51.3	−0.6	SSE 2	4		Welikie Luki	7*	52.5	−7.8	96	S 1	4	—	0	—	−8	−9 5
9*	57.9	−2.6	SE 2	4		Moskau	7*	61.4	−7.0	89	SE 1	4	—	0	—		
9*	65.5	−9.4	SE 1	0		Wilna	7*	44.9	−1.0	99	S 1	✶	—	2	—	—	
9*	55.0	−0.8	S 1	4		Pinsk	7*	49.1	0.6	96	SSW 2	4	—	2	—	—	
9*	57.3	−3.1	SSE 1	2		Warschau	7*	47.7	−3.9	70	W 3	4	—	6	—	—	
8*	52.6	3.0	SW 3	•		Kiew	7*	55.8	−3.7	100	still	≡	—	0	—	—	
9*	60.0	−4.2	ENE 1	4		Charkow	7*										
9*						Odessa	7*	60.3	−2.4	92	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	60.5	0.0	NW 1	4		Wien	8	758.8	8.4	89	WNW 5	•	—	4	11	8	
9*	758.9	7.6	SW 1	•		Prag	8	66.8	5.5	85	W 4	4	—	5	9	4	
9*	755.9	8.8	W 3	4		Krakau	8	53.3	3.4	87	SW 3	4	—	3	6	3	
9*	55.9	5.0	WSW 2	•		Lemberg	8	54.0	1.4	96	W 4	✶	—	5	1	−8	
9*	58.4	1.1	SW 2	≡		Pest	8	56.6	6.6	87	SW 1	•	—	1	11	2	
9*	60.2	6.8	NW 1	3		Hermannstadt	8	60.0	2.3	91	SSE 1	4	—	1	7	0	
9*	62.1	1.0	NW 1	4		Triest	8	61.1	9.7	70	still	3	—	10	10	5	
9*	63.4	4.0	still	0		Lesina	8	64.8	10.5	84	ESE 1	0	—	0	13	6	
9*	64.2	9.7	N 1	0													
9*	63.1	5.8	SW 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	60.6	8.7	51	SE 1	4	—	0	12	5	
9½	765.0	9.1	SW 6	•		Zürich	7	763.2	9.4	—	W 6	•	—	5	—	—	
9½	67.3	7.2	S 2	•		Genf	7	65.9	9.8	—	SSW 4	•	—	3	—	—	
9½	63.3	8.0	N 1	0		Lugano	7	62.6	4.0	—	N 1	2	—	1	—	—	
9	761.9	12.6	still	0		Turin	8	762.1	5.9	87	N 1	1	—	0	15	5	
9	64.4	10.6	S 1	0		Florenz	7	64.4	5.8	91	SE 1	4		0	16	5	
9	63.2	9.1	SE 3	0		Pesaro	8	62.2	12.1	80	SW 3	0	1	0	12	7	
9	63.9	4.0	SW 1	3		Livorno	8	63.9	9.6	79	N 1	3	1	0	16	7	
9	64.7	10.9	SE 1	0		Rom	7	65.1	7.6	89	NE 1	0	—	0	17	7	
9	65.1	9.7	SW 1	0		Neapel	8	66.4	10.4	92	SW 1	4	1	1	13	8	
6	64.1	8.2	N 3	0		Brindisi	7	65.6	6.6	56	NW 2	1	1	0	12	4	
6	64.3	16.2	NW 4	2		Cagliari	7	65.9	11.0	94	NW 3	1	1	0	18	8	
9	66.0	7.9	still	0		Palermo	8	67.3	11.6	73	still	0	2	0	15	4	
4	767.2	15.2	SW 1	4		Vigo (Spanien)	9	768.2	13.8		SW 1	2	0	0	19	7	
	71.4	9.8	NNE 5	•		Horta (Azoren)	9	69.9	10.7	74	NNE 6	•	5	14	16	10	

Hamburg-Gross-Borstel — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
Jahrgang XXXII. 1907 № 79.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 20sten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	766.3	5.1	W 6	2	Nordsee	Borkum	752.8	5.5	+2.6	88	W 6	2	6	6	2	6	1	N • böen
8	56.9	4.1	WSW 6	3		Wilhelmshaven	52.1	5.3	+3.1	86	W 6	4	6	—	1	7	2	
8	54.5	3.4	W 4	2		Helgoland	50.2	3.6	+1.2	97	NW 4	4	—	4	2	5	1	p. m. ✱ böen. N≡
8	53.6	2.4	WNW 5	1		Keitum (auf Sylt)	50.7	1.6	−0.4	94	WSW 1	4	8	—	1	6	2	
8	56.1	1.7	WSW 6	1		Cuxhaven	51.2	4.4	—	96	W 5	4	—	3	4	6	2	N • böen
8	56.7	2.8	WSW 6	4		Hamburg	51.6	8.6	+2.5	84	WSW 6	•	8	—	4	6	1	Bod. Min. 0.5, gest. Böen mit ✱ ≈ ▲
8	754.1	1.9	W 5	1	Ostsee	Kiel	750.8	1.3	−0.7	94	WSW 2	✱	6	—	1	5	1	
8	52.4	2.0	WNW 6	4		Wustrow	50.2	1.8	+0.4	78	SW 5	3	1	—	0	5	1	
8	52.7	2.7	W 5	3		Swinemünde	50.9	2.4	+1.3	87	W 4	3	8	3	2	8	1	gest. p. ✱ u. ▲
8	50.9	2.2	WSW 7	4		Rügenwalder münde	50.5	2.2	+1.1	84	WSW 6	4	2	5	0	4	2	
8	49.4	3.3	W 7	2		Neufahrwasser	48.4	2.3	+2.0	87	W 5	4	4	—	1	6	1	
8	48.1	2.3	WNW 6	4		Königsberg	47.6	1.6	+1.9	95	WNW 6	4	9	—	3	5	0	früh ✱
8	43.9	2.6	W 8	4		Memel	45.0	2.0	+2.9	85	W 6	4	4	6	1	3	1	
8	763.7	6.6	WSW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.5	4.6	+1.2	87	WNW 5	4	8	—	0	9	5	
8	61.9	3.8	SW 5	4		Kassel	56.8	4.8	+3.5	84	W 6	•	9	—	16	9	2	
7	59.5	3.6	WSW 3	2		Hannover	54.2	4.8	+2.6	92	WSW 5	•	9	—	6	7	1	
8	58.4	2.9	WSW 5	2		Magdeburg	53.6	3.2	+1.3	92	WNW 2	•	8	—	15	9	1	N 14 mm •, gest. p. m. schloßen
8	61.1	3.2	W 5	•		Dresden	54.5	4.6	+1.6	97	WSW 5	•	6	—	8	8	2	N • u.
8	57.6	2.4	WNW 5	3		Berlin	53.1	1.8	−0.1	93	WSW 3	•	8	—	5	8	1	Bod. Min. −0.4, • u. ▲
8	57.8	0.7	W 7	✱		Grünberg	53.3	0.4	0.0	100	SW 1	4	8	—	7	8	0	u. böen, gest. u. N•, ✱ (✱ 3½ cm.)
8	54.3	0.7	NW 8	•		Breslau	54.3	0.6	−0.7	100	S 3	✱	6	—	8	7	−1	
8	53.2	1.8	W 6	•		Bromberg	51.6	2.0	+0.5	84	WSW 5	2	8	—	2	8	1	gest. u. N. böig.
8	768.4	6.7	W 6	1	Süddeutschland	Metz	767.3	5.0	+1.1	80	W 8	4	1	—	0	10	4	gest. u. N. stürmisch.
8						Mülhausen i. E.								—				
8	67.3	7.9	NW 2	4		Karlsruhe	65.2	8.2	+4.2	55	SW 7	4	1	—	0	11	8	
9	62.8	7.4	W 5	1		Frankfurt a. M.	59.1	6.8	+3.9	80	SW 6	•	2	—	•	12	6	
9	70.1	4.3	W 3	1		Friedrichshafen	69.3	5.9	+3.4	60	WSW 5	1	4	—	7	9	4	Vorm. •
9	65.6	3.9	W 3	3		Bamberg	60.4	5.6	+4.2	67	W 4	4	5	—	1	10	3	
9	67.6	3.9	W 7	0		München	64.6	5.6	+4.9	64	SW 8	1	4	—	4	6	4	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	646.6	−1.6	NNW 9	1		Gr. Belchen	646.6	−2.8	—	100	NW 9	≡	—	—	0	−0	−4	Fernsicht: Keine.
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—	—	gestört		—	—				
9	563.9	−20.0	WSW 6	✱		Säntis 7	563.3	−9.8	—	—	WSW 9	1	—	—	—	—	—	
9	699.2	1.0	S 2	0		Helden 7	698.5	2.6	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe							—	—				
9	518.5	−13.3	N 4	1		Sonnblick 7 Ortsz.	518.5	−12.4	—	92	N 5	4	—	—	2			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

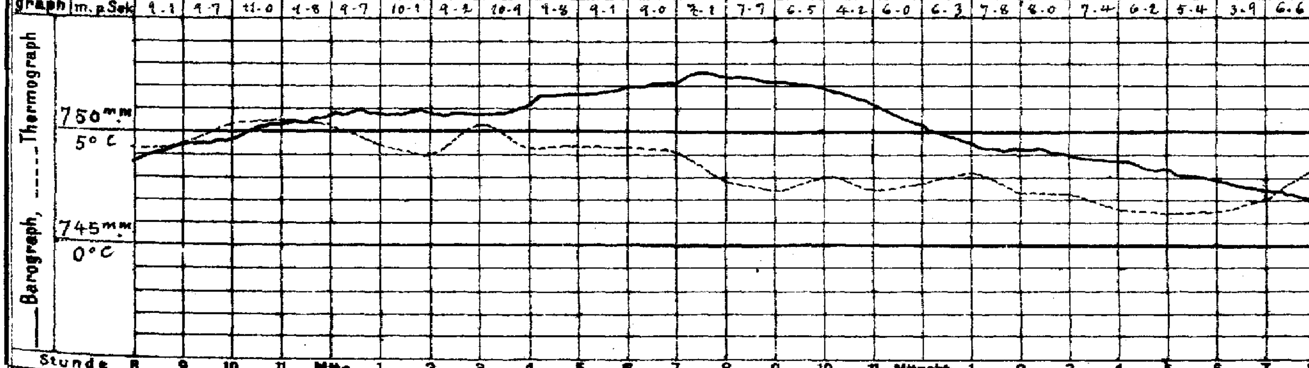
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 8 Niederschläge in Schauern; 8a: veränderlich, Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≥ 0.5: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tohne; 7: Gewitter (mindest. I u. I Toder mehrfach Tohne). RR ≥ 0.5. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ab Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1280
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	4.4°, 73%, WNW 11-12	+0.6°, 100%, WNW 20-21	−3.1°, 100%, WNW 24-25	−4.9°, 100%, WNW 23
GESTERN 9 – 9½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9 1-2 cu, str-cu als Böen (untere Grenze bei 870 m); darüber a-str, cs 1-2. Gegen Mittag zeitweise aufklarend.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NzW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW
m. p. Sek.	9.1	9.7	11.0	9.8	9.7	10.1	9.2	10.9	9.8	9.1	9.0	8.1	7.7	6.5	4.2	6.0	6.3	7.8	8.0	7.4	6.2	5.4	3.9	6.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.2	5.6	+2.8	75	W 7	2	4	See 6
Helgoland	54.1	2.9	+0.3	93	W 6	4	—	See 5
Keitum	52.4	2.8	+0.5	93	W 7	✱	6	
Hamburg	55.3	4.0	+2.4	77	WSW 8	3	8	
Kiel	752.5	5.2	+3.3	74	W 7	4	5	▲
Swinemünde	50.4	7.1	+5.4	46	WNW 7	1	4	gegen Mittag stürmisch ▲
Neufahrwasser	45.9	5.4	+1.9	72	W 8	4	7	
Memel	40.6	2.2	+2.2	93	W 7	•	5	
Kassel	760.3	7.2	+7.2	50	W 7	3	6	
Dresden	59.4	7.1	−2.8	43	WNW 6	4	4	stürmisch.
Breslau	55.7	6.3	+2.3	60	W 7	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.8	8.7	−1.4	59	W 6	1	4	
München	66.4	4.6	−1.6	82	SW 7	1	3	
Wien 12a	59.1	7.3	—	83	NW 5	•	—	
Helder	759.5	6.8	—		W 5	1	—	1 49 p Gr. Z.
Vlissingen	63.3	6.7	—		WSW 6	1	—	
Dunrosness	47.4	6.1	—	—	W 2	2	—	
Shields	59.1	6.7	—	—	WSW 4	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	64.5	11.7	—	—	SW 7	3	—	
Petersburg 1p	748.1	2.5	—	—	SE 4	2	—	
Haparanda	47.0	−1.8	—	—	SE 2	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	37.2	1.0	—	—	NE 4	6	—	
Skudenes	43.4	3.9	—	90	WNW 7	3	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 20. März.

KAISERI

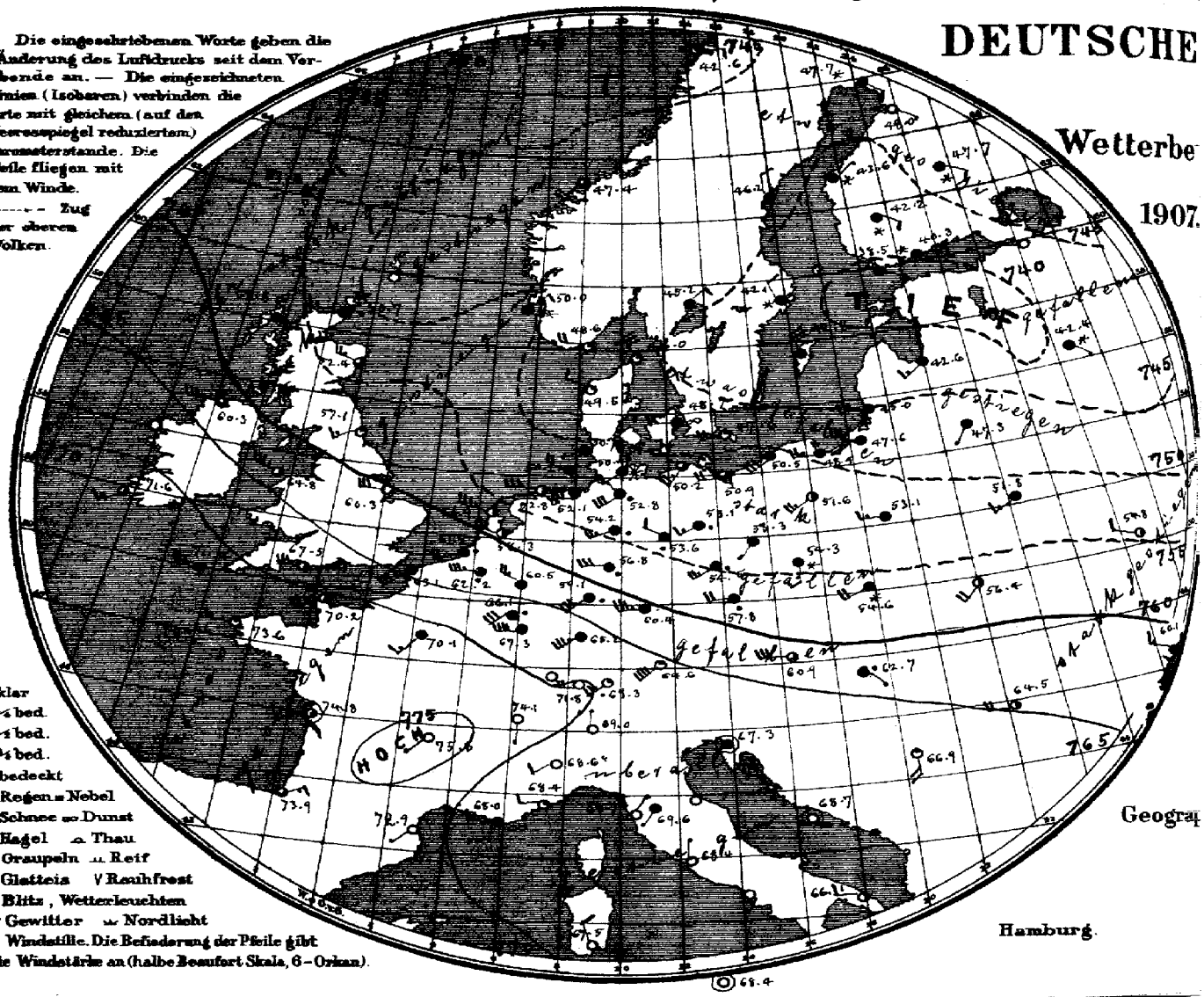
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

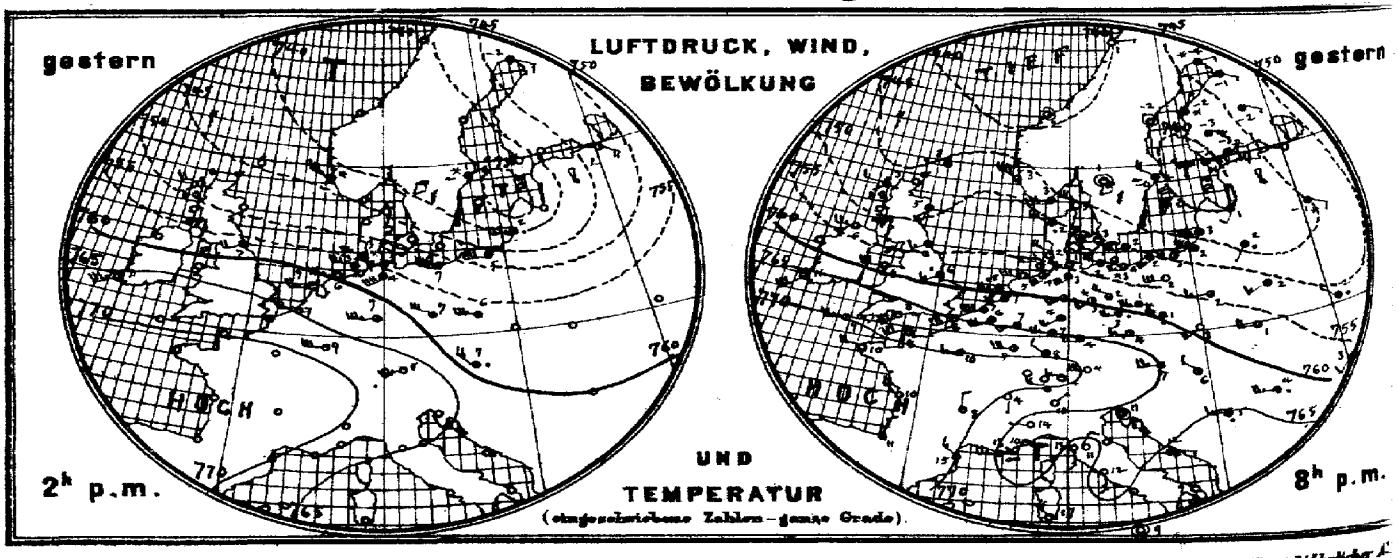
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. ----- Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

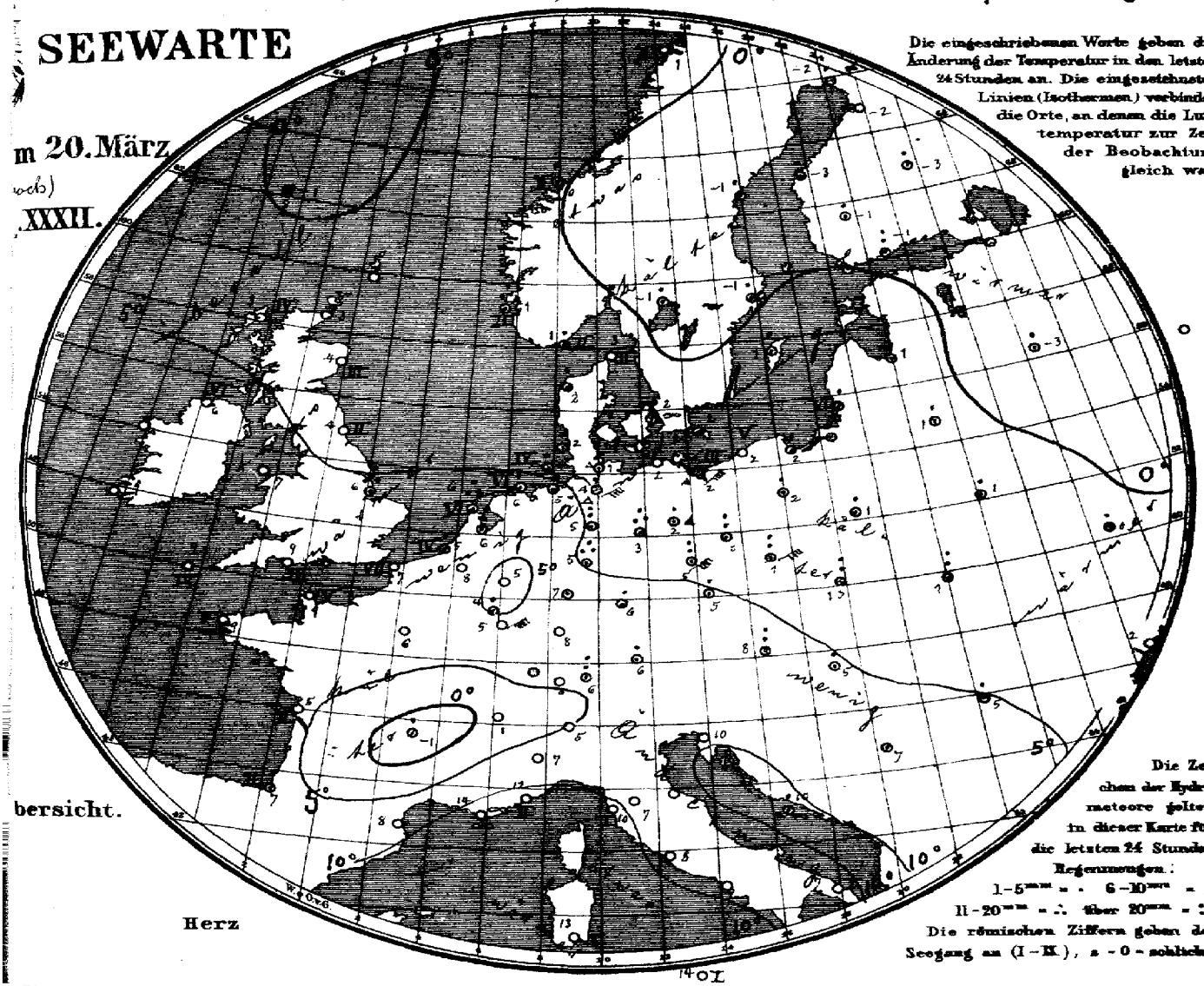
SEEWARTE

m 20. März

XXXII.

bersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = . 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 20. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das von Schottland gekommene Minimum hat sich bis Estland fortgepflanzt, jedoch ist seit dem Abend das Barometer in Mitteldeutschland wieder stark gefallen, während es über den Britischen Inseln fortdauernd steigt. Die böigen westlichen Winde über ganz Mitteleuropa dauern mit wechselnder Stärke fort, mit Regen und Schneeschauern, wechselnder Bewölkung und wenig veränderter Temperatur.

NB. Gestern 4½ h nachm: Ganze Küste Warnung verlangert: Gefahr stürmischer Winde aus westlichen Richtungen noch nichts vorüber, Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21. März,

Nordsee: Mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen, etwas böigen Winden aus westlichen Richtungen; stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. J. V. Köppen.

inklusive portofreier täglicher Zusendung M 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	**Grossbritannien** Wick	8	750.7	3.2	—	W 3	•	—	—	—	—	
7	746.9	2.8	W 2	4	Stornoway	8	58.8	3.3	92	N 4	4	4	—	—	—	
—	49.1	5.0	SSW 2	4	Aberdeen	8	52.4	4.4	74	WNW 5	3	3	—	—	—	
7	51.8	6.1	WSW 3	4	Shields	8	57.1	3.9	82	WSW 3	1	2	—	—	—	
7	51.2	5.6	W 5	3	Malin Head	8	60.3	6.1	100	W 7	3	6	—	—	—	
7	57.8	8.3	W 6	3	Holyhead	8	64.8	6.7	—	WNW 7	3	—	—	—	—	
—	57.2	5.6	WSW 3	5	Skegness	8	60.3	6.1	75	W 6	0	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	65.8	10.6	SW 6	3	Valencia	8	71.6	8.9	—	SW 3	3	—	—	—	—	
—	66.5	7.8	WSW 6	1	Portland Bill	8	67.5	8.9	62	W 6	2	4	—	—	—	
7	69.9	9.4	W 5	1	Scilly	8	71.4	8.9	77	W 5	4	4	—	—	—	
7	46.5	3.3	W 1	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	745.4	3.0	W 5	4	**Norwegen** Oxö	8	748.6	1.2	75	W 4	1	2	5	1	3	
8	47.0	3.1	NW 8	3	Skudenes	8	50.0	1.4	87	NE 2	✱	2	5	4	1	
8	39.2	2.0	still	2	Kristiansund	8	47.4	0.0	81	SW 4	3	2	2	5	−0	
8	40.9	0.8	E 1	0	Bodö	8	42.6	1.2	78	E 2	1	2	0	3	−1	
9	744.5	3.2	WNW 7	0	**Dänemark** Skagen	8	746.0	3.1	68	NNW 6	1	2	0	5	2	
9	43.8	1.5	NNW 6	•	Vestervig	8	49.5	2.5	84	WNW 2	1	—	1	5	1	
9	49.4	2.6	W 6	1	Kopenhagen	8	48.7	2.1	85	W 4	∞	—	1	6	1	
9	48.6	1.8	W 6	1	Bornholm	8	47.6	1.8	90	WSW 4	1	—	•	5	1	
9^{45}	763.6	6.4	SW 7	4	**Holl. u. Belg.** Brüssel	8^{45}	762.2	8.0	82	W 7	•	—	0	10	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8^{45}	66.1	4.2	96	SW 6	•	—	1	8	2	
7^{40}	60.6	6.8	WSW 4	4	de Bilt	8^{40}	58.3	6.4	72	WNW 6	2	—	6	9	4	
7^{40}	62.0	7.1	WSW 8	3	Vlissingen	8	61.8	5.2	92	WSW 4	•	4	4	7	5	
7^{40}	58.7	5.4	W 5	•	Helder	8	56.9	5.9	74	WNW 7	2	6	12	7	4	
6^{51}	769.7	8.4	WSW 6	1	**Frankreich** Cherbourg	7^{51}	770.2	8.8	86	WSW 5	2	5	0	10	8	
6^{51}	63.0	6.2	WSW 6	0	Grisnez	7^{51}	63.1	7.2	89	SW 7	4	7	0	8	5	
6^{51}	72.1	9.6	W 4	0	St Mathieu	7^{51}	73.6	8.8	93	W 3	1	5	0	10	8	
6^{51}	73.3	9.5	NW 4	0	Ile d'Aix	7^{51}	74.8	5.2	97	still	2	2	0	13	4	
6^{51}	73.3	11.0	N 2	3	Biarritz	7^{51}	73.9	7.0	88	ENE 3	3	2	2	12	6	
6^{51}	70.0	15.2	NW 3	4	Perpignan	7^{51}	72.9	8.1	86	SW 1	0	—	0	20	6	
6^{51}	64.8	13.0	W 5	∞	Sicié	7^{51}	68.0	14.0	18	W 2	∞	—	0	17	10	
6^{51}	62.7	10.0	SW 2	1	Nizza	7^{51}	68.4	11.6	40	W 2	1	2	0	17	6	
6^{51}	72.1	7.6	N 2	0	Clermont	7^{51}	75.8	−0.8	98	SW 1	0	—	0	14	−2	
6^{51}	69.5	10.2	W 3	1	Paris	7^{51}	70.1	6.0	84	SW 3	4	—	0	14	5	
9	746.8	−3.6	E 2	✱	**Schweden** Haparanda	8	747.7	−1.7	100	SE 2	✱	—	1	2	−4	
9	42.5	−1.7	still	✱	Hernösand	8	46.2	−1.2	94	N 2	4	—	4	1	−2	
9	40.1	−0.2	NW 4	✱	Stockholm	8	42.1	−0.7	94	NNW 2	✱	—	2	1	0	
9	41.4	2.1	NNW 6	4	Wisby	8	42.8	1.3	89	NNW 6	4	—	1	3	1	
9	41.0	1.2	still	1	Karlstad	8	45.2	−0.7	92	NE 2	4	—	1	—	—	Bodm. / ✱ Höhe
9*	739.2	−2.8	E 3	✱	**Finnland** Hangö	7*	738.5	0.0	81	ESE 1	4	—	•	—	−1	−1
9*	41.9	−3.2	ESE 6	✱	Helsingfors	7*	40.3	−1.4	98	E 3	✱	—	7	—	−3	−3
9*	43.0	−3.0	SE 5	4	Tammerfors	7*	42.2	−1.2	78	SE 2	✱	—	2	—	−4	−4 / 6
9*	47.5	−2.2	SE 1	4	Kuopio	7*	47.7	−3.0	91	SE 2	✱	—	1	—	−3	−4 / 1
9*	46.7	−1.2	SE 1	4	Uleåborg	7*	48.0	−2.0	96	SE 1	0	—	0	—	−3	
9*	758.9	−3.8	SE 2	0	**Russland** Archangelsk	7*	757.7	−3.0	78	SE 1	4	—	0	—	—	
9*					Petersburg	7*						—				
9*	40.3	1.2	SW 2	4	Riga	7*	42.6	1.3	99	WSW 3	4	—	2	—	−1	0 / 3
9*	45.6	−1.0	SE 2	✱	Welikie Luki	7*	42.4	−2.8	100	SE 1	✱	—	1	—	−3	−3 / 5
9*					Moskau	7*						—		—		
9*	42.9	2.2	SW 1	•	Wilna	7*	47.3	0.6	88	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	51.2	1.6	WSW 3	4	Pinsk	7*	51.8	0.7	92	WSW 3	4	—	2	—	—	
9*	54.1	1.8	W 3	3	Warschau	7*	53.1	0.9	88	W 3	4	—	2	—	—	
9*	50.4	1.6	NW 1	•	Kiew	7*	54.8	0.2	85	WNW 2	2	—	3	—	—	
9*	53.9	−0.7	SSW 2	4	Charkow	7*	51.5	1.3	92	SW 2	4	—	5	—	—	
9*	55.6	2.6	SW 2	4	Odessa	7*	60.1	2.4	79	WNW 3	4	—	0	—	—	
9*	764.3	7.1	W 5	3	**Österreich** Wien	8	760.9	7.8	52	W 6	3	—	9	11	4	
9*	63.2	3.9	W 3	2	Prag	8	57.8	5.1	83	W 4	•	—	2	8	2	
9*	59.3	2.6	WSW 4	0	Krakau	8	54.6	0.8	96	WSW 4	✱	—	7	5	0	
9*	57.4	1.2	W 4	3	Lemberg	8	56.4	1.4	74	SW 4	2	—	9	3	5	
9*	63.5	6.1	NW 2	1	Pest	8	62.7	5.0	68	SE 1	•	—	2	10	3	
9*	61.8	4.2	W 5	•	Hermannstadt	8	64.5	4.8	59	W 4	≡	—	4	8	1	
9*	64.3	11.0	still	2	Triest	8	67.3	9.6	80	still	4	—	0	14	5	
9*	65.2	11.5	SSE 2	1	Lesina	8	68.7	10.5	75	still	0	—	1	15	7	
9*	66.1	5.0	W 3	•	Belgrad (Serbien)	8*	66.9	6.7	56	S 4	1	—	1	20	2	
9^{40}	771.1	5.8	W 4	0	**Schweiz** Zürich	7	771.8	5.2	—	W 4	0	—	6	—	—	
9^{40}	72.9	4.2	S 1	0	Genf	7	74.1	3.6	—	S 1	0	—	1	—	—	
9^{40}	66.7	10.0	NE 1	0	Lugano	7	69.0	5.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.7	14.3	W 1	0	**Italien** Turin	8	768.6	7.1	71	SW 2	0	—	0	17	7	
9	65.9	11.0	NE 2	0	Florenz	7	69.6	6.8	91	SW 1	4	—	0	15	6	
9					Pesaro	8										
9	64.7	13.2	S 3	1	Livorno	8	68.7	10.8	94	NE 1	0	1	0	15	9	
9	65.9	11.8	S 3	0	Rom	7	68.4	7.8	89	N 1	0	—	0	16	8	
9	67.0	11.3	S 2	0	Neapel	8	68.7	11.6	88	S 1	2	1	0	13	10	
6	67.1	9.2	S 5	0	Brindisi	7	66.1	7.1	69	W 2	2	1	0	13	5	
6	66.5	17.0	NW 4	0	Cagliari	7	67.5	13.4	90	NNW 2	0	1	0	21	10	
9	67.0	8.8	still	0	Palermo	8	68.4	14.0	79	still	0	1	0	17	4	
4	772.0	17.6	E 1	2	Vigo (Spanien)	9	767.1	13.6	62	E 1	0	0	0	21	11	
	68.6	12.9	still	4	Horta (Azoren)	9	68.1	14.0	75	S 3	1	2	2	14	12	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station: Seehöhe m; Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.; Bemerkungen

HEUTE

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium: Seehöhe m; Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.; Bemerkungen

Nachtrag. 17. März, 8¾ — 10½ h V.

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500	2810
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	5.2°, 82/ S 7	5.4°, 77/ SW 2 SSW 15-16	4.3°, 76/ SW 2 W 12	1.0°, 80/ SW 2 W 16	−0.4°, 48/ SW 2 W 15	−3.8°, 30/ WSW 15-16	−3.7°, 16/ WSW 15-16

Bemerkungen: [illegible handwritten remarks]

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit ✱ bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №80.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 21sten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	764.1	4.9	NW 5	2	Nordsee	Borkum	771.8	4.5	+1.6	66	NNW 4	4	2	5	0	6	4	gest. ab. bög.
8	62.2	3.5	NW 5	0		Wilhelmshaven	70.4	3.7	+1.4	67	NW 6	4	2	—	0	6	2	
8	62.4	3.5	N 5	1		Helgoland	69.6	3.0	+0.5	83	NNW 5	2	—	4	4	2	3	
8	60.5	2.8	NNW 5	0		Keitum (auf Sylt)	68.9	2.8	+0.7	94	N 5	1	5	—	0	6	2	
8	61.5	3.9	W 4	0		Cuxhaven	69.3	3.6	—	77	NNW 4	1	—	2	2	6	3	
8	60.4	4.0	WNW 4	4		Hamburg	67.9	2.2	+0.4	82	NNW 4	0	8	—	1	7	2	Bod. Min. −0.2, ∞,
8	759.1	3.5	NW 5	2	Ostsee	Kiel	766.9	1.3	−0.8	75	NNW 4	0	1	—	0	6	0	
8	55.6	3.0	WNW 4	3		Wustrow	63.3	1.8	+0.3	65	NW 4	1	1	—	0	4	2	
8	55.8	3.9	NW 3	1		Swinemünde	61.9	2.8	+1.6	81	NW 3	0	1	3	0	6	1	
8	52.8	2.7	WNW 6	0		Rügenwaldermde	59.1	1.9	+1.7	59	NNW 6	0	1	5	0	3	2	
8	50.3	2.3	W 3	0		Neufahrwasser	56.3	0.9	+0.5	80	NNW 7	*	1	—	*	6	1	
8	49.8	1.3	W 4	4		Königsberg	53.6	0.8	+0.9	93	NW 5	*	8	—	2	3	0	zeitw. *
8	48.0	0.3	NW 4	*		Memel	52.4	0.4	−0.4	89	NNW 5	4	6	5	1	3	−0	bög.
8	767.4	4.6	WNW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	774.7	2.3	−1.0	77	WNW 3	3	9	—	7	9	2	
8	63.5	1.2	NW 4	5		Kassel	70.7	1.6	+0.3	80	NW 6	*	8	—	12	8	0	gest. nachm. 1h20 T
7	61.3	3.9	WNW 3	2		Hannover	69.7	2.1	−0.2	82	WSW 4	4	8	—	4	6	1	
8	60.3	3.2	WNW 3	4		Magdeburg	67.1	2.4	+0.3	77	NW 5	4	8	—	7	8	2	
8	59.5	4.0	NW 4	4		Dresden	66.1	2.0	+1.1	54	WNW 4	3	9	—	8	6	2	
8	58.1	3.9	NW 1	0		Berlin	64.9	2.0	0.0	82	NW 4	4	8	—	6	6	1	Bod. Min. 0.0
8	56.4	0.4	W 4	1		Grünberg	62.3	1.1	+0.5	66	WNW 5	3	5	—	9	4	0	
8	56.6	1.2	NW 6	4		Breslau	61.4	1.6	+0.2	58	NW 4	4	9	—	8	3	0	
8	57.8	3.7	WNW 5	4		Bromberg	58.2	2.2	+1.5	49	WNW 3	0	6	—	1	6	1	N*
8	769.0	5.4	W 7	1	Süddeutschland	Metz	774.2	1.9	−2.1	84	NW 3	3	8	—	4	9	1	gestern •
8	69.7	7.2	SW 3	3		Mülhausen i. E.	74.4	2.2	−2.3	82	S 3	1	1	—	0	13	2	
8	67.5	5.9	SW 2	4		Karlsruhe	72.8	4.8	+0.7	74	SW 2	4	5	—	2	10	4	
9	64.3	4.2	SW 3	4		Frankfurt a. M.	69.7	3.8	+0.7	67	NW 4	2	8	—	4	10	4	
9	68.7	3.6	WNW 3	3		Friedrichshafen	72.4	2.6	0.0	75	WNW 3	4	5	—	4	11	2	Abds. u. tags
9	64.2	3.4	W 2	4		Bamberg	69.9	3.3	+2.2	76	W 2	1	5	—	5	7	1	
9	65.9	6.6	W 5	4		München	70.5	0.3	−0.6	90	W 4	3	6	—	6	10	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	647.0	−1.1	WNW 8	*		Gr. Belchen	650.1	−4.4	—	95	N 4	3	—	—	1	−0	−6	Fernsicht: Keine. — 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	562.1	−8.8	W 6	*		Säntis 7 Ortszeit	563.1	−12.1	—	—	WSW 4	*	—	—	—	—	—	2500
9	697.7	0.8	W 6	•		Heiden 7 Ortszeit	700.3	−0.4	—	—	W 5	*	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	517.9	−14.3	NE 4	*		Sonnblick 7 Ortsz.	514.3	−17.3	—	84	SE 4	*	—	—	23			3106

8: Niederschläge in Schauern; 8b: Bög. veränderlich, oft Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) Nichts; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest. T (u. T) oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5

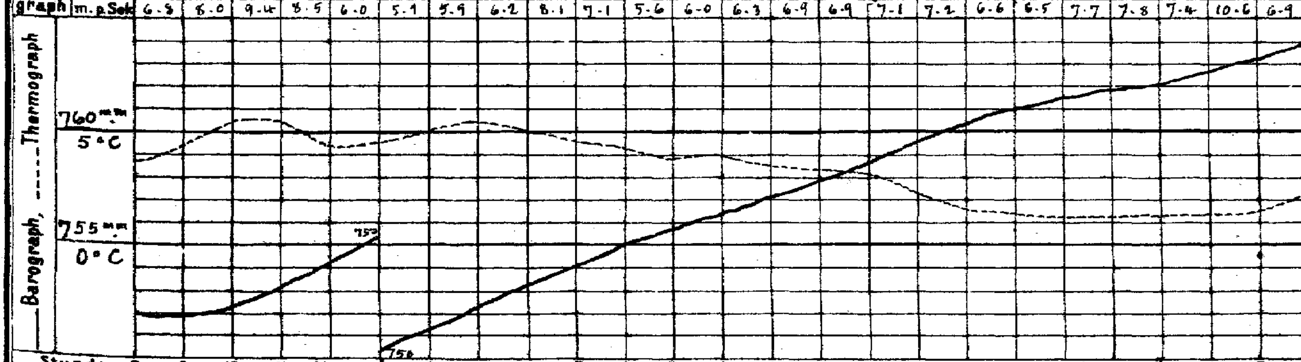
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cistr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Ferne Blitz). RR ≤ 0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2140
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	0.6, 100%, WSW 2-3	−0.7, vermutlich WSW 6-8	−2.2, desgl. W 13-14	−5.1, ... NNW 22	−8.2, desgl. WNW 21	−9.1, desgl. WNW 21
GESTERN 10h V – 12¼h N.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 10' = ¹, im Zenith blau durchscheinend, dann 10 ni (Basis bei 270), ∞², ≡, die im Verlaufe des Aufstieges fortdauert. Am Schlusse erst • 1-2, dann *², verbunden mit					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	NNW	NW	N	W	W	W	W	W	W	NNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW
Anemograph m. p. Sek.	6.8	8.0	9.4	8.5	6.0	5.1	5.9	6.2	8.1	7.1	5.6	6.0	6.3	6.9	6.9	7.1	7.2	6.6	6.5	7.7	7.8	7.4	10.6	6.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.0	6.1	+0.8	88	NW 5	2	4	See 6
Helgoland	56.7	3.8	−0.1	92	WNW 3	2	—	See 3
Keitum	55.9	4.6	+0.1	96	NW 4	2	6	
Hamburg	55.6	5.0	−0.7	78	WNW 4	3	8	
Kiel	754.3	6.1	+0.9	63	NW 4	2	7	
Swinemünde	51.4	5.9	+1.7	57	WNW 3	2	4	See 3
Neufahrwasser	48.2	4.8	+1.2	59	W 6	2	4	
Memel	46.0	2.4	+0.1	86	W 5	4	5	See 6
Kassel	759.0	5.5	−1.4	79	WNW 7	2	6	p. m. 1h20 T
Dresden	56.4	1.8	−3.7	100	WSW 6	•	6	∇•
Breslau	55.0	1.8	−2.6	93	W 3	4	5	∇*

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.5	6.1	−5.7	84	W 8	4	6	
München	61.5	9.9	−0.2	53	W 8	4	6	
Wien 12a	58.6	10.4	—	48	W 3	4	—	
Helder	761.9	6.3	—		WNW 4	1	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	66.0	8.7	—		WNW 4	1	—	
Dunrosness	66.5	7.8	—	—	W 3	2	—	
Shields	66.0	10.0	—	—	NW 5	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	73.9	11.7	—	—	WNW 1	1	—	
Petersburg 1P	744.8	−0.8	—	—	ESE 2	4	—	
Haparanda	49.5	1.0	—	—	SE 2	4	—	2P M-E-Z. See 2
Stockholm	45.1	−0.2	—	—	NNW 4	4	—	
Skudenes	56.9	5.2	—	61	NNW 4	1	—	

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 21. März

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

------ Zug der oberen Wolken.

TIEF

745

750

755

760

765

775

HOCH

HOCH

Geograph

Hamburg.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⩚ Reif
∿ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≈ Nordlicht
⊘ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Als Beilage zum Wetterberichte der

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

gestern — 2h p.m.

gestern — 8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

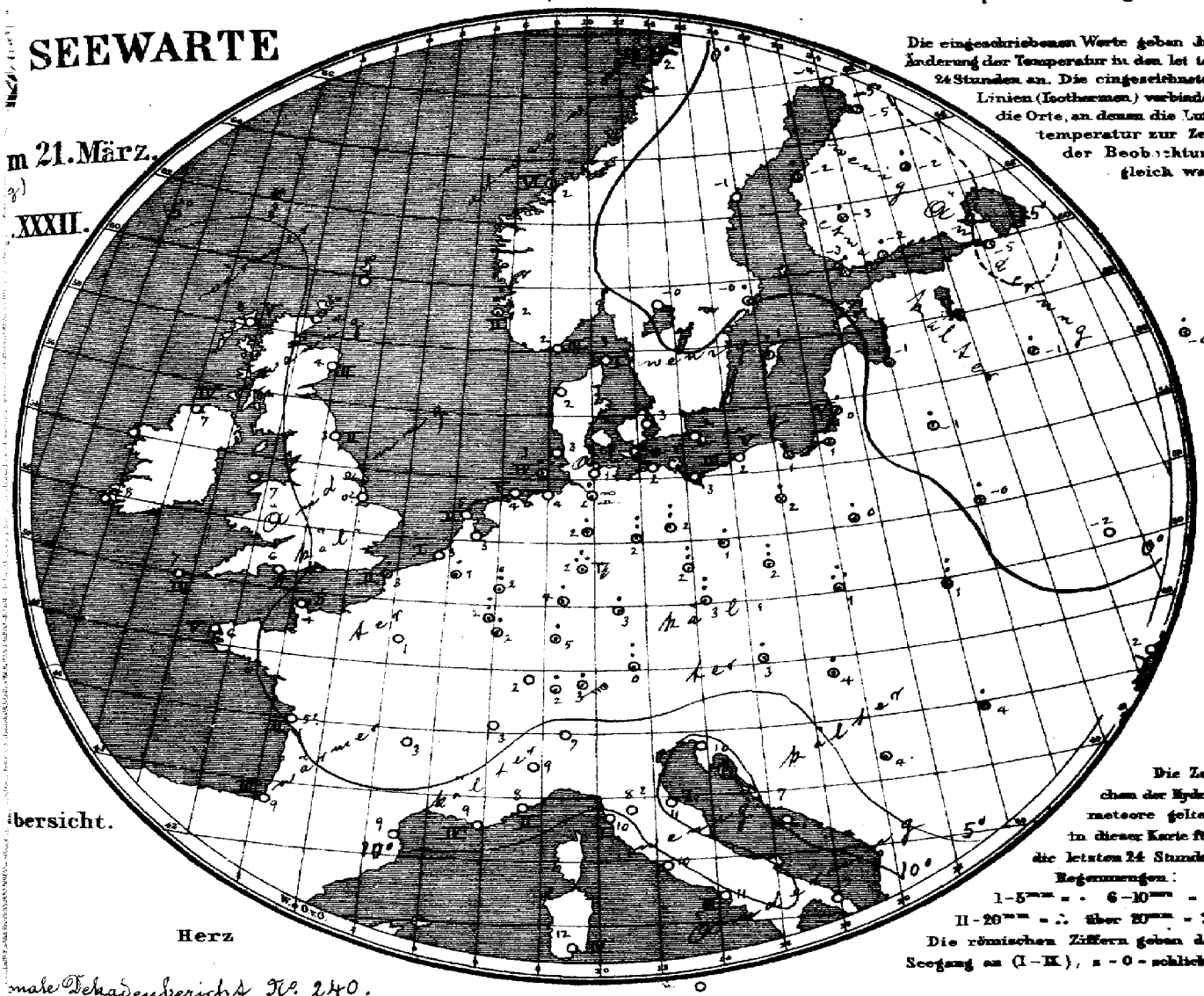
SEEWARTE

m 21. März.

.XXXII.

bersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5 mm = . 6–10 mm = :
II – 20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = schlicht.

Herz

male Dekadenberichte Nr. 240.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 21. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet ist von Westen herangeschritten und hat die gestern ganz Mitteleuropa bedeckende Depression zurückgedrängt; ein nordostwärts über Skandinavien gestreckter Teil hohen Druckes trennt diese Depression (von der Biscaya) im hohen Nordwesten, die sich wieder sehr stark vertieft hat, indem ein neues Minimum nördlich von Island her im Anzuge ist. Bei meist nordwestlichen, im Süden schwachen, im Norden frischen Winden und durchschnittlich annähernd normaler Temperatur ist das Wetter in Deutschland im Nordwesten vorwiegend heiter, im übrigen Gebiet noch ziemlich trübe, im Süden und Osten sind meist, im Nordwesten vielfach und zum Teil in Begleitung von Gewittern Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22. März,

Nordsee: Wilderes Wetter mit zunehmender Bewölkung und auffrischenden südwestlichen Winden, späterhin Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vielfach heiteres, meist trockenes Wetter mit frischen zurückdrehenden Winden aus westlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Kgl. Marine.

...inklusive portofreier täglicher Zusendung. M 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	744.4	3.9	—	W 2	1	—	—	—	—	
7	767.6	6.7	W 2	4		Stornoway	8	62.4	8.3	78	W 5	4	5	—	—	—	
7	69.4	5.6	NW 3	0		Aberdeen	8	68.6	4.4	92	SSW 2	9	3	—	—	—	
7	70.0	7.8	NNW 3	1		Shields	8	71.9	3.3	82	SW 2	2	2	—	—	—	
7	70.7	7.2	WSW 3	3		Malin Head	8	68.0	6.7	100	SW 5	2	4	—	—	—	
7	73.0	8.3	W 1	2		Holyhead	8	73.9	6.7	—	SSW 3	2	—	—	—	—	
—	71.2	6.1	N 4	1		Skegness	8	76.0	4.0†	100†	WSW 1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	73.9	11.1	WSW 1	0		Valencia	8	72.9	7.8	—	S 1	3	—	—	—	—	
—	73.0	9.4	NNW 3	1		Portland Bill	8	75.6	6.1	72	E 2	0	2	—	—	—	
7	74.5	10.6	N 1	2		Scilly	8	74.5	7.2	58	E 2	1	4	—	—	—	
7	65.8	2.8	WNW 3	1		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.0	3.2	WNW 4	0		Oxö	8	766.5	1.8	57	NW 6	2	3	0	6	0	
8	62.3	2.9	NNW 8	3		Skudenes	8	68.8	1.6	85	still	3	2	1	5	1	
8	58.6	1.6	WNW 6	*		Kristiansund	8	63.3	2.4	72	SW 6	3	6	5	5	2	
8	51.0	−1.0	E 4	*		Bodö	8	56.5	1.6	75	NW 4	1	2	0	1	−3	
9	757.1	4.0	WNW 4	0		Skagen	8	764.9	2.9	68	N 3	0	1	0	5	2	
9	59.9	3.0	NW 6	0		Vestervig	8	66.9	2.5	70	NW 6	1	—	0	6	1	
9	56.7	1.9	WNW 2	1		Kopenhagen	8	63.8	2.8	60	NNW 3	0	—	0	6	1	
9	54.0	2.1	NW 4	4		Bornholm	8	59.9	1.7	64	NNW 4	0	—	0	5	1	
9¼	771.1	5.0	NW 5	4		Brüssel	8¼	775.5	1.1	96	WNW 1	0	—	2	11	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8¼	75.1	1.5	92	N 5	2	—	3	8	−1	
7½	66.0	5.4	NNW 8	4		de Bilt	8¼	74.3	3.0	87	NW 2	2	—	0	9	3	
7½	70.1	5.8	NW 5	1		Vlissingen	8	75.7	3.2	93	NW 1	1	1	0	5	2	
7½	66.1	5.1	NNW 6	3		Helder	8	73.8	4.6	82	NNW 2	2	2	0	6	4	
6½	773.7	9.8	NW 2	2		Cherbourg	7½	776.4	9.0	93	still	1	0	0	12	4	
6½	71.5	7.6	NW 4	4		Grisnez	7½	76.0	3.4	90	NE 1	2	2	3	10	2	
6½	74.3	11.4	NNW 3	1		St Mathieu	7½	74.1	5.6	97	ESE 4	2	5	0	12	5	
6½	73.7	11.0	NW 2	1		Ile d'Aix	7½	73.9	5.2†	78†	ENE 4	1	2	0	14	5	
6½	71.8	15.4	E 4	4		Biarritz	7½	71.4	9.0	76	E 4	3	3	0	17	8	
6½	70.2	16.2	SW 1	2		Perpignan	7½	69.8	9.0	65	SE 2	0	—	0	22	6	
6½	67.4	17.0	W 2	2		Sicie	7½	65.2	9.0	48	W 4	50	4	0	19	9	
6½	65.0	11.8	E 2	1		Nizza	7½	64.3	7.7	96	still	3	2	0	17	4	
6½	72.6	10.7	WNW 2	1		Clermont	7½	75.5	2.9	86	N 1	0	—	0	10	2	
6½	71.9	10.8	NNW 4	0		Paris	7½	76.3	0.8	87	NE 2	0	—	0	14	−1	
9	751.8	−3.7	NW 2	4		Haparanda	8	755.3	−4.0	93	still	2	—	0	2	−5	
9	51.9	−1.0	still	4		Hernösand	8	57.1	−1.3	98	N 2	3	—	0	1	−3	
9	50.2	−0.6	NW 6	4		Stockholm	8	56.6	−0.1	76	NNW 4	*	—	1	0	−2	
9	49.7	0.2	NNW 8	4		Wisby	8	56.6	0.7	63	NNW 8	4	—	2	0	0	
9	54.7	1.8	NW 4	0		Karlstad	8	62.4	−0.2	89	N 2	0	—	0	—	—	
9*	745.7	−1.1	ENE 2	*		Hangö	7*	752.4	−3.0	89	N 1	*	—	1	—	−2	Bedm −2 / *Höhe
9*	46.2	−1.8	E 4	*		Helsingfors	7*	50.6	−1.6	93	NNW 2	*	—	2	—	−3	−4
9*	47.8	−2.0	N 1	*		Tammerfors	7*	52.8	−3.2	84	N 1	*	—	3	—	−4	−4 6
9*	50.4	−2.4	SE 1	4		Kuopio	7*	52.1	−2.4	96	NE 1	*	—	2	—	−3	−4 1
9*	51.4	−1.0	E 1	2	Finnland	Uleåborg	7*	54.1	−4.6	95	E 1	0	0	*	—	−2	
9*	755.7	−2.2	E 1	4		Archangelsk	7*	755.2	−3.8	80	ENE 1	4	—	0	—	—	
9*	46.3	−2.1	E 2	*		Petersburg	7*	48.5	−5.4	95	NE 1	*	—	0	0	−2	
9*	45.6	−0.2	WSW 1	4		Riga	7*	48.7	−1.2	100	N 2	4	—	*	—	−2	−1 3
9*	43.2	−0.5	SW 1	2		Welikie Luki	7*	46.0	−0.8	94	W 1	4	—	4	—	−2	0 6
9*	46.6	−2.5	SSE 1	=		Moskau	7*	48.4	−0.5	92	SW 1	*	—	2	—		
9*	48.1	0.4	SW 1	4		Wilna	7*	49.0	−1.2	99	WSW 1	*	—	1	—	—	
9*	51.1	−0.4	W 2	1		Pinsk	7*	51.7	−0.2	92	WSW 1	4	—	4	—	—	
8*	52.2	1.5	WNW 1	3		Warschau	7*	55.7	0.3	91	WNW 2	*	—	1	—	—	
9*	52.0	0.6	SW 1	4		Kiew	7*	52.3	−2.5	100	W 1	1	—	0	—	—	
9*	54.5	0.6	SW 1	4		Charkow	7*	52.1	5.1	86	S 1	4	—	0	—	—	
9*	56.5	3.3	SW 3	4		Odessa	7*	52.8	2.4	87	NW 4	4	—	0	—	—	
9*	761.3	4.4	W 6	2		Wien	8	764.3	3.3	74	NW 4	4	—	1	12	3	
9*	61.1	3.3	N 4	•		Prag	8	65.8	2.6	79	NW 1	2	—	7	7	2	
9*	54.6	1.4	W 1	*		Krakau	8	59.4	1.3	82	WNW 3	3	—	17	6	1	
9*	53.2	0.7	WNW 2	4		Lemberg	8	56.2	−1.0	77	W 5	2	—	6	2	−1	
9*	58.6	6.5	NW 4	4		Pest	8	61.6	4.2	71	NW 2	1	—	1	12	3	
9*	57.3	5.2	W 3	4		Hermannstadt	8	58.8	3.6	85	W 5	2	—	1	9	2	
9*	60.0	10.4	ENE 2	0		Triest	8	63.6	9.9	24	still	1	—	0	11	6	
9*	64.7	10.6	ESE 3	0		Lesina	8	60.6	7.4	66	NE 4	•	—	0	15	9	
9*	58.8	10.8	SW 5	1		Belgrad (Serbien)	8*	62.9	3.6	90	N 2	4	—	•	17	3	
9¾	770.2	4.6	W 4	•		Zürich	7	773.4	2.2	—	W 2	3	—	2	—	—	
9¾	72.4	10.6	SSW 2	4		Genf	7	74.3	3.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¾	69.6	11.0	N 2	0		Lugano	7	69.8	7.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	763.8	16.4	NW 7	0		Turin	8	767.5	8.9	49	N 5	0	—	0	20	3	
9	66.4	11.4	NW 1	4		Florenz	7	69.0	7.5†	*	S 1	0	—	0	18	7	
9	62.2	16.5	SW 3	0		Pesaro	8	64.0	10.7	74	SW 4	4	1	0	19	8	
9	66.1	11.0	SW 3	1		Livorno	8	69.9	10.0	92	NW 1	0	1	0	15	8	
9	67.7	12.4	W 3	4		Rom	7	63.8	9.6	82	NE 1	4	—	0	18	9	
9	67.3	11.2	NNE 1	0		Neapel	8	62.2	11.2	85	SSW 3	4	3	0	18	*	
8	61.6	9.7	NW 4	0		Brindisi	7	*	7.6	65	* 3	0	4	0	13	5	
6	67.9	18.6	SE 4	0		Cagliari	7	69.1	12.0	76	NW 5	2	4	0	20	9	
9	68.2	9.6	E 2	0		Palermo	8	63.6	9.6	99	still	4	1	0	18	5	
4	766.5	19.6	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	767.1	13.8	55	E 1	2	0	0	23	11	
	69.6	15.0	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	69.0	14.5	82	SSE 4	2	2	0	17	14	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Komm. Rat Feuchtig. Wind m.p.s. — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtig. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №81.

Wetterbericht von Freitag, dem 22sten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	770.8	5.7	SW 3	0	Nordsee	Borkum	765.2	5.5	+2.5	94	W 5	∞	6	4	1	6	4	
8	770.8	4.5	WSW 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	64.6	5.4	+3.0	94	W 5	•	6	—	2	6	3	
8	68.9	3.8	W 4	4	Nordsee	Helgoland	63.2	4.3	+1.7	92	W 5	4	—	4	1	5	2	N •
8	68.6	3.0	W 3	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	61.9	4.0	+1.8	95	NW 6	3	2	—	0	6	3	
8	70.4	4.6	W 4	4	Nordsee	Cuxhaven	63.5	5.1	—	94	W 6	4	—	3	2	5	4	böig mit •
8	70.4	3.4	WNW 3	2	Nordsee	Hamburg	63.3	4.4	+2.5	90	WSW 5	•	6	—	1	7	3	•, Bod. Min. 0.5, früh •, böig.
8	769.0	2.9	WNW 4	4	Ostsee	Kiel	761.0	4.7	+2.4	96	WNW 6	4	6	—	1	6	2	
8	67.1	2.6	WNW 4	1	Ostsee	Wustrow	59.7	3.6	+2.0	95	WSW 6	4	1	—	0	5	2	
8	66.5	2.9	NW 3	0	Ostsee	Swinemünde	59.4	4.8	+3.5	82	WSW 5	•	6	0	1	6	1	N. Staub •
8	64.1	2.4	WNW 6	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	58.9	2.4	+2.1	93	SSW 5	4	0	3	0	3	1	
8	62.6	1.8	NW 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	58.6	1.7	+1.0	77	SW 5	4	4	—	1	3	−1	
8	60.7	0.0	NW 4	4	Ostsee	Königsberg	58.4	0.8	+0.7	89	SW 4	2	8	—	3	2	−1	vielfach *
8	59.2	−0.2	NNW 4	3	Ostsee	Memel	56.9	3.8	+4.4	57	SW 3	1	8	3	3	4	−1	
8	774.9	4.6	W 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.8	4.2	+0.3	65	WSW 3	3	1	—	0	9	3	
8	73.3	3.6	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.6	1.5	+0.1	83	S 4	2	2	—	0	5	0	
7	72.2	4.0	W 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	66.6	4.5	+2.1	74	SW 4	3	2	—	0	6	3	
8	71.0	3.1	NNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.6	5.8	+3.6	63	SW 5	4	2	—	0	8	2	
8	70.2	4.0	WNW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.7	4.5	+1.3	68	WSW 5	1	1	—	0	7	1	
8	68.6	4.7	WNW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.2	5.0	+2.8	78	W 3	4	6	—	1	7	2	Bod. Min. N •
8	67.6	9.0	WNW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.0	1.2	+0.4	100	WSW 3	4	6	—	1	6	0	
8	66.9	2.4	NW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	66.7	0.7	−0.9	94	W 3	*	2	—	*	5	0	
8	64.1	2.4	WNW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.0	1.0	+0.1	90	WSW 3	*	1	—	*	5	−1	
8	776.4	4.6	W 2	0	Süddeutschland	Metz	775.3	−1.4	−5.5	100	SW 2	0	1	—	0	8	−2	≡
8	75.8	4.4	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	76.0	−1.4	−6.0	88	S 2	0	1	—	0	9	−2	früh ≡
8	75.2	3.9	SW 1	1	Süddeutschland	Karlsruhe	74.8	0.8	−3.4	82	SW 2	0	1	—	0	8	0	
9	73.0	5.0	SW 3	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	71.4	0.4	−2.9	85	SW 3	1	1	—	0	8	0	
9	76.3	1.2	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	75.9	−2.0	−4.7	96	SW 1	0	2	—	0	6	−2	≡
9	74.4	0.6	W 1	0	Süddeutschland	Bamberg	72.9	0.9	−0.8	85	S 1	1	2	—	0	7	−2	
9	74.9	1.1	W 5	4	Süddeutschland	München	74.9	0.7	−0.4	73	W 5	1	4	—	1	3	−1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1146
9	652.5	−3.2	NW 3	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	651.8	−5.8	—	95	NW 3	0	—	—	0	−3	−8	Fernsicht: Montbl. — 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	566.0	−12.6	WNW 2	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.3	−13.1	—	—	WSW 4	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	703.8	−3.4	N 1	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	702.6	−1.4	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	517.9	−18.6	E 5	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	518.8	−19.4	—	63	NE 4	2	—	—	18			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter! (Cirru. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. RR ≤ 0.4

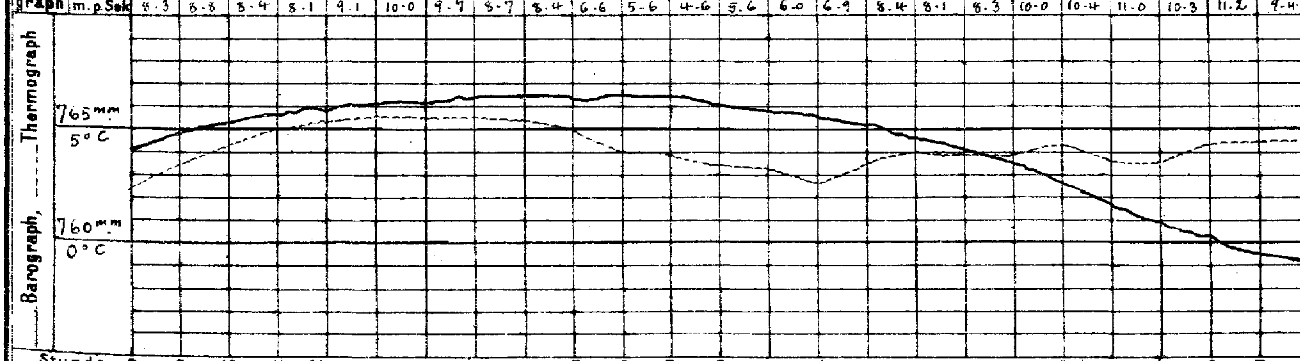
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne 7: Gewitter (mindest. 1 (u. 1 T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5

8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden m. Seeeinschlag) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 04)	500 (10h 11)	1000 (10h 27)	1450 (12h 00)		
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	4.3, 66%, NW 6-7	−0.4, 67%, NW 21	−5.3, 84%, NW 21	−7.7, 58%, NNW −		
Gestern 10 − 12h V	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zwischen 1 u. 3 st-cu; untere Wolkengr. wahrscheinlich etwas unter 1000 m; dicht über 1000 m Höhe geringe Inversion, windschwache Schicht u. Abnahme					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2220
	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	0.5, 90%, NWzW 8	−2.5, [illegible], NWzW 11	−4.9, desgl. NWzW 15	−8.0, desgl. NWzW 17	−12.2, desgl. NNW 14	−14.2, desgl. NW 14
Gestern 8¼ − 10½h V	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 9 str. (Basis bei 500 m), später Bewölkung 6 str, a-cu; am Schlusse 8 cu (Basis bei 400 m). Etwas Rauhreif am Drachen u. Draht.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WS
Anemograph m. p. Sek.	8.3	8.8	8.4	8.1	9.1	10.0	9.7	8.7	8.4	6.6	5.6	4.6	5.6	6.0	6.9	8.4	8.1	8.3	10.0	10.4	11.0	10.3	11.2	9.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	772.7	5.9	+0.5	72	NW 4	1	4	See 4
Helgoland	71.5	4.8	+0.7	87	WNW 3	1	—	See 4
Keitum	70.4	5.2	+0.6	95	NW 5	1	1	
Hamburg	70.5	5.4	−0.5	60	WNW 7	3	4	
Kiel	769.0	5.4	0.0	59	NW 6	2	5	
Swinemünde	65.4	5.1	+0.7	60	N 4	1	4	See 4
Neufahrwasser	60.1	2.0	−1.7	73	NNW 7	4	7	
Memel	56.6	1.3	−0.5	80	NNW 5	4	6	See 6, böig
Kassel	772.9	4.6	−2.5	64	NW 4	3	5	
Dresden	68.2	4.8	−1.8	57	WNW 3	*	7	∇ •
Breslau	63.7	4.6	−1.0	56	W 6	4	5	
Metz	775.7	6.6	+3.8	57	N 4	3	6	
München	71.6	2.2	−4.4	75	NW 6	3	6	
Wien 12a	66.0	4.6	—	55	NW 5	3	—	
Helder	774.0	7.0	—	—	WSW 2	0	—	1h 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	76.0	7.2	—	—	W 2	1	—	1h 40 P. Gr. Z.
Dunrosness	62.1	7.8	—	—	W 2	•	—	
Shields	69.5	12.8	—	—	WSW 5	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	72.4	11.7	—	—	SSE 4	3	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	750.6	−1.6	—	—	SNE 1	*	—	
Haparanda	56.2	1.0	—	—	NW 2	2	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.3	1.5	—	—	NNW 6	*	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	66.3	5.0	—	61	SSE 4	3	—	2 P. M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

der Feuchtigkeit.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 22. März.

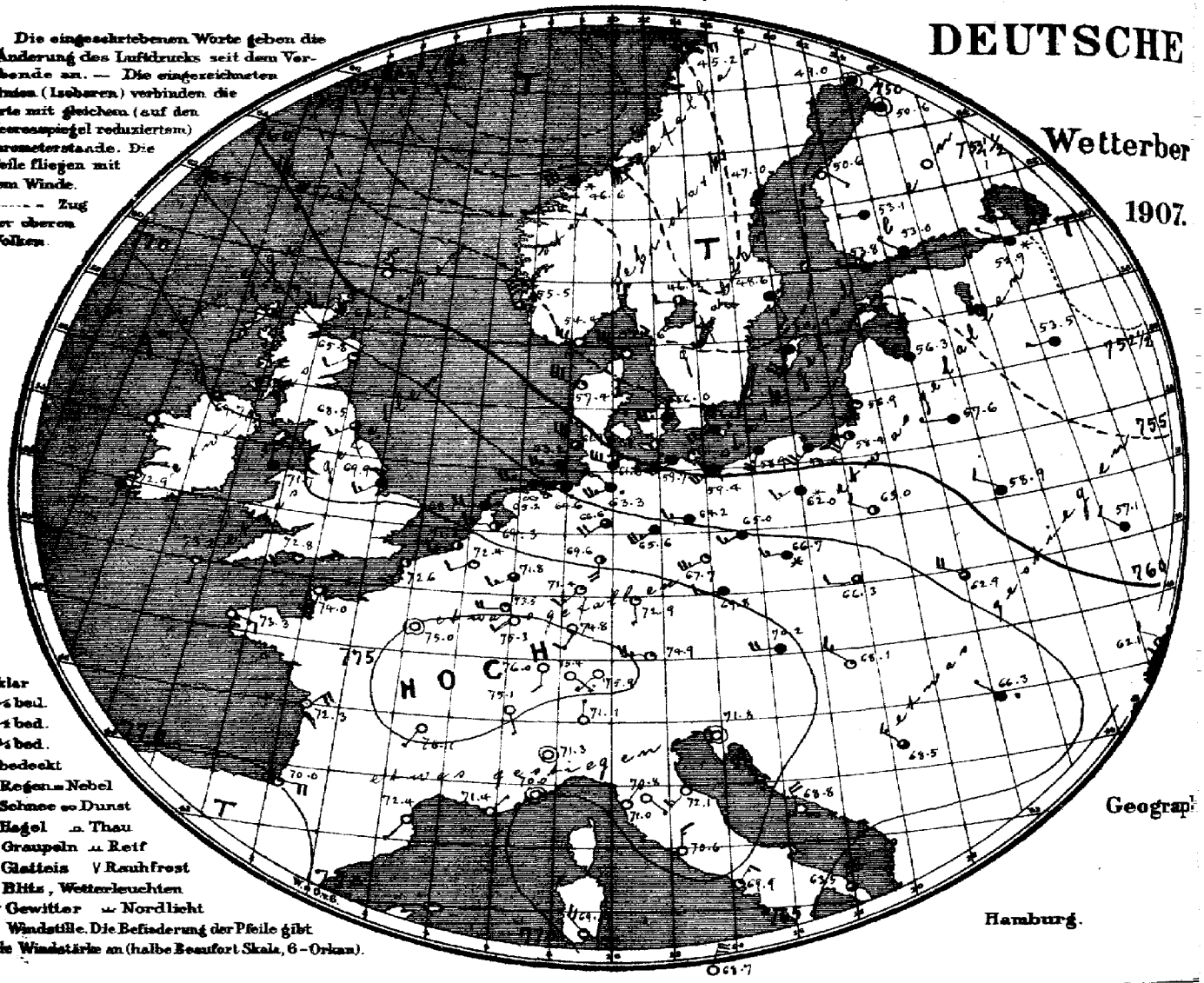
KAISERL

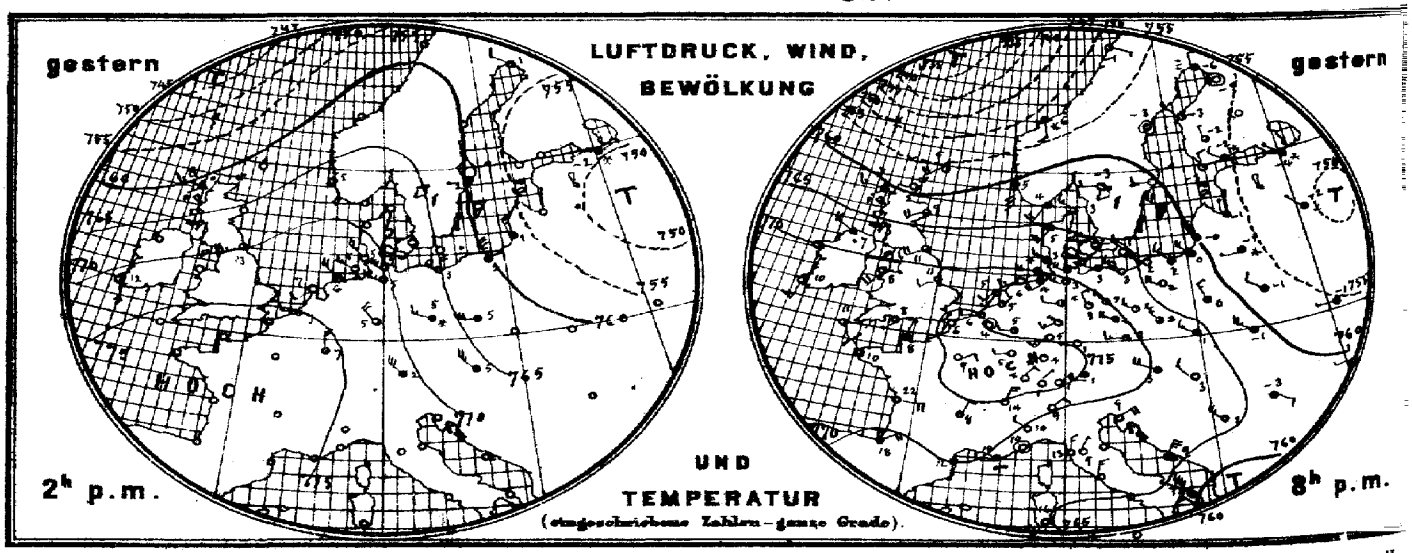
DEUTSCHE

Wetterber

1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.





Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A—

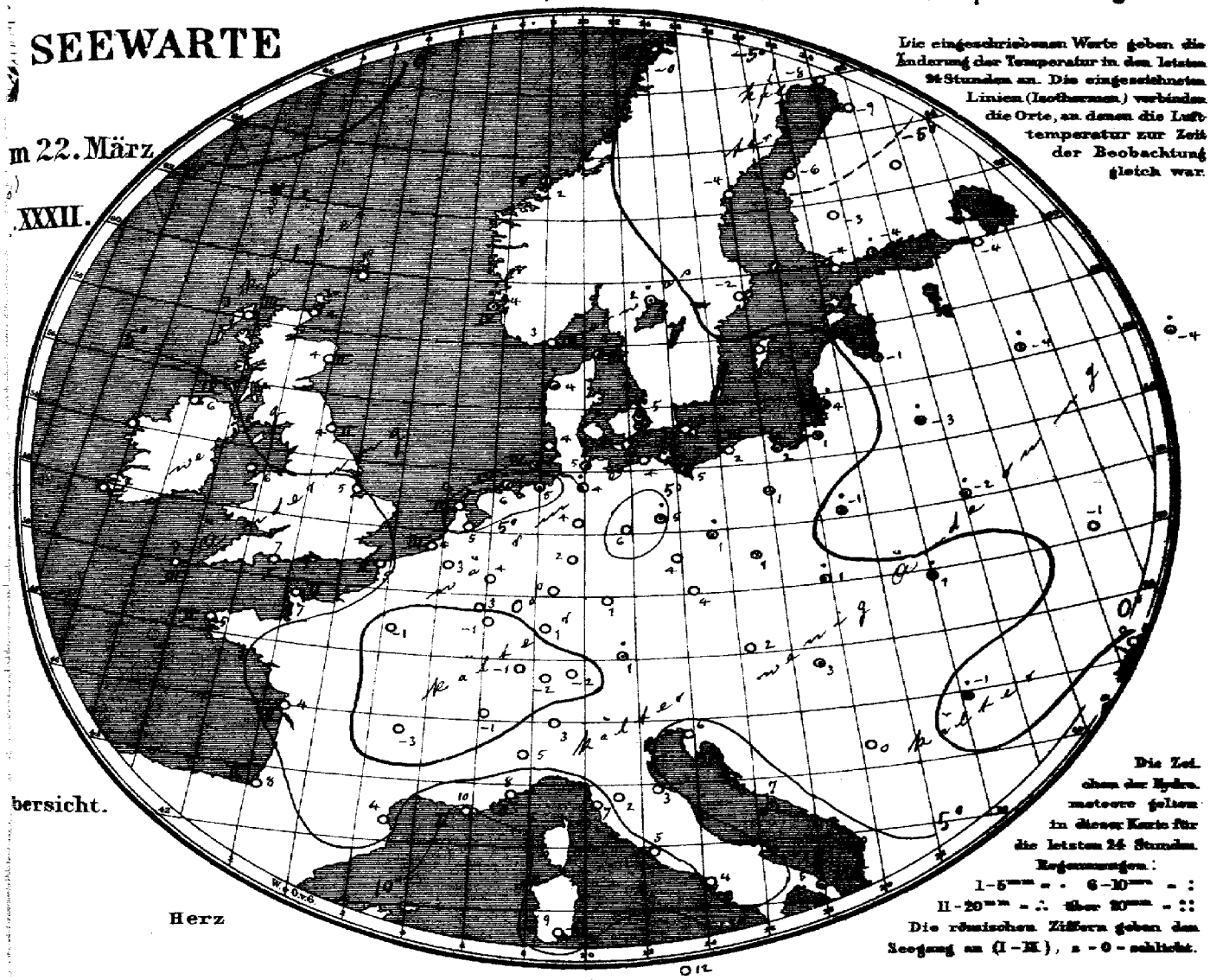
MARINE

SEEWARTE

m 22. März

.XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

bersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 5mm = · 6–10mm = :
II – 20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 22. März, 8(7) Uhr Morgens.

Die neue Depression ist schnell herangeschritten und liegt heute vor einem sich der mittleren Norwegischen Küste nähernden Minimum in einem mit niedrigstem Drucke über Skandinavien sich ostwärts erstreckenden Ausläufer über Mitteleuropa ausgebreitet. Das Hochdruckgebiet zeigt sein Maximum südostwärts verlagert über dem Alpenvorland und Mittelfrankreich. In Deutschland ist das Wetter im Süden heiter und kälter bei meist leichten südwestlichen Winden, im Nordwesten und Osten etwas milder und vorwiegend trübe bei mäßigen bis starken, an der Westküste starke böigen, rechtsdrehenden Winden aus westlichen Richtungen; im Nordwesten und Osten haben verbreitete Niederschläge stattgefunden.

NB. Heute 12¼ Uhr mittags: Küste von Skagen und bis Memel gewarnt: Gefahr stürmischer Böen aus West- bis Nordwest. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23. März,

Nordsee: Ziemlich mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen; späterhin Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte

Monatliche portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	762.6	5.9	—	W 4	2	—	—	—	—	
7	761.9	6.7	W 3	4		Stornoway	8	65.9	3.3	92	NW 3	3	3	—	—	—	
—	62.3	9.4	SW 4	3		Aberdeen	8	66.8	4.4	74	WSW 2	1	2	—	—	—	
7	67.3	10.6	WSW 4	3		Shields	8	68.5	4.4	82	WSW 3	3	2	—	—	—	
7	66.6	6.7	WNW 4	4		Malin Head	8	69.7	6.1	84	WNW 4	3	4	—	—	—	
7	71.5	7.8	SW 4	1		Holyhead	8	71.7	5.6	—	N 3	4	—	—	—	—	
—	71.7	11.1	WSW 2	3		Skegness	8	69.9	5.0	90	WSW 3	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.4	10.0	SSW 3	8		Valencia	8	72.9	7.2	—	S 1	4	—	—	—	—	
—	74.3	7.8	SW 1	3		Portland Bill	8	72.8	7.2	93	WSW 2	1	1	—	—	—	
7	73.7	10.6	SE 2	2		Scilly	8	73.2	7.2	93	S 1	1	3	—	—	—	
7	57.1	5.0	SW 4	3		Dunroenesa											
8	762.5	3.6	SW 4	4		Oxö	8	754.4	3.4	71	WNW 6	0	3	0	6	1	
8	60.5	4.9	S 6	4		Skudenes	8	55.5	3.9	72	NNW 8	3	4	4	5	2	
8	52.0	6.2	S 2	4		Kristiansund	8	46.6	2.4	68	WSW 6	4	5	4	6	0	
8	52.9	−1.2	ESE 1	1		Bodö	8	45.2	−0.4	89	E 4	1	2	0	2	−1	
9	763.6	2.6	WNW 3	3		Skagen	8	752.6	3.6	85	WNW 6	0	3	0	6	2	
9	64.8	4.9	SW 4	5		Vestervig	8	57.4	4.0	78	WNW 6	1	—	1	5	2	
9	62.1	1.9	NW 1	0		Kopenhagen	8	56.0	4.7	94	W 5	4	—	1	5	2	
9	64.5	1.1	WNW 2	0		Bornholm	8	56.2	2.7	93	WSW 4	0	—	0	5	0	
9	74.8	3.7	still	0		Brüssel	8	772.4	3.4	73	WSW 2	1	—	0	11	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8	73.5	2.9	68	W 4	1	—	0	7	−2	
7	74.0	5.3	WSW 1	1		de Bilt	8	69.3	4.9	81	W 3	2	—	0	10	3	
7	74.2	5.8	W 2	1		Vlissingen	8	71.8	4.5	84	WSW 3	2	3	0	8	4	
7	72.3	5.0	SW 2	1		Helder	8	68.1	5.6	83	W 4	0	3	0	8	5	
6	774.9	8.2	NNE 1	1		Cherbourg	7	776.6	6.6	62	SSW 3	0	2	0	11	5	
6	76.0	6.0	SSW 1	0		Grisnez	7	72.6	5.4	94	SSW 3	1	2	0	10	3	
6	72.8	10.4	NW 2	2		St Mathieu	7	73.3	5.2	81	ESE 3	0	2	0	13	4	
6	72.7	22.0	E 4	0		Ile d'Aix	7	72.3	8.6	82	ENE 4	0	2	0	26	2	
6	69.6	18.0	ENE 4	1		Biarritz	7	70.0	7.8	71	E 4	1	2	0	20	6	
6	70.0	12.3	S 1	0		Perpignan	7	72.4	2.8	73	SW 1	0	—	0	19	2	
6	68.7	10.4	W 3	∞		Sicie	7	71.4	10.6	39	NE 1	0	2	0	17	6	
6	68.2	9.7	still	1		Nizza	7	70.0	8.4	37	still	0	2	0	16	5	
6	74.0	8.1	NNE 2	0		Clermont	7	76.1	−2.6	96	SW 1	0	—	0	12	−5	
6	75.3	8.9	ENE 2	0		Paris	7	76.0	−0.9	100	still	0	—	0	13	−2	
9	755.3	−5.8	N 2	∞		Haparanda	8	749.0	−8.0	94	still	4	—	0	−6	−7	
9	57.7	−2.8	still	0		Hernösand	8	47.0	−4.2	86	S 2	4	—	0	−5	−6	
9	52.4	0.7	W 2	0		Stockholm	8	48.6	−1.6	84	SSE 2	4	—	0	2	−1	
9	60.3	1.6	NW 6	4		Wisby	8	50.9	0.9	79	SSW 4	4	—	0	2	−1	
9	61.0	1.0	W 2	1		Karlstad	8	46.8	2.1	93	W 2	2	—	2	—	—	
9*	756.9	−3.0	N 2	1		Hangö	7*	753.8	−3.6	95	WNW 1	4	—	0	—	−6	
9*	55.3	−1.5	NW 2	4		Helsingfors	7*	53.0	−3.9	92	NW 1	4	—	2	—	−6	
9*	56.2	−2.0	N 1	3		Tammerfors	7*	53.1	−3.4	77	W 1	4	—	0	—	−4	
9*						Kuopio	7*										
9*	55.2	−5.2	still	0		Uleåborg	7*	50.6	−9.0	97	still	4	0	0	—	−5	
9*	55.0	−1.6	E 1	✳		Archangelsk	7*	754.8	−2.0	92	ESE 1	4	—	10	—	—	
9*	53.1	−3.5	NW 1	✳		Petersburg	7*	52.9	−3.9	97	WNW 1	✳	—	0	−1	−6	
9*	55.3	−1.4	N 1	4		Riga	7*	55.3	−0.6	96	WNW 1	4	—	1	—	−2	
9*	51.7	−2.0	NW 1	✳		Welikie Luki	7*	53.5	−3.7	92	W 1	✳	—	2	—	−5	
9*	53.0	−0.9	SSW 1	4		Moskau	7*	53.6	−4.5	98	SSW 1	=	—	1	—	−5	
9*	55.5	−1.4	W 1	✳		Wilna	7*	57.6	−2.6	99	W 1	4	—	2	—	—	
9*	55.3	−1.2	NW 2	4		Pinsk	7*	58.9	−1.5	92	NW 2	4	—	3	—	—	
9*	62.6	0.3	NNW 3	4		Warschau	7*	63.0	−0.8	91	WNW 2	2	—	1	—	—	
9*	55.3	−1.3	W 1	1		Kiew	7*	57.1	−1.2	90	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	55.9	−1.8	W 1	0		Charkow	7*	57.1	−1.1	94	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	60.6	2.6	W 1	2		Odessa	7*	62.1	0.4	85	WNW 2	1	—	0	—	—	
9	769.8	2.7	WNW 4	4		Wien	8	770.2	2.5	65	W 4	4	—	0	6	2	
9	71.1	2.7	W 5	2		Prag	8	69.8	3.6	67	W 3	4	—	0	5	2	
9	65.8	1.0	NW 3	4		Krakau	8	66.3	1.0	87	W 2	3	—	1	5	−1	
9	60.9	−0.8	WNW 5	4		Lemberg	8	62.2	0.6	80	WNW 4	3	—	1	3	−2	
9	66.1	3.3	NW 2	0		Pest	8	68.1	3.2	71	NW 3	1	—	0	7	2	
9	64.5	−2.6	SE 2	4		Hermannstadt	8	66.3	−1.2	88	NW 1	0	—	5	3	−5	
9	67.6	8.8	ENE 4	0		Triest	8	71.8	6.0	47	still	0	—	0	13	5	
9	65.4	8.6	NE 5	2		Lesina	8	68.8	7.0	34	NNW 4	0	—	3	12	6	
9	65.3	2.5	NW 5	1		Belgrad (Serbien)	8	68.5	0.5	83	NW 3	3	—	0	7	−1	
9	766.8	1.4	NE 1	0		Zürich	7	775.4	−2.4	—	SE 1	0	—	0	—	—	
9	74.1	13.8	NNE 4	0		Genf	7	75.1	−0.6	—	SSE 1	0	—	0	—	—	
9	70.0	9.0	NE 2	0		Lugano	7	71.1	3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	769.6	10.3	NW 2	0		Turin	8	771.3	4.6	44	still	0	—	0	15	5	
9	68.7	8.6	NE 1	0		Florenz	7	70.8	2.4	68	SE 1	0	—	0	16	1	
9	66.7	3.7	NW 3	0		Pesaro	8	72.1	3.8	82	SW 3	0	1	0	13	0	
9	68.8	13.2	N 3	0		Livorno	8	71.0	7.4	27	NE 1	0	1	0	17	5	
9	66.8	9.3	N 3	0		Rom	7	72.6	5.2	37	N 3	0	—	0	15	5	
9	66.6	7.1	NNE 1	1		Neapel	8	69.9	4.4	73	NNE 3	2	4	6	13	4	
8	68.9	6.2	NW 8	75		Brindisi	7	73.5	5.4	53	N 6	3	8	5	16	3	
6	65.1	16.5	SW 4	0		Cagliari	7	69.9	9.3	88	NW 4	1	3	0	20	6	
9	66.2	10.4	N 6	2		Palermo	8	68.7	12.2	53	NNE 6	0	7	0	17	4	
4	767.0	17.6	E 3	4		Vigo (Spanien)	9	766.2	15.4	47	E 1	0	0	0	23	12	
	769.6	16.5	S 4	∞		Horta (Azoren)	9	69.1	14.7	86	S 4	4	2	6	18	14	

Bedm.	*Höhe
−3	
−4	
−4	6
−3	3
−3	5
−9	7

Seehöhe m (Temp. Bd. Feuchtk. Wind m.p.s.) Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Bd. Feuchtk. Wind m.p.s.) Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstiege Nachtrag.

v. 20. März. Verspätete Telegramme

9	764.4	13.7	SW 3	0		Pesaro	7	768.1	8.4	73	S 3	0	1	0	19	8

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 №82.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 23sten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	765.1	5.1	NW 6	3	Nordsee	Borkum	765.9	4.3	+1.2	73	NNW 5	0	1	5	6	6	4	
8	63.3	4.7	WNW 8	4	Nordsee	Wilhelmshaven	64.1	3.3	+0.8	66	NNW 6	1	6	—	2	7	1	
8	61.9	3.1	NNW 6	1	Nordsee	Helgoland	63.3	3.0	+0.3	79	NNW 6	2	—	5	6	5	2	
8	60.2	2.8	NW 6	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.5	3.0	+0.7	95	N 7	2	6	—	0	7	1	
8	62.0	4.0	WNW 6	4	Nordsee	Cuxhaven	62.8	3.6	—	70	NNW 6	1	—	3	1	7	3	stark böig
8	60.8	3.8	WNW 8	4	Nordsee	Hamburg	61.4	2.8	+0.8	62	NW 7	0	8	—	1	8	1	∞, böig, Bod. Min. 0.2 gest. p •
8	759.5	2.2	WNW 7	2	Ostsee	Kiel	760.1	1.7	−0.7	66	NW 7	0	8	—	0	7	1	
8	55.5	2.4	WNW 7	4	Ostsee	Wustrow	55.7	2.2	+0.4	93	NW 6	4	2	—	0	5	0	
8	54.1	3.1	WNW 6	1	Ostsee	Swinemünde	52.8	1.5	+0.1	66	NW 7	4	8	5	1	7	−1	Sturm, △ böen
8	50.6	2.6	W 8	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	48.2	1.4	+1.0	94	N 9	4	4	7	4	4	−1	N *
8	47.8	3.1	W 8	2	Ostsee	Neufahrwasser	46.9	1.0	+0.1	81	NW 2	3	1	—	0	5	−1	
8	47.0	2.3	WNW 6	2	Ostsee	Königsberg	46.3	0.9	+0.6	89	WSW 2	4	9	—	3	3	−1	
8	43.7	1.1	W 5	*	Ostsee	Memel	45.9	1.7	+2.1	91	NW 2	4	5	4	8	4	0	
8	769.6	3.6	WNW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.6	1.8	−2.1	90	WNW 3	2	5	—	2	12	1	
8	64.9	4.6	NW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	64.4	1.9	+0.4	75	NW 6	2	5	—	3	9	1	
7	63.8	5.1	WSW 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.3	1.5	−1.0	83	WNW 3	2	8	—	2	8	1	
8	61.6	2.0	NW 5	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.2	2.1	−0.7	61	WNW 6	3	8	—	1	8	1	
8	61.0	4.2	W 6	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	58.4	1.3	−2.1	78	WNW 5	*	9	—	4	9	0	N *
8	58.5	3.9	W 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	56.5	2.2	−0.2	68	WNW 3	3	8	—	2	7	1	Bod. Min. 0.1
8	57.1	1.5	WNW 7	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	54.3	0.1	−0.9	83	WNW 7	4	8	—	3	6	−1	
8	57.1	4.0	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	53.1	0.6	−1.2	71	NW 5	3	6	—	1	8	−4	
8	51.9	2.5	WSW 6	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	48.5	−0.3	−1.4	87	W 9	4	9	—	4	5	−2	gest. * u. •
8	769.2	7.9	W 4	1	Süddeutschland	Metz	770.3	3.0	−1.2	83	NW 4	0	0	—	0	12	−2	
8	69.4	5.3	SW 2	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	69.8	5.4	+0.6	60	N 3	1	1	—	0	13	5	
8	67.3	9.9	SW 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	68.6	4.4	0.0	65	SW 3	0	2	—	0	12	1	
9	65.8	6.2	WNW 6	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.2	4.2	+0.7	62	NW 3	1	1	—	0	12	0	
9	68.4	7.1	W 3	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.3	3.5	+0.7	60	NW 3	3	1	—	0	8	−1	früh •
9	64.7	5.8	W 8	•	Süddeutschland	Bamberg	64.2	2.2	+0.4	63	WNW 4	1	6	—	2	11	−1	
9	65.8	6.3	W 6	4	Süddeutschland	München	65.5	6.9	−0.4	77	W 7	2	6	—	2	9	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhen 1140
9	647.5	−2.0	W 6	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.2	−3.4	—	100	NW 4	2	—	—	0	−1	−6	Fernsicht Schwarzw. Dunst. 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	561.9	−9.2	WSW 6	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	561.3	−10.0	—	—	W 4	*	—	—	—	—	—	2500
9	698.2	6.0	SW 4	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	569.9	0.6	—	—	W 4	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	518.5	−13.8	NE 3	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	512.2	−15.0	—	96	ESE 3	*	—	—	6			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

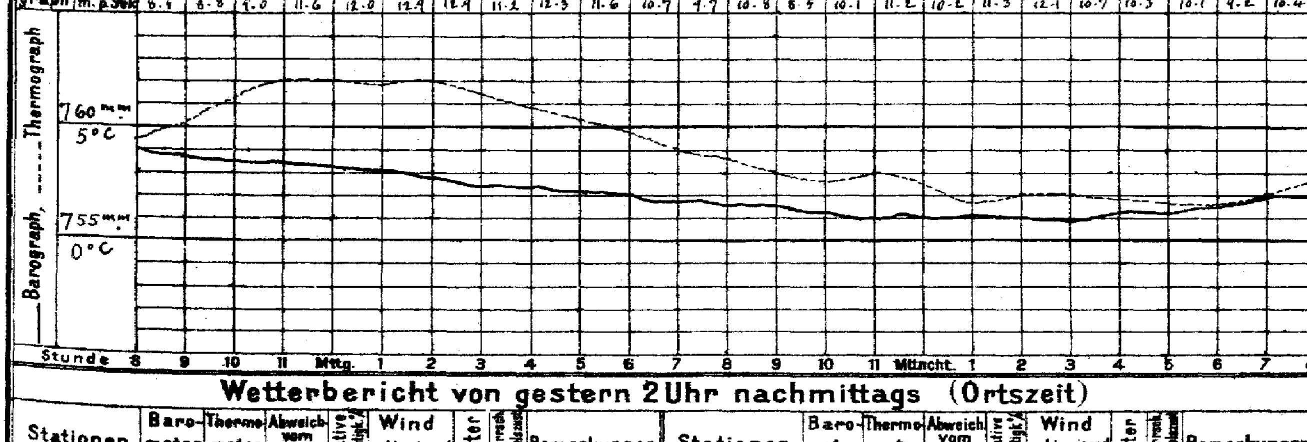
8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, d.z. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder ⚡ 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Nächstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne ⚡ 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne ⚡) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) RR < 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 18)	500 (9h 22)	1000 (9h 33)	1500 (9h 56)	1650 (10h 06)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	5.3°, 100% W 6-7	1.5°, 100% WNW 16	−2.3°, 90% WNW –	−5.9°, 95% WNW –	−6.9°, 100% WNW –
GESTERN 9¼–10h V	Bemerkungen	Bewölk. z. T. 10, ≡ – ≡, später zw. aufklarend ⌒ – ≡; untere Wolkengr. ca 250 m; dicht unterhalb 1000 m geringe Inversion u. Feuchtigkeitsfall. In grösserer Höhe Sturm, sodass der Drache zerbricht.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1490
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	4.4°, 86% WSW 7	4.3°, 77% WNW 24-25	2.0°, 78% WzN 26-27	−2.2°, 100% W 25.26
GESTERN 9–10h V	Bemerkungen	Bewölk. 9-10 ¹⁻² str. cu, stellenweise in Wogen von SW zu NE, a – cu, a – str, zeitweise •¹, ∞ 1-2. Zwischen 310 u. 600 m Inversion von 3.6 auf 4.7° verbunden mit Feuchtigkeitsfall.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	6.5	8.8	9.0	11.6	12.0	12.9	12.9	11.2	12.3	11.6	10.7	9.7	10.8	8.5	10.1	11.2	10.2	11.3	12.1	10.7	10.3	10.1	9.2	10.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.6	6.1	+0.6	84	NW 5	0	0	See 5
Helgoland	62.4	4.8	+0.6	89	NW 5	1	—	See 4
Keitum	61.2	5.2	+0.5	95	NW 6	2	2	
Hamburg	61.2	7.0	+1.0	61	WNW 6	3	8	stark böig
Kiel	760.4	6.1	+0.6	65	NW 8	4	6	△ Schauer
Swinemünde	56.1	6.7	+2.2	56	W 6	3	4	gest. Ab. 8-9h Nordlicht
Neufahrwasser	50.4	5.0	+1.1	78	W 5	4	4	
Memel	47.9	0.2	−1.6	100	S 6	*	8	(40°)
Kassel	766.1	5.9	−1.4	86	SW 4	•	6	
Dresden	63.1	6.0	+1.3	52	W 6	•	6	
Breslau	59.6	7.2	+2.4	74	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.1	11.1	+0.6	59	W 4	1	2	
München	66.9	7.0	+0.2	44	SW 5	3	7	
Wien 12a	68.8	6.3	—	58	W 5	2	—	
Helder	768.5	6.2	—	—	WNW 4	1	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	70.9	6.3	—	—	W 2	•	—	
Dunrosness	68.5	7.2	—	—	W 3	4	—	
Shields	69.3	10.0	—	—	WNW 4	3	—	2h P Gr. Z.
Valencia	73.4	10.6	—	—	WNW 1	4	—	
Petersburg 1P	751.0	−0.6	—	—	SW 1	*	—	
Haparanda	47.6	−2.5	—	—	SSW 2	*	—	2h P M-E-Z.
Stockholm	40.8	1.0	—	—	WSW 2	4	—	
Skudenes	57.2	3.1	—	64	NNW 9	3	—	Sturm See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 23. März.

1 Nachmittags •

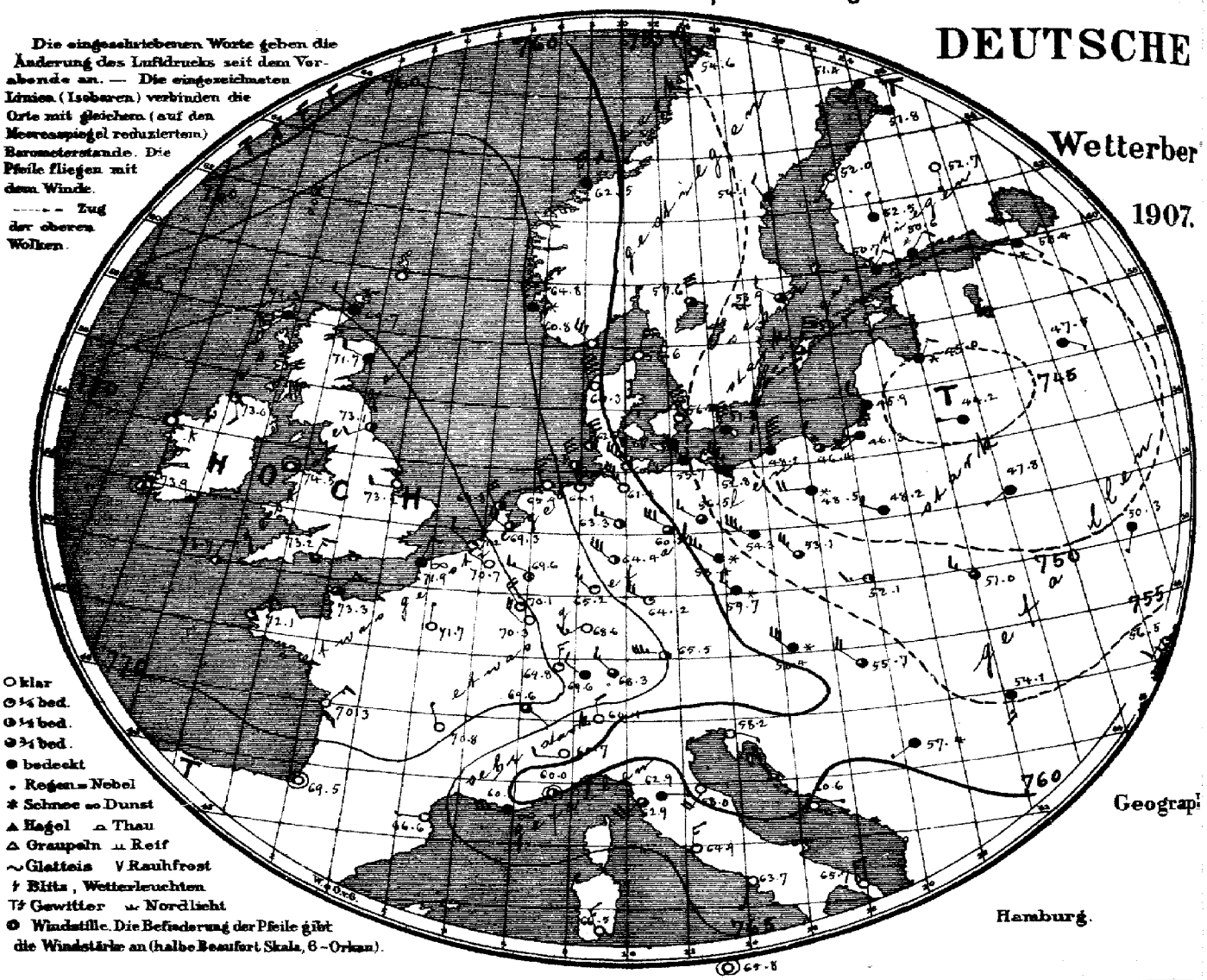
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

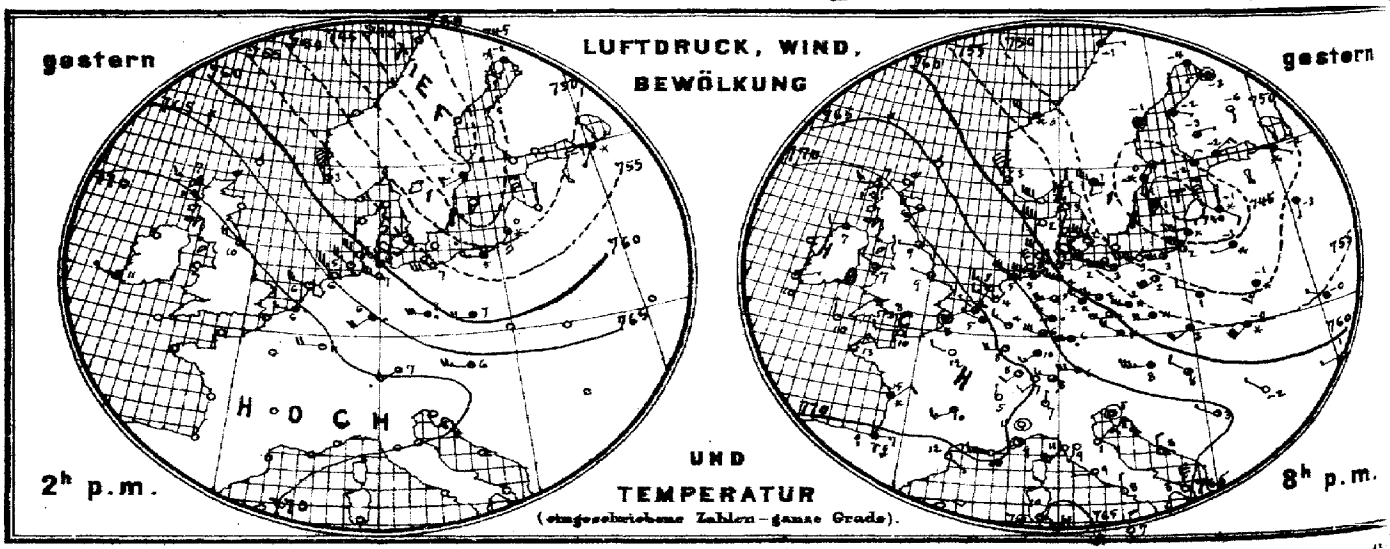
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

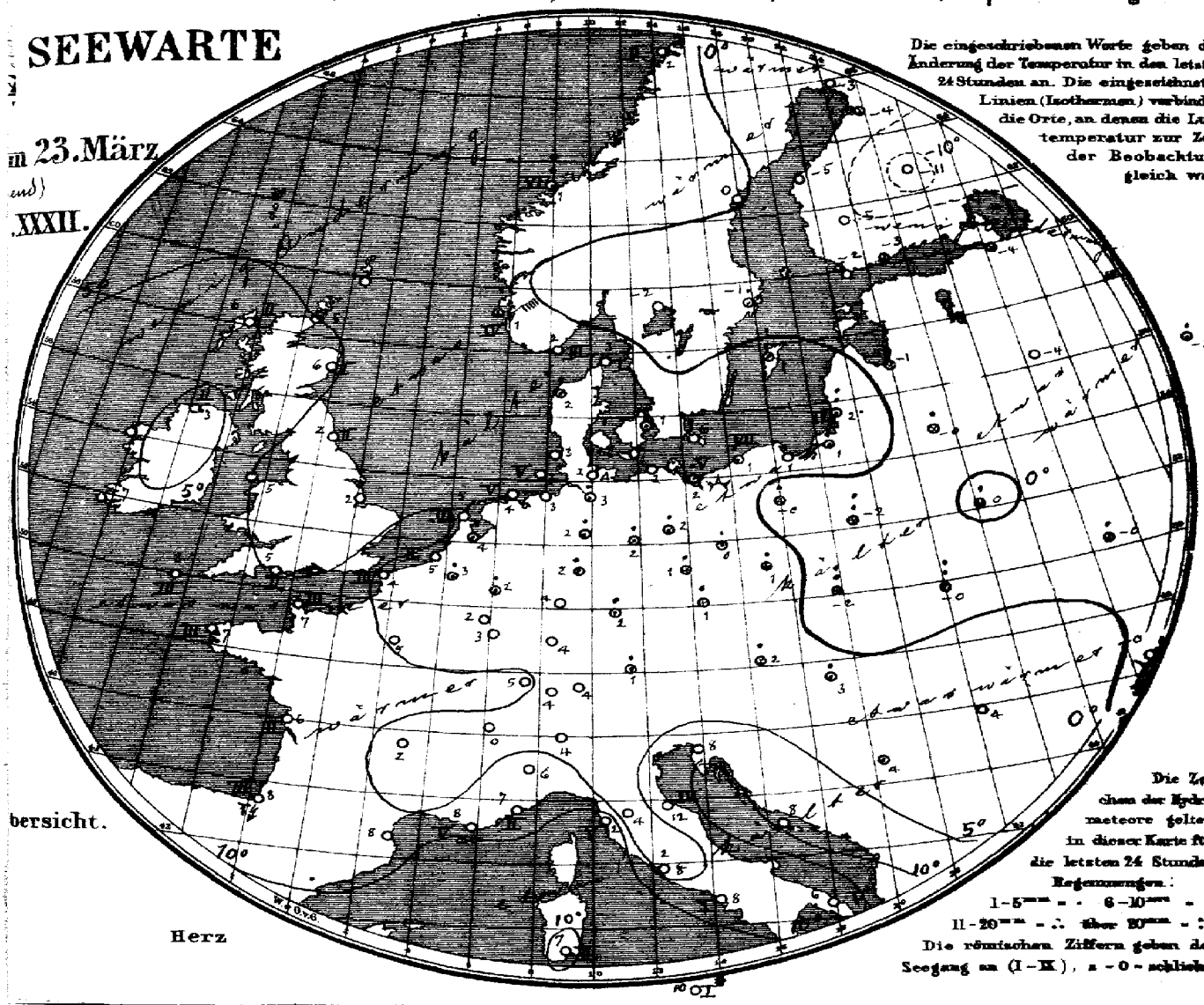
MARINE

SEEWARTE

m 23. März
end)
.XXII.

bersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = · 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–X), 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 23. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Tiefdruckgebiet hat sich schnell ostwärts verlagert und reicht heute von Lappland südwärts; eine Teildepression hat sich abgetrennt und ist nach Westrussland fortgeschritten. Das Hochdruckgebiet ist vom Ozean hervorgedrungen und liegt heute von einem Maximum über dem Süden der Britischen Inseln über Westeuropa ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter bis auf den Osten meist heiter, im Süden milder, im Nordwesten und Osten etwas kälter bei nordwestlichen, im Süden schwachen, im Norden noch vielfach starken und teilweise stürmischen Winden; im Nordwesten und Osten haben Wetterverbreitet, im Süden vereinzelt Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24. März,

Nordsee: Vielfach heiteres, trockenes Wetter mit schwachen bis mäßigen nordwestlichen Winden ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Ostsee:
Westen: Wie Nordsee:
Osten: Ziemlich kaltes Wetter mit schwächer werdenden nördlichen Winden, abnehmender Bewölkung und Nachlassen der Niederschläge.

Abt. III. I. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Wöchentlich portofreier täglicher Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. letzte 12 Std. Max.	Temp-Extr. letzte 12 Std. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	769.7	5.0	—	NW 2	4	—	—	—	—	
7	770.2	6.7	W 3	3	Großbritannien	Stornoway	8	71.3	5.6	91	SW 2	4	2	—	—	—	
—	69.1	5.6	WNW 4	4		Aberdeen	8	71.7	5.6	74	WNW 2	4	2	—	—	—	
7	70.0	8.9	W 3	3		Shields	8	73.1	1.7	80	WSW 2	2	2	—	—	—	
7	73.0	6.7	W 2	3		Malin Head	8	73.0	3.3	100	SSE 2	1	2	—	—	—	
7	73.2	6.7	NW 2	2		Holyhead	8	74.5	5.0	—	still	0	—	—	—	—	
—	72.7	8.9	WNW 1	3		Skegness	8	73.2	1.7	90	W 2	0	—	0	—	—	
—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	73.4	10.0	ENE 1	1		Valencia	8	73.2	7.2	—	still	2	—	—	—	—	
—	71.7	8.3	WNW 3	2		Portland Bill	8	73.2	5.0	83	NNE 3	3	2	—	—	—	
7	73.5	10.0	N 1	1		Scilly	8	73.7	8.3	70	NNE 2	2	3	—	—	—	
7	—	—	—	—		Bunroeneess	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	755.2	2.6	NW 8	6	Norwegen	Oxö	8	760.8	1.8	57	NW 6	0	3	0	3	—1	
8	55.0	2.8	NNW 8	3		Skudenes	8	60.3	2.0	63	NNW 8	0	—	1	5	1	
8	54.2	0.4	WNW 6	1		Kristiansund	8	62.5	1.4	96	NNW 5	4	6	6	1	—2	
8	48.0	—1.0	E 1	4		Bodö	8	54.6	2.4	85	NW 3	1	2	0	1	—2	
9	752.2	2.8	NW 7	1	Dänemark	Skagen	8	758.6	2.6	58	NNE 4	0	1	0	6	2	
9	55.7	2.5	NW 8	0		Vestervig	8	60.3	2.0	63	NNW 8	0	—	1	5	1	
9	53.1	2.1	WNW 6	0		Kopenhagen	8	56.2	1.1	81	NNW 5	1	—	•	7	0	
9	49.5	2.0	NW 8	0		Bornholm	8	51.2	1.0	77	NNW 8	4	—	1	5	—1	
9*	770.6	4.7	WNW 1	4	Holl. u Belg.	Brüssel	8*	770.7	3.1	87	WNW 1	0	—	1	14	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	70.1	1.7	82	NNW 4	2	—	•	11	—2	
7*	68.8	4.4	WNW 3	1		de Bilt	8*	69.3	4.0	90	NW 4	3	—	1	8	2	
7*	71.0	5.7	NW 1	3		Vlissingen	8	71.2	6.0	84	NW 2	1	2	0	9	4	
7*	67.8	5.2	NW 3	1		Helder	8	68.8	4.7	86	NNW 4	2	3	0	6	4	
6*	772.4	10.2	W 2	0	Frankreich	Cherbourg	7*	773.3	6.8	71	NE 3	3	3	0	12	7	
6*	71.2	7.6	still	4		Grisnez	7*	71.9	4.0	87	NNE 2	∞	3	0	9	2	
6*	71.7	12.8	NE 3	0		St Mathieu	7*	72.1	7.0	100	NE 3	1	3	0	17	5	
6*	71.2	15.0	NE 2	✳		Ile d'Aix	7*	70.3	6.0	100	NE 3	0	2	0	21	7	
6*	68.9	9.2	E 3	12		Biarritz	7*	69.5	7.9	81	still	0	3	0	22	6	
6*	69.2	12.2	SE 1	0		Perpignan	7*	66.6	8.0	41	W 1	0	—	0	16	3	
6*	70.8	10.0	W 3	0		Sicie	7*	68.1	8.0	34	W 5	∞	5	0	17	8	
6*	68.6	9.0	still	1		Nizza	7*	68.0	7.1	7	still	2	2	0	16	4	
6*	70.8	10.1	WSW 3	0		Clermont	7*	70.8	2.2	72	WNW 1	0	—	0	17	—2	
6*	71.2	12.3	WNW 2	0		Paris	7*	71.7	4.9	92	N 1	0	—	0	16	3	
9	748.6	—4.3	S 2	4	Schweden	Haparanda	8	751.4	—3.2	96	SW 2	4	—	2	—3	—10	
9	49.0	—1.1	still	4		Hernösand	8	54.1	0.9	84	NNW 2	4	—	0	1	—8	
9	41.6	0.0	NE 6	✳		Stockholm	8	53.9	—1.0	90	NW 2	3	—	5	—1	—4	
9	40.7	1.0	NW 6	4		Wisby	8	50.9	0.7	76	NNE 8	3	—	8	3	0	
9	47.9	1.0	NW 8	4		Karlstad	8	57.6	—2.0	96	N 6	3	—	0	—	—	
9*	745.2	—2.1	NE 2	4	Finnland	Hangö	7*	750.7	—2.4	83	NE 2	✳	—	0	—	—3	
9*	46.7	—2.2	ENE 3	4		Helsingfors	7*	50.6	—3.3	94	NE 2	✳	—	0	—	—5	
9*	48.2	—3.0	E 1	3		Tammerfors	7*	52.5	—4.8	77	N 1	4	—	0	—	—5	
9*	49.6	—6.0	S 1	0		Kuopio	7*	52.7	—10.6	—	S 1	0	—	0	—	—12	
9*	48.9	—3.4	still	4		Uleåborg	7*	51.8	—4.4	98	NW 1	4	0	✳	—	—10	
9*	752.4	—0.8	SE 1	4	Rußland	Archangelsk	7*	751.9	—4.0	99	still	0	—	3	—	—	
9*	48.8	—1.8	SE 1	✳		Petersburg	7*	50.4	—3.8	92	SE 1	✳	—	0	—1	—4	
8*	42.1	—0.6	SE 2	✳		Riga	7*	45.0	—0.6	100	NE 2	✳	—	✳	—	—1	
9*	53.4	—3.1	S 1	4		Welikie Luki	7*	47.5	—4.2	78	SE 1	4	—	0	—	—5	
9*	53.3	—2.5	SSE 1	3		Moskau	7*	53.1	—3.2	98	S 1	✳	—	1	—	—	
9*	45.6	—1.0	W 1	✳		Wilna	7*	44.2	—0.4	99	W 1	4	—	3	—	—	
9*	49.7	—0.8	SSW 3	✳		Pinsk	7*	47.8	0.2	89	WSW 1	4	—	2	—	—	
9*	51.3	1.4	WNW 2	4		Warschau	7*	48.2	—1.5	97	WNW 2	4	—	6	—	—	
9*	55.6	—0.5	WNW 1	4		Kiew	7*	50.3	—0.5	99	SSW 1	4	—	3	—	—	
9*	—	—	—	—		Charkow	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	61.8	0.6	W 1	0		Odessa	7*	56.5	—0.2	85	SW 2	1	—	0	—	—	
9*	761.1	8.0	W 7	4	Österreich	Wien	8	758.4	2.4	65	NW 6	✳	—	4	9	2	
8*	61.9	5.2	NW 4	4		Prag	8	59.7	1.0	76	NW 3	✳	—	1	8	0	
9*	56.4	3.3	WSW 4	4		Krakau	8	52.1	—1.7	96	W 5	2	—	6	4	—2	
9*	55.6	—0.4	SW 6	✳		Lemberg	8	51.0	—0.4	89	WNW 3	3	—	6	3	—1	
9*	62.6	7.8	NW 2	3		Pest	8	55.7	3.4	68	NW 4	3	—	3	8	3	
9*	64.3	—2.2	NW 1	0		Hermannstadt	8	54.1	3.6	60	S 3	4	—	0	4	—2	
9*	66.4	4.7	still	2		Triest	8	58.2	8.0	58	ESE 1	0	—	0	9	6	
9*	67.5	8.4	N 2	0		Lesina	8	60.6	8.0	67	E 1	0	—	0	10	6	
9*	66.0	3.0	NW 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	57.4	4.1	58	WSW 1	4	—	•	7	2	
9*	770.1	7.2	SW 2	0	Schweiz	Zürich	7	769.6	4.1	—	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	71.9	4.9	N 1	0		Genf	7	69.6	0.2	—	SE 1	3	—	0	—	—	
9*	66.9	7.0	N 1	0		Lugano	7	60.4	4.0	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	766.6	10.9	still	0	Italien	Turin	8	760.7	6.2	67	W 2	0	—	0	14	6	
9	69.0	8.6	SW 1	0		Florenz	7	62.9	4.2	90	S 1	4	—	0	15	2	
9	67.5	0.7	ENE 3	0		Pesaro	8	58.0	11.5	52	SW 4	4	—	0	12	5	
9	67.7	11.2	SW 4	0		Livorno	8	62.9	11.6	64	SW 5	3	5	0	14	6	
9	67.9	9.4	W 1	0		Rom	7	64.9	2.2	61	N 3	0	—	0	15	1	
9	68.3	7.7	N 1	0		Neapel	8	63.7	7.8	65	SSW 1	0	1	0	11	4	
8	65.3	7.8	N 7	0		Brindisi	7	65.7	6.2	55	N 3	0	5	0	11	4	
6	70.0	10.4	SE 4	0		Cagliari	7	66.5	7.1	84	NNW 3	0	2	0	18	4	
9	69.7	7.2	N 2	0		Palermo	8	65.8	10.2	64	still	0	1	0	19	2	
4	766.5	13.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	765.5	15.2	54	SW 1	0	0	0	24	13	
	69.3	13.6	S 4	4		Horta (Azoren)	9	78.6*	14.2	93	S 2	4	2	0	17	13	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

t) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Kgl. Aerologisches Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — 26. Febr. — Nachtrag.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 № 83.

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonntag, dem 24. März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	768.3	3.3	NNW 5	4	Nordsee	Borkum	771.5	3.0	-0.1	83	still	0	5	3	0	5	2	Nm △ Böen
8	67.0	2.8	N 7	0	Nordsee	Wilhelmshaven	71.2	1.1	-1.4	89	NNW 2	0	1	—	0	7	5	〃
8	67.4	2.3	N 4	1	Nordsee	Helgoland	70.9	1.7	-0.9	98	NW 1	1	—	0	0	4	1	N. 〃
8	66.5	1.6	N 5	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	70.9	1.8	-0.6	88	N 1	0	0	—	0	6	1	
8	66.5	2.9	N 5	1	Nordsee	Cuxhaven	70.7	3.1	—	74	NNW 3	1	—	0	0	4	1	
8	65.3	2.8	NNW 4	0	Nordsee	Hamburg	70.8	0.4	-1.6	75	NW 2	0	0	—	0	7	-1	Nm zw. ✶ bröckeln
8	765.2	2.1	N 3	0	Ostsee	Kiel	770.0	-0.3	-2.8	87	NW 1	0	0	—	0	5	-1	
8	62.6	2.6	NNE 4	3	Ostsee	Wustrow	68.0	1.6	-0.2	89	NNE 3	1	2	—	0	4	1	
8	61.8	2.1	NNW 3	4	Ostsee	Swinemünde	67.5	2.3	+0.8	80	N 2	1	4	1	1	3	2	
8	60.6	1.4	NNE 7	3	Ostsee	Rügenwalder mde	66.5	0.5	-0.1	92	NE 4	4	6	3	1	2	0	N. ✶ △ •
8	56.5	1.1	NNW 7	4	Ostsee	Neufahrwasser	68.7?	1.3	+0.1	96	N 5	2	5	—	1	3	0	
8	56.1	0.0	N 5	✶	Ostsee	Königsberg	64.0	0.0	-0.5	83	NNE 5	1	8	—	1	3	5	gestern ✶
8	56.2	-0.3	NNE 3	4	Ostsee	Memel	64.6	-1.8	-1.6	84	NNE 3	0	2	2	0	2	-5	〃
8	769.6	3.1	NNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.8	0.2	-3.8	92	E 1	1	6	—	1	7	-1	
8	66.6	0.2	NW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	70.8	-0.8	-2.4	82	NW 3	4	8	—	2	5	-2	
7	65.6	1.8	NW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	70.9	-0.5	-3.1	85	WNW 3	2	2	—	0	5	-1	
8	64.1	1.5	NW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	69.5	1.2	-1.3	82	NW 1	4	8	—	0	7	0	
8	62.5	2.0	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	68.2	0.8	-2.6	85	WNW 3	✶	5	—	1	4	0	
8	62.5	2.3	NNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	68.0	2.5	-0.6	77	NW 3	3	2	—	0	4	1	Bodenm. 0.8
8	60.9	-0.3	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.4	0.2	-1.0	85	WNW 2	3	9	—	2	0	-1	✶
8	58.6	-0.2	NNW 8	✶	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.5	-0.7	-2.6	81	NW 4	4	9	—	4	2	-4	Nm. ✶
8	58.0	0.7	NNW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	64.8	+0.6	-1.5	74	N 4	1	6	—	1	4	-1	
8	769.2	5.2	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	770.3	2.6	-1.7	72	NE 2	3	6	—	2	8	1	N. ✶ •
8	68.7	6.2	N 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	70.0	1.8	-3.1	75	NE 2	3	2	—	0	10	1	✶
8	68.3	2.1	W 2	•	Süddeutschland	Karlsruhe	69.7	0.6	-3.9	89	NE 2	0	8	—	1	8	-1	N. ✶
9	65.8	3.4	N 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	68.8	1.2	-2.4	75	NNW 1	0	2	—	0	8	0	
8	67.3	3.0	NW 3	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	69.3	0.0	-2.9	83	NE 1	1	6	—	?	8	0	N. etwas ✶
9	65.9	0.9	NW 2	4	Süddeutschland	Bamberg	70.4	-0.6	-2.6	88	W 1	4	8	—	1	6	-3	
9	66.1	-0.1	W 4	4	Süddeutschland	München	70.0	-1.7	-3.2	82	NW 4	2	5	—	1	4	-3	≡
8					Höhenstationen	Brocken												
9	646.2	-4.1	N 3	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.5	-5.4	—	100	NW 3	≡	—	—	✶	-1	-6	Fernsicht: keine
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				
9	559.6	-12.4	NW 2	✶	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	559.1	-15.6	—	—	NE 2	✶	—	—	—	—	—	
9	696.0	-0.7	W 6	✶	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	696.6	-2.4	—	—	N 1	✶	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				
9	510.5	-19.0	SE 5	✶	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	511.7	-21.7	—		ENE 4	✶	—	—	27			

Seehöhe in m: Brocken 1146, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

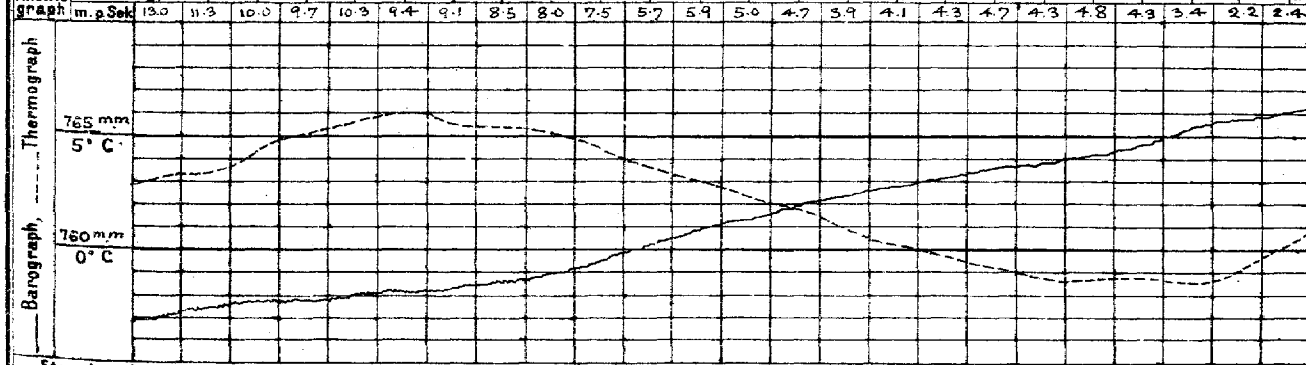
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Ci. u. Ci-Str.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz) — R R ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ☐ oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ohne 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne — R R ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden) zw. Sonnenschein 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — R R ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m p. s.						
GESTERN	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m p. s.						
GESTERN	Bemerkungen						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW
	m. p. Sek.	13.0	11.3	10.0	9.7	10.3	9.4	9.1	8.5	8.0	7.5	5.7	5.9	5.0	4.7	3.9	4.1	4.3	4.7	4.3	4.8	4.3	3.4	2.2	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.0	5.0	-0.6	75	NNW 5	0	4	See 5
Helgoland	65.0	3.2	-1.2	85	N 5	1	—	See 4
Keitum	64.3	4.0	-0.9	97	N 6	0	0	
Hamburg	62.8	6.0	-0.2	39	NW 5	3	4	böig
Kiel	762.0	4.7	-0.9	53	N 5	2	5	
Swinemünde	58.2	2.1	-2.5	66	NNW 6	4	5	See 5 Vm ✶
Neufahrwasser	51.5	1.9	-2.1	91	N 5	4	5	
Memel	50.7	1.4	-0.8	82	NE 3	✶	5	See 4
Kassel	764.5	4.4	-3.1	54	NW 7	2	4	
Dresden	60.0	1.9	-5.0	78	NW 4	✶	6	Vm ✶
Breslau	53.1	0.4	-5.7	89	WNW 6	✶	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	769.6	6.5	-4.2	58	N 4	3	5	
München	64.2	3.4	-3.6	65	W 7	3	6	
Wien 12 a	58.2	3.5	—	65	W 4	3	—	
Helder	770.0	5.7	—		NW 3	2	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	71.7	6.6	—		NNW 4	3	—	1 h p. Gr. Z.
Dunrosness	70.2	8.3	—	—	W 2	4		
Shields	72.6	7.8	—	—	NE 2	4	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	73.4	11.1	—	—	SSE 2	4	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1 p	753.0	-0.3	—	—	SE 1	4	—	
Haparanda	53.6	0.2	—	—	NNW 2	0	—	2 p M-E-Z
Stockholm	57.5	1.0	—	—	WNW 4	4	—	2 p M-E-Z
Skudenes	66.7	1.9	—	91	N 5	4	—	2 p M-E-Z See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

KAISERL

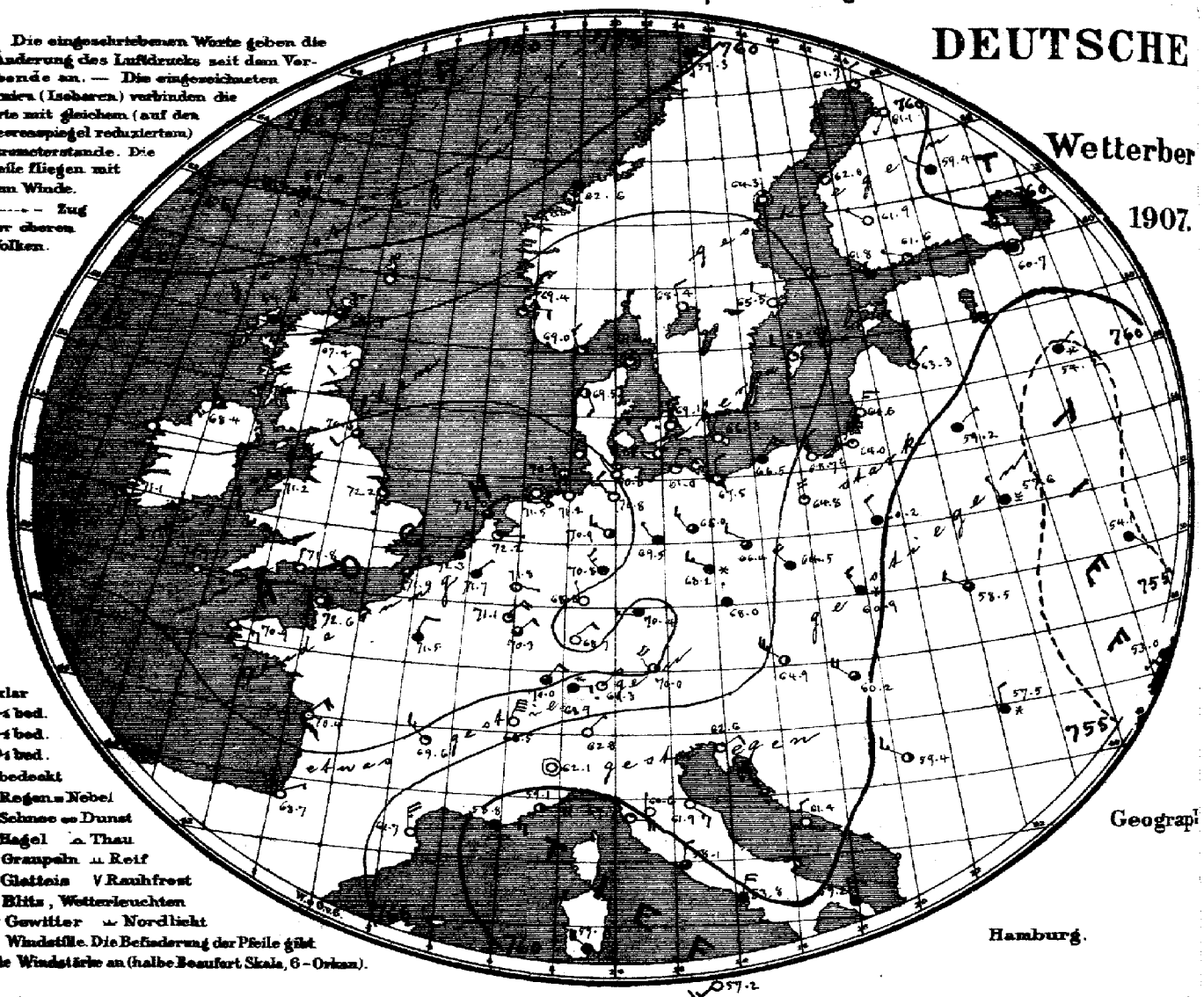
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde. – – – – Zug der oberen Wolken.

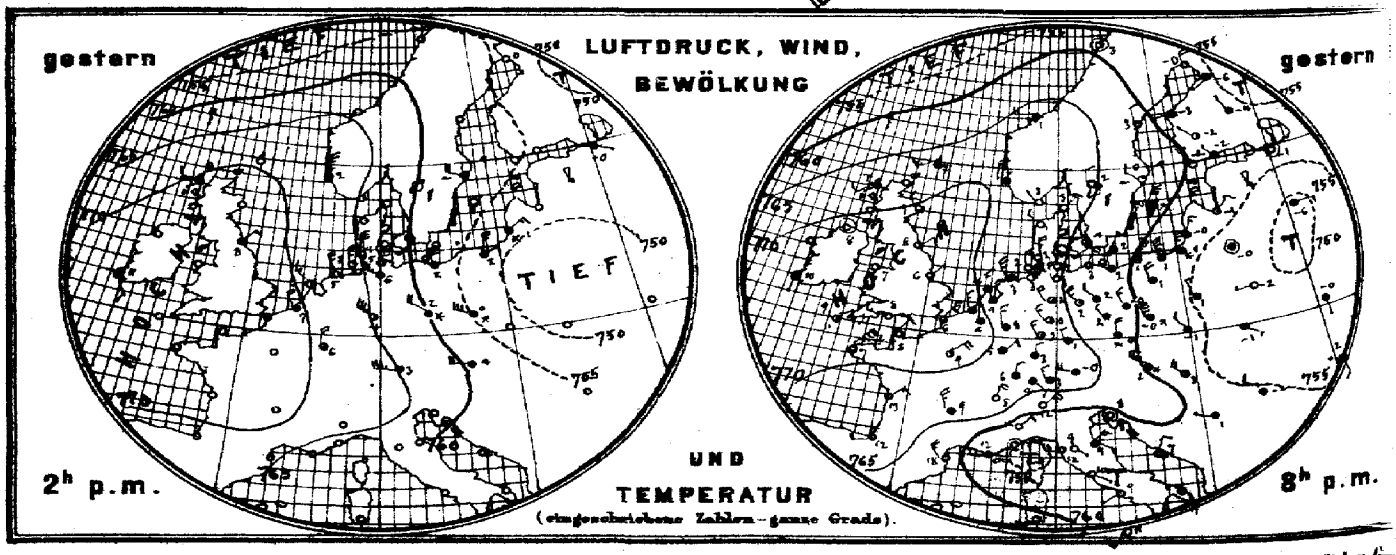


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∽ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
T Gewitter ⌒ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR



(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

MARINE

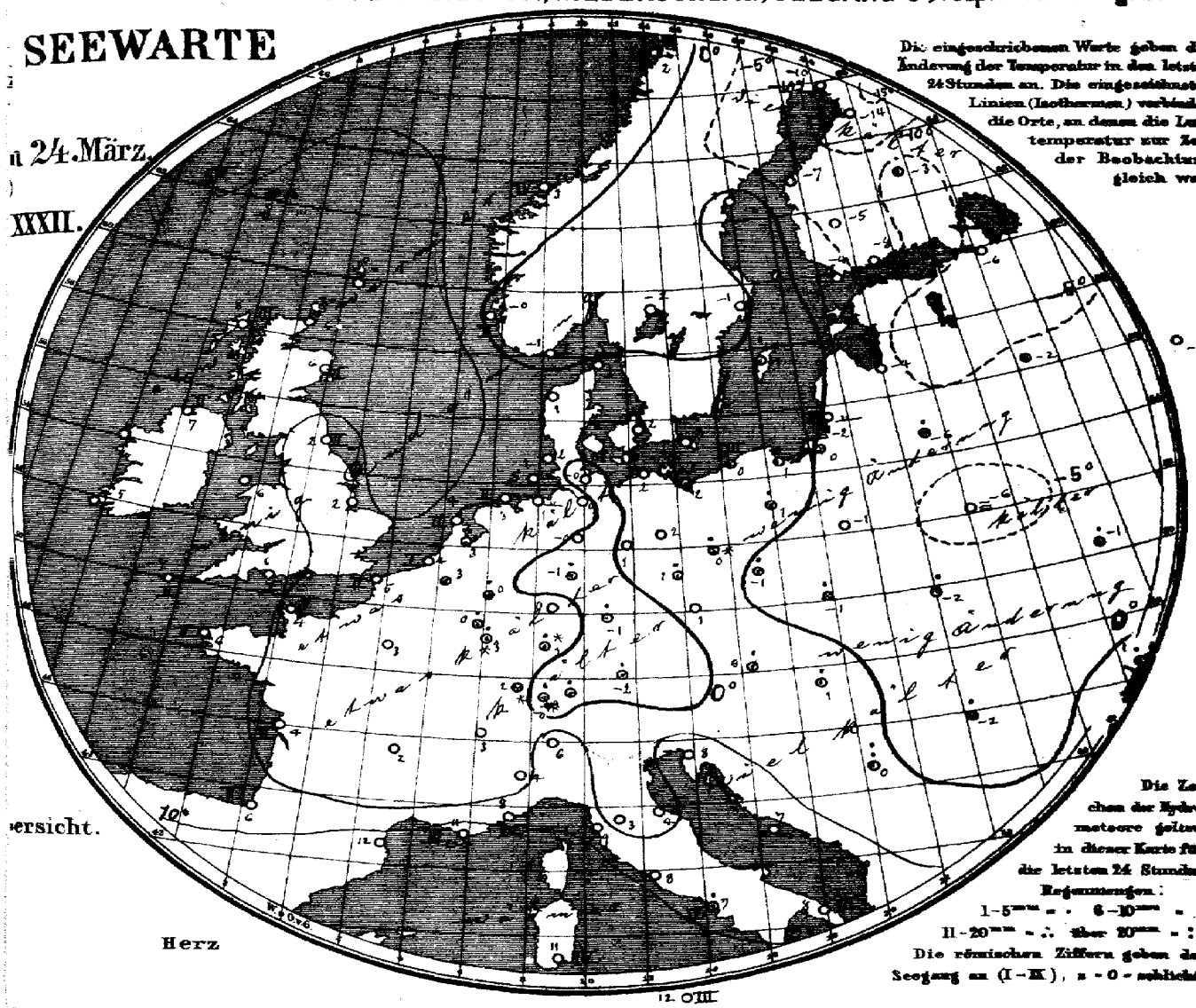
SEEWARTE

n 24. März.

XXII.

ersicht.

D. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Werte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5mm = · 6–10mm = :
11–20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 0 = spiegelglatt.

Herz

12. OIII

Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten März 8(7) Uhr Morgens.

Bei der Annäherung der neuen Depression im hohen Nordwesten hat das Hochdruckgebiet an Höhe und Umfang abgenommen und sein Maximum etwas südostwärts nach dem östlichen Kanalgebiet verlegt; bei seiner Ausbreitung über Mitteleuropa sind die Depressionen über Osteuropa bei gleichzeitiger Verflachung ostwärts gedrängt worden. Der gestern westwärts nach Oberitalien reichende Ausläufer niedrigen Druckes hat sich südwärts verlagert und zu einer tieferen Depression über dem Mittelmeer entwickelt. In Deutschland ist das Wetter etwas kälter und bis auf im Osten vorwiegend heiter bei nördlichen, im Nordosten noch frischen, sonst leichten bis schwachen Winden; im Osten und Süden sind vielfach geringe Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten März

Nordsee: Zunächst vorwiegend heiteres, trockenes Wetter mit schwachen westlichen Winden und geringer Wärmeänderung, späterhin Auffrischen mit zunehmender Bewölkung und steigender Temperatur.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, trockenes Wetter mit schwachen nordwestlichen Winden und geringer Wärmeänderung.

Abt. III. C. J. Grossmann

Preise pro Quartal einschl. täglicher Zusendung M. 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend						Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—		—	Grossbritannien	Wick	8	764.7	5.6	—	NW	2	3	—	—	—	—	
7	768.5	7.2	SW	2	•		Stornoway	8	764.4	8.3	100	SW	3	•	3	—	—	—	
—	70.4	8.9	WNW	1	3		Aberdeen	8	67.4	6.1	75	SW	2	0	2	—	—	—	
7	72.1	8.3	ENE	2	2		Shields	8	70.3	4.7	80	SW	2	3	2	—	—	—	
7	70.5	8.3	still		0		Malin Head	8	68.4	7.2	100	SW	3	3	2	—	—	—	
7	73.0	7.2	W	1	1		Holyhead	8	71.2	5.6	—	SSW	1	3	—	—	—	—	
—	72.7	6.1	NE	1	2		Skegness	8	72.2	2.3	89	S	1	1	—	—	—	—	
7	—	—	—		—		Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	72.4	10.0	S	1	3		Valencia	8	71.1	5.0	—	S	1	1	—	—	—	—	
—	72.0	7.8	W	3	0		Portland Bill	8	71.8	6.1	93	N	1	0	1	—	—	—	
7	73.2	9.4	ENE	2	2		Scilly	8	71.9	6.7	91	E	1	1	2	—	—	—	
7	67.8	6.7	WSW	3	4		Dunrossness	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	766.7	2.6	NW	1	0	Norwegen	Oxö	8	769.0	−1.4	72	NNW	2	1	1	0	6	5	
8	68.9	1.6	N	4	3		Skudenes	8	69.4	−0.5	87	E	2	1	2	0	4	−2	
8	68.0	1.2	W	4	4		Kristiansund	8	62.6	2.6	73	S	1	4	4	0	3	0	
8	60.5	3.0	still		3		Bodö	8	59.3	2.2	85	S	1	4	1	0	4	1	
9	765.9	3.4	NNE	2	0	Dänemark	Skagen	8	769.1	2.4	79	still		1	0	0	5	2	
9	66.8	1.4	NW	2	0		Vestervig	8	69.5	1.2	89	SSE	2	2	—	0	4	−1	
9	64.2	3.7	NNW	1	3		Kopenhagen	8	69.1	1.9	73	N	2	0	—	0	4	1	
9	61.6	1.9	NNE	2	4		Bornholm	8	66.8	1.6	90	NNE	2	0	—	0	3	1	
9h	770.8	4.4	NNW	1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8h	721.7	2.6	78	NE	1	4	—	•	−1	−8	
—	—	—	—		—		Arlon	8h	71.1	0.4	75	NE	1	1	—	1	6	−1	
7h	70.1	4.0	N	3	4		de Bilt	8h	72.2	2.6	89	E	1	1	—	1	8	1	
7h	71.4	5.4	NNW	3	3		Vlissingen	8	72.3	3.8	90	NNE	1	4	1	0	7	4	
7h	69.7	4.4	N	3	3		Helder	8	72.0	4.0	58	NE	1	3	2	0	5	3	
6h	762.7	8.2	NE	2	0	Frankreich	Cherbourg	7h	722.6	4.2	84	still		0	0	0	9	3	
6h	71.8	6.4	NE	2	3		Grisnez	7h	71.9	4.6	97	NE	2	3	2	0	10	3	
6h	70.9	7.0	NE	4	1		St Mathieu	7h	70.9	6.0	82	ESE	3	0	2	0	15	4	
6h	69.0	12.8	NE	3	1		Ile d'Aix	7h	70.4	4.0	77	NE	4	0	2	0	19	2	
6h	67.9	12.3	WSW	4	0		Biarritz	7h	68.7	6.3	94	ENE	1	0	2	0	16	4	
6h	62.0	17.8	NW	5	0		Perpignan	7h	61.7	11.7	44	N	5	0	—	0	23	11	
6h	55.6	12.4	W	2	8		Sicie	7h	58.8	10.6	33	E	3	8	3	0	17	6	
6h	55.0	9.0	still		1		Nizza	7h	59.1	7.8	64	E	5	2	4	0	14	6	
6h	68.1	8.8	NNW	5	2		Clermont	7h	69.6	2.2	89	NW	3	1	—	0	13	1	
6h	71.0	8.8	ENE	4	1		Paris	7h	71.5	3.0	88	NNE	2	4	—	0	13	2	
9	755.2	−0.1	N	4	1	Schweden	Haparanda	8	761.7	−10.1	90	N	2	1	—	0	2	−9	
9	61.3	3.2	N	2	0		Hernösand	8	64.3	1.2	85	still		0	—	0	5	−3	
9	61.9	0.0	NW	2	1		Stockholm	8	65.5	−1.2	86	WNW	2	0	—	0	1	−3	
9	60.5	0.0	NNE	8	X		Wisby	8	65.4	0.6	68	NNE	2	1	—	1	0	−1	
9	64.8	1.8	N	2	0		Karlstad	8	68.4	−1.6	68	N	2	0	—	0	—	—	
9*	759.8	−2.0	NNW	1	1	Finnland	Hangö	7*	761.8	−4.0	89	NW	1	4	—	0	—	−4	Bodm. −4 / *Höhe 0
9*	59.0	−1.6	NW	1	4		Helsingfors	7*	61.6	−7.6	93	WNW	1	1	—	—	—	−8	−6 / 0
9*	58.8	−1.6	NW	1	2		Tammerfors	7*	61.9	−5.2	81	NW	1	0	—	0	—	−7	−11 / 6
9*	57.8	−3.8	NW	1	4		Kuopio	7*	59.4	−12.8	92	NW	1	4	—	3	—	−3	−6 / 1
9*	55.0	−5.6	SW	1	4		Uleåborg	7*	61.1	−14.0	91	SW	1	0	0	0	—	−5	
9*	756.6	−2.0	SE	1	4	Russland	Archangelsk	7*	759.9	−5.0	95	ESE	1	4	—	3	—	—	
9*	57.3	−0.6	still		4		Petersburg	7*	60.7	−5.8	94	still		4-	—	0	1	−4	
9*	57.1	−1.4	NE	2	0		Riga	7*	63.3	−4.0	92	NE	1	1	—	0	—	−5	−8 / 3
9*	44.3	−6.0	E	2	4		Welikie Luki	7*	54.2	−2.2		NNE	1	*	—	—	—	−5	−7 / 3
9*	58.6	−3.3	ESE	1	4		Moskau	7*	62.5	−3.1	96	ESE	1	4	—	0	—	−4	−7 / 6
9*	52.9	−0.2	still		4		Wilna	7*	59.2	−6.5	99	ENE	1	4	—	3	—	—	
9*	53.7	−2.0	W	1	0		Pinsk	7*	57.6	−6.5	75	NNW	1	=	—	0	—	—	
9*	53.7	0.8	NNW	2	4		Warschau	7*	60.2	−0.7		NNW	2	4	—	—	—	—	
9*	52.6	−0.4	S	1	4		Kiew	7*	54.1	−1.2	100	SE	1	4	—	5	—	—	
9*	57.2	−0.8	E	1	1		Charkow	7*	52.7	−2.0	94	NNE	2	4	—	15	—	—	
9*	55.2	2.2	S	2	•		Odessa	7*	53.0	0.8	96	SW	1	4	—	1	—	—	
9*	759.9	2.9	NW	5	4	Österreich	Wien	8	764.9	0.4	65	NW	5	2	—	1	8	5	
9*	63.1	0.5	N	4	6		Prag	8	68.0	0.9	66	N	1	4	—	0	4	0	
9*	56.0	−0.5	NW	2	4		Krakau	8	60.9	−0.7	88	NNW	3	*	—	3	1	−2	
9*	53.4	−1.2	SE	1	4		Lemberg	8	58.5	−2.2	87	WNW	2	3	—	2	3	−3	
9*	55.0	3.0	NW	4	2		Pest	8	60.2	0.9	69	NW	4	3	—	1	8	0	
9*	55.2	−1.6	NW	2	4		Hermannstadt	8	57.5	−1.6	90	N	2	*	—	1	4	−3	
9*	58.1	7.8	still		0		Triest	8	62.6	7.5	72	ENE	2	1	—	0	14	4	anhng.
9*	58.5	7.2	NE	2	0		Lesina	8	61.4	6.7	34	N	2	0	—	0	13	5	
9*	759.0	0.8	WNW	1	4		Belgrad (Serbien)	8*	759.4	0.1	72	WNW	3	2	—	6	5	−2	
9h	768.2	3.6	SE	2	4	Schweiz	Zürich	7	768.9	−0.1	—	E	2	*	—	1	—	—	
9h	67.3	5.2	NNE	4	0		Genf	7	66.5	2.8	—	NNE	3	0	—	0	—	—	
9*	60.1	12.0	NE	6	0		Lugano	7	62.8	6.0	—	NE	1	0	—	0	—	—	
9	757.7	12.1	NE	2	0	Italien	Turin	8	762.1	4.3	60	still		0	—	0	16	4	
9	57.5	9.4	SE	1	0		Florenz	7	60.6	3.2	83	N	1	0	—	0	15	2	
9	58.8	9.1	NE	3	4		Pesaro	8	61.9	3.9	85	SE	3	0	1	0	12	2	
9	57.8	12.5	W	4	1		Livorno	8	59.7	9.4	96	E	4	1	5	0	15	6	
9	56.7	10.4	SE	1	0		Rom	7	58.1	8.2	55	N	3	3	—	0	15	6	
9	57.7	9.3	WSW	1	0		Neapel	8	53.8	7.2	61	NNE	4	4	4	2	13	7	
6	56.3	9.4	SSE	5	4		Brindisi	7	59.2	7.6	65	N	5	4	6	0	14	5	
6	60.3	16.0	SW	5	0		Cagliari	7	57.3	11.0	90	WNW	4	4	4	0	18	0	
9	59.2	10.6	SW	4	0		Palermo	8	57.2	13.6	65	SW	3	0	3	0	18	10	
4	765.0	20.4	E	1	0		Vigo (Spanien)	9	763.8	14.2	57	E	1	0	0	0	25	12	
	69.1	14.1	SSW	1	8		Horta (Azoren)	9	69.2	14.1	91	SSW	1	8	1	0	18	13	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s. — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

Vorläufige Meldung HEUTE — Bemerkungen — Bemerkungen

Drachen Aufstieg — Nachtrag.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №84.

Wetterbericht von Montag, dem 25sten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	772.4	4.1	N 1	0	Nordsee	Borkum	771.0	4.7	+1.5	86	SW 2	4	0	3	0	6	4	
8	72.7	2.1	NW 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	71.3	2.2	−0.1	85	SW 4	4	0	—	0	6	−0	
8	71.7	2.4	still	1	Nordsee	Helgoland	69.9	3.6	+0.7	93	W 2	4	—	1	0	5	1	
8	71.7	1.0	W 3	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	69.4	4.0	+1.5	93	W 4	4	8	—	0	6	1	
8	72.4	2.7	W 2	1	Nordsee	Cuxhaven	70.5	3.0	—	93	WSW 2	4	—	0	0	6	1	
8	72.2	3.2	NNW 3	0	Nordsee	Hamburg	71.0	1.0	−1.2	79	WSW 3	4	0	—	0	8	1	∞ Bodenm. −3.0
8	771.4	1.2	W 2	0	Ostsee	Kiel	769.5	2.5	−0.1	91	W 4	3	0	—	0	6	−0	
8	70.7	2.8	WNW 2	0	Ostsee	Wustrow	68.1	2.0	0.0	93	W 4	4	1	—	0	5	1	
8	70.0	2.1	NW 1	0	Ostsee	Swinemünde	68.4	1.3	−0.3	83	W 2	3	0	1	0	4	0	
8	69.4	1.3	WSW 3	3	Ostsee	Rügenwaldermde	67.9	1.8	+1.0	88	WSW 4	3	1	3	0	3	1	N. u.
8	68.7	0.0	WNW 4	0	Ostsee	Neufahrwasser	66.3	2.0	+0.7	69	W 3	2	1	—	0	3	−0	
8	67.8	−0.6	NNW 2	0	Ostsee	Königsberg	65.3	1.6	+0.9	89	W 1	2	1	—	0	3	−2	u.
8	67.0	+0.4	NW 3	4	Ostsee	Memel	65.2	0.1	+0.1	98	S 1	≡	1	2	0	1	−3	
8	773.1	3.3	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.4	2.2	−1.9	61	WSW 2	1	1	—	0	8	1	
8	73.2	2.6	W 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	73.1	−0.6	−2.3	81	S 2	2	2	—	0	6	−2	
7	72.4	4.8	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	72.5	1.9	−0.9	75	WSW 3	3	1	—	0	8	0	
8					Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	71.5	2.4	−0.2	68	W 2	3	2	—	0	8	0	
8	71.3	2.9	NW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.9	2.5	−0.9	74	NW 2	3	2	—	0	6	−1	
8	70.7	5.2	NW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	70.6	2.1	−0.7	75	WNW 1	4	1	—	0	7	0	Bodenm. −1.0 u.
8	70.4	1.0	WNW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	69.6	0.0	−1.4	85	WSW 2	4	2		0	4	−2	u.
8	70.0	0.6	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	70.3	−0.8	−2.9	86	NW 3	3	2	—	0	2	−2	
8	69.4	−0.4	NW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	68.1	0.5	−1.1	85	W 3	4	1	—	0	3	−2	u.
8	772.5	4.4	E 2	0	Süddeutschland	Metz	774.0	−1.7	−6.1	90	NE 2	0	1	—	0	8	−2	u.
8	72.4	3.2	NE 3	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	73.8	−0.0	−5.1	71	ENE 2	0	1	—	0	8	−1	Vm. a.
8	73.1	4.5	NE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	73.6	−0.6	−5.2	81	NE 3	2	1	—	0	7	−3	
9	71.8	3.2	still	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	72.0	−0.8	−4.6	88	SE 1	2	2	—	0	6	−2	
9	73.0	−0.6	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	73.6	−2.0	−5.0	92	NE 2	0	2	—	1	4	−4	u.
9	73.5	1.4	still	2	Süddeutschland	Bamberg	73.9	−0.8	−2.9	92	S 1	1	1	—	0	8	−3	
9	74.1	−0.5	W 3	3	Süddeutschland	München	74.2	−1.6	−3.3	82	SW 2	1	2	—	0	2	−2	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	646.4	−6.1	N 5	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	649.1	−6.4	—	100	N 3	0	—	—	1	−5	−8	Fernsicht: klar [?] 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	562.8	−12.6	NE 2	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.0	−9.5	—	—	NE 2	0	—	—	—	—	—	2500
9	700.3	−6.0	N 2	0	Höhenstationen	Helder 7 Ortszeit	700.0	−3.8	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

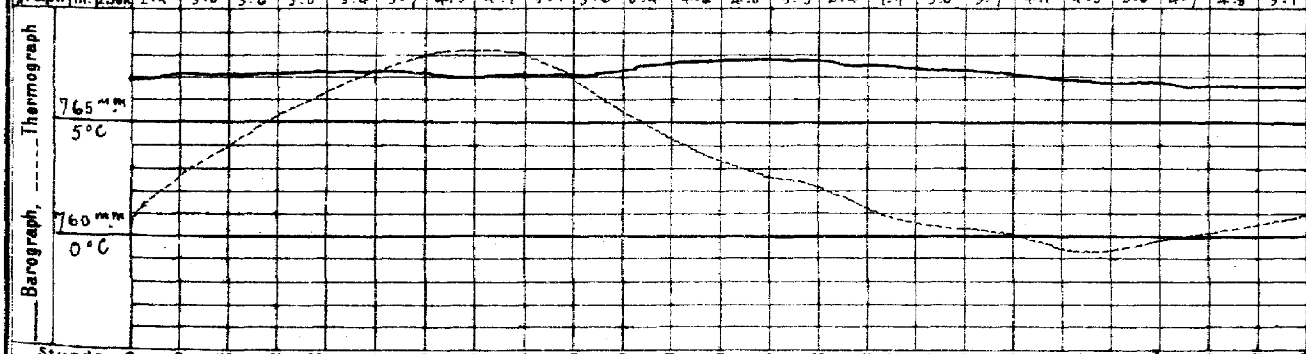
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 4 7: Gewitter (mindest 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne 4). 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich (zu Sonnenschein)). 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5 / RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NNW	WSW	W	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. Sek.	1.4	3.0	3.6	3.0	3.4	3.7	4.3	4.1	5.4	5.6	6.4	4.6	4.0	3.3	2.4	1.9	3.0	3.7	4.1	4.3	3.6	4.7	4.8	5.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	772.4	5.5	+2.4	65	N 1	0	0	See 3
Helgoland	72.0	4.3	+1.8	85	W 1	1	—	See 1
Keitum	72.2	5.2	+2.6	77	W 3	0	0	
Hamburg	71.5	8.0	+5.8	26	NNW 2	0	0	∞
Kiel	771.0	5.6	+3.1	48	NE 3	0	0	
Swinemünde	69.7	3.5	+1.4	77	N 2	1	4	See 1
Neufahrwasser	67.3	4.9	+0.4	71	N 4	2	4	
Memel	66.5	1.2	+0.6	78	NW 4	1	4	See 3
Kassel	772.2	5.3	−1.9	54	NW 3	3	5	
Dresden	69.8	4.9	−2.9	59	NW 2	3	4	
Breslau	67.8	1.6	−5.5	71	N 4	✱	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	771.6	5.9	−4.8	50	NE 3	2	4	
München	71.6	0.9	−6.1	75	NW 4	4	6	
Wien 12a	67.0	1.5	—	76	NNW 4	4	—	
Helder	772.7	9.2	—		W 1	1	—	1 ½ P Gr. Z.
Vlissingen	77.2	4.7	—		still	3	—	1 ½ P Gr. Z.
Dunrossness			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P Gr. Z.
Valencia	—		—	—			—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	762.6	−0.0	—	—	WSW 1	1	—	
Haparanda	65.9	−4.2	—	—	SW 2	0	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	65.9	3.6	—	—	WNW 4	1	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	67.9	3.6	—	83	S 6	4	—	2 P M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Die Wetterberichte werden vom 1. April ab wegen Aufnahme der Beobachtungen von Island und den Faröer Inseln in veränderter Form erscheinen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 25. März.

KAISERLI

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

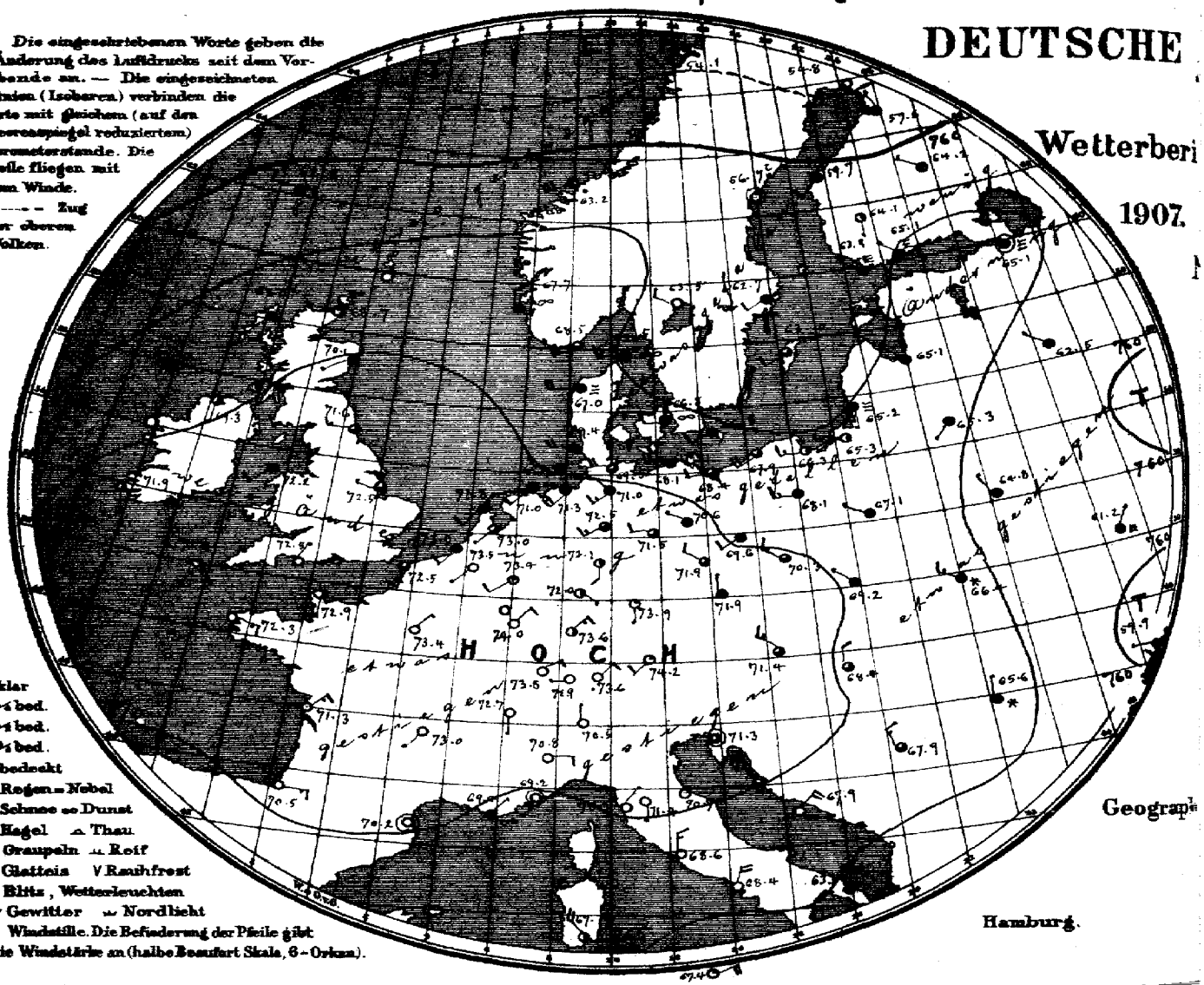
DEUTSCHE

Wetterberi

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

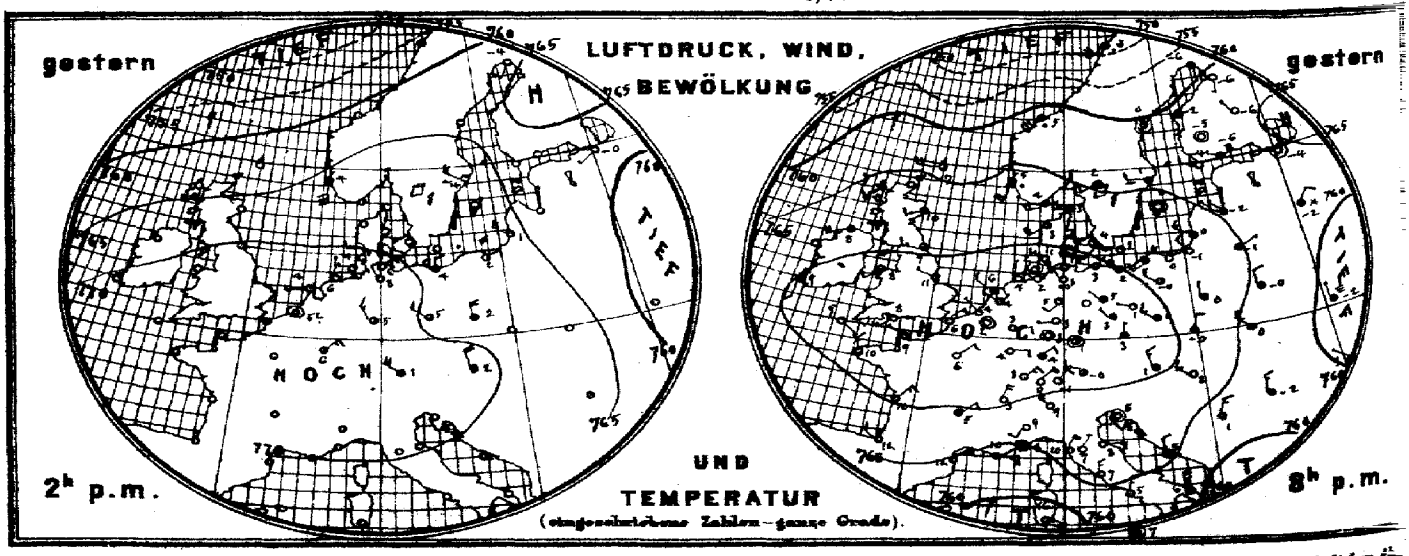
– – – – Zug der oberen Wolken.



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
✱ Schnee ≈ Dunst
▲ Hagel ⏑ Thau
△ Graupeln ⏑ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ⌒ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall №61, 1 Etage. Vierteljährlicher P...

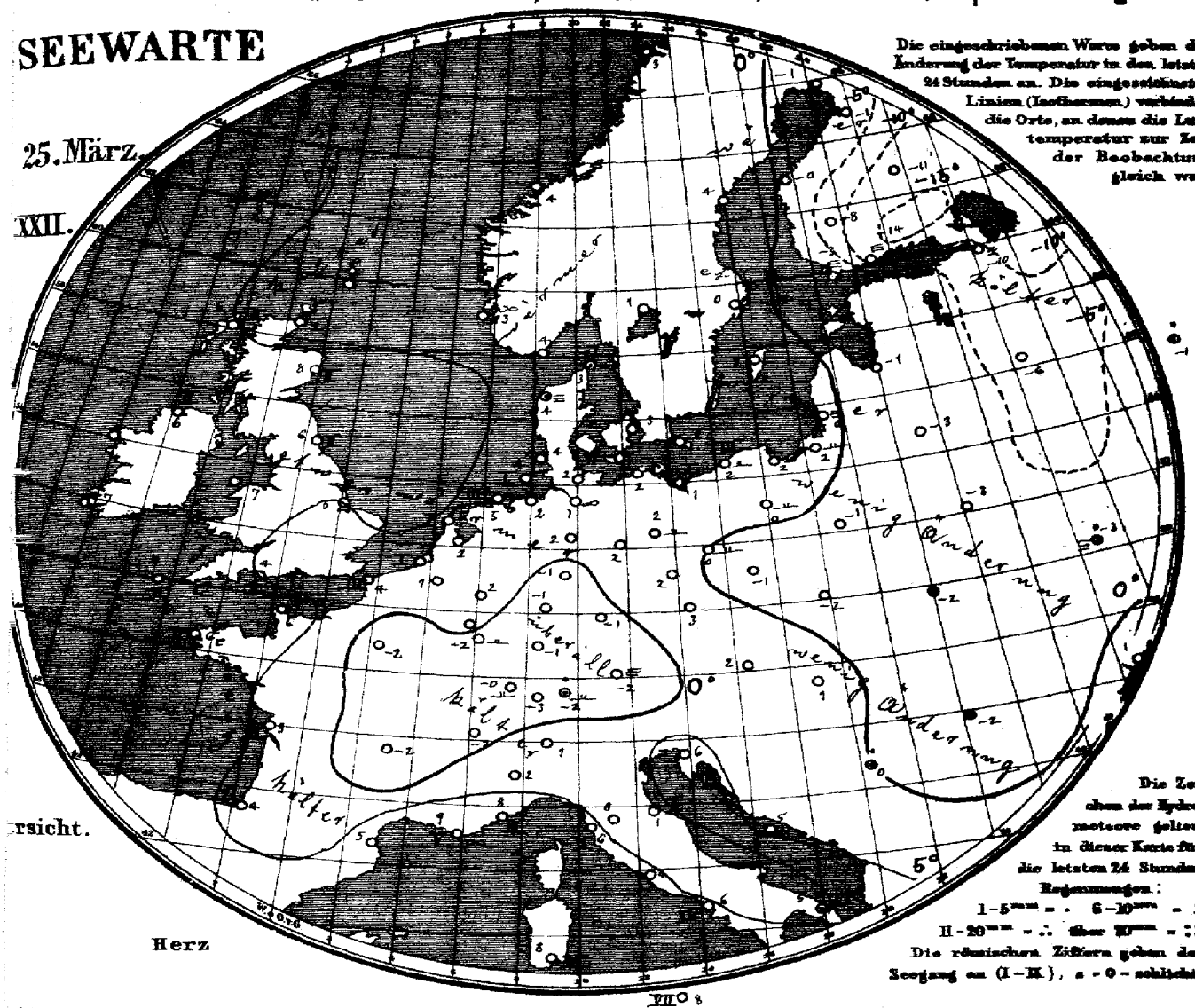
MARINE

SEEWARTE

25. März.

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat wieder an Höhe und Ausdehnung zugenommen und sein Maximum ...ter sind ostwärts nach Süddeutschland verlagert, während die gestrige Depression im hohen Nord... ...esten in nordöstlicher Richtung fortgeschritten ist. Eine neue Depression naht wieder westlich von ...land. Die Depressionen im Osten und Süden haben sich entfernt. In Deutschland herrscht troc... ...nes, im Süden heiteres und ruhiges Wetter mit leichtem Frost, im Nordwesten und Osten ziemlich ...ibes Tauwetter bei schwachen westlichen Winden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26. März,

Nordsee: Etwas milderes, trockenes, vielfach heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus westlichen Richtungen, ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Abt. III. C. V. Grossmann

...ausser portofreier täglicher Zusendung, M. 15. Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	—	—	—	—		Wick	8	768.7	1.7	—	W 1	1	—	—	—	—	
7	766.9	7.2	W 2	4		Stornoway	8	68.0	5.0	90	S 2	4	2	1	—	—	
—	67.9	10.0	WSW 2	4		Aberdeen	8	70.1	7.8	85	WSW 1	4	2	1	—	—	
7	69.8	9.4	W 3	3		Shields	8	71.6	5.6	82	W 3	3	2	—	—	—	
7	68.7	8.3	WSW 4	4		Malin Head	8	69.3	5.6	100	S 2	2	2	—	—	—	
7	71.5	7.3	SW 2	3		Holyhead	8	72.2	6.7	—	SW 2	4	—	—	—	—	
—	71.2	10.6	WNW 1	3		Skegness	8	72.5	5.0	90	WNW 1	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.4	9.4	S 2	1		Valencia	8	71.9	6.7	—	SSE 1	3	—	—	—	—	
—	71.8	8.3	WSW 1	0		Portland Bill	8	72.5	4.4	100	NNE 1	0	1	—	—	—	
7	71.7	9.4	SE 1	1		Scilly	8	72.4	6.7	84	SE 1	1	2	—	—	—	
7	64.7	7.2	W 4	3		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	767.7	3.6	WSW 4	4		Oxö	8	768.5	3.6	93	WSW 4	3	2	0	4	−0	
8	65.6	4.8	SSW 4	•		Skudenes	8	67.7	3.2	98	N 2	∞	1	4	5	1	
8	60.7	4.9	SW 6	4		Kristiansund	8	63.2	3.9	85	WSW 6	•	4	5	6	2	
8	52.1	3.4	SW 6	•		Bodö	8	54.1	3.2	80	SW 2	1	2	0	3	1	
9	767.0	3.2	W 5	4		Skagen	8	764.5	3.3	97	W 4	∞	1	•	6	2	
9	68.6	3.4	SW 4	3		Vestervig	8	67.0	4.5	97	W 4	≡	—	•	5	1	
9	69.1	4.4	W 3	2		Kopenhagen	8	66.8	3.1	91	W 2	∞	—	0	7	1	
9	68.3	2.1	W 2	1		Bornholm	8	66.3	1.5	93	WSW 2	4	—	0	4	1	
9[45]	773.1	2.5	still	0		Brüssel	8[45]	773.5	1.1	79	SW 1	0	—	0	9	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8[45]	72.8	1.8	71	E 4	0	—	0	7	−3	
7[45]	72.9	4.2	NW 2	1		de Bilt	8[45]	73.0	2.0	93	SW 1	3	—	0	9	−2	
7[45]	73.4	4.2	NW 1	1		Vlissingen	8	73.0	3.3	88	SW 2	4	1	0	5	3	
7[45]	72.9	6.5	NW 2	1		Helder	8	71.8	5.3	82	SW 2	4	1	0	7	4	
6[45]	772.2	8.8	WNW 1	1		Cherbourg	7[45]	772.9	5.6	69	S 1	0	1	0	10	4	
6[45]	72.4	5.6	ENE 2	0		Grisnez	7[45]	72.5	4.4	87	SSW 3	3	3	0	10	1	
6[45]	71.3	10.3	NNW 3	0		St Mathieu	7[45]	72.3	6.0	91	ESE 3	0	2	0	15	4	
6[45]	70.1	10.4	NE 3	0		Ile d'Aix	7[45]	71.3	2.6	89	NE 3	0	2	0	15	1	
6[45]	68.4	11.5	NW 2	0		Biarritz	7[45]	70.5	3.5	98	E 3	0	1	0	13	3	
6[45]	65.6	11.5	NE 3	0		Perpignan	7[45]	70.2	5.1	85	still	0	—	0	21	2	
6[45]	65.3	9.6	E 5	4		Sicie	7[45]	69.4	9.0	36	NE 1	∞	5	0	16	8	
6[45]	64.9	7.7	still	1		Nizza	7[45]	69.2	7.8	46	still	0	3	0	12	3	
6[45]	70.0	5.4	NE 2	2		Clermont	7[45]	73.0	−2.3	94	SW 1	0	—	0	8	−6	
6[45]	72.1	6.3	NE 2	0		Paris	7[45]	73.4	−1.5	100	NE 1	0	—	0	9	−3	
9	759.2	−6.1	S 2	4		Haparanda	8	754.8	−1.4	94	WSW 2	0	—	0	0	−13	
9	55.5[2]	0.4	still	1		Hernösand	8	56.7[2]	3.7	64	still	0	—	0	6	−2	
9	64.7	1.0	W 2	4		Stockholm	8	62.7	0.4	82	WSW 2	4	—	0	4	−3	
9	65.8	0.4	still	1		Wisby	8	63.6	1.9	64	WSW 2	3	—	0	2	−2	
9	64.8	1.9	WSW 2	4		Karlstad	8	63.5	1.0	85	WNW 2	0	—	0	—	—	
9[45]	763.5[2]	−4.2	NW 1	0		Hangö	7[45]	763.9[2]	−3.0	91	NW 1	≡	—	0	—	−4	Bodm. −4 / * Höhe —
9[45]	64.8	−5.7	WNW 1	≡		Helsingfors	7[45]	65.1	−14.2	95	WNW 1	≡	—	0	—	−15	−18 —
9[45]	64.8	−4.8	still	0		Tammerfors	7[45]	64.1	−7.8	81	S 1	2	—	0	—	−11	−13 6
9[45]	63.9	−6.2	NW 1	0		Kuesio	7[45]	64.2	−11.4	—	NW 1	4	—	0	—	−6	−7 1
9[45]	60.8	−5.7	S 1	0		Uleåborg	7[45]	57.6	−1.0	98	NNW 1	4	0	0	—	−14	
9[45]	765.6	−4.8	still	4		Archangelsk	7[45]	765.9	9.4	100	SE 1	≡	—	0	—	—	
9[45]	64.6	−3.7	still	0		Petersburg	7[45]	65.1	−10.0	96	still	≡	—	0	−1	−4	
9[45]	65.5	−9.0	NW 1	4		Riga	7[45]	65.1	−1.2	91	NW 1	4	—	0	—	−2	−2 3
9[45]	62.5	−2.0	NNW 1	4		Welikie Luki	7[45]	62.5	−5.9	87	NW 1	4	—	0	—	−7	−7 5
9[45]	60.4	−1.7	NE 2	*		Moskau	7[45]	60.8	−0.6	98	NNE 1	≡	—	3	—	—	
9[45]	66.2	−1.2	ENE 1	4		Wilna	7[45]	65.3	−2.6	95	SW 1	4	—	0	—	—	
9[45]	63.3	−0.4	N 2	4		Pinsk	7[45]	64.8	−3.1	80	NNW 1	4	—	0	—	—	
8[45]	67.3	+0.3	N 1	4		Warschau	7[45]	67.1	−0.8	90	WNW 1	4	—	0	—	—	
9[45]	59.9	−1.5	N 1	≡		Kiew	7[45]	61.2	−3.1	100	NNE 1	≡	—	2	—	—	
9[45]	60.3	−0.8	SW 1	4		Charkow	7[45]	62.2	−0.2	93	ESE 1	4	—	0	—	—	
9[45]	69.4	3.4	NW 1	4		Odessa	7[45]	59.9	0.6	89	W 1	4	—	0	—	—	
9[45]	770.6	0.9	NNW 3	3		Wien	8	771.4	1.8	59	NW 3	3	—	0	3	1	
9[45]	71.4	3.0	N 1	4		Prag	8	71.9	3.0	71	N 1	4	—	0	4	0	
9[45]	68.0	−0.3	NNE 2	4		Krakau	8	69.2	−1.6	92	NW 1	4	—	0	0	−3	
9[45]	63.6	−0.0	NW 5	4		Lemberg	8	66.4	−2.3	92	WNW 3	*	—	*	2	−3	
9[45]	65.9	1.8	NW 3	0		Pest	8	68.4	1.2	70	N 2	3	—	0	5	−1	
9[45]	63.1	−1.6	N 3	4		Hermannstadt	8	65.6	−1.6	86	N 1	*	—	*	2	−3	
9[45]	67.5	4.7	still	0		Triest	8	71.3	6.0	70	still	3	—	0	10	1	
9[45]	65.7	4.8	N 2	0		Lesina	8	67.9	4.7	34	NE 4	0	—	0	8	5	
9[45]	764.6	0.9	NNE 3	3		Belgrad (Serbien)	8[45]	767.9	0.0	67	NNW 3	3	—	1	5	−2	
9[45]	772.3	0.8	NE 4	0		Zürich	7	772.9	−3.0	—	W 1	0	—	0	—	—	
9[45]	70.3	3.2	NNE 4	0		Genf	7	72.7	−1.8	—	S 1	0	—	0	—	—	
9[45]	66.9	9.0	NW 4	0		Lugano	7	70.5	1.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	766.5	8.7	SSW 2	0		Turin	8	770.8	2.2	61	E 2	0	—	0	12	2	
9	67.3	7.2	NE 1	0		Florenz	7	71.4	0.0	92	S 1	0	—	0	13	−1	
9	64.7	7.9	E 3	0		Pesaro	8	70.7	0.9	84	E 3	0	1	0	14	0	
9	65.1	10.0	NE 4	0		Livorno	8	70.3	5.6	46	NE 1	0	1	0	14	5	
9	65.3	7.2	N 3	0		Rom	7	68.6	4.0	39	N 3	0	—	0	13	4	
9	64.9	4.8	NNE 5	0		Neapel	8	68.4	3.7	72	NNE 4	0	4	0	10	2	
6	60.9	6.2	N 7	4		Brindisi	7	63.1	5.2	56	N 6	4	6	5	11	3	
6	59.1	15.8	SE 4	4		Cagliari	7	57.3	7.6	93	NW 4	2	3	0	18	5	
9	62.7	7.2	still	4		Palermo	8	67.4	8.6	54	ENE 4	1	7	7	17	9	
4	763.8	15.8	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	64.8	14.6	—	E 1	0	0	0	23	11	
	765.7	15.2	S 4	4		Horta (Azoren)	9	764.1	15.0	74	SSW 5	4	2	0	18	15	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №85.

Wetterbericht von Dienstag, dem 26sten März,

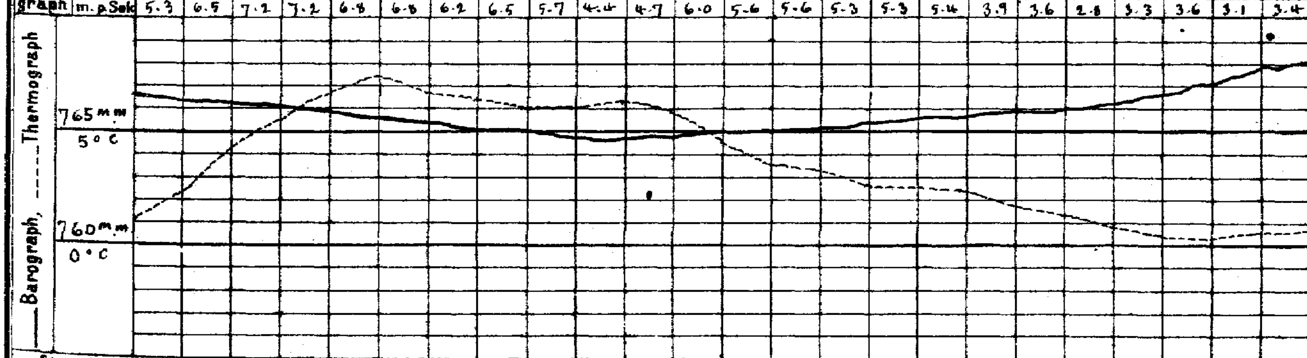
gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	771.5	5.1	WNW 2	4	Nordsee	Borkum	773.5	3.1	−0.1	98	NW 1	≡	2	3	0	6	2	geet. p. Staubregen.
8	71.0	4.7	NW 4	4		Wilhelmshaven	73.3	2.1	−0.6	96	NNW 3	1	2	—	0	9	0	
8	70.6	3.2	N 2	1		Helgoland	71.9	3.6	+0.6	92	N 1	1	—	1	0	5	2	
8	70.3	3.0	N 3	0		Keitum (auf Sylt)	73.0	3.8	+1.2	95	N 3	1	1	—	0	8	2	
8	70.4	4.0	NNW 2	0		Cuxhaven	72.8	4.4	—	97	NNW 2	1	—	1	0	6	3	morg. ≡
8	69.6	4.4	WNW 5	2		Hamburg	72.6	0.8	−1.5	96	NW 2	≡	1	—	0	8	0	≡, Bod. Min. −0.5
8	768.5	3.9	WNW 4	0	Ostsee	Kiel	772.1	0.6	−2.1	92	NW 2	0	1	—	0	9	0	ein-abr. aus NE
8	66.3	3.2	WNW 4	1		Wustrow	70.6	2.6	+0.5	89	NE 3	2	1	—	0	4	1	
8	65.4	5.1	W 3	4		Swinemünde	69.9	2.9	+1.2	88	SW 2	1	2	1	0	6	2	geet. p. Staubregen, –
8	65.1	2.4	W 3	4		Rügenwaldermde	69.4	1.2	+0.2	96	ENE 2	4	2	2	0	3	0	früh ≡
8	64.7	2.3	still	4		Neufahrwasser	68.8	1.6	+0.1	93	NE 2	4	2	—	0	5	1	
8	64.2	1.1	W 1	4		Königsberg	69.0	0.8	−0.1	87	NNE 1	3	5	—	1	6	−0	Nachm. N windig ...
8	64.3	1.0	SW 1	≡		Memel	69.5	0.0	−0.2	85	E 1	4	2	3	0	2	−2	
8	772.0	6.8	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.6	4.4	+0.2	93	NW 1	4	1	—	0	10	4	
8	71.2	5.3	NW 2	4		Kassel	72.7	2.6	+0.8	87	N 3	3	2	—	•	7	2	
7	70.5	5.7	WSW 3	4		Hannover	72.8	1.9	−1.1	95	W 2	4	2	—	0	8	2	
8	69.3	5.1	NW 3	•		Magdeburg	71.7	2.6	−0.1	85	NW 1	4	2	—	•	9	2	Abd. •
8	69.5	5.2	W 3	4		Dresden	70.0	3.6	−0.2	85	NW 3	4	6	—	1	6	2	früh •
8	69.9	5.4	SW 2	4		Berlin	72.6	2.7	−0.3	87	WSW 2	2	1	—	•	7	2	Bod. 0.4, pm •
8	67.4	3.7	W 3	•		Grünberg	68.4	3.0	+1.4	96	N 2	∞	2	—	•	6	3	schwach •, zeitw. Frost
8	69.6	3.0	WNW 4	•		Breslau	66.7	3.4	+1.2	97	NW 3	4	5	—	3	6	−1	
8	65.3	2.4	W 2	•		Bromberg	68.1	1.6	−0.2	84	NE 3	4	6	—	1	5	0	ab. u. d. •
8	771.6	5.4	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	772.6	3.6	−0.9	82	NE 2	4	0	—	0	9	−2	
8	71.4	5.6	E 2	0		Mülhausen i. E.	71.6	0.8	−4.4	78	E 2	0	0	—	0	10	−0	
8	71.7	3.9	still	0		Karlsruhe	72.4	3.0	−1.8	87	SW 1	3	1	—	0	9	−1	
9	69.9	7.6	NW 1	4		Frankfurt a. M.	70.4	6.4	+2.4	86	NNW 2	4	2	—	0	16	2	
9	72.3	−0.6	NE 1	0		Friedrichshafen	72.5	−0.8	−3.9	94	NE 2	1	1	—	0	5	−2	ein-cu aus N, –
9	71.3	3.9	W 1	4		Bamberg	74.8	4.2	+1.9	84	NW 1	2	6	—	1	11	−1	
9	71.9	1.7	still	4		München	71.7	2.0	+0.1	71	W 3	≡	2	—	0	4	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	649.6	−3.6	NW 2	0		Gr. Belchen	649.1	−4.4	—	91	N 4	2	—	—	0	−3	−7	Fernsicht: Heiner; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit					gestört		—	—				2964
9	564.7	−10.6	W 2	0		Säntis 7	564.5	−9.8	—	—	NE 2	3	—	—	—	—	—	2500
9	699.8	−3.4	N 1	0		Helden 7	699.6	0.2	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	518.0	−16.3	NE 7	3		Sonnblick 7 Ortsz.	517.9	−14.0	—	88	ENE 6	≡	—	—	4			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h 46)	500 (11h 52)	1000 (12h 00)	1250 (12h 13)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	6.2; 72% WzS 5-6	0.4; 73% W	−1.7; 85% WzN	−3.2; 98% WNW –		
GESTERN 11¾h V – 12¼h N	Bemerkungen	Bewölk. z. a. 8, a-cu, später 10, str-cu; untere Wolkengr. eben erreicht. Bei 600 m Inversion von +0.1 auf +0.8°. Windstärke ca 14 m/s. (nach Zug geschätzt).					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	0.3; 88% W 4	+0.4; 73% WzN 15	−3.1; 75% WzN 13	−7.7; 96% WzN 15	−9.9; 79% WNW 13-14	−10.7; 38% WNW 13-14
GESTERN 8½h V – 1¼h N.	Bemerkungen	Bew. 9, a-cu, a-str zeitweise	3000: −10.9; 35% NW 14	3500: −11.5; 52% NWzN 16	4000: −14.3; Schlag: NNW 19	4500: −16.7; Schlag: NzW 21	4870: −19.6; desgl. NzW 21

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW
m. p. Sek.	5.3	6.5	7.2	7.2	6.8	6.8	6.2	6.5	5.7	4.4	4.7	6.0	5.6	5.6	5.3	5.3	5.4	3.9	3.6	2.8	3.3	3.6	3.1	3.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	770.7	6.3	+0.5	90	W 3	4	5	Lee 4
Helgoland	69.6	5.0	+0.3	95	NW 2	4	—	Lee 1
Keitum	69.2	6.4	+1.2	87	NNW 4	1	1	
Hamburg	69.9	6.6	+0.1	85	W 4	∞	8	
Kiel	768.4	7.4	+1.5	89	WNW 4	4	8	
Swinemünde	66.4	5.1	+0.2	80	WSW 3	4	5	Lee 0, Regenschauer
Neufahrwasser	65.0	2.9	−1.4	81	WSW 3	4	8	
Memel	64.3	1.8	−0.8	93	S 2	4	5	Lee 2
Kassel	771.8	6.7	−1.2	56	NW 3	4	5	
Dresden	70.3	6.0	−1.2	53	W 5	4	4	
Breslau	70.3	6.0	−0.5	53	W 5	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.7	7.6	4.2	55	N 3	0	0	
München	72.1	4.2	1.2	52	still	3	3	
Wien 12a	71.6	4.3	—	55	N 1	4	—	
Helder	772.1	7.2	—		W 1	0	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	71.9	8.1	—		WNW 2	1	—	1h p Gr. Z.
Stornoway	66.5	8.9	—	—	S 1	4	—	
Shields	71.3	12.8	—	—	SW 2	2	—	2h p Gr. Z.
Valencia	72.1	11.1	—	—	SSE 3	4	—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1p	765.4	−3.3	—	—	still	2	—	
Haparanda	56.3	4.0	—	—	SW 2	2	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	63.5	3.6	—	—	SSE 2	4	—	2h p M-E-Z.
Skudenes	69.5	8.0	—	83	NW 4	1	—	2h p M-E-Z. Lee 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Die Wetterberichte werden vom 1. April ab wegen Aufnahme der Beobachtungen von Island und den Faröer Inseln in veränderter Form erscheinen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 26. März.

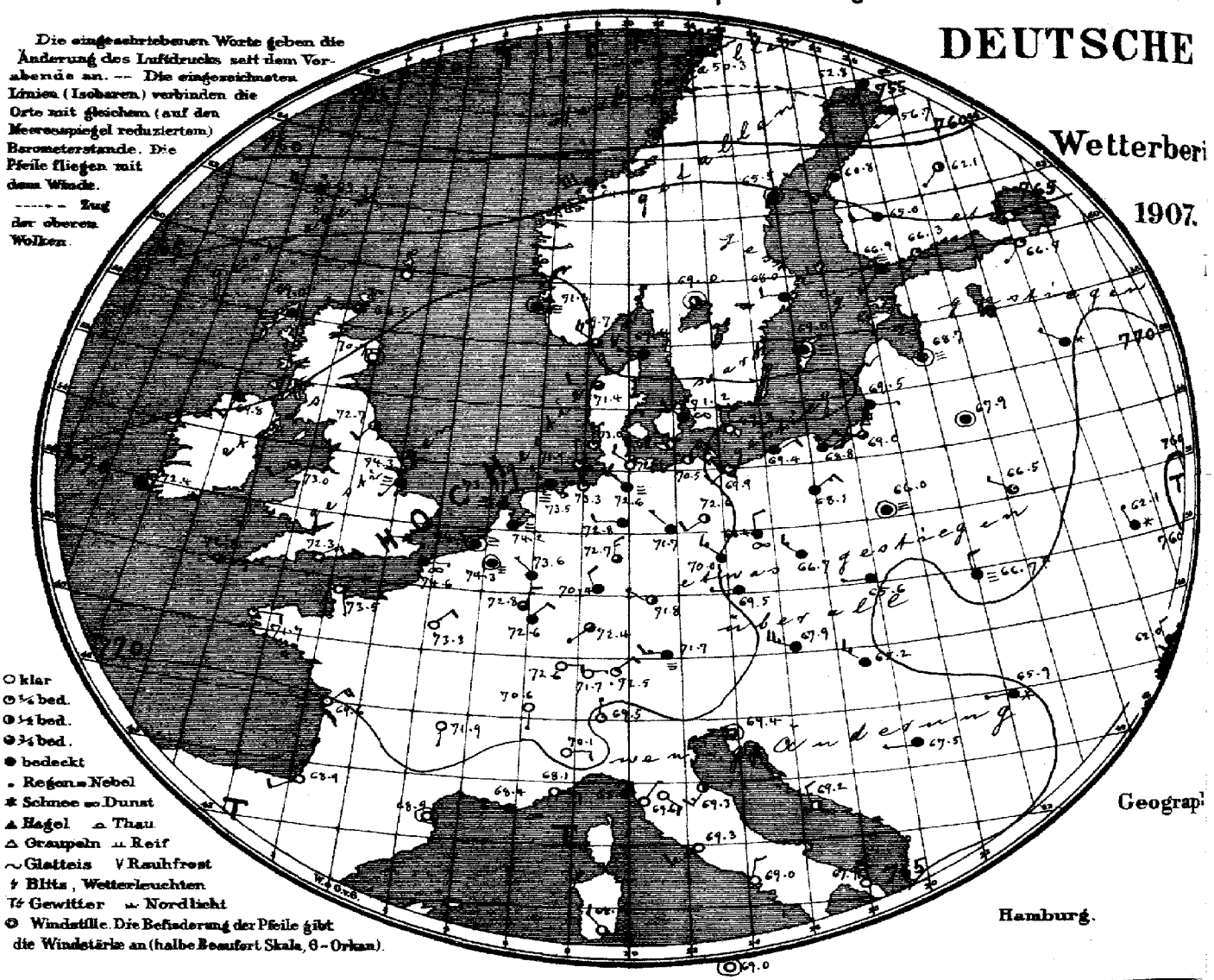
KAISERLI

DEUTSCHE

Wetterberi

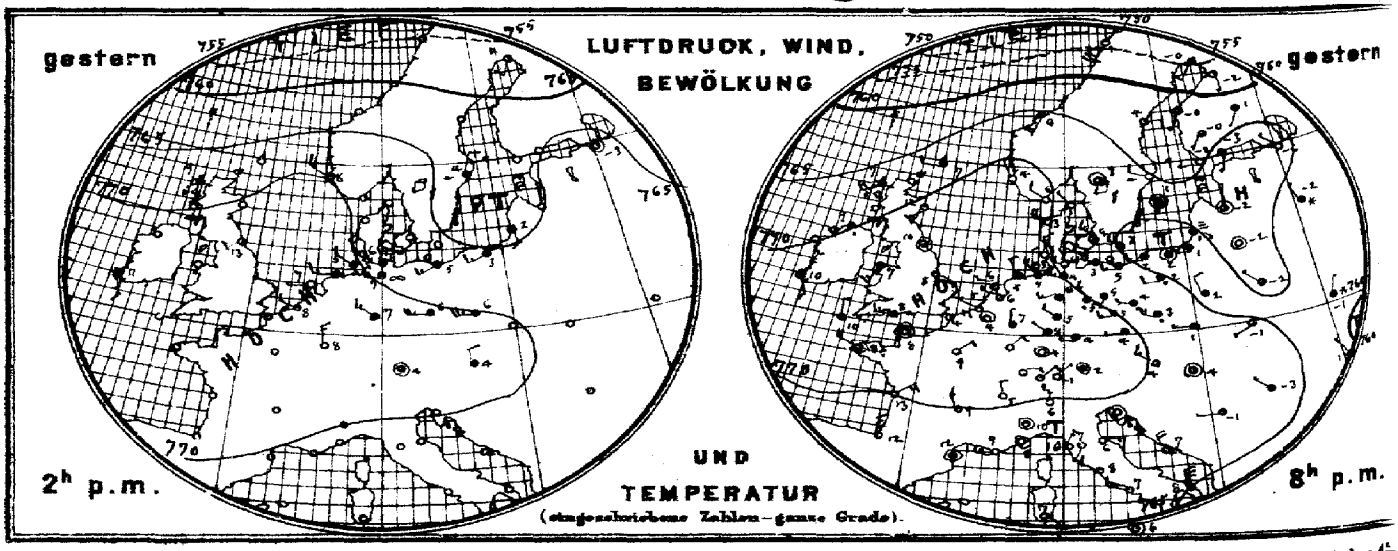
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

MARINE

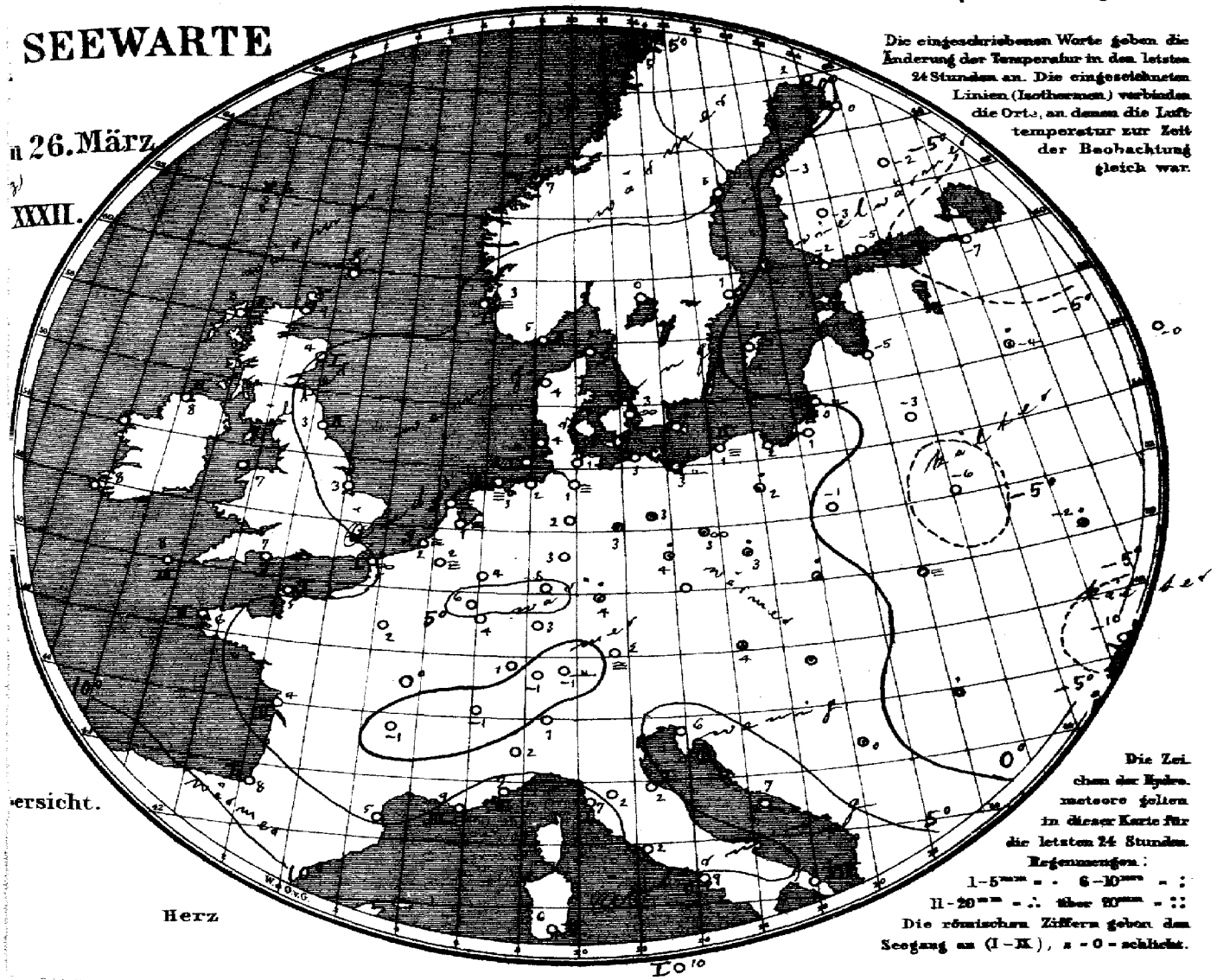
SEEWARTE

n 26. März

XXXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.

Regenmengen:

I – 1–5 mm = . 6–10 mm = :

II – 20 mm = .: über 20 mm = ::

Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–K), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 26. März, 8(7) Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt die Depression im hohen Nordwesten gegenüber dem ausgedehnten Hochdruckgebiet, das über Mitteleuropa an Höhe zugenommen hat und sein Maximum über dem Ostseegang des Kanals aufweist. Die gestern nach dem Süden der Ostsee reichende Ausläufer niedrigen Drucks erscheint heute, südostwärts verlagert, als Ausläufer der Depression über Nordrussland. In Deutschland, wo im Osten vielfach Niederschläge gefallen sind, ist das Wetter ruhig, im Nordwesten meist heiter oder neblig, sonst vorwiegend trübe; die Temperatur ist im Süden gestiegen, im Nordwesten und Osten wenig verändert, an der Küste meist etwas niedriger als gestern.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27. März,

Nordsee: Vielfach heiteres, tags wärmeres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas milderes und trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung.

Abt. III. i. V. Grossmann

Illustrirte partefreier täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	●	—		Wick	8	768.5	6.9	—	W 1	3	—	—	—	—	
7	766.2	7.2	SW 4	4		Stornoway	8	69.0	7.8	76	SW 2	4	2	—	—	—	
—	68.9	12.2	SSW 2	1		Aberdeen	8	70.7	4.4	92	still	0	1	—	—	—	
7	71.1	10.0	still	3		Shields	8	72.3	2.8	80	SW 2	2	2	—	—	—	
7	69.8	9.4	SW 4	4		Malin Head	8	69.8	8.3	100	SSW 3	4	2	—	—	—	
7	71.5	7.2	SSW 3	4		Holyhead	8	72.0	7.2	—	SW 2	3	—	—	—	—	
—	72.5	7.8	SE 1	1		Skagness	8	74.3	3.3	100	SW 1	=	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.4	10.0	SSE 3	4		Valencia	8	72.4	7.8	—	still	4	—	—	—	—	
—	71.8	7.8	W 3	3		Portland Bill	8	72.3	6.7	91	ENE 2	0	1	—	—	—	
7	73.5	10.8	N 2	4		Scilly	8	72.2	7.8	76	E 1	2	3	—	—	—	
7	67.6	6.7	W 2	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	769.0	5.6	NW 2	0	Norwegen	Oxö	8	769.7	4.6	71	NW 4	3	2	0	8	2	
8	70.3	4.3	NNW 2	0		Skudenes	8	71.3	2.7	100	still	=	1	0	8	2	
8	65.6	5.5	SW 4	4		Kristiansund	8	66.0	6.7	88	WSW 6	4	5	1	7	4	
8	55.9	7.0	SW 6	1		Bodö	8	52.3	5.2	86	SW 8	4	5	8	9	0	
9	768.2	4.1	NW 1	1	Dänemark	Skagen	8	769.4	2.4	82	W 1	4	0	0	7	1	
8	69.3	3.2	NW 4	0		Vestervig	8	71.4	3.7	88	W 2	3	—	0	6	2	
8	66.5	3.9	NW 3	3		Kopenhagen	8	71.2	3.1	79	NW 1	∞	—	0	8	2	
9	64.7	3.1	NW 2	4		Bornholm	8	69.8	2.2	84	N 2	0	—	0	4	0	
9	772.9	4.4	still	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	774.3	2.3	100	still	=	—	0	10	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8	72.8	5.8	78	NNE 3	3	—	0	10	2	
7	72.5	6.4	NW 1	1		de Bilt	8	74.2	1.2	98	NE 1	=	—	0	10	−1	
7	72.7	5.4	WNW 1	1		Vlissingen	8	74.3	2.0	100	still	=	0	0	8	2	
7	72.2	5.7	W 1	1		Helder	8	73.9	3.0	96	N 1	=	0	0	8	3	
6	74.7	8.4	still	1	Frankreich	Cherbourg	7	73.5	4.8	87	SSE 1	0	1	0	9	4	
6	76.2	4.4	ENE 3	0		Grisnez	7	74.6	5.4	82	E 1	∞	1	0	10	3	
6	71.5	−0.2	WNW 4	2		St Mathieu	7	71.7	5.8	76	E 2	1	2	0	15	4	
6	70.6	13.4	NE 3	0		Ile d'Aix	7	69.6	4.2	97	NE 4	0	2	0	18	3	
6	69.3	12.0	N 3	0		Biarritz	7	68.9	8.0	98	WSW 2	0	1	0	14	6	
6	68.1	12.1	still	4		Perpignan	7	68.9	4.8	87	still	0	—	0	16	4	
6	68.3	9.0	W 3	0		Sicié	7	68.4	8.6	52	W 2	∞	3	0	16	8	
6	67.7	8.3	still	1		Nizza	7	68.1	7.0	66	E 3	0	2	0	14	4	
6	69.3	8.8	NNW 3	0		Clermont	7	71.9	−1.2	92	S 1	0	—	0	13	−4	
6	71.9	8.6	NE 2	0		Paris	7	73.3	2.2	87	NE 2	0	—	0	13	1	
9	755.9	−0.3	SW 2	4	Schweden	Haparanda	8	752.8	1.6	98	SW 4	4	—	0	6	−7	
8	63.5	4.1	E 2	2		Hernösand	8	65.5	5.3	54	still	4	—	0	8	0	
8	66.9	0.7	WNW 2	0		Stockholm	8	68.0	1.3	75	W 2	4	—	0	4	−2	
9	65.2	1.2	still	4		Wisby	8	69.0	−0.6	88	still	=	—	0	13	−1	
9	66.9	3.1	still	2		Karlstad	8	69.0	0.5	80	still	2	—	0	—	—	Bedm. *Höhe
9*	765.0	−2.0	W 1	0	Finnland	Hangö	7*	766.1	−2.0	94	SW 1	=	—	0	—	−3	−7
9*	66.0	−2.9	SSW 1	4		Helsingfors	7*	66.8	−4.7	93	SW 2	1	—	0	—	−5	−8
9*	64.9	−0.0	SW 1	3		Tammerfors	7*	65.0	−3.0	86	W 2	4	—	0	—	−4	−4 6
9*	63.2	0.6	SW 1	4		Kuopio	7*	62.1	−1.6	88	SW 1	2	—	0	—	−3	−7 1
9*	58.1	−1.7	S 1	1		Uleåborg	7*	56.7	0.0	96	WSW 1	4	0	0	—	−2	
9*	765.1	−6.0	SE 1	0	Russland	Archangelsk	7*	762.4	−8.0	94	S 1	*	—	*	—	—	
9*	65.9	−6.0	NW 1	0		Petersburg	7*	66.7	−7.3	87	SW 1	1	—	0	0	−11	
9*	66.0	−1.6	still	0		Riga	7*	68.7	−4.6	98	still	=	—	0	—	−6	−10 2
9*	64.2	−2.0	NNW 1	*		Welikie Luki	7*	65.6	−3.6	95	NW 1	*	—	1	—	−4	−2 5
9*	64.5	−1.4	S 1	4		Moskau	7*	65.7	−0.1	94	ESE 1	4	—	0	—	−1	−2 6
9*	65.4	−2.0	still	0		Wilna	7*	67.9	−2.6	97	still	4	—	0	—	—	
9*	65.6	−2.2	NW 1	3		Pinsk	7*	66.5	−6.1	95	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	69.8	2.4	NNW 2	4		Warschau	7*	66.0	−0.6	100	still	=	—	0	—	—	
9*	62.0	−0.7	NNE 1	*		Kiew	7*	62.1	−1.6	96	NNW 1	*	—	1	—	—	
9*	58.8	0.4	E 2	4		Charkow	7*	62.6	−0.6	90	SSE 2	4	—	7	—	—	
9*	62.5	0.7	NW 1	4		Odessa	7*	62.0	−2.8	80	N 2	4	—	0	—	—	
9*	769.6	3.9	WNW 8	5	Österreich	Wien	8	767.9	4.0	67	WNW 5	4	—	*	6	4	sehr *
9*	70.5	4.2	W 1	4		Prag	8	69.5	4.6	74	W 1	4	—	0	7	2	
9*	66.2	1.3	W 1	4		Krakau	8	65.6	1.2	96	W 1	*	—	3	4	1	
9*	65.5	−1.2	WSW 1	3		Lemberg	8	66.7*	4.4	98	N 2	=	—	0	2	−4	
9*	67.8	3.8	still	2		Pest	8	65.2	3.4	82	NW 3	4	—	*	5	3	
9*	66.9	−2.6	NW 1	4		Hermannstadt	8	65.9	−1.4	100	W 1	*	—	1	8	−4	
9*	68.8	5.2	still	1		Triest	8	69.4	5.6	74	still	3	—	0	9	3	
9*	68.5	7.3	NNW 4	0		Lesina	8	69.2	6.6	40	NNW 2	2	—	0	10	4	
9*	68.1	−1.0	W 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	67.5	0.3	45	W 1	4	—	*	5	2	
9*	771.6	2.4	NE 2	0	Schweiz	Zürich	7	771.7	−1.4	—	E 1	0	—	0	—	—	
9*	70.8	−1.7	N 2	0		Genf	7	70.6	−1.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	68.3	6.0	N 1	0		Lugano	7	69.5	1.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	767.5	9.8	still	1	Italien	Turin	8	770.1	2.0	78	E 2	0	—	0	13	2	
9	69.4	7.2	SW 1	0		Florenz	7	69.6	1.6	96	SE 2	0	—	0	14	1	
9	69.1	6.1	E 3	0		Pesaro	8	69.3	1.7	=	SW 3	2	1	0	11	−1	
9	69.1	9.6	NE 3	0		Livorno	8	68.6	7.2	77	NE 1	0	1	0	12	3	
9	68.8	8.4	NW 2	1		Rom	7	69.3	2.0	57	WSW 3	0	—	0	12	1	
9	68.7	6.7	WNW 2	0		Neapel	8	69.0	9.2	27	NNE 2	0	2	0	11	4	
6	64.3	7.2	N 6	3		Brindisi	7	67.2	7.1	61	N 6	0	7	0	11	6	
6	68.1	14.6	SE 3	0		Cagliari	7	68.4	6.1	88	NW 2	0	2	0	15	4	
9	69.7	5.6	still	1		Palermo	8	69.0	9.7	63	still	0	1	0	11	2	
4	7			•		Vigo (Spanien)	9	7									
	64.8	16.0	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	65.9	16.9	88	SSW 4	=	2	2	18	15	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s. — Bemerkungen — HEUTE — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s. — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 86.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 27sten März.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
					Nordsee												
8	775.6	4.3	NW 1	1	Borkum	776.3	5.1	+1.8	92	NW 1	0	0	2	0	5	3	
8	75.3	3.9	NW 3	1	Wilhelmshaven	76.2	2.5	−0.3	98	W 2	0	0	—	0	7	2	V
8	75.3	2.7	NNW 1	3	Helgoland	75.5	4.1	+1.0	48	NW 1	1	—	1	0	7	3	N ≏
8	74.7	3.4	WNW 3	2	Keitum (auf Sylt)	75.3	4.2	+1.5	92	WNW 1	0	0	—	0	8	2	
8	75.4	5.0	NW 2	0	Cuxhaven	75.7	4.1	—	92	W 2	0	—	1	0	7	3	∞
8	74.6	6.4	NNW 3	0	Hamburg	76.0	2.4	0.0	96	WNW 2	≡	0	—	0	12	2	≡, ≏, Bod. Min. −0.5, [ab ∞
					Ostsee												
8	774.0	5.4	NW 3	2	Kiel	774.9	1.0	−1.8	96	W 3	≡	1	—	0	9	−0	
8	73.0	3.2	W 2	2	Wustrow	73.6	2.6	+0.4	96	WNW 3	4	1	—	0	4	2	
8	72.9	2.2	still	1	Swinemünde	73.4	5.1	+3.2	88	WSW 2	4	0	0	0	6	2	∞
8	72.9	0.6	NNW 2	3	Rügenwalder mde	73.5	1.7	+0.5	84	SW 2	4	2	1	0	3	−2	
8	72.7	0.0	still	≡	Neufahrwasser	72.9	3.4	+2.2	75	still	0	T	—	0	4	−1	
8	72.3	0.3	still	2	Königsberg	73.2	1.2	+0.1	85	WNW 3	1	1	—	0	5	−2	⊥
8	72.1	−0.7	NW 2	≡	Memel	72.7	0.4	0.0	100	NW 3	≡	2	2	0	2	−1	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	774.6	7.0	NNE 1	0	Aachen	775.6	4.1	−0.2	76	SSE 1	1	1	—	0	12	1	
8	74.4	7.1	NW 2	1	Kassel	76.1	1.6	−0.3	91	NE 1	0	1	—	0	11	0	
7	74.1	9.1	NW 1	0	Hannover	76.4	1.8	−1.3	93	W 1	2	1	—	0	11	0	
8	74.1	7.8	N 1	3	Magdeburg	75.5	2.4	0.0	88	WNW 1	0	1	—	0	12	1	gest. p. Mondhof
8	73.2	5.2	NW 2	4	Dresden	75.8	1.0	−2.6	96	still	4	2	—	0	6	−1	
8	73.7	7.0	still	0	Berlin	75.1	5.0	+1.8	76	SW 1	4	1	—	0	10	2	Bod. Min. −1.3
8	73.5	1.9	SSE 2	2	Grünberg	75.3	1.7	−0.1	84	WSW 2	3	1	—	0	8	−1	früh ⊥
8	73.0	1.7	NNW 3	1	Breslau	75.2	0.2	−2.2	85	NW 2	3	1	—	0	5	−1	
8	72.9	1.3	NNE 2	1	Bromberg	74.3	1.9	−0.1	86	NNE 1	0	1	—	0	5	−1	⊥
					Süddeutschland												
8	773.1	7.6	NE 2	1	Metz	774.4	2.2	−2.4	85	NE 2	3	1	—	0	13	2	⊥
8	72.7	6.8	NE 2	0	Mülhausen i. E.	73.0	2.4	−3.0	79	NE 2	0	1	—	0	12	1	V ≏
8	73.0	7.1	NE 1	0	Karlsruhe	74.6	3.0	−1.9	79	NE 2	0	1	—	0	12	0	
9	72.2	8.4	NE 3	0	Frankfurt a. M.	73.0	4.0	−0.2	90	NE 3	0	1	—	0	13	3	
9	73.3	2.8	NE 4	2	Friedrichshafen	73.3	1.7	−1.5	84	SE 2	0	2	—	0	8	−1	⊥
9	74.6	4.2	NE 2	1	Bamberg	76.0	0.2	−2.3	96	N 2	≡	1	—	0	11	−2	
9	73.7	2.8	SW 4	4	München	75.0	0.7	−1.4	94	SE 3	1	4	—	1	4	3	
					Höhenstationen												
8					Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	650.6	−2.2	NNE 5	3	Gr. Belchen	649.8	−3.2	—	100	NE 5	0	—	—	0	−1	−5	Fernsicht {Schwarzw., Jura}; 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	565.8	−6.4	N 4	0	Säntis 7	564.9	−8.1	—	—	N 4	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	701.4	−2.4	N 2	0	Helden 7	700.4	−2.4	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
8	519.6	−14.6	NE 3	✱	Sonnblick 7 Ortz.	518.9	−15.4	—	100	SE 5	✱	—	—	13			3106

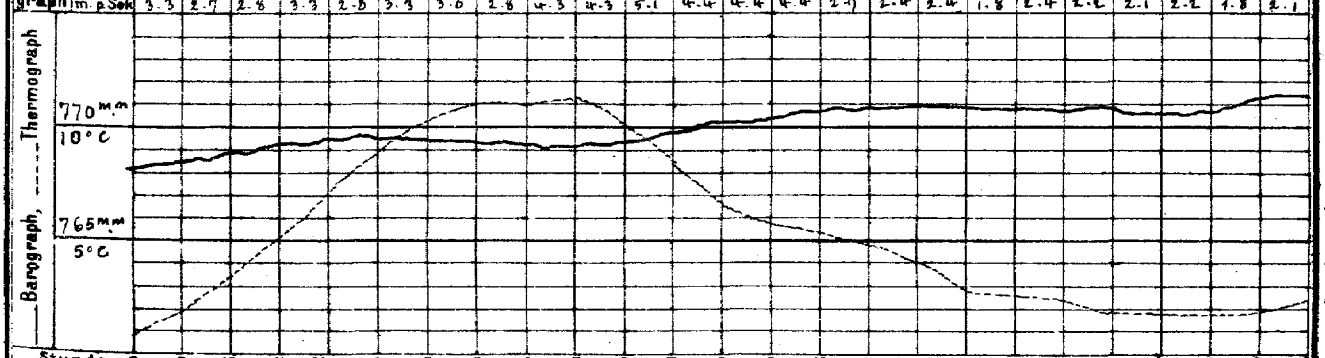
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.2°, 90% NNW 5	1.3°, 100% NNW 11	−0.7°, 96% N 11-12	−2.1°, 93% NzE 11-12	−5.1°, 84% NzE 13	−5.7°, 67% NzE 14
GESTERN 8¾–10¾h V	Bemerkungen	Bewölkung wechselnd 4 str, ∞, 7. T. im Morgen (NNW–SSE), darüber cir-str sichtbar. Am Schluss 8°, ∞', ci-str, cu bei ca 750. Inversionen: von −0.5 auf +0.7 zwischen					2800: −5.7°, 67% NzE 14

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
m. p. Sek.	3.3	2.7	2.8	3.3	2.5	3.3	3.0	2.8	4.3	4.3	5.1	4.4	4.4	4.4	2.7	2.4	2.4	1.8	2.4	2.2	2.1	2.2	1.8	2.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	775.5	3.8	−2.1	93	NW 1	≡	8	See 2, V ≡
Helgoland	74.7	6.4	+1.6	79	N 1	3	—	See 1
Keitum	74.4	7.4	+2.1	70	WNW 4	2	1	
Hamburg	73.8	10.2	+3.6	50	WNW 1	4	3	früh ≡
Kiel	773.5	8.0	+2.0	63	NE 2	3	2	
Swinemünde	72.2	3.8	−1.2	80	N 2	1	3	See 2
Neufahrwasser	71.3	2.2	−1.2	84	N 3	2	4	
Memel	71.3	1.4	−2.2	85	WNW 1	2	5	See 2
Kassel	773.0	10.9	+2.8	49	NW 3	1	3	
Dresden	71.9	5.9	−1.5	75	WNW 3	4	4	
Breslau	64.4	5.1	−1.6	55	N 4	4	4	
Metz	773.1	11.0	−0.4	54	NE 4	3	4	
München	72.8	2.8	−4.5	93	SW 3	4	6	
Wien 12 a	68.4	6.2	—	70	W 3	4	—	
Helder	775.3	5.8	—	—	NE 1	∞	—	1 P Gr. Z.
Vlissingen	75.2	6.5	—	—	WNW 1	1	—	
Stornoway	69.7	10.6	—	—	SSW 3	3	—	
Shields	72.3	17.2	—	—	S 3	1	—	2 P Gr. Z.
Valencia	72.1	12.8	—	—	SSE 2	3	—	
Petersburg 1 P	766.9	2.5	—	—	WSW 1	2	—	
Haparanda	49.2	5.4	—	—	WNW 4	2	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	66.8	8.0	—	—	W 2	4	—	
Skudenes	72.3	6.3	—	43	SSE 4	∞	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Wetterberichte werden vom 1. April ab wegen Aufnahme der Beobachtungen von Island und den Faröer Inseln in veränderter Form erscheinen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 27. März.

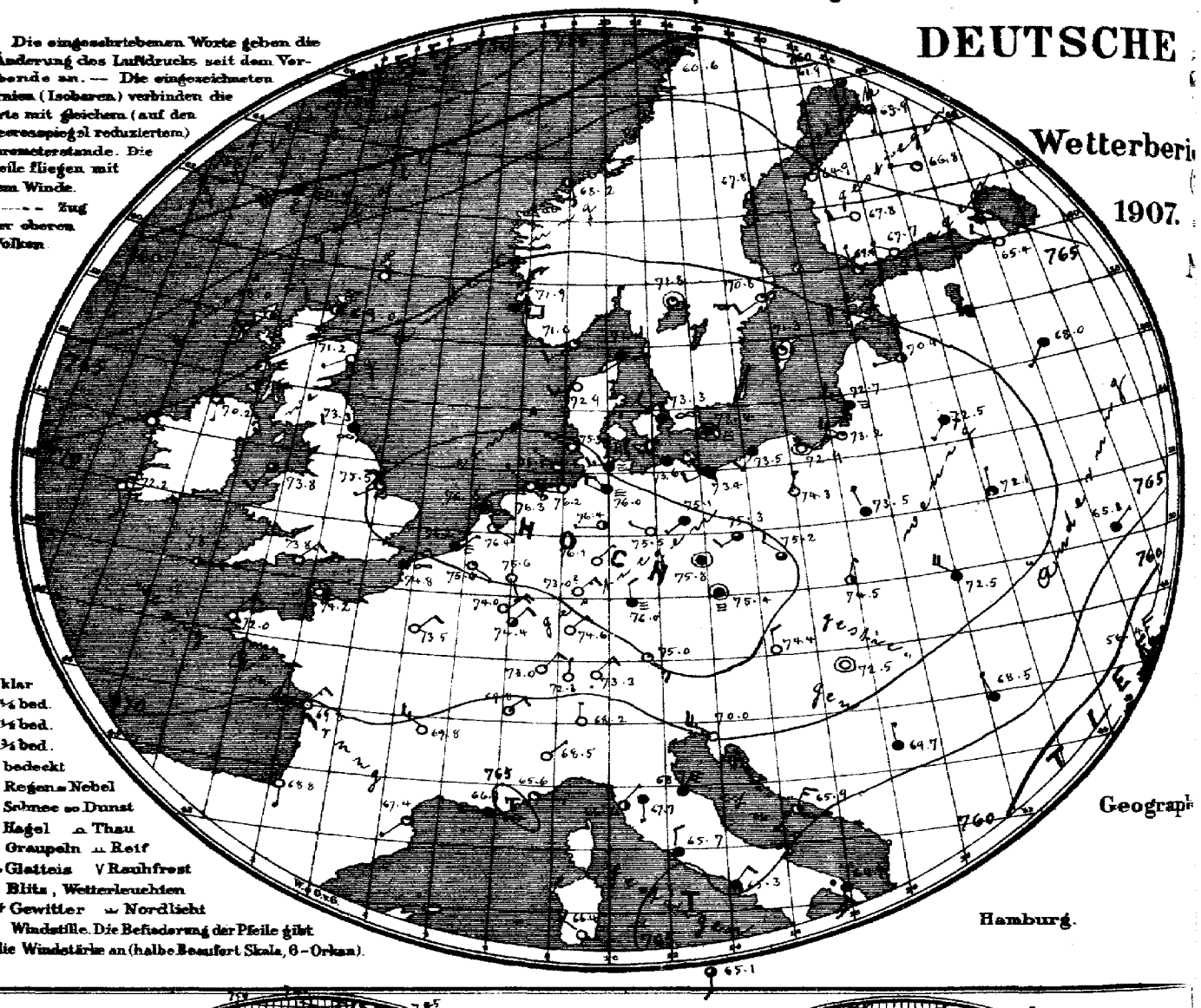
KAISERLI

DEUTSCHE

Wetterberi

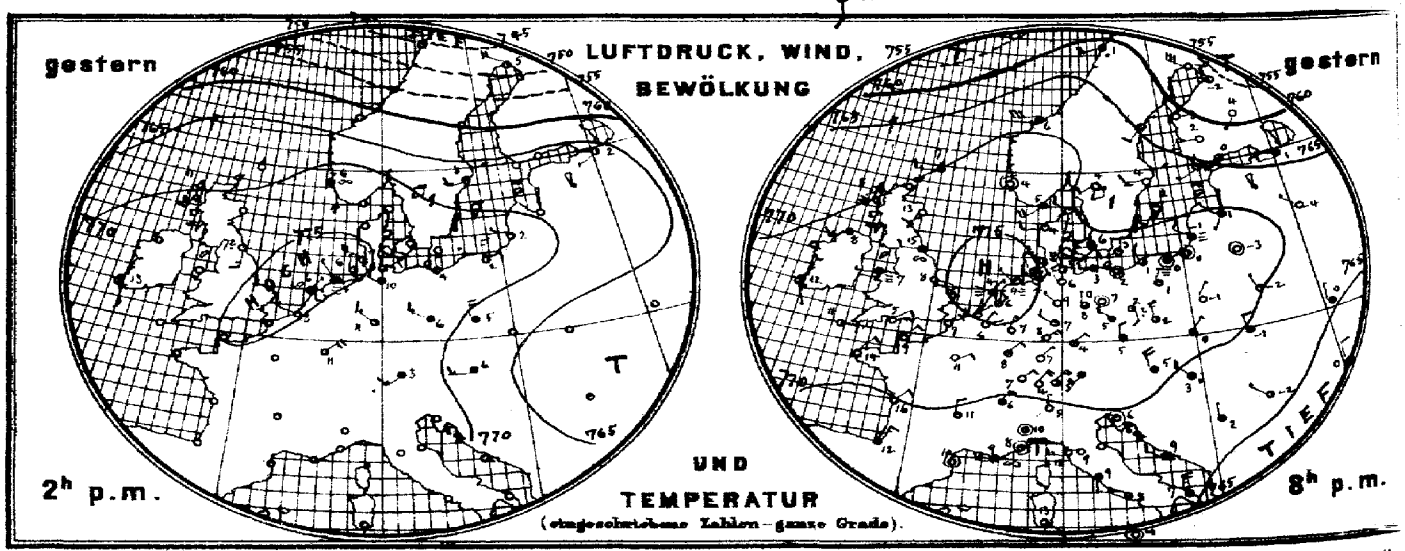
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher A

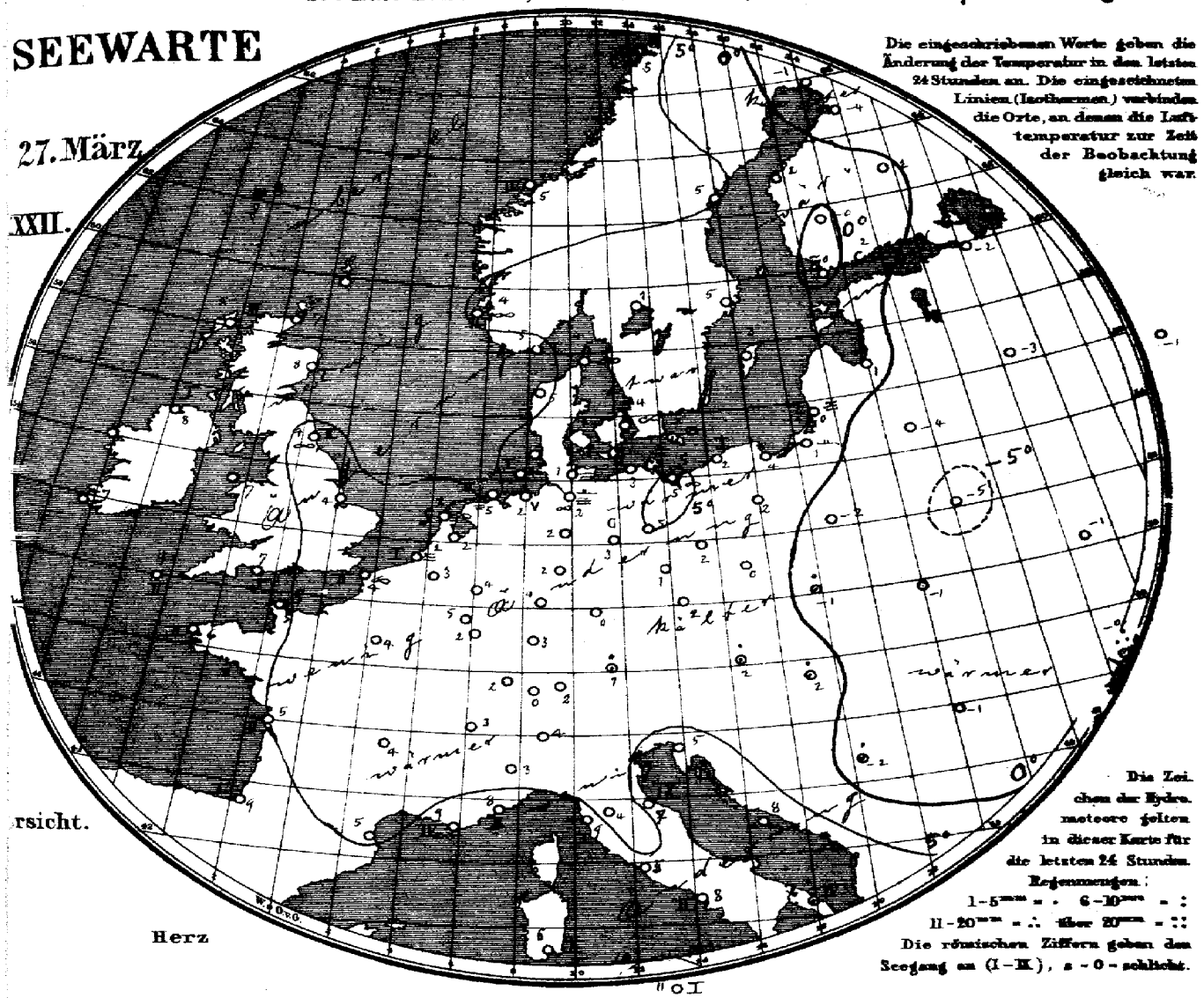
MARINE

SEEWARTE

27. März

XXII.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



rsicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 27. März, 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat an Höhe zugenommen; es zeigt sein Maximum ostwärts gelagert von den Niederlanden nach Mitteldeutschland reichend und bedeckt heute fast ganz Europa. Die Depression im hohen Nordwesten hat sich etwas verstellt. In Deutschland ist das Wetter ruhig, frostfrei und meist heiter oder neblig; nur in München hatte Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28. März,

Nordsee: Ruhiges, trockenes, vielfach heiteres Wetter mit steigenden Nachmittagstemperaturen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

Seine partiefreie tägliche Zusendung, M. 15. — Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-4	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	769.5	7.4	SSW 4	4	Großbritannien	Wick	8	769.0	7.2	—	W 2	5	—	—	—	—	
—	72.4	12.8	SSW 2	0		Stornoway	8	68.0	7.8	85	SW 3	2	3	—	—	—	
7	72.1	15.0	W 2	∞		Aberdeen	8	71.2	8.3	86	WSW 1	0	1	—	—	—	
7	70.7	8.3	WSW 3	4		Shields	8	73.3	4.4	82	W 2	∞	2	—	—	—	
7	73.2	7.2	W 1	≡		Malin Head	8	76.2	7.8	100	S 1	1	1	—	—	—	
—	74.5	9.3	SE 2	1		Holyhead	8	73.9	7.2	—	SSW 3	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	75.5	4.4	100	SW 1	1	—	0	—	—	
7	71.9	12.2	SSE 1	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	73.6	4.6	ENE 2	0		Valencia	8	72.2	7.2	—	SSE 2	0	—	—	—	—	
7	72.3	11.1	S 1	2		Portland Bill	8	73.8	7.2	93	NE 3	0	1	—	—	—	
7	69.6	7.2	W 3	4		Scilly	8	73.2	8.9	77	E 1	2	2	—	—	—	
						Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	771.3	4.6	WSW 4	4	Norwegen	Oxö	8	771.6	5.3	85	WSW 2	1	1	0	8	4	
8	72.7	3.8	still 0	0		Skudenes	8	71.9	4.5	97	E 2	∞	2	0	6	2	
8	68.9	6.4	W 6	2		Kristiansund	8	68.2	5.2	100	SSE 1	2	4	0	8	4	
8	61.7	1.4	WSW 4	•		Bodö	8	60.6	5.4	91	SW 5	4	2	2	5	1	
9	770.7	4.4	WNW 2	1	Dänemark	Skagen	8	771.1	3.5	95	WSW 1	∞	0	0	7	2	
9	72.7	4.5	W 2	1		Vestervig	8	72.3	5.1	88	WSW 2	0	—	0	7	3	
9	72.5	6.3	W 2	1		Kopenhagen	8	73.3	3.8	92	NW 2	∞	—	0	10	3	
9	71.7	3.2	WSW 2	1		Bornholm	8	72.4	2.5	98	still	≡	—	•	6	−2	
9	75.0	6.5	NE 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	775.6	2.8	98	ESE 1	1	—	0	14	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8	74.0	4.9	70	NE 4	0	—	0	12	1	
7	75.5	5.8	NNE 1	1		de Bilt	8	76.4	2.0	100	ESE 1	1	—	0	8	−2	
7	75.3	7.7	ENE 1	1		Vlissingen	8	76.2	2.2	98	NE 1	≡	—	0	11	2	
7	75.4	4.1	NE 1	≡		Helder	8	76.3	2.5	96	still	∞	0	0	7	0	
6	73.7	8.8	NE 2	0	Frankreich	Cherbourg	7	774.2	5.2	90	still	0	0	0	10	4	
6	74.1	7.6	ENE 2	0		Grisnez	7	74.8	4.2	93	ENE 1	∞	2	0	13	2	
6	71.3	10.8	NE 2	0		St Mathieu	7	72.0	6.4	88	NE 3	0	2	0	15	6	
6	69.0	15.8	NE 2	0		Ile d'Aix	7	69.8	5.4	87	NE 3	0	2	0	18	4	
6	66.6	11.9	NNE 3	1		Biarritz	7	68.8	9.2	76	S 1	0	1	0	16	7	
6	68.4	9.8	still	0		Perpignan	7	67.4	4.9	71	SW 1	1	—	0	16	2	
6	67.2	9.0	W 4	∞		Sicie	7	66.3	9.0	73	N 1	∞	4	0	15	8	
6	66.7	8.2	still	1		Nizza	7	65.6	8.0	62	E 1	1	2	0	15	5	
6	69.3	10.7	N 2	0		Clermont	7	69.8	4.4	76	NW 3	0	—	0	14	2	
6	72.6	11.4	ENE 2	0		Paris	7	73.5	3.6	83	NE 2	0	—	0	16	2	
9	757.7	−0.2	NW 6	0	Schweden	Haparanda	8	761.9	−1.4	94	S 2	3	—	0	7	−3	
9	65.2	6.0	SW 2	0		Hernösand	8	67.8	5.4	78	S 2	2	—	0	10	5	
8	68.2	4.4	W 2	0		Stockholm	8	70.8	4.6	73	WSW 2	1	—	0	8	−1	
9	69.4	1.6	SSW 2	1		Wisby	8	71.3	2.6	77	still	1	—	0	6	−2	
9	69.5	4.1	WSW 2	0		Karlstad	8	71.8	1.0	87	still	1	—	0	—	—	
9	766.3	1.2	WSW 1	1	Finnland	Hangö	7	769.4	−0.5	75	NNW 1	1	—	0	—	−1	
9	64.7	0.2	WSW 5	3		Helsingfors	7	67.7	1.5	93	WNW 1	0	—	0	—	−0	
9	63.2	2.4	W 1	0		Tammerfors	7	67.8	−0.4	85	W 2	0	—	0	—	−2	
9	58.3	4.0	SW 1	0		Kuopio	7	66.8	2.0	68	W 1	1	—	0	—	−3	
9	58.4	1.8	NNW 2	0		Uleåborg	7	68.9	−4.0	93	S 1	3	0	0	—	−3	
9	754.8	−0.8	WSW 7	4	Rußland	Archangelsk	7	752.9	−3.0	88	NNW 6	4	—	1	—	—	
9	64.1	0.6	W 2	4		Petersburg	7	65.4	−2.2	95	NW 2	0	—	0	3	−10	
9	70.7	0.8	SW 1	4		Riga	7	70.4	−1.2	90	W 1	2	—	0	—	−2	
9	69.1	−3.5	NW 1	0		Welikie Luki	7	68.0	−3.0	92	SW 1	4	—	0	—	−7	
9	67.2	0.7	ENE 1	4		Moskau	7	67.0	−0.9	94	NNW 1	0	—	0	—	—	
9	72.7	−2.6	still	0		Wilna	7	72.6	−4.0	92	SW 1	4	—	0	—	—	
9	70.3	−2.0	NNW 1	1		Pinsk	7	72.1	−5.2	83	N 1	1	—	0	—	—	
9	72.6	−0.6	NE 1	0		Warschau	7	73.5	−1.6	84	NNW 1	4	—	0	—	—	
9	65.2	0.1	N 1	4		Kiew	7	65.8	−1.1	92	NE 1	4	—	0	—	—	
9	60.9	0.6	NNE 2	4		Charkow	7	60.1	0.5	98	NE 2	4	—	0	—	—	
9	61.3	0.0	N 2	*		Odessa	7	56.4	−0.2	100	N 5	*	—	15	—	—	
9	771.4	4.7	NNW 4	4	Österreich	Wien	8	774.4	1.8	68	N 2	0	—	1	7	1	
9	73.2	5.3	N 2	4		Prag	8	75.4	2.4	79	still	≡	—	0	7	2	
9	72.0	0.5	NE 1	4		Krakau	8	74.5	−0.8	81	NNE 1	2	—	1	3	−2	
9	70.3	−1.4	N 2	4		Lemberg	8	72.5	−1.4	84	NW 4	4	—	0	1	−5	
9	68.9	2.7	NW 2	•		Pest	8	72.5	1.7	58	still	0	—	1	8	0	
9	67.8	−1.6	NW 1	2		Hermannstadt	8	68.5	−1.2	88	NNW 1	4	—	0	2	−2	
9	68.1	6.2	still	1		Triest	8	70.0	5.4	79	WNW 5	0	—	0	9	4	
9	67.2	9.3	NW 2	4		Lesina	8	65.9	8.4	35	NE 3	2	—	0	10	4	
9	66.4	2.4	N 1	4		Belgrad (Serbien)	8	69.7	−1.6	82	N 1	4	—	3	4	−2	
9	772.6	3.6	NE 4	0	Schweiz	Zürich	7	772.3	0.2	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	69.5	6.2	NNE 4	2		Genf	7	69.8	3.4	—	NE 2	1	—	0	—	—	
9	67.6	5.0	N 1	0		Lugano	7	68.2	4.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	767.4	14.1	still	1	Italien	Turin	8	768.5	2.9	78	NE 1	0	—	0	12	3	
9	67.9	8.6	W 1	0		Florenz	7	67.7	3.6	93	S 1	4	—	0	15	2	
9	68.3	5.9	NE 3	4		Pesaro	8	68.7	7.1	68	NE 6	4	3	0	13	3	
9	67.1	11.6	W 3	0		Livorno	8	66.6	9.0	84	NE 1	2	1	0	14	4	
9	67.3	9.0	S 1	3		Rom	7	65.7	5.4	69	N 2	4	—	0	14	4	
9	67.2	7.8	WNW 1	3		Neapel	8	66.3	7.9	57	NE 2	4	2	0	13	6	
8	66.1	7.4	N 5	4		Brindisi	7	64.9	6.6	61	S 4	•	4	5	11	5	
6	67.2	13.0	SE 3	0		Cagliari	7	66.4	5.8	84	NW 2	0	2	0	18	3	
9	67.4	4.2	still	0		Palermo	8	65.1	10.9	64	S 2	3	1	0	14	3	
4	765.8	18.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	766.1	13.2	60	E 1	0		0	21	10	
	70.0	15.6	SW 3	1		Horta (Azoren)	8	71.2	15.0	91	NNE 3	4	1	0	19	14	

Bodm.	* Höhe
−2	
−3	
−4	5
−7	1

	Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Temp. Rel. Feuchtk. Wind in m/s		Temp. Rel. Feuchtk. Wind in m/s	
Vorläufige Meldung HEUTE				
Drachen Aufstiege Nachtrag.				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 87.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 28sten März

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	775.5	5.5	NW 1	0	**Nordsee** Borkum	773.3	5.3	+0.9	92	N 1	0	0	1	0	7	4	
8	74.8	5.1	NNW 3	0	Wilhelmshaven	73.3	2.1	−0.7	100	W 2	0	0	—	0	9	1	≡
8	74.0	4.2	NW 1	0	Helgoland	72.7	4.2	+1.0	98	NW 1	1	—	1	0	7	3	
8	74.0	4.0	WNW 4	0	Keitum (auf Sylt)	72.6	4.3	+1.5	93	WNW 3	0	0	—	0	9	1	
8	74.9	5.2	NW 1	0	Cuxhaven	73.0	3.4	—	98	W 1	≡	—	0	0	8	3	
8	74.1	7.4	NNW 2	0	Hamburg	73.0	4.0	+1.5	90	WNW 2	∞	0	—	0	14	2	Bod. Min. −1.5, ∞², ⁔
8	773.6	7.2	WNW 3	0	**Ostsee** Kiel	772.3	3.3	+0.4	90	WNW 2	0	0	—	0	15	2	
8	72.0	5.2	W 3	1	Wustrow	71.1	3.2	+0.9	95	W 2	4	1	—	0	6	2	
8	71.4	4.8	still	∞	Swinemünde	70.9	4.1	+2.0	92	NW 1	∞	1	0	0	10	1	früh ≡
8	72.5	1.0	still	≡	Rügenwaldermünde	71.0	−0.2	−1.6	98	still	≡	2	0	0	4	−2	
8	72.2	2.1	E 1	≡	Neufahrwasser	70.5	1.0	−0.9	98	SSW 3	≡	0	—	0	10	0	
8	71.4	2.6	WNW 2	≡	Königsberg	70.4	−0.8	−2.1	100	WSW 1	≡	0	—	0	1.0	−1	
8	71.4	−1.1	NW 2	≡	Memel	70.2	−0.6	−1.2	100	SW 3	≡	2	2	0	1	−2	
8	773.5	10.4	NE 2	1	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	773.0	5.2	+0.8	81	S 1	1	0	—	0	14	4	
8	73.4	8.9	NW 1	2	Kassel	73.0	4.7	+2.7	90	N 1	0	0	—	0	14	3	
7	74.0	10.0	SW 3	1	Hannover	73.6	2.1	−1.2	98	W 2	≡	0	—	0	12	1	
8	73.0	10.4	NNW 1	4	Magdeburg	72.1	4.7	+1.6	90	NNW 2	0	2	—	0	12	3	
8	73.2	7.2	NW 1	3	Dresden	71.9	6.3	+2.2	81	SE 1	3	1	—	0	11	1	
8	72.5	10.3	WSW 1	4	Berlin	71.3	5.2	+1.8	87	WSW 2	0	1	—	0	11	4	Bod. Min. 1.5
8	72.3	7.7	W 1	4	Grünberg	70.8	7.6	+5.6	98	still	1	1	—	0	13	4	
8	72.5	7.4	N 1	4	Breslau	71.0	3.8	+1.2	80	NW 2	1	1	—	0	9	−0	
8	71.9	6.9	W 1	4	Bromberg	71.0	2.0	−0.2	93	still	4	1	—	0	11	1	⁀
8	772.2	9.8	ENE 2	0	**Süddeutschland** Metz	771.6	2.5	−2.2	85	NE 2	0	0	—	0	14	2	⊥
8	70.8	8.6	N 4	0	Mülhausen i. E.	71.2	2.8	−2.7	75	NNE 2	0	0	—	0	13	2	⊥
8	72.1	8.5	NE 1	0	Karlsruhe	72.3	3.6	−1.4	67	NE 2	0	0	—	0	12	1	
9	72.2²	10.0	NE 1	0	Frankfurt a. M.	71.9²	8.6	+4.2	78	NE 1	4	0	—	0	15	3	
9	71.3	4.0	NE 4	0	Friedrichshafen	71.1	1.7	−1.6	73	NE 2	3	0	—	0	10	−0	
9	73.5	5.0	still	0	Bamberg	72.7	4.0	+1.3	87	SW 1	4	0	—	0	13	−1	
9	73.6	1.5	E 4	0	München	72.2	1.2	−1.1	80	SE 2	3	0	—	0	7	−2	
8					**Höhenstationen** Brocken												Seehöhe m 1148
9	649.3	−2.0	NE 7	0	Gr. Belchen	648.9	−3.2	—	96	NE 6	0	—	—	0	0	−4	Fernsicht [illegible] 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	565.2	−6.8	ENE 4	0	Säntis 7	564.2	−8.0	—	—	ENE 4	4	—	—	—	—	—	2500
9	679.8	−1.8	N 2	0	Heiden 7	698.8	−1.4	—	—	NW	2	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

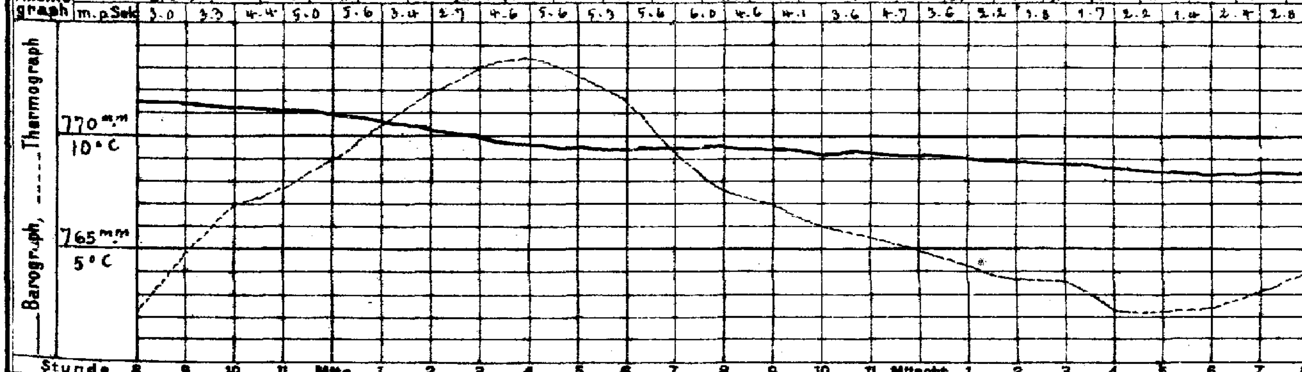
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Kein od. Blitz); 4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) Nächstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne; 7 Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach ohne II); 8. Niederschläge in Schauern. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN.	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2260
Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	7.2, 54%, SW 7–8	4.3, 52%, WNW 2	1.4, 67%, NW 2	−0.5, 58%, NzW 3½	−0.9, 50%, N 4–5	−1.5, 51%, NNE 4–5
GESTERN. Ballon-Aufstieg. 10½ – 11½h V.	Bemerkungen	Bew. 2 ci-str, a-str. Am Schluss rasch zunehmend auf 5² a-str. Isotherme −0.6 von 1200 bis 1310 mit anschliessender Inversion auf +0.4 bei 1690 m, darüber sprunghafte Windzunahme					

Windmaximum von 4–5 m, bei 250 m. Im Abstieg Inv. von −1.9 auf −0.2 zwischen 1320 u. 1400 m, mit anschliessender Isotherme bis 1640 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	WSW	WSW	WSW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW
m. p. Sek.	3.0	3.3	4.4	5.0	5.6	3.4	2.7	4.6	5.6	5.3	5.6	6.0	4.6	4.1	3.6	4.7	3.6	2.2	1.8	1.7	2.2	1.4	2.4	2.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	776.0	6.3	+0.3	96	W 1	0	0	V ≡
Helgoland	75.5	7.1	+2.1	67	NW 1	1	—	
Keitum	75.3	9.0	+3.5	86	WNW 3	0	0	
Hamburg	74.7	12.0	+5.1	67	WSW 3	0	0	∞, früh ≡
Kiel	74.0	13.9	+7.7	51	WNW 3	0	0	
Swinemünde	73.4	9.1	+4.0	72	N 1	4	5	≡
Neufahrwasser	72.4	8.0	+3.5	73	N 2	0	3	
Memel	72.4	1.0	−2.0	96	WNW 1	≡	8	
Kassel	774.3	12.1	+3.8	51	NNW 2	0	0	
Dresden	74.5	10.0	+2.4	41	WSW 3	1	3	
Breslau	74.1	6.7	−0.3	53	NW 2	1	5	
Metz	773.1	11.6	+0.4	51	NE 4	0	0	
München	72.0	6.5	−1.3	53	E 4	1	3	
Wien 12a	74.7	5.4	—	52	N 2	1	—	
Helder	775.6	8.3	—	—	ENE 1	1	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	75.0	11.8	—	—	NE 1	0	—	
Stornoway	67.7	11.1	—	—	S 3	3	—	
Shields	73.1	11.7	—	—	NE 1	2	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	71.9	12.2	—	—	S 3	2	—	
Petersburg 1p	768.3	3.1	—	—	W 1	0	—	
Haparanda	54.4	3.2	—	—	SW 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	70.4	1.2²	—	—	W 2	0	—	
Skudenes	71.7	7.6	—	86	S 2	∞	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Wetterberichte werden vom 1. April ab wegen Aufnahme der Beobachtungen von Island und den Faröer Inseln in veränderter Form erscheinen.

Ostsee-Eisbericht fällt heute feiertagshalber aus.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

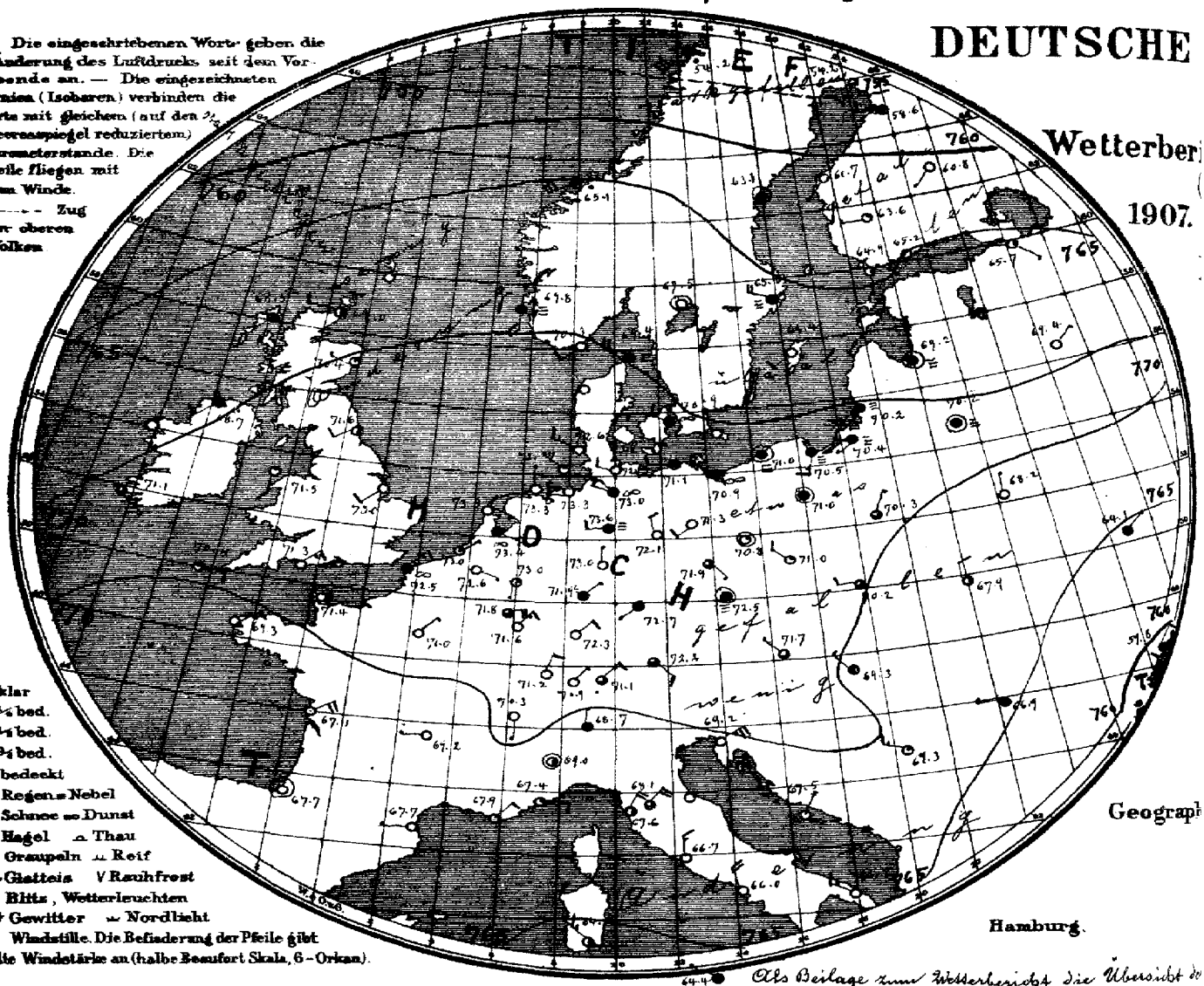
DEUTSCHE

Wetterber

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

– – – – Zug der oberen Wolken

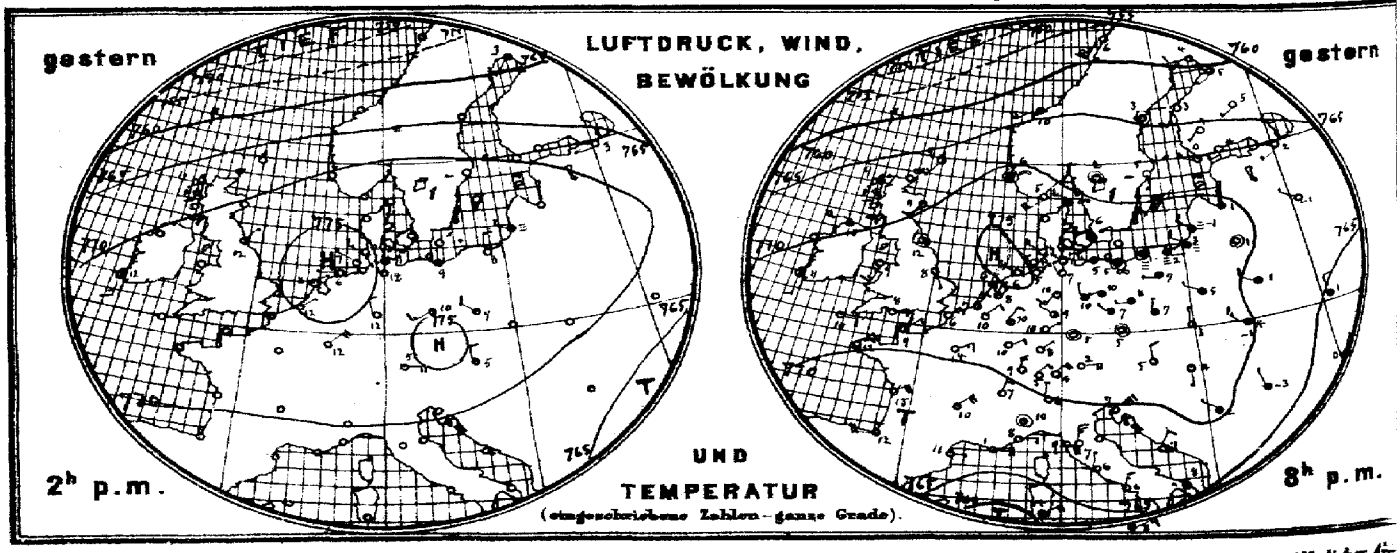


○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
* Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ⌓ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis V Rauhfrost
ϟ Blitz, Wetterleuchten
Tϟ Gewitter ≈ Nordlicht
⊙ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograph

Hamburg.

Als Beilage zum Wetterbericht die Übersicht d



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

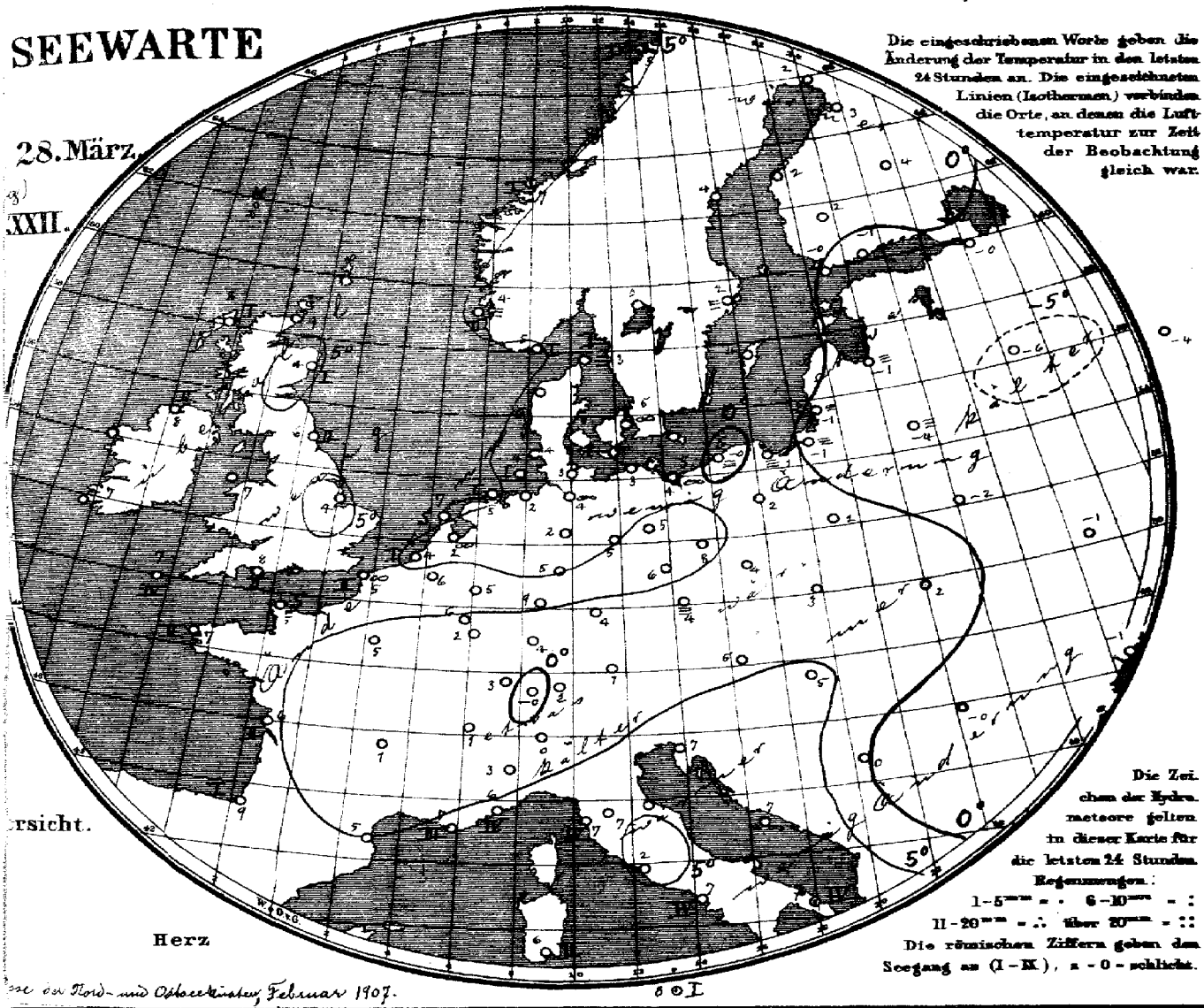
MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

28. März.

XXII.



ersicht.

See an Nord- und Ostseeküsten, Februar 1907.

6 ⊙ I

Allgemeine Übersicht der Witterung am 28. März, **8(7) Uhr Morgens.**

Das auch heute die höchsten Barometerstände über Mitteleuropa aufweisende Hochdruckgebiet hat an Höhe und nach Norden hin an Umfang verloren, da Nordeuropa einem ostwärts fortschreitenden Ausläufer der im hohen Norden lagernden Depression angehört. Über Island ist das Barometer wieder stark gestiegen. In Deutschland ist das Wetter trocken, ruhig und meist heiter oder neblig, an der östlichen Ostseeküste etwas kälter, sonst etwas milder.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29. März,

Nordsee: Ruhiges, trockenes, vorwiegend heiteres, nachmittags wärmeres Wetter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, trockenes, vielfach heiteres, nachmittags milderes Wetter.

Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Seewarte.

Erscheint zweimal täglicher Versendung. M. 15.— Man abonniert ausschliesslich bei allen Postämtern.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	749.0	8.9	—	W 2	2	—	—	—	—	
7	797.5	8.9	S 3	4	Stornoway	8	68.5	7.8	92	S 1	4	1	—	—	—	
—	62.6	10.7	SSW 2	1	Aberdeen	8	70.4	4.4	7	WNW 1	1	1	—	—	—	
7	72.1	11.7	still	2	Shields	8	71.6	6.1	84	WSW 2	2	2	—	—	—	
7	69.4	10.0	W 4	2	Malin Head	8	68.7	7.8	100	SW 2	4	2	—	—	—	
7	73.0	9.4	SSW 3	1	Holyhead	8	71.5	7.2	—	S 2	1	—	—	—	—	
—	73.5	8.3	ESE 1	0	Skegness	8	73.0	4.4	92	SW 2	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.9	11.1	S 2	2	Valencia	8	71.1	7.2	—	ESE 1	3	—	—	—	—	
—	72.8	8.3	E 3	0	Portland Bill	8	71.3	7.3	76	ENE 3	0	2	—	—	—	
7	72.9	10.0	E 2	1	Scilly	8	70.4	7.2	77	E 2	1	4	—	—	—	
7	66.6	8.9	SW 3	2	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	771.0	5.4	WSW 4	0	Oxö	8	770.3	5.2	87	SW 2	0	1	0	8	4	
8	70.9	5.5	still	00	Skudenes	8	69.8	4.4	100	S 4	≡	2	0	8	3	
8	64.8	10.0	WSW 4	4	Kristiansund	8	66.1	6.6	83	WSW 6	•	1	•	10	5	
8	68.3	6.0	SW 7	3	Bodö	8	54.2	5.0	84	SW 7	•	4	3	6	4	
8	770.2	6.2	WNW 5	00	Skagen	8	769.4	3.4	98	WNW 4	≡	1	0	3	3	
9	72.0	4.5	WSW 2	0	Vestervig	8	71.1	4.5	97	SW 2	00	—	0	7	2	
9	71.5	6.3	WNW 1	00	Kopenhagen	8	70.9	4.7	90	WNW 2	00	—	0	9	4	
9					Bornholm	8										
9¹⁵	773.1	5.5	NE 2	0	Brüssel	8¹⁵	772.6	5.9	81	ESE 3	0	—	0	16	3	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	71.8	5.7	74	E 4	3	—	0	13	2	
7²⁰	74.3	7.9	NNE 1	1	de Bilt	8¹⁵	73.4	2.2	98	ESE 1	00	—	0	16	0	
7²⁰	73.9	7.4	NNE 2	2	Vlissingen	8	73.0	4.2	96	NE 1	1	1	0	13	4	
7²⁰	74.4	6.3	NNE 1	1	Helder	8	73.3	6.9	91	ESE 1	0	0	0	9	5	
6²⁵	772.3	8.8	NE 2	0	Cherbourg	7²⁵	771.4	5.4	87	still	0	0	0	10	5	
6²⁵	73.5	6.2	ENE 3	0	Grisnez	7²⁵	72.5	5.2	100	NE 3	00	2	0	10	3	
6²⁵	70.2	12.4	NE 4	0	St Mathieu	7²⁵	69.3	7.2	74	ENE 3	0	2	0	17	5	
6²⁵	67.2	15.2	ENE 4	0	Ile d'Aix	7²⁵	67.1	6.2	71	ENE 4	0	2	0	20	5	
6²⁵	67.7	12.9	W 4	1	Biarritz	7²⁵	67.7	9.0	91	still	0	1	0	14	7	
6²⁵	66.9	11.0	E 1	1	Perpignan	7²⁵	67.7	5.0	97	W 1	0	—	0	16	2	
6²⁵	67.7	10.0	E 4	3	Sicie	7²⁵	67.9	9.0	61	NE 2	1	3	0	16	7	
6²⁵	67.8	8.4	E 2	1	Nizza	7²⁵	67.4	6.0	62	E 2	1	4	0	14	3	
6²⁵	66.6	10.0	NE 4	0	Clermont	7²⁵	68.2	1.2	96	W 1	0	—	0	16	−2	
6²⁵	71.1	10.0	ENE 3	0	Paris	7²⁵	71.0	4.8	89	NE 1	0	—	0	18	3	
9	758.3	4.1	W 2	1	Haparanda	8	754.2	2.5	85	SW 2	3	—	0	8	−6	
9	64.6	2.9	still	0	Hernösand	8	63.1	4.0	78	still	4	—	0	14	3	
9	68.1	5.4	S 1	0	Stockholm	8	65.5	2.0	93	WNW 4	≡	—	0	12	0	
9	69.6	2.5	SW 2	0	Wisby	8	66.4	4.3	65	SW 2	0	—	0	4	0	
9	68.4	2.5	still	0	Karlstad	8	67.5	0.5	92	still	0	—	0	—	—	
9*	768.8	0.4	WNW 1	1	Hangö	7*	769.9	−0.2	89	S 1	2	—	0	—	−1	
9*	68.2	3.5	WSW 2	0	Helsingfors	7*	65.2	−0.8	93	SW 2	0	—	0	—	−2	
9*	66.5	3.8	SW 1	0	Tammerfors	7*	63.6	2.0	78	W 1	1	—	0	—	1	
9*	64.0	5.4	WSW 1	0	Kuopio	7*	60.8	3.8	82	SW 1	0	—	0	—	2	
9*	60.2	4.6	WSW 1	3	Uleåborg	7*	58.6	3.0	83	W 2	4	0	0	—	−7	
9*	761.6	−5.0	SW 1	4	Archangelsk	7*	757.3	−1.8	78	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	68.2	2.0	WSW 1	0	Petersburg	7*	65.7	−0.3	96	SE 1	2	—	0	4	−2	
9*	70.9	0.8	N 1	0	Riga	7*	69.2	−1.0	100	still	≡	—	0	—	−2	−5
9*	68.8	−0.8	NW 1	0	Welikie Luki	7*	69.4	−5.5	91	NE 1	0	—	0	—	−8	−8
9*	66.9	−0.3	NE 1	0	Moskau	7*	69.7	−3.8	91	N 1	0	—	0	—	−5	−12
9*	70.9	1.9	still	0	Wilna	7*	70.2	−4.0	99	still	≡	—	0	—	—	
9*	68.8	1.2	NW 2	4	Pinsk	7*	68.2	−2.4	96	N 1	0	—	0	—	—	
9*	71.1	5.3	WNW 1	4	Warschau	7*	70.3	1.8	95	NNE 1	3	—	0	—	—	
9*	64.5	0.8	N 2	4	Kiew	7*	64.1	−0.9	88	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.9	0.2	S 1	4	Charkow	7*	65.7	−1.3	100	S 1	0	—	0	—	—	
9*	59.6	0.4	NE 3	4	Odessa	7*	59.8	−1.0	96	NE 2	4	—	5	—	—	
9*	772.7	5.2	N 2	1	Wien	8	771.7	4.7	66	NW 1	3	—	0	8	4	
9*	73.6	4.8	still	1	Prag	8	72.6	3.5	83	still	≡	—	0	9	2	
9*	72.3	2.8	N 1	2	Krakau	8	70.2	3.3	76	W 2	3	—	0	4	1	
9*	70.6	−0.6	NW 3	4	Lemberg	8	67.9	1.8	77	N 2	2	—	0	3	−2	
9*	70.9	4.0	S 1	1	Pest	8	69.3	5.4	58	NW 1	4	—	0	8	2	
9*	68.7	−3.2	NNW 1	1	Hermannstadt	8	66.9	−0.1	96	W 1	4	—	0	1	−5	
9*	69.7	7.2	ENE 5	1	Triest	8	69.2	7.4	43	ENE 5	0	—	0	10	3	
9*	67.9	7.2	NE 2	0	Lesina	8	67.6	7.1	39	NE 1	0	—	0	11	7	
9*	70.2	1.9	NW 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	69.3	0.0	74	WNW 3	1	—	0	6	−3	
9¹⁵	771.3	4.8	NE 2	0	Zürich	7	770.9	−0.1	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	69.4	6.8	NNE 2	0	Genf	7	70.3	0.6	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	76.0	6.0	N 1	0	Lugano	7	68.7	0.4	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	769.6	9.5	still	1	Turin	8	769.0	2.9	78	still	2	—	0	12	2	
9	68.9	7.8	N 5	4	Florenz	7	68.1	7.0	91	NE 4	3	—	0	11	4	
9					Pesaro	8										
9	68.3	9.0	E 4	0	Livorno	8	67.6	7.2	47	NE 4	2	4	0	14	5	
9	66.9	5.8	N 1	0	Rom	7	66.7	2.2	54	N 3	0	—	0	14	2	
9	66.0	5.8	NNE 3	0	Neapel	8	66.0	6.9	57	NNW 4	0	4	0	12	5	
8	63.8	8.2	S 2	0	Brindisi	7	66.3	7.2	65	WNW 3	0	4	•	11	6	
6	61.2	13.7	NE 4	4	Cagliari	7	64.4	6.0	88	NW 3	2	2	0	15	4	
9	60.3	8.0	ENE 3	4	Palermo	8	64.4	7.9	88	ENE 1	4	1	5	16	5	
4	766.0	20.4	WSW 1	0	Vigo (Spanien)	9	766.3	13.8	62	ESE 1	0	0	0	21	9	
	72.2	14.0	NW 1	0	Horta (Azoren)	9	70.7	13.6	67	still	4	1	0	19	13	

Bodm. | *Höhe

Verspätete Telegramme.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute

Seehöhe m Barom. Pol. Fuess Mod. Aneroid

Bemerkungen

Seehöhe m Temp. Pol. Fuess Mod. Aneroid

Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №88.

Wetterbericht von Freitag, dem 29sten März.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe in m
8	770.3	8.1	still	0	Nordsee	Borkum	768.9	5.8	+2.4	91	SE 1	0	0	1	0	11	4		
8	70.7	5.5	N 1	0	Nordsee	Wilhelmshaven	69.1	3.0	+0.1	100	WNW 1	0	0	—	0	10	0	≡	
8	70.4	4.5	still 3	0	Nordsee	Helgoland	69.2	4.6	+1.3	100	still	≡	—	0	0	8	3		
8	70.3	3.0	WNW	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	68.7	3.8	+0.9	95	WNW 3	0	0	—	0	9	2		
8	70.7	6.0	still	0	Nordsee	Cuxhaven	68.6	5.2	—	92	NW 1	∞	—	0	0	8	4	∞	
8	70.3	7.4	NNW 3	0	Nordsee	Hamburg	68.5	4.0	+1.4	90	still	∞	0	—	0	14	2	∞² ⊥⊥ Bodenm. −1.0°	
8	769.7	7.3	W 2	0	Ostsee	Kiel	768.5	3.5	+0.5	93	NW 1	0	0	—	0	14	2		
8	68.4	4.4	W 2	0	Ostsee	Wustrow	67.0	3.2	+0.8	95	W 3	≡	1	—	0	7	2		
8	67.8	7.4	NNW 1	∞	Ostsee	Swinemünde	66.4	5.9	+3.6	71	NNW 2	0	1	1	0	11	5	⊥⊥ ∞	
8	67.6	3.1	SSW 2	0	Ostsee	Rügenwaldermde	66.3	2.8	+1.2	96	still	0	0	2	0	6	−0	⊥⊥	
8	65.7	4.3	still	0	Ostsee	Neufahrwasser	64.7	4.4	+2.3	90	still	∞	0	—	0	12	1		
8	66.4	2.2	still	0	Ostsee	Königsberg	65.4	−0.4	−1.9	94	NE 2	≡	2	—	0	7	−1	∾	
8	66.4	0.0	S 2	≡	Ostsee	Memel	66.1	−0.4	−1.2	100	E 2	≡	2	?	0	1	−1		
8	769.1	9.8	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.4	7.0	+2.5	75	ESE 1	1	1	—	0	16	5		
8	69.6	9.9	WNW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.0	3.5	+1.3	90	NW 1	0	0	—	0	16	2		
7	70.0	11.5	WNW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	69.0	3.3	−0.2	95	W 2	0	1	—	0	15	1		
8	69.1	10.0	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	68.1	5.6	+2.4	91	NW 1	0	0	—	0	17	4		
8	68.3	9.4	WNW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.6	5.4	+1.1	86	NNW 1	3	0	—	0	14	4		
8	68.1	12.0	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	67.4	6.0	+2.4	85	NW 2	0	0	—	0	15	4	Bodenm. 2.8	
8	67.6	9.3	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.9	3.0	+0.8	100	W 2	≡	0	—	0	17	3	⊥⊥	
8	67.1	9.9	N 1	∞	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.2	3.2	+0.5	100	W 3	≡	0	—	0	12	3		
8	66.6	7.8	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	64.9	3.8	+1.3	88	NW 2	0	0	—	0	14	0	⊥⊥	
8	768.0	11.6	E 2	0	Süddeutschland	Metz	768.1	3.0	+1.8	96	NE 2	0	0	—	0	15	2		
8	67.7	10.0	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	67.9	3.8	+1.8	77	ENE 2	0	0	—	0	15	−0	⊥⊥	
8	67.9	9.6	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	68.2	2.8	−2.4	86	NE 1	0	0	—	0	14	1		
9	68.2	12.2	NE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	68.1	7.0	+2.4	77	NE 1	0	1	—	0	17	+6		
9	67.3	6.5	NE 3	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.1	1.6	−1.8	78	NE 1	0	0	—	0	12	−0	⊥⊥ tags über windig	
9	69.0	8.0	still	0	Süddeutschland	Bamberg	68.7	2.1	−0.7	95	WSW 1	≡	0	—	0	15	1		
9	69.3	4.2	SE 2	1	Süddeutschland	München	68.3	1.3	−1.2	87	S 1	0	0	—	0	9	−2	≡	
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	647.5	−1.2	NNE 6	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	646.6	−1.8		92	NE 4	0	—	—	0	−0	−2	Fernsicht: Mont Bl.	1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	564.0	−4.8	NE 2	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	563.5	−1.6	—	—	NE 4	0	—	—	—	—	—		2500
9	696.6	−1.4	NW 1	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	696.0	0.6	—	—	N 1	0	—	—		—	—		800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	519.9	−11.6	ESE 4	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	520.3	−10.0		90	SE 5	2	—	—	0				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

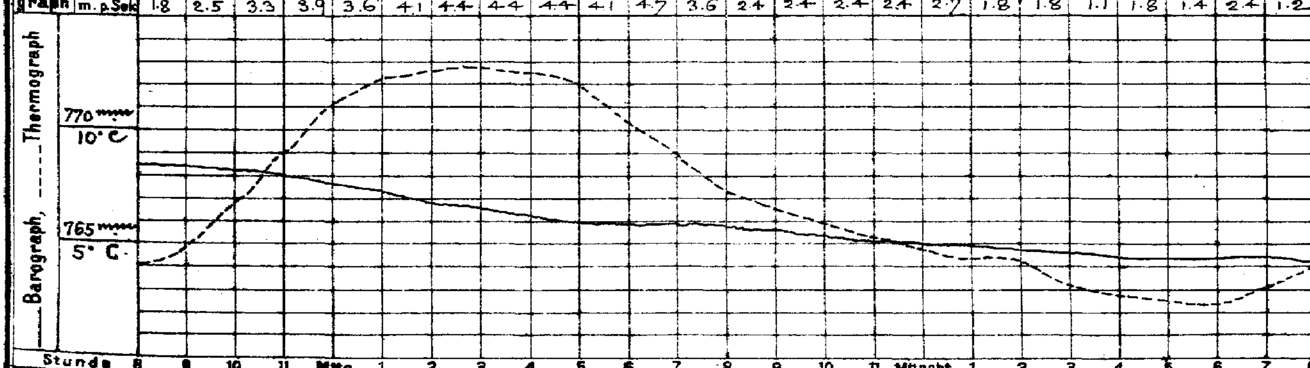
Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cir.str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ohne Blitz)
4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter; 8: Niederschlag in Schauern; 9: Anhaltend Niederschlag (Landregen bei meist trübem Himmel)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN.	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1590
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.6° 74% SW 1	5.1° 82% NNE 1	4.5° 43% NNE fast C	3.0° 56% NEzN 4	(2.7)° 55% NEzN 4-5
GESTERN. Ballon-Aufstieg 9¾h – 10h V.	Bemerkungen	Bew. 1 cu ∞¹⁻² Inversion von 4.0° auf 4.7° zwischen 830 u. 1040 m, darüber sprunghafte Windzunahme.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	m. p. Sek.	1.8	2.5	3.3	3.9	3.6	4.1	4.4	4.4	4.4	4.1	4.7	3.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	1.8	1.8	1.1	1.8	1.4	2.4	1.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	771.9	9.9	+3.8	68	NW 1	0	0	See 1.
Helgoland	71.8	7.5	+2.4	79	NW 1	1	—	See 1.
Keitum	71.8	8.3	+5.7		WNW 3	0	5	
Hamburg	71.2	12.6	+5.6	55	NNW 3	0	0	
Kiel	770.8	12.5	+6.2	62	NW 2	0	0	
Swinemünde	69.2	8.5	+3.0	77	NNW 1	≡	2	See 0
Neufahrwasser	67.8	11.5	+6.8	62	still	0	0	
Memel	68.4	0.8	−2.4	100	SW 3	≡	8	See² anh. ≡
Kassel	764.9	15.2	+6.7	45	NE 3	0	0	
Dresden	69.7	12.6	+4.8	56	WNW 2	3	4	
Breslau	68.7	11.4	+5.2	52	NE 2	2	4	
Metz	769.0	14.0	+2.7	51	NE 4	0	0	
München	68.8	9.4	+1.4	49	NE 5	0	0	
Wien 12a	70.6	8.8	—	50	NW 1	1	—	
Helder	771.7	10.1	—		WSW 1	0	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	71.2	14.6	—		ESE 1	0	—	1h p Gr. Z.
Stornoway	65.7	10.0	—	—	SW 3	4	—	
Shields	68.8	18.3	—	—	S 1	3	—	2h p Gr. Z.
Valencia	67.8	13.9	—	—	S 2	2	—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1p	764.1	6.1	—	—	NW 1	3	—	
Haparanda	54.7	4.1	—	—	W 3	0	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	65.6	6.8	—	—	WNW 2	0	—	2h p M-E-Z.
Skudenes	70.3	6.2	—	96	still	≡	—	2h p M-E-Z. See 2.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Die Wetterberichte werden vom 1. April ab wegen Aufnahme der Beobachtungen von Island u. den Faröer-Inseln in veränderter Form erscheinen.

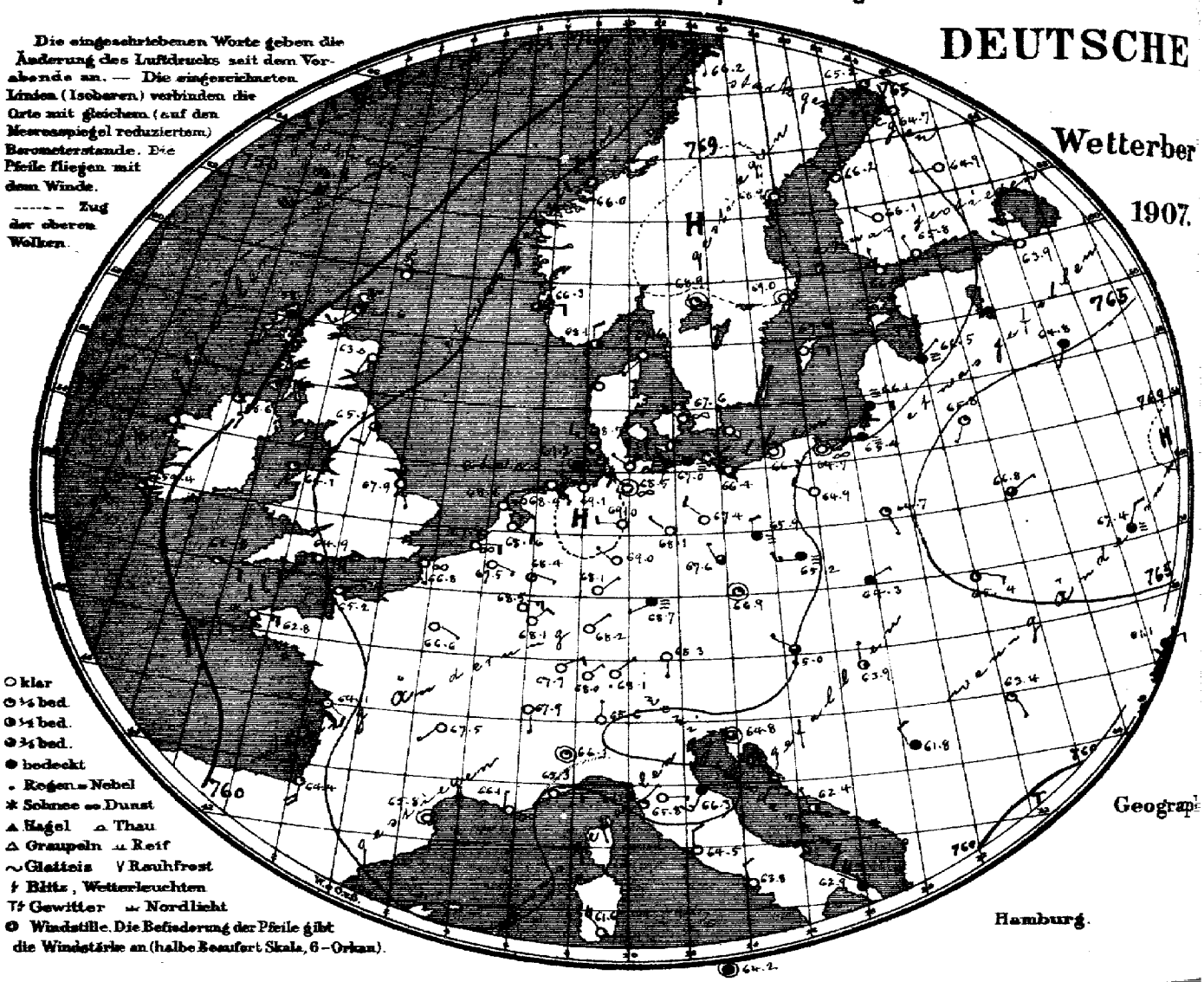
KAISERL

DEUTSCHE

Wetterber

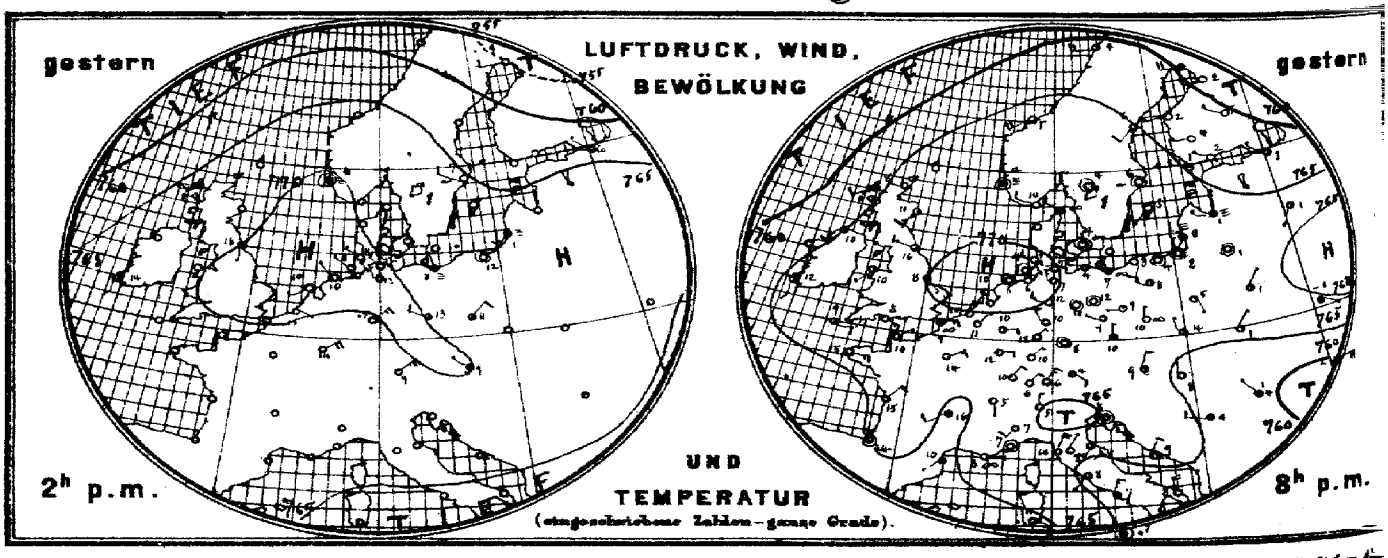
1907.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Geograph

Hamburg.



Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

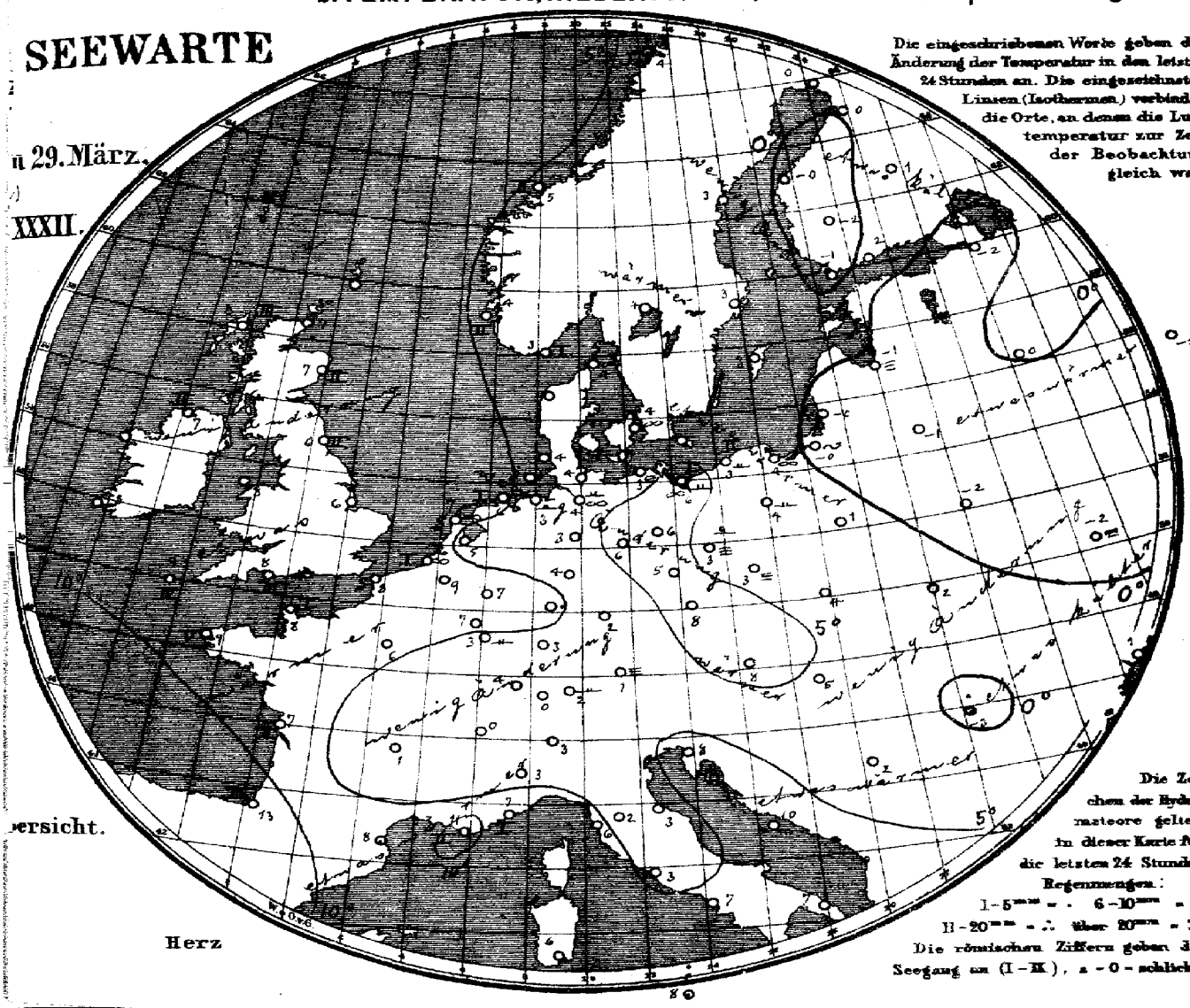
SEEWARTE

n 29. März.

XXII.

ersicht.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 5mm = . 6 – 10mm = :
II – 20mm = ∴ über 20mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I – X), 0 = schlicht.

Herz

Allgemeine Übersicht der Witterung am 29. März, 8(7) Uhr Morgens.

Nachdem das Barometer über Nordeuropa im Rücken der nach Nordrußland verlagerten
epression stark gestiegen ist, bedeckt hoher, gleichmäßig verteilter Luftdruck wieder ganz Eu
pa bis auf den Südosten des Erdteils und den Westen der Britischen Inseln, wo das Barometer
ark gefallen ist; getrennte Maxima von etwa derselben Höhe liegen über Mittelschweden, Nordwest
utschland und Innerrußland. In Deutschland dauert das trockene, teils heitere, teils neblige,
hige Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur fort.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30. März,

Nordsee: Ruhiges und trockenes, vorwiegend heiteres, nachmittags wärmeres Wetter.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. gez. Grossmann.

Lith. u. Druck der Seewarte.

Meine portofreier täglicher Zusendung, M. 15. – Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

gestern Abend M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien: Wick	8	760.6	7.2	—	SW 3	1		—	—	—	
7	764.4	8.3	SW 2	4	Stornoway	8	58.6	8.3	86	S 3	4		3	—	—	
—	66.1	11.1	SSW 2	1	Aberdeen	8	63.0	6.7	84	SSW 2	0		2	—	—	
7	65.7²	15.6	WNW 3	3	Shields	8	65.2	5.6	82	SSW 2	2		2	—	—	
7	64.4	10.1	SW 3	2	Malin Head	8	58.6	7.2	93	SSE 3	1		2	—	—	
7	68.2	10.0	SW 1	2	Holyhead	8	64.1	8.3	—	SSW 1	1		—	—	—	
—	69.7	8.3	SE 1	1	Skegness	8	67.9	5.6	91	SSE 1	0		0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	65.3	11.7	S 2	1	Valencia	8	59.4	8.3	—	SE 3	1		—	—	—	
—	68.2	7.9	ESE 3	0	Portland Bill	8	64.9	7.8	92	E 4	0		3	—	—	
7	67.4	9.4	E 2	2	Scilly	8	62.8	8.9	86	ESE 2	1		4	—	—	
7					Dunrosness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	767.7	9.6	WNW 2	0	Norwegen: Oxö	8	768.1	3.4	83	N 2	2		1	10	3	
8	67.5	4.0	still	≡	Skudenes	8	66.3	4.5	92	E 2	3		2	6	3	
8	66.9	4.8	WSW 4	3	Kristiansund	8	66.0	4.8	65	WSW 2	0		2	7	3	
8	61.5	4.0	W 4	2	Bodö	8	66.2	4.0	93	S 1	3		1	5	3	
9	767.7	4.7	WNW 2	∞	Dänemark: Skagen	8	767.6	4.2	92	WSW 1	∞		0	9	2	
9	68.2	4.8	WSW 2	0	Vestervig	8	67.9	3.9	—	SSW 1	0		—	9	2	
8	68.6	3.9	still	∞	Kopenhagen	8	67.6	3.7	95	NW 1	∞		—	12	3	
9	67.0	7.3	WNW 2	0	Bornholm	8	66.5	4.6	—	ENE 1	0		—	8	3	
9¹⁵	768.8	10.6	NE 1	0	Holl. u. Belg.: Brüssel	8¹⁵	767.5	9.0	66	ESE 1	0		—	17	6	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	68.5	7.0	74	E 3	0		—	14	4	
7¹⁵		9.4	1	1	de Bilt	8¹⁵	68.6	4.7	92	ESE 2	0		—	17	1	
7¹⁵	69.7	9.5	NNE 2	0	Vlissingen	8	67.8	5.7	90	E 2	∞		1	15	5	
7¹⁵	70.5	9.7	S 1	0	Helder	8	68.6	7.2	90	SE 1	∞		0	13	5	
6³⁰	768.0	10.0	ENE 2	0	Frankreich: Cherbourg	7³⁰	765.2	8.0	72	ENE 1	0		1	11	6	
6³⁰	69.4	9.0	ENE 3	∞	Grisnez	7³⁰	66.8	8.4	76	S 1	∞		0	11	6	
6³⁰	65.6	15.4	E 3	0	St Mathieu	7³⁰	62.8	9.0	78	E 3	0		5	20	7	
6³⁰	65.1	15.4	NE 2	0	Ile d'Aix	7³⁰	64.1	7.4	2	SE 2	0		2	21	6	
6³⁰	65.0	23.6	still	0	Biarritz	7³⁰	64.4	13.0	44	S 4	1		3	17	8	
6³⁰	63.9	20.1	SW 1	4	Perpignan	7³⁰	65.8	7.6	79	still	0		—	1	17	2
6³⁰	67.4	8.0	E 1	∞	Sicié	7³⁰	66.1	11.0	52	N 1	∞		2	0	11	7
6³⁰	66.4	7.0	still	0	Nizza	7³⁰	65.3	7.3	54	E 2	0		1	0	12	4
6³⁰	65.1	16.1	WSW 2	1	Clermont	7³⁰	67.5	1.0	92	SW 1	0		—	0	16	-2
6³⁰	67.3	13.9	ENE 3	0	Paris	7³⁰	66.6	6.3	69	ESE 1	0		—	0	18	3
9	758.8	4.0	W 4	4	Schweden: Haparanda	8	765.2	0.2	94	WSW 2	1		—	0	10	2
9	65.3	6.4	SW 2	0	Hernösand	8	68.9	2.9	80	still	0		—	0	11	3
8	66.2	6.5	still	0	Stockholm	8	69.0	3.0	83	still	0		—	0	8	1
9	65.3	3.0	SW 2	0	Wisby	8	67.6	3.4	63	E 2	0		—	0	6	1
9	66.6	4.3	still	0	Karlstad	8	68.9	4.3	79	still	1		—	0	—	—
9*	765.0	0.8	NW 1	1	Finnland: Hangö	7*	766.4	-1.0	88	NNW 1	0		—	0	—	-1
9*	64.4	2.0	WNW 1	0	Helsingfors	7*	65.8	1.5	83	NNW 1	0		—	0	—	-1
9*	64.0	4.4	W 1	0	Tammerfors	7*	66.1	-1.6	82	NW 1	0		—	0	—	-2
9*	61.3	4.6	NW 1	0	Kuopio	7*	64.9	1.2	82	W 1	0		—	0	—	0
9*	58.8	2.4	W 2	0	Uleåborg	7*	64.7	0.0	96	W 1	0	0	—	0	—	-2
8*	752.0	4.2	NW 2	•	Russland: Archangelsk	7*	756.7	1.1	95	W 1	4		—	4	—	—
8*	62.8	2.6	NW 1	3	Petersburg	7*	63.9	-1.7	95	NW 1	0		—	0	8	-1
9*	65.7	0.6	NW 1	≡	Riga	7*	66.5	-0.8	100	NE 1	≡		—	0	—	-2
9*	66.1	0.6	SSW 1	3	Welikie Luki	7*	64.8	0.4	72	SSW 1	4		—	0	—	-3
9*	68.3	-1.1	SSW 1	1	Moskau	7*	67.4	-2.4	77	WSW 1	0		—	0	—	-3
9*	67.1	1.0	still	0	Wilna	7*	65.8	-1.4	79	SSW 1	1		—	0	—	—
9*	67.0	1.2	NE 1	2	Pinsk	7*	66.8	-2.2	92	ENE 1	3		—	0	—	—
9*	66.7	5.0	SSE 1	1	Warschau	7*	64.7	0.6	98	SSE 1	1		—	0	—	—
9*	67.8	-0.4	ESE 1	4	Kiew	7*	67.4	-2.1	100	NNE 2	≡		—	0	—	—
9*	68.2	0.2	ENE 1	2	Charkow	7*	67.6	-0.7	98	NE 1	4		—	0	—	—
9*	60.0	2.0	E 4	4	Odessa	7*	61.1	1.0	96	E 2	4		—	0	—	—
9*	767.0	9.3	NNE 2	1	Österreich: Wien	8	765.0	8.0	73	NW 1	3		—	0	12	7
9*	68.3	9.6	N 1	4	Prag	8	66.9	7.7	79	still	1		—	0	12	3
9*	66.6	8.8	NNW 1	2	Krakau	8	64.3	3.5	90	ENE 1	4		—	0	9	2
9*	66.0	1.3	NE 1	2	Lemberg	8	65.4	2.4	72	ESE 2	2		—	0	5	-1
8*	64.4	7.7	N 1	0	Pest	8	63.9	4.6	71	N 1	2		—	0	12	3
9*	62.8	0.6	NW 1	*	Hermannstadt	8	63.4	-2.8	89	SSE 1	1		—	2	4	-6
9*	66.3	8.2	still	1	Triest	8	64.8	8.1	54	still	3		—	0	13	4
9*	64.5	9.0	NE 2	0	Lesina	8	62.4	9.6	49	NNW 1	2		—	0	11	5
9*	764.5	4.2	WNW 2	4	Belgrad (Serbien)	8*	761.8	1.6	76	NNW 2	4		—	0	7	1
9¹⁵	768.0	6.2	NE 2	0	Schweiz: Zürich	7	768.0	0.2	—	NE 1	0		—	0	—	—
9¹⁵	67.5	5.4	S 1	0	Genf	7	67.9	0.3	—	S 1	0		—	0	—	—
9¹⁵	66.5	5.0	N 1	0	Lugano	7	65.6	3.0	—	N 1	0		—	0	—	—
9	766.9	7.2	SW 2	0	Italien: Turin	8	766.1	3.1	74	still	1		—	0	10	2
9	66.4	7.6	NE 1	0	Florenz	7	65.8	2.2	85	E 1	0		—	0	13	1
9	66.9	4.9	SW 3	1	Pesaro	8	66.3	3.0	83	SW 3	4		1	0	11	2
9	68.4	9.8	NE 4	0	Livorno	8	65.2	6.2	50	NE 1	1		1	0	14	3
9	64.7	7.6	SW 1	3	Rom	7	64.5	2.6	65	N 2	0		—	0	13	2
9	64.8	6.9	NNE 3	4	Neapel	8	63.8	7.4	49	NNW 2	0		1	0	12	5
6	64.1	8.4	N 4	0	Brindisi	7	62.9	6.8	63	NW 4	4		4	0	11	5
6	64.3	11.2	ESE 4	2	Cagliari	7	61.6	5.6	86	NW 4	0		3	0	13	3
9	64.7	7.2	still	•	Palermo	8	64.2	7.9	94	still	4		1	7	12	3
4	766.0	17.8	SE 1	0	Vigo (Spanien)	9	762.2	11.6	—	SW 1	0		0	22	9	
	69.4	14.6	W 1	3	Horta (Azoren)	9	67.6	15.0	93	NNE 3	•		2	2	19	15

	Bedm.	* Höhe
	-5	
	-3	
	-1	
	-2	5
	-4	
	-2	1
	-2	1
	-4	5
	-8	5

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m, Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s., Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №89.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 30sten März.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
					Nordsee												
8	766.5	8.1	E 1	0	Borkum	764.9	5.8	+2.3	88	SE 1	0	0	1	0	14	5	∞
8	66.8	5.2	NNE 3	0	Wilhelmshaven	65.6	1.2	−1.8	99	ESE 3	≡	0	—	0	7	1	
8	66.5	5.2	still	0	Helgoland	66.0	3.6	+0.2	97	SE 1	≡	—	1	0	9	2	
8	67.2	5.0	WNW 2	0	Keitum (auf Sylt)	66.4	2.4	−0.6	94	SE 3	≡	8	—	0	14	2	
8	67.0	6.2	NW 1	1	Cuxhaven	66.0	2.0	—	96	SE 3	≡	—	0	0	8	1	
8	66.5	11.2	NNW 2	0	Hamburg	66.6	2.8	0.0	93	E 3	≡	0	—	0	15	2	≡, Bodm. 1.0, Abds. ∞
					Ostsee												
8	766.5	6.6	ENE 2	0	Kiel	766.8	2.5	−0.7	96	ESE 2	≡	0	—	0	13	2	
8	66.5	4.4	NNE 3	1	Wustrow	67.1	1.4	−1.2	93	N 1	≡	0	—	0	9	1	
8	66.4	1.4	NNE 4	≡	Swinemünde	67.1	1.3	−1.2	94	ENE 2	≡	2	1	0	9	1	Seit 4h ≡
8	67.2	1.7	ENE 4	≡	Rügenwalder mde	68.2	0.7	−1.1	98	E 2	≡	2	2	0	5	0	
8	67.3	1.6	NE 2	≡	Neufahrwasser	68.2	2.0	−0.3	99	NE 1	≡	2	—	0	5	1	
8	67.2	2.2	NNE 2	≡	Königsberg	68.4	1.8	+0.1	98	NNE 1	≡	2	—	0	3	−0	• tropfen
8	67.5	0.6	still	2	Memel	68.9	−0.5	−1.5	100	still	≡	1	2	0	5	−2	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	764.8	12.0	E 2	0	Aachen	763.7	9.2	+4.6	68	SE 1	1	0	—	0	17	7	
8	65.5	11.3	NE 2	0	Kassel	64.8	3.9	+1.5	90	NNE 1	0	0	—	0	17	2	
7	66.3	13.1	NW 3	0	Hannover	66.0	2.3	−1.4	99	NE 3	≡	0	—	0	15	2	
8	65.1	10.5	N 1	1	Magdeburg	66.1	3.9	+0.6	92	ENE 2	≡	0	—	0	17	3	
8	63.9	10.7	NW 1	1	Dresden	65.4	5.4	+1.0	91	NW 1	4	0	—	0	17	4	
8	64.7	11.1	NNE 3	1	Berlin	66.4	5.6	+1.8	91	NE 3	4	0	—	0	16	4	Bodm. 4.6
8	63.5	10.8	SE 2	3	Grünberg	66.3	5.3	+2.9	76	SE 2	1	1	—	0	16	4	
8	63.4	10.0	NE 2	4	Breslau	66.4	1.6	−1.3	75	SE 3	0	1	—	0	11	1	
8	65.6	4.0	ENE 4	4	Bromberg	67.6	5.2	+2.4	83	E 2	3	0	—	0	12	3	
					Süddeutschland												
8					Metz	764.0	3.8	−1.1	90	NNE 3	0	0	—	0	17	3	[illegible]
8	64.3	11.2	NE 1	0	Mülhausen i. E.	64.1	3.0	−2.7	83	W 2	0	0	—	0	17	1	[illegible]
8	64.7	10.3	NE 1	0	Karlsruhe	63.9	4.0	−1.3	87	NE 1	0	0	—	0	16	1	
9	64.2	10.0	NE 1	0	Frankfurt a. M.	63.4	7.0	+2.2	79	E 1	0	0	—	0	18	6	
9	64.7	4.2	NW 1	0	Friedrichshafen	64.2	1.6	−2.0	89	NE 1	0	0	—	0	11	−0	
9	65.3	7.6	W 1	0	Bamberg	64.7	4.2	+1.3	84	WNW 1	0	0	—	0	17	0	
9	63.9	9.9	W 2	2	München	63.8	3.6	+0.9	92	SW 3	3	1	—	0	12	2	

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk.	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe m
8					Brocken													1148
9	645.8	0.0	NE 3	0	Gr. Belchen	644.2	0.0			NE 3	0	—	—	0	2	−3	Fernsicht: Schwarzw. [illegible]	1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	562.7	−5.3	NE 2	0	Säntis 7	561.2	−4.9	—	—	NE 4	0	—	—	—	—	—		2500
9	694.6	1.6	N 1	0	Heiden 7	693.0	3.6	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—		800
8					Schneekoppe							—	—					1610
9	517.7	−9.6	ENE 4	✱	Sonnblick 7 Ortsz.	516.0	−11.0			ESE 4	✱	—	—	6				3106

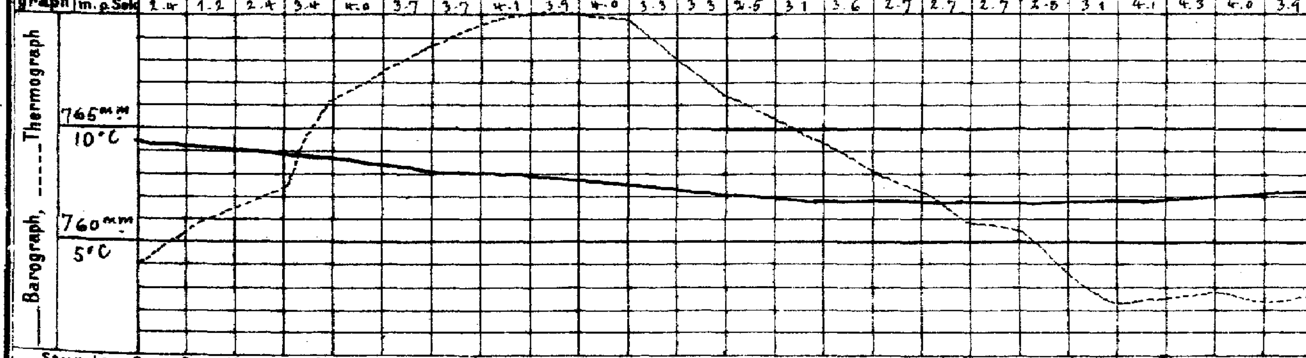
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 8: Niederschläge in Schauern (8ig veränderlich ...); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ≡; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne ≡; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne ≡) — RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ab) Blitz — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station		
	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtik., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtik., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	NNE	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	1.8	1.2	2.4	3.4	4.0	3.7	3.7	4.1	3.9	4.0	3.3	3.3	2.5	3.1	3.6	2.7	2.7	2.7	2.5	3.1	4.1	4.3	4.0	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	767.9	13.7	+7.5	35	NW 1	0	0	See 0
Helgoland	68.3	8.9	+3.6	86	still	0	—	See 1
Keitum	68.2	9.8	+3.9	74	WNW 2	0	0	
Hamburg	67.5	13.6	+6.5	52	NNW 3	0	0	
Kiel	767.6	11.5	+5.1	65	NE 1	0	0	
Swinemünde	66.1	6.2	+0.8	79	N 3	1	1	See 2
Neufahrwasser	65.9	1.6	−3.2	98	NNE 2	≡	8	
Memel	66.9	3.1	−0.3	91	E 2	4	5	See 1
Kassel	765.9	16.5	+7.8	36	NW 2	0	0	
Dresden	65.2	13.5	+5.5	57	W 3	1	4	
Breslau	63.8	9.0	+1.6	73	NW 2	1	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.7	15.0	+3.5	57	SE 3	0	0	
München	64.4	12.4	+4.2	54	NW 3	3	3	
Wien 12a	63.3	10.7	—	67	W 2	4	—	
Helder	767.0	12.8	—	—	E 1	0	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	66.0	14.6	—	—	ESE 1	∞	—	1h p Gr. Z.
Shields			—	—			—	2h p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1h	765.1	4.3	—	—	WSW 1	0	—	
Haparanda	67.6	6.6	—	—	WSW 2	1	—	2h p M-E-Z
Stockholm	68.8	9.8	—	—	SW 2	0	—	2h p M-E-Z
Skudenes	65.7	6.9	—	80	S 6	1	—	2h p M-E-Z See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Wetterberichte werden vom 1. April ab wegen Aufnahme der Beobachtungen von Island und den Faröer Inseln in veränderter Form erscheinen.

Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 30. März

KAISERL

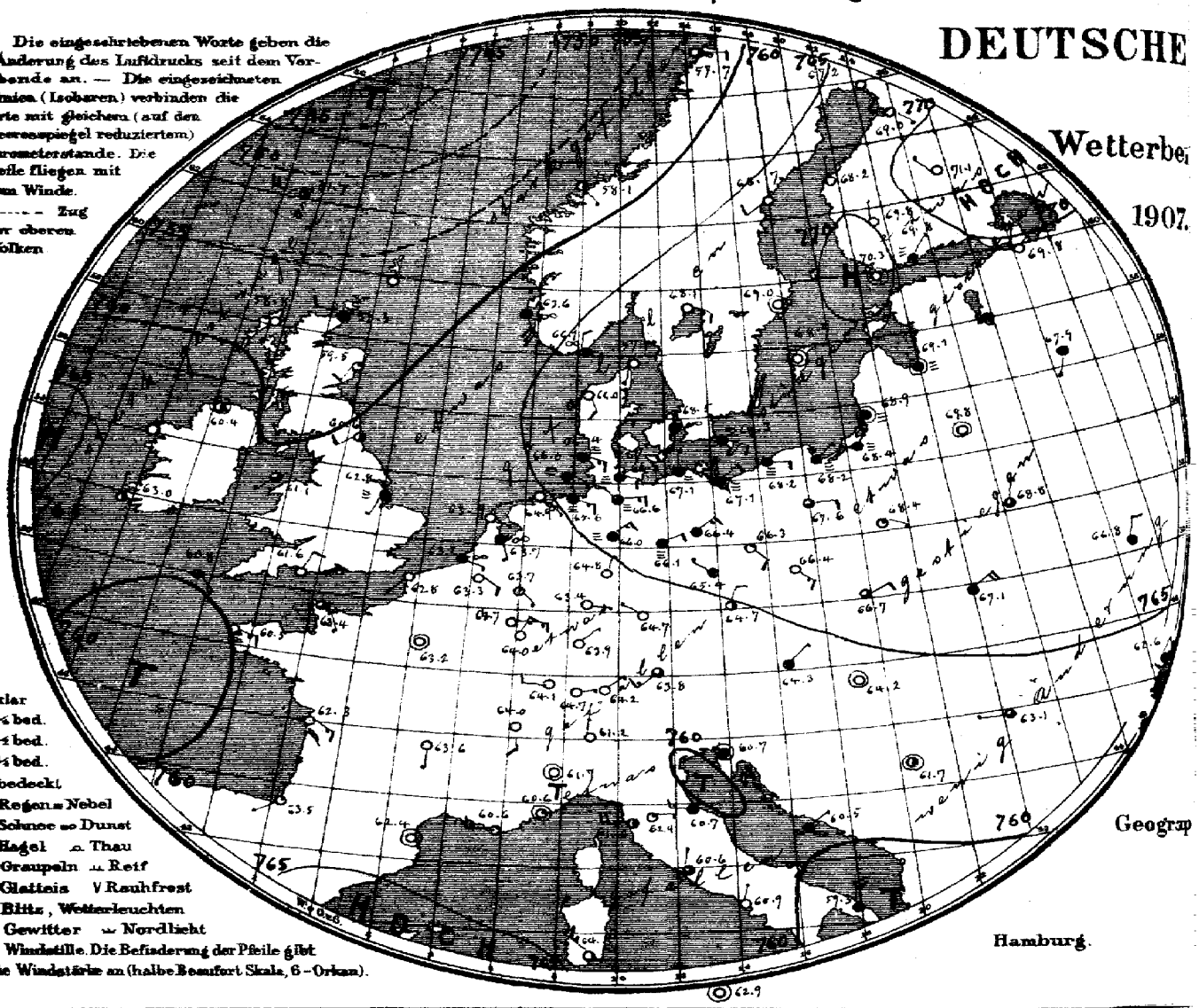
a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

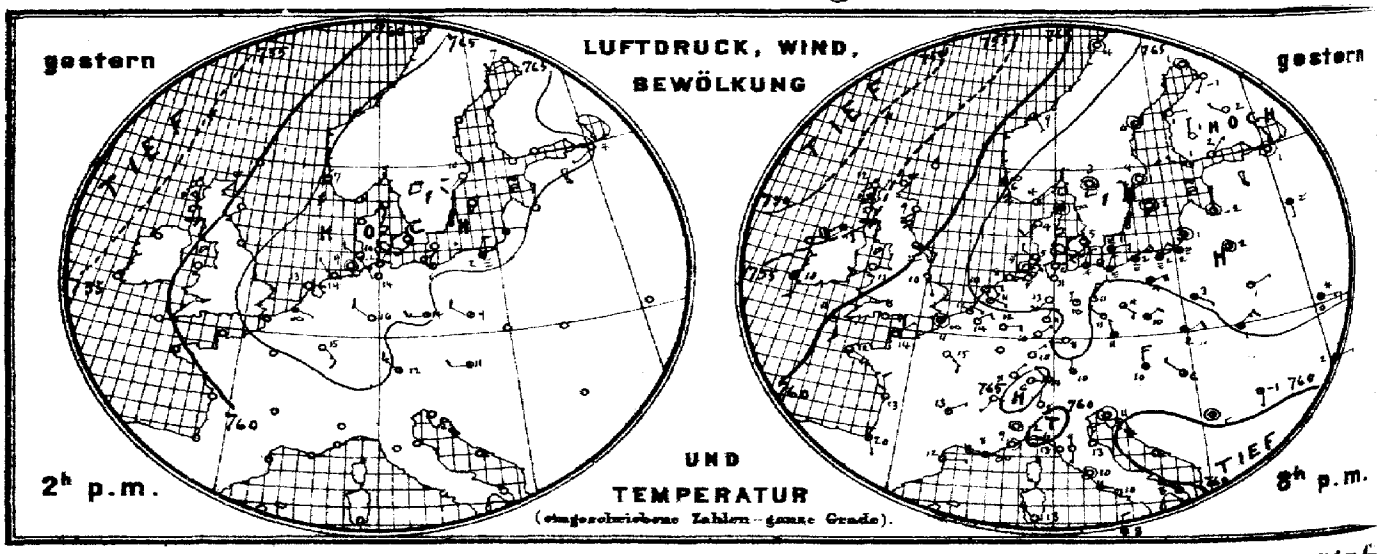
Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
– – – – Zug der oberen Wolken



○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
. Regen = Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
~ Glatteis V Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T↯ Gewitter ≈ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

Geograp

Hamburg.



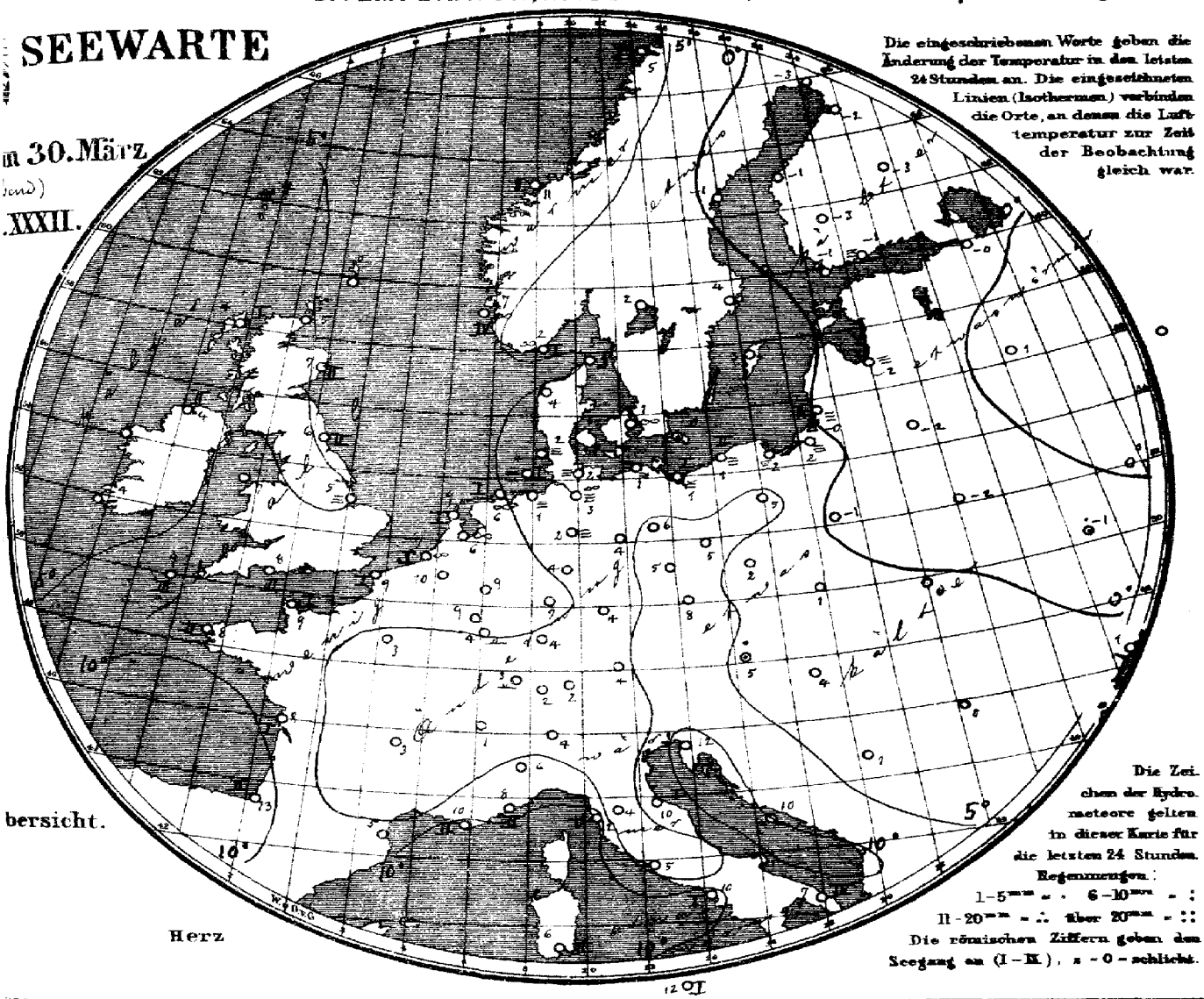
Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall No 61, 1. Etage. Vierteljährlicher P

MARINE

SEEWARTE

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.

m 30. März
(end)
.XXII.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

bersicht.

Herz

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
I – 1–5 mm, II – 6–10 mm, III – 11–20 mm, IV – über 20 mm.
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), z = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 30. März. 8(7) Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat seinen nördlichen Teil ostwärts verlagert und liegt heute von einem Maximum über Nordwestrussland südwestwärts über Mitteleuropa ausgebreitet gegenüber der Depression im Nordwesten, die ein Minimum nordöstlich von Island aufweist und in einem Ausläufer nach Schottland reicht. ein neues Hochdruckgebiet scheint westlich von Irland zu nahen. Flache Depressionen lagern über der Biscayasee und Südosteuropa. In Deutschland ist das Wetter trocken und bis auf Memel am Morgen frostfrei, im Norden bei leichten östlichen Winden neblig, im Süden bei leichten veränderlichen Winden heiter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31. März,

Nordsee: Ruhiges, teilweise heiteres, trockenes Wetter ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Ostsee: Wie Nordsee.

Abt. III. [illegible]

Lith. u. Druck der Seewarte

inklusive portofreier täglicher Zusendung. M 15. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	758.3	5.0	—	W 2	4	—	—	—	—	
7	754.2	12.2	S 5	0		Stornoway	8	58.8	3.9	82	S 1	0	1	—	—	—	
—	68.5	8.9	S 3	0		Aberdeen	8	59.5	6.7	76	SSW 2	1	2	—	—	—	
7	60.4	12.2	SE 3	3		Shields	8	60.6	5.6	82	SW 2	2	2	—	—	—	
7	54.5	13.3	SW 4	2		Malin Head	8	60.4	4.4	100	still	2	2	—	—	—	
7	60.0	11.7	SW 3	0		Holyhead	8	61.1	7.2	—	SW 1	3	—	—	—	—	
—	63.6	10.0	SSE 1	0		Skegness	8	62.8	5.0	100	SSW 1	≡	—	0	—	—	
7	—	—		—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	56.6	11.1	SSE 2	4		Valencia	8	63.0	4.4	—	N 1	≡	—	—	—	—	
—	62.4	8.3	E 3	0		Portland Bill	8	61.6	7.8	92	NNE 2	0	2	—	—	—	
7	60.5	10.6	SSE 2	1		Scilly	8	60.8	9.4	79	SE 1	4	3	—	—	—	
7						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	767.1	3.8	NE 1	2	Norwegen	Oxö	8	766.9	1.8	90	N 2	∞	1	0	6	1	
8	64.8	5.7	SSE 6	∞		Skudenes	8	63.6	6.6	83	SSE 6	—	4	0	7	4	
8	62.4	8.7	SE 1	2		Kristiansund	8	58.1	10.6	33	SE 1	2	2	0	11	5	
8	64.2	4.0	still	0		Bodö	8	57.7	5.4	63	SE 2	0	1	0	6	1	
9	767.2	5.6	still	∞	Dänemark	Skagen	8	767.1	4.7	89	SSW 1	1	0	0	7	4	
9	66.6	4.0	SW 2	0		Vestervig	8	66.0	4.2	90	SSE 2	0	—	0	8	3	
9	68.3	4.9	S 1	0		Kopenhagen	8	68.5	0.6	98	S 1	∞	—	0	11	0	
9	68.0	0.9	E 2	≡		Bornholm	8	68.3	0.0	96	ESE 2	≡	—	•	6	-1	
9	764.2	13.5	ENE 2	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	763.3	10.0	63	ESE 2	0	—	0	19	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8	64.7	8.6	69	E 3	0	—	0	17	5	
7	65.4	11.0	ESE 1	1		de Bilt	8	63.7	6.5	93	SSE 1	∞	—	0	19	4	
7	64.3	11.9	ESE 1	1		Vlissingen	8	63.2	6.7	94	ESE 1	∞	0	0	15	6	
7	65.3	10.0	E 2	1		Helder	8	63.9	8.6	81	ESE 1	0	1	0	15	7	
6	762.2	14.4	NE 1	0	Frankreich	Cherbourg	7	762.4	8.6	78	SSE 1	3	1	0	17	7	
6	62.4	11.2	still	∞		Grisnez	7	62.8	9.2	84	SW 1	0	1	0	18	10	
6	60.7	12.2	SE 4	0		St. Mathieu	7	60.5	8.0		ESE 3	0	2	0	19	5	
6	62.8	13.2	NNW 2	0		Ile d'Aix	7	62.3	7.7	79	SE 3	0	1	0	21	6	
6	62.6	19.6	SSE 1	1		Biarritz	7	63.5	12.6	64	WSW 1	1	2	0	22	10	
6	63.6	12.1	E 1	0		Perpignan	7	62.4	5.2	83	still	0	—	0	20	2	
6	63.2	8.0	W 4	∞		Sicié	7	60.6	10.0	74	W 3	1	2	0	15	7	
6	62.0	9.0	still	0		Nizza	7	60.6	8.2	70	still	1	2	0	16	5	
6	62.5	13.0	ENE 1	0		Clermont	7	63.6	3.0	90	S 1	0	—	0	19	-1.5	
6	63.5	15.1	SE 2	0		Paris	7	63.2	3.3	88	still	0	—	0	19	1	
9	768.3	1.2	still	0	Schweden	Haparanda	8	767.2	-2.7	85	SSE 2	0	—	0	9	-2	
9	68.7	0.0	still	0		Hernösand	8	66.7	-0.6	100	SW 2	0	—	0	10	0	
9	69.3	3.8	still	0		Stockholm	8	69.0	3.9	78	still	0	—	0	10	0	
9	68.9	2.2	still	0		Wisby	8	68.7	3.1	81	still	0	—	0	6	0	
9	68.1	3.3	still	0		Karlstad	8	68.1	1.9	88	ESE 2	0	—	0	—	—	
9*	768.7	1.2	NW 1	2	Finnland	Hangö	7*	770.3	-1.4	84	still	0	—	0	—	-2	Bodm. -6, * Höhe 0
9*	68.5	2.2	NE 1	0		Helsingfors	7*	69.8	-1.4	88	NE 1	≡	—	0	—	-4	Bodm. -7, * Höhe 0
9*	68.0	0.8	N 1	0		Tammerfors	7*	69.8	-3.4	86	N 1	0	—	0	—	-4	Bodm. -5, * Höhe 5
9*	69.5	2.0	NW 1	0		Kuopio	7*	71.1	-3.0	91	NW 1	0	—	0	—	-4	Bodm. -7, * Höhe 1
9*	68.9	-1.2	SW 1	0		Uleåborg	7*	69.0	-2.0	96	SE 1	0	1	0	—	-2	Bodm. 0
9*	767.4	-1.0	NW 1	1	Russland	Archangelsk	7*	772.6	-3.4	95	ENE 4	4	—	0	—	—	
9*	67.5	1.0	still	0		Petersburg	7*	69.8	-0.4	90	ENE 1	0	—	0	7	-2	
9*	67.3	-2.2	still	0		Riga	7*	69.1	-1.8	100	still	≡	—	0	—	-3	Bodm. -3, * Höhe 1
9*	66.9	1.7	S 1	4		Welikie Luki	7*	67.9	1.1	92	SSW 1	4	—	0	—	0	Bodm. -1, * Höhe 5
9*	67.7	1.7	WNW 1	1		Moskau	7*	67.8	1.4	82	N 1	4	—	0	—		
9*	68.8	1.6	still	2		Wilna	7*	69.8	-1.8	99	still	0	—	0	—	—	
9*	67.4	0.8	ENE 1	1		Pinsk	7*	68.8	-2.5	96	NNE 1	3	—	0	—	—	
9*	66.5	2.7	SE 1	4		Warschau	7*	68.8	-0.6	95	ESE 1	1	—	0	—	—	
9*	66.9	0.0	E 3	*		Kiew	7*	66.8	-1.3	100	NNE 2	4	—	4	—	—	
9*	67.1	-0.6	ENE 1	2		Charkow	7*	65.3	-0.7	96	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	62.4	2.0	E 1	4		Odessa	7*	62.6	1.4	96	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	762.6	9.6	N 3	4	Österreich	Wien	8	764.3	4.8	85	NE 1	4	—	1	14	5	
9*	63.9	10.6	NNW 1	4		Prag	8	64.7	7.9	72	NNE 2	2	—	0	14	5	
9*	64.7	1.6	ENE 2	4		Krakau	8	66.7	1.0	90	ENE 3	3	—	0	8	-1	
9*	65.5	0.8	NE 3	4		Lemberg	8	67.1	0.2	98	NE 4	4	—	0	6	0	
9*	62.5	6.8	NW 1	3		Pest	8	64.2	4.4	59	still	0	—	0	10	2	
9*	61.9	6.0	S 1	2		Hermannstadt	8	63.1	0.4	96	W 1	3	—	0	6	-3	
9*	61.2	10.8	still	1		Triest	8	60.7	12.1	49	still	4	—	0	13	7	
9*						Lesina	8	60.5	9.6	42	ENE 1	4	—	0	15	7	
9*	760.4	4.6	still	2		Belgrad (Serbien)	8*	761.7	1.1	79	still	2	—	0	11	-1	
9	765.6	5.6	E		Schweiz	Zürich	7	764.7	1.6	—	E 1	0	—	0	—	—	
9	65.0	7.0	SW			Genf	7	64.0	0.9	—	S 2	0	—	0	—	—	
9	61.7	8.0	N			Lugano	7	61.2	4.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	760.6	12.2	still	0	Italien	Turin	8	761.0	6.4	65	still	0	—	0	16	5	
9	63.1	8.8	S 1	0		Florenz	7	62.4	3.8	93	E 1	1	—	0	17	3	
9	61.2	13.4	N 3	0		Pesaro	8	60.7	9.7	68	W 3	4	1	0	15	5	
9	62.6	12.8	NW 4	0		Livorno	8	61.6	12.2	76	W 4	2	5	0	14	7	
9	61.7	9.7	still	0		Rom	7	60.6	4.8	71	N 1	3	—	0	14	5	
9	61.5	9.5	NNW 4	0		Neapel	8	60.9	10.0	61	NNE 1	0	1	0	14	7	
6	60.9	7.9	WNW 4	4		Brindisi	7	59.3	6.7	66	N 4	4	4	0	10	4	
6	63.8	13.2	NW 3	0		Cagliari	7	64.5	6.1	87	NW 3	0	2	0	16	4	
9	63.4	8.0	N 2	4		Palermo	8	62.9	11.6	64	still	0	1	0	15	6	
4	762.0	12.8	S 1	0		Vigo (Spanien)	9	762.0	12.0	78	S 1	4	0	0	17	8	
	69.5	13.5	NE 3	2		Horta (Azoren)	8	68.2	10.7	71	NW 1	∞	1	0	17	0	

Vorläufige Meldung	Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
		Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
	HEUTE	Bemerkungen				
Drachen Aufstiege	Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1350 m
	Kgl. Aeronaut. Observatorium	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	1.4°, 92%, SSW 6-7	2.4°, 75%, SW 20-21	-2.2°, 74%, SW 19-20	-5.6°, 87%, SW 18-19
Nachtrag.	Vom 8. März 07. 9h - 12¼V	Bemerkungen	Bewölkung 1-2 a-cu, a-str, cu 1-2, zunehmend auf 10 a-str. Über der Erde bis 390 m Inversion auf 2,4° verbunden mit Feuchtigkeitsfall.			

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 90

Wetterbericht von Sonntag, dem 31sten März

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	763.9	8.3	E 3	0	**Nordsee** Borkum	764.0	4.5	+0.9	89	E 3	≡	0	1	0	13	3	
8	64.7	4.9	ESE 4	0	Wilhelmshaven	65.0	2.7	−0.4	96	ESE 3	≡	0	—	0	9	1	
8	64.8	3.8	SE 3	≡	Helgoland	64.9	3.0	−0.6	100	SE 2	≡	—	1	0	7	2	≡
8	65.4	5.4	SE 4	0	Keitum (auf Sylt)	65.9	2.3	−0.8	93	SE 3	≡	2	—	0	13	3	
8	65.4	5.0	SE 3	4	Cuxhaven	65.6	2.8	—	98	E 3	≡	—	0	0	9	2	Vorm. u. N. ≡
8	65.6	5.8	E 2	4	Hamburg	66.0	2.4	−0.6	89	E 3	≡	2	—	0	7	2	Boden 2.2°
8	766.3	3.0	ENE 3	≡	**Ostsee** Kiel	766.1	2.7	−0.7	94	ESE 2	≡	1	—	0	10	2	
8	66.7	2.8	SE 3	4	Wustrow	66.6	1.6	−1.2	100	still	≡	1	—	0	7	1	
8	66.8	2.3	NE 2	≡	Swinemünde	66.7	3.5	−0.8	88	ESE 1	0	2	0	0	6	0	Seit 4h Vorm. ≡, bis 5h früh ≡
8	68.0	1.0	ENE 3	≡	Rügenwalder mde	67.6	3.0	+1.0	96	still	4	2	1	0	9	0	
8	68.4	0.3	ENE 1	≡	Neufahrwasser	67.8	0.8	−1.7	96	SE 1	≡	2	—	0	4	−1	
8	68.2	4.4	NNE 2	2	Königsberg	68.0	0.5	−1.4	96	still	≡	1	—	•	10	−0	früh • u. ✱
8	68.7	0.8	NE 1	∞	Memel	68.3	2.0	−0.4	93	still	∞	2	0	0	4	−0	
8	762.1	12.9	NE 1	0	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	762.2	8.0	+3.2	67	WNW? 1	0	0	—	0	19	5	
8	63.7	8.7	NE 1	0	Kassel	63.6	2.3	−0.3	91	NW 2	2	0	—	0	15	2	
7	64.4	9.9	NE 3	0	Hannover	64.7	2.9	−1.0	82	E 2	0	0	—	0	12	2	
8	64.6	10.1	still	3	Magdeburg	65.0	3.1	−0.4	78	E 3	0	2	—	0	13	2	
8	64.5	9.3	NE 2	3	Dresden	64.8	4.7	+0.1	67	SE 2	0	0	—	0	14	2	
8	65.3	9.4	E 2	0	Berlin	65.7	4.0	0.0	78	E 3	0	0	—	0	12	2	
8	66.2	6.9	SE 3	0	Grünberg	66.3	2.5	−0.1	77	SE 3	0	0	—	0	11	−1	
8	66.8	4.6	SE 4	0	Breslau	66.5	0.7	−2.4	83	SE 4	0		—	0	10	0	
8	67.3	2.9	SE 1	1	Bromberg	67.9	0.8	−2.0	89	still	0	0	—	0	10	−2	früh Bodennebel u. ✱
8	761.1	13.4	W 2	2	**Süddeutschland** Metz	762.8	2.5	−2.5	98	ENE 2	0	0	—	0	19	2	
8	61.2	11.8	NE 2	0	Mülhausen i. E.	63.5	3.4	−2.4	83	S 2	0	1	—	0	18	2	Vorm. ⊥
8	61.1	12.0	NE 1	0	Karlsruhe	63.0	4.6	−0.8	81	NE 2	0	0	—	0	17	1	
9	62.1	11.8	E 1	0	Frankfurt a. M.	62.6	7.4	2.4	74	E 2	0	0	—	0	19	6	
9	61.6	7.7	NE 2	0	Friedrichshafen	63.4	2.0	−1.8	91	NE 1	0	0	—	0	13	0	früh ≡
9	63.8	7.7	still	1	Bamberg	64.4	3.4	0.3	90	W 1	4	0	—	0	16	1	
8	63.4	5.8	NW 2	2	München	64.3	1.1	−1.8	100	E 2	0	2	—	0	12	−1	≡
8					**Höhenstationen** Brocken												Seehöhe in m: 1146
9	643.7	0.8	NE 2	2	Gr. Belchen	644.0	1.8	—	67	NE 1	0	—	—	0	2	−1	Fernsicht Keine; 1394
9	528.0	−9.1	NNW 2	0	Zugspitze 7 Ortszeit	527.2	−11.0	—	79	N 3	0	—	—	0	−6	−10	2964
9	560.7	−5.8	NE 2	0	Säntis 7	560.4	−5.9	—	—	NE 2	0	—	—	—	—	—	2500
9	692.2	2.0	N 1	0	Heiden 7	692.0	1.8	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9	517.0	−11.4	ENE 3	•	Sonnblick 7 Ortsz.	516.4	−11.8	—	85	NE 3	≡	—	—	4			3106

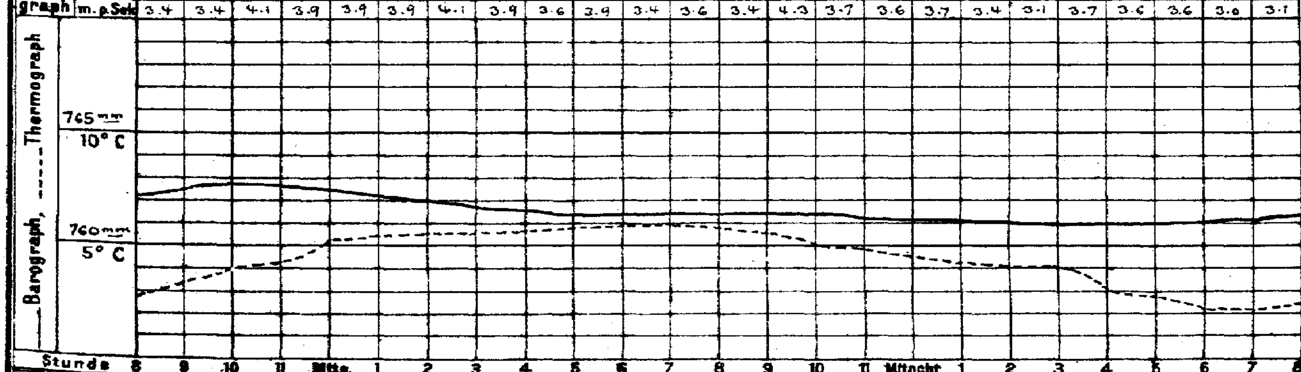
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Niederschläge in Schauern (Reg. vorwiegend als Schauer) — 8: Anhaltend Niederschläge — 9: (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Nachtfrost — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit [T] ohne — 7: Gewitter (mindest. 1 (T) oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter — 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Wolke ob ohne Blitz) RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
Gestern	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1820 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.8°, 90%, NE 5	3.5°, 85%, ENE 8-9	2.0°, 73%, ENE 7-8	−1.4°, 68%, ENE 6-7	−4.3°, 88%, ENE 6-7
Gestern 8½h – 10h V.	Bemerkungen	Baro. 9' str.-cu ∞! Am Schluss aufklarend auf 8°-1 a-cu ∞0. Inversion von 2.6 auf 3.7 zwischen 620 u. 750 m, verbunden mit Feuchtigkeitsfall.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE
m. p. Sek.	3.4	3.4	4.1	3.9	3.9	3.9	4.1	3.9	3.6	3.9	3.4	3.6	3.4	4.3	3.7	3.6	3.7	3.4	3.1	3.7	3.6	3.6	3.0	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.3	12.3	+6.0	69	E 2	0	0	Scu
Helgoland	65.2	4.3	−1.1	100	SE 2	≡	—	Scu 2
Keitum	66.0	12.0	+5.9	69	SSE 2	0	0	
Hamburg	66.3	5.6	−1.7	91	E 3	4	0	∞
Kiel	766.3	9.5	+2.9	64	E 2	0	0	
Swinemünde	67.1	4.5	−1.1	89	NNE 1	4	5	Scu 1
Neufahrwasser	68.3	2.6	−2.3	94	N 2	≡	8	
Memel	69.0	2.6	−1.0	95	NW 1	4	8	Scu 1
Kassel	763.4	14.8?	+5.9	?	SE 3	1	9	
Dresden	64.3	15.4	+5.2	34	NE 1	2	4	
Breslau	65.9	9.6	+2.0	44	SE 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.8	16.8	+5.2	55	N 3	0	0	
München	61.6	11.6	+3.2	57	NNW 3	3	6	
Wien 12a	64.5	8.2	—	63	SE 1	2	—	
Helder	764.0	15.4	—	—	ESE 1	0	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	62.2	17.2	—	—	ESE 1	∞	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	59.6	8.3	—	—	SW 4	•	—	
Shields	60.4	17.2	—	—	SSW 3	3	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	62.7	8.9	—	—	WSW 2	1	—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1p	768.2	8.0	—	—	NE 1	0	—	
Haparanda	65.7	2.4	—	—	S 4	1	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	68.4	8.5	—	—	SSE 2	0	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	62.7	9.8	—	54	SSE 6	∞	—	2h p. M-E-Z. Scu 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

KAISERL

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG um 8, resp. 7 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

Wetterbe

1907.

Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung des Luftdrucks seit dem Vorabende an. — Die eingezeichneten Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.
------ Zug der oberen Wolken.

○ klar
◔ ¼ bed.
◑ ½ bed.
◕ ¾ bed.
● bedeckt
• Regen ≡ Nebel
✱ Schnee ∞ Dunst
▲ Hagel ∩ Thau
△ Graupeln ⊥ Reif
∼ Glatteis ∨ Rauhfrost
↯ Blitz, Wetterleuchten
T Gewitter ⌣ Nordlicht
◎ Windstille. Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6 = Orkan).

HOCH

TIEF

Geograp

Hamburg.

LUFTDRUCK, WIND, BEWÖLKUNG UND TEMPERATUR

(eingeschriebene Zahlen = ganze Grade).

gestern

2h p.m.

gestern

8h p.m.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Neuerwall № 61, 1. Etage. Vierteljährlicher

MARINE

SEEWARTE

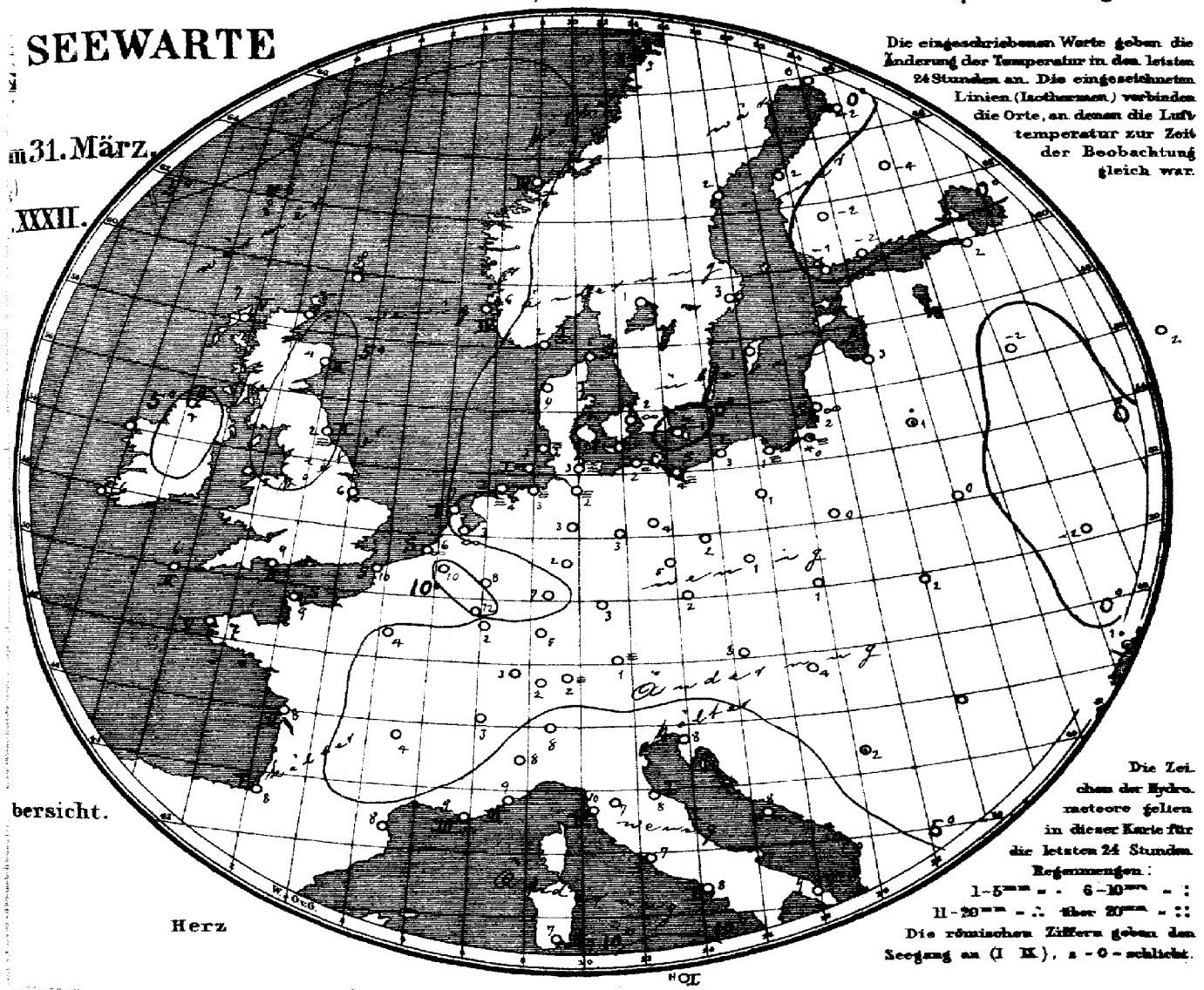
m 31. März.

.XXII.

bersicht.

Herz

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG 8, resp. 7 Uhr Morgens.



Die eingeschriebenen Worte geben die Änderung der Temperatur in den letzten 24 Stunden an. Die eingezeichneten Linien (Isothermen) verbinden die Orte, an denen die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.

Die Zeichen der Hydrometeore gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden.
Regenmengen:
1–5 mm = · 6–10 mm = :
11–20 mm = ∴ über 20 mm = ::
Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I–IX), 2 = 0 = schlicht.

Allgemeine Übersicht der Witterung am 31sten März **8(7) Uhr Morgens.**

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das Hochdruckgebiet von Nordosteuropa, wo das Barometer über Nordrußland am tiefsten steht, südwestwärts über Mitteleuropa ausgebreitet gegenüber der Depression im hohen Nordwesten, die ein Minimum unter 730 mm über Island und einen neuen südwärts ziehenden Ausläufer westlich von Irland aufweist, bei seinem Herannahen hat sich das dort gestern herannahende Hochdruckgebiet zurückgezogen. In Deutschland ist das Wetter trocken und heiter, an der Küste neblig, sonst fast überall heiter, bei wenig veränderter Temperatur.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1. April

Nordsee: Teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes, wärmeres Wetter mit schwachen südlichen Winden.

Ostsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter mit steigenden Tagestemperaturen.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Inklusive, portofreier täglicher Zusendung. M 15. — Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.

Lith. u. Druck der Seewarte.

31. März

1907 № 90.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag in mm letzte 24 Stgl.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	758·1	5·9	—	W 3	1		—	—	—	
7	759·1	6·7	S 4	4	Stornoway	8	56·0	7·2	77	S 5	4	5	—	—	—	
—	61·3	6·1	E 2	3	Aberdeen	8	60·5	3·9	90	SW 1	0	2	—	—	—	
7	60·9	13·3	WNW 3	2	Shields	8	61·4	2·2	100	still	0	2	—	—	—	
7	60·0	8·9	ESE 2	3	Malin Head	8	58·8	4·4	100	S 1	3	2	—	—	—	
7	62·1	7·8	N 1	3	Holyhead	8	60·6	5·0	—	still	0		—	—	—	
—	62·3	8·9	SE 1	0	Skegness	8	62·6	5·6	100	SSE 1	1		0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	62·0	8·9	WSW 1	0	Valencia	8	58·7	6·1	—	SSE 2	3		—	—	—	
—	61·9	10·0	E 1	0	Pertland Bill	8	61·4	8·9	77	E 2	0	2	—	—	—	
7	61·0	10·0	ENE 1		Scilly	8	60·0	8·9	77	S 1	0	2	—	—	—	
7	59·9	6·1	W 1	3	Dunrosness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	766·3	4·6	E 1	1	Oxö	8	766·5	2·0	89	N 2	00	1	0	6	—	
8	62·7	7·2	S 6	4	Skudenes	8	63·1	5·8	73	SSE 6	3	4	0	10	5	
8	60·0	6·0	still	0	Kristiansund	8	59·8	5·5	96	SE 1	00	3	0	8	4	
8	59·2	3·8	SSW 6	•	Bodö	8	59·3	3·0	96	ESE 2	•	1	18	9	2	
9	767·0	5·0	SW 2	0	Skagen	8	767·2	4·6	92	SE 1	0	0	0	7	4	
9	65·9	5·8	SSE 2	0	Vestervig	8	65·9	0·2	96	SSE 2	=	—	0	13	−0	
8	68·2	1·4	still	0	Kopenhagen	8	67·8	1·5	96	ESE 1	00	—	0	7	0	
9	67·7	−0·4	ESE 2	0	Bornholm	8	67·7	−0·6	94	ESE 2	=	—	•	3	−1	
8†	761·8	14·1	still		Brüssel	8†	761·9	10·0	67	still	0	—	0	21	8	
—	—	—	—	—	Arlon	8†	62·4	12·2	55	E 3	0	—	0	18	5	
7†	62·4	13·8	E		de Bilt	8†	62·7	3·3	100	ESE 1	00	—	0	20	2	
7†	62·1	11·1	NNE		Vlissingen	8	62·3	5·9	96	NE 1	00	0	0	18	5	
7†	62·5	13·1	ESE		Helder	8	63·0	6·9	90	ESE 1	0	1	0	16	6	
6†	761·5	12·6	ENE 2	0	Cherbourg	7†	761·7	8·6	73	still	0	0	0	15	7	
6†	?	13·2	still	0	Grisnez	7†	62·6	9·8	69	E 1	00	0	0	18	8	
6†	60·4	12·6	S 2	0	St Mathieu	7†	60·6	6·8	—	ESE 3	00	5	0	18	6	
6†	62·4	11·2	NW 2	0	Ile d'Aix	7†	62·0	8·0	100	still	0	2	0	18	7	
6†	63·5	12·5	WNW 1	3	Biarritz	7†	61·6	8·4	94	still	1	1	0	17	6	
6†	59·8	15·7	still	0	Perpignan	7†	61·9	8·9	100	NE 2	4	—	0	20	6	
6†	60·0	10·0	W 4	00	Sicie	7†	62·5	9·0	87	E 3	00	3	0	15	8	
6†	60·2	9·2	E 2	2	Nizza	7†	62·5	9·4	75	still	4	2	0	16	8	
6†	59·8	15·4	N 1	0	Clermont	7†	62·9	3·7	90	W 1	0	—	0	11	−0	
6†	61·1	16·0	ENE 2	0	Paris	7†	62·0	4·2	87	ENE 1	0	—	0	22	3	
9	764·7	0·4	SSW 2	2	Haparanda	8	763·4	0·0	85	SSW 2	4	—	0	4	−6	
9	63·6	2·5	S 2	0	Hernösand	8	63·9	2·4	65	still	0	—	0	10	−2	
9	68·2	2·2	S 2	0	Stockholm	8	68·5	3·4	80	S 2	2	—	0	9	−1	
9	68·3	2·2	still	0	Wisby	8	68·7	1·4	71	SSE 2	3	—	0	2	−1	
9	67·1	3·8	still	0	Karlstad	8	67·9	1·1	87	still	0	—	0	—	—	
9*	768·8	−0·2	SE 1	0	Hangö	7*	769·9	−1·0	90	SE 1	0	—	0	—	−2	Beobm. −4 / * Höhe 0
9*	70·4	0·6	ESE 1	0	Helsingfors	7*	70·6	−2·3	95	ESE 1	0	—	0	—	−4	−9 / 0
9*	69·5	2·5	S 1	0	Tammerfors	7*	69·6	−1·8	84	S 1	0	—	0	—	−3	−5 / 5
9*	70·1	1·6	S 1	0	Kuopio	7*	70·5	−3·5	?	S 1	0	—	0	—	−5	−8 / 1
9*	66·6	−1·6	S 1	0	Ufeåborg	7*	65·4	2·0	?	S 2	0	—	0	—	−5	
9*	773·4	−0·5	NE 1	0	Archangelsk	7*	773·2	−3·5	96	ESE 1	0	—	0	—	—	
9*	70·4	2·8	ENE 1	0	Petersburg	7*	71·4	1·6	75	E 1	0	—	0	−10	−3	
9*	69·1	3·0	still	4	Riga	7*	69·2	3·0	83	still	4	—	0	—	3	−0 / 0
8*	67·7	1·6	NW 1	0	Welikie Luki	7*	68·7	−2·0	96	WNW 1	4	—	0	—	−4	−5 / 4
9*	68·8	4·1	ESE 1	4	Moskau	7*	70·3	1·9	82	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	68·8	4·2	still	4	Wilna	7*	68·4	1·2	94	still	4	—	1	—	—	
9*	67·4	2·0	NNW 1	4	Pinsk	7*	66·4	0·2	87	N 1	4	—	0	—	—	
9*	68·3	4·0	SSE 1	2	Warschau	7*	67·7	0·2	95	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	64·8	0·3	N 2	4	Kiew	7*	63·6	−1·5	92	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	63·6	1·0	NE 1	4	Charkow	7*	62·4	−1·9	92	NE 1	2	—	0	—	—	
9*	62·3	1·2	NE 2	4	Odessa	7*	61·7	0·6	100	NE 2	4	—	1	—	—	
9*	765·0	7·2	ESE 2	3	Wien	8	765·8	2·3	82	NE 1	0	—	0	10	0	
9*	65·3	6·6	NE 1	0	Prag	8	66·2	1·8	85	still	=	—	0	12	2	
9*	67·2	2·2	E 2	4	Krakau	8	67·0	1·4	87	E 2	0	—	0	4	−1	
9*	67·5	0·9	still	=	Lemberg	8	65·7	1·6	80	NNW 4	3	—	1	2	0	
9*	65·2	7·0	SE 1	1	Pest	8	65·9	3·5	72	N 1	2	—	0	9	2	
9*					Hermannstadt	8						—				
9*	64·2	8·8	still	4	Triest	8	64·8	8·2	43	still	4	—	0	—	—	Sehr ruhig
9*	63·1	9·1	NE 1	0	Lesina	8	64·4	8·4	42	still	0	—	0	13	9	
9*	764·6	2·1	SSE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	765·0	2·5	75	WSW 1	1	—	•	12	−1	
9†	763·2	7·2	E 1	0	Zürich	7	764·0	1·5	—	SE 1	0	—	0	—	—	
9†	62·1	8·0	S 1	0	Genf	7	63·7	2·6	—	S 1	0	—	0	—	—	
9†	62·2	12·0	N 1	4	Lugano	7	64·9	8·0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	764·4	13·4	still	1	Turin	8	764·8	7·8	67	N 1	4	—	0	18	8	
9	62·1	10·4	SE 1	0	Florenz	7	63·4	6·8	88	E 2	4	—	0	16	6	
9	63·3	9·5	SE 3	3	Pesaro	8	64·4	7·9	79	SE 3	4	1	0	15	7	
9	61·7	12·5	SW 4	1	Livorno	8	62·8	9·6	87	N 1	2	4	0	15	6	
9	60·6	11·1	W 2	0	Rom	7	62·7	6·6	83	N 1	4	—	0	17	6	
9	61·5	10·0	NE 2	4	Neapel	8	63·0	8·5	56	NNE 1	2	1	0	16	7	
6	61·4	9·8	N 5	0	Brindisi	7	63·0	9·4	69	NNE 5	0	5	0	12	6	
6	61·9	15·3	W 3	0	Cagliari	7	62·4	6·9	76	NNW 4	0	3	0	16	4	
9	62·4	9·3	still	3	Palermo	8	62·7	11·0	79	SW 1	3	1	0	17	6	
4	762·0	13·0	S 1	4	Vigo (Spanien)	9	758·8	12·2	72	E 1	4	0	0	15	8	
	64·1	15·2	SW 4	4	Horta (Azoren)	9	60·2	13·4	67	NNE 2	2	2	15	17	13	

Österreich / Russland / Finnland / Schweden / Frankreich / Holl. u. Belg. / Dänemark / Norwegen / Grossbritannien / Schweiz / Italien

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Ref. Fuess, Wellmann — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp. Ref. Fuess, Wellmann — Bemerkungen

Drachen Aufstiege: Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — 12 Uhr — 0,8° 98% N 6 6 — Nam 3. März 07 11½ V–1½ Nm

Nachtrag.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat – März – 1907.

gestern Abend Zeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std. Niederschl. mm	letzte 24 Std. Temp.-Extr. Max.	letzte 24 Std. Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8ᵖ a.m bezüglich)
		·		·	Kleitum	8.	8ᵖ	67.5												
		·			Kiel						93									
					Wilhelmshav.	9.											2			
			W NW 5		Helgoland															
		·			Grünberg			54.8												
		·			Metz				3.0		79									
		·			München												6			
		·			Memel		2ᵖ									4				
		·			Dresden						64									
		·			Wilhelmshav.	10.	8ᵖ	59.9									2			
		0.6			Kleitum Hafen															
			W SW 5		Kiel															
		·			Hamburg												3			
		·			Kleitum		2ᵖ					NW 5								
		·			Wilhelmshav.	11.	8ᵖ										0			
	56.1	·			Aachen															
		·			Dresden								3							
		·			Berlin				-2.2	-3.8	82									
		-3.8			Bromberg						89									
		·			Karlsruhe															Bad. * frei.
		·	N 4		Borkum	12.	4													
		·			Wilhelmshav.				0.4											
		·			Helgoland						82									
		·			Neufahrwasser															
		·			Aachen								▲						-3	
		·			Bromberg															nachm. *
		·			Metz						90									
		·			Borkum		2ᵖ						4							
		·			Kiel						60									
		·			Kiel	13.	8ᵖ							0						
8	66.6				Swinemünde															
		·			Hannover				0.7											
		·			Bromberg				-4.5		88									
		·	W SW 5		Wilhelmshav.	14						NW 2					6			
		·			Kiel												10			
		·			Nürnberg															
	58.8	·			Kassel															
		·			Metz													4		
		·			Mülhausen														1	
		·			Karlsruhe													4		
8	55.9	·			Dresden	15.														
		·			München												6			
		3.4			Wilhelmshav.	16.														
	60.4	·			Hamburg							SW 3								
		·			Memel														-3	
		·			Aachen													10	6	
		·			Hannover												1		3	
		·			Dresden														-1	
		·			Grünberg														-1	
		·			Bromberg														3	
		·			Mülhausen														1	
		·			Karlsruhe														-3	
		·			München				+1.1											
8		0.5			Bamberg															
		·			Borkum	17.		6.7				J 3								
		·			Kiel															
		·			Neufahrwas.			57.6												*
		·			Memel								6	4						
		·			Aachen			53.2												
	03.1	0.6	W 2	0	Metz			57.2			79								3	
		·			Mülhausen			60.7				SSE 2		1						
		·			Karlsruhe				3.4											
9	61.6	·			Frankfurt			56.3												
		·			Metz						79									
	60.4	·	SW 4		Berlin															
					Nürnberg									5				5.	3	

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat – März – 1907.

gestern Abend Zeit	gestern Abend Barometer, mm	gestern Abend Thermometer, °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Veränderung des Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std. Niederschl. mm	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
		6.9		-	Borkum	18.	8a													
					Wilhelmshaven	〃	〃											10	2	
					Aachen	〃	〃												3	
	58.3				Frankfurt a/M.	〃	〃	58.4												
					Kiel	〃	2p	49.1												
					Wilhelmshaven	19.	8a										1			
					Rügenwaldermünde	〃	〃		4.9											
					Kassel	〃	〃						3							
					Berlin	〃	〃	53.4												
9	55.1^{2}				Frankfurt a/M.	〃	〃	58.5^{2}												
					Memel	〃	2p									3				
	57.3				Borkum	20.	8a													
					Keitum/Sylt	〃	〃					WSW 2								
		3.7	WNW 6		Cuxhaven	〃	〃													
					Hamburg	〃	〃					WSW 4								
		1.8			Kiel	〃	〃													
					Rügenwaldermünde	〃	〃				87		▲							
					Aachen	〃	〃													
					Hannover	〃	〃										16			
	70.4	7.0	W 3	1	Mülhausen	〃	〃	70.2	5.6	+1.3	73	WSW 6	1	1			0	11	4	nachts [illegible]
					Bamberg	〃	〃					W 7								
9	62.8^{2}				Frankfurt	〃	〃	59.1^{2}												
					Kiel	〃	2p				72									
					Memel	〃	〃									6				
					Kiel	21.	8a										1			
					Swinemünde	〃	〃				66									
					Rügenwaldermünde	〃	〃				77									
					Neufahrwasser	〃	〃				87									
					Dresden	〃	〃				79									
8	52.8				Bromberg	〃	〃													
	64.3^{2}				Frankfurt a/M.	〃	〃	69.7^{2}												
	73.0^{2}				Frankfurt a/M.	22.	〃	71.4^{2}												
					Friedrichshafen	〃	〃												-3	
					Keitum	〃	2p					NW 6								
					Metz	〃	〃							4						
	59.1				Kiel	23.	〃													
				2	Bromberg	〃	〃	48.4					6							
		8.4			Mülhausen	〃	〃													
	65.8^{2}				Frankfurt a/M.	〃	〃	65.2^{2}												
					München	〃	〃	69.9												
					Wilhelmshaven	24.	8a											5	0	
8	57.5				Neufahrwasser	〃	〃	64.6			89									
					Königsberg	〃	〃												-2	
					Karlsruhe	〃	–					NE 1								
	65.8^{2}				Frankfurt a/M.	〃	〃	68.8^{2}												
					Borkum	〃	2p	67.0												
					Memel	〃	〃					NNE 3								
					Kassel	25.	8a		-0.7		83									
					Metz	〃	〃		-1.6											
					Karlsruhe	〃	〃						1							
9	71.8^{2}				Frankfurt a/M.	〃	〃	72.0^{2}												
					Hannover	26.	〃					NW 2								
					Berlin	〃	〃	70.2				NW 2								
	69.9^{2}				Frankfurt a/M.	〃	〃	70.4^{2}												
					Wilhelmshaven	27.	〃					NW 2								
			WNW 2		Kiel	〃	〃													
			SSE 2		Grünberg	〃	〃													
8	74.5				Borkum	28.	〃													
					Helgoland	〃	〃									1				
					Kiel	〃	2p		13.5		55	NNW 2								
					Keitum/Sylt	29.	8a					WNW 2								
					Swinemünde	〃	〃				86									
			NNW 2		Kassel	〃	〃													
					Kiel	〃	2p					NW 3								
			WNW 1		Keitum/Sylt	30.	8a													

Bromberg 30. März ● nachts ●°
Metz am 4. 12.1 ENE 2.0 p.
den 31. März nicht zu Anfang.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 91.

Wetterbericht von Montag, dem 1ten April

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	763.1	8.2	ENE 2	0	Nordsee	Borkum	762.2	4.9	+1.2	86	ENE 3	0	0	1	0	13	4	
8	63.3	7.7	ENE 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	62.6	2.0	−1.2	98	ENE 4	4	0	—	0	11	1	
8	63.7	4.6	ESE 2	1	Nordsee	Helgoland	63.1	11.0?	+1.7?	?	ESE 3	≡	—					
8	65.3	4.4	SE 3	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	64.4	1.2	−1.3	94	SE 4	≡	8	—	0	11	1	
8	64.3	2.0	E 3	8	Nordsee	Cuxhaven	63.3	2.0	—	94	E 3	≡	—	0	0	11	2	
8	64.2	6.6	E 4	0	Nordsee	Hamburg	63.9	2.0	−1.2	89	E 3	≡	0	—	0	13	1	Bodmin. 0.0, ≡
8	765.5	2.1	E 3	≡	Ostsee	Kiel	764.3	1.7	−1.9	98	ENE 3	≡	1	—	0	8	0	
8	65.7	3.4	E 4	4	Ostsee	Wustrow	64.9	2.4	−0.6	98	E 3	1	1	—	0	8	1	
8	65.7	1.9	NNE 1	3	Ostsee	Swinemünde	65.2	4.6	+0.4	79	ESE 2	0	1	0	0	10	0	ш, seit 5 Vm. See Nebel
8	67.0	5.7	ESE 2	4	Ostsee	Rügenwalder mde	67.0	3.0	−0.8	87	ESE 3	0	2	1	0	7	0	ш
8	67.6	1.6	stille	0	Ostsee	Neufahrwasser	67.3	1.9	−0.8	97	N 1	4	2	—	0	3	−1	∞
8	68.1	4.6	NNE 2	1	Ostsee	Königsberg	67.5	3.0	+0.9	90	NNE 2	≡	1	—	0	8	1	Vorm. • tropfen
8	68.7	4.0	E 1	0	Ostsee	Memel	68.1	4.4	+3.0	77	E 2	0	1	1	0	8	0	ш
8	760.7	11.4	NE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.1	5.7	+0.7	77	SW 1	0	0	—	0	17	4	
8	61.6	10.7	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.1	6.9	+4.1	72	NE 2	3	2	—	0	16	6	
7	62.8	11.8	NE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	62.4	3.7	+0.4	77	NE 3	0	0	—	0	14	2	
8	63.0	9.5	stille	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	62.6	2.9	−0.8	82	E 2	0	0	—	0	16	2	ш
8	63.0	9.8	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.3	6.2	+2.0	60	ESE 2	1	0	—	0	15	3	
8	63.7	9.4	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.7	4.6	+0.4	73	ESE 3	0	0	—	0	12	3	Bodmin. 1.7
8	64.5	8.3	ESE 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	64.4	5.2	+2.4	63	SE 2	0	0	—	0	12	2	ш
8	65.1	6.1	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.7	1.2	−2.1	85	E 2	0	0	—	0	10	5	
8	66.5	5.4	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	66.2	3.1	+0.2	84	E 4	0	0	—	0	10	5	ш
8	760.1	11.8	SSE 2	0	Süddeutschland	Metz	759.9	2.9	−2.3	91	NE 2	0	0	—	0	18	2	
8					Süddeutschland	Mülhausen i. E.								—				
8	60.5	10.3	NE 2	0	Süddeutschland	Karlsruhe	60.1	5.2	−0.3	78	NE 1	3	0	—	0	17	5	
9	60.7	11.2	SE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	60.1	7.0	+1.8	69	E 2	4	1	—	0	18	5	
9	60.7	4.6	NE 2	2	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.0	2.1	−1.9	84	NE 1	1	0	—	0	13	1	
9	62.2	6.7	stille	2	Süddeutschland	Bamberg	61.4	3.6	+0.3	92	W 1	3	1	—	0	16	2	
9	62.9	5.4	E 3	0	Süddeutschland	München	61.4	2.8	−0.3	75	stille	3	0	—	0	11	−1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	643.0	3.0	NE 1	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	641.8	3.2	—	70	NW 2	0	—	—	0	4	1	Fernsicht: Keine. Seehöhe in m: 1394
9	529.5	−9.4	NW 3	3	Höhenstationen	Zugspitze Z	525.2	−9.6	—	100	NW 3	≡	—	—	0	−5	−10	Seehöhe in m: 2964
8	559.9	−5.6	NE 2	0	Höhenstationen	Säntis Z	559.0	−5.1	—	—	NE 1	4	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 2500
9	691.5	4.6	S 1	2	Höhenstationen	Heiden Z	690.6	3.6	—	—	S 1	2	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe in m: 1610
9	522.3	−11.4	ESE 2	0	Höhenstationen	Sonnblick Z Ortsz.	515.4	−12.2	—	98	NE 2	0	—	—	0			Seehöhe in m: 3106

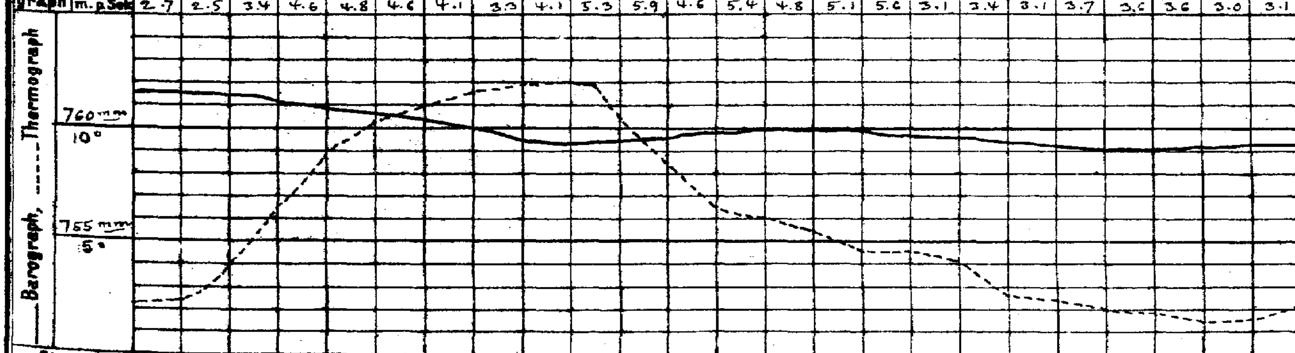
(Z = Ortszeit.) Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern, Böig verstärkt durch Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit I T ohne; 7 Gewitter (mindest. I (z) T oder mehrfach T ohne). RR ≤ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nähe als Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1800 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	2.8°, 74%, E 6	3.8°, 50%, ESE 7-8	3.6°, 47%, ESE 5-6	0.6°, 46%, ESE 4-5	−1.1°, 45%, ESE 3-4
GESTERN. 8½h − 9¾h	Bemerkungen	Bewölkg. 0, ∞ 1-2. Inversion von 0.9° auf 3.8 zwischen 400 m. 500 m., später liegt die obere Grenze dieser Inversion bei 650 m, bei 4.10. Darüber Feuchtigkeitsfall u. Windabnahme.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	2.7	2.5	3.4	4.6	4.8	4.6	4.1	3.3	4.1	5.3	5.9	4.6	5.4	4.8	5.1	5.6	3.1	3.4	3.1	3.7	3.6	3.6	3.0	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.3	13.3	+6.8	50	E 3	0	0	See 1
Helgoland	64.6	6.4	+0.8	87	SE 2	1	—	See 1, bis Mittags ≡
Keitum	65.4	8.8	+2.5	83	ESE 1	0	0	
Hamburg	64.7	11.6	+4.5	64	E 3	0	0	
Kiel	765.6	6.3	−0.4	81	N 3	0	9	
Swinemünde	66.2	6.9	+1.2	73	NE 2	1	5	See 0
Neufahrwasser	67.8	7.4	+2.7	91	stille	4	4	∞
Memel	68.3	7.5	+3.6	68	SE 2	2	4	See 1
Kassel	762.6	16.1	+6.0	42	SE 3	1	4	
Dresden	65.5	14.2	+5.8	26	SE 1	1	4	
Breslau	65.2	10.2	+2.3	44	ESE 5	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.4	16.7	+5.0	53	S 2	0	0	
München	61.9	11.1	+2.8	64	NE 3	1	3	
Wien 12 h	65.4	8.6	—	46	ESE 1	0	—	
Helder	763.1	9.6	—	—	ESE 1	0	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	61.4	13.9	—	—	ESE 1	0	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 h p. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 h	771.6	10.2	—	—	SE 1	1	—	
Haparanda	64.5	0.8	—	—	SSW 2	4	—	2 h p. M-E-Z.
Stockholm	68.9	8.2	—	—	SSW 2	0	—	
Skudenes	64.0	6.0	—	76	S 6	1	—	See 4

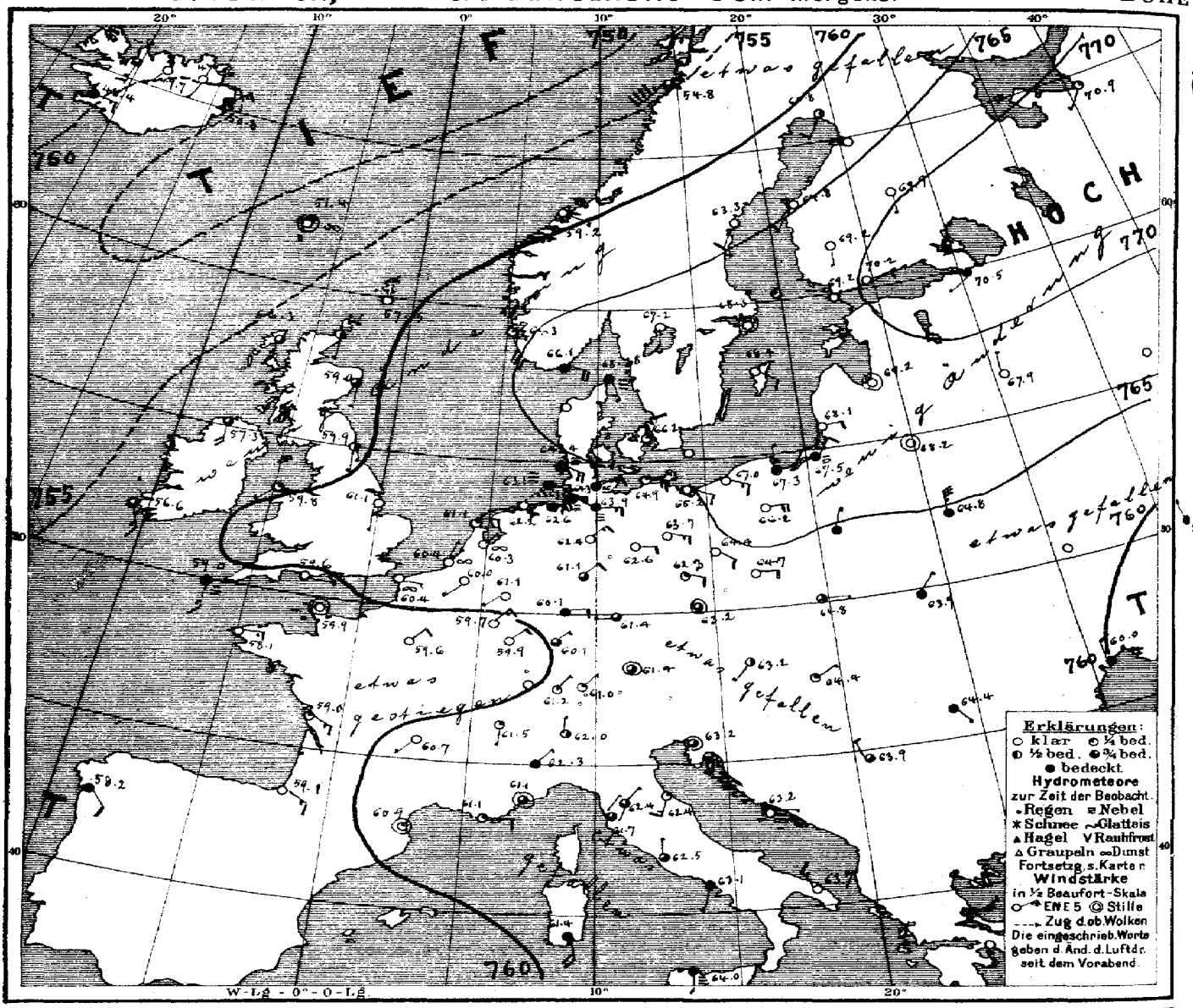
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

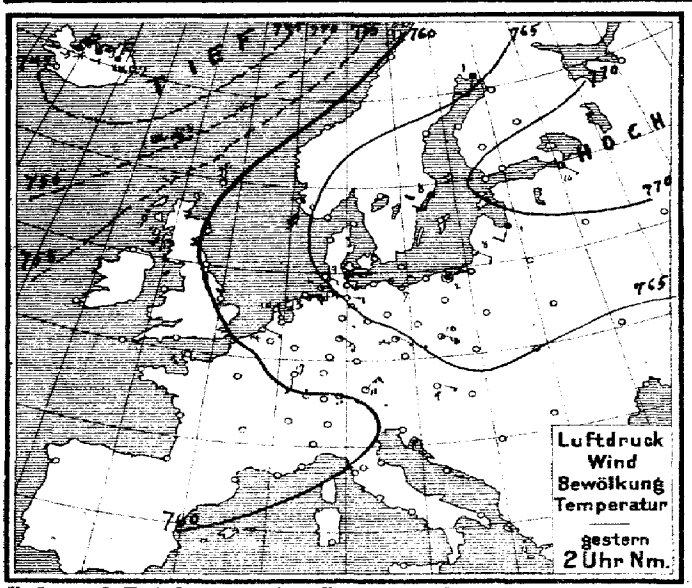
Wetterbericht vom 1. April, 1907.

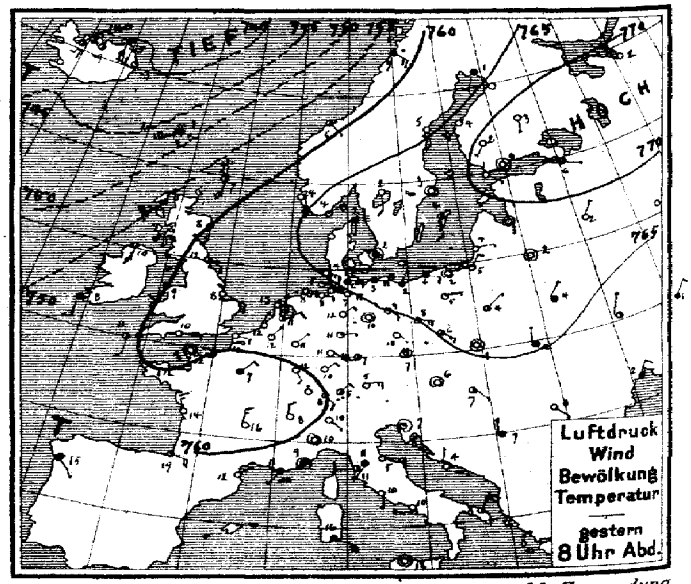
KAISERLI(

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE



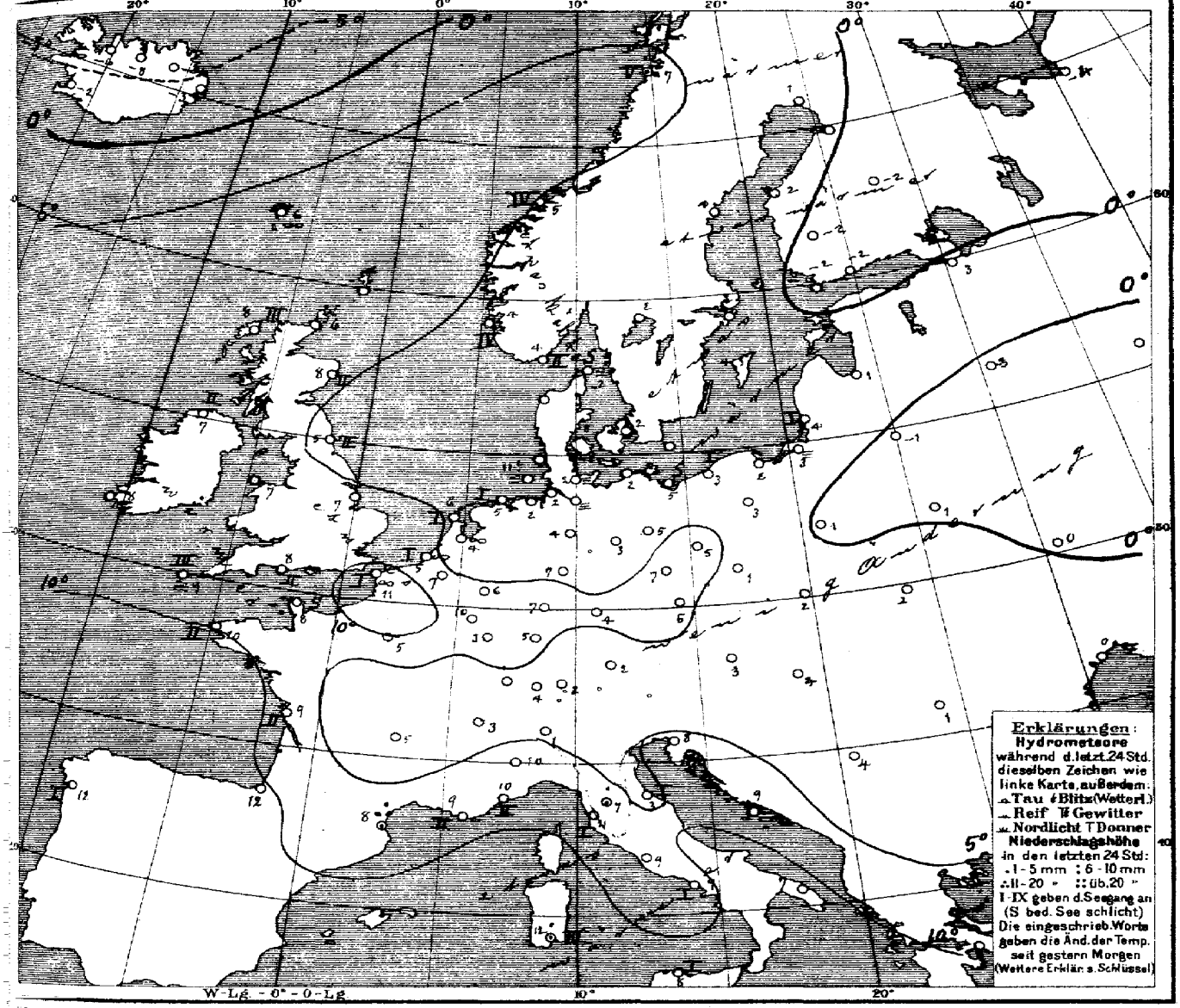




Verlag v. L. Friederichsen & Cie Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 91.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1. April, 8 Uhr Morgens.

Auch heute reicht das Hochdruckgebiet wenig verändert von Nordosteuropa nach Mitteleuropa. Die Depression im hohen Nordwesten hat an Tiefe abgenommen, indem sich das gestrige Minimum von Island nordostwärts entfernt hat; der sich südwärts erstreckende Ausläufer niedrigen Drucks hat sich über Irland und Schottland sowie über Frankreich ausgebreitet. Bei leichten Winden aus östlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland fortgesetzt trocken und heiter oder neblig; die Temperatur ist fast überall etwas höher als gestern.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2. April,

Nordsee: Vorwiegend heiteres, teilweise nebliges, etwas wärmeres Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend heiteres, trockenes, ruhiges Wetter ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

1. April

1907 № 91.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen									Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beaufort)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beaufort)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	757.5	6.6	—	S 1	2	—	—	—	—	
7	755.8	8.9	SW 4	3	Stornoway	8	56.3	7.8	76	S 3	3	3	—	—	—	
—	58.0	7.8	S 3	1	Aberdeen	8	59.0	7.8	90	S 1	3	—	—	—	—	
7	60.1	11.7	ESE 2	3	Shields	8	59.9	5.0	90	S 1	2	2	—	—	—	
7	58.0	10.0	S 5	2	Malin Head	8	57.3	6.7	91	S 4	3	2	—	—	—	
7	59.5	9.4	SSW 2	1	Holyhead	8	59.5	6.7	—	SW 1	1	—	—	—	—	
—	61.8	8.3	ESE 3	0	Skegness	8	61.1	6.7	91	S 1	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.4	8.3	S 3	4	Valencia	8	56.6	8.3	—	SSE 3	3	—	—	—	—	
—	60.3	10.0	E 1	0	Portland Bill	8	59.6	8.3	63	E 1	0	2	—	—	—	
7	60.0	10.0	S 2	2	Scilly	8	59.0	9.4	66	S 3	≡	3	—	—	—	
7	57.9	11.2	S 4	2	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	766.7	4.1	ENE 4	1	Oxö	8	766.1	3.8	92	ESE 4	4	2	0	6	1	
8	64.1	3.8	SSE 6	0	Skudenes	8	64.3	3.7	92	SSE 6	1	4	0	6	3	
8	59.1	5.8	SE 1	2	Kristiansund	8	59.2	4.9	70	ESE 1	0	4	0	8	3	
8	57.3	6.8	SE 4	•	Bodö	8	54.8	7.0	71	SW 9	3	5	2	7	2	
8	767.2	2.3	S 1	≡	Skagen	8	768.8	2.1	91	SSE 1	≡	0	0	6	2	
9	65.9	3.3	SSE 2	1	Vestervig	8	65.4	1.0	96	SE 2	≡	—	0	10	0	
9	67.3	2.0	still	≡	Kopenhagen	8	66.2	2.4	94	NNE 2	1	—	0	7	1	
9	66.8	0.8	ESE 2	≡	Bornholm	8	66.4	3.2	93	SSE 2	0	—	•	4	10	
9*	760.7	11.7	NE 1	0	Brüssel	8*	760.0	6.9	87	still	0	—	0	21	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	59.7	10.0	52	NE 3	0	—	0	20	4	
7*	61.4	10.6	ENE 2	1	de Bilt	8*	60.3	4.4	90	NE 1	∞	—	0	18	2	
7*	61.1	11.7	NNE 1	0	Vlissingen	8	60.4	5.2	92	NNE 1	∞	1	0	17	4	
7*	62.5	13.3	SE 2	0	Helder	8	61.1	6.4	81	E 2	1	1	0	14	6	
6*	760.7	12.4	still	•	Cherbourg	7*	759.9	7.8	81	still	0	0	0	16	6	
6*	60.4	12.5	E 2	≡	Grisnez	7*	60.4	11.0	65	E 1	∞	1	0	15	5	
6*	59.6	11.8	SE 2	0	St Mathieu	7*	58.1	10.4	74	E 3	0	2	0	16	7	
6*	58.0	14.2	NNW 3	0	Ile d'Aix	7*	59.0	9.4	92	SE 3	1	2	0	18	8	
6*	58.3	19.0	E 4	2	Biarritz	7*	59.1	11.5	72	ESE 3	3	3	0	20	10	
6*	61.1	12.0	NE 1	0	Perpignan	7*	60.9	7.8	160	still	1	—	16	6		
6*	62.2	11.0	SW 1	∞	Sicie	7*	61.1	9.0	87	E 2	1	2	0	17	8	
6*	62.1	9.3	still	4	Nizza	7*	61.1	9.9	73	still	3	2	0	14	7	
6*	58.8	16.4	N 3	0	Clermont	7*	60.7	4.8	78	SW 1	0	—	0	21	1	
6*	59.8	6.7	NE 2	4	Paris	7*	59.6	4.9	81	NE 2	0	—	0	23	3	
9	763.5	0.9	SSW 2	4	Haparanda	8	760.8	1.0	90	SSW 2	3	—	0	1	-3	
9	64.2	5.3	S 2	0	Hernösand	8	63.3	3.8	72	SSW 2	0	—	0	8	-3	
9	68.8	2.6	still	0	Stockholm	8	68.3	2.0	85	still	0	—	0	8	0	
9	68.5	4.0	S 2	3	Wisby	8	68.4	4.1	71	SE 2	0	—	8	-1	0	
9	67.2	2.1	S 2	9	Karlstad	9	67.2	2.1	80	S 2	0	—	0	—	—	
9*	770.1	0.9	SE 1	0	Hangö	7*	769.2	−2.0	92	SE 1	0	—	0	—	3	
9*	70.8	0.2	still	0	Helsingfors	7*	70.2	−2.4	93	E 1	0	—	0	—	4	
9*	70.0	2.2	SW 1	0	Tammerfors	7*	69.2	−1.8	86	S 1	•	—	0	—	—	
9*	70.2	3.4	S 1	0	Kuopio	7*	69.9	−1.6	72	S 1	0	—	0	—	−4	
9*					Uleåborg	7*										
9*	770.8	1.5	NW 1	0	Archangelsk	7*	770.9	−3.5	97	SW 1	1	—	0	—	—	
9*	71.3	6.2	ESE 1	2	Petersburg	7*	70.5	3.4	76	WSW 1	4	—	0	11	0	
9*	69.8	2.8	still	0	Riga	7*	69.2	1.1	93	still	≡	—	0	—	0	
9*	68.8	2.5	NE 1	0	Welikie Luki	7*	67.9	5.3	92	N 1	0	—	0	—	−4	
9*					Moskau	7*										
9*	68.6	1.8	still	0	Wilna	7*	68.2	−1.2	99	still	0	—	0	—	—	
9*	66.1	0.8	NE 1	4	Pinsk	7*	64.8	1.2	85	N 7	4	—	0	—	—	
9*	65.4	3.9	ENE 1	3	Warschau	7*	64.8	0.8	97	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.2	0.9	NNE 1	2	Kiew	7*	61.6	0.5	94	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	60.7	1.0	NE 2	4	Charkow	7*	58.9	0.7	100	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.1	1.8	NE 2	4	Odessa	7*	60.0	0.4	96	N 2	4	—	0	—	—	
9*	764.2	5.8	still	0	Wien	8	763.2	2.8	78	SW 1	2	—	0	12	0	—
9*	64.2	7.2	still	1	Prag	8	63.2	5.4	74	still	3	—	0	11	2	
9*	65.8	1.4	still	0	Krakau	8	64.8	2.3	87	E 1	3	—	0	7	0	
9*	65.8	2.0	N 1	4	Lemberg	8	64.8	2.1	75	NE 1	4	—	0	5	1	
9*	64.7	7.0	SE 1	2	Pest	8	63.9	3.8	77	ENE 1	1	—	0	10	3	
9*	64.5	0.4	SE 1	0	Hermannstadt	8	64.4	0.8	89	SE 1	4	—	0	7	−1	
9*	63.6	7.4	still	1	Triest	8	63.2	8.5	59	still	3	—	0	12	5	
9*	64.3	9.2	N 1	0	Lesina	8	63.2	8.9	57	E 1	0	—	0	13	5	
9*	—	—	—	—	Belgrad (Serbien)	8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	761.5	8.0	SE 2	0	Zürich	7	761.2	4.0	—	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	61.5	8.2	N 2	0	Genf	7	61.5	3.4	—	S 1	1	—	0	—	—	
9*	63.2	10.0	SE 1	0	Lugano	7	62.0	8.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	762.9	10.0	still	0	Turin	7	762.3	7.1	78	NE 1	4	—	0	13	7	
9	62.1	11.3	SW 1	4	Florenz	7	62.4	8.4	89	NE 1	3	—	1	13	6	
9	62.5	4.7	E 3	0	Pesaro	7	62.4	0.3	98	SSW 3	1	1	0	14	1	
9	62.6	11.0	N 3	1	Livorno	7	61.7	11.0	82	NE 1	3	1	0	17	8	
9	63.4	10.2	S 1	0	Rom	7	62.5	8.8	81	N 1	3	—	0	16	8	
9	63.4	10.0	N 1	0	Neapel	7	63.1	9.1	73	SSW 1	4	1	0	15	8	
6	64.8	7.8	NE 4	0	Brindisi	7	63.7	6.7	49	NW 3	0	4	0	12	5	
6	62.9	15.6	ESE 4	4	Cagliari	7	61.4	12.0	95	SSE 4	4	8	1	17	6	
9	63.4	12.0	still	3	Palermo	7	64.0	8.6	89	S 1	≡	1	0	15	6	
4	758.0	14.6	SE 1	4	Vigo (Spanien)	9	762.2	11.6	74	SE 1	4	1	0	17	9	
	62.5	11.6	NNE 3	2	Horta (Azoren)	8	63.5	12.2	68	NW 3	1	2	0	16	11	

Bedm. 1600 mm 12.0 96% NNW 6 — 7.5 92% NNW 10 — 0.3 82% NNW 10 — Bdm. 5.1 E um Regenschauer gefolgt 9 abds. ein * 0-1 dann Aufklaren 7 1/2 E um Aufklaren

Höhe 800 mm 12.2 mm

1600 mm 16.0 88% NNW 14 — 12.0 98% NNW 14 — 7.5 92% NNW 14 — 0.3 82% NNW 14 — 2400 mm 2800 mm 3200 mm 1900 m

Temperatur-Übersicht

Vorläufige Meldung	Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
HEUTE	Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Temp. Abl. Feuchtigk. Windmess.		Temp. Abl. Feuchtigk. Windmess.	
Drachen Aufstiege					
Nachtrag.	Vom 11. März 07. 9¼h – 11¼h V				

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	747.3	7.6	WSW 9	•	2P	729.9	7.2	W 9	1	2P	732.8	−1.0	WNW 2	*	738.9	−2.0	N 9	*	736.8	−4.7	NE 6	*	734.0	3.6	NNE 3	*
5P	47.4	8.0	WSW 4	•	5P	34.0	4.6	W 9	2	5P	37.6	−5.0	NW 4	*	37.7	−3.8	N 9	3	40.0	−5.0	NE 5	*	38.1	1.0	N 4	−
10P	48.8	8.0	WSW 7	•	11P	44.0	−3.2	WNW 6	1	11P	47.7	−8.8	NW 2	3	46.7	−6.4	N 2	4	47.2	−7.3	NE 3	2	48.6	−1.9	NW 1	4
1M 7A	51.1	6.1	still	∞	7A	50.8	−3.2	NE 3	4	8A	49.7	−4.5	SW 1	0	49.6	−8.0	SSW 1	0	49.7	−5.6	S 3	3	48.4	−1.9	E 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind soweit auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ort-zeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №92.

Wetterbericht von Dienstag, dem 2ten April

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.0	7.3	NE 2	0	Nordsee	Borkum	756.3	5.3	+1.5	83	SE 2	0	0	1	0	9	4	
8	59.7	7.5	E 4	0		Wilhelmshaven	57.6	4.7	+1.4	84	SE 4	3	0	—	0	12	4	
8	59.9	5.9	ESE 3	0		Helgoland	57.4	4.5	+0.6	?	SE 3	2	—	2	0	7	1	
8	61.4	6.6	SE 4	0		Keitum (auf Sylt)	58.9	4.2	+0.9	87	SE 4	2	2	—	0	11	3	
8	60.6	7.2	E 2	0		Cuxhaven	58.3	4.7	—	86	SE 3	3	—	0	0	10	4	
8	60.9	10.2	ESE 2	0		Hamburg	59.5	4.6	+1.2	74	ESE 3	0	6	—	0	13	1	∞, Bodnim 2.0
8	758.8	4.9	E 2	0	Ostsee	Kiel	759.9	4.5	+0.8	82	SSE 3	0	0	—	0	11	2	Federwolken, N.
8	62.8	7.6	SE 2	1		Wustrow	60.9	3.2	+0.1	95	SE 2	0	1	—	0	11	2	
8	63.0	4.6	NE 1	0		Swinemünde	62.5	4.9	+1.8	78	SE 3	3	0	0	0	10	1	
8	64.7	5.0	E 2	0		Rügenwaldermünde	64.0	4.6	+2.3	71	E 2	4	1	0	0	12	1	
8	65.0	2.8	N 2	0		Neufahrwasser	63.6	3.2	+0.3	90	N 2	0	0	—	0	6	2	
8	64.3	5.6	NNE 2	3		Königsberg	63.9	4.3	+2.0	70	NE 1	2	1	—	0	10	1	— " —
8	65.4	5.0	NE 1	0		Memel	64.0	5.0	+3.4	72	ENE 1	1	0	1	6	9	0	
8	757.0	12.4	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.1	11.9	?	?	SE 2	1	0	—	0	17	9	
8	59.0	10.8	E 2	0		Kassel	58.9	4.1	+1.1	76	SE 1	0	0	—	0	16	2	
7	59.7	11.7	ENE 3	0		Hannover	58.9	6.0	+1.7	63	ESE 3	1	0	—	0	14	5	
8	60.5	9.1	E 1	0		Magdeburg	60.0	3.8	−0.2	80	ESE 2	0	0	—	0	16	2	
8	61.0	9.3	E 2	0		Dresden	60.8	4.9	0.0	69	SE 2	2	0	—	0	15	2	
8	61.7	9.0	SE 3	0		Berlin	61.3	4.0	−0.4	78	SE 2	0	0	—	0	12	2	Bodnim 1.0
8	62.5	6.3	ESE 2	1		Grünberg	61.9	5.6	+2.5	62	SE 2	1	1	—	0	12	1	— " —
8	62.6	5.9	ESE 4	0		Breslau	62.3	1.8	−1.7	75	SE 1	1	0	—	0	10	0	
8	64.3	4.7	still	0		Bromberg	63.2	3.9	+0.8	92	still	4	2	—	0	11	3	
8	756.6	11.1	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	756.5	3.6	−1.7	90	ENE 2	1	0	—	0	17	3	früh ≡, jetzt ∞
8	56.8	13.0	SW 2	2		Mülhausen i. E.	57.1	9.0	+3.0	71	S 2	1	1	—	0	18	6	
8	57.4	11.7	NE 1	0		Karlsruhe	57.4	6.6	+1.0	62	NE 2	0	0	—	0	17	5	
9	58.0	10.6	E 1	0		Frankfurt a. M.	57.9	6.6	+1.2	62	E 2	0	1	—	0	19	6	
9	58.3	7.4	NE 2	4		Friedrichshafen	57.8	4.0	−0.2	87	NE 2	3	5	—	1	13	2	Abds. •°
9	60.3	6.0	E 2	0		Bamberg	59.8	3.0	−0.5	78	E 1	0	1	—	0	17	−1	
9	59.8	4.8	SE 2	0		München	59.6	2.0	−1.3	87	SSE 2	0	1	—	0	11	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	639.8	2.2	NW 4	1		Gr. Belchen	638.5	1.6	—	64	WNW 2	2	—	—	0	6	6	Fernsicht: Heiner. 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—	—	gestört		—	—				2964
9	557.7	−4.7	WSW 4	✱		Säntis 7 Ortszeit	556.8	−4.8	—	—	WNW 2	✱	—	—	—	—	—	2500
9	688.8	5.2	W 4	4		Helden 7 Ortszeit	687.9	4.6	—	—	S 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	513.5	−13.2	ENE 3	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	512.8	−15.2	—	91	ENE 2	1	—	—	5			3106

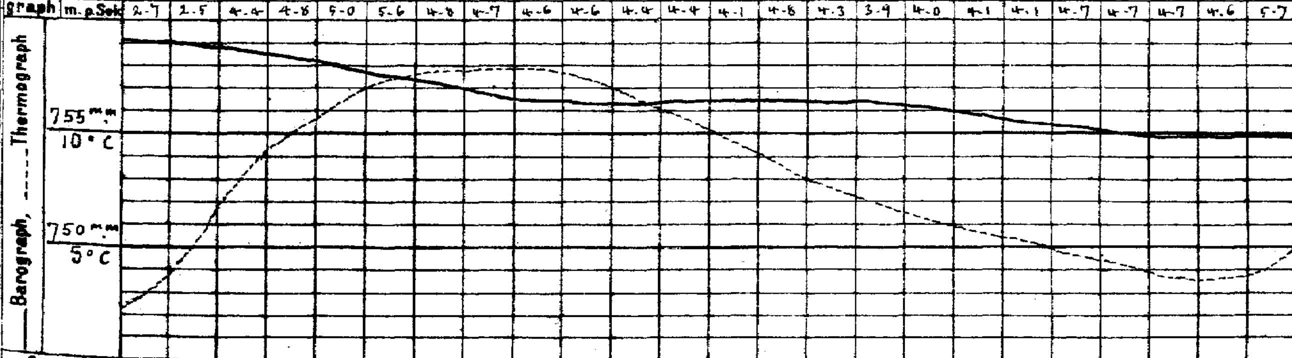
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

(Legende am Rand: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrals 1 Blitz); RR ≤ 0.4 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. vorherrschend zur Sommerszeit); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trb. Himmel) RR ≥ 0.5)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	7.0°, 59 %, E z S 6	2.8°, 65 %, E z S 9	0.8°, 58 %, E z S 10-11	−1.1°, 47 %, E z S 8	−3.5°, 46 %, E z S 7	−7.1°, 49 %, E z S 5-6
GESTERN. 8½h – 10¼h V.	Bemerkungen	Bewölkg. 0 ∞°. Zwischen 1000 m. 1200 m wesentlich isotherm, darüber starke Windabnahme.					2900 m: −10.5°, 52 %, E z S 5

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	2.7	2.5	4.4	4.8	5.0	5.6	4.8	4.7	4.6	4.6	4.4	4.4	4.1	4.8	4.3	3.9	4.0	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7	4.6	5.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttncht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.7	8.1	+1.5	82	NE 3	0	0	See 1
Helgoland	61.4	5.9	+0.1	87	ESE 2	1	—	See 2
Keitum	62.8	8.2	+2.7	78	SE 3	0	0	
Hamburg	61.8	12.4	+4.8	38	E 3	0	0	
Kiel	762.6	9.5	+2.6	66	E 3	0	9	
Swinemünde	64.1	8.5	+2.7	62	NE 1	1	4	See 1
Neufahrwasser	66.1	4.6	−0.7	89	N 2	1	4	
Memel	66.6	8.8	+4.6	59	E 2	1	4	See 1
Kassel	758.9	14.5	+5.2	36	NE 2	2	4	
Dresden	60.9	15.0	+6.3	35	S 3	3	4	
Breslau	63.0	8.8	+4.7	50	ENE 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.6	15.4	+3.5	55	NE 3	0	0	
München	58.5	11.1	+2.3	43	NE 5	2	3	
Wien 12a	61.0	9.6	—	50	SE 1	3	—	
Helder	759.4	9.0	—		NE 2	0	—	1h 48 p Gr. Z.
Vlissingen	58.7	13.1	—		N 2	1	—	
Stornoway	54.0	9.4	—	—	S 5	4	—	
Shields	57.6	12.2	—	—	E 2	∞	—	2p Gr. Z.
Valencia	54.1	10.6	—	—	SSE 4	4	—	
Petersburg 1p	769.1	8.9	—	—	WNW 1	2	—	
Haparanda	60.2	1.7	—	—	SW 4	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	66.4	8.2	—	—	SW 2	0	—	
Skudenes	63.3	5.9	—	79	S 6	1	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

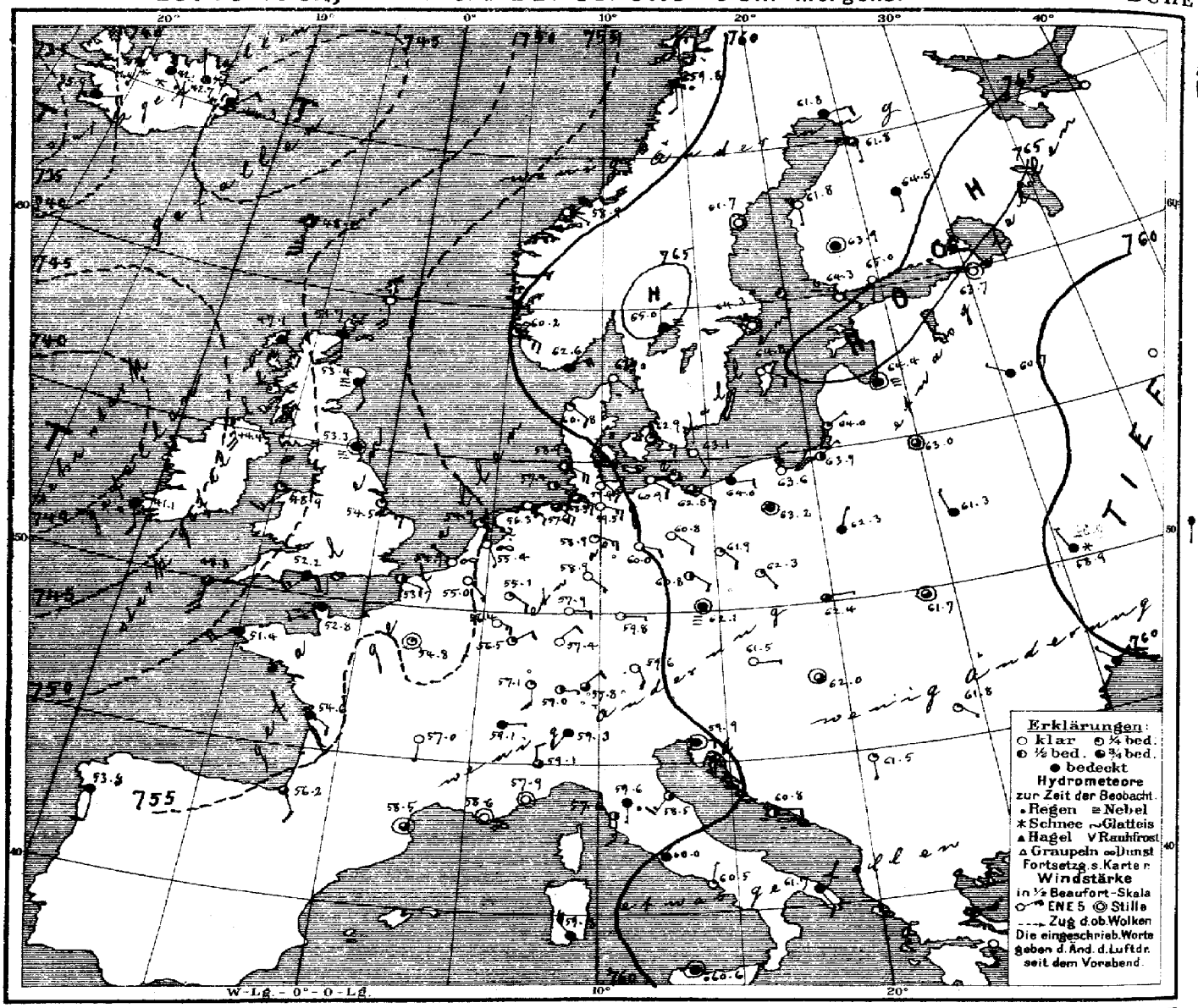
Als Beilage zum Wetterbericht der Seewarte vom 2. April.

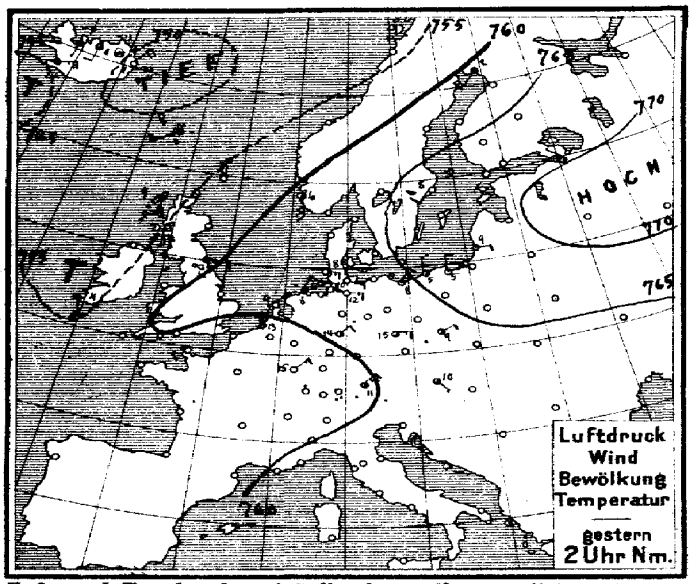
Wetterbericht vom 2. April, 1907.

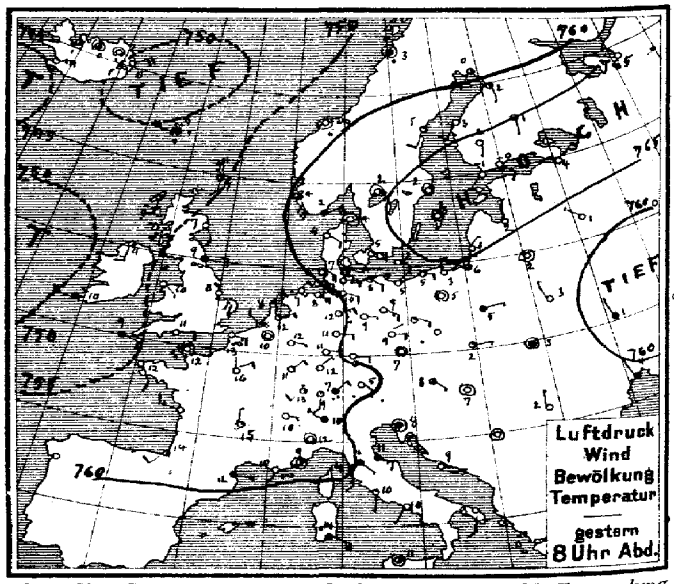
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





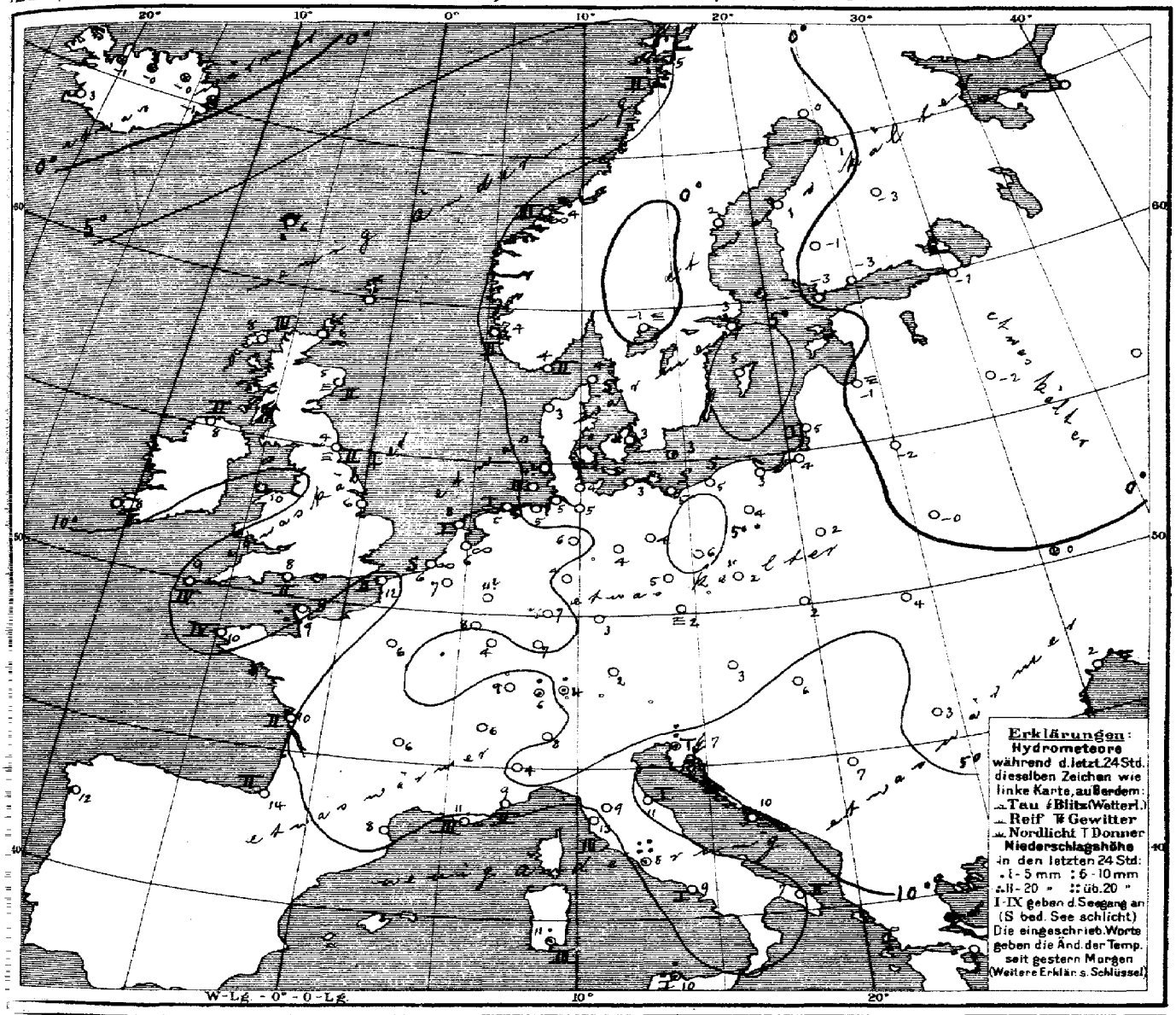


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 92.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2. April, 8 Uhr Morgens.

Während das Hochdruckgebiet an Höhe weiter abgenommen hat, ist die Depression im Westen herangeschritten; sie zeigt ein tiefes Minimum westlich von den Britischen Inseln und nach der Biscayasee und dem Osten Frankreichs reichenden Ausläufer, das tiefste Minimum liegt südwestlich, ein anderes östlich von Island. In Deutschland ist das Wetter trocken, durchschnittlich etwas milder und bis auf die Küste fast durchweg heiter bei leichten bis schwachen, meist südlichen Winden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3. April,

Nordsee: Etwas milderes Wetter mit zunehmender Bewölkung und schwachen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges und trockenes, vielfach heiteres Wetter ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

2. April

1907 № 92

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	751.7	5.6	—	S 4	∞	—	—	—	—	
7	753.5	8.9	S 3	2		Stornoway	8	47.1	8.3	100	SE 3	4	3	—	—	—	
—	55.9	7.2	SSE 2	0		Aberdeen	8	53.4	5.0	100	SSE 2	≡	2	—	—	—	
7	56.6	8.9	E 2	∞		Shields	8	53.3	3.9	100	still	≡	2	—	—	—	
7	51.7	11.1	S 3	3		Malin Head	8	44.4	8.3	93	SSE 5	2	2	—	—	—	
7	56.0	10.0	SE 1	0		Holyhead	8	48.9	10.0	—	SSW 3	1		—	—	—	
—	57.8	8.3	SE 4	0		Skegness	8	54.5	5.6	100	SE 3	1		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	61.6	10.0	W 4	4		Valencia	8	41.1	7.8	—	SSE 2	•		—	—	—	
—	56.8	11.1	E 2	0		Portland Bill	8	52.2	7.8	92	SW 3	4	2	—	—	—	
7	54.9	9.4	ESE 2	2		Scilly	8	48.8	9.4	79	S 5	3	4	—	—	—	
7	64.3	7.2	S 4	3		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	764.1	1.8	ENE 4	4		Oxö	8	762.6	3.6	83	ENE 4	4	2	0	4	2	
8	62.2	3.5	SSE 6	3		Skudenes	8	60.2	4.6	76	SE 4	1	2	0	6	2	
8	59.2	6.3	still	∞		Kristiansund	8	58.9	4.2	90	ESE 1	∞	3	0	7	3	
8	57.9	3.0	still	•		Bodö	8	59.8	5.2	90	S 1	•	2	2.6	7	2	
9	764.3	4.0	still	∞		Skagen	8	763.0	4.4	84	SE 1	0	0	0	5	2	
9	62.8	3.5	ESE 2	0		Vestervig	8	60.8	3.3	85	SE 2	1	—	0	7	1	
8	64.4	4.6	E 3	0		Kopenhagen	8	62.9	3.1	91	ESE 3	1	—	0	9	2	
9	64.3	1.7	SE 2	0		Bornholm	8	63.1	3.4	93	ESE 2	0	—	•	5	1	
9	757.0	10.1	still	0		Brüssel	8	755.0	7.0	84	SE 1	0	—	0	18	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8	56.4	8.0	—	ESE 3	0	—	0	18	3	
7	57.6	11.9	ENE 2	1		de Bilt	8	55.4	5.8	79	SSE 1	∞	—	0	18	3	
7	57.6	7.7	NW 2	1		Vlissingen	8	54.9	5.9	97	WNW 1	9	0	0	14	5	
7	58.2	8.1	NE 2	1		Helder	8	54.9	7.8	89	ESE 1	1	1	0	9	6	
6	756.7	12.4	still	0		Cherbourg	7	752.8	9.0	87	SW 2	4	0	0	12	8	
6	58.2	12.6	E 3	∞		Grisnez	7	53.7	11.8	60	ESE 2	2	2	0	13	7	
6	56.6	11.5	SSE 2	0		St Mathieu	7	51.4	9.8	95	SW 4	4	4	0	21	9	
6	57.6	13.6	WNW 3	0		Ile d'Aix	7	54.6	10.0	100	SE 2	4	2	0	21	9	
6	59.5	13.6	WSW 2	2		Biarritz	7	56.2	14.2	59	SSE 2	3	2	0	20	9	
6	59.4	11.8	E 1	4		Perpignan	7	58.5	8.0	93	still	3		0	17	5	
6	59.9	10.0	SW 1	∞		Sicie	7	58.6	11.0	75	still	∞	3	0	16	8	
6	59.2	9.2	still	1		Nizza	7	57.9	9.1	76	still	0	2	0	15	6	
6	56.6	14.7	N 1	1		Clermont	7	57.0	6.8	90	S 1	0	—	0	22	3	
6	56.8	16.2	ENE 2	0		Paris	7	54.8	6.9	79	still	1	—	0	22	4	
9	769.6	0.2	SW 2	3		Haparanda	8	761.8	0.2	90	E 2	4	—	0	3	−1	
9	61.2	5.0	SSW 2	1		Hernösand	8	61.7	1.9	88	still	0	—	0	6	3	
9	65.4	2.2	still	0		Stockholm	8	64.3	3.4	80	still	0	—	0	8	−1	
9	65.8	2.0	still	0		Wisby	8	64.8	5.1	66	ESE 2	0	—	0	6	−1	
9	64.5	1.7	still	0		Karlstad	8	65.0	−0.8	92	N 2	≡	—	0	—	—	
9*	766.0	−1.3	SW 1	0		Hangö	7*	764.3	−3.0	96	SE 1	0	—	0	—	−5	
9*	66.7	−0.4	SE 1	0		Helsingfors	7*	65.0	−2.6	96	SSW 1	0	—	0	—	−4	
9*	64.9	2.2	S 1	0		Tammerfors	7*	62.9	−0.9	83	still	4	—	0	—	−2	
9*	65.8	1.2	S 1	0		Kuopio	7*	64.6	−2.8	92	S 1	4	—	0	—	−5	
9*	60.8	2.2	S 1	0		Uleåborg	7*	61.8	0.8	98	S 1	3	—	0	—	0	
9*						Archangelsk	7*										
9*	65.9	4.4	ENE 1	0		Petersburg	7*	63.7	−1.4	91	still	0	—	0	10	3	
9*	65.7	1.6	N 1	0		Riga	7*	64.4	−0.6	100	still	≡	—	0	—	−2	−4
9*	62.8	1.0	NW 1	0		Welikie Luki	7*	60.7	−1.8	87	NW 1	4	—	0	—	−2	−2
9*						Moskau	7*										
9*	64.6	2.0	still	0		Wilna	7*	63.0	−2.0	99	still	3	—	0	—	—	
9*	62.2	2.6	NNW 1	0		Pinsk	7*	61.3	−0.2	92	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	63.4	5.4	E 1	2		Warschau	7*	62.3	2.5	86	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	59.9	1.3	NNW 1	4		Kiew	7*	58.9	0.4	100	NNW 1	6	—	0	—	—	
9*	58.3	1.2	SW 1	4		Charkow	7*	59.2	0.7	100	S 1	4	—	0	—	—	
9*	60.1	4.0	NNW 1	4		Odessa	7*	60.1	2.2	94	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	761.0	7.8	SE 1	3		Wien	8	761.5	3.0	67	E 1	0	—	0	12	2	
9*	61.9	6.9	still	0		Prag	8	62.1	2.2	86	still	≡	—	0	12	1	
9*	63.3	2.4	E 1	1		Krakau	8	62.4	1.7	93	E 1	3	—	0	9	−1	
9*	62.9	3.2	still	4		Lemberg	8	61.7	4.4	71	still	3	—	0	6	1	
9*	61.9	6.6	still	0		Pest	8	62.0	5.5	90	still	3	—	0	10	4	
9*	62.1	2.2	N 1	0		Hermannstadt	8	61.8	2.8	84	SE 1	1	—	0	9	−2	
9*	60.8	8.0	still	4		Triest	8	59.9	7.4	74	still	72	—	5	10	5	
9*	62.2	8.9	ESE 1	0		Lesina	8	60.8	10.5	56	ESE 2	2	—	0	13	6	
9*	762.1	5.2	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	761.7	7.1	68	S 1	1	—	0	12	2	
9	759.4	8.6	S 2	1		Zürich	7	759.0	5.6	—	E 1	2		1	—	—	
9	59.5	10.0	E 1	3		Genf	7	59.1	5.8	—	E 1	4		0	—	—	
9	59.2	10.0	SW 1	4		Lugano	7	59.3	8.0	—	SW 1	4		0	—	—	
9	758.1	11.8	still	0		Turin	7	759.1	4.4	84	N 2	3	—	0	15	4	
9	60.6	10.4	SE 1	4		Florenz	7	59.6	9.4	92	S 1	•		2	16	9	
9	59.6	10.7	SE 3	4		Pesaro	7	58.6	10.9	74	SW 3	2	1	0	13	8	
9	59.3	12.6	S 3	1		Livorno	7	57.6	12.8	87	S 3	2	3	0	16	10	
9	61.6	9.7	S 1	1		Rom	7	60.0	8.4	87	NE 1	4	—	2.8	12	8	
9	61.8	9.8	SW 1	0		Neapel	7	60.5	9.1	81	NNE 1	1	1	0	14	8	
8	63.1	8.9	S 3	0		Brindisi	7	61.7	7.2	65	SSE 2	4	2	0	13	6	
6	60.2	14.5	ENE 4	•		Cagliari	7	59.3	10.3	90	NW 4	4	3	3	15	9	
9	61.7	11.0	still	2		Palermo	7	60.6	10.2	99	still	•	1	1	16	9	
4	766.0	14.2	S 3	4		Vigo (Spanien)	9	753.8	11.8	84	S 2	4	4	1	16	10	
	64.3	16.0	WNW 4	3		Horta (Azoren)	9	763.8	15.2	83	NW 3	4	1	0	16	15	

Sedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Vom 16. März 07. 9h–10h 7 V

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	751.3	8.7	WSW 4	•	2P	751.2	0.9	NE 4	∞	2P	749.3	0.5	S 2	3	750.1	−1.8	still	1	749.1	−0.5	S 1	3	747.7	0.8	ENE 5	3
5P	50.9	8.0	W 4	•	5P	50.7	0.2	NE 4	∞	5P	48.9	0.5	still	3	49.6	1.0	still	1	48.9	1.0	still	2	46.8	2.0	ENE 6	3
10P	50.4	7.0	W 3	4	11P	48.6	1.9	E 2	∞	11P	48.7	−5.5	SE 2	3	48.0	−5.0	SSW 1	2	47.8	−4.6	still	0	44.2	−1.0	ENE 3	2
1t. 7a	48.2	5.3	S 5	3	7a	44.3	−0.8	NE 2	*	8a	42.1	−0.4	SE 3	*	42.7	−0.3	NNW 1	*	42.4	−1.0	S 1	*	35.9	2.9	ENE 4	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 93.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 3ten April

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	753.3	10.1	SE 2	0	Nordsee	Borkum	751.3	6.3	+2.4	87	SE 4	0	0	1	0	16	5	
8	54.5	8.8	ESE 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	53.2	5.0	+1.5	76	SE 4	0	0	—	0	9	4	
8	54.4	6.4	SSE 4	0	Nordsee	Helgoland	52.9	5.0	+1.0	87	SE 4	0	—	3	0	12	4	
8	55.7	7.8	SE 4	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.5	4.6	+1.3	81	SE 4	0	0	—	0	14	4	
8	55.5	9.0	SE 3	1	Nordsee	Cuxhaven	53.9	5.4	—	91	ESE 4	0	—	1	0	15	4	
8	56.6	11.0	SSE 4	0	Nordsee	Hamburg	55.4	5.6	+2.0	67	ESE 3	0	0	—	0	15	4	∞, Bodenmin. 2.5°. das Minimum v. gestern Morgen statt 1, 4! v. Hamburg.
8	757.1	6.5	ESE 2	1	Ostsee	Kiel	756.0	5.6	+1.7	68	ESE 4	0	0	—	0	12	3	
8	58.7	7.0	ESE 1	1	Ostsee	Wustrow	57.5	3.8	+0.5	82	SE 3	1	0	—	0	12	2	
8	59.9	6.8	ENE 1	0	Ostsee	Swinemünde	58.5	6.4	+3.1	73	ESE 3	2	1		0	11	1	
8	61.6	4.8	E 2	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	60.6	2.0	−0.5	85	ESE 2	1	2	1	0	7	−0	Ein. bis SE, Sa. ENE, M. ≡
8	61.9	3.8	N 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	60.9	3.0	−0.1	93	N 1	≡	0	—	0	6	−1	
8	62.5	4.6	NE 1	2	Ostsee	Königsberg	61.3	4.9	+2.4	75	ESE 1	3	1	—	0	10	−1	M. ≡
8	62.6	5.3	E 1	2	Ostsee	Memel	61.5	1.8	0.0	85	ENE 2	4	1	1	0	9	−0	
8	751.7	4.4	S 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	749.4	10.8	+5.5	50	SSE 3	2	1	—	0	19	10	
8	54.7	9.9	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	53.6	5.9	+2.7	65	SE 2	0	0	—	0	16	4	
7	55.4	12.7	NE 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	54.5	4.1	−0.3	71	E 3	0	0	—	0	15	3	
8	56.7	9.4	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.5	5.2	+1.0	65	SE 2	0	0	—	0	16	2	
8	57.8	9.5	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	56.9	6.1	+1.0	65	SE 3	0	0	—	0	15	2	
8	58.4	9.2	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.1	4.4	−0.2	77	ESE 3	1	0	—	0	13	2	
8	59.7	6.3	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	57.9	4.8	+1.5	68	SE 2	1	1	—	0	11	2	
8	60.0	6.1	E 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.4	3.1	−0.6	74	SE 2	4	0	—	0	10	2	
8	61.0	6.1	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	59.9	6.3	+3.0	63	ESE 3	1	2	—	0	10	2	
8	751.8	13.4	SE 2	1	Süddeutschland	Metz	750.6	4.4	−1.0	90	NE 2	1	1	—	0	18	3	≡
8	52.7	12.4	SW 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	51.2	8.6	+2.4	68	NE 2	0	0	—	0	18	6	
8	52.8	11.5	E 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	51.8	6.2	+0.4	62	NE 1	0	0	—	0	17	3	
9	53.6	10.6	SE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	52.2	6.8	+1.2	63	E 1	0	0	—	0	18	5	
9	53.8	6.4	NE 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	52.4	3.0	−1.4	81	NE 2	0	0	—	0	13	1	früh ≡
9	56.3	7.2	E 2	0	Süddeutschland	Bamberg	54.1	6.2	+2.5	56	E 2	0	0	—	0	16	0	
9	56.2	4.9	SE 4	0	Süddeutschland	München	53.9	1.1	−2.4	94	SE 4	0	0	—	0	11	−2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	636.4	1.8	W 3	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	633.8	2.2	—	82	N 3	2	—	—	0	4	−1	Fernsicht: Keine; Seehöhe m: 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—		gestört		—	—				Seehöhe m: 2964
9	555.3	−5.5	WSW 2	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	553.0	−5.3	—	—	WSW 2	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	684.6	7.6	S 4	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	682.4	7.7	—	—	S 6	0	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m: 1610
9	512.4	−8.4	NW 3	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	511.2	−12.8	—	100	NW 1	0	—	—	2			Seehöhe m: 3106

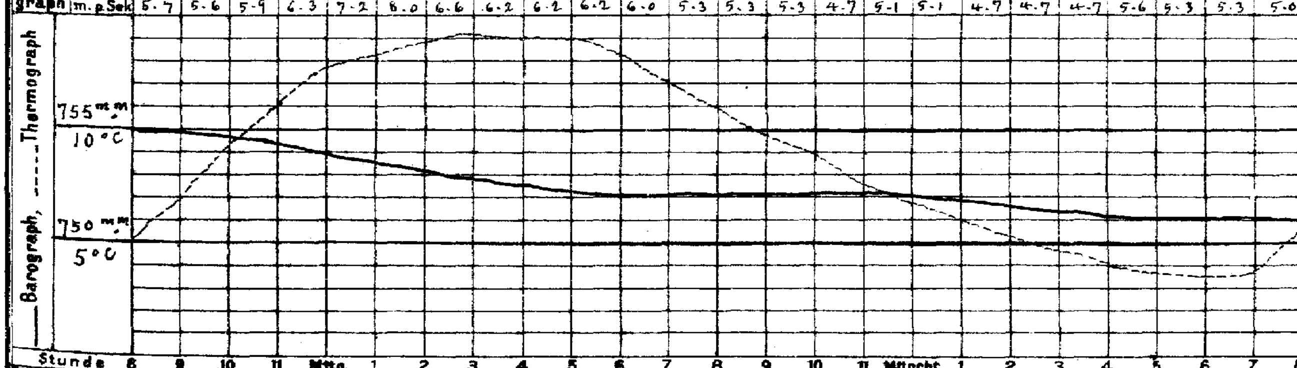
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Erklärungen (Wetter-Verlauf): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ☇ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne) — RR ≤ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2310
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	6.2°, 76%, ESE 5	6.5°, 63%, SE 13	3.0, 66%, SE 11	−0.7°, 73%, SzE 8	−3.6°, 82%, SzE 6
Gestern 9 – 10½ h V	Bemerkungen	Beim Abstieg 10½ – 11h in 200 m um 1° kälter, noch in 500 m 0.5° kälter, unten 5,9° wärmer! Beim Aufstieg in 400 m T-Umkehrung 2.5.0°, auf 6,5°, beim Abstieg so				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
Gestern	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	5.7	5.6	5.9	6.3	7.2	8.0	6.6	6.2	6.2	6.2	6.0	5.3	5.3	5.3	4.7	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7	5.6	5.3	5.3	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.3	15.9	+9.2	49	SE 3	0	0	See 1
Helgoland	55.3	8.9	+1.9	77	SSE 3	3	—	See 2
Keitum	56.8	12.8	+6.1	56	SE 4	3	5	
Hamburg	57.6	13.8	+6.0	35	SSE 5	3	1	Cirrus, Dunst
Kiel	758.2	11.4	+4.3	63	SE 3	1	1	
Swinemünde	60.8	9.9	+3.9	52	NW 2	1	4	See 1
Neufahrwasser	62.9	5.1	−0.4	77	NNE 2	1	1	
Memel	63.3	8.6	+4.2	59	E 2	3	2	See 1
Kassel	755.7	15.5	+6.0	23	S 5	0	1	
Dresden	58.9	14.1	+5.2	32	NE 1	3	4	
Breslau	60.0	9.3	+1.0	43	E 1	4	4	
Metz	754.1	15.8	+3.7	59	ENE 1	0	0	
München	756.2	10.7	+1.7	45	E 4	1	3	
Wien 12a	61.1	9.0	—	58	SSE 1	2	—	
Helder	752.8	16.5	—		SSE 1	0	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	752.1	11.8	—		ESE 1	0	—	(1 40 P Gr. Z.)
Stornoway	43.6	13.3	—	—	E 3	1	—	
Shields	49.0	9.4	—	—	SE 4	2	—	2 P Gr. Z.
Valencia	40.6	6.7	—	—	NNW 1	4	—	(2 P Gr. Z.)
Petersburg 1P	761.9	6.7	—	—	SW 1	3	—	
Haparanda	63.2	4.1	—	—	SW 2	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	63.4	9.8	—	—	still	0	—	(2 P M-E-Z.)
Skudenes	59.5	8.9	—	53	SE 4	0	—	(2 P M-E-Z.) See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

600 bis 470 m Isotherme 6°/..

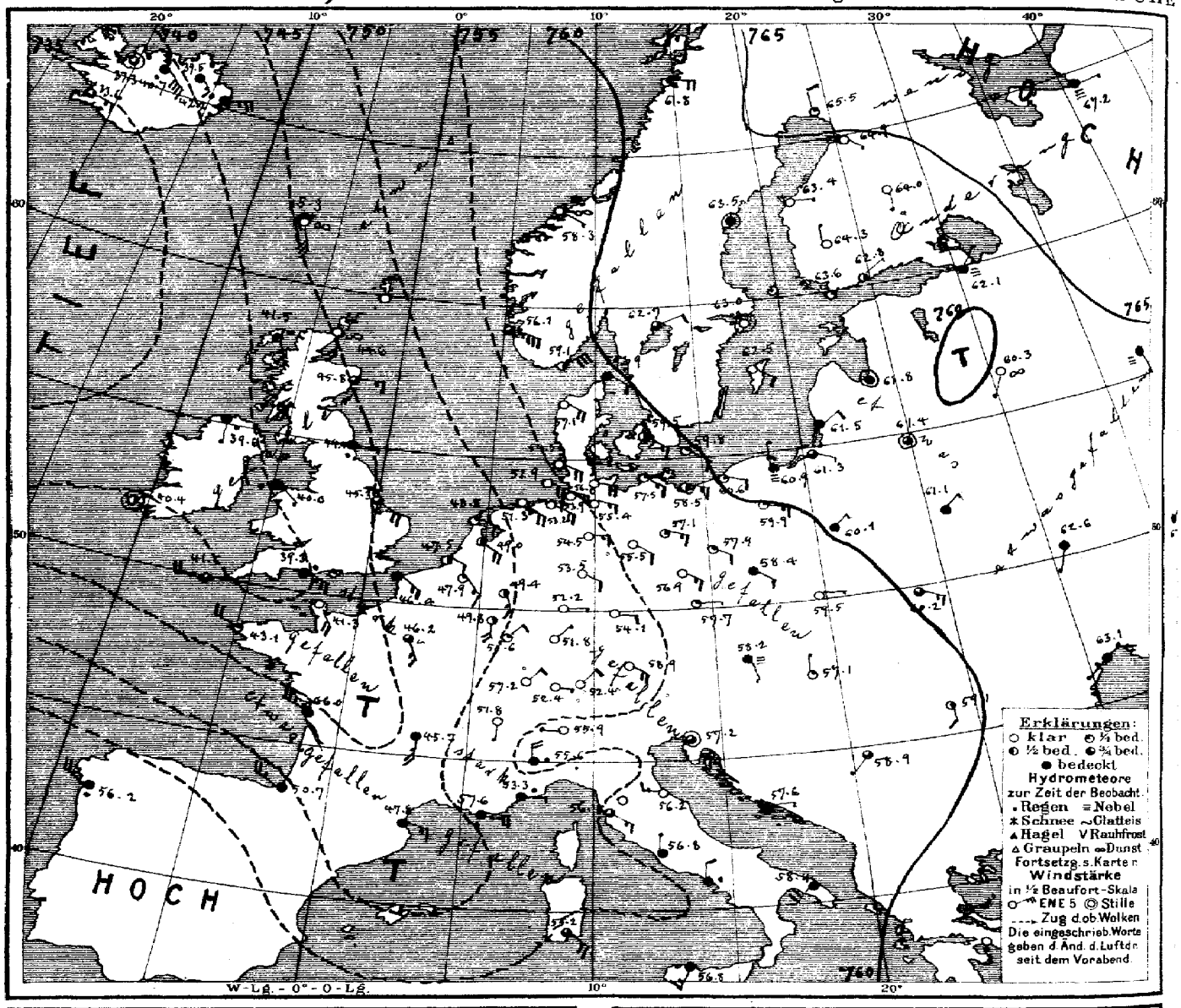
Als Beilage zum Wetterbericht den Eisbericht vom 3. April.

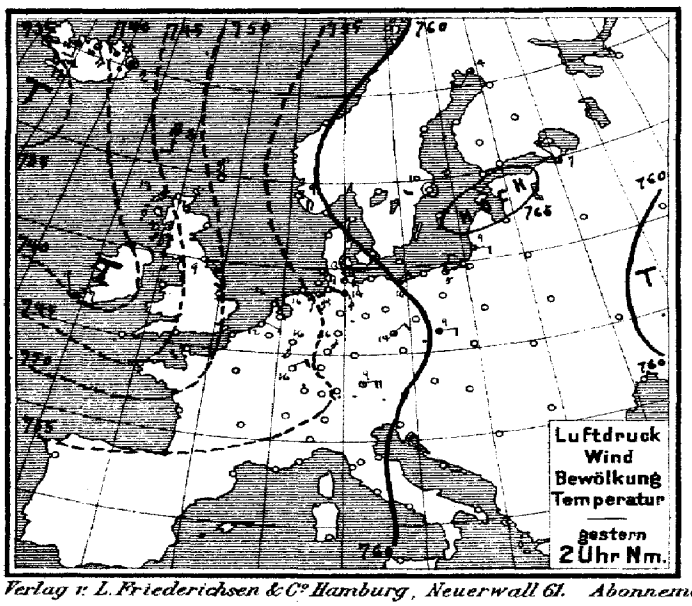
Wetterbericht vom 3. April, 1907. (Mittwoch.)

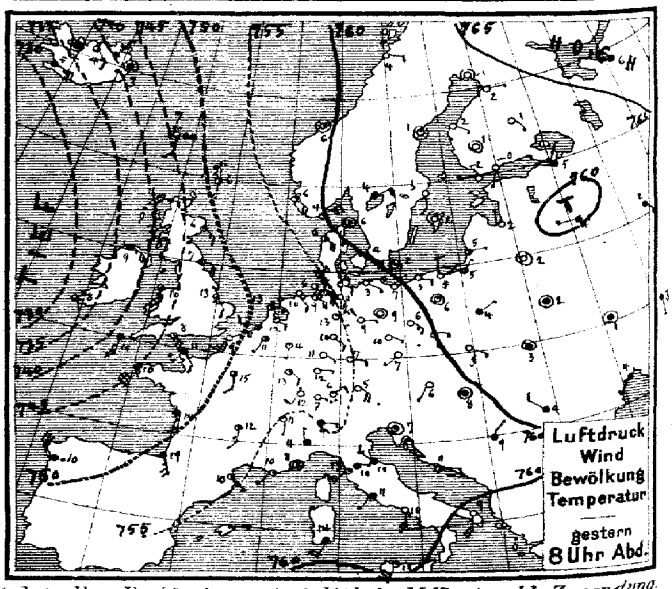
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





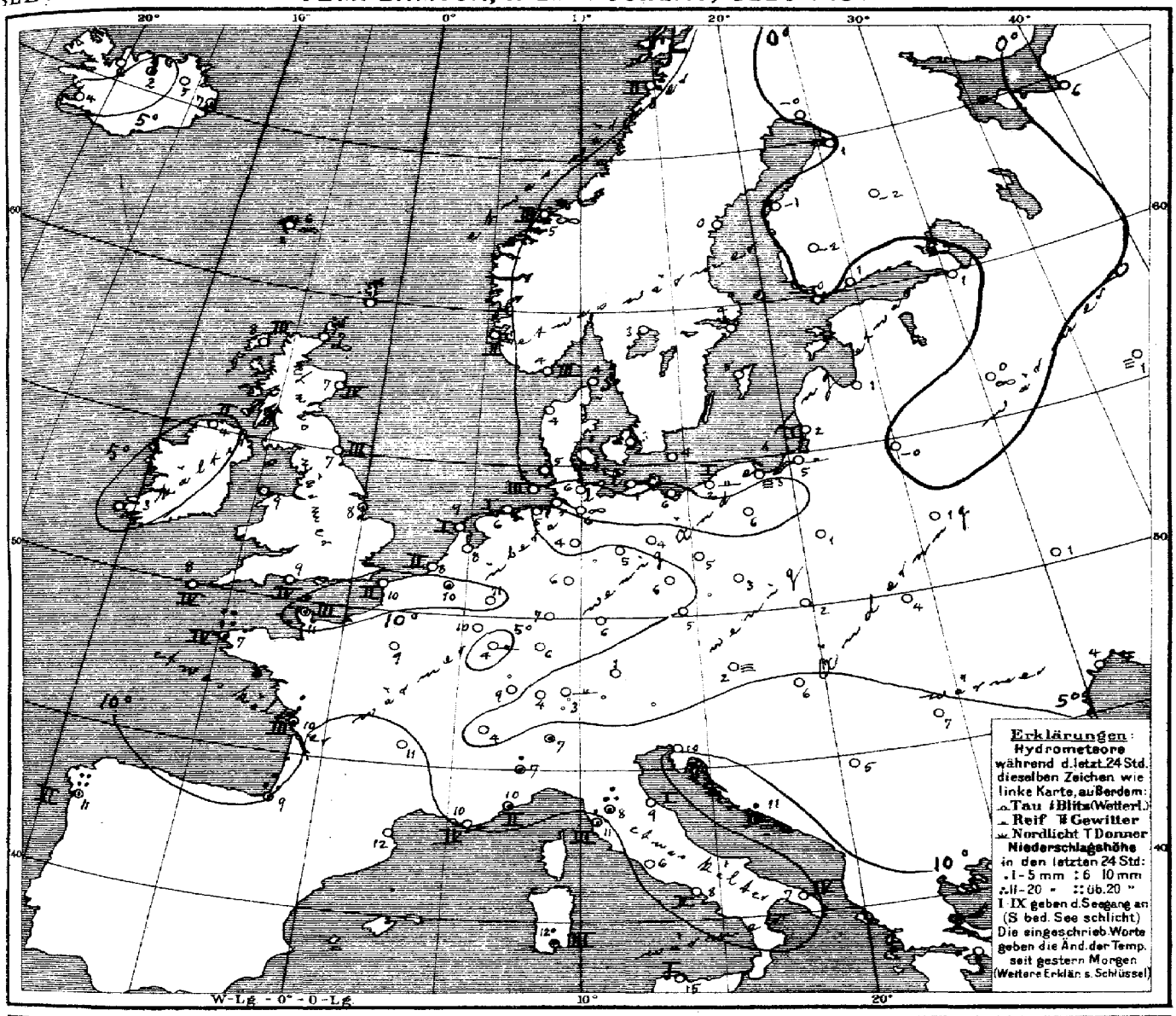


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 93.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3ten April, 8 Uhr Morgens.

Die Depression reicht heute von einem tiefen Minimum südwestlich von Island in ei-
nem ziemlich tiefen Ausläufer südostwärts über die Britischen Inseln nach dem westlichen Mittel-
meergebiet und hat sich ostwärts über Continentaleuropa bis Südrußland hin ausgebreitet, gegenüber dem
Hochdruckgebiet über Nordosteuropa, das sein Maximum über Nordrußland aufweist. Bei leichten
bis mäßigen Winden aus östlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland trocken, meist heiter
und durchschnittlich etwas milder.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten April,

Nordsee: Etwas milderes Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen und zu-
nehmender Bewölkung, stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus öst-
lichen Richtungen ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

3. April

1907 № 93.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Steigung	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	744.6	6.7	—	S 4	∞		—	—	—	
7	742.3	11.1	S 2	2		Stornoway	8	41.5	8.3	86	E 3	4	0	—	—	—	
7	48.8	6.1	SE 3	1		Aberdeen	8	45.8	7.2	93	SSE 3	•	4	—	—	—	
7	46.9	6.7	SE 4	4		Shields	8	44.4	7.2	93	E 3	3	3	—	—	—	
7	37.4	8.9	SE 7	4		Malin Head	8	39.6	4.4	100	S 1	•	2	—	—	—	
—	43.8	10.0	S 6	3		Holyhead	8	40.0	8.9	—	SE 1	•		—	—	—	
—	48.6	12.8	SSE 2	3		Skegness	8	45.3	7.8	92	SE 4	3		—	—	—	
7						Yarmouth	8							—	—	—	
7	40.4*	7.8	SSE 1	3		Valencia	8	40.4	3.3	—	still	2		—	—	—	
—	46.6	8.3	SE 5	0		Portland Bill	8	39.3	8.9	92	ESE 5	•	4	—	—	—	
7	41.7	10.0	S 5	4		Scilly	8	41.5	7.8	76	W 4	3	4	—	—	—	
7	51.0	6.1	S 4	3		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	760.2	4.4	ENE 6	1		Oxö	8	759.1	4.0	84	ENE 6	2	3	0	5	1	
8	52.0	6.9	SE 4	1		Skudenes	8	56.1	6.8	61	ESE 6	3	2	0	9	2	
8	59.4	5.8	still	2		Kristiansund	8	63.3	4.8	81	ESE 1	∞	3	0	8	3	
8	62.2	3.8	E 2	0		Bodö	8	61.8	7.8	81	E 4	1	2	0	7	4	
9	761.1	6.0	still	3		Skagen	8	759.9	4.2	84	SE 2	4	0	0	10	3	
9	58.0	5.9	SE 4	2		Vestervig	8	57.1	4.2	80	ESE 4	0	—	0	12	2	
9	60.9	4.5	ESE 4	0		Kopenhagen	8	59.5	3.2	92	ESE 3	2	—	0	9	2	
9	61.2	1.6	still	1		Bornholm	8	59.8	3.8	88	SE 2	1	—	0	5	1	
9*	750.9	11.0	SSW 1	2		Brüssel	8*	747.9	10.0	60	SE 3	1	—	•	20	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	49.8	9.8	64	S 4	2	—	0	17	3	
7*	51.5	12.2	ESE 2	1		de Bilt	8*	49.0	8.0	78	SE 4	2	—	0	19	5	
7*	51.0	10.7	W 2	3		Vlissingen	8	47.5	7.6	86	ESE 2	2	2	0	13	7	
7*	51.4	12.6	ESE 1	1		Helder	8	48.8	8.7	74	ESE 2	1	1	0	18	8	
6*	747.7	11.4	SSE 2	4		Cherbourg	7*	741.3	10.6	80	SSE 4	4	3	1	14	9	
6*	51.7	9.2	SSW 3	0		Grisnez	7*	46.4	10.0	72	SE 3	4	2	0	15	9	
6*	44.4	10.4	SSW 6	4		St Mathieu	7*	43.1	7.2	77	WNW 4	1	4	2.3	12	5	
6*	47.7	13.6	S 2	4		Ile d'Aix	7*	46.0	9.5	83	WNW 5	4	3	7	9	8	
6*	50.4	14.0	SSE 4	4		Biarritz	7*	50.7	9.2	88	WNW 5	4	4	13	20	6	
6*	54.5	13.6	SE 2	4		Perpignan	7*	47.8	12.1	89	ESE 3	4	—	0	18	10	
6*	57.6	10.8	SW 1	1		Sicié	7*	51.6	10.0	87	E 4	5	4	0	15	9	
6*	56.6	8.5	still	2		Nizza	7*	53.3	9.5	74	E 1	•	2	•	15	7	
6*	52.1	12.5	S 3	3		Clermont	7*	45.7	10.8	54	S 5	4	—	0	20	9	
6*	50.5	15.0	S 2	3		Paris	7*	46.2	9.2	70	SSE 3	3	—	0	21	8	
9	764.4	− 1.4	still	0		Haparanda	8	765.5	− 0.4	83	N 2	1	—	0	6	− 3	
9	62.4	0.6	still	1		Hernösand	8	63.5	0.5	90	still	4	—	0	9	− 2	
9	63.3	3.0	S 2	0		Stockholm	8	63.0	4.0	78	still	0	—	0	10	− 1	
9	63.2	2.3	still	0		Wisby	8	62.5	4.8	64	SE 2	0	—	0	6	− 1	
9	62.7	3.5	ENE 2	3		Karlstad	8	62.7	2.7	79	ENE 2	3	—	0	—	—	
9*	762.7	− 1.9	W 1	0		Hangö	7*	763.6	0.0	86	NW 1	1	—	0	—	− 1	
9*	63.4	− 0.2	SSW 1	0		Helsingfors	7*	62.8	0.9	78	NNE 1	2	—	0	—	− 1	
9*	63.9	1.0	still	0		Tammerfors	7*	64.3	− 2.4	83	N 1	0	—	0	—	− 4	
9*	64.4	0.6	SSE 1	0		Kuopio	7*	64.0	− 1.2	92	S 1	4	—	0	—	− 4	
9*	63.8	2.2	E 1	0		Uleåborg	7*	63.4	0.8	98	SE 1	0	1	0	—	0	
8*	765.8	6.9	NW 1	4		Archangelsk	7*	767.2	0.6	89	E 1	4	—	0	—		
9*	61.9	5.3	NNE 1	4		Petersburg	7*	62.1	1.4	87	NE 1	≡	—	0	2	− 3	
8*	62.9	1.6	N 1	0		Riga	7*	61.8	0.8	97	still	4	—	0	—	− 1	− 3	0
9*	60.3	0.6	W 1	*		Welikie Luki	7*	60.3	0.0	96	SSW 1	∞	—	0	—	− 0	− 1	4
9*	62.8	1.5	SE 1	4		Moskau	7*	64.9	0.9	96	SSE 1	≡	—	0	—	0	− 0	2
9*	61.9	2.2	still	0		Wilna	7*	61.4	− 0.4	90	still	3	—	0	—		
9*	61.1	1.8	still	4		Pinsk	7*	61.1	0.8	94	NE 1	4	—	0	—		
9*	61.1	4.1	ENE 1	4		Warschau	7*	60.1	0.8	92	NE 1	4	—	0	—		
9*	61.4	1.0	still	4		Kiew	7*	62.6	0.8	100	SSW 1	4	—	1	—		
9*	63.2	2.8	S 1	4		Charkow	7*	64.8	1.4	100	NE 1	4	—	0	—		
9*	62.6	4.2	SW 1	4		Odessa	7*	63.1	3.6	93	SW 1	4	—	0	—		
9*	759.7	6.2	SSW 1	0		Wien	8	758.2	2.0	93	SSE 1	≡	—	0	11	2	
9*	59.0	7.1	SW 1	0		Prag	8	57.7	5.0	71	E 1	1	—	0	11	2	
9*	60.5	2.6	ESE 1	0		Krakau	8	59.5	1.9	86	E 1	0	—	0	9	− 0	
9*	61.3	3.2	still	4		Lemberg	8	60.2	4.3	63	ESE 3	3	—	0	7	− 0	
9*	59.9	8.1	still	4		Pest	8	59.1	5.6	73	N 1	1	—	0	11	4	
9*	60.1	4.2	NW 2	4		Hermannstadt	8	59.1	6.8	61	S 2	2	—	0	10	1	
9*	59.0	6.8	still	1		Triest	8	57.2	9.6	50	still	3	—	0	13	3	ruhig
9*	58.9	10.8	ESE 2	2		Lesina	8	57.6	11.1	76	E 1	4	—	2	14	8	leicht bewegt
9*	759.2	9.3	NE 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	758.8	5.4	75	SW 1	3	—	0	14	4	
9*	754.7	7.4	E 1	0		Zürich	7	752.4	3.6	—	E 1	0	—	0	—	—	
9*	54.4	10.7	S 1	1		Genf	7	51.8	4.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	57.2	9.0	E 1	4		Lugano	7	56.9	7.0	—	W 1	•	—	•	—	—	
9	756.6	10.9	N 1	4		Turin	7	755.6	6.8	94	N 4	•	—	3	12	6	
9	58.6	9.6	E 1	4		Florenz	7	58.0	8.3	96	E 1	4	—	18	15	7	
9	55.5	10.1	NW 3	4		Pesaro	7	56.2	9.1	91	W 3	0	1	0	13	8	
9	57.9	13.0	SW 3	1		Livorno	7	56.1	10.8	72	SE 3	3	3	2	16	8	
9	58.9	10.6	SW 1	4		Rom	7	56.8	6.4	82	N 1	4	—	0	16	6	
9	59.3	9.8	S 4	0		Neapel	7	56.8	8.1	92	N 2	•	2	0	14	8	
8	60.8	8.7	S 4	0		Brindisi	7	58.4	7.3	65	SW 4	4	4	0	12	6	
6	59.2	14.0	SSW 4	4		Cagliari	7	55.2	11.6	80	SE 4	3	3	5	15	9	
9	58.8	12.6	SSW 6	1		Palermo	7	56.8	14.6	80	SSW 3	4	1	0	15	12	
4	752.2	10.2	NW 6	•		Vigo (Spanien)	9	756.3	11.4	100	WNW 5	•	6	22	14	9	
	60.9	13.4	still	0		Horta (Azoren)	9	66.3	14.9	82	W 4	2	1	0	17	12	

Verlässige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Vom 5. März 07. 8½ V-2¼ Nm.

Drachen Aufstiege — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s. — Bemerkungen

Nachtrag. — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	747.6	7.8	S 2	4		2P	742.2	1.9	still	•		2P	740.2	3.5	SE 4	3		740.8	2.0	WNW 2	4		739.0	4.1	S 2	4		734.9	4.5	ENE 4	4
8P	46.5	7.2	S 2	∞		5P	41.1	3.2	still	•		5P	40.2	3.8	SE 3	3		39.7	2.5	NNE 1	4		37.2	4.5	still	4		33.0	5.1	E 5	4
10P	46.4	6.5	S 5	3		11P	41.2	6.7	SE 7	•		11P	39.2	3.5	SE 6	3		38.0	5.3	S 1	3		36.9	0.5	still	3		31.9	4.0	E 5	4
7a	45.3	6.4	SSE 6	∞		7a	42.2	6.8	ENE 5	•		8a	40.7	2.5	SE 8	•		39.5	6.2	SE 3	4		37.3	6.3	still	3		32.6	3.7	E 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 94.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 4ten April.

gestern Abend (Ortszeit) 8

Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter
Borkum	749.4	9.9	SE 4	0
Wilhelmshaven	50.6	9.0	E 3	0
Helgoland	51.3	9.3	SE 5	0
Keitum (auf Sylt)	53.0	6.8	SE 5	0
Cuxhaven	51.9	8.5	ESE 4	0
Hamburg	52.8	10.8	ESE 4	0
Kiel	754.0	5.5	E 4	0
Wustrow	55.6	6.4	E 5	1
Swinemünde	56.3	7.2	E 2	0
Rügenwalder münde	58.5	5.6	E 2	3
Neufahrwasser	59.0	4.6	ENE 3	4
Königsberg	60.2	5.2	NE 2	3
Memel	60.7	4.6	SE 2	4
Aachen	746.8	13.4	SSW 3	3
Kassel	49.5	10.3	E 2	0
Hannover	50.9	12.0	ENE 3	0
Magdeburg	52.1	9.9	E 2	0
Dresden	52.5	9.7	SE 2	0
Berlin	53.6	9.0	SE 3	0
Grünberg	54.8	9.5	SE 2	0
Breslau	55.9	9.2	SE 3	4
Bromberg	58.2	8.7	E 1	0
Metz	747.1	12.5	W 4	4
Mülhausen i. E.	45.7	14.6	SE 1	4
Karlsruhe	46.9	13.1	NW 1	0
Frankfurt a. M.	47.5	11.2	SE 1	0
Friedrichshafen	46.4	8.2	E 1	0
Bamberg	49.7	8.5	ESE 3	0
München	48.8	6.8	SE 4	0
Brocken				
Gr. Beisehen	632.0	4.2	NE 3	2
Zugspitze 7 Ortsst.				
Säntis 7 Ortsst.	550.5	-5.0	SSW 2	2
Helden 7 Ortsst.	675.9	3.6	SSW 6	6
Schneekoppe				
Sonnblick 7 Ortsst.	509.5	-9.0	WNW 4	*

heute 8 Uhr morgens M-E-Z

Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Wetterverlauf letzte 24 Std.	Seegangsgrad	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min
Borkum	748.9	5.7	+1.7	77	ESE 5	0	0	2	0	15	5
Wilhelmshaven	50.1	4.6	+1.0	81	ESE 5	0	0	—	0	14	3
Helgoland	50.9	4.4	+0.3	90	SE 4	1	—	3	0	10	4
Keitum (auf Sylt)	52.3	4.0	+0.5	83	SE 5	1	1	—	0	13	3
Cuxhaven	51.0	5.1	—	82	E 4	6	—	2	0	13	4
Hamburg	51.8	6.4	+2.7	65	E 4	0	0	—	0	14	4
Kiel	752.7	4.7	+0.7	82	ESE 4	0	0	—	0	12	3
Wustrow	53.8	4.6	+1.2	82	E 5	3	0	—	0	11	2
Swinemünde	54.6	6.2	+2.7	69	ESE 4	2	0	2	0	11	1
Rügenwalder münde	57.5	4.5	+1.8	78	ESE 2	0	2	2	0	12	1
Neufahrwasser	56.5	4.7	+1.4	84	ESE 1	3	1	—	0	7	0
Königsberg	59.9	5.8	+3.1	92	ESE 3	2	2	—	3	9	1
Memel	60.8	1.8	+0.8	86	ESE 2	4	2	1	0	6	1
Aachen	746.8	8.3	+2.8	92	W 3	4	6	—	1	18	8
Kassel	48.6	5.3	+0.9	92	NNE 1	0	0	—	0	17	3
Hannover	49.0	4.1	−0.5	94	ENE 4	0	1	—	0	15	3
Magdeburg	50.5	5.8	+1.4	64	E 3	0	0	—	0	16	2
Dresden	50.9	7.1	+1.8	58	SE 4	2	0	—	0	14	5
Berlin	51.6	6.0	+1.2	74	ESE 3	0	0	—	0	13	3
Grünberg	53.6	6.0	+2.5	69	SE 2	1	1	—	0	13	5
Breslau	54.8	2.2	−1.8	80	SE 2	0	1	—	0	12	1
Bromberg	57.0	4.6	+1.0	78	E 3	1	1	—	0	10	0
Metz	746.8	7.7	+2.2	89	W 3	4	5	—	1	18	4
Mülhausen i. E.	46.7	8.2	+1.9	81	WSW 4	4	1	—	0	19	7
Karlsruhe	47.0	5.4	−0.5	66	NE 2	0	0	—	0	16	3
Frankfurt a. M.	46.8	7.6	+1.8	59	E 2	0	0	—	0	18	5
Friedrichshafen	46.9	3.6	−1.0	72	NE 1	0	0	—	0	16	1
Bamberg	48.4	6.2	+2.3	58	E 3	0	0	—	0	17	1
München	47.5	1.7	−2.0	88	E 3	1	0	—	0	14	−2
Brocken											
Gr. Beisehen	629.6	0.9	—	96	NNE 3	4	—	—	0	6	−0
Zugspitze 7 Ortsst.											
Säntis 7 Ortsst.	548.5	−5.6	—	—	NNW 2	1	—	—	—	—	—
Helden 7 Ortsst.	677.5	5.5	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—
Schneekoppe											
Sonnblick 7 Ortsst.	507.3	−9.7	—	97	WNW 3	2	—	—	2		

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

c, p, ab. Torg, Bed. Min. [illegible]

∞

pm s

Bed. Min. 2.5

Fernsicht: [illegible]

Seehöhe m: 1148, 1394, 2964, E 2890, 880, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m

Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

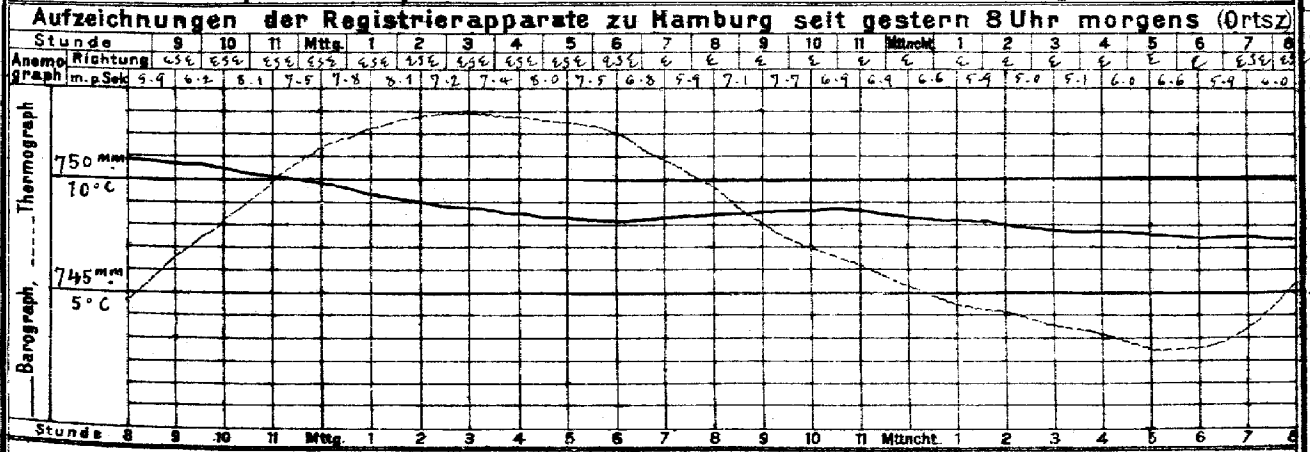
GESTERN — Bemerkungen: Kein Aufstieg

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m: 122, 500, 1000, 1500, 1940

Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.: 4.8, 81, ESE 5 | 5.2, 67, SSE 7 | 2.4, 64, 7 S etwas schwächer | -1.6, 44, 5 stark | -4.7, 78, 5 stark

GESTERN 8½ – 10h V — Bemerkungen: Bew. 8 um — cu aus SSE, abnehmend auf 2 ci- oder ci-cu; Bew. von 4.0 auf 6.1 zwischen 230 [illegible] 240 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	749.5	14.9	+8.1	51	SE 4	0	0	See 2
Helgoland	51.4	9.6	+3.5	66	SE 5	0	—	See 4
Keitum	53.3	11.6	+4.8	58	SE 5	0	0	
Hamburg	53.2	13.6	+5.6	34	ESE 5	0	0	
Kiel	754.5	11.5	+4.2	52	ESE 4	0	0	
Swinemünde	57.0	10.9	+4.8	45	E 2	3	5	See 1
Neufahrwasser	60.0	5.6	−0.1	74	NE 3	2	4	
Memel	60.9	5.0	+0.4	91	WNW 3	3	4	See 1
Kassel	750.2	15.8	+6.1	35	SW 3	0	0	
Dresden	53.9	13.5	+4.3	36	SSE 3	1	0	
Breslau	56.0	11.9	+3.4	33	SE 3	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	747.3	16.4	+4.7	53	SW 4	3	4	
München	48.7	13.4	+4.2	42	SE 0	1	3	
Wien 12 a	57.1	9.4	—	35	S 4	2	—	
Helder	747.1	15.3	—	—	ESE 3	1	—	140 R
Vlissingen	45.5	14.2	—	—	SSW 3	2	—	Gr. Z.
Stornoway	40.3	11.1	—	—	E 4	2	—	
Shields	42.6	8.3	—	—	SE 5	3	—	2 R
Valencia	40.4	5.6	—	—	W 1	3	—	Gr. Z.
Petersburg 1 P	762.9	2.6	—	—	E 1	0	—	
Haparanda	45.7	9.1	—	—	ENE 2	1	—	
Stockholm	62.5	8.6	—	—	ENE 4	2	—	2 R
Skudenes	57.1	10.1	—	44	ESE 6	1	—	M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4,8 mm hinzuzufügen.

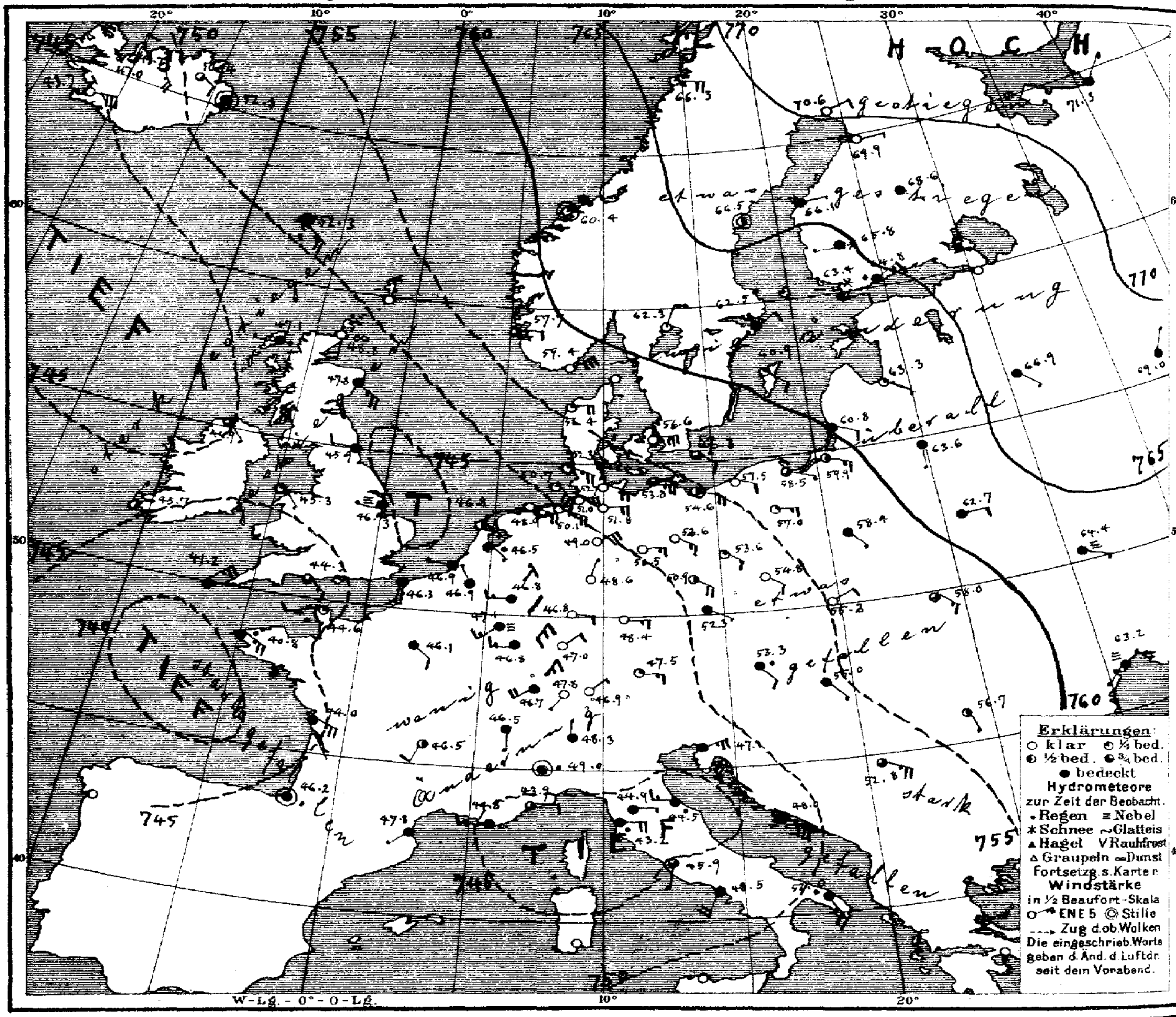
Als Beilage zum Wetterbericht der Beobachtungen vom 4. April.

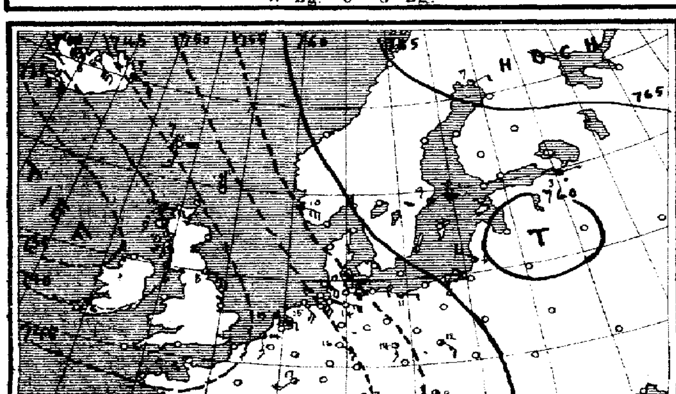
Wetterbericht vom 4. April, 1907. (Donnerstag.)

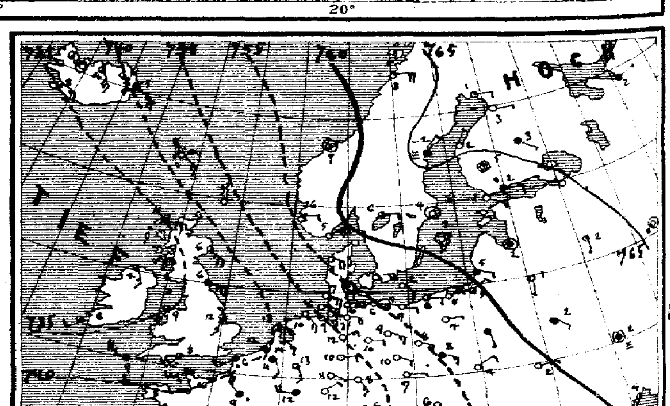
KAISERLI[CHE]

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





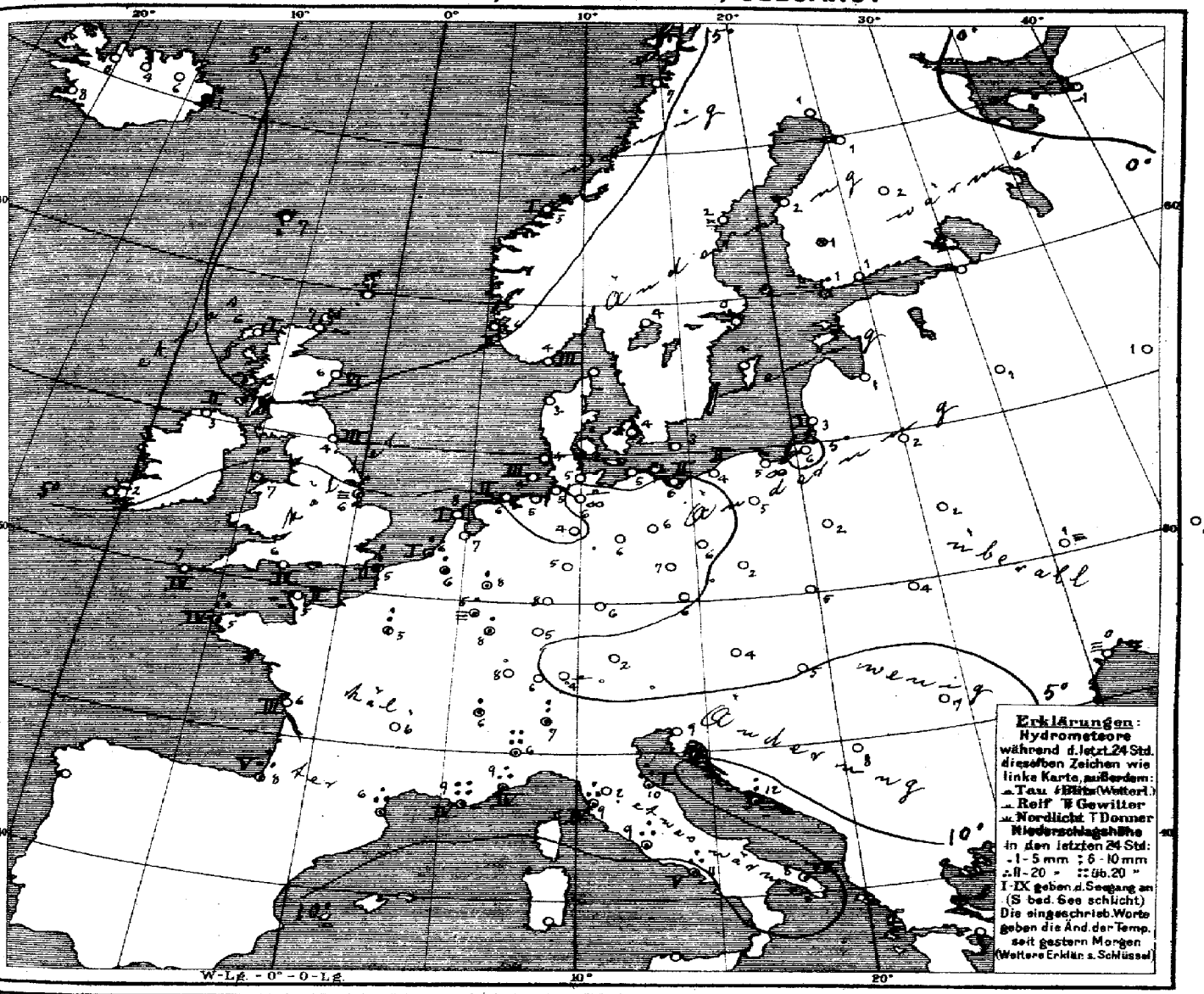


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 94.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten April, 8 Uhr Morgens.

Die vom Ozean über West- und Südeuropa ausgebreitete Depression hat im hohen Nordwesten an Tiefe abgenommen, während ein neues tiefes Minimum nach der Biscayasee vorgedrungen ist, aus dem gestern morgen nach dem Westen des Mittelmeers reichenden, ostwärts verlagerten Anlaufer hat sich ein Teilminimum jenseits der Alpen und eine von Schottland nach den Alpen reichende Rinne niedrigen Drucks entwickelt. Das Hochdruckgebiet ~~hat an Höhe~~ zugenommen und sich westwärts über Nordskandinavien ausgebreitet. In Deutschland ist im Rheinland und in den Reichslanden bei westlichen Winden Trübung mit Niederschlägen eingetreten, während über dem übrigen Gebiet das heitere, trockene Wetter bei östlichen Winden fortbesteht; die Temperatur hat sich durchschnittlich wenig verändert.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten April,

Nordsee: Meist trockenes Wetter mit zunehmender Bewölkung und mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage: der Internationale Schadenbericht Nr. 241.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

4. April. 1907 № 94.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag in mm letzte 24 std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	738.8	11.1	E 5	3	Wick	8	748.8	6.7	—	S 4	00	—	—	—	—	
—	42.2	6.1	SE 5	2	Stornoway	8	47.1	6.1	100	W 1	•	1	—	—	—	
7	42.1	6.0	ESE 5	+	Aberdeen	8	47.8	6.1	93	SE 5	+	6	—	—	—	
7	39.0	4.4	SSE 3	3	Shields	8	45.9	4.4	100	W 2	+	3	—	—	—	
7	42.3	8.9	SSW 3	3	Malin Head	8	44.9	2.8	100	SE 1	3	2	—	—	—	
—	44.0	12.2	S 3	3	Holyhead	8	45.3	6.7	—	SE 1	1	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	46.3	6.1	100	W 1	≡	—	3	—	—	
7	40.6	6.0	WSW 2	3	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	41.3	7.8	SW 3	3	Valencia	8	45.7	1.7	—	NNE 1	2	—	—	—	—	
7	43.7	9.4	WNW 5	•	Portland Bill	8	44.3	5.6	82	SE 3	4	—	—	—	—	
7					Scilly	8	41.2	7.2	77	ENE 5	+	—	—	—	—	
					Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.9	5.4	ENE 5	8	Oxö	8	759.4	4.4	80	ENE 6	0	3	0	5	0	
8	56.8	6.8	E 2	0	Skudenes	8	57.7	5.8	90	E 2	3	2	0	10	+	
8	59.0	7.4	still	2	Kristiansund	8	60.4	5.3	69	still	1	1	0	9	3	
8	60.8	7.6	E +	1	Bodö	8	65.3	7.2	61	E 4	1	1	0	10	5	
8	7				Skagen	8	7									
9	56.6	5.0	ESE 4	0	Vestervig	8	56.4	3.2	83	E +	1	—	0	11	1	
9	58.6	4.1	E 4	0	Kopenhagen	8	56.6	3.7	85	E 6	3	—	0	9	3	
9	58.4	2.0	SE 2	0	Bornholm	8	57.1	2.7	89	SE 2	3	—	0	6	2	
9[8]	746.5	10.7	SSE 2	4	Brüssel	8[9]	746.9	6.3	96	NW 1	+	—	1	20	6	
—	—	—	—	—	Arlon	8[9]	47.1	5.1	100	SW 3	≡	—	1	16	5	
7[8]	46.4	14.0	SE 3	3	de Bilt	8[9]	46.5	7.0	88	SE 1	•	—	0	19	6	
7[8]	44.9	12.5	SE 2	4	Vlissingen	8	46.9	6.4	98	W 1	4	1	2	15	6	
7[8]	46.7	13.0	SE 1	3	Helder	8	46.8	7.6	83	SE 1	2	1	0	16	7	
6[8]	745.5	10.0	WSW 3	+	Cherbourg	7[8]	744.6	5.2	69	WSW 2	1	2	0	11	5	
6[8]	45.9	6.2	SW 3	•	Grisnez	7[8]	46.3	5.0	97	S 2	4	2	10	18	4	
6[8]	45.7	8.3	W 3	1	St Mathieu	7[8]	40.8	5.2	89	SE 5	•	4	12	10	5	
6[8]	49.1	9.2	WSW 4	+	Ile d'Aix	7[8]	44.0	6.2	97	SE +	4	3	0	13	5	
6[8]	48.2	11.0	W 5	3	Biarritz	7[8]	46.2	8.1	94	still	•	5	11	12	5	
6[8]	48.2	9.0	NW 3	+	Perpignan	7[8]	47.8	5.5	85	SW 1	+	—	19	13	+	
6[8]	45.5	9.0	E 5	+	Sicie	7[8]	46.8	9.0	87	W 3	+	+	30	11	8	
6[8]	47.8	7.1	still	•	Nizza	7[8]	43.9	8.6	74	E 2	3	+	11	16	6	
6[8]	48.5	7.4	NE 2	+	Clermont	7[8]	46.5	6.2	78	SSW 2	2	—	0	14	1	
6[8]	46.1	9.1	NW +	•	Paris	7[8]	46.1	5.1	96	SE 2	+	—	7	18	+	
9	767.3	0.7	E 2	1	Haparanda	8	770.6	0.6	68	ENE 2	0	—	0	10	+	
9	65.4	+ 2.8	NE 2	≡	Hernösand	8	66.5	1.8	73	still	2	—	0	3	−0	
9	62.8	3.7	still	0	Stockholm	8	62.5	0.0	89	NE 2	+	—	0	9	−1	
9	61.5	1.9	still	0	Wisby	8	60.9	+ 0.3	77	SE 2	1	—	2	8	−1	
9	62.3	6.5	E 2	3	Karlstad	8	62.3	+ 2.2	70	NNE 2	0	—	0	—	—	
9[8]	762.9	1.0	ESE 1	0	Hangö	7[8]	763.4	0.8	96	E 2	*	—	1	—	—	
9[8]	63.5	2.2	E 2	0	Helsingfors	7[8]	64.8	0.8	98	ENE 3	•	—	0	—	—	
9[8]	63.9	5.0	still	1	Tammerfors	7[8]	65.8	1.4	85	W 1	*	—	0	—	1	−0
9[8]	66.0	3.2	SE 1	+	Kuopio	7[8]	68.6	1.6	93	SE 1	+	—	0	—	1	−0
9[8]	67.8	2.9	E 1	0	Uleåborg	7[8]	69.9	0.6	85	E 1	0	0	0	—	−2	
9[8]	762.1	2.0	ENE 1	+	Archangelsk	7[8]	771.3	−1.0	100	NE 1	0	—	0	—	—	
9[8]					Petersburg	7[8]										
9[8]	62.0	2.0	still	+	Riga	7[8]	68.3	1.4	92	SE 1	0	—	0	—	1	−1
9[8]	60.0	2.0	S 1	1	Welikie Luki	7[8]	66.9	1.0	89	SE 1	0	—	0	—	0	−1
9[8]	58.1	0.4	still	0	Moskau	7[8]	69.0	1.3	89	NNE 1	0	—	0	—		
9[8]	62.8	1.2	S 1	0	Wilna	7[8]	62.6	1.8	88	S 1	0	—	0	—	—	
9[8]	62.6	2.3	SE 1	+	Pinsk	7[8]	62.7	1.6	86	E 2	0	—	0	—	—	
9[8]	59.1	6.1	SSE 1	+	Warschau	7[8]	58.4	1.9	94	SE 1	0	—	0	—	—	
9[8]	64.1	2.4	still	≡	Kiew	7[8]	64.4	1.0	100	ESE 1	0	—	0	—	—	
9[8]	65.1	2.8	NNE 1	+	Charkow	7[8]	62.2	0.4	96	NNW 1	0	—	0	—	—	
9[8]	63.5	4.4	SW 1	2	Odessa	7[8]	63.2	0.4	96	SW 1	0	—	0	—	—	
9[8]	755.0	6.4	SSE 3	0	Wien	8	753.3	3.7	92	SE 2	•	—	0	10	3	
9[8]	54.3	6.7	E 1	0	Prag	8	52.3	5.6	75	ESE 1	+	—	0	12	3	
9[8]	56.9	3.6	ENE 2	0	Krakau	8	56.2	4.6	82	ENE 2	0	—	0	10	0	
9[8]	57.4	2.5	E 1	0	Lemberg	8	58.0	4.5	79	SE 3	3	—	0	10	1	
9[8]	55.8	7.3	E 2	0	Pest	8	55.0	5.0	90	SE 1	+	—	0	11	+	
9[8]	57.9	6.2	ESE +	+	Hermannstadt	8	56.7	7.8	83	SSE 1	2	—	0	11	2	
9[8]	53.5	9.8	still	3	Triest	8	47.1	9.0	66	ENE 5	+	—	0	12	7	
9[8]	54.5	8.7	ESE +	+	Lesina	8	48.0	12.2	96	SE 6	+	—	0	15	10	
9[8]	57.2	5.7	SE 1	0	Belgrad (Serbien)	8[9]	52.8	8.1	74	ESE 5	3	—	0	12	3	
9[8]	747.8	9.8	E 1	0	Zürich	7	747.8	6.1	—	NW 1	•	—	0	—	—	
9[8]	47.8	10.6	S 2	+	Genf	7	46.5	6.2	—	S 1	+	—	3	—	—	
9[8]	47.3	7.0	NW 1	•	Lugano	7	48.3	7.0	—	N 1	+	—	7	—	—	
9	752.0	6.8	NE +	•	Turin	7	749.0	5.9	93	still	•	•	22	7	6	
9	50.4	12.8	E 2	+	Florenz	7	49.9	?	?	E 1	+	—	—	—	—	
9	52.2	10.7	E 3	+	Pesaro	7	46.5	9.7	94	W 3	•	1	14	14	9	
9	51.0	12.0	S +	+	Livorno	7	48.2	9.4	92	E +	•	+	19	15	8	
9	51.3	11.9	S 3	+	Rom	7	45.9	9.2	79	S 1	3	—	16	16	8	
9	53.2	16.2	ESE 2	•	Neapel	7	48.5	11.0	85	SSW +	+	5	11	14	8	
6	52.6	9.3	S 5	+	Brindisi	7	52.0	8.0	67	SSE 5	•	7	0	14	6	
6					Cagliari	7										
9					Palermo	7										
4	754.2	10.8	SW 6	•	Vigo (Spanien)	9	754.8	8.6	81	WNW 5	2	5	13	14	5	
	66.9	16.0	WNW +	0	Horta (Azoren)	9	66.9	16.3	93	SW 2	+	1	0	19	16	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Kindekorp(Ins Beaker-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 10. März 8½–9½ h V

Thorshavn (Far-Oer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)				
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	746.2	7.4	S 3	00	2P	745.1	4.9	SE 5	+	2P	744.0	4.0	SE 8	8	8P	742.0	7.0	NNW 2	3	8P	741.1	8.2	still	2	8P	737.2	7.7	SE	6				
	8P	47.1	7.8	SE 3	00	5P	46.7	4.9	SE 5	•	5P	44.0	4.0	SE C	3	5P	43.4	6.5	SE 5	3	5P	42.8	6.2	still	3	5P	40.4	8.0	ESE	5				
	10P	49.0	6.4	SE 5	2	11P	49.6	1.2	SE 5	•	11P	49.3	3.2	still	4	11P	47.3	7.2	SSE	5	11P	47.2	2.6	still	3	11P	44.7	4.5	SE	5				
1907	7a	52.3	6.6	ESE 5	+	7a	52.3	1.4	still	≡	8a	52.4	+ 0.0	SE 2	3	8a	48.7	6.2	SSE 5	3		47.0	0.0	N 1	3		43.7	7.5	E	6				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №95.

Wetterbericht von Freitag, dem 5ten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Seehöhe m	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	749.5	9.1	NE 3	1	Nordsee	Borkum	752.7	7.1	+3.0	81	E 2	1	0	2	0	14	6		
8	50.2	7.9	E 4	0		Wilhelmshaven	53.1	6.6	+2.9	84	ESE 4	2	0	—	0	13	5		
8	51.3	5.4	SE 5	2		Helgoland	53.5	5.1	+0.9	95	ESE 4	3	—	3	0	9	4		
8	52.8	6.8	SE 5	3		Keitum (auf Sylt)	55.1	5.7	+2.1	86	SE 5	0	0	—	0	12	5		
8	51.0	8.0	E 5	1		Cuxhaven	53.8	6.4	—	53	E 3	0	—	0	0	11	6		
8	50.9	10.6	E 4	3		Hamburg	54.2	6.0	+1.1	76	E 3	1	0	—	0	14	6		∞, Bod. Min. 3.6
8	752.2	5.1	E 4	4	Ostsee	Kiel	754.9	5.1	+0.1	83	E 4	0	1	—	0	10	4		
8	55.7	6.0	NE 4	4		Wustrow	55.6	5.4	+1.6	83	ENE 4	3	2	—	0	11	4		
8	53.2	4.5	SSE 5	1		Swinemünde	55.2	4.9	+1.2	84	ENE 2	4	1	1	0	12	1		
8	55.3	6.8	E 3	0		Rügenwaldermünde	57.3	5.0	+2.2	81	ENE 4	4	1	2	0	13	3		
8	57.0	6.1	E 2	2		Neufahrwasser	58.4	4.2	+0.7	65	E 4	4	1	—	0	10	4		
8	59.8	6.6	ESE 4	1		Königsberg	60.8	4.7	+1.8	76	ESE 5	3	1	—	0	13	3		früh wenig • Z.A
8	61.4	5.2	E 4	0		Memel	63.0	5.2	+3.0	69	E 4	2	1	2	0	9	2		
8	747.1	7.3	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	750.6	6.0	+0.3	48	NNE 1	4	2	—	0	13	5		
8	48.0	8.3	E 2	0		Kassel	50.7	6.1	+2.5	76	NW 1	1	0	—	0	15	3		
7	49.0	9.5	ENE 4	1		Hannover	52.4	5.6	+0.8	80	NE 2	0	1	—	0	13	5		
8	49.5	9.9	E 1	4		Magdeburg	52.8	4.8	+0.1	79	E 3	4	2	—	0	12	4		
8	49.9	9.4	E 2	2		Dresden	51.4	4.8	-0.7	76	ENE 2	4	1	—	0	11	3		
8	50.7	10.6	SSE 4	0		Berlin	53.2	6.0	+1.0	74	SE 4	4	1	—	0	14	3		Bod. Min. 3.2
8	51.5	8.9	ESE 4	1		Grünberg	52.5	4.4	+0.7	85	ESE 3	4	1	—	0	13	2		
8	52.0	7.4	E 3	0		Breslau	51.6	4.8	+0.8	84	E 2	4	0	—	0	13	2		• tropfen.
8	55.7	6.3	E 5	0		Bromberg	55.8	5.1	+1.3	77	NE 6	4	1	—	0	13	5		
8	745.4	9.2	N 2	4	Süddeutschland	Metz	749.5	3.7	-1.9	93	NNE 2	0	2	—	0	12	3		
8	744.3	9.6	SW 2	0		Mülhausen i. E.	49.2	6.8	+0.3	77	N 2	3	2	—	0	14	5		
8	43.7	12.9	NE 3	0		Karlsruhe	49.2	3.6	-2.4	93	NE 2	0	0	—	0	15	2		
9	45.8	9.4	SE 3	0		Frankfurt a. M.	49.0	6.2	+0.2	76	N 4	3	0	—	0	17	5		
9	42.1	10.6	NE 3	1		Friedrichshafen	47.7	4.7	-0.1	79	N 1	4	0	—	0	14	2		⌒
9	46.6	6.4	ENE 2	1		Bamberg	49.6		+2.0	74	W 1	4	0	—	0	14	3		
9	44.0	6.1	NE 4	0		München	47.8	4-		96	NE 4	4	0	—	0	14	2		
8					Höhenstationen	Brocken												1148	
9	624.1	1.0	NE 2	4		Gr. Belchen	630.8	1.0	—	42	N 3	3	—	—	6	4	-0	1394	Fernsicht schwach
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964	
9	546.9	-5.1	ENE 2	3		Säntis 7 Ortszeit	548.1	-8.2	—	—	NNE 2	3	—	—	—	—	—	2500	
9	675.0	5.6	N 1	0		Heiden 7 Ortszeit	678.5	1.0	—	—	N 2	4	—	—	—	—	—	800	
8						Schneekoppe							—	—				1610	
9						Sonnblick 7 Ortszeit							—	—				3106	

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

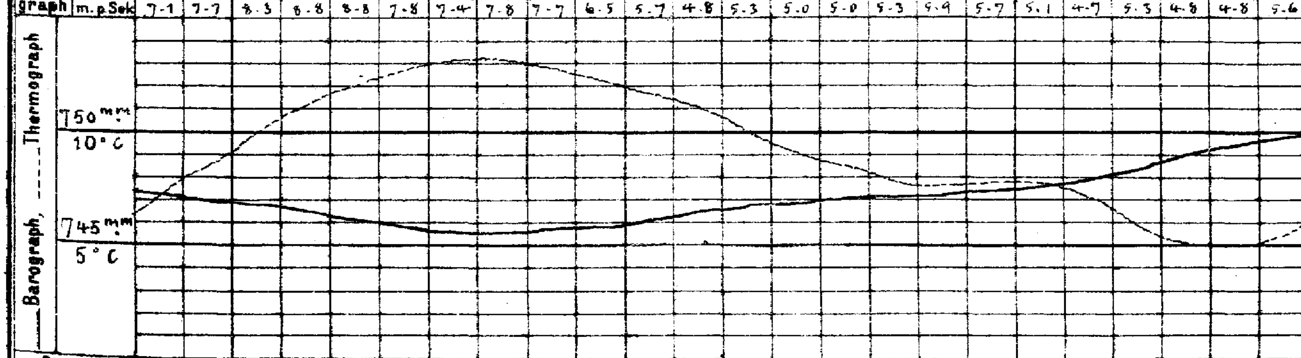
6 Niederschläge in Schauern
8 Böig, veränderlich(te Stärke)
9 Anhaltend Niederschläge
(Landregen bei meist (mit Himmel)
RR E 0 6
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⊤ ohne
7 Gewitter (mindest ⊤ u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne)
RR E 0 5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0 Vorwiegend heiter
1 Ziemlich heiter (Cirru.Cirrstr.)
2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3 Wetterleuchten (Mehr als Blitz)
RR 4 0 4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	8.9, 58%, SE 10	4.7, 61%, SE z. S 12	0.5, 63%, SE z. E 13	-3.4, 68%, SE z. E 14/15	-4.8, 51%, SE 11	-5.9, 26%, SE 6-7
GESTERN 9-11¼	Bemerkungen	Bewölkt. 0 ∞¹, zunehmend auf 3° cu. Inversion von -5.2 auf -4.7 zwischen 1920 und 2060 m, verbunden mit Feuchtigkeitsfall und starker Windabnahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	7.1	7.7	8.3	8.8	8.8	7.8	7.4	7.8	7.7	6.5	5.7	4.8	5.3	5.0	5.0	5.3	5.9	5.7	5.1	4.7	5.3	4.8	4.8	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	748.1	13.7	+6.7	49	ESE 4	0	0	See 2
Helgoland	49.6	5.3	+2.0	81	ESE 3	0	—	See 2
Keitum	51.4	10.8	+3.8	57	SE 5	0	0	
Hamburg	50.1	13.0	+4.9	35	ESE 6	1	4	
Kiel	751.5	9.3	+1.8	65	E 5	0	0	
Swinemünde	53.0	8.4	+2.1	62	E 3	3	4	See 2
Neufahrwasser	57.9	7.8	+2.0	59	E 3	3	4	
Memel	60.6	8.6	+3.7	60	ESE 4	1	4	See 2
Kassel	746.1	15.3	+5.4	32	SE 4	0	0	
Dresden	49.9	9.7	+0.3	54	ESE 3	3	4	
Breslau	51.6	12.8	+4.1	34	ESE 3	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	745.1	10.8	-1.6	77	WNW 3	4	5	
München	41.5	13.7	+4.3	45	NE 5	1	3	
Wien 12 a	52.0	6.6	—	77	ESE 2	4	—	
Helder	749.1	14.1	—		ESE 1	1	—	1 15 P Gr. Z.
Vlissingen	47.7	7.4	—		NNW 2	4	—	
Stornoway	49.2	8.3	—	—	W 2	4	—	
Shields	48.7	8.3	—	—	WSW 2	1	—	2 P Gr. Z.
Valencia	48.8	7.2	—	—	NNE 1	•	—	
Petersburg 1 P	768.5	6.4	—	—	S 1	3	—	
Haparanda	71.0	5.2	—	—	E 2	0	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	62.7	3.0	—	—	E 2	•	—	
Skudenes	58.5	7.9	—	55	ESE 6	1	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

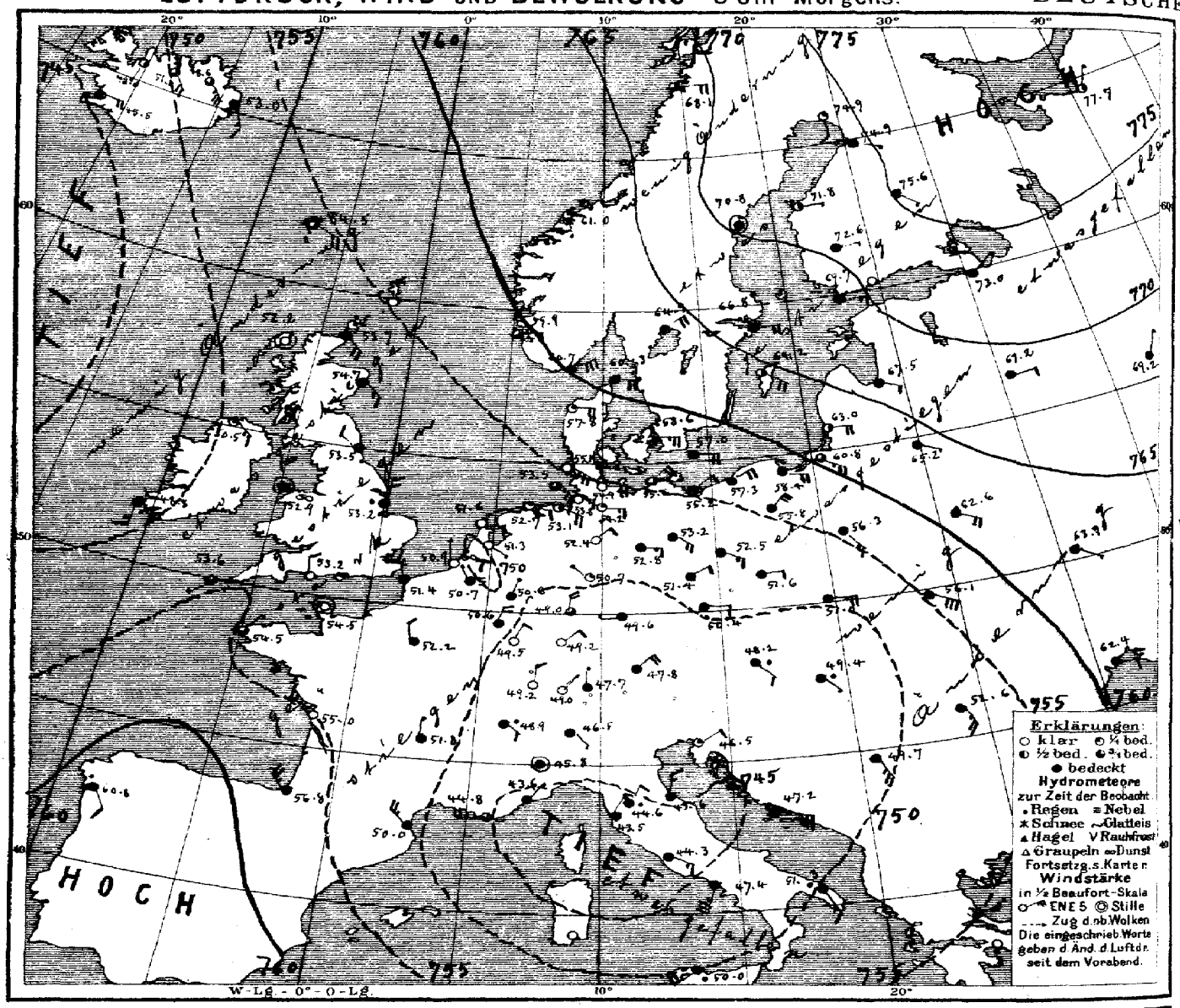
Als Beilage zum Wetterbericht der Eisbericht vom 5. April.

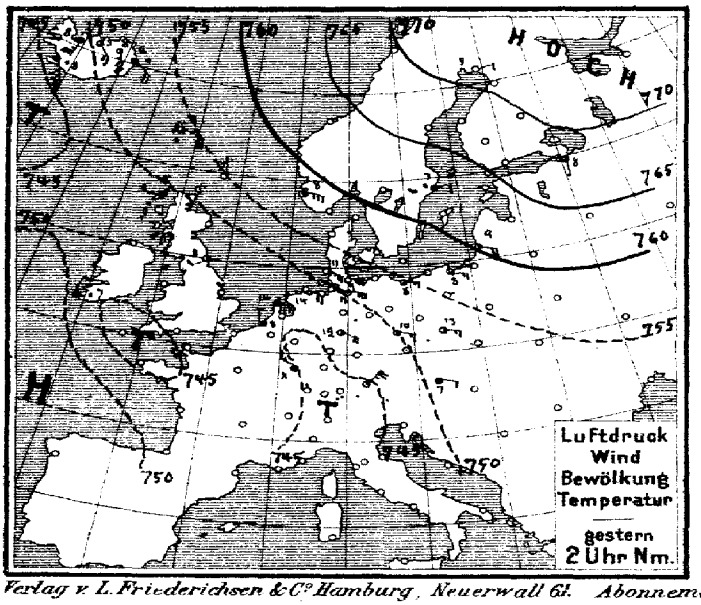
Wetterbericht vom 5. April, 1907. (Freitag.)

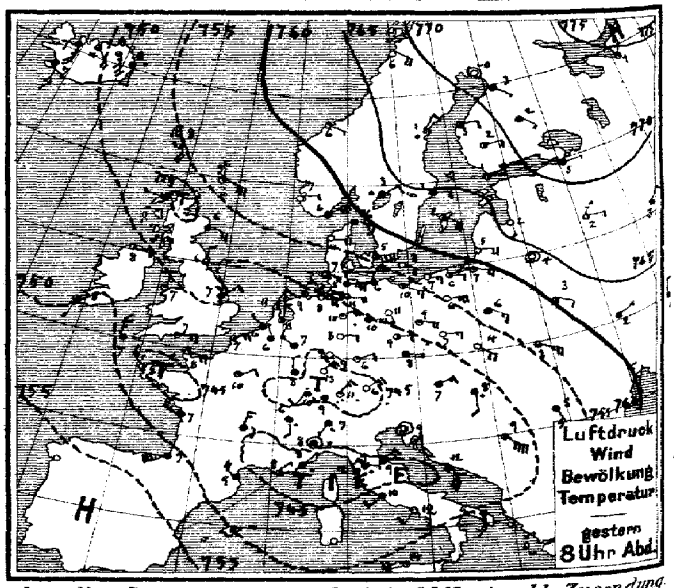
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





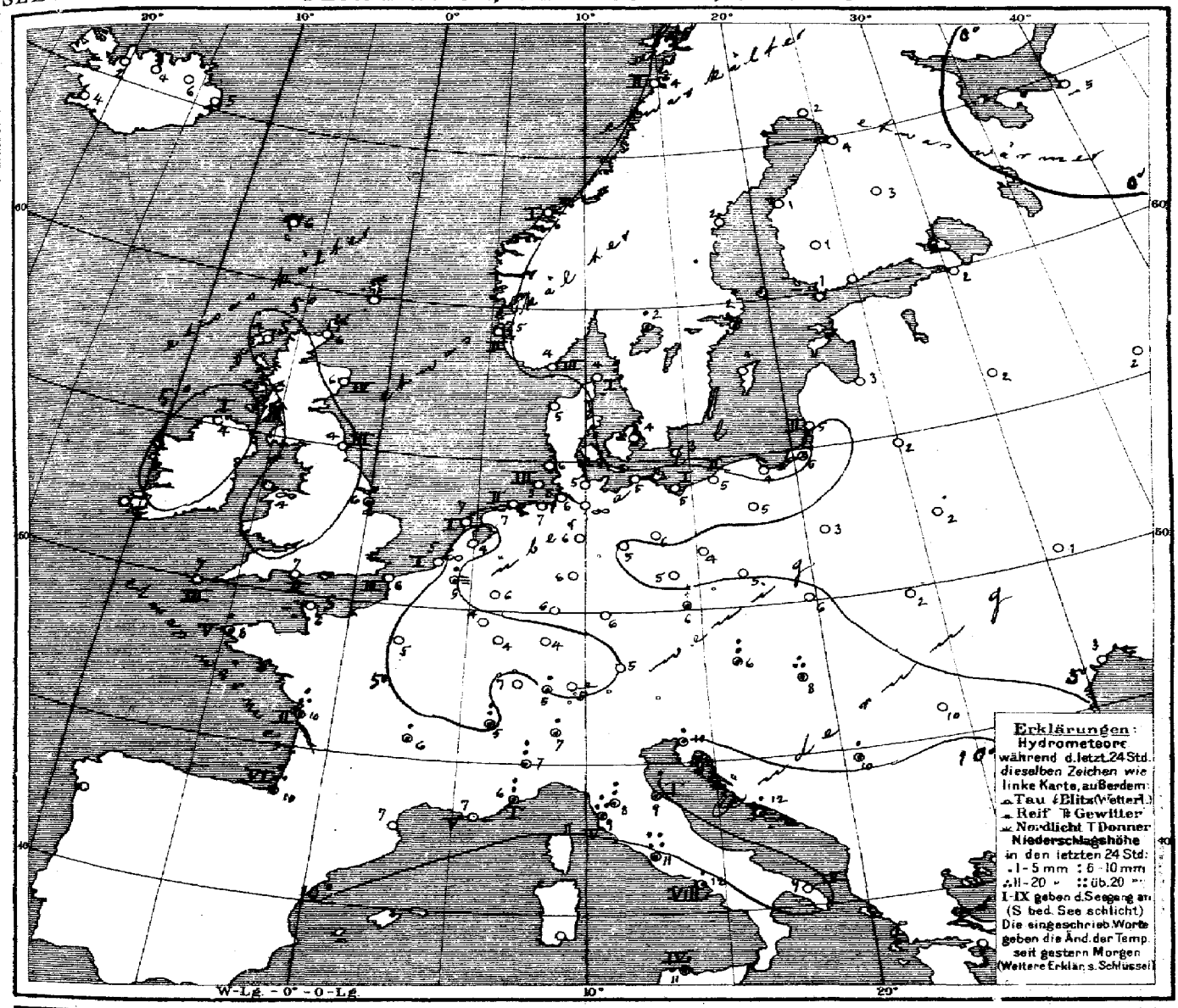


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 95.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5 ten April, 8 Uhr Morgens.

Während das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa an Höhe zugenommen hat, ist über Continental-europa eine Verflachung der Depression eingetreten, die ihr Minimum in wenig veränderter Lage über dem Mittelmeer zeigt. im Rücken des unter schneller Verflachung ostwärts verlagerten und heute nicht mehr persönlichen Minimums ist ein Hochdruckgebiet über der Biscayasee entstanden. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen Winden aus östlichen Richtungen und meist wenig veränderter Temperatur trocken und bis auf die Nordseeküste ziemlich trübe.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6 ten April,

Nordsee: Ziemlich mildes, trockenes, wolkiges Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes, trockenes Wetter mit mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Änderung in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	763.7	6.1	—	SE 4	4	—	—	—	
7	750.9	6.7	W 1	•		Stornoway	8	52.2	3.9	64	still	0	0	—	—	
—	52.4	5.6	ESE 4	4		Aberdeen	8	54.7	5.6	91	SE 3	4	4	—	—	
7	50.5	5.6	N 1	3		Shields	8	53.5	4.4	100	NW 2	4	3	—	—	
7	49.9	7.8	E 1	2		Malin Head	8	50.5	4.4	92	SE 3	1	1	—	—	
7	49.9	7.2	N 2	1		Holyhead	8	52.9	4.4	—	still	∞	—	—	—	
—	50.1	6.7	NE 2	4		Skegness	8	53.2	5.6	100	N 3	•	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	49.5	8.3	SSW 1	2		Valencia	8	48.8	7.2	—	S 3	4	—	—	—	
—	47.4	7.2	E 4	1		Portland Bill	8	53.2	7.2	77	NNW 2	0	2	—	—	
7	48.8	7.2	N 5	4		Scilly	8	53.6	7.2	85	WSW 1	3	3	—	—	
7	51.6	6.1	ESE 6	1		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	750.0	6.0	ENE 6	4		Oxö	8	760.7	3.8	83	ENE 6	4	3	0	6	1
8	52.9	6.7	E 2	0		Skudenes	8	59.9	5.2	87	E 2	3	2	0	8	3
8	61.1	5.6	ESE 1	1		Kristiansund	8	61.0	6.4	68	JSE 1	1	1	0	4	5
8	67.9	5.6	ESE 4	0		Bodö	8	68.1	4.0	73	E 4	3	2	0	8	2
9	759.1	6.4	ESE 3	4		Skagen	8	764.3	4.5	100	E 4	4	1	0	8	4
9	58.7	4.4	E 2	0		Vestervig	8	57.8	4.7	86	E 4	1	—	0	9	3
9	57.2	4.7	E 6	2		Kopenhagen	8	58.6	4.3	90	E 5	3	—	0	8	4
9	55.2	2.8	SE 2	0		Bornholm	8	57.0	3.0	91	E 4	4	—	0	6	2
9	747.6	6.0	NW 1	4		Brüssel	8	759.7	5.0	100	NW 1	≡	—	4	8	4
—	—	—	—	—		Arlon	8	59.6	3.9	97	NNE 4	4	—	0	12	1
7	47.6	8.2	N 2	1		de Bilt	8	51.3	3.8	90	ESE 1	0	—	0	13	1
7	48.0	6.1	NW 1	4		Vlissingen	8	50.9	5.4	91	NNW 1	∞	1	0	8	4
7	47.7	10.6	NE 2	2		Helder	8	51.6	6.9	80	E 2	0	1	0	15	6
6	747.1	8.1	E 4	1		Cherbourg	7	754.5	6.0	87	still	0	0	0	10	4
6	48.4	7.0	ENE 3	2		Grisnez	7	51.4	6.0	94	NW 3	4	3	0	11	4
6	46.0	7.8	NW 3	2		St Mathieu	7	54.5	7.6	94	NE 1	3	5	4	11	4
6	47.0	7.2	NW 5	4		Ile d'Aix	7	55.0	8.2	81	NNW 3	0	2	11	16	5
6	51.8	7.3	WSW 7	4		Biarritz	7	55.8	9.5	91	NW 5	4	6	18	9	3
6	46.5	8.8	NW 4	4		Perpignan	7	50.0	7.2	65	NW 5	4	—	1	15	7
6	44.7	8.0	NE 1	3		Sicie	7	44.8	7.0	71	W 5	3	5	0	10	5
6	42.8	7.5	NE 1	•		Nizza	7	43.6	6.0	87	NE 1	4	1	8	13	2
6	45.3	7.0	NNE 3	4		Clermont	7	51.8	6.0	74	N 1	4	—	2	13	4
6	46.6	9.6	ENE 2	1		Paris	7	52.2	5.0	87	NNW 2	4	—	0	14	3
8	772.3	−0.2	still	0		Haparanda	8	774.9	2.4	85	S 2	1	—	0	6	−5
9	68.0	0.8	NE 2	•		Hernösand	8	70.8	1.7	84	still	4	—	0	3	−3
9	64.6	1.2	E 2	2		Stockholm	8	66.8	2.4	85	E 4	4	—	•	4	−1
9	62.3	2.5	SE 4	2		Wisby	8	64.2	4.3	71	SE 4	2	—	0	7	−1
9	64.9	3.3	ENE 2	•		Karlstad	8	64.9	2.4	82	ENE 4	4	—	1	—	—
9	767.3	1.0	E 1	1		Hangö	7	769.7	1.0	87	E 3	4	—	0	—	1
9	69.3	—	E 2	4		Helsingfors	7	—	—	81	—	—	—	0	—	—
9	69.7	2.2	E 2	2		Tammerfors	7	72.6	1.4	78	E 1	4	—	0	—	0
9	72.5	2.0	SE 1	4		Kuopio	7	75.6	2.6	75	SE 1	4	—	0	—	0
9	71.8	2.8	SE 1	4		Uleåborg	7	74.9	4.2	97	ESE 1	4	0	0	—	−2
9	774.8	1.8	NE 1	1		Archangelsk	7	777.7	−5.4	86	NNE 1	2	—	0	—	—
9	70.4	4.8	E 1	4		Petersburg	7	73.0	2.4	82	ENE 1	4	—	0	8	2
9	65.9	2.2	S 2	0		Riga	7	67.5	3.0	79	ESE 2	4	—	0	—	1
9	68.1	2.0	E 2	2		Welikie Luki	7	69.2	1.8	76	E 2	4	—	0	—	1
9	68.3	2.6	NE 1	4		Moskau	7	69.2	2.4	72	NNE 1	4	—	0	—	2
9	64.9	3.6	still	0		Wilna	7	65.2	1.6	84	ESE 1	4	—	0	—	—
9	62.8	3.2	ESE 2	2		Pinsk	7	62.6	1.8	73	ESE 4	4	—	0	—	—
9	58.7	5.5	SE 3	4		Warschau	7	58.3	3.3	82	SE 3	4	—	0	—	—
9	62.9	2.3	ENE 1	4		Kiew	7	63.9	0.9	90	ESE 1	4	—	0	—	—
9	61.4	1.4	N 2	4		Charkow	7	62.3	1.1	96	N 1	4	—	0	—	—
9	62.6	4.9	S 1	0		Odessa	7	62.4	3.0	90	E 2	4	—	0	—	—
9	749.0	6.6	ENE 3	4		Wien	8	748.2	6.5	96	SE 2	•	—	10	10	6
9	49.8	8.1	E 1	4		Prag	8	50.4	5.9	77	E 2	•	—	0	10	4
9	52.8	8.6	SE 4	0		Krakau	8	51.0	5.8	84	E 5	4	—	0	11	3
9	55.5	3.2	ESE 5	3		Lemberg	8	55.1	1.9	90	ESE 6	4	—	0	7	2
9	49.4	8.0	S 2	•		Pest	8	49.4	7.6	90	SE 1	•	—	11	11	7
9	51.8	8.2	SSE 4	4		Hermannstadt	8	52.6	9.5	57	SSE 5	4	—	0	12	6
9	46.2	9.2	still	2		Triest	8	46.5	9.9	61	ENE 2	1	—	3	11	6
9	45.7	12.3	SSE 6	4		Lesina	8	47.2	11.7	76	ESE 4	4	—	2	16	12
9	47.7	9.1	SE 8	2		Belgrad (Serbien)	8	49.7	9.8	59	SSE 6	4	—	3	12	9
9	745.3	8.8	W 1	4		Zürich	7	743.0	4.7	—	NE 1	0	—	1	—	—
9	46.4	6.2	S 2	•		Genf	7	48.9	5.0	—	SE 2	•	—	6	—	—
9	45.9	7.9	SW 1	•		Lugano	7	46.5	7.0	—	SE 1	4	—	2	—	—
9	745.8	8.4	still	•		Turin	7	745.8	6.9	90	still	4	—	6	9	6
9	44.9	9.4	E 1	•		Florenz	7	45.6	8.2	89	NE 2	•	—	7	15	3
9	43.7	9.1	NE 3	4		Pesaro	7	45.6	9.3	91	N 3	4	1	10	14	7
9	43.5	12.0	NE 4	4		Livorno	7	43.5	8.6	92	NE 4	4	5	17	15	7
9	46.1	9.9	SW 2	4		Rom	7	44.3	11.0	80	SE 3	4	—	27	13	3
9	48.0	11.6	SW 4	1		Neapel	7	47.4	11.6	79	SSW 7	4	8	3	13	9
8	50.7	9.4	S 4	4		Brindisi	7	51.3	8.7	67	SSE 3	•	4	0	14	6
6	—	—	—	—		Cagliari	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	51.7	14.3	WSW 4	1		Palermo	7	50.0	11.4	87	SW 5	•	4	5	19	11
4	755.4	9.8	NW 5	•		Vigo (Spanien)	9	760.9	9.6	100	SSE 2	•	1	4	10	7
	47.3	16.5	SW 4	4		Horta (Azoren)	9	46.7	16.5	94	SW 3	4	1	0	20	16

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.0	9.0	ESE 4	5	2P	753.1	5.7	SE 4	•	2P	751.0	4.6	SE 4	3	749.0	8 4	SSE 7	2	748.3	8.0	5	5	4	746.6	7.6	SE 6
5P	55.2	7.5	SSE 5	3	5P	53.7	6.0	S 2	•	5P	51.0	3.8	SE 4	3	50.1	8 3	SSE 7	3	49.5	6.8	5	5	4	48.0	7.0	SSE 3
10P	56.2	6.1	SE 6	4	11P	54.8	5.4	SE 3	4	11P	53.1	3.6	SE 5	3	51.8	5.7	SSE 4	3	51.6	5.0	4	4	4	48.9	4.6	E 2
nt. 7P	54.5	6.1	ESE 4	3	7a	53.0	5.3	SSE 3	4	8a	51.1	3.8	SE 4	3	48.6	6.5	SE 7	3	48.0	2.2	5	1	2	45.5	4.0	E 4

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag. 23. März, 8¾ — 9½

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 96.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 6ten April.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	754.0	8.1	E 3	0	Nordsee	Borkum	751.9	5.1	+0.9	89	SE 3	3	0	3	0	12	4	
8	55.3	6.5	E 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	53.2	4.4	+0.5	93	SE 4	4	0	—	0	12	4	
8	55.5	4.9	ESE 3	0	Nordsee	Helgoland	52.2	4.6	+0.2	94	SE 4	4	—	3	0	8	4	
8	56.7	5.2	SE 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.2	4.8	+1.1	92	SE 4	4	5	—	0	9	4	
8	55.8	7.2	E 3	0	Nordsee	Cuxhaven	53.9	5.7	—	83	SE 4	3	—	1	0	9	5	
8	56.1	7.4	E 3	4	Nordsee	Hamburg	55.1	5.2	+1.2	87	ESE 4	4	2	—	0	10	6	böig, ∞, Bod. Min. 5.0
8	756.5	3.9	ENE 3	4	Ostsee	Kiel	755.3	4.9	+0.6	86	ESE 3	4	2	—	0	8	4	
8	56.4	5.2	WNW 3	4	Ostsee	Wustrow	55.6	4.2	+0.5	95	SE 3	≡	2	—	0	8	4	
8	55.6	5.3	NNE 4	4	Ostsee	Swinemünde	56.4	5.1	+1.2	92	ESE 3	•	6	2	1	12	1	seit 7h •
8	58.2	5.4	E 3	4	Ostsee	Rügenwaldermde	58.1	5.0	+2.0	83	SSE 3	4	2	2	0	8	4	
8	59.6	4.3	E 5	4	Ostsee	Neufahrwasser	59.4	3.9	+0.2	92	SE 3	4	5	—	1	6	3	
8	61.3	3.6	ESE 5	•	Ostsee	Königsberg	61.0	3.6	+0.5	82	SE 5	4	2	—	•	7	3	pm. u. Ab. •
8	62.8	3.5	ESE 4	4	Ostsee	Memel	61.8	2.8	+0.3	84	E 4	4	2	2	0	6	2	
8	753.2	9.0	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.0	6.4	+0.6	83	S 2	1	1	—	0	15	5	
8	54.7	5.7	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	54.7	3.4	-0.4	85	S 3	0	2	—	0	13	2	
7	55.0	7.0	NE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	54.5	3.4	-1.5	82	SSE 3	1	1	—	0	9	2	
8	55.2	6.9	ENE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	55.5	5.8	+0.9	87	SE 3	4	2	—	0	9	5	
8	54.6	5.8	ENE 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	56.3	5.7	0.0	91	ENE 1	4	6	—	2	7	5	
8	55.5	5.5	E 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	56.0	5.8	+0.6	93	SE 1	4	5	—	1	8	5	Bod. Min. 3.6
8	54.7	4.6	ENE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	56.0	5.2	+1.3	98	SSE 1	∞	5	—	2	7	5	
8	54.4	6.9	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	56.2	5.1	+0.7	100	SE 2	≡	4	—	2	9	4	
8	57.6	3.9	E 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.5	4.0	-0.4	90	ESE 3	4	2	—	•	5	3	gest. Abd. • Tropfen.
8	753.9	8.0	NW 5	0	Süddeutschland	Metz	754.5	5.7	0.0	88	S 3	4	1	—	0	15	4	
8	53.9	9.6	SW 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	55.6	6.2	-0.4	82	S 2	0	2	—	0	14	4	
8	55.2	10.9	NE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	55.2	7.2	+0.9	80	SW 2	4	1	—	0	14	4	
9	53.6	8.8	NE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	54.8	3.4	-2.8	90	SW 2	3	2	—	0	14	3	
9	54.2	5.7	N 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	55.4	4.8	-0.1	94	SW 1	2	2	—	•	11	3	früh etwas •
9	55.2	3.8	NW 2	1	Süddeutschland	Bamberg	56.2	2.1	-2.2	91	NW 2	1	2	—	0	13	-2	
9	54.2	5.7	W 3	•	Süddeutschland	München	55.6	5.6	+1.5	83	SW 3	3	6	—	3	8	2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	636.6	-0.4	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	636.5	1.2	—	75	NW 1	3	—	—	0	4	-4	Fernsicht: Keine. 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	553.9	-6.8	NNE 2	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	554.1	-7.1	—	—	NNE 2	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	685.1	3.6	W 1	3	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	685.6	3.7	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Wetterleucht. ohne Blitz)

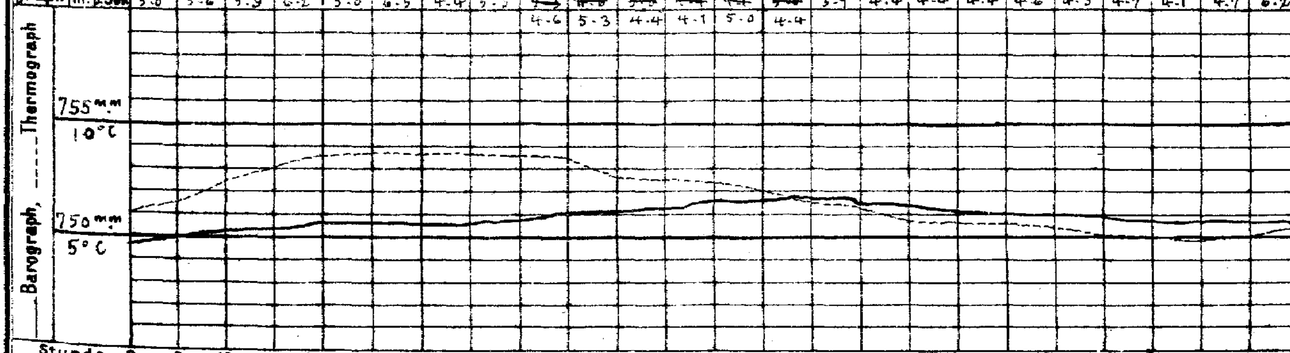
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne II. oder … 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) … 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I … 7: Gewitter (mindest. I od. II oder mehrfach …) 8: Niederschläge in Schauern 9: [illegible]

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1350
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	7.5; 73% ENE 7	1.4; 83% E 15	-1.1; 85% ESE 14	-3.0; 76% ESE 10
GESTERN 10^{10} — 11^{53}	Bemerkungen	Bewölk. 8/10, Str-cu; in 700 m Höhe.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	5.0	5.6	5.9	6.2	5.0	6.5	4.4	5.2	~~5.3~~ 4.6	~~7.6~~ 5.3	~~5.2~~ 4.4	~~4.4~~ 4.1	~~4.1~~ 5.0	~~5.0~~ 4.4	3.9	4.4	4.4	4.4	4.6	4.3	4.7	4.1	4.7	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	752.5	11.1	+4.1	74	NE 2	0	4	See 3
Helgoland	54.7	7.3	+0.9	89	ESE 3	1	—	See 2
Keitum	56.1	8.3	+1.1	94	SE 4	3	5	
Hamburg	55.2	8.6	+0.3	58	E 4	4	2	
Kiel	755.9	7.4	-0.3	74	ENE 4	4	8	
Swinemünde	55.5	6.0	-0.4	75	ENE 2	4	5	See 1
Neufahrwasser	58.6	5.1	-0.9	86	E 3	•	8	
Memel	62.9	4.4	-0.3	65	E 4	4	5	See 2
Kassel	751.6	12.3	+2.2	48	NE 3	3	4	
Dresden	52.6	7.0	-1.6	72	ENE 2	4	6	
Breslau	52.4	7.4	-1.5	83	E 3	•	5	V•

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	751.1	12.2	-0.3	61	NE 3	1	4	
München	50.9	7.1	-2.5	80	W 3	4	6	
Wien 12a	49.4	9.2	—	83	S 1	4	—	
Helder	752.4	10.1	—	—	ENE 1	0	—	1h 49p Gr. Z.
Vlissingen	51.6	10.2	—	—	WNW 1	1	—	1h 49p Gr. Z.
Stornoway	48.4	10.6	—	—	S 1	1	—	
Shields	51.5	7.2	—	—	ESE 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	42.1	8.9	—	—	SSE 6	•	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	772.8	6.9	—	—	ENE 2	4	—	
Haparanda	75.3	5.0	—	—	ESE 2	3	—	2p M-E-Z.
Stockholm	67.1	4.3	—	—	ESE 4	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	59.4	8.5	—	62	ESE 4	3	—	2p M-E-Z. See 2

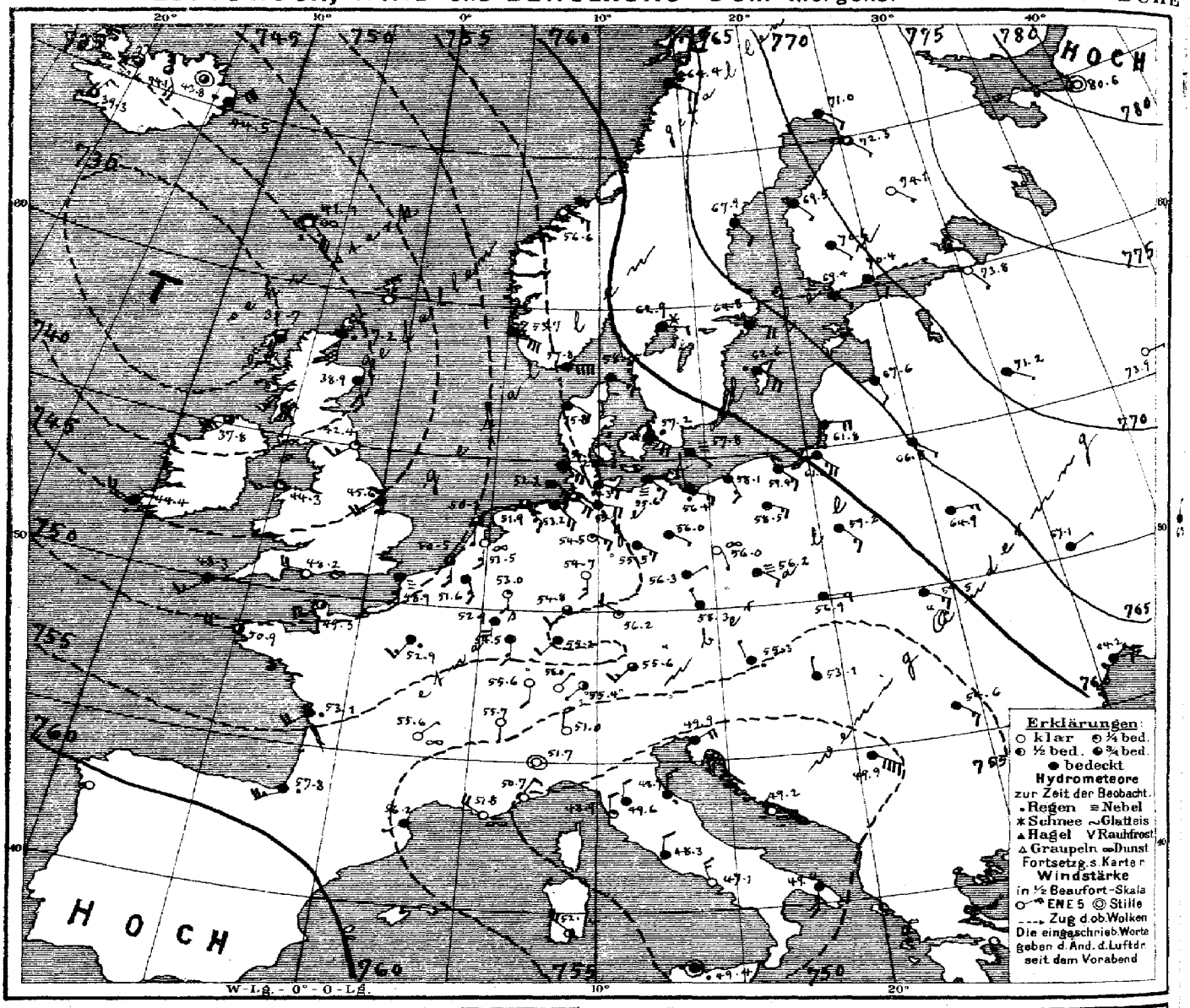
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

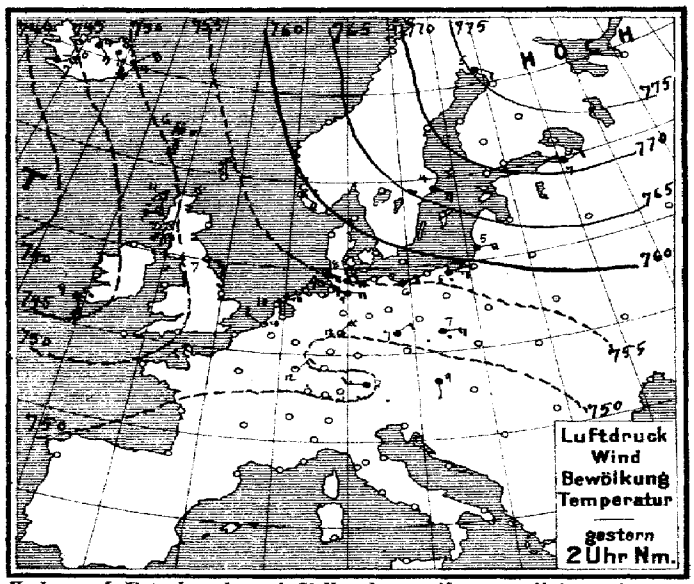
Wetterbericht vom 6. April, 1907. (Sonnabend)

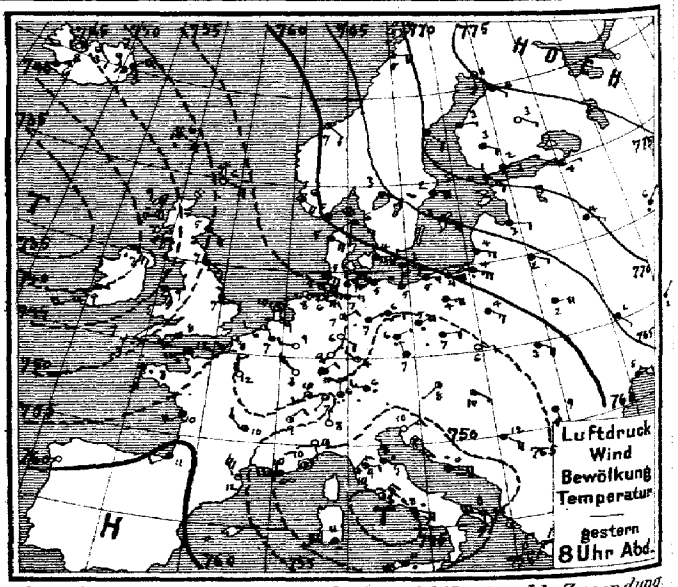
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



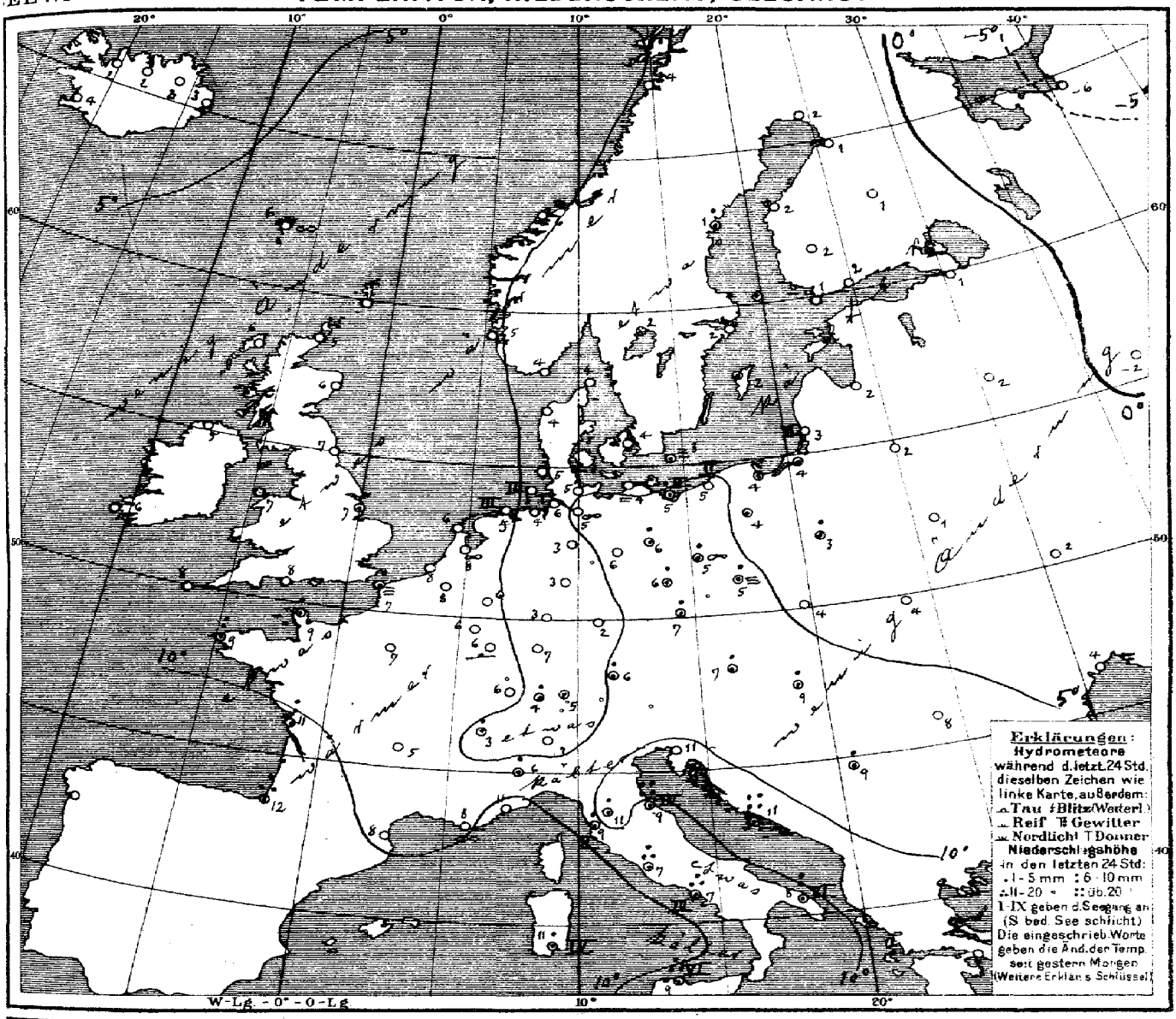




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 96.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6ten April, 8 Uhr Morgens.

Die Depression über dem Ozean ist heran geschritten und liegt heute von einem tiefen Minimum nordwestlich von Schottland im Quadranten bis Südfrankreich und Mitteldeutschland ausgebreitet. Die vom Mittelmeer nordwärts reichende Depression hat an Tiefe abgenommen und ihr Minimum südostwärts verlegt, während das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa an Höhe zugenommen und sich ostwärts verlagert hat. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen südöstlichen Winden durchschnittlich etwas kälter und ziemlich trübe; ostwärts der Elbe und im Alpenvorland ist vielfach etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten April,

Nordsee: Ziemlich mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit mäßigen, meist südöstlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise etwas Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

6. April

gestern Abend M-E-Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	737.2	5.0	—	S 7	•	—	—	—	—	
7	743.6	9.4	S 2	4		Sternoway	8	35.7	5.7	98	S 3	4	3	—	—	—	
—	49.8	5.0	SE 4	4		Aberdeen	8	38.9	6.1	91	SSE 4	4	6	—	—	—	
7	50.5	6.7	ESE 3	3		Shields	8	42.4	6.7	100	WSW 3	1	8	—	—	—	
7	37.9	6.7	SE 7	•		Malin Head	8	37.8	5.0	90	SW 6	3	3	—	—	—	
7	47.3	8.9	SSW 5	4		Holyhead	8	44.3	6.7	—	WSW 3	1	—	—	—	—	
—	52.2	7.2	E 2	3		Skegness	8	45.6	7.2	100	SW 5	4	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	42.5	9.4	WSW 4	3		Valencia	8	44.4	5.8	—	WNW 4	•	—	—	—	—	
—	51.7	8.3	SW 3	4		Portland Bill	8	48.2	7.8	92	W 4	0	4	—	—	—	
7	47.3	8.9	S 5	•		Scilly	8	48.3	8.3	86	SW 3	4	5	—	—	—	
7	52.8	5.6	ESE 5	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.7	4.9	ENE 6	4	Norwegen	Oxö	8	757.8	3.8	83	E 8	4	4	0	5	3	
8	58.9	6.4	ESE 4	3		Skudenes	8	53.7	5.4	68	SE 6	4	5	0	9	4	
8	60.9	7.0	SE 2	1		Kristiansund	8	56.6	6.5	47	ESE 2	0	1	0	10	4	
8	67.2	5.4	E 4	3		Bodö	8	64.4	4.4	65	ESE 4	4	2	0	7	−3	
9	761.1	6.0	ESE 3	4	Dänemark	Skagen	8	758.5	4.2	77	ESE 3	4	1	0	8	4	
9	59.0	5.0	ESE 4	4		Vestervig	8	55.8	4.0	90	ESE 2	4	—	0	8	3	
9	59.3	3.7	E 5	4		Kopenhagen	8	57.2	3.5	97	ESE 4	•	—	0	5	3	
9	58.5	2.9	ESE 2	4		Bornholm	8	57.8	2.8	96	SE 1	≡	—	•	4	2	
9^{40}	753.9	7.1	NW 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	751.6	7.6	86	SSE 3	4	—	0	15	5	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	52.9	5.8	91	S 4	4	—	0	15	3	
7^{40}	53.3	8.9	W 1	1		de Bilt	8^{40}	51.5	6.0	97	S 3	∞	—	0	14	2	
7^{40}	53.5	6.5	W 2	1		Vlissingen	8	50.5	7.7	85	S 3	3	3	0	11	6	
7^{40}	52.5	9.7	still	1		Helder	8	50.2	6.3	90	S 1	3	1	0	11	3	
6^{51}	753.6	12.4	WSW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	749.3	9.2	81	WSW 3	2	3	3	14	8	
6^{51}	54.1	7.6	SW 3	2		Grisnez	7^{51}	48.9	6.6	100	S 5	≡	4	1	12	6	
6^{51}	52.3	8.4	S 5	•		St Mathieu	7^{51}	50.9	9.2	87	W 4	2	4	6	10	8	
6^{51}	57.7	10.0	WSW 4	4		Ile d'Aix	7^{51}	53.1	11.2	100	SW 4	•	2	6	14	10	
6^{51}	60.7	11.3	WSW 2	4		Biarritz	7^{51}	57.8	12.5	100	WSW 5	•	3	15	13	8	
6^{51}	55.4	11.8	NW 6	1		Perpignan	7^{51}	56.2	8.1	75	SW 1	4	—	0	14	8	
6^{51}	48.4	10.0	W 5	∞		Sicié	7^{51}	51.8	8.0	72	NW 4	∞	4	0	14	6	
6^{51}	48.4	10.0	still	2		Nizza	7^{51}	50.7	10.6	56	NE 2	0	1	0	15	6	
6^{51}	55.5	10.2	NW 3	3		Clermont	7^{51}	55.6	5.3	92	NE 1	∞	—	0	12	1	
6^{51}	54.5	12.1	N 2	0		Paris	7^{51}	52.9	6.7	90	SW 3	•	—	0	16	4	
9	775.1	1.0	S 2	0	Schweden	Haparanda	8	771.0	1.6	82	SE 2	4	—	0	6	−1	
9	70.6	1.6	SE 2	4		Hernösand	8	67.9	1.0	81	SE 2	4	—	1	4	0	
9	66.5	2.0	E 4	4		Stockholm	8	64.8	2.2	82	ESE 4	4	—	0	6	1	
9	64.2	2.8	SE 4	4		Wisby	8	62.6	2.2	89	SE 4	•	—	•	5	1	
9	65.0	3.0	ESE 2	4		Karlstad	8	62.9	2.0	84	E 2	✱	—	0	—	—	Bodm. / ✱ Höhe
9*	770.0	1.2	SE 2	4	Finnland	Hangö	7*	769.4	1.0	89	SE 1	4	—	0	—	1	
9*	71.2	2.4	E 2	4		Helsingfors	7*	70.4	1.6	86	SE 2	4	—	0	—	1	1
9*	72.1	2.8	SE 2	4		Tammerfors	7*	70.6	1.8	75	SE 1	4	—	0	—	2	1 / 1
9*	74.7	3.0	SE 1	0		Kuopio	7*	74.1	0.6	78	SE 1	0	—	0	—	−1	−2 / 9
9*	74.6	3.7	SE 1	4		Uleåborg	7*	72.3	1.4	94	SE 1	3	0	0	—	2	
9*	778.9	−2.0	N 1	2	Russland	Archangelsk	7*	780.6	−6.0	88	still	0	—	0	—	—	
9*	72.7	4.2	E 1	4		Petersburg	7*	73.8	1.0	76	SE 1	0	—	0	7	2	
9*	67.5	3.0	ESE 2	4		Riga	7*	67.6	2.4	74	SSE 2	4	—	0	—	3	
9*	69.4	4.2	ESE 1	4		Welikie Luki	7*	71.2	1.9	86	ESE 1	4	—	0	—	1	3
9*	71.8	5.7	NE 1	•		Moskau	7*	73.9	−1.6	76	E 1	0	—	0	—		
9*	66.9	2.2	ESE 1	4		Wilna	7*	66.8	1.8	84	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.4	2.2	E 4	4		Pinsk	7*	64.9	1.2	94	E 3	4	—	0	—	—	
9*	58.8	3.5	SE 3	4		Warschau	7*	59.2	3.3	94	SE 3	4	—	1	—	—	
9*	66.1	1.8	SE 1	4		Kiew	7*	67.1	2.1	83	ENE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.6	2.0	NE 1	4		Charkow	7*	63.1	1.4	94	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.0	5.3	E 2	4		Odessa	7*	64.2	4.0	93	E 2	4	—	0	—	—	
9*	753.9	7.7	SW 1	2	Österreich	Wien	8	755.3	6.8	92	NNW 1	•	—	1	10	0	
9*	54.3	7.1	NNW 1	4		Prag	8	58.3	7.4	79	NNW 1	4	—	1	8	6	
9*	55.0	5.5	E 2	0		Krakau	8	56.9	4.2	90	E 3	4	—	0	13	3	
9*	59.4	3.0	ESE 4	4		Lemberg	8	59.5	3.8	87	ESE 3	4	—	0	5	0	
9*	53.6	9.8	SE 1	3		Pest	8	53.1	9.4	88	N 1	4	—	4	13	8	
9*	55.3	8.6	S 4	4		Hermannstadt	8	54.6	8.2	71	SE 3	4	—	0	13	5	
9*	49.8	10.0	ENE 3	1		Triest	8	49.9	11.0	54	ENE 4	4	—	0	18	7	
9*	48.2	10.4	ESE 4	•		Lesina	8	49.2	10.9	76	ESE 3	0	—	26	14	10	
9*	51.5	12.4	SE 4	4		Belgrad (Serbien)	8*	49.9	9.4	83	ESE 8	4	—	1	19	9	
9^{40}	755.0	7.2	SW 1	4	Schweiz	Zürich	7	756.0	4.2	—	NE 1	0	—	1	—	—	
9^{40}	55.7	8.6	NE 2	2		Genf	7	55.7	3.2	—	S 1	0	—	1	—	—	
9^{40}	51.7	8.0	N 1	0		Lugano	7	51.0	3.0	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	750.9	10.2	S 2	0	Italien	Turin	7	751.7	6.1	81	still	0	—	3	13	6	
9	49.1	9.2	E 2	4		Florenz	7	49.6	11.3	77	N 2	4	—	4	14	9	
9	48.0	8.3	SE 3	•		Pesaro	7	48.9	8.9	54	N 3	•	4	27	12	8	
9	47.5	10.0	NE 3	3		Livorno	7	48.9	8.6	87	N 2	1	2	5	14	6	
9	46.8	7.6	ENE 4	3		Rom	7	48.3	7.2	80	N 2	4	—	19	12	6	
9	46.7	8.0	SE 4	•		Neapel	7	47.1	7.1	84	NNW 3	0	3	17	12	6	
8	50.5	8.4	S 4	•		Brindisi	7	49.4	8.4	53	S 5	4	6	10	14	6	
6	48.5	11.0	N 6	•		Cagliari	7	52.4	10.9	96	NW 4	2	4	5	20	9	
9	49.2	11.0	WSW 6	•		Palermo	7	49.4	9.2	93	still	•	6	17	14	8	
4	761.2	10.2	SE 2	4		Vigo (Spanien)	9	760.8	11.6	100	WSW 2	•	4	14	13	10	
	68.4	16.6	SW 2	4		Horta (Azoren)	9	767.6	16.2	94	SW 3	4	1	0	18	16	

Vorläufige Meldung. Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station. HEUTE

Seehöhe m					
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.					
Bemerkungen					

Drachen Aufstiege Nachtrag. Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station v. 4. April, 10¼–12½ V

Seehöhe m	17	500	1000	1500	2100
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	7.9; 77%; ESE 8	3.8; 81%; SSE	−1.5; 93%; SE	−3.5; 94%; SE	−6.0; 40%; SE
Bemerkungen	[illegible] in 1900 m Höhe.				

Thorshavn (Far-Öer) Zeit		Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	751.0	6.5	S 5	•	2P	749.7	3.8	NE 4	•	2P	748.0	3.5	SE 4	3	746.5	7.5	SE 7	3	746.2	10.0	S 2	1	740.0	6.6	NE 5	4
gest.	5P	49.5	6.2	SE 4	4	5P	48.3	3.4	NE 5	•	5P	47.5	3.4	SE 2	3	46.3	7.4	SSE 3	3	44.9	8.1	still	3	42.8	6.3	NE 5	4
gest.	10P	46.9	6.1	SE 5	4	11P	46.2	3.2	SE 4	•	11P	45.3	2.6	E 3	3	44.6	5.0	E 1	4	43.9	2.8	still	3	40.6	3.8	ENE 6	3
ht.	7a	41.1	5.8	SE 7	∞	7a	44.5	2.3	NE 6	•	8a	44.1	1.8	SE 4	3	43.8	4.5	still	3	42.6	1.8	still	3	39.5	4.5	NNE 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №. 97.

Wetterbericht von Sonntag, dem 7ten April

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp. Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	748.1	9.3	SW 2	•	Nordsee	Borkum	746.6	6.1	+1.8	84	S 4	1	6	2	4	12	5	
8	48.9	10.8	ESE 4	4		Wilhelmshaven	48.0	5.0	+1.0	98	S 3	4	6	—	1	14	4	
8	48.5	7.9	still	4		Helgoland	46.8	4.6	+0.1	94	SW 3	3	—	3	0	10	4	
8	49.5	8.6	SE 4	4		Keitum (auf Sylt)	47.1	5.2	+1.4	92	SW 5	2	8	—	3	12	5	96 •
8	49.8	10.2	SE 3	4		Cuxhaven	48.1	6.6	—	85	ESE 3	2	—	0	2	14	6	•
8	51.3	10.2	ESE 6	2		Hamburg	49.3	6.2	+2.0	86	WSW 4	2	1	—	•	15	6	[illegible] etwas •, ∞, Bodmin 5.0 [illegible]
8	751.7	7.9	ESE 3	0	Ostsee	Kiel	748.6	6.4	+1.9	91	S 3	4	0	—	0	11	5	
8	53.8	7.2	SE 2	4		Wustrow	50.1	6.4	+1.5	79	SE 5	4	2	—	0	10	5	
8	54.9	7.3	SE 4	4		Swinemünde	51.8	6.1	+2.0	91	ESE 3	•	6	2	1	13	1	Seit 7h •
8	57.1	6.6	SE 3	3		Rügenwalder mde	54.2	6.3	+3.2	56	SE 3	4	2	1	0	8	6	
8	58.5	6.1	SSE 3	4		Neufahrwasser	55.7	5.7	+1.8	86	SE 3	4	4	—	1	6	4	
8	60.8	5.2	SE 4	4		Königsberg	58.4	4.3	+1.0	84	ESE 5	4	2	—	0	6	4	
8	61.9	3.7	SE 4	4		Memel	60.1	3.0	+0.3	90	SE 4	•	4	3	4	4	2	
8	749.3	9.0	S 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	748.1	5.9	−0.1	66	SSE 3	2	8	—	2	14	3	
8	51.0	11.1	S 2	1		Kassel	49.8	6.9	+2.9	79	SE 2	0	2	—	0	15	6	
7	50.8	13.8	SE 2	3		Hannover	49.7	6.8	+1.7	70	SW 2	1	1	—	0	16	6	
8	52.2	10.8	SSE 2	3		Magdeburg	49.6	7.4	+2.3	77	SSE 2	4	2	—	9	15	6	
8	53.4	11.0	ESE 1	1		Dresden	50.9	8.2	+2.3	89	SE 1	•	6	—	4	16	5	
8	54.0	8.2	still	0		Berlin	51.1	6.8	+1.4	96	still	0	6	—	4	12	5	Bodmin 4.2
8	54.8	7.5	ESE 2	0		Grünberg	51.2	5.2	+1.1	98	SE 2	•	6	—	1	9	5	
8	55.2	7.9	E 5	4		Breslau	52.5	6.3	+1.6	93	SE 3	•	4	—	1	12	5	
8	57.7	6.2	E 2	4		Bromberg	53.5	5.6	+1.4	94	E 3	•	2	—	0	6	3	
8	750.7	11.0	SW 4	4	Süddeutschland	Metz	749.9	6.5	+0.7	84	SW 4	3	2	—	•	15	3	Abds. m. [illegible] •
8	51.8	10.8	SW 3	3		Mülhausen i. E.	52.5	7.8	+1.0	81	SW 4	1	2	—	•	18	7	früh •°
8	51.2	10.9	still	2		Karlsruhe	51.1	8.2	+1.8	81	SW 2	•	6	—	1	15	7	
9	50.5	10.8	SW 1	3		Frankfurt a. M.	50.3	7.4	+1.0	74	SW 2	1	2	—	0	15	3	
9	52.6	6.0	W 1	1		Friedrichshafen	52.2	7.5	+2.4	80	SW 1	3	1	—	•	12	3	früh •
9	52.3	9.6	SE 2	4		Bamberg	51.5	6.2	+1.7	94	S 2	4	1	—	0	17	0	
9	53.2	6.7	SE 4	2		München	52.7	6.5	+2.2	86	SW 4	3	6	—	1	11	3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	634.6	0.4	WNW 4	4		Gr. Belchen	632.7	−2.0	—	100	W 6	≡	—	—	1	5	−3	Fernsicht: Keine; 1394
9	521.1	−9.3	NW 4	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	520.5	−8.3	—	97	SW 3	✳	—	—	✳	−5	−11	Einf. gr. Himmel; 2964
9	553.7	−5.1	SSE 4	✳		Säntis 7	552.7	−5.4	—	—	SSE 2	≡	—	—	—	—	—	E 2500
9	684.0	2.6	E 1	0		Helden 7	683.2	5.7	—	—	W 1	2	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

B: Niederschläge in Schauern; [illegible]; 9: Anhaltend Niederschläge; (Landregen bei meist trüb. Himmel)

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne R oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne)

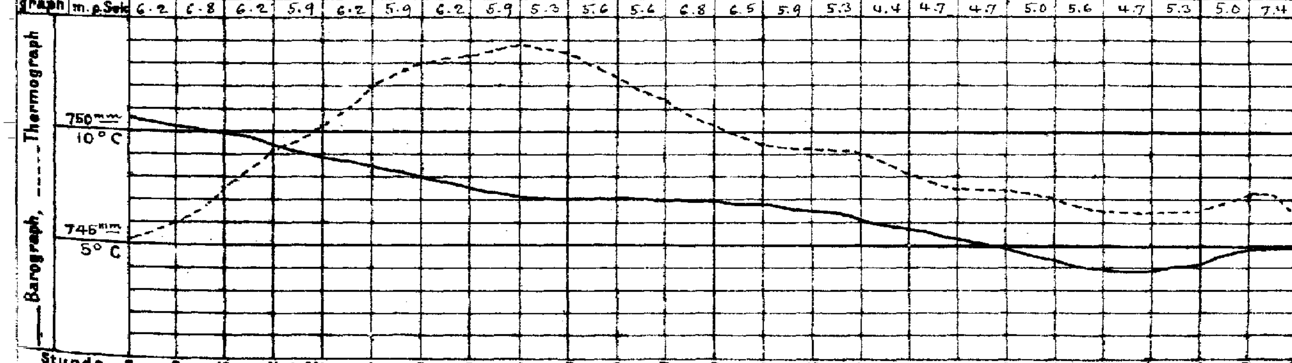
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrfach Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.					
GESTERN.	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1750 m
Ballon-Aufstieg	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	5.7°, 97%, E fast still	3.6°, 94%, SzE 2	1.5°, [illegible], SzE 4	1.4°, [illegible], SzE 4	−2.1°, [illegible], SSE 5
GESTERN 9h − 9½h V.	Bemerkungen	Mittelwerte aus Auf- und Abstieg. Bew. 10 ² ni. Unterste Wolkenfetzen bei 250 m, ≡°. Gegen 11h V. Bewölkung 8h cu, a-str. Isothermie von 250–550 m; bei 1000 m sprunghafte Windzunahme				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SW	SW
m. p. Sek.	6.2	6.8	6.2	5.9	6.2	5.9	6.2	5.9	5.3	5.6	5.6	6.8	6.5	5.9	5.3	4.4	4.7	4.7	5.0	5.6	4.7	5.3	5.0	7.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	749.6	11.7	+4.5	68	SSE 2	4	5	See 2
Helgoland	50.2	8.1	+1.5	86	SE 2 3	4	—	See 2
Keitum	51.1	10.8	+3.5	70	SSE 4	4	8	
Hamburg	52.2	13.0	+4.5	53	SE 4	0	3	
Kiel	753.6	10.5	+2.7	62	SE 4	0	9	
Swinemünde	55.6	7.3	+0.7	89	SSE 4	4	5	See 2
Neufahrwasser	59.1	5.6	−0.5	88	SE 5	4	7	
Memel	62.5	3.8	−1.5	88	ESE 4	4	5	See 2
Kassel	751.9	14.7	+4.4	47	SW 5	3	4	
Dresden	54.0	14.3	+4.5	64	ESE 1	1	4	
Breslau	55.5	11.2	+2.1	73	E 2	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	752.1	13.6	+0.9	60	SW 3	4	5	
München	53.1	10.6	+0.8	63	E 4	3	6	
Wien 12a	54.9	7.8	—	94	NW 1	•	—	
Helder	748.1	8.5	—	—	S 5	•	—	1 P. Gr. Z.
Vlissingen	48.8	8.6	—	—	SSW 3	4	—	
Stornoway	38.0	8.3	—	—	S 3	3	—	
Shields	43.2	12.8	—	—	SW 3	2	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	44.7	5.6	—	—	WSW 5	2	—	
Petersburg 1P	773.3	7.6	—	—	SE 4	0	—	
Haparanda	69.7	3.0	—	—	S 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	63.6	2.0	—	—	SE 4	•	—	
Skudenes	52.2	5.7	—	—	SE 8	4	—	See 5

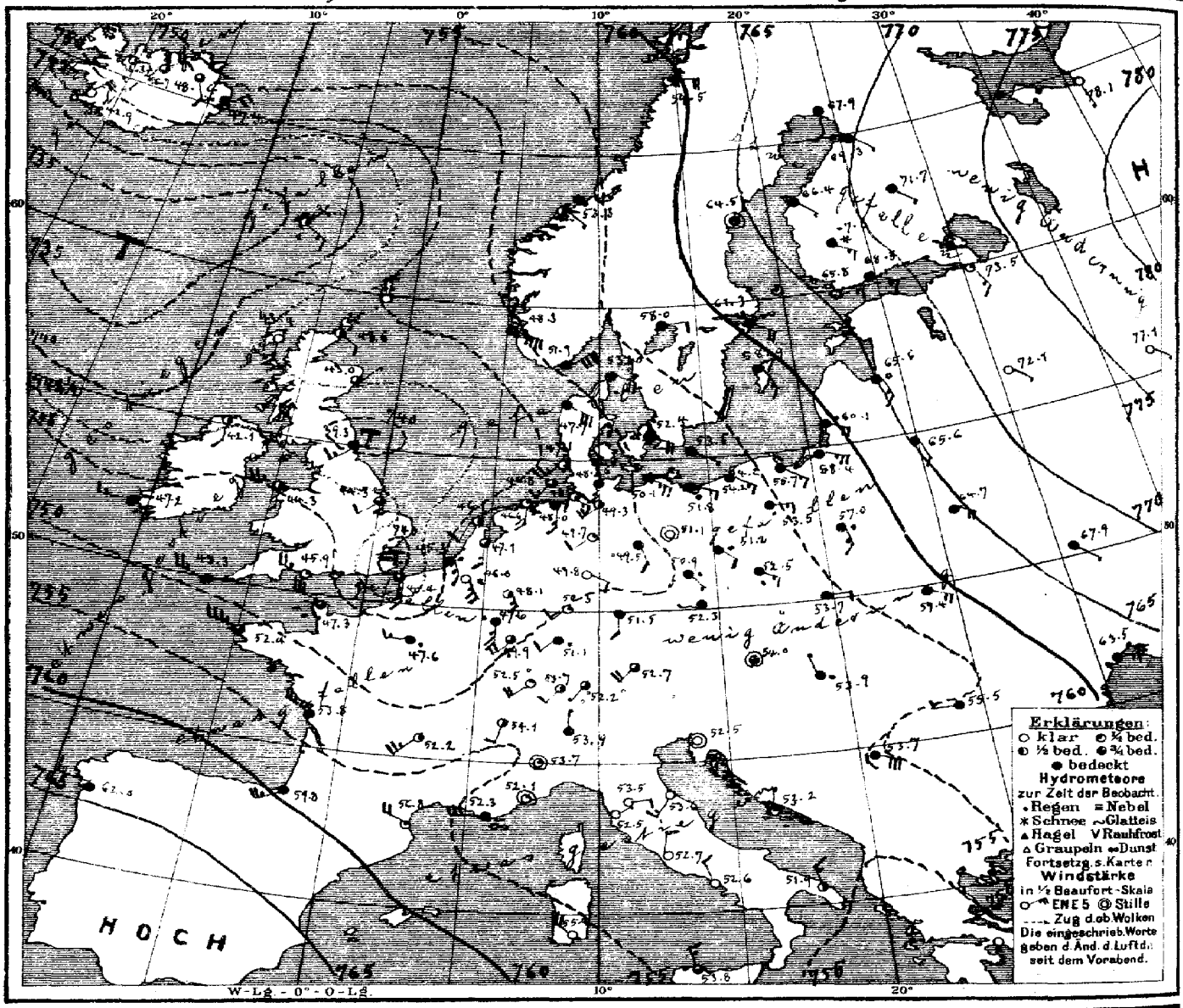
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

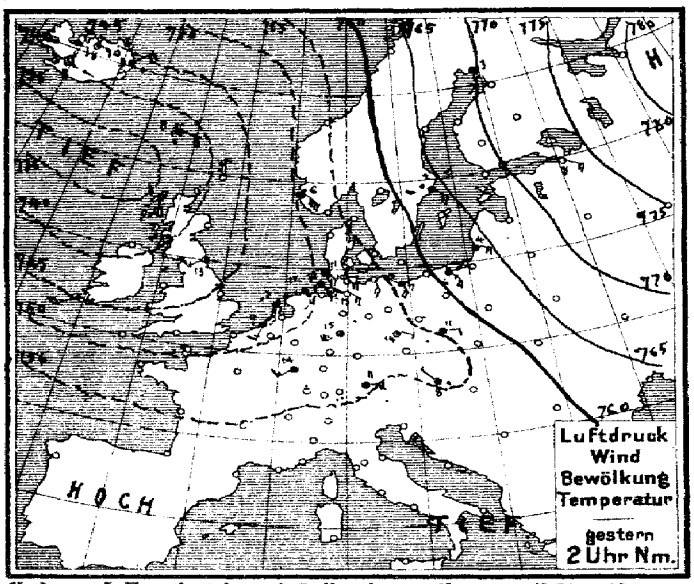
Wetterbericht vom 7. April, 1907. (Sonntag.)

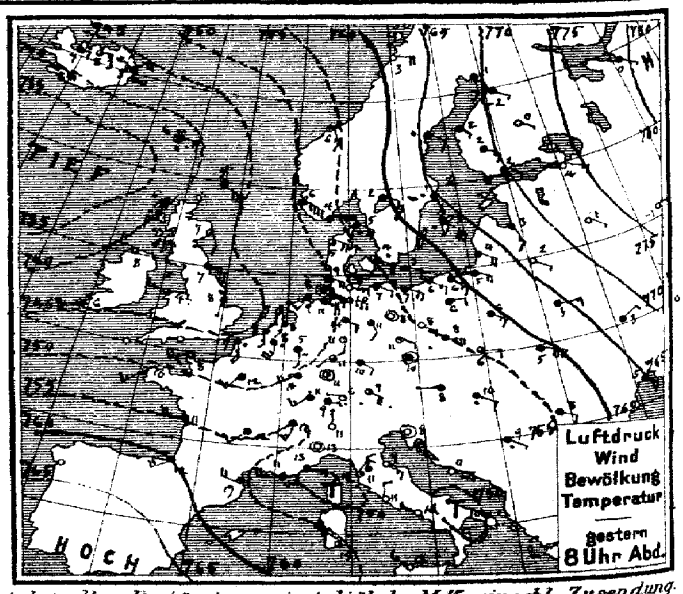
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





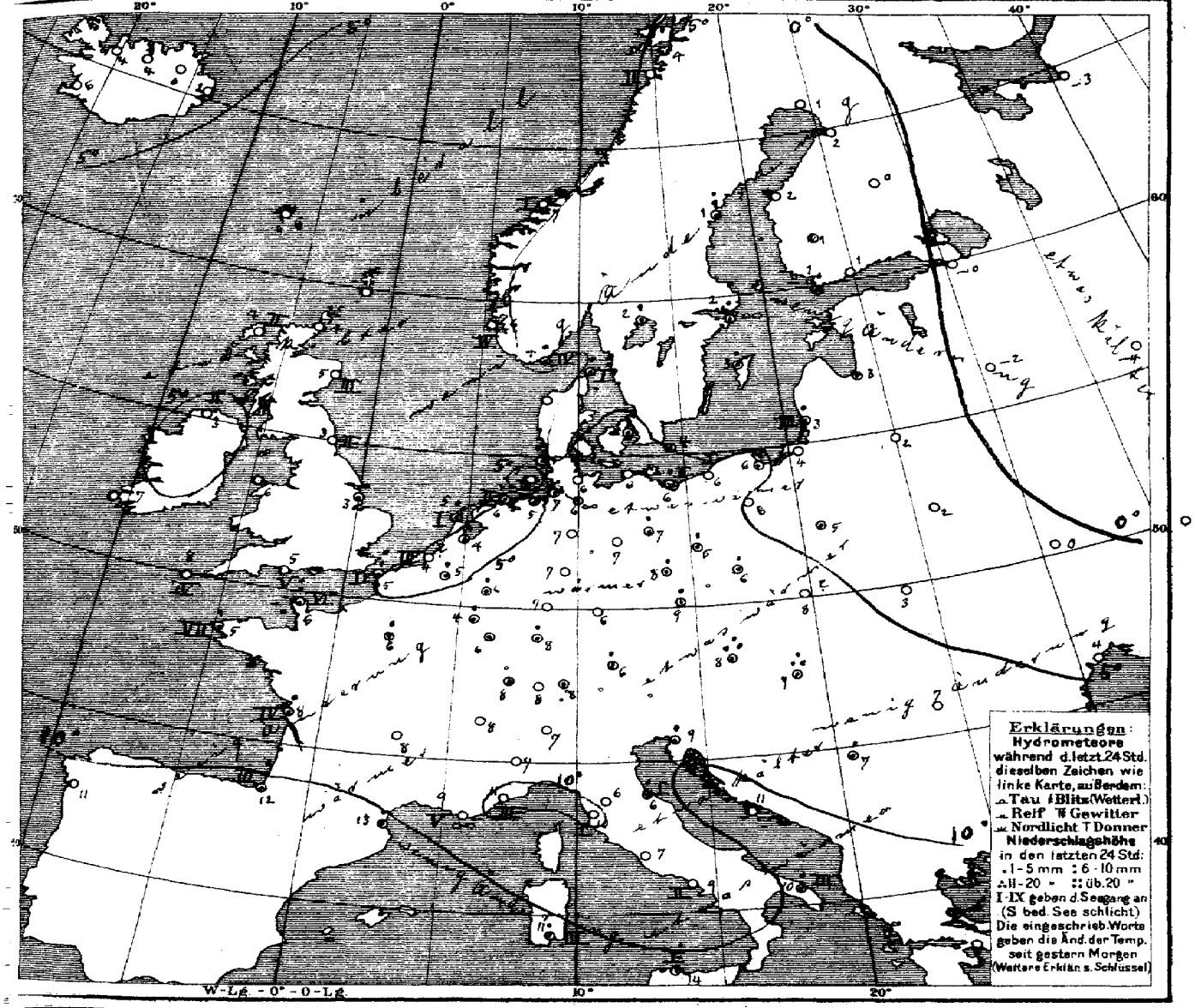


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 97.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten April 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage hat im ganzen wenig Änderung erfahren. Die Depression im Westen reicht und denke von einem tiefen Minimum südlich von Island im Ausläufern nach Frankreich und Nord-Deutschland. Teilminima sind über dem Ostengang des Kanals und an der nordenglischen Ostküste erschienen. Das Hochdruckgebiet hat über Skandinavien meist abgenommen und sein Maximum südostwärts nach Innerrußland verlagert, während über Südeuropa höherer, gleichmäßig verteilter Luftdruck eingestellt hat. In Deutschland, wo meist Regenfälle stattgefunden haben, ist das Wetter bei vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen im ganzen ziemlich trübe und etwas wärmer.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten April

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.-E.-Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.-Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	743.6	4.4	—	SE 2	2		—	—	—	
7	740.0	6.1	S 3	1		Stornoway	8	42.4	5.9	72	S 2	0	2	—	—	—	
—	42.7	8.7	SSE 2	2		Aberdeen	8	43.0	5.8	83	NE 1	3	3	—	—	—	
7	43.4	7.2	ESE 4	4		Shields	8	39.2	2.8	89	WSW 3	4	2	—	—	—	
7	40.7	7.8	W 2	3		Malin Head	8	42.1	2.8	100	S 2	2	2	—	—	—	
7	42.5	4.4†	W 3	3		Holyhead	8	44.3	6.1	—	W 5	2	—	—	—	—	
—	44.0	8.3	S 1	4		Skegness	8	44.3	3.3	92	WSW 2	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	44.2	6.1	WSW 5	3		Valencia	8	47.2	6.7	—	W 3	4	—	—	—	—	
—	42.1	5.6	WNW 6	2		Portland Bill	8	45.9	5.0	83	WNW 5	—	5	—	—	—	
7	42.5	7.8	WSW 5	•		Scilly	8	48.3	7.8	76	WNW 5	4	4	—	—	—	
7	42.9	5.6	SE 6	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	753.9	3.8	E 8	4	Norwegen	Oxö	8	751.4	3.8	90	ENE 8	4	4	1	4	3	
8	50.4	6.0	ESE 8	4		Skudenes	8	48.3	6.4	59	ESE 8	4	4	0	6	5	
8	52.1	6.2	SSE 3	1		Kristiansund	8	53.3	6.8	52	ESE 1	2	1	0	10	5	
8	61.2	3.0	E 4	0		Bodö	8	59.5	4.4	65	E 4	1	2	0	6	0	
9	755.3	5.1	SE 4	•	Dänemark	Skagen	8	753.0	4.6	89	ESE 4	4	1	2	6	4	
9	51.9	4.8	ESE 4	3		Vestervig	8	47.7	5.6	91	ESE 6	4	—	0	6	4	
9	55.4	4.3	ESE 4	•		Kopenhagen	8	52.4	5.0	95	ESE 4	4	—	•	7	0	
9	54.3	3.3	SE 2	4		Bornholm	8	53.5	3.5	93	SE 1	4	—	•	5	3	
9¹⁵	747.4	8.1	SSW 5	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	746.0	4.6	89	SSE 5	•	—	5	12	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	47.6	4.2	87	S 5	•	—	2	12	2	
7³⁰	47.9	8.2	S 3	3		de Bilt	8¹⁵	47.1	4.2	96	S 3	3	—	4	14	2	
7³⁰	47.2	8.1	S 3	3		Vlissingen	8	45.3	3.7	2	SSE 3	•	3	2	9	5	
7¹⁵	47.0	7.3	S 2	2		Helder	8	46.1	5.2	90	SSW 2	2	1	4	11	3	
6⁴⁵	749.5	8.4	WSW 5	3	Frankreich	Cherbourg	7⁴⁵	747.3	6.2	65	WNW 6	3	6	8	12	6	
6⁴⁵	47.6	7.4	S 5	•		Grisnez	7⁴⁵	46.4	5.0	87	S 4	4	4	7	12	2	
6⁴⁵	50.9	9.6	SW 3	3		St Mathieu	7⁴⁵	52.4	5.0	78	WNW 7	3	7	2	10	4	
6⁴⁵	55.6	4.4	W 4	3		Ile d'Aix	7⁴⁵	53.8	8.0	89	WNW 5	4	4	3	14	8	
6⁴⁵	60.6	12.2	WSW 4	4		Biarritz	7⁴⁵	59.8	12.2	75	WSW 5	4	3	6	13	11	
6⁴⁵	55.1	16.6	NW 4	1		Perpignan	7⁴⁵	56.8	13.1	48	NW 4	1	—	2	20	8	
6⁴⁵	51.4	11.0	W 5	∞		Sicié	7⁴⁵	52.3	9.0	61	W 6	—	5	0	15	7	
6⁴⁵	50.0	12.6	E 2	2		Nizza	7⁴⁵	52.1	10.8	69	still	1	3	0	19	7	
6⁴⁵	53.8	11.5	SW 2	4		Clermont	7⁴⁵	52.2	8.4	73	SW 5	2	—	0	16	5	
6⁴⁵	49.7	12.1	SW 3	4		Paris	7⁴⁵	47.6	5.9	87	W 3	•	—	4	14	4	
9	770.0	1.2	S 2	4	Schweden	Haparanda	8	767.9	1.4	74	S 2	4	—	0	5	−1	
9	65.8	1.0	SE 2	•		Hernösand	8	64.5	1.0	92	still	4	—	6	8	0	
9	62.0	1.4	SSE 4	•		Stockholm	8	61.3	2.0	98	ESE 4	8	—	2	2	1	
9	60.7	2.9	SE 6	•		Wisby	8	58.9	3.2	87	SSE 3	4	—	1	4	1	
9	49.7	2.1	ESE 2	4		Karlstad	8	58.0	2.2	91	E 2	4	—	1	—	1	
9*	766.8	1.2	E 2	4	Finland	Hangö	7*	765.8	1.0	87	E 3	3	—	1	—	1	
9*	69.7	2.1	SE 2	4		Helsingfors	7*	68.5	1.2	84	SE 3	4	—	0	—	1	−0
9*	68.9	1.8	SE 3	4		Tammerfors	7*	67.8	1.4	75	SE 3	*	—	*	—	1	−1
9*	72.3	0.0	SE 1	0		Kuopio	7*	71.7	0.5	75	SE 1	4	—	0	—	−3	−6
9*	70.3	−1.6	SE 1	4		Uleåborg	7*	69.3	2.0	96	SE 1	4	—	0	—	−1	
9*	778.5	0.4	ESE 1	4	Russland	Archangelsk	7*	778.1	−3.2	73	S 1	0	—	0	—		
9*	72.7	4.0	SE 3	0		Petersburg	7*	73.5	−0.4	68	SE 2	1	—	0	8	0	
9*	66.5	3.2	SSE 3	4		Riga	7*	65.6	2.2	72	SSE 3	•	—	*	—	2	−0
9*	71.3	1.4	SE 1	0		Welikie Luki	7*	72.1	−1.7	76	SE 1	0	—	0	—	−3	−3
9*	76.0	−1.4	E 1	0		Moskau	7*	77.1	−4.2	59	ESE 1	0	—	0	—	−6	−8
9*	67.0	2.0	SE 1	0		Wilna	7*	65.6	2.0	77	SSE 2	0	—	0	—	—	
9*	66.1	3.0	E 3	4		Pinsk	7*	64.7	2.2	75	ESE 4	4	—	0	—	—	
9*	58.6	5.8	SE 3	4		Warschau	7*	57.0	4.6	96	SSE 3	•	—	•	—	—	
9*	63.1	2.7	ENE 2	4		Kiew	7*	67.9	0.3	85	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*										
9*	64.8	4.9	ESE 3	4		Odessa	7*	63.5	4.2	80	E 3	4	—	0	—	—	
9*	753.3	8.3	W 1	4	Österreich	Wien	8	754.0	7.8	82	still	3	—	19	10	7	
9*	54.1	10.4	still	•		Prag	8	52.3	8.7	84	W 1	4	—	2	12	7	
9*	54.6	5.7	E 2	3		Krakau	8	53.7	7.7	86	E 2	4	—	0	9	5	
9*	58.6	5.2	ESE 8	4		Lemberg	8	59.4	3.2	89	ESE 4	4	—	0†	6	3	
9*	53.3	10.3	SE 2	•		Pest	8	53.9	9.8	100	NNW 1	•	—	13	12	9	
9*	55.0	8.4	SE 2	4		Hermannstadt	8	55.5	7.4	90	W 2	4	—	0	13	7	
9*	52.5	7.6	still	0		Triest	8	52.5	9.0	71	still	0	—	3	11	5	
9*	52.2	8.1	ESE 2	0		Lesina	8	52.2	8.2	73	N 1	1	—	1	15	8	
9*	752.6	9.0	SE 1	•		Belgrad (Serbien)	8*	753.7	7.1	71	ESE 6	4	—	5	12	7	
9¹⁵	753.6	8.7	E 1	3	Schweiz	Zürich	7	753.7	8.2	—	SW 2	2	—	0	—	—	
9¹⁵	55.4	9.8	SSW 3	4		Genf	7	54.1	8.2	—	SSW 2	2	—	0	—	—	
9¹⁵	52.3	11.0	N 1	0		Lugano	7	53.9	7.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	750.7	12.9	still	0	Italien	Turin	7	753.7	6.9	81	still	1	—	0	16	7	
9	52.4	11.0	N 2	4		Florenz	7	53.5	6.0	100	E 2	0	—	0	14	5	
9	52.7	8.7	SE 3	0		Pesaro	7	53.6	6.3	96	SW 3	0	1	2	12	4	
9	53.0	13.6	NE 3	1		Livorno	7	52.5	10.0	78	NE 1	0	1	0	16	7	
9	51.2	11.2	N 2	0		Rom	7	52.7	7.0	79	N 2	0	—	0	14	6	
9	51.5	9.8	WNW 1	0		Neapel	7	52.6	9.4	71	NNW 2	0	2	0	13	7	
6	50.2	18.2	S 4	•		Brindisi	7	51.9	10.1	69	NNW 3	2	3	5	15	6	
6	55.2	15.0	NW 5	2		Cagliari	7	55.4	11.0	91	NW 4	0	3	2	16	9	
9	52.8	12.6	WNW 3	0		Palermo	7	53.8	12.8	86	NNW 2	3	1	8	14	0	
4	761.5	13.4	SW 5	4		Vigo (Spanien)	9	762.0	11.2	85	W 3	4	2	4	16	10	
	67.0	16.6	SSW 3	2		Horta (Azoren)	8	65.0	16.5	93	SSW 4	8	2	0	19	16	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen (Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station)

Seehöhe m — Bemerkungen (Lindenberg/Kreis Beeskow-Storkow, Kgl. Aeronaut. Observatorium)

Seehöhe m — Bemerkungen (Trump/Kr. Frankfurt/Oder, Windmast)

Verspätete Telegramme

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	737.9	5.8	SE 7	•
5P	38.8	6.9	SE 5	3
10P	41.9	6.2	SSE 3	3
7A	36.0	5.5	ESE 3	2

Sødisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	744.3	2.2	NNE 5	•
5P	44.0	1.7	NE 8	*
11P	44.8	1.4	NE 6	*
7A	47.4	1.7	NE 4	*

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.6	2.8	ESE 4	4
5P	42.5	3.8	ESE 5	3
11P	44.3	0.4	NE 5	4
8A	48.4	0.4	SE 2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
743.8	7.0	E 4	3
43.7	3.8	E 3	3
44.2	4.4	ENE 3	4
46.7	4.1	ENE 2	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
742.6	5.8	E 5	3
41.7	5.0	E 4	3
43.2	3.5	E 4	3
46.3	4.0	E 2	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
738.3	7.0	NE 3	4
38.3	8.0	NE 4	4
38.4	5.0	ENE 5	4
42.9	5.6	ENE 5	4

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Niveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 98.

Wetterbericht von Montag, dem 8ten April

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verl. letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	747.3	6.9	S 2	4	Nordsee	Borkum	751.5	5.1	+0.7	92	SSW 3	0	6	3	3	11	4	Abds. leichter •
8	48.1	8.9	still	4		Wilhelmshaven	52.9	4.9	+0.8	87	SSW 4	4	1	—	0	13	4	
8	48.0	6.3	S 2	•		Helgoland	51.7	4.4	−0.2	100	SSW 1	3	—	1	4	9	4	Nb. •
8	48.4	6.8	E 3	0		Keitum (auf Sylt)	51.8	6.1	+2.1	90	SSW 4	4	8	—	0	13	5	
8	48.1	8.6	E 3	4		Cuxhaven	52.5	5.3	—	89	S 3	4	—	0	2	10	4	Nr. •
8	48.6	9.2	E 3	1		Hamburg	53.8	6.0	+1.7	82	SSW 3	4	2	—	0	13	6	∞, Bodmin 3.0
8	749.0	5.7	E 2	0	Ostsee	Kiel	752.7	5.5	+0.9	86	S 3	4	1	—	0	10	4	
8	49.9	8.6	SE 2	4		Wustrow	53.4	4.4	+0.4	92	SW 2	4	2	—	0	10	3	
8	51.0	7.1	S 1	0		Swinemünde	53.3	7.3	+3.1	94	SSE 1	4	4	0	7	13	6	Nb. Staub •
8	52.7	8.6	SSE 3	4		Rügenwaldermde	55.6	6.4	+3.2	90	SE 5	4	7	2	8	9	7	
8	55.2	6.4	SE 5	•		Neufahrwasser	57.9	4.8	+0.7	90	SSE 5	4	9	—	9	8	4	
8	58.5	4.9	SE 6	4		Königsberg	60.5	3.5	0.0	82	SSE 5	4	2	—	•	6	3	Gest. m. Nb. •°
8	59.2	3.4	SE 6	•		Memel	62.1	2.6	−0.3	82	SE 5	4	5	3	1	5	2	
8	750.5	4.6	SW 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.8	4.4	+3.2	77	S 4	3	8	—	1	9	2	
8	51.1	6.0	SSW 4	3		Kassel	54.9	2.3	−1.9	89	SSW 3	0	2	—	0	13	1	
7	48.7	10.3	S 2	3		Hannover	54.4	5.1	−0.1	74	S 1	3	6	—	1	14	1	
8	49.6	10.2	SSE 2	3		Magdeburg	54.7	7.1	+1.8	61	WSW 2	3	8	—	0	14	6	
8	50.9	11.0	W 2	1		Dresden	55.5	6.4	+0.3	78	WSW 2	•	6	—	4	15	6	
8	50.2	9.7	SE 1	1		Berlin	54.3	6.9	+1.3	87	W 2	•	4	—	4	12	6	Bodmin 5.3
8	51.7	8.8	S 1	2		Grünberg	54.1	6.0	+1.6	100	WSW 2	•	6	—	6	14	6	
8	52.9	10.3	SE 4	4		Breslau	54.5	8.6	+3.7	89	SE 3	•	6	—	4	14	6	
8	55.2	8.7	ESE 6	4		Bromberg	57.0	5.0	+0.6	95	ESE 4	•	9	—	4	9	5	
8	753.5	3.8	W 3	1	Süddeutschland	Metz	755.1	3.1	−2.9	91	S 3	3	8	—	2	10	1	Tags über •
8	55.4	3.6	SW 4	2		Mülhausen i. E.	56.3	4.6	−2.4	84	WSW 3	1	8	—	4	14	3	
8	53.9	6.1	SW 3	0		Karlsruhe	55.9	3.4	−3.1	83	SW 2	2	8	—	6	11	1	
9	52.4	5.6	SW 3	0		Frankfurt a. M.	56.3	3.4	−3.2	83	S 1	1	2	—	0	13	2	
9	55.9	4.1	W 2	3		Friedrichshafen	56.3	2.5	−1.8	91	E 1	4	5	—	3	12	1	Nm. Tz deutlich, [illegible]
9	53.6	4.8	SW 1	4		Bamberg	56.5	3.0	−1.7	83	S 1	4	7	—	2	16	0	4h Nm. Tz
9	54.9	3.4	SW 5	•		München	56.6	3.0	−2.4	84	W 4	3	7	—	11	12	0	Gest. Abd. 6h30 Tz
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	735.0	−4.6	W 7	≡		Gr. Belchen	635.2	−3.8	—	100	NW 5	≡	—	—	*	1	−6	Fernsicht: Keine — 1394
9	519.2	−12.9	NW 7	*		Zugspitze 7 Ortszeit	519.1	−14.8	—	100	N 4	*	—	—	*	−4	−16	einf. [Gew. Nw.*] — 2964
9	512.3	−10.3	W 4	*		Säntis 7	582.6	−10.4	—	—	WSW 2	*	—	—	—	—	—	gr. Himmel — 2500
9	686.0	0.6	W 4	4		Heiden 7	685.7	1.0	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	510.8	−7.2	W 5	*		Sonnblick 7 Ortsz.	508.5	−15.6	—	90	? 4	*	—	—	7			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel ab Blitz) — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne 4; 7: Gewitter (mindest. I (u. I T oder mehrfach T ohne). 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge, Landregen bei meist trüb. Himmel.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1915
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.8°, 99%, SE 4	5.2°, Sättigung, SW 4–5	2.8°, desgl., WSW 4	0.6°, desgl., SSW 3	−1.3°, desgl., SSW 3
GESTERN. Ballon-Aufst. 9 3/4 – 10 1/2h V	Bemerkungen	Bewölk. 10² ni, vorübergehend 0°, Inversion von 4.7° auf 5.3° zwischen 300 und 430, darüber sprunghafte energische Rechtsdrehung.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	SW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SS
m. p. Sek.	4.7	4.4	2.4	1.8	1.8	2.2	3.1	4.0	4.0	3.9	4.7	4.0	4.4	4.4	6.5	3.4	7.1	7.1	6.9	5.7	4.6	4.4	3.9	4.7

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhergeh. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	746.7	10.5	+3.1	62	SSE 2	4	5	See 2
Helgoland	47.7	7.1	+0.5	86	SE 2	1	—	See 2
Keitum	48.8	8.8	+1.4	74	SW 3	1	6	
Hamburg	49.2	11.2	+2.6	50	SSE 3	4	3	
Kiel	748.9	9.5	+1.5	62	NE 3	•	4	
Swinemünde	50.3	7.3	+0.6	91	SSE 3	4	5	See 0, bis Mittag aufh. •
Neufahrwasser	56.4	6.7	+0.4	88	SSE 6	•	5	
Memel	59.0	3.6	−2.0	97	SE 6	4	5	
Kassel	747.6	12.5	+4.5	37	S 6	3	4	
Dresden	50.4	12.5	+2.5	63	NW 3	3	4	
Breslau	51.1	13.0	+3.7	63	S 3	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhergeh. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	743.3	5.8	−7.0	88	SW 6	4	6	
München	49.7	12.2	+2.2	54	still	3	3	
Wien 12a	53.6	11.4	—	64	NE 1	4	—	
Helder	745.5	6.2	—		SSE 1	•	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	44.9	6.7	—		SW 2	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	773.0	4.3	—	—	SE 3	3	—	
Haparanda	67.7	1.4	—	—	SSW 2	4	—	2 p M.-E.-Z.
Stockholm	60.3	1.6	—	—	ESE 4	*	—	
Skudenes	48.4	7.2	—	58	S 6	4	—	See 4

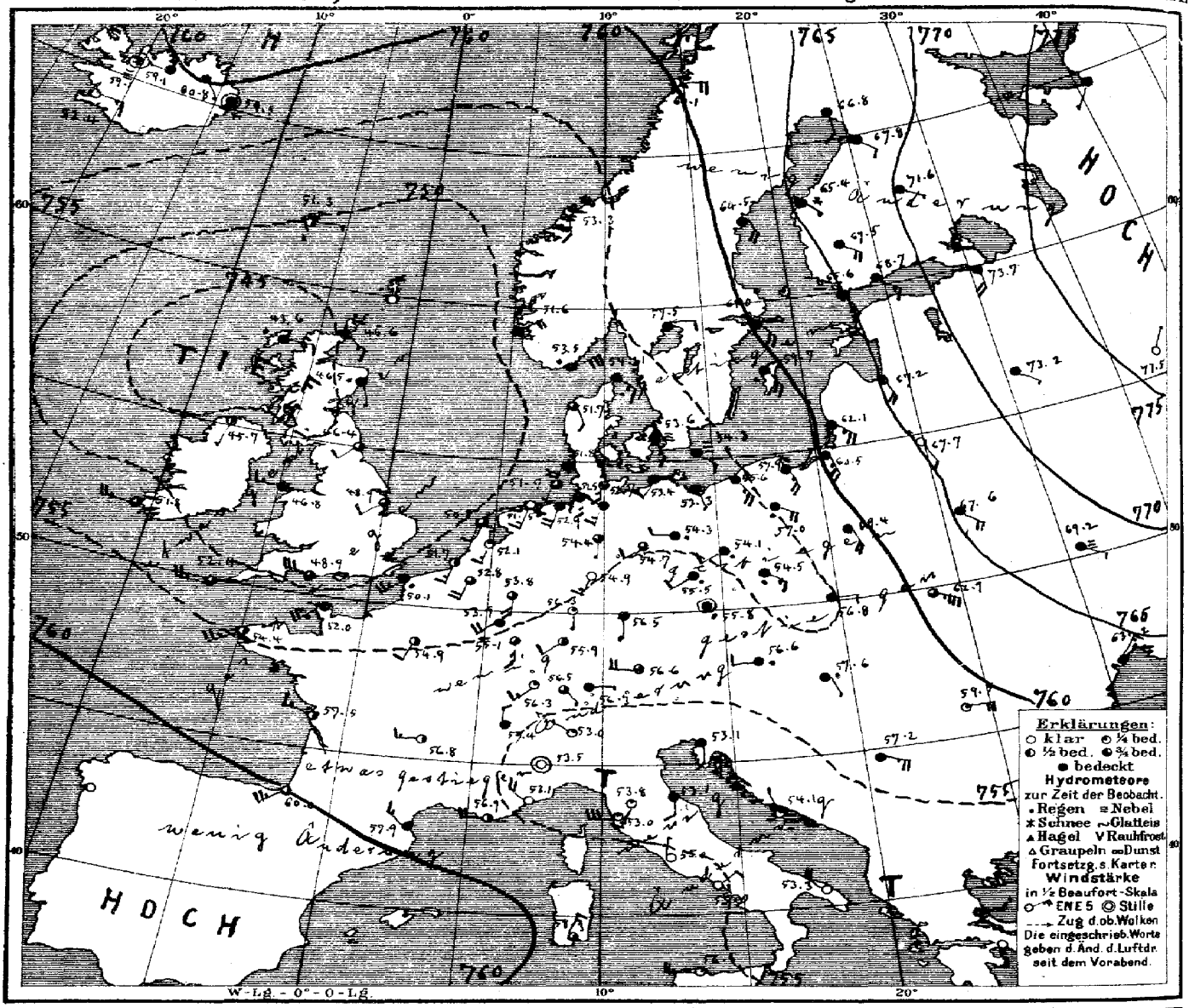
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

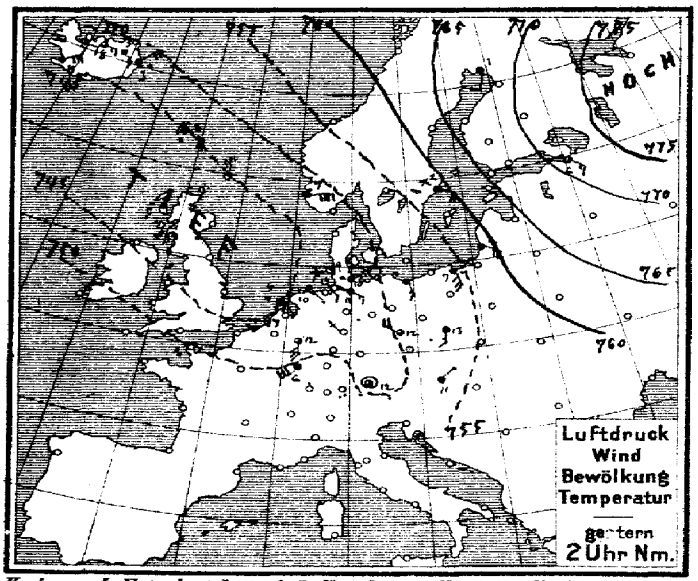
Wetterbericht vom 8. April, 1907. (Montag)

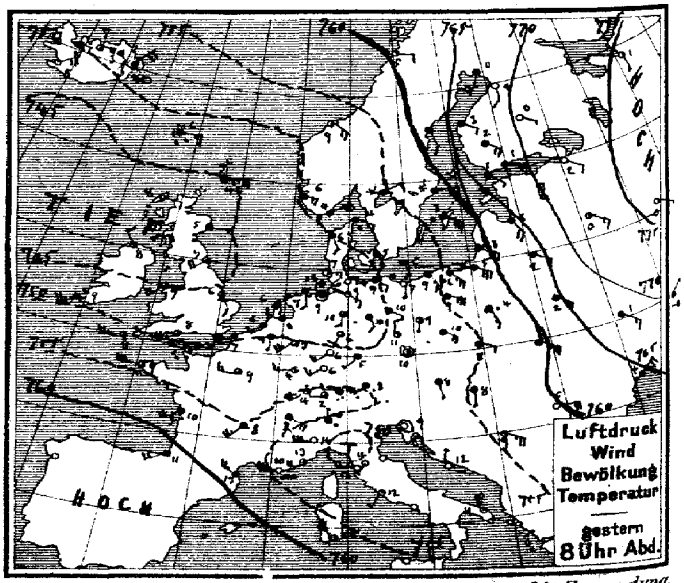
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





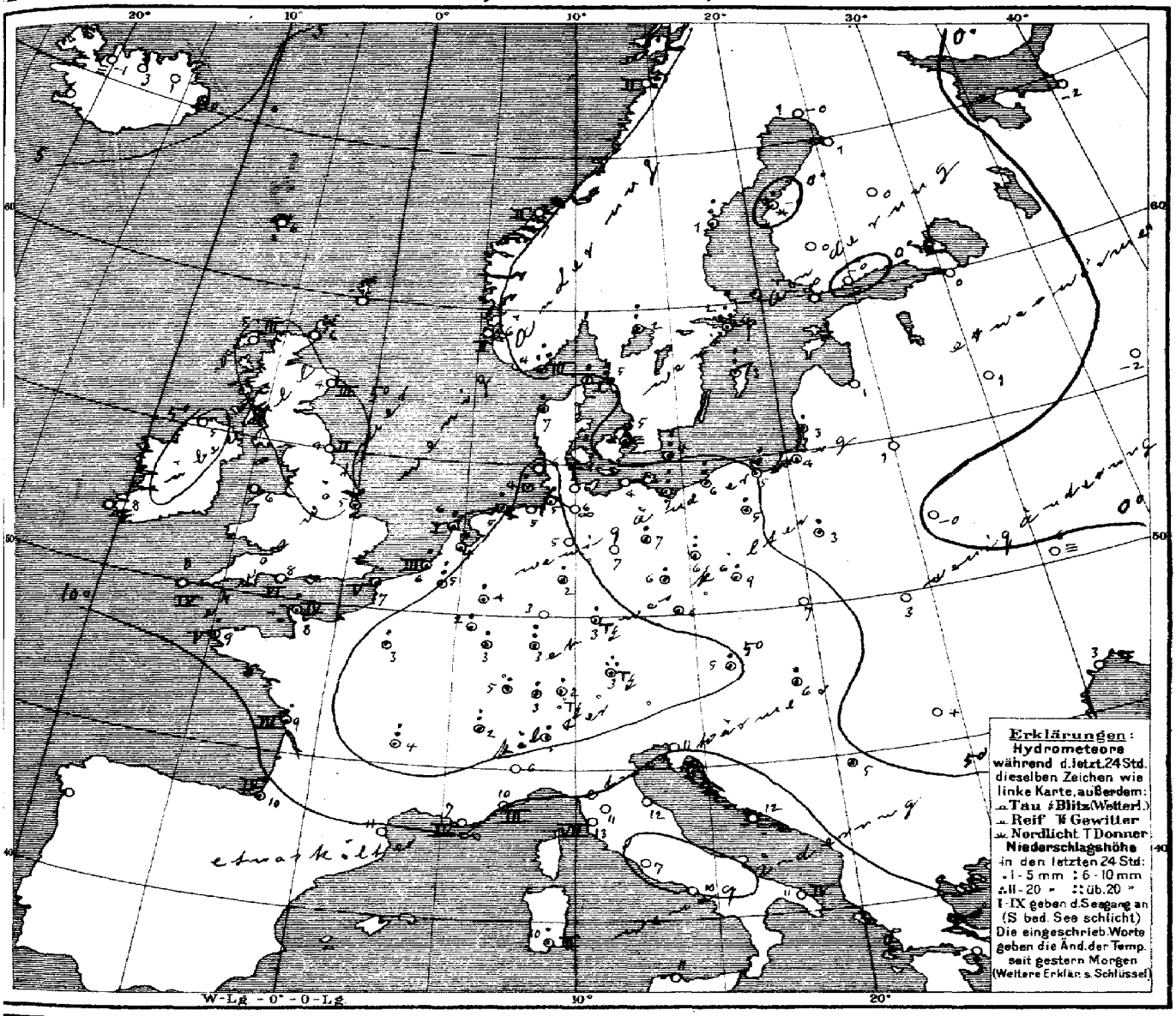


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.98.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten April, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen hat an Tiefe abgenommen und erstreckt sich heute von einem Minimum westlich von Schottland in Ausläufern nach Frankreich und Ostdeutschland, auch die Italien bedeckende Depression hat sich verflacht. Das noch von Rußland über den grösseren Teil Skandinaviens ausgebreitete Hochdruckgebiet hat sein Maximum weiter südostwärts verlagert. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen, im Nordosten frischen Winden aus südlichen Richtungen ziemlich kühl und im Süden kälter, im Osten und Süden meist, im Nordwesten vielfach Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten April,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit schwachen südwestlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung, vielfach Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. d. Grosenau.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

8. April

1907 № 98

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	0		Wick	8	745.6	5.6	—	SE 3	4		—	—	—	
7	742.4	7.8	E 2	0		Stornoway	8	43.6	5.0	100	E 3	•	3	—	—	—	
—	42.5	5.0	E 1	4		Aberdeen	8	46.5	4.4	100	SSE 1	•	3	—	—	—	
7	43.4	6.7	SW 4	2		Shields	8	46.4	4.4	92	SW 2	3	2	—	—	—	
7	42.8	7.8	NW 2	2		Malin Head	8	46.7	5.0	100	SSW 1	2	2	—	—	—	
7	44.8	7.2	SW 4	3		Holyhead	8	46.8	6.1	—	W 3	4	—	—	—	—	
—	46.8	6.1	SSE 2	3		Skegness	8	48.9	5.0	100	SW 2	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	49.0	8.9	WSW 5	4		Valencia	8	51.8	8.3	—	W 5	3	—	—	—	—	
—	48.9	7.8	WSW 5	3		Portland Bill	8	48.9	7.8	92	W 6	3	6	—	—	—	
7	51.4	7.8	W 5	3		Scilly	8	52.4	8.2	86	W 5	3	4	—	—	—	
7	43.9	4.4	E 5	•		Dunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	751.8	4.4	ENE 6	•		Oxö	8	753.5	3.6	87	ENE 6	•	3	14	4	3	
8	50.6	6.3	ESE 4	3		Skudenes	8	51.6	5.6	67	ENE 4	4	2	0	7	4	
8	51.8	8.8	SE 4	2		Kristiansund	8	52.3	6.8	59	S 3	1	2	0	8	5	
8	60.5	5.0	E 2	1		Bodö	8	60.1	5.0	69	E 4	0	2	0	7	−3	
9	752.3	4.3	SE 3	•		Skagen	8	754.1	5.0	92	SE 3	4	1	2	6	3	
9	50.1	5.9	SSE 2	4		Vestervig	8	51.7	7.0	87	SSE 2	3	—	2	9	4	
9	51.5	4.7	SSE 3	4		Kopenhagen	8	53.6	5.3	94	SSE 3	≡	—	4	6	4	
9	51.9	4.6	SSE 2	4		Bornholm	8	54.3	4.3	97	SE 2	≡	—	7	5	3	
9[a]	751.1	3.9	S 1	•		Brüssel	8[a]	752.8	4.9	87	SSW 4	3	—	6	9	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8[a]	53.9	2.4	96	SW 4	4	—	5	7	−0	
7[a]	47.4	5.6	WNW 2	4		de Bilt	8[a]	52.1	3.6	90	SSW 3	1	—	5	10	1	
7[a]	49.1	5.9	WSW 3	4		Vlissingen	8	51.7	5.5	91	SSW 3	2	3	3	8	4	
7[a]	47.0	5.6	NE 1	4		Helder	8	50.8	6.0	93	SSW 2	3	1	2	9	2	
6[a]	750.7	8.0	W 4	3		Cherbourg	7[a]	752.0	8.2	78	WSW 4	4	4	1	10	7	
6[a]	49.4	6.8	WSW 6	4		Grisnez	7[a]	50.1	7.2	94	SW 5	•	5	3	8	5	
6[a]	52.7	8.6	W 6	3		St Mathieu	7[a]	54.4	8.6	89	WSW 5	2	5	3	9	7	
6[a]	56.5	10.0	WSW 4	4		Ile d'Aix	7[a]	57.5	9.0	78	WNW 3	2	3	2	12	7	
6[a]	61.1	11.0	WSW 4	4		Biarritz	7[a]	60.0	10.4	93	WSW 5	3	4	3	12	5	
6[a]	56.9	13.2	NW 5	4		Perpignan	7[a]	57.9	12.7	58	NW 3	4	—	0	19	10	
6[a]	54.8	10.0	W 6	1		Sicie	7[a]	56.9	7.0	71	W 4	2	4	0	15	8	
6[a]	52.5	13.4	W 4	1		Nizza	7[a]	53.1	10.5	69	NW 4	0	3	0	16	8	
6[a]	54.8	7.8	SW 5	2		Clermont	7[a]	56.8	4.3	84	W 3	2	—	6	12	2	
6[a]	52.0	8.9	W 3	3		Paris	7[a]	54.9	3.3	92	SSW 2	2	—	1	12	2	
9	767.8	0.2	SSW 4	4		Haparanda	8	766.8	0.8	82	S 2	4	—	0	3	−1	
9	64.9	0.5	SSE 2	4		Hernösand	8	64.5	0.9	94	SSE 4	4	—	8	1	0	
9	68.8	0.8	E 6	*		Stockholm	8	61.0	2.0	98	SE 4	∞	—	11	2	1	
9	56.7	3.2	SE 6	•		Wisby	8	59.7	2.9	93	SSE 4	•	—	7	5	2	
9	56.0	1.0	ENE 2	*		Karlstad	8	57.5	2.5	94	E 2	4	—	7	—	—	Bedm. −1 / *Höhe —
9[a]	764.9	1.6	SE 1	4		Hangö	7[a]	765.6	0.4	85	SSE 3	4	—	0	—	0	
9[a]	68.0	0.7	ESE 3	4		Helsingfors	7[a]	68.2	−0.3	77	SE 3	4	—	0	—	−2	−3 —
9[a]	67.5	1.6	SE 4	4		Tammerfors	7[a]	67.5	0.4	62	SE 4	4	—	0	—	−0	−0 —
9[a]	70.9	0.2	SE 1	0		Kuopio	7[a]	71.6	0.2	88	SE 1	4	—	0	—	−1	−3 93
9[a]	67.9	3.6	S 2	0		Uleåborg	7[a]	65.4	1.4	93	SE 2	4	—	0	—		
9[a]	775.6	1.1	S 1	1		Archangelsk	7[a]	775.7	−2.6	83	SW 1	4	—	0	—	—	
9[a]	72.8	2.5	SE 2	0		Petersburg	7[a]	73.7	0.3	73	S 4	4	—	0	7	−2	
9[a]	64.7	3.0	SSE 4	4		Riga	7[a]	67.2	0.8	69	SSE 4	4	—	0	—	−0	−3 —
9[a]	72.2	0.0	SE 3	1		Welikie Luki	7[a]	73.2	1.2	86	SE 1	4	—	0	—	−2	−3 2
9[a]	76.9	−0.2	ESE 1	0		Moskau	7[a]	77.5	−2.2	85	NNE 1	0	—	0	—	—	
9[a]	65.2	2.0	ESE 2	4		Wilna	7[a]	67.7	1.0	66	SSE 2	0	—	0	—	—	
9[a]	65.4	2.0	SE 4	4		Pinsk	7[a]	67.6	−0.3	78	SE 4	4	—	0	—	—	
9[a]	57.9	4.5	SSE 3	•		Warschau	7[a]	59.4	3.2	84	ESE 4	4	—	2	—	—	
9[a]	68.3	0.6	ESE 3	4		Kiew	7[a]	69.2	0.2	100	ESE 1	≡	—	0	—	—	
9[a]	68.3	−0.4	NE 1	4		Charkow	7[a]	70.2	−0.4	96	NE 1	4	—	0	—	—	
9[a]	63.2	4.0	NE 4	4		Odessa	7[a]	63.2	2.8	93	NE 3	4	—	0	—	—	
9[a]	754.0	7.6	SSE 1	4		Wien	8	756.6	4.8	87	W 2	•	—	5	13	5	
9[a]	52.1	9.9	still	2		Prag	8	55.8	6.2	82	still	•	—	•	14	6	
9[a]	54.4	8.4	ESE 1	4		Krakau	8	56.8	6.7	83	E 2	4	—	0	17	6	
9[a]	60.3	3.8	ESE 7	4		Lemberg	8	62.9	2.6	70	ESE 7	3	—	0	6	1	
9[a]	55.6	8.2	S 1	4		Pest	8	57.6	6.5	88	SSE 1	•	—	5	11	6	
9[a]	57.5	5.2	E 4	0		Hermannstadt	8	59.5	4.0	77	E 4	1	—	0	10	1	
9[a]	52.3	8.7	still	0		Triest	8	53.1	11.2	67	S 2	4	—	0	13	6	
9[a]	52.5	11.5	N 1	0		Lesina	8	54.1	11.7	85	NNW 1	1	—	0	15	9	
9[a]	755.6	8.8	ESE 5	2		Belgrad (Serbien)	8[a]	757.2	5.1	75	ESE 5	4	—	•	9	4	
9[a]	756.7	2.4	W 1	2		Zürich	7	756.5	2.0	—	SE 1	3	—	2	—	—	
9[a]	56.5	3.2	ESE 4	•		Genf	7	57.4	2.0	—	N 2	4	—	10	—	—	
9[a]	52.2	5.0	N 1	5		Lugano	7	53.0	5.0	—	NW 1	1	—	10	—	—	
9	750.8	10.8	W 6	0		Turin	7	753.5	5.8	67	still	0	—	0	13	5	
9	53.0	11.4	SW 1	0		Florenz	7	53.8	10.7	87	SW 3	1	—	0	18	10	
9	52.0	9.7	ESE 3	0		Pesaro	7	53.8	12.1	58	W 3	0	1	0	12	8	
9	52.4	12.0	W 4	0		Livorno	7	53.0	12.6	63	W 6	1	7	0	16	12	
9	53.4	11.5	SW 1	1		Rom	7	55.0	7.0	98	N 1	0	—	0	16	6	
9	52.5	10.2	NE 1	0		Neapel	7	55.0	10.3	93	NE 1	0	1	0	16	9	
8	52.4	11.1	NNW 5	1		Brindisi	7	53.3	10.8	70	NW 4	0	4	0	16	7	
6	56.2	15.9	NW 5	0		Cagliari	7	58.3	10.1	88	NNE 3	3	2	1	18	7	
9	66.3	9.4	still	0		Palermo	7	56.6	11.2	79	W 5	1	5	0	18	6	
4	—	—	—	—		Vigo (Spanien)	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	63.5	16.6	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	762.4	16.5	91	SSW 4	≡	2	0	20	16	

Sechöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (Temp., Rel. Feuchtk., Wind, Bew.) — Bemerkungen: 12m

Sechöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (Temp., Rel. Feuchtk., Wind, Bew.) — Bemerkungen: 500m 7.3° 61% ESE 6 | 1000m 6.7° 55% ESE 6 | 1500m 3.1° 62% SE 18 | −4.0° 38% SE 15 | −3.7° 82% SE 14 | ± 270 m

Hamburg-Gross-Borstel: Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstieg

Vom 3. Apr. 1907, 9h – 10¼ V — Nachtrag.

Verlaufige Meldung

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Vt. gest. 2P	748.4	7.5	ESE 4	4	2P	751.4	3.2	NE 4	•	2P	751.2	2.8	ESE 3	3	750.1	7.8	E 3	3	749.3	6.9	E 2	3	747.0	8.2	NE 6	2
5P	48.2	6.0	E 3	•	5P	52.7	3.1	NE 4	≡	5P	52.6	2.8	SE 2	3	51.5	6.6	E 4	3	50.9	8.5	E 1	2	48.7	7.8	NE 6	1
10P	48.7	5.7	E 4	4	11P	55.7	1.1	still	=	11P	56.5	1.5	SSE 1	3	55.1	5.6	S 1	3	54.7	0.1	still	2	52.4	5.6	E	1
Vt. 7a	51.3	5.5	E 1	2	7a	59.5	0.5	still	*	8a	60.6	1.0	SE 1	4	59.1	5.0	W 1	4	59.1	−1.3	still	≡	58.3	2.3	ENE	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE — DEUTSCHE SEEWARTE — 1907 No 99.

Wetterbericht von Dienstag, dem 9ten April.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe m
8	754.1	8.3	S 1	4	Nordsee	Borkum	755.0	6.7	+2.2	84	SE 2	4	2	2	0	12	5	gest. p.m. •	
8	55.3	7.4	SE 2	2		Wilhelmshaven	56.4	6.2	+2.0	81	SSE 4	4	2	—	0	12	3	tags geringe Niederschläge	
8	55.0	5.9	S 1	1		Helgoland	56.0	5.4	+0.6	86	S 2	1	—	1	0	9	4		
8	55.4	7.0	still	4		Keitum (auf Sylt)	57.0	4.4	+0.3	89	SSE 3	0	0	—	0	13	3		
8	55.9	8.2	still	3		Cuxhaven	56.8	5.2	—	80	S 2	1	—	0	0	12	2		
8	56.1	9.8	SSE 4	2		Hamburg	58.0	5.2	+0.7	75	ESE 3	0	0	—	0	12	4	∞², Cir. Str., Bod. Min. 2.6	
8	757.7²	5.5	E 3	0	Ostsee	Kiel	757.6	5.3	+0.5	91	SSE 1	3	2	—	0	12	3		
8	56.3	6.2	SE 3	4		Wustrow	58.1	5.2	+1.0	89	SE 3	4	2	—	0	8	4		
8	57.4	6.2	still	4		Swinemünde	59.4	6.2	+1.8	94	still	•	9	0	13	13	6	gest. bis 5h p. •, [illegible]	
8	58.4	7.0	SSE 3	4		Rügenwaldermünde	61.4	4.8	+1.4	89	SSE 4	4	9	0	4	8	5		
8	60.7	6.1	SE 3	4		Neufahrwasser	63.3	4.7	+0.4	79	SSE 5	4	6	—	2	7	3		
8	63.2	5.8	SE 5	4		Königsberg	66.1	3.5	+0.8	78	SE 5	4	2	—	0	6	3		
8	64.4	5.6	SSE 5	3		Memel	67.5	4.4	+1.3	68	SE 5	3	2	3	0	5	2		
8	754.7	8.0	S 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.8	6.4	−0.2	75	SSE 4	3	8	—	1	11	5		
8	56.5	7.6	SSW 2	▲		Kassel	57.9	4.4	0.0	89	S 1	•	2	—	0	11	3		
7	55.9	9.2	SW 1	1		Hannover	59.8	5.4	0.0	71	SSE 2	2	2	—	0	12	4		
8	57.7	9.3	SE 1	4		Magdeburg	58.6	6.7	+1.2	70	SE 1	1	2	—	0	13	4		
8	56.4	7.0	NW 2	4		Dresden	60.3	6.0	−0.2	76	SE 1	0	5	—	1	8	2		
8	57.3	7.7	SE 2	2		Berlin	59.7	7.1	+1.3	84	SE 2	1	4	—	2	10	6	Bod. 4.9	
8	58.1	6.2	NW	•		Grünberg	60.4	5.5	+0.9	96	S 1	2	9	—	4	9	5		
8	58.5	7.2	NE 3	4		Breslau	61.1	6.0	+0.9	91	SE 2	4	4	—	6	10	5	• gest. p.m.	
8	59.9	5.9	SE 3	•		Bromberg	62.4	4.9	+0.3	92	SE 4	4	9	—	9	9	4		
8	756.6	7.4	S 3	3	Süddeutschland	Metz	756.8	5.3	−0.8	86	SW 3	4	1	—	0	11	3		
8	58.6	6.8	S 2	3		Mülhausen i. E.	58.6	6.2	−0.9	67	S 2	1	2	—	0	11	3	früh ⌣	
8	57.5	7.7	SW 1	1		Karlsruhe	58.9	3.6	−3.1	80	NE 2	0	1	—	0	12	1		
9	57.4	6.6	SW 1	0		Frankfurt a. M.	56.0	5.2	−1.6	81	SE 1	3	2	—	0	11	2		
9	59.9	3.6	NW 2	•		Friedrichshafen	59.6	2.4	−3.1	79	NE 2	0	2	—	0	9	−1	früh ⌣², N. etwas •	
9	58.5	4.9	N 1	3		Bamberg	59.5	6.1	+1.2	72	S 3	1	2	—	0	12	1		
9	59.6	3.2	SE 4	1		München	60.5	2.6	−2.1	82	SE 3	1	5	—	1	9	−0		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	638.7	−2.4	NW 3	2		Gr. Belchen	638.3	−2.4	—	100	WNW 3	≡	—	—	0	−0	−4	Fernsicht: Keine	1394
9	522.4	−3.8	W 2	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	521.8	−1.5		90	SSE 2	1	—	—	*	−11	−14	Cir. Str.	2964
9	555.6	−11.3	SW 2	1		Säntis 7 Ortszeit	555.4	−10.3	—	—	SW 2	0	—		—	—	—		E 2500
9	689.2	1.0	W 1	2		Heiden 7 Ortszeit	688.6	2.3	—	—	S 1	0	—		—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	511.8	−15.3	E 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	512.7	−16.4	—	85	E 2	2	—	—	6				3106

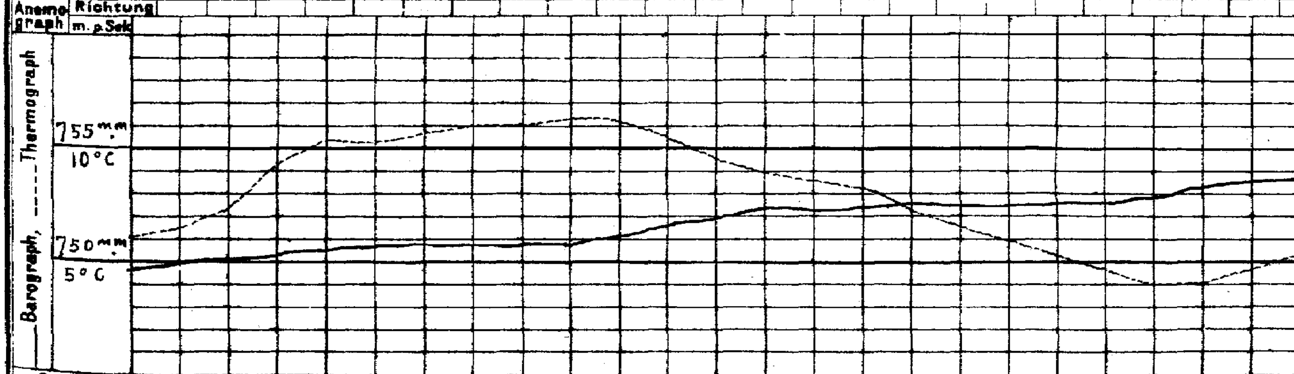
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Donner 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne ⚡ 7: Gewitter (mindest. ⚡ u. T oder mehrfach T ohne ⚡) — RR ≥ 0.5
8: Niederschläge in Schauern (dgl. vorwiegend bis Sonnenuntergang) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1320
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.6°, 95% W 4	1.2°, 89% WNW 8	−0.1°, 91% WNW 8	−1.1°, 95% WNW 8
GESTERN 8¾ – 10½h V	Bemerkungen	Bewölk. 10² ci ●°. Am Schluss 10¹⁻² ci, cu-ni ●°, vorübergehend ⊙°. Unterste Wolkenfetzen bei 750 m, von 1110 bis zur Maximalhöhe isotherm.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung																								
m. p. Sek.																								



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	753.5	10.3	+2.8	66	SSW 2	2	4	See 2
Helgoland	53.6	6.0	−0.9	88	SSE 1	1	—	See 1
Keitum	54.4	7.6	0.0	82	SW 4	3	5	
Hamburg	55.1	10.8	+2.0	52	SSE 3	2	4	
Kiel	754.6	10.9	+1.7	61	WSW 2	2	4	
Swinemünde	55.2	6.6	−0.3	90	N 1	•	8	See 1
Neufahrwasser	58.9	6.7	+0.3	77	SSE 4	4	7	
Memel	61.7	5.2	−0.6	63	SE 6	4	7	See 4
Kassel	755.1	10.9	+0.2	42	SSW 4	3	4	
Dresden	56.6	8.1	+2.2	64	WNW 1	4	8	
Breslau	56.6	8.8	−0.7	81	S 3	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	755.3	10.8	−2.2	63	W 4	3	2	
München	56.2	8.5	−1.7	49	NW 4	3	6	
Wien 12 Mittag	56.6	7.1	—	77	NE 1	•	—	
Helder	751.2	9.8	—	—	SSW 3	2	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	51.0	7.9	—	—	S 3	4	—	
Stornoway	46.1	8.3	—	—	SSE 3	3	—	
Shields	47.9	8.3	—	—	E 2	4	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	52.8	10.0	—	—	W 4	1	—	
Petersburg 1h p	773.4	5.0	—	—	SE 4	2	—	
Haparanda	67.2	0.2	—	—	S 2	4	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	62.5	2.2	—	—	SE 4	•	—	
Skudenes	53.3	6.8	—	68	SSE 2	4	—	See 2

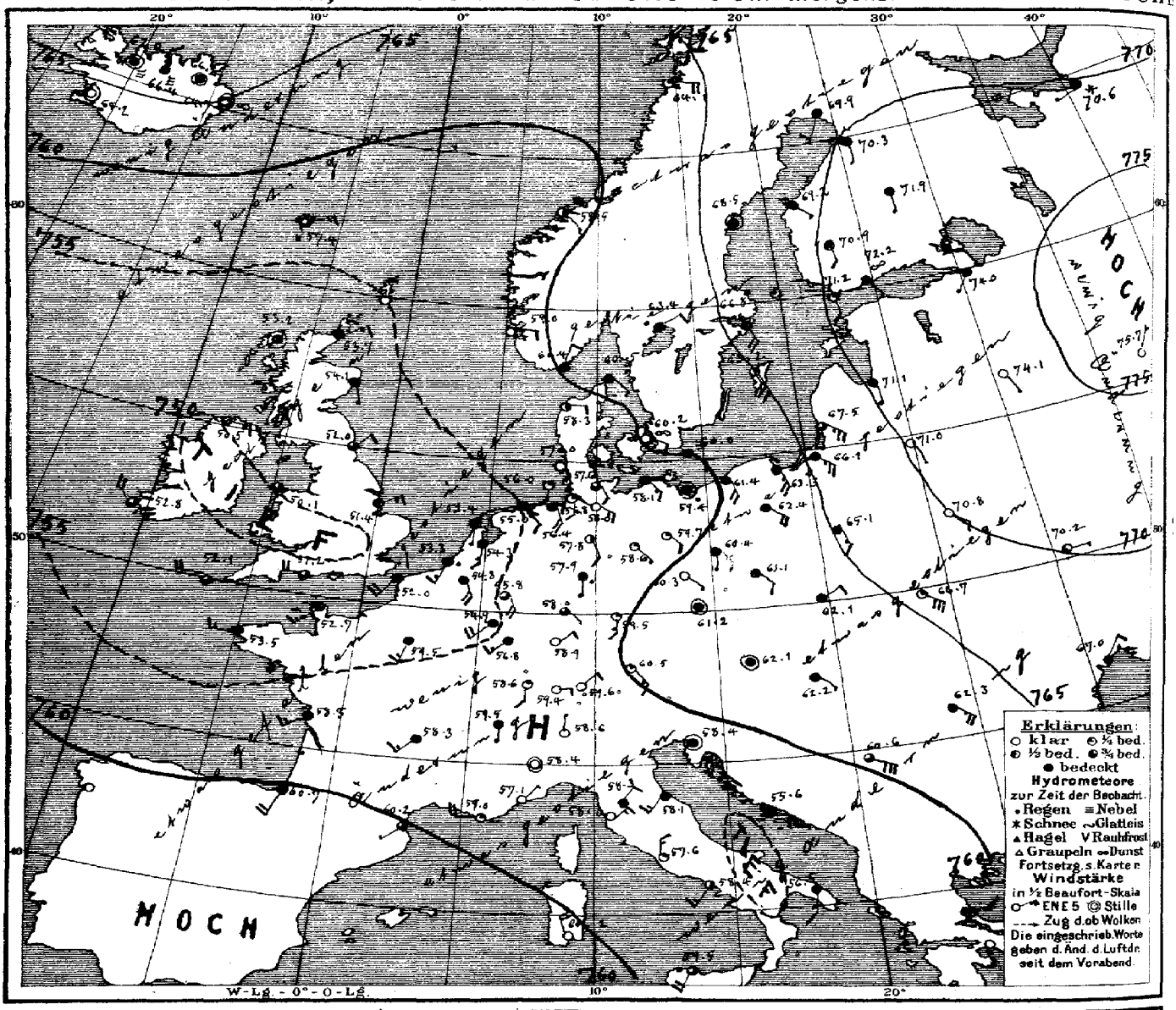
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

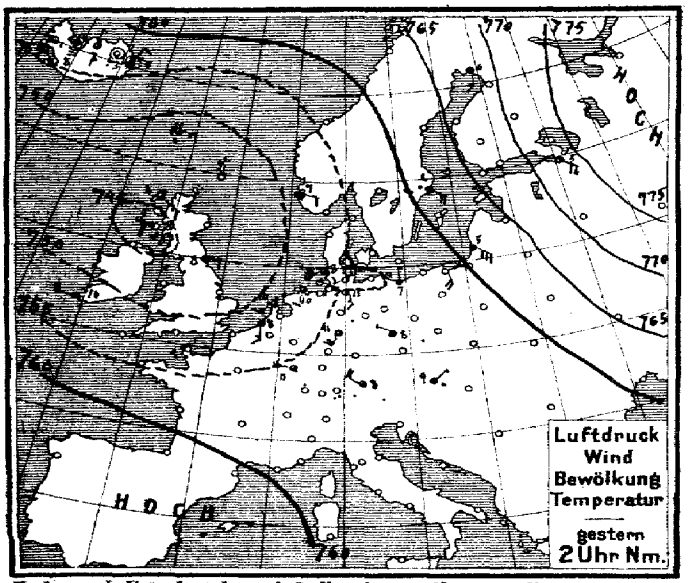
Wetterbericht vom 9. April, 1907. (Dienstag.)

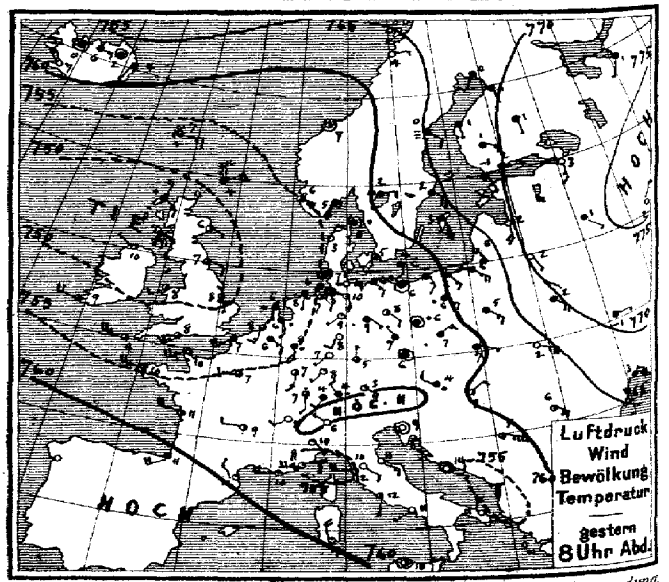
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





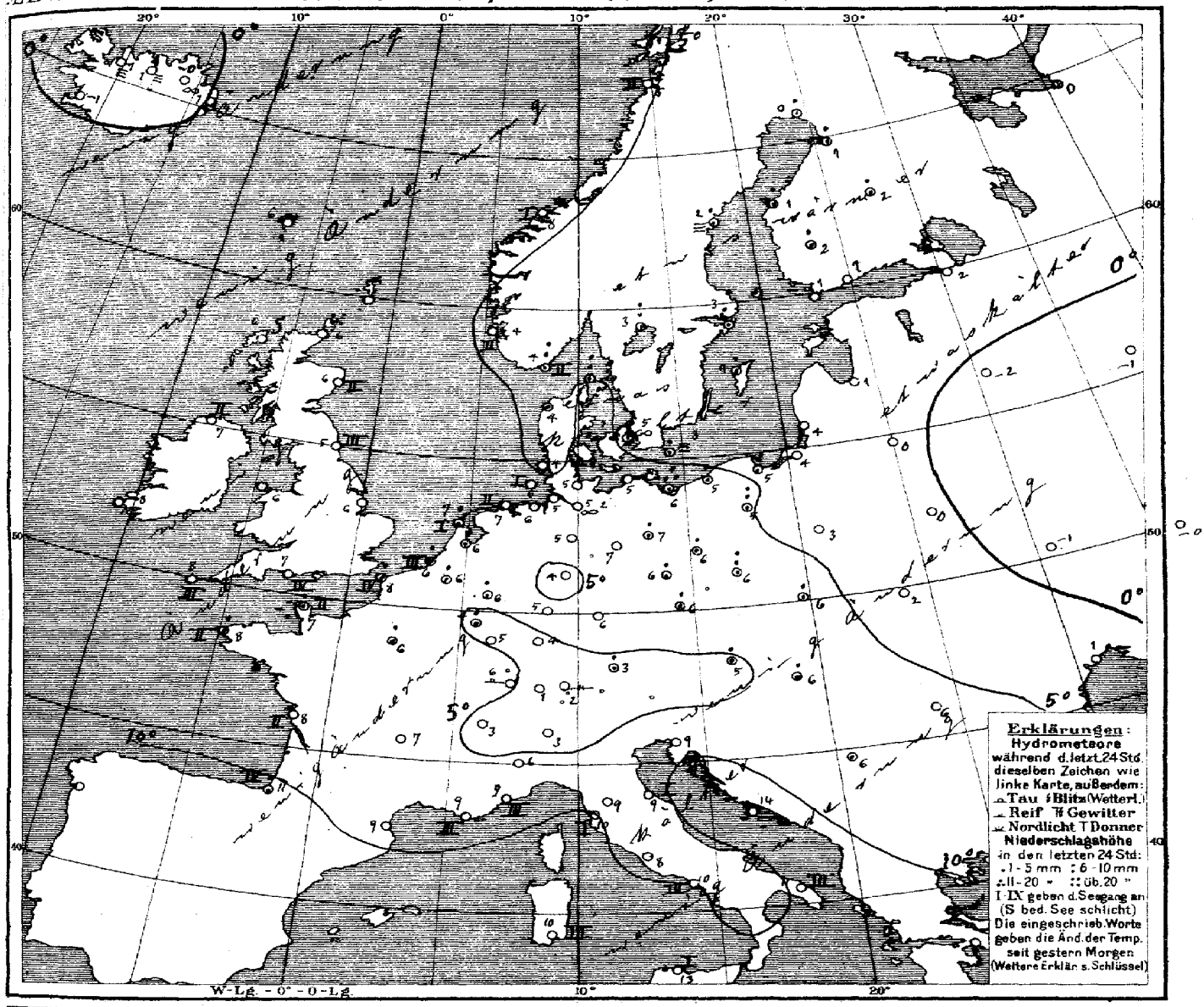


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 99.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten April, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen hat an Höhe und Umfang abgenommen und ihr Minimum in südöstlicher Richtung nach dem Süden der Britischen Inseln verlagert, während ein Hochdruckgebiet nördlich von Island erschienen ist, wo das Barometer stark gestiegen ist. Das von Rußland westwärts reichende Hochdruckgebiet hat über Skandinavien und Westrußland wieder zugenommen, während sich die Depression über dem Mittelmeere verflacht hat. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen, südöstlichen Winden und durchschnittlich wenig veränderter Temperatur im Süden und Nordwesten vielfach heiter, im Osten trübe; der Osten hatte verbreitete Regenfälle.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten April,

Nordsee: Teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwachen meist südöstlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit mäßigen meist südöstlichen Winden, ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. i. V. Ergmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	753.7	5.6	—	ENE 3	4	—	—	—	—	
7	748.4	6.7	SE 3	•		Stornoway	8	53.2	5.6	91	still	4	0	—	—	—	
—	43.6	6.1	ESE 1	2		Aberdeen	8	54.1	5.6	91	SSE 1	4	2	—	—	—	
7	43.3	6.7	ESE 2	3		Shields	8	52.0	5.0	90	NE 2	3	3	—	—	—	
7	47.8	10.0	WNW 1	1		Malin Head	8	50.5	6.7	100	E 3	3	2	—	—	—	
7	49.1	7.8	SW 2	2		Holyhead	8	50.1	6.1	—	S 1	3	—	—	—	—	
—	49.9	7.8	SSE 1	2		Skegness	8	51.4	6.1	93	ENE 3	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.8	8.9	W 4	3		Valencia	8	52.8	7.8	—	NW 4	3	—	—	—	—	
—	51.2	8.3	WSW 5	3		Portland Bill	8	51.2	7.2	84	W 4	3	4	—	—	—	
7	53.9	8.9	W 5	3		Scilly	8	52.1	8.3	63	W 4	3	3	—	—	—	
7	51.0	4.4	ENE 3	4		Bunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.0	4.8	NE 6	•	Norwegen	Oxö	8	760.4	4.0	87	NNE 2	4	2	10	5	5	
8	55.7	6.4	SE 4	3		Skudenes	8	59.0	3.6	87	E 2	0	2	0	7	1	
8	57.0	6.8	still	2		Kristiansund	8	58.5	8.4	62	SE 1	2	1	0	9	5	
8	62.5	4.0	E 1	0		Bodö	8	64.1	4.6	65	E 4	1	2	0	8	2	
9	756.4	5.2	still	•	Dänemark	Skagen	8	760.5	5.0	94	SE 1	4	0	9	7	4	
9	56.1	3.0	NE 2	0		Vestervig	8	58.3	3.9	88	E 2	2	—	•	9	1	
8	57.4	5.1	SW 1	2		Kopenhagen	8	60.2	4.9	96	ESE 2	∞	—	6	6	4	
9	57.5	4.4	S 2	≡		Bornholm	8	60.0	3.4	95	SE 2	≡	—	4	6	3	
9⁴⁰	753.7	6.2	SE 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8⁴⁰	754.8	6.2	88	SSE 4	4	—	2	8	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8⁴⁰	54.9	4.1	90	SW 4	4	—	3	8	2	
7⁴⁰	53.0	6.5	S 3	•		de Bilt	8⁴⁰	54.3	6.2	91	S 3	4	—	2	8	5	
7⁴⁰	52.1	7.5	SSW 3	3		Vlissingen	8	53.3	5.7	93	SSW 3	•	3	3	8	6	
7⁴⁰	52.5	6.3	S 2	•		Helder	8	53.4	6.8	91	S 1	4	1	4	10	6	
6⁵¹	753.7	9.6	WSW 5	3	Frankreich	Cherbourg	7⁵¹	752.7	7.6	86	SW 3	4	2	3	11	7	
6⁵¹	51.2	7.2	SW 5	4		Grisnez	7⁵¹	52.0	7.1	90	SW 4	4	4	4	10	7	
6⁵¹	55.6	10.0	W 5	2		St Mathieu	7⁵¹	53.5	8.5	77	W 3	4	2	1	10	7	
6⁵¹	58.8	10.6	W 4	2		Ile d'Aix	7⁵¹	58.3	8.2	98	WSW 3	4	2	0	14	8	
6⁵¹	62.3	11.0	WSW 4	3		Biarritz	7⁵¹	60.7	10.9	76	SSW 4	4	4	2	11	9	
6⁵¹	59.7	12.0	NW 2	1		Perpignan	7⁵¹	60.2	9.0	74	SW 1	3	—	0	16	6	
6⁵¹	56.8	10.0	W 4	1		Sicié	7⁵¹	59.0	9.0	61	W 4	1	4	0	14	6	
6⁵¹	53.8	9.4	W 5	1		Nizza	7⁵¹	57.1	9.4	30	NE 1	0	3	0	19	4	
6⁵¹	57.5	9.4	W 2	2		Clermont	7⁵¹	58.3	7.1	76	SSW 3	4	—	0	14	3	
6⁵¹	55.2	7.4	W 3	3		Paris	7⁵¹	54.5	6.1	77	SSW 3	4	—	1	13	6	
9	767.9	0.1	SW 2	4	Schweden	Haparanda	8	769.9	0.1	94	SSW 2	4	—	2	1	−1	
9	66.6	0.3	SE 2	≡		Hernösand	8	68.5	1.9	96	still	4	—	1	1	−1	
9	64.1	1.7	SE 4	4		Stockholm	8	66.8	3.3	85	SSE 4	4	—	2	2	0	
9	62.3	3.4	SSE 6	4		Wisby	8	65.2	4.5	66	SSE 6	1	—	4	4	−1	
9	60.4	1.9	E 2	•		Karlstad	8	63.4	2.9	94	ENE 2	•	—	8	—	—	
9*	769.3	−1.0	SSE 1	4	Finnland	Hangö	7*	771.2	0.8	85	S 2	1	—	0	—	1	Bedm. −1
9*	70.1	1.8	E 1	0		Helsingfors	7*	72.2	0.9	91	SSE 1	∞	—	0	—	0	Bedm. −1
9*	69.6	1.2	SE 3	4		Tammerfors	7*	70.9	2.0	76	S 2	4	—	2	—	1	Bedm. −0
9*	71.2	1.4	S 1	4		Kuopio	7*	71.9	1.8	85	S 1	4	—	1	—	0	Bedm. −1; *Höhe 9
9*	68.8	0.7	S 1	4		Uleåborg	7*	70.3	1.0	98	S 1	4	—	2	—	1	
9*	772.5	1.2	SSW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	770.6	0.1	100	W 1	*	—	0	—	—	
9*	72.7	3.0	S 3	0		Petersburg	7*	74.0	1.7	81	SW 1	4	—	0	6	−1	
9*	69.1	2.4	S 4	0		Riga	7*	71.1	1.0	90	S 1	4	—	0	—	−1	−4
9*	73.3	1.0	SE 1	1		Welikie Luki	7*	74.1	−1.8	86	SSE 1	0	—	0	—	−5	−4; 2
9*	75.9	2.0	NE 1	0		Moskau	7*	75.7	−0.8	68	NNE 1	0	—	0	—	−3	−7; 1
9*	70.2	2.0	SSE 1	0		Wilna	7*	71.0	0.2	83	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	69.8	2.4	SE 4	4		Pinsk	7*	70.8	0.4	75	SE 3	4	—	0	—	—	
9*	73.0	5.0	SE 3	3		Warschau	7*	65.1	3.3	80	SSE 3	4	—	0	—	—	
9*	71.4	−0.9	E 1	4		Kiew	7*	70.2	−0.9	91	E 1	0	—	0	—	—	
9*	70.2	0.3	NE 1	2		Charkow	7*	69.7	−0.3	94	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	67.0	3.4	E 5	4		Odessa	7*	67.0	1.4	72	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	759.4	4.3	WNW 2	•	Österreich	Wien	8	762.1	4.7	96	still	4	—	5	9	4	
9*	59.0	6.5	still	4		Prag	8	61.2	5.8	82	still	4	—	2	7	5	
9*	59.2	6.9	ESE 1	4		Krakau	8	62.1	5.8	85	ENE 2	4	—	2	13	5	
9*	64.8	2.5	ESE 6	0		Lemberg	8	66.7	2.2	70	SE 6	1	—	0	7	0	
9*	60.5	7.0	NE 2	2		Pest	8	62.2	6.4	76	SE 1	4	—	2	9	4	
9*	62.5	6.2	SE 4	1		Hermannstadt	8	62.3	6.4	61	SE 5	4	—	0	13	4	
9*	57.0	9.1	still	0		Triest	8	58.4	9.2	62	still	4	—	0	12	7	
9*	56.4	13.9	still	0		Lesina	8	55.6	13.5	72	SE 2	4	—	0	15	9	
9*	59.9	5.0	ESE 8	3		Belgrad (Serbien)	8*	60.6	5.8	60	ESE 6	3	—	•	8	4	
9⁴⁰	759.8	4.1	SW 2	•	Schweiz	Zürich	7	759.4	1.4	—	E 2	0	—	0	—	—	
9⁴⁰	59.8	4.8	SW 2	0		Genf	7	59.5	2.7	—	S 1	4	—	0	—	—	
9⁴⁰	56.8	6.0	NW 1	0		Lugano	7	58.6	3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	755.5	9.7	SE 1	1	Italien	Turin	7	758.4	6.5	53	still	0	—	0	13	6	
9	57.4	10.2	SE 2	0		Florenz	7	58.3	8.6	76	NE 2	4	—	0	16	7	
9	55.7	11.1	SE 3	0		Pesaro	7	58.1	8.9	91	SW 3	4	1	0	16	8	
9	55.9	12.0	W 4	1		Livorno	7	58.0	10.0	69	NE 2	•	1	0	15	6	
9	57.1	11.7	S 1	3		Rom	7	57.6	8.4	76	N 3	1	—	0	18	8	
9	58.5	11.2	WSW 1	0		Neapel	7	58.4	9.7	86	SW 3	2	3	2	16	9	
8	55.8	10.9	N 4	0		Brindisi	7	56.5	10.6	67	S 3	4	3	0	16	7	
8	59.0	17.0	NNW 4	1		Cagliari	7	60.2	10.5	85	NNW 4	0	3	0	19	8	
9	60.0	10.6	still	3		Palermo	7	59.5	12.6	81	SSW 4	3	1	0	19	8	
4	762.0	11.6	SW 3	4		Vigo (Spanien)	9	762.0	10.8	93	SW 2	•	2	4	15	13	
	63.0	17.0	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	62.9	16.1	95	SSW 5	≡	2	6	19	15	

Vorläufige Meldung

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	Bemerkungen
HEUTE			

Drachen Aufstiege Nachtrag.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium Ballon-Aufstieg v. 29. März, 9¼–9¾ a.V			
Seehöhe m	122	500	770
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	7.7; 81%; NW 2	6.9; 71%; N 4	7.4; 53%; N 3,8
Bemerkungen	Bewölk. 0 ∞ •, Inversion von 6,6° auf 7.6 zwischen 310 u. 750 m, unterbrochen durch eine isotherme Schicht bis 570 m		

Zeit		Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2ᵖ	753.4	7.7	E 3	3	2ᵖ	761.1	5.1	NNE 1	∗	2ᵖ	764.0	3.2	still	•	761.9	7.0	N 1	3	763.8	1.0	still	≡	760.9	7.5	WNW 3	0
	5ᵖ	53.7	7.1	E 2	3	5ᵖ	61.6	5.5	SSW 1	∗	5ᵖ	63.9	1.6	still	4	62.8	6.2	E 3	4	64.2	0.0	still	≡	61.2	6.6	NW 3	0
	10ᵖ	55.2	5.8	NE 3	•	11ᵖ	62.5	3.7	NNE 3	•	11ᵖ	64.8	0.0	still	4	67.4	2.8	W 1	4	65.9	−1.4	still	≡	63.0	2.1	NE 1	0
heut.	7ᵃ	57.4	6.0	ENE 3	3	7ᵃ	64.7	0.8	still	∞	8ᵃ	66.2	−0.2	still	4	66.4	1.2	N 2	≡	67.0	−0.9	still	≡	64.2	−0.6	still	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №100.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 10ten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	757.9	9.1	SE 2	1	Nordsee	Borkum	759.3	7.1	+2.5	87	E 3	1	1	1	0	11	5	gest. pm 2½h Tg aus SW
8	758.9	7.3	S 2	2	Nordsee	Wilhelmshaven	59.6	6.6	+2.3	90	ENE 4	2	1	—	•	12	5	Tags geringe Niederschl.
8	59.6	6.6	still	1	Nordsee	Helgoland	59.8	9.7	+0.8	99	SE 3	4	—	3	0	11	4	
8	59.2	8.0	SE 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.0	4.5	+0.5	92	SE 5	∞	8	—	0	14	5	
8	59.6	8.8	S 2	3	Nordsee	Cuxhaven	60.3	6.2	—	91	E 4	3	—	1	0	12	5	
8	59.9	10.2	SSE 2	2	Nordsee	Hamburg	60.4	6.4	+1.8	88	ENE 3	4	2	—	•	14	6	∞, Bod. Min. 3.5, gest. mittg. [• tr.
8	760.6	6.6	ESE 2	0	Ostsee	Kiel	761.2	5.1	+0.2	94	E 3	4	1	—	0	13	4	
8	60.8	7.6	SE 2	1	Ostsee	Wustrow	61.5	5.6	+1.3	88	E 3	4	1	—	0	12	5	
8	61.9	8.1	SE 3	1	Ostsee	Swinemünde	63.1	4.0	−0.6	86	E 5	1	4	3	1	11	4	N ⊥, bis Mittag •
8	64.2	7.1	ESE 2	4	Ostsee	Rügenwalder mde	66.0	3.8	+0.1	77	ESE 3	0	2	2	0	11	0	N ⊥
8	65.6	5.8	SSE 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	66.8	3.5	−1.0	82	ENE 3	0	2	—	0	10	2	N ⊥
8	67.6	3.7	SE 2	0	Ostsee	Königsberg	68.3	3.3	−0.6	76	E 4	0	0	—	0	8	−0	N ⊥
8	65.7	5.0	ESE 2	0	Ostsee	Memel	69.7	3.5	−0.5	60	ENE 3	0	1	1	0	7	0	N ⊥
8	756.0	7.2	SSE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.8	6.0	−0.5	74	ENE 1	1	1	—	0	12	3	
8	57.8	8.3	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.2	5.6	+1.0	80	N 2	4	9	—	2	12	4	
7	58.6	10.4	ENE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	58.9	6.4	+0.8	90	NE 4	4	2	—	0	12	5	
8	59.4	10.0	SSE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.6	7.6	+1.9	79	E 3	4	2	—	0	15	6	
8	60.2	10.2	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	58.2	6.5	+0.1	86	E 2	•	1	—	•	14	6	Heute früh •
8	60.8	10.1	E 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.1	5.0	−0.9	75	E 4	3	1	—	0	14	5	Bod. Min. 4.1
8	61.3	8.6	ESE 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	61.0	1.1	−3.7	83	ESE 4	4	2	—	0	13	1	
8	61.6	8.4	E 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	61.3	1.0	−4.4	79	E 3	1	2	—	0	12	0	
8	64.6	6.7	E 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.6	3.2	−1.7	76	ENE 6	0	2	—	0	8	0	
8	755.9	4.8	S 3	2	Süddeutschland	Metz	754.7	4.0	−2.2	90	NE 3	4	5	—	2	11	3	pm etwas • u. •
8	56.5	6.6	N 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	54.6	5.6	−1.7	94	S 1	4	7	—	3	12	5	gest. 2½ p. Tg aus SW, ∇ p
8	56.4	6.1	E 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	55.0	5.2	−1.6	69	E 2	1	1	—	0	14	2	
9	56.4	9.4	SW 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	55.6	7.8	0.0	66	NE 2	0	2	—	0	14	3	
9	55.5	6.0	NE 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	54.8	3.0	−2.7	78	NE 2	3	1	—	0	11	2	Tg. am aus SW.
9	58.4	7.4	SE 1	2	Süddeutschland	Bamberg	55.9	7.8	+2.6	61	E 2	1	0	—	0	15	3	
9	58.1	4.2	E 4	1	Süddeutschland	München	55.7	0.0	−4.9	100	E 5	≡	1	—	0	10	−1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
3	636.5	−2.0	W 4	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	634.4	−2.8	—	100	W 4	≡	—	—	4	−0	−4	Fernsicht Thäler 1394
9	523.0	−1.2	W 4	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	520.6	−11.3	—	61	WNW 3	3	—	—	0	−4	−11	Thäler in Ne. ... 2964
9	554.6	−5.5	S 6	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	552.8	−7.6	—	—	S 2	4	—	—	—	—	—	2500
9	686.1	2.8	W 1	2	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	684.6	3.0	—	—	S 1	2	—	—	—	—	—	880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR≥0.5 — Bewölkam Nachmitt besonders maßgebend — RR≥0.4

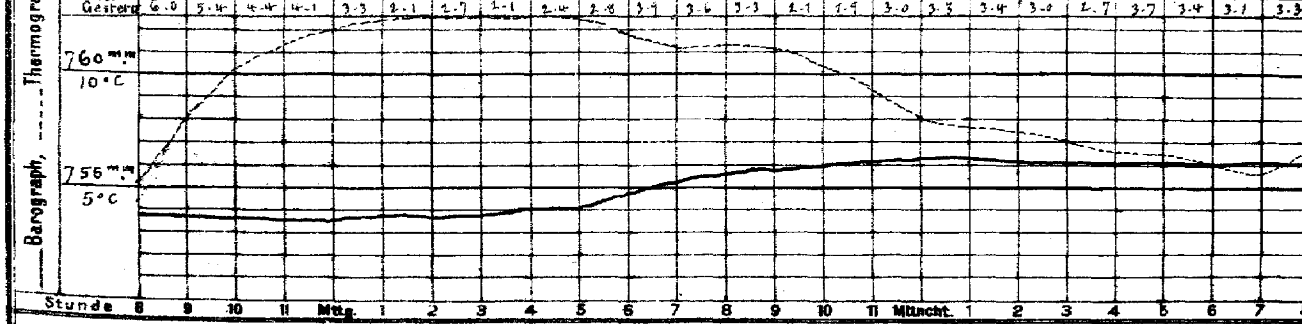
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2000	2550
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.5; 60% E 4	5.7; 57% ESE 8	1.4; 60% SSE 9	−2.5; 61% SSE 14	−6.2; 65% S 15	−9.6; 59% S 14
GESTERN 9½–11½h V	Bemerkungen	Anfangs heiter, 3/10 cir, dann zunehmend cum, 12¾h Graupelschauer.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1650
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	8.2; 77% SSE 3	4.1; 77% S 2	1.0; 73% C	−1.8; 77% C	−2.5; 78% C
Ballon-Aufstieg. GESTERN 9¼–9¾h V	Bemerkungen	Stufenwerte aus Auf- und Abstieg kombiniert. Bewölk. 2 cu. Obere Grenze des Unterwindes bei 600 m.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	SE	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
Anemograph m. p. Sek.	3.0	3.6	5.0	6.2	7.4	9.0	6.1	5.9	5.3	6.3	3.0	1.4	2.8	4.3	5.6	5.3	4.6	3.6	3.7	4.7	4.3	4.3	4.8	5.4

* Anemograph von Gestern	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	WSW	SW	SW	WSW	WSW	S	S	S	SSW	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	6.0	5.4	4.4	4.1	3.3	2.1	2.7	1.1	2.4	2.8	3.9	3.6	3.3	2.1	1.9	3.0	3.3	3.4	3.0	2.7	3.7	3.4	3.1	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	755.4	10.7	+3.1	71	SE 2	3	5	Lee 2
Helgoland	57.1	9.4	+1.4	79	SSE 2	1	—	Lee 1
Keitum	57.9	11.0	+3.3	67	SSE 3	3	3	
Hamburg	58.1	12.6	+3.6	44	SSE 5	2	5	
Kiel	757.8	11.9	+3.6	50	SSE 3	3	4	
Swinemünde	60.6	8.5	+1.5	87	S 2	4	5	Lee 0
Neufahrwasser	64.8	8.7	+2.1	72	SE 4	4	5	
Memel	65.1	5.2	−0.6	68	SE 4	2	4	Lee 3
Kassel	757.3	11.3	+0.4	51	SSE 5	•	6	
Dresden	59.7	13.4	+2.9	37	ESE 2	3	4	
Breslau	61.2	11.8	+2.1	52	SE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	7							
München	757.3	10.1	−0.3	38	SE 4	3	3	
Wien 12a	62.0	7.2	—	77	E 2	4	—	Laibach gestern
Helder	754.9	9.5	—	—	S 1	3	—	} 1 p. R. Tg 2 mit [Hagel
Vlissingen	54.0	8.9	—	—	S 2	3	—	} Gr. Z.
Stornoway	55.5	8.3	—	—	S 2	3	—	
Shields	53.3	6.7	—	—	NNE 3	4	—	} 2 p.
Valencia	55.1	10.6	—	—	NNW 5	3	—	} Gr. Z.
Petersburg 1p	773.6	4.6	—	—	SW 4	0		
Haparanda	71.2	1.8	—	—	SSW 1	4	—	} 2 p.
Stockholm	68.9	3.8	—	—	SSE 4	4	—	} M-E-Z.
Skudenes	60.9	9.8	—	53	ESE 4	1	—	Lee 2r

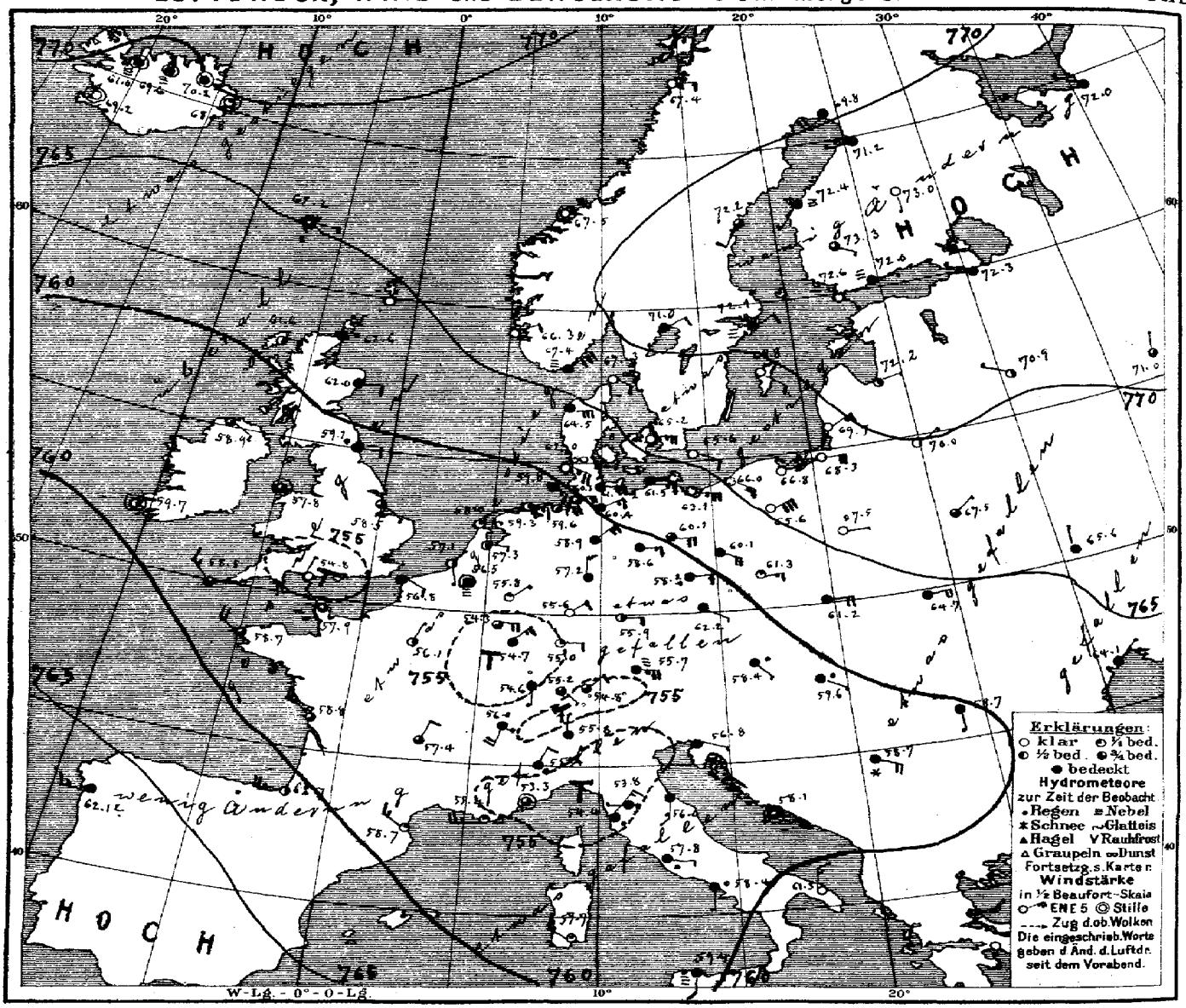
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

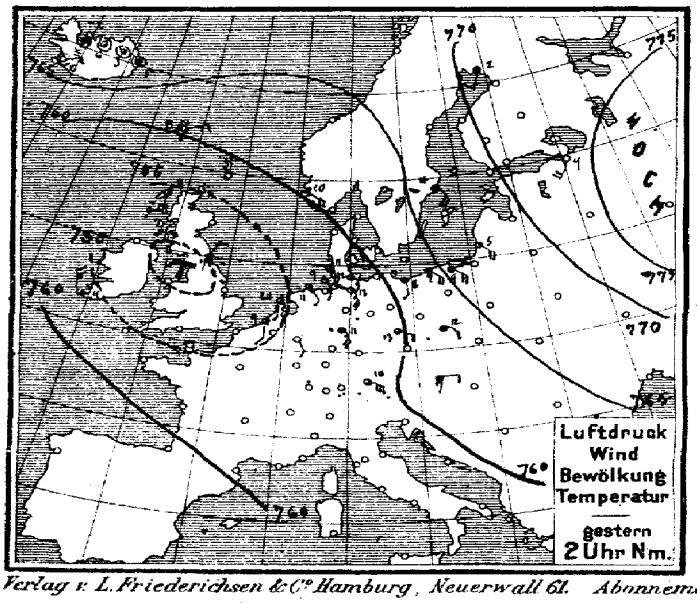
Wetterbericht vom 10. April, 1907. (Mittwoch)

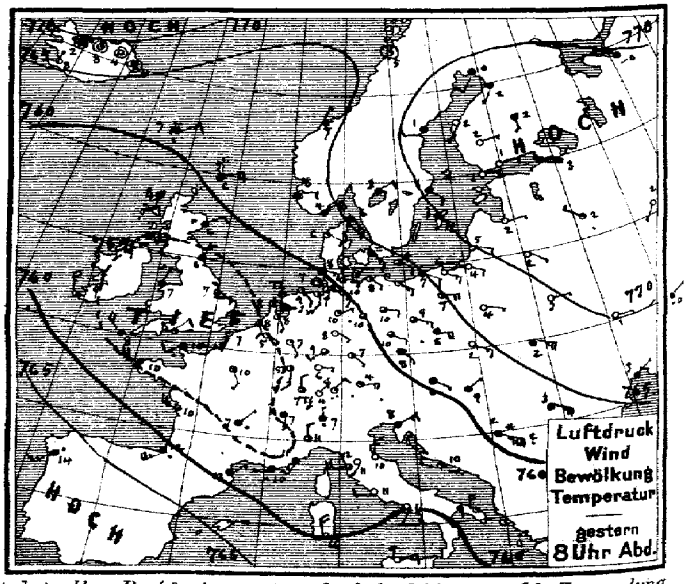
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





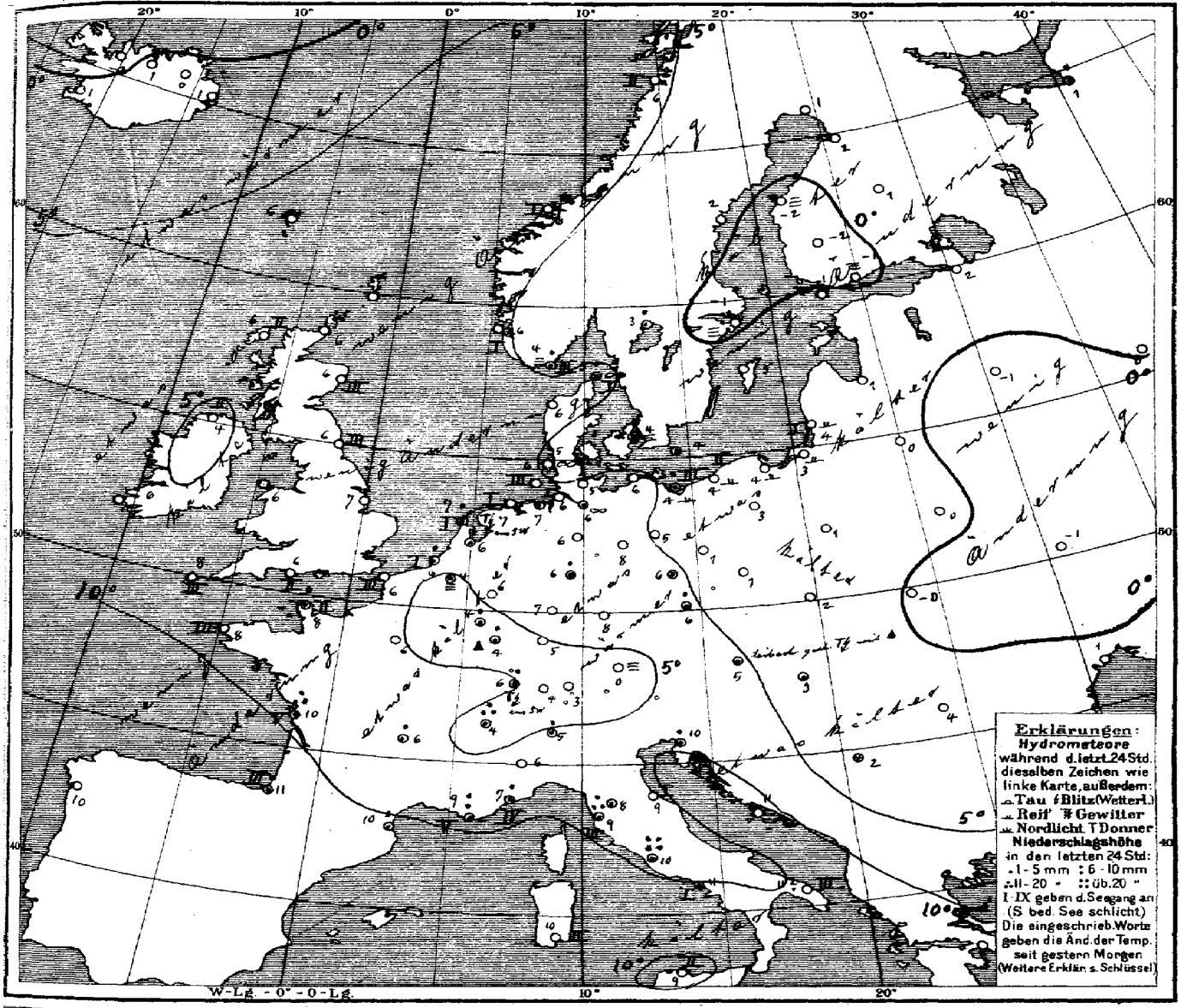


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 100.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten April, 8 Uhr Morgens.

Die Depression hat sich unter Verflachung weiter südostwärts verlagert und zeigt mehrere flache Minima vor dem Kanal bis Oberitalien hin; während das Hochdruckgebiet westwärts vorgedrungen ist. Das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa hat an Höhe zugenommen. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur und östlichen, im Süden leichten, im Norden mäßigen Winden, im Osten heiter, sonst ziemlich trübe; stellenweise ist etwas Regen gefallen. Rom meldet 40 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten April,

Nordsee: Etwas kälteres Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas kälteres, trockenes, vielfach heiteres Wetter mit mäßigen Winden aus östlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte Herz. Abt. III. i. V. Franssen.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sättigung 0/8	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	762.6	6.1	—	S 3	•		—	—	—	
7	767.0	7.8	S 2	4	Stornoway	8	761.6	6.1	93	E 2	7		—	—	—	
—	58.9	6.1	ENE 2	•	Aberdeen	8	62.0	6.1	100	E 2	4	3	—	—	—	
7	54.6	5.6	NNE 3	4	Shields	8	59.1	6.1	100	E 2	•	3	—	—	—	
7	55.2	8.9	NE 3	2	Malin Head	8	58.9	4.4	100	ESE 1	3	2	—	—	—	
7	53.9	7.2	NNE 3	3	Holyhead	8	57.8	6.1	—	still	3		—	—	—	
—	54.2	7.2	SE 1	3	Skegness	8	58.5	6.7	100	SE 1	3	0	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.4	9.4	NNW 5	2	Valencia	8	59.7	6.1	—	still	2		—	—	—	
—	51.5	7.8	NE 2	1	Portland Bill	8	57.8	6.1	84	NNE 1	0	2	—	—	—	
7	53.4	8.3	NW 4	2	Scilly	8	58.5	8.3	86	NW 3	3	3	—	—	—	
7	61.2	5.6	ENE 3	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.6	4.0	NE 4	4	Oxö	8	767.4	3.6	90	NE 6	≡	3	1	4	3	
8	62.4	7.6	E 2	4	Skudenes	8	66.3	6.2	67	ENE 2	0	1	0	10	4	
8	64.7	6.7	NE 1	2	Kristiansund	8	67.5	6.2	82	still	0	1	0	8	4	
8	65.9	5.2	still	1	Bodö	8	67.4	6.0	74	E 2	0	2	0	9	2	
9	765.0	5.5	SE 3	•	Skagen	8	767.3	5.3	92	ESE 2	00	1	1	7	4	
9	61.8	5.6	ESE 2	1	Vestervig	8	64.5	5.6	91	E 6	4	—	0	11	4	
8	63.8	4.8	SE 3	2	Kopenhagen	8	65.2	4.3	87	E 5	0	—	2	8	4	
9	62.7	3.6	SE 2	3	Bornholm	8	65.6	4.0	84	ESE 2	0	—	•	6	2	
9¹⁰	755.4	5.0	ESE 1	1	Brüssel	8¹⁰	758.5	3.6	95	still	≡	—	•	12	2	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁰	57.3	3.5	83	E 4	3	—	4	8	1	
7¹⁰	58.0	8.1	SSE 2	2	de Bilt	8¹⁰	57.3	6.1	84	E 1	2	—	1	12	2	
7¹⁰	55.0	7.5	SSE 2	3	Vlissingen	8	57.1	6.1	90	SSE 1	2	1	1	10	4	
7¹⁰	56.2	8.5	ESE 1	3	Helder	8	58.0	7.4	80	E 1	1	1	1	10	6	
6¹¹	752.6	9.6	WSW 2	3	Cherbourg	7¹¹	757.9	8.2	83	NW 2	3	2	1	11	5	
6¹¹	54.5	7.2	SSW 3	1	Grisnez	7¹¹	56.8	6.2	91	ESE 2	4	3	0	12	5	
6¹¹	53.9	9.8	WNW 4	4	St Mathieu	7¹¹	58.7	7.8	82	NW 4	3	3	0	10	7	
6¹¹	55.4	10.2	NW 5	3	Ile d'Aix	7¹¹	58.8	9.5	83	NW 5	3	5	13	11	7	
6¹¹	63.0	12.2	WSW 5	•	Biarritz	7¹¹	62.7	11.3	87	W 5	2	3	4	15	10	
6¹¹	65.9†	12.7	NE 1	4	Perpignan	7¹¹	58.7	10.4	60	NW 3	1	—	1	16	9	
6¹¹	58.8	10.0	W 1	•	Sicié	7¹¹	58.4	9.0	74	W 5	1	5	10	15	7	
6¹¹	58.7	11.4	SW 3	4	Nizza	7¹¹	58.3	7.2	83	still	3	4	5	16	6	
6¹¹	54.7	7.3	NE 1	•	Clermont	7¹¹	57.4	5.7	83	NNE 2	3		4	12	4	
6¹¹	53.3	10.1	SSE 2	2	Paris	7¹¹	56.1	5.6	91	NNE 1	2		0	14	2	
9	771.3	0.2	SW 2	4	Haparanda	8	769.8	1.4	93	WSW 4	4	—	0	2	−1	
9	72.2	0.9	W 2	4	Hernösand	8	72.2	1.5	91	SSW 2	3	—	0	3	0	
9	71.1	0.7	SE 2	4	Stockholm	8	72.1	−0.5	100	ENE 2	≡	—	0	5	−1	
9	68.7	3.0	SE 4	4	Wisby	8	69.8	4.6	65	SE 2	0	—	0	4	1	
9	68.3	2.7	ENE 2	4	Karlstad	8	71.0	3.1	88	ENE 2	4	—	4	—	—	
9*	772.4	0.6	E 1	0	Hangö	7*	772.6	0.6	85	SE 1	0	—	0	—	−2	−4
9*	73.2	1.0	E 1	0	Helsingfors	7*	72.9	−0.7	89	E 1	≡	—	0	—	−2	−4
9*	73.2	2.0	E 1	0	Tammerfors	7*	73.3	−2.0	87	SE 1	3	—	0	—	−4	−4
9*	73.1	2.0	S 1	4	Kuopio	7*	73.0	1.2	92	S 1	0	—	0	—	−2	−3
9*	72.4	2.2	SW 1	4	Uleåborg	7*	71.2	2.0	98	W 1	4	0	0	—	0	
9*	771.0	−0.2	WNW 1	4	Archangelsk	7*	772.0	1.0	93	WNW 1	4	—	3	—		
9*	73.4	2.6	WNW 1	4	Petersburg	7*	72.3	1.7	77	WNW 1	4	—	0	10	1	
9*	72.2	2.2	E 1	0	Riga	7*	72.2	0.6	73	E 1	2	—	0	—	−1	−4
9*	72.4	1.7	NW 1	1	Welikie Luki	7*	70.9	−1.4	88	NW 1	3	—	0	—	−3	−3
9*	73.3	2.2	SW 1	0	Moskau	7*	71.0	0.1	73	N 1	0	—	0	—		
9*	70.8	2.0	SE 1	0	Wilna	7*	70.0	0.2	88	ENE 1	0	—	0	—		
9*	69.3	3.2	E 1	0	Pinsk	7*	67.5	0.4	82	NE 1	3	—	0	—		
9*	68.3	4.0	ESE 1	0	Warschau	7*	67.5	1.3	82	E 1	0	—	0	—		
9*	70.2	0.9	E 1	0	Kiew	7*	66.6	−0.7	91	N 1	1	—	0	—		
9*	68.4	−0.3	ENE 1	4	Charkow	7*	65.1	0.2	96	NE 1	1	—	1	—		
9*	66.8	2.7	NE 1	4	Odessa	7*	64.1	0.8	82	NE 1	4	—	0	—		
9*	761.5	6.3	ESE 1	4	Wien	8	758.4	5.4	97	SE 1	•	—	•	7	5	• Spuren
9*	61.1	7.8	SE 1	4	Prag	8	62.2†	6.4	86	ESE 1	4	—	1	11	5	
9*	62.8	2.4	ESE 3	0	Krakau	8	61.2	2.1	71	E 4	4	—	0	11	−1	
9*	66.4	1.6	ESE 5	4	Lemberg	8	64.7	−0.3	63	E 4	4	—	0	7	−1	
9*	60.4	8.6	NE 1	4	Pest	8	59.6	3.1	84	ESE 1	•	—	•	10	3	
9*	61.3	2.8	SE 5	4	Hermannstadt	8	59.7	3.8	87	S 1	4	—	0	5	−2	
9*	58.0	8.0	ENE 3	4	Triest	8	56.8	9.8	58	ESE 1	4	—	2	10	6	
9*	58.2	10.3	WNW 2	1	Lesina	8	58.1	11.3	72	still	3	—	0	16	10	
9*	60.7	1.8	ESE 2†	✕	Belgrad (Serbien)	8*	58.7	1.8	78	ESE 4	4	—	✕	9	1	
9*	756.0	4.4	NE 1	0	Zürich	7	755.2	4.4	—	SE 1	5	—	0	—	—	
9*	55.1	7.0	S 1	4	Genf	7	56.0	4.0	—	SSW 4	•	—	12	—	—	
9*	57.6	7.0	N 1	•	Lugano	7	56.8	5.0	—	N 1	4	—	4	—	—	
9	756.7	10.7	N 2	3	Turin	7	756.4	6.1	93	NNE 2	4	—	2	13	6	
9	59.1	11.0	SW 1	0	Florenz	7	53.8	8.4	97	W 1	•	—	•	17	8	
9	57.6	9.8	N 3	0	Pesaro	7	55.0	8.7	77	S 3	4	1	0	13	5	
9	57.9	12.0	W 4	2	Livorno	7	54.4	9.4	92	NE 3	•	3	12	15	7	
9	59.5	10.7	W 2	0	Rom	7	57.8	9.6	71	E 1	•	—	48	16	2	
9	64.2	11.0	SW 1	0	Neapel	7	58.4	10.7	85	S 1	•	1	•	16	9	
8	62.4	9.0	N 4	1	Brindisi	7	61.3	10.8	7	N 3	0	3	7	15	7	
8	60.0	16.0	NNW 4	0	Cagliari	7	57.2	10.2	95	NW 3	1	2	0	18	8	
9	61.6	8.7	E 3	0	Palermo	7	59.4	9.6	74	S 2	≡	2	0	19	5	
4	761.2	13.6	SW 3	•	Vigo (Spanien)	9	762.1	10.2	100	W 3	•	2	13	15	10	
	65.5	17.0	SSW 4	4	Horta (Azoren)	9	66.4	15.6	92	WSW 2	4	1	10	19	15	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 13 m; Drachen-Station 50 m; Seehöhe m: 1000 m; 1500 m; 1630 m

Bemerkungen: Hamburg: Kon. Fesselb. Windaufn.; Drachen: Kon. Aeronaut. Observatorium; Kon. Fesselb. Windaufn.; Kon. Aeronaut. Observatorium

Bemerkungen: 6-7 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 101.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 11ten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	758.9	7.1	NE 4	0	Nordsee	Borkum	760.3	5.1	+0.4	68	ENE 4	2	2	3	0	11	4	
8	51.5	9.1	ENE 5	0		Wilhelmshaven	60.8	4.3	−0.1	73	E 4	1	0	—	0	12	2	
8	60.5	5.1	E 5	1		Helgoland	61.5	4.0	−1.0	97	E 4	4	—	4	2	8	4	
8	61.6	4.7	SE 5	0		Keitum (auf Sylt)	63.2	3.6	−0.8	87	ESE 5	2	5	—	0	10	3	
8	60.1	6.8	E 5	0		Cuxhaven	61.3	5.1	—	77	E 5	1	—	3	0	10	3	
8	60.2	6.1	ENE 5	0		Hamburg	61.3	3.5	+0.1	42	ENE 6	0	1	—	•	13	3	∞, böig, Bod. Min. 1.2 Gest. böig.
8	761.8	3.5	E 4	0	Ostsee	Kiel	762.5	4.5	−0.6	82	ENE 3	1	0	—	0	9	3	
8	61.5	5.8	NE 5	1		Wustrow	63.0	3.8	−0.7	75	E 3	2	1	—	0	9	3	
8	61.5	7.0	SE 4	0		Swinemünde	63.4	4.7	0.0	55	E 2	3	0	1	0	10	2	
8	64.4	4.6	ENE 4	0		Rügenwaldermünde	64.7	2.7	−1.0	82	ENE 2	3	0	2	0	11	0	N. —
8	65.0	4.4	NE 3	1		Neufahrwasser	64.4	3.7	−1.0	77	NE 2	4	0	—	0	6	3	
8	65.9	6.1	E 3	3		Königsberg	64.8	3.5	−0.6	77	ENE 3	4	1	—	0	11	2	
8	67.4	6.2	E 3	4		Memel	65.5	6.5	+3.0	58	ENE 2	1	1	1	0	9	1	
8	756.5	7.1	NNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	4.3	−2.4	96	SW 2	3	1	—	9²	15	4	
8	57.6	5.5	NE 2	4		Kassel	57.9	1.8	−3.0	84	NE 3	*	9	—	1	8	1	
7	58.4	7.6	ENE 2	2		Hannover	59.9	2.2	−3.5	66	ENE 4	2	2	—	0	11	1	
8	59.1	7.4	E 1	4		Magdeburg	59.9	3.1	−2.8	50	E 4	3	2	—	0	12	1	
8	58.6	5.6	E 3	4		Dresden	59.2	2.0	−4.6	81	ENE 2	*	2	—	*	7	1	früh *
8	60.3	9.2	E 4	0		Berlin	61.3	2.6	−3.3	66	ESE 4	0	0	—	0	10	1	Bod. Min. 0.7
8	60.8	5.0	E 5	3		Grünberg	61.0	1.7	−3.3	68	ESE 5	0	1	—	0	9	−1	
8	61.2	3.6	ESE 2	4		Breslau	60.9	0.4	−5.2	71	E 1	0	1	—	0	8	−1	
8	63.7	5.5	E 5	2		Bromberg	63.5	3.1	−2.0	81	NE 2	4	0	—	0	10	1	
8	755.9	6.8	S 3	3	Süddeutschland	Metz	756.5	5.8	−0.6	90	W 4	3	5	—	6	13	4	5h30 p.m. T[illegible] •
8	57.1	5.1	SW 3	3		Mülhausen i. E.	57.6	5.8	−1.6	88	SW 1	3	8	—	2	11	5	
8	55.2	10.1	W 3	4		Karlsruhe	56.5	7.4	+0.5	77	SW 3	4	6	—	1	13	5	
9	55.8	8.6	NE 3	2		Frankfurt a. M.	56.2	5.8	−1.4	85	NE 2	4	2	—	0	16	4	
9	56.4	6.0	W 2	4		Friedrichshafen	57.1	5.0	−0.9	80	W 2	3	2	—	0	9	4	
9	56.6	5.6	NNE 3	4		Bamberg	56.9	4.7	−0.7	90	NE 1	•	6	—	1	14	4	
9	55.5	5.2	W 4	4		München	56.8	4.0	−1.1	92	W 5	4	2	—	0	11	1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	637.3	−1.8	W 2	4		Gr. Belchen	637.2	−2.2	—	100	WNW 4	≡	—	—	1	−0	−4	Fernsicht: Keine; 1394
9	521.1	−11.5	N 4	4		Zugspitze 7 Ortszeit	520.6	−12.4	—	100	WNW 6	*	—	—	12	−7	−12	einf. gr. Himmel; 2964
9	553.6	−8.8	WNW 6	*		Säntis 7	553.6	−8.8	—	—	WNW 6	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	686.7	2.4	W 2	•		Heiden 7	686.9	2.0	—	—	W 1	2	—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortz.							—	—				3106

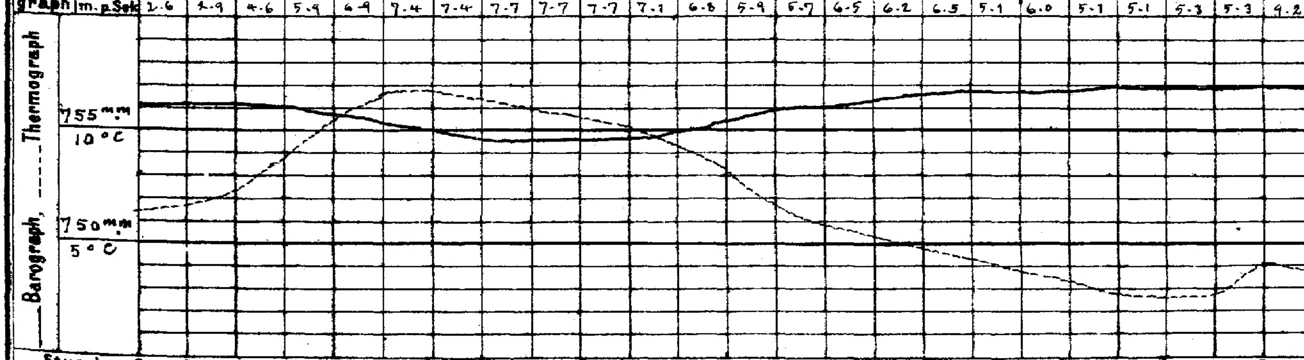
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden m. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne
7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne)
RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	E	E	E	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	E	E
	m. p. Sek.	2.6	2.9	4.6	5.9	6.9	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.1	6.8	5.9	5.7	6.5	6.2	6.5	5.1	6.0	5.1	5.1	5.3	5.3	9.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenrich. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	758.7	10.1	+2.3	80	E 4	4	5	See 3
Helgoland	59.6	7.4	+0.3	85	E 4	2	—	See 3
Keitum	61.2	9.2	+1.3	70	SE 5	1	1	
Hamburg	59.2	11.6	+1.5	36	E 5	0	5	
Kiel	761.6	7.8	−0.7	61	E 4	2	1	
Swinemünde	61.7	9.8	+2.6	42	ENE 5	1	4	See 4, starke Böen
Neufahrwasser	65.5	6.0	−0.7	67	NE 4	1	2	
Memel	65.1	9.0	+2.8	41	E 3	3	2	⊕
Kassel	756.5	8.1	−3.0	75	E 4	4	7	
Dresden	58.0	5.6	−5.1	71	NE 3	4	8	
Breslau	59.9	7.0	−2.9	49	E 3	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenrich. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	754.9	12.0	−1.3	67	SSW 2	4	5	
München	53.1	10.3	−0.3	60	NW 3	3	3	
Wien 12p	58.0	5.9	—	63	still	•	—	
Helder	757.9	10.6	—	—	ENE 1	3	—	1p Gr. Z.
Vlissingen	56.9	11.8	—	—	NNW 2	2	—	
Stornoway	63.1	10.0	—	—	SE 3	3	—	
Shields	60.1	7.2	—	—	E 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	59.2	10.0	—	—	WNW 3	1	—	
Petersburg 1p	770.8	7.4	—	—	NW 1	1	—	
Haparanda	68.3	0.8	—	—	SW 4	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	71.3	5.7	—	—	E 2	2	—	
Skudenes	67.5	12.0	—	48	E 2	1	—	See 1

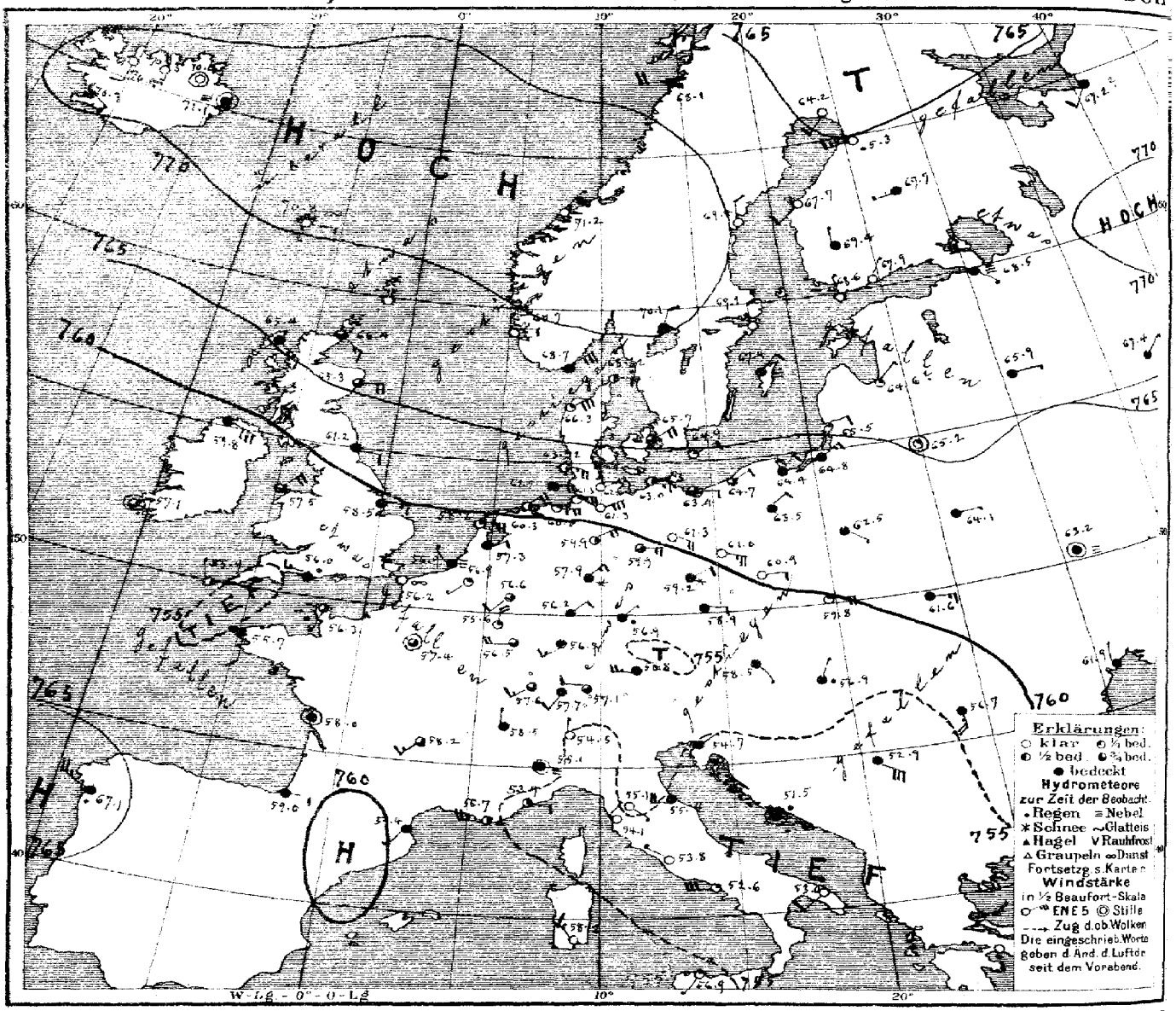
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

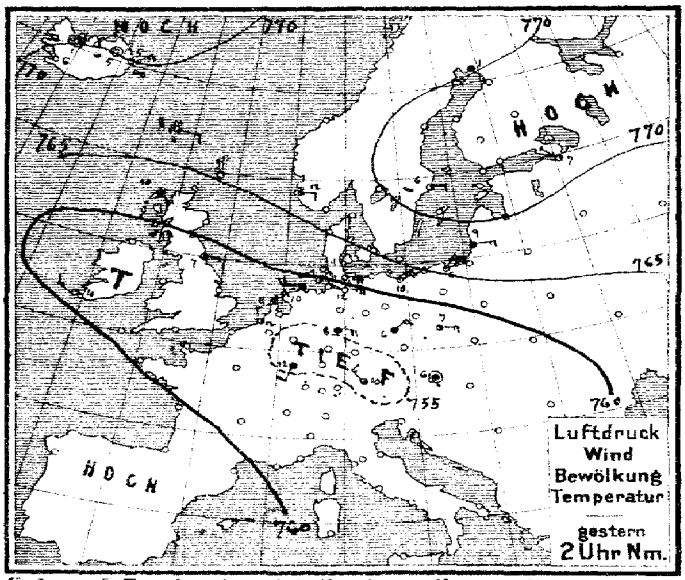
Wetterbericht vom 11. April, 1907.

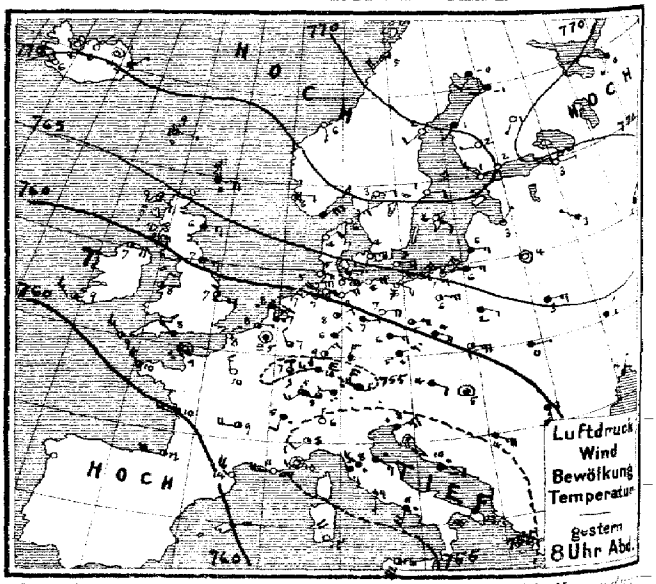
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





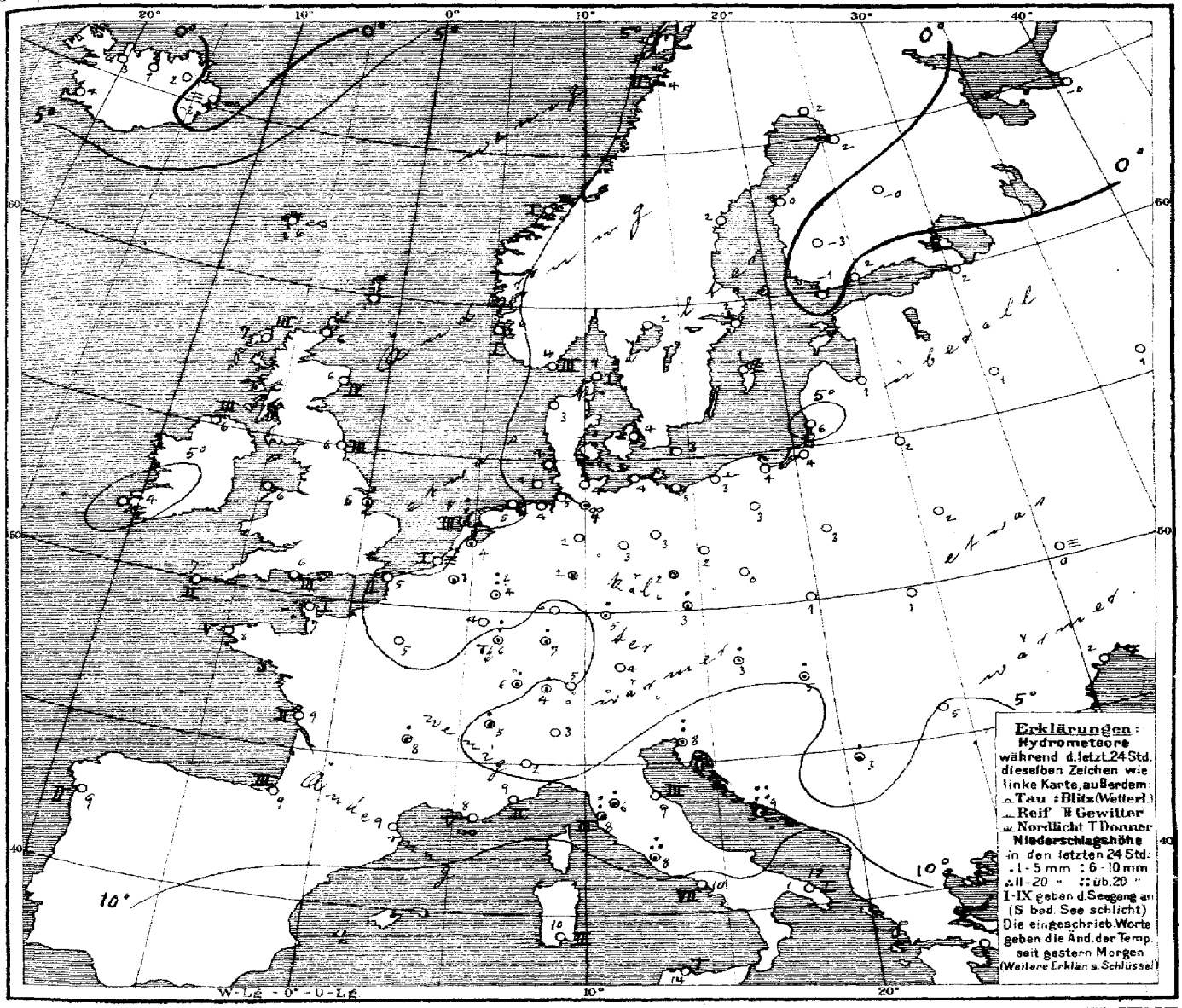


Verlag: L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postanstalten zum Preis [illegible] Mk. durch Zusendu

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 101.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten April, 8 Uhr Morgens.

Während das Hochdruckgebiet vom hohen Nordwesten herangeschritten ist, hat sich das gestern von Rußland nach Skandinavien reichende Hochdruckgebiet ostwärts zurückgezogen und an Höhe abgenommen. Über der Südosthälfte des Erdteils weist der ziemlich niedrige und gleichmäßig verteilte Luftdruck mehrere flache Minima auf, das über der Odra liegende Gebiet niedrigsten Luftdrucks hat sich über Ungarn ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter meist ziemlich kühl, im Norden bei östlichen Winden vielfach heiter, im Süden bei veränderlichen, im Alpenvorland am Morgen westlichen Winden vorwiegend trübe, im Süden ist vielfach, sonst vereinzelt Regen gefallen. Lesina meldet 30 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten April,

Nordsee: Etwas kälteres Wetter mit wechselnder Bewölkung und teilweise frischen Winden um östlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: etwas kälteres, trockeneres Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen Winden um östlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. d. G.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	766.4	5.6	—	SE 3	3	—	—	—	—	
7	762.9	9.4	ESE 4	2		Stornoway	8	65.4	6.7	84	SE 3	4	3	—	—	—	
—	64.3	5.6	E 3	4		Aberdeen	8	65.3	5.6	91	E 4	3	4	—	—	—	
7	60.6	6.7	E 3	4		Shields	8	61.2	6.1	100	E 2	4	3	—	—	—	
7	58.3	7.2	E 4	2		Malin Head	8	59.8	6.1	93	ESE 6	4	3	—	—	—	
7	58.0	7.8	NNE 2	3		Holyhead	8	57.5	6.1	—	NE 4	3	—	—	—	—	
—	59.3	7.2	E 3	2		Skegness	8	58.5	6.1	100	E 3	4	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.4	9.4	NW 3	1		Valencia	8	57.1	4.4	—	still	3	—	—	—	—	
—	57.6	7.8	WNW 3	4		Portland Bill	8	56.0	5.6	91	W 3	•	3	—	—	—	
7	68.5	8.9	NW 3	3		Scilly	8	55.9	7.2	84	WNW 1	2	2	—	—	—	
7	67.8	5.6	E 4	4		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	768.6	4.6	NE 6	4	Norwegen	Oxö	8	768.7	4.2	84	ENE 6	4	3	0	5	3	
8	68.3	7.7	E 2	1		Skudenes	8	68.7	6.4	62	E 2	0	1	0	12	2	
8	70.2	6.2	S 1	0		Kristiansund	8	71.2	5.1	89	NE 1	0	1	0	9	3	
8	68.8	5.4	SW 4	3		Bodö	8	68.1	4.2	97	W 4	4	2	1	9	4	
9	767.8	5.6	ENE 3	0	Dänemark	Skagen	8	768.2	4.4	82	E 2	2	1	0	8	3	
9	66.0	4.5	ENE 2	0		Vestervig	8	66.3	3.0	91	ENE 6	1	—	0	10	1	
9	66.1	3.7	E 5	0		Kopenhagen	8	65.7	3.6	83	ENE 4	3	—	0	7	3	
9	65.3	2.6	E 0	0		Bornholm	8	64.9	3.2	92	ENE 2	1	—	0	5	2	
9⁴⁰	757.1	5.1	still	≡	Holl. u. Belg.	Brüssel	8⁴⁰	756.9	3.4	100	SW 1	1	—	•	14	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8⁴⁰	55.6	4.2	89	N 4	1	—	•	13	−0	
7⁴⁰	57.9	7.2	NE 2	•		de Bilt	8⁴⁰	57.3	3.6	90	ENE 2	4	—	6	15	4	
7⁴⁰	57.4	8.1	E 1	≡		Vlissingen	8	56.9	4.8	99	NW 1	≡	1	0	12	4	
7⁴⁰	58.4	7.6	SSE 1	•		Helder	8	58.2	5.3	72	N 5	1	3	9	11	5	
6⁵¹	758.1	9.4	still	3	Frankreich	Cherbourg	7⁵¹	756.3	6.8	85	SSW 1	3	1	0	10	5	
6⁵¹	57.2	7.8	NE 1	0		Grisnez	7⁵¹	56.2	4.6	97	NW 1	∞	1	0	12	4	
6⁵¹	58.9	9.6	NW 4	3		St Mathieu	7⁵¹	55.7	8.2	92	S 2	4	5	0	10	7	
6⁵¹	60.5	10.4	W 3	3		Ile d'Aix	7⁵¹	58.0	9.2	89	still	4	2	0	12	8	
6⁵¹	63.6	12.0	W 4	2		Biarritz	7⁵¹	59.0	8.8	84	E 2	4	3	0	13	7	
6⁵¹	58.4	13.5	NW 5	0		Perpignan	7⁵¹	59.4	9.1	72	SW 1	4	—	0	17	6	
6⁵¹	56.3	10.6	W 5	∞		Sicié	7⁵¹	56.7	8.0	59	W 5	2	5	0	14	7	
6⁵¹	52.8	10.0	still	1		Nizza	7⁵¹	53.9	9.3	45	E 2	≡	2	0	14	5	
6⁵¹	58.4	8.6	W 4	2		Clermont	7⁵¹	58.2	7.6	68	SW 3	3	—	1	12	4	
6⁵¹	57.4	10.4	NNW 3	0		Paris	7⁵¹	57.4	4.9	96	still	3	—	0	16	3	
9	768.2	−0.2	SW 2	4	Schweden	Haparanda	8	764.2	1.8	68	SW 2	0	—	0	3	−1	
9	70.5	1.6	SW 2	0		Hernösand	8	69.4	2.3	65	N 2	0	—	0	5	0	
9	70.6	0.7	E 2	0		Stockholm	8	69.1	1.8	85	N 2	0	—	0	6	−2	
9	69.0	2.3	SE 2	0		Wisby	8	67.4	1.0	77	ENE 2	≡	—	0	7	−1	
9	70.6	3.2	E 2	0		Karlstad	8	70.1	1.9	88	NNE 2	4	—	0	—	—	
9*	770.2	0.9	NW 1	0	Finland	Hangö	7*	768.6	−1.0	80	N 1	0	—	0	—	−1	Bodm. −4
9*	69.7	1.5	SW 1	0		Helsingfors	7*	67.9	1.7	68	NE 1	0	—	0	—	−1	−4
9*	70.7	1.8	W 1	0		Tammerfors	7*	69.4	−2.8	—	N 1	4	—	—	—	—	
9*	69.5	1.4	SW 1	0		Kuopio	7*	67.7	−0.2	94	W 1	4	—	0	—	3	−4; *Höhe 6
9*	68.8	−0.6	W 1	4		Uleåborg	7*	65.3	2.0	96	N 3	0	0	0	—	−1	
9*	771.2	0.2	SW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	767.2?	−0.3	93	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	69.8	3.2	E 1	0		Petersburg	7*	68.5	1.6	89	SE 1	≡	—	0	8	1	
9*	68.9	3.4	NE 1	1		Riga	7*	64.6?	1.4	80	NE 1	1	—	0	—	−1	−4
9*	66.8	2.6	NW 1	4		Welikie Luki	7*	65.9	1.4	90	E 1	4	—	0	—	1	−2; 1
9*	67.5	2.0	NE 1	2		Moskau	7*	67.4	1.4	74	NE 1	4	—	0	—	1	−2
9*	67.4	2.8	still	0		Wilna	7*	65.2	2.0	80	still	1	—	0	—	—	
9*	65.3	3.2	E 3	4		Pinsk	7*	64.1	1.8	75	E 1	4	—	0	—	—	
9*	64.1	2.3	ESE 1	4		Warschau	7*	62.5	2.6	87	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.3	1.4	NE 1	4		Kiew	7*	63.2	0.4	98	still	≡	—	0	—	—	
9*	63.4	1.5	NE 1	4		Charkow	7*	62.4	1.6	96	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	62.7	3.6	NE 1	4		Odessa	7*	61.9	2.4	93	N 1	4	—	0	—	—	
9*	758.1	4.3	SE 2	4	Österreich	Wien	8	758.5	3.0	93	SE 1	4	—	2	7	3	
9*	58.1	4.9	ENE 3	•		Prag	8	58.9	3.1	83	E 2	4	—	1	9	2	
9*	60.7	0.6	E 5	2		Krakau	8	59.8	0.9	77	E 4	1	—	0	6	−2	
9*	63.3	0.4	E 1	4		Lemberg	8	61.6	1.0	83	NNE 1	4	—	0	2	−1	
9*	58.3	5.4	still	4		Pest	8	56.9	4.8	78	S 5	•	—	1	9	4	
9*	59.2	3.4	S 5	4		Hermannstadt	8	56.7	5.1	38	ENE 1	4	—	0	7	1	
9*	53.1	7.6	ENE 5	•		Triest	8	54.2	8.0	57	still	4	—	8	12	7	
9*	53.0	9.7	ESE 2	•		Lesina	8	54.?	9.0	89	ENE 6	•	—	30	14	8	
9*	56.8	3.8	ESE 5	4		Belgrad (Serbien)	8*	57.9	3.2	81	ESE 6	4	—	3	8	2	
9⁴⁰	757.7	5.3	W 4	6	Schweiz	Zürich	7	757.7	4.0	—	SW 2	4	—	1	—	—	
9⁴⁰	58.9	5.1	SSW 2	•		Genf	7	58.5	4.7	—	N 1	4	—	2	—	—	
9⁴⁰	53.9	6.0	N 1	0		Lugano	7	54.5	3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	754.1	7.9	SSW 2	1	Italien	Turin	7	755.1	1.6	96	still	≡	—	0	10	2	
9	52.2	8.2	NW 4	•		Florenz	7	55.1	6.5	90	SE 1	0	—	5	14	6	
9	49.7	8.9	SE 3	•		Pesaro	7	55.4	8.7	83	W 4	4	3	13	13	6	
9	52.7	10.8	NE 3	4		Livorno	7	55.1	8.0	83	NE 1	0	3	9	14	5	
9	53.1	8.9	S 1	1		Rom	7	53.8	8.0	67	NW 1	0	—	16	12	7	
9	54.0	11.3	SSW 4	•		Neapel	7	52.6	10.4	72	W 6	1	7	2	12	10	
6	51.5	13.4	SW 4	4		Brindisi	7	53.0	12.0	78	WSW 2	0	1	0	18	8	
6	56.2	14.8	NNW 4	0		Cagliari	7	58.2	10.5	90	NW 3	0	2	0	18	8	
9	55.8	15.6	SSW 7	3		Palermo	7	56.9	14.4	75	SSW 1	1	1	0	20	2	
4	761.2	11.6	W 2	4		Vigo (Spanien)	9	757.1	9.2	100	WNW 5	•	4	17	14	10	
	67.8	15.5	W 1	0		Horta (Azoren)	9	66.6	15.2	92	SW 1	4	1	0	19	14	

	Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	767.3	8.2	E 2	2	2P	769.9	4.9	NE 3	∞	2P	770.0	5.0	still	1	769.4	5.5	ENE 1	1	770.5	1.4	still	2	769.4	6.5	WNW 2	0
	5P	68.4	8.8	E 1	2	5P	70.4	4.3	NE 1	4	5P	70.5	4.2	still	1	68.9	6.1	NE 1	0	70.4	3.6	still	0	69.3	6.1	NW 2	0
	10P	69.6	7.5	still	2	11P	70.8	0.7	WSW 2	4	11P	70.5	0.4	still	1	70.1	−0.7	still	≡	70.7	−0.1	S 1	0	70.0	2.0	still	0
heut.	7a	70.8	6.3	E 1	∞	7a	71.1	−2.2	still	≡	8a	70.4	2.0	still	0	70.3	0.7	S 3	0	70.6	1.6	S 2	0	70.3	3.5	ESE 2	1

Verläufige Meldung — HEUTE Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station: Seehöhe m | Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s. | Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag. — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station v. 6. April, 10¾–11¾ V.:

Seehöhe m	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	Bemerkungen
990 m	1.7; 63; 5.9	
500 m	4.3; 73; 5.6	
17 m	4.8; 64; 5.6	Abstieg.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №102.

Wetterbericht von Freitag, dem 12ten April.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.0	7.3	NE 3	1	Nordsee	Borkum	760.3	4.3	-0.5	76	E 3	0	0	3	0	10	4	
8	60.3	5.7	E 6	1		Wilhelmshaven	61.1	3.5	-1.1	77	ENE 5	0	1	—	0	9	2	
8	61.1	4.9	ESE 5	1		Helgoland	61.3	4.3	-0.9	90	SE 3	2	—	2	0	8	3	
8	62.4	6.8	SE 5	1		Keitum (auf Sylt)	62.4	2.6	-2.0	93	SE 4	3	5	—	0	9	3	
8	61.4	6.0	E 6	0		Cuxhaven	61.6	4.2	—	96	E 3	1	—	0	0	9	3	
8	61.5	6.4	ENE 3	4		Hamburg	61.8	4.4	-0.5	77	ENE 3	4	2	—	0	10	4	∞² Bar. Min. 1.0
8	762.3	3.5	ENE 4	0	Ostsee	Kiel	762.3	4.0	-1.2	90	ENE 2	4	0	—	0	8	2	
8	62.4	5.6	ENE 3	3		Wustrow	62.4	3.6	-1.0	88	ENE 3	4	1	—	0	8	2	
8	62.2	4.1	NNE 3	3		Swinemünde	62.5	5.2	+0.3	77	E 1	4	2	0	0	6	4	
8	63.3	2.6	ENE 3	0		Rügenwaldermünde	63.6	2.2	-1.6	96	E 3	4	2	3	0	9	0	
8	63.1	3.7	still	3		Neufahrwasser	63.0	3.5	-1.4	90	NNW 3	4	1	—	0	6	2	
8	63.6	4.9	NNE 3	1		Königsberg	63.1	4.2	-0.1	87	SSE 3	•	1	—	•	11	2	
8	63.8	6.0	E 1	0		Memel	63.3	8.4	+4.7	56	ENE 2	0	0	0	0	10	1	
8	756.7	4.9	ESE 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.6	5.7	-2.2	82	ESE 3	1	5	—	4	11	2	
8	59.1	4.6	E 2	4		Kassel	59.1	4.0	-1.0	66	NE 1	0	9	—	3	5	0	
7	60.0	6.2	ESE 4	4		Hannover	60.7	2.5	-3.4	65	E 3	0	1	—	0	7	1	
8	60.5	5.4	ENE 1	2		Magdeburg	60.9	3.3	-2.8	69	ESE 2	0	2	—	0	8	-0	
8	61.2	5.1	E 1	3		Dresden	60.2	4.6	-2.2	68	SE 2	0	1	—	0	8	2	
8	61.3	6.2	ESE 3	1		Berlin	61.5	4.6	-2.7	78	ESE 3	3	1	—	0	9	3	Bar. Min. 1.1
8	61.7	4.1	ESE 3	3		Grünberg	61.5	1.5	-2.8	80	SE 2	3	1	—	0	7	1	
8	61.1	4.1	E 3	4		Breslau	61.3	2.2	-3.6	85	E 2	4	2	—	0	6	1	
8	63.0	4.1	still	4		Bromberg	63.2	5.6	+0.3	73	E 2	2	2	—	0	8	2	
8	756.8	6.8	NE 3	•	Süddeutschland	Metz	755.1	3.6	-1.9	93	NE 3	3	5	—	1	13	2	früh ≡, 1½h ein Donner [...] in SW.
8	56.6	7.6	SSE 2	1		Mülhausen i. E.	55.6	3.2	-4.3	97	W 2	≡	1	—	0	12	3	
8	57.1	7.3	E 1	1		Karlsruhe	56.0	5.6	-1.5	82	E 3	0	5	—	2	13	3	
9	57.8	6.6	SE 2	4		Frankfurt a. M.	56.8	6.8	-0.6	77	E 2	0	5	—	1	11	5	
9	57.5	2.9	NE 2	0		Friedrichshafen	55.5	2.7	-3.3	80	NNE 3	1	4	—	2	9	-0	Cir. Str. aus WNW, ≡ [...]
9	58.7	5.6	ESE 2	4		Bamberg	58.5	5.4	-0.2	72	E 2	0	4	—	1	9	1	
9	58.1	5.2	E 2	3		München	57.6	1.5	-3.8	98	SE 4	1	6	—	1	9	-2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	636.8	-2.0	W 3	1		Gr. Belchen	635.7	-2.0	—	100	S 4	1	—	—	0	0	-4	Fernsicht [illegible] — 1394
9	521.7	-9.4	SW 5	2		Zugspitze 7 Ortszeit	521.3	-7.8	—	72	SSW 5	2	—	—	3	-7	-10	Cir. st. [illegible] — 2964
9	555.2	-9.2	W 2	1		Säntis 7	554.4	-5.9	—	—	W 2	2	—	—	—	—	—	E 2500
9	697.5	-0.4	W 1	0		Helden 7	684.7	6.6	—	—	S 4	1	—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	512.3	-13.3	ENE 2	1		Sonnblick 7 Ortsz.	511.5	-11.6	—	49	WNW 2	1	—	—	4			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

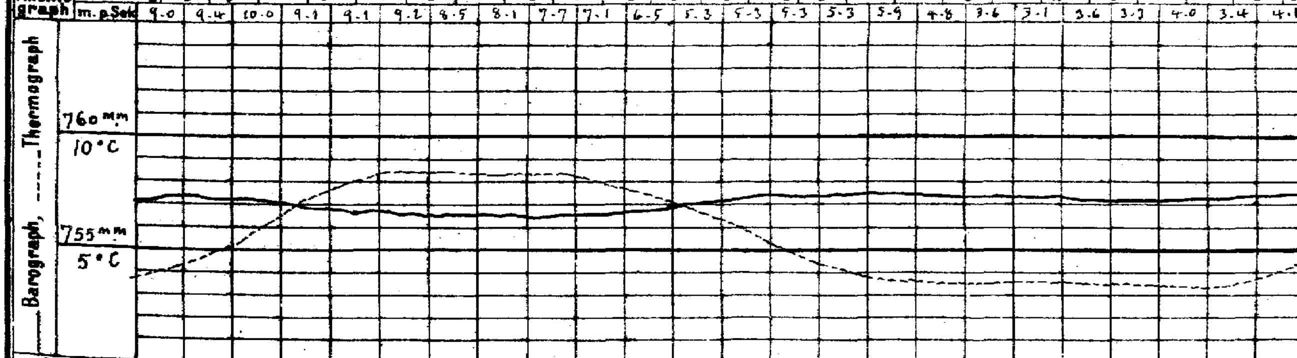
8: Niederschläge in Schauern (Bög, wechselnd m. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 ohne 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 oder mehrfach ohne) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter (Cirr. u. Cristr.) 1: Ziemlich heiter (Tiefere Wolken) 2: Meist bewölkt 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2000	2310
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.3; 44%; ESE 11	-0.8; 48%; ESE 21	-6.3; 52%; ESE 34	-6.0; 49%; ESE 26	-7.4; 36%; ESE 33	-8.8; 48%; ESE 36
Gestern 10 – 11½h V.	Bemerkungen	Sonnig, 3/10 bed., fr-cu bis 1500 m. Von 1390 m bis 1570 m T.-Umkehr von -7.3 auf -5.9° und Feuchtigkeits-abnahme von 56 auf 33%.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.6; 59%; E 8	-0.2; 60%; EzS 12	-4.6; 62%; EzS 15	-6.0; 68%; EzS 16-18	-6.5; 41%; E 10	-9.4; 32%; E 8
Gestern 8½ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend 1 a-str auf 2 cu. Inversion von 1° bei 1500 m, hier sehr starke Luftwogen, (vermutlich Höhe der Mittags erschienenen str-cu); darüber Feuchtigkeitsfall und starke Windabnahme. Beim Obstieg über 500 m überall zeitliche Windabnahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	E	E	E	E	E	NE	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	9.0	9.4	10.0	9.1	9.1	9.2	8.5	8.1	7.7	7.1	6.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.9	4.8	3.6	3.1	3.6	3.7	4.0	3.4	4.1



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsch. Himmelsz.	Bemerkungen
Borkum	759.4	8.9	+1.0	50	E 5	1	4	See 3
Helgoland	60.5	7.0	-0.3	63	ESE 4	2	—	See 3
Keitum	61.7	8.0	0.0	65	SE 5	2	2	
Hamburg	61.1	9.4	+0.9	35	ESE 6	2	4	böig
Kiel	762.3	9.3	-1.3	51	E 4	2	7	Cir. aus E
Swinemünde	62.3	5.6	-1.7	73	NE 4	3	4	See 3
Neufahrwasser	63.5	4.9	-2.0	82	NNE 1	3	3	
Memel	64.3	9.4	+3.0	44	E 2	0	4	See 1
Kassel	758.7	2.6	-5.7	87	E 2	•	8	
Dresden	59.6	7.4	-2.5	55	ENE 2	3	6	
Breslau	60.4	3.4	-4.6	92	SE 1	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsch. Himmelsz.	Bemerkungen
Metz	756.0	9.8	-3.6	79	W 4	3	6	
München	57.1	7.9	-2.9	71	W 2	3	6	
Wien 12a	58.6	5.8	—	75	NE 1	2	—	
Helder	757.7	8.0	—	—	E 4	1	—	1h 40 P Gr. Z.
Vlissingen	56.2	7.4	—	—	ENE 2	3	—	
Stornoway	64.9	8.9	—	—	SE 3	4	—	
Shields	61.9	6.7	—	—	E 4	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	55.9	10.0	—	—	NNE 3	3	—	
Petersburg 1P	767.1	6.3	—	—	SW 1	1	—	
Haparanda	63.5	9.0²	—	—	NNW 4	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	67.8	4.2	—	—	NNE 4	4	—	
Skudenes	67.9	11.5	—	49	N 4	1	—	See 1

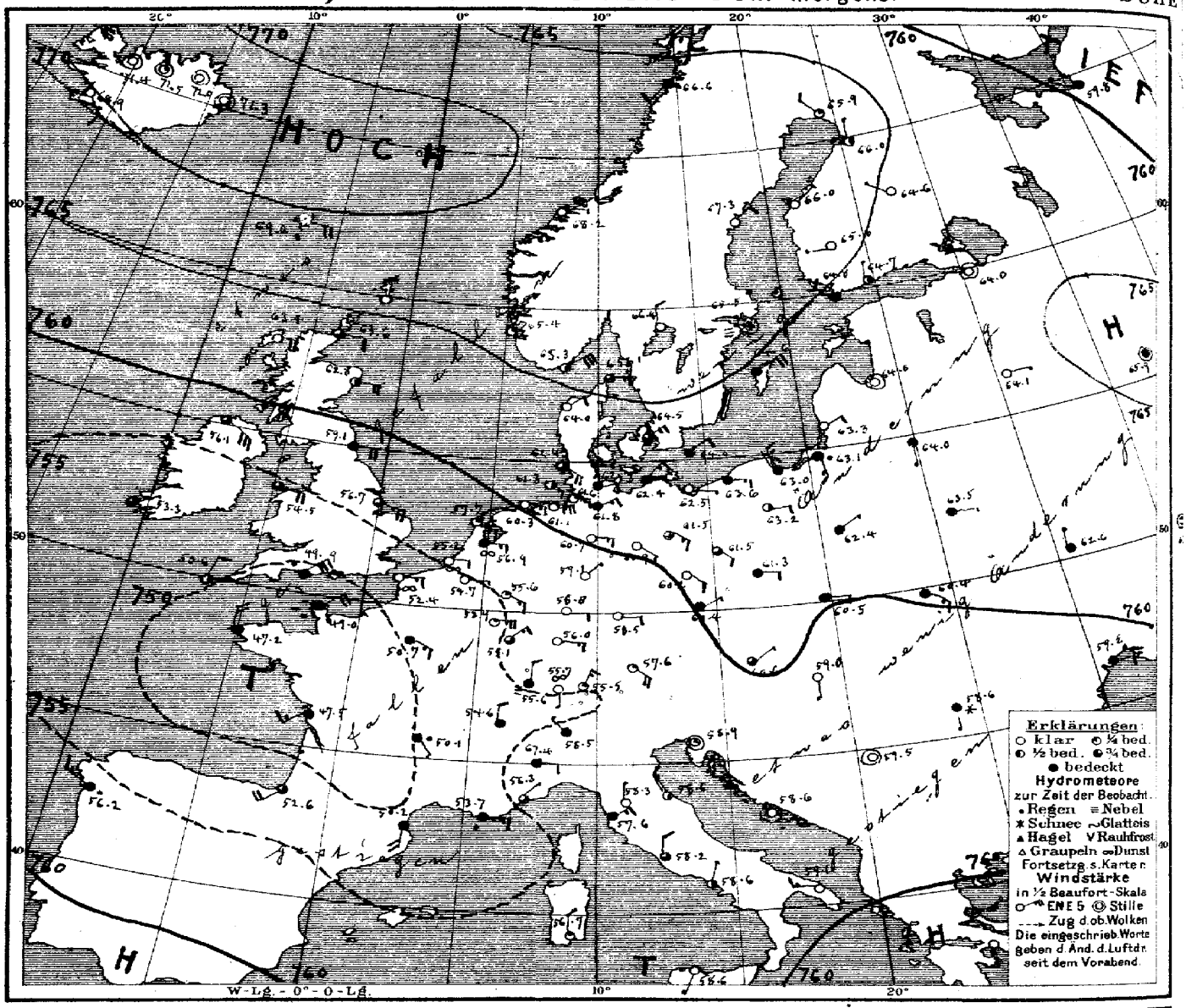
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

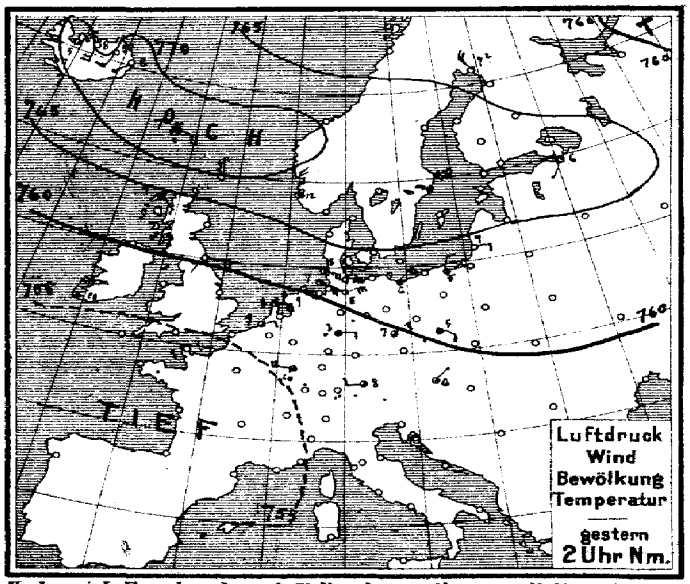
Wetterbericht vom 12. April, 1907. (Freitag.)

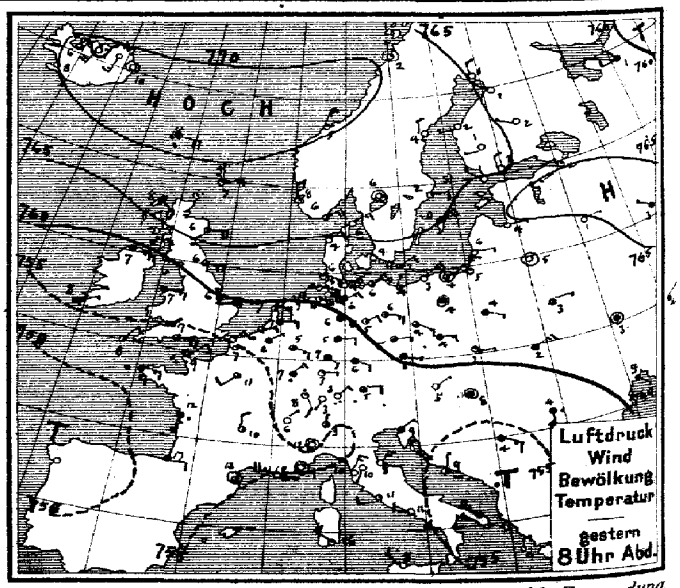
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





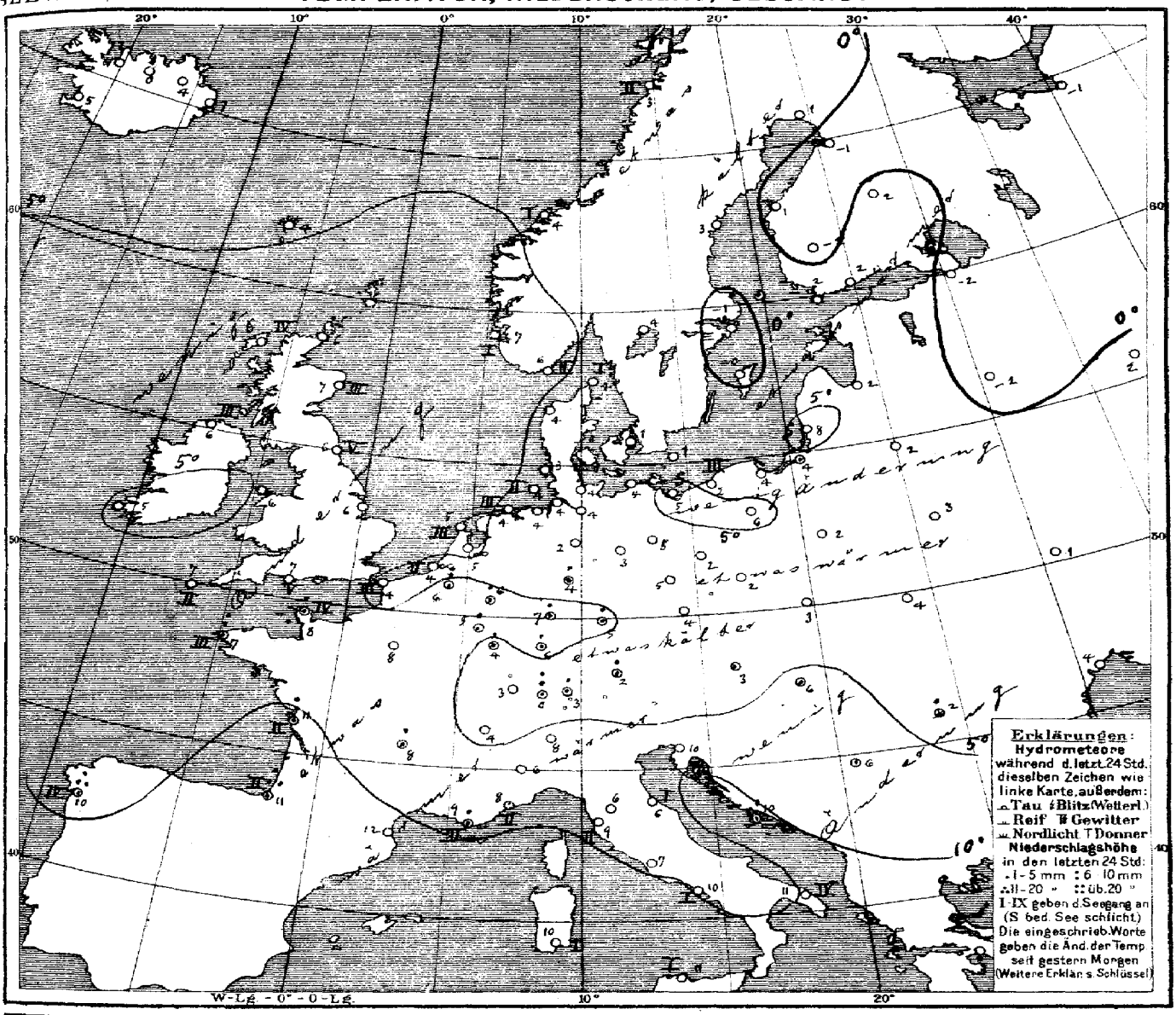


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 102.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten April, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Hochdruckgebiet vom hohen Nordwesten her ostwärts bis Finnland ausgebreitet hat, ist das andere Hochdruckgebiet über Rußland weiter zurückgewichen. Eine in östlicher Richtung vordringende Depression ist über Frankreich erschienen. Bei schwachen Winden meist aus östlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland ziemlich kalt und bis auf den Osten vielfach heiter; im Süden haben verbreitete Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten April,

Nordsee: Wolkiges, ziemlich kaltes Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, stellenweise etwas Niederschlag.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kaltes, wolkiges, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

Stationen des Auslandes		gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter
Wick	Grossbritannien	—	—	—	—	—
Stornoway		7	764.4	8.3	SE 3	4
Aberdeen		—	65.1	5.6	E 4	2
Shields		7	61.2	5.6	E 4	3
Malin Head		7	58.3	7.2	E 5	4
Holyhead		7	58.5	7.2	E 3	4
Skegness		—	58.3	6.1	E 6	4
Yarmouth		7	—	—	—	—
Valencia		7	55.6	7.8	ENE 1	4
Portland Bill		—	53.7	7.2	E 4	3
Scilly		7	53.1	8.3	NE 2	2
Dunrosness		7	68.3	6.7	ENE 3	1
Öxö	Norwegen	8	766.2	6.2	ENE 4	2
Skudenes		8	66.2	8.5	N 2	1
Kristiansund		8	70.0	5.3	NNE 5	1
Bodö		8	69.8	2.4	still	1
Skagen	Dänemark	9	765.2	6.0	ENE 3	0
Vestervig		9	64.5	3.5	ENE 2	0
Kopenhagen		9	64.5	4.0	ESE 4	0
Bornholm		9	63.8	2.4	ENE 2	3
Brüssel	Holl. u Belg.	9¼	756.0	6.2	ENE 1	4
Arlon		—	—	—	—	—
de Bilt		7½	57.2	6.8	E 3	4
Vlissingen		7½	56.1	6.1	ENE 2	3
Helder		7½	57.8	6.8	E 3	2
Cherbourg	Frankreich	6½	753.7	8.8	NE 2	3
Grisnez		6½	55.2	6.8	ENE 3	∞
St Mathieu		6½	51.5	8.6	ESE 3	∞
Ile d'Aix		6½	52.0	12.2	S 1	•
Biarritz		6½	51.4	17.2	E 2	4
Perpignan		6½	54.5	13.0	still	2
Sicié		6½	55.8	10.0	W 5	∞
Nizza		6½	54.8	9.2	still	1
Clermont		6½	53.9	10.4	N 2	2
Paris		6½	54.3	11.0	SW 2	3
Haparanda	Schweden	9	764.9	0.6	N 2	0
Hernösand		9	67.6	4.6	N 2	0
Stockholm		8	66.6	1.8	E 2	1
Wisby		8	65.7	−0.5	NE 4	4
Karlstad		9	66.9	6.1	still	0
Hangö	Finnland	9*	764.7	1.3	NW 1	0
Helsingfors		9*	65.7	2.1	N 2	0
Tammerfors		9*	66.5	0.6	W 1	0
Kuopio		9*	64.7	2.0	WNW 1	0
Uleåborg		9*	63.8	0.9	NW 1	0
Archangelsk	Russland	9*	760.0	1.4	W 2	4
Petersburg		9*	64.9	2.5	WSW 1	1
Riga		9*	64.9	4.4	E 1	0
Welikie Luki		9*	64.9	1.4	E 1	0
Moskau		9*	69.2	2.6	WNW 1	4
Wilna		9*	64.0	4.6	still	0
Pinsk		9*	63.6	3.4	E 1	3
Warschau		9*	62.6	3.7	ESE 1	4
Kiew		9*	63.7	2.6	still	4
Charkow		9*	63.2	4.4	ENE 1	4
Odessa		9*	61.6	4.9	SE 1	4
Wien	Österreich	9*	759.6	4.9	NE 1	0
Prag		9*	60.1	5.2	E 1	4
Krakau		9*	60.4	1.0	E 1	1
Lemberg		9*	61.1	1.7	ENE 3	4
Pest		9*	57.5	4.4	still	4
Hermannstadt		9*	57.0	4.2	S 4	•
Triest		9*	57.6	9.2	ENE 1	4
Lesina		9*	55.6	9.1	NNE 1	0
Belgrad (Serbien)		9*	55.9	4.4	ESE 3	4
Zürich	Schweiz	9¾	757.6	2.9	SW 1	0
Genf		9¾	56.6	6.4	NE 1	0
Lugano		9¾	56.6	3.9	N 1	3
Turin	Italien	9	755.1	12.2	still	0
Florenz		9	57.7	10.2	SW 1	0
Pesaro		9	57.6	8.3	NE 3	0
Livorno		9	57.6	10.0	NE 3	0
Rom		9	57.8	10.9	W 3	1
Neapel		9	57.5	10.3	WNW 4	0
Brindisi		8	55.9	11.7	NW 5	2
Cagliari		6	55.6	16.5	NW 4	2
Palermo		9	59.1	8.0	WNW 3	0
Vigo (Spanien)		4	754.2	13.6	WNW 5	•
Horta (Azoren)			66.4	17.6	still	2

Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Wick	Grossbritannien	8	763.6	5.6	—	E 5	3	—	—	—	—	
Stornoway		8	63.4	6.1	75	E 4	0	4	—	—	—	
Aberdeen		8	62.8	6.7	96	E 4	2	3	—	—	—	
Shields		8	52.1	6.1	93	E 4	4	5	—	—	—	
Malin Head		8	58.1	5.6	74	ESE 6	3	3	—	—	—	
Holyhead		8	54.5	5.6	—	E 4	3	—	—	—	—	
Skegness		8	56.7	6.1	93	ESE 5	3	—	0	—	—	
Yarmouth		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valencia		8	53.3	5.6	—	NE 1	3	—	—	—	—	
Portland Bill		8	49.9	6.7	91	ENE 6	•	5	—	—	—	
Scilly		8	50.6	7.2	84	NNE 2	2	2	—	—	—	
Dunrosness		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Öxö	Norwegen	8	765.3	6.2	74	ENE 6	2	2	0	6	4	
Skudenes		8	65.4	7.4	62	NNE 2	1	1	0	12	5	
Kristiansund		8	68.2	4.2	82	E 1	0	1	0	9	2	
Bodö		8	66.6	2.6	75	SW 2	4	2	0	4	−1	
Skagen	Dänemark	8	765.1	4.2	84	E 3	3	1	0	8	4	
Vestervig		8	64.0	3.7	85	ENE 2	8	—	0	10	0	
Kopenhagen		8	64.5	1.4	87	ENE 3	3	—	0	8	1	
Bornholm		8	64.0	1.4	85	ENE 2	4	—	0	4	−0	
Brüssel	Holl. u Belg.	8¼	754.7	5.6	88	E 1	•	—	9	13	8	
Arlon		8¼	53.9	5.1	90	E 6	1	—	1	11	−0	
de Bilt		8¼	56.9	5.4	94	E 3	∞	—	0	8	3	
Vlissingen		8	55.2	4.0	97	E 2	∞	•	0	8	3	
Helder		8	57.7	5.4	74	ESE 3	1	3	0	9	4	
Cherbourg	Frankreich	7¾	749.0	7.6	89	ENE 4	•	4	5	10	7	
Grisnez		7¾	52.4	4.0	97	E 3	∞	3	0	12	4	
St Mathieu		7¾	47.2	7.0	98	N 4	4	3	9	10	6	
Ile d'Aix		7¾	47.5	11.0	90	SW 3	4	2	8	15	8	
Biarritz		7¾	52.6	10.9	89	SW 4	3	2	11	12	9	
Perpignan		7¾	50.2	12.5	67	S 4	4	—	0	17	9	
Sicié		7¾	53.7	9.0	87	E 3	•	3	1	13	7	
Nizza		7¾	56.3	8.3	67	NE 1	3	2	0	16	5	
Clermont		7¾	50.1	8.0	88	SE 1	•	—	1	16	4	
Paris		7¾	50.7	7.7	62	ESE 3	4	—	0	14	6	
Haparanda	Schweden	8	705.9	1.4	69	NW 2	1	—	0	10	−3	
Hernösand		8	07.3	3.0	73	NE 2	0	—	0	11	2	
Stockholm		8	65.5	−0.7	98	still	≡	—	0	4	−3	
Wisby		8	64.6	−0.3	96	ENE 4	4	—	0	2	−2	
Karlstad		8	66.4	4.8	69	N 1	0	—	0	—	—	
Hangö	Finnland	7*	764.8	2.0	79	NW 2	4	—	0	—	2	
Helsingfors		7*	64.7	2.1	88	N 1	2	—	0	—	0	
Tammerfors		7*	65.6	−2.4	86	W 1	0	—	0	—	−4	
Kuopio		7*	64.6	1.6	82	NW 1	0	—	0	—	—	
Uleåborg		7*	66.0	−1.0	90	N 1	2	0	0	—	−1	
Archangelsk	Russland	7*	759.8	−0.8	86	WNW 1	4	—	0	—		
Petersburg		7*	64.0	−1.6	99	WNW 1	4	—	0	36	0	
Riga		7*	64.0	2.2	88	still	0	—	0	—	−11	
Welikie Luki		7*	64.1	−1.8	95	E 1	0	—	0	—	−5	
Moskau		7*	65.9	1.6	63	still	4	—	0	—		
Wilna		7*	64.0	2.0	87	S 1	4	—	0	—	—	
Pinsk		7*	63.6	2.8	82	E 4	4	—	0	—	—	
Warschau		7*	62.4	2.5	90	ENE 1	4	—	0	—	—	
Kiew		7*	62.6	1.3	98	N 1	4	—	0	—	—	
Charkow		7*	63.5	2.6	96	still	4	—	0	—	—	
Odessa		7*	59.2	3.6	92	E 2	4	—	0	—	—	
Wien	Österreich	8	760.6	2.8	76	NE 1	3	—	•	8	1	
Prag		8	60.4	4.4	77	ENE 1	4	—	0	8	3	
Krakau		8	60.5	2.8	79	E 2	4	—	0	7	1	
Lemberg		8	60.4	3.5	73	ESE 3	4	—	0	5	0	
Pest		8	59.0	5.8	64	S 1	0	—	•	10	4	
Hermannstadt		8	58.6	2.2	93	S 1	*	—	3	7	1	
Triest		8	58.9	7.7	48	still	1	—	6	14	6	
Lesina		8	58.6	10.0	63	still	0	—	3	12	8	
Belgrad (Serbien)		8*	59.5	5.5	77	still	•	—	•	9	3	
Zürich	Schweiz	7	755.7	0.4	—	S 1	80	—	6	—	—	
Genf		7	56.6	4.4	—	N 2	4	—	0	—	—	
Lugano		7	58.5	8.0	—	NW 1	4	—	8	—	—	
Turin	Italien	7	767.4	6.3	81	E 2	4	—	0	15	6	
Florenz		7	56.3	6.2	97	N 1	0	—	0	17	4	
Pesaro		7	56.6	5.9	93	NW 3	2	1	0	12	3	
Livorno		7	57.6	9.0	87	NW 3	4	2	0	15	6	
Rom		7	58.2	6.6	84	N 2	3	—	0	15	6	
Neapel		7	58.6	9.5	80	NNE 1	2	1	0	13	8	
Brindisi		7	59.1	10.4	62	W 3	0	4	0	16	6	
Cagliari		7	56.7	10.2	90	N 2	1	1	0	18	7	
Palermo		7	58.6	11.4	65	SSW 1	0	1	0	19	6	
Vigo (Spanien)		9	755.2	9.6	100	WNW 3	•	4	19	16	8	
Horta (Azoren)		9	66.4	16.8	93	still	4	1	0	19	16	

Bemerkungen

Vorläufige Meldung

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag. v. 5. April; 8½–9¾ a.

Seehöhe m

Bemerkungen

Seehöhe m

Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
gest. 2P	71.0	7.2	E	4	4
5P	70.3	6.2	E	4	4
10P	70.7	5.7	E	2	4
7a	69.6	4.2	E	4	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	70.8	5.2	still		
5P	70.2	10.2	SW		
11P	71.3	7.1	still		
7a	71.3	1.2	still		

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	70.3	4.3	SSW	3	0
5P	70.2	4.3	SSW	3	0
11P	71.3	0.6	still		0
8a	72.0	3.5	still		0

Akureyri (Island)

	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	749.8	8.5	S	4	0
	69.7	7.8	SSW	4	0
	70.7	0.8	SSW	2	0
	71.5	0.0	still		0

Blönduos (Island)

	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
	771.0	5.0	NE	1	1
	70.7	5.5	NE	1	3
	71.4	1.6	still		2
	71.4	0.9	still		1

Reykjavik (Island)

	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
	769.9	6.8	SE	3	3
	69.7	8.3	ESE	3	3
	69.7	4.6	ESE	2	3
	69.2	4.6	ESE	2	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 Nr. 103.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 13ten April,

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	757.8	6.7	NE 4	0	Nordsee	Borkum	756.4	4.0	−0.9	84	E 5	0	0	3	0	10	3	
8	58.8	5.1	E 5	0		Wilhelmshaven	57.5	3.1	−1.6	87	E 5	0	0	—	0	9	2	
8	59.5	3.9	E 4	0		Helgoland	58.0	2.2	−3.1	96	ESE 4	2	—	4	0	7	2	
8	60.7	4.6	SE 4	0		Keitum (auf Sylt)	59.9	2.9	−1.8	76	NNE 5	4	5	—	0	11	1	
8	59.9	5.2	E 4	0		Cuxhaven	58.3	3.0	—	96	E 5	3	—	3	0	8	1	
8	59.8	6.2	E 3	1		Hamburg	58.8	3.6	−1.4	73	ENE 4	0	0	—	0	9	1	∞², Bod. min. −0.4°
8	760.8	2.5	E 3	0	Ostsee	Kiel	759.6	3.6	−1.8	87	E 2	4	1	—	0	8	1	
8	61.3	3.4	E 2	1		Wustrow	59.6	3.0	−1.8	88	NE 3	4	1	—	0	7	2	
8	61.2	3.0	NNE 4	3		Swinemünde	59.9	3.7	−2.4	93	NNE 2	4	2	1	0	6	3	gest. nachm. ● tropfen
8	62.5	2.1	ENE 3	4		Rügenwalder münde	61.3	3.2	−0.8	92	ENE 3	3	2	2	0	5	1	
8	62.3	2.2	NNE 2	≡		Neufahrwasser	61.0	3.5	−1.6	95	N 2	4	2	—	0	7	2	früh ≡.
8	62.6	5.2	NNW 3	4		Königsberg	61.7	4.9	+0.4	92	still	4	2	—	0	9	4	
8	62.6	5.2	still	4		Memel	61.7	4.7	+0.8	85	SE 1	∞	2	0	0	10	3	
8	752.5	10.6	E 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	752.1	7.1	+0.1	94	ESE 1	3	6	—	2	14	6	
8	56.0	7.3	E 3	0		Kassel	54.9	4.1	−1.1	74	NE 1	1	1	—	0	11	1	
7	57.8	7.6	NE 4	0		Hannover	56.9	3.2	−2.9	66	E 3	2	1	—	0	10	1	
8	58.4	6.2	ENE 2	3		Magdeburg	57.1	4.9	−1.4	65	ENE 3	1	1	—	0	12	3	
8	57.0	5.7	ENE 3	1		Dresden	56.9	4.0	−3.0	69	E 2	3	1	—	0	11	1	
8	59.7	5.4	ESE 3	2		Berlin	58.2	5.0	−1.5	78	ESE 1	1	1	—	0	8	3	Bod. min. 2.4
8	60.0	4.1	ESE 3	4		Grünberg	58.1	3.4	−2.1	92	ESE 1	3	2	—	0	7	2	
8	60.1	4.3	E 3	4		Breslau	58.2	3.0	−3.0	91	SE 2	3	2	—	0	6	2	
8	61.7	4.7	still	4		Bromberg	59.9	4.3	−1.2	84	NE 3	●	2	—	0	9	3	
8	751.9	10.2	E 2	1	Süddeutschland	Metz	751.8	8.0	+1.4	92	S 3	●	5	—	1	15	4	nachm. ●°
8	52.3	10.4	N 1	4		Mülhausen i. E.	52.5	7.2	−0.4	94	SW 1	4	6	—	3	13	7	abds. öft. ●
8	51.9	12.7	NE 2	4		Karlsruhe	52.8	6.4	−0.8	86	NE 2	●	6	—	2	16	6	
9	53.4	9.2	E 3	0		Frankfurt a. M.	53.0	7.2	−0.4	74	NE 1	4	1	—	0	15	5	
9	50.9	9.7	NE 1	1		Friedrichshafen	52.3	5.0	−1.2	78	NE 2	4	1	—	0	15	3	⌒
8	55.5	6.2	E 1	0		Bamberg	54.3	5.3	−0.5	68	W 2	0	0	—	0	13	1	
9	53.4	6.3	NE 4	0		München	52.8	3.4	−2.1	88	still	3	0	—	0	12	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1143
9	635.3	0.8	SE 3	3		Gr. Belchen	634.0	−0.4	—	100	W 3	≡	—	—	✱	3	−2	Fernsicht: Keine. Schwere dunkle Wolken. 1394
9	520.0	−4.7	SW 5	2		Zugspitze 7 Ortszeit	520.9	−6.5	—		SW 1	4	—	—				2964
9	553.5	−5.2	SW 4	1		Säntis 7	551.2	−5.5	—	—	SE 4	4	—	—	—	—	—	2500
9						Helden 7			—	—	fehlt	—	—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe						—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.						—	—					3106

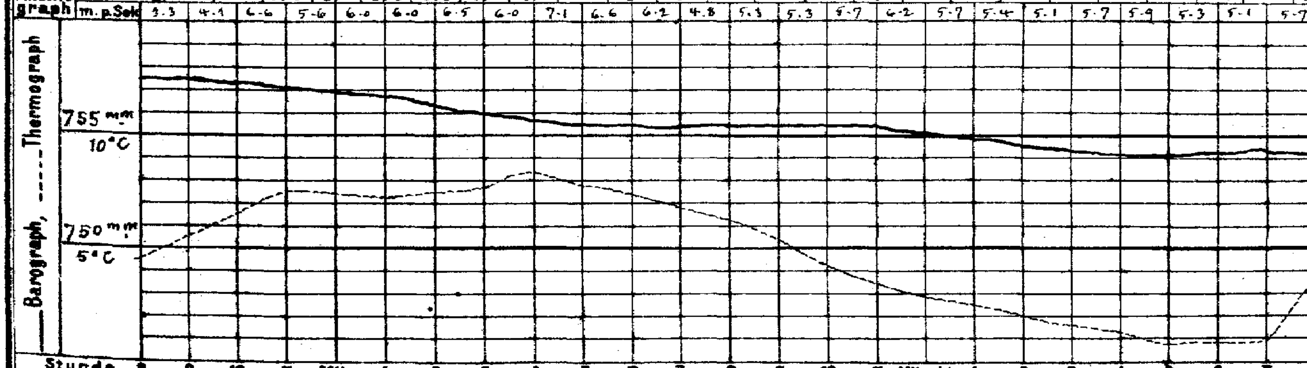
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2000	2600
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.1; 52%; ENE 5	3.2; 65%; E 11	−0.7; 72%; E 15	−4.7; 84%; EzS 13	−7.8; 90%; E 13	−9.4; 71%; EzS 13
GESTERN 10–11½ h V.	Bemerkungen	In 2500 m Höhe −11.5 und 95% von da an T. Umkehr und beginnende Trockenheit. Untere Wolkengrenze bei 1200 m.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2250
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.5; 78%; E 4	1.6; 78%; EzS 7-8	−3.0; 71%; ESE 10	−7.5; 78%; ESE 11	−10.9; [illegible]; ESE 9	−12.0; [illegible]; E 8
GESTERN 8½–12 h V.	Bemerkungen	Bewölk. 5¹ cu, ci-str, zunehmend auf 10¹ cu, a-str. Untere Grenze zunächst bei 1300, später bei 1700 m. Temp. über dem Erdboden auf −4.6 bei 220 m. In Maximalhöhe [illegible]					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
m. p. Sek.	3.3	4.1	6.6	5.6	6.0	6.0	6.5	6.0	7.1	6.6	6.2	4.8	5.3	5.3	5.7	6.2	5.7	5.4	5.1	5.7	5.9	5.3	5.1	5.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	758.7	9.3	−6.3	70	NE 4	0	4	See 3
Helgoland	60.2	6.3	−2.1	81	E 3	4	—	See 2
Keitum	61.9	9.4	+0.2	70	SE 4	1	6	
Hamburg	60.8	7.4	−2.0	43	E 5	4	1	
Kiel	761.4	7.0	−1.8	71	ENE 3	2	5	
Swinemünde	62.1	4.9	−2.6	79	NNE 5	3	4	See 4
Neufahrwasser	62.2	3.5	−3.5	90	N 4	4	4	
Memel	62.3	5.5	−1.2	83	W 2	3	5	See 1
Kassel	756.0	10.9	−0.6	43	SE 4	2	4	
Dresden	58.3	8.5	−2.7	49	ENE 2	3	4	
Breslau	60.6	6.2	−4.9	56	E 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	753.5	14.6	+1.1	59	S 4	3	4	
München	53.4	12.2	+1.1	60	E 4	1	3	
Wien 12 a	59.9	7.6	—	54	ENE 2	2	—	
Helder	756.1	10.6	—	—	E 4	2	—	1 h 49 P Gr. Z.
Vlissingen	52.4	11.7	—	—	E 3	3	—	
Stornoway	61.6	8.9	—	—	E 3	1	—	
Shields	58.4	6.1	—	—	E 4	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	51.3	9.4	—	—	N 1	3	—	
Petersburg 1 P	763.8	3.1	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda	64.2	6.6	—	—	ESE 2	1	—	2 P M-E-Z. See 1
Stockholm	61.2	1.9	—	—	W 2	0	—	
Skudenes	64.8	13.9	—	40	E 2	1	—	

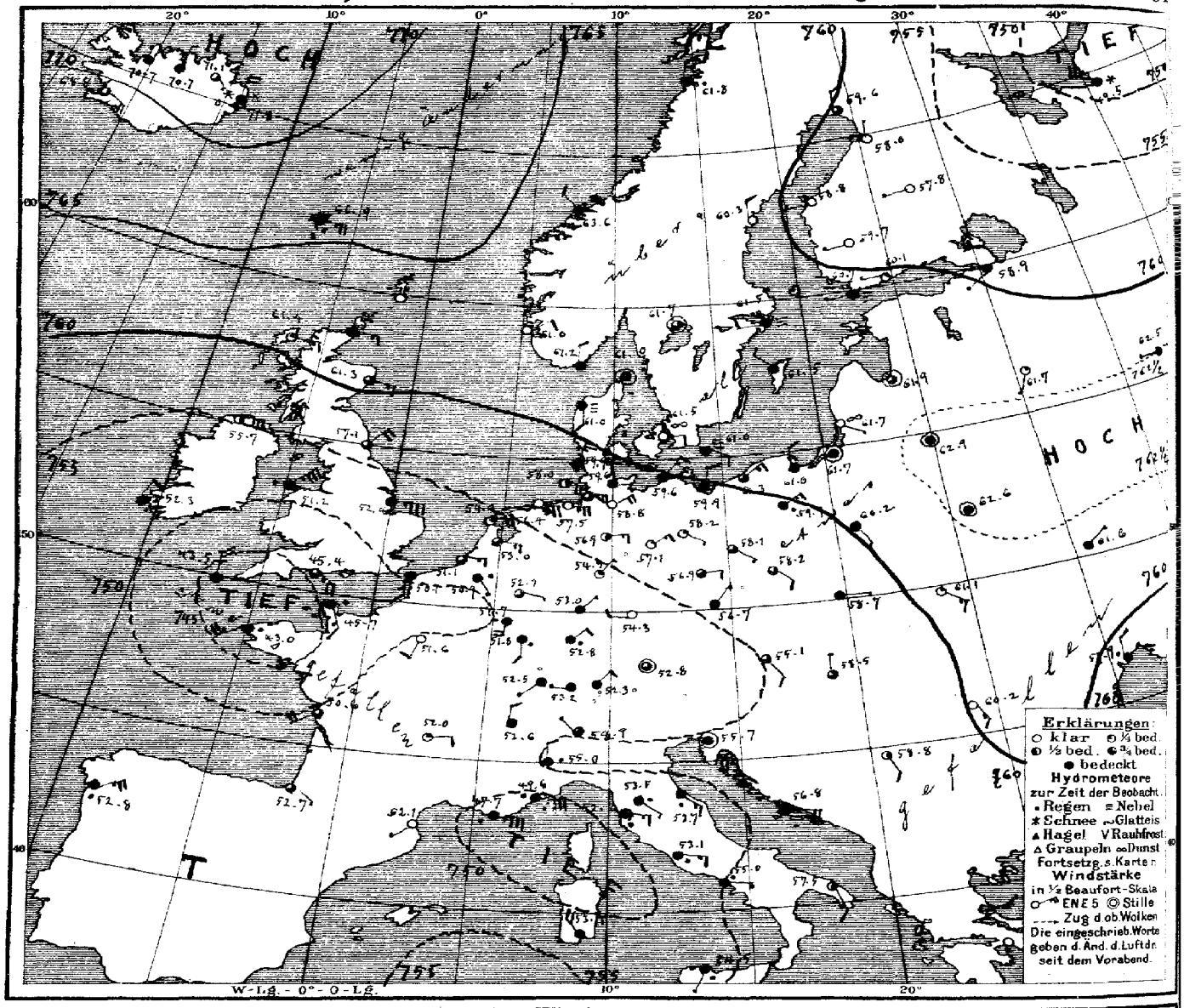
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

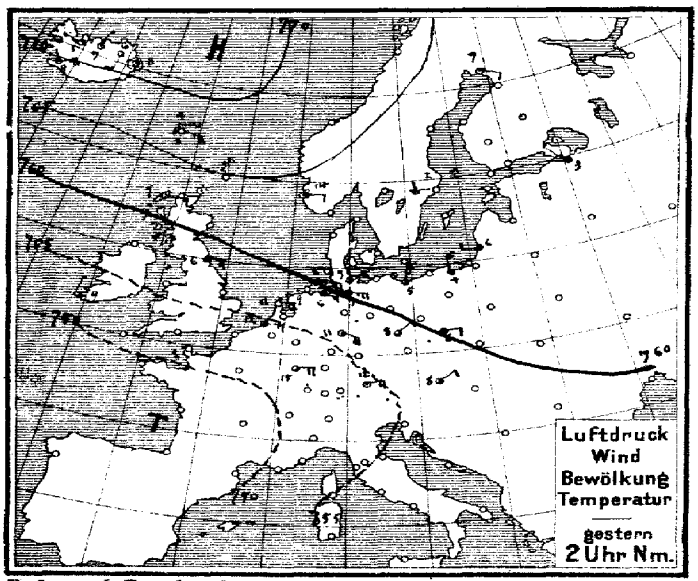
Wetterbericht vom 13. April, 1907. (Sonnabend.)

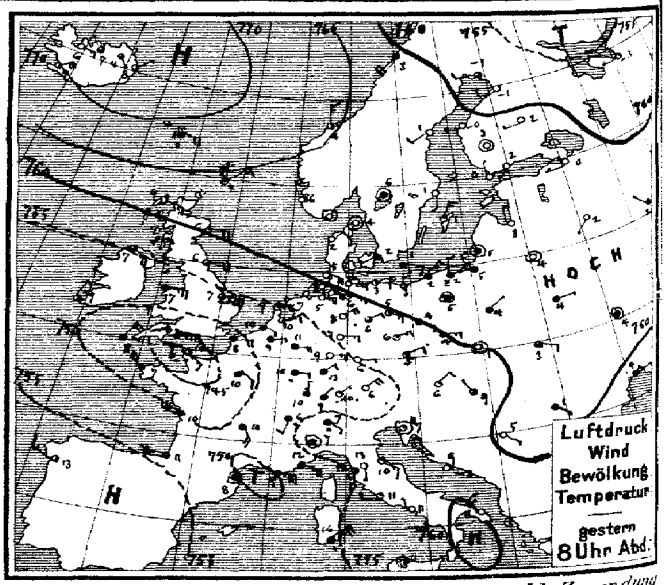
KAISER

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





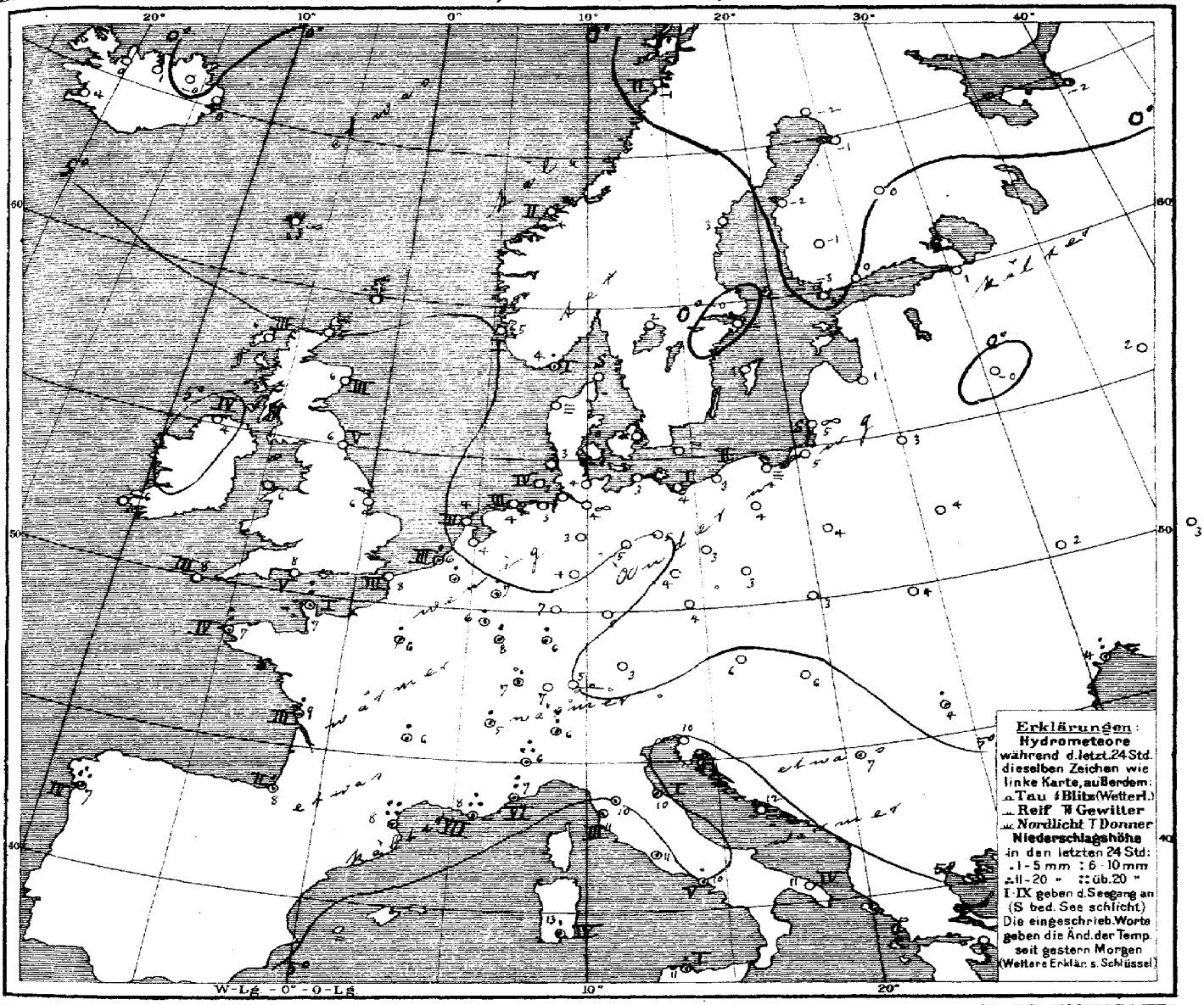


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 103.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten April, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Erscheinen einer ostwärts schreitenden Depression über Nordosteuropa hat sich das Hochdruckgebiet im hohen Nordwesten zurückgezogen und das Hochdruckgebiet über Rußland unter Verflachung südwärts verlagert. Die von Frankreich her ausgebreitete Depression hat nordostwärts an Ausdehnung gewonnen und zeigt ihr Minimum in wenig veränderter Lage über dem Westen des Kanals nebst einem Teilminimum jenseits der Alpen. Bei vorwiegend leichten, an der Westküste teilweise frischen Winden aus östlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland meist ziemlich kalt, im Osten und Süden wolkig oder trübe, im Nordwesten überwiegend heiter; im Süden ist vielfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten April,

Nordsee: Etwas wärmeres ziemlich trübes Wetter mit schwachen nach Süd drehenden Winden; vielfach Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: ziemlich kaltes und trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung; stellenweise etwas Niederschlag.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. C. v. Grassmann

Anlage: Die Hochstände und Korrekturen der Monate Juli August u. September 1906.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

13. April

1907 № 103.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	760.6	8.0	ESE 5	0		Wick	8	762.1	5.0	—	E 8	4		—	—	—	
—	61.8	6.1	E 4	1		Stornoway	8	61.4	5.6	74	E 3	1	3	—	—	—	
7	57.3	5.6	E 4	3		Aberdeen	8	61.3	5.6	91	E 3	3	3	—	—	—	
7	58.0	7.2	ESE 5	3		Shields	8	57.1	5.6	82	NE 4	3	6	—	—	—	
7	52.7	7.2	E 5	4		Malin Head	8	55.7	4.4	82	E 6	2	4	—	—	—	
—	53.9	7.2	E 7	3		Holyhead	8	51.2	5.6	—	ENE 7	•	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	52.4	6.1	100	E 7	4	—	9	—	—	
7	52.6	9.4	NNE 1	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	44.5	7.8	E 8	4		Valencia	8	52.3	5.6	—	NNE 2	•	—	—	—	—	
7	47.8	7.8	NNE 4	•		Portland Bill	8	46.4	7.8	85	SE 5	3	5	—	—	—	
7	44.5	6.7	ENE 3	1		Scilly	8	43.5	7.8	92	N 5	4	3	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.2	4.4	still	0		Oxö	8	761.2	4.0	80	N 2	4	1	0	6	2	
8	63.4	6.0	NNW 4	0		Skudenes	8	61.0	4.8	94	ENE 2	0	1	0	14	3	
8	65.8	4.0	N 3	2		Kristiansund	8	63.6	4.0	70	NW 2	4	2	0	7	2	
8	61.6	3.2	SW 4	4		Bodö	8	61.8	−1.0	84	N 3	•	2	1	3	−4	
9	762.7	3.8	still	0		Skagen	8	761.0	5.0	90	still	4	0	0	8	2	
9	62.4	2.4	ENE 2	0		Vestervig	8	61.0	1.2	98	S 2	≡	—	0	5	−1	
9	62.8	2.3	WSW 1	3		Kopenhagen	8	61.6	1.0	96	E 2	∞	—	0	6	0	
9	62.4	0.8	ENE 2	4		Bornholm	8	61.0	1.0	90	ESE 2	≡	—	0	3	0	
9	751.4	3.3	E 2	•		Brüssel	8	750.9	8.1	98	SE 1	•	—	2	15	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8	51.7	6.2	97	S 4	•	—	1	13	5	
7	54.0	9.9	ENE 3	2		de Bilt	8	53.0	4.4	74	E 3	3	—	0	14	3	
7	51.7	10.0	SE 2	4		Vlissingen	8	51.1	6.5	94	E 3	•	3	3	12	6	
7	53.3	9.2	E 4	1		Helder	8	54.0	4.1	79	E 4	1	3	0	11	4	
6	745.0	9.6	SE 3	3		Cherbourg	7	745.7	7.0	88	SSE 3	•	1	8	11	2	
6	49.1	8.0	E 4	•		Grisnez	7	50.1	8.4	94	S 3	4	3	8	11	7	
6	46.4	6.8	NW 6	4		St Mathieu	7	43.0	7.0	94	WSW 5	•	4	7	8	6	
6	50.4	10.2	WNW 5	3		Ile d'Aix	7	50.6	9.0	84	SW 4	3	3	3	12	8	
6	54.3	11.2	W 4	3		Biarritz	7	52.7	8.4	78	ESE 1	3	2	2	12	6	
6	51.3	8.1	still	•		Perpignan	7	52.1	8.5	54	SW 1	0		21	14	4	
6	50.2	9.0	E 7	4		Sicié	7	47.7	8.0	86	E 7	•	7	16	11	6	
6	51.5	12.4	ESE 5	4		Nizza	7	43.6	7.4	74	ESE 4	•	6	8	13	6	
6	50.1	10.0	SSE 4	4		Clermont	7	52.0	6.1	76	E 2	1	—	1	14	1	
6	48.5	9.8	SE 2	4		Paris	7	51.6	6.0	87	SSW 2	0	—	3	10	3	
9	756.7	−0.7	W 2	3		Haparanda	8	759.6	−2.1	92	N 2	3	—	0	4	−4	
9	62.0	0.7	SW 2	0		Hernösand	8	60.3	2.8	62	N 2	0	—	0	6	0	
9	63.2	0.6	S 2	0		Stockholm	8	61.5	−0.5	98	W 2	≡	—	0	7	−2	
9	63.1	1.0	NNE 4	1		Wisby	8	61.5	1.1	72	NW 2	4	—	0	3	−2	
9	63.6	6.1	still	4		Karlstad	8	61.7	2.5	77	still	3	—	0	—	—	
9*	762.7	0.0	N 1	0		Hangö	7*	760.7	−3.4	95	W 1	≡	—	0	—	−3	
9*	62.5	1.2	WSW 1	0		Helsingfors	7*	60.1	0.4	82	W 1	1	—	0	—	−2	
9*	61.6	3.4	still	0		Tammerfors	7*	59.7	−1.4	77	W 1	0	—	0	—	−3	
9*	60.5	2.0	W 1	0		Kuopio	7*	57.8	0.0	—	W 1	0	—	0	—	−2	
9*	57.7	−1.2	W 2	0		Uleåborg	7*	58.0	−1.9	98	N 1	0	0	0	—	−3	
8*	759.0	−2.8	W 1	1		Archangelsk	7*	749.5	−2.2	96	WNW 5	8	—	*	—	—	
9*	61.9	0.4	W 1	1		Petersburg	7*	58.9	1.2	99	WSW 1	4	—	0	5	−3	
9*	62.8	3.0	N 1	2		Riga	7*	61.9	1.4	94	still	3	—	0	—	—	
9*	62.3	2.4	SW 1	0		Welikie Luki	7*	61.7	−0.3	85	SSW 1	1	—	0	—	−2	−3
9*	63.8	2.2	NW 1	4		Moskau	7*	62.5	2.3	70	W 1	4	—	0	—	1	−1
9*	63.6	4.2	still	0		Wilna	7*	62.9	2.8	74	still	4	—	0	—	—	
9*	63.0	4.0	E 1	4		Pinsk	7*	62.6	3.6	88	still	4	—	0	—	—	
9*	61.4	4.2	ENE 1	4		Warschau	7*	60.2	9.5	86	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	62.0	4.0	still	4		Kiew	7*	61.6	1.9	96	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.5	4.5	still	4		Charkow	7*	61.3	2.7	84	still	4	—	0	—	—	
9*	57.9	4.4	E 1	•		Odessa	7*	57.9	4.1	95	N 2	•	—	3	—	—	
9*	758.0	5.6	NE 2	1		Wien	8	755.1	5.6	80	SE 2	3	—	0	9	0	
9*	58.6	5.1	ENE 2	1		Prag	8	56.7	3.6	77	NE 1	4	—	0	9	2	
9*	60.0	1.4	still	0		Krakau	8	58.7	3.3	83	E 1	4	—	0	4	−3	
9*	61.3	2.9	ESE 2	3		Lemberg	8	61.1	4.3	74	SE 3	1	—	0	7	0	
9*	58.9	9.2	NW 1	3		Pest	8	58.5	5.6	82	N 1	3	—	0	12	4	
9*	61.0	0.6	SE 1	4		Hermannstadt	8	60.2	4.2	70	SE 3	0	—	2	5	0	
9*	56.7	7.1	still	1		Triest	8	55.7	10.5	58	still	4	—	0	14	6	
9*	58.8	9.3	ESE 1	0		Lesina	8	56.8	11.5	68	ESE 4	4	—	0	19	6	
9*	60.1	7.8	SE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	53.8	7.0	76	SSE 2	2	—	•	11	2	
8	762.2	8.7	NE 1	4		Zürich	7	753.2	6.8	—	W 1	4	—	0	—	—	
9	63.5	5.7	SSW 2	•		Genf	7	52.6	5.2	—	N 2	4	—	5	—	—	
9	57.5	7.0	SE 1	•		Lugano	7	54.2	6.8	—	NW 1	•	—	8	—	—	
9	757.4	7.2	still	4		Turin	7	755.0	5.5	93	N 2	•	—	12	3	5	
9	56.3	12.8	S 1	0		Florenz	7	53.5	10.2	84	SE 1	•	—	•	18	10	
9	55.5	9.5	SE 3	1		Pesaro	7	53.7	9.7	86	SE 3	•	1	•	13	7	
9	56.1	12.0	S 3	3		Livorno	7	52.0	10.8	81	E 3	•	3	•	16	9	
9	57.2	10.9	W 2	1		Rom	7	53.1	11.0	75	E 3	•	—	•	15	10	
9	57.2	11.1	NNW 1	0		Neapel	7	55.0	10.0	89	E 1	•	5	3	15	4	
6	59.9	11.0	NNW 3	0		Brindisi	7	57.5	11.8	62	SSE 3	2	4	0	17	7	
6	55.0	16.0	NE 5	•		Cagliari	7	53.1	10.0	97	NW 4	4	4	4	16	9	
9	56.6	11.8	still	2		Palermo	7	54.5	10.8	97	SSW 1	•	1	5	17	10	
4	754.3	12.6	WNW 3	2		Vigo (Spanien)	9	752.6	7.4	100	ENE 5	•	4	16	13	7	
	67.1	17.7	NNE 1	2		Horta (Azoren)	9	66.9	16.5	90	still	00	0	0	21	15	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station

Seehöhe m | Bemerkungen

Vorläufige Meldung

HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.6	4.5	E 5	00
5P	67.9	4.5	E 4	4
10P	67.8	4.1	ENE 4	4
7A	66.9	3.6	E 5	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.2	11.7	still	1
5P	71.0	8.7	NE 1	3
11P	71.9	2.4	still	4
7A	71.8	0.0	N 4	*

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	771.7	6.0	S 1	0
5P	72.3	4.0	SE 1	3
11P	71.7	1.5	SE 1	2
8A	71.1	−0.2	SE 1	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
771.6	6.6	NNE 1	1
72.2	7.3	NW 1	3
72.0	1.6	NW 2	4
72.7	0.8	N 1	4

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
771.9	5.1	W 1	1
71.2	6.4	E 3	0
72.5	0.1	NE 5	4
72.7	0.5	N 1	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
769.3	9.3	NE 5	1
69.4	9.0	NE 6	2
69.5	2.6	still	2
68.8	4.1	E 4	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. 1907 № 104.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonntag, dem 14.ten April

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	756.1	6.3	NE 4	1	Nordsee	Borkum	757.1	2.9	−2.1	91	NE 2	≡	1	3	0	11	3	
8	56.7	6.1	ENE 6	1	Nordsee	Wilhelmshaven	57.6	1.1	−3.8	98	ENE 4	=	0	—	0	10	1	
8	57.0	4.8	E 4	3	Nordsee	Helgoland	57.2	1.0	−4.4	100	E 3	4	—	3	0	7	1	
8	58.4	5.4	SE 3	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.9	1.0	−3.9	94	ESE 3	4	8²	—	0	10	1	⊸
8	57.6	5.8	E 4	4	Nordsee	Cuxhaven	57.9	1.3	—	94	E 3	4	—	0	0	8	0	
8	57.2	5.2	ENE 5	4	Nordsee	Hamburg	58.0	1.8	−3.4	90	NNE 3	4		—	0	10	1	Bo. min. −0.4, ≡°
8	758.1	2.3	E 3	3	Ostsee	Kiel	758.5	0.5	−5.0	94	ENE 3	4	2	—	•	6	0	
8	57.9	2.4	NE 5	4	Ostsee	Wustrow	57.4	0.8	−4.2	96	NE 3	=	1	—	0	6	0	
8	57.7	3.1	N 4	3	Ostsee	Swinemünde	57.4	2.1	−3.1	96	NNE 3	≡	2	2	0	5	2	
8	58.3	3.8	ENE 4	3	Ostsee	Rügenwaldermde	57.8	2.4	−1.8	98	NE 4	≡	2	2	0	6	2	N. ≡
8	58.2	5.2	ENE 1	4	Ostsee	Neufahrwasser	57.1	4.8	−0.5	94	NNW 2	4	6	—	1	7	3	• tropfen
8	59.0	6.5	ENE 3	4	Ostsee	Königsberg	58.6	6.3	+1.6	81	still	•	2	—	•	10	4	
8	59.7	4.0	still	4	Ostsee	Memel	58.8	4.8	+0.2	82	SW 1	4	2	0	0	9	2	
8	752.8	8.6	S 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.7	4.9	−2.8	92	NE 1	1	5	—	1	12	4	
8	54.0	7.3	NE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	54.8	3.9	−2.7	80	N 2	1	1	—	0	13	1	
7	55.6	8.5	NE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	57.1	0.9	−5.3	100	NE 3	=	1	—	0	11	0	
8	55.3	7.5	ENE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.3	2.8	−4.2	91	NNE 2	4	2	—	0	11	1	
8	54.4	7.5	ENE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	55.4	1.3	−6.1	96	ENE 1	3	1	—	0	12	0	
8	55.8	7.0	NE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	56.1	3.0	−4.2	91	NE 2	4	1	—	0	10	2	Boden min. 1.4
8	55.4	4.9	ENE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	55.1	7.1	−0.2	77	SE 1	2	2	—	0	9	2	
8	55.1	7.1	ESE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	55.0	6.5	−1.0	81	SE 3	4	2	—	0	11	3	
8	56.7	6.3	E 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	56.6	5.9	−1.3	83	E 2	0	2	—	•	10	1	Gest. öfter Regentropfen
8					Süddeutschland	Metz	752.8	6.8	−0.3	96	N 2	•	6	—	10	13	6	Gest. • tropfen. N. [illegible]
8	52.4	8.4	N 1	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	52.9	7.4	−0.9	91	N 1	4	5	—	1	12	7	
8	52.0	8.7	NE 1	•	Süddeutschland	Karlsruhe	52.7	7.2	−1.1	86	NE 2	•	5	—	2	11	6	
9	52.1	11.0	SW 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	53.2	4.8	−4.2	81	NNE 3	•	2	—	•	15	5	
9	50.8	8.5	NW 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	52.3	5.9	−1.1	91	N 1	3	2	—	0	12	4	Abds. etwas schwächer •
9	52.7	8.8	NW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	53.7	5.5	−2.0	77	W 2	4	2	—	0	16	3	
9	50.7	8.9	SE 2	4	Süddeutschland	München	52.2	6.0	−0.6	88	NW 1	4	2	—	0	12	4	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	634.2	0.2	SE 1	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	634.3	0.0	—	100	WNW 1	4	—	—	•	2	−1	Fernsicht: Keine; Seehöhe in m: 1394
9	524.5	−6.7	SW 4	4	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	520.2	−7.9	—	100	NW 2	*	—	—	*	−3	−8	Seehöhe in m: 2964
9	562.3	−5.1	SW 2	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	552.1	−5.5	—	—	SW 2	≡	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 2500
9	682.1	6.2	SW 2	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	683.0	4.8	—	—	SW 1	3	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe in m: 1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				Seehöhe in m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter, 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz), 4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachm. Niederschlag, 6: Nachts Niederschlag, 7: Gewitter, 8: Niederschläge in Schauern, 9: Anhaltend Niederschläge. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (9h14)	500 m (9h13)	1000 m (9h30)	1500 m (9h47)	2080 m (10h30)
GESTERN 9h – 10½h V	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.9°, 72%, E 6	−0.4°, 87%, ESE 14	−5.3°, 94%, ESE 12	−7.4°, 83%, EzS 9	−8.5°, 74%, EzS 15
	Bemerkungen	In 1960 m tiefste Temperatur −12.2° und größte Feuchtigkeit, 98%, von da an T.-Umkehr und Feuchtigkeits-Abnahme. Untere Wolkengrenze 1000 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
GESTERN	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
	Bemerkungen					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
Anemograph m. p. Sek.	5.6	6.9	7.1	6.5	5.7	6.3	5.7	5.1	5.6	6.5	5.4	5.1	6.0	5.1	4.8	5.3	4.8	5.0	4.6	5.1	3.7	4.0	4.4	4.7

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	755.4	10.5	+2.3	62	NE 5	1	4	Se 4
Helgoland	56.8	6.1	−1.5	76	ESE 4	2	—	Se 3
Keitum	58.4	6.8	−1.6	82	SE 3	0	0	
Hamburg	57.2	8.6	−1.0	46	ENE 4	4		
Kiel	758.4	4.2	−3.9	78	ENE 3	2	7	
Swinemünde	58.2	3.6	−4.1	88	NNE 4	4	4	Se 3
Neufahrwasser	59.3	6.2	−1.0	74	NE 3	4	7	
Memel	60.9	6.1	−0.8	78	still	4	5	Se 0
Kassel	753.0	12.3	+0.6	37	NE 3	1	3	
Dresden	54.4	11.6	+0.2	43	ENE 3	2	4	
Breslau	55.9	10.0	−0.4	55	E 2	3	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	751.5	11.8	−1.8	78	SE 2	4	5	
München	50.6	11.9	+0.7	60	NW 2	4	4	
Wien 12h	54.8	10.7	—	59	SE 3	3	—	
Helder	753.5	11.5	—	—	ESE 2	3	—	1h P. Gr. Z.
Vlissingen	52.2	9.1	—	—	E 1	∞	—	(1h P. Gr. Z.)
Stornoway	60.6	7.8	—	—	ESE 3	3	—	
Shields	57.6	7.2	—	—	E 4	3	—	2h P. Gr. Z.
Valencia	52.8	7.2	—	—	NNE 4	4	—	(2h P. Gr. Z.)
Petersburg 1P	757.7	6.0	—	—	WNW 2	3	—	
Haparanda	58.1	0.6	—	—	N 2	2	—	2P M-E-Z
Stockholm	59.1	7.6	—	—	WNW 2	4	—	(2P M-E-Z)
Skudenes	60.8	7.3	—	82	SW 2	0	—	(2P M-E-Z) Se 3

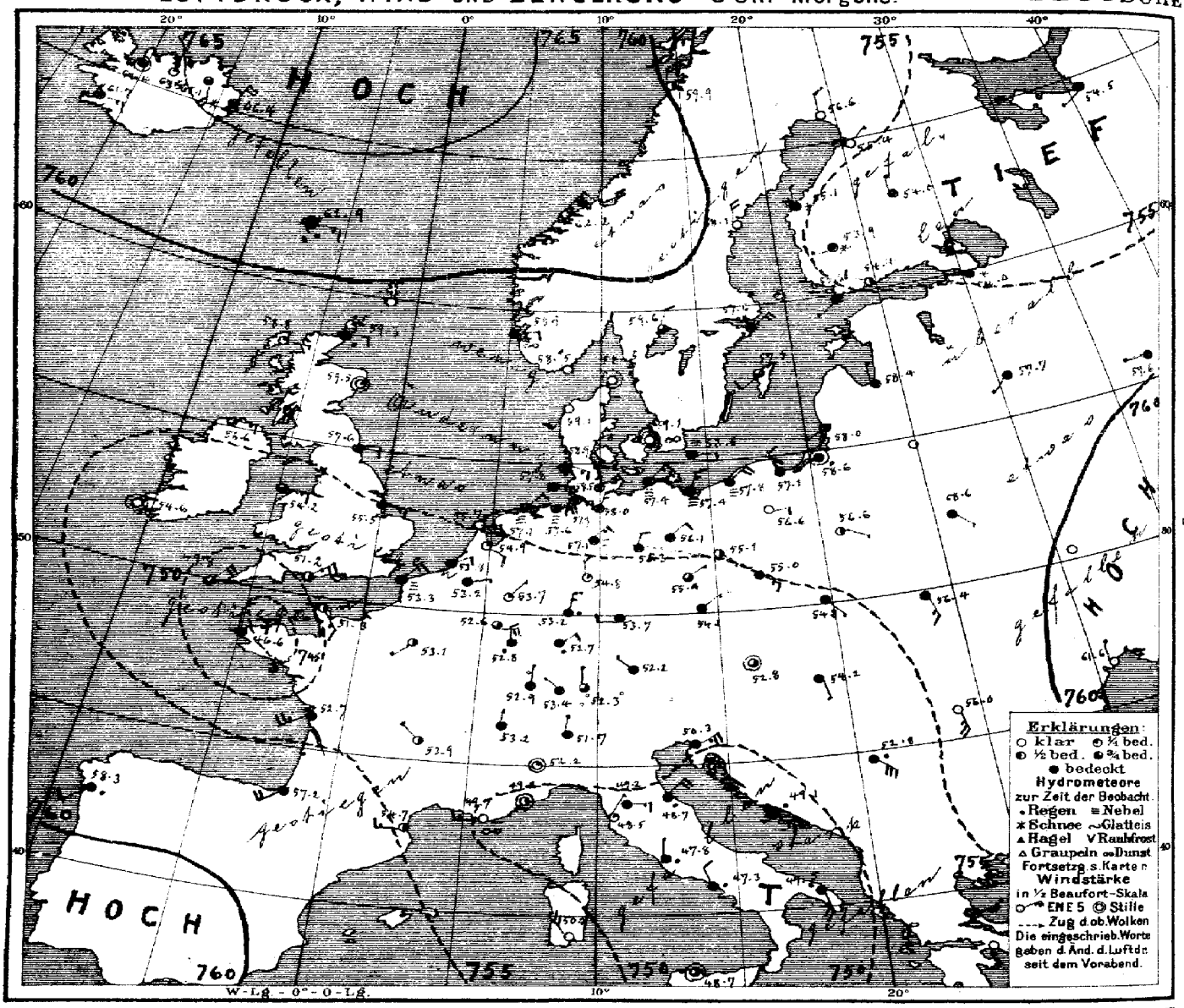
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

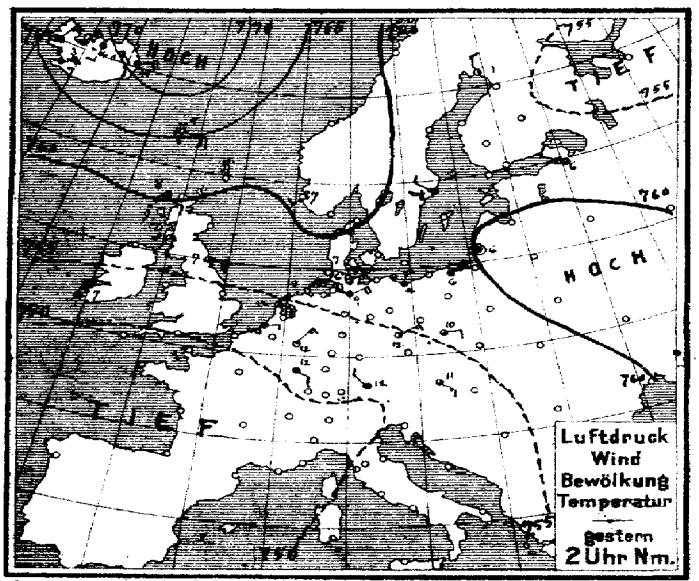
Wetterbericht vom 14. April, 1907. (Sonntag.)

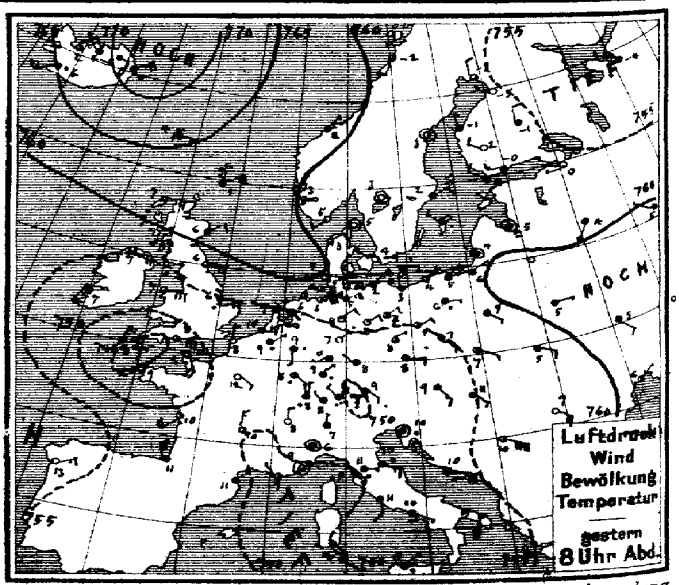
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





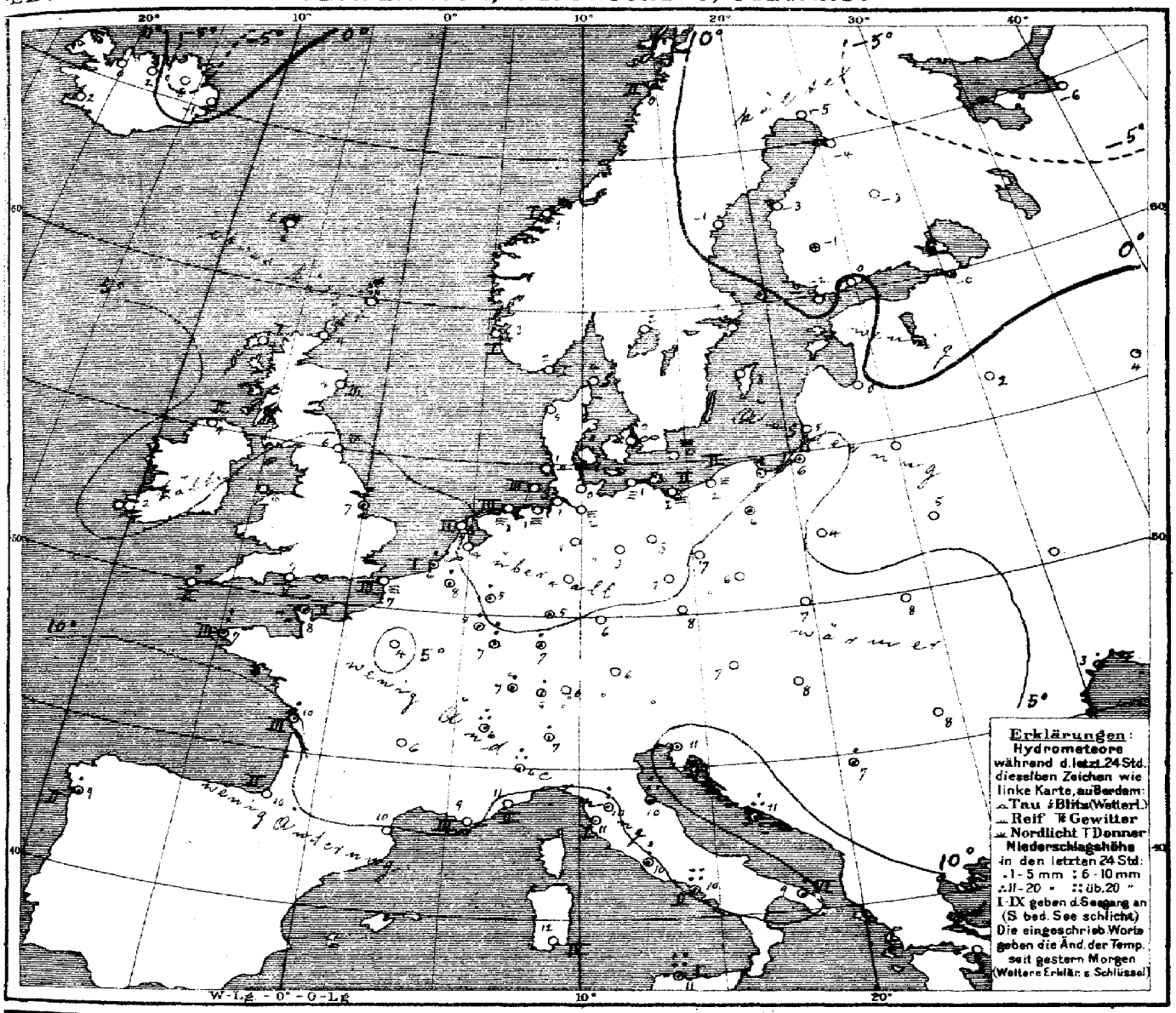


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 104.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten April, 8 Uhr Morgens.

Ein umfangreiches Depressionsgebiet erstreckt sich von Irland südostwärts nach Ungarn, Minima über der Bretagne und Süditalien aufweisend, während eine andere flache Depression über Nordosteuropa liegt. Hochdruckgebiete lagern über dem Nordatlantik, dem östlichen Rußland und auf dem Ozean westlich von Spanien. Das Wetter ist in Deutschland, bei sonst ziemlich gleichmäßig verteiltem Luftdruck und schwachen nordöstlichen Winden meist trübe, an der Küste vielfach neblig, im Süden stellenweise regnerisch und allenthalben ziemlich kühl. Neapel meldet 22, Pesaro 21, Palermo 36 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15ten April,

Nordsee: Meist heiteres, trockenes Wetter mit schwachen östlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: wolkiges, meist trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	759.3	3.9	—	E 2	•	—	—	—	—	
7	760.1	7.2	E 4	3		Stornoway	8	58.8	4.4	82	E 1	1	—	—	—	—	
—	60.2	5.6	ENE 2	4		Aberdeen	8	59.5	3.9	90	still	1	3	—	—	—	
7	57.9	5.6	E 4	3		Shields	8	7.6	5.6	91	E 2	4	5	—	—	—	
7	55.7	7.2	E 5	3		Malin Head	8	5.6	4.4	82	E 3	3	2	—	—	—	
7	53.2	6.7	E 6	3		Holyhead	8	4.2	6.1	—	E 3	3	—	—	—	—	
—	54.5	6.1	E 4	•		Skegness	8	55.6	6.7	91	E 4	4	—	4	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.3	6.7	NNE 4	4		Valencia	8	54.6	2.2	—	still	0	—	—	—	—	
—	48.9	8.3	E 4	3		Portland Bill	8	51.2	6.7	91	ENE 5	2	5	—	—	—	
7	45.8	7.8	NNE 6	4		Scilly	8	49.8	8.3	80	NE 4	3	2	—	—	—	
7	60.4	5.0	ENE 4	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.2	5.2	WSW 2	0		Oxö	8	758.5	2.0	82	NNW 1	0	1	0	6	1	
8	59.6	3.4	NNW 2	8		Skudenes	8	58.9	3.1	88	E 2	—	1	0	7	1	
8	61.9	2.5	NE 1	4		Kristiansund	8	62.2	0.7	76	NE 3	2	1	0	6	0	
8	58.6	−2.0	SSW 2	3		Bodö	8	59.9	0.4	64	N 4	2	2	•	0	−5	
9	759.3	4.6	still	0		Skagen	8	758.5	4.4	87	still	0	0	0	9	2	
9	59.4	3.0	NE 2	3		Vestervig	8	59.1	4.9	86	SSW 2	0	—	0	8	−1	
9	59.6	3.5	WNW 1	0		Kopenhagen	8	59.1	0.3	94	still	0	—	0	5	−1	
9	58.8	0.8	E 2	4		Bornholm	8	58.5	0.1	96	E 2	•	—	0	3	−1	
9	752.6	8.9	ENE 1	•		Brüssel	8	753.2	8.3	93	E 1	4	—	2	14	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8	52.6	5.0	87	E 4	3	—	4	10	4	
7	53.4	9.7	NE 2	8		de Bilt	8	54.9	4.5	76	ESE 2	1	—	0	12	2	
7	52.6	9.9	E 1	4		Vlissingen	8	53.8	6.2	87	ENE 2	4	1	2	10	6	
7	54.0	9.3	E 2	4		Helder	8	55.7	5.3	83	E 3	0	2	0	12	5	
6	748.2	11.6	SSE 4	3		Cherbourg	7	751.3	8.4	78	SE 3	2	2	2	13	6	
6	52.0	8.2	N 2	0		Grisnez	7	53.3	7.4	100	ENE 3	—	3	0	12	6	
6	46.8	8.6	WSW 4	3		St Mathieu	7	46.6	7.0	98	N 3	4	3	8	10	6	
6	52.0	10.5	SW 4	2		Ile d'Aix	7	52.7	10.0	76	SW 5	4	3	2	13	8	
6	53.7	11.1	NNW 5	4		Biarritz	7	57.2	10.1	91	WSW 4	4	2	0	15	9	
6	50.6	11.0	NE 1	4		Perpignan	7	55.7	10.1	60	W 3	2	—	0	16	8	
6	49.7	9.0	NW 1	2		Sicié	7	49.7	9.0	73	W 3	—	3	0	11	6	
6	49.6	8.8	still	3		Nizza	7	49.2	10.6	60	still	2	2	0	12	6	
6	50.7	10.0	N 3	3		Clermont	7	53.9	6.4	76	NW 1	2	—	0	15	1	
6	51.5	12.4	SE 2	0		Paris	7	53.1	4.4	96	SW 1	2	—	0	14	2	
9	756.2	−3.2	N 2	3		Haparanda	8	756.6	−4.6	95	N 2	0	—	0	3	−6	
9	57.6	3.2	still	2		Hernösand	8	58.1	−0.7	77	N 4	0	—	0	6	−1	
9	58.3	1.9	ENE 2	4		Stockholm	8	57.6	2.1	69	NE 4	4	—	0	8	−1	
9	59.0	1.3	NW 2	4		Wisby	8	57.5	3.0	83	SW 2	3	—	0	3	0	
9	58.4	2.9	still	0		Karlstad	8	59.6	1.9	63	NNE 2	3	—	0	—	—	
9	757.8	−0.2	NW 2	—		Rangö	7	755.6	−1.8	94	SW 1	4	—	0	—	−2	
9	56.9	−0.5	W 3	4		Helsingfors	7	54.4	0.1	86	WNW 2	2	—	0	—	−1	
9	58.3	2.0	NW 2	0		Tammerfors	7	53.9	−0.6	83	W 3	—	—	•	—	−2	
9	56.5	−1.4	N 2	4		Kuopio	7	54.0	−3.0	66	N 1	4	—	0	—	−4	
9	56.7	−4.7	NW 1	0		Uleåborg	7	55.4	−4.0	87	NE 1	0	—	0	—	−5	
9	754.5	−3.8	WNW 1			Archangelsk	7	754.5	−6.4	83	WSW 1	4	—	—	—	—	
9	56.4	0.5	W 1			Petersburg	7	54.0	−0.4	95	W 2	—	—	—	7	−1	
9	59.0	5.2	still			Riga	7	58.4	0.0	99	N 1	4	—	0	—	0	
9	59.0	3.6	SW 1			Welikie Luki	7	57.7	2.0	86	SW 1	4	—	0	—	1	
9	60.4	4.8	WNW 1			Moskau	7	59.6	3.5	69	W 1	4	—	0	—		
9	—	—	—	—		Wilna	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	60.3	5.4	E 1			Pinsk	7	58.6	4.6	86	SE 1	4	—	0	—	—	
9	57.7	6.6	SE 1			Warschau	7	56.6	4.2	90	ESE 1	8	—	0	—	—	
9	—	—	—	—		Kiew	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—		Charkow	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	61.3	5.6	NE 1			Odessa	7	61.6	3.0	93	N 1	0	—	4	—	—	
9	753.3	9.0	SE 3	3		Wien	8	752.8	7.4	83	still	3	—	0	12	6	
9	53.5	8.3	E 2	4		Prag	8	54.1	7.5	80	ENE 1	4	—	0	11	3	
9	55.9	7.3	ESE 1	2		Krakau	8	54.8	7.3	78	SE 1	4	—	0	14	4	
9	58.6	5.4	ESE 2	2		Lemberg	8	56.4	7.6	89	SSE 3	4	—	0	11	2	
9	55.4	10.6	SE 1	4		Pest	8	54.2	8.0	83	SSE 1	4	—	0	12	8	
9	57.9	6.6	SE 4	0		Hermannstadt	8	56.0	8.3	69	SSE 5	0	—	0	12	5	
9	53.6	10.0	still	•		Triest	8	50.3	11.1	55	ENE 3	4	—	•	14	8	
9	53.6	9.8	ESE 5	•		Lesina	8	49.1	10.7	95	ESE 3	•	—	12	14	9	
9	754.5	10.2	ESE 8	2		Belgrad (Serbien)	8	752.2	6.7	84	ESE 6	•	—	2	17	6	
9	752.5	8.0	NW 1	4		Zürich	7	753.4	6.5	—	NW 1	4	—	1	—	—	
9	52.5	7.6	N 2	0		Genf	7	53.2	5.8	—	N 1	4	—	11	—	—	
9	53.3	7.0	N 1	4		Lugano	7	51.7	7.0	—	N 1	4	—	3	—	—	
9	753.8	6.5	still	4		Turin	7	752.2	6.3	84	still	1	—	18	6	6	
9	51.1	8.4	E 1	•		Florenz	7	49.2	10.1	86	E 3	4	—	7	13	10	
9	50.7	10.5	ESE 3	•		Pesaro	7	48.7	9.9	91	NE 4	•	—	21	12	10	
9	52.2	11.0	E 3	3		Livorno	7	48.5	10.6	55	NE 1	1	1	0	13	8	
9	50.3	11.4	S 2	4		Rom	7	47.8	10.4	88	N 1	•	—	8	12	10	
9	51.4	10.3	ESE 1	•		Neapel	7	47.3	9.7	95	NNW 2	•	2	22	13	9	
6	53.8	14.9	S 6	•		Brindisi	7	49.5	8.6	94	SSE 5	•	6	5	15	6	
6	54.1	16.0	SE 4	4		Cagliari	7	50.2	11.6	92	NW 4	0	4	0	16	6	
9	51.7	11.4	NE 1	•		Palermo	7	48.7	10.8	92	still	3	1	36	14	9	
4	755.8	12.8	ENE 3	0		Vigo (Spanien)	9	758.3	9.2	100	SW 2	•	2	5	13	6	
	67.0	17.0	SW 4	4		Horta (Azoren)	9	65.6	16.6	92	NW 3	4	1	0	21	16	

Seehöhe m (Temp. Abl. Feuchtk. Wind max.) — Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Abl. Feuchtk. Wind max.) — Bemerkungen

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	766.3	4.8	E 5	2	2P	771.3	0.8	NE 5	*	2P	770.3	0.5	SE 2	3	769.1	4.2	N 2	4	769.2	2.7	[illegible]	8	765.7	6.7	NE 5	4
	8P	65.3	4.5	E 4	4	8P	70.6	0.1	NE 5	*	8P	69.0	−1.2	SE 2	3	67.7	4.0	NW 1	4	67.8	2.6	[illegible]	0	65.8	5.7	WSW 3	•
	10P	68.0	2.1	E 4	3	11P	69.5	−1.3	SW 1	*	11P	67.2	−2.5	SE 4	3	65.9	0.5	still	4	66.6	0.5	[illegible]	4	64.4	2.2	ESE 3	4
Int.	7a	62.9	1.8	E 3	•	7a	66.4	−1.4	NNE 4	*	8a	65.1	−7.8	SSE 4	3	63.5	1.5	N 1	1	64.4	0.2	[illegible]	4	61.7	2.0	E 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind bereits auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 105.

Wetterbericht von Montag, dem 15ten April

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter
8	756.1	7.1	NE	4	0
8	55.6	6.0	ENE	4	0
8	57.3	5.2	E	2	1
8	58.5	6.6	SE	3	1
8	57.5	6.6	E	3	1
8	57.3	4.4	NE	5	0
8	758.3	3.4	E	3	0
8	58.1	2.6	NE	3	1
8	58.2	1.7	N	3	1
8	59.2	1.4	ENE	4	0
8	59.5	2.3	N	3	3
8	59.3	2.3	N	4	0
8	59.6	0.9	N	3	4
8	752.8	9.6	E	2	4
8	54.2	8.7	NE	1	0
7	56.8	10.4	NE	2	2
8	56.7	9.9	ENE	2	3
8	54.7	9.9	NE	2	2
8	54.2	8.9	NE	3	0
8	56.4	10.2	ESE	3	1
8	55.1	9.9	W	1	3
8	52.7	7.9	NE	4	4
8	751.8	7.6	NE	2	1
8	52.2	9.4	N	3	3
8	52.0	9.9	NE	2	•
9	52.2	11.6	E	1	3
9	51.8	7.3	NE	1	•
9	52.9	9.2	N	1	4
8	52.1	6.5	[illegible]		4
8					
9	633.0	0.5	NE	1	4
9	519.9	-7.3	SE	1	*
9	531.9	-5.5	NW	2	*
9					
9					
9	509.2	9.2	E	2	*

Inland- und Höhenstationen

		Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			Wetter	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich
Nordsee	Borkum	754.6	4.7	−0.4	82	E	3	4	0	3	0	9	4
	Wilhelmshaven	55.3	3.9	−1.1	84	E	3	4	1		0	10	3
	Helgoland	55.7	3.3	−2.0	92	E	3	4	—	3	0	7	1
	Keitum (auf Sylt)	57.1	3.3	−1.8	86	SE	5	2	1		0	13	3
	Cuxhaven	55.9	4.0	—	87	E	3	4	—	0	0	9	2
	Hamburg	56.3	4.0	−1.4	77	ENE	3	4	2	—	0	10	2
Ostsee	Kiel	757.2	3.7	−2.0	87	E	2	4	0	—	0	7	1
	Wustrow	58.1	2.8	−2.4	86	NE	5	2	1	—	0	6	1
	Swinemünde	58.3	5.1	−0.3	58	ENE	2	3	2	2	0	6	2
	Rügenwalder mde	60.8	2.7	−1.6	69	E	4	0	1	3	0	5	−1
	Neufahrwasser	61.4	2.0	−3.5	64	NE	4	0	2	—	0	7	1
	Königsberg	61.7	1.3	−3.6	67	ENE	4	1	1	—	0	13	−0
	Memel	62.8	2.0	−2.3	57	ENE	3	0	1	2	0	6	−3
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	751.5	7.9	+0.5	76	E	1	3	2	—	0	14	7
	Kassel	50.7	7.1	+1.5	84	NNE	1	4	1	—	0	13	5
	Hannover	54.8	5.1	−1.3	80	E	3	2	1	—	0	11	3
	Magdeburg	54.7	7.2	+0.5	68	ENE	2	3	2	—	0	14	4
	Dresden	52.9	9.5	+2.1	59	E	2	2	0	—	0	15	1
	Berlin	54.2	6.4	−0.5	85	NE	3	1	0	—	0	13	4
	Grünberg	56.3	6.1	+0.2	78	E	4	3	1	—	0	14	3
	Breslau	56.1	6.2	−0.3	74	E	2	4	1	—	0	14	3
	Bromberg	54.8	3.0	−2.9	90	NE	5	2	0	—	0	15	1
Süddeutschland	Metz	750.9	6.2	−0.7	93	NE	3	4	4	—	1	10	5
	Mülhausen i. E.	50.4	7.2	−0.6	94	N	1	•	2	—	•	14	7
	Karlsruhe	50.7	7.4	0.0	86	NE	2	4	5	—	1	14	7
	Frankfurt a. M.	51.3	9.2	+1.2	71	NE	2	2	4	—	0	15	5
	Friedrichshafen	49.4	7.9	+1.3	88	NNE	2	3	5	—	6	11	6
	Bamberg	52.0	8.2	+2.0	74	E	2	4	2	—	0	14	4
	München	50.5	5.0	−1.0	95	NE	5	•	5	—	6	13	5
Höhenstationen	Brocken												
	Gr. Belchen	631.9	0.0	—	100	NE	1	=	—	—	•	2	−1
	Zugspitze Z.	518.0	−7.5	—	100	SE	1	*	—	—	*	−5	−8
	Säntis Z.	550.0	−3.6	—	—	NE	1	∞	—	—	—	—	—
	Helden Z.		[illegible]	—	—				—	—	—	—	—
	Schneekoppe												
	Sonnblick Z.	506.0	−8.8	—	85	ESE	3	*	—	—	8		

Bemerkungen: Fernsicht: Meine. einf. gr. Himmel.

Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend

Sechshöhe in: 1148, 1394, 2954, 2890, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

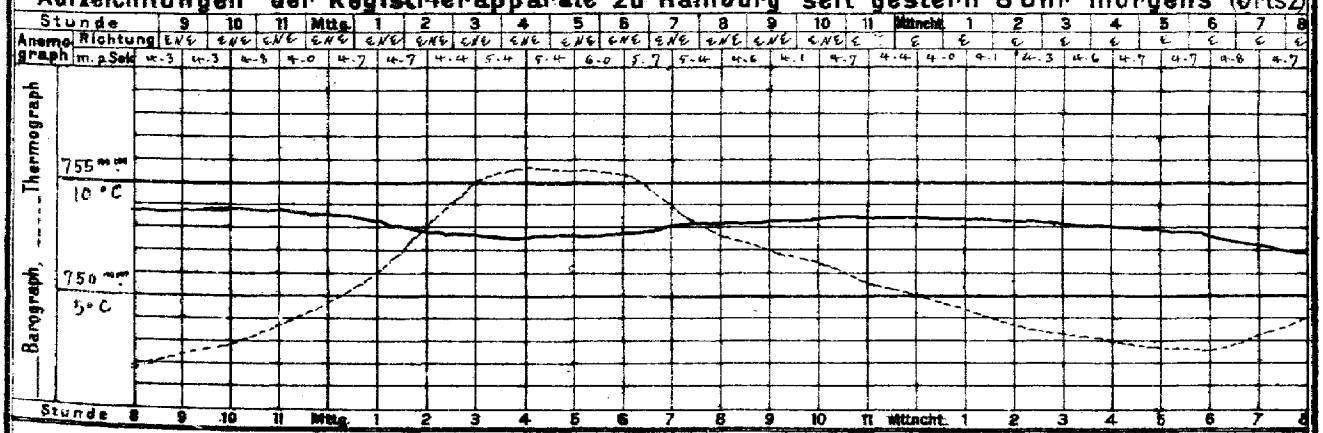
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.

GESTERN — Bemerkungen: Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.

GESTERN — Bemerkungen: Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			Wetter	Vorherrsch. Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	756.5	9.1	−0.2	74	NE	2	1	4		See 3
Helgoland	57.1	6.9	−0.8	90	E	2	1	—		See 2
Keitum	56.5	8.0	−0.5	73	ENE	3	0	0		
Hamburg	59.1	8.0	−1.7	59	NNE	2	1	4		
Kiel	758.3	6.4	−1.7	61	E	2	0	4		
Swinemünde	57.7	9.3	−1.5	65	N	3	4	4		See 3, bis Mittag
Neufahrwasser	57.6	11.6	−2.8	90	NNW	2	1	4		
Memel	58.1	5.2	−1.9	69	NW	2	1	4		See 2
Kassel	753.5	11.7	−0.2	56	NE	3	2	4		
Dresden	53.6	14.1	+2.2	50	E	2	3	4		
Breslau	54.6	12.4	+0.8	46	SE	2	4	5		

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			Wetter	Vorherrsch. Niederschl.	Bemerkungen
Metz	752.8	9.2	−1.4	84	E	3	4	4		
München	50.6	12.3	−1.4	60	NW	2	3	3		
Wien 12h	53.1	11.3	—	93	SE	1	4	—		
Helder	755.4	7.7	—	—	NW	4	1	—		1 ZP R
Vlissingen	53.3	12.5	—	—	E	2	3	—		6 ZP Z
Stornoway			—	—				—		
Shields			—	—				—		2 ZP
Valencia			—	—				—		6 N Z
Petersburg 1h	752.6	1.0	—	—	N	1	*	—		
Haparanda	57.2	−1.5	—	—	NNW	4	3	—		
Stockholm	59.9	3.1	—	—	NW	6	4	—		2 ZP
Skudenes	59.4	5.5	—	86	S	2	0	—		M-E-Z. See 2.

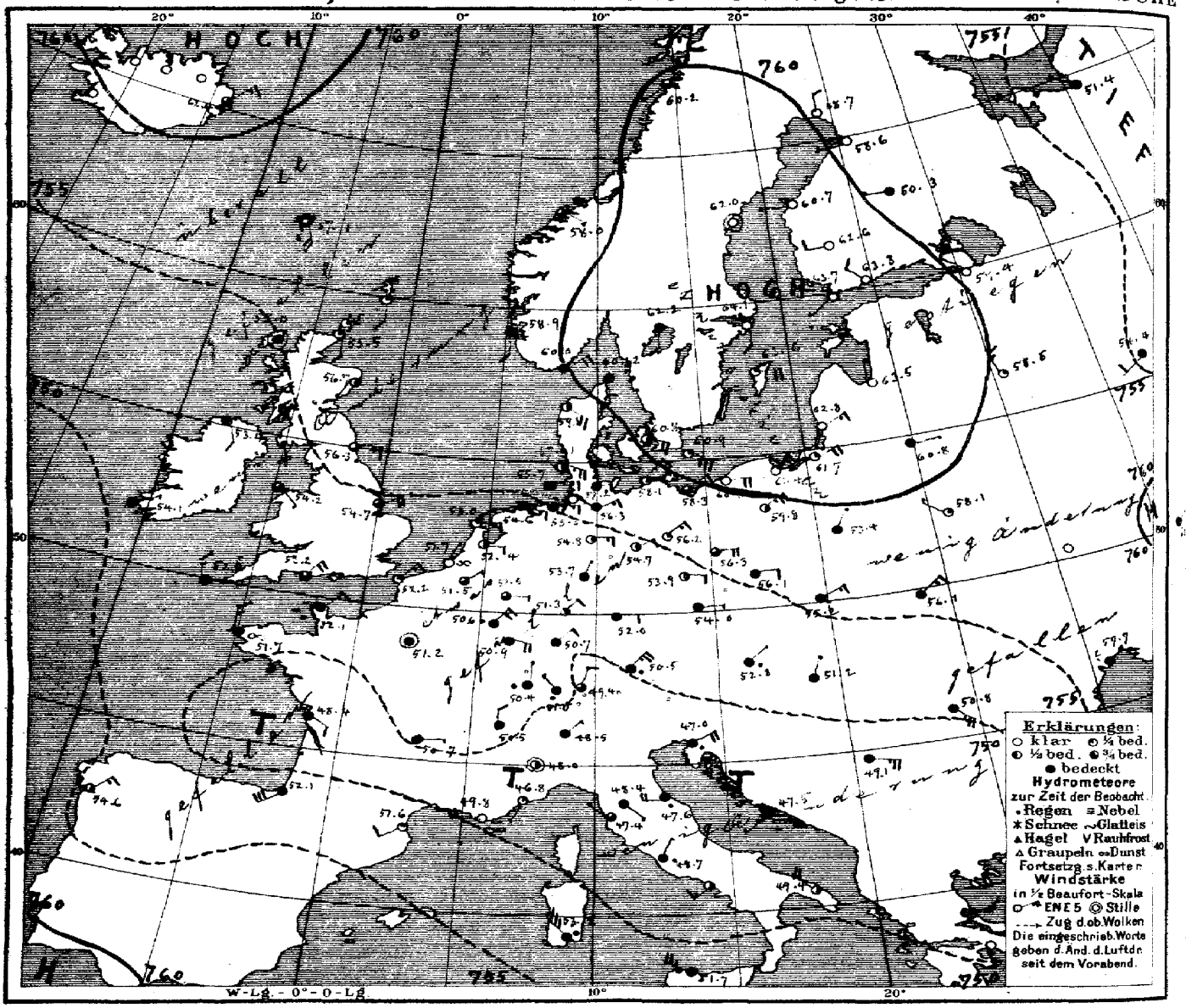
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 48° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

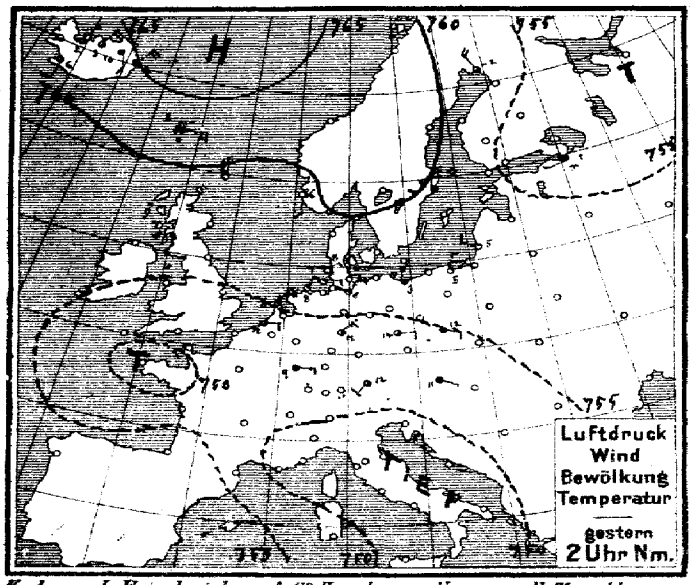
Wetterbericht vom 15. April, 1907. (Montag)

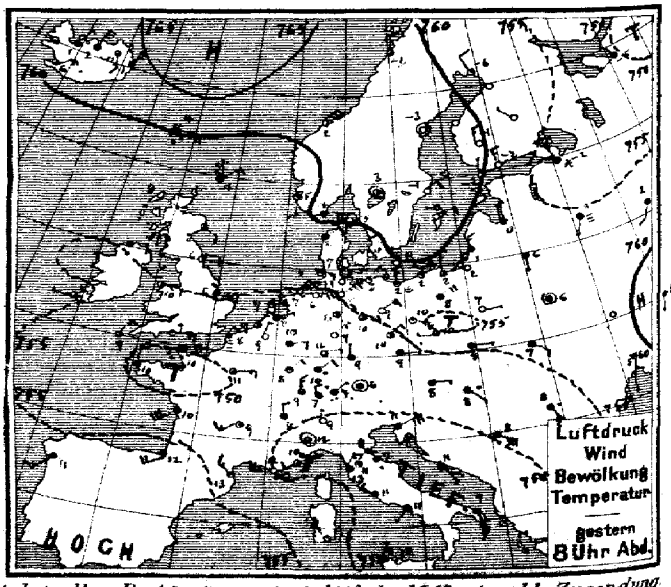
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





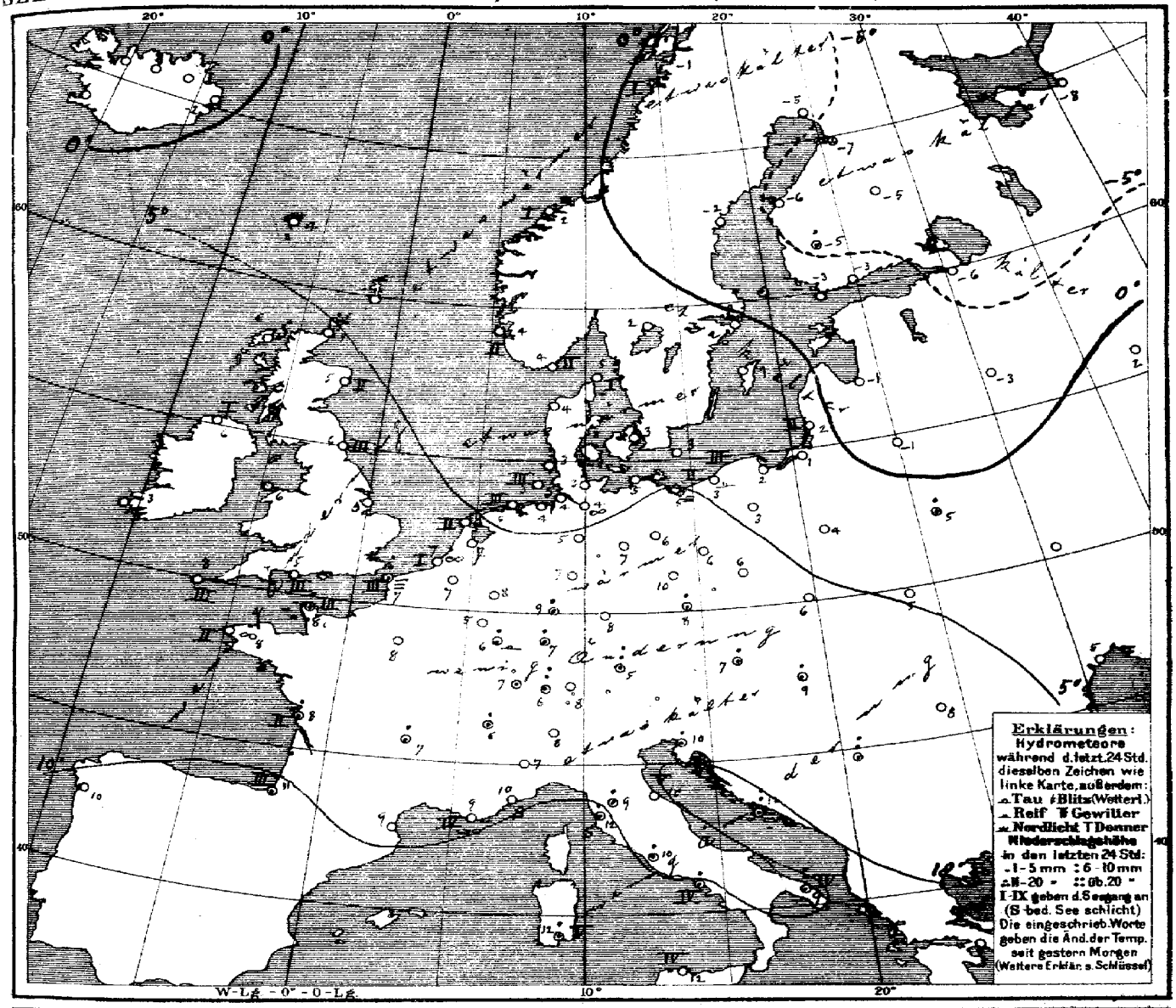


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 105.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten April, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der von Nordosteuropa seit gestern ostwärts verlagerten Depression hat sich über der Ostsee ein Hochdruckgebiet entwickelt, das Schweden und Westrußland umfaßt. Die Depression über der Südwest-Hälfte Europa zeigt bei wenig veränderter Lage Minima über der Biscayasee und jenseits der Alpen. Bei nordöstlichen, im Süden schwachen, im Norden vielfach frischen Winden ist das Wetter in Deutschland im Osten heiter und etwas kälter, sonst ziemlich trübe und meist etwas wärmer, im Süden ist vielfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten April,

Nordsee: Etwas wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus östlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: ziemlich kaltes, trockenes, vielfach heiteres Wetter mit mäßigen Winden aus ost. lichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Brennecke

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

15. April

1907 № 105.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—			Wick	8	755.5	5.0	—	S 2		—	—	—	
7	757.0	8.3	SE 1	0		Sternoway	8	55.0	5.6	100		4	0	—	—	
—	58.0	5.0	SE 2	2		Aberdeen	8	56.7	5.0	90	SSW 1	2	2	—	—	
7	57.6	6.1	E 2	2		Shields	8	56.5	5.6	82	E 3	3	3	—	—	
7	55.7	6.1	E 2	4		Malin Head	8	53.4	5.6	91	SSE 3	4	1	—	—	
7	54.7	12.0	E 2	2		Holyhead	8	54.2	6.	—	SE 1	3		—	—	
—	56.7	5.6	E 5	4		Skegness	8	54.7	6.1	100	ENE 4	3	0	—	—	
7	—	—	—			Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.1	9.4	W 1	3		Valencia	8	54.1	2.8	—	NE 1	4	—	—	—	
—	52.2	8.9	E 4	1		Pentland Bill	8	52.2	5.6	91	NE 4	3	3	—	—	
7	52.6	9.4	NNE 3	3		Scilly	8	52.6	8.3	86	NNW 3	4	3	—	—	
7	59.4	3.9	ENE 2	4		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.7	3.5	E 4	4		Oxö	8	760.0	3.6	83	ENE 4	4	2	0	6	1
8	59.3	4.8	S 2	1		Skudenes	8	58.9	4.1	88	S 2	4	2	0	7	3
8	61.0	2.4	ENE 6	2		Kristiansund	8	58.0	2.4	57	ESE 1	2	1	0	3	0
8	60.6	-1.4	N 2	3		Bodö	8	60.2	-1.4	80	SW 1	3	1	*	1	-5
9	760.5	5.0	—	0		Skagen	8	760.2	4.6	82	S 3	4	1	0	9	4
9	59.4	2.2	NE 2	4		Vestervig	8	59.1	4.5	86	SE 2	2	—	0	8	1
9	59.5	5.6	N 2	0		Kopenhagen	8	60.8	3.0	71	ESE 4	2	—	0	8	0
9	60.2	0.3	E 2	3		Bornholm	8	60.9	3.2	73	ESE 3	1	—	0	4	-0
9¹⁵	752.5	9.0	NNE 1	0		Brüssel	8¹⁵	751.5	7.0	94	NE 1	3	—	0	14	3*
—	—	—	—			Arlon	8¹⁵	50.6	5.3	89	ENE 4	•	—	1	8	4
7¹⁵	54.4	8.1	ENE 1	1		de Bilt	8¹⁵	52.4	7.0	82	E 2	2	—	0	13	4
7¹⁵	53.3	9.1	NE 3	2		Vlissingen	8	51.7	7.2	90	NNE 1	∞	—	0	13	6
7¹⁵	55.1	7.4	ENE 4	1		Helder	8	53.0	5.7	85	E 3	1	2	0	8	5
6⁴⁵	751.6	10.4	ENE 4	4		Cherbourg	7¹⁵	752.1	8.0	86	NE 3	4	3	1	12	8
6⁴⁵	53.5	8.0	NE 2	≡		Grisnez	7¹⁵	52.2	6.8	94	NE 3	4	3	8	11	5
6⁴⁵	49.5	10.0	N 4	3		St Mathieu	7¹⁵	51.7	8.0	89	N 3	∞	2	0	11	6
6⁴⁵	51.0	10.2	SW 6	4		Ile d'Aix	7¹⁵	48.4	8.0	94	SE 2	4	2	5	11	6
8⁴⁵	55.8	11.5	SW 4	4		Biarritz	7¹⁵	52.1	10.8	84	WSW 6	4	3	1	13	8
6⁴⁵	53.1	12.7	NW 3	1		Perpignan	7¹⁵	51.6	8.7	72	SW 2	1	—	0	16	2
6⁴⁵	49.4	11.6	W 5	∞		Sicié	7¹⁵	49.8	9.0	61	W 4	∞	4	0	16	7
6⁴⁵	48.4	10.4	SW 2	2		Nizza	7¹⁵	46.8	9.7	70	SW 1	1	0	0	15	7
6⁴⁵	52.5	9.0	SW 3	2		Clermont	7¹⁵	50.7	6.7	83	E 1	4	—	2	17	4
6⁴⁵	52.0	10.8	E 3	3		Paris	7¹⁵	51.2	7.5	91	—	4	—	0	14	6
9	758.1	-5.7	NNW 2	1		Haparanda	8	758.7	-4.0	100	N 2	0	—	0	2	-9
9	61.5	-3.0	—	0		Hernösand	8	62.0	-1.6	78	—	0	—	0	4	-3
9	63.0	-1.4	NE 2	0		Stockholm	8	64.1	0.4	68	S 2	0	—	0	4	-2
9	61.7	-0.4	ENE 2	0		Wisby	8	63.6	0.8	68	E 4	1	—	0	4	-1
9	61.8	2.7	—	2		Karlstad	8	62.2	1.7	71	S 2	4	—	0	—	—
9*	759.9	-2.0	N 1	1		Hangö	7*	763.7	-3.0	66	SW 1	0	—	0	—	-4
9*	58.9	-2.2	NNW 3	0		Helsingfors	7*	63.3	-2.9	59	NW 2	0	—	0	—	-6
9*	59.9	-0.6	N 3	0		Tammerfors	7*	62.6	-5.2	65	W 2	0	—	1	—	-8
9*	57.4	-5.4	NW 1	0		Kuopio	7*	60.3	-5.4	80	W 1	4	—	0	—	-9
9*	57.8	-6.7	NW 1	0		Uleåborg	7*	58.6	-6.9	94	W 1	0	0	*	—	-7
9*	753.1	-5.4	WSW 1	4		Archangelsk	7*	761.4	-8.4	96	NW 1	4	—	6	—	—
9*	52.1	-2.2	NNW 3	*		Petersburg	7*	59.4	-5.7	73	NW 2	0	—	0	—	-2
9*	59.4	0.4	N 2	4		Riga	7*	63.5	-1.0	70	N 1	0	—	0	—	-3
9*	55.1	2.4	SSW 1	*		Welikie Luki	7*	58.5	-2.6	75	NNW 3	1	—	0	—	-4
9*	57.6	2.2	SSW 2	4		Moskau	7*	54.4	2.4	84	WSW 2	4	—	0	—	-1
9*	57.6	6.0	S 1	4		Wilna	7*	60.2	-1.0	87	E 1	4	—	0	—	—
9*	57.8	6.0	—	4		Pinsk	7*	58.1	4.6	92	NW 1	1	—	4	—	—
9*	57.4	7.1	E 1	0		Warschau	7*	58.4	3.9	88	NNE 1	4	—	0	—	—
9*						Kiew	7*									
9*	61.3	5.0	S 1	4		Charkow	7*	60.6	4.7	84	ENE 1	4	—	2	—	—
9*	60.0	4.6	S 1	2		Odessa	7*	57.7	4.8	90	— 1	4	—	0	—	—
9*	754.2	7.7	E 1	6		Wien	8	752.3	6.8	92	NE 1	•	—	5	11	6
9*	54.8	8.7	E 1	4		Prag	8	54.0	7.9	78	E 1	4	—	1	12	6
9*	55.4	8.0	E 1	4		Krakau	8	55.2	6.4	81	ENE 3	4	—	0	13	3
9*	56.0	7.2	SE 2	4		Lemberg	8	56.1	4.9	86	NE 3	4	—	8	12	2
9*	53.8	8.3	SE 1	•		Pest	8	51.2	8.8	81	NNE 1	4	—	5	11	7
9*	53.9	7.8	SSE 4	•		Hermannstadt	8	50.8	8.1	64	SE 5	4	—	0	12	6
9*	47.0	10.8	ENE 5	4		Triest	8	47.0	9.7	65	ENE 4	•	—	1	13	6
9*	47.7	11.3	SSE 1	4		Lesina	8	47.5	11.7	93	SW 1	•	—	9	14	9
9*	750.7	8.2	ESE 6	•		Belgrad (Serbien)	8*	748.1	7.1	84	ESE 5	4	—	7	11	7
9¹⁵	758.8	7.0	NW 2	4		Zürich	7	751.0	6.1	—	NW 1	•	—	6	—	—
9¹⁵	57.7	7.8	N 2	4		Genf	7	60.5	6.2	—	N 2	4	—	1	—	—
9¹⁵	49.3	9.0	N 1	0		Lugano	7	48.5	8.0	—	NE 1	4	—	0	—	—
9	749.0	11.9	—	3		Turin	7	748.0	6.7	87	—	2	—	5	14	7
9	49.4	11.2	NE 3	4		Florenz	7	48.4	8.8	100	SE 1	4	—	1	13	8
9	47.8	8.7	NW 4	•		Pesaro	7	47.6	9.5	91	W 4	•	5	15	12	8
9	46.8	12.0	NE 3	4		Livorno	7	47.4	12.0	91	NW 1	3	0	2	14	11
9	48.4	11.1	NW 2	4		Rom	7	48.7	9.6	79	NE 1	•	•	5	14	9
0	48.5	10.8	SW 1	4		Neapel	7	48.8	10.4	82	WSW 3	2	4	3	13	9
6	47.0	9.3	SSE 5	•		Brindisi	7	49.4	9.2	71	NW 4	2	4	10	16	7
6	61.2	16.0	NW 5	1		Cagliari	7	53.2	11.9	93	WNW 6	•	5	2	19	7
9	55.0	11.6	NW 3	0		Palermo	7	51.7	12.1	85	WNW 5	4	4	2	17	10
4	756.2	11.4	SW 3	4		Vigo (Spanien)	9	754.6	10.2	90	NE 3	2	1	0	13	10
	66.5	16.2	W 4	0		Horta (Azoren)	9	66.0	17.2	95	SW 2	3	1	1	20	16

Vorläufige Meldung — Hamburg-Grosa-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m (Komm. Rat Fischer, Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Rat Fischer, Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	761.3	2.3	E 5	•	2P	764.9	-1.7	NNE 4	4	2P	762.7	10.1	SSE 2	3	760.1	3.4	NNE 4	3	763.2	1.8	NE 1	3	761.5	6.5	S 2	3
5P	60.1	3.6	E 4	•	5P	64.5	0.4	NNE 4	4	5P	62.5	-0.2	SSE 3	3	59.8	2.4	NNE 5	1	63.1	1.2	NE 1	4	61.3	5.8	NE 4	5
9 10P	59.1	3.5	—	3	11P	62.7	-1.4	—	4	11P	62.5	-3.0	SE 2	*	59.8	-0.6	NNE 4	4	64.0	-1.0	E 4	4	61.4	6.3	—	0
ht. 7a	57.1	3.8	SSE 4	3	7a	62.4	-2.5	NE 3	3	8a	61.5	-4.3	SE 1	4	59.3	-1.7	N 2	4	62.6	-2.9	E 5	3	60.6	-0.5	E 4	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 106.

Wetterbericht von Dienstag, dem 16ten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	751.9	9.9	E 2	4	Nordsee	Borkum	750.7	6.3	+1.1	81	ENE 3	4	2	3	0	11	6	
8	52.4	9.2	ENE 4	2		Wilhelmshaven	50.9	5.3	+0.1	82	ENE 4	4	2	—	0	13	4	
8	52.9	5.9	E 3	2		Helgoland	54.7	3.6	−2.2	90	E 3	4	—	2	0	9	3	
8	55.0	5.8	SE 5	2		Keitum (auf Sylt)	53.0	3.1	−2.1	91	ESE 4	3	2	—	0	12	3	
8	53.4	8.5	E 5	4		Cuxhaven	51.4	4.9	—	82	E 3	4	—	0	0	11	4	
* 8	53.8	9.6	ENE 5	3		Hamburg	51.4	5.0	−0.5	75	NE 4	4	2	—	0	14	4	∞, Bew. 2.4, C
8	755.2	4.3	ESE 4	4	Ostsee	Kiel	752.4	4.0	−1.8	85	NE 3	4	1	—	0	11	3	Cir. cu. aus S
8	56.2	3.6	E 6	2		Wustrow	52.1	4.0	−1.4	85	NE 4	4	4	—	0	9	2	
8	55.9	3.3	NNE 3	1		Swinemünde	51.9	4.4	+0.8	61	ESE 3	4	2	0	0	10	4	
8	58.1	1.9	E 3	0		Rügenwaldermünde	54.3	5.2	+0.8	77	ESE 3	4	0	2	0	7	0	
8	58.3	4.9	ENE 5	2		Neufahrwasser	55.7	4.5	−1.2	73	ESE 2	3	0	—	0	5	3	
8	59.9	4.0	NNE 4	2		Königsberg	57.5	4.5	−0.6	66	E 4	2	0	—	0	8	−1	
8	61.3	2.4	E 2	0		Memel	58.9	3.2	−1.3	56	ESE 3	1	0	2	•	5	−1	
8	749.1	9.4	E 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	748.8	6.8	−0.8	98	NE 2	•	6	—	1	16	5	
8	50.4	9.5	E 3	4		Kassel	47.7	7.0	+1.3	77	NNE 3	3	6	—	1	12	6	
7	51.9	12.5	ENE 3	4		Hannover	49.5	6.0	−0.6	75	NE 3	4	2	—	0	14	5	
8	52.0	11.5	ENE 2	4		Magdeburg	48.7	8.8	+1.9	68	ENE 3	4	2	—	•	16	7	V •
8	51.2	10.6	ENE 3	2		Dresden	48.1	7.5	−0.7	74	E 1	4	T	—	•	14	7	früh
8	53.4	9.8	SE 3	0		Berlin	49.5	8.7	+1.6	73	SE 3	4	1	—	0	14	7	Bed. Min. ... 5
8	54.1	9.3	ENE 4	4		Grünberg	49.3	6.6	+0.4	80	E 4	4	2	—	0	13	6	
8	52.9	9.6	E 3	4		Breslau	49.6	6.6	−0.1	74	ESE 3	4	2	—	0	13	6	
8	56.6	8.0	NE 6	3		Bromberg	53.5	7.0	+0.9	71	E 5	4	1	—	0	11	5	
8	748.2	9.4	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	747.8	5.6	−1.4	91	NNE 2	•	5	—	12	14	5	p.m. von 4h – 4 55 mit •
8	48.1	8.4	N 2	•		Mülhausen i. E.	46.6	9.8	−0.1	94	W 2	4	9	—	10	12	7	
8	48.2	9.4	NE 2	4		Karlsruhe	45.7	7.8	+0.2	94	NE 2	•	6	—	4	14	7	
9	48.7	9.8	E 2	4		Frankfurt a. M.	46.0	7.4	−0.8	91	N 3	•	6	—	5	13	7	•
9	46.3	7.2	NE 2	4		Friedrichshafen	45.8	7.0	+0.2	92	SW 1	•	2	—	•	10	6	•
9	49.4	7.4	W 2	•		Bamberg	46.3	6.4	0.0	98	S 1	≡	9	—	6	12	6	
9	48.1	5.0	E 3	•		München	45.9	5.4	−0.8	91	SW 2	•	6	—	4	7	5	≡
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	630.5	0.8	NE 2	≡		Gr. Belchen (1394 m)	629.2	−0.2	—	100	NW 2	≡	—	—	*	2	−1	Fernsicht: Keine.
9	516.5	−4.3	SSE 3	*		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	515.1	−7.5	—	100	SW 1	*	—	—	4	−2	−8	Sinf. gr. Himmel
9	548.5	−5.8	SW 2	≡		Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	547.2	−5.5	—	—	SW 2	*	—	—	—	—	—	
9	678.4	4.6	N 1	4		Helden 7 Ortszeit (800 m)	676.9	5.0	—	—	N 3	0	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	506.5	−7.0	SSE 4	*		Sonnblick 7 Ortszeit (3106 m)	505.7	−7.4	—	94	SSE 3	*	—	—	8			

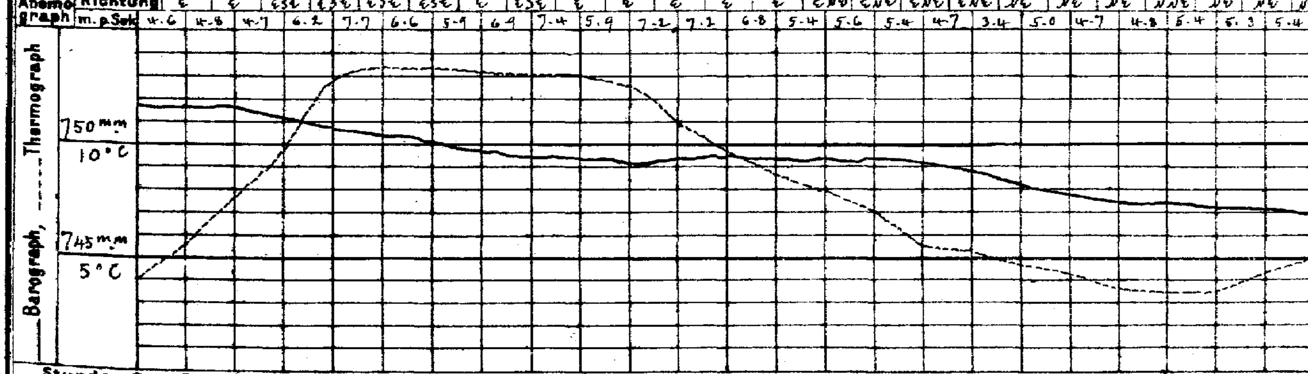
Barometer (Höhenstationen) nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ab 1 Blitz) — RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ⩛; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne ⩛; 7: Gewitter (mindest. 1 ⩛ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⩛) — RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen — RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1600	2000	2320
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.9; 70%, E 7	4.7; 71%, ESE 11-12	2.7; 46%, ESE 15	−2.1; 55%, ESE 16	−6.9; 75%, ESE 17	−8.2; 51%, ESE 13
GESTERN 9 – 10 ½h V	Bemerkungen	Bewölk. 7–8 a-str. Inversion von 4.1° auf 4.8° zwischen 610 und 710 m, verbunden mit starker Windzunahme und Feuchtigkeitsfall. Im Abstieg verschwunden. In Maximalhöhe weitere Inversion verbunden mit Feuchtigkeitsfall, eben erreicht.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE
Anemograph m. p. Sek.	4.6	4.8	4.7	6.2	7.7	6.6	5.9	6.9	7.4	5.9	7.2	7.2	6.8	5.4	5.6	5.4	4.7	3.4	5.0	4.7	4.8	5.4	5.3	5.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	752.7	10.5	+2.1	71	ENE 4	3	5	See 3
Helgoland	54.0	6.3	+0.4	81	E 2	1	—	See 2
Keitum	55.1	10.6	+1.9	64	SE 4	2	2	
Hamburg	54.2	13.2	+3.3	31	ESE 4	3	4	∞,
Kiel	755.6	10.0	+0.5	63	E 3	3	3	
Swinemünde	57.2	5.9	−2.0	66	NNE 5	1	1	See 4, stark böig
Neufahrwasser	59.7	4.2	−3.4	58	NE 6	0	3	
Memel	62.1	5.0	−2.3	39	E 3	0	4	See 2
Kassel	750.8	12.3	+0.2	40	ESE 4	4	5	
Dresden	52.4	13.4	+1.5	41	ENE 3	4	6	
Breslau	53.8	13.0	+2.2	32	SE 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Metz	749.0	13.0	−0.8	77	NNE 2	4	6	
München	42.5	7.3	−4.3	89	E 4	•	6	
Wien 12a	52.0	8.6	—	87	ENE 1	•	—	
Helder	751.4	9.1	—	—	ENE 4	1	—	1h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	50.2	12.7	—	—	WSW 1	2	—	
Stornoway	54.5	6.7	—	—	still	4	—	
Shields	55.6	8.3	—	—	ESE 3	2	—	2p Gr. Z.
Valencia	52.6	8.3	—	—	SSW 1	•	—	
Petersburg 1p	761.3	−0.4	—	—	WNW 2	2	—	
Haparanda	58.6	−0.1	—	—	N 2	1	—	2p M-E-Z
Stockholm	63.4	3.6	—	—	SSE 4	0	—	
Skudenes	58.4	6.6	—	80	SSW 4	3	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

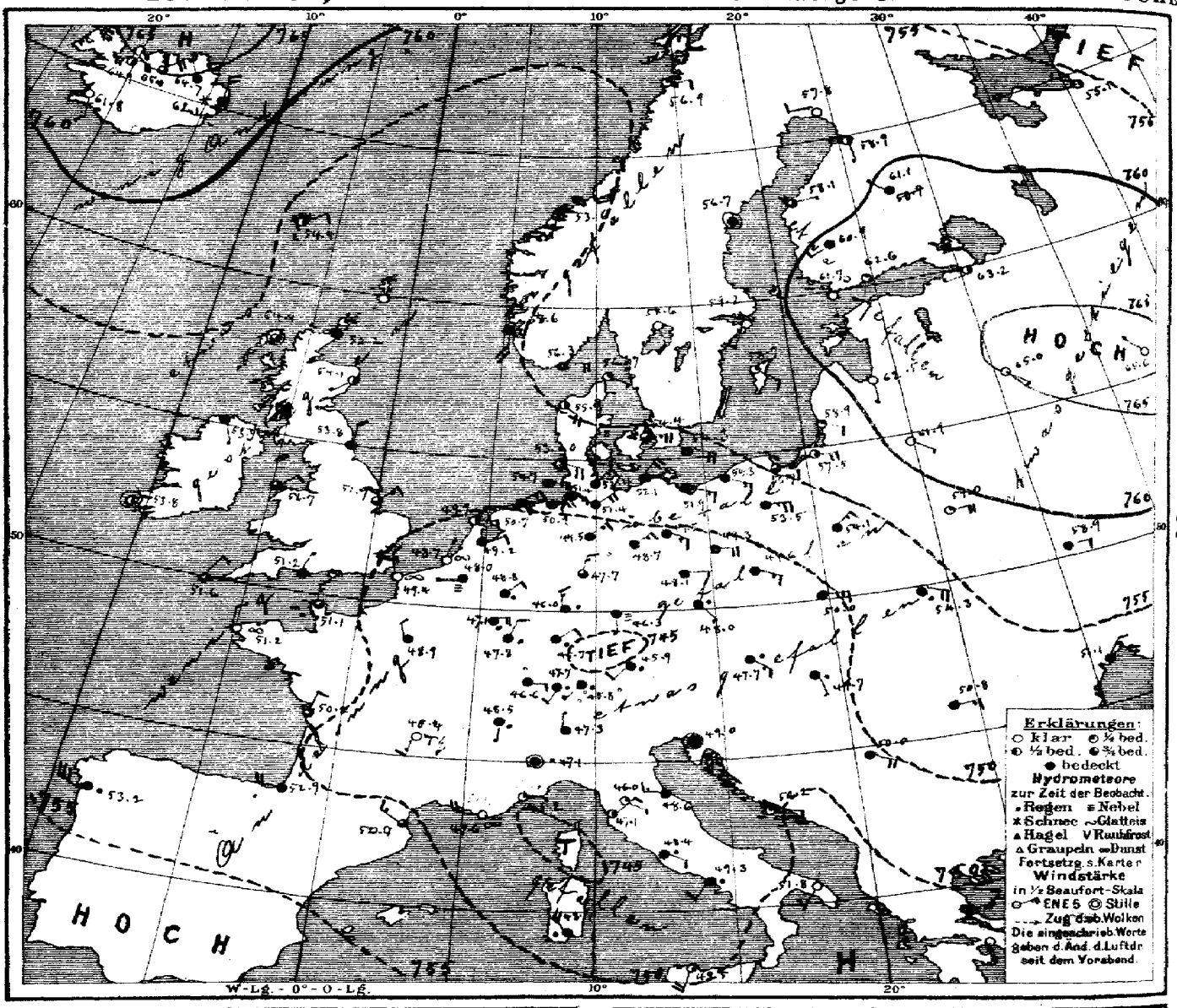
* Im gestrigen Wetterberichte muss die Abendbeobachtung von Hamburg statt 4.4, 6.2 heissen.

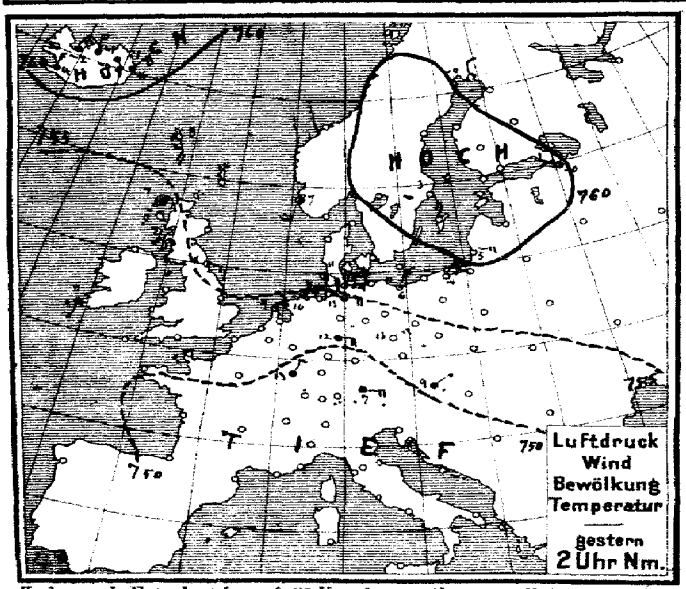
Wetterbericht vom 16. April, 1907. (Dienstag.)

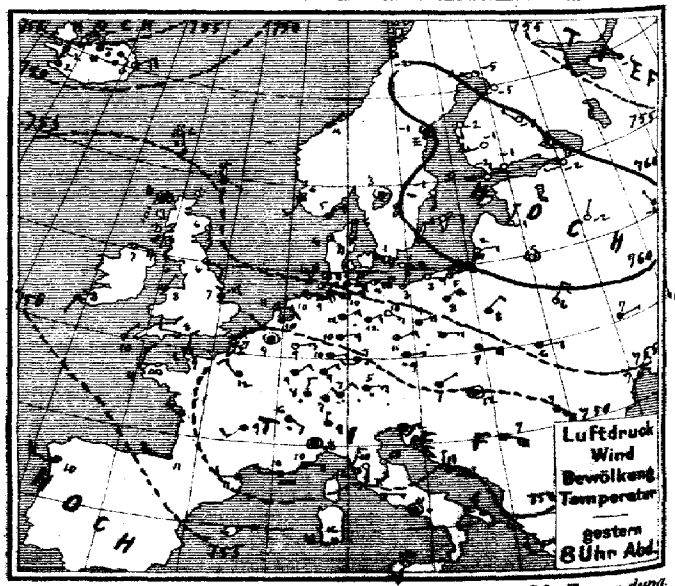
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





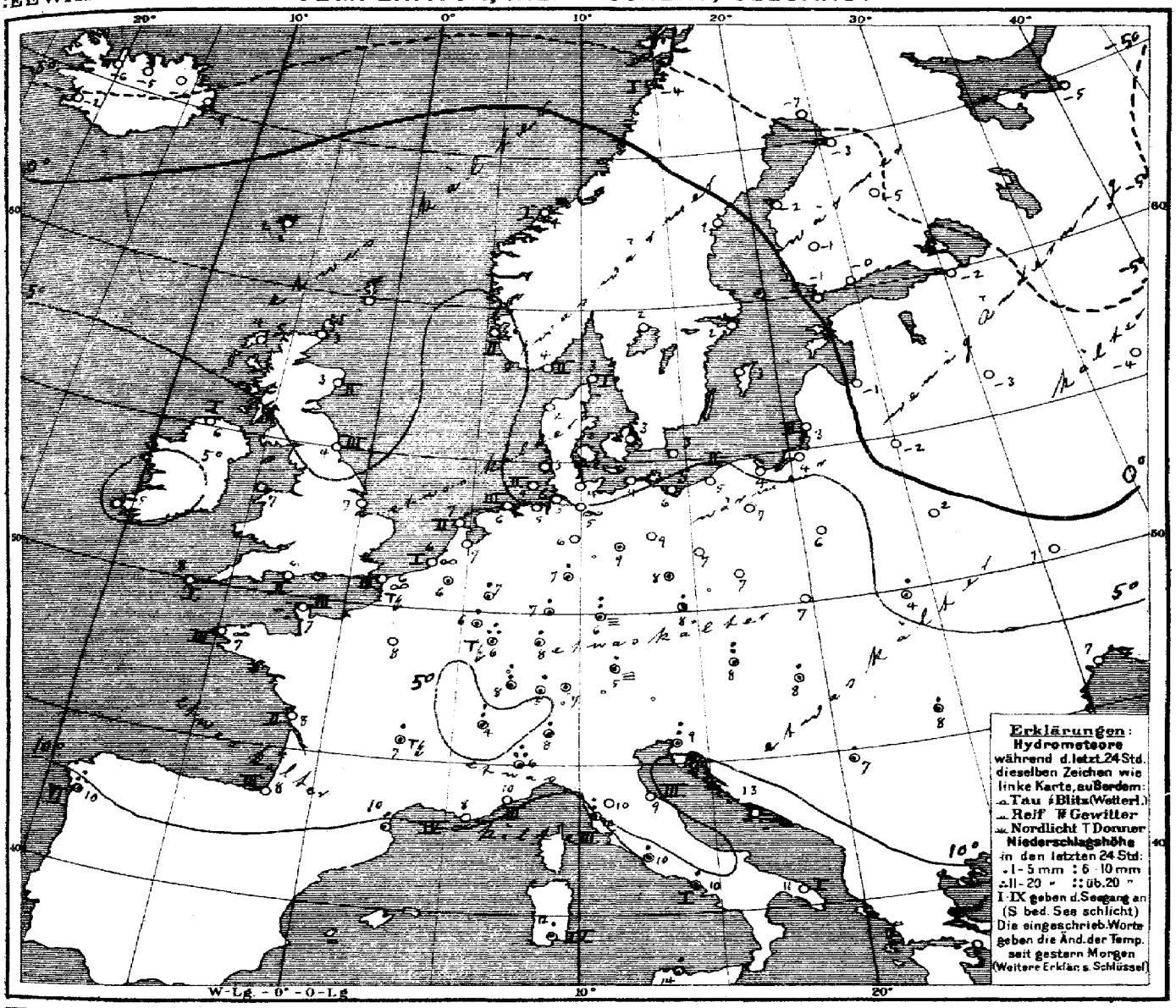


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 106.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten April, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Hochdruckgebiet von der Ostsee nach Innerrußland entfernt hat, ist eine ihren Einfluss über ganz Deutschland erstreckende Teildepression mit einem Minimum nach dem Nordfuss der Alpen vorgedrungen. Ein nordwärts durch die Nordsee reichender Ausläufer niedrigen Druckes trennt das Hochdruckgebiet über Rußland vom dem Hochdruckgebiet über Island. In Deutschland ist das Wetter ziemlich trübe, im Norden etwas wärmer bei mäßigen östlichen Winden, im Süden wenig veränderter Temperatur bei leichten veränderlichen Winden; im Süd — und stellenweise im Mitteldeutschland ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten April,

Nordsee: Etwas wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus östlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: meist etwas wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit schwachen bis mäßigen südöstlichen Winden, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage: der Internationale Dekadenbericht Nr. 242.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
gestern Abend							heute Morgen										
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	753.2	3.3	—	W 1	4	—	—	—	—	
7	753.5	7.8	still	4		Stornoway	8	754.8	4.4	82	still	3	0	—	—	—	
—	55.2	5.6	SSW 3	1		Aberdeen	8	54.1	2.8	80	SW 1	2	2	—	—	—	
7	54.6	6.1	ESE 2	3		Shields	8	53.8	3.9	90	N 2	4	3	—	—	—	
7	52.2	7.2	E 4	3		Malin Head	8	53.3	6.1	84	SSW 1	4	1	—	—	—	
7	51.8	7.8	NNE 1	3		Holyhead	8	52.7	6.7	—	NE 2	3	—	—	—	—	
—	53.2	6.7	ENE 3	4		Skegness	8	51.7	6.0	100	NE 3	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	51.8	8.3	SSW 1	4		Valencia	8	53.8	5.0	—	still	2	—	—	—	—	
—	51.7	8.3	W 2	3		Portland Bill	8	51.2	5.0	91	NNE 1	4	2	—	—	—	
7	52.1	10.0	NE 1	2		Scilly	8	51.6	7.8	85	NNE 2	3	1	—	—	—	
7	55.0	4.4	ESE 1	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.7	5.3	ENE 4	4	Norwegen	Oxö	8	756.3	4.2	77	E 4	4	2	0	6	3	
8	56.9	6.0	SW 2	4		Skudenes	8	54.6	5.6	80	S 4	4	2	0	7	4	
8	55.6	4.0	NE 1	4		Kristiansund	8	53.6	3.7	78	SSW 1	4	1	0	5	3	
8	53.6	−2.4	N 3	3		Bodö	8	56.9	−4.2	73	E 2	1	1	*	0	−7	
9	758.5	5.8	S 2	2	Dänemark	Skagen	8	756.7	3.3	71	ESE 1	1	1	0	8	2	
9	56.4	5.6	SE 4	2		Vestervig	8	55.1	2.3	84	SE 4	2	—	0	10	1	
9	58.7	1.3	ESE 6	3		Kopenhagen	8	54.4	2.7	87	E 5	3	—	0	6	1	
9	57.7	1.3	E 4	0		Bornholm	8	54.3	3.2	90	ESE 4	4	—	0	4	1	
9^{40}	748.9	8.7	still	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	748.0	5.8	97	W 1	≡	—	•	16	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	47.1	6.0	99	E 4	•	—	2	14	4	
7^{40}	50.1	10.4	NE 2	4		de Bilt	8^{40}	49.2	7.3	85	ENE 2	4	—	0	17	6	
7^{40}	49.5	10.5	WNW 1	2		Vlissingen	8	48.7	6.5	93	NNE 1	∞	1	0	13	5	
7^{40}	50.7	10.6	E 2	2		Helder	8	49.9	7.2	80	E 2	2	2	0	12	6	
6^{51}	751.5	8.6	N 2	1	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	751.1	7.4	86	N 2	3	3	0	9	6	
6^{51}	51.1	6.8	NE 3	T≡		Grisnez	7^{51}	49.4	6.2	100	NNW 3	∞	3	0	10	5	
6^{51}	51.2	10.4	N 3	∞		St Mathieu	7^{51}	51.2	6.6	94	N 2	∞	3	0	11	5	
6^{51}	50.3	10.8	WNW 3	2		Ile d'Aix	7^{51}	50.2	8.0	98	NNE 2	3	2	0	13	7	
6^{51}	53.6	11.0	W 5	4		Biarritz	7^{51}	52.9	8.0	96	W 4	4	3	0	11	7	
6^{51}	49.6	10.6	W 2	4		Perpignan	7^{51}	50.4	10.2	64	NW 3	3	—	3	18	6	
6^{51}	47.5	10.0	W 2	∞		Sicié	7^{51}	47.6	8.0	72	W 4	∞	4	0	14	7	
6^{51}	46.0	10.0	E 2	2		Nizza	7^{51}	45.2	9.5	55	E 1	1	3	0	17	5	
6^{51}	48.5	8.6	SW 2	3		Clermont	7^{51}	48.4	7.3	78	SSW 3	T≡	—	3	14	5	
6^{51}	49.0	12.5	N 2	4		Paris	7^{51}	48.9	7.9	73	NNW 2	4	—	0	16	6	
9	758.7	−5.1	W 4	1	Schweden	Haparanda	8	757.8	−6.9	97	W 2	0	—	0	−15*	−12	
9	58.8	−1.3	still	≡		Hernösand	8	56.7	1.4	80	still	4	—	0	2	−7	
9	62.1	−1.2	S 2	0		Stockholm	8	59.2	1.6	71	SSW 2	0	—	0	4	−4	
9	61.5	−1.0	E 2	0		Wisby	8	58.7	2.8	70	SE 2	1	—	0	4	−4	
9	59.8	3.1	still	4		Karlstad	8	58.6	2.0	64	SSE 2	2	—	0	—	—	
9*	763.1	−2.3	W 1	0	Finnland	Hangö	7*	761.7	−1.0	76	S 1	0	—	0	—	−1	Bodm. / * Höhe
9*	62.8	−1.3	W 2	0		Helsingfors	7*	62.6	−0.5	69	SSW 2	1	—	0	—	−4	−5
9*	61.7	−0.6	W 3	0		Tammerfors	7*	60.9	−1.2	57	WSW 2	4	—	0	—	−3	−3
9*	60.3	−3.0	NW 1	0		Kuopio	7*	61.1	−5.0	86	NW 1	4	—	0	—	−10	−4 / 8
9*	59.1	−5.3	W 1	0		Uleåborg	7*	58.9	−3.2	89	S 1	2	0	0	—	−9	
9*	753.9	−6.0	NW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	755.1	−5.2	77	NW 1	2	—	0	—	—	
9*	61.8	−2.3	W 1	0		Petersburg	7*	63.2	−2.0	81	W 1	2	—	0	0	−7	
9*	63.9	−1.4	NE 1	0		Riga	7*	62.5	−1.0	67	S 1	0	—	0	—	−4	−8
9*	63.2	−2.0	NNE 1	0		Welikie Luki	7*	66.0	−3.0	67	SE 1	0	—	0	—	−7	−5 / 0
9*	61.3	−2.5	NNW 1	2		Moskau	7*	65.6	−4.4	56	NW 1	0	—	0	—		
9*	62.7	1.0	still	0		Wilna	7*	61.9	−2.4	76	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	58.9	6.2	NE 3	1		Pinsk	7*	59.0	2.5	75	E 4	1	—	0	—	—	
9*	56.2	7.8	NE 2	4		Warschau	7*	54.1	6.0	88	NE 3	4	—	0	—	—	
9*	58.2	7.4	E 1	4		Kiew	7*	58.9	1.3	85	E 2	4	—	0	—	—	
9*	58.9	5.2	NNE 1	2		Charkow	7*	60.0	2.2	93	ENE 2	4	—	0	—	—	
9*	54.3	7.1	NE 2	4		Odessa	7*	51.1	7.0	87	NE 3	4	—	0	—	—	
9*	750.3	7.3	ENE 1	4	Österreich	Wien	8	747.7	7.7	100	SE 3	•	—	8	9	7	
9*	51.3	8.7	E 1	•		Prag	8	48.0	7.6	74	SE 1	•	—	1	12	7	
9*	51.4	7.3	E 4	2		Krakau	8	50.0	6.7	77	E 3	4	—	0	12	3	
9*	55.4	5.8	E 2	4		Lemberg	8	54.3	4.2	89	ESE 4	•	—	1	9	3	
9*	49.0	12.4	still	4		Pest	8	49.7	7.5	94	SSE 1	•	—	5	14	7	
9*	49.9	7.2	SE 5	4		Hermannstadt	8	50.8	7.8	90	E 3	4	—	1	15	4	
9*	48.2	9.9	still	4		Triest	8	49.0	9.4	92	still	4	—	9	12	6	
9*	50.4	11.2	N 1	0		Lesina	8	50.2	12.9	77	ESE 2	1	—	0	14	10	
9*	49.3	7.7	ESE 6	4		Belgrad (Serbien)	8*	50.0	7.0	79	ESE 4	4	—	2	13	6	
9^{40}	748.9	6.7	NE 2	3	Schweiz	Zürich	7	747.7	5.2	—	SW 2	•	—	2	—	—	
9^{40}	48.9	6.0	SE 2	•		Genf	7	48.5	4.1	—	S 1	•	—	9	—	—	
9^{40}	47.8	8.0	N 1	4		Lugano	7	47.3	8.0	—	N 1	4	—	9	—	—	
9	747.2	8.2	still	•	Italien	Turin	7	747.1	5.9	93	still	•	—	11	13	6	
9	49.7	10.0	S 3	•		Florenz	7	46.0	10.1	99	SE 1	•	—	0	15	7	
9	48.9	9.5	S 3	0		Pesaro	7	48.6	8.9	86	W 3	4	3	0	13	5	
9	49.1	11.7	NE 3	2		Livorno	7	47.1	10.0	84	NE 2	2	3	7	15	8	
9	50.6	11.0	ESE 1	1		Rom	7	48.4	10.2	79	SE 2	•	—	4	16	10	
9	52.4	11.0	still	•		Neapel	7	49.3	10.5	94	SW 2	•	1	3	15	10	
6	50.0	12.5	NNW 3	4		Brindisi	7	51.8	11.0	88	SW 2	0	1	0	17	8	
6	52.0	15.8	W 4	4		Cagliari	7	48.1	11.6	97	NW 4	•	4	4	18	10	
9	54.1	12.1	SSW 4	0		Palermo	7	49.5	14.2	79	SSW 4	2		2	18	9	
4	755.8	10.2	WNW 4	4		Vigo (Spanien)	9	753.2	10.2	100	WNW 6	•	6	17	12	9	
	767.7	17.1	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	768.4	16.5	84	NW 3	1	1	0	22	16	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s. — Bemerkungen — Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

	Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	756.2	7.8	SSE 5	0	2p	761.8	1.8	NE 4	*	2p	761.2	−0.4	SE 4	4	759.4	−0.8	N 4	5	762.7	−2.2	ENE 4	4	760.6	3.5	N 5	4
	5p	55.7	6.0	SSE 5	3	5p	61.8	0.5	NE 4	2	5p	61.2	−0.4	SE 2	3	59.6	−0.2	N 2	*	63.3	−2.5	ENE 5	4	60.4	1.8	N 7	2
	10p	55.3	3.2	ESE 1	2	11p	61.7	−2.9	NE 3	3	11p	64.3	−6.0	E 4	2	64.9	−2.2	ENE 3	4	63.5	−4.5	ENE 6	2	60.8	−1.0	NNE 5	3
ht.	7a	54.4	2.4	ENE 3	2	7a	62.4	−4.5	N 4	*	8a	64.7	−6.0	NW 1	4	65.0	−5.3	ENE 4	3	64.9	−6.0	E 4	2	61.8	−2.2	SSE 2	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 107.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 17ten April.

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z.)	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	749.4	7.1	N 2	2	Nordsee	Borkum	749.6	6.9	+1.5	87	N 2	4	1	2	•	10	6	•
8	48.6	7.2	NE 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	46.4	5.3	−0.1	91	NNE 5	•	6	—	2	10	5	
8	49.2	5.5	SSE 2	3	Nordsee	Helgoland	49.0	5.2	−0.6	97	SSE 2 1	4	—	1	•	9	3	N •
8	50.3	7.6	E 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	49.0	5.7	+0.3	93	NNE 2	4	8	—	•	12	5	früh •
8	48.7	5.6	NE 2	4	Nordsee	Cuxhaven	48.3	5.2	—	90	N 2	4	—	0	1	9	5	•
8	48.3	5.0	N 3	4	Nordsee	Hamburg	47.6	4.6	−1.0	87	NNW 2	•	6	—	2	10	4	• gest. p. m., Bod. Min. 3.5, 4 a. m. ū N •
8	749.0	4.3	ENE 4	•	Ostsee	Kiel	747.4	4.2	−1.8	93	N 3	•	2	—	2	9	4	
8	48.9	4.6	NE 3	4	Ostsee	Wustrow	44.8	3.6	−2.0	95	NNE 2	≡	6	—	1	9	3	
8	47.8	4.7	NNE 3	•	Ostsee	Swinemünde	45.6	5.9	+0.2	98	NNW 1	≡	6	1	3	11	5	früh ≡, gest. p. m. •
8	49.6	6.2	E 3	•	Ostsee	Rügenwalder münde	46.7	7.6	+3.0	90	SSE 2	4	9	2	6	11	5	
8	51.0	7.7	ESE 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	47.7	7.6	+1.7	89	S 4	4	2	—	0	10	6	
8	53.7	8.5	ESE 4	•	Ostsee	Königsberg	49.8	6.1	+0.8	91	SSE 3	4	6	—	2	13	5	ab. N •
8	54.6	7.6	E 3	4	Ostsee	Memel	50.6	3.2	−1.5	95	SE 4	•	6	2	1	11	2	
8	747.5	8.8	N 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	748.9	3.4	−4.3	97	NW 2	≡	8	—	1	10	2	
8	46.7	6.5	NNW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	47.3	5.1	−0.8	90	NW 2	•	9	—	4	9	5	
7	47.2	6.6	NNE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	47.5	5.0	−1.8	95	NW 2	•	8	—	1	11	5	
8	46.3	7.2	NE 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	46.3	6.6	−0.5	87	NNW 1	•	9	—	9	12	6	
8	45.7	9.1	ENE 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	46.3	7.1	−0.6	90	E 1	4	2	—	•	9	5	
8	46.8	7.3	still	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	45.8	8.6	+1.3	92	still	4	4	—	4	10	7	Bod. Min. 5.8
8	46.3	8.8	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	46.0	8.1	+1.7	91	S 2	3	2	—	0	10	6	
8	47.0	9.7	ESE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	46.9	7.8	+0.9	78	SE 3	1	2	—	0	12	5	
8	48.9	6.3	E 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	47.4	7.3	+1.0	89	SE 3	3	5	—	3	8	5	
8	746.9	8.1	NE 3	•	Süddeutschland	Metz	748.2	6.8	−0.3	91	N 1	4	8	—	3	11	6	tags •
8	47.6	7.6	S 2	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	48.6	7.0	−1.0	98	SW 2	•	9	—	6	12	6	
8	46.4	8.3	NE 2	•	Süddeutschland	Karlsruhe	47.9	7.6	−0.1	89	N 1	•	9	—	6	10	7	
9	45.8	7.4	N 1	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	47.0	7.8	−0.6	81	NW 1	4	9	—	3	10	7	
9	46.3	7.0	W 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	47.1	5.6	−1.4	91	WSW 3	•	6	—	6	11	5	seit N •
8	45.4	6.6	NW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	46.6	5.7	−0.9	98	W 2	≡	6	—	1	9	5	
8	46.2	6.7	SE 2	3	Süddeutschland	München	46.7	5.8	−0.6	90	S 2	4	5	—	4	10	5	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	629.0	−0.2	NW 3	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	630.1	−1.2	—	100	NW 3	≡	—	—	*	1	−2	Fernsicht: Schwarzwald … 1394
9	515.8	−8.1	SE 3	4	Höhenstationen	Zugspitze 7 (Ortszeit)	515.4	−9.9	—	100	NW 1	3	—	—	*	−2	−1	… [* Kopf] … 2964
9	547.8	−6.8	SW 2	≡	Höhenstationen	Säntis 7	547.4	−7.2	—	—	SW 4	*	—	—	—	—	—	(165 cm) 2500
9	677.9	4.6	W 1	3	Höhenstationen	Heiden 7	678.0	1.9	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	506.2	−7.5	W 3	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	505.7	−8.	—	94	W 1	1	—	—	2			3106

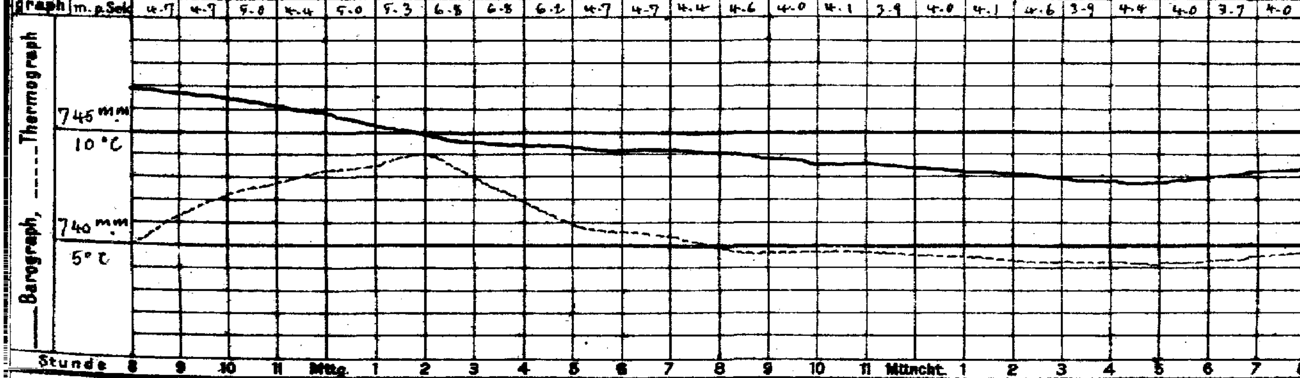
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

(Wetter-Schlüssel, am rechten Rand:) 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne 8 oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Nichtens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 7 ohne 8; 7: Gewitter (mindest. 1 ×) oder mehrfach 7 ohne 8. 8: Niederschläge in Schauern (Bög, vorübergeh. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10.55)	390 (12.33)					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	8.7; 73% NE 5	2.9; 84% NE 10					
GESTERN 11–12h V	Bemerkungen							
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500 (10–11)	2000	2230	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	7.2; 78% E 9	3.2; 80% ESE 12	−0.8; 88% ESE 12	−0.2; 70% …	−1.8; 71% dsgl.	−3.4; 96% dsgl.	
GESTERN 8½–9¾h V	Bemerkungen	Bewölk. 10° fr.-cu (bei 750), darüber geschlossene stratus-Decke (Basis bei 970): Inversion von −2.8 auf −0.2 zwischen 1320 u. 1500 m, verbunden mit Feuchtigkeitsabfall und Windabnahme, …						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	4.7	4.9	5.0	4.4	5.0	5.3	6.8	6.8	6.2	4.7	4.7	4.4	4.6	4.0	4.1	3.9	4.0	4.1	4.6	3.9	4.4	4.0	3.7	4.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Wolkenzug	Bemerkungen
Borkum	750.0	9.9	+1.3	73	NE 3	1	2	See 2
Helgoland	50.1	7.4	−0.7	86	E 2	2	—	See 1
Keitum	50.9	4.8	+0.9	65	E 3	2	2	
Hamburg	48.9	4.0	−1.1	63	NNE 4	∞	8	
Kiel	750.2	6.0	−3.4	84	NE 3	4	6	
Swinemünde	49.8	8.4	+0.3	67	E 4	4	5	See 3
Neufahrwasser	52.7	7.1	+0.8	74	E 4	4	7	
Memel	56.3	7.8	+2.3	49	SE 3	0	2	See 2
Kassel	746.5	8.4	−2.9	79	NNE 1	•	8	
Dresden	46.6	8.9	−2.2	84	ENE 1	•	8	
Breslau	47.9	10.2	−0.8	70	SE 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Wolkenzug	Bemerkungen
Metz	746.3	10.4	−2.5	82	NE 3	•	6	
München	45.6	6.5	−5.3	90	S 2	•	6	
Wien 12a	47.1	10.2	—	81	SSE 2	3	—	
Helder	749.4	9.3	—	—	NE 4	4	—	1 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	48.4	11.6	—	—	ENE 3	3	—	1 40 P. Gr. Z.
Stornoway	52.7	8.3	—	—	SW 1	4	—	
Shields	53.8	6.7	—	—	N 2	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	54.9	11.1	—	—	NW 2	2	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	762.8	1.5	—	—	NW 1	1	—	
Haparanda	57.6	−0.1	—	—	W 2	0	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	56.9	6.0	—	—	SSW 4	1	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	54.6	5.2	—	78	SSE 6	4	—	2 P. M-E-Z. See 3

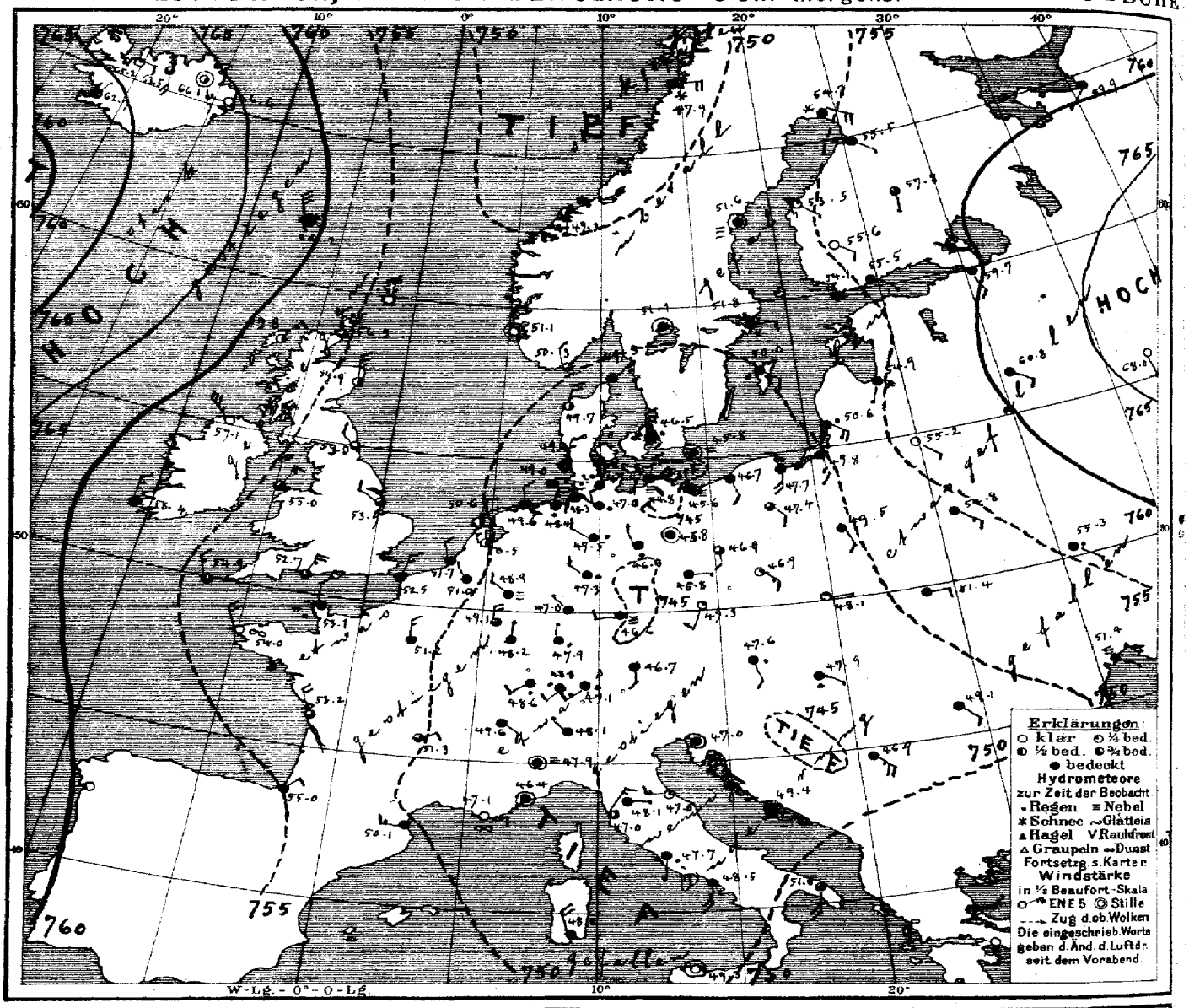
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

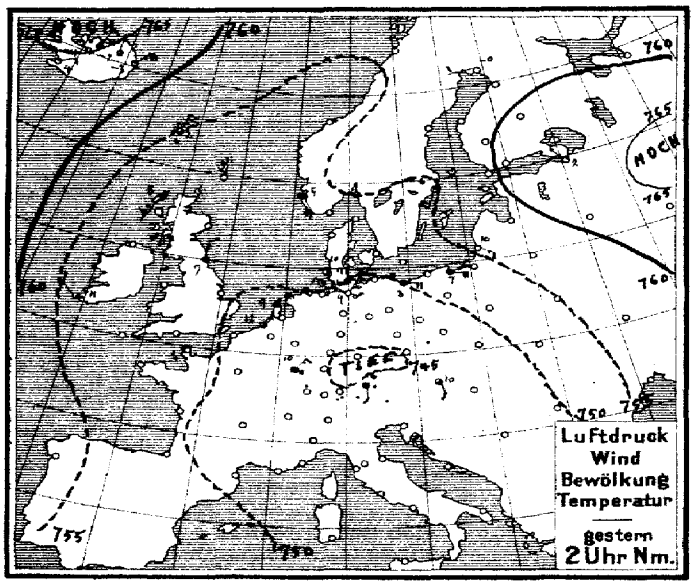
Wetterbericht vom 17. April, 1907. (Mittwoch.)

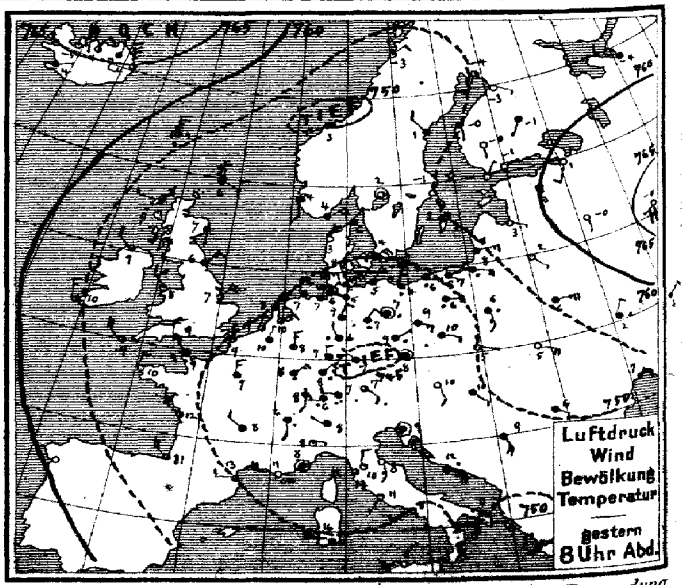
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





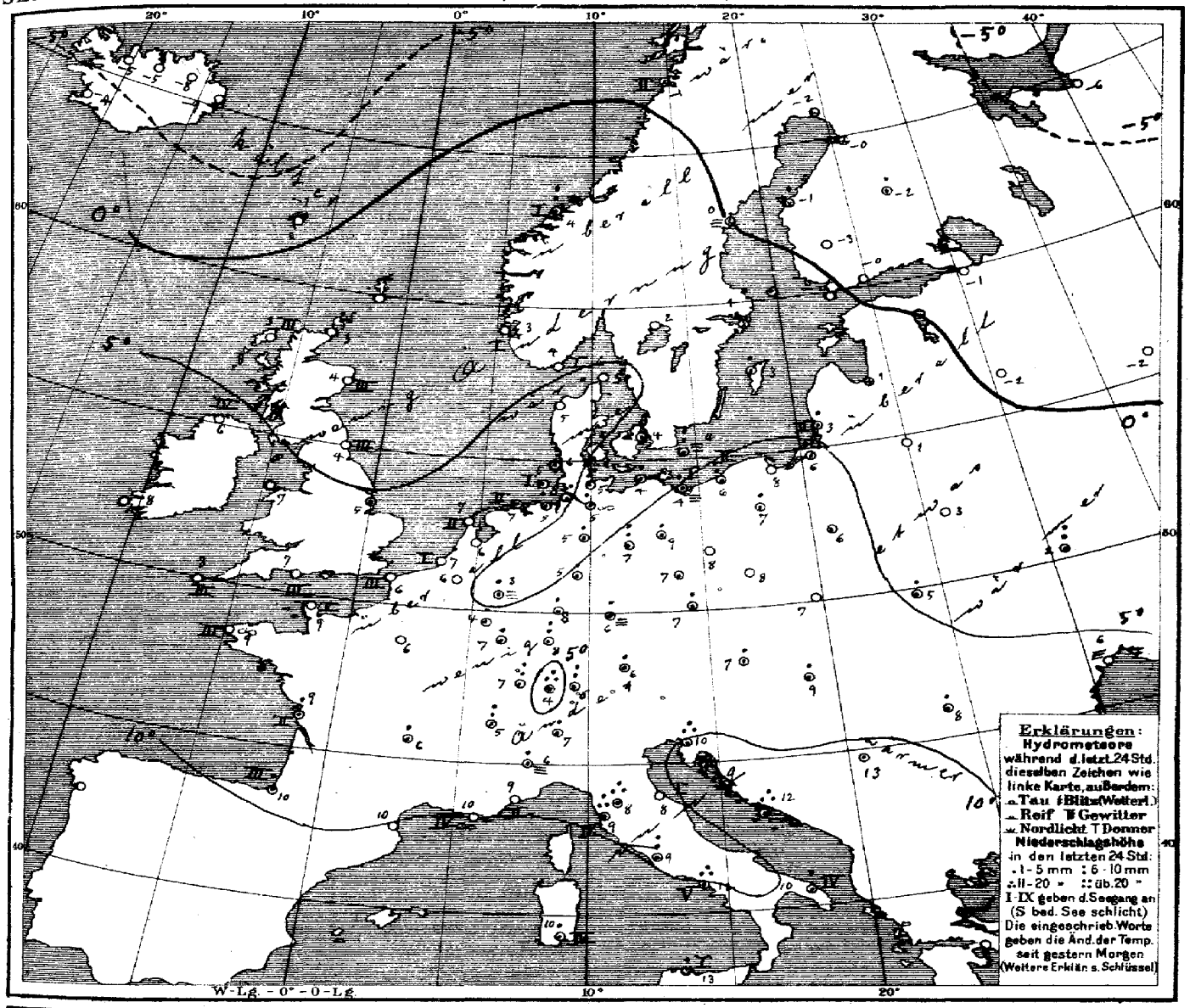


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 107.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten April, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken des weiter ostwärts verlagerten Hochdruckgebiets über Osteuropa hat sich die Depression von Kontinentaleuropa nordwärts über Mitteleuropa ausgebreitet. Über den Britischen Inseln rückt ein Hochdruckgebiet heran, das sich von den Azoren bis nach Island erstreckt, und hat das gestern nördlich der Nordsee liegende Gebiet niedrigen Drucks ostwärts gedrängt. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur und schwachen, im Westen nördlichen, im Osten südlichen Winden trübe und zu Regenfällen geneigt; fast überall sind Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten April,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung ohne erhebliche Wärmeänderung, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

17. April 1907 № 107.

gestern Abend M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien																
—	—	—	—	—	Wick	8	756.6	2.8	—	N 3	3	—	—	—	—	
7	752.7	7.8	W 3	2	Stornoway	8	59.8	2.8	80	NE 3	2	3	—	—	—	
—	53.1	6.7	S 1	4	Aberdeen	8	54.9	4.4	82	N 5	2	3	—	—	—	
7	53.0	6.1	NE 3	3	Shields	8	53.0	4.4	92	NW 2	3	3	—	—	—	
7	53.4	8.9	NW 2	3	Malin Head	8	57.1	6.1	68	NW 7	2	4	—	—	—	
7	53.2	7.8	NW 2	1	Holyhead	8	55.0	7.2	—	NNE 3	3	—	—	—	—	
—	52.4	6.7	NE 4	3	Skegness	8	53.7	5.0	90	NW 2	3	—	•	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.1	10.0	NNW 2	2	Valencia	8	58.4	7.8	—	N 2	4	—	—	—	—	
—	51.9	8.9	N 3	4	Portland Bill	8	52.7	7.2	84	NNE 5	3	3	—	—	—	
7	53.4	9.4	NW 4	3	Scilly	8	54.9	8.3	86	NNW 3	3	3	—	—	—	
7	52.1	5.6	ESE 2	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen																
8	753.4	4.0	ENE 4	3	Oxö	8	750.3	4.5	73	NNW 2	3	1	0	5	3	
8	53.5	3.9	S 2	3	Skudenes	8	51.1	3.2	93	still	0	1	0	5	-1	
8	51.9	2.7	WSW 1	4	Kristiansund	8	49.3	3.6	63	S 1	2	1	6	3	1	
8	53.3	-3.0	ENE 2	1	Bodö	8	47.9	-1.2	84	E 4	*	2	*	1	-5	
Dänemark																
9	752.3	5.6	NE 2	4	Skagen	8	742.3	6.0	87	ENE 1	4	0	0	8	3	
9	51.8	2.8	NE 4	0	Vestervig	8	42.7	5.1	85	NNE 4	2	—	0	8	0	
9	50.9	3.9	ENE 4	•	Kopenhagen	8	46.5	3.8	98	N 3	•	—	6	6	3	
9	43.4	3.2	E 2	•	Bornholm	8	45.3	3.6	98	still	≡	—	6	5	3	
Holl. u. Belg.																
9⁴⁰	748.1	9.8	NNE 1	3	Brüssel	8⁴⁰	751.0	5.7	88	NW 1	4	—	0	12	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁰	49.1	3.9	78	N 4	3	—	3	9	2	
7⁴⁰	48.7	9.8	NE 3	3	de Bilt	8⁴⁰	50.5	5.8	94	NNW 3	2	—	0	15	4	
7⁴⁰	48.8	8.7	NNE 2	2	Vlissingen	8	51.7	6.6	85	NNW 2	0	1	0	12	5	
7⁴⁰	49.8	7.8	NE 3	2	Helder	8	50.6	6.8	85	NNE 2	2	2	0	9	5	
Frankreich																
6⁵¹	751.3	8.6	NW 2	4	Cherbourg	7⁵¹	753.1	8.6	87	N 2	4	2	•	9	7	
6⁵¹	49.4	8.6	N 1	1	Grisnez	7⁵¹	52.5	6.0	91	NNE 3	4	3	0	8	5	
6⁵¹	52.0	10.4	N 4	0	St Mathieu	7⁵¹	54.0	8.8	87	NNW 4	∞	3	0	11	6	
6⁵¹	50.8	12.0	NW 4	2	Ile d'Aix	7⁵¹	53.2	9.0	87	NNW 4	3	2	1	14	8	
6⁵¹	52.6	11.0	NW 4	3	Biarritz	7⁵¹	55.0	9.9	89	NE 2	4	3	4	12	8	
6⁵¹	48.2	13.3	W 2	2	Perpignan	7⁵¹	50.1	10.3	65	W 3	4	—	0	17	9	
6⁵¹	46.0	11.0	W 4	∞	Sicié	7⁵¹	47.1	10.0	62	E 2	∞	4	0	13	6	
6⁵¹	46.0	8.5	still	4	Nizza	7⁵¹	46.4	8.6	73	still	4	2	0	16	6	
6⁵¹	49.0	7.9	NW 2	4	Clermont	7⁵¹	51.3	5.6	75	ENE 2	3	—	3	10	5	
6⁵¹	49.1	9.1	N 3	4	Paris	7⁵¹	51.2	6.2	90	N 3	4	—	0	12	6	
Schweden																
9	756.4	-4.4	SSW 2	2	Haparanda	8	754.7	-1.5	94	ESE 4	*	—	*	2	-12	
9	53.7	0.6	NW 2	3	Hernösand	8	51.6	0.2	96	still	≡	—	0	5	-1	
9	55.4	-0.7	SSE 2	0	Stockholm	8	51.8	0.8	92	E 2	*	—	*	6	-3	
9	54.2	1.8	SE 2	4	Wisby	8	50.0	3.0	93	SE 2	•	—	1	6	-3	
9	53.7	2.4	still	0	Karlstad	8	51.1	1.9	77	still	4	—	0	—	—	Bedm. / * Höhe
Finnland																
9*	757.5	-1.8	NE 1	0	Hangö	7*	754.1	0.4	85	E 1	4	—	0	—	-5	
9*	58.4	-1.3	E 1	0	Helsingfors	7*	55.5	-0.3	83	SE 1	4	—	0	—	-2	-3
9*	58.3	-0.4	S 1	0	Tammerfors	7*	55.6	-2.6	73	SE 2	0	—	0	—	-5	-5
9*	58.7	-1.0	SW 1	4	Kuopio	7*	57.8	-2.4	75	S 1	3	—	1	—	-6	-6 / 8
9*	57.8	-2.6	SE 1	0	Uleåborg	7*	55.5	-0.3	96	SE 1	4	0	*	—	-7	
Russland																
9*	758.2	-4.0	WNW 2	4	Archangelsk	7*	759.9	-6.2	82	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.1	1.0	SSW 2	0	Petersburg	7*	59.7	-0.7	69	SSE 2	4	—	0	4	-4	
9*	57.9	2.6	ESE 1	0	Riga	7*	54.9	1.0	81	SSW 1	*	—	*	—	0	-2
9*	62.2	-0.5	S 1	0	Welikie Luki	7*	60.8	-2.0	76	SE 2	4	—	0	—	-3	-4
9*	66.1	-0.3	WSW 1	0	Moskau	7*	68.0	-2.2	63	SSE 1	0	—	0	—	-6	-6
9*	58.2	2.4	SE 1	0	Wilna	7*	56.2	1.2	99	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	56.7	5.5	E 5	4	Pinsk	7*	54.8	3.0	90	SE 3	•	—	0	—	—	
9*	51.0	5.9	SSE 3	•	Warschau	7*	49.5	6.4	96	SSE 2	4	—	•	—	—	
9*	58.3	2.0	NNE 2	•	Kiew	7*	55.3	2.3	96	ESE 1	•	—	6	—	—	
9*	60.0	3.4	ENE 2	4	Charkow	7*	60.4	1.2	82	ENE 2	4	—	0	—	—	
9*	51.2	7.0	E 2	4	Odessa	7*	61.4	6.8	97	ESE 1	≡	—	2	—	—	
Österreich																
9*	746.7	10.5	SSE 2	•	Wien	8	747.6	7.4	97	SSE 2	•	—	1	14	7	
9*	46.2	8.3	still	4	Prag	8	47.3	6.8	80	SSW 2	1	—	1	10	5	
9*	48.7	5.0	ESE 1	0	Krakau	8	48.1	7.0	85	E 1	1	—	0	12	1	
9*	52.9	5.1	ESE 4	4	Lemberg	8	51.4	4.6	90	E 2	4	—	2	7	4	
9*	49.9	9.5	SE 1	4	Pest	8	47.9	8.7	88	ESE 1	•	—	4	13	8	
9*	51.2	6.3	SE 2	4	Hermannstadt	8	49.1	8.2	78	SE 2	4	—	1	11	4	
9*	47.3	8.6	still	4	Triest	8	47.0	10.4	82	still	3	—	15	13	8	
9*	45.9	12.2	SE 4	•	Lesina	8	49.4	12.4	79	still	4	—	11	16	9	
9*	49.1	9.4	SSE 4	4	Belgrad (Serbien)	8*	46.9	12.7	62	SSE 4	4	—	•	16	9	
Schweiz																
9⁴⁰	748.0	6.3	W 2	•	Zürich	7	748.2	4.3	—	SW 2	•	—	13	—	—	
9⁴⁰	49.1	6.2	S 2	•	Genf	7	49.6	5.4	—	SE 2	4	—	8	—	—	
9⁴⁰	48.0	8.0	NW 1	4	Lugano	7	48.1	7.0	—	NW 1	4	—	3	—	—	
Italien																
9	747.9	7.8	E 1	1	Turin	7	747.9	6.3	93	still	≡	—	1	10	6	
9	48.6	9.6	N 2	1	Florenz	7	48.1	7.6	100	E 1	4	—	17	13	7	
9	46.6	8.5	S 3	0	Pesaro	7	47.6	8.5	91	W 3	1	1	0	15	6	
9	47.0	12.4	W 4	3	Livorno	7	47.0	9.0	95	NE 3	4	4	12	16	7	
9	48.7	10.8	SW 1	1	Rom	7	47.7	9.4	82	S 1	•	—	9	14	9	
9	50.1	10.9	WSW 3	1	Neapel	7	48.5	11.7	94	S 5	4	5	14	13	10	
6	50.1	11.3	S 5	•	Brindisi	7	51.0	10.1	69	S 4	3	4	5	15	7	
6	50.6	16.0	W 5	•	Cagliari	7	48.2	10.0	99	NNW 4	4	4	4	17	8	
9	52.6	11.4	WSW 4	0	Palermo	7	49.3	13.2	63	still	0	1	0	19	7	
4	754.8	12.4	NW 5	•	Vigo (Spanien)	9	758.2	10.4	91	N 4	4	2	6	15	8	
	767.0	17.9	WSW 4	4	Horta (Azoren)	9	769.4	16.2	94	SSW 4	4	0	0	23	16	

Vorläufige Meldung	Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen
HEUTE				

Drachen Aufstiege Nachtrag.	Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station v. 15. April, 10½–12½ V	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen
		17 (10h22)	8.7°, 81%, 6.5	Im Steigung bis zu 1200 m 100% (nach 2 Instrumenten), dann abnehmend bis zum Boden auf 43%. Untere Wolkengrenze 2090 m.
		500 (11h00)	6.0°, 81%, 6.58 11	
		1000 (11h33)	3.3°, 59%, 5.6 19	
		1500 (11h57)	-1.9°, 58%, 5.6 18	
		2000 (12h19)	-7.0°, 84%, 5.6 16	
		2650 (12h38)	-11.2°, 97%, 6.56 16	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	754.6	2.4	NNE 5	3	2P	764.6	-3.2	NE 5	1	2P	764.3	-2.0	N 2	2	763.0	-3.5	NE 2	3	766.1	-4.5	E 4	1	763.1	-4.5	NE 2	1
gest.	5P	55.5	1.8	N 5	3	5P	64.9	-4.5	NNW 7	1	5P	64.9	-7.3	N 1	2	63.6	-4.4	NE 2	2	65.8	-5.0	E 3	1	63.9	3.9	NE 1	4
gest.	10P	58.1	-0.5	N 5	2	11P	66.9	-7.8	SW 4	0	11P	67.0	-11.0	N 1	2	63.8	-8.5	NW 1	2	66.9	-6.1	E 3	2	64.1	-0.5	NE 2	4
Ht.	7a	61.2	-1.1	NNW 6	*	7a	66.6	-9.1	W 3	0	8a	66.1	-8.0	still	2	63.5	-5.3	SSE 4	3	65.2	-5.2	E 2	1	62.7	-0.5	NNE 1	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №108.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 18ten April.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	753.1	5.4	NNW 2	4	Nordsee: Borkum	755.1	4.5	−1.1	82	NNW 5	1	6	4	1	8	2	• u. Δ böen
8	51.2	4.9	NW 4	4	Wilhelmshaven	54.1	4.0	−1.6	78	NW 4	3	6	—	1	8	3	
8	51.9	4.8	NNW 3	4	Helgoland	53.0	3.0	−3.0	46	NNW 4	3	—	3	0	7	2	
8	50.9	4.4	N 5	1	Keitum (auf Sylt)	52.1	4.2	−1.3	71	NNW 6	2	6	—	1	11	1	
8	52.7	4.6	NW 4	4	Cuxhaven	53.4	5.2	—	75	NW 4	3	—	2	0	8	4	böig
8	50.8	6.6	WNW 4	4	Hamburg	53.2	3.6	−2.2	80	WNW 3	4	5	—	1	9	3	pm u. N •, Bod. Mindt [1.0
8	749.7	6.0	NNW 3	•	Ostsee: Kiel	751.6	3.7	−2.4	78	NW 4	0	1	—	•	9	2	
8	47.8	4.6	NW 2	4	Wustrow	50.1	3.6	−2.1	92	WNW 3	4	2	—	0	6	2	
8	47.9	5.0	W 1	3	Swinemünde	49.8	5.4	−0.5	86	W 2	4	2	1	0	7	5	
8	46.0	5.2	WNW 2	4	Rügenwalder münde	49.0	3.7	−1.1	95	W 4	4	2	3	0	10	4	früh ≡
3	47.1	11.5	SSW 2	4	Neufahrwasser	47.7	5.8	−0.3	50	NW 3	4	6	—	1	14	5	
8	49.2	8.0	SE 3	4	Königsberg	47.7	6.1	+0.5	100	WSW 3	•	6	—	1	11	6	
8	49.2	6.8	SE 3	4	Memel	47.0	5.1	+0.2	100	S 3	•	2	2	•	8	5	
8	753.6	6.	NNW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	757.9	2.1	−5.8	96	NNW 3	4	6	—	1	10	2	
8	51.6	5.5	NW 2	•	Kassel	55.4	3.8	−2.2	88	NW 2	4	9	—	2	7	3	
7	51.2	4.1	W 1	•	Hannover	54.6	2.9	−4.0	93	NW 3	•	8	—	1	7	3	
8	50.1	6.6	NW 1	9	Magdeburg	53.1	4.6	−2.7	74	WNW 3	4	8	—	0	9	3	
8	49.2	6.5	NNW 2	4	Dresden	52.4	5.0	−2.9	92	NW 4	•	5	—	1	11	5	
8	49.0	7.0	NW 2	4	Berlin	51.7	4.5	−3.0	84	NW 2	4	2	—	0	10	4	Bod. Min. 3.5
8	47.4	9.3	NW 2	4	Grünberg	50.9	4.1	−2.5	95	NW 3	•	7	—	•	17	4	Fern Tg 5–6h pm.
8	47.3	11.0	S 2	4	Breslau	50.0	5.0	−2.1	98	W 3	•	6	—	10	16	5	gest. pm. •
8	46.8	11.3	still	4	Bromberg	49.0	4.7	−1.8	89	NW 2	•	6	—	5	6	5	
8	753.3	6.8	N 2	4	Süddeutschland: Metz	756.9	3.6	−3.7	95	NE 2	2	2	—	0	11	3	⌒, pm. öfter •
8	52.6	6.6	E 2	3	Mülhausen i. E.	56.0	6.4	−1.7	83	NNE 2	4	8	—	6	11	5	
8	51.8	7.7	N 1	4	Karlsruhe	55.7	6.4	−1.5	79	N 2	4	6	—	2	11	5	
9	51.6	7.6	NW 2	4	Frankfurt a. M.	55.1	7.0	−1.6	69	W 1	3	2	—	0	10	5	
9	52.1	5.6	SW 1	•	Friedrichshafen	54.4	4.0	−2.6	90	NW 1	•	9	—	14	8	4	gest. anhalt. •
9	50.8	5.6	N 2	•	Bamberg	54.5	4.7	−2.1	96	NW 3	4	5	—	3	11	3	
9	51.3	4.8	W 4	•	München	54.2	3.2	−3.4	98	W 3	•	6	—	1	8	3	
8					Höhenstationen: Brocken												Seehöhe in m: 1148
8	634.0	−2.0	N 5	≡	Gr. Belchen	635.7	−2.8	—	100	N 4	4	—	—	0	−1	−4	Fernsicht Schwarzw. 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit					gestört		—	—				2964
9	551.0	−8.1	NW 2	✱	Säntis 7	552.0	−6.5	—	—	NW 2	✱	—	—	—	—	—	E 2500
9	682.7	1.6	W 2	•	Heiden 7	684.4	1.7	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe												1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.												3106

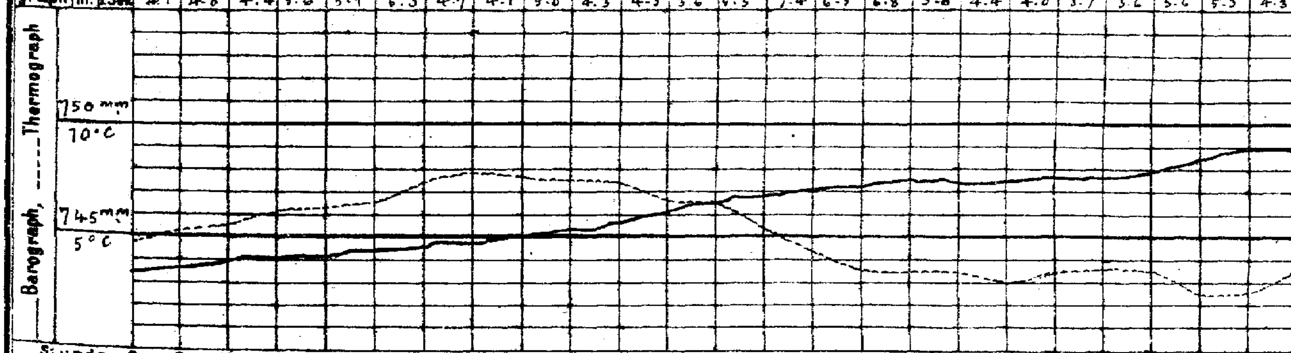
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

6: Niederschläge in Schauern (bzw. verbreitete Regen / Sommerregen); 8: Anhaltend Niederschläge (Landregen bez. meist Schnee). RR ≥ 0.6
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci. u. Cr. Cl.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	N	N	NW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WSW	NNW	NW	WNW
	m. p. Sek.	4.1	4.8	4.4	5.6	5.9	5.3	4.7	4.1	5.0	4.3	4.3	3.6	5.3	7.4	6.5	6.8	5.8	4.4	4.0	3.7	3.6	5.6	5.3	4.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	753.5	7.9	−0.8	79	N 2	1	2	See 2
Helgoland	49.9	6.9	−1.3	88	N 2	2	—	See 1
Keitum	49.6	4.1	−1.0	72	N 4	1	1	
Hamburg	48.9	7.4	−2.9	69	NNW 3	4	6	W •°, ⌒, ∞
Kiel	748.2	7.9	−1.6	69	N 4	2	5	
Swinemünde	46.2	6.4	−1.8	83	NNW 1	4	8	See ≡
Neufahrwasser	47.0	13.6	+5.6	68	S 4	4	5	
Memel	49.6	6.7	−1.1	96	SE 4	4	5	
Kassel	748.0	6.7	−5.8	83	NW 3	•	8	
Dresden	47.0	9.9	−3.4	75	N 1	4	8	W •
Breslau	46.0	15.5	+4.3	46	S 1	4	4	
Metz	750.2	9.8	−4.3	71	NNE 4	0	4	
München	47.7	7.5	−4.5	79	SW 3	4	6	
Wien 12 a.	47.6	8.3	—	96	SE 1	•	—	[illegible]
Helder	751.4	7.5	—	—	NNW 3	2	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	53.5	6.9	—	—	NNW 3	3	—	
Stornoway	62.4	5.0	—	—	NE 3	4	—	
Shields	57.6	7.2	—	—	NNE 4	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	60.7	10.6	—	—	N 2	2	—	
Petersburg 1 p	756.5	5.6	—	—	SSE 3	4	—	
Haparanda	53.8	2.2	—	—	S 4	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	60.3	2.0	—	—	ENE 2	•	—	
Skudenes	51.5	2.6	—	91	N 6	4	—	See 2

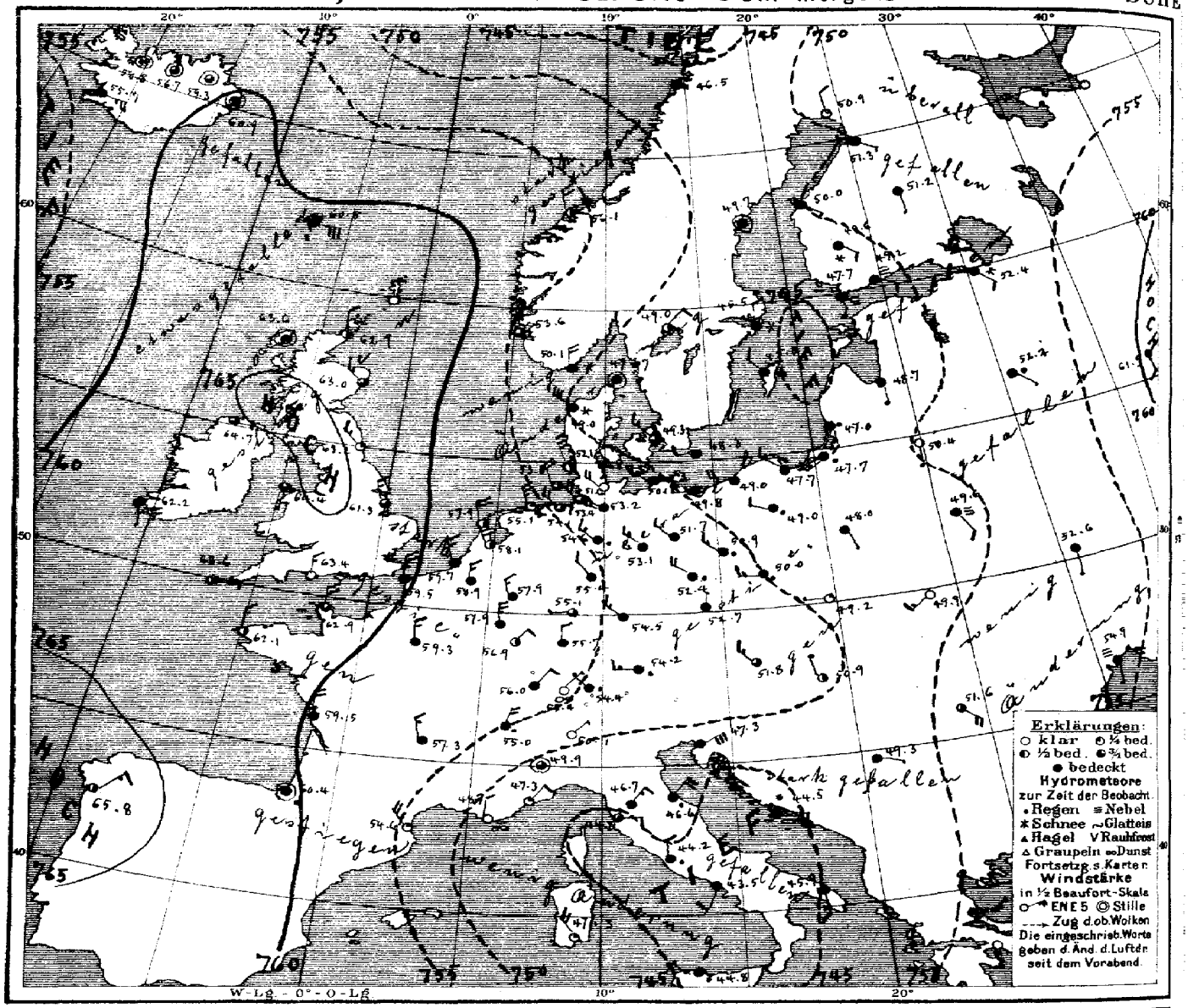
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

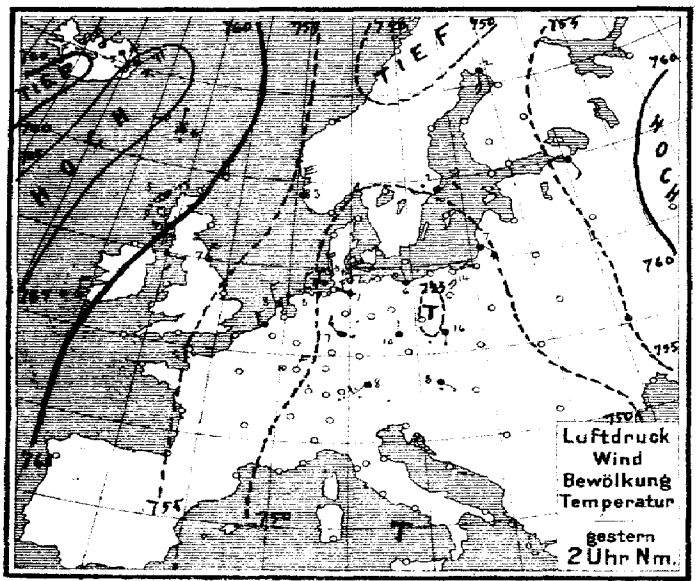
Wetterbericht vom 18. April, 1907. (Donnerstag.)

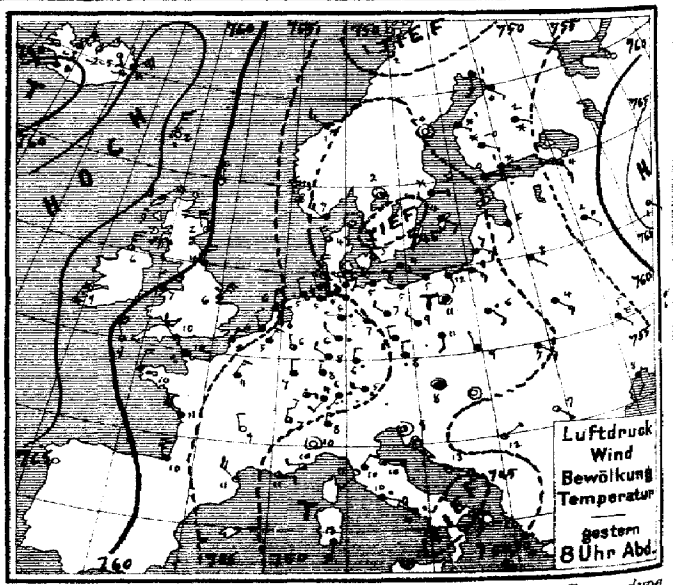
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





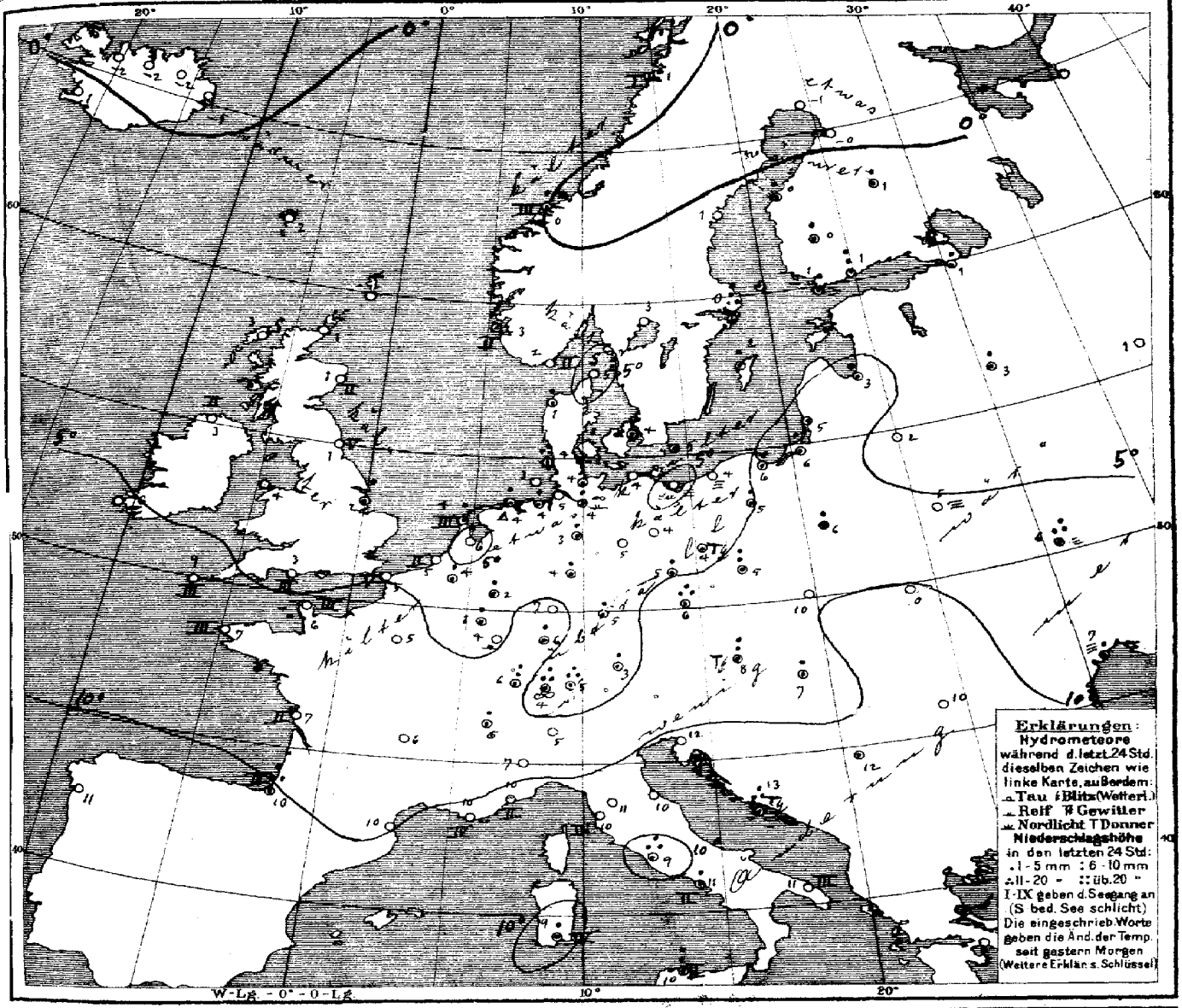


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 108.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten April, 8 Uhr Morgens.

Während das Minimum von der Unterodder nach der mittleren Ostsee fortgeschritten ist, hat das ostwärts vordringende Hochdruckgebiet sein Maximum vom Ozean nach den Britischen Inseln verlegt. Die Depression über dem Mittelmeer hat an Tiefe zugenommen. Eine neue Depression naht südwestlich von Island im Rücken des Hochdruckgebiets. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen nordwestlichen Winden meist trübe und ziemlich kalt, fast überall sind Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten April,

Nordsee: Ziemlich kaltes Wetter mit wechselnder Bewölkung und etwas böigen Winden aus nördlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kaltes veränderliches Wetter mit böigen Winden aus nördlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag in mm binnen 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	762.9	4.1	—	N 2	2	—	—	—	—	
7	764.4	3.3	NW 4	✳	Stornoway	8	63.6	3.3	82	still	4	0	—	—	—	
—	64.5	2.2	NNW 4	2	Aberdeen	8	63.0	1.1	78	NW 3	3	2	—	—	—	
7	60.4	4.4	N 4	3	Shields	8	63.2	0.6	78	NW 3	1	5	—	—	—	
7	62.1	5.6	N 5	2	Mallin Head	8	64.7	3.3	82	E 3	3	2	—	—	—	
7	60.0	7.2	NE 4	3	Holyhead	8	64.6	3.9	—	S 1	3	—	—	—	—	
—	57.8	5.6	NE 6	4	Skegness	8	61.3	1.7	90	NNW 3	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.7	8.3	NNE 4	1	Valencia	8	62.2	5.6	—	SSE 1	4	—	—	—	—	
—	59.0	10.0	NW 3	4	Portland Bill	8	63.4	2.8	80	N 3	0	3	—	—	—	
7	59.0	8.9	NNW 4	3	Scilly	8	63.6	8.9	77	E 1	2	3	—	—	—	
7					Dunrossness											
8	748.5	7.2	NW 4	4	Oxö	8	750.1	1.6	83	N 4	✳	2	✳	8	1	
8	51.6	3.7	NNW 6	3	Skudenes	8	53.6	3.7	91	N 8	3	2	1	3	1	
8	51.1	1.4	WNW 3	✳	Kristiansund	8	56.1	0.0	78	NNW 4	2	3	5	3	−1	
8	48.5	1.8	W 2	3	Bodö	8	46.5	0.6	86	SSW 1	4	1	✳	4	−2	
9	748.9	4.8	still	1	Skagen	8	747.7	5.4	85	still	4	0	0	8	4	
9	50.2	4.8	NNW 4	3	Vestervig	8	49.0	4.3	94	NW 6	✳	—	1	10	−1	
9	48.2	5.2	NNW 2	3	Kopenhagen	8	49.3	3.9	85	NW 3	3	—	2	6	3	
9	46.3	4.3	SW 2	4	Bornholm	8	48.3	4.6	82	W 2	4	—	•	8	3	
9	755.4	5.4	NNE 3	4	Brüssel	8	758.9	3.9	62	N 3	4	—	2	13	2	
—	—	—	—	—	Arlon	8	57.9	3.2	83	N 5	4	—	1	9	2	
7	54.1	6.4	N 2	3	de Bilt	8	58.1	5.5	68	NNW 4	2	—	0	12	3	
7	56.3	6.8	NNW 2	4	Vlissingen	8	59.7	4.6	52	NNW 3	4	2	0	8	4	
7	54.1	6.3	N 3	4	Helder	8	57.9	4.5	78	NNW 4	2	3	1	8	3	
6	755.2	9.8	NW 2	4	Cherbourg	7	762.9	5.6	81	N 4	3	3	0	10	6	
6	55.2	7.8	NE 2	4	Grisnez	7	59.5	4.8	65	N 5	4	5	0	11	3	
6	57.5	12.2	N 4	∞	St Mathieu	7	62.1	6.8	91	N 3	2	3	0	11	5	
6	55.2	11.0	NW 4	4	Ile d'Aix	7	59.5	7.3	90	N 4	4	2	0	12	6	
6	58.1	10.0	NNW 5	4	Biarritz	7	60.4	10.8	94	still	•	3	16	13	7	
6	52.1	11.2	NW 4	1	Perpignan	7	58.8	9.6	84	NW 4	1	—	0	15	8	
6	47.5	10.6	E 2	3	Sicié	7	48.7	10.0	50	N 2	∞	4	0	13	8	
6	47.7	9.6	W 2	3	Nizza	7	47.3	10.5	63	NE 2	1	2	0	15	6	
6	52.6	9.3	NNW 2	0	Clermont	7	57.3	5.8	82	NNW 3	4	—	0	13	5	
6	54.2	10.7	NNE 3	2	Paris	7	59.3	6.2	83	N 3	4	—	0	15	4	
9	752.2	0.8	S 2	4	Haparanda	8	750.9	−1.0	98	N 2	1	—	2	4	−4	
9	50.5	−0.4	still	2	Hernösand	8	49.7	0.3	79	still	4	—	0	4	−2	
9	48.8	0.7	E 2	✳	Stockholm	8	45.5	0.5	90	N 2	✳	—	11	2	−2	
9	46.8	4.2	SE 2	4	Wisby	8	45.5	2.2	91	NW 2	3	—	2	5	0	
9	48.9	2.5	still	1	Karlstad	8	49.0	3.1	96	NE 2	2	—	0	—	—	
9	750.7	0.4	E 1	4	Hangö	7	747.7	1.2	96	S 1	3	—	4	—	1	Bedm. * Höhe
9	52.0	0.6	SE 1	✳	Helsingfors	7	49.2	1.4	99	SE 2	3	—	3	—	—	
9	52.4	−0.2	SE 1	✳	Tammerfors	7	49.6	0.2	75	SE 2	✳	—	2	—	−1	−1
9	54.2	1.6	SE 1	✳	Kuopio	7	51.2	0.8	86	S 1	4	—	3	—	-	8
9	52.8	0.0	SE 1	4	Uleåborg	7	51.3	−0.2	96	SE 1	4	0	2	—	−3	
9					Archangelsk	7										
9	55.1	4.2	SSE 3	4	Petersburg	7	52.4	1.4	93	SE 2	✳	—	1	6	−3	
9	51.7	6.0	S 2	4	Riga	7	48.7	3.0	99	S 1	4	—	2	—	3	0
9	54.9	2.5	SE 1	•	Welikie Luki	7	52.1	2.6	97	SE 1	•	—	1	—	2	1
9	56.4	0.6	SE 1	1	Moskau	7	51.9	1.2	82	SSE 2	4	—	2	—		
9	52.9	3.0	SE 1	4	Wilna	7	50.4	2.0	99	S 1	0	—	0	—	—	
9	51.6	4.4	SE 3	4	Pinsk	7	49.6	5.2	98	SSE 2	=	—	0	—	—	
9	49.1	5.9	SE 2	3	Warschau	7	48.9	6.5	98	SSE 1	4	—	2	—	—	
9	52.4	5.4	SE 1	=	Kiew	7	52.6	6.1	100	S 1	4	—	15	—	—	
9	58.7	5.6	E 3	4	Charkow	7	58.1	6.2	100	SE 1	4	—	14	—	—	
9	53.8	7.6	S 2	4	Odessa	7	54.9	7.1	98	S 1	=	—	1	—	—	
9	748.8	8.0	still	4	Wien	8	751.8	7.5	83	NW 3	3	—	10	11	7	
9	48.7	7.7	N 2	4	Prag	8	52.7	6.4	71	N 1	4	—	13	13	5	
9	47.2	9.0	NNW 1	4	Krakau	8	49.2	9.9	76	W 1	1	—	0	16	8	
9	49.0	6.9	SE 2	4	Lemberg	8	49.5	10.5	78	SW 3	0	—	0	18	5	
9	48.9	9.2	still	3	Pest	8	50.3	6.8	91	NNW 1	2	—	2	10	5	
9	51.5	6.8	SE 1	0	Hermannstadt	8	51.6	10.4	71	SE 4	3	—	0	16	2	
9	49.3	9.4	still	2	Triest	8	47.3	11.6	76	ENE 5	4	—	0	12	7	
9	49.7	13.1	ESE 4	1	Lesina	8	44.3	12.6	89	ESE 4	•	—	15	16	10	früh SE
9	50.1	11.7	ENE 1	1	Belgrad (Serbien)	8	49.3	11.5	74	ESE 1	4	—	•	19	8	
9	758.3	4.5	SW 2	4	Zürich	7	755.4	4.4	—	NE 1	∞	—	12	—	—	
9	53.4	6.7	W 2	3	Genf	7	55.0	5.7	—	NNE 4	•	—	1	—	—	
9	49.2	8.0	N 1	2	Lugano	7	50.1	5.0	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9	748.6	10.1	still	0	Turin	7	749.9	7.3	85	still	3	—	0	12	7	
9	48.5	10.4	NE 2	4	Florenz	7	46.7	11.0	75	NE 3	4	—	0	15	8	
9	47.8	10.3	E 3	3	Pesaro	7	46.6	10.1	94	NE 4	•					
9	48.1	11.0	SW 3	1	Livorno	7	44.2	10.4	72	E 2	3	3	0	15	8	
9	47.6	10.5	SE 1	•	Rom	7	44.2	9.4	89	N 2	•	—	N	15	9	
9	47.2	8.3	NW 4	2	Neapel	7	43.5	10.3	93	SSW 2	4	2	4	14	9	
6	46.4	11.7	S 5	4	Brindisi	7	45.9	10.6	58	SSE 3	4	3	0	17	7	
6	47.1	13.0	S 4	4	Cagliari	7	47.3	9.2	78	NW 4	1	4	4	13	6	
9	46.2	13.0	still	3	Palermo	7	49.8	10.4	96	WNW 1	1	2	6	19	8	
4	761.2	12.6	NNW 2	2	Vigo (Spanien)	9	765.8	10.8	81	NNE 2	2	2	0	13	6	
	69.8	17.6	WSW 2	4	Horta (Azoren)	9	68.9	17.6	93	SSW 3	4	1	0	21	17	

Seehöhe m Hamburg, Bel. Feuchtk. Windrs.

Bemerkungen

Seehöhe m Temp. Bel. Feuchtk. Windmps.

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.
2P	762.2	−0.2	N 1	✳	2P	765.0
5P	63.0	1.8	N 3	3	5P	64.1
10P	64.1	−3.8	still	0	11P	62.9
7A	60.5	2.0	W 6	4	7A	60.9

Seydisfjord (Island)

Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
−2.2	NE 5	✳	2P	762.0	−5.0	SE 1	✳
−3.5	NE 5	✳	5P	61.8	−5.2	SE 2	2
−5.7	still	4	11P	61.6	−6.6	ESE 1	4
−4.7	still	4	8A	59.3	−1.5	still	3

Grimstadir (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.2	−3.0	SE 1	✳
60.3	−1.6	NE 1	2
59.2	−5.0	N 1	3
55.7	−1.8	still	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.2	−3.0	NE 1	2
60.3	−1.6	NE 1	2
59.2	−5.0	N 1	3
55.7	−1.8	still	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
763.6	−2.9	NE 4	3
63.0	−2.1	NE 4	3
61.9	−4.4	NE 4	4
58.8	−2.4	still	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.9	0.5	NNW 3	4
61.2	0.4	WSW 4	4
59.8	−1.0	SE 1	4
55.7	1.2	E 5	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №109.

Wetterbericht von Freitag, dem 19ten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Seehöhe in m	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	758.5	4.7	NNW 5	2	Nordsee	Borkum	761.1	4.1	−1.7	72	NNW 2	4	2	4	0	6	3		
8	57.7	2.6	WNW 5	1	Nordsee	Wilhelmshaven	60.5	3.7	−1.9	67	WNW 4	4	2	—	0	7	1		gest. p.m. • u. ▲ böen
8	56.6	3.1	NNW 4	4	Nordsee	Helgoland	59.4	3.9	−1.2	78	NNW 3	1	—	3	•	6	2		
8	54.9	3.8	N 7	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	59.3	5.2	−0.5	77	N 4	2	6	—	1	8	3		
8	56.3	4.1	NW 6	3	Nordsee	Cuxhaven	59.8	5.1	—	64	NW 4	1	—	2	0	7	4		
8	55.6	4.0	WNW 6	4	Nordsee	Hamburg	59.3	5.4	−0.6	82	WNW 5	3	2	—	•	8	4		böig, Bod.-Min. 2.5°; gest. böig. [• u. p.m. ▲ [illegible]
8	753.3	2.9	WNW 5	4	Ostsee	Kiel	758.2	3.8	−2.5	78	NNW 3	1	2	—	0	7	2		gest. p.m. •, ▲ [illegible]
8	51.4	3.4	W 5	4	Ostsee	Wustrow	56.3	4.4	−1.4	90	WNW 3	2	2	—	0	7	2		
8	52.2	5.1	W 2	1	Ostsee	Swinemünde	55.0	4.0	−2.1	92	NW 2	4	6	2	1	8	3		
8	52.6	3.5	NW 3	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	54.1	2.8	−1.1	88	WSW 3	3	1	2	0	4	−1		
8	51.2	4.1	W 1	0	Ostsee	Neufahrwasser	53.5	5.6	−0.7	73	W 2	2	2	—	0	8	1		
8	53.0	3.5	WNW 3	4	Ostsee	Königsberg	54.0	3.7	−1.0	88	W 2	•	4	—	1	8	−0		•, p.m. • [illegible]
8	51.2	3.2	W 3	4	Ostsee	Memel	54.2	5.2	−0.1	78	SW 2	3	4	3	2	5	2		
8	761.1	2.6	NNW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.3	1.8	−6.3	78	WNW 3	3	1	—	1	8	0		
8	58.4	3.6	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.8	1.7	−4.5	77	NW 3	*	1	—	0	7	0		
7	57.4	4.7	W 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	61.0	1.8	−5.3	78	WSW 3	2	2	—	0	9	0		
8	56.5	4.4	NW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.2	3.2	−4.2	66	NW 4	1	8	—	0	9	0		
8	56.7	4.3	NW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.6	2.3	−5.8	74	W 4	4	8	—	7	7	0		
8	54.8	5.8	W 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.4	2.6	−4.1	78	WNW 4	2	2	—	•	8	2		Bod. Min. 1.3, p.m. •
8	54.7	3.5	WSW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	57.3	1.1	−5.6	83	WSW 3	*	2	—	*	11	−1		″
8	54.9	5.6	WNW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.3	1.4	−6.1	74	NW 3	0	4	—	4	9	0		
8	53.7	5.7	WNW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	51.3	2.7	−4.0	77	WNW 3	4	2	—	0	12	0		gest. • bis 8h Vorm.
8	761.1	5.0	NE 3	1	Süddeutschland	Metz	763.2	0.9	−6.5	87	NE 3	1	2	—	0	8	−0		″
8	59.0	5.2	NE 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	61.1	3.2	−5.0	76	N 3	0	8	—	1	11	1		″, gest. p. öfter •
8	58.7	6.1	N 1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	61.5	2.8	−5.3	82	N 1	1	1	—	0	9	1		
9	59.0	4.0	NW 2	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.1	3.6	−5.2	73	NNW 2	1	2	—	0	9	2		
9	57.8	4.4	NE 2	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.3	2.7	−4.6	72	NNE 3	1	8	—	0	7	1		• zeitw. •, wiederholt ▲ [Schauer
9	58.6	1.0	NNW 1	0	Süddeutschland	Bamberg	61.8	3.3	−3.7	70	NW 1	1	2	—	0	12	−3		
9	57.3	3.9	W 2	•	Süddeutschland	München	60.8	1.0	−5.8	87	NE 2	1	2	—	•	8	−1		
8					Höhenstationen	Brocken												1148	
9	638.5	−4.0	NW 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	639.6	−5.8	—	100	N 3	4	—	—	0	−1	−7	1394	Fernsicht: keine, Schneehöhe 14 cm
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964	
9	554.1	−9.5	NNE 4	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	554.2	−12.3	—	—	NNE 2	∞	—	—	—	—	—	2500	
9	686.9	−0.4	W 2	*	Höhenstationen	Heldon 7 Ortszeit	689.2	−0.2	—	—	NW 1	*	—	—	—	—	—	800	
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610	
9	569.2	−13.2	NNW 4	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	508.9	−15.8	—	100	N 5	*	—	—	19			3106	

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

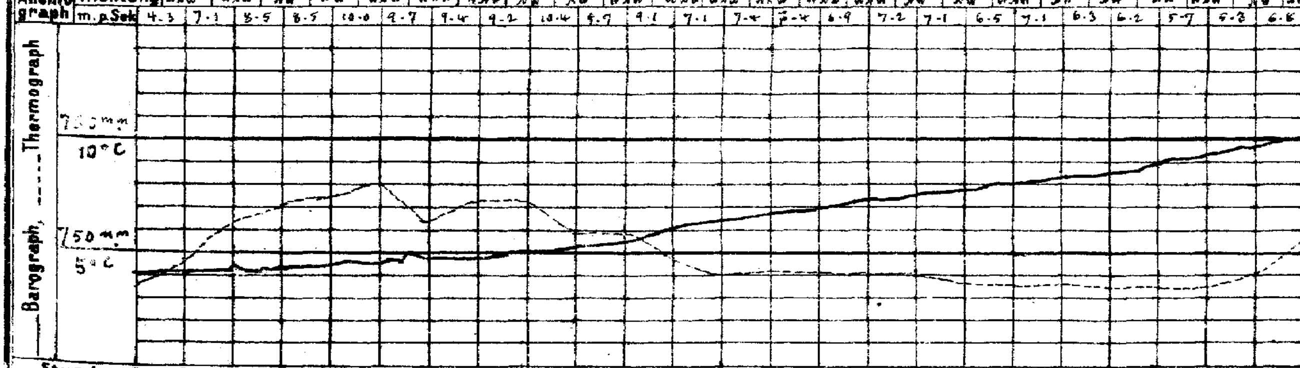
Legende (Witterungsverlauf): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Gl. u. Erl. str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz). — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II: Beob.) oder Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III: Beob.) Nachstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I: Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne); 8: Niederschläge in Schauern (Mög. veränderlich d. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (4h 36)	500 (9h 42)	1000 (9h 57)	1400 (10h 7.)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.4°, 71% W 6	0.1°, 77% WNW 14	−5.2°, 42% WNW 14	−7.8°, 92% WNW 14		
GESTERN 9½ – 10h V	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd, 3–9 cum. Böig, Windstärke schwankte unten während des Aufstiegs zwischen 4 u. 10, stieg um 12h 43 bis 15 m p. s. 9h 44 – 9h 54 Graupelschauer.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1770	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.4 91% WNW 6	1.4°, 98% WNW 8	−1.5°, 95% WNW 8	−3.9°, 92% WNW 8	−6.0° 90% WNW 9	
GESTERN 8½ – 9¾h V	Bemerkungen	Bewölk. 10, ≡° str. Unterste Grenze bei 350 m. Isothermie (0,5) von 710 bis 790 m. Im Abstieg Inversion um 3/10° in derselben Höhe.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW
	m. p. Sek.	4.3	7.1	8.5	8.5	10.0	9.7	9.4	9.2	10.4	9.7	9.1	7.1	7.4	7.4	6.9	7.2	7.1	6.5	7.1	6.3	6.2	5.7	6.3	6.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsanzeig.	Bemerkungen
Borkum	756.9	5.1	−3.7	74	NNW 5	2	•	böig
Helgoland	54.8	4.9	−3.6	71	NNW 4	2	—	
Keitum	52.9	5.0	−4.3	95	NNW 3	3	6	
Hamburg	54.1	6.2	−4.2	50	WNW 5	2	4	▲ u. * abwechs. böig.
Kiel	751.6	6.3	−2.9	53	WNW 5	3	4	
Swinemünde	50.9	6.8	−2.4	70	W 3	4	4	
Neufahrwasser	49.8	7.4	−2.8	65	NW 4	4	7	
Memel	48.6	3.7	−4.3	98	SW 2	•	6	≡
Kassel	756.2	6.7	−6.0	56	NW 5	4	5	
Dresden	54.5	6.0	−6.6	70	NW 3	4	4	
Breslau	53.5	5.2	−3.2	65	NW 3	4	5	•

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsanzeig.	Bemerkungen
Metz	758.3	5.6	−8.6	86	NNE 3	3	6	
München	54.5	7.7	−4.5	67	NW 4	3	6	
Wien 12a	52.7	9.4	—	67	NE 2	3	—	
Helder	759.7	6.0	—		N 4	2	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	61.4	3.8	—		NW 3	3	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	61.4	6.7	—	—	S 4	2	—	
Shields	63.2	5.0	—	—	NE 3	3	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	59.2	8.3	—	—	SSE 3	•	—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1h	750.4	4.0	—	—	SSW 2	•	—	
Haparanda	50.1	3.0	—	—	N 2	2	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	47.1	9.3	—	—	NNW 4	*	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	55.6	4.4	—	53	N 8	0	—	2h p. M-E-Z.

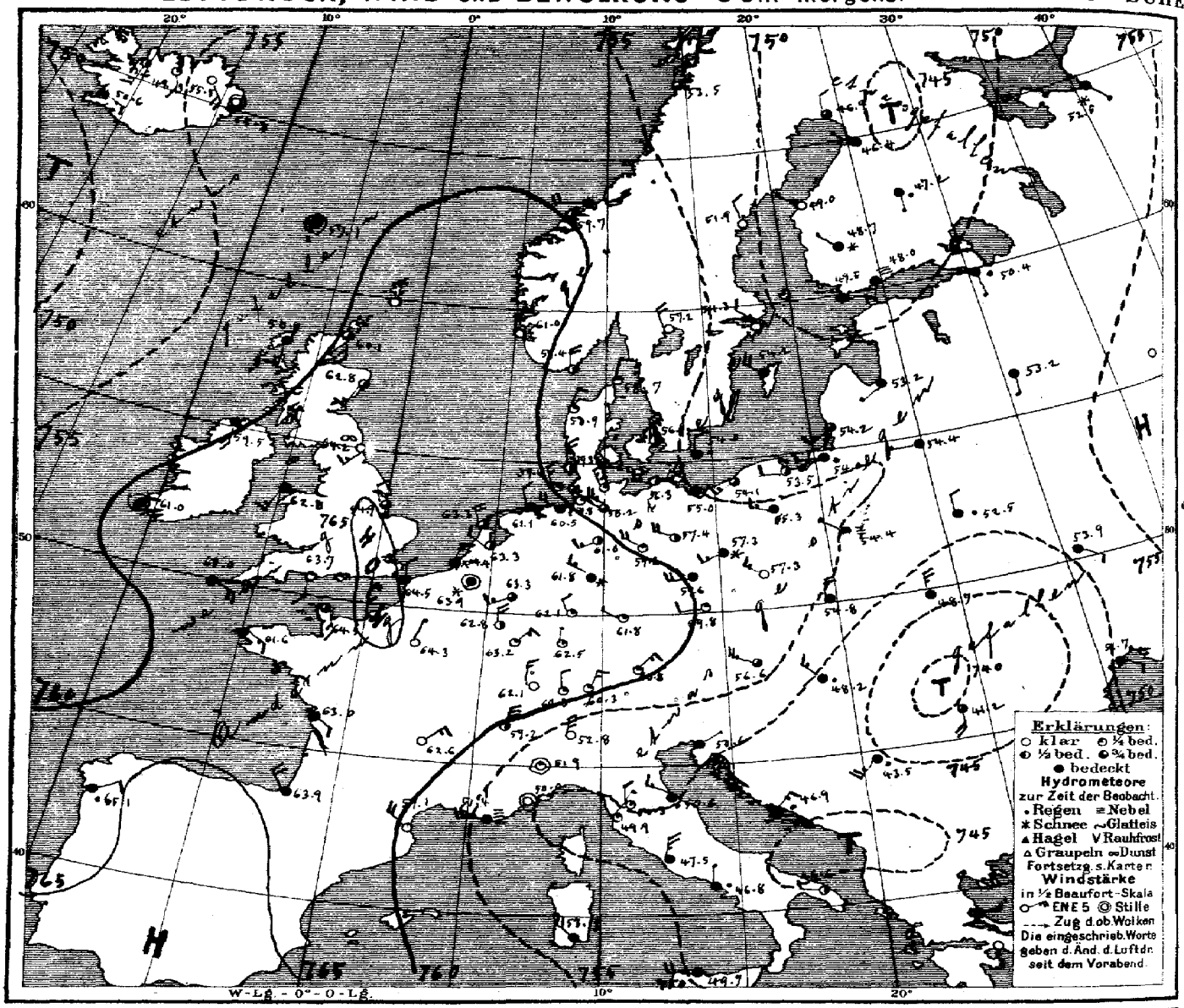
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

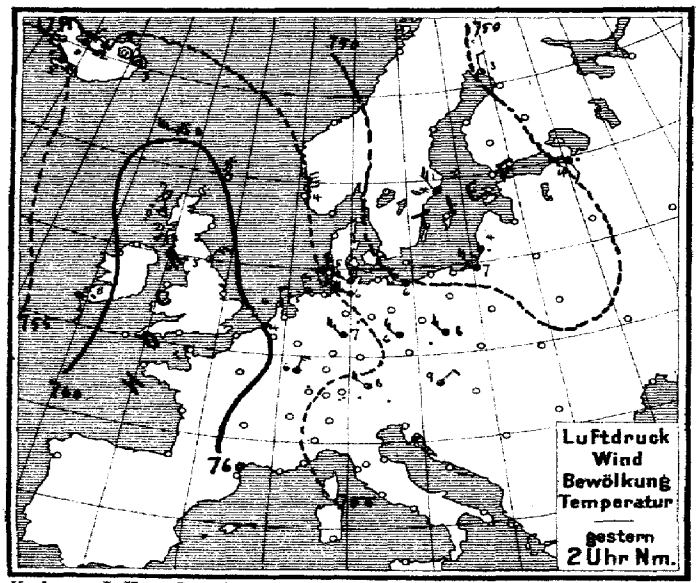
Wetterbericht vom 19. April, 1907. (Freitag.)

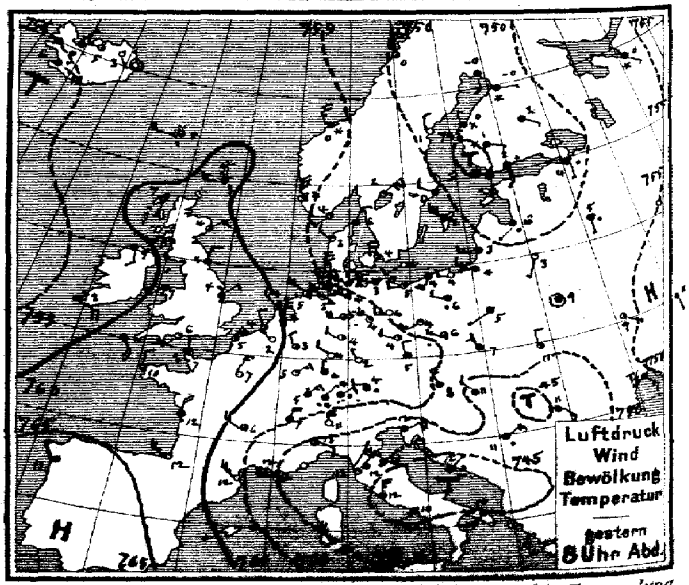
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





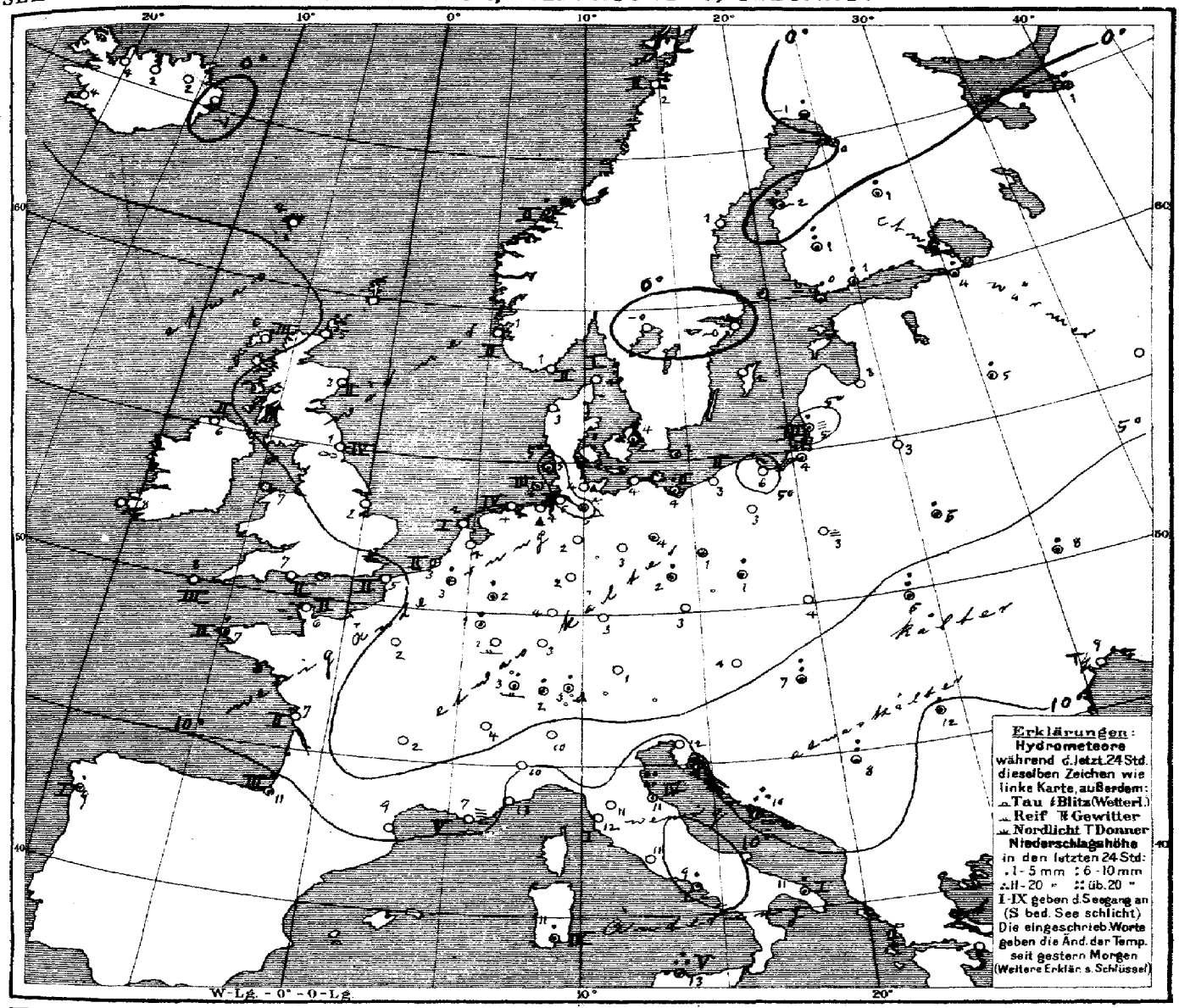


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 109.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19. April, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der langsam ostwärts ziehenden, heute Minima über Lappland und Nordösterreich aufweisenden Depression ist das Hochdruckgebiet über Westeuropa weiter vorgedrungen und zeigt sein Maximum südostwärts nach dem Osten des Kanals verlagert. Im Rücken des Hochdruckgebiets beeinflusst die neue vom Ozean heranziehende Depression den Nordwesten der Britischen Inseln. Bei mäßigen westlichen bis nördlichen Winden ist das Wetter in Deutschland kalt, im Süden heiter, im Norden veränderlich; vielfach ist etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20. April,

Nordsee: Teils heiteres, teils wolkiges, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung und höheren Nachmittagstemperaturen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kaltes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen meist nordwestlichen Winden, stellenweise geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter			M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	760.1	5.0	—	S 2	3	—	—	—	—	
7	760.8	6.7	S 1	3		Stornoway	8	58.8	5.6	91	S 3	4	3	—	—	—	
—	62.0	3.2	ENE 3	2		Aberdeen	8	62.8	3.3	73	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	62.7	3.9	NNE 3	3		Shields	8	64.2	1.1	79	SW 2	90	4	—	—	—	
7	58.8	3.9	S 2	3		Malin Head	8	57.5	6.1	93	S 4	4	2	—	—	—	
7	61.1	7.2	SW 2	3		Holyhead	8	62.2	6.7	—	SSW 3	4	—	—	—	—	
—	63.1	4.4	NE 2	4		Skegness	8	64.9	1.7	88	NNW 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.1	7.8	SE 4	4		Valencia	8	61.0	7.8	—	still	4	—	—	—	—	
—	62.7	6.1	SW 3	1		Portland Bill	8	63.7	6.7	67	S 2	1	2	—	—	—	
7	62.0	8.3	SSW 4	4		Scilly	8	61.0	7.8	92	ESE 4	4	3	—	—	—	
7	60.9	3.3	W 3	3		Dunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.2	4.0	WSW 2	1	Norwegen	Oxö	8	759.4	1.4	82	N 2	2	2	0	5	0	
8	57.8	1.8	N 6	1		Skudenes	8	61.0	1.0	65	N 4	0	2	0	4	−2	
8	56.0	0.3	NNW 5	*		Kristiansund	8	59.7	1.7	84	W 4	3	2	3	2	−2	
8	49.3	0.4	N 4	3		Bodö	8	58.5	1.6	69	N 4	3	2	0	3	−0	
9	52.9	5.6	NNE 3	3	Dänemark	Skagen	8	758.5	4.4	32	NNE 2	1	1	0	6	2	
9	54.4	2.6	NW 2	1		Vestervig	8	58.9	3.1	73	NNE 2	1	—	0	4	0	
9	51.2	3.9	N 3	2		Kopenhagen	8	56.9	3.6	82	N 4	2	—	1	8	3	
9	50.4	2.4	SW 2	0		Bornholm	8	54.0	2.4	93	N 2	•	—	•	6	2	
9¶	762.3	1.9	NW 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¶	763.9	2.6	84	still	4	—	1	8	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	62.8	0.8	77	N 4	2	—	1	6	−3	
7¶	61.0	3.9	N 4	3		de Bilt	8¶	63.3	3.6	82	NW 2	2	—	0	8	1	
7¶	62.2	4.4	NNW 2	3		Vlissingen	8	64.4	3.2	78	NNE 3	*	2	0	7	3	
7¶	60.7	4.2	NNW 3	2		Helder	8	62.3	4.2	73	NNW 4	3	1	0	6	3	
6¶	763.7	7.0	N 1	1	Frankreich	Cherbourg	7¶	764.5	6.0	56	SSE 3	3	2	0	7	2	
6¶	61.6	4.6	NE 4	1		Grisnez	7¶	64.5	5.2	75	N 2	4	2	0	9	3	
6¶	62.0	10.2	N 2	3		St Mathieu	7¶	61.6	6.8	91	SE 3	4	2	1	15	5	
6¶	61.7	11.8	N 4	4		Ile d'Aix	7¶	63.0	7.0	82	SE 2	4	2	4	14	4	
6¶	63.7	11.8	NW 5	1		Biarritz	7¶	63.9	10.8	95	NW 4	4	3	2	12	8	
6¶	56.4	11.6	NW 5	0		Perpignan	7¶	59.1	9.0	44	NW 4	0	—	0	16	7	
6¶	48.7	12.0	W 5	∞		Sicie	7¶	51.4	7.0	57	W 5	≡	5	0	18	8	
5¶	48.7	11.1	still	1		Nizza	7¶	50.0	12.6	52	still	3	0	0	17	8	
6¶	59.8	5.7	NW 4	3		Clermont	7¶	62.6	2.2	79	NE 3	0	—	0	10	−1	
6¶	61.4	7.0	NNE 3	0		Paris	7¶	64.3	2.0	82	ENE 1	0	—	0	10	−2	
9	748.6	−0.3	S 2	4	Schweden	Haparanda	8	746.9	−0.6	98	N 2	3	—	2	−1	−4	
9	49.9	1.1	N 2	0		Hernösand	8	51.9	1.3	76	NNW 2	0	—	0	6	−2	
9	50.5	0.2	NW 2	4		Stockholm	8	54.3	−0.5	68	NW 2	0	—	0	1	−1	
9	50.4	1.9	NW 6	4		Wisby	8	54.2	1.7	75	NW 4	4	—	0	4	1	
9	52.7	2.1	NE 6	1		Karlstad	8	57.2	−0.3	61	NNW 4	0	—	0	—	—	
9*	746.1	1.2	S 1	=	Finnland	Hangö	7*	749.5	0.0	85	E 2	4	—	5	—	0	
9*	47.0	2.4	S 2	•		Helsingfors	7*	48.0	1.0	99	SSW 2	=	—	1	—	−1	
9*	46.7	0.6	SE 1	*		Tammerfors	7*	46.7	0.8	79	NW 1	*	—	8	—	−0	
9*	48.4	2.0	SE 1	•		Kuopio	7*	47.2	1.2	96	S 1	•	—	2	—	—	
9*	48.1	−0.5	E 1	*		Uleåborg	7*	46.4	0.0	98	NW 1	4	0	*	—	−2	
8*	753.9	0.4	SE 1	*	Russland	Archangelsk	7*	752.5	8.6	100	SE 1	*	—	5	—	—	
9*	48.9	3.9	S 1	•		Petersburg	7*	50.4	4.2	97	S 1	•	—	5	*	1	
9*	49.4	5.6	WSW 1	•		Riga	7*	53.2	3.4	89	WSW 1	4	—	0	—	2	0
9*	51.2	4.6	S 1	•		Welikie Luki	7*	53.2	4.6	94	S 1	4	—	2	—	*	3
9*						Moskau	7*										
9*	50.9	3.0	SSW 1	0		Wilna	7*	54.4	3.0	86	W 1	4	—	0	—	—	
9*	52.5	3.4	still	4		Pinsk	7*	52.5	6.2	97	N 2	•	—	2	—	—	
9*	53.6	4.6	WNW 1	4		Warschau	7*	54.5	3.1	99	NW 1	=	—	0	—	—	
9*	54.8	9.0	SE 1	1		Kiew	7*	53.9	8.1	100	ESE 2	4	—	4	—	—	
9*	60.6	11.0	SSE 1	*		Charkow	7*	60.9	6.4	94	E 1	2	—	0	—	—	
9*	55.5	9.4	SE 3	TS		Odessa	7*	51.7	8.6	88	SE 2	*	—	0	—	—	
9*	754.2	7.5	NNW 3	*	Österreich	Wien	8	756.6	3.8	62	NNW 5	3	—	0	8	4	
9*	57.0	5.1	NNW 2	*		Prag	8	59.8	2.7	90	W 2	1	—	0	8	2	
9*	53.9	9.6	NNW 1	*		Krakau	8	58.8	9.3	82	N 4	4	—	0	12	4	
9*	50.9	11.0	N 2	2		Lemberg	8	48.7	5.4	97	N 5	4	—	0	17	5	
9*	48.4	10.8	NW 2	*		Pest	8	48.2	6.6	85	NW 3	•	—	6	14	6	
9*	46.2	11.2	SE 3	*		Hermannstadt	8	41.2	12.2	86	S 4	3	—	4	16	8	
9*	47.7	12.1	ENE 4	*		Triest	8	50.6	11.6	73	ENE 1	4	—	0	15	10	
9*	45.0	11.9	NE 1	•		Lesina	8	46.9	9.8	64	NE 3	•	—	17	16	10	
9*	47.2	10.8	ENE 3	•		Belgrad (Serbien)	8*	43.5	8.2	85	SW 5	•	—	6	15	10	
9¶	758.4	3.8	NE 1	•	Schweiz	Zürich	7	760.3	2.0	—	N 2	1	—	5	—	—	
9¶	58.2	6.6	ENE 4	4		Genf	7	53.2	3.8	—	NNE 6	2	—	0	—	—	
9¶	54.4	8.0	N 6	0		Lugano	7	52.8	10.0	—	N 6	0	—	0	—	—	
9	748.9	12.8	ESE 2	3	Italien	Turin	7	751.9	9.8	48	still	1	—	0	16	8	
9	48.2	12.0	NE 3	4		Florenz	7	53.3	10.6	77	N 2	1	—	0	14	9	
9	47.1	10.1	NW 3	•		Pesaro	7	50.6	10.9	67	NW 3	•	4	21	12	7	
9	47.8	13.0	NE 2	1		Livorno	7	49.9	12.0	65	NE 1	1	—	0	17	7	
9	44.4	11.5	N 5	4		Rom	7	47.5	10.6	63	N 5	4	—	0	16	10	
9	45.5	10.4	SW 1	4		Neapel	7	46.8	8.9	93	N 1	•	1	4	14	8	
6	45.5	10.4	SW 3	•		Brindisi	7	46.6	10.7	61	W 2	2	1	5	17	7	
6	50.1	13.8	NW 5	4		Cagliari	7	53.3	10.9	92	NW 4	4	4	5	16	8	
9	48.2	11.8	WNW 4	4		Palermo	7	47.7	12.6	74	W 4	4	5	14	16	9	
4	766.0	8.6	NW 1	2		Vigo (Spanien)	9	765.1	9.2	100	ENE 2	•	1	4	13	7	
	98.6	17.7	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	67.9	17.5	90	SSW 4	4	2	0	21	17	

Bedm. | * Höhe

Sechöhe m (Temp, Rel. Feuchtk, Wind usw.) | Bemerkungen | Sechöhe m (Temp, Rel. Feuchtk, Wind usw.) | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	759.9	6.1	W 6	3
8P	59.4	5.2	W 4	3
10P	59.9	2.9	still	∞
Ht. 7¶	57.1	4.3	still	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.7	3.2	still	1
5P	57.9	2.5	still	2
11P	55.4	−0.8	still	2
7¶	55.8	−1.2	still	1

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
8P	755.6	2.5	still	1
	57.7	3.4	SE 1	1
	60.0	−1.0	SE 2	0
8¶	55.5	2.6	SE 4	0

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.0	−1.6	W 1	2
52.7	5.3	● 2	2
51.8	1.7	SW 1	1
49.5	2.5	SSW 2	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.3	0.5	NE 1	3
55.4	0.5	NE 1	4
53.5	−0.5	NE 1	4
51.6	−1.2	3	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.3	5.0	E 5	1
53.5	5.5	ESE 5	1
53.5	4.0	ESE 3	1
52.6	4.0	ESE 3	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 110.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 20sten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	765.0	4.7	NNW 3	2	Nordsee	Borkum	767.6	4.8	−1.2	71	N 1	1	1	3	0	8	2	
8	63.7	4.1	NNW 6	2	Nordsee	Wilhelmshaven	67.4	4.8	−1.1	70	SS 1	0	1	—	0	7	0	≡
8	64.2	3.4	N 3	1	Nordsee	Helgoland	67.1	4.8	−1.4	84	SSW 1	1	—	1	0	6	3	
8	63.3	3.8	N 4	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	67.0	2.4	−3.5	61	still	0	0	—	0	9	−0	
8	63.4	5.1	N 3	4	Nordsee	Cuxhaven	67.2	5.7	—	68	W 1	0	—	3	0	7	2	
8	62.8	5.0	NW 3	3	Nordsee	Hamburg	67.0	4.2	−1.9	55	NNW 2	3	1	—	1	9	1	∞, Bod. Min. −4.0, ≡, [illegible] [△ Schauer]
8	761.9	2.8	still	0	Ostsee	Kiel	766.6	3.2	−3.2	73	NW 3	6	1	—	0	8	−0	
8	62.9	3.6	NE 4	1	Ostsee	Wustrow	64.8	3.0	−3.0	78	N 3	0	1	—	0	7	1	
8	60.3	3.8	NW 4	0	Ostsee	Swinemünde	64.1	4.8	−1.4	73	NNW 3	1	1	3	0	6	3	[illegible]
8	59.5	2.7	NW 3	0	Ostsee	Rügenwalder münde	62.7	3.3	−1.8	76	NNW 4	0	1	3	0	5	−1	
8	57.6	2.7	N 6	4	Ostsee	Neufahrwasser	60.6	4.1	−2.4	65	NNW 4	0	8	—	2	7	1	
8	56.7	2.0	NNW 4	1	Ostsee	Königsberg	59.2	4.0	−1.8	69	NW 4	0	4	—	3	8	−0	∇•, ✳, ▲, Bod. Min. −2.8
8	56.1	2.0	NNW 3	1	Ostsee	Memel	58.6	4.3	−1.0	73	NW 5	0	1	4	0	6	−1	[illegible]
8	764.8	3.2	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.0	2.2	−6.0	82	NE 1	3	2	—	0	5	0	
8	63.4	4.3	NW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	67.0	1.9	−4.4	86	NNW 2	4	2	—	0	6	4	
7	62.6	6.3	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.3	2.8	−4.5	67	NNW 2	0	1	—	0	8	1	
8	62.1	3.7	NW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	66.5	3.4	−4.2	58	N 2	1	8	—	1	8	0	
8	61.5	4.0	NW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.7	2.8	−5.5	62	WNW 2	2	2	—	✳	7	−1	früh ✳ fall
8	61.3	5.1	N 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.4	2.8	−5.0	69	NW 3	2	5	—	0	8	0	Bod.: fehlt.
8	60.5	2.0	WNW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	64.1	2.6	−5.0	82	WNW 2	0	8	—	1	8	−3	
8	59.1	3.5	NW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	63.2	−0.6	−8.1	96	NW 3	0	2	—	0	7	−1	
8	58.1	3.0	N 5	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	61.9	3.5	−3.4	78	NNW 2	0	2	—	•	8	−1	früh ≡, gestern öfter • u. △
8	764.4	4.0	N 2	1	Süddeutschland	Metz	767.1	0.4	−7.2	85	N 3	0	9	—	✳	8	−1	≡, ∇ ✳ flocken.
8	63.0	4.8	NE 5	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E	66.0	2.2	−6.2	79	NNE 3	0	2	—	0	9	1	
8	63.6	4.9	NNE 1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	66.5	2.8	−5.4	75	N 1	0	1	—	0	8	−1	
9	63.9	4.2	NW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.2	4.6	−4.4	71	NE 2	1	5	—	0	8	1	
9	62.7	3.2	NE 3	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.9	1.5	−6.0	72	NNE 3	0	2	—	0	7	−1	≡
9	63.8	1.3	NW 1	3	Süddeutschland	Bamberg	66.6	0.6	−6.7	85	still	✳	2	—	✳	8	−3	
9	63.0	1.8	NW 3	1	Süddeutschland	München	65.5	1.3	−5.7	78	NW 3	1	2	—	0	6	−2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1146
9	641.7	−6.2	N 4	3	Höhenstationen	Gr. Belchen	642.9	−5.8	—	100	NNE 3	≡	—	—	0	−3	−7	Fernsicht: Keine; Seehöhe in m: 1394
3					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit					gestört		—	—				Seehöhe in m: 2964
9	556.5	−11.7	NE 2	✳	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 2500
9	691.8	0.2	N 1	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	692.9	−1.8	—	—	E 1	2	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe in m: 1610
9	511.6	−16.6	E 3	✳	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	512.1	−18.5	—	94	NE 4	1	—	—	8			Seehöhe in m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0 Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel als Blitz). RR ≥ 0.4

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend.

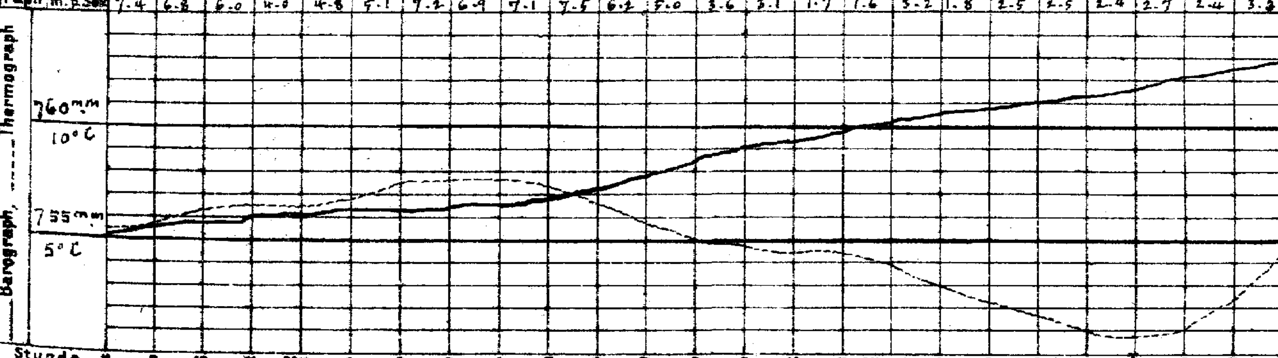
Witterungsverlauf: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. L u. F. Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. II. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I T u. I T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.3; 8: Niederschläge in Schauern (Bew. veränderlich zw. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.8

[Handschriftlicher Randvermerk:] ... w mit Feuchtigkeitsabfall, sämtlich obere Grenze des a-cu. Ein Windmaximum von 16 m.p.s. bei 600 m.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 42)	500 (9h 49)	1000 (10h 16)	1150 (10h 22)		
GESTERN 9¾–10¼h V	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	6.5°, 61%, WNW 6	0.6°, 64%, NW 10	−4.7°, 80%, NW 13	−5.5°, 79%, NNW 14		
	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zwischen 4 und 9, cum. Windstärke schwankt zwischen 4 und 8 m. p. s. Wolken nicht erreicht.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2510
GESTERN 8½–10½h V	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.8°, 66%, W 7	1.1°, 78%, WzN 12	−1.2°, 92%, WNW 13	−3.3°, 76%, WNW 13	−9.5°, 93%, WNW 13	−11.9°, 68%, WNW 14
	Bemerkungen	Bewölk. 9² str-cu, a-cu abnehmend auf 7-9, str-cu (bei 850 m), a-str (bei 1350 m); a-cu. Inversion zwischen 2000 und 2120 (im Abstieg von −10.1 auf −9.5) zwischen 2100 u. 2190, verbun[den]...					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Anemograph m. p. Sek.	7.4	6.8	6.0	4.0	4.8	5.1	7.2	6.9	7.1	7.5	6.2	5.0	3.6	3.1	1.7	1.6	3.2	1.8	2.5	2.5	2.4	2.7	2.4	3.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	763.3	6.7	−2.3	77	NNW 4	3	4	See 4
Helgoland	61.9	5.4	−2.6	86	NNW 3	2	—	See 3
Keitum	61.5	6.3	−3.1	76	NW 5	3	8	
Hamburg	60.8	7.4	−3.2	43	WNW 5	4	8	böig, 12h 1pm
Kiel	760.1	7.3	−2.5	53	NNE 2	3	5	[illegible] [△ Schauer] aus WNW
Swinemünde	57.3	5.5	−3.0	64	NNW 4	1	4	
Neufahrwasser	55.2	1.9	−6.5	95	NNW 2	4	5	✳ Schauer
Memel	54.9	4.7	−3.5	82	WNW 3	2	4	
Kassel	761.8	5.3	−7.6	59	NW 4	2	4	
Dresden	59.8	5.8	−7.0	58	NW 4	4	6	zeitw. ✳
Breslau	57.0	5.8	−5.8	64	NW 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	763.0	6.3	−8.0	60	NE 3	4	4	
München	60.4	5.6	−6.8	60	NW 4	3	6	
Wien 12a	50.6	6.3	—	44	NNE 5	2	—	
Helder	764.4	6.5	—	—	N 3	2	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	65.1	6.2	—	—	N 3	3	—	1 p. Gr. Z.
Stornoway	59.1	8.9	—	—	S 4	4	—	
Shields	64.0	7.8	—	—	SE 3	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	62.7	11.1	—	—	W 3	3	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1p	751.8	5.3	—	—	SSW 2	4	—	
Haparanda	48.5	2.1	—	—	NNW 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	55.6	4.2	—	—	NNW 4	2	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	62.0	5.4	—	41	N 4	4	—	2 p. M-E-Z. See 2

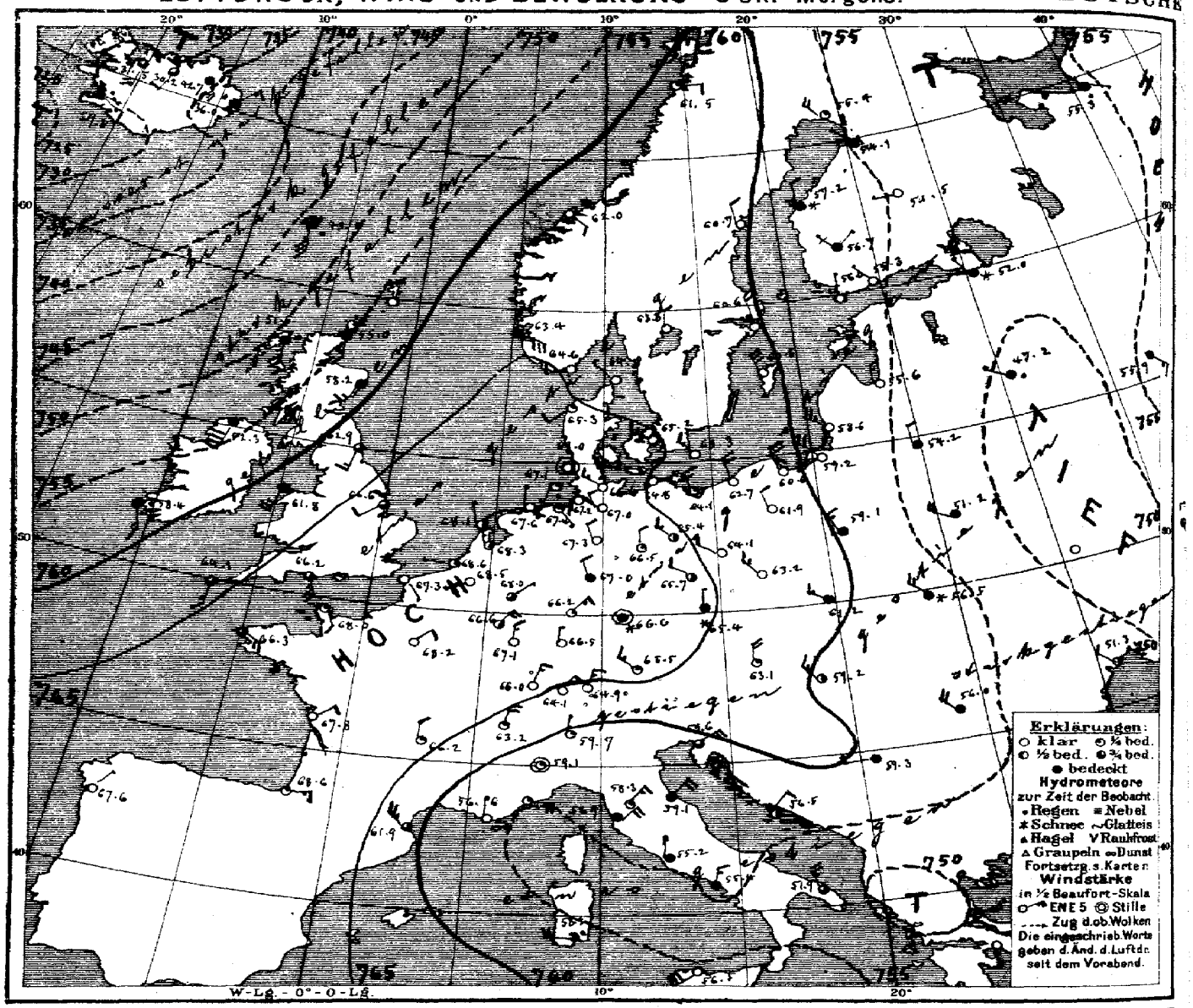
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

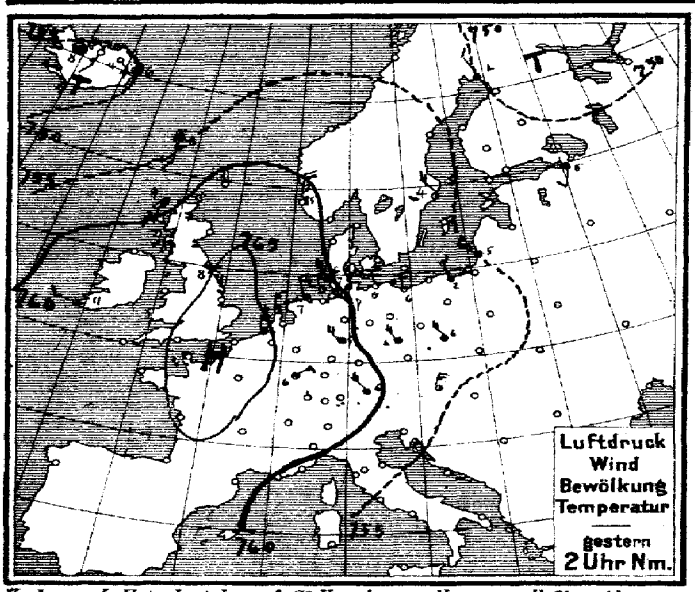
Wetterbericht vom 20. April, 1907. (Sonnabend.)

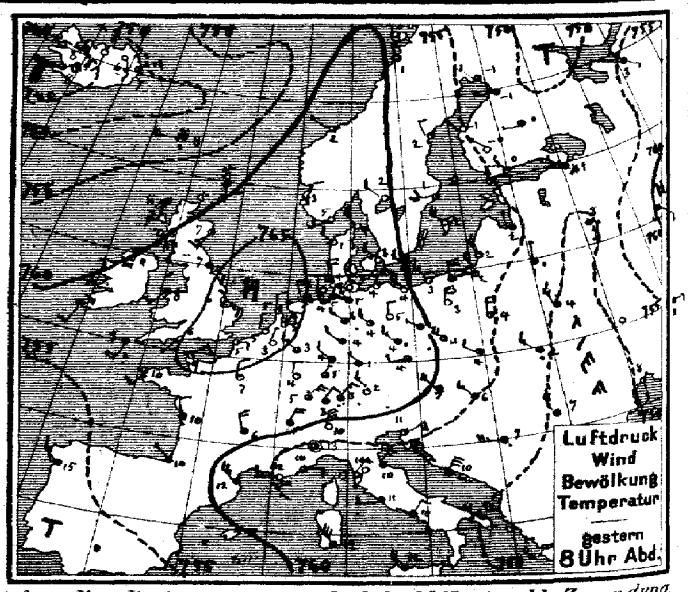
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





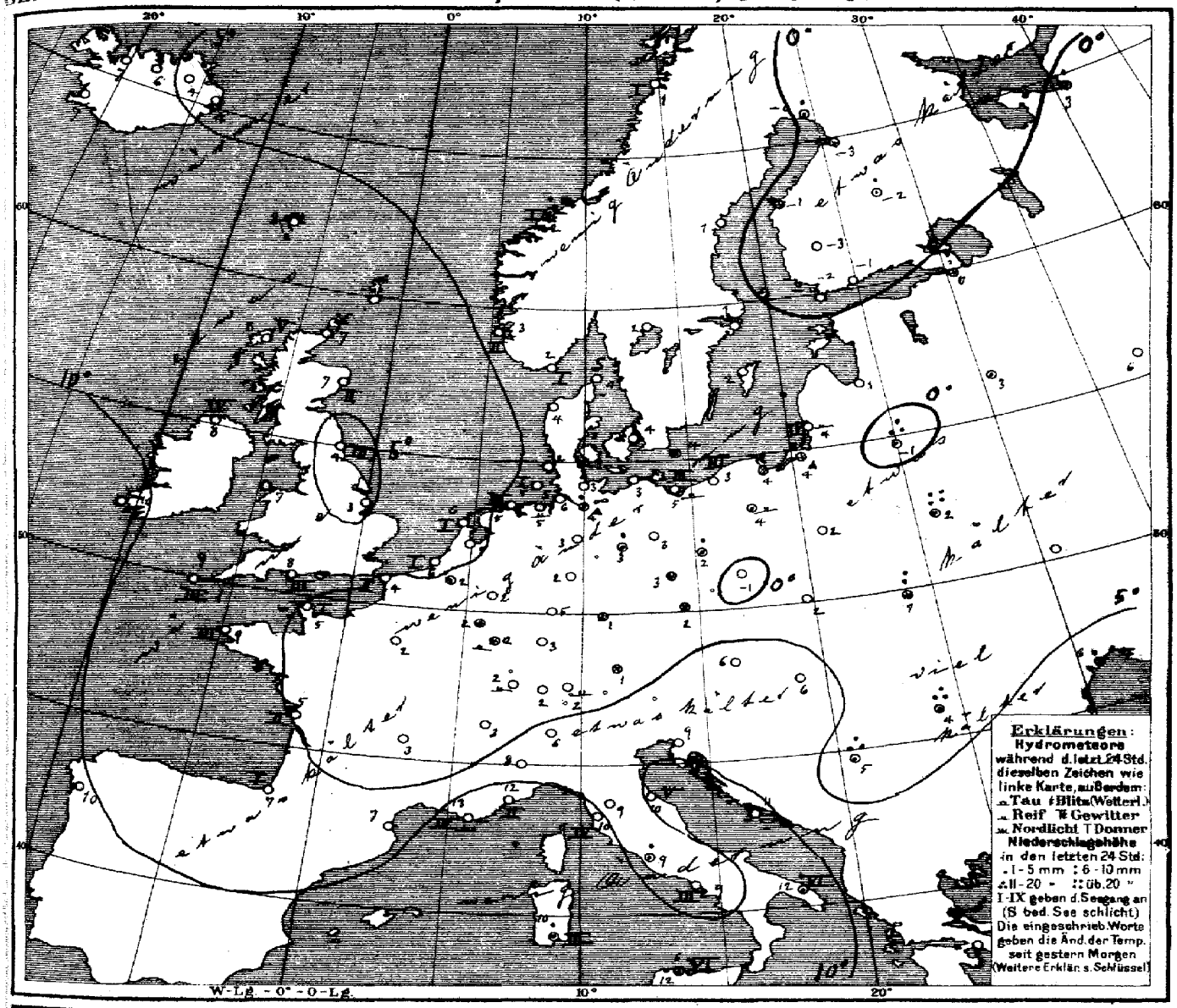


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 110.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20. April, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der ostwärts verlagerte Rinne niedrigen Druckes im Osten, die das gestrige Minimum von Nordösterreich nach Südnorwegen verlagert zeigt, ist das Hochdruckgebiet unter Ausbreitung über Skandinavien ostwärts vorgedrungen; das Maximum liegt etwas südostwärts verschoben über Nordfrankreich. Im Nordwesten zieht eine tiefe Depression heran, die am Morgen von einem Minimum südwestlich von Irland über die Britischen Inseln ausgebreitet liegt. Bei schwachen nördlichen Winden und wenig veränderter Temperatur ist das Wetter in Deutschland fast überall heiter, im Norden vielfach, im Süden vereinzelt etwas Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21. April,

Nordsee: Etwas wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit auffrischenden südwestlichen Winden, später Regenfälle.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: meist heiteres, trockenes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung, mit mäßigen nordwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Baumann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien: Wick	8	755.0	7.2	—	S 3	4	—	—	—	—	
7	759.1	8.3	S 4	4	Stornoway	8	51.5	7.8	100	S 5	•	5	—	—	—	
—	62.0	7.2	SSW 2	2	Aberdeen	8	58.2	7.2	84	SSW 3	4	2	—	—	—	
7	64.0	6.7	SE 2	3	Shields	8	62.9	3.9	82	SSW 3	3	3	—	—	—	
7	59.3	10.6	S 5	3	Malin Head	8	52.3	7.8	92	SSW 8	4	4	—	—	—	
7	64.1	7.8	SW 2	3	Holyhead	8	61.8	7.2	—	SSW 5	4	—	—	—	—	
—	66.2	6.1	ESE 3	0	Skegness	8	66.6	3.3	100	SW 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.7	10.6	SSW 2	3	Valencia	8	58.4	10.0	—	SSE 3	•	—	—	—	—	
—	64.9	7.8	SW 1	0	Portland Bill	8	66.2	7.8	76	SSE 5	3	3	—	—	—	
7	63.6	8.9	SSW 4	4	Scilly	8	64.1	5.9	77	S 3	3	3	—	—	—	
7	59.9	5.6	S 3	4	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.7	5.3	WSW 4	2	Norwegen: Oxö	8	764.6	1.8	66	N 2	0	1	0	6	0	
8	63.2	2.8	NNE 2	2	Skudenes	8	63.4	2.4	73	ESE 6	4	2	0	5	−1	
8	62.0	1.6	WNW 1	3	Kristiansund	8	62.0	2.0	64	SE 2	0	1	4	4	1	
8	59.1	1.2	N 4	3	Bodö	8	61.5	1.4	78	E 1	1	1	0	2	−1	
9	762.6	3.6	NW 4	0	Dänemark: Skagen	8	764.0	4.2	71	WNW 1	0	0	0	7	0	
8	64.1	1.2	NW 2	0	Vestervig	8	65.3	4.0	75	SW 2	1	—	0	6	0	
8	62.4	2.7	NW 2	0	Kopenhagen	8	65.2	4.2	76	WNW 3	0	—	0	6	1	
9	59.7	2.4	NW 2	0	Bornholm	8	63.3	3.5	67	NW 2	0	—	•	6	1	
9¹⁸	766.3	3.2	NNE 1	0	Holl. u. Belg.: Brüssel	8¹⁸	768.5	2.3	93	WSW 1	0	—	•	8	−2	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁸	66.6	1.6	71	NE 2	2	—	•	6	−2	
7²⁸	65.8	4.7	NNE 2	2	de Bilt	8¹⁸	68.3	5.2	81	NNW 3	2	—	0	9	0	
7²⁸	66.3	4.9	N 2	1	Vlissingen	8	68.6	6.1	87	W 1	2	1	0	6	3	
7²⁸	65.9	5.4	N 2	1	Helder	8	68.1	5.5	71	NNW 1	2	1	0	7	3	
6²⁸	765.2	8.6	ENE 3	1	Frankreich: Cherbourg	7¹⁸	768.0	5.0	63	SSE 2	1	1	0	10	4	
6²⁸	66.1	5.0	E 2	0	Grisnez	7¹⁸	67.3	4.4	71	SE 1	0	1	0	10	2	
6²⁸	63.8	10.4	SW 2	3	St Mathieu	7¹⁸	66.3	9.0	89	SE 4	3	3	0	14	8	
6²⁸	63.9	10.4	NNW 2	4	Ile d'Aix	7¹⁸	67.8	5.0	72	ENE 2	0	2	0	13	3	
6²⁸	64.2	10.2	NW 1	4	Biarritz	7¹⁸	68.6	7.0	79	E 3	1	1	0	12	5	
6²⁸	58.8	11.5	NW 5	4	Perpignan	7¹⁸	61.9	7.3	42	NW 5	3	—	0	15	7	
6²⁸	52.3	12.6	W 3	80	Sicié	7¹⁸	56.6	13.0	45	N 1	00	4	0	16	5	
6²⁸	53.2	10.2	E 2	3	Nizza	7¹⁸	56.6	12.5	39	E 4	1	2	0	18	7	
6²⁸	62.6	5.9	ENE 4	4	Clermont	7¹⁸	66.2	2.6	79	N 2	1	—	0	9	−1	
6²⁸	64.6	6.7	N 2	1	Paris	7¹⁸	68.2	2.3	79	NE 2	•	—	0	10	−2	
9	761.1	−1.2	NW 2	2	Schweden: Haparanda	8	755.4	−0.1	98	NW 4	1	—	3	4	−2.2	
8	56.6	2.0	NNW 2	2	Hernösand	8	60.7	0.8	51	NNW 2	•	—	0	6	−3	
9	58.1	0.7	W 2	2	Stockholm	8	61.6	1.0	81	NNW 4	0	—	0	4	−3	
9	57.7	1.7	NW 4	0	Wisby	8	61.5	2.0	73	NNW 6	0	—	0	2	−1	
9	60.9	2.5	NW 2	0	Karlstad	8	63.8	1.8	55	N 2	0	—	0	—	—	
9*	754.9	−1.2	N 1	1	Finnland: Hangö	7*	755.0	−1.6	80	N 1	0	—	0	—	−2	
8*	54.4	0.1	NW 1	1	Helsingfors	7*	55.3	−1.0	81	NW 1	0	—	0	—	−3	
9*	54.6	−0.9	NW 1	0	Tammerfors	7*	56.7	−2.6	82	NE 1	0	—	0	—	−4	
8*	53.9	0.2	W 1	4	Kuopio	7*	54.5	−2.4	—	N 1	0	—	1	—	−4	
9*	52.0	−0.8	W 1	4	Uleaborg	7*	54.1	−2.8	96	NW 1	4	0	*	—	−1	
9*	756.1	3.2	SE 1	4	Russland: Archangelsk	7*	755.3	3.2	100	ESE 1	•	—	1	—		
9*	53.6	1.4	NW 1	*	Petersburg	7*	52.0	0.4	96	NNW 1	*	—	8	6	1	
8*	55.1	1.6	N 1	4	Riga	7*	55.6	1.2	85	N 3	0	—	0	—	−3	0
9*	50.6	7.8	S 1	•	Welikie Luki	7*	47.2	2.6	97	NW 1	•	—	•	7	2	
9*	60.6	6.4	SE 2	4	Moskau	8	55.9	5.8	94	SE 3	4	—	0	—		
9*	53.4	1.0	N 1	•	Wilna	7*	54.2	−0.6	89	N 2	•	—	11	—		
9*	48.0	3.6	NNW 3	4	Pinsk	7*	51.2	1.6	85	NW 4	4	—	2a	—		
9*	56.1	4.2	N 3	2	Warschau	7*	59.1	1.5	76	NNW 3	4	—	0	—		
9*					Kiew	7*										
8*	55.8	11.0	E 2	4	Charkow	7*	52.9	8.2	96	S 3	4	—	3	—		
9*	48.0	8.1	S 3	2	Odessa	7*	51.8	6.2	88	NW 2	2	—	5	—		
9*	759.9	4.6	NW 4	3	Österreich: Wien	8	763.1	6.3	62	N 4	1	—	0	8	3	
8*	61.8	3.8	W 2	3	Prag	8	65.4	1.6	82	N 1	*	—	*	6	1	
9*	58.5	4.2	NW 2	2	Krakau	8	61.2	1.7	71	NW 3	•	—	0	7	1	
9*	61.4	2.0	NW 3	•	Lemberg	8	58.5	1.4	79	NW 4	*	—	3	8	1	
9*	54.4	6.1	NW 3	4	Pest	8	59.2	5.5	61	NW 3	2	—	7	11	3	
9*	48.3	7.0	NNW 4	•	Hermannstadt	8	56.0	3.8	92	NW 4	4	—	12	15	3	
9*	55.8	10.6	ENE 4	2	Triest	8	59.6	9.1	34	ENE 4	3	—	0	15	7	
9*	53.7	9.9	NE 6	4	Lesina	8	56.5	12.9	40	NE 2	2	—	0	13	10	
9*	54.9	7.1	W 5	•	Belgrad (Serbien)	8*	59.3	4.8	76	W 2	4	—	19	4	3	
9¹⁸	762.4	2.8	NE 2	4	Schweiz: Zürich	7	764.1	1.5	—	NE 2	0	—	0	—	—	
9¹⁸	61.0	5.0	ENE 4	3	Genf	7	63.2	3.2	—	NNE 4	1	—	0	—	—	
9¹⁸	56.9	10.0	N 6	0	Lugano	7	59.7	6.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	758.3	12.8	mild	3	Italien: Turin	7	762.1	8.5	54	mild	1	—	0	14	8	
9	57.8	10.2	SW 1	0	Florenz	7	58.3	9.4	74	NE 3	1	—	0	17	8	
9	54.3	10.3	NE 3	4	Pesaro	7	59.1	10.3	71	NE 4	4	5	0	13	8	
9	53.6	12.6	NE 3	3	Livorno	7	56.9	10.2	59	NE 4	4	4	0	18	8	
9	51.7	11.0	N 3	3	Rom	7	55.2	8.8	63	N 1	4	—	1	16	9	
9	53.3	9.9	NE 2	4	Neapel	7	55.4	9.2	60	NNE 3	4	3	0	13	9	
6	49.3	11.9	NW 4	•	Brindisi	7	51.9	12.5	63	NNW 5	3	6	5	18	3	
6	55.0	12.4	NW 6	4	Cagliari	7	58.3	10.6	99	W 4	•	3	2	15	7	
9	54.8	11.7	WNW 4	4	Palermo	7	56.5	12.0	65	WSW 6	0	5	3	15	8	
4	765.2	15.2	NW 3	2	Spanien: Vigo	8	767.6	10.4	72	NE 1	0	0	0	16	6	
	68.1	18.0	SSW 4	=	Horta (Azoren)	8	67.2	17.7	91	SW 4	=	2	0	21	18	

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	754.2	8.5	S 4	4	2P	753.0	5.7	mild	3	2P	7 ?	4.5	SE 4	0	747.3	10.6	S 3	0	749.3	8.5	mild	2	747.3	8.4	SE 5	3
5P	53.6	6.2	W 4	4	5P	59.8	7.2	NE 3	3	5P	?	5.6	SSE 3	0	45.0	9.2	S 2	0	47.5	8.8	SE 5	3	49.7	7.8	SE 6	3
10P	53.6	6.8	W 5	•	11P	46.37	1.0	NE 3	•	11⁸	54.8	1.2	SE 5	1	40.1	4.2	S 2	3	42.5	3.0	SE 1	3	36.4	5.2	SE 4	•
Mt. 7⁸	45.3	7.5	S 6	•	7⁸	36.0	4.0	NE 3	•	8⁸	42.7	3.6	SSE 6	4	30.2	5.7	SSW 2	3	31.5	6.6	S 4	3	29.5	7.1	SSE 3	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung	Seehöhe m	Bemerkungen	Drachen Aufstiege	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.			Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.		

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 111.

Wetterbericht von Sonntag, dem 21sten April

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	766.7	7.5	WSW 1	0	Borkum	763.8	7.5	+1.3	66	SSW 4	4	0.2	0	9	6	
8	67.3	4.7	ESE 2	1	Wilhelmshaven	65.4	6.1	0.0	63	SSW 3	4	0	0	10	3	
8	64.4	4.7	SSW 1	1	Helgoland	63.7	5.7	−0.7	80	SW 4	4	3	0	8	2	
8	66.3	6.8	WSW 4	1	Keitum (auf Sylt)	63.4	7.2	+1.2	96	SW 6	4	8	0	10	4	
8					Cuxhaven											
8	67.3	7.4	WNW 4	0	Hamburg	66.8	6.2	0.0	45	SSE 4	4	1	0	10	3	Bodmin. −1.0
8	766.7	4.0	W 2	0	Kiel	765.9	5.3	−1.3	26	SSW 3	4	0	0	10	1	
8	66.0	5.4	WSW 3	0	Wustrow	66.1	5.0	−1.1	60	SSW 3	4	0	0	8	0	
8	66.3	4.9	WNW 1	0	Swinemünde	67.5	6.1	−0.3	52	WSW 3	2	1	0	7	3	
8	65.3	4.6	WNW 5	0	Rügenwalder Mde	67.4	5.0	−0.3	68	SW 3	2	0	3	6	4	
8	64.2	2.4	still	0	Neufahrwasser	65.5	7.3	+0.6	64	WSW 4	3	0	0	7	1	
8	63.7	1.0	WSW 3	0	Königsberg	66.4	5.9	−0.1	72	WSW 4	0	0	0	7	−2	Bodmin. −4.1
8	62.5	1.2	NNW 3	0	Memel	65.3	4.4	−1.1	84	SSW 3	0	1	3	0	5	1	
8	767.9	5.7	SSE 2	1	Aachen	767.1	6.5	−1.8	44	SSW 4	3	2		0	10	3
8	68.4	3.7	W 1	0	Kassel	69.3	1.4	−4.9	74	S 2	0	2		0	8	−2
7	67.4	8.4	S 1	0	Hannover	68.3	4.6	−2.8	87	SE 2	1	1		0	9	1
8	67.6	7.0	still	1	Magdeburg	68.8	6.4	−1.4	58	SSE 1	3	1		0	11	1
8	67.8	6.3	N 2	1	Dresden	70.5	4.0	−4.5	58	SE 2	1	1		0	10	−2
8	67.0	7.7	still	2	Berlin	69.0	4.5	−3.5	62	WSW 1	1	0		0	10	1	Bodmin. −1.6
8	67.0	4.1	WNW 1	0	Grünberg	69.8	6.5	−0.7	37	WSW 3	1	1		0	1	−1	
8	67.5	5.2	WNW 3	2	Breslau	70.6	2.4	−6.5	61	W 1	0	2		0	7	0	
8	65.8	4.7	NW 1	0	Bromberg	69.2	5.1	−2.3	83	W 2	2	0		0	9	−2	
8	767.7	6.2	NE 2	0	Metz	769.2	0.1	−7.3		SE 2	0	1		0	9	−2	
8	67.4	6.0	W 1	0	Mülhausen i.E.	68.4	5.4	−3.1	66	S 4	4	1		0	9	1	
8	67.9	6.1	E 1	0	Karlsruhe	70.2	2.4	−6.0	75	E 1	0	1		0	9	−1	
9	68.4	6.6	NW 1	0	Frankfurt a.M.	69.3	2.8	−6.4	75	SE 1	0	2		0	10	0	
9	68.3	2.5	NE 3	1	Friedrichshafen	69.7	1.5	−5.1	76	NE 2	0	2		0	8	−2	
9	69.1	1.9	still	0	Bamberg	70.4	2.6	−4.9	74	still	1	1		0	11	−4	
9	68.7	2.2	SE 3	1	München	70.9	−0.5	−7.8	96	E 5	2			0	6	−3	
8					Brocken												
9	646.1	−4.8	N 2	0	Gr. Beßehen	646.5	−3.0	—	—	NE 2	1	—	—	−2	−7	Fernsicht schwankend	
9					Zugspitze 7 Ortsst.												
9	560.9	−13.1	ENE 2	1	Säntis 7	561.7	−7.7	—	—	ENE 4	0	—	—	—	—		
9	696.8	−2.4	W 2	0	Helden 7	696.9	0.7	—	—	SE 4	0	—	—	—	—		
9	696.9	0.7	SE 4	0	Schneekoppe												
9	516.3	−16.8	ENE 0	✳	Sonnblick 7 Ortsst.	517.3	−18.0	—	—	ENE 3	1	—	—	1			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, 2890, 880, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bemerkungen: Sowie am Nachmittag besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen

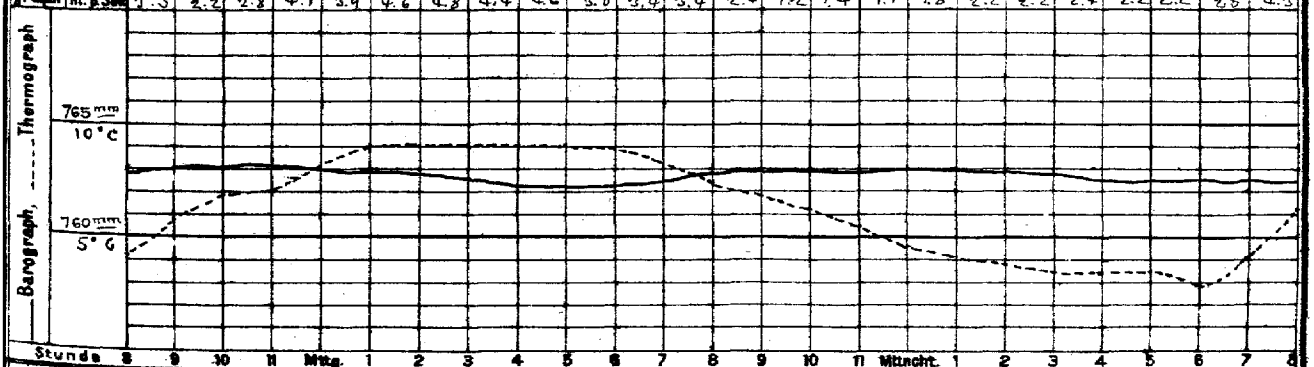
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m: 122 m | 500 m | 1000 m | 1250 m

Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.: 3.6°, 75%, NNW 4 | 0.1°, 44%, NNW 6-8 | −2.9°, 42%, NNW 6-8 | −5.4°, 41%, NNW 6-8

GESTERN 8½h — 9¾h V — Bemerkungen: Dem 4° C - str, abnehmend auf 3° cu, ci-str, Falsche ci Wind stark wärmend Zur Aufstieg in allen Höhen ab

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	8	9	10	11	Mitts.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	S
m. p. Sek.	1.3	2.2	2.8	4.1	3.9	4.6	4.8	4.4	4.6	3.0	3.4	3.4	2.4	1.2	1.4	1.1	1.8	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.5	4.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsgest.	Bemerkungen
Borkum	767.2	7.9	−1.2	60	NW 1	0	4	Sa 2
Helgoland	67.0	6.8	−1.8	74	SW 1	1	—	Sa 1
Keitum	66.8	7.0	−2.6	65	WSW 5	0	0	
Hamburg	67.1	9.0	−1.7	34	WSW 3	0	3	
Kiel	766.5	8.0	−2.0	49	W 2	1	4	
Swinemünde	65.2	6.8	−1.9	64	WNW 3	1	4	Sa 3
Neufahrwasser	62.5	5.6	−3.0	55	N 6	0	4	
Memel	60.3	3.9	−4.5	72	NW 6	2	4	Sa 4
Kassel	767.1	6.3	−6.8	58	NW 3	3	4	
Dresden	66.0	8.6	−3.4	42	NNE 2	2	4	
Breslau	66.1	6.6	−5.2	80	N 3	4	4	
Metz	767.0	8.0	−5.5	64	NE 3	1	4	
München	65.2	5.8	−6.8	58	W 3	3	6	
Wien 12h	63.9	5.9	—	44	N 3	3	—	
Helder	767.4	1.5	—	—	SW 2	1	—	14 R
Vlissingen	68.1	9.9	—	—	WSW 1	1	—	0 c Z
Stornoway	48.7	10.0	—	—	S 4	•	—	
Shields	58.9	11.7	—	—	SSW 4	4	—	12 R
Valencia	57.7	11.1	—	—	WSW 8	4	—	0 c Z
Petersburg 1h	751.2	0.2	—	—	NNW 2	✳	—	
Haparanda	57.0	3.8	—	—	NW 4	1	—	2 R
Stockholm	60.8	4.4	—	—	NW 4	3	—	M-E-Z Sa 4
Skudenes	61.8	6.0	—	85	S 6	4	—	

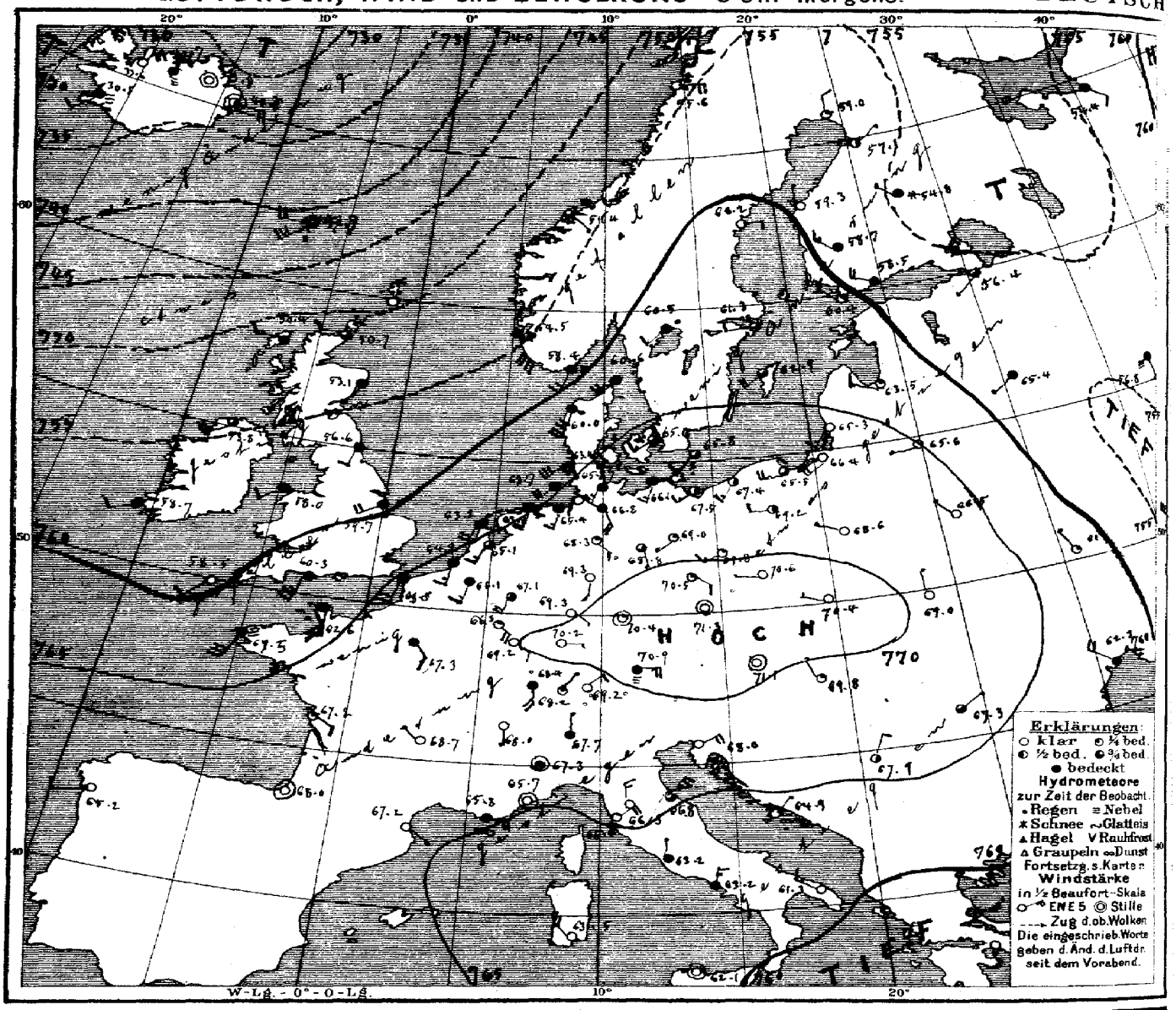
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

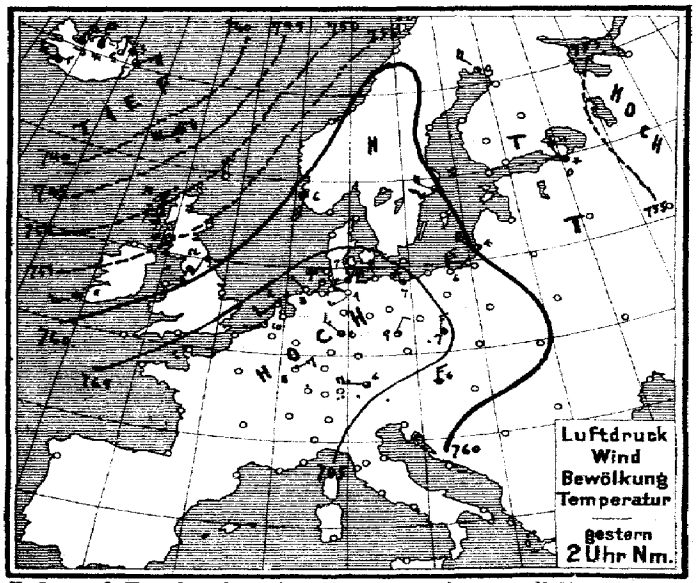
Wetterbericht vom 21. April, 1907. (Sonntag.)

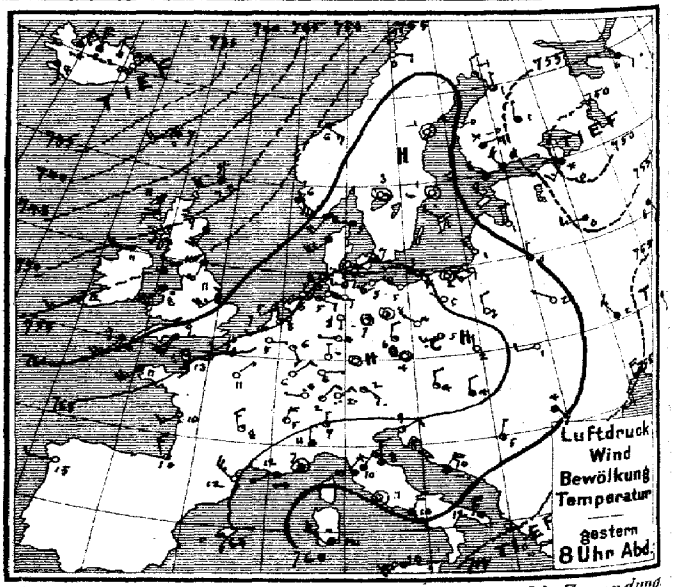
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





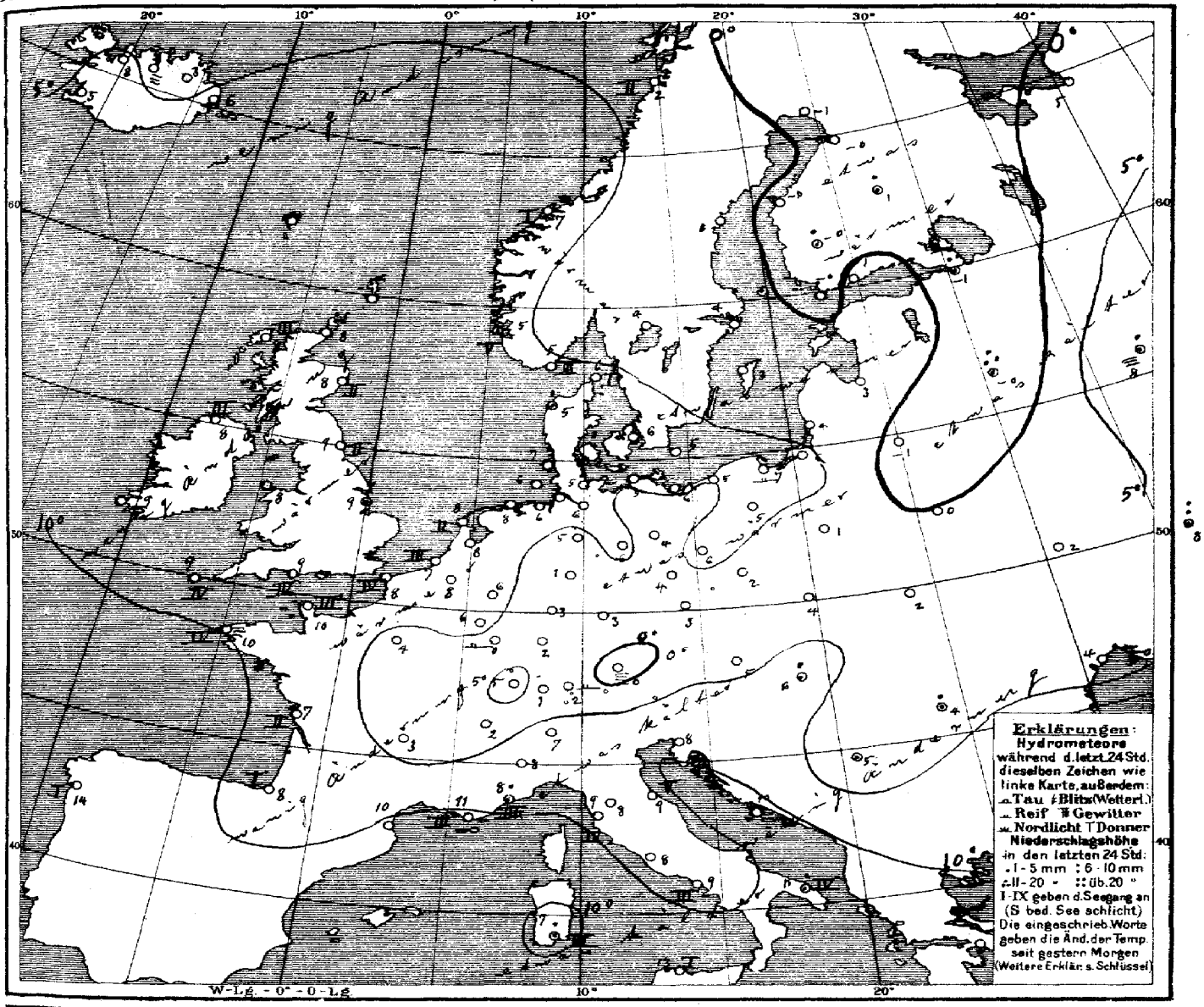


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 111.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21sten April 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich etwas ostwärts verlagert und an Höhe zugenommen, gleichzeitig ist auch der gestern weit nordwärts vorgeschobene Rücken hohen Druckes etwas vor dem langsam ans Nordwest nahenden Tiefdruckgebiet zurückgewichen, während die von Lappland bis nach dem Schwarzen Meere reichende Furche tiefen Druckes ihren Ort nur wenig verändert hat. In Deutschland ist das Wetter ruhig, trocken und heiter bis auf den Nordwesten, wo bereits regnerisches Wetter mit stärkeren Winden eingetreten ist; die Temperaturen sind meist etwas gestiegen, im Süden etwas gesunken.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22sten April

Nordsee: Meist trübes Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden und wenig veränderter Temperatur; stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, meist trockenes Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden und geringer Wärmeabnahme.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Trabert.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

21. April

1907 № 111.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	750.7	8.3	—	W 2	3	—	—	—	—	
7	748.1	11.1	S 4	4		Stornoway	8	50.4	7.8	92	W 3	4	3	—	—	—	
7	53.9	8.9	SSW 4	3		Aberdeen	8	53.1	7.8	85	SSW 1	4	2	—	—	—	
7	57.1	10.6	SSW 4	4		Shields	8	56.6	9.4	93	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	62.4	11.1	W 4	2		Malin Head	8	53.8	7.8	92	WSW 4	3	3	—	—	—	
7	57.8	8.3	SSW 7	•		Holyhead	8	58.0	8.3	—	SW 2	4	—	—	—	—	
—	61.3	10.6	SW 5	4		Skegness	8	59.7	8.9	100	SW 4	4	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.9	11.7	SW 3	3		Valencia	8	58.7	9.4	—	WSW 2	4	—	—	—	—	
—	64.4	8.9	SSW 5	3		Portland Bill	8	60.3	8.9	46	SSW 5	•	4	—	—	—	
7	61.3	8.9	SW 5	•		Scilly	8	58.5	8.9	100	SW 2	•	4	—	—	—	
7	49.3	6.7	WSW 4	•		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.7	5.2	SW 4	4		Oxö	8	768.4	5.2	94	SSW 2	•	3	0	7	1	
8	59.1	5.6	SSE 6	4		Skudenes	8	54.5	5.2	98	SSE 8	•	5	10	6	2	
8	55.9	6.4	SE 2	4		Kristiansund	8	53.9	6.7	92	SE 1	3	1	0	7	2	
8	59.9	0.0	E 2	0		Bodö	8	55.6	2.0	64	E 5	0	2	0	3	−2	
9	763.6	4.8	W 4	4		Skagen	8	760.6	6.3	74	SW 4	4	1	0	6	4	
9	64.0	4.2	SW 6	0		Vestervig	8	60.0	5.4	87	SSW 8	•	—	1	7	4	
9	65.5	6.8	SW 1	3		Kopenhagen	8	63.6	5.6	71	SW 3	3	—	0	10	3	
9	64.7	3.4	W 2	0		Bornholm	8	65.8	5.6	76	SW 2	2	—	0	9	3	
9¹⁵	767.7	4.6	E 1	0		Brüssel	8¹⁵	766.1	8.3	56	SSW 3	4	—	0	12	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	67.3	6.5	57	SE 4	1	—	0	9	1	
7¹⁵	67.5	7.8	WSW 1	2		de Bilt	8¹⁵	65.1	7.8	56	SSW 3	3	—	0	12	2	
7¹⁵	67.2	7.4	SSW 2	2		Vlissingen	8	64.9	7.4	69	SSW 3	4	3	0	11	7	
7¹⁵	66.6	5.3	SW 1	1		Helder	8	63.2	8.0	64	SSW 4	•	2	0	8	3	
6¹⁵	765.6	13.0	S 3	3		Cherbourg	7¹⁵	762.6	9.6	87	S 4	4	3	0	13	6	
6¹⁵	63.3	8.0	SW 2	3		Grisnez	7¹⁵	63.8	8.4	84	SSW 4	4	4	0	10	6	
6¹⁵	64.3	10.6	SW 5	4		St Mathieu	7¹⁵	61.5	10.0	100	SSW 6	=	4	0	12	8	
6¹⁵	68.0	10.2	SW 3	1		Ile d'Aix	7¹⁵	67.2	7.0	74	SE 2	1	2	0	13	5	
6¹⁵	69.5	0.2	NNW 3	2		Biarritz	7¹⁵	68.0	7.8	78	still	0	1	0	12	5	
6¹⁵	64.4	11.8	NW 5	0		Perpignan	7¹⁵	67.2	10.1	59	SE 1	0	—	0	14	5	
6¹⁵	61.2	12.0	SW 1	7		Sicie	7¹⁵	65.8	11.0	63	E 4	7	3	0	14	8	
6¹⁵	61.5	7.2	still	•		Nizza	7¹⁵	65.7	8.0	54	still	1	3	3	13	6	
6¹⁵	66.4	8.2	NNW 3	1		Clermont	7¹⁵	68.7	3.4	73	NW 1	0	—	0	11	5	
6¹⁵	67.3	10.6	NE 1	0		Paris	7¹⁵	67.3	4.5	62	SSE 2	4	—	0	13	0	
9	758.5	−1.4	N 2	1		Haparanda	8	759.1	−1.0	80	N 2	1	—	0	6	−4	
9	60.7	−0.6	still	0		Härnösand	8	60.2	0.5	90	E 2	0	—	0	7	−3	
9	61.8	−1.0	still	0		Stockholm	8	61.3	3.6	73	W 2	3	—	0	6	−2	
9	62.1	−1.0	NW 2	0		Wisby	8	62.9	3.2	75	WSW 4	3	—	0	3	0	
9	61.8	3.2	still	0		Karlstad	8	60.5	4.3	89	SW 2	•	—	0	—	—	
9*	758.2	0.2	NW 2	4		Hangö	7*	760.4	−0.3	76	NW 2	1	—	0	—	−1	
9*	55.8	0.2	NNW 4	4		Helsingfors	7*	58.5	0.9	65	WNW 4	4	—	0	—	0	
9*	57.9	−0.2	E 3	*		Tammerfors	7*	58.7	−0.4	63	NW 3	4	—	1	—	−2	
9*	54.3†	0.8	N 1	4		Kuopio	7*	54.8	0.7	92	NW 1	*	—	1	—	−1	
9*	57.0	0.8	N 1	3		Uleåborg	7*	57.1	−0.2	94	NE 1	2	—	0	—	−8	
9*	755.1	5.8	SE 2	4		Archangelsk	7*	754.4	5.0	94	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	49.9	−0.5	SW 3	*		Petersburg	7*	56.4	−0.6	86	WSW 1	3	—	4	2	−1	
9*	59.8	0.8	N 2	0		Riga	7*	63.5	3.2	67	WNW 2	1	—	0	—	0	
9*	54.3	0.2	W 3	4		Welikie Luki	7*	65.4	−0.4	92	WSW 1	4	—	14	—	−3	
9*	55.1	7.7	SSE 2	4		Moskau	7*	56.8	7.5	98	SSE 1	=	—	1	—	7	
9*	60.4	0.4	N 0	3		Wilna	7*	65.6	−0.8	92	W 1	0	—	0	—	—	
9*	60.4	1.8	NW 1	0		Pinsk	7*	66.5	0.2	83	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	64.7	3.4	N 2	0		Warschau	7*	68.6	1.3	70	WNW 1	0	—	0	—	—	
9*	56.7	1.9	NNW 3	4		Kiew	7*	61.7	2.1	69	NNW 1	1	—	0	—	—	
9*	54.2	2.4	SSE 1	4		Charkow	7*	53.6	8.2	81	NW 6	4	—	6	—	—	
9*	58.3	6.0	N 4	4		Odessa	7*	62.3	3.6	72	NW 4	4	—	0	—	—	
9	767.9	4.4	N 2	1		Wien	8	771.1	4.8	53	skies	0	—	0	7	0	
9*	68.6	4.3	still	1		Prag	8	71.3	3.4	68	still	1	—	0	7	1	
9*	65.8	2.5	N 1	0		Krakau	8	70.4	4.0	63	WNW 1	0	—	0	6	−1	
9*	63.6	1.3	W 2	0		Lemberg	8	69.0	2.4	53	N 1	0	—	0	5	−1	
9*	65.5	3.5	N 2	4		Pest	8	69.8	6.0	70	NNW 1	1	—	3	10	3	
9*	63.5	4.2	SSE 3	4		Hermannstadt	8	67.3	3.8	42	NE 1	3	—	1	8	−1	
9*	63.9	8.9	ENE 2	2		Triest	8	68.0	8.0	28	ENE 4	0	—	0	14	6	
9*	61.8	10.2	NE 5	4		Lesina	8	64.9	10.2	37	NE 1	0	—	0	14	9	
9*	764.1	4.9	NNE 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	767.9	5.0	—	NNE 2	2	—	•	8	4	
9¹⁵	767.3	2.4	NE 2	0		Zürich	7	768.2	0.9	—	NE 1	1	—	0	—	—	
9¹⁵	66.4	5.0	NNE 4	0		Genf	7	68.0	1.8	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	64.0	7.0	N 1	2		Lugano	7	67.7	7.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	763.1	10.9	N 2	4		Turin	7	767.3	7.9	51	still	4	—	0	12	8	
9	63.1	10.0	NE 3	4		Florenz	7	66.3	8.4	89	N 3	0	—	0	14	7	
9	63.1	7.9	N 3	2		Pesaro	7	61.8	9.1	65	NE 6	3	5	0	13	0	
9	63.4	10.0	NE 4	2		Livorno	7	65.4	8.6	58	NE 4	0	4	0	5	5	
9	60.9	11.2	still	4		Rom	7	63.2	8.4	57	N 1	4	—	0	14	8	
9	60.9	9.5	NNE 3	4		Neapel	7	63.2	8.9	66	NNE 3	4	3	0	13	8	
6	58.8	11.9	N 5	4		Brindisi	7	61.3	11.1	57	NW 3	0	4	6	16	7	
6	59.7	12.1	NW 4	•		Cagliari	7	62.5	7.1	87	NW 4	0	3	2	16	5	
9	60.3	10.4	SW 5	1		Palermo	7	62.1	13.0	76	still	0	1	0	16	5	
4	767.4	15.4	W 1	0		Vigo (Spanien)	9	765.2	13.6	52	W 1	0	0	0	18	7	
-	69.0	17.4	SSW 2	=		Horta (Azoren)	9	69.4	17.6	95	SSW 3	=	1	2	19	17	

Grossbritannien — Norwegen — Dänemark — Holl. u. Belg. — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Bedm. | * Höhe

| | | | | | | |

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 112.

Wetterbericht von Montag, dem 22sten April

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	765.5	11.4	SSW 4	2	Nordsee	Borkum	762.4	7.7	+1.3	93	NW 1	4	6	2	9	11	7		
8	63.1	10.1	SW 4	•	Nordsee	Wilhelmshaven	61.7	9.8	+1.6	46	WNW 4	•	9	—	5	13	8		
8	61.4	6.6	SW 4	•	Nordsee	Helgoland	60.6	5.8	−0.7	100	NW 1	•	—	1	10	9	5	Seit 5^h [illegible]	
8	61.6	6.4	SW 6	•	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	61.4	7.0	+0.8	94	WNW 2	4	8	—	13	10	6	[illegible] •	
8	63.1	10.2	SW 2	4	Nordsee	Cuxhaven	61.2	8.4	—	96	WSW 3	•	—	0	7	12	3	[illegible] •	
8	63.4	11.8	S 3	4	Nordsee	Hamburg	62.1	8.2	+1.8	89	SW 3	•	6	—	2	14	8	[illegible]	
8	762.3	9.9	SW 2	4	Ostsee	Kiel	760.9	7.5	+0.8	96	SW 2	•	6	—	7	13	7		
8	63.6	9.6	S 4	4	Ostsee	Wustrow	61.6	6.8	+0.6	93	SSW 4	•	6	—	2	12	6		
8	65.4	9.7	SW 3	1	Ostsee	Swinemünde	62.5	8.4	+1.8	61	S 2	4	2	0	0	14	7		
8	66.3	7.8	WSW 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	64.2	8.0	+2.5	52	SSW 4	4	2	3	0	11	6		
8	66.8	6.4	SE 2	2	Ostsee	Neufahrwasser	65.3	8.9	+2.0	55	SSW 5	4	1	—	0	12	4		
8	67.7	6.0	W 2	2	Ostsee	Königsberg	66.2	8.9	+2.7	52	SSW 5	4	1	—	0	10	5		
8	66.9	3.5	SSW 2	4	Ostsee	Memel	65.0	5.8	+0.1	67	SSW 5	4	2	4	0	6	3		
8	764.7	12.0	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen		7.8	−0.7	94	SW 4	•	6	—	3	15	7		
8	65.8	9.2	S 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	765.4	7.1	+0.4	69	SSW 3	•	6	—	1	12	5		
7	64.6	12.9	SSE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.9	7.9	+0.3	78	S 3	•	6	—	1	14	8		
8	65.5	11.2	SSW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	64.9	9.0	+1.0	54	SSW 2	•	1	—	•	16	6		
8	68.2	8.8	SSE 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.1	9.3	+0.7	43	SE 2	2	0	—	0	10	4		
8	66.3	9.7	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.1	8.2	0.0	56	SSW 4	4	0	—	0	10	4	[illegible]	
8	68.2	7.1	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	67.1	7.6	+0.2	48	SSW 3	2	1		0	13	3		
8	70.7	7.4	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	69.0	5.0	−2.9	54	S 3	1	0	—	0	10	2		
8	68.4	7.7	SW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	67.5	8.9	+1.6	47	SSW 4	1	1	—	0	13	3		
8	767.0	10.9	S 3	0	Süddeutschland	Metz	766.7	7.4	−0.5	76	S 2	4	1	—	0	14	0	∞	
8	67.0	9.4	SE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	68.8	6.4	−2.2	66	SW 2	0	0	—	0	14	1		
8	66.2	10.1	NW 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	67.6	7.2	−1.4	64	S 2	3	0	—	0	14	2		
9	66.1	9.4	S 2	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.5	6.8	−2.6	63	SW 3	4	1	—	0	15	0		
8	67.6	4.5	N 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	69.4	3.9	−3.8	72	SW 1	0	0	—	0	11	−1	früh [illegible]	
8	68.3	4.8	SE 2	2	Süddeutschland	Bamberg	67.7	7.6	−0.1	51	S 3	1	0	—	0	15	1		
9	68.8	4.0	E 2	0	Süddeutschland	München	68.6	5.7	−1.8	64	SSW 3	0	0	—	0	8	−2		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	647.5	0.2	S 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.8	1.4	—	98			—	—				Fernsicht: [illegible]	1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	6		—	—	gestört		—	—	0	4	−4		2964
9	564.0	−5.9	NE 2	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.5	−5.6	—	—			—	—	—	—	—		E 2500
9	697.1	0.2	N 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	697.4	6.0	—	—			—	—		—			800
9					Höhenstationen	Schneekoppe				—			—	—					1610
9	520.4	−14.4	E 1	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	515.8	−13.3	—	88			—	—	0				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 0: Niederschläge in Schauern; 1: Bsig. veränderlich, Schauer; 2: Anhaltend Niederschläge; 3: Landregen bei meist trübem Himmel. KR 205

4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. 7 Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. T oder mehrfach T ohne). KR 205

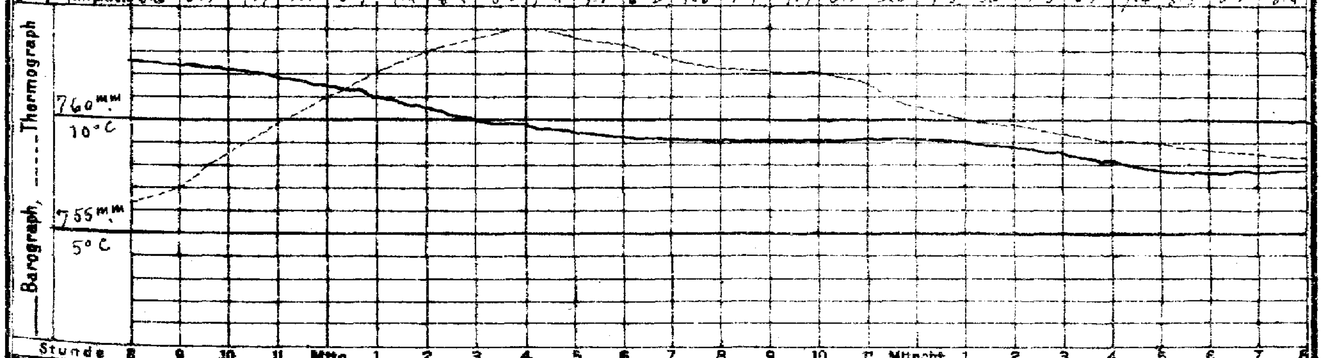
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristra); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). KR 204

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1340
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	6.7°, 36%, SW 5	4.3, 31%, SW z W 9	−0.3, 34%, WSW 8	−3.3, 55%, WSW 7
GESTERN 9–10^h V	Bemerkungen	Bewölk., 2°–1° [illegible] aus NNW.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
m. p. Sek.	6.5	6.5	4.7	9.2	8.7	9.4	4.4	6.0	7.4	7.1	6.2	5.6	5.9	4.7	6.5	5.0	5.3	5.0	5.3	6.5	7.4	8.5	8.5	8.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.7	11.1	+1.9	67	SW 5	4	5	See 3
Helgoland	62.4	8.3	±0.5	82	SW 4	4	—	See 3
Keitum	62.0	8.6	−1.1	87	SW 7	4	8	
Hamburg	64.8	13.0	+3.1	33	SSW 5	4	5	
Kiel	762.8	12.3	+2.2	40	SW 5	4	8	
Swinemünde	66.8	12.5	+3.7	29	SSW 4	1	3	See 0
Neufahrwasser	66.8	12.1	+3.4	37	WSW 3	3	4	
Memel	66.7	4.8	−3.8	86	W 4	•	8	See 3
Kassel	766.4	11.7	−1.5	37	SSW 6	2	2	
Dresden	68.7	11.6	−1.5	25	SSW 2	1	4	
Breslau	69.7	9.6	−2.5	32	SE 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.2	12.6	−2.4	59	W 2	3	2	
München	67.7	7.9	−4.9	46	E 4	0	0	
Wien 12^h	71.4	9.0	—	46	NE 1	1	—	
Helder	762.2	8.4	—	—	SSW 5	•	—	1^h P Gr. Z.
Vlissingen	63.6	10.8	—	—	SSW 3	4	—	
Stornoway			—	—			—	2P Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1^P	758.0	3.2	—	—	SW 1	4	—	2P M-E-Z.
Haparanda	58.4	3.9	—	—	NNE 2	3	—	
Stockholm	60.3	6.6	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	54.6	6.0	—	100	S 4	≡	—	See 4

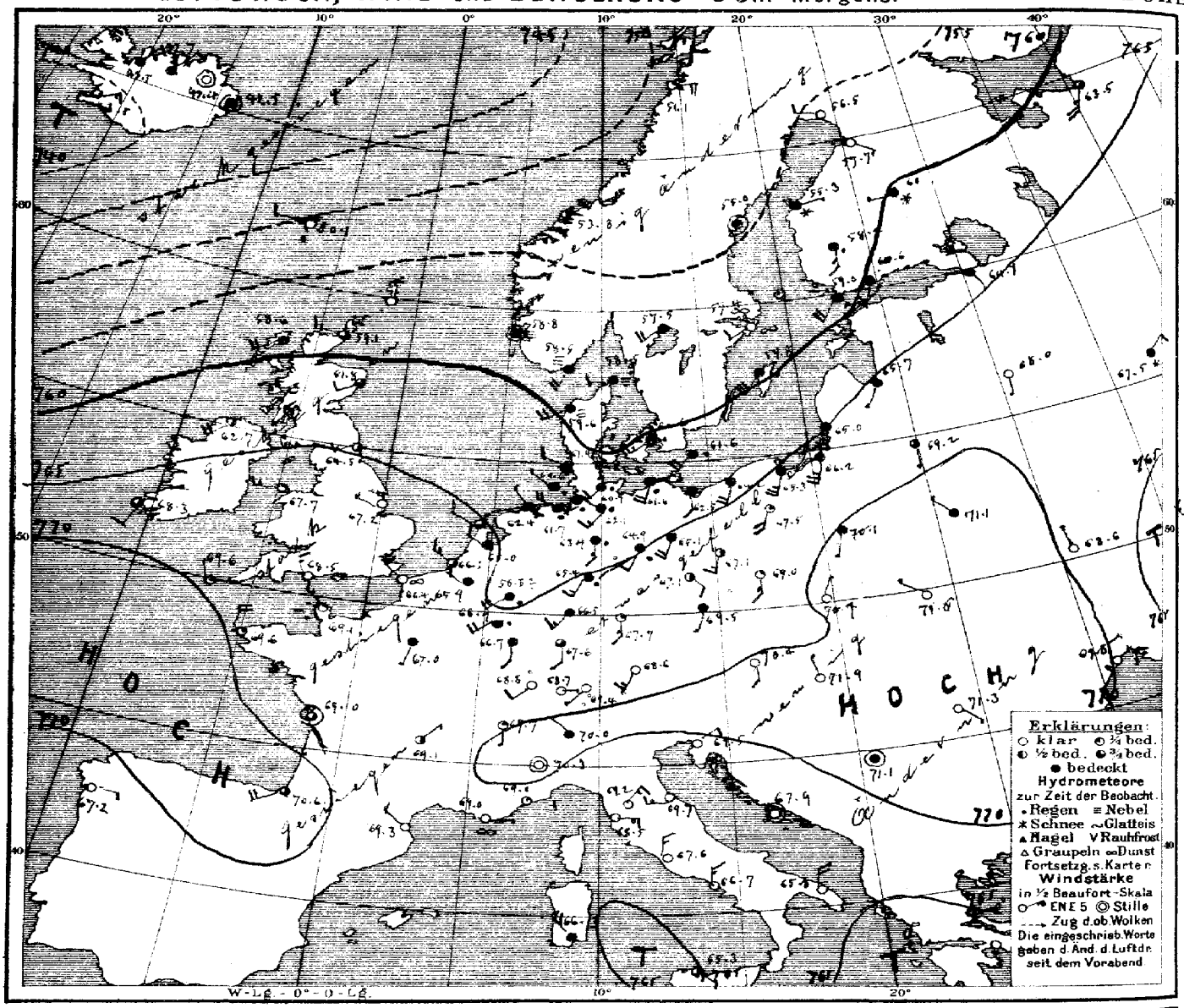
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

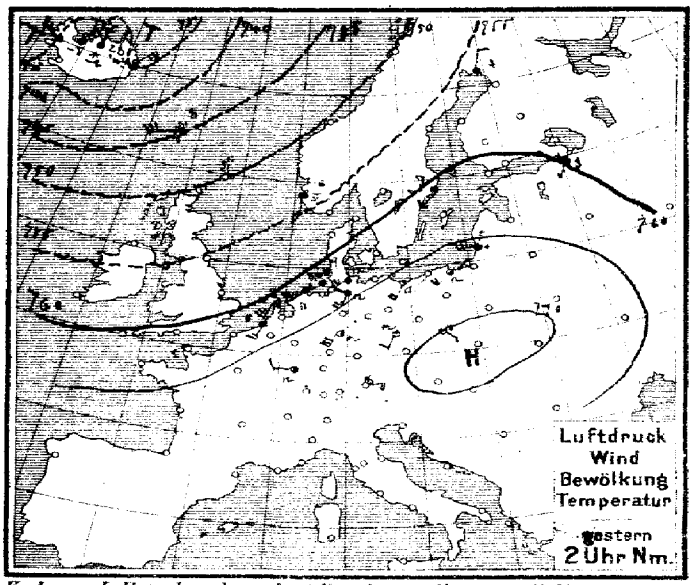
Wetterbericht vom 22. April, 1907. (Montag.)

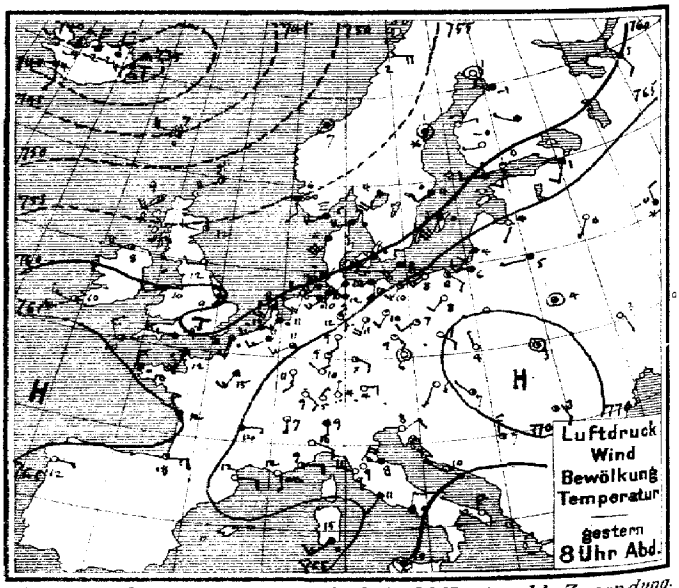
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





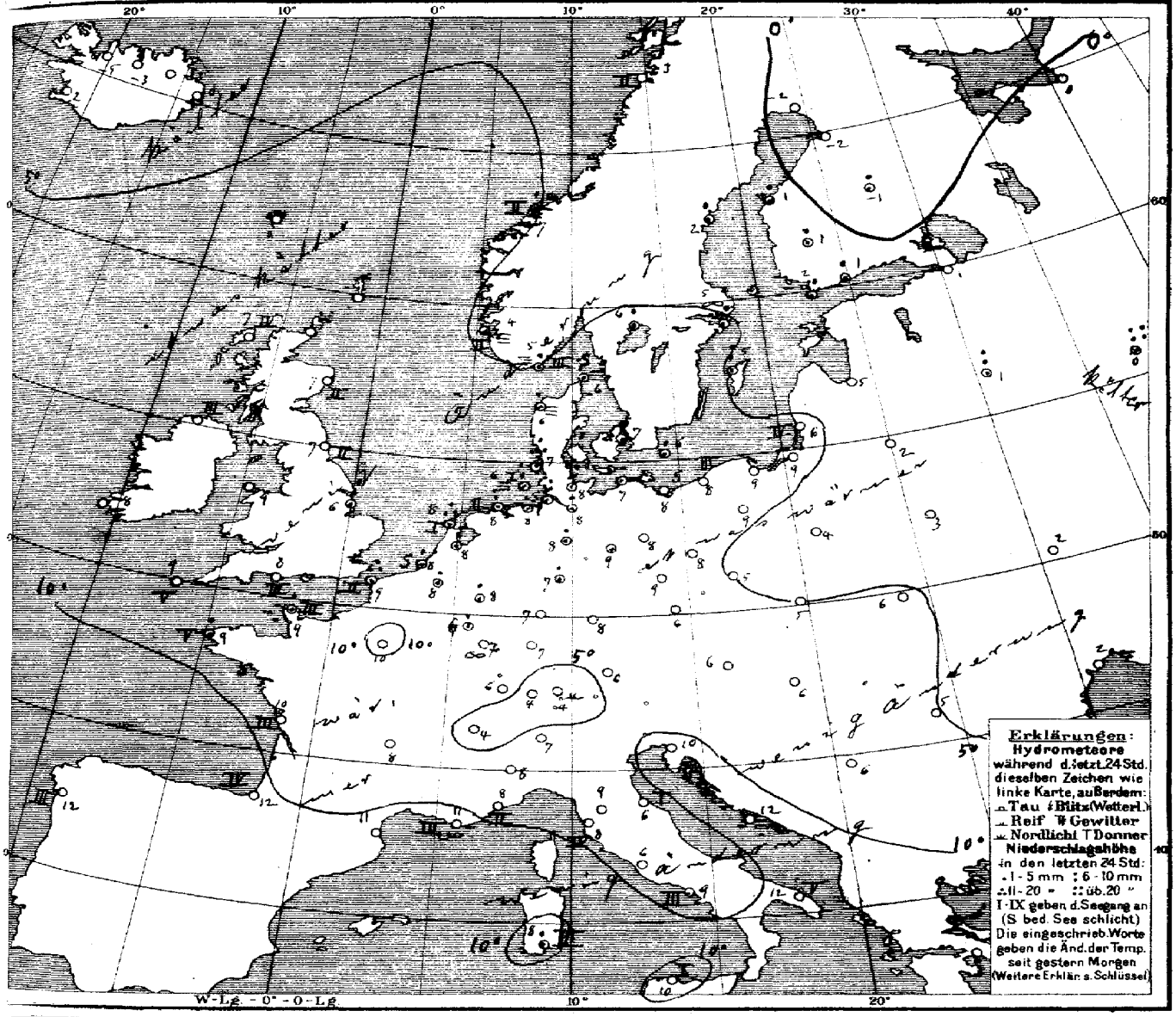


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 112.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten April, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Hochdruckgebiet in östlicher Richtung unter Abnahme an Umfang entfernt hat, ist die Depression herangeschritten und bedeckt heute Nord- und Mitteleuropa, ein Ausläufer reicht nach der Rheinprovinz. Im Westen ist der Luftdruck stark gestiegen, doch scheint ein neuer Ausläufer westlich von den Britischen Inseln heranzunahen. Bei meist schwachen südwestlichen, an der Nordsee nordwestlichen Winden ist das Wetter in Deutschland wärmer, im Süden vielfach heiter, sonst vorwiegend trübe; im Nordwesten ist überall Regenfallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten April,

Nordsee: Nachmittags wärmeres, zunächst teilweise heiteres und trockenes Wetter mit meist schwachen Winden aus westlichen Richtungen; später in Zunahme der Bewölkung und stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen und Nachlassen der Niederschläge, ohne erhebliche Veränderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Beilage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtsweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtsweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	759.1	6.7	—	W 3	3	—	—	—	—	
7	754.5	8.9	SW 4	1		Stornoway	8	58.6	7.2	77	SW 4	4	4	—	—	—	
—	55.9	11.7	W 3	1		Aberdeen	8	61.8	6.7	67	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	58.4	11.7	W 2	3		Shields	8	64.5	6.1	84	WSW 2	2	2	—	—	—	
7	58.3	8.3	W 4	2		Malin Head	8	62.7	6.7	91	SW 4	2	3	—	—	—	
7	60.0	10.0	WSW 2	3		Holyhead	8	67.7	9.4	—	W 3	1	—	—	—	—	
—	60.5	8.9	NNW 2	•		Skegness	8	67.2	5.6	100	WNW 1	0	—	8	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.5	10.0	WNW 3	≡		Valencia	8	68.3	8.3	—	SSW 2	3	—	—	—	—	
—	60.3	8.9	W 5	•		Portland Bill	8	68.5	8.3	86	NNW 3	0	3	—	—	—	
7	63.0	10.0	NNW 3	3		Scilly	8	69.6	9.4	79	NNW 1	1	5	—	—	—	
7	52.3	8.3	WSW 4	1		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.8	5.3	WSW 4	≡		Oxö	8	758.5	5.0	7	SW 4	≡	3	1	6	2	
8	54.9	5.6	S 2	∞		Skudenes	8	58.8	4.3	96	still	≡	2	2	6	4	
8	51.9	6.7	still	4		Kristiansund	8	53.8	7.0	74	S 1	≡	2	4	10	5	
8	53.1	2.0	E 4	1		Bodö	8	51.1	2.8	55	E 4	1	2	0	4	2	
9	757.8	6.6	W 4	•		Skagen	8	758.5	6.3	96	W 2	≡	0	7	7	5	
9	58.8	5.6	SW 6	4		Vestervig	8	59.6	6.2	96	WSW 4	≡	—	5	6	5	
9	62.5	7.7	SW 4	•		Kopenhagen	8	60.6	7.4	96	WSW 3	•	—	4	10	6	
9	63.1	8.8	SW 4	4		Bornholm	8	61.6	6.4	88	SW 4	•	—	1	10	5	
9¹⁸	764.1	11.3	SW 3	4		Brüssel	8¹⁸	765.9	8.5	93	WNW 2	4	—	2	15	8	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁸	66.9	5.7	96	SW 4	•	—	1	13	5	
7¹⁸	63.2	11.0	SSW 3	•		de Bilt	8¹⁸	65.0	8.2	94	NW 2	4	—	6	14	4	
7¹⁸	63.3	10.1	SW 3	•		Vlissingen	8	66.3	7.9	96	WNW 2	3	0	5	12	8	
7¹⁸	61.6	7.8	SSW 4	•		Helder	8	64.3	7.5	90	WNW 2	3	1	11	9	7	
6¹⁸	762.3	12.2	SSW 5	4		Cherbourg	7¹⁸	769.1	9.2	81	NW 3	1	3	4	14	8	
6¹⁸	62.9	8.4	SSW 4	•		Grisnez	7¹⁸	66.4	8.8	98	NW 2	∞	2	12	10	5	
6¹⁸	62.1	10.0	N 4	•		St Mathieu	7¹⁸	69.6	8.6	95	N 4	1	5	3	12	8	
6¹⁸	65.5	12.0	NNW 2	2		Ile d'Aix	7¹⁸	69.0	9.8	87	still	3	3	0	13	8	
6¹⁸	64.1	18.5	E 3	1		Biarritz	7¹⁸	70.6	12.0	100	WSW 4	3	4	0	26	10	
6¹⁸	66.6	12.1	E 2	0		Perpignan	7¹⁸	69.3	10.7	72	NW 1	0	—	0	15	4	
6¹⁸	66.7	12.0	S 1	∞		Sicié	7¹⁸	69.0	11.0	63	E 1	3	0	0	17	9	
6¹⁸	66.4	8.6	E 2	3		Nizza	7¹⁸	69.0	8.0	64	E 2	1	2	0	14	5	
6¹⁸	65.0	14.0	E 1	1		Clermont	7¹⁸	69.1	8.3	61	NE 1	2	—	0	18	5	
6¹⁸	64.8	15.4	SW 3	4		Paris	7¹⁸	67.0	10.5	81	SSW 1	4	—	0	18	9	
9	757.4	1.2	still	0		Haparanda	8	756.5	−1.9	92	W 2	0	—	0	2	−7	
9	55.9	0.8	still	*		Hernösand	8	55.0	1.5	94	still	4	—	1	4	−6	
9	58.9	4.0	SW 2	•		Stockholm	8	57.4	5.4	97	SW 2	∞	—	5	7	−2	
9	62.3	4.6	SW 6	•		Wisby	8	59.8	5.3	96	SW 6	•	—	6	8	0	
9	55.9	4.4	SW 4	4		Karlstad	8	57.5	5.8	88	WSW 4	4	—	3	—	—	
9*	760.7	1.3	W 2	4		Hangö	7*	759.0	1.8	96	SW 4	•	—	3	—	2	
9*	61.5	0.3	SSW 2	1		Helsingfors	7*	60.6	1.1	98	SSW 4	•	—	1	—	0	
9*	59.8	−0.4	W 1	0		Tammerfors	7*	58.2	1.0	85	S 3	•	—	2	—	−2	
9*	59.2	0.0	NW 1	4		Kuopio	7*	60.3	−1.4	88	W 1	*	—	4	—	−5	
9*	57.2	−1.1	NW 1	4		Uleåborg	7*	57.7	−1.6	90	SE 1	0	0	0	—	−2	
8*	760.1	5.4	SSE 2	4		Archangelsk	7*	763.5	0.2	76	SSW 5	3	—	0	—	—	
9*	62.5	0.8	SW 2	2		Petersburg	7*	64.9	0.7	76	SSE 1	4	—	0	−4	−1	
9*	65.9	4.0	SW 1	0		Riga	7*	65.7	5.2	67	SW 1	4	—	0	—	8	
9*	66.3	0.4	SW 1	0		Welikie Luki	7*	68.0	0.8	77	S 1	9	—	6	—	−2	
9*	65.7	−0.4	N 2	*		Moskau	7*	67.5	0.2	89	NE 2	*	—	24	—	—	
8*	68.4	5.4	W 1	4		Wilna	7*	69.2	2.0	87	S 1	3	—	0	—	—	
9*	69.2	3.8	still	3		Pinsk	7*	71.1	3.0	85	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	70.0	6.9	WSW 1	0		Warschau	7*	70.1	4.5	60	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	67.8	4.2	N 1	4		Kiew	7*	68.6	2.3	81	NNW 1	0	—	0	—	—	
8*	67.7	1.8	NW 4	4		Charkow	7*	69.0	1.8	100	NW 3	4	—	8	—	—	
9*	67.0	6.6	N 2	4		Odessa	7*	69.8	2.5	75	N 2	0	—	0	—	—	
9¹	770.9	4.7	SSW 1	0		Wien	8	770.4	5.6	61	S 2	0	—	0	9	−1	
9¹	69.9	6.2	still	0		Prag	8	69.5	5.6	48	SSW 1	4	—	0	10	3	
9¹	70.4	3.8	NNW 1	0		Krakau	8	70.7	5.0	68	NNE 1	0	—	0	10	−1	
9¹	70.8	3.0	still	2		Lemberg	8	71.6	5.6	60	WNW 1	0	—	0	8	−1	
9¹	70.8	6.9	NW 1	0		Pest	8	71.9	5.9	88	NNW 1	0	—	0	11	3	
9¹	70.7	2.9	SSE 1	2		Hermannstadt	8	71.3	5.2	83	SE 1	1	—	0	18	−1	
9¹	69.4	7.7	ENE 2	0		Triest	8	69.5	9.6	39	ENE 2	0	—	0	13	4	
9¹	67.1	10.5	NW 1	0		Lesina	8	67.9	12.3	48	still	0	—	0	13	8	
9¹	769.4	7.4	N 3	2		Belgrad (Serbien)	8¹	771.1	6.4	55	still	4	—	0	11	0	
8¹	767.4	5.1	NE 1	0		Zürich	7	768.7	3.6	—	E 1	0	—	0	—	—	
9¹	67.5	7.3	S 1	0		Genf	7	69.7	4.0	—	S 1	1	—	0	—	—	
9¹	68.7	9.0	S 1	4		Lugano	7	70.0	7.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	768.6	10.3	SE 2	0		Turin	7	770.3	8.3	74	still	0	—	0	12	8	
9	66.6	8.8	NE 4	0		Florenz	7	69.2	9.0	71	NE 3	0	—	0	13	7	
9	68.4	7.9	WNW 4	4		Pesaro	7	69.7	6.5	—	W 3	0	1	0	12	4	
9	67.4	9.6	NE 5	0		Livorno	7	68.5	8.4	57	E 3	0	4	0	15	5	
9	66.2	11.0	SW 1	0		Rom	7	67.6	6.6	59	N 3	0	—	0	15	5	
9	65.0	9.2	NNE 2	4		Neapel	7	66.7	8.6	60	N 3	0	3	0	13	8	
8	62.9	12.3	N 5	0		Brindisi	7	65.8	11.8	57	N 4	0	5	0	17	7	
6	64.7	15.2	WSW 3	•		Cagliari	7	66.3	7.6	94	NW 4	4	3	2	17	5	
9	66.9	10.2	still	4		Palermo	7	65.3	9.8	86	SE 1	3	1	0	17	7	
4	764.8	16.2	E 1	0		Vigo (Spanien)	9	767.2	12.2	56	E 1	0	0	0	18	5	
	71.8	17.8	SW 3	≡		Horta (Azoren)	9	71.1	18.0	93	SSW 3	3	2	0	22	17	

Sechöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Windmess.) — Bemerkungen — Sechöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Windmess.) — Bemerkungen

Bodm. | * Höhe

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	744.4	7.8	WSW 6	4	2P	734.4	5.3	NE 5	3	2P	736.4	4.1	N 1	*	705.9	−1.5	N 5	*	739.0	−3.2	NE 4	4	737.3	5.0	WNW 3	4
8P	45.5	6.9	W 4	3	5P	36.1	2.6	NE 3	∞	5P	39.1	−1.5	N 2	4	38.7	−2.0	N 5	4	41.3	−4.0	NE 3	4	39.4	4.2	SSW 2	4
10P	47.7	6.2	W 4	3	11P	40.6	0.6	E 4	2	11P	43.3	−5.0	N 1	4	41.8	−2.5	NNE 4	4	44.0	−5.1	NE 3	4	42.2	2.5	SW 5	4
1 7P	50.1	6.1	W 2	3	7P	42.5	0.5	still	4	8P	43.4	−2.9	NW 1	3	42.7	−3.0	NNE 3	4	45.5	−5.0	NE 2	4	39.2	2.1	ENE 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 113.

Wetterbericht von Dienstag, dem 23sten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	69.1	7.5	SW 2	0	Nordsee	Borkum	767.0	8.9	+2.3	88	SW 3	4	0	2	0	9	6	
8	68.9	5.9	W 3	0		Wilhelmshaven	66.9	7.7	+2.3	83	SW 4	●	1	—	●	12	4	
8	64.3	5.3	W 2	1		Helgoland	65.4	7.6	+2.2	81	SW 5	4	—	4	1	9	5	
8	66.9	5.8	WNW 3	1		Keitum (auf Sylt)	64.1	7.6	+0.8	91	WSW 5	4	8	—	0	12	5	
8	68.7	7.2	WNW 3	1		Cuxhaven	66.4	7.7	—	86	WSW 4	4	—	2	0	10	5	
8	68.0	8.2	W 3	3		Hamburg	67.1	6.8	+0.3	80	WSW 4	4	5	—	2	13	4	p.m. ● Schauer, Bod. Min. 2.7
8	766.6	7.5	W 3	0	Ostsee	Kiel	765.0	7.1	+0.2	86	SW 4	4	1	—	2	13	5	
8	64.8	6.0	W 3	1		Wustrow	65.4	5.7	−0.7	85	SSW 4	4	4	—	2	8	4	
8	65.3	7.4	WNW 1	1		Swinemünde	66.4	5.9	−0.8	84	WSW 4	3	9	0	3	10	5	gest. p. bis 6h ●
8	64.0	6.1	W 3	●		Rügenwaldermünde	66.1	5.5	−0.2	89	WSW 4	3	9	3	2	14	4	
8	64.0	11.1	W 4	4		Neufahrwasser	65.0	9.6	+2.5	76	WSW 4	4	2	—	0	16	6	
8	64.3	11.7	SW 2	4		Königsberg	64.8	6.0	−0.4	99	W 4	4	1	—	0	16	5	
8	64.1	6.2	SW 1	4		Memel	63.6	7.8	+1.9	83	SW 2	2	1	3	0	10	4	N ≡
8	770.6	8.4	NW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.1	7.8	−0.8	64	SW 3	2	4	—	1	13	5	
8	69.9	8.3	NW 1	3		Kassel	71.4	3.8	−3.0	88	SW 4	4	9	—	3	11	2	
7	68.5	10.7	W 2	1		Hannover	69.8	7.8	0.0	69	SSW 3	4	4	—	1	12	3	
8	67.9	9.9	W 1	3		Magdeburg	70.0	7.2	−0.9	73	WSW 3	4	4	—	3	12	3	
8	68.1	9.2	WSW 3	●		Dresden	71.3	8.2	−0.6	69	WNW 1	2	5	—	1	16	5	gest. p.m. ●° Bod. Min. 3.6
8	66.9	8.4	SW 3	4		Berlin	69.5	5.6	−2.8	86	W 2	4	5	—	1	15	4	
8	66.7	7.5	WSW 3	●		Grünberg	69.1	5.2	−2.4	100	W 2	≡	5	—	1	16	5	
8	66.3	11.7	SW 3	4		Breslau	69.1	7.2	−0.9	87	NW 3	1	6	—	1	15	6	
8	65.4	11.4	W 5	4		Bromberg	67.4	6.1	−1.3	99	NW 1	4	1	—	●	15	5	8h p. Staub ●, früh ≡
8	772.3	10.4	SW 2	3	Süddeutschland	Metz	774.7	3.8	−4.2	97	SSE 2	≡	4	—	2	12	3	
8	70.8	11.8	E 2	4		Mülhausen i. E.	73.6	6.8	−1.9	94	NNE 2	≡	2	—	0	16	6	gest. p.m. öfter ● Sc.
8	70.7	10.1	WNW 1	4		Karlsruhe	73.4	6.8	−1.9	85	WNW 2	4	2	—	0	14	4	
9	70.7	9.0	W 1	3		Frankfurt a. M.	72.6	5.2	−4.4	81	SSW 1	≡	4	—	2	12	4	
9	70.8	7.8	SW 2	3		Friedrichshafen	72.7	7.2	−0.7	86	NW 1	0	5	—	1	15	4	∞, ⌒, abs. ●
9	70.8	6.8	W 1	4		Bamberg	73.1	5.6	−2.3	97	S 1	≡	7	—	3	18	4	
9	70.6	7.0	SW 4	●		München	72.7	6.9	−0.8	87	W 3	3	6	—	2	15	5	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	651.2	1.4	W 2	4		Gr. Belchen	652.0	3.0	—	81	NW 2	1	—	—	0	4	0	Fernsicht Schwarzw. 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	567.0	−5.2	W 4	4		Säntis 7	567.3	−6.8	—	—	NW 2	3	—	—	—	—	—	2500
9	700.8	5.8	N 2	3		Heiden 7	701.6	5.6	—	—	N 2	1	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—					1610
9	522.2	−10.6	E 4	4		Sonnblick 7 Ortsz.	511.7	−10.4	—	86	ENE 4	✱	—	—	8			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus/Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. T-Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne). 8: Niederschläge in Schauern; (Reg. vorherrsch. zusammenhängend); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

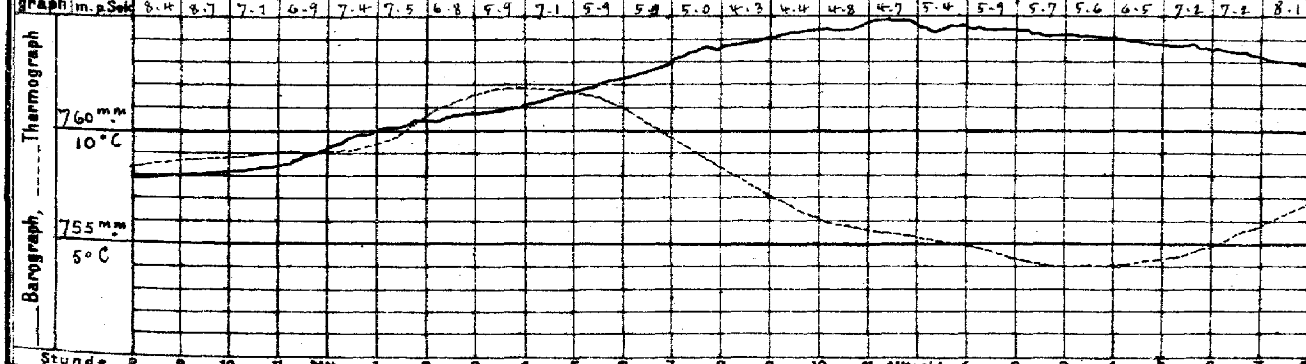
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h 5)	500 (11h 10)	1000 (11h 19)	1260 (11h 39)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.2; 100%; WSW 4	4.6; 100%; W 8	0.7; 100%; W 12	−0.4; 100%; WNW 14		
Gestern 11 – 11 3/4h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10, ≡-Str, untere Wolkengrenze 400 m. Wind dreht in der höchsten Höhe bis NW, unten beim Abstieg bis WSW. Anfangs leichter Regen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.6; 44%; SW z S 11	6.0; 43%; SW z S 12	4.2; 44%; SW z S 12	0.7; 50%; SW 11	−1.4; 23%; SW 11–13	−2.3; 18%; SW z W 13–14
	Seehöhe m				3000	3500	3650
Gestern 8 1/2 – 11 1/2h V.	Bemerkungen	Bewölk. 7 Ci-Str, Ci, cu bis 10 1 a-Str bei 3100 m. ⊕ −1 zuletzt farbig. Inversion von 5.9 auf 6.7°			−5.3; 88%; SW z SW 13	−7.8; gesättigt; WSW 14–15	−8.2; desgl. 14–15

Randnotiz (handschriftlich): … zwischen 490 u. 640 m. Von 1750 bis 2000 Isotherme, nachh. Inversion auf −1.1 bis 2090 m, darüber Feucht. Im übrigen Inversion von −4.8° auf 2.3° zw. 2350 u. 2430 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	W	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW

Anemograph m.p.Sek.	8.4	8.7	7.1	6.9	7.4	7.5	6.8	5.9	7.1	5.9	5.9	5.0	4.3	4.4	4.8	4.7	5.4	5.9	5.7	5.6	6.5	7.2	7.2	8.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	66.5	9.0	−0.4	84	NW 3	0	0	See 3
Helgoland	66.0	7.3	−1.6	93	NW 3	1	—	See 2
Keitum	64.5	9.0	−0.9	83	NW 4	0	0	
Hamburg	64.8	10.0	−0.3	68	WNW 5	2	4	V ●° Schauer
Kiel	763.6	11.2	+0.9	75	W 3	4	4	
Swinemünde	63.1	9.1	+0.1	88	SW 4	●	5	seit 10h feiner ●
Neufahrwasser	63.9	15.6	+6.6	41	SSW 6	4	5	
Memel	64.9	8.8	0.0	58	SSW 3	4	5	
Kassel	766.9	9.1	−4.3	87	NW 3	4	5	
Dresden	65.7	15.2	+1.9	32	WNW 4	3	6	
Breslau	64.1	14.2	+2.0	24	S 2	4	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	769.4	10.2	−4.5	87	W 4	4	6	
München	66.2	14.3	+1.3	39	SW 4	0	0	
Wien 12h	69.6	11.2	—	40	S 1	0	—	
Helder	768.6	9.2	—	—	NW 2	1	—	1 1/2h Gr. Z.
Vlissingen	70.2	11.6	—	—	NNW 2	1	—	
Stornoway	53.5	7.8	—	—	SW 6	●	—	
Shields	64.2	13.3	—	—	WSW 4	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	68.1	11.1	—	—	SSW 4	4	—	
Petersburg 1h	765.5	6.0	—	—	S 2	4	—	
Haparanda	56.2	3.1	—	—	W 2	1	—	2h M-E-Z.
Stockholm	58.8	8.7	—	—	WNW 1	4	—	
Skudenes	61.0	8.0	—	85	SW 2	∞	—	See 2

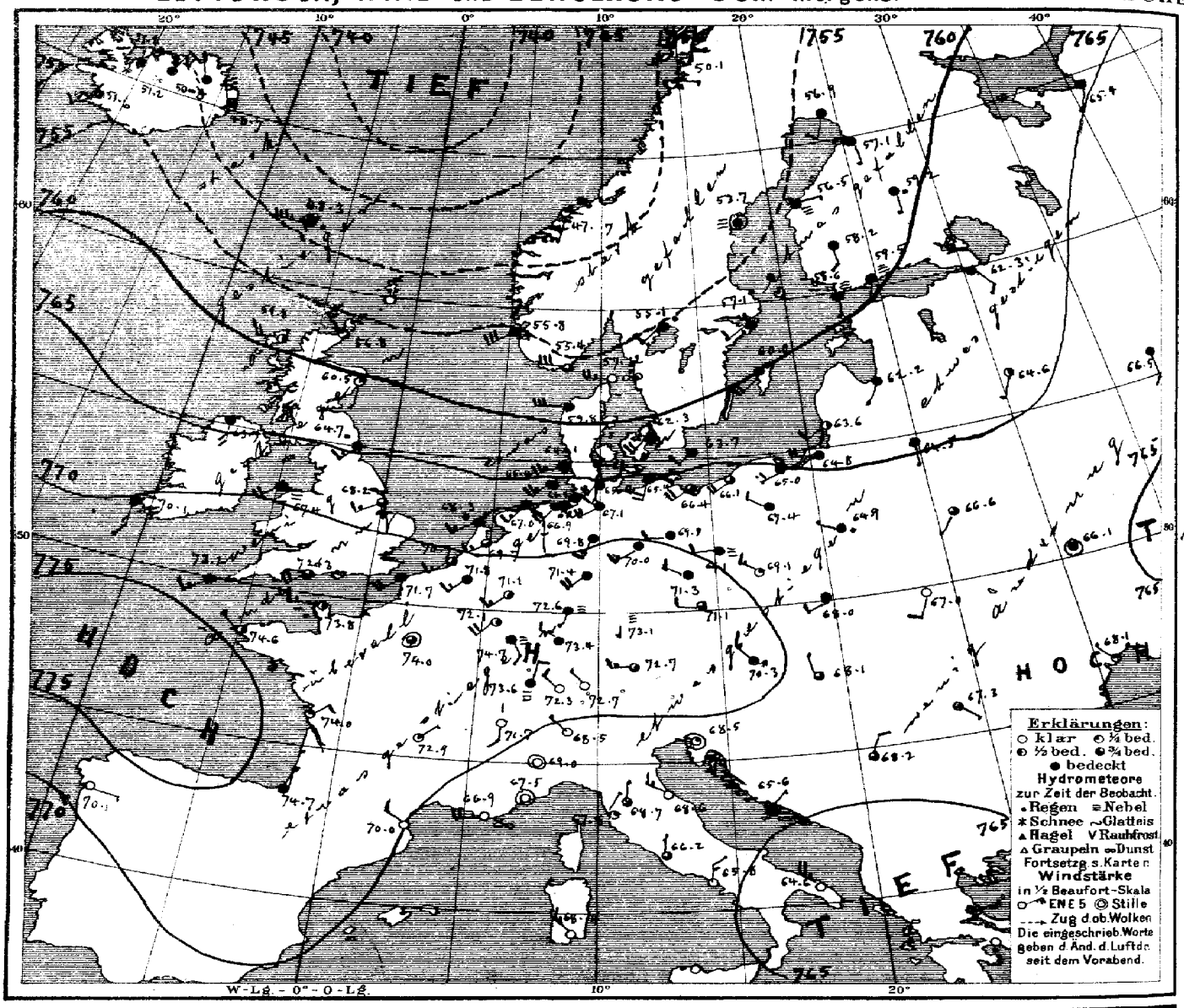
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.9 mm hinzuzufügen.

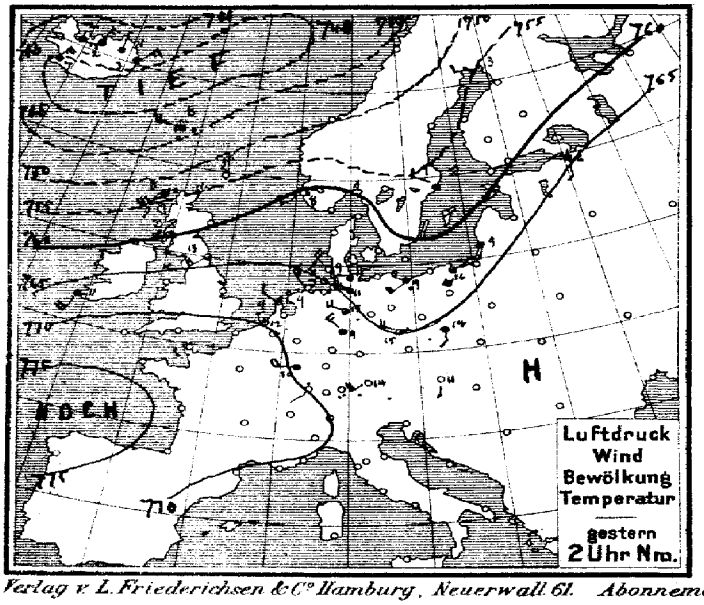
Wetterbericht vom 23. April, 1907. (Dienstag.)

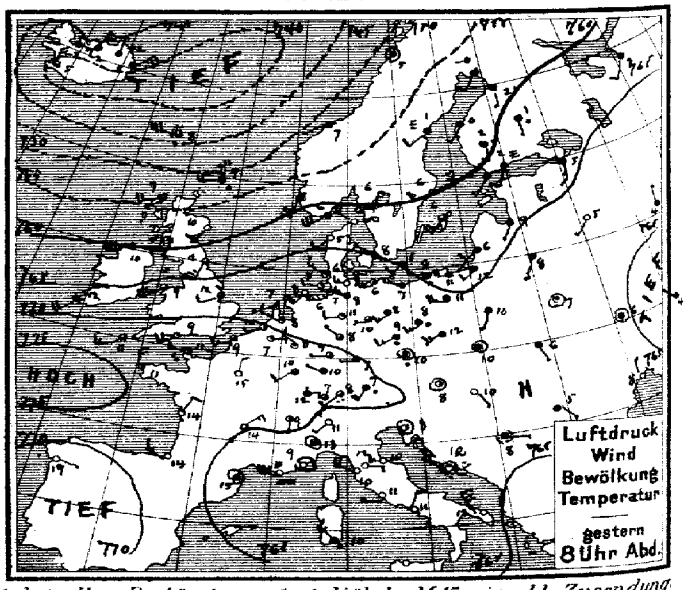
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

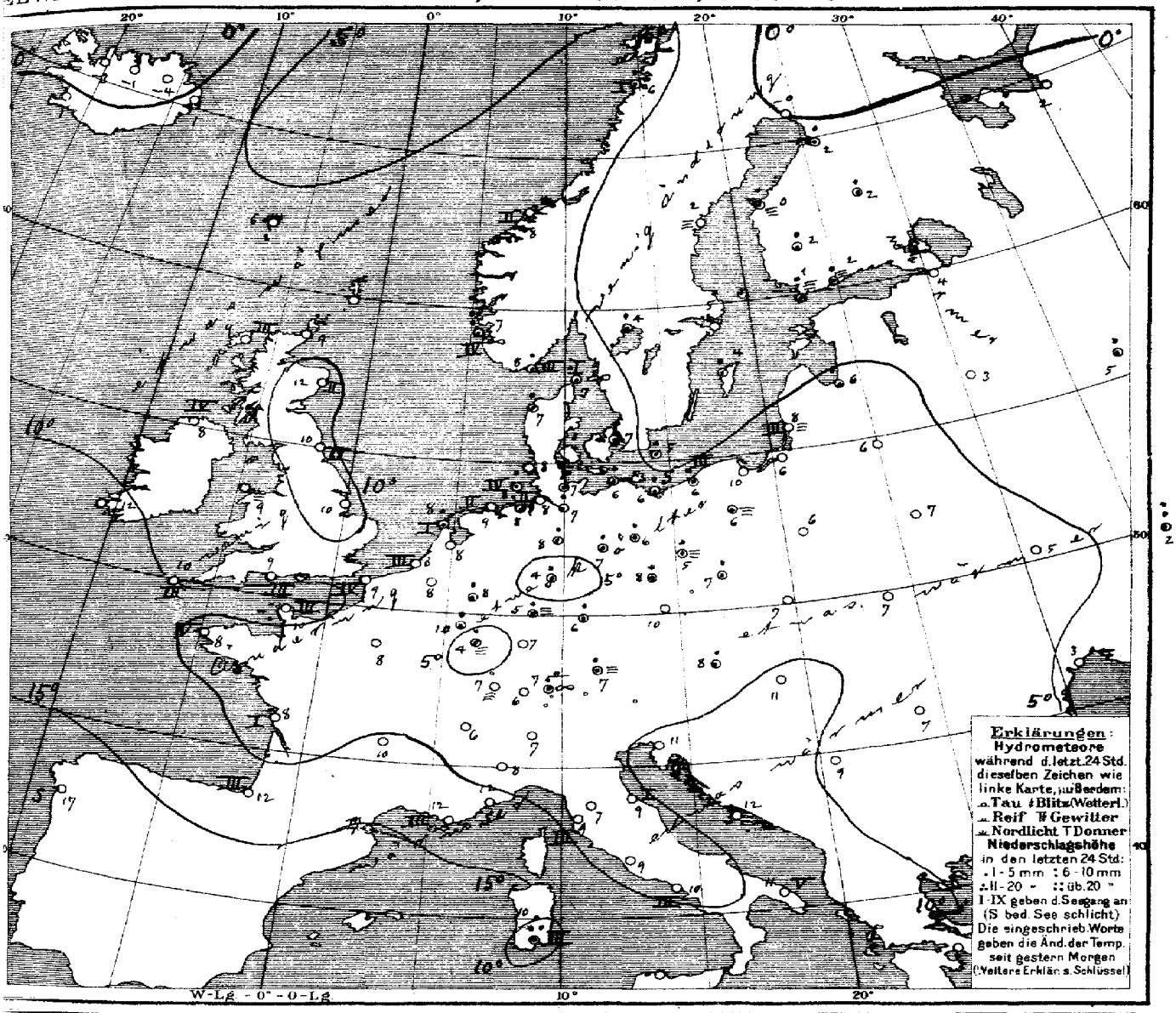






Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten April, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach dem Rheinland reichende Ausläufer niedrigen Druckes ostwärts entfernt hat, ist ein neuer Ausläufer erschienen, der seinen Einfluss bis nach dem Süden der Nordsee erstreckt. Das Hochdruckgebiet hat sich unter Zunahme an Höhe von der Biscayasee ostwärts über Continentaleuropa ausgebreitet, während sich das Hochdruckgebiet über Südosteuropa zurückgezogen hat. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur im Süden ruhig und heiter oder neblig, im Norden vorwiegend trübe bei mäßigen südwestlichen Winden; meist ist Regen gefallen. Cagliari meldet 20 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten April,

Nordsee: Teilweise heiteres, meist trockenes Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, ziemlich kaltes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

nlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag m.m. letzte 24 Stg.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	756.8	8.9	—	NW 4	1	—	—	—	—	
7	754.5	9.4	SW 4	3	Stornoway	8	59.8	8.9	77	W 3	2	3	—	—	—	
—	58.8	10.0	SSW 6	2	Aberdaen	8	60.5	11.7	50	S 1	1	2	—	—	—	
7	58.7	11.7	SSW 5	3	Shields	8	64.7	10.0	92	SW 3	•	2	—	—	—	
7	60.0	10.0	WSW 7	4	Malin Head	8	63.7	8.3	100	S 4	4	4	—	—	—	
7	67.2	8.3	SW 7	3	Holyhead	8	67.4	8.9	—	SW 4	≡	—	—	—	—	
—	68.7	12.2	WSW 2	3	Skegness	8	68.2	10.0	92	WSW 3	3	—	6	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.1	12.2	SW 4	4	Valencia	8	70.1	11.7	—	S 3	4	—	—	—	—	
—	71.5	9.4	WSW 4	1	Portland Bill	8	72.3	8.9	92	WSW 4	3	3	—	—	—	
7	72.4	10.6	WSW 3	3	Scilly	8	73.2	10.0	78	WSW 3	3	3	—	—	—	
7	50.5	6.7	WSW 4	•	Dunnoness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.2	5.8	WSW 6	3	Oxö	8	755.4	8.0	83	W 6	3	3	2	9	2	
8	59.5	5.7	SSW 6	4	Skudenes	8	55.8	6.6	91	WSW 6	4	4	7	8	4	
8	53.8	6.6	SW 1	4	Kristiansund	8	47.7	8.2	58	SSW 1	1	2	0	9	6	
8	52.6	5.2	still	4	Bodö	8	50.1	0.2	67	E 1	1	1	1	5	2	
9	762.6	5.7	WNW 4	00	Skagen	8	757.2	7.4	91	W 5	00	1	1	9	5	
9	64.4	5.4	SW 2	0	Vestervig	8	59.8	6.8	94	W 6	4	—	1	8	5	
8	65.0	7.9	WNW 1	2	Kopenhagen	8	62.3	6.7	87	SW 4	4	—	4	12	5	
9	63.3	5.4	SW 2	4	Bornholm	8	63.7	4.9	82	SW 2	4	—	5	7	4	
9*	772.1	7.0	E 1	1	Brüssel	8*	771.8	7.7	86	SW 3	4	—	0	15	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	72.1	9.6	61	SW 4	2	—	2	12	4	
7*	70.8	8.0	NW 2	1	de Bilt	8*	69.7	7.8	83	WSW 3	3	—	0	14	4	
7*	71.2	9.7	WSW 1	2	Vlissingen	8	70.7	8.0	86	SW 3	3	3	0	12	7	
7*	69.6	7.1	WSW 1	1	Helder	8	68.3	7.8	89	SW 3	•	1	1	10	7	
6*	772.7	11.2	N 2	2	Cherbourg	7*	773.8	10.2	72	W 3	2	3	0	12	7	
6*	70.5	9.2	WSW 8	3	Grisnez	7*	71.7	8.6	87	SW 4	4	4	0	11	7	
6*	73.7	11.2	NNW 4	2	St Mathieu	7*	74.6	8.2	92	NW 1	≡	5	0	12	5	
6*	72.7	14.4	NNE 2	0	Ile d'Aix	7*	74.0	8.2	98	NE 2	1	1	0	16	6	
6*	72.7	14.2	WNW 3	0	Biarritz	7*	74.7	12.1	96	N 1	4	3	0	16	10	
6*	68.9	15.2	still	4	Perpignan	7*	70.0	16.9	43	NW 2	0	—	0	19	13	
5*	67.0	11.0	W 6	00	Sicié	7*	66.9	12.0	57	W 4	00	3	0	16	9	
6*	67.8	9.0	still	2	Nizza	7*	67.5	11.7	61	still	0	0	0	16	7	
6*	70.0	14.5	NE 3	3	Clermont	7*	72.9	10.2	77	NE 1	1	—	0	20	4	
6*	70.6	15.0	N 2	0	Paris	7*	74.0	7.6	82	still	3	—	0	18	3	
9	757.1	−0.1	SW 2	4	Haparanda	8	756.9	−0.4	98	SSW 2	4	—	0	4	−6	
9	53.3	1.0	SW 2	≡	Hernösand	8	53.7	2.3	96	still	≡	—	0	6	0	
9	59.8	6.5	WSW 2	1	Stockholm	8	57.1	4.8	81	SW 2	4	—	0	9	3	
9	61.3	6.3	SW 4	3	Wisby	8	60.0	4.4	66	SW 4	4	—	1	10	2	
9	59.3	5.6	SSW 2	1	Karlstad	8	55.1	4.2	93	SW 2	•	—	1	—	—	Bedm. * Nöha
9*	760.0	1.3	SW 1	4	Hangö	7*	758.6	1.4	96	S 1	≡	—	1	—	1	
9*	61.9	2.3	SSW 2	≡	Helsingfors	7*	59.5	1.9	99	SSW 2	≡	—	4	—	2	1
9*	60.4	2.2	S 1	•	Tammerfors	7*	58.2	2.0	87	S 2	4	—	1	—	2	2
9*	60.8	1.4	S 1	•	Kuopio	7*	59.2	2.0	100	S 1	•	—	2	—	0	7
9*	57.6	2.2	S 1	4	Uleåborg	7*	57.1	2.0	98	S 1	4	0	1	—	−4	
9*	765.7	3.2	SSW 2	4	Archangelsk	7*	765.4	2.2	87	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	64.9	5.0	S 3	4	Petersburg	7*	62.3	4.2	76	SSE 2	4	—	0	8	−2	
9*	64.4	9.4	SW 1	4	Riga	7*	62.2	6.2	98	SW 1	4	—	1	—	6	2
9*	66.7	4.8	SW 1	0	Welikie Luki	7*	64.6	2.8	84	SSW 1	2	—	0	—	1	−1
9*	67.5	3.7	N 1	4	Moskau	7*	66.5	4.9	89	SSE 2	4	—	1	—	3	2
9*	67.2	8.4	SSW 1	4	Wilna	7*	64.5	6.2	92	S 1	4	—	0	—	—	
9*	68.4	5.6	still	1	Pinsk	7*	66.6	6.6	77	SW 1	3	—	0	—	—	
9*	65.6	10.1	SSW 1	4	Warschau	7*	64.9	6.2	96	WNW 1	•	—	0	—	—	
9*	66.7	6.1	still	4	Kiew	7*	66.1	5.2	72	still	4	—	0	—	—	
9*	62.1	3.8	NW 1	4	Charkow	7*	64.7	2.2	100	SW 1	4	—	3	—	—	
9*	69.0	8.1	N 1	0	Odessa	7*	68.1	3.3	78	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	768.2	8.4	still	2	Wien	8	770.3	8.0	84	NW 3	•	—	1	13	5	
9*	68.5	9.7	still	•	Prag	8	71.1	9.8	64	W 2	3	—	0	14	4	
9*	66.9	9.9	still	3	Krakau	8	68.0	7.2	76	WSW 2	4	—	0	14	5	
9*	68.8	6.3	SSE 1	4	Lemberg	8	67.0	7.1	66	SSW 2	0	—	0	10	2	
9*	68.6	9.8	SE 1	0	Pest	8	68.1	11.0	47	NNW 1	3	—	0	13	6	
9*	68.4	5.2	SE 1	4	Hermannstadt	8	67.3	7.2	73	SE 1	2	—	0	11	1	
9*	68.2	7.8	still	0	Triest	8	68.5	10.9	53	still	1	—	0	14	6	
9*	66.6	11.5	WNW 3	0	Lesina	8	65.6	12.5	32	NE 1	4	—	0	14	9	
9*	68.9	8.5	E 1	4	Belgrad (Sarbien)	8*	68.2	9.2	62	NNE 2	3	—	0	12	5	
9*	771.3	7.4	S 1	3	Zürich	7	772.3	5.8	—	NW 2	0	—	1	—	—	
9*	71.1	9.3	S 1	2	Genf	7	71.7	5.8	—	S 2	0	—	0	—	—	
9*	67.8	11.0	SW 1	0	Lugano	7	68.5	7.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	767.9	12.2	still	3	Turin	7	769.0	7.8	81	still	0	—	0	15	8	
9	68.5	11.9	E 2	0	Florenz	7	68.7	7.0	98	N 1	3	—	0	16	4	
9	67.7	9.7	W 3	0	Pesaro	7	68.6	8.9	62	NW 3	0	1	0	12	3	
9	67.6	10.2	NW 4	0	Livorno	7	67.8	9.0	78	NE 1	1	3	0	15	7	
9	67.2	11.2	W 1	0	Rom	7	66.2	8.6	60	N 1	3	—	0	16	6	
9	66.8	11.2	NNE 2	0	Neapel	7	65.8	9.5	65	N 3	0	3	0	16	8	
8	66.2	12.4	NNW 6	0	Brindisi	7	64.6	11.3	57	NW 5	0	5	0	16	8	
6	68.3	10.5	NW 3	4	Cagliari	7	68.4	10.0	68	NW 3	0	3	20	17	6	
9	67.2	11.2	still	1	Palermo	7	67.2	12.0	85	N 3	3	2	0	16	9	
4	767.4	18.4	E 1	0	Vigo (Spanien)	9	770.1	17.2	33	E 1	0	0	0	23	10	
	71.1	17.6	SW 1	3	Horta (Azoren)	8	69.2	17.7	86	still	3	1	0	22	16	

Seehöhe m (Temp. Kal. Feuchtk. Windmass.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Kal. Feuchtk. Windmass.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	742.1	8.0	W 5	•	2P	740.7	+7	NE 3	4	2P	741.5	0.6	N 1	4	742.1	−1.8	NNE 5	4	742.2	−2.4	E 3	4	738.2	6.6	NNE 5	4
5P	+2.9	7.5	W 6	5	5P	+0.4	2.0	NE 5	4	5P	+2.2	−2.2	N 1	4	42.4	−1.5	NNE 3	4	43.2	−2.2	E 3	4	39.9	4.9	N 5	5
10P	+3.8	6.1	W 6	•	11P	43.2	−0.3	SW 6	3	11P	42.0	−4.6	N 1	4	45.5	−3.3	NNE 2	4	45.8	−4.6	NE 3	4	45.8	0.6	NW 8	4
Int. 7P	+4.3	6.2	W 7	•	7P	43.7	0.7	NW 6	4	8P	41.5	−3.5	NNW 1	4	40.8	−1.2	NNE 2	4	41.2	−3.4	NE 1	4	41.6	0.8	SW 4	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind soweit auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 114.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 24sten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	765.3	8.9	W 4	4	Nordsee	Borkum	764.1	8.5	+1.7	96	NW 3	∞	4	3	3	10	8	•, gest. p.m. Staub •
8	64.9	8.3	WNW 4	4		Wilhelmshaven	63.9	9.3	+2.7	96	W 4	4	9	—	5	10	6	früh ≡, gest. tags •
8	64.3	6.1	W 3	≡		Helgoland	63.2	6.1	−0.6	100	W 3	4	—	3	1	7	6	Ab. − N ≡
8	62.6	6.6	WNW 4	•		Keitum (auf Sylt)	62.4	7.4	+0.8	88	WNW 4	4	5	—	0	11	5	
8	64.4	7.6	WNW 4	4		Cuxhaven	63.6	7.6	—	94	W 2	4	—	0	1	10	6	Mittags • N ≡
8	64.0	8.4	W 4	4		Hamburg	63.4	8.0	+1.3	92	WSW 3	4	5	—	4	10	6	•, Bod. Min. 5.0, • Schauer
8	762.5	7.6	WNW 5	4	Ostsee	Kiel	762.1	7.3	+0.3	90	WNW 3	3	4	—	1	10	5	Ci. cu. (gest. p.m. • aus NW)
8	60.6	6.2	W 5	4		Wustrow	59.8	5.6	−1.0	89	W 5	3	6	—	1	8	4	
8	60.1	5.8	WSW 4	4		Swinemünde	60.0	7.1	+0.2	80	WNW 3	4	2	2	•	11	5	gest. Nachm. •
8	59.2	6.5	WSW 5	4		Rügenwaldermünde	58.0	5.2	−0.7	87	W 5	4	5	4	3	9	5	
8	58.3	6.3	WSW 4	4		Neufahrwasser	56.0	7.3	0.0	76	WNW 6	4	6	—	1	12	6	
8	58.5	6.9	SW 5	•		Königsberg	55.3	6.3	−0.2	90	WNW 4	4	8	—	2	11	5	
8	56.8	4.4	SW 6	≡		Memel	54.1	7.2	+1.1	80	W 3	1	5	4	2	9	3	
8	769.1	12.8	W 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.2	10.4	+1.6	96	WSW 4	•	2	—	0	16	10	
8	66.6	11.9	WNW 3	4		Kassel	65.5	9.4	+2.5	99	SW 2	≡	9	—	0	14	9	
7	65.7	9.4	WSW 4	•		Hannover	65.8	9.7	+1.8	96	WSW 4	4	8	—	3	11	7	
8	64.6	9.9	W 1	•		Magdeburg	64.1	9.6	+1.3	83	WNW 3	3	9	—	4	11	6	
8	65.9	8.5	SW 1	•		Dresden	64.2	9.9	±0.9	66	NNW 3	3	6	—	13	12	7	N • fälle
8	63.4	6.7	W 3	•		Berlin	62.6	7.5	−0.9	86	W 3	3	5	—	9	11	6	Bod. Min. 4.3
8	62.8	7.0	WSW 5	•		Grünberg	61.7	8.1	+0.3	78	W 4	2	5	—	7	12	5	
8	65.2	6.7	SW 4	•		Breslau	61.4	7.6	−0.7	76	NW 3	3	6	—	4	14	6	
8	61.9	6.9	SW 3	•		Bromberg	58.3	6.7	−0.9	78	NW 3	4	9	—	5	13	6	gest. •
8	770.2	13.4	W 2	1	Süddeutschland	Metz	770.2	10.4	+2.2	94	W 3	4	2	—	•	17	4	
8	70.2	13.6	W 2	3		Mülhausen i. E.	70.2	11.6	+2.7	59	WSW 3	3	2	—	0	17	10	
8	69.6	14.5	SW 3	4		Karlsruhe	68.9	10.6	+1.7	89	SW 3	•	6	—	3	17	7	
9	67.6	14.6	SW 2	4		Frankfurt a. M.	66.9	13.2	+3.4	87	SW 2	4	2	—	0	18	4	
9	70.0	10.4	SE 1	4		Friedrichshafen	70.5	6.6	+0.5	91	S 1	•	6	—	3	14	7	seit früh •
9	67.5	11.3	W 1	•		Bamberg	65.9	12.2	+4.1	86	W 3	4	2	—	0	15	5	
9	69.1	11.2	W 4	4		München	68.4	7.0	−0.9	100	W 6	•	6	—	4	13	7	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	651.8	3.4	WNW 4	4		Gr. Belchen	650.3	4.2	—	97	W 4	≡	—	—	0	7	2	Fernsicht: Keine
8						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—	—	—	—	
9	568.5	−4.0	WNW 6	4		Säntis 7 Ortszeit	567.6	−2.4	—	—	NNW 6	✻	—	—	—	—	—	
9	700.4	9.0	SW 2	2		Heiden 7 Ortszeit	700.2	6.6	—	—	S 4	•	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe							—	—				
9	521.3	−7.0	NE 7	✻		Sonnblick 7 Ortsz.	521.4	−6.4	—	67	SW 9	✻	—	—	5			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Legende: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Tehne; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Tehne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) Teder mehrfach Tehne) — RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Aug. verbunden mit Seegang); 9: Anhaltend. Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

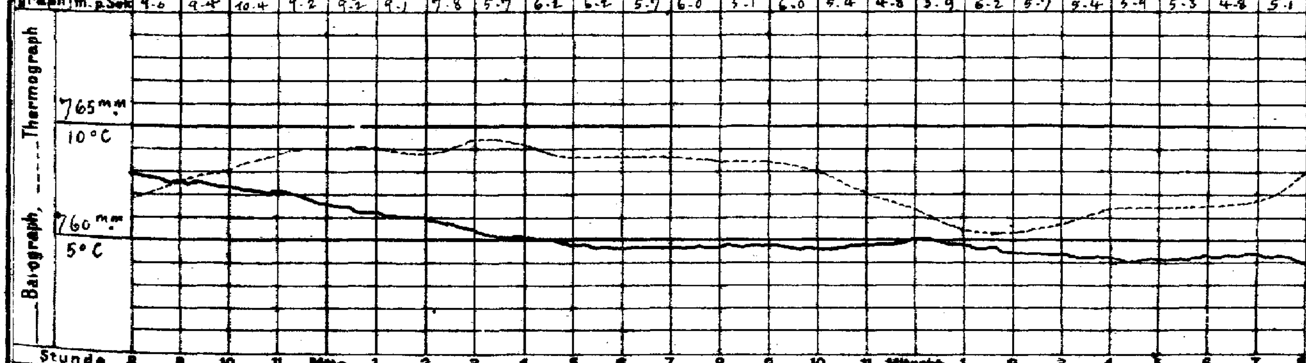
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 13)	500 (10h 17)	1000 (10h 30)	1500 (10h 34)	2000 (10h 38)	2130 (10h 40)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.7; 77%, WSW 6	4.0; 85%, W 20	2.6; 100%, WNW 24	1.0; 100%, WNW 26	−1.8; 100%, WNW 30	−2.3; 100%, WNW 35
GESTERN 10¼–10¾h V.	Bemerkungen	Bew. 10, ni. Oben starke Windzunahme; geringe Inversion bei 750 m sowie beim Aufstieg dicht oberhalb, beim Abstieg dicht unterhalb 1000 m. Untere Wolkengr. anfangs 850 m, später 350 m.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	7.5; 77%, WNW 5	3.8; 71%, WzS 12	2.2; 52%, WzS 11	−0.2; 23%, WzS 13	−1.0; 9%, WzS 15	−2.3; 3%, W 15-16
GESTERN 8¾–12¼h p.	Bemerkungen	Bew. 8⁰⁻¹ a-cu (aus NzW), fr-cu, ci-str, ∞⁰ ⊕⁰. Am Schluss 10² a-str. In Maximalhöhe noch nicht erreicht. Inversion von				3000: −3.8; 95%, WzN 16	3240: −5.9; 84%, WzN 20

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m.p.Sek.	9.6	9.4	10.4	9.2	9.2	9.1	7.8	5.7	6.2	6.2	5.7	6.0	5.1	6.0	9.4	4.8	3.9	6.2	5.7	5.4	5.9	5.3	4.8	5.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	766.5	9.5	0.0	93	W 4	4	5	See 3, ℧ •
Helgoland	64.2	6.9	−2.5	98	W 5	4	—	See 4
Keitum	63.1	8.2	−1.8	91	W 6	4	8	
Hamburg	65.0	8.8	−1.4	89	WSW 6	•	6	
Kiel	762.4	9.3	−1.1	69	WSW 4	4	8	
Swinemünde	63.0	9.4	+0.3	78	WSW 5	4	5	starke Böig., See 2
Neufahrwasser	62.6	9.8	+0.7	65	WSW 5	4	5	
Memel	62.0	7.3	−1.2	83	SW 4	4	5	See 3.
Kassel	768.0	13.5	0.0	51	WSW 3	4	9	
Dresden	68.5	11.4	−2.1	40	W 5	4	4	
Breslau	66.6	13.1	+0.7	32	W 4	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	771.4	16.3	+3.4	62	NW 3	3	2	
München	69.8	12.8	−0.3	66	NW 5	2	3	
Wien 12h	69.8	11.0	—	62	NW 1	4	—	
Helder	767.5	8.4	—	—	WSW 4	•	—	1 40 p Gr. Z.
Vlissingen	70.0	10.7	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	61.9	11.7	—	—	W 4	2	—	
Shields	65.0	14.4	—	—	W 4	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	71.1	12.2	—	—	SSW 2	4	—	
Petersburg 1p	759.9	4.0	—	—	SE 1	•	—	
Haparanda	55.4	1.6	—	—	SSE 2	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	53.1	5.4	—	—	SW 4	4	—	
Skudenes	56.9	8.0	—	86	W 6	4	—	See 4

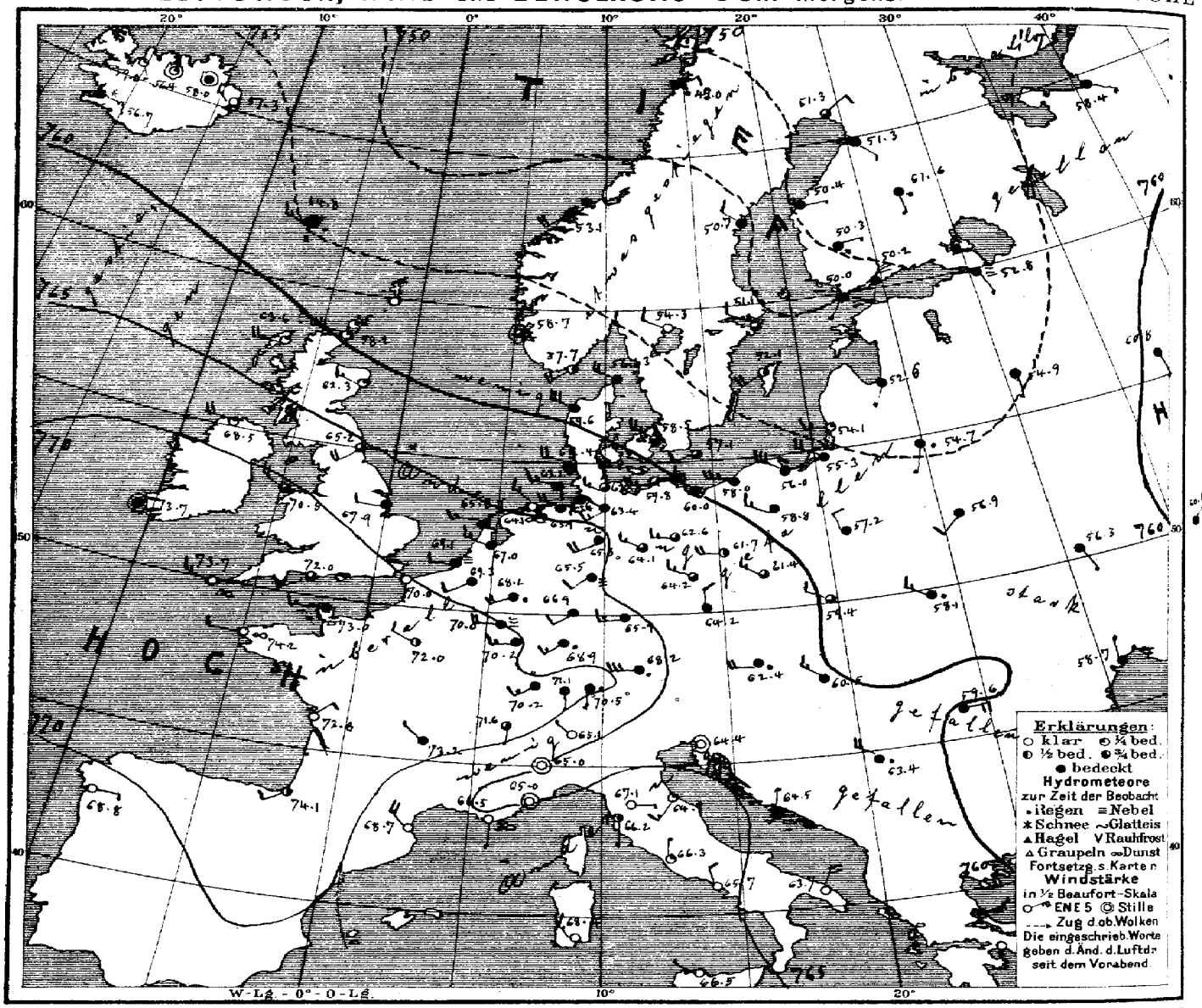
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

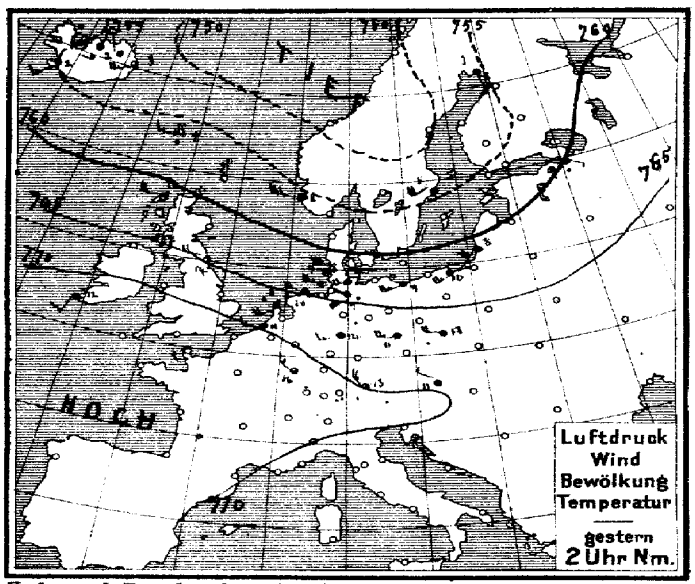
Wetterbericht vom 24. April, 1907. (Mittwoch.)

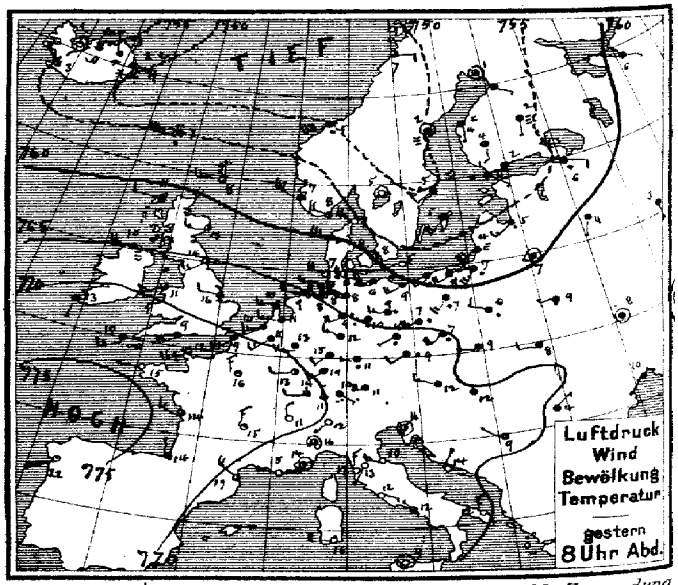
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





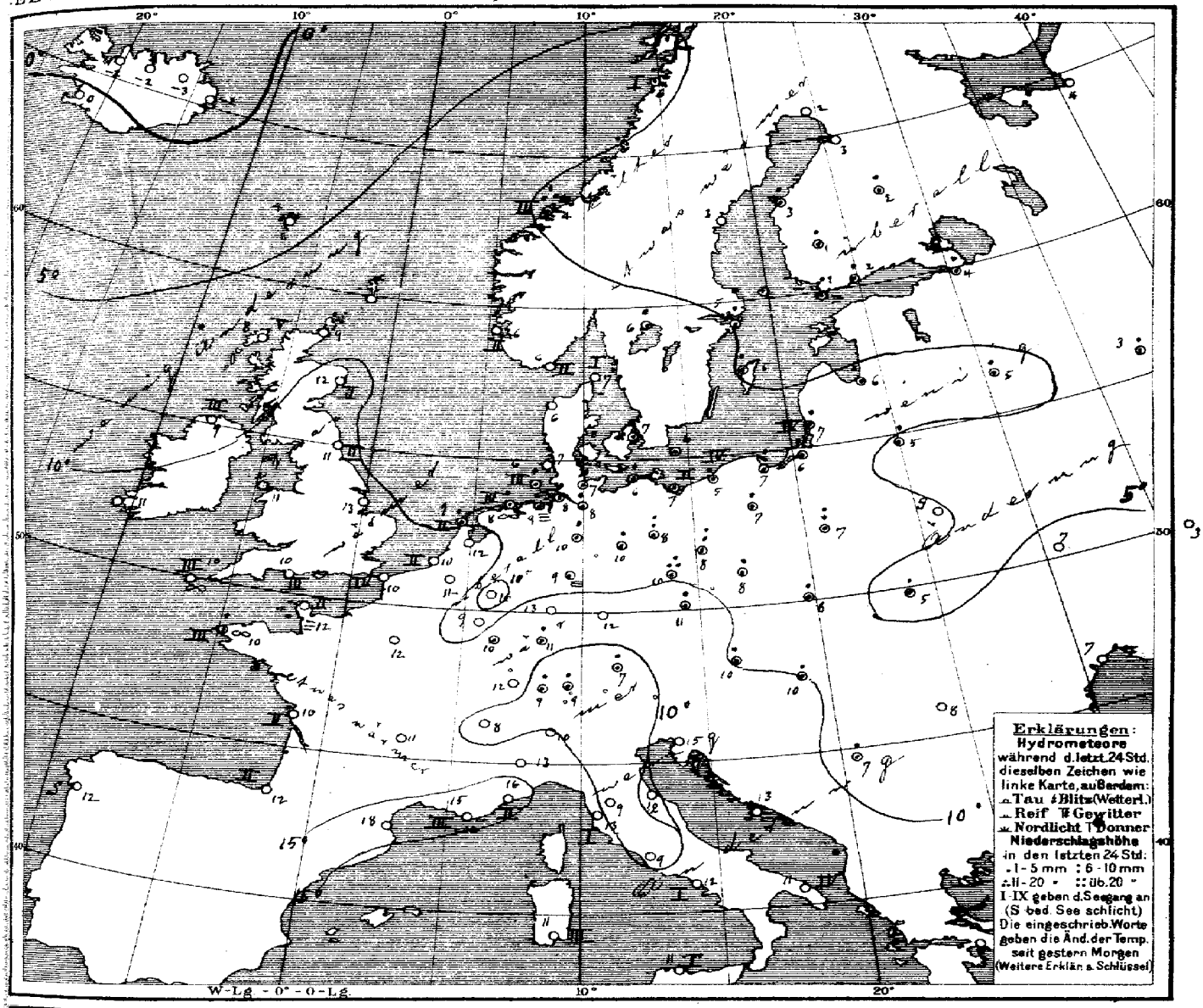


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 114.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24. April, 8 Uhr Morgens.

Die im ganzen wenig veränderte Wetterlage zeigt den gestern Morgen die Nordsee bedeckenden Ausläufer ostwärts verlagert und einen neuen in südöstlicher Richtung vordringenden Ausläufer nördlich von Schottland. Das von der Biscayasee ostwärts ausgebreitete Hochdruckgebiet hat etwas abgenommen, im westwärts nach Oberitalien reichender Ausläufer niedrigen Druckes ist über Oberitalien erschienen. Bei mäßigen westlichen Winden ist das Wetter in Deutschland ziemlich trübe und im Süden wärmer als gestern; fast überall ist Niederschlag gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25 sten April,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen ohne erhebliche Änderung der Temperatur; stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen, ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage: der Internationale Dekadenbericht N. 243.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

24. April

1907 № 114

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	—	Wick	8	758.2	8.9	—	W	8	1	—	—	—	
7	752.6	10.5	W	2	4	Stornoway	8	63.6	8.3	70	W	5	1	—	—	—	
—	63.0	13.3	W	3	2	Aberdeen	8	62.3	12.2	55	WNW	3	1	—	—	—	
7	64.7	14.4	WSW	3	3	Shields	8	65.2	11.1	79	WSW	4	3	—	—	—	
7	64.1	10.0	W	4	≡	Malin Head	8	68.5	8.9	92	W	4	1	3	—	—	
7	68.2	10.6	WSW	3	3	Holyhead	8	70.5	11.1	—	WNW	4	3	—	—	—	
7	67.7	16.1	W	2	3	Skegness	8	67.9	12.8	94	N	2	4	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.4	12.6	S	1	4	Valencia	8	73.7	11.1	—	still		4	—	—	—	
—	71.5	9.4	WSW	4	4	Portland Bill	8	72.0	10.0	92	NSW	3	3	3	—	—	
7	72.7	10.0	WSW	3	∞	Scilly	8	73.7	10.6	92	WNW	3	∞	3	—	—	
7	58.9	7.8	W	4	3	Bunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.7	8.3	WNW	4	2	Oxö	8	757.7	6.2	82	WSW	4	2	2	0	10	1
8	58.6	6.7	NW	6	4	Skudenes	8	58.7	6.3	87	still		3	2	0	8	5
8	51.2	5.2	WSW	8	•	Kristiansund	8	53.1	4.4	77	SW	4	4	3	17	7	3
8	48.6	7.0	E	2	3	Bodö	8	49.0	5.8	82	ENE	2	•	1	1	9	3
9	755.6	6.6	WNW	5	○	Skagen	8	756.3	6.8	85	WNW	4	4	1	0	10	6
9	59.6	6.2	WNW	6	○	Vestervig	8	59.6	6.1	90	WNW	6	4	—	0	9	5
8	58.4	9.0	WNW	4	2	Kopenhagen	8	58.5	7.2	84	WNW	5	3	—	1	11	5
9	56.7	4.3	WSW	2	○	Bornholm	8	57.1	6.0	88	WSW	2	3	—	•	6	4
9¹⁰	769.9	10.9	SW	3	4	Brüssel	8¹⁰	768.3	10.9	96	SW	2	4	—	0	17	7
—	—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁰	70.0	9.1	100	W	4	≡	—	0	16	9
7¹⁰	68.0	10.9	W	2	4	de Bilt	8¹⁰	67.0	12.1	93	WNW	3	4	—	0	12	8
7¹⁰	69.4	9.7	WSW	3	4	Vlissingen	8	69.1	9.8	95	W	2	≡	2	0	11	8
7¹⁰	66.8	9.5	W	3	4	Helder	8	65.8	9.1	96	W	3	4	2	H	10	7
6¹⁰	773.3	12.2	WSW	4	3	Cherbourg	7¹⁰	773.0	11.6	88	W	3	4	2	0	14	11
6¹⁰	70.4	8.8	SW	5	4	Grisnez	7¹⁰	70.0	10.4	98	SSW	3	≡	4	0	11	8
6¹⁰	71.7	14.8	W	1	0	St Mathieu	7¹⁰	74.2	10.0	100	W	2	∞	3	1	14	9
6¹⁰	72.0	13.8	NW	3	3	Ile d'Aix	7¹⁰	73.8	10.2	87	NE	2	0	2	0	17	9
6¹⁰	74.1	14.1	NNW	1	3	Biarritz	7¹⁰	74.1	11.8	97	SW	2	2	2	0	16	2
6¹⁰	68.7	19.0	NW	4	3	Perpignan	7¹⁰	68.7	18.4	39	NW	4	0		0	22	14
6¹⁰	68.0	15.0	W	1	∞	Sicie	7¹⁰	66.5	15.0	43	S	1	∞	3	0	18	10
6¹⁰	67.0	14.2	still		1	Nizza	7¹⁰	65.0	16.2	45	still		0	2	0	18	11
6¹⁰	71.2	15.4	N	3	1	Clermont	7¹⁰	73.2	10.9	73	NW	1	4	—	0	18	3
6¹⁰	71.7	16.1	NNW	3	1	Paris	7¹⁰	72.0	11.7	93	WNW	2	2	—	0	19	12
9	754.5	1.2	still		3	Haparanda	8	751.3	2.0	100	NE	2	3	—	0	3	-3
9	50.9	1.6	still		≡	Hernösand	8	50.7	3.0	83	NW	2	4	—	0	3	-1
8	50.7	5.1	SW	2	•	Stockholm	8	51.1	5.0	90	WNW	2	3	—	3	7	2
9	52.6	4.9	SW	4	4	Wisby	8	52.1	5.0	83	WSW	4	2	—	4	8	3
9	51.5	5.1	still		0	Karlstad	8	54.3	6.2	56	WNW	2	0	—	1	—	—
9*	752.3	1.2	SE	1	•	Hangö	7*	750.6	1.3	94	SW	1	≡	—	2	—	1
9*	53.6	1.8	SW	1	4	Helsingfors	7*	50.2	2.2	99	SSW	2	≡	—	2	—	1
9*	52.6	2.0	S	2	3	Tammerfors	7*	50.3	1.2	86	E	1	•	—	1	—	-3
9*	54.7	1.8	S	1	≡	Kuopio	7*	51.6	1.5	98	S	1	•	—	-3	—	1
9*	52.7	2.0	SE	1	4	Ulesborg	7*	51.3	3.0	98	SE	1	4	0	0	—	1
9*	751.9	6.0	ESE	1	4	Archangelsk	7*	758.4	3.8	95	ESE	1	4	—	0	—	
9*	55.9	6.6	SE	2	•	Petersburg	7*	57.8	4.4	97	SSE	1	≡	—	3	10	4
8*	55.2	5.2	SW	3	•	Riga	7*	57.6	5.6	95	SW	1	4	—	1	—	5
9*	61.5	10.8	SSW	1	4	Welikie Luki	7*	59.9	5.4	91	S	1	4	—	1	—	
9*	62.3	3.4	S	1	•	Moskau	7*	60.8	3.2	93	SSE	1	4	—	2	—	
8*	57.6	6.6	still		4	Wilna	7*	54.7	4.8	98	SSW	1	•	—	3	—	
9*	61.3	9.0	W	1	4	Pinsk	7*	56.9	5.2	89	SW	2	4	—	0	—	
9*	62.3	5.6	WNW	2	•	Warschau	7*	57.2	6.9	87	NNW	2	4	—	8	—	
9*	62.1	8.4	still		4	Kiew	7*	56.3	6.6	98	SSE	1	4	—	0	—	
9*	65.1	4.4	still		4	Charkow	7*	60.8	3.3	97	NE	1	4	—	0	—	
9*	63.3	9.6	SW	1	4	Odessa	7*	58.7	6.6	83	N	1	4	—	0	—	
9*	766.8	12.1	WNW	3	4	Wien	8	762.4	9.7	83	W	4	•	—	4	14	9
8*	66.4	8.7	SW	2	•	Prag	8	64.2	10.7	50	N	2	4	—	2	14	8
8*	63.5	8.8	W	1	4	Krakau	8	62.4	8.6	82	WNW	2	3	—	4	13	5
9*	63.4	8.0	W	2	•	Lemberg	8	58.1	5.0	90	WNW	3	•	—	2	15	6
9*	65.4	11.8	NW	1	4	Pest	8	60.5	10.0	82	NW	3	4	—	1	15	7
9*	64.2	9.8	NE	1	2	Hermannstadt	8	59.6	7.9	71	E	4	4	—	0	12	-1
8*	66.8	11.4	still		0	Triest	8	64.4	14.6	40	still		0	—	0	16	8
9*	65.9	11.2	NE	1	0	Lesina	8	64.5	13.3	45	NNE	1	4	—	0	17	8
9*	66.1	9.1	WNW	1	3	Belgrad (Serbien)	8*	63.4	7.2	100	NW	4	•	—	1	15	5
9¹⁰	771.3	11.0	N	1	3	Zürich	7	771.1	9.4	—	S	1	4	—	1	—	—
9¹⁰	70.6	11.0	N	2	0	Genf	7	71.6	8.0	—	S	1	3	—	0	—	—
9¹⁰	66.9	12.0	SW	1	0	Lugano	7	65.1	10.0	—	NW	1	0	—	0	—	—
9	766.8	15.7	still		3	Turin	7	765.0	13.1	54	still		0	—	0	18	11
9	67.6	13.9	SW	1	0	Florenz	7	67.1	9.1	76	E	1	0	—	0	20	6
9	68.9	10.1	W	3	0	Pesaro	7	64.9	12.5	58	SW	3	1	8	0	16	10
9	66.5	13.4	N	3	0	Livorno	7	66.2	12.6	88	S	1	2	1	0	16	8
9	66.0	12.3	SE	1	0	Rom	7	66.3	9.0	63	N	1	1	—	0	19	7
9	66.6	12.9	NW	1	2	Neapel	7	65.7	12.2	51	NNW	2	0	1	0	17	10
8	65.0	12.3	N	5	0	Brindisi	7	63.7	11.6	56	NNE	4	0	4	0	16	7
6	68.9	15.6	W	4	1	Cagliari	7	68.4	11.0	69	NW	3	0	3	0	18	6
9	67.1	8.8	still		0	Palermo	7	66.5	10.8	72	WNW	1	0	1	0	18	6
4	769.6	21.6	WSW	1	0	Vigo (Spanien)	9	768.8	20.0	34	E	1	0	0	0	25	15
	68.1	16.7	SSE	4	2	Horta (Azoren)	8	67.2	16.3	76	WNW	1	0	1	0	20	13

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.4	8.4	W 3	2	2P	752.1	3.4	WSW 8	3	2P	752.7	1.5	NNW 1	0	2P	752.1	-0.4	NNE 2	4	2P	752.2	-0.5	still	3	2P	754.8	2.0	SW 3	4
5P	56.3	7.3	W 7	3	5P	51.8	1.8	E 4	4	5P	54.4	3.0	NNW 1	3	5P	54.0	0.5	NNE 4	4	5P	55.3	-1.6	still	1	5P	54.9	2.9	NW 1	3
10P	56.8	5.6	W 2	3	11P	54.9	0.0	E 1	4	11P	56.0	-4.8	still	4	11P	56.3	-2.4	N 2	3	11P	56.8	-3.0	still	3	11P	55.6	-1.4	NE 1	0
7A	54.3	4.5	WNW 3	1	7A	57.3	-2.1	WNW 3	0	8A	58.0	-3.0	still	4	8A	56.4	-1.8	still	1	5A	57.0	-2.5	SE 1	1	5A	52.7	0.3	E 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 115.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 25sten April.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.
8	765.3	9.1	NW 4	0	Borkum	765.8	7.3	+0.3	86	NW 3	3	1	10	7
8	764.0	7.2	WNW 5	0	Wilhelmshaven	764.5	7.0	+0.2	78	WNW 5	3	9	11	5
8	762.5	6.7	NW 6	0	Helgoland	763.7	6.0	−0.8	90	NW 5	4	—	8	5
8	761.1	6.8	NW 6	1	Keitum (auf Sylt)	762.3	6.3	−0.5	87	NW 7	0	0	10	5
8	762.2	8.2	NW 5	0	Cuxhaven	763.7	7.3	—	80	NW 5	1	—	12	6
8	761.9	7.4	WNW 6	2	Hamburg	762.6	7.4	+0.5	67	WNW 7	1	5	12	6
8	759.7	7.3	WNW 5	4	Kiel	761.0	6.2	−1.0	71	NW 6	1	2	13	4
8	756.3	7.0	W 6	4	Wustrow	757.2	5.4	−1.4	74	NW 5	2	2	9	4
8	755.5	10.1	W 3	0	Swinemünde	755.3	6.4	−0.7	87	NW 6	4	8	13	5
8	755.0	6.6	WSW 4	4	Rügenwalder mün.	755.4	4.6	−1.5	90	NW 7	0	6	5	3
8	754.3	7.9	WSW 3	3	Neufahrwasser	754.2	5.9	−1.6	87	NW 4	4	6	7	5
8	754.9	6.2	W 3	4	Königsberg	754.4	4.7	−2.0	96	WNW 4	0	6	10	4
8	753.3	4.1	SW 2	4	Memel	754.8	5.8	−0.5	96	S 2	0	6	9	4
8	768.6	11.0	WNW 4	1	Aachen	769.6	8.1	−0.8	82	WSW 2	4	8	14	7
8		10.9	NW 4	4	Kassel	765.6	7.2	+0.1	72	WNW 4	3	9	13	6
7	763.9	9.7	W 5	3	Hannover	764.5	6.6	−1.5	80	W 5	3	6	12	5
8	761.3	10.7	WNW 5	0	Magdeburg	762.5	7.1	−1.4	65	WNW 5	3	9	14	5
8	760.6	11.9	WNW 5	0	Dresden	761.0	6.4	−2.8	64	NW 6	3	5	13	5
8	758.5	11.2	W 4	4	Berlin	759.3	6.5	−2.3	64	WNW 5	3	5	13	6
8	758.2	9.2	W 2	0	Grünberg	759.9	5.6	−2.4	73	WNW 7	4	6	13	5
8	758.6	11.2	WNW 4	4	Breslau	759.7	6.2	−2.2	65	W 5	4	6	13	6
8	756.2	6.5	still	4	Bromberg	757.0	5.3	−2.5	69	W 5	0	9	11	4
8	768.8	14.9	W 4	4	Metz	770.1	7.6	−0.7	100	WNW 4	4	9	17	7
8	769.9	13.0	SW 3	3	Mülhausen i.E	769.0	12.8	+3.0	86	SW 2	0	2	17	9
8	767.0	13.9	SW 2	4	Karlsruhe	768.1	11.2	+2.1	78	SW 2	4	6	14	9
9	766.5	13.2	NW 4	1	Frankfurt a.M.	767.0	9.8	−0.2	69	W 2	4	2	17	8
9	764.8	10.4	SW 2	4	Friedrichshafen	767.9	10.0	+1.8	91	SW 2	3	4	11	9
9	765.7	11.5	W 4	1	Bamberg	766.4	7.6	−0.7	76	SW 3	4	2	15	6
9	766.4	10.8	W 6	4	München	767.2	8.8	+0.7	63	W 6	4	6	14	7
8					Brocken									
9	761.3	4.4	W 4	4	Gr. Belchen	764.8	5.2	—	92	NW 3	4	—	8	2
9					Zugspitze Z									
9	767.8	−0.6	WSW 4	*	Säntis Z	766.4	−2.6	—	—	W 6	≡	—	—	—
9	769.5	9.2	SW 2	4	Helden Z	768.6	9.6	—	—	W 2	4	—	—	—
					Schneekoppe									
9	764.8	−5.0	NW 4	*	Sonnblick Z Ortsz.	765.7	−7.6	—	95	NE 4	*	—	2.6	

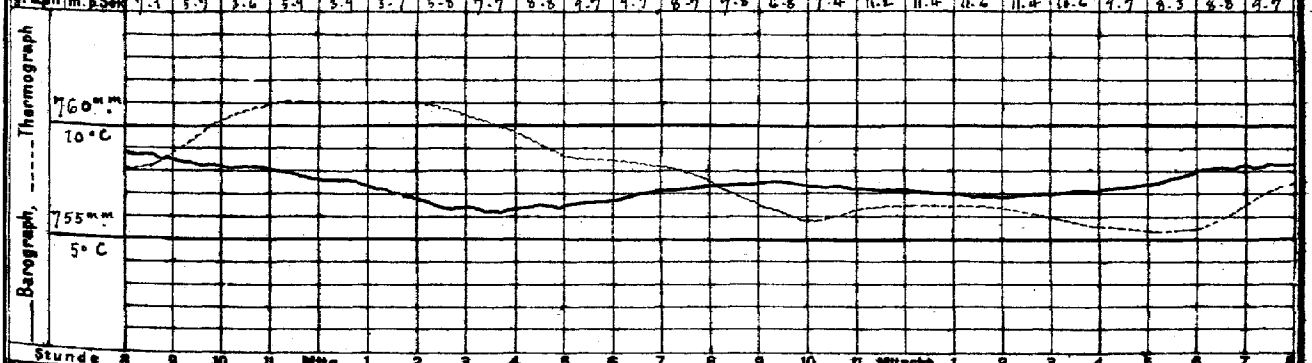
Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich): Fernsicht Meine

Seehöhe in: 1148, 1394, 2954, E 2290, 880, 1819, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 40)	500 (9h 46)	1000 (10h 03)	1500 (10h 14)	2000 (10h 20)	2410 (10h 30)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	10.2 84% WSW 6	5.5° 89% W 17	3.0 93% WNW 15	1.3° 92% WNW 24	1.2 92% WNW 24	−2.3 83% NW 24
GESTERN 9¾–10½h V.	Bemerkungen	Bewölkt 10, ohr – cu. Temp.-Umkehr von 0.0° bis 1450 m auf 1.5° bis 1460 m und von 0.5° bis 1780 m auf 1.3° bis 1980 m. Darin Abstieg, inzwischen geringe Inversion bis 490 m. Unterer Wolkenzug ↓					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	3500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	6.0° 82% WNW 7	4.9° 90% WNW 15	2.3° 84% WNW 19	−1.0° 77% NW 24	−2.8° 15% NW 18–19	−9.7° 0% NW 18–19
GESTERN 9 – 11¾h V.	Bemerkungen	Bew. 8 a – cu (ano NW) fr – cu, mässige Felzen bei 850 m; ⊕ 0° a. Am Schluss 10° fr – cu, a – ohr. Isothermie von 830 bis 3060 m. Inversion von −1.2 auf −0.9°					2680 −4.7° 0% NW 18–19

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverl.	Niederschl. Mm/qcm	Bemerkungen
Borkum	763.8	9.8	−0.2	86	NNW 4	1	2		See 4 W.
Helgoland	761.3	7.4	−1.7	94	W 4	4	—		See 3
Keitum	760.1	7.6	−2.6	96	WNW 4	4	8		Nebel o
Hamburg	761.3	11.0	−0.4	92	WSW 3	0	8		Dst. mässige o
Kiel	759.5	12.0	+1.4	89	W 4	4	7		
Swinemünde	758.7	13.3	+3.4	89	NW 5	1	3		See 4, Long
Neufahrwasser	756.3	10.1	+0.8	66	W 5	4	7		
Memel	754.6	6.6	−2.6	93	WSW 3	1	8		See 4
Kassel	763.9	13.1	+0.5	66	WSW 5	4	5		
Dresden	762.6	12.5	−1.2	59	WNW 3	0	6		
Breslau	760.2	13.2	+0.7	41	NW 4	4	4		

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverl.	Niederschl. Mm/qcm	Bemerkungen
Metz	769.7	14.4	−0.6	87	W 4	4	5		
München	767.2	8.7	−4.5	95	SW 6	0	6		
Wien 12h	762.8	11.4	—	61	NW 1	4	—		
Helder	766.8	10.0	—	—	WNW 3	0	—		1 SR
Vlissingen	765.8	13.9	—	—	W 3	1	—		1 SR Z
Stornoway	761.5	10.0	—	—	W 4	4	—		
Shields	766.7	16.1	—	—	W 6	2	—		1 SR
Valencia	773.7	14.4	—	—	SSW 1	4	—		1 Gr Z
Petersburg 1h	753.2	4.7	—	—	S 2	4	—		
Haparanda	758.3	3.6	—	—	SE 2	0	—		
Stockholm	761.2	8.4	—	—	WNW 2	3	—		1 SR
Skudenes	762.3	6.0	—	100	SW 6	0	—		M-E-Z See 4

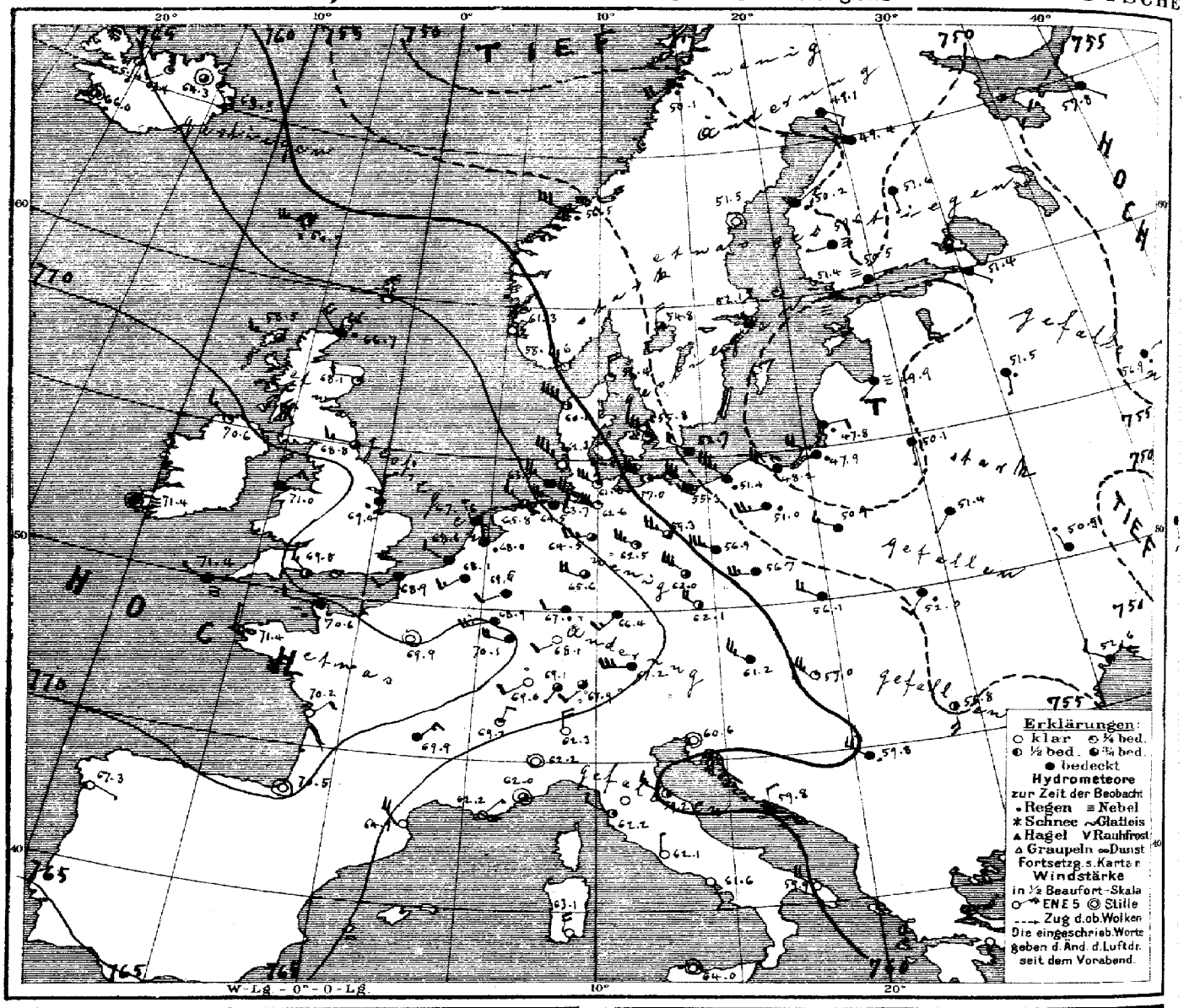
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

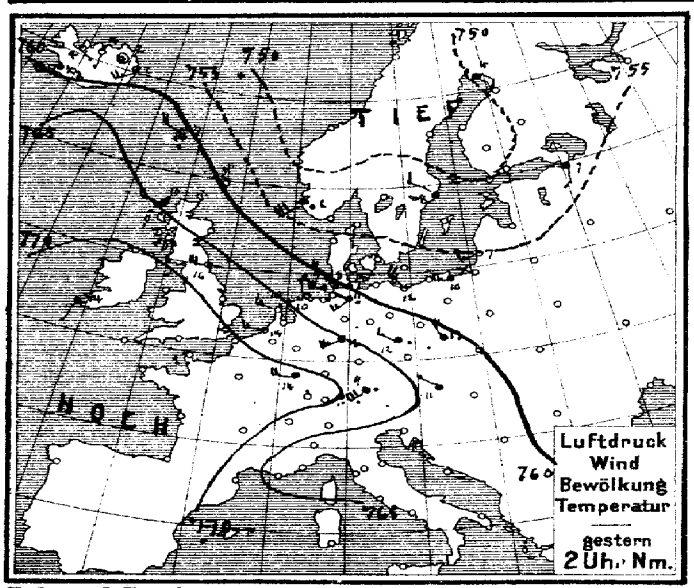
Wetterbericht vom 25. April, 1907.

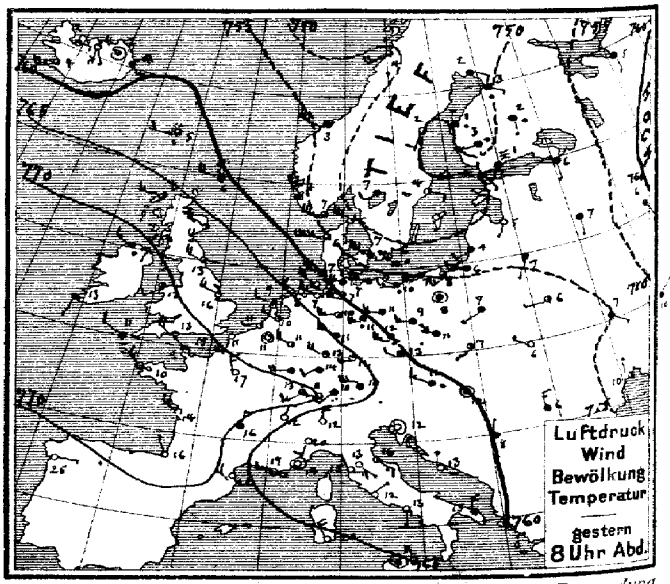
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





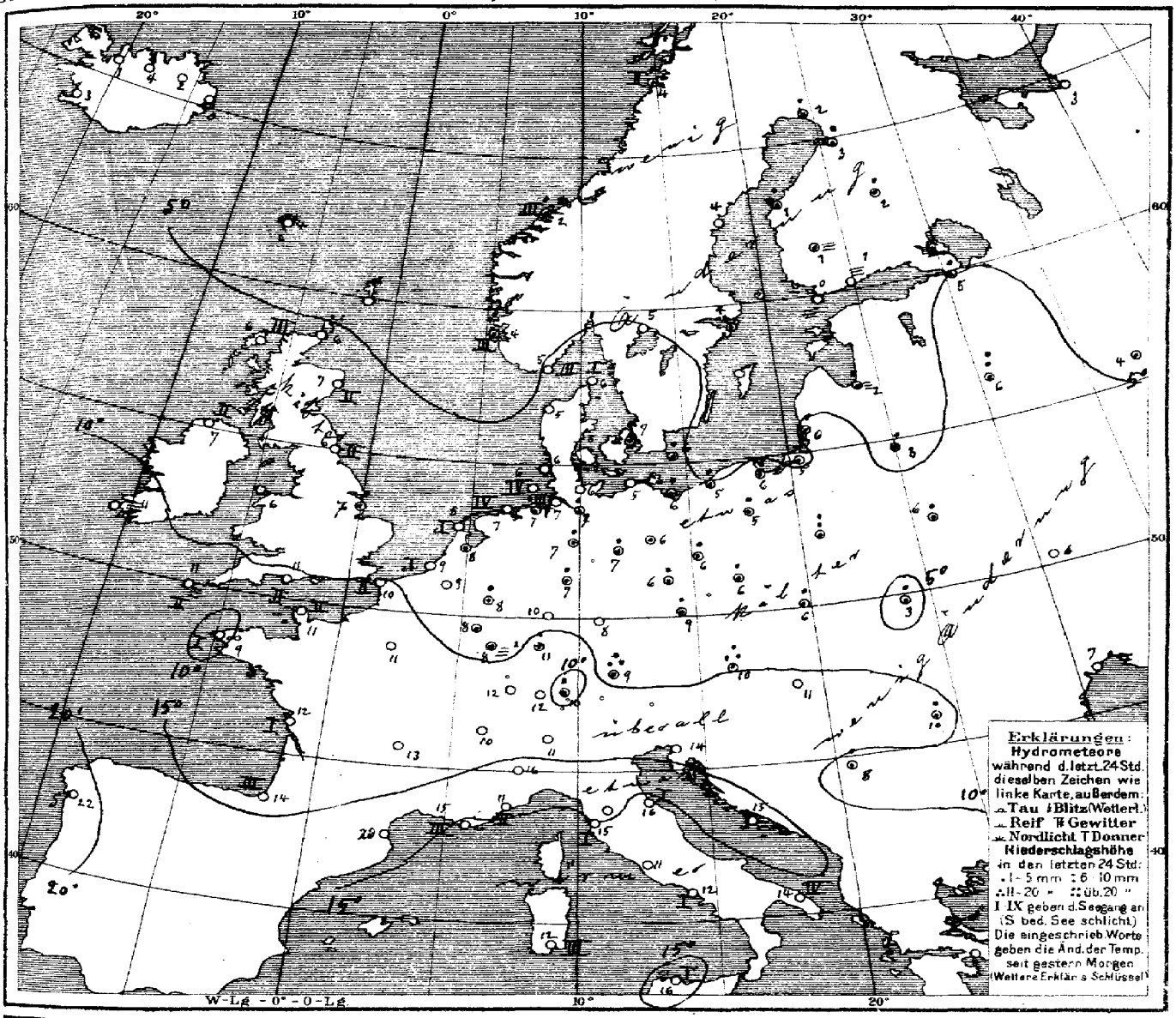


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 115.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten April, 8 Uhr Morgens.

Der gestern Morgen nördlich von der Nordsee liegende Ausläufer niedrigen Druks ist südostwärts fortgeschritten und hat sich zu einem heute über Ostpreussen lagernden Teilminimum entwickelt, ein neuer Ausläufer naht vom hohen Nordwesten her, ein anderer flacher Ausläufer reicht westwärts nach dem Kanalgebiet. Das Hochdruckgebiet im Westen hat an Umfang und Höhe abgenommen.

In Deutschland ist das Wetter wolkig und bis auf das Alpenvorland etwas kälter bei schwachen unbest. lichen Winden im Süden und lebhaften, an der Küste teilweise stürmischen nordwestlichen Winden im Norden; meist ist Regen gefallen.

N.B. Heute 9 1/4 h vorm.: Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischer Nordwestwinde Signal Nordweststurm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten April,

Nordsee: Ziemlich kaltes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis frischen nordwestlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Ostsen: Ziemlich kaltes und rauhes Wetter mit noch teilweise stark böigen nordwestlichen Winden, vereinzelter Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag m/m letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—						Wick	8	766.7	5.6	—	NW 4	9	—	—	—	—	
7	767.7	8.3	W 3	3		Stornoway	8	68.5	5.6	82	W 3	3	3	—	—	—	
—	66.4	10.6	WNW 5	2		Aberdeen	8	68.1	7.2	61	W 2	1	2	—	—	—	
7	67.8	12.8	WNW 4	3		Shields	8	68.8	5.6	65	N 3	3	2	—	—	—	
7	70.7	6.7	NW 3	1		Malin Head	8	70.6	7.2	84	NW 3	1	2	—	—	—	
7	71.5	12.2	SW 2	3		Holyhead	8	71.0	6.1	—	NE 3	4	—	—	—	—	
—	69.2	16.6	WNW 4	1		Skegness	8	69.4	6.7	100	N 2	0	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	73.1	12.8	SSW 1	4		Valencia	8	71.4	11.1	—	still	10	—	—	—	—	
—	71.5	12.8	WNW 4	1		Portland Bill	8	69.5	10.6	93	NW 3	2	2	—	—	—	
7	73.5	11.1	WNW 2	2		Scilly	8	71.4	10.6	100	WNW 1	10	2	—	—	—	
7	61.2	6.1	WNW 4	2		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	751.6	7.4	WNW 6	2	Grossbritannien	Oxö	8	758.6	5.0	98	NW 6	0	8	0	7	4	
8	57.7	4.5	NNW 8	4		Skudenes	8	61.3	3.9	82	N 4	1	3	7	6	1	
8	59.6	2.6	WNW 6	4		Kristiansund	8	56.5	1.9	84	WNW 6	0	3	5	5	0	
8	59.2	4.2	SW 4	3	Norwegen	Bodö	8	59.1	4.2	87	SW 4	0	2	7	6	7	
9	749.7	6.4	WNW 6	1		Skagen	8	756.4	5.9	54	N 4	1	1	0	9	5	
9	55.3	6.9	W 10	3		Vestervig	8	60.1	4.9	73	NW 8	2	—	0	8	4	
8	53.6	6.8	WNW 6	0		Kopenhagen	8	55.8	6.8	74	NW 6	1	—	1	13	6	
9	51.6	6.3	WNW 4	0	Dänemark	Bornholm	8	52.7	5.6	83	WNW 2	0	—	1	9	5	
9*	769.3	10.8	still	1		Brüssel	8*	768.1	9.1	84	SW 3	4	—	0	19	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	68.9	7.8	89	WSW 4	3	—	0	14	4	
7*	68.1	9.9	NW 2	1		de Bilt	8*	68.0	7.6	91	N 1	0	—	0	16	4	
7*	69.1	10.7	WSW 1	2	Holl. u. Belg.	Vlissingen	8	68.6	9.3	88	WNW 2	0	1	0	14	8	
7*	67.6	8.8	WNW 2	1		Helder	8	67.6	8.0	71	NNW 1	0	1	0	11	8	
6*	772.2	15.4	NW 1	1		Cherbourg	7*	770.6	11.4	88	W 2	0	2	0	17	9	
6*	68.7	11.4	SSW 2	0		Grisnez	7*	68.9	10.2	74	SW 2	0	2	0	15	7	
6*	73.3	10.4	NW 3	∞		St Mathieu	7*	71.4	9.0	100	N 1	∞	1	0	12	8	
6*	72.0	14.4	NW 3	0		Ile d'Aix	7*	70.2	12.2	94	ENE 2	0	1	0	17	9	
6*	72.3	16.0	NNW 1	0		Biarritz	7*	70.5	13.5	89	still	0	3	0	17	10	
6*	66.2	22.1	NW 4	0	Frankreich	Perpignan	7*	64.9	19.7	48	NW 4	0	—	0	26	17	
6*	64.3	18.6	W 1	∞		Sicid	7*	62.2	15.0	68	NE 1	∞	3	4	22	12	
6*	62.8	13.6	still	0		Nizza	7*	62.0	10.7	94	still	3	2	0	20	9	
6*	62.8	15.7	NNE 3	4		Clermont	7*	63.9	12.6	95	NE 3	4	—	0	20	1	
6*	70.9	16.9	NNW 3	0		Paris	7*	69.9	10.8	100	still	0	—	0	20	6	
9	749.1	1.5	SE 2	4		Haparanda	8	749.1	2.4	96	SE 2	4	—	5	6	1	
9	49.8	1.8	SSW 2	0		Hernösand	8	51.5	4.3	66	still	0	—	0	8	0	
9	42.9	8.8	SE 2	2	Schweden	Stockholm	8	52.1	4.0	90	NNW 2	4	—	0	9	1	
9	—	—	—	—		Wisby	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	49.7	7.2	WSW 2	4		Karlstad	8	54.8	5.0	66	N 4	3	—	0	—	—	
9*	750.4	0.8	SSE 1	≡		Hangö	7*	751.4	0.4	96	ESE 1	≡	—	0	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	50.8	1.0	SW 1	≡		Helsingfors	7*	50.5	0.8	100	E 1	≡	—	0	—	0	−4	
9*	49.4	2.8	W 1	0		Tammerfors	7*	50.6	0.6	86	W 1	≡	—	0	—	−0	−0	
9*	51.0	2.0	S 1	0	Finnland	Kuopio	7*	51.6	2.0	96	S 1	0	—	2	—	1		7
9*	49.4	3.4	SE 1	0		Uleåborg	7*	49.4	2.6	98	NW 1	10	0	3	—	1		
9*	757.4	5.0	S 1	4		Archangelsk	7*	757.8	3.4	100	SE 1	10	—	6	—	—		
9*	52.4	6.4	S 1	4		Petersburg	7*	51.4	5.3	96	SE 1	10	—	2	5	4		
9*	51.1	4.8	SW 1	0		Riga	7*	49.5	2.0	100	SW 1	≡	—	2	—	1	−2	
9*	53.4	6.6	S 1	0		Welkie Luki	7*	51.5	5.6	96	S 1	0	—	8	—	5	4	30 m
9*	59.6	6.1	SSE 1	4	Russland	Moskau	7*	58.9	4.5	89	ENE 1	0	—	0	—	3		
9*	54.7	6.6	SSW 1	4		Wilna	7*	50.1	3.4	95	S 1	10	—	1	—	—		
9*	56.0	6.4	W 1	2		Pinsk	7*	51.4	6.0	88	SW 1	10	—	1	—	—		
9*	53.6	6.8	WSW 1	4		Warschau	7*	50.9	5.5	89	WNW 3	10	—	8	—	—		
9*	56.1	7.3	SE 1	4		Kiew	7*	58.5	5.8	96	NNW 1	10	—	0	—	—		
9*	57.7	10.1	NE 2	4		Charkow	7*	49.2	7.8	99	S 2	10	—	6	—	—		
9*	54.2	10.0	N 1	2		Odessa	7*	52.6	7.4	86	NW 2	10	—	0	—	—		
9*	761.2	10.8	WNW 3	0		Wien	8	761.2	2.8	56	NW 5	10	—	13	13	10		
9*	60.8	12.8	NW 2	0		Prag	8	62.1	8.6	40	NW 4	2	—	4	13	8		
9*	58.4	7.2	WSW 1	1		Krakau	8	58.1	5.6	76	WNW 4	9	—	5	12	3		
9*	58.0	6.0	WNW 1	0		Lemberg	8	57.0	3.1	96	SW 2	0	—	4	10	3		
9*	60.1	11.6	still	4	Österreich	Pest	8	57.0	10.6	49	NW 5	10	—	2	15	9		
9*	58.5	9.2	N 3	4		Hermannstadt	8	55.8	10.2	61	S 4	2	—	1	8	4		
9*	61.3	11.6	still	0		Triest	8	60.6	14.4	54	still	0	—	0	19	8		
9*	61.7	13.2	N 1	0		Lesina	8	59.8	15.2	54	N 2	9	—	0	16	12		
9*	60.0	8.3	N 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	59.8	8.0	92	NW 4	0	—	5	13	5		
9*	770.4	10.9	W 1	3		Zürich	7	769.1	11.6	—	SW 1	2	—	0	—	—		
9*	70.4	12.4	NNE 2	0	Schweiz	Genf	7	69.2	9.6	—	NNE 2	1	—	0	—	—		
9*	69.9	12.9	N 4	0		Lugano	7	69.3	11.0	—	N 4	0	—	0	—	—		
9	760.7	20.4	SSW 2	0		Turin	7	762.2	15.8	63	still	0	—	0	24	9		
9	64.2	12.6	SE 1	0		Florenz	7	—	—	—	—	—	—	0	20	9		
9	60.2	16.3	SE 3	3		Pesaro	7	59.2	15.5	82	NW 3	2	1	0	20	13		
9	59.1	15.0	E 3	0		Livorno	7	62.2	14.6	78	NW 2	2	1	0	17	12		
9	63.1	12.3	NNE 1	0		Rom	7	62.1	11.2	54	N 1	0	—	0	19	8		
9	63.9	12.7	S 1	3	Italien	Neapel	7	61.6	12.4	89	SSE 2	0	1	0	17	11		
6	61.3	14.7	N 4	2		Brindisi	7	62.9	16.0	26	NW 4	0	4	0	16	10		
6	65.9	20.0	NNW 4	0		Cagliari	7	63.1	11.9	81	N 4	0	3	0	21	7		
9	65.5	11.4	still	≡		Palermo	7	64.0	15.8	68	still	0	1	0	19	7		
4	765.8	24.6	S 1	0		Vigo (Spanien)	9	767.3	22.9	25	ESE 1	0	0	0	26	13		
	66.5	16.5	NE 2	3		Horta (Azoren)	9	65.0	16.2	70	NE 4	3	2	0	20	15		

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtigkeit, Wind, Max.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtigkeit, Wind, Max.) — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	760.2	7.0	WNW 4	2	2P	759.1	2.4	WSW 5	3	2P	758.1	2.0	still	3	758.3	4.0	S 1	1	758.2	3.6	ESE 1	1	759.0	2.0	SW 6	4
5P	61.2	6.9	W 2	3	5P	59.7	3.9	NE 5	4	5P	59.3	3.2	still	3	58.7	4.0	SSE 1	1	58.2	2.1	S 1	1	59.4	4.4	SW 6	5
10P	61.8	2.7	still	2	11P	59.5	0.8	still	1	11P	61.0	1.6	E 1	3	61.0	1.4	NW 1	0	62.2	0.5	SE 1	0	63.7	0.9	SW 1	1
1A 7A	60.7	4.0	W 5	2	7A	63.3	0.2	NW 5	1	8A	64.3	2.0	still	3	63.4	3.7	SW 2	1	66.4	0.8	S 1	2	66.0	3.4	still	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 116.

Wetterbericht von Freitag, dem 26sten April.

	gestern Abend					Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.									Temp.-Extr.		Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
8	765.9	6.5	NW 4	2	Nordsee	Borkum	763.4	5.9	-1.3	72	NNW 5	2	1	4	0	9	6	
8	765.2	6.6	NW 4	3	Nordsee	Wilhelmshaven	762.5	5.1	-1.9	75	NW 5	2	2	—	0	9	2	
8	64.2	5.9	NW 4	4	Nordsee	Helgoland	61.5	4.6	-1.3	78	NNW 5	1	—	4	1	5	3	≡°
8	63.5	4.6	N 6	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	60.5	4.6	-2.3	87	NNW 7	3	6	—	2	10	4	
8	64.6	6.4	NW 4	4	Nordsee	Cuxhaven	61.8	6.2	—	84	NW 4	1	—	2	0	8	4	
8	63.6	6.0	WNW 5	1	Nordsee	Hamburg	61.1	4.4	-2.7	84	WNW 4	1	8	—	1	10	2	gestr. böig, wechselnde Bew. Bar. Min. 0.8, p m [illegible]
8	761.3	4.8	NW 6	0	Ostsee	Kiel	759.7	4.7	-2.7	71	NW 5	3	1	—	0	10	3	
8	59.4	6.4	NNW 5	1	Ostsee	Wustrow	57.7	4.4	-2.6	80	W 4	2	6	—	1	8	3	
8	58.8	8.1	NW 4	1	Ostsee	Swinemünde	57.6	6.0	-1.8	72	W 4	3	1	3	●	11	4	7 3/4 h früh ● tr.
8	56.6	4.9	WNW 5	2	Ostsee	Rügenwaldermde	56.8	4.6	-1.7	84	W 5	4	1	4	0	7	4	
8	54.3	4.1	NW 5	●	Ostsee	Neufahrwasser	54.9	6.2	-1.5	71	NW 4	0	9	—	3	7	3	
8	53.5	2.5	NW 3	4	Ostsee	Königsberg	54.0	2.4	-4.5	93	NW 4	4	9	—	1	8	1	
8	52.0	3.5	NNW 3	4	Ostsee	Memel	53.2	2.0	-4.5	93	NW 3	4	4	4	4	7	1	
8	767.2	6.2	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.1	3.5	-5.6	73	WNW 1	2	8	—	3	9	1	
8	65.1	7.0	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	63.9	4.9	-2.4	95	NW 3	3	2	—	0	10	2	
7	64.8	6.9	NW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.2	4.4	-3.8	87	SW 1	4	2	—	0	11	1	
8	63.0	6.3	NW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	61.1	5.9	-2.7	66	WNW 4	1	8	—	1	11	2	
8	61.3	6.3	NW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.4	4.5	-4.9	74	WNW 4	6	1	—	●	10	3	p m ●°
8	60.9	7.9	WNW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.7	5.2	-3.8	78	WNW 3	3	1	—	●	12	3	Bar.-Min. 1.9, p m ●
8	59.3	6.3	WNW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.3	3.4	-4.8	87	NW 4	4	2	—	0	10	2	
8	58.5	6.6	NW 5	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.1	3.8	-4.8	80	W 4	4	2	—	0	9	3	
8	55.8	5.6	NW 5	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.2	4.7	-3.3	73	WNW 4	3	0	—	1	9	2	p m öfter ● Schauer,
8	765.5	15.0	N 2	3	Süddeutschland	Metz	764.9	6.4	-2.1	88	N 3	4	2	—	●	19	6	Ab. ● Tropfen.
8	65.0	15.8	W 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.6	8.0	-1.1	89	N 2	≡	6	—	2	20	6	
8	66.0	9.1	NW 2	●	Süddeutschland	Karlsruhe	64.4	7.0	-2.2	85	NE 2	4	6	—	1	17	6	
9	65.6	8.2	NW 1	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.4	6.2	-4.0	62	N 2	1	4	—	1	13	4	
9	64.5	12.5	W 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	63.0	7.3	-1.1	88	WSW 1	3	5	—	9	17	7	Ab. ⚡ in E, No, windig
9	65.6	3.9	W 1	1	Süddeutschland	Bamberg	64.5	5.4	-3.1	63	NW 2	1	4	—	0	11	-1	
9	65.5	5.5	NW 4	▲	Süddeutschland	München	64.2	3.4	-4.9	98	SW ● 3	4	6	—	16	9	2	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	646.3	4.6	WNW 4	3	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.9	3.4	—	95	W 3	4	—	—	0	10	2	Fernsicht: Keine. Nebelmeer [1100 m]
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				
9					Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—	
9	696.0	7.8	W 4	●	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	692.8	1.4	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				

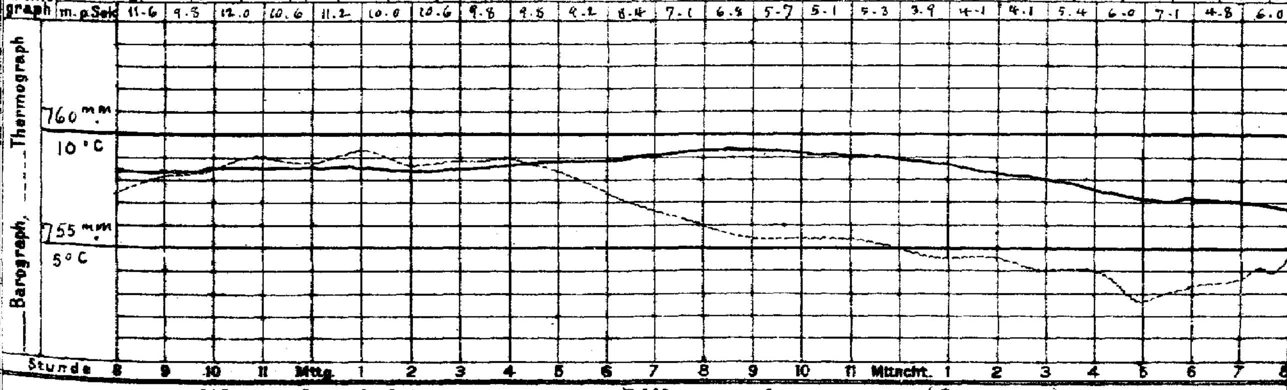
Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E 2500, Helden 880, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tohne II 7: Gewitter (mindest. I (u.) I oder mehrfach T ohne ☉) — RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h 44)	580 (11h 49)	1000 (11h 53)	1500 (12h 13)	1970 (12h 29)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	8.6; 63%. WNW 9	2.2; 70% NW 12	-2.3; 80%. NW 15	-5.7; 85%. NW 16	-8.8; 97%. NW 17
GESTERN 11 3/4 – 12 1/2h N.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 9, später zeitweise abnehmend bis 6, ci. Von 12h.5 ab mehrfach leichte Regenschauer. Untere Wolkengr. 920 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1260	
	Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s.	6.2; 74% NW 14–15	1.3; 87% NWzN ca 15	-2.2; fastg. NW ca 18	-3.4; fastg. NW ca 16	
GESTERN 9 – 9 1/2h V.	Bemerkungen	Bew. 9⁰⁻¹ abnehmend auf 8 fr-str, a-str. Untere Wolkengrenze schwankend zwischen 1000 u. 1200 m. Wind in allen Höhen sehr böig.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WNW	W	NW
Anemograph m. p. Sek.	11.6	9.3	12.0	10.6	11.2	10.0	10.6	9.8	9.5	9.2	8.4	7.1	6.5	5.7	5.1	5.3	3.9	4.1	4.1	5.4	6.0	7.1	4.8	6.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	765.9	8.5	-1.3	83	NW 4	3	4	See 4
Helgoland	764.3	7.1	-2.1	87	NW 5	2	—	See 4
Keitum	63.4	7.4	-1.9	76	NNW 7	3	6	
Hamburg	62.9	8.6	-2.9	63	WNW 7	3	4	
Kiel	761.4	9.0	-1.8	54	NW 6	2	5	
Swinemünde	57.4	9.3	-0.1	47	NW 6	1	4	See 4
Neufahrwasser	51.3	5.8	-3.7	91	NNW 7	●	5	
Memel	49.8	7.0	-2.4	91	W 3	●	5	See 4
Kassel	765.5	8.4	-6.4	67	NW 3	4	5	
Dresden	61.7	9.6	-3.3	48	WNW 6	3	4	
Breslau	57.6	8.1	-4.5	44	NW 6	4	5	⚡●
Metz	766.5	18.0	-2.9	67	NNW 3	3	7	
München	64.9	8.2	-5.1	91	NW 3	●	6	
Wien 12a	60.4	11.8	—	43	NW 5	3	—	
Helder	767.8	8.6	—	—	NW 2	1	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	65.3	7.7	—	—	NNW 2	4	—	1 Uhr Gr. Z.
Stornoway	68.2	8.9	—	—	W 3	2	—	
Shields	68.3	9.4	—	—	NW 3	3	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	70.6	12.2	—	—	WNW 2	3	—	2 Uhr Gr. Z.
Petersburg 1P	752.0	9.8	—	—	S 2	4	—	
Haparanda	50.9	2.5	—	—	SSW 2	4	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	53.4	7.8	—	—	WSW 2	●	—	2 Uhr M-E-Z.
Skudenes	61.1	4.5	—	89	W 4	4	—	2 Uhr M-E-Z. See 3

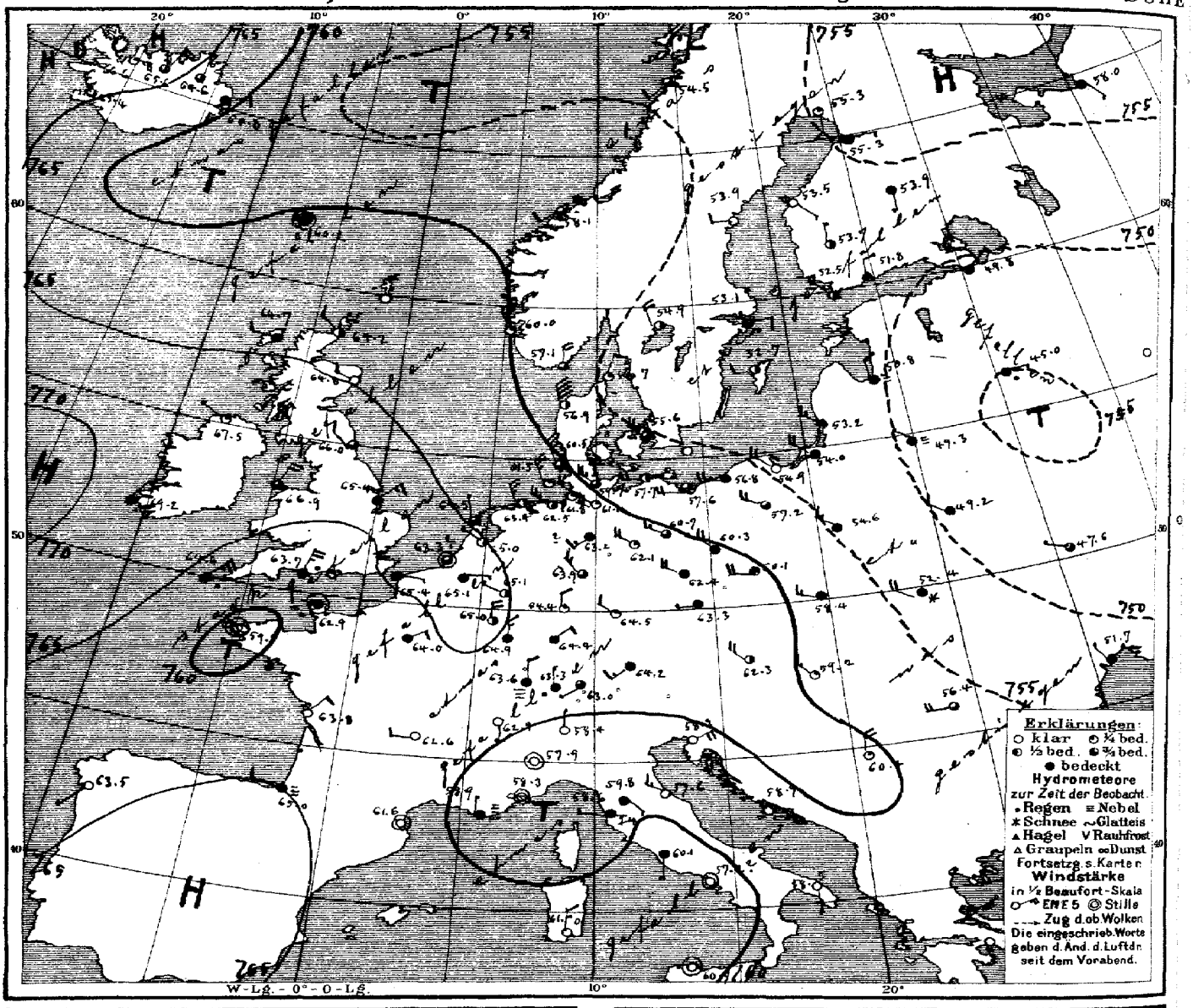
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

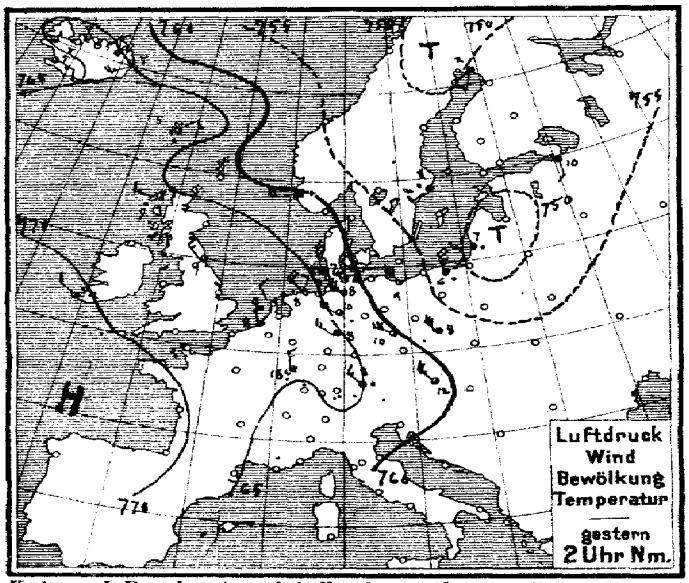
* Im gestrigen Wetterbericht fehlte der Barometerstand v. Abend, hierdurch nachgetragen 65.3. Kassel.

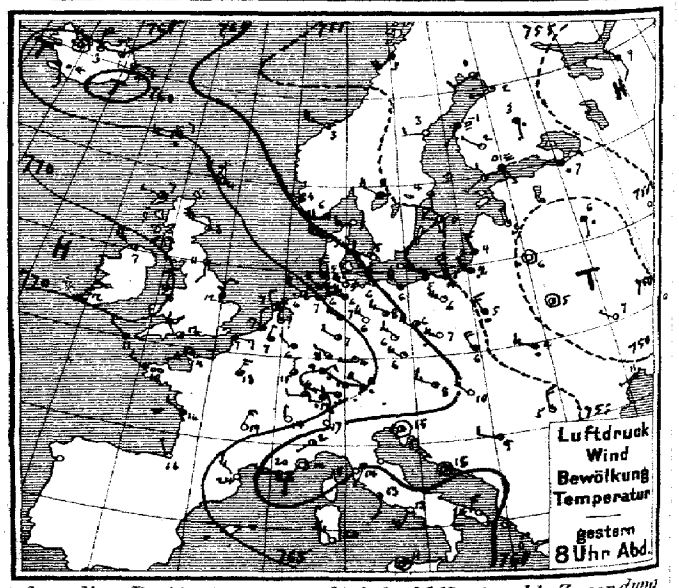
Wetterbericht vom 26. April, 1907. (Freitag.)

KAISERL
DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





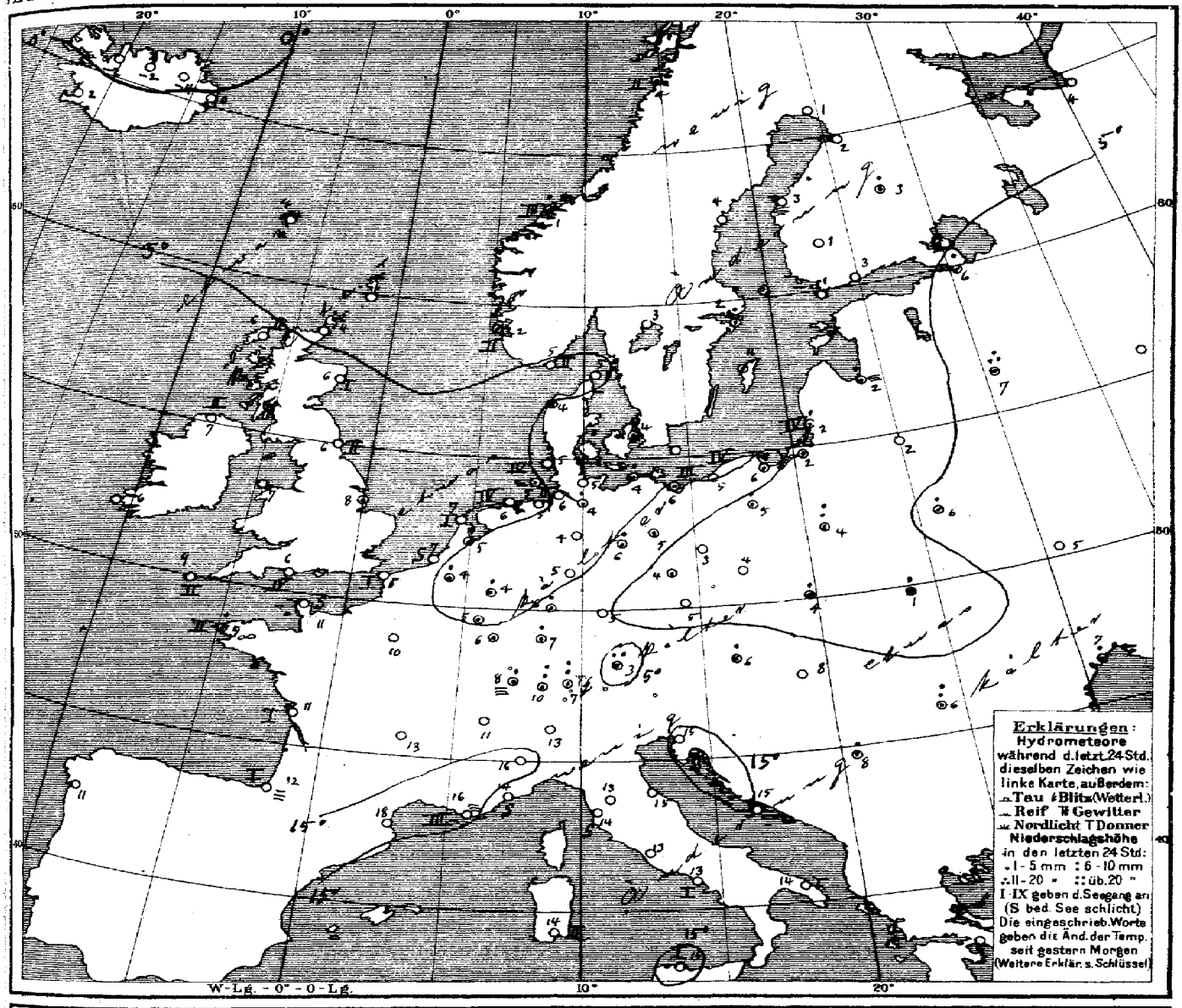


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 116.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26.sten April, 8 Uhr Morgens.

Während der gestern Morgen nördlich von Schottland heranmahende Ausläufer nach Südschweden fortgeschritten ist und heute als Ausläufer von der südlichen Ostsee nach Rußland verlagerten Depression erscheint, ist ein neuer Ausläufer südöstlich von Island anzunehmen. Das Hochdruckgebiet im Westen hat weiter abgenommen. Aus dem gestern Morgen nach dem Kanal reichenden Ausläufer hat sich eine heute am Westeingang des Kanals liegendes Teiltiefminimum entwickelt. Bei böigen, vorwiegend nördlichen nordwestlichen Winden und wechselnder Bewölkung ist das Wetter in Deutschland etwas kälter; meist ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27sten April,

Nordsee: Ziemlich kaltes Wetter mit wechselnder Bewölkung und böigen vielfach frischen nordwestlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westsee: wie Nordsee.
Ostsee: Ziemlich kaltes, veränderliches Wetter mit böigen, vielfach frischen, meist nordwestlichen Winden; vielfach Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen									Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Segelung	Niederschlag in mm letzte 24 std.	Temp. Extr. Max.	Temp. Extr. Min.	
—	...	...	—		—	Wick	8	764.2	3.9	—	NW	2	2	—	—	—	—	
7	767.7	6.7	W	1	2	Stornoway	8	64.7	5.6	91	W	2	4	2	—	—	—	
—	66.8	8.3	WNW	4	2	Aberdeen	8	64.8	6.1	68	WNW	2	0	1	—	—	—	
7	67.3	10.6	S	2	3	Shields	8	66.0	6.1	75	NW	2	3	2	—	—	—	
7	70.5	7.2	NW	5	3	Malin Head	8	67.5	6.7	84	WNW	1	1	2	—	—	—	
7	69.9	7.8	N	3	3	Holyhead	8	66.9	6.7	—	NNE	4	3	—	—	—	—	
—	68.7	8.3	E	2	1	Skegness	8	65.4	7.8	92	NE	3	4	—	4	—	—	
7	—	—	—		—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	69.6	11.7	NNE	2	4	Valencia	8	69.2	6.1	—	NNE	2	4	—	—	—	—	
—	67.5	11.7	NW	3	3	Portland Bill	8	63.7	5.6	91	NNE	5	•	4	—	—	—	
7	69.6	11.1	NW	2	4	Scilly	8	64.6	9.4	93	NE	5	•	2	—	—	—	
7	64.5	3.9	NW	4	3	Dunrossness	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	758.1	5.8	W	6	2	Oxö	8	757.1	5.0	60	N	4	3	2	0	8	2	
8	58.6	4.0	WNW	4	4	Skudenes	8	60.0	2.4	84	NNW	4	1	2	2	5	1	
8	57.2	2.6	WNW	5	3	Kristiansund	8	58.1	1.3	73	SW	2	3	3	4	8	1	
8	52.7	3.0	SW	4	4	Bodö	8	54.5	4.2	87	SW	2	3	2	3	4	2	
9	757.0	5.3	W	3	0	Skagen	8	754.7	5.4	69	NNE	2	1	1	0	10	4	
9	60.5	5.0	WNW	8	1	Vestervig	8	756.9	4.3	68	NNW	8	2	—	•	7	3	
9	59.1	5.1	WNW	2	0	Kopenhagen	8	55.6	4.5	91	WNW	5	3	—	1	8	4	
9						Bornholm	8							—				
9	767.5	7.0	NNE	1	4	Brüssel	8	765.1	4.3	100	E	1	4	—	1	12	1	
—	—	—	—		—	Arlon	8	65.0	4.7	65	N	4	2	—	•	16	1	
7	67.6	7.2	N	3	1	de Bilt	8	65.0	4.8	97	WNW	1	2	—	1	12	−2	
7	68.0	7.3	N	2	3	Vlissingen	8	63.3	7.1	93	still		3	0	0	10	4	
7	67.5	7.4	NNW	2	2	Helder	8	64.5	7.3	78	NNW	1	3	1	0	9	6	
6	768.0	14.4	WSW	1	3	Cherbourg	7	762.9	11.4	91	still		4	0	0	16	11	
6	67.7	7.2	E	3	4	Grisnez	7	65.4	6.4	83	E	1	4	1	0	12	5	
6	68.2	10.0	NW	3	∞	St Mathieu	7	59.5	8.6	100	still		∞	2	1	12	8	
6	67.1	16.0	NW	2	0	Ile d'Aix	7	62.8	11.2	98	NE	2	0	1	0	20	10	
6	67.5	16.0	NNW	1	0	Biarritz	7	65.0	12.3	100	W	2	≡	1	0	19	11	
6	63.0	24.3	NW	3	0	Perpignan	7	61.6	18.1	45	still		0	—	0	27	13	
6	58.6	20.0	W	3	∞	Sicie	7	58.9	16.0	63	N	1	≡	3	0	22	13	
6	59.4	14.3	still		0	Nizza	7	58.3	13.9	80	still		∞	0	0	22	8	
6	65.1	13.3	NNE	3	0	Clermont	7	62.6	12.3	70	W	2	0	—	0	23	5	
6	66.1	18.4	NNE	3	3	Paris	7	64.0	10.1	80	ENE	2	4	—	0	23	9	
9	752.8	0.2	SW	2	3	Haparanda	8	755.3	1.3	96	S	2	1	—	•	4	1	
9	53.5	3.0	W	2	0	Härnösand	8	53.9	3.9	72	W	2	0	—	0	8	0	
8	53.3	3.7	S	2	3	Stockholm	8	53.1	2.1	94	E	2	•	—	4	8	−1	
9	54.7	0.1	NW	2	3	Wisby	8	52.7	4.0	85	W	2	2	—	•	8	0	
9	55.5	5.2	NW	4	4	Karlstad	8	54.9	2.6	63	NNW	4	2	—	0	—	1	Bodm. / * Höhe
9*	753.2	1.3	SW	1	2	Hangö	7*	752.5	1.3	83	NW	1	2	—	0	—	1	
9*	53.2	0.0	SSE	1	•	Helsingfors	7*	51.8	3.1	85	N	2	4	—	0	—	−0	−2
9*	54.0	2.2	NW	1	•	Tammerfors	7*	53.7	1.0	79	N	1	2	—	0	—	−2	−3
9*	54.1	3.0	S	1	•	Kuopio	7*	53.9	3.0	91	S	1	4	—	1	—	0	−2 / 7
9*	52.6	1.5	W	1	1	Uleåborg	7*	55.3	2.0	98	E	1	4	0	0	—	2	
9*	757.7	9.2	SSE	2	4	Archangelsk	7*	758.0	3.0	96	SE	1	4	—	0	—	—	
9*	52.7	6.8	ENE	1	•	Petersburg	7*	49.8	5.6	94	ENE	2	4	—	5	10	4	
9*	51.9	2.8	N	1	1	Riga	7*	50.8	1.8	100	N	2	≡	—	1	—	1	−1
9*	48.7	5.8	S	1	•	Welikie Luki	7*	45.0	6.6	97	E	1	•	—	14	—	5	6
9*						Moskau	7*							—				
9*	49.5	6.0	still		2	Wilna	7*	48.3	2.4	98	NW	1	≡	—	•	—	—	
9*	49.1	4.8	still		2	Pinsk	7*	49.2	5.6	93	NW	2	4	—	3	—	—	
9*	52.8	4.7	NNW	3	•	Warschau	7*	53.6	4.3	86	NW	3	4	—	8	—	—	
9*	47.5	7.0	WNW	1	2	Kiew	7*	47.6	5.3	91	WNW	1	3	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*							—		—	—	
9*	51.7	10.8	SW	1	4	Odessa	7*	51.7	6.6	83	NW	1	4	—	1	—	—	
9*	761.5	8.2	NW	3	2	Wien	8	762.3	6.4	58	NW	4	2	—	2	13	6	
9*	62.8	6.4	NW	2	1	Prag	8	63.3	5.4	57	W	1	4	—	0	11	4	
9*	56.3	6.2	NNW	4	4	Krakau	8	58.4	3.5	75	WNW	3	4	—	1	7	2	
9*	51.5	4.8	WNW	3	•	Lemberg	8	52.4	1.1	98	WNW	4	*	—	3	8	1	
9*	57.6	10.1	NW	3	0	Pest	8	59.2	7.5	65	NW	3	1	—	0	14	5	
9*	55.8	4.8	N	4	1	Hermannstadt	8	52.4	5.8	70	W	4	3	—	8	10	1	
9*	57.1	14.8	still		2	Triest	8	58.3	15.0	42	ENE	4	0	—	0	18	12	
9*	58.4	15.4	still		1	Lesina	8	58.1	15.0	56	ESE	4	0	—	0	19	13	
9*	57.0	9.4	WNW	2	1	Belgrad (Serbien)	8*	60.4	8.2	58	N	4	1	—	1	14	4	
9*	766.0	13.0	W	2	•	Zürich	7	763.3	9.6	—	N	1	•	—	6	—	—	
9*	66.1	13.6	N	1	0	Genf	7	62.9	10.8	—	S	1	0	—	0	—	—	
9*	62.5	17.0	N	1	0	Lugano	7	58.4	13.8	—	N	1	0	—	0	—	—	
9	759.1	?	SW	1	2	Turin	7	757.9	15.6	66	still		0	—	0	24	14	
9	60.4	14.4	SW	1	4	Florenz	7	59.8	12.6	98	SE	1	4	—	0	24	10	
9	57.0	18.1	SW	3	2	Pesaro	7	57.6	14.7	86	NW	3	0	0	0	22	14	
9	52.8	14.8	SW	1	0	Livorno	7	58.6	14.2	85	W	1	4	0	0	19	12	
9	60.8	13.4	S	2	3	Rom	7	60.1	13.0	80	S	1	4	—	0	22	12	
9	61.5	12.8	SW	3	0	Neapel	7	57.2	13.0	95	still		0	1	0	16	11	
6	60.1	14.2	N	3	0	Brindisi	7	58.5	13.7	62	SSE	1	0	1	0	19	11	
6	62.6	19.8	NW	5	0	Cagliari	7	61.0	14.0	86	N	3	0	2	0	22	16	
9	62.8	11.0	still		1	Palermo	7	60.7	15.2	—	still		0	1	0	23	7	
4	766.8	21.8	E	1	0	Vigo (Spanien)	9	763.5	11.2	80	SW	1	0	0	0	25	10	
	64.7	15.6	NE	3	2	Horta (Azoren)	9	64.3	14.0	65	NW	2	1	1	0	19	14	

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Sechöhe m (Temp., Rel. Feuchtk., Wind, Bew.) — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
gest. 2P	765.2	4.7	ENE	2	3	2P	763.3	5.4	WSW	5	3	2P	763.9	3.5	N	2	3	764.5	5.4	NW	2	1	765.7	5.0	W	1	0	764.4	5.4	ESE	3	3
5P	65.2	7.3	W	3	2	5P	61.6	4.4	E	3	3	5P	64.5	1.0	N	1	3	63.8	2.4	N	4	1	63.9	5.9	still		3	62.6	4.2	SSE	3	•
10P	65.4	1.5	still		2	11P	63.6	1.2	E	3	4	11P	61.1	−3.0	still		3	62.1	−1.6	N	2	2	61.1	2.1	S	1	4	61.5	2.3	SW	5	3
1a 7a	60.2	3.5	still		4	7a	60.8	0.2	ENE	2	4	8a	64.6	−4.0	N	1	3	65.6	−1.8	NNE	4	3	66.6	−2.2	E	5	1	65.4	2.5	NW	3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 27sten April.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	756.3	5.1	N 2	2	Nordsee	Borkum	755.4	5.0	−2.4	75	N 3	3	1	4	0	7	3	
8	57.9	3.3	NW 3	1		Wilhelmshaven	54.3	4.4	−2.8	65	NW 4	2	1	—	0	7	2	
8	56.9	3.7	NNW 3	2		Helgoland	53.8	4.2	−2.8	74	NNW 4	4	—	3	0	7	2	ab 11h * böen
8	57.1	3.8	NNW 4	2		Keitum (auf Sylt)	53.5	4.5	−2.5	74	N 4	3	8	—	0	8	3	
8	57.7	5.1	NW 4	2		Cuxhaven	53.7	4.9	—	79	NW 3	4	—	1	1	7	3	Δ Schauer
8	57.3	4.2	NW 4	2		Hamburg	53.5	3.4	−3.9	73	NW 4	1	1	—	0	8	0	≡, Bod. Min. −2.5
8	756.3	3.2	N 5	0	Ostsee	Kiel	752.5	3.6	−4.0	67	N 4	0	1	—	0	8	−0	
8	55.0	4.2	WNW 4	2		Wustrow	51.1	3.6	−3.6	55	NNW 3	3	2	—	0	7	2	
8	54.1	4.6	WNW 3	1		Swinemünde	50.7	4.6	−2.6	74	NW 1	1	8	1	3	9	1	p.m. Δ böen
8	53.4	3.6	WNW 5	3		Rügenwaldermünde	50.7	3.6	−2.9	83	WNW 3	3	2	3	0	6	3	≡
8	52.6	3.6	W 1	1		Neufahrwasser	49.8	5.3	−1.6	76	WSW 3	2	2	—	0	8	1	
8	52.4	3.3	NW 2	4		Königsberg	49.9	2.9	−4.2	100	WSW 3	4	6	—	3	9	2	≡ V. Tropfen N Δ, [Bod. Min. −2.
8	51.6	2.5	WNW 3	4		Memel	49.3	3.4	−3.3	83	SW 2	4	1	3	0	5	2	
8	756.5	3.2	E 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	1.3	−7.9	87	N 2	3	8	—	3	9	0	
8	56.5	5.7	NW 2	4		Kassel	53.8	1.9	−5.5	76	NNW 3	4	2	—	0	9	1	
7	58.0	6.9	NW 3	1		Hannover	54.3	1.4	−7.0	83	W 4	2	2	—	0	11	−1	
8	56.4	5.4	NNW 3	3		Magdeburg	52.4	2.5	−6.3	74	NNW 2	4	8	—	1	12	−0	
8	57.1	6.8	WSW 3	1		Dresden	50.8	2.7	−6.9	72	N 2	4	5	—	1	9	2	p.m. •
8	56.3	5.8	WNW 3	1		Berlin	51.5	3.2	−6.0	80	NW 2	3	1	—	0	9	1	Bod. Min. 0.2 V. u.
8	56.0	4.1	W 1	1		Grünberg	50.4	2.1	−6.3	82	N 1	4	8	—	1	9	1	≡ [N •
8	56.8	5.1	W 3	4		Breslau	50.7	2.2	−6.6	85	SE 2	4	5	—	1	9	1	
8	54.3	3.7	SW 2	2		Bromberg	51.0	0.8	−7.4	96	WNW 2	2	5	—	2	9	−1	gest. wiederholt •, *, Δ
8	754.0	7.2	N 4	4	Süddeutschland	Metz	754.3	2.3	−6.3	91	NE 3	4	6	—	16	14	0	ab. N stark * fall [Schauer
8	53.5	7.4	N 3	•		Mülhausen i. E.	53.5	5.2	−4.0	78	W 5	4	6	—	3	13	5	Nach Mittern. [* böen früh 3 cm
8	54.1	7.9	NE 4	4		Karlsruhe	52.5	1.0	−8.4	96	NW 3	*	6	—	17	12	0	* 2 cm [Schauer
9	55.3	4.8	SE 3	•		Frankfurt a. M.	52.6	2.8	−7.6	82	N 4	4	6	—	19	11	1	
9	51.3	7.2	WSW 2	1		Friedrichshafen	48.9	7.0	−1.5	74	W 7	3	7	—	19	12	6	ab. 8½h *, früh 3h kurzes T
9	56.6	2.9	SE 2	4		Bamberg	51.1	0.0	−8.7	100	NW 4	*	6	—	6	14	0	
9	50.0	4.7	E 3	•		München	47.0	5.4	−3.1	94	W 7	4	6	—	11	8	4	[N Windböen
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	633.9	4.4	SW 3	≡		Gr. Belchen	631.9	−4.8	—	100	N 4	≡	—	—	16	9	−6	Fernsicht: Keine, [Nebelgewitter; 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9						Säntis 7			—				—	—	—	—	—	2500
9	681.9	6.6	SW 1	2		Heiden 7	679.9	4.6	—	—	W 6	4	—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

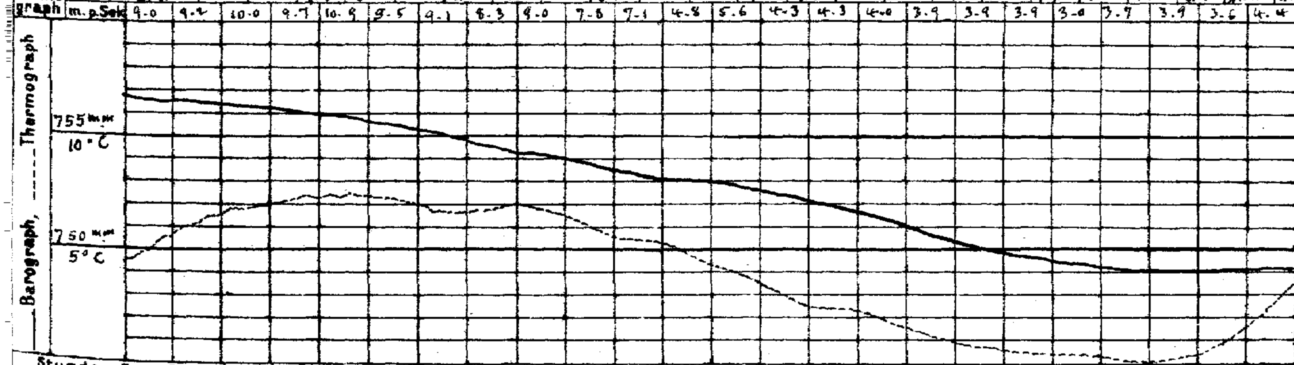
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 7: Gewitter (mindest. 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 10/10) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 20)	500 (9h 24)	1000 (9h 42)	1500 (9h 49)	2000 (10h 06)	2500 (10h 15)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	6.5, 65% WNW 9	1.0, 68% WNW 12	−3.9, 69% WNW 14	−7.9, 80% WNW 16	−10.4, 68% WNW 19	−12.3, 46%
GESTERN 9¼ – 10¼h V.	Bemerkungen	Böig, Windstärke unten zeitweise bis 13 m p.s. Bew. wechselnd zwischen 8 und 2 cu ni. Geringe Inversion dicht unterhalb 1500 m, Isothermie zwischen 1960 und 2030 m.					2780 (10h 26) −15.0, 46% WNW 19
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1610		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.4, 79% WzN 6-7	0.9, 87% WzN 14	−2.9, 81% WzN 16	−7.3, 95% WzN 20		
GESTERN 8¾ – 9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9 − 2 str-cu, fr-cu, vorübergehend 7 str-cu. Untere Grenze bei 100 m. [10 • •.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtrncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW
	m. p. Sek.	9.0	9.2	10.0	9.7	10.9	9.5	9.1	8.3	9.0	7.8	7.1	4.8	5.6	4.3	4.3	4.0	3.9	3.9	3.9	3.0	3.7	3.9	3.6	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	761.8	6.5	−3.4	64	NNW 4	3	4	See 4
Helgoland	60.2	6.1	−3.2	75	NNW 4	1	—	See 3
Keitum	59.1	7.2	−3.3	82	NNW 7	1	6	
Hamburg	59.5	7.0	−4.7	55	WNW 5	2	4	Königs. • Schauer
Kiel	758.0	7.3	−3.6	47	NW 5	3	5	
Swinemünde	55.8	7.6	−2.0	51	WNW 4	3	5	See 3, abwechselnd fe. in d. Sper.
Neufahrwasser	53.6	7.2	−2.5	66	NW 6	4	5	
Memel	52.7	5.0	−4.6	84	W 3	2	4	See 3
Kassel	761.0	7.1	−6.8	68	NW 4	4	5	
Dresden	60.2	8.1	−5.9	51	WSW 4	1	4	
Breslau	58.5	7.3	−5.6	46	W 1	4	5	W. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	760.3	11.8	−2.4	64	S 1	3	4	
München	60.7	7.1	−6.3	78	SE 2	4	6	
Wien 12 a	62.3	6.4	—	58	NW 4	2	—	
Helder	762.1	7.6	—	—	W 1	3	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	61.2	8.5	—	—	E 1	4	—	
Stornoway	59.6	7.2	—	—	W 3	4	—	
Shields	62.7	8.3	—	—	E 2	2	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	63.3	9.4	—	—	NNW 4	2	—	
Petersburg 1 p.	747.6	12.6	—	—	ENE 2	4	—	
Haparanda	55.2	6.0	—	—	NE 2	1	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	52.3	4.5	—	—	NW 2	4	—	
Skudenes	59.1	5.5	—	65	NNW 6	1	—	See 3

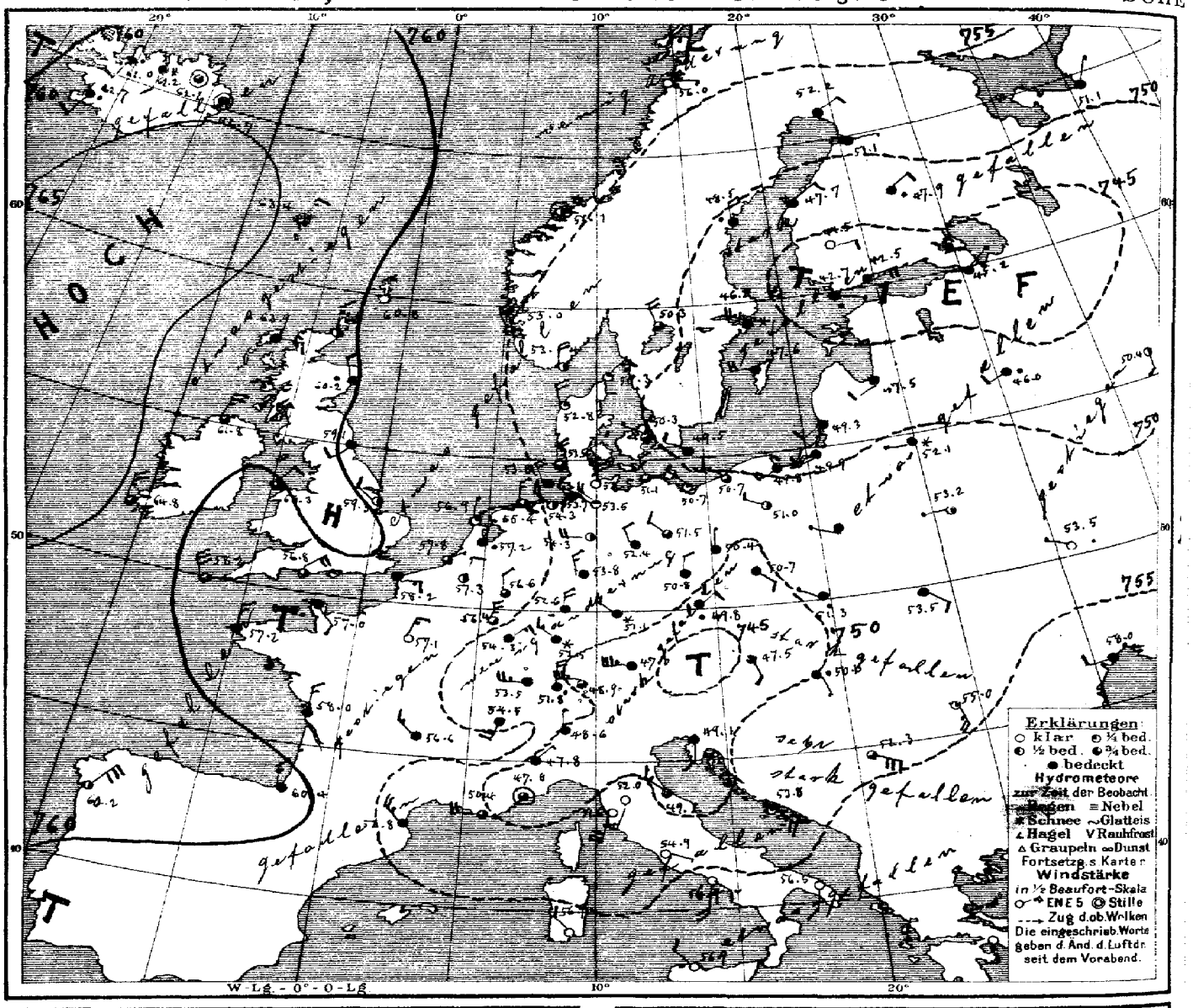
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

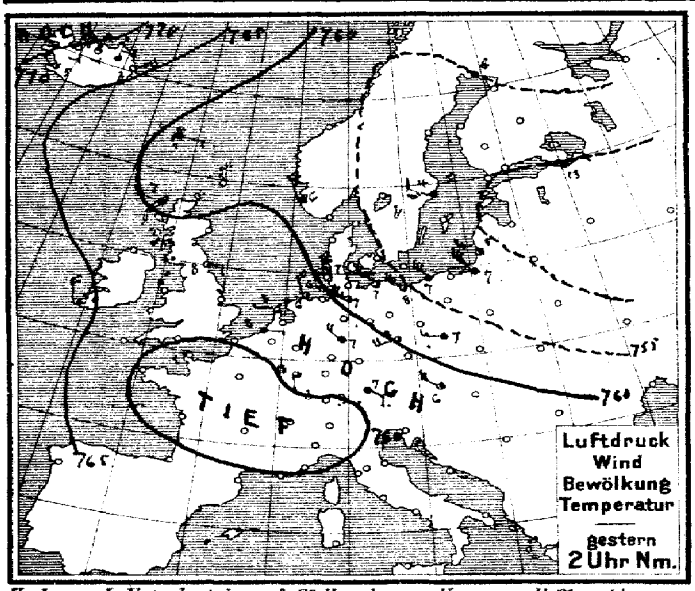
Wetterbericht vom 27. April, 1907. (Sonnabend.)

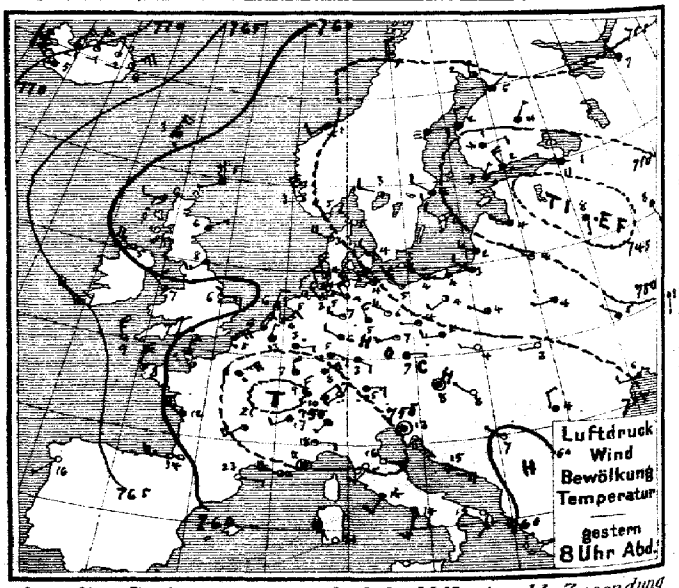
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE



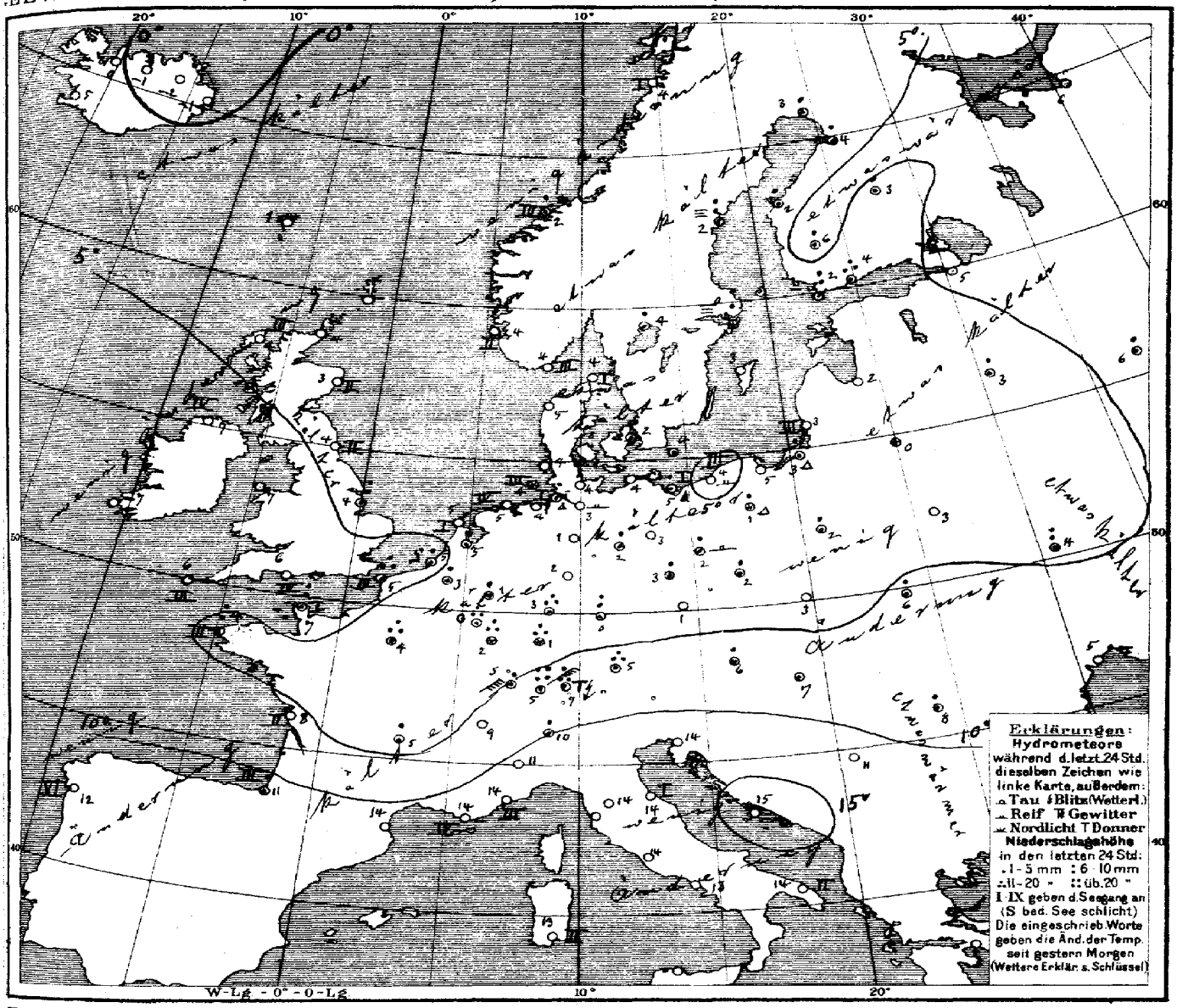




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 117.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27. April, 8 Uhr Morgens.

Während der gestern Morgen südöstlich von Island lagernde Ausläufer südwärts über die Britischen Inseln nach Nordwestfrankreich fortgeschritten ist, hat sich das Minimum vom Westeingang des Kanals unter Zunahme an Umfang und Tiefe nach Nordwestösterreich verlagert; gleichzeitig ist das über Rußland lagernde Minimum in nordwestlicher Richtung vorgedrungen. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen bis mäßigen nordwestlichen Winden kalt, im Nordwesten vielfach heiter, im Osten wolkig, im Süden trübe, im Süden sind überall starke, im übrigen Gebiet leichte Niederschläge, im Nordwesten mehr vereinzelt gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28. April,

Nordsee: Ziemlich kaltes Wetter mit wechselnder Bewölkung, mäßigen nördlichen bis westlichen Winden und leichten Niederschlägen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kaltes, ziemlich trübes Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen und leichten Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage: Der Monatseisbericht vom März.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

	gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm binnen 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Sonnenschein Std.		Max.	Min.	
—	—	—	—		—	Wick	8	760.8	3.9	—	N	3	2	—	—	—	—	
7	758.1	6.1	W	2	2	Stornoway	8	63.9	4.4	100	E	3	4	3	—	—	—	
—	59.0	5.6	ENE	1	4	Aberdeen	8	64.2	3.8	100	NNW	2	8	2	—	—	—	
7	58.3	7.8	SW	3	4	Shields	8	59.1	4.4	82	WSW	2	4	2	—	—	—	
7	58.0	5.0	NW	5	3	Malin Head	8	61.8	6.7	91	NNE	5	3	4	—	—	—	
7	60.5	7.2	NW	1	3	Holyhead	8	60.3	7.2	—	NE	2	3	—	—	—	—	
—	60.8	6.1	E	3	1	Skegness	8	59.3	3.9	87	NW	2	2	—	7	—	—	
7	—	—	—		—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	65.5	9.4	WNW	4	3	Valencia	8	64.8	7.2	—	N	5	3	—	—	—	—	
—	59.6	6.7	N	2	8	Portland Bill	8	58.8	5.6	91	ENE	4	3	4	—	—	—	
7	63.6	8.9	NNW	5	3	Scilly	8	58.2	6.1	75	NNW	6	3	3	—	—	—	
7	58.4	5.0	WSW	1	3	Dunrossness	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	754.8	5.1	NW	4	0	Oxö	6	753.4	4.0	64	N	4	2	2	0	7	2	
8	56.9	3.2	NNW	6	0	Skudenes	8	55.0	3.8	85	NNW	4	3	2	0	6	1	
8	56.9	1.4	SW	2	⊀	Kristiansund	8	56.1	2.2	72	still		2	3	3	2	1	
8	55.7	4.6	N	1	1	Bodö	8	56.0	3.8	70	E	1	0	1	0	5	0	
9	753.8	4.9	NW	2	0	Skagen	8	751.3	4.4	66	NE	3	1	1	0	8	4	
9	55.1	3.4	NW	4	1	Vestervig	8	52.8	5.0	63	NNW	4	1	—	0	6	0	
9	53.9	3.8	NW	2	1	Kopenhagen	8	50.3	1.5	98	WNW	1	8	—	3	9	1	
9	51.9	3.2	WSW	2	0	Bornholm	8	49.5	3.7	78	WNW	2	4	—	•	8	1	
9½	755.9	2.8	NNE	1	•	Brüssel	8½	757.3	2.8	75	NNE	2	2	—	4	9	1	
—	—	—	—		—	Arlon	8½	56.4	0.2	96	N	5	3	—	14	10	−1	
7½	58.4	5.9	NE	3	3	de Bilt	8½	57.2	3.4	90	NNE	1	•	—	7	6	2	
7½	57.9	5.9	NE	3	4	Vlissingen	8	57.8	5.0	84	ENE	1	3	0	2	9	3	
7½	58.9	5.5	NNE	2	1	Helder	8	58.9	4.9	78	N	1	1	1	0	8	3	
6½	759.1	5.6	N	5	4	Cherbourg	7½	757.0	6.8	80	SE	2	4	1	10	12	5	
6½	58.2	4.4	ENE	4	•	Grisnez	7½	58.2	5.2	75	E	3	4	3	15	7	3	
6½	61.0	8.2	N	6	2	St Mathieu	7½	57.2	3.8	90	N	3	4	2	7	11	3	
6½	57.4	12.2	NW	5	4	Ile d'Aix	7½	58.0	7.8	75	N	3	4	2	0	22	6	
6½	61.6	13.5	W	5	∞	Biarritz	7½	60.4	10.8	77	NNW	4	4	3	1	14	9	
6½	55.1	23.4	E	1	0	Perpignan	7½	52.8	13.7	63	NW	5	4	—	0	28	13	
6½	55.6	17.0	W	5	∞	Sicié	7½	50.4	14.0	57	W	4	3	—	0	23	12	
6½	55.9	10.8	still		4	Nizza	7½	47.8	14.5	58	still		3	3	0	17	8	
6½	52.8	20.7	SW	4	2	Clermont	7½	56.6	4.8	84	NW	3	4	—	1	24	4	
6½	53.5	6.0	NE	5	•	Paris	7½	57.1	4.0	84	NNE	3	0	—	2.0	17	1	
9	754.2	1.8	N	2	3	Haparanda	8	752.2	3.0	93	ENE	2	4	—	4	9	−2	
9	53.5	−1.2	E	2	≡	Hernösand	8	48.5	1.9	93	N	4	•	—	8	7	−1	
8	51.2	1.4	NW	2	≡	Stockholm	8	46.2	0.4	96	WNW	4	⊀	—	2	5	0	
9	50.9	1.8	NW	2	0	Wisby	8	47.6	3.0	79	W	4	4	—	0	4	0	
9	52.5	3.0	WNW	2	2	Karlstad	8	50.3	3.6	67	NNW	4	3	—	1	—	—	
9*	747.7	2.8	NE	1	•	Hangö	7*	742.7	2.5	94	ESE	1	•	—	6	—	2	Bedm. * Höhe
9*	46.3	2.4	NNW	4	•	Helsingfors	7*	42.5	4.2	97	E	4	•	—	15	—	2	2
9*	48.9	1.9	E	2	⊀	Tammerfors	7*	44.5	5.8	76	E	2	0	—	9	—	−0	−0
9*	50.4	4.4	NE	1	4	Kuopio	7*	47.9	3.2	93	NE	2	•	—	2	—	2	0 6
9*	53.1	4.9	NE	1	4	Uleåborg	7*	51.1	4.0	97	E	1	4	0	4	—	−1	
9*	754.4	6.8	N	1	4	Archangelsk	7*	751.1	6.4	79	NE	1	4	—	0	—	—	
9*	45.1	10.6	E	2	4	Petersburg	7*	43.2	5.4	91	ENE	1	4	—	0	14	5	
9*	48.6	3.8	NW	1	4	Riga	7*	47.5	2.4	86	WSW	2	4	—	0	—	1	−1
9*	42.4	8.0	S	1	•	Welikie Luki	7*	46.0	2.8	96	WSW	2	•	—	4	—	3	3
9*	48.7	7.5	SSE	1	4	Moskau	7*	50.4	5.9	84	S	2	2	—	2	—	4	2
9*	50.7	4.0	NW	1	1	Wilna	7*	50.5	0.0	90	W	1	⊀	—	0	—	—	
9*	52.8	3.9	W	1	1	Pinsk	7*	53.2	2.8	88	W	1	2	—	0	—	—	
9*	54.3	3.7	WNW	1	3	Warschau	7*	52.1	2.5	88	WNW	1	4	—	1	—	—	
9*	50.4	5.4	NW	1	4	Kiew	7*	53.5	4.1	85	WNW	1	0	—	7	—	—	
9*	51.9	7.7	S	1	4	Charkow	7*	52.9	6.0	99	SW	1	4	—	2	—	—	
9*	54.2	6.3	W	2	2	Odessa	7*	58.0	5.2	78	W	2	0	—	0	—	—	
9*	758.6	8.0	still		4	Wien	8	747.5	6.1	85	SSE	2	4	—	5	11	5	
9*	57.3	6.8	E	1	4	Prag	8	49.8	1.4	96	NE	2	•	—	•	10	2	
9*	55.7	3.8	WNW	1	0	Krakau	8	51.3	3.0	87	WNW	1	•	—	•	2	0	
9*	56.5	3.4	W	1	0	Lemberg	8	53.5	5.5	72	SE	2	4	—	2	6	0	
9*	58.4	8.4	NW	1	0	Pest	8	50.1	7.4	70	SSE	1	•	—	•	13	6	
9*	59.5	3.7	N	2	3	Hermannstadt	8	55.0	7.7	64	SSE	5	1	—	1	9	−2	
9*	56.1	12.9	still		4	Triest	8	49.1	13.7	73	S	2	4	—	0	20	12	
9*	57.2	14.0	ESE	4	2	Lesina	8	53.8	15.4	80	SE	5	1	—	0	19	15	
9*	60.3	7.0	NW	1	1	Belgrad (Serbien)	8*	52.3	11.0	53	ESE	6	3	—	0	14	5	
8*	752.7	9.7	ENE	2	4	Zürich	7	751.8	5.4	—	W	4	•	—	21	—	—	
9*	52.6	16.7	WSW	2	4	Genf	7	52.5	8.8	—	SSW	4	•	—	0	—	—	
9*	54.2	14.0	SW	1	4	Lugano	7	48.6	12.0	—	N	1	4	—	2	—	—	
9	752.2	17.5	E	2	1	Turin	7	747.8	10.8	90	NE	1	4	—	0	24	10	
9	57.0	15.0	SW	2	0	Florenz	7	52.0	14.0	100	SSW	3	0	—	0	22	13	
9	54.1	16.4	E	3	0	Pesaro	7	49.2	13.5	95	NW	3	3	1	•	19	13	
9	56.2	16.2	W	4	3	Livorno	7	51.6	14.2	85	S	6	3	6	0	18	12	
9	58.0	13.8	SW	1	4	Rom	7	54.9	13.6	75	SE	1	0	—	0	18	12	
9	58.0	13.5	SW	3	1	Neapel	7	56.1	13.1	93	S	4	4	4	0	16	12	
6	57.6	15.0	S	3	0	Brindisi	7	56.5	11.0	64	S	3	0	2	0	9	11	
6	58.5	21.0	NW	5	0	Cagliari	7	55.9	12.6	93	NW	2	0	2	0	23	10	
9	58.8	18.9	SSW	6	0	Palermo	7	57.3	22.0	37	still		0	0	0	24	15	
4	762.5	15.6	SW	1	0	Vigo (Spanien)	8	760.2	11.6	74	NE	4	2	6	0	18	10	
	65.5	15.7	still		4	Horta (Azoren)	8	65.2	16.2	73	N	3	2	2	0	20	16	

Seehöhe m (Barom., Bd. Feuchtk., Wind usw.) | Bemerkungen | Seehöhe m (Temp., Bd. Feuchtk., Wind usw.) | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Gest. 2P	753.5	6.3	E 1	4	2P	766.3	3.2	NE 5	1	2P	766.6	−0.8	N 1	4	766.5	−1.4	NNE 4	1	769.8	−1.4	NE 5	1	769.1	5.2	NW 4	2
5P	60.8	3.4	NNE 4	4	5P	66.2	5.5	NE 5	1	5P	69.7	−1.5	N 1	2	69.4	−1.3	NNE 4	1	70.5	−1.4	NE 3	4	69.4	4.8	NW 4	4
10P	63.4	0.5	N 3	4	11P	67.7	−1.3	WSW 5	1	11P	68.5	−5.7	N 1	3	68.7	−3.3	NNE 3	3	69.3	−2.5	still	4	68.3	2.6	still	4
Mt. 7a	63.4	1.1	NNW 3	3	7a	64.7	−1.3	W 2	1	8a	68.7	−1.5	still	4	62.2	−1.2	still	3	61.0	0.5	S 2	⊀	62.7	5.0	NW 5	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №118.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonntag, dem 28sten April

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.0	4.9	NW 2	•	Nordsee	Borkum	753.3	5.1	−2.5	91	N 3	2	2	4	•	8	3	Nr. ▲
8	54.6	3.1	WNW 3	4		Wilhelmshaven	52.8	3.2	−4.2	95	WNW 4	•	6	—	3	7	0	früh • u. ✱
8	53.4	2.4	NNW 3	4		Helgoland	51.5	4.1	−3.0	76	NW 1	1	—	2	1	6	1	Abends 9h ✱ ? fall
8	52.8	4.4	NW 5	3		Keitum (auf Sylt)	50.6	4.4	−2.8	74	NW 4	2	6	—	0	9	1	N. ✱ u. ▲ Böen
8	54.5	4.8	NW 4	4		Cuxhaven	52.1	5.1	—	75	NW 3	2	—	0	3	7	3	N. • schauer
8	53.8	4.4	WNW 3	1		Hamburg	52.6	2.8	−4.7	86	WSW 5	4	8	—	1	8	1	früh •, ✱, ▲ schauer, Bod. −1.0
8	752.4	3.0	WNW 4	1	Ostsee	Kiel	750.5	2.7	−5.1	94	SW 3	4	8	—	3	8	0	Gest. ▲, heute früh ✱
8	51.0	3.6	WNW 4	3		Wustrow	50.0	4.0	−3.4	75	WSW 5	4	1	—	0	8	2	
8	50.6	4.9	WNW 2	1		Swinemünde	51.2	3.9	−3.7	73	WSW 4	4	2	0	0	9	1	N. ⩦, Nm. •
8	50.3	4.2	W 4	3		Rügenwaldermde	51.3	2.8	−3.9	93	SW 5	3	2	3	1	7	2	früh • u. ✱, ▲
8	49.7	3.5	SSW 2	1		Neufahrwasser	50.9	5.5	−2.6	76	SW 4	2	1	—	•	9	1	⩦
8	50.3	3.6	WSW 3	3		Königsberg	51.0	5.1	−2.2	74	WSW 5	3	1	—	•	9	0	Früh • tropfen, Gest. ▲
8	49.6	2.2	SW 2	3		Memel	50.2	5.7	−1.2	76	SW 5	2	6	4	1	7	1	
8	757.5	3.0	W 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	2.0	−7.3	96	W 2	3	6	—	1	8	−1	
8	55.2	4.4	NW 2	0		Kassel	55.5	0.8	−6.7	80	S 2	3	2	—	0	8	−1	
7	54.7	6.6	NW 4	1		Hannover	54.4	3.5	−5.1	77	SW 3	3	2	—	0	8	0	
8	53.6	4.8	WNW 2	0		Magdeburg	54.5	3.6	−5.3	63	SW 3	3	8	—	1	9	0	
8	54.1	5.0	still	1		Dresden	55.3	2.6	−7.2	75	SW 2	∞	1	—	0	8	−0	
8	52.7	5.6	WNW 2	0		Berlin	54.0	5.0	−4.4	75	SW 3	4	2	—	•	9	1	Boden 0.1, Nm. •
8	52.2	3.6	SW 1	2		Grünberg	54.3	2.8	−5.8	75	WSW 3	1	8	—	0	8	−1	Nm. ▲ u. ✱
8	52.9	4.4	W 2	0		Breslau	54.8	3.0	−5.8	69	W 1	4	4	—	1	7	3	
8	51.1	3.5	W 2	0		Bromberg	53.2	4.1	−4.3	72	SW 3	1	8	—	1	8	−0	4h Nm. ▲ in Schauern
8	756.3	5.0	NNE 2	1	Süddeutschland	Metz	756.3	1.4	−7.4	93	N 2	3	1	—	0	8	−1	⩦
8	55.4	5.2	N 3	4		Mülhausen i. E.	55.7	3.0	−6.3	79	NE 3	4	2	—	0	8	1	
8	56.0	4.1	NE 1	4		Karlsruhe	55.8	1.8	−7.8	85	NE 1	4	5	—	1	7	−1	
9	55.4	5.8	NW 1	4		Frankfurt a. M.	55.6	2.4	−8.2	82	NNW 2	2	2	—	0	9	1	
9	54.7	2.9	NE 2	4		Friedrichshafen	54.4	0.7	−8.0	90	NNE 2	✱	6	—	1	9	1	Nr. ✱°
9	55.7	1.7	NW 1	3		Bamberg	56.1	0.5	−8.4	89	W 2	4	2	—	0	9	−2	
9	56.3	6.9	E 2	4		München	55.0	−0.2	−8.9	100	NE 5	✱	6	—	✱	7	−1	
8					Höhenstationen (Ortszeit)	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	634.6	−5.2	NW 4	≡		Gr. Belchen	634.2	−5.2	—	100	N 3	4	—	—	1	−3	−7	Fernsicht: Keine; 1394
9	518.1	−10.2	still	✱		Zugspitze 7	516.5	−12.0	—	100	E 1	✱	—	—	✱	−4	−12	Schwere dunkle Wolken; 2964
9						Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—	2500
9	684.2	−0.4	W 2	✱		Heiden 7	683.6	−2.4	—	—	NW 2	✱	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

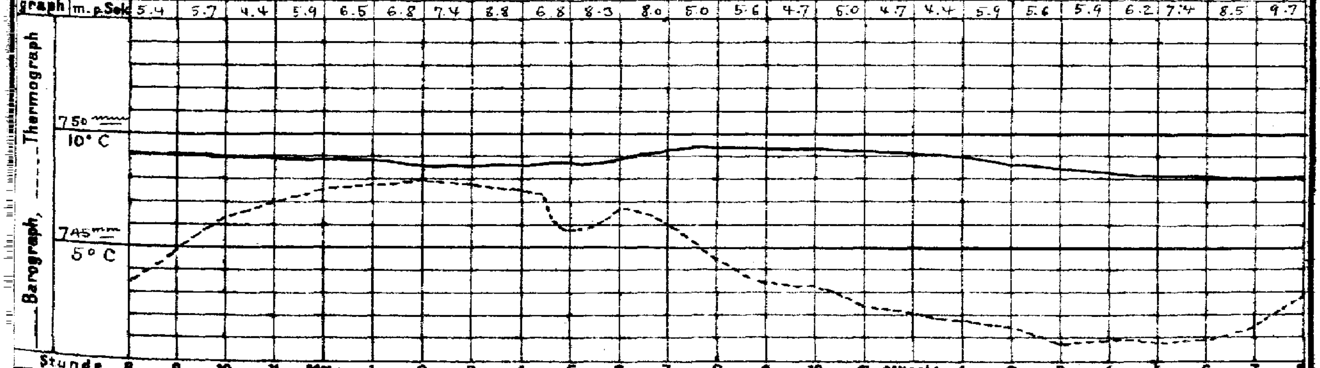
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (3h22)	500 (3h29)	1000 (3h54)	1420 (4h4)
GESTERN 3½h – 4¼h Nm	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	7.7°, 43%, WNW 6	1.9°, 53%, WNW 13	−5.2°, 65%, NW 13	−9.2°, 70%, NW 12
	Bemerkungen	Bew. 5, fr-cu. Zwischen 600 m und 700 m Höhe Windstärke nur 7 m. p. s. 4h27 Einsetzen einer Graupelbö und gleichzeitig vorübergehende Drehung des Windes nach N sowie Zunahme der relativen Feuchtigkeit auf 77% (zwischen 1000 m. 600 m beim Abstieg).			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1760 m
GESTERN 12¼h – 12¾h Nm	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	8.9°, 86%, SW 3	4.5°, 98%, SWzW 4-5	2.1°, 97%, SWzW 3-4	−0.6°, 91%, SWzW 2-3	−1.0°, 90%, SWzW 2-3
	Bemerkungen	Abstieg-werte: Bewölkung 10 str, untere Grenze bei 600 m. Temperatur in Maximalhöhe wegen mangelhafter Aspiration um ca 1° zu hoch.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	W	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	5.4	5.7	4.4	5.9	6.5	6.8	7.4	8.8	6.8	8.3	8.0	5.0	5.6	4.7	6.0	4.7	4.4	5.9	5.6	5.9	6.2	7.4	8.5	9.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	755.7	7.5	−2.5	65	NNW 3	1	4	See 3
Helgoland	54.1	5.8	−3.6	82	N 4	1	—	See 4
Keitum	53.3	6.3	−4.3	65	N 6	2	6	
Hamburg	53.0	8.0	−3.9	47	WSW 4	3	6	böig
Kiel	751.8	7.4	−3.1	51	NW 1	3	5	
Swinemünde	50.4	7.6	−2.1	47	NW 3	3	4	See 2
Neufahrwasser	49.7	6.1	−4.8	77	NW 3	4	5	
Memel	49.4	7.0	−2.8	69	SW 3	2	4	See 3
Kassel	754.8	6.1	−8.0	50	NW 4	2	4	
Dresden	52.6	7.3	−6.9	44	W 3	3	4	Mittags • u. ✱
Breslau	51.9	4.0	−9.0	93	NNE 3	4	5	Vorm. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	752.6	6.4	−9.0	62	NE 4	2	4	
München	55.5	1.4	−12.6	86	NNE 4	4	6	✱°
Wien 12h	47.3	4.6	—	75	W 4	4	—	
Helder	757.2	6.4	—	—	NW 1	2	—	1h ZP. Gr. Z.
Vlissingen	58.1	6.9	—	—	NNW 2	3	—	
Stornoway	63.6	6.7	—	—	N 3	1	—	
Shields	64.9	7.2	—	—	N 4	3	—	2P. Gr. Z.
Valencia	66.1	10.6	—	—	NNW 6	3	—	
Petersburg 1P	743.9	6.9	—	—	SW 3	•	—	
Haparanda	51.5	7.4	—	—	NE 4	4	—	2P M-E-Z.
Stockholm	43.0	2.4	—	—	WNW 6	•	—	
Skudenes	53.6	5.7	—	64	NNW 6	3	—	See 2

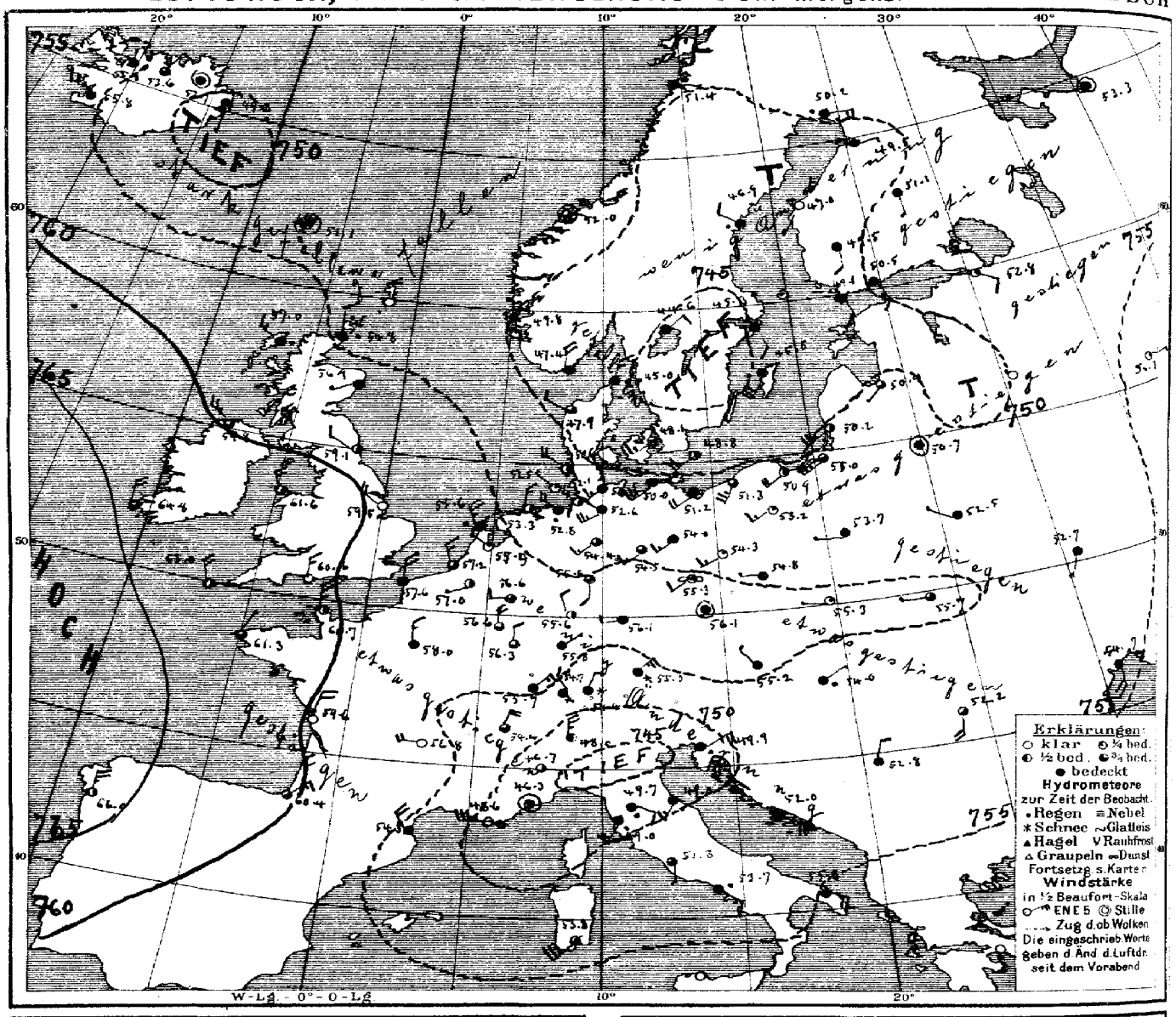
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

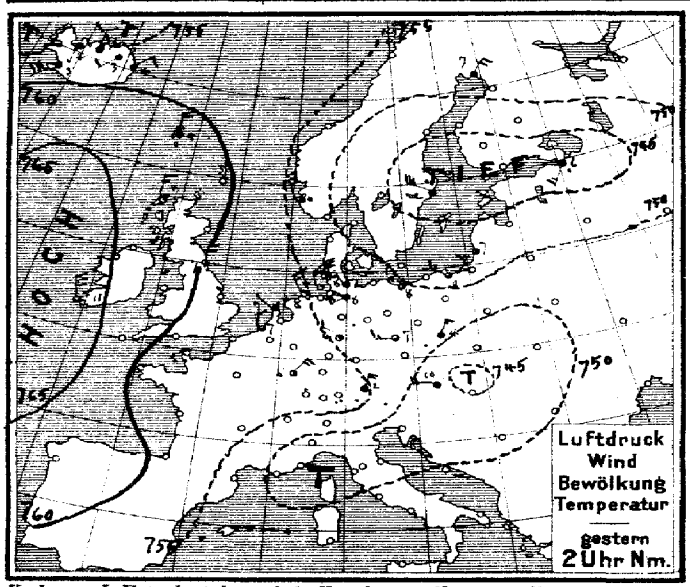
Wetterbericht vom 28. April, 1907. (Sonntag.)

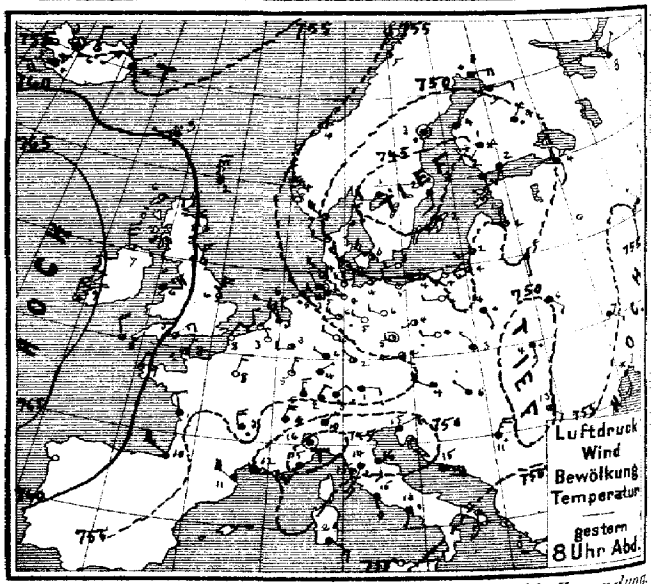
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





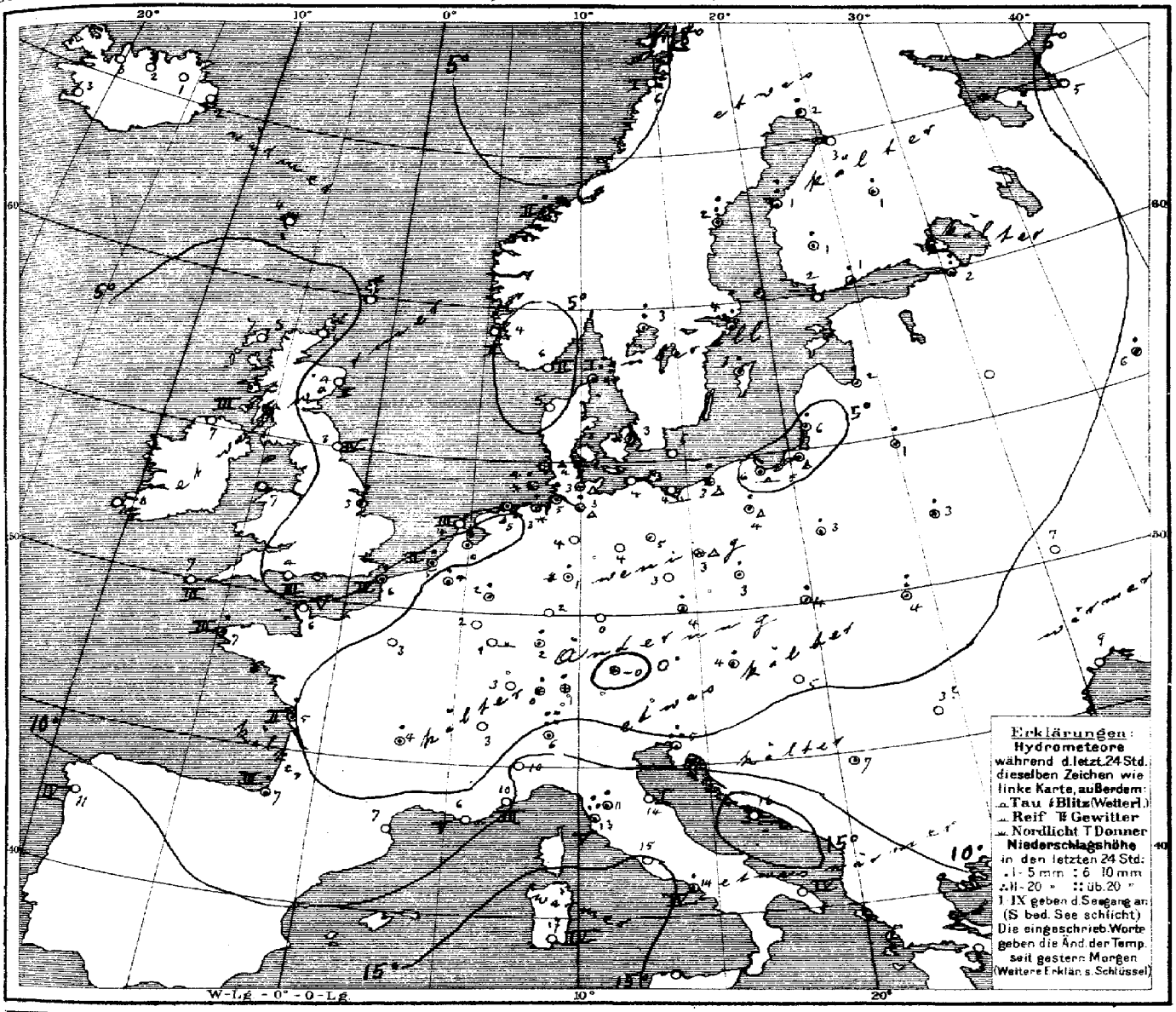


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 118.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten April, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet im Nordwesten hat sich weiter südwärts verlagert und liegt mit seinem Kern auf dem Atlantik westlich von Irland, einen flachen Ausläufer nach Polen entsendend, während das Minimum, welches gestern über dem Finnischen Busen lag, westwärts fortgeschritten ist: den niedrigsten Barometerstand über Südschweden aufweisend; eine andere umfangreiche Depression bedeckt den südlichen Erdteil. Auf dem Atlantik nördlich von den Britischen Inseln fällt das Barometer stark. In Deutschland ist das Wetter bei im Norden mäßigen südwestlichen, im Süden schwachen nordöstlichen Winden, veränderlich und ziemlich kalt. vielfach ist Schnee und Hagel gefallen. Die Morgentemperatur liegt in Süddeutschland bis 8° unter der Normalen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten April,

Nordsee: Kühles, jedoch etwas wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen Winden aus westlichen Richtungen; stellenweise Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.-Z.	Stationen des Auslandes		M.-Z.	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter	Heute Morgen: Barometer mm	Heute Morgen: Thermometer °C	Heute Morgen: Relative Feuchtigkeit %	Heute Morgen: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Heute Morgen: Wetter	Heute Morgen: Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	Wick	Grossbritannien	8		6.1	E 2	1	754.8	5.6	—	N 2	•	—	—	—	—	
7	Stornoway		8	762.9	6.1	E 2	1	57.6	6.7	100	NW 3	•	0	—	—	—	
—	Aberdeen		8	54.7	5.0	NNW 4	2	56.9	3.9	82	WSW 4	4	2	—	—	—	
7	Shields		8	54.9	5.6	N 4	3	59.1	3.3	82	WNW 2	2	4	—	—	—	
7	Malin Head		8	62.6	6.7	NNW 6	3	59.8	7.2	93	NW 5	3	3	—	—	—	
7	Holyhead		8	61.3	6.1	NE 5	3	61.6	7.2	—	NNW 4	2	—	—	—	—	
—	Skegness		8	59.0	5.6	NNE 5	3	59.5	3.3	92	NW 4	0	—	2	—	—	
7	Yarmouth		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	Valencia		8	66.1	8.4	N 6	2	64.2	8.3	—	N 4	3	—	—	—	—	
—	Portland Bill		8	59.3	5.5	ENE 3	3	60.6	4.4	82	N 3	3	3	—	—	—	
7	Scilly		8	61.3	8.3	NNW 4	3	63.0	7.2	84	NNW 4	2	3	—	—	—	
7	Dunrossness			58.2	2.2	N 4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	Oxö	Norwegen	8	749.6	6.6	NW 6	1	747.4	6.0	56	N 4	4	2	0	8	4	
8	Skudenes		8	52.2	4.1	NNW 6	0	49.8	4.4	74	NNW 5	1	2	0	6	2	
8	Kristiansund		8	54.9	3.8	NE 1	2	52.0	4.6	84	still	3	2	2	5	2	
8	Bodö		8	54.5	5.2	NE 1	1	51.4	6.0	62	E 1	4	1	0	5	2	
8	Skagen	Dänemark	8	747.9	5.8	N 3	3	745.0	4.0	90	NNE 3	•	1	6	8	2	
9	Vesterviig		8	50.6	2.6	WNW 2	1	47.9	5.1	66	NW 2	3	—	0	6	2	
9	Kopenhagen		8	49.6	3.4	WNW 3	2	48.1	3.0	90	WSW 3	3	—	•	8	1	
9	Bornholm		8	48.0	2.8	WSW 2	0	48.8	5.0	74	SW 4	1	—	3	7	1	
9†	Brüssel	Holl. u. Belg.	8†	757.0	2.9	NW 1	0	757.0	3.9	97	WSW 1	2	—	2	10	−0	
—	Arlon		8†					56.6	10.0	78	N 4	3	—	0	6	2	
7†	de Bilt		8†	56.5	5.0	NW 2	2	55.9	6.0	81	NW 2	1	—	1	9	−1	
7†	Vlissingen		8	57.3	5.4	NNW 2	1	57.2	5.4	69	NNW 3	3	2	1	7	3	
7†	Helder		8	56.0	5.9	W 1	3	55.6	4.2	80	NNW 5	•	3	0	6	4	
6†	Cherbourg	Frankreich	7†	759.3	7.8	NNE 1	2	760.7	6.4	62	N 5	2	5	0	8	6	
6†	Grisnez		7†	59.1	7.8	NE 2	0	57.6	5.6	82	N 4	4	4	2	12	3	
6†	St Mathieu		7†	59.5	9.2	NNE 4	1	61.3	7.0	77	NNE 1	3	3	2	9	6	
6†	Ile d'Aix		7†	55.8	7.2	NNW 2	4	59.6	5.2	81	NNE 4	0	2	4	15	4	
6†	Biarritz		7†	57.6	9.6	WNW 5	4	60.4	6.9	7	NE 3	3	3	3	13	5	
6†	Perpignan		7†	52.8	11.1	NW 4	4	54.3	7.2	60	NW 4	4	—	0	17	7	
6†	Sicie		7†	49.6	11.6	W 5	2	48.6	6.0	56	W 6	00	5	0	14	9	
6†	Nizza		7†	46.0	14.7	SW 5	4	46.3	9.5	43	still	4	3	0	20	8	
6†	Clermont		7†	55.3	3.3	N 4	•	56.8	3.8	58	W 4	0	—	2	13	2	
6†	Paris		7†	56.8	7.9	NNE 3	0	58.0	3.0	90	N 3	4	—	0	12	0	
9	Haparanda	Schweden	8	751.8	3.0	E 4	•	750.2	2.2	96	E 4	•	—	5	8	2	
9	Hernösaand		8	46.9	3.2	still	•	46.9	1.5	96	NW 2	•	—	10	4	−1	
9	Stockholm		8	44.3	2.4	S 2	4	45.3	3.9	85	SSE 2	4	—	3	3	−1	
9	Wisby		8	45.3	2.1	SW 4	4	45.5	3.1	83	SSW 6	•	—	2	5	0	
9	Karlstad		8	43.9	1.0	W 2	•	44.6	3.3	80	NE 2	4	—	8	—	—	
9*	Hangö	Finnland	7*	747.0	1.8	S 3	4	744.1	1.9	84	SSE 2	4	—	0	—	1	
9*	Helsingfors		7*	47.6	1.8	SSW 2	4	50.5	1.4	82	SSW 3	4	—	4	—	1	−1
9*	Tammerfors		7*	46.3	1.0	SW 2	*	49.5	1.0	77	S 2	4	—	5	—	−0	−0
9*	Kuopio		7*	47.5	4.4	NE 1	•	51.1	1.4	93	S 1	4	—	3	—		6
9*	Uleåborg		7*	50.1	3.3	E 2	4	49.5	3.4	98	E 1	4	0	0	—	3	
9*	Archangelsk	Russland	7*	751.7	7.6	NE 1	4	753.3	5.2	100	still	4	—	0	—	—	
9*	Petersburg		7*	50.1	3.8	S 2	4	52.8	2.2	78	SE 2	1	—	10	11	2	
9*	Riga		7*	49.9	2.2	N 1	1	50.4	2.2	89	SW 1	3	—	1	—	0	−3
9*	Welikie Luki		7*														
9*	Moskau		7*	54.5	8.2	NW 1	4	56.3	5.5	82	E 1	1	—	3	—		
9*	Wilna		7*	56.5	4.6	S 1	4	50.7	1.4	94	still	4	—	5	—	—	
9*	Pinsk		7*	51.2	5.8	SE 2	4	52.5	3.1	84	NW 1	4	—	4	—	—	
9*	Warschau		7*	50.5	3.5	SSE 1	•	53.7	2.6	87	W 1	4	—	1	—	—	
9*	Kiew		7*	54.1	7.3	SE 1	4	52.7	6.8	84	SSW 1	4	—	0	—	—	
8*	Charkow		7*	57.5	8.5	WSW 1	2	58.5	5.8	85	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	Odessa		7*	56.9	7.2	S 4	*	54.7	9.3	84	S 4	4	—	0	—	—	
9*	Wien	Österreich	8	754.7	3.9	NW 4	4	755.2	3.8	75	NW 1	4	—	0	11	2	
9*	Prag		8	55.6	3.8	W 1	3	56.1	4.2	71	still	4	—	1	6	2	
9*	Krakau		8	52.7	2.7	NW 1	4	53.3	4.5	74	W 1	1	—	2	6	1	
9*	Lemberg		8	49.2	4.1	S 3	•	55.7	4.1	79	W 1	3	—	7	7	2	
9*	Pest		8	52.4	5.6	NW 1	4	54.0	4.8	90	ENE 1	•	—	3	11	5	
9*	Hermannstadt		8	50.3	12.6	SE 2	3	52.2	7.3	56	S 4	2	—	0	16	7	
9*	Triest		8	48.1	15.2	ENE 2	4	49.4	5.4	71	ENE 5	•	—	12	16	4	
9*	Lesina		8	52.7	16.6	ESE 5	4	52.0	15.8	78	ESE 4	4	—	0	14	15	
9*	Belgrad (Serbien)		8*	751.9	11.0	NNE 5	•	752.8	6.8	82	NNE 2	4	—	•	22	7	
9*	Zürich	Schweiz	7	755.0	2.0	NE 2	4	754.7	0.2	—	NW 2	4	—	3	—	—	
9*	Genf		7	54.1	4.0	NNE 4	4	54.9	3.2	—	NNE 4	3	—	0	—	—	
9*	Lugano		7	46.9	10.0	NE 1	4	48.0	6.0	—	N 5	4	—	44	—	—	
9	Turin	Italien	7	744.6	16.1	still	4	746.7	10.5	73	E 2	3	—	0	18	10	
9	Florenz		7	50.5	14.2	SW 1	•	44.7	11.0	92	SE 2	•	—	5	22	11	
9	Pesaro		7	42.7	16.0	S 3	4	44.0	13.9	82	SW 3	•	1	0	22	13	
9	Livorno		7	44.3	15.0	S 4	4	44.0	13.0	89	SW 4	•	5	11	14	12	
9	Rom		7	51.7	16.5	SE 4	4	51.3	15.0	81	S 1	3	—	0	20	14	
9	Neapel		7	54.4	16.2	S 1	•	53.7	13.8	92	SE 3	•	4	2	17	13	
6	Brindisi		7	56.8	15.2	S 3	2	55.2	14.3	54	SE 4	4	—	10	14	11	
6	Cagliari		7	52.6	20.0	SE 3	4	53.2	17.0	90	SW 5	3	4	0	22	13	
9	Palermo		7														
4	Vigo (Spanien)		9	762.8	12.4	NE 6	2	766.0	10.8	77	N 5	2	4	0	16	7	
6	Horta (Azoren)		9	67.2	16.8	NE 4	0	67.5	16.5	79	NE 4	4	2	0	20	15	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m (Temp. Rd. Feuchtk. Wind usw.) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Rd. Feuchtk. Wind usw.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	761.1	4.1	N 4	4
5P	60.1	3.6	W 4	4
10P	57.7	2.2	WSW 1	•
h. 7a	51.1	4.4	still	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	759.4	3.4	NE 2	4
5P	66.8	1.6	ENE 1	*
11P	53.2	0.7	still	•
7a	49.8	1.8	2 1	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.4	3.8	SW 2	3
5P	55.3	3.2	SW 1	3
11P	52.4	2.0	still	4
8a	52.9	1.0	still	4

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.6	7.0	N 2	3
5P	54.5	5.5	N 2	3
11P	53.0	1.9	NNW 2	3
8a	53.6	1.7	NNE 2	2

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.6	4.0	S 1	4
5P	51.3	3.0	still	4
11P	54.1	1.5	S 1	4
8a	55.5	0.0	W 2	4

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	759.7	5.6	SW 6	4
5P	58.5	5.0	WSW 4	•
11P	57.9	3.5	W 3	W 5
8a	55.8	2.6	WNW 5	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 119.

Wetterbericht von Montag, dem 29sten April

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	756.3	5.3	NW 4	2	Nordsee	Borkum	755.0	5.7	−2.1	93	SW 3	•	6	3	1	8	5	Tags ▲ böen
8	55.8	4.2	W 4	3	Nordsee	Wilhelmshaven	56.0	4.5	−3.1	84	SSW 3	4	2	—	0	8	0	
8	55.0	4.5	NW 3	4	Nordsee	Helgoland	54.4	5.2	−2.0	94	SW 3	•	—	3	1	7	2	
8	53.4	4.8	NW 5	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.3	5.8	−1.6	91	WSW 5	4	8	—	1	9	4	
8	56.5	4.8	NW 3	4	Nordsee	Cuxhaven	55.7	6.6	—	79	SW 3	3	—	0	0	7	4	
8	55.2	5.4	WSW 4	4	Nordsee	Hamburg	56.7	4.4	−3.3	80	SW 3	0	8	—	•	10	2	Gest. häufig • u. * schauer, Bod −0.8
8	753.4	3.9	W 4	4	Ostsee	Kiel	755.3	5.4	−2.6	83	SSW 4	4	2	—	0	8	2	
8	52.3	5.8	W 5	4	Ostsee	Wustrow	55.1	4.8	−2.8	84	W 4	2	2	—	0	9	2	
8	53.1	6.3	SW 3	1	Ostsee	Swinemünde	55.5	5.5	−2.2	79	WSW 3	4	8	1	1	8	2	Vm. • böen
8	53.1	5.3	W 5	1	Ostsee	Rügenwalder münde	55.9	4.8	−2.1	81	SW 5	3	8	4	1	7	3	
8	53.7	5.8	WSW 3	3	Ostsee	Neufahrwasser	56.6	7.2	−1.1	66	W 4	0	8	—	2	10	2	
8	54.3	4.7	WSW 2	1	Ostsee	Königsberg	55.8	6.8	−0.7	73	WSW 4	1	1	—	•	9	2	Gest. vorübergehend •
8	53.7	3.6	S 3	3	Ostsee	Memel	54.0	4.6	−2.4	74	SW 6	4	6	5	1	8	3	
8	759.0	2.4	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.4	2.8	−6.7	79	SW 3	3	8	—	5	8	1	
8	57.1	4.4	WNW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.6	0.8	−6.9	87	ESE 2	3	2	—	0	10	−1	
7	56.0	6.5	SW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	57.7	4.8	−3.9	79	SW 2	4	8	—	1	10	2	
8	55.8	5.6	W 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	57.6	6.7	−3.5	67	WNW 3	3	2	—	0	11	1	
8	56.2	7.5	still	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	58.1	3.4	−6.6	76	SSW 1	∞	1	—	0	11	0	
8	55.3	7.2	WSW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.2	5.2	−4.4	75	W 2	1	0	—	0	11	1	Bodenmin. 0.0
8	55.7	7.0	WSW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	57.5	5.0	−3.8	72	NW 1	3	1	—	0	11	2	
8	56.5	7.6	SSE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.2	5.4	−3.7	68	NW 1	4	1	—	0	10	4	
8	55.1	6.6	S 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.5	6.4	−2.2	59	W 1	1	0	—	0	10	1	
8	758.2	5.6	N 3	0	Süddeutschland	Metz	759.8	0.8	−8.1	92	W 2	0	2	—	•	10	−1	⁓, Vm. •°
8	58.8	3.2	E 2	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	59.0	4.4	−5.0	84	N 2	1	5	—	6	10	2	8h *² fall
8	57.6	6.9	N 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	59.0	3.2	−6.6	83	NE 2	0	2	—	0	10	0	
9	58.1	4.8	N 2	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	58.4	3.4	−7.4	76	NW 1	0	2	—	0	11	1	
9	57.8	1.6	NE 1	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	57.5	1.7	−7.1	94	NW 1	•	9	—	3	3	1	Tags meist *° u. •°
9	57.9	3.6	S 1	3	Süddeutschland	Bamberg	58.2	3.0	−6.1	87	N 1	4	2	—	0	10	−2	
9	58.2	5.8	NW 1	1	Süddeutschland	München	57.8	0.5	−8.4	100	NE 2	*	6	—	*	2	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	637.1	−4.x	NNW 3	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	637.4	−3.8	—	100	N 2	≡	—	—	1	−2	−6	Fernsicht: Keine; 1394
9	518.9	−14.7	NNW 4	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	518.7	−14.6	—	100	NW 1	*	—	—	*	−9	−15	Einf. gr. Himmel; 2964
9					Höhenstationen	Säntis 7			—	—	gestört		—	—	—	—	—	2500
9	686.7	−1.4	NW 2	*	Höhenstationen	Heiden 7	686.5	−1.0	—	—	N 2	*	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

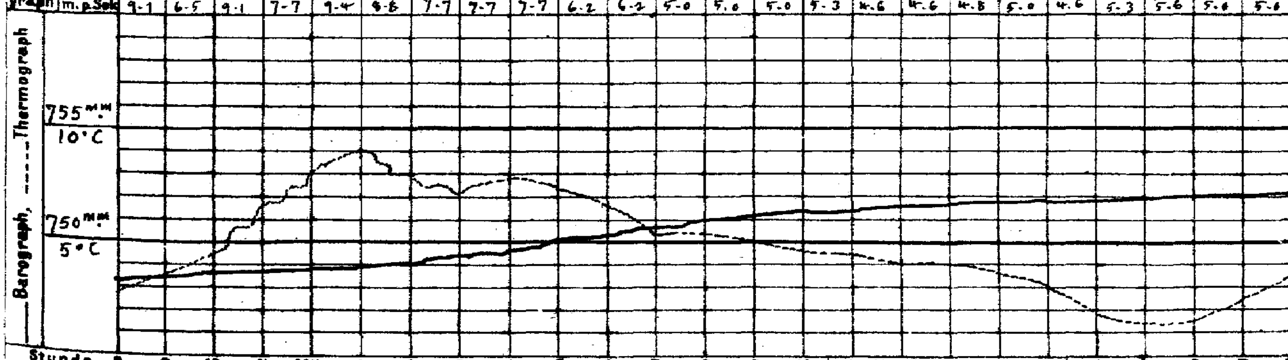
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randerläuterungen: 8: Niederschläge in Schauern (bzw. verbunden mit Sonnenschein); 8: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tehne; 7: Gewitter (mindest I (u. I T oder mehrfach Tehne). RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe mal Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtigk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtigk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	9.1	6.5	9.1	7.7	9.4	8.8	7.7	7.7	7.7	6.2	6.2	5.0	5.0	5.0	5.3	4.6	4.6	4.8	5.0	4.6	5.3	5.6	5.6	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.5	7.7	−2.5	68	NW 4	2	4	Tag 4
Helgoland	53.1	5.7	−3.8	88	WNW 4	4	—	Tag 4
Keitum	51.9	6.6	−4.7	88	NW 6	4	8	
Hamburg	53.4	9.8	−4.8	58	WNW 5	3	4	häufig, Wolken • Schauer
Kiel	751.4	6.5	−4.7	72	W 4	4	4	
Swinemünde	52.1	4.1	−5.8	84	W 5	3	5	gelegtl. • * böen (Tag 3)
Neufahrwasser	52.5	6.6	−3.5	80	SW 5	2	5	
Memel	52.7	6.4	−3.6	76	SW 4	3	4	Tag 4.
Kassel	754.9	9.1	−5.1	44	NW 2	2	4	
Dresden	55.1	9.8	−4.6	40	W 2	2	4	
Breslau	55.1	9.5	−2.7	39	W 2	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.1	7.6	−7.4	79	NW 2	3	4	
München	56.8	1.1	−12.6	94	NE 5	*	6	
Wien 12 h	55.3	5.8	—	59	still	4	—	
Helder	756.9	7.0	—	—	NW 5	3	—	1 h 40 m Gr. Z.
Vlissingen	58.8	6.4	—	—	NNW 3	3	—	1 h 40 m Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 h Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 h Gr. Z.
Petersburg 1 h	752.3	7.4	—	—	SE 1	3	—	
Haparanda	50.8	5.1	—	—	S 2	3	—	2 h M. E. Z.
Stockholm	46.3	5.0	—	—	SE 4	•	—	2 h M. E. Z.
Skudenes	50.3	7.1	—	70	NNW 6	3	—	2 h M. E. Z. Tag 2

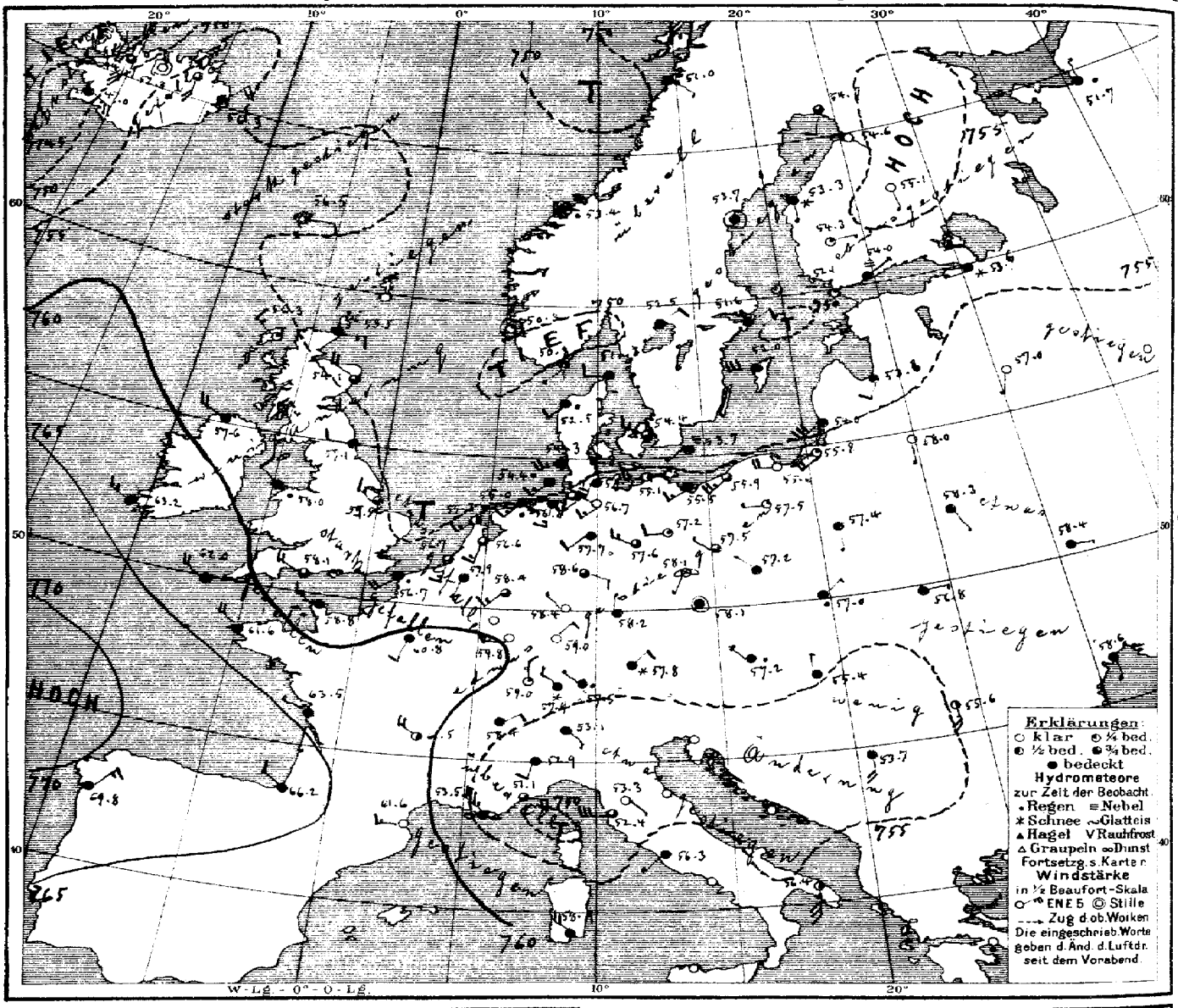
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

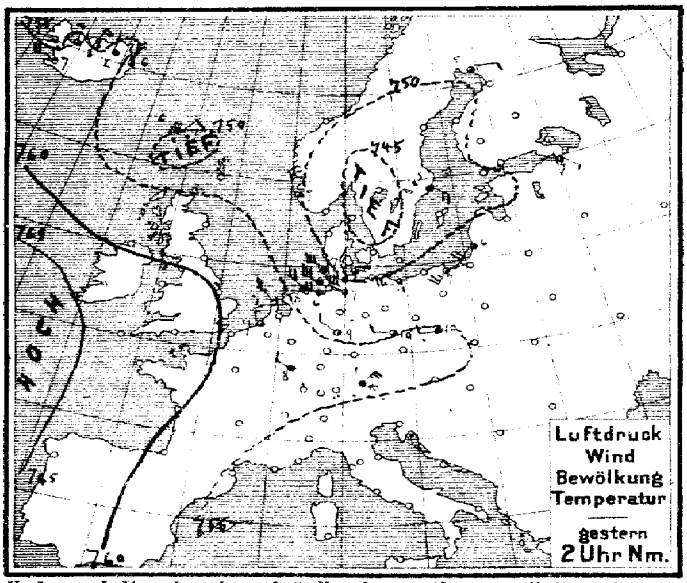
Wetterbericht vom 29. April, 1907. (Montag.)

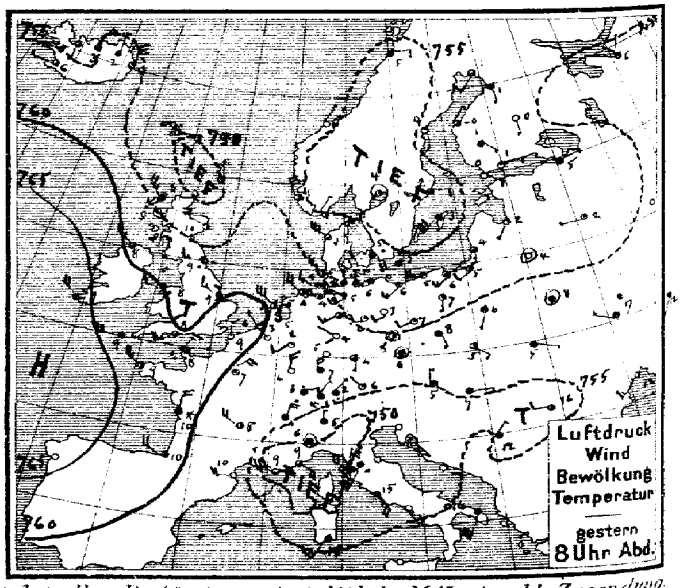
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





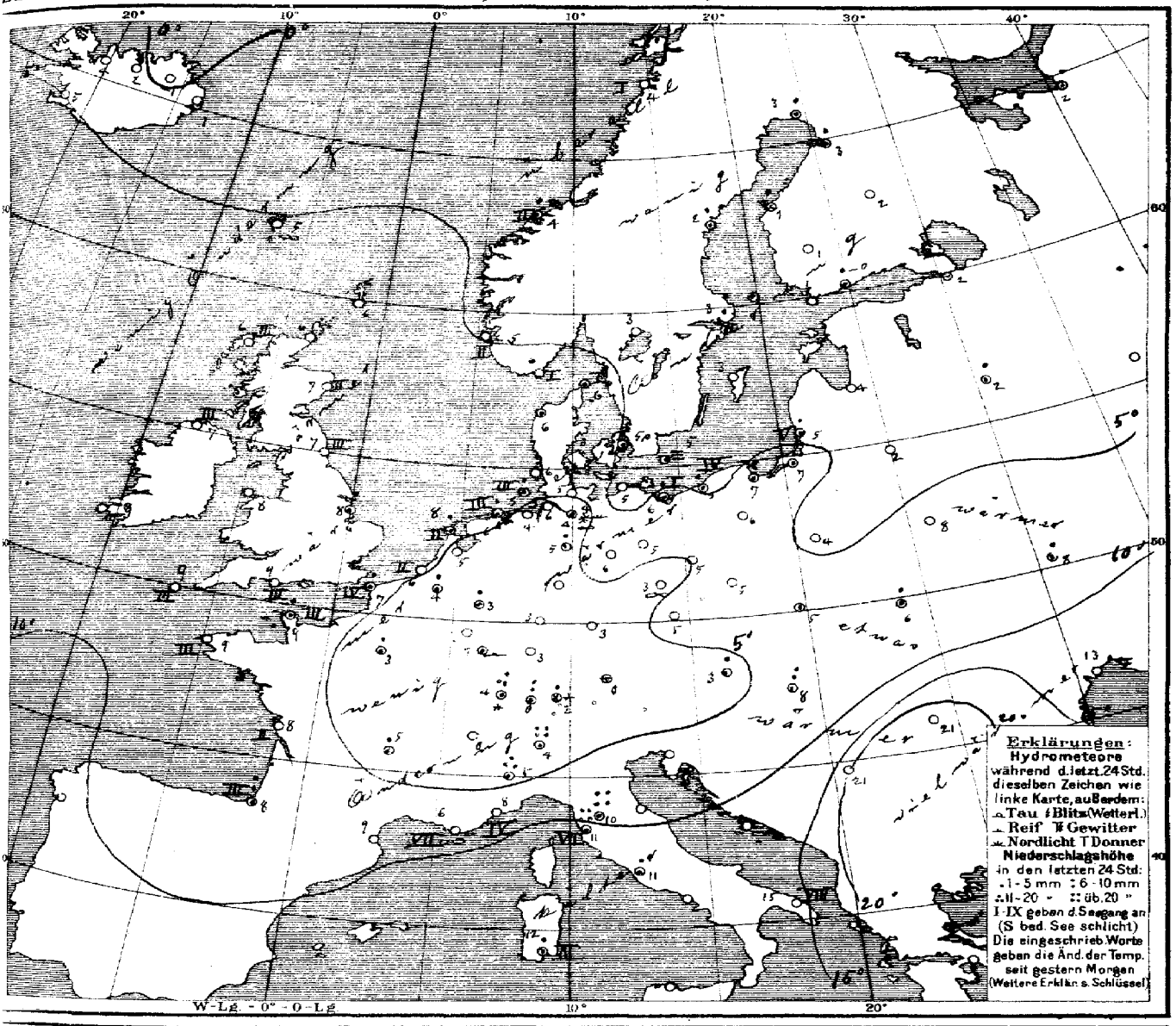


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 119.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten April, 8 Uhr Morgens.

Ein neuer Ausläufer der Depression des Nordens ist seit gestern früh von Island über Schottland bis zum Skagerrak fortgeschritten, während das Minimum über Skandinavien sich auffüllt. Auch die Depression in Südeuropa hat an Tiefe abgenommen. Neuer starker Barometerfall meldet an der Westküste von Island ein neues Teilminimum an. Über Deutschland dauert das kühle Wetter mit Regenschauern und Sonnenblicken an. Südlich der Alpen sind grosse Regenmengen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten April,

Nordsee: Kühles, jedoch etwas wärmeres, vorwiegend trübes Wetter mit Niederschlägen und mäßigen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühles, jedoch etwas wärmeres wolkiges Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden; stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Köppen.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

29. April

1907 № 119.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag m/m letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	753.5	6.1	—	E 3	4		—	—	—	
7	753.5	8.0	NW 5	4		Sternoway	8	56.3	6.1	75	NW 3	1	3	—	—	—	
—	53.1	10.0	WNW 2	2		Aberdeen	8	54.1	7.2	77	NW 4	3	2	—	—	—	
7	55.6	8.9	W 3	•		Shields	8	57.1	7.2	84	W 2	4	3	—	—	—	
7	58.0	8.3	NW 5	3		Malin Head	8	57.6	7.2	84	WNW 4	4	3	—	—	—	
7	59.8	7.8	W 2	•		Holyhead	8	58.0	7.8	—	NW 2	•	—	—	—	—	
—	60.3	8.9	WNW 3	4		Skegness	8	55.5	8.3	86	NW 3	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.3	9.4	NW 4	4		Valencia	8	63.2	8.9	—	WNW 3	4	—	—	—	—	
—	60.9	8.3	W2W 5	3		Portland Bill	8	58.1	8.9	92	WNW 4	3	3	—	—	—	
7	63.6	9.4	W 4	4		Scilly	8	62.0	8.9	86	WNW 4	4	3	—	—	—	
7						Dunrosness											
8	748.3	6.2	NE 1	2		Oxö	8	750.8	5.8	85	SW 1	4	1	0	8	4	
8	50.9	5.1	NNW 6	3		Skudenes	8	50.3	5.0	83	still	1	2	0	7	1	
8	59.8	5.0	NE 1	0		Kristiansund	8	52.4	4.4	87	still	•	2	3	5	3	
8	49.4	4.8	E 2	4		Bodö	8	51.0	4.4	87	ESE 1	4	1	0	7	3	
9	749.1	5.2	still	4		Skagen	8	751.3	5.6	82	W 2	4	1	•	7	4	
9	51.0	4.6	WNW 6	3		Vestervig	8	52.5	5.7	77	SW 2	•	—	•	8	4	
9	51.6	5.2	W 2	•		Kopenhagen	8	54.4	5.3	80	WNW 3	3	—	1	8	3	
9	50.1	4.9	WSW 4	•		Bornholm	8	53.7	4.9	89	SW 1	5	—	•	6	4	
9	759.7	2.9	NW 1	0		Brüssel	8	757.9	4.2	90	SSW 1	4	—	3	10	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8	58.2	2.9	68	W 4	2	—	•	8	−3	
7	58.2	4.8	N 2	3		de Bilt	8	56.6	4.8	84	SSW 3	3	—	0	10	0	
7	59.4	5.8	NW 1	1		Vlissingen	8	56.7	5.6	93	SSW 3	3	2	0	7	4	
7	57.7	3.2	NW 6	2		Helder	8	55.3	7.8	85	SW 3	2	2	1	8	4	
6	761.8	8.0	NNE 3	3		Cherbourg	7	758.8	9.4	87	WNW 3	4	3	1	8	7	
6	60.8	8.8	N 2	0		Grisnez	7	56.7	7.2	83	SW 4	•	4	2	11	6	
6	63.3	8.6	NW 5	2		St Mathieu	7	61.6	9.4	92	NW 4	4	3	0	10	6	
6	61.5	10.0	N 4	*		Ile d'Aix	7	63.5	8.0	72	WNW 1	4	2	0	12	5	
6	63.0	10.0	WNW 4	3		Biarritz	7	66.2	7.6	85	NW 2	4	3	6	10	4	
6	56.8	9.5	W 4	0		Perpignan	7	61.6	8.8	50	W 3	0	—	0	12	6	
6	49.9	9.8	W 6	∞		Sicié	7	53.5	5.6	61	NW 7	∞	7	0	14	4	
6	48.0	8.8	SE 4	3		Nizza	7	51.1	7.6	77	E 4	3	4	0	15	6	
6	58.8	4.6	NW 4	2		Clermont	7	61.5	4.9	67	NW 4	2	—	1	10	2	
6	60.0	7.1	NNE 4	1		Paris	7	60.8	2.9	86	SSW 2	4	—	1	12	−1	
9	752.7	0.9	SW 2	3		Haparanda	8	764.7	3.2	97	SSW 2	3	—	2	6	0	
9	51.3	0.0	S 2	1		Hernösand	8	53.7	1.9	93	still	4	—	2	3	0	
9	47.8	2.0	E 2	•		Stockholm	8	51.6	3.2	87	ENE 2	4	—	1	6	1	
9	48.0	2.8	SW 6	4		Wisby	8	52.0	3.2	85	W 6	4	—	7	6	1	
9	48.3	4.2	still	2		Karlstad	8	52.5	3.1	83	ENE 2	4	—	•	—	—	
9*	751.7	0.5	SE 1	0		Hangö	7*	762.1	1.3	96	SE 1	1	—	2	—	0	Bedm. * Höhe
9*	52.7	1.3	E 1	1		Helsingfors	7*	54.0	−0.5	100	ENE 1	≡	—	1	—	−1	
9*	52.7	1.4	ESE 1	4		Tammerfors	7*	54.3	1.0	68	E 1	†	—	0	—	−1	
9*	54.4	0.2	S 1	0		Kuopio	7*	55.1	2.4	93	S 1	0	—	0	—	−2	
9*	53.5	0.7	S 1	4		Uleåborg	7*	54.6	3.0		SE 1	0	0	3	—	3	
9*	755.7	6.2	NNE 1	4		Archangelsk	7*	761.7	2.4	100	N 1	•	—	3	—	—	
9*	52.3	4.7	ENE 1	4		Petersburg	7*	53.6	1.7	90	W 1	*	—	*	10	0	
9*	54.4	2.4	SW 1	1		Riga	7*	53.8	3.6	85	SSW 2	4	—	0	—	1	−2 —
9*	54.0	2.0	W 1	1		Welikie Luki	7*	57.0	2.2	85	SSW 1	0	—	5	—	−1	−1 —
9*	—	—	—	—		Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	56.3	4.2	still	0		Wilna	7*	58.0	1.8	84	S 1	0	—	0	—	—	
9*	57.8	8.2	still	4		Pinsk	7*	58.3	7.8	61	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	56.9	6.3	SSW 1	4		Warschau	7*	57.4	4.2	85	S 1	4	—	0	—	—	
9*	57.6	6.8	WNW 1	4		Kiew	7*	58.4	8.3	79	E 1	4	—	3	—	—	
8*	57.7	12.6	SSW 1	4		Charkow	7*	59.6	10.0	99	still	4	—	19	—	—	
9*	56.7	12.3	SW 3	2		Odessa	7*	58.6	13.0	82	S 1	1	—	0	—	—	
9*	756.9	5.2	N 1	4		Wien	8	757.2	3.4	95	NW 1	•	—	4	6	3	
9*	57.3	5.6	still	4		Prag	8	58.1	5.2	69	still	4	—	0	9	4	
9*	56.5	5.9	SE 1	1		Krakau	8	57.0	5.1	88	NE 1	•	—	•	11	4	
9*	57.5	4.7	ESE 1	4		Lemberg	8	56.8	5.8	96	E 1	4	—	4	9	3	
8*	55.5	7.4	E 1	4		Pest	8	55.4	7.6	91	N 1	4	—	8	8	6	
9*	53.9	15.7	W 2	2		Hermannstadt	8	56.6	20.6	62	S 5	2	—	0	20	13	
9*						Triest	8						—				
9*						Lesina	8						—				
9*	754.8	12.5	NE 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	753.7	20.8	31	S 4	4	—	0	18	12	
9	757.7	0.7	NE 1	*		Zürich	7	757.9	0.5	—	NW 2	*	—	8	—	—	
9	57.0	5.0	NNE 4	4		Genf	9	58.4	0.4	—	ENE 2	4	—	0	—	—	
9	51.9	5.0	N 1	4		Lugano	7	53.1	4.0	—	SE 1	4	—	21	—	—	
9	761.5	5.7	still	•		Turin	7	752.9	4.9	86	SSW 2	4	—	17	11	5	
9	61.6	10.2	SW 6	•		Florenz	7	53.3	9.6	95	SE 1	0	—	25	13	7	
9						Pesaro	7										
9	58.2	9.0	NW 4	•		Livorno	7	52.4	11.0	59	W 6	3	7	35	13	8	
9	52.6	15.4	SSE 5	4		Rom	7	56.3	11.2	71	SW 1	4	—	4	20	10	
9						Neapel	7										
8	56.7	15.5	SSW 6	4		Brindisi	7	56.4	14.6	52	S 7	2	8	0	19	12	
6	58.8	17.8	SW 4	4		Cagliari	7	58.9	12.0	72	NW 4	4	3	1	19	10	
9	56.4	15.2	still	4		Palermo	7	58.2	13.9	76	ENE 4	•	4	•	24	14	
4	767.8	14.2	N 5	2		Vigo (Spanien)	9	769.8	11.0	77	NE 3	4	2	0	16	6	
	69.5	16.5	NE 4	∞		Horta (Azoren)	8	69.8	15.8	73	NE 4	4	2	0	20	15	

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	750.6	6.9	NE 2	•	2P	759.2	6.3	N 5	3	2P	757.9	2.4	N 1	4	754.9	3.1	NNE 4	2	755.9	4.5	SW 1	2	755.9	7.4	W 4	1
5P	51.1	5.8	E 2	∞	5P	57.7	6.3	N 6	1	5P	57.7	2.3	N 1	4	55.7	3.2	NNE 4	2	53.9	5.4	S 1	2	55.7	6.5	W 1	2
10P	53.8	5.0	ENE 1	4	11P	57.4	0.4	still	0	11P	58.0	−1.0	SSW 1	3	58.1	−6.7	NW 1	2	55.3	1.5	S 3	3	54.0	4.1	SW 2	4
mt. 7a	56.6	5.0	E 2	0	7a	56.3	1.0	NE 4	4	8a	55.0	−0.9	S 4	3	52.8	1.9	still	3	44.7	4.5	S 6	3	47.0	5.4	ESE 5	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 120.

Wetterbericht von Dienstag, dem 30sten April.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	753.5	6.7	SW 3	•	Nordsee: Borkum	752.3	6.5	−1.5	81	NW 1	3	6	2	5	9	6	Wind umlaufend, • Schauer,
8	54.0	6.5	WSW 3	•	Wilhelmshaven	54.1	6.1	−1.7	91	SW 3	4	9	—	5	10	5	gest. nm. • [gest. tags •
8	53.0	6.1	SW 3	4	Helgoland	51.6	5.6	−1.8	97	SW 2	4	—	2	3	7	4	N •
8	53.3	6.8	SW 3	4	Keitum (auf Sylt)	51.8	6.7	−0.9	94	WSW 2	4	5	—	0	10	6	
8	54.6	6.4	S 2	•	Cuxhaven	52.3	5.4	—	91	S 1	4	—	6	7	8	2	∞, morgens ≡
8	55.1	8.2	SE 4	•	Hamburg	53.0	6.4	−1.5	76	SSE 2	∞	8	—	•	11	4	∞, Bad. Min. 1.4, nachts [• Schauer
8	754.6	5.7	SSW 3	4	Ostsee: Kiel	752.4	6.4	−2.8	90	SSE 1	1	8	—	6	11	4	
8	57.9	5.0	still	4	Wustrow	55.0	5.2	−2.6	89	SW 3	4	2	—	0	10	5	
8	55.5	6.9	ESE 2	4	Swinemünde	53.5	7.6	−0.3	67	SW 2	4	6	0	1	9	5	3h früh •, See 0
8	56.6	3.6	still	0	Rügenwaldermünde	54.4	5.5	−2.1	93	still	0	2	1	0	7	1	
8	56.3	4.7	ENE 2	0	Neufahrwasser	53.7	5.4	−2.7	87	NNE 1	4	2	—	0	1	3	
8	56.9	5.7	NNE 2	4	Königsberg	53.8	4.3	−1.4	97	NNW 3	4	6	—	•	12	5	N u. früh •
8	57.1	4.6	S 1	3	Memel	53.8	4.4	−2.6	89	ENE 2	4	2	3	0	7	1	
8	755.2	5.2	SSW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	754.3	3.9	−5.7	95	WSW 3	•	8	—	11	11	4	
8	55.9	6.7	SSW 2	4	Kassel	53.4	4.6	−3.9	96	S 3	•	6	—	1	9	3	
7	55.4	8.6	SSE 1	4	Hannover	53.4	4.4	−4.5	87	S 2	•	6	—	1	11	3	
8	55.5	8.5	SSW 2	4	Magdeburg	53.5	7.8	−1.5	58	SW 2	2	2	—	•	11	4	•
8	56.2	7.2	SE 1	4	Dresden	55.9	7.2	−3.0	57	WSW 3	4	1	—	•	11	3	gest. N •
8	55.6	8.7	NW 1	3	Berlin	53.9	7.8	−2.0	71	SW 1	3	1	—	0	12	4	Bad. Min. 3.3
8	55.1	7.1	S 1	•	Grünberg	54.8	7.3	−1.7	68	WSW 2	3	2	—	0	12	4	
8	56.0	6.1	ESE 2	•	Breslau	56.1	4.9	−4.4	89	SW 2	4	6	—	7	11	4	
8	55.7	9.5	still	4	Bromberg	54.1	7.7	−1.3	65	WNW 1	3	1	—	0	12	4	
8	757.8	7.2	W 4	4	Süddeutschland: Metz	755.7	6.0	−3.0	93	W 3	•	6	—	3	12	1	N •
8	58.8	6.4	W 3	3	Mülhausen i. E.	58.2	5.2	−4.3	87	SW 4	4	6	—	1	10	4	
8	57.3	3.2	SW 2	4	Karlsruhe	56.2	6.2	−3.8	82	SW 2	4	6	—	5	11	3	
9	56.6	7.8	SW 3	4	Frankfurt a. M.	54.5	6.2	−4.8	91	SW 2	4	6	—	3	12	2	
9	59.7	3.5	W 1	4	Friedrichshafen	58.2	3.9	−5.1	84	SW 1	4	4	—	4	6	1	• mit *
9	57.3	5.0	S 1	2	Bamberg	56.2	3.8	−5.5	87	S 2	•	2	—	•	11	1	
9	59.7	0.2	W 2	*	München	58.8	1.5	−7.6	91	SW 5	4	5	—	4	4	0	
8					Höhenstationen: Brocken												Seehöhe m: 1146
9	638.0	−3.2	NW 4	4	Gr. Belchen	636.2	−2.8	—	100	W 7	≡	—	—	*	−1	−5	Fernsicht Keine. 1394
9	512.2	−14.6	N 4	*	Zugspitze 7 Ortszeit	512.5	−12.8	—	100	NW 4	*	—	—	7	−9	−15	Schwere dunkle Wolken [Ebene] 2964
9					Säntis 7			—	—	gestört.		—	—	—	—	—	2500
9	684.1	−0.6	NW 2	4	Heiden 7	688.9	2.2	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

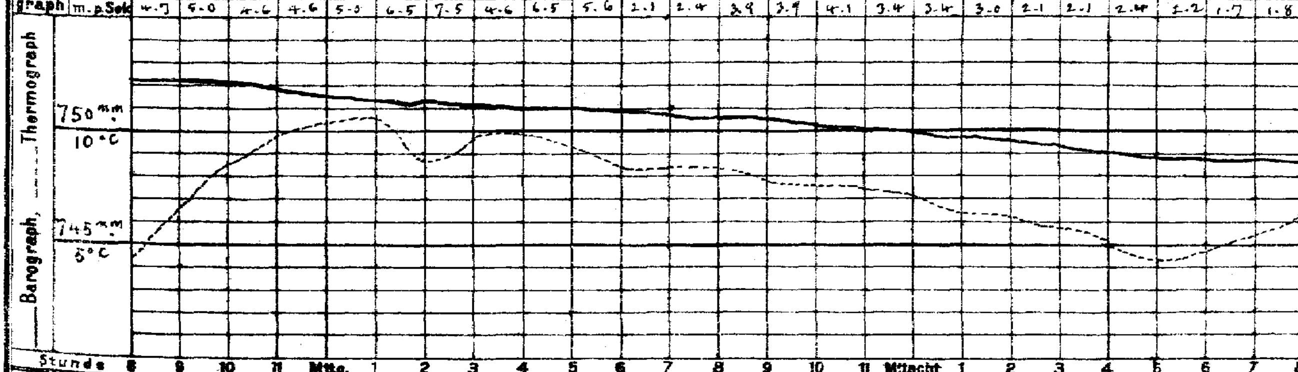
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge; 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter; 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1720
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	+7.?°, 54%, W [illegible]	+1.1°, 71%, WSW 2–3	−2.9°, 73%, WSW 2–3	−6.2°, 69%, WSW 2–3	−6.4°, 69%, WSW 2–3
Ballon-Aufstr. GESTERN 9½–10h V.	Bemerkungen	Abstiegswerte. Bewölk. 3–5 ci-str, cu, ⊕°. Windmaximum von 4 m.p.s. bei 700 m. Temperatur in Maximalhöhe infolge ungenügender Ventilation etwa ½° zu hoch.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	W	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE
m. p. Sek.	4.7	5.0	4.6	4.6	5.0	6.5	7.5	4.6	6.5	5.6	2.1	2.4	3.9	3.9	4.1	3.4	3.4	3.0	2.1	2.1	2.4	2.2	1.7	1.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	754.3	9.3	−2.0	96	SW 4	•	5	N •, See 5
Helgoland	53.9	6.6	−3.0	94	WSW 3	4	—	See 3
Keitum	53.9	8.4	−2.5	94	SW 4	4	8	
Hamburg	55.8	9.0	−3.2	58	WSW 4	4	5	
Kiel	754.8	9.3	−2.1	66	SW 5	4	5	
Swinemünde	56.1	7.3	−2.7	68	SW 1	4	5	See 1
Neufahrwasser	56.2	10.1	+0.2	54	W 3	4	7	
Memel	57.1	6.6	−3.6	81	SW 3	4	5	See 4
Kassel	756.4	9.1	−5.2	46	SW 4	2	4	
Dresden	56.6	10.9	−3.7	39	NNW 2	2	4	
Breslau	56.3	9.6	−3.8	49	SSE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	757.9	11.0	−4.6	62	W 3	3	4	
München	57.6	3.2	−10.6	93	NW 3	•	6	
Wien 12a	56.7	5.5	—	83	NNW 1	4	—	
Helder	754.3	7.4	—	—	SW 2	•	—	1 2h Gr. Z.
Vlissingen	55.0	7.8	—	—	SW 3	•	—	
Stornoway	56.0	9.4	—	—	N 2	3	—	
Shields	55.3	7.8	—	—	NE 2	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	62.0	11.1	—	—	W 4	3	—	
Petersburg 1p	755.6	5.1	—	—	W 1	3	—	
Haparanda	55.1	5.8	—	—	SSW 2	1	—	2p M-E-Z. See 1
Stockholm	53.5	6.4	—	—	ESE 2	4	—	
Skudenes	52.1	7.9	—	72	SW 1	1	—	

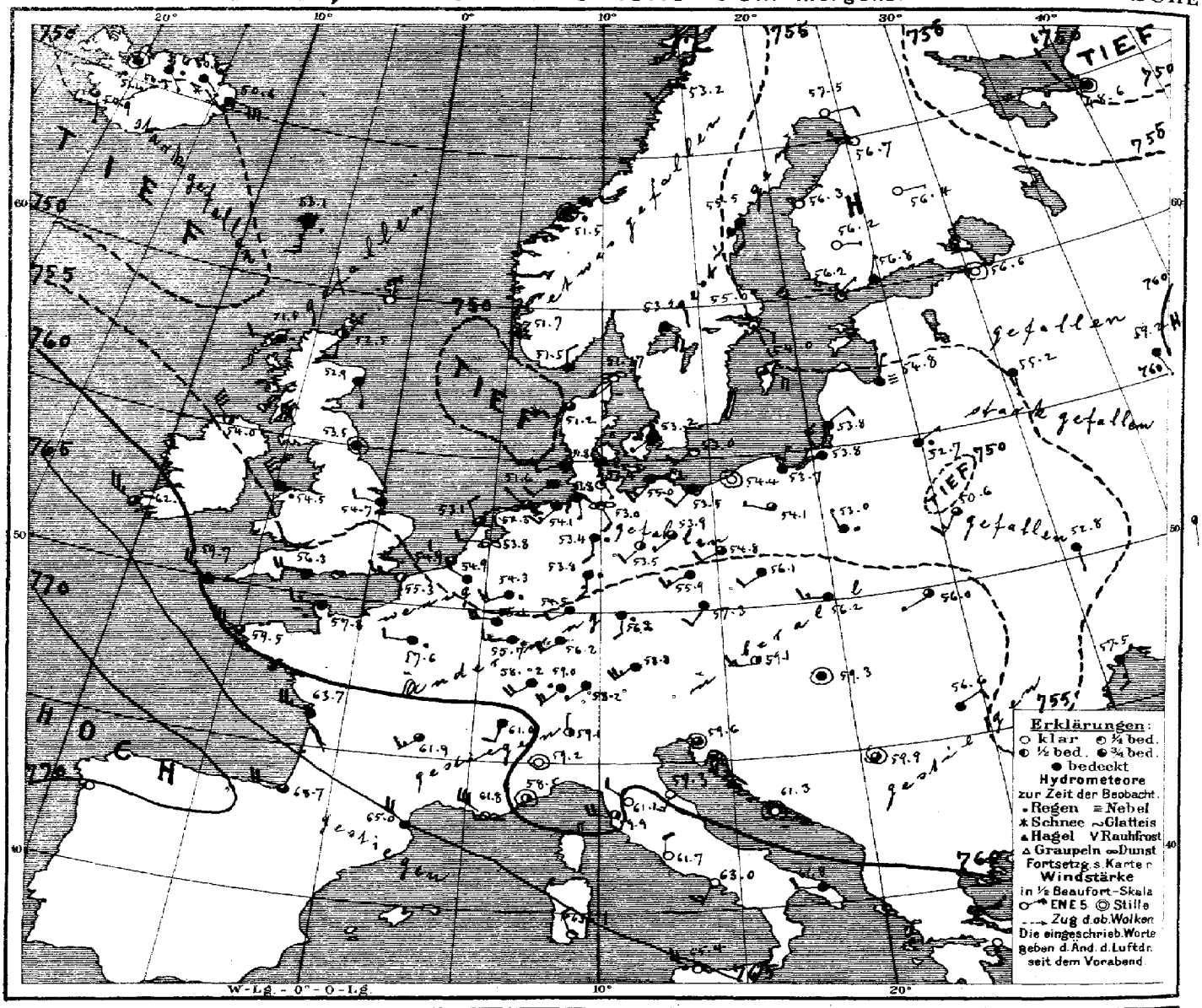
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

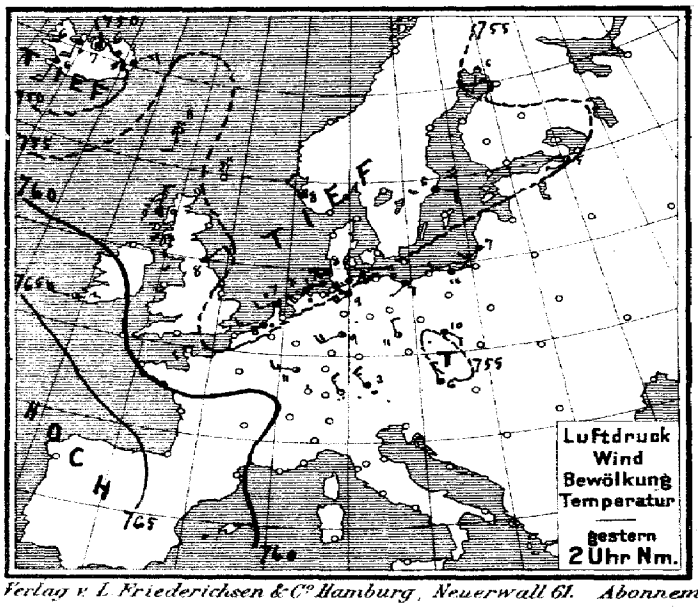
Wetterbericht vom 30. April, 1907. (Dienstag.)

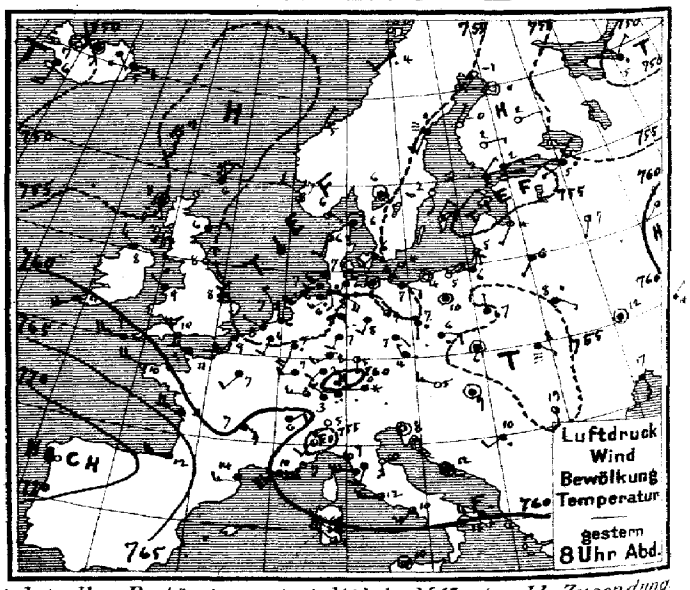
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

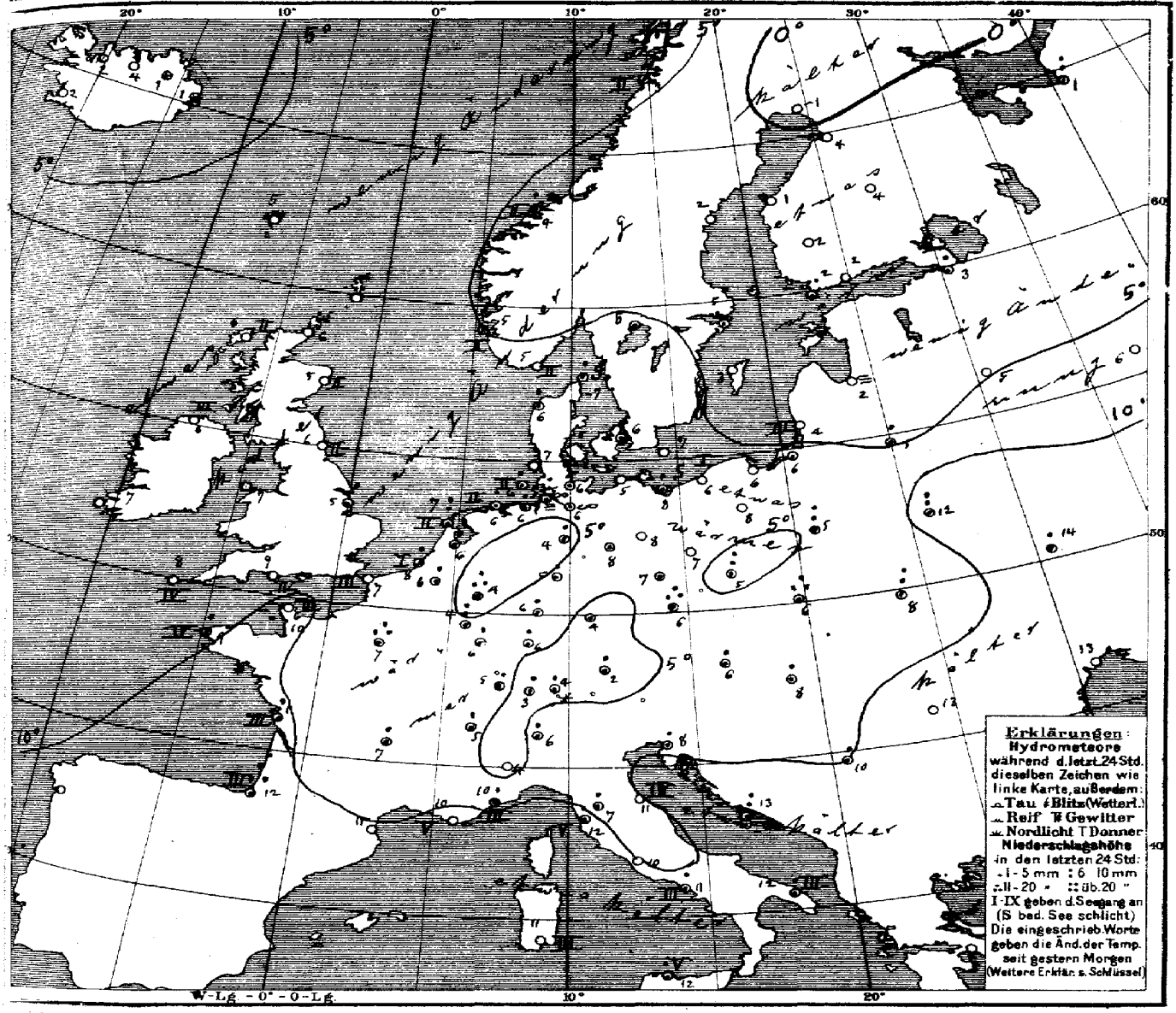






Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30. April, 8 Uhr Morgens.

Ein umfangreiches Depressionsgebiet erstreckt sich von Island südostwärts bis zum Schwarzen Meere, Minima nordwestlich von Schottland, über der nördlichen Nordsee und Westrußland anwesend, während ein ziemlich intensives Hochdruckgebiet auf dem Ozean westlich von Frankreich liegt. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung vorwiegend trübe, im Westen regnerisch und allenthalben noch sehr kühl, jedoch meist etwas wärmer.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1ten Mai,

Nordsee: Vorwiegend trübes Wetter mit Niederschlägen und schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Z.V. Benkendorff

Anlage:

Lit. u. Druck der Deutschen Seewarte.

30. April

1907 № 120

Stationen des Auslandes	gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien: Wick	7					8	752.5	5.6	—	S 2	2	—	—	—	—	
Stornoway	7	755.5	8.3	still	•	8	51.5	6.1	100	W 2	•	7	—	—	—	
Aberdeen	—	55.9	6.1	ENE 2	3	8	52.2	5.0	90	SSE 1	4	2	—	—	—	
Shields	7	55.1	7.8	NNE 2	3	8	53.5	6.1	84	still	4	2	—	—	—	
Malin Head	7	56.2	8.3	NW 3	4	8	54.0	6.1	93	NW 6	2	3	—	—	—	
Holyhead	7	57.0	8.9	NW 1	3	8	54.5	6.7	—	NW 6	•	—	—	—	—	
Skegness	—	56.2	7.8	NNE 1	4	8	54.7	5.0	90	W 2	4	—	1	—	—	
Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valencia	7	60.2	11.1	WSW 4	4	8	62.8	7.2	—	WNW 5	3	—	—	—	—	
Portland Bill	—	57.0	10.0	WNW 5	3	8	58.3	8.9	92	W 4	4	—	—	—	—	
Scilly	7	61.2	9.4	W 5	4	8	59.7	8.3	86	NW 5	4	—	—	—	—	
Dunrossness	7	55.5	5.6	NE 2	4											
Norwegen: Oxö	8	753.0	5.5	SE 1	1	8	751.5	5.2	84	N 2	4	2	0	8	4	
Skudenes	8	52.5	7.2	NW 2	3	8	51.7	5.0	78	S 1	3	2	1	6	4	
Kristiansund	8	54.4	5.4	NE 1	3	8	51.5	3.5	92	still	•	2	4	7	3	
Bodö	8	53.1	3.5	SW 2	•	8	53.2	5.4	85	SW 2	3	2	3	4	2	
Dänemark: Skagen	9	753.2	6.5	still	•	8	751.7	7.0	85	SW 1	8	0	1	8	5	
Vestervig	9	52.7	6.1	SSW 2	3	8	51.2	6.5	75	SW 2	3	—	1	8	5	
Kopenhagen	9	55.0	6.1	SW 2	4	8	53.2	6.3	85	SW 1	4	—	1	8	5	
Bornholm	9	54.9	8.8	SW 2	3	8	53.0	7.4	68	SW 2	1	—	0	8	3	
Holl. u. Belg.: Brüssel	9a	754.5	6.0	SSW 2	4	8a	754.9	6.1	97	WNW 1	4	—	3	7	4	
Arlon	—	—	—	—	—	8a	55.1	4.5	92	W 4	4	—	9	9	3	
de Bilt	7a	54.1	6.4	WSW 1	4	8a	53.8	6.1	90	W 2	6	—	5	10	3	
Vlissingen	7a	54.4	7.7	WNW 1	4	8	54.9	7.9	85	WNW 2	3	1	3	9	6	
Helder	7a	52.9	7.3	NNW 1	2	8	53.1	6.9	83	NNW 2	3	2	6	9	6	
Frankreich: Cherbourg	6a	758.4	10.6	WNW 4	4	7a	757.8	10.4	82	N 3	4	3	0	12	9	
Brisnez	6a	56.0	8.6	SW 4	4	7a	55.3	6.6	83	W 3	2	3	0	11	9	
St Mathieu	6a	61.4	10.5	WNW 5	2	7a	59.5	9.2	95	WNW 6	3	4	1	11	9	
Ile d'Aix	6a	62.0	11.0	WNW 5	4	7a	63.7	11.0	87	WNW 5	4	3	3	12	10	
Biarritz	6a	66.7	11.5	W 5	4	7a	68.7	11.8	85	W 4	3	3	13	13	9	
Perpignan	6a	62.3	13.6	W 3	4	7a	65.0	10.7	58	NW 4	4	—	0	14	9	
Sicie	6a	57.7	10.0	NW 7	8	7a	61.8	10.0	62	NW 6	8	5	0	11	3	
Nizza	6a	56.4	7.0	SW 2	1	7a	58.5	9.5	38	still	2	3	3	12	4	
Clermont	6a	60.2	6.9	SE 5	4	7a	61.9	7.4	68	WSW 3	3	—	1	12	6	
Paris	6a	57.0	7.0	SW 2	4	7a	57.6	7.2	98	W 2	•	—	12	11	6	
Schweden: Haparanda	9	755.7	−1.0	SW 2	0	8	757.5	−1.0	96	E 2	0	—	0	11	−1	
Hernösand	9	56.1	0.0	SSW 2	≡	8	55.5	2.0	78	S 2	4	—	0	6	−1	
Stockholm	9	56.3	1.6	S 2	1	8	55.0	4.8	71	SE 2	0	—	•	7	2	
Wisby	9	56.0	3.0	NE 2	2	8	54.0	3.1	81	SE 4	3	—	0	5	0	
Karlstad	9	54.5	6.1	still	•	8	53.2	5.2	90	SE 4	4	—	•	—	—	
Finnland: Hangö	9a	755.0	2.0	ENE 1	4	7a	756.2	2.4	75	ENE 1	1	—	3	—	2	
Helsingfors	9a	55.1	2.0	E 1	4	7a	56.8	1.6	94	NNE 1	4	—	0	—	−0	
Tammerfors	9a	55.6	2.4	E 1	0	7a	56.2	1.6	79	E 1	0	—	0	—	−2	
Kuopio	9a	56.1	1.6	E 1	0	7a	56.4	4.0	64	E 1	0	—	0	—	2	
Uleåborg	9a	55.1	0.4	still	0	7a	56.7	4.1	93	NNW 1	0	0	0	—	−1	
Russland: Archangelsk	9a	748.5	5.1	NE 1	•	7a	748.6	1.0	100	still	4	—	2	—	—	
Petersburg	9a	55.5	4.6	WSW 1	•	7a	55.0	2.8	86	still	0	—	1	—	—	
Riga	9a	57.4	4.2	SW 1	1	7a	54.8	2.4	99	NNE 1	≡	—	0	—	−1	
Welikie Luki	9a	57.2	7.2	SSW 1	2	7a	55.2	4.6	82	S 1	4	—	0	—	−1	
Moskau	9a	60.4	8.2	SW 1	3	7a	59.5	6.3	75	SSE 1	4	—	0	—	—	
Wilna	9a	57.4	6.0	SW 1	4	7a	57.7	4.6	96	ENE 1	•	—	3	—	—	
Pinsk	9a	56.6	7.2	SE 1	•	7a	56.6	11.3	85	SW 3	3	—	7	—	—	
Warschau	9a	55.1	6.9	N 1	•	7a	53.0	5.1	98	NNW 1	•	—	9	—	—	
Kiew	9a	57.5	11.7	still	4	7a	52.8	13.5	70	S 1	4	—	3	—	—	
Charkow	9a	59.4	14.5	ENE 1	4	7a	58.4	13.3	91	S 1	3	—	9	—	—	
Odessa	9a	58.6	16.8	S 3	4	7a	57.5	12.7	77	S 3	4	—	9	—	—	
Österreich: Wien	9a	756.0	5.0	WNW 3	6	8	759.1	5.9	69	W 3	2	—	1	6	5	
Prag	9a	57.4	4.2	NNW 1	1	8	57.3	6.4	93	SW 2	4	—	12	8	4	
Krakau	9a	54.0	6.0	still	4	8	52.2	6.5	78	W 3	4	—	11	9	5	
Lemberg	9a	53.6	10.8	SE 1	≡	8	56.0	8.4	78	WNW 1	3	—	6	13	5	
Pest	9a	56.4	8.6	still	4	8	53.3	7.5	79	still	4	—	4	11	5	
Hermannstadt	9a	55.3	18.8	S 2	3	8	56.6	12.8	77	ENE 2	4	—	0	26	11	
Triest	9a	57.0	8.4	still	2	8	53.6	8.1	86	still	3	—	1	14	6	
Lesina	9a	58.9	12.1	still	4	8	61.3	12.6	57	still	0	—	6	13	11	
Italien: Belgrad (Serbian)	9a	59.0	8.5	WSW 2	•	8a	59.3	10.0	82	still	3	—	1	16	8	
Schweiz: Zürich	9a	759.9	3.0	NW 2	2	7	759.0	3.1	—	SW 4	•	—	4	—	—	
Genf	9a	60.9	5.7	ENE 2	4	7	61.0	5.4	—	SSW 2	4	—	1	—	—	
Lugano	9a	56.6	5.0	WSW 1	0	7	59.1	6.0	—	N 1	2	—	1	—	—	
Italien: Turin	9	756.4	9.5	SW 2	0	7	759.2	4.1	100	still	0	—	0	12	5	
Florenz	9	58.1	8.8	SW 3	4	7	61.1	7.4	99	NW 2	0	—	5	15	6	
Pesaro	9	57.1	10.5	S 3	0	7	59.3	10.2	71	SW 3	0	4	0	13	5	
Livorno	9	56.5	9.6	N 6	•	7	59.9	11.6	62	W 4	2	5	2	13	6	
Rom	9	60.4	11.6	N 5	3	7	61.7	9.6	71	N 2	0	—	0	15	6	
Neapel	9	63.1	16.8	SW 3	3	7	63.6	10.9	60	SW 3	0	3	3	15	7	
Brindisi	8	58.5	15.6	W 3	•	7	61.8	12.4	68	W 2	4	3	5	19	7	
Cagliari	8	62.6	14.2	NW 5	3	7	65.1	11.0	87	NNW 3	1	3	0	17	8	
Palermo	8	64.1	9.6	still	2	7	65.4	12.1	65	WNW 4	0	5	2	16	7	
Vigo (Spanien)	4	769.8	15.4	NW 3	1	9	759.6	11.6	74	ENE 2	0	0	0	18	6	
Horta (Azoren)		72.9	16.2	ENE 4	4	8	73.7	15.5	66	NE 4	1	2	0	19	15	

Bodm. | * Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Grosa-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.0	9.5	S 2	2
5P	56.2	12.3	S 2	2
10P	55.1	4.0	SE 2	2
7a	53.1	5.4	S 3	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.6	5.4	ENE 3	4
5P	52.0	5.4	E 3	4
11P	53.2	3.0	NNW 5	•
7a	50.6	1.2	•	6

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	750.2	6.0	SE 6	5
5P	51.2	4.5	SE 1	3
11P	51.6	2.0	SE 3	4
8a	50.6	1.0	SE 1	*

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	751.6	7.0	still	•
5P	50.2	7.2	still	4
11P	49.9	4.5	SSE 1	3
8a	50.3	4.2	SE 1	•

Blønduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	743.2	5.6	S 4	•
5P	49.7	6.6	still	4
11P	51.2	2.5	still	•
8a	51.4	1.8	still	*

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	748.6	6.2	S 5	3
5P	49.4	6.2	SW 4	4
11P	52.7	2.1	SW 1	1
8a	52.9	1.8	SSE 1	1

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat – April – 1907.

gestern Abend							Barometer, Stand	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vertheilung der Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0–9	letzte 24 Std. Niederschl. mm	letzte 24 Std. Temp.-Extr. Max.	letzte 24 Std. Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m bezüglich)
Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen	Datum	Zeit													
	.	.	.	.	Helgoland	1.	8a		1.5		98	.			1	0	8	1		
	.	.	.	.	Westrom	"	"					E 2			.					
8	66.9	5.9	still		Bromberg	"	"	65.6	3.9			SE 2					11	1		
			.		Wilhelmshaven	"	"	60.0	3.8	−2.2	89	NW 2	2	1		0	15	2	—	
	.	8.5	.		Friedrichskoog	"	"													
	.	.	.		Kassel	"	2p	61.7												
	.	.	.		Helgoland	2.	8a		4.5		91									
	.	.	.		Hamburg	"	"												4	
8	61.8	.	.		Kiel	"	"													
	.	.	.		Rügenwalde	"	"		3.6		87									
	.	10.3	.		Kassel	"	"													
	.	.	.		Wilhelmshaven	3.	8a											14			
	.	.	.		Wilhelmshaven	"	"							1						
	.	.	.		Kiel	"	2p				52									
	.	.	SE 6		Keitum/Sylt	4.	8a													
	.	.	ESE 2	4	Memel	"	"													
	.	.	.		Dresden	"	2p							1						
	.	.	.		Keitum/Sylt	5.	8a		5.5		91									
	.	.	.		Neufahrwasser	"	"				79							12		
	.	.	.		Keitum/Sylt	"	2p					SE 6								
	.	.	.		Memel	6.	8a	62.8												
	.	.	.		Hannover	"	"					ESE 3								
	.	.	.		Borkum	"	2p	53.5				NE 3								
	.	.	SSE 4		Wilhelmshaven	7.	8a		5.9		86									
	.	.	.		Westrom	"	"				93									
	.	.	.	4	Rügenwalde	"	"													
	.	6.5	.	1	Grünberg	"	"													
	.	.	.		Mühlhausen/E	"	"											16		
	.	.	.		Rügenwalde	8.	"					SE 4							4	
	.	.	N 2		Dresden	"	"													
	.	.	.		Hannover	"	"												4	
	.	.	.		München	"	"												1	
	.	.	.		Kiel	"	2p						2							
	.	.	.		Memel	"	"		4.6		84									
	.	.	SE 3		Wilhelmshaven	9.	8a													
8	55.9	.	.		Kiel	"	"													
	.	.	.		Kassel	"	"													
	.	.	still	0	Grünberg	"	"													
	.	.	SE 3		Bromberg	"	"													
	.	.	.		München	"	"												−1	
8	60.3	.	.		Kiel	10.	"													
	.	.	.		Kiel	"	2p		12.9											
	.	.	.		Metz	"	"	56.4	9.8		74	S 4	3	4				3		
	.	.	.		Wilhelmshaven	11.	8a													
	.	.	.		Kiel	"	"					E 3								
	.	.	.		Aachen	"	"									0				
	.	.	.		Borkum	"	2p	59.7												
	.	.	.		Kiel	"	"	61.0												
	.	.	.		Memel	"	"								2					
	.	.	NE 4		Borkum	12.	8a													
	.	.	.		Kassel	"	"	58.9												
	.	.	.		Dresden	"	"	60.2												
	.	.	.		Keitum/Sylt	13	"	59.8	1.9		93									
	.	.	.		Wilhelmshaven	"	"												1	
	.	.	.		Kiel	"	"		3.7											
	.	.	.		Kassel	"	"							0						
8	57.9	.	.		Dresden	"	"													
	.	.	.		Bromberg	"	"													geot. p.m. o stopfen
	.	.	.		Neufahrwasser	"	2p	62.6												
	59.3	.	.		Bromberg	14.	8a													
	58.5	8.4	SE 2		Metz	"	"													
	.	.	.		Keitum	"	2p		7.8	−	69									
	56.6	7.0	.	.	Wilhelmshaven	15.	8a													
	57.8	.	.	.	Kassel	"	"	53.0				N 4								
	.	.	.	.	Bromberg	"	"													

Lith. u. Druck der Seewarte.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat- April- 1907.

gestern Abend: Zeit	gestern Abend: Barometer, mm	gestern Abend: Thermometer, °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std.: Niederschl. mm	letzte 24 Std.: Temp.-Extr. Max.	letzte 24 Std.: Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
					Helgoland	16	8a	51.7												
					Wustrow	"	"							1						
					Swinemünde	"	"				73									
					Aachen	"	"	49.8												
					Helgoland	17	"					NNE 1								
					Keitum/Sylt	"	"		5.8		93									
	46.0				Karlsruhe	"	"													
					Kiel	"	2p		6.1											
			NW 3		Wustrow	18.	8a													
					Neufahrwasser	"	"		5.9		83									
					Memel	"	"				97								3	
					Grünberg	"	"											16		
					Bromberg	"	"											16		
					Borkum	"	2p				86									
					Memel	"	"									2				
			WNW 6		Kiel	19.	8a													
					Kassel	"	"							8						
					Bromberg	"	"	55.3												
					München	"	"										1			
					Helgoland	"	2p									2				
					Kiel	"	"					WNW 6	2							
					Swinemünde	"	"		7.1		62									
					Metz	"	"				82									
					Memel	20.	8a									3				
			ESE 1	0	Wilhelmshav.	21.	"													
	66.8	7.6	W 1	0	Cuxhaven	"	"	65.4	5.4		66	S 4	4			1	0	9	1	
		3.8			Keitum/Sylt	"	"													
	66.4				Helgoland	"	"													
		4.7			Kassel	"	"													
	68.2	5.0	N 2	1	Mülhausen	"	"	69.3	2.8		79	NE 2	0						−1	
					Metz	"	"				87									
					Karlsruhe	"	"	69.2												
	61.9	5.5	SW 4	5	Borkum	22.	"													seit 4h p Land •
			SW 5		Keitum/Sylt	"	"													
					Aachen	"	"	65.8												
	66.0				Metz	"	"													
					Kiel	"	2p	63.9												
					Borkum	23.	8a												7	
					Helgoland	"	"		6.8		94									
					Königsberg	"	"		6.3											
					Bromberg	"	"													gest. 8h p Wetterleuchten, 11h p. •, früh •
			WSW 5		Keitum/Sylt	24.	"													
					Memel	"	2p		6.1		87									
					Kassel	"	"							8						
			WNW 6		Wilhelmshav.	25.	8a													
			NW 7		Keitum/Sylt	"	"													
			WNW 6		Kiel	"	"													
	65.3				Kassel	"	"													
			WNW 4		Dresden	"	"													
					Borkum	"	2p					WNW								
					Kiel	"	"	60.5												
					Dresden	"	"				64									
		5.6		3	Keitum/Sylt	26.	8a													
					Friedrichshafen	"	"					NNW 1		6						
					Metz	"	2p		18.0											
			NW 5		Kiel	27.	8a													
		5.9			Hannover	"	"													
	56.6				München	"	"													
					Keitum	"	2p		6.2		96									
			NNW 3		Keitum/Sylt	28.	8a													
					Kiel	"	"	50.9												
					Aachen	"	"												1	
					München	"	"						3							
					Keitum/Sylt	29.	"						3							
					Memel	"	"	54.9			87									
		6.6	E 4	*	Kassel	"	"					3 2								
					München	"	"													

Wilhelmshav. 58.1 am 30 April 8h a.m.
Rügenwaldermünde " Temp. 5.0 Relat. 76.
Kiel " 2h p. SW.1 Wetter 2.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 121.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 1 ten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	752.4	6.7	NW 2	0	Nordsee: Borkum	752.1	7.1	−1.1	78	NE 1	4	1	2	0	9	4	
8	52.6	4.7	NW 1	0	Wilhelmshaven	52.3	5.5	−2.7	96	SSE 1	4	8	—	3	8	2	gest. tags ●
8	51.8	4.9	W 1	1	Helgoland	51.9	6.3	−1.2	83	W 1	1	—	0	0	8	5	
8	51.2	5.5	W 1	2	Keitum (auf Sylt)	52.2	6.7	−1.1	94	WNW 1	3	7	—	0	11	3	
8	52.6	6.7	W 1	4	Cuxhaven	52.3	5.0	—	89	SE 1	4	—	0	0	9	1	
8	52.2	7.2	NNW 2	3	Hamburg	53.1	5.2	−2.9	94	SE 2	●	8	—	1	11	4	früh ≡ u. ●, gest. u. N ● schw. [am Bod. Min. 0.5
8	751.5	6.0	WNW 2	3	Ostsee: Kiel	752.5	5.7	−1.6	86	SSW 1	3	5	—	1	11	2	
8	50.9	10.2	SE 2	4	Wustrow	52.1	5.4	−2.6	95	W 2	3	2	—	0	12	4	
8	51.4	7.4	ESE 2	4	Swinemünde	53.3	7.2	−0.9	80	WSW 3	1	2	0	0	10	4	
8	53.1	6.0	W 1	1	Rügenwaldermünde	53.7	6.5	−0.8	80	SW 3	1	1	0	0	10	1	Ein ... aus SW. Streifig St.
8	52.9	5.2	still	4	Neufahrwasser	53.9	7.5	−1.1	83	SSE 2	2	9	—	3	8	2	starker ∞ über See ≡
8	53.7	5.5	SSW 3	4	Königsberg	54.3	7.4	−0.5	83	SW 2	2	8	—	1	11	2	zeitw. ●, p.m. wenig △
8	52.4	3.2	SSW 2	≡	Memel	54.4	4.8	−2.5	87	SW 2	4	6	2	1	9	2	
8	753.9	6.4	S 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	755.7	4.6	−5.1	74	SW 6	3	8	—	5	11	4	
8	54.5	6.5	W 2	4	Kassel	55.5	5.9	−2.0	99	SW 4	4	9	—	2	10	4	
7	53.2	7.4	SW 3	2	Hannover	53.6	6.7	−2.4	77	SW 4	3	8	—	2	11	5	
8	53.0	4.7	W 3	3	Magdeburg	54.3	8.1	−1.3	74	SSW 3	●	8	—	●	12	5	
8	54.1	6.3	WNW 1	3	Dresden	56.3	7.9	−1.5	68	ESE 1	3	2	—	0	11	5	
8	52.6	6.5	SW 2	1	Berlin	54.6	6.5	−3.5	66	SW 1	3	2	—	0	14	4	Bod. Min. 2.6
8	53.4	7.1	SW 2	2	Grünberg	55.5	7.3	−1.4	75	SW 2	1	2	—	0	10	4	
8	55.2	7.6	SW 1	●	Breslau	56.5	6.8	−1.6	74	SW 2	2	8	—	1	11	5	
8	53.9	5.3	still	2	Bromberg	56.1	7.4	−1.1	73	SW 2	0	5	—	1	11	3	3h p. Tß ...
8	757.3	8.2	W 4	4	Süddeutschland: Metz	759.8	4.2	−5.0	90	W 6	3	8	—	8	12	4	Morgens ● u. Eisgraupel,
8	58.4	8.0	W 6	4	Mülhausen i. E.	62.0	6.0	−3.6	76	WSW 4	4	9	—	10	10	5	tags über regnerisch, N ●
8	56.4	7.8	SW 2	4	Karlsruhe	59.8	7.0	−3.2	63	SW 2	4	8	—	13	10	5	gest. 2h p. Tß u. ●
9	55.1	8.4	SW 1	4	Frankfurt a. M.	59.5	7.6	−3.6	69	SW 4	3	7	—	4	13	5	
9	59.2	6.5	W 2	4	Friedrichshafen	60.8	4.9	−4.3	79	WSW 4	4	9	—	2	7	4	
9	56.8	4.0	SSW 2	4	Bamberg	58.2	6.6	−2.9	73	WSW 3	4	8	—	4	10	3	
8	58.8	5.0	W 4	●	München	60.2	5.2	−4.1	86	SW 4	●	6	—	4	7	2	
8	653.9	−1.2	SW 4	✱	Höhenstationen: Brocken	653.9	−0.9	—	100	WSW 8	≡	7	—	5	0	−2	4h p.m. Tß ✱ fall — Seehöhe in m 1148
9	653.9	−1.2	SW 6	≡	Gr. Belchen	653.9	−4.6	—	100	WSW 6	≡	—	—	9	0	−5	Fernsicht: Keine. — 1394
9	533.2	−9.1	W 3	≡	Zugspitze 7 Ortszeit	524.0	−4.6	—	100	WNW 6	≡	—	—	9	−8	−13	Tiefgr. ✱ ... Himmel. — 2964
9					Säntis 7			—				—	—				2500
9	699.4	4.5	S 2	4	Helden 7	692.7	0.6	—	—	W 4	✱	—	—	—	—	—	880
9					Schneekoppe			—				—	—				1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

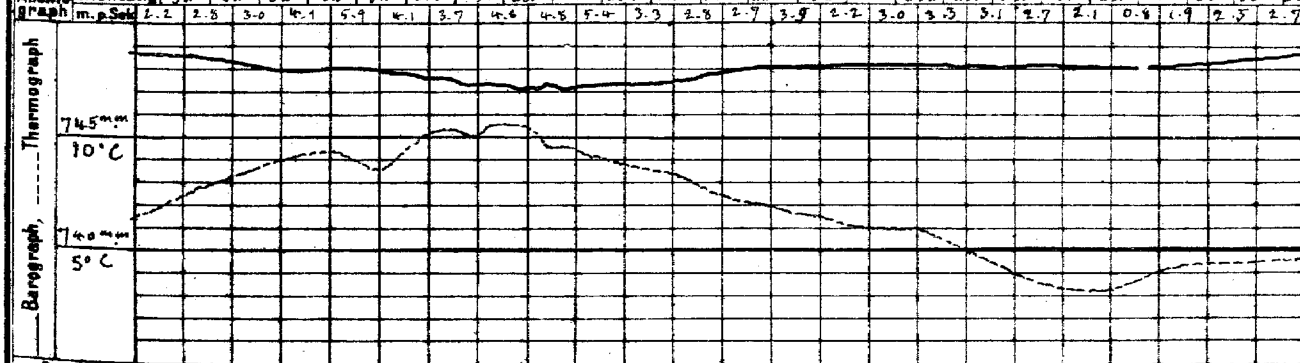
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (häufig verbunden mit der Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.6
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit T ohne 7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne) RP ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrstr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wolkenbruch (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingegangen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE	SE	SE
m. p. Sek.	2.2	2.8	3.0	4.1	5.9	4.1	3.7	4.6	4.8	5.4	3.3	2.8	2.7	3.9	2.2	3.0	3.3	3.1	2.7	2.1	0.8	1.9	2.5	2.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhergeh. Niederschlag	Bemerkungen
Borkum	751.3	8.8	−1.6	74	NW 2	1	4	See 2
Helgoland	52.1	7.7	−2.0	86	W 1	1	—	See 1
Keitum	51.7	9.1	−2.0	95	W 4	4	8	
Hamburg	51.9	10.2	−2.2	65	WSW 3	2	4	
Kiel	751.3	9.3	−3.3	82	WSW 1	4	6	
Swinemünde	51.7	8.0	−2.2	73	N 1	4	5	See 1, Von 12 1/2h [−1h p.m.
Neufahrwasser	52.8	6.4	−4.1	87	NNE 1	4	5	
Memel	52.8	7.0	−3.4	99	W 2	2	5	See 2, [See 1
Kassel	753.4	8.5	−5.9	71	NW 5	4	6	
Dresden	54.3	9.2	−5.7	57	WSW 2	4	6	
Breslau	54.5	9.1	−4.5	50	W 1	3	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhergeh. Niederschlag	Bemerkungen
Metz	756.5	9.8	−5.9	82	WNW 6	4	6	
München	57.6	7.1	−6.9	73	SW 6	●	●	
Wien 12a	58.1	9.9	—	46	W 1	3	—	
Helder	753.3	9.3	—	—	W 1	2	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	55.0	9.9	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	50.9	8.3	—	—	W 5	4	—	
Shields	51.5	6.1	—	—	ESE 2	●	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	62.5	8.3	—	—	W 6	3	—	
Petersburg 1P	754.6	6.4	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	56.1	6.1	—	—	SW 2	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	53.1	6.3	—	—	ENE 2	3	—	
Skudenes	50.6	7.0	—	69	W 2	1	—	See

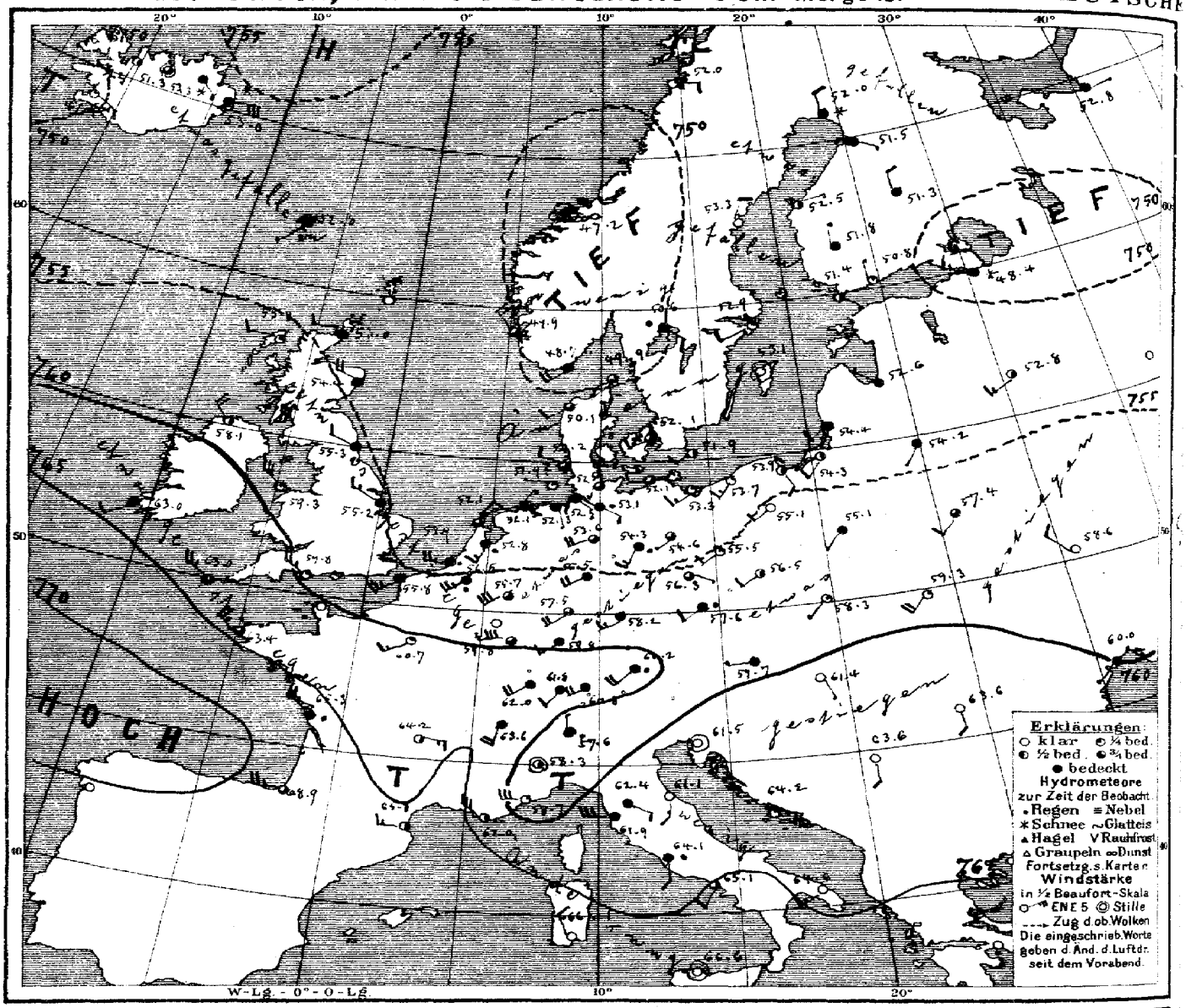
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

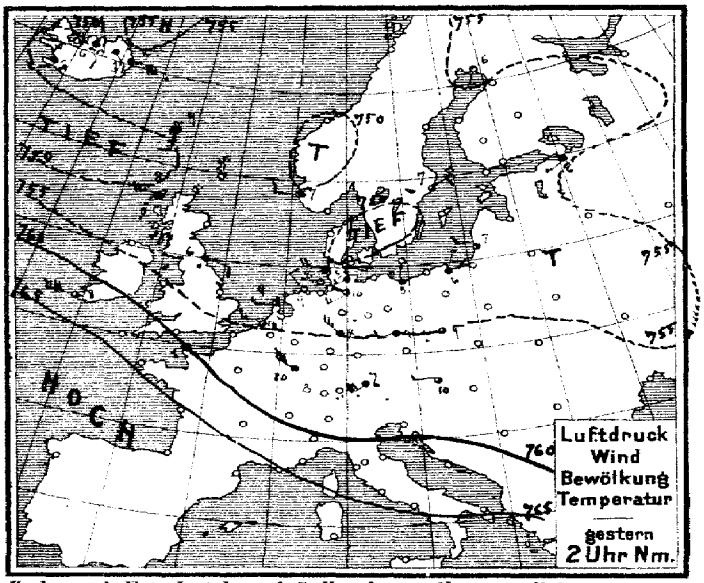
Wetterbericht vom 1. Mai. 1907. (Mittwoch.)

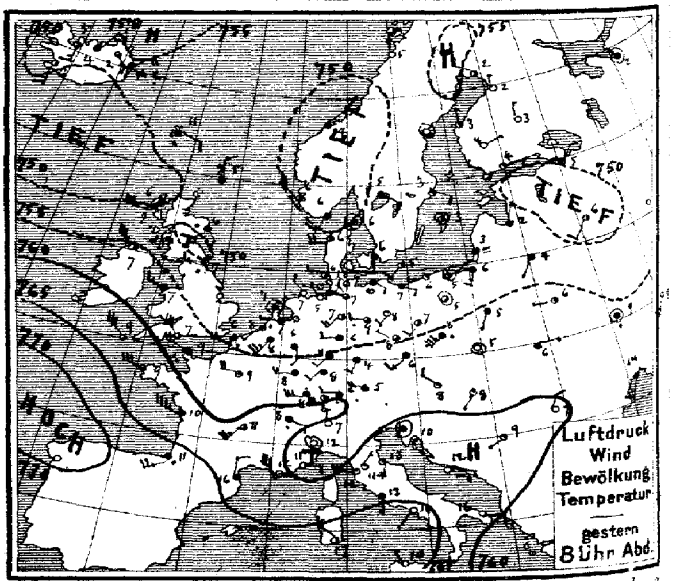
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





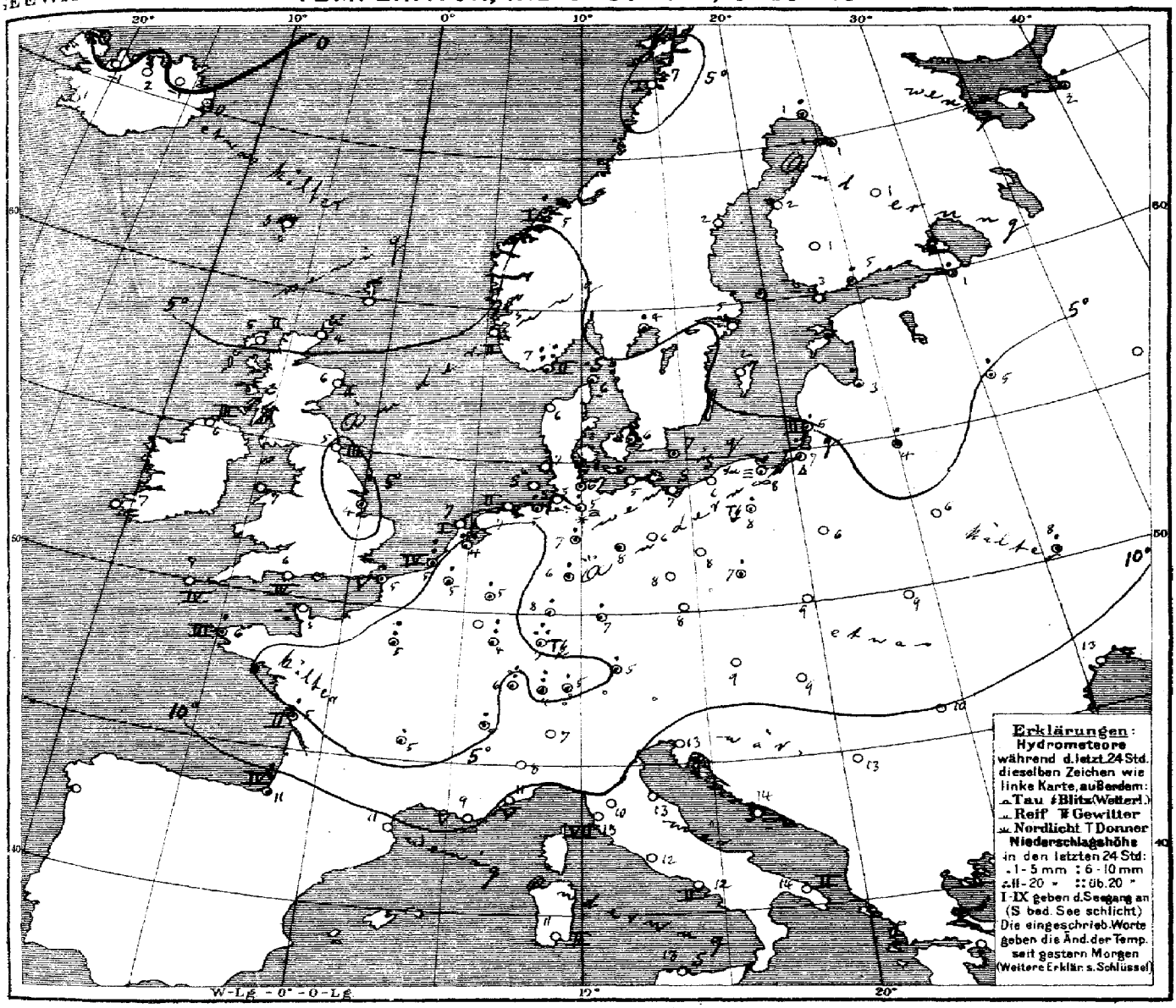


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 121.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1ten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt flache Minima südlich von Island, über Südnorwegen und östlich von Finnischen Busen gegenüber dem Hochdruckgebiet über Südwesteuropa. Bei leichten veränderlichen Winden im Nordwesten und sonst leichten bis mäßigen südwestlichen Winden ist das Wetter in Deutschland wenig verändert ziemlich kalt, im Osten vielfach heiter, im Nordwesten und Süden meist wolkig oder trübe. wieder haben weitverbreitete Regenfälle, besonders ergiebig im Süden, stattgefunden und mehrfach sind Gewitter aufgetreten. Oxö meldet 34 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten Mai,

Nordsee: Ziemlich kaltes und trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

7. Mai

1907 № 121.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	753.6	4.4	—	W 2	4	—	—	—	—	
7	53.5	5.6	W 7	.	Grossbritannien	Stornoway	8	55.8	5.0	74	W 2	1	2	—	—	—	
—	51.1	6.1	SSE 2	.		Aberdeen	8	54.4	5.6	82	WNW 4	4	3	—	—	—	
7	50.7	7.2	W 3	.		Shields	8	55.3	5.9	94	NNW 2	4	3	—	—	—	
7	51.6	6.7	NW 7	2		Melin Head	8	58.1	5.6	82	NW 4	2	3	—	—	—	
7						Holyhead	8	59.3	6.7	—	NW 6	1	—	—	—	—	
—	52.4	7.2	WNW 3	4		Skegness	8	55.2	4.4	92	NW 3	4	—	9	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7						Valencia	8	63.0	7.2	—	WSW 2	4	—	—	—	—	
—	57.3	7.2	NW 6	3		Portland Bill	8	59.8	6.1	84	NW 5	1	3	—	—	—	
7	62.3	8.9	NW 6	3		Scilly	8	63.0	7.2	84	NW 5	3	4	—	—	—	
7	51.3	5.0	N 2	4		Dunrossness											
8	749.4	6.4	SW 2	4	Norwegen	Oxö	8	748.7	6.6	85	SW 4	4	2	34	6	6	
8	49.7	6.0	NW 4	3		Skudenes	8	49.2	5.0	69	NNW 4	3	2	0	7	1	
8	48.8	3.5	ENE 1	1		Kristiansund	6	47.2	4.6	81	wall	00	1	3	5	4	
8	52.6	5.2	N 2	0		Bodö	8	52.0	6.6	54	E 2	0	1	0	6	3	
9	750.0	6.4	wall	1	Dänemark	Skagen	8	749.9	5.9	86	SW 1	3	0	1	8	4	
9	50.2	5.8	W 4	3		Vestervig	8	50.1	5.8	78	WSW 2	3	—	0	9	4	
9	51.7	6.2	S 1	1		Kopenhagen	8	52.1	6.5	78	WSW 3	3	—	2	10	5	
9	51.5	5.4	SW 2	1		Bornholm	8	51.9	7.1	84	SW 2	2	—	•	9	5	
9#	752.6	7.5	SW 5	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8#	756.5	4.8	79	SW 5	•	—	4	12	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8#	58.1	3.1	83	SW 5	3	—	2	9	2	
7#	53.0	6.7	W 1	00		de Bilt	8#	52.8	4.0	97	SSW 3	•	—	13	11	4	
7#	52.4	8.1	SW 1	•		Vlissingen	8	53.9	5.0	90	W 5	4	—	9	11	5	
7#	52.4	7.0	wall	3		Helder	8	52.1	7.0	91	NE 2	3	1	0	10	5	
6#	759.8	9.0	WNW 5	2	Frankreich	Cherbourg	7#	761.5	7.4	57	NW 5	2	5	1	11	6	
6#	53.5	6.4	W 5	•		Grisnez	7#	55.8	5.2	78	SW 5	4	5	5	10	5	
6#	62.5	9.0	WNW 6	3		St Mathieu	7#	63.4	5.8	81	NW 5	3	3	2	10	4	
6#	63.5	10.4	NW 7	4		Ile d'Aix	7#	65.3	5.4	97	NW 5	•	2	5	13	5	
6#	67.7	11.4	WSW 5	•		Biarritz	7#	68.9	10.9	89	W 5	3	4	3	14	6	
6#	64.3	16.1	N 6	4		Perpignan	7#	65.8	10.8	46	W 3	2	—	0	19	8	
6#	62.7	12.9	NW 2	00		Sicie	7#	62.0	9.0	48	NW 6	2	5	0	16	6	
6#	58.5	11.4	E 2	0		Nizza	7#	58.7	11.4	54	W 6	1	5	0	17	7	
6#	60.2	11.0	SW 5	3		Clermont	7#	64.2	9.7	71	E 3	2	—	3	14	4	
6#	52.2	9.3	WNW 4	1		Paris	7#	60.7	4.9	75	WSW 3	1	—	6	14	2	
9	754.7	1.7	WNW 2	3	Schweden	Haparanda	8	752.0	1.3	98	N 2	+	—	1	2	−6	
9	54.4	−0.9	wall	0		Hernösand	8	53.3	2.0	64	NNE 2	0	—	0	7	−1	
9	53.8	3.0	SE 2	1		Stockholm	8	52.9	4.8	65	WSW 2	1	—	0	8	−1	
9	52.1	2.8	wall	2		Wisby	8	53.1	2.3	84	wall	0	—	0	5	0	
9	51.2	4.8	SE 2	•		Karlstad	8	50.6	3.5	92	SE 2	•	—	+	—	—	Bedm. / # Höhe
9#	751.9	1.4	NW 1	3	Finnland	Hangö	7#	751.4	3.2	90	SE 1	2	—	0	—	3	
9#	51.5	4.4	E 1	1		Helsingfors	7#	50.8	4.8	61	N 1	1	—	1	—	1	
9#	52.5	4.4	ENE 1	0		Tammerfors	7#	51.8	1.4	85	N 1	4	—	0	—	−0	−0
9#	53.7	3.2	N 1	0		Kuopio	7#	51.3	1.4	82	N 2	4	—	0	—	−1	−2 5
9#	54.5	2.5	N 1	0		Uleåborg	7#	51.5	1.2	98	NE 1	4	0	•	—	−2	
9#	751.8	1.8	wall	4	Russland	Archangelsk	7#	752.8	2.2	100	E 1	4	—	3	—	—	
9#	50.6	4.7	NE 2	4		Petersburg	7#	48.4	1.1	94	WNW 3	+	—	5	2	1	
9#	52.3	2.2	NNE 1	4		Riga	7#	52.6	2.8	98	NW 1	4	—	3	—	2	−0
9#	48.9	5.8	SW 2	2		Welikie Luki	7#	52.8	5.2	81	WSW 3	2	—	5	—	3	3
9#						Moskau	7#										
9#	54.1	4.0	SW 1	4		Wilna	7#	54.2	4.0	95	SW 1	4	—	3	—	—	
9#	56.0	6.2	W 1	1		Pinsk	7#	57.4	6.2	85	SW 2	3	—	•	—	—	
9#	55.2	5.0	SSW 1	4		Warschau	7#	56.1	5.9	89	SW 1	4	—	0	—	—	
9#	55.9	8.9	wall	•		Kiew	7#	58.6	7.7	83	NW 2	0	—	4	—	—	
9#	56.2	8.4	SSW 3	0		Charkow	7#	57.9	11.8	90	wall	4	—	0	—	—	
9#	56.5	14.0	SSW 3	4		Odessa	7#	60.0	13.0	85	SW 1	4	—	0	—	—	
9	758.2	8.0	NW 2	1	Österreich	Wien	8	759.7	8.6	67	W 1	4	—	0	11	5	
9#	56.5	6.0	SW 3	4		Prag	8	57.6	8.3	75	SW 2	•	—	1	11	5	
9#	57.0	4.8	wall	0		Krakau	8	58.3	9.1	77	SW 1	1	—	0	14	4	
9#	57.9	5.8	E 1	4		Lemberg	8	59.3	9.1	65	SW 4	1	—	1	13	4	
9#	59.3	8.4	SW 1	1		Pest	8	61.4	9.0	76	SSE 1	0	—	•	12	6	
9#	60.7	7.4	NE 2	0		Hermannstadt	8	63.6	10.0	57	S 2	0	—	3	13	2	
9#	61.5	10.3	wall	4		Triest	8	61.5	13.3	70	wall	0	—	0	17	7	
9#	64.0	11.5	ESE 1	0		Lesina	8	64.2	13.5	72	ESE 4	1	—	0	16	12	
9#	63.0	8.6	WSW 1	1		Belgrad (Serbien)	8#	63.6	12.6	79	S 2	0	—	3	15	5	
9#	759.6	8.4	W 6	2	Schweiz	Zürich	7	761.8	3.8	—	SW 2	4	—	7	—	—	
9#	61.7	7.5	ESE 2	•		Genf	7	63.6	5.0	—	SSW 4	4	—	5	—	—	
9#	60.7	7.0	N 1	0		Lugano	7	57.6	7.6	—	N 1	•	—	•	—	—	
9	759.2	12.0	wall	0	Italien	Turin	7	758.3	7.6	83	wall	2	—	0	16	6	
9	60.0	11.0	NE 1	1		Florenz	7	62.4	10.0	87	SE 2	4	—	4	14	9	
9	61.5	13.1	SSW 3	1		Pesaro	7	61.1	12.0	69	S 3	0	1	0	18	9	
9	61.3	14.4	W 6	1		Livorno	7	61.9	13.2	75	W 6	4	7	1	18	12	
9	64.2	12.8	S 1	4		Rom	7	64.1	11.8	72	S 2	•	—	2	17	10	
9	65.5	10.2	SW 1	1		Neapel	7	65.1	12.3	93	SW 2	2	2	2	14	10	
6	60.1	16.3	E 3	0		Brindisi	7	64.6	14.4	62	WSW 3	0	2	0	19	11	
6	65.9	16.7	NW 4	3		Cagliari	7	66.1	10.6	?	NNW 3	0	2	0	18	9	
9	67.2	9.6	NW 1	0		Palermo	7	66.6	12.8	72	wall	0	0	0	18	6	
4	7					Vigo (Spanien)	9	7									
	75.6	16.1	NE 4	0		Horta (Azoren)	9	75.8	15.2	68	NNE 2	0	2	0	19	14	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.p.s.		Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.p.s.	

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
7h gest.	2P	752.5	9.4	S 3	4	2P	754.1	3.3	E 6	*	2P	750.8	2.0	SE 3	3	2P	749.6	5.2	SSE 2	4	2P	752.3	7.1	wall	4	2P	751.6	1.6	SW 2	+				
	5P	52.9	10.6	SSE 2	4	5P	54.3	2.6	NE 4	*	5P	52.5	1.5	SE 5	3	5P	51.5	4.1	NE 3	4	5P	52.2	5.0	S 3	3	5P	51.8	5.5	S 3	2				
	10P	53.6	5.6	SSE 1	4	11P	55.3	0.6	E 3	*	11P	53.7	−1.6	SE 2	*	11P	54.3	0.6	wall 2		11P	53.1	0.1	S 1	2	11P	51.7	0.5	S 2	3				
7h	7a	52.8	2.6	SW 1	•	7a	53.0	0.5	E 5	*	8a	52.3	−1.0	SE 1	*	8a	51.3	2.0	wall 3		8a	51.2	−1.1	S 1	2	8a	47.4	1.0	ESE 3	2				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 122.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 2 ten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
8	755.1	6.7	NNW 1	1	Nordsee	Borkum	751.7	6.3	−2.1	84	SSW 5	4	1	3	0	8	4		
8	55.8	6.5	SE 1	4		Wilhelmshaven	54.1	5.7	−2.5	90	SSW 5	4	4	—	1	8	2		
8	55.5	5.9	still	2		Helgoland	52.3	4.4	−3.3	96	SSW 5	4	—	3	0	6	4		
8	55.1	5.8	W 3	2		Keitum (auf Sylt)	52.4	6.4	−1.5	93	SW 5	4	8	—	0	12	4		
8	56.0	6.4	S 1	4		Cuxhaven	54.2	5.6	—	86	S 5	4	—	3	0	8	2		
8	56.4	6.8	SSW 4	1		Hamburg	56.1	7.0	−1.3	74	SSW 4	4	5	—	2	9	4	Ab. bezog. mit • Schauer [Bed. Min. 2.5, [illegible] [Bewölkung	
8	755.6	5.8	SSW 3	4	Ostsee	Kiel	754.6	6.4	−2.0	83	SSW 4	1	2	—	0	10	4		
8	55.3	6.0	WSW 3	3		Wustrow	55.8	4.2	−3.9	85	S 3	2	6	—	1	7	3		
8	55.1	7.2	WSW 1	1		Swinemünde	57.3	6.7	−1.6	70	SW 3	0	1	0	0	12	4		
8	57.2	7.2	W 3	0		Rügenwaldermde	58.2	8.2	+0.7	71	SSW 4	3	1	1	0	9	1		
8	57.4	7.4	SW 3	4		Neufahrwasser	58.9	7.1	−1.7	87	SSE 2	4	8	—	2	14	3		
8	57.7	9.1	still	3		Königsberg	59.7	10.6	+2.6	71	SSE 2	3	5	—	•	14	4		
8	57.1	6.9	S 2	4		Memel	60.0	8.4	+1.0	81	SW 2	0	2	2	0	10	5		
8	759.0	3.5	WSW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.4	6.2	−4.7	63	SSW 5	4	8	—	3	9	4		
8	58.2	5.9	SW 4	4		Kassel	59.1	3.3	−4.8	93	SSW 5	4	6	—	1	10	3		
7	57.0	7.8	SW 3	1		Hannover	57.8	5.5	−3.8	77	WSW 4	3	2	—	0	11	4		
8	57.3	9.6	SSW 2	2		Magdeburg	58.3	8.0	−1.5	59	SSW 3	1	8	—	0	13	3		
8	59.1	9.2	WSW 2	2		Dresden	60.8	4.5	−2.1	46	SW 3	2	1	—	•	12	5	p.m. •°	
8	57.5	9.7	still	1		Berlin	58.9	6.8	−3.4	74	SW 3	1	1	—	•	13	4	Bed. Min. 2.7, mittags	
8	58.5	8.7	SW 2	4		Grünberg	60.6	6.4	−3.0	72	SW 3	3	2	—	0	13	4		
8	59.1	6.1	still	4		Breslau	61.7	6.2	−3.4	76	SW 2	4	6	—	4	14	4		
8	59.7	9.5	S 2	4		Bromberg	59.6	5.9	−3.3	100	still	4	0	—	2	14	2	Leicht 5h V•	
8	761.2	5.4	W 2	3	Süddeutschland	Metz	761.7	3.8	−5.5	87	SW 3	3	8	—	3	9	3	4g0 N• p.m. 3h [illegible] 3h 50	
8	63.4	3.2	S 2	2		Mülhausen i. E.	64.9	4.4	−5.3	80	S 1	3	8	—	3	8	2	[Fern Tg in SW	
8	61.8	4.3	SW 2	•		Karlsruhe	61.8	6.2	−4.2	71	SW 2	1	5	—	2	10	4		
9	60.2	4.8	SW 3	3		Frankfurt a. M.	60.7	5.6	−5.6	88	SW 3	4	6	—	2	11	4		
9	63.3	2.6	SW 1	1		Friedrichshafen	65.0	4.2	−5.2	76	W 1	1	4	—	1	7	−0	früh ≡	
8	61.4	4.1	S 2	1		Bamberg	62.6	3.2	−6.5	92	S 2	•	6	—	1	10	0		
9	63.0	2.0	SW 3	4		München	64.3	4.4	−5.0	73	W 5	0	4	—	4	5	−1		
8	657.2	−2.2	SW 6	2	Höhenstationen	Brocken	657.2	−2.9	—	100	SW 4	≡	6	—	3	0	−4		1148
9	641.1	−4.2	W 8	≡		Gr. Belchen	641.2	−3.8	—	100	W 7	≡	—	—	✱	−2	−6	Fernsicht: Heimes.	1394
9	524.4	−15.0	SW 5	1		Zugspitze 7 Ortszeit	525.5	−14.2	—	74	W 4	1	—	—	10	−4	−16	[illegible]	2964
9						Säntis 7		fehlt	—	—			—	—	—	—	—		E 2500
9	692.6	−0.8	N 1	•		Helden 7	693.6	1.6	—		W 1	1	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—					3106

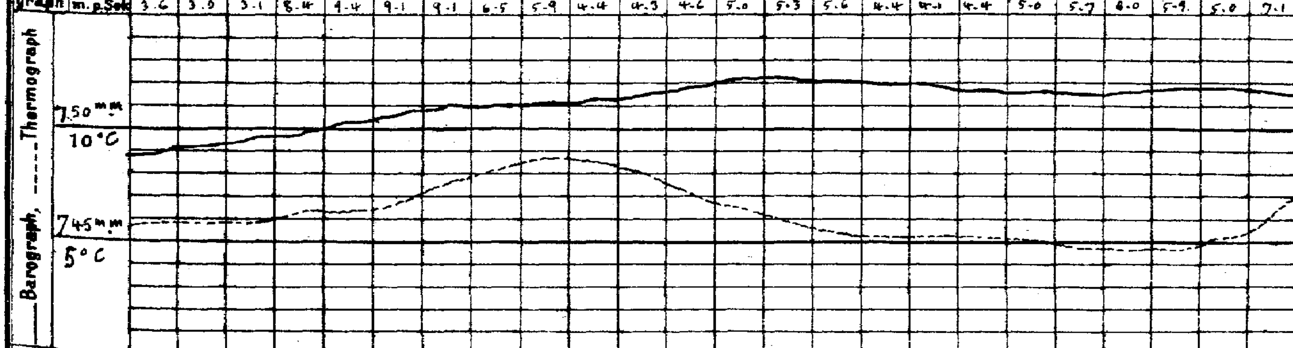
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wind-Verlauf: 0: Verwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) RR ≤ 0.4 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne Ⅱ oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens 6: Nächtl. Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit I Tehne 7: Gewitter (mindest. 1 u. I oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich etc. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 09)	500 (2h 15)	1000 (2h 47)	1790 (2h 55)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	7.5°, 84%, SW 5	1.9°, 93%, SW —	−1.0°, 94%, SW z 5 —	−4.6°, 100%, SW —	−6.6°, 100%, SW —	
GESTERN 2¼–3h N	Bemerkungen	Bew. anfangs 10, a-str., von 2h 30 ab langsames Aufklären. Untere Wolkengrenze 700 m. 3h 30 für einige Minuten schwacher Regen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SSE	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW
Anemograph m. p. Sek.	3.6	3.5	3.1	8.4	4.4	9.1	9.1	6.5	5.9	4.4	4.3	4.6	5.0	5.3	5.6	4.4	4.1	4.4	5.0	5.7	6.0	5.9	5.0	7.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	754.4	8.0	−2.6	72	NNE 1	4	5	See 1
Helgoland	54.5	7.7	−2.1	73	still	4	—	See 0
Keitum	54.2	8.6	−1.7	93	W 4	1	7	
Hamburg	55.4	7.0	−5.6	82	WSW 5	4	5	
Kiel	753.9	8.9	−2.8	81	S 2	4	6	
Swinemünde	54.6	9.9	−0.4	70	WSW 4	4	5	See 0, bis 2 p.m.
Neufahrwasser	55.1	8.6	−3.9	65	NW 4	2	4	
Memel	56.0	8.4	−2.2	73	SW 2	0	4	See 1
Kassel	756.9	10.1	−4.4	51	SW 5	2	4	
Dresden	55.9	10.5	−4.8	52	WNW 3	2	4	R° •
Breslau	56.1	12.5	−1.3	61	SW 4	4	5	
Metz	754.8	8.2	−7.6	78	W 6	3	6	
München	62.0	3.6	−10.6	87	SW 4	4	6	
Wien 12 h	59.5	12.7	—	50	NE 1	1	—	
Helder	755.3	8.8	—	—	N 1	2	—	1 40 R. 8 n. Z.
Vlissingen	56.3	7.1	—	—	NNW 2	3	—	
Stornoway	49.9	3.9	—	—	S 4	2	—	
Shields	54.8	10.0	—	—	WSW 3	4	—	2 P. 8 n. Z.
Valencia	56.1	10.0	—	—	S 5	4	—	
Petersburg 1h	750.8	7.0	—	—	W 2	4	—	
Haparanda	51.9	7.6	—	—	NE 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	52.4	10.4	—	—	SSE 2	2	—	
Skudenes ✱	51.0	6.8	—	73	NW 4	3	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

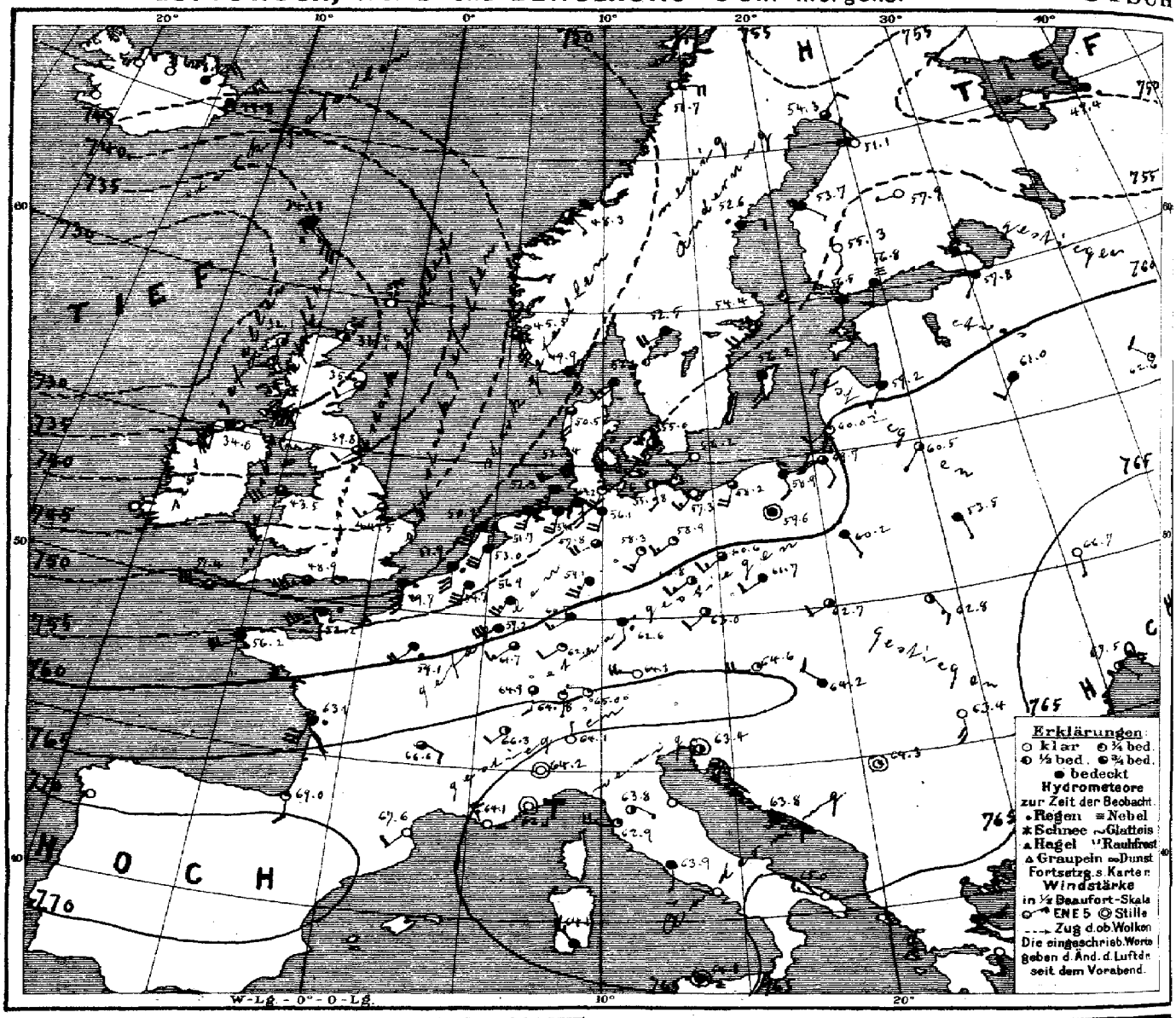
✱ NB. Skudenes hatte gestern im Nachmittagsbericht vom 30 April See 2.

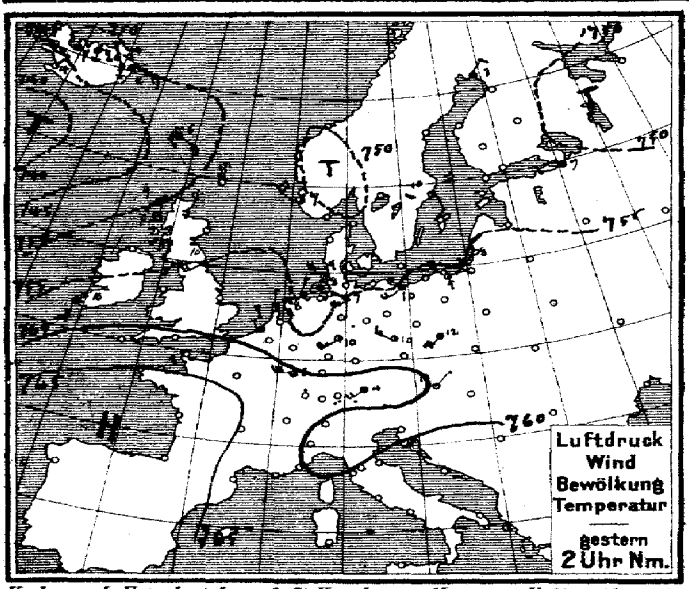
Wetterbericht vom 2. Mai, 1907. (Donnerstag.)

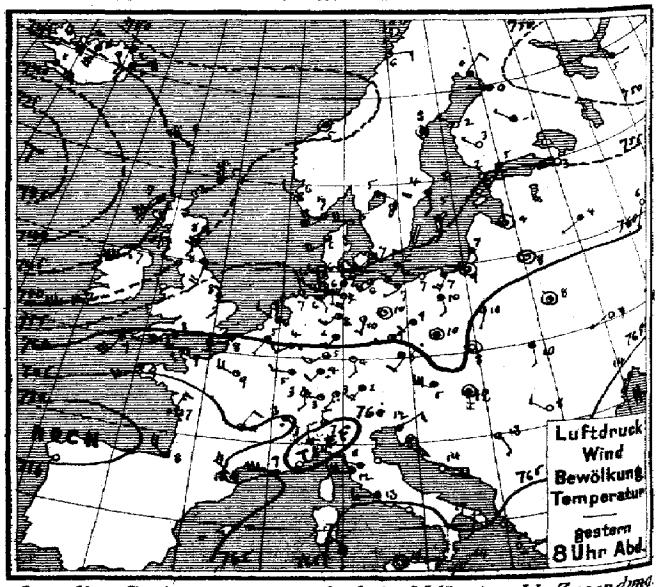
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





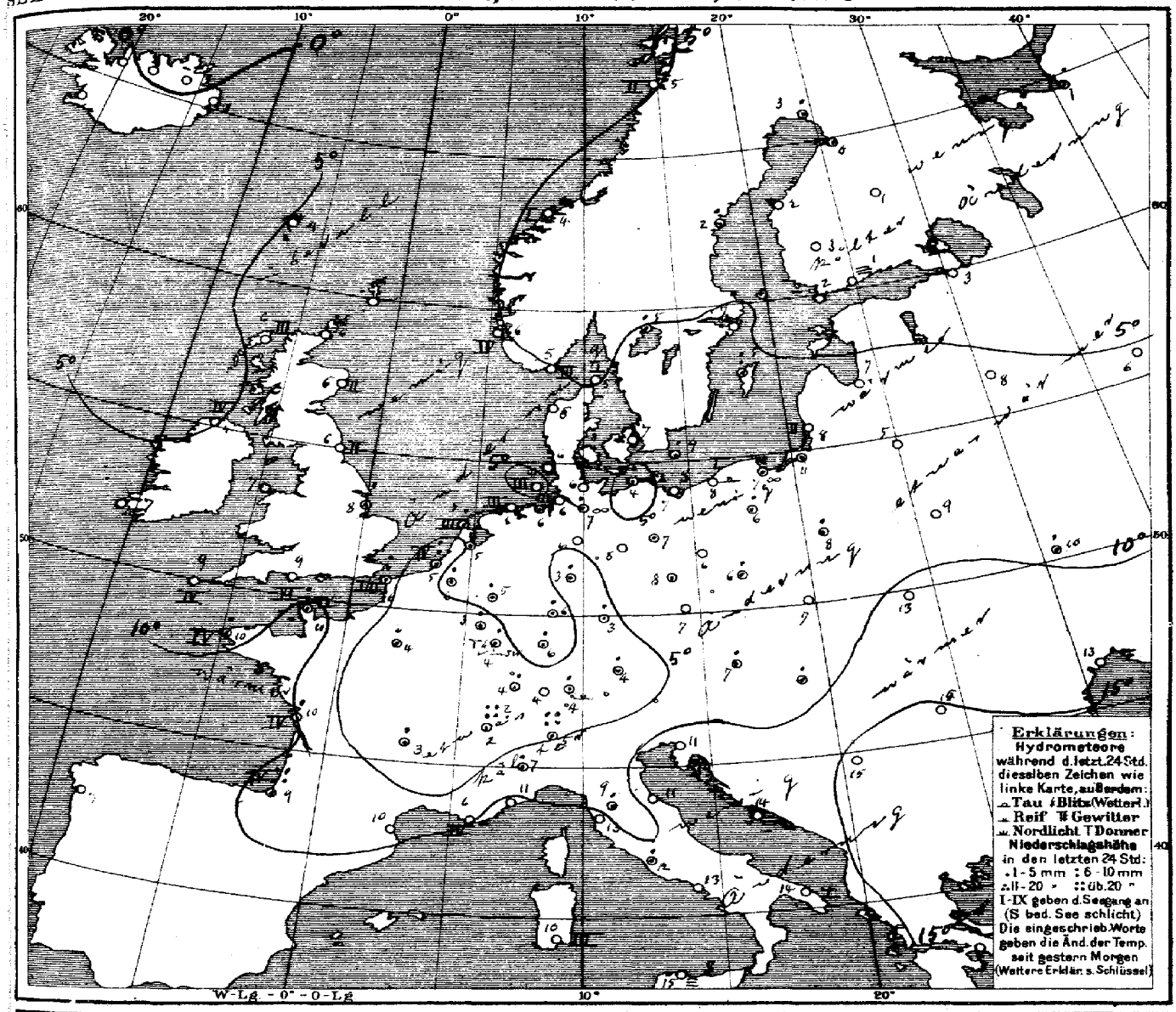


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 122.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten Mai, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen Mitteleuropa bedeckende Anticyclon in nordöstlicher Richtung entfernt hat, ist ein tiefes Minimum nordwestlich von Schottland erschienen, das auf seiner Südwestseite in weitem Umkreise bis nach der Biscayasee starke südwestliche Winde hervorruft. Das Hochdruckgebiet über Südosteuropa hat an Höhe zugenommen und sich nordostwärts verlagert. Bei meist südwestlichen, im Nordwesten aufgefrischten Winden und im ganzen wenig veränderter Temperatur ist das Wetter in Deutschland teilweise heiter, doch überwiegend ziemlich trübe. vielfach ist Regen gefallen, in besonderer Ausbreitung im Süden. Lugano meldet 21 und Biarritz 22 mm Regen.

N. Heute 10 3/4h vorm. Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt. Gefahr starke auffrischender südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten Mai,

Nordsee: Wärmeres, vorwiegend trübes Wetter mit vielfach starken südwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung; stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

2. Mai

Gestern Abend: M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Land	Stationen des Auslandes	Heute Morgen: M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	733.7	6.1	—	W 3	2	—	—	—	—	
7	741.8	6.7	SW 7	•		Stornoway	8	32.1	5.6	82	S 3	2	3	—	—	—	
—	48.6	7.8	SSW 3	4		Aberdeen	8	35.6	5.6	82	SW 2	3	2	—	—	—	
7	52.5	7.8	SSW 4	4		Shields	8	39.8	5.6	91	SW 2	3	2	—	—	—	
7	41.1	7.2	SW 7	•		Malin Head	8	34.0	3.9	100	SW 7	•	4	—	—	—	
7						Holyhead	8	43.5	6.7	—	WSW 6	3	—	—	—	—	
—	56.5	7.8	S 3	3		Skegness	8	44.5	7.8	100	WSW 3	3	—	3	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.5	7.2	WSW 7	3		Valencia	8			—			—	—	—	—	
—	59.8	8.3	WSW 5	3		Portland Bill	8	48.9	9.4	86	WSW 7	3	6	—	—	—	
7	61.3	8.7	SW 6	4		Scilly	8	51.4	8.9	92	W 6	3	4	—	—	—	
7	48.4	5.0	SW 3	4		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	751.1	6.6	WSW 6	0	Norwegen	Oxö	8	749.9	5.2	97	SSE 4	4	3	0	9	4	
8	51.2	5.7	NW 2	1		Skudenes	8	45.5	5.6	75	SSE 6	3	4	0	7	0	
8	48.6	5.1	still	4		Kristiansund	8	48.3	4.4	84	SE 1	2	1	0	6	2	
8	52.0	5.8	E 2	1		Bodö	8	51.7	5.0	57	E 4	0	2	0	9	3	
9	752.1	5.4	W 4	1	Dänemark	Skagen	8	752.0	5.0	87	SW 3	4	1	0	8	3	
9	53.7	5.7	WSW 4	3		Vestervig	8	50.5	6.2	79	S 4	3	—	0	8	4	
9	55.2	7.4	SW 3	2		Kopenhagen	8	55.0	6.9	84	SSW 3	2	—	0	10	5	
9	55.3	5.6	SW 2	4		Bornholm	8	56.2	8.7	69	SW 2	0	—	1	10	4	
9⁴⁰	759.1	4.9	SW 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8⁴⁰	754.7	5.6	65	SSW 6	4	—	4	6	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8⁴⁰	59.2	3.4	75	SW 6	4	—	4	8	1	
7⁴⁰	58.0	6.2	NW 2	3		de Bilt	8⁴⁰	53.0	5.0	75	SSW 6	4	—	7	9	4	
7⁴⁰						Vlissingen	8	51.9	4.9	92	S 6	•	4	8	8	6	
7⁴⁰						Helder	8	50.2	5.2	86	SSW 7	•	3	1	9	5	
6⁵¹	762.2	9.4	W 3	2	Frankreich	Cherbourg	7⁵¹	752.2	10.4	85	SW 5	•	4	6	10	7	
6⁵¹	59.0	8.0	WSW 5	4		Grisnez	7⁵¹	49.7	6.2	100	S 7	•	7	10	9	5	
6⁵¹	64.1	9.0	WSW 4	4		St Mathieu	7⁵¹	56.2	9.6	100	WSW 6	4	4	1	10	8	
6⁵¹	65.8	7.0	NNE 3	3		Ile d'Aix	7⁵¹	63.1	10.4	91	SSW 6	•	4	2	11	9	
6⁵¹	68.6	8.2	WNW 4	4		Biarritz	7⁵¹	69.0	9.0	96	S 2	1	4	22	11	6	
6⁵¹	64.6	11.0	NW 4	4		Perpignan	7⁵¹	67.6	9.5	45	SW 2	0	—	0	17	5	
6⁵¹	61.5	9.0	W 7	4		Sicié	7⁵¹	64.1	6.0	56	NW 5	0	4°	0	13	7	
6⁵¹	59.5	11.1	WSW 2	1		Nizza	7⁵¹	62.4	11.4	41	still	0	2	0	18	5	
6⁵¹	64.6	4.0	NE 2	3		Clermont	7⁵¹	66.6	3.4	85	SE 2	3	—	1	11	−2	
6⁵¹	61.8	9.4	WNW 4	1		Paris	7⁵¹	59.1	3.9	87	SW 4	•	—	1	13	4	
8	753.7	0.1	NE 2	3	Schweden	Haparanda	8	754.3	3.2	93	NE 2	3	—	2	5	−1	
8	52.5	1.3	still	2		Hernösand	8	52.6	2.0	96	E 2	•	—	1	8	−3	
9	53.4	4.2	S 2	4		Stockholm	8	54.4	6.9	67	SW 4	3	—	0	10	−1	
9	54.0	5.1	S 2	4		Wisby	8	56.2	5.4	68	S 4	4	—	10	9	1	
9	51.2	4.7	ESE 2	4		Karlstad	8	52.5	4.9	81	WSW 4	4	—	3	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	754.8	1.6	SW 1	2	Finnland	Hangö	7*	756.5	1.8	85	S 2	4	—	0	—	2	
9*	54.5	4.8	WSW 1	4		Helsingfors	7*	56.8	1.2	98	SSW 2	≡	—	0	—	0	−1
9*	53.1	3.0	NW 1	0		Tammerfors	7*	55.3	3.0	65	S 2	0	—	0	—	−1	−1
9*	54.0	−1.4	NW 1	4		Kuopio	7*	57.9	1.2	85	W 1	0	—	0	—	−1	−3 / 4
9*	50.9	0.2	NW 1	4		Uleåborg	7*	51.1	0.3	98	NW 1	4	0	•	—	−2	
9*	748.5	5.0	E 1	4	Russland	Archangelsk	7*	749.4	1.1	100	WNW 2	•	—	3	—	—	
9*	54.2	3.2	W 1	0		Petersburg	7*	57.8	3.1	83	SW 1	4	—	0	8	1	
9*	57.5	3.8	still	2		Riga	7*	59.2	6.6	88	SW 1	4	—	0	—	2	
9*	57.0	3.7	WSW 1	2		Welikie Luki	7*	61.0	7.5	79	SW 2	4	—	0	—	1	
9*	58.8	6.5	SSW 1	0		Moskau	7*	62.6	5.5	74	WNW 2	1	—	0	—	4	1
9*	59.0	7.8	still	1		Wilna	7*	60.5	5.2	92	SW 1	2	—	0	—	—	
9*	61.8	7.8	still	1		Pinsk	7*	63.5	9.0	77	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	59.9	9.6	SSW 1	2		Warschau	7*	60.2	8.1	94	SSE 1	4	—	1	—	—	
9*	63.0	9.0	WSW 1	0		Kiew	7*	66.7	9.5	70	S 1	0	—	1	—	—	
9*	63.5	8.9	still	0		Charkow	7*	66.8	8.5	79	WSW 1	0	—	0	—	—	
9*	65.5	14.4	SW 1	2		Odessa	7*	67.5	12.7	77	SE 1	2	—	0	—	—	
9*	760.3	4.7	WNW 6	4	Österreich	Wien	8	764.6	7.4	56	W 4	1	—	2	15	5	
9*	60.9	7.7	SW 2	4		Prag	8	63.0	4.1	64	SW 2	2	—	6	12	5	
9*	60.2	8.5	still	0		Krakau	8	62.7	7.3	82	WSW 2	2	—	0	14	7	
9*	62.6	10.0	S 1	4		Lemberg	8	62.8	13.1	60	SSE 3	2	—	0	13	7	
9*	61.6	12.0	still	4		Pest	8	64.2	7.6	74	NW 2	4	—	2	17	6	
9*	63.8	8.4	NW 2	0		Hermannstadt	8	63.4	15.9	68	S 4	0	—	0	18	4	
9*	62.5	12.4	ENE 3	4		Triest	8	63.4	11.4	59	still	2	—	0	14	6	
9*	63.9	13.6	ESE 4	0		Lesina	8	63.8	14.0	78	SE 2	4	—	0	18	11	
9*	61.6	13.0	SSE 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	64.3	15.0	42	still	1	—	0	20	7	
9⁴⁰	762.5	3.3	W 2	1	Schweiz	Zürich	7	764.8	4.1	—	S 1	1	—	3	—	—	
9⁴⁰	64.7	2.7	SE 2	•		Genf	7	66.3	2.0	—	SW 2	2	—	65?	—	—	
9⁴⁰	60.9	7.0	N 2	2		Lugano	7	64.1	5.0	—	N 1	0	—	21	—	—	
9	760.4	9.5	N 2	3	Italien	Turin	7	764.2	7.3	68	still	0	—	5	15	7	
9	63.2	10.8	W 2	4		Florenz	7	63.8	8.7	91	SE 1	2	—	2	16	7	
9	62.3	12.9	SW 3	3		Pesaro	7	63.0	10.9	74	SSW 3	4	1	0	20	9	
9	62.6	12.0	W 6	4		Livorno	7	62.9	12.8	64	W 5	1	—	0	16	6	
9	64.5	13.2	W 2	4		Rom	7	63.9	11.8	81	S 1	4	—	8	18	11	
9	65.3	11.8	SW 3	0		Neapel	7	64.6	12.9	80	SSE 2	3	3	0	16	11	
6	64.6	16.9	S 2	0		Brindisi	7	65.0	13.5	62	WNW 3	0	1	0	21	7	
6	64.8	17.0	SE 4	0		Cagliari	7	64.1	10.5	94	NW 3	4	3	0	18	9	
9	66.5	10.4	still	0		Palermo	7	64.8	14.7	57	still	≡	0	0	20	6	
4	7					Vigo (Spanien)	9	7									
	775.9	15.5	NE 3	0		Horta (Azoren)	9	774.7	13.7	73	NNW 2	0	1	0	19	12	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — Seehöhe m / Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s. / Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Drachen Aufstiege — Nachtrag. v. 14. April, 9½ — 10¾ V — Seehöhe m / Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s. / Bemerkungen

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2070
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	5.6, 69, NE 5	5.1, 74, ENE 4	3.4, 72, 6, 10	−1.4, 83, 6.9	−4.5, 79, 656 9	−6.0, 73, 656 8

Bemerkungen: Bewölk. 10 0, [illegible] zunehmend auf 1° fr-cu, str-cu.

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blønduos (Island)				Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	748.3	6.1	SE 3	•	2P	751.1	2.4	ENE 5	*	2P	749.8	−0.2	SE 5	*	749.6	1.0	E 6	*	748.8	4.8	E 2	3	744.3	4.5	NE 5	3
gest.	5P	45.4	5.6	SE 3	4	5P	49.1	1.7	ENE 5	*	5P	49.0	−0.5	SE 4	3	48.9	1.5	SSW 5	*	47.8	5.5	E 5	2	43.7	5.0	ENE 5	4
gest.	10P	39.4	4.5	SE 7	•	11P	47.1	−0.9	still	*	11P	47.8	−2.0	E 1	*												
heut.	7a	34.8	4.2	SE 7	•	7a	44.8	1.1	NNE 5	4	8a	48.1	−1.6	NE 3	4												

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 123.

Wetterbericht von Freitag, dem 3ten Mai.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich
8	745.9	6.3	SW 4	3	Nordsee	Borkum	746.5	7.5	−1.1	82	SW 6	4	6	5	14	8	5	pm. •², pm 5½ T
8	46.8	4.7	SW 4	•		Wilhelmshaven	46.0	7.8	−0.6	81	SW 6	2	5	—	4	10	4	
8	45.1	4.6	SW 4	1		Helgoland	45.7	6.5	−1.3	90	SW 5	4	—	4	9	8	4	pm •
8	44.5	6.0	SW 6	•		Keitum (auf Sylt)	44.8	6.8	−1.3	93	SW 6	•	8	—	6	11	5	
8	47.0	6.1	S 6	4		Cuxhaven	47.7	7.7	—	82	SW 5	3	—	3	1	10	4	
8	48.9	6.2	S 6	4		Hamburg	49.8	7.0	−1.5	82	WSW 7	4	6	—	5	12	5	böig, Ab. böig mit •, Bod. Min. 3.2
8	747.3	5.3	S 5	4	Ostsee	Kiel	747.5	7.1	−1.5	86	SW 5	•	8	—	4	12	5	
8	50.9	5.8	S 6	4		Wustrow	49.9	5.8	−2.5	87	SW 4	4	6	—	5	8	4	
8	53.0	8.6	SW 7	4		Swinemünde	49.7	7.4	−1.1	80	SW 5	3	6	0	2	11	6	früh 4–7a •
8	55.0	6.3	SSW 3	2		Rügenwaldermünde	50.2	7.3	−0.4	86	SW 4	•	6	3	2	13	6	
8	56.8	6.0	S 3	0		Neufahrwasser	51.5	7.2	−1.8	87	SSW 6	4	7	—	3	10	4	pm. ziemlich starkes T
8	55.3²	8.0	W 2	4		Königsberg	53.3	8.6	+0.4	68	SSW 5	•	7	—	0	13	5	pm, Ab. etwas •, Nm. •
8	58.2	5.0	SSW 3	1		Memel	52.9	8.2	+0.6	78	S 6	4	5	4	2	11	4	N• ab T
8	751.9	7.8	SW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.7	7.3	−2.7	70	SW 7	3	6	—	4	8	5	
8	54.6	4.8	S 7	•		Kassel	54.4	6.7	−1.5	74	SW 5	•	7	—	3	9	4	gest. zeitweise Sturm
7	50.6	6.9	S 6	4		Hannover	52.1	6.8	−2.6	76	SW 4	4	8	—	3	11	5	
8	52.8	7.8	SSW 5	4		Magdeburg	53.0	9.3	−0.3	52	WSW 5	3	8	—	0	12	5	
8	56.6	10.4	SSW 3	4		Dresden	55.9	9.3	−1.5	61	WSW 3	3	6	—	1	11	7	
8	53.3	8.6	SW 4	•		Berlin	52.8	8.2	−2.1	73	SW 4	2	5	—	1	12	6	Bod. 4.7
8	56.6	9.4	SSW 5	4		Grünberg	53.6	7.7	−1.8	59	SW 3	4	6	—	4	12	6	
8	59.0	8.8	S 3	•		Breslau	55.2	8.9	−0.9	67	S 3	4	1	—	0	13	6	
8	57.9	6.4	S 3	4		Bromberg	53.4	6.9	−2.5	94	W 3	•	6	—	4	12	5	
8	755.5	8.1	W 4	•	Süddeutschland	Metz	757.4	7.6	−1.9	86	W 6	4	8	—	19	8	4	p.m. u. N Landregen²
8	64.2	7.0	S 2	•		Mülhausen i. E.	60.8	9.0	−0.8	92	WSW 4	•	9	—	14	11	7	N heftiger Sturm
8	56.7	7.3	SW 2	•		Karlsruhe	58.8	7.4	−3.1	89	SW 5	•	9	—	17	10	6	
9	54.8	6.2	SW 4	•		Frankfurt a. M.	55.9	9.0	−2.5	71	SW 5	4	9	—	9	11	4	
9	61.6	6.0	SW 2	•		Friedrichshafen	60.6	8.9	−0.6	72	W 4	3	6	—	1	11	5	N•°
9	57.4	4.6	S 5	•		Bamberg	58.2	4.9	−5.0	89	W 1	4	6	—	12	11	3	
9	60.3	7.9	SW 5	4		München	59.6	9.7	+0.2	65	W 5	4	2	—	0	11	3	

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Wind-Verlauf	Seegang	Niederschl. mm	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	637.7	−0.2	W 9	≡		Gr. Belchen	639.6	0.0	—	100	W 8	≡	—	—	8	1	−5	Fernsicht: Keine	1394
9	524.2	−8.3	SW 8	*		Zugspitze 7 Ortszeit	526.5	−7.1	—	100	NW 7	*	—	—	0	−4	−14	einf. gr. Himmel	2964
9						Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—		E 2500
9	691.3	+6.6	S 6	4		Helden 7	691.3	6.5	—	—	NW 1	4	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—					3106

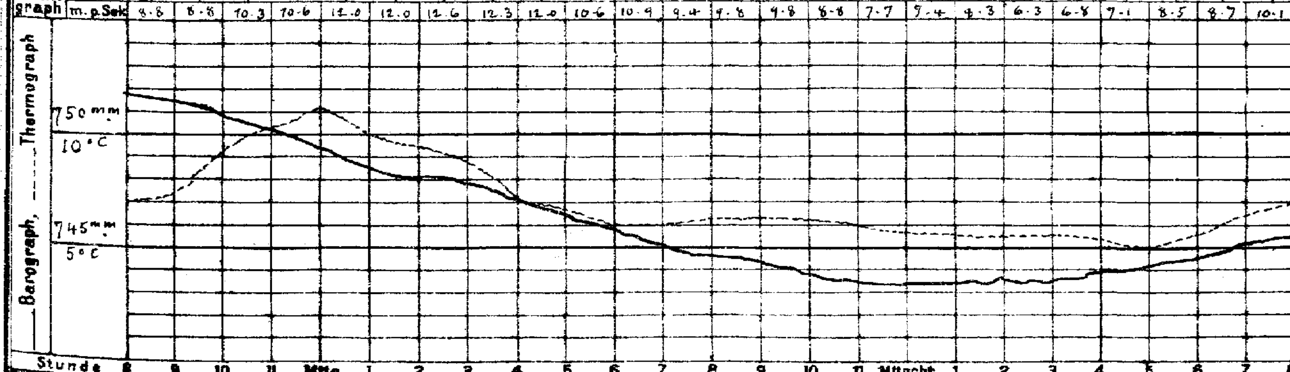
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich oder Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR≥0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit T ohne 7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne) RR≥0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR≤0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
Gestern	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	8.3, 56%, SW 8	3.8/81%/SW 8–9	0.0/91%/SW 13	−4.7/100%/SW 14	−6.8/88%/SW 14–15	−9.6/86%/SW 14–15
Gestern 8¾ – 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 8 cu vorübergehend 10 cu, str-cu, a-str. Am Schluss 8 str-cu, cu. Am Drachen schwacher Eisansatz.				3000: −14.3/92%/SW 14–15	3280: −15.7/81%/SW 13

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	8.8	8.8	10.3	10.6	12.0	12.0	12.6	12.3	12.0	10.6	10.9	9.4	9.8	9.8	8.8	7.7	7.4	9.3	6.3	6.8	7.1	8.5	8.7	10.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	747.0	5.7	−5.0	99	SSE 8	•	5	See 5
Helgoland	47.9	4.9	−5.0	97	SSW 8	•	—	See 6
Keitum	47.7	5.9	−5.5	90	SW 8	•	8	
Hamburg	52.4	9.6	−3.1	49	SSW 7	4	5	böig
Kiel	50.4	10.6	−1.2	52	SSW 7	4	5	
Swinemünde	55.6	10.5	0.0	56	SSW 5	4	5	zeitw. •, See 0
Neufahrwasser	58.3	8.1	−2.8	43	WSW 3	4	7	
Memel	58.3	10.4	−0.3	72	still	•	5	See 2
Kassel	755.9	6.9	−7.7	69	S 7	4	8	
Dresden	59.4	10.3	−4.8	46	WSW 4	4	4	
Breslau	60.3	14.5	−1.2	34	SW 3	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	751.8	5.0	−10.9	92	SW 7	•	4	
München	60.5	11.1	−3.2	40	SW 5	3	7	Cirr. str. aus SW
Wien 12a	64.5	10.6	—	44	W 2	2	—	Klagenfurt T
Helder	745.3	6.6	—	—	SW 7	•	—	1⁴⁰p Gr. Z.
Vlissingen	48.3	9.1	—	—	WSW 4	3	—	
Stornoway	48.2	6.7	—	—	SE 3	•		
Shields	37.5	10.0	—	—	SW 5	3	—	2p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	759.5	9.0	—	—	W 1	4	—	
Haparanda	56.3	4.8	—	—	SW 2	2	—	2p M-E-Z.
Stockholm	56.5	10.6	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	41.1	6.0	—	76	SSE 8	4	—	See 5

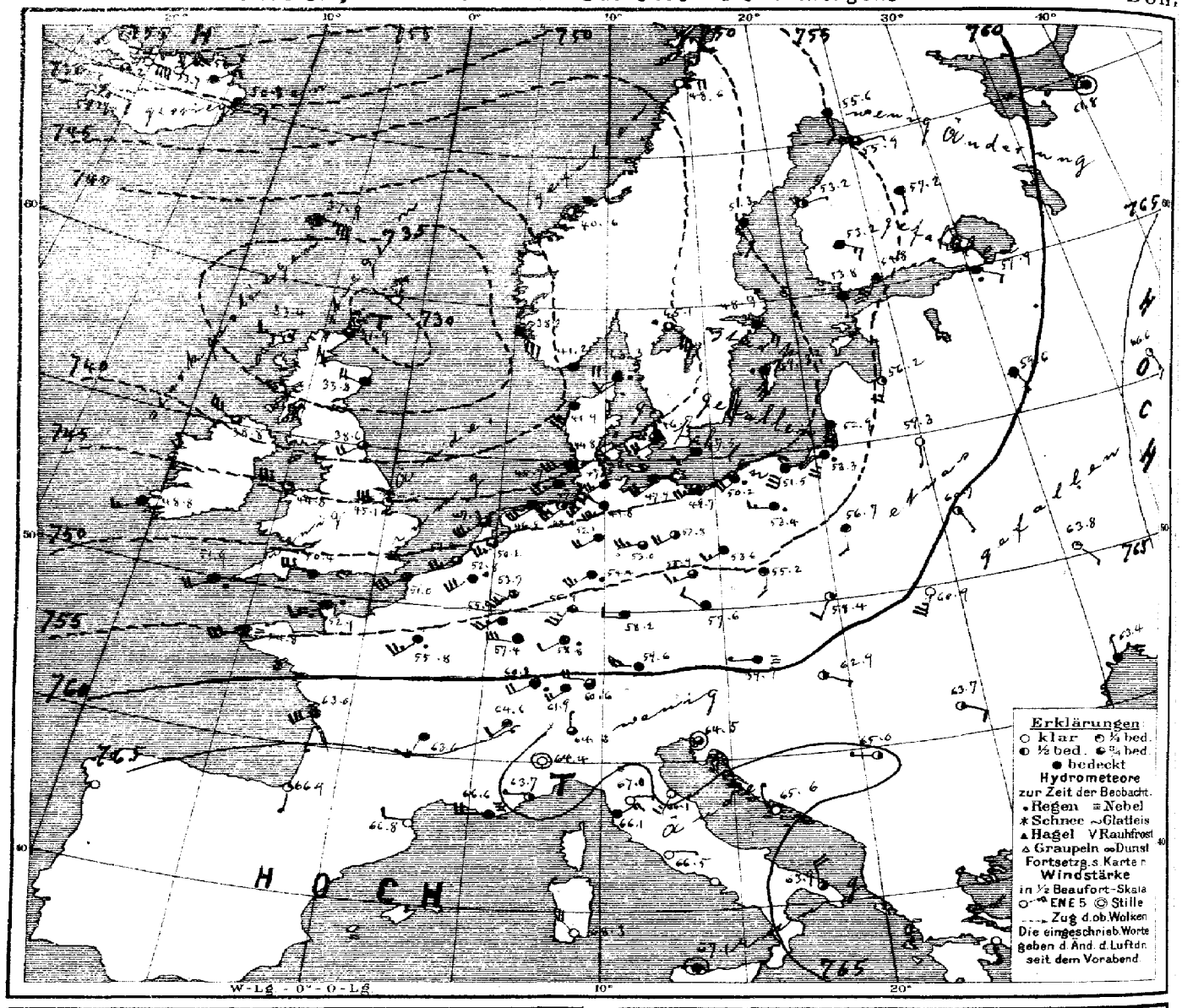
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

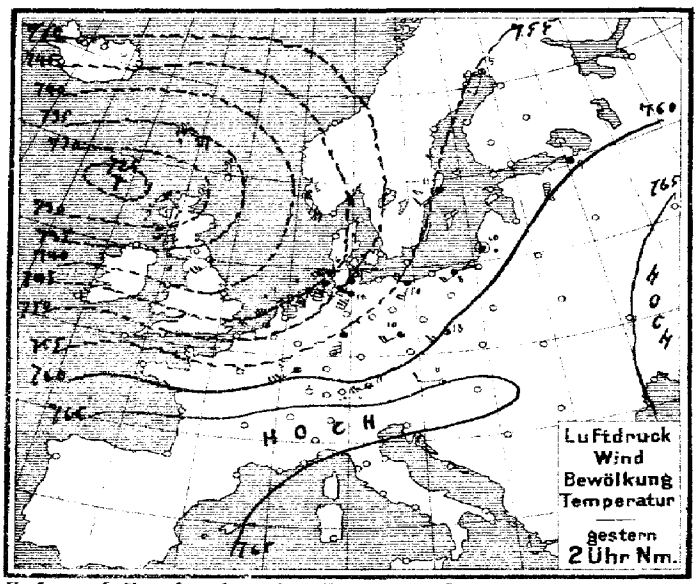
Wetterbericht vom 3. Mai, 1907. (Freitag.)

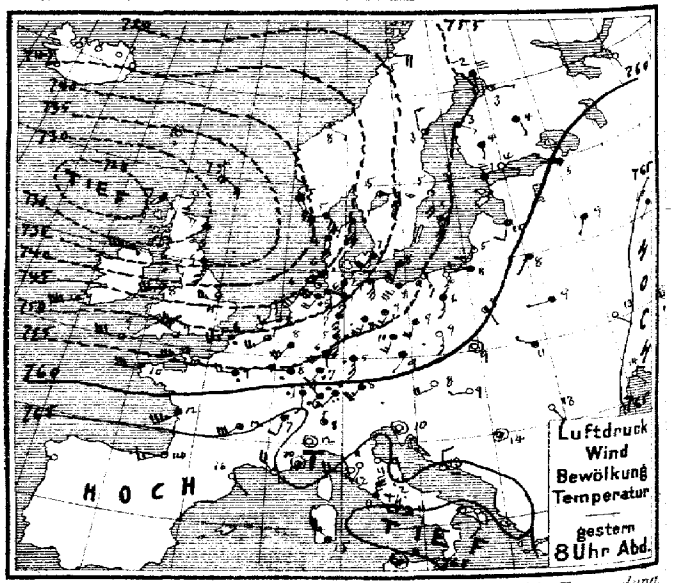
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





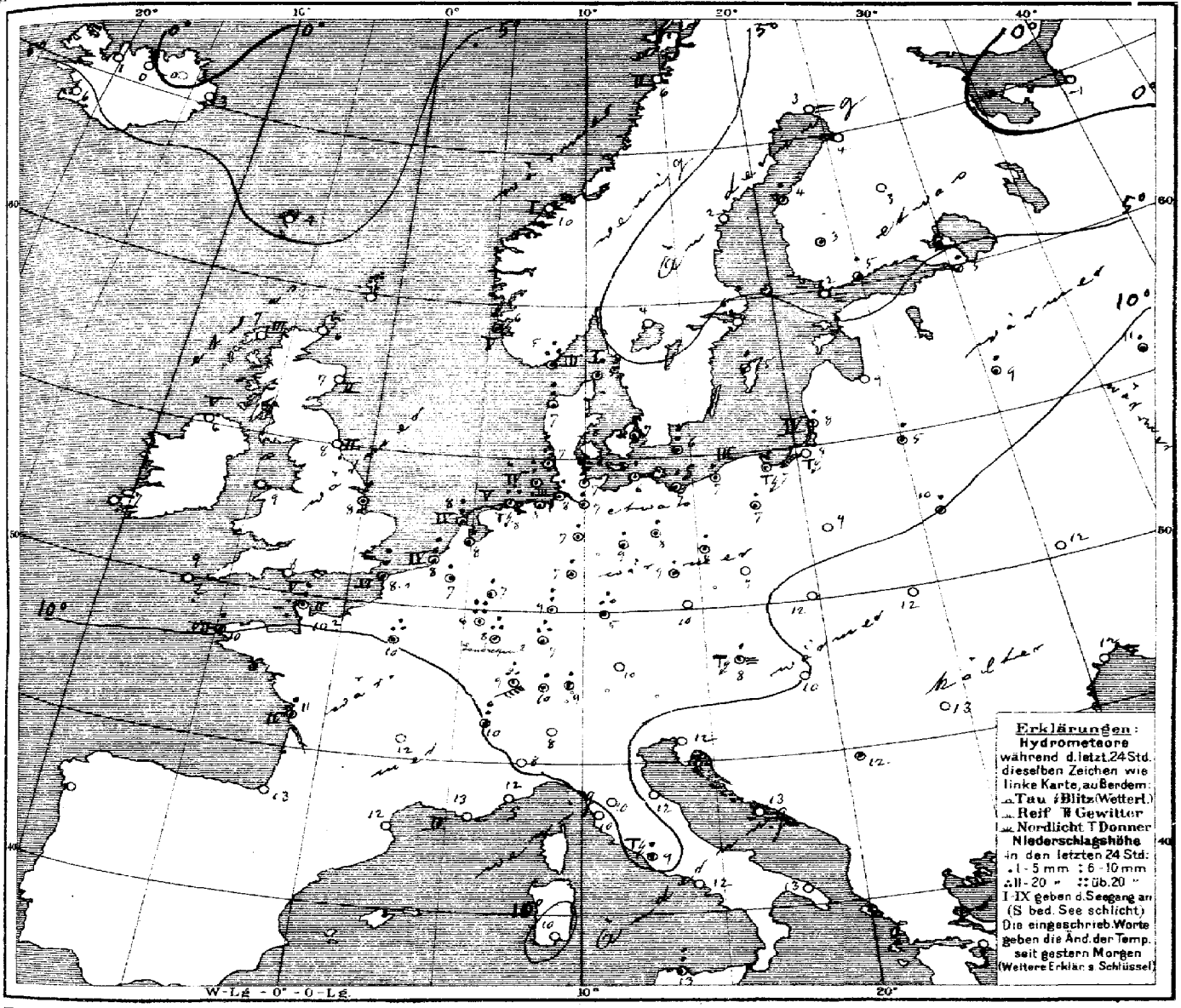


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 123.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3.ten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die Depression ist herangeschritten und zeigt ein tiefes Minimum über dem Norden der Nordsee, während sich der gestern morgen nach dem Kanal gerichtete Ausläufer nach dem Ostseegebiet verlagert hat, ist ein neuer, nach Mittelfrankreich ziehender Ausläufer erschienen. Das Hochdruckgebiet über Südeuropa ist ostwärts, dasjenige über Rußland nordostwärts fortgeschritten. In Deutschland ist das Wetter bei meist lebhaften südwestlichen Winden vorwiegend trübe und etwas wärmer; fast überall ist Regen gefallen, an der Küste stellenweise in Begleitung von Gewittern und besonders ergiebig im Süden.

Arlon meldet 25 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten Mai,

Nordsee: Etwas wärmeres, vorwiegend trübes Wetter mit Regenfällen und vielfach starken südwestlichen Winden.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: etwas wärmeres, vorwiegend trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

3. Mai

1907 № 123.

Station	gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien																
Wick	—	—	—	—	—	8	731.9	6.1	—	N 2	3	—	—	—	—	
Stornoway	7	728.6	6.7	SE 3	4	8	733.4	6.7	76	W 3	1	3	—	—	—	
Aberdeen	—	30.0	6.7	S 3	4	8	33.8	6.7	67	W 4	4	2	—	—	—	
Shields	7	35.5	8.9	SW 5	3	8	38.6	7.8	85	SW 4	3	2	—	—	—	
Malin Head	7	28.6	7.8	W 8	4	8	38.8	5.6	100	WNW 6	3	5	—	—	—	
Holyhead	7	41.2	8.3	WSW 7	3	8	44.8	8.9	—	W 6	1	—	—	—	—	
Skegness	—	43.8	10.6	W 5	3	8	45.1	8.3	70	W 7	1	—	1	—	—	
Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valencia	7	49.0	8.9	WSW 8	2	8	48.8	7.2	—	WSW 3	4	—	—	—	—	
Portland Bill	—	50.2	9.4	WNW 6	3	8	50.4	8.3	79	W 6	4	5	—	—	—	
Scilly	7	52.4	8.9	W 6	3	8	51.9	8.9	92	WSW 4	•	4	—	—	—	
Dunrossness	7	53.4	7.2	SE 4	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen																
Oxö	8	742.8	5.2	SSE 8	•	8	741.2	5.1	94	E 4	4	3	11	7	4	
Skudenes	8	40.1	4.7	SSE 8	4	8	38.2	6.4	71	SE 6	4	5	2	6	4	
Kristiansund	8	43.3	7.5	ESE 1	1	8	40.6	9.9	46	still	2	1	0	10	4	
Bodö	8	51.9	4.8	E 4	0	8	48.6	6.0	56	E 4	0	2	0	7	2	
Dänemark																
Skagen	9	745.4	5.2	S 6	•	8	743.3	5.1	89	SW 2	•	1	4	8	5	
Vestervig	9	42.6	4.2	S 6	4	8	41.9	6.8	74	SSW 6	4	—	6	10	3	
Kopenhagen	9	49.1	7.1	SW 4	•	8	46.7	7.3	86	SW 4	3	—	3	10	6	
Bornholm	9	51.0	7.6	SSW 4	4	8	47.5	6.4	91	SW 2	4	—	6	11	6	
Holl. u. Belg.																
Brüssel	9⁴⁰	751.0	6.9	SW 5	3	8⁴⁰	752.8	6.9	81	SW 6	•	—	4	11	3	
Arlon	—	—	—	—	—	8⁴⁰	55.9	5.8	85	SW 5	4	—	25	6	0	
de Bilt	7⁴⁰	47.8	8.4	WSW 3	3	8⁴⁰	50.2	7.9	78	SW 5	3	—	4	9	6	
Vlissingen	7⁴⁰					8	51.2	7.9	86	SW 5	3	4	7	10	5	
Helder	7⁴⁰	46.0	6.6	SW 3	3	8	47.3	8.2	73	SW 7	3	4	7	9	5	
Frankreich																
Cherbourg	6⁵¹	753.3	10.0	WSW 6	3	7⁵¹	752.9	9.9	96	WSW 3	•	2	8	12	7	
Grisnez	6⁵¹	48.5	6.4	W 5	•	7⁵¹	51.0	8.2	78	SW 6	4	6	7	11	7	
St Mathieu	6⁵¹	56.2	10.2	W 6	4	7⁵¹	54.8	10.0	100	WSW 7	≡	7	5	10	7	
Ile d'Aix	6⁵¹	62.4	12.4	SW 7	4	7⁵¹	63.0	11.4	93	SW 6	4	4	3	13	11	
Biarritz	6⁵¹	68.3	14.1	WSW 3	1	7⁵¹	66.9	12.9	87	S 1	1	5	0	16	9	
Perpignan	6⁵¹	66.8	15.5	SE 1	0	7⁵¹	66.8	12.0	67	W 2	0	—	0	20	7	
Sicié	6⁵¹	65.9	11.0	NW 4	1	7⁵¹	66.6	12.6	82	W 4	≡	4	0	15	5	
Nizza	6⁵¹	63.9	10.1	still	1	7⁵¹	63.7	11.8	74	W 1	2	0	0	15	7	
Clermont	6⁵¹	62.5	12.0	SW 6	3	7⁵¹	63.6	11.6	69	SSW 3	4	—	0	14	10	
Paris	6⁵¹	55.0	9.2	W 3	•	7⁵¹	55.8	10.0	92	SW 5	•	—	16	10	7	
Schweden																
Haparanda	9	756.2	−2.5	S 2	≡	8	755.6	3.0	93	S 2	4	—	0	8	−3	
Hernösand	9	53.0	2.6	N 2	2	8	51.3	2.3	98	SSE 2	4	—	0	6	0	
Stockholm	9	53.3	4.8	N 4	1	8	48.9	6.1	83	SE 4	4	—	0	11	2	
Wisby	9	54.3	5.1	S 6	2	8	49.3	5.2	92	S 6	•	—	1	11	3	
Karlstad	9	49.7	5.2	E 2	1	8	45.1	4.2	90	SE 6	•	—	2	—	—	Bedm. / ✱ Höhe
Finnland																
Hangö	9*	758.4	1.2	S 1	≡	7*	753.8	2.2	96	S 1	≡	—	0	—	1	
Helsingfors	9*	58.2	4.4	SE 1	0	7*	54.8	4.7	89	SW 4	4	—	1	—	4	1
Tammerfors	9*	57.3	4.4	S 1	4	7*	53.2	3.4	79	ESE 3	4	—	•	—	2	2
Kuopio	9*	57.9	4.4	S 1	4	7*	57.2	3.2	90	S 1	4	—	0	—	0	−2 / 4
Uleåborg	9*	55.9	2.7	E 1	1	7*	55.9	4.0	89	E 1	3	—	0	—	–	
Russland																
Archangelsk	9*	758.1	−0.4	WNW 1	4	7*	761.8	−1.2	76	still	4	—	0	—	—	
Petersburg	9*	60.6	5.4	SSE 1	4	7*	57.9	5.4	94	SE 2	•	—	2	9	1	
Riga	9*	57.5	10.4	SSW 2	4	7*	56.2	8.6	68	SSW 3	2	—	0	—	5	2
Welikie Luki	9*	61.4	9.4	SSW 1	4	7*	59.6	9.0	91	SSE 1	4	—	2	—	7	6
Moskau	9*	65.9	9.8	SW 1	0	7*	66.6	10.6	68	SSE 3	1	—	1	—	—	
Wilna	9*	61.2	8.2	SW 1	4	7*	59.3	5.0	92	S 1	0	—	1	—	—	
Pinsk	9*	62.6	9.4	W 1	4	7*	60.7	10.0	89	SSE 1	2	—	4	—	—	
Warschau	9*	59.9	8.1	SSE 1	1	7*	56.7	9.3	53	S 2	4	—	0	—	—	
Kiew	9*	64.4	13.4	SE 1	0	7*	63.8	11.8	68	SE 1	1	—	0	—	—	
Charkow	9*	68.2	13.2	still	0	7*	67.8	11.8	68	ESE 1	3	—	0	—	—	
Odessa	9*	65.6	14.4	SE 1	0	7*	63.4	11.0	65	N 1	4	—	0	—	—	
Österreich																
Wien	9*	761.6	8.3	SW 4	0	8	759.9	7.5	78	W 1	≡	—	1	12	4	
Prag	9*	58.8	9.2	SW 1	4	8	57.6	9.7	57	NNW 2	4	—	0	11	6	
Krakau	9*	60.9	8.8	still	0	8	58.4	12.0	56	SSW 2	2	—	0	14	3	
Lemberg	9*	61.9	10.9	WNW 1	4	8	60.9	12.0	48	SSW 5	0	—	0	19	7	
Pest	9*	63.4	9.2	W 1	0	8	62.9	10.0	74	ESE 1	2	—	0	13	7	
Hermannstadt	9*	62.5	12.6	SSE 2	0	8	63.7	13.0	66	SE 2	2	—	0	19	5	
Triest	9*	64.2	9.8	still	0	8	64.5	12.3	69	still	3	—	0	15	7	
Lesina	9*	65.2	13.0	N 2	0	8	65.6	13.3	66	NNW 1	0	—	0	17	11	
Belgrad (Serbien)	9*	64.5	13.6	still	3	8*	65.0	12.3	67	W 1	2	—	•	19	7	
Schweiz																
Zürich	9⁴⁰	762.1	5.5	NW 4	•	7	761.9	9.6	—	SW 4	4	—	2	—	—	
Genf	9⁴⁰	65.5	7.2	SSW 2	4	7	64.6	10.0	—	SW 2	•	—	6	—	—	
Lugano	9⁴⁰	64.2	8.0	N 1	2	7	64.3	8.0	—	N 1	3	—	0	—	—	
Italien																
Turin	9	763.1	11.8	still	0	7	764.4	8.1	66	still	0	—	0	15	6	•
Florenz	9	66.4	10.6	SW 2	0	7	67.0	9.8	95	E 1	0	—	0	18	6	
Pesaro	9	65.8	10.7	E 3	0	7	64.1	12.1	57	SW 3	0	1	0	15	8	
Livorno	9	65.6	12.0	W 4	0	7	66.1	10.2	79	NE 3	4	4	0	16	8	
Rom	9	66.1	11.1	N 9†	1†⁴	7	66.5	9.2	79	E 1	0	—	2	16	5	
Neapel	9	66.2	11.2	NW 2	2	7	66.2	11.9	84	WNW 1	0	1	0	16	10	
Brindisi	9	64.8	11.6	SSE 2	0	7	63.9	13.4	62	NNW 4	3	3	0	21	10	
Cagliari	9	65.9	14.6	NW 5	2	7	68.3	9.6	84	NW 4	0	3	2	16	6	
Palermo	9	65.6	11.0	still	4	7	67.1	13.2	88	still	4	5	9	19	10	
Vigo (Spanien)	4	7..				9	7..									
Horta (Azoren)		72.8	14.3	NNW 1	0	9	74.9	13.9	81	still	1	1	0	19	12	

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blønduos (Island)				Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	734.6	5.8	E 7	•	2P	747.2	2.7	SE 5	•	2P	750.8	0.5	NE 1	3	750.9	1.0	N 2	4	750.4	1.6	ENE 6	2	748.0	2.4	NE 2	3
gest.	5P	34.	5.1	ESE 7	•	5P	48.0	2.3	SE 3	•	5P	52.8	−0.5	NE 2	4	53.7	0.0	NNE 4	•	54.2	1.3	E 8	2	50.3	6.6	E 2	2
gest.	10P	36.5	5.5	SE 4	4	11P	49.4	1.2	E 3	•	11P	48.9	1.0	NE 1	✱	50.2	0.3	NE 4	4	50.3	2.1	E 7	3				
heut.	7a	37.9	4.5	E 7	•	7a	50.8	2.7	E 3	4	8a	49.1	1.1	NE 1	3	50.4	1.0	NE 3	4	49.4	2.6	E 8	3				

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m / Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. / Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium

Drachen Aufstiege Nachtrag. v. 27. April, 9¼ – 9¾ V. — Seehöhe m / Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. / Bemerkungen

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2060
Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	4.7, 65%, NW 2	0.0, 70%, NW 4-5	−4.3, 69%, NNW 2	−8.7, 92%, NNW 1-2	−11.8, (9) 56%, NNW 1-2

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit ✱ bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 124.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 4ten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich
8	747.6	9.5	SW 3	1	Nordsee	Borkum	744.1	7.7	−1.0	82	SW 9	4	7	6	3	11	6	
8	48.8	7.8	SW 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	43.5	8.4	−0.2	76	WSW 9	•	6	—	4	12	6	
8	47.0	7.4	SW 4	1	Nordsee	Helgoland	37.9	8.0	+0.1	81	SW 8	2	—	6	8	9	5	
8	46.5	7.6	SW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	37.1	8.2	0.0	92	SW 6	4	8	—	4	10	6	N•
8	48.7	8.1	SW 3	1	Nordsee	Cuxhaven	41.1	9.0	—	90	WSW 8	4	—	5	4	10	5	Sturm • böen
8	49.9	8.2	SSW 4	3	Nordsee	Hamburg	43.6	11.6	+2.9	67	WSW 9	3	4	—	5	13	7	stark böig, Bod. Min. 4.5 [p.m. 3h 40 T5 in West [ruhig • 1 schwach.
8	748.4	7.5	SSW 4	1	Ostsee	Kiel	740.9	9.6	+0.9	88	WSW 8	4	8	—	2	11	5	
8	49.7	8.2	WSW 7	•	Ostsee	Wustrow	44.4	6.4	−2.0	96	SSE 5	•	5	—	2	12	5	
8	50.8	9.3	SSW 4	1	Ostsee	Swinemünde	46.5	7.4	−0.9	96	S 6	•	6	0	4	13	6	starke böig seit 5h 4a •
8	51.9	7.1	S 3	2	Ostsee	Rügenwaldermde	49.6	7.8	0.0	82	S 4	•	4	2	1	12	2	
8	52.9	7.5	S 2	1	Ostsee	Neufahrwasser	51.0	9.6	+0.4	82	S 4	4	1	—	0	13	3	
8	54.6	8.4	SSW 2	2	Ostsee	Königsberg	52.2	9.5	+1.2	79	SSW 4	3	8	—	6	12	6	p.m. Platz •
8	53.9	5.2	S 3	2	Ostsee	Memel	51.5	8.1	+0.4	86	S 4	1	4	3	4	9	3	
8	751.3	10.2	WSW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.2	9.4	−0.7	76	WSW 6	3	9	—	34	11	9	
8	53.0	5.9	SW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	51.3	10.3	−1.9	89	SW 7	4	9	—	10	11	6	
7	50.9	8.8	SW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	47.1	12.1	+2.5	78	SW 9	4	6	—	7	12	7	
8	51.7	8.5	SW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	49.0	13.4	+3.7	69	SW 5	3	6	—	7	14	7	
8	53.3	12.5	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	53.1	14.5	+3.5	53	WSW 6	3	9	—	3	15	9	p.m. •
8	52.0	9.2	SW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	49.6	11.5	+1.0	87	SW 5	4	6	—	4	14	7	Bod. Min. 6.0
8	53.5	7.7	SW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	51.3	11.0	+1.3	92	SW 4	•	6	—	8	14	8	
8	55.2	4.1	S 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	55.1	13.6	+3.7	61	SW 4	4	2	—	0	15	8	
8	53.8	8.1	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	52.3	6.3	−1.3	99	SSW 2	•	6	—	7	13	7	gest. öfter •, 5h p.m. △
8	756.6	11.8	W 6	4	Süddeutschland	Metz	756.9	11.4	+1.8	82	SW 7	4	8	—	10	12	7	
8	59.8	13.6	SW 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E	61.6	11.4	+1.4	73	W 4	1	4	—	3	16	9	
8	56.5	11.4	SW 4	•	Süddeutschland	Karlsruhe	58.1	12.6	+1.9	57	SW 4	4	5	—	12	13	7	
9	53.7	12.1	SW 6	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	54.9	12.4	+0.7	68	SW 6	4	9	—	8	12	6	
8	60.1	11.0	SW 1	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.4	11.5	+1.8	62	S 2	1	2	—	0	13	8	Cir.-Str. aus W, ⌒
8	56.3	9.9	S 3	•	Süddeutschland	Bamberg	56.7	11.6	+1.6	67	SW 6	4	9	—	6	13	6	
9	58.9	12.3	W 5	4	Süddeutschland	München	59.6	12.0	+2.3	68	SW 3	3	2	—	0	14	8	
8	652.1	−0.7	SW 8	✱	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148)	649.3	3.4	—	100	SW 9	•	9	—	26	4	−0	
9	649.6	−3.0	W 8	4	Höhenstationen	Gr. Belchen (Seehöhe 1394)	640.6	1.5	—	100	W 8	≡	—	—	26	3	−2	Fernsicht: Keine
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (Seehöhe 2964)			—				—	—				
9					Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (Seehöhe E2500)			—	—	fehlt		—	—	—	—	—	
9	691.6	11.0	S 2	2	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit (Seehöhe 880)	691.6	12.2	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (Seehöhe 1610)							—	—				
8					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz. (Seehöhe 3106)							—	—				
8	651.5	−1.5	SW 8	✱	Höhenstationen	Brocken v. gest.	653.1	−1.9	—	100	SW 8	≡	9	—	9	−1	−2	

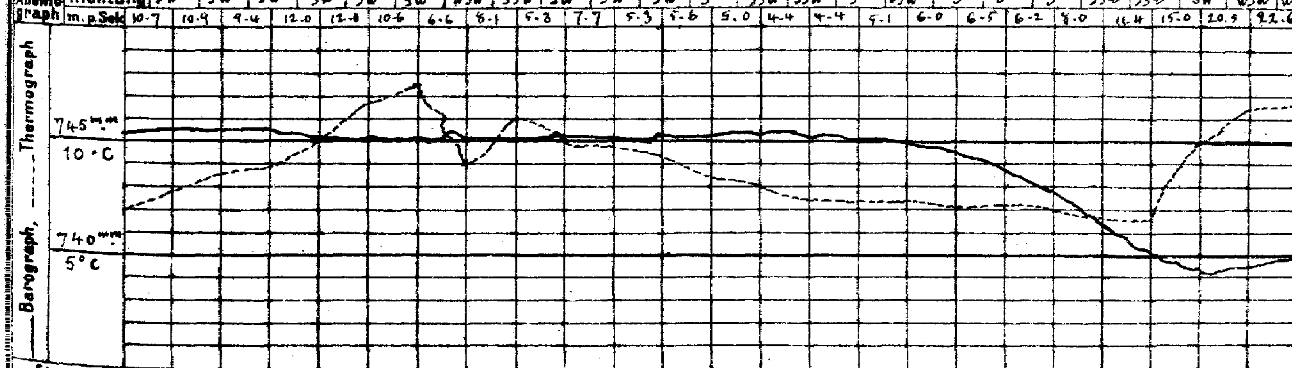
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randleiste: 0: Niederschläge in Schwaden; Bög, verdächtig für Sommerschläge; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel — RR 205 — 4: Verm. Niederschlag (2 x I. u. II. Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (2 x II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (2 x III. u. I. Beob.) mit Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 x I. oder mehrfach Tohne) — RR 203 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrus); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) — RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Am 3. Mai kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2290
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.6°, 69%, SW 8-9	5.2°, 62%, SW 16	6.2°, 75%, WSW 17	−4.2°, ca. 77%, WSW 18	−6.8°, ca. 55%, WSW 14	−8.6°, Regen-drachen, WSW 16
GESTERN 8 1/2 − 10 1/4h V.	Bemerkungen	Bewölk. 4° cu, fr-cu zunehmend auf 8-9 fr-cu, str-cu. Untere Grenze beim Aufstieg bei 1300 m, im Abstieg bei 1600 m. Inversion um ca 1° bei etwa 2050 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SW	WSW	WSW
Anemograph m.p.Sek.	10.7	10.9	9.4	12.0	12.8	10.6	6.6	8.1	5.8	7.7	5.3	5.6	5.0	4.4	4.4	5.1	6.0	6.5	6.2	8.0	11.4	15.0	20.5	22.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	747.4	10.1	−0.8	73	SW 5	4	5	See 5
Helgoland	46.8	8.1	−1.9	88	WSW 6	3	—	See 5
Keitum	46.2	8.3	−3.3	89	SW 6	4	8	öfter •
Hamburg	49.4	12.4	−0.5	46	SW 6	4	6	böig 3
Kiel	747.8	4.3	−2.6	76	SW 5	4	6	
Swinemünde	51.1	12.0	+1.4	49	SSW 5	3	5	böig, See 0
Neufahrwasser	52.5	11.5	+0.4	59	WSW 5	2	4	
Memel	52.5	6.6	−4.3	94	SSW 5	4	5	
Kassel	753.3	6.7	−8.1	87	SW 6	•	8	
Dresden	56.1	11.9	−3.4	49	WSW 5	2	4	
Breslau	56.0	13.8	−0.3	43	SW 4	4	4	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	755.8	11.2	−4.8	90	W 7	•	6	
München	58.2	14.5	+0.1	60	SW 6	4	6	
Wien 12 a	61.5	10.9	—	70	still	4	—	
Helder	748.5	10.4	—	—	SW 5	1	—	1 P. G. Z.
Vlissingen	50.3	10.3	—	—	WSW 5	3	—	1 P. G. Z.
Stornoway	36.5	10.0	—	—	W 3	4	—	
Shields	41.1	11.7	—	—	SW 5	3	—	2 P. G. Z.
Valencia	46.0	7.8	—	—	WSW 3	4	—	2 P. G. Z.
Petersburg 1 P	757.4	11.0	—	—	SW 1	1	—	
Haparanda	54.4	8.1	—	—	E 2	2	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	46.6	5.4	—	—	SE 4	•	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	36.8	6.7	—	82	SE 6	4	—	2 P M-E-Z. See 4.

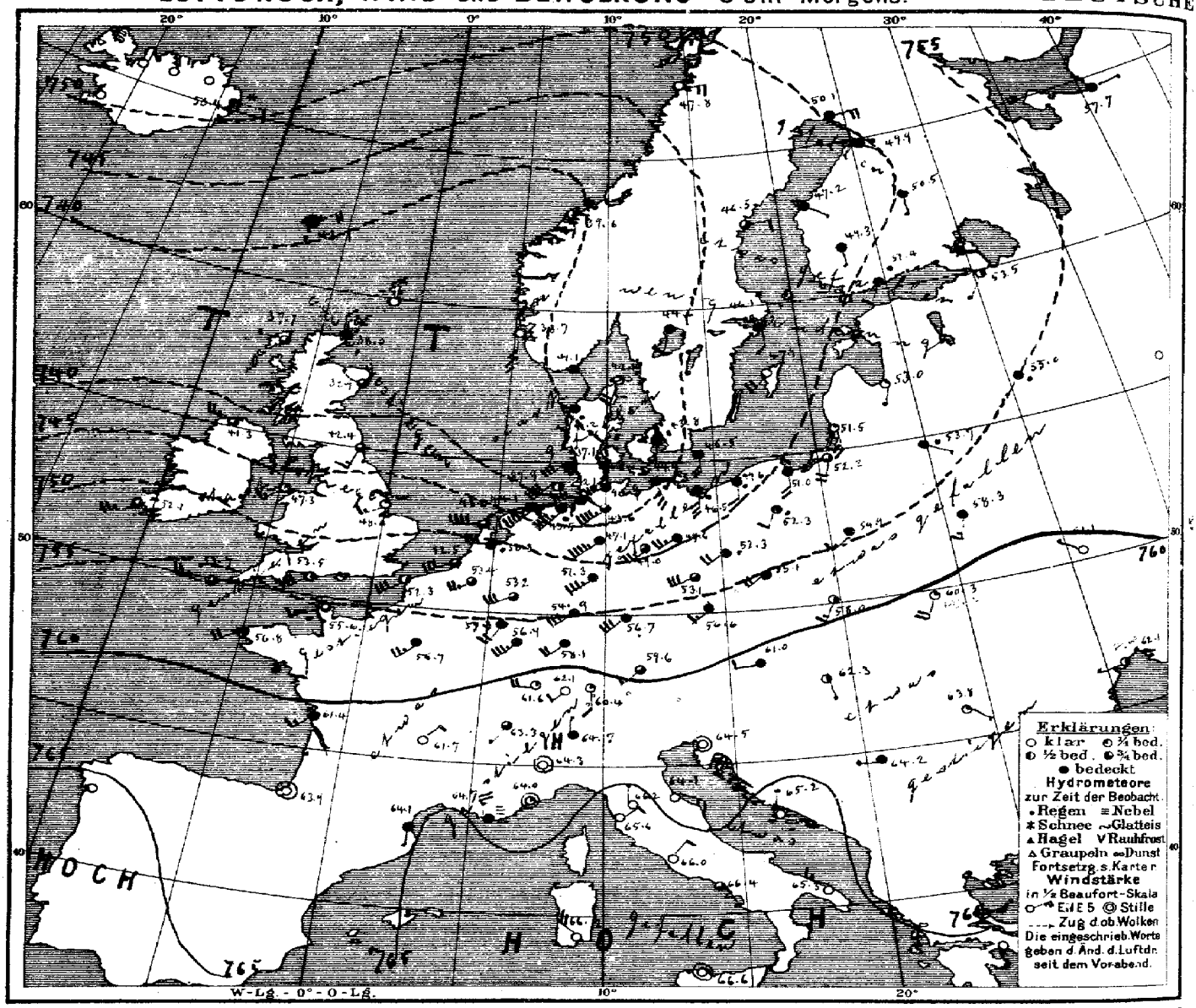
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

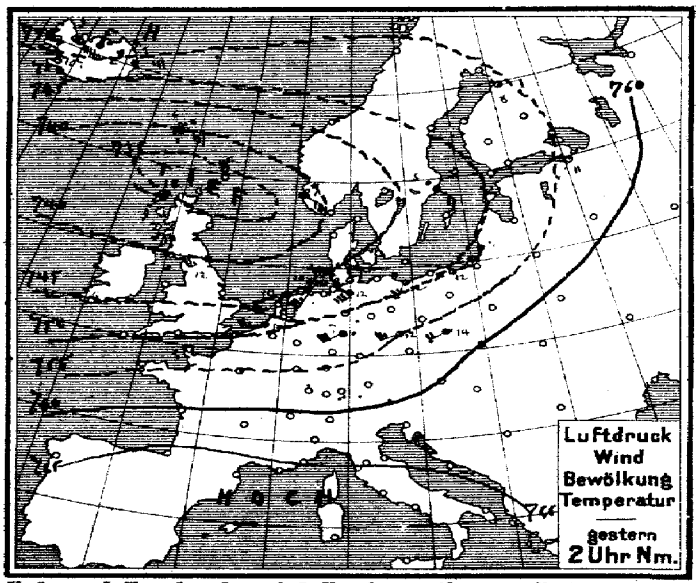
Wetterbericht vom 4. Mai, 1907. (Sonnabend.)

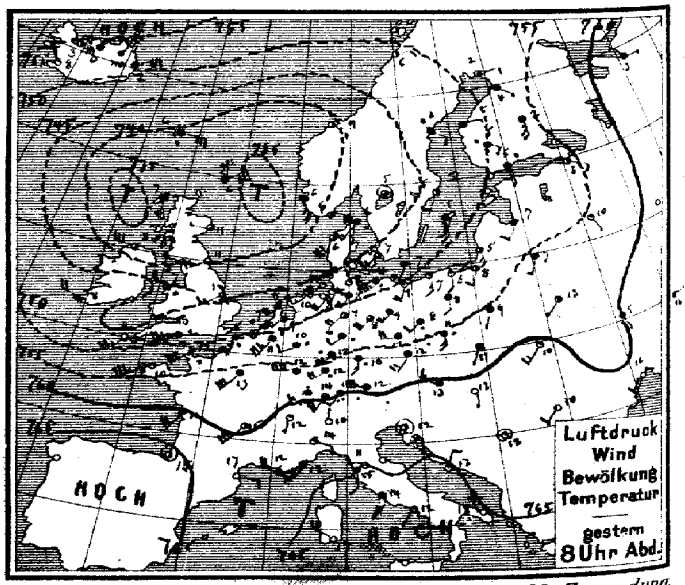
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





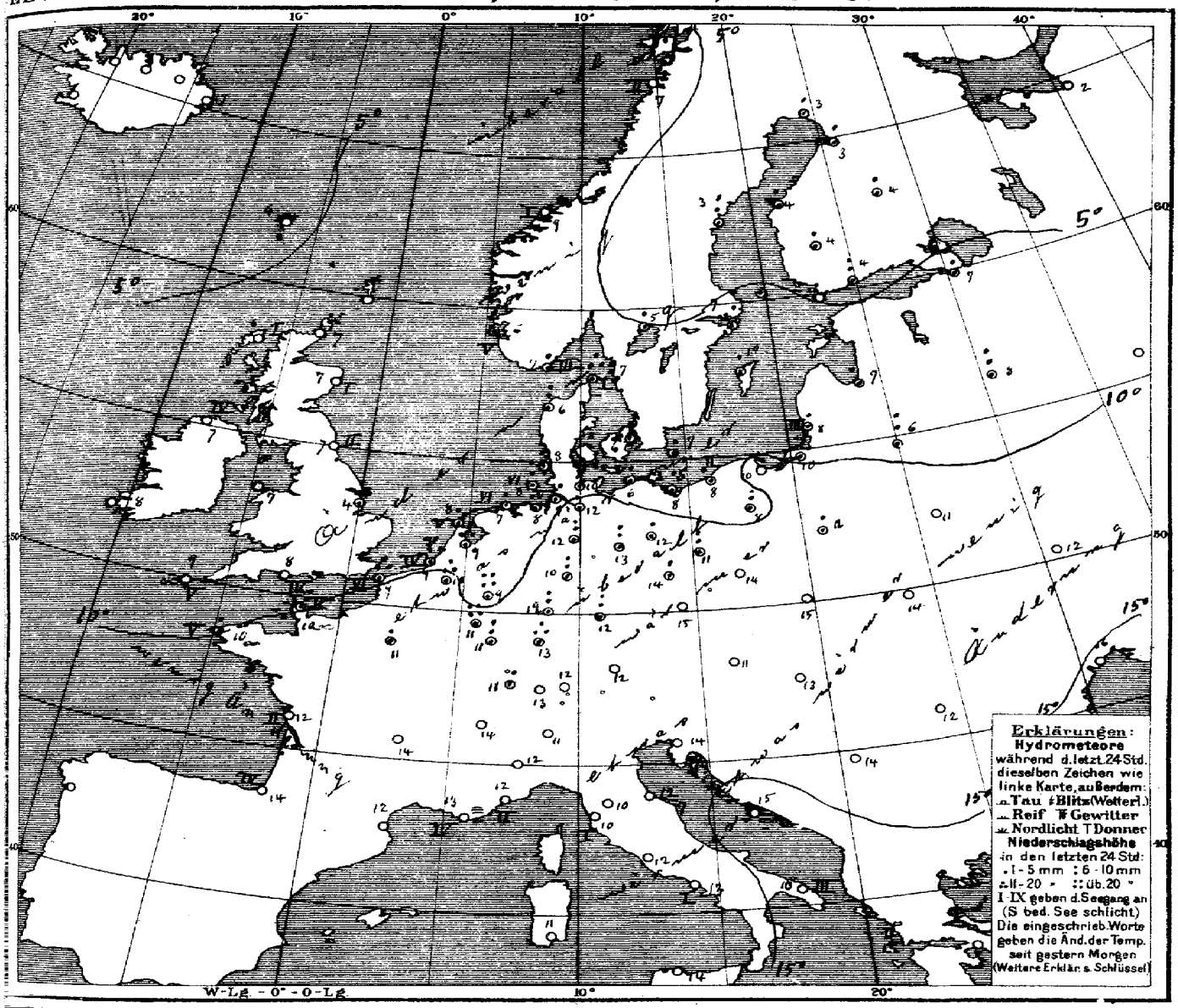


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 124.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die Europa in dem gleichen Umfang wie gestern bedeckende Depression zeigt ihr Minimum in wenig veränderter Lage über dem Norden der Nordsee; ein tiefer Analäufer ist über Nacht schnell über den Kanal heran, geschritten und mit auf seiner Südseite in weiter Umgebung starke und vielfach schwer sturmartige südwestliche Winde hervor. Das Hochdruckgebiet über Rußland hat sich entfernt, während dasjenige über Südeuropa nur geringe Abnahme erfahren hat. Bei südwestlichen, im Nordwesten vielfach stürmischen Winden ist das Wetter in Deutschland meist wärmer und trübe, fast überall ist Regen gefallen, Hamburg hatte Gewitter. Arkona meldet 23 und Cherbourg 25 mm Regen.

NB. Heute 9½ h vorm: Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischer Südwestwinde, Signal Südweststurm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten Mai

Nordsee: Vorwiegend trübes Wetter mit vielfach starken südwestlichen Winden und Regenfällen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend trübes, etwas wärmeres Wetter mit Regenfällen und teilweise starken Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

4. Mai

1907 № 124

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
7	736.2	7.2	S 1	•	Grossbritannien	Wick	8	738.0	6.7	—	N 2	4	—	—	—	—	
—	37.1	10.6	W 1	3		Stornoway	8	37.7	5.6	82	W 1	3	—	—	—	—	
7	41.1	10.6	SW 4	3		Aberdeen	8	38.9	7.2	77	WNW 1	3	—	—	—	—	
7	39.1	8.3	W 6	2		Shields	8	42.4	7.2	84	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	43.1	7.2	NW 4	•		Malin Head	8	41.3	6.7	94	W 5	3	4	—	—	—	
—	45.3	5.4	SW 3	3		Holyhead	8	47.3	7.2	—	WSW 3	1	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	48.4	6.7	60	WSW 3	1	—	5	—	—	
7	47.0	7.8	WNW 4	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	47.1	10.2	WSW 4	•		Valencia	8	52.1	7.8	—	WSW 5	3	—	—	—	—	
7	48.3	11.1	SW 6	∞		Portland Bill	8	53.5	8.3	78	WSW 6	2	4	—	—	—	
7	13.5	6.1	NE 4	4		Scilly	8	55.7	8.9	77	W 5	3	5	—	—	—	
						Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	741.1	6.0	SSE 6	3	Norwegen	Oxö	8	741.1	6.8	91	SE 2	4	3	4	6	4	
8	38.0	5.8	SSE 6	4		Skudenes	8	38.7	6.0	93	S 6	0	5	2	7	0	
8	39.4	9.0	SE 1	2		Kristiansund	8	39.6	8.6	52	SSE 1	2	1	0	11	6	
8	49.8	6.0	ENE 4	1		Bodö	8	47.8	6.5	60	E 4	0	2	0	7	2	
9	743.6	6.4	SW 3	•	Dänemark	Skagen	8	742.1	6.9	93	SSW 2	∞	1	14	8	5	
9	42.9	5.5	SSW 6	2		Vestervig	8	41.2	6.1	79	SSW 2	•	—	6	9	5	
8	48.1	7.4	SW 3	2		Kopenhagen	8	43.8	6.1	97	S 2	•	—	6	10	5	
9	49.5	6.7	SSW 2	4		Bornholm	8	46.5	6.9	90	S 4	4	—	1	10	5	
9	750.2	10.9	SW 7	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	753.4	10.1	73	WSW 5	3	—	18	12	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8	57.3	7.4	99	SW 4	3	—	23	10	3	
7	49.5	9.1	SW 3	4		de Bilt	8	58.8	9.3	66	W 6	•	—	15	13	8	
7	49.4	8.7	SSW 3	•		Vlissingen	8	52.5	8.9	78	WSW 6	3	4	12	10	7	
7	47.6	8.4	SW 4	2		Helder	8	48.6	7.8	78	W 8	3	5	3	11	7	
6	751.6	11.6	SW 6	•	Frankreich	Cherbourg	7	755.6	10.4	74	WSW 3	3	2	25	12	9	
6	49.1	8.4	SSW 5	•		Epsnez	7	52.3	9.2	84	WSW 6	2	6	17	11	8	
6	52.2	10.4	NW 7	∞		St Mathieu	7	56.8	9.6	98	WSW 4	4	5	1	11	9	
6	62.1	12.4	SW 4	4		Ile d'Aix	7	61.4	12.0	94	SW 3	4	2	0	14	11	
6	65.5	15.4	still	2		Biarritz	7	63.9	14.1	88	still	0	4	0	19	11	
6	63.5	17.4	E 2	0		Perpignan	7	64.1	11.7	89	S 1	4	—	0	18	7	
6	63.6	12.0	W 4	5		Sicie	7	64.7	13.0	89	NNW 5	5	4	0	17	10	
6	61.9	12.4	SW 4	3		Nizza	7	64.0	12.2	82	still	1	2	0	20	8	
6	59.7	15.4	SW 7	2		Clermont	7	61.7	13.9	67	NE 2	0	—	0	18	5	
6	56.0	12.7	SW 6	4		Paris	7	56.9	11.0	89	SW 5	4	—	1	14	10	
9	752.9	2.2	E 2	3	Schweden	Haparanda	8	750.1	2.9	86	E 4	4	—	1	9	2	
9	48.4	1.2	ESE 2	•		Hernösand	8	46.5	2.7	93	E 2	3	—	8	4	0	
9	46.9	5.0	SSW 2	2		Stockholm	8	46.1	7.0	85	S 2	4	—	2	7	2	
9	48.6	5.2	S 4	4		Wisby	8	47.9	9.7	75	SW 4	0	—	2	9	2	
9	44.5	5.1	still	3		Karlstad	8	44.6	5.0	84	SSW 2	4	—	5	—	—	
9	7				Finnland	Hangö	7	7									Bedm. * Höhe
9	51.1	4.8	S 1	•		Helsingfors	7	751.4	4.1	92	SW 2	•	—	9	—	3	3	
9	50.5	5.2	SE 2	•		Tammerfors	7	49.3	3.6	85	S 1	4	—	3	—	3	3	
9	54.0	3.2	S 1	4		Kuopio	7	50.5	4.2	84	S 1	4	—	6	—	2	4	
9	53.4	3.8	SE 1	4		Uleåborg	7	49.9	3.0	99	SE 1	•	—	2	—	4		
9	762.6	3.0	E 1	4	Russland	Archangelsk	7	757.7	1.5	97	E 1	4	—	0	—	—		
9	54.7	3.4	SE 2	3		Petersburg	7	53.5	7.4	79	SW 1	2	—	2	13	3		
9	54.1	7.2	SW 2	4		Riga	7	53.0	7.2	84	SSW 1	1	—	3	3	-0		
9	55.9	10.1	SSE 1	1		Welikie Luki	7	55.0	8.4	93	SW 1	•	—	7	—	8	8	
9						Moskau	7											
9	54.8	7.4	SSW 1	4		Wilna	7	53.7	5.8	99	ESE 1	•	—	6	—	—		
9	59.0	12.6	SW 1	2		Pinsk	7	58.3	11.0	73	SSW 3	4	—	0	—	—		
9	56.4	9.4	SSW 1	4		Warschau	7	54.9	11.6	78	SW 3	1	—	1	—	—		
9	60.1	13.5	SSE 1	1		Kiew	7	61.1	12.4	64	WNW 1	0	—	0	—	—		
9	62.6	15.6	E 1	4		Charkow	7	58.0	12.6	100	still	3	—	2	—	—		
9	61.1	16.0	SW 2	0		Odessa	7	62.1	16.3	56	W 1	2	—	0	—	—		
9	760.5	12.8	NW 3	4	Österreich	Wien	8	761.0	10.6	80	W 2	4	—	0	15	10		
9	57.0	12.1	SW 4	4		Prag	8	56.6	14.6	57	SW 3	4	—	0	14	9		
9	58.3	10.8	SSW 1	4		Krakau	8	58.0	14.6	68	SSW 3	2	—	0	16	10		
9	60.7	10.4	SW 3	1		Lemberg	8	60.3	14.2	51	SSW 4	1	—	0	15	4		
9	61.6	12.8	S 1	0		Pest	8	62.3	12.8	70	SSE 1	2	—	0	18	9		
9	63.2	9.8	SW 2	0		Hermannstadt	8	63.8	12.1	78	SE 1	1	—	0	18	3		
9	64.1	12.4	still	2		Triest	8	64.5	14.3	62	still	0	—	0	15	10		
9	64.8	13.2	NNE 2	0		Lesina	8	65.2	15.2	45	N 1	0	—	0	17	12		
9	64.2	12.0	still	1		Belgrad (Serbien)	8	64.2	13.6	52	W 1	4	—	0	18	8		
9	761.7	13.5	SW 4	3	Schweiz	Zürich	7	762.1	12.6	—	SW 2	0	—	0	—	—		
9	63.4	12.0	S 1	1		Genf	7	63.3	13.8	—	SW 1	3	—	0	—	—		
9	63.7	10.0	N 1	0		Lugano	7	64.7	11.0	—	N 1	4	—	0	—	—		
9	763.1	13.8	SE 2	1	Italien	Turin	7	764.3	11.9	73	still	6	—	0	16	2		
9	66.3	11.4	W 1	0		Florenz	7	66.2	10.1	99†	N 1	0	—	0	15	4		
9	64.2	14.3	SW 3	0		Pesaro	7	64.1	11.7	73	ESE 3	0	1	0	19	10		
9	65.7	15.4	S 3	0		Livorno	7	65.6	12.4	77	NE 2	0	1	0	18	8		
9	66.8	13.7	SW 1	4		Rom	7	66.0	12.8	72	NE 2	0	—	0	18	10		
9	66.8	12.2	SW 1	1		Neapel	7	66.4	13.1	82	SSE 1	3	1	0	18	12		
6	65.8	18.1	NNW 5	0		Brindisi	7	65.3	15.6	57	NW 3	0	—	0	21	13		
6	66.6	17.0	NW 4	0		Cagliari	7	66.2	10.7	87	NW 4	0	3	0	19	7		
8	68.0	9.6	still	0		Palermo	7	66.6	13.6	72	still	0	0	0	17	6		
4	7					Vigo (Spanien)	9	7										
	68.5	16.5	still	1		Horta (Azoren)	9	66.2	17.5	78	W 4	3	1	1	22	15		

Hamburg-Gross-Borstel — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	739.7	6.2	E 6	•	2P	752.2	2.7	ENE 5	∞	2P	753.8	1.5	NE 2	3	754.4	4.5	NNE 3	*	754.1	3.1	E 8	3	751.2	10.7	NNW 2	—
	5P	39.7	6.1	E 6	4	5P	50.7	2.5	ENE 6	•	5P	54.2	0.0	NE 4	*	55.3	0.5	NE 3	4	54.7	3.2	E 7	2	51.4	8.4	NW 3	1
	10P	40.9	4.8	E 6	3	11P	53.1	0.4	SE 3	•	11P																
ht	7a	41.1	4.2	NE 4	4	7a	50.4	1.2	E 2	*	8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
Jahrgang XXXII. 1907 № 125.

Wetterbericht von Sonntag, dem 5ten Mai.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)	
8	755.5	9.1	SW 4	1	Nordsee	Borkum	760.5	7.7	−1.2	93	SW 2	1	1	2	0	11	7		
8	56.3	8.5	SW 4	0		Wilhelmshaven	61.6	7.7	−1.0	86	SW 4	0	2	—	0	11	4		
8	54.7	7.7	WNW 5	2		Helgoland	60.2	7.0	+1.0	98	SW 3	3	—	4	0	9	6		
8	53.1	7.4	W 6	3		Keitum (auf Sylt)	60.0	8.7	+0.3	92	WSW 4	0	0	—	0	11	7		
8	56.1	8.7	SW 3	4		Cuxhaven	61.2	4.6	—	80	SW 3	0	—	0	0	11	5		
8	56.7	9.4	WSW 4	3		Hamburg	62.0	8.8	−0.1	76	SW 4	0	1	—	•	13	5	Bodennebel.	
8	754.7	7.5	WSW 4	0	Ostsee	Kiel	760.8	7.8	−1.2	85	SW 3	0	1	—	0	11	4		
8	53.9	8.0	W 5	0		Wustrow	60.5	7.8	−0.8	79	SW 5	1	4	—	2	12	5		
8	55.3	9.6	W 5	1		Swinemünde	62.1	10.8	+1.9	64	WSW 4	0	8	1	4	13	6		
8	54.9	7.0	WSW 6	0		Rügenwaldermünde	61.9	8.2	+0.2	74	SW 4	0	8	3	5	12	5	12h Mittags Tz.	
8	53.3	9.1	SW 8	1		Neufahrwasser	62.0	11.3	+1.9	65	SW 5	0	8	—	7	14	6		
8	53.2	9.2	WSW 8	3		Königsberg	62.3	9.8	+1.4	66	W 7	1	7	—	7	14	6	Nm Tz starker Regen	
8	48.6	7.2	SW 9	4		Memel	60.7	7.4	−0.5	83	SW 5	3	5	6	10	10	5		
8	759.5	9.4	SSW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.0	11.8	+1.5	67	SE 3	1	1	—	0	13	10		
8	59.1	19.3	SSW 3	0		Kassel	63.0	9.1	+0.5	83	S 1	0	4	—	1	15	5		
7	56.9	12.5	WSW 2	2		Hannover	62.9	11.1	+1.4	30	SW 2	0	4	—	1	14	5		
8	57.7	11.6	W 3	1		Magdeburg	63.2	12.3	+2.4	55	SSW 1	1	4	—	1	16	6		
8	59.6	12.2	WNW 1	4		Dresden	64.3	13.2	+2.0	67	SW 1	1	2	—	0	16	10		
8	57.3	12.7	WSW 3	2		Berlin	63.4	9.8	−0.9	82	SW 2	1	1	—	0	15	7	Bodennebel 5-6.	
8	58.3	10.9	WSW 3	2		Grünberg	64.2	12.3	+2.5	71	SW 1	1	4	—	3	15	8		
8	59.3	14.7	W 3	4		Breslau	64.4	12.9	+2.8	66	still	4	2	—	0	20	11		
8	56.3	12.3	W 4	3		Bromberg	64.5	12.3	+2.4	58	W 2	1	4	—	4	16	2	gest. stürm. ≡ ● bis 4h pm	
8	761.3	9.3	NE 3	1	Süddeutschland	Metz	761.2	5.4	−4.3	100	NE 3	≡	2	—	●	15	5	a. m. ● u. dunstig	
8	66.3	15.8	SW 2	2		Mülhausen i. E.	61.8	11.0	+0.9	85	SW 2	3	1	—	●	21	7	Abds. ● a. m. ≡	
8	54.9	14.9	SW 1	3		Karlsruhe	61.9	16.8	0.0	81	SW 1	0	1	—	0	19	7		
9	60.7	11.4	SW 1	4		Frankfurt a. M.	62.0	11.8	−0.1	78	E 1	0	4	—	1	14	[illegible]		
9	61.0	14.1	NNW 1	3		Friedrichshafen	61.7	11.2	+1.3	72	SE 1	0	2	—	0	19	7	≡	
9	61.7	10.7	W 1	4		Bamberg	62.9	12.3	+2.1	74	still	0	4	—	0	15	6		
9	60.5	15.5	SW 4	1		München	62.2	13.7	+1.0	57	SE 2	0	1	—	0	20	6		
8	659.8	1.6	WSW 5	1	Höhenstationen	Brocken	663.1	2.9			SW 4	0			3	5	−1	Fernsicht: 9 Wind-Stärke	Seehöhe in m: 1148
9	643.9	6.5	WNW 3	2		Gr. Belchen	643.9	8.0			SW 1	2	—	—	0	9	1		1394
9	528.8	−3.0	WSW 7	1		Zugspitze 7 Ortszeit	532.6	−2.7	—		SE 3	0	—	—	0	0	−3		2964
9						Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—		2500
9	693.5	11.6	S 4	0		Heiden 7	693.0	15.2	—	—	S 5	0	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—					3106

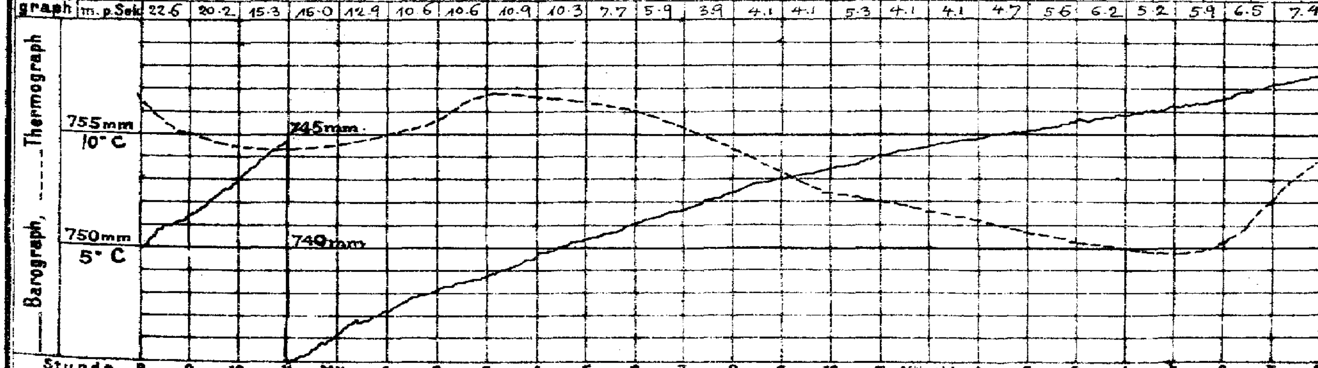
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Erläuterungen (Wetter): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz) — RR ≤ 0.4
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm.-Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) Nächstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest I u. II T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5
8: Niederschläge in Schauern (Bzw. vorwiegend zur Sonnenseite); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR ≥ 0.5
Bewölkung am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.			
GESTERN	Bemerkungen			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14°, 66%, SW 15	9.8°, 75%, SW 24	5.4°, 90%, SW 28
GESTERN 11½h a. bis 1½h N.	Bemerkungen	Bewölkung 10-8 str., str-cu.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	22.6	20.2	15.3	16.0	12.9	10.6	10.6	10.9	10.3	7.7	5.9	3.9	4.1	4.1	5.3	4.1	4.1	4.7	5.6	6.2	5.2	5.9	6.5	7.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verlauf seit Mittag	Bemerkungen
Borkum	752.1	10.3	−0.7	69	SW 8	1	4	See 6.
Helgoland	51.0	7.7	−2.4	89	WSW 7	2	—	See 6.
Keitum	49.7	9.0	−2.7	91	W 7	1	5	
Hamburg	52.5	10.6	−2.4	65	WSW 7	3	6	böig
Kiel	750.1	8.7	−3.4	72	WSW 7	4	5	
Swinemünde	48.8	11.9	+1.1	59	WSW 8	3	5	See 2 häufig [illegible]
Neufahrwasser	48.0	14.1	+2.8	78	SW 7	4	7	
Memel	48.8	8.6	−2.4	92	S 5	•	5	See 4.
Kassel	755.6	12.5	−1.4	47	W 7	3	4	
Dresden	56.6	15.7	+0.3	51	WSW 5	4	6	a. m. [illegible]
Breslau	55.4	19.3	+5.0	38	SW 5	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verlauf seit Mittag	Bemerkungen
Metz	759.5	13.3	−2.8	83	W 7	4	6	
München	58.4	19.3	+4.7	41	SW 7	2	3	bis str. aus W
Wien 12h	60.7	18.0	—	48	SSE 2	4	—	
Helder	753.4	10.6	—		SW 5	0	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	56.0	10.9	—		WSW 6	1	—	
Stornoway	43.6	8.3	—	—	W 2	•	—	
Shields	45.9	11.7	—	—	SW 4	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	54.5	10.0	—	—	WSW 4	1	—	
Petersburg 1p	753.2	10.6	—	—	W 1	3	—	
Haparanda	49.7	2.4	—	—	E 4	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	45.6	11.0	—	—	SSE 4	3	—	
Skudenes	42.4	8.4	—	—	S 6	00	—	See 4.

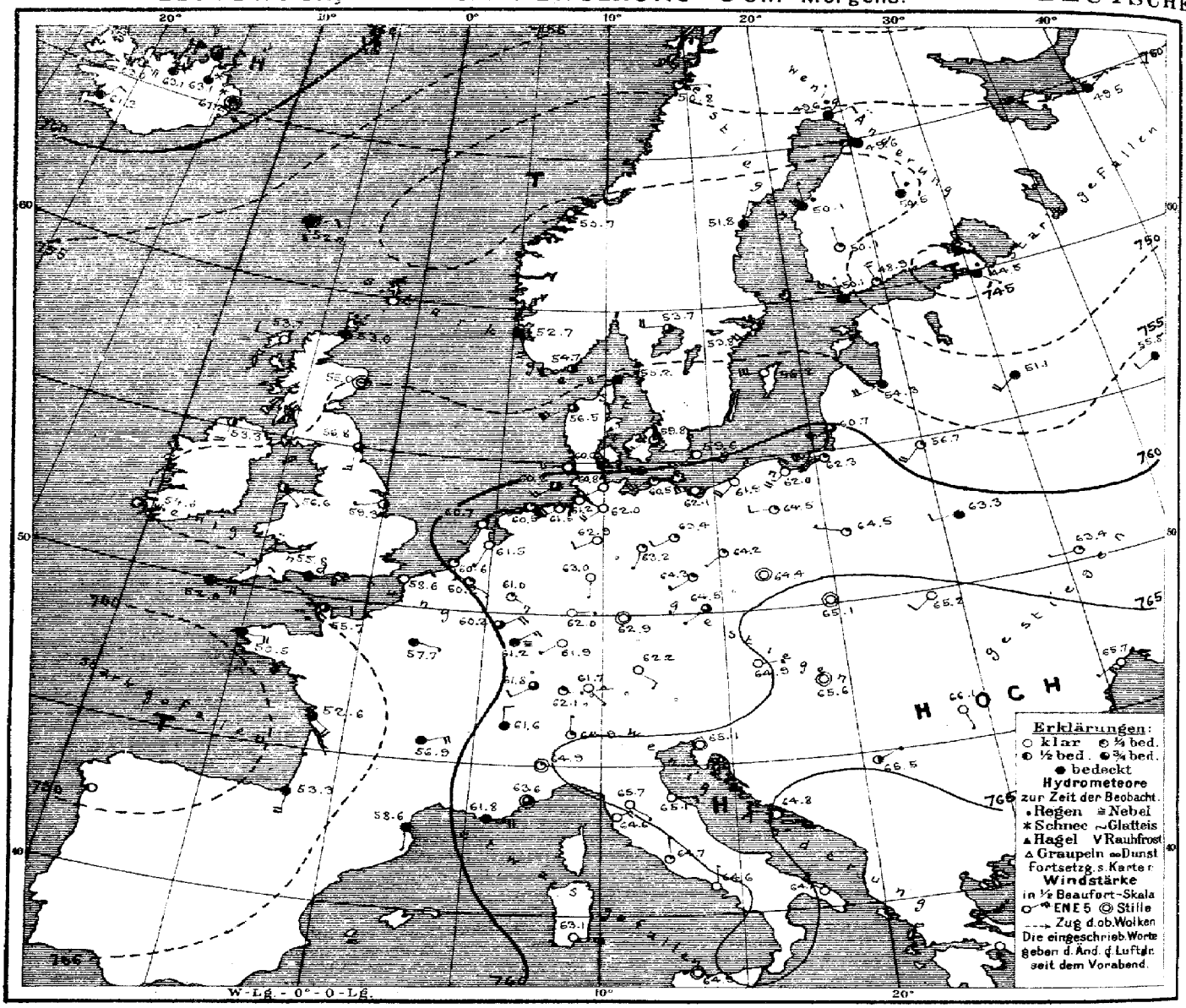
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

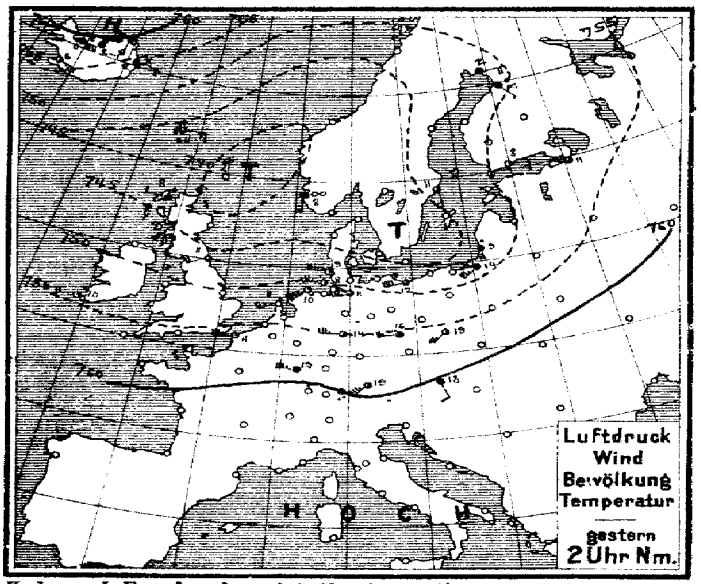
Wetterbericht vom 5. Mai, 1907 (Sonntag.)

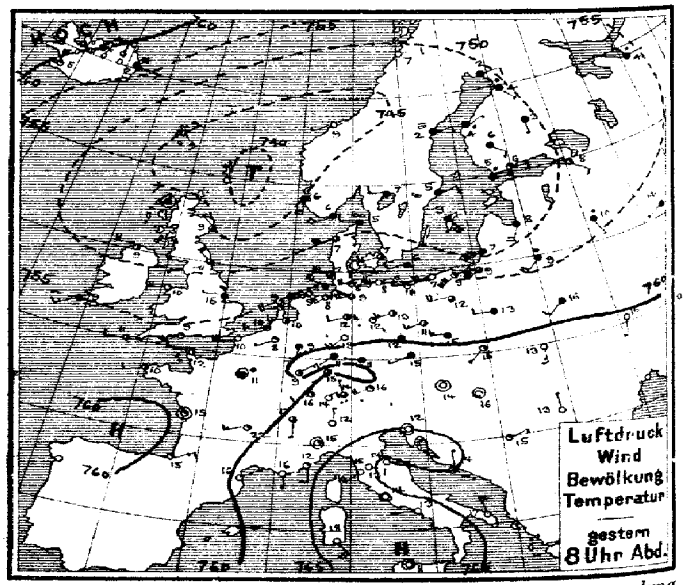
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





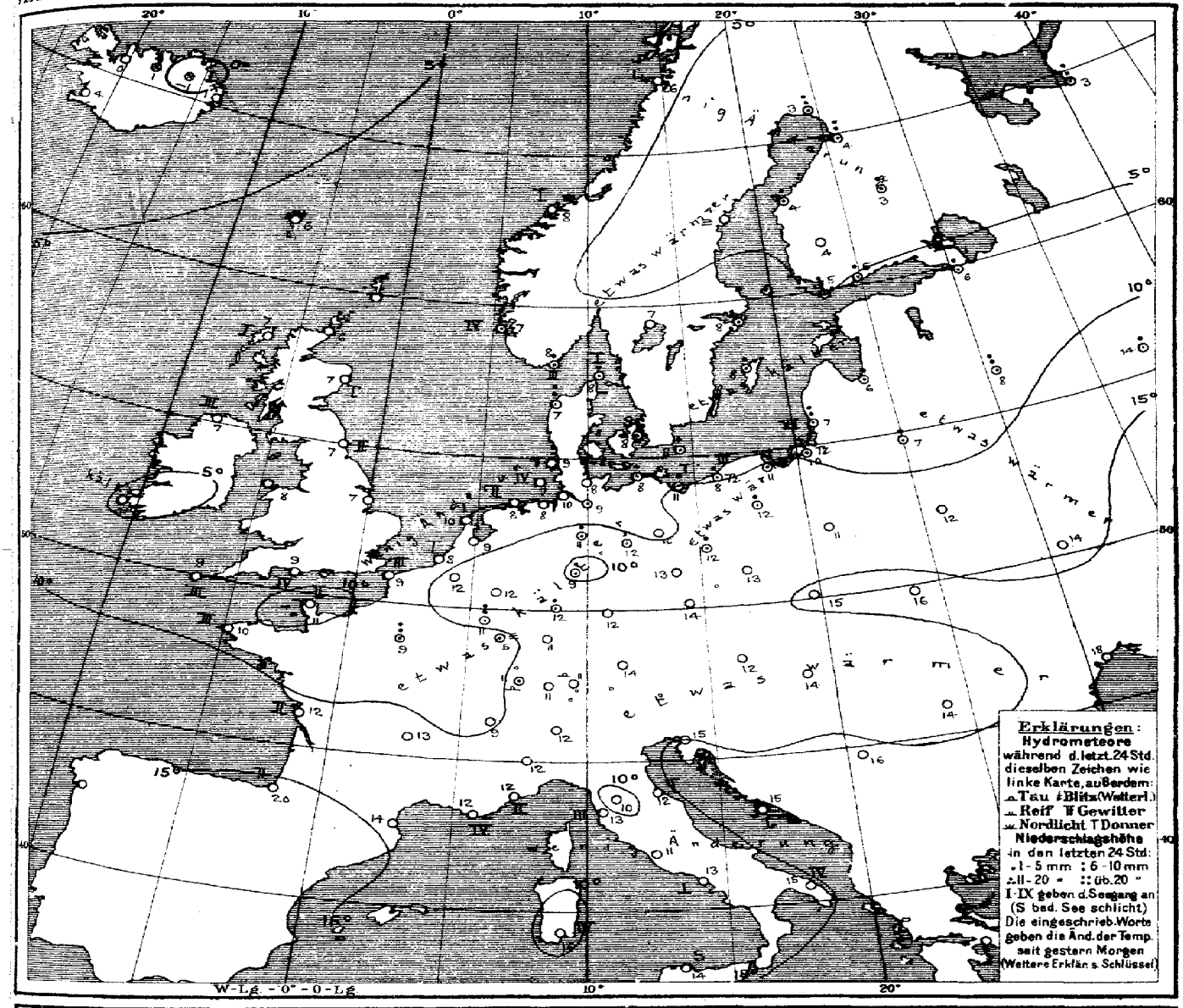


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 125.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten Mai 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage hat eine gewaltige Änderung erfahren. Während sich gestern morgen die vom Ozean bis nach den Alpen und Rußland reichende tiefe Depression nordostwärts verlagert hat und heute tiefere Minima über dem norwegischen Meere und Finnland aufweist, ist eine neue Depression über der Biscayasee erschienen; zwischen den Depressionen hat sich vorübergehend, gleichmässig verteilter, mässig hoher Luftdruck über Continentaleuropa, westlich bis Frankreich reichend, eingestellt. In Deutschland ist das Wetter, nachdem gestern überall stürmische Witterung geherrscht hat und vielfach etwas Regen gefallen ist, heiter bei leichten veränderlichen Winden im Süden und südwestlichen, an der östlichen Ostseeküste noch teilweise starken, sonst vorwiegend schwachen Winden im Norden; die Temperatur ist gegen gestern morgen durchschnittlich wenig verändert.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten Mai

Nordsee: Wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas wärmeres, ziemlich heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Gossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	**Grossbritannien** Wick	8	753.0	6.1	—	N 1	4	—	—	—	—	
7	746.4	7.2	still	4	Stornoway	8	53.7	6.7	67	W 2	0	2	—	—	—	
—	45.5	8.9	NW 1	4	Aberdeen	8	55.0	6.7	99	still	0	1	—	—	—	
7	47.7	10.6	NW 4	3	Shields	8	56.8	7.2	58	S 3	2	2	—	—	—	
7	47.4	8.9	W 4	3	Malin Head	8	53.3	7.2	93	E 4	2	3	—	—	—	
7	52.7	10.0	WSW 4	2	Holyhead	8	56.6	7.8	—	SE 1	2	—	—	—	—	
—	53.4	15.4	W 1	1	Skegness	8	59.3	6.7	91	WSS 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.9	8.9	SW 3	4	Valencia	8	54.6	3.9	—	E 1	0	—	—	—	—	
—	56.3	9.4	SW 4	4	Portland Bill	8	55.8	8.9	86	E 4	4	4	—	—	—	
7	56.7	10.6	WSW 2	1	Scilly	8	52.9	8.9	92	E 5	4	3	—	—	—	
7	40.9	6.1	NW 1	5	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	746.7	6.4	SW 4	4	**Norwegen** Oxö	8	754.7	7.8	92	WSW 4	3	3	1	8	6	
8	45.2	6.1	S 4	4	Skudenes	8	52.7	6.6	94	SSE 4	4	4	3	9	5	
8	43.6	9.0	SW 1	0	Kristiansund	8	50.7	7.7	76	SW 1	0	1	0	11	6	
8	48.7	7.4	ENE 2	0	Bodö	8	50.8	6.4	65	E 1	1	1	0	9	2	
9	749.4	5.2	W 2	7	**Dänemark** Skagen	8	755.2	7.5	89	WSW 4	∞	1	1	8	−1	
9	49.9	6.9	SW 6	3	Vestervig	8	56.5	7.3	90	SW 6	3	—	6	8	4	
9	53.5	6.6	WSW 3	3	Kopenhagen	8	59.8	8.3	88	SW 3	1	—	3	10	6	
9	53.0	5.5	WSW 2	1	Bornholm	8	59.6	7.5	83	SW 4	0	—	4	11	5	
9⁴⁹	759.5	7.8	SW 1	1	**Holl. u. Belg.** Brüssel	8⁴⁹	760.2	11.7	70	SE 1	1	—	0	14	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁹	60.2	10.9	96	NE 4	3	—	6	11	5	
7⁴⁹	57.5	9.8	WSW 3	1	de Bilt	8⁴⁹	61.5	8.9	83	SSW 1	0	—	0	13	3	
7⁴⁹	58.0	9.7	WSW 3	1	Vlissingen	8	60.6	8.4	82	SSE 1	1	1	0	11	6	
7⁴⁹	55.3	9.0	SW 4	1	Helder	8	60.7	9.7	86	SSW 2	0	1	0	10	6	
6⁵¹	758.7	11.2	W 3	2	**Frankreich** Cherbourg	7⁵¹	755.7	10.8	86	ENE 2	3	2	0	12	8	
6⁵¹	57.1	9.8	SW 6	0	Grisnez	7⁵¹	58.6	9.2	71	NE 2	0	3	0	12	5	
6⁵¹	57.9	9.8	SW 2	2	St Mathieu	7⁵¹	50.5	9.6	95	E 4	4	3	0	14	8	
6⁵¹	59.6	15.0	still	1	Ile d'Aix	7⁵¹	52.6	12.5	71	SE 4	4	2	0	17	10	
6⁵¹	58.1	15.0	NE 3	1	Biarritz	7⁵¹	53.3	19.5	69	S 4	4	2	0	21	12	
6⁵¹	60.5	16.0	NE 1	0	Perpignan	7⁵¹	58.6	14.1	77	S 1	4	—	0	19	9	
6⁵¹	63.2	16.0	S 1	0	Sicié	7⁵¹	61.8	11.6	69	E 5	4	4	0	20	10	
6⁵¹	63.9	11.6	S 2	1	Nizza	7⁵¹	63.6	11.5	82	still	3	2	0	17	7	
6⁵¹	58.0	22.0	WSW 3	1	Clermont	7⁵¹	56.9	13.3	39	ENE 4	4	—	0	25	9	
6⁵¹	59.8	11.2	still	•	Paris	7⁵¹	57.7	9.4	96	ESE 1	4	—	0	12	6	
9	749.2	1.6	E 2	4	**Schweden** Haparanda	8	749.6	3.2	98	ENE 2	•	—	7	3	1	
9	48.1	1.8	E 2	≡	Hernösand	8	51.8	4.5	87	NNE 2	4	—	0	4	0	
9	45.7	5.1	NE 2	4	Stockholm	8	53.8	7.7	75	SW 4	3	—	•	12	3	
9	43.7	3.4	SE 6	4	Wisby	8	56.2	7.5	79	W 6	0	—	4	10	3	
9	47.3	6.6	W 2	3	Karlstad	8	53.7	6.9	81	W 4	3	—	0	—	—	Bodm. / * Höhe
9*	746.2	4.8	E 1	5	**Finnland** Hangö	7*	750.1	5.0	90	NNW 1	4	—	6	—	4	0 / 0
9*	47.8	5.6	E 2	2	Helsingfors	7*	42.9	5.4	88	NNW 3	1	—	4	—	4	3 / 0
9*	48.6	6.0	SE 2	4	Tammerfors	7*	50.1	4.0	77	N 1	0	—	0	—	2	2 / 0
9*	49.7	3.4	S 1	4	Kuopio	7*	50.5	3.4	93	N 1	5	—	3	—	1	−1 / 3
9*	49.6	3.9	SE 1	•	Uleåborg	7*	49.6	3.6	35	NW 1	4	—	8	—	2	0
9*	753.5	4.2	ENE 1	•	**Russland** Archangelsk	7*	749.5	2.8	95	NE 1	4	—	6	—	—	
9*	51.1	8.5	SE 2	3	Petersburg	7*	44.5	6.2	91	SE 1	•	—	5	13	6	
9*	47.6	8.2	SSW 4	4	Riga	7*	54.3	6.5	86	WSW 4	4	—	4	—	4	~~4~~ / 0
9*	52.0	10.0	SSE 1	5	Welikie Luki	7*	51.1	7.8	71	SW 4	4	—	8	—	7	6 / 0
9*	57.8	14.2	WSW 1	4	Moskau	7*	55.8	13.5	70	WSW 2	4	—	2	—	—	
9*	54.3	9.2	SW 4	•	Wilna	7*	56.7	7.0	70	SW 4	1	—	3	—	—	
9*	58.1	15.6	SW 2	4	Pinsk	7*	63.3	12.9	73	W 2	4	—	0	—	—	
9*	58.1	12.9	W 2	4	Warschau	7*	64.5	11.1	69	WNW 1	1	—	0	—	—	
9*	60.2	16.0	SSW 1	0	Kiew	7*	63.4	14.4	59	W 1	1	—	0	—	—	
9*	62.7	16.6	WNW 1	1	Charkow	7*	64.7	17.1	100	E 1	0	—	0	—	—	
9*	63.9	17.8	SSW 3	0	Odessa	7*	65.7	17.6	58	WSW 1	0	—	0	—	—	
9*	762.1	14.3	still	0	**Österreich** Wien	8	764.9	12.5	80	E 1	0	—	0	22	8	
9*	61.0	15.1	WSW 1	4	Prag	8	64.5	13.5	11.1	SW 1	3	—	0	19	9	
9*	60.2	14.7	SW 1	2	Krakau	8	65.1	15.4	69	still	0	—	0	21	8	
9*	61.6	13.4	S 3	0	Lemberg	8	65.2	16.4	52	SW 2	0	—	0	19	10	
9*	62.8	15.9	still	0	Pest	8	65.6	13.8	71	still	0	—	0	20	9	
9*	64.1	13.4	N 1	0	Hermannstadt	8	66.1	14.5	58	SSE 1	0	—	0	22	5	
9*	64.7	12.2	still	0	Triest	8	65.1	15.0	60	still	0	—	0	16	10	
9*	64.9	14.5	N 1	0	Lesina	8	64.8	15.4	78	WNW 1	0	—	1	21	14	
9*	763.3	14.6	NE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	765.5	15.5	59	NE 1	2	—	0	22	9	
9⁴⁹	761.9	13.8	NE 2	0	**Schweiz** Zürich	7	762.1	10.7	—	E 1	1	—	0	—	—	
9⁴⁹	61.9	16.6	S 1	3	Genf	7	61.6	9.0	—	N 2	4	—	0	—	—	
9⁴⁹	64.2	12.0	N 1	0	Lugano	7	64.9	12.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	763.0	15.1	still	1	**Italien** Turin	7	764.9	14.1		still	1	—	0	19	13	
9	65.9	13.0	E 2	0	Florenz	7	65.7	9.8	?	SE 1	0	—	0	20	6	
9	64.1	14.1	E 3	0	Pesaro	7	65.1	11.5	77	E 3	0	1	0	18	8	
9	66.0	14.6	SW 4	0	Livorno	7	64.6	13.0	59	NE 4	0	3	0	18	8	
9	65.6	13.8	still	0	Rom	7	64.7	11.4	73	N 1	1	—	0	20	8	
9	65.7	13.2	WSW 1	0	Neapel	7	64.6	13.2	91	N 1	0	1	0	18	12	
6	64.0	17.3	NNW 4	0	Brindisi	7	64.7	14.7	60	NW 4	0	4	0	21	11	
6	65.6	18.4	SE 4	0	Cagliari	7	63.1	16.4	87	E 5	0	4	0	21	9	
9	65.9	10.9	still	0	Palermo	7	64.9	14.4	71	still	0	0	0	18	7	
4					Vigo (Spanien)	8										
	769.0	14.0	NE 5	∞	Horta (Azoren)	8	768.9	13.0	57	NNE 3	1	2	0	19	12	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	743.6	10.7	E 3	2	2p	754.5	2.5	E 2	*	2p	758.1	−1.0	N 3	3	759.8	1.5	NNE 4	4	758.9	0.2	E 8	3	756.4	6.2	E 7	1
gest.	5p	45.0	9.3	SE 3	2	5p	55.7	2.3	E 2	*	5p	58.7	−0.5	N 3	3	60.0	−0.5	NNE 4	*	60.3	0.2	E 7	3	58.5	5.0	WNW 5	1
gest.	10p	48.1	6.2	still	4	11p	57.9	1.1	SW 2	*	11p	61.4	−2.6	N 1	*	62.1	−0.7	NNE 5	4	62.4	−1.5	E 7	3	59.5	1.4	NNE 4	3
heut	7a	52.2	6.0	NE 2	4	7a	61.2	0.7	still	*	8a	63.1	−1.2	N 2	*	63.9	1.0	NNE 2	*	63.0	0.3	E 5	2	61.3	3.7	NNE 2	

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m | Temp. Rel. Feuchtigk. Wind m.p.s. | Bemerkungen

Drachen-Aufstiege Nachtrag. — HEUTE Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. 4. Mai. 9¹⁴ a bis 12⁴² p

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2550
Temp. Rel. Feuchtigk. Wind m.p.s.	10.0° 67% SW 4	5.4° 71% SW 4	0.9° 80% SW 10	−2.0° 92% SW 10	−5.4° 100% SW 10	−8.3° 92% SW 11

Bemerkungen: Bewölkung 5–6 a-cu zunehmend auf 10 a-str., cu bei 1250 m a-str. Isothermie (−4.3) von 1770 bis 1870 m und (−7.7) ...

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 126.

Wetterbericht von Montag, dem 6ten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.7	10.3	NE 4	1	Nordsee	Borkum	756.8	11.3	+2.2	84	ESE 2	4	1	2	0	16	10	
8	60.5	10.2	NE 4	1		Wilhelmshaven	56.8	10.7	+1.8	74	ENE 5	4	0	—	0	16	9	
8	60.9	7.9	E 3	1		Helgoland	60.3	8.4	+0.2	92	E 3	4	—	3	0	13	7	
8	62.2	10.2	ENE 1	0		Keitum (auf Sylt)	59.7	9.9	+1.4	94	SE 5	4	8	—	0	16	7	
8	61.4	11.1	E 2	1		Cuxhaven	58.9	10.2	—	77	ESE 3	3	—	0	0	14	8	
8	61.5	15.2	E 3	0		Hamburg	59.0	13.4	+4.3	64	ENE 4	3	1	—	0	17	10	∞, Bod. min. 8.5°
8	762.4	9.8	ESE 2	2	Ostsee	Kiel	760.6	10.6	+1.6	75	ENE 3	3	1	—	0	15	7	
8	62.5	14.1	N 2	1		Wustrow	61.1	9.8	+1.1	86	ENE 3	4	1	—	0	15	8	
8	63.4	10.5	NNE 3	0		Swinemünde	61.6	14.9	+5.9	62	E 2	1	0	1	0	17	9	
8	64.8	9.6	still	0		Rügenwaldermde	64.2	11.6	+3.4	71	ESE 3	3	0	2	0	14	5	
8	64.6	9.6	NE 1	0		Neufahrwasser	65.7	8.5	−1.1	79	ENE 2	4	1	—	0	16	4	
8	65.5	10.6	NW 1	0		Königsberg	66.9	12.5	+3.9	63	ENE 3	2	1	—	0	16	4	
8	64.5	6.1	SW 3	0		Memel	67.6	11.4	+3.4	66	SW 1	1	0	3	0	12	5	
8	756.7	17.8	SW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	16.8	+6.4	58	S 3	3	1	—	0	22	13	
8	59.1	17.6	S 1	4		Kassel	58.5	14.4	+5.7	78	S 2	4	1	—	0	21	13	
7	60.3	18.3	E 3	1		Hannover	58.1	13.8	+4.0	69	SSE 3	4	1	—	0	19	12	
8	61.2	15.6	ENE 2	1		Magdeburg	58.5	14.9	+4.9	68	still	3	0	—	0	21	9	
8	61.0	19.4	ENE 1	1		Dresden	59.6	18.1	+6.7	55	SE 2	1	0	—	0	25	13	
8	62.3	16.0	NNE 1	1		Berlin	59.7	15.9	+5.0	70	SE 3	1	0	—	0	20	12	Bod. min. 8.4°
8	62.7	15.9	SE 3	4		Grünberg	61.1	17.4	+7.4	64	SSE 3	1	1	—	0	22	12	
8	63.0	18.0	E 3	3		Breslau	62.9	15.1	+4.9	60	SE 3	4	1	—	0	22	11	
8	64.9	12.0	still	1		Bromberg	64.5	14.5	+4.3	75	E 3	0	0	—	0	17	6	
8	756.0	14.9	NE 3	4	Süddeutschland	Metz	757.2	12.4	+2.5	91	NE 2	4	6	—	1	22	5	Abends • u. früh.
8	56.3	17.6	NE 1	4		Mülhausen i. E.	58.0	12.6	+2.4	80	S 2	4	2	—	0	22	12	
8	55.9	18.7	NE 1	4		Karlsruhe	58.1	14.4	+3.3	76	SW 2	4	1	—	0	24	11	
9	56.8	16.0	NE 1	4		Frankfurt a. M.	57.8	15.7	+3.7	69	SE 1	4	2	—	0	24	8	
9	57.0	15.7	SE 3	2		Friedrichshafen	57.2	17.4	+7.4	32	SE 3	3	1	—	0	23	8	
9	58.2	18.7	NNE 1	4		Bamberg	58.9	16.5	+6.2	55	E 1	3	1	—	0	25	9	
9	57.8	16.1	SE 3	4		München	58.9	15.0	+5.0	57	E 3	1	1	—	0	23	8	
8	663.6	8.8	SE 5	3	Höhenstationen	Brocken	662.1	14.4	—	29	SE 3	4	—	1	0	15	8	Seehöhe in m 1148
9	642.3	11.0	SW 2	4		Gr. Belchen	641.9	10.1	—	56	E 2	3	—	—	0	12	7	Fernsicht [illegible] 1394
9	532.0	−0.5	S 7	2		Zugspitze 7 Ortszeit	532.0	−0.2	—	48	SSE 4	3	—	—	0	2	−4	2964
9						Säntis 7			—	—			—	—	—	—	—	2500
9	690.0	16.9	S 8	2		Heiden 7	689.7	17.0	—	—	S 8	2	—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9						Sonnblick 7 Ortz.							—	—				3106

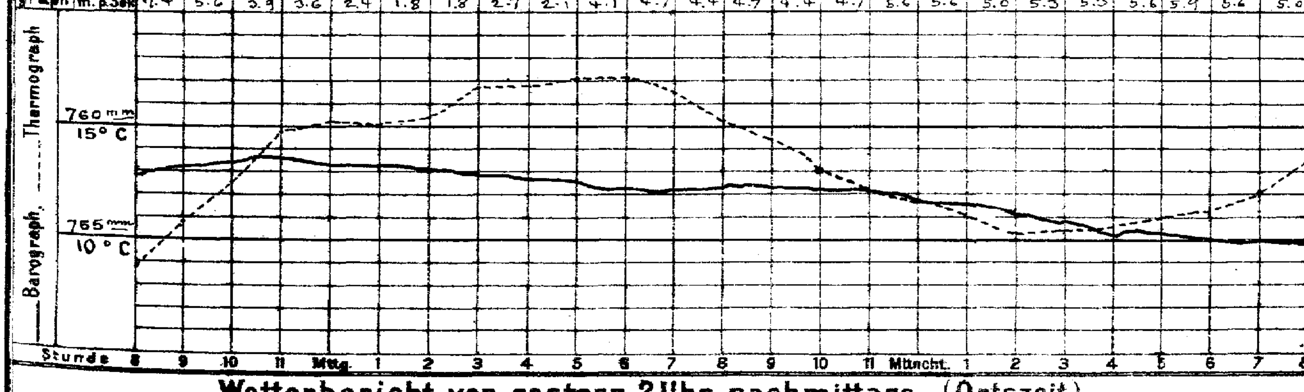
Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz). — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne). — 8: Niederschläge in Schauern (Bög, veränderlich bzw. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel).

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.
GESTERN	Bemerkungen
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.
GESTERN	Bemerkungen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	E	ENE	E	E	E	E
m. p. Sek.	7.4	5.6	3.9	3.6	2.4	1.8	1.8	2.7	2.1	4.1	4.7	4.4	4.7	4.4	4.7	5.6	5.6	5.0	5.3	5.3	5.6	5.9	5.6	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.2	15.9	+4.8	55	ESE 2	1	2	See 2
Helgoland	63.1	10.7	+0.5	74	WSW 1	1	—	See 1
Keitum	61.2	11.8	−0.1	95	WSW 4	0	0	
Hamburg	62.4	15.4	+2.2	41	SSW 2	0	0	
Kiel	762.2	14.1	+1.9	52	WSW 2	0	0	
Swinemünde	63.1	16.0	+5.0	42	WSW 2	1	4	See 0
Neufahrwasser	62.9	15.9	+4.5	42	WSW 6	3	4	
Memel	62.7	8.0	+3.1	83	SW 4	0	0	See 5
Kassel	760.6	20.0	+4.9	51	S 2	3	2	
Dresden	62.2	22.8	+7.2	42	ENE 1	1	4	
Breslau	63.4	21.0	+6.6	42	S 1	1	4	

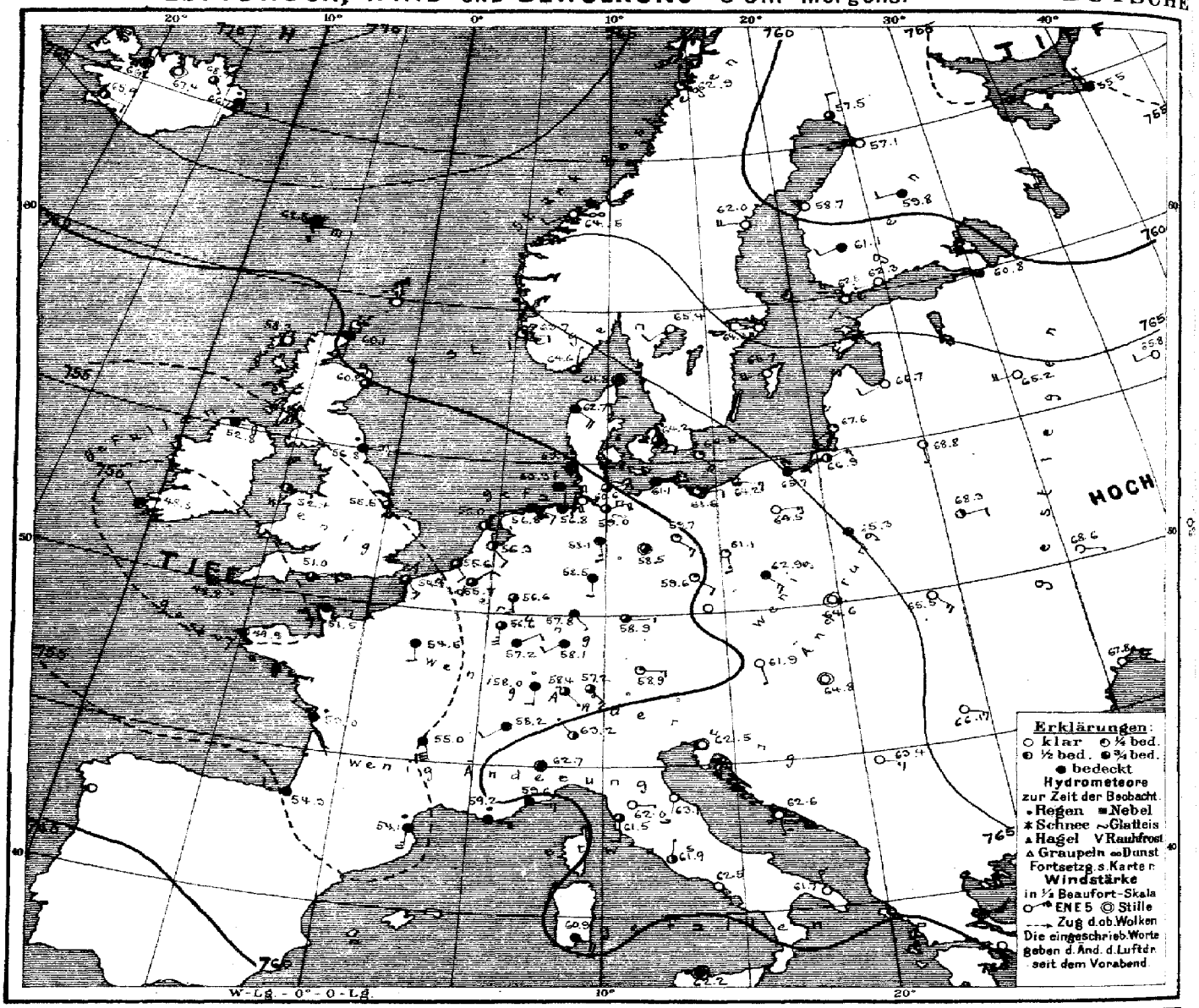
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.9	20.9	+4.7	56	SE 3	3	5	
München	58.3	22.3	+5.6	39	SE 2	2	0	
Wien 12a	64.3	20.8	—	47	S 1	0	—	
Helder	760.1	11.4	—	—	E 2	2	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	55.4	14.7	—	—	E 2	4	—	
Stornoway			—	—			—	2 P Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	750.9	6.2	—	—	NNW 2	•	—	
Haparanda	51.6	3.8	—	—	S 2	4	—	2 P M-E-Z See 3
Stockholm	56.4	7.8	—	—	W 2	•	—	
Skudenes	59.0	9.2	—	79	SSW 4	∞	—	

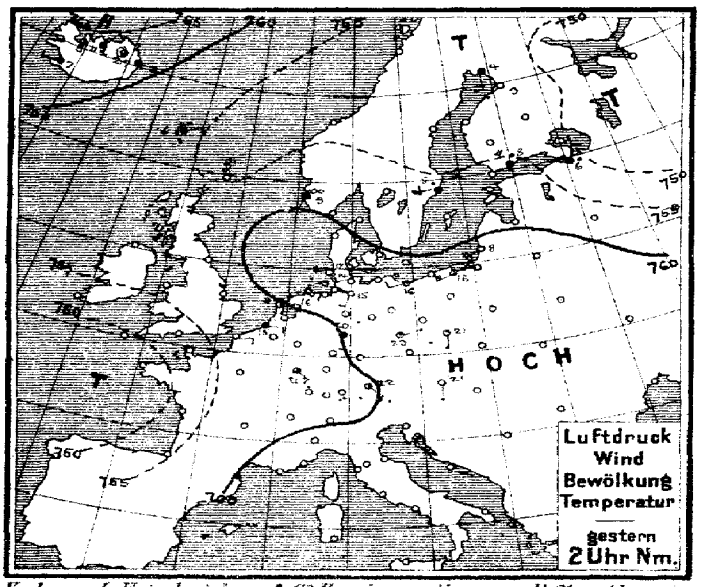
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

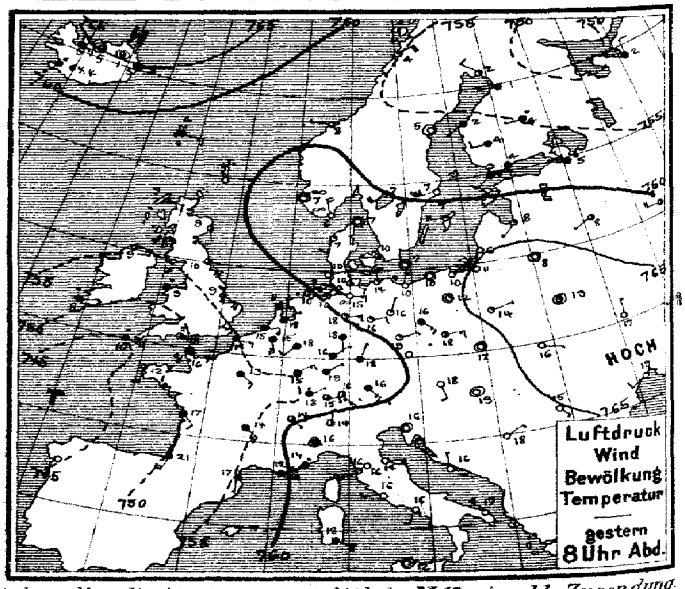
Wetterbericht vom 6. Mai 1907. (Montag)

KAISERL. DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

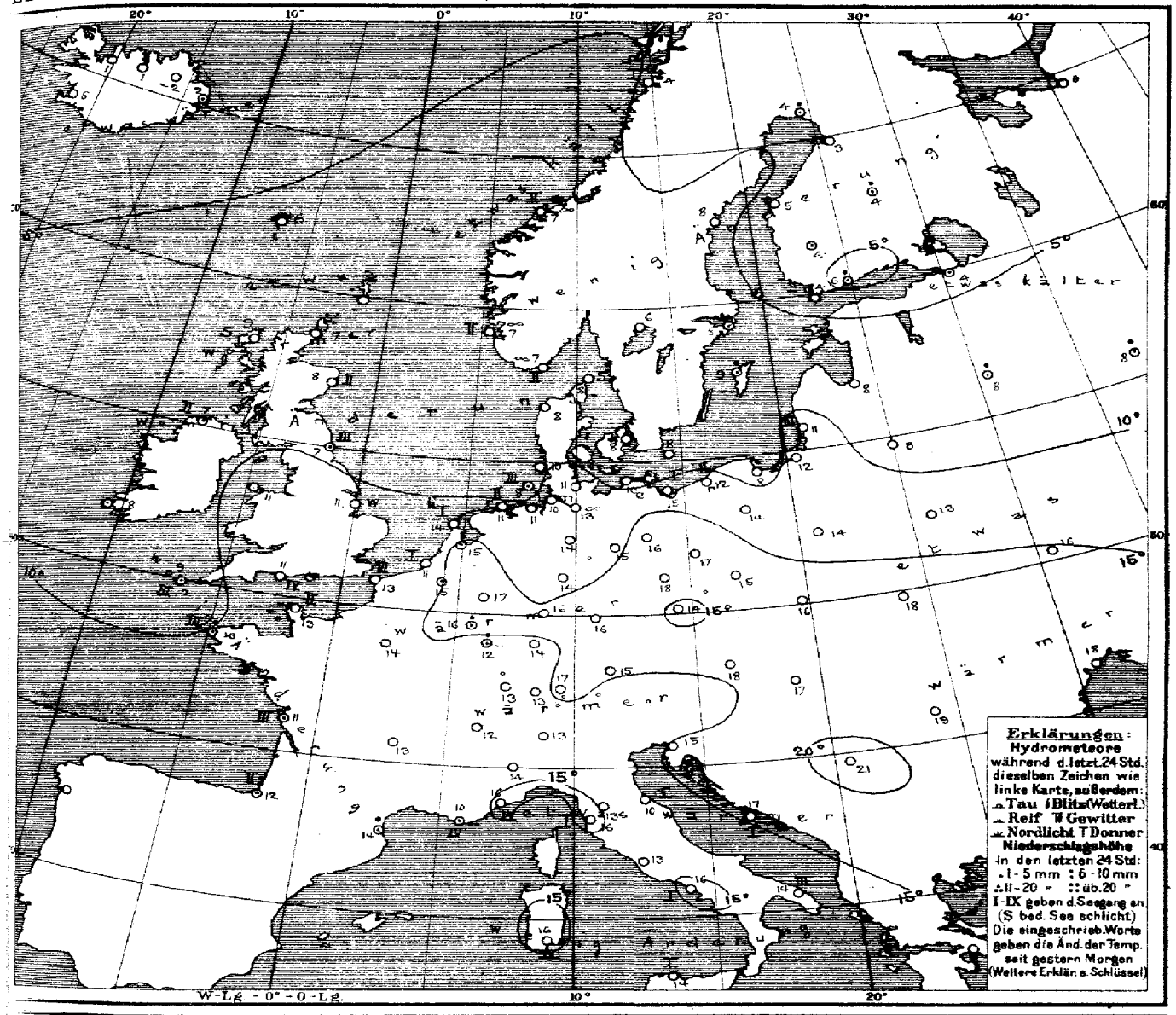






Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6ten Mai 8 Uhr Morgens.

Während die Depression im Norden weiter nordostwärts fortgeschritten ist, hat sich die gestern morgen über der Biscayasee herannahende Depression ostwärts ausgedehnt; sie liegt heute von einem Minimum südlich von Irland ostwärts bis Polen ausgebreitet und erscheint gegen die erstgenannte Depression durch einen von Südrussland nach Südnorwegen reichenden Keil hohen Druckes abgetrennt. In Deutschland ist das Wetter wärmer, im Osten vielfach heiter, sonst ziemlich trübe, bei leichten veränderlichen Winden im Süden und schwachen Winden aus östlichen Richtungen, im Norden nur Metz meldet etwas Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten Mai

Nordsee: Ziemlich warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und vorwiegend schwachen Winden aus östlichen Richtungen; stellenweise Regen und Gewitter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Ziemlich warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus östlichen Richtungen; stellenweise etwas Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	760.1	7.2	—	S 3	4	—	—	—	—	
7	757.3	2.4	E 2	2	Grossbritannien	Stornoway	8	58.3	8.9	44	still	4	0	—	—	—	
—	58.2	2.4	SSE 2	2		Aberdeen	8	60.2	8.3	86	E 2	3	2	—	—	—	
7	57.3	10.0	SE 4	3		Shields	8	56.8	7.2	100	ENE 3	•	3	—	—	—	
7	55.6	8.9	E 3	3		Malin Head	8	52.8	6.7	100	E 4	•	2	—	—	—	
7	52.9	9.4	NE 1	•		Holyhead	8	52.4	11.1	—	E 1	2	—	—	—	—	
—	57.2	9.4	ESE 5	3		Skegness	8	55.5	10.6	93	ESE 1	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.1	7.8	ENE 1	•		Valencia	8	48.8	8.3	—	NW 1	4	—	—	—	—	
—	49.2	11.1	E 7	3		Portland Bill	8	51.0	10.6	93	ENE 3	3	4	—	—	—	
7	46.0	10.0	E 5	•		Scilly	8	48.8	9.4	100	ESE 1	•	3	—	—	—	
7	57.1	9.4	WSW 1	2		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.9	6.4	NNW 4	∞	Norwegen	Oxö	8	764.6	7.2	86	NNE 1	3	2	0	9	4	
8	61.0	6.6	still	∞		Skudenes	8	63.7	6.9	84	E 2	1	2	0	9	4	
8	58.5	7.9	W 1	3		Kristiansund	8	60.5	7.2	84	SW 2	∞	2	4	9	6	
8	55.5	4.2	NE 4	1		Bodö	8	62.9	3.8	64	N 1	1	1	0	8	1	
9	762.5	6.6	still	0	Dänemark	Skagen	8	764.8	7.5	90	still	4	0	0	11	5	
9	62.6	6.7	SSW 2	1		Vestervig	8	62.7	7.7	85	ESE 4	4	—	0	10	7	
9	64.0	10.2	W 1	1		Kopenhagen	8	64.2	8.1	82	ESE 2	3	—	0	15	6	
9	63.7	7.4	still	0		Bornholm	8	64.5	7.8	70	SE 4	2	—	0	14	5	
9*	757.0	15.1	SSE 5	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	755.7	15.0	70	NE 2	3	—	•	21	13	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	56.6	15.5	63	S 5	3	—	1	19	10	
7*	56.9	17.6	NE 1	4		de Bilt	8*	56.3	15.2	77	SE 5	2	—	1	19	9	
7*	55.4	14.7	E 2	4		Vlissingen	8	55.6	11.4	89	SE 2	3	1	0	18	9	
7*	57.9	10.8	E 3	4		Helder	8	58.0	14.0	77	E 1	2	1	2	14	10	
6*	750.3	16.4	E 3	4	Frankreich	Cherbourg	7*	751.5	12.6	82	E 2	4	2	0	17	12	
6*	54.5	14.4	E 3	4		Grisnez	7*	54.1	13.2	80	SE 3	3	3	0	18	10	
6*	48.0	12.2	S 4	3		St. Mathieu	7*	49.9	10.0	80	SW 3	4	3	3	12	9	
6*	50.4	17.4	SE 2	4		Ile d'Aix	7*	53.0	11.6	96	WNW 1	•	2	3	19	11	
6*	50.4	20.8	SSW 4	4		Biarritz	7*	54.3	11.7	98	W 2	4	2	9	22	10	
6*	55.6	17.0	S 1	4		Perpignan	7*	54.1	13.5	100	S 5	•	—	1	19	13	
6*	59.4	12.0	E 6	4		Sicie	7*	57.2	10.0	100	E 4	4	4	•	15	7	
6*	62.3	14.4	SW 4	•		Nizza	7*	58.6	15.9	41	C 3	4	4	0	19	12	
6*	54.9	14.2	SE 4	4		Clermont	7*	55.0	13.3	70	SSE 6	4	—	0	19	12	
6*	54.8	13.1	SE 3	4		Paris	7*	54.5	14.3	69	S 2	4	—	0	20	10	
9	752.9	2.0	NW 2	2	Schweden	Haparanda	8	757.5	4.5	78	N 2	3	—	2	5	0	
9	56.5	4.9	still	0		Hernösand	8	62.0	8.2	48	W 4	0	—	0	9	1	
9	59.5	7.2	WSW 4	8		Stockholm	8	64.3	8.5	74	W 2	0	—	2	11	4	
9	61.6	6.8	W 4	1		Wisby	8	65.7	8.8	89	WSW 4	0	—	1	11	3	
9	60.0	7.4	SW 4	0		Karlstad	8	65.4	6.5	81	SW 2	0	—	0	—	—	
9*	757.6	3.2	SW 2	4	Finnland	Hangö	7*	762.5	4.3	79	SW 1	0	—	0	—	4	Beobm. 0 / * Höhe
9*	57.7	3.7	SW 2	4		Helsingfors	7*	62.3	6.5	81	W 1	0	—	3	—	3	2
9*	57.6	3.8	W 2	4		Tammerfors	7*	61.1	3.8	78	WSW 2	4	—	•	—	1	2
9*	54.9	3.8	W 1	•		Kuopio	7*	59.8	4.0	84	W 2	4	—	4	—	2	1 / 2
9*	53.2	1.0	W 1	4		Uleåborg	7*	57.1	3.0	96	W 1	0	—	0	—	—	
9*	751.7	2.2	N 2	4	Russland	Archangelsk	7*	755.5	0.2	88	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	57.8	4.6	NW 3	•		Petersburg	7*	60.8	4.0	92	W 2	4	—	0	9	4	
8*	62.2	8.4	SW 1	1		Riga	7*	66.7	8.0	74	WSW 2	0	—	0	—	3	1
9*	63.1	7.6	WSW 1	3		Welikie Luki	7*	65.2	8.4	74	W 4	0	—	1	—	4	3
9*	60.3	8.5	W 4	3		Moskau	7*	65.8	8.0	72	W 2	0	—	2	—		
9*	66.8	8.0	still	0		Wilna	7*	68.8	8.0	76	S 1	0	—	0	—	—	
9*	67.3	12.6	still	1		Pinsk	7*	68.3	13.1	68	E 2	2	—	0	—	—	
8*	65.4	13.5	ENE 1	1		Warschau	7*	65.3	14.5	84	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.4	16.8	N 1	0		Kiew	7*	68.6	15.5	59	ESE 1	0	—	0	—	—	
9*	65.4	17.6	WSW 1	0		Charkow	7*	69.5	13.0	100	E 1	0	—	0	—	—	
9*	66.4	19.4	SW 2	0		Odessa	7*	67.8	18.5	50	E 1	0	—	0	—	—	
9*	763.2	17.7	SSE 2	0	Österreich	Wien	8	761.9	17.6	68	SSE 1	0	—	0	22	11	
9*	60.9	18.7	E 1	2		Prag	8	61.0	13.8	77	still	4	—	0	23	10	
9*	64.1	16.7	still	0		Krakau	8	64.6	15.8	74	still	0	—	0	23	9	
9*	65.7	15.6	ESE 1	0		Lemberg	8	65.5	18.0	49	SE 3	0	—	0	24	11	
9*	64.4	18.6	still	0		Pest	8	64.8	17.2	61	still	0	—	0	24	12	
9*	65.7	15.4	SE 1	0		Hermannstadt	8	66.1	18.8	67	ESE 3	0	—	0	24	8	
9*	62.7	12.0	still	0		Triest	8	62.5	15.4	77	still	0	—	0	17	10	
9*	63.1	16.3	N 1	0		Lesina	8	62.6	17.2	82	SSE 3	0	—	0	19	15	
9*	63.1	18.4	NE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	62.4	21.0	38	ESE 1	0	—	0	25	14	
9*	758.9	15.4	E 2	3	Schweiz	Zürich	7	758.4	13.2	—	SE 1	3	—	0	—	—	
8*	58.7	13.7	SE 1	3		Genf	7	58.2	12.0	—	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	63.9	14.0	N 1	2		Lugano	7	63.2	13.0	—	NW 1	2	—	0	—	—	
9	763.4	16.4	still	4	Italien	Turin	7	762.7	14.5	71	still	4	—	0	19	12	
9	63.3	16.4	SW 1	0		Florenz	7	62.2	13.4	92	E 1	0	—	0	24	10	
9	63.8	14.1	E 3	0		Pesaro	7	63.1	10.3	94	SSW 3	0	1	0	20	9	
9	63.7	16.4	SW 3	0		Livorno	7	64.5	15.6	76	S 2	3	1	0	21	10	
9	63.1	15.6	W 1	0		Rom	7	61.9	12.8	75	N 1	2	—	0	23	11	
9	62.0	15.5	SSW 1	0		Neapel	7	62.5	15.6	78	SE 1	0	1	0	22	15	
8	64.1	16.9	NW 3	0		Brindisi	7	61.7	14.3	62	NNW 3	0	3	0	20	10	
8	62.6	17.5	ESE 5	4		Cagliari	7	60.9	16.0	98	ESE 4	4	4	0	19	13	
9	63.3	12.2	still	0		Palermo	7	62.2	13.8	95	still	4	1	0	19	8	
4	7					Vigo (Spanien)	9	7									
	67.8	14.5	NE 2	4		Horta (Azoren)	9	65.5	13.5	70	WNW 1	3	1	0	18	13	

Verläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp., Bal. Feuchtk., Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp., Bal. Feuchtk., Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm	Wind	Wt.
2P	754.4	5.5	NE 2	•
5P	57.6	5.8	E 3	4
10P	60.2	5.7	E 2	4
7a	62.5	5.7	E 6	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.4	6.7	ENE 4	4
5P	65.4	6.3	ENE 4	3
11P	67.6	9.2	E 1	4
7a	66.7	1.8	ENE 2	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.9	2.0	still	3
5P	65.4	0.6	still	3
11P	67.9	-4.0	SE 1	1
8a	68.9	-1.8	SE 1	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765.4	4.5	still	3
65.1	4.7	still	3
66.0	1.8	SE 2	3
67.4	1.0	SE 1	0

Blenduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
764.9	4.5	E 4	3
64.5	5.0	E 3	4
65.8	1.3	still	1
66.2	0.6	still	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
762.7	7.4	WSW 2	4
64.4	4.9	SSW 1	•
64.6	3.5	ESE 1	3
65.9	4.6	E 2	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** **1907 No 127.**

Wetterbericht von Dienstag, dem 7ten Mai

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
8	757.6	16.3	NE 1	2
8	58.1	16.9	SSW 1	4
8	58.3	19.5	SE 1	0
8	58.5	19.6	SE 3	1
8	58.4	17.5	still	4
6	58.6	20.2	S 2	4
8	759.3	12.5	E 2	4
8	59.1	12.0	ENE 4	4
8	59.1	12.8	NNE 1	1
8	61.1	16.6	ESE 3	4
8	62.0	11.8	E 3	2
8	60.9	17.4	ENE 4	4
8	60.5	19.6	E 1	4
8	759.6	17.6	SE 2	4
8	57.4	17.6	NNW 2	4
7	57.8	21.4	SSW 1	3
8	57.6	18.3	ENE 1	4
8	58.1	20.5	SSE 2	2
8	58.4	20.4	still	1
8	58.8	18.7	S 1	2
6	60.1	21.0	SSE 2	0
6	61.1	18.1	still	4
8	758.8	17.2	NE 2	4
8	56.1	17.6	N 2	4
8	56.1	18.3	NE 1	4
9	55.6	17.6	still	3
9	57.0	14.8	S 4	3
9	57.1	16.1	W 1	1
9	56.5	17.3	S 2	3
8	662.7	13.5	ESE 4	2
9	641.2	8.3	SE 3	4
9	631.2	-1.5	SE 8	3
9	562.2	-0.7	S 9	3
9	689.6	17.0	S 8	2

heute 8 Uhr morgens M-E-Z

Inland- und Höhenstationen		Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
Nordsee	Borkum	757.0	16.7	+7.4	80	NE 1	1	0	21	13	
	Wilhelmshaven	57.3	19.0	+3.9	86	E 2	2	0	21	10	
	Helgoland	57.7	9.1	+0.8	95	SE 2	4	0	18	8	
	Keitum (auf Sylt)	58.8	18.0	+1.3	87	SE 3	3	0	20	9	
	Cuxhaven	58.1	12.0	—	84	E 2	2	0	19	10	
	Hamburg	58.0	15.6	+5.8	66	ENE 2	3	0	23	10	Bedeckt 7.8
Ostsee	Kiel	758.7	9.7	+0.5	84	NE 4	2	0	19	7	
	Wustrow	58.4	9.4	+0.5	86	NE 4	3	0	16	9	
	Swinemünde	58.7	15.0	+5.8	70	still	0	0	18	10	
	Rügenwalder Mün.	60.1	17.0	+8.6	69	ESE 1	0	2	25	11	
	Neufahrwasser	61.0	18.4	+9.2	66	S 3	1	0	19	9	∞
	Königsberg	62.6	17.6	+8.7	74	ENE 3	3	0	22	12	
	Memel	64.1	16.2	+7.1	58	E 4	3	1	18	8	
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.9	14.9	+4.4	67	S 2	3	0	20	13	
	Kassel	58.4	13.5	+4.6	81	S 2	2	0	24	10	
	Hannover	57.4	14.9	+4.9	77	S 2	3	0	24	11	
	Magdeburg	56.8	17.7	+7.5	56	SE 1	3	0	27	11	
	Dresden	58.0	19.9	+8.3	48	SSE 2	1	0	27	14	
	Berlin	57.6	18.0	+7.0	64	SE 3	0	0	26	10	Bedeckt 12.4
	Grünberg	59.1	19.8	+9.6	57	S 2	0	1	27	14	
	Breslau	60.6	16.0	+5.6	53	SE 2	0	0	27	13	
	Bromberg	60.9	20.8	+10.7	43	S 3	0	0	26	10	
Süddeutschland	Metz	759.8	10.7	+2.7	81	SSW 2	4	2	22	12	Früh etwas ♦
	Mülhausen i. E.	61.9	13.3	+4.0	60	W 4	4	2	26	12	Vorm. ♦
	Karlsruhe	60.6	16.0	+5.8	69	SW 2	4	2	25	14	
	Frankfurt a. M.	58.8	16.8	+4.6	69	SW 2	4	2	24	12	
	Friedrichshafen	59.9	12.2	+2.0	70	WNW 1	3	2	21	11	♦ vormittag
	Bamberg	59.2	16.6	+6.1	49	S 2	1	0	27	11	
	München	59.6	15.6	+6.6	59	SW 2	2	1	25	10	
Höhenstationen	Brocken	661.7	15.7	—	32	SE 3	3	1	17	13	
	Gr. Belchen	640.5	3.8	—	90	W 5	4	—	13	3	Fernsicht Säntis Dent-du-Midi
	Zugspitze 7 Uhr	631.7	-0.6	—	61	SSW 6	3	—	2	-3	
	Säntis 7 Uhr	562.1	0.2	—	—	SW 8	3	—	—	—	
	Helden 7	691.8	15.2	—	—	S 6	3	—	—	—	
	Schneekoppe										
	Sonnblick 7 Uhr										

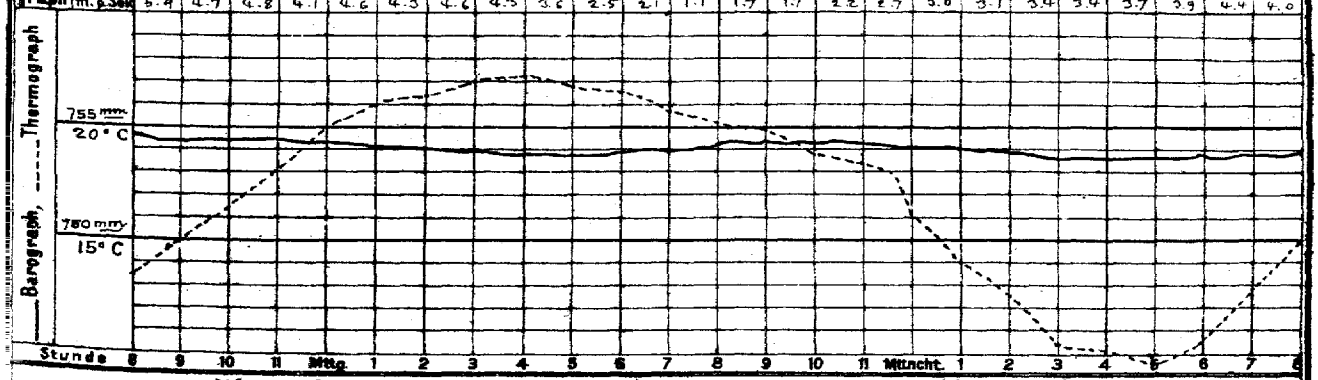
Seehöhe m: 1148, 1394, 2964, 2290, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

	Seehöhe m	17 m (2 h)	500 m (2 h 41)	1000 m (4 h 06)
Hamburg - Grosse-Borstel Drachen-Station	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	22.0° 41% SE 5	16.5° 55% SE 5.8	15.2° 42% SSW 8
GESTERN 2½h – 4h Nm.	Bemerkungen	Bew. 5, a - abz.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.			
GESTERN	Bemerkungen			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	8	9	10	11	Mitt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
m. p. Sek.	5.4	4.7	4.8	4.1	4.6	4.3	4.6	4.3	3.6	2.5	2.1	1.1	1.7	1.7	2.2	2.7	3.0	3.1	3.4	3.4	3.7	3.9	4.4	4.0	



Stunde 8 9 10 11 Mitt. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. Dauer	Bemerkungen
Borkum	756.9	20.0	+8.7	67	NE 1	1	4	See 1
Helgoland	57.5	15.0	+4.7	82	SSE 2	3	—	See 2
Keitum	58.0	16.9	+4.9	96	SE 5	2	2	
Hamburg	58.3	21.4	-1.9	50	E 4	4	0	
Kiel	758.9	17.9	+5.6	69	E 3	3	2	
Swinemünde	60.0	15.2	+4.0	67	NNE 2	3	5	See 2
Neufahrwasser	63.7	13.8	+1.4	66	ENE 4	3	4	
Memel	67.0	15.9	+0.8	61	W 1	4	5	See 0 mit Eisgang
Kassel	757.5	20.2	+8.0	53	NNE 2	3	2	
Dresden	58.5	22.2	+10.4	32	SE 2	2	5	
Breslau	60.2	26.1	+8.5	75	SSE 4	4	1	
Metz	756.6	21.6	+5.3	71	SSW 2	3	1	
München	55.0	24.7	+9.9	31	SE 4	1	2	
Wien 12h	61.1	24.1	—	45	SE 3	0	—	
Helder	756.9	17.6	—	—	E 1	1	—	11 R
Vlissingen	55.5	17.0	—	—	C 1	3	—	6 n Z.
Stornoway	58.6	10.0	—	—	E 3	5	—	
Shields	56.8	7.8	—	—	N 3	*	—	12 R
Valencia	50.5	10.6	—	—	NNW 1	*	—	6 n Z.
Petersburg 1h	764.2	5.4	—	—	NW 2	0	—	
Haparanda	61.6	5.0	—	—	NE 4	1	—	
Stockholm	65.5	15.0	—	—	WNW 2	1	—	2 R
Skudenes	64.0	14.6	—	44	E 2	1	—	M-E-Z See 2

Bemerkungen: (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

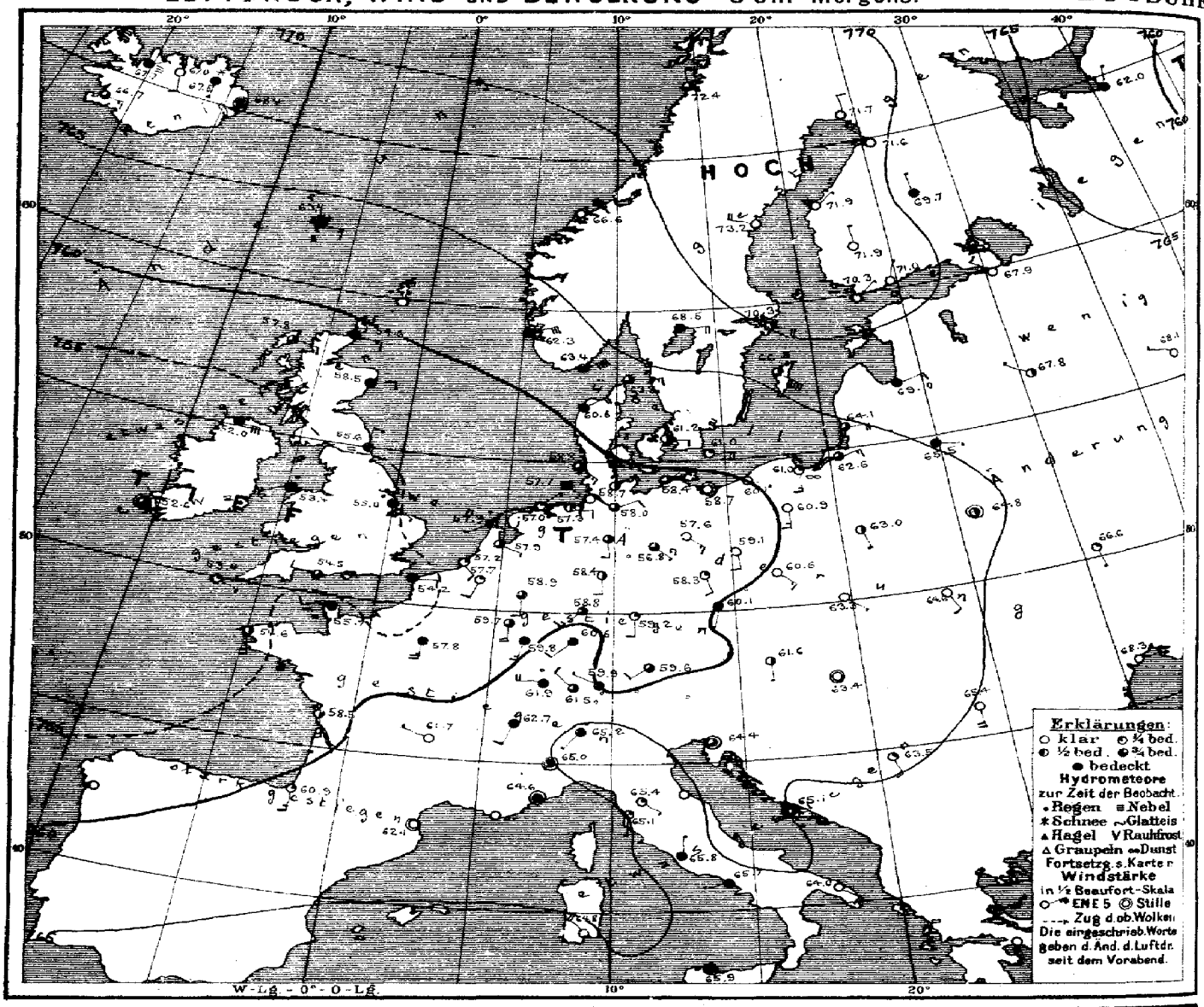
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

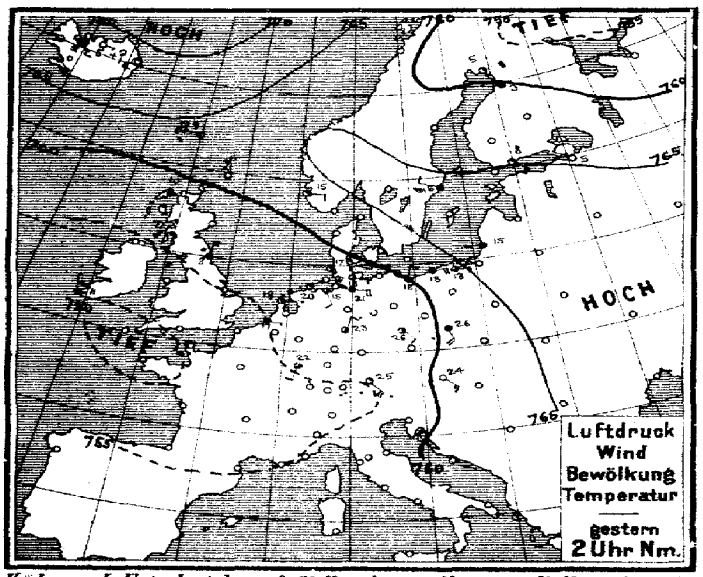
Wetterbericht vom 7. Mai 1907. (Dienstag.)

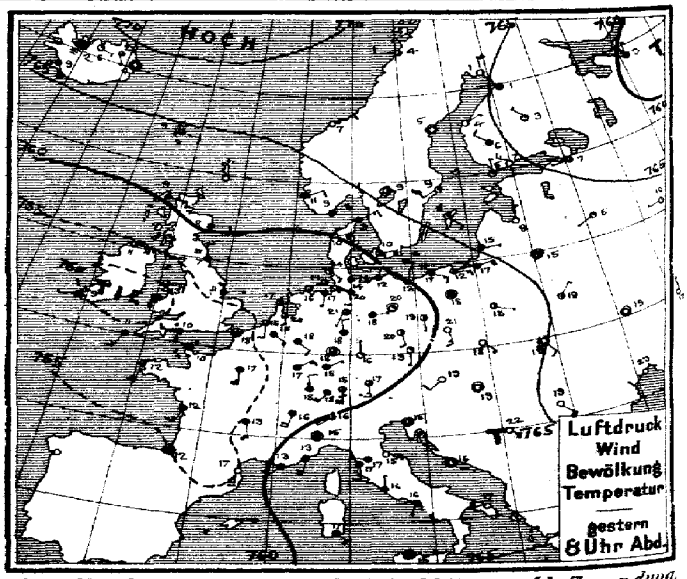
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





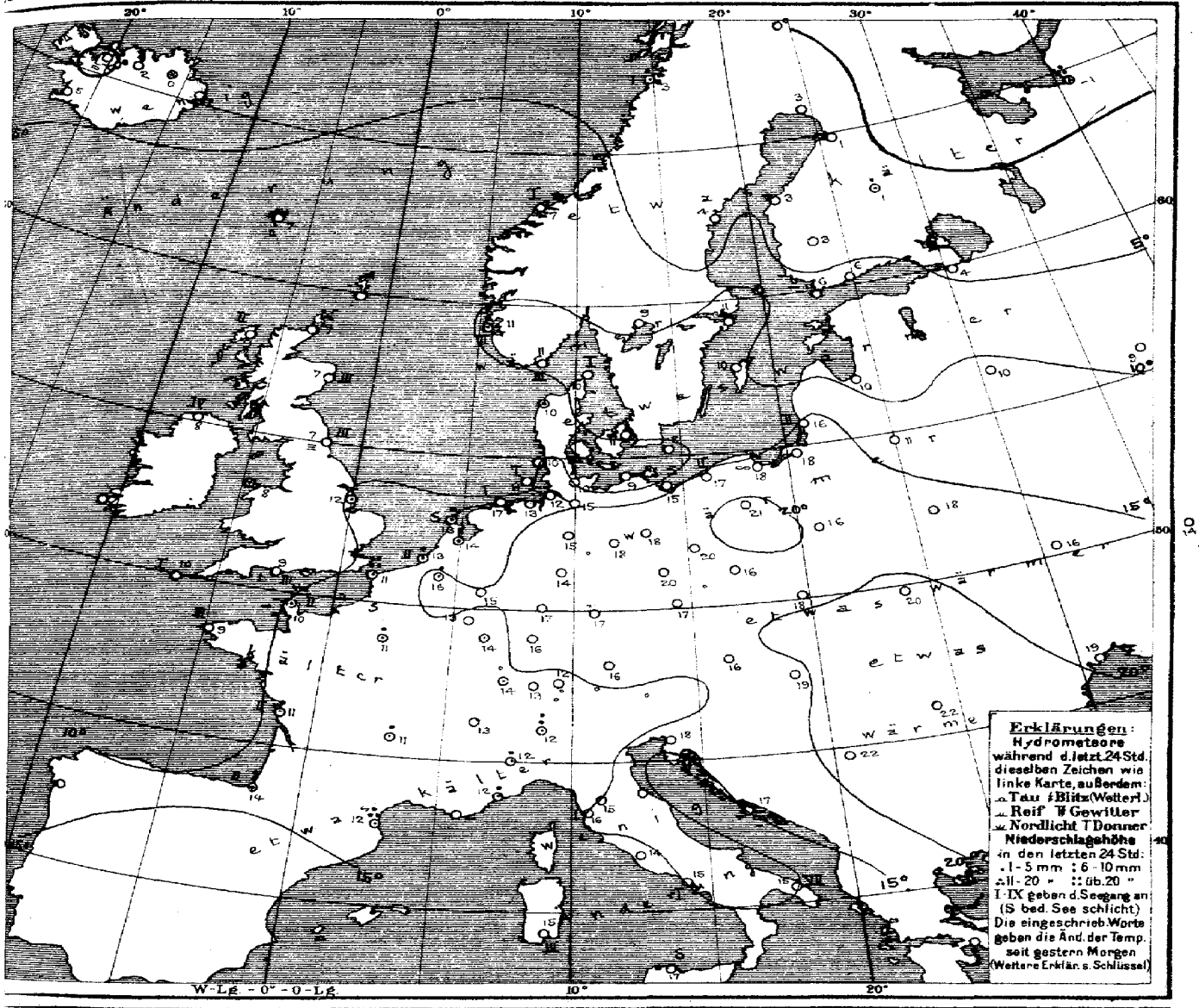


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 127.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten Mai 8 Uhr Morgens.

Die Depression zeigt ihr Minimum nordwärts verlagert und Ausläufer nach der Biscayasee, dem Kanal und über Nordwestdeutschland nach den Alpen reichend. Das gestrige Hochdruckgebiet im hohen Nordwesten hat sich südostwärts über Nordeuropa ausgebreitet und die Depression über Nordosteuropa zurückgedrängt; auch über Südeuropa hat der Luftdruck zugenommen. In Deutschland ist das Wetter trocken und warm, im Osten vorwiegend heiter, sonst wolkig bei schwachen, im Süden südwestlichen, im Norden meist östlichen bis südlichen Winden; die Temperatur erreichte gestern im Binnenland vielfach 25 bis 27°.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten Mai

Nordsee: Ziemlich warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, vielfach Gewitter.

Ostsee: Westen: Meist trockenes, ziemlich warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung.
Osten: Meist kühleres, trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und mässigen Winden aus östl. Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Beilage: Der Internationale Dekadenbericht No 244.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

7. Mai

1907 № 127.

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtsweisend 1-12 (Beaufort)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtsweisend 1-12 (Beaufort)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
						Wick	8	752.6	7.2		E 3	4					
7	768.1	8.2	E 3	4		Stornoway	8	752.8	8.2	77	E 2	3	2				
	60.0	7.8	ENE 2	4		Aberdeen	8	58.5	7.2	93	ENE 2	4	3				
7	56.8	7.2	NNW 2	=		Shields	8	55.6	7.2	100	N 2	=	3				
7	58.0	10.6	E 4	2		Malin Head	8	52.0	7.8	100	E 6	4	4				
7	49.3	13.3	E 3	3		Holyhead	8	53.4	8.3	—	SW 3	•					
	55.2	11.1	ENE 1	4		Skegness	8	55.0	11.7	67	SE 1	•		0			
7						Yarmouth	8										
7	50.8	9.4	WSW 1	4		Valencia	8	52.6	7.2	—	still	8					
	52.2	10.6	WSW 3	•		Portland Bill	8	53.5	8.9	92	W 2	3	3				
7	52.9	11.1	SSW 3	4		Scilly	8	53.4	10.0	86	ESE 1	1	1				
7	62.5	6.1	ENE 3	4		Buncrosnees											
8	763.3	8.8	NE 4	4		Oxö	8	763.4	10.8	79	NE 5	4	3	0	9	7	
8	63.2	11.4	ENE 2	4		Skudenes	8	62.2	11.0	63	ENE 6	4	2	2	15	7	
8	67.4	6.8	NE 3	0		Kristiansund	8	66.6	7.1	76	NE 2	0	1	9	8	4	
8	69.2	3.8	W 2	3		Bodö	8	72.4	9.4	70	N 2	3	1	1	5	0	
9	763.1	9.4	NE 3	4		Skagen	8	762.3	10.4	68	E 3	3	1	0	12	7	
9	59.6	9.9	ENE 4	3		Vestervig	8	60.6	9.7	76	NE 4	4	—	•	14	7	
8	61.7	10.3	E 4	3		Kopenhagen	8	61.2	10.7	80	E 2	2	—	0	14	8	
8	61.5	6.4	ESE 4	4		Bornholm	8	61.0	7.5	83	E 4	1	—	0	10	5	
9½	756.6	15.2	SE 1	4		Brüssel	8½	757.7	15.5	66	SSW 2	1	—	3	23	12	
—						Arlon	8½	59.7	12.8	58	S 3	3		0	21	11	
7½	55.3	20.0	SSE 2	3		de Bilt	8½	57.9	13.9	96	ESE 1	3	—	4	23	13	
7½	56.1	15.3	S 2	3		Vlissingen	8	57.2	13.1	93	SE 2	1	2	2	15	11	
7½	56.3	17.4	E 1	3		Helder	8	57.9	12.8	95	SW 1	•	0	4	19	11	
6½	753.5	10.0	WNW 3	•		Cherbourg	7½	755.7	10.2	87	WSW 2	4	2	10	17	9	
6½	54.8	18.4	still	4		Grisnez	7½	54.2	11.4	91	E 2	4	2	8	22	9	
6½	52.8	12.0	S 3	3		St Mathieu	7½	54.6	8.8	89	SSE 4	2	3	0	14	7	
6½	54.3	12.2	SSW 3	4		Ile d'Aix	7½	55.5	11.0	90	SSE 3	1	2	3	18	9	
6½	55.7	12.0	still	4		Biarritz	7½	60.3	14.3	69	S 3	1	2	8	16	9	
6½	54.2	14.7	S 5	0		Perpignan	7½	62.1	12.1	64	still	0	—	15	19	5	
6½						Sicie	7½										
6½	60.7	12.7	SW 2	4		Nizza	7½	64.5	12.4	85	still	4	3	3	18	10	
6½	55.0	12.7	SSE 4	4		Clermont	7½	61.7	11.0	69	WNW 1	0	—	2	15	5	
6½	54.9	17.1	S 6	4		Paris	7½	57.8	11.0	76	S 5	4	—	1	21	11	
9	766.5	0.9	N 4	0		Haparanda	8	771.7	3.0	66	N 2	0	—	0	6	1	
9	68.4	5.0	still	0		Hernösand	8	73.2	3.7	51	WNW 4	0	—	0	12	1	
9	66.2	8.8	SW 2	1		Stockholm	8	70.3	10.6	49	ESE 4	2	—	0	16	4	
9	66.1	8.5	SW 1	1		Wisby	8	66.5	10.0	66	SE 3	3	—	0	18	4	
9	65.9	9.2	still	2		Karlstad	8	68.5	9.4	59	E 4	4	—	2	—	—	
9*	767.3	5.0	N 1	1		Rangö	7*	770.3	6.0	65	NE 1	0	—	0	—	6	Bedm. * Höhe
9*	66.2	7.4	WNW 3	0		Helsingfors	7*	71.0	5.3	51	NNE 1	0	—	0	—	1	— 1
9*	66.7	6.0	NW 2	4		Tammerfors	7*	71.9	2.8	59	N 1	0	—	0	—	— 1	— 2
9*	~	2.8	NW 1	1		Kuopio	7*	69.7	1.0	79	N 1	4	—	1	—	0	— 2 1
9*	64.7	0.9	NW 1	4		Uleåborg	7*	71.6	0.8	89	W 1	0	—	0	—	1	0
9*	759.6	3.0	N 1	4		Archangelsk	7*	762.0	—1.0	99	NNE 1	4	—	6	—	—	
9*	64.5	6.6	W 1	3		Petersburg	7*	67.9	4.5	58	NW 2	0	—	0	10	3	
9*	67.8	6.8	NNE 1	0		Riga	7*	69.0	9.7	61	ENE 3	4	—	0	—	7	4
9*	67.1	4.9	WSW 1	1		Welikie Luki	7*	67.8	10.4	65	NW 1	2	—	0	—	4	3
9*	67.4	3.7	W 1	0		Moskau	7*	68.1	9.3	66	WNW 1	0	—	0	—	—	
9*	66.7	14.8	still	1		Wilna	7*	65.5	11.2	79	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	65.2	18.8	NE 1	2		Pinsk	7*	64.8	17.6	63	still	2	—	0	—	—	
9*	62.9	18.5	ESE 1	2		Warschau	7*	63.0	16.4	69	SSE 1	2	—	0	—	—	
9*	67.0	18.6	still	0		Kiew	7*	66.6	16.5	64	S 1	1	—	8	—	—	
9*	69.0	17.2	N 1	0		Charkow	7*	69.5	14.0	64	still	3	—	0	—	—	
9*	62.4	22.8	SW 1	0		Odessa	7*	68.3	19.4	58	E	0	—	0	—	—	
9*	761.5	19.3	SW 2	0		Wien	8	761.6	16.5	75	S 1	2	—	0	25	12	
9*	58.7	19.2	S 1	1		Prag	8	60.1	17.1	56	SSW 1	3	—	0	29	12	
9*	62.7	17.6	SE 1	0		Krakau	8	63.3	17.8	65	SE 1	0	—	0	27	10	
9*	64.1	18.2	SE 2	0		Lemberg	8	64.6	20.2	52	SSE 2	0	—	0	27	13	
9*	63.2	18.8	still	0		Pest	8	63.4	19.0	69	still	0	—	0	26	14	
9*	65.6	19.2	SE 4	0		Hermannstadt	8	65.4	21.9	60	S 4	0	—	0	27	16	
9*	62.7	15.2	still	3		Triest	8	64.4	17.5	57	still	3	—	0	20	12	
9*	63.3	16.4	still	1		Lesina	8	65.1	17.4	78	still	2	—	0	21	13	
9*	61.8	21.6	ESE 5	0		Belgrad (Serbien)	8*	63.5	22.1	42	SSE 4	1	—	8	28	18	
9¾	757.8	18.4	SW 4	4		Zürich	7	761.5	12.6	—	NW 2	3	—	0	—	—	
9¾	57.6	15.6	SSW 4	4		Genf	7	62.7	12.8	—	SSW 2	4	—	0	—	—	
9¾	62.6	16.0	SW 1	2		Lugano	7	65.2	12.0	—	SW 1	•	—	7	—	—	
9	762.7	14.6	still	4		Turin	7	765.0	12.1	88	still	4	—	3	16	12	
9	63.4	17.2	W 1	4		Florenz	7	65.4	15.0	78	SE 1	1	—	0	25	13	
9	62.2	15.3	E 3	0		Pesaro	7	64.8	18.1	58	SE 3	0	1	0	19	12	
9	63.2	17.0	S 3	4		Livorno	7	65.1	16.2	61	S 1	1	1	0	21	12	
9	62.5	15.8	N 1	4		Rom	7	65.8	13.6	80	N 1	4	—	0	23	13	
9	62.1	16.4	SSW 1	4		Neapel	7	65.7	15.4	67	WSW 1	4	1	0	23	14	
8	63.6	16.6	W 4	0		Brindisi	7	64.0	15.0	55	SE 2	0	7?	0	20	11	
6	61.8	16.6	SE 4	4		Cagliari	7	64.8	14.6	92	NW 4	0	3	0	19	10	
9	63.2	15.2	still	4		Palermo	7	65.2	17.0	69	still	4	0	0	20	12	
4	764.5	15.2	S 2	3		Vigo (Spanien): Horta (Azoren)	9	761.9	15.9	88	S 5	4	3	1	18	15	

Verläufige Meldung — Hamburg-Grosse-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag. — Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
ges. 2P	764.8	9.0	E 5	3	2P	769.6	4.2	still	1	2P	768.9	3.8	SSW 1	3	767.7	5.1	E 1	2	768.5	2.0	still	=	766.6	6.0	ESE 5	3
5P	64.3	8.6	E 2	3	5P	69.6	4.5	still	1	5P	68.2	1.8	SE 1	3	67.5	5.7	E 1	1	68.2	1.5	still	=	66.5	8.7	SSE 5	3
10P	64.6	6.9	E 1	•	11P	68.4	—0.4	still	4	11P	68.4	—2.5	still	0	67.9	1.0	E 1	1	67.8	—1.0	still	1	66.7	4.5	ESE 3	4
kl. 7P	63.4	6.9	E 3	4	7P	68.4	1.1	still	4	8P	67.5	0.2	S 1	*	67.0	2.0	SSE 2	0	67.7	—0.2	NE 1	=	68.7	4.9	S 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
Jahrgang XXXII. 1907 №. 128.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 8ten Mai

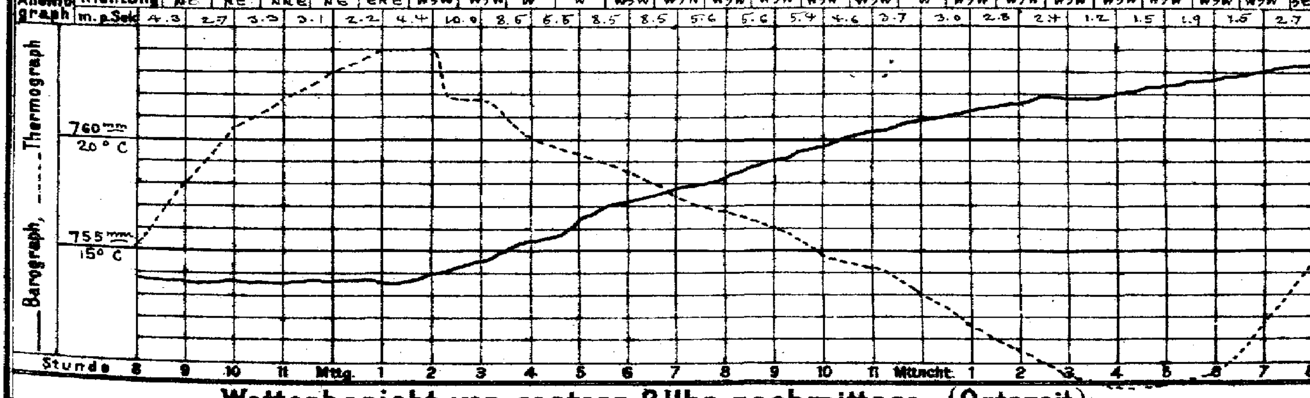
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	762.4	12.1	S 3	4	Nordsee	Borkum	766.5	11.7	+2.2	70	S 1	0	2	2	0	17	9	
8	62.9	14.5	SW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	66.5	11.8	+2.6	74	SSE 3	0	2	—	0	23	7	
8	62.9	9.7	W 3	4	Nordsee	Helgoland	66.3	9.0	+0.6	92	SSW 2	3	—	2	0	17	8	
8	61.2	11.4	W 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	66.4	10.8	+2.0	82	WSW 3	1	7	—	1	23	8	Vorm. T
8	62.4	15.1	WSW 2	4	Nordsee	Cuxhaven	67.0	12.8	—	74	S 2	1	—	0	0	22	7	
8	62.6	16.8	WSW 2	4	Nordsee	Hamburg	67.9	14.4	+5.0	61	ESE 3	0	2	—	0	25	10	Bodmin. 7.8 Vorm 4¾h T, Abds. T NE
8	761.4	13.3	W 3	4	Ostsee	Kiel	767.3	11.7	+2.4	79	SW 1	0	5	—	3	17	8	7h Abds. T
8	58.4	10.2	NE 4	2	Ostsee	Wustrow	66.5	8.6	−0.4	91	W 3	1	7	—	1	16	6	Entferntes T gestr. Abd.
8	58.3	10.3	NNE 3	1	Ostsee	Swinemünde	66.8	13.4	+4.0	61	WNW 3	0	0	1	0	18	10	
8	59.5	12.4	NE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	66.2	7.4	−1.2	82	W 5	4	0	4	0	29	7	
8	60.1	13.1	still	1	Ostsee	Neufahrwasser	63.5	13.5	+3.5	71	W 2	2	0	—	0	26	10	
8	61.5	18.9	E 5	1	Ostsee	Königsberg	62.9	18.4	+9.5	70	SW 3	2	1	—	0	27	12	
8	64.2	12.8	E 5	2	Ostsee	Memel	63.0	14.6	+6.3	63	ESE 5	3	1	2	0	19	10	
8	764.0	12.2	S 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.1	15.2	−0.6	47	S 4	1	1	—	0	18	10	
8	64.9	12.8	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	68.1	10.9	+1.9	72	SSE 1	0	2	—	0	21	6	
7	63.2	16.4	WSW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.7	12.2	+1.1	67	S 4	0	1	—	0	23	8	
8	63.6	17.6	ENE 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	68.2	15.7	+5.4	42	still	0	2	—	0	28	9	
8	63.7	18.8	WNW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	69.2	15.5	+4.7	48	WNW 1	1	1	—	0	28	12	
8	61.8	20.8	W 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	68.2	15.2	+4.0	62	NW 3	0	0	—	0	28	13	Bodmin. 11.4
8	60.6	22.1	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	68.0	16.7	+5.3	64	WNW 2	2	1	—	0	29	11	
8	61.3	22.8	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.7	14.2	+4.3	53	NW 4	0	2	—	0	29	13	
8	66.3	20.4	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	66.1	15.7	+5.4	76	NW 4	0	0	—	0	29	13	
8	763.9	14.4	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	766.0	8.0	−2.1	94	SSE 2	0	6	—	1	19	6	≈, Abds von 9–10h T in W
8	64.3	14.2	ESE 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	66.7	10.8	+0.3	89	SW 2	1	7	—	1	17	7	9h Abds. T im SW, Vorm. w
8	64.7	12.5	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	67.4	11.6	+0.2	74	NE 2	0	5	—	1	17	7	
9	65.5	11.8	SE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	67.3	11.2	−1.2	68	ESE 1	0	2	—	0	19	8	
9	65.4	11.4	NE 3	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	66.2	10.9	+0.6	76	SW 1	1	2	—	0	19	5	≈
9	66.1	10.8	S 1	0	Süddeutschland	Bamberg	68.6	11.0	+0.4	70	NW 1	1	0	—	0	22	4	
9	66.3	12.3	SW 3	3	Süddeutschland	München	67.0	12.1	+1.8	79	E 4	1	2	—	0	22	8	
8	660.0	6.3	WSW 6	2	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	669.0	8.3	—	59	S 2	0	1	—	0	18	4	
9	647.1	5.6	SW 4	3	Höhenstationen	Gr. Belchen (Seehöhe 1394 m)	647.8	6.6	—	78	NE 3	3	—	—	1	9	1	Fernsicht: [illegible]
9	534.3	−1.9	SE 2	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (Seehöhe 2964 m)	535.0	−1.3	—	48	SE 4	1	—	—	0	1	−2	
9	565.8	−1.2	SSE 6	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (Seehöhe 2500 m)	566.4	0.1	—	—	SSE 6	1	—	—	—	—	—	
9	696.4	6.6	NW 2	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit (Seehöhe 880 m)	696.3	12.9	—	—	E 2	0	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (Seehöhe 1610 m)							—	—				
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (Seehöhe 3106 m)							—	—				

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (2h 30)	500 m (2h 36)	980 m (3h 08)			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	25.2°, 46%, SW z W 7	18.4°, 52%, WSW 10	14.1°, 61%, W 7			
GESTERN 2½h – 3¼h Nm	Bemerkungen	Bew. 6, a-str. In der Höhe zeitliche Temperaturabnahme und Zunahme der relat. Feuchtigkeit. Wind frischte unten während des Abstiegs stark böig auf, bis zu 12 m.p.s. Von 4h 50 ab andauernd Fernzwitter.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NE	NE	NNE	NE	ENE	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SE
Anemograph m. p. Sek.	4.3	2.7	3.3	3.1	2.2	4.4	10.0	8.6	6.6	8.5	8.5	5.6	5.6	5.4	4.6	3.7	3.0	2.8	2.4	1.2	1.5	1.9	1.5	2.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verlauf	Bemerkungen
Borkum	759.5	13.3	+1.9	93	NW 1	4	5	See 1
Helgoland	58.7	13.1	+2.7	89	W 2	3	—	See 2
Keitum	58.3	20.6	+8.4	66	SE 3	2	1	
Hamburg	58.2	24.0	+0.5	88	WSW 4	3	3	
Kiel	758.6	15.2	+2.7	69	NE 3	2	1	
Swinemünde	58.2	17.2	+3.9	63	NNE 3	0	0	See 2 Horizont [illegible]
Neufahrwasser	60.3	18.8	+7.0	57	SE 1	0	0	
Memel	64.0	18.0	+6.6	64	E 5	3	4	See 3
Kassel	761.6	18.7	+3.3	55	SW 5	4	6	
Dresden	59.1	25.7	+9.8	32	WSW 4	3	5	
Breslau	59.2	27.8	+13.1	24	S 4	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verlauf	Bemerkungen
Metz	762.6	18.2	+1.8	62	SSW 4	2	4	
München	60.9	21.5	+6.5	43	NW 4	3	3	
Wien 12a	60.4	24.6	—	42	SE 3	2	—	
Helder	758.9	15.9	—	—	SW 3	3	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	59.5	12.5	—	—	S 7	3	—	1h P Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields	54.0	11.7	—	—	ESE 4	3	—	2h P Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2h P Gr. Z.
Petersburg 1P	770.0	6.9	—	—	W 2	2	—	
Haparanda	71.9	4.8	—	—	SW 2	1	—	2h P M-E-Z
Stockholm	70.8	10.7	—	—	E 4	2	—	2h P M-E-Z
Skudenes	62.2	15.6	—	55	E 2	∞	—	2h P M-E-Z See 2

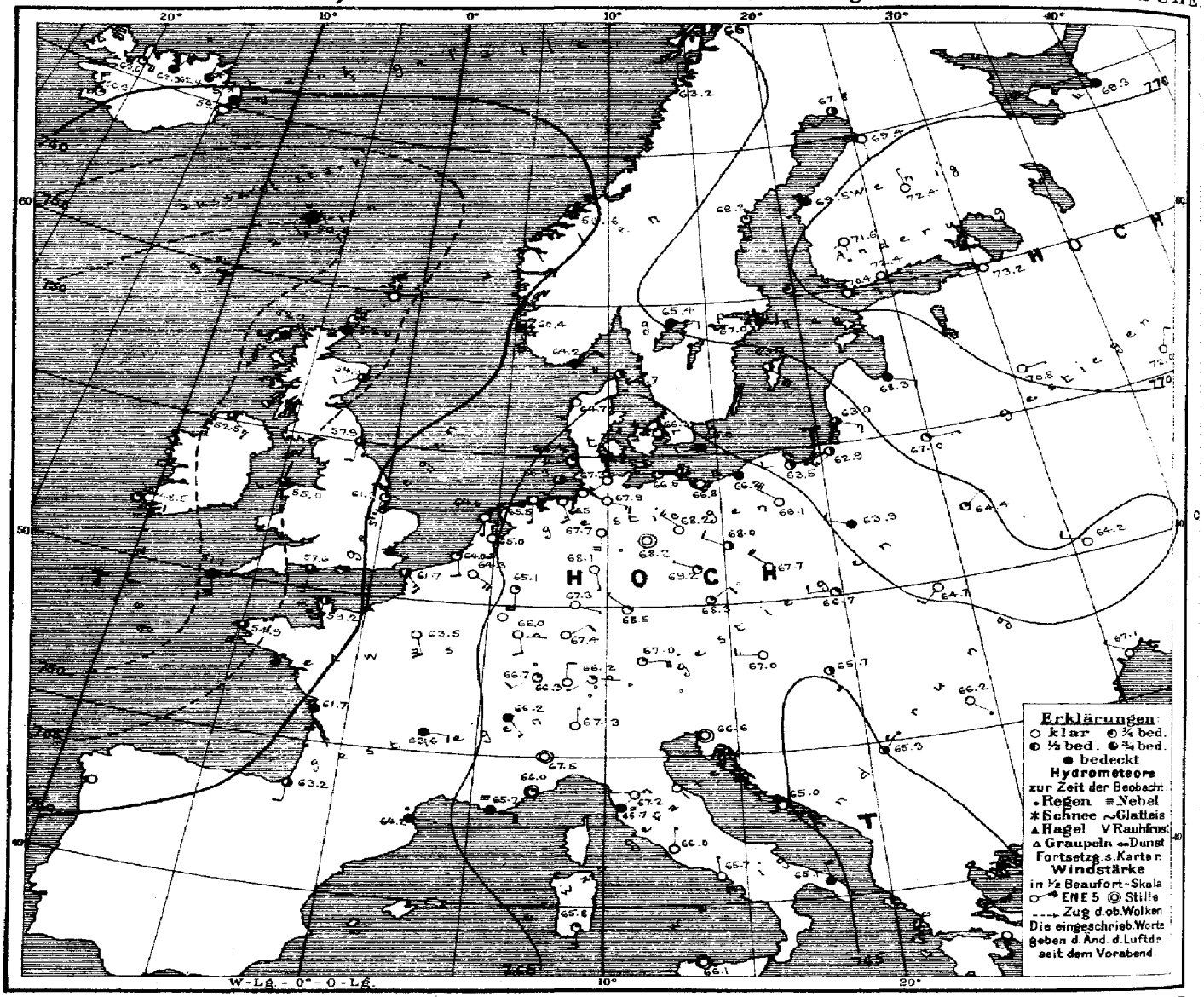
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

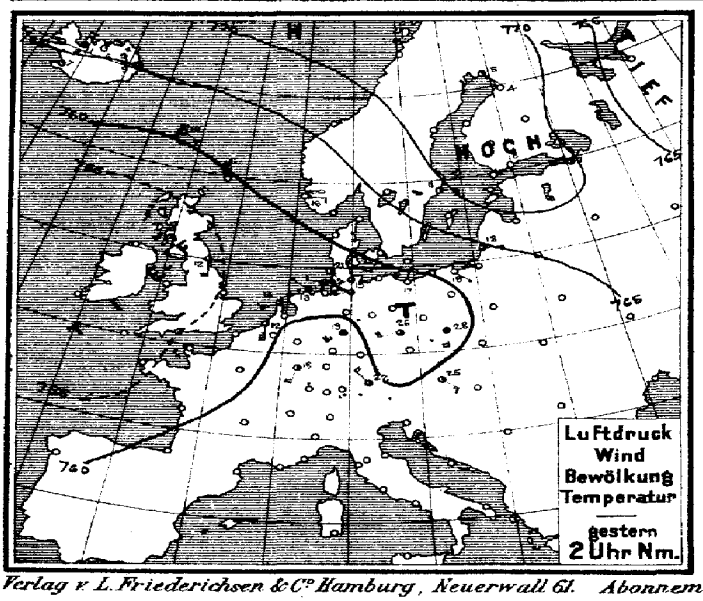
Wetterbericht vom 8. Mai 1907. (Mittwoch).

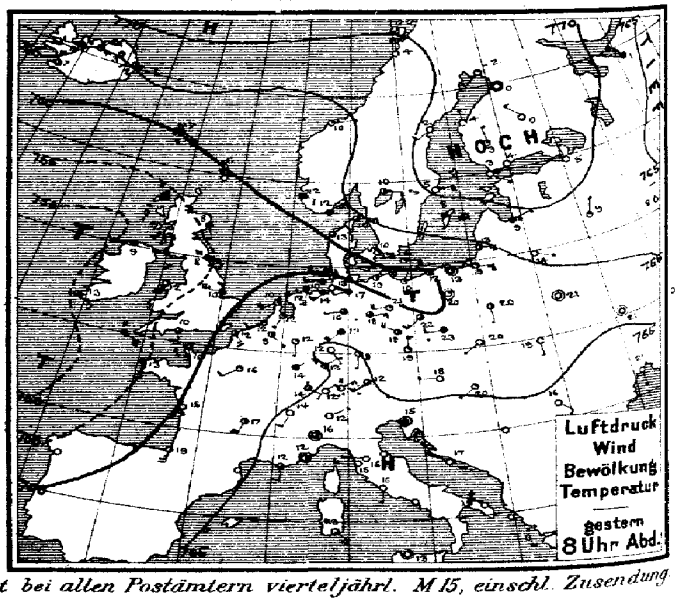
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





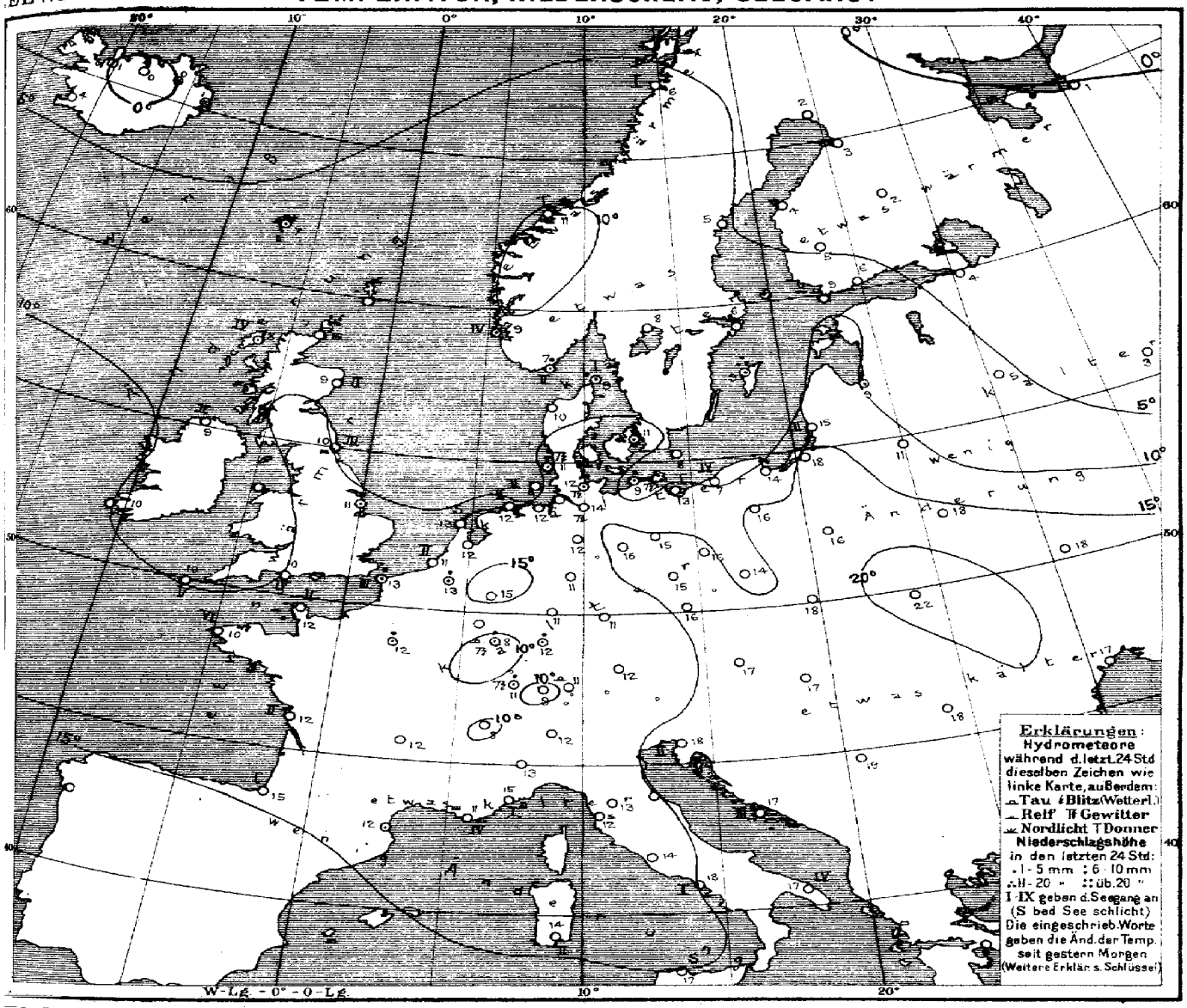


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 128.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten Mai 8 Uhr Morgens.

Der gestern morgen vom Ozean über Mitteleuropa ausgebreitete umfangreiche Ausläufer der Depression hat sich verflacht und erscheint heute nur als ein schmales Gebiet relativ niedrigen Luftdrucks, das über Südschweden nach Südrussland zieht. Das gestrige Hochdruckgebiet über Nordeuropa hat sich südostwärts nach Nordwestrussland verlagert, während hoher Luftdruck nordwärts über Continentaleuropa vorgedrungen ist, ein fast 770 mm erreichendes Maximum liegt am Morgen über Thüringen. Die Depression hat westlich von den Britischen Inseln an Tiefe zugenommen und zeigt Minima südwestlich von Irland und nordwestlich von Schottland. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung meist kühler, im Nordosten wolkig, sonst fast überall heiter, im Süden und Nordwesten haben Gewitter stattgefunden und ist stellenweise etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten Mai

Nordsee: Ziemlich warmes, teilweise heiteres Wetter mit schwachen bis frischen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Gewitter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

8. Mai

1907 № 12

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	753.5	11.1	still	4	Grossbritannien	Wick	8	752.9	7.2	—	SE 1	=	—	—	—	—	
	55.7	8.9	SSE 2	4		Stornoway	8	52.2	8.3	100	SW 4	3	4	—	—	—	
7	53.5	8.3	ESE 2	6		Aberdeen	8	54.3	9.3	86	SW 2	3	2	—	—	—	
7	52.8	9.4	WSW 3	4		Shields	8	57.2	10.0	86	S 2	3	3	—	—	—	
7	54.5	11.7	S 5	1		Malin Head	8	52.5	9.4	93	SE 3	3	2	—	—	—	
—	56.7	10.0	W 5	4		Holyhead	8	55.0	9.4	—	SW 3	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	61.3	10.6	80	S 3	1	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.1	12.8	ESE 3	3		Valencia	8	48.5	10.0	—	E 2	1	—	—	—	—	
—	57.8	14.0	SSE 4	3		Portland Bill	8	57.6	10.0	86	S 5	3	4	—	—	—	
7	53.6	11.1	ESE 5	4		Scilly	8	51.1	10.0	92	SSE 6	4	5	—	—	—	
7	58.2	7.4	ESE 4	4		Dunrorness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.0	11.6	NE 8	4	Norwegen	Oxö	8	764.2	7.0	89	NE 4	4	2	2	12	7	
8	61.4	12.0	ESE 2	4		Skudenes	8	60.4	9.2	75	SSE 6	4	4	2	16	8	
8	62.1	9.5	ENE 1	1		Kristiansund	8	59.6	11.4	64	E 1	3	1	0	12	7	
8	68.9	4.4	N 2	0		Bodö	8	63.2	5.6	49	N 2	1	1	0	4	2	
9	763.2	10.2	E 3	3	Dänemark	Skagen	8	764.3	9.4	88	W 4	2	1	3	13	7	
9	60.4	12.9	NE 2	3		Vestervig	8	64.7	9.6	78	SSW 2	0	—	0	17	7	
9	61.3	10.5	E 5	1		Kopenhagen	8	66.3	11.2	78	WNW 3	0	—	1	14	8	
9	60.9	5.6	E 4	1		Bornholm	8	65.0	7.6	88	WSW 2	4	—	0	8	5	
9*	763.7	9.2	SE 1	2	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	764.8	13.3	62	SE 4	0	—	2	17	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	66.5	11.6	69	SE 4	3	—	4	16	5	
7*	63.1	11.5	SSW 1	1		de Bilt	8*	66.0	12.2	74	SSE 3	0	—	0	19	7	
7*	62.8	11.5	SW 2	1		Vlissingen	8	64.0	11.4	78	SSE 2	1	2	0	14	9	
7*	61.6	10.3	SW 4	1		Helder	8	64.5	12.7	76	S 1	0	0	0	18	6	
6*	758.4	16.0	SSE 4	3	Frankreich	Cherbourg	7*	759.2	11.6	69	S 3	2	2	0	0	9	
6*	61.5	11.8	SE 3	3		Grisnez	7*	61.7	12.6	71	SE 3	2	3	3	3	9	
6*	59.6	12.7	SSE 5	4		St Mathieu	7*	59.9	10.4	93	S 6	3	6	0	0	10	
6*	59.5	15.2	SSW 4	6		Ile d'Aix	7*	61.7	12.2	87	SSE 4	4	2	0	0	11	
6*	61.3	18.7	S 5	2		Biarritz	7*	63.2	14.8	67	S 2	3	1	0	0	14	
6*	61.7	18.2	S 5	4		Perpignan	7*	64.2	11.6	94	E 1	•		0	0	11	
6*	66.3	12.9	S 2	3		Sicié	7*	65.7	11.0	87	E 4	=	4	0	0	10	
6*	66.5	12.3	still	2		Nizza	7*	66.0	14.8	84	still	1	1	0	0	9	
6*	61.3	16.8	SSW 4	1		Clermont	7*	63.6	11.6	67	E 2	4	—	0	0	5	
6*	62.0	16.0	SW 2	1		Paris	7*	63.5	12.0	66	SSE 2	0	—	2	2	7	
9	770.7	−2.5	SW 2	1	Schweden	Haparanda	8	767.8	2.5	61	SW 2	2	—	0	9	−2	
9	71.1	1.6	SW 2	0		Hernösand	8	68.2	5.3	75	S 4	0	—	0	8	1	
9	70.3	5.3	E 4	0		Stockholm	8	67.0	6.0	62	E 4	4	—	0	11	7	
9	66.8	8.1	E 8	4		Wisby	8	63.7	8.7	70	SE 6	2	—	11	18	3	
9	68.1	10.0	E 2	2		Karlstad	8	65.4	7.8	67	E 2	4	—	0	—	—	
9*	771.6	3.0	SE 1	0	Finnland	Hangö	7*	770.4	9.0	69	E 2	0	—	0	—	3	Bodm. −2
9*	72.3	4.5	SW 1	0		Helsingfors	7*	72.4	5.6	62	ESE 1	0	—	0	—	1	* Höhe
9*	71.9	3.2	N 1	1		Tammerfors	7*	71.6	4.8	89	S 1	0	—	0	—	—	−2
9*	72.8	0.0	NW 1	0		Kuopio	7*	72.4	2.2	72	N 1	0	—	0	—	−3	−4 1
9*	71.3	0.2	still	0		Uleåborg	7*	69.4	3.4	90	S 1	0	—	0	—	−2	
8*	768.5	9.8	NW 3	4	Russland	Archangelsk	7*	769.3	0.6	69	NSW 3	4	—	0	—	—	
9*	71.8	5.1	N 1	0		Petersburg	7*	73.2	3.8	67	W 1	0	—	0	3	3	
9*	69.4	9.0	ENE 1	0		Riga	7*	68.3	9.2	59	ESE 2	4	—	2	—	6	3
9*	68.7	8.8	NNE 1	1		Welikie Luki	7*	70.8	5.4	72	E 1	0	—	0	—	1	−1
9*	67.2	8.1	N 2	0		Moskau	7*	72.0	2.6	54	NNE 2	0	—	0	—		
9*	65.6	10.2	ESE 1	0		Wilna	7*	67.0	10.6	71	E 1	1	—	0	—		
9*	63.5	20.8	still	0		Pinsk	7*	64.4	18.5	77	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	61.7	20.4	S 1	2		Warschau	7*	63.9	16.0	80	WNW 2	4	—	0	—	—	
8*	64.7	20.8	still	0		Kiew	7*	64.2	18.0	59	WNW 2	0	—	0	—	—	
8*						Charkow	7*										
9*	67.1	21.0	S 1	0		Odessa	7*	67.1	17.4	70	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	762.8	17.7	W 1	0	Österreich	Wien	8	767.0	16.8	67	W 3	0	—	0	25	15	
9*	63.6	19.4	N 3	1		Prag	8	68.3	16.4	48	NE 2	1	—	0	24	13	
9*	62.3	19.6	SW 1	0		Krakau	8	66.7	17.7	73	W 2	1	—	0	29	12	
9*	63.6	18.9	S 1	0		Lemberg	8	64.7	21.5	53	SW 2	0	—	0	28	14	
9*	64.0	19.9	SW 1	1		Pest	8	65.7	16.8	69	SSE 1	2	—	0	27	13	
9*	65.9	15.6	SE 2	0		Hermannstadt	8	66.2	17.8	73	SE 1	0	—	0	29	11	
9*	66.8	15.0	still	4		Triest	8	66.6	17.9	61	still	0	—	0	20	12	
9*	66.6	12.4	NNW 1	0		Lesina	8	65.0	17.0	83	WNW 1	0	—	0	22	14	
9*	63.6	21.4	ESE 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	66.3	18.7	~	NNE 1	2	—	4	31	19	
9*	765.3	11.8	NE 2	0	Schweiz	Zürich	7	766.3	8.6	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	65.7	14.2	SSW 2	0		Genf	7	66.2	8.2	—	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	67.0	12.0	NE 1	0		Lugano	7	67.3	12.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	766.5	15.6	still	3	Italien	Turin	7	767.5	13.1	74	still	0	—	0	16	12	
9	67.7	16.4	W 1	0		Florenz	7	67.2	12.8	96	W 1	0	—	0	23	10	
9						Pesaro	7										
9	67.6	15.0	W 3	0		Livorno	7	66.7	12.2	58	NE 3	=	0	0	20	11	
9	67.2	15.8	S 1	0		Rom	7	66.0	13.6	67	N 1	0	—	0	24	12	
9	66.6	16.7	WNW 3	0		Neapel	7	65.7	17.7	56	NNW 1	0	1	0	22	15	
6	65.5	18.6	NW 4	0		Brindisi	7	65.1	17.2	69	NNW 4	4	4	0	23	12	
6	66.2	23.0	SE 4	0		Cagliari	7	65.8	14.5	90	S 3	1	2	0	24	13	
9	66.8	13.1	still	0		Palermo	7	66.1	17.4	57	still	0	0	0	22	9	
4	762.0	14.7	NW 4	3		Vigo (Spanien)	9	7									
						Hort (Azoren)	9	63.2	14.3	66	WNW 2	4	1	1	20	13	

Vorläufige Meldung — Drachen-Aufstieg — Nachtrag

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.7	10.1	ESE 3	3	2P	766.2	8.8	still	1	2P	765.7	4.1	SE 2	1	2P	765.0	6.4	NNE 2	1	2P	766.4	1.1	N 2	=	766.6	7.0	NW 4	
5P	60.0	7.3	ESE 3	4	5P	65.6	8.5	ENE 2	1	5P	65.4	3.0	SE 2	1	5P	64.8	4.0	NNE 3	2	5P	66.4	0.9	NSW 2	=	64.0	7.0	NNW 4	
10P	57.0	6.4	E 3	0	11P	66.1	1.0	still	4	11P	64.3	−1.6	still	1	11P	64.3	2.0	NNW 2	3	11P	65.4	0.0	N 3	2	62.2	3.9	still	
7A	59.9	7.0	ENE 2	0	7A	63.8	1.4	ENE 5	†	8A	62.4	0.0	N 1	*	8A	63.3	−0.4	NNE 3	4	8A	63.6	1.0	E 5	2	60.3	2.1	NNW 4	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №129.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 9ten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	761.4	15.9	NE 2	4	Nordsee	Borkum	762.2	11.7	+2.0	91	SW 2	0	6	2	1	20	11	N. •
8	62.3	14.9	SE 3	4		Wilhelmshaven	62.6	12.5	+3.0	85	WSW 4	4	6	—	1	21	11	
8	61.9	12.4	SE 3	3		Helgoland	63.1	9.8	+1.2	100	W 1	4	—	4	0	17	8	
8	63.8	14.6	SE 3	2		Keitum (auf Sylt)	61.9	10.4	+0.9	82	SSE 2	4	8	—	5	23	10	früh •
8	63.3	14.7	SE 2	4		Cuxhaven	62.4	11.6	—	92	SW 2	4	—	0	7	20	10	N. •²
8	64.0	18.4	E 3	4		Hamburg	62.1	13.2	+3.7	82	WSW 3	2	9	—	6	22	12	N. 1¼–2¾h Tz • Bodensee 9.5 – T • [illegible]
8	764.8	13.4	ESE 4	4	Ostsee	Kiel	761.5	12.2	+2.7	86	SE 2	4	7	—	8	20	9	5 bis 45 Mittags Tz
8	66.7	15.5	E 3	2		Wustrow	61.8	11.2	+2.0	86	E 3	3	7	—	4	17	10	Tz
8	67.3	12.2	NE 1	2		Swinemünde	62.4	14.4	+3.9	67	SE 5	3	1	0	0	17	10	
8	68.3	6.5	SW 2	0		Rügenwaldermünde	65.5	13.0	+4.3	73	ESE 5	3	0	2	0	13	5	N. [illegible]
8	67.5	12.2	W 1	0		Neufahrwasser	67.4	12.1	+1.9	79	E 1	0	0	—	0	18	6	
8	67.2	8.5	W 3	0		Königsberg	68.0	9.1	0.0	84	ESE 3	4	1	—	0	19	5	
8	66.8	6.6	W 4	0		Memel	68.4	8.6	+0.1	88	E 2	4	2	3	0	17	6	
8	762.9	10.6	W 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.3	12.2	+1.5	70	SW 4	1	6	—	4	20	10	
8	61.4	18.5	E 2	4		Kassel	64.3	11.7	+1.5	89	SSW 4	3	7	—	0	23	10	Tz
7	63.2	19.8	E 3	3		Hannover	63.5	13.1	+2.9	81	W 4	3	6	—	1	23	11	
8	63.7	18.0	ENE 3	3		Magdeburg	62.1	15.5	+2.0	68	W 4	2	2	—	•	24	14	Abds. Tz
8	63.6	19.7	ENE 2	3		Dresden	63.2	17.3	+5.3	61	WSW 4	2	0	—	0	24	15	
8	65.3	17.9	N 4	1		Berlin	61.5	16.9	+5.5	68	SE 3	1	0	—	0	23	14	Bodensee 12.6
8	65.9	17.7	ESE 3	1		Grünberg	62.1	16.4	+1.3	64	ESE 3	2	1	—	0	24	13	
8	66.2	18.4	E 1	0		Breslau	63.1	15.7	+2.0	68	SE 3	0	0	—	0	22	12	
8	67.6	15.7	still	0		Bromberg	66.0	14.7	+4.2	71	E 5	0	0	—	0	21	8	
8	764.4	10.8	SW 2	4	Süddeutschland	Metz	765.7	9.2	−1.1	89	S 2	0	5	—	2	21	7	Nm. u. N. •
8	65.8	11.2	W 6	4		Mülhausen i. E.	66.6	11.8	+1.2	84	S 2	1	6	—	3	20	8	Nm. starker Wind [illegible]
8	62.6	14.4	SW 4	4		Karlsruhe	66.1	12.2	+0.6	72	SW 2	0	2	—	0	23	6	
9	60.2	18.2	SW 4	Tz		Frankfurt a. M.	65.4	12.0	−0.5	79	SW 4	3	7	—	2	24	7	Abds. Tz
9	63.6	10.6	W 5	1		Friedrichshafen	66.5	12.8	+2.3	75	SW 1	0	6	—	1	23	9	früh • Abds. windig
9	60.3	14.4	S 2	4		Bamberg	66.2	11.5	+0.7	76	W 1	4	3	—	0	24	9	Abds. [illegible]
9	59.7	17.1	SE 4	4		München	66.6	13.2	+2.8	66	SW 2	3	2	—	0	21	10	
8	665.3	9.4	E 7	3	Höhenstationen	Brocken	664.1	4.6		100	W 6	≡	7	—	0	14	4	Tz
9	645.5	3.2	W 4	≡		Gr. Belchen	646.8	5.2		81	W 3	1	—	—	4	11	7	Fernsicht [illegible]
9	533.8	−0.3	SE 6	2		Zugspitze 7 Ortszeit	533.8	−1.7		88	SSE 5	1	—	—	0	3	−3	
9	565.7	1.1	SSW 6	1		Säntis 7	565.7	−0.5	—	—	S 4	0	—	—	—	—	—	
9	694.0	10.6	SE 6	0		Helden 7	697.1	10.2	—	—	E 2	0	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe							—					
9	525.2	−2.1	S 5	2		Sonnblick 7 Ortsz.	524.3	−3.2		91	WSW 3	1	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 880, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

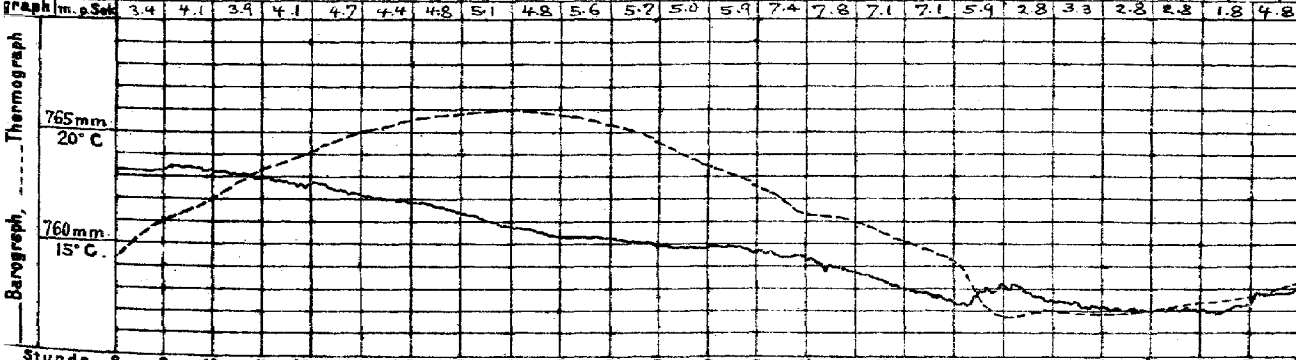
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr ab Blitz) — RR 4 0 4. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne) — RR 2 0 5. 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verändert. m. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR 2 0 3.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
Gestern	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2590
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.3° 37% WNW 2-3	(13.5°) 51% WNW 1-2	7.4° 50% W z S 2	4.9° 22% W z S 2-3	3.0° 28% W z S 2	2.1° 32% W z S 2-3
Gestern 9½h V. bis 10¼h V.	Bemerkungen	Abstiegswerte. Bewölkung 0 0 0¹. Geringe Störung bei 1500 verbunden mit Feuchtigkeitsfall und 2150 m					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	ESE	ESE	S	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	SE	E	E	E	S	WSW
Anemograph m. p. Sek.	3.4	4.1	3.9	4.1	4.7	4.4	4.8	5.1	4.8	5.6	5.7	5.0	5.9	7.4	7.8	7.1	7.1	5.9	2.8	3.3	2.8	2.8	1.8	4.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	764.1	19.9	+8.4	56	N 1	1	2	See 1.
Helgoland	65.5	16.4	+6.1	78	SSE 1	2	—	See 1.
Keitum	66.0	19.2	+6.9	55	S 2	0	0	
Hamburg	65.9	20.6	+7.0	38	SSE 3	3	3	
Kiel	766.4	19.5	+6.9	54	SSE 3	2	4	
Swinemünde	68.2	15.9	+4.4	53	NNE 2	0	0	See 1.
Neufahrwasser	66.5	17.2	+5.3	58	WNW 6	0	0	
Memel	65.2	17.4	+5.9	45	SSW 5	4	8	See 3.
Cassel	764.2	22.5	+7.0	40	SE 4	1	4	
Dresden	66.9	23.1	+7.1	24	ESE 2	1	5	
Breslau	67.5	21.1	+6.2	39	N 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	763.4	20.4	+3.9	59	S 2	3	6	
München	61.8	20.9	+5.8	64	E 4	1	2	
Wien 12 a	66.2	21.1	—	52	NNE 1	0	—	
Helder	762.8	17.9	—		E 1	3	—	1 4 p Gr. Z.
Vlissingen	61.7	17.4	—		SSE 2	3	—	1 4 p Gr. Z.
Stornoway	52.2	12.2	—	—	W 3	2	—	
Shields	55.6	13.3	—	—	SSE 3	•	—	2 p Gr. Z.
Valencia	46.5	12.2	—	—	WNW 2	3	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	772.9	9.8	—	—	SE 1	0	—	
Haparanda	65.4	3.0	—	—	S 2	3	—	2 p M-E-Z
Stockholm	55.5	7.2	—	—	ESE 4	•	—	2 p M-E-Z
Skudenes	63.0	8.8	—	—	S 6	∞	—	2 p M-E-Z See 4.

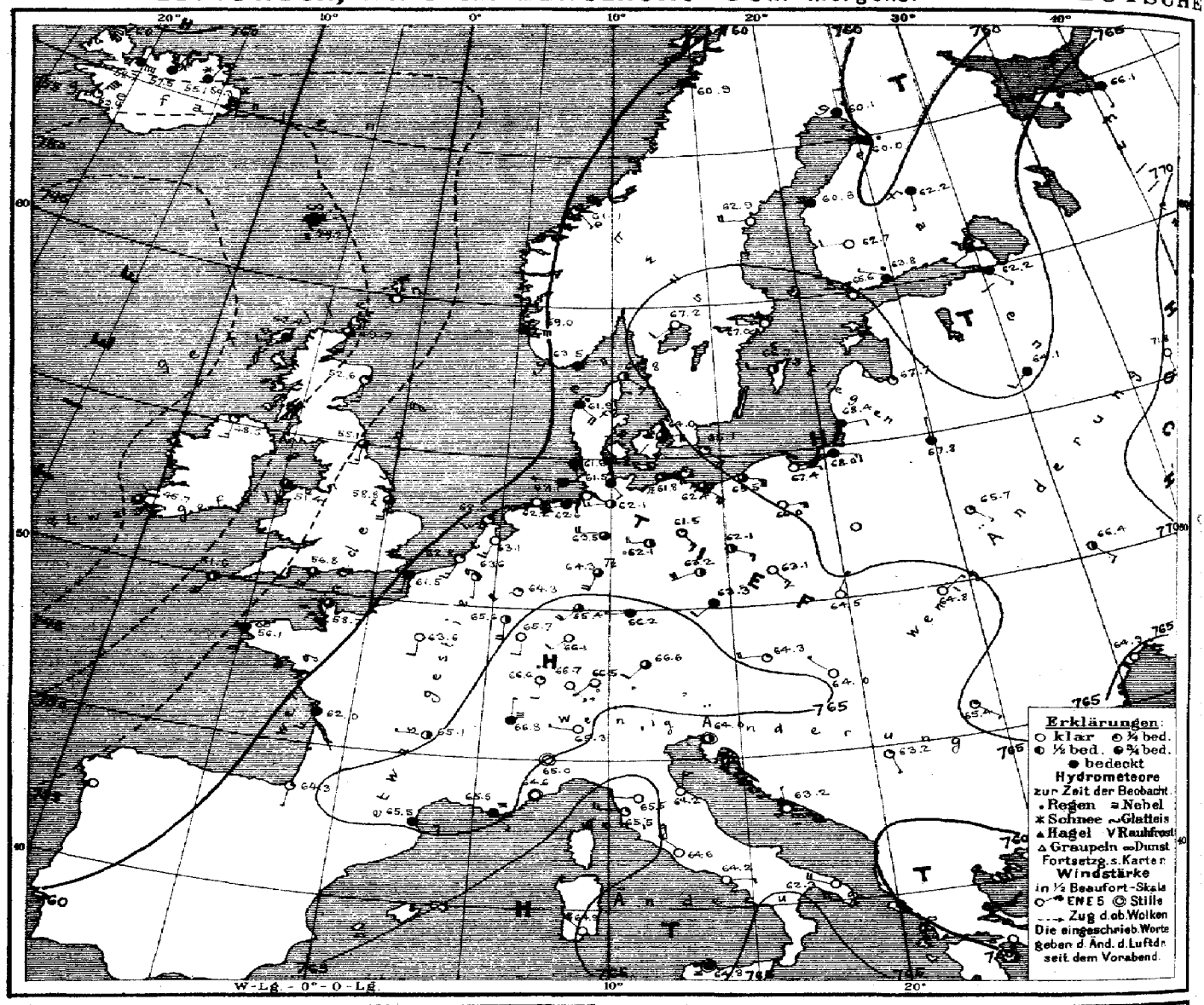
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

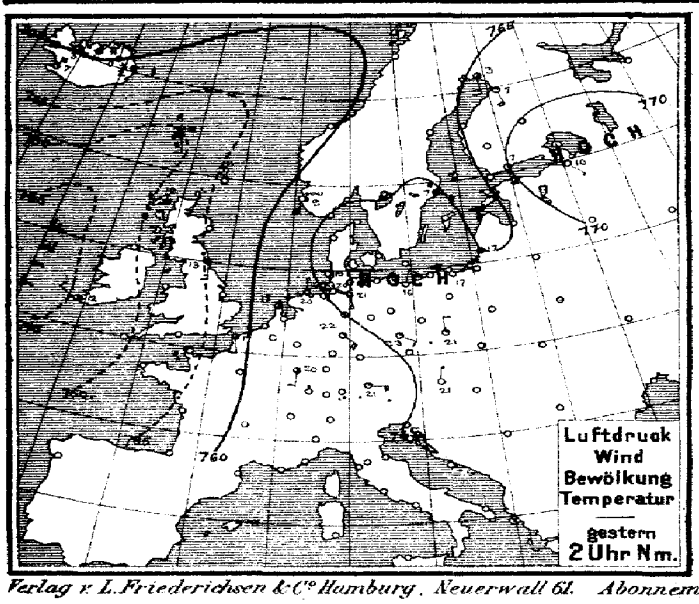
Wetterbericht vom 9. Mai 1907. (Donnerstag).

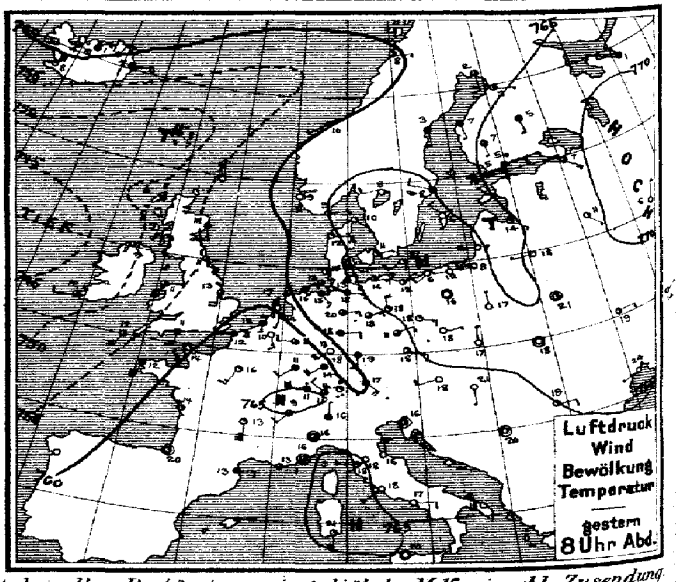
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





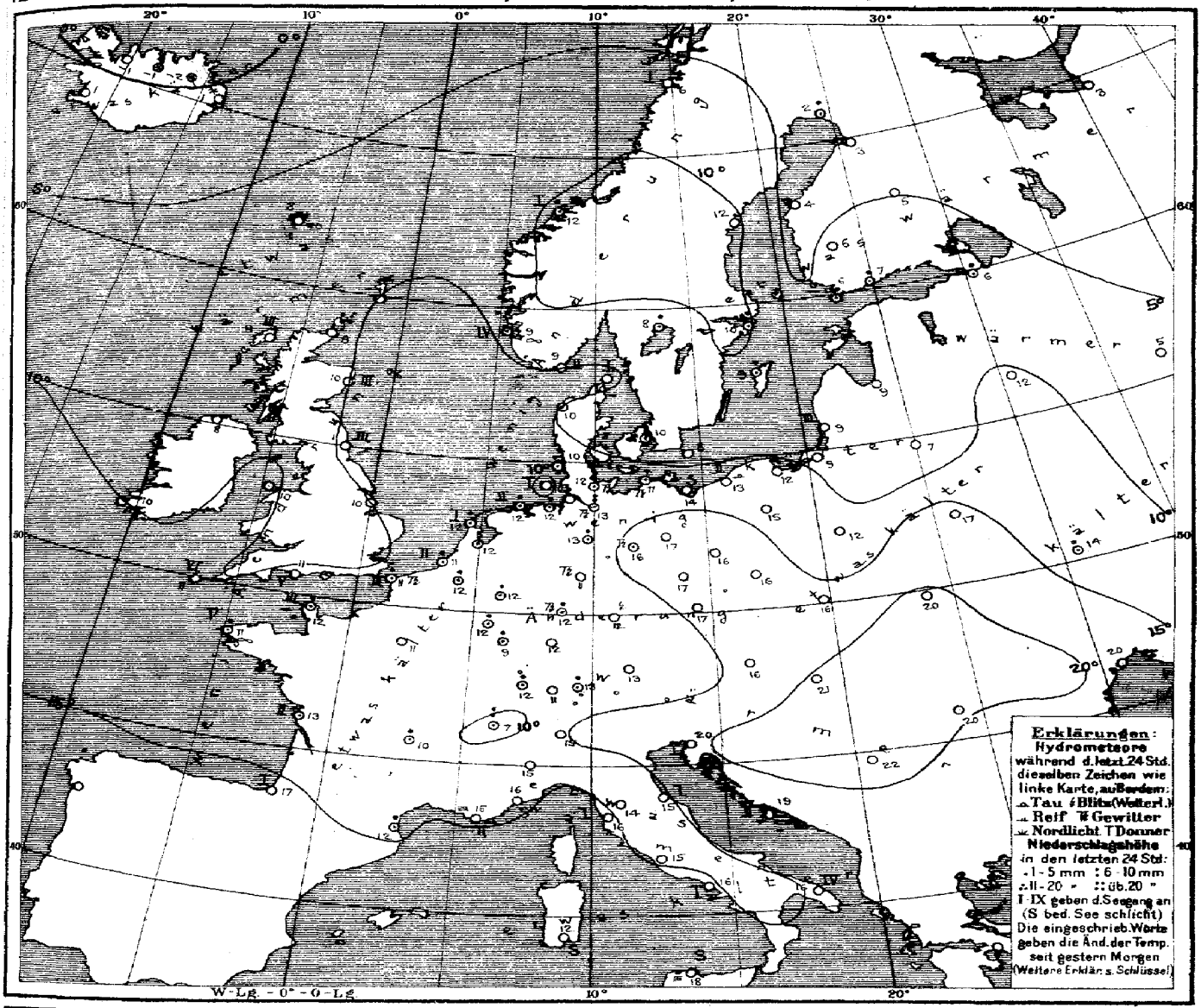


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 129.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten Mai 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage hat sich im Großen und Ganzen wenig geändert, denn auch heute bedeckt hoher Luftdruck das mittlere und östliche Europa, während die Witterung im ganzen Westen des Erdteils durch eine ausgedehnte Depression beherrscht wird. Durch Deutschland zieht sich eine flache Rinne tieferen Druckes von der Nordsee nach Südosten hin, welche analog den gestrigen Verhältnissen das Gebiet hohen Druckes in 2 Teile scheidet, ohne zu schlechtem Wetter Veranlassung zu geben. In Deutschland herrscht bei schwacher Luftbewegung fast durchweg warme und feuchte zu Gewitter neigende Witterung. Gestern Abend und heute Nacht stellten sich vielfach Gewitter mit Niederschlägen ein.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten Mai

Nordsee: Wolkiges, ziemlich warmes, zu Gewittern neigendes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich warmes, teilweise heiteres, meist trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Segelung	Niederschlag m.E. Menge in 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	751.2	11.1	W 2	4		Wick	8	749.7	8.9	—	S 4	3		—	—	—	
—	55.2	10.6	SSE 3	4		Stornoway	8	747.4	9.4	100	SW 3	4	3	—	—	—	
7	54.6	11.1	SE 4	3		Aberdeen	8	52.6	10.0	78	S 3	1	3	—	—	—	
7	47.4	10.6	SE 6	3		Shields	8	55.1	10.6	85	S 3	3	3	—	—	—	
7	51.9	11.7	S 5	3		Malin Head	8	48.5	8.3	100	S 3	1	3	—	—	—	
—	58.5	13.3	S 4	3		Holyhead	8	51.4	10.0	—	SSE 5	3		—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	58.8	10.0	72	S 4	3		—	—	—	
7	49.0	11.7	WSW 2	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
—	57.5	10.6	S 3	4		Valencia	8	45.7	10.0	—	E 1	3		—	—	—	
7	53.6	11.7	SSW 5	3		Portland Bill	8	56.8	10.6	85	SSW 4	3	5	—	—	—	
7	55.0	8.3	SE 2	4		Scilly	8	57.6	10.6	85	SSW 6	2	6	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—			—	—	—	
8	765.5	3.5	E 1	0		Oxö	8	763.5	9.0	84	ENE 4	4	2	0	10	7	
8	62.9	8.9	SSE 6	00		Skudenes	8	59.0	9.3	83	E 6	•	4	•	9	5	
8	59.9	9.6	SW 1	4		Kristiansund	8	61.1	12.0	57	SE 1	1	1	4	12	6	
8	59.0	7.8	E 1	3		Bodö	8	60.9	5.8	91	SW 1	4	1	0	8	4	
9	766.6	10.0	SE 1	1		Skagen	8	764.8	10.1	67	SE 3	2	1	0	15	9	
9	64.8	12.1	E 2	1		Vestervig	8	61.9	9.8	87	SE 4	•	—	•	15	9	
9	67.4	10.5	ENE 1	1		Kopenhagen	8	64.0	9.6	89	E 4	3	—	2	12	9	
9	67.2	8.4	SW 2	1		Bornholm	8	65.1	7.6	83	SE 4	1	—	0	12	7	
9**	762.1	9.8	SSE 3	0		Brüssel	8**	763.6	11.9	84	S 1	2	—	1	20	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8**	65.6	11.5	78	S 4	2	—	2	18	5	
7**	61.5	14.4	SSW 1	4		de Bilt	8**	63.1	12.0	85	SSW 3	0	—	4	21	7	
7**	61.6	12.0	SSE 3	•		Vlissingen	8	62.8	10.7	89	SSW 3	1	2	1	18	9	
7**	60.9	16.9	S 1	4		Helder	8	62.0	11.6	86	SW 3	1	1	5	19	7	
6*	759.1	13.6	S 4	1		Cherbourg	7*	758.7	12.0	72	S 4	3		1	18	10	
6*	60.5	12.2	WSW 3	9		Grisnez	7*	61.5	11.2	63	S 3	4	3	3	21	9	
6*	57.1	12.4	S 6	3		St Mathieu	7*	52.1	11.0	92	S 5	8	5	2	12	9	
6*	62.2	14.2	NW 1	1		Ile d'Aix	7*	62.0	12.8	87	SSW 3	4	2	1	17	10	
6*	63.0	20.0	still	1		Biarritz	7*	64.3	16.8	76	S 1	1	1	0	22	14	
6*	64.2	13.0	E 2	4		Perpignan	7*	63.5	11.9	97	E 3	4	—	2	12	9	
6*	63.8	13.0	E 2	3		Sicie	7*	65.5	15.0	68	SE 1	≡	2	0	14	10	
6*	63.7	15.6	still	3		Nizza	7*	64.6	15.9	49	still	0	0	0	22	10	
6*	63.2	13.1	S 5	1		Clermont	7*	65.1	10.0	70	W 1	2	—	1	16	1	
6*	61.5	16.3	SSW 3	1		Paris	7*	63.6	11.0	79	S 2	0	—	0	18	6	
9	761.9	1.7	S 2	3		Haparanda	8	760.1	2.5	93	N 2	•	—	2	5	−5	
9	62.3	3.0	S 2	4		Hernösand	8	62.9	11.5	56	W 4	0	—	0	6	1	
9	65.3	8.0	WNW 2	4		Stockholm	8	67.0	10.1	74	W 2	0	0	1	11	3	
9	66.0	5.8	NW 2	0		Wisby	8	66.7	8.6	65	W 2	2	—	1	10	2	
9	65.8	8.4	WSW 2	0		Karlstad	8	67.2	7.7	83	SW 2	0	—	1	—	—	Bedm. * Höhe
9*	764.3	5.0	E 2	Tp		Hangö	7*	765.6	5.6	75	NW 1	0	—	1	—	4	3
9*	65.8	5.0	E 2	•		Helsingfors	7*	63.8	6.6	89	WNW 1	•	—	2	—	4	3
9*	65.3	7.2	S 1	3		Tammerfors	7*	62.7	6.0	78	W 2	0	—	0	—	−1	3
9*	67.0	5.2	S 1	4		Kuopio	7*	62.2	5.0	76	S 1	4	—	0	—	3	
9*	63.3	3.4	ESE 1	1		Uleåborg	7*	60.0	3.0	98	NW 1	5	—	0	—	−3	
9*	769.4	1.4	WNW 1	4		Archangelsk	7*	766.1	3.0	64	S 1	4	—	—	—	—	
9*	68.3	7.2	SE 1	3		Petersburg	7*	62.2	6.0	83	SE 1	4	—	5	12	1	
9*	63.5	14.4	SE 1	1		Riga	7*	57.7	9.0	80	WNW 2	1	—	0	—	5	2
9*	68.3	11.2	SE 1	1		Welikie Luki	7*	64.1	12.4	78	SW 2	4	—	0	—	8	5
9*	72.3	5.8	NNE 1	0		Moskau	7*	71.8	5.4	69	S 1	0	—	0	—		
9*	66.0	17.6	W 1	0		Wilna	7*	67.8	7.4	96	N 1	4	—	—	—	—	
9*	65.3	20.7	still	2		Pinsk	7*	65.7	15.4	92	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	66.9	16.8	N 1	0		Warschau	7*	66.2	11.9	81	ENE 2	0	—	0	—	—	
9*	65.8	18.8	E 2	1		Kiew	7*	66.4	13.8	74	SE 2	2	—	1	—	—	
9*	68.4	13.7	ENE 1	0		Charkow	7*	70.2	9.2	55	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	65.4	24.0	WSW 1	0		Odessa	7*	64.9	19.8	55	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	762.6	18.2	WSW 2	0		Wien	8	764.9	16.4	66	W 4	1	—	0	23	12	
9*	63.6	18.2	ESE 3	2		Prag	8	63.3	16.6	69	SW 2	4	—	0	23	14	
9*	65.8	17.1	N 1	0		Krakau	8	64.5	15.6	85	NNE 1	0	—	0	24	13	
9*	65.3	18.3	still	0		Lemberg	8	64.8	20.2	64	NE 1	0	—	0	27	13	
9*	64.1	20.6	S 1	0		Pest	8	64.0	20.6	53	NW 1	0	—	0	22	14	
9*	64.6	18.6	E 2	0		Hermannstadt	8	65.4	20.0	57	SE 1	1	—	0	27	11	
9*	64.3	16.4	still	2		Triest	8	64.0	19.8	52	still	2	1	0	20	13	
9*						Lesina	8	63.2	18.8	69	NNW 1	0	2	0	21	16	
9*	63.1	20.4	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	63.2	21.7	52	SSE 1	1	—	0	24	17	
9*	765.3	9.6	NW 2	3		Zürich	7	766.7	10.6	—	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	65.9	8.9	SW 2	3		Genf	7	66.2	7.4	—	N 1	≡	—	6	—	—	
9*	64.5	16.0	N 1	4		Lugano	7	65.3	15.0	—	W 1	0	—	0	—	—	
9	764.3	15.8	still	3		Turin	7	765.0	14.7	62	still	0	—	0	20	13	
9	64.9	18.4	SW 1	0		Florenz	7	65.5	14.4	94	W 1	0	—	0	26	21	
9	63.4	15.5	N 3	0		Pesaro	7	64.2	14.9	84	N 3	0	1	0	21	12	
9	65.0	18.0	W 3	1		Livorno	7	65.5	15.8	64	W 3	1	1	0	23	12	
9	64.4	17.7	SW 1	0		Rom	7	64.6	14.6	70	NW 1	0	—	0	25	13	
9	64.5	16.7	E 1	0		Neapel	7	64.2	15.5	90	E 1	0	1	0	24	14	
6	63.8	18.1	NW 5	0		Brindisi	7	62.3	15.7	64	WNW 4	0	4	0	22	11	
6	65.8	21.0	S 4	1		Cagliari	7	64.9	12.2	93	NW 5	0	0	0	21	11	
9	65.0	13.3	still	0		Palermo	7	64.8	17.8	61	still	≡	0	0	23	10	
4						Vigo (Spanien)	9										
	759.8	16.2	SW 4	•		Horta (Azoren)	9	757.0	16.9	94	SW 5	•	2	19	19	15	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 15 — Drachen-Station 87

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Bemerkungen — Seehöhe m: Kemp. Ref. Feuchtk. Wind m.p.s.

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	748.4	8.4	SSE 3	≡
	5P	48.9	7.8	SE 3	•
	10P	44.7	7.5	W 3	3
Ht.	7a	49.2	8.0	ENE 2	00

Seydisfjord (Island)

	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	2P	759.1	2.2	ENE 4	*
	5P	58.9	1.3	ENE 4	*
	11P	53.3	0.8	ENE 4	*
	8a	50.3	1.0	ENE 4	*

Grimstadir (Island)

	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	2P	760.7	−0.2	N 4	*
	5P	60.6	0.9	NNE 2	4
	11P	57.5	−3.0	NNE 3	*
	8a	55.1	−2.0	NNE 4	*

Akureyri (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.1	0.9	NNE 2	4
5P	61.4	0.7	NE 4	4
11P	60.5	−1.5	NNE 5	4
8a	57.5	−1.3	NNE 5	*

Blönduos (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.5	2.6	E 5	2
5P	60.8	4.4	E 6	3
11P	60.8	−0.6	E 7	3
8a	58.7	−1.8	E 8	4

Reykjavik (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.3	6.6	N 6	
5P	57.1	7.8	N 7	
11P	57.1	1.7	N 7	
8a	53.4	1.4	NNE 6	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 130.

Wetterbericht von Freitag, dem 10ten Mai.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. m/m letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	763.7	16.1	SE 1	4	Borkum	763.1	14.3	+4.4	75	SE 2	1	1	0	0	18	11	
8	64.9	13.6	ENE 1	4	Wilhelmshaven	64.2	14.7	+5.0	76	SSE 3	1	1	—	0	18	10	
8	64.6	11.4	SE 1	2	Helgoland	63.8	12.7	+4.0	82	S 1	2	—	1	0	16	9	
8	64.5	12.4	S 2	1	Keitum (auf Sylt)	64.5	13.4	+4.3	83	S 3	1	1	—	0	17	11	
8	64.6	13.3	E 1	1	Cuxhaven	64.9	14.0	—	75	S 2	1	—	0	0	15	9	
8	64.7	17.0	NNE 2	0	Hamburg	65.6	16.4	+6.7	60	ESE 3	3	1	—	0	19	11	∞, Bod. min 8.2°, 0
8	64.7	13.1	still	0	Kiel	766.4	14.7	+5.0	77	SSE 2	1	0	—	0	20	10	ei-Kk. aus SW, Strichwg SW
8	64.5	11.0	W 2	1	Wustrow	65.3	10.4	+1.1	94	W 2	00	4	—	3	15	8	
8	63.9	15.7	NW 2	2	Swinemünde	66.9	13.9	+4.2	76	still	0	7	0	2	21	9	ℵ 3-5 h TZ
8	63.0	9.9	NNE 3	TZ	Rügenwalder mde	66.9	7.2	−1.7	90	WNW 3	0	4	2	1	26	6	5½ Nm −9½ Ab. TZ
8	63.8	11.7	still	4	Neufahrwasser	65.1	9.8	+0.6	84	NW 4	1	7	—	2	16	8	fast ab. TZ, kmf. g. E.
8	63.1	17.6	ENE 3	2	Königsberg	64.2	7.9	−1.3	90	W 4	4	7	—	4	22	8	Spur abds, N. TZ m. o.
8	63.7	16.6	E 2	1	Memel	63.1	11.0	+2.4	90	NE 1	4	3	2	0	18	10	9h.
8	764.1	16.0	SE 2	2	Aachen	762.0	17.4	+6.5	51	SSE 2	2	1	—	0	20	12	
8	65.3	15.1	S 2	1	Kassel	65.4	12.8	+3.4	75	S 2	0	1	—	0	19	6	
7	64.3	17.6	W 1	0	Hannover	66.6	14.9	+4.5	60	S 3	0	0	—	0	20	11	
8	65.2	17.0	NNW 1	1	Magdeburg	66.2	15.2	+5.3	56	SE 1	0	0	—	0	21	10	
8	66.2	16.1	NW 2	0	Dresden	67.4	15.0	+2.8	59	SE 2	0	0	—	0	21	8	
8	65.1	16.6	WNW 1	0	Berlin	66.9	15.4	+3.8	70	SE 1	0	0	—	0	20	11	Boh. min 9.1°
8	65.2	15.3	W 2	1	Grünberg	67.3	16.0	+5.3	73	still	0	1	—	0	24	9	
8	64.6	18.0	NW 2	0	Breslau	67.4	18.2	+2.4	73	NW 2	0	1	—	0	26	11	
8	62.9	14.9	SW 3	2	Bromberg	66.6	12.1	+1.4	85	NW 4	3	7	—	2.9	25	9	Nm schwarm TZ
8	764.3	14.4	E 2	0	Metz	763.6	11.3	+0.9	84	NE 2	1	1	—	0	20	8	
8	64.0	16.8	N 1	1	Mülhausen i. E	64.1	11.8	+1.0	81	SW 1	0	1	—	0	21	9	
8	64.5	17.1	still	0	Karlsruhe	64.1	14.8	+3.1	68	NE 2	0	0	—	0	21	9	
9	64.9	14.4	NW 1	0	Frankfurt a.M.	64.4	15.2	+2.5	58	SE 1	0	1	—	0	21	9	
9	64.5	12.7	NE 1	0	Friedrichshafen	64.4	11.9	+1.3	77	SW 1	0	1	—	0	20	8	
9	66.3	12.3	still	0	Bamberg	65.6	15.4	+4.5	59	still	0	0	—	0	21	6	
8	65.3	12.9	NE 3	1	München	63.0	13.7	+3.1	78	E 4	0	1	—	0	19	7	
8	667.6	7.7	SSW 2	1	Brocken	667.4	9.4	—	59	SE 4	0	1	—	0	11	6	
9	647.6	7.8	E 4	0	Gr. Beichen	646.7	10.6	—	60	E 2	1	—	—	0	9	5	Fernsicht 70 km
9	525.3	1.8	SSW 5	1	Zugspitze 7	535.3	2.7	—	38	ESE 5	0	—	—	0	3	−2	Wetterleuchten
9	567.2	1.4	SE 4	1	Säntis 7	566.7	2.0	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	
9	691.2	8.0	N 2	0	Helden 7	695.0	10.6	—	—	N 2	0	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe							—	—				
9	526.2	−1.0	SW 3	1	Sonnblick 7 Ortsz	525.3	−2.4		94	SW 3	0	—	—	0			

Höhenstationen

Seehöhe in	
	1148
	1394
	2964
E	2390
	880
	1810
	3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen: Kein Aufstieg.

GESTERN

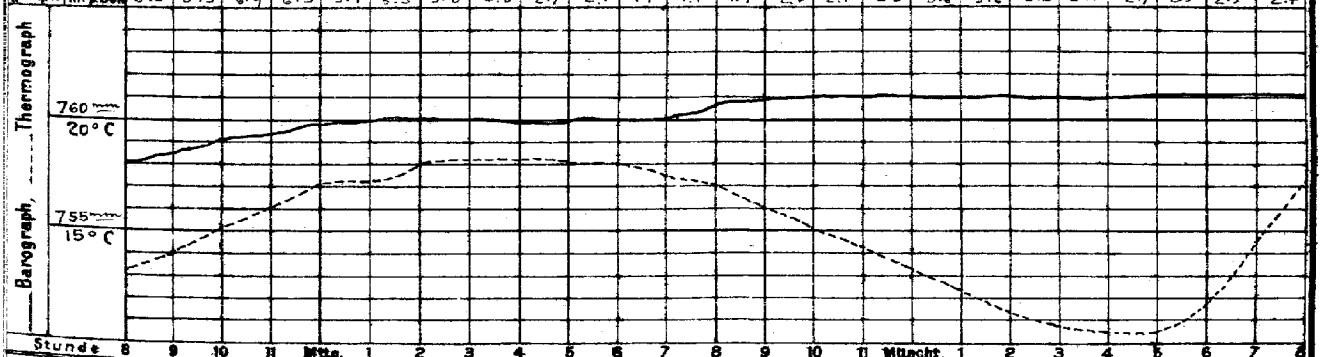
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

GESTERN

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mnacht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE
m. p. Sek.	6.3	6.3	6.9	6.3	5.1	5.3	5.0	4.0	2.7	2.4	1.7	1.4	1.9	2.4	2.4	2.8	3.6	3.6	3.3	3.3	2.7	2.5	2.5	2.4

Thermograph, Barograph



Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	765.5	16.5	+4.8	70	NW 1	0	4	See 1
Helgoland	65.9	10.6	+3.0	93	still	1	—	See 1
Keitum	65.8	13.2	+0.7	83	WSW 4	0	0	
Hamburg	64.2	18.0	+4.2	48	WSW 3	2½	4	
Kiel	763.7	16.3	+3.6	70	WSW 2	2	5	einzelne S
Swinemünde	62.0	20.2	+8.6	62	S 1	0	5	See 0
Neufahrwasser	64.6	17.8	+0.7	70	NNE 2	1	4	
Memel	66.9	11.9	+0.2	76	NW 2	1	5	See 2
Kassel	764.8	18.7	+2.0	56	S 4	2	4	
Dresden	65.1	20.1	+3.9	48	NNW 4	3	4	
Breslau	62.1	19.7	+4.7	70	W 4	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	765.2	19.0	+2.4	66	S 3	1	4	
München	65.6	18.1	+2.9	52	NW 3	2	3	
Wien 12h	64.2	19.4	—	46	W 4	0	—	
Helder	762.5	16.6	—	—	SW 2	2	—	14 R
Vlissingen	62.3	14.8	—	—	S 3	3	—	8 n Z.
Stornoway	49.0	12.2	—	—	SW 3	1	—	
Shields	53.9	12.3	—	—	S 5	4	—	22
Valencia	46.7	11.7	—	—	S 5	3	—	6 n Z.
Petersburg 1h	763.0	8.0	—	—	W 3	4	—	
Haparanda	62.5	4.3	—	—	N 4	0	—	
Stockholm	65.6	16.8	—	—	still	4	—	ZP
Skudenes	60.9	9.2	—	84	S 4	4	—	M-E-Z See 4.

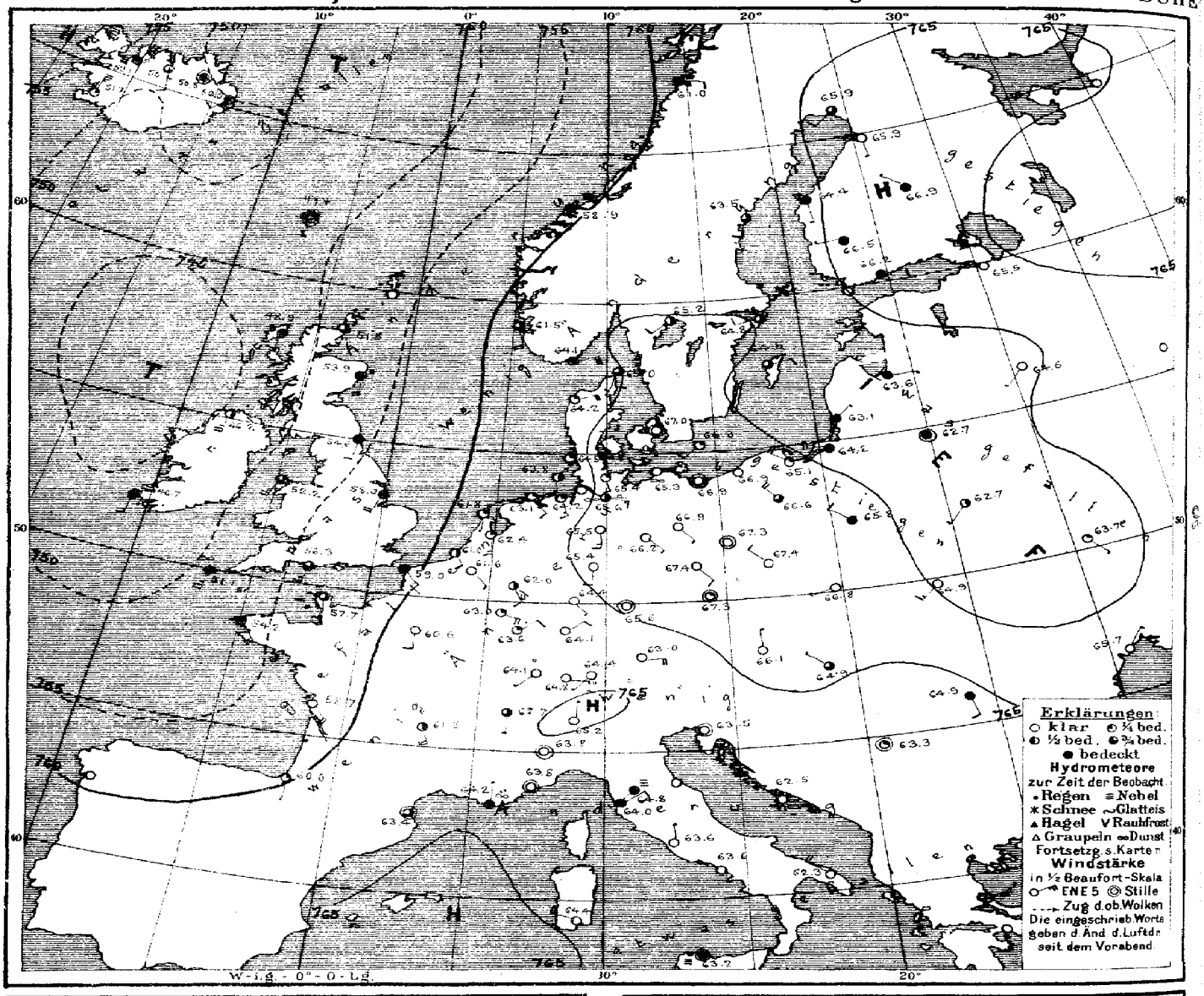
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

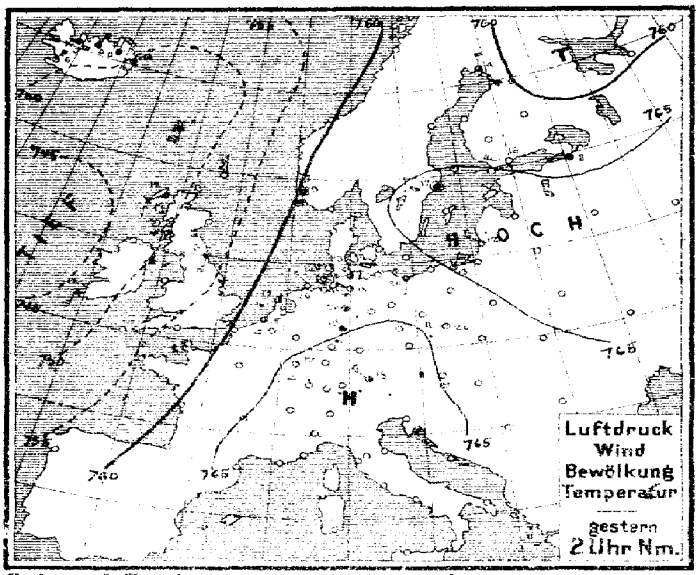
Wetterbericht vom 10. Mai 1907. (Freitag).

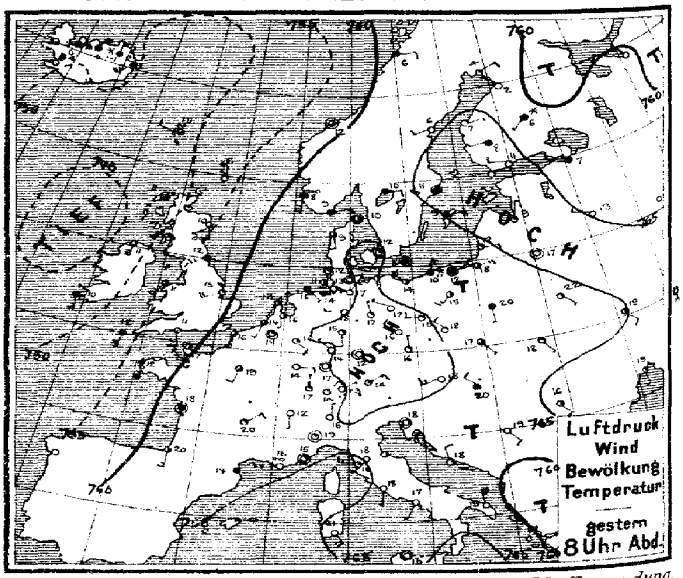
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





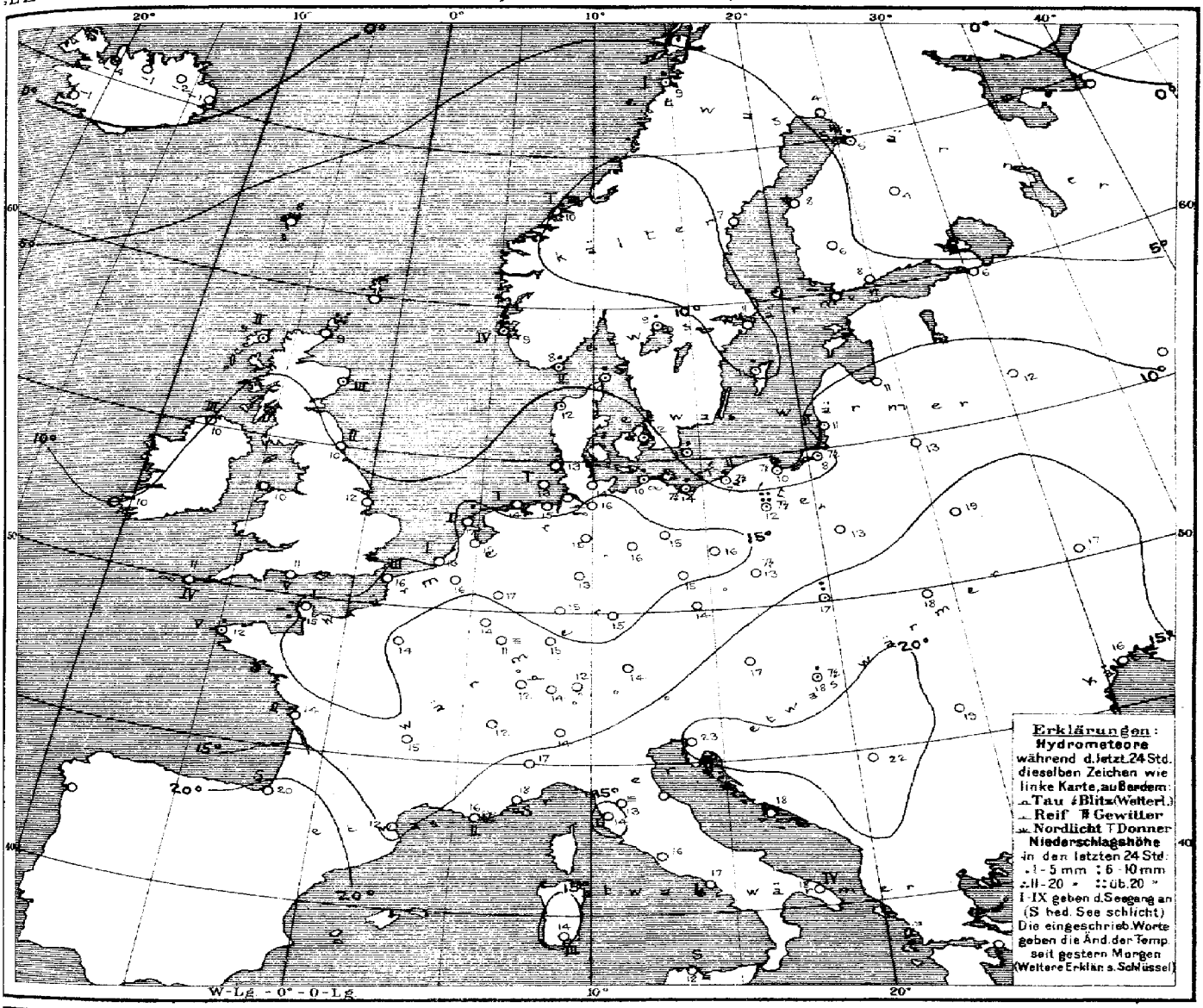


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 130.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten Mai 8 Uhr Morgens.

Die gestern morgen die Alpen und den Süden der Ostsee bedeckenden Hochdruckgebiete haben sich nordostwärts verlagert, die trennende Rinne relativ niedrigen Druckes reicht heute von Mittelschweden nach Südrussland. Die Depression im Westen zeigt einen neuen Ausläufer nach der Biscayasee und ebenso wie gestern ihr Minimum westlich von Irland. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung bis auf den Nordosten heiter, im Osten etwas kühler, sonst etwas wärmer, der Osten hatte Gewitter und Niederschläge.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11. ten Mai

Nordsee: Warmes, ziemlich heiteres Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen, trocken bis auf Gewitterregen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Warmes, heiteres und trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

10. Mai

1907 № 130.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	751.5	2.4	—	S 3	3	—	—	—	—	
7	748.9	11.1	still	4	Stornoway	8	48.9	9.4	31	S 2	1	2	—	—	—	
—	53.1	10.0	SSE 3	3	Aberdeen	8	53.2	8.9	92	SSE 4	1	3	—	—	—	
7	55.1	12.2	SW 3	4	Shields	8	54.6	10.0	92	S 2	4	2	—	—	—	
7	45.9	11.1	S 6	3	Malin Head	8	46.2	10.0	86	S 5	2	3	—	—	—	
7	53.2	11.1	SSW 6	3	Holyhead	8	52.2	10.0	—	SSW 5	3	—	—	—	—	
—	59.0	15.0	SW 4	1	Skegness	8	58.0	12.2	88	SSW 4	4	0	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	46.2	10.0	SSE 5	4	Valencia	8	46.7	10.0	—	S 4	4	—	—	—	—	
—	58.1	10.6	SSE 2	3	Portland Bill	8	56.3	10.6	85	S 3	3	5	—	—	—	
7	52.9	11.7	S 6	4	Scilly	8	51.1	10.6	93	S 5	00	4	—	—	—	
7	52.6	9.4	SSE 5	3	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.3	8.8	ENE 4	4	Oxö	8	764.1	8.4	94	ENE 4	4	2	3	9	6	
8	60.6	7.8	S 6	00	Skudenes	8	61.5	8.7	88	SSE 4	3	4	14	9	7	
8	58.7	11.6	still	3	Kristiansund	8	58.9	10.2	72	S 1	4	1	0	12	9	
8	61.9	6.0	E 2	4	Bodö	8	61.0	8.6	81	E 2	4	1	4	16*	5	
9	763.5	10.0	still	2	Skagen	8	765.0	9.8	89	SSW 1	3	0	2	13	5	
9	63.6	9.4	S 2	3	Vestervig	8	64.2	12.2	70	ENE 4	1	—	0	12	9	
9	67.5	12.1	still	1	Kopenhagen	8	67.0	12.0	87	still	0	—	0	15	9	
9	63.9	5.2	still	4	Bornholm	8	66.3	8.7	88	SW 2	1	—	4	10	3	
9	763.1	14.2	still	1	Brüssel	8	761.6	16.4	54	SE 1	0	—	0	21	12	
—	—	—	—	—	Arlon	8	63.0	14.0	68	ESE 4	1	—	0	18	8	
7	63.5	16.2	S 1	2	de Bilt	8	62.4	15.3	63	SSE 3	1	—	0	20	10	
7	62.9	13.9	SSW 1	3	Vlissingen	8	61.0	12.8	82	SE 2	2	1	0	16	11	
7	62.9	12.7	SW 1	2	Helder	8	61.8	17.2	59	S 1	1	1	0	18	12	
6	759.6	17.2	S 4	2	Cherbourg	7	757.7	15.2	68	SSE 2	3	1	0	18	13	
6	61.3	15.8	S 3	2	Grisnez	7	59.0	16.2	61	SE 3	4	3	0	17	13	
6	56.3	11.6	SSE 5	4	St Mathieu	7	54.2	11.8	94	SE 4	4	5	2	14	10	
6	60.9	18.4	still	4	Ile d'Aix	7	58.7	13.6	85	SE 4	0	2	0	21	12	
6	60.8	20.5	S 3	2	Biarritz	7	60.0	20.5	80	S 1	1	0	0	26	16	
6	63.1	14.0	NE 2	4	Perpignan	7	63.4	12.0	95	still	3	—	0	17	8	
6	64.2	15.0	WSW 1	00	Sicie	7	64.2	16.0	41	N 1	00	2	0	18	13	
6	64.2	14.6	still	1	Nizza	7	63.8	17.8	52	still	0	0	0	22	10	
6	60.6	19.8	NE 3	1	Clermont	7	61.8	14.7	52	SSE 4	2	—	0	23	7	
6	62.3	19.1	WSW 2	3	Paris	7	60.6	14.0	67	S 2	0	—	0	22	10	
9	764.7	3.5	NE 2	1	Haparanda	8	765.2	3.9	84	SW 2	3	—	2	7	0	
9	63.8	6.0	WSW 2	0	Hernösand	8	63.5	6.7	80	SSW 2	3	—	0	18	2	
8	65.2	11.0	still	4	Stockholm	8	64.8	11.2	68	WSW 2	3	—	0	17	5	
9	64.2	8.0	ENE 4	4	Wisby	8	64.5	10.6	72	ENE 2	3	—	1	10	4	
9	64.0	2.7	E 2	4	Karlstad	8	65.2	9.3	87	SW 2	2	—	1	—	—	
9*	7				Hangö	7*	7									Bedm. * Höhe
9*	65.6	11.2	WNW 2	0	Helsingfors	7*	766.2	7.8	74	E 2	4	—	0	—	7	4
9*	66.2	8.0	W 1	4	Tammerfors	7*	66.5	5.8	74	W 1	4	—	0	—	5	2
9*	62.4	6.2	SW 1	*	Kuopio	7*	66.3	3.6	87	NW 1	4	—	0	—	2	
9*	64.5	2.3	NW 1	0	Uleåborg	7*	66.9	4.8	96	S 1	0	0	1	—	3	
9*	7				Archangelsk	7*	7									
9*	64.4	6.7	WNW 1	4	Petersburg	7*	65.5	5.9	84	WNW 1	0	—	0	10	5	
9*	66.2	8.6	NNE 1	1	Riga	7*	63.6	11.2	73	E 1	4	—	0	—	7	2
9*	64.5	13.0	WNW 1	0	Welikie Luki	7*	64.6	12.4	78	SW 1	0	—	0	—	6	5 7
9*					Moskau	7*										
9*	65.1	17.0	still	0	Wilna	7*	62.7	13.0	83	still	4	—	0	—	—	
9*	63.8	21.8	SE 1	1	Pinsk	7*	62.7	19.0	69	SW 1	2	—	0	—	—	
9*	62.0	20.4	S 1	4	Warschau	7*	65.8	12.6	93	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	64.9	18.9	SE 2	1	Kiew	7*	63.7	17.3	72	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	68.4	13.6	still	0	Charkow	7*	67.2	11.2	52	still	0	—	0	—	—	
9*	65.8	18.8	S 2	2	Odessa	7*	66.7	15.7	65	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	765.4	18.1	WSW 3	0	Wien	8	766.1	17.2	64	N 1	0	—	0	32	14	
9*	66.5	16.2	N 1	1	Prag	8	67.3	14.4	67	still	1	—	0	26	14	
9*	64.1	17.4	SE 1	3	Krakau	8	66.8	17.0	74	WSW 1	0	—	7	27	14	
9*	64.1	18.5	SE 1	1	Lemberg	8	64.9	18.5	68	SW 3	0	—	0	29	14	
9*	63.8	20.0	NW 1	0	Pest	8	64.9	17.7	73	NW 1	3	—	2	30	15	abds 13
9*	65.1	16.4	SE 2	1	Hermannstadt	8	64.9	18.9	74	SSE 2	4	—	0	28	12	
9*	63.6	17.6	still	0	Triest	8	63.5	23.4	45	still	0	—	0	21	15	
9*	62.6	18.5	NNW 2	0	Lesina	8	62.5	17.8	83	NW 1	0	—	0	23	16	
9*	62.7	19.0	SE 2	0	Belgrad (Serbien)	8*	63.3	21.8	34	still	1	—	0	30	15	
9	764.6	13.6	NE 2	0	Zürich	7	764.8	14.0	—	E 1	0	—	0	—	—	
9	62.2	12.4	S 1	0	Genf	7	62.7	11.5	—	S 1	3	—	0	—	—	
9	64.8	16.0	N 1	0	Lugano	7	65.2	14.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.2	19.1	still	1	Turin	7	763.8	16.8	55	still	0	—	0	21	11	
9	64.7	17.8	SW 1	0	Florenz	7	64.8	12.8	98	SW 1	=	—	0	25	11	
9	64.2	17.3	SE 2	0	Pesaro	7	64.0	13.9	58	NW 3	0	1	0	24	12	
9	65.4	15.5	W 3	1	Livorno	7	64.0	12.6	92	NE 2	4	1	0	18	12	
9	63.7	17.7	S 1	0	Rom	7	63.6	16.0	69	N 1	0	—	0	26	14	
9	63.7	17.4	ESE 1	0	Neapel	7	63.6	17.3	83	WNW 1	0	1	0	23	15	
6	63.3	18.6	NNW 5	0	Brindisi	7	62.3	18.0	64	NW 4	0	4	0	21	15	
6	63.6	21.0	SE 4	0	Cagliari	7	64.4	14.0	34	NNW 4	0	3	0	25	12	
9	64.5	14.6	still	0	Palermo	7	63.2	16.4	63	still	=	0	0	23	10	
4	7				Vigo (Spanien)	8	7									
	56.9	14.0	N 3	1	Horta (Azoren)	9	57.9	13.0	70	NNW 3	2	2	1	18	12	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (Drachen-Station) 11 m; Bemerkungen: Temp. Rel. Feuchte Wind 8 h a.

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchte Wind 8 h p.

Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	747.7	11.4	S 5	4	2P 749.6	6.0	NE 6	4	2P	753.8	-0.5	N 3	*	758.8	1.0	NNE 6	4	754.8	0.2	E 7	*	752.5	6.6	N	
5P	47.6	9.6	W 2	3	5P 51.1	2.5	SW 4	4	5P	53.2	-1.0	N 3	*	55.0	0.2	NNE 6	4	57.1	0.2	ENE 7	*	52.3	4.6	N	
10P	49.2	8.6	N 2	4	11P 50.2	1.8	SW 6	4	11P	52.2	-4.0	N 3	*	53.4	-2.3	NNE 6	4	55.9	-2.5	ENE 6	*	51.9	-0.5	N	
Mt. 7a	49.4	7.6	still	4	7a 50.0	-0.8	SW 2	4	8a	50.5	-2.0	still	4	50.4	-1.3	ESE 2	3	53.1	-4.0	NNE 7	*	51.7	-1.1	N	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 131.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 11ten Mai

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	761.2	19.1	still	0	Nordsee	Borkum	762.0	16.1	+6.0	79	S 2	1	0	0	0	24	13	
8	62.0	17.3	SE 4	1	Nordsee	Wilhelmshaven	62.6	15.9	+6.0	73	S 3	0	0	—	0	23	12	
8	61.9	15.9	SSE 4	2	Nordsee	Helgoland	62.0	12.9	+4.1	86	SSE 1	1	—	1	0	18	11	
8	62.4	17.6	SE 2	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.7	15.2	+5.9	75	S 3	2	2	—	0	26	13	
8	62.7	17.6	SE 1	1	Nordsee	Cuxhaven	62.9	16.0	—	65	S 2	1	—	0	0	23	12	
8	63.7	20.0	ESE 4	3	Nordsee	Hamburg	63.6	17.2	+7.4	57	SE 3	0	1	—	0	24	13	∞, Bodennebel 11.0
8	763.6	16.7	E 3	0	Ostsee	Kiel	763.6	15.5	+5.7	69	SSE 4	0	0	—	0	22	12	
8	65.4	15.5	ESE 4	2	Ostsee	Wustrow	65.3	13.0	+3.5	81	S 4	0	1	—	0	22	10	
8	66.6	13.1	NE 1	1	Ostsee	Swinemünde	66.7	13.9	+4.0	82	SE 3	0	0	0	0	19	11	∞
8	67.7	10.4	still	0	Ostsee	Rügenwalder mde	68.2	11.8	+2.8	85	SE 3	0	0	1	0	14	6	N. [illegible]
8	67.7	8.4	NNE 1	0	Ostsee	Neufahrwasser	68.7	12.3	+1.7	72	NNW 1	∞	0	—	0	14	6	
8	67.2	9.1	W 2	0	Ostsee	Königsberg	68.9	12.0	+2.6	82	still	0	0	—	0	15	5	
8	66.2	9.4	N 2	0	Ostsee	Memel	68.9	13.6	+4.8	75	WSW 1	0	2	1	0	14	6	N. [illegible]
8	761.0	20.0	S 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.9	19.4	+8.4	37	S 3	1	1	—	0	24	15	
8	62.4	19.1	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	64.1	14.7	+5.2	76	ESE 2	0	1	—	0	25	9	
7	62.9	22.6	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.4	17.7	+7.2	54	SSE 3	0	0	—	0	24	13	
8	63.9	19.6	ESE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	64.4	17.0	+6.2	53	SE 1	0	0	—	0	25	12	
8	64.8	19.5	ENE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.0	20.2	+7.8	54	ESE 2	1	0	—	0	26	11	
9	65.1	19.2	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.3	17.2	+5.5	64	SE 2	0	0	—	0	24	12	Bodennebel 11.6
8	66.3	17.3	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.4	17.2	+6.4	71	SE 4	0	0	—	0	22	11	
8	66.2	18.2	ENE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	66.9	14.2	+3.2	77	SE 2	0	0	—	0	21	11	
8	67.3	15.1	NE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	69.0	9.6	−1.3	99	NE 2	4	0	—	0	19	7	
8	762.6	17.0	S 2	0	Süddeutschland	Metz	763.3	9.9	−0.6	94	S 1	2	1	—	0	24	8	[illegible], früh Bodennebel ≡
8	61.9	19.2	SW 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.9	13.4	+2.5	80	SSW 2	1	0	—	0	25	10	Vorm. [illegible]
8	61.3	19.5	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	62.5	16.4	+4.5	73	NW 1	3	1	—	0	26	11	
9	61.6	18.2	SE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.9	18.4	+3.5	59	NE 1	1	1	—	0	27	10	
9	62.3	13.5	SW 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.0	13.2	+2.4	75	NNE 1	0	0	—	0	22	7	[illegible]
9	63.0	18.4	E 1	1	Süddeutschland	Bamberg	64.0	17.1	+6.0	64	W 1	0	0	—	0	26	11	
9	62.3	16.9	E 2	0	Süddeutschland	München	63.6	15.9	+5.2	61	SSW 1	0	0	—	0	23	8	
8	666.7	10.9	SE 4	0	Höhenstationen	Brocken	667.2	16.5	—	41	S 1	0	0	—	0	17	10.3	Seehöhe in m: 1148
9	647.9	10.4	E 1	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.5	13.6	—	56	S 1	0	—	—	0	16	10	Fernsicht: [illegible] — Seehöhe in m: 1394
9	536.2	2.4	SE 4	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	536.0	3.6	—	29	SE 4	1	—	—	0	7	2	Seehöhe in m: 2964
9	567.4	3.1	ESE 3	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.5	3.5	—	—	SE 3	0	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 2500
9	694.7	11.3	SE 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	695.1	15.4	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 1610
9	526.6	−0.4	WSW 2	2	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	526.0	−2.0			N 1	2	—	—	0	—	—	Seehöhe in m: 3106

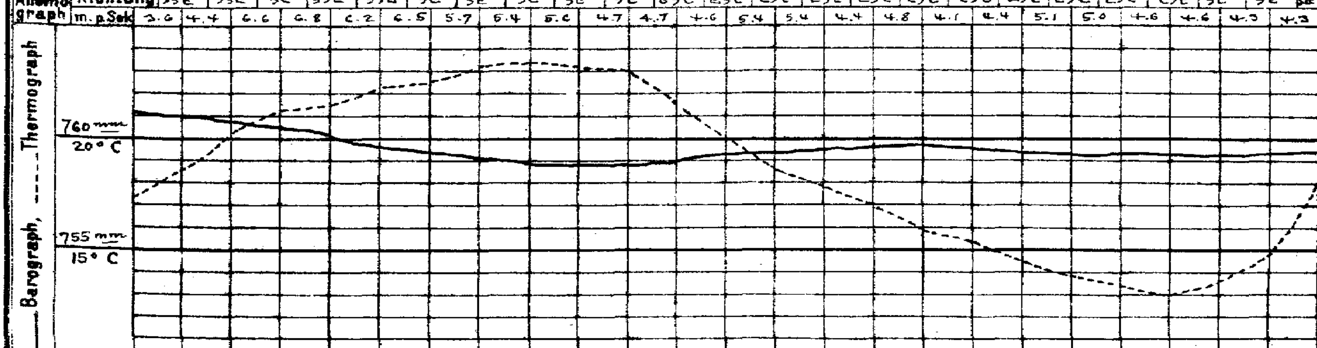
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter — 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitze) — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne — 7: Gewitter (min. ost. T u. T oder mehrfach T ohne) — 8: Niederschläge in Schauern — 9: Allg. vorwiegend zur Sonnenschein — 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (11h 10)	2630 m (3h 15?)				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	21.3°, 41%, SE 2.55	−0.8°, ?, SzW ?				
GESTERN 11h V – 3¼h Nm	Bemerkungen	Baro. 1, an. Uhr stehen geblieben.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2580 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.4°, 59%, SE fast still	13.0°, 60%, E fast still	8.1°, 54%, E fast still	5.0°, 45%, E fast still	2.5°, 30%, E fast still	2.2°, 19%, E fast still
GESTERN 9¼h – 10¼h V	Bemerkungen	Mittelwerte aus Auf- und Abstiege. Baro. 2' an so'. Isothermie zwischen 1900 m. 2200 m.				3000 m: −1.0°, 28%, E fast still	3540 m: −2.7°, 22%, E fast still

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	3.6	4.4	6.6	6.8	6.2	6.5	5.7	6.4	5.6	4.7	4.7	4.6	5.4	5.4	4.4	4.8	4.1	4.4	5.1	5.0	4.6	4.6	4.3	4.3



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.2	23.7	+11.9	49	S 2	1	4	See 0
Helgoland	62.5	17.5	+6.8	70	SSE 2	2	—	See 1
Keitum	63.5	21.4	+8.8	49	SSW 3	2	1	
Hamburg	63.6	22.6	+8.7	33	SSE 4	0	0	
Kiel	764.1	21.3	+8.4	50	SSE 4	2	7	
Swinemünde	66.9	16.7	+4.9	60	NE 2	1	3	See 1
Neufahrwasser	66.2	11.8	−0.4	72	NNE 4	0	0	
Memel	65.1	11.2	−0.6	83	NW 2	4	5	See 2
Kassel	762.4	23.3	+5.5	45	SE 3	2	2	
Dresden	64.7	24.8	+8.5	32	ENE 2	0	0	
Breslau	66.2	20.1	+4.9	39	NE 2	0	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.9	23.0	+6.3	62	S 2	1	2	
München	61.2	23.3	+7.9	38	E 4	0	0	
Wien 12 a	64.9	21.5	—	63	SE 1	0	—	
Helder	760.3	23.7	—	—	S 1	1	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	59.8	18.5	—	—	S 2	1	—	1 49 P. Gr. Z.
Stornoway	48.4	12.8	—	—	S 4	2	—	
Shields	53.8	13.9	—	—	SSW 4	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	48.5	13.9	—	—	S 4	3	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1 P	765.5	10.9	—	—	WSW 1	3	—	
Haparanda	64.3	7.1	—	—	W 2	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	65.0	17.2	—	—	WSW 2	3	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	61.0	11.3	—	72	S 6	—	—	2 P. M-E-Z. See 4

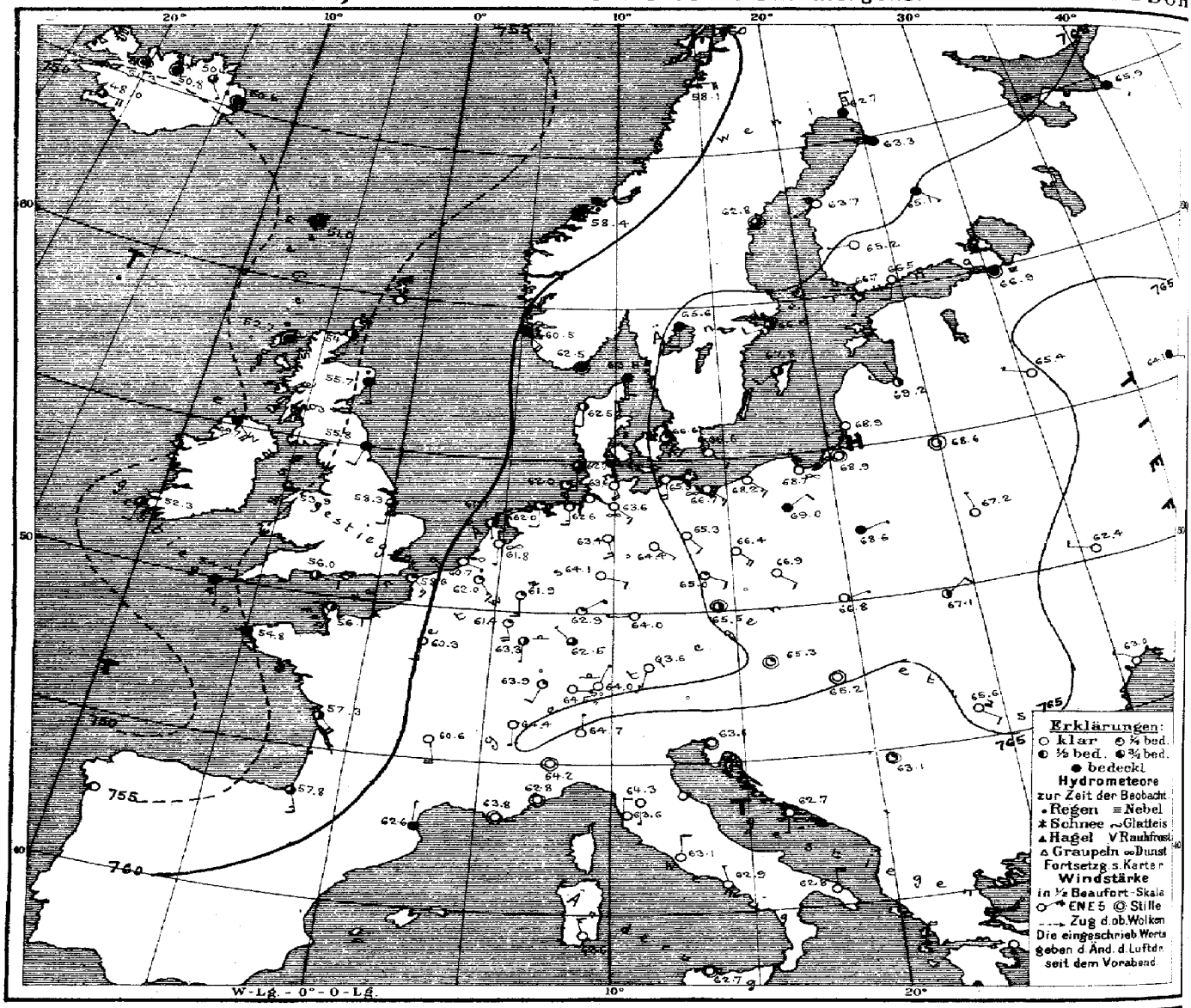
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

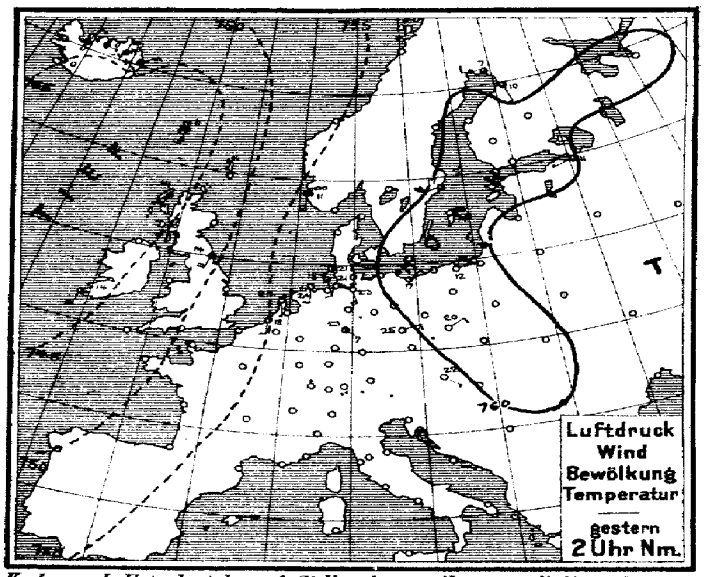
Wetterbericht vom 11. Mai 1907. (Sonnabend)

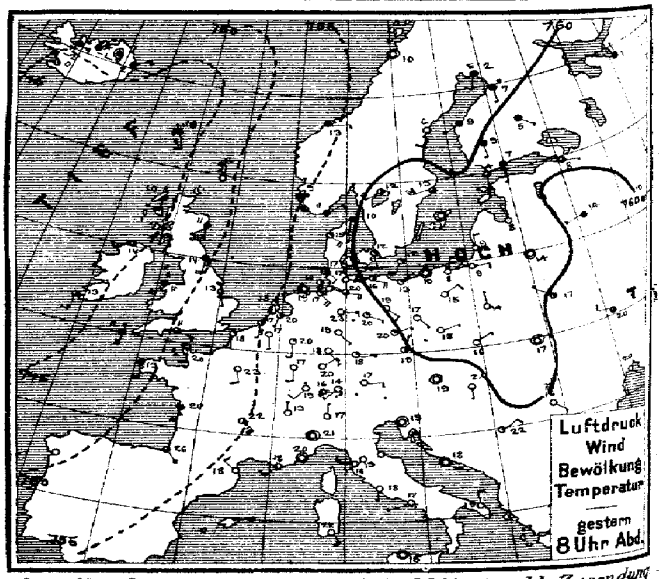
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





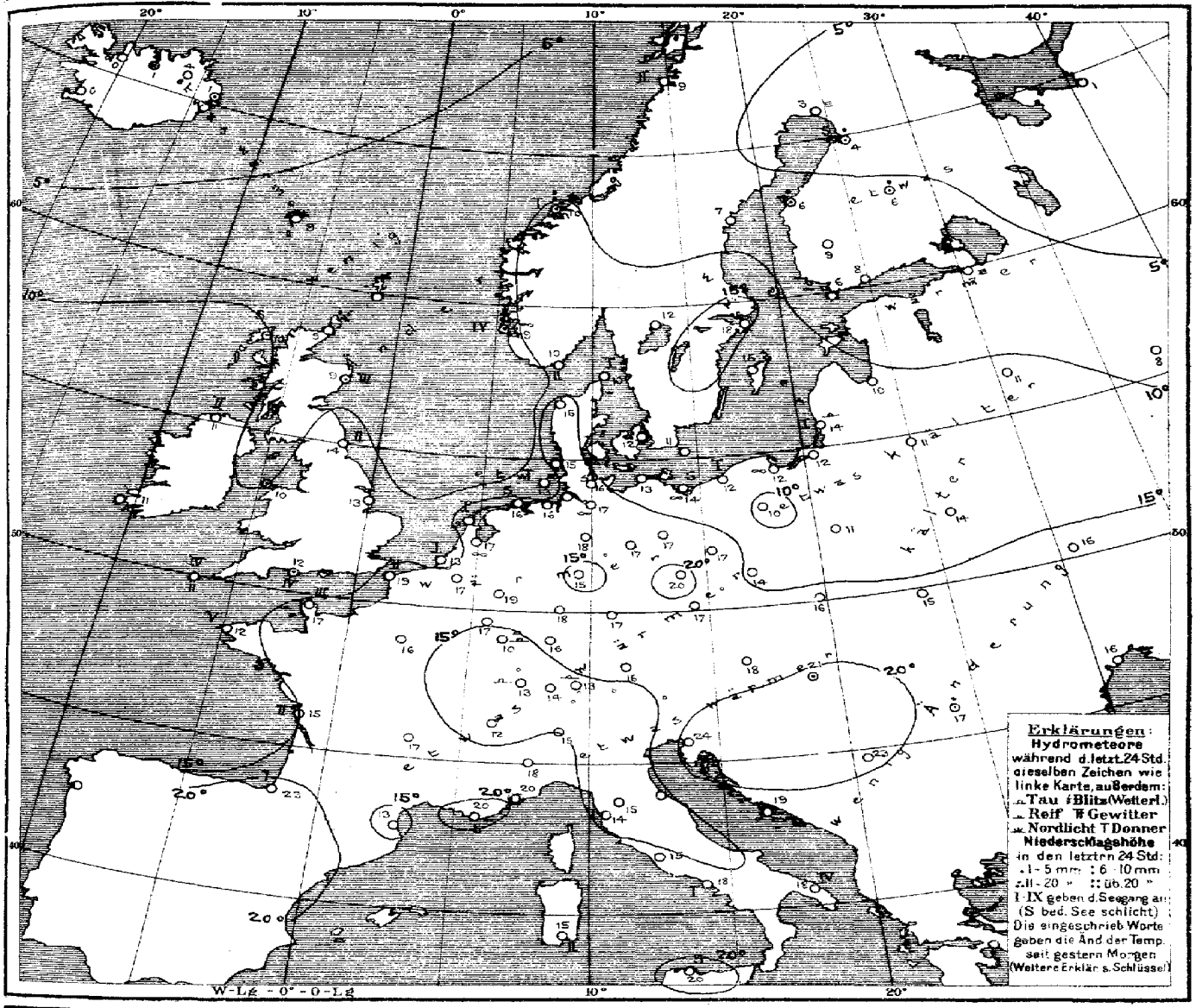


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 131.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten Mai 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt den Kern des Hochdruckgebiets über Mitteleuropa nordostwärts nach Ostpreussen verlagert und die Depression im Westen verflacht, diese weist auch heute ein Minimum westlich von Schottland und einen nach der Biscayasee reichenden Ausläufer auf. In Deutschland ist das Wetter heiter und fast überall etwas wärmer bei schwachen meist südöstlichen Winden im Norden und leichten veränderlichen Winden im Süden; Niederschläge sind nicht gemeldet.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten Mai

Nordsee: Warmes, vielfach heiteres Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen, trocken bis auf Gewitter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Wärmeres, meist heiteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden vorwiegend aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Linsmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

11. Mai

1907 № 13

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	750.2	8.9	—	S 2	4		—	—	—	
7	749.4	10.0	S 4	•		Stornoway	8	52.7	10.0	100	still	•	0	—	—	—	
—	53.4	10.6	S 3	4		Aberdeen	8	55.7	9.4	93	SSE 3	•	3	—	—	—	
7	54.6	14.4	S 4	4		Shields	8	56.8	13.9	88	SSW 2	⌒	2	—	—	—	
7	48.7	14.4	SW 3	3		Malin Head	8	49.7	10.6	100	SE 4	4	2	—	—	—	
7	53.4	18.6	SSW 4	•		Holyhead	8	53.9	10.9	—	SSW 5	3	—	—	—	—	
—	57.2	13.3	SSE 1	3		Skegness	8	58.3	13.3	82	S 2	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	49.0	12.8	S 3	3		Valencia	8	52.3	10.6	—	S 2	3	—	—	—	—	
—	55.3	11.1	ESE 3	3		Portland Bill	8	56.0	11.2	82	E 2	2	—	—	—	—	
7	51.4	11.1	S 6	•		Scilly	8	54.4	10.6	93	SSE 1	4	4	—	—	—	
7	52.3	9.4	S 4	2		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.6	10.6	NE 2	4		Oxö	8	762.5	10.4	88	still	4	2	0	11	8	
8	59.9	9.2	SSE 6	•		Skudenes	8	60.5	9.0	92	SE 4	⌒	4	16	11	8	
8	58.9	13.4	E 1	5		Kristiansund	8	58.4	10.1	88	still	•	1	7	14	9	
8	63.2	10.0	still	0		Bodö	8	58.1	9.4	61	E 4	3	2	0	12	5	
9	764.7	10.4	SSW 1	4		Skagen	8	763.9	10.5	79	S 4	4	1	0	13	9	
9	62.9	15.2	SE 4	1		Vestervig	8	62.5	15.3	64	S 4	2	—	0	20	11	
9	66.6	12.1	SSE 2	1		Kopenhagen	8	66.6	11.6	87	SE 2	1	—	0	18	9	
9	67.0	11.8	SSW 2	1		Bornholm	8	66.6	11.1	79	SE 2	0	—	0	14	7	
9	760.4	17.3	SSE 1	0		Brüssel	8	762.0	17.1	52	SE 3	1	—	0	24	13	
—	—	—	—	—		Arlon	8	61.4	16.9	65	SSE 4	1	—	0	22	10	
7	60.5	19.8	SSW 1	1		de Bilt	8	61.8	17.2	65	S 1	⌒	—	0	25	11	
7	59.8	16.9	S 1	2		Vlissingen	8	60.7	13.3	85	ESE 1	⌒	1	0	19	12	
7	59.9	18.3	SSE 1	1		Helder	8	61.1	18.5	63	SSE 1	2	1	0	24	12	
6	758.2	20.0	SSE 2	3		Cherbourg	7	756.1	17.2	66	S 4	2	3	0	22	15	
6	59.0	18.2	S 2	1		Grisnez	7	58.6	18.8	61	SE 3	1	2	0	25	16	
6	58.1	12.8	SSE 4	4		St Mathieu	7	58.8	12.0	95	SE 3	4	5	0	14	11	
6	57.5	20.0	S 4	4		Ile d'Aix	7	57.3	15.0	72	SE 4	2	2	0	23	12	
6	57.3	26.1	SE 1	3		Biarritz	7	57.8	23.2	69	SSE 3	3	1	0	29	20	
6	61.3	18.3	NW 2	0		Perpignan	7	62.6	13.3	95	N 1	4	—	0	23	9	
6	62.9	17.5	SW 2	0		Sicie	7	63.8	20.0	18	still	0	0	0	23	13	
6	62.7	19.5	still	0		Nizza	7	62.8	19.8	38	still	0	0	0	23	12	
6	59.1	22.0	SE 5	2		Clermont	7	60.6	17.4	47	SSE 4	0	—	0	26	8	
6	59.3	23.0	SSE 2	0		Paris	7	60.3	16.3	54	S 2	0	—	0	25	12	
9	762.8	2.1	SSW 2	=		Haparanda	8	762.7	2.8	100	N 2	4	—	0	3	−2	
9	63.4	5.7	SSW 2	0		Hernösand	8	62.8	7.4	90	still	3	—	0	12	4	
9	66.1	13.4	WSW 2	3		Stockholm	8	66.5	18.1	49	WSW 2	3	—	0	18	8	
9	67.2	8.5	still	0		Wisby	8	67.8	15.0	60	SW 2	2	—	0	12	4	
9	65.7	11.6	SW 2	2		Karlstad	8	65.6	11.7	66	S 2	4	—	0	—	—	
9	765.9	4.5	S 1	3		Hangö	7*	766.7	6.2	82	SSW 1	1	—	0	—	3	
9	66.1	7.4	S 1	4		Helsingfors	7*	66.5	8.5	78	SSW 1	0	—	0	—	6	
9	65.3	9.4	S 1	4		Tammerfors	7*	65.2	9.0	66	W 1	0	—	0	—	5	
9	66.0	5.4	SE 1	4		Kuopio	7*	65.1	6.4	91	SE 1	4	—	5	—	3	
9	63.7	7.2	S 1	•		Uleåborg	7*	63.3	3.6	94	NW 1	4	0	2	—	−1	
9	766.9	1.0	NNW 1	4		Archangelsk	7*	765.9	0.8	63	SE 1	4	—	0			
9	65.8	8.0	ESE 1	3		Petersburg	7*	66.9	6.8	88	still	=	—	0	12	4	
9	66.5	8.0	NNW 1	0		Riga	7*	69.2	10.5	81	NNW 1	2	—	0	—	6	
9	62.4	13.8	WSW 1	4		Welikie Luki	7*	65.4	11.0	81	WNW 1	0	—	0	—	8	
9	64.7	9.7	ENE 1	4		Moskau	7*	64.1	8.3	97	ESE 1	4	—	0	—	6	
9	65.7	13.8	still	0		Wilna	7*	68.6	11.4	87	still	0	—	0	—	—	
9	64.3	16.8	NW 1	1		Pinsk	7*	67.2	13.6	79	NNW 1	0	—	0	—	—	
9	66.8	13.6	N 1	0		Warschau	7*	68.6	11.9	95	ENE 1	4	—	0	—	—	
9	61.7	19.9	WNW 2	4		Kiew	7*	62.4	16.0	72	WNW 2	0	—	0	—	—	
8	64.9	17.8	still	0		Charkow	7*	62.0	16.2	48	SSW 1	0	—	0	—	—	
9	63.9	20.2	SE 1	0		Odessa	7*	63.0	16.4	58	NW 1	0	—	0	—	—	
9	763.8	18.9	still	0		Wien	8	765.3	17.8	73	still	1	—	0	24	18	
9	64.6	19.1	NNE 1	2		Prag	8	65.5	17.1	66	still	2	—	0	23	12	
9	65.7	16.2	NE 1	0		Krakau	8	66.8	16.4	79	ENE 1	0	—	0	23	10	
9	65.1	17.1	still	0		Lemberg	8	67.1	16.4	79	NE 2	2	—	0	25	12	
9	64.1	20.2	S 1	0		Pest	8	65.2	20.9	61	still	0	—	•	27	16	
9	64.8	15.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	65.6	17.4	78	SE 2	0	—	2	27	9	
9	62.6	19.2	still	0		Triest	8	63.6	20.0	45	still	0	—	0	25	18	
9	62.5	18.0	still	0		Lesina	8	62.7	19.2	85	S 1	0	—	0	24	16	
9	62.2	22.2	NE 2	1		Belgrad (Serbien)	8	63.1	22.9	51	still	1	—	0	30	14	
9	763.1	16.2	E 1	0		Zürich	7	764.5	13.7	—	E 1	0	—	0	—	—	
9	62.9	13.2	N 1	0		Genf	7	64.4	12.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9	64.2	17.0	N 1	0		Lugano	7	64.7	15.2	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	762.7	20.9	still	0		Turin	7	764.2	18.1	52	still	0	—	0	23	15	
9	64.1	18.8	SW 1	0		Florenz	7	64.3	14.8	89	S 1	0	—	0	27	8	
9						Pesaro	7										
9	63.7	16.4	W 3	0		Livorno	7	63.6	13.6	87	N 2	0	1	0	19	10	
9	63.0	18.0	S 1	0		Rom	7	63.1	15.2	92	N 2	0	—	0	26	14	
9	63.1	17.3	WSW 1	0		Neapel	7	62.9	18.3	82	NNW 1	0	1	0	24	16	
6	61.8	18.8	NNW 4	0		Brindisi	7	62.8	18.5	59	N 4	0	4	0	22	14	
6	62.6	22.5	SE 4	0		Cagliari	7	63.6	15.0	93	NNW 3	0	2	0	25	11	
9	62.6	14.8	still	0		Palermo	7	62.7	20.4	56	still	0	0	0	24	11	
4	762.6	13.5	N 4	1		Vigo (Spanien)	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Horta (Azoren)	8	763.1	12.6	74	SW 1	2	2	4	17	11	

Seehöhe m: Temp. Reimecht. Windmass. Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Reimecht. Windmass. Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	749.2	10.7	S 3	4	2P	752.2	3.4	NE 3	⌒	2P	752.2	−4.0	N 3	⌒	2P	750.7	−0.2	E 1	4	2P	750.8	−0.4	NNE 2	4	7P	748.8	0.5	NW 5	1
5P	48.9	10.1	SSW 3	4	5P	50.5	1.9	NE 4	4	5P	50.9	−2.0	still	4	5P	49.5	−0.9	NNE 1	⌒	5P	50.2	−1.5	E 3	⌒	10P	48.4	0.4	NW 5	1
10P	49.7	8.0	still	•	11P	50.1	0.2	NE 4	•	11P	49.1	−1.7	still	3	11P	49.6	−2.2	NNW 2	4	11P	48.9	−1.0	E 4	⌒	4A	46.4	0.0	NNW 3	4
Int. 7A	51.0	8.8	still	4	7A	50.6	1.4	still	•	8A	52.2	4.0	SE 1	3	8A	50.8	1.2	still	⌒	8A	51.3	0.3	still	4	8A	48.0	0.4	E	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 132.

Wetterbericht von Sonntag, dem 12 ten Mai.

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter
8	760.5	20.0	E	2	1
8	61.5	20.2	E	1	1
8	61.4	15.9	ESE	1	2
8	62.1	19.2	still		0
8	61.6	20.1	E	2	1
8	62.3	24.0	ESE	3	0
8	762.3	19.3	SSE	3	0
8	63.3	19.5	SSE	2	0
8	64.4	18.2	SE	3	0
8	65.8	15.3	SSE	2	0
8	67.2	12.4	still		0
8	67.7	15.4	NNE	2	1
8	67.5	14.4	E	1	2
8	760.8	20.3	S	2	1
8	61.5	21.5	SW	1	0
7	61.5	26.6	E	1	0
8	62.1	23.6	SE	1	0
8	63.1	22.9	SSE	1	0
8	63.4	23.0	SE	1	0
8	65.0	19.4	ESE	3	0
8	65.9	19.6	E	1	4
8	66.6	17.0	still		0
8	760.9	18.8	E	1	0
8	761.0	20.4	N	1	0
8	60.6	21.1	SW	1	1
9	61.3	20.3	E	1	0
9	61.7	16.0	SE	1	0
9	62.0	20.0	S	1	0
9	61.8	9.7	NE	3	1
8	667.1	15.9	SE	5	2
9	647.3	12.3	SW	1	0
9	535.8	4.7	N	2	2
9	567.6	3.2	SSE	2	0
9	694.5	12.6	N	2	0
9					
9	525.8	0.2	SSE	3	2

heute 8 Uhr morgens M-E-Z.

	Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. in mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
Nordsee	Borkum	761.2	19.7	+9.4	77	ESE	1	0	0	0	0	26	15	
	Wilhelmshaven	61.7	17.5	+7.4	85	S	1	0	0	—	0	25	13	
	Helgoland	61.5	15.8	+6.8	82	WSW	1	1	1	—	0	22	11	
	Keitum (auf Sylt)	61.7	16.8	+7.3	80	SW	3	0	0	—	0	22	15	
	Cuxhaven	61.8	18.7	—	70	SE	2	0	—	0	0	22	14	
	Hamburg	62.7	18.6	+8.6	66	SE	3	0	0	—	0	28	16	∞ Bodenm. 14.4
Ostsee	Kiel	762.3	18.7	+8.7	74	S	3	0	0	—	0	25	15	
	Wustrow	63.1	15.3	+5.6	77	SSE	2	0	0	—	0	25	13	
	Swinemünde	64.5	16.2	+6.2	78	SE	3	0	0	0	0	23	13	
	Rügenwalder mde	65.8	17.3	+8.1	69	S	2	0	0	!	0	23	9	vz. a
	Neufahrwasser	66.8	17.7	+6.9	72	NE	2	0	0	—	0	13	6	
	Königsberg	669	19.6	+10.1	58	still		0	0	—	0	23	9	
	Memel	664	16.2	+7.3	87	SW	2	1	1	/	0	16	11	
Mitteldeutschland	Aachen	761.0	20.9	+9.7	59	SW	1	1	0	—	0	27	18	
	Kassel	62.6	16.3	+6.5	59	S	1	0	1	—	0	29	12	
	Hannover	62.4	21.5	+10.8	56	S	1	0	0	—	0	28	16	
	Magdeburg	62.8	19.1	+8.2	59	SE	1	1	0	—	0	29	15	
	Dresden	63.6	21.8	+9.3	51	ESE	3	0	0	—	0	29	14	
	Berlin	63.8	19.0	+7.1	66	SE	2	0	0	—	0	29	15	Bod. 13.9
	Grünberg	64.2	18.9	+7.9	63	SSE	1	0	0	—	0	26	13	
	Breslau	65.4	15.0	+3.9	69	SE	2	0	0	—	0	24	12	
	Bromberg	66.5	17.4	+6.3	70	E	1	0	0	—	0	22	9	
Süddeutschland	Metz	7623	14.4	+3.7	85	W	2	0	0	—	0	27	10	Buch Bod. ≡ am a
	Mülhausen i. E	62.1	15.6	+4.6	68	SW	1	0	1	—	0	27	11	
	Karlsruhe	62.0	16.4	+4.3	71	W	2	0	1	—	0	28	11	
	Frankfurt a. M.	61.5	19.4	+6.9	58	E	2	0	1	—	0	30	12	
	Friedrichshafen	62.6	14.5	+3.6	73	SW	1	0	0	—	0	24	9	a ∞
	Bamberg	62.9	18.2	+7.0	63	S	1	0	0	—	0	29	11	
	München	61.8	18.7	+7.8	46	SSE	1	1	0	—	0	24	8	
Höhenstationen	Brocken	067.1	18.4	—	28	SE	2	1	1	—	0	22	14	
	Gr. Belchen	646.8	15.8		44	NE	1	0	—	—	0	17	9	Fernsicht schwankend
	Zugspitze 7 Ortsst.	534.8	1.5	—	75	N	2	1	—	—	0	7	1	
	Säntis 7 Ortsst.	566.6	3.6	—	—	SE	2	0	—	—	—	—	—	
	Helden 7 Ortsst.	644.1	18.4	—	—	S	2	0	—	—	—	—	—	
	Schneekoppe								—	—				
	Sonnblick 7 Ortsst.	524.9	-0.2		96	SW	3	X	—	—	1			

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

Seehöhen: E 1148, 1394, 2984, 2390, 800, 1810, 3106

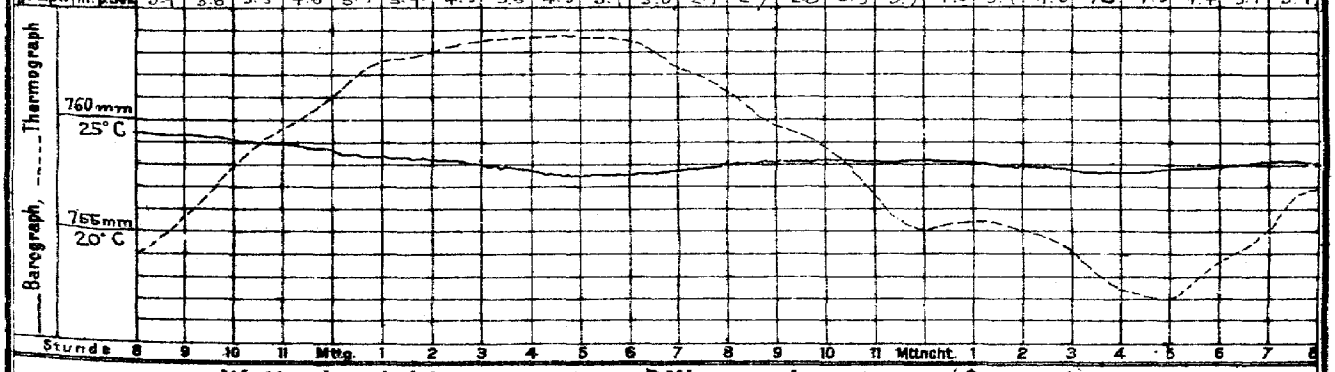
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

	Seehöhe m				
Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station		17 (1h 56)	500 (12h 07)	1000 (18h 16)	1500 (25h 32)	1690 (3h 01)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	25.5° 43% ESE 4-5	20.1° 34% SE –	15.7° 42% SSE	11.4° 49% S2W –	10.4° 55% SSW –
GESTERN, V. H/S. 12-9h. 9P.	Bemerkungen	Beim aufsteigen 0, später vereinzelte cu.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN.	Bemerkungen					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE
m. p. Sek.	3.9	3.6	3.3	4.6	5.4	5.4	4.3	3.6	4.3	3.9	3.6	2.4	2.7	2.8	3.3	3.7	4.0	3.9	4.3	4.8	4.3	4.4	3.4	3.4

Thermograph, ——— Barograph, ——— Stunde



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	761.1	25.4	+13.5	44	E	2	0	2	hzc 0
Helgoland	62.0	20.5	+9.6	71	still		1	—	hzc 0
Keitum	62.6	22.4	+9.6	60	SSW	2	2	1	
Hamburg	62.6	26.2	+12.1	34	SSE	4	1	4	
Kiel	762.7	24.3	+11.3	50	SSE	4	1	6	
Swinemünde	65.4	22.0	+10.1	42	SE	5	0	0	
Neufahrwasser	68.2	18.9	+0.5	72	ENE	2	0	0	
Memel	69.1	13.6	+1.6	78	WNW	2	2	5	hzc 2
Kassel	761.6	28.1	+12.1	39	SE	2	2	2	
Dresden	63.3	28.4	+11.9	27	ESE	2	1	4	
Breslau	65.3	24.3	+9.0	35	SE	2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	761.4	26.0	+9.2	59	S	4	1	1	
München	61.2	24.3	+8.8	37	NE	3	0	0	
Wien 12h	64.6	24.3	—	54	SE	3	1	—	
Helder	760.2	25.2	—	—	ESE	1	1	—	1 ZP
Vlissingen	59.9	19.6	—	—	S	2	1	—	6 P. Z.
Stornoway	53.0	10.6	—	—	E	1	•	—	
Shields	56.3	18.3	—	—	SSW	3	4	—	2 P.
Valencia	53.6	13.3	—	—	SSE	4	3	—	6 P. Z.
Petersburg II	763.3	12.4	—	—	NW	1	0	—	
Haparanda	54.4	2.0	—	—	S	2	•	—	
Stockholm	55.1	21.2	—	—	SSW	3	3	—	2 P.
Skudenes	60.5	12.6	—	74	SSE	2	3	—	M. 5-Z. hzc 4.

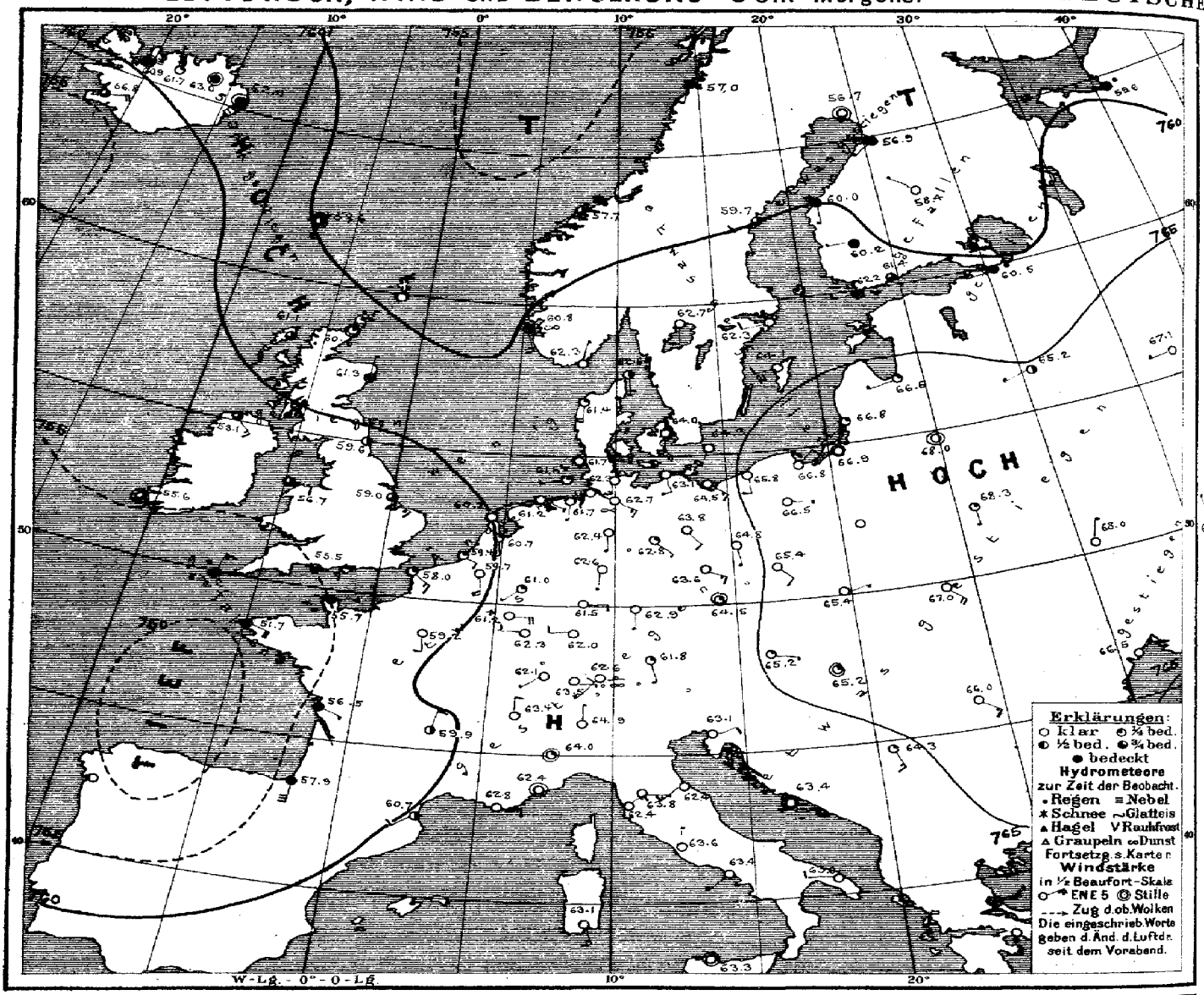
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 46° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

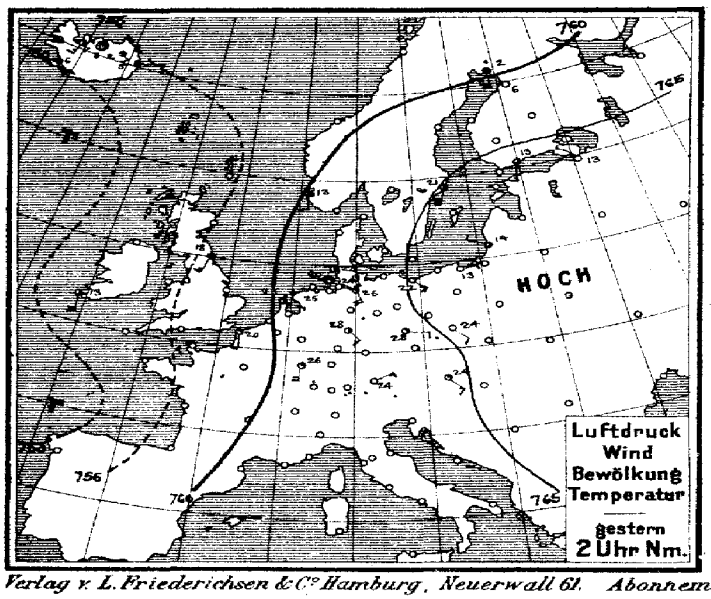
Wetterbericht vom 12. Mai 1907. (Sonntag).

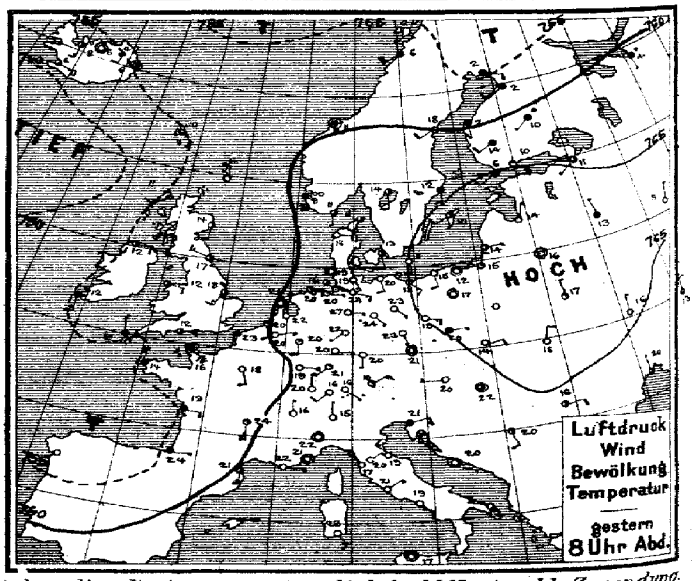
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





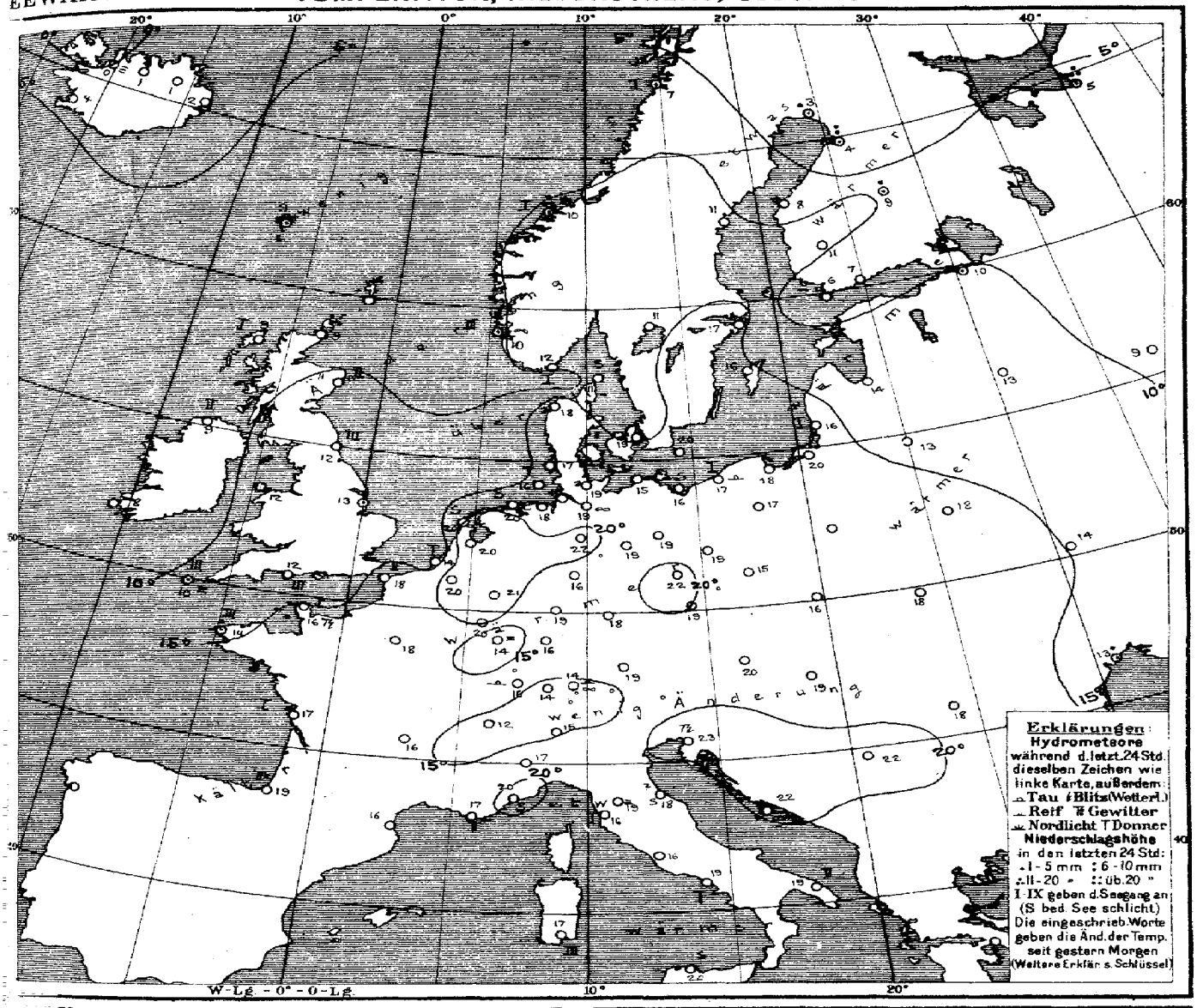


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 132.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten Mai 8 Uhr Morgens.

Das ostwärts verlagerte Hochdruckgebiet zeigt heute sein Maximum über Innerrussland und setzt sich in einem schmalen, über die Nordsee nach Island reichenden Rücken hohen Druckes fort, sodass die Depression im Westen in zwei Teile zerlegt erscheint, der Ausläufer über der Biscayasee hat an Tiefe zugenommen. In Deutschland ist das Wetter ruhig, heiter und meist sehr warm; Niederschläge sind nicht gefallen, die Temperatur stieg im Binnenland vielfach auf 28 bis 30°. Triest und Cherbourg melden Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten Mai

Nordsee: Vorwiegend heiteres, trockenes, warmes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

12. Mai. 1907 № 13

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind nachweisend 1-12 (Beauf.)			M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	relative Feuchtigk.%	Wind nachweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	760.6	8.9	—	still		1	—	—	—	
7	755.8	10.6	SW 3	3	Stornoway	8	61.1	9.4	71	E	1	3	1	—	—	—	—
—	56.2	14.4	S 2	2	Aberdeen	8	61.3	10.6	85	N	1	4	2	—	—	—	—
7	57.1	17.2	WNW 3	3	Shields	8	59.6	11.7	79	NNE	3	2	3	—	—	—	—
7	55.8	11.7	E 2	2	Malin Head	8	58.1	8.9	100	SE	3	3	2	—	—	—	—
7	57.5	11.7	NW 1	3	Holyhead	8	56.7	12.2	—	E	2	3	—	—	—	—	—
—	57.5	18.3	SSW 3	1	Skegness	8	59.0	13.3	88	SE	3	2	—	1	—	—	—
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
7	55.1	12.2	SSE 3	4	Valencia	8	55.6	8.3	—	still		3	—	—	—	—	—
—	56.8	12.2	ENE 3	3	Portland Bill	8	55.5	11.7	94	E	3	3	3	—	—	—	—
7	55.4	10.0	NNW 1	≡	Scilly	8	53.2	10.0	100	NNE	3	•	3	—	—	—	—
7	52.6	9.4	SSE 2	1	Dunrossness	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
8	769.2	10.8	S 1	3	Oxö	8	762.3	11.8	84	NNE	1	0	1	0	12	8	—
8	760.5	9.2	SSE 6	00	Skudenes	8	60.8	9.6	88	SSE	4	00	3	8	12	8	—
8	59.6	10.7	still	•	Kristiansund	8	57.7	10.4	82	SW	1	3	1	15	11	10	—
8	56.9	6.4	SW 4	4	Bodö	8	57.0	6.6	94	SSW	2	4	1	4	9	6	—
9	763.0	11.0	SSW 2	2	Skagen	8	762.6	10.7	85	S	1	2	0	0	15	9	—
9	62.5	14.5	E 2	0	Vestervig	8	61.4	12.5	71	S	4	1	—	0	21	12	—
9	64.5	12.8	SSE 2	1	Kopenhagen	8	64.0	15.0	73	S	2	0	—	0	18	11	—
9	65.0	11.2	SSE 2	0	Bornholm	8	64.3	19.0	57	SSW	4	0	—	0	19	10	—
9a	760.1	20.3	ENE 1	0	Brüssel	8a	759.7	20.4	44	SSE	4	0	—	0	26	17	—
—	—	—	—	—	Arlon	8a	61.2	20.0	60	E	4	0	—	0	25	14	—
7a	60.4	22.0	NNW 1	0	de Bilt	8a	60.7	20.4	57	SSE	2	1	—	0	27	12	—
7a	59.8	20.1	SSE 2	0	Vlissingen	8	59.4	14.3	84	ESE	2	1	1	0	23	13	—
7a	60.1	20.9	still	0	Helder	8	60.2	20.5	58	SE	1	0	0	0	25	15	—
6a	757.0	16.2	still	0	Cherbourg	7a	755.7	15.8	79	ENE	1	4	1	0	21	13	—
6a	58.6	22.8	S 1	4	Grisnez	7a	58.0	18.2	63	SE	3	1	2	0	28	12	—
6a	55.4	13.8	N 1	4	St Mathieu	7a	51.7	14.4	85	ESE	4	4	3	2	15	11	—
6a	55.6	19.4	E 2	4	Ile d'Aix	7a	56.5	16.6	73	ESE	1	4	1	0	27	16	—
6a	55.8	24.2	E 1	4	Biarritz	7a	57.9	18.6	80	S	6	4	2	0	26	15	—
6a	60.2	21.2	S 3	3	Perpignan	7a	60.7	16.0	79	SW	2	2	—	0	24	12	—
6a	61.5	22.0	W 1	0	Sicié	7a	62.8	17.0	43	E	3	0	2	0	27	17	—
6a	61.5	20.8	still	0	Nizza	7a	62.4	20.2	31	still		0	0	0	25	14	—
6a	58.4	24.0	S 5	1	Clermont	7a	59.9	15.6	60	NNE	2	2	—	0	29	8	—
6a	58.6	18.0	SSE 2	0	Paris	7a	59.2	18.0	49	S	2	0	—	0	28	14	—
9	754.6	2.5	ESE 2	4	Haparanda	8	756.7	3.3	99	still		4	—	2	4	1	—
9	60.0	18.0	SW 2	0	Hernösand	8	59.7	11.1	78	SW	2	3	—	0	20	4	—
9	64.1	11.8	S 4	4	Stockholm	8	62.3	17.2	58	WSW	2	0	—	0	21	10	—
9	65.7	10.0	SW 2	2	Wisby	8	64.1	15.8	60	WSW	2	0	—	0	17	7	—
9	63.1	13.7	S 2	2	Karlstad	8	62.7	11.4	78	S	2	0	—	0	—	—	—
9*	765.5	5.6	SW 2	4	Hangö	7*	762.2	5.8	87	W	2	4	—	0	—	5	3
9*	64.0	9.5	SE 5	1	Helsingfors	7*	61.4	7.2	86	SW	3	3	—	0	—	7	6
9*	61.3	14.0	SW 2	4	Tammerfors	7*	60.4	11.0	65	W	1	4	—	0	—	10	9
9*	61.7	10.2	SW 1	•	Kuopio	7*	58.4	9.8	75	NW	1	0	—	2	—	7	3
9*	56.3	2.4	SW 2	4	Uleåborg	7*	56.9	3.8	99	SW	1	4	0	7	—	−3	—
9*	760.6	4.0	S 1	•	Archangelsk	7*	759.6	5.2	100	WNW	1	•	—	14	—	—	—
9*	64.1	10.8	SW 1	3	Petersburg	7*	60.5	10.4	68	W	3	•	—	0	15	5	—
9*	67.5	13.9	NNE 1	0	Riga	7*	66.5	14.4	61	WSW	1	1	—	0	—	8	5
9*	66.6	13.3	NNW 1	4	Welikie Luki	7*	65.2	13.0	75	WSW	1	2	—	0	—	9	7
9*	66.8	9.1	NNE 1	0	Moskau	7*	67.1	9.0	67	W	1	0	—	0	—	—	—
9*	68.4	16.9	still	0	Wilna	7*	68.0	13.4	74	still		0	—	0	—	—	—
9*	67.6	16.7	N 1	1	Pinsk	7*	68.3	18.5	60	S	1	1	—	0	—	—	—
9*					Warschau	7*							—		—	—	—
9*	66.6	15.8	N 1	0	Kiew	7*	68.0	14.7	81	NNE	1	0	—	0	—	—	—
9*	63.7	12.6	N 2	3	Charkow	7*	66.9	10.2	73	NNW	1	0	—	0	—	—	—
9*	63.1	20.2	N 1	3	Odessa	7*	66.5	13.2	73	NE	2	0	—	2	—	—	—
9*	764.0	20.0	W 1	0	Wien	8	765.2	19.5	72	ESE	1	1	—	0	25	15	—
9*	763.3	20.9	still	2	Prag	8	64.5	19.4	63	still		1	—	0	27	14	—
9*	65.9	14.4	ENE 2	0	Krakau	8	65.4	16.5	72	ENE	1	0	—	0	22	9	—
9*	67.0	16.4	NNE 2	0	Lemberg	8	67.0	17.5	57	SE	4	0	—	0	22	12	—
9*	63.8	21.6	still	3	Pest	8	65.2	19.4	61	still		1	—	0	28	16	—
9*	64.2	15.9	E 2	2	Hermannstadt	8	66.0	18.2	78	SE	3	0	—	0	27	10	—
9*	62.4	21.3	ENE 2	4	Triest	8	63.1	23.4	42	ENE	2	0	—	0	28	17	8h Tg
9*	62.2	19.5	still	0	Lesina	8	63.4	22.1	62	still		0	—	0	24	15	—
9*	762.6	19.6	SSE 2	1	Belgrad (Serbien)	8a	764.3	21.8	56	SSE	3	1	—	0	21	15	—
9a	763.1	16.5	SW 2	6	Zürich	7	763.5	13.7	—	E	1	0	—	0	—	—	—
9a	62.7	16.1	N 1	0	Genf	7	63.9	12.0	—	N	2	0	—	0	—	—	—
9a	63.8	15.0	N 1	0	Lugano	7	64.9	15.0	—	N	1	0	—	0	—	—	—
9	762.2	21.9	still	0	Turin	7	760.0	17.3	55	still		1	—	0	23	14	—
9	763.2	20.4	NE 1	0	Florenz	7	63.8	19.0	90	E	1	0	—	0	29	11	—
9	61.9	18.7	NW 3	0	Pesaro	7	62.4	18.3	—	SW	3	0	2	0	25	17	—
9	62.6	17.4	NW 3	0	Livorno	7	62.4	15.8	73	NE	3	0	1	0	22	13	—
9	62.5	20.7	NE 1	0	Rom	7	63.6	16.4	64	N	1	0	—	0	28	14	—
9	62.9	19.2	SE 1	0	Neapel	7	63.4	19.2	95	SW	1	0	1	0	24	16	—
6	63.6	19.2	WNW 3	0	Brindisi	7	63.0	18.6	68	W	2	0	2	0	23	15	—
6	62.6	23.0	SE 3	0	Cagliari	7	63.1	17.0	94	SSE	3	0	3	0	25	14	—
9	63.1	16.5	still	0	Palermo	7	63.3	19.6	68	still		0	0	0	24	12	—
4					Vigo (Spanien)	9											
	763.4	15.0	W 1	4	Horta (Azoren)	8	758.2	16.9	88	SW	5	4	4	1	18	15	—

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.4	18.3	E 2	3	2P	753.9	4.7	ENE 1	3	2P	754.3	2.0	SE 2	3	754.0	6.1	still	1	752.5	7.0	S 3	2	750.6	5.4	ESE	4
5P	54.0	9.8	SE 2	3	5P	55.4	6.5	still	2	5P	54.8	3.5	S 2	3	55.2	6.2	still	0	54.9	8.0	S 3	2	51.5	5.8	E	5
10P	55.6	8.1	still	4	11P	58.9	1.7	still	1	11P	58.7	−0.5	S 1	0	58.3	1.0	NNE	≡	58.1	2.0	S 1	0	57.6	3.0	E	4
7A	59.6	8.6	still	3	7A	62.0	2.0	still	4	8A	63.0	1.0	still	4	61.7	1.0	NNW	1	60.9	−0.2	still	≡	56.8	4.0	ENE	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

ahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 133.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Montag, dem 13ten Mai.

gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
759.9	20.3	NE 2	1	Nordsee	Borkum	758.7	20.3	+9.9	65	ESE 1	1	0	0	0	27	16	
60.3	18.9	ENE 3	0		Wilhelmshaven	52.2	18.8	+8.5	70	ESE 1	0	0	—	0	23	15	
60.5	18.9	SE 1	1		Helgoland	57.3	16.8	+7.7	82	SE 2	1	—	1	0	24	14	
61.2	21.4	still	0		Keitum (auf Sylt)	60.0	19.2	+9.6	78	SE 1	1	2	—	0	29	16	☉² ≏
62.8	19.8	E 2	0		Cuxhaven	59.7	16.7	—	72	E 2	0	—	0	0	23	14	
60.6	26.2	ESE 3	1		Hamburg	60.0	21.4	+11.3	53	ESE 2	∞	0	—	0	29	18	∞, Bod. min. 13.5°, ≏
761.1	22.1	NE 2	0	Ostsee	Kiel	760.3	18.9	+8.8	79	still	0	0	—	0	27	14	
61.1	21.1	SE 3	0		Wustrow	60.3	16.3	+6.4	75	SE 2	0	0	—	0	28	15	
62.0	21.2	SE 1	0		Swinemünde	61.3	18.9	+8.7	63	SSE 1	0	0	0	0	26	15	≏
63.6	17.6	E 3	0		Rügenwalder münde	62.4	18.0	+8.6	69	still	0	0	0	0	22	10	9° ≏
63.6	19.0	SW 1	0		Neufahrwasser	62.4	22.2	+11.2	52	SW 2	0	0	—	0	23	12	
64.4	19.3	NE 1	0		Königsberg	62.7	20.5	+10.8	55	WSW 3	1	0	—	0	26	11	
64.0	15.9	still	0		Memel	61.9	14.0	+4.9	71	SW 2	1	0	1	0	19	12	≏
758.8	13.0	S 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.9	22.2	+10.9	41	SW 1	1	1	—	0	29	15	
59.4	17.6	SW 1	1		Kassel	59.1	17.6	+7.8	74	SW 1	1	1	—	8	30	13	9h abds ⚡ in SW
59.9	27.3	E 2	0		Hannover	59.2	20.8	+9.7	54	SSE 2	0	5	—	0	30	11	
60.4	24.6	ESE 2	0		Magdeburg	59.5	21.0	+9.9	55	SE 1	1	0	—	0	31	15	
61.3	24.3	ENE 1	2		Dresden	60.7	21.9	+9.2	49	SE 3	2	0	—	0	30	17	
61.2	25.0	still	1		Berlin	60.6	20.8	+8.8	67	SE 1	1	0	—	0	31	8	Bod. min. 16.2°
62.4	23.8	SE 2	0		Grünberg	61.5	21.3	+10.1	62	S 2	1	0	—	0	29	16	
63.0	22.5	ESE 3	0		Breslau	62.5	18.7	+7.3	64	SE 4	2	0	—	0	27	16	
64.0	20.1	still	0		Bromberg	62.5	18.2	+6.9	61	SE 1	1	0	—	0	26	10	
760.1	17.3	W 2	0	Süddeutschland	Metz	760.0	12.6	+1.8	89	W 2	3	0	—	0	28	10	≏
59.4	21.8	N 2	1		Mülhausen i. E.	60.1	16.6	+5.4	68	S 3	2	1	—	0	27	12	abds ⚡, morgens ≏
58.3	24.4	W 1	4		Karlsruhe	59.4	17.4	+5.2	76	SW 2	•	1	—	0	28	19	9h ⚡
58.9	21.2	SE 1	0		Frankfurt a. M.	58.7	18.2	+5.0	62	SE 1	2	1	—	0	31	14	
60.2	16.0	SE 1	0		Friedrichshafen	60.0	16.5	+5.4	60	NW 1	1	0	—	0	25	9	Federwolken aus W, Streifung ENE, ≏
60.7	17.3	W 1	1		Bamberg	59.9	19.5	+8.1	61	E 1	0	7	—	0	30	11	4h nachm. TZ
60.5	19.1	SW 4	3		München	59.9	19.3	+8.3	50	SSW 1	0	7	—	1	26	11	3h nachm. TZ
665.7	16.5	SE 5	0	Höhenstationen	Brocken	664.2	18.8	—	38	ESE 1	1	1	—	0	23	15	Seehöhe m: 1148
646.0	13.4	E 1	0		Gr. Belchen	644.7	16.9	—	60	NE 2	3	—	—	0	18	9	Fernsicht: Schwarzwald, Jura …; Seehöhe m: 1394
534.7	2.3	S 4	2		Zugspitze 7 Ortszeit	533.4	0.4	—	70	SW 5	1	—	—	0	6	-1	Seehöhe m: 2964
566.3	3.2	SW 2	0		Säntis 7	565.0	3.7	—	—	S 3	3	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
693.4	17.0	S 2	0		Heiden 7	692.3	11.8	—	—	S 1	4	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 880
					Schneekoppe							—	—	—	—	—	Seehöhe m: 1610
625.2	0.2	WSW 3	⁎		Sonnblick 7 Ortsz.	523.6	-1.6	—	96	SW 4	1	—	—	1	—	—	Seehöhe m: 3106

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Böen oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Donner; 7: Gewitter (mindest. 1 G u. 1 T oder mehrfach T ohne G); 8: Niederschläge in Schauern; 9: Landregen bei meist trüb. Himmel.

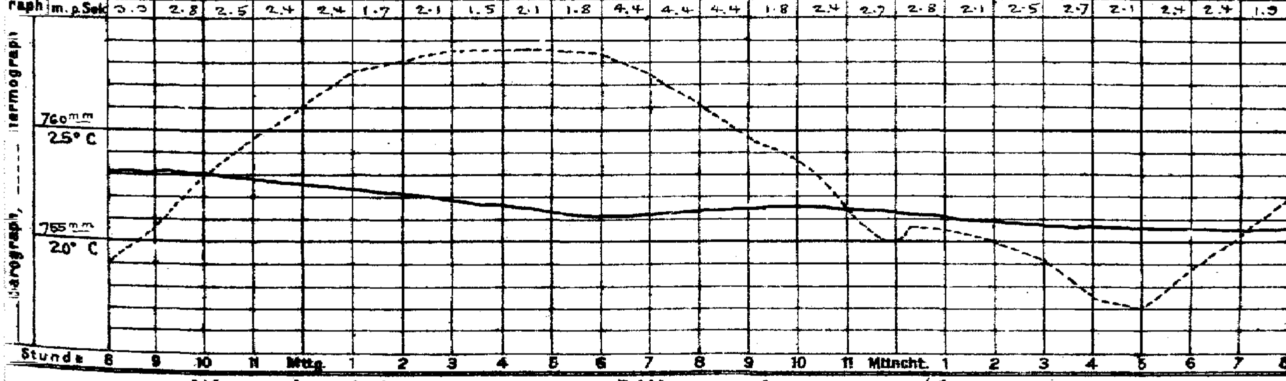
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtik., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtik., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	SE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E
m. p. Sek.	3.0	2.8	2.5	2.4	2.4	1.7	2.1	1.5	2.1	1.8	4.4	4.4	4.4	1.8	2.4	2.7	2.8	2.1	2.5	2.7	2.1	2.4	2.4	1.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.5	27.1	+16.9	49	NE 1	0	4	See 0
Helgoland	61.4	22.8	+4.7	63	still	0	—	See 0
Keitum	61.6	25.6	+9.5	59	SW 1	0	0	
Hamburg	61.4	26.0	+12.6	35	NE 2	4	0	
Kiel	761.3	26.3	+13.0	57	S 3	1	2	
Swinemünde	63.2	23.3	+10.9	45	NE 3	0	0	See 2
Neufahrwasser	65.2	20.8	+8.9	53	NE 3	0	0	
Memel	66.2	15.8	+3.5	71	still	0	0	See 1
Kassel	759.9	30.1	+13.8	37	SE 2	1	4	
Dresden	62.2	29.1	+12.3	17	ESE 3	1	1	
Breslau	63.6	26.5	+10.9	33	NE 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	759.9	27.4	+10.4	54	W 2	0	0	
München	59.3	26.1	+10.4	34	SW 3	2	6	
Wien 12a	64.7	24.1	—	57	E 1	1	—	
Helder	759.7	28.0	—	—	SE 1	1	—	1 Uhr 40 Gr. Z.
Vlissingen	59.4	20.7	—	—	S 3	1	—	
Stornoway			—	—			—	2 Uhr Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1U	760.4	9.3	—	—	WNW 3	4	—	
Haparanda	57.1	6.8	—	—	NNE 2	4	—	2 Uhr M-E-Z
Stockholm	60.3	24.5	—	—	WSW 4	1	—	
Skudenes	61.4	11.8	—	—	W 4	3	—	See 2

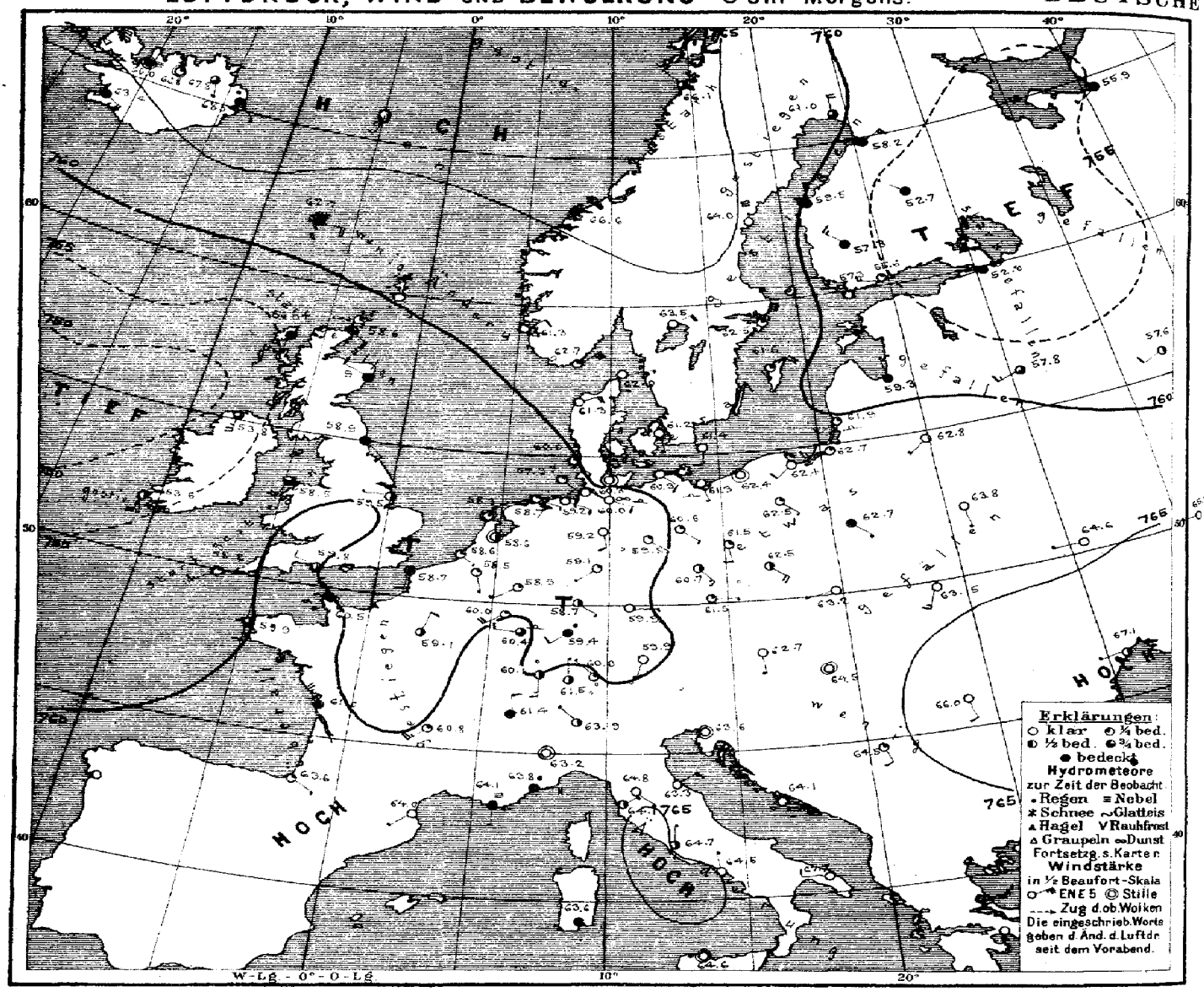
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

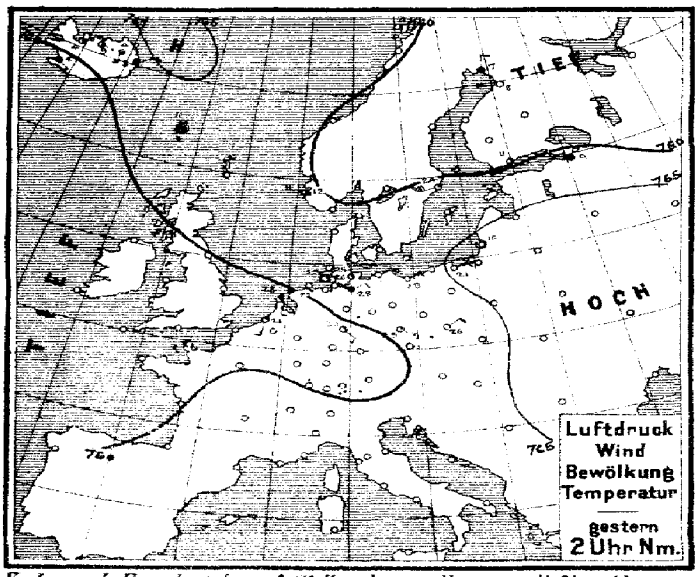
Wetterbericht vom 13. Mai 1907. (Montag).

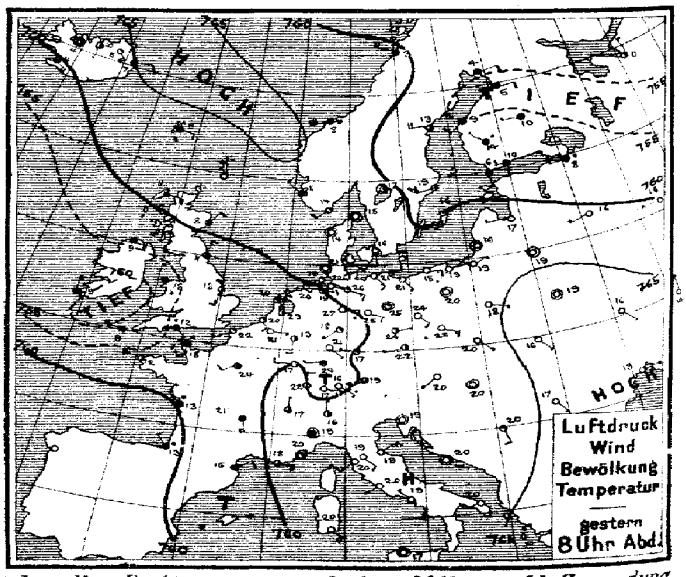
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





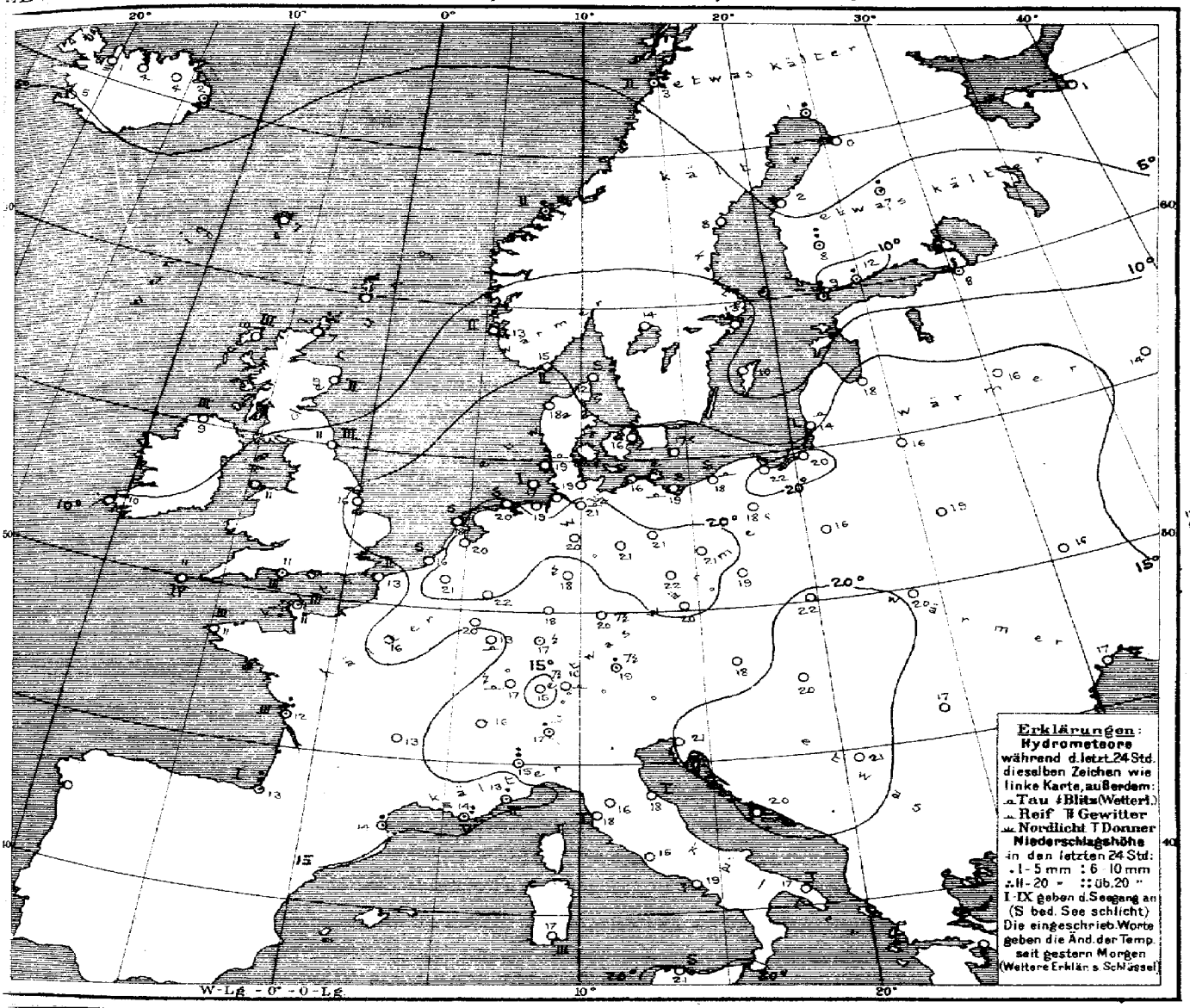


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 133.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten Mai 8 Uhr Morgens.

Ein breiter Rücken mässig hohen Druckes über Mitteleuropa verbindet die ostwärts verlagerten Hochdruckgebiete über Südosteuropa und dem hohen Nordwesten und trennt die ostwärts nach Finnland verlagerte Depression von der Depression im Westen, die nordwärts vorgedrungen ist und heute von einem Maximum westlich von Irland in Ausläufern nach Mittelfrankreich und den Alpen reicht. In Deutschland ist das Wetter ruhig, im Süden teilweise wolkig, sonst heiter und fast überall sehr warm; der Süden hatte verbreitete Gewitter, nennenswerte Niederschläge wurden aber nicht gemeldet.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten Mai

Nordsee: Etwas kühleres, vielfach heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung, trocken bis auf Gewitterregen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, warmes und heiteres, trockenes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	**Grossbritannien** Wick	8	758.6	7.2	—	SE 4	∞	—	—	—	—	
7	760.3	11.1	E 4	4	Stornoway	8	56.0	9.5	92	S 3	4	3	—	—	—	
	61.8	8.3	NNE 2	4	Aberdeen	8	57.7	8.9	92	WNW 2	4	2	—	—	—	
7	58.1	10.6	N 3	3	Shields	8	58.9	10.6	85	SE 2	4	3	—	—	—	
7	55.3	9.4	E 4	4	Malin Head	8	53.8	9.4	79	S 5	3	3	—	—	—	
7	54.2	17.8	SE 1	4	Holyhead	8	58.6	10.6	—	SSW 4	3	—	—	—	—	
—	57.2	17.8	S 3	2	Skegness	8	59.5	15.6	60	W 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.3	9.4	N 3	4	Valencia	8	53.6	10.0	—	S 4	2	—	—	—	—	
—	57.0	11.7	SE 2	•	Portland Bill	8	59.8	10.6	79	NNW 2	3	3	—	—	—	
7	53.1	9.4	W 5	4	Scilly	8	58.2	10.6	93	SW 3	1	4	—	—	—	
7	63.2	10.6	W 1	3	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.1	14.0	SW 2	1	**Norwegen** Oxö	8	762.7	15.0	58	NE 6	1	2	0	15	11	
8	61.6	11.0	NW 2	4	Skudenes	8	61.3	12.6	89	NE 2	0	2	0	13	9	
8	62.3	7.5	WSW 6	•	Kristiansund	8	66.1	6.7	78	NE 4	4	2	2	9	6	
8	60.5	3.2	WNW 4	4	Bodö	8	66.1	3.4	70	NW 2	3	2	2	7	1	
9	761.3	14.8	still	0	**Dänemark** Skagen	8	762.0	11.5	87	ENE 1	0	0	0	17	9	
9	61.5	14.4	still	0	Vestervig	8	61.3	17.5	68	ENE 4	0	—	0	23	12	
9	62.2	15.8	S 1	0	Kopenhagen	8	61.2	15.8	65	SSE 1	0	—	0	22	12	
9	62.1	14.0	S 2	0	Bornholm	8	61.4	17.4	57	S 2	0	—	0	24	10	
9	758.9	20.9	E 1	0	**Holl. u. Belg.** Brüssel	8	758.5	21.4	46	SSE 1	1	—	0	29	15	
—	—	—	—	—	Arlon	8	60.0	19.6	42	SW 4	1	—	0	27	13	
7	59.4	23.1	N 1	2	de Bilt	8	58.6	20.2	82	still	2	—	0	30	12	
7	58.8	19.9	SE 2	1	Vlissingen	8	58.6	16.5	79	ESE 1	1	0	0	23	12	
7	59.4	19.6	NE 1	1	Helder	8	58.3	18.0	77	still	1	0	0	28	14	
6	757.6	17.8	S 3	•	**Frankreich** Cherbourg	7	760.5	11.0	85	NW 3	4	3	0	23	11	
6	58.3	21.8	SW 1	1	Grisnez	7	58.7	13.0	91	S 2	4	2	0	27	11	
6	57.4	11.6	W 5	2	St Mathieu	7	59.9	10.8	95	S 2	3	3	0	15	10	
6	60.0	12.8	NW 1	•	Ile d'Aix	7	61.0	12.2	84	NW 5	4	3	11	18	10	
6	61.3	12.5	NW 2	•	Biarritz	7	63.6	13.0	82	ESE 1	1	1	7	18	9	
6	58.6	15.3	NE 2	4	Perpignan	7	64.0	14.5	62	SW 1	0	—	4	21	11	
6	61.8	18.0	E 4	3	Sicié	7	64.1	14.0	90	S 1	≡	5	11	21	16	
6	62.3	19.6	still	1	Nizza	7	63.8	13.2	76	E 4	•	2	1	26	12	
6	58.2	21.2	SSE 4	4	Clermont	7	60.8	13.4	60	SW 5	1	—	0	27	10	
6	58.0	23.5	SW 2	2	Paris	7	59.1	15.5	87	NNE 2	2	—	0	28	14	
9	755.5	3.6	ENE 2	4	**Schweden** Haparanda	8	761.0	1.1	63	N 4	3	—	5	7	2	
9	57.9	13.2	W 4	3	Hernösand	8	64.0	8.0	50	N 6	0	—	0	16	9	
9	58.8	19.3	WSW 2	1	Stockholm	8	62.5	12.8	57	NNE 6	1	—	0	25	10	
9	60.7	15.7	SSW 6	1	Wisby	8	61.6	9.5	71	NE 4	1	—	0	22	6	
9	60.1	16.9	still	2	Karlstad	8	63.5	13.8	56	NE 4	0	—	0	—	—	Bodm. / * Höhe
9*	757.6	6.0	S 1	4	**Finnland** Hangö	7*	757.3	9.0	87	NW 1	0	—	9	—	9	1
9*	58.1	10.1	W 2	4	Helsingfors	7*	55.6	11.0	86	WNW 3	1	—	2	—	7	6
9*	57.0	14.2	NW 1	•	Tammerfors	7*	57.3	8.2	73	NW 3	4	—	9	—	8	7
9*	55.9	10.4	W 1	4	Kuopio	7*	52.7	7.4	89	NW 1	4	—	2	—	7	5
9*	59.7	5.3	E 2	4	Uleåborg	7*	58.2	0.4	94	NE 3	4	0	0	—	1	
9*	757.4	0.4	N 1	2	**Russland** Archangelsk	7*	755.9	1.0	60	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	57.8	8.0	W 2	•	Petersburg	7*	52.9	8.5	96	W 1	•	—	10	12	7	
9*	62.9	16.7	W 1	0	Riga	7*	59.3	17.8	51	N 3	4	—	0	—	12	9
9*	61.3	16.0	WSW 1	0	Welikie Luki	7*	57.8	16.2	62	WSW 3	3	—	0	—	12	10
9*	60.9	16.3	W 1	0	Moskau	7*	57.6	14.5	61	WSW 2	2	—	0	—	13	9
9*	64.6	18.6	still	0	Wilna	7*	62.8	15.6	69	SW 1	0	—	0	—	—	
9*	65.5	19.0	still	0	Pinsk	7*	63.8	19.0	69	S 1	0	—	0	—	—	
9*	64.2	17.9	ESE 1	0	Warschau	7*	62.7	16.3	70	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.1	16.3	SE 1	0	Kiew	7*	64.6	15.8	64	W 1	0	—	0	—	—	
9*	68.6	13.6	N 1	0	Charkow	7*	65.2	12.1	72	W 1	0	—	0	—	—	
9*	66.8	19.0	E 1	0	Odessa	7*	67.1	16.7	52	W 1	2	—	0	—	—	
9*	763.7	19.5	SW 1	0	**Österreich** Wien	8	762.7	18.5	72	S 1	0	—	0	25	13	
9*	62.2	21.5	WSW 1	2	Prag	8	61.5	20.4	64	E 1	1	—	0	28	15	
9*	63.4	20.0	SE 1	0	Krakau	8	63.2	22.3	65	WSW 1	0	—	0	26	14	
9*	65.2	16.2	SE 1	0	Lemberg	8	63.5	19.8	60	SSW 3	0	—	0	25	12	
9*	64.3	20.4	still	0	Pest	8	64.5	20.4	66	still	0	—	0	28	16	
9*	65.5	16.6	SE 1	0	Hermannstadt	8	66.0	17.4	62	SSE 2	0	—	0	25	9	
9*	63.2	19.2	still	0	Triest	8	63.6	20.6	55	still	0	—	0	28	16	
9*	63.8	20.2	still	0	Lesina	8	64.1	20.2	81	ESE 1	0	—	0	25	17	
9*	64.2	20.4	SSE 2	1	Belgrad (Serbien)	8*	64.6	20.8	41	SSE 2	1	—	0	29	14	
9	761.8	17.4	E 2	0	**Schweiz** Zürich	7	761.5	14.8	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	61.5	16.7	N 1	3	Genf	7	61.4	16.4	—	N 2	4	—	0	—	—	
9	63.9	16.0	N 1	2	Lugano	7	63.9	17.0	—	NW 1	2	—	1	—	—	
9	763.2	18.8	still	4	**Italien** Turin	7	763.2	15.3	80	still	0	—	9	34	14	
9	64.5	19.4	SE 2	0	Florenz	7	64.8	15.5	84	SE 1	0	—	0	30	12	
9	63.7	18.7	NE 3	0	Pesaro	7	63.3	17.9	79	NE 3	0	1	0	24	14	
9	63.1	19.8	SW 3	0	Livorno	7	64.1	18.2	52	NE 1	2	1	0	25	14	
9	64.4	20.0	SW 1	0	Rom	7	64.7	15.0	74	N 1	2	—	0	28	14	
9	64.2	19.3	NW 1	0	Neapel	7	64.5	19.0	67	NNW 1	0	1	0	25	17	
8	64.0	19.7	WSW 2	0	Brindisi	7	62.7	17.4	75	W 2	0	1	0	24	15	
6	63.3	20.0	SE 4	0	Cagliari	7	63.6	16.6	86	[illegible] 3	4	3	0	25	15	
9	64.3	16.6	still	0	Palermo	7	64.5	21.2	65	still	0	0	0	25	12	
4	7..				Vigo (Spanien)	9	7..									
	63.2	14.5	NE 4	3	Horta (Azoren)	9	65.2	12.9	63	NW 2	0	2	1	20	11	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s. / Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s. / Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag. 30. April, Ballon-Aufstieg

Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.
1820	[illegible] 93%, WSW 3
1500	−3.7° 94%, WSW 5-4
1000	0.3° 95%, SW 5
500	5.7° 78%, SW 6
122	10.5° 64%, SW 4-5

Bemerkungen: Abstiegsmarke: Anw. 6 Uhr [illegible] langsame aus WSW zunehmend auf 9° [illegible]

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.0	11.0	still	4	2P	764.6	7.8	NE 3	4	2P	763.5	3.5	SSE 4	3	762.8	9.3	E 1	2	762.0	3.6	NE 1	2	758.8	4.0	ESE 4	4
5P	63.5	8.7	[illegible] 2	4	5P	65.3	6.7	ENE 2	4	5P	63.5	4.8	SE 4	1	64.8	9.8	S 1	2	62.4	4.5	still	3	59.5	5.4	ESE 4	•
10P	64.9	6.5	E 2	4	11P	67.5	4.2	NE 1	∞	11P	66.0	2.5	SE 3	3	65.4	5.0	WSW 2	1	64.4	1.8	NE 2	2	61.8	3.5	SE 3	•
ht. 7a	62.7	7.0	E 4	4	7a	68.5	2.5	SE 1	•	8a	67.8	4.0	SSE 1	3	66.8	4.2	still	1	66.0	1.0	still	≡	63.4	5.0	ESE 4	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №134.

Wetterbericht von Dienstag, dem 14ten Mai

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe in m
8	758.3	18.5	SW 2	Tz	Nordsee	Borkum	757.7	14.9	+4.4	89	SW 5	0	2	3	1	25	14	Abds. Tz.	
8	58.0	20.3	SW 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	58.6	16.5	+6.0	81	SW 3	3	2	—	0	26	14	Abds. ⚡	
8	58.0	17.8	SW 5	4	Nordsee	Helgoland	57.9	12.4	+3.2	89	SW 3	4	—	3	0	24	12	Abds. 9–10h Tz aus SE	
8	58.3	22.8	SE 3	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	58.3	15.0	+5.2	90	S 3	4	8	—	1	28	15	N. Tz u. Ferndonner, früh Tz	
8	58.4	20.8	SW 2	4	Nordsee	Cuxhaven	58.6	16.0	—	83	WSW 3	4	—	0	0	25	15	Tz. ⚡	
8	57.6	24.4	NE 2	4	Nordsee	Hamburg	58.8	17.4	+7.1	80	WSW 5	3	7	—	•	30	16	Abds 10h ⚡, N. Tz, Bodm. 12.8	
8	758.5	17.9	E 2	2	Ostsee	Kiel	757.8	15.0	+4.7	92	still	4	7	—	3	27	11	10h Abds. u. früh Tz	
8	58.9	21.5	E 4	2	Ostsee	Wustrow	57.6	14.3	+4.2	81	SSE 3	0	0	—	0	29	12		
8	59.7	15.4	NE 1	0	Ostsee	Swinemünde	57.7	18.7	+8.2	68	SSE 2	2	0	0	0	29	12	⌒	
8	61.1	13.6	ENE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	59.4	17.8	+8.2	64	ESE 2	1	0	2	0	23	10		
8	62.3	10.9	N 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	60.5	12.9	+1.7	83	NNW 2	0	0	—	0	26	7		
8	62.5	14.3	NNE 3	1	Ostsee	Königsberg	60.9	17.3	+7.5	68	E 2	1	1	—	0	27	10	Vo. 4–8½ Nm. Temperaturanstieg von 13°	
8	62.3	16.8	NNE 3	0	Ostsee	Memel	61.6	14.6	+5.4	50	SE 2	0	1	1	0	20	13		
8	759.9	15.2	WNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.5	12.8	+1.4	56	SW 6	3	7	—	1	27	10		
8	57.7	28.7	S 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.2	13.5	+3.5	70	S 4	3	7	—	1	28	13	9h Abds. Fern Tz aus NE	
7	57.3	18.4	WNW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.2	17.5	+6.5	67	WSW 3	2	7	—	6	30	14		
8	57.2	24.5	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.6	18.6	+7.4	59	W 3	1	7	—	0	31	16		
8	57.9	24.1	SE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	60.7	18.9	+6.8	61	WSW 3	3	3	—	0	30	16	Gest. Abd. Tz	
8	58.0	25.1	SE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	58.9	18.8	+6.6	87	W 3	2	0	—	0	30	18	Bodmin 16.6	
8	58.5	23.3	SSE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	58.6	19.2	+7.8	65	WSW 3	1	1	—	0	30	15		
8	59.8	23.4	SSE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.5	18.5	+7.0	57	SE 3	1	0	—	0	29	16		
8	60.7	19.8	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.2	19.6	+8.1	62	E 1	0	0	—	0	28	12		
8	762.1	15.8	W 5	4	Süddeutschland	Metz	762.9	10.8	−0.1	79	S 3	1	1	—	•	25	7	⌒, Abds. • tropfen	
8	62.9	14.8	S 3	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.5	11.4	+0.1	88	SSW 2	1	5	—	1	24	7	Nm. starker Wind, Vorm.	
8	61.1	18.1	SW 4	4	Süddeutschland	Karlsruhe	63.2	15.6	+3.2	51	SE 2	0	1	—	0	25	12		
9	60.5	16.2	SW 5	Tz	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.2	14.6	+0.6	55	SW 3	0	7	—	3	27	13		
9	63.5	13.1	W 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	62.8	14.9	+3.7	57	SE 1	0	7	—	10	24	10	Nm. 3½a Tz mit •²	
9	59.6	15.6	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	63.0	15.9	+4.4	59	SW 1	1	7	—	2	29	11	2h Nm. Tz u. •	
9	58.5	20.5	SW 5	3	Süddeutschland	München	63.1	15.9	+4.7	59	still	2	2	—	0	25	13		
8	663.1	11.5	SSW 5	2	Höhenstationen	Brocken	662.9	12.4	—	100	W 5	≡	7	—	2	14	7	Vorm. u. 8h Nm. Tz	1148
9	645.1	6.4	W 4	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.1	7.5	—	82	W 2	2	—	—	3	14	2	Fernsicht Schwarzwald Jura–Alpen	1394
9	533.6	0.9	ESE 3	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	532.5	−1.4	—	100	SE 4	4	—	—	1	5	−2		2964
9	565.0	0.9	ESE 4	*	Höhenstationen	Säntis 7	564.3	1.8	—	—	SE 2	2	—	—	—	—	—	Einf. gr. Himmel	2500
9	694.8	11.4	W 4	3	Höhenstationen	Helden 7	694.1	13.6	—	—	E 1	1	—	—	—	—	—		800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	523.9	−0.5	WSW 3	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	523.4	−0.8	—	96	SW 2	1	—	—	0				3106

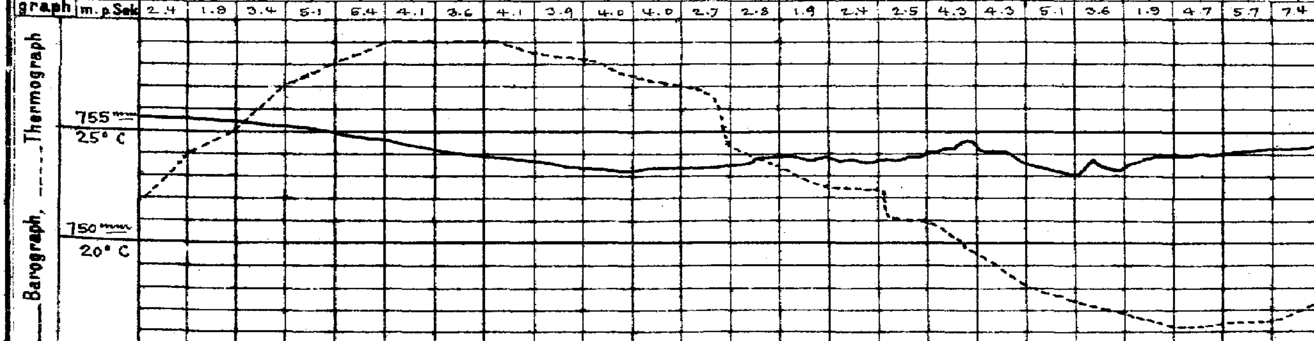
Baro-meter nicht auf Meeres-niveau redu-ziert.

Wetter (Schlüssel): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≦ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 Tonne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach Tohne). RR ≧ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, Str. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≧ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (2h 20)	500 m (1h 55)	800 m (1h 52)	1730 m		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	30.2°, 29%, ESE 4–5	23.9°, 43%, ESE –	20.0°, 43%, ESE –	10.8°, ?, ESE –		
GESTERN 12½h – 2h Nm.	Bemerkungen	Bew. anfangs 0 später 2, ow. Uhr zeitweise stehen geblieben.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	SW	SW	ENE	SSE	WNW	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	2.4	1.8	3.4	5.1	6.4	4.1	3.6	4.1	3.9	4.0	4.0	2.7	2.8	1.9	2.4	2.5	4.3	4.3	5.1	3.6	1.9	4.7	5.7	7.4



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	757.2	25.3	+13.1	64	NE 2	1	4	See 0
Helgoland	58.3	23.2	12.1	60	SE 2	1	—	See 1
Keitum	59.3	26.0	+12.9	64	SE 1	1	2	
Hamburg	58.5	29.0	+14.6	29	ESE 3	1	4	
Kiel	759.2	25.6	+12.3	46	E 2	0	0	
Swinemünde	60.6	25.7	+13.5	42	N 1	0	0	See 1
Neufahrwasser	61.9	20.0	+7.3	63	E 1	0	0	
Memel	62.0	14.4	+2.1	72	WNW 2	1	2	See
Kassel	757.0	25.2	+8.9	51	SSE 4	4	6	12³⁰ Mittags Fern Tz
Dresden	58.7	29.8	+13.0	24	SE 3	1	4	
Breslau	60.3	28.6	+13.0	22	SSW 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.3	23.0	+5.5	64	SW 3	3	5	
München	57.7	24.5	+8.8	30	SE 2	2	3	
Wien 12a	61.4	25.3	—	41	S 4	1	—	
Helder	758.5	15.1	—	—	W 2	Tz	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	59.0	20.3	—	—	WNW 2	2	—	
Stornoway	56.5	13.9	—	—	S 3	0	—	
Shields	60.4	16.1	—	—	W 3	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	57.7	13.9	—	—	S 4	3	—	
Petersburg 1P	753.6	9.9	—	—	W 3	4	—	
Haparanda	63.3	5.2	—	—	N 4	3	—	2 P M-E-Z. See 1
Stockholm	64.9	13.8	—	—	E 4	1	—	
Skudenes	61.6	15.3	—	69	SE 2	0	—	

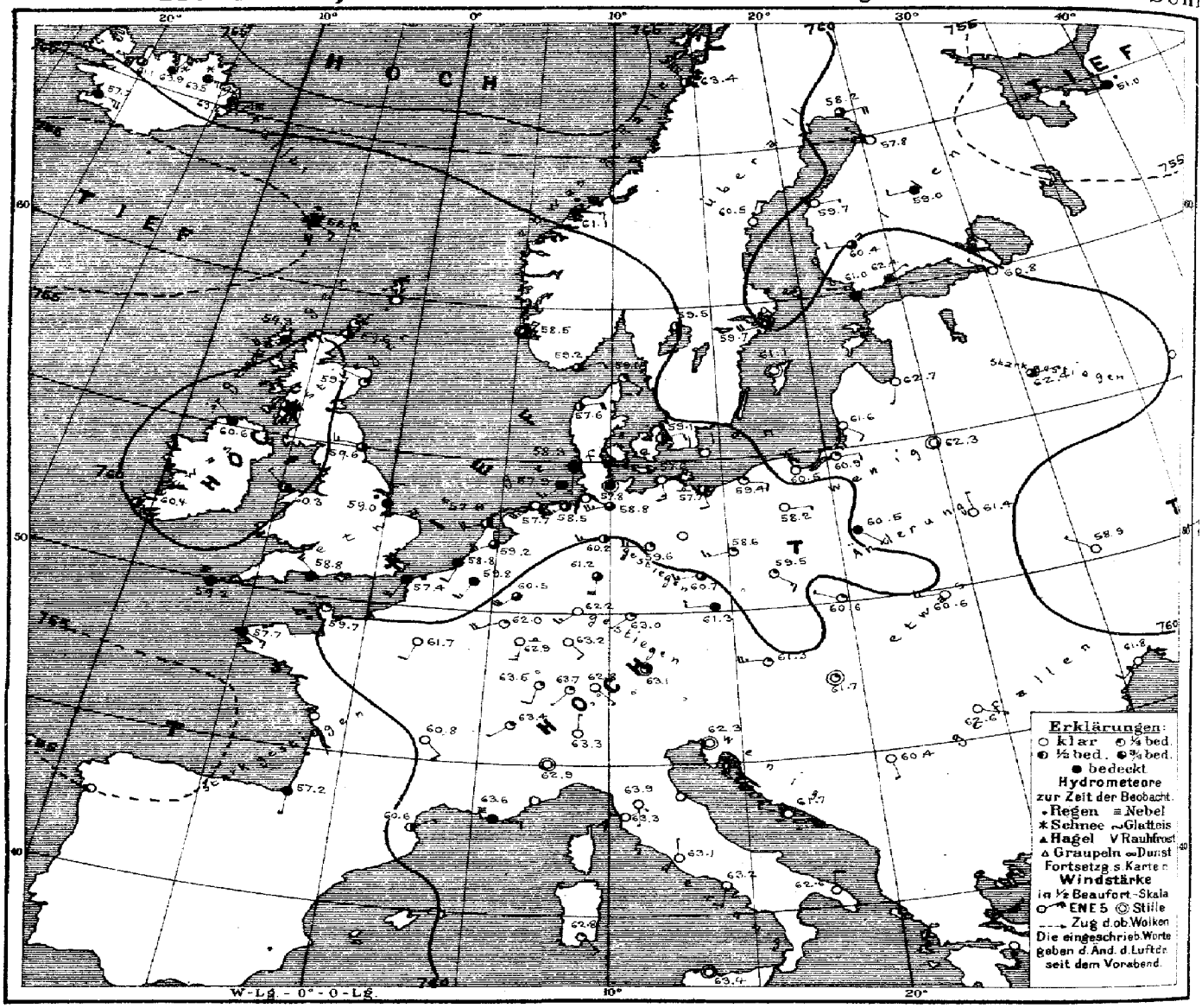
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

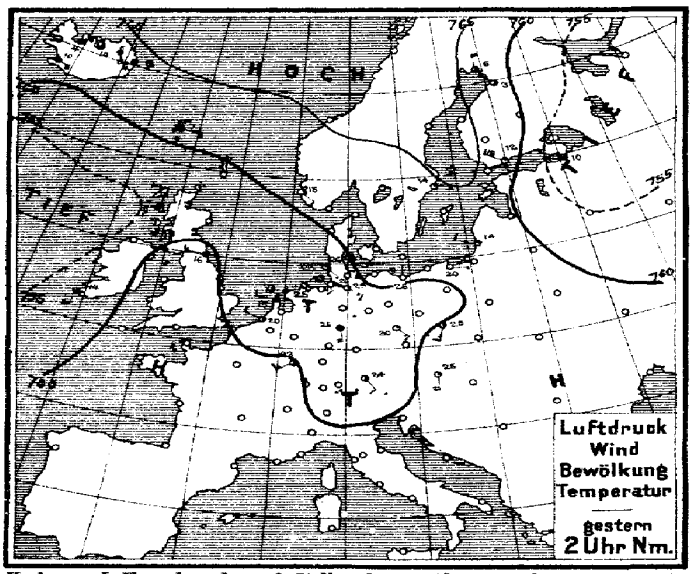
Wetterbericht vom 14. Mai 1907. (Dienstag).

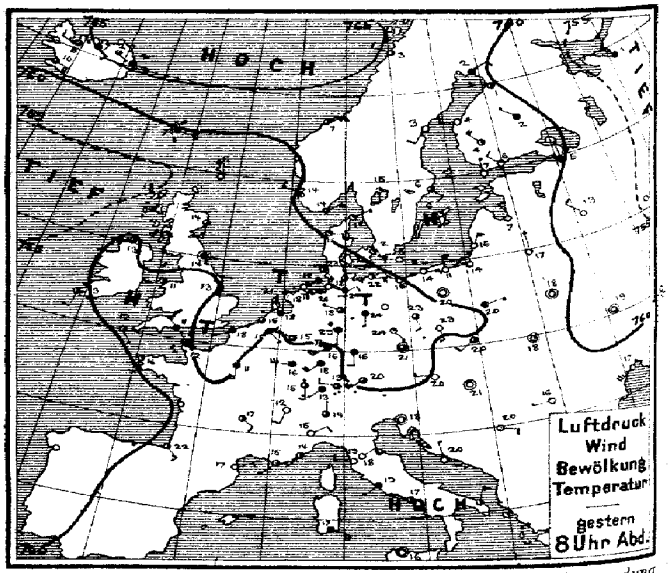
KAISERL

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





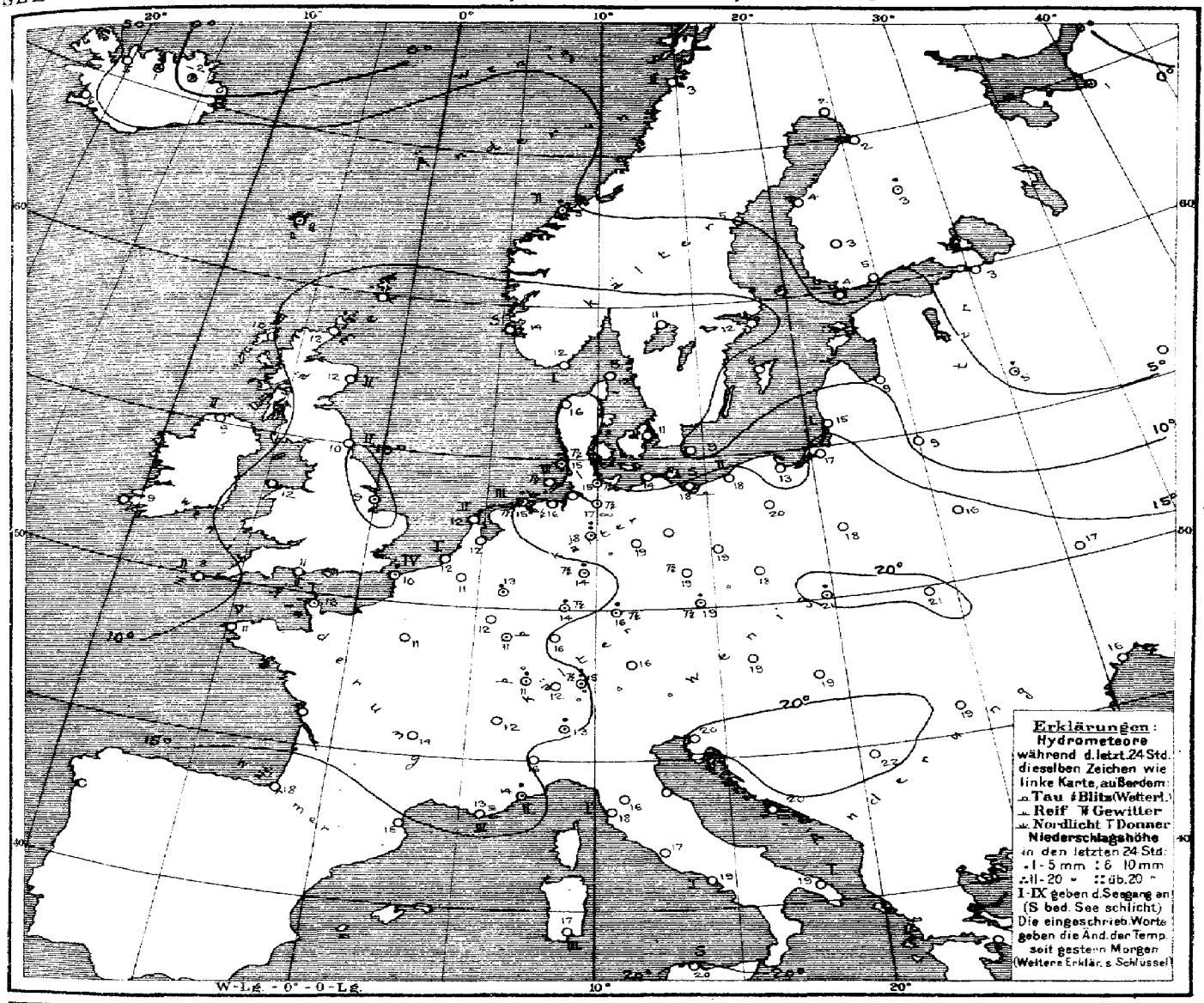


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 134.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten Mai 8 Uhr Morgens.

Während über der Biscayasee ein Ausläufer niedrigen Druckes erschienen ist, hat sich der gestern morgen westlich von Irland liegende Ausläufer in nördlicher Richtung verlagert, zwischen beiden hat sich ein flaches Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln eingestellt. Der gestern nach Frankreich und den Alpen reichende Ausläufer hat sich nordwärts verlagert und durch westliche Winde Abkühlung und Gewitter herbeigeführt, in seinem Rücken ist ein Hochdruckgebiet über den Alpen erschienen. In Deutschland ist das Wetter kühler, im Nordwesten wolkig, sonst vorwiegend heiter bei schwachen, im Osten vorwiegend östlichen, im Nordwesten und Süden meist südwestlichen Winden; im Nordwesten und Südin haben meist verbreitete Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15ten Mai

Nordsee: Meist etwas kühleres und trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Warmes, meist trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. II. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

14. Mai 1907 No 134

gestern Abend M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	759.6	11.7	—	SW 3	3	—	—	—	—	
7	755.8	12.8	S 4	0		Stornoway	8	59.3	10.0	86	SW 4	4	4	—	—	—	
	55.5	13.9	S 3	3		Aberdeen	8	59.7	12.2	62	WNW 2	1	2	—	—	—	
7	59.9	13.9	still	4		Shields	8	59.6	10.0	72	W 3	3	2	—	—	—	
7	56.1	12.8	SW 6	2		Malin Head	9	60.6	8.9	100	NW 1	4	2	—	—	—	
7	60.5	11.1	SW 3	2		Holyhead	8	60.3	11.7	—	NW 1	2	—	—	—	—	
	59.8	13.3	N 2	3		Skegness	8	59.0	9.4	93	N 3	•	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.2	13.3	S 2	2		Valencia	8	60.4	9.4	—	ESE 1	3	—	—	—	—	
—	60.1	10.6	NW 3	4		Portland Bill	8	58.6	10.6	85	NW 3	4	2	—	—	—	
7	60.5	12.2	SE 1	2		Scilly	8	59.2	8.3	93	NE 3	≡	2	—	—	—	
7	57.4	10.0	S 1	1		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.8	13.6	NE 4	3	Norwegen	Oxö	8	759.2	11.8	84	ENE 2	3	1	0	15	11	
8	60.6	13.9	WNW 2	2		Skudenes	8	58.5	14.0	73	still	3	0	0	15	10	
8	62.9	7.0	NE 5	3		Kristiansund	8	61.1	5.2	87	E 3	•	2	5	9	5	
8	64.8	3.0	WNW 2	3		Bodö	8	63.4	3.0	69	NW 4	2	2	0	5	0	
9	761.4	12.2	NE 1	1	Dänemark	Skagen	8	759.6	11.6	80	SE 2	1	0	0	16	10	
9	60.4	16.0	E 2	1		Vestervig	8	57.6	15.5	72	ENE 4	2	—	0	25	12	
9	61.9	11.6	ESE 3	1		Kopenhagen	8	59.1	11.2	78	ENE 2	2	—	0	24	9	
9	62.0	7.5	E 4	0		Bornholm	8	59.5	8.6	77	E 4	1	—	0	22	6	
9^{40}	760.2	16.4	SE 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	759.8	11.3	80	SSW 3	4	—	0	26	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	62.0	11.6	69	WSW 4	1	—	0	23	5	
7^{40}	58.6	18.5	WSW 1	4		de Bilt	8^{40}	59.2	12.4	84	SW 3	3	—	2	28	11	
7^{40}	59.2	14.7	SW 1	3		Vlissingen	8	58.8	12.2	90	SSW 2	4	1	0	23	11	
7^{40}	57.9	20.7	SSE 2	3		Helder	8	57.9	12.2	87	SW 4	2	2	1	21	11	
6^{51}	760.6	11.6	NW 1	4	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	759.7	12.8	72	SW 2	1	1	1	13	10	
6^{51}	58.5	17.8	SW 1	4		Grisnez	7^{51}	57.4	10.2	100	SSW 4	•	4	2	15	9	
6^{51}	60.1	16.0	S 2	1		St. Mathieu	7^{51}	57.7	10.6	83	ESE 3	4	5	0	18	9	
6^{51}	60.9	17.2	ENE 2	0		Ile d'Aix	7^{51}	58.3	13.0	82	ESE 3	3	2	0	22	12	
6^{51}	61.3	22.2	SE 3	2		Biarritz	7^{51}	57.2	18.5	71	S 1	4	0	0	25	16	
6^{51}	62.4	17.0	NE 1	0		Perpignan	7^{51}	60.6	15.0	78	NE 1	2	—	0	20	9	
6^{51}	62.9	15.0	SW 1	2		Sicié	7^{51}	63.6	13.0	89	E 3	≡	3	0	21	12	
6^{51}	63.3	13.5	SW 2	2		Nizza	7^{51}	63.0	14.0	75	still	2	2	5	20	11	
6^{51}	61.8	16.7	SE 2	2		Clermont	7^{51}	60.8	13.9	52	SE 2	0	—	0	19	2	
6^{51}	60.0	11.4	S 4	4		Paris	7^{51}	61.7	10.9	79	SSW 2	0	—	0	23	7	
9	760.6	2.1	NE 2	4	Schweden	Haparanda	8	758.2	2.3	98	E 4	3	—	0	7	−2	
9	63.7	3.2	SSW 2	0		Hernösand	8	60.5	5.0	54	NNE 2	0	—	0	13	2	
9	63.9	6.4	SE 2	3		Stockholm	8	59.7	12.0	46	WSW 4	3	—	0	14	6	
9	64.3	6.5	ESE 2	1		Wisby	8	61.1	7.6	77	still	0	—	0	15	6	
9	62.5	15.1	S 2	1		Karlstad	8	59.5	11.1	79	S 2	2	—	0	—	—	
9*	763.3	6.8	N 1	0	Finland	Hangö	7*	761.0	4.5	76	SSE 1	4	—	0	—	5	Bodm. 1
9*	63.1	6.1	NW 2	1		Helsingfors	7*	62.4	5.0	57	NE 1	4	—	0	—	1	−2
9*	63.8	3.6	NW 4	2		Tammerfors	7*	60.4	3.4	56	N 2	3	—	0	—	−2	−2
9*	62.4	2.0	NW 1	4		Kuopio	7*	59.0	2.6	65	W 2	4	—	1	—	−1	−3
9*	60.8	0.9	WNW 1	3		Uleåborg	7*	57.8	2.0	85	NW 1	0	—	0	—		
9*	753.9	11.4	NW 3	4	Russland	Archangelsk	7*	751.0	0.6	86	W 2	•	—	•	—	—	
9*	60.3	4.7	N 1	4		Petersburg	7*	60.8	3.2	50	NW 1	0	—	0	11	1	
9*	63.1	7.2	NNW 2	0		Riga	7*	62.7	9.2	67	SSW 1	0	—	0	—	5	1
9*	57.6	12.6	NW 2	0		Welikie Luki	7*	62.4	4.6	68	E 1	3	—	1	—	3	4
9*						Moskau	7*						—		—		
9*	61.0	17.4	N 1	0		Wilna	7*	62.3	8.6	74	still	0	—	0	—	—	
9*	60.7	18.4	still	0		Pinsk	7*	61.4	16.4	71	N 1	0	—	0	—	—	
9*	60.9	19.8	ENE 1	4		Warschau	7*	60.5	18.2	63	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	59.4	18.6	still	0		Kiew	7*	58.9	17.4	66	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	59.5	17.4	WSW 1	0		Charkow	7*	57.3	16.3	65	W 1	0	—	0	—	—	
9*	63.5	17.2	SW 5	0		Odessa	7*	61.8	16.4	62	SW 2	0	—	0	—	—	
9*	760.0	20.3	W 1	0	Österreich	Wien	8	761.3	18.7	65	W 5	1	—	0	26	14	
9*	58.3	21.3	still	3		Prag	8	61.3	18.8	64	W 2	4	—	4	27	17	früh 3h30 TZ
9*	60.7	20.3	SW 2	3		Krakau	8	60.6	21.1	73	WNW 1	1	—	4	29	15	
9*	61.4	18.1	still	1		Lemberg	8	60.6	21.3	53	W 3	0	—	0	28	14	
9*	61.8	21.0	still	0		Pest	8	61.7	18.8	59	still	1	—	0	27	15	
9*	63.1	15.5	W 1	0		Hermannstadt	8	62.6	18.9	74	ESE 1	0	—	0	28	8	
9*	62.4	18.0	still	1		Triest	8	62.3	20.4	47	still	0	—	0	23	15	
9*	62.5	20.0	NNW 1	0		Lesina	8	61.7	19.5	85	WNW 1	0	—	0	24	17	
9*	61.7	19.6	ESE 2	0		Belgrad (Serbien)	8*	60.4	21.8	35	SSE 1	0	—	0	28	14	
9^{30}	764.3	13.2	SW 1	4	Schweiz	Zürich	7	763.7	11.8	—	SW 1	1	—	0	—	—	
9^{30}	64.1	11.7	SSW 2	0		Genf	7	63.4	11.5	—	SW 1	1	—	•	—	—	
9^{30}	63.8	14.0	N 1	3		Lugano	7	63.3	13.0	—	N 1	•	—	3	—	—	
9	763.6	15.4	NE 2	0	Italien	Turin	7	762.9	16.2	65	still	0	—	0	18	13	
9	64.0	18.0	NE 2	0		Florenz	7	63.9	16.0	85	S 1	0	—	0	27	12	
9	62.1	20.4	E 3	1		Pesaro	7	62.9	16.8	72	SW 3	2	1	0	25	13	
9	64.0	19.2	W 2	0		Livorno	7	63.3	18.2	75	NE 1	0	1	0	25	13	
9	64.2	19.4	SW 1	4		Rom	7	63.1	16.6	69	N 1	0	—	0	26	14	
9	64.1	17.2	WNW 1	2		Neapel	7	63.2	19.0	82	SSW 2	0	1	0	26	17	
6	62.5	0.0?	NNE 3	2		Brindisi	7	62.6	18.8	67	N 2	0	1	0	24	15	
6	63.6	17.0	ESE 4	4		Cagliari	7	62.8	17.1	98	SE 3	1	3	0	21	15	
9	65.1	15.6	still	1		Palermo	7	63.4	20.4	65	still	0	0	0	25	11	
4	7					Vigo (Spanien)	9	7									
	65.2	15.6	SW 4	4		Horta (Azoren)	9	762.1	16.9	89	SW 4	4	2	2	19	15	

Bemerkungen: Bodm. | * Höhe

Seehöhe m | Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. | Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	766.9	7.2	E 5	•	2p	768.2	3.7	ENE 6	∞	2p	766.8	5.0	SE 3	3	766.3	10.0	still	3	765.7	3.9	NE 2	2	761.7	10.4	E 4	4
gest.	5p	59.5	7.2	E 5	•	5p	67.3	4.3	E 4	4	5p	66.8	2.2	ESE 1	3	65.6	7.0	SE 2	3	63.7	5.3	W 2	3	60.6	9.5	E 4	5
gest.	10p	58.4	6.4	E 2	•	11p	66.4	1.4	ENE 6	*	11p	64.5	−1.0	E 5	3	65.9	2.5	E 3	3	62.5	6.5	SE 3	4	57.7	4.9	ENE 3	4
heut.	7a	55.2	7.5	ESE 3	•	7a	63.8	0.0	ENE 8	*	8a	63.5	−2.0	E 5	*	63.9	1.2	NNE 2	*	61.1	5.0	W 1	3	57.7	6.1	E 5	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 135.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 15ten Mai

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wtt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
					Nordsee												
8	758.8	14.9	S 2	4	Borkum	755.8	11.3	+0.7	84	SW 5	4	2	4	0	17	11	
8	58.0	14.3	still	3	Wilhelmshaven	57.4	13.2	+2.5	78	SW 5	4	2	—	0	20	10	
8	57.3	13.1	SSW 4	4	Helgoland	55.2	10.1	+0.8	89	SW 5	4	—	4	0	18	10	
8	57.7	12.4	W 1	1	Keitum (auf Sylt)	54.8	11.4	+1.5	87	SW 5	4	8	—	0	18	11	
8	58.1	15.7	SW 2	4	Cuxhaven	56.5	13.2	—	77	WSW 4	1	—	1	0	20	10	
8	58.7	16.2	WSW 4	0	Hamburg	56.8	17.0	+6.6	63	SSE 4	0	0	—	0	22	11	∞, Bod. min. 8.0°
					Ostsee												
8	758.0	15.0	W 3	4	Kiel	756.1	15.0	+4.6	77	SSW 4	0	2	—	0	20	10	
8	57.2	12.0	WSW 3	4	Wustrow	57.0	12.2	+1.9	88	SW 3	∞	1	—	0	16	10	
8	57.5	16.5	NNW 1	3	Swinemünde	57.6	16.1	+5.6	88	SSW 2	2	7	7	1	26	13	nachm. von 5-7½ T
8	56.8	13.0	W 3	3	Rügenwaldermde	57.8	11.4	+1.7	62	SW 3	∞	7	2	13	25	10	nachm. 12h-6½h T
8	56.9	17.3	S 2	T	Neufahrwasser	56.9	17.4	+6.0	79	W 4	T	7	—	8	19	14	∞, gest. ab. T, nachts Δ
8	58.1	20.4	NE 4	2	Königsberg	56.7	17.7	+7.7	75	NW 4	3	7	—	0	27	17	nachm. u. abds. Fern T
8	57.3	16.8	NE 2	1	Memel	56.1	14.4	+5.0	77	SW 3	2	0	2	0	19	11	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	758.4	16.1	WSW 2	4	Aachen	757.0	13.2	+1.7	82	NE 1	3	1	—	0	20	9	
8	58.5	17.3	SW 2	0	Kassel	60.4	13.5	+3.4	76	NW 2	1	1	—	0	21	8	
7	58.7	18.6	W 1	0	Hannover	57.6	15.6	+4.5	64	S 2	0	1	—	0	21	11	
8	58.4	19.4	SW 2	0	Magdeburg	57.6	19.0	+7.6	43	SSW 1	0	0	—	0	26	11	
8	59.1	20.2	WNW 1	1	Dresden	58.8	17.1	+4.0	50	E 2	0	1	—	0	26	8	
8	58.3	21.0	W 1	0	Berlin	58.0	18.3	+5.9	68	SE 3	0	0	—	0	26	14	Bod. min. 12.1°
8	58.4	20.0	WSW 3	1	Grünberg	58.3	19.5	+7.9	56	SW 2	0	1	—	0	26	12	
8	58.9	19.9	SW 4	4	Breslau	59.4	16.5	+5.8	66	W 1	1	7	—	1	25	14	nachm. T mit •
8	56.7	15.7	SW 1	4	Bromberg	58.2	18.2	+6.5	75	SW 1	0	7	—	0	28	14	abds. Fern T mit •
					Süddeutschland												
8	758.5	16.6	N 2	0	Metz	757.3	11.8	+0.7	91	N 2	4	1	—	•	23	11	
8	57.8	18.8	NNE 1	1	Mülhausen i. E.	57.2	15.0	+3.5	76	S 3	4	1	—	•	23	12	früh •
8	58.3	18.1	NE 2	0	Karlsruhe	56.9	15.8	+3.1	66	SW 2	4	0	—	0	24	11	
9	58.4	17.0	SW 1	0	Frankfurt a. M.	56.7	14.4	+0.9	61	NE 1	4	1	—	0	22	11	
9	58.4	16.1	SE 2	1	Friedrichshafen	56.3	13.8	+2.4	76	SW 1	1	0	—	0	22	9	morgens ≡
9	59.8	14.3	W 1	0	Bamberg	58.2	15.1	+3.5	69	NNW 1	1	0	—	0	23	8	
8	59.3	15.9	NE 4	1	München	56.8	16.9	+5.6	76	E 4	1	1	—	0	20	9	
					Höhenstationen												
8	662.0	8.8	SW 5	1	Brocken	660.9	11.6	—	56	SSW 3	1	1	—	0	15	7	Seehöhe in m: 1148
9	643.5	10.4	SW 3	0	Gr. Belchen	641.2	7.6	—	83	W 4	4	—	—	0	14	6	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	532.2	0.8	SSE 6	2	Zugspitze 7 Ortszeit	531.1	2.9	—	58	S 6	1	—	—	0	4	−1	[illegible] — 2964
9	563.5	2.5	SSE 6	0	Säntis 7	561.3	4.1	—	—	S 8	2	—	—	—	—	—	2500
9	691.3	10.6	NW 1	0	Helden 7	688.0	13.0	—	—	S 5	1	—	—	—	—	—	880
9	627.0	6.5	SW 2	1	Schneekoppe	626.8	9.1	—	81	SSW 2	1	—	—	0	14	8	[illegible] — 1610
9	523.2	−0.1	WSW 3	1	Sonnblick 7 Ortsz.	522.0	−1.0	—	73	WSW 4	1	—	—	4			3106

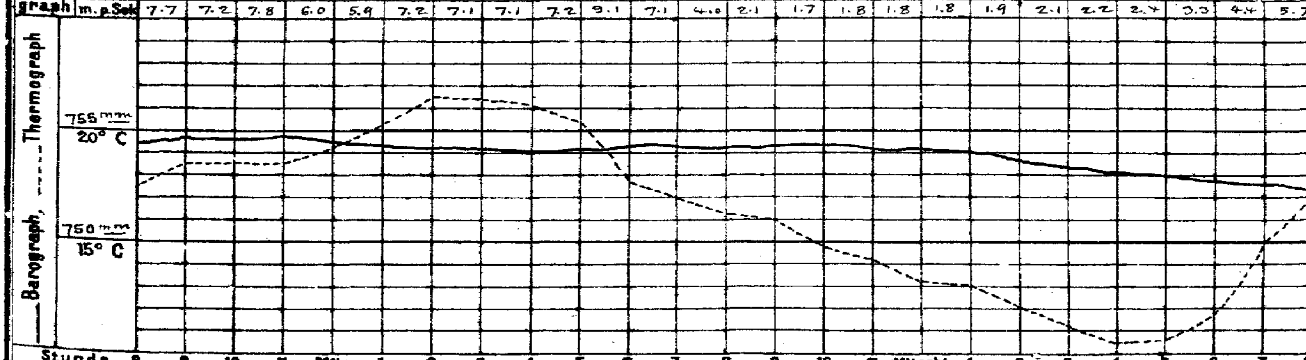
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter (Seitenrand): 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe ab. Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. K. Beob.) ohne 8 oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 Tohne 7: Gewitter (mindest 1 u. I T oder mehrfach T ohne). 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich Zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen od. meist trüb himmel). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (8h46)	500 m (8h52)	1000 m (11h05)	1500 m (11h53)	1900 m (12h17)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	17.0°, 84%, WSW 5	12.7°, 88%, WSW –	10.7°, 76%, WSW –	7.8°, 77%, WSW –	5.0°, 78%, WSW –
GESTERN 8¾h V. – 12¼h Nm	Bemerkungen	Baro. anfangs 9, später abnehmend bis 6, [illegible]. Höhe von 1000 m mehrfach erreicht, dort Sinken der Temperatur von 10.7° um 11h05 auf 9.8° um 12h26 sowie um 11h47 vorübergehende Abkühlung um 2°, verbunden mit Feuchtigkeitszunahme um 12%. Untere Wolkengrenze etwa 700 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	SW	SW	SW	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	S
m. p. Sek.	7.7	7.2	7.8	6.0	5.9	7.2	7.1	7.1	7.2	9.1	7.1	4.0	2.1	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	3.3	4.4	5.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	757.9	16.0	+5.7	73	SW 4	4	8	Su 3
Helgoland	57.9	13.5	+2.3	83	W 4	2	—	Su 3
Keitum	57.8	15.8	+2.6	78	WSW 5	1	3	
Hamburg	58.6	21.4	+6.9	66	SSW 4	3	4	
Kiel	757.8	19.0	+6.6	74	WNW 4	•	5	
Swinemünde	58.0	25.0	+12.6	57	WSW 4	2	5	Su 1
Neufahrwasser	58.2	17.3	+4.6	79	N 2	1	4	
Memel	59.6	17.2	+4.8	54	NW 1	0	0	Su 1
Kassel	759.7	19.1	+2.7	51	S 6	0	0	
Dresden	60.0	23.1	+6.7	49	WSW 3	2	4	
Breslau	59.1	19.1	+3.3	70	W 4	1	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	759.9	22.4	+5.3	60	W 3	1	4	
München	59.8	20.4	+4.5	53	E 4	1	3	
Wien 12a	61.6	22.1	—	55	WNW 1	1	—	11½h T
Helder	757.7	13.3	—	—	SW 3	3	—	1h40 p Gr. Z.
Vlissingen	57.8	15.5	—	—	SW 3	3	—	
Stornoway	59.3	13.3	—	—	SW 3	4	—	
Shields	59.1	11.1	—	—	N 3	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	59.7	12.2	—	—	SSW 3	3	—	
Petersburg 1p	758.1	6.8	—	—	WNW 4	2	—	
Haparanda	59.5	3.4	—	—	E 4	1	—	2p M-E-Z. Su 2
Stockholm	58.5	16.0	—	—	NNE 4	1	—	
Skudenes	57.1	17.3	—	53	NW 2	1	—	

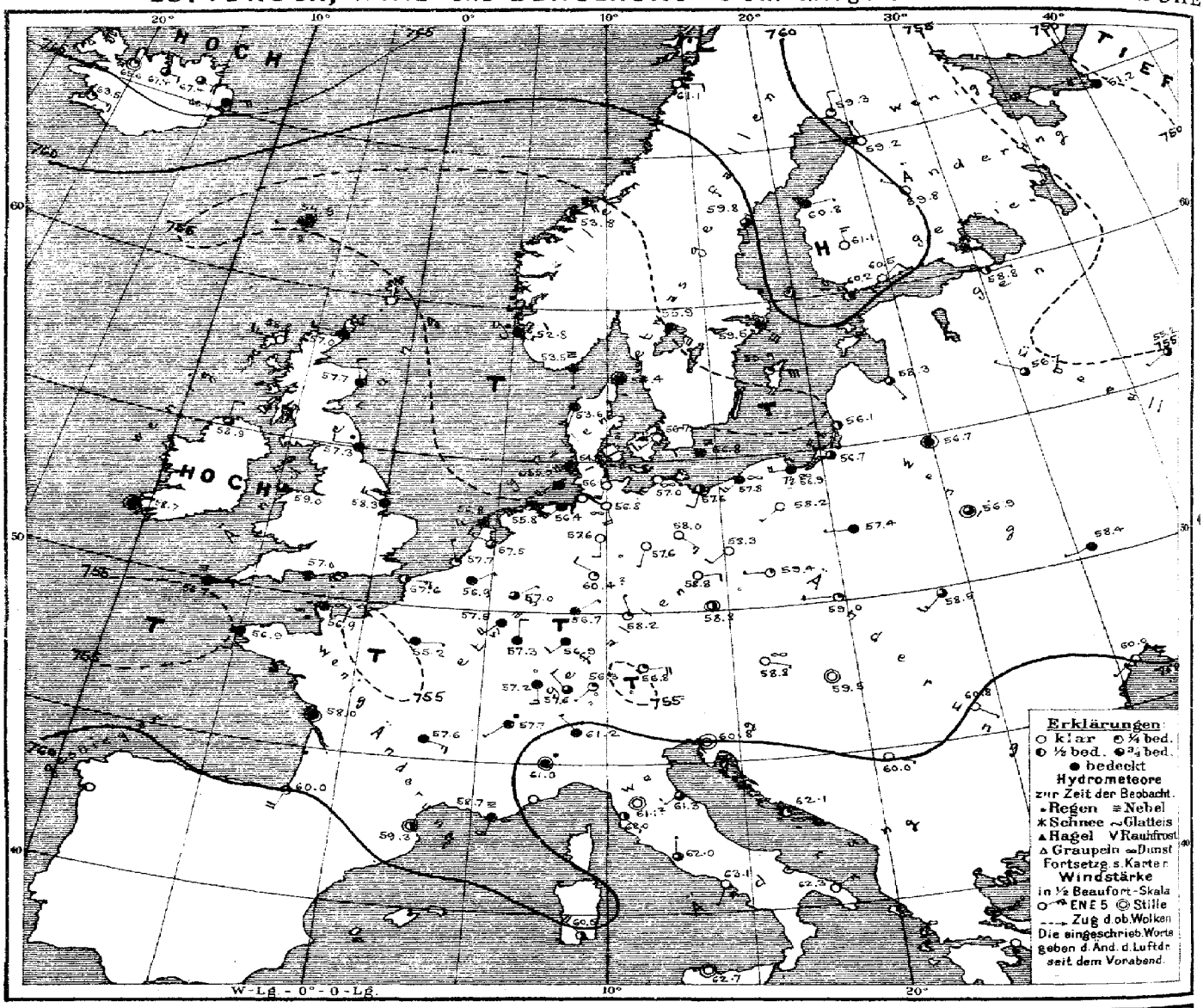
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

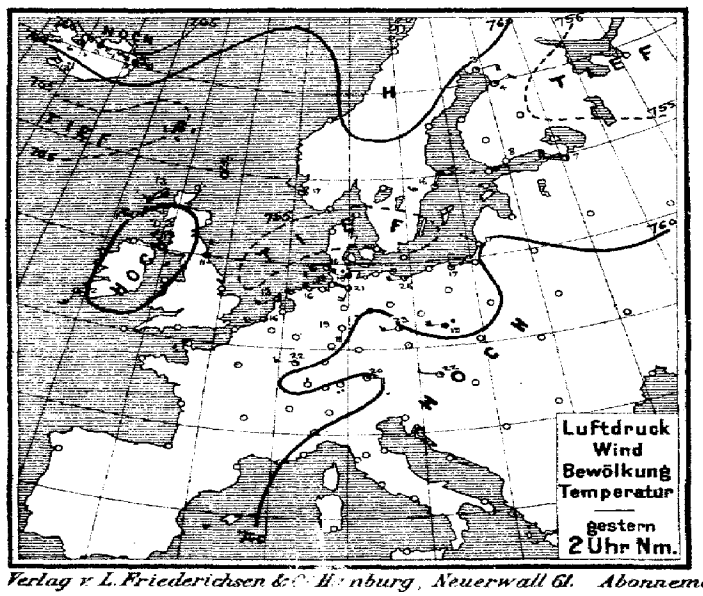
Wetterbericht vom 15. Mai 1907. (Mittwoch).

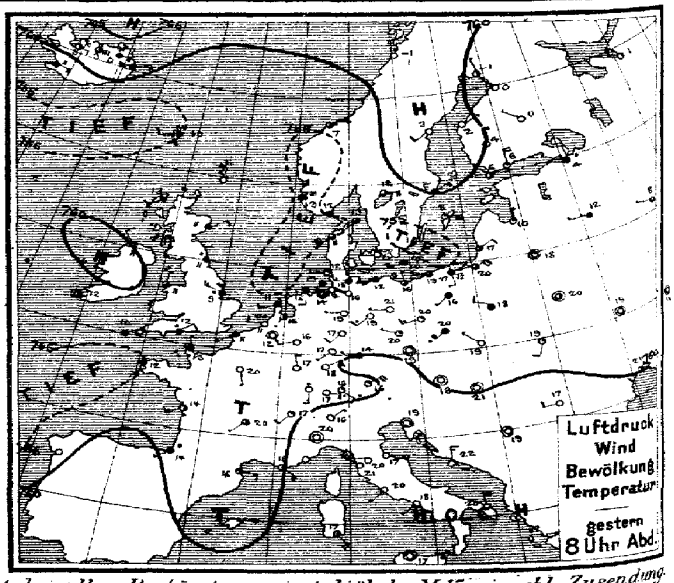
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



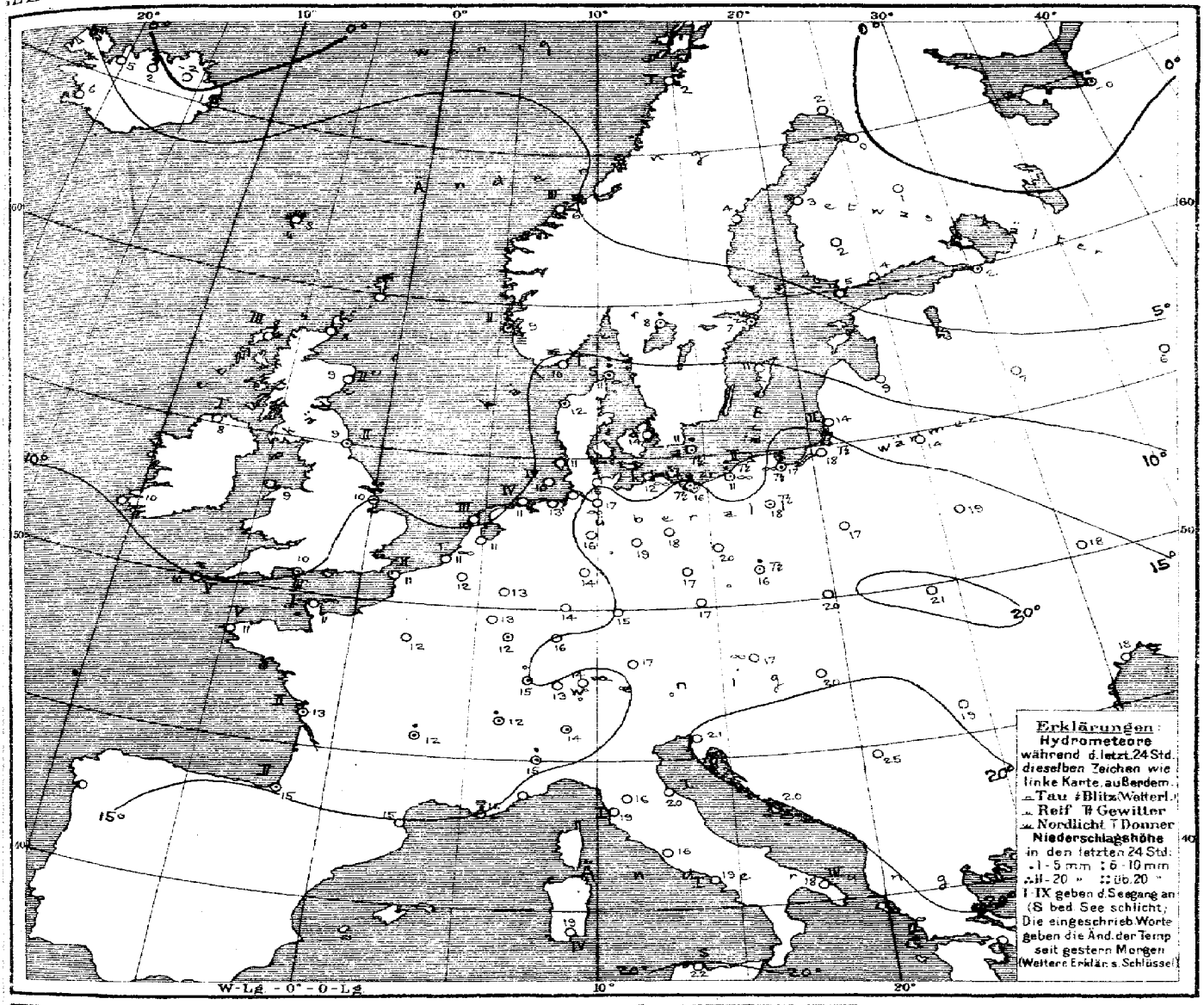




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 135.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten Mai 8 Uhr Morgens.

Die fortdauernd durch gleichmässig verteilten Luftdruck ausgezeichnete Wetterlage hat wenig Änderung erfahren; sie zeigt das flache Hochdruckgebiet etwas verflacht auch heute über Irland, das Minimum von der Biscayasee nach Nordfrankreich verschoben und den gestern Morgen von der Nordsee nach Polen reichenden Ausläufer nordwärts verlagert heute über Südschweden nach Westrussland gestreckt. Am höchsten ist der Luftdruck im hohen Nordwesten. In Deutschland ist das Wetter warm, im Norden fast durchweg kühler als gestern, im mittleren Binnenland vorwiegend heiter, sonst überwiegend ziemlich trübe, den Osten fast verbreitete Gewitter, Elsass-Lothringen geringfügige Niederschläge.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten Mai

Nordsee: Meist etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und vorwiegend schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Warmes, meist trockenes Wetter mit wechselnder und schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

15 Mai

1907 № 135

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind nach Beaufort 1-12	Wetter		M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind nach Beaufort 1-12	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Grossbritannien: Wick	8	757.6	8.3	—	W 3	4	—	—	—	
7	758.4	10.1	SW 2	3	Stornoway	8	58.8	8.3	86	W 3	4	3	—	—	
—	58.5	10.6	NE 2	4	Aberdeen	8	57.7	9.4	71	NNW 2	4	2	—	—	
7	57.7	8.1	NNW 2	•	Shields	8	57.3	8.9	100	W 2	•	2	—	—	
7	57.6	11.1	NW 2	1	Malin Head	8	58.9	8.3	86	N 2	3	1	—	—	
7	57.7	10.6	N 1	3	Holyhead	8	59.0	9.4	—	NW 3	3	—	—	—	
—	57.9	9.4	WNW 3	•	Skegness	8	58.5	10.0	86	WNW 3	4	2.0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.3	12.2	still	1	Valencia	8	56.7	10.0	—	still	4	—	—	—	
—	57.6	10.2	NE 2	•	Portland Bill	8	57.0	10.0	92	ENE 4	4	3	—	—	
7	57.5	10.0	NE 4	4	Scilly	8	56.7	10.0	100	ENE 1	=	6	—	—	
7	55.2	10.3	W 2	2	Bunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	55.6	11.5	SE 2	4	Oxö	8	53.6	10.2	91	S 1	=	1	0	13	9
8	54.2	13.0	N 4	=	Skudenes	8	52.5	9.2	100	NE 2	•	2	2	17	7
8	53.8	7.1	NE 4	3	Kristiansund	8	53.8	6.0	70	NE 4	2	3	0	9	5
8	62.5	8.6	N 2	9	Bodö	8	61.1	2.4	81	E 2	0	1	0	5	—1
8	56.1	12.8	SW 1	3	Skagen	8	54.4	11.2	95	still	∞	0	5	17	10
9	56.1	10.8	SW 5	3	Vestervig	8	53.6	10.7	79	SSW 4	=	•	2	22	10
9	57.1	12.9	W 2	∞	Kopenhagen	8	52.7	14.1	56	SW 3	0	2	1	19	11
8	56.9	10.1	WSW 4	7=	Bornholm	8	55.8	11.4	93	WSW 2	=	1	1	14	9
9*	58.1	11.7	still	0	Brüssel	8*	56.9	11.9	55	NE 1	2	—	0	20	7
—	—	—	—	—	Anlon	8*	57.6	12.6	70	SW 4	4	—	0	19	9
7*	57.4	15.4	SSW 1	2	de Bilt	8*	57.5	11.2	85	WNW 3	3	—	0	15	7
7*	58.1	11.1	W 2	∞	Vlissingen	8	57.7	11.1	84	NNW 1	1	—	0	16	9
7*	56.5	10.7	SW 3	4	Helder	8	56.8	9.7	83	WSW 3	4	3	0	15	9
6*	58.1	12.6	NNW 1	4	Cherbourg	7*	57.9	11.2	93	N 1	∞	1	0	14	11
6*	57.2	10.6	SW 1	4	Grisnez	7*	57.6	10.6	95	E 3	2	2	0	13	8
6*	55.6	11.6	S 4	4	St Mathieu	7*	56.9	11.0	95	S 2	4	5	0	13	10
6*	58.0	14.5	SW 3	2	Ile d'Aix	7*	58.0	12.8	96	still	4	2	5	20	11
6*	59.3†	14.0	SW 1	•	Biarritz	7*	60.0	15.0	68	SSW 4	1	2	0	13	11
6*	58.2	15.9	E 3	2	Perpignan	7*	59.3	15.4	78	still	2	—	0	22	11
6*	60.2	15.0	SE 3	2	Sicie	7*	58.7	16.0	89	SSW 4	=	4	3	20	12
6*	—	—	—	—	Nizza	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	
6*	58.6	20.1	SW 1	3	Clermont	7*	57.6	11.7	86	ESE 3	4	—	2	25	11
6*	57.9	19.6	SSE 1	0	Paris	7*	58.2	12.5	79	E 1	2	—	0	23	10
9	59.9	—0.8	NNW 2	1	Haparanda	8	59.3	1.8	93	N 2	1	—	0	7	—2
9	61.0	2.6	SW 2	0	Hernösand	8	59.8	3.9	65	S 2	3	—	0	10	0
9	60.1	5.4	NE 4	4	Stockholm	8	59.5	7.1	59	SE 6	4	—	•	17	4
9	57.8	9.2	E 6	1	Wisby	8	58.9	10.6	46	E 6	1	—	0	14	3
9	57.3	11.6	E 4	3	Karlstad	8	58.9	8.2	52	SE 4	4	—	0	—	—
9*	58.0	6.0	NW 1	2	Hangö	7*	60.2	4.8	42	ENE 2	2	—	0	—	2
9*	58.2	6.4	N 4	1	Helsingfors	7*	60.5	4.4	55	NE 2	0	—	0	—	—1
8*	60.8	3.8	N 4	0	Tammerfors	7*	61.1	1.6	55	N 3	0	—	0	—	—1
9*	59.2	—0.2	NW 1	0	Kuopio	7*	59.8	1.2	58	NW 1	0	—	0	—	—3
9*	59.2	—0.2	NW 1	0	Uleåborg	7*	59.2	0.2	85	NNW 1	0	—	0	—	—
9*	58.3	0.7	NW 4	2	Archangelsk	7*	57.2	—0.6	82	WNW 4	4	—	2	—	—
9*	58.1	4.2	N 1	•	Petersburg	7*	56.8	2.0	73	E 1	2	—	•	7	1
9*	58.2	5.0	N 1	1	Riga	7*	58.3	3.6	78	SSE 1	3	—	0	6	4
9*	55.9	8.5	W 1	4	Welikie Luki	7*	56.7	6.9	84	NW 1	3	—	0	6	6
9*	57.8	7.5	WNW 1	3	Moskau	7*	56.2	6.0	78	WSW 1	3	—	0	6	3
9*	57.8	18.4	still	1	Wilna	7*	56.7	13.3	94	still	4	—	0	—	—
9*	58.3	18.6	still	2	Pinsk	7*	56.9	18.5	92	still	3	—	0	—	—
9*	57.9	18.2	WNW 2	4	Warschau	7*	57.4	17.2	91	W 1	4	—	0	—	—
8*	58.4	19.2	still	0	Kiew	7*	58.4	17.9	66	WSW 1	4	—	0	—	—
8*	58.5	15.6	still	0	Charkow	7*	58.5	12.2	93	still	0	—	0	—	—
9*	59.9	21.2	SW 2	2	Odessa	7*	60.0	18.4	60	SW 1	0	—	0	—	—
9*	59.8	17.9	still	0	Wien	8	58.8	17.0	75	ESE 1	∞	—	0	24	13
9*	59.7	19.1	still	0	Prag	8	58.8	17.4	62	still	2	—	0	24	14
9*	58.8	18.6	NW 1	0	Krakau	8	59.0	19.5	73	W 1	1	—	0	27	13
9*	59.3	18.7	SSW 2	1	Lemberg	8	58.5	20.8	52	SW 3	2	—	0	28	15
9*	59.7	21.3	still	0	Pest	8	58.5	19.6	72	still	0	—	0	28	15
9*	61.2	16.8	W 2	1	Hermannstadt	8	59.8	19.3	71	SE 1	0	—	0	28	9
9*	61.2	18.8	still	0	Triest	8	60.8	20.9	45	still	0	—	0	20	14
9*	61.6	22.3	N 3	0	Lesina	8	60.1	20.0	78	WNW 1	1	—	0	24	15
9*	61.0	19.2	still	0	Belgrad (Serbien)	8*	60.0	24.8	37	ESE 1	0	—	0	29	14
9*	59.6	16.7	E 2	0	Zürich	7	57.6	15.4	—	NW 2	3	—	0	—	—
9*	59.6	17.1	SW 2	1	Genf	7	57.7	12.4	—	SW 1	•	—	1	—	—
9*	61.7	16.0	NE 1	0	Lugano	7	61.2	14.0	—	NW 1	•	—	•	—	—
9	60.5	20.2	still	0	Turin	7	61.0	14.3	70	still	•	—	2	22	14
9	62.2	19.8	W 1	0	Florenz	7	61.1†	15.2	94	still	0	—	0	26	10
9	61.6	16.7	E 1	0	Pesaro	7	61.3	19.8	60	SW 2	3	1	0	22	14
9	62.4	21.0	NW 3	0	Livorno	7	62.0	19.0	58	SE 1	2	1	3	23	15
9	61.9	19.7	SW 1	0	Rom	7	62.0	16.0	69	N 1	3	—	0	26	13
9	63.0	18.2	SW 1	0	Neapel	7	63.1	18.8	78	SSW 1	0	1	0	25	16
6	62.8	19.7	N 4	0	Brindisi	7	62.3	18.5	67	NE 3	0	3	0	24	15
6	62.5	17.0	SE 4	2	Cagliari	7	60.5	19.0	76	NW 4	2	4	0	22	17
9	63.1	17.4	still	0	Palermo	7	62.7	21.8	60	still	0	0	0	26	13
4	58.2	12.6	SSE 5	•	Grüne (Spanien)	9	61.2	13.0	77	SW 3	4	3	5	15	10
	65.0	14.6	N 1	2	Horta (Azoren)	9	65.0	13.5	77	W 1	0	0	0	19	12

Seehöhe m: Hamburg 12.2 | Gross-Borstel 49.2 | Drachen-Station 49.2

Bemerkungen: Hamburg: 7h 30m, 14h, 21h Wolkenzug aus SW, 14h Cirrus-Schleier. Gross-Borstel: 7h 30m, 14h, 21h Wolkenzug aus SW, 14h Cirrus-Schleier.

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Bemerkungen: Lindenberg (Prov. Brandenburg-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. 6. Mai, 8¼–11¼ V. Nachtr.

Bademperatur: 2 | —1 | —1 | —1 | —3 | —4

*Höhe

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)		
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.3	11.4	SW 2	4	2P	763.1	2.1	ENE 5	4	2P	760.6	—0.8	E 5	3	765.1	3.0	E 5	4	761.3	6.3	SE 1	2	758.5	12.6	ENE	3
5P	55.6	9.8	WSW 2	4	5P	63.3	0.7	ENE 5	4	5P	63.3	—0.5	E 4	4	63.3	3.0	E 6	3	61.8	8.0	E 2	2	58.9	11.2	E	4
10P	55.4	8.2	WSW 3	4	11P	64.3	1.2	ENE 4	4	11P	64.4	—1.5	E 3	3	64.9	2.0	NNE 1	3	63.6	3.2	still	1	61.0	4.0	E	4
M. 7A	54.9	8.2	WSW 1	4	8A	64.4	1.0	ENE 4	4	8A	64.4	—2.0	E 4	3	64.4	2.5	E 2	3	65.6	5.1	still	1	63.5	5.6	E	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 136.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 16ten Mai

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen		heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich
8	755.8	9.5	N 4	4	Nordsee	Borkum	757.7	9.3	−1.4	82	N 4	4	2	4	0	12	8	
8	55.6	11.2	W 4	4		Wilhelmshaven	57.1	9.9	−1.0	67	NNW 5	4	2	—	0	17	8	
8	54.8	7.7	NW 4	4		Helgoland	56.5	7.9	−1.6	89	NW 4	4	—	4	0	14	7	
8	53.5	8.8	W 4	4		Keitum (auf Sylt)	55.9	9.0	−1.1	86	W 5	4	8	—	0	13	8	
8	55.9	11.5	W 4	4		Cuxhaven	56.6	10.0	—	70	NW 4	4	—	1	0	16	9	
8	54.7	13.0	NNW 4	4		Hamburg	56.1	9.0	−1.6	84	NW 3	•	6	—	1	22	8	Morgens Nebel, Mittags Sonne, Abds. Regen
8	754.3	16.9	WSW 3	4	Ostsee	Kiel	755.0	10.3	−0.4	72	WNW 4	4	2	—	0	19	9	
8	53.4	16.1	still	4		Wustrow	53.2	9.0	−1.5	88	W 5	4	1	—	0	22	8	
8	52.1	19.1	still	4		Swinemünde	52.6	12.4	+1.7	76	W 3	4	6	1	0	24	12	
8	54.3	14.2	ESE 3	4		Rügenwalder Mole	53.0	9.4	−0.5	89	W 3	4	1	2	0	19	9	
8	55.1	13.9	still	2		Neufahrwasser	51.3	14.0	+2.9	77	NNW 3	4	1	—	0	21	12	
8	56.9	13.3	still	1		Königsberg	51.5	16.9	+6.7	83	SW 4	4	1	—	•	21	13	heiter •
8	56.1	8.7	SSW 2	≡		Memel	50.1	14.8	+6.2	87	SSE 2	4	2	1	0	15	8	
8	758.9	10.8	NW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.7	7.6	−4.1	100	NW 3	•	6	—	9	15	7	
8	55.6	14.1	WSW 2	4		Kassel	57.6	8.5	−1.8	96	NW 2	•	9	—	7	22	8	
7	55.5	15.3	NW 4	•		Hannover	57.0	9.8	−1.5	84	NW 5	4	8	—	1	24	9	
8	54.0	19.2	WSW 3	•		Magdeburg	56.1	8.4	−0.1	72	W 3	4	6	—	4	26	10	
8	54.3	16.6	WSW 5	7≡		Dresden	56.2	14.7	+1.4	78	W 2	4	7	—	4	28	14	Gew. Abds. 7h u. o.
8	52.8	23.4	NE 1	4		Berlin	55.3	13.0	+0.5	73	WNW 4	3	6	—	1	27	12	Donnerw. u. o.
8	52.8	21.6	E 2	4		Grünberg	54.5	14.5	+2.7	86	WNW 3	7≡	7	—	7	28	13	Schwüle 7h 8½h, Abds. 11½h ≡
8	52.8	21.3	SE 2	4		Breslau	54.2	16.3	+4.4	72	W 3	4	1	—	0	27	15	9h ≡
8	54.3	19.7	S 1	2		Bromberg	52.3	16.1	+4.2	85	SW 2	4	7	—	6	25	15	9h, 11½h ≡
8	757.6	12.8	SW 2	1	Süddeutschland	Metz	758.1	10.9	−0.3	92	SW 3	4	8	—	8	17	10	Donner u. Regen
8	58.7	12.0	S 2	•		Mülhausen i. E.	61.2	12.0	+0.4	86	SW 3	4	5	—	5	17	10	
8	57.2	15.3	SW 2	3		Karlsruhe	58.7	13.6	+0.8	73	SW 3	4	2	—	0	19	13	
9	55.5	14.6	SW 1	2		Frankfurt a. M.	57.3	12.8	−0.9	80	SW 2	4	5	—	6	21	13	
9	58.4	13.2	S 1	4		Friedrichshafen	60.9	10.6	−1.0	90	S 1	•	6	—	5	17	10	Regnerisch, Donner aus WSW, seit Mittags ≡
9	57.2	12.9	still	1		Bamberg	58.1	12.1	+0.3	91	SW 1	•	5	—	1	27	9	4h Donner, ≡ o.
9	57.6	14.5	W 3	4		München	59.3	10.6	−0.9	89	SW 5	4	6	—	2	25	10	
8	558.1	7.5	still	•	Höhenstationen	Brocken	557.6	5.3	—	100	W 4	≡	9	—	11	17	3	
9	548.7	5.4	W 3	≡		Gr. Beleben	560.6	2.6	—	100	W 3	≡	—	—	6	8	1	Fernsicht Klein
9	529.3	−0.2	SE 5	≡		Zugspitze 7 Ortsz.	527.5	−3.1	—	100	SW 4	*	—	—	2	5	−3	Empf. gr. Kälte
9	560.5	−1.4	S2W 5	*		Säntis 7 Ortsz.	559.7	−2.8	—	—	WSW 2	*	—	—	—	—	—	
9	596.4	9.6	W 1	•		Heiden 7 Ortsz.	591.1	7.2	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	
9	622.5	10.8	S 6	4		Schneekoppe	623.7	4.7	—	100	W 5	≡	—	—	1	14	5	Gew. 7h
9	586.0	−1.0	WNW 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	578.0	−2.6	—	96	WSW 3	*	—	—	1	—	—	

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E 2890, 800, 1616, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

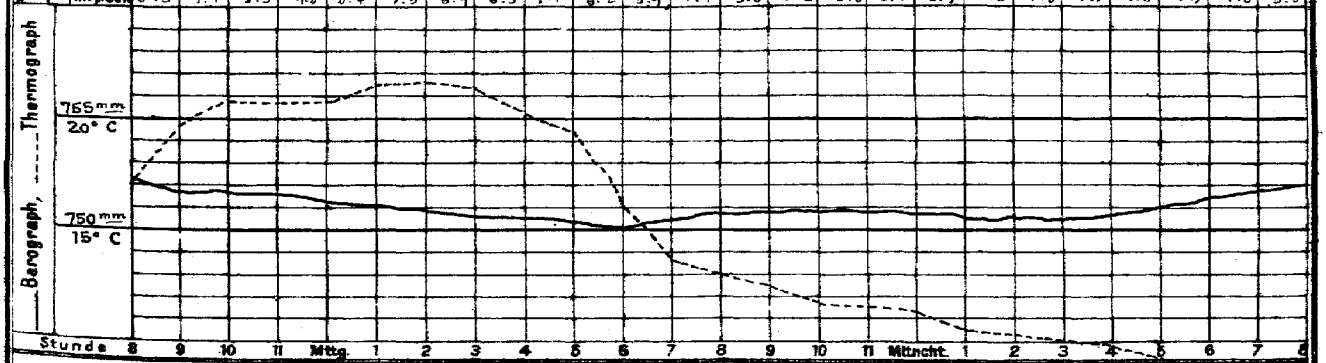
1: Niederschläge in Schauern; 2: Niederschläge ununterbrochen; 3: Anhaltend Niederschläge; 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1u. 2 F. Bank); 5: Nachm. Niederschlag (Zw. 2 u. 3 F. Bank); 6: Nächtl. Niederschlag (Zw. 11u. 1 Bank); 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 Ton); 8: Nebel mit Tiefen; 9: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz); 10: Vorwiegend heiter; 1: Zienlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Vorwiegend trübe

Bewölkt am Nachmittag besonders maßgebend

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.
GESTERN	Bemerkungen: Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.
GESTERN	Bemerkungen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitt.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	NNW	NW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	6.3	7.4	8.3	9.8	8.4	7.5	6.9	6.5	7.1	6.2	5.9	4.4	5.0	6.2	6.3	5.4	5.9	4.6	4.8	4.7	4.6	4.7	4.8	5.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	755.5	10.9	−1.6	82	W 7	4	5	Sm 5
Helgoland	54.7	9.3	−2.0	92	W 5	4	—	Sm 4
Keitum	53.8	11.5	−1.9	87	SW 7	5	8	
Hamburg	56.1	21.6	+6.9	47	W 6	3	4	
Kiel	754.5	18.2	+4.7	60	WSW 4	2	2	
Swinemünde	55.2	23.7	+11.2	85	WSW 2	2	4	Sm 0
Neufahrwasser	56.6	15.9	+2.9	79	ENE 2	2	4	
Memel	56.7	19.2	+2.7	77	SW 4	4	7	Sm 3
Kassel	754.3	21.9	+6.3	57	NW 2	4	5	
Dresden	54.8	27.6	+10.4	27	E 2	3	4	
Breslau	55.8	25.7	+9.7	40	NE 2	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	757.0	15.2	+2.0	89	S 3	4	6	
München	52.0	25.1	+9.1	46	E 3	4	4	
Wien 12h	56.7	23.9		47	SE 2	0	—	
Helder	757.4	10.2	—	—	WNW 4	3	—	1 ZR
Vlissingen	58.1	10.9	—	—	N 3	3	—	8 Sm Z.
Stornoway	58.8	11.1	—	—	SSW 4	4	—	
Shields	58.5	10.0	—	—	NE 2	3	—	1 ZR
Valencia	60.4	14.4	—	—	NNE 4	3	—	8 Sm Z.
Petersburg 1h	758.7	6.1	—	—	W 1	3	—	
Haparanda	57.9	4.0	—	—	NNW 4	2	—	
Stockholm	56.4	7.3	—	—	SE 2	4	—	2 ZP
Skudenes	52.3	7.6	—	94	NNW 4	•	—	M-E-Z Sm Z.

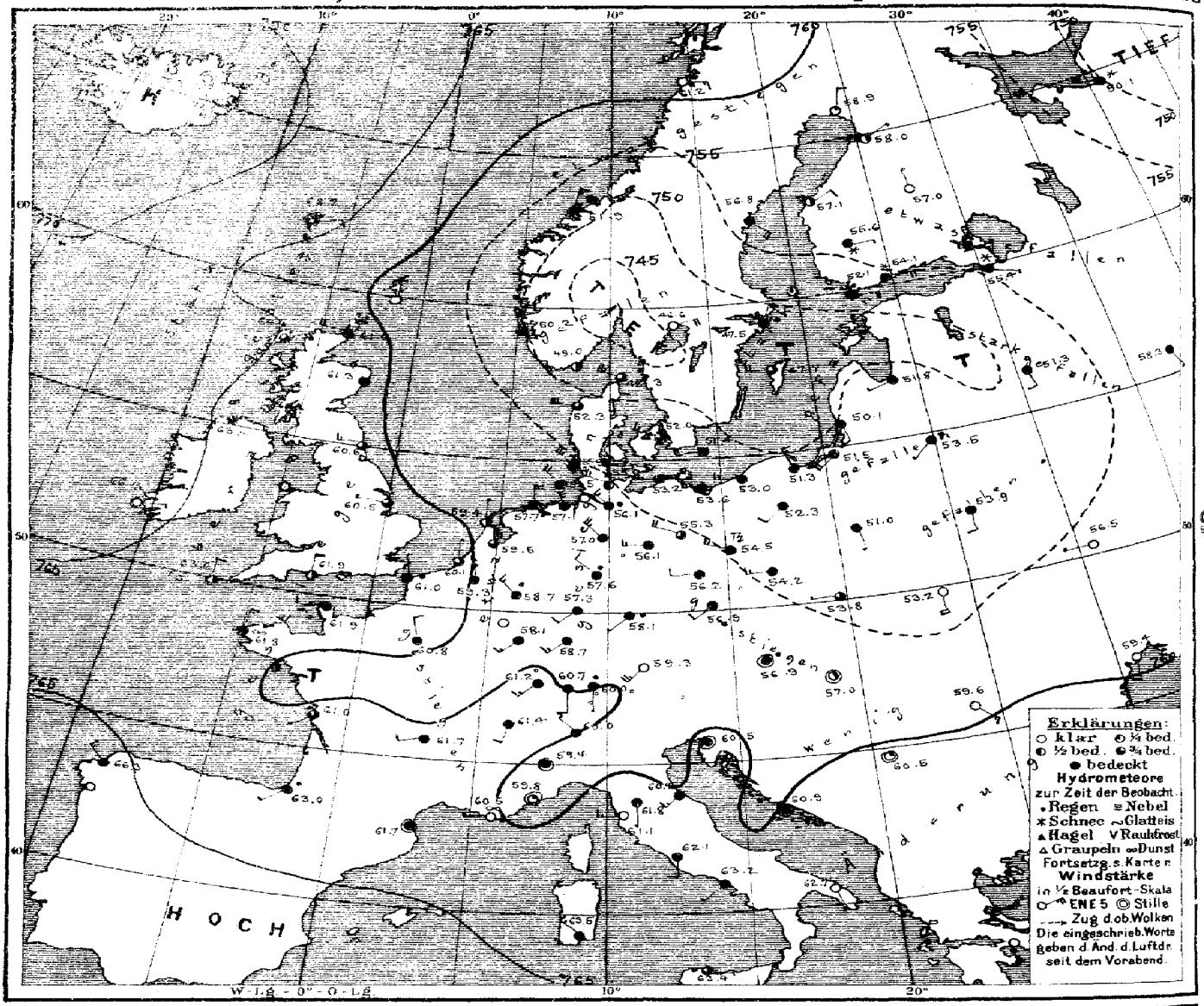
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

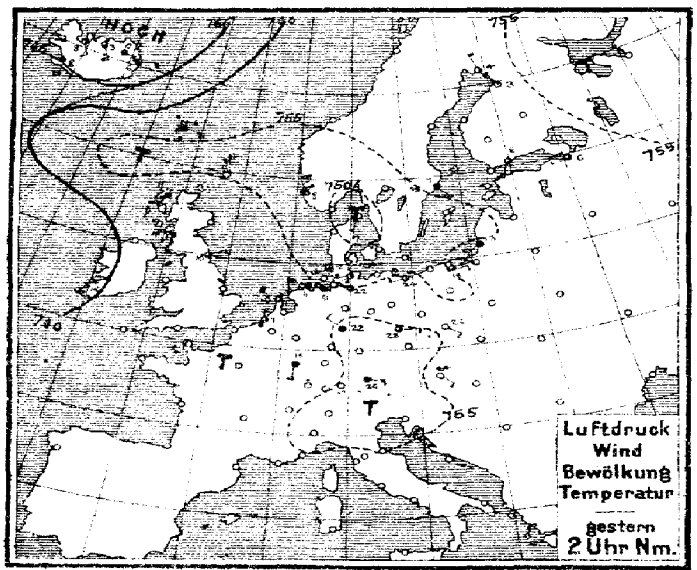
Wetterbericht vom 16. Mai 1907. (Donnerstag).

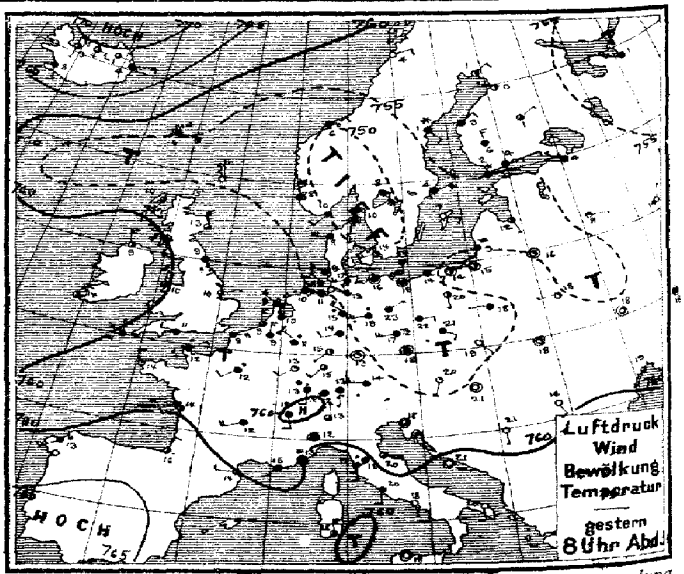
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





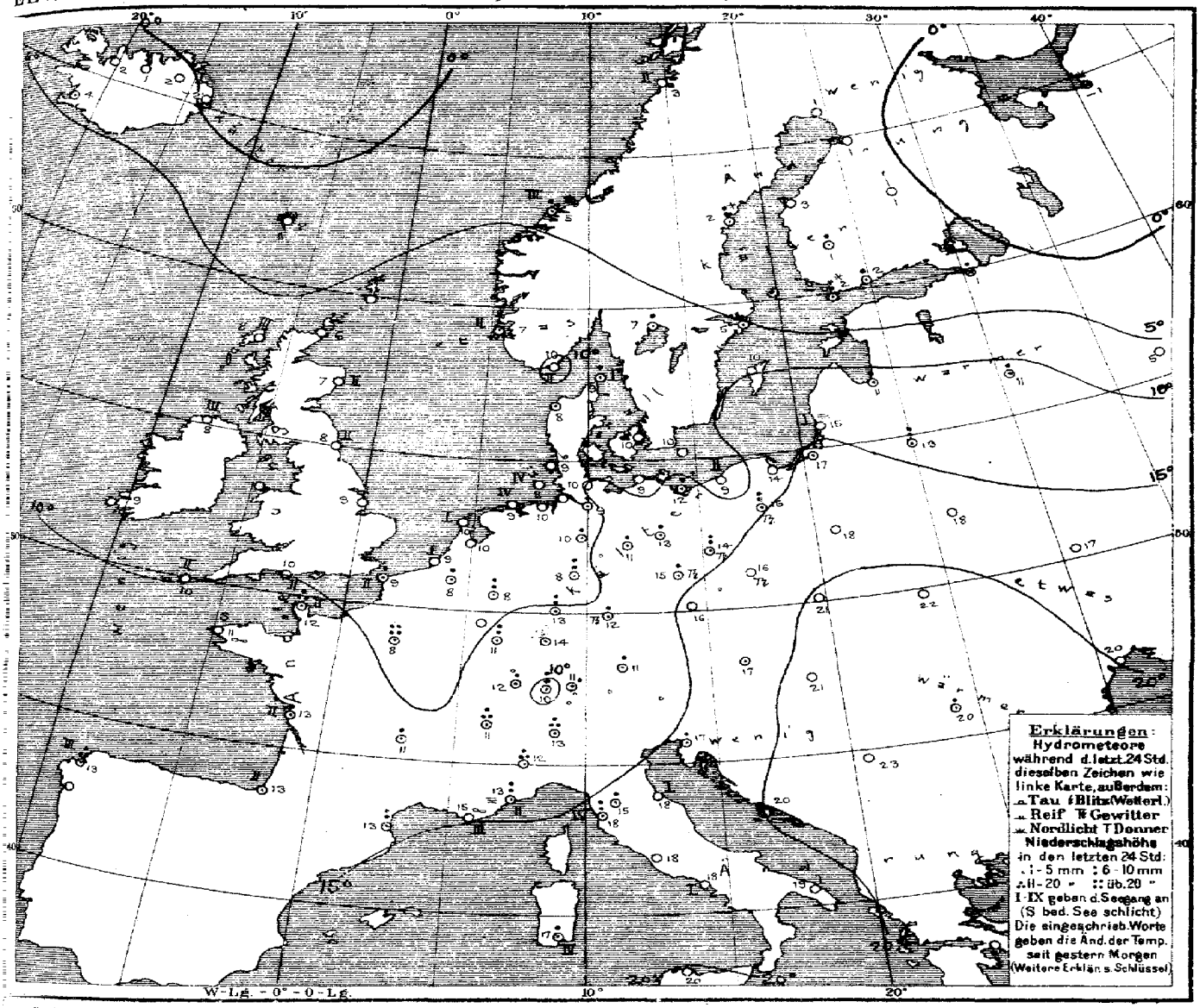


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 136.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten Mai 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der ostwärts verlagerten Depression, die heute Mittel- und Osteuropa bedeckt und in einem Ausläufer nach Frankreich reicht, nahte ein Hochdruckgebiet vom hohen Nordwesten heran, der Luftdruck ist über Island und den Britischen Inseln stark gestiegen. In Deutschland ist das Wetter trübe und durchschnittlich etwas kühler bei meist schwachen bis mässigen Winden aus westlichen Richtungen; im Binnenland ist fast überall, an der Küste vielfach Regen gefallen, der Osten und vereinzelt auch der Süden hatten Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten Mai

Nordsee: Etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis frischen Winden aus nördlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, meist trübes Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

16. Mai

1907 № 136.

	gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		Max.	Min.	
7	758.8	10.0	SSW	5	3	Wick	8	761.6	6.1	—	W	7	4	—	—	—	
—	58.0	12.8	NNW	3	3	Stornoway	8	62.4	7.8	76	NE	3	3	—	—	—	
7	58.6	9.4	SE	3	4	Aberdeen	8	61.3	6.7	84	NW	3	4	—	—	—	
7	61.2	8.9	NNW	3	2	Shields	8	60.6	8.3	78	W	3	3	—	—	—	
7	60.8	10.0	N	2	3	Malin Head	8	63.4	8.3	100	NNW	4	4	3	—	—	
—	59.8	10.0	ENE	1	3	Holyhead	8	63.3	8.3	—	N	4	3	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	Skegness	8	60.5	9.4	93	W	1	3	0	—	—	
7	62.0	13.9	NNE	2	2	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	58.6	11.1	W	2	4	Valencia	8	66.3	8.9	—	ENE	1	0	—	—	—	
7	59.7	10.6	NNW	1	≡	Portland Bill	8	61.9	10.8	100	N	4	2	2	—	—	
7	59.9	8.3	WNW	2	4	Scilly	8	63.6	10.0	92	N	2	2	2	—	—	
						Dunrosness											
8	750.6	9.8	SW	2	4	Oxö	8	749.0	10.1	67	WSW	4	5	2	0	10	7
8	52.3	7.8	NNW	4	4	Skudenes	8	50.2	6.6	83	NNW	5	4	2	10	9	5
8	50.2	6.4	NE	2	•	Kristiansund	8	51.9	4.6	84	NNE	5	4	3	2	8	4
8	59.2	4.4	ENE	2	0	Bodö	8	61.2	2.8	75	E	3	0	2	0	4	−0
9	749.8	9.7	still		•	Skagen	8	748.3	8.8	73	WNW	5	3	1	2	12	7
9	51.1	8.2	W	6	4	Vestervig	8	52.3	8.1	74	W	6	3	—	•	12	6
9	52.5	13.5	WSW	3	1	Kopenhagen	8	52.0	9.6	74	WNW	3	3	—	0	19	9
9	52.0	14.4	S	4	3	Bornholm	8	51.4	9.7	84	WSW	4	4	—	0	18	9
9*	758.0	8.8	N	3	•	Brüssel	8*	759.3	8.4	92	NNW	1	4	—	5	15	7
—	—	—	—	—	—	Arlon	8*										
7*	57.8	9.7	NNW	3	4	de Bilt	8*	59.5	9.5	80	NNW	3	3	—	0	14	8
7*	58.6	9.3	N	3	3	Vlissingen	8	60.1	9.1	76	N	1	3	1	0	12	8
7*	57.9	9.4	NW	3	4	Helder	8	59.4	9.6	76	N	1	2	1	0	12	9
6*	758.8	12.0	NE	1	•	Cherbourg	7*	761.9	12.0	76	WSW	2	4	2	13	12	10
6*	58.5	9.2	ENE	4	4	Grisnez	7*	61.0	8.8	79	NNW	1	•	2	2	15	8
6*	58.9	12.8	NNW	2	1	St Mathieu	7*	61.8	11.0	95	N	3	∞	0	0	20	10
6*	59.5	14.0	SW	3	2	Ile d'Aix	7*	61.0	12.6	96	SW	1	4	2	4	18	12
6*	61.0	15.6	NNE	2	2	Biarritz	7*	63.0	13.0	96	SW	1	•	2	•	20	12
6*	60.2	14.5	W	2	3	Perpignan	7*	61.7	13.2	85	still		4	—	7	20	9
6*	57.8	16.0	SW	1	≡	Sicile	7*	60.6	15.0	68	W	1	∞	3	0	19	12
6*	60.6	13.0	still		≡	Nizza	7*	59.8	13.4	85	still		1	2	8	19	10
6*	58.6	12.4	WSW	4	4	Clermont	7*	61.7	11.3	74	WSW	2	4	—	1	20	7
6*	57.3	12.4	SW	2	•	Paris	7*	60.8	8.5	93	NNW	2	4	—	48	16	8
9	757.8	8.8	NE	2	2	Haparanda	8	758.5	1.4	76	NNE	2	1	—	0	4	−3
9	56.7	1.2	SE	2	≡	Hernösand	8	56.8	1.6	64	SE	4	4	—	10	5	−1
8	62.9	4.2	ENE	4	4	Stockholm	8	47.5	5.3	96	NNE	2	•	—	4	10	3
9	52.5	6.6	ESE	2	0	Wisby	8	47.7	10.0	79	W	4	3	—	0	13	4
9	49.2	8.4	SE	4	4	Karlstad	8	46.6	7.2	94	ENE	4	•	—	5	—	—
9*	752.2	2.2	E	2	≡	Hangö	7*	752.1	1.8	98	E	4	•	—	6	—	1
9*	55.8	4.2	E	1	4	Helsingfors	7*	54.1	1.7	90	E	5	≡	—	1	—	1
9*	57.1	6.0	N	3	4	Tammerfors	7*	55.6	1.2	83	E	1	≡	—	1	—	1
9*	57.5	4.2	NE	1	3	Kuopio	7*	57.0	1.4	52	N	1	0	—	0	—	−3
9*	57.2	−0.1	WNW	1	2	Uleåborg	7*	58.0	0.8	87	NE	1	2	0	0	—	−4
9*	752.0	0.6	WNW	3	4	Archangelsk	7*	750.1	−1.0	87	WNW	6	≡	—	2	—	—
9*	57.4	3.9	NW	1	4	Petersburg	7*	56.4	1.0	94	ESE	1	≡	—	1	−7	−1
9*	53.2	12.2	SSE	1	3	Riga	7*	51.8	10.8	85	SSW	1	4	—	2	—	7
9*	56.7	8.0	ESE	1	1	Welikie Luki	7*	51.3	11.3	70	S	2	4	—	1	—	6
9*	58.1	14.5	NNE	1	0	Moskau	7*	58.3	5.4	62	SSE	1	4	—	0	—	−1
9*	55.5	16.0	still		1	Wilna	7*	53.5	13.0	97	SW	1	•	—	6	—	—
9*	55.9	17.8	W	1	1	Pinsk	7*	53.9	17.8	75	S	2	4	—	0	—	—
9*	55.8	18.0	W	1	4	Warschau	7*	51.0	17.5	79	SSE	1	4	—	0	—	—
9*	56.6	17.8	still		0	Kiew	7*	56.5	17.2	79	W	1	0	—	0	—	—
9*	57.2	18.5	still		4	Charkow	7*	57.3	16.2	75	still		2	—	2	—	—
9*	59.2	19.0	SW	3	3	Odessa	7*	59.4	20.0	45	SSW	2	0	—	0	—	—
9*	752.8	20.4	SSW	1	1	Wien	8	756.9	17.5	72	still		•	—	4	25	17
9*	52.0	18.0	still		4	Prag	8	56.9	16.2	67	SW	2	4	—	0	26	14
9*	54.2	19.3	SE	1	0	Krakau	8	53.8	21.0	69	W	1	3	—	0	28	13
9*	57.0	17.9	still		1	Lemberg	8	53.2	22.1	47	S	4	0	—	0	27	15
9*	56.3	20.8	still		0	Pest	8	57.0	21.2	57	still		2	—	0	28	17
9*	59.6	16.2	SSE	2	0	Hermannstadt	8	59.6	20.2	72	SE	3	0	—	2	28	8
9*	59.3	18.0	still		3	Triest	8	60.5	17.0	84	still		4	—	2	23	15
9*	61.2	20.6	still		0	Lesina	8	60.9	20.2	61	ESE	4	4	—	0	26	18
9*	58.2	20.9	S	1	0	Belgrad (Serbien)	8*	60.5	23.4	53	still		1	—	0	31	14
9*	759.8	12.2	SW	2	4	Zürich	7	760.7	9.6	—	S	2	4	—	6	—	—
9*	60.3	11.7	S	2	4	Genf	7	61.5	10.9	—	SSW	2	4	—	17	—	—
9*	58.8	13.8	N	1	3	Lugano	7	60.0	13.0	—	NW	1	4	—	18	—	—
9	758.5	12.5	still		4	Turin	7	759.4	12.5	90	still		4	—	14	15	12
9	62.0	19.0	SW	1	4	Florenz	7	61.8	15.4	96	S	1	4	—	2	26	12
9	59.2	20.1	E	3	3	Pesaro	7	60.4	17.9	75	SW	3	4	T	0	26	16
9	61.1	18.8	S	3	•	Livorno	7	61.1	17.8	61	W	3	0	4	0	23	14
9	61.7	19.7	S	2	4	Rom	7	62.1	18.2	76	S	3	4	—	0	27	17
9	62.6	18.0	SSE	1	0	Neapel	7	63.2	18.5	88	SW	1	4	1	0	24	17
6	62.3	19.8	S	2	0	Brindisi	7	62.7	19.1	71	SSE	1	0	1	0	25	16
6	61.2	18.0	N	5	4	Cagliari	7	63.5	17.0	90	NW	3	4	3	1	25	15
9	62.8	17.6	still		0	Palermo	7	63.4	20.2	74	E	1	3		0	27	13
4	761.4	13.0	SW	3	•	Coruña (Spanien)	9	766.3	12.8	82	NW	3	4	3	16	17	16
	62.4	17.8	SSW	5	4	Horta (Azoren)	9	61.7	17.7	95	SSW	4	≈	3	5	19	17

Bedm. * Höhe

Seehöhe m: Komm. Rat Fenzl, Wimmer

Bemerkungen

Seehöhe m: Komm. Rat Fenzl, Wimmer

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium

11. Mai, 8½ 10½ V

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Mt. gest.	2P	758.4	6.5	E 5	•	2P	768.7	6.2	ENE 4	4	2P	769.4	4.3	E 3	3	2P	768.6	3.2	SE 5	3	2P	767.3	8.5	SSE 2	2	2P	766.5	2.5	SSE 4	4
	5P	59.9	5.7	E 6	4	5P	69.2	3.8	ENE 3	4	5P	69.7	−1.0	E 1	3	5P	68.9	3.5	E 4	3		67.9	9.1	S 1	2		66.7	8.0	SSE 3	4
	10P	63.1	4.2	E 2	4	11P	70.1	2.6	E 2	4	11P	72.0	−2.7	E 1	3		71.0	1.0	S 2	3		70.0	1.8	NW 1	3		68.6	3.6	SE 2	3
	7a	66.2	2.3	ENE 2	3	7a	72.2	−1.9	WSW 2	2	8a	72.8	2.0	still	0		72.2	1.3	still	0		72.2	1.8	still	3		71.4	4.1	E 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 137.

Wetterbericht von *Freitag*, dem *17ten Mai*

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	760.0	8.3	NW 4	3	Nordsee	Borkum	759.4	7.7	−3.2	79	NW 6	3	2	5	0	11	6	• bäum
8	59.1	7.9	WNW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	58.9	5.9	−4.1	87	W 4	•	6	—	3	11	5	
8	58.3	6.6	NW 4	2	Nordsee	Helgoland	56.7	6.4	−3.2	86	WNW 5	3	—	4	0	10	5	
8	57.1	7.0	NW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.3	7.2	−3.0	90	NW 5	2	6	—	0	12	5	
8	58.5	8.7	NW 4	4	Nordsee	Cuxhaven	57.8	8.5	—	65	WNW 5	3	—	2	0	11	7	
8	58.2	9.4	WNW 6	4	Nordsee	Hamburg	58.0	8.0	−3.7	59	WSW 6	3	6	—	•	12	6	Bodmin. 5.0
8	756.8	7.4	WNW 4	1	Ostsee	Kiel	756.4	8.4	−2.3	71	WNW 4	2	2	—	0	13	5	
8	55.0	9.6	W 5	4	Ostsee	Wustrow	54.7	7.0	−3.7	78	W 6	4	2	—	0	12	5	
8	55.2	11.7	WNW 3	4	Ostsee	Swinemünde	55.7	8.9	−2.0	59	WSW 4	3	2	1	0	17	7	
8	54.9	9.4	WSW 4	3	Ostsee	Rügenwalder münde	55.4	7.0	−3.0	81	WSW 6	3	2	4	1	11	7	früh •
8	54.2	9.9	W 3	2	Ostsee	Neufahrwasser	54.9	9.2	−2.5	83	W 6	4	2	—	0	16	9	
8	54.6	9.6	WNW 5	4	Ostsee	Königsberg	54.8	10.6	+0.2	64	WNW 5	2	1	—	•	17	9	Gest. •
8	52.2	8.4	SW 5	4	Ostsee	Memel	53.9	8.4	−1.4	81	SW 5	4	5	4	0	17	7	
8	761.7	10.0	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.2	7.5	−4.3	68	NW 3	3	6	—	3	17	5	
8	60.2	8.7	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	60.8	7.1	−3.4	78	NW 3	4	9	—	2	14	6	
7	59.3	10.4	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.0	7.2	−4.2	74	W 4	3	8	—	1	13	6	
8	58.5	10.3	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.2	8.6	−3.1	61	W 3	4	2	—	0	16	7	
8	59.1	11.0	WNW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.6	9.8	−3.6	73	WNW 3	3	8	—	5	17	9	Gest. Vorm. u. Abd. 72 •
8	57.4	12.5	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	58.2	9.6	−3.1	62	W 4	4	2	—	0	22	7	Bodmin. 7.0
8	57.4	10.3	WSW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	58.7	9.0	−3.0	70	W 4	3	5	—	5	21	9	
8	57.3	12.4	WNW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.6	9.2	−2.9	81	W 2	3	5	—	11	19	9	
8	55.4	11.2	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.0	7.9	−4.1	68	SW 4	•	2	—	0 •	20	8	
8	762.1	10.0	N 2	3	Süddeutschland	Metz	762.5	9.2	−2.2	89	W 3	4	2	—	•	13	8	Tags •
8	62.3	10.0	W 6	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.3	9.2	−2.5	89	SW 3	4	9	—	2	16	8	
8	60.2	12.3	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	62.2	10.8	−2.2	81	W 3	4	8	—	7	17	9	
9	60.1	10.4	N 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	60.8	10.8	−3.0	77	SW 1	4	2	—	0	17	10	
9	61.6	9.6	SW 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	63.1	9.0	−2.7	84	W 2	4	7	—	6	17	8	Vorm. • Nm. 4¼h Tz mit •
9	59.6	10.9	SW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	61.4	8.2	−3.8	91	still	4	5	—	2	18	7	
9	60.6	10.5	NW 2	2	Süddeutschland	München	62.5	6.3	−5.3	100	NW 5	•	6	—	2	15	6	
8	659.5	0.8	NW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	659.0	−1.6	—	100	WNW 5	≡	6	—	5	4	−2	Seehöhe m: 1148
9	642.2	0.3	NW 7	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.0	0.8	—	100	NW 4	3	—	—	6	5	−1	Fernsicht: Keine; Seehöhe m: 1394
9	528.7	−4.7	SW 1	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	527.4	−7.0	—	100	NW 4	✱	—	—	✱	0	−7	Zugsp. gr. Himmel; Seehöhe m: 2964
9	560.9	−2.8	WSW 4	✱	Höhenstationen	Säntis 7	560.7	−4.6	—	—	WSW 2	✱	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	692.3	6.8	W 1	4	Höhenstationen	Heiden 7	693.2	6.2	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 880
9	623.1	1.7	W 5	4	Höhenstationen	Schneekoppe	622.5	−2.2	—	100	NNW 3	✱	—	—	✱	11	−3	Seehöhe m: 1610
9	519.2	−2.6	SW 2	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	517.8	−5.0	—	88	SW 3	≡	—	—	16			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; Bög verwendbar für Seeschauer; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trübem Himmel.
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊠ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne)

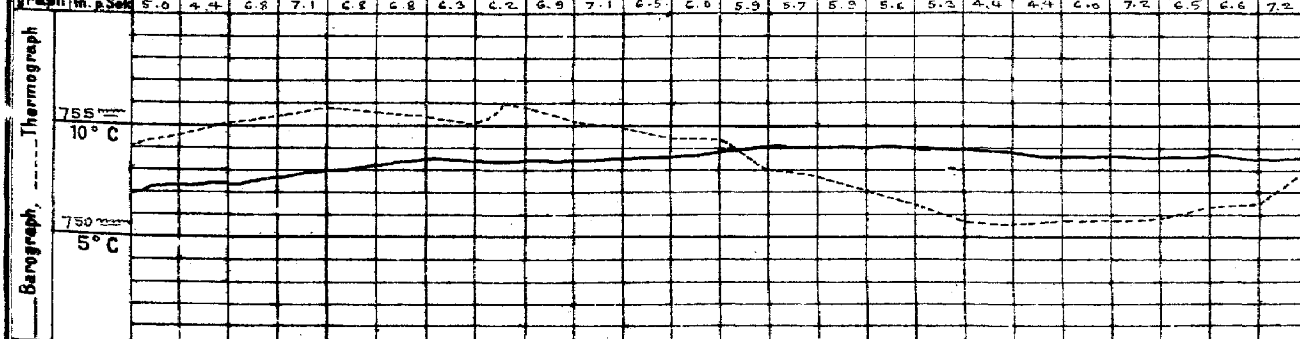
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (12h 56)	500 m (1h 08)	1000 m (1h 29)	1500 m (1h 43)	1840 m (2h 16)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	10.2°, 70%, WNW 7	4.2°, 78%, WNW –	−1.4°, 92%, NNW –	−3.7°, 100%, WNW –	−5.4°, 100%, WNW –
Gestern 1h – 2¼h Nm.	Bemerkungen	Bew. 10, str-cu Fr-cu. Untere Wolkengrenze etwas unterhalb 1000 m. Wolkenzug aus WNW. Zeitweise einige Regentropfen. Drachen bereit.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.					
Gestern	Bemerkungen					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Anemograph: Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W
m. p. Sek.	5.0	4.4	6.8	7.1	6.8	6.8	6.3	6.2	6.9	7.1	6.5	6.0	5.9	5.7	5.9	5.6	5.3	4.4	4.4	6.0	7.2	6.5	6.6	7.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	753.9	10.9	−1.6	76	NNW 5	4	5	See 5
Helgoland	57.8	9.4	−2.9	89	NW 4	4	—	See 4
Keitum	56.6	9.9	−3.5	96	WNW 6	8	6	
Hamburg	57.7	10.4	−4.3	72	WNW 5	4	4	
Kiel	756.0	11.2	−2.2	72	WNW 4	4	5	
Swinemünde	54.9	13.3	+0.8	59	WNW 4	3	5	See 3
Neufahrwasser	53.5	12.9	−0.1	77	W 4	4	7	
Memel	52.3	9.7	−2.8	87	WSW 4	4	5	See 3
Kassel	758.9	9.9	−6.7	88	NW 3	4	8	
Dresden	57.5	12.6	−4.6	94	WNW 3	•	6	Seit Mittag •
Breslau	55.1	18.9	+2.9	56	NW 4	4	5	
Metz								
München	759.8	14.6	−1.4	59	W 6	4	6	
Wien 12a	56.9	19.8	—	63	W 2	3	—	
Helder	760.7	10.3	—	—	NW 1	3	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	61.6	12.7	—	—	NW 2	3	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	66.5	11.1	—	—	E 3	3	—	
Shields	63.4	9.4	—	—	N 4	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	67.3	12.2	—	—	N 4	0	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	753.8	5.6	—	—	E 2	4	—	
Haparanda	59.0	5.0	—	—	N 2	1	—	2p M-E-Z.
Stockholm	49.1	3.7	—	—	NE 6	∞	—	2p M-E-Z.
Skudenes	52.4	7.3	—	72	N 8	3	—	2p M-E-Z. See 2

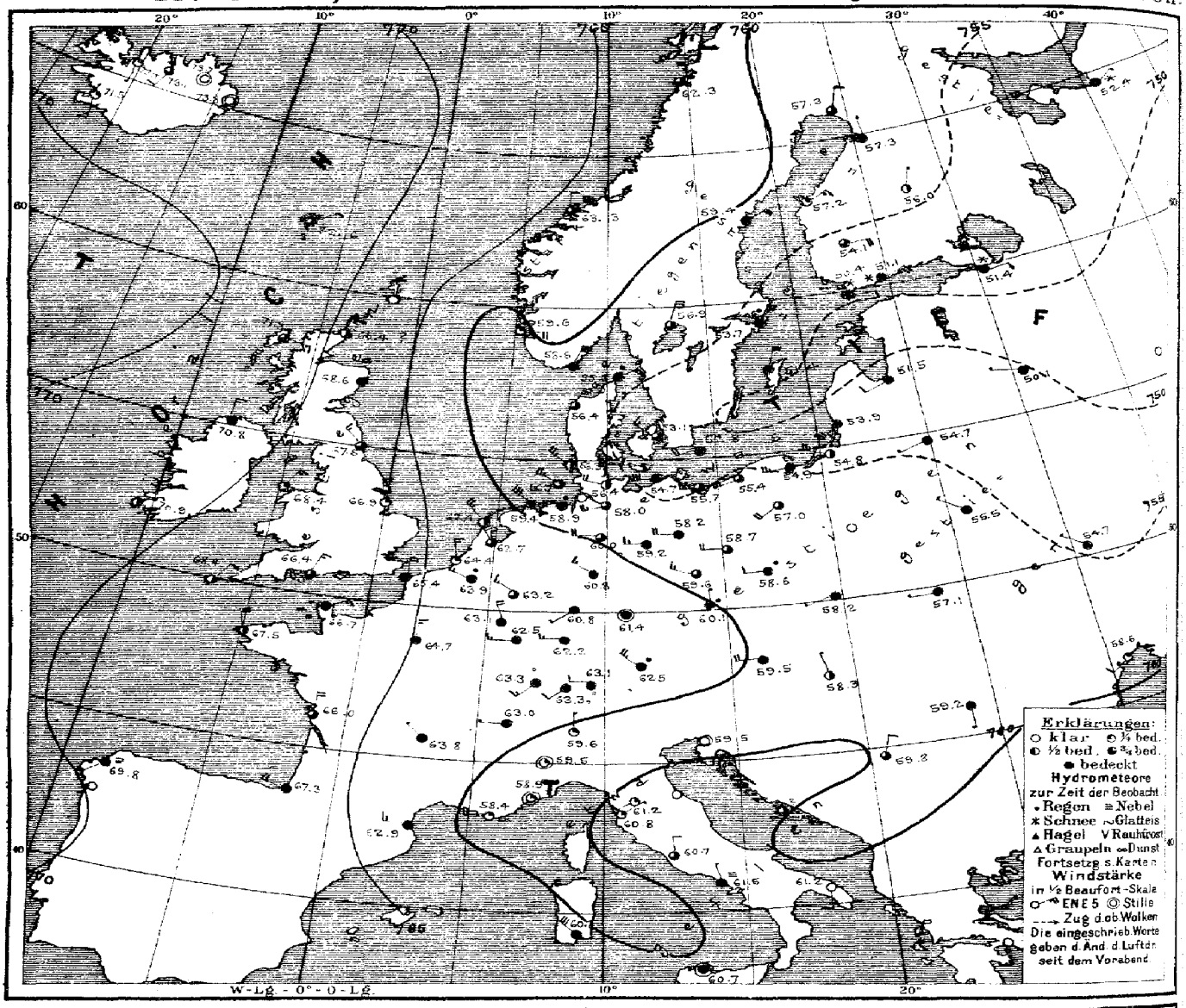
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

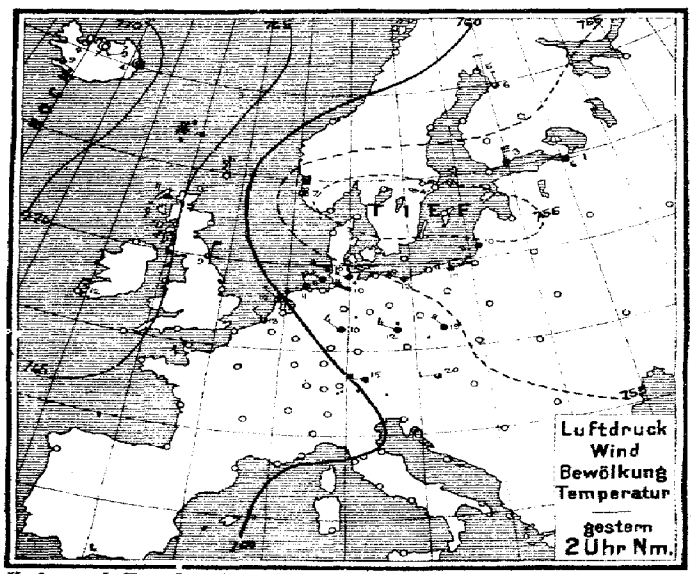
Wetterbericht vom 17. Mai 1907. (Freitag).

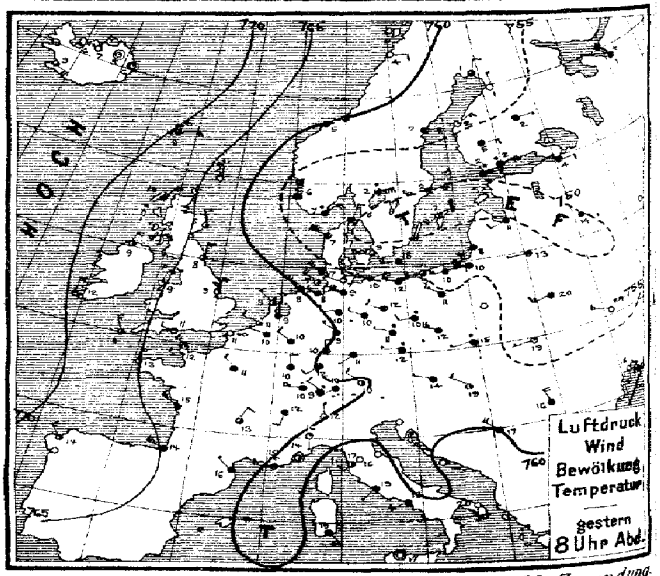
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





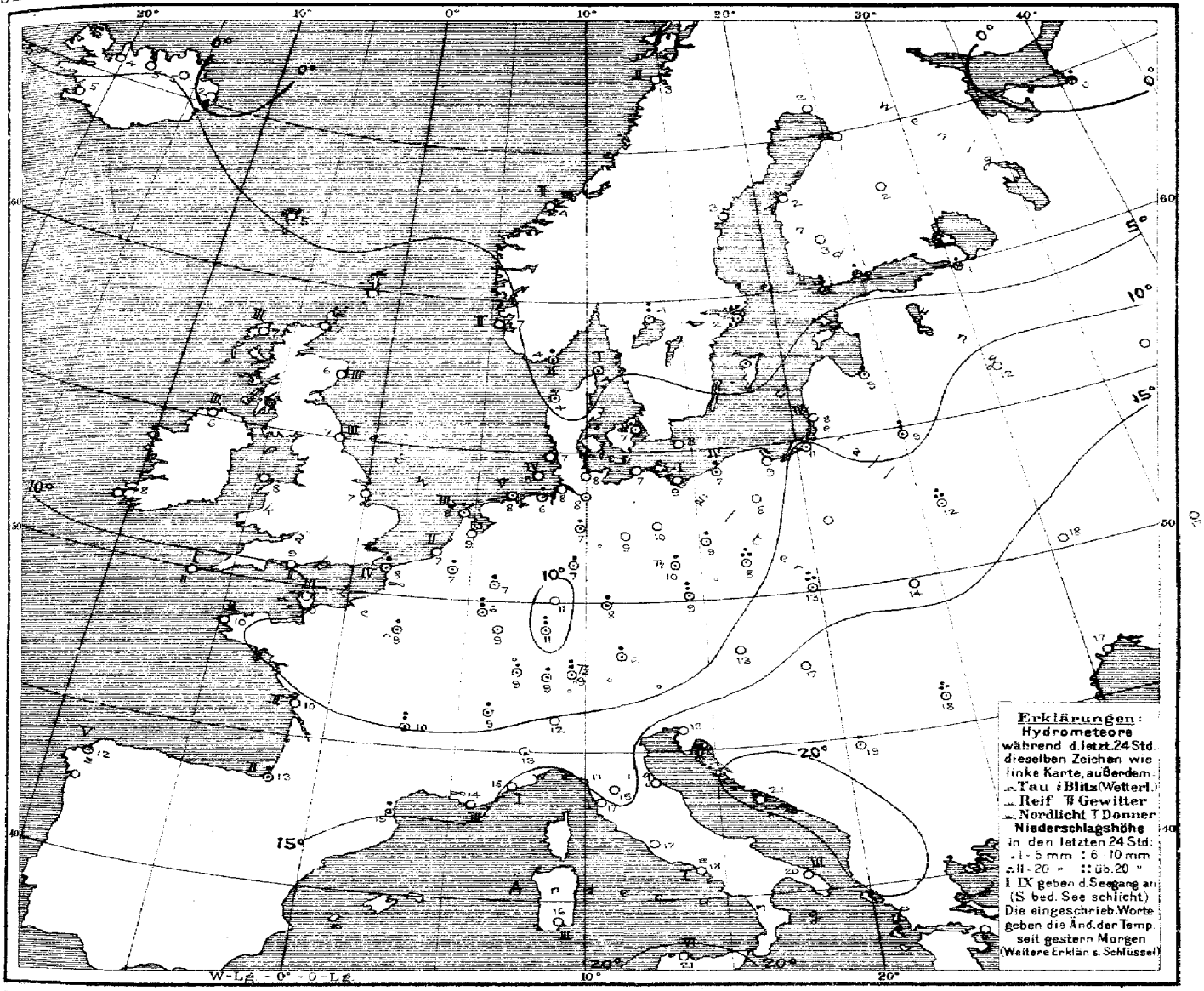


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 137.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten Mai 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der ostwärts schreitenden Depression, die noch von Russland bis nach der Nordsee ausgebreitet liegt, ist das Hochdruckgebiet vom Ozean näher herangeschritten. Bei meist westlichen bis nordwestlichen, im Süden vorwiegend schwachen, im Norden vielfach frischen bis starken Winden ist das Wetter in Deutschland kühler, besonders im Osten, und veränderlich; vielfach ist Regen gefallen; Friedrichshafen und Dresden hatten Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten Mai

Nordsee: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis frischen Winden aus nördlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, veränderliches Wetter mit frischen Winden aus nördlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage: Monatsübersicht vom April 1907.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

17. Mai

1907 № 137

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	765.4	6.7	—	N 4	2	—	—	—	—	
7	768.0	10.0	NE 3	4	Stornoway	8	71.8	7.2	61	E 3	3	—	—	—	—	
—	65.1	7.8	NNW 4	5	Aberdeen	8	68.6	5.6	82	NNW 4	4	—	—	—	—	
7	64.5	8.3	N 3	3	Shields	8	67.5	6.7	76	NW 3	3	—	—	—	—	
7	67.0	8.9	N 4	2	Main Head	8	70.8	6.1	84	N 3	3	—	—	—	—	
7	65.4	9.4	N 4	1	Holyhead	8	69.4	8.3	—	NNE 3	1	—	—	—	—	
—	63.9	8.9	N 4	1	Skegness	8	66.9	6.7	76	NNW 5	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	68.3	12.2	N 4	1	Valencia	8	70.9	7.8	—	NE 1	2	—	—	—	—	
—	63.4	9.1	W 2	1	Portland Bill	8	68.4	8.4	71	NNE 3	3	—	—	—	—	
7	66.6	10.6	NNW 3	3	Scilly	8	67.4	10.6	79	NNE 2	2	1	—	—	—	
7	63.7	5.0	N 5	3	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	52.8	6.6	NE 4	1	Oxö	8	758.6	4.0	64	NNE 6	4	2	2	12	3	
8	53.5	5.7	N 8	4	Skudenes	8	59.6	7.0	97	E 4	1	2	0	7	5	
8	59.1	5.9	NE 4	4	Kristiansund	8	63.3	3.6	83	N 2	3	2	2	6	1	
8	62.5	3.6	E 2	0	Bodö	8	62.3	3.2	70	N 4	3	2	0	5	−2	
9	760.3	5.7	NNE 3	4	Skagen	8	755.6	4.5	73	NE 5	•	1	4	10	4	
9	58.5	6.8	WNW 3	4	Vaastervig	8	56.4	4.4	84	NNE 6	3	—	3	9	4	
9	53.3	9.1	W 5	3	Kopenhagen	8	53.1	7.2	79	NW 3	3	—	1	13	6	
9	52.7	8.0	WSW 4	4	Bornholm	8	52.8	7.8	79	WSW 4	4	—	0	12	7	
9[18]	762.1	9.5	WNW 1	4	Brüssel	8[18]	763.9	7.3	70	WNW 3	•	—	1	15	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8[18]	63.1	6.1	93	NNW 4	—	—	7	9	4	
7[18]	61.5	8.6	NNW 1	4	de Bilt	8[18]	62.7	9.2	74	NW 4	3	—	0	14	4	
7[18]	62.1	10.6	WNW 2	3	Vlissingen	8	64.4	7.3	70	NNW 3	3	2	0	13	6	
7[18]	61.1	8.9	NW 1	3	Helder	8	62.4	8.2	66	NW 5	2	3	1	10	6	
6[18]	764.4	11.6	NW 3	1	Cherbourg	7[18]	766.7	10.2	79	NE 3	4	3	0	12	8	
6[18]	61.8	11.4	SW 2	∞	Grisnez	7[18]	65.4	8.0	69	N 4	4	4	3	13	7	
6[18]	65.4	13.2	N 4	1	St Mathieu	7[18]	67.5	10.4	74	NNW 4	2	2	0	14	8	
6[18]	63.0	15.4	NW 3	4	Ile d'Aix	7[18]	66.0	10.2	82	N 4	3	2	0	18	8	
6[18]	65.2	14.0	WNW 5	4	Biarritz	7[18]	67.3	13.2	95	WNW 4	4	8	1	15	11	
6[18]	61.8	15.8	NW 1	4	Perpignan	7[18]	62.9	15.0	64	W 3	4	—	1	18	11	
6[18]	59.2	15.0	W 3	∞	Sicile	7[18]	58.4	14.0	57	W 3	1	3	0	20	13	
6[18]	59.1	14.2	still	2	Nizza	7[18]	58.9	15.9	77	still	1	1	0	19	14	
6[18]	62.5	13.2	NNE 2	3	Clermont	7[18]	63.8	9.2	95	NW 1	4	—	6	19	3	
6[18]	63.0	11.0	NW 2	4	Paris	7[18]	64.7	8.6	91	N 3	4	—	2	13	6	
9	758.7	1.3	NNE 2	3	Haparanda	8	757.3	2.2	65	NNE 2	3	—	0	8	−4	
9	57.8	2.1	E 4	1	Hernösand	8	59.4	3.3	40	NE 1	1	—	0	2	0	
8	50.6	1.5	NE 6	4	Stockholm	8	53.7	2.0	91	NNE 6	•	—	4	5	1	
9	48.7	4.4	SW 4	3	Wisby	8	51.4	4.2	76	NNE 4	4	—	•	12	4	
9	52.3	2.0	ENE 8	•	Karlstad	8	56.9	3.6	75	NNE 6	3	—	8	—	—	
9[18]	750.5	2.0	E 1	*	Hangö	7[18]	758.4	1.0	80	E 2	*	—	7	—	1	
9[18]	52.2	2.1	ENE 6	•	Helsingfors	7[18]	51.1	0.0	95	ENE 5	*	—	2	1	−0	
9[18]	53.9	4.6	E 3	4	Tammerfors	7[18]	54.1	3.2	96	E 4	3	—	0	2	2	
9[18]	58.4	1.6	E 1	4	Kuopio	7[18]	56.0	2.5	60	NNE 1	2	—	0	0	−2	
9[18]	57.6	1.4	N 1	0	Uleåborg	7[18]	57.3	1.4	89	N 1	4	0	0	—	0	
8[18]	748.8	1.2	NW 6	*	Archangelsk	7[18]	752.4	−0.4	98	NE 1	*	—	9	—	—	
9[18]	53.4	3.6	E 2	4	Petersburg	7[18]	51.4	1.4	96	E 2	*	—	4	6	1	
8[18]	50.6	11.2	WSW 2	4	Riga	7[18]	51.5	9.4	79	WSW 2	4	—	1	—	7	5
9[18]	49.8	13.5	ESE 1	4	Welikie Luki	7[18]	50.1	12.0	80	WNW 1	4	—	0	—	—	
9[18]	—	—	—	—	Moskau	7[18]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9[18]	52.9	13.0	W 1	4	Wilna	7[18]	54.7	9.0	83	WSW 1	4	—	6	—	—	
9[18]	51.9	20.4	WSW 3	4	Pinsk	7[18]	55.5	12.2	93	NW 1	4	—	11	—	—	
9[18]	—	—	—	—	Warschau	7[18]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9[18]	52.1	24.3	WNW 3	0	Kiew	7[18]	54.7	18.4	76	NW 1	4	—	0	—	—	
9[18]	57.8	21.2	SSW 1	0	Charkow	7[18]	57.5	17.4	56	SW 1	•	—	0	—	—	
9[18]	59.0	18.0	S 4	0	Odessa	7[18]	58.6	17.0	80	SW 2	1	—	0	—	—	
9[18]	758.4	14.5	WNW 1	4	Wien	8	759.6	13.2	71	N 4	4	—	0	22	13	
9[18]	59.4	12.0	W 1	•	Prag	8	60.1	8.7	84	N 1	•	—	6	18	9	
9[18]	58.2	15.3	WSW 1	•	Krakau	8	58.2	13.0	77	WSW 1	4	—	12	24	12	
9[18]	54.4	18.8	W 1	1	Lemberg	8	57.1	14.4	87	W 1	4	—	0	26	14	
9[18]	57.5	19.0	NW 2	2	Pest	8	58.3	17.4	63	NNW 1	2	—	0	26	15	
9[18]	58.7	15.6	NNW 4	4	Hermannstadt	8	59.2	17.8	78	S 1	4	—	11	29	10	
9[18]	59.8	15.8	still	1	Triest	8	59.5	18.5	62	still	0	—	0	20	14	
9[18]	60.7	21.2	ESE 5	4	Lesina	8	—	21.4	70	—	3	—	0	25	19	
9[18]	60.1	17.1	NW 4	4	Belgrad (Serbien)	8[18]	59.8	19.0	64	NNE 2	3	—	1	30	14	
9[18]	762.0	8.5	NW 2	•	Zürich	7	763.3	8.6	—	SW 2	4	—	3	—	—	
9[18]	63.0	12.0	SSW 2	4	Genf	7	63.0	8.3	—	W 1	4	—	1	—	—	
9[18]	60.2	12.0	N 1	0	Lugano	7	58.6	12.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	759.5	16.5	S 1	1	Turin	7	758.5	13.2	80	still	1	—	0	18	12	
9	62.0	16.2	SW 2	0	Florenz	7	61.2	14.6	98	SW 2	1	—	2	22	11	
9	—	—	—	—	Pesaro	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	61.6	17.0	W 3	2	Livorno	7	60.8	16.6	75	NE 1	1	—	0	20	11	
9	62.2	18.6	SW 1	4	Rom	7	60.7	16.6	73	N 2	3	—	0	24	15	
9	61.9	18.4	SW 4	4	Neapel	7	61.5	18.3	86	NNW 1	=	—	0	24	16	
6	62.3	20.0	S 1	0	Brindisi	7	61.2	19.5	68	S 2	0	3	0	25	17	
6	61.2	19.6	SE 4	4	Cagliari	7	60.7	16.2	96	NW 6	4	3	0	25	14	
9	62.8	17.0	still	0	Palermo	7	60.7	21.0	63	still	4	6	0	26	12	
4	768.0	14.0	NW 3	2	Coruña (Spanien)	9	769.8	12.0	91	SW 1	=	5	0	14	10	
	61.6	17.8	SSW 5	4	Horta (Azoren)	9	62.6	14.7	85	still	4	1	7	19	14	

Verläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		
gest.	2P	768.1	5.7	ENE 5	4	2P	773.7	3.8	still	3	2P	772.3	7.0	SW 2	0	771.0	7.0	still	0	772.5	4.5	NE 1	1	771.9	3.1	SSE 3	3						
	5P	69.5	5.1	ENE 4	4	5P	74.1	5.5	still	1	5P	72.4	5.2	still	1	71.9	7.2	NNE 3	0	72.5	6.4	NE 1	1	72.4	1.6	SSE 2	2						
	10P	71.1	3.0	NE 2	4	11P	74.0	−1.1	still	0	11P	73.3	−0.2	still	0	70.0	0.8	still	1	73.1	3.4	still	4	72.9	0.5	SE 3	3						
M.	7a	72.6	4.6	NE 1	3	7a	73.8	−1.7	still	0	8a	73.7	5.0	still	0	73.8	4.8	SSW 2	0	73.4	4.0	S 1	1	71.5	5.4								

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 138.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 18ten Mai

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	760.5	6.3	N 5	2	Nordsee	Borkum	762.1	6.9	−4.1	73	NNE 4	2	2	4	1	10	5	[illegible] schauer
8	58.9	5.6	NW 6	4	Nordsee	Wilhelmshaven	60.7	5.5	−5.7	83	NNE 7	4	6	—	11	11	3	[illegible]
8	60.8	4.9	N 4	•	Nordsee	Helgoland	60.7	5.8	−3.9	79	NNE 5	3	—	4	4	9	4	[illegible]
8	58.5	6.0	NNE 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	61.4	5.4	−5.9	92	NE 5	3	5	—	6	10	4	
8	63.4	6.4	N 4	4	Nordsee	Cuxhaven	60.3	4.8	—	87	N 4	•	—	2	8	11	4	Böen mit • [illegible]
8	57.4	7.6	WNW 3	3	Nordsee	Hamburg	59.4	5.0	−5.9	84	NNW 4	•	8	—	4	11	2	[illegible]
8	757.1	5.5	still	4	Ostsee	Kiel	758.8	4.3	−6.6	92	NNE 6	•	8	—	4	12	4	
8	55.9	7.6	W 4	2	Ostsee	Wustrow	57.3	6.2	−4.7	81	still	4	2	—	0	10	5	
8	56.2	9.4	WSW 2	3	Ostsee	Swinemünde	57.2	10.0	−1.0	70	SSW 2	3	2	0	0	13	6	[illegible] See 0
8	56.9	7.6	still	0	Ostsee	Rügenwalder münde	58.0	9.0	−1.2	71	still	3	1	2	0	12	2	
8	57.1	8.1	still	0	Ostsee	Neufahrwasser	57.4	11.0	−0.9	69	E 3	0	2	—	0	11	3	
8	57.6	8.4	still	4	Ostsee	Königsberg	58.9	12.9	+2.3	58	SSE 2	1	1	—	•	15	5	[illegible]
8	57.0	7.4	SW 3	1	Ostsee	Memel	59.5	11.0	+1.0	69	SSW 1	2	1	3	0	11	5	
8	762.9	4.8	NW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.1	3.3	−8.6	88	NW 3	3	8	—	4	11	3	
8	59.6	6.1	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	60.4	4.8	−5.8	79	NW 2	4	8	—	0	11	2	
7	58.2	8.9	W 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.3	3.3	−8.3	95	W 4	4	8	—	2	12	1	
8	57.9	8.9	WSW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.3	5.4	−6.4	72	W 4	4	8	—	0	14	5	
8	59.3	9.8	W 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	60.1	6.7	−6.9	76	WNW 2	4	8	—	2	12	6	
8	57.6	9.6	WNW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	58.2	7.8	−5.1	72	W 3	4	2	—	0	14	5	[illegible] 4.3, [illegible]
8	58.5	8.9	WSW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	58.9	7.0	−5.2	84	SW 2	4	2	—	0	13	6	
8	59.1	10.7	WSW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.0	8.0	−4.3	81	NW 2	4	4	—	2	14	8	[illegible]
8	58.0	9.3	W 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.9	8.0	−4.2	82	ESE 3	4	2	—	0	12	2	
8	764.0	6.4	NW 2	1	Süddeutschland	Metz	763.0	5.1	−6.4	86	NW 4	1	2	—	•	13	3	[illegible]
8	63.0	9.4	N 3	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.7	6.0	−5.9	76	SW 3	4	8	—	1	14	4	
8	63.1	8.5	N 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	62.3	7.2	−5.9	66	W 2	3	5	—	1	12	5	
9	61.3	8.0	W 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	61.1	5.8	−8.2	73	NW 3	4	2	—	1	12	5	
9	62.0	8.0	WNW 2	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.5	6.0	−5.8	70	NW 2	3	5	—	5	14	5	[illegible] aus SW, [illegible]
9	61.3	4.4	still	1	Süddeutschland	Bamberg	61.0	3.6	−8.5	93	still	•	7	—	6	11	1	[illegible]
9	61.2	7.4	W 5	•	Süddeutschland	München	61.1	5.6	−6.2	82	NW 3	4	6	—	3	15	5	
8	657.7	−1.6	WSW 5	*	Höhenstationen	Brocken	658.0	−4.2	—	100	WNW 5	≡	9	—	9	1	−5	Seehöhe m 1148
9	642.6	−2.0	N 3	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	641.1	−3.1	—	94	N 2	4	—	—	1	5	−5	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	526.6	−7.4	NW 2	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	523.8	−10.6	—	100	still	*	—	—	*	5	−11	[illegible] — 2964
9	559.4	−6.9	WNW 4	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	557.0	−7.2	—	—	WNW 1	*	—	—	—	—	—	2500
8	692.2	3.0	W 4	•	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	690.9	2.2	—	—	NW 2	4	—	—	—	—	—	880
9	623.1	−1.2	W 1	≡	Höhenstationen	Schneekoppe	621.9	−2.2	—	100	SW 1	≡	—	—	5	5	−3	[illegible] gestern * fall — 1610
9	516.8	−7.2	SE 1	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	514.2	−7.1	—	95	ESE 1	*	—	—	10			3106

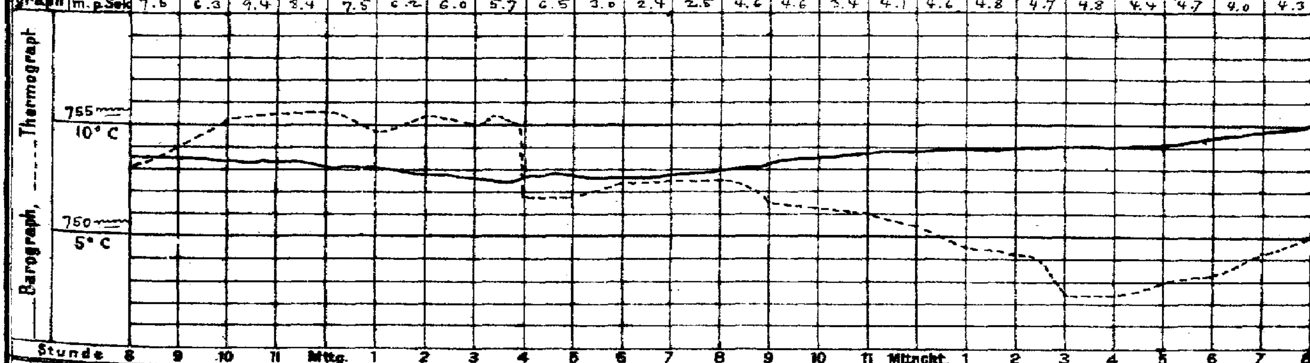
Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR ≤ 0.4. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich z. Sonnenschein). 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (9h 05)	2140 m	2410 m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	8.7°, 73%, WSW 7	−11.3°, —, W —	−13.0°, —, W —	
GESTERN 9h – 11h V.	Bemerkungen	Bewölkung wechselnd zwischen 8 u. 6 cu-ni. Wolkenzug aus WNW. Mehrfach Regenschauer, um 11h 30 heftige Graupelböe. Relative Feuchtigkeit stets zwischen 75% und 100%. Drachen stark bereift. Uhr stehen geblieben.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	W	WSW	WSW	W	WNW	W	W	NNW	W	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
Anemograph m. p. Sek.	7.5	6.3	9.4	8.4	7.5	6.2	6.0	5.7	6.5	3.0	2.4	2.5	4.6	4.6	3.4	4.1	4.6	4.8	4.7	4.8	4.4	4.7	4.0	4.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	758.3	8.6	−4.1	79	N 6	4	6	See 6 [illegible]
Helgoland	58.1	6.9	−4.7	86	N 4	3	—	See 4
Keitum	57.2	8.6	−4.5	93	NNE 5	3	8	Mittags •
Hamburg	57.1	10.4	−4.5	51	WSW 4	3	4	[illegible]
Kiel	756.3	7.8	−6.0	69	NW 5	•	5	
Swinemünde	55.8	12.5	−0.3	41	WSW 4	2	5	See 1
Neufahrwasser	55.8	10.8	−2.5	61	WNW 4	4	7	
Memel	55.8	10.2	−2.7	67	SW 5	2	4	See 4
Kassel	759.6	10.8	−6.0	65	NW 4	3	4	
Dresden	59.4	11.7	−5.6	67	WNW 2	2	4	Donner •
Breslau	58.6	11.8	−4.5	60	WSW 2	4	5	Donner •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	762.7	11.7	−5.7	74	NW 4	4	5	
München	59.0	14.5	−1.7	49	SW 4	3	6	
Wien 12h	59.8	15.1	—	63	SW 3	3	—	
Helder	761.5	8.9	—	—	NNW 6	2	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	64.8	9.1	—	—	NW 5	3	—	
Stornoway	73.0	8.3	—	—	E 3	4	—	
Shields	69.0	9.4	—	—	N 5	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	71.1	14.4	—	—	NNE 2	1	—	
Petersburg 1h	762.9	4.0	—	—	E 2	4	—	
Haparanda	57.7	5.4	—	—	N 2	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	56.8	3.8	—	—	NE 6	4	—	
Skudenes	61.6	10.3	—	40	E 2	3	—	See 2

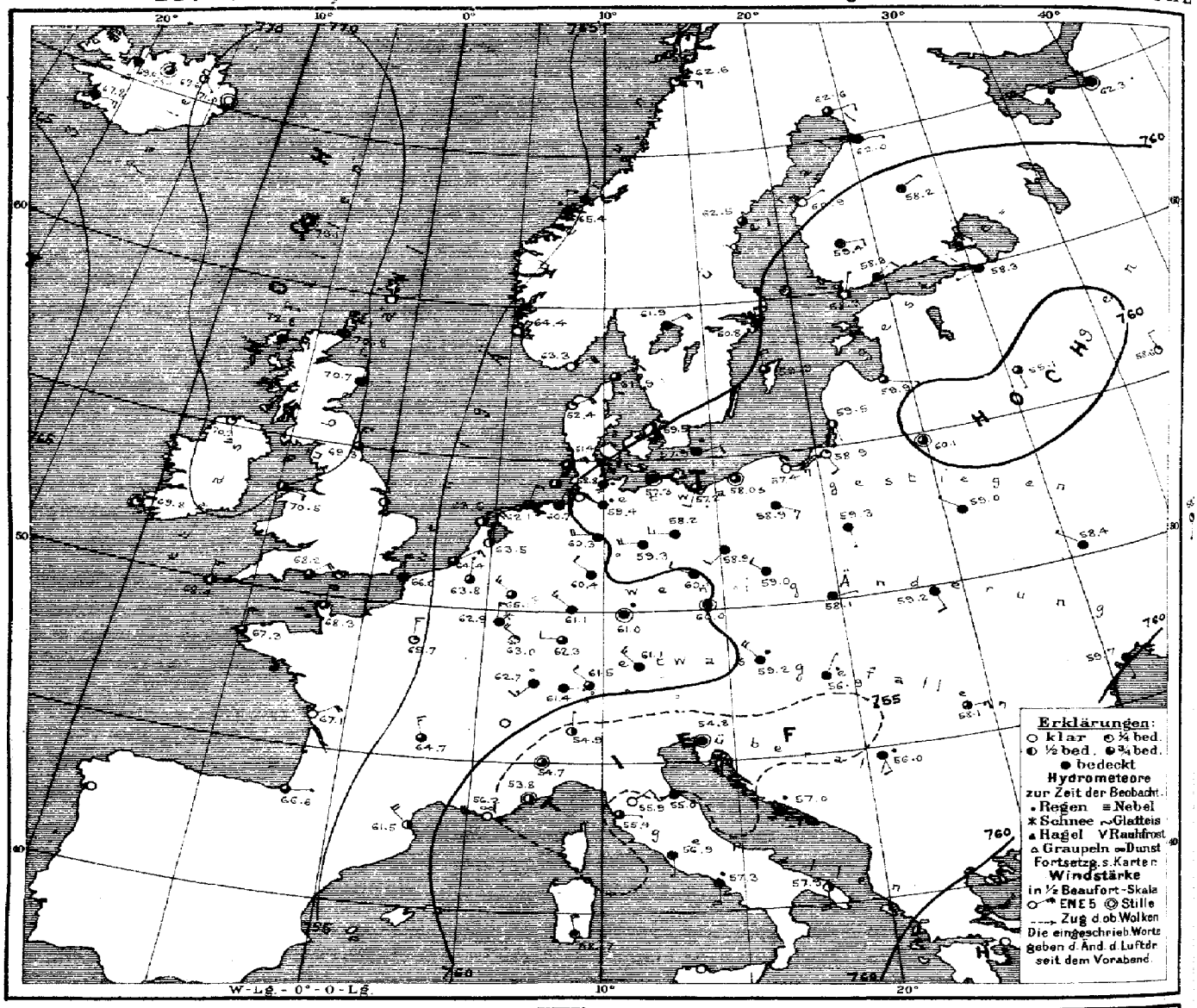
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

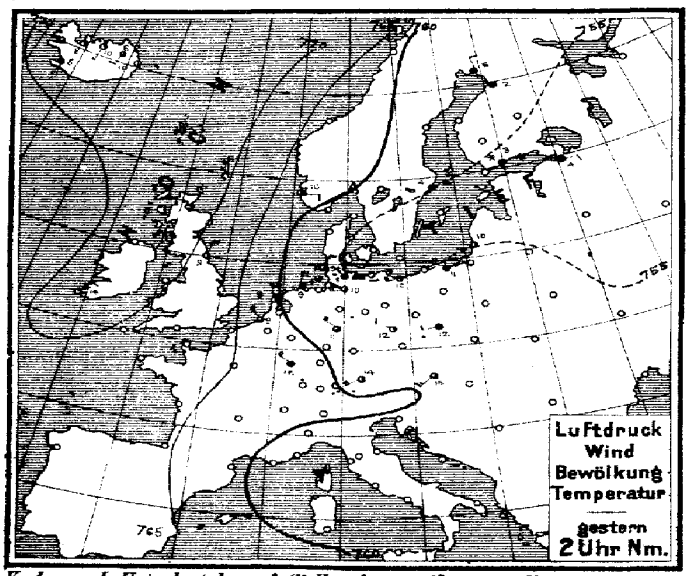
Wetterbericht vom 18. Mai 1907. (Sonnabend).

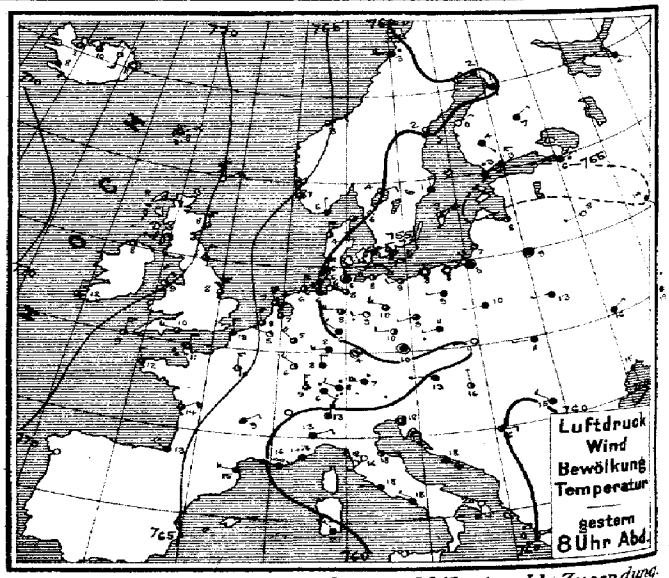
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





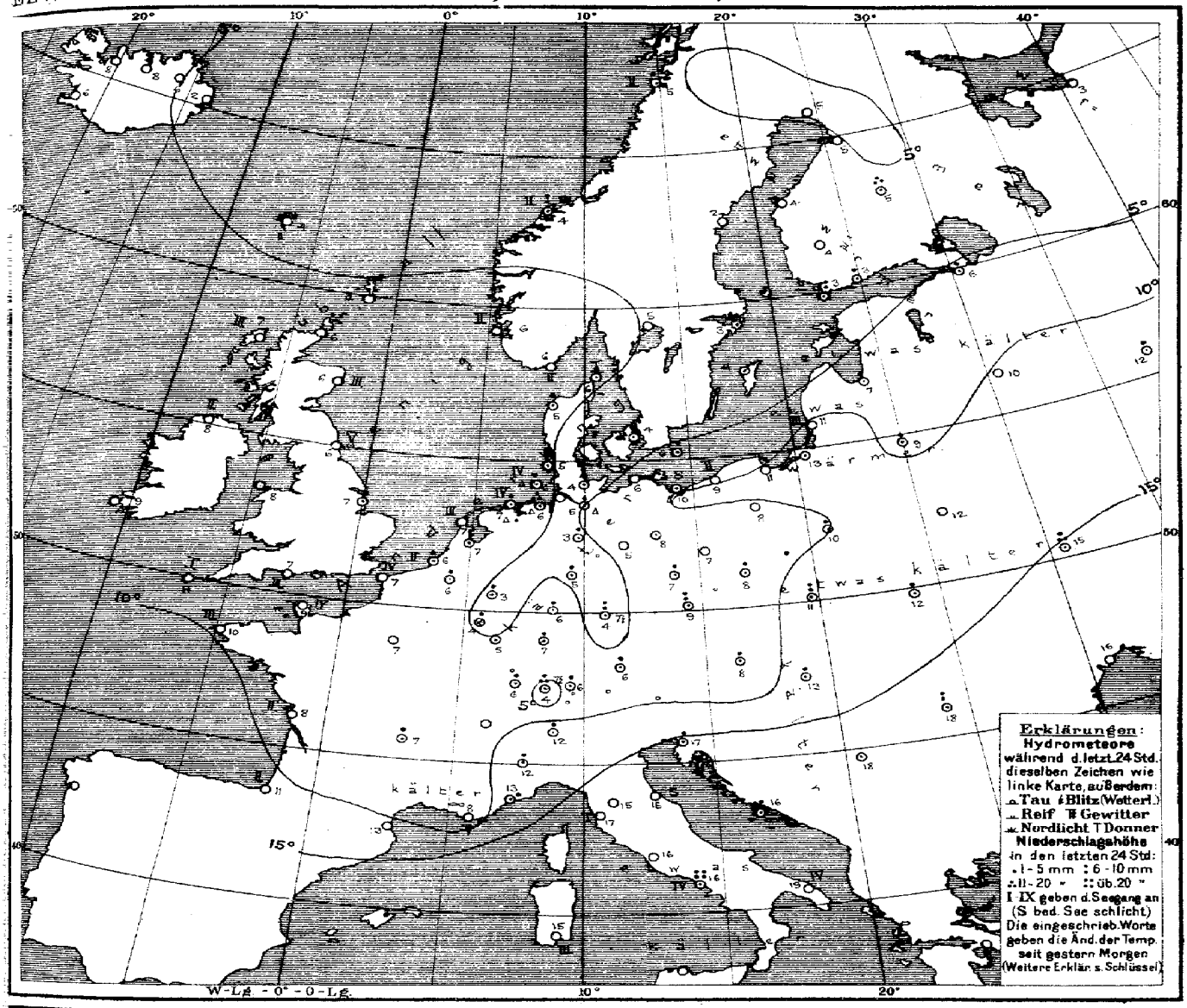


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 138.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten Mai 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet ist von Westen langsam weiter vorgedrungen, während die Depression unter Verflachung ostwärts zurückgewichen ist; jenseits der Alpen hat die Depression an Tiefe zugenommen. In Deutschland ist das Wetter im Nordosten bei leichten südlichen Winden etwas wärmer und heiter, im übrigen Gebiet kühler und ziemlich trübe bei meist westlichen bis nördlichen, an der Nordsee teilweise frischen Winden, im Nordwesten und Süden ist fast überall Regen gefallen, der Süden hatte vereinzelt Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten Mai

Nordsee: Kühles, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit schwachen bis frischen Winden aus nördlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Kühles, meist trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis frischen nördlichen Winden.
Osten: Kühleres, veränderliches Wetter mit mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Brennan

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	773.3	7.8	E 3	3		Wick	8	770.8	5.6		N 3	4		—	—	—	
	70.4	7.8	N 3	3		Stornoway	8	72.8	6.7	84	E 3	4	3	—	—	—	
—	68.3	7.8	N 4	3		Aberdeen	8	69.3	6.1	94	N 3	3	5	—	—	—	
7	71.6	8.3	NNE 3	2		Shields	8	70.3	7.8	92	SSE 3	1	2	—	—	—	
7	70.5	8.9	NNE 4	1		Malin Head	8	70.5	8.3	—	E 2	2		—	—	—	
—	68.4	7.8	N 5	3		Holyhead	8	4	6.7	84	-	2		—	2	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8										
7	70.6	12.2	N 2	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	1		—	—	—	
—	67.7	10.8	W 3	3		Valencia	8	69.8	8.9		mist			—	—	—	
7	68.6	9.4	N 3	2		Portland Bill	8	68.2	6.7	76	NE 4	3	3	—	—	—	
7	69.8	5.6	NNE 4	4		Scilly	8	68.4	9.4	66	N 3	2	1	—	—	—	
						Dunrossness											
8	741.8	6.3	NNW 1	4		Oxö	8	743.3	6.3	56	NE 4	0	2	0	6	2	
8	63.5	7.1	NNW 6	3		Skudenes	8	64.4	6.3	62	N 4	8	2	0	10	3	
8	65.6	3.0	NE 2	3		Kristiansund	8	65.4	3.6	90	N 2	0	2	7	6	2	
8	60.8	2.8	W 4	0		Bodö	8	62.6	4.8	62	E 3	1	2	3	4	0	
9	760.2	6.3	NE 3	3		Skagen	8	761.9	6.5	64	NE 2	3	1	0	7	4	
9	60.7	3.6	N 4	6		Vestervig	8	62.4	5.1	71	NE 4	1	—	4	6	1	
9	55.9	6.8	NE 3	0		Kopenhagen	8	59.5	4.2	87	NNE 5	3	—	4	9	3	
9	55.3	6.2	SW 2	1		Bornholm	8	57.9	5.6	87	ENE 2	0	—	1	10	5	
9	764.6	4.8	WNW 1	1		Brüssel	8	760.8	5.7	82	N 1	3	—	2	12	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8	62.9	3.9	78	N 3	4	—	1	9	4	
7	62.7	6.3	NNW 5	3		de Bilt	8	63.5	6.8	76	N 3	2	—	5	11	2	
7	65.0	7.8	NNW 3	3		Vlissingen	8	64.4	5.9	83	NE 3	3	2	1	10	5	
7	62.6	7.0	NNW 5	3		Helder	8	63.5	6.7	67	NE 5	2	3	0	9	6	
6	768.2	10.6	N 2	3		Cherbourg	7	768.3	8.6	73	N 4	3	4	0	12	8	
6	66.7	13.0	NNW 4	4		Grisnez	7	66.0	6.8	77	NNW 4	4	4	0	11	5	
6	68.2	11.8	NNW 4	2		St Mathieu	7	67.3	9.6	87	N 3	3	3	0	15	7	
6	65.2	14.4	NNE 3	3		Ile d'Aix	7	67.1	8.4	84	NE 4	0	2	1	16	7	
5	67.3	13.0	NNW 4	4		Biarritz	7	66.6	10.8	95	ENE 1	3	2	0	15	9	
6	62.0	14.8	W 4	4		Perpignan	7	61.5	12.8	57	NW 4	2	—	0	20	11	
6	65.7	16.8	W 5	00		Sicié	7	66.2	8.0	72	W 5	00	5	0	19	12	
6	66.5	13.5	SW 3	T2		Nizza	7	63.8	12.6	91	mist	2		1			
6	63.3	9.1	NE 2	4		Clermont	7	64.7	6.6	71	NNW 3	3	—	5	15	5	
6	65.7	9.9	N 3	1		Paris	7	66.7	7.3	78	N 3	1	—	0	13	3	
9	760.4	1.6	SW 2	4		Haparanda	8	762.6	5.2	66	E 2	3	—	0	6	0	
9	60.4	2.0	SE 2	0		Hernösand	8	62.5	2.0	93	E 2	3	—	0	6	1	
9	59.2	1.4	N 4	4		Stockholm	8	60.8	2.7	74	N 4	4	—	1	4	0	
9	57.9	2.7	NE 6	3		Wisby	8	59.9	3.5	85	N 4	3	—	0	7	1	
9	60.9	3.9	ENE 2	3		Karlstad	8	61.9	4.8	65	NE 4	4	—	0	—	—	
9*	754.9	3.0	NE 1	0		Hangö	7*	758.3	3.0	83	NNE 1	4	—	6	—	3	Bedm. * Höhe
9*	55.7	2.7	NNE 3	4		Helsingfors	7*	58.3	3.4	91	NE 2	4	—	5	—	2	2
9*	57.3	4.4	SE 1	4		Tammerfors	7*	59.4	4.4	57	E 2	4	—	0	—	3	3
9*	58.3	7.0	NE 1	4		Kuopio	7*	58.2	4.8	61	NE 1	4	—	14	—		7
9*	59.8	1.2	N 1	4		Uleåborg	7*	62.0	5.0	94	E 1	4	0	0	—	-1	
9*	760.1	4.0	SE 1	4		Archangelsk	7*	762.3	2.6	100	mist	4	—	0	—	—	
9*	55.2	6.8	ENE 1	0		Petersburg	7*	58.3	6.3	91	mist	4	—	2	6	1	
9*	56.7	7.8	WNW 1	2		Riga	7*	59.9	7.0	89	ESE 1	2	—	1	—	4	1
9*	56.2	8.5	WSW 1	0		Welikie Luki	7*	58.1	10.4	73	S 1	3	—	0	—	6	5
9*	54.7	13.7	SE 1	4		Moskau	7*	58.6	11.5	76	N 2	1	—	2	—	10	8
9*	58.2	9.2	mist	4		Wilna	7*	60.1	9.2	78	mist	3	—	1	—	—	
9*	57.7	13.2	N 1	4		Pinsk	7*	59.0	12.2	90	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	58.7	10.4	W 1	4		Warschau	7*	59.3	9.9	88	SSE 1	4	—	1	—	—	
9*	57.0	15.7	NE 1	4		Kiew	7*	58.4	15.4	92	NW 1	4	—	14	—	—	
9*	57.0	18.6	NNE 1	4		Charkow	7*	58.7	16.7	82	SSW 1	2	—	0	—	—	
9*	58.4	16.4	S 1	4		Odessa	7*	59.7	16.4	87	S 1	4	—	0	—	—	
9*	759.6	12.8	W 1	4		Wien	8	759.2	8.4	96	NW 4	4	—	1	17	9	
9*	59.7	9.6	mist	4		Prag	8	60.0	9.0	67	mist	4	—	9	14	7	
9*	59.5	10.8	WSW 1	0		Krakau	8	58.1	11.3	83	ENE 1	4	—	6	17	8	
9*	58.3	11.3	W 1	4		Lemberg	8	59.2	12.4	82	SSE 2	4	—	1	19	12	
9*	58.8	16.2	N 1	2		Pest	8	58.9	12.8	94	NNE 1	4	—	4	22	12	
9*	59.8	14.6	NW 2	4		Hermannstadt	8	58.1	18.0	89	E 3	3	—	10	20	12	
9*	57.8	18.0	mist	3		Triest	8	54.8	17.0	66	mist	4	—	4	21	12	
9*	59.2	18.2	ESE 4	4		Lesina	8	57.0	16.4	89	ESE 2	4	—	3	23	18	
9*	59.2	16.0	E 2	2		Belgrad (Serbien)	8*	56.0	17.8	68	SSE 2	4	—	4	23	15	
9	762.4	5.6	SE 2	0		Zürich	7	761.4	4.2	—	E 1	4	—	14	—	—	
9						Genf	7										
9	57.1	13.0	N 6	4		Lugano	7	58.9	12.0	—	N 1	2	—	1	—	—	
9	757.3	13.3	ENE 2	4		Turin	7	758.7	11.2	83	mist	3	—	1	18	11	
9	58.4	15.8	SW 1	0		Florenz	7	58.9	15.6	89	NE 2	0	—	0	23	11	
9	57.0	17.9	E 3	2		Pesaro	7	56.0	16.3	68	SW 3	4	0	0	23	13	
9	58.6	17.6	NW 2	0		Livorno	7	56.4	16.8	72	E 1	3	1	0	20	12	
9	58.6	18.2	W 1	4		Rom	7	56.9	16.2	77	S 1	4	—	0	22	15	
9	57.9	18.3	NW 1	4		Neapel	7	57.3	16.7	98	S 4	4	—	23	22	16	
6	58.3	20.1	S 4	0		Brindisi	7	57.9	19.3	67	S 4	2	4	0	25	18	
6	61.5	21.0	NW 3	4		Cagliari	7	58.7	16.2	96	NNW 4	4	3	0	25	12	
9	58.4	18.4	mist	4		Palermo	7	57.5	17.6	96	mist	4	1	1	28	16	
4	768.8	14.6	NNW 5	=		Coruña (Spanien)	9	768.1	12.0	76	NNE 1	1	3	0	16	9	
	63.6	14.2	SSW 3	1		Horta (Azoren)	9	61.2	14.8	74	W 4	4	1	0	19	14	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 122; Drachen-Station 500; Aufstieg 1000; Nachtrag. 1500; 2000; 2410

Bemerkungen: Hamburg: Kl. Feuchtk. Wind 4 p.s.; Drachen: Kgl. Aerolog. Observatorium; Aufstieg: Ladekergl. Wind 4 p.s.; Nachtrag.: Kgl. Aerolog. Observatorium

Vorläufige Meldung — **HEUTE** — 12. Mai 7ª 10¼ V

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	772.9	7.3	NE 2	2	2P	773.8	9.6	ENE 1	2	2P	772.4	7.5	S 2	3	772.0	10.0	S 1	1	774.1	7.6	NE 1	2	772.6	8.0	SSE 5	4
	5P	74.0	7.8	NE 3	3	5P	74.6	11.3	mist	0	5P	72.6	6.8	S 3	1	72.2	10.0	N 2	3	73.0	8.5	NE 1	2	72.7	7.5	SE 4	4
	10P	74.3	1.5	mist	0	11P	72.7	2.8	mist	2	11P	72.5	2.8	S 1	3	71.5	4.6	N 1	3	71.8	6.0	S 2	3	71.4	6.0	SSE 4	4
Mt.	7ª	73.1	4.1	mist	3	7ª	71.0	4.7	mist	0	8ª	69.6	6.0	SE 1	1	68.1	8.6	mist	3	69.0	8.0	S 3	4	67.8	6.1	SE 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 139.

Wetterbericht von Sonntag, dem 19ten Mai

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	763.9	6.9	NNE 3	1	Nordsee	Borkum	764.0	7.3	−3.8	73	N 2	2	2	3	0	10	6		
8	63.2	6.7	N 4	2		Wilhelmshaven	64.1	7.9	−3.4	68	NE 1	1	6	—	10	9	3		
8	63.2	5.8	NNE 3	2		Helgoland	63.7	7.6	−2.2	72	NNE 2	2	—	2	0	8	4		
8	63.3	6.6	NE 4	3		Keitum (auf Sylt)	64.2	6.8	−3.8	73	NE 2	0	0	—	0	11	4		
8	62.9	7.7	NNW 4	4		Cuxhaven	64.1	8.7	—	60	NE 2	1	—	0	0	10	5		
8	61.9	5.0	N 2	4		Hamburg	63.5	7.0	−4.0	71	NNE 3	2	8	—	4	8	2	Bodennebel 1.0	
8	761.7	5.6	still	2	Ostsee	Kiel	763.5	7.3	−3.7	74	NE 2	1	4	—	3	8	2		
8	59.7	6.8	NE 5	4		Wustrow	62.4	6.2	−4.9	82	NNE 3	4	6	—	3	10	5		
8	59.9	6.7	WSW 2	3		Swinemünde	62.2	8.5	−2.7	81	SW 2	3	8	0	9	13	4	gest. 4h–7h Nm. •	
8	59.6	7.9	ENE 3	3		Rügenwaldermünde	62.4	7.2	−3.2	82	SW 3	3	5	2	3	12	0		
8	60.2	7.9	ENE 2	•		Neufahrwasser	62.0	10.9	−1.1	72	W 3	0	6	—	5	13	6		
8	60.2	8.5	NNE 4	4		Königsberg	62.4	10.7	−0.1	71	WSW 2	3	5	—	1	15	8	Nb m. •	
8	60.8	9.7	N 3	•		Memel	62.1	10.6	+0.4	77	W 3	4	2	2	0	16	8		
8	764.0	4.2	NW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.9	4.2	−7.9	80	NE 2	1	1	—	2	10	−0		
8	62.5	5.1	NW 3	2		Kassel	63.3	3.1	−6.9	88	N 2	4	8	—	0	9	1		
7	62.3	5.6	NW 2	1		Hannover	63.8	3.4	−8.3	92	NW 4	2	8	—	8	7	0		
8	61.8	5.2	WNW 2	1		Magdeburg	63.1	6.5	−5.5	72	NW 1	4	8	—	8²	12	4		
8	61.2	9.1	N 2	2		Dresden	63.3	5.3	−8.5	72	WNW 2	4	2	—	0	13	3		
8	60.4	8.5	WNW 2	0		Berlin	62.7	6.8	−6.3	80	NW 3	4	2	—	0	13	5	Bodennebel 3.3	
8	60.2	8.9	SW 2	2		Grünberg	62.4	9.0	−3.4	71	WSW 1	2	1	—	0	13	3		
8	61.0	9.3	NW 2	4		Breslau	62.1	8.6	−3.9		NE 1	4	2	—	0	10	6		
8	60.5	8.0	still	•		Bromberg	62.5	10.7	−2.0	79	still	0	4	—	3	11	4		
8	763.3	4.8	N 2	0	Süddeutschland	Metz	762.5	3.6	−8.1	87	NE 4	1	2	—	0	10	1	–, tags •	
8	61.3	7.6	N 3	3		Mülhausen i. E.	60.1	4.2	−7.8	80	N 5	4	2	—	0	11	4		
8	61.7	7.8	NE 2	4		Karlsruhe	61.8	4.4	−9.9	84	N 2	4	2	—	0	10	2		
9	62.3	5.6	N 2	1		Frankfurt a. M.	61.9	6.8	−7.4	68	N 4	2	6	—	0	11	5		
9	60.8	7.0	NE 2	4		Friedrichshafen	58.2	5.5	−6.5	77	NE 5	4	5	—	4	10	4	Nm. R	
9	62.5	3.6	NW 1	1		Bamberg	62.1	4.6	−6.7	79	NNE 2	4	8	—	4	12	0	Vorm. Schnee	
9	61.3	5.7	still	3		München	58.9	3.6	−8.5	100	NE 6	•	6	—	2	8	3		
8	661.1	−3.2	NW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	661.7	−3.1	—	100	NE 4	≡	?	~	2	−1	−5		1146
9	640.7	−3.0	N 4	4		Gr. Belchen	638.8	−3.2	—	100	N 3	≡	—	—	0	1	−5	Fernsicht Keine	1394
9	527.9	−11.6	SE 4	✳		Zugspitze 7 Ortszeit	522.3	−7.2	—	100	SE 4	3	—	—	14	−6	−12		2964
9	555.6	−9.5	NNE 4	✳		Säntis 7	554.4	−8.2	—	—	NE 2	3	—	—	—	—	—		2500
9	690.8	1.4	NW 2	•		Heiden 7	687.9	1.7	—	—	NE 2	4	—	—	—	—	—		880
9	624.1	−3.2	NNW 1	2		Schneekoppe	624.3	−3.8	—	100	NE 6	≡	—	—	1	1	−12	Schnee	1610
9	513.7	−6.6	NE 3	✳		Sonnblick 7 Ortsz.	514.4	−6.3	—	88	ESE 2	✳	—	—	17				3106

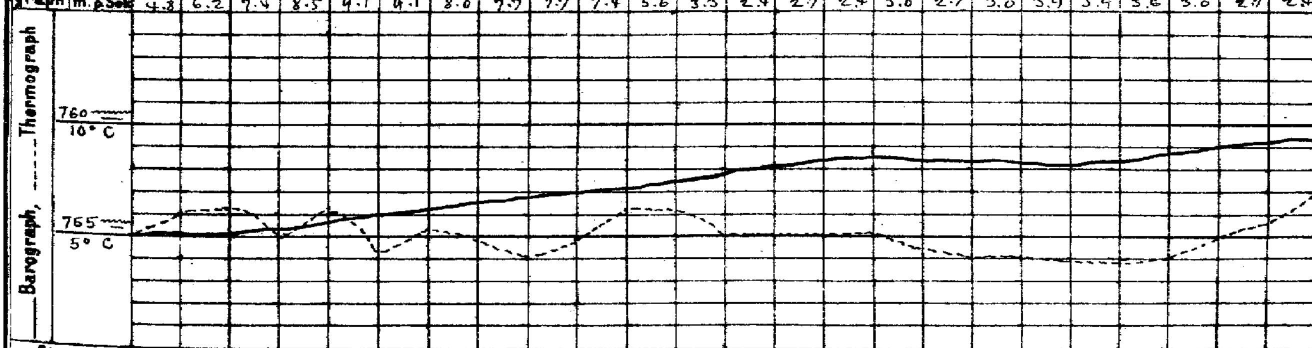
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Näg. verändertes Luftdruckgeb.) 8: Anhaltend Niederschlage (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR≤88
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder — 5: Nachts Niederschlag (Zw. II u. I. Beob.) höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. II u. I. Beob.) mit T ohne — 7. Gewitter (mindest. 1 u. T oder mehrfach T ohne) — RR≤95
Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 8 Blitz) — RR≤04

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (8h 50)	560 m (8h 56)	1000 m (9h 17)	1310 m (9h 20)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	6.0°, 90%, NNW 6	−1.3°, 94%, N 10	−4.3°, 100%, N 10	−6.8°, 100%, N 13		
GESTERN 8¾h – 9¼h V.	Bemerkungen	Baro. 10, a-str / cu-ni. Zeitweise etwas aufklarend. Untere Wolkengrenze etwa 600 m.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Anemograph m.p.Sek.	4.8	6.2	7.4	8.5	9.1	9.1	8.0	7.7	7.7	7.4	5.6	3.3	2.4	2.7	2.4	3.0	2.7	3.0	3.9	3.9	3.6	3.0	2.7	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	763.1	10.2	−2.7	61	N 3	2	4	See 4
Helgoland	61.8	6.5	−5.3	75	N 4	2	—	See 4
Keitum	62.4	8.1	−5.9	92	NE 2	3	5	
Hamburg	60.7	5.2	−9.9	84	NNW 5	•	8	
Kiel	760.6	5.8	−8.2	75	N 4	•	8	
Swinemünde	58.2	9.6	−3.4	66	NNE 2	3	5	See 2. Vorm. 9h
Neufahrwasser	59.7	9.6	−4.0	78	ESE 4	4	5	
Memel	60.5	15.4	+2.3	49	SW 1	3	7	See 2
Kassel	760.7	7.7	−9.3	69	NW 4	2	4	
Dresden	59.8	11.5	−6.0	43	WNW 3	2	4	
Breslau	59.7	9.0	−7.4	67	NW 3	4	5	Vorm. •
Metz	762.4	9.0	−8.6	73	NE 4	2	4	
München	60.9	7.1	−9.3	76	SW 4	4	6	
Wien 12a	60.0	8.1	—	94	NW 1	•	—	
Helder	764.3	9.2	—	—	NNE 2	1	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	64.8	8.4	—	—	N 3	3	—	1h p Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields	69.5	8.7	—	—	N 4	2	—	2h p Gr. Z.
Valencia	69.1	12.2	—	—	W 1	4	—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1h p	761.1	7.6	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda	64.5	8.2	—	—	ENE 2	4	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	62.5	4.4	—	—	NE 2	•	—	2h p M-E-Z.
Skudenes	64.3	10.0	—	55	N 6	1	—	2h p M-E-Z. See 2

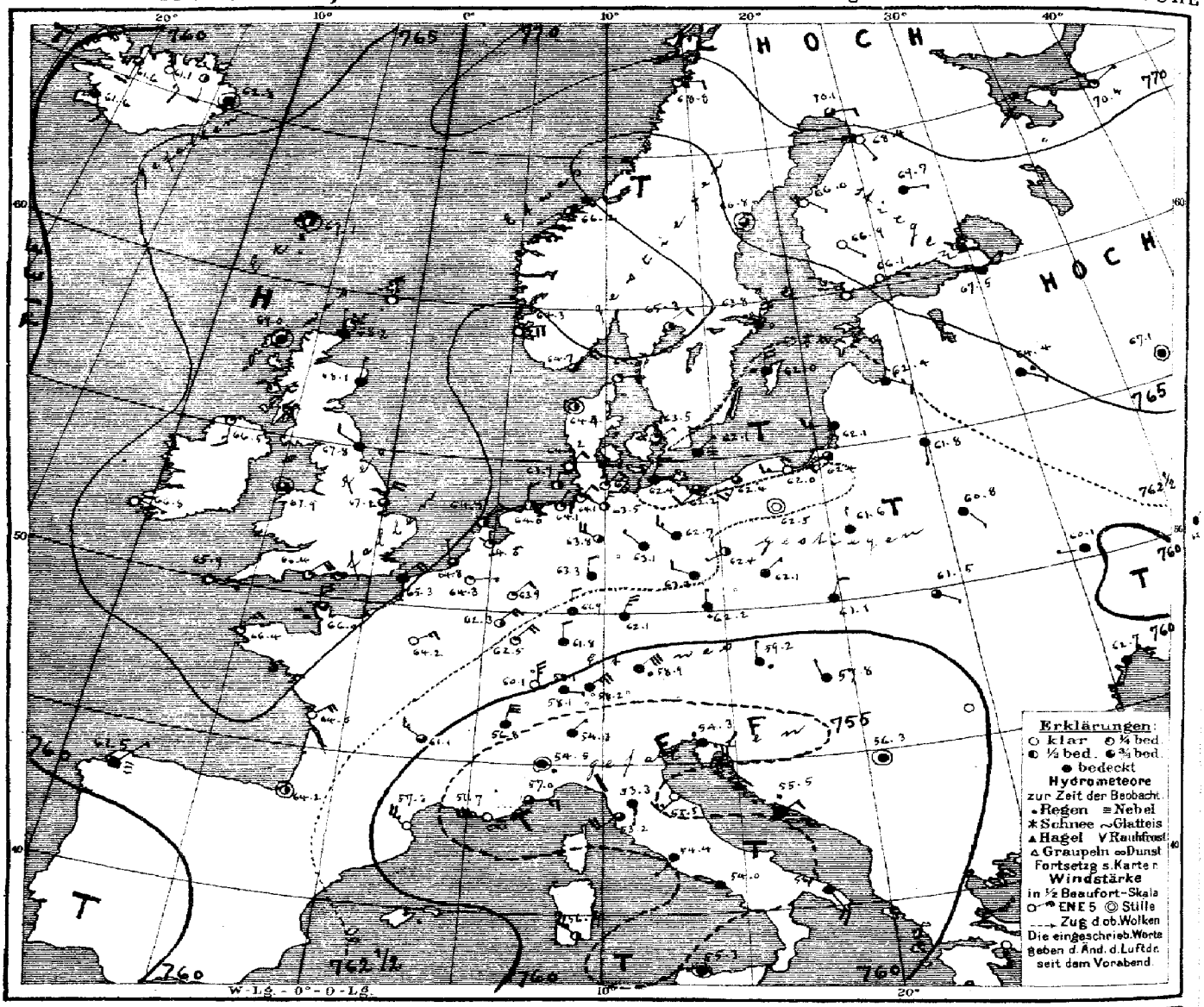
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

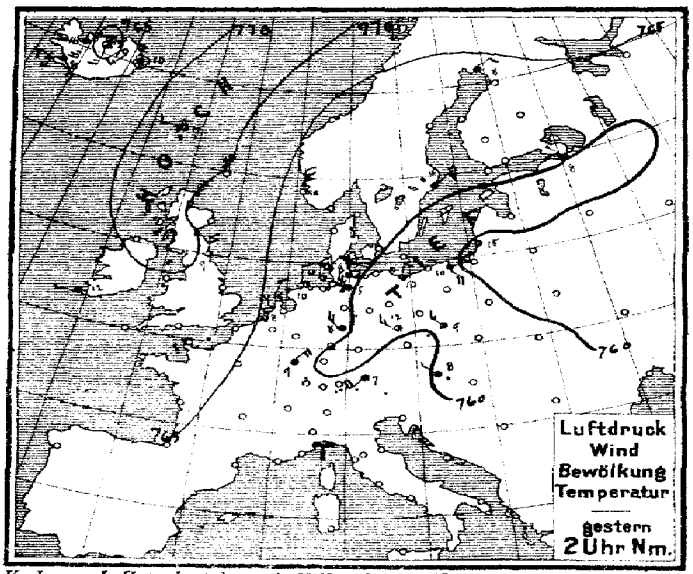
Wetterbericht vom 19. Mai, 1907, (Sonntag).

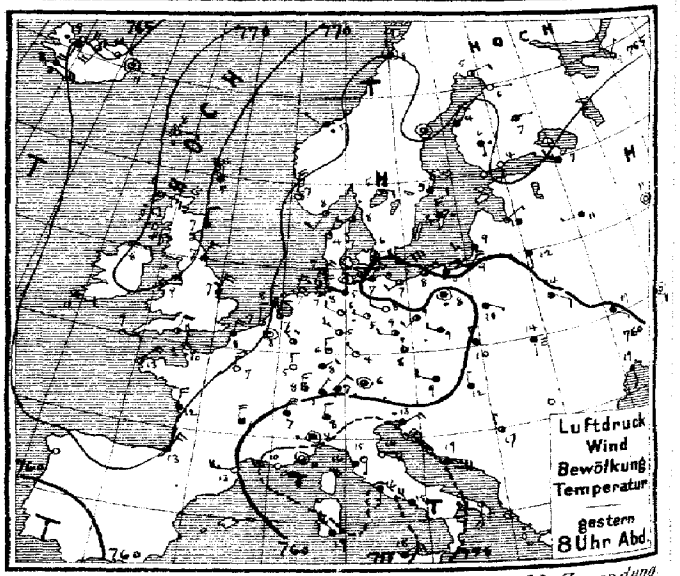
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





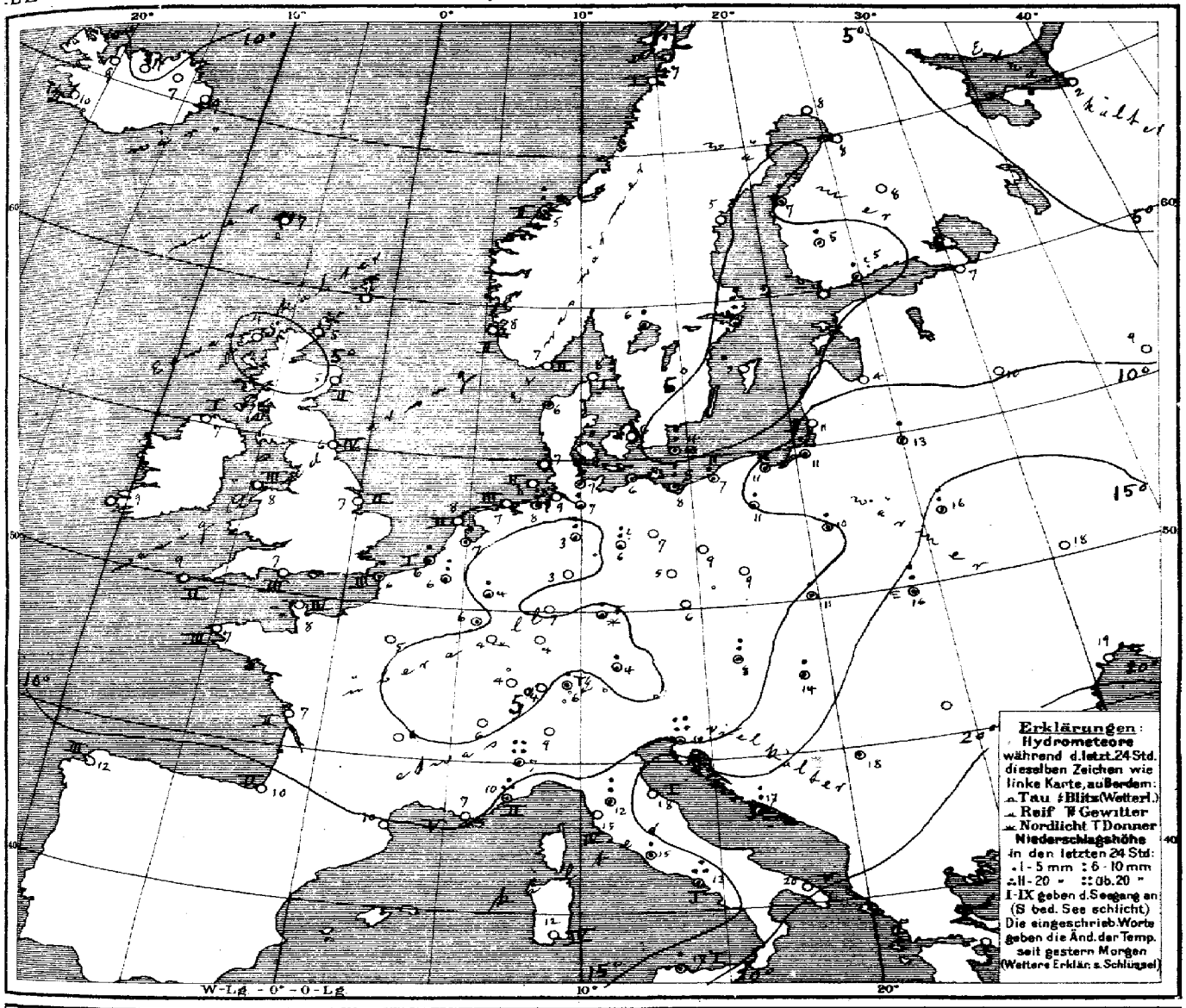


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 139.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten Mai 8 Uhr Morgens.

Das südwärts über die Britischen Inseln reichende Hochdruckgebiet hat bei wenig veränderter Lage abgenommen, sich aber über dem hohen Norden Europas, wo der Luftdruck heute am höchsten ist, und über Nordosteuropa ausgebreitet. Die Depression über Südeuropa hat etwas an Tiefe und Umfang angenommen, während sich die gestrige Depression über dem Ostseegebiet verflacht hat und in veränderter Lage heute als eine vom Süden der Ostsee nach Südrußland reichende Rinne niedrigen Druckes durch mehrere Minima angedeutet findet. Eine neue Depression naht über dem Ocean heran. In Deutschland ist das Wetter bei wenig veränderter Temperatur und schwacher Luftbewegung im Nordwesten vorwiegend heiter, sonst meist wolkig bis trübe, wieder haben verbreitete Regenfälle stattgefunden. Triest meldet 37, Turin 34 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20ten Mai

Nordsee: Etwas wärmeres, trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

19. Mai

1907 № 1

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	768·2	6·6	—	N 1	4	—	—	—	—	
7	771·0	8·9	ESE 3	3	Stornoway	8	69·0	4·4	65	still	4	0	—	—	—	
—	68·8	6·7	N 2	4	Aberdeen	8	68·1	5·0	83	N 1	4	2	—	—	—	
7	69·0	7·2	NNE 3	4	Shields	8	67·8	6·1	84	NW 2	4	4	—	—	—	
7	68·3	8·3	E 3	1	Malin Head	8	66·5	7·2	77	S 3	1	1	—	—	—	
7	69·7	8·9	NE 3	1	Holyhead	8	67·9	8·3	—	still	3	—	—	—	—	
—	68·2	7·2	NNE 4	2	Skegness	8	67·2	6·7	76	NNE 4	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	68·1	12·2	E 2	3	Valencia	8	66·8	9·4	—	ESE 1	0	—	—	—	—	
—	66·7	11·1	NNE 4	2	Portland Bill	8	66·4	6·7	84	NE 4	1	3	—	—	—	
7	67·9	9·4	E 1	1	Scilly	8	65·9	9·4	79	E 1	1	2	—	—	—	
7	69·1	5·0	NNW 1	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762·2	7·8	SW 2	1	Oxö	8	764·7	6·8	71	NE 4	3	2	0	9	4	
8	63·9	7·0	N 7	1	Skudenes	8	64·3	7·6	77	E 4	0	2	0	10	3	
8	65·7	5·0	NW 1	•	Kristiansund	8	66·2	5·3	80	SW 1	3	2	6	7	3	
8	65·1	7·6	still	1	Bodö	8	68·8	7·0	61	E 2	1	1	0	8	2	
9	763·2	7·8	NNE 1	3	Skagen	8	764·3	7·7	71	E 1	1	1	0	11	6	
9	63·8	4·0	NE 2	1	Vestervig	8	64·4	6·5	68	still	2	•	0	9	1	
9	61·6	6·3	E 3	3	Kopenhagen	8	63·5	6·5	74	ENE 1	1	—	0	8	4	
9	60·0	5·4	CNE 6	4	Bornholm	8	62·1	4·3	90	NE 1	3	—	6	7	4	
9	764·6	3·3	still	1	Brüssel	8	764·3	5·7	74	E 1	1	—	6	11	1	
—	—	—	—	—	Arlon	8	62·3	5·9	51	NE 4	2	—	•	9	5	
7	64·2	6·6	NNE 2	2	de Bilt	8	64·6	7·0	82	NW 1	1	—	2	11	1	
7	65·4	7·3	N 3	2	Vlissingen	8	64·8	5·6	82	NNW 1	3	1	1	9	5	
7	64·7	8·2	NNE 1	2	Helder	8	64·5	8·3	54	NE 2	2	2	0	8	5	
6	767·3	10·0	N 3	1	Cherbourg	7	766·0	8·0	64	N 4	3	4	0	10	8	
6	65·9	8·0	NNE 4	4	Grisnez	7	65·3	6·0	79	NE 4	3	4	1	11	5	
6	66·3	12·8	NE 4	1	St Mathieu	7	66·4	7·4	94	NE 3	1	3	0	16	6	
6	64·5	12·2	N 4	4	Ile d'Aix	7	64·0	7·1	76	NE 4	0	2	0	15	4	
6	65·0	10·2	NE 4	2	Biarritz	7	64·2	10·5	63	still	2	2	0	14	7	
6	60·0	12·7	W 5	0	Perpignan	7	57·3	10·3	47	NW 5	0	—	0	16	7	
6	53·2	10·0	W 6	8	Sicié	7	51·7	7·0	57	W 6	∞	5	0	15	6	
6	51·8	10·6	still	3	Nizza	7	51·6	10·2	76	E 3	3	2	19	17	8	
6	62·4	6·3	N 4	4	Clermont	7	61·1	5·6	74	NW 3	3	—	1	10	4	
6	64·3	7·1	N 3	0	Paris	7	64·2	5·2	80	NNE 3	0	—	0	12	2	
9	766·7	4·6	ENE 2	2	Haparanda	8	770·1	7·8	55	E 2	3	—	0	10	1	
9	65·2	3·0	still	4	Hernösand	8	66·8	5·2	74	still	3	—	0	7	0	
9	67·2	3·2	ESE 2	4	Stockholm	8	63·8	1·3	98	NNE 4	•	—	6	5	−1	
9	62·5	3·8	N 4	2	Wisby	8	62·0	2·3	100	N 6	•	—	4	5	1	
9	64·1	4·8	ESE 2	1	Karlstad	8	65·3	6·2	56	ENE 2	2	—	•	—	—	
9					Kangö	7										
9	764·5	3·9	SSW 1	0	Helsingfors	7	766·1	4·6	84	E 1	0	—	5*	—	1	
9	64·1	5·6	S 1	•	Tammerfors	7	66·9	4·8	85	SE 1	0	—	1	—	5	
9	65·1	7·2	E 1	4	Kuopio	7	69·7	8·2	67	E 1	4	—	0	—	3	
9	65·5	6·3	E 1	0	Uleåborg	7	68·6	8·0	73	SSE 1	0	—	0	—	−1	
9	765·2	8·6	NE 1	3	Archangelsk	7	770·4	1·6	67	ENE 1	1	—	2	—	—	
9	64·2	7·2	NW 1	4	Petersburg	7	67·5	7·1	83	ENE 1	4	—	0	9	5	
9	62·4	10·2	ENE 1	4	Riga	7	62·4	9·4	82	ESE 2	4	—	0	—	7	
9	63·0	11·1	W 1	4	Welikie Luki	7	64·4	9·7	80	ESE 1	•	—	0	—	8	
9	64·0	11·2	still	0	Moskau	7	67·1	9·2	72	still	4	—	0	—	5	
9	61·5	12·4	S 1	4	Wilna	7	61·8	12·8	93	S 1	4	—	2	—	—	
9	59·7	14·1	SE 2	•	Pinsk	7	60·8	15·6	88	SE 1	4	—	10	—	—	
9	59·3	10·9	ESE 1	•	Warschau	7	61·6	9·9	98	N 1	4	—	5	—	—	
9	59·3	13·8	SE 1	4	Kiew	7	60·1	18·2	83	W 1	4	—	0	—	—	
9	62·0	18·2	still	0	Charkow	7	62·8	15·0	94	NE 1	4	—	1	—	—	
9	60·6	18·8	S 2	4	Odessa	7	62·7	19·3	71	SSW 2	4	—	0	—	—	
9	760·7	8·7	WNW 2	4	Wien	8	759·2	7·8	98	N 1	•	—	8	13	8	
9	62·1	7·7	N 1	3	Prag	8	62·2	6·1	87	N 1	•	—	0	12	6	
9	59·5	10·3	NNW 2	4	Krakau	8	61·1	10·6	85	NNE 2	4	—	1	13	9	
9	59·8	10·9	S 1	4	Lemberg	8	61·5	15·8	80	ESE 1	3	—	9	15	10	
9	59·3	12·1	N 1	4	Pest	8	57·2	14·1	90	NNW 1	4	—	4	17	11	
9					Hermannstadt	8										
9	55·1	12·6	ENE 3	•	Triest	8	54·3	9·8	74	ESE 5	•	—	37	21	8	
9	55·7	13·6	ESE 5	4	Lesina	8	55·5	17·1	88	ENE 2	•	—	8	20	16	
9	757·6	16·8	N 1	3	Belgrad (Serbien)	8	756·3	18·4	72	still	4	—	•	21	14	
9	760·5	4·6	NE 1	4	Zürich	7	758·1	4·1	—	E 1	4	—	2	—	—	
9	59·5	7·0	NNE 6	4	Genf	7	56·8	5·7	—	NNE 6	4	—	0	—	—	
9	55·7	8·0	N 2	4	Lugano	7	54·3	9·0	—	NE 1	4	—	4	—	—	
9	756·0	8·1	still	•	Turin	7	754·5	7·4	89	still	•	—	34	14	7	
9	54·6	14·8	S 1	1	Florenz	7	53·3	12·4	100	S 1	4	—	7	20	11	
9	54·7	16·2	E 4	0	Pesaro	7	55·5	17·5	69	SW 3	0	1	0	25	13	
9	54·4	15·6	SW 4	4	Livorno	7	53·2	14·6	59	SW 4	3	4	0	21	12	
9	55·3	16·6	S 3	4	Rom	7	54·4	14·6	63	still	4	—	3	22	14	
9	54·2	14·7	NW 4	4	Neapel	7	54·0	13·3	91	WNW 1	4	1	11	20	12	
6	56·4	20·7	S 5	2	Brindisi	7	56·1	20·8	71	SSE 4	4	5	0	26	17	
6	56·4	19·2	NW 5	4	Cagliari	7	54·9	17·5	88	NW 5	2	4	0	20	9	
9	54·4	18·0	ENE 3	4	Palermo	7	55·3	16·6	76	still	4	1	1	21	4	
4	764·2	15·0	N 5	1	Coruña											
	69·8	14·7	N 3	2	Vigo (Spanien)	9	761·5	11·6	74	NE 1	≡	2	0	16	8	
					Horta (Azoren)	9	59·1	14·0	94	SW 4	4	1	0	18	13	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kgr. Preußen) Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag. — vom 19. Mai 07. 8½ — 9½ V

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	771·2	6·8	W 2	3
5P	70·8	8·2	ESE 1	3
10P	70·2	4·2	still	3
7a	769·1	7·2	still	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768·3	9·6	still	4
5P	67·2	11·0	still	1
11P	63·9	6·0	still	3
7a	62·8	9·0	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766·2	12·2	SW 2	1
5P	64·6	11·8	WSW 2	3
11P	62·6	6·8	S 1	•
8a	62·4	7·0	S 1	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
764·6	15·0	S 3	3
64·9	11·2	SSW 4	3
63·4	8·6	SSW 2	3
61·1	11·0	SE 3	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767·3	10·4	S 5	4
65·0	8·9	S 5	•
63·4	7·0	S 5	5
61·6	8·9	S 3	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765·2	8·4	SE 4	4
63·6	7·6	ESE 4	•
62·6	8·2	SE 4	4
61·6	9·6	SE 6	6

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №: 140.

Wetterbericht von Montag, dem 20sten Mai

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
9	763.4	7.7	NE 2	1	Nordsee	Borkum	762.0	9.3	−1.9	70	E 2	1	1	2	0	10	6	
8	62.0	5.7	NNE 5	1	Nordsee	Wilhelmshaven	61.4	7.5	−4.0	77	NE 5	4	1	—	0	10	2	
8	63.4	7.4	SSE 1	1	Nordsee	Helgoland	62.0	7.8	−2.2	86	E 4	4	—	3	0	8	4	
8	64.1	6.6	E 2	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.8	8.6	−2.1	77	ENE 4	2	2	—	0	12	5	
8	63.6	7.5	E 3	•	Nordsee	Cuxhaven	61.6	7.0	—	82	NE 4	4	—	1	0	11	6	
8	62.8	9.0	NE 3	4	Nordsee	Hamburg	60.4	7.0	−4.2	82	N 3	4	2	—	0	13	4	Bodenm. 1.9
8	763.5	6.5	ESE 1	0	Ostsee	Kiel	761.2	6.4	−4.8	83	E 4	4	1	—	0	11	5	
8	63.4	7.6	ESE 3	2	Ostsee	Wustrow	60.3	6.4	−4.9	96	NE 5	4	1	—	0	10	6	
8	62.7	7.4	NNE 3	4	Ostsee	Swinemünde	57.0	6.8	−4.6	90	NNE 6	•	6	4	7	11	6	Seit 8h Abd. [illegible]
8	63.3	8.2	NE 4	•	Ostsee	Rügenwaldermde	57.5	7.2	−3.4	82	NE 4	•	6	3	4	10	6	
8	63.0	8.6	NE 4	4	Ostsee	Neufahrwasser	56.9	11.1	−1.1	96	NNE 3	4	6	—	13	12	6	
8	63.4	9.6	N 5	4	Ostsee	Königsberg	57.9	19.1	+8.1	67	ESE 5		6	—	1	19	9	Abd., [illegible] •
8	64.4	8.7	N 2	4	Ostsee	Memel	60.3	16.2	+5.7	76	E 4	3	1	2	0	16	8	[illegible] wenig •
8	761.8	5.5	NE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.7	4.2	−7.4	87	NW 2	1	1	—	0	11	5	
8	60.7	8.1	NNW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.4	6.4	−4.5	88	NW 5	4	2	—	0	10	5	
7	61.9	8.7	NNW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	59.9	5.4	−6.5	89	N 3	4	2	—	0	11	5	
8	61.1	9.2	ENE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	57.0	6.7	−5.7	94	N 4	•	6	—	2	12	6	
8	59.8	6.8	N 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	55.0	7.0	−7.0	96	WNW 3	•	9	—	15	8	6	
8	61.2	8.7	NNE 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	55.8	6.6	−6.6	91	NE 4	•	5	—	•	12	6	Bodenm. 6.0
8	59.0	8.6	NE 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	53.5	12.7	+0.1	98	E 2	∞	9	—	12	13	8	
8	58.1	11.1	ESE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	53.1	13.9	+1.2	96	NNW 2	4	7	—	11	14	8	Vorm. [illegible]
8	60.9	10.3	NE 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	55.5	13.4	+0.8	90	NNW 1	4	5	—	5	15	8	
8	760.5	8.0	N 4	4	Süddeutschland	Metz	760.1	5.6	−6.2	83	NE 4	0	1	—	0	11	3	—
8	59.6	6.2	N 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	59.1	6.2	−5.9	86	N 2	4	2	—	0	8	5	
8	59.8	6.9	NE 2	•	Süddeutschland	Karlsruhe	58.5	7.2	−6.2	80	NE 1	•	5	—	2	10	4	
9	59.8	7.0	N 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	57.6	8.6	−5.7	68	N 4	4	2	—	0	12	3	
9	57.8	6.9	NE 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	57.4	4.3	−7.8	89	NW 2	•	6	—	5	7	4	
9	59.4	6.2	NE 3	4	Süddeutschland	Bamberg	56.1	5.7	−6.8	88	NW 2	•	2	—	•	8	4	
9	57.7	4.8	N 2	4	Süddeutschland	München	66.2	2.9	−9.2	100	SW 5	•	6	—	8	5	3	
8	660.7	−1.0	ENE 5	3	Höhenstationen	Brocken	657.4	−1.2	—	100	N 6	≡	8	—	2	−1	−2	Seehöhe in m 1148
9	638.5	−2.4	WNW 2	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	638.2	−2.6	—	100	NW 2	≡	—	—	•	−1	−4	Fernsicht: Keine; 1394
9	523.0	−6.0	ESE 4	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	520.8	−10.5	—	100	NNW 5	✱	—	—	0	−3	−11	2964
9	555.3	−6.9	ESE 2	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	554.3	−7.7	—	—	NW 2	✱	—	—	—	—	—	2500
9	687.9	2.8	E 2	≡	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	687.2	1.6	—	—	W 1	✱	—	—	—	—	—	800
9	622.1	3.4	S 7	≡	Höhenstationen	Schneekoppe	620.1	5.3	—	100	NE 6	≡	—	—	19	7	−4	1610
9	513.3	−4.4	ESE 2	4	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	510.3	−10.0	—	100	ENE 3	✱	—	—	0	—	—	3106

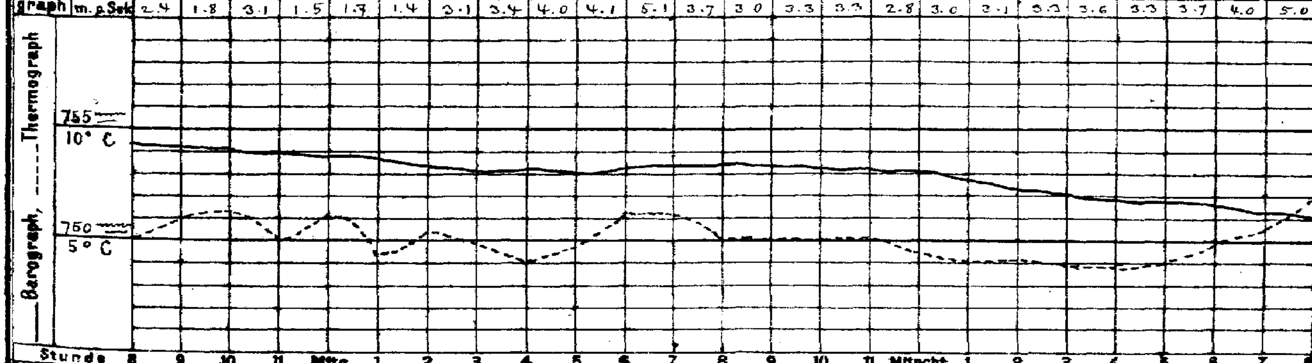
Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) RR ≤ 0.4 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne 7: Gewitter (mindest. 1 K u. 1 T oder mehrfach T ohne K) RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern 8: Bei vorübergeh. Sonnenschein 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN.	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2560 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.0°, 64%, W 6	4.8°, 70%, W 10	−0.3°, 78%, W 12-13	−3.0°, 94%, W 14-15	−6.4°, 93%, W 17	−8.2°, 70%, W 18
GESTERN 8½h – 11½h V.	Bemerkungen	Bewölkung von 4' [illegible] zunehmend auf 10' [illegible] Wolkenbasis anfangs bei 1200 m, später etwas höher. Inversion, verbunden mit geringer Feuchtigkeitsabnahme bei 2000 m von −8.8 auf −7.6°.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N
	m. p. Sek.	2.4	1.8	3.1	1.5	1.7	1.4	3.1	3.4	4.0	4.1	5.1	3.7	3.0	3.3	3.3	2.8	3.0	3.1	3.3	3.6	3.3	3.7	4.0	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.5	8.8	−4.2	63	NNE 2	1	4	[illegible]
Helgoland	63.5	8.8	−3.1	68	NNE 2	1	—	[illegible]
Keitum	64.0	9.8	−4.2	58	N 3	3	8	
Hamburg	62.9	11.2	−4.0	50	NNW 2	3	4	
Kiel	763.6	9.9	−4.2	65	ENE 3	3	4	
Swinemünde	62.8	9.1	−4.0	71	NNE 3	4	4	[illegible]
Neufahrwasser	63.3	10.9	−2.7	76	NE 3	3	2	
Memel	64.6	8.8	−4.5	84	NW 3	1	5	[illegible]
Kassel	761.1	9.0	−8.1	66	N 5	3	4	
Dresden	61.4	7.4	−10.2	83	NE 2	•	6	
Breslau	60.1	8.5	−5.1	75	ENE 2	•	5	Dauer Regen

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.9	10.6	−7.1	70	NE 4	3	4	
München	67.8	6.0	−1.5	100	NE 4	•	6	
Wien 12a	67.3	9.6	—	98	NE 1	4	—	
Helder	763.6	8.6	—	—	NE 3	3	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	63.4	8.8	—	—	NNE 3	3	—	
Stornoway			—	—			—	2 P Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	768.3	12.9	—	—	ENE 2	2	—	
Haparanda	71.2	11.2	—	—	SSW 2	1	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	63.7	3.2	—	—	NW 4	4	—	
Skudenes	65.1	8.9	—	61	W 4	0	—	[illegible]

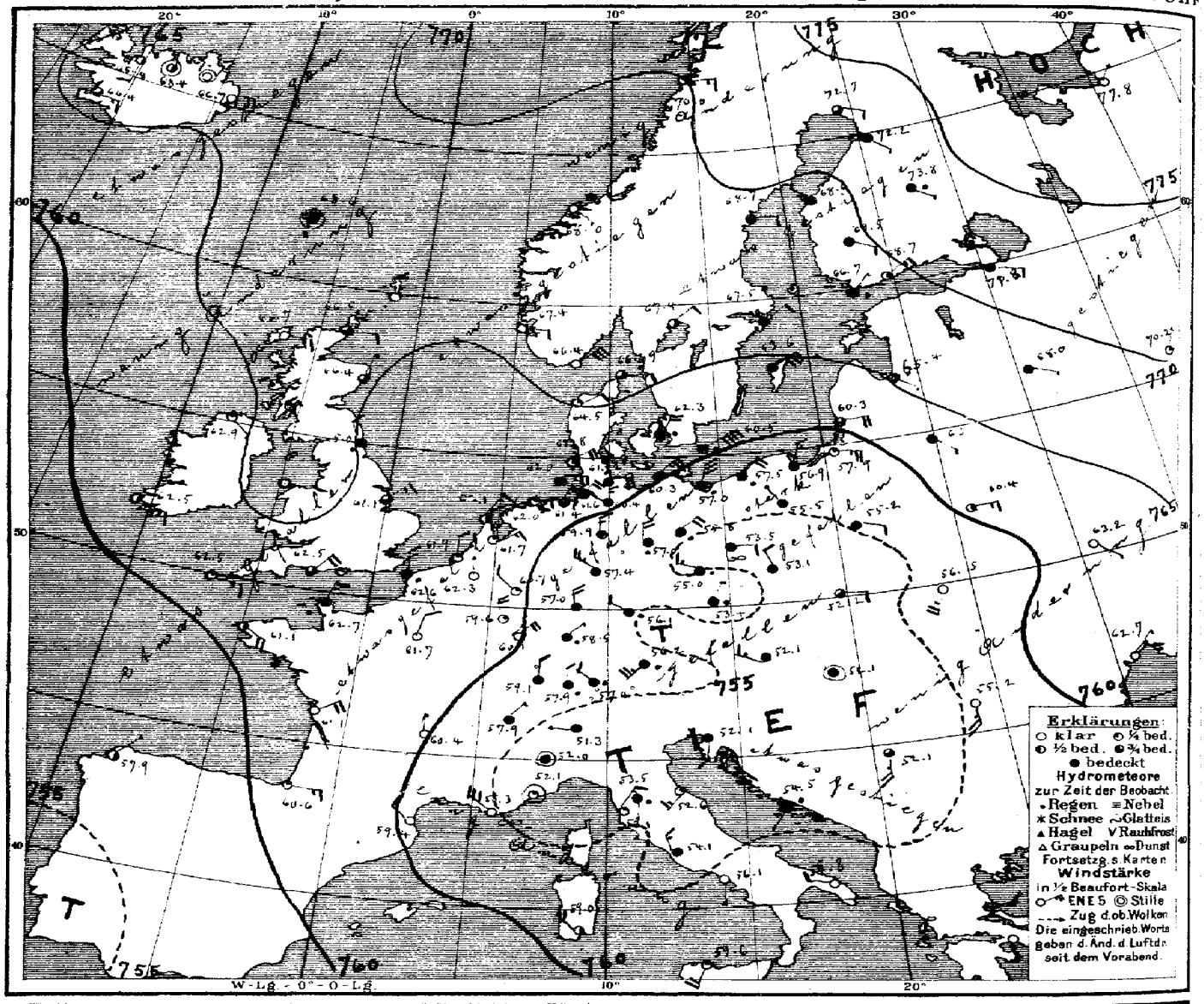
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

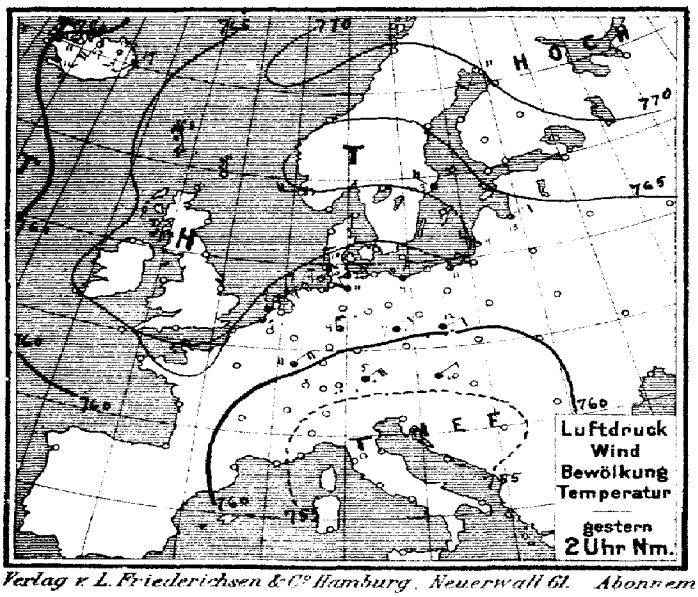
Wetterbericht vom 20. Mai, 1907. (Montag.)

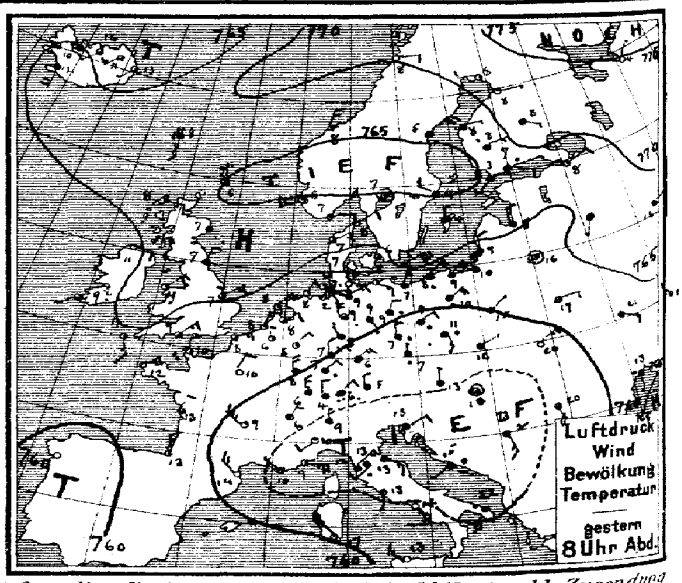
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





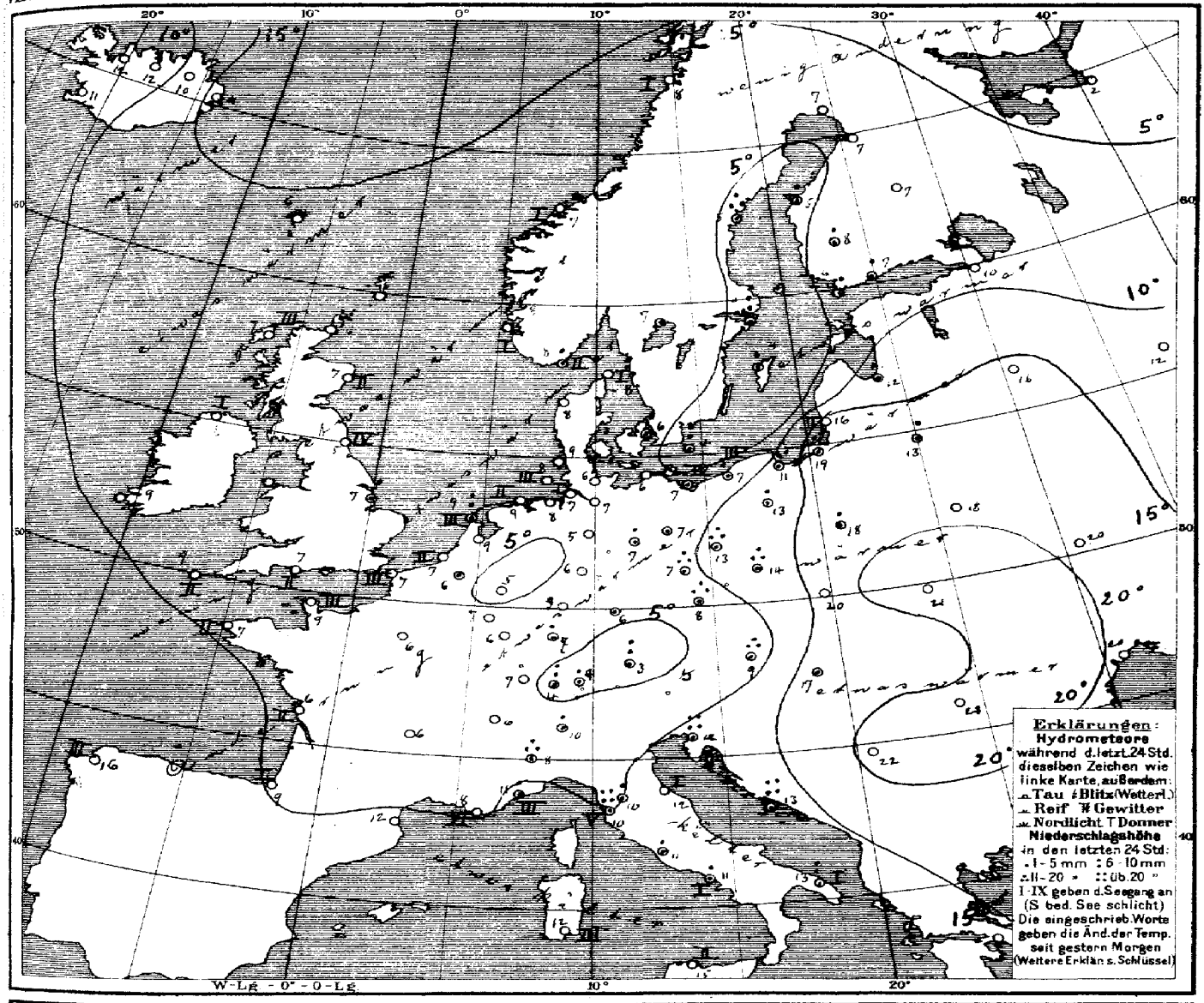


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 140.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet bedeckt heute den ganzen nördlichen Erdteil und hat sich im Nord-osten stark entwickelt. Die ozeanische Depression ist etwas näher gekommen, während sich die südliche Depression von Italien nordostwärts verlagert und an ihrer Nordseite einen Ausläufer nach Mitteleuropa entsandt hat. In Deutschland ist das Wetter bei mäßigen Winden meist aus nördlichen Richtungen trübe und regnerisch und bis auf den äußersten Osten kühl; im Süden und Osten sind vielfach erhebliche Niederschläge gefallen. Breslau hatte Gewitter. Triest meldet 30, Livorno 24 und Lesina 45 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten Mai,

Nordsee: Vorwiegend trübes, ziemlich kühles Wetter mit mäßigen nordöstlichen Winden und Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend trübes, etwas kühleres Wetter mit mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

20. Mai

1907 № 140

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	760.7	8.3	E 3	0	Wick	8	766.5	6.1	—	E 2	3	—	—	—	—	
7	66.4	6.7	ESE 1	4	Stornoway	8	66.7	7.2	60	E 3	4	3	—	—	—	
—	66.0	6.7	NNE 3	4	Aberdeen	8	66.4	6.7	76	NNE 1	3	2	—	—	—	
7	64.2	10.6	E 2	1	Shields	8	65.0	6.9	74	NNW 2	•	4	—	—	—	
7	65.4	8.9	NE 2	1	Malin Head	8	62.9	8.3	93	SE 1	1	1	—	—	—	
—	65.6	7.2	NE 3	2	Holyhead	8							—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	61.1	6.7	76	NE 3	3	—	1	—	—	
7	63.3	7	SW 1	3	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	63.5	9.4	NE 2	3	Vaiencia	8	62.5	9.4	—	ESE 3	3	—	—	—	—	
7	64.6	10.6	SSE 2	3	Portland Bill	8	62.5	7.2	84	NE 4	3	2	—	—	—	
7	65.3	6.1	ENE 2	2	Scilly	8	62.5	8.9	71	E 3	1	2	—	—	—	
					Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	766.6	7.2	E 2	1	Oxö	8	736.4	8.1	71	NE 4	0	2	1	7	5	
8	66.0	7.9	WSW 4	1	Skudenes	8	67.4	8.2	73	E 2	0	1	0	9	4	
8	66.5	7.6	NNE 2	2	Kristiansund	8	68.0	7.3	56	SE 1	0	1	0	8	3	
8	70.6	8.4	E 2	0	Bodö	8	70.0	8.0	52	E 3	1	1	0	10	4	
9	765.6	7.8	NE 2	1	Skagen	8	766.9	8.5	78	E 2	3	1	0	11	7	
9	65.1	6.6	ENE 2	3	Vestervig	8	64.5	8.4	74	ENE 2	1	—	0	10	2	
9	64.9	6.2	S 1	3	Kopenhagen	8	62.3	5.7	90	NNE 4	•	—	1	10	5	
9	63.7	5.2	ENE 4	4	Bornholm	8	60.5	4.4	98	ENE 8	•	—	9	7	4	
9¹⁵	762.3	5.8	N 1	1	Brüssel	8¹⁵	762.3	6.1	81	NNW 1	0	—	•	13	0	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	59.6	6.9	60	N 4	1	—	0	10	0	
7¹⁵	63.2	8.1	NE 2	3	de Bilt	8¹⁵	61.7	9.2	68	ENE 3	1	—	0	12	2	
7¹⁵	63.2	7.9	NNE 3	1	Vlissingen	8	61.9	7.3	73	N 2	1	2	0	10	4	
7¹⁵	63.4	7.8	NE 4	2	Helder	8	62.1	8.9	62	NE 3	2	3	6	9	6	
6⁴⁵	764.5	9.6	N 2	2	Cherbourg	7¹⁵	762.7	9.0	68	NNE 3	4	3	0	10	7	
6⁴⁵	63.6	8.0	ENE 3	3	Grisnez	7¹⁵	62.6	6.6	83	N 3	•	3	0	12	5	
6⁴⁵	62.9	12.0	NE 4	0	St Mathieu	7¹⁵	61.1	6.7	90	SE 4	2	2	0	17	5	
6⁴⁵	62.0	12.6	NNE 2	3	Ile d'Aix	7¹⁵	61.1	6.2	94	ENE 4	0	2	0	17	6	
6⁴⁵	62.2	13.0	N 3	1	Biarritz	7¹⁵	60.6	9.1	77	E 3	1	1	0	15	6	
6⁴⁵	58.5	13.9	NW 4	0	Perpignan	7¹⁵	59.4	11.9	45	NW 2	0	—	0	16	6	
6⁴⁵	53.9	10.0	NW 1	2	Sicié	7¹⁵	55.3	8.0	59	NW 6	∞	6	0	15	5	
6⁴⁵	52.7	9.5	E 5	2	Nizza	7¹⁵	52.1	11.2	54	nebl.	1	3	1	12	5	
6⁴⁵	59.6	9.1	NW 5	1	Clermont	7¹⁵	60.4	6.2	67	N 1	0	—	0	12	5	
6⁴⁵	61.8	9.9	NNE 2	0	Paris	7¹⁵	61.7	6.1	96	NNE 2	0	—	0	13	2	
9	771.3	7.5	W 2	2	Haparanda	8	772.7	7.2	69	ESE 2	3	—	0	14	3	
9	65.7	5.0	NE 4	•	Hernösand	8	68.7	4.8	81	E 2	4	—	16	6	—1	
8	68.7	3.8	NW 2	4	Stockholm	8	67.5	3.4	90	NE 2	4	—	6	4	0	
9	66.3	4.5	N 2	4	Wisby	8	63.6	4.1	92	ENE 4	4	—	1	5	2	
9	66.3	6.7	still	2	Karlstad	8	67.4	7.0	69	NE 2	2	—	•	—	—	
9¹⁵	765.9	3.3	SW 1	1	Hangö	7¹⁵	766.7	6.0	70	NE 1	•	—	3	—	6	0
9¹⁵	67.0	6.9	ESE 2	•	Helsingfors	7¹⁵	68.7	7.2	79	ENE 3	2	—	4	—	5	4
9¹⁵	66.8	7.6	E 3	•	Tammerfors	7¹⁵	69.5	7.6	70	SE 2	4	—	1	—	7	6
9¹⁵	70.8	7.6	ESE 1	4	Kuopio	7¹⁵	73.8	7.4	69	SE 1	•	—	0	—	5	4
9¹⁵	71.4	8.0	E 1	1	Uleåborg	7¹⁵	72.2	7.0	91	SE 1	4	—	0	—	14	
9¹⁵	774.0	4.2	NE 1	0	Archangelsk	7¹⁵	777.6	2.0	70	NE 1	0	—	6	—	—	
9¹⁵	69.2	7.8	ENE 2	1	Petersburg	7¹⁵	71.8	9.6	53	ESE 2	4	—	0	13	4	
9¹⁵	65.7	7.6	N 2	4	Riga	7¹⁵	65.4	12.2	95	SE 1	4	—	1	—	7	7
9¹⁵	68.9	—	SSW 1	4	Welikie Luki	7¹⁵	66.0	16.5	81	ESE 1	4	—	0	—	8	8
9¹⁵	68.0	13.7	ENE 1	2	Moskau	7¹⁵	70.2	11.8	68	NNE 1	1	—	0	—	—	
9¹⁵	64.2	15.8	still	2	Wilna	7¹⁵	63.5	13.4	90	SE 1	4	—	1	—	—	
9¹⁵	61.2	18.6	E 2	2	Pinsk	7¹⁵	60.4	18.0	81	E 3	2	—	0	—	—	
9¹⁵	59.5	19.7	NE 1	4	Warschau	7¹⁵	55.2	17.7	77	ESE 2	4	—	3	—	—	
9¹⁵	63.1	20.8	ESE 2	2	Kiew	7¹⁵	63.2	19.8	81	SE 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	62.6	20.4	NW 1	0	Charkow	7¹⁵	65.4	14.3	97	NE 1	3	—	15	—	—	
9¹⁵	63.4	19.8	S 1	0	Odessa	7¹⁵	62.7	19.6	60	NE 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	755.1	12.7	still	•	Wien	8	752.1	9.2	84	WNW 3	4	—	11	13	6	
9¹⁵	57.9	7.0	N 1	•	Prag	8	53.4	7.8	96	NNE 1	•	—	16	8	7	
9¹⁵	56.8	10.1	ENE 1	4	Krakau	8	52.2	19.9	68	E 2	3	—	4	20	13	
9¹⁵	56.8	20.0	ENE 3	3	Lemberg	8	56.5	21.0	55	SSW 5	0	—	0	25	14	
9¹⁵	53.1	9.8	still	1	Pest	8	52.1	17.2	80	still	4	—	•	20	16	
9¹⁵	50.1	20.2	ESE 4	3	Hermannstadt	8	55.2	23.2	62	S 5	0	—	0	27	18	
9¹⁵	51.4	13.4	ENE 2	4	Triest	8	52.1	11.5	93	S 2	4	—	30	17	18	
9¹⁵	53.8	19.3	SW 1	•	Lesina	8	54.5	12.9	91	SW 1	•	—	45	20	14	
9¹⁵	752.1	22.8	SSE 3	4	Belgrad (Serbien)	8¹⁵	752.1	21.6	36	S 5	3	—	0	29	19	
9¹⁵	758.2	4.0	N 2	•	Zürich	7	757.9	4.3	—	N 2	•	—	6	—	—	
9¹⁵	57.7	6.0	NNE 2	4	Genf	7	57.9	5.9	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9¹⁵	53.2	9.0	N 1	4	Lugano	7	51.3	10.0	—	W 1	4	—	4	—	—	
9	750.9	9.5	SW 2	1	Turin	7	752.1	8.3	82	nebl.	1	—	14	11	8	
9	53.5	12.8	SW 2	4	Florenz	7	53.5	10.2	95	S 1	•	—	1	19	9	
9	51.5	12.7	SE 3	4	Pesaro	7	52.6	12.4	54	SW 3	1	1	0	19	9	
9	53.7	11.8	W 4	•	Livorno	7	53.1	10.0	89	NE 2	•	5	24	18	5	
9	54.8	12.8	S 1	1	Rom	7	54.3	11.0	70	NNW 3	4	—	4	19	10	
9	56.0	11.8	SSE 1	0	Neapel	7	56.1	11.0	89	S 1	0	1	5	18	9	
8	54.0	21.7	S 6	•	Brindisi	7	56.8	12.6	72	W 2	0	1	10	24	14	
6	59.8	17.0	NW 5	1	Cagliari	7	59.8	12.0	91	NW 4	2	3	0	20	9	
9	57.5	13.0	NW 3	0	Palermo	7	59.6	14.8	70	SSW 4	1	2	0	21	11	
4	759.0	17.0	NE 3	1	Coruña											
	59.7	14.5	still	4	Vigo (Spanien)	9	767.9	15.7	82	NE 1	2	3	0	20	12	
					Horta (Azoren)	9	60.0	15.2	67	still	3	1	0	19	13	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.		Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	

HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag

Bedm. * Nöhe

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.
gest. 2P	768.8	8.5	SSE 4	4	2P	762.4	19.0	SW 1	2	2P	761.7	12.0	S 3	3	761.8	16.8	SSW 4	2	762.0	11.3	W 4	4	762.9	14.0	SE 4	4
5P	68.5	7.5	S 3	4	5P	63.2	13.0	SW 1	2	5P	63.2	11.0	SW 3	3	62.0	16.4	SW 2	3	63.5	10.1	still	4	63.8	12.0	S 4	4
10P	68.7	5.2	SSW 2	•	11P	64.1	6.9	SW 1	2	11P	66.4	6.0	still	3	64.4	9.8	NNW 2	3	65.1	10.0	S 1	4	65.4	8.9	SSE 2	3
heute 7A	766.6	5.6	still	4	7A	766.7	4.4	E 4	0	8A	767.7	10.0	still	1	768.4	12.0	still	2	765.8	11.6	S 2	2	766.4	10.2	E 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 141.

Wetterbericht von Dienstag dem 21sten Mai

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
8	759.1	7.5	NNE 1	4	Borkum	755.9	7.5	−3.8	85	NW 3	3	6	3	7	11	6	R. ●
8	56.8	6.7	N 5	•	Wilhelmshaven	55.7	8.5	−3.1	84	WSW 4	3	5	—	5	9	5	
8	57.4	7.5	ENE 4	•	Helgoland	54.0	7.6	−2.4	90	SW 3	4	—	2	6	10	5	Abds. ●
8	58.3	6.0	NE 6	•	Keitum (auf Sylt)	54.9	7.8	−3.1	93	SW 3	4	8	—	6	13	6	Abds. ●
8	57.2	5.8	N 4	•	Cuxhaven	55.1	7.4	—	89	SW 3	4	—	0	7	9	6	gestr. ●
8	56.3	5.2	NNW 4	•	Hamburg	56.1	6.6	−4.7	80	WSW 4	4	5	—	12	9	5	Gestr. anh. ●, Böllmin 4.5
8	759.9	5.9	NNE 4	•	Kiel	757.7	6.6	−4.8	94	SW 3	4	5	—	12	8	6	
8	60.3	6.4	NE 4	•	Wustrow	57.3	6.8	−4.6	96	WSW 5	•	9	—	6	8	6	
8	59.9	9.2	NNE 2	•	Swinemünde	57.1	8.0	−3.5	93	WSW 3	•	9	1	11	10	8	•
8	54.0	9.3	still	0	Rügenwalder mde.	53.9	10.7	0.0	93	W 3	3	7	3	4	14	9	Abds. 0
8	52.9	16.8	NNE 2	0	Neufahrwasser	54.7	19.0	+6.7	81	S 4	0	7	—	12	20	12	Stum See so, Quittenbeim 4.5
8	54.2	23.5	NE 3	0	Königsberg	56.1	24.4	+12.2	58	SE 5	0	0	—	0	27	19	L●
8	56.1	23.7	E 3	0	Memel	56.8	24.3	+12.6	60	SE 5	1	1	?	0	28	19	
8	759.1	5.6	NW 2	2	Aachen	759.0	6.8	−5.5	84	WSW 2	2	1	—	2	11	3	
8	57.5	5.4	NW 2	4	Kassel	59.0	4.6	−6.5	90	S 3	4	9	—	6	8	2	
7	57.6	4.8	WNW 4	•	Hannover	57.9	5.9	−6.1	88	W 4	4	5	—	8	8	4	
8	55.8	5.4	WNW 5	•	Magdeburg	56.5	7.2	−5.1	70	W 3	4	9	—	12	7	5	
8	55.9	7.4	W 3	•	Dresden	59.4	7.5	−6.6	73	WSW 3	2	8	—	9	8	6	
8	54.1	8.8	W 2	•	Berlin	57.1	8.1	−6.3	87	W 4	4	9	—	5	9	5	gestr. ●, Bodmin 4.5
8	52.1	9.9	WSW 4	3	Grünberg	58.0	4.6	−8.3	98	WSW 3	•	7	—	11	13	5	Fern Tz. u. Wet. Tz. 5½ −6½
8	52.5	13.4	WNW 2	4	Breslau	58.5	6.8	−6.1	85	W 4	•	6	—	7	26	7	
8	53.4	15.3	still	4	Bromberg	55.4	12.1	−0.7	80	S 4	4	7	—	14	25	12	S 10 Fern Tz. A.
8	759.4	8.3	ENE 2	3	Metz	759.2	7.2	−5.8	89	NE 2	3	2	—	•	14	5	●, Mm ●
8	59.2	9.0	ENE 2	3	Mülhausen i. E	60.0	7.6	−4.6	86	S 2	1	2	—	0	12	3	
8	58.9	9.9	SW 1	4	Karlsruhe	59.5	10.0	−2.6	67	SW 2	0	2	—	0	12	7	
8	56.6	8.4	NW 3	4	Frankfurt a. M.	58.9	8.6	−5.9	76	NE 2	1	2	—	0	16	7	
8	59.6	9.0	SW 2	3	Friedrichshafen	60.3	7.6	−4.7	82	SE 1	0	4	—	3	10	2	●
9	58.5	4.8	still	•	Bamberg	60.1	7.9	−4.7	88	still	4	9	—	10	7	3	
9	59.4	4.6	SW 4	•	München	60.5	9.0	−3.2	70	SW 3	1	5	—	9	9	3	
8	664.2	−2.1	NW 7	≡	Brocken	657.0	−1.4	—	100	WSW 8	≡	9	—	21	−1	−3	
9	629.9	−1.0	WNW 2	4	Gr. Belchen	629.8	1.4	—	93	SW 3	2	—	—	0	3	−3	Fernsicht Schwarz
9	524.4	−9.8	NW 4	3	Zugspitze 7	524.7	−8.0	—	60	W 7	1	—	—	10	−9	−12	ei Cu.
9	557.2	−7.8	NW 4	≡	Säntis 7	558.7	−4.4	—	—	SW 2	0	—	—	—	—	—	
9	689.7	3.1	W 1	3	Helden 7	690.1	5.8	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	
9	631.0	4.1	WNW 4	≡	Schneekoppe	632.8	4.6	—	100	SW 2	≡	—	—	9	8	−3	gest. Tg
9	513.9	−10.8	NNW 2	3	Sonnblick 7 Ortsz.	516.2	−7.0	—	97	W 3	1	—	—	0			

Seehöhe m: 1148, 1394, 2964, 2200, 880, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

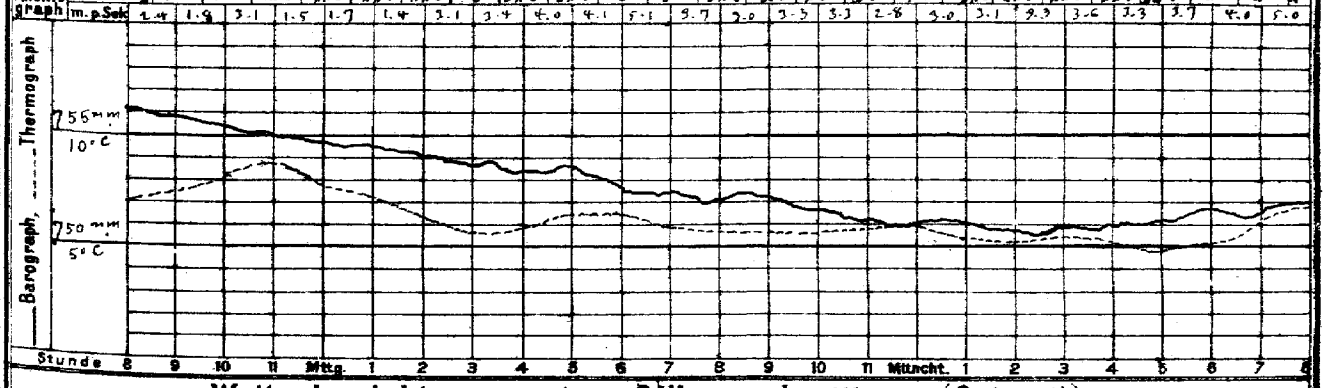
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Drachenaufstieg nicht eingerichtet.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhergeh. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.2	10.8	−2.3	75	NE 2	4		
Helgoland	58.6	9.5	−2.6	76	E 4	4	—	
Keitum	60.4	11.2	−2.1	67	E 5	4	8	
Hamburg	58.6	6.4	−9.0	94	NNW 5	4	8	
Kiel	758.8	6.1	−8.2	90	N 4	•	8	
Swinemünde	56.7	7.8	−5.7	93	NE 1	∞	8	
Neufahrwasser	54.8	14.9	+6.2	74	SE 2	3	4	
Memel	57.1	23.9	+8.4	47	E 6	3	2	⊕
Kassel	757.4	6.6	−10.7	95	NW 6	•	8	
Dresden	54.1	7.9	−9.8	94	NW 2	4	2	
Breslau	51.6	22.6	+9.9	63	ESE 3	3	4	
Metz	758.8	13.6	−4.2	67	SW 3	3	6	
München	57.2	4.6	−12.4	96	N 6	•	6	
Wien 12ª	53.0	9.2	—	78	W 3	4	—	
Helder	760.7	9.8	—	—	ENE 4	4	—	1498
Vlissingen	61.8	7.5	—	—	NNE 3	3	—	0 Pr Z.
Stornoway	66.7	8.9	—	—	E 3	0	—	
Shields	64.5	7.8	—	—	NNE 3	3	—	128
Valencia	64.0	12.8	—	—	ENE 2	3	—	0 Pr Z.
Petersburg 12ª	771.5	16.4	—	—	E 2	4	—	
Haparanda	71.8	6.8	—	—	ESE 2	4	—	128
Stockholm	64.4	3.8	—	—	NE 6	•	—	M-E-Z
Skudenes	66.4	11.7	—	—	NNW 4	1	—	

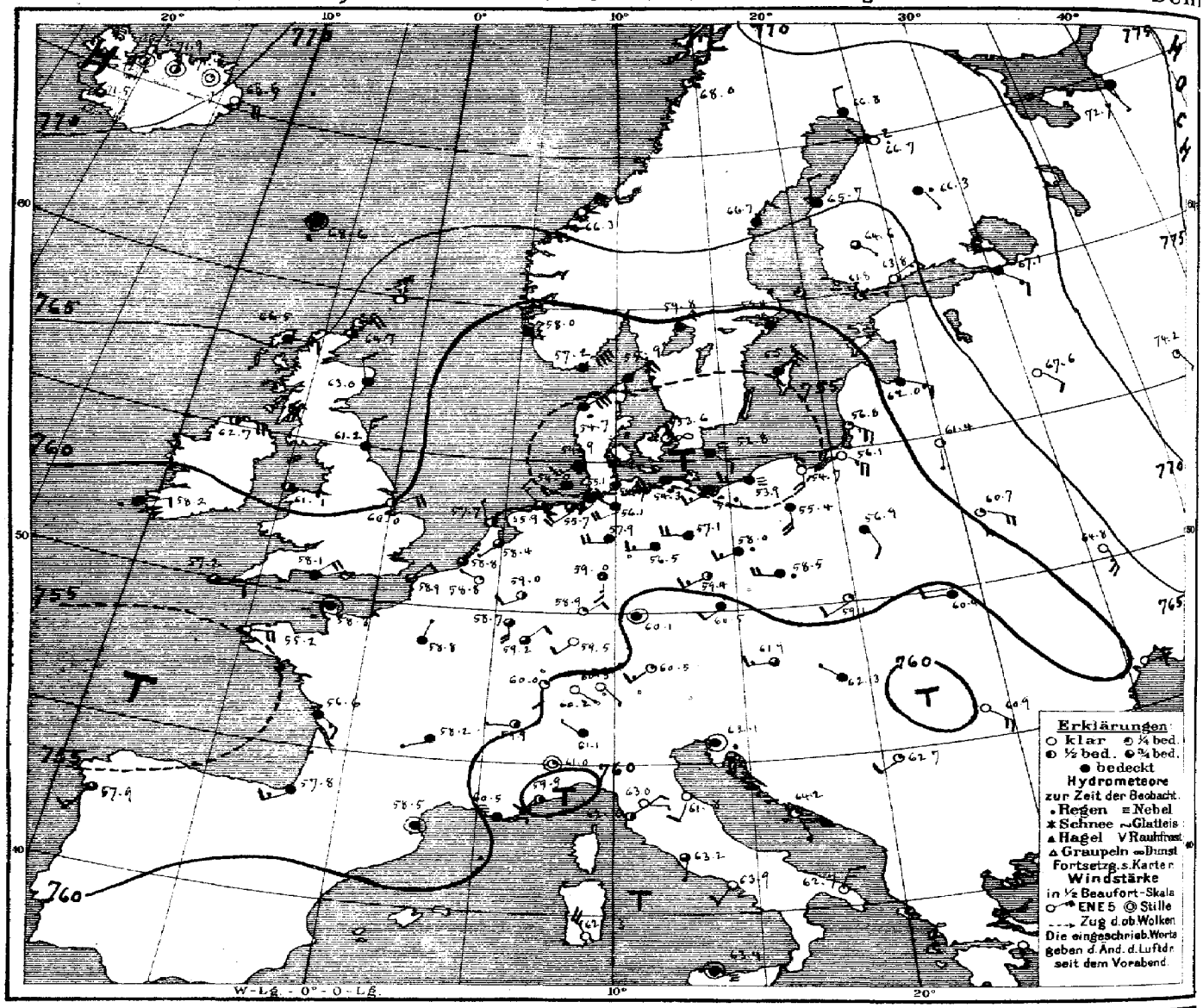
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

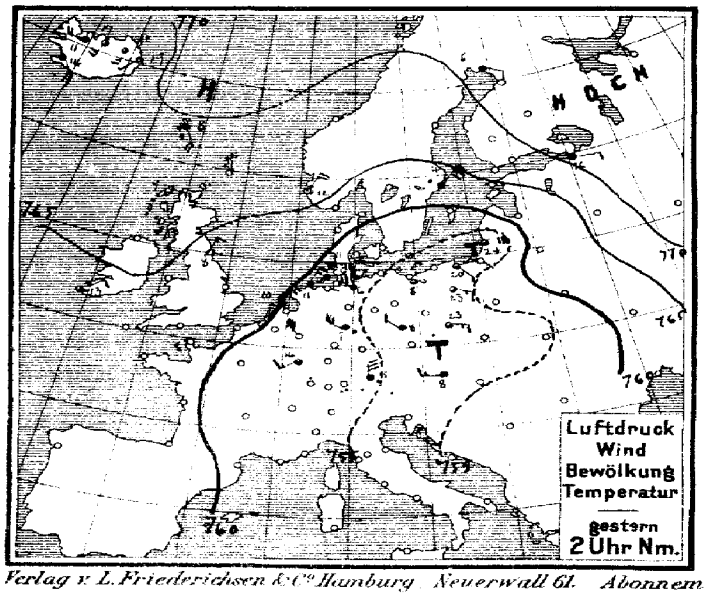
Wetterbericht vom 21. Mai, 1907. (Dienstag.)

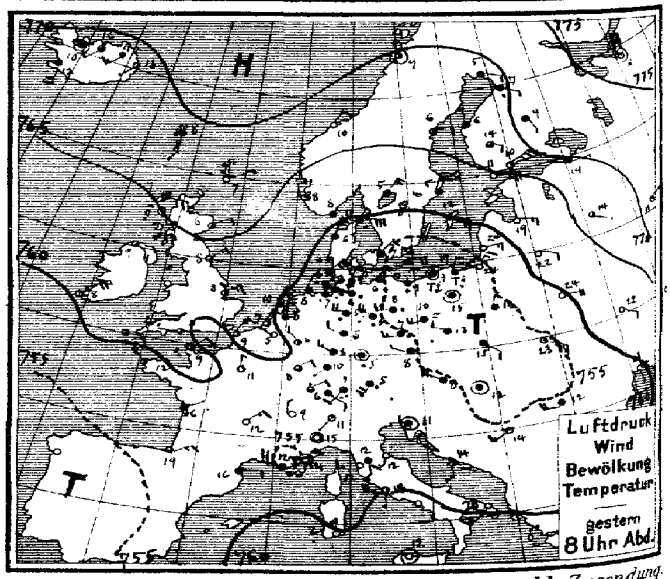
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





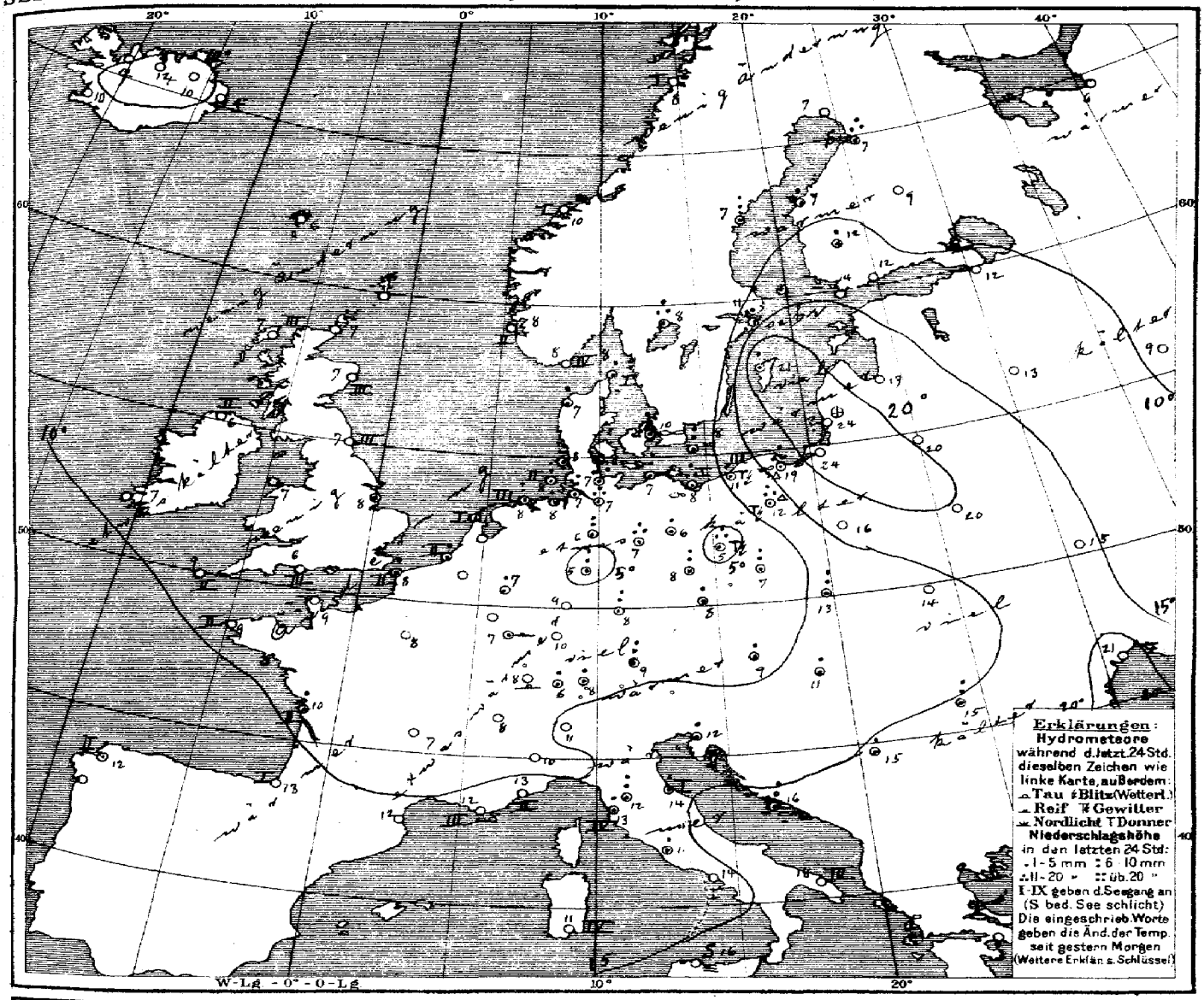


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 141.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21. Mai, 8 Uhr Morgens.

Die nordwärts verlagerte Depression bedeckt heute Mitteleuropa und zieht in in westlicher Richtung vordringendes Minimum über dem Südwesten der Ostsee; in ihrem Rücken hat der Luftdruck über dem Mittelmeer und Österreich-Ungarn stark zugenommen; ein neues Minimum zieht von der Biscayasee heran. In Deutschland ist das Wetter im Nordwesten trübe und kühl, bei mäßigen westlichen Winden, im Süden meist heiter, ruhig und kühl, dagegen im Nordwesten heiter und teilweise sehr warm bei mäßigen südöstlichen Winden; fast überall sind Niederschläge gefallen, der Osten hatte Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22. Mai,

Nordsee: Etwas wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und meist schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee
Ostsen: meist wärmeres, teilweise heiteres Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen; stellenweise Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage: der Internationale Bodendienstbericht N: 245.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

21. Mai

1907 № 141

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm Letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
					Wick	8	764.7	7.2		NE 4	3		—	—	—	
7	766.7	8.9	E 4	2	Stornoway	8	66.5	7.2	69	E 3	4	3	—	—	—	
—	66.6	7.2	ENE 3	2	Aberdeen	8	63.0	7.2	84	NNW 2	4	3	—	—	—	
7	66.6	7.8	NE 3	3	Shields	8	61.2	6.7	84	N 3	4	3	—	—	—	
7	64.0	9.4	ESE 4	2	Malin Head	8	62.7	6.1	93	E 4	2	2	—	—	—	
7	62.7	8.3	NE 4	1	Holyhead	8	61.1	7.2	—	E 1	2		—	—	—	
—	62.8	8.3	ENE 3	2	Skegness	8	60.0	8.3	98	ENE 4	2		4	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	62.8	8.3	NE 4	1	Valencia	8	58.2	6.7	—	ENE 2	•		—	—	—	
—	61.8	8.3	W 1	3	Portland Bill	8	58.1	6.1	93	ENE 4	4	3	—	—	—	
7	60.4	10.0	E 2	3	Scilly	8	57.2	9.4	71	E 2	3	2	—	—	—	
7	60.8	7.2	ENE 1	0	Dunrossness		—	—	—	—			—	—	—	
8	763.2	8.5	E 4	4	Oxö	8	757.2	8.4	87	NE 8	4	4	0	11	5	
8	64.5	7.8	NNW 4	1	Skudenes	8	58.0	8.0	94	N 6	4	2	0	12	7	
8	68.2	10.4	NE 2	0	Kristiansund	8	66.2	9.6	59	NE 2	0	1	0	10	6	
8	70.0	9.4	nieb	1	Bodö	8	68.0	7.6	72	SSW 2	1	1	0	11	3	
9	759.5	6.6	E 6	•	Skagen	8	755.9	8.1	94	ENE 4	4	1	2	11	6	
9	59.7	6.1	NNE 8	•	Vestervig	8	54.7	7.4	98	ENE 6	•	—	5	10	6	
8	55.6	7.6	NE 3	4	Kopenhagen	8	50.6	9.6	98	NNE 1	≈	—	8	10	5	
9	54.0	6.1	E 4	≡	Bornholm	8	52.8	8.7	96	SE 2	≈	—	8	9	4	
9	759.6	5.3	WNW 1	0	Brüssel	8	758.8	6.7	90	WNW 1	1	—	0	13	1	
—	59.6	7.5	N 4	3	Arlon	8	58.7	8.8	60	S 4	3	—	0	11	2	
7	60.4	6.6	NE 3	3	de Bilt	8	58.4	8.1	82	SW 1	3	—	0	14	4	
7	60.4	6.6	NE 3	3	Vlissingen	8	58.8	7.0	88	NE 1	3	2	2	9	6	
7	59.9	9.6	NE 4	3	Helder	8	57.9	8.2	71	NNW 1	2	1	0	10	6	
6	761.7	9.4	NE 2	2	Cherbourg	7	758.3	8.6	68	nieb	4	0	0	10	5	
6	59.7	8.8	NE 3	2	Grisnez	7	56.9	7.8	81	NE 2	3	2	3	12	4	
6	59.1	12.4	NW 3	2	St Mathieu	7	55.2	8.8	73	E 4	4	2	0	20	5	
6	58.1	10.2	ENE 2	4	Ile d'Aix	7	56.6	9.5	87	SE 3	•	2	1	15	8	
6	56.8	19.1	ENE 3	3	Biarritz	7	57.8	13.4	96	WSW 3	4	1	0	20	12	
6	57.8	15.5	E 2	4	Perpignan	7	58.5	11.9	87	nieb	4		0	20	9	
6	56.9	12.0	WNW 6	8	Sicie	7	60.5	12.0	76	E 1	3	0	0	15	6	
6	54.8	14.4	nieb	0	Nizza	7	59.9	13.3	82	SW 2	2	2	0	17	8	
6	58.4	11.8	NE 3	0	Clermont	7	58.2	7.2	70	WSW 1	4	—	0	15	1	
6	59.9	11.0	N 1	1	Paris	7	58.8	7.7	88	NNE 1	4	—	0	13	2	
9	769.5	5.0	SE 2	4	Haparanda	8	766.8	6.6	84	N 2	4	—	6	9	2	
9	68.5	5.6	E 2	3	Hernösand	8	66.7	7.0	88	NE 2	4	—	4	8	3	
9	62.0	4.9	NNE 6	4	Stockholm	8	59.4	11.4	83	ENE 2	4	—	4	5	1	
9	57.5	11.6	ESE 4	2	Wisby	8	55.8	20.6	59	SE 6	4	—	2	12	1	
9	63.1	6.0	NE 4	•	Karlstad	8	59.8	8.2	91	NE 4	4	—	15	—	—	
9*	762.2	11.0	E 5	0	Hangö	7*	761.6	14.2	74	E 1	1	—	0	—	14	
9*	66.3	10.1	ENE 5	2	Helsingfors	7*	63.8	11.6	69	ENE 3	0	—	0	—	8	
9*	66.5	14.2	SE 2	3	Tammerfors	7*	64.6	12.4	55	SE 1	3	—	3	—	10	
9*	70.9	9.2	SSE 1	4	Kuopio	7*	66.3	8.6	70	SSE 1	•	—	0	—	5	
9*	69.3	6.8	SE 2	•	Uleåborg	7*	66.7	7.0	68	NW 1	2	—	15	—	5	
8*	776.7	5.6	nieb	1	Archangelsk	7*	772.7	5.8	60	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	69.8	14.5	E 1	4	Petersburg	7*	67.1	12.1	56	SE 3	4	—	0	18	6	
9*	60.9	19.0	ESE 3	0	Riga	7*	62.0	16.8	89	ESE 3	4	—	0	—	16	
9*	67.3	14.0	ESE 1	2	Welikie Luki	7*	67.6	13.4	67	SE 2	0	—	0	—	12	
9*	71.9	11.0	ENE 1	1	Moskau	7*	74.2	9.0	53	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	60.6	22.2	SE 2	0	Wilna	7*	61.4	19.8	65	S 1	0	—	0	—	—	
9*	58.6	24.1	E 4	0	Pinsk	7*	60.7	19.6	73	ESE 4	1	—	0	—	—	
9*	59.6	18.2	NNE 1	4	Warschau	7*	56.9	16.1	70	SSE 2	4	—	2	—	—	
9*	62.4	22.2	SE 2	0	Kiew	7*	64.8	15.2	67	SSE 5	0	—	0	—	—	
9*	66.5	15.6	ENE 1	0	Charkow	7*	68.7	11.5	68	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	59.7	22.8	S 1	0	Odessa	7*	60.6	20.7	79	E 3	0	—	0	—	—	
9	755.7	7.7	WNW 5	4	Wien	8	761.9	9.0	72	W 3	3	—	2	15	8	
9*	56.1	8.3	WNW 1	4	Prag	8	60.5	8.2	73	SW 2	4	—	5	12	7	
9*	53.2	16.3	SE 2	4	Krakau	8	59.1	12.4	73	WSW 2	1	—	7	26	10	
9*	52.5	15.2	SE 7	1	Lemberg	8	60.4	13.8	70	W 2	4	—	6	28	13	
9*	54.2	12.5	nieb	4	Pest	8	62.3	11.4	69	NW 1	4	—	3	21	9	
9*	51.2	11.4	W 4	4	Hermannstadt	8	60.9	15.2	76	SE 4	0	—	6	16	11	
9*	57.1	11.3	nieb	4	Triest	8	62.1	12.0	89	nieb	•	—	3	15	9	
9*	59.1	10.8	S 2	2	Lesina	8	64.2	15.5	68	SSE 1	1	—	6	18	13	
9*	756.8	14.2	SW 3	1	Belgrad (Serbien)	8*	762.7	15.3	50	WSW 2	1	—	2	24	8	
9	759.4	6.0	SE 2	4	Zürich	7	760.2	5.7	—	SE 1	1		2	—	—	
9*	59.2	8.8	N 1	0	Genf	7	59.9	7.9	—	W 1	2		0	—	—	
9	56.3	11.0	SW 1	1	Lugano	7	61.1	11.0	—	NW 1	4		0	—	—	
9	755.4	15.1	nieb	0	Turin	7	761.0	9.8	76	nieb	1	—	0	17	8	
9	59.5	11.6	S 2	4	Florenz	7	60.0	11.5	95	E 1	0	—	5	19	9	
9	57.7	12.1	SW 3	0	Pesaro	7	61.8	14.3	62	SSW 2	0	1	1	16	8	
9	58.0	14.0	W 6	3	Livorno	7	62.0	13.4	69	NE 1	2	4	5	15	10	
9	60.1	12.7	S 1	0	Rom	7	62.2	14.9	65	S 1	3	—	2	18	11	
9	61.5	12.7	WNW 1	4	Neapel	7	63.9	13.8	74	NNE 1	0	1	1	16	11	
8	60.0	19.9	SW 3	0	Brindisi	7	62.7	18.4	69	NNE 2	0	3	0	24	15	
6	60.2	18.9	S 4	0	Cagliari	7	62.3	19.8	84	NW 5	0	4	0	20	8	
9	62.7	11.8	nieb	0	Palermo	7	63.4	16.4	74	nieb	≈	0	0	19	9	
4	758.4	16.0	WNW 3	2	Cordoba (Spanien)	9	757.9	11.6	86	SW 3	•	2	2	17	10	
	55.2	16.7	W 6	1	Horta (Azoren)	9	57.9	16.2	83	NNW 4	1	2	1	19	11	

Seehöhe m: Barom. Reduktion Meeres | Bemerkungen | Seehöhe m: Temp. Reduktion Meeres | Bemerkungen

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station

Heute

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	769.4	10.0	E 2	3
5P	69.2	7.5	SE 2	3
10P				
7A				

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.4	11.4	nieb	1
5P	68.9	12.7	NE 1	1
11P	69.7	6.4	nieb	3
7A	768.6	5.3	nieb	3

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.8	15.5	S 2	2
5P	67.9	14.0	S 1	3
11P	69.5	9.0	nieb	3
8A	771.4	10.0	nieb	3

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.3	9.9	N 3	•
5P	68.3	11.8	N 2	3
11P	69.2	10.5	nieb	3
8A	71.9	13.8	nieb	2

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.5	10.2	nieb	1
5P	68.8	9.5	nieb	2
11P	70.8	5.8	nieb	2
8A	72.6	8.4	nieb	1

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.0	13.5	E 2	2
5P	68.3	13.5	E 2	2
11P	70.1	9.0	SE 1	3
8A	71.5	9.7	NNW 1	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 142.

Wetterbericht von Mittwoch dem 22sten Mai

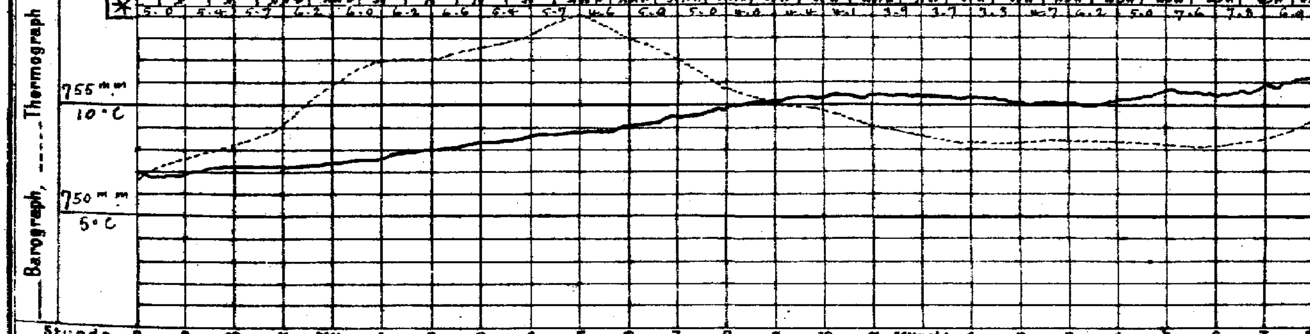
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	757.9	9.3	SW 3	1	Nordsee	Borkum	759.1	10.8	−0.7	77	SE 1	0	1	2	0	11	7	
8	58.3	8.7	SSW 1	2	Nordsee	Wilhelmshaven	59.6	10.1	−1.6	84	NE 1	0	1	—	•	13	6	Tags. •
8	57.7	7.8	W 3	1	Nordsee	Helgoland	59.1	9.6	−0.7	84	WSW 1	1	—	1	0	10	5	
8	56.7	8.0	W 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	59.8	9.0	−2.1	95	SE 1	2	5	—	0	12	6	
8	58.4	9.8	W 1	4	Nordsee	Cuxhaven	59.7	11.8	—	76	still	0	—	0	1	12	7	
8	58.9	10.4	SSE 4	3	Nordsee	Hamburg	60.4	9.2	−2.3	87	SSE 1	4	6	—	2	14	8	≡, Bodmin. 40, M. •
8	758.5	8.4	WSW 5	2	Ostsee	Kiel	759.8	8.3	−3.2	96	SSE 2	4	6	—	3	12	6	
8	59.0	9.1	S 3	1	Ostsee	Wustrow	60.9	7.9	−3.7	94	SSE 2	•	9	—	5	11	5	
8	61.0	9.2	S 2	2	Ostsee	Swinemünde	62.1	10.1	−1.6	86	SSE 2	4	9	0	12	11	8	bis 4½h M. Landregen
8	62.4	7.2	SSW 3	1	Ostsee	Rügenwaldermünde	62.9	11.0	+0.1	79	SSW 3	3	2	1	0	11	4	
8	62.9	10.8	SW 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	63.9	13.6	+1.1	78	S 3	0	1	—	0	21	7	
8	63.1	12.8	SW 5	4	Ostsee	Königsberg	64.9	15.5	+2.1	54	WNW 2	1	1	—	0	26	8	
8	62.9	9.4	NW 2	4	Ostsee	Memel	64.6	14.2	+3.3	66	WSW 3	0	7	3	1	27	9	
8	757.8	10.2	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.8	13.2	+0.7	68	S 3	1	1	—	1	14	8	
8	59.2	10.7	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.0	12.1	+0.9	87	NW 4	2	8	—	1	13	9	
7	59.2	11.9	S 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.4	13.0	+0.8	68	WSW 3	1	6	—	1	13	9	
8	60.1	11.7	SSE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.5	13.9	+1.6	70	SSW 2	0	6	—	1	14	8	
8	61.5	12.2	SE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.4	13.2	−0.9	68	ESE 2	2	1	—	0	15	7	
8	61.1	11.2	S 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.8	11.0	−2.6	82	SSE 1	4	1	—	0	16	8	Bodmin. 4.8
8	62.1	9.5	S 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	62.8	9.8	−3.2	87	S 2	4	4	—	6	14	6	
8	63.2	11.5	S 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	63.9	11.1	−2.0	76	SE 2	1	1	—	0	14	6	
8	63.8	8.7	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	64.2	13.3	+0.3	67	SW 1	1	0	—	0	16	3	
8	759.1	12.6	SW 3	4	Süddeutschland	Metz	759.7	11.4	−0.7	91	S 3	•	2	—	•	19	7	Abds. •
8	60.1	11.0	SW 2	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	61.2	12.8	+0.4	87	SSW 2	3	5	—	4	19	8	
8	59.5	14.7	SW 4	1	Süddeutschland	Karlsruhe	60.8	14.8	+1.1	70	SW 1	4	2	—	0	18	10	
9	58.4	14.8	SW 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	59.6	12.6	−2.1	89	S 1	4	6	—	2	17	9	
9	60.4	11.2	SE 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.8	10.6	−1.9	83	NE 1	3	1	—	0	16	8	Abds. Stz. aus WSW
9	60.5	11.3	still	4	Süddeutschland	Bamberg	62.1	13.7	+0.9	75	SSE 2	4	2	—	0	16	7	
9	60.6	12.6	SE 2	3	Süddeutschland	München	61.7	13.5	+1.1	66	SE 3	3	1	—	0	15	7	
8	660.8	1.8	SSW 4	1	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	661.2	4.1	—	100	SW 6	≡	6	—	2	4	0	
9	641.3	4.8	W 5	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394 m)	642.6	6.0	—	67	W 5	4	—	—	8	10	1	Fernsicht: Schwarzw.
8					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)		gestört	—	—			—	—				
9	563.0	−1.4	SSE 4	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	563.6	−0.7	—	—	SW 4	4	—	—	—	—	—	
9	692.8	11.1	S 2	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit (800 m)	692.4	13.0	—	—	SE 4	3	—	—	—	—	—	
8					Höhenstationen	Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	521.5	−5.8	WSW 2	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (3106 m)	522.4	−3.2	—	82	E 1	1	—	—	0			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	7 (11h 06)	500 (11h 15)	1000 (11h 25)	1470 (11h 52)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	4.3°, 76%, SW 6	3.8°, 86%, WSW 13	0.2°, 88%, WSW 17	−2.7°, 93%, WSW 15		
GESTERN 11 – 11¾h V.	Bemerkungen	Bew. 10, Cu-str, str-cu, in etwa 800 m Höhe einzelne Cu-Fetzen. Zeitweise Aufklarend, um 12h schwacher Regen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2110
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.3°, 93%, SW 4	2.4°, 98%, WSW 10	−0.3°, 100%, WzSW 11–12	−2.2°, 99%, WzS 12–13	−3.2°, 94%, WzS. –	−3.6°, 92%, WzS. –
GESTERN 8¾ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk 10° ni •° später 10° cu ni str. Unterste Wolkenfetzen anfangs bei 540; später unterste Wolkengr. bei ca 800 m. Temp. oberhalb 1500 wegen Hemmung des Thermogr. wohl zu hoch.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SSE
Anemograph m. p. Sek.	4.7	4.7	10.0	10.3	10.6	9.4	8.8	7.5	8.1	7.1	5.6	4.6	4.3	3.9	3.9	3.4	3.3	2.5	2.8	3.0	2.7	2.1	2.1	1.8
*	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	W
✱	5.0	5.4	5.7	6.2	6.0	6.2	6.6	6.4	5.7	4.6	5.0	5.0	4.0	4.4	4.1	3.9	3.7	3.3	4.7	6.2	5.0	7.6	7.8	6.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhergeh. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	756.7	10.5	−2.8	73	SW 4	1	4	V •
Helgoland	55.5	8.7	−3.5	87	W 5	4	—	
Keitum	54.5	9.6	−4.8	76	WSW 6	3	8	
Hamburg	57.6	12.0	−3.5	54	WSW 5	4	6	
Kiel	755.6	10.4	−4.1	74	WSW 5	4	5	
Swinemünde	55.6	7.3	−6.1	88	SSW 4	•	5	Land •
Neufahrwasser	55.5	16.0	+1.2	72	S 6	3	4	
Memel	55.0	20.8	+7.1	68	S 4	4	5	Fern Tz
Kassel	758.5	12.2	−5.2	63	SE 4	2	4	
Dresden	60.4	14.2	−3.6	43	W 3	2	4	
Breslau	62.3	13.1	−6.7	64	SE 2	4	4	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhergeh. Himmelsans.	Bemerkungen
Metz	757.4	17.4	−0.5	63	W 3	3	4	
München	59.1	15.3	−1.4	51	SE 2	1	3	ein Stz. aus SW
Wien 12a	61.7	13.7	—	53	E 1	4	—	
Helder	756.6	11.0	—		W 3	1	—	1 40 E Gr. Z.
Vlissingen	58.2	11.4	—		WSW 1	3	—	1 40 E Gr. Z.
Stornoway	63.6	10.0	—	—	E 4	4	—	
Shields	58.4	6.7	—	—	NNW 3	4	—	2P Gr. Z.
Valencia	58.2	8.9	—	—	ENE 2	4	—	2P Gr. Z.
Petersburg 1P	764.3	19.2	—	—	S 2	3	—	
Haparanda	65.1	8.6	—	—	SSW 2	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	58.6	15.4	—	—	ESE 4	2	—	2P M-E-Z.
Skudenes	55.4	16.5	—	53	E 4	3	—	2P M-E-Z. See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

NB. Der Barometerstand von Wien gest. morgen muss statt 61.9, 62.9 sein.

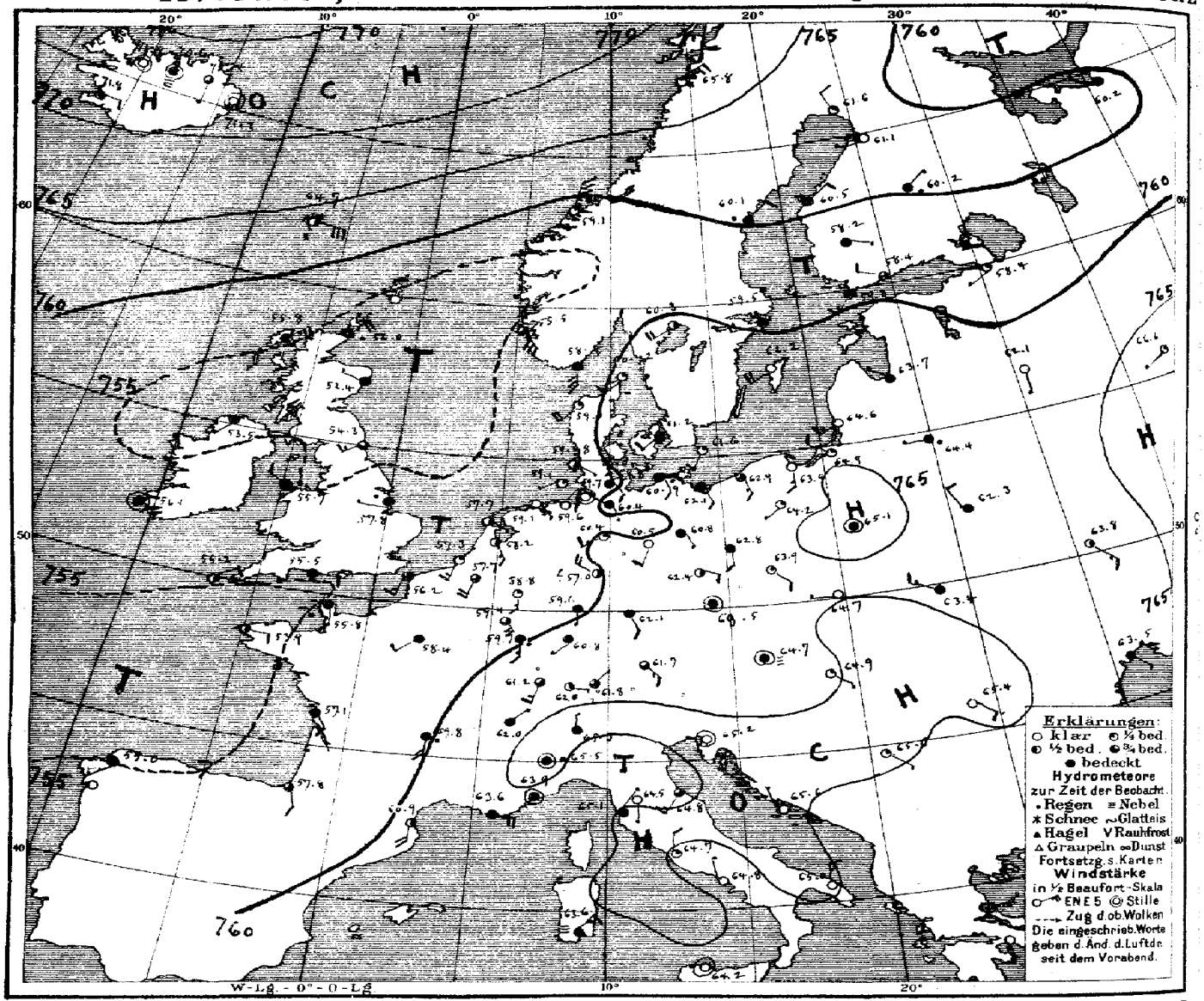
* Anemograph und Windrichtung von gestern, das heutige ist nämlich doppelt eingetragen.

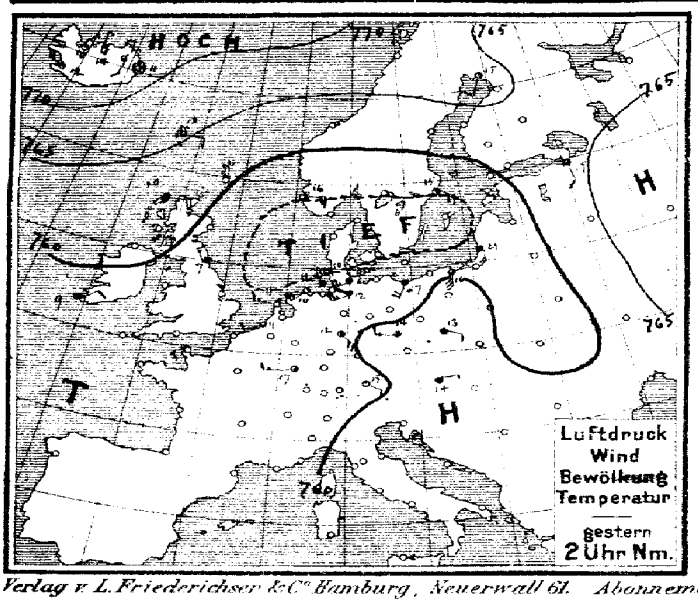
Wetterbericht vom 22. Mai, 1907. (Mittwoch)

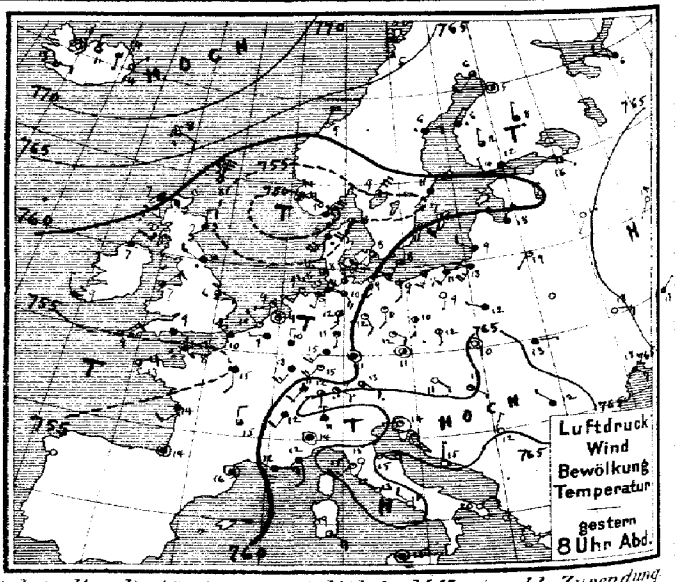
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





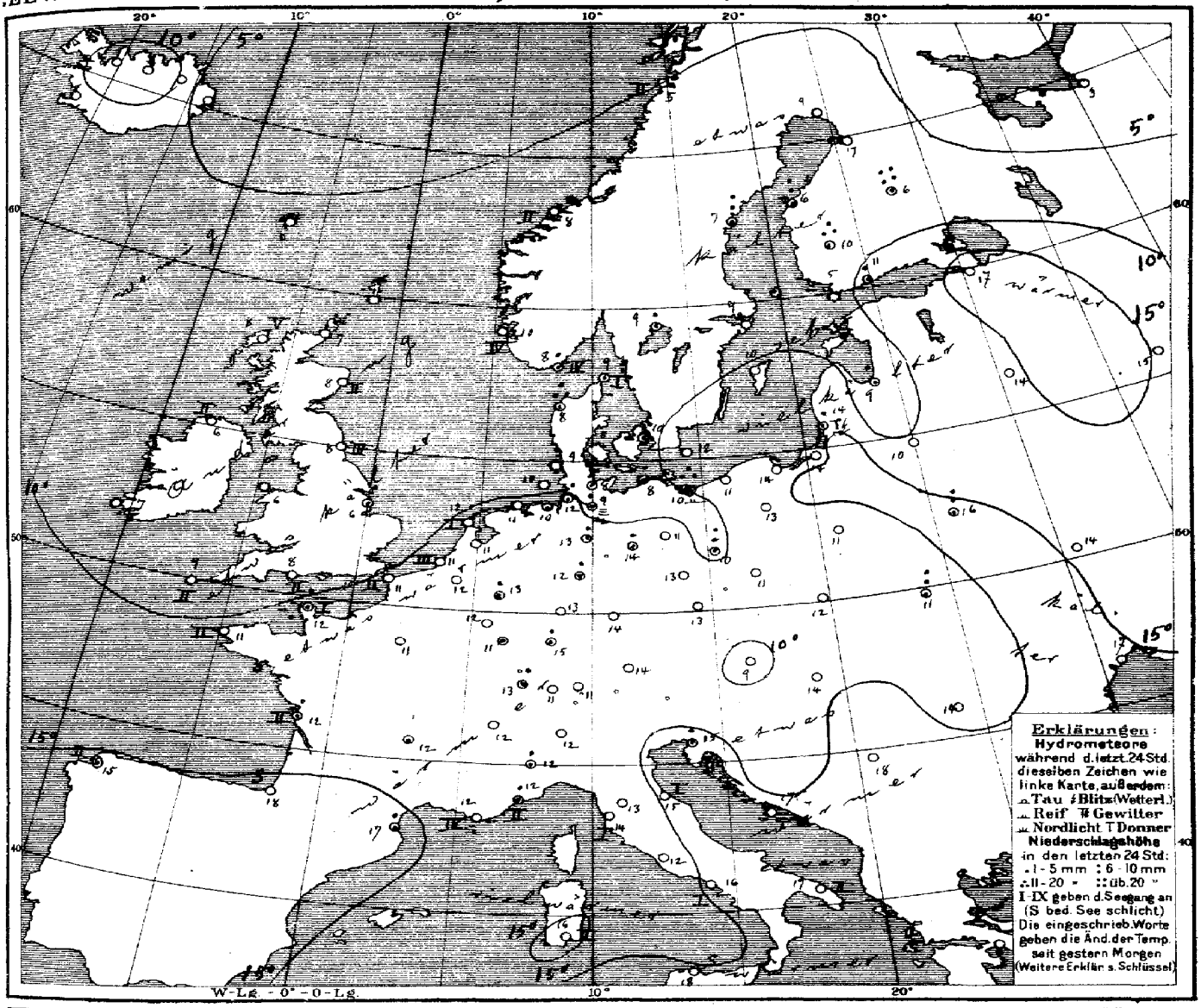


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 142.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Minimum vom Südwesten der Ostsee in nordwestlicher Richtung verlagert hat, ist das Minimum über der Biscayasee näher herangeschritten. Der gestern nach dem Schwarzen Meere reichende Ausläufer niedrigen Druckes erstreckt sich heute über Mittelschweden nach Finnland; in seinem Rücken hat sich hoher Druck über dem Osten Continentaleuropas eingestellt. In Deutschland ist das Wetter bei leichten Winden meist aus südlichen Richtungen im Süden ziemlich trübe, sonst vielfach heiter und bis auf den Nordosten, wo die Temperatur stark gesunken ist, wärmer; wieder haben vielfach Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten Mai,

Nordsee: Meist wärmeres und trockeneres, ziemlich heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, ziemlich warmes, meist heiteres, trockenes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

22. Mai

1907 № 14

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.		Max.	Min.	
7	760.9	7.2	E 4	4	Wick	8	762.0	7.2	—	NE 4	•	—	—	—	—	
7	55.2	7.2	N 2	•	Sternoway	8	55.8	8.3	100	ENE 5	•	5	—	—	—	
7	56.1	6.1	WNW 3	•	Aberdeen	8	52.4	7.8	92	WSW 1	4	2	—	—	—	
7	59.6	6.7	NNE 2	4	Shields	8	54.3	7.8	85	WSW 3	3	3	—	—	—	
7	58.0	7.2	NE 3	3	Malin Head	6	52.5	6.1	100	SW 1	4	2	—	—	—	
7	57.6	6.1	SE 1	3	Holyhead	8	55.7	6.1	—	NW 2	•	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	57.8	5.6	100	W 1	•	2	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.2	9.4	NNW 1	4	Valencia	8	56.1	7.2	—	nie	4	—	—	—	—	
—	56.0	8.9	ESE 1	4	Portland Bill	8	55.5	7.8	85	E 2	4	2	—	—	—	
7	56.2	8.6	ENE 2	3	Scilly	8	55.2	8.9	77	ENE 2	2	2	—	—	—	
7	56.9	8.3	NNE 2	3	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.5	10.6	ENE 8	4	Oxö	8	758.5	7.8	81	S 6	4	4	3	10	5	
8	51.6	13.8	E 4	3	Skudenes	8	55.5	9.8	68	SSE 6	3	4	0	17	8	
8	62.2	8.7	NNE 6	1	Kristiansund	8	59.1	8.1	71	NNE 7	1	2	0	12	6	
8	67.3	5.2	N 4	3	Bodö	8	66.8	4.8	68	NE 4	1	2	0	10	3	
9	755.3	7.8	SSW 4	2	Skagen	8	760.2	9.0	71	SW 3	1	1	•	11	7	
9	52.7	7.1	SW 6	•	Vestervig	8	59.0	8.5	67	SW 4	1	—	2.0	10	6	
9	59.7	8.1	SW 2	2	Kopenhagen	8	61.2	9.6	86	SW 2	4	—	4	10	7	
9	60.2	9.9	SSW 2	3	Bornholm	8	61.6	11.6	75	SSW 2	1	—	0	12	7	
9*	758.0	2.9	W 1	4	Brüssel	8*	757.7	12.1	76	SSW 4	3	—	0	14	7	
—	—	—	—	—	Ushant	8*	59.4	12.4	86	SSE 4	3	—	0	15	9	
7*	58.0	4.2	nie	1	de Bilt	8*	58.2	11.4	82	SSE 3	2	—	0	14	3	
7*	58.1	9.5	NW 1	1	Vlissingen	8	57.3	10.9	86	SSW 3	1	3	0	12	8	
7*	57.7	8.7	WSW 1	1	Helder	8	57.7	11.8	68	SE 1	2	1	0	11	4	
6*	756.4	8.2	ENE 3	•	Cherbourg	7*	755.8	8.8	88	S 2	4	1	3	10	8	
6*	57.3	10.9	NW 2	4	Grisnez	7*	56.2	10.6	91	SSW 3	4	2	0	13	6	
6*	53.7	13.4	ENE 3	2	St Mathieu	7*	53.9	11.4	91	E 2	2	2	0	15	8	
6*	57.6	13.8	SW 3	4	Ile d'Aix	7*	57.1	11.8	91	SSE 2	4	2	3	14	11	
6*	58.2	14.5	nie	4	Biarritz	7*	57.8	18.5	62	SSE 2	3	0	0	18	11	
6*	58.4	11.1	nie	4	Perpignan	7*	60.9	17.1	62	S 4	2		1	19	13	
6*	60.4	12.0	E 3	3	Sicie	7*	58.6	11.6	69	E 4	4	4	0	18	10	
6*	64.1	12.2	S 2	4	Nizza	7*	60.9	11.7	86	nie	4	2	2	19	9	
6*	57.6	15.3	N 2	3	Clermont	7*	59.8	11.8	78	S 4	•	—	•	19	10	
6*	56.8	14.6	S 2	4	Paris	7*	58.4	11.0	87	SW 2	4	—	0	18	6	
9	762.9	6.1	SW 2	3	Haparanda	8	761.6	9.0	54	NNW 2	1	—	0	15	5	
9	63.4	8.2	E 2	•	Herndsand	8	60.1	7.0	82	NE 2	•	—	8	11	0	
9	58.4	10.7	NE 2	4	Stockholm	8	59.5	9.2	79	N 4	•	—	0	22	4	
9	59.8	7.3	SSW 4	2	Wisby	8	62.2	10.4	71	NW 4	0	—	0	23	6	
9	57.4	9.4	NE 6	3	Karlstad	8	60.3	8.8	73	WSW 4	2	—	2	—	—	
9*	761.3	10.0	NNW 1	3	Hangö	7*	759.8	6.3	96	SW 3	4	—	0	—	5	
9*	62.0	12.4	SE 1	4	Kelsingfors	7*	58.4	11.1	82	WNW 2	3	—	1	—	7	
9*	61.0	12.4	N 1	3	Tammerfors	7*	58.2	9.6	86	ESE 1	4	—	12	—	8	
8*	62.9	8.4	N 1	•	Kuopio	7*	60.2	6.0	94	NE 1	•	—	22	—	5	
9*	62.6	4.6	nie	2	Uleaborg	7*	61.1	6.6	96	W 1	0	—	0	—	—	
9*	763.5	6.6	NW 2	4	Archangelsk	7*	760.2	2.8	98	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.1	16.4	SW 1	3	Petersburg	7*	58.4	17.3	74	WSW 1	1	—	0	22	9	
9*	61.5	18.0	NE 1	4	Riga	7*	59.7	13.4	82	NW 1	4	—	4	—	9	
9*	64.8	16.4	SSW 1	0	Welikie Luki	7*	62.1	14.4	70	S 1	0	—	0	—	11	
9*	68.8	13.9	SW 1	0	Moskau	7*	66.6	14.6	50	WSW 1	1	—	0	—	—	
9*	62.2	19.0	SW 1	1	Wilna	7*	64.4	10.2	94	W 1	•	—	0	—	—	
9*	63.9	15.0	WSW 1	•	Pinsk	7*	62.3	15.8	90	NNW 2	4	—	6	—	—	
9*	64.3	9.5	WNW 1	4	Warschau	7*	65.1	11.4	99	nie	4	—	0	—	—	
9*	64.1	17.6	ESE 3	0	Kiew	7*	63.8	14.0	58	SE 3	2	—	0	—	—	
9*	68.5	12.8	ENE 1	0	Charkow	7*	69.1	9.8	62	E 1	0	—	0	—	—	
9*	62.4	18.4	SE 3	4	Odessa	7*	63.5	17.2	86	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	762.8	11.1	SE 1	0	Wien	8	764.7	9.3	96	nie	4/6	—	0	15	9	
9*	62.3	11.2	nie	2	Prag	8	62.5	12.6	77	nie	4	—	0	16	8	
9*	65.0	9.9	nie	0	Krakau	8	64.7	12.4	72	W 1	0	—	0	17	5	
9*	63.3	13.0	E 1	3	Lemberg	8	63.4	10.7	89	WNW 3	4	—	6	20	8	
9*	64.4	13.0	SE 1	—	Pest	8	64.9	14.2	61	SE 1	—	—	0	18	10	
9*	66.5	11.5	NW 1	1	Hermannstadt	8	65.8	13.9	61	SE 2	0	—	0	19	6	
9*	65.5	13.7	nie	1	Triest	8	65.2	15.3	72	nie	2	—	2	18	11	
9*	66.3	16.0	N 1	0	Lesina	8	66.6	16.6	60	NNW 1	0	—	0	19	12	
9*	765.3	12.2	NNE 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	765.6	18.0	44	SE 1	—	—	0	20	10	
9*	761.6	12.2	S 1	3	Zürich	7	762.0	11.3	—	E 1	2	—	0	—	—	
9*	61.5	11.8	SW 2	4	Genf	7	62.0	11.8	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	65.4	11.0	N 1	4	Lugano	7	66.3	12.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	764.4	12.6	nie	4	Turin	7	765.5	11.7	—	nie	—	—	1	17	12	
9	65.9	15.0	SW 1	0	Florenz	7	64.5	13.2	98	S 1	0	—	0	21	10	
9	66.3	14.6	E 3	0	Pesaro	7	64.8	15.2	94	SW 3	3	1	0	19	10	
9	65.3	15.4	SW 3	1	Livorno	7	65.1	14.4	81	NW 1	4	—	0	20	10	
9	65.5	13.3	NW 1	0	Rom	7	64.7	16.7	84	N 2	—	—	0	21	9	
9	65.2	15.2	NW 2	0	Neapel	7	64.6	15.5	74	NNW 1	0	1	0	19	13	
6	63.8	19.6	ENE 2	0	Brindisi	7	65.0	18.7	72	N 3	0	2	0	24	15	
6	62.9	19.0	SE 4	0	Cagliari	7	63.6	16.3	40	NE 3	≡	2	0	20	7	
9	64.5	14.6	nie	≡	Palermo	7	64.2	18.2	77	nie	0	0	0	20	11	
4	758.9	14.6	SW 3	4	Coruña											
	62.7	14.5	NW 4	•	Vigo (Spanien)	9	755.0	15.4	85	SW 1	4	2	9	17	12	
					Horta (Azoren)	9	65.1	14.6	74	N 4	4	2	2	18	14	

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	768.4	10.0	NE 4	3
5P	67.4	9.3	E 5	3
10P	66.1	5.8	NE 3	1
7a	64.7	6.0	E 6	2

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.2	15.0	E 5	2
5P	72.4	11.3	ENE 4	4
11P	72.5	5.9	nie	5
7a	71.3	3.7	nie	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	771.8	17.0	nie	3
5P	72.0	14.5	nie	3
11P	73.7	9.0	nie	1
8a	72.1	10.8	S 1	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
771.7	14.0	N 1	3
71.4	9.8	N 4	1
72.3	8.8	N 1	2
70.6	10.5	nie	≡

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
772.8	10.4	NE 1	1
73.3	10.5	NE 1	1
73.9	6.5	nie	0
71.8	10.1	nie	0

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
772.3	11.6	WNW 1	
72.2	11.5	NNW 1	
72.5	8.6	E 1	2

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.s.o. — Bemerkungen — Lufdrucktendenz, Seestorm-Station — Luftdruckgradient, Wetterkarte — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Bemerkungen

Vom 20. Mai 07 8½ – 10½ V

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №143.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Donnerstag dem 23sten Mai.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	758.9	12.7	SE 1	1	Nordsee	Borkum	758.8	12.8	−3.6	99	SE 1	∞	6	2	3	16	10	pm stärker ●, N°	
8	59.5	12.6	SE 3	4		Wilhelmshaven	59.6	13.0	+1.0	90	SE 2	4	2	—	●	17	9	pm ●	
8	59.3	11.4	SSE 3	2		Helgoland	59.9	10.8	+0.4	100	SSE 1	∞	—	1	1	12	8	pm 4–6h ●	
8	60.2	12.3	SE 3	●		Keitum (auf Sylt)	60.9	12.2	+1.0	95	SE 3	2	5	—	1	19	9		
8	59.7	13.2	S 1	4		Cuxhaven	60.4	11.0	—	95	E 1	≡	—	0	0	16	9	≡	
8	60.3	13.6	E 2	●		Hamburg	60.7	13.2	+1.6	85	ESE 3	3	3	—	3	19	10	∞, tags ● schauer, N°, Bod. Min. 8.3	
8	760.2	11.5	E 1	▲	Ostsee	Kiel	760.8	12.8	+1.1	91	SE 1	1	2	—	0	16	8		
8	60.5	11.0	still	2		Wustrow	61.3	10.7	−1.0	82	NE 3	0	2	—	0	15	8		
8	60.5	12.2	NNE 1	2		Swinemünde	61.1	13.1	+1.2	78	NNE 2	1	6	1	1	18	11	●	
8	61.3	12.0	WNW 2	0		Rügenwaldermde	61.7	9.3	−1.7	88	still	3	1	0	0	18	8		
8	60.9	15.3	SE 2	3		Neufahrwasser	61.2	13.1	+0.5	93	still	4	6	—	1	18	11		
8	62.8	14.4	ENE 3	3		Königsberg	61.5	16.3	+4.7	63	SW 3	3	1	—	●	18	10		
8	63.0	12.1	still	3		Memel	61.7	11.8	+0.6	69	E 2	4	1	1	0	16	10		
8	758.8	13.0	SE 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.9	16.5	+3.9	59	S 4	1	8	—	2	16	12		
8	59.0	13.7	SE 1	4		Kassel	759.8	13.1	+1.7	83	SE 1	1	8	—	0	16	8		
7	60.0	13.7	SW 3	3		Hannover	59.9	15.2	+2.8	74	SSE 1	1	6	—	7	19	11		
8	59.8	17.3	WNW 1	●		Magdeburg	60.2	15.6	+3.0	76	SSE 1	●	8	—	1	21	11		
8	61.7	14.9	W 3	T⚡		Dresden	60.9	17.5	+3.1	68	SE 2	2	7	—	19	21	11	pm ●, T⚡ ≡ ●	
8	60.2	17.2	still	1		Berlin	60.9	15.0	+1.2	89	still	1	6	—	6	21	12	Bod. 9.3	
8	60.8	14.6	SSE 1	4		Grünberg	60.9	14.7	+1.4	83	SSE 1	3	5	—	1	22	15		
8	61.4	17.5	SSE 2	4		Breslau	61.6	16.9	+3.6	70	S 2	1	1	—	●	22	12		
8	61.4	15.0	SE 1	2		Bromberg	61.4	13.9	+0.7	87	SE 1	4	6	—	1	20	10		
8	758.6	15.4	SE 3	1	Süddeutschland	Metz	757.9	12.9	+0.6	89	SSW 2	2	4	—	1	19	9	●, V. ●	
8	59.3	15.0	SE 2	3		Mülhausen i. E.	758.7	14.0	+1.5	85	E 1	4	4	—	1	19	11		
8	59.7	14.6	W 1	0		Karlsruhe	59.0	14.0	+0.2	76	NE 1	3	1	—	0	20	9		
9	59.4	14.4	SW 1	2		Frankfurt a. M.	58.6	15.6	+0.8	70	NE 1	0	0	—	0	20	12		
9	59.9	11.8	NE 2	0		Friedrichshafen	58.5	14.3	+1.7	66	NW 2	3	2	—	0	19	9	Ci. Str. alto Str. [illegible] T⚡	
9	60.1	14.1	W 1	4		Bamberg	60.3	15.6	+7.6	69	NE 1	0	7	—	0	23	8	6h pm Fern T⚡	
9	61.5	12.1	S 1	1		München	59.5	13.2	+0.7	83	SE 4	3	7	—	2	20	6	pm 4½h T⚡	
8	662.5	7.0	SW 5	3	Höhenstationen	Brocken	662.6	10.4	—	80	SSE 4	1	3	—	2	11	6		1148
9	642.9	7.0	SW 2	2		Gr. Belchen	642.4	8.8	—	64	SE 3	4	—	—	0	11	4	Fernsicht [illegible]	1394
9	531.8	1.4	WSW 5	1		Zugspitze 7 Ortszeit	532.1	0.2	—	78	W 5	4	—	—	0	3	−1	Str. [illegible]	2964
9	563.5	0.7	ESE 2	2		Säntis 7	563.4	2.8	—	—	ESE 2	4	—	—	—	—	—		2500
9	691.8	9.8	SE 2	0		Heiden 7	690.4	16.2	—	—	SE		—	—	—	—	—		800
8						Schneekoppe													1610
9	522.0	−4.4	W 3	2		Sonnblick 7 Ortsz.	522.3	−2.6		87	SW 3	3	—	—	0				3106

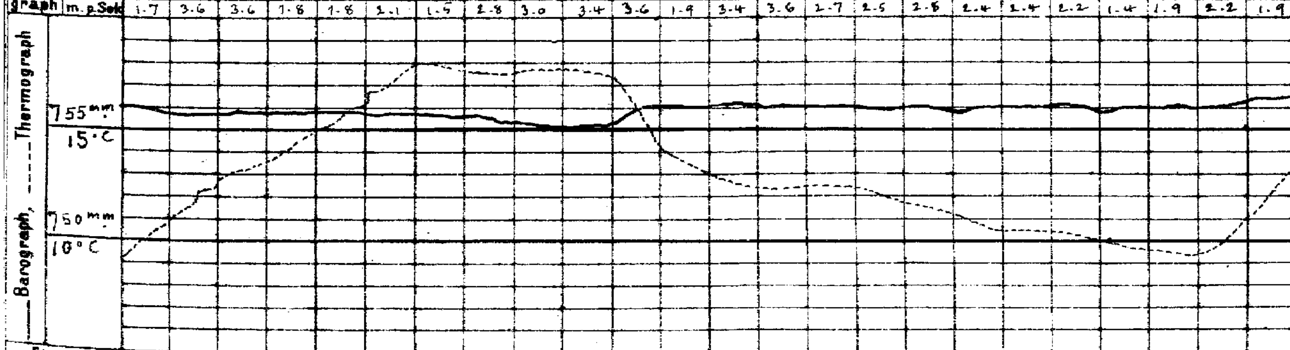
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern. 9: Anhaltend Niederschläge. RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag. 5: Nachm. Niederschlag. 6: Nachts Niederschlag. 7: Gewitter. RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter. 2: Meist bewölkt. 3: Wetterleuchten. RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m p. s.	12.5°, 83%, S 6	10.9°, 77%, SW 3–12	8.0°, 77%, SW 16–17	5.5°, 77%, SW 3 SW 14–15	1.0°, 85%, SW 16–17	−1.2°, 47%, SW 20–21
GESTERN 8½h V – 12½h p	Bemerkungen	Bewölkt anfangs 8/10 a-cu, a-str, cu-cu, später abnehmend bis auf 4	3000		3500	4000	4075
			−4.0°, 94%, SW 20		−6.5°, 71%, SW W 17	−9.6°, 50%, SW W 18–19	−10.7°, 62%, SW W 17–18

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	W	ESE	ESE	ESE	ENE	E	SSE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	1.7	3.6	3.6	1.8	1.8	2.1	1.5	2.8	3.0	3.4	3.6	1.9	3.4	3.6	2.7	2.5	2.8	2.4	1.4	2.2	1.4	1.9	2.2	1.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.4	13.7	+0.3	86	NE 2	4	5	See 2, 1h–2h T⚡
Helgoland	59.1	11.5	−0.6	90	E 3	1	—	See 2
Keitum	60.3	14.0	−0.6	93	E 1	3	2	
Hamburg	60.2	18.0	+0.3	46	SSE 3	2	8	
Kiel	759.9	14.7	0.0	76	NNE 1	2	5	
Swinemünde	65.0?	17.0	+3.4	62	WSW 2	1	4	See 0, V 8½h–10
Neufahrwasser	61.5	17.7	+3.7	55	S 3	1	4	
Memel	62.4	14.2	+0.3	57	W 1	1	4	
Kassel	759.8	15.1	−1.5	73	SW 4	4	5	
Dresden	61.3	18.6	+0.6	62	SE 2	3	6	Mittags ●
Breslau	61.6	20.5	+3.5	39	SW 1	3	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.0	18.8	+0.7	62	S 3	3	6	
München	58.6	19.9	+3.0	50	NE 3	3	3	
Wien 12a	63.7	16.3	—	68	E 2	0	—	
Helder	757.7	14.3	—	—	WSW 2	1	—	1h 40 R Gr. Z.
Vlissingen	57.8	14.0	—	—	NW 2	3	—	
Stornoway	56.0	8.3	—	—	ENE 6	4	—	
Shields	55.1	13.9	—	—	S 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	54.4	10.6	—	—	SW 2	3	—	
Petersburg 1p	758.5	11.2	—	—	WNW 3	2	—	
Haparanda	60.2	11.2	—	—	N 2	3	—	2p M-E-Z.
Stockholm	60.0	13.0	—	—	NSW 6	2	—	
Skudenes	59.2	8.6	—	76	SSE 6	4	—	See 4

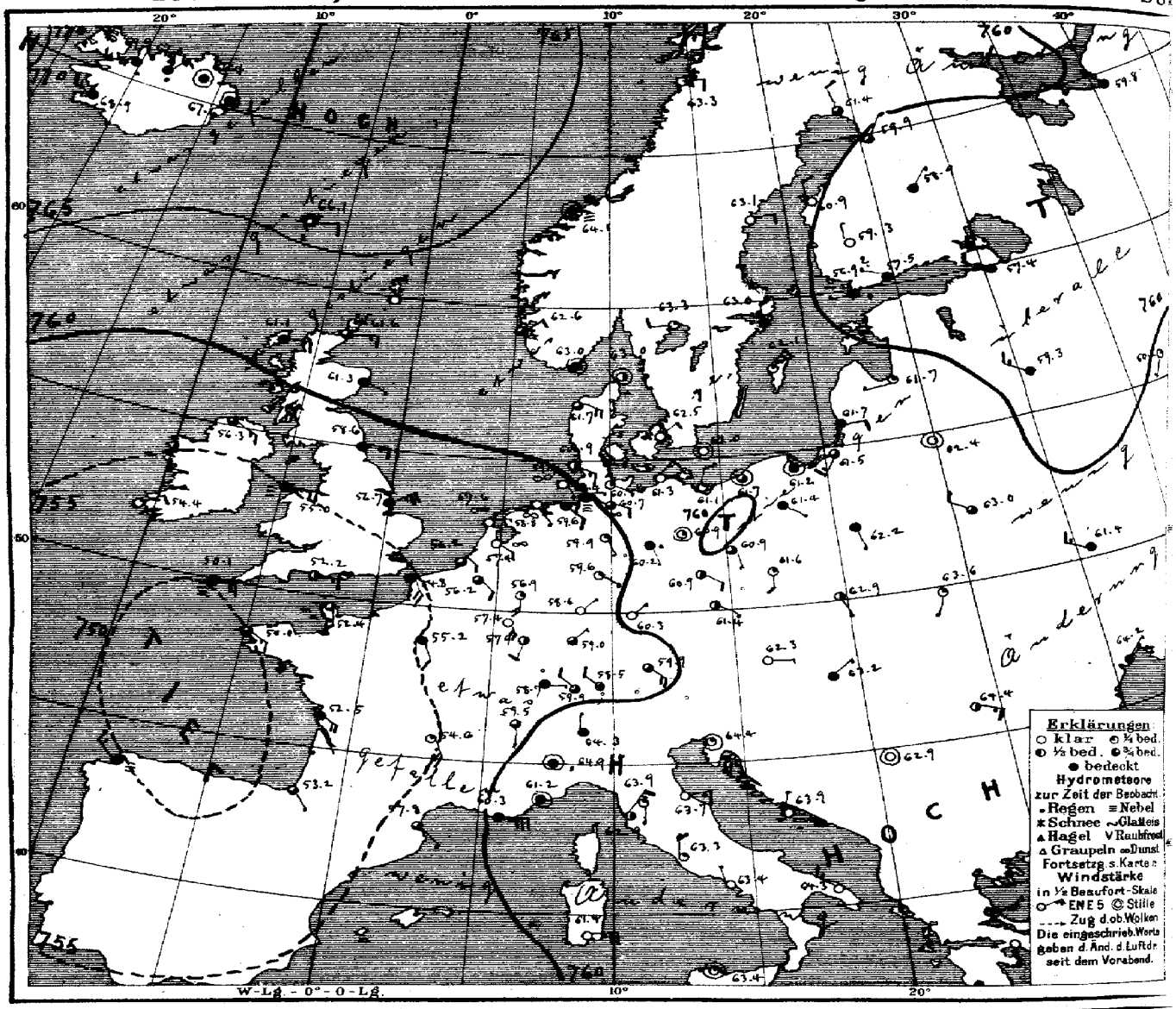
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

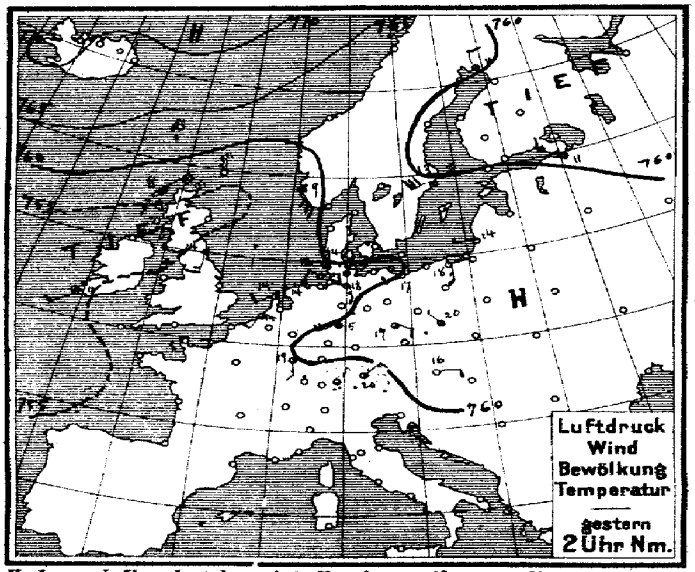
Wetterbericht vom 23. Mai, 1907. (Donnerstag.)

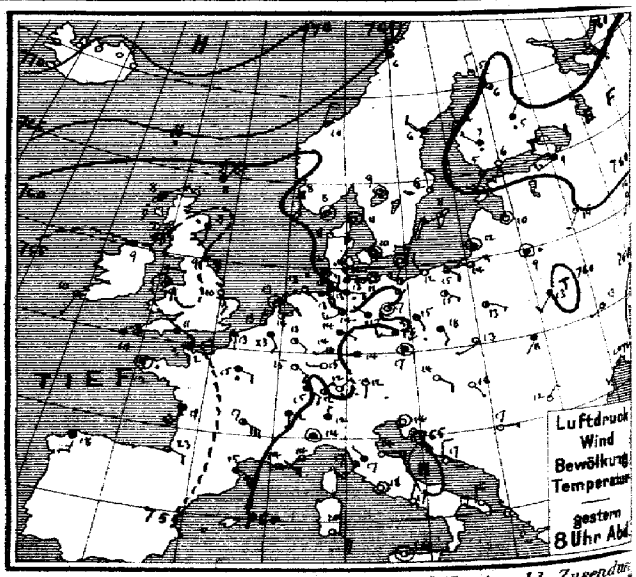
KAISER

DEUTSC

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





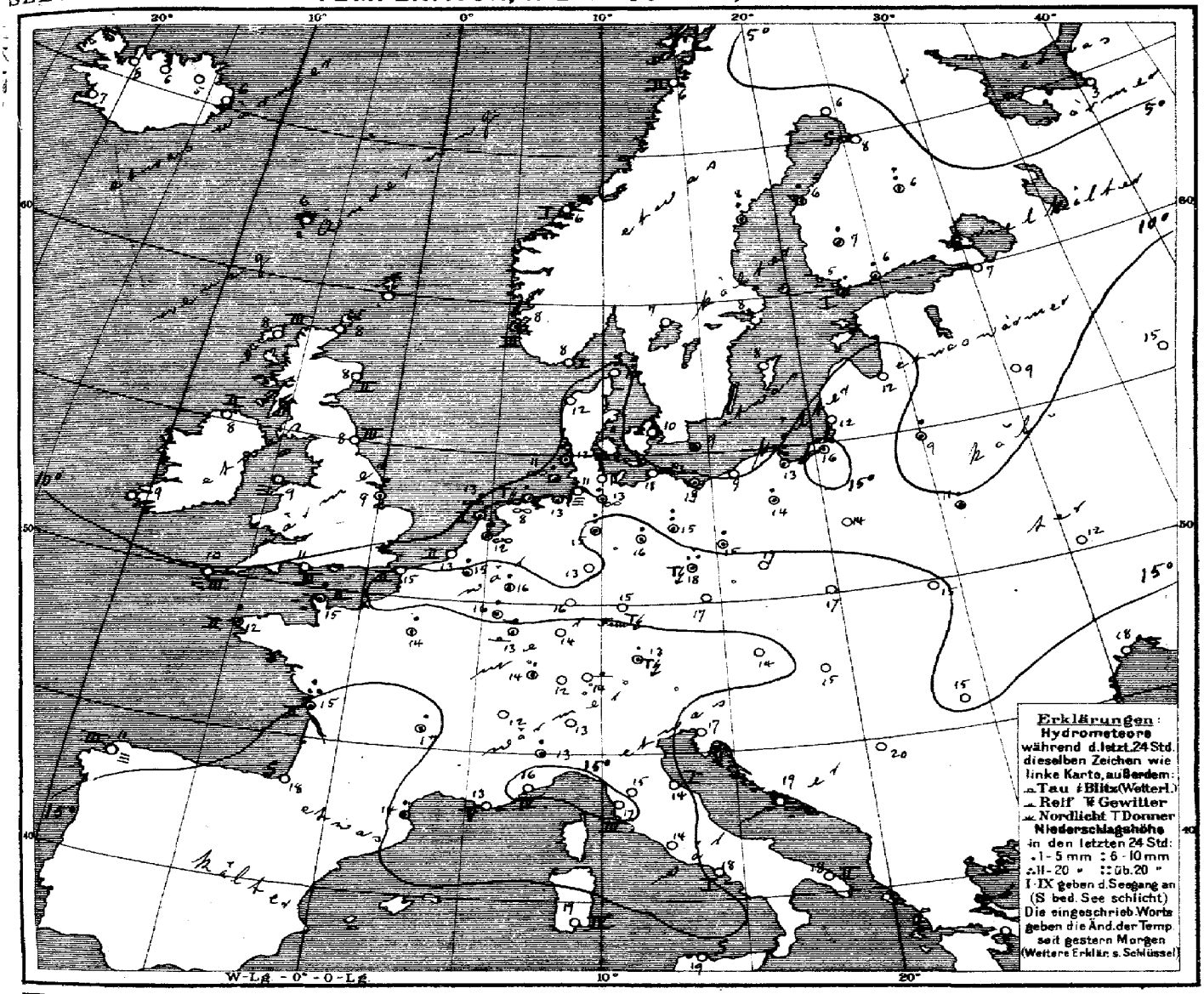


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendu

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 143.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23 ~~sten~~ Mai, 8 Uhr Morgens.

Die gestern morgen über Schottland und dem Norden der Nordsee gelegene Depression hat sich westwärts entfernt. in ihrem Rücken hat sich das Hochdruckgebiet im hohen Nordwesten über Mitteleuropa ausgebreitet und ist mit dem Hochdruckgebiet über Südosteuropa in Verbindung getreten. Ein über dem Süden der Ostsee fortreichender Rücken relativ hohen Drucks trennt die ihr Minimum über der Biscayasee aufweisende Depression, die sich vertieft hat, von einer südostwärts fortschreitenden Depression über Nordwestrussland. In Deutschland ist das Wetter ruhig, vielfach heiter und fast überall ziemlich warm; meist ist Regen gefallen. Dresden hatte Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24. Mai,

Nordsee: Etwas wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ruhiges Wetter mit wechselnder Bewölkung ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise etwas Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
						Wick	8	761.6	7.8		E 3	3					
7	757.8	8.3	ENE 3	4		Stornoway	8	61.1	8.3	86	E 3	4	3				
	52.4	7.8	S 2	•		Aberdeen	8	61.3	7.8	92	ESE 1	3	2				
7	55.8	8.9	SE 3	4		Shields	8	58.6	8.3	86	E 3	4	3				
7	54.6	8.9	E 1	3		Malin Head	8	56.3	7.8	100	ESE 3	3	2				
7	55.7	8.9	N 2	1		Holyhead	8	55.0	9.4		E 4	≡					
	57.2	10.0	SSE 3	1		Skagness	8	56.7	9.4	100	ENE 5	4		3			
7						Yarmouth	8										
7	53.8	10.6	SSW 1	3		Valencia	8	54.4	8.9		NE 2	0					
	54.5	10.6	ESE 3	4		Portland Bill	8	52.2	11.1	100	E 3	2	3				
7	52.9	10.8	ENE 4	4		Scilly	8	52.1	10.0	100	E 4	≡	3				
7	57.4	7.8	NE 6	4		Dunrosness											
8	760.8	8.5	still	1	Grossbritannien	Oxö	8	763.0	8.4	84	still	4	1	0	10	5	
8	61.6	8.3	S 4	4		Skudenes	8	62.6	8.4	78	NE 2	3	3	2	9	5	
8	61.0	9.8	NNE 4	1	Norwegen	Kristiansund	8	24.1	6.3	84	still	≡	1	0	12	5	
8	64.1	5.8	N 2	1		Bodö	8	63.3	5.6	61	E 2	0	2	0	6	0	
9	762.1	10.6	still	1		Skagen	8	763.0	10.2	82	still	2	0	0	15	8	
8	61.1	7.8	E 2	1	Dänemark	Vestervig	8	61.7	11.9	80	ESE 4	3		0	13	7	
9	61.7	9.7	still	3		Kopenhagen	8	62.5	9.5	86	NE 2	0		0	14	7	
8	60.8	7.0	still	0		Bornholm	8	62.0	8.8	86	still	0		•	14	5	
9	757.6	23.1	SSE 2	4	Belg.	Brüssel	8	756.2	15.0	80	SE 2	3		7	19	11	
						Arlon	8	57.4	15.7	53	SSE 4	0		1	16	8	
7	58.3	14.4	NE 2	2		de Bilt	8	57.9	12.5	94	ESE 2	8		2	19	10	
7	57.7	13.3	NNE 2	1	Holl.	Vlissingen	8	56.2	13.1	91	ESE 2	3	2	0	16	12	
7	58.3	12.8	still	1		Helder	8	57.6	13.3	93	E 1	8	1	1	15	11	
6	756.6	12.2	NE 2	•		Cherbourg	7	752.4	14.6	83	S 3	3	2	2	17	2	
6	56.8	13.2	S 1	4		Grisnez	7	54.8	15.0	81	SSE 3	4	2	0	17	11	
6	52.2	12.0	still	•		St Mathieu	7	50.0	12.4	100	SE 3	3	2	4	16	10	
6	53.0	19.5	SSW 6	4	Frankreich	Ile d'Aix	7	52.5	15.0	83	SE 4	4	2	14	21	13	
6	53.1	22.8	ESE 2	3		Biarritz	7	53.2	18.0	73	SE 1	3	0	0	25	14	
6	58.3	15.4	SE 5	4		Perpignan	7	57.8	19.1	96	SE 1	4		1	22	13	
6	61.3	13.9	E 4	3		Sicie	7	60.3	18.0	66	E 6	4	5	0	19	10	
6	62.5	14.5	SW 2	3		Nizza	7	61.2	15.5	68	still	4	4	0	19	11	
6	56.4	17.4	SE 6	3		Clermont	7	54.6	16.9	62	SSE 5	1		1	22	9	
6	56.2	15.4	ESE 2	•		Paris	7	55.2	13.6	79	SSE 2	4		4	18	11	
9	760.7	5.0	N 2	1		Haparanda	8	761.4	6.3	62	NNW 2	3		0	13	2	
8	61.9	6.5	NW 2	4		Hernösand	8	63.1	8.2	55	E 2	0		5	7	0	
9	61.7	5.9	N 2	1	Schweden	Stockholm	8	63.0	8.0	68	N 2	4		0	13	6	
9	61.9	8.5	WSW 4	2		Wisby	8	62.1	7.9	71	NE 4	1		0	12	5	
9	61.7	9.2	still	1		Karlstad	8	63.3	7.1	81	W 2	1		0	—	—	
9	759.4	4.6	SSW 3	3		Hangö	7	758.9	5.0	84	W 1	•		3	—	5	Bodm. / *Höhe
9	59.6	5.7	SSW 3	0		Helsingfors	7	57.5	5.9	90	WNW 1	4		1	—	4	3
9	57.6	7.4	NW 1	•		Tammerfors	7	59.3	6.8	72	N 1	2		2	—	5	5
9	59.4	4.6	NE 1	•	Finnland	Kuopio	7	58.9	6.0	85	NE 1	4		8	—	4	3
9	59.9	5.7	N 1	3		Uleåborg	7	58.9	8.0	92	NE 1	3	0	0	—	5	
9	761.1	5.6	NW 1	4		Archangelsk	7	752.8	3.0	86	NW 1	4		0	—		
9	59.1	9.0	WSW 3	4		Petersburg	7	57.4	7.2	79	WNW 2	4		0	21	8	
9	62.5	10.4	still	0		Riga	7	61.7	11.6	61	W 1	1		0	—	6	2
9	60.1	15.8	WSW 1	2	Russland	Welikie Luki	7	59.3	8.6	92	NW 3	4		0	—	3	3
9	62.5	16.5	SSW 1	0		Moskau	7	60.2	14.8	56	SSW 1	1		0	—	9	3
9	62.9	9.0	still	•		Wilna	7	62.4	8.6	93	still	0		3	—		
9	60.4	12.6	NW 2	4		Pinsk	7	63.0	10.6	77	NW 2	3		4	—		
9	62.8	12.6	ESE 1	2		Warschau	7	62.2	14.4	61	SSE 1	4		0	—		
9	62.4	13.2	WSW 1	1		Kiew	7	61.4	12.2	78	WNW 3	4		0	—		
9	65.7	16.2	SSE 1	0		Charkow	7	64.1	12.0	56	SSE 1	2		0	—		
9	63.4	19.6	SW 1	2		Odessa	7	64.2	17.8	51	NE 1	4		0	—		
9	762.0	14.1	SE 2	0		Wien	8	762.3	13.9	79	E 1	0		0	18	10	
9	61.4	16.8	still	4		Prag	8	61.4	17.0	69	ESE 1	2		0	21	11	
9	62.6	12.8	WSW 1	0		Krakau	8	62.9	17.0	75	SSE 1	1		0	20	10	
9	63.6	10.6	SW 1	1	Österreich	Lemberg	8	63.6	15.2	69	SSW 1	1		0	15	8	
9	63.2	14.6	SE 1	0		Pest	8	63.2	15.4	77	NE 1	4		0	22	12	
9	64.8	11.9	NE 1	0		Hermannstadt	8	64.4	14.6	52	ESE 3	2		0	20	7	
9	64.1	13.6	still	0		Triest	8	64.4	17.0	64	still	1		0	18	11	
9	64.7	17.0	N 2	0		Lesina	8	63.9	18.6	58	N 1	0		0	20	16	
9	63.7	17.0	E 1	0		Belgrad (Serbien)	8	62.9	19.6	54	still	0		0	24	11	
9	760.5	11.9	NE 1	2		Zürich	7	759.9	11.6		NW 2	3		0	—	—	
9	59.9	11.7	S 1	4	Schweiz	Genf	7	59.5	11.9		S 1	3		0	—	—	
9	64.4	12.0	N 1	4		Lugano	7	64.3	13.0		N 1	4		0	—	—	
9	764.9	14.0	still	4		Turin	7	764.9	12.7	90	still	•		5	15	12	
9	63.8	16.6	NW 1	3		Florenz	7	63.9	14.6	74	S 1	1		0	22	11	
9	64.2	15.7	E 3	0		Pesaro	7	63.7	14.3	78	E 3	0	1	0	20	10	
9	64.2	16.8	SW 3	3		Livorno	7	62.9	16.6	66	NE 3	2	3	0	21	12	
9	64.3	17.5	still	0	Italien	Rom	7	63.3	14.4	63	N 2	1		0	23	11	
9	64.1	17.2	NNE 1	0		Neapel	7	63.4	18.1	67	NNW 1	0	1	0	22	15	
6	63.3	18.9	N 4	0		Brindisi	7	64.3	17.6	69	NW 3	0	2	0	25	10	
6	62.3	20.5	SE 4	0		Cagliari	7	61.4	19.0	92	E 5	0	4	0	22	10	
9	64.1	15.8	still	0		Palermo	7	63.4	18.8	76	still	1	0	0	23	10	
4	751.9	17.6	S 3	•		Coruña (Spanien)	9	750.2	11.4	86	NW 3	≡	3	11	20	10	
	66.1	14.6	NNE 3	4		Horta (Azoren)	9	64.9	14.1	70	NNW 4	3	2	0	18	13	

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Windmass. — Bemerkungen

Ballon Aufstieg

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyni (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
mtl. gest. 2P	764.9	7.6	E 6	2	2P	769.8	15.4	E 3	0	2P	768.3	22.0	still	2	768.9	14.0	NNE 2	1	770.9	13.6	still	0	771.6	10.2	WNW 4	1
5P	65.6	8.0	E 5	1	5P	69.5	16.7	E 2	1	5P	68.9	15.0	NNE 2	1	69.4	6.1	NNE 4	≡	71.0	13.6	N 1	1	71.0	10.0	WNW 2	1
10P	66.1	4.6	E 6	2	11P	68.5	8.2	still	0	11P	69.1	7.5	N 1	3	68.9	5.0	NNE 1	≡	69.9	8.5	N 1	4	70.3	7.6	W 2	4
7a	66.1	5.5	E 2	3	7a	67.6	5.6	still	4	8a	66.4	5.0	still	•	67.0	6.5	NNE 1	•	67.9	7.6	W 3	4	68.9	7.0	W 3	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nr. 144.

Wetterbericht von Freitag, dem 24sten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	756.5	16.1	E 3	3	Nordsee: Borkum	758.0	15.3	+3.6	86	NE 2	0	1	2	0	20	12	N Fern Tz
8	57.6	14.7	N 4	Tz	Wilhelmshaven	58.2	15.7	+3.6	85	ENE 1	0	7	—	20	22	12	
8	58.6	13.5	S 1	●	Helgoland	58.5	10.8	+0.2	98	E 1	4	—	1	19	16	10	ab 6½h bis N schwere Tz
8	59.5	14.2	SE 4	3	Keitum (auf Sylt)	60.0	10.2	−1.2	95	SE 3	4	8	—	20	19	10	N Tz mit ●
8	57.9	15.8	E 4	4	Cuxhaven	58.7	13.1	—	87	E 3	1	—	0	8	19	12	N Tz ●²
8	58.6	17.6	ENE 4	3	Hamburg	59.4	14.4	+2.6	87	E 3	0	7	—	4	22	12	∞ ab 5¾–7¼ Tz mit ●, 4h früh Tz ● Bod. 10.4
8	759.6	12.8	E 3	3	Ostsee: Kiel	759.4	11.7	−0.1	97	ESE 2	3	7	—	10	18	10	
8	60.8	11.5	ENE 3	2	Wustrow	60.6	12.4	+0.6	85	ESE 2	2	1	—	8	17	10	
8	60.8	12.0	NNE 2	3	Swinemünde	60.8	14.3	+2.3	77	E 2	4	1	1	0	16	11	schwül
8	62.2	10.1	ENE 3	0	Rügenwaldermde	62.6	12.8	+1.6	59	E 4	1	1	3	0	14	8	
8	62.4	9.4	N 3	1	Neufahrwasser	63.5	11.8	−0.9	85	NE 4	3	1	—	0	18	9	
8	62.2	11.8	NNW 3	3	Königsberg	64.3	12.0	+0.2	66	ENE 3	1	1	—	9	19	9	
8	62.2	12.5	NE 3	1	Memel	65.2	12.2	+0.8	52	ENE 3	0	2	2	0	18	5	
8	754.8	20.4	S 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	756.0	19.1	+6.4	58	SW 4	3	1	—	0	25	16	
8	56.9	17.9	E 1	4	Kassel	58.6	16.5	+4.9	78	SE 2	4	7	—	0	25	13	5h p. Fern Tz aus S, von 8 ab Tz
7	57.2	21.8	ESE 2	6	Hannover	58.4	17.4	+4.9	71	S 5	4	7	—	1	24	15	
8	57.6	20.0	ENE 2	3	Magdeburg	60.1	18.4	+5.4	75	SSE 2	3	7	—	3	25	15	
8	58.6	20.0	ESE 1	3	Dresden	59.9	18.9	+4.4	67	SE 2	3	7	—	0	25	14	gest. ab. Fern Tz mit ●
8	58.6	19.7	NE 1	1	Berlin	59.5	15.8	+1.8	89	E 2	3	6	—	2	25	13	Bod. Min. 12.6, heute früh Tz
8	59.0	19.2	SSE 2	2	Grünberg	60.1	15.9	+2.4	82	S 1	4	3	—	0	24	13	
8	59.9	19.3	SE 3	4	Breslau	60.2	15.7	+2.2	76	ESE 2	1	1	—	0	23	12	
8	63.4	16.6	still	●	Bromberg	62.1	11.9	+1.5	94	E 3	●	6	—	6	22	11	
8	755.2	16.2	SW 1	0	Süddeutschland: Metz	758.0	16.6	+4.2	85	S 2	3	2	—	0	25	11	p.m. ● u. starker Wind.
8	56.4	19.2	SE 2	3	Mülhausen i. E.	60.5	14.8	+2.1	91	SW 2	4	6	—	1	22	13	
8	56.3	17.9	SW 2	1	Karlsruhe	59.2	16.6	+2.5	79	SW 2	4	●	—	0	26	13	
9	57.1	15.6	NE 2	4	Frankfurt a. M.	58.4	15.4	+4.4	87	S 3	2	7	—	45	26	10	
9	57.2	15.3	SW 1	1	Friedrichshafen	59.1	15.7	+2.9	70	SW 1	1	2	—	0	21	11	ci-cu aus SW, ●
9	60.3	14.3	S 3	Tz	Bamberg	60.3	13.4	+0.3	95	W 1	∞	7	—	7	26	11	p.m. Tz ●
9	57.3	16.9	still	1	München	59.2	18.7	+6.0	68	S 3	2	2	—	0	22	10	
8	661.8	12.2	SE 5	Tz	Höhenstationen: Brocken	662.4	9.7	—	86	SW 4	●			4	17	8	8¾h ab Tz ● (Seehöhe in m: 1148)
9	643.5	2	W 1	2	Gr. Belchen	644.0	2	—	2	2 2	2	—	—	2	14	7	Fernsicht [illegible] (1394)
9	532.3	0.9	S 7	2	Zugspitze 7 Ortszeit	533.7	4.3	—	60	NW 6	2	—	—	0	6	1	Ci. Str. [illegible] (2964)
9	563.9	2.8	SSE 6	1	Säntis 7	565.1	5.8	—	—	SW 6	2	—	—	—	—	—	(2500)
9	690.2	19.6	S 7	1	Heiden 7	691.2	20.6	—	—	S 4	1	—	—	—	—	—	(800)
9	627.6	8.8	SSW 4	2	Schneekoppe	628.4	9.6	—	61	SW 1	4	—	—	0	11	5	(1610)
9	512.6	0.4	WSW 8	4	Sonnblick 7 Ortsz.	514.5	0.4	—	92	SW 4	2	—	—	0			(3106)

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2964, 2500, 800, 1610, 3106 — Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern. 8 Ohne Niederschläge mit Sonnenschein. 9 Anhaltend Niederschläge. (Landregen bei meist trüb. Himmel)

RR 205

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder. 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens. 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne. 7: Gewitter (mindest. I u. T oder mehrfach T ohne)

RR 205

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

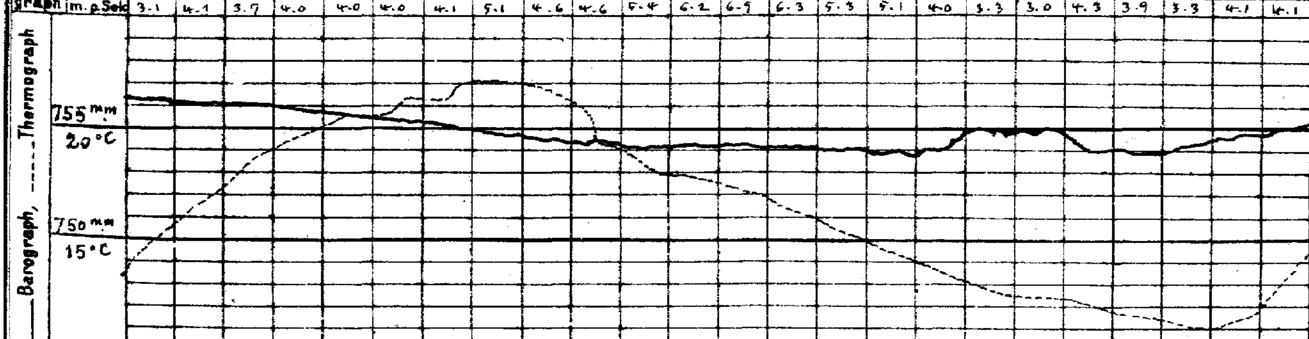
0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Ci u. CiStr). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

RR 504

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN.	Bemerkungen	Aufstieg abgerissen; folgt morgen.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2545
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	17.8, 73%, fast C	13.0, 60%, SSW 2	11.4, 60%, SW 3, SE 3	7.1, 74%, SW 2-3	4.1, 80%, SW 4-5	0.5, 80%, SW 4-5
Ballon-Aufst. GESTERN 8½–9½h V.	Bemerkungen	Abstiegsweise. Bewölk. im Laufe des Aufstieges von 0° a-cu, a-str zunehmend auf 4-10⁰⁻¹ str-cu (in 2 Schichten: 2.) a-str. Isothermeschicht zwischen 340 [illegible]					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	E	E	ESE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	W	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E
Anemograph m. p. Sek.	3.1	4.1	3.7	4.0	4.0	4.0	4.1	5.1	4.6	4.6	5.4	6.2	6.9	6.3	5.3	5.1	4.0	3.3	3.0	4.3	3.9	3.3	4.1	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterrichtung / Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	757.3	18.1	+4.6	83	NE 2	1	5	See 1
Helgoland	58.7	14.8	+2.3	81	E 2	4	—	See 1
Keitum	60.3	17.6	+2.9	60	SE 4	2	5	
Hamburg	59.6	22.2	+5.4	54	ENE 3	2	3	∞
Kiel	760.5	16.8	+4.9	70	E 4	1	2	Ci. Str. aus SW
Swinemünde	62.0	14.8	+1.1	71	NNE 3	1	2	See 2
Neufahrwasser	61.2	17.9	+3.8	71	SSE 2	3	4	
Memel	61.6	15.5	+1.7	57	NW 3	3	4	See 2
Kassel	757.4	23.3	+5.6	47	SE 3	3	5	
Dresden	54.6	24.3	+6.2	39	SSE 2	4	4	
Breslau	60.7	22.8	+5.6	41	SE 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterrichtung / Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	756.1	24.6	+5.8	66	SSW 4	∞	3	
München	58.4	20.8	+4.8	52	E 4	3	3	Ci. Str. aus SW
Wien 12h	61.9	18.3	—	67	SE 1	1	—	
Helder	766.3	17.3	—	—	E 1	1	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	55.3	17.9	—	—	SE 2	3	—	
Stornoway	62.1	10.6	—	—	E 4	0		
Shields	58.9	7.2	—	—	NE 4	●	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	53.1	14.4	—	—	N 4	3	—	
Petersburg 1p	757.5	6.3	—	—	WNW 1	4	—	
Haparanda	61.8	9.2	—	—	N 4	3	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	63.4	12.0	—	—	SSE 2	3	—	
Skudenes	63.2	14.3	—	47	still	3	—	See 2

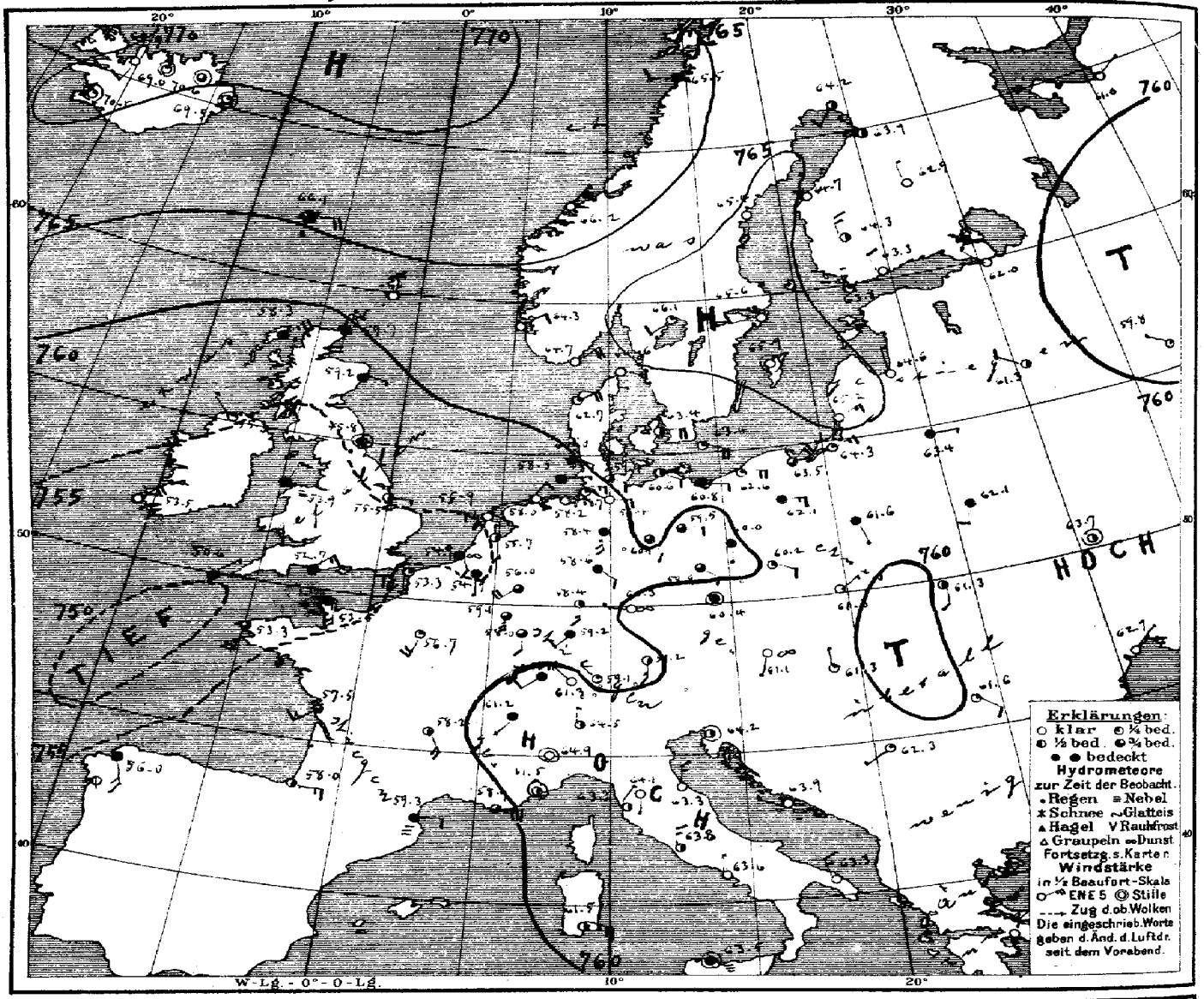
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

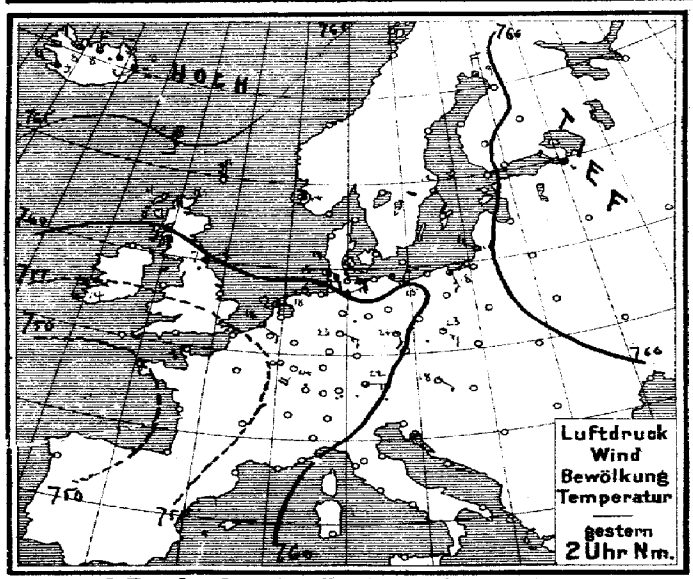
Wetterbericht vom 24. Mai, 1907. (Freitag.)

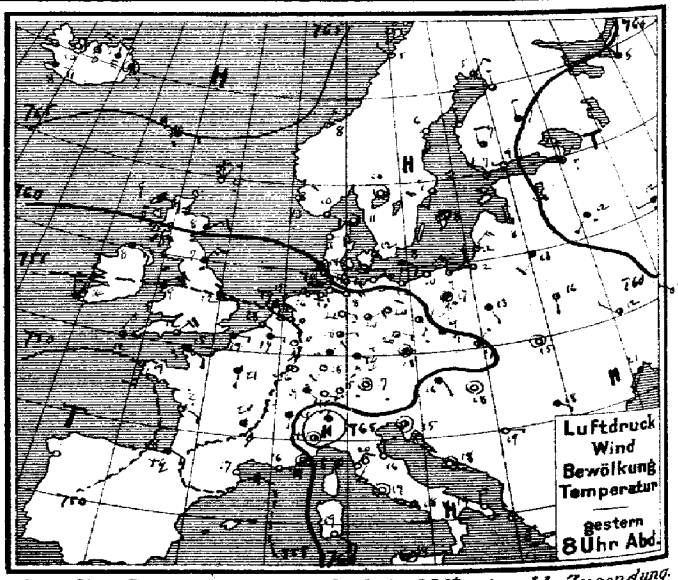
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





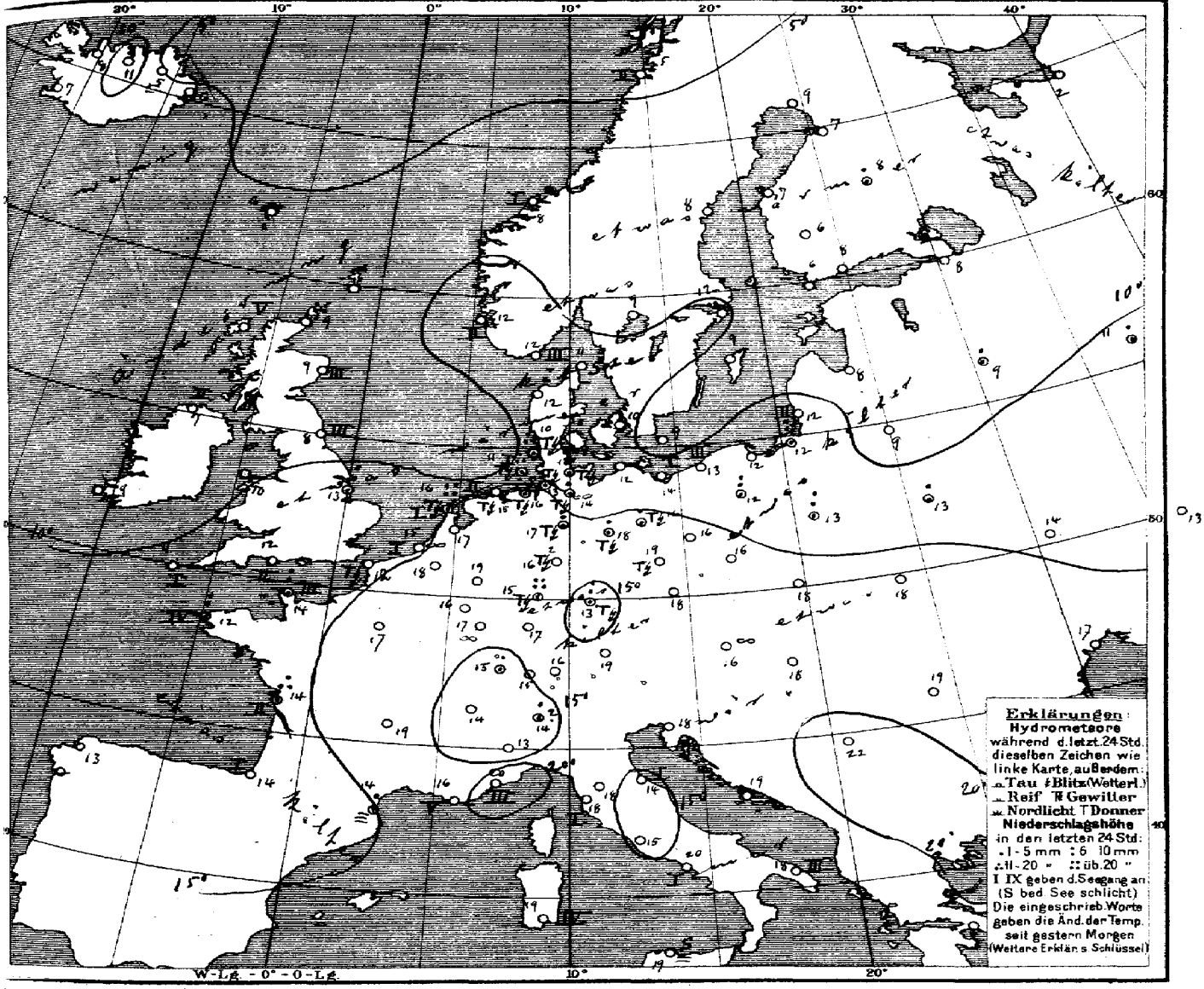


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 144.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen hat sich etwas nordwärts verlagert und weiter ostwärts ausgebreitet, während Südschweden und der Ostsee ein Hochseegebiet entwickelt und die gestern morgen über Nordwestrußland liegende Depression ostwärts entfernt hat. Das Hochdruckgebiet im Hohen Nordwesten hat über Island wieder an Höhe zugenommen und sich südostwärts ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter durchschnittlich etwas wärmer und teils heiter, teils wolkig bei schwachen Winden meist aus östlichen bis südlichen Richtungen; der Nordwesten hat weit ausgebreitete, der Süden mehr strichweise Gewitter mit stellenweise sehr ergiebigen Regenfällen gehabt. Wilhelmshaven 11, Helgoland hatten 20, Frankfurt a/M. 45mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten Mai,

Nordsee: Ziemlich warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise Gewitter.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: vielfach heiteres, ziemlich warmes, meist trockenes Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

24. Mai 7

1907 № 144

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	761.9	9.4	E 5	4	Wick	8	759.7	8.9	—	S 4	4	—	—	—	—	
—	62.6	8.3	ENE 3	4	Stornoway	8	58.3	8.3	100	ENE 5	•	5	—	—	—	
7	57.1	6.7	NE 3	•	Aberdeen	8	59.2	8.9	79	ESE 1	4	3	—	—	—	
7	57.6	7.8	ESE 3	4	Shields	8	55.8	8.3	100	still	•	3	—	—	—	
7	54.5	9.4	ENE 6	4	Malin Head	8	55.3	6.7	100	NW 1	1	2	—	—	—	
—	55.2	11.7	ESE 1	4	Holyhead	8	53.9	10.1	—	NNE 2	≡	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skagness	8	55.5	12.8	94	E 1	2	—	7	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.6	13.9	NNE 3	4	Valencia	8	53.5	9.4	—	NE 4	0	—	—	—	—	
—	52.7	12.2	ENE 4	3	Portland Bill	8	52.7	11.7	94	ENE 3	•	2	—	—	—	
7	51.8	12.2	NE 1	3	Scilly	8	50.6	11.1	86	ENE 1	4	1	—	—	—	
7	63.2	7	NE 4	4	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.4	10.2	ESE 2	0	Oxö	8	764.7	12.2	54	ENE 4	0	3	0	11	7	
8	63.2	12.6	NE 2	1	Skudenes	8	64.3	12.3	62	ENE 2	0	2	0	14	8	
8	64.5	9.6	NNE 1	1	Kristiansund	8	66.2	7.8	78	NE 1	0	1	0	8	4	
8	63.9	6.4	NW 1	1	Bodö	8	65.5	4.8	81	W 2	4	2	0	8	4	
9	763.6	11.0	still	0	Skagen	8	764.6	10.6	83	ESE 1	0	0	0	15	9	
9	62.6	11.1	E 2	0	Vestervig	8	62.7	11.7	94	ENE 4	1	—	0	17	7	
8	62.7	11.9	SSW 3	3	Kopenhagen	8	63.4	10.1	78	E 4	2	—	0	16	10	
9	62.5	7.9	ESE 2	4	Bornholm	8	63.4	8.9	78	ESE 4	1	—	0	12	6	
9¹⁵	754.7	17.1	E 1	4	Brüssel	8¹⁵	754.9	18.0	75	S 1	4	—	0	26	15	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	53.1	16.0	66	S 5	3	—	0	23	11	
7¹⁵	55.0	19.7	NE 2	3	de Bilt	8¹⁵	55.7	16.8	81	SSE 2	2	—	0	24	11	
7¹⁵	54.4	17.9	SE 1	3	Vlissingen	8	54.5	14.9	86	ESE 2	8	1	8	21	13	
7¹⁵	55.4	14.8	ENE 1	TE	Helder	8	55.9	15.7	82	ESE 1	TE	1	22	13	13	
6⁴⁵	752.6	15.2	ESE 2	4	Cherbourg	7⁴⁵	753.5	14.4	87	S 4	4	3	7	18	14	
6⁴⁵	51.2	12.4	E 1	4	Grisnez	7⁴⁵	55.7	14.0	90	S 1	TE	4	4	20	12	
6⁴⁵	49.5	18.8	S 3	2	St Mathieu	7⁴⁵	53.3	11.6	96	SSW 5	3	4	8	21	10	
6⁴⁵	51.5	9	SE 2	2	Ile d'Aix	7⁴⁵	57.5	14.2	80	SW 3	3	2	16	25	13	
6⁴⁵	53.8	18.0	SE 4	TE	Biarritz	7⁴⁵	58.0	14.5	92	E 3	2	1	0	28	12	
6⁴⁵	56.0	16.7	E 3	3	Perpignan	7⁴⁵	59.3	14.0	100	E 2	≡	—	2	22	13	
6⁴⁵	56.9	16.0	E 7	3	Sicié	7⁴⁵	58.9	16.0	59	E 6	3	5	0	16	7	
6⁴⁵	59.9	17.7	still	3	Nizza	7⁴⁵	61.5	20.3	51	still	2	2	0	22	15	
6⁴⁵	53.2	20.4	SSE 6	2	Clermont	7⁴⁵	58.2	18.6	64	SSE 4	2	—	0	25	12	
6⁴⁵	53.3	21.0	S 1	4	Paris	7⁴⁵	56.7	16.9	81	SW 4	1	—	0	27	13	
9	763.2	5.1	NE 2	3	Haparanda	8	764.2	8.6	61	SW 2	2	—	0	14	2	
9	63.7	5.6	S 2	0	Hernösand	8	65.4	8.2	58	S 4	0	—	0	11	4	
9	64.2	7.2	SSW 2	3	Stockholm	8	65.6	12.0	59	W 2	0	—	0	13	3	
9	64.0	7.7	still	1	Wisby	8	65.9	9.2	66	still	0	—	0	11	5	
9	64.1	9.5	still	2	Karlstad	8	66.1	9.0	83	SW 2	1	—	0	—	—	
9⁴⁵	761.8	7.0	NW 2	2	Hangö	7⁴⁵	763.8	5.6	72	N 1	1	—	0	—	15	
9⁴⁵	60.8	8.7	W 1	1	Helsingfors	7⁴⁵	63.3	8.3	70	NNW 2	0	—	0	—	5	
9⁴⁵	61.9	7.2	N 2	3	Tammerfors	7⁴⁵	64.3	5.6	62	N 3	2	—	0	—	4	
9⁴⁵	60.9	7.0	N 1	4	Kuopio	7⁴⁵	62.9	7.6	72	N 1	0	—	1	—	5	
9⁴⁵	61.5	7.2	N 1	3	Uleåborg	7⁴⁵	63.9	7.0	60	NW 1	2	0	0	—	1	
9⁴⁵	759.7	5.4	NNE 1	4	Archangelsk	7⁴⁵	761.0	1.6	75	NE 1	3	—	0	—	—	
9⁴⁵	58.9	6.8	N 1	4	Petersburg	7⁴⁵	62.0	3.1	75	NNW 1	0	—	0	9	6	
9⁴⁵	60.0	7.6	N 1	2	Riga	7⁴⁵	60.6	5.2	68	N 1	0	—	0	—	6	
9⁴⁵	59.3	11.5	SW 1	•	Welikie Luki	7⁴⁵	61.3	9.0	73	NW 2	2	—	2	—	5	
9⁴⁵	57.0	11.8	N 1	•	Moskau	7⁴⁵	59.8	10.7	69	WNW 1	1	—	1	—	8	
9⁴⁵	62.1	13.4	SW 2	4	Wilna	7⁴⁵	63.4	8.6	88	E 1	4	—	0	—	—	
9⁴⁵	62.9	15.6	S 1	2	Pinsk	7⁴⁵	62.1	13.4	93	SSW 2	4	—	1	—	—	
9⁴⁵	61.6	13.4	SSE 1	4	Warschau	7⁴⁵	61.6	12.7	98	SSE 1	4	—	7	—	—	
9⁴⁵	63.7	12.3	NW 1	2	Kiew	7⁴⁵	63.7	14.1	70	still	2	—	0	—	—	
9⁴⁵	61.7	15.6	WNW 1	1	Charkow	7⁴⁵	62.7	12.9	86	NE 1	4	—	0	—	—	
9⁴⁵	63.1	20.6	SW 1	4	Odessa	7⁴⁵	62.9	16.8	60	NE 1	0	—	0	—	—	
9⁴⁵	760.5	16.1	SSE 1	4	Wien	8	761.1	15.7	84	SSW 1	90	—	0	20	9	
9⁴⁵	59.6	18.4	still	4	Prag	8	60.4	18.4	72	still	4	—	0	24	14	
9⁴⁵	60.8	16.6	NE 1	1	Krakau	8	61.3	18.4	72	NE 1	0	—	0	23	9	
9⁴⁵	62.5	15.0	still	0	Lemberg	8	61.3	17.6	72	S 2	2	—	0	22	12	
9⁴⁵	61.5	18.2	still	0	Pest	8	61.3	18.8	67	N 1	1	—	0	22	12	
9⁴⁵	61.8	18.0	SE 1	4	Hermannstadt	8	61.6	18.8	66	SE 2	1	—	0	24	10	
9⁴⁵	63.6	15.1	still	2	Triest	8	64.2	18.4	65	still	2	—	0	18	13	
9⁴⁵	63.7	17.9	still	0	Lesina	8	63.8	18.8	86	WNW 1	0	—	0	22	17	
9⁴⁵	61.7	19.2	E 1	0	Belgrad (Serbien)	8¹⁵	62.3	21.6	68	WSW 1	1	—	0	28	14	
9⁴⁵	758.7	14.8	E 1	0	Zürich	7	761.3	15.2	—	NW 2	0	—	0	—	—	
9⁴⁵	58.1	14.0	E 1	4	Genf	7	61.2	14.2	—	SW 1	4	—	0	—	—	
9⁴⁵	55.5	12.0	N 1	4	Lugano	7	64.5	14.0	—	N 1	2	—	1	—	—	
9	764.8	14.0	still	2	Turin	7	764.9	13.3	4	still	0	—	4	15	11	
9	62.9	13.6	SW 1	0	Florenz	7	64.1	17.6	99	S 1	0	—	0	28	15	
9	63.0	15.7	N 3	0	Pesaro	7	64.1	14.2	77	N 3	0	1	0	20	12	
9	62.5	12.5	NE 3	1	Livorno	7	63.3	18.0	57	NE 1	2	1	0	25	15	
9	63.6	18.6	still	3	Rom	7	63.8	14.6	65	N 3	2	—	0	26	13	
9	63.3	18.0	WNW 1	1	Neapel	7	63.6	20.0	68	N 1	0	1	0	25	18	
8	63.9	19.0	N 4	0	Brindisi	7	63.3	18.1	73	NNW 3	0	3	0	26	11	
6	61.2	19.0	SE 4	0	Cagliari	7	61.6	19.0	93	ESE 5	2	4	0	22	15	
9	62.2	16.2	still	1	Palermo	7	63.5	19.0	76	still	≡	0	0	25	12	
4	753.8	14.0	WNW 3	1	Corvia, (Spanien)	9	754.0	13.6	73	SSE 3	4	3	0	14	10	
	62.5	14.0	NNW 3	4	Horta (Azoren)	9	60.2	13.7	63	NNW 2	4	2	0	18	13	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Seehöhe m — Kom. Kl. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)		
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm	Wind	Wt.
gest. 2P	765.4	10.2	S 3	1	2P	766.3	10.2	SW 2	•	2P	767.0	6.0	N 2	•	2P	767.6	8.0	N 3	3	2P	768.7	8.0	WNW 2	2	758.5	8.7	W	4
5P	64.7	9.2	E 2	4	5P	66.5	7.4	still	4	5P	67.8	5.0	N 2	≡		67.8	8.0	NNE 4	3		68.5	10.0	still	2	68.3	8.0	N	4
10P	65.0	6.5	still	4	11P	68.5	6.8	still	4	11P	70.4	3.5	WNW 1	≡		69.7	6.0	NNW 2	3		70.6	6.1	WNW 1	1	69.6	6.1	still	0
1a 7a	66.1	5.5	E 2	4	7a	69.5	5.6	still	1	8a	70.6	5.0	still	3		69.0	11.4	still	1		69.9	8.5	SSW 2	0	70.5	9.0	still	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 145.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 25sten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1–12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1–12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0–9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.0	15.5	SW 2	4	Nordsee	Borkum	764.0	14.5	+2.7	90	SW 1	0	2	2	0	19	12	pm Tf
8	61.4	14.4	still	●	Nordsee	Wilhelmshaven	64.3	15.6	+2.8	99	still	4	5	—	19	22	14	pm Tf
8	61.3	13.2	ESE 2	2	Nordsee	Helgoland	64.2	11.3	+0.6	100	SE 1	4	—	1	●	17	10	pm 6–6½ ●, früh 4–5 ≡
8	62.5	11.0	ESE 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	65.1	10.5	−1.1	92	SE 3	4	8	—	0	16	8	
8	61.3	14.8	E 1	4	Nordsee	Cuxhaven	64.7	12.3	—	95	NE 2	4	—	0	8	20	12	Ab. Tf mit ●
8	61.3	14.0	NNW 4	●	Nordsee	Hamburg	64.8	13.0	+1.1	94	E 1	≡	7	—	8	24	12	gest. 4–7½ p Tf ●, ab ●, Früh [illegible]
8	762.1	11.8	WNW 2	4	Ostsee	Kiel	765.8	12.5	+0.8	86	NE 1	3	2	—	0	17	9	[illegible] WNW [Bod. [illegible]
8	63.0	11.4	ENE 4	3	Ostsee	Wustrow	65.0	11.1	−0.9	76	E 3	0	2	—	0	14	8	
8	62.6	11.0	ENE 3	3	Ostsee	Swinemünde	64.7	11.8	−0.4	74	NE 1	1	3	1	1	16	4	Bis 3h p ab 9–10h [illegible]
8	64.8	10.1	ENE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	65.5	12.6	+1.2	61	ESE 3	0	1	2	0	18	5	
8	64.3	10.2	NE 5	2	Ostsee	Neufahrwasser	65.5	11.2	−1.6	62	E 3	0	2	—	0	13	7	
8	64.7	12.9	NNE 4	2	Ostsee	Königsberg	65.9	12.1	+0.1	45	NE 3	0	1	—	0	17	7	
8	65.7	12.2	NE 3	0	Ostsee	Memel	66.3	13.0	+1.3	44	NE 2	0	1	1	0	16	4	
8	756.4	18.0	WNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.5	17.4	+4.6	82	NE 1	1	1	—	0	23	12	
8	61.6	17.5	NW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	64.8	14.7	+3.0	86	N 1	0	7	—	1	23	10	Mittag [illegible] Ab. Tf.
7	61.5	15.7	NNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	64.4	15.8	+3.1	90	WNW 3	0	7	—	1	23	12	
8	61.2	16.4	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	64.1	13.8	+0.9	94	NW 1	4	7	—	6	24	12	früh Sprüh ●
8	61.3	18.1	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	64.2	17.1	+2.4	80	WNW 1	1	7	—	3	26	13	2h p. Fern Tf mit ●
8	60.5	18.1	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.6	16.6	+0.5	91	NE 2	4	7	—	5	23	14	Bod. 13.5, pm Tf
8	60.9	14.5	SSE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	63.6	13.5	−0.2	99	NW 1	≡	7	—	29	23	13	schweres Tf 4–6 p
8	61.5	14.1	NW 2	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	62.5	14.9	+1.2	92	W 2	4	7	—	4	25	12	ab Tf mit ●
8	61.8	13.1	N 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	64.4	12.9	−0.7	58	E 4	1	4	—	5	17	10	
8	762.3	17.6	NNW 2	1	Süddeutschland	Metz	763.2	13.7	+1.1	91	NE 3	3	1	—	0	26	12	●
8	61.8	18.0	SW 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E	63.2	16.4	+3.5	87	SW 1	3	4	—	1	24	12	
8	61.5	19.3	still	3	Süddeutschland	Karlsruhe	63.2	17.6	+3.4	72	NE 3	3	4	—	3	24	12	
9	61.4	17.6	W 1	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	63.3	18.6	+3.4	73	ENE 1	1	2	—	0	25	13	
9	62.6	17.2	NNE 2	2	Süddeutschland	Friedrichshafen	63.0	16.6	+3.6	76	SE 1	1	2	—	0	23	13	Federwolken aus S, [illegible]
9	62.9	16.1	S 1	0	Süddeutschland	Bamberg	64.5	14.7	+1.4	85	still	2	4	—	1	23	10	
9	62.8	17.8	still	3	Süddeutschland	München	63.3	18.7	+5.8	79	S 1	3	2	—	0	25	13	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe m
8	662.9	8.9	NW 6	≡	Höhenstationen	Brocken	666.3	9.2	—	95	NNW 5	1	7		6	16	7	2¾h pm – 6¾h ab. Tf, mässig	1148
9	647.1	11.8	SW 2	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.4	13.8	—	56	E 3	3	—	—	2	15	8	Fernsicht: Schwarzw., Jura, Alpen	1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—	gestört			—	—					2964
9	568.2	5.0	S 2	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	568.3	6.9	—	—	WSW 4	3	—	—	—	—	—		2500
9	695.2	15.0	SE 1	3	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	695.1	19.8	—	—	S 2	2	—	—	—	—	—		800
9	618.6	9.3	NW 7	2	Höhenstationen	Schneekoppe	629.0	6.0	—	100	NNW 7	≡	—	—	1	14	5	gest. Tf.	1610
9	516.6	0.9	N 1	2	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	526.5	1.4	—	94	WSW 2	2	—	—	0				3106

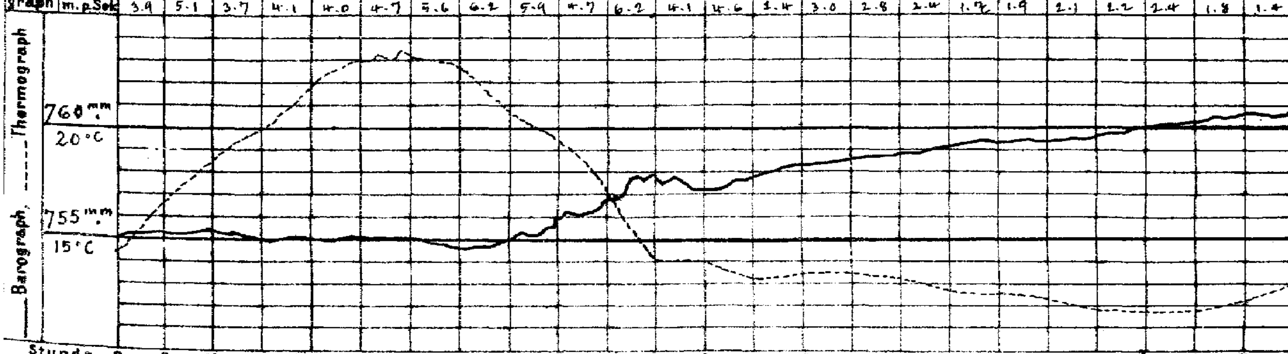
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randlegende: 8: Niederschläge in Schauern; (Bag vorwiegend in Seenperiode); 9: Anhaltend Niederschläge; (Landregen bz. meist trüb Himmel). 4: Vorm. Niederschlag (Zw.I.u.T.-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw.II.u.III.-Beob.) Höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw.III.u.I.-Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne). Bewölkung Nachmitt. besonders mässigend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (CirruCristy); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
Gestern.	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2125
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	20.8, 65%, SE 2–3	16.2, 64%, SW 2–3	13.0, 61%, SWzW 3–4	9.0, 47%, WSW 5–6	5.8, 80%, WSW 5–6	5.2, 79%, WSW 6–7
Gestern. Ballon-Aufst. 12h V – 1h p	Bemerkungen	Abstiegswerte. Bewölk. 6 [illegible] cu, a-str, ci-str 30°, später auch cu-ni. Vor dem Aufstieg (vormittags) vielfach 1, nach dem Aufstieg Tf und ●.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	NNW	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	m.p.Sek.	3.9	5.1	3.7	4.1	4.0	4.7	5.6	6.2	5.9	4.7	6.2	4.1	4.6	1.4	3.0	2.8	2.4	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	1.8	1.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1–12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	758.6	17.1	+3.4	83	NE 2	4	5	See 2
Helgoland	58.6	14.1	+1.4	93	E 3	1	—	See 2
Keitum	60.7	14.0	−0.9	88	SE 4	4	6	
Hamburg	59.5	23.0	+7.0	60	E 4	3	3	
Kiel	761.0	14.9	−0.2	82	E 4	3	5	
Swinemünde	61.9	11.7	−2.1	89	ENE 3	●	5	See 2
Neufahrwasser	64.2	11.4	−2.9	73	NNE 4	4	4	
Memel	65.3	15.1	+0.8	40	ENE 2	3	4	See 2
Kassel	759.4	19.3	+1.4	78	SW 2	3	5	
Dresden	59.2	24.4	+6.2	55	ENE 2	3	6	2h Fern Tf
Breslau	59.7	24.7	+7.2	39	W 2	3	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1–12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	759.7	25.4	+7.1	64	WNW 4	3	4	
München	60.2	25.3	+8.2	45	NE 4	3	3	Tf Bildung
Wien 12 h	61.1	21.1	—	67	SE 2	2	—	
Helder	758.2	14.1	—	—	WNW 1	●	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	59.0	17.1	—	—	WSW 2	3	—	
Stornoway	60.6	9.4	—	—	E 3	3	—	
Shields	58.4	10.0	—	—	NE 2	≡	—	2 p Gr. Z.
Valencia	54.6	11.1	—	—	N 3	●	—	
Petersburg 1 p	763.2	11.6	—	—	W 3	3	—	
Haparanda	63.9	9.4	—	—	SW 2	2	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	65.3	16.4	—	—	W 2	3	—	
Skudenes	65.5	13.6	—	41	NNW 2	0	—	See 1

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

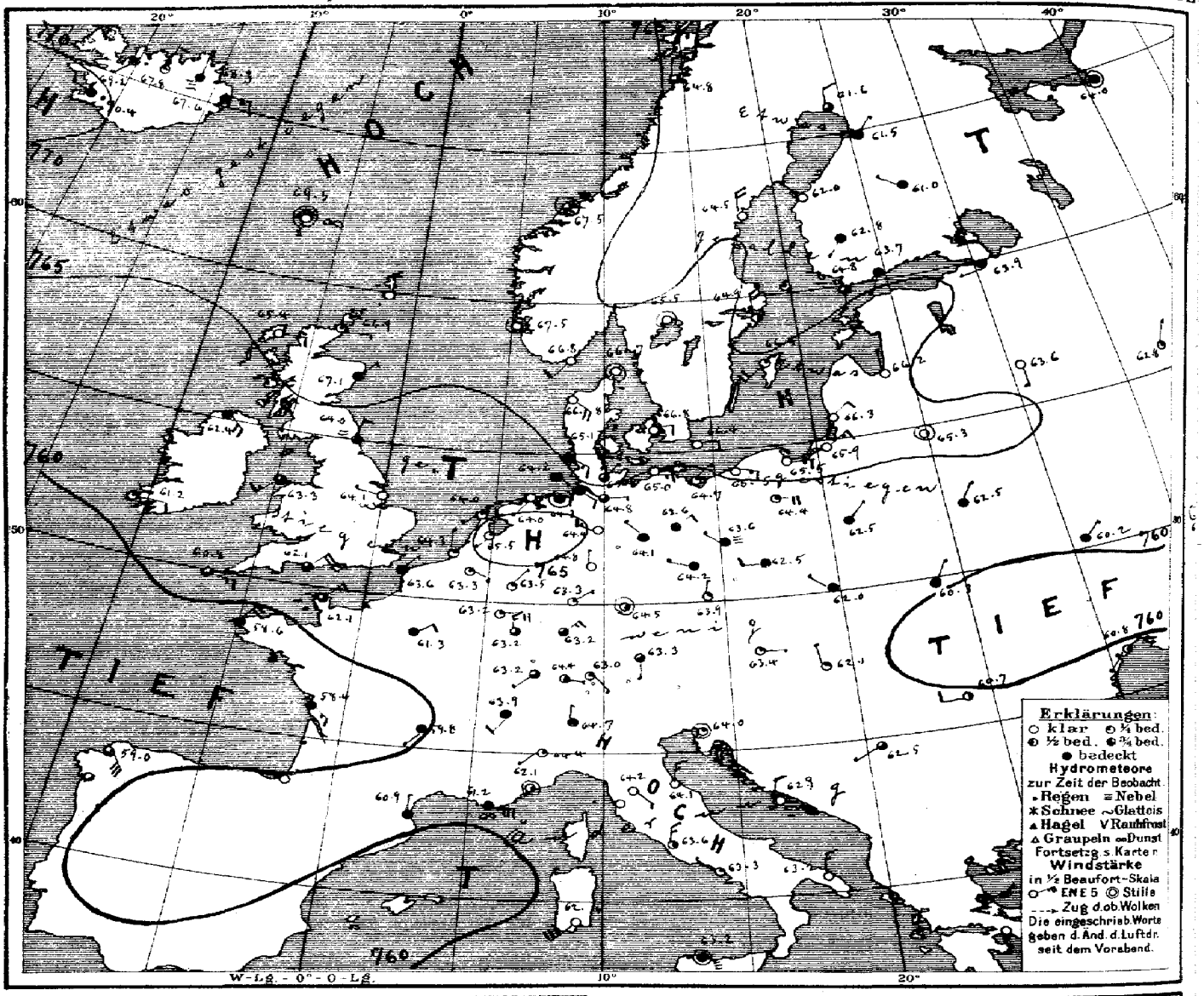
* N.B. Der Nachtrag vom 23 d. M. (Drachenaufstieg Gr. Borstel) erscheint im nächsten Wetterbericht.

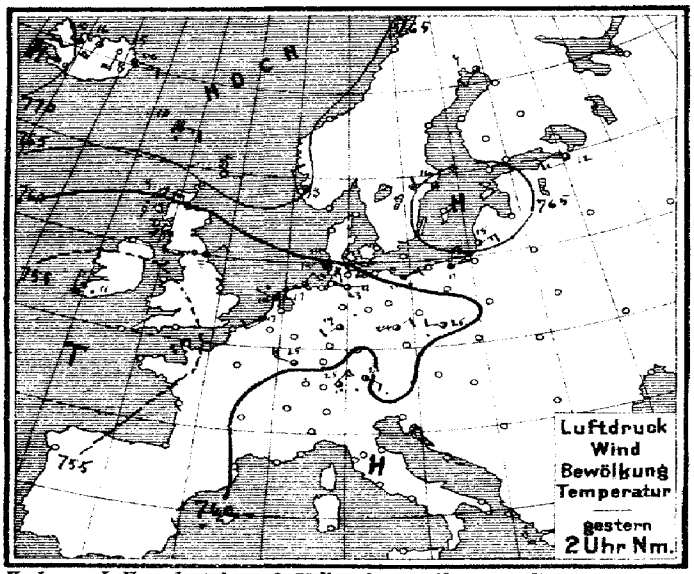
Wetterbericht vom 25. Mai, 1907. (Sonnabend.)

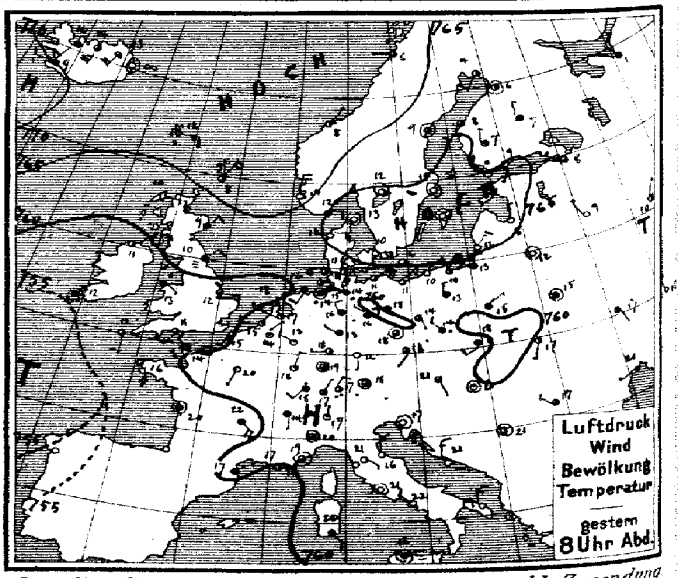
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





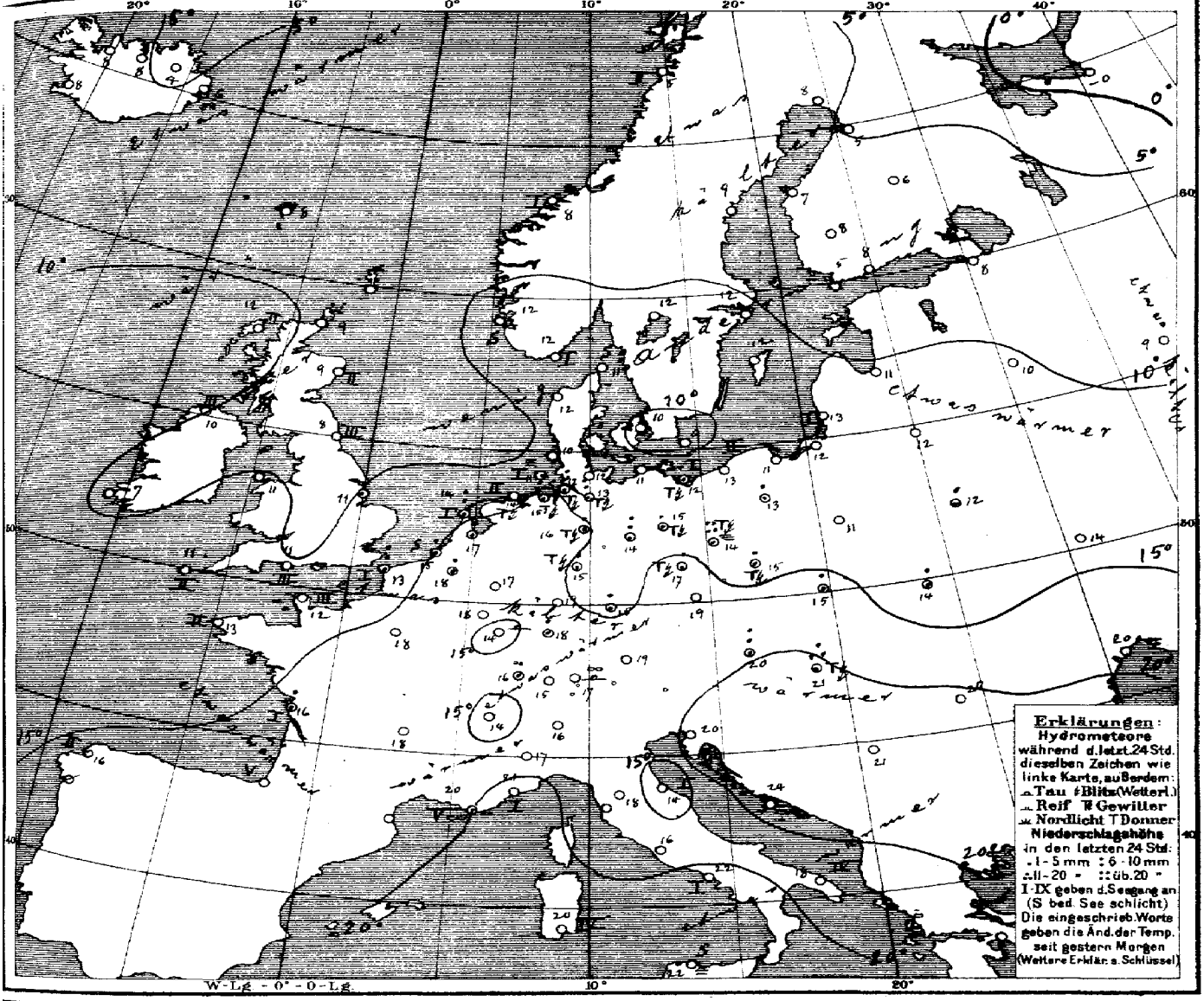


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 145.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Über ganz Mitteleuropa ist der Luftdruck heute ziemlich hoch und gleichmäßig verteilt. Die vom Ozean ostwärts reichende Depression hat sich verflacht und zeigt den gestern nach dem Osteingang des Kanals reichenden Ausläufer nordwärts verlagert als ein flaches Minimum über dem Süden der Nordsee. Bei leichten veränderlichen Winden und wenig veränderter Temperatur ist das Wetter in Deutschland vielfach heiter; im Nordwesten und Südosten haben verbreitete Gewitter stattgefunden, Grünberg hatte 24 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten Mai,

Nordsee: Ziemlich heiteres, ruhiges und trockenes, ziemlich warmes Wetter.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Brennecke

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	766.9	9.4	—	E 1	1	—	—	—	—	
7	762.6	10.0	E 3	0		Stornoway	8	65.4	11.7	79	E 2	0	2	—	—	—	
—	62.8	8.9	NE 2	4		Aberdeen	8	67.1	9.4	93	NE 1	4	2	—	—	—	
7	60.4	10.0	NE 2	≡		Shields	8	64.0	8.3	100	NNE 2	≡	3	—	—	—	
7	58.9	11.1	ENE 2	!		Malin Head	8	62.4	10.0	100	SE 4	4	3	—	—	—	
7	57.2	13.3	SE 1	•		Holyhead	8	63.3	10.6	—	SW 3	3		—	—	—	
—	58.5	12.2	E 1	3		Skegness	8	64.1	11.1	100	N 1	8		•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	55.9	11.7	still	4		Valencia	8	61.2	7.2	—	E 2	1		—	—	—	
—	59.3	11.1	SW 3	3		Portland Bill	8	62.1	10.6	85	ENE 4	3	3	—	—	—	
7	58.0	11.7	S 2	3		Scilly	8	60.8	10.6	85	E 3	3	2	—	—	—	
7	66.8	8.3	NE 4	!		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	765.8	11.6	E 2	0		Oxö	8	766.8	11.6	76	SW 2	0	1	0	12	7	
8	65.9	14.5	N 4	0		Skudenes	8	67.5	12.0	65	still	0	0	0	18	8	
8	68.1	7.5	ENE 1	2		Kristiansund	8	67.5	7.5	65	still	3	1	0	9	4	
8	66.1	6.0	W 1	3		Bodö	8	64.8	5.4	82	N 2	3	2	0	6	3	
9	766.5	12.7	still	0		Skagen	8	766.7	11.3	72	still	0	0	0	16	10	
9	65.6	11.9	E 2	0		Vestervig	8	66.8	11.7	62	SE 4	0	—	0	18	6	
9	66.1	9.5	E 3	0		Kopenhagen	8	66.8	9.8	79	E 2	0	—	0	13	7	
9	65.6	6.3	ESE 2	0		Bornholm	8	66.4	9.2	76	E 2	0	—	0	10	5	
9	762.4	14.4	NE 1	!		Brüssel	8	763.3	17.6	78	ESE 1	1	—	4	22	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8	63.2	18.0	73	E 1	1	—	0	22	12	
7	61.4	17.1	NNW 1	1		de Bilt	8	65.5	17.0	80	SW 1	1	—	3	23	18	
7	61.3	15.2	W 2	1		Vlissingen	8	64.3	15.0	78	N 1	1	0	2	18	11	
7	60.5	12.8	WSW 1	2		Helder	8	64.0	14.1	84	SW 1	1	—	7	20	10	
6	760.1	14.2	NW 2	3		Cherbourg	7	762.1	12.0	84	NE 3	3	3	0	17	10	
6	60.8	14.8	SW 1	0		Grisnez	7	63.6	13.2	82	ENE 1	4	1	8	104	11	
6	59.0	15.7	SSE 4	3		St Mathieu	7	58.6	13.4	82	NE 4	4	2	0	18	10	
6	58.5	20.2	still	4		Ile d'Aix	7	58.4	16.2	94	SE 3	4	1	1	25	14	
6	57.6	21.2	ENE 3	2		Biarritz	7	59.7	17.0	82	still	•	0	5	23	14	
6	60.0	17.0	ENE 1	4		Perpignan	7	60.9	15.8	82	N 1	4	—	0	20	11	
6	59.9	17.0	E 6	2		Sicié	7	61.2	20.0	64	E 6	≡	5	0	18	12	
6	61.3	19.4	still	3		Nizza	7	62.1	20.9	49	still	2	1	0	26	16	
6	59.9	21.8	SE 4	4		Clermont	7	59.8	18.0	70	SW 1	4	—	0	27	18	
6	61.1	20.5	SSW 1	0		Paris	7	61.3	17.9	72	ENE 2	2	—	0	23	14	
9	763.2	4.0	SW 2	3		Haparanda	8	761.6	8.4	65	N 2	3	—	0	11	0	
8	63.9	9.3	still	2		Hernösand	8	64.5	8.7	59	N 4	0	—	0	12	5	
9	65.5	10.4	still	0		Stockholm	8	64.8	12.2	45	N 4	2	—	0	17	4	
9	66.5	7.9	still	0		Wisby	8	66.4	12.0	52	SW 4	1	—	0	10	3	
9	65.5	11.6	still	0		Karlstad	8	66.5	12.0	65	still	0	—	0	—	—	
9	766.7	6.0	NW 2	1		Hangö	7	764.8	5.3	85	S 2	3	—	0	—	5	
9	65.3	9.0	SW 1	0		Helsingfors	7	63.7	8.5	69	SW 1	4	—	0	—	5	
9	64.7	7.2	N 1	0		Tammerfors	7	62.8	7.6	58	SW 1	4	—	0	—	5	
9	64.4	6.8	N 1	4		Kuopio	7	61.0	6.2	85	NW 1	4	—	0	—	2	
9	63.4	5.6	still	2		Uleåborg	7	61.5	5.0	98	NE 1	4	8	0	—	3	
9	762.6	0.6	N 2	4		Archangelsk	7	764.0	0.2	80	still	4	—	0	—	4	
9	63.9	8.1	NW 1	3		Petersburg	7	63.9	8.4	79	W 1	4	—	0	13	4	
8	65.9	7.6	N 1	0		Riga	7	66.2	10.6	63	N 1	0	—	0	—	7	
9	63.4	8.9	NNW 1	0		Welikie Luki	7	63.6	10.3	72	S 1	0	—	0	—	6	
9	62.2	9.5	NNE 1	2		Moskau	7	62.3	8.7	69	NNE 1	1	—	0	—	4	
9	64.5	11.6	still	0		Wilna	7	65.3	11.6	81	still	0	—	0	—	—	
9	62.0	15.2	still	4		Pinsk	7	62.5	12.2	88	NE 1	4	—	3	—	—	
8	62.1	15.2	ENE 1	4		Warschau	7	62.5	11.0	80	NE 1	4	—	0	—	—	
9	61.1	16.7	SSE 1	1		Kiew	7	60.2	14.4	83	NE 1	4	—	0	—	—	
8	61.9	15.0	NNW 1	0		Charkow	7	60.4	12.5	83	still	4	—	0	—	—	
9	62.0	20.2	WSW 1	4		Odessa	7	60.8	19.6	67	SW 1	2	—	0	—	—	
9	761.8	20.8	SSE 1	3		Wien	8	763.4	19.6	76	E 1	1	—	6	24	16	
9	62.4	18.0	SW 1	3		Prag	8	63.9	19.0	66	N 1	1	—	0	26	15	
9	61.5	17.8	WSW 2	•		Krakau	8	62.0	15.2	94	NW 1	4	—	3	26	14	
9	60.9	16.7	SSW 1	3		Lemberg	8	60.3	13.9	95	NNE 1	•	—	4	24	13	
9	60.8	21.2	still	1		Pest	8	62.1	21.3	66	NNW 1	1	—	12	27	16	
9	61.5	17.3	NW 1	2		Hermannstadt	8	60.7	20.3	65	W 2	2	—	0	27	11	
9	64.2	17.3	still	0		Triest	8	64.0	20.0	64	still	1	—	0	21	14	
9	63.9	20.6	N 3	0		Lesina	8	62.9	23.6	39	N 2	0	—	0	22	19	
9	61.0	20.6	still	1		Belgrad (Serbian)	8	62.5	21.3	68	NW 1	3	—	0	29	15	
9	763.9	17.0	NE 1	3		Zürich	7	764.4	15.3	—	E 1	2	—	0	—	—	
9	63.4	13.7	S 1	4		Genf	7	63.9	14.0	—	SW 2	4	—	0	—	—	
9	64.8	17.0	N 1	1		Lugano	7	64.7	16.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	764.2	19.5	still	3		Turin	7	764.4	16.7	78	SW 1	1	—	0	22	16	
9	63.6	20.8	SE 1	0		Florenz	7	64.2	17.8	86	SE 1	0	—	0	29	14	
9	63.6	15.7	N 3	0		Pesaro	7	64.1	14.2	77	N 3	0	1	0	20	12	
9						Livorno	7										
9	63.7	20.8	still	0		Rom	7	63.6	16.0	69	N 3	2	—	0	29	14	
9	63.5	22.3	NW 2	0		Neapel	7	63.3	22.4	54	NW 1	1	1	0	26	19	
8	63.3	18.8	N 4	0		Brindisi	7	63.2	18.2	73	N 3	0	4	0	26	8	
8	61.2	20.0	NE 4	2		Cagliari	7	62.4	20.0	92	SW 5	0	4	0	24	15	
9	64.1	16.4	still	≡		Palermo	7	63.2	21.8	58	still	≡	0	0	26	13	
4	755.9	17.0	S 2	4		Coruña (Spanien)	9	759.0	16.0	64	SSE 3	3	2	0	18		
	58.4	13.8	NW 2	4		Horta (Azoren)	9	57.0	13.9	70	still	4	1	0	18		

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Lindenberg — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag. — 15 Sylvia, 2¼ 10¾ V bedeckt

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.5	9.5	E 3	1	2P	768.9	8.7	E 2	00	2P	766.5	14.8	S 4	1	765.8	16.3	SSW 4	2	768.0	10.3	WSW 2	4	771.0	9.0	WNW 2	4
5P	69.0	12.2	E 3	1	5P	67.5	13.4	still	00	5P	66.7	13.4	SW 4	3	67.1	14.3	SSW 5	3	69.1	9.6	SW 2	4	70.7	8.6	N 1	4
10P	69.3	6.1	still	3	11P	66.5	12.1	WSW 6	3	11P	67.1	8.2	S 1	3	66.2	12.4	SW 1	3	69.2	9.2	SW 3	4	70.0	7.6	still	4
7A	69.5	8.3	still	00	7A	67.6	6.0	E 3	4	8A	68.3	4.6	N 1	≡	67.8	8.5	NNE 2	1	69.2	7.8	SW 1	•	70.4	7.5	WNW 2	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 146.

Wetterbericht von Sonntag, dem 26sten Mai

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	763.7	15.3	NW 1	0	Nordsee	Borkum	762.3	13.4	+1.4	87	N 2	0	0	1	0	20	12	
8	63.6	16.2	NE 1	0		Wilhelmshaven	62.2	15.4	+3.0	88	NNE 3	1	0	—	0	19	13	
8	63.7	13.1	still	1		Helgoland	61.9	13.8	+2.9	84	still	1	—	0	0	16	11	
8	64.0	15.0	NE 2	2		Keitum (auf Sylt)	62.1	12.2	+0.5	73	N 2	0	0	—	0	22	11	Cir-Str, Streif ESE
8	63.7	16.6	NW 1	0		Cuxhaven	62.2	13.8	—	95	N 1	≡	—	0	0	18	11	früh ≡
8	63.5	17.8	NNE 2	0		Hamburg	61.8	15.4	+3.3	89	WSW 1	2	0	—	0	20	11	⌒, ∞, Boden 9.4
8	763.8	12.3	ESE 1	0	Ostsee	Kiel	761.6	14.3	+2.1	92	NW 2	0	0	—	0	18	16	
8	63.4	14.6	E 2	0		Wustrow	60.7	11.4	−0.7	75	still	0	0	—	0	18	9	
8	63.8	11.6	NE 2	0		Swinemünde	60.7	13.2	+0.8	64	E 1	3	0	1	0	15	8	
8	64.5	9.8	ENE 3	0		Rügenwalder mde	61.1	9.0	−2.6	87	W 2	0	0	1	0	16	3	
8	64.3	9.2	NNE 1	0		Neufahrwasser	59.8	13.4	+0.5	64	S 1	0	0	—	0	14	4	
8	64.2	10.0	NNE 4	0		Königsberg	60.0	12.5	+0.3	63	W 3	1	0	—	0	17	3	
8	63.8	9.8	N 2	0		Memel	59.4	12.8	+0.9	61	SW 3	1	0	2	0	15	4	
8	761.0	20.0	ENE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.1	19.5	+6.5	69	E 2	1	1	—	0	26	13	
8	62.4	19.3	NE 1	0		Kassel	62.0	14.7	+2.8	90	NE 2	•	0	—	•	24	12	
7	63.2	20.7	ENE 2	1		Hannover	61.8	18.3	+5.4	77	S 2	3	1	—	0	23	14	
8	63.4	17.9	still	0		Magdeburg	61.5	16.9	+3.9	76	SSW 1	1	0	—	•	21	11	Vorm. •
8	63.3	18.4	NE 2	1		Dresden	62.4	16.2	+1.4	79	NE 1	0	1	—	0	24	11	
8	63.1	17.8	NE 1	0		Berlin	61.2	17.8	+3.5	80	NE 1	0	0	—	0	19	14	Boden 12.2
8	63.0	15.2	SSE 1	1		Grünberg	61.0	16.7	+2.7	81	WSW 1	2	1	—	0	18	12	
8	63.3	15.3	NNE 2	0		Breslau	61.9	13.0	−0.9	89	W 2	0	1	—	0	19	12	
8	63.9	13.5	NE 1	0		Bromberg	60.5	14.8	+1.1	73	NW 1	2	0	—	0	18	7	
8	760.4	22.0	E 2	1	Süddeutschland	Metz	761.0	17.8	+5.1	88	N 2	2	1	—	0	28	14	⌒
8	62.3	21.4	SW 4	7T		Mülhausen i. E.	61.3	17.6	+4.6	82	S 2	1	7	—	2	28	14	Vorm. 7½ – 10³ T[illegible] aus SW
8	60.4	21.9	NE 1	0		Karlsruhe	61.1	18.0	+3.7	82	SW 2	2	1	—	0	27	15	
9	61.6	20.5	still	0		Frankfurt a. M.	60.3	19.6	+4.3	72	NE 2	3	1	—	0	28	14	
9	60.8	18.4	W 1	1		Friedrichshafen	61.2	19.0	+5.8	57	NE 2	1	2	—	0	26	12	Cir-Str. alto-Cu. aus SW
9	62.3	17.9	N 1	0		Bamberg	61.8	17.7	+4.2	80	still	1	0	—	0	27	12	
9	61.3	19.7	SE 1	1		München	61.0	19.8	+6.8	66	SW 1	0	1	—	0	25	14	
8	666.1	11.1	NNE 1	1	Höhenstationen	Brocken	665.0	12.1	—	53	NNW 1	1	1	—	0	14	8	Seehöhe m 1148
9	647.3	14.6	E 1	4		Gr. Belchen	646.6	17.3	—	40	N 1	2	—	—	0	19	12	Fernsicht Schwarzwald, Alpen; Seehöhe m 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				Seehöhe m 2964
9	568.3	7.3	SSE 2	3		Säntis 7	567.6	8.5	—	—	WSW 1	3	—	—	—	—	—	Seehöhe m 2500
9	694.2	19.6	S 5	0		Helden 7	693.7	20.8	—	—	S 4	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 880
9	629.7	6.5	N 4	≡		Schneekoppe	628.2	6.3	—	100	WNW 2	2	—	—	1	10	4	Seehöhe m 1610
9	526.1	0.8	N 4	4		Sonnblick 7 Ortszeit	525.3	0.9	—	80	NE 4	1	—	—	0			Seehöhe m 3106

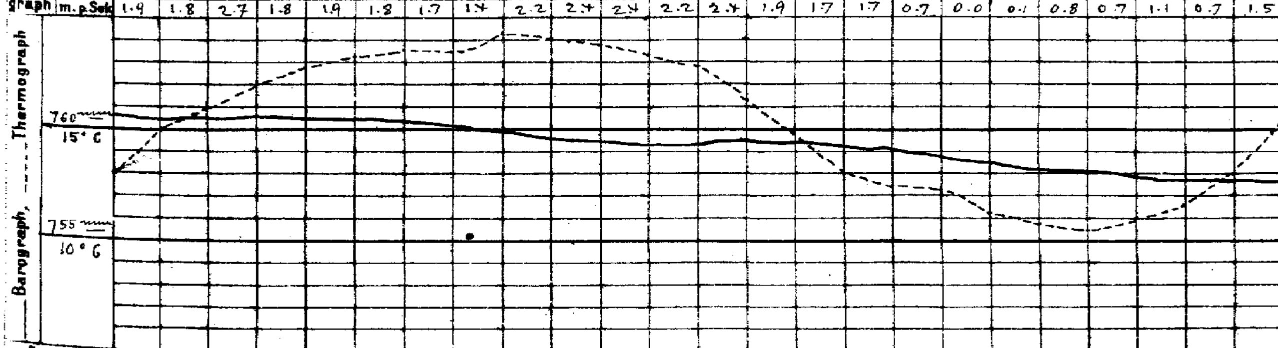
Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich etc. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2165 m
Drachen-Ballon	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.0°, 96%, ENE 1	11.2°, 96%, NW 1	9.7°, 96%, fast still	6.9°, 79%, WNW ca 1	4.7°, 81%, NW 1-2	4.7°, 80%, NNW 1-2
GESTERN 8½h – 9¼h V	Bemerkungen	Bewölk. 10 [illegible] Nebelgrenze im Aufstieg bei 250 m, bei der oberen Nebelgrenze [illegible] ... im Abstieg zwischen 310 m 430 m (11.6°) – zwischen 1490 m 1140 m [illegible]					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	still	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	EN[E]
m. p. Sek.	1.9	1.8	2.7	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	2.2	2.4	2.4	2.2	2.4	1.9	1.7	1.7	0.7	0.0	0.1	0.8	0.7	1.1	0.7	1.5



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.4	19.1	+5.3	74	NNW 2	1	2	See 2
Helgoland	64.9	14.4	+1.6	30	still	1	—	See 1
Keitum	65.2	17.8	+2.8	79	SW 3	1	2	
Hamburg	64.7	18.6	+2.5	72	ENE 4	4	6	∞
Kiel	765.0	16.2	+0.9	76	E 1	0	0	
Swinemünde	64.7	14.4	+0.4	60	NE 4	0	0	See 2
Neufahrwasser	65.8	11.9	−2.5	63	NE 3	0	0	
Memel	65.3	12.4	−2.1	53	NW 5	0	4	See 3
Kassel	763.2	23.1	+5.1	47	NNW 3	1	4	
Dresden	63.7	22.4	+4.1	60	W 2	2	4	
Breslau	62.4	17.6	+0.1	74	NW 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.8	27.0	+3.5	64	E 3	0	0	
München	61.3	24.7	+7.4	50	still	2	7	
Wien 12a	62.9	23.3	—	57	NW 1	1	—	
Helder	764.1	15.7	—	—	SW 1	1	—	1h 40 P Gr. Z.
Vlissingen	62.4	19.9	—	—	NNE 3	1	—	1h 40 P Gr. Z.
Stornoway	65.7	17.8	—	—	E 2	0	—	
Shields	65.0	8.9	—	—	N 3	≡	—	2 P Gr. Z.
Valencia	61.7	18.3	—	—	E 2	3	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	762.0	15.3	—	—	W 1	1	—	
Haparanda	60.5	10.5	—	—	N 2	2	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	63.2	16.6	—	—	WSW 2	2	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	66.8	12.2	—	61	N 4	0	—	2 P M-E-Z. See 1

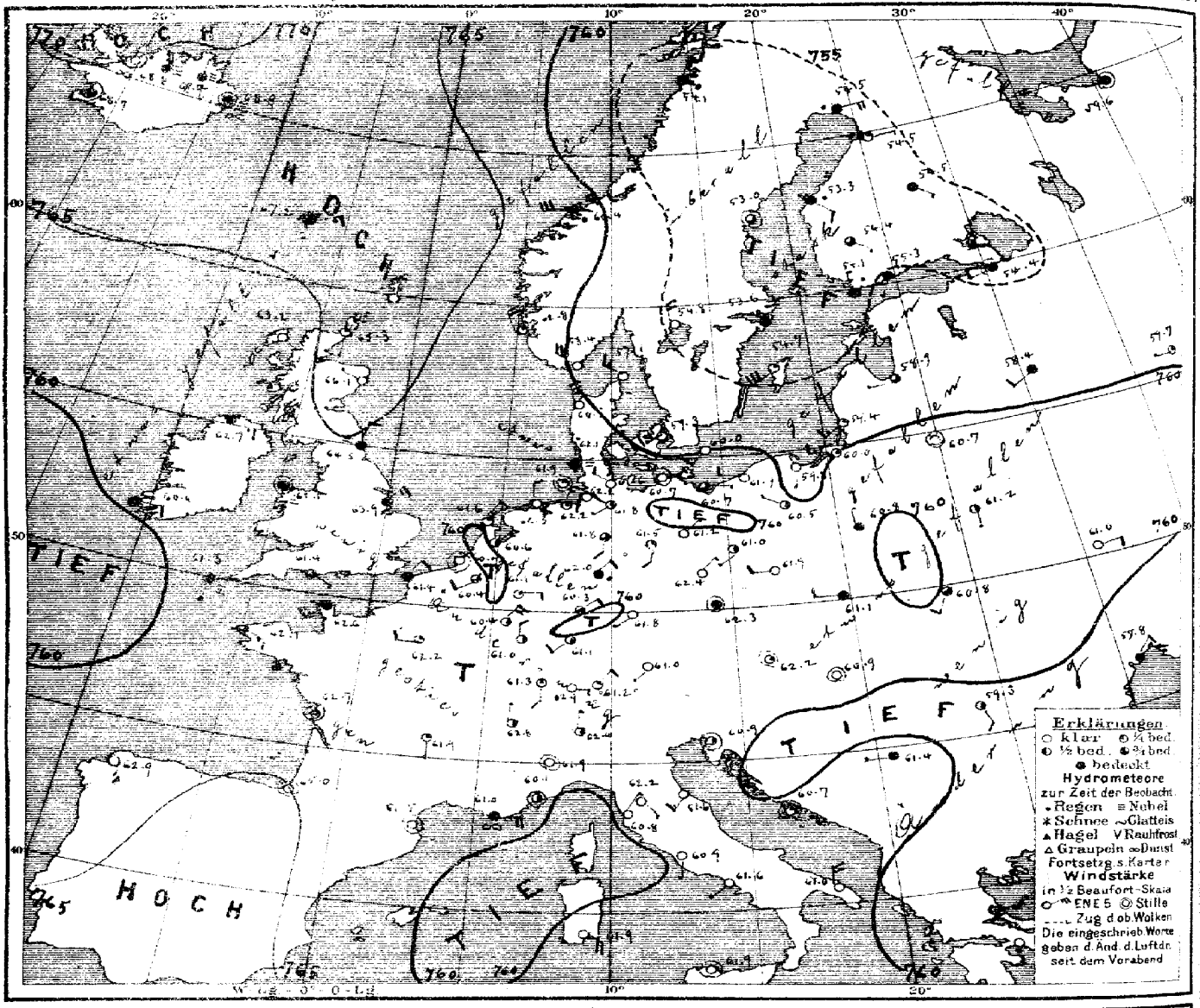
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

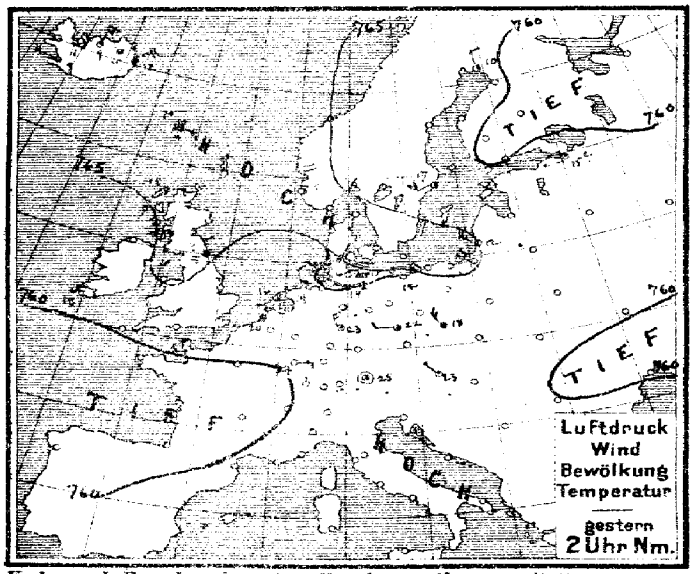
Wetterbericht vom 26. Mai, 1907, (Sonntag.)

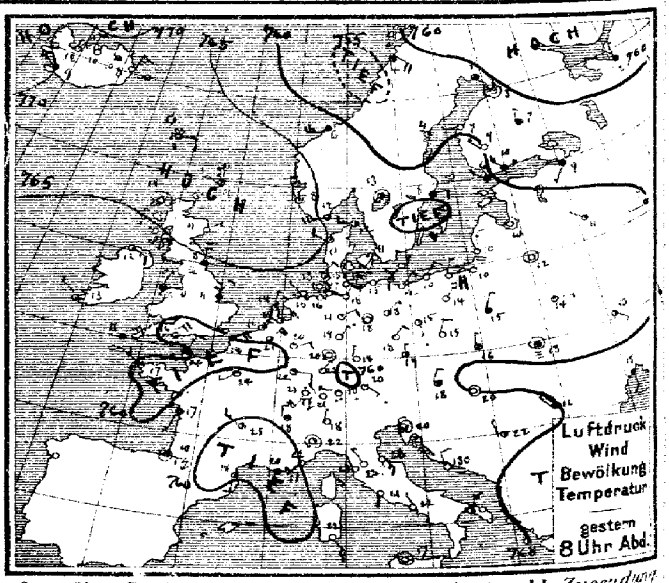
KAISERL

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





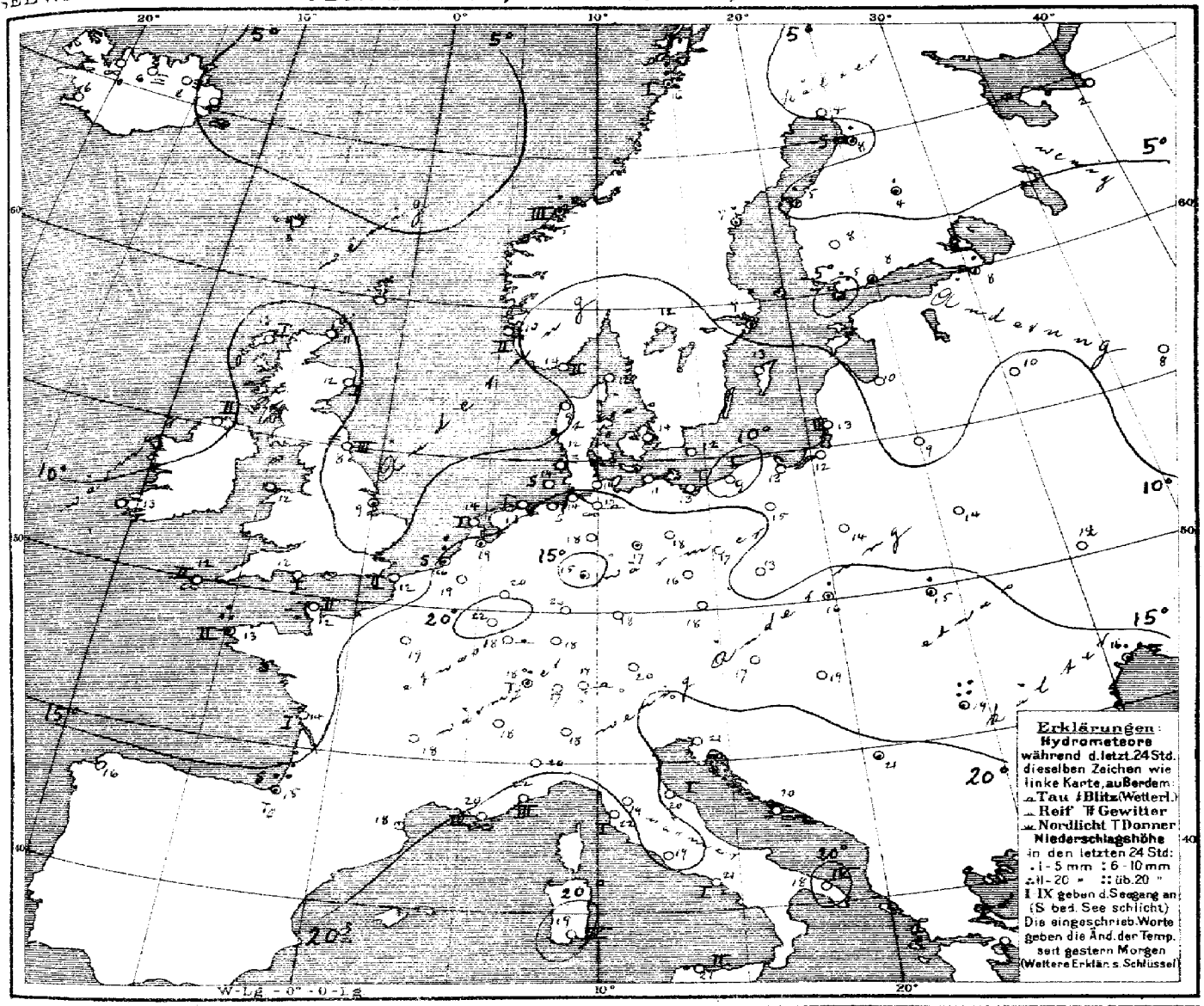


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 146.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Während sich die Depression vom Kanal bei dem Herannahen eines Hochdruckgebiets diesseits der Pyrenäen weiter zurückgezogen hat, ist eine in südöstlicher Richtung fortschreitende Depression über Nordosteuropa gegenüber dem von Island nach dem Norden der Nordsee reichenden Hochdruckgebiet erschienen. Über Continentaleuropa zeigt die gleichmäßige Luftdruckverteilung viele flache Minima. In Deutschland ist das Wetter ruhig, vorwiegend heiter und meist etwas wärmer, nur vereinzelt ist etwas Regen gefallen. Mülhausen hatte Gewitter.
Biarritz meldet 31 und Hermannstadt 45 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27sten Mai,

Nordsee: Etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen etwas böigen nordwestlichen Winden, zeitweise etwas Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage: Der Internationale Wolkenbericht N° 246.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung cc	Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	765.3	11.1	—	S 1	1	—	—	—	—	
7	765.4	15.0	NW	0		Stornoway	8	63.2	12.8	68	SE 1	0	—	—	—	—	
—	67.1	11.1	ENE 1	0		Aberdeen	8	66.1	12.2	82	WNW 1	0	—	—	—	—	
7	64.5	7.8	N 3	≡		Shields	8	64.5	7.8	100	NNE 2	≡	3	—	—	—	
7	63.4	11.7	ESE 3	3		Malin Head	8	62.7	9.4	100	ESE 3	4	2	—	—	—	
7	62.7	11.1	NNE 1	≡		Holyhead	8	62.1	12.2	—	NW	≡	—	—	—	—	
—	64.1	11.1	NE 2	4		Skegness	8	63.9	9.4	100	NE 3	4	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.7	13.3	WNW 1	3		Valencia	8	60.4	12.8	—	E 3	4	—	—	—	—	
—	59.8	15.6	NE 4	3		Portland Bill	8	61.4	11.7	94	ESE 1	≡	1	—	—	—	
7	61.6	10.6	ENE 3	≡		Scilly	8	61.3	11.7	85	S 1	≡	2	—	—	—	
7	67.6	10.6	WNW 1	1		Bunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.6	11.7	WSW 6	3		Oxö	8	758.4	14.0	47	NW 6	0	2	0	13	7	
8	65.3	8.1	NNW 6	1		Skudenes	8	62.8	9.5	75	NNW 4	1	2	0	12	6	
8	63.2	6.1	W 5	4		Kristiansund	8	60.4	5.3	89	W 6	•	3	4	7	4	
8	67.9	4.0	ESE 4	4		Bodö	8	64.1	6.0	76	NNE 2	•	1	7	7	2	
9	762.9	11.8	W 3	≡		Skagen	8	757.1	12.5	62	WNW 3	0	0	0	18	8	
9	64.9	10.9	NW 2	1		Vestervig	8	60.5	9.3	76	NNW 6	0	—	0	19	7	
9	64.8	11.0	SW 2	0		Kopenhagen	8	59.3	10.7	78	WNW 3	0	—	0	16	9	
9	63.7	8.6	SW 2	0		Bornholm	8	60.0	11.6	61	SW 2	0	—	0	12	7	
9¹⁰	760.4	20.8	NE 4	3		Brüssel	8¹⁰	760.4	18.8	83	WSW 2	3	—	0	26	16	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁰	60.4	22.2	66	NE 4	2	—	0	26	15	
7¹⁰	62.6	18.4	NE 3	2		de Bilt	8¹⁰	60.6	18.9	80	ENE 1	2	—	1	24	14	
7¹⁰	61.5	16.3	NNE 3	2		Vlissingen	8	60.7	16.5	86	NW	2	0	8	21	14	
7¹⁰	63.2	14.5	NNE 1	1		Helder	8	61.6	12.8	93	NE 2	1	1	0	18	13	
6¹²	760.5	14.0	NNE 2	4		Cherbourg	7¹²	762.6	12.4	89	SW 3	4	2	0	15	11	
6¹²	60.6	14.0	ENE 4	4		Grisnez	7¹²	61.4	12.2	70	NE 2	4	2	0	17	10	
6¹²	60.0	16.8	WNW 2	1		St Mathieu	7¹²	62.1	12.8	100	SE 3	3	2	18	19	10	
6¹²	61.0	17.2	SSW 1	4		Ile d'Aix	7¹²	62.7	14.4	98	NW	∞	1	2	20	14	
6¹²	62.3	15.3	NW	≡		Biarritz	7¹²	65.0	15.4	99	NW 1	0	31	0	24	11	
6¹²	60.2	18.0	S 2	2		Perpignan	7¹²	61.5	18.4	72	NW	0	—	0	23	12	
6¹²	69.6	20.0	E 5	≡		Sicié	7¹²	61.0	20.0	91	E 4	∞	4	0	21	18	
6¹²	60.4	22.4	SW 2	0		Nizza	7¹²	60.1	22.6	87	NW	2	3	0	27	17	
6¹²	58.7	25.0	NW 3	2		Clermont	7¹²	61.9	18.5	70	S 1	1	—	0	30	11	
6¹²	59.9	24.1	WSW 2	1		Paris	7¹²	62.2	19.0	72	W 2	1	—	0	28	15	
9	759.4	6.1	SE 2	4		Haparanda	8	759.6	3.6	83	E 4	•	—	0	11	1	
9	59.3	8.8	S 2	2		Hernösand	8	58.0	6.6	80	NW	3	—	2	14	4	
9	60.4	8.5	E 2	4		Stockholm	8	59.6	9.4	71	NNE 4	4	—	•	18	8	
9	61.5	9.8	SSW 4	1		Wisby	8	59.7	12.0	64	WSW 6	1	—	0	14	5	
9	60.8	12.6	NW	2		Karlstad	8	54.8	12.4	69	NNW 4	0	—	9	—	—	Bedm. — * Höhe —
9*	760.1	6.3	NW 1	4		Hangö	7*	754.1	4.7	87	N 1	•	—	12	—	4	
9*	58.8	10.0	WNW 2	•		Helsingfors	7*	55.3	7.5	68	SW 1	4	—	•	—	5	3 —
9*	59.7	8.8	NW 1	0		Tammerfors	7*	64.4	7.8	53	SE 1	3	—	0	—	4	3 —
9*	57.5	6.6	N 1	4		Kuopio	7*	54.5	4.2	84	SE 1	4	—	1	—	3	2 —
9*	58.4	3.0	NW	1		Uleåborg	7*	54.5	7.5	89	E 1	1	0	1	—	3	
9*	762.2	2.0	N 1	4		Archangelsk	7*	759.6	2.0	70	NW	4	—	0	—	—	
9*	59.2	9.2	SW 1	4		Petersburg	7*	54.4	7.8	85	W 2	4	—	1	19	4	
9*	62.9	10.2	NW	0		Riga	7*	58.9	9.8	65	W 1	3	—	0	—	5	2 —
9*	61.2	10.9	WNW 1	2		Welikie Luki	7*	58.4	10.2	72	WSW 2	4	—	0	—	8	8 —
9*	61.3	9.0	W 1	4		Moskau	7*	59.7	8.3	81	W 1	1	—	0	—	6	2 —
9*	62.9	8.6	NW	0		Wilna	7*	60.7	8.6	79	NW	0	—	0	—	—	
9*	62.5	14.3	E 1	1		Pinsk	7*	61.2	13.8	63	S 1	2	—	0	—	—	
9*	62.6	14.7	NNE 1	4		Warschau	7*	60.8	14.0	60	N 1	4	—	0	—	—	
9*	61.2	13.1	ESE 1	2		Kiew	7*	61.0	12.0	67	E 2	0	—	0	—	—	
9*	59.7	13.6	NNW 1	4		Charkow	7*	59.8	10.8	84	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	57.2	18.0	S 2	4		Odessa	7*	57.8	16.2	85	NE 2	4	—	3	—	—	
9*	762.6	17.8	NNE 1	2		Wien	8	762.2	17.3	77	NW	1	—	0	25	13	
9*	63.0	18.7	N 1	3		Prag	8	62.3	18.0	75	W 1	4	—	0	24	15	
9*	62.0	18.5	N 1	3		Krakau	8	61.1	16.3	84	W 2	4	—	2	20	14	
9*	61.9	13.4	still	≡		Lemberg	8	60.8	15.1	85	SSW 2	3	—	3	17	11	
9*	60.9	20.5	NW	0		Pest	8	60.9	19.4	69	NW 1	0	—	0	27	15	
9*	60.7	15.6	NW 2	4		Hermannstadt	8	59.3	19.4	70	SSE 2	2	—	44	27	14	
9*	62.2	19.7	NW	3		Triest	8	60.9	21.0	71	NW	0	—	0	22	15	
9*	61.2	19.6	NNW 2	0		Lesina	8	60.7	20.3	84	NW	1	—	0	25	20	
9*	760.6	22.0	NNW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	761.4	20.8	73	W 1	4	—	•	24	16	
9¹⁸	763.2	20.9	NW 2	0		Zürich	7	762.9	17.2	—	E 1	0	—	0	—	—	
9¹⁸	62.8	18.4	N 2	4		Genf	7	62.8	17.7	—	N 1	2	—	0	—	—	
9¹⁸	62.8	18.0	N 1	0		Lugano	7	62.7	18.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	761.8	22.5	still	1		Turin	7	761.9	19.5	71	still	0	—	0	26	17	
9	62.3	22.6	NW 1	0		Florenz	7	62.2	18.8	90	SE 1	0	—	0	30	14	
9	62.0	18.5	SE 3	0		Pesaro	7	61.6	20.5	83	SW 3	0	1	0	24	16	
9	61.2	22.4	SW 2	0		Livorno	7	60.8	21.6	51	NE 1	0	1	0	29	15	
9	61.1	20.6	S 1	0		Rom	7	60.9	18.8	68	S 1	0	—	0	21	15	
9	61.0	22.2	NW 1	0		Neapel	7	61.6	21.2	67	WSW 1	0	1	0	28	20	
6	62.5	18.5	N 3	0		Brindisi	7	61.0	18.0	52	N 4	0	4	0	26	11	
6	61.0	22.0	SE 4	0		Cagliari	7	61.9	19.0	92	ESE 4	0	4	0	26	17	
9	62.7	17.2	still	0		Palermo	7	61.9	21.4	65	still	0	2	0	27	12	
4	760.9	20.0	S 3	2		Coruña											
	60.0	15.5	W 3	4		Vigo (Spanien)	9	762.9	16.0	79	S 3	2	2	0	21	13	
						Horta (Azoren)	9	60.9	16.2	86	SSW 2	2	1	0	19	14	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	768.3	9.5	E 3	2	2P	768.6	11.7	NE 5	4	2P	768.7	9.6	NW 1	3	2P	768.0	9.0	NNE 3	1	2P	769.8	11.1	NW	1	2P	770.5	8.7	WNW	4				
5P	67.7	13.0	E 2	3	5P	69.2	8.4	NNE 3	≈	5P	68.9	9.8	NNW 1	3	5P	68.0	9.8	N 2	0	5P	64.4	12.3	NE 1	1	5P	70.4	9.2	WNW	4				
10P	67.8	6.8	N 2	1	11P	69.0	5.7	NW	≡	11P	67.6	6.2	W 1	1	11P	67.8	6.8	NW	0	11P	69.3	8.1	NW	1	11P	70.0	6.5	WNW	4				
7a	67.2	5.6	ENE 3	4	7a	68.0	4.8	NW	≡	8a	68.4	8.0	N 1	≡	8a	68.8	5.9	NNE 2	=		70.1	10.5	NW	≡		68.7	6.5	NW	4				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 147.

Wetterbericht von Montag, dem 27sten Mai

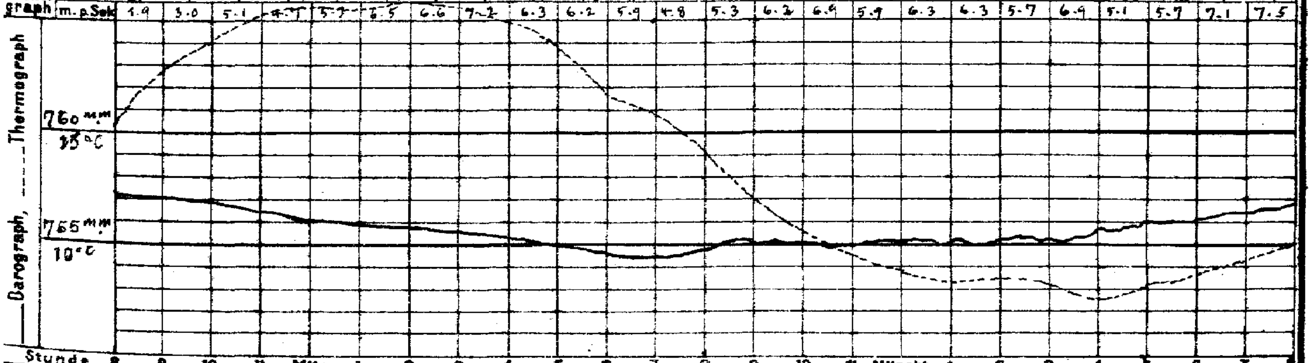
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	761.1	12.1	N 4	1	Nordsee	Borkum	762.8	8.9	−3.2	80	NNW 5	1	1	4	0	16	8	
8	60.5	10.7	NW 3	1		Wilhelmshaven	62.1	9.5	−3.0	76	NNW 4	2	0	—	0	16	8	
8	60.4	9.0	N 4	3		Helgoland	61.3	8.6	−2.4	78	N 4	4	—	4	0	14	8	
8	59.5	9.2	NNW 4	3		Keitum (auf Sylt)	60.8	9.2	−2.7	80	N 4	4	5	—	0	14	7	
8	60.0	12.0	NW 4	4		Cuxhaven	61.6	10.2	—	74	NW 4	3	—	2	0	15	9	
8	59.0	14.0	WNW 4	•		Hamburg	61.0	10.0	−2.2	74	NW 5	3	1	—	0	22	8	küg, Bodm. 6.4
8	758.2	11.9	WNW 4	0	Ostsee	Kiel	759.9	10.2	−2.1	84	NW 4	1	0	—	0	19	6	
8	56.2	12.2	W 5	0		Wustrow	57.6	9.2	−3.1	88	WNW 4	0	0	—	0	15	7	
8	55.9	16.2	W 2	0		Swinemünde	57.5	11.7	−0.9	75	WNW 3	3	0	2	0	21	9	—
8	54.9	12.4	WSW 4	0		Rügenwaldermde	56.0	8.8	−2.9	88	N 3	0	0	3	0	16	8	
8	53.5	15.2	W 3	0		Neufahrwasser	53.9	12.9	−0.2	62	NNW 4	1	0	—	0	20	9	
8	53.6	11.9	W 4	0		Königsberg	52.9	11.5	−0.9	70	NW 5	3	1	—	•	19	8	früh •°
8	51.4	12.4	SW 1	1		Memel	51.9	10.2	−1.9	65	NW 5	2	1	4	0	14	7	
8	760.5	21.1	NW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.0	12.2	−0.9	97	NW 2	4	8	—	0	27	12	
8	58.9	17.9	SW 2	4		Kassel	61.3	13.1	+1.1	69	NW 4	2	7	—	1	26	11	Nm. 2?, Abds. Tz
7	58.6	20.6	NNW 3	1		Hannover	61.8	9.9	−3.2	76	NW 5	3	0	—	0	25	9	
8	57.4	20.5	NW 2	2		Magdeburg	60.5	11.4	−1.8	67	NW 4	2	3	—	0	26	10	
8	58.2	21.4	WNW 1	2		Dresden	60.3	13.5	−1.4	69	NW 2	3	7	—	10	25	11	heute früh Tz mit •
8	56.8	21.4	WNW 2	2		Berlin	58.8	16.8	−2.7	75	NW 4	1	8	—	0	25	11	Bodm. 9.0
8	58.6	19.0	WSW 2	1		Grünberg	57.5	13.9	−0.3	50	WNW 4	1	1	—	0	24	12	
8	56.9	20.2	WNW 2	0		Breslau	56.9	14.6	+0.5	86	NW 3	4	7	—	3	22	14	9¾ Tz
8	55.4	17.9	W 2	1		Bromberg	55.4	12.3	−1.6	64	W 5	2	3	—	0	21	9	
8	760.7	21.6	NW 1	4	Süddeutschland	Metz	762.4	15.6	+2.7	90	NW 2	3	1	—	0	29	15	
8	61.0	20.0	E 3	4		Mülhausen i. E.	61.2	17.8	+4.6	76	SW 1	2	7	—	•	29	14	Vm. Tz, •°
8	61.6	16.5	W 2	•		Karlsruhe	61.4	17.8	+3.3	78	W 2	3	1	—	8	28	15	7–9½ Tz m. •
9	59.9	19.5	SW 3	4		Frankfurt a. M.	60.8	18.4	+2.9	67	SE 2	2	7	—	0	29	15	
9	62.0	19.4	W 6	Tz		Friedrichshafen	61.8	16.4	+3.0	80	E 2	1	7	—	5	26	12	Cirrus WSW, Abds. 8h fern Tz
9	60.9	15.3	E 1	Tz		Bamberg	60.9	16.2	+2.5	91	E 1	∞	7	—	9	27	12	Mittg, Abds, früh Tz mit •
9	60.2	15.1	SE 5	1		München	61.8	15.9	+2.7	77	W 3	2	7	—	13	27	13	4h Nm. Tz
8	663.0	12.6	NNW 4	Tz	Höhenstationen	Brocken	661.9	5.6	—	83	WNW 9	3	7	—	6	17	5	Seehöhe m: 1148
9	646.5	11.6	E 2	4		Gr. Belchen	645.8	14.2	—	74	NE 2	2	—	—	0	20	9	Fernsicht: [illegible] — 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—		gestört		—	—				[illegible] — 2964
9	566.7	3.6	WSW 6	Tz		Säntis 7	566.2	5.6	—	—	WSW 2	3	—	—	—	—	—	2500
9	695.7	12.6	W 5	Tz		Helden 7	693.6	15.9	—	—	SE 2	2	—	—	—	—	—	860
9	626.5	8.6	W 4	1		Schneekoppe	624.4	5.0	—	78	NW 8	3	—	—	4	12	5	mi. — 1610
9	524.6	−0.2	WSW 3	•		Sonnblick 7 Ortsz.	524.2	1.0	—	81	NW 2	3	—	—	5			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenberichte nicht eingetroffen.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1720
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.	15.1, 75%, WSW 3	12.4, 81%, W 2	9.3, 75%, WNW 1	6.3, 84%, WNW 3	6.0, 81%, WNW 3
GESTERN Ballon-Aufst. 8¾–9¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 2°–1 cu, os². Inversion von 11.7° auf 12.1° zwischen 640 und 750 m. Temperatur über 1500 m wegen zu geringer Ventilation des Thermographen zu hoch.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	ENE	WSW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW
m. p. Sek.	1.9	3.0	5.1	4.7	5.7	6.5	6.6	7.2	6.3	6.2	5.9	4.8	5.3	6.2	6.9	5.9	6.3	6.3	5.7	6.9	5.1	5.7	7.1	7.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.6	15.9	+2.0	64	N 4	0	2	See 2
Helgoland	61.2	11.7	−1.3	79	ESE 3	1	7	See 1
Keitum	61.2	12.2	−3.0	46	N 5	0	0	
Hamburg	60.1	21.0	+4.7	60	NW 4	1	0	
Kiel	759.7	14.4	+3.0	40	WNW 4	0	0	
Swinemünde	58.2	19.0	+4.8	52	N 2	1	4	See 2
Neufahrwasser	56.4	19.1	+4.5	51	W 4	0	0	
Memel	56.5	12.9	−1.9	66	SW 3	1	4	See 3
Kassel	759.5	24.3	+6.1	60	NW 2	1	2	
Dresden	60.1	23.5	+5.4	45	WNW 2	2	4	
Breslau	59.4	21.5	+3.9	50	NW 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.6	28.6	+10.0	70	NW 3	1	4	
München	58.3	24.3	+8.9	54	NW 2	2	3	
Wien 12a	60.9	21.7	—	66	ENE 1	0	—	
Helder	761.3	15.3	—	—	NE 3	1	—	1 ½ p Gr. Z.
Vlissingen	61.5	15.2	—	—	W 3	3	—	
Stornoway			—	—			—	2 p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	752.7	10.6	—	—	WNW 2	2	—	
Haparanda	53.4	8.9	—	—	E 4	2	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	51.7	12.8	—	—	NW 2	3	—	
Skudenes	63.3	8.6	—	68	N 6	3	—	See 2

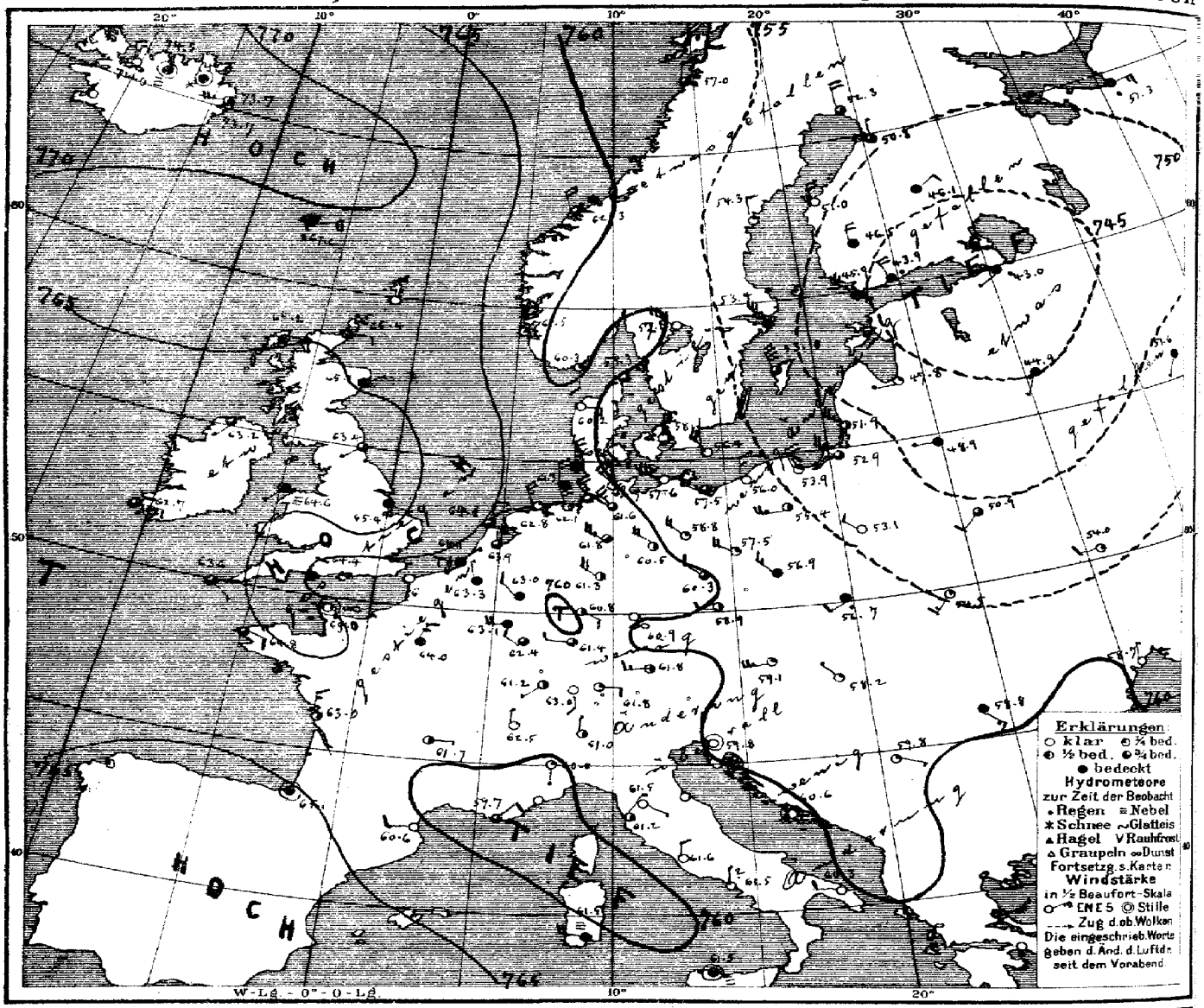
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

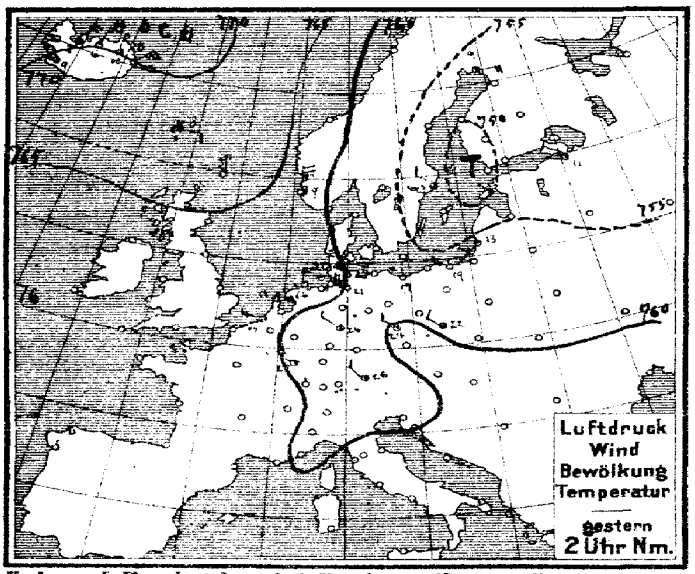
Wetterbericht vom 27. Mai, 1907, (Montag.)

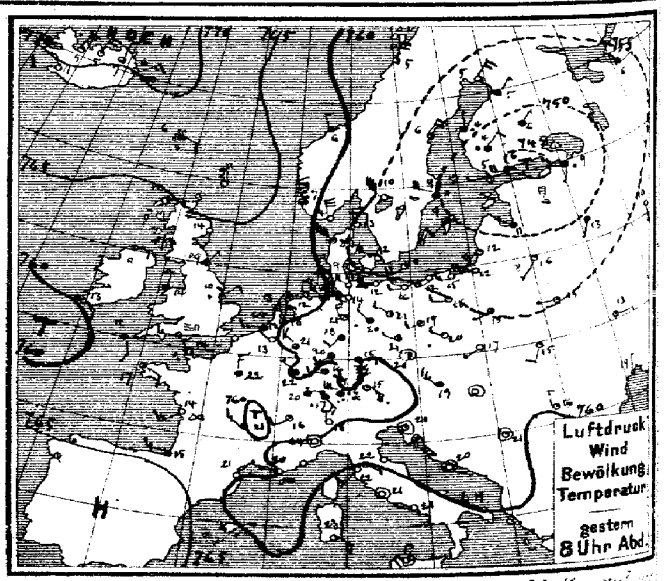
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





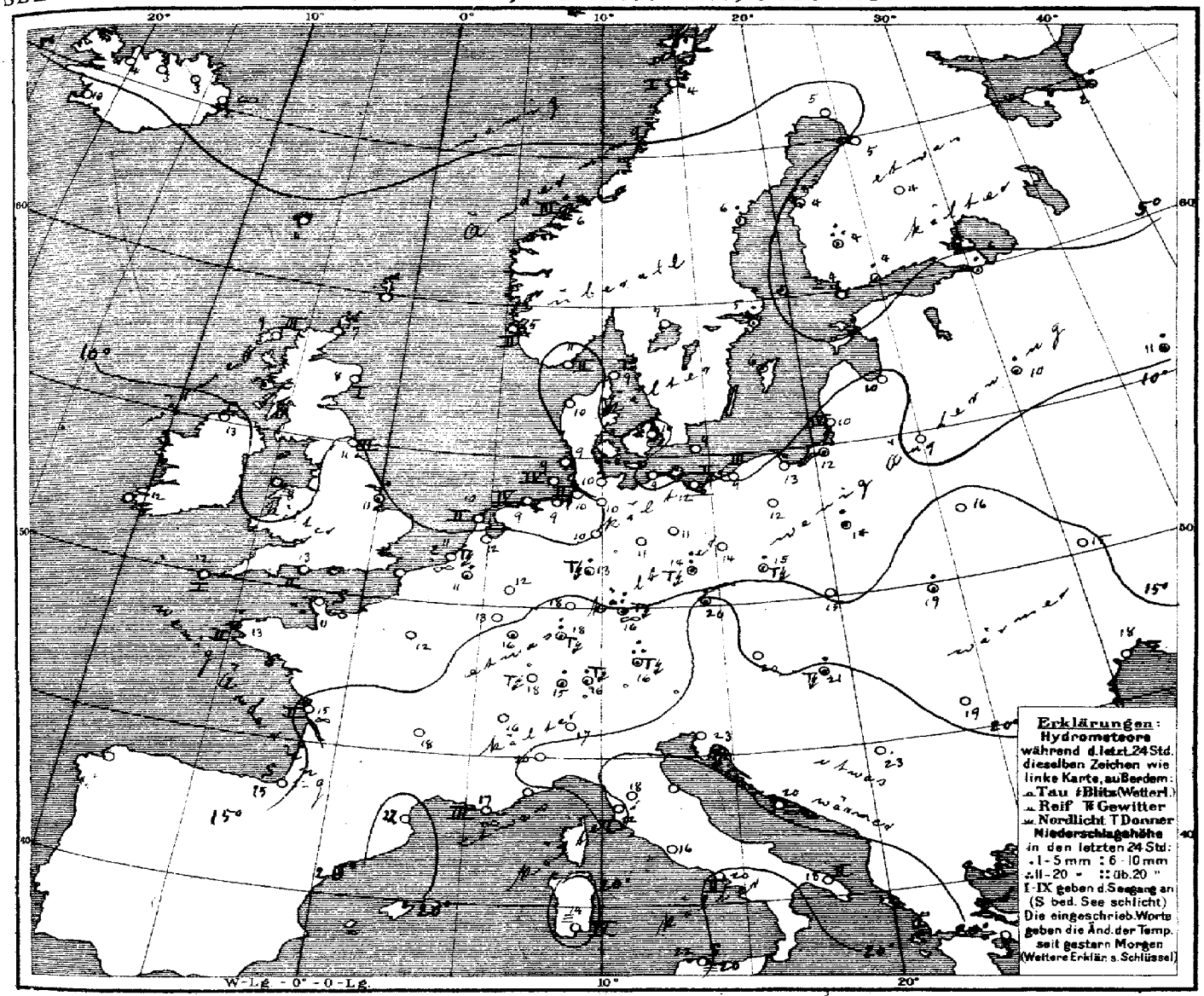


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 1.5 ...Bl. Zeitungs...

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 147.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die Depression über Nordeuropa hat sich ostwärts verlagert und südwärts ausgebreitet, und gleichzeitig hat sich das Hochdruckgebiet vom hohen Nordwesten her, wo der Luftdruck über Irland wieder stark gestiegen ist, südwärts ausgedehnt, so daß heute über der Westhälfte des Gebiets ziemlich hoher und über der Osthälfte niedriger Luftdruck herrscht. In Deutschland ist das Wetter bei leichten veränderlichen Winden im Süden und sonst mäßigen bis frischen nordwestlichen Winden heiter bis heiter, heiter bis wolkig und kälter; im Süden und Südosten haben vereinzelte Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten Mai,

Nordsee: Etwas kühleres, ziemlich heiteres Wetter mit böigen nordwestlichen Winden; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

27. Mai.

1907 № 147.

gestern Abend						Stationen des Auslandes		heute Morgen								Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter			M.-E.Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Saegang cm	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
7	764.4	11.7	E	2	0	Großbritannien	Wick	8	765.4	6.7	—	E	2	4				
—	63.8	12.9	S	2	0		Stornoway	8	65.2	8.9	86	E	3	4	3			
7	64.0	9.4	NE	1	4		Aberdeen	8	65.1	7.8	92	ENE	1	4	1			
7	62.2	11.1	E	1	3		Shields	8	63.4	11.1	86	SW	1	3	2			
7	62.6	14.4	N	1	3		Malin Head	8	62.2	12.8	100	SW	1	3	1			
—	63.9	10.0	NE	2	•		Holyhead	8	64.6	8.3	—	ESE	1	4				
7	—	—	—		—		Skegness	8	65.4	10.6	93	E	1	4		1		
7	60.4	13.3	SE	3	4		Yarmouth	8	—	—	—	—						
—	62.9	10.6	W	3	≡		Valencia	8	62.7	12.2	—	NNE	3	3				
7	62.5	12.2	SSE	2	3		Portland Bill	8	64.4	13.3	95	NNE	2	4	2			
7							Scilly	8	63.6	11.7	94	SE	1	3	1			
							Dunrossness		—	—	—	—						
8	756.6	14.0	NNW	6	0	Norwegen	Oxö	8	760.3	11.2	61	S	2	1	2	0	16	7
8	61.0	7.0	N	8	3		Skudenes	8	61.5	5.6	67	N	8	1	2	0	9	5
8	62.6	5.8	NNW	2	4		Kristiansund	8	62.3	5.8	76	NNW	4	3	3	3	8	4
8	57.1	5.4	NNE	4	2		Bodö	8	57.0	3.8	73	N	2	3	1	0	6	2
9	754.7	12.6	N	4	1	Dänemark	Skagen	8	759.3	9.2	46	NE	3	2	1	0	16	9
9	57.2	7.5	NW	8	1		Vestervig	8	60.2	10.3	57	E	4	0	—	0	11	6
9	54.8	12.0	WNW	4	0		Kopenhagen	8	58.1	10.3	61	N	3	0	—	0	19	8
9	53.4	9.7	WSW	4	0		Bornholm	8	56.4	9.1	65	SW	4	0	—	0	14	7
9	762.1	12.9	WNW	2	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8	763.3	10.9	100	NNW	1	4	—	1	26	10
—	—	—	—		—		Arlon	8	63.1	12.7	91	W	4	4		0	27	10
7	60.6	17.8	NNE	3	3		de Bilt	8	63.9	12.3	86	NNE	3	3	—	0	26	12
7	61.5	11.5	W	3	∞		Vlissingen	8	64.1	11.1	99	NE	1	7/8	2	0	22	10
7	61.2	13.2	NE	4	1		Helder	8	64.1	9.8	86	NNE	2	3	2	0	15	9
6	763.6	14.4	NW	2	3	Frankreich	Cherbourg	7	765.0	11.4	93	nieb	∞	0	0	0	36?	9
6							Grisnez	7										
6	62.9	16.6	SE	2	2		St Mathieu	7	64.8	10.2	96	ESE	2	3	2	1	20	10
6	63.0	14.2	WSW	3	∞		Ile d'Aix	7	63.0	15.2	96	N	3	2	2	0	20	13
6	64.9	15.0	W	3	4		Biarritz	7	65.1	14.6	89	nieb	4	0	—	0	22	13
6	60.5	21.3	NE	1	0		Perpignan	7	60.6	21.6	61	W	2	0	—	0	18	16
6	60.5	20.4	W	1	∞		Sicié	7	59.7	17.0	61	NE	2	3	3	0	25	18
6							Nizza	7										
6	60.6	21.0	NW	3	3		Clermont	7	61.7	18.2	79	E	1	2	—	0	25	12
6	61.6	22.0	N	3	3		Paris	7	64.0	12.5	93	NNE	3	4	—	0	26	12
9	753.4	5.1	NE	4	3	Schweden	Haparanda	8	752.3	5.4	40	N	4	3	—	0	14	2
9	51.9	5.8	NE	4	2		Hernösand	8	54.3	6.5	54	N	2	1	—	2	11	3
9	50.6	8.7	WNW	4	•		Stockholm	8	53.4	5.4	63	NW	6	4	—	4	13	7
9	51.2	8.9	SW	2	3		Wisby	8	53.0	6.3	69	NNW	8	3	—	•	14	6
9	54.5	9.7	NW	8	0		Karlstad	8	52.5	6.7	43	NW	8	0	—	4	—	
9	748.2	5.0	W	1	0	Finland	Hangö	7*	745.9	4.0	84	NW	4	•	—	0	—	4
9	46.8	6.3	W	4	4		Helsingfors	7*	43.9	4.3	91	NNW	4	•	—	4	4	3
9	47.3	4.4	NE	2	•		Tammerfors	7*	46.5	4.2	72	N	4	4	—	15	—	3
9	49.1	6.2	NE	1	4		Kuopio	7*	46.1	3.8	77	NE	2	4	—	0	—	3
9	52.1	5.0	NE	1	4		Uleåborg	7*	50.8	5.0	86	N	1	3	0	0	—	3
9	754.9	5.8	E	1	4	Russland	Archangelsk	7*	751.3	2.2	100	E	3	•		3	—	
9	47.8	9.0	SSW	1	•		Petersburg	7*	48.0	6.3	71	WSW	1	•	—	4	12	7
9	50.4	11.4	NW	1	4		Riga	7*	47.8	10.4	59	W	1	1	—	0	—	6
9	50.6	12.6	SSW	1	4		Welikie Luki	7*	44.9	9.6	89	SSW	1	4	—	1	—	8
9	55.9	9.7	S	1	3		Moskau	7*	51.6	10.9	70	SSW	1	4	—	2	—	8
9	53.6	15.8	SW	1	1		Wilna	7*	48.9	9.2	80	W	1	4	—	0	—	
9	55.3	15.0	W	1	1		Pinsk	7*	50.9	12.4	76	SW	2	0	—	0	—	
9	54.9	16.3	WSW	1	2		Warschau	7*	53.1	13.8	60	NW	2	0	—	2	—	
9	57.4	12.7	E	1	1		Kiew	7*	54.0	15.4	67	W	2	1	—	0	—	
9	58.4	11.6	nieb		0		Charkow	7*	57.3	8.7	96	WSW	1	3	—	0	—	
9	58.8	19.0	N	1	3		Odessa	7*	58.7	17.6	54	N	1	0	—	8	—	
9	759.3	19.1	NW	5	4	Österreich	Wien	8	759.1	19.8	66	W	5	1	—	0	25	17
9	58.7	19.5	nieb		4		Prag	8	58.9	20.0	66	W	2	2	—	2	25	16
9	57.7	16.6	WSW	1	0		Krakau	8	56.7	14.7	93	WSW	2	•	—	0	22	14
9	57.3	15.2	SSW	2	1		Lemberg	8	54.5	18.9	71	SW	3	1	—	5	20	12
9	58.5	20.2	nieb		0		Pest	8	58.2	20.8	67	NW	1	1	—	2	27	17
9	59.8	16.2	N	1	1		Hermannstadt	8	58.8	18.8	78	SE	3	4	—	0	24	11
9	59.0	20.2	nieb		1		Triest	8	59.8	23.4	61	nieb	0	0	—	0	25	13
9	59.9	20.3	nieb		0		Lesina	8	60.6	20.2	93	nieb	0	0	—	0	24	18
9	759.6	20.8	nieb		1	Italien	Belgrad (Serbien)	8	759.8	22.8	58	ESE	1	1	—	0	27	16
9	764.2	16.8	SE	4	•	Schweiz	Zürich	7	763.0	15.4	—	S	2	0	—	2	—	
9	61.7	16.2	WSW	2	1		Genf	7	62.5	15.6	—	N	1	0	—	0	—	
9	60.7	18.0	N	1	0		Lugano	7	61.0	17.0	—	N	1	2	—	0	—	
9	759.1	23.6	nieb		0	Italien	Turin	7	760.0	20.1	57	S	1	1	—	0	28	17
9	60.9	22.7	SE	1	0		Florenz	7	61.5	17.8	88	SE	1	0	—	0	31	14
9							Pesaro	7										
9	61.2	23.0	SW	2	0		Livorno	7	61.2	21.8	54	NE	1	2	1	0	28	17
9	61.0	20.8	nieb		0		Rom	7	61.6	16.2	67	N	2	0	—	0	30	16
9	61.3	21.3	WNW	1	0		Neapel	7	61.5	20.0	75	NE	1	0	2	0	28	18
6	60.8	18.9	NW	3	0		Brindisi	7	60.3	17.7	72	W	2	0	2	0	26	13
6	61.0	23.0	SE	4	0		Cagliari	7	61.5	14.5	86	W	4	≡	4	0	23	12
9	61.6	17.9	nieb		0		Palermo	7	61.5	22.2	66	nieb		≡	0	0	26	13
4							Vigo (Spanien)	9										
	763.6	17.2	SW	2	0		Horta (Azoren)	9	762.0	16.8	97	S	4	•	2	6	21	16

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Bemerkungen — Vom 16. Mai 07. 8h N-1/4 NW

Seehöhe m — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	767.9	7.8	E 2	4	2P	768.9	8.3	N.E 5	∞	2P	769.4	10.0	N 1	3	769.7	6.3	NNE 3	1	770.4	5.4	NE 5	0	769.7	9.3	NW 3	2
5P	67.6	6.2	ESE 2	4	5P	69.2	6.5	ENE 3	∞	5P	70.1	7.2	N 1	3	70.0	5.1	NNE 4	1	70.4	5.2	NE 4	1	68.1	11.2	WSW 2	2
10P	67.5	5.0	ESE 2	4	11P	70.5	4.6	WSW 3	1	11P	72.7	7.7	N 2	=	72.1	1.7	N 3	≡	72.3	2.0	SE 1	0	69.6	10.0	E 1	2
Zt. 7A	67.6	5.5	ENE 4	4	7A	73.7	2.0	W 5	2	8A	74.5	3.4	nieb	≡	74.5	3.0	nieb	≡	74.0	3.6	NNW 1	∞	72.0	10.1	ESE 3	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №148.

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Dienstag, dem 28sten Mai.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
8	763.6	9.1	NNW 2	2	Nordsee	Borkum	764.0	9.7	-2.5	73	NNW 4	4	1	4	0	12	9	
8	63.1	7.9	NW 3	3	Nordsee	Wilhelmshaven	63.4	9.3	-3.4	66	N 4	2	0	—	0	12	6	
8	62.2	7.9	NNW 3	1	Nordsee	Helgoland	63.1	8.0	-3.2	72	NNW 4	2	—	4	0	11	7	
9	61.8	8.6	NNW 3	1	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.3	8.4	-3.7	69	N 5	2	5	—	0	13	7	
8	61.5	9.9	NW 3	1	Nordsee	Cuxhaven	61.8	10.3	—	69	N 4	3	—	2	0	11	8	
8	61.8	10.0	WNW 5	2	Nordsee	Hamburg	62.4	9.8	-2.6	69	NW 3	2	0	—	0	15	6	Ab. böig, Bod.-Min. 3.4
8	761.8	9.5	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	761.3	10.0	-2.4	54	NW 5	0	0	—	0	15	4	
8	59.2	11.0	W 2	2	Ostsee	Wustrow	59.1	8.8	-3.7	80	WNW 5	1	0	—	0	14	7	
8	59.3	11.3	NW 2	1	Ostsee	Swinemünde	58.9	11.0	-1.7	68	WNW 3	1	0	2	0	14	8	
8	58.3	9.7	WNW 5	0	Ostsee	Rügenwaldermde	58.7	9.6	-2.3	87	W 3	1	0	3	0	13	8	
8	58.5	7.5	SSE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	57.6	11.7	-1.6	45	NW 2	0	0	—	0	13	5	
8	57.3	7.2	NNW 2	2	Ostsee	Königsberg	57.0	11.0	-1.6	56	W 5	2	6	—	1	14	4	N •, ⌒
8	56.3	6.7	NW 2	2	Ostsee	Memel	56.7	9.8	-2.6	70	W 4	0	2	3	0	11	6	
8	763.3	13.2	NNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.7	11.3	-2.0	74	NE 3	1	1	—	0	20	8	
8	61.8	14.7	NW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	63.5	8.9	-3.3	80	NW 5	1	1	—	0	18	5	
7	62.0	13.7	WNW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.4	8.1	-5.2	86	W 5	4	2	—	0	17	5	
8	60.4	15.2	WNW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	62.2	10.4	-2.9	76	WNW 3	2	1	—	0	20	6	
8	60.6	15.3	WNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.7	9.7	-5.3	68	NW 2	1	6	—	0	19	8	
8	59.6	16.4	NW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	61.0	9.7	-5.0	68	WNW 3	1	0	—	0	20	7	Bod.-Min. 6.8
8	58.9	14.5	WNW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.7	10.6	-3.6	80	W 4	1	1	—	0	20	7	
8	59.1	15.3	NNW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.0	11.4	-2.9	66	W 3	1	0	—	0	19	9	
8	59.4	8.5	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	59.3	9.1	-5.0	72	W 2	4	0	—	0	18	3	
8	761.2	16.6	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	762.4	10.2	-2.9	99	NE 4	0	1	—	0	22	9	
8	60.5	20.1	N 2	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	61.1	15.0	+1.7	70	N 3	3	7	—	0	25	14	11½ V Fern Tj
8	60.7	19.1	N 1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	62.0	15.0	+0.4	76	NE 3	0	1	—	0	24	10	
9	61.7	16.0	N 2	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.4	14.8	-0.9	51	NE 2	1	0	—	0	23	3	
9	61.0	15.2	NE 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	59.3	15.4	+1.6	51	NE 2	0	7	—	0	23	11	⌒ früh See ≡, 3 N. [illegible]
9	61.5	13.4	still	2	Süddeutschland	Bamberg	62.3	14.9	+1.0	60	NNW 1	0	0	—	0	24	8	
9	60.8	5.7	SW 4	3	Süddeutschland	München	60.6	15.6	+2.2	84	NW 1	0	7	—	2	23	11	p. m. 2h Tj
8	663.1	3.4	NW 5	0	Höhenstationen	Brocken	662.6	2.5		98	NW 5	3	1	—	0	8	0	Seehöhe in m: 1148
9					Höhenstationen	Gr. Belchen		gestört					—	—				Fernsicht: — 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—	—	—	—	2964
9	655.5	4.1	SW 6	2	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.3	6.1	—	—	W 2	1	—	—	—			2500
9	693.2	14.8	S 5	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	692.0	14.6	—	—	S 1	0	—	—	—			800
8	625.6	3.2	NW 4	1	Höhenstationen	Schneekoppe	625.1	22.2	—	[illegible]	NW 5	1	—	—	0	9	1	1610
9	523.8	0.6	NW 2	≡	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	523.0	0.4	—	82	WSW 2	3	—	—	1			3106

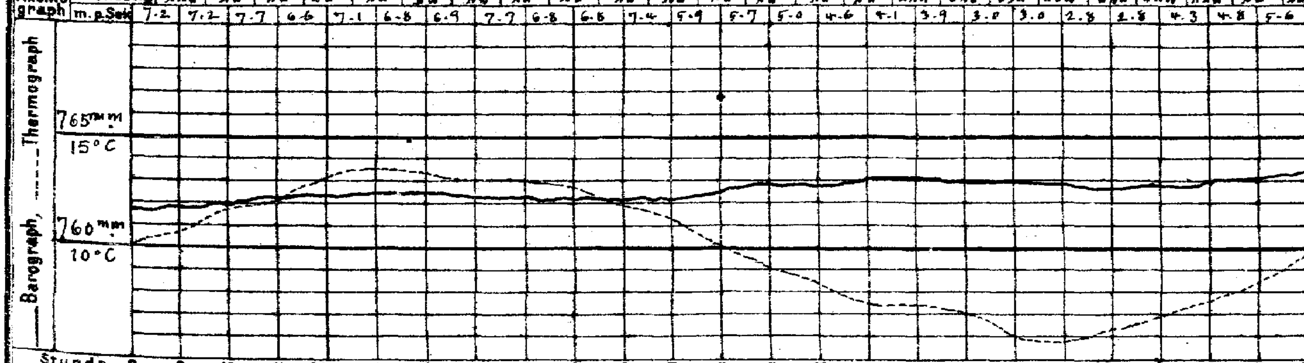
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahes als Blitz) — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — RR ≥ 0.5: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Ⱦ oder ⚡; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit Ⱦ ohne ⚡; 7: Gewitter (mindest. Ⱦ u. Ⱦ oder mehrfach Ⱦ ohne ⚡) — RR ≥ 0.5: 8: Niederschläge in Schauern (Bzg. vereinzelt bis Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.2°, 64% WNW 7	8.2°, 58% WNW 12-13	9.3°, 24% NW z. W 13-14	7.5°, 4% NW z. W 15	4.3°, 6% NW z. W 15-16	1.5°, 15% W 18-19
GESTERN 8½ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölkung 2-3° ci-str, a-str ∞¹, ⊕°. Inversion von 8.2° auf 9.6° zwischen 500 m. 780 m, verbunden mit …			3000	3500	3650
					-0.5°, 33% WNW 19-20	-3.2°, 46% WNW 22-23	-5.5°, 57% WNW 22-23

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	WNW	WNW	NNW	NW	NW
	m. p. Sek.	7.2	7.2	7.7	6.6	7.1	6.8	6.9	7.7	6.8	6.6	7.4	5.9	5.7	5.0	4.6	4.1	3.9	3.0	3.0	2.8	2.8	4.3	4.8	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	764.0	10.5	-3.6	75	N 3	2	4	See 4
Helgoland	62.6	10.3	-2.8	75	NNW 4	2	—	See 4
Keitum	61.9	10.6	-4.7	77	NW 5	2	2	
Hamburg	61.5	13.2	-3.2	61	WNW 5	2	4	böig
Kiel	760.6	14.7	-0.9	61	NW 5	0	0	
Swinemünde	59.5	13.3	-1.1	51	WNW 2	1	4	
Neufahrwasser	57.0	9.4	-5.3	63	N 7	0	4	
Memel	56.3	8.8	-6.1	63	NW 5	2	6	böig
Kassel	761.9	16.5	+1.5	69	NW 4	2	4	
Dresden	60.8	15.3	-0.2	37	WNW 3	1	2	
Breslau	58.3	18.9	+1.1	21	WNW 4	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	762.0	21.0	+2.3	75	NE 3	1	4	
München	59.3	21.9	+4.4	64	NW 3	3	0	
Wien 12a	59.2	22.2	—	60	W 1	2	—	
Helder	764.9	12.2	—	—	N 2	2	—	1h G. Z.
Vlissingen	64.9	15.7	—	—	NNE 2	2	—	1h G. Z.
Stornoway	64.5	10.0	—	—	E 3	1	—	
Shields	63.4	11.8	—	—	N 2	4	—	2h G. Z.
Valencia	64.1	16.7	—	—	SE 3	2	—	2h G. Z.
Petersburg 1h	742.6	8.3	—	—	W 3	0	—	
Haparanda	51.8	8.0	—	—	N 2	3	—	2h M-E-Z.
Stockholm	55.4	4.9	—	—	NW 2	0	—	2h M-E-Z.
Skudenes	61.0	11.0	—	52	N 5	1	—	2h M-E-Z. See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

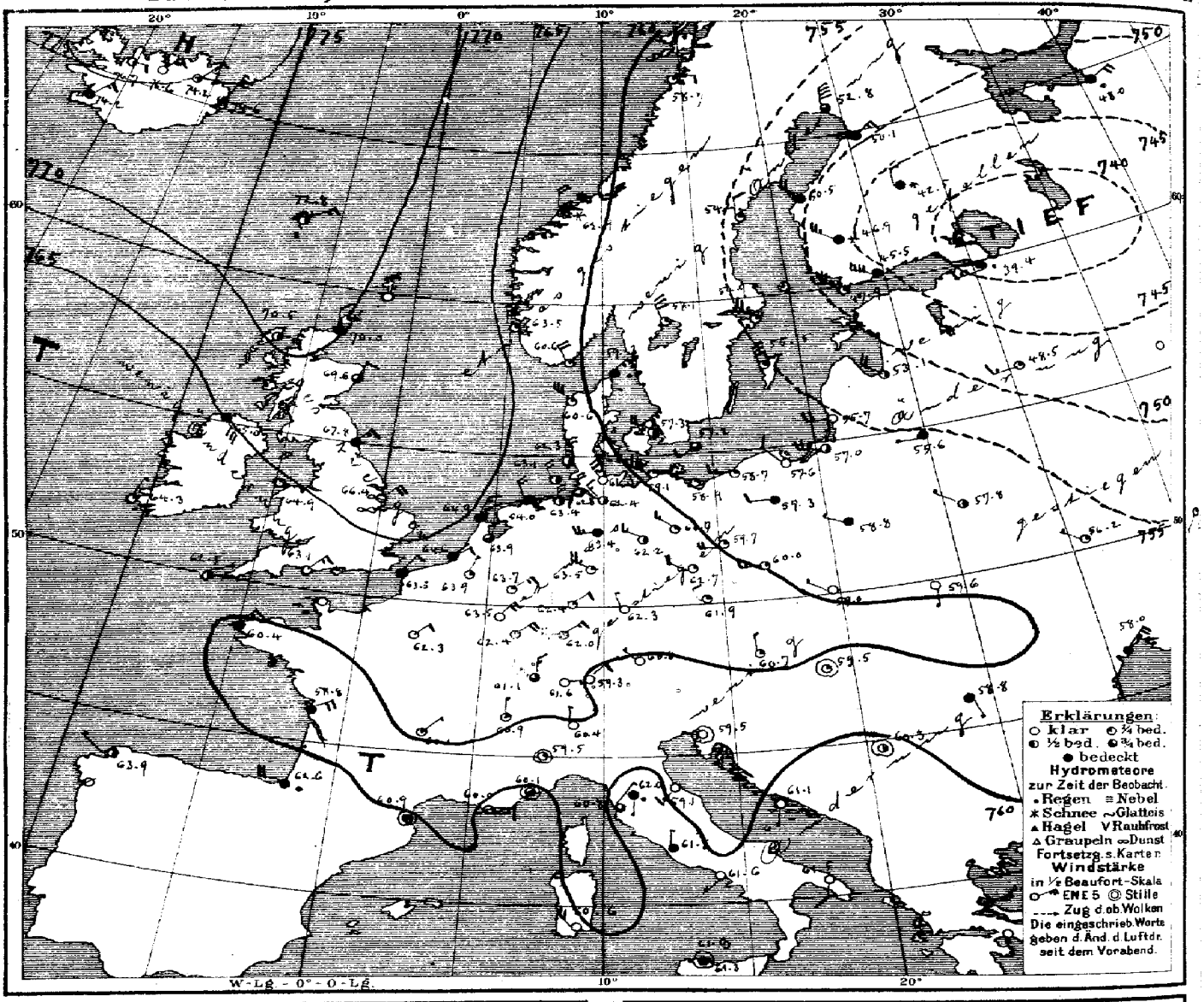
Feuchtigkeitsfall. Inversion der + 0.1 auf 0.3 bei 2800; zwischen 3000 u. 3050 m Isothermie, über 2000 m Feuchtigkeitsabnahme bis zur [illegible]

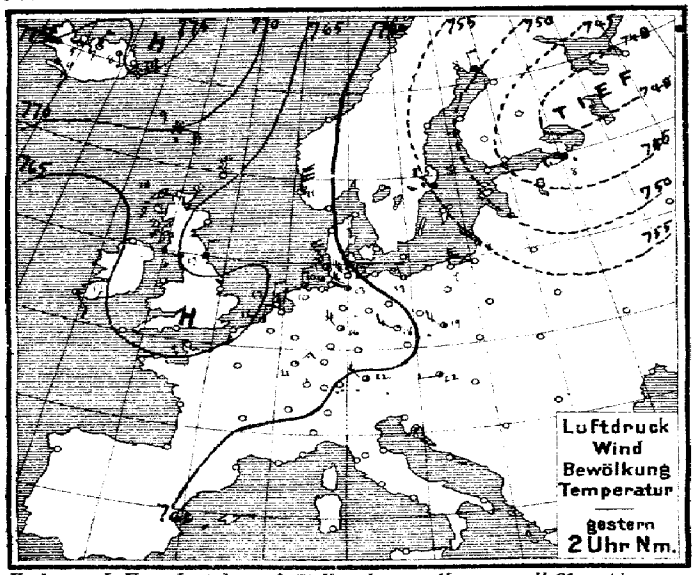
Wetterbericht vom 28. Mai, 1907, (Dienstag.)

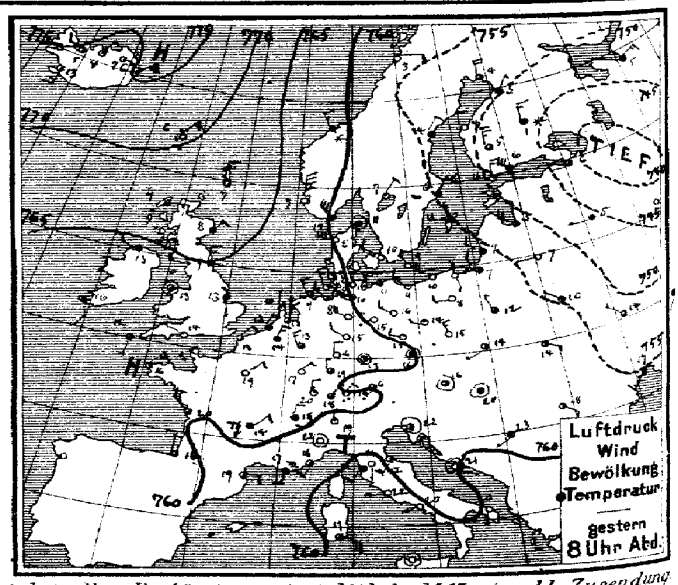
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





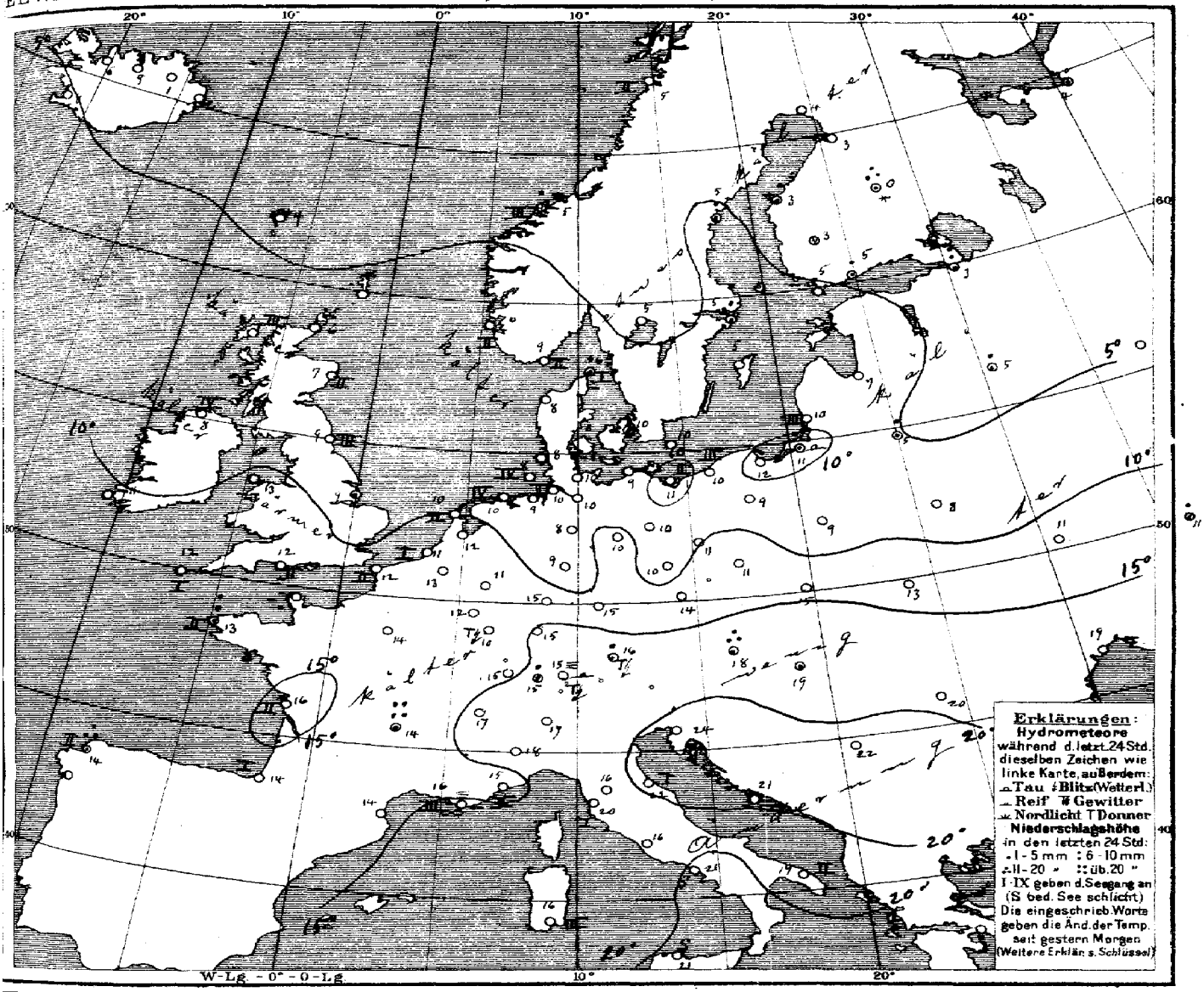


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 148.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage hat sich wenig verändert. Die etwa gleich weit nach Westen reichende Depression über Nordosteuropa hat ihr Minimum weiter nordostwärts verlagert und zeigt heute einen nach Finland gerichteten Ausläufer; das vom hohen Nordwesten südostwärts reichende Hochdruckgebiet erstreckt sich bis über die Alpen und hat sich über Nordösterreich ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter vorwiegend heiter, etwas kühler und trocken; nur vom Süden, wo verbreitete Gewitter stattgefunden haben, wird aus München Regen gemeldet.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten Mai,

Nordsee: Ziemlich kühles und heiteres, trockenes Wetter mit meist schwachen bis frischen nordwestlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit schwachen bis frischen nordwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Brasmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Baro-meter mm	Thermo-meter °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Baro-meter mm	Thermo-meter °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	767.5	8.9	E 3	1	Grossbritannien	Wick	8	770.0	6.1	—	N 2	+		—	—	—	
—	66.8	8.3	NE 2	4		Stornoway	8	770.5	8.3	78	E 3	2		—	—	—	
7	64.5	9.4	N 3	4		Aberdeen	8	69.6	7.2	42†	NNE 2	3		—	—	—	
7	64.2	12.8	WNW 2	4		Shields	8	67.8	8.9	86	NE 3	+		—	—	—	
7	64.9	13.3	still	2		Malin Head	8	65.0	9.8	100	SE 6	4		—	—	—	
—	64.4	12.8	SSE 1	4		Holyhead	8	64.9	13.3	—	E 1	1		—	—	—	
7						Skegness	8	66.4	8.9	92	NE 4	8		•	—	—	
7	63.8	15.6	SSE 2	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
—	63.7	13.9	WNW 1	0		Valencia	8	64.3	11.1	—	NNE 1	1		—	—	—	
7	64.3	12.2	S 1	3		Portland Bill	8	63.1	12.2	95	NE 3	0	2	—	—	—	
7	66.8	7.2	N 3	3		Scilly	8	62.5	12.2	82	ENE 1	2	1	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	758.9	12.2	NW 6	1	Norwegen	Oxö	8	760.6	8.8	33	NNW 4	1	2	0	12	7	
8	62.5	7.2	N 8	0		Skudenes	8	63.5	5.6	64	N 6	1	2	0	11	3	
8	61.5	2.6	NNW 3	+		Kristiansund	8	62.9	4.6	81	N 4	+	3	5	5	1	
8	59.9	3.0	6 2	1		Bodö	8	58.7	4.6	65	E 2	1	2	0	6	0	
8	758.7	11.0	still	4	Dänemark	Skagen	8	759.3	5.7	83	NE 3	•	1	5	14	4	
8	59.8	9.3	WNW 6	0		Vestervig	8	60.6	8.0	62	NW 6	1	—	0	12	6	
8	59.6	9.7	WNW 2	3		Kopenhagen	8	57.3	9.5	74	WNW 4	2	—	1	13	7	
8	57.5	8.7	WNW 2	0		Bornholm	8	57.2	9.9	78	SW 2	3	—	0	15	6	
9†	764.0	14.5	NNE 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8†	763.9	13.3	75	NNE 1	1	—	0	22	9	
—						Arlon	8†	63.5	12.0	58	NE 4	0	—	0	19	6	
7†	64.1	13.0	N 2	3		de Bilt	8†	63.9	11.6	82	NNE 2	3	—	0	18	8	
7†	64.2	12.7	NNE 2	3		Vlissingen	8	64.6	11.2	88	ENE 2	4	1	0	16	8	
7†	64.1	10.3	N 1	1		Helder	8	64.9	9.8	74	NNE 3	4	2	0	12	8	
6†	763.7	14.8	NE 1	1	Frankreich	Cherbourg	7†	763.4	13.0	75	NNE 2	1	2	0	15	13	
6†	64.4	13.2	NE 2	1		Grisnez	7†	62.5	11.6	91	NE 2	4	3	0	17	10	
6†	64.6	16.0	NE 3	2		St Mathieu	7†	60.4	13.4	100	NE 3	4	2	10	19	16	
6†	60.2	20.8	NW 3	3		Ile d'Aix	7†	58.8	16.4	96	ENE 4	3	2	0	23	16	
6†	61.8	17.6	N 1	3		Biarritz	7†	62.6	14.0	97	W +	•	1	0	19	13	
6†	59.1	19.1	E 2	2		Perpignan	7†	60.9	14.0	93	still	+	—	0	29	13	
6†	59.2	17.0	S 2	=		Sicie	7†	58.6	16.0	79	E 3	∞	5	0	24	15	
6†	59.1	17.0	SW 2	1		Nizza	7†	60.1	14.8	74	still	3	2	0	24	13	
6†	61.9	13.6	NE 2	⅓		Clermont	7†	58.1	13.7	87	NE 1	1	—	2,5	24	8	
6†	62.6	18.6	NE 2	0		Paris	7†	62.3	14.0	78	NE 2	0	—	0	26	10	
9	752.7	3.0	N 4	3	Schweden	Haparanda	8	752.8	4.0	52	N 8	8	—	•	9	0	
8	54.5	4.0	NE 2	2		Hernösand	8	54.2	5.1	51	N 2	1	—	1	9	2	
8	58.1	5.8	NNE 2	4		Stockholm	8	54.9	5.4	56	NW 4	1	—	3	9	3	
9	55.5	6.5	W 4	3		Wisby	8	56.5	5.4	66	NNW 6	1	—	0	8	4	
9	57.7	6.8	NE 2	1		Karlstad	8	58.1	4.8	50	NW 6	0	—	0	—	—	
9*	750.2	4.5	N 3	1	Finnland	Hangö	7*	747.9	5.3	80	NW 5	1	—	0	—	5	Bedm. * Höhe
9*	47.6	5.5	NW 6	+		Helsingfors	7*	45.5	7.7	66	WNW 8	+	—	3	—	2	
9*	47.4	4.6	N 5	3		Tammerfors	7*	46.9	2.6	75	NW 5	+	—	0	—	1	— a
9*	46.3	1.2	N 3	+		Kuopio	7*	42.5	0.0	96	N 2	+	—	18	—	—	
9*	50.6	5.4	NE 1	+		Uleåborg	7*	50.1	2.6	87	NE 3	+	0	0	—	1	
9*	747.9	5.0	ENE 3	4	Russland	Archangelsk	7*	748.0	3.8	100	ENE 4	•	—	2	—	—	
9*	41.2	6.0	W 2	3		Petersburg	7*	39.4	2.8	90	W 3	•	—	7	—	—	
9*	52.8	5.2	WNW 4	0		Riga	7*	53.1	7.0	69	NW + 2	—	—	0	—	3	— 1
9*	46.6	5.2	W 1	4		Welikie Luki	7*	48.5	4.6	71	W 3	1	—	1	—	3	+
9*						Moskau	7*										
9*	54.6	7.0	W 1	0		Wilna	7*	55.6	6.0	80	W 1	+	—	1	—	—	
9*	55.4	10.2	NW 1	2		Pinsk	7*	57.8	8.0	68	WNW 1	2	—	0	—	—	
9*	57.5	12.0	NNW 1	3		Warschau	7*	58.8	8.9	63	WNW 1	+	—	0	—	—	
9*	58.9	13.9	NW 2	0		Kiew	7*	56.2	10.2	78	NW 1	1	—	0	—	—	
8*	52.1	15.5	SSW 1	4		Charkow	7*	55.6	11.5	92	SW 1	1	—	2	—	—	
9*	55.4	19.4	SW 3	4		Odessa	7*	58.9	19.4	64	NE 1	+	—	0	—	—	
9*	759.7	15.7	still	3	Österreich	Wien	8	760.7	17.6	56	N 1	1	—	17	24	15	gest. nachm. 12 m A
9*	60.6	15.8	still	4		Prag	8	61.9	14.2	46	NNW 2	1	—	0	21	12	
9*	58.5	14.4	WSW 1	+		Krakau	8	59.0	14.9	67	WNW 1	0	—	0	21	9	
9*	56.8	14.4	ESE 1	2		Lemberg	8	59.6	13.2	50	S 1	0	—	0	22	9	
9*	59.1	20.2	still	4		Pest	8	58.5	19.2	72	still	1	—	•	27	17	
9*	58.6	17.6	SE 1	1		Hermannstadt	8	58.8	19.8	35	SSE 1	4	—	0	25	13	
9*	59.8	22.1	still	2		Triest	8	58.5	23.8	54	still	0	—	0	27	17	
9*	60.4	20.6	still	0		Lesina	8	61.1	21.2	87	S 1	?	—	0	26	17	
9*	59.3	23.1	WSW 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	60.3	22.2	62	still	2	—	0	31	16	
9*	762.0	18.3	NE 1	3	Schweiz	Zürich	7	761.6	15.9	—	E 1	0	—	1	—	—	
9*	60.9	17.7	NNE 2	•		Genf	7	60.9	16.8	—	N 1	1	—	0	—	—	
9*	59.6	19.6	N 1	1		Lugano	7	60.4	17.8	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	758.2	22.5	still	0	Italien	Turin	7	759.5	17.5	66	still	1	—	0	26	16	
9	61.0	20.6	S 1	0		Florenz	7	62.0	16.2	94	S 1	•	—	0	29	15	
9	59.1	22.1	SW 3	3		Pesaro	7	59.1	21.9	60	SW 3	0	1	0	25	18	
9	61.1	21.4	SW 2	2		Livorno	7	60.8	19.6	61	NE 1	3	1	0	26	16	
9	61.0	21.6	W 1	0		Rom	7	61.8	16.8	73	N 1	+	—	0	29	14	
9	61.4	19.8	WSW 1	0		Neapel	7	61.6	21.3	55	WSW 1	0	0	0	27	19	
6	60.6	19.7	S 1	0		Brindisi	7	61.5	19.6	69	S 2	0	2	0	26	12	
6	60.2	19.0	ESE +	3		Cagliari	7	60.6	16.4	87	NW +	0	3	0	23	12	
9	61.3	18.3	still	0		Palermo	7	61.8	21.2	67	still	+	0	0	27	13	
4	762.8	14.6	WNW 3	=		Coruña (Spanien)	9	763.9	14.2	87	NNW 1	2	2	12	19	12	
	59.0	17.5	SW 5	+		Horta (Azoren)	9	58.5	16.6	92	SSW +	3	2	7	20	16	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen — Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blenduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	770.2	2.2	E 4	2	2P	775.6	7.8	ENE 3		2P	773.8	8.0	SE 1	1	773.9	7.3	NNE 2	1	774.9	4.7	W 2	1	773.4	8.1	SE 3	1
5P	770.7	6.5	NE 4	3	5P	75.6	8.4	ENE 3		5P	73.3	7.2	SE 3	1	72.7	8.2	NNE 2	2	75.0	4.6	W 2	2	73.4	12.9	S 3	2
10P	72.3	2.7	ENE 3	3	11P	74.4	2.1	still	3	11P	73.2	2.0	still	1	73.5	3.5	NNW 2	3	75.4	3.7	NNW 2	3	74.4	12.0	SE 1	4
7a	72.8	3.6	ENE 3	2	7*	74.6	1.8	NNE •		8*	74.7	0.6	NE 2	3	76.6	2.9	NE 3	3	76.7	0.6	E 2	2	74.2	7.6	NE 3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №149.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 29sten Mai.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	766.0	8.3	N 4	1	Nordsee	Borkum	767.2	8.9	−3.4	65	N 3	3	1	4	0	12	7	
8	65.1	7.7	NNW 4	4		Wilhelmshaven	66.6	8.0	−4.3	62	NNW 4	2	2	—	0	10	5	
8	65.1	6.9	N 3	2		Helgoland	65.9	7.6	−3.8	65	N 4	2	—	4	0	10	6	
8	64.3	7.2	N 4	2		Keitum (auf Sylt)	65.9	7.8	−4.5	92	N 5	2	5	—	0	12	6	
8	64.8	9.2	NNW 4	4		Cuxhaven	66.1	9.5	—	56	NNW 4	1	—	2	0	11	7	
8	63.8	8.6	NW 4	1		Hamburg	65.7	7.8	−4.7	59	NW 3	2	0	—	0	13	4	∞, Bod. 2.0, gest. Ab. ∞
8	764.4	7.3	NW 3	0	Ostsee	Kiel	764.8	8.2	−4.4	71	NW 4	2	0	—	0	13	3	
8	61.0	9.6	N 2	3		Wustrow	63.1	8.0	−4.7	73	S 2	1	1	—	0	13	5	
8	60.9	9.5	NNW 3	1		Swinemünde	63.7	9.6	−3.3	44	NNW 1	1	1	1	0	14	6	
8	60.5	6.8	NW 3	4		Rügenwalder mde	63.5	7.6	−4.4	94	NW 4	0	1	3	0	12	7	
8	58.3	7.7	N 6	4		Neufahrwasser	61.6	9.9	−3.5	47	WNW 5	0	2	—	0	14	4	
8	56.0	6.8	NNW 5	●		Königsberg	60.4	9.8	−3.0	52	WNW 5	1	7	—	0	14	3	p m ●, Bod. 0.7
8	56.7	5.2	Z 2	4		Memel	59.1	8.3	−4.3	59	NW 6	0	2	5	0	11	5	
8	764.0	9.4	NE 3	1	Mitteldeutschland	Aachen	765.7	7.4	−6.1	67	ENE 4	1	1	—	0	17	3	
8	63.2	10.5	NNW 2	0		Kassel	66.2	7.0	−5.4	69	NNE 3	1	1	—	0	14	2	
7	64.2	10.0	NNW 4	0		Hannover	66.9	7.0	−6.5	74	W 2	0	1	—	0	14	1	
8	62.6	11.2	NW 3	0		Magdeburg	65.4	7.7	−5.7	52	NW 2	1	1	—	0	17	4	
8	61.7	13.0	WNW 2	1		Dresden	65.6	6.9	−6.3	67	WNW 2	1	0	—	0	18	5	
8	61.8	12.0	NW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.7	10.1	−4.8	71	WNW 2	2	1	—	0	18	6	Bod. 6.1
8	60.0	14.2	WNW 4	1		Grünberg	64.5	11.2	−3.4	52	NW 1	1	1	—	0	18	4	
8	59.9	14.1	NW 4	1		Breslau	64.6	9.5	−6.0	51	NW 3	0	0	—	0	17	7	
8	59.3	10.1	N 6	0		Bromberg	63.3	8.9	−5.4	57	NW 3	0	0	—	0	16	2	
8	761.8	15.0	NE 4	0	Süddeutschland	Metz	762.9	11.6	−1.1	85	NE 4	3	0		0	22	10	
8	59.6	18.8	N 2	3		Mülhausen i. E	62.3	12.0	−1.5	89	N 3	4	7		7	22	11	NTg. m. ●
8	60.3	18.7	NE 3	0		Karlsruhe	63.1	12.2	−2.6	63	NE 4	3	0		0	22	9	
9	61.8	13.0	NE 3	0		Frankfurt a. M.	64.4	9.8	−6.0	66	NE 3	1	0		0	21	11	
9	59.9	15.0	NE 1	1		Friedrichshafen	61.2	14.0	+0.2	74	NE 2	3	2		0	23	10	Alts cu, ⚬
9	62.7	12.4	N 3	0		Bamberg	64.3	11.0	−3.1	55	N 3	1	7		0	22	5	
9	59.9	17.2	SW 5	3		München	62.4	10.5	−3.1	85	NE 2	4	2		0	21	10	
8	663.4	0.3	NW 6	1	Höhenstationen	Brocken	664.2	−2.9	—	96	N 5	1	2	—	0	5	−4	Fernsicht: — Seehöhe in m 1148
9						Gr. Belchen			—	gestört			—	—				1394
9						Zugspitze			—	desgl.			—	—				2964
9	564.3	2.8	SW 4	2		Säntis 7 (Ortszeit)	564.2	−4.9	—	—	SSW 2	2	—	—	—	—	—	2500
9	692.0	13.6	SE 4	2		Helden 7	692.5	13.6	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—	890
9	625.5	0.2	NNW 6	1		Schneekoppe	626.9	−2.4	—	75	NNW 3	1	—	—	0	6	−4	1610
9	522.9	−0.9	WNW 1	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	522.7	0.8	—	78	WSW 1	1	—	—	2			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

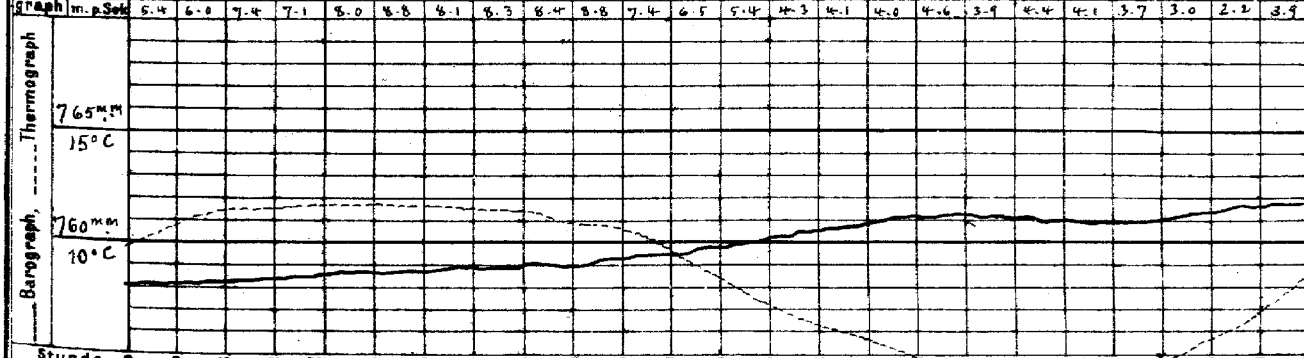
Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Mehrzahl Blitz), 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder ..., 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ..., 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne II, 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne ●), 8: Niederschläge in Schauern, 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5 — RR ≥ 0.5 — RR ≥ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 40)	500 (9h 02)	1000 (9h 42)	1500 (10h 16)	2000 (10h 29)	2500 (10h 42)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.9°, 70% NW 5	4.0°, 72% NW 7	−0.4°, 85% NW 8	−3.4°, 63% NW 10	−5.1°, 51% NW 13	−5.5°, 42% NW 23
GESTERN 8¾ – 11h V.	Bemerkungen	Bewölkung 2, cu. Böig, Wind frischt allmählich bis zu 8 m.p.s. auf. Von 2000 m ab sehr langsame Temperaturabnahme.				3000 (10h 52) / −5.8°, 41% NW 23	3100 (10h 55) / −5.8°, 41% NW 23
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.2°, 90% W 5–6	5.8°, 100% WNW 8–9	5.0°, 56% NWzW 12	1.3°, 29% NWzW 13–14	−1.4°, 32% WNW 15	−6.5°, 70% WNW 16–17
GESTERN 8½ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. von 4 a-cu, cu ∞ abnehmend auf 2 cu, a-str. Untere Basis der a-cu bei 2850 m.*			3000 / −7.0°, 33% WzN 18–19	3500 / −6.6°, 20% WzN 21–22	3580 / −6.8°, 15% WzN 21–22

*Inversion von 4.9° auf 5.5° zwischen 570 und 650 m, verbunden mit Feuchtigkeitsabnahme. Geringe Störung bei 2000 verbunden mit Feuchtigkeitszunahme. Inversion von −8.7° auf −7.1° zwischen 2710 und 2780 m verbunden mit starkem Feuchtigkeitsabfall (vermutlich obere Grenze a-cu). Weitere Inversion von −7.4° auf −6.1° zwischen 2930 und 3120 verbunden mit Windzunahme.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
m. p. Sek.	5.4	6.0	7.4	7.1	8.0	8.8	8.1	8.3	8.4	8.8	7.4	6.5	5.4	4.3	4.1	4.0	4.6	3.9	4.4	4.1	3.7	3.0	2.2	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	765.6	12.1	−2.1	49	N 4	1	4	See 4
Helgoland	64.4	9.2	−4.1	66	NNW 5	1	—	See 4
Keitum	64.0	9.4	−5.1	60	N 5	2	5	
Hamburg	65.1	11.8	−4.5	41	NW 5	1	4	
Kiel	762.0	12.1	−3.3	50	NNW 4	2	4	
Swinemünde	59.6	13.4	−1.2	42	NW 5	3	4	See 4, lang.
Neufahrwasser	56.9	10.5	−4.4	65	N 4	3	5	
Memel	56.3	8.4	−6.7	67	WNW 4	2	4	See 3
Kassel	763.5	11.3	−6.2	69	N 4	3	4	
Dresden	61.8	17.1	−1.6	39	NNW 3	1	4	
Breslau	49.1²	15.9	−2.0	34	WNW 3	0	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	760.9	21.0	−2.1	65	NNE 4	2	0	
München	58.9	20.5	−2.8	56	E 5	2	3	
Wien 12a	61.5	19.4	—	58	N 1	1	—	
Helder	766.0	11.3	—		NE 3	2	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	65.0	12.4	—		NE 3	4	—	
Stornoway	70.8	8.3	—	—	E 3	3	—	
Shields	69.0	8.9	—	—	ENE 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	63.5	13.9	—	—	WNW 2	4	—	
Petersburg 1P	740.1	2.8	—	—	W 5	✱	—	
Haparanda	52.9	6.4	—	—	N 8	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	55.5	7.4	—	—	NW 2	3	—	
Skudenes	65.2	8.2	—	92	N 8	0	—	See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

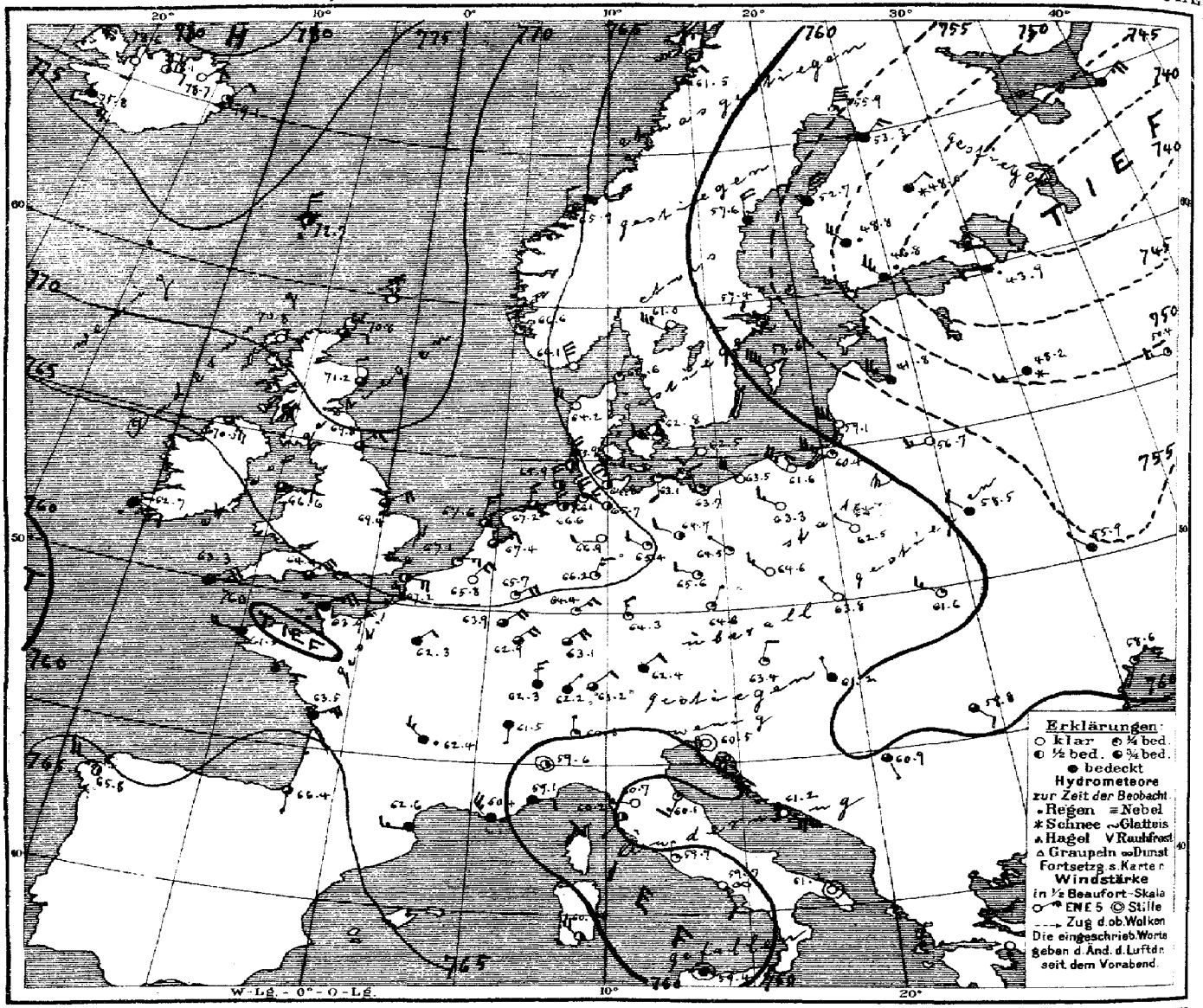
*Die Barographencurve im gestrigen Wetterbericht ist um 5 mm tiefer zu legen.

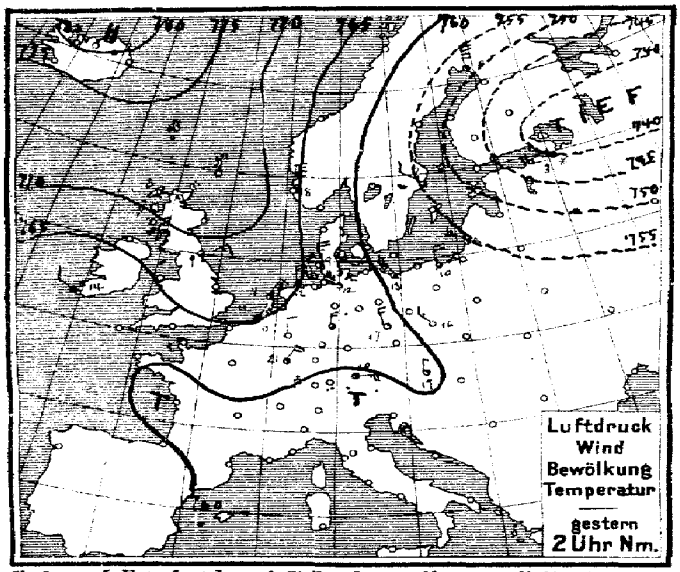
Wetterbericht vom 29. Mai, 1907. (Mittwoch.)

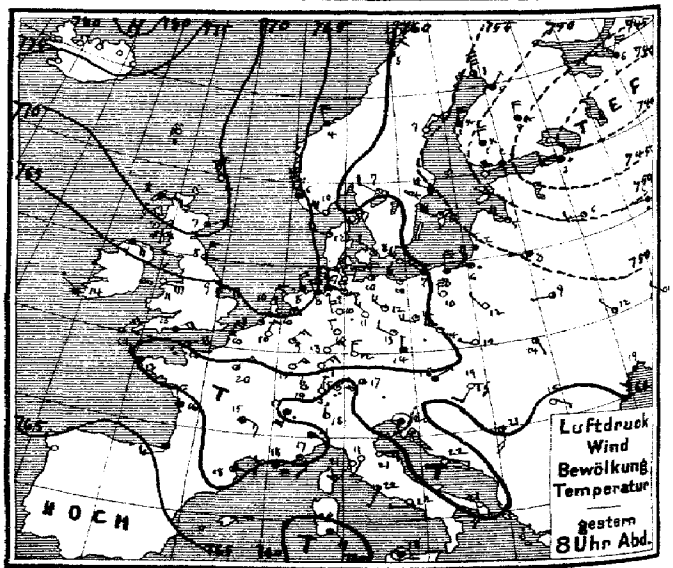
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





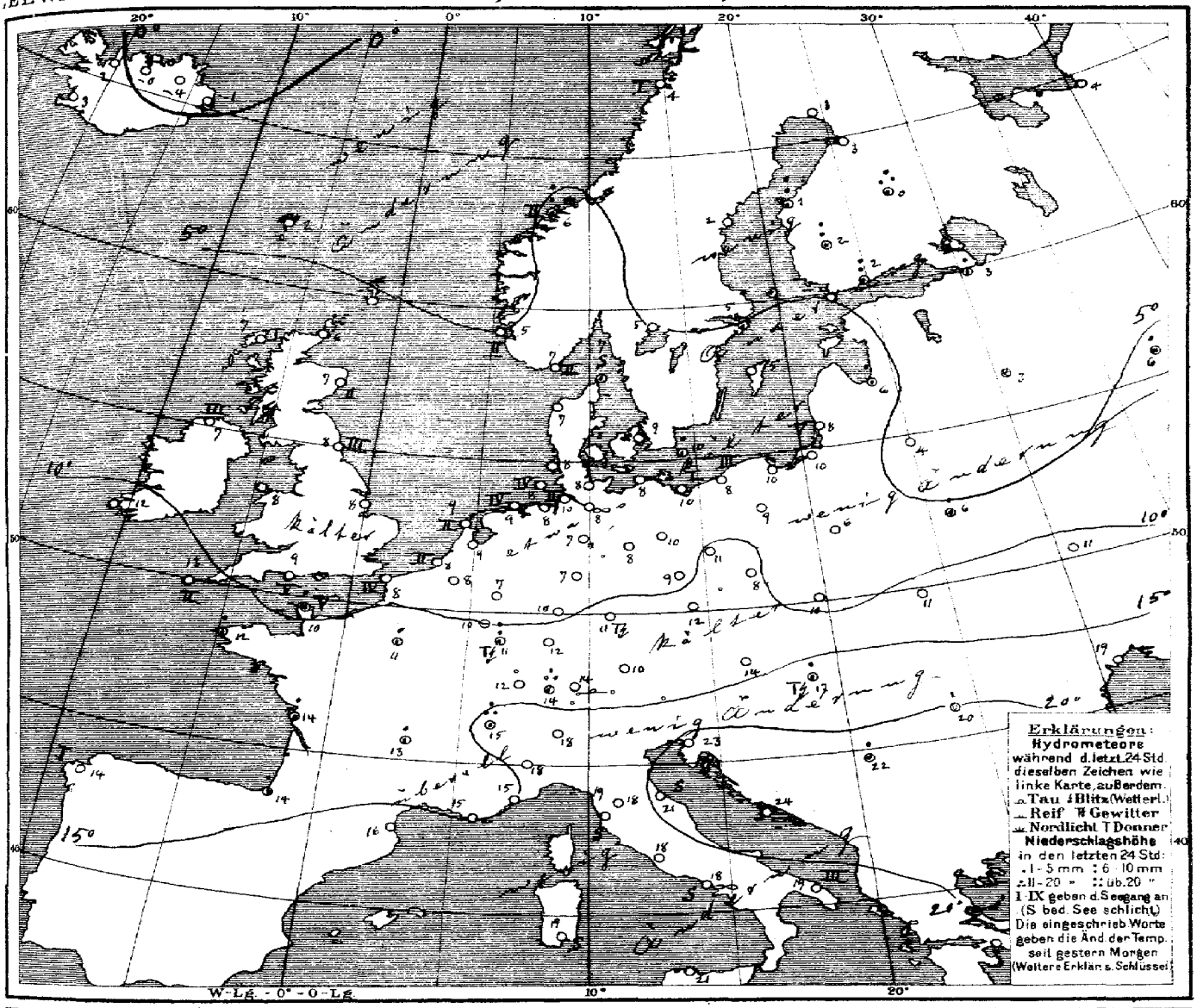


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 149.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt auch heute das Hochdruckgebiet von Island südostwärts nach den Alpen und weiter nach Nordösterreich reichend gegenüber der sich langsam entfernenden, von Nordwestrußland noch bis Norwegen und Island ausgebreiteten Depression; flache Depressionen liegen über Südeuropa und, in Folge des Vordringens eines Hochdruckgebiets von der Iberischen Halbinsel nordwärts verlagert, über Frankreich. In Deutschland ist das Wetter ziemlich heiter und durchschnittlich etwas kühler bei mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen; im Süden haben Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten Mai,

Nordsee: Kühles, ziemlich heiteres, trockenes Wetter mit meist schwachen bis frischen nordwestlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	770.5	7.8	E 3	4	Grossbritannien	Wick	8	770.8	6.1	—	E 1	3	—	—	—	—	
—	70.9	7.2	ENE 3	2		Stornoway	8	70.8	7.2	61	E 1	0	—	—	—	—	
7	69.3	8.3	NNE 3	3		Aberdeen	8	71.2	7.2	77	NNW 2	3	2	—	—	—	
7	66.0	9.4	ESE 4	4		Shields	8	69.8	7.8	76	NE 3	3	3	—	—	—	
7	64.6	11.1	E 6	⊖		Malin Head	8	67.0	6.7	91	SE 5	3	3	—	—	—	
—	64.4	8.9	E 5	4		Holyhead	8	66.6	8.3	—	E 3	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	69.4	7.8	76	ENE 4	3	—	0	—	—	
7	63.0	13.9	WNW 1	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	62.6	12.8	ENE 3	4		Valencia	8	69.7	12.2	—	ESE 2	•	—	—	—	—	
7	61.5	13.9	ENE 3	3		Portland Bill	8	64.4	8.9	86	NE 7	3	5	—	—	—	
7	59.8	5.6	NNW 3	4		Scilly	8	63.3	12.2	94	ENE 4	4	2	—	—	—	
						Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.7	10.2	NW 6	0	Norwegen	Oxö	8	764.1	6.8	44	NNW 6	0	2	0	12	5	
8	55.4	6.0	NNW 5	3		Skudenes	8	66.6	5.0	57	NNW 6	1	2	0	8	2	
8	63.8	3.9	NNW 5	4		Kristiansund	8	65.9	5.5	62	N 2	3	2	7	6	1	
8	60.4	3.4	NE 2	3		Bodö	8	61.5	3.6	60	NE 2	3	1	6	4	1	
9	761.5	7.4	still	0	Dänemark	Skagen	8	762.6	7.4	58	NNE 1	1	0	4	11	5	
9	63.2	11.8	WNW 4	0		Vestervig	8	64.2	6.2	56	NW 4	0	—	0	10	5	
9	62.0	7.6	NW 2	1		Kopenhagen	8	62.8	9.1	67	W 3	1	—	0	11	5	
9	59.7	7.3	NW 2	0		Bornholm	8	62.5	9.6	67	SW 2	0	—	1	12	5	
9*	764.5	10.1	NNE 3	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	765.8	7.9	65	NE 4	0	—	0	18	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	63.9	9.8	66	NE 4	3	—	0	20	6	
7*	66.3	10.2	NE 3	1		de Bilt	8*	67.4	8.8	71	ENE 3	3	—	0	14	3	
7*	65.0	10.7	NE 3	1		Vlissingen	8	67.1	8.1	66	E 3	1	2	0	13	6	
7*	66.1	9.6	NNE 3	2		Helder	8	67.6	9.2	62	NNE 3	2	2	0	11	8	
6*	762.0	12.8	ENE 4	3	Frankreich	Cherbourg	7*	763.9	9.8	92	ENE 5	•	5	2	15	10	
6*	63.6	10.2	NE 5	4		Grisnez	7*	67.2	8.1	74	E 4	2	4	0	15	6	
6*	58.9	13.0	NW 3	4		St Mathieu	7*	61.5	11.8	100	W 4	4	3	4	23	10	
6*	60.4	16.5	NNW 4	4		Ile d'Aix	7*	63.5	14.2	92	WNW 5	4	3	4	24	12	
6*	64.5	15.2	WSW 3	4		Biarritz	7*	66.4	14.3	98	S 1	3	1	2	16	12	
6*	60.7	17.7	E 1	2		Perpignan	7*	62.6	16.0	63	W 3	4	—	0	21	13	
6*	59.8	18.0	W 2	≡		Sicie	7*	60.4	15.6	78	NW 5	4	3	0	24	14	
6*	59.6	16.9	S 2	1		Nizza	7*	59.1	15.0	91	E 2	4	1	0	21	11	
6*	59.6	15.0	ESE 3	4		Clermont	7*	62.4	12.8	80	NW 3	•	—	4	23	13	
6*	59.9	20.4	NE 3	2		Paris	7*	62.3	11.2	84	NE 2	4	—	1	23	11	
9	754.0	3.2	N 9	3	Schweden	Haparanda	8	755.9	3.1	53	NNE 8	1	—	0	7	-2	
9	55.4	7.3	NE 2	0		Hernösand	8	57.6	1.8	91	N 4	4	—	0	9	-1	
9	56.7	3.6	WNW 4	4		Stockholm	8	57.4	5.4	52	WNW 2	2	—	•	7	1	
9	57.1	5.2	WNW 6	1		Wisby	8	58.6	5.2	61	NW 8	0	—	0	8	3	
9	59.8	6.8	WNW 2	1		Karlstad	8	61.0	5.0	42	NW 6	0	—	0	—	—	
9*	7	—	—	—	Finnland	Hangö	7*	7	—	—	—	—	—	—	—	—	Bedm. ✻Höhe
9*	746.0	1.8	W 5	•		Helsingfors	7*	46.8	2.3	96	NW 5	•	—	7	—	1	—0
9*	47.3	1.4	N 4	✻		Tammerfors	7*	48.8	1.8	81	NW 4	•	—	6	—	1	—0 0
9*	45.9	0.4	N 4	✻		Kuopio	7*	48.0	0.0	89	NE 2	✻	—	15	—	—	2
9*	50.8	4.6	NE 1	4		Uleåborg	7*	53.3	3.0	79	NE 3	4	0	0	—	2	
8*	743.9	6.2	NE 5	4	Russland	Archangelsk	7*	743.9	4.0	81	NE 5	4	—	0	—	—	
9*	42.1	3.4	W 3	•		Petersburg	7*	41.8	3.0	91	W 2	•	—	1	6	1	
9*	53.8	4.8	WNW 4	1		Riga	7*	53.4	5.6	72	NNW 5	4	—	4	—	1	—0
9*	49.7	6.6	W 3	1		Welikie Luki	7*	48.2	3.0	81	W 1	✻	—	✻	—	1	2
8*	50.3	5.5	W 1	•		Moskau	7*	52.4	5.6	61	W 3	1	—	1	—	2	—1
9*	55.0	8.4	N 1	4		Wilna	7*	55.7	4.0	75	W 3	0	—	0	—	—	
9*	57.0	9.4	N 1	3		Pinsk	7*	58.5	5.8	76	NW 2	4	—	1	—	—	
8*	58.0	11.6	NW 1	0		Warschau	7*	62.5	6.1	73	NW 1	0	—	0	—	—	
8*	57.8	11.6	NW 1	1		Kiew	7*	55.9	11.0	73	NW 1	4	—	0	—	—	
8*	57.8	10.4	WNW 1	0		Charkow	7*	57.2	9.6	62	S 1	4	—	0	—	—	
9*	59.4	18.8	SW 2	4		Odessa	7*	58.6	18.2	80	SSW 1	1	—	0	—	—	
9*	759.7	17.2	ENE 1	3	Österreich	Wien	8	763.4	13.8	59	NNE 2	1	—	0	21	12	
9*	62.5	14.0	N 1	4		Prag	8	64.6	12.0	48	NNE 1	1	—	0	20	9	
9*	59.4	12.4	NNW 1	0		Krakau	8	63.8	10.3	61	NW 1	0	—	0	20	8	
9*	57.7	14.0	SSE 1	2		Lemberg	8	61.6	11.0	52	WNW 3	1	—	0	20	8	
9*	58.6	19.0	SW 2	1½		Pest	8	61.2	17.4	75	NNW 1	4	—	4	25	16	abds. Tf.
9*	60.3	15.4	SE 1	0		Hermannstadt	8	59.8	20.1	74	SE 2	3	—	0	24	11	
9*	60.2	20.4	still	4		Triest	8	60.5	22.7	60	still	0	—	0	26	18	
9*	60.8	21.7	ESE 2	0		Lesina	8	61.2	24.0	61	SE 4	0	—	0	28	19	
9*	60.0	21.0	S 4	2		Belgrad (Serbien)	8*	60.9	22.2	58	SSE 1	2	—	4	29	15	
9*	761.0	13.2	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	762.2	13.8	—	NE 1	✻	—	13	—	—	
9*	61.7	16.9	SSW 4	•		Genf	7	61.5	15.4	—	S 1	4	—	15	—	—	
9*	60.3	18.6	N 1	0		Lugano	7	60.3	18.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	760.0	21.2	SE 1	4	Italien	Turin	7	762.6	17.6	72	still	2	—	9	25	16	
9	61.3	16.6	SW 1	0		Florenz	7	60.7	17.6	97	W 1	0	—	0	29	14	
9	59.0	21.3	E 3	0		Pesaro	7	60.1	20.7	25	SW 3	1	—	0	29	16	
9	61.4	20.8	SW 3	0		Livorno	7	60.2	19.4	79	SW 1	2	0	0	28	15	
9	60.9	21.9	SW 1	2		Rom	7	59.9	18.0	62	N 1	1	—	0	30	16	
9	61.0	21.8	W 1	0		Neapel	7	59.7	18.0	98	SSE 1	∞	0	0	29	20	
8	60.5	20.7	S 4	0		Brindisi	7	61.2	19.0	97	still	0	0	0	28	19	
6	60.2	20.2	SE 4	4		Cagliari	7	60.4	19.0	89	NW 4	2	3	0	25	14	
9	63.3	18.2	still	≡		Palermo	7	59.4	20.8	76	still	4	0	0	28	16	
4	760.3	14.0	WNW 3	3		Vigo (Spanien)	9	765.8	14.0	85	WNW 3	2	2	0	19	12	
	61.1	17.6	SSW 5	4		Horta (Azoren)	8	48.7	16.5	74	SW 6	•	3	9	20	14	

Hamburg-Gross-Borstel: Drachen-Station — Drachen-Aufstiege: V. 27. Mai 11½ h V–1½ h N; Nachtröge: V. 9. Mai, 8½ – 10½ V

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.9	7.7	SE 3	4	2P	778.0	1.7	NNE 5	✻	2P	779.1	0.5	NE 2	3	2P	779.8	3.6	ESE 3	3	7P	777.7	6.1	E 5	0	7P	774.4	12.0	NNE 4	2
5P	73.2	4.9	ESE 4	4	5P	78.6	1.7	NE 5	✻	5P	79.8	-2.2	NE 3	✻	5P	79.2	2.7	ENE 4	3	11P	77.5	5.0	E 6	1	11P	74.4	13.4	E 4	2
10P	73.5	1.9	ENE 5	4	11P	79.4	-0.6	NE 5	✻	11P	80.7	-4.8	NE 2	4	11P	79.7	0.0	E 3	3	1A	78.5	0.5	E 5	3	1A	76.3	4.6	ESE 4	2
7A	72.7	2.1	N 4	4	7A	79.1	-1.1	NE 1	3	8A	78.7	-4.2	NE 2	4	8A	78.8	-0.2	E 2	3	8A	78.6	1.5	E 1	2	8A	75.8	3.5	ESE 4	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 No 150.

Wetterbericht von Donnerstag dem 30sten Mai.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	765.3	3.7	N 3	2	Nordsee: Borkum	768.5	8.9	-3.6	67	N 1	4	1	3	0	12	7	
8	67.8	7.3	W 4	1	Wilhelmshaven	68.4	9.9	-5.0	92	ESE 1	4	1	—	0	10	5	Ab.
8	67.5	6.3	N 3	1	Helgoland	67.9	7.6	-4.0	69	N 2	3	—	1	0	10	6	
8	67.8	6.4	NNW 4	2	Keitum (auf Sylt)	68.6	7.8	-4.7	92	NW 4	2	7	—	0	12	5	
8	67.0	4.9	N 3	1	Cuxhaven	68.2	7.5	—	72	S 2	4	—	0	0	10	6	
8	66.5	3.8	NW 4	1	Hamburg	68.1	9.0	-5.7	56	NNW 2	2	1	—	0	12	3	Bod. Min. 0.7, [illegible] SW
8	[illegible]	[illegible]	NNW 4	2	Ostsee: Kiel	767.4	7.1	-5.7	80	NNW 3	4	1	—	0	12	2	
8	63.5	11.0	NNW 4	1	Wustrow	66.3	7.4	-5.5	83	NW 4	0	0	—	0	13	6	
8	63.4	10.5	NNW 2	3	Swinemünde	66.2	9.5	-4.6	50	NNW 2	1	1	1	0	14	6	
8	63.7	9.0	W 4	3	Rügenwaldermünde	66.3	8.1	-4.0	82	N 3	2	0	3	0	12	7	Ein Sch. aus W, [illegible] aus SW
8	62.3	9.7	WNW 2	2	Neufahrwasser	64.8	10.6	-3.0	54	N 3	0	0	—	0	13	4	
8	61.9	7.4	WNW 4	2	Königsberg	64.1	11.1	-2.0	41	NW 5	0	1	—	0	13	5	
8	[illegible]	7.2	WNW 5	3	Memel	63.2	9.2	-3.6	63	NW 5	0	0	4	0	9	6	
8	[illegible]	9.0	NE 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	67.1	8.8	-4.8	66	ENE 2	1	1	—	0	18	2	
8	63.9	9.7	N 3	0	Kassel	67.5	6.9	-5.6	73	N 4	0	1	—	0	14	3	
7	61.2	10.3	N 5	1	Hannover	65.5	5.7	-8.0	67	N 2	1	0	—	0	13	2	
8	65.0	11.3	NNW 1	1	Magdeburg	67.4	8.9	-5.6	60	WNW 1	1	1	—	0	15	3	
8	64.6	12.3	W 1	1	Dresden	67.1	10.2	-5.1	56	NNW 1	1	6	—	0	17	4	
8	64.4	12.3	WNW 2	0	Berlin	66.8	10.0	-5.1	46	NW 2	0	0	—	0	16	6	Bod. Min. 5.5
8	63.6	11.6	WNW 1	1	Grünberg	66.6	10.2	-4.6	48	N 2	1	1	—	0	17	4	
8	63.7	12.8	N 1	2	Breslau	66.5	8.8	-5.9	55	N 2	1	0	—	0	15	6	
8	63.2	11.1	still	1	Bromberg	66.1	9.0	-4.5	36	NW 3	0	0	—	0	14	3	
8	763.0	15.4	NE 3	4	Süddeutschland: Metz	765.5	9.9	-3.5	83	N 3	3	2	—	•	18	9	tags •
8	63.1	15.2	N 2	4	Mülhausen i. E.	65.0	11.6	-2.1	67	N 3	4	2	—	0	17	11	
8	62.3	14.7	NE 2	4	Karlsruhe	65.5	10.6	-4.3	41	NE 3	0	2	—	0	18	7	
9	64.6	11.8	NE 3	0	Frankfurt a. M.	64.1	9.5	-6.2	54	NE 2	0	1	—	0	19	6	
9	62.8	14.4	NE 2	•	Friedrichshafen	64.0	11.0	-3.0	80	NE 2	4	6	—	4	17	11	p. windig, ab. u. N. •
9	64.5	11.3	NW 3	1	Bamberg	65.9	11.1	-3.2	64	NW 2	1	0	—	0	20	5	
9	[illegible]	15.3	NE 2	4	München	65.0	12.3	-1.5	75	still	4	2	—	0	18	10	
8	665.7	0.1	N 5	3	Höhenstationen: Brocken	667.3	1.6	—	69	W 3	•	2	—	0	4	-2	Seehöhe m: 1148
9	645.4	7.0	N 2	≡	Gr. Belchen	646.1	5.2	—	49	NE 2	4	—	—	0	11	4	Fernsicht: Schwarzw. — Seehöhe m: 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—	gestört			—	—				Seehöhe m: 2964
9	564.1	1.9	ENE 2	≡	Säntis 7 Ortszeit	564.5	1.0	—	—	NNW 4	•	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	643.5	10.6	W 4	•	Helden 7 Ortszeit	644.8	9.2	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9	628.2	0.6	NW 3	2	Schneekoppe	628.4	0.2	—	71	S 1	1	—	—	0	2	-3	Seehöhe m: 1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

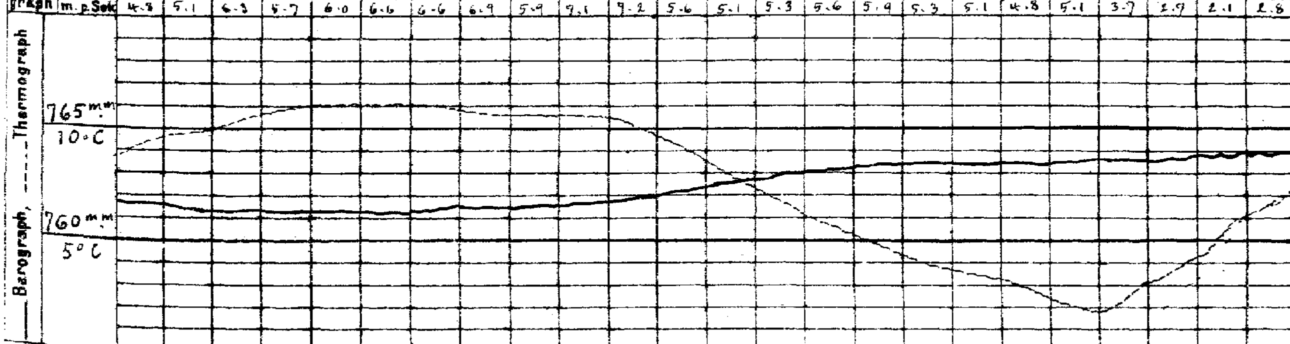
Wetter: 0. Vorwiegend heiter 1. Ziemlich heiter (Cirrus/Cirrostr.) 2. Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3. Wetterleuchten (Heiterm.) (Blitz) 4. Vorm. Niederschlag 5. Nachm. Niederschlag 6. Nachts Niederschlag 7. Gewitter 8. Niederschläge in Schauern

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 27)	500 (8h 45)	1000 (11h 14)	1500 (1h 05)	1840 (1h 17)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.2°, 61%, NW 5-6	2.6°, 67% NW 7	-0.5°, 70% NW 8	-5.2°, 72% NW 9	-7.4°, 79% NW 9
GESTERN 8½h V – 1¼h N.	Bemerkungen	Bewölk. 5, eu Wolkengr. eben erreicht. Windstärke in allen Schichten sehr wech. [illegible]				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2250
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.5°, 46%, C	6.3°, 60 C	1.1°, 75%, SW 1	-3.3°, 65%, SW 1	-5.0°, 87, SW 2-3	-4.7°, 13 W 3
GESTERN Ballon-Aufstieg 10¼ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. von 8 1-2 abnehmend auf 4 cu. Inversion von -5.5 auf -4.7° zwischen 1910 u. Maximalhöhe, verbunden mit Feuchtigkeits-abnahme und Windzunahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
m. p. Sek.	4.8	5.1	6.3	5.7	6.0	6.6	6.6	6.9	5.9	7.1	7.2	5.6	5.1	5.3	5.6	5.9	5.3	5.1	4.8	5.1	3.7	2.9	2.1	2.8



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.0	12.7	-2.6	54	N 3	2	4	See 4
Helgoland	67.2	8.0	-5.4	60	N 4	2	—	See 4
Keitum	66.7	9.1	-6.6	95	NW 5	2	6	
Hamburg	65.7	11.0	-5.7	33	NNW 4	1	4	
Kiel	764.9	11.3	-4.6	44	NW 4	1	5	
Swinemünde	63.3	12.1	-2.7	54	NNW 2	3	4	See 2
Neufahrwasser	62.3	12.8	-2.2	33	NW 4	2	4	
Memel	61.0	7.2	-8.1	55	NW 7	0	4	See 5
Kassel	764.6	13.8	-4.8	55	NNW 4	1	4	
Dresden	64.5	15.6	-3.2	38	W 3	1	4	
Breslau	63.9	14.4	-3.6	36	W 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.4	17.2	-1.8	74	NE 3	4	5	
München	60.6	18.3	+2.5	64	E 4	3	3	
Wien 12a	63.3	16.0	—	54	N 1	1	—	
Helder	768.0	10.3	—	—	ENE 3	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	66.7	11.9	—	—	ENE 3	3	—	1h p Gr. Z.
Stornoway	70.0	9.4	—	—	E 3	3	—	
Shields	69.8	9.4	—	—	ENE 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	63.2	11.9	—	—	ESE 3	4	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1p	744.9	15.3	—	—	N 2	•	—	
Haparanda	56.9	6.8	—	—	NNE 8	1	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	58.5	6.4	—	—	N 6	4	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	67.1	7.8	—	37	N 6	1	—	2 p M-E-Z. See 2

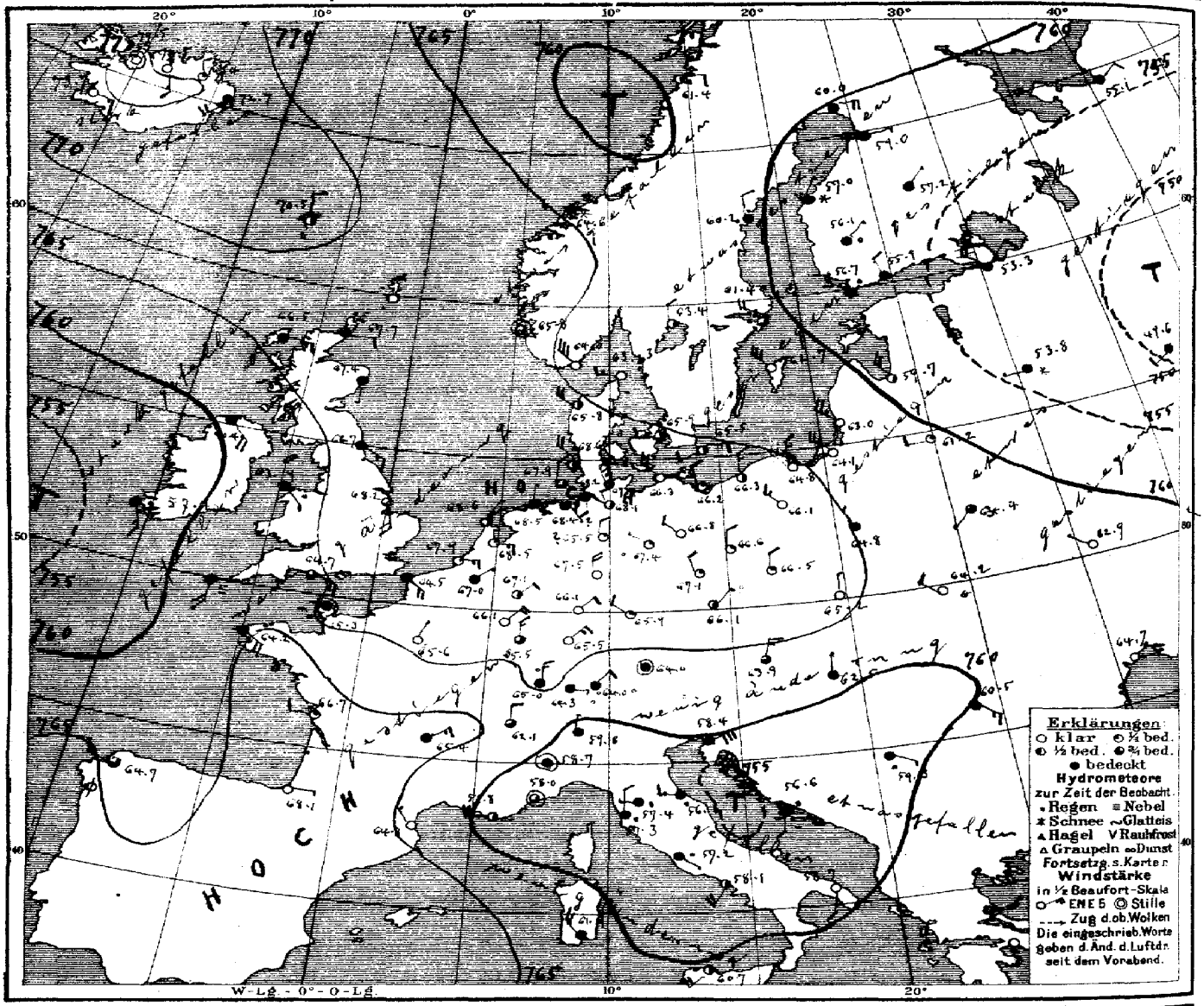
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

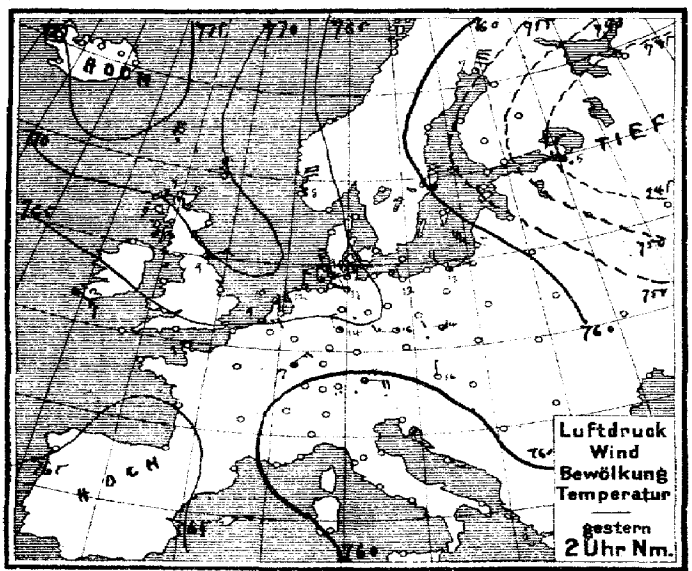
Wetterbericht vom 30. Mai, 1907. (Donnerstag.)

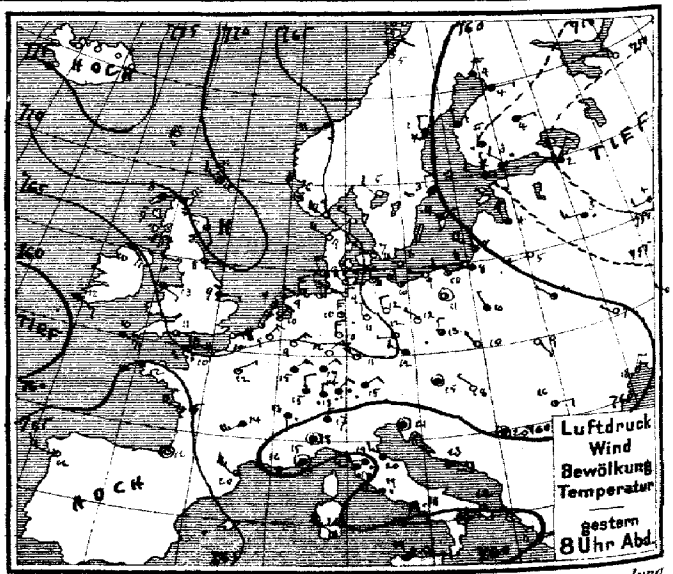
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





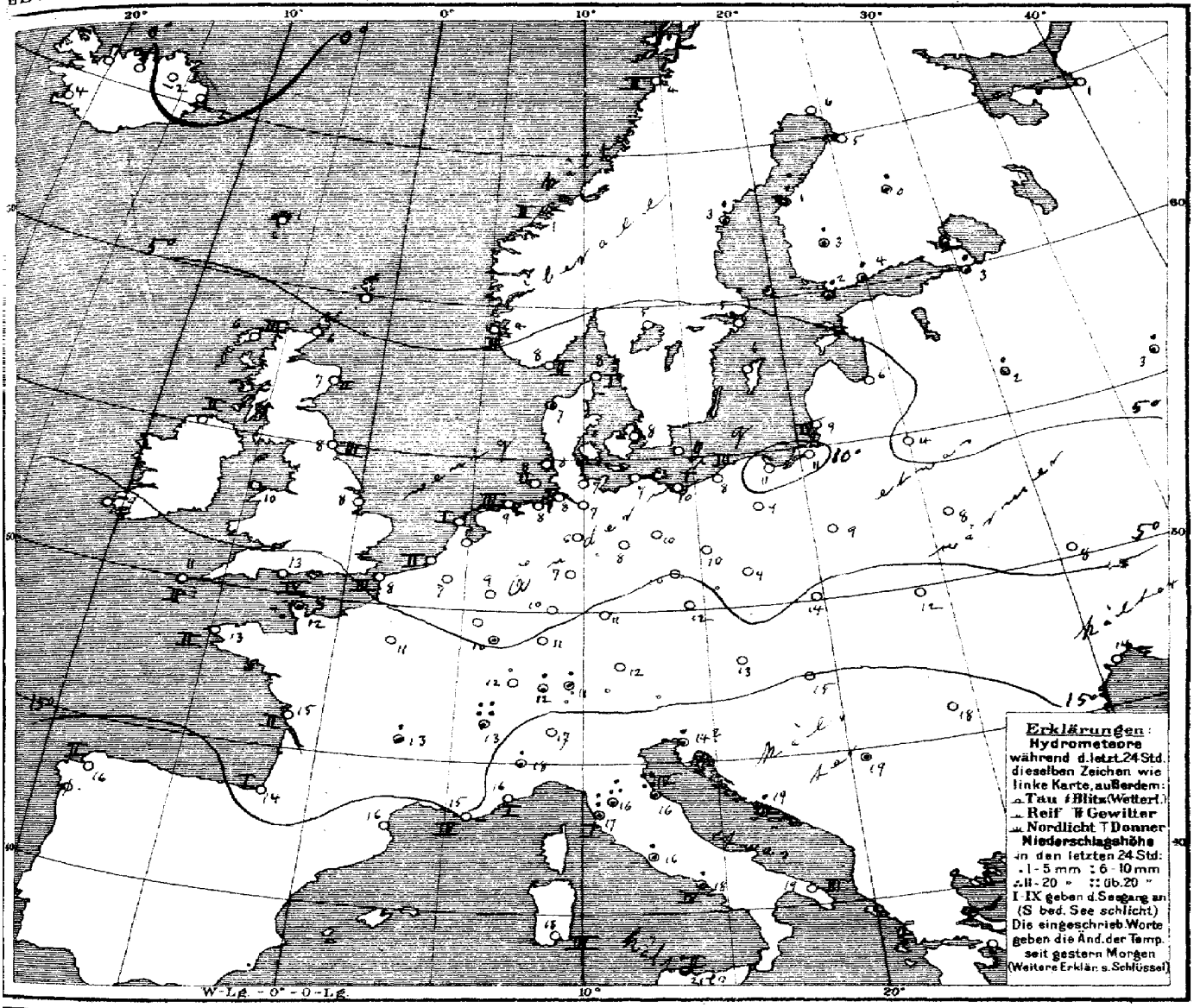


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 150.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Während das auch heute von Island mit höchstem Drucke durch die Nordsee nach den Alpen und bis Polen reichende Hochdruckgebiet in seinen nördlichen Teilen an Höhe abgenommen hat, ist der Westen der Britischen Inseln unter den Einfluss einer vom Ozean herangezogenen Depression gelangt. Die Depression im Nordosten hat sich weiter aufgefüllt und ihr Minimum nach Innerrussland verlagert, während die Depression über Südeuropa an Tiefe und das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa an Höhe zugenommen haben. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen Winden aus nördlichen Richtungen kühl und bis auf die Nordseeküste und den Süden vorwiegend heiter; nur im Süden ist etwas Regen gefallen. Genf meldet 24 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31sten Mai,

Nordsee: Etwas wärmeres, wolkiges, zunächst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung; später etwas Regen nicht ausgeschlossen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühles, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit schwachen nordwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Freeman

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung (0.1 mm)	Niederschlag m/m letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Großbritannien: Wick	8	767.7	5.6	—	E 2	4	—	—	—	—	
7	769.0	8.3	E 3	4	Stornoway	8	66.5	6.1	75	E 3	4	3	—	—	—	
—	72.1	6.7	SSE 2	3	Aberdeen	8	67.4	6.7	84	S 1	4	2	—	—	—	
7	69.5	7.8	E 3	3	Shields	8	66.7	7.8	92	SE 3	4	3	—	—	—	
7	66.0	10.0	SE 4	4	Malin Head	8	66.4	7.8	100	SE 4	4	2	—	—	—	
7	65.6	12.8	SE 1	3	Holyhead	8	67.2	8.4	—	SE 1	4	—	—	—	—	
—	69.4	8.9	E 1	4	Skegness	8	68.2	8.9	77	SSE 4	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.2	11.7	ESE 3	4	Valencia	8	67.4	12.8	—	SSE 2	4	—	—	—	—	
—	65.2	11.1	ESE 6	3	Portland Bill	8	68.7	11.1	86	SSE 5	4	—	—	—	—	
7	64.2	12.0	ESE 5	4	Scilly	8	67.0	11.1	100	S 4	8	2	—	—	—	
7	68.6	4.4	NW 3	2	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	64.1	2.2	NW 6	0	Oxö	8	64.0	7.6	48	NW 6	0	2	0	10	4	
8	67.0	5.8	NNW 4	1	Skudenes	8	65.2	4.2	84	wall	3	2	3	8	2	
8	65.3	3.4	W 4	4	Kristiansund	8	64.6	1.2	73	W 2	4	2	2	4	1	
8	62.3	4.6	NE 2	1	Bodö	8	61.4	4.0	67	E 2	2	1	0	5	1	
9	763.7	6.8	WNW 1	0	Skagen	8	763.3	8.0	59	W 3	0	1	0	11	4	
9	66.0	9.3	NW 4	0	Vestervig	8	65.8	7.2	69	NW 4	2	—	0	8	4	
9	64.3	7.3	NW 1	1	Kopenhagen	8	65.3	7.7	67	W 2	2	—	0	12	4	
9	62.8	7.5	WNW 4	0	Sornholm	8	65.6	8.8	63	WSW 2	0	—	0	12	4	
9	766.3	9.4	NE 3	0	Brüssel	8	767.0	6.6	71	ENE 1	4	—	0	16	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8	66.1	9.6	66	NE 4	0	—	0	17	5	
7	67.5	10.1	NE 4	1	de Bilt	8	68.5	9.0	63	E 3	1	—	0	14	2	
7	66.7	11.1	NE 3	2	Vlissingen	8	67.9	7.8	67	E 3	1	2	0	12	6	
7	68.4	9.3	NE 2	2	Helder	8	68.6	8.0	57	NE 1	2	1	0	10	2	
6	765.1	10.0	ENE 4	0	Cherbourg	7	765.3	12.4	82	wall	4	6	5	11	9	
6	65.4	10.2	ENE 5	0	Grisnez	7	64.5	7.6	74	ESE 4	4	3	0	13	7	
6	65.0	12.4	WSW 4	4	St Mathieu	7	64.2	12.8	98	SE 4	4	2	0	13	10	
6	65.4	15.4	WNW 5	2	Ile d'Aix	7	66.7	19.6	78	W 2	1	2	0	18	13	
6	68.0	16.4	wall	1	Biarritz	7	68.1	19.0	90	E 1	0	1	0	19	9	
6	62.9	19.8	NW 3	3	Perpignan	7	64.8	16.2	59	NW 3	0	—	0	22	14	
6	58.6	16.0	W 2	4	Sicié	7	59.8	15.0	68	W 4	2	4	0	23	13	
6	59.2	15.4	wall	≡	Nizza	7	58.0	16.0	85	wall	3	1	0	21	12	
6	63.2	14.2	WSW 5	4	Clermont	7	65.4	13.3	85	ENE 3	4	—	2	17	11	
6	63.3	17.5	ENE 1	1	Paris	7	66.6	11.3	70	NNE 1	0	—	0	18	7	
9	758.5	3.9	NNE 4	4	Haparanda	8	760.0	3.6	57	E 4	4	—	0	9	1	
9	60.0	0.8	N 2	*	Hernösand	8	60.2	3.2	76	N 2	0	—	3	7*	5	
9	60.0	3.0	N 2	4	Stockholm	8	61.4	5.2	57	WNW 4	8	—	0	8	1	
9	60.3	5.2	NW 4	1	Wisby	8	62.7	6.2	72	NW 6	0	—	0	9	3	
9	62.5	5.9	NW 2	0	Karlstad	8	63.7	5.4	49	N 2	2	—	0	—	—	
9*	754.9	2.2	NW 2	0	Hangö	7*	756.7	2.3	94	NW 2	0	—	5	—	5	8dm. / *Höhe
9*	52.7	2.9	NW 2	0	Helsingfors	7*	55.9	3.7	87	NNW 2	4	—	3	3	2	
9*	54.0	2.6	N 3	0	Tammerfors	7*	55.1	3.4	78	NE 1	0	—	2	2	2	
9*	53.7	4.0	E 1	4	Kuopio	7*	57.2	0.2	96	NE 1	0	—	1	—	—	
9*	57.1	3.9	E 1	4	Uleåborg	7*	59.0	5.0	71	E 1	4	0	0	—	2	
9*	751.0	2.0	NE 2	4	Archangelsk	7*	755.1	0.6	71	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	49.6	3.4	N 2	0	Petersburg	7*	53.3	2.8	84	NNE 2	3	—	2	6	2	
9*	57.9	4.4	NNW 4	—	Riga	7*	59.7	6.2	70	NW 4	2	—	0	8	3	
9*	51.4	2.9	W 3	0	Welikie Luki	7*	53.8	2.0	96	W 1	3	—	4	1	1	
9*	48.8	3.9	W 2	4	Moskau	7*	49.6	3.0	83	WSW 2	4	—	3	2	2	
9*	60.3	5.4	W 1	0	Wilna	7*	61.2	3.6	85	W 2	1	—	0	—	—	
9*	62.1	6.4	NW 1	1	Pinsk	7*	63.4	8.0	52	SW 1	3	—	0	—	—	
9*	63.1	9.6	NNW 1	4	Warschau	7*	64.8	8.8	58	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.3	7.0	NW 1	0	Kiew	7*	62.9	7.6	61	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	58.6	8.8	NW 1	0	Charkow	7*	60.7	6.7	63	WNW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.9	18.0	NE 2	1	Odessa	7*	64.7	13.8	47	E 1	0	—	0	—	—	
9*	762.7	15.0	wall	4	Wien	8	763.9	13.2	60	NNE 3	3	—	0	18	12	
9*	64.6	12.5	NW 2	1	Prag	8	66.1	11.8	49	NE 1	2	—	0	18	8	
9*	64.0	9.7	NNW 1	0	Krakau	8	65.2	13.6	56	N 1	0	—	0	17	5	
9*	63.6	9.0	SSE 1	0	Lemberg	8	64.2	11.8	38	NW 2	0	—	0	15	4	
9*	61.7	17.8	NW 1	0	Pest	8	62.6	14.6	61	N 1	4	—	0	24	13	
9*	61.7	15.8	E 2	2	Hermannstadt	8	60.5	18.3	70	SE 3	2	—	0	24	11	
9*	59.7	21.0	wall	4	Triest	8	58.4	14.5*	54	ENE 6	4	—	1	25	18	
9*	58.8	23.3	ESE 3	4	Lesina	8	56.6	19.4	89	S 2	4	—	3	27	19	
9*	60.7	20.0	wall	3	Belgrad (Serbien)	8*	59.3	19.4	70	ESE 1	4	—	4	27	16	
9	763.8	13.0	N 2	4	Zürich	7	764.3	12.0	—	E 1	4	—	4	—	—	
9	63.5	13.2	S 1	4	Genf	7	62.1	13.0	—	N 2	3	—	24	—	—	
9	60.2	17.0	N 1	4	Lugano	7	59.6	17.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	760.3	17.2	wall	4	Turin	7	758.7	17.7	68	wall	4	—	2	19	15	
9	60.5	18.6	W 2	4	Florenz	7	57.4	16.4	96	W 1	4	—	11	27	15	
9	59.7	19.8	NW 3	4	Pesaro	7	56.6	16.4	92	W 3	4	—	22	26	17	
9	60.1	18.5	W 3	4	Livorno	7	57.3	16.8	94	N 2	4	1	8	24	14	
9	59.7	18.7	NW 3	4	Rom	7	57.2	16.4	83	SE 1	4	—	3	28	15	
9	59.4	18.3	SSW 4	4	Neapel	7	58.1	17.6	85	SW 4	2	4	9	26	16	
6	59.9	21.2	SW 4	2	Brindisi	7	58.7	19.8	73	S 2	0	1	0	28	12	
6	61.0	22.5	NW 5	1	Cagliari	7	61.9	17.8	91	NW 4	4	3	0	25	15	
9	61.9	18.8	ENE 3	4	Palermo	7	60.7	20.8	64	SW 4	2	2	1	24	15	
4	767.5	16.4	WNW 3	1	Coruña / Vigo (Spanien)	8	764.7	16.2	77	WNW 3	3	3	0	18	13	
	49.2	14.0	SW 5	1	Horta (Azoren)	8	53.0	16.2	82	SW 5	4	4	2	19	14	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind max.
Bemerkungen
Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind max.
Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	772.3	3.7	NNE 5 2		2P 777.5	2.2	NE 4	4	2P	777.6	−1.5	NE 3	3	777.4	2.5	NE 2	2	778.4	2.5	E 3	1	775.8	3.7	ENE 3	4
5P	71.1	1.6	N 5	4	5P 77.3	0.7	NE 2	3	5P	75.5	−1.0	NE 1	4	77.4	0.8	NNE 3	1	77.8	2.2	E 2	0	75.6	5.5	ENE 2	4
10P	71.8	0.6	NNE 4	4	11P 76.0	−1.5	SW 2	0	11P	76.7	−4.8	N 1	0	77.3	−1.8	NNW 2	0	77.3	−1.9	E 1	0	75.4	2.5	E 2	3
tt. 7A	70.5	0.7	N 2	3	7A 72.7	−1.6	WSW 4	4	8A	74.4	−2.0	N 1	4	73.5	3.0	ESE 3	1	75.5	1.0	wall	1	73.7	3.7	E 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 151.

Wetterbericht von Freitag, dem 31sten Mai.

Gebiet	Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
Nordsee	8	765.3	8.9	S 3	4	Borkum	760.1	11.0	-2.6	74	SS 2	4	2	2	0	12	8	
	8	766.0	9.1	NE 3	4	Wilhelmshaven	60.6	10.4	-1.2	73	SE 4	●	2	—	●	10	7	einzelne ● Tropfen
	8	65.7	7.0	N 1	4	Helgoland	61.1	8.4	-3.3	89	SE 4	4	—	3	0	12	5	
	8	66.2	7.8	NW 2	3	Keitum (auf Sylt)	62.4	9.6	-5.1	94	SSE 1	●	3	—	0	13	6	7h ab ... Wolkenbildung
	8	66.4	8.6	N 2	4	Cuxhaven	61.4	8.8	—	93	SS 3	4	—	0	0	11	7	
	8	65.3	7.8	NNW 2	3	Hamburg	61.5	8.4	-4.5	91	S 3	●	1	—	●	12	7	Staub ●, Bod. Min. 4.5, ...
Ostsee	8	765.8	7.9	NW 2	1	Kiel	762.3	9.6	-3.4	94	E 3	4	1	—	0	13	6	Cir. Cu. aus NW
	8	764.5	9.1	WNW 5	3	Wustrow	63.9	9.4	-4.7	71	W 3	4	1	—	0	11	7	
	8	65.0	7.2	NE 1	1	Swinemünde	63.2	10.3	-3.6	65	SE 2	4	1	0	0	13	6	
	8	65.1	8.2	N 5	2	Rügenwalder mde	64.0	8.3	-4.0	84	NNW 2	4	1	2	0	11	8	
	8	64.8	9.1	NNE 1	1	Neufahrwasser	62.9	8.6	-5.2	66	NNW 4	4	0	—	0	12	5	
	8	63.7	8.6	NNW 2	1	Königsberg	62.4	10.2	-3.2	53	WNW 5	4	1	—	0	14	6	
	8	63.2	7.0	SSW 2	3	Memel	61.9	5.4	-7.7	83	NW 2	4	1	4	●	10	5	feinig ●
Nord- u. Mitteldeutschland	8	763.6	14.6	ENE 2	3	Aachen	759.8	15.0	-1.3	68	S 1	4	2	—	0	17	10	
	8	64.9	12.5	N 1	4	Kassel	60.9	12.1	-0.6	73	SE 2	4	1	—	0	16	10	
	7	65.2	12.3	NNW 2	1	Hannover	61.1	10.1	-2.8	68	E 3	4	1	—	0	14	8	
	8	65.3	12.2	NE 1	3	Magdeburg	61.7	10.9	-2.8	55	SE 2	4	2	—	0	16	7	
	8	64.5	13.9	N 1	1	Dresden	62.7	10.8	-4.7	61	NE 2	4	0	—	0	18	5	
	8	65.1	12.0	NW 3	1	Berlin	62.4	11.2	-4.0	63	E 2	3	1	—	0	16	8	Bod. Min. 6.9
	8	64.4	11.5	WNW 1	0	Grünberg	63.4	9.4	-5.6	61	SSE 2	3	1	—	0	17	5	
	8	64.3	12.7	NE 5	4	Breslau	63.5	10.0	-4.8	63	NE 2	1	1	—	0	15	7	
	8	63.5	12.3	NW 1	2	Bromberg	62.7	9.5	-4.2	55	SW 1	2	1	—	0	12	3	
Süddeutschland	8	763.2	15.5	NW 1	1	Metz	760.7	12.6	-1.0	88	NE 2	2	1	—	0	21	10	⌒
	8	763.1	18.4	NE 1	1	Mülhausen i. E.	760.8	14.8	-1.0	78	NE 1	3	1	—	0	21	10	≡ ⌒
	8	63.3	16.5	NE 2	0	Karlsruhe	60.8	14.0	-1.0	67	NE 1	4	0	—	0	21	9	
	9	63.4	14.8	SE 1	1	Frankfurt a. M.	60.8	12.0	-4.2	74	SE 1	4	1	—	0	19	6	
	9	63.1	14.9	SW 1	1	Friedrichshafen	60.7	14.3	+0.1	71	SW 1	0	0	—	0	19	9	∞, ⌒
	9	64.3	11.9	N 1	2	Bamberg	62.0	12.7	-1.8	71	E 1	3	0	—	0	20	6	
	9	63.0	14.8	SSE 3	1	München	61.1	15.4	+1.5	66	E 3	3	1	—	0	18	8	

Höhenstationen	Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	heute Barometer mm	Thermometer Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl. mm	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe m
Brocken	8	665.3	2.4	still	2	662.2	5.9	—	74	SW 5	4	2	—	0	6	1		1148
Gr. Belchen	9	646.7	9.5	NE 1	1	644.2	9.0	—	84	NE 2	3	—	—	0	11	5	Fernsicht: Schwarzw.	1394
Zugspitze 7 Ortszeit	9					— gestört						—	—					2964
Säntis 7 Ortszeit	9	465.8	1.1	NE 2	1	563.8	3.7	—	—	SW 2	3	—	—	—	—	—		E 2500
Helden 7 Ortszeit	9	695.8	9.6	N 2	1	692.0	14.6	—	—	S 2	1	—	—	—	—	—		800
Schneekoppe	9	628.5	1.9	NW 4	1	627.1	2.7	—	54	S 2	2	—	—	0	5	0		1610
Sonnblick 7 Ortsz.	9	522.4	-2.4	E 1	✱	521.1	-3.0	—	83	W 1	1	—	—	3				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

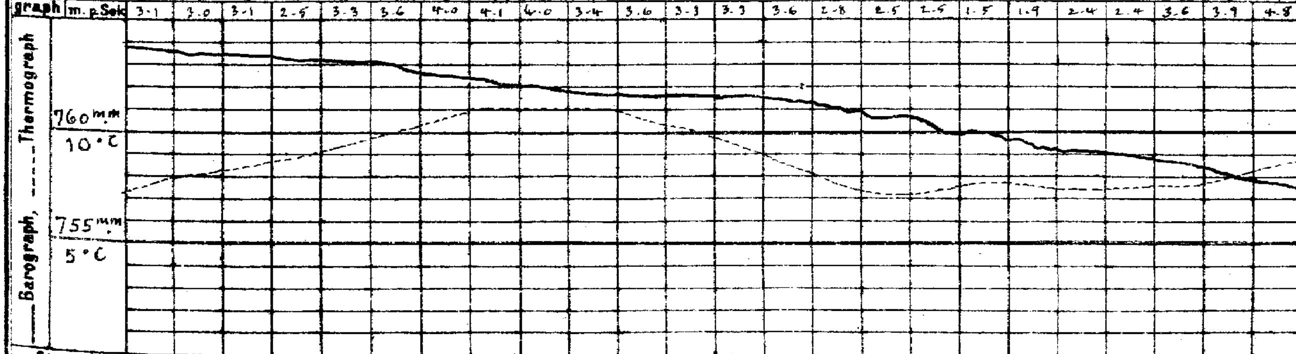
Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR 4 0 4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⁊ oder ... 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ... 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Tohne ... 7: Gewitter (mindest. 1 ⁊ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⁊). RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich) ... 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5.

...abnahme und Windzunahme, darüber bis zur Maximalhöhe wesentlich rechtsdrehend.

Station							
Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	10.9, 42%, C	5.2, 62%, E z S 1-2	0.1, 68%, N 1	-3.6, 36%, NW 1-2	-2.1, 31%, WNW 3	-1.6, 48%, WNW 3-4
GESTERN Ballon-Aufstieg 8½ - 9½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 2°-1 zunehmend auf 3 ... Basishöhe bei 1500 m. Inversion von -3.7° auf -1.6° zwischen 1620 u. 1680 m verbunden mit starker Feuchtigkeits-					2790 -1.8, 49%, WNW 4-5

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	E	ESE	ESE	E[S]
Anemograph m. p. Sek.	3.1	3.0	3.1	2.5	3.3	3.6	4.0	4.1	4.0	3.4	3.6	3.3	3.3	3.6	2.8	2.5	2.5	1.5	1.9	2.4	2.4	3.6	3.9	4.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.8	11.5	-3.0	63	N 2	1	4	See 2
Helgoland	767.6	8.8	-4.8	64	N 2	1	—	See 2
Keitum	67.4	9.6	-6.2	86	NW 4	2	5	
Hamburg	66.4	10.2	-6.7	56	NW 3	2	4	
Kiel	766.6	10.9	-5.1	55	WNW 4	3	5	
Swinemünde	65.5	11.1	-3.9	63	WNW 3	3	4	See 2
Neufahrwasser	65.0	12.4	-2.8	51	NE 3	1	4	
Memel	64.5	8.6	-6.9	73	W 3	0	4	See 3
Kassel	765.1	15.3	-3.5	50	N 4	0	0	
Dresden	65.1	17.0	-1.9	38	W 2	2	4	
Breslau	64.8	14.4	-3.8	40	NNE 3	2	4	
Metz	764.5	18.4	-0.7	69	NE 4	0	0	
München	763.7	17.7	-0.2	80	NE 3	2	3	
Wien 12a	[illegible]4.7	16.7	—	49	NE 2	3	—	
Helder	767.2	11.9	—	—	E 1	1	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	65.6	14.2	—	—	SE 2	3	—	
Stornoway	63.9	10.6	—	—	E 3	4	—	
Shields	66.0	7.1	—	—	SE 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	55.6	13.9	—	—	SSE 4	4	—	
Petersburg 1P	756.3	5.8	—	—	N 1	4	—	
Haparanda	53.2	7.0	—	—	E 2	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	53.4	9.9	—	—	WNW 4	3	—	
Skudenes	65.1	6.9	—	73	SW 2	3	—	See 2

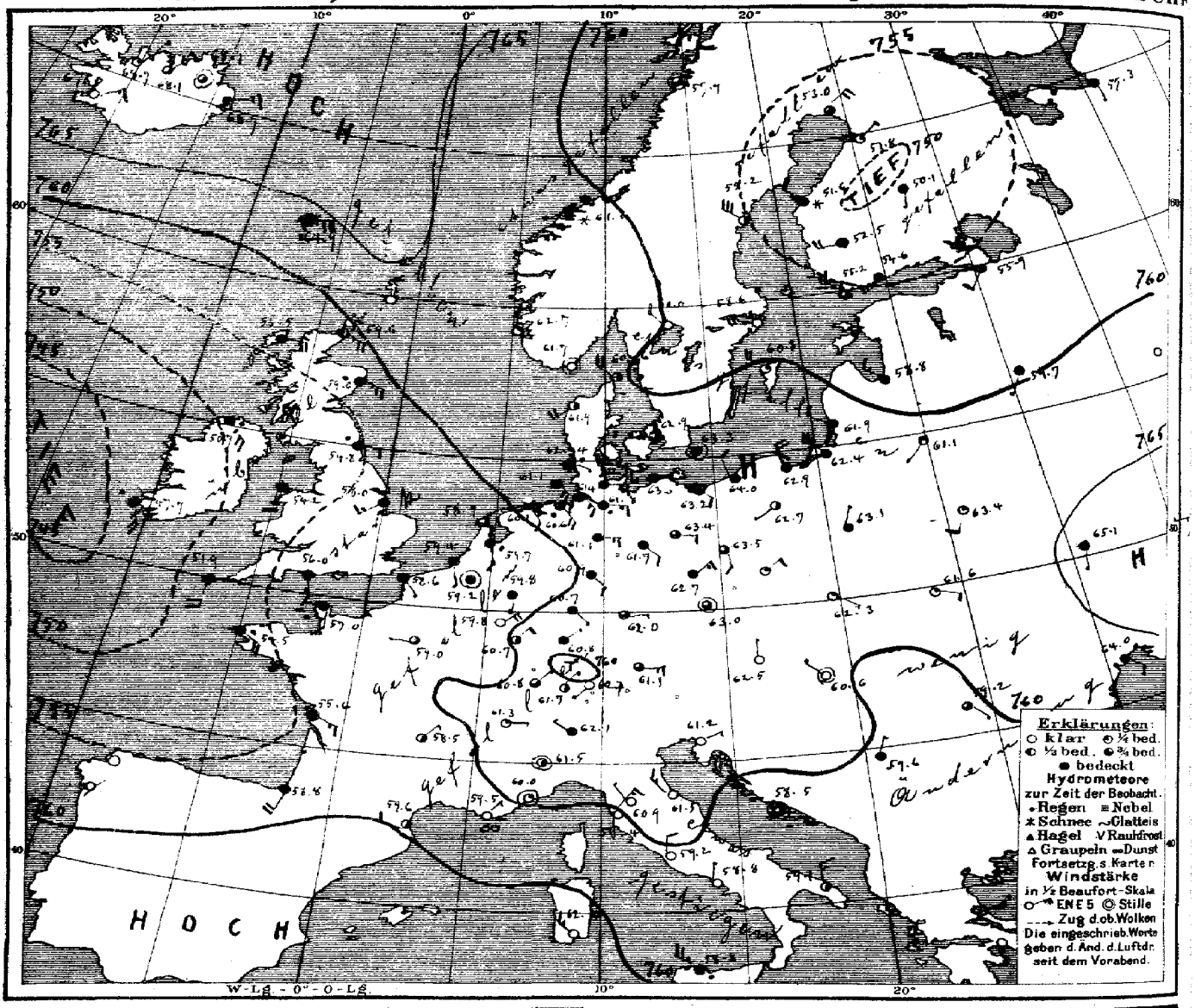
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

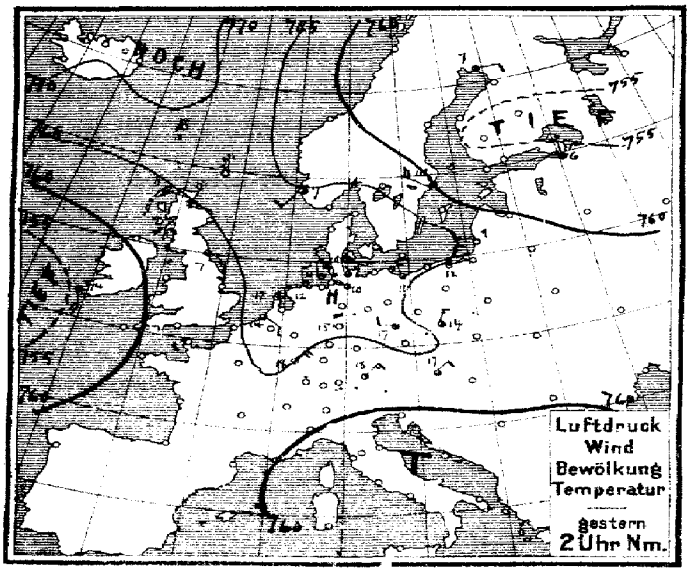
Wetterbericht vom 31. Mai, 1907. (Freitag.)

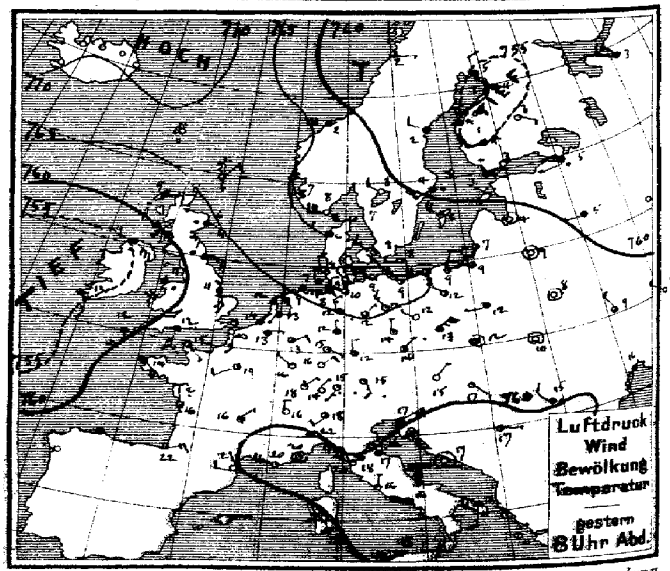
KAISERL

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





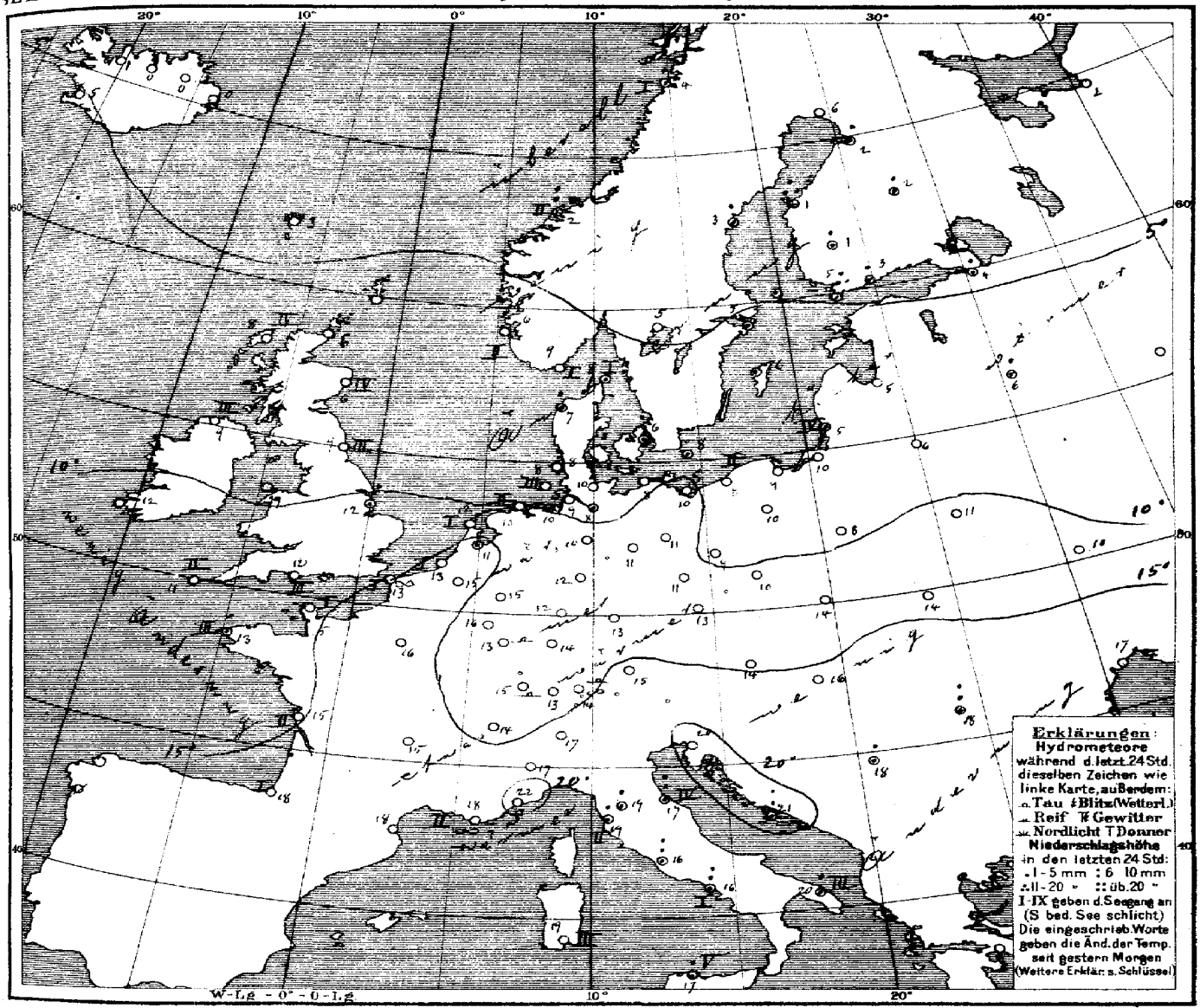


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 5, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 151.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 31sten Mai, 8 Uhr Morgens.

Ein Gebiet hohen, veränderten Luftdruckes reicht heute ostwärts verlagert und mehrere getrennte Maxima umfassend, vom hohen Nordwesten über Mitteleuropa nach Südrußland. Die gestern morgen westlich von der Lofoten erschienene Depression ist unter starker Zunahme an Tiefe nach Finland vorgedrungen, während die vom Ozean heranrückende ebenfalls vertiefte Depression sich ostwärts ausgedehnt hat und durch eine Rinne niedrigen Druckes über Südfrankreich in Verbindung getreten ist.

In Deutschland ist das Wetter vorwiegend trübe und bis auf den Nordosten etwas wärmer bei schwachen, im Westen östlichen, im Osten westlichen Winden; die Küste hatte geringfügige Niederschläge.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1sten Juni,

Nordsee: Wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit schwachen Winden meist aus südlichen Richtungen und Regenfällen; Gewitter nicht ausgeschlossen.

Ostsee: Westen: Wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit schwachen meist südöstlichen Winden und Regenfällen.
Osten: Wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Ekmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	759.6	6.1	—	SE 5	4	—	—	—	—	
7	761.4	8.9	E 2	4		Stornoway	8	58.5	8.3	86	E 4	4	—	—	—	—	
—	63.5	6.1	ESE 4	•		Aberdeen	8	59.0	5.6	100	ESE 5	•	4	—	—	—	
7	61.2	7.2	ESE 5	•		Shields	8	58.8	9.4	100	ESE 1	•	3	—	—	—	
7	54.3	8.9	SE 6	•		Malin Head	8	58.7	8.9	100	SE 5	•	3	—	—	—	
7	57.5	11.1	SSW 4	•		Holyhead	8	58.2	10.6	—	S 3	4	—	—	—	—	
—	63.1	11.1	SSE 4	•		Skegness	8	58.0	11.7	100	WSW 3	•	—	4	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.6	13.3	SSE 3	3		Valencia	8	57.7	11.7	—	SE 5	•	—	—	—	—	
—	62.4	11.7	S 3	4		Portland Bill	8	56.0	11.7	94	SSE 3	4	3	—	—	—	
7	59.7	12.2	SSW 4	4		Scilly	8	57.9	11.1	100	S 5	4	4	—	—	—	
7	66.0	5.6	NE 2	3		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.9	7.6	W 6	•	Norwegen	Oxö	8	761.7	8.8	50	still	0	1	0	10	3	
8	64.0	7.3	NNW 4	1		Skudenes	8	62.7	5.8	52	N 4	1	2	9	7	2	
8	62.2	2.5	W 6	4		Kristiansund	8	61.0	1.8	93	WSW 1	4	2	7	3	1	
8	58.4	1.8	E 1	3		Bodö	8	57.9	3.2	70	still	3	1	2	4	0	
9	762.7	6.8	W 4	1	Dänemark	Skagen	8	760.6	8.2	62	WNW 4	2	1	4	10	6	
9	65.2	5.8	NW 2	3		Vestervig	8	61.9	6.7	74	WSW 4	2	—	1	8	5	
8	64.2	7.9	NW 3	1		Kopenhagen	8	62.2	6.1	91	W 1	3	—	2	11	5	
9	63.3	7.7	W 2	1		Kornholm	8	63.3	7.6	79	still	4	—	4	12	5	
9¤	763.2	13.0	E 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¤	758.2	15.2	73	still	4	—	0	18	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8¤	59.8	16.1	71	NE 4	0	—	0	21	9	
7¤	63.6	13.3	SW 1	4		de Bilt	8¤	59.7	11.2	80	SSE 2	•	—	•	17	9	
7¤	64.0	13.7	ENE 1	4		Vlissingen	8	59.4	12.7	91	SSE 1	4	1	0	15	9	
7¤	64.2	12.1	E 3	4		Helder	8	58.9	12.1	72	SSE 1	3	1	0	12	9	
6¤	762.1	14.8	SE 1	2	Frankreich	Cherbourg	7¤	757.0	14.8	81	S 2	4	1	0	16	13	
6¤	63.2	13.2	S 3	8		Grisnez	7¤	58.6	15.0	81	SE 1	4	1	0	16	10	
6¤	61.4	16.3	SE 4	4		St Mathieu	7¤	56.5	13.4	98	SE 4	•	3	2	16	10	
6¤	63.5	16.6	NNW 2	3		Ile d'Aix	7¤	55.6	15.0	87	ESE 3	4	2	0	33	13	
6¤	62.7	22.3	ENE 3	2		Biarritz	7¤	53.8	17.5	88	SSW 4	4	1	0	24	15	
6¤	61.6	23.0	W 2	0		Perpignan	7¤	59.6	18.2	63	W 2	2	—	0	26	11	
6¤	58.5	20.0	W 4	1		Sicie	7¤	59.5	18.0	62	NE 1	∞	2	0	25	13	
6¤	59.1	20.2	still	1		Nizza	7¤	60.0	22.5	53	still	1	0	0	23	16	
6¤	63.9	15.7	NE 1	2		Clermont	7¤	58.5	15.3	88	NE 1	2	—	0	17	6	
6¤	63.5	19.4	WSW 2	2		Paris	7¤	59.0	16.3	85	W 1	2	—	0	23	10	
9	755.5	4.7	N 2	4	Schweden	Haparanda	8	753.0	5.7	51	NE 4	3	—	0	8	2	
9	57.7	1.5	NW 2	4		Hernösand	8	55.2	3.2	68	NW 6	2	—	3	4	1	
9	58.5	3.8	WSW 2	•		Stockholm	8	58.6	5.4	43	W 4	0	—	•	10	0	
9	58.2	5.8	NW 4	1		Wisby	8	60.3	5.3	66	WNW 4	1	—	•	10	3	
9	61.4	2.8	NW 2	0		Karlstad	8	60.0	4.9	59	NW 2	0	—	•	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	758.2	3.0	N 1	2	Finnland	Hangö	7*	755.2	4.6	71	NW 2	3	—	13	—	4	
9*	57.3	2.6	WSW 4	0		Helsingfors	7*	54.6	3.4	76	WSW 3	4	—	2	—	—2	—2
9*	56.5	1.0	W 3	4		Tammerfors	7*	52.5	1.2	75	W 4	4	—	4	—	—1	—1
9*	55.1	3.0	SE 1	0		Kuopio	7*	50.1	1.8	90	S 1	4	—	4	—		
9*	55.3	3.8	W 1	4		Uleåborg	7*	51.8	2.5	96	NE 1	1	—	2	—		
8*	757.1	2.6	NW 4	4	Russland	Archangelsk	7*	757.3	1.8	68	S 1	4	—	0	—	—	
9*	57.1	5.3	W 1	•		Petersburg	7*	55.9	4.1	71	SW 2	4	—	1	7	1	
9*	62.0	4.2	still	0		Riga	7*	58.8	5.2	74	NW 3	4	—	0	—	2	—3
9*	59.2	5.2	W 1	4		Welikie Luki	7*	59.7	5.7	71	SSW 1	4	—	1	—	2	3
9*						Moskau	7*										
9*	62.9	8.6	still	0		Wilna	7*	61.1	5.6	51	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	64.3	8.4	still	0		Pinsk	7*	63.4	11.2	59	SSW 2	1	—	0	—	—	
9*	63.9	12.1	W 1	4		Warschau	7*	63.1	8.5	61	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.4	9.1	NNW 1	3		Kiew	7*	65.1	10.0	51	S 1	4	—	0	—	—	
9*	62.7	7.2	WNW 1	0		Charkow	7*	66.1	5.6	69	W 1	0	—	0	—	—	
9*	63.8	16.4	SSW 1	4		Odessa	7*	64.0	16.9	65	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	762.0	15.4	NE 1	0	Österreich	Wien	8	762.5	14.4	60	N 1	0	—	0	19	10	
9*	64.2	14.0	NE 1	2		Prag	8	63.0	12.8	53	still	3	—	0	18	9	
9*	63.4	11.8	still	2		Krakau	8	62.3	13.8	69	ESE 1	1	—	0	18	7	
9*	63.0	9.9	still	0		Lemberg	8	61.6	14.1	58	ESE 2	1	—	0	16	7	
9*	61.1	17.4	SE 1	1		Pest	8	60.6	16.2	54	NW 1	0	—	0	22	12	
9*	60.4	15.4	NW 2	•		Hermannstadt	8	59.2	17.6	78	SE 1	3	—	6	24	12	
9*	60.4	17.4	ENE 4	4		Triest	8	61.2	20.1	44	ENE 1	0	—	0	19	15	
9*	58.6	17.4	still	0		Lesina	8	58.5	21.2	60	still	3	—	8	23	17	
9*	59.5	16.8	E 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	59.6	18.5	69	NNE 1	4	—	4	22	15	
9¤	751.2	13.7	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	761.7	12.6	—	NE 1	2	—	0	—	—	
9¤	63.5	15.8	N 2	0		Genf	7	61.3	13.8	—	E 1	1	—	0	—	—	
9¤	61.6	18.0	SW 2	2		Lugano	7	62.1	17.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	759.3	22.5	SE 4	4	Italien	Turin	7	761.5	17.1	73	still	2	—	1	28	15	
9	60.2	18.4	NE 3	4		Florenz	7	60.9	18.8	100	NW 1	0	—	2	21	16	
9	57.5	17.1	NE 3	4		Pesaro	7	61.5	17.2	84	NW 3	0	+	8	20	15	
9	58.2	19.9	NW 3	1		Livorno	7	59.4	18.8	69	NE 3	0	2	1	23	16	
9	57.7	16.5	N 1	1		Rom	7	59.2	16.2	76	N 2	0	—	6	19	14	
9	58.0	16.0	WNW 1	4		Neapel	7	58.8	16.4	86	N 1	0	1	6	20	14	
6	58.4	20.8	S 3	•		Brindisi	7	59.1	19.5	60	NNW 3	2	3	5	20	19	
6	61.3	20.0	NW 6	4		Cagliari	7	62.0	19.0	72	NW 3	0	3	3	17	14	
9	59.5	18.4	WSW 4	4		Palermo	7	58.8	17.2	85	WNW 5	•	5	2	24	16	
4	—	—	—	—		Vigo (Spanien)	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	759.2	17.3	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	757.9	18.5	91	SSW 5	+	+	0	20	16	

Vorläufige Meldung — Heute — Drachen-Aufstiege Nachtrag.

Hamburg-Grosse Borstel, Drachen-Station: Seehöhe m; Temp. Reduktion; Wind; Bemerkungen

Hamburg-Fuhlsbüttel, Wetterwarte: Seehöhe m; Temp. Reduktion; Wind; Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	769.1	3.5	NE 4	4
5P	68.2	3.2	ENE 3	3
10P	66.8	1.6	ENE 2	4
ht. 7a	64.2	2.6	E 5	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.1	2.2	E 5	3
5P	71.3	1.5	E 4	4
11P	70.2	—0.6	SE 5	4
7a	68.7	0.3	ENE 3	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.7	1.2	NNW 2	2
5P	71.5	—0.2	NNW 2	3
11P	69.4	—2.0	still	3
8a	68.1	0.0	still	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
776.8	2.5	NNE 3	1
76.0	2.2	NNE 3	1
67.9	—0.5	NNW 1	3
68.1	0.6	NNE 2	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
771.4	3.4	N 1	1
72.1	3.8	NE 3	0
70.6	0.0	NNE 2	0
68.7	1.0	NNE 1	1

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
771.7	10.0	NE 3	2
70.6	10.3	NNE 4	2
68.9	2.7	ENE 3	1
67.0	5.4	ENE 3	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat - Mai - 1907.

gestern Abend				Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C		Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std.			Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m bezüglich)
Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter													Niederschl. mm	Temp.-Extr. Max.	Min.	
					Wilhelmshaven	1.	8a											9		
					Kiel	"	2p					2								
					Keitum/Sylt	2.	8a				SW 6									
					Memel	"	"					1								
					Aachen	"	"	56.9												
58.3					Königsberg	3.	"													
					Metz	"	"		7.3		90									
56.4					Karlsruhe	"	"													
					Borkum	"	2p				97	SSW 8								
					Memel	"	"								4					
					Hassel	"	"	55.1												
					Metz	"	"	58.8												
					Kiel	4.	8a		9.8		86	WSW 7								
					Aachen	"	"					WSW 8								
					Borkum	"	2p					SW 6								
					Keitum	"	"					SW 7								
					Kiel	"	"						3							
					Borkum	5.	8a	60.9												
					Neufahrwasser	"	"				62									
	9.3				Hassel	"	"													
60.3					Wilhelmshaven	"	"													
			SW 1		Friedrichshafen	"	"													
					Keitum/Sylt	6.	"		9.8											
					Hassel	"	"	58.7												
					Keitum/Sylt	"	2p	a2												
					Neufahrwasser	"	"	63.9												
			SSE 1		Hannover	7.	8a													
	7.5				Rügenwaldermünde	9.	"													
					Metz	"	"										3			
					Bamberg	"	"		11.7		74									
					Memel	"	2p		7.4		89									
					München	10.	8a	63.9												
					Dresden	"	2p					NNW 3								
			still	1	Borkum	11.	8a													
8	19.2				Kiel	12.	"													
					Neufahrwasser	"	"											19	9	
	18.6				München	"	"		17.7		61	S 1								
					Kiel	"	2p						7							
					Borkum	13.	8a				74									
	23.7		NE 1	2	Hassel	"	"													
					Hannover	"	"						0						75	
					Metz	"	2p				51									
					Rügenwaldermünde	15.	8a				95									
					Neufahrwasser	"	"													
					Königsberg	"	"				16									
					Karlsruhe	"	"											23		
					Hassel	"	2p					SW 6								
					Keitum/Sylt	16.	8a					NW 5								
	10.9				Kiel	"	"													
	15.3				Königsberg	"	"													
					Bamberg	"	"						7							
					Kiel	"	2p													
					Aachen	17.	8a		6.5											
57.0					Keitum/Sylt	"	"													
60.0					Karlsruhe	"	"													
					Metz	"	2p	59.6	10.8		90	W 4	4	6						
55.4					Cuxhaven	18.	8a													
					Neufahrwasser	"	"	58.4												
	7.1				Hassel	"	"													
					Keitum/Sylt	19.	"					NE 3								
			W 2		Dresden	"	"													
	6.0				Friedrichshafen	"	"													
9					Schneekoppe	"													-4	
					Wilhelmshaven	20.	"												5	
			ENE 1		Kiel	"	"					NE 4								

4.

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat - Mai - 1907.

gestern Abend																										
Zeit	Barometer, mm	Thermometer, °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen	Datum	Zeit	Barometer, mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. vom Mittel	Relative Feuchtigkeit	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrschender Himmelszustand	Zug der oberen Wolken	Seegang 0-9	letzte 24 Std. Niederschl. mm	letzte 24 Std. Temp.-Extr. Max.	letzte 24 Std. Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
					Aachen	20.	8a												0	
					Hassel	"	"	58.4												
			S 6		Schneekoppe	"	"													gestern *
					Hassel	"	2p					N 3								
	57.8				Wilhelmshav.	21.	8a													
					Helgoland	"	"	53.9												
	54.3				Wustrow	"	"													
					Neufahrwasser	"	"		19.5		77									
					Memel	"	"									3				
9			S 4		Schneekoppe	"	"													
					Dresden	"	2p						5	6						
					Münchberg	"	"					W 6								
					Hassel	22.	8a	60.7				SSW 4								
8	59.3				Thurmspitze	"	"													
9	44.4	-0.6	SW 5	1	Schneekoppe	"	"	628.4	2.1		91	SSW 4	1				1	2	-1	
					Memel	"	2p									3				
	60.8				Hassel	23.	8a													
	60.9				Bamberg	"	"													
	28.6	7.0	SSW 3	4	Schneekoppe	"	"	628.3	5.4		100	S 3	2				0	8	2	
					Swinemünde	"	2p	60.5												
					Memel	"	"									3				
					Metz	"	"		15.8		89									
					Königsberg	24.	8a											0		
					Frankfurt/M.	"	"										4			
	60.3				Bamberg	"	"													
		6.3			Schneekoppe	"	"						3							
					Helgoland	"	2p		19.4											
					Swinemünde	"	"	61.4												
	63.1				Kiel	25.	8a													
	62.6				Aachen	"	"													
		16.2			Friedrichshafen	"	"													
			NE 3		Helgoland	26.	"		13.2		60	NE 3								
					Kiel	"	"				90							17		
					Mülhausen	"	"		16.6											p.m. 7½-10a Tf aus W
			SW 4		Memel	27.	"													
					Aachen	"	"							7						
					Schneekoppe	"	"				87									
			NNW 4		Helgoland	28.	"													
					Kiel	"	"		9.0		65									
					Neufahrwass.	"	"				55									
					Aachen	"	"		11.4											
					Hassel	"	"												6	
					Metz	"	"				89									
					Friedrichshafen	"	"	60.4												
					Schneekoppe	"	"				94									
			SSW 2		Memel	29	"													
	60.1				Breslau	"	"													
					Borkum	30.	"				66									
					Wilhelmshav.	"	"					1E 1								
					Helgoland	"	"	67.6												
					Kiel	"	"		8.1		67									
					Hannover	"	"	68.5												
					Metz	"	"		9.8		64									
					Schneekoppe	"	"				74									
					Borkum	"	2p		11.7											
		17.4			Mülhausen	31.	8a													
					Borkum	"	2p	67.8												

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907. № 152.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 1ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	754.8	12.3	ENE 2	4	Nordsee	Borkum	751.3	9.0	−3.8	95	E 5	•	6	3	9	16	9	Land •	
8					Nordsee	Wilhelmshaven								—					
8	55.5	4.5	ESE 4	•	Nordsee	Helgoland	53.0	8.0	−3.9	98	ESE 6	4	—	5	5	12	7	pm u. N •	
8	57.5	8.6	ESE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	55.0	7.5	−5.3	99	ESE 5	4	8	—	6	14	7	N •	
8	56.5	11.8	E 3	4	Nordsee	Cuxhaven	53.4	6.7	—	92	E 5	4	—	3	0	13	8		
8	56.4	12.2	ENE 4	4	Nordsee	Hamburg	54.0	8.6	−4.4	88	ENE 4	4	6	—	2	16	8	gest. • Schauer, N •, Bod. [illegible] E 8.0, [illegible]	
8	757.6	9.5	E 4	4	Ostsee	Kiel	755.2	7.3	−5.9	56	ESE 5	•	6	—	5	15	7		
8	53.1	10.4	E 3	•	Ostsee	Wustrow	56.0	7.0	−6.3	89	ESE 5	•	6	—	4	13	6		
8	56.5	9.7	ENE 2	•	Ostsee	Swinemünde	56.6	7.6	−5.9	90	E 5	•	6	+	2	13	7	N •	
8	60.3	8.6	ENE 3	4	Ostsee	Rügenwaldermde	59.7	7.0	−5.5	82	E 3	•	6	2	1	12	6		
8	60.4	8.0	ENE 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	59.9	8.3	−5.6	66	ENE 1	4	2	—	0	10	7		
8	60.1	7.8	NNW 3	3	Ostsee	Königsberg	60.7	7.5	−6.2	65	E 2	4	1	—	0	12	5		
8	60.3	7.5	W 3	4	Ostsee	Memel	61.0	10.8	−2.5	65	NW 2	1	1	2	0	11	4		
8	753.1	10.6	E 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	7[illegible]	15.4	+1.5	[illegible]	E 5	3	7	—	6	24	12		
8	754.4	17.7	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	751.0	15.3	+2.5	88	S 3	1	5	—	1	21	13		
7	55.5	17.6	SSE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	51.8	10.7	−3.4	89	E 4	4	6	—	1	19	11		
8	55.4	18.2	ESE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	51.7	14.1	+0.3	73	NE 1	•	2	—	•	20	13	früh •	
8	56.3	18.1	ESE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	53.0	17.4	+1.8	65	SE 2	3	1	—	0	22	10		
8	56.6	17.0	E 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	53.3	12.0	−3.4	81	E 4	4	1	—	0	20	12	Bod. min. 11.0	
8	57.1	15.5	ESE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	54.2	12.0	−3.2	87	ESE 2	•	2	—	•	19	12		
8	57.8	16.2	E 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	55.1	11.9	−2.0	68	SE 3	4	1	—	0	19	10		
8	59.2	11.8	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.4	9.1	−5.7	58	NE 6	4	2	—	0	15	8		
8	752.4	19.6	W 3	3	Süddeutschland	Metz	753.0	15.0	+1.2	84	W 4	4	1	—	0	27	13		
8	53.8	19.8	SSW 2	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	55.3	13.2	−0.8	89	SW 2	4	7	—	4	25	13	V. öfter Tg •	
8	52.7	21.1	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	53.0	18.4	+3.2	62	SW 3	4	1	—	0	25	14	N 2h Tg	
9	52.5	19.8	SE 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	51.2	18.4	+2.0	86	SW 3	4	7	—	1	25	10	N Tg	
9	54.6	16.4	SE 4	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	53.4	14.4	+0.1	86	WNW 1	3	7	—	6	22	13	Ab. 9 3/4 u. Mitternacht Tg •	
9	54.6	15.9	still	4	Süddeutschland	Bamberg	52.8	15.9	+1.3	74	E 2	2	7	—	•	23	11	N Tg •	
9	54.6	16.3	SE 2	1	Süddeutschland	München	54.1	14.4	+0.4	90	S 3	4	6	—	3	21	12		
8	654.0	9.7	S 4	4	Höhenstationen	Brocken	655.1	9.2	—	96	SW 4	4	2	—	0	11	7		1148
9	639.4	8.4	W 2	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	638.0	6.0	—	100	W 5	≡	—	—	2	17	4	Fernsicht keine	1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—	gestört			—	—					2964
9	561.3	2.1	WSW 6	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	558.8	0.4	—	[illegible]	SW 4	≡	—	—	—	—	—		2500
9	684.1	12.0	SE 2	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	686.5	14.0	—	—	S 2	2	—	—	—	—	—		800
9	624.6	6.2	SSW 2	1	Höhenstationen	Schneekoppe	621.9	5.8	—	75	SSW 3	3	—	—	0	9	3		1610
9	520.1	0.4	WSW 3	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	517.7	0.9	—	94	SW 1	≡	—	—	0				3106

Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

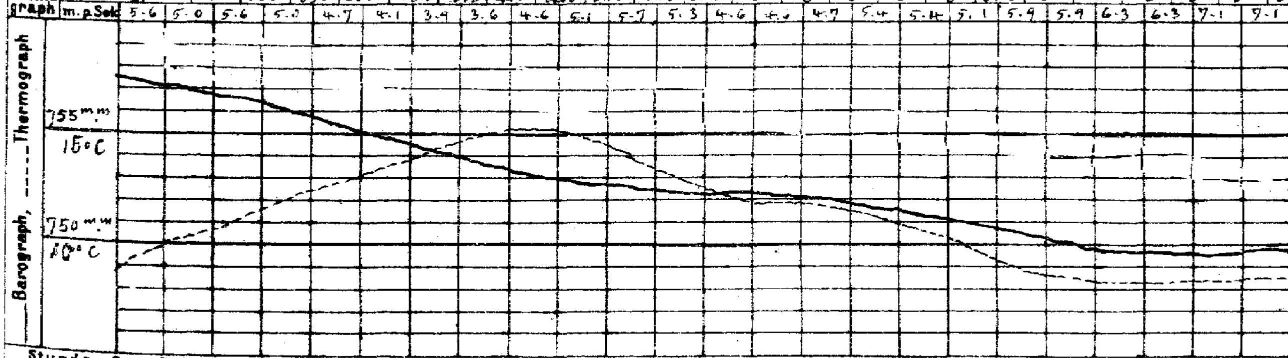
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h32)	400 (11h47)	1020 (2h45)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	11.8°, 63%, ESE 6	5.5°, 68%, ESE 8	3.6°, 74%, SSW 7
GESTERN 11½h V – 2¾ N.	Bemerkungen	Bewölk. 10 a-str / str-cu. Wolken nicht erreicht, Wolkenzug aus SW.		

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1890	*) Mittelwerte aus
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.4°, 45%, SSE 1–3	8.8°, 58%, SE 2	4.6°, 66%, SSE 2	1.6°, 72%, WSW 4	1.4°, 60%, WSW 4–5	auf- und Abstieg
*) Ballon-Aufstieg GESTERN 11 – 11¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. von 4° a-cu abnehmend auf 1° a-str, a-cu. Von 1500 m an bis zur Maximalhöhe fast isotherm und Einsetzen des westlichen Windes. Hohe Wolken.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	5.6	5.0	5.6	5.0	4.7	4.1	3.9	3.6	4.6	5.1	5.7	5.3	4.6	4.6	4.7	5.4	5.4	5.1	5.9	5.9	6.3	6.3	7.1	7.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.0	15.5	+0.9	65	SE 3	4	5	See 2
Helgoland	58.0	4.7	−2.0	79	SSE 3	4	—	See 3
Keitum	51.2	11.8	−4.1	95	ENE 3	4	8	Staub •
Hamburg	58.4	13.8	−2.2	58	E 3	4	5	8–9 • •
Kiel	759.4	14.3	−1.8	61	E 2	4	2	Cir. aus W
Swinemünde	60.5	12.9	−2.3	60	SE 2	4	5	
Neufahrwasser	61.7	9.4	−6.0	60	ENE 3	4	4	
Memel	61.6	9.0	−6.7	65	W 3	1	4	
Kassel	756.7	21.1	+2.2	51	SE 4	4	6	
Dresden	59.1	20.1	+1.0	37	still	3	3	
Breslau	59.9	17.3	−1.0	34	NW 3	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	755.4	24.6	+5.4	63	S 3	2	2	
München	56.8	20.9	+2.9	53	E 5	2	3	Cir. aber aus SW
Wien 12 N	60.4	18.2	—	53	ESE 1	1	—	
Helder	756.5	14.9	—	—	SW 1	•	—	1 h 40 R. Gr. Z.
Vlissingen	55.6	17.1	—	—	SSE 1	4	—	
Stornoway	53.7	9.4	—	—	E 6	4	—	
Shields	53.5	10.6	—	—	NNE 1	•	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	46.5	15.0	—	—	ESE 2	4	—	
Petersburg 1 P	754.2	5.1	—	—	W 1	•	—	
Haparanda	53.1	7.6	—	—	N 4	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	57.7	8.0	—	—	WSW 4	3	—	
Skudenes	61.1	9.3	—	49	N 4	0	—	See 2

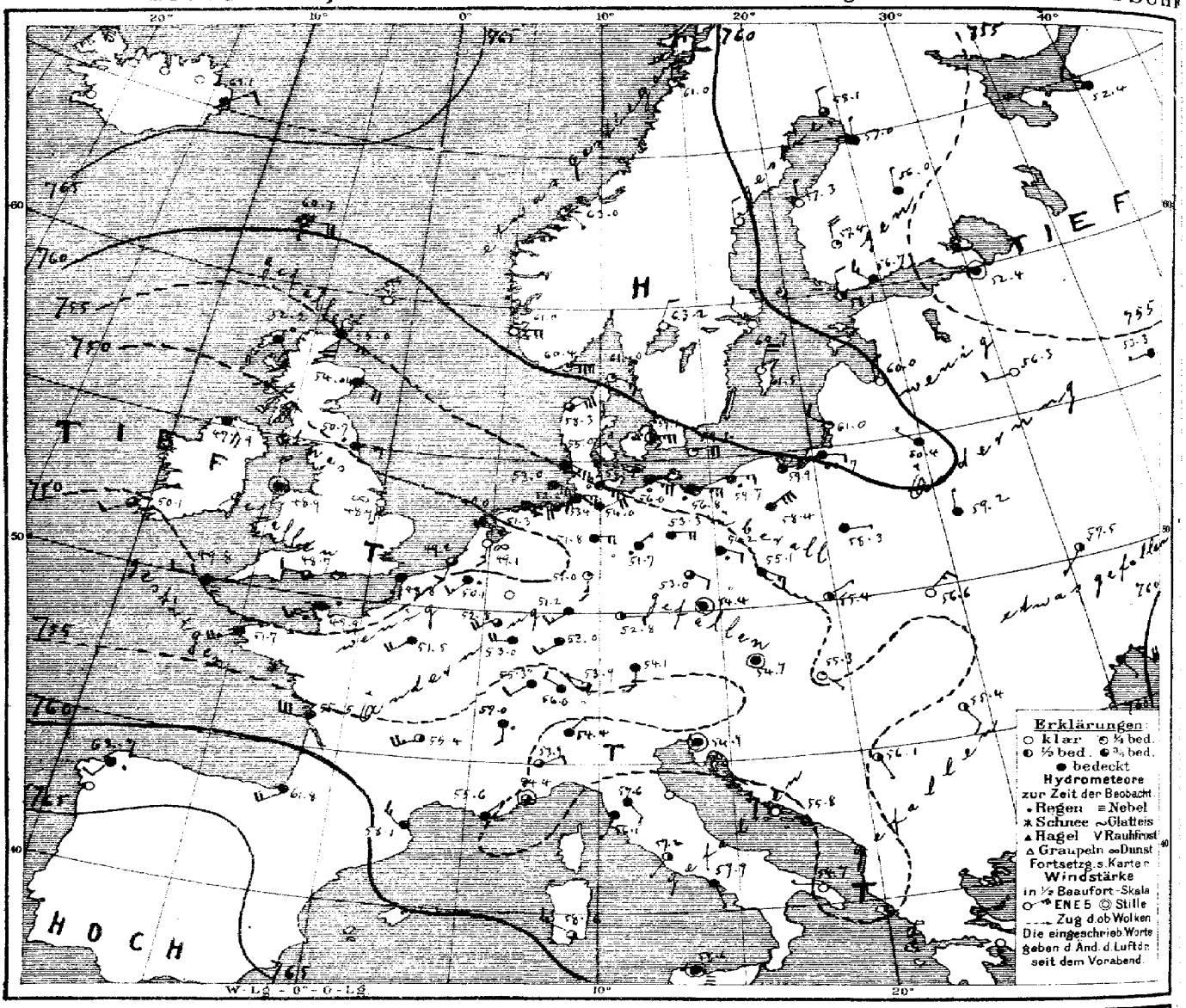
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

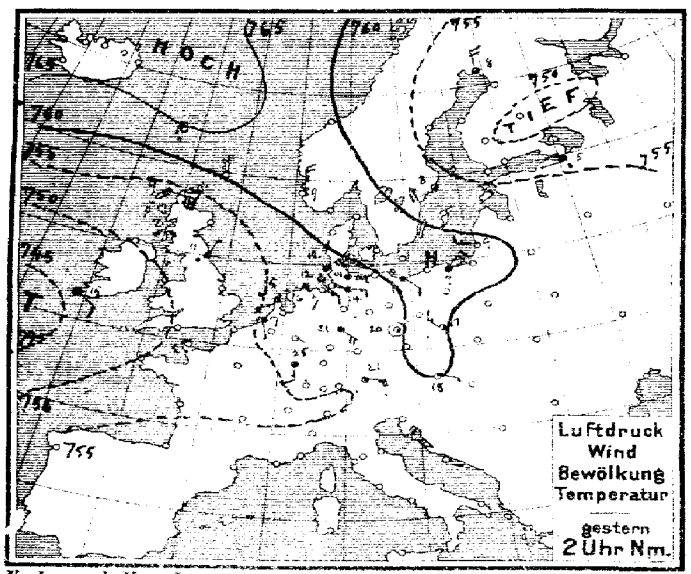
Wetterbericht vom 1. Juni, 1907. (Sonnabend)

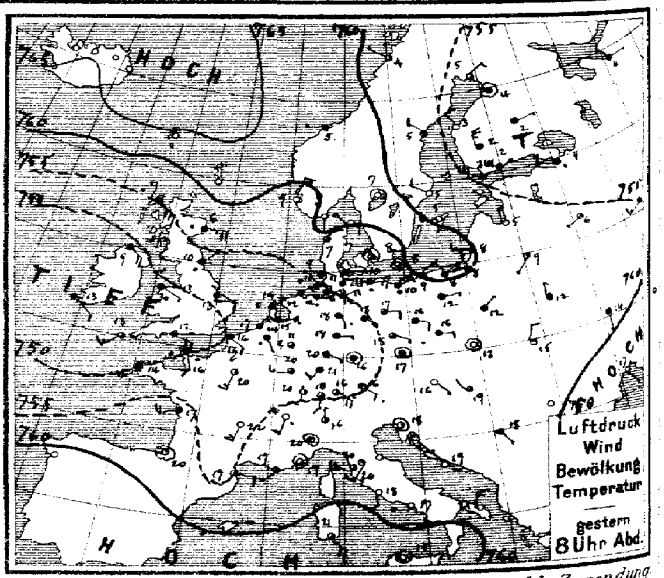
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





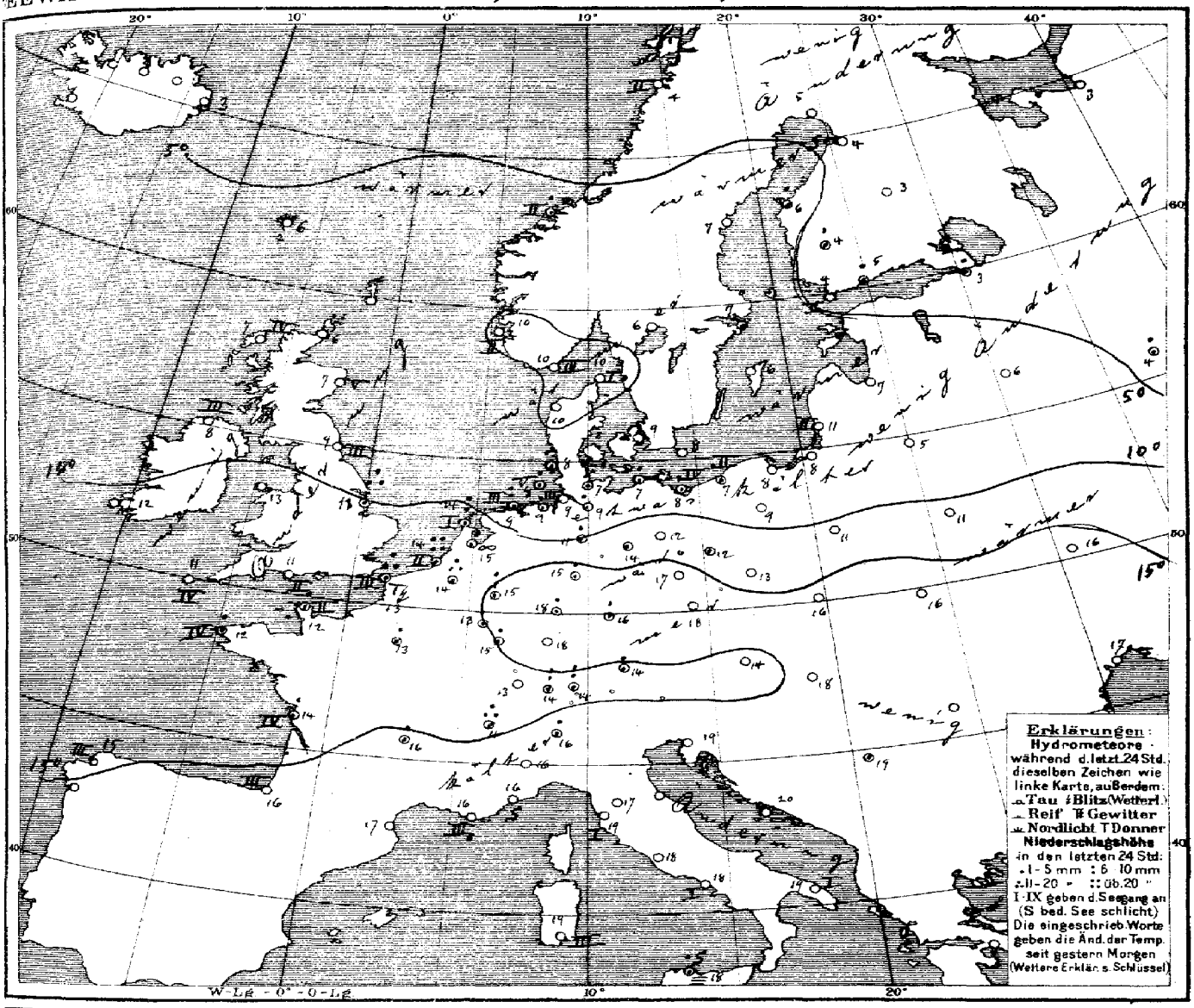


Verlag v. L. Friedrichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 152.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die vom Ocean nach Europa reisende Depression zeigt ihr Minimum nordwärts verlagert westlich von Irland und den gestrigen Ausläufer von der Biscayasee nordwärts verschoben, sie erstreckt sich heute bis Nordösterreich und von dort in einem Ausläufer westwärts über Oberitalien. Über Südwesteuropa dringt das Hochdruckgebiet wieder vor, während der südostwärts reichende Ausläufer hohen Druckes über Mitteleuropa fortgeschritten ist und der Luftdruck im hohen Nordwesten abgenommen hat. In Deutschland ist das Wetter vorwiegend trübe und bis auf die Küste etwas wärmer bei schwachen südwestlichen Winden im Süden und schwachen bis frischen Winden aus östlichen Richtungen im Nordwesten und Osten; vielfach ist Regen gefallen, der Südwesten hatte Gewitter. Vlissingen meldet 26mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten Juni,

Nordsee: Wärmeres, zunächst regnerisches, später wohl etwas aufklarendes Wetter mit schwachen nach Südwest drehenden Winden.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Meist wärmeres, regnerisches Wetter mit schwachen östlichen bis südlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. d. Grosmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

1. Juni

1907 № 152.

M.-E.-Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.-Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag in mm Höhe binnen 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	755.0	6.1	—	S 4	•	—	—	—	—	
7	754.8	7.2	SE 6	•		Stornoway	8	52.3	7.2	100	SE 4	•	4	—	—	—	
—	56.9	6.1	E 5	•		Aberdeen	8	53.4	7.2	100	ESE 4	•	5	—	—	—	
7	52.3	10.0	NE 1	•		Shields	8	50.7	8.9	100	E 3	•	3	—	—	—	
7	48.5	9.4	SE 4	4		Malin Head	8	47.6	8.3	100	SE 4	•	3	—	—	—	
7	49.6	13.3	ESE 1	•		Holyhead	8	48.9	12.8	—	nebel	4	—	—	—	—	
—	52.7	12.8	ESE 2	4		Skegness	8	48.9	11.1	100	S 1	60	—	12	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	47.0	13.3	SE 2	4		Valencia	8	50.1	11.7	—	SW 2	3	—	—	—	—	
—	48.7	11.7	ESE 4	4		Portland Bill	8	48.7	11.1	100	W 2	3	2	—	—	—	
7	47.5	12.8	SW 3	3		Scilly	8	49.8	11.1	100	W 2	3	4	—	—	—	
7						Dunrossness											
8	760.4	7.3	S 1	0		Oxö	8	760.4	10.4	96	E 8	1	3	0	10	3	
8	63.2	9.2	NNE 4	0		Skudenes	8	64.0	10.0	96	E 4	0	2	0	10	5	
8	62.4	5.2	W 1	3		Kristiansund	8	63.0	5.6	67	SE 1	1	2	3	6	1	
8	59.3	4.2	NW 1	2		Bodö	8	61.0	4.2	77	N 4	1	2	0	6	2	
9	760.2	8.7	NW 1	0		Skagen	8	761.0	10.2	62	ESE 3	1	1	0	12	8	
9	59.6	7.2	NE 2	2		Vestervig	8	58.3	10.4	44	ENE 6	3	—	0	10	8	
9	59.7	8.1	still	3		Kopenhagen	8	59.1	9.3	63	E 5	2	—	0	10	6	
9	59.2	7.8	still	3		Bornholm	8	59.2	8.2	82	E 4	1	—	0	11	7	
9#	751.5	13.5	SE 1	•		Brüssel	8#	760.1	13.9	91	SW 3	•	—	11	22	12	
—	—	—	—	—		Anton	8#	52.8	12.8	85	SW 4	3	—	3	23	12	
7#	53.7	15.0	ENE 3	4		de Bilt	8#	49.1	14.8	92	S 3	60	—	4	20	12	
7#	51.8	17.0	ENE 3	4		Vlissingen	8	48.2	14.0	94	SW 2	3	2	26	18	13	
7#	54.3	13.8	NE 1	•		Helder	8	49.0	14.4	93	SE 1	4	1	10	15	12	
6#	750.8	16.2	SSE 2	•		Cherbourg	7#	749.8	12.4	91	WSW 3	•	2	4	20	11	
6#	50.6	15.6	SE 2	3		Grisnez	7#	48.8	12.8	96	S 3	4	3	13	18	10	
6#	49.3	13.7	SW 4	4		St Mathieu	7#	51.7	12.2	100	WSW 5	4	4	4	15	9	
6#	56.2	16.6	WSW 4	4		Ile d'Aix	7#	55.5	14.0	86	W 6	4	4	3	22	13	
6#	58.7	20.4	still	1		Biarritz	7#	61.8	15.8	89	WSW 4	4	3	0	24	14	
6#	56.1	19.2	E 2	2		Perpignan	7#	58.1	17.0	70	NW 3	4	—	0	24	13	
6#	58.1	19.0	SW 1	1		Sicie	7#	55.6	16.0	79	NE 1	4	3	0	27	16	
6#	57.3	18.0	still	3		Nizza	7#	56.4	16.0	76	still	3	0	0	25	14	
6#	54.4	21.7	SSW 3	1		Clermont	7#	55.4	15.6	64	WSW 6	2	—	1	28	13	
6#	52.5	13.5	SSW 3	2		Paris	7#	51.5	13.3	90	SW 4	4	—	1	24	13	
9	754.3	4.9	NE 2	3		Haparanda	8	758.1	4.8	50	N 2	3	—	0	9	2	
9	58.0	5.3	NW 2	2		Hernösand	8	60.6	6.6	43	N 2	0	—	0	8	0	
9	59.0	5.1	NW 2	0		Stockholm	8	60.7	7.1	54	NW 2	0	—	•	9	1	
9	58.8	6.4	W 2	0		Wisby	8	61.5	6.2	74	NNE 4	0	—	0	9	2	
9	60.4	6.8	still	0		Karlstad	8	60.2	6.3	52	NNE 2	0	—	0	—	—	
9#	764.7	3.0	NW 6	4		Hangö	7#	758.1	4.3	95	N 2	2	—	0	—	4	
9#	52.2	2.0	WNW 6	•		Helsingfors	7#	56.7	4.6	78	NW 3	4	—	4	—	2	
9#	52.3	1.8	N 5	4		Tammerfors	7#	57.4	4.4	63	N 4	1	—	2	—	2	
9#	52.3	2.0	E 1	4		Kuopio	7#	56.0	3.0	83	N 1	4	—	0	—	0	
9#	54.9	4.0	still	4		Uleåborg	7#	57.0	4.0	98	N 1	4	0	0	—	7	
9#	753.7	4.5	E 1	4		Archangelsk	7#	752.4	5.2	58	NW 2	4	—	0	—	—	
9#	53.0	3.7	WSW 2	•		Petersburg	7#	52.4	2.7	89	SE 1	4	—	3	1	2	—
9#	58.0	4.6	N 1	0		Riga	7#	60.0	6.8	59	N 2	0	—	0	2	3	—
9#	56.8	5.6	WSW 1	1		Welikie Luki	7#	56.3	6.0	56	W 2	0	—	0	1	1	—
9#	56.9	9.7	WSW 3	4		Moskau	7#	55.3	4.5	79	W 1	4	—	4	3	2	—
9#	55.2	8.6	SW 1	1		Wilna	7#	56.4	5.2	68	NW 1	4	—	0	—	—	
9#	58.8	11.8	N 1	4		Pinsk	7#	59.2	11.2	52	N 1	4	—	0	—	—	
9#	59.2	11.8	NE 1	4		Warschau	7#	58.3	10.6	63	E 1	4	—	0	—	—	
9#	65.2	13.8	S 1	3		Kiew	7#	57.5	15.7	70	SW 1	2	—	0	—	—	
9#						Charkow	7#										
9#	61.9	17.1	ESE 1	3		Odessa	7#	59.2	17.0	76	SE 1	4	—	0	—	—	
9#	757.4	15.5	SE 1	0		Wien	8	754.2	14.8	85	still	4	—	0	19	12	
9#	57.0	17.0	still	4		Prag	8	55.4	17.7	55	still	4	—	0	21	11	
9#	57.8	13.0	still	0		Krakau	8	55.4	16.8	72	ENE 1	2	—	0	20	8	
9#	58.0	14.7	NNE 2	1		Lemberg	8	56.6	16.4	62	NE 3	0	—	0	20	9	
9#	57.3	19.0	NW 1	3		Pest	8	55.3	18.2	63	SE 1	1	—	0	26	13	
9#	58.0	14.2	SE 1	4		Hermannstadt	8	55.4	18.4	71	SSE 2	2	—	0	21	12	
9#	57.7	18.0	still	1		Triest	8	54.9	19.2	74	still	4	—	0	24	15	
9#	57.3	16.2	NW 1	0		Lesina	8	55.8	19.6	83	WNW 1	1	—	2	25	17	
9#	758.1	17.8	SE 1	4		Belgrad (Serbian)	8#	756.1	19.4	58	SSE 1	2	—	•	19	16	
9#	756.4	17.9	S 2	3		Zürich	7	756.0	13.8	—	NW 2	4	—	6	—	—	
9#	58.1	14.2	SSW 2	•		Genf	7	57.0	11.4	—	S 2	•	—	17	—	—	
9#	57.0	16.0	N 1	2		Lugano	7	54.4	16.0	—	NE 1	4	—	5	—	—	
9	756.5	20.2	still	4		Turin	7	753.9	16.4	81	ENE 2	3	—	0	22	16	
9	58.2	20.0	SW 2	1		Florenz	7	57.6	17.0	98	SE 1	4	—	0	28	15	
9	57.4	17.1	NW 3	0		Pesaro	7	54.6	21.1	67	SW 1	1	—	0	23	14	
9	58.2	20.0	W 5	3		Livorno	7	56.1	19.0	87	SW 1	4	1	0	26	16	
9	58.6	18.2	S 2	0		Rom	7	57.2	18.0	80	SW 1	2	—	0	26	12	
9	59.1	16.6	W 1	0		Neapel	7	57.9	17.6	90	SSE 1	1	1	0	22	16	
6	58.8	21.9	NNE 3	0		Brindisi	7	54.7	19.2	73	W 1	0	1	0	29	14	
6	60.3	21.0	SE 4	1		Cagliari	7	58.6	18.8	69	NW 3	3	0	0	28	15	
9	60.4	16.0	still	0		Palermo	7	58.6	17.6	79	still	2	0	1	23	11	
4	759.6	14.6	SW 5	4		Corona Vigo (Spanien)	9	762.7	15.0	89	SW 3	•	3	6	21	13	
	63.7	16.5	SW 4	0		Horta (Azoren)	5	65.0	17.0	94	SSW 1	2	2	0	21	15	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung	Sechöhe m (Temp. Kel. Feuchtk. Wind m.p.s.)	Bemerkungen	Sechöhe m (Temp. Kel. Feuchtk. Wind m.p.s.)	Bemerkungen
Drachen Aufstiege Nachtrag.				

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
ltl. gest.	2P	764.3	5.3	E 5	3	2P	767.9	3.6	ENE 5	4	2P	767.4	3.2	SE 1	3	767.2	4.6	NNE 2	2	767.1	3.5	N 3	3	765.7	8.5	N	5 3
	5P	63.5	5.6	E 4	4	5P	67.8	2.9	ENE 5	4	5P	65.7	2.8	S 2	3	65.2	5.1	NNE 2	3	66.5	3.1	NNE 5	3	65.3	8.0	E	3 4
	10P	62.6	3.8	ESE 5	4	11P	67.3	1.0	ENE 1	4	11P																
	7a	60.7	5.7	E 4	3	7a	66.	2.9	ENE 1	4	8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 153.

Wetterbericht von Sonntag, dem 2ten Juni

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	751.0	11.7	E 4	4	Nordsee	Borkum	750.5	12.5	−0.4	93	SE 2	4	6	2	8	14	10	
8	51.9	10.6	ESE 5	4		Wilhelmshaven	51.4	11.5	−1.7	91	SE 2	4	9	—	2	13	9	•
8	52.1	9.1	SE 5	4		Helgoland	51.2	9.4	−2.6	99	SE 4	4	—	4	7	10	8	
8	54.1	7.8	SE 5	4		Keitum (auf Sylt)	53.0	10.6	−2.4	92	ESE 5	4	8	—	5	10	8	
8	52.8	9.5	E 5	4		Cuxhaven	51.8	10.2	—	91	SE 2	4	—	0	2	10	9	Gest. •
8	53.4	9.6	ENE 4	4		Hamburg	52.8	9.4	−3.8	93	ESE 3	•	9	—	3	11	9	[illegible] 2.0
8	754.1	8.5	ESE 4	4	Ostsee	Kiel	752.8	8.8	−4.6	96	ESE 2	•	5	—	6	9	8	
8	55.0	8.0	E 5	4		Wustrow	53.3	9.6	−3.9	88	ESE 4	4	9	—	4	10	9	
8	55.9	7.2	ENE 4	•		Swinemünde	53.8	8.8	−4.9	93	E 2	•	9	1	10	10	8	•
8	53.6	7.3	E 4	•		Rügenwalder mde	56.2	10.0	−2.6	98	SE 4	•	9	2	3	10	7	
8	59.7	8.9	E 4	4		Neufahrwasser	58.1	10.5	−3.6	68	ESE 4	4	2	—	0	11	8	
8	60.5	10.6	ENE 3	4		Königsberg	60.2	9.2	−4.8	52	E 6	4	6	—	0	12	7	•
8	61.4	11.4	E 2	3		Memel	62.3	12.8	−0.7	56	E 4	2	1	2	0	13	8	
8	751.1	13.9	SW 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	752.7	12.5	−1.5	81	SW 5	4	2	—	0	19	12	
8	52.4	15.1	S 2	4		Kassel	52.6	14.3	−1.4	82	S 3	3	4	—	1	20	12	
7	51.6	16.1	ENE 2	3		Hannover	52.1	14.0	−0.3	86	WSW 1	3	7	—	2	18	13	
8	51.9	13.8	NE 1	•		Magdeburg	52.0	13.4	−0.5	92	still	•	9	—	10	23	11	Vm. T.
8	52.2	16.9	W 2	3		Dresden	52.8	14.7	−1.0	87	WNW 1	3	5	—	14	23	13	
8	53.2	13.5	E 3	4		Berlin	52.6	10.6	−5.6	94	E 1	•	6	—	15	17	10	[illegible] 10.0
8	52.4	14.3	ESE 5	4		Grünberg	51.9	11.0	−4.4	99	SE 2	•	6	—	5	18	10	
8	53.3	15.3	SE 5	•		Breslau	52.8	14.5	−0.5	90	ESE 3	•	6	—	4	23	13	
8	57.3	8.5	NE 4	4		Bromberg	55.6	10.9	−4.2	67	E 4	4	5	—	5	11	7	
8	753.3	12.6	SSW 3	3	Süddeutschland	Metz	754.1	13.9	0.0	93	W 4	•	6	—	4	21	12	Tags •, Nm. schwacher •
8	55.0	12.2	WSW 5	3		Mülhausen i. E.	55.9	12.4	−1.8	89	WSW 5	•	8	—	2	19	11	
8	55.3	13.6	SW 3	4		Karlsruhe	55.0	14.4	−0.9	83	SW 2	•	8	—	4	19	13	
9	52.3	14.4	SE 1	4		Frankfurt a. M.	53.1	14.6	−1.9	83	SW 3	3	5	—	2	26	14	
9	54.9	12.5	SW 2	3		Friedrichshafen	55.9	12.5	−2.0	79	SW 3	3	4	—	8	16	11	Vm., Abds. •
9	53.5	12.9	E 1	4		Bamberg	54.9	13.7	−1.0	89	S 1	4	6	—	2	23	10	
9	55.1	10.7	SW 4	•		München	55.3	13.5	−0.6	74	SW 5	4	6	—	6	21	10	
8	655.9	8.0	SE 4	T	Höhenstationen	Brocken	655.2	7.2	—	100	SSW 3	≡	8	—	5	14	6	Vm. u. Abds. T. • — Seehöhe in m: 1148
9	637.5	4.6	W 3	≡		Gr. Belchen	637.8	4.6	—	100	W 3	≡	—	—	16	8	3	Fernsicht: Klein — 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	557.6	−1.5	WSW 8	*		Säntis 7	557.9	−1.4	—	—	SW 2	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	687.2	9.4	SW 1	3		Heiden 7	687.6	10.2	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—	800
9	620.9	6.5	S 2	≡		Schneekoppe	620.2	6.6	—	100	SW 2	≡	—	—	9	10	5	1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

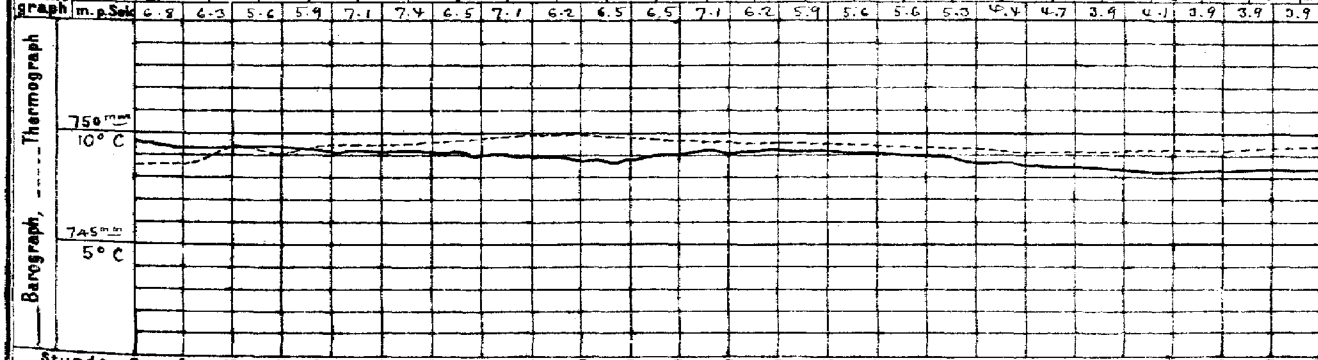
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög verschiedentlich [illegible] Sonnenschein)
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR≥0.
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit (T ohne •)
7: Gewitter (mindest. 1 u. I T oder mehrfach T ohne •)
RR≥0.5
Bewölk am Nachmitt besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)
RR≥0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (8h 54)	500 m (8h 68)	1000 m (9h 18)	1470 m (1h 25)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.1°, 98%, E 9	4.0°, 100%, ESE 12	6.9°, 100%, ESE 8	5.4°, 100%, ESE 8		
GESTERN 9h V − 1½h Nm.	Bemerkungen	Bew. 10, ni. Untere Wolkengrenze unterhalb 400 m. Von 8h 67 ab zunächst schwacher, später stärkerer Regen. Temp.-Umkehr von 4.0° bei 500 m auf 7.2° bei 1150 m, beim Abstieg von 4.7° bei 500 m auf 9.4° bei 380 m (von 4h 26 bis 4h 32)					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	580 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.4°, 75%, E 5	13.8°, 65%, SE z E 8-9	11.0°, 69%, SE 8	8.3°, 67%, SE 8	5.1°, 75%, SSE 9	1.4°, 85%, SSE 10
GESTERN 8½h − 11¼h V.	Bemerkungen	Bewölkung erst 9 a-s, dann 10 str, a-str. • Tropfen. Inversion von 11.9° auf 14.7° zwischen 270 m u. 520 m. Untere Basis der Wolken bei 1350 m.					3020 m: −2.3°, 95%, S 11-12

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE
	m. p. Sek.	6.8	6.3	5.6	5.9	7.1	7.4	6.5	7.1	6.2	6.5	6.5	7.1	6.2	5.9	5.6	5.6	5.3	4.4	4.7	3.9	4.1	3.9	3.9	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	750.7	12.1	−2.6	90	E 5	4	5	See 4, Donner •
Helgoland	49.2	9.0	−4.9	100	ESE 5	4	—	See 5, Donner •
Keitum	54.2	8.2	−7.9	96	ESE 6	•	8	
Hamburg	53.7	9.6	−7.6	88	E 4	4	8	Donner •
Kiel	754.6	8.3	−8.0	93	E 5	•	8	
Swinemünde	56.5	7.8	−7.6	93	ENE 5	•	5	See 4, stark böig
Neufahrwasser	59.9	10.4	−5.1	60	E 3	4	8	
Memel	61.6	9.6	−6.3	54	NW 4	1	4	See 3
Kassel	751.1	18.1	−0.9	74	S 4	2	5	
Dresden	51.6	22.2	+2.6	47	SSE 1	3	4	
Breslau	62.9	22.1	+3.6	35	SE 3	1	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	751.7	18.9	−0.5	75	W 6	3	4	
München	53.2	15.3	−2.9	80	W 4	4	6	
Wien 12 a	53.6	15.0	—	68	still	3	—	
Helder	749.6	14.0	—	—	S 1	•	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	41.6	14.0	—	—	WSW 1	T	—	
Stornoway	50.7	10.0	—	—	SE 3	•	—	
Shields	51.6	8.9	—	—	NE 3	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	52.6	12.8	—	—	W 4	4	—	
Petersburg 1P	757.1	7.2	—	—	W 2	•	—	
Haparanda	59.6	7.6	—	—	N 2	3	—	2 P M-E-Z. See 2
Stockholm	62.3	11.6	—	—	NE 2	3	—	
Skudenes	59.9	15.4	—	90	E 2	0	—	

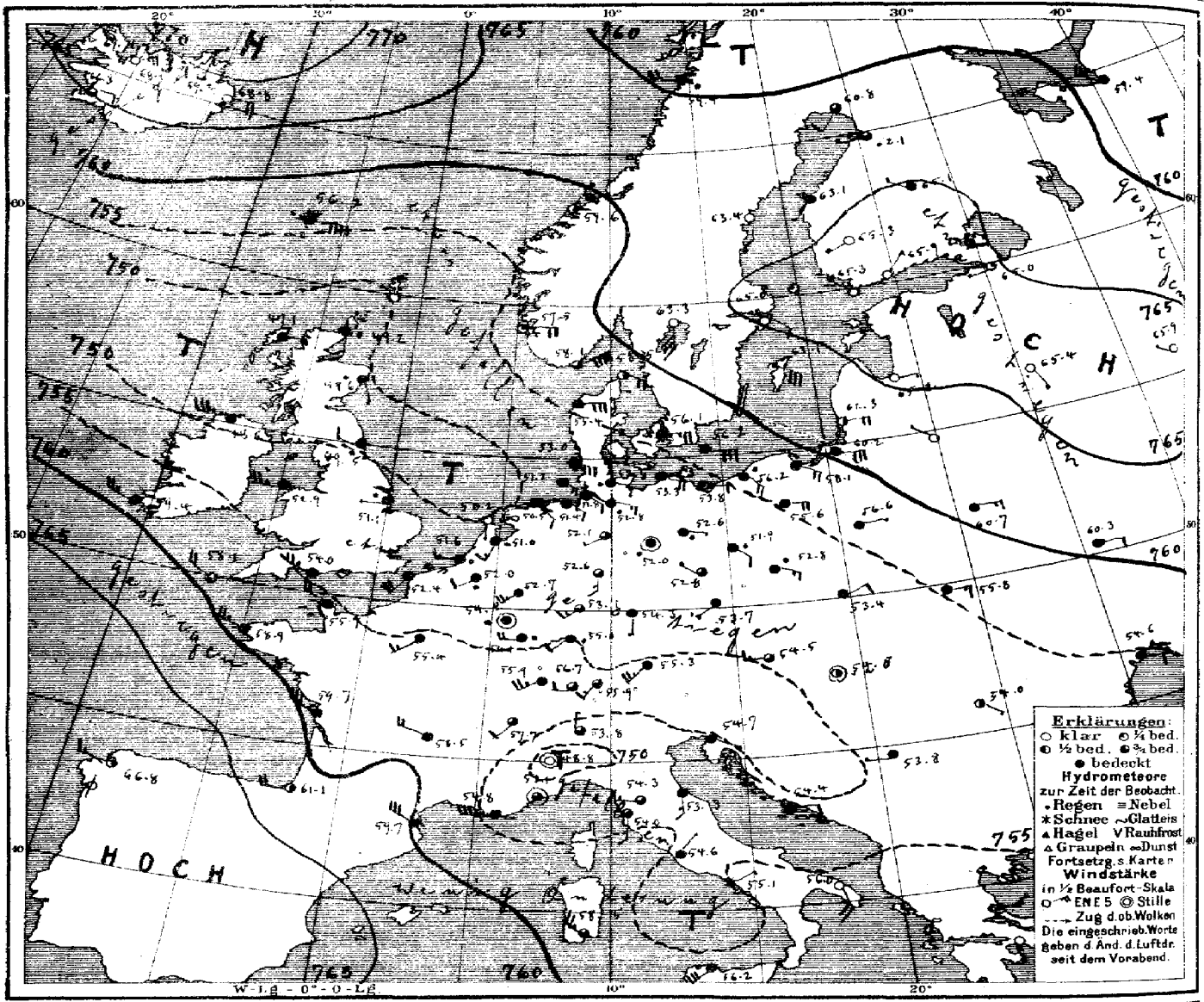
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

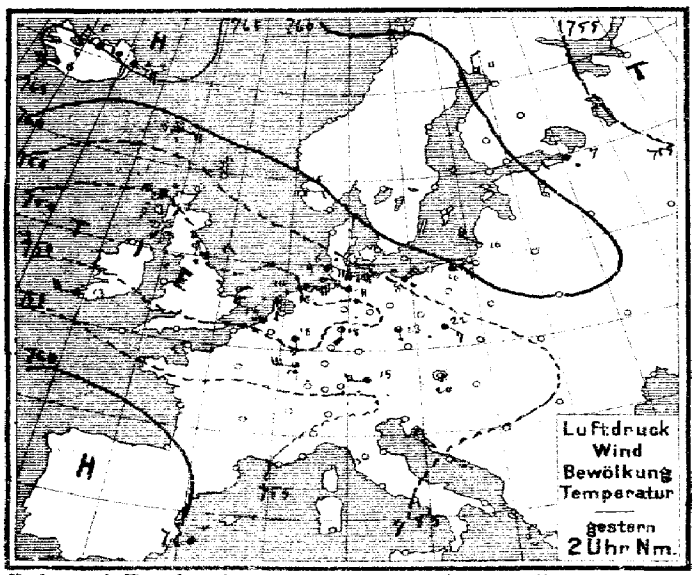
Wetterbericht vom 2. Juni, 1907. (Sonntag)

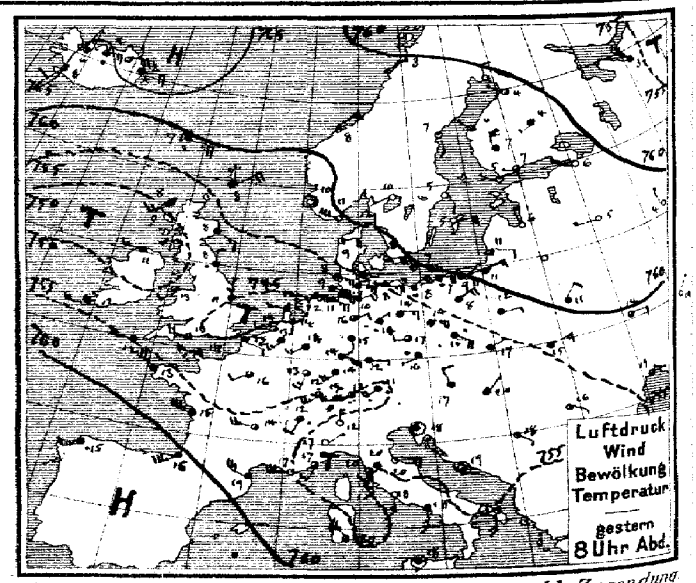
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





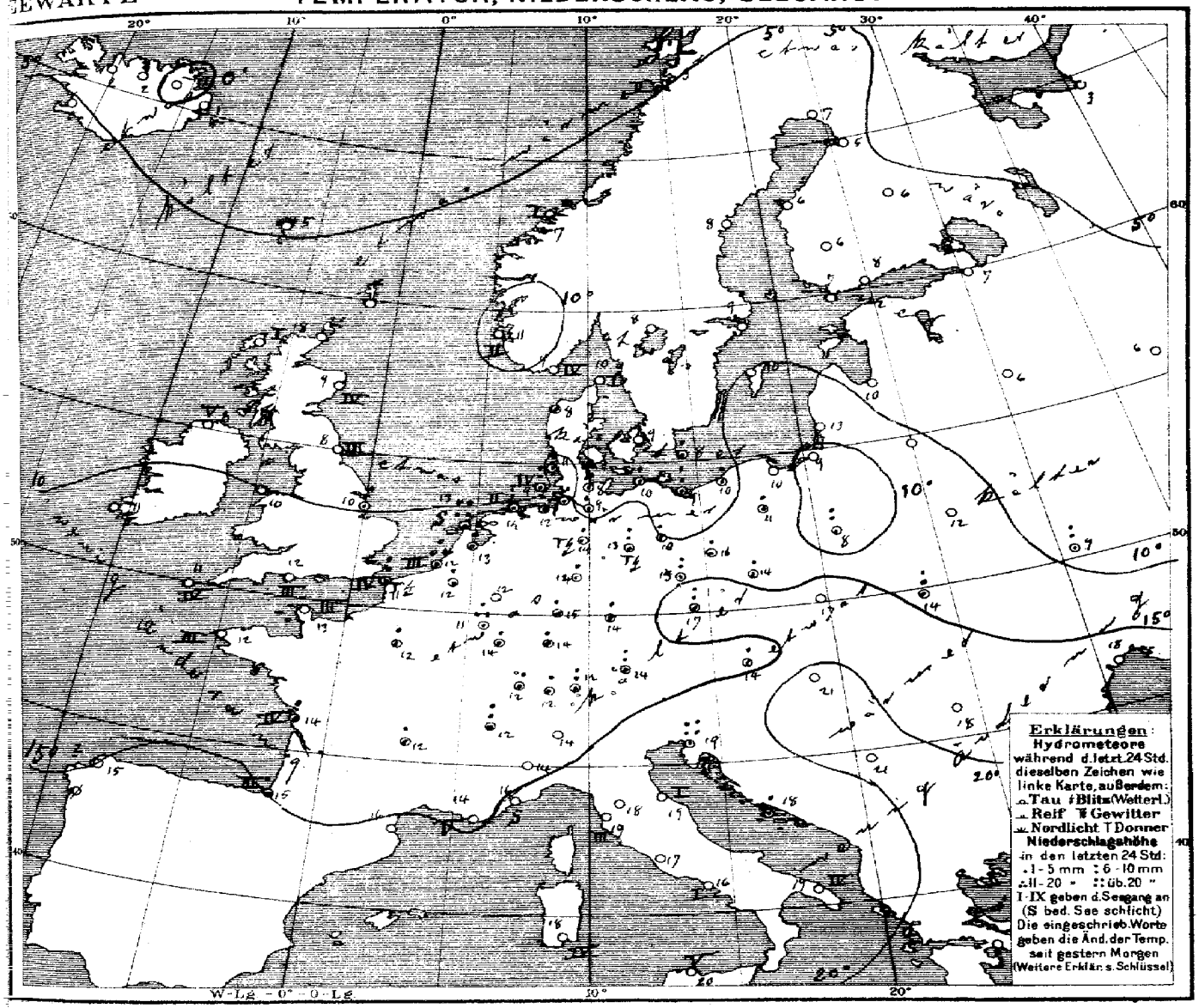


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61 Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXII Nr. 153.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die in ihrem westlichen Teile weiter nordwärts verlagerte breite Furche niedrigen Druckes erstreckt sich von einem Minimum westlich von Schottland nach Südosteuropa und setzt sich wie gestern von dort westwärts in einem Ausläufer nach Italien fort. Das Hochdruckgebiet im Südwesten hat sich nordwärts ausgebreitet, während sich der gestern nach Westrussland reichende Ausläufer hohen Druckes ostwärts verlagert und zu einem selbständigen Hochdruckgebiet entwickelt hat, das durch einen Hochdruckrücken über Mittelskandinavien mit dem nördlich von Island gelegenen Hauptmaximum in Verbindung steht. In Deutschland ist das Wetter regnerisch und ziemlich kühl bei schwachen südwestlichen Winden im Süden und sonst südöstlichen, an der Küste teilweise frischen Winden; fast überall ist Regen gefallen, im mittleren Binnenland haben stellenweise Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten Juni

Nordsee: Etwas wärmeres Wetter mit schwachen meist südlichen bis westlichen Winden und Nachlassen der Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit teilweise frischen südöstlichen Winden und Nachlassen der Niederschläge

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage: Der Internationale Wetterbericht N: 243.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm Netzie 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	749.2	7.8	—	S 4	•	—	—	—	—	
7	749.9	8.3	SW 3	4	Stornoway	8	47.1	8.9	92	E 1	4	—	—	—	—	
—	52.9	7.8	ESE 3	4	Aberdeen	8	49.6	7.8	100	SSE 1	•	4	—	—	—	
7	51.0	8.3	N 2	•	Shields	8	49.5	8.9	92	WNW 2	•	3	—	—	—	
7	48.6	10.6	W 3	4	Malin Head	8	48.5	8.3	100	W 7	4	5	—	—	—	
7	50.4	12.8	SW 2	3	Holyhead	8	52.9	10.8	—	W 5	4	—	—	—	—	
—	50.1	10.6	N 1	4	Skegness	8	51.1	10.0	100	W 1	•	2	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.1	11.7	W 4	4	Valencia	8	59.4	10.6	—	WNW 5	4	—	—	—	—	
—	51.0	12.8	W 4	4	Portland Bill	8	54.0	11.7	87	WNW 5	3	3	—	—	—	
7	54.7	11.7	W 4	4	Scilly	8	58.2	11.1	73	NW 4	3	4	—	—	—	
7	57.4	8.3	ENE 5	4	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.8	10.6	ENE 6	0	Oxö	8	758.1	9.4	63	ENE 8	3	4	0	11	9	
8	59.2	9.6	—	1	Skudenes	8	57.5	11.3	64	E 4	1	2	0	15	7	
8	61.8	7.8	NE 3	1	Kristiansund	8	59.6	7.2	69	NE 1	2	1	0	8	4	
8	61.4	3.2	SW 1	3	Bodö	8	59.4	3.4	96	W 4	•	2	3	5	1	
9	759.6	12.1	ESE 1	2	Skagen	8	758.5	9.8	59	ESE 4	2	1	0	16	8	
9	57.7	9.4	E 2	2	Vestervig	8	55.4	7.7	77	E 6	4	—	•	14	6	
9	59.0	8.4	E 6	3	Kopenhagen	8	56.1	8.7	88	E 5	4	—	0	11	7	
9	58.5	7.3	E 8	4	Bornholm	8	56.2	7.9	85	E 6	4	—	1	10	7	
9*	761.0	12.8	SW 3	4	Brüssel	8*	752.0	11.8	97	WSW 2	•	—	5	19	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	54.2	11.4	91	—	•	—	11	16	10	
7*	50.2	14.4	S 1	3	de Bilt	8*	51.0	12.6	99	SSW 3	•	—	6	18	11	
7*	50.2	13.7	W 2	3	Vlissingen	8	51.6	12.1	94	W 3	•	3	16	16	12	
7*	49.8	11.8	W 1	2	Helder	8	50.2	13.2	94	S 1	⊃	0	32	15	11	
6*	752.8	14.2	W 4	4	Cherbourg	7*	755.7	13.9	85	WNW 4	4	3	0	16	12	
6*	50.6	15.6	SE 2	72	Brisnez	7*	52.4	11.2	98	SW 4	4	4	9	15	10	
6*	56.0	12.8	WNW 5	4	St Mathieu	7*	58.9	12.0	84	WNW 5	4	3	0	13	10	
6*	58.0	15.0	WNW 7	4	Ile d'Aix	7*	59.7	14.5	82	NW 6	4	4	1	17	11	
6*	62.7	15.7	WSW 4	4	Biarritz	7*	61.1	15.0	82	W 4	2	3	4	18	13	
6*	57.8	19.4	NW 6	4	Perpignan	7*	59.7	16.4	55	NW 6	4	—	0	24	15	
6*	55.3	16.6	W 6	1	Sicié	7*	54.8	14.0	47	W 7	4	5	0	23	14	
6*	51.6	17.4	SW 2	3	Nizza	7*	53.1	16.4	75	—	3	0	0	23	12	
6*	56.3	14.4	W 5	2	Clermont	7*	58.5	12.5	69	WNW 4	4	—	1	20	10	
6*	62.1	16.9	WSW 2	3	Paris	7*	55.4	12.1	88	WSW 3	4	—	2	19	12	
9	760.7	4.3	W 2	3	Haparanda	8	760.8	7.0	69	SW 2	3	—	0	11	1	
9	63.0	6.8	S 2	1	Hernösand	8	63.4	7.6	50	S 2	0	—	0	9	2	
9	64.3	5.4	SSE 2	0	Stockholm	8	65.0	9.1	47	ESE 2	0	—	0	12	1	
9	63.4	4.8	E 4	0	Wisby	8	63.1	10.2	66	SE 6	1	—	0	8	4	
9	61.9	9.6	WSW 2	0	Karlstad	8	63.3	8.2	49	S 6	0	—	0	—	—	
9*	763.0	5.2	NW 1	1	Hangö	7*	765.3	7.4	69	NW 1	0	—	0	—	7	
9*	62.6	6.9	W 1	3	Helsingfors	7*	65.9	8.5	55	NE 1	0	—	1	—	2	
9*	62.7	6.6	N 4	4	Tammerfors	7*	65.3	6.2	62	WSW 1	0	—	0	—	0	
9*	61.6	4.0	WSW 1	4	Kuopio	7*	65.1	5.6	73	NW 1	4	—	0	—	0	
9*	61.7	4.2	NW 1	3	Uleåborg	7*	62.1	5.2	75	W 1	3	—	0	—	2	
9*	756.0	2.8	NNW 6	4	Archangelsk	7*	759.4	2.6	53	NW 6	4	—	0	—	—	
9*	61.3	6.0	WNW 1	0	Petersburg	7*	65.0	6.8	80	W 1	1	—	0	9	1	
9*	63.7	5.6	N 1	0	Riga	7*	65.2	9.6	52	E 1	0	—	0	—	2	
9*	62.2	4.7	W 1	0	Welikie Luki	7*	65.4	6.1	74	SSE 1	0	—	0	—	-1	
9*	61.2	3.8	NNW 1	0	Moskau	7*	65.9	6.2	74	NW 1	0	—	0	—	0	
9*	—	—	—	—	Wilna	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	60.3	11.1	NE 2	4	Pinsk	7*	60.7	11.6	59	E 3	4	—	0	—	—	
9*	62.5	12.1	E 2	4	Warschau	7*	56.6	8.5	89	E 1	4	—	6	—	—	
9*	58.6	14.1	E 2	3	Kiew	7*	60.3	8.8	95	E 2	4	—	6	—	—	
9*	59.0	14.9	NE 1	0	Charkow	7*	63.3	8.4	73	NE 2	3	—	6	—	—	
9*	56.2	19.2	E 1	3	Odessa	7*	54.6	17.7	79	E 2	4	—	0	—	—	
9*	752.5	16.8	NNW 2	4	Wien	8	754.5	14.2	74	W 3	3	—	3	21	13	
9*	52.7	16.0	WSW 1	•	Prag	8	53.7	16.7	74	SW 1	4	—	4	20	14	
9*	52.9	17.2	NE 1	4	Krakau	8	53.4	17.4	80	ENE 2	4	—	0	24	13	
9*	55.4	15.4	ENE 3	4	Lemberg	8	55.8	14.4	91	E 3	4	—	6	23	13	
9*	52.7	20.2	NE 1	4	Pest	8	54.0	20.8	69	—	2	—	0	25	17	
9*	54.1	16.4	SE 1	2	Hermannstadt	8	54.0	18.4	70	SE 1	2	—	0	24	13	
9*	52.8	18.2	—	4	Triest	8	54.7	14.1	74	ESE 1	4	—	24	22	17	
9*	54.9	19.4	—	2	Lesina	8	54.4	18.5	93	E 2	4	—	2	23	17	
9*	753.7	18.3	SE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	753.8	21.0	67	W 1	4	—	0	26	15	
9*	756.2	11.8	W 4	•	Zürich	7	756.7	12.1	—	W 2	3	—	3	—	—	
9*	57.3	11.9	SSW 2	•	Genf	7	57.7	12.0	—	SSW 2	3	—	8	—	—	
9*	54.0	12.0	N 1	0	Lugano	7	53.2	14.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	753.7	16.6	NE 1	0	Turin	7	748.8	14.6	78	—	0	—	0	18	10	
9	54.9	19.8	SW 2	4	Florenz	7	54.2	17.8	92	W 1	3	—	0	16	16	
9	53.4	20.2	E 3	1	Pesaro	7	53.3	19.1	80	S 3	4	1	0	26	17	
9	54.6	19.6	S 3	2	Livorno	7	54.0	18.6	81	S 3	3	3	0	23	16	
9	56.3	18.4	S 3	0	Rom	7	54.6	17.4	67	NE 1	4	—	0	25	17	
9	57.0	17.2	S 3	4	Neapel	7	56.1	18.5	89	NNE 1	4	1	0	21	16	
6	56.1	20.4	S 4	2	Brindisi	7	56.0	15.8	66	SSE 4	0	4	0	28	12	
6	56.4	20.6	NW 5	2	Cagliari	7	58.6	18.1	89	NW 5	3	4	0	24	16	
9	57.1	18.0	—	4	Palermo	7	56.2	19.5	71	SW 6	4	5	0	24	17	
4	762.7	15.0	SW 3	•	Cormie Vigo (Spanien)	9	766.8	15.9	—	WNW 3	2	3	7	17	12	
	66.1	18.6	ENE 4	≡	Horta (Azoren)	9	65.6	18.0	94	S 4	≡	2	0	20	18	

Steighöhe m — Kamp. Kl. Fischer. Windrose

Bemerkungen

Steighöhe m — Kamp. Kl. Fischer. Windrose

Bemerkungen

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station

Steighöhe m — Kamp. Kl. Fischer. Windrose

Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag. Vom 13. Mai 07. 3¼" – 4¾" Draht

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)					
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	
2P	759.6	8.4	E 4	3	Gest.	2P	766.3	2.5	ESE 5	4	Gest.	2P	767.1	0.8	SE 4	3	Gest.	2P	765.5	4.7	ENE 2	4	Gest.	2P	768.4	6.4	NNE 2	4	Gest.	2P	764.-	7.8	WSW 4	4	Gest.	
5P	58.8	7.4	E 5	4		5P	66.8	2.5	S 4	6		5P	67.2	-0.8	E 6	3		5P	64.8	3.5	E 3	•		5P	65.4	5.8	NNE 1	4			64.4	8.1	SW 2	4		
10P	57.4	6.2	SE 6	•		11P	67.6	0.5	E 6	*		11P	67.2	-2.0	E 2	3			67.6	1.5	E 4	3			66.1	3.5	E 2	3			64.6	4.8	NNE 2	3		
7A	56.2	4.6	E 8	•	Jul.	7A	68.8	1.0	E 4		Jul.	8A	69.2	-1.2	N 2	3	Jul.		69.3	1.6	ENE 3	3	Jul.		69.1	2.5	ENE 5	1	Jul.		66.3	5.4			Jul.	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

ahrgang XXXII. — KAISERLICHE MARINE — DEUTSCHE SEEWARTE — 1907 № 154.

Wetterbericht von Montag, dem 3ten Juni

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	751.5	11.9	WSW 4	4	Nordsee	Borkum	753.7	11.1	−1.9	75	SW 5	2	6	4	5	16	10	Vm. Tz
8	51.6	12.3	WSW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	54.5	11.7	−1.6	83	SW 4	4	5	—	2	20	9	
8	50.4	9.5	WSW 3	4	Nordsee	Helgoland	53.2	9.8	−2.4	89	WSW 3	4	—	3	4	14	9	
8	50.4	12.0	SE 1	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	52.2	10.2	−2.8	89	WSW 3	3	8	—	9	11	9	
8	51.0	13.5	SW 1	4	Nordsee	Cuxhaven	54.4	11.2	—	83	WSW 3	2	—	0	3	14	10	Vm. Tz
8	51.8	14.0	WSW 4	•	Nordsee	Hamburg	55.4	12.0	−1.3	83	WSW 5	4	9	—	2	17	11	Bög. Gew. • Schauer, Bodmin. 9.0, 7¼h Nm. Tz
8	751.1	11.7	SSE 2	Tz	Ostsee	Kiel	753.9	11.8	−1.7	100	SW 0	•	7	—	7	13	10	8–9h Tz
8	51.6	12.2	S 3	4	Ostsee	Wustrow	54.0	10.8	−1.9	92	SW 4	4	5	—	4	13	10	
8	52.2	12.4	SSE 1	3	Ostsee	Swinemünde	55.1	13.8	−0.1	86	SW 3	4	9	0	5	14	11	Bis 4½h Nm. •
8	54.3	12.6	SSE 2	3	Ostsee	Rügenwaldermde	55.6	13.0	+0.2	96	SW 3	3	9	1	4	14	9	
8	55.0	15.4	SE 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	56.3	16.3	+2.0	87	S 3	4	6	—	2	16	12	
8	57.0	16.9	ESE 3	4	Ostsee	Königsberg	56.9	12.1	−2.2	96	SE 3	•	6	—	7	19	9	früh •
8	58.2	16.4	E 3	4	Ostsee	Memel	57.2	12.0	−1.8	82	SSE 4	4	2	2	•	17	12	früh •
8	755.9	11.2	WSW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.4	10.1	−4.0	79	WSW 5	4	8	—	5	15	9	
8	54.5	13.3	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.5	10.3	−2.7	92	SW 3	•	7	—	6	19	10	3h Nm. Tz
7	52.8	15.0	W 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	56.9	11.5	−2.9	28	WSW 2	•	8	—	3	20	11	
8	53.1	15.5	SW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.7	11.9	−2.1	90	NW 1	•	8	—	5	20	12	Vorm. Tz
8	54.1	16.7	WSW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	57.9	16.0	+0.2	64	WSW 4	3	2	—	0	22	13	
8	53.3	13.9	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	56.3	14.8	−0.9	87	WSW 2	4	1	—	9	20	11	Bodmin. 8.5, 6h Nm. Tz
8	53.9	14.2	S 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	56.5	16.8	+0.4	84	W 2	2	3	—	0	20	12	
8	53.9	15.3	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.0	13.8	−1.3	79	W 2	4	6	—	5	19	13	
8	54.9	15.2	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	56.4	16.0	+0.7	86	still	3	2	—	0	16	13	
8	757.7	12.2	W 3	3	Süddeutschland	Metz	761.1	10.9	−3.1	89	W 4	4	8	—	5	17	8	Gew. m. Tz. • schauer
8	58.3	13.8	WSW 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.5	10.8	−3.4	77	W 4	3	8	—	1	17	10	
8	56.3	14.5	SW 3	1	Süddeutschland	Karlsruhe	61.2	12.2	−3.2	65	SW 4	3	8	—	2	17	11	
9	55.3	15.6	SW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	59.2	11.4	−5.2	76	SW 3	4	7	—	3	19	11	Mittags Tz
9	58.0	13.5	SW 3	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.7	11.5	−3.1	77	W 3	3	8	—	1	17	11	
9	56.9	11.5	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	64.1	11.8	−3.1	76	W 1	3	8	—	2	18	10	
9	57.0	13.7	NW 3	3	Süddeutschland	München	60.4	12.5	−1.7	78	W 4	4	6	—	1	18	10	
8	656.6	6.5	WSW 6	≡	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	658.5	4.7	—	100	WSW 5	≡	8	—	3	11	4	
9	641.0	3.9	W 4	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394 m)	642.6	0.6	—	100	W 5	≡	—	—	8	6	−1	Fernsicht: [illegible]
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	gestört						—	—				
9	559.9	−1.8	SW 2	*	Höhenstationen	Säntis 7 (2500 m)	561.3	−2.6	—	—	SW 2	*	—	—	—	—	—	
9	690.4	7.9	W 1	•	Höhenstationen	Heiden 7 (800 m)	692.8	8.0	—	—	W 4	4	—	—	—	—	—	
9	631.9	5.4	SW 4	≡	Höhenstationen	Schneekoppe (1610 m)	634.2	5.1	—	95	W 3	4	—	—	1	7	4	
9	517.7	−4.0	ENE 2	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	518.2	−4.7	—	93	ENE 3	*	—	—	0			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

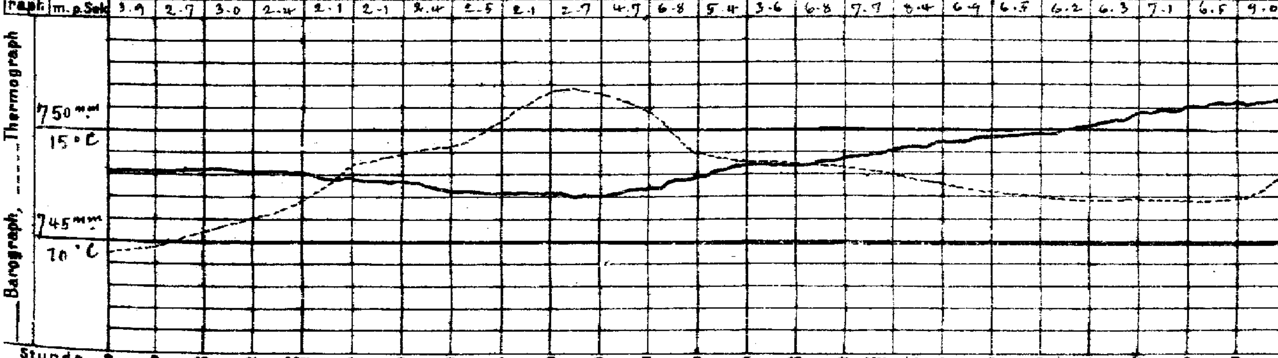
Seegang/Wetter-Schlüssel: 8 Niederschläge in Schauern, 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen). RRZ05: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne). RRZ05. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci u. Cirstr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Nebel als Blitz). RRZ04.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station GESTERN					
Seehöhe m					
Temp, Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.					
Bemerkungen	Am Sonntag kein Aufstieg.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼ – 10h V.				
Seehöhe m	122	500	1000	1160
Temp, Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	12.3, 92%, SW 2–4	10.5, 86%, SW z. W 3–5	8.5, 86%, WSW 5–6	8.0, 86%, WSW 6
Bemerkungen	Bewölk. 10 ⁰⁻¹ str.-cu., früh •°; unterste Wolken setzen bei 270 m. Inversion von 9.2° auf 10.4° zwischen 460 und 650 m verbunden mit sprunghafter Windzunahme.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	3.9	2.7	3.0	2.4	2.1	2.1	2.4	2.5	2.1	2.7	4.7	6.8	5.4	3.6	6.8	7.7	8.4	6.4	6.5	6.2	6.3	7.1	6.5	9.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsbedeckung	Bemerkungen
Borkum	750.3	13.7	−0.9	43	SE 1	4	5	Lee 2, 1h p. Tz
Helgoland	51.0	12.6	−1.4	43	SE 2	4	—	Lee 2 [illegible]
Keitum	51.0	11.6	−4.7	69	SE 2	4	8	
Hamburg	52.0	14.0	−3.3	41	ESE 2	•	6	•
Kiel	751.3	12.3	−4.3	96	SSE 1	4	8	
Swinemünde	52.3	11.0	−4.6	94	SE 4	•	8	aufgeh. • [illegible]
Neufahrwasser	56.6	12.8	−3.8	69	E 4	4	7	[Horizont]
Memel	60.3	16.1	+0.2	29	SE 4	4	5	Lee 2
Kassel	752.1	17.3	−1.8	68	SSW 4	2	6	
Dresden	53.0	20.1	+0.8	46	WSW 3	3	5	
Breslau	53.7	17.5	−0.9	80	[illegible] 1	4	5	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsbedeckung	Bemerkungen
Metz	755.4	16.2	−3.3	51	W 4	4	6	
München	54.0	18.2	−0.1	50	W 5	3	6	
Wien 12h	55.9	14.7	—	78	W 4	4	—	
Helder	751.1	11.2	—	—	WSW 3	4	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	53.0	14.4	—	—	WSW 3	4	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2h p. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1h	766.2	10.5	—	—	W 1	1	—	
Haparanda	60.3	8.1	—	—	SW 2	2	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	63.1	10.0	—	—	ESE 6	0	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	54.4	11.3	—	58	E 4	4	—	2h p. M-E-Z. Lee 2

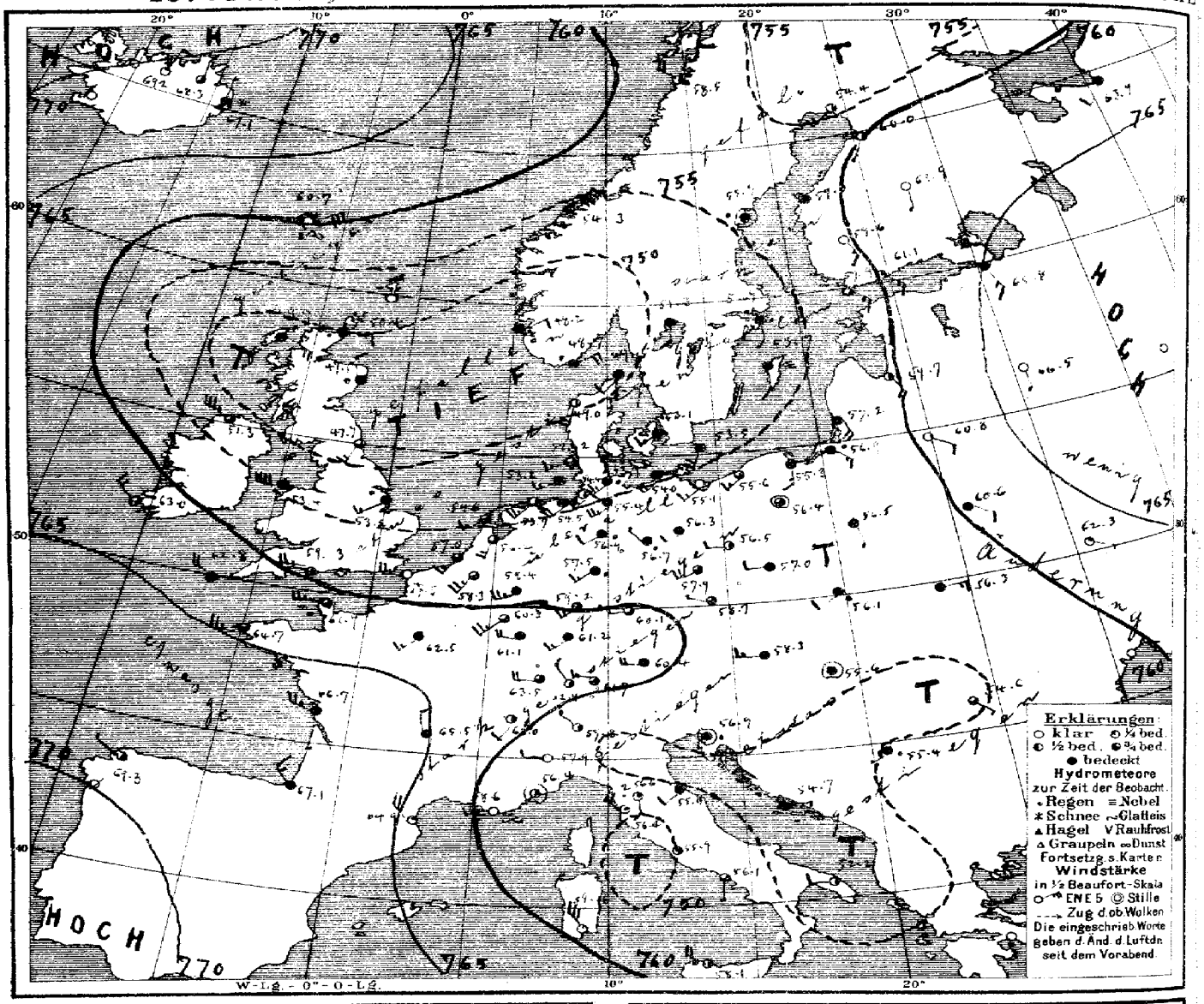
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

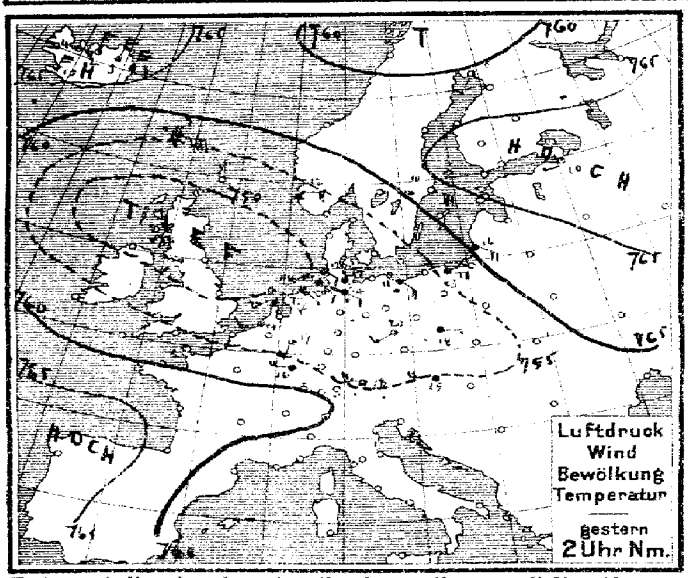
Wetterbericht vom 3. Juni, 1907. (Montag.)

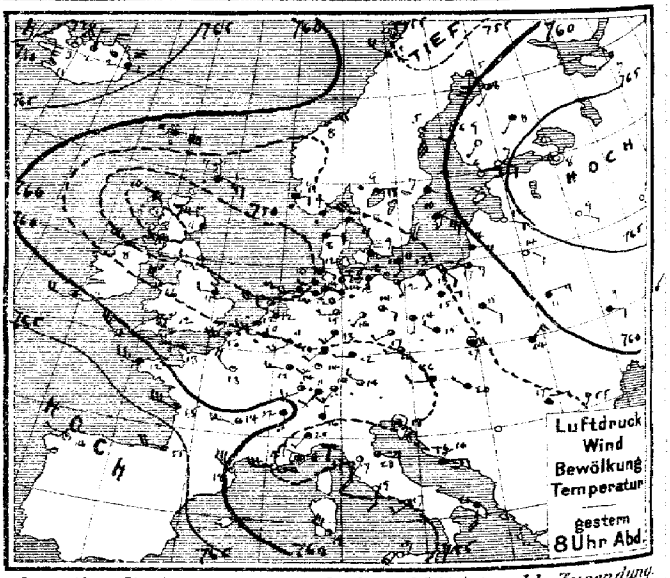
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





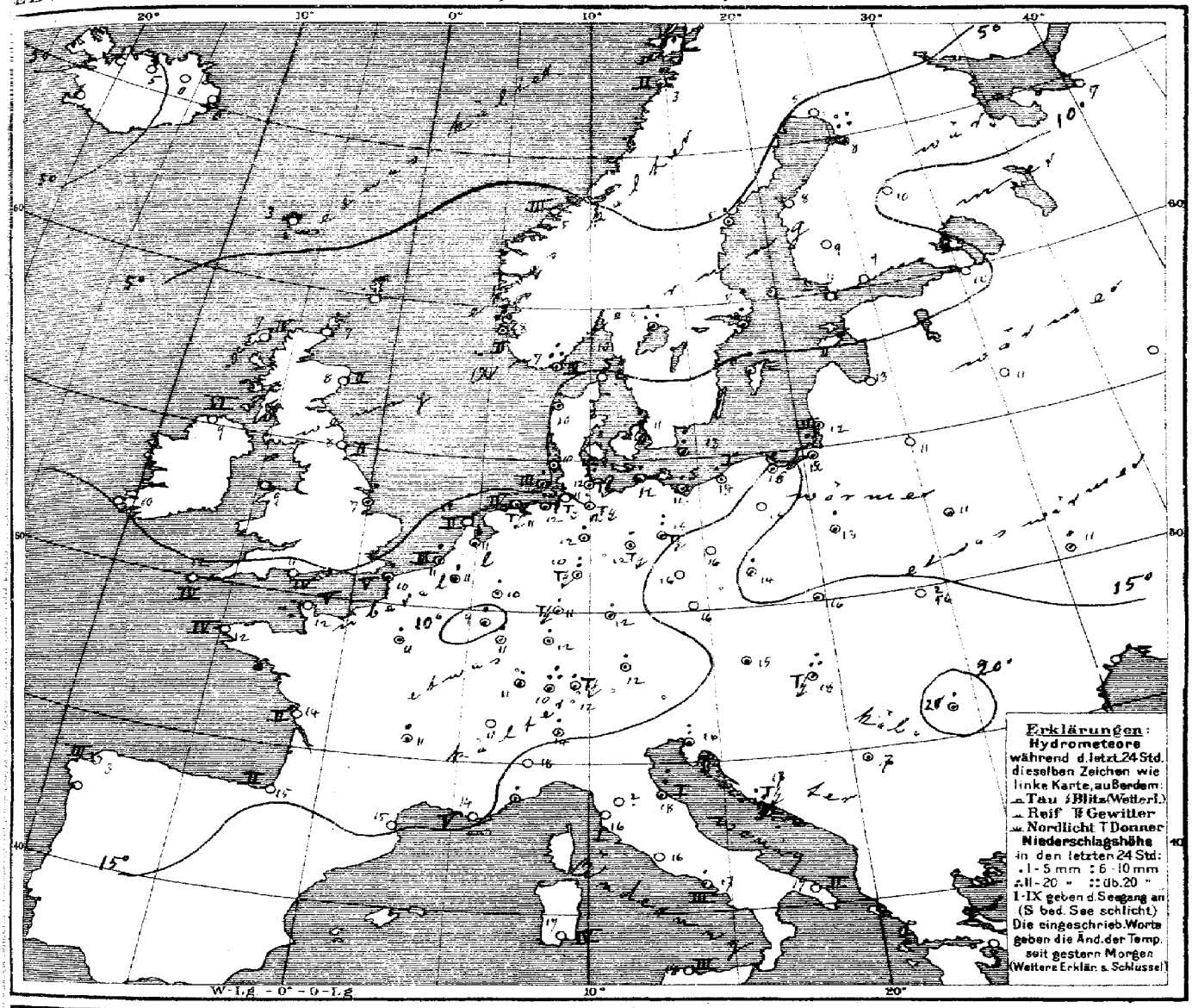


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 154.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während das gestern über Westrussland ausgebreitete Hochdruckgebiet ostwärts fortgeschritten ist, hat die ausgedehnte Depression ihren mittleren Teil nordwärts verlagert und reicht heute mit niedrigstem Druck von einem Minimum über der nördlichen Nordsee ostwärts nach der Ostsee, in ihrem Rücken ist das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa vorgedrungen, während dasjenige im hohen Nordwesten abgenommen hat. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen südwestlichen Winden ziemlich trübe, im Osten und an der Westküste meist etwas wärmer sonst etwas kühler, fast überall ist Regen gefallen, im Nordwesten und Süden haben Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten Juni.

Nordsee: Meist etwas kühleres, wolkiges Wetter mit Niederschlägen und etwas böigen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas kühleres und trübes Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

3. Juni

1907 № 154

M.-E.-Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.-Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	745.1	10.0	SSE 1	4		Wick	8	762.4	6.7	—	E 3	•		—	—	—	
—	46.3	10.6	S 1	4		Stornoway	8	49.4	7.2	100	ESE 4	•	4	—	—	—	
7	50.0	11.7	W 3	3		Aberdeen	8	47.5	8.3	100	NNW 2	•	2	—	—	—	
7	51.3	8.3	WNW 7	2		Shields	8	47.7	8.2	86	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	55.7	8.7	WNW 5	2		Malin Head	8	56.3	8.9	100	WNW 7	3	6	—	—	—	
—	53.7	11.1	W 2	4		Holyhead	8	53.4	8.9	—	W 8	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	53.2	6.7	91	WSW 3	•	—	1	—	—	
7	62.5	11.7	W 4	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	57.6	12.2	WNW 6	2		Valencia	8	63.0	10.0	—	NW 3	3	—	—	—	—	
7	61.8	12.2	NW 5	3		Portland Bill	8	59.3	10.6	85	W 5	3	4	—	—	—	
7	52.3	6.7	ESE 5	•		Scilly	8	62.8	12.2	67	WNW 4	4	4	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	752.7	8.6	ENE 8	≡		Oxö	8	748.7	7.7	98	ENE 4	•	3	N	9	7	
8	52.6	9.0	E 2	•		Skudenes	8	48.2	8.4	89	ENE 2	•	2	11	9	7	
8	56.3	7.7	NE 4	2		Kristiansund	8	54.3	5.2	69	NE 3	4	3	0	10	5	
8	56.9	1.0	NW 4	✳		Bodö	8	58.5	2.6	75	NW 4	2	2	5	3	−1	
9	752.5	8.2	SE 4	•		Skagen	8	749.5	10.5	96	SW 2	•	0	2	11	8	
9	51.0	8.3	E 2	4		Vestervig	8	49.0	10.2	90	SSW 4	2	—	10	10	7	
9	52.2	9.3	SE 1	≡		Kopenhagen	8	53.1	11.3	92	WSW 3	4	—	7	12	8	
9	52.3	11.0	S 2	4		Bornholm	8	52.5	12.7	90	SSW 4	4	—	6	13	7	
9	756.6	10.4	W 1	•		Brüssel	8	758.3	10.6	85	WSW 4	4	—	5	13	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8	60.3	8.6	87	SW 5	3	—	5	15	7	
7	63.9	11.8	WNW 2	4		de Bilt	8	66.2	10.8	82	SSW 3	3	—	1	14	9	
7	55.1	12.0	WSW 3	•		Vlissingen	8	57.0	11.3	83	SW 3	3	1	1	14	11	
7	52.9	11.7	W 4	3		Helder	8	54.6	11.6	70	WSW 3	3	2	6	13	10	
6	759.7	13.2	W 5	4		Cherbourg	7	761.9	11.6	71	W 5	5	5	0	14	10	
6	55.2	11.2	W 5	•		Grisnez	7	57.5	10.2	70	W 5	5	5	4	13	9	
6	62.1	12.4	WNW 5	4		St Mathieu	7	64.7	11.6	94	W 5	3	4	0	13	10	
6	63.4	14.6	WNW 6	4		Ile d'Aix	7	66.7	13.6	98	WNW 5	4	2	0	16	13	
6	67.9	14.7	W 4	4		Biarritz	7	67.1	14.7	83	NW 3	4	2	0	16	12	
6	60.7	18.0	NW 6	1		Perpignan	7	64.9	15.0	49	NW 4	1	—	0	21	12	
6	59.3	18.9	W 7	8		Sicie	7	58.6	14.4	53	W 5	≈	5	0	19	12	
6	53.8	16.2	≈	3		Nizza	7	56.4	16.2	77	≈	2	2	1	22	12	
6	60.5	14.0	W 5	3		Clermont	7	65.6	10.8	68	NNW 2	4	—	1	18	8	
6	58.9	13.2	NW 4	1		Paris	7	62.5	11.0	74	SW 3	4	—	1	17	9	
9	757.5	5.0	SSW 6	3		Haparanda	8	754.4	5.2	81	SW 4	2	—	0	9	2	
9	59.6	4.7	S 6	1		Hernösand	8	55.7	5.0	89	≈	•	—	1	8	3	
9	59.6	7.4	ESE 4	4		Stockholm	8	52.9	8.5	96	S 2	•	—	4	11	2	
9	57.2	10.3	SE 6	4		Wisby	8	53.7	11.1	89	S 2	≡	—	1	13	2	
9	57.3	9.3	E 6	•		Karlstad	8	51.3	9.2	92	S 2	4	—	13	—	—	Bedm. — * Höhe —
9*	762.9	6.2	E 2	1		Hangö	7*	757.9	7.2	74	SE 3	3	—	0	—	7	
9*	64.2	6.9	SE 2	0		Helsingfors	7*	61.1	8.6	66	SE 3	1	—	0	—	6	3
9*	63.1	9.2	SW 1	0		Tammerfors	7*	59.6	9.2	51	SSE 3	0	—	0	—	3	2
9*	63.6	7.5	SW 1	4		Kuopio	7*	61.9	10.0	60	S 1	0	—	0	—	4	2
9*	60.0	7.6	SW 1	2		Uleåborg	7*	60.0	7.6	73	SW 1	2	—	24	—	22	
9*	762.8	6.8	WSW 1	4		Archangelsk	7*	763.9	7.0	74	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	66.2	8.4	≈	0		Petersburg	7*	65.8	9.6	68	SSE 3	0	—	0	13	4	
9*	62.4	12.2	SE 2	0		Riga	7*	59.7	13.4	52	SSE 4	2	—	0	—	8	5
9*	66.7	9.0	ESE 1	0		Welikie Luki	7*	66.6	11.0	63	S 1	0	—	0	—	—	3
						Moskau	7*										
9*	61.2	14.0	SE 2	0		Wilna	7*	60.8	11.0	60	SE 2	0	—	0	—	—	
9*	61.9	11.4	E 3	4		Pinsk	7*	60.6	11.0	75	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	56.2	14.6	SE 2	4		Warschau	7*	56.5	12.6	95	SSE 1	4	—	1	—	—	
9*	61.9	9.0	ESE 2	4		Kiew	7*	62.3	11.1	73	ESE 1	1	—	1	—	—	
9*	63.2	9.4	NE 2	4		Charkow	7*	64.5	12.1	57	NE 2	4	—	0	—	—	
9*						Odessa	7*										
9*	755.3	16.0	W 2	4		Wien	8	758.3	15.2	70	W 3	4	—	0	18	14	
9*	55.7	16.2	W 1	3		Prag	8	58.7	15.7	66	WNW 1	3	—	0	21	13	
9*	54.3	16.6	≈	4		Krakau	8	56.1	16.8	92	WSW 2	•	—	•	22	15	
9*	58.1	14.2	NE 3	4		Lemberg	8	56.3	16.0	89	E 3	4	—	2	2	2	
9*	54.2	14.6	NW 1	4		Pest	8	55.6	17.8	86	≈	4	—	11	25	16	
9*	54.2	17.2	E 2	4		Hermannstadt	8	54.6	20.3	72	SE 1	3	—	1	24	13	
9*	55.1	18.1	≈	4		Triest	8	56.9	15.8	89	≈	•	—	8	21	14	
9*	54.0	16.0	ESE 3	72		Lesina	8	54.7	17.2	84	E 1	4	—	19	24	16	
9*	754.8	16.5	≈	4		Belgrad (Serbien)	8*	755.4	16.6	85	WSW 1	•	—	•	23	13	
9*	759.4	11.2	SW 2	•		Zürich	7	762.4	9.6	—	NW 2	3	—	11	—	—	
9*	60.6	12.0	S 2	4		Genf	7	63.0	11.0	—	SSW 2	2	—	0	—	—	
9*	55.9	16.0	N 1	4		Lugano	7	57.8	14.0	—	NW 1	2	—	1	—	—	
9	753.9	20.0	SW 1	•		Turin	7	757.9	18.1	61	W 2	0	—	0	23	13	
9	55.4	17.4	SW 1	1		Florenz	7	56.6	2	2	S 2	2	—	0	23	13	
9	54.3	28.5	E 3	3		Pesaro	7	55.4	17.5	83	WSW 3	4	1	7	23	16	
9	54.0	17.0	S 4	2		Livorno	7	56.4	16.8	85	NNW 4	1	1	8	21	14	
9	54.7	18.6	S 2	0		Rom	7	55.9	16.4	75	S 1	2	—	0	24	14	
9	55.4	16.7	WSW 2	2		Neapel	7	56.1	17.3	82	S 1	3	3	1	21	15	
6	56.1	21.0	S 5	2		Brindisi	7	52.2	18.9	62	W 2	2	2	0	29	14	
6	58.4	19.0	NW 6	1		Cagliari	7	59.6	17.0	91	NW 6	1	4	0	23	16	
9	57.9	17.0	SW 4	0		Palermo	7	58.1	18.0	66	NW 4	2	3	0	27	14	
4	768.8	14.8	WNW 1	1		Coruña											
	64.1	18.6	S 6	≈		Vigo (Spanien)	9	769.3	13.0	89	NW 1	2	3	0	16	11	
						Horta (Azoren)	9	62.3	18.5	91	SSW 5	•	3	2	20	18	

Verspätete Telegramme

755.6	12.0	ENE 5	•	vom 1. Juni 07. Wilhelmshaven		752.2	9.2	91	E 5	•	—	1	17	9		

Verläufige Meldung HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Lindenberg/Kgs. Beeskow-Storkow — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen

Nachtrag. — Vom 14. Mai 07. 9¼ V–12 ½ N

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	756.6	4.9	E 7	•	2P	767.0	2.6	N 6	4	2P	768.6	3.0	N 5	3	2P	769.0	2.5	N 3	2	2P	769.3	3.6	E 5	1	766.0	10.4	N 6	—
5P	56.8	4.2	E 8	•	5P	67.8	1.1	N 6	4	5P	67.8	2.2	N 4	3	5P	69.1	2.0	N 4	2		69.5	3.4	NE 5	1	67.2	10.7	N 6	—
10P	58.5	2.6	E 8	•	11P	68.1	−0.8	N 5	1	11P	67.9	−2.5	N 2	3	11P	68.9	0.9	N 2	3									
M. 7A	60.7	3.0	ENE 6	∞	7A	67.1	0.0	N 1	✳	8A	68.3	0.5	N 1	3	8A	69.2	5.0	NNE 2	1									

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 155.

Wetterbericht von Dienstag, dem 4ten Juni.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe m
8	752.7	10.1	SSW 5	4	Nordsee	Borkum	757.6	9.1	−4.0	43	NW 4	4	6	4	5	12	9	gest. V T mit •	
8	54.6	9.0	SSW 3	•		Wilhelmshaven	57.4	11.1	−2.2	75	W 4	3	5	—	3	15	7		
8	53.3	8.2	SSW 6	4		Helgoland	56.2	9.0	−3.3	87	NW 4	3	—	4	3	11	7		
8	54.1	8.0	SSW	3		Keitum (auf Sylt)	55.4	10.0	−3.3	87	WNW 5	3	8	—	5	13	8	N •	
8	55.2	9.6	SSW 2	4		Cuxhaven	56.9	10.6	—	75	W 4	3	—	1	1	13	8		
8	56.2	10.2	SSE 3	•		Hamburg	57.4	10.4	−3.0	84	WSW 4	3	6	—	2	15	9	böig, weiße Bewölk. [Bod. Min 6.4, mittags T]	
8	755.3	8.7	S 3	1	Ostsee	Kiel	755.6	9.6	−4.0	94	SW 3	2	5	—	3	14	8		
8	55.5	10.8	S 2	1		Wustrow	55.8	9.0	−4.8	88	SW 4	2	6	—	1	13	6		
8	56.6	12.6	WSW 1	3		Swinemünde	58.0	11.8	−2.3	76	SSW 3	1	8	0	2	16	9	6h pm T •,	
8	57.3	11.8	SW 2	0		Rügenwaldermde	58.7	11.0	−1.9	85	WSW 3	0	2	1	0	15	8		
8	56.7	11.8	N 3	•		Neufahrwasser	57.6	12.1	−2.4	93	N 1	4	6	—	6	21	10		
8	57.1	14.8	SSW 1	4		Königsberg	57.1	13.4	−1.2	98	SW 2	•	8	—	1	17	12	früh ≡	
8	57.3	13.2	SSE 1	4		Memel	57.4	13.2	−0.6	84	NW 2	≡	4	1	2	24	12		
8	758.5	8.9	WSW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.3	8.6	−5.7	96	W 3	•	8	—	4	14	8		
8	58.5	9.7	S 4	•		Kassel	60.6	8.9	−4.2	91	SW 5	•	8	—	4	14	7		
7	57.3	11.5	SSW 1	3		Hannover	59.0	9.5	−5.1	49	W 5	4	8	—	3	14	7		
8	57.5	11.6	SSW 2	3		Magdeburg	59.2	11.1	−2.9	72	SSW 4	4	8	—	6	16	7		
8	59.2	12.6	W 4	3		Dresden	61.1	11.8	−3.1	47	W 4	2	1	—	0	20	9	gest. Ab. •	
8	57.7	13.1	W 3	3		Berlin	59.2	12.0	−3.8	82	W 3	1	4	—	9	18	8	Bod. Min. 7.2	
8	59.8	13.8	WSW 2	3		Grünberg	59.8	12.0	−3.7	79	W 5	2	5		5	20	8		
8	57.5	16.1	W 2	•		Breslau	59.9	11.8	−3.4	67	NW 3	4	5	—	1	21	11		
8	56.6	15.7	NW 1	2		Bromberg	58.6	13.5	−2.0	64	NW 1	4	2	—	0	22	11		
8	761.4	9.4	W 4	3	Süddeutschland	Metz	763.4	9.4	−4.7	92	W 3	3	5	—	1	15	8	8½ p. T in W. •.	
8	63.6	10.8	SW 3	•		Mülhausen i. E.	64.9	10.6	−3.7	83	SW 3	1	8	—	0	15	8		
8	62.9	11.3	SW 3	1		Karlsruhe	63.6	11.4	−4.2	93	SW 3	4	5	—	1	15	9		
9	59.2	12.0	SW 3	4		Frankfurt a. M.	61.5	11.8	−4.9	69	SW 3	3	2	—	0	16	11		
9	62.5	11.3	SW 2	3		Friedrichshafen	64.0	11.5	−3.2	72	W 2	1	2	—	0	14	8	N •°	
9	61.4	8.8	S 1	3		Bamberg	62.9	9.6	−5.4	79	SW 2	4	1	—	0	16	6		
9	61.8	11.2	NW 3	4		München	63.5	16.8	−3.5	68	SW 5	3	5	—	1	14	7		
8	659.3	2.0	SW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	659.4	2.0	—	100	WSW 5	≡	8	—	6	8	1	3½h p. m T ...	1148
9	643.4	1.4	W 7	≡		Gr. Belchen	644.3	1.0	—	92	NW 4	3	—	—	8	4	−1	Fernsicht: Schwarzw.	1394
9	524.4	−6.0	NNW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	528.7	−8.1	—	100	NW 4	≡	—	—	11	2	−8	Empfgr. [Dara Kimmel	2964
9	562.0	−3.3	WSW 2	4		Säntis 7	561.6	−4.5	—	—	WSW 4	≡	—	—	—	—	—		2500
9	693.8	6.6	SW 1	4		Heiden 7	694.5	8.0	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—		880
9	614.8	2.4	WNW 4	1		Schneekoppe	614.8	0.3	—	98	NW 2	≡	—	—	1	8	−1		1610
9	519.0	−4.6	ENE 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	517.6	−9.1	—	88	ENE 3	*	—	—	16				3106

8: Niederschläge in Schauern; 8a: vorübergehend ...; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen ...

RR ≡ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ...; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ...; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne ...; 7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne ...)

RR ≡ 0.3

Bewölk. am Nachmitt besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz)

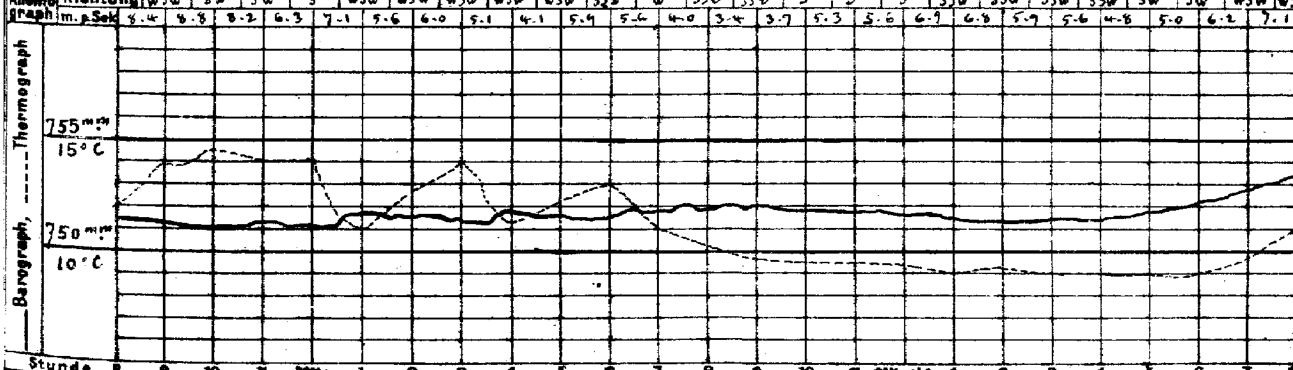
RR ≡ 0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 44)	500 (9h 10)	1000 (9h 18)	1500 (9h 38)	2000 (10h 25)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.8°, 96%, SWzW 6	6.7, 78%, WSW 10	2.5, 79%, WSW 14	−1.7, 84%, WzS 16	−4.7, 81%, W 13
GESTERN 9 − 10½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 8 a-cu / fr-cu; später cu-ni. Untere Wolkengr. unterhalb 950 m. Von 12½ − 1¼h T aus SS, 1h 05 Gewitterböe mit kräftigem Regen.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1755
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.6°, 80%, SW 2	10.1°, 91%, SzW 3-4	6.9°, 90%, SW ca. 3	3.6°, 92%, SWzW 3-4	2.7, 93%, SWzW ca. 5
*) Ballon-Aufstieg GESTERN 8½ − 9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9¹ cu (Basis bei 870 m), str-cu, ∞¹, ⊙ durchscheinend.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	SW	SW	S	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	W	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	8.4	8.8	8.2	6.3	7.1	5.6	6.0	5.1	4.1	5.9	5.6	4.0	3.4	3.7	5.3	5.6	6.9	6.8	5.9	5.6	4.8	5.0	6.2	7.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.3	11.2	−3.7	75	SW 4	3	6	See 4, V...
Helgoland	54.1	9.0	−5.2	78	SW 4	4	—	See 1. [T
Keitum	54.2	11.3	−5.1	70	SSW 4	3	2	
Hamburg	56.0	12.6	−4.8	76	WSW 5	4	6	12¾h T ...
Kiel	756.0	11.8	−4.9	76	W 3	•	2	
Swinemünde	56.0	14.3	−1.4	82	SW 1	4	5	See 0, 12h − 1h p. •
Neufahrwasser	55.6	13.6	−2.2	87	SE 4	4	5	
Memel	57.4	12.8	−3.3	90	SSE 3	4	6	See 2
Kassel	757.8	11.1	−4.1	77	SW 4	3	5	
Dresden	57.3	19.5	+0.1	41	W 4	3	6	
Breslau	56.6	18.9	+1.2	51	W 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.3	12.9	−6.7	61	W 4	3	5	
München	62.3	13.7	−4.7	63	NW 5	4	6	
Wien 12a	56.6	18.6	—	56	NW 3	3	—	
Helder	753.7	9.3	—	—	SW 6	•	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	56.4	11.7	—	—	WSW 6	3	—	
Stornoway	54.3	8.9	—	—	E 3	3	—	
Shields	52.5	10.0	—	—	N 4	4	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	62.5	11.7	—	—	NW 2	4	—	
Petersburg 1p	763.2	17.1	—	—	SSW 4	3	—	
Haparanda	56.4	8.0	—	—	NW 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	53.9	14.2	—	—	SSW 2	4	—	
Skudenes	49.9	10.2	—	87	E 2	•	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

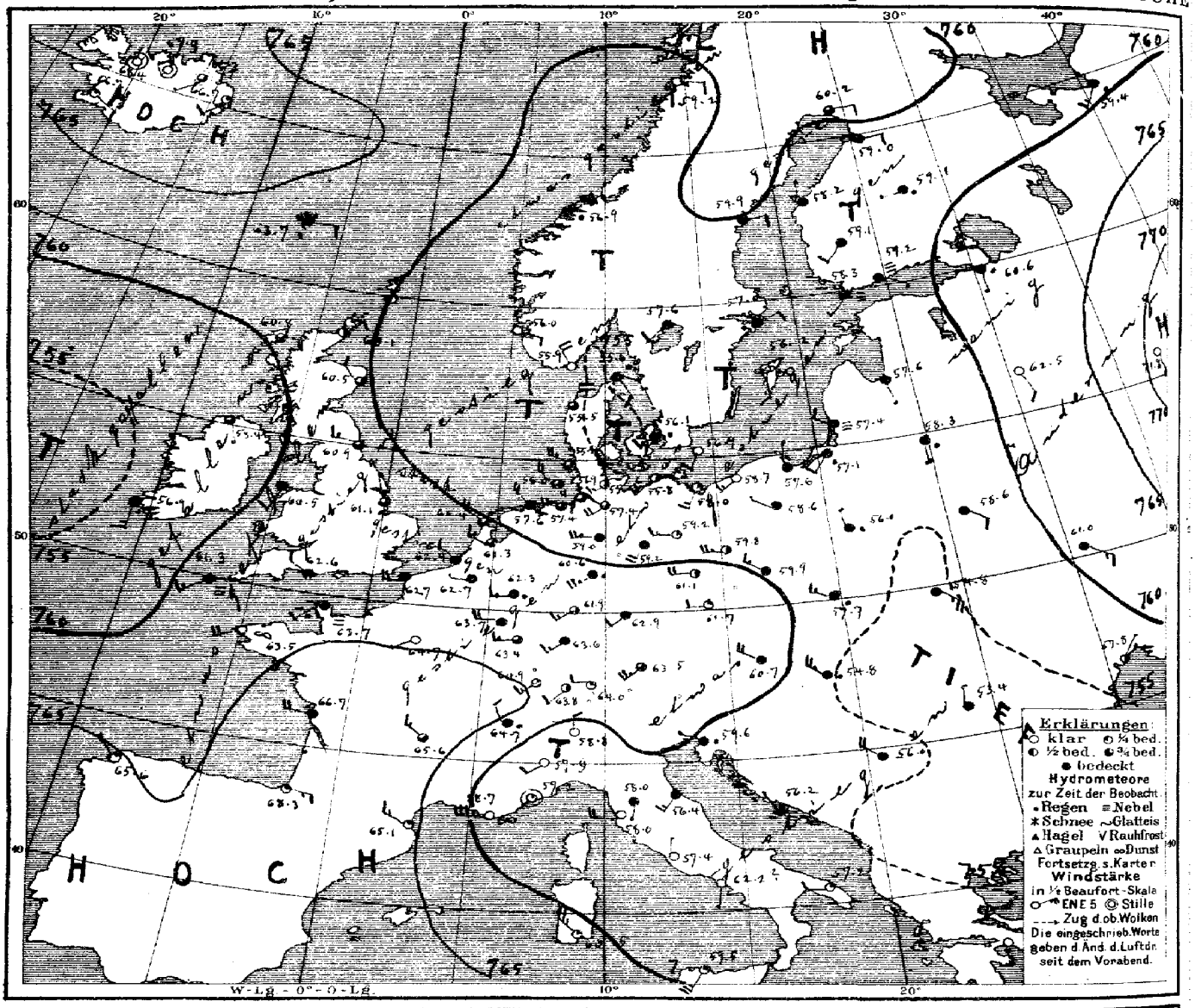
Verbesserung: *) Der im Wetterbericht vom 20. Mai als vom „gestern" eingetragene Drachenaufstieg vom Kgl. Aeron. Observat. Lindenberg hat am 17 Mai stattgefunden.

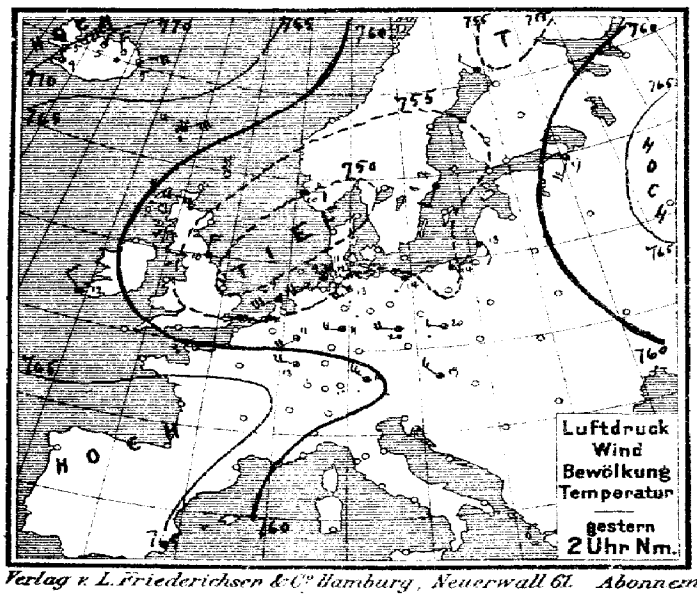
Wetterbericht vom 4. Juni, 1907.

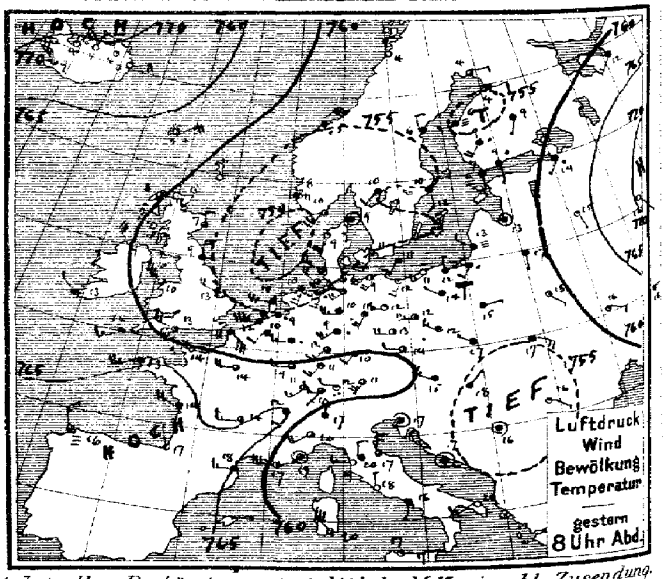
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





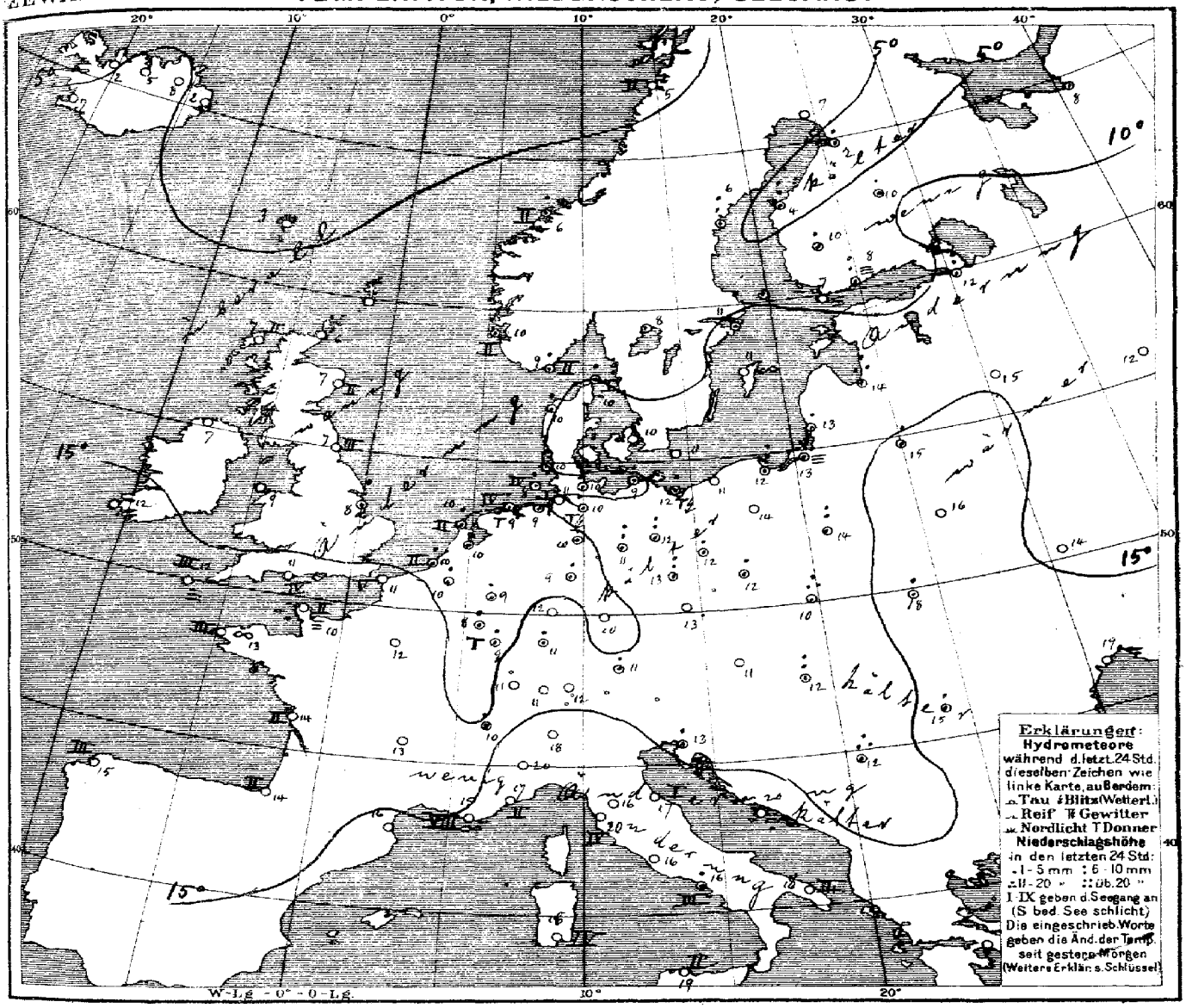


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 155.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die in östlicher Richtung verlagerte und verflachte Depression reicht heute von Mitteleuropa, wo verschiedene flache Minima lagern, nach dem hohen Norden und dem Südosten Europas, von wo sich die Depression, wie in den letzten Tagen westwärts fortsetzt. Eine neue Depression naht vom Ozean heran, bei deren Erscheinen sich das Hochdruckgebiet im Südwesten zurückzieht.

In Deutschland ist das Wetter bei schwachen bis frischen südwestlichen bis nordwestlichen Winden im ganzen ziemlich trübe und bis auf den Nordosten etwas kühler, im Süden haben vereinzelt, sonst fast überall Regenfälle stattgefunden, die Thiede und Metz melden Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten Juni;

Nordsee: Etwas wärmeres, wolkiges Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung und Regenfällen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossman

Anlage: Thorrekturen und Nachträge der Monate: Okt. Nov. u. Dezember 1906.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

4. Juni

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	760.1	6.1	—	NE 2	2		—	—	—	
7	761.1	8.3	E 3	3	Stornoway	8	60.8	7.2	77	E 2	3	2	—	—	—	
—	57.4	6.7	N 4	3	Aberdeen	8	60.5	6.7	84	NW 2	3	2	—	—	—	
7	56.3	8.9	N 4		Shields	8	60.9	6.7	76	W 3	3	3	—	—	—	
7	59.7	9.4	NW 6		Malin Head	8	58.4	6.7	91	SSE 1	3	2	—	—	—	
7	58.5	10.0	NW 7	3	Holyhead	8	60.5	8.9	—	SSW 2	4	—	—	—	—	
—	55.5	12.8	WNW 4	4	Skegness	8	61.1	8.3	86	NNW 1	3	—	4	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.2	12.8	NW 1	4	Valencia	8	56.9	12.2	—	S 3	4	—	—	—	—	
—	58.8	12.8	WNW 4	1	Portland Bill	8	62.6	10.6	93	WNW 2	4	4	—	—	—	
7	63.6	11.7	WSW 3	4	Scilly	8	61.3	11.7	100	SW 3	=	3	—	—	—	
7					Dunrossness											
8	753.9	10.2	SW 4	2	Oxö	8	755.9	8.6	84	NNW 4	0	2	1	10	5	
8	52.2	8.2	E 4	4	Skudenes	8	56.0	9.8	77	ESE 2	0	2	2	10	6	
8	55.1	5.4	NE 6	•	Kristiansund	8	56.9	6.2	91	NE 4	•	2	2	7	5	
8	58.8	3.8	N 2	0	Bodö	8	59.2	4.8	56	E 2	0	2	0	4	0	
9	754.6	8.9	nie	4	Skagen	8	755.6	10.0	89	SSE 2	•	1	4	13	8	
9	54.1	8.6	SSW 4	1	Vestervig	8	55.5	9.7	83	NNE 4	2	—	1	12	7	
9	55.9	11.1	SW 1	3	Kopenhagen	8	56.1	10.3	90	SW 3	•	—	0	15	9	
9	56.2	11.2	SSW 2	4	Bornholm	8	56.9	11.4	75	SSW 2	0	—	0	13	7	
9¶	758.9	9.8	SW 2	4	Brüssel	8¶	762.7	9.7	95	W 1	4	—	4	15	9	
—	—	—	—	—	Arlon	8¶	63.7	8.3	91	W 4	=	—	2	13	6	
7¶	55.6	9.1	WSW 4	•	de Bilt	8¶	61.3	9.8	78	WNW 3	3	—	7	13	9	
7¶	57.0	11.7	W 7	4	Vlissingen	8	62.9	9.7	77	NW 2	4	2	2	12	10	
7¶	63.7	10.3	W 5	3	Helder	8	60.4	9.5	71	NW 4	3	2	2	12	9	
6¶	762.4	13.6	W 5	2	Cherbourg	7¶	763.7	10.4	95	SW 2	=	2	0	15	10	
6¶	57.6	11.4	SE ? 6	4	Grisnez	7¶	62.7	10.7	84	W 4	4		0	12	4	
6¶	64.8	13.0	WSW 5	4	St Mathieu	7¶	63.5	13.0	96	WSW 4	∞	3	0	13	10	
6¶	67.0	14.2	WNW 4	4	Ile d'Aix	7¶	66.7	14.2	94	W 4	4	2	0	17	12	
6¶	69.1	17.0	NNW 1	1	Biarritz	7¶	68.3	13.7	87	E 3	1	2	0	18	9	
6¶	64.1	18.2	W 3	4	Perpignan	7¶	65.1	16.3	57	WNW 3	1	—	0	21	13	
6¶	58.4	17.0	W 6	2	Sicié	7¶	58.7	15.0	58	W 7	∞	8	0	20	10	
6¶	56.1	19.0	still	3	Nizza	7¶	57.2	17.2	59	still	1	2	0	25	15	
6¶	64.7	14.5	W 3	3	Clermont	7¶	65.6	12.7	78	NW 3	3	—	0	18	11	
6¶	61.6	14.2	W 4	3	Paris	7¶	64.7	12.0	76	WSW 1	0	—	0	17	7	
9	757.0	4.5	E 2	3	Haparanda	8	760.2	7.0	57	E 2	3	—	0	9	2	
9	56.2	5.8	N 2	4	Hernösand	8	59.9	5.8	84	E 2	4	—	7	5	3	
9	55.5	10.2	S 2	4	Stockholm	8	57.0	11.0	91	ENE 2	•	—	•	15	7	
9	56.5	11.5	S 2	1	Wisby	8	56.2	11.4	79	S 2	∞	—	0	18	8	
9	55.1	10.2	SW 2	4	Karlstad	8	57.6	8.2	91	SW 2	4	—	•	—	—	
9*	757.7	7.4	S 1	=	Hangö	7*	758.3	7.0	98	SW 1	=	—	0	—	5	
9*	58.2	9.2	S 1	•	Helsingfors	7*	59.2	8.4	98	ESE 1	=	—	7	—	8	
9*	56.5	9.2	SW 4	•	Tammerfors	7*	59.1	9.8	87	SW 2	4	—	2	—	8	
9*	56.6	9.0	SSW 1	4	Kuopio	7*	59.1	9.6	92	W 1	•	—	4	—	8	
9*	56.8	5.8	E 2	•	Uleåborg	7*	59.0	1.8	98	E 2	4	0	9	—	10	
9*	760.7	11.6	SW 3	4	Archangelsk	7*	759.4	7.8	100	SW 3	•	—	•	—	—	
9*	61.2	13.5	SW 1	•	Petersburg	7*	60.6	12.4	87	S 1	•	—	8	19	4	
9*	58.3	12.8	still	4	Riga	7*	57.6	13.6	100	SSE 1	4	—	12	—	11	
9*	62.6	16.2	SSE 1	1	Welikie Luki	7*	62.5	14.8	60	SSE 2	0	—	0	—	11	
9*	70.0	12.2	SE 1	0	Moskau	7*	71.3	12.1	53	SSE 1	0	—	0	—	5	
9*	58.3	17.2	S 1	4	Wilna	7*	58.3	15.4	86	S 1	•	—	1	—	—	
9*	58.8	18.0	SE 1	2	Pinsk	7*	58.6	16.3	75	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	56.4	14.7	E 1	4	Warschau	7*	56.0	14.2	96	NNW 1	•	—	9	—	—	
9*	61.2	16.5	ESE 2	1	Kiew	7*	61.0	13.8	73	ESE 3	4	—	0	—	—	
9*	65.0	15.8	ENE 1	2	Charkow	7*	66.3	10.8	64	ENE 2	3	—	0	—	—	
9*	57.2	19.6	E 1	4	Odessa	7*	57.8	18.6	73	NE 1	2	—	0	—	—	
9*	758.8	14.6	WNW 5	4	Wien	8	760.7	11.3	61	WNW 4	4	—	0	20	11	
9*	60.3	14.0	W 2	3	Prag	8	61.7	12.9	56	W 2	1	—	0	21	9	
9*	56.0	16.6	WNW 1	4	Krakau	8	57.7	10.5	96	WNW 3	•	—	14	19	10	
9*	56.3	16.6	ESE 4	4	Lemberg	8	54.8	18.2	82	SE 5	4	—	3	23	14	
9*	54.4	17.2	NE 1	4	Pest	8	54.8	12.4	78	NW 5	•	—	8	22	11	
9*	54.1	15.8	SE 1	1	Hermannstadt	8	53.4	15.4	81	N 1	4	—	4	25	11	
9*	56.7	17.0	still	4	Triest	8	59.6	12.7	97	WNW 1	•	—	2	20	13	
9*	55.7	17.2	still	4	Lesina	8	56.2	19.5	70	NNW 1	4	—	0	21	15	
9*	764.7	16.2	still	4	Belgrad (Serbien)	8*	756.0	12.0	86	NW 4	4	—	17	19	12	
9¶	763.0	19.5	W 2	3	Zürich	7	763.2	10.6	—	SW 2	2	—	0	—	—	
9¶	65.1	12.4	SSW 2	4	Genf	7	64.7	10.0	—	NNW 2	•	—	2	—	—	
9¶	67.5	17.0	N 1	2	Lugano	7	68.8	18.0	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	766.4	20.4	WSW 4	3	Turin	7	767.8	19.6	54	SW 2	0	—	0	24	16	
9	57.8	19.8	N 2	4	Florenz	7	58.0	15.8	96	S 1	4	—	0	23	15	
9	56.2	17.1	N 3	2	Pesaro	7	56.4	16.9	85	SW 3	4	1	0	21	13	
9	57.2	19.0	W 3	0	Livorno	7	58.0	19.6	72	W 4	0	4	0	22	16	
9	57.2	17.6	N 1	0	Rom	7	57.4	16.4	75	N 1	0	—	0	24	13	
9	58.3	15.9	S 1	4	Neapel	7	62.2?	16.5	95	S 1	3	3	4	20	15	
6	56.3	20.8	WSW 3	2	Brindisi	7	57.2	18.3	75	W 2	1	1	0	28	13	
6	59.3	19.6	NW 6	3	Cagliari	7	60.6	16.0	89	NW 5	1	4	0	22	14	
9	59.4	16.8	E 3	1	Palermo	7	59.5	19.0	63	SSW 4	1	2	0	24	13	
4	767.5	16.0	NNW 3	=	Coruña (Spanien)	9	765.6	14.7	77	NW 1	1	3	0	16	12	
	65.1	16.2	SW 1	0	Horta (Azoren)	9	67.2	15.6	73	NW 1	1	1	0	20	13	

Italien — Schweiz — Österreich — Russland — Finnland — Schweden — Frankreich — Holl. u. Belg. — Dänemark — Norwegen — Grossbritannien

Verläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Bodm. — * Höhe

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Bjorduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	762.7	4.1	ENE 6	4	2P	767.3	4.8	ENE 5	1	2P	768.3	5.5	NNW 2	1	768.4	5.2	NNE 3	1	769.8	5.4	NE 4	1	767.7	8.9	NNW 5	2
5P	63.5	4.5	ENE 3	3	5P	68.2	9.3	ENE 4	1	5P	68.5	3.5	NNW 3	1	68.6	5.2	NNE 3	0	69.5	4.5	NE 4	1	67.4	9.4	NW 5	2
10P	64.1	3.0	E 4	4	11*	67.8	1.7	nie	0	11*	69.3	−2.2	nie	0	68.9	0.8	NW 2	1	69.7	1.8	NE 3	1	67.3	5.2	ESE 1	3
tl. 7*	63.2	2.6	E 2	4	7*	66.7	2.5	SW —	1	8*	66.7	7.5	SW 1	1	67.3	5.0	still	3	68.4	2.5	nie	2	66.7	7.4	ESE 2	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 156.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 5ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
					Nordsee													
8	763.1	10.1	NW 2	4	Borkum	761.1	11.1	-2.1	96	SE 2	4	2	3	0	12	8		
8	63.4	9.0	WNW 2	4	Wilhelmshaven	62.2	11.2	-2.2	75	SSE 3	•	2	—	0	12	5		
8	62.6	8.5	WNW 3	4	Helgoland	60.7	8.6	-3.9	86	SSW 3	4	—	2	0	12	7		
8	61.7	9.0	W 4	3	Keitum (auf Sylt)	62.1	10.4	-3.0	75	SSW 3	3	2	—	0	14	6		
8	61.6	9.8	NW 3	4	Cuxhaven	62.7	11.1	—	70	S 2	1	—	0	0	12	7		
8	62.5	10.4	W 4	4	Hamburg	63.1	10.6	-2.9	71	SSW 2	2	6	—	•	13	8	Bod. Min. 6.0, N • Schauer Gest. ab. läng.	
					Ostsee													
8	761.4	9.8	WNW 3	0	Kiel	762.6	10.7	-3.0	71	SSW 2	3	1	—	0	15	7		
8	759.8	11.2	W 4	1	Wustrow	62.4	9.4	-4.6	86	W 3	4	1	—	0	14	8		
8	60.3	12.6	WSW 1	3	Swinemünde	63.0	11.8	-2.5	73	W 2	2	2	1	•	15	8	3h p.m. •	
8	60.4	11.8	NNW 1	4	Rügenwaldermünde	61.7	10.1	-2.9	84	WNW 3	0	2	2	0	15	9		
8	59.6	10.3	still	4	Neufahrwasser	61.5	11.7	-3.0	76	NW 4	2	4	—	2	13	9		
8	59.6	9.6	NNW 2	4	Königsberg	61.1	11.1	-3.8	85	W 3	4	9	—	9	14	9		
8	59.3	9.2	WNW 2	•	Memel	60.4	11.1	-3.1	84	W 2	3	9	3	8	14	9		
					Nord- u. Mitteldeutschland													
8	764.2	11.6	SSW 2	1	Aachen	761.5	13.5	-0.9	66	S 4	4	2	—	0	13	11		
8	64.1	11.3	SW 2	4	Kassel	63.3	11.2	-2.6	85	S 4	0	2	—	0	15	7		
7	63.7	10.1	W 3	3	Hannover	63.4	12.0	-2.7	73	S 3	2	8	—	2	13	5		
8	63.1	11.1	WNW 3	4	Magdeburg	63.7	11.1	-2.0	56	S 1	1	8	—	0	15	8		
8	63.8	12.0	NW 2	3	Dresden	64.8	10.9	-5.1	69	W 1	4	2	—	•	17	8	gest. ab. •	
8	62.1	11.8	W° 4	3	Berlin	63.9	11.6	-4.3	75	WNW 2	3	2	—	0	14	10	Bod. Min. 8.5	
8	61.9	12.8	WSW 1	3	Grünberg	63.7	10.1	-5.7	87	W 2	4	2	—	0	18	0		
8	61.8	13.3	NW 4	4	Breslau	64.0	10.8	-4.5	77	NW 3	4	2	—	0	16	9		
8	60.3	14.7	W 1	3	Bromberg	62.9	12.3	-3.4	67	NW 2	1	2	—	0	18	8		
					Süddeutschland													
8	763.0	11.0	W 2	1	Metz	763.4	11.2	-3.0	85	SW 3	2	1	—	0	17	7	⌒	
8	65.8	13.0	WSW 3	0	Mülhausen i. E.	63.9	10.6	-3.8	77	SW 2	3	1	—	0	17	5	früh Bod. ~~Min.~~ —	
8	56.1	13.7	SW 2	4	Karlsruhe	64.1	12.4	-3.3	72	NE 1	∞	2	—	0	15	6		
9	65.0	12.6	SW 1	4	Frankfurt a. M.	63.5	13.0	-3.8	73	SW 1	0	2	—	0	14	9		
9	65.1	11.0	E 2	2	Friedrichshafen	63.8	12.0	-2.8	79	SE 1	0	2	—	0	16	6	⌒	
9	65.4	9.6	S 1	4	Bamberg	65.0	11.2	-3.0	84	S 1	3	5	—	0	16	5		
9	65.5	11.3	W 2	4	München	64.0	12.9	-1.5	63	NE 3	0	2	—	0	14	9		
					Höhenstationen													
8	663.9	1.9	W 6	≡	Brocken	664.2	4.3	—	92	WSW 4	3	2	—	1	5	0		1143
9	646.9	2.2	NNW 3	2	Gr. Belchen	645.0	5.8	—	76	NNW 2	2	—	—	0	7	0	Fernsicht: Montblanc.	1394
9	531.9	-6.3	NNW 5	≡	Zugspitze 7 Ortszeit	531.4	-5.1	—	45	SW 3	0	—	—	0	-5	-8	Wolkenlos.	2964
9	564.7	-2.3	WSW 2	≡	Säntis 7 Ortszeit	564.0	-2.1	—	—	SW 4	1	—	—	—	—	—		2500
9	695.9	7.0	N 2	2	Helden 7 Ortszeit	694.1	9.0	—	—	E 2	0	—	—	—	—	—		800
9	627.0	0.1	NW 6	≡	Schneekoppe	627.2	-1.7	—	100	NNW 4	≡	—	—	0	3	-2	V	1610
9	520.4	-7.6	NNE 3	*	Sonnblick 7 Ortsz.	521.2	-8.0	—	94	NNE 1	0	—	—	8				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

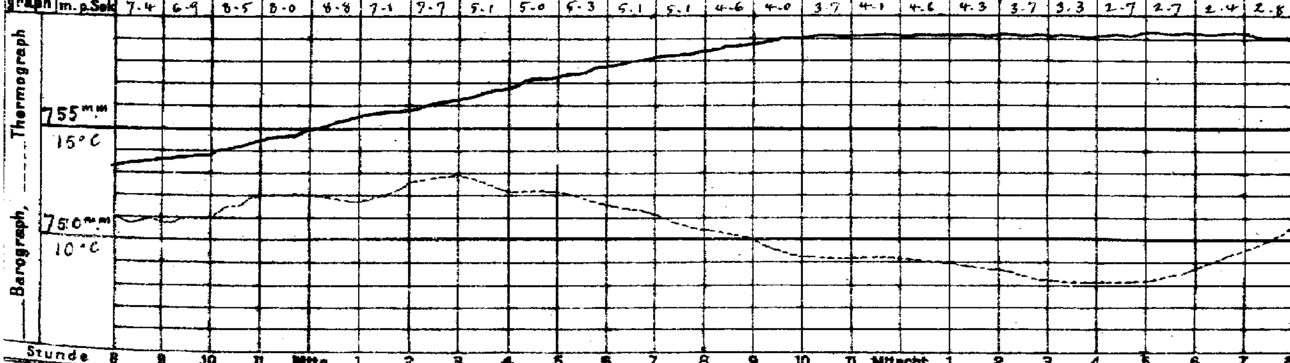
8: Niederschläge in Schauern (Böig verändert. d. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR≥0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit T ohne 4 7: Gewitter (mindest. I (u) T oder mehrfach T ohne 4) RR≥0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) RR≤0.4

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h 56)	500 (12h 09)	1000 (12h 20)	1340 (12h 32)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.5°, 71%, WSW 7	5.1°, 85%, WzS 9	1.2°, 85%, W 12	-1.5°, 100%, W 14
GESTERN 12 - 12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. 9 a-cu/cu-ni. Untere Wolkengrenze etwa 1000 m.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.0°, 66%, SW 4	7.9°, 70%, WSW 1-7	3.7°, 79%, WzS 7-8	0.8°, 80%, W 8-9	-1.2°, 53%, S 8-9	-4.0°, 67%, S 9
GESTERN 8½h V - 1½h N.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 2 cu auf 10 a-cu ci-cu Isothermie -0.3° zwischen 2800 u. 3400 m			3000: -6.8°, 82%, [illegible] 10-11	3500: -9.4°, 76%, desgl. 11	3760: -10.3°, 60%, desgl. 11

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW
m. p. Sek.	7.4	6.9	8.5	8.0	8.8	7.1	7.7	5.1	5.0	5.3	5.1	5.1	4.6	4.0	3.7	4.1	4.6	4.3	3.7	3.3	2.7	2.7	2.4	2.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhenrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	761.4	10.5	-4.5	75	NW 4	4	5	See 4
Helgoland	760.0	10.9	-3.4	79	NW 4	1	—	See 3
Keitum	59.7	11.9	-4.6	81	WNW 5	2	2	
Hamburg	60.1	12.6	-4.9	70	WSW 3	3	4	
Kiel	758.7	13.4	-3.5	70	WSW 5	4	5	
Swinemünde	58.5	14.6	-1.3	65	SW 4	4	5	See 1.
Neufahrwasser	58.5	11.6	-4.2	91	still	•	8	
Memel	58.0	12.0	-4.2	96	NNW 2	•	8	See 1, ≡
Kassel	762.1	14.0	-5.3	67	NW 4	3	5	
Dresden	61.4	15.2	-4.3	55	WNW 4	4	4	
Breslau	60.0	15.5	-3.3	48	NW 4	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhenrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Metz	764.9	16.2	-3.6	75	WNW 4	4	4	
München	60.7	13.8	-4.7	55	SW 5	3	6	
Wien 12a	60.5	14.5	—	53	NW 2	4	—	
Helder	763.1	10.7	—	—	WNW 2	2	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	64.4	13.5	—	—	W 1	3	—	1 Uhr Gr. Z.
Stornoway	58.8	10.6	—	—	E 1	3	—	
Shields	60.6	8.3	—	—	ESE 3	3	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	55.4	13.3	—	—	S 2	4	—	2 Uhr Gr. Z.
Petersburg 1p	760.3	20.9	—	—	SE 2	2	—	
Haparanda	60.5	10.3	—	—	W 2	1	—	2p M-E-Z.
Stockholm	57.1	11.8	—	—	SSE 2	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	57.7	11.9	—	75	S 3	0	—	2p M-E-Z. See 2

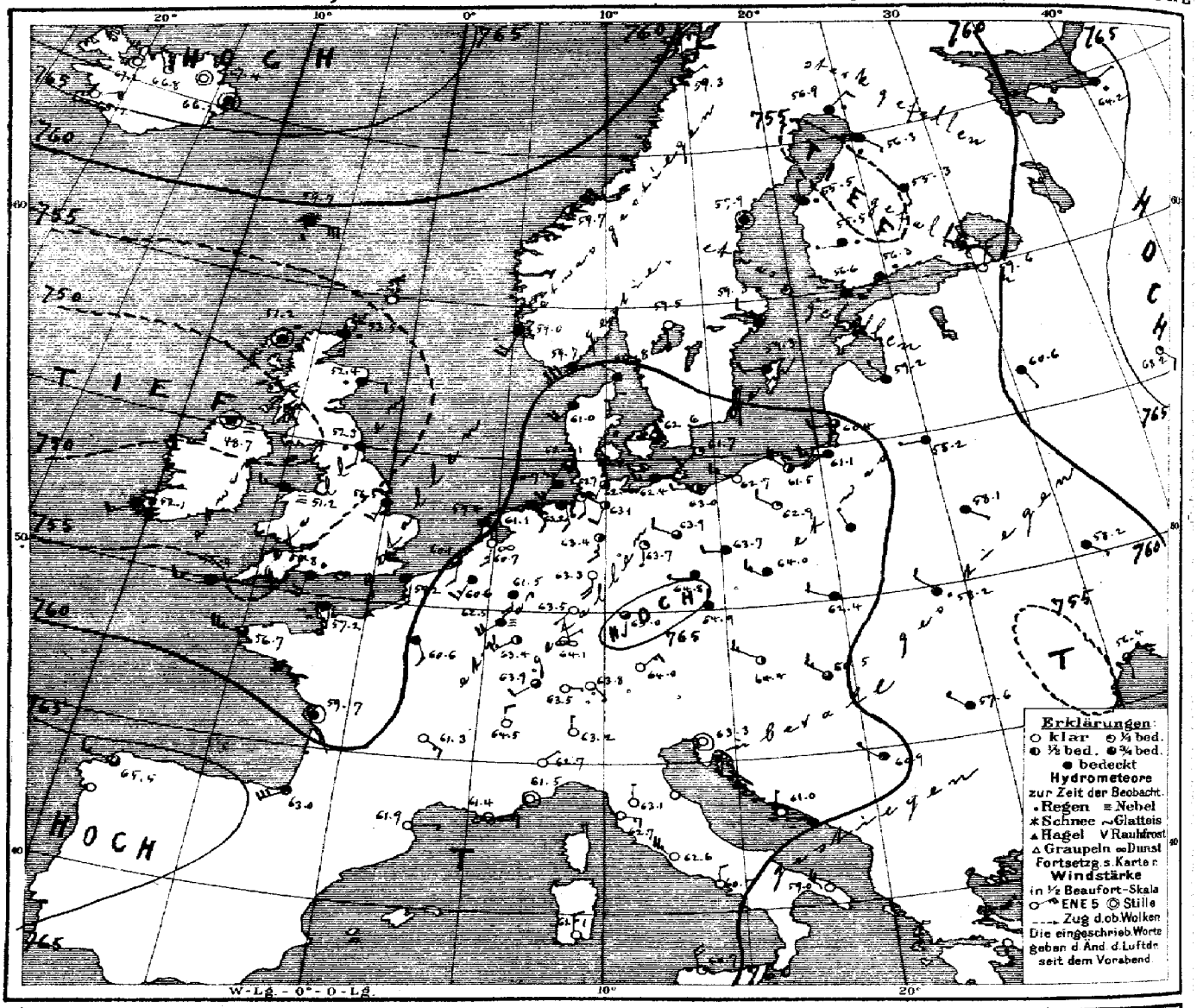
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

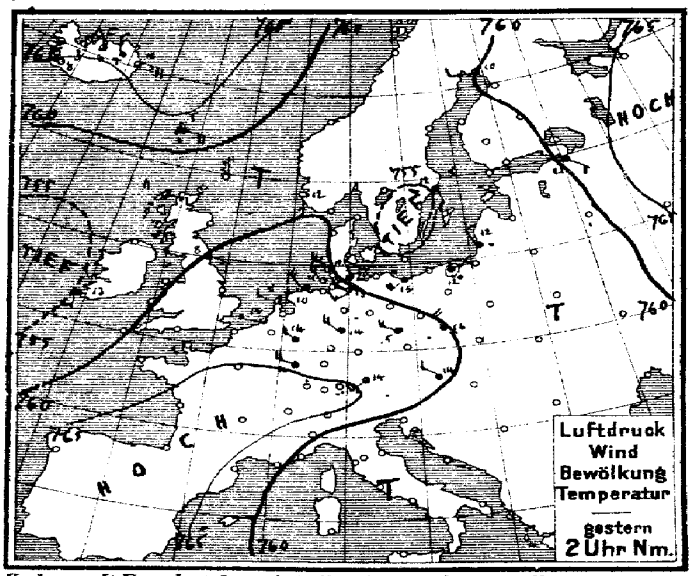
Wetterbericht vom 5. Juni, 1907. (Mittwoch.)

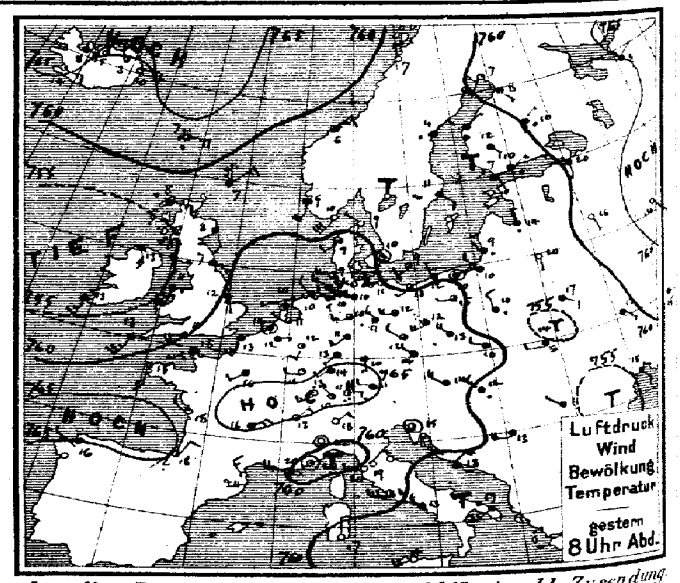
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



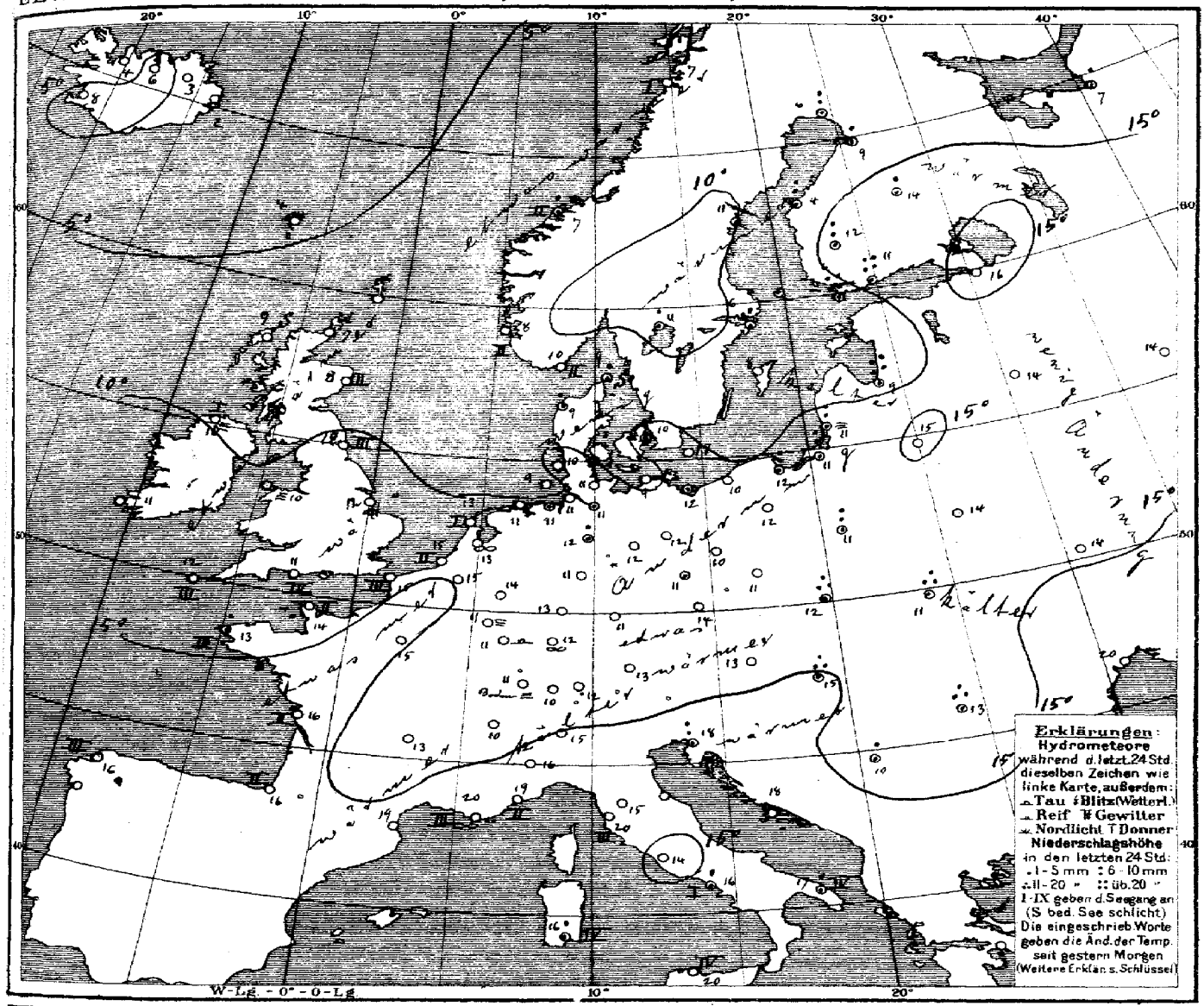




Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 156.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der unter Abnahme an Umfang nordostwärts verschobenen Depression hat sich der gestern nach Mittelfrankreich reichende Ausläufer hohen Drucks, ostwärts verlagert, nordwärts bis über Island und den Süden der Ostsee ausgebreitet und zu einem vollständigen Hochdruckgebiet mit einem Maximum über Böhmen entwickelt. Die Depression über dem Ozean ist näher herangeschritten und zeigt den gestrigen Ausläufer nordostwärts verschoben, nach Südfrankreich gerichtet. In Deutschland ist das Wetter kühl und teilweise heiter bei leichten veränderlichen Winden im Süden, schwachen südlichen Winden im Nordwesten und nordwestlichen Winden im Osten; im Norden ist vielfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten Juni,

Nordsee: Wärmeres, wolkiges Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen, stellenweise Gewitter.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Wärmeres, teilweise heiteres, zunächst trockenes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	753.5	7.2	—	S 3	•	—	—	—	—	
7	756.0	8.3	E 3	•		Stornoway	8	51.2	8.9	100	still	•	0	—	—	—	
—	54.5	7.9	SSE 2	4		Aberdeen	8	52.4	7.8	100	E 2	•	2	—	—	—	
7	50.1	9.2	ESE 3	4		Shields	8	52.3	11.7	94	S 2	•	3	—	—	—	
7	52.3	13.3	SSE 4	4		Malin Head	8	48.7	10.0	100	still	≡	1	—	—	—	
7	56.7	11.1	SSW 5	•		Holyhead	8	51.2	10.6	—	W 3	≡	—	—	—	—	
—	61.1	12.2	SSE 1	4		Skegness	8	56.5	12.2	95	SSW 3	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.1	12.8	SSW 3	4		Valencia	8	62.1	11.1	—	SW 3	•	—	—	—	—	
—	61.1	11.1	WSW 4	4		Portland Bill	8	55.8	11.1	94	SSW 4	•	4	—	—	—	
7	59.2	12.8	SSW 5	4		Scilly	8	55.4	12.2	95	W 3	4	3	—	—	—	
7	59.2	6.7	NE 3	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	768.4	10.2	SW 6	0		Oxö	8	759.7	9.6	71	WSW 6	4	2	0	12	7	
8	58.9	9.2	SSW 4	4		Skudenes	8	59.0	8.0	90	SW 4	4	2	0	12	7	
8	59.4	6.3	NE 3	3		Kristiansund	8	59.7	6.9	77	NE 3	2	2	3	7	6	
8	59.2	6.6	N 2	0		Bodö	8	59.3	6.8	80	NE 1	1	1	0	7	3	
8	759.0	8.8	WNW 1	0		Skagen	8	760.8	9.0	81	WNW 1	4	0	2	15	7	
9	60.2	9.2	SW 2	3		Vestervig	8	61.0	9.1	68	SW 4	4	—	1	12	7	
8	59.9	10.4	still	1		Kopenhagen	8	62.6	10.1	83	W 1	3	—	3	14	8	
8	58.0	9.3	SW 2	3		Bornholm	8	61.7	10.6	90	SW 2	1	—	0	13	7	
9*	763.4	11.6	E 1	4		Brüssel	8*	760.6	14.8	89	SSW 3	4	—	0	16	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	62.5	11.4	87	SW 4	≡	—	0	15	6	
7*	63.9	11.1	NW 1	3		de Bilt	8*	60.7	13.2	94	S 3	≡	—	0	14	8	
7*	63.5	13.5	still	3		Vlissingen	8	60.1	14.7	91	S 2	3	2	0	15	10	
7*	63.4	10.0	WSW 1	2		Helder	8	59.4	13.1	88	S 2	4	1	0	13	8	
6*	762.6	14.6	WSW 1	4		Cherbourg	7*	757.2	14.0	90	S 3	4	2	0	15	12	
6*	63.0	12.8	SSW 3	4		Grisnez	7*	59.2	14.8	89	S 3	4	3	0	13	11	
6*	61.9	14.6	S 4	3		St Mathieu	7*	56.7	12.8	100	W 5	3	3	3	15	12	
6*	64.7	18.4	NW 2	1		Ile d'Aix	7*	59.7	16.2	85	still	4	2	0	22	14	
6*	64.1	?	NNE 2	1		Biarritz	7*	63.0	15.9	86	WSW 6	4	2	0	23	15	
6*	62.9	24.3	NW 3	0		Perpignan	7*	61.9	19.2	64	E 1	0	—	0	27	11	
6*	58.7	20.0	W 5	≈		Sicié	7*	61.4	19.6	42	E 3	≈	3	0	23	12	
6*	58.9	20.2	still	1		Nizza	7*	61.5	18.3	61	still	0	2	0	25	15	
6*	65.0	15.6	ENE 3	4		Clermont	7*	61.3	13.4	75	SE 3	2	—	0	23	8	
6*	64.6	15.6	SW 2	4		Paris	7*	60.6	15.0	82	SSE 2	4	—	0	19	12	
9	761.1	7.2	SW 4	1		Haparanda	8	756.9	6.2	97	NE 2	•	—	6	15	3	
9	59.3	4.4	NE 2	•		Hernösand	8	57.9	10.6	67	still	4	—	5	7	3	
9	62.4	10.8	SE 2	4		Stockholm	8	59.3	8.0	96	NW 2	4	—	4	12	8	
9	57.2	10.0	SSW 4	1		Wisby	8	59.3	8.0	78	W 2	4	—	0	15	7	
9	67.4	10.8	SE 2	4		Karlstad	8	59.5	11.4	78	S 2	0	—	1	—	—	
9*	767.7	6.9	SSE 1	•		Hangö	7*	756.6	6.3	100	SW 1	≈	—	49	—	6	Bedm. — * Höhe —
9*	57.6	9.8	ENE 1	•		Helsingfors	7*	56.3	10.7	98	WSW 1	•	—	32	—	10	9 —
9*	67.9	12.2	SE 2	4		Tammerfors	7*	55.5	11.8	84	W 1	•	—	7	—	10	10 —
9*	60.2	10.4	NE 1	•		Kuopio	7*	55.3	14.3	100	S 1	4	—	1	—	9	9 —
9*	60.4	8.2	SE 1	4		Uleåborg	7*	56.3	8.8	87	SE 1	•	1	3	—	1	— —
9*	764.4	7.9	NE 1	4		Archangelsk	7*	764.2	7.2	100	ENE 1	•	—	1	—	—	
9*	60.3	19.7	S 1	4		Petersburg	7*	59.6	16.6	54	SSE 3	0	—	0	24	11	
8*	57.6	14.2	N 1	•		Riga	7*	59.2	8.8	100	NW 1	4	—	24	—	9	6 —
8*	62.6	16.0	SSE 1	0		Welikie Luki	7*	60.6	13.8	68	SSE 1	4	—	0	—	11	9 —
9*	69.1	14.4	SE 1	0		Moskau	7*	68.2	13.8	52	SE 2	1	—	0	—	6	−1 —
9*	59.0	19.6	S 1	0		Wilna	7*	58.2	15.2	82	W 1	3	—	0	—	—	
9*	58.1	17.4	SE 2	4		Pinsk	7*	58.1	14.2	88	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	59.4	19.5	NNW 2	•		Warschau	7*	61.3	11.0	94	NNW 1	4	—	8	—	—	
9*	59.3	12.9	SE 2	4		Kiew	7*	58.2	14.4	97	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.2	14.8	E 1	3		Charkow	7*	61.8	16.0	69	E 1	2	—	1	—	—	
9*	56.7	18.0	SE 2	4		Odessa	7*	56.4	19.8	83	S 1	3	—	2	—	—	
9*	762.6	14.1	WNW 4	3		Wien	8	764.4	13.3	69	WNW 3	2	—	0	16	12	
9*	64.0	13.8	NW 2	4		Prag	8	64.9	13.6	65	N 1	4	—	0	17	11	
9*	61.3	9.6	WNW 2	4		Krakau	8	62.4	12.0	80	WNW 2	4	—	16	12	9	
9*	55.5	13.9	W 2	≡		Lemberg	8	58.2	11.3	94	NW 2	•	—	16	20	11	
9*	58.4	11.9	NW 3	•		Pest	8	60.5	15.0	70	NW 3	3	—	11	19	12	
9*	56.4	11.4	NW 1	4		Hermannstadt	8	57.6	12.9	83	NW 1	4	—	11	21	11	
9*	61.7	15.2	still	2		Triest	8	63.3	18.2	38	still	0	—	10	18	11	
9*	58.8	18.4	NE 4	4		Lesina	8	61.0	18.2	48	N 1	0	—	0	20	16	
9*	759.2	13.0	W 4	4		Belgrad (Serbien)	8*	760.9	10.4	98	NW 1	4	—	3	17	10	
9*	765.2	10.4	NW 1	1		Zürich	7	762.5	10.2	—	E 1	0	—	0	—	—	
9*	64.5	13.2	NE 2	0		Genf	7	64.5	10.4	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	61.5	18.0	NE 2	0		Lugano	7	60.2	15.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	759.8	21.2	still	0		Turin	7	762.7	15.7	69	NE 1	0	—	0	26	14	
9	61.3	18.6	NE 2	0		Florenz	7	63.1	15.2	93	N 1	0	—	0	24	11	
9	61.1	14.5	NW 3	2		Pesaro	7	63.6	16.5	80	SW 3	0	1	11	19	10	
9	60.6	20.0	W 3	0		Livorno	7	62.7	19.6	41	E 3	0	3	0	24	13	
9	60.3	21.0	NW 6	2		Rom	7	62.6	14.1	88	NW 5	0	—	0	21	11	
9	58.5	13.6	NW 3	4		Neapel	7	60.7	15.2	75	N 2	0	1	2	21	13	
6	58.2	18.7	SW 3	•		Brindisi	7	59.0	16.8	74	NW 4	3	4	5	27	14	
6	58.6	16.7	N 3	0		Cagliari	7	61.1	16.0	67	N 3	0	4	3	24	13	
9	59.6	16.2	WSW 3	0		Palermo	7	60.7	19.6	75	NNW 4	1	4	0	25	14	
4	764.5	16.4	WNW 1	1		Coruña											
	69.3	15.0	still	1		Vigo (Spanien)	9	765.5	15.6	86	W 3	3	3	0	18	13	
						Horta (Azoren)	9	67.8	15.5	78	still	2	1	0	20	13	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 11 m; Drachen-Station 116 m

Bemerkungen: HEUTE

Seehöhe m: Flensburg, Kiel, Fuhlsbüttel, Wandsbek 11 m

Bemerkungen

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.8	5.0	E 4	3
5P	62.1	6.6	E 5	3
10P	60.8	4.4	E 7	4
7a	59.7	4.0	E 6	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.0	9.5	E 5	3
5P	65.7	9.9	E 4	1
11P	66.1	2.2	E 5	4
7a	66.2	1.7	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.0	4.0	NNW 2	4
5P	67.0	3.0	NNW 2	3
11P	67.6	−1.5	N 1	3
8a	67.4	3.2	still	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765.8	4.9	N 3	3
65.2	5.0	NE 4	3
62.9	2.5	still	0
66.8	6.2	NW 1	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
768.0	3.2	NE 5	2
67.3	7.6	E 4	2
66.1	4.2	ENE 2	0
67.2	4.1	still	0

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
766.4	9.7	NW 5	1
64.6	10.5	S 3	1
63.6	5.8	S 1	1
66.2	7.8	ENE 4	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 157.

Wetterbericht von Donnerstag dem 6ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	756.1	15.5	SE 1	4	Nordsee	Borkum	754.3	12.0	−1.3	99	SW 3	•	6	3	21	19	12	N Land •
8	57.1	15.2	SSE 2	4	Nordsee	Wilhelmshaven	54.6	12.3	−1.2	95	SSE 2	•	6	—	1	20	12	
8	56.4	13.1	SSE 2	4	Nordsee	Helgoland	54.2	11.6	−1.0	96	SSE 1	•	—	1	•	15	4	
8	57.8	13.9	SE 3	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.8	13.0	−0.6	87	SE 2	4	2	—	•	19	12	früh •
8	57.6	15.3	S 2	4	Nordsee	Cuxhaven	54.9	13.7	—	74	S 2	4	—	0	0	17	12	
8	58.8	16.8	SE 2	4	Nordsee	Hamburg	55.7	12.6	−1.0	81	ESE 3	4	2	—	0	18	12	∞², Bod. Min. 10.4
8	759.0	12.3	ESE 3	3	Ostsee	Kiel	755.9	13.7	−0.1	62	SE 4	4	1	—	0	17	11	Cir.-cu. aus Süd.
8	60.4	14.0	SE 2	1	Ostsee	Wustrow	58.0	11.4	−2.7	82	SE 5	2	1	—	• 0	16	8	
8	61.4	11.8	ENE 1	3	Ostsee	Swinemünde	59.0	13.5	−1.0	75	SE 3	2	2	0	0	14	9	⌒
8	62.7	10.7	NE 1	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	61.7	12.8	−0.4	68	SE 3	3	1	0	0	13	6	
8	61.7	9.3	E 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	62.4	8.1	−6.8	91	E 2	4	1	—	0	14	7	
8	62.7	9.2	NNW 2	0	Ostsee	Königsberg	62.8	10.4	−4.7	80	E 3	4	1	—	0	17	6	früh ≡
8	61.4	9.2	NW 1	2	Ostsee	Memel	63.1	10.0	−4.5	84	ESE 2	4	1	1	0	14	6	
8	756.3	16.8	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	757.9	11.4	−3.1	93	SW 4	3	6	—	7	20	10	
8	58.0	15.7	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	56.1	11.9	−1.5	97	SE 3	•	6	—	1	18	12	
7	58.7	17.8	S 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	55.6	14.0	−0.9	75	SW 2	4	2	—	0	19	12	
8	59.5	16.0	SSE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.1	13.9	−0.3	66	SSE 2	4	1	—	0	19	10	
8	60.8	15.0	ESE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	58.1	13.7	−2.4	60	SE 2	3	1	—	0	18	9	
8	60.6	14.6	ESE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.9	13.8	−1.2	71	SSE 4	2	1	—	0	20	9	Bod.-Min. 9.1
8	61.6	12.3	S 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.1	15.0	−0.9	64	SSE 3	3	1	—	0	16	7	
8	62.3	13.7	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.1	12.8	−1.6	70	SE 2	3	2	—	0	15	10	
8	61.6	13.4	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	61.6	11.1	−4.7	81	E 2	4	1	—	0	18	8	
8	757.9	15.6	W 6	4	Süddeutschland	Metz	759.8	14.5	−1.8	93	W 3	3	5	—	8	22	11	Ab. u. N. •
8	57.1	17.6	E 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	61.7	13.2	−1.4	89	SW 3	4	6	—	5	22	12	
8	56.0	19.5	NE 1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	60.5	14.0	−1.8	74	SW 3	4	1	—	0	24	12	
9	56.6	17.4	SE 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	58.4	12.4	−4.5	77	WSW 5	•	6	—	2	22	9	
9	57.4	14.2	SW 1	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.5	13.8	−1.1	77	W 3	3	6	—	1	21	11	nach Mitternacht •°
9	58.8	13.5	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	58.6	13.7	−1.6	82	S 2	4	6	—	1	20	9	
9	58.6	13.1	E 4	1	Süddeutschland	München	60.1	13.1	−1.3	76	SW 6	4	1	—	0	18	9	
8	661.4	6.2	SSE 5	3	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	658.6	6.8	—	96	SSW 4	4	2	—	0	10	5	
9	642.0	8.6	W 4	4	Höhenstationen	Gr. Belchen (Seehöhe 1394 m)	642.7	4.5	—	100	W 4	≡	—	—	13	14	3	Fernsicht: Keine
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (Seehöhe 2964 m)			—		gestört		—	—				
9	562.9	2.6	SSW 4	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (Seehöhe 2500 m)	561.5	−1.7	—	—	WSW 6	*	—	—	—	—	—	
9	690.0	11.6	N 2	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit (Seehöhe 800 m)	691.5	10.6	—	—	W 4	4	—	—	—	—	—	
9	616.4	0.7	S 2	≡	Höhenstationen	Schneekoppe (Seehöhe 1610 m)	614.2	1.1	—	100	S 5	≡	—	—	0	1	−2	
9	521.2	−4.5	NNW 3	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (Seehöhe 3106 m)	520.0	−3.3	—	94	N 3	≡	—	—	0			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

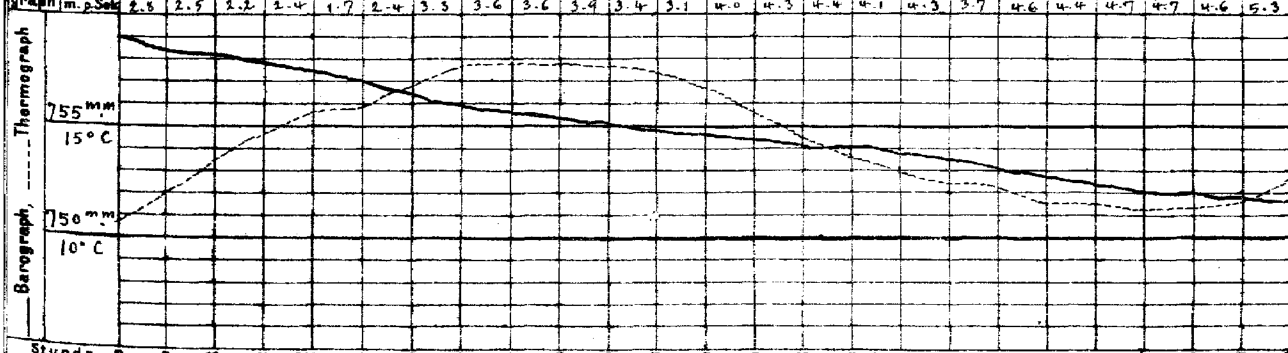
Wetter: 0 Vorwiegend heiter. 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.). 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3 Wetterleuchten. 4 Vorm. Niederschlag. 5 Nachm. Niederschlag. 6 Nachts Niederschlag. 7 Gewitter. 8 Niederschläge in Schauern. — Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500 / 3005
*) Ballon-Aufstieg	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	10.6; 79%; C	6.2; 90%; WzN 1–2	2.4; 89%; WNW 1–2	−0.7; 84%; WNW 0–1	−2.9; 52%; WNW 0–1	−0.1; 46%; WNW ca. 1 / −1.1; 47%; WNW ca. 1
GESTERN 7¾–8¾h V.	Bemerkungen	*) (Für Temperatur Mittel aus Auf- und Abstieg) Bewölkung 10 4–2 Sr-cu, a-str, ersteren stellenweise cu-ni-artig. Untere Wolkengrenze bei 470 u. 700 m, obere (wahrscheinlich Wogen) zw. 1900 u. 2000 m schwankend; darüber Inversion im Betrage von 3° bis 4°, [illegible]					

in der Höhe ihrer oberen Begrenzung wechselnd.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	SSE	SSW	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	2.8	2.5	2.2	2.4	1.7	2.4	3.3	3.6	3.6	3.9	3.4	3.1	4.0	4.3	4.4	4.1	4.3	3.7	4.6	4.4	4.7	4.7	4.6	5.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.4	14.2	+3.0	76	S 3	3	5	See 2
Helgoland	54.1	13.7	−0.8	79	SE 3	4	—	See 2
Keitum	60.0	16.2	−0.4	68	SE 5	3	2	
Hamburg	60.4	16.8	−0.8	58	SE 3	4	4	
Kiel	760.9	15.7	−1.3	68	SSE 2	2	7	Cir.-cu. aus W
Swinemünde	62.6	13.1	−2.4	65	NNE 1	3	4	See 1
Neufahrwasser	62.1	13.2	−1.7	75	NNE 1	2	4	
Memel	61.7	10.6	−5.8	59	WNW 3	1	4	See 3
Kassel	760.3	17.9	−1.5	57	S 4	3	5	
Dresden	69.6	17.6	−2.6	44	SSW 1	2	4	
Breslau	63.3	15.1	−3.8	55	N 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.1	20.0	+0.1	67	ESE 2	3	5	
München	62.1	18.1	−0.5	47	SE 4	3	2	Cir.-str. aus SW
Wien 12 a	63.6	14.3	—	55	N 1	4	—	
Helder	757.3	15.0	—	—	S 1	•	—	1 10 p Gr. Z.
Vlissingen	57.2	16.7	—	—	S 3	4	—	1 10 p Gr. Z.
Stornoway	49.7	10.0	—	—	E 3	4	—	
Shields	49.7	13.3	—	—	S 3	•	—	2 p Gr. Z.
Valencia	51.8	11.1	—	—	WSW 6	4	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	757.8	20.6	—	—	S 3	4	—	
Haparanda	55.9	8.0	—	—	NE 2	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	60.4	10.4	—	—	W 4	4	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	58.8	9.6	—	71	SSW 6	4	—	2 p M-E-Z. See 3

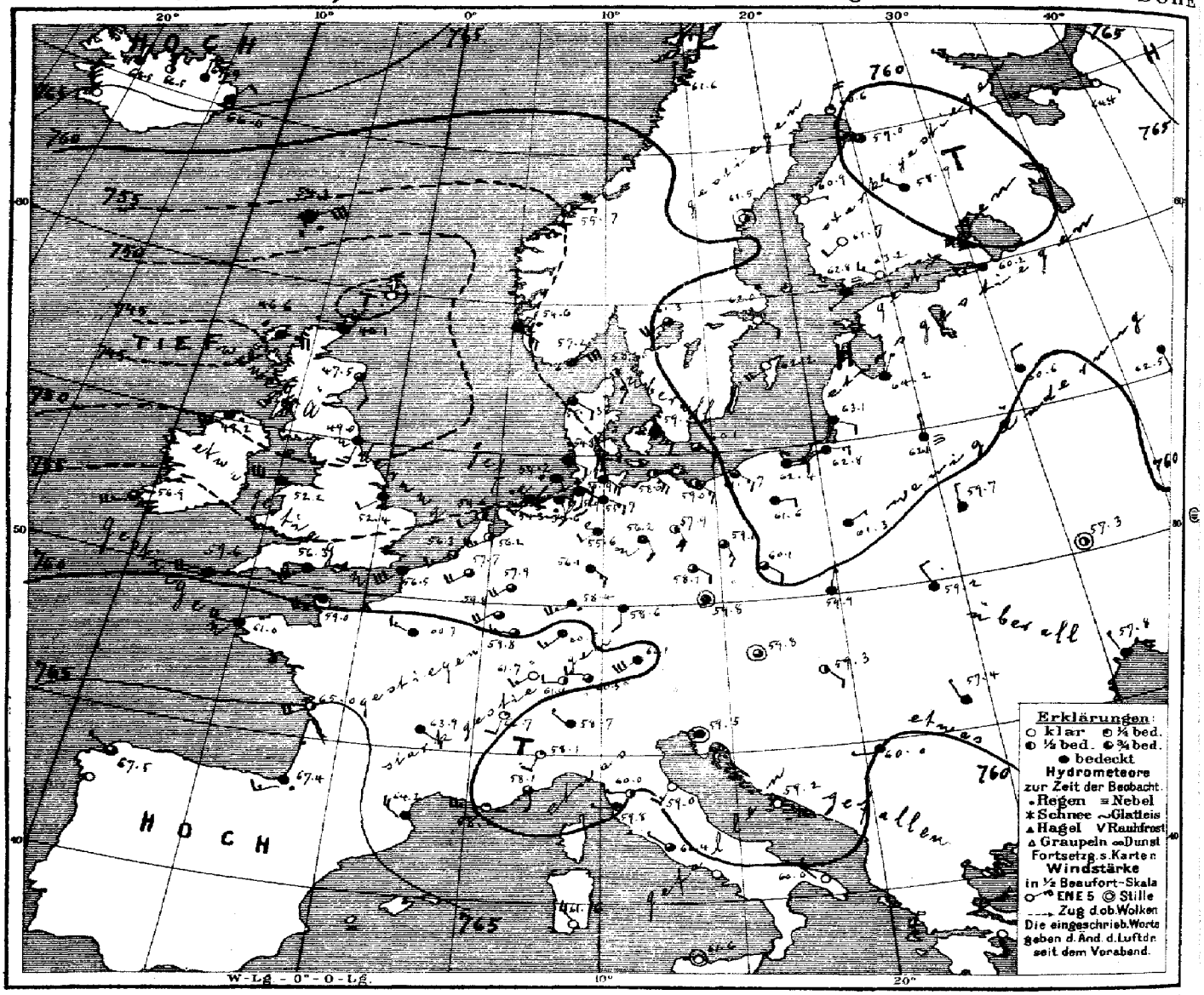
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

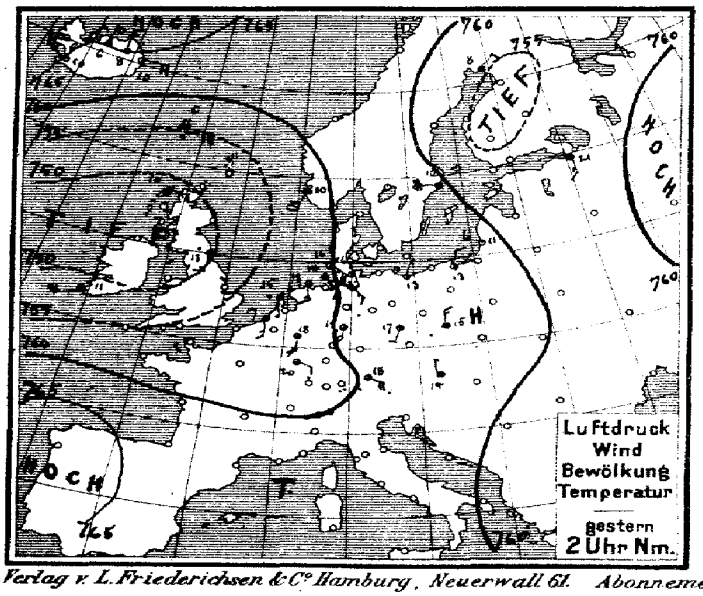
Wetterbericht vom 6. Juni, 1907. (Donnerstag.)

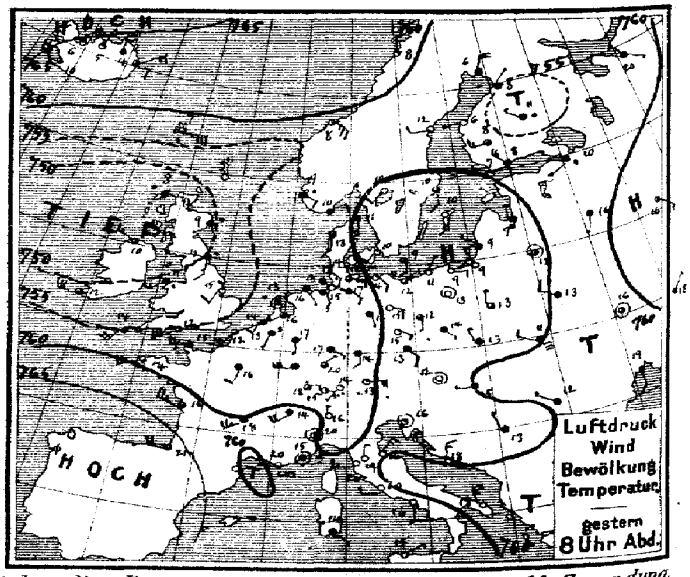
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





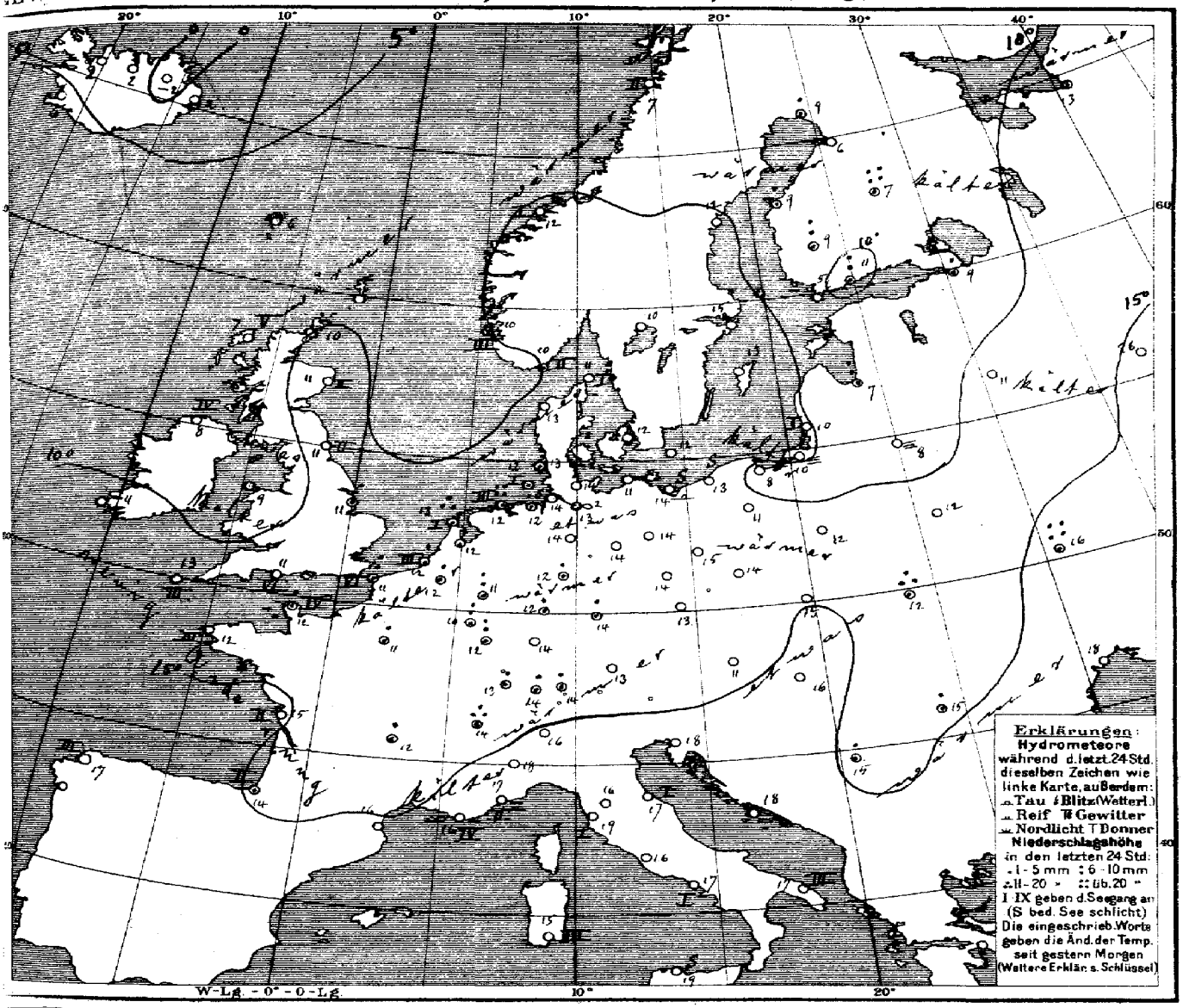


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 157.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die vom Ozean über dem Westen Europas ausgebreitete Depression zeigt Minima westlich und nordöstlich von Schottland. Den Ausläufer von Frankreich nach Nordwestdeutschland verlagert, in seinem Rücken ist wieder hoher Luftdruck von Südwesten her vorgedrungen.

Das gestrige Hochdruckgebiet über Continentaleuropa ist weiter nordostwärts fortgeschritten und weist sein Maximum über dem Rigabusen auf, gegenüber der verflachten Depression über Finland, die ihre Lage wenig verändert hat. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen ziemlich trübe, an der Nordseeküste regnerisch, im Nordosten etwas kälter, sonst etwas wärmer, im Süden und Nordwesten fielen Regenfälle statt gefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten Juni,

Nordsee: Wechselnde Bewölkung und schwache meist südwestliche Winde, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise etwas Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

6. Juni

1907 № 1

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Max.	Min.	
7	748.4	8.3	E 4	•	Wick	8	746.1	10.0	—	W 1	3	—	—	
—	42.0	9.4	SSE 1	•	Stornoway	8	46.6	7.2	100	E 5	•	5	—	
7	49.5	12.2	S 3	•	Aberdeen	8	47.5	11.1	94	SSE 2	3	2	—	
7	47.7	10.0	WNW 2	3	Shields	8	49.0	10.6	85	SSW 3	4	2	—	
7	50.1	10.6	SW 3	•	Malin Head	8	49.2	8.3	100	WSW 5	•	4	—	
—	52.9	15.0	SSW 2	1	Holyhead	8	52.2	8.9	—	W 6	3	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	52.4	11.1	94	SW 2	4	3	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.3	11.7	W 6	3	Valencia	8	56.9	11.1	—	WSW 5	3	—	—	
—	54.8	11.7	WSW 6	3	Portland Bill	8	56.3	11.1	94	WSW 7	3	6	—	
7	55.6	13.9	SW 4	3	Scilly	8	59.6	12.8	88	W 4	4	3	—	
7					Dunrossness									
8	759.5	10.0	ENE 2	4	Oxö	8	757.2	9.8	92	ENE 6	•	2	•	10	9	
8	57.0	9.2	SE 2	•	Skudenes	8	54.6	10.0	89	SE 4	•	3	13	10	7	
8	58.1	8.4	NE 5	1	Kristiansund	8	55.7	11.6	69	E 1	2	1	0	12	6	
8	61.3	8.0	N 1	1	Bodö	8	61.6	7.0	77	N 2	1	2	0	8	3	
9	759.9	10.8	S 3	2	Skagen	8	758.5	11.1	81	SSE 3	2	1	0	16	9	
9	58.3	12.8	S 4	3	Vestervig	8	55.3	10.0	82	SE 2	4	—	0	15	9	
9	61.6	9.5	SW 1	1	Kopenhagen	8	59.2	11.7	88	SE 3	2	—	0	12	8	
9	61.5	9.3	S 2	3	Bornholm	8	60.1	11.6	77	SE 2	3	—	0	14	7	
9	756.2	13.4	SSW 1	•	Brüssel	8	767.7	11.7	81	SW 4	3	—	3	20	10	
—	—	—	—	—	Arlon	8	59.8	10.5	90	SW 4	3	—	9	19	8	
7	56.3	16.0	WSW 2	3	de Bilt	8	56.2	12.5	89	WSW 5	2	—	3	19	11	
7	55.9	14.4	SSW 2	•	Vlissingen	8	56.3	11.7	81	SW 3	3	3	3	17	11	
7	55.8	13.0	still	•	Helder	8	54.6	12.8	85	SW 2	2	1	17	17	11	
6	757.5	14.8	W 5	4	Cherbourg	7	759.0	12.2	87	WSW 4	4	4	1	17	11	
6	56.4	11.6	SW 4	3	Grisnez	7	56.5	11.4	91	SW 6	4	6	9	17	10	
6	59.4	14.0	WSW 5	3	St Mathieu	7	61.0	12.0	91	W 4	4	3	0	15	11	
6	62.5	16.2	WNW 5	3	Ile d'Aix	7	65.0	15.2	79	WSW 4	2	2	0	20	12	
6	66.8	16.0	W 4	3	Biarritz	7	67.4	14.5	95	WSW 3	•	2	•	16	13	
6	61.1	21.0	NW 5	3	Perpignan	7	64.2	16.0	58	NW 4	4	—	0	25	15	
6	61.4	20.0	still	≡	Sicie	7	58.6	15.6	72	W 5	1	2	0	23	14	
6	60.5	15.2	still	≡	Nizza	7	58.1	12.0	85	S 1	3	2	0	23	13	
6	59.3	17.7	WSW 5	4	Clermont	7	63.9	12.4	72	ESE 2	4	—	1	29	9	
6	57.2	16.6	SSW 2	4	Paris	7	60.7	19.9	94	WNW 3	4	—	3	20	10	
9	756.9	5.5	NNE 4	4	Haparanda	8	760.6	8.7	54	NNE 4	1	—	3	9	5	
9	58.8	11.7	W 2	0	Hernösand	8	61.5	12.2	59	still	2	—	0	17	4	
9	61.1	10.1	S 2	3	Stockholm	8	62.0	14.8	68	SE 2	0	—	0	14	5	
9	61.3	9.6	S 2	0	Wisby	8	62.2	13.2	60	WSW 4	0	—	0	11	6	
9	60.6	10.2	SW 2	0	Karlstad	8	61.3	10.3	75	SW 4	3	—	0	—	—	
9*	759.4	7.0	WNW 1	0	Hangö	7*	762.6	5.1	98	SW 1	≡	—	0	—	5	
9*	58.3	8.3	WNW 5	4	Helsingfors	7*	63.2	8.2	68	WNW 3	0	—	10	—	6	
9*	57.6	7.8	W 3	3	Tammerfors	7*	61.7	9.0	66	SW 2	0	—	6	—	4	
9*	53.6	10.7	NW 1	•	Kuopio	7*	58.9	6.8	82	NW 2	4	—	21	—	5	
9*	56.5	7.7	NE 1	4	Uleåborg	7*	59.0	6.0	94	NW 2	3	0	0	—	4	
8*	768.6	20.0	ESE 1	4	Archangelsk	7*	764.4	13.4	77	SE 1	•	—	•	—	—	
8*	57.6	10.0	WSW 1	•	Petersburg	7*	60.2	8.7	80	W 3	4	—	4	22	16	
8*	62.5	7.4	N 1	4	Riga	7*	64.2	7.0	94	NE 1	4	—	9	—	5	
8*	59.0	15.6	SSW 1	4	Welikie Luki	7*	60.6	11.0	91	N 2	4	—	0	—	11	
8*	62.7	16.2	SE 2	2	Moskau	7*	62.5	15.9	82	SSE 1	4	—	0	—	13	
8*	61.5	12.0	still	3	Wilna	7*	62.1	7.8	99	N 1	≡	—	0	—	—	
8*	60.0	12.8	NW 2	4	Pinsk	7*	59.7	12.3	91	N 1	4	—	0	—	—	
8*	61.8	12.8	N 1	3	Warschau	7*	61.3	11.9	86	ENE 1	4	—	0	—	—	
8*	57.2	15.7	still	3	Kiew	7*	57.3	16.3	93	still	2	—	27	—	—	
8*	60.1	17.7	NE 1	4	Charkow	7*	59.0	17.6	83	still	4	—	1	—	—	
8*	58.4	18.6	S 2	4	Odessa	7*	57.8	18.0	83	NNW 1	4	—	0	—	—	
8*	761.9	11.8	still	0	Wien	8	759.6	11.4	77	still	3	—	0	16	8	
8*	61.5	13.3	SE 2	4	Prag	8	59.8	13.2	59	still	4	—	0	17	10	
8*	61.3	12.7	NNW 1	4	Krakau	8	59.9	15.0	72	NNE 1	4	—	0	15	11	
8*	60.6	10.6	WNW 2	≡	Lemberg	8	59.2	11.9	90	NNW 2	4	—	12	14	10	
8*	60.5	14.8	W 1	4	Pest	8	59.3	16.2	71	SE 2	2	—	0	20	14	
8*	60.0	11.7	NW 1	4	Hermannstadt	8	57.4	14.6	77	NNW 1	4	—	2	14	9	
8*	61.1	15.6	still	1	Triest	8	59.5	17.7	55	still	4	—	0	20	13	
8*	60.3	18.0	N 3	0	Lesina	8	59.2	18.4	63	SE 1	0	—	0	21	16	
8*	761.2	10.1	NNW 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	760.0	14.7	62	W 1	4	—	2	16	10	
9	758.5	15.4	E 2	2	Zürich	7	761.4	10.6	—	W 2	2	—	2	—	—	
9	60.3	14.5	WSW 4	4	Genf	7	62.7	13.9	—	SSW 2	1	—	12	—	—	
9	59.5	16.0	N 1	0	Lugano	7	58.7	16.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	760.1	19.5	still	2	Turin	7	758.1	18.0	62	SSW 2	1	—	0	24	16	
9	61.8	18.6	N 1	0	Florenz	7	60.0	15.8	89	W 1	2	—	0	26	12	
9	60.8	15.7	NE 3	0	Pesaro	7	59.0	16.9	72	SW 3	0	1	0	21	12	
9	61.7	20.0	W 3	0	Livorno	7	59.8	19.0	70	W 1	4	1	0	24	14	
9	61.0	29.7	W 2	0	Rom	7	60.4	16.0	69	NW 1	3	—	0	25	14	
9	62.0	16.8	S 1	0	Neapel	7	60.9	16.8	84	SSE 1	1	1	0	22	14	
8	59.2	18.5	NNW 5	0	Brindisi	7	60.0	17.0	68	NW 3	0	3	0	25	13	
6	62.2	23.6	SE 1	•	Cagliari	7	61.6	15.0	85	NW 4	0	3	0	26	18	
9	63.2	14.8	ENE 1	0	Palermo	7	61.6	19.1	65	still	0	0	0	24	11	
					Coruña									
4	767.0	16.0	WNW 3	2	Vigo (Spanien)	9	767.5	17.2	88	WNW 1	3	3	0	18	15	
	67.3	17.3	S 4	3	Horta (Azoren)	9	64.9	18.9	87	SSW 4	4	3	0	20	17	

Bedm. / *Höhe

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windmess. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windmess. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Vom 7. Mai 07. 12¼h – 3½h Nm

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
M.E.Z. gest.	2P	758.0	5.5	E 7	4	2P	765.7	9.9	E 4	2	2P	765.2	8.5	N 3	3		765.4	6.3	NNE 4	1		768.2	6.1	NE 1	1		765.8	10.0	WNW 5	3				
	5P	58.4	7.0	E 7	3	5P	65.1	6.9	NE 3	3	5P	65.4	4.4	N 6	3		67.8	5.2	NNE 4	1		68.0	6.5	NE 6	1		66.0	9.5	WNW 5	3				
	10P	57.3	4.6	NE 7	4	11P	65.5	2.5	NE 2	*	11P	67.8	-1.8	N 2	3		66.3	1.3	NNE 2	1		68.9	1.8	NE 1	0		67.3	5.5	NNW 6	0				
	7a	54.3	5.5	ENE 6	•	7a	66.0	2.0	NE 2	4	8a	67.9	-1.5	N 1	3		65.5	1.7	NNE 2	3		68.5	1.7	NE 1	4		66.5	6.0	NNW 6	0				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 158.

Wetterbericht von Freitag, dem 7ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	754.6	12.5	SW 2	3	Nordsee	Borkum	757.1	12.3	−2.1	89	SW 3	3	6	3	2	15	10	pm, N •
8	55.4	12.8	SSW 2	4	Nordsee	Wilhelmshaven	57.6	12.2	−1.4	86	WSW 3	3	4	—	1	15	9	
8	54.8	11.0	SW 2	3	Nordsee	Helgoland	56.7	10.6	−2.0	95	NW 1	3	—	1	2	14	10	
8	55.2	11.0	SSE 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.9	12.0	−1.7	88	WSW 1	2	5	—	3	15	10	
8	55.5	12.4	S 2	4	Nordsee	Cuxhaven	57.5	11.4	—	91	SW 2	4	—	0	4	15	10	
8	56.2	14.0	S 2	4	Nordsee	Hamburg	58.3	11.6	−2.1	87	WSW 3	4	6	—	6	17	10	gest. nachm. • Bod. Min. 10.4
8	756.0	11.9	SSE 3	2	Ostsee	Kiel	757.3	12.6	−1.3	91	WSW 2	4	5	—	4	14	9	
8	56.0	11.2	SW 4	•	Ostsee	Wustrow	56.9	10.6	−3.6	94	SSW 2	4	6	—	•	19	9	
8	56.9	16.2	SE 3	4	Ostsee	Swinemünde	57.7	14.4	−0.3	77	ESE 1	2	3	0	•	17	11	9h ab feiner •, 3h früh Tŷ
8	59.0	15.8	SSE 1	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	58.6	13.2	−0.1	91	SSW 2	•	1	°	•	20	11	
8	59.8	11.4	ENE 1	3	Ostsee	Neufahrwasser	58.5	15.5	+0.4	82	E 3	1	1	—	•	16	11	∞
8	60.6	15.2	ENE 3	3	Ostsee	Königsberg	59.1	15.2	−0.1	74	ENE 2	4	1	—	0	17	13	
8	61.3	11.3	still	0	Ostsee	Memel	59.3	17.6	+2.9	56	ENE 2	1	1	0	0	18	9	N —
8	758.1	8.8	SW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.3	9.6	−5.0	82	SW 4	3	8	—	8	17	7	
8	57.8	12.8	NW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	59.7	8.3	−5.2	91	SW 2	4	9	—	11	15	7	
7	57.1	14.7	SSW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	58.9	9.2	−5.8	93	WSW 2	•	8	—	8	16	9	
8	57.5	13.4	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	58.4	10.0	−4.3	89	WNW 1	•	6	—	3	18	10	
8	59.4	14.1	WSW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.3	11.1	−5.1	92	SE 1	•	6	—	1	19	8	Heute früh •°
8	57.8	13.4	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.4	14.6	−1.6	85	SSE 2	3	5	—	1	21	10	Bod.-Min. 9.3
8	58.2	14.8	SW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	58.2	16.1	+0.1	54	SW 1	1	2	—	0	19	9	
8	58.4	17.1	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.4	14.1	−1.4	66	NW 2	0	2	—	0	22	12	
8	59.4	12.9	E 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.3	13.9	−2.1	78	still	4	1	—	0	19?	7	
8	759.5	13.3	W 4	4	Süddeutschland	Metz	761.7	10.1	−4.3	88	SSW 2	2	5	—	2	18	7	pm. u. N •
8	61.3	14.0	SW 3	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.2	13.2	−1.5	82	SW 3	4	8	—	1	17	11	
8	59.7	14.7	SW 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	61.4	11.8	−4.1	67	SW 3	1	8	—	11	18	10	
9	58.5	14.0	SW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	60.8	10.8	−6.2	72	SW 5	4	7	—	6	18	9	N Tŷ
9	61.0	13.0	SW 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	62.1	12.3	−2.7	86	SW 2	3	7	—	2	18	11	früh •, pm Fern Tŷ in S, windig
9	60.0	11.8	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	61.1	9.5	−6.0	86	SW 1	2	6	—	4	19	8	
9	61.0	11.9	W 2	3	Süddeutschland	München	62.4	8.9	−5.6	96	NW 4	•	6	—	3	18	9	
8	659.9	4.4	WSW 5	•	Höhenstationen	Brocken	658.9	1.0	—	100	W 5	≡	9	—	9	7	0	Seehöhe m: 1146
9	642.9	4.6	W 4	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.1	3.4	—	100	W 3	≡	—	—	17	8	2	Fernsicht keine. Seehöhe m: 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit		gestört	—				—	—				Seehöhe m: 2964
9	562.3	−1.5	WSW 6	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	561.8	−2.2	—	—	WSW 4	✱	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	692.7	8.6	W 1	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	693.1	6.0	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
8	625.5	0.7	SW 2	≡	Höhenstationen	Schneekoppe	624.8	4.9	—	100	SW 4	3	—	—	0	6	1	Seehöhe m: 1610
9	520.0	−5.7	NNE 3	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	519.3	−5.6	—	96	NE 1	2	—	—	1			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

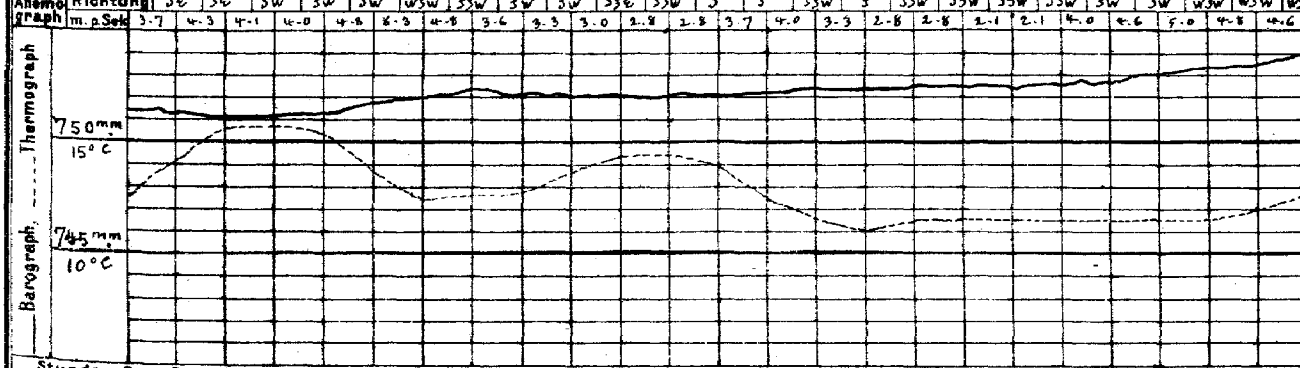
8: Niederschläge in Schauern; 9: vorwiegend Seewinde; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist ...) — RRE05
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach Tohne) — RRE0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 09)	500 (2h 14)	1000 (2h 25)	1500 (3h 14)	2000 (3h 46)	2500 (4h 41)
GESTERN 2 – 4¾h N	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.8, 100%, WSW 4–5	8.1, 100%, WSW 16	5.0, 100%, W 14	2.2, 100%, SSW 9	0.1, 100%, SW 12	−2.0, 100%, SW > 23
	Bemerkungen	Bewölk. 10, Ni., anfangs Regen, von 4¾h ab langsam aufklarend. Untere Wolkengrenze etwa 750 m. In der Maximalhöhe plötzliche starke Windzunahme.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
GESTERN 8½h V – 12¾h N	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.8, 58%, SSE-E 3	10.7, 58%, SE-E 8	7.0, 59%, SSE 8–9	3.5, 70%, SSE 9	1.7, 69%, S 8–9	1.4, 59%, S 7–8
	Bemerkungen	Bewölk. 8–9² A-str., Ci-str ∞ 1–2. Inversion um 2/10° bei 2250 sowie von 1.2 auf −1.0 zwischen 2920 und 3050 m.				3000: −1.1, 40%, S 7	3190: −2.0, 68%, SSW 6

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortszeit)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSE	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	3.7	4.3	4.1	4.0	4.8	8.3	4.8	3.6	3.3	3.0	2.8	2.8	3.7	4.0	3.3	2.8	2.8	2.1	2.1	4.0	4.6	5.0	4.8	4.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.6	13.9	−1.4	75	SW 4	4	5	See 3
Helgoland	54.7	11.9	−2.7	96	WSW 1	4	—	See 1
Keitum	54.9	11.4	−5.3	96	SW 4	•	8	
Hamburg	56.2	12.2	−5.5	97	WSW 3	•	8	
Kiel	754.9	14.0	−0.9	84	SSW 4	•	8	
Swinemünde	57.6	18.1	+1.9	56	SE 5	3	7	See 0, starke Gewitterbildung
Neufahrwasser	61.0	11.2	−4.9	83	NE 2	0	0	
Memel	62.1	14.4	−2.1	65	ESE 2	2	4	See 0
Kassel	756.0	14.9	−4.5	71	SW 4	4	5	
Dresden	58.3	16.9	−2.8	59	SSE 2	3	4	
Breslau	58.5	20.5	−1.4	40	SE 3	4	4	
Metz	7							
München	759.6	17.3	−1.4	55	W 3	3	6	
Wien 12a	59.3	16.4	—	63	W 1	4	—	
Helder	754.1	14.2	—		SW 4	2	—	1½P Gr. Z.
Vlissingen	56.0	13.5	—		WSW 5	4	—	1½P Gr. Z.
Stornoway	49.7	8.3	—	—	NE 4	•	—	
Shields	50.2	13.9	—	—	SW 3	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	58.7	11.1	—	—	W 4	3	—	2P Gr. Z.
Petersburg 1P	762.5	11.4	—	—	W 2	0	—	
Haparanda	62.3	13.6	—	—	S 2	3	—	2P M-E-Z.
Stockholm	62.1	16.0	—	—	SSE 4	0	—	2P M-E-Z.
Skudenes	53.6	11.4	—	81	ESE 4	•	—	2P M-E-Z. See 3

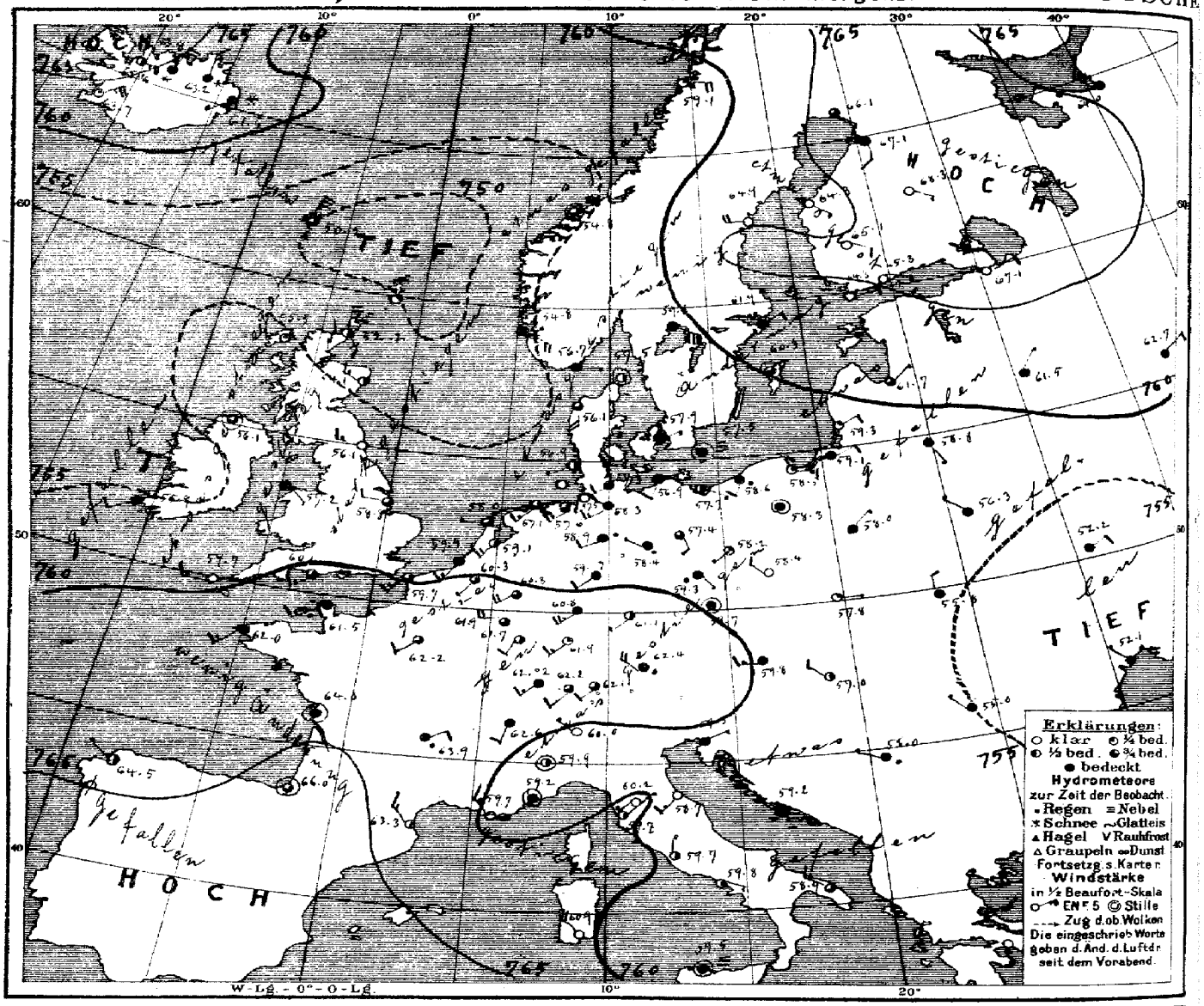
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

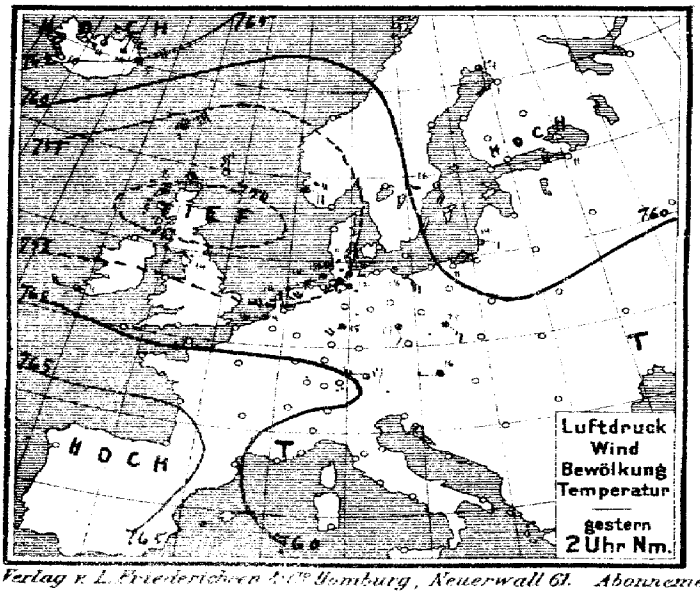
Wetterbericht vom 7. Juni, 1907. (Freitag.)

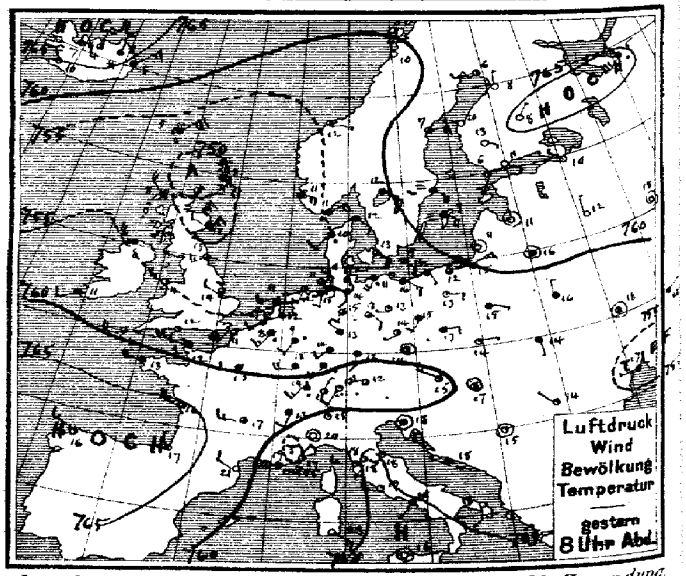
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





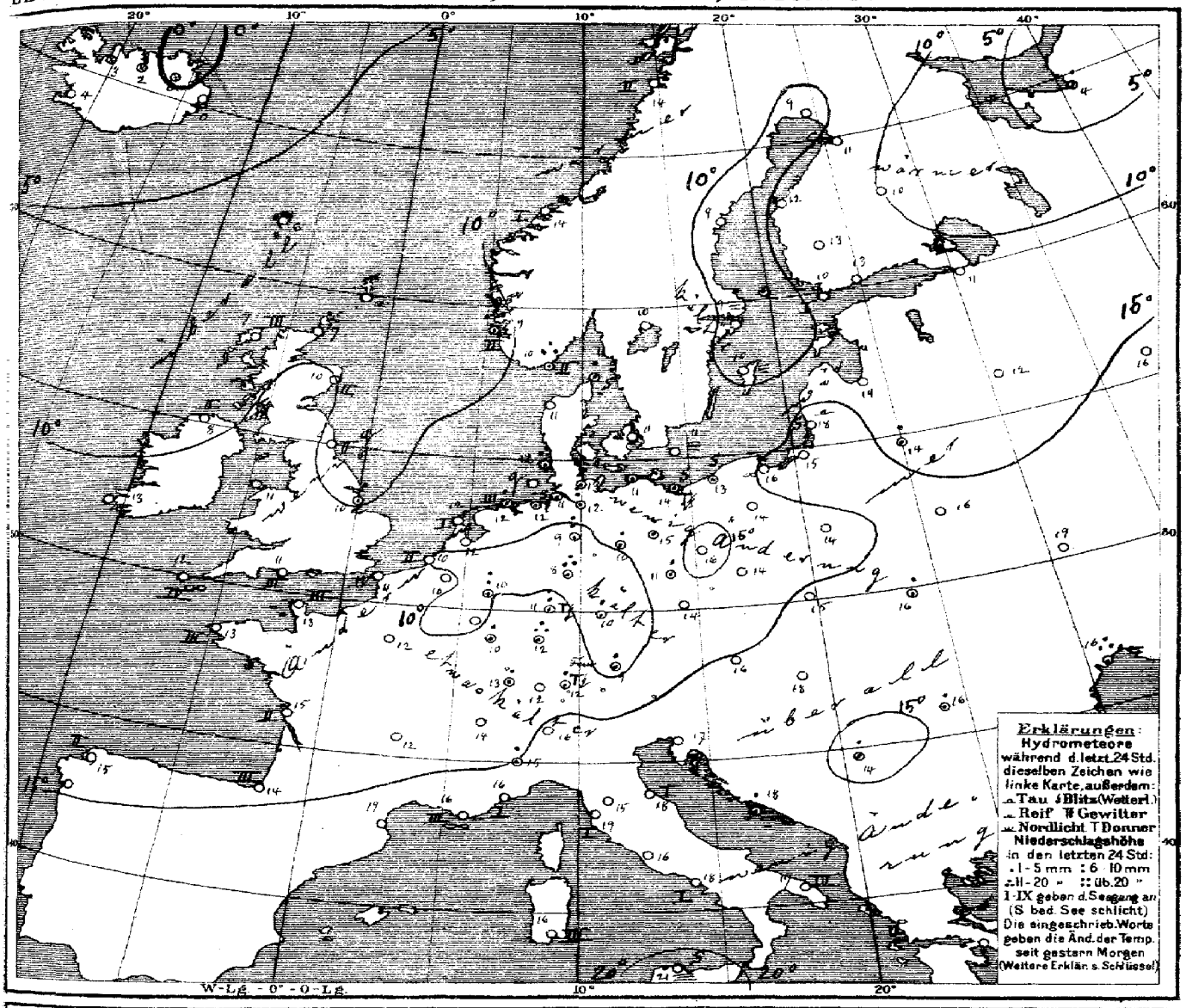


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 158.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen zeigt ihr Minimum heute nordwärts verlagert und ausser dem nordostwärts verschobenen, heute nach der Odermündung reichenden Ausläufer einen neuen über Irland gegenüber dem Hochdruckgebiet, das sich von Südwesten her etwas weiter ausgebreitet hat. Im Rücken des über Osteuropa nordwärts verlagerten Hochdruckgebietes hat die Depression über Südrussland an Tiefe und nordwärts an Ausdehnung zugenommen. In Deutschland ist das Wetter im ganzen ziemlich trübe, im Nordosten bei leichten östlichen Winden wärmer, im Süden und Nordwesten aber bei schwachen, meist südwestlichen Winden etwas kühler, mit Ausnahme des Ostens haben weit verbreitete Regenfälle stattgefunden, im Süden in Verbindung von Gewittern. Oxö meldet 20 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten Juni,

Nordsee: Ziemlich kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen meist südwestlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühleres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen					Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind nach Beaufort 1-12	Wetter		M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind nach Beaufort 1-12	Wetter	Seegang dm		Max.	Min.	
7	752.0	7.8	SW 4	4	Wick	8	752.2	7.2	—	N 4	2	—	—	—	—	
—	48.1	12.2	WNW 2	4	Stornoway	8	55.5	7.2	77	W 3	1	3	—	—	—	
7	51.3	13.3	WSW 3	3	Aberdeen	8	54.1	10.0	69	WNW 3	2	2	—	—	—	
7	54.8	8.3	NW 5	4	Shields	8	56.1	8.9	71	W 3	3	2	—	—	—	
7	55.7	11.1	WNW 3	3	Malin Head	8	56.1	8.3	86	still	3	2	—	—	—	
—	54.2	10.9	WNW 2	3	Holyhead	8	57.2	10.6	—	SE 1	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	58.8	10.0	72	W 2	3	—	2	—	—	
7	58.7	11.1	WSW 2	4	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	57.8	11.7	WSW 4	1	Valencia	8	55.9	12.8	94	WSW 2	4	—	—	—	—	
7	59.7	12.2	W 4	3	Portland Bill	8	60.1	11.1	94	WSW 3	3	3	—	—	—	
7	48.9	7.8	SE 3	3	Scilly	8	59.7	11.7	100	W 3	8	4	—	—	—	
					Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	765.3	10.8	ENE 4	•	Oxö	8	756.7	10.2	95	E 1	4	2	26	11	9	
8	59.9	10.8	ESE 4	•	Skudenes	8	54.8	9.0	87	SE 4	•	2	10	11	8	
8	55.9	11.8	E 1	3	Kristiansund	8	54.8	14.1	62	still	3	1	0	15	10	
8	59.9	10.9	N 1	0	Bodö	8	59.1	13.8	55	E 4	1	2	0	10	6	
9	766.3	12.4	SE 2	4	Skagen	8	767.5	11.1	95	still	2	0	2	15	10	
9	54.4	10.4	SW 2	•	Vestervig	8	56.1	11.2	83	S 4	2	—	7	18	9	
9	56.8	13.1	SE 4	3	Kopenhagen	8	57.9	10.9	96	ENE 1	4	—	5	16	10	
9	58.0	8.8	SE 4	3	Bornholm	8	57.5	10.7	95	still	8	—	•	13	8	
9	758 0	7.9	SW 3	•	Brüssel	8	760.3	10.5	90	SW 1	3	—	0	15	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8	61.9	9.5	78	W 4	3	—	2	14	5	
7	55.9	11.8	WSW 4	4	de Bilt	8	59.1	12.4	82	SW 3	2	—	1	15	8	
7	56.9	9.3	SW 3	•	Vlissingen	8	58.9	10.0	94	SW 3	4	2	7	14	9	
7	54.6	11.4	WSW 3	4	Helder	8	58.0	12.1	82	W 1	3	1	1	14	10	
6	759.6	12.2	W 1	4	Cherbourg	7	761.5	12.6	80	WSW 3	4	3	0	14	11	
6	57.4	11.0	SW 6	3	Grisnez	7	59.7	10.8	89	SW 3	3	4	1	16	10	
6	61.7	12.8	W 4	4	St Mathieu	7	62.0	12.6	100	SW 3	4	2	2	14	11	
6	65.1	15.6	WNW 5	3	Ile d'Aix	7	64.0	14.8	85	still	4	2	0	19	14	
6	67.1	16.6	NNW 1	1	Biarritz	7	66.0	14.4	94	still	3	3	0	19	11	
6	62.3	21.0	NW 2	0	Perpignan	7	63.3	18.8	46	NW 3	2	—	0	24	13	
6	56.3	19.0	W 6	3	Sicie	7	58.7	16.0	45	NW 3	8	3	0	21	14	
6	52.7	17.0	NE 2	1	Nizza	7	56.2	15.7	88	still	4	1	0	21	14	
6	61.7	17.2	W 3	3	Clermont	7	63.5	12.2	89	ENE 2	•	—	0	20	11	
6	60.0	14.7	W 2	4	Paris	7	62.2	11.8	89	WSW 2	3	—	0	19	12	
9	764.2	6.3	W 2	2	Haparanda	8	766.1	9.2	66	SE 2	3	—	0	15	4	
9	63.0	6.8	E 2	2	Hernösand	8	64.9	9.0	76	W 4	0	—	0	15	4	
9	62.8	6.8	SE 4	≡	Stockholm	8	61.3	9.4	84	NE 2	4	—	0	16	6	
9	61.8	6.8	SE 4	≡	Wisby	8	60.3	9.5	83	still	3	—	0	15	6	
9	59.6	12.4	ESE 2	4	Karlstad	8	59.8	10.2	90	ESE 2	4	—	0	—	—	
9*	763.9	6.3	SSW 1	1	Hangö	7*	764.3	10.4	70	E 1	0	—	0	—	4	
9*	64.1	11.0	SE 1	0	Helsingfors	7*	65.3	12.9	63	ESE 1	0	—	0	—	8	
9*	64.1	13.4	SE 1	0	Tammerfors	7*	65.1	12.8	57	SE 2	0	—	0	—	7	
9*	65.3	8.4	NE 1	0	Kuopio	7*	68.3	10.0	64	SE 1	0	—	0	—	3	
9*	63.3	7.8	N 1	0	Uleåborg	7*	67.1	10.6	80	S 2	4	0	0	—	3	
9*	765.8	4.8	WSW 6	•	Archangelsk	7*	769.0	3.8	79	NW 6	4	—	2	—	—	
9*	63.9	10.1	NW 1	0	Petersburg	7*	67.1	11.3	60	ENE 2	0	—	0	14	8	
9*	62.4	10.6	still	0	Riga	7*	61.7	10.6	65	NE 1	3	—	0	—	6	
9*	61.9	12.3	N 1	0	Welikie Luki	7*	61.6	11.6	84	NE 1	4	—	0	—	8	
9*	61.1	10.5	still	2	Moskau	7*	62.7	15.9	88	ENE 2	4	—	0	—	—	
9*	60.0	15.8	still	4	Wilna	7*	58.8	14.0	86	SSE 1	4	—	2	—	—	
9*	58.2	15.8	N 1	4	Pinsk	7*	56.3	16.2	90	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	59.3	14.9	ESE 1	4	Warschau	7*	58.0	14.4	95	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	56.9	18.2	still	3	Kiew	7*	52.2	18.8	87	ENE 2	4	—	0	—	—	
8*	56.6	21.4	ENE 1	4	Charkow	7*	55.7	17.8	65	E 2	0	—	0	—	—	
9*	54.5	17.0	W 1	4	Odessa	7*	52.1	16.4	94	NW 1	4	—	14	—	—	
9*	759.6	14.9	WNW 3	2	Wien	8	759.8	15.6	68	N 3	4	—	0	19	13	
9*	58.8	14.1	still	3	Prag	8	59.7	14.1	69	still	4	—	0	19	11	
9*	58.7	14.0	E 1	1	Krakau	8	57.8	15.4	81	E 1	1	—	0	20	5	
9*	58.2	14.2	S 1	4	Lemberg	8	55.8	15.7	88	N 2	4	—	2	16	11	
9*	58.3	16.6	still	2	Pest	8	57.0	18.2	63	NW 1	2	—	0	21	13	
9*	57.1	13.7	NW 1	2	Hermannstadt	8	55.6	15.8	82	NW 1	4	—	0	18	12	
9*	58.8	17.6	still	4	Triest	8	59.6	17.4	56	ENE 1	4	—	0	20	15	
9*	59.2	18.2	WNW 1	4	Lesina	8	58.2	15.5	83	NW 1	4	—	3	23	14	
9*	758.4	15.4	still	3	Belgrad (Serbien)	8*	58.0	14.4	85	WNW 1	•	—	1	21	12	
9	761.5	11.4	NE 1	2	Zürich	7	762.2	11.6	—	SW 2	3	—	1	—	—	
9	62.8	13.4	SSW 2	4	Genf	7	62.6	14.0	—	SSW 2	4	—	0	—	—	
9	59.2	15.0	N 1	0	Lugano	7	60.0	16.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	757.9	19.5	still	0	Turin	7	759.9	14.9	82	still	2	—	4	23	14	
9	60.7	18.4	SW 1	1	Florenz	7	60.2	15.4	96	SW 1	0	—	0	24	13	
9	58.4	18.3	SW 3	1	Pesaro	7	58.7	18.5	86	SW 3	0	1	0	24	14	
9	58.9	19.4	W 3	1	Livorno	7	59.7	18.8	77	NE 1	2	1	0	22	14	
9	60.2	18.6	SW 1	1	Rom	7	59.7	15.8	71	N 1	2	—	0	26	13	
9	60.5	17.6	SW 1	4	Neapel	7	58.8	17.8	86	ESE 1	2	1	0	22	16	
6	59.3	18.2	S 2	0	Brindisi	7	58.9	17.0	71	WNW 3	3	3	0	24	13	
6	58.3	23.2	SE 3	0	Cagliari	7	60.9	16.0	89	NW 4	0	3	0	25	13	
9	61.1	16.2	still	0	Palermo	7	59.5	21.0	66	still	≡	0	0	23	12	
4	767.2	16.0	WNW 3	1	Coruña ~~Vigo~~ (Spanien)	9	764.6	14.7	82	NW 1	2	2	0	17	12	
	64.9	18.1	SW 3	≡	Horta (Azoren)	9	63.4	17.4	79	SW 1	4	1	0	20	15	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Sachliche Bemerkungen — Temp. Kl. Feuchtigkeit Niederschl. — Sachliche Bemerkungen — Temp. Reif Feuchtigkeit Niederschl.

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.1	6.2	NE 6	4
5P	52.6	5.2	NE 6	4
10P	51.7	4.4	NE 7	4
7a	50.2	5.7	NNE 7	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	765.0	4.7	NE 5	4
5P	64.6	5.3	NE 3	4
11P	63.7	3.0	still	3
7a	61.6	0.4	WSW 1	*

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.4	2.0	N 3	*
5P	65.8	1.5	N 4	*
11P	65.3	-1.7	N 2	*
8a	63.2	0.0	N 3	*

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767.3	4.3	NNE 3	3
66.2	4.2	NNE 4	3
66.4	1.8	NNE 3	3
63.8	1.5	NNE 5	*

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767.3	6.6	E 3	1
66.7	6.4	E 5	1
66.9	2.0	E 4	2
65.4	3.0	E 5	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765.7	9.9	NW 5	0
64.8	10.0	NNW 5	0
63.7	6.6	N 2	2
63.7	4.6	NE 5	1

Verspätete Telegramme

Vom 1. Juni 07.

Grimstadir	8	766.2	2.2	—	SE 2 3
Akreyri	8	64.9	3.8	—	NNE 1 3
Blönduos	8	65.8	2.0	—	still 3
Reykjavik	8	64.2	7.5	—	E 1 4

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 159.

Wetterbericht von *Sonnabend*, dem *8ten Juni*.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.4	11.1	WNW 2	4	Nordsee	Borkum	761.3	12.5	−1.0	94	SW 2	4	2	2	0	14	10	
8	61.7	11.4	NW 1	4		Wilhelmshaven	62.8	11.9	−1.8	83	WNW 1	4	2	—	4	17	7	
8	61.2	10.1	NW 1	4		Helgoland	62.2	10.4	−2.5	88	still	1	—	1	0	14	8	
8	61.9	11.0	WSW 3	3		Keitum (auf Sylt)	61.4	11.2	−2.7	79	WNW 1	2	1	—	0	15	9	N ⌢
8	61.4	12.2	NW 2	4		Cuxhaven	61.7	12.5	—	73	NW 1	1	—	0	0	15	9	
8	61.1	13.0	NW 1	2		Hamburg	62.5	11.8	−2.0	75	NW 2	3	2	—	0	16	9	⌢, wechs. Bewölk., Bod.
8	760.3	13.0	WNW 2	2	Ostsee	Kiel	761.8	12.4	−1.6	88	NW 3	3	2	—	0	17	7	Ein[illegible] aus S. [Min. 7.0
8	59.0	12.6	still	3		Wustrow	60.5	11.2	−3.1	89	NW 3	∞	4	—	3	14	10	
8	55.8	13.5	still	3		Swinemünde	54.5	14.3	−0.6	83	NW 3	3	2	2	0	18	11	[illegible], 3h pm Fern T
8	58.4	11.0	N 3	3		Rügenwaldermde.	58.3	10.7	−2.7	89	NNW 4	4	4	3	2	14	10	
8	57.8	13.3	N 2	0		Neufahrwasser	54.1	10.9	−4.3	93	NW 6	•	6	—	3	17	10	
8	57.6	13.4	NNE 5	2		Königsberg	52.4	12.5	−3.0	98	NNW 5	4	6	—	7	19	11	N
8	57.6	11.2	NNW 2	3		Memel	52.5	12.8	−2.2	96	NE 4	4	6	2	8	19	12	
8	762.7	13.0	WSW 1	2	Mitteldeutschland	Aachen	763.6	12.8	−1.9	95	SSW 2	3	2	—	0	16	10	
8	62.3	12.3	WSW 1	3		Kassel	63.6	9.7	−3.9	88	S 3	4	4	—	1	14	6	
7	61.6	12.6	W 2	3		Hannover	63.3	10.9	−4.3	82	W 1	0	4	—	1	14	7	
8	60.5	11.2	WSW 1	•		Magdeburg	62.4	12.9	−1.5	75	NNW 2	1	9	—	14	13	9	
8	61.2	10.7	WSW 3	1		Dresden	62.1	10.5	−5.8	96	WNW 3	4	8	—	3	15	9	gest. •
8	59.6	11.4	SW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	61.1	13.3	−3.0	64	NW 4	4	8	—	1	17	11	Bod. Min. 9.7
8	59.6	12.7	WSW 2	3		Grünberg	59.0	11.5	−4.6	97	WNW 3	4	6	—	2	19	8	
8	59.3	13.3	W 2	4		Breslau	58.7	8.6	−7.0	100	W 3	•	6	—	6	22	8	
8	57.2	16.9	NW 1	3		Bromberg	55.8	12.1	−4.0	74	NW 2	4	6	—	2	20	12	
8	764.5	10.2	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	764.4	8.4	−6.1	92	SE 2	0	1	—	0	16	5	⌢
8	63.4	14.2	SW 2	3		Mülhausen i. E.	64.4	11.6	−3.3	84	S 2	1	2	—	0	18	9	früh ⌢ [illegible] ≡
8	62.8	15.1	NW 2	4		Karlsruhe	64.3	13.6	−2.4	64	SW 2	0	2	—	0	18	8	
9	62.8	13.5	W 1	4		Frankfurt a. M.	63.8	10.8	−6.3	81	SW 1	3	2	—	0	18	9	
9	63.4	12.4	W 1	•		Friedrichshafen	63.9	11.0	−3.1	89	NE 2	3	5	—	2	16	9	Abs. •
9	63.4	9.0	still	1		Bamberg	64.6	10.4	−5.2	85	still	4	1	—	0	15	4	
9	62.9	11.3	SW 3	4		München	63.8	12.7	−1.9	71	NW 2	3	5	—	1	14	9	
8	662.9	3.0	WNW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	663.2	3.2	—	100	W 5	≡	5	—	1	4	2	Seehöhe m 1148
9	645.5	3.2	NW 2	2		Gr. Belchen	645.5	3.6	—	100	NNW 2	4	—	—	4	7	1	Fernsicht: [illegible] — 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—	gestört.			—	—				2964
9	563.8	−1.4	SW 2	⊠		Säntis 7 Ortszeit	563.7	−3.4	—	—	NW 2	0	—	—	—	—	—	2500
9	694.7	9.6	W 1	4		Heiden 7 Ortszeit	694.5	10.2	—	—	W 1	3	—	—				800
9	625.0	0.1	NW 3	1		Schneekoppe	623.2	0.3	—	100	NNW 5	•	—	—	3	6	−2	früh ✱ — 1610
9	520.7	−5.8	WNW 2	2		Sonnblick 7 Ortsz.	521.3	−5.7	—	96	WNW 1	✱	—	—	3			3106

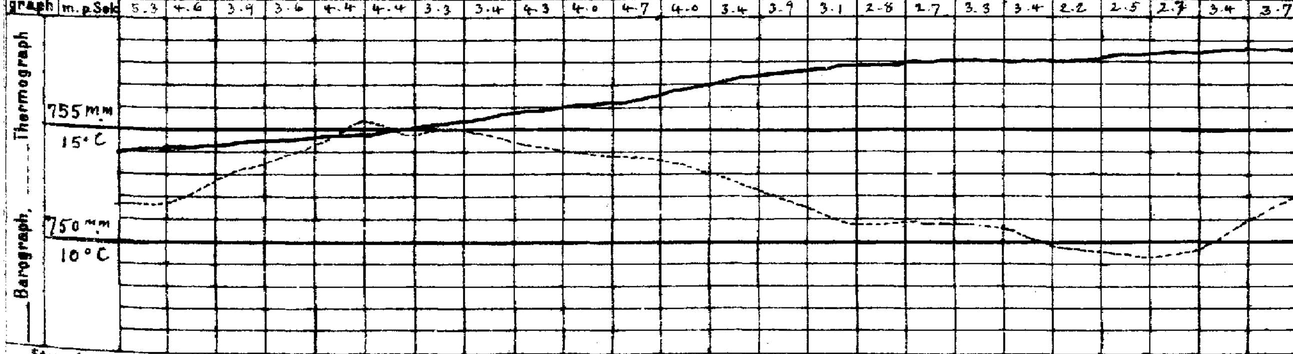
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (Witterungsverlauf): 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Nah[e] ab[er] Blitz). RR ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder. 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens. 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne. 7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verändertlich ...). 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	19 (8h 44)	430 (9h 14)				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.0; 88% WSW 4-5	4.6; 98% W 7				
GESTERN 8¾–9¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10, str-cu. Unterste Wolkenfetzen etwa 400 m.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2340
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.7; 72% SSW 5	10.1; 89% WSW 9	5.7; 92% WSW 7	3.3; 91% [illegible]	2.3; 95% desgl.	−2.2; 98% desgl.
GESTERN 11h V.–12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. 10[1-2] cu, cu-ni, str-cu, a-str, •°, Wolkenbasis bei 1400 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	5.3	4.6	3.9	3.6	4.4	4.4	3.3	3.4	4.3	4.0	4.7	4.0	3.4	3.9	3.1	2.8	2.7	3.3	3.4	2.2	2.5	2.7	3.4	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	759.7	13.3	−2.1	81	W 3	2	5	See 2
Helgoland	59.1	12.2	−2.6	86	NW 1	2	—	See 1
Keitum	59.1	14.2	−2.6	83	WSW 4	2	1	
Hamburg	59.3	14.6	−3.2	77	WSW 2	4	4	
Kiel	758.8	15.7	−1.6	75	W 3	4	5	
Swinemünde	57.8	16.5	+0.2	69	ENE 3	3	4	See 1, Gewitter-Neigung
Neufahrwasser	58.4	16.3	+0.1	61	ENE 3	0	0	
Memel	58.7	16.9	+0.2	63	NNW 3	1	4	See 2
Kassel	761.2	11.3	−8.2	88	WSW 2	4	5	
Dresden	60.5	14.2	−5.6	53	WSW 3	3	4	
Breslau	57.7	14.7	+0.5	37	NW 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	762.7	16.0	−4.1	77	NW 3	3	5	
München	61.6	14.1	−4.7	68	S 3	3	6	
Wien 12a	59.6	17.4	—	57	WNW 2	4	—	Klagenfurt T
Helder	760.7	13.0	—	—	WSW 2	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	61.7	14.9	—	—	W 2	2	—	
Stornoway	51.5	10.0	—	—	W 3	3	—	
Shields	57.1	15.6	—	—	W 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	56.1	13.9	—	—	SSE 2	4	—	
Petersburg 1p	766.0	12.1	—	—	ENE 2	4	—	
Haparanda	65.4	15.0	—	—	SE 4	1	—	2p M-E-Z.
Stockholm	61.6	14.4	—	—	ESE 4	4	—	
Skudenes	57.0	11.2	—	90	S 7	3	—	See 3

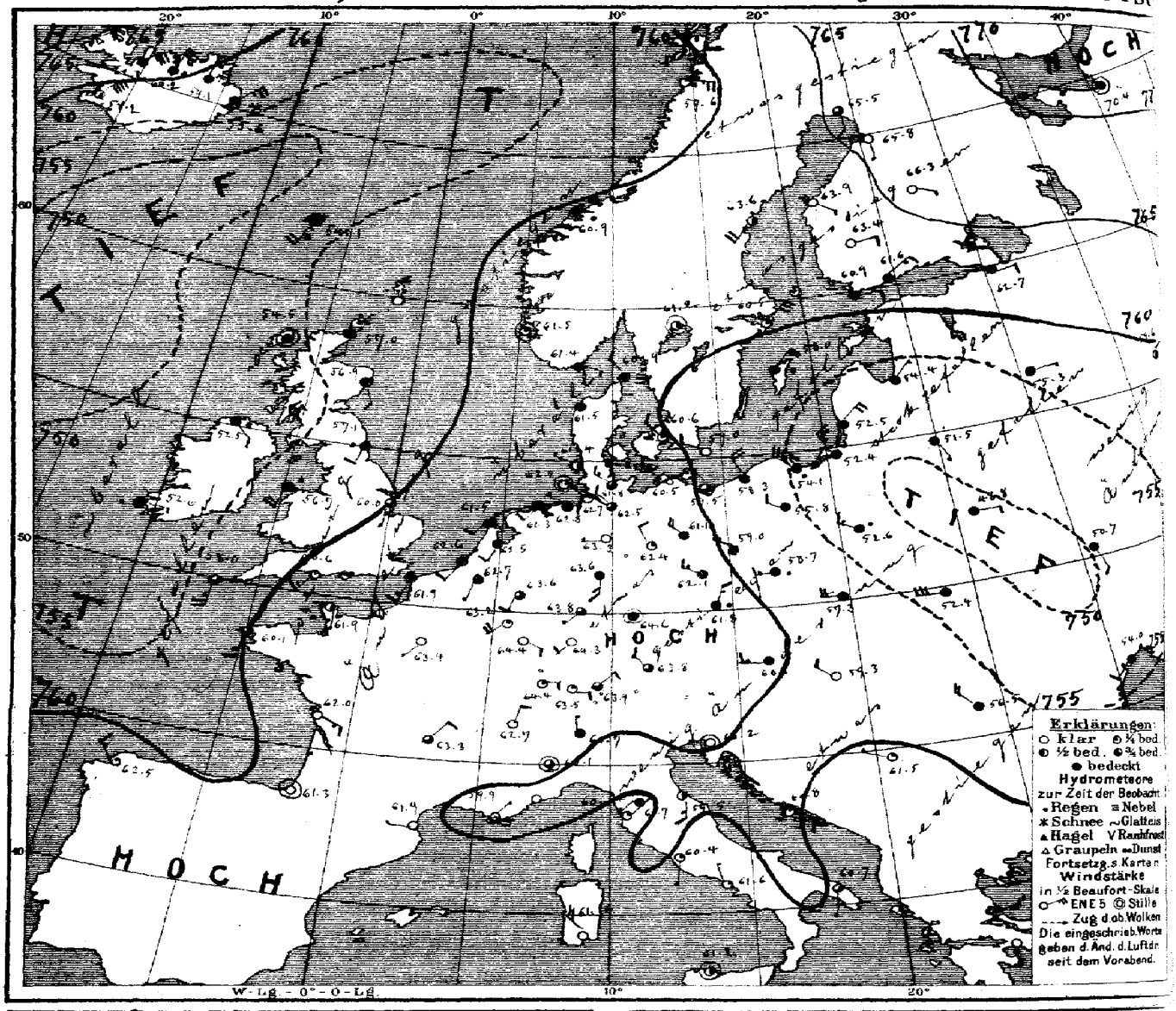
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

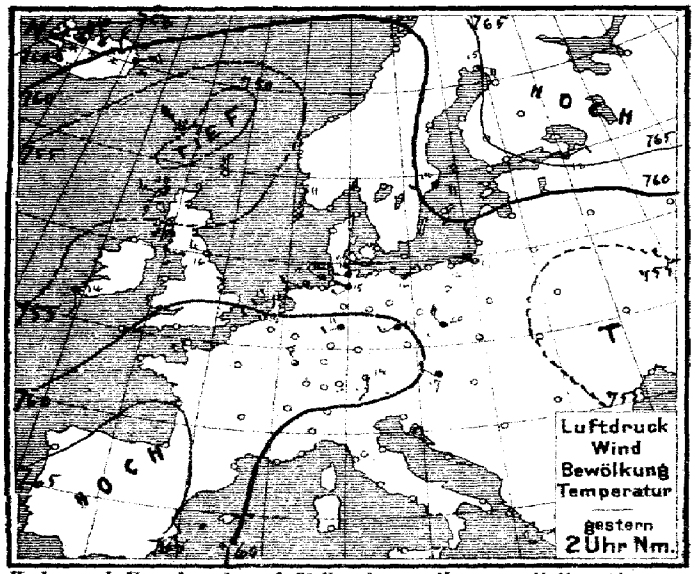
Wetterbericht vom 8. Juni, 1907. (Sonnabend.)

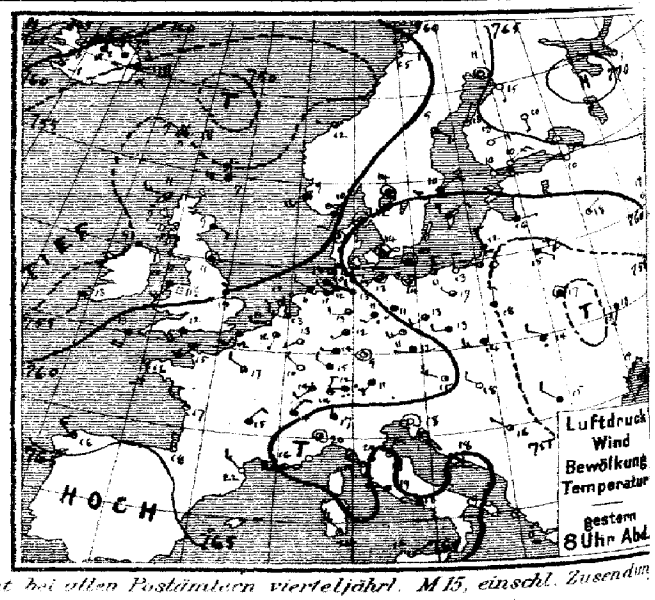
KAISE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTS





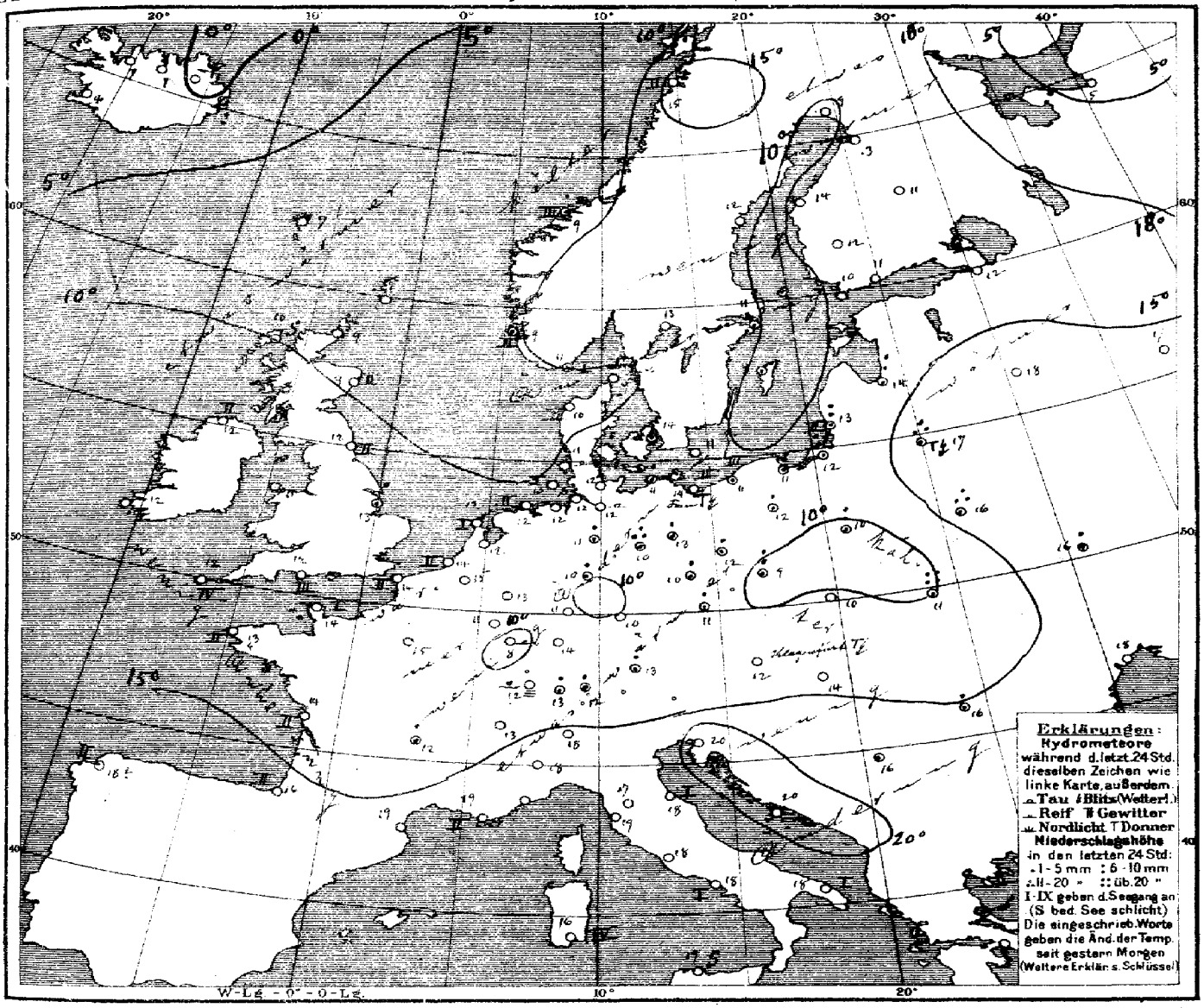


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendu

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 159.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen zeigt ihr Minimum vom Norden der Nordsee nordwärts verlagert und einen neuen Ausläufer nach der Biscayasee. Bei seiner Annäherung hat der Luftdruck im Südwesten abgenommen, sodass ein Maximum über Süddeutschland in Erscheinung getreten ist. Von Südrußland ist eine Depression unter Zunahme an Tiefe nordwestwärts vorgedrungen, während sich das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa nordostwärts zurückgezogen hat. In Deutschland ist das Wetter im Osten kühler und regnerisch bei auffrischenden nordwestlichen Winden, und im übrigen Gebiet wenig verändert kühl und heiter oder wolkig bei schwacher Luftbewegung; im Osten ist überall, im Nordwesten und Süden nur vereinzelt Regen gefallen, Swinemünde hatte Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9. Juni,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit schwachen Winden meist aus westlichen Richtungen und Regenfällen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. A. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

8. Juni

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	752.3	11.6	W 3	3	Grossbritannien	Wick	8	757.0	8.9	—	S 2	4		—	—	—
7	52.8	8.9	ESE 2	4		Stornoway	8	54.5	10.0	64	nieb.	4	0	—	—	—
7	57.3	11.1	nieb.	•		Aberdeen	8	56.8	8.9	100	SSE 2	4	2	—	—	—
7	53.8	8.9	ESE 3	4		Shields	8	57.1	12.2	95	SSW 2	•	2	—	—	—
7	57.0	10.6	SSW 3	≡		Malin Head	8	52.5	11.7	100	SE 2	•	2	—	—	—
—	52.3	13.1	WSW 1	4		Holyhead	8	56.7	11.1	—	SSW 4	•		—	—	—
7	—	—	—	—		Skegness	8	60.0	12.8	100	S 1	3		1	—	—
7	56.4	10.2	S 2	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	60.6	11.7	WSW 4	4		Valencia	8	52.6	12.2	—	E 1	•		—	—	—
7	60.2	10.3	SSW 4	4		Portland Bill	8	60.6	11.7	94	SW 2	3		—	—	—
7	57.3	7.2	W 4	4		Scilly	8	58.0	12.2	95	S 5	5	4	—	—	—
						Dunnesness		—	—	—	—	—		—	—	—
8	759.6	10.3	SSW 2	8	Norwegen	Oxö	8	761.4	11.2	90	ESE 1	4	1	0	11	9
8	62.3	8.6	WSW 4	4		Skudenes	8	61.5	10.2	81	nieb.	1	2	2	11	9
8	58.5	11.8	W 1	3		Kristiansund	8	60.9	8.8	87	W 1	•	3	1	12	9
8	60.8	15.0	E 2	1		Bodö	8	59.6	15.0	44	E 5	1	2	0	17	12
9	760.0	12.5	nieb.	2	Dänemark	Skagen	8	760.9	9.4	99	NW 2	≡	0	2	13	8
9	59.7	10.6	nieb.	2		Vestervig	8	61.5	9.7	87	W 2	4	—	0	13	8
9	59.2	13.7	nieb.	≡		Kopenhagen	8	60.6	13.7	91	NW 2	1	—	•	17	10
9	59.4	9.6	nieb.	4		Bornholm	8	59.0	10.9	89	WNW 2	0	—	0	13	8
9	—	—	—	—	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	762.7	14.9	71	SSW 1	4	—	0	18	10
7	62.1	13.1	WNW 1	2		Arlon	8	63.2	11.4	96	SW 4	1	—	0	15	7
7	62.2	12.7	W 2	3		de Bilt	8	62.5	12.2	99	SW 2	4	—	0	16	9
7	61.4	11.8	WSW 1	2		Vlissingen	8	62.6	13.5	88	SW 2	4	2	0	15	11
						Helder	8	61.5	12.3	94	SW 2	4	1	0	14	10
6	762.5	14.6	SW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7	761.9	14.4	76	S 2	2	1	0	16	10
6	61.8	11.8	SW 4	4		Grisnez	7	61.9	14.2	92	SSW 3	4	2	0	16	11
6	62.1	15.6	S 3	1		St Mathieu	7	60.1	13.0	94	S 3	3	2	0	16	11
6	64.0	17.0	NW 3	1		Ile d'Aix	7	62.0	13.8	87	ESE 3	0	2	0	20	12
6	64.9	17.6	N 1	0		Biarritz	7	61.3	16.1	88	nieb.	0	2	0	18	10
6	61.6	22.0	NW 3	0		Perpignan	7	61.9	18.8	67	W 1	0	—	0	26	12
6	59.7	16.4	W 5	≡		Sicie	7	63.2	19.0	54	NE 1	≡	2	0	25	16
6	59.1	15.3	nieb.	3		Nizza	7	59.7	16.0	95	nieb.	2	1	0	20	14
6	63.4	14.8	NE 2	3		Clermont	7	63.3	12.3	86	NE 2	3	—	1	17	6
6	62.4	17.3	NW 1	3		Paris	7	63.4	15.0	78	SW 1	0	—	0	19	10
9	764.3	11.0	nieb.	1	Schweden	Haparanda	8	765.5	9.4	74	S 2	3	—	0	21	3
9	63.9	8.0	SE 2	2		Hernösand	8	63.6	12.5	70	SW 4	2	—	0	15	4
9	61.9	10.2	ENE 2	4		Stockholm	8	60.5	11.4	69	NE 6	1	—	•	15	3
9	59.5	9.2	ENE 2	4		Wisby	8	58.0	7.8	93	NE 4	•	—	•	14	4
9	60.4	13.6	nieb.	4		Karlstad	8	61.2	13.2	75	nieb.	2	—	0	—	—
9	762.0	10.3	E 4	0	Finland	Hangö	7	760.9	10.2	64	E 2	4	—	0	—	10
9	64.1	10.1	ENE 3	0		Helsingfors	7	61.6	10.8	66	ENE 3	4	—	0	—	8
9	64.2	12.4	E 2	0		Tammerfors	7	63.4	11.6	61	E 2	0	—	0	—	7
9	66.9	10.4	S 1	0		Kuopio	7	66.3	10.6	57	SE 1	0	—	0	—	2
9	65.6	14.8	S 1	0		Uleåborg	7	65.8	13.2	68	S 1	0	0	0	—	2.0
9	769.5	4.8	WNW 2	1	Russland	Archangelsk	7	770.4	4.8	85	nieb.	4	—	0	—	—
9	64.3	9.9	ENE 2	0		Petersburg	7	62.7	12.0	64	E 2	4	—	0	14	7
9	58.8	15.8	E 1	4		Riga	7	54.4	14.2	82	NE 1	4	—	7	—	11
9	57.7	18.4	ENE 1	1		Welikie Luki	7	55.2	18.0	75	E 1	4	—	0	—	15
9	60.7	19.2	E 1	0		Moskau	7	59.6	16.7	68	NE 1	2	—	0	—	13
9	54.7	15.2	SE 1	≡		Wilna	7	51.5	17.0	88	SSE 1	4	—	12	—	—
9	60.3	17.2	nieb.	4		Pinsk	7	48.8	16.3	92	E 2	4	—	13	—	—
9	54.8	18.0	N 1	4		Warschau	7	52.6	9.7	96	WNW 3	•	—	8	—	—
9	51.4	17.6	SSW 2	4		Kiew	7	50.7	16.1	94	SSE 2	4	—	2	—	—
9	54.9	19.4	SE 1	4		Charkow	7	55.9	16.4	88	S 1	4	—	1	—	—
9	52.3	19.0	SW 2	4		Odessa	7	54.0	18.4	82	SW 2	4	—	0	—	—
9	760.6	15.2	WNW 3	2	Österreich	Wien	8	760.1	11.6	72	W 3	4	—	0	19	12
9	61.8	11.5	W 1	4		Prag	8	61.8	11.4	79	NNE 3	•	—	1	17	10
9	57.2	14.5	W 3	4		Krakau	8	57.3	10.4	81	W 4	4	—	0	20	9
9	53.2	14.5	WNW 2	•		Lemberg	8	52.4	10.8	89	W 6	4	—	30	17	11
9	57.8	17.6	NW 2	0		Pest	8	59.3	14.9	61	NW 2	0	—	0	23	12
9	54.9	14.6	NW 2	4		Hermannstadt	8	56.5	15.6	74	NW 4	4	—	3	20	13
9	54.8	17.5	nieb.	0		Triest	8	60.2	20.3	51	nieb.	0	—	0	21	16
9	60.1	17.5	nieb.	0		Lesina	8	60.8	20.3	83	SE 2	0	—	0	21	16
9	758.2	16.4	NW 1	2		Belgrad (Serbien)	8	761.5	16.4	60	WNW 1	1	—	•	22	13
9	760.6	12.2	NW 1	3	Schweiz	Zürich	7	763.5	13.8	—	E 2	1	—	2	—	—
9	63.1	13.8	NNE 2	4		Genf	7	62.7	13.3	—	NNE 2	0	—	0	—	—
9	59.6	17.0	N 1	4		Lugano	7	60.7	18.0	—	N 1	4	—	0	—	—
9	759.5	20.3	nieb.	2	Italien	Turin	7	760.1	17.6	72	nieb.	2	—	0	22	16
9	60.7	19.6	SW 1	4		Florenz	7	60.7	16.8	88	SW 1	4	—	0	25	15
9	59.4	18.9	NE 3	0		Pesaro	7	59.5	18.3	87	S 3	2	1	6	21	14
9	59.5	19.2	NW 3	1		Livorno	7	60.2	18.6	77	NE 1	1		0	22	16
9	60.4	19.2	W 1	4		Rom	7	60.4	18.4	72	S 1	1	—	0	26	13
9	60.6	17.5	WNW 1	2		Neapel	7	61.6	18.2	83	NNW 1	1	1	0	22	16
6	59.6	19.0	NNE 3	0		Brindisi	7	60.7	18.0	65	S 1	3	1	0	25	14
6	60.3	24.2	NW 5	1		Cagliari	7	61.6	15.9	88	NW 4	0	0	0	24	14
9	61.2	16.2	ENE 1	0		Palermo	7	61.2	19.0	76	nieb.	2	0	0	24	12
4	764.2	19.0	NW 3	1		Vigo (Spanien)	9	762.5	18.0	9	NW 3	1	2	0	17	12
	61.7	16.5	WSW 3	0		Horta (Azoren)	9	60.6	16.7	79	W 3	3	2	0	21	14

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Kälteschild — Windmesser — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Kälteschild — Windmesser — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	752.2	6.8	NW 7	3	2P	757.9	3.8	ENE 5	*	2P	761.5	0.4	NNW 5	*	762.7	1.9	WNE 6	*	766.3	3.0	ENE 5	2	762.3	10.7	N 7	3
5P	52.3	6.8	WNW 6	4	5P	57.1	3.1	ENE 7	*	5P	61.5	−0.2	NNW 6	*	60.1	2.2	N 5	•	63.2	2.4	ENE 6	*	61.5	−0.4	N 7	3
10P	53.5	5.0	NNW 5	4	11P	57.4	1.7	E 6	*	11P	60.7	−1.6	N 6	*	62.5	1.3	NNE 4	•	63.0	1.6	ENE 6	4	60.1	−2.6	N 6	2
7a	754.1	6.6	SSW 4	4	7a	56.6	2.8	NE 5	*	8a	59.1	−1.1	N 4	*	60.2	1.0	NNE 6	•	62.2	1.6	ENE 6	4	58.2	2.5	NNE 5	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 160.

Wetterbericht von Sonntag, dem 9ten Juni

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt. Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.9	17.1	NNW 1	4	Borkum	761.4	15.1	+1.5	84	WSW 1	1	2	1	0	18	12	—
8	61.8	17.8	NE 1	3	Wilhelmshaven	61.9	16.9	+2.5	78	WNW 1	0	2	—	0	19	10	
8	61.9	11.9	still	1	Helgoland	61.4	13.0	−0.1	97	still	1	—	0	0	16	8	
8	61.8	16.4	WSW 1	2	Keitum (auf Sylt)	61.8	12.5	−1.5	86	WSW 1	0	2	—	0	17	10	— 2
8	62.0	17.6	still	1	Cuxhaven	62.0	15.5	—	83	SW 1	3	—	0	0	16	11	
8	61.9	15.8	NNW 3	0	Hamburg	62.0	14.8	+0.9	82	WNW 2	2	1	—	0	17	11	Bedeckt. 8.0
8	761.7	13.3	NW 1	0	Kiel	761.7	13.3	−0.8	91	NNW 1	4	1	—	0	17	9	
8	60.2	12.2	NW 4	0	Wustrow	60.5	11.4	−3.0	95	W 3	7	1	—	0	19	0	
8	59.5	14.2	NW 4	3	Swinemünde	59.4	11.8	−3.2	87	NW 4	4	2	3	0	18	11	
8	58.9	10.3	NNW 4	4	Rügenwalder mde	58.6	10.0	−3.6	92	NNW 5	•	6	4	1	11	10	
8	60.8	9.1	NNW 2	4	Neufahrwasser	59.4	9.7	−3.7	96	NNW 5	4	4	—	14	11	9	
8	58.1	8.4	WNW 3	•	Königsberg	57.4	15.5	−0.2	84	NW 3	4	7	—	10	17	11	Bew. u. fruit. •, Bew. 7½
8	56.9	14.2	N 2	•	Memel	57.1	16.2	+0.9	85	NW 2	3	5	3	9	21	10	Bew. •
8	762.4	14.6	ENE 2	1	Aachen	761.0	17.4	+2.6	51	S 2	1	2	—	0	10	11	
8	62.4	14.7	NW 1	3	Kassel	60.2	9.1	−4.6	99	SE 2	≡	2	—	0	18	7	
7	62.3	15.9	W 1	3	Hannover	62.5	15.8	+0.5	77	WNW 2	0	1	—	0	18	10	
8	62.2	15.6	NW 1	0	Magdeburg	61.9	15.5	+1.0	77	NW 1	3	0	—	0	20	10	
8	61.4	14.9	WNW 2	1	Dresden	62.0	14.7	−1.7	71	NW 2	1	1	—	0	18	9	
8	60.7	14.9	NW 1	1	Berlin	60.9	14.7	−1.7	63	W 2	0	0	—	0	19	10	Bedeckt. 8.7
8	58.9	14.5	NW 5	4	Grünberg	59.2	13.7	−2.5	66	WNW 5	0	1	—	0	18	9	
8	57.5	14.3	NW 5	4	Breslau	58.6	11.4	−3.3	71	W 6	1	4	—	10	14	9	
8	55.6	11.5	NNW 6	•	Bromberg	55.2	10.5	−4.5	96	NW 6	•	9	—	23	18	10	Nebel m. a.
8	762.1	14.2	N 1	0	Metz	761.9	11.2	−4.4	90	N 3	0	0	—	0	21	8	—
8	61.6	18.0	NE 2	0	Mülhausen i. E.	62.1	15.2	+0.2	64	NE 1	0	1	—	0	21	9	—
8	61.8	17.7	E 1	1	Karlsruhe	62.2	15.0	+1.1	64	NE 2	0	0	—	0	21	10	
9	62.3	15.2	E 1	3	Frankfurt a. M.	62.3	16.0	−1.2	66	E 1	0	2	—	0	21	8	
9	61.9	13.9	NE 2	0	Friedrichshafen	62.4	13.9	−1.3	66	NE 1	0	0	—	0	20	7	—
9	63.1	12.5	W 1	0	Bamberg	63.5	13.3	−2.6	78	S 1	0	1	—	0	21	5	
9	62.8	13.3	NW 1	0	München	62.9	14.8	+0.1	62	SE 2	0	1	—	0	17	7	
8	664.2	6.1	NW 2	≡	Brocken	664.3	7.0	—	100	WNW 4	≡	2	—	0	8	6	
9	643.9	7.8	E 2	1	Gr. Belchen	645.4	11.0	—		E 2	1	—	—	0	13	3	Fernsicht: Alpen Bäume
9					Zugspitze 7 Ortsz.												
9	564.8	1.1	WSW 4	0	Säntis 7	564.9	2.4	—	—	WSW 6	1	—	—	—	—	—	
9	694.1	9.2	S 1	0	Helden 7	693.9	12.8	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	
9	623.7	1.8	NW 9	≡	Schneekoppe	624.8	0.7	—		N 7	1	—	—	7	3	−1	Ein N.
9	622.0	−5.3	NW 3	1	Sonnblick 7 Ortsz.	621.9	−3.9	—		NW 3	0	—	—	6			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E 2390, 950, 1616, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

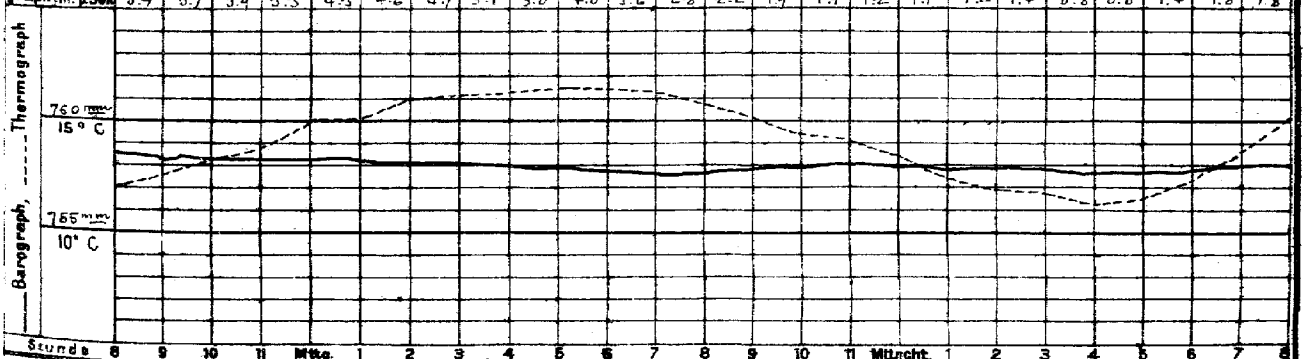
Bemerkungen: 8: Niederschläge in Schauern; 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1u. 2h Beob.) ohne Tau oder Reif; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. 1u. 2h Beob.); 6: Nachts Niederschlag (Zw. Mitt. Beob.); 7: Gewitter (mindest. 1 Gewitter während der letzten 24 Std.); 0: Vorwiegend heiter; 1: Zienlich heiter; 2: Bewölkt; 3: Wolkenlos (Mehr als 11 Uhr).

Sewilkam Nachmittag besonders maßgebend

	Seehöhe m					
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station		17m (2h 07)	500m (3h 57)	1000m (5h 19)	1500m (5h 50)	2000m (6h 13)	2080 (6h 16)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	16.4° 57% WNW 4	9.8° 71% NW 7	6.5° 73% NW 9	2.9° 77% NW 9	0.5° 76% NW 11	−0.3° 76% NW 11
GESTERN 2h – 6¼h Nm	Bemerkungen	Bew. 2, m. allmählich zunehmend bis 4. Untere Wolkengrenze etwa 1000 m. Wind flaut in den niedrigen Schichten gänzlich ab.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenaufstieg nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WNW	WNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
m. p. Sek.	3.4	3.7	3.9	3.3	4.3	4.6	4.7	5.1	5.0	4.0	3.6	2.8	2.2	1.9	1.9	1.2	1.1	1.2	1.4	0.8	0.8	1.4	1.8	1.8



Stunde 8 9 10 11 Mitg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Nebenbeob. Bemerkungen	Bemerkungen
Borkum	762.0	17.2	+1.6	77	SW 2	3	5	See 1
Helgoland	62.2	14.9	0.0	70	SW 1	1	—	See 1
Keitum	62.7	13.7	−3.2	71	SW 2	3	2	
Hamburg	62.2	16.0	+2.1	62	WNW 3	1	4	
Kiel	761.9	14.7	−3.8	67	NNE 2	2	5	
Swinemünde	59.5	16.7	+0.2	68	NNW 4	1	4	See 3
Neufahrwasser	59.0	10.2	−6.1	96	NNW 7	•	5	
Memel	52.0	17.8	+1.0	90	NE 2	4	5	See 2
Kassel	762.4	16.9	−2.7	67	NW 3	4	5	
Dresden	61.5	16.9	−3.1	50	WNW 4	3	4	
Breslau	57.9	13.9	−5.4	84	NW 4	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Nebenbeob. Bemerkungen	Bemerkungen
Metz	762.9	19.4	−0.9	72	S 2	0	4	
München	62.1	17.3	−1.6	50	NW 3	1	3	
Wien 12h	61.4	12.2	—	80	WNW 2	•	—	
Helder	762.0	15.4	—	—	SW 3	2	—	1148
Vlissingen	62.6	17.5	—	—	WNW 1	3	—	1394 Gr. Z.
Stornoway	53.7	11.7	—	—	still	4	—	
Shields	67.1	16.7	—	—	S 3	4	—	2964
Valencia	52.8	14.4	—	—	S 3	4	—	E 2390 Gr. Z.
Petersburg 1h	761.2	17.9	—	—	ENE 3	4	—	
Haparanda	64.2	16.8	—	—	SW 2	2	—	
Stockholm	60.3	14.4	—	—	NNE 2	•	—	ZP M-E-Z See 2
Skudenes	61.7	12.7	—	61	SW 2	0	—	

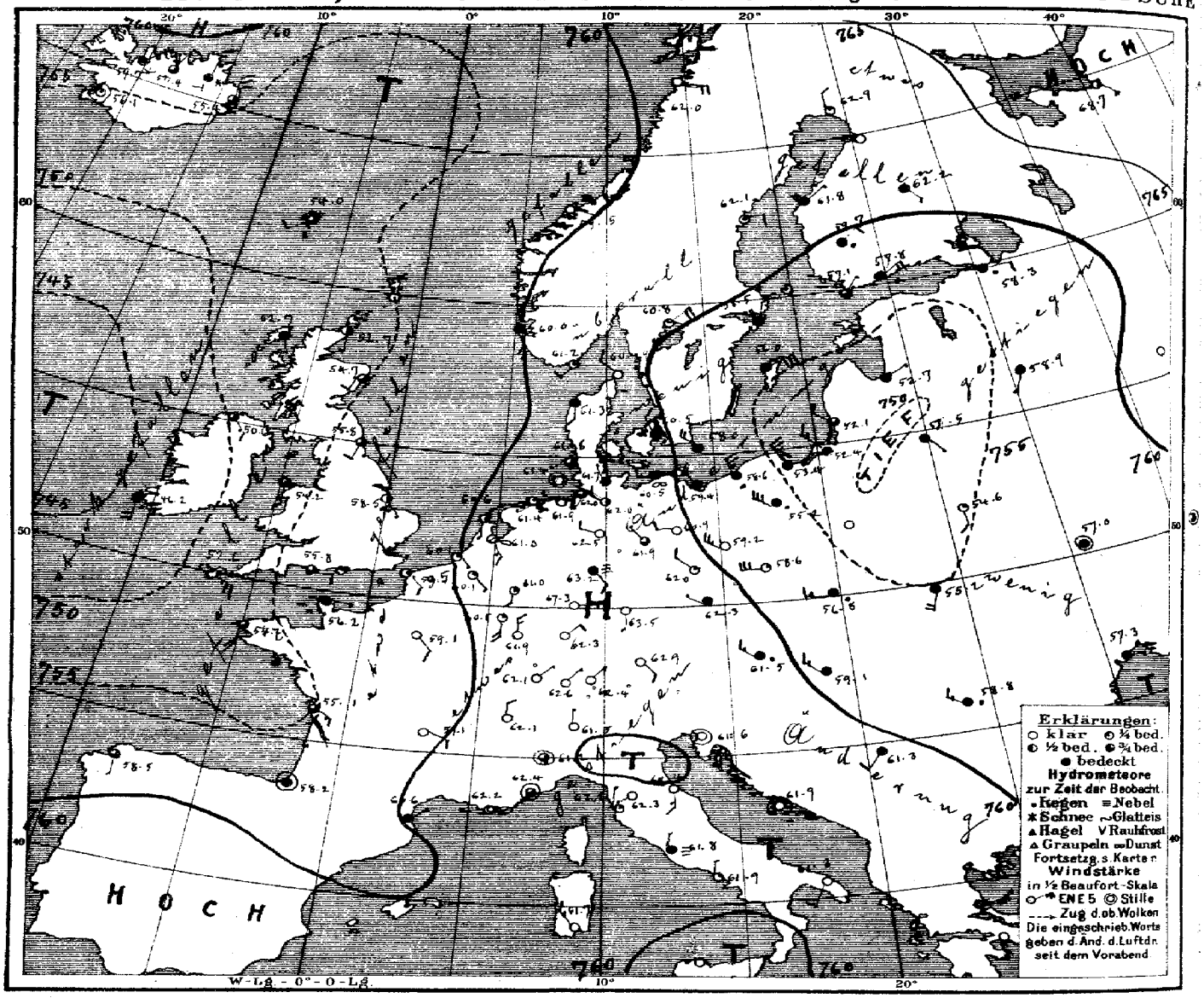
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

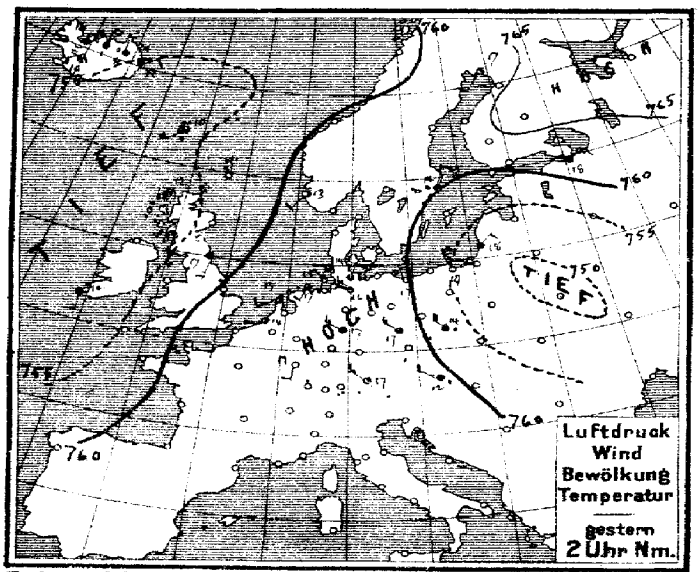
Wetterbericht vom 9. Juni, 1907. (Sonntag.)

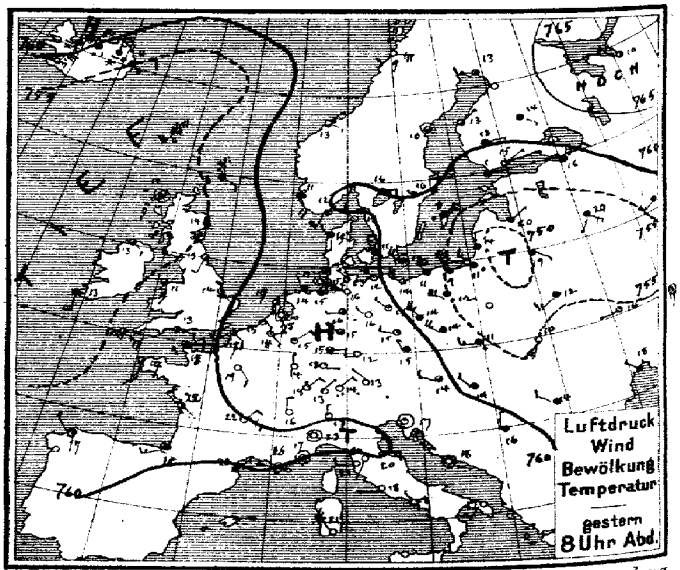
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





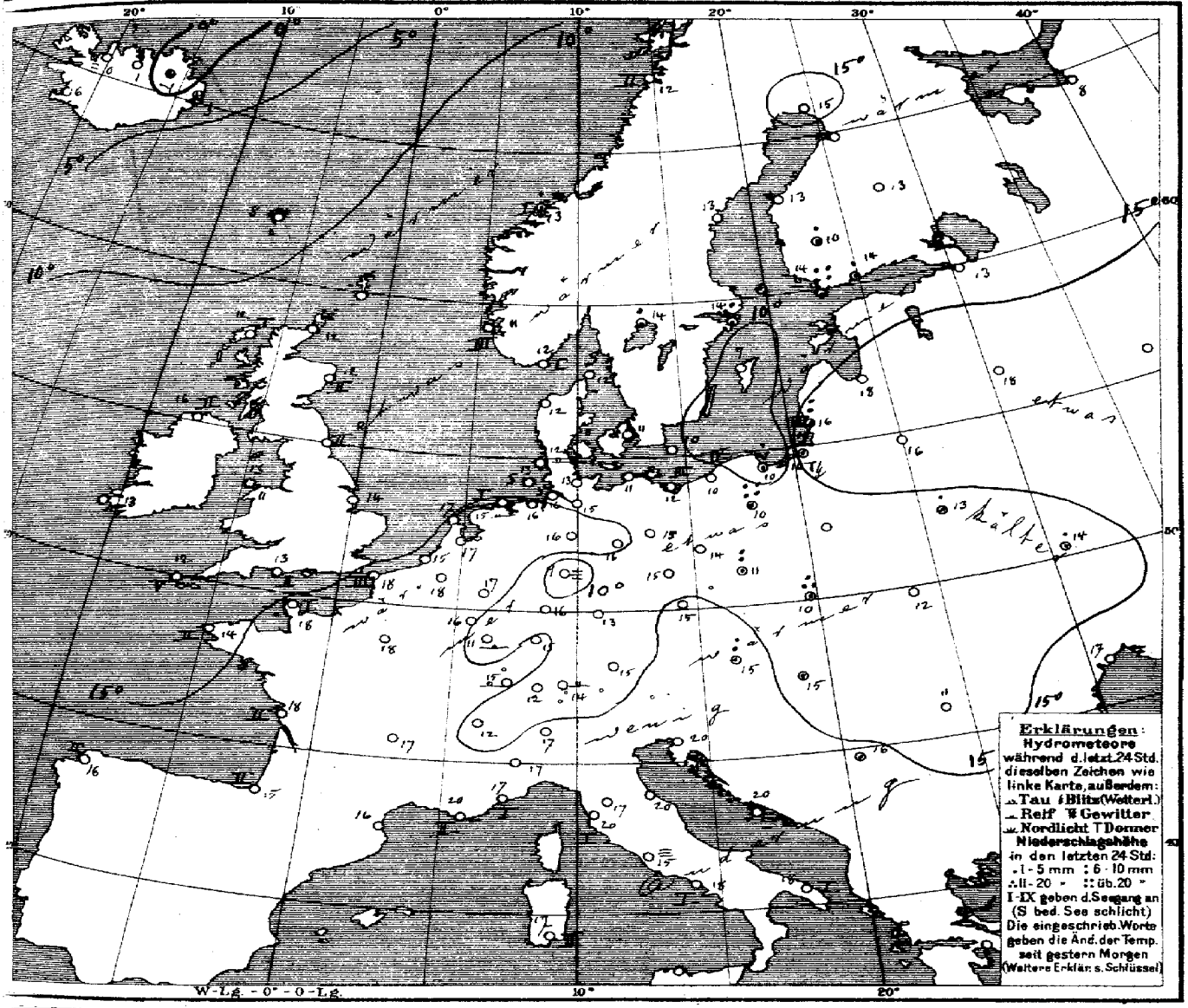


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 160.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten Juni. 8 Uhr Morgens.

Während die Depression im Osten abgenommen und sich bei nordwestwärts verlagertem Minimum nach Nordosteuropa hin ausgebreitet hat, wo sich das Hochdruckgebiet weiter zurückzieht, ist der gestern nach der Biscayasee reichende Ausläufer der Depression über Frankreich vorgedrungen. Der Luftdruck über Mitteleuropa hat nur wenig Änderung erfahren. In Deutschland ist das Wetter im Osten bei andauernd lebhaften nordwestlichen Winden trübe und bis auf die östlichen Teile etwas kühler, im Nordwesten und Süden bei leichten veränderlichen Winden vielfach heiter und fast durchweg etwas wärmer; im Osten haben verbreitete und vielfach sehr ergiebige Regenfälle, zum Teil in Begleitung von Gewittern stattgefunden; Bromberg hatte 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten Juni,

Nordsee: Meist heiteres, trockenes, ziemlich warmes Wetter mit mäßigen südöstlichen Winden.

Ostsee:
- Westen: Wie Nordsee.
- Osten: Wolkiges Wetter mit mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung; stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

9. Juni

1907 № 150

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm Letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	753.0	11.7	—	—	Wick	8	752.7	12.7	—	S 1	2	—	—	—	—	
8	52.9	10.9	S 3	4	Stornoway	8	52.7	11.7	100	SSE 1	4	1	—	—	—	
—	54.9	10.9	S 3	4	Aberdeen	8	54.7	11.7	94	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	56.8	14.4	SW 2	4	Shields	8	55.8	16.3	55	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	57.7	12.2	NE 1	3	Malin Head	8	60.6	12.8	94	SE 2	3	2	—	—	—	
7	56.1	11.1	SSW 5	•	Holyhead	8	59.2	11.1	—	S 3	3	—	—	—	—	
—	59.0	17.8	SW 2	1	Skegness	8	58.5	10.9	94	SE 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.1	14.5	SSE 3	4	Valencia	8	46.2	12.8	—	S 4	4	—	—	—	—	
—	54.3	12.3	ESE 2	1	Portland Bill	8	55.8	12.8	93	E 2	2	2	—	—	—	
7	56.4	12.8	SE 4	4	Scilly	8	52.6	12.2	—	SSE 5	<0	5	—	—	—	
7	55.6	8.3	ESE 1	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.8	11.0	WSW 4	0	Oxö	8	761.2	11.8	86	SW 2	1	1	0	12	8	
8	61.5	10.0	SSE 4	00	Skudanes	8	60.9	11.2	85	SSE 4	4	3	0	12	8	
8	62.0	10.0	NE 1	0	Kristiansund	8	59.5	12.6	70	ESE 1	0	1	1	15	8	
8	63.4	9.2	SW 2	4	Bodö	8	62.0	12.4	70	E 4	0	2	0	15	7	
9	761.1	8.5	NW 2	00	Skagen	8	760.9	11.5	89	NW 2	0	0	0	12	7	
9	61.8	9.3	NW 2	1	Vestervig	8	61.3	11.6	80	S 2	4	—	0	13	7	
8	60.6	12.0	NW 2	1	Kopenhagen	8	60.5	10.9	93	NNW 3	4	—	0	16	10	
9	58.3	12.3	—	3	Bornholm	8	58.0	10.5	81	NW 4	4	—	0	17	9	
9	761.9	14.1	ENE 1	0	Brüssel	8	760.1	17.6	65	SE 1	1	—	0	21	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8	60.5	15.9	60	S 1	1	—	0	20	9	
7	62.0	17.8	—	2	de Bilt	8	61.0	17.0	74	SSE 3	00	—	0	20	11	
7	61.5	15.3	SE 1	3	Vlissingen	8	60.1	15.4	86	SE 1	1	0	0	18	13	
7	61.5	14.7	SW 1	1	Helder	8	60.6	16.7	77	S 1	2	0	0	17	11	
6	759.7	14.8	ENE 2	2	Cherbourg	7	756.2	17.8	70	E 1	4	1	0	20	13	
6	61.2	16.6	SW 1	3	Grisnez	7	59.5	17.6	70	SE 2	1	3	0	19	14	
6	58.4	16.6	S 3	2	St Mathieu	7	54.7	13.8	100	S 4	3	3	0	18	12	
6	59.1	21.8	NW 2	0	Ile d'Aix	7	55.1	18.2	69	SE 3	3	2	0	28	18	
6	59.6	18.2	WSW 3	0	Biarritz	7	58.2	15.4	96	—	4	2	0	23	15	
6	60.5	21.2	NE 1	0	Perpignan	7	60.6	15.8	94	NE 1	4	—	0	26	15	
6	60.3	15.6	W 3	1	Sicié	7	62.2	20.0	64	W 1	=	2	0	24	14	
6	59.8	17.0	—	2	Nizza	7	62.4	17.0	82	—	8	1	0	23	13	
6	59.5	22.0	NE 2	0	Clermont	7	59.1	17.1	70	ESE 2	0	—	0	25	7	
6	61.4	19.4	SSE 2	0	Paris	7	59.1	18.1	76	SE 2	0	—	0	22	10	
9	763.1	13.1	W 2	2	Haparanda	8	762.9	15.3	58	— 2	1	—	0	18	7	
9	62.8	10.2	—	3	Härnösand	8	62.1	13.2	62	E 2	1	—	0	17	9	
9	60.1	10.2	N 4	4	Stockholm	8	58.5	13.7	63	NNE 4	4	—	1	15	8	
9	56.8	8.0	NE 6	•	Wisby	8	56.0	9.3	93	ENE 6	4	—	9	8	4	
9	60.5	16.3	E 2	2	Karlstad	8	60.8	14.3	54	NE 4	1	—	9	—	—	Bedm. * Höhe
9*	758.0	1.0	E 1	4	Hangö	7*	757.1	14.4	78	NE 1	3	—	28	—	16	0 1
9*	59.1	15.4	ENE 1	2	Helsingfors	7*	57.8	13.7	65	ENE 3	•	—	4	—	13	10 0
9*	60.1	13.0	E 1	4	Tammerfors	7*	59.8	10.5	80	NE 2	•	—	3	—	10	9 0
9*	63.2	14.4	SE 1	4	Kuopio	7*	62.2	13.1	76	SE 1	4	—	0	—	11	6 0
9*	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Uleåborg	7*										
9*	768.4	10.4	NW 1	3	Archangelsk	7*	768.7	8.2	67	ESE 1	2	—	0	—	—	
9*	59.5	16.0	ENE 2	4	Petersburg	7*	58.3	13.4	61	E 2	•	—	0	18	11	
9*	58.1	20.0	ENE 1	4	Riga	7*	52.7	18.4	78	ENE 1	4	—	0	—	16	12 0
9*	53.1	19.6	SSW 1	4	Welikie Luki	7*	58.9	17.7	82	SSW 1	4	—	0	—	14	13 0
9*					Moskau	7*										
9*	60.7	19.0	SE 1	4	Wilna	7*	51.5	16.0	95	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.2	12.4	WSW 3	4	Pinsk	7*	54.6	12.6	81	S 2	1	—	2	—	—	
9*					Warschau	7*										
9*	55.2	14.0	W 1	1	Kiew	7*	57.0	13.9	78	—	4	—	4	—	—	
9*	57.6	16.9	—	2	Charkow	7*	58.6	15.8	90	—	3	—	0	—	—	
9*	57.8	18.0	NW 1	4	Odessa	7*	57.3	17.4	90	E 1	4	—	0	—	—	
9*	760.7	14.2	WNW 2	3	Wien	8	761.5	15.2	63	NW 3	1	—	6	15	10	
9*	61.6	14.6	NNW 1	4	Prag	8	62.3	15.7	65	WNW 1	4	—	0	18	11	
9*	55.7	11.0	W 3	•	Krakau	8	56.8	9.9	96	W 3	•	—	16	12	9	
9*	55.9	10.2	SSW 4	0	Lemberg	8	55.2	12.0	78	SSW 4	4	—	0	15	9	
9*	59.4	13.8	NW 2	4	Pest	8	59.1	14.6	68	NW 3	4	—	•	18	13	
9*	59.3	13.5	NW 2	4	Hermannstadt	8	58.8	11.2	93	WNW 3	•	—	0	19	10	
9*	61.7	17.2	—	1	Triest	8	61.6	19.9	65	—	0	—	0	21	14	
9*	61.6	18.0	—	0	Lesina	8	61.9	19.3	76	—	0	—	0	23	15	
9*	761.1	16.2	N 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	761.3	15.8	64	SW 2	4	—	•	21	12	
9	762.2	12.3	NE 1	0	Zürich	7	762.6	12.4	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	61.7	16.5	N 2	0	Genf	7	62.1	12.2	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	60.3	17.0	N 1	0	Lugano	7	61.5	17.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	759.0	22.7	—	0	Turin	7	761.2	17.3	73	—	2	—	0	25	17	
9	61.2	20.2	SW 1	0	Florenz	7	62.3	17.0	84	SW 1	0	—	0	17	13	
9	60.4	19.9	E 3	1	Pesaro	7	60.4	19.5	82	S 3	0		0	21		
9	61.1	20.8	W 2	0	Livorno	7	62.2	19.4	72	N 1	1	1	0	23	16	
9	61.7	18.2	W 1	0	Rom	7	61.8	15.4	86	N 1	=	—	0	26	13	
9	61.4	17.6	NW 1	0	Neapel	7	61.9	18.2	84	N 1	1	1	0	23	16	
8	61.7	18.8	SW 2	0	Brindisi	7	61.3	18.0	72	SSW 3	4	1	0	25	14	
6	59.9	21.2	NW 5	0	Cagliari	7	61.7	16.8	94	NW 3	0	2	0	25	14	
9					Palermo	7										
4	761.2	17.4	NW 1	1	Vigo (Spanien)	9	758.5	16.0	79	S 1	3	2	0	20	13	
	62.5	15.7	WNW 4	1	Horta (Azoren)	9	62.8	16.2	53	WNW 3	1	2	0	19	15	

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	754.5	9.9	WSW 4	3	2P	759.8	4.3	NE 2	*	2P	757.8	0.0	N 4	*	2P	761.4	1.0	NNE 5	4	2P	761.3	1.0	ENE 5	=	757.3	10.5	NE 6	
5P	54.4	10.6	SW 4	0	5P	64.8	3.9	NE 2	•	5P	57.9	−0.5	N 5	*	5P	59.1	1.0	NNE 5	•	5P	61.3	2-2	ENE 5	=	57.1	7.1	NNE 7	
10P	54.0	5.2	WSW 2	1	11P	55.1	2.8	N 4	4	11P	57.9	−1.6	N 2	*	11P	58.6	0.6	NNE 5	3		60.6	0.5	NE 4	3	57.1	2.6	N 5	
7a	54.0	2.6	WSW 2	3	7a	55.4	2.9	N 6	3	8a	57.2	−1.2	N 3	*		57.4	1.0	NNE 3	3		59.7	0.2	NE 4	*	56.1	6.4		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

f) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 №161.

Wetterbericht von Montag, dem 10ten Juni

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	759.0	17.7	E 3	3	Nordsee	Borkum	757.1	16.1	+2.4	87	SE 2	4	6	2	1	21	14	
8	60.4	16.9	ENE 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	57.9	17.2	+3.2	81	SSE 3	4	0	—	0	19	13	
8	60.1	14.7	ESE 1	1	Nordsee	Helgoland	57.6	14.0	+0.7	88	SSE 3	4	—	2	0	17	11	
8	60.8	18.6	still	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	58.6	16.3	+2.2	89	SE 3	2	1	—	0	22	13	
8	60.7	17.2	N 1	0	Nordsee	Cuxhaven	58.5	17.7	—	70	S 3	3	—	0	0	18	12	
8	60.9	18.6	NNE 2	0	Nordsee	Hamburg	59.9	17.0	+3.0	77	ESE 3	1	0	—	0	21	12	∞, Cir. Str. Bodennebel 10.5
8	761.2	14.7	still	0	Ostsee	Kiel	761.2	15.5	+1.3	84	SSE 3	0	0	—	0	17	10	
8	60.6	14.0	WNW 3	∞	Ostsee	Wustrow	60.3	14.1	−0.4	85	still	∞	0	—	0	15	9	
8	60.2	15.3	NW 2	0	Ostsee	Swinemünde	60.4	16.3	+1.2	70	W 1	0	0	1	0	18	11	
8	59.8	10.8	NW 3	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	60.8	11.0	−2.7	96	NW 3	0	9	3	11	12	10	
8	57.4	10.6	N 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	59.0	13.1	−2.5	85	NNW 4	4	4	—	2	13	10	
8	56.7	9.8	W 4	•	Ostsee	Königsberg	58.0	11.4	−4.5	88	WNW 3	•	8	—	3	18	9	
8	65.1	10.2	NNW 2	4	Ostsee	Memel	57.4	10.8	−4.7	100	NNE 1	≡	7	5	6	19	9	
8	758.1	19.6	S 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.9	17.4	+2.5	81	W 3	4	1	—	0	26	17	
8	60.3	18.5	N 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	59.7	15.7	+1.9	79	SE 1	1	1	—	0	22	11	
7	60.7	21.6	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	59.5	18.1	+1.6	66	SSE 3	1	0	—	0	23	13	
8	60.2	19.8	NNE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.1	18.4	+3.8	63	SE 1	∞	1	—	0	23	12	
8	60.8	18.7	NW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	61.4	16.0	−0.5	66	SSE 1	0	1	—	0	23	9	
8	60.6	19.0	NW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.8	16.9	+0.4	74	S 1	0	0	—	0	23	13	Bodennebel 10.9
8	60.1	15.9	NW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.7	16.6	+0.3	68	W 2	0	1	—	0	22	9	
8	59.4	15.5	N 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.6	12.8	−3.0	76	W 3	4	2	—	0	20	11	
8	58.7	10.6	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	60.1	14.3	−0.1	81	NW 1	4	5	—	3	12	10	
8	758.0	20.6	ENE 1	1	Süddeutschland	Metz	759.4	17.4	+2.7	88	S 2	3	2	—	0	26	11	
8	58.1	21.8	E 1	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	60.0	19.8	+4.6	67	S 1	2	0	—	0	26	13	Dunst
8	52.8	22.5	NE 2	0	Süddeutschland	Karlsruhe	59.9	18.6	+2.4	64	W 2	3	0	—	0	26	12	
9	59.4	18.4	SE 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	59.1	18.2	+0.9	63	SE 1	3	0	—	0	26	10	
9	59.6	16.2	NNE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.9	15.8	+0.6	73	SW 1	0	0	—	0	25	10	∞, ▵
9	60.9	15.8	WNW 1	0	Süddeutschland	Bamberg	62.9	18.0	+2.1	59	still	0	0	—	0	24	8	
9	60.6	15.9	NE 1	0	Süddeutschland	München	60.6	17.3	+2.5	67	SE 2	0	0	—	0	20	9	

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe m
8	664.6	10.6	SSW 2	1	Höhenstationen	Brocken	665.5	13.9	—	69	SW 4	1	1		0	14	8		1148
9	644.8	13.0	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	644.8	14.2	—	65	W 4	3	—	—	0	17	10	Fernsicht: [illegible]	1394
9	533.8	0.8	WNW 4	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.7	1.2	—	75	NNW 6	1	—	—	0	2	−2	Cir. Str.	2964
9	565.8	4.6	WSW 6	4	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.0	6.1	—	—	SW 2	3	—	—	—	—	—		2500
9	692.8	12.6	S 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	693.0	17.6	—	—	N 2	0	—	—	—	—	—		860
9	626.7	5.4	NNW 7	2	Höhenstationen	Schneekoppe	627.5	5.8	—	67	NNW 3	1	—	—	0	6	1		1610
9	523.6	−1.0	NW 3	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	523.6	−1.6	—	84	NNW 3	0	—	—	0				3106

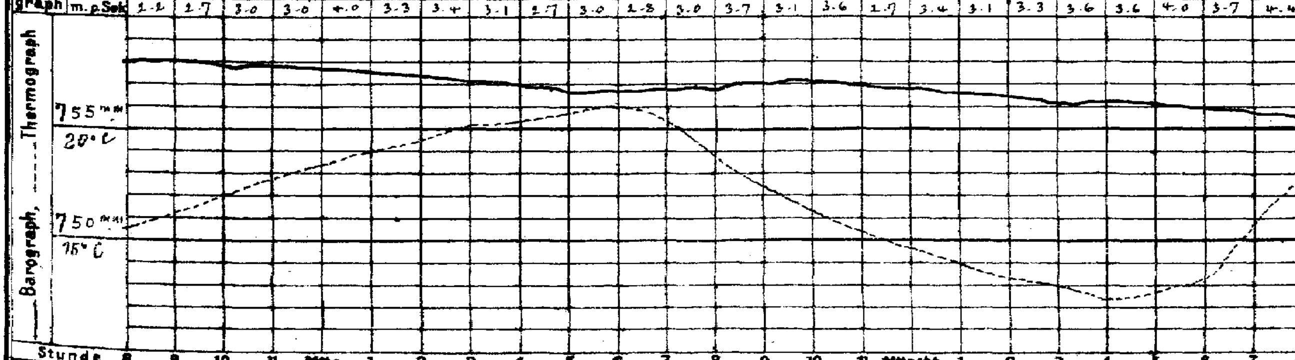
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cir.-Str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz). RR 304
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne). RR 305
8: Niederschläge in Schauern (Mög. vorübergehend. Sonnenschein); 9: Anhaltend. Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR 303
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m									
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.									
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag: kein Aufstieg								
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m									
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.									
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.								

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	SE	SE	ESE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	1.2	2.7	3.0	3.0	4.0	3.3	3.4	3.1	2.7	3.0	2.8	3.0	3.7	3.1	3.6	1.7	3.4	3.1	3.3	3.6	3.6	4.0	3.7	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsgeb. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.6	20.7	+5.0	67	NE 2	0	4	See 1
Helgoland	61.6	15.8	+0.7	83	S 1	1	—	See 1
Keitum	62.1	16.5	+0.5	79	ENE 1	0	0	
Hamburg	61.7	19.4	+1.4	57	N 2	2	1	
Kiel	761.5	15.3	+2.2	82	NNE 3	0	0	
Swinemünde	59.8	16.4	−0.2	67	NNW 4	1	4	See 3, [illegible]
Neufahrwasser	55.7	11.9	−4.5	89	NW 4	4	5	
Memel	53.4	13.8	−4.2	96	W 1	4	5	See 3, [illegible]
Kassel	760.7	21.3	+1.4	58	SE 3	1	4	
Dresden	61.1	21.9	+1.7	48	W 4	2	4	
Breslau	56.2	19.1	−0.4	43	NW 6	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsgeb. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.1	24.7	+4.2	65	NE 3	0	0	
München	60.5	20.5	+1.3	49	S 3	0	0	
Wien 12 h	61.2	18.2	—	48	NW 3	2	—	
Helder	758.7	12.6	—		ESE 2	1	—	1 ggr. Gr. Z.
Vlissingen	57.8	15.5	—		SE 1	2	—	
Stornoway			—	—			—	2 p. Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 h	757.7	20.0	—	—	ENE 2	3	—	
Haparanda	62.2	20.1	—	—	S 2	[illegible]	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	58.9	13.4	—	—	N 4	•	—	
Skudenes	59.7	13.1	—	82	S 6	∞	—	See 4

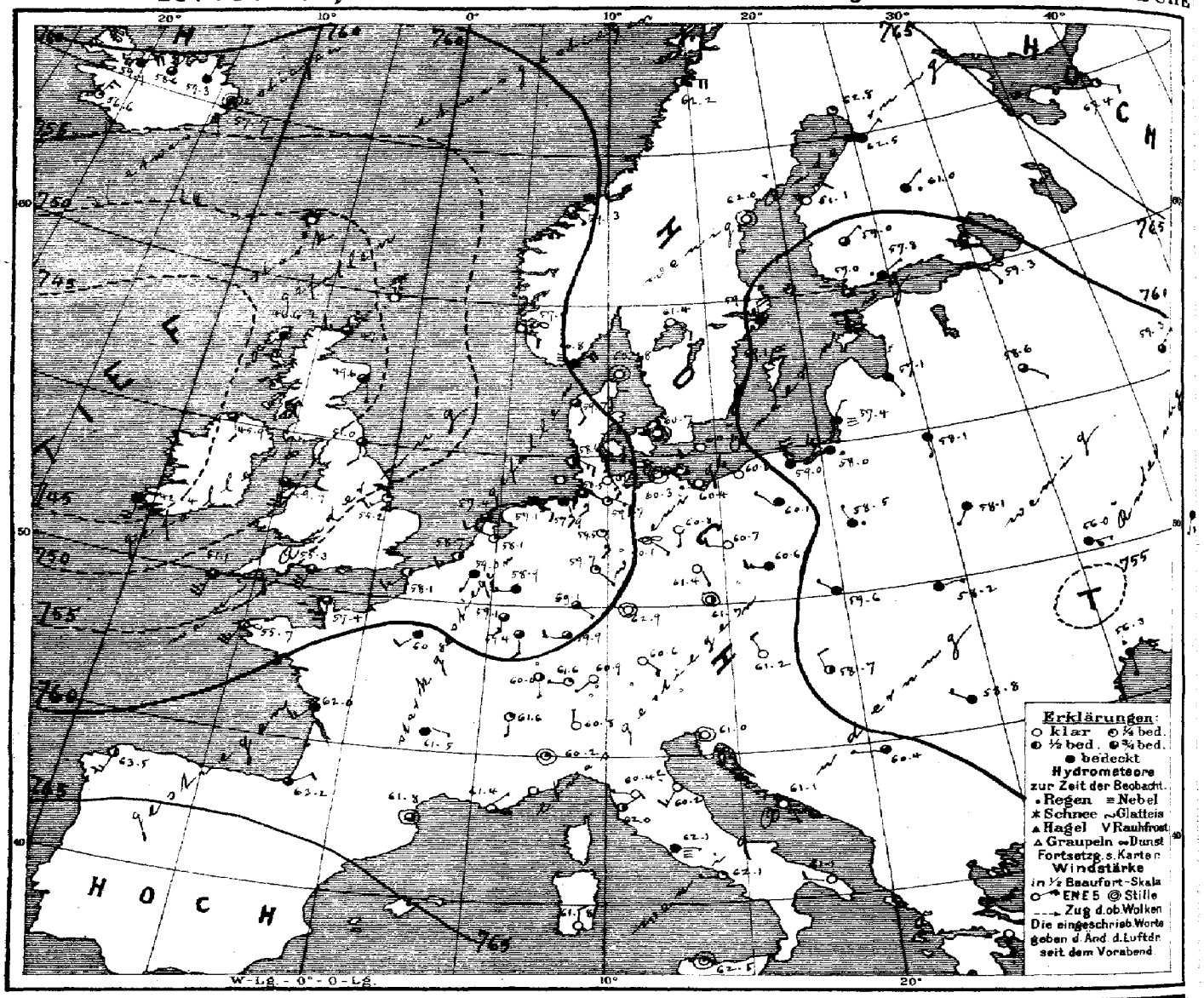
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

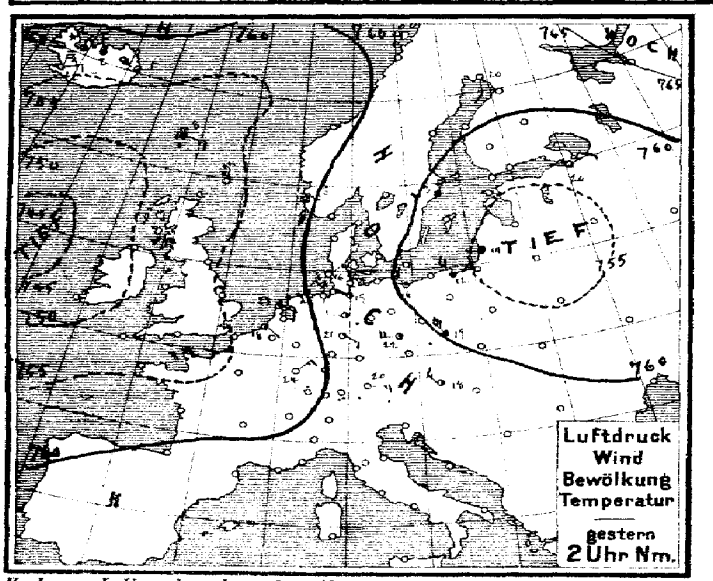
Wetterbericht vom 10. Juni, 1907. (Montag.)

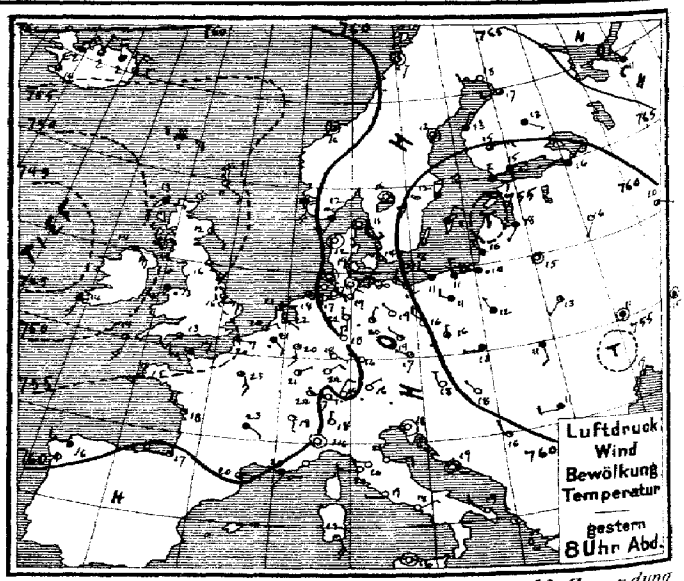
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





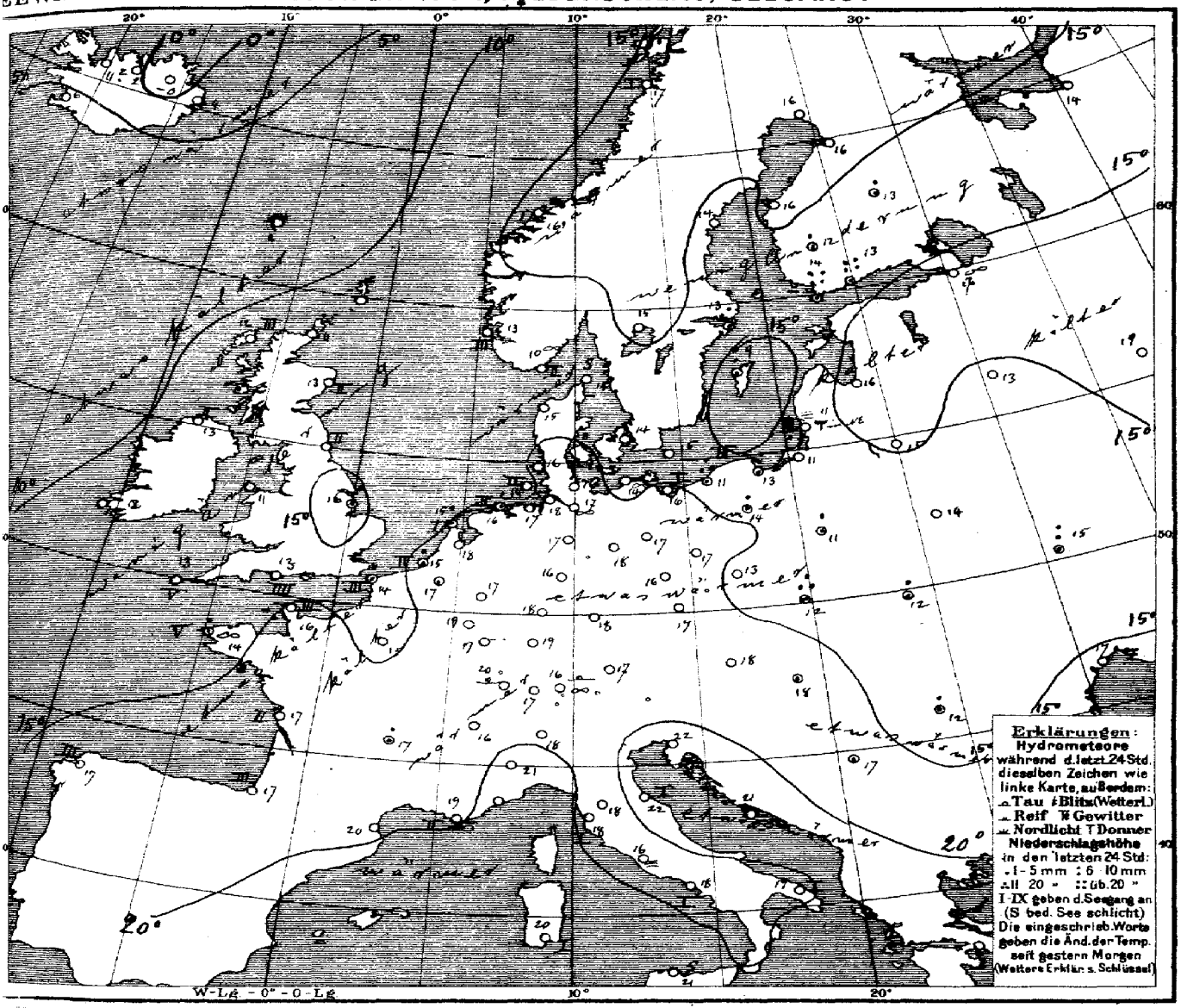


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 161.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während sich die Depression über Osteuropa bei wenig veränderter Lage in ihrem nördlichen Teile verflacht und über Südrußland vertieft hat, zeigt die Depression im Westen eine Zunahme an Tiefe und den Ausläufer von Frankreich nordostwärts nach dem Westen Deutschlands verlagert.

In Deutschland ist das Wetter im äußersten Nordosten kühler und trübe, sonst vielfach heiter und etwas wärmer bei schwachen nordwestlichen Winden im Osten, schwachen südöstlichen Winden im Nordwesten und leichten veränderlichen Winden im Süden; im Osten haben verbreitete Regenfälle, zum Teil in Begleitung von Gewittern und im Nordwesten vereinzelt geringfügige Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten Juni,

Nordsee: Teilweise heiteres, meist wärmeres Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen; stellenweise Gewitter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas wärmeres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung; stellenweise Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

10. Juni

1907 № 161

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	747.6	11.1	—	W 5	3	—	—	—	—	
7	751.6	12.8	E 1	•		Sternoway	8	46.6	11.7	87	S 3	4	2	—	—	—	
—	52.9	12.2	SE 2	1		Aberdeen	8	49.6	12.8	94	SSE 1	3	2	—	—	—	
7	52.0	15.6	SE 4	3		Shields	8	51.0	13.3	88	S 2	3	2	—	—	—	
7	47.2	13.9	SE 6	4		Malin Head	8	45.9	11.1	94	SSE 2	3	2	—	—	—	
7	51.4	12.8	SW 3	•		Holyhead	8	49.9	12.2	—	S 5	3	—	—	—	—	
—	55.2	15.6	SE 4	3		Skegness	8	56.2	15.8	68	SW 3	1	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	46.2	13.9	S 4	4		Valencia	8	42.4	11.7	—	S 4	4	—	—	—	—	
—	53.7	12.8	SW 2	3		Portland Bill	8	55.3	12.8	94	SSW 6	3	4	—	—	—	
7	51.6	13.9	S 4	3		Scilly	8	51.1	12.8	94	SSW 5	3	5	—	—	—	
7	54.3	11.1	SE 2	3		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.8	12.5	SW 4	∞	Grossbritannien	Oxö	8	760.8	10.3	96	ENE 4	≡	2	0	13	9	
8	60.0	9.6	S 4	≡		Skudenes	8	57.9	13.4	80	SE 2	∞	3	0	13	9	
8	59.4	16.0	rain	3		Kristiansund	8	59.3	15.6	60	SE 1	0	1	0	16	11	
8	61.0	17.4	rain	1	Norwegen	Bodö	8	62.2	17.4	56	E 4	2	1	0	17	11	
9	761.1	N. 4	rain	0		Skagen	8	760.8	13.5	87	rain	0	0	0	16	7	
9	61.2	12.5	rain	0		Vestervig	8	59.7	14.9	82	SSE 2	3	—	0	16	10	
9	60.9	14.3	NNW 1	0	Dänemark	Kopenhagen	8	60.7	13.8	88	rain	0	—	0	18	10	
9	59.8	13.1	rain	3		Bornholm	8	60.1	14.6	84	WSW 2	0	—	0	15	10	
9	756.6	21.2	SE 2	•	Belg.	Brüssel	8	759.0	16.8	79	SW 1	4	—	•	27	16	
—	—	—	—	—		Arlon	8	58.1	19.2	87	S 3	3	—	0	24	14	
7	57.8	22.5	SE 1	3	Holl. u	de Bilt	8	58.1	17.7	70	WNW 3	1	—	0	25	15	
7	56.4	19.5	ENE 2	3		Vlissingen	8	58.7	15.3	86	SW 2	2	2	1	21	14	
7	57.6	20.6	E 1	3		Helder	8	57.4	15.0	89	WSW 2	3	1	5	22	14	
6	752.7	17.4	WSW 2	2		Cherbourg	7	757.4	16.2	71	S 4	3	3	0	24	14	
6	54.8	20.5	E 0	4		Brisnez	7	58.1	13.8	92	SW 3	2	3	3	25	12	
6	54.1	15.0	SSW 5	2		St Mathieu	7	56.7	12.7	93	SSW 5	∞	5	1	16	12	
6	58.7	18.2	NW 3	1		Ile d'Aix	7	62.0	16.8	79	SW 3	4	2	0	22	15	
6	61.8	17.3	W 3	1		Biarritz	7	63.2	17.0	90	ENE 2	3	3	0	20	13	
6	58.5	19.8	E 1	3	Frankreich	Perpignan	7	61.8	20.0	74	rain	3	—	0	22	15	
6	60.3	20.0	SW 1	∞		Sicié	7	61.4	19.0	54	NE 1	∞	2	0	23	17	
6						Nizza	7										
6	55.7	23.1	SE 1	4		Clermont	7	61.5	17.0	80	ESE 1	4	—	1	26	14	
6	55.4	24.6	SSE 3	3		Paris	7	60.8	14.8	83	SW 2	4	—	0	28	13	
9	761.6	18.0	W 2	0		Haparanda	8	762.8	16.0	59	S 2	1	—	0	26	7	
8	60.9	13.7	rain	3		Hernösand	8	62.0	14.5	53	rain	0	—	0	17	7	
9	59.6	12.3	N 4	4	Schweden	Stockholm	8	59.6	13.4	73	N 4	4	—	1	?	?	
9	58.2	8.1	NNE 2	4		Wisby	8	59.1	9.0	71	NNE 4	0	—	6	9	5	
9	60.1	15.6	rain	0		Karlstad	8	61.4	15.1	65	SE 2	0	—	0	—	—	
9	766.5	11.5	SE 2	4		Hangö	7	757.0	14.4	92	E 1	3	—	28	—	13	Bedm. — * Höhe —
9	57.4	15.2	E 1	•		Helsingfors	7	57.8	12.9	96	ENE 1	•	—	52	—	13	11 —
9	59.6	15.0	E 3	3	Finland	Tammerfors	7	59.0	12.4	94	NE 1	3	—	3	—	19	9 —
9	62.0	13.0	SE 1	4		Kuopio	7	61.0	12.8	75	NE 1	•	—	1	—	10	9 —
9	62.3	17.2	W 1	3		Uleåborg	7	62.5	16.4	84	NE 1	4	0	0	—	3	— —
9	766.9	11.2	ENE 1	4		Archangelsk	7	767.4	13.5	50	ESE 2	2	—	0	—	—	
9	67.4	16.4	ENE 1	4		Petersburg	7	59.3	16.7	85	SSE 1	∞	—	0	23	12	— —
9	55.2	17.6	SW 1	4		Riga	7	57.1	16.2	89	SSE 1	4	—	0	—	15	16 —
9	58.1	16.2	SSW 1	0	Russland	Welikie Luki	7	58.6	13.0	90	SE 1	3	—	0	—	21	
9	59.9	19.9	ESE 1	3		Moskau	7	59.3	19.3	76	ENE 1	3	—	0	—	15	11 —
9	58.0	14.6	rain	0		Wilna	7	58.1	15.0	88	S 1	4	—	0	—	—	
9	57.5	13.1	SW 1	1		Pinsk	7	58.1	13.6	88	SW 1	4	—	0	—	—	
9	57.5	12.3	NNW 1	4		Warschau	7	58.5	11.3	98	NNW 1	•	—	1	—	—	
9	56.4	10.8	rain	4		Kiew	7	56.0	14.8	96	E 1	•	—	9	—	—	
9	57.2	14.7	rain	4		Charkow	7	57.9	13.8	99	SW 1	4	—	15	—	—	
9	56.9	19.0	SSW 1	2		Odessa	7	56.3	16.6	97	S 1	•	—	0	—	—	
9	760.5	17.8	NNW 1	0		Wien	8	761.2	17.5	63	NNW 2	0	—	0	21	14	
9	61.4	17.0	NW 1	1		Prag	8	61.7	17.2	71	rain	2	—	0	21	11	
9	58.6	12.9	W 1	4		Krakau	8	59.6	12.4	97	WNW 1	4	—	13	13	11	
9	57.6	11.4	S 2	4		Lemberg	8	58.2	12.4	89	E 1	4	—	4	13	11	
9	59.1	17.5	NW 1	0		Pest	8	58.7	18.0	62	NNW 2	2	—	•	23	15	
9	59.6	11.1	W 2	4		Hermannstadt	8	58.8	12.3	89	NW 1	4	—	1	13	10	
9	60.7	18.0	rain	0	Österreich	Triest	8	61.0	22.0	48	rain	0	—	0	22	13	
9	61.3	19.4	rain	0		Lesina	8	61.1	21.9	78	SSE 1	0	—	0	23	16	
9	760.3	16.4	NNW 1	1		Belgrad (Serbien)	8	760.4	16.8	63	W 1	3	—	•	22	12	
9	760.7	16.6	E 2	0		Zürich	7	761.6	16.0	—	W 1	1	—	0	—	—	
9	59.6	18.1	S 1	1	Schweiz	Genf	7	61.6	17.9	—	S 1	1	—	0	—	—	
9	60.6	18.0	N 1	0		Lugano	7	60.8	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	759.0	24.2	rain	0		Turin	7	760.2	21.2	64	rain	1	—	0	25	18	
9	60.7	20.2	W 1	0		Florenz	7	60.4	17.5	85	W 1	0	—	0	27	13	
9	60.4	21.4	E 3	0		Pesaro	7	60.2	21.9	57	SW 3	0	1	0	24	16	
9	61.9	20.0	W 3	0		Livorno	7	62.0	18.1	83	NE 1	2	1	0	23	16	
9	61.7	19.4	W 1	0	Italien	Rom	7	62.1	16.4	89	E 1	≡	—	0	26	16	
9	61.9	18.3	ENE 1	0		Neapel	7	62.1	18.4	99	W 1	1	1	0	24	17	
8	61.4	19.0	NW 3	0		Brindisi	7	61.1	18.7	89	W 2	0	1	0	25	14	
8	61.3	22.0	SSE 4	1		Cagliari	7	61.8	20.2	74	N 2	0	1	0	28	17	
9	62.4	16.4	rain	0		Palermo	7	62.5	20.6	73	rain	1	0	0	24	13	
4	769.6	16.0	W 3	4		Coruña (Spanien)	9	763.5	17.0	80	SSW 3	2	3	2	29	14	
	63.6	16.8	SSW 5	3		Horta (Azoren)	8	62.6	17.2	89	SW 4	4	3	1	20	16	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk., Wind, Wasserst.) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk., Wind, Wasserst.) — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2p	754.4	8.8	E 3	4
5p	51.8	8.1	E 3	4
10p				
mt. 7a				

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2p	756.2	5.4	N 5	0
5p	56.6	5.3	NNE 3	2
11p	57.8	2.7	NE 1	4
7a	57.7	4.3	rain	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2p	757.5	2.0	NNW 3	4
5p	57.7	2.2	NNW 3	4
11p	59.2	−1.8	rain	4
8a	59.3	−0.2	N	4

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.4	2.2	NNE 3	3
58.0	2.0	NNE 3	3
59.3	1.2	NNE 1	3
58.6	1.5	NNE 2	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.6	1.6	NE 4	*
59.6	1.6	NE 4	4
60.1	1.0	NE 4	4
59.9	10.6	ENE 4	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
756.1	11.5	N 6	3
56.3	10.0	N 6	2
56.7	4.9	NNW 9	2
56.6	6.5	NNW 9	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 162.

Wetterbericht von Dienstag, dem 11ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.8	16.9	W 3	1	Nordsee	Borkum	761.7	15.3	+1.5	84	SW 2	1	4	2	3	19	14	
8	60.6	14.9	N 1	2		Wilhelmshaven	62.4	15.3	+1.4	90	SE 1	4	6	—	3	24	13	
8	60.4	12.3	still	1		Helgoland	61.5	13.6	+0.1	89	SW 1	4	—	2	0	18	12	
8	60.0	14.2	W 2	2		Keitum (auf Sylt)	61.6	15.3	+1.1	86	SSW 4	3	2	—	0	22	11	
8	60.6	15.4	N 2	4		Cuxhaven	62.7	14.1	—	92	SSW 2	•	—	0	4	23	13	morgens •
8	60.6	17.0	NNW 3	4		Hamburg	62.6	15.4	+1.3	86	WSW 2	•	7	—	3	26	14	8h45 ab. TK mit •, Bod.
8	759.7	16.2	WNW 3	•	Ostsee	Kiel	762.0	16.3	+2.0	83	S 1	4	7	—	0	23	13	TK 6h ab. [Min. 11.0, früh
8	58.9	19.2	ESE 3	2		Wustrow	60.9	12.6	−2.0	95	W 2	4	6	—	1	23	12	
8	59.9	17.4	ENE 1	0		Swinemünde	61.1	16.9	+1.7	85	W 1	4	0	1	•	20	15	
8	60.6	13.5	NNE 1	0		Rügenwaldermde	61.5	15.2	+1.4	87	still	0	0	1	0	17	8	
8	59.9	12.6	N 3	3		Neufahrwasser	61.4	15.4	−0.3	75	NW 1	0	2	—	0	16	9	
8	59.9	12.3	WNW 3	4		Königsberg	60.8	14.4	−1.7	86	W 3	4	4	—	3	14	8	N ≡
8	59.4	10.0	NW 3	4		Memel	60.6	10.2	−5.5	100	N 2	∞	2	2	0	12	9	N ≡
8	760.8	16.2	SW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.1	15.7	+0.7	69	WSW 3	3	2	—	0	22	14	
8	60.9	16.3	SE 2	•		Kassel	62.7	15.5	+1.5	94	S 2	4	7	—	5	24	14	5h pm. TK aus W
7	60.9	16.9	W 3	•		Hannover	63.6	15.7	+0.1	42	S 3	4	7	—	5	24	14	
8	59.1	23.5	SE 1	4		Magdeburg	62.4	18.0	+3.3	62	N 2	3	6	—	1	27	16	
8	59.7	22.4	N 1	3		Dresden	62.7	16.4	−0.2	85	still	4	1	—	0	27	13	
8	59.5	22.0	still	0		Berlin	61.4	17.5	−0.9	82	W 2	4	0	—	0	29	17	Bod. Min. 10.9
8	59.9	17.8	SE 1	1		Grünberg	61.0	21.8	+5.4	83	S 1	1	1	—	0	25	13	
8	60.6	19.3	E 1	0		Breslau	61.6	16.5	+0.6	74	still	∞	1	—	0	22	12	
8	62.1	16.7	still	0		Bromberg	65.8	17.3	+0.8	78	SW 1	0	0	—	0	19	9	
8	763.2	15.0	S 2	4	Süddeutschland	Metz	764.8	13.7	−1.1	95	S 2	4	5	—	2	24	12	2h pm TK mit •
8	61.9	20.6	W 2	4		Mülhausen i. E.	63.9	17.2	+1.9	82	SW 2	4	6	—	7	26	15	
8	61.8	17.1	SE 2	•		Karlsruhe	63.6	17.8	±0.9	66	W 2	4	7	—	7	27	14	3½h pm TK •
9	61.2	17.8	SW 2	•		Frankfurt a. M.	62.9	15.6	−1.8	85	SW 1	4	7	—	7	25	13	2h pm TK
9	61.3	17.8	NE 2	TK		Friedrichshafen	63.0	16.3	+0.9	89	NNW 2	4	7	—	11	26	15	nimmt aus SSW abends
9	60.4	19.6	W 2	4		Bamberg	64.1	17.6	+1.6	74	W 2	4	1	—	0	28	15	[6–9h TK •
9	59.9	20.1	still	3		München	62.7	17.6	+2.9	63	SW 2	3	2	—	0	26	15	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl. mm	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8	646.6	12.1	SW 3	•	Höhenstationen	Brocken	665.5	10.1	—	96	W 1	4	7	—	3	19	9	8¼h ab. TK •	1148
9	646.8	11.2	E 2	≡		Gr. Belchen	646.7	10.8	—	96	NE 2	4	—	—	0	18	7	Fernsicht [illegible]	1394
9	525.1	3.0	WNW 2	4		Zugspitze 7 Ortszeit	533.9	4.2	—	80	still	1	—	—	6	7	1	[illegible]	2964
9	566.8	5.1	W 4	4		Säntis 7	566.5	6.4	—	—	SE 2	4	—	—	—	—	—	[illegible]	2500
9	694.6	14.6	W 1	TK		Heiden 7	694.8	14.6	—	—	N 1	∞	—	—	—	—	—		800
9	618.6	9.3	W 2	1		Schneekoppe	619.3	9.0	—	66	N 3	2	—	—	0	11	6		1610
9	525.2	1.8	NNW 2	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	525.2	2.0	—	96	WSW 2	3	—	—	1				3106

Wetter: 4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder … 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens … 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne … 7: Gewitter (mindest. 1 [illegible] u. T oder mehrfach T ohne …) 8: Niederschläge in Schauern … 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR205

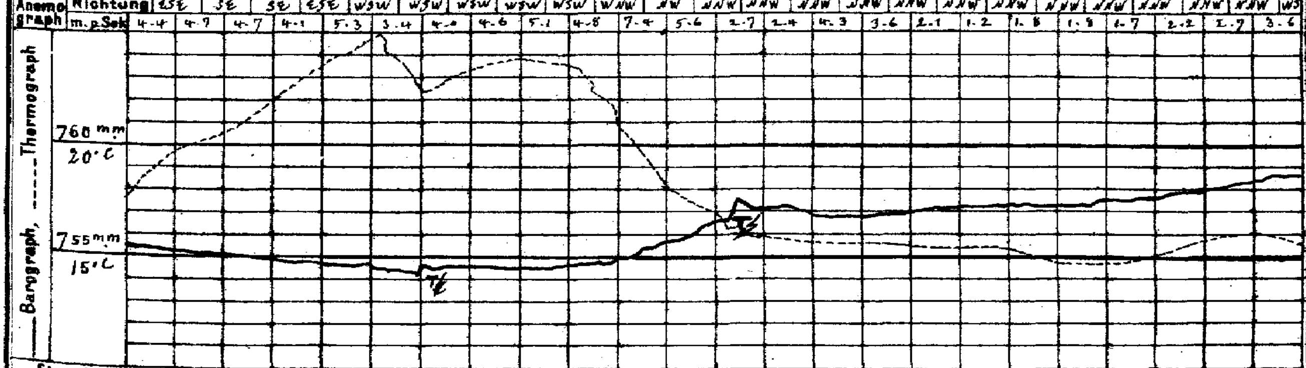
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrstr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Fehlen ab. Blitz) RR404

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h18)	500 (8h39)	1000 (9h34)	1500 (12h10)	1930 (12h32)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.5°, 67%, SE 4	15.6, 67%, SSE 7	12.6, 68%, SSW 8	9.1°, 72%, SW z S 10	5.0, 82%, SW 12
GESTERN 8¼h V – 12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 1 bis 10; anfangs ci, dann a-cu, später cu allmählich übergehend in str-cu. Von 2–2h20 leichter Regen, danach wieder aufklarend unter gleichzeitiger Drehung des Windes nach W.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	SE	SE	ESE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW
m. p. Sek.	4.4	4.7	4.7	4.1	5.3	3.4	4.0	4.6	5.1	4.8	7.4	5.6	2.7	2.4	4.3	3.6	2.1	1.2	1.8	1.5	1.7	2.2	1.7	3.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	759.0	16.1	+0.3	95	W 2	1	2	See 2
Helgoland	58.8	14.0	−1.2	91	W 3	2	—	See 2
Keitum	58.5	21.4	+3.7	73	SW 3	1	1	
Hamburg	58.6	22.6	+4.5	72	WSW 1	•	5	
Kiel	759.4	22.3	+4.7	70	SE 3	3	2	
Swinemünde	60.4	19.6	+2.8	55	NNE 3	1	4	See 3
Neufahrwasser	59.6	14.2	−2.3	76	NNE 4	4	4	
Memel	58.7	11.2	−5.9	90	NNW 3	∞	5	See 3
Kassel	759.2	22.7	+2.9	60	SSW 4	4	5	
Dresden	60.8	25.5	+5.3	42	NE 3	1	4	
Breslau	60.4	20.4	+0.9	55	N 2	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	761.7	18.8	−1.7	55	SW 4	4	6	
München	58.2	25.9	+6.7	36	NW 2	2	3	
Wien 12h	60.6	21.2	—	53	WNW 1	1	—	
Helder	759.2	16.8	—	—	SW 4	1	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	59.7	18.7	—	—	W 2	3	—	
Stornoway	47.6	15.0	—	—	S 3	3	—	
Shields	51.0	16.7	—	—	S 3	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	48.0	15.0	—	—	SW 5	3	—	
Petersburg 1h	759.6	21.8	—	—	WSW 2	2	—	
Haparanda	63.7	17.3	—	—	SSW 2	1	—	2h M-E-Z.
Stockholm	59.7	18.2	—	—	NE 4	2	—	
Skudenes	56.3	13.3	—	80	SSE 6	4	—	See 4

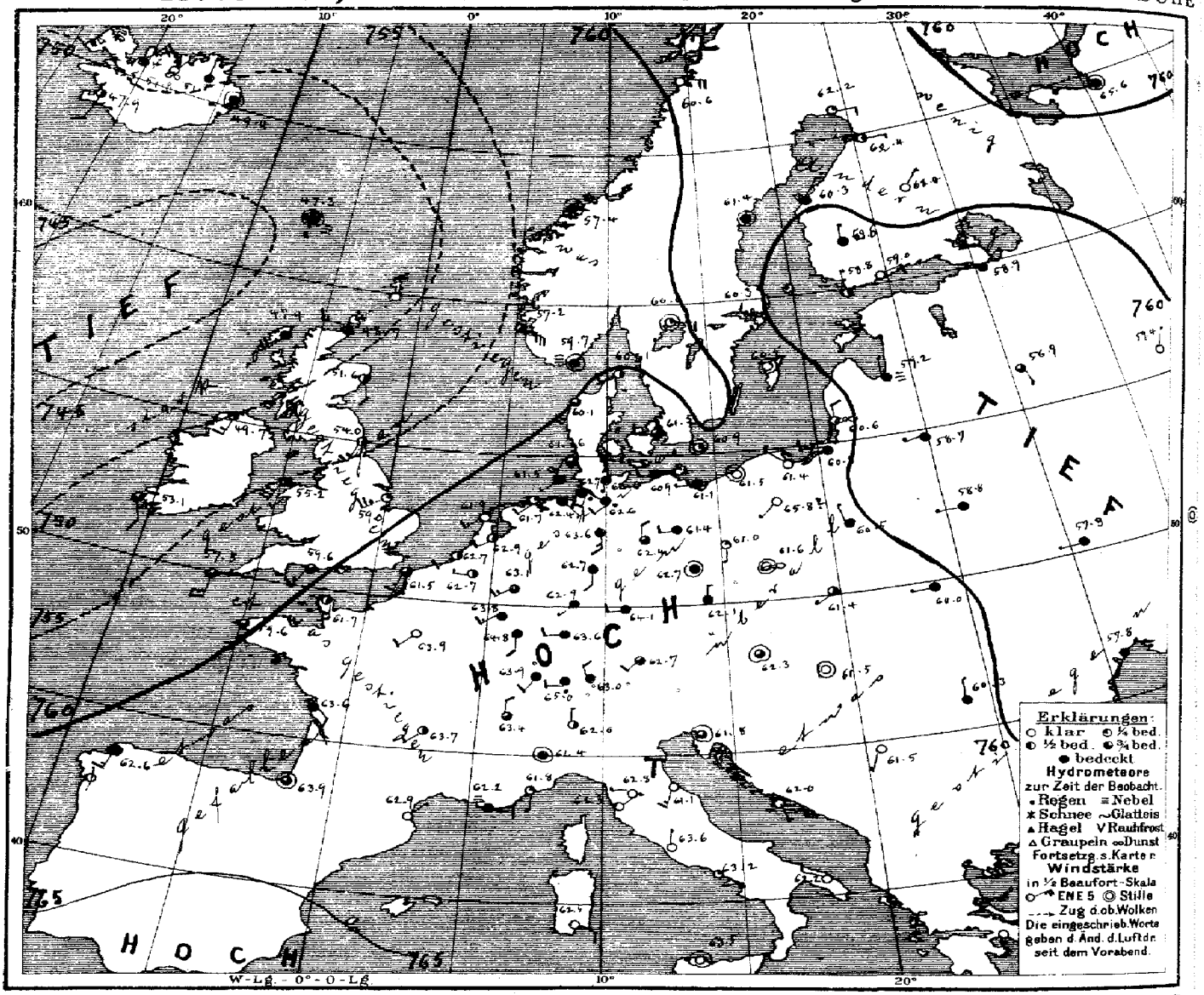
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

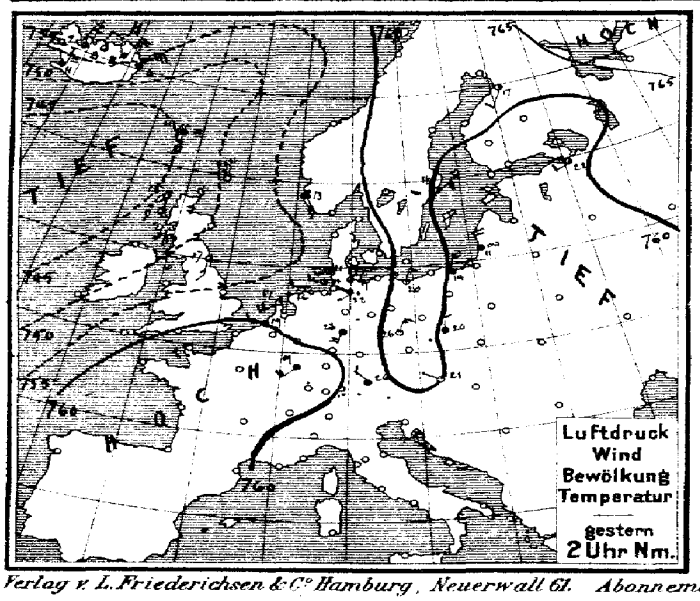
Wetterbericht vom 11. Juni, 1907. (Dienstag.)

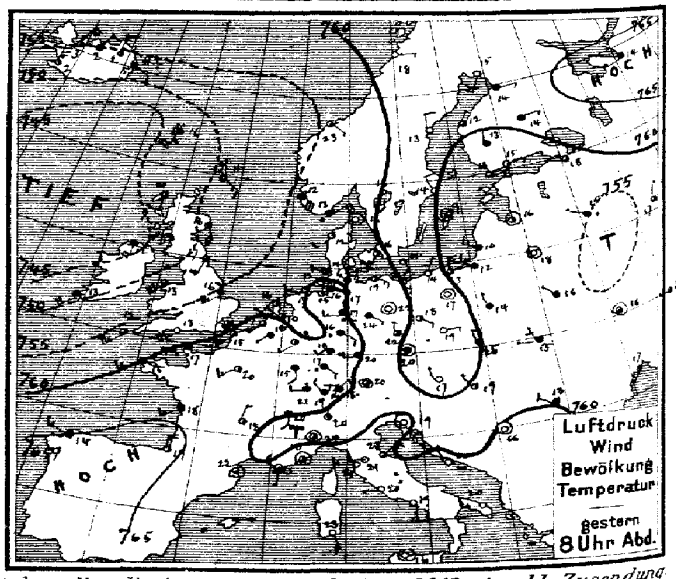
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





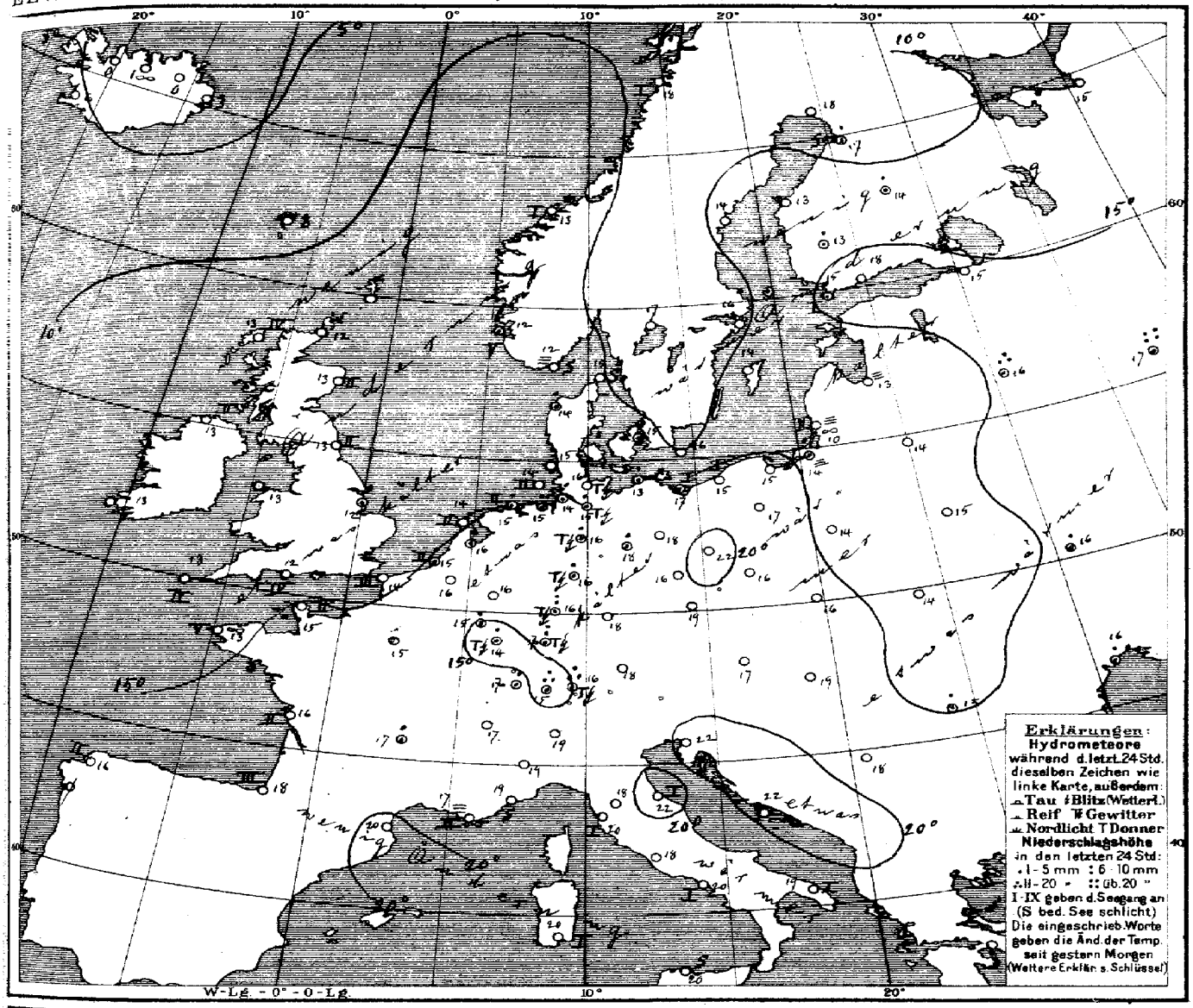


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 162.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen zeigt ihr Minimum über dem Ozean in nordöstlicher Richtung verlagert und einen neuen über dem Ozean südwärts reichenden Ausläufer, während der gestern nach Westdeutschland gerichtete Ausläufer nach Südskandinavien fortgeschritten ist; in seinem Rücken hat sich wieder mäßig hoher Luftdruck über dem Westen Continentaleuropas mit einem Maximum über den Alpenvorland eingestellt. Die Depression über Osteuropa weicht langsam zurück. In Deutschland ist das Wetter im Osten vielfach heiter und etwas wärmer, im Nordwesten und Süden nach Eintritt verbreiteter Gewitter mit Regenfällen heute vorwiegend trübe und etwas kühler; im Osten ist nur vereinzelt etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten Juni,

Nordsee: Teilweise heiteres, meist wärmeres Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen, trocken, doch Gewitter nicht ausgeschlossen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, teilweise heiteres, meist trockenes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht No. 248.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.-E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	748.7	11.7	—	W 3	4	—	—	—	—	
7	746.6	14.4	S 2	3		Sternoway	8	47.9	12.8	94	SW 4	4	—	—	—	—	
—	50.1	12.8	SSE 4	4		Aberdeen	8	51.6	12.8	88	SSE 2	2	2	—	—	—	
7	50.7	16.7	SSW 3	3		Shields	8	54.0	13.3	82	SSW 3	2	2	—	—	—	
7	48.2	12.2	SSW 4	4		Malin Head	8	49.7	12.8	88	SSW 3	2	2	—	—	—	
7	50.4	12.8	SW 6	3		Holyhead	8	55.2	12.8	—	SSW 6	2	—	—	—	—	
—	55.2	16.1	SW 5	3		Skegness	8	59.0	12.2	95	WSW 5	1	1	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	49.5	12.8	SW 4	4		Valencia	8	53.1	12.8	—	SSE 2	3	—	—	—	—	
—	57.3	12.8	SW 7	0		Portland Bill	8	59.6	12.2	95	SW 3	3	4	—	—	—	
7	55.7	13.3	SW 5	3		Scilly	8	57.5	12.8	88	S 4	3	4	—	—	—	
7	50.5	11.1	SE 3	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.4	13.0	NE 4	•	Norwegen	Oxö	8	759.7	12.6	96	Nebel	≡	0	0	13	10	
8	54.4	12.0	SE 6	4		Skudenes	8	57.2	12.4	87	SE 6	3	5	1	13	9	
8	55.8	22.3	SE 1	2		Kristiansund	8	57.4	12.8	87	Nebel	4	1	0	24	12	
8	61.0	18.4	E 1	0		Bodö	8	60.6	18.0	48	E 4	0	1	0	18	14	
9	759.2	15.8	Nebel	0	Dänemark	Skagen	8	760.1	15.0	76	WSW 2	2	0	0	21	11	
9	58.9	11.8	SW 2	1		Vestervig	8	60.1	14.2	84	SSW 4	3	—	1	20	9	
8	60.0	16.0	SW 3	2		Kopenhagen	8	61.5	14.7	97	W 2	3	—	3	21	14	
9	59.9	13.6	SSE 2	0		Bornholm	8	60.9	15.5	79	Nebel	1	—	0	18	11	
9*	761.3	15.8	SW 1	4	Belg.	Brüssel	8*	762.7	16.1	75	W 1	2	—	0	22	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	63.8	15.0	81	SW 3	4	—	3	22	10	
7*	60.1	10.4	NW 1	3	Holl. u	de Bilt	8*	62.9	16.4	73	WSW 2	2	—	1	21	11	
7*	60.5	16.7	SW 1	3		Vlissingen	8	62.7	14.7	84	SW 2	2	2	2	19	13	
7*	59.4	15.6	SSW 2	1		Helder	8	61.9	14.5	82	SW 3	0	2	0	17	12	
6*	759.6	17.4	SW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7*	761.7	15.2	70	S 3	2	2	0	19	11	
6*	59.7	15.3	SW 3	2		Grisnez	7*	61.5	14.2	92	SSW 3	3	3	0	19	12	
6*	59.4	14.7	SW 3	00		St Mathieu	7*	59.6	13.4	100	S 4	3	5	0	15	12	
6*	63.9	17.6	WSW 3	4		Ile d'Aix	7*	63.6	16.4	92	SE 2	4	2	0	20	16	
6*	65.1	18.7	N 4	2		Biarritz	7*	63.9	17.9	85	Nebel	3	3	0	25	14	
6*	61.1	22.0	Nebel	3		Perpignan	7*	63.9	20.9	73	NE 1	0	—	0	26	15	
6*	60.3	20.0	S 1	00		Sicie	7*	62.2	17.0	80	E 2	≡	2	0	24	18	
6*	60.5	17.6	Nebel	3		Nizza	7*	61.8	18.8	76	S 1	1	0	0	24	13	
6*	62.3	18.3	NNE 1	2		Clermont	7*	63.7	16.8	61	SW 1	2	—	3	21	11	
6*	61.5	20.0	WSW 3	2		Paris	7*	63.9	15.3	79	SW 2	0	—	0	23	10	
9	763.7	15.1	SSW 4	0	Schweden	Haparanda	8	762.2	18.4	48	E 2	1	—	0	22	11	
9	61.7	12.9	N 2	0		Hernösand	8	61.4	13.6	72	Nebel	4	—	0	18	9	
9	60.3	14.2	NNW 2	0		Stockholm	8	60.3	15.6	62	NW 2	0	—	0	19	9	
9	59.8	8.8	Nebel	1		Wisby	8	60.5	13.7	73	Nebel	0	—	0	12	7	
9	60.0	17.5	S 2	0		Karlstad	8	60.0	16.6	66	E 2	1	—	0	—	—	
9*	758.7	12.6	E 1	3	Finnland	Hangö	7*	758.8	15.3	86	N 1	2	1	5	—	15	Bedm. / *Höhe
9*	59.0	15.3	E 1	0		Helsingfors	7*	59.0	18.1	59	E 2	0	—	0	—	13	10
9*	59.8	12.6	N 1	4		Tammerfors	7*	59.6	13.9	81	N 1	4	—	2	—	11	11
9*	62.1	13.8	E 1	4		Kuopio	7*	61.0	14.4	92	NE 1	0	—	1	—	4	12
9*	62.2	14.1	E 1	4		Uleåborg	7*	62.4	17.0	78	E 1	2	0	1	—	5	
8*	765.2	14.4	W 1	4	Russland	Archangelsk	7*	765.6	14.8	67	Nebel	4	—	0	—	—	
9*	59.0	17.9	ENE 1	3		Petersburg	7*	58.9	15.3	65	ENE 1	4	—	0	25	13	
9*	58.3	16.0	Nebel	2		Riga	7*	58.2	12.8	99	N 1	≡	—	0	—	13	10
9*	56.8	16.4	WNW 1	•		Welikie Luki	7*	56.9	16.0	95	SSE 1	3	—	11	—	13	14
9*	58.6	17.2	NNE 1	3		Moskau	7*	59.4	16.9	91	NNE 1	0	—	24	—	14	10
9*	57.9	18.2	Nebel	0		Wilna	7*	58.7	14.4	91	W 1	4	—	0	—	—	
9*	58.1	16.0	NW 1	4		Pinsk	7*	58.8	14.6	90	W 1	4	—	0	—	—	
9*	59.8	13.9	NNW 1	4		Warschau	7*	60.5	14.1	90	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	56.8	15.5	Nebel	3		Kiew	7*	57.3	15.6	90	W 1	4	—	1	—	—	
9*	58.7	17.6	W 1	3		Charkow	7*	60.0	?	91	Nebel	?	—	0	—	—	
9*	57.4	16.8	SW 1	4		Odessa	7*	57.8	16.4	85	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	760.6	17.3	NNW 1	0	Österreich	Wien	8	762.3	17.1	76	Nebel	3	—	0	24	13	
9*	60.5	20.3	Nebel	4		Prag	8	62.1	19.2	64	N 1	4	—	0	25	14	
9*	60.7	14.8	NNW 1	4		Krakau	8	61.4	14.5	87	WSW 1	2	—	0	17	12	
9*	59.3	13.0	W 1	3		Lemberg	8	60.0	14.4	90	W 1	4	—	0	16	11	
9*	59.8	19.4	NW 1	2		Pest	8	61.5	18.6	80	Nebel	0	—	0	25	15	
9*	59.6	13.2	NW 2	4		Hermannstadt	8	60.3	14.8	90	N 1	4	—	2	16	12	
9*	60.4	19.2	Nebel	0		Triest	8	61.8	21.7	71	Nebel	3	—	0	22	16	
9*	60.6	20.4	NNW 1	0		Lesina	8	62.0	22.5	72	SSE 1	0	—	0	24	17	
9*	760.0	16.3	Nebel	1		Belgrad (Serbien)	8*	61.5	18.4	65	SSW 1	0	—	0	24	13	
9*	763.8	19.4	NW 2	4	Schweiz	Zürich	7	765.9	19.9	—	W 2	•	—	13	—	—	
9*	62.4	20.1	S 2	4		Genf	7	63.4	16.8	—	N 2	3	—	0	—	—	
9*	60.6	20.0	N 1	2		Lugano	7	62.0	19.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	759.2	23.9	Nebel	2	Italien	Turin	7	761.4	18.9	78	Nebel	4	—	0	26	18	
9	62.1	20.8	W 1	0		Florenz	7	62.8	17.8	92	W 1	0	—	0	28	19	
9	60.5	23.1	NE 3	0		Pesaro	7	61.1	22.1	65	SSW 3	0	1	0	26	16	
9	61.6	21.0	W 3	0		Livorno	7	62.3	20.0	76	NE 1	0	1	0	24	15	
9	62.4	19.7	W 1	0		Rom	7	63.6	18.4	71	N 1	0	—	0	28	15	
9	62.4	18.8	S 1	0		Neapel	7	63.2	19.6	86	SE 1	1	1	0	24	16	
8	62.4	19.7	W 3	0		Brindisi	7	62.2	19.0	63	WNW 2	0	1	0	26	15	
8	61.3	23.0	SSE 3	0		Cagliari	7	62.5	20.0	72	ESE 2	0	1	0	24	11	
9	63.1	16.4	Nebel	0		Palermo	7	63.5	19.8	78	Nebel	0	0	0	24	12	
4	764.5	13.8	WNW 3	4		Vigo (Spanien)	8	762.6	16.0	79	SSW 3	4	2	0	21	13	
	64.8	17.7	SW 2	4		Horta (Azoren)	9	66.1	16.0	82	NNE 2	2	2	2	21	15	

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m: 122 — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Seehöhe m: 500 — Bemerkungen

Drachen Aufstieg — Seehöhe m: 1600 — Bemerkungen

Nachtrag. — Seehöhe m: 1500 — Bemerkungen

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	744.5	9.6	S 3	≡	2P	752.1	6.4	ENE 5	4	2P	757.0	3.2	NNE 2	3	756.7	2.2	NNE 2	3	752.2	2.3	NE 4	2	754.6	11.1	N	6
	5P	744.6	16.2	SSW 4	4	5P	54.8	5.3	SE 2	≡	5P	55.0	2.1	N 3	3	56.8	2.1	NNE 2	3	57.6	3.1	NE 6	2	53.0	9.4	N	7
	10P	48.9	8.0	S 4	≡	11P	51.8	1.2	Nebel	≡	11P	53.2	−1.0	N 2	≡	54.6	0.5	NNE 2	≡	55.4	1.3	NE 4	3	50.8	4.2	N	5
M.	7A	47.3	7.6	Nebel	≡	7A	49.4	2.7	Nebel	≡	8A	51.5	0.2	N 2	4	51.8	1.4	NNE 2	00	52.5	0.5	NE 4	≡	52.9	6.2	N	5

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

ahrgang XXXII. 1907 № 163.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 12ten Juni

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	762.7	15.9	SE 2	3	Nordsee: Borkum	759.4	16.9	+3.0	81	SE 2	1	1	1	0	18	15	
8	62.6	15.1	ENE 2	4	Wilhelmshaven	60.3	16.6	+2.6	84	SE 4	1	5	—	1	21	13	
8	62.9	13.6	still	4	Helgoland	60.4	14.8	+1.2	77	SE 2	1	—	1	0	17	12	
8	63.2	13.1	still	0	Keitum (auf Sylt)	61.7	15.8	+1.5	84	SE 3	1	0	—	0	18	11	
8	63.3	16.6	SW 1	4	Cuxhaven	61.3	15.9	—	81	SE 3	1	—	0	1	18	13	∇ ≡
8	62.9	17.2	SE 2	3	Hamburg	62.0	16.4	+2.2	84	E 3	0	5	—	2	19	13	(pm ● Schauer, Bod. Min. [10.5, ∞, ≡
8	763.2	16.1	SSE 1	3	Ostsee: Kiel	762.3	17.1	+2.7	81	SE 2	1	1	—	0	20	12	9h ∇)
8	63.7	13.8	W 2	4	Wustrow	62.2	14.8	+0.1	88	still	4	6	—	1	17	12	
8	62.2	15.5	NNW 1	3	Swinemünde	62.5	16.4	+1.1	80	N 1	2	4	1	7	18	14	12½h pm Tz
8	62.2	14.4	still	4	Rügenwalder münde	62.5	13.8	−0.2	41	still	2	1	1	0	14	13	cu aus SW.
8	61.9	13.7	still	1	Neufahrwasser	61.8	15.6	−0.3	98	ESE 1	4	0	—	0	18	11	
8	61.8	15.4	NW 2	0	Königsberg	61.6	17.9	+1.6	76	W 3	2	1	—	0	21	9	
8	61.7	13.4	NNW 1	0	Memel	61.4	16.7	+0.7	74	ENE 2	2	0	1	0	17	9	
8	761.3	16.8	ESE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	756.9	19.0	+3.9	66	SE 4	4	1	—	0	22	14	
8	62.3	17.4	NW 1	●	Kassel	60.7	16.9	+2.8	74	SE 2	0	8	—	1	22	10	
7	62.9	15.9	E 2	2	Hannover	61.3	16.4	+0.6	79	ESE 3	0	7	—	2	21	12	
8	62.5	16.4	N 1	2	Magdeburg	62.0	17.6	+2.8	60	SE 3	3	5	—	1	23	12	
8	63.0	15.8	NW 2	3	Dresden	62.8	16.7	+0.1	86	WNW 2	3	7	—	8	26	14	pm Tz u. ●
8	62.3	18.1	N 2	●	Berlin	62.4	17.7	+1.0	68	NE 1	0	5	—	1	22	15	Bod. Min. 13.5
8	61.6	20.0	NE 1	Tz	Grünberg	62.0	16.6	+0.1	96	NW 1	4	7	—	9	27	14	8h N Tz
8	60.9	21.7	NNW 1	4	Breslau	62.0	16.7	+0.7	79	NW 3	4	1	—	●	25	15	N ●
8	61.1	19.1	SE 1	1	Bromberg	61.9	15.7	−0.9	98	S 1	●	6	—	3	25	15	
8	760.0	16.8	NE 2	0	Süddeutschland: Metz	757.6	15.7	+0.8	89	NE 2	Tz	1	—	0	24	12	7h früh Tz im W. ●°
8	60.8	20.0	NE 2	3	Mülhausen i. E.	56.9	18.8	+3.3	77	E 2	3	1	—	0	23	14	∇ ≡
8	61.5	20.2	E 1	0	Karlsruhe	58.5	20.2	+3.8	69	NE 3	4	1	—	0	24	14	
9	61.6	17.8	E 1	0	Frankfurt a. M.	59.3	17.2	−0.3	74	E 2	1	2	—	0	23	14	
9	61.4	17.0	N 2	0	Friedrichshafen	59.4	17.5	+2.0	78	SW 1	0	4	—	3	23	12	≡ ∇ ●°
9	62.9	15.1	still	1	Bamberg	60.9	16.8	+0.7	76	still	0	5	—	1	23	10	
9	62.5	16.9	S 2	2	München	59.7	18.7	+3.7	78	E 3	0	2	—	0	22	11	
8	665.8	8.6	SE 1	2	Höhenstationen: Brocken	664.2	11.4	—	86	SE 3	1	7	—	8	13	7	pm 1h Tz — Seehöhe m 1148
9	645.8	10.0	E 2	4	Gr. Belchen	643.8	13.8	—	81	SE 2	3	—	—	0	14	10	Fernsicht: Schwarzw. — 1394
9	535.0	2.9	W 2	2	Zugspitze 7 (Ortszeit)	534.4	4.4	—	75	W 4	2	—	—	0	8	3	[illegible] — 2964
9	566.5	5.9	SSE 1	1	Säntis 7	565.5	7.5	—	—	S 4	1	—	—	—	—	—	2500
9	694.0	12.8	NW 2	0	Heiden 7	691.7	19.6	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
8	630.0	9.3	NE 1	≡	Schneekoppe	629.5	10.3	—	69	SSW 1	2	—	—				Gest. Tz — 1610
9	525.2	0.6	NE 2	3	Sonnblick 7 Ortsz.	524.9	+3.1	—	83	WSW 3	1	—	—				3106

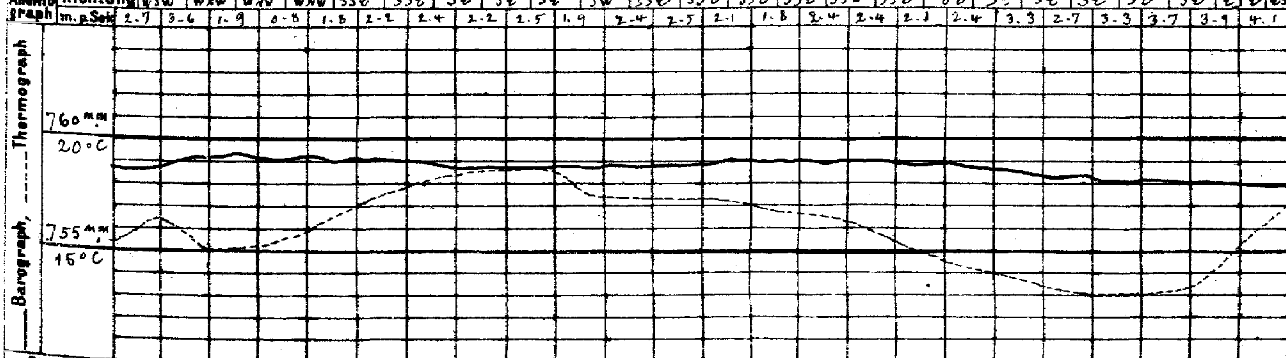
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randlegende: 8 Niederschläge in Schauern; 9 Anhaltend Niederschläge; 4 Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. T-Bock) ohne Tz oder; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter (mindest. 1 u. T oder mehrfach T ohne) — RR 265 — Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrost.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Wetterleuchten ohne Blitz) — RR 494

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (4h 00)	500 (4h 11)	640 (4h 12)			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	20.1°, 63% still	15.0°, 66% SSE 2	13.6°, 70% SSE 2			
GESTERN Ballon-Aufstieg 4-4¼h N.	Bemerkungen	Bewölk. 9, str-cu.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2190
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	18.6°, 78% WzN 4-5	14.4°, 78% W 3	12.0°, 71% WSW 1-2	7.0°, 79% WSW 1	6.5°, 81% SW z S 1	6.1°, 88% SW 1
GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼h − 10h V	Bemerkungen	Bewölk. von 8⁰⁻¹ os² a-cu, a-str, zunehmend auf 10 ' a-str, fr-ni, os². Temp. in Maximalhöhe wegen zu geringer Ventilation des Thermometers um ca 1/2° zu hoch.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	8	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WNW	WNW	WNW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ES	
m. p. Sek.	2.7	3.6	1.9	0.8	1.8	2.2	2.4	2.2	2.5	1.9	2.4	2.5	2.1	1.8	2.4	2.4	2.1	2.4	3.3	2.7	3.3	3.7	3.9	4.1	



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	762.4	17.8	+1.9	68	NW 2	1	4	See 2
Helgoland	66.0	16.1	+0.7	77	W 1	1	—	See 1
Keitum	62.9	17.0	−0.2	76	SW 4	1	1	
Hamburg	63.1	17.8	−0.4	64	SE 1	0	5	
Kiel	762.9	19.1	+1.4	74	W 3	4	5	
Swinemünde	62.3	15.7	−1.2	92	NNW 1	4	5	See 1, ∇ 9h−2½h [Tz
Neufahrwasser	61.7	16.3	−0.4	71	NNE 3	0	4	
Memel	61.6	13.6	−3.7	82	NW 4	0	5	See 3
Kassel	762.8	17.3	−2.5	75	NW 3	4	5	
Dresden	61.7	23.6	+3.3	55	W 2	2	4	
Breslau	61.1	24.4	+4.8	35	still	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	762.5	23.0	+2.4	71	SW 3	3	4	
München	61.8	21.3	+2.0	68	NW 5	3	3	
Wien 12h	61.4	23.0	—	51	NW 1	1	—	Feldkirch, Tlac. [illegible]
Helder	762.4	16.2	—		SW 2	6	—	} 1 p. Gr. Z.
Vlissingen	62.3	17.9	—		N 1	2	—	
Stornoway	51.5	13.9	—	—	SW 4	4		
Shields	56.8	18.3	—	—	SSW 4	3	—	} 2 p. Gr. Z.
Valencia	50.8	14.4	—	—	ESE 4	4	—	
Petersburg 1p	759.2	18.7	—	—	S 1	4	—	
Haparanda			—	—			—	} 2 p. M-E-Z.
Stockholm	59.8	21.5	—	—	WNW 2	3	—	
Skudenes	59.8	12.4	—	87	ESE 6	3	—	

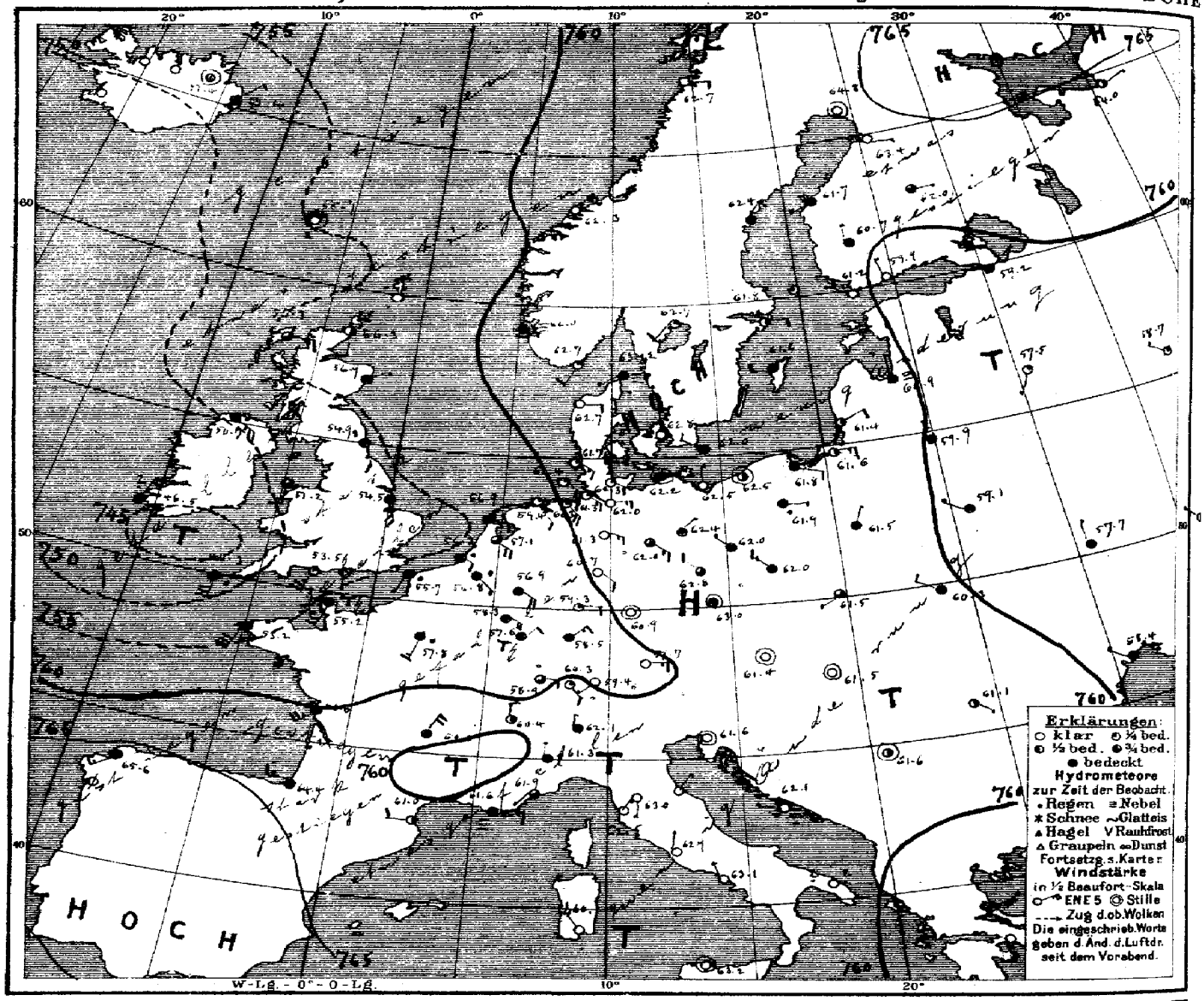
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

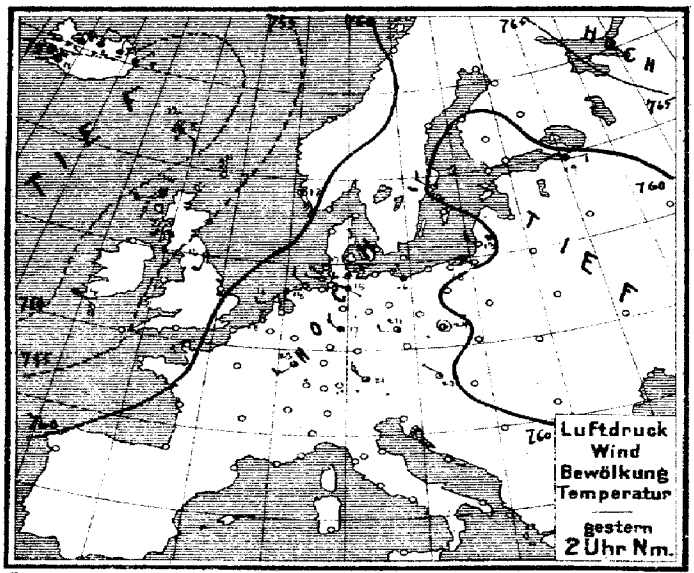
Wetterbericht vom 12. Juni, 1907. (Mittwoch.)

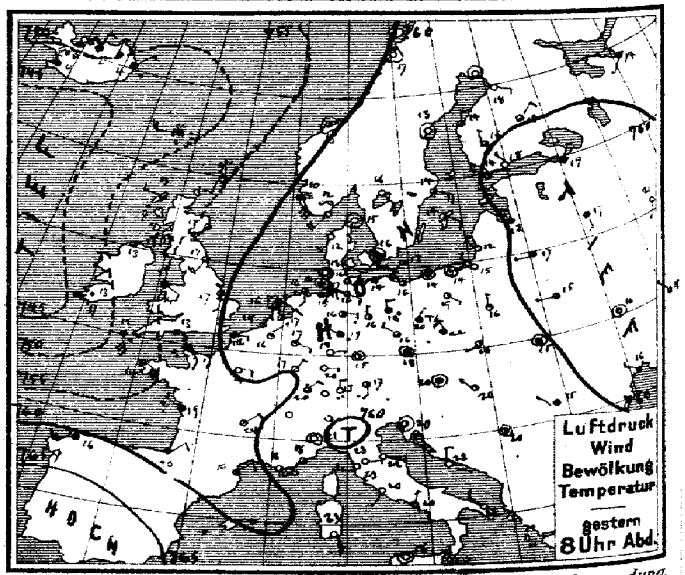
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





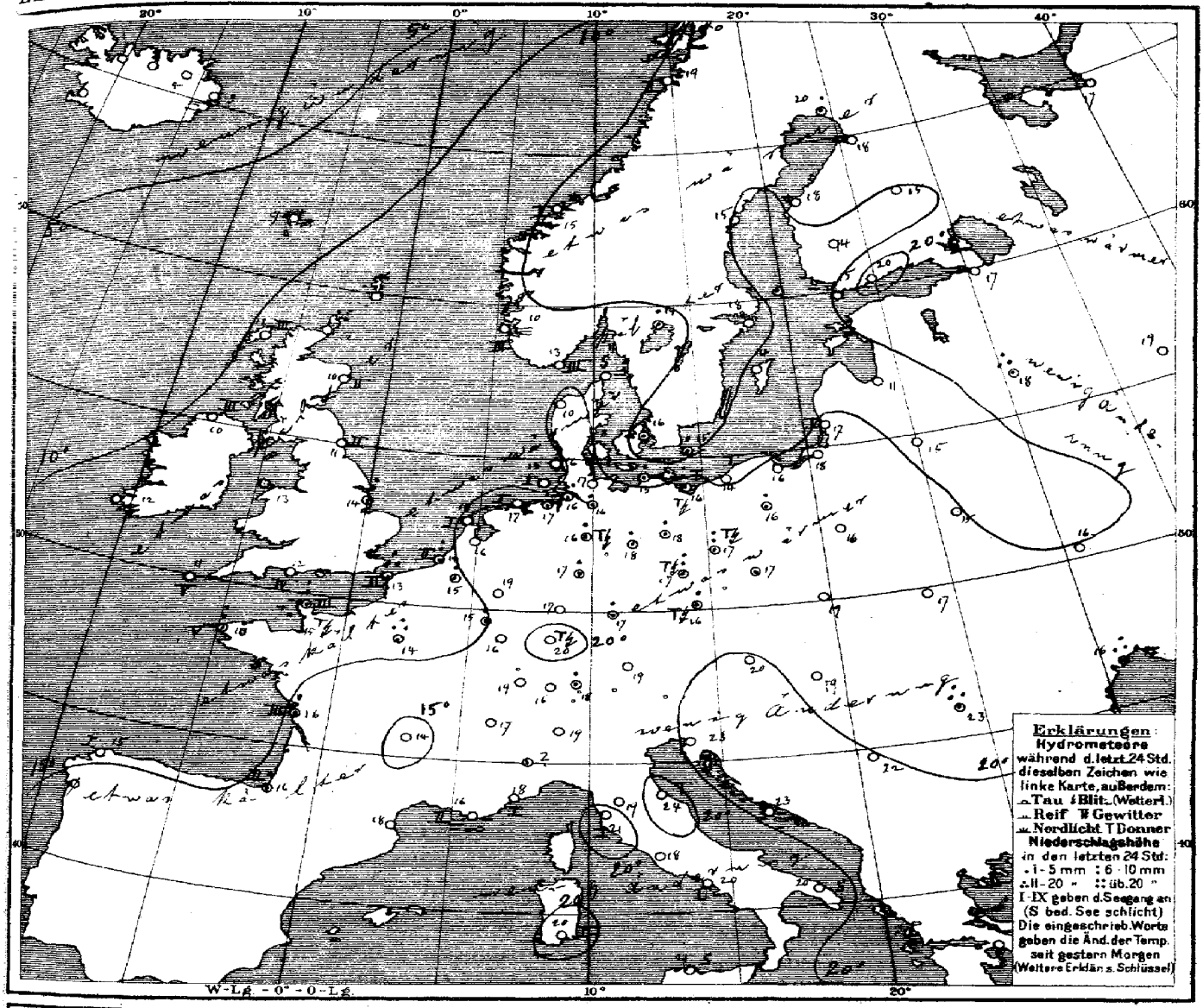


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 163.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen zeigt heute ein neues Minimum südlich von Irland und den gestrigen Ano. hinter nach der Biscayasee heute nach den Alpen hin reichend. Das Hochdruckgebiet hat sich vom Westen Continentaleuropas nordostwärts verlagert und lässt Maxima über dem Kattegat und Böhmen her. vortreten. Die Depression über Osteuropa weicht langsam weiter zurück, während die Hochdruckgebiete über Lappland und der Pyrenäischen Halbinsel zugenommen haben. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden meist aus östlichen Richtungen vielfach heiter und meist etwas wärmer. Im Binnenland haben verbreitete Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten Juni,

Nordsee: Etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus südlichen Richtungen; stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Meist ziemlich warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung; später stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M-E-Zt. †	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Land	Stationen des Auslandes	M-E-Zt. †	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	756.3	11.7	—	S 2	2	—	—	—	—	
7	753.0	13.3	W 3	3		Sternoway	8	55.3	11.7	79	E 2	3	3	—	—	—	
—	55.2	16.7	SSW 3	2		Aberdeen	8	56.9	10.0	100	ENE 1	4	2	—	—	—	
7	57.9	17.2	SSW 3	3		Shields	8	54.9	11.1	94	SSE 2	•	2	—	—	—	
7	53.0	12.8	ENE 3	3		Malin Head	8	50.7	10.0	92	ESE 5	•	3	—	—	—	
7	55.7	14.4	SE 2	3		Holyhead	8	51.2	12.8	—	S 3	3	—	—	—	—	
—	57.3	16.7	S 1	2		Skegness	8	54.5	13.9	94	SSE 4	•	—	6	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	47.0	13.3	ESE 5	•		Valencia	8	46.5	11.7	—	NNE² 3	4	—	—	—	—	
—	56.8	12.8	SE 4	4		Portland Bill	8	53.5	12.2	89	SSW 5	1	4	—	—	—	
7	51.9	12.2	SSE 6	•		Scilly	8	46.3	10.6	100	S 6	•	5	—	—	—	
7	54.3	11.1	SSW 2	3		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.7	12.2	SW 4	∞	Norwegen	Oxö	8	762.7	13.0	91	SW 2	1	3	0	14	10	
8	60.6	10.0	SSE 6	≡		Skudenes	8	62.0	10.4	98	still	≡	8	0	12	9	
8	59.5	13.0	still	3		Kristiansund	8	62.3	15.4	69	NE 1	0	1	0	18	11	
8	60.7	17.2	still	0		Bodö	8	62.7	18.6	60	E 2	0	2	0	21	13	
9	762.2	14.7	still	0	Dänemark	Skagen	8	763.2	10.6	95	WSW 1	≡	0	0	20	9	
9	62.5	11.8	SW 2	0		Vestervig	8	62.7	10.5	98	E 2	4	—	0	16	9	
9	62.6	15.9	still	4		Kopenhagen	8	62.8	15.8	88	N 2	0	—	•	18	13	
9	62.1	13.2	SW 2	2		Bornholm	8	62.0	15.0	90	WNW 2	4	—	2	16	12	
9⁴⁵	760.6	16.1	NE 1	1	Holl. u. Belg.	Brüssel	8⁴⁵	756.8	14.9	93	SE 1	•	—	1	22	14	
—	—	—	—	—		Arlon	8⁴⁵	58.3	15.0	91	SE 4	4	—	1	21	11	
7⁴⁰	62.1	16.9	ENE 2	2		de Bilt	8⁴⁰	57.1	16.5	77	SE 4	3	—	0	21	12	
7⁴⁰	61.5	15.3	NE 2	1		Vlissingen	8	56.3	14.3	93	SE 2	•	2	6	19	14	
7⁴⁰	62.0	16.5	still	1		Helder	8	56.9	17.9	72	ESE 2	4	1	0	17	14	
6⁵¹	758.4	17.0	SSE 3	4	Frankreich	Cherbourg	7⁵¹	755.2	14.6	78	SSW 4	T̤	3	6	21	12	
6⁵¹	60.5	14.2	E 1	4		Grisnez	7⁵¹	55.7	12.6	100	SSW 1	•	2	13	18	12	
6⁵¹	54.7	13.8	SE 6	•		St Mathieu	7⁵¹	53.2	13.0	96	SSW 6	4	5	9	17	11	
6⁵¹	58.0	18.8	NW² 3	4		Ile d'Aix	7⁵¹	60.0	15.5	76	SW 5	4	3	5	24	13	
6⁵¹	58.0	20.0	NE 2	4		Biarritz	7⁵¹	64.4	16.0	85	W 3	4	2	1	27	14	
6⁵¹	59.4	18.6	NE 2	3		Perpignan	7⁵¹	61.0	18.1	68	W 2	2	—	0	26	15	
6⁵¹	61.3	18.0	S 1	∞		Sicié	7⁵¹	61.6	16.0	89	E 3	≡	2	0	23	15	
6⁵¹	60.9	17.8	SW 1	3		Nizza	7⁵¹	61.9	18.9	75	SW 1	3	1	0	22	13	
6⁵¹	58.0	23.9	NE 2	1		Clermont	7⁵¹	60.6	14.4	93	NE 4	4	—	0	27	14	
6⁵¹	60.1	20.9	ESE 2	0		Paris	7⁵¹	57.8	14.4	96	SSW 3	•	—	16	23	14	
9	762.4	17.8	still	0	Schweden	Haparanda	8	764.8	19.6	44	still	0	—	5			
9	62.1	12.9	still	0		Hernösand	8	62.4	15.0	81	NE 2	4	—	0	18	7	
9	61.2	14.0	ESE 4	3		Stockholm	8	61.8	17.8	65	E 2	2	—	0	22	9	
9	60.6	14.2	ESE 2	2		Wisby	8	61.6	15.5	58	W 2	4	—	0	15	7	
9	61.1	16.2	SE 2	0		Karlstad	8	62.7	13.9	88	SW 2	1	—	1	—	—	
9*	759.7	14.4	WNW 1	2	Finnland	Hangö	7*	761.2	15.0	25	NW 1	0	—	0	—	11	Bedm. 11 / *Höhe —
9*	59.4	17.7	NW 1	0		Helsingfors	7*	59.9	20.2	67	NNW 1	0	—	0	—	14	13 / —
9*	60.7	16.4	N 1	3		Tammerfors	7*	60.7	14.0	82	N 1	4	—	•	—	13	14 / —
9*	60.3	18.2	NE 2	3		Kuopio	7*	62.0	14.9	76	E 1	3	—	0	—	12	
9*	61.6	17.8	SE 1	0		Uleåborg	7*	63.4	18.0	66	E 1	•0	0	0	—	7	
9*	763.7	14.2	SW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	764.0	16.8	53	ENE 1	2	—	0	—	—	
9*	58.6	19.2	NE 1	4		Petersburg	7*	59.2	16.9	80	ENE 1	4	—	0	21	13	
9*	60.3	12.4	N 1	4		Riga	7*	60.9	10.8	100	N 1	≡	—	0	—	10	10
9*	56.8	17.4	S 1	4		Welikie Luki	7*	57.5	17.8	90	SSW 1	1	—	15	—	14	14
9*	59.0	21.1	SSW 1	4		Moskau	7*	58.7	19.4	73	WNW 1	1	—	0	—	14	10
9*	59.4	16.6	W 1	4		Wilna	7*	59.9	14.8	90	N 1	4	—	0	—	—	
9*	59.2	15.2	W 1	2		Pinsk	7*	59.1	15.0	90	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.4	15.9	N 1	1		Warschau	7*	61.5	16.1	74	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	57.7	16.0	still	1		Kiew	7*	57.7	15.5	93	N 1	4	—	0	—	—	
9*	58.7	18.0	NW 1	3		Charkow	7*	58.2	16.6	87	WNW 1	2	—	0	—	—	
9*	58.5	16.4	WNW 1	4		Odessa	7*	58.4	16.2	89	NW 1	4	—	17	—	—	
9*	761.9	19.5	still	4	Österreich	Wien	8	761.4	20.3	74	still	0	—	0	25	12	
9*	62.8	17.6	still	4		Prag	8	63.0	16.3	84	still	4	—	4	25	14	pm. T̤ in NW
9*	61.4	16.0	WSW 1	0		Krakau	8	61.5	19.3	74	WSW 1	3	—	0	22	13	
9*	60.6	14.8	still	4		Lemberg	8	60.3	16.8	84	WNW 2	4	—	0	16	14	
9*	60.8	20.2	NW 1	1		Pest	8	61.5	19.0	80	still	0	—	0	28	15	
9*	61.3	14.7	NW 1	4		Hermannstadt	8	61.1	17.2	87	SE 1	2	—	12	19	12	
9*	61.2	20.4	still	2		Triest	8	51.6	22.6	66	still	0	—	0	25	17	
9*	61.6	22.9	N 2	0		Lesina	8	62.1	23.0	66	W 1	0	—	0	27	21	
9*	761.2	19.6	still	2		Belgrad (Serbien)	8*	61.6	21.6	49	still	2	—	0	25	15	
9⁴⁰	761.9	16.4	E 2	0	Schweiz	Zürich	7	760.3	16.0	—	SE 2	1	—	0	—	—	
9⁴⁰	61.1	18.0	N 1	1		Genf	7	60.4	17.2	—	N 1	2	—	0	—	—	
9⁴⁰	61.5	20.0	N 1	0		Lugano	7	62.1	19.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	760.1	20.7	still	1	Italien	Turin	7	761.3	?	?	N 1	•	—	•	26	18	
9	61.3	22.8	E 1	0		Florenz	7	63.0	19.2	98	S 1	0	—	0	30	15	
9	61.2	22.1	E 3	0		Pesaro	7	61.1	23.7	52	SW 3	0	1	0	26	19	
9	61.7	23.0	W 3	0		Livorno	7	62.5	21.0	68	NE 1	0	1	0	29	16	
9	63.2	20.4	SW 1	0		Rom	7	62.9	18.0	73	N 1	0	—	0	27	16	
9	63.2	19.5	NNE 1	0		Neapel	7	63.1	20.0	78	NNW 1	0	1	0	25	18	
6	62.2	20.7	NW 2	0		Brindisi	7	?	19.8	71	? 0²	0²	0	0	27	15	
6	61.9	23.0	SSE 3	0		Cagliari	7	60.9	20.5	79	NW 3	0	2	0	25	11	
9	63.4	18.2	still	0		Palermo	7	63.2	20.8	74	still	0	0	0	27	13	
4	761.6	16.0	WSW 3	4		Vigo (Spanien)	9	765.6	15.0	68	WSW 3	4	5	5	20	11	
	70.7	15.3	still	0		Horta (Azoren)	9	71.2	17.3	79	SSE 3	4	2	0	20	15	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	748.3	12.1	SE 2	≡	2p	749.2	5.0	NE 1	•	2p	751.3	1.8	N 2	•	750.7	2.0	NNE 2	•	750.5	2.8	ENE 6	•	747.5	11.4	N 6	4
	5p	49.6	10.4	W 4	≡	5p	49.3	4.0	NE 1	•	5p	51.2	2.0	N 1	4	50.6	2.5	NNE 2	•	50.6	2.9	ENE 5	•	47.6	9.3	N 5	4
	10p	52.0	9.4	SW 2	∞	11p	50.1	2.7	WSW 2	∞	11p	51.4	1.0	N 1	•												
ht.	7a	55.7	9.0	still	3	7a	51.4	3.0	NE 1	≡	8a	51.4	4.0	still	3												

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station: Seehöhe m; Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.; Bemerkungen.

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Drachen-Aufstiege:

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2180
Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	16.5° 54% fast C.	14.0° 68% fast C.	9.0° 35% fast C.	7.5° 25% NW 1-2	6.2° 28% NW 1-2	5.5° 29% NW 1-2

Bemerkungen: Bewölkung 1 cu. ci. Geringe Inversion nur 0.3°, die beim Abstieg verschwunden ist; Inv. nur 0.2° zwischen 1300 u. 1500 m [illegible]

Nachtrag. Ballon-Aufst.: 10. Juni 8½ p — 9¾ p

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 164.

Wetterbericht von Donnerstag dem 13ten Juni.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	758.6	15.1	SW 1	3	Nordsee	Borkum	761.0	15.1	+1.1	87	S 2	3	5	2	11	22	13	pm • 2
8	758.2	17.0	SW 3	4		Wilhelmshaven	61.6	17.1	+3.0	82	SSE 2	4	5	—	5	23	12	
8	59.1	14.1	ESE 2	≡		Helgoland	61.3	13.8	+0.1	100	S 2	3	—	2	3	18	12	ab. • ≈ ≡
8	58.9	16.4	SE 2	4		Keitum (auf Sylt)	61.9	15.8	+1.4	73	still	3	6	—	2	24	11	
8	58.9	17.8	S 3	4		Cuxhaven	61.8	16.6	—	84	SW 1	3	—	0	1	20	13	
8	59.5	20.0	SSE 3	4		Hamburg	61.9	16.4	+2.1	88	W 1	4	2	—	0	23	15	∞, ⌒, ab. • fr, Bod. Min.
8	759.7	17.3	E 2	3	Ostsee	Kiel	761.7	16.3	+1.8	80	WNW 2	3	2	—	0	22	15	Cir. Str. aus S [13.0
8	60.5	18.8	ESE 3	4		Wustrow	60.9	15.7	+0.9	89	SE 2	4	1	—	0	21	13	
8	61.3	16.3	NE 2	3		Swinemünde	61.4	17.9	+2.5	84	SSE 1	4	0	0	0	20	15	
8	62.4	14.0	ENE 3	0		Rügenwaldermünde	63.1	17.5	+3.4	83	ESE 3	3	0	2	0	18	12	Cir. Str. aus SW, Hafy NW
8	62.3	12.8	NNE 1	1		Neufahrwasser	63.1	16.1	0.0	82	NNE 2	1	1	—	0	19	10	
8	62.1	14.9	N 2	2		Königsberg	63.0	17.4	+0.9	82	still	2	1	—	0	22	10	
8	61.7	14.5	NNW 2	3		Memel	62.9	17.6	+1.4	72	W 2	0	1	1	0	20	9	
8	761.0	17.2	WSW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.3	12.6	−2.6	72	SW 3	3	2	—	0	20	11	
8	60.2	17.7	NW 2	3		Kassel	62.0	15.9	+1.7	78	NW 3	•	7	—	9	25	14	pm. 4h Tℊ
7	60.2	16.6	WNW 2	•		Hannover	62.2	16.3	+0.4	93	W 1	3	7	—	16	23	14	
8	60.0	20.9	WSW 1	Tℊ		Magdeburg	61.4	18.6	+3.7	83	N 2	4	7	—	10	25	14	
8	60.7	21.2	ESE 1	4		Dresden	61.9	17.4	+0.7	86	WSW 2	4	3	—	0	27	15	ab. Tℊ
8	60.2	21.1	still	1		Berlin	60.8	19.5	+2.7	77	still	2	1	—	0	26	17	Bod. Min. 16.1
8	60.7	18.8	S 1	3		Grünberg	61.0	21.2	+4.6	67	ESE 2	2	1	—	0	23	15	
8	60.7	20.5	NNE 1	1		Breslau	60.9	17.8	+1.7	81	E 2	1	0	—	0	22	15	
8	61.4	19.5	still	1		Bromberg	61.5	18.3	+1.6	79	E 2	2	0	—	0	22	13	
8	761.7	15.6	S 3	3	Süddeutschland	Metz	762.9	13.2	−1.8	89	W 2	4	4	—	1	21	13	∇ •
8	61.8	16.0	SW 4	4		Mülhausen i. E.	62.6	14.0	−1.7	96	SW 2	•	6	—	17	25	14	
8	61.0	19.6	SW 2	3		Karlsruhe	62.5	15.4	−1.1	89	SW 2	•	7	—	8	24	15	1½ − 2¼ p. Tℊ ≈ •
9	60.6	17.8	SW 1	2		Frankfurt a. M.	61.7	15.4	−2.2	93	SW 1	•	7	—	3	27	12	
9	60.7	16.5	NW 2	Tℊ		Friedrichshafen	60.5	14.5	−1.1	91	N 2	•	7	—	9	23	14	ab. 8¾ Tℊ ≈ •
9	61.4	15.5	still	∞		Bamberg	61.6	14.7	−1.5	96	W 1	4	7	—	18	27	14	p. 4h Tℊ ≈ •
9	60.1	18.1	W 2	4		München	60.3	16.3	+1.2	88	N 4	4	7	—	33	26	14	4 p ≈. ab. 9h Tℊ
8	637.7	10.4	SW 3	≡	Höhenstationen	Brocken	644.5	9.5	—	83	NW 2	4	7	—	10	15	5	pm 6h Tℊ ≈ [illegible] — Seehöhe 1148
9	645.6	8.1	NW 4	[illegible]		Gr. Belchen	645.1	6.2	—	100	N 2	≡	—	—	9	15	5	Fernsicht: Keine — 1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit	gestört		—				—	—				2964
9	565.7	4.0	[illegible] 4	≡		Säntis 7 Ortszeit	563.8	3.7	—	—	SSW 4	∞	—	—	—	—	—	2500
9	693.8	9.6	W 4	Tℊ		Helden 7 Ortszeit	692.2	11.8	—	—	N 1	•	—	—	—	—	—	900
9	629.7	11.6	SW 2	3		Schneekoppe	629.6	11.5	—	66	NNE 2	1	—	—	0	13	8	gest. Tℊ — 1610
9	525.3	3.6	SSW 2	2		Sonnblick 7 Ortsz.	523.4	3.8	—	82	SW 3	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cir.-Str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Ferne ohne Blitz) — RR ≤ 0.4

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5

8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, zb. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

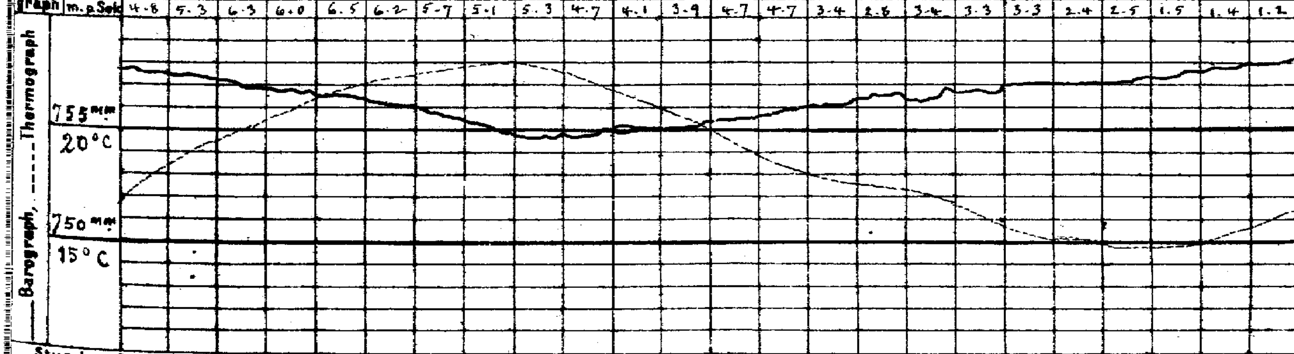
zu hoch wegen zu geringer Ventilation des Thermometers.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h31)	500 (8h46)	1000 (9h05)	1500 (10h26)	2000 (10h55)	2500 (11h35)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.4°, 72%, ESE 4-5	12.6°, 76%, SE 11	9.4°, 77%, SE 9	7.4°, 69%, SSE 7	4.2°, 67%, SSE 8	3.1°, 58%, S 8
GESTERN 8½ − 11¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 1, ci, später 2, cu. Temp. Umkehr von 3.1° bei 2300 m auf 3.3° bei 2440 m.					2670 (11h51) 1.9°, 59%, SSW 8

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1920
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.7°, 70%, ENE 3	(13.5°) 68%, NE 2-3	10.5°, 47%, NE 2-3	8.1°, 67%, ENE 1	6.3°, 69%, ENE 1
GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼ − 9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. von 5[1] abnehmend auf 3[1] cu ∞[0-1]. Inversion von 10.5° auf 10.7° zwischen 770 und 960 m. Hier auch Feuchtigkeitsminimum. Temperatur in Maximalhöhe nur ca. 4°.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NW	NW	NW	NW
	m. p. Sek.	4.8	5.3	6.3	6.0	6.5	6.2	5.7	5.1	5.3	4.7	4.1	3.9	4.7	4.7	3.4	2.8	3.4	3.3	3.3	2.4	2.5	1.5	1.4	1.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	756.7	20.7	+4.7	76	SE 4	4	5	See 2
Helgoland	58.4	16.5	+1.0	76	SE 4	4	—	See 3
Keitum	59.6	21.9	+4.6	71	SE 3	3	2	
Hamburg	60.2	22.2	+3.9	59	E 4	4	4	
Kiel	760.9	21.1	+3.3	65	SE 3	3	7	
Swinemünde	62.1	18.9	+1.8	68	NNE 3	1	4	See 3
Neufahrwasser	62.0	17.5	+0.7	79	NE 4	2	4	
Memel	61.8	15.0	−2.4	85	NW 3	1	4	See 2
Kassel	757.6	24.1	+4.2	57	SE 4	3	2	
Dresden	60.6	25.3	+5.0	51	ENE 1	1	5	
Breslau	61.4	22.5	+2.8	57	SE 1	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	760.9	17.6	+3.1	88	SW 3	4	6	
München	57.3	26.3	+6.4	47	NE 4	2	3	
Wien 12a	60.6	24.1	—	63	SE 1	0	—	Österreich mehrfach Tℊ.
Helder	756.8	16.3	—	—	SW 2	4	—	1 40 R / Gr. Z.
Vlissingen	57.8	16.4	—	—	W 2	3	—	
Stornoway	54.8	12.8	—	—	S 3	4	—	
Shields	52.0	11.1	—	—	ESE 3	4	—	2 P / Gr. Z.
Valencia	51.6	13.4	—	—	NW 5	3	—	
Petersburg 1P	760.3	20.8	—	—	ENE 2	2	—	
Haparanda	64.4	23.3	—	—	SSW 2	1	—	2 P / M-E-Z.
Stockholm	62.1	20.6	—	—	S 2	4	—	
Skudenes	61.8	15.1	—	82	S 2	∞	—	See 2

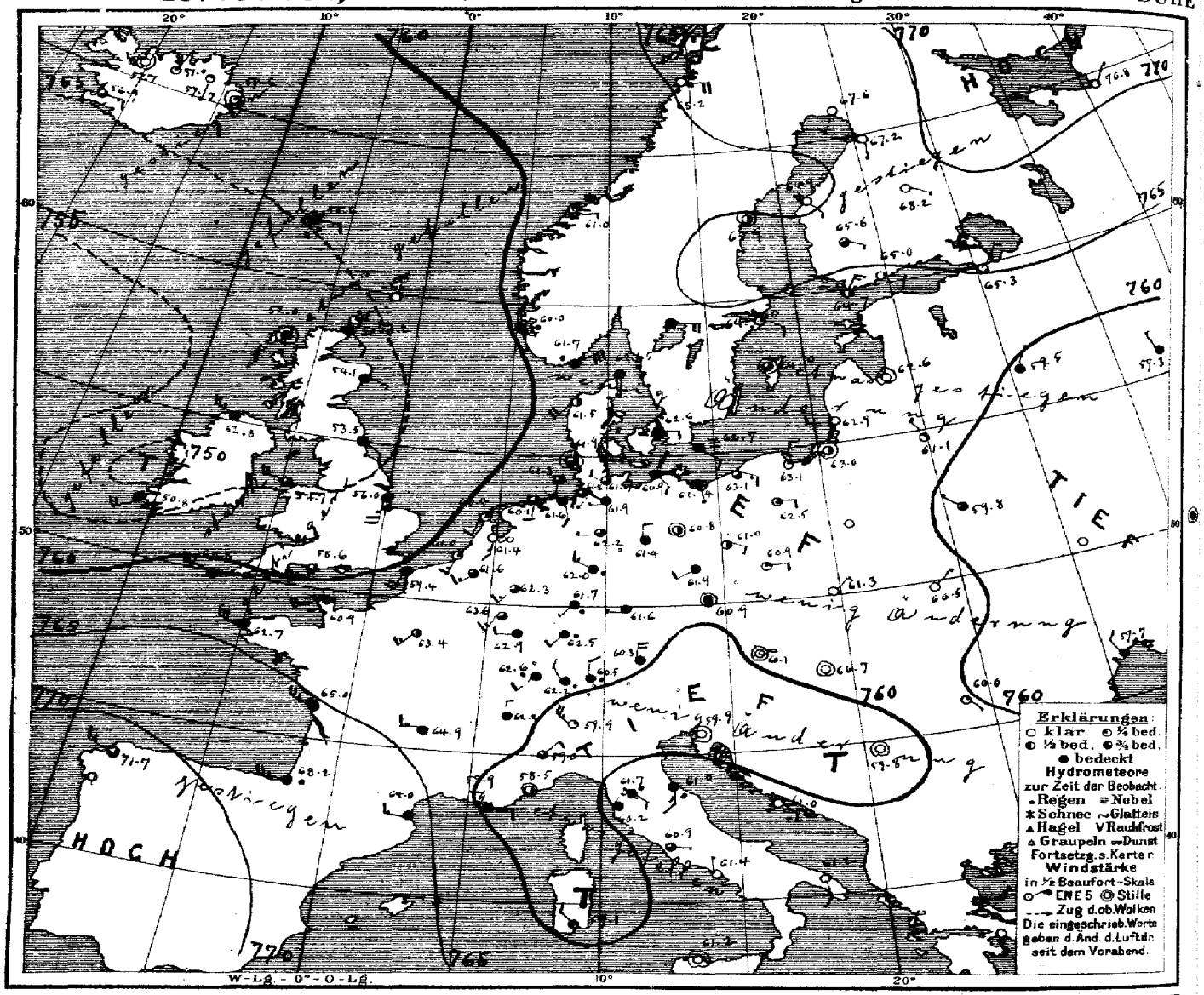
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

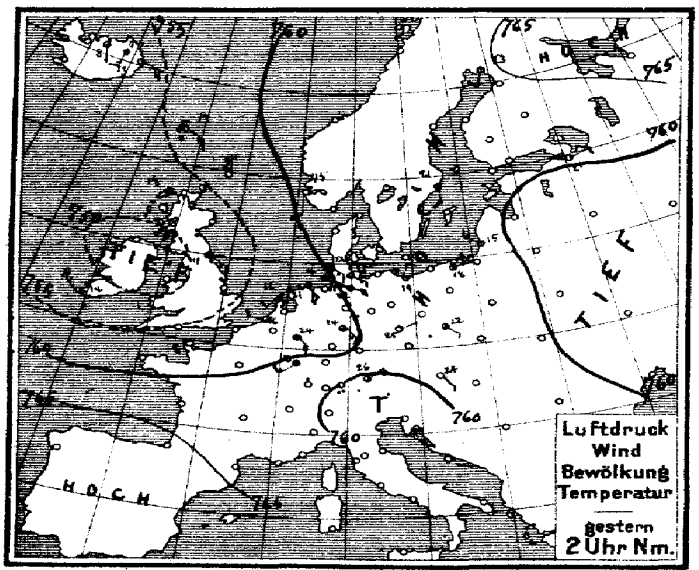
Wetterbericht vom 13. Juni, 1907. (Donnerstag.)

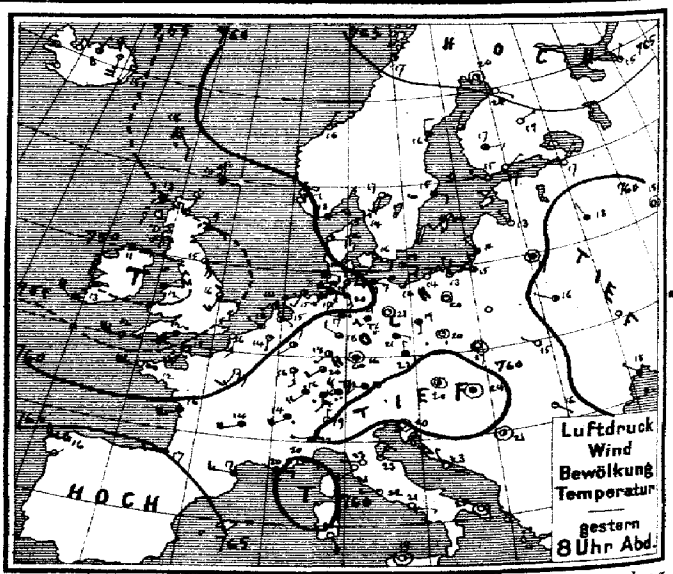
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





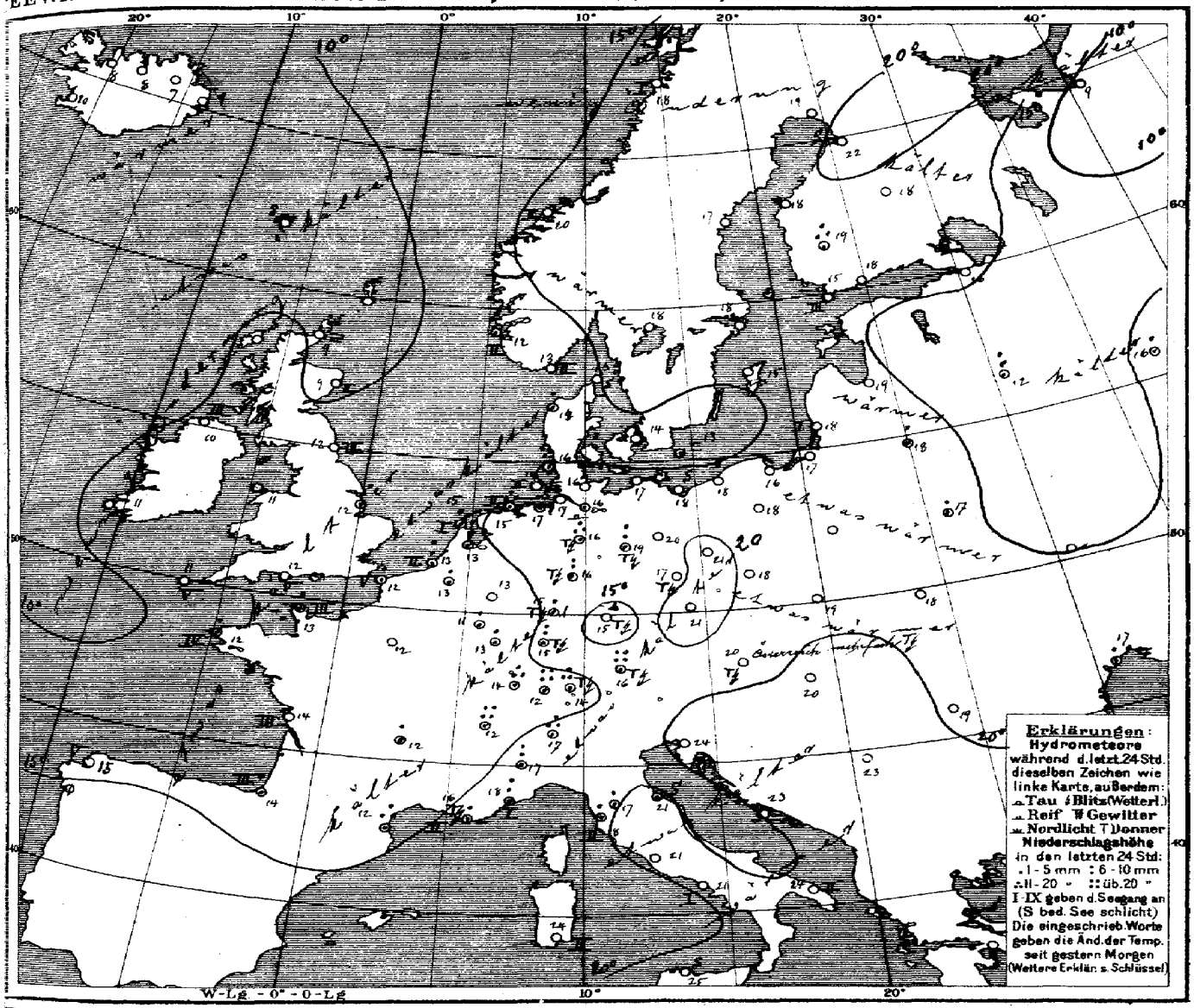


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl.: M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 164.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während das gestrige Minimum südlich von Irland nordostwärts fortgeschritten ist und nicht mehr hervortritt, ist ein neues Minimum über Irland erschienen. Von Südwesten her ist hoher Luftdruck vorgedrungen im Rücken des nordostwärts verlagerten Ausläufers, der heute als eine schwache Rinne niedrigen Drucks erscheint, die vom Skagerrak nach Böhmen reicht und die Verbindung mit dem von Rußland nach Oberitalien reichenden Tiefdruckgebiet herstellt. Auch das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa hat zugenommen. In Deutschland ist das Wetter unbeständig und ziemlich trübe, im Osten wärmer, im Süden kühler. Im Nordwesten und besonders im Süden haben ausgebreitete und vielfach ergiebige Regenfälle stattgefunden. München hatte 33, Zürich 30, Genf 38 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten Juni,

Nordsee: Meist etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung, aufgrischend vorwiegend südwestlichen Winden und leichten Regenfällen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: kühleres, ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossman

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung	Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	753.2	8.9	—	SE 3	≡	—	—	—	
7	753.7	12.8	E 3	•	Stornoway	8	52.0	11.1	100	stille	9	0	—	—	
—	52.9	9.4	E 3	•	Aberdeen	8	54.1	9.9	100	ESE 1	4	2	—	—	
7	51.0	15.0	SSE 4	3	Shields	8	53.5	11.7	87	SE 2	4	3	—	—	
7	50.5	11.1	E 1	4	Malin Head	8	52.8	10.0	92	WNW 5	4	3	—	—	
7	49.6	12.2	ENE 2	3	Holyhead	8	54.7	11.1	—	W 4	3		—	—	
—	53.9	16.1	SSW 3	3	Skegness	8	56.0	12.2	100	S 5	4		1	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	
7	54.4	19.8	WNW 4	4	Valencia	8	50.8	11.1	—	WSW 4	4		—	—	
—	52.5	18.2	SW 8	•	Portland Bill	8	58.6	11.7	87	WSW 5	3	5	—	—	
7	52.1	12.2	W 6	3	Scilly	8	60.8	11.1	79	W 5	4	5	—	—	
7	58.2	10.0	E 2	4	Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	
8	761.6	12.6	ENE 4	4	Oxö	8	761.7	13.4	91	ENE 6	•	2	0	13	12
8	59.4	16.2	E 2	∞	Skudenes	8	60.0	12.0	89	ESE 2	•	2	2	16	11
8	62.4	15.6	NE 1	0	Kristiansund	8	61.0	19.9	45	E 3	1	1	0	20	13
8	65.2	16.8	ENE 1	1	Bodö	8	65.2	18.2	55	E 4	0	1	0	19	13
9	762.1	14.0	ENE 1	1	Skagen	8	762.5	15.0	91	S 1	4	0	0	21	10
8	60.8	16.4	E 2	1	Vestervig	8	61.5	13.8	82	SW 4	2		5	23	12
8	62.4	16.0	JSE 3	3	Kopenhagen	8	62.6	13.9	94	E 2	4	—	0	19	13
9	62.0	12.6	ESE 2	1	Bornholm	8	62.7	12.6	93	ESE 2	≡		•	17	11
9¹⁰	759.8	14.4	S 1	1	Brüssel	8¹⁰	761.6	12.7	80	SW 3	3	—	3	20	10
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁰	63.6	11.4	82	SSW 3	3	—	1	23	9
7¹⁰	59.3	15.2	SE 1	2	de Bilt	8¹⁰	61.4	13.0	82	S 3	∞	—	7	19	9
7¹⁰	58.6	15.9	WNW 1	1	Vlissingen	8	61.0	12.8	83	SSW 3	1	2	8	17	12
7¹⁰	58.9	14.5	SW 1	1	Helder	8	60.4	14.6	84	SSW 2	1	1	2	20	10
6¹⁰	755.8	15.2	SSW 5	3	Cherbourg	7¹⁰	760.9	13.4	77	WSW 4	4	3	4	18	12
6¹⁰	56.9	16.1	S 3	0	Grisnez	7¹⁰	59.4	11.6	91	SSW 4	4	5	1	18	11
6¹⁰	56.8	12.0	W 7	∞	St Mathieu	7¹⁰	62.7	11.8	100	WNW 6	4	4	1	14	10
6¹⁰	62.7	16.0	WSW 5	4	Ile d'Aix	7¹⁰	65.0	14.2	76	WNW 5	4	3	a	18	14
6¹⁰	66.3	16.6	W 2	4	Biarritz	7¹⁰	68.2	14.0	95	W 5	•	3	4	19	12
6¹⁰	61.9	17.1	W 3	4	Perpignan	7¹⁰	64.0	12.0	86	W 3	4	—	12	26	10
6¹⁰	61.2	20.0	E 1	≡	Sicie	7¹⁰	57.9	16.0	100	E 2	Tr	2	2	24	15
6¹⁰	59.8	20.5	E 3	1	Nizza	7¹⁰	58.5	18.2	72	stille	2	1	6	25	16
6¹⁰	62.8	14.4	WSW 4	4	Clermont	7¹⁰	64.9	11.6	80	W 3	4	—	3	19	9
6¹⁰	59.2	17.3	SW 3	0	Paris	7¹⁰	63.4	12.5	82	SW 3	2	—	0	21	9
9	765.2	20.0	stille	1	Haparanda	8	767.6	19.2	53	SSW 2	0	—	0	31	10
9	64.1	15.9	N 2	1	Hernösand	8	65.9	16.6	77	stille	2	—	0	16	10
9	63.3	15.0	ESE 2	4	Stockholm	8	64.4	18.4	59	ESE 2	1	—	0	22	11
9	63.1	11.7	SW 2	∞	Wisby	8	64.0	15.1	78	stille	3	—	0	14	9
9	62.5	16.7	SSW 2	0	Karlstad	8	64.0	18.0	62	E 4	4	—	0	—	—
9*	762.8	15.2	NW 1	2	Hangö	7*	764.7	15.2	76	NE 3	2	—	0	—	13
9*	62.8	17.0	ENE 1	0	Helsingfors	7*	65.0	17.7	64	ESE 2	0	—	0	—	15
9*	62.8	16.9	E 1	2	Tammerfors	7*	65.6	18.8	61	SE 1	3	—	13	—	14
9*	64.8	18.9	ENE 1	0	Kuopio	7*	68.1	18.0	56	ESE 1	0	—	0	—	12
9*	64.7	23.8	SE 1	0	Uleåborg	7*	67.2	22.4	50	S 1	0	0	0	—	10
9*	765.4	15.0	NE 1	1	Archangelsk	7*	770.8	9.0	60	NE 1	0	—	0	—	—
9*	62.0	17.1	NE 1	0	Petersburg	7*	65.3	15.5	65	NE 1	0	—	0	22	14
8*	61.6	12.6	NNW 1	6	Riga	7*	62.6	14.0	75	stille	0	—	0	—	11
9*	58.2	18.0	NNW 1	4	Welikie Luki	7*	59.5	12.2	90	NE 1	4	—	9	—	15
8*	57.5	12.5	stille	4	Moskau	7*	57.3	16.3	92	NNW 1	4	—	3	—	15
8*	60.3	17.4	stille	4	Wilna	7*	61.1	17.6	82	NNW 1	1	—	1	—	—
9*	59.7	16.4	NW 1	2	Pinsk	7*	59.8	16.8	85	NW 1	3	—	2	—	—
8*					Warschau	7*						—	—	—	
9*					Kiew	7*						—	—	—	
9*	58.0	16.0	SE 1	4	Charkow	7*	56.9	15.2	97	stille	4	—	2	—	—
9*	58.5	17.6	NW 1	3	Odessa	7*	57.7	16.6	85	NNW 2	4	—	3	—	—
9*	759.3	20.5	stille	1	Wien	8	760.1	19.9	80	stille	∞	—	0	27	17
9*	60.4	21.5	N 1	4	Prag	8	60.9	21.1	62	stille	4	—	0	25	14
9*	61.1	16.6	still	0	Krakau	8	61.3	19.2	79	NE 1	0	—	0	23	12
9*	61.0	15.3	WNW 1	0	Lemberg	8	60.5	18.2	75	NE 1	1	—	0	21	11
9*	59.9	23.5	stille	4	Pest	8	60.7	20.4	76	stille	0	—	0	29	17
9*	61.0	16.4	SE 1	1	Hermannstadt	8	60.0	19.3	73	SE 1	1	—	0	23	11
9*	61.0	20.4	stille	0	Triest	8	59.7	24.3	56	still	0	—	0	24	18
9*	61.7	22.9	NNW 1	0	Lesina	8	61.0	23.2	68	SE 2	0	—	0	27	21
9*	760.4	21.6	stille	2	Belgrad (Serbien)	8*	759.8	23.2	61	stille	0	—	0	29	16
9¹⁰	763.2	13.8	S 2	•	Zürich	7	762.2	12.3	—	NW 2	•	—	30	—	—
9¹⁰	61.9	14.3	WSW 4	•	Genf	7	62.2	12.2	—	N 2	•	—	38	—	—
9¹⁰	60.6	19.0	N 1	0	Lugano	7	59.9	17.0	—	NW 5	1	—	12	—	—
9	760.0	22.1	W 1	4	Turin	7	759.0	16.9	87	NE 2	3	—	10	25	18
9	61.6	22.8	W 1	0	Florenz	7	61.7	17.2	96	SE 2	•	—	2	31	16
9	60.4	23.1	NE 3	0	Pesaro	7	61.0	21.1	69	S 3	•	0	•	27	17
9	61.2	21.2	SW 3	0	Livorno	7	60.2	18.4	88	NE 3	4	2	4	26	16
9	62.2	23.2	W 1	0	Rom	7	60.9	20.6	51	E 1	3	—	0	29	16
9	62.6	20.6	ESE 1	0	Neapel	7	61.4	21.3	80	NNW 1	0	1	0	27	19
8	62.4	24.9	stille	0	Brindisi	7	61.2	23.6	70	SSE 2	0	2	0	28	14
6	60.9	22.6	SSE 4	0	Cagliari	7	59.1	24.0	91	NW 2	4	2	0	26	13
9	62.6	18.8	stille	0	Palermo	7	61.2	24.6	56	still	0	0	0	29	14
4	767.8	16.0	W 5	2	Vigo (Spanien)	9	771.7	15.0	68	WNW 3	3	5	D	17	11
	771.8	18.2	SSW 4	4	Horta (Azoren)	9	770.2	17.9	82	SSW 4	4	2	0	21	18

Bedm. | * Höhe

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	758.1	13.1	SE 3	1	2P	758.3	13.2	E 4	2	2P	753.9	11.0	S 3	1	752.1	8.0	SSE 1	3								
5P	59.0	13.7	SE 2	3	5P	59.2	15.0	SW 1	1	5P	53.1	9.4	S 5	1	51.8	7.6	NNE 1	3								
10P	58.5	8.9	ENE 3	∞	11P	55.6	8.6	stille	3	11P	56.7	4.2	S 1	1	54.2	4.8	N 1	1	7558	3.0	stille	4	752.2	6.4	stille	•
Tg 7a	55.6	7.6	E 2	•	7a	57.6	8.6	stille	1	8a	57.7	7.4	S 1	1	57.0	7.5	NNE 1	1	57.7	7.9	still	0	56.9	9.5	E	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 165.

Wetterbericht von Freitag, dem 14ten Juni.

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
8	762.4	16.1	NW 1	1
8	762.4	16.1	N 2	3
8	60.1	16.3	still	3
8	62.4	15.0	WSW 1	3
8	62.8	16.1	S 1	4
8	62.9	15.4	WNW 2	4
8	760.6	15.0	NW 2	4
8	761.7	13.7	W 5	0
8	60.3	16.3	SSW 3	4
8	62.3	15.6	SSE 3	4
8	62.5	14.3	NNW 2	4
8	62.6	15.6	NNE 2	1
8	61.2	20.2	ESE 2	3
8	760.6	15.0	WSW 2	1
8	63.7	13.5	NW 1	4
7	63.1	14.3	NW 2	3
8	62.1	14.0	NW 3	4
8	62.4	17.0	WNW 3	0
8	60.3	18.6	NW 3	4
8	59.1	22.3	SSE 2	4
8	59.6	21.8	E 2	4
8	61.4	19.7	NE 1	2
8	764.9	14.7	NW 2	3
8	765.3	12.6	NE 2	4
8	64.2	14.1	SW 2	4
9	63.4	14.8	SE 1	3
9	63.4	13.4	N 2	0
9	62.9	13.8	NW 2	4
9	62.0	15.1	W 4	4
8	664.9	6.9	NNW 5	≡
9	646.8	4.6	N 4	4
9	533.2	2.3	still	0
9	566.8	1.8	NE 2	0
9	64.9	4.8	W 1	4
9	628.8	11.6	SE 4	4
9	523.9	1.2	NNW 1	0

Inland- und Höhenstationen

Nordsee	Borkum	
	Wilhelmshaven	
	Helgoland	
	Keitum (auf Sylt)	
	Cuxhaven	
	Hamburg	
Ostsee	Kiel	
	Wustrow	
	Swinemünde	
	Rügenwalder mde	
	Neufahrwasser	
	Königsberg	
	Memel	
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	
	Kassel	
	Hannover	
	Magdeburg	
	Dresden	
	Berlin	
	Grünberg	
	Breslau	
	Bromberg	
Süddeutschland	Metz	
	Mülhausen i. E	
	Karlsruhe	
	Frankfurt a. M.	
	Friedrichshafen	
	Bamberg	
	München	
Höhenstationen	Brocken	
	Gr. Belchen	
	Zugspitze 7	
	Säntis 7	
	Helden 7	
	Schneekoppe	
	Sonnblick 7 Ortsz.	

heute 8 Uhr morgens M-E-Z.

Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Mittl. Vermind. letzt. 24 Std.	Steigung 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max	Temp-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
762.8	14.7	+0.6	86	SW 2	2	1	2	0	19	14	
64.1	15.3	+1.1	79	SW 3	3	2	—	0	20	11	
63.4	13.1	−0.7	95	SW 5	1	—	1	0	17	12	
63.2	14.4	−0.1	95	WSW 4	3	2	—	0	21	12	N a
63.9	15.2	—	79	WSW 3	1	—	0	0	19	13	Fern-L
64.0	15.8	+1.4	74	WNW 3	0	5	—	4	20	14	Nachm. o, a, Bod. Min 14°
763.2	15.6	+1.0	86	NW 3	2	5	—	2	19	13	ein. shr. ens. S
61.4	12.9	−2.0	98	N 2	00	6	—	15	21	12	
60.9	15.1	−0.4	92	WNW 2	0	6	2	8	22	15	seit 3h Zusatz o
61.6	15.8	+1.0	85	ENE 2	3	1	1	0	98	12	
61.7	15.8	−0.4	88	NW 2	3	1	—	0	17	11	
62.2	19.8	+3.1	77	ENE 4	2	1	—	0	23	10	
63.1	21.1	+4.8	56	SE 2	1	1	1	0	21	15	
766.5	10.4	−4.9	85	W 3	4	2	—	3	90	10	
65.2	14.5	+0.2	77	NNW 3	3	4	—	9	17	9	
65.0	14.1	−2.0	87	W 2	1	0	—	4	17	12	
63.7	16.6	+1.6	76	NW 1	3	3	—	7	21	14	
63.7	15.6	−2.2	87	NW 2	4	7	—	23	23	13	geod. Ab. Tf. mit o
61.2	15.9	−1.0	98	WNW 4	4	6	—	14	26	12	Bod. Min 13.9°C
60.6	19.9	+1.2	95	WSW 1	4	3	—	1	26	14	
60.3	18.1	+1.9	74	W 2	4	1	—	0	27	14	
61.1	18.0	+1.2	83	E 1	1	1	—	0	15	13	
766.8	10.7	−4.4	94	N 2	3	2	—	4	20	8	o — N, pm o
65.7	13.2	−2.7	91	SW 2	4	9	—	9	14	2	
65.6	15.2	−1.4	79	SW 2	4	9	—	9	18	13	
65.0	17.0	−0.7	63	N 2	3	4	—	2	18	15	
64.7	11.8	−3.4	88	NW 1	0	9	—	8	17	11	
64.9	13.8	−2.5	93	NW 1	4	4	—	2	15	12	
64.4	12.5	−2.6	100	NW 4	0	6	—	3	16	12	
665.8	6.6	—	100	NW 6	≡	9	—	8	10	5	
647.2	6.0	—	82	N 3	K	—	—	7	7	3	Fernsicht: Lspwasser
533.3	0.6	—	120	SE 2	0	—	—	1	5	0	Zugsp. Glatt.
566.3	0.4	—	—	ENE 4	≡	—	—	—	—	—	Gr. Rinnen.
646.0	8.6	—	—	W 2	0	—	—	—	—	—	
629.7	10.0	—	100	NE 1	≡	—	—	14	15	8	1 Tf.
523.7	2.6	—	98	ENE 1	2	—	—	2			

Seehöhe m	
Sonnblick	3106
Säntis	2504
Helden	2490
Zugspitze	2964
Gr. Belchen	1394
Brocken	1148

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

(0 Vormittags heiter 1 Ziemlich heiter (Gras Cirrus) 2 Meist bewölkt (Tiefes Wolken) 3 Wetterleuchten (Mehr als 10 Blitze) 4 Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. 8 Beob. ohne Niederschl.) 5 Nachm. Niederschlag (Zw. 1 u. 8 Beob. nachmittags) 6 Nachts Niederschlag (Zw. 1 u. 8 Beob.) mit Tonnerschlag 7 Gewitter (mindestens 1 solches während mehrstündigen Niederschlags) 8 Niederschläge in Schauern 9 Anhaltend Niederschläge (Dauer gegen am meist trübsinnig)

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

RR 8.5 RR 2.5 RR 4.04

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m	
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.

GESTERN

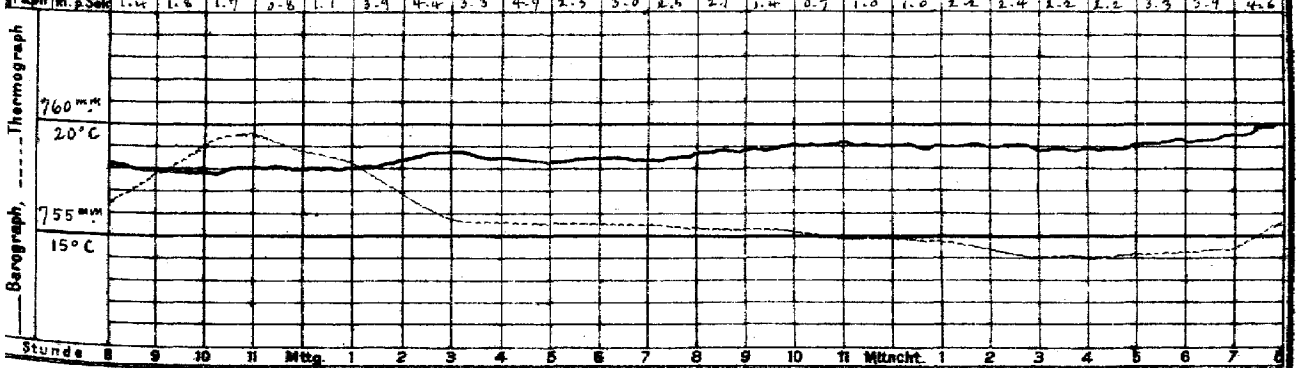
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium

Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	21.2° 76% C	16.5° 75% 5 SSE 1-2	12.2° 72% 2 1	8.9° 79% 3 SE 1-2	5.6° 76% 5 SSE 1-2	3.2° 70% 5 1-2
Bemerkungen	Temperaturen aus Auf- und Abstieg kombiniert. Bewölk. 8-9 cu a-cu, a-str., ci co 2 obere Wolken nicht erreicht →				3000 1.1° 60% Wolkig 5-9	3440 −1.2° 82% wolkig 2-3

GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼ – 10¼

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	8	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	W
Anemograph m. p. Sek.	1.4	1.8	1.7	0.8	1.1	3.9	4.4	3.3	4.9	2.5	3.0	2.5	2.1	1.4	0.7	1.0	1.0	2.2	2.4	2.2	2.2	3.3	3.9	4.6	



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. Menge mm	Bemerkungen
Borkum	762.3	17.8	+1.7	63	SSW 3	1	4	See 2
Helgoland	61.9	16.9	+1.3	78	S 1	4	—	See 1
Keitum	62.1	18.6	+1.2	77	SSW 4	3	2	
Hamburg	62.8	17.0	−1.4	64	WSW 3	0	3	
Kiel	763.0	18.2	+0.3	57	still	4	5	
Swinemünde	61.1	20.3	+3.1	74	NE 4	2	2	See 3, mehrfach
Neufahrwasser	63.1	15.3	−1.6	88	NNE 3	3	4	" "
Memel	62.5	19.2	+1.6	72	NNW 2	3	4	See 1
Kassel	763.9	13.7	−6.3	45	NW 3	0	8	
Dresden	64.8	22.1	+1.7	70	WSW 2	3	2	
Breslau	64.8	26.9	+7.1	47	ENE 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. Menge mm	Bemerkungen
Metz	763.4	18.4	−1.5	76	NNW 3	3	4	
München	60.4	15.8	−3.7	94	W 4	4	6	
Wien 12 a	59.4	24.6	—	66	SE 3	1	—	Abfluss vielfach Tf.
Helder	761.9	16.5	—	—	SW 4	2	—	12 E
Vlissingen	62.3	15.7	—	—	WSW 3	3	—	9 E Z.
Stornoway	69.2		—	—			—	
Shields	64.6	16.1	—	—	W 1	4	—	22
Valencia	58.9	12.2	—	—	SSE 4	4	—	6 G Z.
Petersburg 12 a	765.7	20.2	—	—	ENE 3	0	—	
Haparanda	67.6	14.6	—	—	SSW 2	4	—	
Stockholm	66.4	21.4	—	—	SE 4	2	—	22
Skudenes	61.3	13.0	—	91	ENE 6	00	—	M-E-Z. See 3

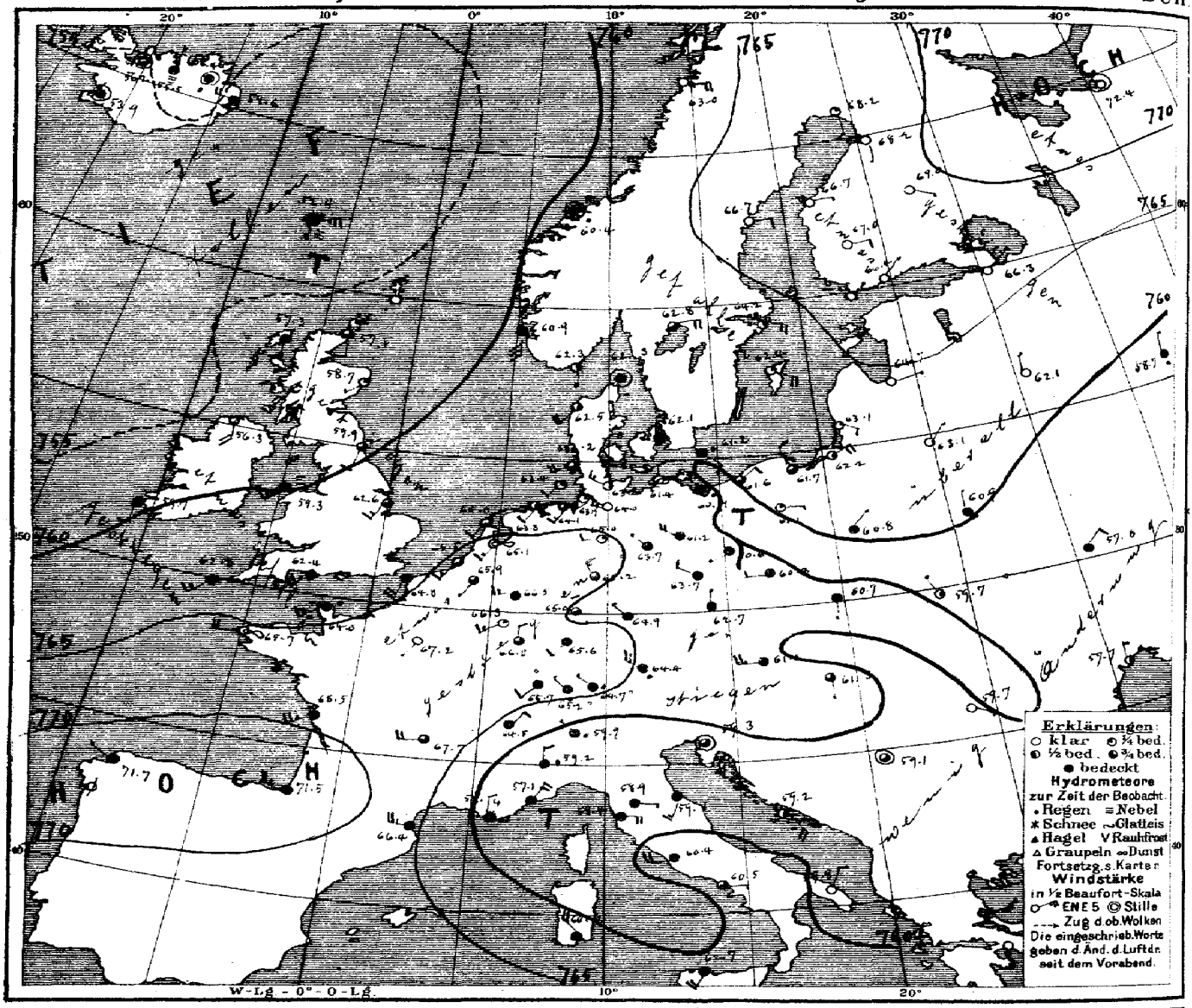
Bemerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

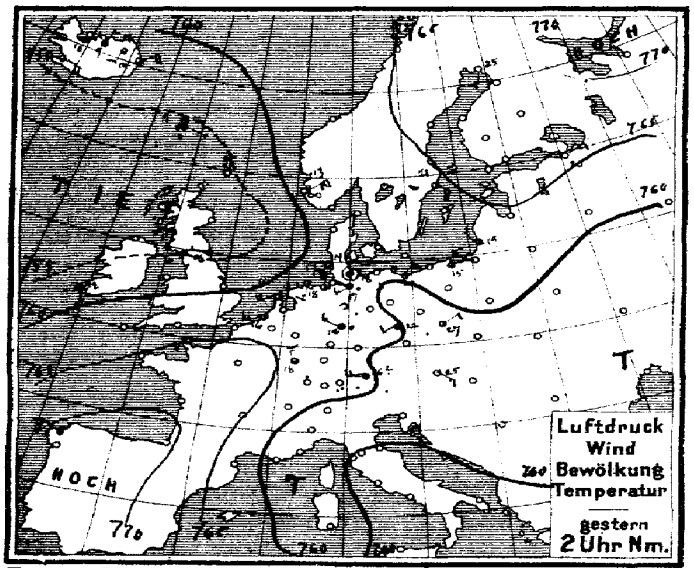
Wetterbericht vom 14. Juni, 1907. (Freitag.)

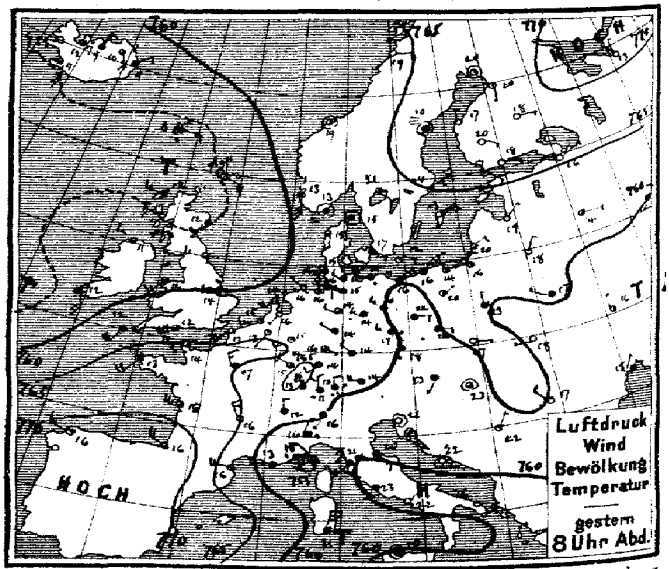
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





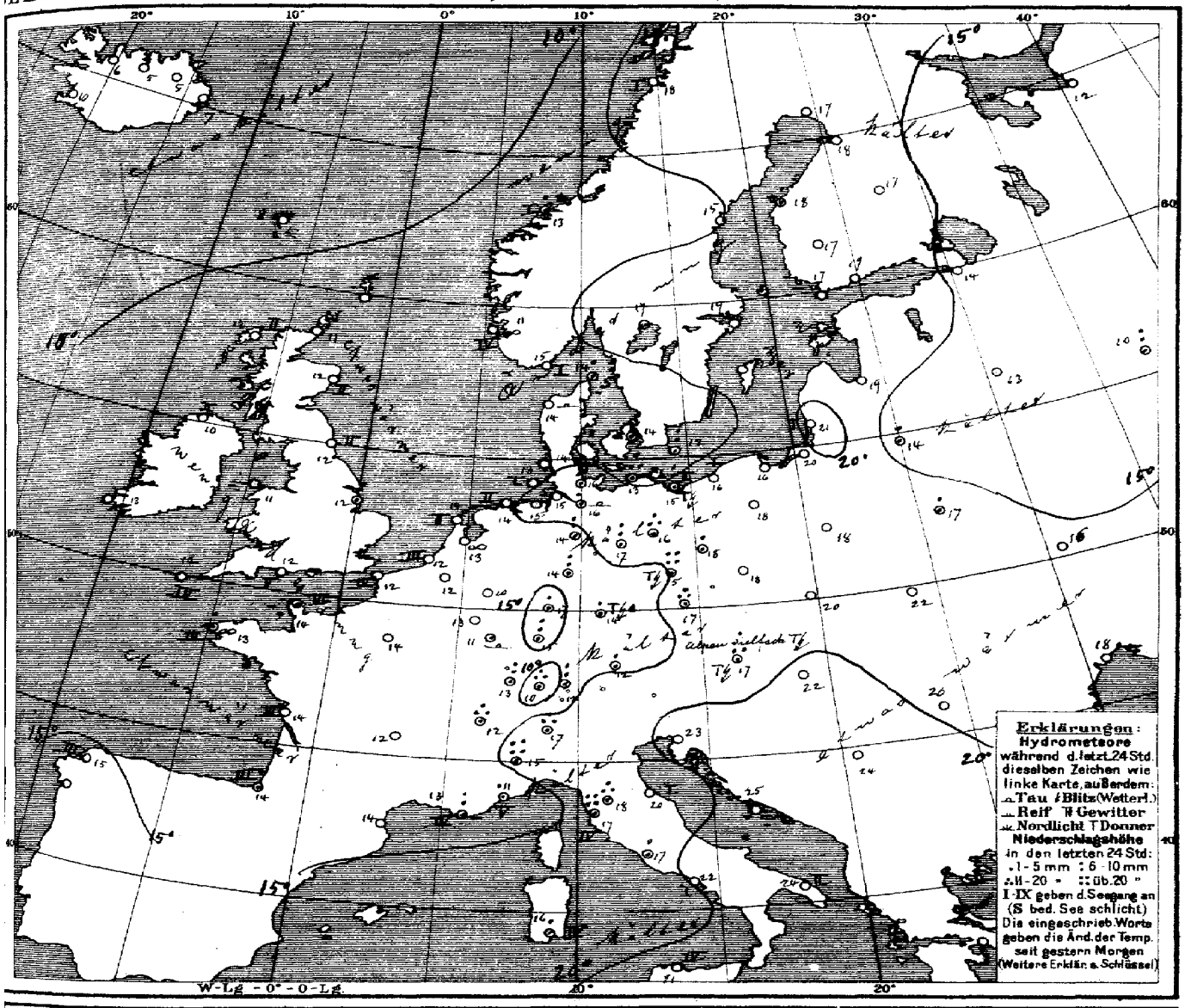


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 165.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14. ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während sich das gestrige Minimum von der Westküste Irlands schnell nordostwärts entfernt hat, zeigt die bis nach den Kanal und der Nordsee reichende Depression einen neuen, in derselben Richtung fortschreitenden Ausläufer westlich von Irland. Die Hochdruckgebiete im Nordosten und Südwesten haben zugenommen und das letztere hat eine Ausbreitung nordostwärts bis Mitteldeutschland erfahren. Von der gestern über Mitteldeutschland südostwärts verlaufenden Rinne niedrigen Druckes ist ein von Russland nach der Odermündung reichender schmaler Ausläufer übrig geblieben, der heute noch im Osten Gewitter hervorrufen dürfte. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden, im Nordosten aus östlichen, sonst aus westlichen Richtungen meist etwas kühler und im Norden vielfach heiter, im Süden haben weit verbreitete und im Nordwesten vielfach Regenfälle stattgefunden, von Mecklenburg und Hannover bis Sachsen mehrfach in Begleitung von Gewittern. Dresden hatte 23, Trier 65, Livorno 23, Nizza 53 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15 ten Juni,

Nordsee: Ziemlich heiteres, trockenes, etwas wärmeres Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres, vielfach kühleres Wetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag m. Menge i. 24 Std.	Temp. Extr. Max.	Temp. Extr. Min.	Bemerkungen
					Wick	8	757.5	11.1	—	S 2	3	—	—	—	—	
7	754.2	11.6	W 3	4	Stornoway	8	57.3	11.7	79	S 2	4	2	—	—	—	
—	54.4	12.2	SSW 2	4	Aberdeen	8	58.7	12.2	74	SW 1	2	2	—	—	—	
7	56.6	14.4	W 3	3	Shields	8	59.9	11.7	87	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	56.8	10.6	WNW 3	3	Malin Head	8	56.3	10.0	86	S 4	3	2	—	—	—	
7	59.5	11.7	SW 3	3	Holyhead	8	59.3	11.1	—	WSW 3	≡	—	—	—	—	
—	60.0	14.4	W 3	3	Skegness	8	62.6	11.7	87	SW 3	3	—	2	—	—	
7					Yarmouth	8										
7	56.4	12.2	SSE 4	4	Valencia	8	59.7	12.2	—	S 2	4	—	—	—	—	
—	62.9	12.2	WSW 6	3	Portland Bill	8	62.4	11.7	100	SW 5	4	5	—	—	—	
7	63.0	12.2	SW 4	4	Scilly	8	62.8	12.2	100	SW 3	4	4	—	—	—	
7	55.9	8.9	SE 4	00	Dunrosness											
8	762.4	13.4	≡	≡	Oxö	8	762.3	14.8	89	S 1	2	1	0	14	12	
8	61.2	12.6	S 6	4	Skudenes	8	60.9	11.2	93	S 6	4	4	0	13	11	
8	61.2	18.7	≡	2	Kristiansund	8	60.4	13.0	80	≡	•	1	1	25	13	
8	64.2	18.8	E 2	0	Bodö	8	63.0	12.4	62	E 4	0	1	0	22	16	
9	762.4	15.2	≡	4	Skagen	8	762.3	13.5	93	≡	4	0	5	18	12	
9	62.3	14.8	S 2	3	Vestervig	8	62.5	14.1	81	SW 4	2	—	0	20	12	
9	62.8	17.3	ESE 1	4	Kopenhagen	8	62.1	13.7	100	N 1	4	—	8	20	13	
9	62.2	12.2	ESE 2	1	Bornholm	8	61.2	11.6	97	SE 2	•	—	9	16	11	
9	764.8	12.8	SW 1	1	Brüssel	8	765.9	11.9	81	SW 1	3	—	0	19	11	
—	63.3	16.1	SW 1	1	Arlon	8	66.3	13.0	77	WSW 3	1	—	0	19	7	
7	63.7	15.1	WSW 3	1	de Bilt	8	65.1	13.0	94	SW 3	00	—	0	19	10	
7	62.5	13.8	SW 4	1	Vlissingen	8	65.5	12.3	86	SW 3	3	3	0	16	11	
					Helder	8	64.0	13.7	88	SW 2	3	2	0	17	12	
6	765.2	14.2	W 4	3	Cherbourg	7	764.0	13.6	94	WSW 3	•	3	1	16	11	
6	63.8	12.8	SW 5	2	Grisnez	7	64.8	12.2	88	SSW 4	4	4	0	15	10	
6	68.6	13.2	SW 4	4	St Mathieu	7	65.7	12.6	100	W 4	00	3	2	14	10	
6	68.2	15.4	NW 5	2	Ile d'Aix	7	68.5	14.0	92	WSW 5	4	3	0	17	13	
6	71.1	15.9	WNW 4	3	Biarritz	7	71.5	14.2	90	WNW 3	4	3	3	17	13	
6	64.5	16.2	W 4	1	Perpignan	7	66.4	14.4	55	W 5	4	—	0	19	13	
6	57.8	13.0	W 4	4	Sicié	7	58.4	12.6	89	N 2	4	4	9	16	11	
6	56.6	17.6	E 8	4	Nizza	7	57.1	11.4	100	NE 4	4	5	3	21	11	
6	65.0	16.2	NNW 4	3	Clermont	7	67.7	12.2	67	W 4	3	—	0	17	10	
6	64.8	16.9	NNW 3	4	Paris	7	67.2	14.2	62	SW 1	0	—	•	20	10	
9	767.4	14.6	≡	1	Haparanda	8	768.2	17.4	54	S 2	1	—	0	30	12	
9	66.7	9.6	≡	≡	Hernösand	8	66.7	14.6	75	E 2	0	—	0	18	9	
9	65.1	14.4	ENE 2	2	Stockholm	8	64.2	19.0	63	ESE 4	2	—	0	21	12	
9	63.9	13.2	ENE 4	0	Wisby	8	62.4	19.8	52	SE 4	1	—	0	16	10	
9	63.0	21.0	SE 2	2	Karlstad	8	62.8	17.1	62	E 4	3	—	•	—	—	
9	766.1	16.9	SE 1	1	Hangö	7	?	16.7	61	? 1	0	—	0	—	11	Bedm. 10 | * Höhe
9	66.5	17.5	E 1	0	Helsingfors	7	766.4	18.6	55	ENE 1	0	—	0	—	13	8
9	66.9	20.0	SE 1	0	Tammerfors	7	67.0	17.2	51	E 2	0	—	0	—	11	10
9	68.2	18.4	E 1	0	Kuopio	7	69.0	16.7	57	ESE 1	0	—	0	—	10	8
9	67.9	20.2	S 1	1	Uleåborg	7	68.2	18.0	74	S 1	0	0	1	—	10	0
9	770.6	13.4	N 1	0	Archangelsk	7	772.4	11.8	82	≡	0	—	0	—	—	
9	66.1	16.5	ENE 1	0	Petersburg	7	64.3	14.4	63	ENE 1	0	—	0	21	12	
9	63.6	18.6	NE 1	0	Riga	7	64.7	18.6	50	E 1	0	—	0	—	12	11
9	62.8	14.1	E 1	3	Welikie Luki	7	62.1	12.9	80	N 1	0	—	0	—	8	9
9	60.3	9.9	NNE 2	•	Moskau	7	58.7	10.1	95	N 1	•	—	6	—	9	9
9	62.5	18.4	NE 1	0	Wilna	7	63.1	14.0	88	NE 1	0	—	3	—	—	
9	60.3	17.2	NW 1	2	Pinsk	7	60.9	16.6	82	N 1	4	—	1	—	—	
9	60.9	12.7	N 1	4	Warschau	7	60.8	18.5	91	NE 1	4	—	0	—	—	
9	57.2	16.4	N 1	2	Kiew	7	57.8	15.9	91	NE 2	4	—	0	—	—	
9	56.1	18.3	NNE 1	2	Charkow	7	56.0	16.4	94	NW 1	4	—	0	—	—	
9	57.4	18.0	NE 1	4	Odessa	7	57.7	18.0	80	N 1	2	—	0	—	—	
9	758.2	22.7	SW 1	4	Wien	8	761.0	16.9	84	W 5	4	—	16	26	17	9h Ha 7h Bise Halo
9	59.9	17.9	N 1	•	Prag	8	62.7	16.7	74	N 1	4	—	16	28	15	7h Bise Halo
9	60.3	17.1	E 1	0	Krakau	8	60.7	17.0	90	S 1	4	—	0	24	14	
9	59.9	17.7	W 1	0	Lemberg	8	59.7	19.5	77	NNW 1	2	—	0	24	13	
9	59.3	22.8	≡	3	Pest	8	61.3	22.2	68	S 1	3	—	0	28	19	
9	59.8	17.4	NW 2	1	Hermannstadt	8	59.7	19.8	70	ESE 1	0	—	0	24	11	
9	59.4	21.4	≡	0	Triest	8	59.3	22.8	64	≡	3	—	0	25	18	
9	59.7	21.8	≡	0	Lesina	8	59.2	25.0	61	ESE 4	2	—	0	28	19	
9	759.1	22.2	NE 1	1	Belgrad (Serbien)	8	759.1	23.8	69	≡	3	—	0	30	17	
9	764.3	11.0	N 2	•	Zürich	7	765.2	9.8	—	NW 1	•	—	15	—	—	
9	62.2	11.9	N 2	4	Genf	7	64.5	12.4	—	NE 2	4	—	14	—	—	
9	60.2	16.0	SSW 1	4	Lugano	7	59.9	17.0	—	NW 1	•	—	19	—	—	
9	759.0	16.2	NNE 2	•	Turin	7	759.2	15.3	92	N 2	•	—	65	18	15	
9	60.8	21.2	SW 2	4	Florenz	7	58.9	18.2	88	E 1	4	—	16	26	16	
9	59.1	20.3	SE 3	4	Pesaro	7	59.1	19.9	90	SSW 3	4	1	0	24	18	
9	59.1	14.0	SW 3	•	Livorno	7	58.4	16.6	92	E 4	4	4	23	26	16	
9	61.6	23.0	SW 1	4	Rom	7	60.4	17.4	76	W 4	4	—	1	29	17	
9	60.3	22.4	ENE 1	0	Neapel	7	60.5	21.7	83	E 1	3	1	0	29	20	
6	60.5	25.7	E 3	0	Brindisi	7	59.8	24.5	67	NNE 2	0	2	0	29	20	
6	58.9	26.6	NNE 5	4	Cagliari	7	60.2	15.9	90	NW 4	4	4	2	28	9	
9	60.6	20.3	≡	2	Palermo	7	62.7	20.6	64	SW 4	4	4	0	31	20	
4	772.4	16.0	WNW 3	1	Vigo (Spanien)	9	771.7	15.0	78	WNW 1	4	3	0	18	12	
	68.6	18.5	SSW 5	4	Horta (Azoren)	9	66.3	18.5	89	SSW 5	≡	4	0	21	18	

Seehöhe m: Hamburg 6 | Frankfurt/Main 112 | Wien 198 | Meissen 120

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
8 2P	759.1	9.4	ESE 2	≡	2P	758.0	14.2	ENE 5	2	2P	757.1	14.2	S 2	3	756.2	8.8	NNE 2	2	758.8	9.6	NE 2	3	758.9	11.0	ESE 4	3
8 5P	54.4	8.3	E 3	≡	5P	58.3	9.0	NE 2	4	5P	57.7	10.0	SE 5	3	57.9	9.2	NNE 3	1	58.3	15.0	E 3	2	56.9	10.8	SSE 5	3
10P	54.0	8.0	≡	≡	11	57.2	7.3	≡	•	11	57.8	5.3	SE 2	1	57.3	6.6	NNW 1	2	57.4	7.9	E 3	0	55.8	7.5	W 1	1
7	52.4	7.8	ENE 2	≡	7	54.6	7.0	W 4	4	8	57.4	5.2	≡	•	55.5	5.2	N 1	≡	56.2	5.5	≡	3	52.9	9.5	≡	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №166.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 15 ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	764.9	14.1	NW 2	4	Nordsee	Borkum	763.0	15.9	+1.7	89	S 2	2	2	2	0	17	14	
8	65.3	13.6	NW 2	•	Nordsee	Wilhelmshaven	64.0	15.7	+1.4	83	SSW 4	4	5	—	6	19	12	
8	65.0	12.1	W 1	4	Nordsee	Helgoland	62.0	13.1	−0.5	95	SSW 3	4	—	2	0	16	11	
8	64.0	14.2	WSW 2	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	63.1	14.8	+0.2	89	SW 5	3	6	—	2	18	12	
8	65.2	15.5	W 1	4	Nordsee	Cuxhaven	64.0	16.2	—	77	SW 3	1	—	0	0	18	13	
8	64.8	16.6	WNW 3	3	Nordsee	Hamburg	65.0	16.6	+2.1	76	SW 3	4	5	—	•	21	12	⌒ p. Etwas •, Bod. Min. [Gestr. p. boig. [8.9
8	764.2	14.8	W 3	3	Ostsee	Kiel	764.0	16.1	+1.4	81	SSW 3	4	2	—	0	20	3	
8	63.0	16.1	W 2	0	Ostsee	Wustrow	63.8	14.1	−0.9	92	WSW 3	∞	1	—	0	17	13	
8	63.2	16.8	still	3	Ostsee	Swinemünde	64.0	16.3	+0.7	79	W 2	1	4	1	6	19	12	
8	62.7	11.9	WNW 3	≡	Ostsee	Rügenwaldermünde	63.4	12.4	−1.5	91	WNW 4	0	5	3	4	19	11	
8	61.0	16.9	still	•	Ostsee	Neufahrwasser	61.0	16.5	+0.2	78	WNW 5	1	6	—	22	20	13	
8	62.0	19.4	ENE 3	3	Ostsee	Königsberg	60.3	12.7	−4.1	99	W 4	•	6	—	16	24	13	⌐ •²
8	62.4	19.4	ESE 1	3	Ostsee	Memel	60.5	14.2	−2.2	96	SE 2	•	6	1	3	23	14	
8	766.4	15.6	WSW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.5	14.9	−0.5	76	SSW 4	4	1	—	0	19	11	
8	65.6	16.5	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	66.5	12.9	−1.5	88	S 3	0	2	—	0	19	9	
7	65.6	18.6	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	65.9	14.5	−1.7	61	SSW 2	4	1	—	0	21	10	
8	64.7	17.6	WSW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.6	17.5	+2.4	56	W 2	1	2	—	0	22	12	
8	64.9	17.9	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	66.8	16.5	−0.4	68	still	0	1	—	0	21	12	
8	64.3	19.0	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.3	17.2	+0.2	66	WNW 2	0	2	—	0	23	14	Bod. Min. 12.9
8	63.8	14.5	WNW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.3	17.4	+0.7	72	WNW 1	0	4	—	4	18	12	
8	64.0	15.8	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.6	16.4	+0.1	76	N 2	0	2	—	0	19	14	
8	61.6	17.7	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.4	17.3	+0.4	67	NW 4	0	4	—	0	25	13	
8	767.1	14.6	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	767.3	12.0	−3.2	89	SW 2	0	1	—	0	21	8	⌒
8	766.7	15.8	SE 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	767.2	15.8	−0.2	77	NE 2	0	2	—	0	17	14	2p ⌒
8	65.8	17.9	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	66.9	15.8	−0.9	77	SW 2	0	2	—	0	21	12	
9	65.7	17.6	NW 1	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.4	15.2	−1.6	76	SW 1	0	2	—	0	22	13	
9	66.2	13.7	NW 1	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	66.4	13.6	−2.2	89	NNE 2	4	9	—	2	15	12	tags •⁰
9	66.4	14.3	N 1	3	Süddeutschland	Bamberg	66.9	16.8	+0.4	70	S 1	0	2	—	0	21	10	
9	65.9	13.5	W 2	•	Süddeutschland	München	66.7	14.5	−0.7	88	still	4	5	—	2	16	12	
8	667.9	8.6	NW 1	2	Höhenstationen	Brocken	667.4	8.5	—	71	WSW 3	1	1	—	0	10	5	Seehöhe m: 1148
9	649.5	7.5	NNE 3	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	649.6	7.8	—	92	E 2	0	—	—	0	9	6	Fernsicht: Keine; Seehöhe m: 1394
9	535.1	0.2	SE 5	•	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	535.6	0.6	—	100	SE 2	≡	—	—	1	2	0	Einf. gr. Himmel; Seehöhe m: 2964
9	567.1	1.2	ENE 2	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.4	2.1	—	—	NE 2	∞	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	697.5	11.2	N 1	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	697.5	11.4	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9	630.3	5.9	NNW 6	≡	Höhenstationen	Schneekoppe	631.5	5.4	—	92	NNW 4	2	—	—	1	12	4	Seehöhe m: 1610
9	525.7	0.6	E 1	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	526.1	1.7	—	98	WSW 2	4	—	—	17			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ob. Blitz). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. RR404

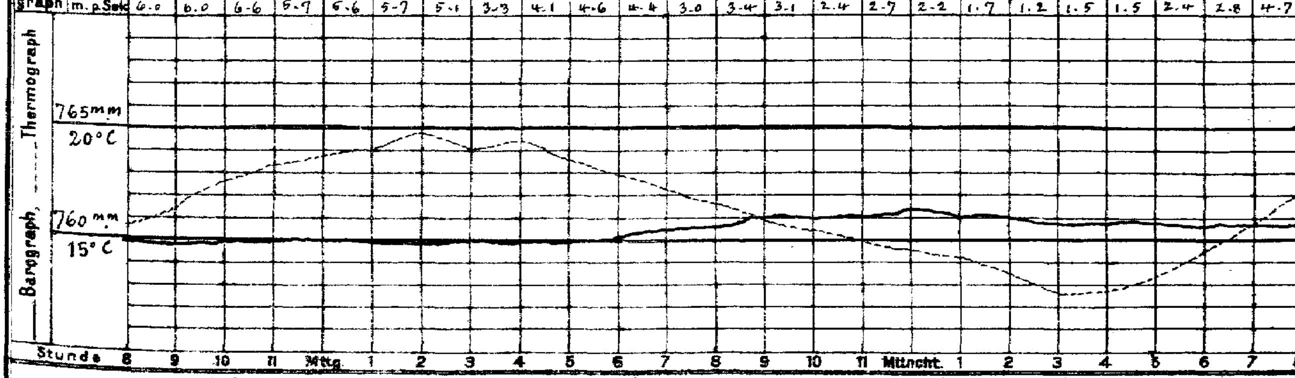
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I ⊓ T oder mehrfach T ohne). RR405

8: Niederschläge in Schauern; Bög. veränderlich etc. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen mit meist trüb. Himmel. RR405

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 32)	500 (4h 21)	1000 (9h 42)	1500 (11h 22)	1860 (12h 24)	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.9°, 92% W 3.4	10.5°, 75% W 7	7.4°, — W 9	3.3°, 80% WSW 7-8	1.6°, 68% WSW 7-8	
GESTERN 8½h V.–12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 1–4 cu, anfangs a-cu. Untere Wolkengr. etwa 900 m. Bei 950 m Windzunahme und rasche Abnahme der relat. Feuchtigkeit von 82% auf 62%.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Anemograph Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	SSW
m. p. Sek.	6.0	6.0	6.6	5.7	6.6	5.7	5.1	3.3	4.1	4.6	4.4	3.0	3.4	3.1	2.4	2.7	2.2	1.7	1.2	1.5	1.5	2.4	2.8	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.6	16.3	+0.1	84	W 2	2	4	See 2
Helgoland	64.2	14.6	−1.1	87	W 2	1	—	See 1
Keitum	64.1	16.6	−0.9	78	W 4	0	4	
Hamburg	64.2	19.8	+1.3	61	WSW 2	3	4	
Kiel	763.7	18.9	+0.9	65	WNW 3	2	4	
Swinemünde	62.4	16.9	−0.5	82	NW 3	4	5	See 2, bis 1½ p. m.
Neufahrwasser	61.1	20.2	+3.2	72	NE 3	3	4	
Memel	62.9	17.6	+1.9	61	NW 2	3	7	See 1
Kassel	764.8	18.3	−1.8	58	N 3	3	0	
Dresden	64.1	19.7	−0.8	57	NW 3	4	4	
Breslau	62.4	16.7	−3.2	61	W 4	4	5	
Metz	765.8	19.8	−1.1	72	N 3	3	7	
München	64.2	16.1	−3.5	66	NW 2	4	6	
Wien 12 E	61.7	18.3	—	76	W 3	4	—	Böhmen, Niederösterreich gestr. nieselig.
Helder	765.0	14.9	—	—	SW 4	2	—	1 ⊓ P Gr. Z.
Vlissingen	65.2	16.4	—	—	SSW 2	4	—	
Stornoway	57.8	14.4	—	—	S 1	3	—	
Shields	59.6	16.7	—	—	S 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	57.9	13.9	—	—	SSE 4	4	—	
Petersburg 1 P	765.5	19.7	—	—	S 4	0	—	
Haparanda	66.8	22.6	—	—	S 2	0	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	63.9	19.8	—	—	SSE 4	•	—	
Skudenes	61.9	13.7	—	82	S 6	∞	—	See 4

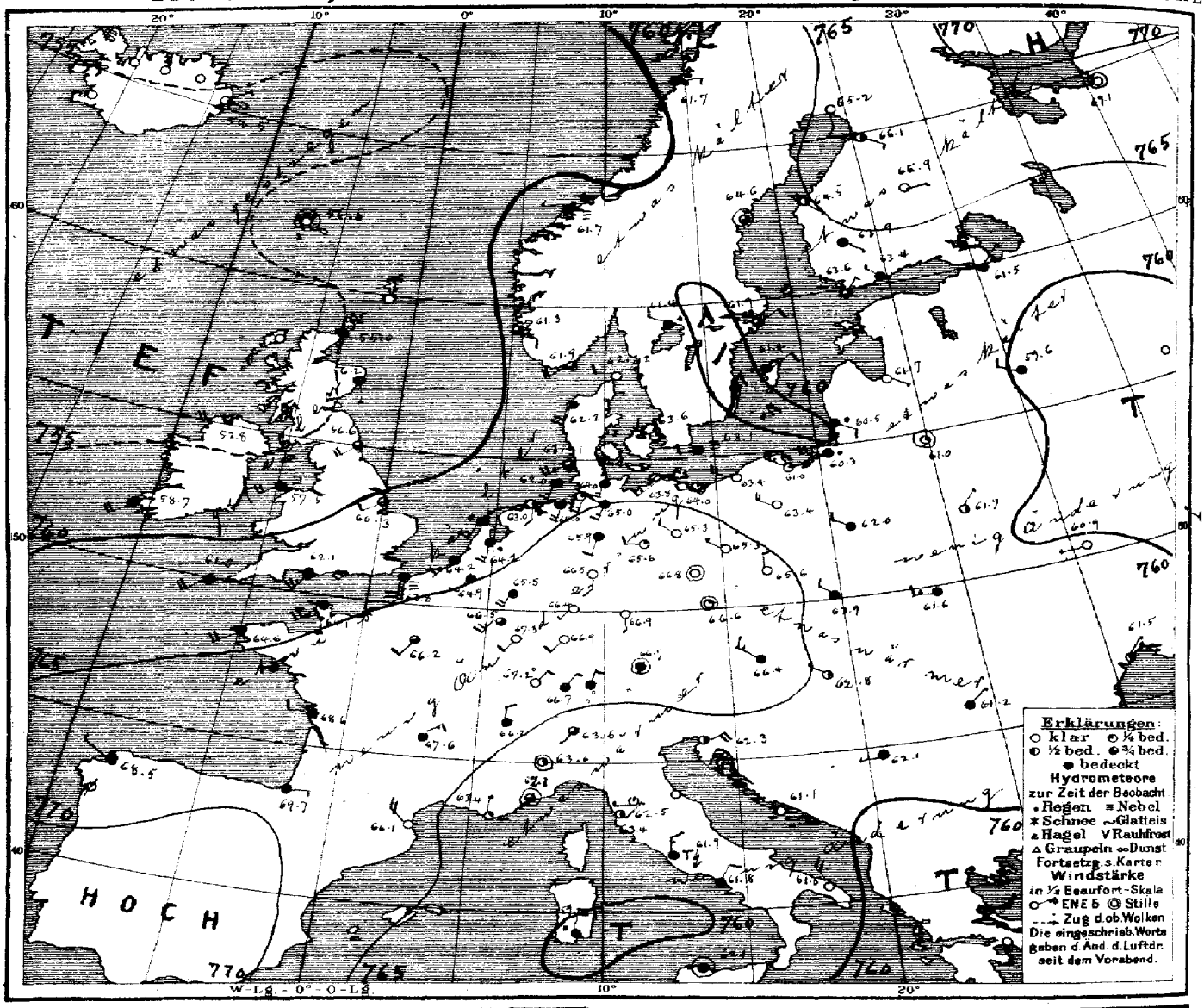
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere im 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

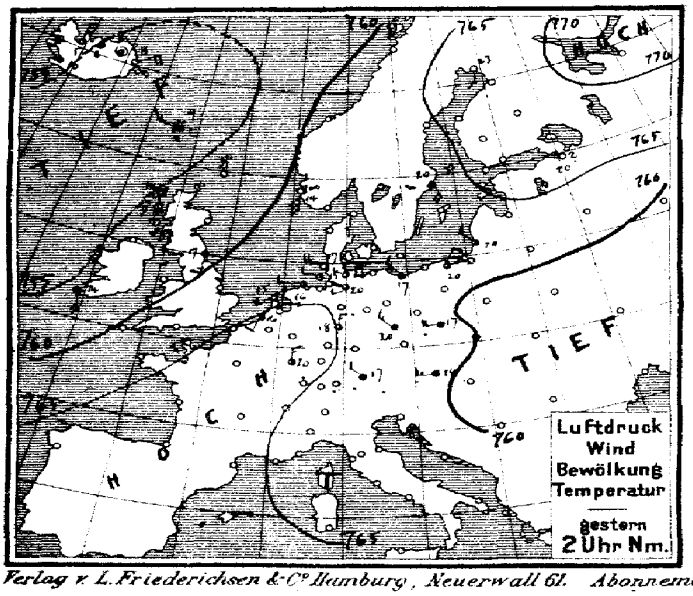
Wetterbericht vom 15. Juni, 1907. (Sonnabend.)

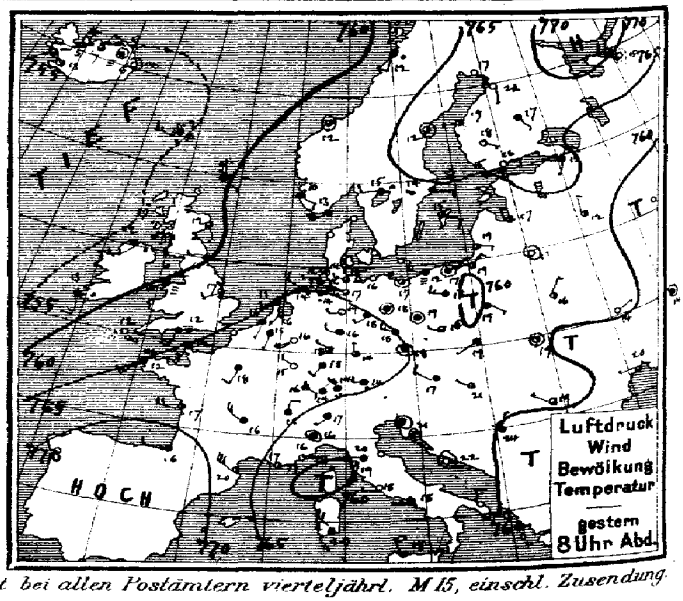
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





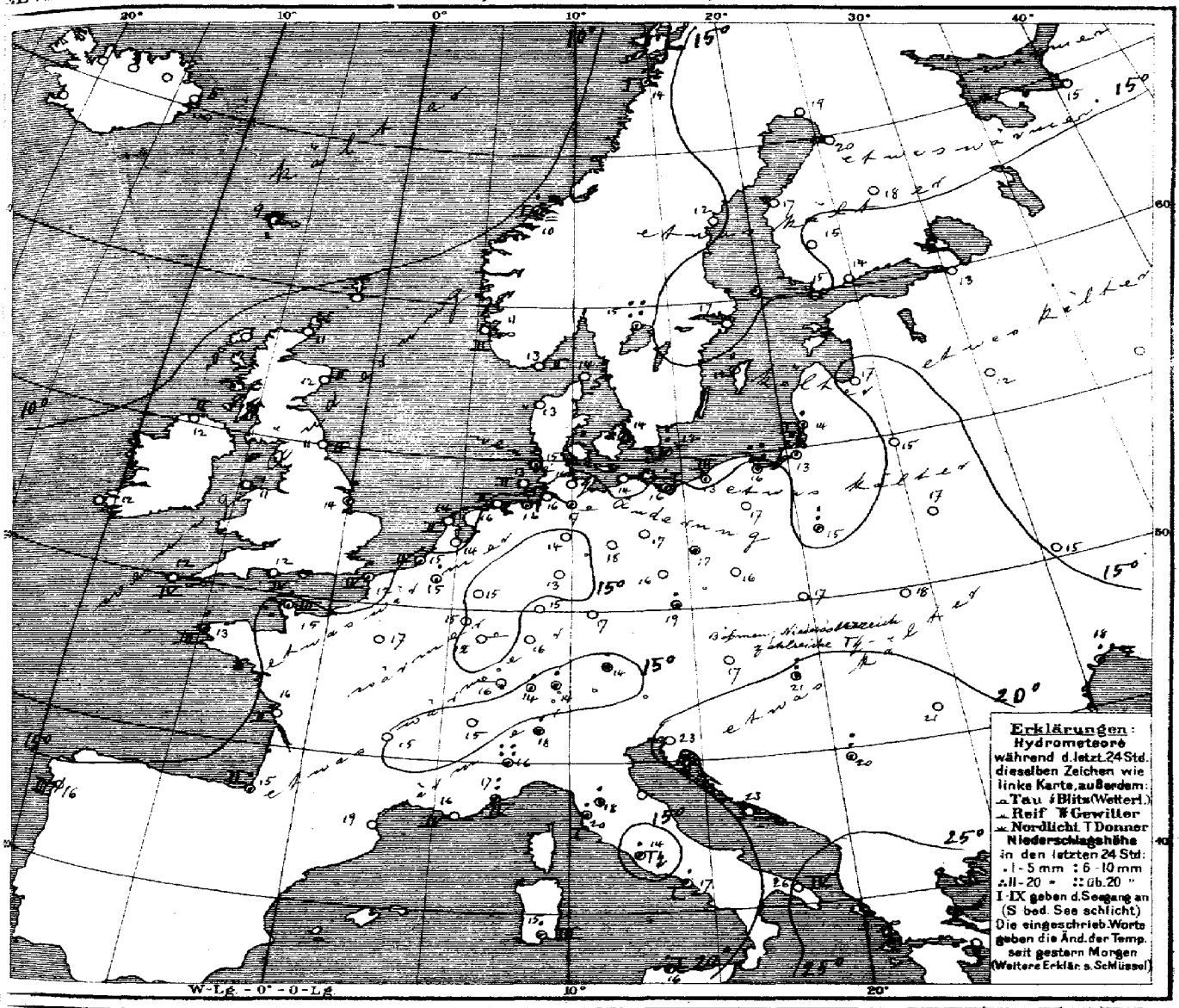


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 166.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage hat sich im ganzen wenig verändert. Die ihr Minimum westlich von Schottland aufweisende Depression hat über dem Nordseegebiet an Ausdehnung gewonnen, während sich das Hochdruckgebiet weiter nordostwärts über Continentaleuropa ausgebreitet hat. Eine über dem Süden der Ostsee gestreckte Rinne niedrigen Druckes trennt dieses Hochdruckgebiet von demjenigen über Nordeuropa, das sich zurückgezogen hat. In Deutschland ist das Wetter im Süden heiter, ruhig und etwas wärmer, im Osten bei mäßigen nordwestlichen etwas kühler und meist heiter, im Nordwesten bei mäßigen südwestlichen Winden trübe und von wenig veränderter Temperatur. Im Osten fielen vereinzelte, sonst mehr vereinzelte Niederschläge stattgefunden. Neufahrwasser meldet 22, Swine 27 und Karlstadt 39 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten Juni,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit mäßigen meist südwestlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung, stellenweise Regen.

Ostsee: (Westen: Wie Nordsee.
(Osten: Teilweise heiteres Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen ohne erhebliche Wärmeänderung; stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	755.0	11.1	—	S 3	4	—	—	—	—	
7	757.3	14.4	S 1	4		Stornoway	8	53.5	11.7	87	E 2	4	2	—	—	—	
—	—	11.7	SSE 1	3		Aberdeen	8	55.2	11.7	94	SSE 1	4	2	—	—	—	
7	59.2	14.1	W 1	4		Shields	8	55.6	11.1	94	SSE 1	4	2	—	—	—	
7	59.4	12.2	SW 2	•		Malin Head	8	52.8	11.7	100	WSW 4	3	2	—	—	—	
7	56.6	11.7	SW 4	≡		Holyhead	8	57.5	11.1	—	WSW 4	≡	—	—	—	—	
—	60.0	17.2	WSW 2	3		Skegness	8	60.3	13.9	40	WSW 2	3	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.1	13.3	S 3	•		Valencia	8	58.7	12.2	—	WSW 4	4	—	—	—	—	
—	57.4	12.2	JSW 4	≡		Portland Bill	8	62.1	12.2	95	SW 5	4	4	—	—	—	
7	63.7	12.2	SW 4	∞		Scilly	8	61.0	12.2	100	SW 4	4	4	—	—	—	
7	59.4	10.0	SE 1	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.1	12.6	WSW 6	4		Oxö	8	761.9	13.4	87	WSW 4	3	2	0	15	11	
8	63.1	10.4	SE 2	4		Skudenes	8	61.3	11.4	88	SE 2	3	2	0	14	9	
8	61.6	12.4	still	9		Kristiansund	8	61.7	10.2	94	W 1	≡	1	5	16	10	
8	63.1	11.6	SSW 2	•		Bodö	8	61.7	14.2	76	E 1	4	1	1	21	10	
9	762.6	12.5	NW 2	≡		Skagen	8	762.2	13.5	74	W 2	0	0	0	20	10	
9	63.6	10.7	W 2	3		Vestervig	8	62.2	13.3	80	SSW 4	4	—	0	15	9	
9	63.1	15.2	NW 1	2		Kopenhagen	8	63.6	14.5	82	WNW 3	1	—	•	18	12	
9	61.8	12.7	WSW 2	4		Bornholm	8	63.1	12.4	98	W 2	≡	—	7	13	11	
9	766.2	15.2	SSW 1	4		Brüssel	8	764.9	15.3	96	SW 2	4	—	1	20	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8	66.5	15.0	75	SW 5	3	—	0	18	10	
7	65.3	16.4	SW 1	3		de Bilt	8	64.1	14.3	96	SSW 3	•	—	0	18	12	
7	65.5	14.7	SSW 1	4		Vlissingen	8	64.2	15.1	92	SW 3	4	2	1	17	13	
7	64.5	14.9	SW 3	4		Helder	8	62.5	14.3	97	SSW 3	•	2	0	16	13	
6	765.3	16.0	SSW 3	4		Cherbourg	7	764.1	15.2	79	SW 4	4	3	2	17	14	
6	65.1	13.2	SW 3	4		Grisnez	7	63.8	12.4	100	S 4	≡	4	1	17	12	
6	65.6	12.4	SW 4	∞		St Mathieu	7	64.6	13.4	100	SW 4	4	3	1	14	11	
6	68.7	17.2	W 2	4		Ile d'Aix	7	68.6	15.8	87	W 2	4	2	0	20	15	
6	71.0	16.3	W 2	4		Biarritz	7	69.7	15.2	98	E 1	4	2	1	18	14	
6	65.7	19.5	NW 6	2		Perpignan	7	66.1	19.2	63	NW 4	0	—	0	21	16	
6	60.5	17.0	E 3	2		Sicié	7	63.4	16.0	69	N 1	1	4	0	16	12	
6	60.5	15.5	E 6	1		Nizza	7	62.1	16.6	68	still	3	4	6	19	13	
6	67.1	16.5	NW 4	4		Clermont	7	67.6	15.0	72	NE 3	4	—	0	20	6	
6	66.5	18.2	SSW 2	4		Paris	7	66.2	17.2	87	SW 2	3	—	0	19	14	
9	766.6	17.1	SE 2	0		Haparanda	8	765.2	18.6	59	S 2	0	—	0	29	13	
9	65.9	11.6	still	2		Hernösand	8	64.6	12.2	88	still	3	—	0	21	12	
9	63.8	14.0	E 2	4		Stockholm	8	61.9	16.7	65	ENE 2	3	—	0	21	10	
9	62.3	15.3	SE 2	3		Wisby	8	61.4	13.0	90	ENE 2	•	—	2	23	0	
9	61.9	14.7	W 2	•		Karlstad	8	61.4	14.8	91	WNW 2	•	—	39	—	—	Bedm. * Höhe
9*	764.8	15.4	E 1	0		Hangö	7*	763.6	15.2	58	NE 1	3	—	0	—	15	—
9*	65.3	16.4	E 1	0		Helsingfors	7*	63.4	14.1	66	NW 1	4	—	0	—	13	10
9*	65.4	13.4	SE 1	1		Tammerfors	7*	63.9	14.6	63	SE 1	4	—	0	—	12	11
9*	67.0	17.0	SSE 1	4		Kuopio	7*	65.9	17.7	59	E 1	4	—	0	—	13	11
9*	65.9	21.5	S 1	0		Uleåborg	7*	66.1	19.6	87	E 1	0	0	0	—	13	
9*	769.2	15.0	NW 2	0		Archangelsk	7*	769.1	15.4	62	still	0	—	0	—	—	
9*	65.2	14.9	SSW 1	•		Petersburg	7*	61.5	13.3	61	NE 1	4	—	0	20	12	
9*	63.1	16.6	N 1	3		Riga	7*	61.7	16.8	59	SE 1	0	—	0	—	12	12
9*	61.3	11.8	N 1	3		Welikie Luki	7*	59.6	11.7	76	WNW 2	4	—	0	—	8	9
9*						Moskau	7*										
9*	762.5	17.4	still	0		Wilna	7*	61.0	15.0	73	still	1	—	0	—	—	
9*	61.8	16.2	NE 1	2		Pinsk	7*	61.7	17.3	65	NE 1	2	—	0	—	—	
9*	61.3	19.0	ESE 1	4		Warschau	7*	62.0	14.7	95	WNW 2	4	—	6	—	—	
9*	60.8	14.4	ENE 1	0		Kiew	7*	60.9	15.0	80	W 1	0	—	0	—	—	
9*	57.8	14.2	still	4		Charkow	7*	58.8	13.4	100	NW 1	4	—	19	—	—	
9*	59.1	20.4	W 1	3		Odessa	7*	61.5	17.8	76	NE 1	2	—	1	—	—	
9*	764.5	17.2	WNW 2	4		Wien	8	766.4	17.4	72	NW 3	4	—	0	23	17	Bohmann = Niederschlag zählt Tg
9*	65.0	18.0	still	4		Prag	8	66.6	18.6	56	still 1	—	—	1	20	15	
9*	61.4	19.2	WSW 1	4		Krakau	8	63.9	16.8	76	NW 2	4	—	0	23	14	
9*	60.5	18.9	still	2		Lemberg	8	61.6	18.0	89	W 3	4	—	0	24	14	
9*	61.1	21.4	NW 1	3		Pest	8	62.8	20.8	78	NW 1	2	—	9	27	18	
9*	60.6	18.8	NW 1	0		Hermannstadt	8	61.2	21.2	73	NE 1	4	—	0	26	15	
9*	61.0	21.2	still	4		Triest	8	62.3	23.2	58	ENE 4	2	—	0	24	20	
9*	61.5	22.2	still	0		Lesina	8	61.1	22.6	63	NW 2	0	—	0	27	21	
9*	759.7	23.9	NNE 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	762.1	20.4	87	W 1	4	—	9	31	18	
9	766.7	13.6	NE 2	4		Zürich	7	766.7	13.6	—	NE 2	4	—	3	—	—	
9	66.4	14.7	NNE 2	4		Genf	7	66.2	14.6	—	N 2	4	—	0	—	—	
9	62.5	17.0	WSW 1	4		Lugano	7	63.6	18.0	—	SW 1	2	—	3	—	—	
9	762.4	16.2	still	4		Turin	7	763.0	16.3	84	still	2	—	27	16	14	
9	63.2	19.8	W 1	4		Florenz	7	62.5	18.3	81	W 1	0	—	2	25	14	
9						Pesaro	7										
9	61.7	19.4	S 4	2		Livorno	7	63.4	19.8	70	NE 1	2	1	4	21	14	
9	62.5	18.3	W 1	0		Rom	7	61.9	14.2	80	N 3	Tg	—	4	24	14	
9	62.6	17.6	W 1	4		Neapel	7	61.8	17.3	91	NE 2	4	1	4	23	17	
6	60.5	17.3	N 3	0		Brindisi	7	61.0	16.3	93	NNW 4	0	4	0	30	21	
6	61.8	14.5	NW 4	4		Cagliari	7	59.5	15.0	99	NNE 4	•	3	2	21	8	
9	63.1	17.8	NNW 4	4		Palermo	7	62.1	16.6	82	still	4	1	1	24	17	
4	771.3	17.0	WNW 1	1		Vigo (Spanien)	9	768.5	15.6	83	WNW 1	≡	3	0	20	13	
	68.4	17.0	NNW 1	0		Horta (Azoren)	9	68.7	17.7	75	still	4	1	0	21	16	

Sonstige Bemerkungen — Sachbearbeiter: Temp., Feuchtigk., Niederschl., Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.9	8.7	W 3	≡
5P	54.1	8.8	W 3	≡
10P	52.3	8.0	W 4	4
7a	52.5	9.4	still	∞

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.3	7.8	ENE 4	∞
5P	54.2	2.0	still	∞
11P	54.0	4.8	still	∞
7a	54.5	5.4	ENE 1	∞

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.7	7.8	still	3
5P	53.8	8.8	still	≡
11P				
8a				

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.2	8.3	NE 1	4
54.2	7.3	NNE 2	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.1	5.0	N 5	3
55.0	5.2	NNE 4	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.3	10.5	NW 2.4	
53.1	12.7	NW 3.3	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 167.

Wetterbericht von Sonntag, dem 16ten Juni

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
8	760.6	15.1	SSW 4	•	Nordsee	Borkum	758.4	12.7	−1.5	99	W 7	4	6	4	18	17	12	gest. ≡ R •	
8	61.5	16.1	SSW 3	•		Wilhelmshaven	59.2	13.8	−0.6	92	SW 5	•	7	—	16	17	13	gest. • R T	
8	60.1	14.1	S 3	4		Helgoland	57.1	12.8	−1.2	94	SW 5	4	—	4	17	15	12	Abds ≡ R •	
8	60.8	14.0	SW 4	4		Keitum (auf Sylt)	56.8	13.3	−1.4	96	SW 6	4	6	—	19	19	13	•	
8	62.0	16.4	SW 2	•		Cuxhaven	58.8	14.2	—	88	SW 4	4	—	2	10	17	13	R 2h T •²	
8	62.7	16.8	S 3	•		Hamburg	60.2	14.8	+0.2	90	SSW 6	4	6	—	6	21	14	Abds ≡ R • Bö 8.9 böig	
8	761.8	16.1	SSW 2	•	Ostsee	Kiel	758.7	13.7	−1.2	95	SSW 4	•	6	—	11	20	14		
8	62.7	16.1	WNW 4	4		Wustrow	59.5	14.9	−0.2	97	S 5	•	6	—	4	20	14		
8	63.2	18.1	ESE 1	3		Swinemünde	60.7	18.1	+2.4	78	S 3	•	2	0	•	20	17	früh • Abds Boden ∞	
8	64.3	13.5	WSW 2	0		Rügenwaldermde	62.3	17.2	+2.7	71	S 3	4	0	1	0	18	10		
8	63.1	15.8	NW 3	0		Neufahrwasser	62.5	18.6	+2.2	70	SSW 2	1	1	—	0	19	11		
8	62.9	12.2	WNW 4	4		Königsberg	62.9	17.0	+0.1	79	W 2	1	4	—	0	18	11		
8	62.0	14.2	NNE 2	4		Memel	62.6	16.2	−0.3	77	W 1	1	5	3	≡	17	12		
8	762.1	18.4	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.3	12.0	−3.3	79	WSW 4	3	6	—	4	21	10		
8	63.0	18.7	SW 1	2		Kassel	63.3	13.6	−1.0	89	SSW 4	3	6	—	5	22	12		
7	63.2	18.4	SW 1	3		Hannover	62.0	14.7	−1.7	83	SW 4	2	6	—	4	21	12		
8	63.1	20.4	NW 1	3		Magdeburg	62.1	14.6	−0.7	83	WSW 2	3	6	—	1	24	14		
8	63.9	20.6	NE 1	1		Dresden	62.9	18.2	+1.2	74	ESE 1	3	0	—	0	24	13		
8	63.4	20.5	WNW 1	1		Berlin	61.4	14.7	+2.8	62	WSW 1	1	1	—	0	25	16	Bodenne 14.7	
8	63.8	17.4	WNW 1	0		Grünberg	62.1	19.1	+2.3	63	S 2	0	1	—	0	23	13		
8	63.8	20.5	still	0		Breslau	63.2	16.9	+0.5	71	S 1	∞	0	—	0	23	14		
8	63.8	18.3	still	0		Bromberg	62.9	20.0	+3.0	50	SSE 2	0	0	—	0	22	9		
8	763.9	19.1	W 4	3	Süddeutschland	Metz	765.6	14.7	−0.6	87	W 4	3	1	—	0	25	12		
8	64.6	19.2	SW 2	3		Mülhausen i. E.	66.0	17.0	+0.9	82	SW 3	3	1	—	0	23	14		
8	63.6	20.3	SW 1	1		Karlsruhe	65.0	18.4	+1.6	60	SW 4	3	1	—	0	24	12		
9	63.7	20.6	S 1	2		Frankfurt a. M.	65.0	17.0	−0.9	70	SW 2	3	7	—	4	24	12	R T	
9	64.5	17.6	NW 1	2		Friedrichshafen	65.1	17.0	+1.1	83	W 1	1	2	—	0	21	13	⌒	
9	64.4	16.6	still	1		Bamberg	64.9	14.7	−1.7	90	W 2	•	0	—	•	24	13		
9	64.3	16.9	still	3		München	64.4	17.9	−1.4	81	W 4	2	2	—	0	19	14		
8	666.4	10.2	SW 3	3	Höhenstationen	Brocken	663.6	6.3	.	100	WSW 7	≡	6	—	10	15	6		1148
9	648.8	9.4	NW 3	2		Gr. Belchen	648.6	7.8		100	NW 4	≡	—	—	0	14	7	Fernsicht: Keine	1394
9	536.1	3.0	SW 4	4		Zugspitze 7 Ortszeit	535.3	−0.6	—	100	NW 4	≡	—	—	5	8	−1	Einf. gr. Himmel	2964
9	567.8	3.6	SW 2	≡		Säntis 7	567.7	2.8	—	—	WSW 4	≡	—	—	—	—	—		2500
9	696.8	14.6	N 1	3		Helden 7	696.8	15.8	—	—	W 4	1	—	—	—	—	—		800
9	631.9	7.6	W 1	1		Schneekoppe	630.6	8.5		88	SW 4	1	—	—	0	9	5		1610
9	526.5	1.8	WSW 2	1		Sonnblick 7 Ortsz.	525.6	0.3		98	NE 1	3	—	—	7				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-Str); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⌈T ohne; 7: Gewitter (mindest. Ǐ u. ⌈T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Mit vorwiegend. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station								
Seehöhe m	17. (8h 39)	500 (8h 55)	1000 (9h 19)	1500 (10h 51)	2500 (11h 54)	3000 (12h ..)	3500 (12h 50)	3720 (1h ..)
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	16.7° 70% SSW 4	11.4° 76% SW 9	8.2° 85% SW 10	4.3° 100% WSW 13	1.3° 40% WSW 13	−1.° 30% WSW 14	−3.1° 31% WSW 15	−4.2° [illegible] WSW 15
Bemerkungen	Bew. anfangs 9 str-cu, später 10 a-str. Untere Grenze der str-cu. etwa 1500 m. Temp.-Umkehr von 0.2° bis 2200 m auf 1.9° bei 2290 m verbunden mit plötzl. Feuchtigkeitsfall von 97% bis 2200 m auf 31% bei 2630 m. Bei 3650 m ebenfalls starker Feuchtigkeitsabnahme							

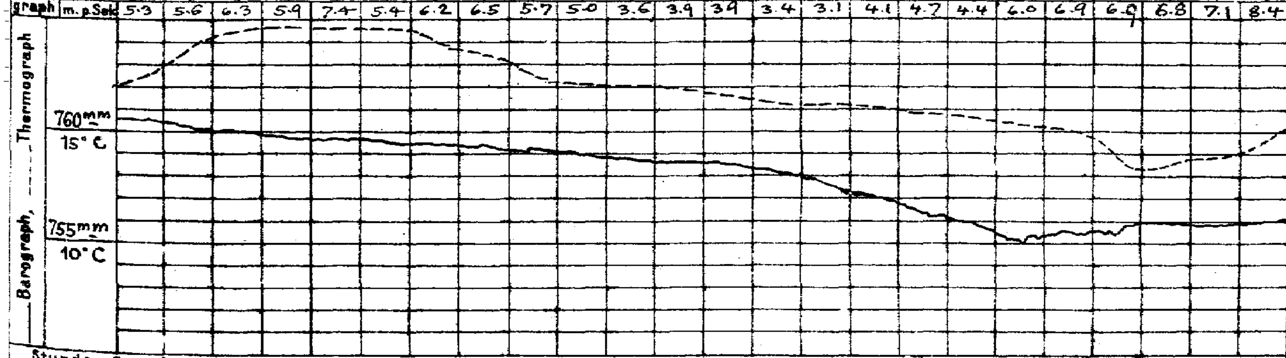
GESTERN $8^{3}/_{4}$h V – 1h N.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium						
Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2410
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	17.9 59% W 4–5	15.6° 55% W 5.8	10.7° 67% WSW 10	6.5 75% WSW 14–15	4.5° 43% WSW 13	[illegible] 1.5% W 5 14–15
Bemerkungen	Bewölkung von 2⁰⁻¹ zunehmend auf 4–5⁰⁻¹ cu. str-cu. ci-str. ∞¹⁻²					

GESTERN $9^{1}/_{4}$h V – $11^{3}/_{4}$h V.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SE	ESE	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	5.3	5.6	6.3	5.9	7.4	5.4	6.2	6.5	5.7	5.0	3.6	3.9	3.9	3.4	3.1	4.1	4.7	4.4	6.0	6.9	6.9	6.8	7.1	8.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.0	16.1	−0.2	90	ESE 3	•	5	See 2. Vm. •
Helgoland	61.8	13.6	−2.2	98	SSW 3	•	—	See 3
Keitum	62.3	16.6	−1.0	90	S 4	3	5	
Hamburg	63.7	18.8	−0.2	76	SW 4	4	8	
Kiel	763.3	16.6	−1.5	90	SSW 3	•	8	
Swinemünde	64.2	18.9	+1.3	64	N 1	3	4	See 1.
Neufahrwasser	62.3	18.6	+1.5	59	NW 6	1	4	
Memel	60.8	15.0	−2.8	89	NNW 2	•	5	See 4.
Kassel	764.4	20.0	−0.2	60	SSW 4	3	6	
Dresden	65.4	23.3	+2.7	48	WNW 2	2	4	
Breslau	64.7	22.0	+2.0	36	W 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.9	23.7	+2.7	70	SW 3	1	4	
München	65.5	18.5	−1.2	72	SE 2	4	4	
Wien 12h	66.3	19.7	—	59	N 1	3	—	
Helder	762.0	14.7	—		SW 4	4	—	} 1h p. Gr. Z.
Vlissingen	63.4	15.1	—		W 3	4	—	
Stornoway	52.2	13.3	—	—	SSW 3	4	—	
Shields	55.4	20.0	—	—	SSW 4	3	—	} 2h p. Gr. Z.
Valencia	62.7	13.3	—	—	WSW 5	1	—	
Petersburg 1h	760.7	16.7	—	—	ENE 3	•	—	
Haparanda	64.9	23.4	—	—	SSW 2	1	—	} 2h p. M-E-Z
Stockholm	62.3	19.0	—	—	SE 4	3	—	
Skudenes	60.1	14.2	—	72	S 4	∞	—	See 3.

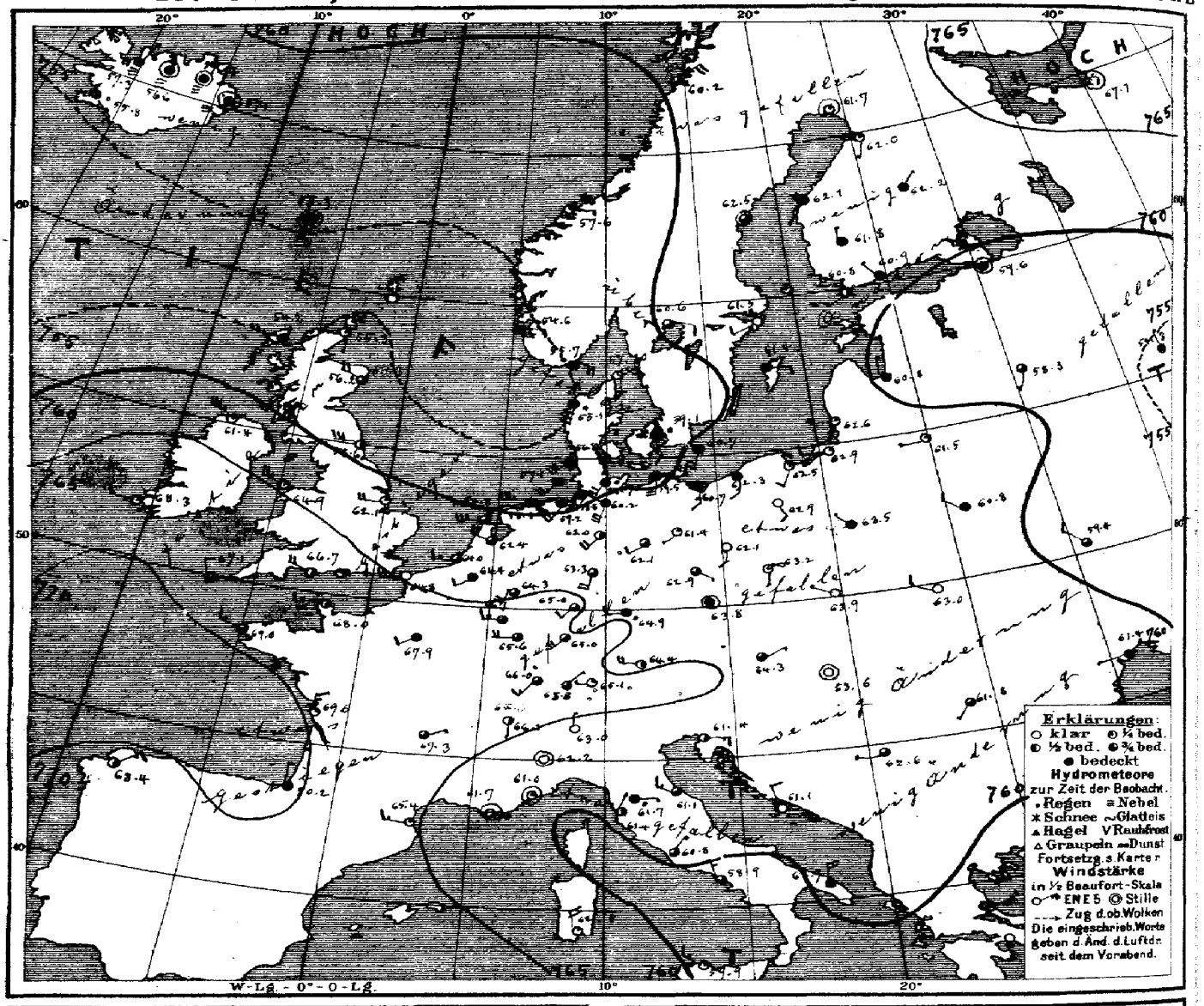
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

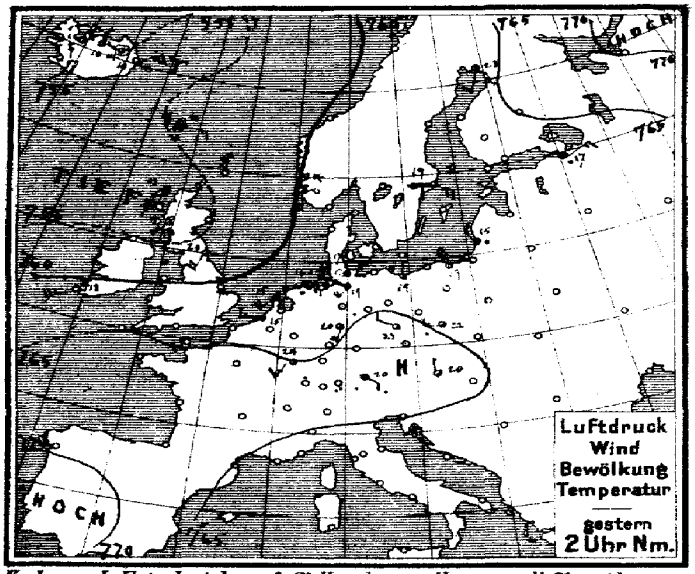
Wetterbericht vom 16. Juni, 1907. (Sonntag.)

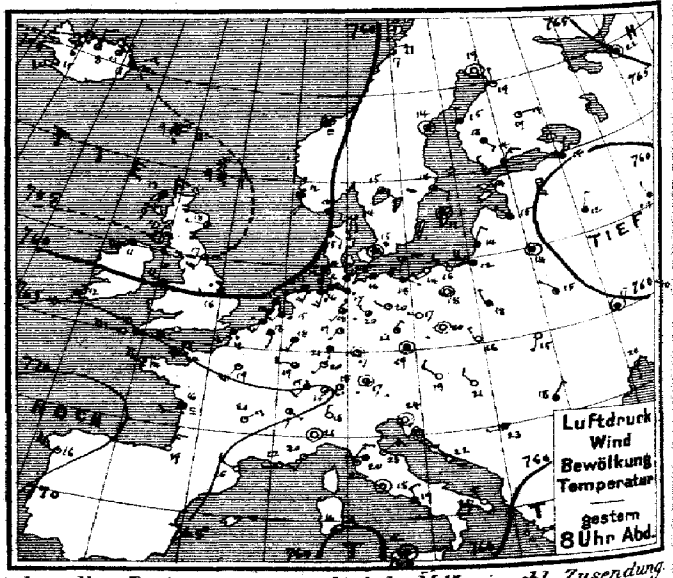
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





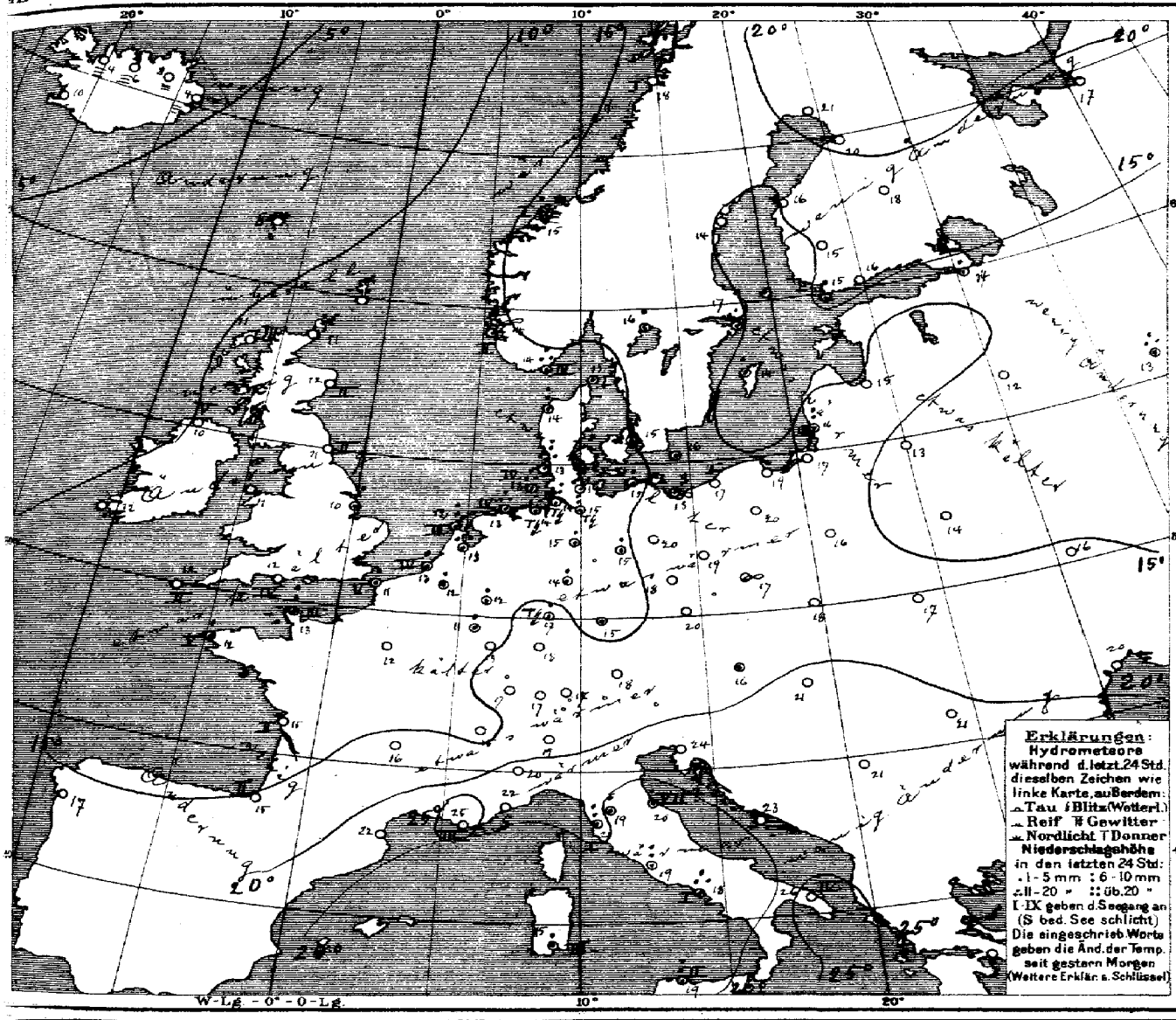


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 167.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Der gestern nach dem Kanal und der Nordsee reichende Ausläufer ist ostwärts vorgedrungen und bedeckt heute ganz Mitteleuropa; in seinem Rücken hat sich das im Südwesten lagernde Hochdruckgebiet wieder nordwärts ausgebreitet, während sich das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa weiter zurückgezogen hat. In Deutschland ist das Wetter im Osten und Süden bei leichten bis schwachen südlichen bis westlichen Winden vielfach heiter und etwas wärmer, im Nordwesten bei südwestlichen, an der Küste starken Winden trübe und etwas kälter. Im Nordwesten haben verbreitete und starke, sonst nur vereinzelt Regenfälle stattgefunden, an der Nordseeküste nachts in Begleitung von Gewittern.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17. Juni,

Nordsee: Ziemlich kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen westlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee:
- Westen: Wie Nordsee.
- Osten: Kühleres, ziemlich trübes Wetter mit mäßigen, meist südwestlichen Winden und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III: Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

16. Juni

1907 № 167

gestern Abend M.-Z.	Baro-meter mm	Thermo-meter °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-Z.	Baro-meter mm	Thermo-meter °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
					Wick	8	755·3	11·1	—	S 1	1		—	—	—	
7	752·0	12·3	SSW 3	4	Stornoway	8	754·2	11·1	94	W 3	4	3	—	—	—	
—	53·1	13·3	W 1	3	Aberdeen	8	56·2	11·7	67	WNW 4	3	2	—	—	—	
7	55·1	14·7	SW 3	3	Shields	8	58·6	11·1	73	W 6	2	2	—	—	—	
7	56·6	15·6	WSW 2	4	Malin Head	8	61·4	10·0	78	WNW 7	1	5	—	—	—	
7	59·3	11·7	WNW 4	3	Holyhead	8	64·9	11·1	—	WNW 5	1		—	—	—	
—	57·8	15·6	WSW 3	•	Skegness	8	62·1	10·0	86	W 4	1		3	—	—	
7					Yarmouth	8										
7	64·0	12·2	SW 4	3	Valencia	8	68·3	11·7	—	W 2	1		—	—	—	
—	64·9	12·8	WSW 5	3	Portland Bill	8	66·7	12·2	74	WNW 4	2	4	—	—	—	
7	64·6	12·8	W 5	3	Scilly	8	67·1	11·7	87	NNW 2	3	2	—	—	—	
7	54·3	8·9	ESE 2	6	Buncrossness											
8	760·0	14·2	ESE 2	4	Oxö	8	755·7	14·2	96	ESE 4	•	3	11	15	12	
8	58·1	11·9	S 4	4	Skudenes	8	54·6	14·2	100	E 2	•	2	14	14	11	
8	59·8	12·1	still	3	Kristiansund	8	57·9	15·4	72	E 1	1	1	1	15	11	
8	61·3	17·4	E 4	3	Bodö	8	60·2	17·6	56	ENE 4	0	1	0	21	14	
8	760·9	14·3	S 1	3	Skagen	8	757·0	14·0	82	S 2	∞	1	•	17	13	
8	59·7	14·9	ESE 2	4	Vestervig	8	55·1	13·6	94	SSW 6	•	—	9	18	12	
9	62·5	15·3	still	•	Kopenhagen	8	59·1	15·1	96	SSE 3	•	—	3	18	14	
9	62·9	14·5	SSW 2	3	Bornholm	8	60·7	16·3	83	SSW 4	4	—	•	16	12	
9	763·0	13·0	SSW 1	•	Brüssel	8	764·4	12·4	85	WSW 2	4	—	3	20	10	
—	—	—	—	—	Arlon	8	66·7	11·0	75	W 3	3	—	1	21	9	
7	61·8	15·1	SW 2	•	de Bilt	8	62·4	13·1	75	WNW 4	3	—	4	19	12	
7	62·0	14·0	SW 3	•	Vlissingen	8	64·0	13·0	81	W 3	3	4	3	17	12	
7	60·5	13·9	SW 5	4	Helder	8	60·8	12·5	82	W 6	3	3	3	14	12	
6	764·3	14·0	SW 4	3	Cherbourg	7	768·0	12·8	73	W 3	2	3	7	17	11	
6	61·5	12·2	SW 4	•	Brisnez	7	64·8	11·2	85	W 5	6	5	3	25	10	
6	66·2	14·2	WNW 4	2	St Mathieu	7	69·0	12·2	93	WNW 3	3	5	2	19	10	
6	67·4	16·0	WSW 2	1	Ile d'Aix	7	69·0	15·2	85	N 3	1	2	0	18	13	
6	68·4	19·3	NNE 3	0	Biarritz	7	70·2	15·0	100	N 1	4	2	0	23	13	
6	64·2	24·9	NW 4	0	Perpignan	7	65·4	21·6	61	W 3	1	—	0	27	18	
6	62·1	22·5	W 1	1	Sicié	7	61·7	25·0	47	still	∞	3	0	25	15	
6	62·3	19·8	SW 2	1	Nizza	7	61·0	22·5	62	still	1	0	0	24	17	
6	65·3	18·2	NE 3	1	Clermont	7	62·3	16·2	81	ENE 1	3	—	0	24	11	
6	64·6	19·0	SW 3	1	Paris	7	67·9	11·9	77	WSW 2	4	—	0	20	10	
9	763·5	19·0	still	0	Haparanda	8	761·7	21·2	48	still	1	—	0	29	20	
9	64·9	14·0	still	2	Herndösand	8	62·5	14·3	67	still	3	—	0	21	11	
9	62·2	13·7	SE 2	3	Stockholm	8	61·5	17·2	50	WSW 2	0	—	1	20	11	
9	62·2	12·4	still	4	Wisby	8	61·4	13·5	59	E 2	4	—	2	15	8	
9	61·6	15·2	SE 2	3	Karlstad	8	60·6	16·4	77	ESE 2	3	—	1	—	—	
9*	761·8	14·4	NNW 1	3	Hangö	7*	760·8	15·2	78	WSW 1	2	—	1	—	11	Bedm — *Höhe —
9*	62·0	13·8	NE 3	4	Helsingfors	7*	60·9	15·7	73	NNW 1	4	—	0	—	13	12 —
9*	61·7	18·2	SE 2	4	Tammerfors	7*	61·8	15·0	69	N 1	4	—	0	—	14	13 0
9*	62·2	19·4	E 3	1	Kuopio	7*	62·2	17·9	63	NE 1	4	—	0	—	15	13 —
9*	63·0	19·0	N 1	1	Uleåborg	7*	62·0	20·3	51	SSW 1	1	0	0	—	15	
9*	765·0	21·5	still	1	Archangelsk	7*	767·1	17·4	60	still	0	—	0	—		
9*	60·2	14·3	NNE 1	•	Petersburg	7*	59·6	14·5	91	still	4	—	2	18	11	
9*	60·5	14·7	NW 1	2	Riga	7*	60·8	15·3	80	N 1	4	—	0	—	14	11
9*	58·5	12·3	NNE 1	4	Welikie Luki	7*	58·3	12·1	94	SSW 1	3	—	0	—	10	10
9*	57·5	12·9	NNW 1	•	Moskau	7*	54·3	12·9	95	NNW 1	4	—	14	—	12	10
9*	60·4	14·4	still	4	Wilna	7*	61·5	12·8	86	W 1	1	—	0	—		
9*	61·4	14·6	NW 1	2	Pinsk	7*	60·8	14·4	86	NW 2	4	—	0	—		
9*	63·2	17·6	NNW 1	4	Warschau	7*	63·5	15·4	72	NW 1	4	—	0	—		
9*	60·0	17·4	still	4	Kiew	7*	59·4	16·0	82	NW 2	3	—	0	—		
9*	59·5	13·9	WNW 1	0	Charkow	7*	58·6	13·5	87	W 1	4	—	0	—		
9*	62·5	19·6	S 1	3	Odessa	7*	61·4	19·5	82	W 1	4	—	0	—		
9	764·6	18·7	NW 2	0	Wien	8	764·3	16·2	93	ENE 1	3	—	•	22	14	
9	64·3	19·2	still	2	Prag	8	63·8	19·7	62	still	4	—	0	24	15	
9*	64·1	15·6	NNW 1	0	Krakau	8	63·9	18·2	78	WNW 1	0	—	0	23	11	
9*	63·4	14·9	SW 1	0	Lemberg	8	63·0	16·9	68	WNW 2	0	—	0	20	10	
9*	63·1	21·0	NW 2	0	Pest	8	63·6	21·2	54	still	0	—	0	27	17	
9*	62·6	17·8	NE 1	4	Hermannstadt	8	61·8	20·9	76	SW 1	3	—	0	26	14	
9*	62·0	23·6	still	0	Triest	8	61·4	24·3	44	E 3	2	—	0	27	21	
9*	61·8	21·9	NW 1	0	Lesina	8	61·1	22·8	76	NNW 2	0	—	0	26	21	
9*	762·5	22·8	W 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	762·6	20·8	78	W 1	3		2	27	18	
9	765·5	15·0	E 1	3	Zürich	7	765·8	15·9	—	NE 1	3	—	0	—	—	
9	66·3	17·4	SE 1	2	Genf	7	66·1	14·8	—	S 1	2	—	0	—	—	
9	63·4	18·0	N 1	0	Lugano	7	63·0	19·0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	763·1	21·2	still	0	Turin	7	762·2	20·1	72	still	0	—	0	24	17	
9	62·8	19·6	W 1	4	Florenz	7	61·7	18·8	83	E 1	•	—	2	27	17	
9	63·3	23·9	NW 3	3	Pesaro	7	61·1	19·9	77	NW 3	3	7½	2	25	18	
9	62·2	21·6	NE 3	1	Livorno	7	61·4	21·2	82	NE 1	2	1	6	24	18	
9	62·0	19·4	still	1	Rom	7	60·8	18·6	77	NE 1	3	—	10	23	18	
9	61·4	18·6	NNW 2	4	Neapel	7	58·9	18·0	74	NNW 3	3	1	15	22	15	
8	61·6	27·0	NNW 3	0	Brindisi	7	62·7	26·0	76	N 4	4	—	0	29	21	
6	60·4	16·5	ENE 3	4	Cagliari	7	62·5	15·0	48	NNW 4	1	3	5	20	8	
9	61·7	15·6	still	2	Palermo	7	59·9	18·6	85	WNW 3	1	2	8	22	14	
4	770·5	16·4	WNW 3	1	Vigo (Spanien)	9	768·4	16·6	75	NNE 3	1	3	0	17	13	
	69·1	18·0	W 3	4	Horta (Azoren)	9	68·6	18·7	88	SW 3	3	1	0	22	17	

Niederschlag in mm letzte 24 Std.

Temp.-Extr. Max. Min.

Bemerkungen

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blonduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2ᵖ	755·2	9·4	E 3	≡	2ᵖ	755·9	10·5	ENE 5	∞	2ᵖ	754·4	14·0	still	3	754·4	10·5	NNE 1	2	755·7	6·2	NNE 3	2	752·7	17·0	WNW 3	3
5ᵖ	54·9	8·6	E 4	∞	5ᵖ	55·2	11·0	ENE 3	∞	5ᵖ	55·0	11·0	N 1	3	54·6	7·5	N 2	3	55·0	5·8	NNE 5	1	53·0	15·3	WSW 3	3
10ᵖ	54·9	8·0	NE 3	≡	11ᵖ	55·2	6·1	still	≡	11ᵖ	54·2	7·0	N 1	3	52·4	5·0	N 1	≡	52·8	4·6	NNE 2	≡	53·9	10·6	still	1
Mtl. 7ª	55·2	8·3	still	•	7ª	57·1	4·5	still	≡	8ª	54·0	8·0	still	≡	56·6	5·8	still	≡	57·3	4·2	NNE 1	≡	55·8	9·5	ESE 1	•

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 168.

Wetterbericht von Montag, dem 17ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.5	12.9	SW 7	4	Nordsee	Borkum	761.6	11.9	−2.4	97	W 6	4	6	6	2	13	10	• böen
8	62.5	10.5	WSW 5	•		Wilhelmshaven	61.4	11.7	−2.8	89	SW 5	4	8	—	1	17	10	
8	59.4	10.1	WSW 6	•		Helgoland	58.7	10.4	−3.7	100	W 8	•	—	6	13	14	10	N. • böen
8	57.7	10.6	SW 8	3		Keitum (auf Sylt)	57.4	11.1	−3.7	95	W 6	3	6	—	9	15	5	
8	62.2	10.5	WSW 5	4		Cuxhaven	60.3	11.4	—	92	WSW 6	•	—	3	3	15	10	böig mit •°
8	62.9	12.4	WSW 4	2		Hamburg	61.6	12.0	−2.7	88	SW 7	4	7	—	1	17	11	gest. p. 4[30] Tz mit • u. ▲ böig. Bob. 8.0.
8	761.5	11.1	SW 4	1	Ostsee	Kiel	759.2	11.0	−4.0	96	SSW 5	•	6	—	3	17	10	
8	62.9	11.0	SW	1•		Wustrow	60.8	11.2	−4.0	81	SW 6	4	5	—	3	17	8	
8	62.2	16.0	W 2	3		Swinemünde	63.3	14.5	−1.3	64	SW 4	1	2	0	0	21	17[2]	
8	62.3	14.1	still	1		Rügenwalder mde	64.1	12.6	−2.0	70	SW 4	0	7	3	6	22	12	Nm. 2h Tz. N. •
8	62.3	16.0	still	4		Neufahrwasser	63.0	15.3	−1.2	79	NW 3	3	5	—	1	23	13	
8	61.4	17.3	E 3	0		Königsberg	63.1	13.3	−3.7	96	W 4	•	6	—	6	23	14	früh •²
8	61.9	17.0	E 1	1		Memel	62.5	15.8	−0.2	83	SE 1	•	1	1	0	19	14	
8	767.2	11.4	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.2	11.0	−4.5	75	SW 3	1	7	—	3	18	8	
8	66.4	10.5	SW 1	2		Kassel	66.7	10.3	−4.4	81	S 4	0	8	—	1	18	6	
7	64.1	14.2	WNW 4	•		Hannover	64.8	11.9	−4.6	76	W 4	3	7	—	4	18	8	
8	64.6	12.7	W 2	3		Magdeburg	65.3	14.1	−1.3	54	SW 4	1	8	—	0	21	8	
8	64.2	15.7	WNW 3	Tz		Dresden	67.6	12.7	−4.3	56	W 2	1	7	—	3	23	9	gest. Abd. Tz u. •
8	63.1	15.8	WNW 5	1		Berlin	65.2	14.2	−3.0	87	SW 2	1	0	—	•	24	10	Bob. 9.4 • schauer
8	62.8	17.5	WSW 1	2		Grünberg	66.1	13.5	−3.3	66	WSW 2	1	7	—	2	24	9	
8	62.7	17.7	W 3	4		Breslau	66.4	12.2	−4.3	75	NW 3	2	5	—	1	25	11	
8	61.8	18.2	NW 3	3		Bromberg	64.8	17.8²	+0.7²	71	W 4	1	2	—	0	25	12	
8	768.5	12.6	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	768.2	10.6	−4.8	81	SE 2	0	.	—	0	20	5	≏
8	67.2	17.4	NW 2	2		Mülhausen i. E.	68.1	13.2	−3.0	64	E 3	0	1	—	•	22	8	≏ gest. Nm. • tr.
8	67.1	16.6	SW 2	3		Karlsruhe	67.5	16.4	−0.5	51	SW 1	0	1	—	0	23	8	
9	67.1	12.2	N 1	0		Frankfurt a. M.	67.2	12.4	−5.6	70	SW 2	0	2	—	0	21	8	
9	66.4	16.4	NE 2	3		Friedrichshafen	66.6	14.2	−1.8	45	NE 2	1	2	—	0	22	11	Alto cu. a. SW. ≏
9	67.6	10.6	W 2	1		Bamberg	68.1	11.9	−4.6	66	S 2	3	2	—	0	23	3	
9	66.1	13.7	NW 4	•		München	67.0	14.1	−1.3	58	NE 4	1	6	—	7	22	10	
8	665.9	2.3	WSW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	665.5	3.6	—	92	WSW 7	1	2	—	1	9	0	Seehöhe m 1148
9	649.6	4.2	W 1	0		Gr. Belchen	648.8	7.6	—	74	NE 1	0	—	—	0	13	1	Fernsicht Schwarzw. 1394
9	536.0	−0.3	NNW 2	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	534.9	−1.6	—	89	NW 2	1	—	—	5	5	−2	cu. [illegible] 2964
9	567.1	1.3	W 9	≡		Säntis 7	566.9	1.5	—	—	SW 2	1	—	—	—	—	—	E 2500
9	694.0	12.6	W 2	4		Heiden 7	696.7	12.0	—	—	N 2	1	—	—	—	—	—	880
9	630.6	7.5	WSW 2	≡		Schneekoppe	630.8	4.4	—	71	still	2	—	—	7	10	2	gest. Tz 1610
9	524.7	−0.8	WNW 3	✳		Sonnblick 7 Ortsz.	524.7	−1.3	—	96	E 1	3	—	—	6			3106

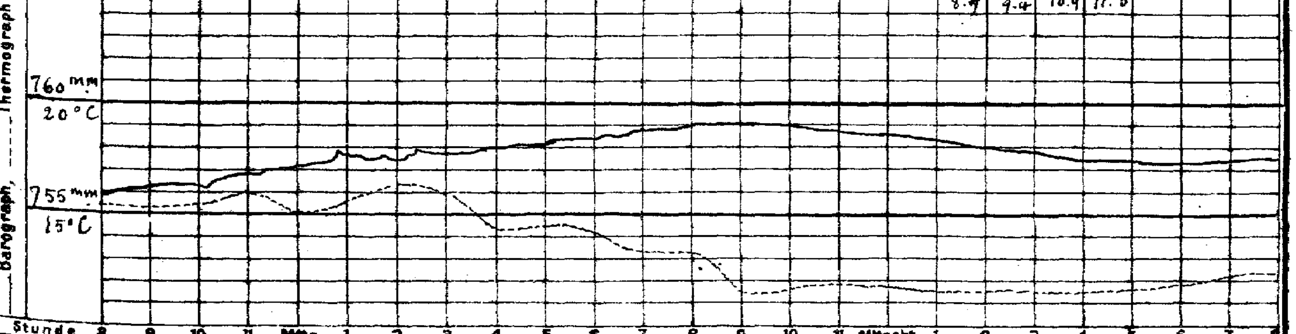
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seitliche Erläuterungen: 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel); RR ≥ 0.5; 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. T oder mehrfach T ohne ⚡); RR ≥ 0.5; Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend; 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus/Cirrostrat.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahende Blitz); RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	10.3	9.2	9.8	4.8	7.4	8.3	6.2	5.7	6.3	7.7	8.1	7.7	7.5	6.2	9.0	8.7	8.7	~~8.7~~ 8.9	~~10.4~~ 9.4	~~10.5~~ 10.9	~~10.6~~ 11.0	11.0	10.4	11.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.3	12.9	−2.5	95	W 7	2	6	See 5, Regentr.
Helgoland	59.9	10.7	−5.2	92	W 6	2	—	See 4
Keitum	58.9	13.8	−3.9	78	SW 6	3	4	
Hamburg	61.4	16.4	−2.3	69	WSW 4	3	6	gem. 4 n. Tz mit
Kiel	760.4	15.7	−2.5	66	W 5	4	5	
Swinemünde	61.4	20.0	−2.3	59	SSW 4	3	4	11 a. V. Fern-Tz
Neufahrwasser	61.4	20.7	+3.6	62	E 3	2	9	
Memel	63.0	15.2	−2.7	83	SW 2	≡	5	See nicht erkenn. [Nebel aus S ...]
Kassel	763.2	17.2	−3.1	50	W 4	3	6	
Dresden	63.1	18.4	+0.7	60	W 2	3	6	
Breslau	61.3	23.5	+3.4	40	SSW 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.8	18.1	−3.0	71	WNW 6	3	4	
München	64.1	19.1	−0.6	73	W 4	1	3	
Wien 12 a	63.6	21.0	—	50	NW 1	3	—	
Helder	763.1	13.3	—	—	W 6	4	—	1 [illegible] Gr. Z.
Vlissingen	66.0	14.6	—	—	W 4	1	—	
Stornoway			—	—			—	2 P Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 P	759.6	20.0	—	—	WNW 1	1	—	
Haparanda	61.8	24.5	—	—	S 2	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	60.5	20.7	—	—	S 2	3	—	
Skudenes	53.0	15.8	—	80	ENE 2	4	—	See 2

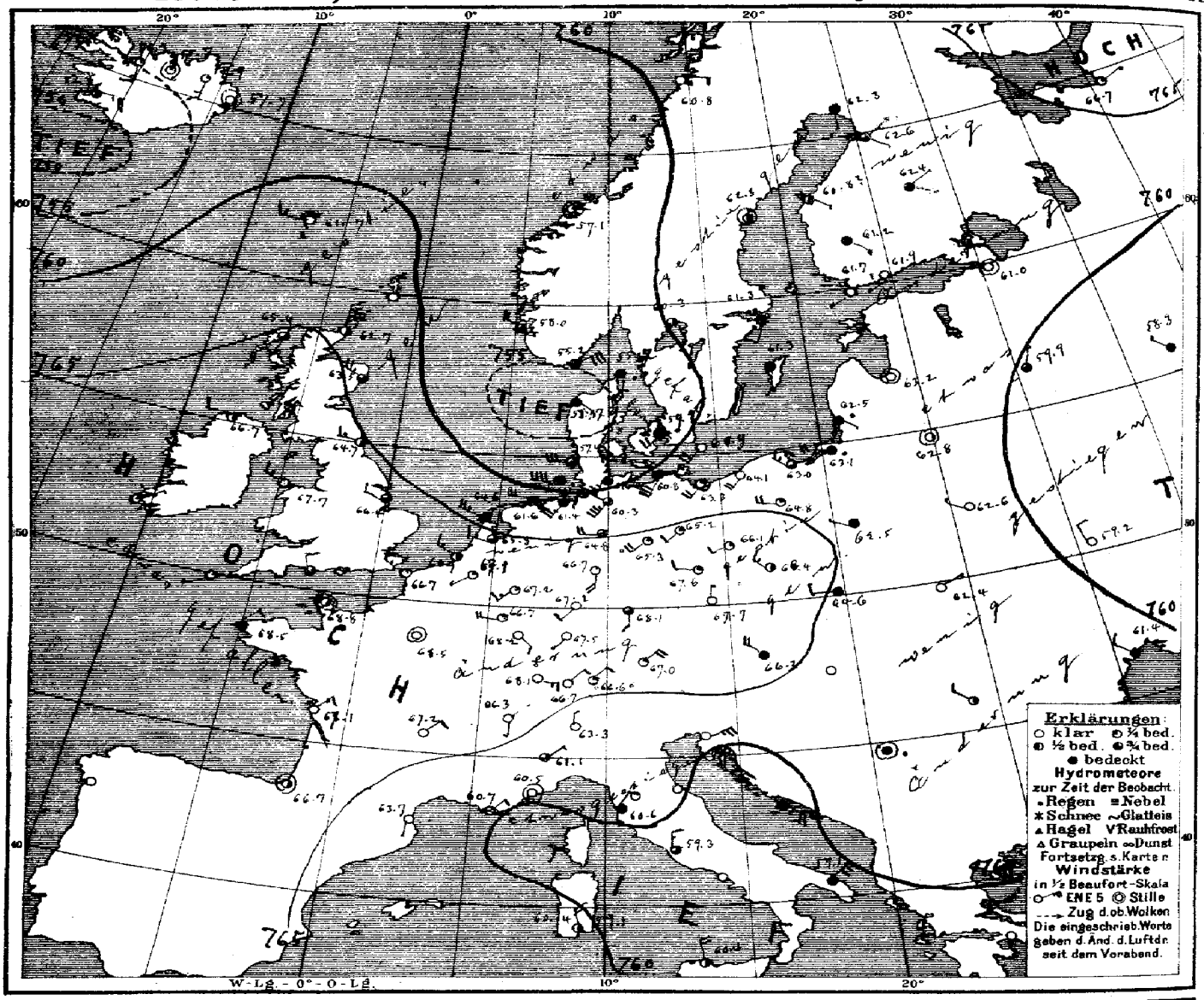
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

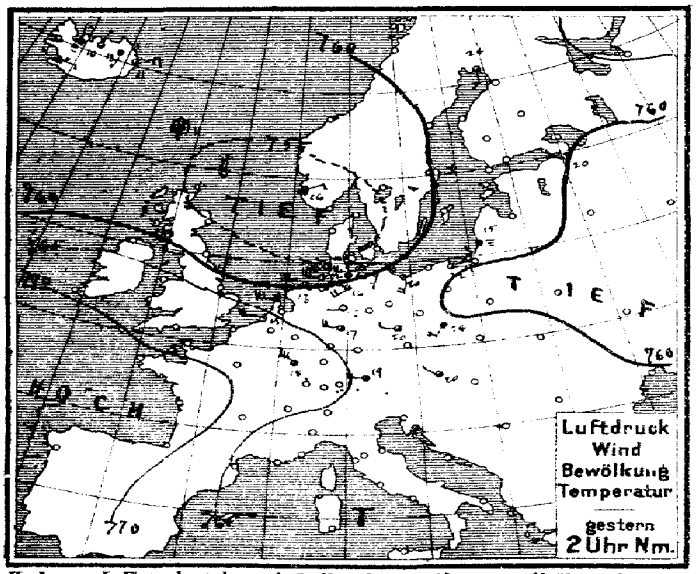
Wetterbericht vom 17. Juni, 1907. (Montag)

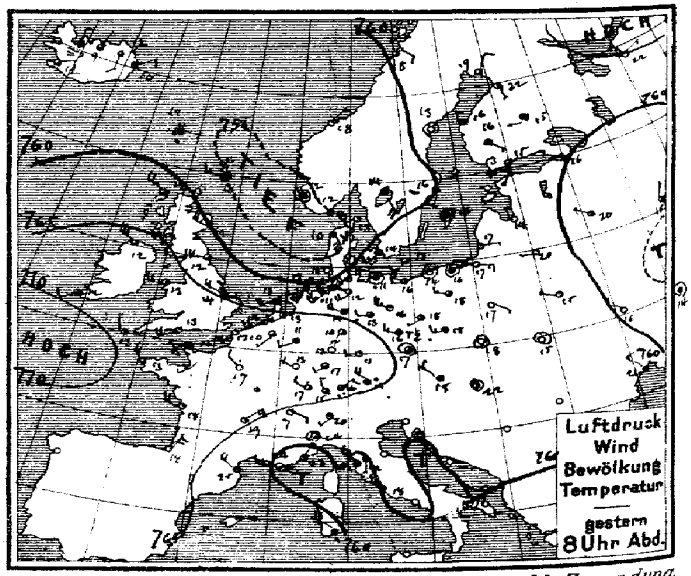
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





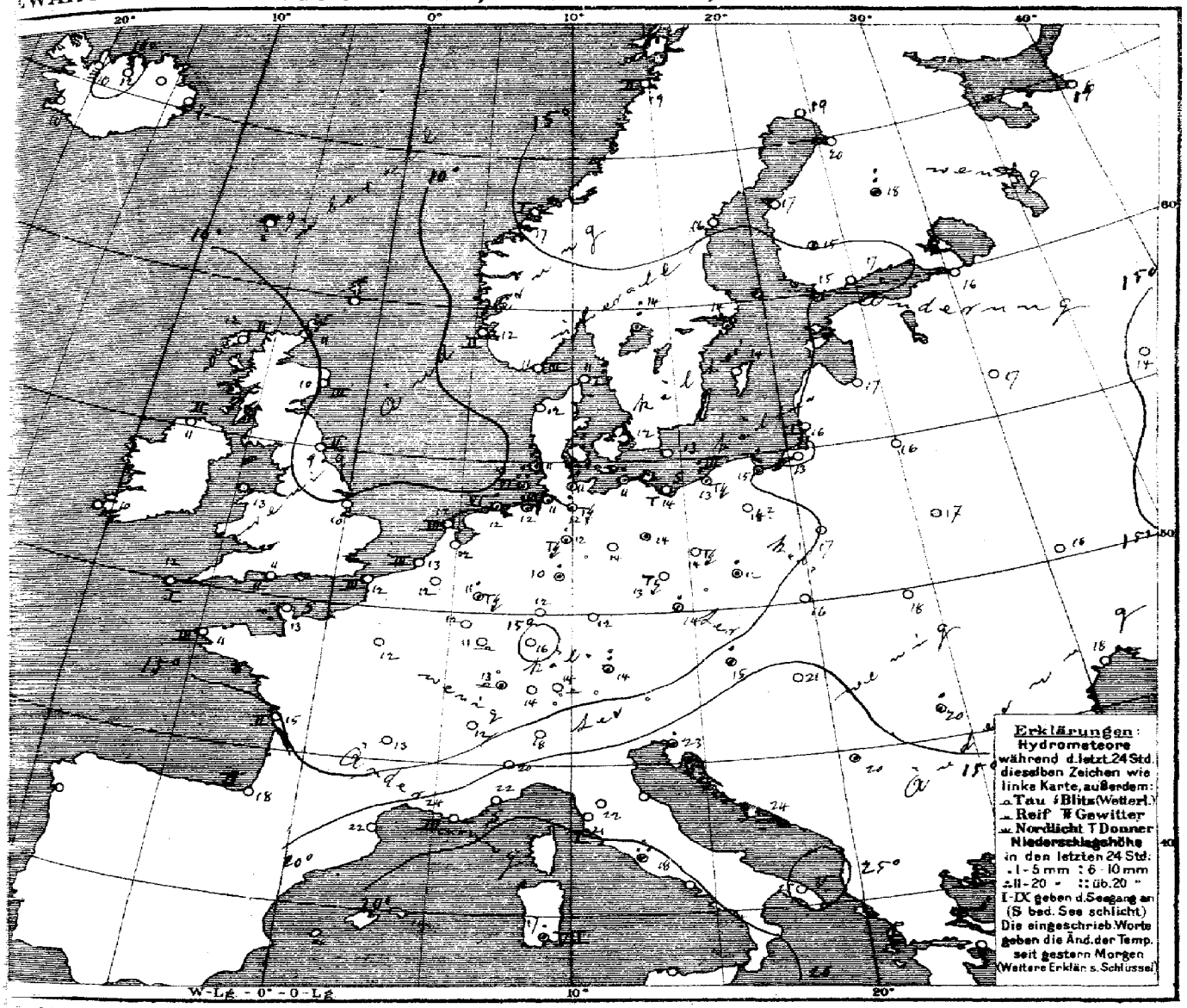


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 168.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während das Maximum über der Biscayasee sich nordwärts verlagert und sein Hochdruckgebiet sich nordwärts über die Britischen Inseln hinaus und ostwärts über Continentaleuropa weiter ausgebreitet hat, ist eine Vertiefung des vom Nordatlantischen Ozean nach Mitteleuropa reichenden Ausläufers eingetreten; ein Minimum liegt vor dem Skagerrak und ruft über der westdeutschen Küste starke bis stürmische südwestliche und westliche Winde hervor. Das Hochdruckgebiet im Nordosten hat wenig Änderung erfahren. In Deutschland ist das Wetter kühler, im Süden heiter und trocken, im Norden vorwiegend trübe bei meist südwestlichen, im Osten mäßigen, im Westen starken Winden; im Nordwesten und Osten haben verbreitete Regenfälle und Gewitter, im Süden vereinzelte Regenfälle stattgefunden.

Heute 11h vorm.: Küste schwarzer Ball - Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr stürmischer rechtsdrehender zunächst südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten Juni,

Nordsee: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwächeren, etwas böigen Winden aus westlichen Richtungen; stellenweise leichte Regenfälle.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühles, ziemlich trübes Wetter mit mäßigen meist südwestlichen Winden und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	762.7	10.6	—	N 7	2	—	—	—	—	
7	762.6	11.7	WNW 5	2		Stornoway	8	65.4	11.7	79	SSW 2	3	2	—	—	—	
—	59.5	12.2	NW 5	4		Aberdeen	8	63.5	10.0	64	WNW 5	3	3	—	—	—	
7	61.4	12.2	W 7	3		Shields	8	64.7	8.9	77	W 3	2	2	—	—	—	
7	66.5	11.7	NW 6	3		Melin Head	8	66.5	10.6	93	W 2	2	2	—	—	—	
7	66.9	12.8	W 4	2		Holyhead	8	67.7	13.3	—	WNW 3	0	—	—	—	—	
—	66.1	13.9	WNW 4	2		Skegness	8	66.4	10.0	78	WNW 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.8	12.2	WSW 2	3		Valencia	8	68.1	10.0	—	NE 1	1	—	—	—	—	
—	67.9	12.8	WSW 4	1		Portland Bill	8	68.2	11.7	79	NNW 2	3	2	—	—	—	
7	69.4	13.3	NNW 1	2		Scilly	8	68.6	12.2	82	WSW 1	1	1	—	—	—	
7	56.9	10.0	W 3	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.0	12.3	ESE 4	4		Oxö	8	755.2	11.2	85	ENE 6	4	3	12	14	10	
8	55.5	12.3	stille	4		Skudenes	8	58.0	12.4	85	NW 4	3	2	11	17	10	
8	54.7	13.3	NE 1	0		Kristiansund	8	57.1	16.6	61	stille	1	1	0	19	13	
8	60.2	18.4	SE 2	3		Bodö	8	60.8	18.6	52	E 2	0	2	0	22	13	
9	758.1	13.0	SSW 2	1		Skagen	8	755.7	11.2	97	S 4	•	1	4	17	11	
9	53.8	10.4	SSE 8	4		Vestervig	8	51.7	12.4	89	SE 2	4	—	5	16	8	
9	61.2	14.1	SW 3	•		Kopenhagen	8	59.2	11.8	90	SW 4	•	—	3	18	11	
9	61.7	13.4	SW 2	3		Bornholm	8	61.9	12.9	76	SW 4	0	—	1	17	11	
9*	767.2	10.2	SW 1	3		Brüssel	8*	767.1	12.3	79	SW 1	1	—	•	17	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7*	65.2	13.2	WSW 3	2		de Bilt	8*	65.8	12.3	75	WNW 3	3	—	0	16	9	
7*	66.2	13.9	WSW 4	1		Vlissingen	8	66.9	12.8	73	WNW 3	2	3	0	15	12	
7*	63.2	12.9	WSW 4	4		Helder	8	64.6	11.9	80	WNW 5	4	3	0	14	11	
6*	769.0	15.0	W 1	2		Cherbourg	7*	768.8	13.4	73	stille	2	0	0	16	9	
6*	66.6	12.8	SW 5	1		Grisnez	7*	66.7	12.4	82	NW 3	1	3	0	16	10	
6*	69.1	13.0	NW 3	3		St Mathieu	7*	68.5	11.2	100	NE 2	4	3	0	15	10	
6*	67.7	18.0	NW 4	1		Ile d'Aix	7*	67.1	15.0	78	NE 3	0	2	0	21	14	
6*	67.7	18.0	NNE 4	0		Biarritz	7*	66.7	17.6	96	stille	2	2	0	20	14	
6*	63.9	24.9	NW 4	1		Perpignan	7*	63.7	22.2	50	S 1	0	—	0	27	16	
6*	59.8	24.5	W 3	00		Sicie	7*	60.7	23.8	54	NE 2	00	3	0	28	21	
6*	59.3	23.2	NNE 1	2		Nizza	7*	60.5	22.4	52	stille	0	0	0	28	17	
6*	66.2	19.4	NE 3	1		Clermont	7*	67.2	13.3	68	NE 2	0	—	0	22	6	
6*	68.1	16.9	NW 2	0		Paris	7*	68.5	12.0	84	stille	0	—	0	20	5	
9	760.8	19.4	NNE 2	3		Haparanda	8	762.3	18.6	69	S 2	4	—	0	32	12	
9	61.5	12.8	stille	0		Hernösand	8	62.6	15.8	67	stille	2	—	0	22	9	
8	60.7	15.9	SSW 2	4		Stockholm	8	61.3	13.9	93	SSW 2	4	—	•	21	10	
9	61.0	14.4	stille	4		Wisby	8	61.3	12.5	88	S 2	4	—	0	16	8	
9	59.4	14.0	SSE 4	•		Karlstad	8	60.3	13.6	80	SSE 2	3	—	7	—	—	
9*	760.9	13.4	E 1	4		Hangö	7*	761.7	15.4	77	WSW 1	0	—	0	—	10	Bodm. 9 / Höhe 14
9*	61.5	14.8	SSW 1	3		Helsingfors	7*	61.9	16.8	73	WSW 1	0	—	0	—	12	
9*	61.0	15.6	SE 1	4		Tammerfors	7*	61.2	15.0	72	SE 1	4	—	•	—	14	14
9*	62.5	15.4	W 1	4		Kuopio	7*	62.4	17.7	74	NE 1	3	—	7	—	14	13
9*	61.5	21.5	S 1	2		Uleåborg	7*	62.6	19.8	80	SE 1	3	0	0	—	20	
9*	765.0	21.5	ENE 1	0		Archangelsk	7*	766.7	16.2	64	ENE 1	1	—	0	—	—	
9*	59.8	14.1	NW 1	0		Petersburg	7*	61.0	16.3	65	stille	0	—	0	25	11	
9*	62.5	14.1	N 1	0		Riga	7*	63.2	17.4	52	stille	0	—	0	—	10	10
9*	57.9	20.1	WNW 1	3		Welikie Luki	7*	59.9	17.3	84	NNE 1	3	—	0	—	13	13
9*	56.4	15.0	NNE 1	3		Moskau	7*	58.3	14.2	95	NW 1	4	—	0	—	12	8
9*	61.6	19.6	W 1	1		Wilna	7*	62.8	15.6	74	stille	0	—				
9*	62.0	15.2	NW 1	1		Pinsk	7*	62.6	17.2	73	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	62.1	17.3	SE 1	0		Warschau	7*	62.5	16.7	96	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	59.3	16.3	NW 2	0		Kiew	7*	59.2	16.0	70	NNW 2	0	—	0	—	—	
8*	56.6	14.5	stille	4		Charkow	7*	55.2	12.8	90	NE 1	4	—	32	—	—	
9*	61.2	21.0	NW 1	2		Odessa	7*	61.4	17.8	68	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	763.9	18.4	NW 2	4		Wien	8	766.2	15.4	68	NW 4	4	—	2	22	15	
9*	64.1	17.1	stille	3		Prag	8	67.7	14.0	51	N 1	0	—	1	23	11	
9*	62.3	17.6	stille	0		Krakau	8	64.6	16.4	89	W 2	4	—	0	25	14	
9*	62.8	15.3	stille	0		Lemberg	8	62.4	18.5	61	ENE 1	0	—	0	22	11	
9*	62.3	22.3	stille	4		Pest	8	62.5	21.2	70	NW 1	3	—	0	26	18	
9*	62.1	17.4	SE 1	4		Hermannstadt	8	61.3	19.5	72	NW 1	2	—	15	25	15	
9*	61.0	22.4	ENE 4	4		Triest	8	61.1	22.8	47	ENE 5	0	—	1	29	19	
9*	60.2	23.3	stille	4		Lesina	8	59.9	24.5	66	ESE 4	4	—	0	27	20	
9*	761.8	21.2	stille	4		Belgrad (Serbien)	8*	761.5	20.2	82	stille	•		•	27	17	
9*	764.9	15.2	NW 1	3		Zürich	7	766.7	13.6	—	NE 2	0	—	0	—	—	
9*	66.0	6.8	ESE 2	1		Genf	7	66.3	12.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	62.5	20.0	WSW 1	1		Lugano	7	63.3	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	760.5	24.1	stille	3		Turin	7	762.4	20.0	69	stille	1	—	0	29	18	
9	61.4	21.6	S 1	4		Florenz	7	61.1	21.7	73	NE 1	3	—	0	29	17	
9	60.1	22.1	NW 3	3		Pesaro	7	61.6	21.2	80	NW 4	2	?	0	25	16	
9	59.1	22.2	NW 3	4		Livorno	7	60.6	21.2	74	NE 2	4	1	0	26	18	
9	60.3	18.0	NW 3	4		Rom	7	59.3	18.0	78	N 3	3	—	12	27	17	
9	60.0	17.8	NW 5	0		Neapel	7	58.2	19.5	74	N 2	4	—	8	23	18	
6	60.2	26.8	NNE 4	0		Brindisi	7	59.1	25.2	84	NE 6	4	5	0	29	20	
6	60.4	16.2	NW 4	•		Cagliari	7	60.4	17.0	95	NNW 4	2	6	4	23	7	
9						Palermo	7										
4	767.4	19.0	NNE 3	0		Vigo (Spanien)	9	766.3			NE						
	68.9	13.5	stille	0		Horta (Azoren)	9	69.5	18.5	66	N 3	1	2	0	22	17	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen — Seehöhe m: HEUTE — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.3	11.4	stille	4	2P	757.5	11.4	ENE 3	3	2P	757.4	13.0	SSW 1	2	756.3	10.5	NNE 1	3	758.1	5.7	N 1	≡	757.1	10.6	E 1	≡
5P	57.8	12.4	E 1	4	5P	57.7	9.9	NE 2	3	5P	58.5	12.0	S 2	3	56.3	9.2	NNE 1	3	58.1	5.2	N 1	≡	57.1	12.1	ENE 2	3
10P	59.6	10.5	ENE 1	4	11P	58.2	7.0	E 1	3	11P	58.9	7.5	S 1	•	57.1	7.0	N 1	3	57.9	9.6	still	4	58.1	8.5	ESE 4	3
7A	61.7	9.2	W 3	0	7A	57.7	7.3	stille	0	8A	57.9	8.5	S 3	1	56.7	7.8	stille	1	55.3	9.0	S 3	2	58.1	9.3	E 5	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 Nº 169.

Wetterbericht von Dienstag, dem 18ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	763.2	11.1	WNW 4	4	Nordsee	Borkum	762.7	12.9	−1.5	86	WSW 2	3	2	4	0	13	9	
8	63.2	10.8	WSW 4	4		Wilhelmshaven	63.2	12.6	−2.0	77	W 3	4	4	—	1	13	10	
8	60.6	9.5	W 5	•		Helgoland	61.8	10.3	−3.9	86	W 5	4	—	4	5	11	9	
8	60.3	11.0	W 5	3		Keitum (auf Sylt)	61.0	11.2	−3.7	88	WSW 4	4	6	—	1	15	10	
8	62.6	11.3	W 6	4		Cuxhaven	62.8	11.2	—	81	W 4	4	—	2	9	12	10	böig
8	62.8	11.4	WSW 6	•		Hamburg	63.3	10.2	−4.6	96	WSW 3	4	5	—	1	14	10	früh •, Bod. 9.6, pm •, böig
8	761.2	10.5	WSW 5	•	Ostsee	Kiel	761.8	10.6	−4.5	97	SW 3	•	9	—	8	15	10	
8	61.0	12.0	WSW 6	4		Wustrow	61.3	11.2	−4.1	93	W 6	4	0	—	5	14	10	
8	62.7	14.9	SSW 4	3		Swinemünde	62.8	13.3	−2.6	77	SW 3	4	2	0	4	15	12	gestern Abend •
8	63.6	14.6	SSW 2	4		Rügenwaldermde	63.4	13.8	−1.0	76	WSW 4	4	2	3	0	19	12	
8	63.8	13.8	S 1	1		Neufahrwasser	63.2	15.6	−0.9	71	SSW 3	4	1	—	0	17	11	
8	64.5	14.0	NNE 3	1		Königsberg	63.8	18.5	+1.5	60	SSE 3	3	1	—	0	19	10	
8	64.2	13.6	still	0		Memel	63.6	16.1	−0.6	62	S 3	4	4	2	3	16	8	
8	765.5	12.8	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.9	11.6	−4.0	74	SSE 1	1	2	—	0	12	6	
8	65.0	13.0	WNW 3	4		Kassel	64.7	11.3	−3.5	83	SE 2	0	2	—	0	17	7	
7	64.8	14.0	SW 2	4		Hannover	64.7	12.6	−3.9	82	W 4	1	2	—	0	16	8	
8	64.3	15.0	WNW 1	4		Magdeburg	64.4	13.5	−2.1	71	NW 1	3	2	—	0	19	12	
8	64.9	17.4	NNW 1	3		Dresden	64.6	14.6	−2.5	67	still	∞	0	—	0	20	10	
8	64.1	16.1	W 2	4		Berlin	64.0	15.6	−1.7	74	WSW 2	3	1	—	0	19	13	Bod. Min. 11.2
8	65.0	14.3	SW 1	1		Grünberg	64.4	15.2	−1.6	66	NW 1	3	1	—	0	20	10	
8	64.4	18.3	WNW 3	4		Breslau	64.5	15.4	−1.9	59	SE 2	0	1	—	0	20	12	
8	64.2	16.7	still	2		Bromberg	64.2	15.6	−1.6	60	WSW 1	4	0	—	0	19	8	
8	765.7	13.6	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	765.1	9.5	−6.0	89	NE 4	0	1	—	0	20	8	⌐
8	64.6	16.2	N 2	3		Mülhausen i. E.	64.8	10.6	−5.7	72	N 2	0	1	—	0	21	9	⌐
8	64.5	17.2	still	4		Karlsruhe	64.7	13.0	−4.0	70	SW 1	0	1	—	0	21	8	
9	64.8	15.6	NE 1	1		Frankfurt a. M.	64.4	14.4	−3.7	67	E 1	0	2	—	0	20	9	
9	63.6	14.7	NE 2	3		Friedrichshafen	63.8	14.0	−2.1	66	NE 1	0	0	—	0	21	9	⌐
9	65.4	12.3	W 1	2		Bamberg	64.6	14.7	−1.8	63	still	0	2	—	0	21	6	
9	64.0	14.9	SE 1	2		München	63.9	13.7	−1.8	86	still	3	1	—	0	19	9	∞
8	666.0	4.9	SW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	665.4	4.9	—	97	SW 3	4	2	—	0	8	4	
9	647.6	6.4	E 1	1		Gr. Belchen	649.0	6.7	—	67	SW 1	0	—	—	0	11	5	Fernsicht: Montblanc
9	534.8	−0.7	NW 4	3		Zugspitze 7 Ortszeit	534.0	−0.6	—	98	NNW 3	≡	—	—	0	4	−2	Einige ... Himmel
9	566.5	3.0	SW 4	≡		Säntis 7	565.4	2.7	—	—	SW 4	0	—	—	—	—	—	
9	695.8	10.8	N 1	7		Heiden 7	695.0	13.2	—	—	N 2	0	—	—	—	—	—	
9	630.7	4.3	S 1	1		Schneekoppe	629.9	5.3	—	72	SW 1	2	—	—	0	9	4	
9	524.7	−1.8	NNE 1	1		Sonnblick 7 Ortsz.	523.7	−0.9	—	69	N 1	2	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witt.-Verlauf: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4 — Bewölkg. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ⚡ oder ⚡; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit ⚡ ohne ⚡; 7: Gewitter (mindest ⚡ u. ⚡ oder mehrfach ⚡ ohne ⚡) — RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR ≥ 0.5

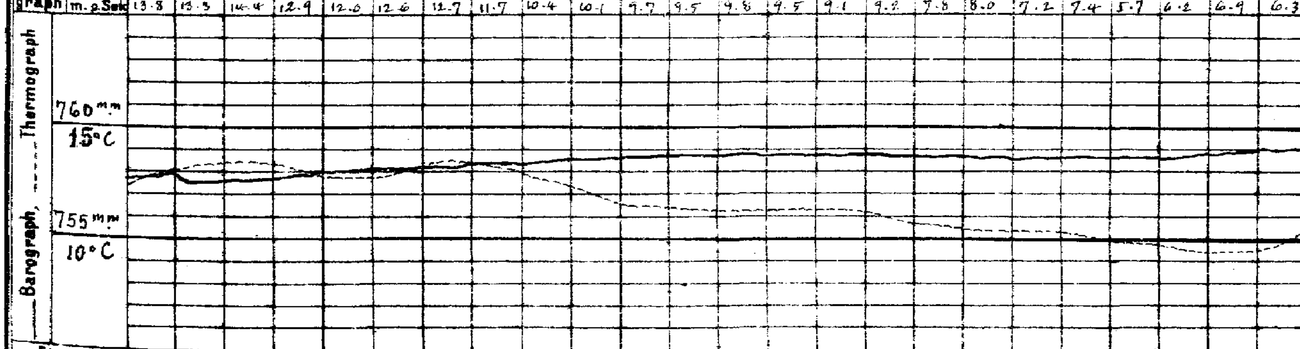
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station, GESTERN 9–10h V.	Seehöhe m	17 (8h 58)	500 (9h 01)	1000 (9h 04)	1500 (9h 11)	2000 (9h 49)	2050 (9h 53)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	11.8°, 85%, SW 8-9	6.7°, 92%, SW 21	3.3°, 97%, WSW 28	0.8°, 100%, WSW 25	−2.0°, 100%, WSW 24	−2.3°, 100%, WSW 24
	Bemerkungen	Bewölk. 10 str.-cu., fr-ni. Untere Wolkengrenze etwa 600 m. Böig. Windstärke unten zeitweise bis 11 m. p. s.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium, GESTERN 8½h V – 12¾h N.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.3°, 68%, SW 4	10.6°, 62%, WSW 7	8.0°, 58%, WzS 10	2.0°, 83%, WzS 11	−1.9°, 81%, WzS 12	0.5°, 23%, WzS 13
	Seehöhe m			3000	3500	4000	4040
	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 1° a-str., dann 8° cu. Inversion von −3.5 auf 0.5		−1.8°, 16%	−5.8°, 22%	−4.6°, 20%	−9.7°, 25%

Gipfelhöhe 2350 m und 2350 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	13.8	13.3	14.4	12.9	12.0	12.6	12.7	11.7	10.4	10.1	9.7	9.5	9.8	9.5	9.1	9.2	7.8	8.0	7.2	7.4	5.7	6.2	6.9	6.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	763.1	11.9	−4.6	91	W 7	4	5	See 6
Helgoland	61.0	10.1	−5.9	98	W 6	4	—	See 5
Keitum	59.5	12.7	−5.1	91	WSW 7	3	9	
Hamburg	62.6	13.2	−5.6	90	WSW 6	4	6	böig, zbw. •
Kiel	760.1	12.4	−5.9	95	W 5	4	6	
Swinemünde	62.5	17.1	−0.8	56	SW 5	3	5	böig, See 0
Neufahrwasser	63.7	14.7	−2.7	69	NE 3	2	4	
Memel	63.6	14.8	−3.2	83	WNW 4	2	4	See 3
Kassel	764.9	16.3	−4.1	52	W 3	4	5	
Dresden	65.7	18.7	−2.0	40	W 3	1	4	
Breslau	64.9	18.1	−2.1	37	NW 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	765.9	19.4	−1.8	69	NNW 2	2	7	
München	64.2	18.5	−1.4	56	NE 2	3	3	
Wien 12a	65.6	18.8	—	51	NNW 1	3	—	Böhmen, leichte ...
Helder	765.4	12.8	—		W 3	3	—	1h E. Z.
Vlissingen	66.8	14.4	—		W 3	2	—	
Stornoway	64.2	14.4	—	—	SSW 3	4	—	
Shields	64.0	13.4	—	—	NW 3	2	—	2h Gr. Z.
Valencia	65.3	15.6	—	—	SSE 3	4	—	
Petersburg 1h	760.9	22.4	—	—	NW 1	1	—	
Haparanda	61.3	22.2	—	—	SSW 2	2	—	2h M-E-Z.
Stockholm	60.1	18.7	—	—	SE 4	2	—	
Skudenes	58.6	15.4	—	71	NW 4	∞	—	See 2

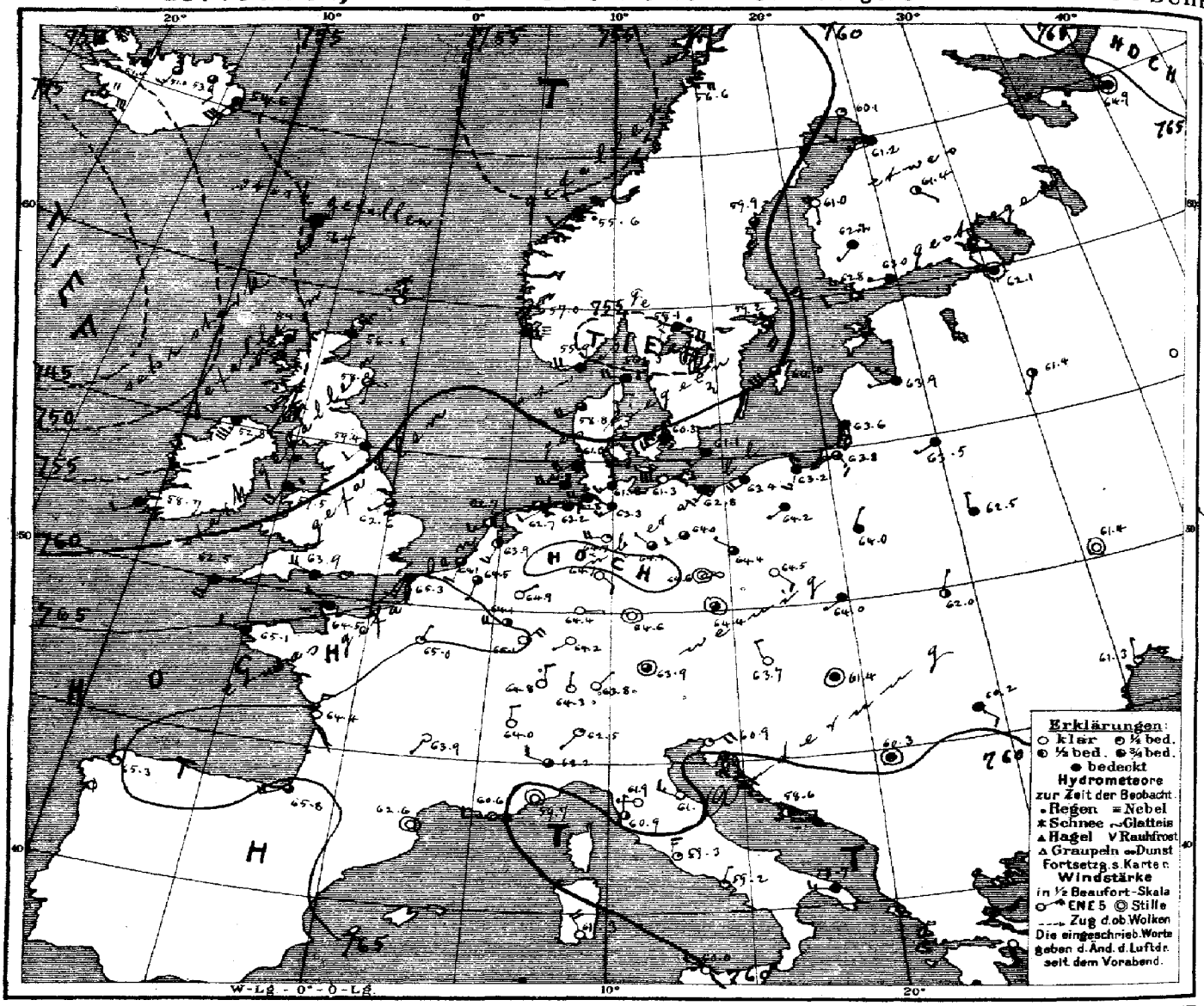
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

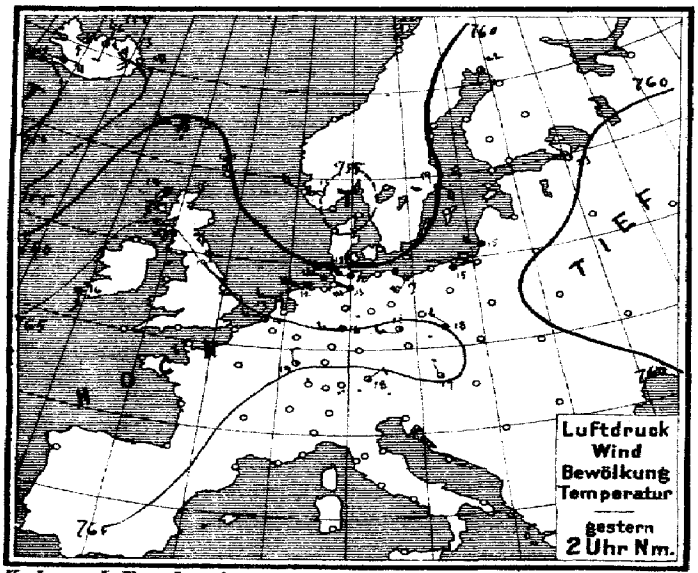
Wetterbericht vom 18. Juni, 1907. (Dienstag.)

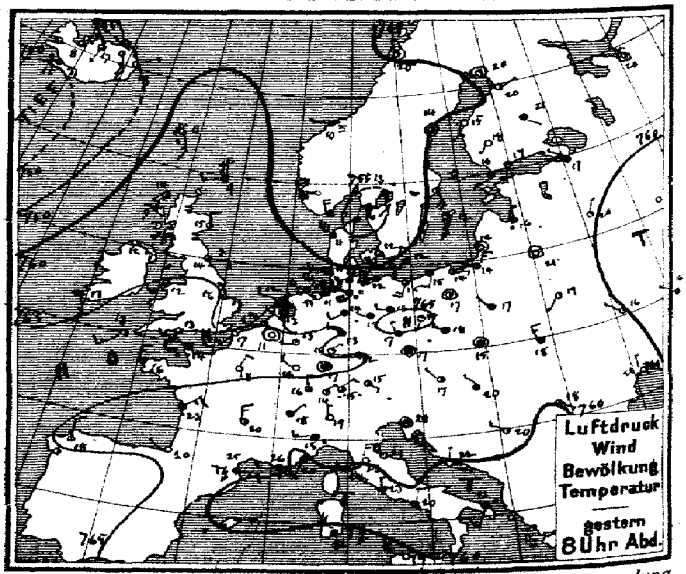
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

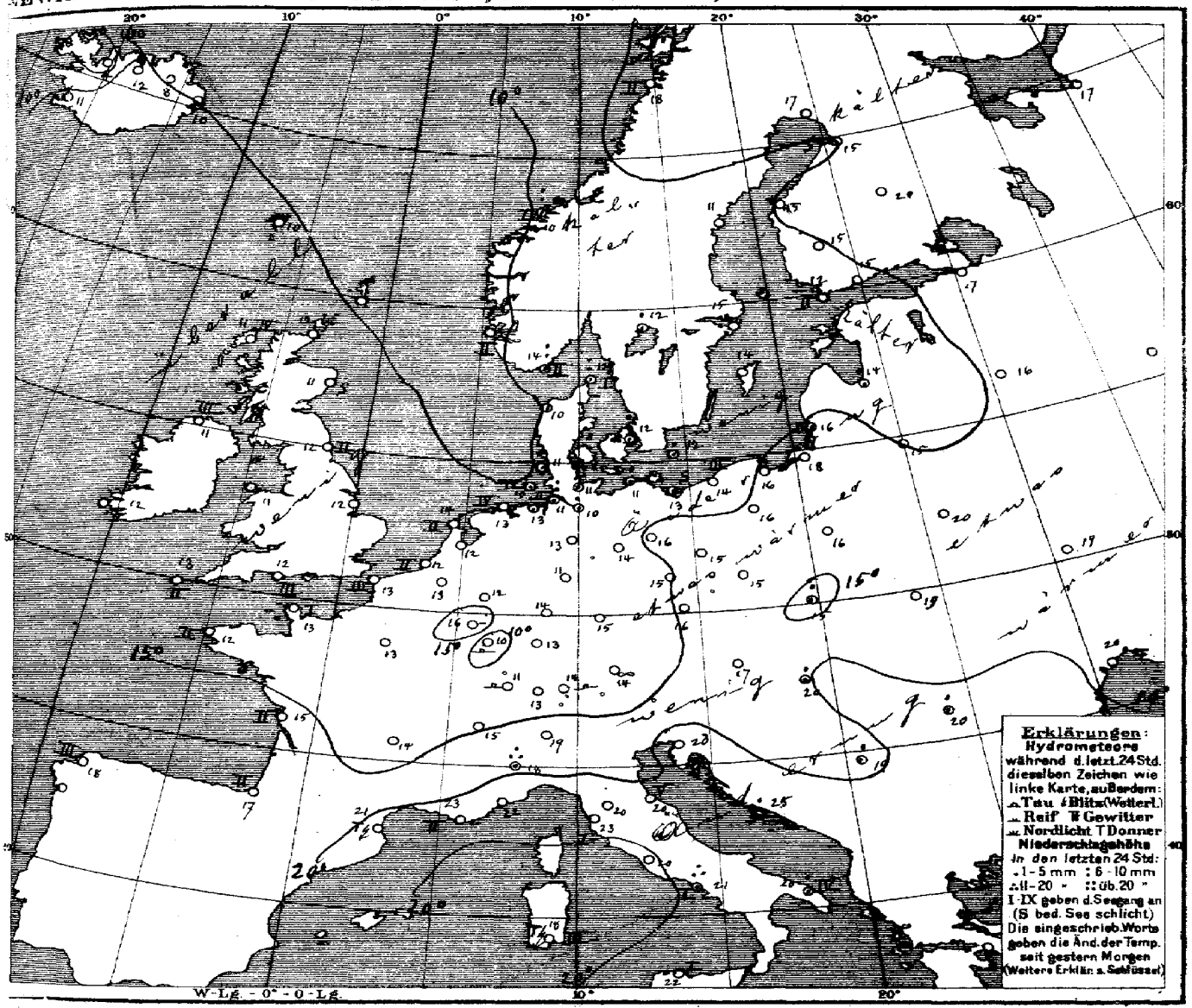






Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während der nach Mitteleuropa reitende Ausläufer unter Verflachung nordostwärts fortgeschritten ist und sein Minimum heute über dem Christianiafjord zeigt, ist die gestern morgen südlich von Island lagende Depression herangeschritten. Die Depression über dem Mittelmeer hat sich westwärts über Südfrankreich ausgebreitet. Ein Gebiet relativ hohen Druckes reicht heute von der Biscayasee über Nordfrankreich bis Westnorwegen. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur im Süden heiter und ruhig, im Norden ziemlich trübe bei meist schwachen bis frischen südwestlichen Winden; im Nordwesten haben verbreitete Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten Juni,

Nordsee: Ziemlich trübes, regnerisches Wetter mit teilweise starken südwestlichen und westlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes, meist etwas kühleres Wetter mit vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen; keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen					Niederschlag mm Menge in 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang DS		Max.	Min.	
7	762.9	14.4	SSW 2	2	Grossbritannien	Wick	8	756.5	12.2		S 2	4					
—	62.8	15.0	N 2	0		Stornoway	8	58.2	10.6	93	S 4	4					
7	63.4	14.4	NNW 2	3		Aberdeen	8	58.8	11.1	86	S 1	∞					
7	62.2	11.7	ESE 3	3		Shields	8	59.4	11.7	79	SW 2	4					
7	65.4	12.2	SW 3	3		Malin Head	8	52.8	10.6	93	SSW 7	4	3				
—	64.9	15.5	NW 3	1		Holyhead	8	58.5	11.1	—	SSW 4	•	—				
7	—	—	—	—		Skegness	8	62.6	11.7	87	SW 1	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.5	12.8	SSE 3	3		Valencia	8	58.7	12.2	—	WSW 2	4	—	—	—	—	
—	66.4	12.8	WSW 3	3		Portland Bill	8	63.9	11.7	79	WNW 4	4	3	—	—	—	
7	67.4	13.3	SW 3	2		Scilly	8	62.5	12.8	88	SSW 4	4	2	—	—	—	
7	61.2	9.4	WNW 3	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.3	11.8	NNW 4	4	Norwegen	Oxö	8	755.9	13.6	78	W 4	4	2	8	12	8	
8	58.1	13.0	NNW 4	∞		Skudenes	8	57.0	9.2	32	NNW 2	≡	2	0	15	8	
8	58.5	10.0	W 1	≡		Kristiansund	8	55.6	10.3	89	SW 2	•	1	7	16	9	
8	60.1	10.0	still	1		Bodö	8	56.6	18.2	86	E 1	2	0	22	15		
9	754.6	11.5	NNE 2	•	Dänemark	Skagen	8	756.3	11.7	97	W 4	•	1	9	15	10	
9	57.2	11.3	NW 6	8		Vestervig	8	58.8	16.1	93	WSW 4	3	—	•	14	8	
9	59.0	12.5	SW 4	9		Kopenhagen	8	60.3	11.9	90	WSW 4	4	—	6	14	11	
9	60.6	11.7	SW 4	4		Bornholm	8	61.1	11.7	91	SW 2	4	—	3	15	10	
9*	766.0	11.2	still	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	764.5	12.9	78	SSW 1	3	—	0	18	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.1	15.6	65	W 4	2	—	0	18	7	
7*	65.7	12.6	NW 1	3		de Bilt	8*	63.9	12.4	74	SSW 2	2	—	0	16	4	
7*	66.0	13.7	W 2	1		Vlissingen	8	64.1	12.5	86	SSW 2	3	2	0	15	8	
7*	64.8	11.9	WNW 2	1		Helder	8	62.7	11.2	86	SW 3	2	2	0	14	9	
6*	766.6	14.4	NW 1	1	Frankreich	Cherbourg	7*	764.5	13.4	73	WNW 1	4	1	0	14	9	
6*	65.5	16.6	SW 2	0		Grisnez	7*	65.3	12.6	87	SSW 3	4	3	0	17	10	
6*	66.4	15.6	N 3	1		St Mathieu	7*	65.1	12.4	94	W 2	4	2	0	19	18	
6*	64.0	23.0	NE 3	3		Ile d'Aix	7*	64.4	15.2	76	NNE 2	0	2	0	28	12	
6*	64.9	20.2	WNW 1	1		Biarritz	7*	65.8	17.1	93	WSW 4	3	2	0	22	15	
6*	61.2	24.9	E 3	≡		Perpignan	7*	62.6	21.6	64	still	0	—	0	28	13	
6*	60.6	25.5	W 2	∞		Sicie	7*	60.6	23.2	27	W 2	∞	2	0	30	25	
6*	60.2	19.5	SW 2	3		Nizza	7*	59.7	22.5	52	still	1	1	5	27	17	
6*	63.2	20.0	N 3	2		Clermont	7*	63.9	14.1	64	SW 1	0	—	0	23	5	
6*	65.7	17.8	NNE 2	0		Paris	7*	65.0	12.6	77	NNE 1	1	—	0	19	7	
9	760.6	19.6	still	1	Schweden	Haparanda	8	760.4	16.7	80	SSW 2	1	—	0	27	15	
9	59.7	13.7	still	2		Hernösand	8	59.9	11.1	86	S 4	3	—	0	20	16	
9	60.5	11.6	SSE 4	2		Stockholm	8	59.2	10.7	70	SSE 4	3	—	0	19	11	
9	61.1	11.6	S 4	1		Wisby	8	60.0	13.6	75	SW 6	3	—	0	16	15	
9	57.7	13.2	S 2	•		Karlstad	8	56.1	12.0	77	ESE 4	•	—	3	—	—	
9*	761.9	12.2	WSW 1	≡	Finnland	Hangö	7*	762.8	11.6	86	W 2	3	—	0	—	12	
9*	61.9	16.6	SW 1	1		Helsingfors	7*	63.0	10.8	79	W 1	•	—	0	—	13	
9*	61.0	18.0	SW 1	0		Tammerfors	7*	62.2	15.0	71	SW 1	4	—	0	—	13	
9*	61.3	21.0	SE 1	4		Kuopio	7*	61.4	19.8	74	SE 1	2	—	2	—	15	
9*	66.3	20.0	ENE 1	3		Uleåborg	7*	61.2	15.0	97	W 1	4	0	0	—	16	
9*	764.9	20.5	still	2	Russland	Archangelsk	7*	764.9	17.0	83	still	4	—	0	—	—	
9*	61.6	17.0	NW 1	3		Petersburg	7*	62.1	16.6	73	NW 1	3	—	0	23	13	
9*	62.9	16.0	NNE 1	•		Riga	7*	63.9	13.8	75	W 1	4	—	2	—	13	
9*	60.7	19.5	NNE 1	1		Welikie Luki	7*	61.4	16.2	90	SSW 1	2	—	0	—	13	
9*	—	—	—	—		Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	62.6	20.6	still	0		Wilna	7*	63.5	14.6	94	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.3	18.5	SW 1	1		Pinsk	7*	62.6	19.8	64	N 1	4	—	0	—	—	
9*	64.2	17.0	NW 1	4		Warschau	7*	64.0	15.7	88	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	60.9	16.5	NW 1	1		Kiew	7*	61.4	18.6	73	still	0	—	0	—	—	
9*	58.0	16.2	WNW 1	3		Charkow	7*	59.7	15.0	90	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.4	21.2	N 1	0		Odessa	7*	61.3	19.6	70	N 1	1	—	0	—	—	
9*	764.2	17.3	NW 1	2	Österreich	Wien	8	763.7	17.2	59	NNW 2	0	—	0	20	13	
9*	64.5	17.1	still	4		Prag	8	64.4	15.6	69	still	3	—	0	21	12	
9*	64.6	15.4	still	4		Krakau	8	64.0	14.6	88	WSW 1	4	—	1	17	14	
9*	62.6	18.4	NNW 3	4		Lemberg	8	62.0	19.2	80	NNE 1	2	—	0	23	15	
9*	61.9	20.0	NW 1	4		Pest	8	61.4	20.2	73	still	4	—	1	24	17	
9*	60.5	17.9	SE 1	1		Hermannstadt	8	60.2	20.3	83	SE 2	4	—	3	25	15	
9*	61.7	20.8	still	1		Triest	8	60.5	22.6	41	ENE 4	1	—	0	24	18	
9*	59.5	21.6	N 1	0		Lesina	8	58.6	25.3	42	E 2	2	—	2	26	20	
9*	61.4	19.7	WNW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	60.3	19.3	38	still	4	—	2	22	17	
9*	764.5	14.1	NE 1	1	Schweiz	Zürich	7	764.3	13.1	—	N 1	0	—	0	—	—	
9*	63.8	17.6	NE 1	4		Genf	7	64.0	14.7	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	62.4	19.0	N 1	2		Lugano	7	62.5	19.0	—	SW 1	1	—	0	—	—	
9	762.3	18.1	W 2	•	Italien	Turin	7	762.2	17.9	77	WNW 2	3	—	11	25	16	
9	60.7	23.4	N 3	≡		Florenz	7	61.9	20.3	92	W 1	0	—	9	28	18	
9	61.3	21.1	NW 3	0		Pesaro	7	61.1	20.3	79	NW 3	0	5	0	24	16	
9	59.9	23.6	W 3	1		Livorno	7	60.0	22.6	60	N 1	2	1	0	27	13	
9	59.1	22.7	N 2	4		Rom	7	59.3	19.8	65	N 3	1	—	0	28	18	
9	59.8	19.9	NNE 2	1		Neapel	7	59.2	20.7	76	NNE 1	1	1	11	24	18	
6	57.5	21.4	SSW 3	•		Brindisi	7	58.7	20.0	83	W 3	4	4	5	27	17	
6	60.0	21.0	NW 4	≡		Cagliari	7	61.3	18.0	90	NW 4	0	3	0	26	19	
9	60.1	18.8	NNW 4	0		Palermo	7	60.0	22.4	73	WNW 2	0	1	0	24	15	
4	764.3	18.0	N 3	0	Spanien	Gurugu	9	765.3	18.2	82	NNW 1	1	3	0	19	15	
	70.1	17.5	NE 1	0		Horta (Azoren)	9	70.1	17.0	92	NE 2	≡	2	0	21	17	

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	761.5	9.2	W 3	3	2P	756.6	17.3	ENE 5	1	2P	756.7	13.4	SSE 5	2	754.4	16.3	S 2	2	753.5	3.8	NE 1	2	751.1	12.0		
8P	61.4	12.8	SSE 3	3	5P	56.3	13.0	ENE 1	3	5P	58.4	12.5	SSE 5	3	52.9	17.3	SSW 1	3	53.6	8.2	NW 3	3	50.6	12.4		
10P	59.7	8.1	SW 2	≡	11P	56.3	8.7	SSW 6	4	11P	56.8	8.2	SSE 2	3	51.8	12.5	S 1	∞	53.4	4.4	N 1	4	47.8	10.1		
Zt. 7a	56.4	3.6	S 4	4	7a	54.5	12.0	SSW 6	4	8a	53.6	7.5	SSE 2	3	51.0	12.5	SSW 3	3	51.4	4.0	N 1	4	47.1	11.2		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 170.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 19ten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
Nordsee																	
8	760.4	14.3	W 1	4	Borkum	757.4	14.1	−0.4	93	SW 4	1	6	3	1	17	12	Ab. u. N. •
8	60.7	14.7	WNW 1	•	Wilhelmshaven	57.1	13.4	−1.3	94	WSW 3	4	6	—	3	20	12	
8	60.4	12.0	still	•	Helgoland	56.0	12.0	−2.3	96	SW 4	4	—	3	1	15	9	
8	60.0	12.4	SW 3	4	Keitum (auf Sylt)	55.8	11.9	−3.1	91	SW 3	4	6	—	5	17	11	
8	61.5	14.0	W 2	4	Cuxhaven	57.1	12.5	—	93	SW 5	4	—	0	8	17	11	N • 2
8	61.2	15.8	S 2	4	Hamburg	57.8	13.0	−1.9	95	WSW 3	4	6	—	2	18	12	∞ gest. • Schauer, N., [Bar. Min. 10.9
Ostsee																	
8	760.8	14.0	S 3	4	Kiel	757.1	11.3	−3.9	99	SSE 2	•	9	—	17	17	11	
8	61.1	13.9	SW 3	4	Wustrow	57.5	12.6	−2.8	93	SSE 2	4	6	—	1	15	12	
8	62.0	15.7	NNE 1	1	Swinemünde	56.1	15.9	−0.1	83	S 1	4	6	0	1	19	13	5h früh •, 8h •
8	63.0	13.5	still	3	Rügenwaldermde	60.4	14.5	−0.4	88	still	4	2	1	0	16	9	
8	62.7	12.9	E 1	0	Neufahrwasser	59.3	15.4	−1.4	84	S 3	4	2	—	0	20	11	
8	63.2	14.9	NNW 2	2	Königsberg	60.8	15.9	−1.2	80	ESE 3	4	2	—	•	20	10	p.m. •°
8	62.8	14.8	WSW 1	2	Memel	61.1	16.2	−0.6	73	SSE 3	4	2	3	0	19	10	
Nord- u. Mitteldeutschland																	
8	761.7	14.8	W 2	3	Aachen	761.6	13.4	−2.2	75	WSW 4	3	6		0	20	11	
8	61.4	16.3	NW 1	4	Kassel	60.1	14.5	−0.4	75	SW 2	4	2		0	20	13	
7	62.0	16.0	WSW 1	3	Hannover	58.9	13.9	−2.8	84	WSW 4	3	3	—	0	18	13	
8	61.4	16.9	N 1	4	Magdeburg	58.4	15.5	−0.2	63	W 2	4	2	—	0	22	14	
8	61.1	14.7	N 1	1	Dresden	59.3	16.0	−1.1	76	E 2	4	1	—	0	23	12	
8	61.6	18.3	still	4	Berlin	58.0	17.2	−0.2	73	SE 1	4	1	—	0	21	15	
8	61.9	17.6	E 1	2	Grünberg	58.5	17.1	+0.3	66	S 3	3	1	—	0	22	13	
8	62.0	19.5	ESE 2	1	Breslau	60.4	15.7	−0.9	67	SE 3	2	0	—	0	22	12	
8	62.7	16.7	still	0	Bromberg	59.6	14.7	+1.4	60	SSW 4	4	0	—	0	22	10	
Süddeutschland																	
8	762.1	17.2	NNW 2	4	Metz	763.2	15.2	−0.4	85	W 4	4	1	—	0	24	9	
8	61.6	18.0	SW 2	3	Mülhausen i. E.	63.3	17.4	+1.0	70	SW 3	1	1	—	0	23	15	
8	60.9	20.5	SW 1	4	Karlsruhe	62.6	18.4	+1.3	61	SW 3	3	0	—	0	24	15	
9	60.4	18.8	ESE 1	4	Frankfurt a. M.	60.5	18.0	−0.1	58	SW 3	3	2	—	0	23	10	
9	61.3	15.1	SE 1	1	Friedrichshafen	62.4	17.5	+1.3	70	W 1	3	1	—	0	23	12	≡
9	61.7	15.3	W 1	4	Bamberg	61.5	14.3	−2.3	76	W 1	4	1	—	0	23	12	
9	60.8	17.3	SE 1	1	München	61.6	17.1	+1.5	64	W 5	4	1	—	0	22	13	
Höhenstationen																	
8	664.2	8.2	S 2	4	Brocken	660.9	6.4	—	96	WSW 6	4	2	—	0	14	5	Seehöhe m 1148
9	646.7	10.8	W 1	4	Gr. Belchen	646.0	9.1	—	77	NW 4	2	—	—	0	16	5	Fernsicht: Schwarzw. [illegible] Jura. Himmel. — 1394
9	534.3	0.3	WNW 4	2	Zugspitze 7 Ortszeit	533.8	−0.5	—	100	NNW 5	*	—	—	0	14	−1	2964
9	566.3	4.2	SW 4	1	Säntis 7	565.4	2.4	—	—	WSW 6	≡	—	—	—	—	—	2500
9	694.0	11.8	N 2	1	Heiden 7	694.5	16.0	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—	880
9	629.4	7.3	SW 1	1	Schneekoppe	627.0	7.7	—	75	SSW 5	3	—	—	0	1	5	1610
9	524.3	−0.7	NE 2	≡	Sonnblick 7 Ortsz.	513.8	−0.5	—	85	NNW 2	3	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

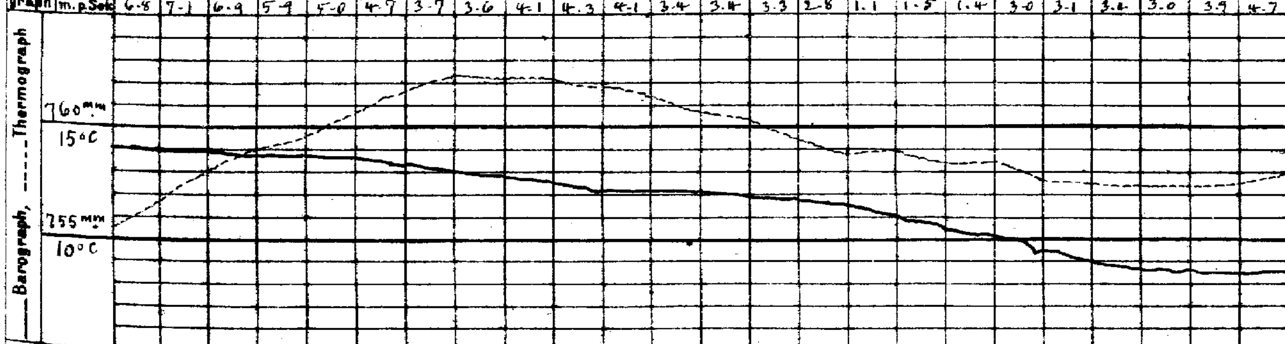
Witterungsverlauf: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne 8 oder 9; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit (T ohne 4); 7: Gewitter (mindest. 1 (u. T oder mehrfach T ohne 4)); 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR≥0.8 — RR≥0.5 — RR≤0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 41)	500 (8h 51)	1000 (9h 10)	1500 (9h 42)	2000 (10h 47)	2500 (11h 46)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	11.0°, 91%, SWzW 4-6	6.9°, 94%, WzS 8	3.2° 100% W 10	1.9°, 95% W 14	−0.3°, 94% W 10	−2.9°, 95% W 13
GESTERN 8¾–11¾h V.	Bemerkungen	Bew. 10 str–cu / fr–ni. Zeitweise etwas aufklarend. Untere Wolkengrenze etwa 750 m. Temp.-Umkehr von 2.9° bei 1080 m auf 3.2° bei 1180 m, relat. Feuchtigkeit dort →					2530 (11h 48) −2.1° 70% W 13

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1865
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.9°, 63% WNW 1-2	11.7°, 69% W 1-2	6.0°, 87% WSW 2-3	3.8°, 78% SWzW 4-5	2.1°, 92% SW 3-4
Ballon-Aufstieg. GESTERN 9¼–10¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 8° – 2 cu, a-cu, ∞ 1–2. Untere Basis der Wolken bei 1700 m. Im Aufstieg zwischen 800 und 900 m isotherm.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	ESE	SSE	SE	SW	SW	SW
m.p.Sek.	6.8	7.1	6.9	5.9	5.0	4.7	3.7	3.6	4.1	4.3	4.1	3.4	3.4	3.3	2.8	1.1	1.5	1.4	3.0	3.1	3.2	3.0	3.9	4.7



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	761.4	16.3	−0.3	76	WSW 3	3	5	See 4
Helgoland	61.2	14.6	−1.5	78	WSW 2	4	—	See 3
Keitum	60.9	14.4	−3.5	74	WSW 5	3	1	
Hamburg	61.5	16.4	−2.5	67	WSW 3	4	4	
Kiel	761.7	15.5	−2.9	67	WSW 3	4	6	
Swinemünde	62.6	18.1	+0.1	53	W 3	3	4	See 1
Neufahrwasser	62.7	17.5	0.0	59	W 4	4	4	
Memel	63.2	17.3	−0.3	70	SW 2	4	5	See 3
Kassel	762.0	19.5	−0.9	44	SSW 4	2	4	
Dresden	62.6	22.3	+1.5	45	N 2	1	4	
Breslau	62.7	21.3	+1.0	33	E 1	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	761.6	23.2	+1.9	68	NW 2	3	1	
München	61.9	20.8	+0.8	52	S 4	2	3	
Wien 12h	62.9	20.0	—	51	NW 1	2	—	
Helder	761.8	15.0	—	—	SW 3	4	—	} 14h
Vlissingen	62.9	15.5	—	—	W 2	4	—	} Gr. Z.
Stornoway	53.0	11.1	—	—	SW 3	3		
Shields	56.1	13.3	—	—	S 3	3	—	} 2h
Valencia	61.0	13.3	—	—	WSW 4	4	—	} Gr. Z.
Petersburg 1h	762.1	18.4	—	—	WNW 1	4	—	
Haparanda	59.9	16.2	—	—	SSW 4	1	—	} 2h
Stockholm	58.2	15.7	—	—	S 6	3	—	
Skudenes	56.6	10.2	—	90	still	4	—	} M-E-Z. See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

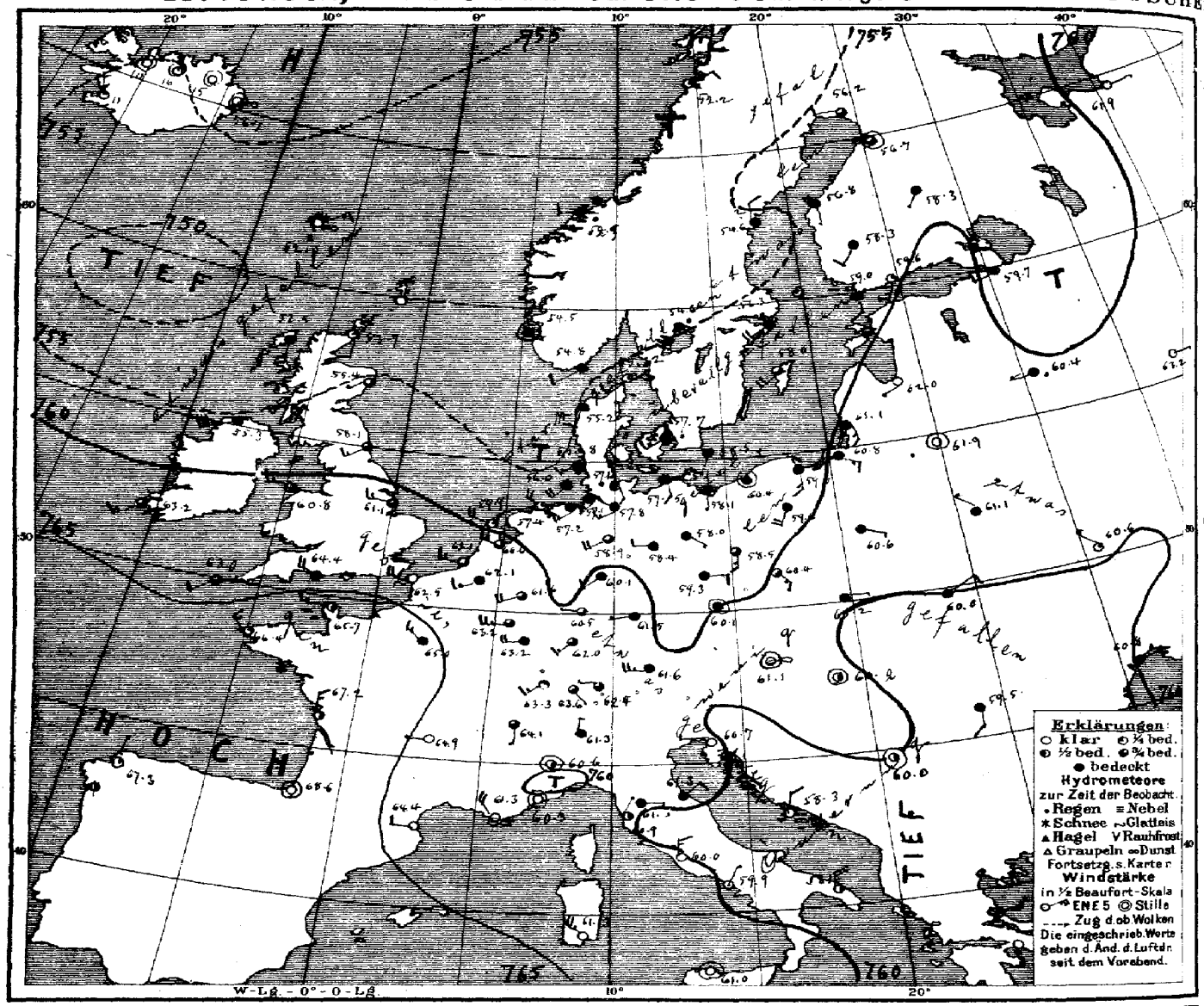
→ 90%. Von 2860 m bis 2500 m Isothermie, dann beginnende Temp.-Umkehr und Feuchtigkeitsabnahme.

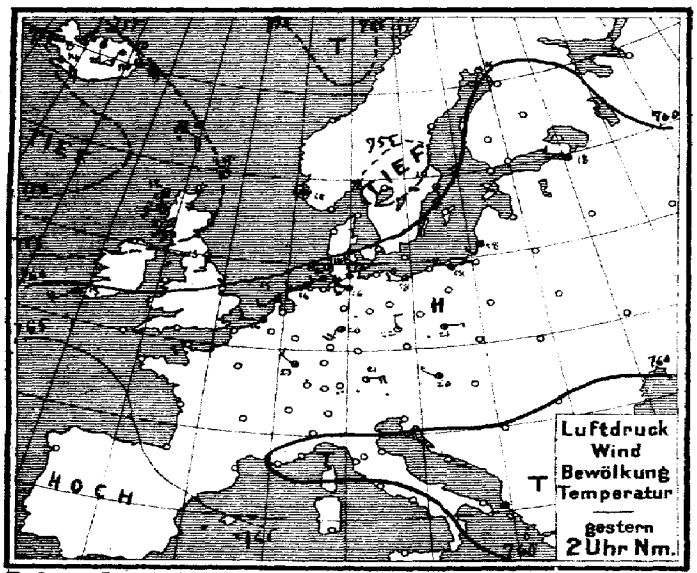
Wetterbericht vom 19. Juni, 1907. (Mittwoch.)

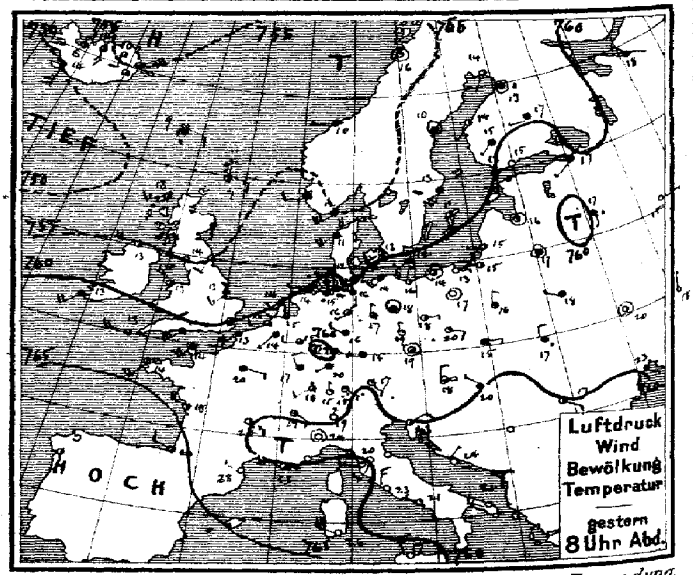
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





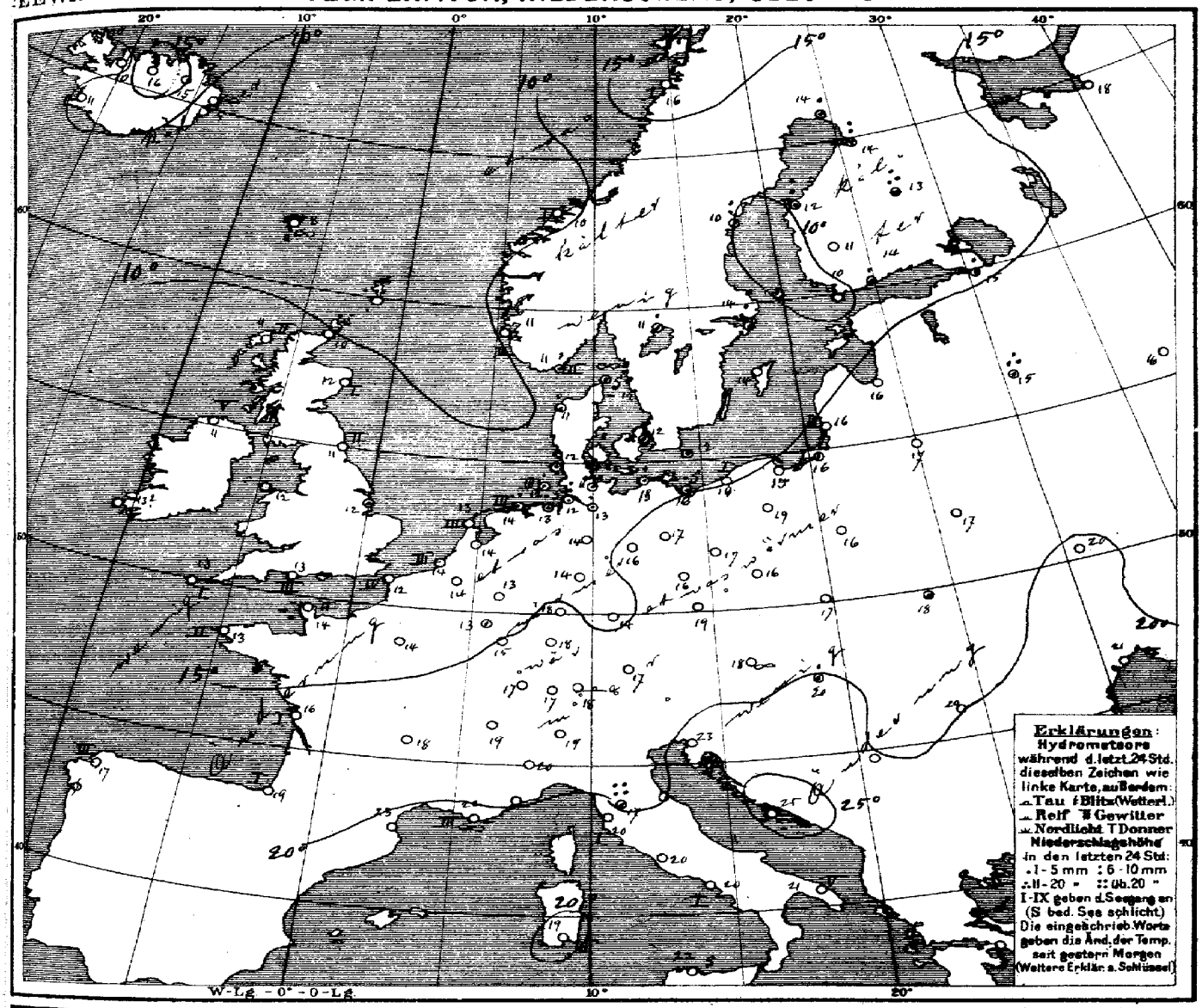


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 170.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19. Juni, 8 Uhr Morgens.

Der gestern morgen nach Südschweden reichende Ausläufer hat sich nordostwärts verlagert, während der Ausläufer von den Britischen Inseln schnell bis Mitteleuropa vorgedrungen ist. Im ganzen Rücken hat das Hochdruckgebiet über der Biscayasee an Höhe und Ausdehnung zugenommen, doch ist das Barometer über den Hebriden wieder im Fallen. In Deutschland ist das Wetter meist etwas wärmer und ziemlich trübe bei vorwiegend schwachen südlichen bis westlichen Winden; im Nordwesten haben ausgebreitete und teilweise starke Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20. Juni,

Nordsee: Ziemlich kühles und trübes Wetter mit mäßigen südwestlichen und westlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, regnerisches Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage: Der Jahresbericht über die Eisverhältnisse der Küsten der Nord- u. Ostsee 1906/07.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	759.9	12.8	SW 3	2		Wick	8	753.7	10.0	—	S 2	1		—	—	—	
—	53.4	12.2	S 1	4		Stornoway	8	52.5	10.6	93	S 2	4	2	—	—	—	
7	54.6	13.9	SSW 2	3		Aberdeen	8	55.4	12.2	67	SW 1	3	4	—	—	—	
7	55.8	12.8	W 4	2		Shields	8	58.1	10.6	71	SW 3	3	2	—	—	—	
7	58.3	12.8	WNW 3	3		Malin Head	8	55.3	10.6	85	WSW 7	4	5	—	—	—	
—	58.3	13.3	SW 3	4		Holyhead	8	60.8	12.2	—	W 3	3		—	—	—	
7						Skegness	8	61.1	12.2	88	W 3	3	—	•	—	—	
7	61.5	13.3	SW 4	4		Yarmouth	8							—	—	—	
—	60.8	12.2	WSW 6	4		Valencia	8	63.2	19.8²	—	SW 3	3		—	—	—	
7	52.5	13.3	W 4	3		Portland Bill	8	64.4	12.8	81	WNW 4	3	3	—	—	—	
7	53.8	9.4	ESE 3	3		Scilly	8	63.0	12.8	81	WSW 2	3	1	—	—	—	
						Dunrossness								—	—	—	
8	755.9	12.2	WSW 6	4		Oxö	8	754.8	11.2	93	WSW 2	4	2	2	14	10	
8	57.1	9.9	W 2	4		Skudenes	8	54.5	10.6	93	still	4	2	0	10	9	
8	53.4	10.3	W 1	4		Kristiansund	8	52.9	9.6	95	W 2	•	1	2	13	9	
8	54.3	16.2	still	1		Bodö	8	52.2	16.0	57	NE 2	1	1	0	20	14	
9	75.7	11.7	WSW 4	00		Skagen	8	755.2	12.0	90	SW 2	00	0	•	15	10	
8	57.9	10.9	SW 4	4		Vestervig	8	55.2	10.9	93	SSW 2	4	—	1	12	9	
8	60.4	13.3	SW 3	3		Kopenhagen	8	57.7	12.1	44	SW 3	•	—	5	16	11	
8	60.9	11.9	SW 2	4		Bornholm	8	58.5	12.5	93	SSW 2	4	—	•	14	11	
9*	761.6	14.5	SW 1	4		Brüssel	8*	762.1	13.5	83	WSW 3	4	—	0	19	12	
7**	61.3	14.6	W 1	3		Arlon	8*	63.2	13.3	77	W 5	3	—	0	20	10	
7**	61.2	14.9	WSW 2	3		de Bilt	8*	60.6	13.8	81	NW 3	3	—	0	19	12	
7**	60.2	13.6	SW 2	4		Vlissingen	8	62.1	14.3	67	WNW 3	3	3	0	17	13	
						Helder	8	59.9	12.8	68	WNW 4	1	3	0	16	12	
6*	762.6	14.2	SW 3	4		Cherbourg	7*	765.7	13.6	71	W 3	2	2	0	17	11	
6*	62.3	12.8	SW 4	4		Grisnez	7*	62.5	12.2	91	WNW 4	0	4	0	17	12	
6*	63.6	13.8	SW 4	00		St Mathieu	7*	64.4	12.8	98	NW 3	1	2	0	15	11	
6*	64.4	13.4	WNW 4	2		Ile d'Aix	7*	67.2	16.0	85	N 3	2	1	0	21	15	
6*	66.5	14.6	WNW 2	3		Biarritz	7*	68.6	18.6	89	still	0	1	0	22	14	
6*	61.3	23.3	NW 1	0		Perpignan	7*	64.4	23.0	49	W 2	0	—	0	30	13	
6*	59.7	23.0	W 4	00		Sicie	7*	61.3	22.0	43	NW 4	00	3	0	27	21	
6*	59.7	22.2	still	3		Nizza	7*	60.3	19.8	77	still	0	0	0	27	14	
6*	60.8	24.3	NE 3	1		Clermont	7*	64.9	17.9	57	W 1	0	—	0	27	9	
6*	62.6	19.5	WSW 2	4		Paris	7*	65.0	14.3	75	NW 3	4	—	0	23	11	
9	758.9	14.1	SSW 2	3		Haparanda	8	752.2	14.0	82	W 2	3	—	2	22	14	
9	58.6	10.0	still	4		Hernösand	8	54.6	9.7	98	NE 2	4	—	9	14	9	
9	57.7	12.9	SSW 4	4		Stockholm	8	56.3	13.8	80	SW 4	4	—	3	16	10	
9	59.1	11.2	S 6	3		Wisby	8	58.0	14.2	74	SW 4	3	—	0	15	9	
9	55.3	11.2	SW 6	•		Karlstad	8	54.6	11.0	92	SSW 6	•	—	4	—	—	
9*	760.5	12.6	S 1	4		Hangö	7*	759.0	9.8	92	S 2	4	2	0	—	9	8 Beob. * Höhe
9*	60.9	14.8	SSW 1	0		Helsingfors	7*	59.6	13.5	74	SSW 3	1	—	1	—	11	7
9*	60.0	15.4	SW 1	4		Tammerfors	7*	58.3	11.2	72	SW 2	4	—	0	—	11	10
9*	59.9	17.0	W 1	4		Kuopio	7*	58.3	12.6	90	SW 1	4	—	12	—	13	13
9*	59.5	13.0	still	•		Uleåborg	7*	56.7	14.0	97	still	3	0	6	—	14	
9*	763.3	18.5	ESE 1	4		Archangelsk	7*	761.9	18.4	93	E 1	0	—	0	—	—	
9*	760.7	16.6	NSW 1	4		Petersburg	7*	59.7	14.6	85	W 2	4	—	2	21	16	
8*	62.4	16.1	still	2		Riga	7*	62.6	15.8	66	WSW 1	0	—	0	—	11	9
8*	60.6	16.9	S 1	•		Welikie Luki	7*	60.9	15.3	98	W 1	•	—	16	—	13	13
8*	63.1	15.4	E 1	0		Moskau	7*	63.2	15.7	64	E 1	0	—	0	—	9	5
9*	62.6	17.2	still	4		Wilna	7*	61.9	16.6	69	still	0	—	0	—	—	
9*	61.9	17.9	NW 1	4		Pinsk	7*	61.1	17.4	81	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.9	15.7	N 1	1		Warschau	7*	61.3	16.0	71	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.2	19.8	still	1		Kiew	7*	60.6	20.1	73	NW 1	1	—	0	—	—	
8*	61.1	18.1	N 1	0		Charkow	7*	62.5	14.0	86	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	60.8	22.6	ESE 1	4		Odessa	7*	60.8	21.0	74	E 1	4	—	0	—	—	
9*	761.8	17.9	N 2	00		Wien	8	761.1	18.0	65	still	00	—	0	23	12	
9*	61.7	19.3	still	3		Prag	8	60.1	18.7	61	still	4	—	0	23	14	
9*	62.0	15.3	E 1	4		Krakau	8	60.2	17.0	89	E 1	4	—	0	18	12	
9*	61.6	17.1	N 2	•		Lemberg	8	60.0	17.6	83	ENE 2	4	—	•	23	15	
9*	60.4	20.3	NW 1	4		Pest	8	60.2	20.9	78	still	2	—	1	23	17	
9*	60.0	17.4	ESE 2	2		Hermannstadt	8	59.5	20.0	90	S 2	4	—	0	25	14	
9*	60.2	22.8	ENE 2	1		Triest	8	60.7	22.7	44	W 1	0	—	0	27	18	
9*	58.4	23.7	NE 1	0		Lesina	8	58.3	25.3	46	NNE 2	0	—	0	28	19	
9*	759.9	17.6	still	•		Belgrad (Serbien)	8*	760.0	19.5	77	still	3		7	23	15	
9**	762.5	15.4	N 1	1		Zürich	7	763.6	17.4	—	SE 1	3	—	0	—	—	
9**	62.5	19.3	SE 2	3		Genf	7	64.1	18.8	—	S 1	3	—	0	—	—	
9**	61.0	14.0	N 1	0		Lugano	7	61.3	19.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	759.8	23.7	still	0		Turin	7	760.6	19.8	78	still	2	—	0	26	14	
9	61.0	20.4	SW 2	0		Florenz	7	61.3	17.4	100	E 1	4	—	32	28	16	
9						Pesaro	7										
9	60.8	22.0	W 3	1		Livorno	7	60.9	20.4	85	NE 1	2	1	0	26	17	
9	59.4	23.3	N 3	0		Rom	7	60.0	20.2	64	N 3	0	—	0	29	18	
9	59.4	20.8	NW 2	1		Neapel	7	59.9	20.5	88	NE 1	0	1	0	26	18	
8	59.2	23.8	NW 3	1		Brindisi	7	58.1	21.0	65	N 5	2	5	0	25	17	
6	61.0	26.0	NW 4	0		Cagliari	7	61.3	18.9	77	NW 5	0	3	0	29	18	
9	61.2	19.4	NNW 3	0		Palermo	7	61.0	21.8	73	still	0	0	0	28	15	
4	765.8	17.8	SW 5	1		Coruña (Spanien)	9	767.3	17.0	78	N 1	1	3	0	20	13	
	68.8	18.2	E 2	4		Horta (Azoren)	8	67.4	17.9	87	S 1	3	2	2	23	17	

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.5	10.2	ESE 4	4
5P	53.6	8.9	ESE 2	4
10P	53.6	7.3	ESE 3	4
7A	52.0	7.7	ENE 3	00

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.6	14.5	E 6	3
5P	55.0	9.6	ENE 4	00
11P	54.4	5.8	E 5	2
7A	54.7	5.4	still	00

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.6	10.0	S 3	3
5P	55.8	10.4	S 2	3
11P	56.9	7.2	S 4	3
8A	57.2	15.0	still	0

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.6	13.6	SSE 4	3
52.4	13.8	SSE 4	2
53.9	11.8	S 1	1
54.6	14.0	still	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.5	7.6	NE 1	2
51.9	8.2	NE 1	2
54.0	4.8	S 1	2
55.2	10.0	still	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
749.6	14.2	ESE 4	4
50.1	14.5	S 5	3
51.1	9.2	ENE 3	3
54.9	10.9	NNW 3	1

Yerspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 171.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 20sten Juni.

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z)	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	761.7	13.5	NW 4	1	Nordsee	Borkum	759.7	14.1	−0.5	88	SW 4	2	1	4	0	14	12	
8	61.7	11.3	W 3	1		Wilhelmshaven	60.3	14.8	0.0	82	SW 4	2	4	—	2	16	11	
8	61.1	11.3	W 3	1		Helgoland	58.4	12.4	−2.0	98	WSW 4	4	—	3	0	14	11	
8	59.7	10.8	WSW 5	1		Keitum (auf Sylt)	58.7	13.2	−1.4	90	WSW 5	4	4	—	1	14	11	
8	61.1	12.2	W 4	1		Cuxhaven	60.1	13.6	—	88	SW 4	1	—	2	0	14	11	
8	61.6	11.4	W 4	1		Hamburg	61.0	13.6	−1.4	86	SW 3	2	4	—	2	16	10	Bad. Min. 7.4, gest. V. [Cir. cu
8	759.7	10.9	WNW 4	0	Ostsee	Kiel	759.7	14.0	−1.3	85	SW 3	4	4	—	2	16	9	
8	58.2	12.2	W 6	4		Wustrow	59.4	11.8	−2.7	90	WSW 5	4	2	—	0	15	10	
8	58.7	14.3	WSW 3	4		Swinemünde	60.5	11.9	−4.2	81	WSW 2	4	9	0	9	17	9	p.m. früh zeitw. •
8	58.1	12.9	SSW 2	•		Rügenwaldermünde	59.6	11.9	−3.1	79	W 6	0	7	5	5	20	11	12h mittags Tℊ
8	57.2	12.8	S 1	•		Neufahrwasser	57.9	13.1	−3.8	81	WSW 4	4	7	—	20	17	12	V. p.m. Tℊ, tags Land•
8	58.1	15.2	NW 2	4		Königsberg	57.2	13.3	−3.9	85	W 5	4	8	—	0	21	12	Staub • N,
8	57.6	15.2	SSE 1	4		Memel	56.0	14.4	−2.5	78	W 3	∞	5	3	4	19	12	N •
8	764.4	14.5	WNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.0	13.0	−2.7	66	SW 5	1	2	—	0	16	9	
8	63.6	13.9	WNW 1	4		Kassel	63.5	13.7	−1.3	68	S 4	1	2	—	•	17	10	
7	62.6	14.1	WNW 4	3		Hannover	62.5	15.2	−1.6	70	SSW 3	0	2	—	0	18	11	
8	61.9	14.3	WNW 3	4		Magdeburg	62.6	15.2	−0.7	57	WSW 3	1	8	—	0	19	11	
8	62.2	15.5	NW 2	3		Dresden	64.4	14.8	−2.5	57	W 3	3	1	—	•	21	12	Ab. •
8	60.8	15.2	W 1	1		Berlin	62.5	14.3	−3.2	71	WSW 3	4	8	—	3	20	10	Bad. Min. 9.8
8	60.5	13.7	WNW 4	3		Grünberg	63.0	11.6	−5.2	79	WSW 3	4	7	—	2	20	8	
8	60.6	14.3	NW 4	2		Breslau	63.4	12.5	−4.2	62	W 3	4	7	—	16	23	11	
8	58.1	14.8	WSW 1	4		Bromberg	66.5	12.3	−5.1	71	NW	3	5	—	3	22	10	
8	765.7	14.0	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	765.9	12.4	−3.3	77	S 1	0	1	—	0	21	8	⌒
8	64.5	19.6	SW 2	1		Mülhausen i. E.	65.8	15.2	−3.3	81	S 2	0	1	—	0	24	11	⌒
8	64.3	18.5	WNW 3	1		Karlsruhe	65.5	16.3	−0.9	62	SSW 1	0	2	—	0	24	12	
9	63.9	15.2	NW 1	2		Frankfurt a. M.	64.6	16.0	−2.2	63	SW 3	0	2	—	0	21	11	
9	64.5	17.6	NW 2	3		Friedrichshafen	65.7	15.6	−0.7	75	S 1	0	2	—	0	22	11	⌒
9	64.6	13.2	W 2	3		Bamberg	65.3	14.9	−1.7	68	S 1	0	1	—	0	22	7	
9	63.6	17.3	W 3	3		München	65.5	16.3	+0.6	59	W 3	0	2	—	0	21	13	
8	664.0	3.8	W 5	0	Höhenstationen	Brocken	663.9	4.3	—	98	WSW 6	≡	4	—	1	9	3	(Seehöhe m 1148)
9	648.2	7.4	NW 4	1		Gr. Belchen	648.1	5.4	—	62	N 4	0	—	—	6	13	5	Fernsicht Schwarzw. (1394)
9	525.3	−0.9	NW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	535.6	0.0	—	45	NW 3	0	—	—	6	1	−3	Wolken[los] [Alpen, Jura (2964)
9	567.6	1.8	WSW 6	≡		Säntis 7	567.6	2.8	—	—	WSW 8	T	—	—	—	—	—	(2500)
9	696.8	15.0	W 4	4		Heiden 7	697.0	15.4	—	—	N 2	1	—	—	—	—	—	(800)
9	626.7	3.2	NW 7	≡		Schneekoppe	617.8	0.6	—	85	W 6	3	—	—	1	8	0	gest. Tℊ (1610)
9	525.1	−0.8	NW 1	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	525.1	−0.4	—	63	WNW 3	0	—	—	0			(3106)

Seehöhe m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

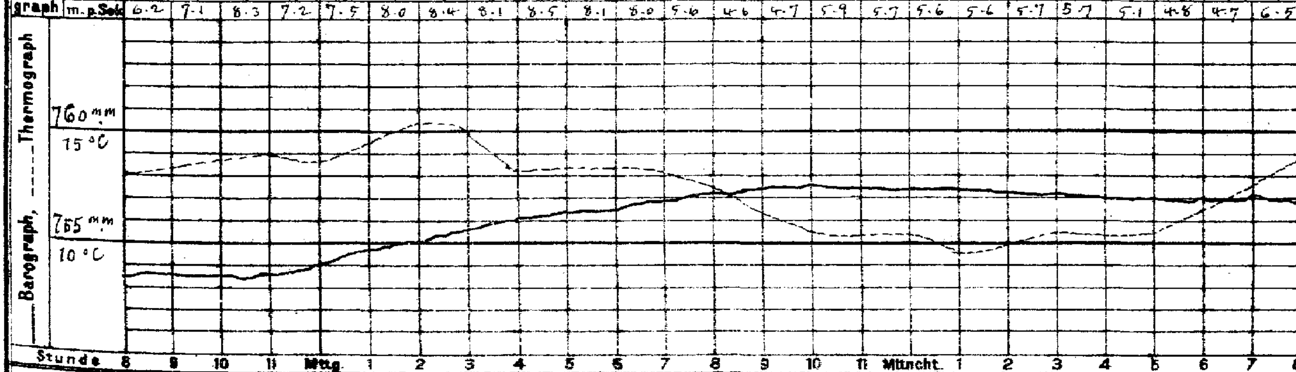
Randlegende (Wetter): 4: Vorm. Niederschlag (Zw I u. II Beob.) ohne 8 oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw III u. I Beob.) mit 1 Tohne 6; 7: Gewitter (mindest 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne 9); 8: Niederschläge in Schauern; Bög veränderlich zw Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. RR ≥ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Wetterl. ohne Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	7 (10h 44)	500 (10h 51)	1000 (11h 02)	1500 (11h 17)	2000 (11h 33)	2400 (12h 42)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s	14.0°, 93%, SW z. W 5	9.6°, 97%, WSW 15	5.1°, 100%, W z S 17	2.6°, 99%, W 15	−0.9°, 100%, W z N	−2.4°, 100%, W z N
GESTERN 10¾h V − 12¾h N	Bemerkungen	Bew. 10 cu-str./nu, später in zeitweise etwas aufklarend. Untere Wolkengr. 720 m. Böig, Wind dreht unten nach WNW und frischt bis 10 m. p. s. auf. 11½h − 11½h Regen, von 22.00 m ab Isothermie					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1005			
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s	16.3°, 75%, WSW 1	16.0°, 46%, SW 5	12.5°, 55%, SW 4			
GESTERN Ballon-Aufstieg 9 − 9½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² str, str-cu (ci?), nicht erreicht, am Ende auch cu-ni, • tr., T. Inversion zwischen 300 und 370 m von 15.5° auf 16.0 darüber bis 560 m isotherm.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW
Anemograph m. p. Sek.	6.2	7.1	8.3	7.2	7.5	8.0	8.4	8.1	8.5	8.1	8.0	5.6	4.6	4.7	5.9	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7	5.1	4.8	4.7	6.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Weitere Nachr. Himmelsz.	Bemerkungen
Borkum	760.8	14.1	−2.6	70	WNW 6	0	4	Lee 5
Helgoland	58.6	11.2	−5.0	85	W 6	4	—	Lee 5
Keitum	57.4	12.7	−5.3	85	WSW 5	4	4	
Hamburg	59.2	15.9	−3.8	51	W 7	3	4	böig
Kiel	757.7	15.1	−3.4	72	W 5	3	5	
Swinemünde	57.3	15.7	−2.4	87	WSW 2	•	5	Bis 12h anhalt. •
Neufahrwasser	56.6	14.2	−3.4	96	SW 2	•	5	
Memel	59.4	17.1	−1.1	79	SW 2	•	5	
Kassel	761.8	16.3	−4.2	57	W 5	4	5	
Dresden	760.1	18.5	−2.4	59	WNW 3	•	4	
Breslau	58.7	15.7	−4.7	83	still	4	5	Tℊ mit •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Weitere Nachr. Himmelsz.	Bemerkungen
Metz	764.5	19.6	−1.6	51	W 6	3	4	
München	61.5	20.1	0.0	52	NW 5	3	6	
Wien 12h	60.2	22.2	—	47	W 1	3	—	
Helder	762.6	15.2	—	—	W 3	2	—	1h G. Z.
Vlissingen	64.4	16.3	—	—	W 3	2	—	
Stornoway	51.5	12.3	—	—	WSW 3	3	—	
Shields	58.7	16.1	—	—	SW 3	3	—	2h G. Z.
Valencia	63.0	14.4	—	—	SSW 4	4	—	
Petersburg 1h	759.8	18.9	—	—	WNW 2	1	—	
Haparanda	56.1	16.6	—	—	SSW 4	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	54.9	15.1	—	—	SW 2	3	—	
Skudenes	56.9	13.3	—	81	W 2	3	—	Lee 2

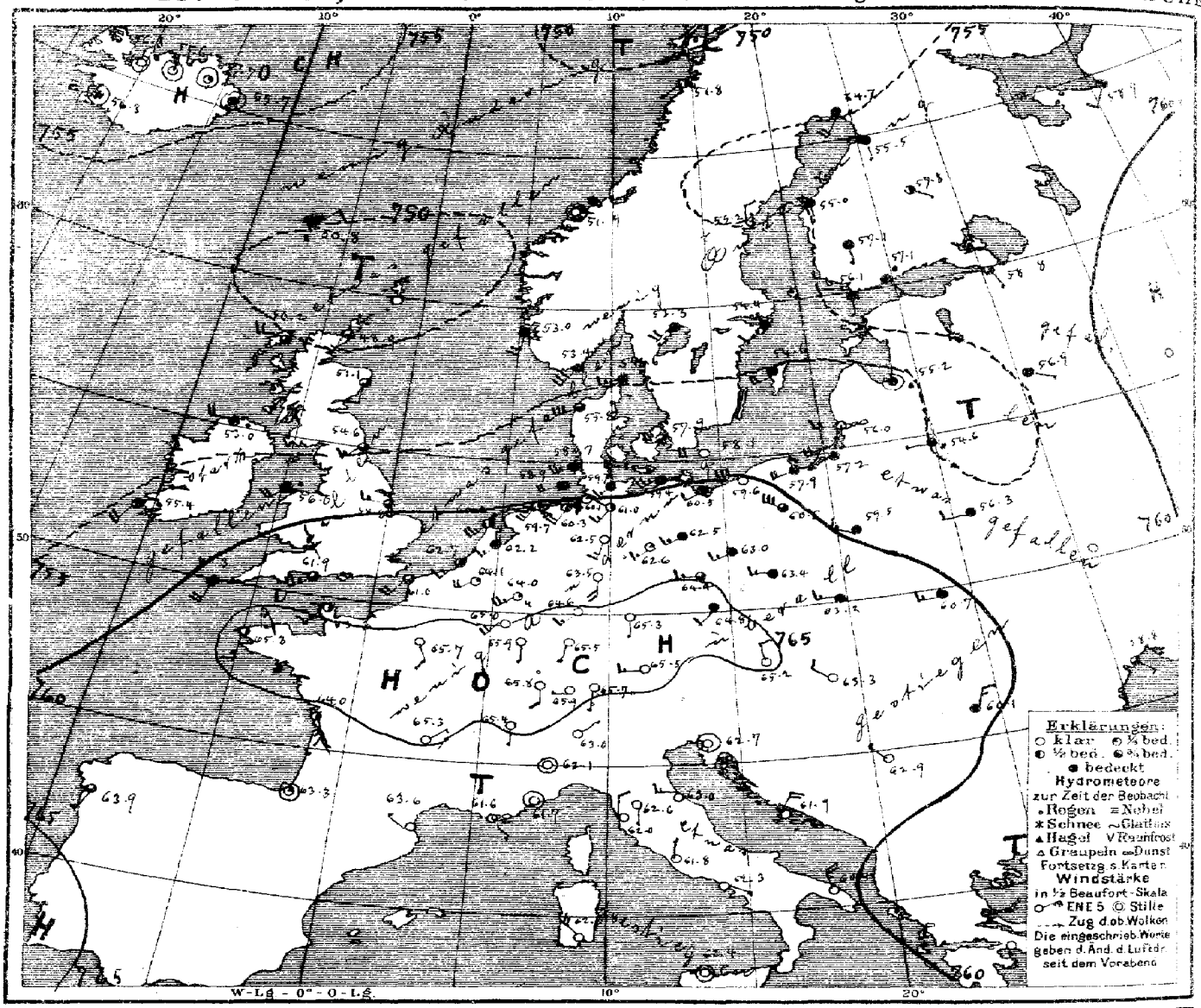
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

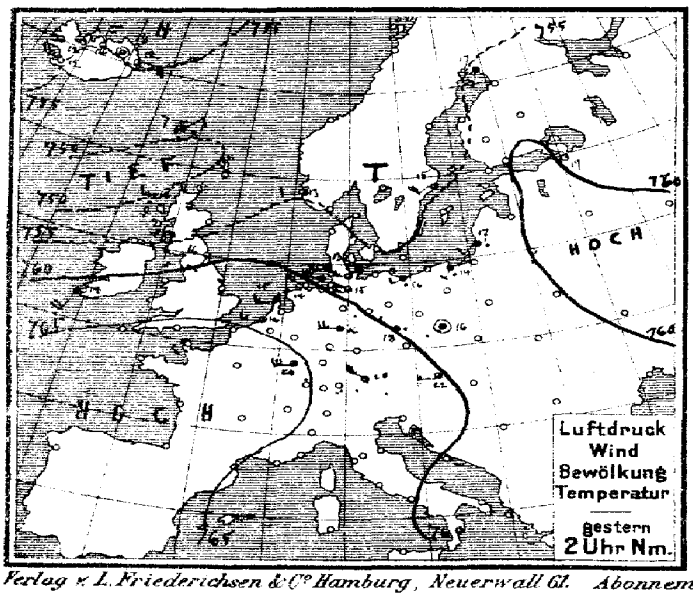
Wetterbericht vom 20. Juni, 1907.

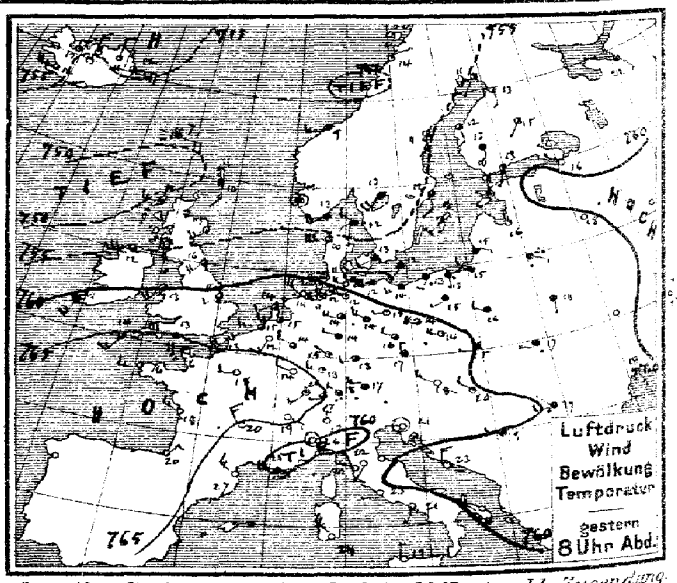
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

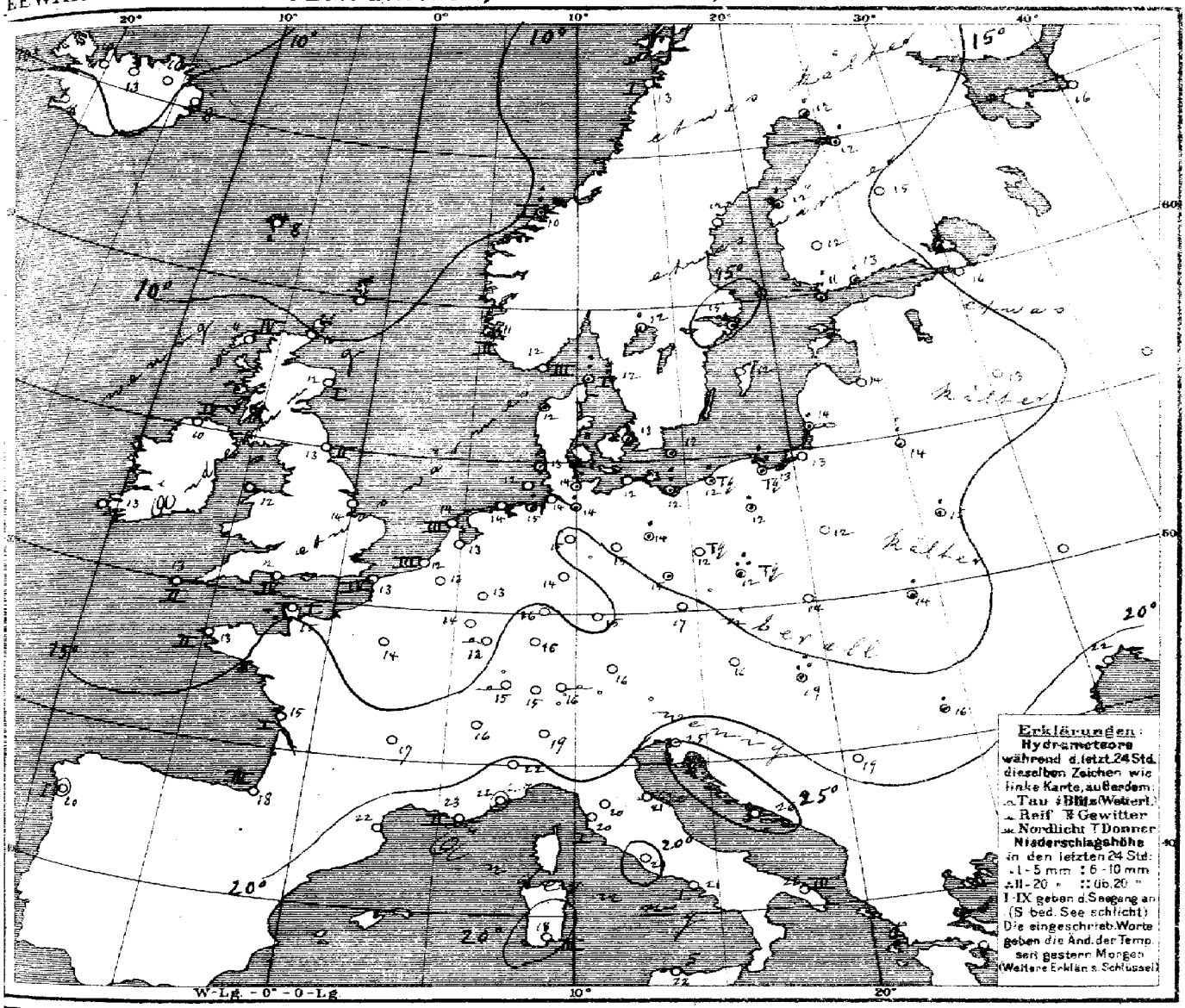






Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern ganz Mitteleuropa bedeckende Ausläufer schnell nordostwärts verlagert hat ist das nordwestlich von Schottland gelegene Minimum herangekommen und hat seinen Einfluss bis Nordwestdeutschland ausgebreitet. Bei dem Herannahen eines neuen, südwärts vordringenden Ausläufers westlich von Irland ist das Hochdruckgebiet von der Biscayasee über Continentaleuropa vorgedrungen. In Deutschland ist das Wetter im Nordwesten etwas wärmer sonst etwas kühler, im Süden heiter bei leichten südlichen Winden, im Nordwesten und Osten aber überwiegend wolkig bei schwachen, an der Küste teilweise frischen südwestlichen und westlichen Winden, im Nordwesten und Osten haben verbreitete Regenfälle, im Osten in Begleitung von Gewittern stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten Juni,

Nordsee: Wärmeres, vielfach heiteres, zunächst trockenes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas wärmeres, teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend

M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
7	750.4	11.7	W 3	4
—	52.9	15.0	SW 3	2
7	57.6	15.6	SW 4	3
7	54.8	11.7	WSW 7	3
7	60.5	12.8	SW 5	3
—	61.6	15.6	WSW 2	3
7	—	—	—	—
7	61.2	13.9	SSW 4	4
—	60.4	13.3	W 6	1
7	65.9	14.4	SW 8	3
7	51.8	10.0	S 3	•
8	754.1	12.6	WSW 4	4
8	54.4	11.6	still	4
8	52.0	9.4	W 3	4
8	51.5	13.6	ENE 1	1
9	754.7	12.0	WNW 2	•
9	56.4	10.5	W 6	8
9	56.9	12.1	WSW 1	4
9	57.2	12.2	SW 2	4
9[a]	764.8	12.0	SW 3	0
—	—	—	—	—
7[a]	63.6	15.2	W 3	2
7[a]	64.3	14.7	W 3	3
7[a]	61.4	13.7	WSW 2	3
6[a]	766.5	15.8	W 4	1
6[a]	64.8	13.2	SW 4	2
6[a]	63.3	16.4	W 3	1
6[a]	67.2	17.5	NW 3	0
6[a]	67.8	19.5	NNE 2	0
6[a]	63.5	27.1	NW 3	0
6[a]	59.4	25.0	W 4	00
6[a]	60.2	20.8	still	0
6[a]	64.5	20.0	NNW 3	0
6[a]	66.9	18.2	W 2	0
9	755.0	11.2	SW 2	2
9	53.3	11.2	S 2	2
9	55.9	11.8	S 2	4
9	56.3	13.3	SW 2	3
9	53.7	13.0	SW 4	4
9[a]	758.5	10.3	S 1	3
9[a]	59.0	12.8	SSW 1	2
9[a]	57.6	12.8	S 2	4
9[a]	57.4	15.3	SW 1	3
9[a]	56.3	13.3	S 1	3
9[a]	757.6	22.0	SSE 1	4
9[a]	59.4	15.6	NW 1	0
9[a]	58.6	16.0	N 1	1
9[a]	59.3	17.5	ENE 1	0
9[a]	—	—	—	—
9[a]	58.5	16.2	ESE 1	•
9[a]	57.9	17.9	S 1	4
9[a]	57.7	15.5	NNW 2	4
9[a]	—	—	—	—
9[a]	61.4	17.3	NE 1	0
9[a]	59.3	23.2	SSE 1	1
9[a]	761.8	18.5	WNW 3	0
9[a]	62.9	16.6	N 1	4
9[a]	59.8	15.8	N 1	2
9[a]	58.0	16.6	W 1	•
9[a]	58.8	18.6	NW 2	1
9[a]	59.6	17.2	W 2	•
9[a]	60.5	21.2	still	0
9[a]	59.6	22.8	N 3	0
9[a]	59.9	19.2	WNW 1	4
9[a]	—	—	—	—
9[a]	765.5	17.4	W 1	2
9[a]	65.4	18.8	SE 2	0
9[a]	60.2	13.8	N 1	0
9	758.6	25.6	still	0
9	61.1	22.9	SW 1	0
9	60.3	22.9	E 3	0
9	61.1	21.6	NW 3	0
9	60.4	23.0	W 1	0
9	61.1	20.7	SSW 1	0
8	59.5	24.0	NW 4	0
6	61.5	27.5	NW 5	0
9	61.9	18.8	N 1	0
4	766.2	20.0	NNW 1	1
	67.8	19.3	still	4

Stationen des Auslandes

	Wick
	Sternoway
	Aberdeen
	Shields
Grossbritannien	Malin Head
	Holyhead
	Skegness
	Yarmouth
	Valencia
	Portland Bill
	Scilly
	Dunroseness
	Oxö
	Skudenes
Norwegen	Kristiansund
	Bodö
	Skagen
Dänemark	Vestervig
	Kopenhagen
	Bornholm
	Brüssel
Holl. u. Belg.	Arlon
	de Bilt
	Vlissingen
	Helder
	Cherbourg
	Grisnez
	St Mathieu
Frankreich	Ile d'Aix
	Biarritz
	Perpignan
	Sicie
	Nizza
	Clermont
	Paris
	Haparanda
Schweden	Hernösand
	Stockholm
	Wisby
	Karlstad
	Hangö
Finnland	Helsingfors
	Tammerfors
	Kuopio
	Uleåborg
	Archangelsk
	Petersburg
Russland	Riga
	Welikie Luki
	Moskau
	Wilna
	Pinsk
	Warschau
	Kiew
	Charkow
	Odessa
	Wien
	Prag
	Krakau
Österreich	Lemberg
	Pest
	Hermannstadt
	Triest
	Lesina
	Belgrad (Serbien)
	Zürich
Schweiz	Genf
	Lugano
	Turin
	Florenz
	Pesaro
Italien	Livorno
	Rom
	Neapel
	Brindisi
	Cagliari
	Palermo
	Coruña (Spanien)
	Horta (Azoren)

heute Morgen

M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein 0/9	Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
8	748.9	10.0	—	SSW 3	3	—	—	—	—	
8	50.2	10.6	93	W 4	3	11	—	—	—	
8	51.1	12.2	67	S 2	3	1	—	—	—	
8	54.6	12.8	75	WSW 3	3	2	—	—	—	
8	53.0	10.0	92	W 4	•	4	—	—	—	
8	56.0	11.7	—	SW 4	•	—	—	—	—	
8	58.8	13.9	94	W 3	3	0	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	56.4	12.8	—	SSW 4	•	—	—	—	—	
8	61.9	12.2	88	WSW 5	3	11	—	—	—	
8	61.3	12.8	94	SSW 4	11	2	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	753.4	12.0	86	SW 6	11	3	0	13	9	
8	53.0	11.9	94	SSW 4	11	2	4	13	8	
8	51.9	10.3	93	still	11	1	8	10	9	
8	51.8	13.4	85	SW 1	2	1	0	18	9	
8	754.6	12.1	87	WSW 3	11	1	6	13	10	
8	55.8	11.7	75	WSW 6	3	—	•	14	9	
8	57.9	13.1	93	W 2	3	—	•	14	9	
8	58.1	12.4	86	W 4	0	—	•	16	10	
8[a]	764.1	12.8	80	WSW 4	1	—	0	20	8	
8[a]	65.0	13.9	65	SW 4	0	—	0	19	7	
8[a]	62.2	12.6	89	SW 3	11	—	0	18	10	
8	62.7	12.5	88	SW 3	3	—	0	16	11	
8	60.2	13.5	77	SW 5	2	3	0	16	13	
7[a]	763.3	15.0	76	SW 2	2	1	0	16	11	
7[a]	61.0	12.6	91	SW 4	3	—	0	16	11	
7[a]	65.3	13.2	87	S 3	2	2	0	17	10	
7[a]	64.0	15.2	74	SSE 3	0	1	0	23	11	
7[a]	63.3	17.5	88	still	1	3	0	22	13	
7[a]	63.6	21.7	58	NW 1	0	—	0	30	16	
7[a]	61.6	23.0	52	SE 1	00	2	0	26	18	
7[a]	61.7	21.5	73	still	0	2	0	26	14	
7[a]	65.3	16.9	69	NE 1	0	—	0	26	11	
7[a]	65.7	13.7	72	SSE 2	0	—	0	21	11	
8	754.7	12.0	93	SW 4	•	—	5	18	10	
8	55.2	12.1	98	N 2	2	—	0	14	7	
8	54.4	15.2	74	SW 2	4	—	•	17	10	
8	54.6	12.2	82	W&W 4	4	—	0	18	9	
8	53.3	11.8	94	SW 4	4	—	1	—	—	
7[a]	756.1	11.4	98	S 1	4	—	11	—	11	
7[a]	57.1	12.9	93	SSE 1	•	—	1	—	12	
7[a]	57.1	12.4	70	S 1	4	—	0	—	9	
7[a]	57.8	15.4	72	SE 1	2	—	0	—	12	
7[a]	56.5	12.0	96	S 1	4	0	4	—	12	
7[a]	758.9	16.0	93	SW 2	4	—	0	—	—	
7[a]	58.8	15.6	64	SSE 1	2	—	0	20	12	
7[a]	55.2	14.4	76	still	•	—	0	—	14	
7[a]	56.9	13.0	95	ESE 1	4	—	0	—	10	
7[a]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7[a]	54.6	14.0	95	W 1	•	—	8	—	—	
7[a]	56.3	15.0	68	W 2	4	—	1	—	—	
7[a]	59.5	11.8	66	WNW 3	4	—	0	—	—	
7[a]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7[a]	61.4	17.5	55	S 1	0	—	•	—	—	
7[a]	58.8	21.6	75	SE 1	3	—	0	—	—	
8	765.2	16.3	68	NNW 2	0	—	0	23	14	
8	64.8	17.0	49	SW 2	4	—	0	23	13	
8	63.2	13.7	72	W 3	4	—	0	23	11	
8	60.7	13.5	85	W 3	4	—	1	23	12	
8	63.3	19.0	59	NW 2	0	—	0	26	15	
8	60.1	16.4	72	NNE 3	4	—	14	26	15	
8	62.9	25.1	43	still	0	—	0	25	19	
8	61.9	26.1	31	NE 4	0	—	0	27	21	
8[a]	62.9	19.4	70	NW 1	0	—	1	25	16	
7	765.9	15.3	—	W 1	0	—	0	—	—	
7	765.4	16.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
7	63.0	19.0	—	NE 1	0	—	0	—	—	
7	762.1	21.8	66	still	0	—	0	27	16	
7	62.6	20.2	80	S 1	0	—	0	31	15	
7	63.9	21.3	68	W 3	0	1	0	27	17	
7	62.0	20.2	74	N 2	0	1	0	26	17	
7	61.8	19.6	67	N 1	0	—	0	30	17	
7	63.3	20.6	89	ESE 1	0	1	0	25	18	
7	60.4	22.3	70	NNW 5	0	3	0	25	18	
7	62.8	18.2	86	NW 4	0	3	0	32	10	
7	62.4	22.2	69	still	0	0	0	22	13	
9	763.3	20.0	72	SSW 1	3	5	1	21	16	
9	68.3	18.5	90	still	4	1	0	23	18	

Bedm. = Bodenmeldung; * Höhe

Seehöhe m (Komp. Kal. Feuchtk. Wasserst.) Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	751.3	7.2	ENE 2	—
5P	51.0	7.1	E 3	—
10P	50.5	7.4	E 5	4
7a	50.8	8.5	NE 2	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.9	12.5	E 5	3
5P	55.4	12.2	E 5	3
11P	55.4	6.8	NE 1	4
8a	55.7	7.6	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.1	18.0	still	1
5P	56.8	14.4	N 2	1
11P	57.8	8.9	still	1
8a	57.7	16.0	still	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.8	14.5	N 3	0
54.2	12.8	N 4	1
55.3	8.6	N 1	1
55.6	13.8	still	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.0	12.2	NE 1	1
56.2	11.6	NE 1	1
56.3	10.4	still	0

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.2	12.5	W 5	3
	11.5	W 5	3
56.4	8.1	W 1	1
56.1	8.5	still	0

Verspätete Telegramme

15. Juni.															
9	762.0	19.3	NE 3	4		Pesaro	7	761.7	19.5	77	W 3	0	1	2	25	16	
17. Juni.															
9	760.1	15.6	ENE 1	1		Palermo	7	759.0	19.0	78	WNW 4	2	—	11	22	18	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nr. 172.

Wetterbericht von Freitag, dem 21sten Juni.

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z.)	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	755.4	17.1	SW 2	4	Nordsee	Borkum	750.9	13.3	−1.4	93	SW 4	4	2	4	0	15	13	
8	55.7	17.8	WSW 3	3		Wilhelmshaven	50.9	16.4	+1.5	77	SW 4	2	2	—	0	20	14	
8	54.6	13.3	W 2	4		Helgoland	49.8	13.1	−1.4	95	SW 3	4	—	3	0	15	11	
8	54.8	13.0	SW 5	4		Keitum (auf Sylt)	49.3	13.3	−1.9	88	SW 4	4	6	—	4	16	12	
8	56.0	16.2	SW 2	4		Cuxhaven	51.1	16.5	—	79	SSW 4	3	—	1	0	17	14	
8	56.9	18.8	SSW 2	2		Hamburg	52.2	16.2	+1.1	88	SSW 3	3	8	—	•	21	16	gest. p.m. ∞, früh •°, Bod. Min. 13.0, gest. p.m. •°
8	755.8	15.1	SSW 2	4	Ostsee	Kiel	750.8	16.9	+1.5	85	SW 5	3	2	—	0	17	13	
8	57.0	15.0	S 2	4		Wustrow	52.2	16.2	+0.6	82	S 4	4	2	—	0	17	14	
8	58.6	17.0	SSW 2	4		Swinemünde	53.3	19.4	+3.2	68	S 4	3	2	0	0	20	15	
8	59.8	14.2	SW 2	4		Rügenwalder mde	54.9	18.8	+3.6	62	SSW 5	2	2	3	0	20	14	Ci. cu. aus SW
8	59.7	13.9	SSW 3	1		Neufahrwasser	56.9	15.8	−1.2	78	S 4	4	1	—	0	17	12	Horizont ∞
8	59.1	12.5	WNW 3	1		Königsberg	58.5	17.8	+0.6	65	SSW 5	3	1	—	•	18	11	gest. n. früh •°
8	58.2	13.1	W 5	1		Memel	57.4	14.5	−2.5	77	SSW 6	4	2	4	0	15	12	
8	757.8	21.0	SSW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.0	15.3	−0.5	80	WSW 5	4	1	—	0	24	15	
8	58.6	19.5	SSW 2	1		Kassel	54.2	17.9	+2.8	69	SSW 4	2	8	—	0	22	16	
7	58.4	21.7	SW 1	0		Hannover	53.6	17.3	+0.4	83	SSW 2	3	6	—	1	23	11	
8	58.6	20.7	S 2	1		Magdeburg	54.0	17.9	+1.9	68	SE 1	4	0	—	•	24	16	
8	60.7	20.4	WNW 1	0		Dresden	56.6	17.6	+0.3	61	SE 3	3	0	—	0	24	14	
8	59.4	19.0	still	0		Berlin	55.0	19.2	+1.7	66	S 4	4	1	—	•	23	14	Bod. Min. 12.4
8	60.9	15.7	S 1	1		Grünberg	56.8	17.3	+0.4	72	S 2	3	9	—	0	20	12	
8	62.2	16.4	S 1	0		Breslau	59.5	16.0	−0.7	67	SE 3	4	1	—	0	20	11	
8	61.7	14.5	S 1	0		Bromberg	57.7	17.9	+0.5	61	S 3	2	1	—	0	17	11	
8	759.1	18.2	SE 1	3	Süddeutschland	Metz	756.9	18.5	+2.7	69	W 4	3	2	—	•	26	12	Ab. •tr.
8	59.8	21.2	N 2	1		Mülhausen i. E.	58.8	20.8	+4.2	70	S 3	3	1	—	0	25	17	
8	59.4	20.5	still	1		Karlsruhe	56.7	21.7	+4.4	61	SW 2	0	1	—	0	25	14	
9	58.6	20.2	S 1	3		Frankfurt a. M.	55.3	20.4	+2.2	59	SW 3	2	1	—	0	26	15	
9	59.8	17.2	SW 1	0		Friedrichshafen	59.5	16.3	−0.1	86	SSE 2	3	0	—	•	24	10	Nimb. aus WSW, früh •tr.
9	60.4	17.1	S 1	2		Bamberg	56.6	19.5	+2.9	60	S 2	2	0	—	0	24	13	
9	60.7	17.9	W 3	0		München	58.6	21.6	+5.8	51	SW 3	4	0	—	0	23	13	
8	662.3	11.3	SW 5	4	Höhenstationen	Brocken	657.8	11.6	—	69	SW 5	3	6	—	1	14	9	Seehöhe 1148
9	645.5	14.0	NW 3	1		Gr. Belchen	644.1	14.0	—	69	W 6	3	—	—	0	18	7	Fernsicht: Schwarzw. ... Seehöhe 1394
9	536.3	5.6	SSW 9	2		Zugspitze 7 Ortszeit	535.6	5.4	—	69	WSW 5	3	—	—	0	10	0	... Alpen ... Seehöhe 2964
9	567.5	9.0	SSW 4	0		Säntis 7	566.5	7.9	—	—	SSW 6	4	—	—	—	—	—	Cu. str. Seehöhe E 2500
9	693.2	12.0	N 2	0		Helden 7	692.2	19.8	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	Seehöhe 880
9	629.2	7.1	SW 3	1		Schneekoppe	626.3	8.8	—	75	SW 7	3	—	—	0	9	1	Seehöhe 1610
9	527.7	−3.1	WSW 4	1		Sonnblick 7 Ortsz.	526.3	−6.1	—	?	SSW 2	2	—	—	0			Seehöhe 3106

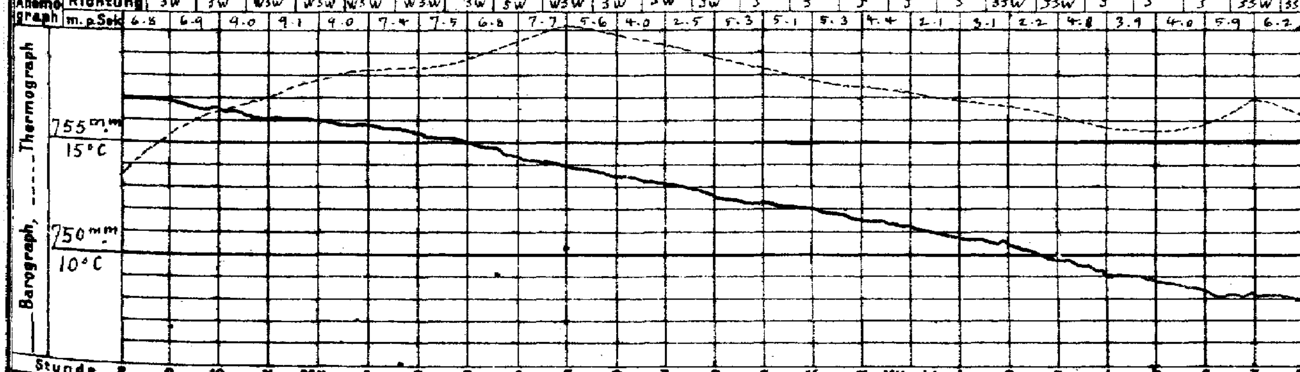
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern; 8a Häufig veränderlich ... Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (s.) T oder mehrfach T ohne)
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Wetterleuchten Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 36)	500 (8h 51)	1000 (8h 59)	1500 (9h 34)	2000 (10h 15)	2500 (10h 34)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.3°, 84%, SW 4-5	9.0°, 91%, WSW 8	4.6°, 91%, WSW 19	0.0°, 98%, WzS 16	−3.4° 100%, W 18	−1.7°, 60%, W 22
GESTERN 8½ − 11h V.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 8, a.-cu., später 9, a.-cu./str.-cu. Untere Wolkengr. 1140; Temp.-Umkehr von −3.6° bei 2050 m auf 3.4° bei 2100 m und mit −4.7°				3000 (10h 48): −; −; W 23	3150 (11h 04): −; 0%; W 26
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	121	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.8°, 74%, WNW 4	9.0°, 77%, WzN 8-9	5.4°, 78%, WNW 12	2.1°, 83%, WNW 13-14	−2.1°, 93%, WzN 14-15	−1.5°, 53%, WzN 16
GESTERN 8½ − 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10¹ str., str.-cu. ∞¹ 0°, zuletzt 9¹ cu., a.-cu., ∞¹. Wolkenbasis bei 2020 m. Inversion			3000: −2.5°, 35%, WzN 20	3500: −4.9°, 81%, WzN 20	3655: −6.5°, 72%, WzN 20

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SS
Anemograph m.p.Sek.	6.8	6.9	9.0	9.1	9.0	7.4	7.5	6.8	7.7	5.6	4.0	2.5	5.3	5.1	5.3	4.4	2.1	3.1	2.2	4.8	3.9	4.0	5.9	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.2	16.9	+2.1	83	SW 5	4	5	Lee 4
Helgoland	58.0	12.9	−3.4	93	W 4	4	—	Lee 3
Keitum	57.6	13.5	−4.6	87	WSW 4	3	2	
Hamburg	59.5	18.2	−0.9	67	SW 5	4	5	
Kiel	758.6	15.6	−3.0	81	SW 4	4	8	
Swinemünde	60.4	17.0	−1.2	63	WSW 3	3	4	Lee 1
Neufahrwasser	59.2	16.3	−1.4	59	WNW 5	2	4	
Memel	57.2	13.2	−5.1	89	W 6	4	5	Lee 5
Kassel	761.4	20.9	+0.3	47	SSW 5	0	0	
Dresden	62.8	21.5	+0.5	46	NW 3	2	4	
Breslau	63.6	17.3	−3.2	37	NW 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.2	23.6	+2.2	42	S 3	0	0	
München	62.8	22.9	+2.7	45	SW 3	0	0	
Wien 12 h	64.3	20.2	—	48	NW 1	1	—	
Helder	758.5	16.1	—	—	SW 6	1	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	60.1	17.7	—	—	W 3	1	—	
Stornoway	51.2	12.8	—	—	S 4	4		
Shields	52.5	11.8	—	—	W 1	•	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	56.1	13.3	—	—	W 4	3	—	
Petersburg 1 p	755.6	21.5	—	—	SSE 1	3	—	
Haparanda	54.8	12.2	—	—	SW 5	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	53.3	16.5	—	—	SW 4	4	—	
Skudenes	51.4	12.9	—	82	SSW 2	3	—	Lee 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

von −4.5° auf −1.0° zwischen 2300 und 2560 m verbunden mit Feuchtigkeitsfall und Windzunahme

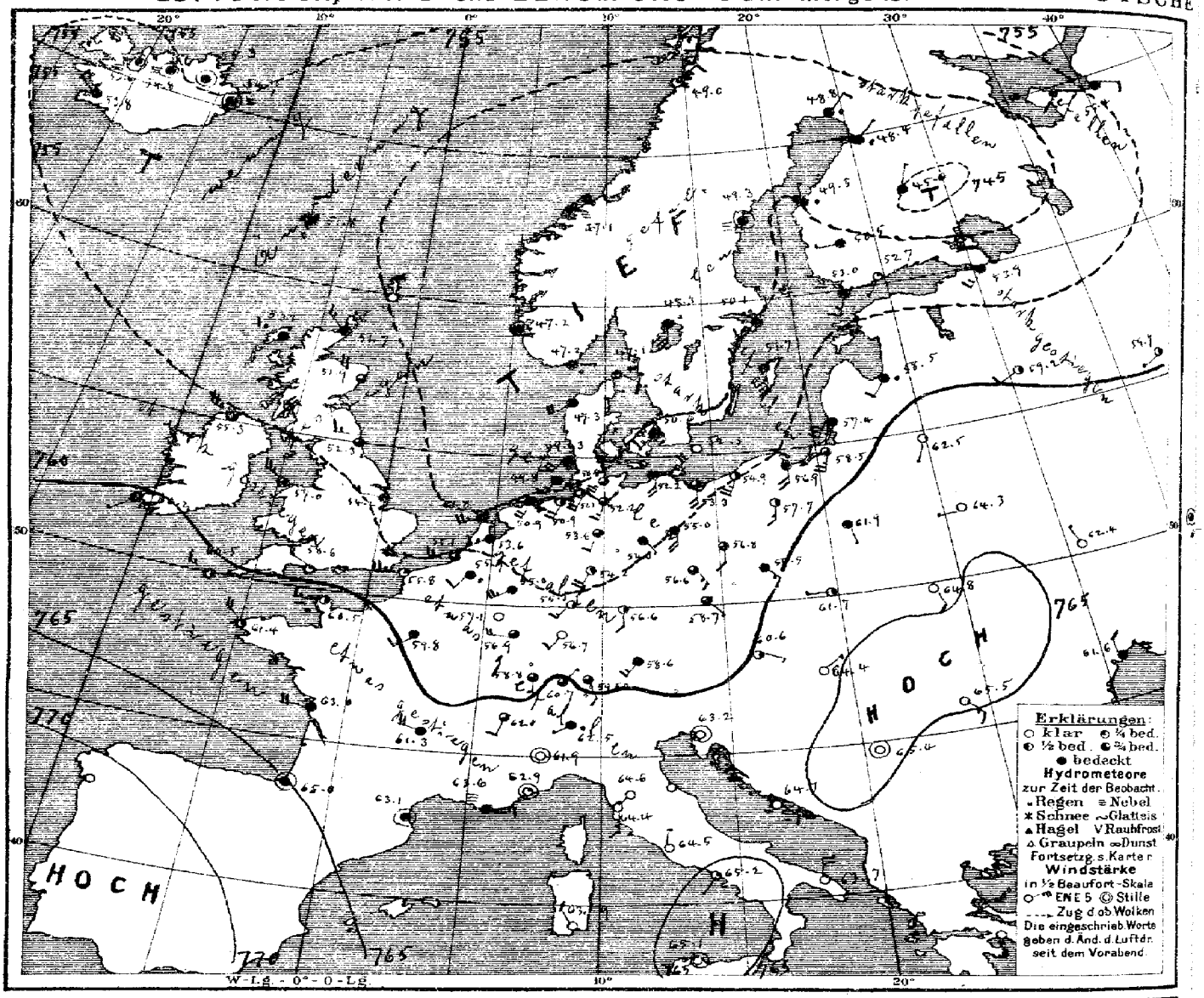
beginnend bei 2850 m; in beiden Fällen mit plötzlicher Feuchtigkeitsabnahme verbunden; bei 3850 m von 40% auf 0%

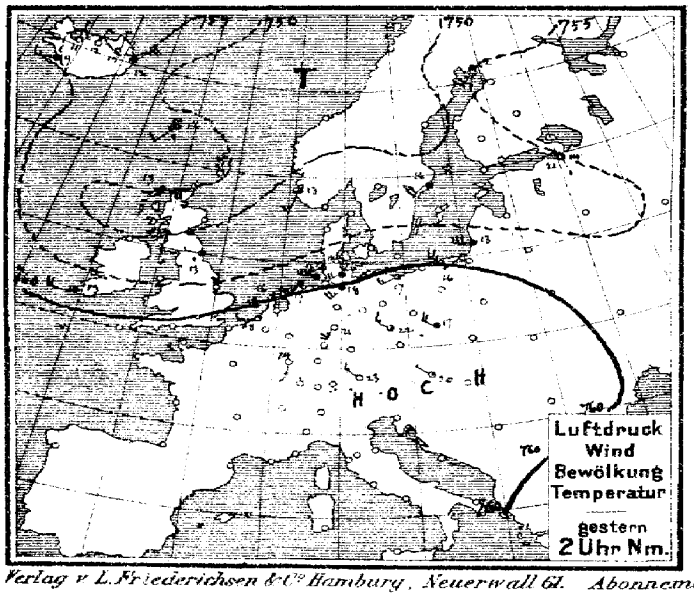
Wetterbericht vom 21. Juni, 1907. (Freitag.)

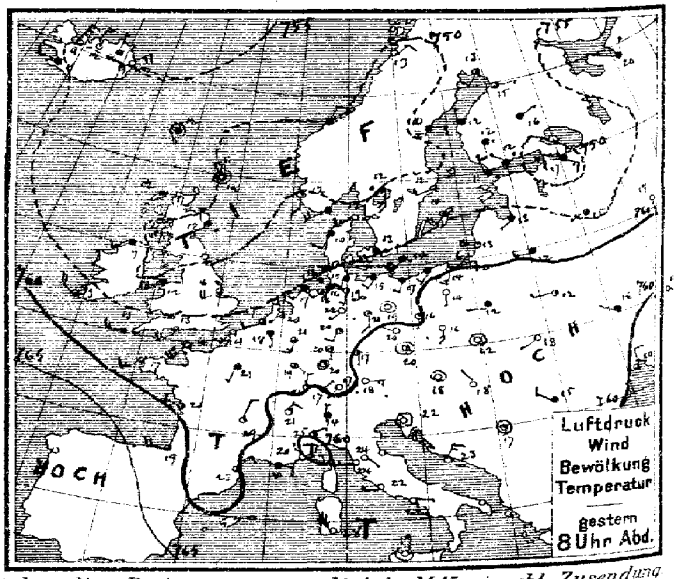
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





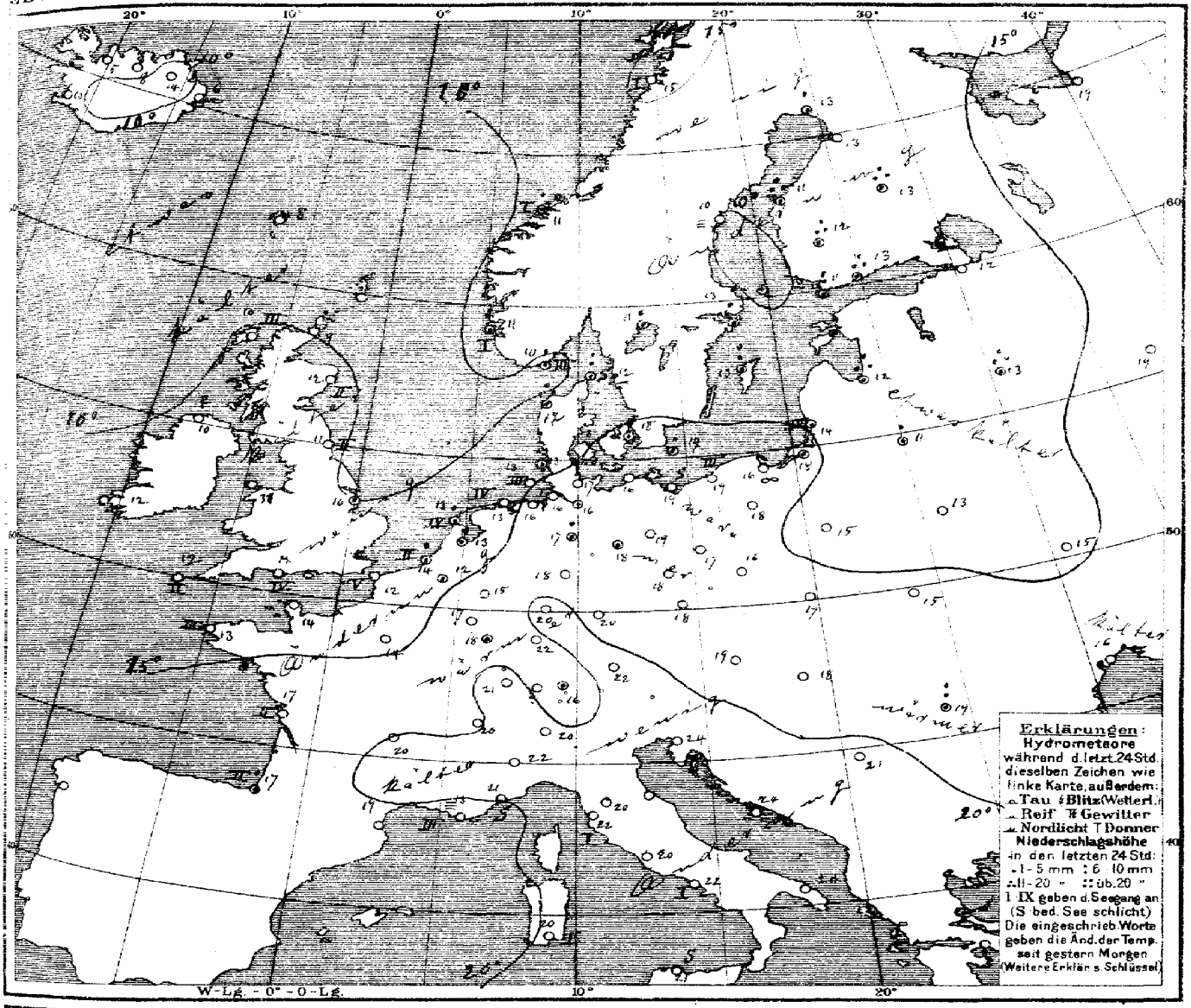


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 172.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21 sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Depression liegt heute von dem ostwärts nach Südnorwegen verlagerten Minimum wieder über ganz Nord- und Mitteleuropa, südwärts bis nach den Alpen ausgebreitet, da ein neuer Ausläufer schnell von den Britischen Inseln herangeschritten ist. Der gestrige Ausläufer über Westrußland hat sich nach Finland verlagert. In Deutschland ist das Wetter bei südlichen bis südwestlichen, im Süden leichten, im Norden teilweise frischen Winden ziemlich trübe und etwas wärmer; stellenweise ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22 sten Juni,

Nordsee: Ziemlich kühles, zunächst trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, späterhin Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, ziemlich trübes Wetter mit mäßigen südwestlichen und westlichen Winden und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. v. d. Grasmeyer

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht № 249.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	751.7	12.2	E 4	4	Grossbritannien	Wick	8	751.7	9.4	—	NW 3	4		—	—	—	
—	49.1	11.7	NNW 1	•		Stornoway	8	53.2	10.0	100	W 3	4	3	—	—	—	
7	49.2	13.9	SW 3	3		Aberdeen	8	51.9	11.7	73	WNW 4	3	2	—	—	—	
7	51.0	9.4	NW 3	4		Shields	8	52.3	11.1	86	W 3	3	2	—	—	—	
7	51.2	11.7	SW 7	3		Mælis Head	8	55.3	10.0	76	W 3	4	4	—	—	—	
—	53.9	16.1	WSW 4	3		Holyhead	8	57.0	10.6	—	WNW 5	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	54.2	10.0	100	W 2	4	—	•	—	—	
7	56.6	12.8	WNW 4	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	57.8	12.8	WSW 4	3		Valencia	8	60.2	11.7	—	SW 1	4	—	—	—	—	
7	58.3	12.3	W 3	4		Portland BHH	8	58.6	12.2	82	WNW 4	1	4	—	—	—	
7	49.8	11.7	still	3		Scilly	8	60.5	12.2	82	WNW 3	2	2	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	751.5	11.4	WSW 4	4	Norwegen	Oxö	8	747.2	9.8	95	E 1	•	3	5	12	10	
8	50.3	11.9	S 2	1		Skudenes	8	47.2	11.0	77	still	4	1	4	13	9	
8	50.0	11.3	NE 1	3		Kristiansund	8	47.1	10.6	93	NE 2	•	1	4	12	9	
8	49.4	13.4	NE 2	1		Bodö	8	49.0	15.4	68	NE 2	1	1	0	14	10	
9	751.7	11.5	WSW 3	∞	Dänemark	Skagen	8	747.1	11.9	96	SE 2	•	0	7	16	10	
9	52.2	9.6	SSW 2	•		Vestervig	8	47.3	11.8	96	SW 4	4	—	16	15	8	
8	55.8	13.3	SW 4	•		Kopenhagen	8	50.6	15.3	87	SW 3	4	—	5	17	13	
9	56.6	13.5	SW 6	•		Bornholm	8	52.5	17.1	72	SW 4	0	—	1	17	12	
9	756.7	18.2	SSE 1	4	Belg.	Brüssel	8	755.9	11.9	96	SW 2	•	—	1	24	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8	57.1	16.6	70	SW 5	3	—	0	23	13	
7	57.7	19.7	SW 1	3	Holl. u.	de Bilt	8	53.6	12.6	93	WSW 3	4	—	1	22	12	
7	58.8	16.9	WSW 2	3		Vlissingen	8	55.1	13.7	83	W 4	3	2	1	19	12	
7	55.3	15.5	SW 4	3		Helder	8	51.8	12.9	76	WSW 5	4	4	1	19	11	
6	758.5	17.2	WSW 3	3	Frankreich	Cherbourg	7	760.5	13.8	65	W 3	2	3	0	21	12	
6	57.1	14.2	SW 3	3		Grisnez	7	55.8	12.2	89	W 5	1	5	0	17	11	
6	59.4	15.2	WSW 3	3		St Mathieu	7	61.4	13.4	96	NW 4	2	3	0	16	12	
6	60.0	20.6	NW 2	1		Ile d'Aix	7	63.0	17.2	88	W 4	4	2	0	28	17	
6	62.6	18.8	W 4	3		Biarritz	7	65.0	16.9	100	still	4	2	1	23	15	
6	59.9	22.9	NE 2	2		Perpignan	7	63.1	19.1	80	still	—	—	0	28	16	
6	62.1	20.5	E 2	≡		Sicie	7	63.6	18.5	85	E 3	≡	3	0	28	19	
6	61.7	22.8	NW 1	0		Nizza	7	62.9	20.8	78	still	1	0	0	26	16	
6	57.1	28.6	NNE 2	1		Clermont	7	61.3	20.0	69	WNW 4	4	—	0	32	18	
6	58.8	21.0	SSW 1	4		Paris	7	59.8	14.2	78	WSW 3	4	—	0	26	13	
9	753.5	12.9	SW 2	3	Schweden	Haparanda	8	748.8	13.0	94	NE 2	•	—	3	18	11	
9	52.9	9.6	E 2	≡		Hernösand	8	49.3	10.0	55	still	≡	—	0	13	9	
9	52.9	11.8	WSW 2	3		Stockholm	8	50.1	13.3	82	SW 2	4	—	2	18	10	
9	54.6	13.7	SW 4	3		Wisby	8	51.7	13.4	94	S 6	4	—	7	15	10	
9	51.6	12.4	S 4	•		Karlstad	8	48.3	11.1	87	S 4	•	—	2	—	—	
9*	752.0	10.8	NNW 1	•	Finnland	Hangö	7*	753.0	10.6	91	SSW 3	4	—	18	—	9	Sedm. ✱ Höhe
9*	51.3	12.3	NW 1	•		Helsingfors	7*	52.7	13.2	85	SW 1	1	—	20	—	11	30
9*	52.2	12.2	S 2	•		Tammerfors	7*	50.5	11.6	81	W 1	4	—	11	—	11	10
9*	53.1	15.8	ENE 1	4		Kuopio	7*	45.0	12.9	98	NNE 1	4	—	20	—	12	11
9*	53.5	14.9	E 1	3		Uleåborg	7*	48.4	13.0	99	NE 1	•	0	0	—	11	
8*	757.4	20.0	NE 1	4	Russland	Archangelsk	7*	755.4	19.2	72	ESE 2	4	—	0	—	—	
9*	48.9	16.7	SE 3	4		Petersburg	7*	53.9	12.5	86	SW 3	4	—	0	22	11	
9*	56.1	12.8	WSW 1	4		Riga	7*	58.5	11.5	94	SW 2	•	—	14	—	10	
9*	54.7	15.4	WSW 1	4		Welikie Luki	7*	59.2	13.0	88	WSW 2	2	—	11	—	11	
9*	59.0	16.7	S 1	1		Moskau	7*	59.7	18.9	65	WSW 1	2	—	0	—	14	
9*	59.9	12.0	W 2	4		Wilna	7*	62.5	11.2	92	SSW 1	0	—	2	—	—	
9*	61.4	12.0	W 1	1		Pinsk	7*	64.3	13.0	81	W 1	0	—	0	—	—	
9*	61.1	12.0	W 1	4		Warschau	7*	61.9	13.0	75	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	60.1	15.7	NW 1	4		Kiew	7*	62.4	14.8	70	NNW 1	0	—	0	—	—	
9*	60.2	18.0	ESE 1	0		Charkow	7*	61.4	16.7	69	still	3	—	0	—	—	
9*	59.4	20.4	N 2	3		Odessa	7*	61.6	16.4	77	N 2	4	—	0	—	—	
9*	763.1	17.6	still	0	Österreich	Wien	8	760.6	19.0	75	ESE 1	2	—	0	24	14	
9*	61.6	19.5	still	2		Prag	8	58.7	18.1	36	SE 1	3	—	0	25	14	
9*	63.9	12.4	still	0		Krakau	8	61.7	17.2	76	W 1	2	—	0	19	8	
9*	63.6	13.0	WSW 1	0		Lemberg	8	64.8	15.1	60	SSE 2	0	—	0	18	8	
9*	63.8	18.4	NW 1	•		Pest	8	64.4	18.4	62	NE 1	0	—	0	24	14	
9*	63.6	15.2	NW 2	4		Hermannstadt	8	65.5	18.6	68	SE 3	0	—	6	20	13	
9*	63.2	21.6	still	0		Triest	8	63.2	24.4	47	still	0	—	0	27	18	
9*	63.5	23.4	NE 3	0		Lesina	8	64.7	24.5	49	SE 2	0	—	0	28	21	
9*	64.6	16.6	still	1		Belgrad (Serbien)	8*	65.4	21.0	56	still	0	—	0	24	12	
9*	761.3	17.4	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	760.7	20.6	—	NE 1	3	—	0	—	—	
9*	61.3	21.0	NE 2	1		Genf	7	62.0	20.0	—	SSW 2	3	—	0	—	—	
9*	63.3	21.0	N 1	4		Lugano	7	62.6	20.0	—	WSW 1	•	—	0	—	—	
9	760.9	25.3	ENE 1	2	Italien	Turin	7	761.9	21.9	60	still	0	—	0	27	20	
9	63.3	24.0	SE 1	0		Florenz	7	64.6	20.2	84	SW 1	0	—	0	32	16	
9						Pesaro	7										
9	62.0	24.4	W 3	0		Livorno	7	64.4	22.4	77	S 3	0	1	0	28	18	
9	63.7	22.1	W 1	0		Rom	7	64.5	20.4	74	N 1	0	—	0	30	18	
9	63.2	21.5	E 1	0		Neapel	7	65.2	21.7	88	SW 1	1	1	0	27	20	
8	62.0	24.3	N 4	0		Brindisi	7	63.7	20.2	92	N 3	0	1	0	27	17	
6	61.3	28.0	NW 5	0		Cagliari	7	63.9	20.0	92	NW 2	0	1	0	31	11	
9	64.2	19.0	still	0		Palermo	7	65.1	20.8	71	still	0	0	0	28	14	
4	770.7	19.5	still	3		Coruña (Spanien)	9	771.2	18.7	87	still	4	1	0	24	17	
						Horta (Azoren)	9										

Seehöhe m: Kem. Kel. Fiedrich. Wilhelms

Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Kel. Fiedrich. Wilhelms

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	751.7	11.8	SW 2	3	2P	756.0	11.6	NE 5	4	2P	757.7	15.2	N 1	1	754.2	12.3	NNE 2	1	755.9	11.4	N 1	0	752.2	9.9	W 3	4
5P	51.6	11.8	still	4	5P	56.1	9.4	NE 4	∞	5P	56.7	15.5	N 1	3	53.2	12.0	NNE 3	1	56.9	11.3	NNE 3	0	55.8	9.0	W 2	2
10P	52.0	8.8	SE 2	∞	11P	55.4	7.2	E 1	∞	11P	56.4	8.8	still	1	55.6	5.2	N 1	≡	53.8	8.0	NNE 1	1	55.2	7.5	W 1	4
7A	51.8	8.5	N 3	4	7A	54.7	5.8	still	≡	8A	55.5	14.0	still	3	54.4	8.0	still	≡	53.6	5.0	still	≡	53.8	6.5	NW 1	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit ✱ bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 173.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 22sten Juni.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	759.0	11.9	NW 6	1	Nordsee	Borkum	760.2	12.1	−2.7	88	SW 3	4	4	4	2	14	8	
8	59.7	11.6	W 5	4		Wilhelmshaven	60.6	12.4	−2.6	91	SW 4	4	4	—	1	16	10	
8	57.9	10.7	NW 6	4		Helgoland	59.3	12.6	−2.0	91	W 4	4	—	4	1	14	11	
8	55.2	11.0	W 6	4		Keitum (auf Sylt)	58.9	12.2	−3.1	93	WSW 5	4	5	—	2	15	10	
8	57.5	12.1	WNW 6	4		Cuxhaven	60.3	12.8	—	90	SW 4	4	—	2	2	17	11	
8	57.6	12.6	WSW 7	3		Hamburg	61.1	12.8	−2.4	93	SW 4	4	8	—	1	20	10	gest. • Schauer [illegible] [Böen, Bed. [illegible]
8	755.0	10.9	WSW 5	1	Ostsee	Kiel	759.4	14.4	−1.1	81	WSW 4	4	2	—	1	19	10	
8	52.1	12.0	W 7	4		Wustrow	59.2	12.0	−3.9	90	W 4	3	7	—	7	20	10	Tž [illegible] •
8	54.0	13.4	WSW 6	4		Swinemünde	60.3	13.9	−2.4	70	WSW 4	2	7	1	4	23	11	gest. p.m. Tž
8	52.0	13.4	SW 4	4		Rügenwaldermde	59.2	12.4	−2.9	76	WSW 8	3	7	6	18	25	11	p.m. 4–6 Tž N• Böen
8	51.8	15.2	WSW 4	4		Neufahrwasser	58.8	12.4	−4.7	76	W 6	4	7	—	6	24	11	p.m. Tž² u. •²
8	51.2	19.9	SSW 3	Tž		Königsberg	57.1	12.4	−4.9	77	WSW 8	4	7	—	12	25	11	Ab. •²
8	50.6	19.2	SE 4	•		Memel	54.0	11.0	−6.1	91	WSW 9	•	6	7	11	22	11	Ab. 4h Tž
8	763.0	13.3	WSW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.8	13.2	−2.7	66	SSW 2	3	1	—	1	19	10	
8	62.0	13.9	W 3	2		Kassel	63.7	12.1	−3.1	75	S 4	1	7	—	3	22	7	12h mittags Tž
7	59.2	12.6	W 5	•		Hannover	62.6	14.0	−3.0	76	SSW 5	1	8	—	1	16	10	
8	59.3	13.6	W 6	4		Magdeburg	63.0	15.6	−0.5	60	SW 3	1	8	—	7	26	9	Mittags Tž
8	60.3	16.4	WNW 4	3		Dresden	65.2	15.7	−1.7	53	SW 2	∞	7	—	2	27	10	p.m. Tž u. •
8	58.2	14.3	WSW 4	1		Berlin	62.7	15.2	−2.4	76	WSW 4	1	7	—	2	27	11	Bed. Min. 10.0, 3h Tž
8	57.6	15.2	WNW 4	2		Grünberg	63.8	14.4	−2.5	61	W 4	0	7	—	0	27	10	4–5h Tž in [illegible]
8	58.6	16.1	WNW 4	4		Breslau	64.8	13.2	−3.6	53	W 5	0	7	—	1	27	11	p.m. Tž
8	54.0	16.3	SW 4	4		Bromberg	61.3	13.5	−4.0	68	WSW 6	2	7	—	2	26	10	4h p.m. Tž
8	764.3	14.5	W 2	0	Süddeutschland	Metz	764.0	13.2	−2.7	77	SSW 2	3	2	—	0	23	9	—
8	63.7	18.8	SW 2	3		Mülhausen i. E.	64.4	16.8	+0.1	77	SW 1	1	7	—	0	23	13	9½h V. Tž
8	62.8	19.8	SW 2	1		Karlsruhe	64.1	17.1	−0.3	63	SW 1	0	2	—	0	25	12	
9	63.1	14.6	NW 1	1		Frankfurt a. M.	63.7	14.2	−4.1	67	SE 1	2	2	—	0	25	9	
9	63.6	17.6	W 3	2		Friedrichshafen	64.1	16.4	−0.1	73	SE 1	3	4	—	1	21	14	Abs aus WSW Tž 10–11h [illegible]
9	63.6	13.9	WSW 3	2		Bamberg	64.9	15.0	−1.7	67	S 2	3	7	—	3	27	6	[Sturm, mittags •
9	62.6	17.2	W 4	3		München	64.5	18.5	+2.6	56	SE 4	2	5	—	4	23	13	
8	660.7	4.1	W 4	•	Höhenstationen	Brocken	636.6	5.2	—	100	WSW 5	≡	7	—	9	16	3	12¾ p.m. Tž [illegible] — Seehöhe in m: 1148
9	647.2	8.0	NNW 5	2		Gr. Belchen	647.6	10.5	—	88	WSW 4	2	—	—	7	15	6	Fernsicht [illegible] — 1394
9	536.2	1.8	NW 4	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	536.2	2.4	—	97	SW 2	•	—	—	4	6	1	[illegible] — 2964
9	567.6	4.6	WNW 8	≡		Säntis 7	567.5	5.1	—	—	WNW 6	≡	—	—	—	—	—	Wolken — 2500
9	696.4	15.2	W 1	3		Heiden 7	696.0	15.4	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
9	626.3	4.6	WNW 7	2		Schneekoppe	629.9	2.6	—	2	SW 3	1	—	—	2	2	2	1610
9	526.1	−2.0	WSW 2	3		Sonnblick 7 Ortsz.	526.5	−2.6	—	2	WSW 3	≡	—	—	4			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

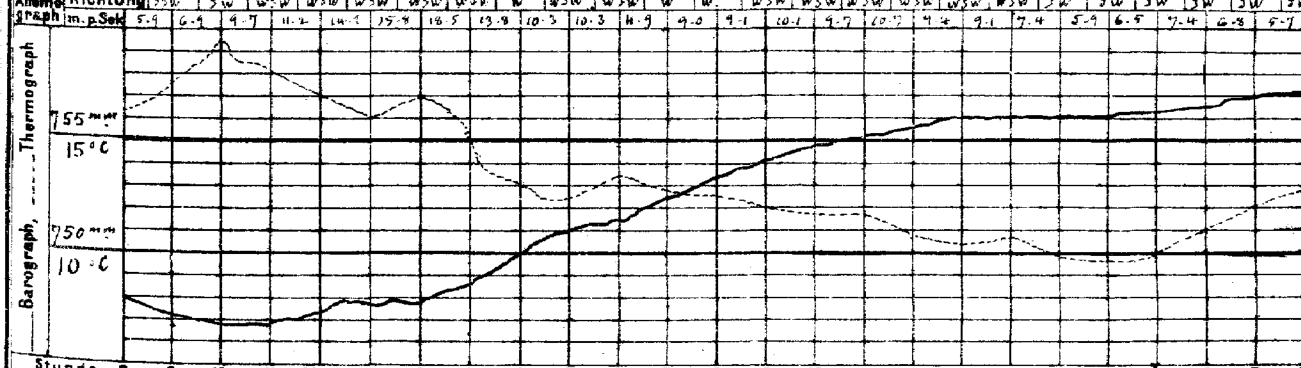
RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern; Bög. verbunden mit Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h27)	500 (8h36)	1000 (8h47)	ca 2200 (4h00)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	16.8°, 83%, SSW 4–5	12.0°, 82%, SW 18	8.6°, 82%, SW 18	–, (20%), SSW (40)		
GESTERN 8½ – 9h V.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 8, Cu-cu/str.-cu, später 5, fr.-cu, dann allmählich zunehmend bis 10. Von 1000 bis etwa 1100 m Isotherme, dann plötzliche starke Windzunahme und Feuchtigkeitsabnahme bei					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	18.4°, 65%, S 6	18.5°, 53%, SSW 17–18	16.1°, 49%, SWzW 15–16	13.6°, 50%, SWzW 13	9.3°, 70%, SW 14–15	4.0°, 40%, SWzW 16
GESTERN 7¾ – 9½h V	Bemerkungen	Bewölkung von 8¹ a.-cu, a.-str. ∞¹, abnehmend auf 7¹ cu, a.-str., ci.-str. Inversion von 17.4 auf 18.8 zw. 350 u. 550				3000: 1.0°, 89%, SWzW 20	3500: −3.1°, 91%, SWzW [illegible]

wieder, im einzelnen nicht erkennbarer Temperaturabnahme, Wolken nicht erreicht, Wind frischt weiter allmählich bis 15 m.p.s. auf.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	5.9	6.9	9.7	11.2	14.1	15.8	18.5	13.8	10.3	10.3	4.9	9.0	9.1	10.1	9.7	10.7	9.4	9.1	7.4	5.9	6.5	7.4	6.8	5.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.1	12.5	−4.4	83	NW 8	4	5	V • See 6
Helgoland	51.0	11.0	−5.4	89	NW 7	4	—	See 6
Keitum	48.8	12.3	−5.4	94	SW 6	4	8	Schauer • Böen
Hamburg	52.0	14.8	−2.4	65	WSW 8	2	4	
Kiel	749.9	15.7	−3.0	67	WSW 6	3	4	See 0
Swinemünde	50.6	22.6	+4.3	59	S 4	4	5	V. [illegible], [illegible]
Neufahrwasser	53.3	23.6	+5.1	62	SSE 6	3	4	[Tž [illegible]
Memel	54.8	24.2	+1.8	59	S 6	3	5	[illegible] SW See 4
Kassel	757.0	18.9	−1.7	53	W 7	3	6	
Dresden	54.0	26.1	+5.1	39	WSW 5	3	6	
Breslau	55.1	26.9	+6.3	45	S 4	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.8	18.0	+3.1	69	W 6	3		
München	61.9	15.5	+4.8	100	SW 2	•		
Wien 12a	59.2	25.0	—	62	SE 1	•	—	
Helder	757.7	13.5	—	—	WNW 6	3	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	60.8	15.6	—	—	W 4	2	—	
Stornoway	54.0	12.2	—	—	W 3	4	—	
Shields	55.6	14.7	—	—	W 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	59.4	12.2	—	—	SSE 4	•	—	
Petersburg 1p	755.8	18.2	—	—	SW 3	4	—	
Haparanda	46.8	14.4	—	—	N 2	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	48.4	13.8	—	—	SSW 4	•	—	
Skudenes	47.5	12.7	—	73	NNW 6	3	—	See 2

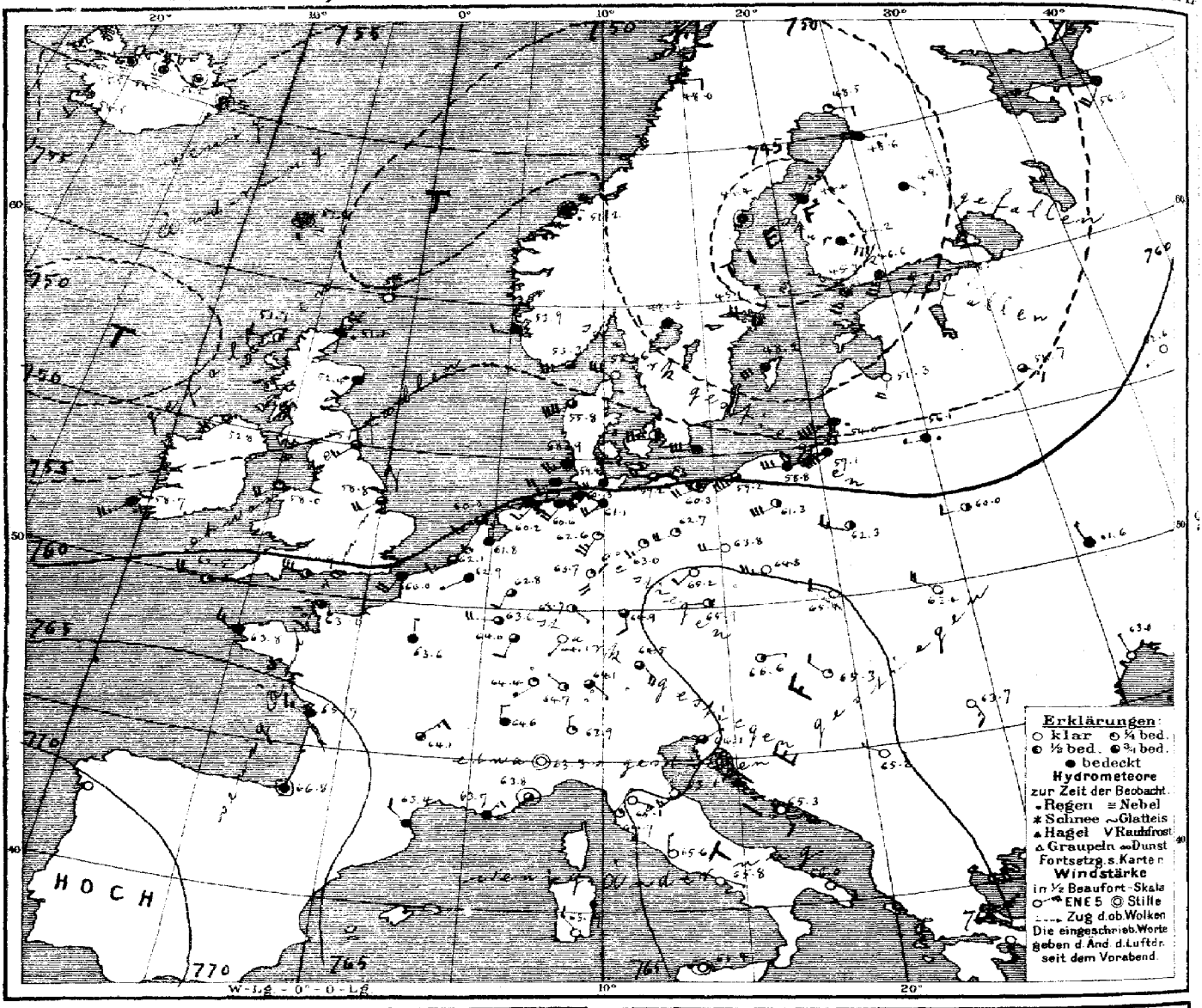
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

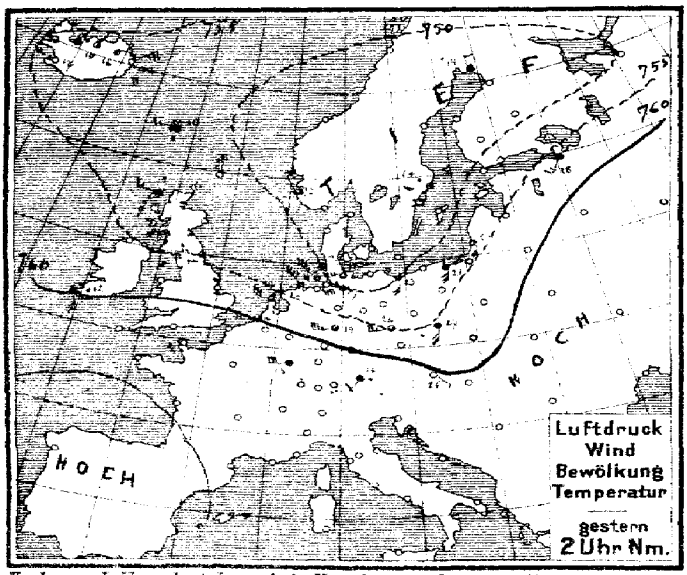
Wetterbericht vom 22. Juni, 1907. (Sonnabend)

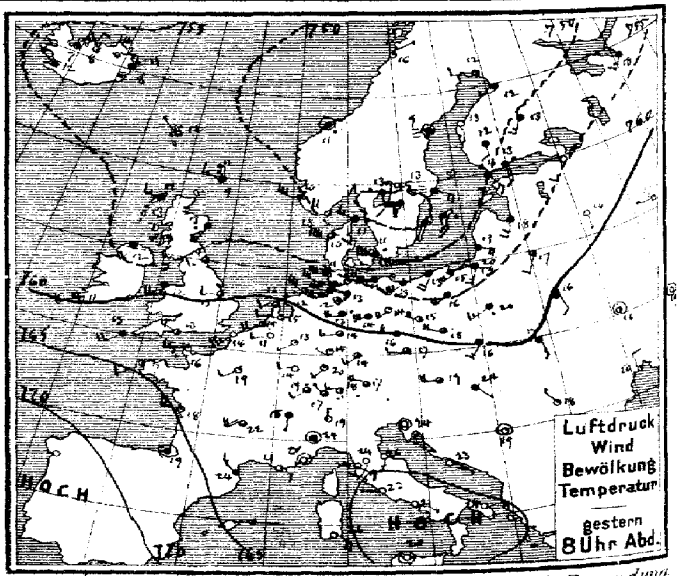
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





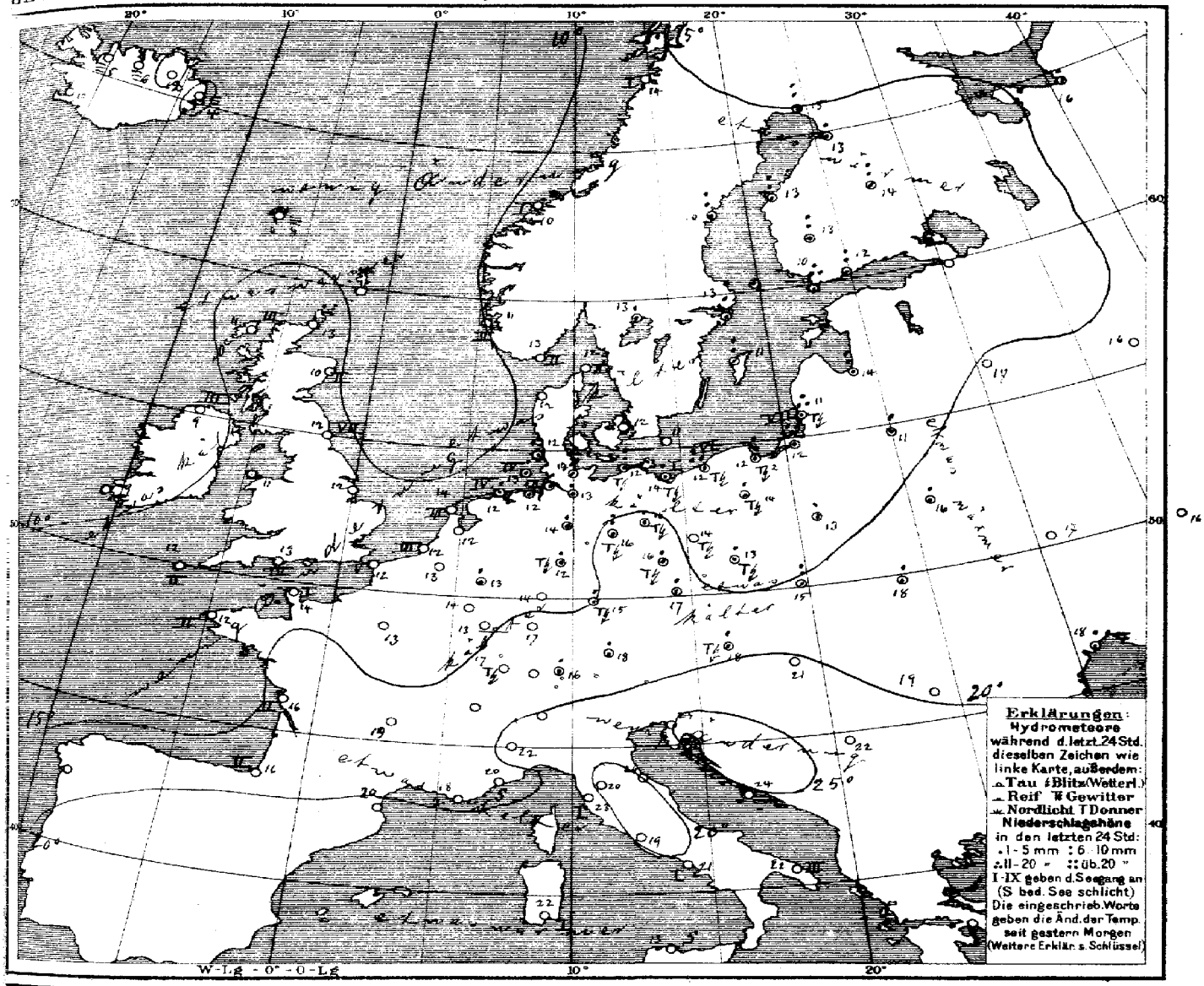


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 173.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22.sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Der gestern nach den Alpen reichende Ausläufer hat sich nordostwärts verlagert und mit heute in Wechselwirkung mit dem hohen Luftdruck, der sich über Continentaleuropa eingestellt hat, an der ostdeutschen Küste stürmische südwestliche Winde hervor. Neue Ausläufer der Depression haben westlich von Schottland und vom Kanal. In Deutschland ist das Wetter, nachdem ausgebreitete Regenfälle und Gewitter stattgefunden haben, kühler und an der Küste kühl, im Binnenlande vorwiegend heiter.

NB Gestern 4½ h nachm. Küste von Aarosund bis Memel gewarnt: Gefahr stürmischer rechtdrehender Winde aus westlichen Richtungen. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23 sten Juni,

Nordsee: Ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit teilweise starken südwestlichen und westlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, meist trockenes, teilweise heiteres Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	751.2	13.3	—	S 1	•	—	—	—	—	
7	754.2	11.7	W 3	4		Stornoway	8	51.7	11.1	60	W 2	2	3	—	—	—	
—	54.7	12.8	SSW 3	•		Aberdeen	8	52.4	10.0	100	SSW 2	•	2	—	—	—	
7	56.8	14.4	WSW 1	3		Shields	8	55.1	11.7	87	SW 3	3	7	—	—	—	
7	54.8	12.2	SW 3	4		Mells Head	8	52.8	8.9	86	SW 5	3	3	—	—	—	
7	54.3	11.7	WSW 4	4		Holyhead	8	53.0	10.6	—	WSW 4	1	—	—	—	—	
—	54.8	15.0	W 2	3		Skegness	8	52.8	11.7	94	WSW 4	3	•	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.2	11.1	WSW 4	4		Valencia	8	58.7	9.4	75	SW 5	4	—	—	—	—	
—	61.6	12.8	WNW 4	2		Portland Bill	8	60.9	12.8	75	WNW 6	2	4	—	—	—	
7	62.5	13.3	WSW 4	4		Scilly	8	62.5	12.2	82	W 4	2	2	—	—	—	
7	51.8	9.4	WNW 3	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	747.3	12.9	WNW 4	2		Oxö	8	753.3	12.7	73	W 6	3	2	3	13	9	
8	50.2	10.2	NW 6	4		Skudenes	8	53.9	11.2	89	W 2	4	2	3	13	9	
8	47.0	11.0	still	•		Kristiansund	8	51.2	10.2	93	still	•	1	5	13	10	
8	46.7	16.0	ENE 1	1		Bodö	8	48.0	14.2	78	E 2	3	1	0	17	12	
9	746.5	11.4	WNW 3	•		Skagen	8	752.6	12.3	80	WNW 6	0	2	15	13	11	
9	51.0	10.7	WNW 8	3		Vestervig	8	55.8	11.9	81	WSW 8	3	—	1	13	8	
9	49.5	10.9	W 6	•		Kopenhagen	8	57.2	12.2	78	W 5	2	—	7	18	10	
9	49.1	11.6	W 8	4		Bornholm	8	56.4	10.6	87	W 6	4	—	5	19	10	
9h	763.2	11.1	SW 2	0		Brüssel	8h	762.9	12.8	72	WSW 1	4	—	0	18	8	
—	—	—	—	—		Arlon	8h	63.6	14.5	66	W 4	3	—	1	19	9	
7h	61.5	14.7	W 2	1		de Bilt	8h	61.8	11.6	91	SW 3	4	—	0	16	9	
7h	62.1	14.9	WSW 4	1		Vlissingen	8	62.1	12.1	88	SW 3	3	3	0	16	10	
7h	60.2	13.0	SW 2	3		Helder	8	60.0	13.9	85	SW 3	3	1	0	19	11	
6h	763.4	14.4	W 3	1		Cherbourg	7h	763.0	14.2	85	SSW 2	4	1	0	17	12	
6h	61.9	13.8	SW 5	0		Grisnez	7h	60.0	12.4	94	SW 4	4	5	0	15	11	
6h	63.9	17.4	SW 2	2		St Mathieu	7h	63.8	11.6	96	NW 3	4	2	0	20	11	
6h	65.2	18.2	WNW 4	1		Ile d'Aix	7h	65.7	16.2	73	WNW 3	4	2	0	22	14	
6h	66.5	19.2	still	.		Biarritz	7h	66.8	16.3	99	still	.	2	•	20	15	
6h	62.6	23.8	NW 3	4		Perpignan	7h	63.4	20.5	77	NW 2	4	—	0	29	18	
6h	63.0	21.0	SE 2	1		Sicie	7h	63.7	18.0	80	NE 3	4	?	0	?	?	
6h	62.6	20.0	still	0		Nizza	7h	63.8	19.8	75	still	3	0	0	25	16	
6h	62.3	22.1	WSW 4	3		Clermont	7h	64.1	13.6	70	NE 3	3	—	0	26	13	
6h	63.1	19.0	WSW 2	1		Paris	7h	63.6	13.1	83	N 1	4	—	0	22	9	
9	747.2	12.5	W 2	3		Haparanda	8	748.5	15.0	77	E 2	1	—	6	18	11	
9	47.5	9.4	still	III		Hernösand	8	44.4	10.5	95	still	•	—	9	13	7	
9	45.5	12.6	SE 4	III		Stockholm	8	45.1	12.9	90	WNW 4	4	0	5	16	10	
9	46.4	12.9	S 4	•		Wisby	8	48.2	11.4	83	WSW 6	4	—	6	15	11	
9	45.2	12.8	S 2	•		Karlstad	8	48.3	13.1	76	W 2	4	—	1	—	—	Sedm. — *Höhe
9h	750.3	11.0	SSE 3	•		Hangö	7h	745.3	9.6	100	SSW 5	≡	5	13	—	9	—
9h	52.4	12.9	S 3	•		Helsingfors	7h	46.6	12.5	92	SSW 6	4	—	10	—	12	11
9h	49.7	12.4	S 2	4		Tammerfors	7h	44.2	13.2	84	SE 4	•	—	7	—	12	12
9h	51.9	13.4	SW 3	4		Kuopio	7h	49.3	14.1	93	SE 1	4	—	8	—	12	13
9h	48.6	12.3	W 1	4		Uleåborg	7h	48.6	12.6	97	E 1	4	0	4	—	12	
9h	754.4	17.6	SW 3	4		Archangelsk	7h	756.3	15.6	87	SW 4	4	—	1	—	—	
9h						Petersburg	7h										
9h	53.3	18.0	SSW 4	4		Riga	7h	51.3	14.0	69	SSW 4	4	—	6	—	11	12
9h	59.4	15.6	S 1	0		Welikie Luki	7h	54.7	16.6	74	SE 3	3	—	0	—	13	12
9h	62.7	16.7	W 1	1		Moskau	7h	62.6	15.5	85	WSW 1	0	—	0	—	10	7
9h	57.6	17.0	SSW 2	2		Wilna	7h	58.1	11.4	89	W 1	•	—	4	—	—	
9h	60.6	16.2	SSE 2	4		Pinsk	7h	60.0	15.6	76	W 2	2	—	2	—	—	
9h	55.1	20.4	SW 3	•		Warschau	7h	62.3	12.8	76	WNW 3	2	—	2	—	—	
9h	62.7	15.2	still	1		Kiew	7h	61.6	17.4	68	NNW 1	4	—	0	—	—	
9h	62.0	18.6	still	0		Charkow	7h	62.1	16.2	82	NE 1	0	—	0	—	—	
9h	62.9	20.1	N 2	2		Odessa	7h	63.0	18.0	75	NNW 1	0	—	4	—	—	
9h	761.3	19.0	W 4	3		Wien	8	766.6	18.0	64	E 1	2	—	1	27	16	
9h	61.5	17.4	W 2	3		Prag	8	65.9	16.9	49	W 1	2	—	1	27	12	
9h	60.8	15.9	SW 3	•		Krakau	8	65.4	15.3	69	WNW 2	0	—	0	28	13	
9h	60.4	17.0	SSE 3	4		Lemberg	8	63.4	17.6	67	WNW 4	0	—	3	23	13	
9h	60.2	23.8	SE 1	4		Pest	8	65.3	20.8	65	NW 2	1	—	0	28	17	
9h	63.1	17.6	NW 1	1		Hermannstadt	8	63.7	19.4	66	SSE 3	0	—	0	22	11	
9h	61.7	23.5	still	0		Triest	8	64.1	25.3	57	ENE 1	3	—	0	27	21	
9h	63.9	22.7	ESE 1	0		Lesina	8	65.3	24.2	76	SSE 2	0	—	0	28	20	
9h	762.4	19.2	still	1		Belgrad (Serbien)	8h	765.2	22.0	70	WNW 1	0	—	0	28	15	
9h	764.7	16.6	NW 1	3		Zürich	7	764.7	17.2	—	NW 1	2	—	4	—	—	
9h	64.0	17.9	S 1	4		Genf	7	64.6	17.5	—	N 2	4	—	0	—	—	
9h	63.0	19.0	N 1	0		Lugano	7	63.9	20.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	761.4	24.1	still	4		Turin	7	763.3	21.6	74	still	0	—	0	26	21	
9	64.3	24.0	SW 2	0		Florenz	7	65.1	19.8	87	SE 1	0	—	0	30	16	
9	62.5	26.8	SSW 3	0		Pesaro	7	63.1	24.3	66	WSW 3	0	5	0	33	19	
9	64.4	24.0	SE 3	0		Livorno	7	64.7	26.0	64	NE 1	1	1	0	26	18	
9	65.1	23.0	W 1	0		Rom	7	65.6	19.4	63	N 1	0	—	0	30	16	
9	65.5	21.2	ESE 1	0		Neapel	7	65.8	21.1	82	ESE 1	0	1	0	27	14	
8	65.4	23.8	E 2	0		Brindisi	7	66.0	22.0	68	SE 2	0	3	0	29	18	
6	63.3	26.0	SE 4	0		Cagliari	7	63.9	22.3	89	NW 2	0	1	0	26	14	
9	65.7	20.0	still	0		Palermo	7	65.4	23.0	66	still	0	0	0	29	16	
4						Coruña (Spanien)	8										
	72.6	18.3	SSE 3	4		Horta (Azoren)	9	72.9	19.7	82	still	4	0	0	24	18	

Seehöhe m: Barom. Reduktion; Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Reduktion; Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	752.1	10.5	W 3	4
5P	52.5	11.8	NW 1	3
10P	52.3	7.0	still	4
7a	51.6	8.1	still	≡

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.5	7.9	NE 5	8
5P	54.0	7.5	NE 3	≡
11P	54.5	4.8	E 4	≡
8a	54.6	3.5	still	≡

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.1	16.0	E 1	3
5P	54.4	14.4	E 3	3
11P	54.9	8.2	still	1
8a	55.2	12.0	still	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.5	10.1	NNE 2	2
51.9	9.3	NNE 2	2
53.2	5.2	NNE 1	≡
54.2	6.3	still	≡

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.7	6.4	NE 2	4
53.8	7.2	NE 5	2
still	3.5	still	≡
55.5	5.4	still	≡

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.3	12.2	W	3.4
53.0	12.1	NW	2.4
53.2	9.2	WNW	2.4
54.5	9.5	SSW	2.4

Verspätete Telegramme

4	765.1	19.0	W 5	2	21/6	Coruña (Spanien)	9	767.4	18.0	76	W 1	4	5	0	24	15
9	62.3	23.7	E 3	0	21/6	Pesaro (Italien)	7	62.4	23.9	90	SW 3	0	1	0	27	18
11p	53.9	6.4	still	≡	14/6	Grimstadir (Island)	5/8	54.3	7.2		still	≡				
11p	54.3	4.3	N 1	≡	"	Akureyri (Island)	2a	54.4	4.8		NNW 1	•				
11p	55.8	2.7	NE 3	≡	"	Blönduos (Island)	2a	55.4	2.8		NE 2	≡				
11p	55.3	4.1	still	4	"	Reykjavik (Island)	2a	55.9	4.1		NW 1	≡				

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 174.

Wetterbericht von Sonntag, dem 23sten Juni.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	759.2	15.1	SW 2	3	Nordsee	Borkum	757.2	13.3	−1.6	83	SW 4	1	1	3	0	17	11	
8	59.9	14.3	SW 3	4		Wilhelmshaven	58.3	13.6	−1.5	81	SW 5	0	2	—	0	18	10	
8	59.2	12.5	WSW 1	4		Helgoland	56.4	12.4	−2.3	95	SW 4	1	—	3	0	15	11	
8	59.2	12.8	SW 4	4		Keitum (auf Sylt)	56.7	13.5	−1.9	89	SSW 5	3	2	—	0	17	12	
8	62.3	14.3	W 1	4		Cuxhaven	58.1	13.0	—	85	SW 3	1	—	0	0	17	11	
8	61.0	15.4	WSW 2	4		Hamburg	59.1	14.6	−0.7	80	WSW 5	3	2	—	0	18	12	Bodenn. 9.4. früh [illegible]
8	752.2	13.9	SW 3	2	Ostsee	Kiel	757.8	15.0	−0.6	82	SW 3	1	2	—	0	18	11	
8	59.5	14.9	SW 3	4		Wustrow	58.4	13.7	−2.1	85	S 4	4	2	—	0	17	12	
8	60.7	17.6	SW 1	1		Swinemünde	59.6	16.2	−0.2	76	SSE 2	4	2	0	0	20	9	
8	61.3	14.2	WSW 2	4		Rügenwalder mde	60.5	14.8	−0.6	77	still	3	1	2	0	17	9	
8	61.5	14.5	still	3		Neufahrwasser	60.7	17.2	0.0	78	S 2	∞	1	—	0	18	11	
8	61.8	24.4	W 2	3		Königsberg	61.4	17.5	0.2	64	WSW 3	0	1	—	0	17	11	
8	60.3	12.8	SW 6	0		Memel	61.5	16.1	−1.0	64	SSW 2	2	2	4	0	16	12	
8	760.7	17.2	WSW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.7	12.1	−3.8	65	SW 5	1	2	—	0	20	9	
8	60.8	17.2	NW 2	3		Kassel	61.0	15.1	−0.2	71	SW 2	3	6	—	0	20	13	
7	61.1	17.5	WSW 1	3		Hannover	60.6	14.0	−3.1	77	WSW 4	2	2	—	0	19	13	
8	61.2	18.2	still	3		Magdeburg	60.0	15.3	−0.9	73	WSW 2	4	2	—	8	22	14	früh •
8	61.8	20.1	WNW 1	1		Dresden	61.2	16.0	−1.5	78	still	•	1	—	•	24	13	
8	61.4	18.2	still	2		Berlin	60.0	15.4	−2.2	84	still	•	1	—	•	22	15	Bodenn. 12.1. N. •
8	62.0	17.1	still	1		Grünberg	60.0	16.4	−0.5	73	S 2	4	1	—	0	22	12	
8	62.5	20.3	SSW 2	3		Breslau	60.0	15.6	−1.2	83	still	4	2	—	0	22	14	
8	62.3	17.1	S 1	2		Bromberg	60.9	15.5	−2.1	82	NE 1	4	0	—	0	20	9	
8	762.8	16.6	W 5	4	Süddeutschland	Metz	763.9	12.3	−3.6	88	W 4	3	2	—	•	25	11	Nm. und früh • tr.
8	61.9	19.6	S 3	4		Mülhausen i. E.	64.6	15.0	−1.8	74	SW 4	4	2	—	•	25	14	6½ p. •
8	59.6	23.1	SW 2	4		Karlsruhe	63.1	15.5	−2.0	76	SW 4	4	6	—	1	27	15	
9	60.7	19.0	NE 1	4		Frankfurt a. M.	61.9	16.4	−1.9	75	W 2	3	6	—	2	24	12	
9	62.6	16.8	S 2	•		Friedrichshafen	63.5	14.4	−2.2	86	SW 3	4	6	—	6	23	14	Abds. u. N. regnerisch
9	61.4	17.3	still	4		Bamberg	62.5	15.0	−1.7	75	SW 1	4	7	—	0	24	13	1h p.m. T
9	62.2	16.5	S 2	•		München	64.1	12.6	−3.4	100	SW 3	•	6	—	25	23	12	
8	664.0	9.0	SW 3	4	Höhenstationen	Brocken	662.5	6.3		100	SW 4	•	6	—	1	11	6	Fernsicht keine; Seehöhe in m 1148
9	646.3	8.6	NW 5	4		Gr. Belchen	645.9	4.8		100	NW 4	4	—	—	0	16	4	1394
9	534.7	2.1	S 1	•		Zugspitze 7 Ortszeit	533.7	−0.4	—	100	W 2	*	—	—	•	6	−1	2964
9	566.5	2.8	NNW 4	•		Säntis 7	565.3	3.6	—	—	WSW 2	4	—	—	—	—	—	2500
9	695.4	12.6	W 1	3		Heiden 7	695.0	11.8	—	—	W 1	3	—	—	—	—	—	800
8	629.9	6.9	SW 3	1		Schneekoppe	628.3	6.6		98	SW 1	•	—	—	1	9	3	1610
9	525.1	2.0	WSW 6	•		Sonnblick 7 Ortsz.	524.2	1.4		100	WSW 3	≡	—	—	19			3106

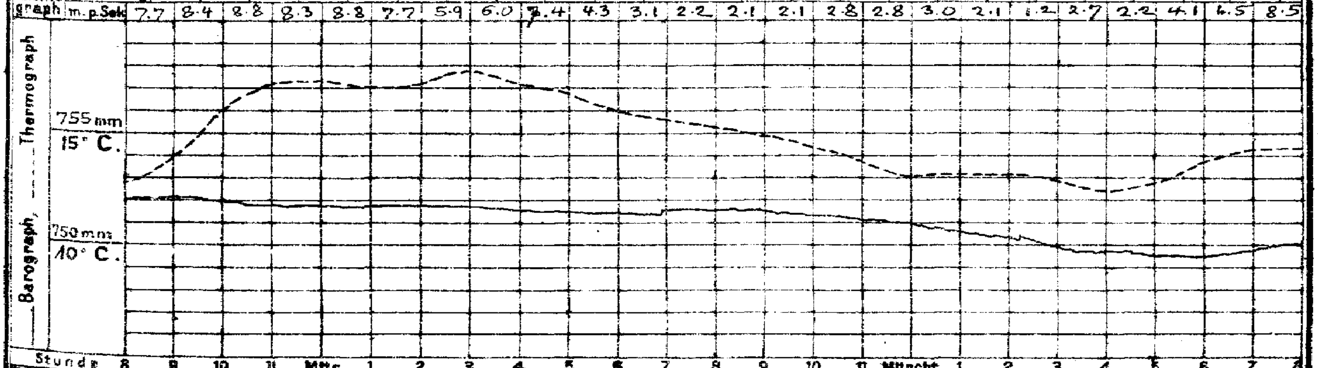
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Ausg. veränderliches Aussehen); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag keine Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1350	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	21.0° 42% SW 6	17.1° 41% WSW 10	11.7° 44% WSW 9	7.6° 56% WSW 8-9	
GESTERN 4 51 p. bis 5 14 p.	Bemerkungen	Bewölkung von 7° abnehmend auf 3° ci, a-str, zuletzt auch a-cu. Vorher Aufstieg über 5000 m, dessen Resultate erst später mitgeteilt werden können.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	E	E	E	E	E	WSW	WSW	SW
Anemograph m. p. Sek.	7.7	8.4	8.8	8.3	8.8	7.7	5.9	6.0	7.4	4.3	3.1	2.2	2.1	2.1	2.8	2.8	3.0	2.1	1.2	2.7	2.2	4.1	4.5	8.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.1	16.1	−0.9	74	W 4	1	4	See 3
Helgoland	60.0	12.9	−3.6	96	SW 2	4	—	See 3.
Keitum	59.5	15.7	−2.6	90	SW 6	3	2	
Hamburg	61.3	17.2	−2.0	69	WSW 3	4	5	
Kiel	760.2	17.4	−1.4	63	WSW 4	3	7	
Swinemünde	60.7	19.5	+1.0	49	WSW 4	2	4	See 1.
Neufahrwasser	60.4	17.0	−1.0	59	WSW 5	3	4	
Memel	58.5	13.0	−5.5	80	SW 8	4	5	See 7.
Kassel	762.0	19.9	−0.8	47	SSW 3	3	5	
Dresden	63.2	21.5	+0.4	39	W 2	2	4	
Breslau	63.8	20.0	−0.7	35	SW 3	1	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	761.9	24.3	+2.8	47	W 4	3	4	
München	62.6	21.7	+1.3	62	SE 2	3	3	
Wien 12a	65.8	19.4	—	61	E 1	3	—	[illegible]
Helder	760.6	16.0	—		SW 4	2	—	1 40 p. 6r Z.
Vlissingen	61.6	17.1	—		W 3	2	—	
Stornoway	52.7	10.6	—	—	W 3	4	—	
Shields	55.3	15.0	—	—	WSW 4	3	—	2 P. 6r Z.
Valencia	57.1	11.7	—	—	SW 7	4	—	
Petersburg 1p	751.5	14.7	—	—	S 3	•	—	
Haparanda	47.2	15.0	—	—	E 2	•	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	48.8	14.0	—	—	W 4	4	—	
Skudenes	54.7	14.5	—	76	WSW 4	3	—	See 2.

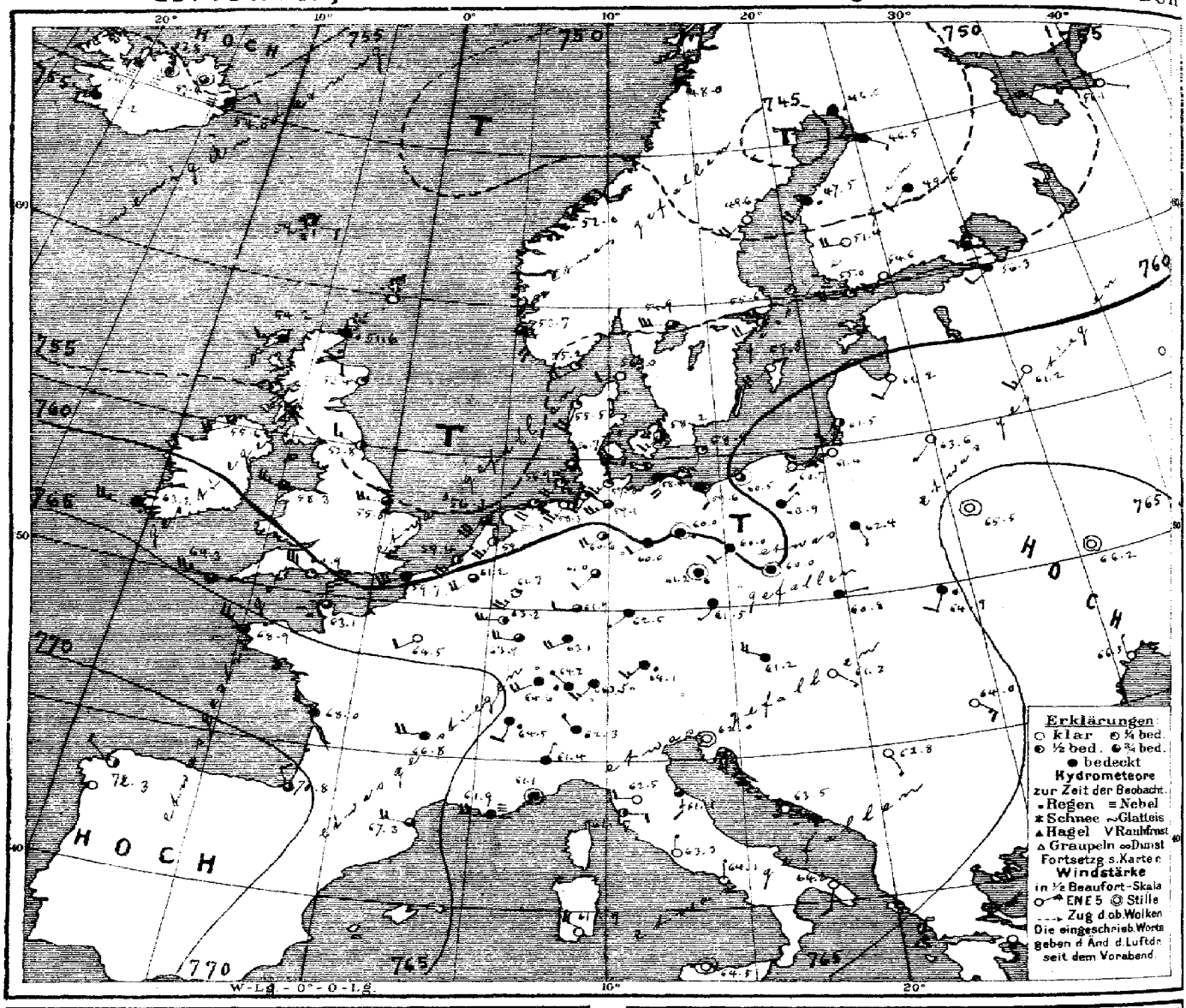
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

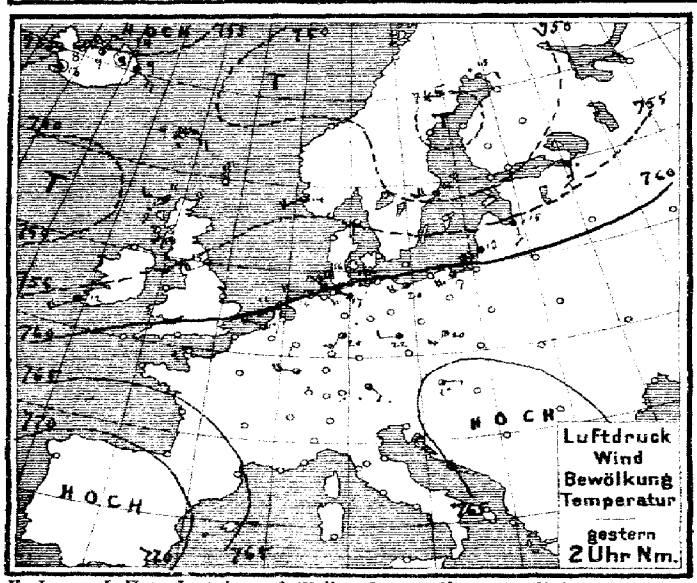
Wetterbericht vom 23. Juni, 1907. (Sonntag.)

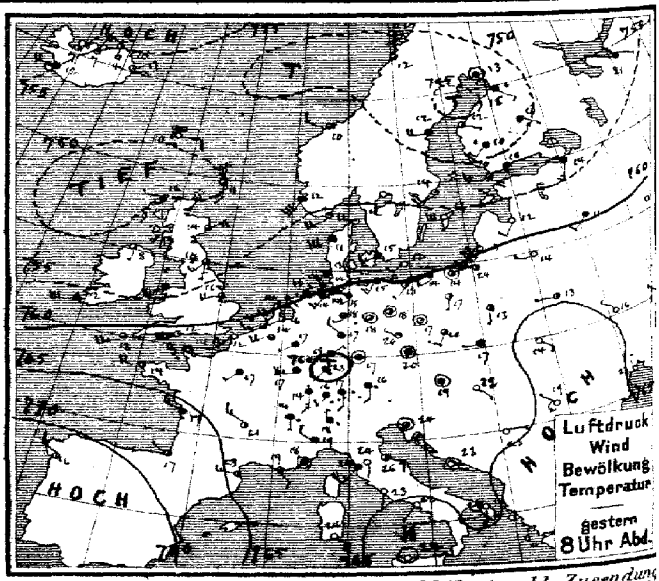
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





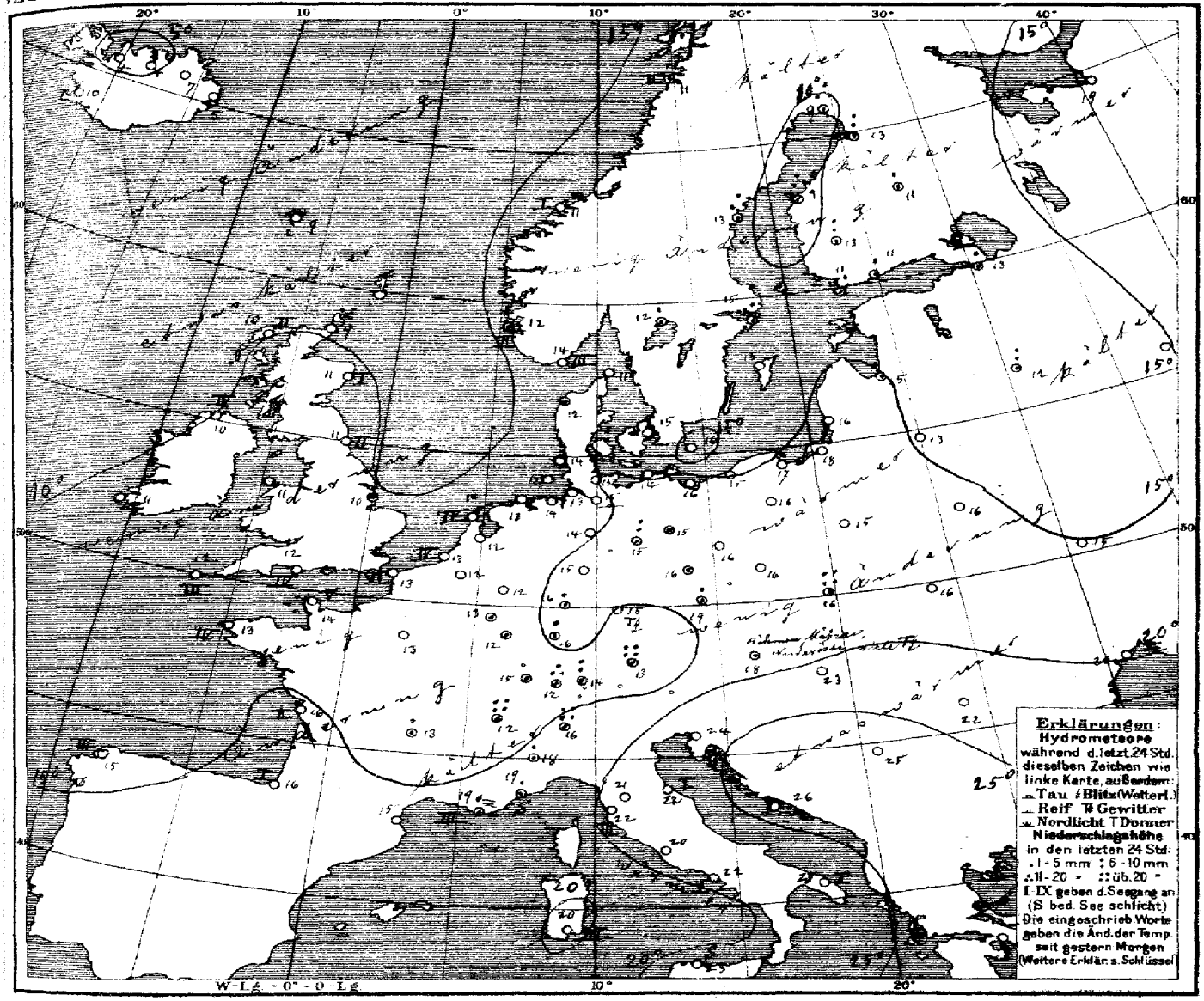


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 174.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23 sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Das gestern westlich von Schottland gelegene Teilminimum der umfangreichen nordischen Depression hat sich nach der Nordsee verlagert, während das zweite Teilminimum vom Bottnischen Meerbusen nach Nordschweden in entgegengesetzter Richtung sich bewegt hat; die ganze Depression dem nach die oft beobachtete Linksdrehung zeigt. Da zugleich das Maximum von der Biscayasee nordostwärts vordringt, haben sich die Winde in England verstärkt und dürften auch an der Deutschen Küste bedeutend auffrischen. In Deutschland ist das Wetter im Süden, wo starke Niederschläge und stellenweise Gewitter stattgefunden haben, etwas kühler und regnerisch, im Nordwesten meist wolkig und etwas wärmer.

W. Heute 10½ vorm: Ganze Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender, rechtdrehender Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24 sten Juni,

Nordsee: Ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit lebhaften Winden aus westlichen Richtungen; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit lebhaften Winden aus südwestlichen Richtungen; stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. c.v. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

23. Juni. 1907 № 1

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen								Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm letzten 24 Std.	Max.	Min.	
					Wick	8	757.6	8.9	—	S 3	•	—	—	—	—	
7	752.1	11.7	W 1	4	Stornoway	8	54.2	10.0	—	W 3	4	1	—	—	—	
—	52.9	11.1	NE 3	3	Aberdeen	8	53.4	10.6	71	WNW 2	1	2	—	—	—	
7	53.6	14.4	SW 3	3	Shields	8	53.8	11.1	79	WNW 3	2	2	—	—	—	
7	50.7	8.3	S 1	3	Malin Head	8	55.6	10.0	78	WSW 4	3	2	—	—	—	
7	53.4	11.1	SW 7	4	Holyhead	8	58.3	11.1	—	WNW 5	3	—	—	—	—	
—	58.0	15.6	WSW 4	3	Skegness	8	55.0	10.0	86	W 5	3	•	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.2	11.7	WSW 6	4	Valencia	8	63.2	11.1	—	W 5	4	—	—	—	—	
—	—	12.2	WSW 7	1	Pentland Bill	8	60.4	11.7	73	WNW 6	1	4	—	—	—	
7	52.6	13.3	WSW 5	3	Scilly	8	64.5	12.2	82	W 5	3	3	—	—	—	
7	49.8	10.6	S 2	3	Sunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	55.4	11.0	WSW 4	1	Oxö	8	755.2	14.0	65	WSW 4	1	3	0	13	9	
8	53.5	12.1	SW 6	4	Skudenes	8	52.2	11.8	83	SSE 4	3	3	1	15	9	
8	53.6	10.5	WNW 2	3	Kristiansund	8	52.9	10.9	67	NE 2	2	1	0	12	9	
8	41.3	12.0	N 4	3	Bodö	8	42.0	11.4	93	N 4	•	2	4	14	10	
9	756.2	12.2	W 4	0	Skagen	8	752.0	11.2	84	SW 2	0	0	0	15	9	
9	57.1	11.0	SW 6	4	Vestervig	8	55.5	12.1	82	SSW 4	1	—	•	14	8	
9	54.3	14.7	WSW 3	3	Kopenhagen	8	52.2	15.0	84	SW 3	2	—	0	17	12	
9	54.6	12.2	SW 2	0	Bornholm	8	58.9	15.7	75	SSW 1	1	—	0	16	10	
9*	761.6	14.5	WSW 4	3	Brüssel	8*	761.2	12.0	72	SW 4	3	—	0	21	8	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	63.2	12.8	59	W 5	2	—	•	21	10	
7*	60.0	16.1	WSW 2	2	de Bilt	8*	59.0	12.1	82	SW 5	2	—	0	19	8	
7*	60.3	16.1	WSW 3	2	Vlissingen	8	59.1	12.7	83	SW 5	2	4	0	17	10	
7*	58.9	14.2	SW 4	2	Helder	8	58.3	13.5	72	SW 6	3	4	0	16	12	
6*	763.1	14.8	W 4	3	Cherbourg	7*	763.1	13.6	93	N 5	3	5	0	15	12	
6*	61.1	12.3	SW 5	0	Grisnez	7*	59.7	12.6	89	WSW 6	4	6	0	16	11	
6*	64.8	14.0	W 4	3	St Mathieu	7*	68.1	13.0	91	NW 5	3	4	0	15	10	
6*	66.1	16.8	WNW 4	4	Ile d'Aix	7*	68.0	15.3	73	WNW 4	2	2	0	18	15	
6*	68.0	17.0	NW 1	3	Biarritz	7*	70.8	16.3	90	NNW 2	3	1	0	18	14	
6*	67.3	22.9	W 3	2	Perpignan	7*	67.3	15.2	74	W 4	3	—	0	26	23	
6*	62.3	19.0	SE 2	3	Sicié	7*	61.4	18.6	44	W 4	3	1	0	21	18	
6*	62.9	18.3	still	4	Nizza	7*	61.1	18.6	50	still	4	0	1	24	16	
6*	62.7	21.2	WNW 3	2	Clermont	7*	66.8	12.8	90	W 4	4	—	0	25	12	
6*	63.1	17.1	SW 2	4	Paris	7*	64.5	13.4	67	WSW 2	0	—	0	20	10	
9	746.7	13.4	still	4	Haparanda	8	746.6	9.0	80	SSE 2	•	—	20	15	10	
9	49.9	11.9	W 4	4	Härnösand	8	49.6	13.2	62	SW 4	0	—	16	12	7	
9	52.3	13.8	SW 4	1	Stockholm	8	55.6	15.0	65	WSW 4	2	—	3	16	11	
9	53.7	12.6	W 6	0	Wisby	8	57.8	15.0	72	SW 4	0	—	0	14	8	
9	53.3	13.4	SW 2	0	Karlstad	8	54.9	12.4	68	W 6	3	—	1	—	—	
9*	750.7	10.4	W 3	3	Hangö	7*	755.0	10.6	85	W 4	1	—	3	—	9	Budm. * Höhe
9*	50.6	9.1	SSW 4	4	Helsingfors	7*	54.6	11.3	83	SW 4	0	—	1	—	8	7.
9*	47.3	10.2	SW 4	•	Tammerfors	7*	51.4	12.6	62	W 4	0	—	0	—	10	10
9*	49.6	13.9	SE 1	3	Kuopio	7*	49.6	11.1	91	SW 2	4	—	1	—	11	11
9*	47.0	15.5	SE 2	•	Uleåborg	7*	46.5	13.0	98	SE 1	4	—	7	—	7	
9*	755.6	21.0	SE 1	4	Archangelsk	7*	752.1	13.3	58	ESE 1	0	—	0	—	—	
9*	53.2	13.9	SSW 3	4	Petersburg	7*	52.3	13.2	80	WSW 2	4	—	4	18	14	
9*	58.4	11.8	SW 2	0	Riga	7*	61.2	15.0	65	SW 2	0	—	1	20	8	
8*	59.1	11.9	SW 2	4	Welikie Luki	7*	61.2	11.2	83	SW 3	0	—	0	—	9	
9*					Moskau	7*										
9*	62.5	13.6	W 1	0	Wilna	7*	63.6	13.2	78	SW 1	0	—	0	—	—	
9*	64.7	13.4	W 1	1	Pinsk	7*	65.5	15.8	94	still	0	—	0	—	—	
9*	64.1	13.7	S 1	2	Warschau	7*	62.4	15.2	78	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.2	16.2	NW 1	0	Kiew	7*	66.2	15.0	72	still	0	—	0	—	—	
9*	62.0	14.5	NW 1	0	Charkow	7*	65.0	15.4	83	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	64.5	23.2	N 1	0	Odessa	7*	66.3	14.6	61	N 1	0	—	0	—	—	
9*	763.4	18.9	still	4	Wien	8	761.2	18.3	78	WNW 4	4	—	•	22	17	
9*	62.4	19.7	still	4	Prag	8	61.5	18.7	80	SW 1	4	—	3	24	15	
9*	62.7	17.4	W 1	4	Krakau	8	60.8	15.9	98	E 1	4	—	21	22	17	
9*	65.4	14.5	SE 2	0	Lemberg	8	64.9	15.8	92	SSW 2	•	—	0	21	12	
9*	63.7	22.2	SE 1	0	Pest	8	61.3	25.2	68	SE 1	0	—	0	27	18	
9*	65.5	19.3	NW 1	0	Hermannstadt	8	64.0	22.4	62	SE 3	0	—	0	26	16	
9*	63.0	23.2	still	0	Triest	8	62.0	24.0	82	still	3	—	0	30	23	
9*	64.3	23.2	still	0	Lesina	8	63.5	26.0	52	SE 3	0	—	0	28	20	
9*	764.1	22.6	E 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	762.8	25.4	51	SSE 1	0	—	0	29	18	
9*	764.3	15.8	SW 2	•	Zürich	7	764.2	12.0	—	NW 1	•	—	13	—	—	
9*	65.2	14.3	S 1	•	Genf	7	64.5	12.2	—	SSW 2	•	—	31	—	—	
9*	62.6	13.0	N 1	•	Lugano	7	62.3	16.0	—	NW 1	4	—	25	—	—	
9	761.8	18.7	NW 2	4	Turin	7	761.4	18.3	89	NNE 1	•	—	•	26	14	
9	64.4	23.6	S 0	1	Florenz	7	62.5	20.7	92	W 2	0	—	0	32	18	
9	63.0	25.9	SE 3	3	Pesaro	7	61.1	21.5	73	S 3	3	1	0	30	21	
9	62.6	23.8	SW 3	4	Livorno	7	61.2	22.4	60	E 2	3	0	0	29	18	
9	64.7	22.8	S 1	0	Rom	7	63.3	20.0	69	N 1	0	—	0	30	17	
9	65.2	21.5	SW 1	0	Neapel	7	64.1	22.0	60	N 1	0	1	0	28	20	
8	64.4	25.2	S 3	0	Brindisi	7	64.2	23.3	70	S 2	0	1	0	30	20	
6	63.3	24.0	SE 4	0	Cagliari	7	61.9	22.0	85	NW 4	0	3	0	27	19	
9	65.6	20.6	still	0	Palermo	7	64.5	23.4	73	still	0	0	0	28	15	
4	771.2	16.2	NW 3	2	Coruña (Spanien)	9	772.3	15.0	78	NW 1	2	3	0	18	12	
	72.3	19.1	still	3	Horta (Azoren)	9	72.8	19.1	86	still	3	0	0	24	18	

Stationshöhe m
Temp. Reduktion Wladimir
Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross Borstel, Drachen Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	
gest. 2P	752.8	9.0	E 3	00		2P	754.6	9.4	NE 4	4		2P	755.4	18.0	still	3		2P	754.7	8.7	NNE 2	2		2P	754.4	9.8	NE 3	0			755.2	13.1	still	4
5P	52.4	9.8	E 2	00		5P	54.5	9.5	NE 5	00		5P	55.9	13.6	N 2	3		5P	54.0	7.4	NNE 3	1		5P	55.4	7.2	NE 1	2			55.3	11.5	W 4	4
10P	52.6	9.5	still	4		11P	54.4	5.8	E 1	=		11P	58.4	6.0	N 1	3		11P	54.9	5.1	still	=		11P	55.7	4.8	still	=			55.0	8.9	W 1	4
7A	52.1	9.0	E 2	3		7A	54.0	6.1	NE 2	=		8A	57.4	7.0	still	3			53.2	4.5	still	=			54.5	3.6	NE 1	=			53.2	9.9	W 1	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 175.

Wetterbericht von Montag, dem 24sten Juni

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	760.4	13.1	W 6	1	Nordsee	Borkum	760.2	13.3	−1.7	93	SW 4	•	4	4	4	14	11	
8	60.6	11.3	WSW 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	61.1	11.7	−3.5	91	SW 4	4	5	—	1	18	8	
8	59.3	11.2	W 5	3	Nordsee	Helgoland	59.2	12.2	−2.6	98	W 4	4	—	4	5	14	11	
8	56.6	10.4	W 6	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	58.8	13.8	−1.7	88	SW 5	3	5	—	1	16	10	
8	60.0	12.4	W 7	4	Nordsee	Cuxhaven	60.6	12.2	—	84	SW 5	3	—	3	1	16	10	
8	60.5	13.2	WSW 7	1	Nordsee	Hamburg	61.9	12.8	−2.5	83	SW 4	7		—	0	19	9	böig Bod. 5-8
8	758.2	10.6	WSW 5	4	Ostsee	Kiel	760.5	13.0	−2.7	85	SSW 5	4	5	—	2	18	8	
8	57.8	13.8	SW 5	4	Ostsee	Wustrow	60.6	10.8	−5.1	84	SW 5	1	2	—	0	18	9	Cirrostrati aus SW
8	58.9	17.0	SW 3	0	Ostsee	Swinemünde	62.3	13.8	−2.7	71	WSW 3	0	1	1	0	21	10	
8	57.3	13.7	WSW 2	9	Ostsee	Rügenwaldermünde	62.7	12.4	−3.2	79	WSW 5	3	7	4	5	19	11	Ab 8² Tz
8	53.7	16.8	SW 1	4	Ostsee	Neufahrwasser	62.0	14.4	−2.9	64	W 5	1	5	—	1	22	12	
8	59.1	19.7	still	4	Ostsee	Königsberg	62.0	14.4	−3.0	72	W 5	2	6	—	3	24	13	[illegible] •
8	59.1	17.4	still	4	Ostsee	Memel	60.6	15.8	−1.4	67	WSW 5	1	6	4	12	21	13	
8	763.8	11.8	W 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.5	11.2	−4.8	75	SW 5	3	5	—	1	17	9	
8	63.1	13.3	W 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	64.5	12.1	−3.3	71	SSE 3	1	5	—	0	18	7	
7	61.8	15.3	WSW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.3	13.6	−3.6	79	SW 3	2	1	—	0	18	9	
8	62.6	15.2	WNW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	63.9	13.0	−3.3	64	W 1	3	8	—	0	20	8	
8	62.3	17.6	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.2	14.4	−3.2	64	W 1	2	0	—	0	22	11	
8	61.0	17.0	W 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.8	14.7	−3.0	80	WSW 2	1	1	—	0	22	11	Bod. 9.4 Nm •
8	61.3	18.5	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	64.5	14.6	−2.3	63	WNW 2	1	2		0	21	11	
8	61.1	17.7	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.7	13.0	−3.9	74	NW 2	•	6	—	6	23	12	Nm •
8	59.8	17.4	SW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.5	13.2	−4.5	60	NW 3	3	2	—	0	24	11	
8	766.2	13.6	WSW 3	4	Süddeutschland	Metz	766.4	13.2	−2.8	77	WSW 2	3	2	—	0	19	10	
8	66.6	15.2	SW 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	67.6	13.2	−3.6	75	SW 4	4	2	—	0	19	12	gest. öfters •
8	64.7	17.6	SW 2	3	Süddeutschland	Karlsruhe	66.4	15.3	−2.3	60	SSW 3	4	2	—	0	22	13	
9	64.1	15.6	W 2	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.6	13.8	−4.6	69	SW 3	3	2	—	0	21	11	
9	66.3	13.1	SW 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.1	12.3	−4.4	86	NW 1	4	9	—	8	17	9	Tags meist •
9	64.9	12.7	still	4	Süddeutschland	Bamberg	66.3	12.3	−4.4	72	SW 1	4	2	—	0	21	6	
9	66.7	10.1	SW 4	•	Süddeutschland	München	67.2	11.9	−4.2	83	SW 5	3	6	—	12	15	10	
8	663.8	4.3	WSW 7	≡	Höhenstationen	Brocken	664.7	4.5		94	SW 4	2	2	—	0	10	3	Seehöhe m 1148
9	648.1	3.6	WNW 5	3	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.2	4.2		97	WNW 3	4	—	—	1	8	3	Fernsicht: Schwarzwald; 1394
9	533.7	−4.2	NNW 4	✱	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	532.9	−6.4	—	100	NNW 4	≡	—	—	•	10	−8	2964
9	597.3	9.5	W 2	4	Höhenstationen	Säntis 7	597.8	10.6	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—	2500
9	666.1	−2.4	WNW 2	✱	Höhenstationen	Heiden 7	665.6	−3.9	—	—	WNW 2	≡	—	—	—	—		800
9	628.8	5.3	WNW 4	•	Höhenstationen	Schneekoppe	629.4	1.7		94	NW 3	4	—	—	8	9	1	1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

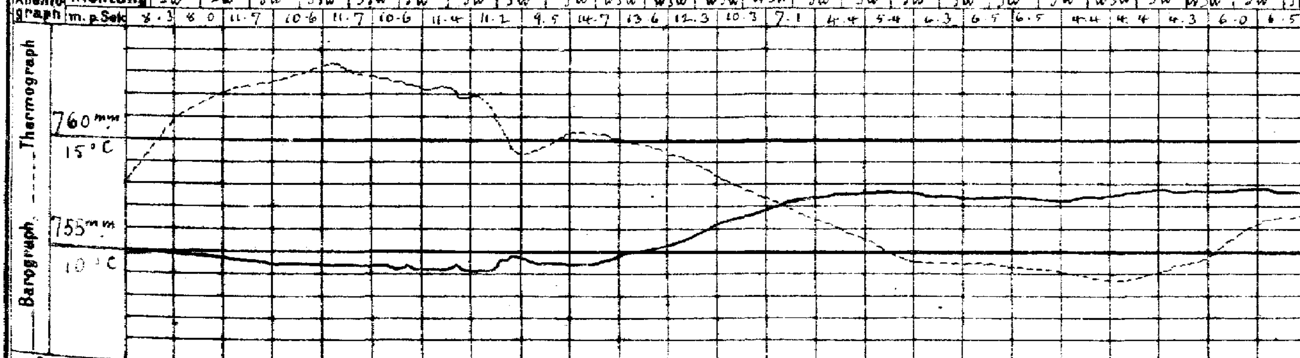
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern, Böig veränderlich etc. Seegang; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7 Gewitter (mindest. I K u. I T oder mehrfach T ohne K). RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.			
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1020
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.4° 99% W 1-2	12.6° Isotherm. SW 1-2	10.2° desgl. SSW 3
GESTERN Ballon-Aufstieg. 9¹⁰ – 9³⁷½ V.	Bemerkungen	Bewölkung 10² ni, Inversion von 12.4 auf 13.0 zwischen 260 und 370.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW
m. p. Sek.	8.3	8.0	11.7	10.6	11.7	10.6	11.4	11.2	9.5	14.7	13.6	12.3	10.3	7.1	4.4	5.4	6.3	6.5	6.5	4.4	4.4	4.3	6.0	6.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	756.5	13.5	−3.6	76	SW 8	3	5	starke Regen
Helgoland	55.4	12.6	−4.0	86	WSW 6	3	—	See 5
Keitum	55.3	13.1	−6.2	95	SW 7	3	5	See 5
Hamburg	58.4	17.4	−1.9	60	WSW 5	4	5	
Kiel	757.0	16.6	−2.3	54	SSW 5	4	5	
Swinemünde	58.4	20.0	+1.4	59	SSW 3	3	4	See 0 Vm. 9-9½ Staubregen
Neufahrwasser	59.5	20.2	+2.1	55	SW 2	4	4	
Memel	69.5	19.6	+1.0	56	SSW 3	4	5	See 2
Kassel	61.4	16.1	−4.7	52	SW 4	4	5	
Dresden	60.8	21.6	+0.4	48	WSW 3	3	3	
Breslau	59.8	22.5	+1.8	48	SW 3	2	4	Vm. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	764.1	18.7	−2.7	46	W 6	3	4	
München	63.4	13.6	−6.9	100	W 3	•	6	
Wien 12 p	62.3	11.3	—	60	W 4	1	—	
Helder	759.9	14.4	—	—	W 4	2	—	1⁴⁵ p Gr. Z.
Vlissingen	62.1	17.1	—	—	W 5	2	—	
Stornoway			—	—			—	2 p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 p	758.3	18.9	—	—	NW 2	2	—	
Haparanda	48.1	13.7	—	—	S 4	3	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	56.0	16.4	—	—	SW 4	4	—	
Skudenes	53.4	11.4	—	81	SW 2	4	—	See 2

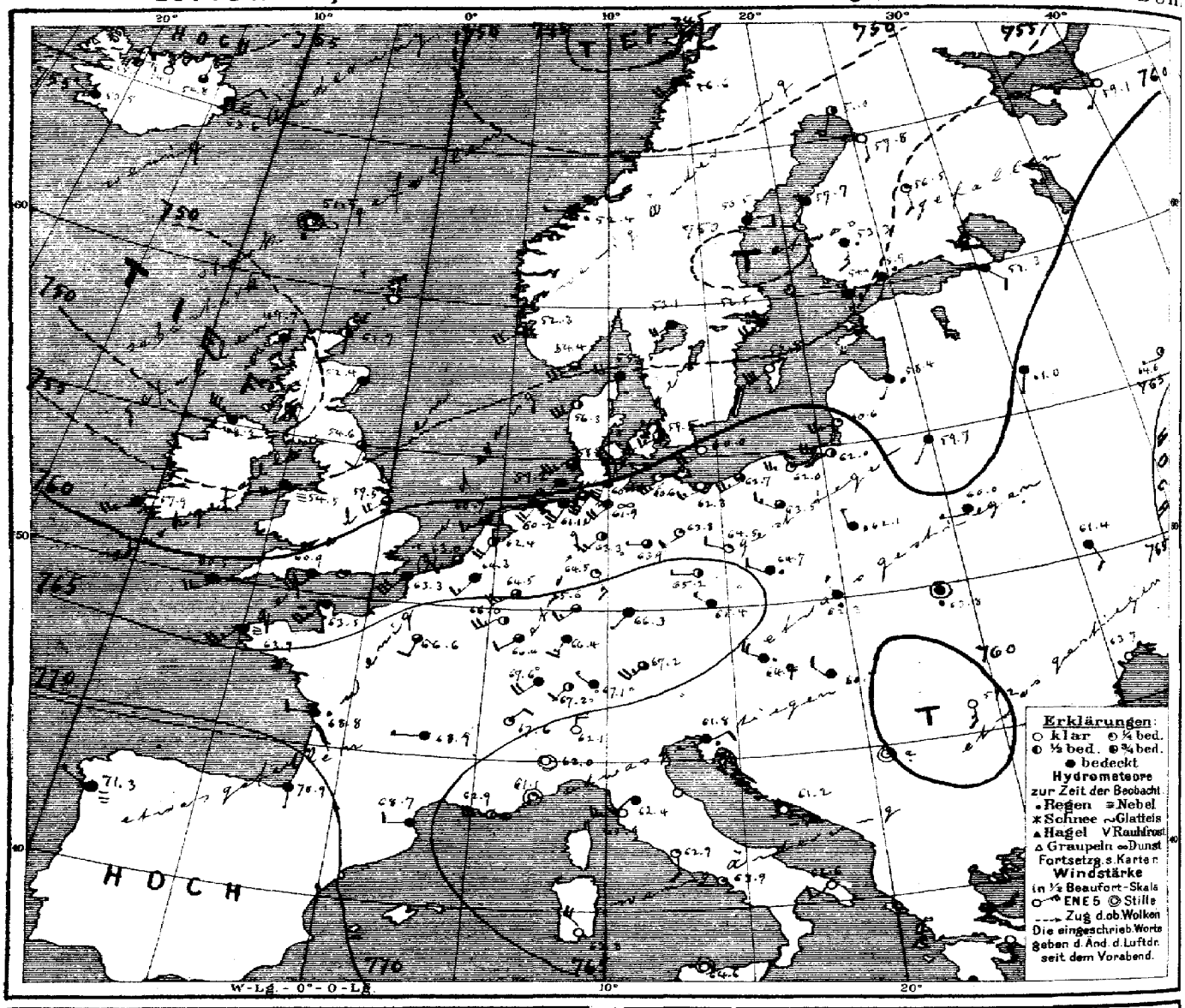
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.5 mm hinzuzufügen.

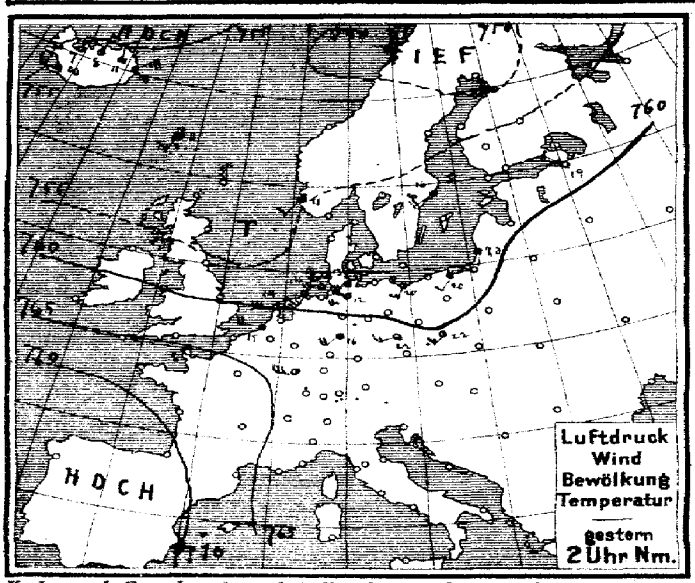
Wetterbericht vom 24. Juni, 1907. (Montag.)

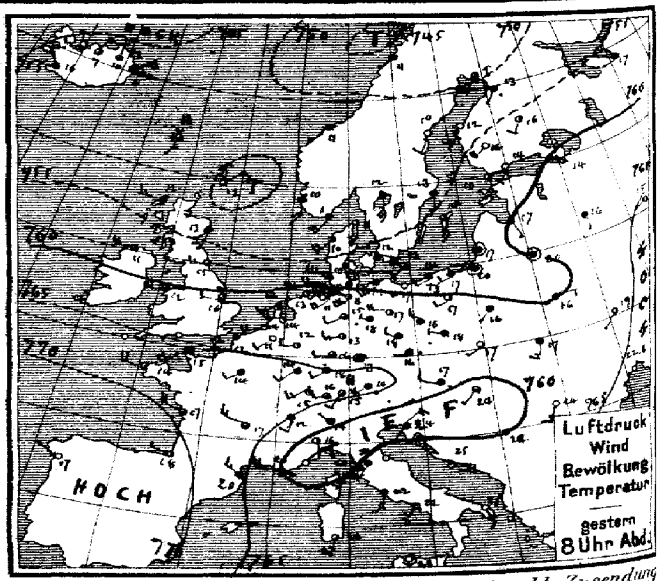
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





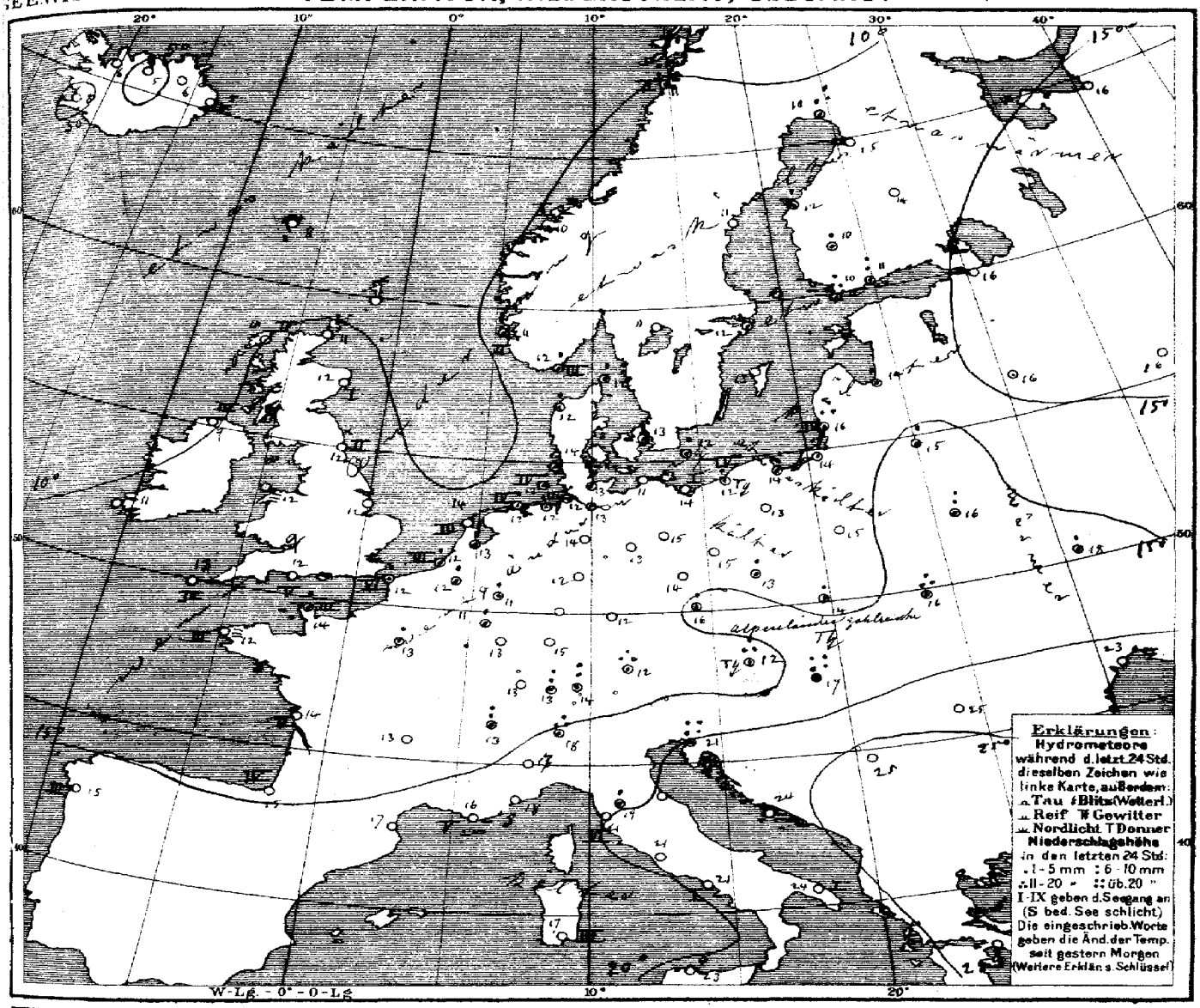


Verlag v. L. Friederichsen & Cie. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 175.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Ein neues Randminimum der grossen Depression vom Norwegischen Meere liegt heute an der Westküste Schottlands, mit steilem Westnordwest im Nordirland. Über Deutschland, England und Südskandinavien herrschen schwache bis frische südwestliche Winde mit veränderlichem, sehr kühlem Wetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten Juni,

Nordsee: Kühles, wolkiges Wetter mit frischen westlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, veränderliches Wetter mit zunächst mäßigen südwestlichen, dann auffrischenden rechtdrehenden Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. F. V. Köppen.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

24. Juni

1907 № 17

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag am letzten 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	751.7	10.6	—	S 1	2	—	—	—	—	
7	754.5	11.7	W 3	4		Stornoway	8	49.7	10.0	86	S 2	4	2	—	—	—	
—	54.4	12.8	SSW 4	4		Aberdeen	8	52.4	11.7	79	SSW 1	3	1	—	—	—	
7	56.6	15.0	W 3	3		Shields	8	54.6	11.7	87	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	56.6	10.6	W 4	3		Mells Head	8	48.2	9.4	93	WNW 7	4	4	—	—	—	
7	60.0	11.7	W 3	3		Holyhead	8	54.5	11.7	—	SW 5	≡	—	—	—	—	
—	60.0	16.1	W 2	3		Skegness	8	59.5	11.7	94	SW 4	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.0	11.7	SSW 3	•		Valencia	8	57.9	11.0	—	WSW 5	4	—	—	—	—	
—	63.1	13.3	W 5	2		Portland Bill	8	60.9	12.2	95	SW 6	4	5	—	—	—	
7	65.9	13.9	WSW 4	2		Scilly	8	60.5	12.8	82	WSW 4	4	3	—	—	—	
7	51.0	10.0	NE 2	3		Bunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.3	11.2	SW 4	4	Norwegen	Oxö	8	754.4	12.0	84	WSW 6	3	3	4	13	9	
8	52.5	10.3	S 4	4		Skudenes	8	52.3	11.1	82	WSW 4	3	2	4	12	8	
8	53.6	11.2	SW 1	2		Kristiansund	8	52.4	10.2	82	W 1	•	1	0	11	10	
8	46.5	10.8	SW 1	•		Bodö	8	46.6	10.6	92	SW 4	4	2	21	13	9	
9	752.6	11.0	S 2	2	Dänemark	Skagen	8	755.5	12.2	79	W 4	3	1	9	15	9	
9	53.3	10.4	SW 4	4		Vestervig	8	56.3	12.2	88	SW 6	2	—	4	15	9	
8	52.4	12.5	ESE 6	•		Kopenhagen	8	59.5	12.8	83	WSW 3	2	—	3	17	10	
9	57.1	12.1	SW 2	3		Bornholm	8	60.0	12.1	85	WSW 4	0	—	1	18	10	
9¹⁸	764.4	10.8	SW 2	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁸	764.3	12.5	78	SW 3	4	—	1	19	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁸	66.0	11.1	76	WSW 5	2	—	1	16	7	
7¹⁸	62.5	14.0	W 3	1		de Bilt	8¹⁸	62.4	13.0	86	SW 4	2	—	8	17	9	
7¹⁸	63.2	14.4	WSW 4	1		Vlissingen	8	63.0	12.5	87	SW 3	3	3	2	15	12	
7¹⁸	61.0	13.7	SW 3	2		Helder	8	60.7	13.6	80	WSW 3	3	3	0	15	11	
6¹⁸	765.8	14.6	WSW 5	3	Frankreich	Cherbourg	7¹⁸	763.5	13.8	78	SW 4	4	3	6	16	12	
6¹⁸	62.5	12.4	WSW 6	4		Grisnez	7¹⁸	63.3	12.4	91	SW 6	4	6	1	16	11	
6¹⁸	67.3	13.6	WNW 4	3		St Mathieu	7¹⁸	63.6	12.5	94	SW 5	≡	3	1	25	11	
6¹⁸	69.5	16.6	WNW 4	3		Ile d'Aix	7¹⁸	63.8	14.5	86	W 2	•	2	0	19	13	
6¹⁸	71.9	18.3	WNW 1	1		Biarritz	7¹⁸	70.9	14.9	92	S 1	4	4	0	20	13	
6¹⁸	67.0	20.0	NW 3	3		Perpignan	7¹⁸	68.7	16.6	57	W 2	4	—	0	22	14	
6¹⁸	59.8	20.0	W 5	00		Sicié	7¹⁸	62.9	16.0	41	W 6	00	5	0	23	14	
6¹⁸	58.8	20.0	still	1		Nizza	7¹⁸	61.1	18.5	53	still	1	0	17	21	13	
6¹⁸	67.2	16.8	WNW 3	3		Clermont	7¹⁸	68.0	12.6	68	W 1	4	—	0	20	9	
6¹⁸	66.2	14.0	WSW 2	4		Paris	7¹⁸	66.6	13.1	77	SSW 2	3	—	2	20	9	
9	740.3	8.6	SSW 4	3	Schweden	Haparanda	8	751.0	10.1	88	SSW 4	2	—	12	15	8	
9	51.3	13.0	SSW 2	0		Hernösand	8	50.5	10.6	83	E 2	4	—	0	19	9	
9	54.9	13.2	S 2	4		Stockholm	8	52.5	12.1	75	SW 4	4	—	•	18	10	
9	55.4	14.0	S 4	3		Wisby	8	55.8	13.4	65	WSW 6	6	—	0	18	−1	
9	52.6	12.3	S 6	4		Karlstad	8	53.1	10.6	—	SW 4	4	—	—	—	—	
9¹⁸	757.6	10.0	S 3	2	Finnland	Hangö	7¹⁸	754.4	9.8	98	S 3	•	—	28	—	9	
9¹⁸	58.3	11.4	SW 2	0		Helsingfors	7¹⁸	55.9	10.8	96	SSW 1	•	—	8	—	9	
9¹⁸	55.8	13.8	SW 4	0		Tammerfors	7¹⁸	53.3	10.4	84	S 3	•	—	1	—	9	
9¹⁸	55.0	16.0	SW 2	2		Kuopio	7¹⁸	54.5	14.3	76	S 2	1	—	0	—	11	
9¹⁸	57.0	13.2	SW 1	•		Uleåborg	7¹⁸	57.2	14.8	72	S 1	0	—	1	—	11	
9¹⁸	756.9	17.4	W 1	4	Russland	Archangelsk	7¹⁸	759.1	16.4	85	SW 1	0	—	0	—	—	
9¹⁸	60.1	14.3	NW 1	3		Petersburg	7¹⁸	59.3	15.5	67	SE 2	4	—	0	20	12	
8¹⁸	59.7	17.0	SSE 1	4		Riga	7¹⁸	58.4	14.0	98	SW 1	•	—	2	—	14	12
9¹⁸	62.2	16.0	S 1	4		Welikie Luki	7¹⁸	61.0	15.6	80	SSW 1	4	—	0	—	14	12
8¹⁸	64.0	15.2	WSW 1	0		Moskau	7¹⁸	64.6	15.6	71	W 1	1	—	0	—	11	6
9¹⁸	61.0	19.6	still	4		Wilna	7¹⁸	59.7	15.4	86	SW 1	4	—	4	—	—	
9¹⁸	59.9	16.4	E 2	4		Pinsk	7¹⁸	60.0	16.4	92	W 1	4	—	6	—	—	
9¹⁸	61.1	16.9	SW 1	4		Warschau	7¹⁸	62.1	14.9	87	NNW 1	•	—	0	—	—	
9¹⁸	63.8	19.0	SW 1	1		Kiew	7¹⁸	61.4	18.2	70	SSE 2	4	—	1	—	—	
8¹⁸	65.7	16.2	NNW 1	0		Charkow	7¹⁸	65.5	14.0	88	still	0	—	0	—	—	
9¹⁸	65.0	22.6	SW 1	0		Odessa	7¹⁸	63.7	23.3	63	E 1	0	—	0	—	—	
8¹⁸	762.5	16.7	WNW 2	•	Österreich	Wien	8	764.7	12.5	83	WNW 4	•	—	17	23	12	Alpenpass
8¹⁸	63.7	16.0	W 1	•		Prag	8	65.4	16.1	57	NW 1	4	—	2	23	14	Alpenübergang
9¹⁸	61.3	17.2	WSW 1	0		Krakau	8	63.3	14.2	92	NNW 1	•	—	2	23	14	zahlr. Tk.
9¹⁸	60.8	17.2	SSW 3	4		Lemberg	8	63.3	15.8	98	still	•	—	13	26	15	
9¹⁸	59.8	24.2	NW 1	3		Pest	8	60.7	17.1	81	NW 2	4	—	43	30	16	
9¹⁸	61.8	23.6	SSW 3	0		Hermannstadt	8	59.2	24.6	65	S 3	0	—	0	30	14	
9¹⁸	58.4	24.2	ENE 3	2		Triest	8	61.8	20.7	41	ENE 2	•	—	26	26	16	
9¹⁸	61.1	25.1	ESE 4	1		Lesina	8	61.2	24.2	70	SE 1	0	—	0	30	22	
9¹⁸	759.8	24.5	SE 2	2		Belgrad (Serbien)	8¹⁸	—	25.5	57	still	1	—	0	34	20	
8¹⁸	766.8	11.4	W 2	3	Schweiz	Zürich	7	763.2	12.6	—	SW 2	2	—	9	—	—	
9¹⁸	62.8	12.0	SSW 2	4		Genf	7	62.6	12.6	—	NE 2	1	—	7	—	—	
9¹⁸	60.8	14.0	NW 1	4		Lugano	7	62.1	18.0	—	N 4	0	—	20	—	—	
9	761.5	16.3	S 2	1	Italien	Turin	7	762.1	17.3	66	still	0	—	40	20	14	
9	61.1	21.8	SW 4	4		Florenz	7	62.4	19.4	96	SW 3	4	—	4	24	18	
9	59.3	24.9	SE 3	•		Pesaro	7	61.4	19.6	72	NW 4	4	1	0	30	18	
9	57.5	21.0	SW 5	2		Livorno	7	62.0	20.8	67	W 5	0	6	0	26	19	
9	62.7	22.0	S 3	4		Rom	7	62.9	21.0	65	S 2	1	—	0	30	19	
9	63.7	22.2	SW 4	1		Neapel	7	62.9	20.7	73	W 1	1	1	0	27	19	
6	63.0	26.4	SSE 3	0		Brindisi	7	62.6	24.0	72	WSW 2	0	1	0	31	21	
6	63.7	26.4	SSW 5	0		Cagliari	7	63.8	17.6	86	NW 4	0	3	0	29	20	
9	65.1	20.6	still	0		Palermo	7	64.6	22.8	80	still	0	0	0	28	16	
4	772.4	17.0	NW 1	0		Coruña (Spanien)	9	771.3	15.2	76	NNW 1	≡	3	0	18	12	
	73.2	20.0	S 3	3		Horta (Azoren)	9	72.6	14.6	74	SE 4	4	2	0	23	19	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station

Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windrose

Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blenduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.				
gest. 2P	752.7	10.7	SW 2	3		2P	753.3	9.5	NE 5	4	2P	754.2	11.8	N 2	3	752.1	7.5	NNE 2	3	753.9	7.1	NE 2	2	752.5	10.5	W 3	4				
8P	52.8	13.0	SSW 1	3		5P	53.4	8.0	NE 5	00	5P	54.2	9.5	N 3	3	51.8	7.0	NNE 3	3	52.0	4.2	2	2	52.3	10.5	NW 1	3				
10P	52.8	8.4	still	3		11P	52.2	6.2	NE 2	00	11P	54.9	5.0	N 3	4	52.7	5.0	NNE 2	3	53.8	4.9	E 3	3	52.5	8.7	WNW 1	3				
M. 7a	51.5	8.0	still	00		7a	53.6	5.0	NE 2	≡	8a	54.9	5.6	N 2	3	54.1	4.8	NNE 2	3	55.0	5.5	E 3	4	53.5	0.5	WNW 1	3				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 176.

Wetterbericht von Dienstag, dem 25sten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
8	755.8	13.1	SW 5	●	Nordsee	Borkum	750.3	12.0	−3.1	47	SW 4	3	6	4	9	17	10		
8	57.8	13.7	S 4	4		Wilhelmshaven	52.2	12.1	−3.2	88	SW 5	4	6	—	8	18	9		
8	55.8	11.1	S 5	●		Helgoland	51.0	10.0	−4.9	100	SW 6	4	—	5	11	15	10	Abds. ≡ u. ●	
8	56.7	13.4	SSW 5	●		Keitum (auf Sylt)	50.7	11.2	−4.4	80	SW 5	3	6	—	12	16	10		
8	58.4	13.4	S 3	4		Cuxhaven	52.7	11.5	—	88	SSW 6	4	—	3	8	15	10	Böen mit ●	
8	59.2	14.0	SSW 3	4		Hamburg	54.0	13.4	−2.0	83	SSW 5	3	8	—	5	18	12	gest. p. m. ● Schauer, Bod.	
8	758.7	12.1	S 3	4	Ostsee	Kiel	752.7	12.8	−3.0	86	SSW 5	3	8	—	7	16	11	Min. 10.0, böig	
8	59.8	13.0	WSW 2	3		Wustrow	54.6	11.6	−4.4	96	S 5	●	5	—	2	18	11		
8	60.8	16.4	SSW 2	3		Swinemünde	56.4	15.1	−1.5	70	SSW 4	4	2	0	0	19	11		
8	61.9	12.6	S 3	4		Rügenwaldermde	58.3	15.4	−0.3	65	SSW 4	1	1	2	0	17	8	Lw. str. aus SW, Strfg.	
8	61.9	13.7	E 2	2		Neufahrwasser	59.6	17.9	+0.5	64	SSE 3	0	1	—	0	18	10	WSW	
8	62.5	13.4	still	3		Königsberg	60.3	16.5	−0.9	72	SSW 3	2	1	—	0	18	10		
8	62.2	12.2	SW 2	2		Memel	60.2	15.0	−2.3	68	SE 3	3	1	3	0	17	10		
8	759.9	15.0	SSW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	12.5	−3.5	67	SW 6	3	6	—	5	17	11		
8	61.7	14.0	S 2	4		Kassel	57.4	11.5	−3.9	80	SSW 4	3	6	—	0	18	11		
7	61.4	15.1	SW 3	3		Hannover	55.9	15.0	−2.3	64	SSW 5	2	6	—	1	18	11		
8	61.5	16.1	SW 1	4		Magdeburg	56.6	14.2	−2.2	69	SSW 3	●	8	—	0	20	13		
8	63.6	16.0	W 2	1		Dresden	59.6	16.7	−0.9	56	SSW 2	4	2	—	●	19	12	gest. V. schwacher ●	
8	61.6	17.3	W 1	4		Berlin	57.5	15.0	−2.1	85	SSW 5	●	1	—	0	20	12	Bod. Min. 11.7	
8	62.7	14.5	WNW 1	4		Grünberg	59.9	13.1	−3.8	83	SSW 3	4	1	—	0	20	9		
8	63.4	15.4	SE 1	4		Breslau	61.6	15.2	−1.7	71	SE 3	1	8	—	1	18	12	gest. p. m. ●	
8	62.4	16.6	SW 1	2		Bromberg	60.2	16.6	−1.1	59	SSW 2	0	2	—	0	19	7		
8	763.0	15.1	W 3	3	Süddeutschland	Metz	760.3	14.1	−2.0	81	W 6	4	2	—	●	21	13	gest. nachts ● tropfen	
8	64.4	16.2	SW 5	3		Mülhausen i. E.	62.7	15.6	−1.3	66	SW 4	4	2	—	0	20	12		
8	63.1	17.9	WSW 2	4		Karlsruhe	60.7	15.2	−2.5	66	SW 4	4	5	—	1	20	15		
9	61.6	16.4	SE 2	3		Frankfurt a. M.	58.6	14.2	−4.2	83	SW 6	4	4	—	1	19	12		
9	64.5	12.2	SW 1	0		Friedrichshafen	61.9	15.0	−1.8	71	SSW 3	2	2	—	0	18	9		
9	63.4	13.1	SW 1	4		Bamberg	60.7	13.6	−3.1	69	S 2	4	2	—	0	19	10		
9	64.9	13.0	still	3		München	62.7	13.6	−2.6	71	SW 3	3	4	—	1	16	8		
8	663.0	5.4	SW 6	4	Höhenstationen	Brocken	657.2	5.5	—	100	SW 7	●	6	—	4	9	4		1148
9	645.9	4.8	W 5	1		Gr. Belchen	644.0	5.0	—	100	W 4	≡	—	—	1	10	4	Fernsicht: Keine	1394
9	533.2	−3.8	W 4	2		Zugspitze 7 Ortszeit	532.5	−1.3	—	79	W 6	3	—	—	0	3	−4		2964
9	565.9	0.2	WNW 6	4		Säntis 7	564.2	−0.4	—	—	W 6	3	—	—	—	—	—		2500
9	695.8	7.8	W 2	0		Heiden 7	694.7	13.2	—	—	SW 2	2	—	—	—	—	—		880
9	628.9	2.1	W 4	3		Schneekoppe	626.3	2.6		100	SW 6	≡	—	—	3	5	1		1610
9	523.2	−2.2	WSW 2	3		Sonnblick 7 Ortsz.	523.0	−2.6		92	WSW 2	1	—	—	0				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern. 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR≡08
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 T u. T oder mehrfach T ohne). RR≡05
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci. u. Ci-st.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR≡04

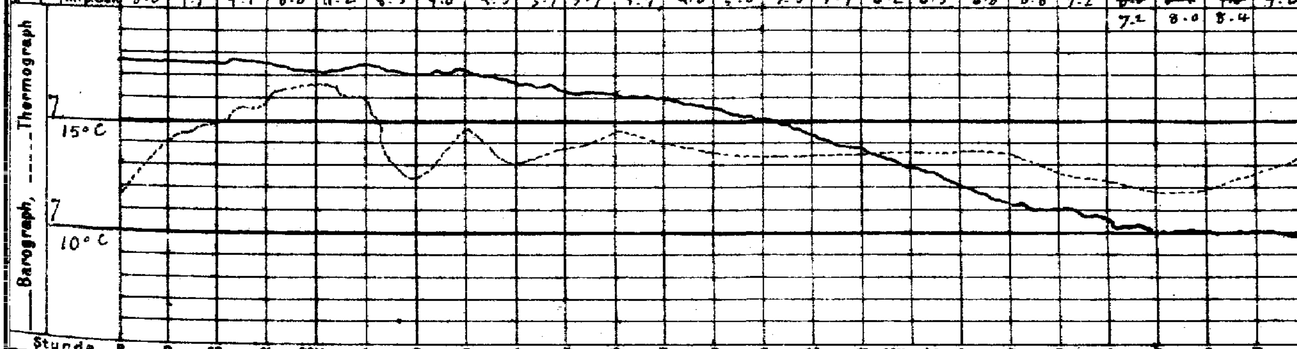
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h52)	500 (9h01)	1000 (9h51)	1500 (10h08)	2000 (10h27)	2500 (10h55)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.3°, 79%, SWzS 5	7.6°, 57%, SW 10	3.2°, 100%, SWzW 12	−0.1°, 90%, SWzW 11	−4.4°, 92%, SWzW 13	−7.0°, 94%, WSW 12
GESTERN 8¾–12h V	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 7 ci-cu, zunehmend bis 10. Untere Wolkengr. unterhalb 750 m. Um 12¼h →			3000 (11h30)	3500 (11h41)	3900 (12h02)
					−10.3°, 100%, WSW 14	−13.1°, —, WSW 20	−15.1°, —, WSW 20

→ schwacher, 12½h starker Regen, 4h05 T aus NE. Temp.-Umkehr von 3.2° bei 1000 m auf 3.4° bei 1060 m und von −13.0 bei 3420 m auf −13.1° bei 3600 m.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1375
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.2°, 57%, fast C	4.4°, 57%, SWzW 4-5	5.0°, 64%, SWzW 4	2.7°, 65%, SWzW 3
GESTERN Ballon-Aufstieg 10¼–10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. von 7^{1-2} zunehmend auf 8^{1-2} ci, anfangs auch ci.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW
m. p. Sek.	8.0	9.1	9.1	8.8	11.2	8.3	9.0	4.3	3.7	5.7	5.7	4.8	5.0	5.3	5.7	6.2	6.3	6.8	8.8	7.2	~~8.0~~ 7.2	~~8.4~~ 8.0	~~9.0~~ 8.4	9.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Bewölkung	Bemerkungen
Borkum	759.5	16.5	−0.7	72	SW 5	1	4	See 3
Helgoland	59.5	14.1	−2.6	87	W 2	1	—	See 3
Keitum	59.2	14.9	−3.6	86	SW 6	2	2	
Hamburg	61.4	16.1	−3.2	73	WSW 6	3	4	
Kiel	760.3	14.1	−4.9	91	SSW 4	3	7	
Swinemünde	61.8	18.1	−0.6	52	SSW 3	2	4	See 0
Neufahrwasser	62.8	17.9	−0.3	69	W 3	2	4	
Memel	62.5	14.8	−3.9	74	W 4	3	7	See 4, ⊕
Kassel	763.1	16.3	−4.6	44	SW 4	2	4	
Dresden	63.8	18.3	−2.5	54	NNW 3	3	4	
Breslau	63.9	17.6	−3.2	51	W 2	4	5	V. ●
Metz	764.9	19.8	−1.8	51	W 4	3	4	
München	65.9	15.8	−5.5	59	SW 4	3	6	
Wien 12a	65.3	15.0	—	86	NNW 1	4	—	
Helder	759.4	14.7	—	—	SW 6	3	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	61.1	15.6	—	—	SSW 3	4	—	
Stornoway	47.9	10.6	—	—	SW 3	4	—	
Shields	50.7	14.4	—	—	SSW 4	4	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	56.1	11.7	—	—	SW 6	4	—	
Petersburg 1p	757.6	19.2	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	50.9	11.8	—	—	S 2	●	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	54.9	15.1	—	—	SW 4	4	—	
Skudenes	53.6	13.4	—	71	SSE 4	3	—	See 2

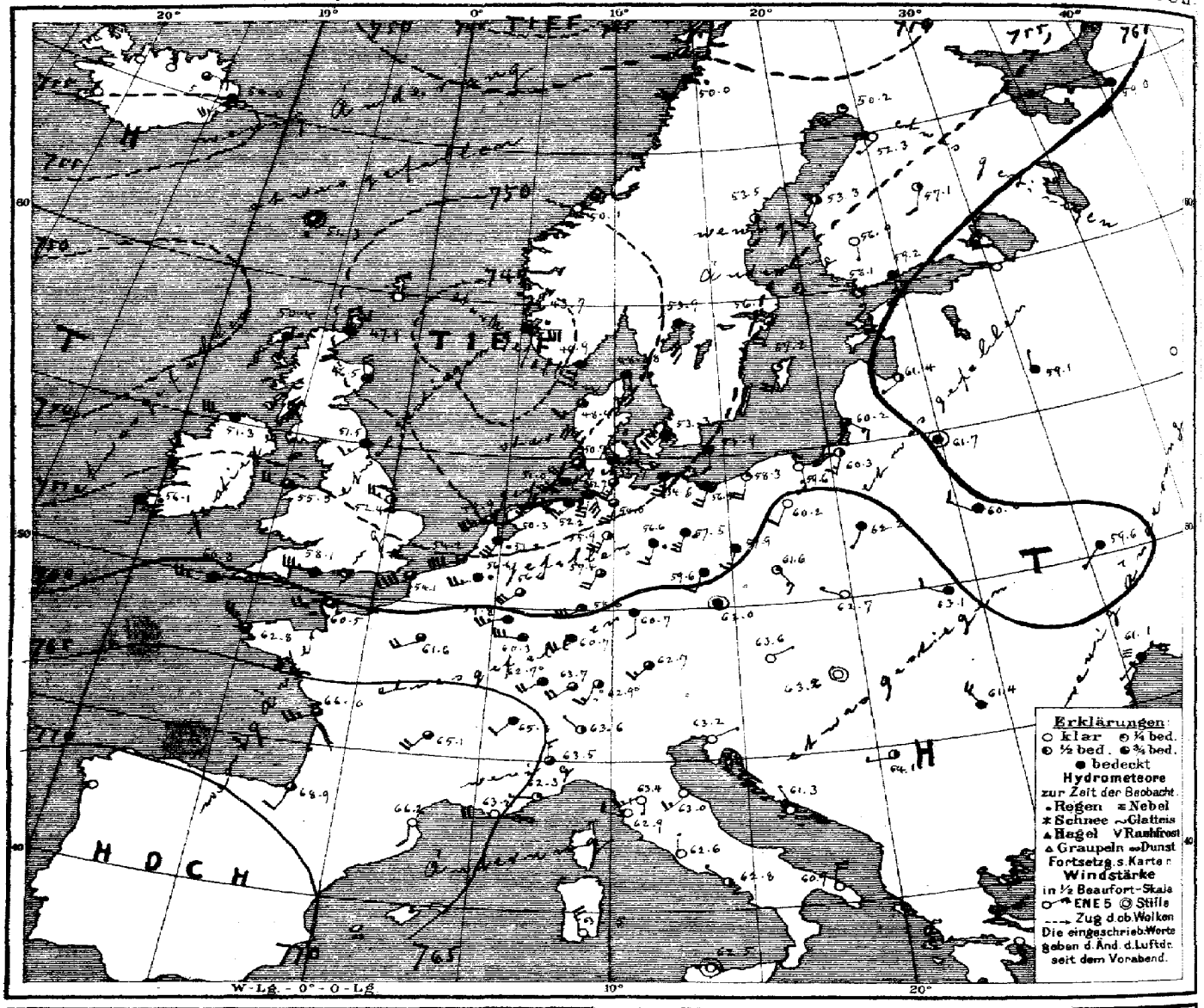
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

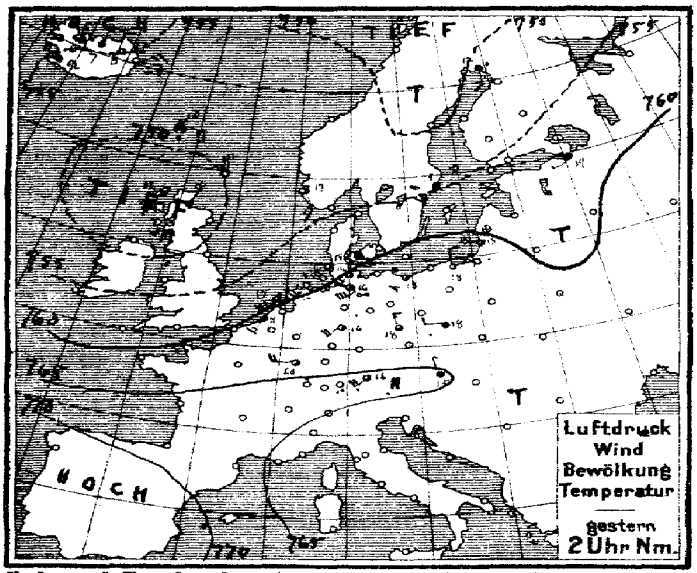
Wetterbericht vom 25. Juni, 1907. (Dienstag.

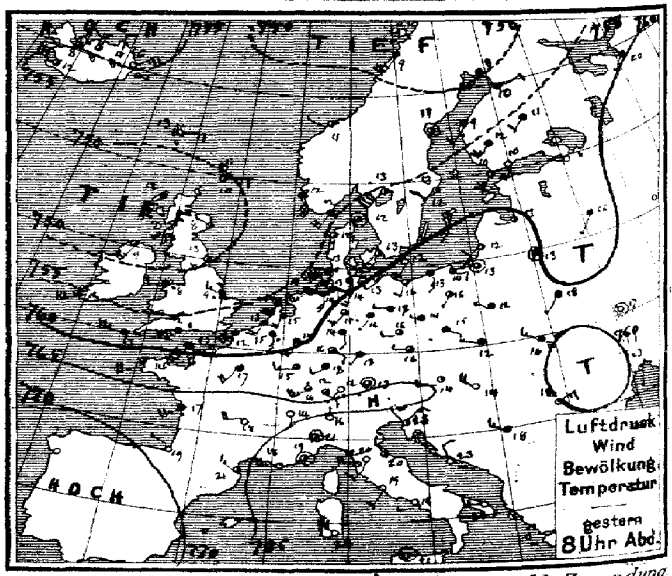
KAISERL

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





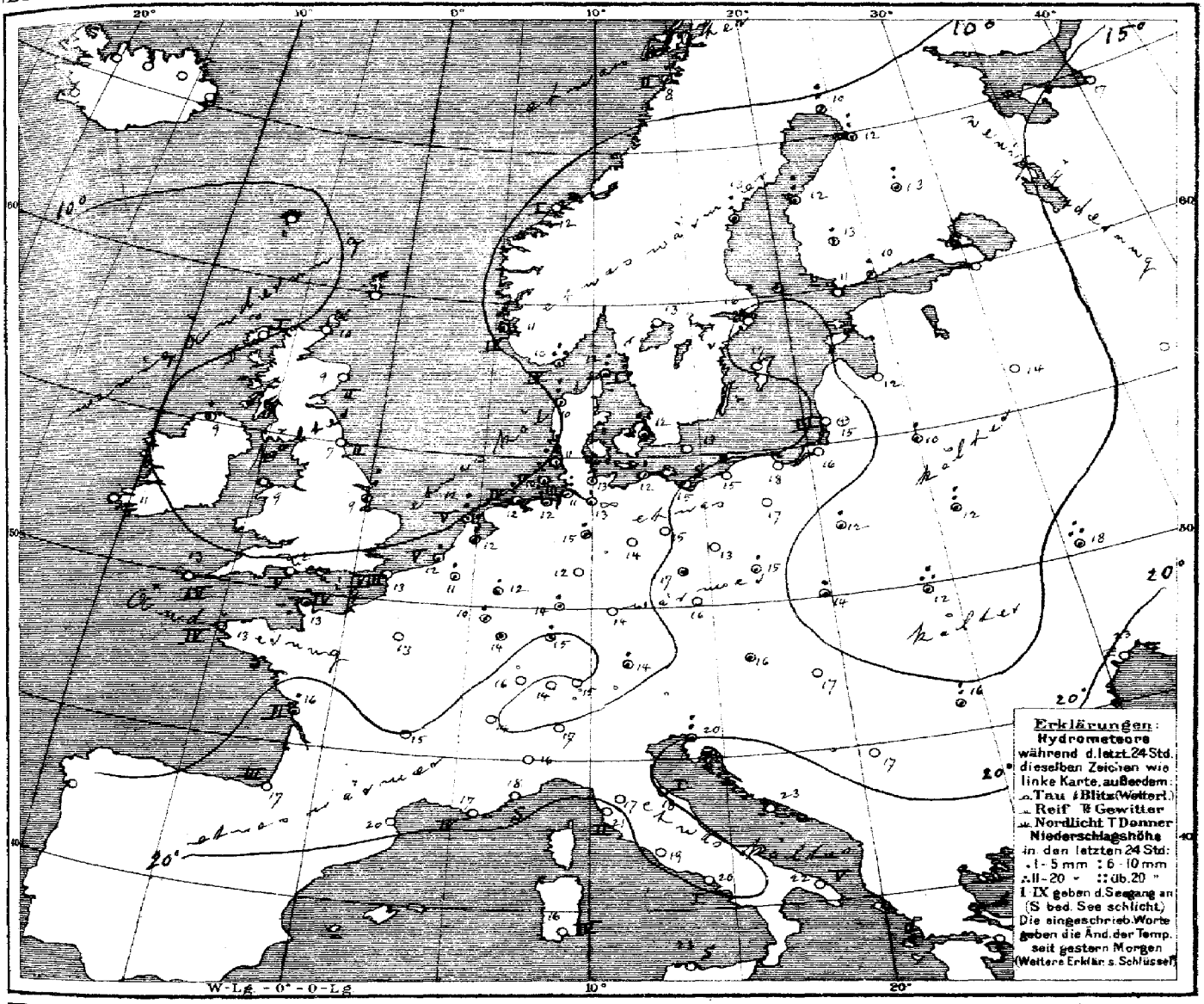


Verlag v. L. Friederichsen & Co^o Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 176.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Das gestern westlich von Schottland erschienene Minimum ist nach der nördlichen Nordsee fortgeschritten, auf der Südseite von einem Ausläufer begleitet, der stürmischen Südwest in den Hoofden verursacht und sich ostwärts fortpflanzt. Vom Ozean rückt abermals ein neues Tiefminimum heran. Im Nordwestdeutschland haben ziemlich starke Regenfälle stattgefunden, der Osten war noch trocken und warm. Einer Kaltzunge vom Eismeer bis nach England steht eine warme von Böhmen bis nach Stockholm gegenüber.

N. Gestern 4½ nachm.: Ganze Küste Warnung verlängert. Gefahr stürmischer südwestlicher rechtsdrehender Winde fortbestehen. Signal hängen lassen.

N. Heute 11h vorm.: von Borkum bis Greifswalder-Oie, schwerer Südwest, später abflauender SW wahrscheinlich. Signal Südweststurm rechtsdrehend.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten Juni,

Nordsee: Rühles Wetter mit abflauenden westlichen Winden und veränderlicher Bewölkung. Später Zurückdrehen des Winden nach SW und neue Regenfälle.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Starke Südwestliche mit Regenfällen und Abkühlung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.-E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein h	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	747.9	10.0	—	N 3	4	—	—	—	—	
7	748.9	11.7	SSW 2	+		Stornoway	8	53.4	10.0	100	S 1	•	—	—	—	—	
—	48.3	8.3	WNW 2	3		Aberdeen	8	46.5	9.4	93	NNW 4	•	2	—	—	—	
7	49.7	12.8	SW 3	3		Shields	8	51.5	7.2	77	SW 3	4	2	—	—	—	
7	46.3	8.9	SW 6	3		Malin Head	8	51.3	9.4	93	W 6	+	+	—	—	—	
7	51.9	8.3	W 2	•		Holyhead	8	55.5	8.9	—	W 4	3	—	—	—	—	
—	54.2	9.4	WNW 3	•		Skegness	8	52.4	8.9	77	WNW 5	2	—	8	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.7	12.2	WSW 6	3		Valencia	8	58.1	11.1	—	S 3	•	—	—	—	—	
—	57.3	11.7	WSW 8	•		Portland Bill	8	58.1	11.7	87	W 7	+	5	—	—	—	
7	60.0	12.8	W 5	3		Scilly	8	60.8	12.8	88	W 5	4	+	—	—	—	
7	49.8	10.0	E 2	3		Bunroeness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.2	12.0	SW 4	+		Oxö	8	746.9	10.5	88	SSW 6	+	+	14	14	7	
8	52.1	12.4	SSE 6	+		Skudenes	8	53.7	11.4	96	E 6	•	+	5	13	10	
8	52.2	10.8	WNW 1	2		Kristiansund	8	50.1	11.9	75	NE 2	0	1	0	12	9	
8	49.4	8.8	SW 5	+		Bodö	8	50.0	8.4	89	SSW 4	•	2	2	11	7	
9	756.3	12.2	Nebel	2		Skagen	8	748.8	12.0	95	S 5	•	1	6	15	11	
9	56.0	11.6	S 2	2		Vestervig	8	48.4	9.7	86	SW 3	3	—	9	14	8	
9	57.7	13.3	SW 3	1		Kopenhagen	8	53.3	12.0	97	SW 4	+	—	5	17	12	
9	59.8	12.5	SSW 1	0		Bornholm	8	55.9	13.4	77	S 2	+	—	0	16	11	
9*	758.1	14.8	S 3	•		Brüssel	8*	756.6	10.6	83	WSW 5	•	—	2	18	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	59.8	10.1	86	WSW 5	+	—	1	19	8	
7*	58.4	14.7	SSW 4	+		de Bilt	8*	52.8	11.5	85	SW 6	•	—	10	16	10	
7*	57.5	13.3	SSW 4	+		Vlissingen	8	53.2	12.4	77	WSW 8	3	5	8	16	11	
7*	55.4	13.6	SSW 7	•		Helder	8	49.9	11.6	77	SW 7	3	5	8	16	9	
6*	760.0	14.6	SW 4	3		Cherbourg	7*	760.5	13.4	73	WSW 4	3	+	5	16	12	
6*	57.9	12.4	SW 6	+		Grisnez	7*	54.1	12.8	73	WSW 8	3	8	0	15	11	
6*	62.5	14.0	WSW 4	3		St Mathieu	7*	52.8	13.2	96	NW 5	3	+	0	15	11	
6*	66.7	17.4	WSW 5	+		Ile d'Aix	7*	66.0	16.0	79	WSW 5	3	2	1	19	15	
6*	68.9	19.0	WNW 1	0		Biarritz	7*	68.9	16.6	87	SSW 2	3	3	0	20	13	
6*	65.6	21.1	NW 3	2		Perpignan	7*	66.2	19.8	57	S 2	0	—	0	24	14	
5*	62.5	18.0	W 5	1		Sicié	7*	63.2	17.0	43	W 4	∞	+	0	21	17	
6*	62.2	18.7	Nebel	1		Nizza	7*	62.3	18.2	78	W 1	1	0	0	24	14	
6*	65.1	18.4	W 4	0		Clermont	7*	65.1	15.4	65	SW 4	8	—	0	23	11	
6*	62.9	16.6	SW 4	+		Paris	7*	61.6	13.1	69	WSW 4	3	—	0	20	11	
9	748.1	8.3	SW 2	+		Haparanda	8	750.2	10.2	83	WSW 4	1	—	8	13	8	
9	52.9	12.6	Nebel	2		Hernösand	8	53.5	13.2	59	S 2	2	—	10	17	7	
9	56.5	13.0	SW 2	1		Stockholm	8	56.1	15.9	64	SSW 4	3	—	8	17	9	
9	58.3	11.8	S 4	1		Wisby	8	57.2	16.7	60	SSW 4	1	—	0	16	10	
9	55.1	12.6	SW 8	2		Karlstad	8	53.9	12.9	78	S 6	+	—	9	—	—	
9*	757.2	9.5	SSW 5	2		Hangö	7*	758.1	10.6	93	S 3	1	—	0	—	8	Bedm. 8
9*	58.2	10.2	SW 4	0		Helsingfors	7*	59.2	10.4	90	S 3	+	—	2	—	6	
9*	55.2	12.4	SW 5	4		Tammerfors	7*	56.9	13.0	62	S 1	0	—	0	—	8	
9*	55.1	11.1	SW 2	4		Kuopio	7*	57.1	13.1	76	SSW 2	2	—	7	—	10	10
9*	50.1	10.5	ENE 2	+		Uleåborg	7*	52.3	12.4	95	WSW 1	0	—	7	—	10	
9*	758.3	19.6	SW 1	+		Archangelsk	7*	759.0	16.6	90	SSW 2	+	—	6	—	—	
9*	59.1	12.5	W 1	2		Petersburg	7*	60.7	12.3	78	SSW 1	+	—	2	20	11	
9*	61.4	13.2	W 1	2		Riga	7*	61.4	12.4	76	WSW 1	2	—	0	—	9	7
9*	59.4	16.4	SSW 1	+		Welikie Luki	7*	59.1	13.5	97	N 1	+	—	0	—	12	12
9*	62.4	18.3	SSW 1	1		Moskau	7*	62.4	15.9	90	SSE 1	+	—	0	—	14	8
9*	63.1	13.0	Nebel	•		Wilna	7*	61.7	10.2	94	Nebel	+	—	+	—	—	
9*	60.0	18.2	SSW 1	+		Pinsk	7*	60.0	11.6	94	NW 2	+	—	8	—	—	
9*	63.0	11.5	WNW 1	+		Warschau	7*	62.2	12.3	90	SW 1	+	—	3	—	—	
9*	60.5	17.4	Nebel	0		Kiew	7*	59.6	18.4	89	SW 1	+	—	11	—	—	
8*	62.9	19.8	NE 1	+		Charkow	7*	62.2	18.8	68	Nebel	3	—	0	—	—	
9*	61.0	22.6	S 1	1		Odessa	7*	61.1	23.2	76	SW 1	=	—	0	—	—	
9*	764.8	13.8	W 2	1		Wien	8	763.6	15.5	72	ENE 1	0	—	•	18	12	
9*	63.9	15.7	WNW 1	3		Prag	8	62.0	16.2	59	Nebel	+	—	0	19	12	
9*	63.9	12.2	WNW 1	+		Krakau	8	62.7	13.8	72	WNW 1	0	—	5	14	8	
9*	60.3	16.7	WNW 3	=		Lemberg	8	63.1	11.8	94	WNW 2	+	—	18	18	11	
9*	62.0	14.4	NW 4	0		Pest	8	63.2	16.6	64	Nebel	0	—	0	24	12	
9*	60.0	18.3	N 1	+		Hermannstadt	8	61.4	16.3	84	NW 4	+	—	18	30	16	
9*	63.2	18.2	ENE 3	1		Triest	8	63.2	20.5	45	ENE 1	0	—	6	21	14	
9*	62.2	22.6	NNW 2	0		Lesina	8	61.3	22.2	55	NNW 1	0	—	0	26	21	
9*	63.1	17.8	WNW 3	+		Belgrad (Serbien)	8*	64.1	17.2	66	W 1	2	—	3	13	1	
9*	764.7	12.5	SE 1	3		Zürich	7	763.7	14.2	—	SW +	3	—	0	—	—	
9*	65.2	14.0	S 2	0		Genf	7	65.2	14.4	—	SW 2	+	—	0	—	—	
9*	64.4	16.0	N 1	0		Lugano	7	63.6	17.0	—	NW 1	2	—	0	—	—	
9	762.1	20.6	Nebel	2		Turin	7	762.5	16.0	69	N 3	—	—	0	23	14	
9	63.3	21.2	SW 2	0		Florenz	7	63.4	17.0	92	S 1	0	—	0	23	14	
9	62.8	20.1	NW 3	3		Pesaro	7	63.0	18.5	83	WSW 3	0	1	0	24	17	
9	62.2	22.0	W 4	0		Livorno	7	62.9	21.2	70	NW 2	0	2	0	27	17	
9	63.2	19.4	SW 2	0		Rom	7	62.6	18.6	70	N 1	0	—	0	25	16	
9	63.7	18.4	W 1	0		Neapel	7	62.8	19.5	78	NW 1	1	—	0	24	17	
6	64.9	26.3	W 3	0		Brindisi	7	60.9	22.3	65	N 4	0	5	0	31	18	
6	63.3	24.0	NW 6	0		Cagliari	7	62.5	16.4	85	NNW 5	0	+	0	25	10	
9	63.7	21.4	Nebel	2		Palermo	7	62.5	22.8	75	Nebel	1	0	0	26	16	
4	769.2	18.0	WNW 3	2		Coruña (Spanien)	9	769.6	16.6	73	WNW 1	+	3	0	19	13	
	72.3	19.3	SE 4	0		Horta (Azoren)	9	70.9	19.5	65	SSE 4	3	2	0	22	18	

Vorläufige Meldung HEUTE — Hamburg-Grosa-Borstel Drachen-Station — Seehöhe in m — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind
gest.	2P	752.1	10.0	E 4	3	2P	755.8	6.7	NE 3	2	2P	756.0	7.5	N 4	3	753.3	7.0	NNE 3	2	755.8	6.8	N 3	2	755.2	14.6	WNW 4
	5P	51.6	12.7	E 3	3	5P	56.3	6.0	NE 5	∞	5P	58.2	8.5	N 2	3	55.5	8.0	NNE 4	2	55.9	8.1	NE 3	3	54.3	11.5	WNW 5
	10P	52.3	8.8	E 2	3	11P	58.9	5.0	Nebel	3	11P	58.5	4.0	NNE 2	3	55.7	4.5	NW 2	2	56.1	4.5	NE 3	4	53.8	8.6	W 4
heute	7A	51.3	10.7	NNE 2	3	7A	53.0	2.0	SW 5	+	8A	58.6	3.6	N 2	3	54.6	5.5	NNE 2	3	55.8	4.5	NE 4	+	53.5	10.0	E 4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
Jahrgang XXXII. 1907 № 177.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 26sten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	753.2	11.9	SW 6	4	Nordsee	Borkum	754.3	13.1	−2.1	78	W 3	3	4	5	9	13	10	
8	53.6	11.1	WSW 5	2		Wilhelmshaven	54.2	13.4	−2.0	86	WSW 3	1	8	—	2	14	9	
8	51.4	11.9	W 7	2		Helgoland	53.1	10.0	−5.0	100	WNW 4	3	—	4	8	15	9	
8	49.4	10.2	WSW 7	•		Keitum (auf Sylt)	52.6	12.0	−3.7	84	WSW 5	3	6	—	13	13	9	
8	53.2	10.6	WSW 6	4		Cuxhaven	54.0	12.6	—	87	SW 4	3	—	2	6	13	10	birg mit •
8	54.6	11.8	SW 3	4		Hamburg	54.6	11.2	−4.3	97	SW 3	4	8	—	9	17	10	Bod. Min. 7.0
8	752.6	9.1	SW 5	•	Ostsee	Kiel	753.1	12.6	−3.3	67	SW 4	4	8	—	6	16	9	
8	54.5	11.8	NE 7	4		Wustrow	51.2	10.8	−5.3	84	SW 5	•	8	—	3	17	9	
8	54.3	13.7	W 6	3		Swinemünde	54.5	13.0	−3.7	80	SW 4	4	8	0	3	17	10	p m schwere Regenböen
8	55.3	11.1	WSW 2	4		Rügenwalder münde	55.2	11.8	−4.6	91	SSW 4	4	7	3	5	18	7	pm 5–7h Tg
8	55.6	14.9	SSW 2	4		Neufahrwasser	56.0	14.5	−3.0	70	S 3	4	5	—	2	21	10	p m Fern Tg
8	56.9	15.7	SSW 2	•		Königsberg	57.0	16.3	−2.2	62	SW 5	1	2	—	•	22	12	p m u. Nachts •
8	56.5	14.6	S 3	4		Memel	56.8	14.1	−3.3	73	SW 3	3	5	3	2	19	12	Nachts •
8	758.7	10.4	WSW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.3	12.2	−3.9	91	WSW 5	•	8	—	7	15	10	
8	58.4	13.1	SW 4	4		Kassel	57.8	12.0	−3.5	97	SW 3	•	6	—	6	17	10	
7	56.5	14.4	W 6	1		Hannover	55.4	11.6	−5.8	99	SW 2	4	8	—	3	16	10	
8	57.1	14.3	SW 3	1		Magdeburg	55.6	12.9	−3.6	80	SSW 2	4	6	—	2	19	10	
8	58.8	17.4	SW 3	4		Dresden	57.9	12.4	−5.3	86	SW 1	•	6	—	5	20	11	früh anhaltend •
8	56.9	15.1	SW 1	1		Berlin	55.8	12.0	−5.8	91	W 2	3	8	—	6	19	10	Bod. Min. 9.4, 4h V Tg
8	57.6	13.3	W 4	3		Grünberg	57.0	10.9	−6.0	94	SSW 2	•	7	—	7	20	10	p m. 6½–7½ Tg
8	58.9	16.4	S 3	4		Breslau	58.6	14.7	−2.3	64	S 2	4	2	—	0	22	14	
8	56.9	13.3	SSE 1	4		Bromberg	57.0	13.4	−4.4	83	S 2	4	7	—	14	20	10	6 15 pm wiederholt
8	762.2	12.9	W 4	•	Süddeutschland	Metz	761.0	13.8	−2.3	82	W 6	4	5	—	3	18	12	als • [starke Tg
8	63.8	14.2	WSW 5	4		Mülhausen i. E.	63.5	15.6	−1.3	70	SW 5	4	2	—	•	16	13	pm. öfter •
8	61.4	15.8	W 2	4		Karlsruhe	60.8	15.3	−2.4	72	WSW 5	4	4	—	0	19	13	
9	57.8	14.6	SW 5	4		Frankfurt a. M.	58.8	13.6	−5.1	89	SW 4	•	6	—	2	18	13	
9	63.2	14.1	W 2	4		Friedrichshafen	63.2	14.6	−1.3	74	SW 2	4	6	—	1	19	13	früh etwas •, pm windig
9	61.3	12.3	S 1	4		Bamberg	59.9	12.5	−4.3	87	SW 3	4	5	—	2	18	10	
9	62.6	13.5	W 5	4		München	61.6	12.5	−3.7	85	SW 5	•	6	—	1	19	11	
8	658.6	3.6	SW 7	4	Höhenstationen	Brocken	657.1	5.2	—	100	WSW 6	•	9	—	11	7	2	Seehöhe m 1146
9	644.6	4.6	W 6	≡		Gr. Belchen	645.1	4.6	—	94	W 6	4	—	—	11	6	4	Fernsicht: Schwarzw. [Jura — 1394
9	532.5	−1.3	WNW 5	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	532.5	−1.1	—	100	NW 7	≡	—	—	•	1	−3	2964
9	564.3	0.3	W 8	•		Säntis 7	565.0	−1.1	—	—	W 8	4	—	—	—	—	—	2500
9	694.7	11.8	W 1	3		Heiden 7	695.1	12.4	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
9	624.8	4.2	SW 8	≡		Schneekoppe	622.4	2.1	—	100	SW 8	•	—	—	6	5	1	1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

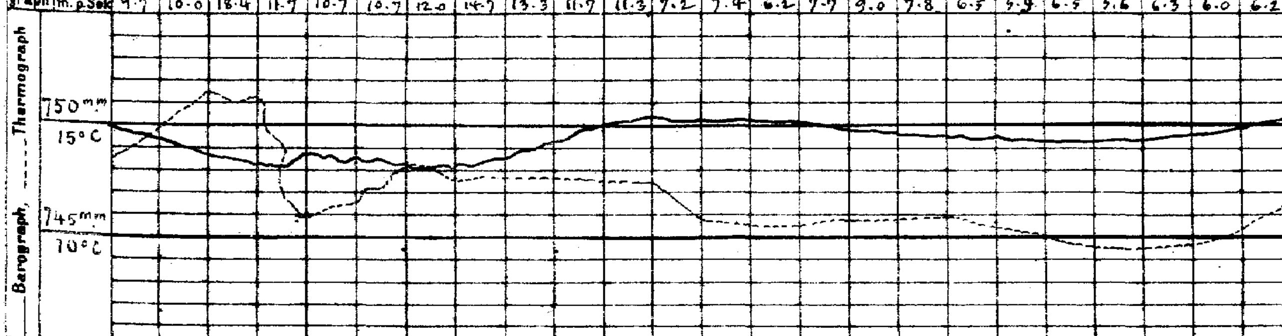
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 42)	500 (8h 49)	1000 (8h 59)	1500 (9h 34)	ca. 1800 (9h 39)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.0°, 82%, SW 8–9	7.2°, 88%, SW 17	2.7°, 100%, SW z S 22	−1.2°, 100%, SW z S 22	−2.8°, 100%, SW z S 24
GESTERN 8¾–9¾h V.	Bemerkungen	Bew. 6 cu, zunehmend bis 10, cu-ni. Von 9½h ab mehrfach heftige Regenböen. Um 12h 52 T in S. Untere Wolkengrenze unterhalb 800 m.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1180
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.6°, 71%, S 6	11.1°, 73%, SSW 13	5.4°, 69%, SSW 19–20	7.3°, 68%, SSW 21
GESTERN 8½–8¾h V	Bemerkungen	Bewölk. von 9¹ a-cu, a-str, ∞² zunehmend auf 10 cu-ni, a-cu, str-cu. Nachher höherer Aufstieg, dessen Ergebnisse erst später mitgeteilt werden können.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WS
m. p. Sek.	9.7	10.0	18.4	11.7	10.7	10.7	12.0	14.7	13.3	11.7	11.3	7.2	7.4	6.2	7.7	9.0	7.8	6.5	5.9	6.5	5.6	6.3	6.0	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	752.2	11.9	−5.4	77	W 9	4	5	V 9h Tg, See 6
Helgoland	49.6	11.0	−5.7	82	W 6	•	—	See 5
Keitum	49.3	10.9	−7.7	87	W 4	4	8	
Hamburg	52.6	13.1	−6.2	83	SSW 7	4	6	
Kiel	750.7	12.7	−6.4	88	SSW 6	3	5	Mittags Gewitter
Swinemünde	54.3	16.5	−2.3	78	SSW 5	3	4	Wolken, Cirrus
Neufahrwasser	57.3	18.6	−0.3	64	S 4	4	5	[illegible]
Memel	58.8	18.6	−0.2	51	SSW 2	0	4	See 3
Kassel	756.6	16.7	−4.2	45	SW 7	3	5	
Dresden	58.1	19.5	−1.8	42	SSW 4	3	4	V. Regenschauer
Breslau	59.3	20.7	−0.2	44	S 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	762.6	16.0	−3.6	49	NNW 7	3	6	
München	61.4	17.1	−3.6	56	W 5	4	6	
Wien 12 a	62.2	19.6	—	44	SSW 1	1	—	
Helder	754.5	13.9	—	—	WSW 5	2	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	62.3	14.0	—	—	WSW 8	3	—	
Stornoway	50.9	12.2	—	—	SSW 2	4	—	
Shields	50.7	13.9	—	—	WSW 3	3	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	56.1	12.2	—	—	WSW 4	4	—	
Petersburg 1 p	760.3	16.4	—	—	SNE 1	4	—	
Haparanda	52.3	12.7	—	—	SW 6	1	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	54.8	16.5	—	—	S 6	4	—	
Skudenes	47.0	10.7	—	73	S 6	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

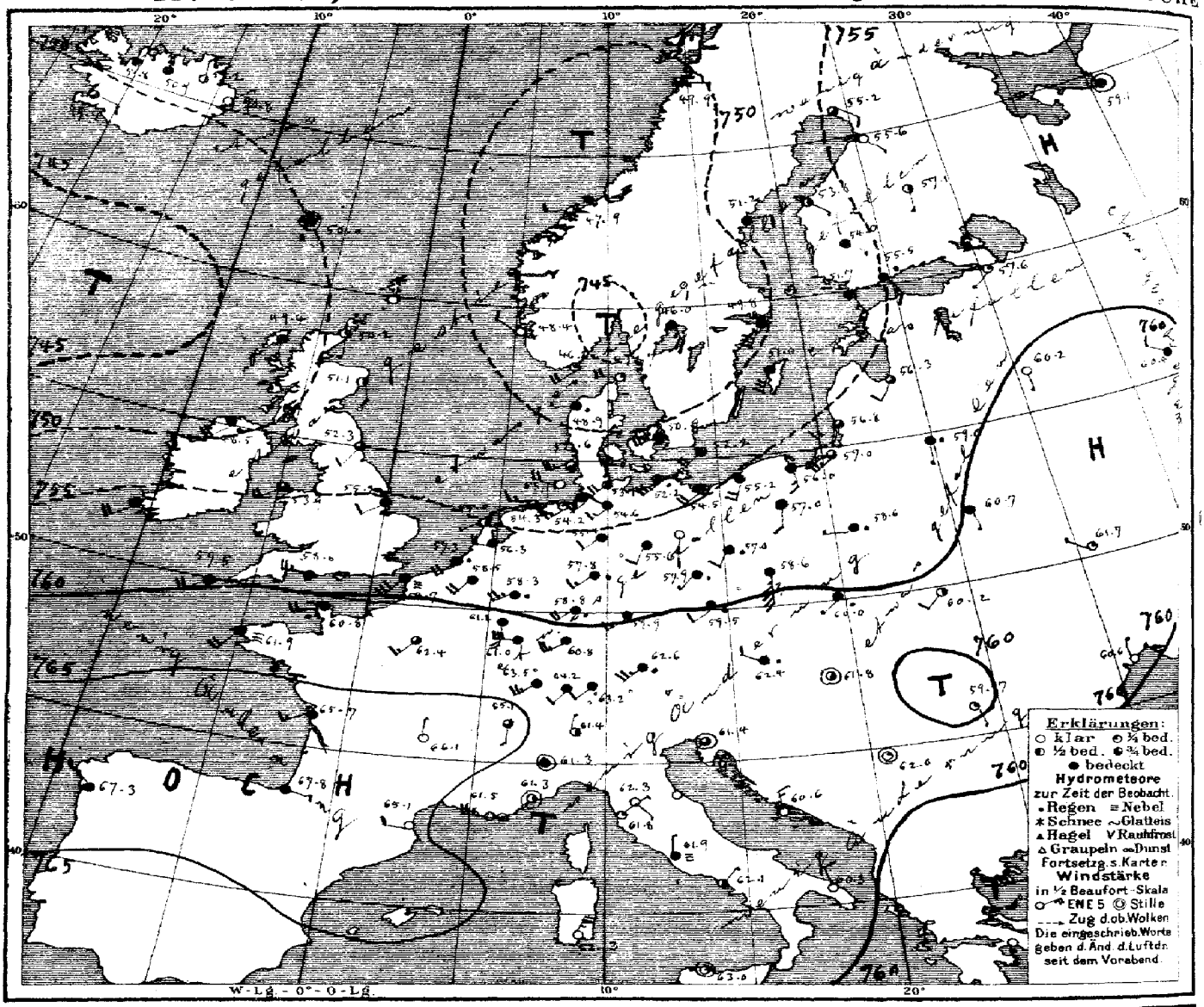
Im gestrigen Wetterbericht fehlten die Zahlen für den Barographen, selbige werden hiermit ergänzt 755 und 750 mm.

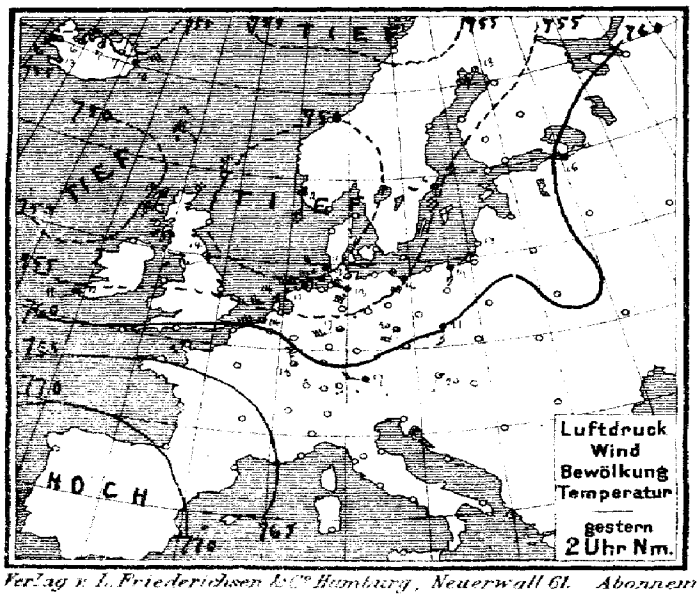
Wetterbericht vom 26. Juni, 1907. (Mittwoch.)

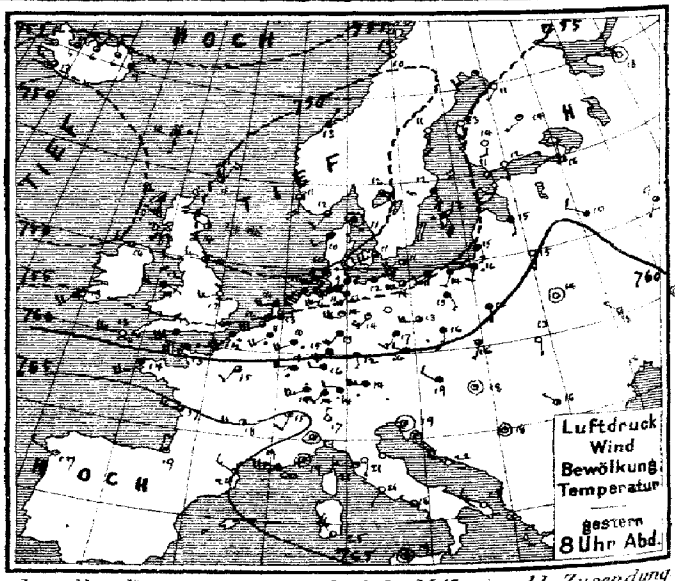
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





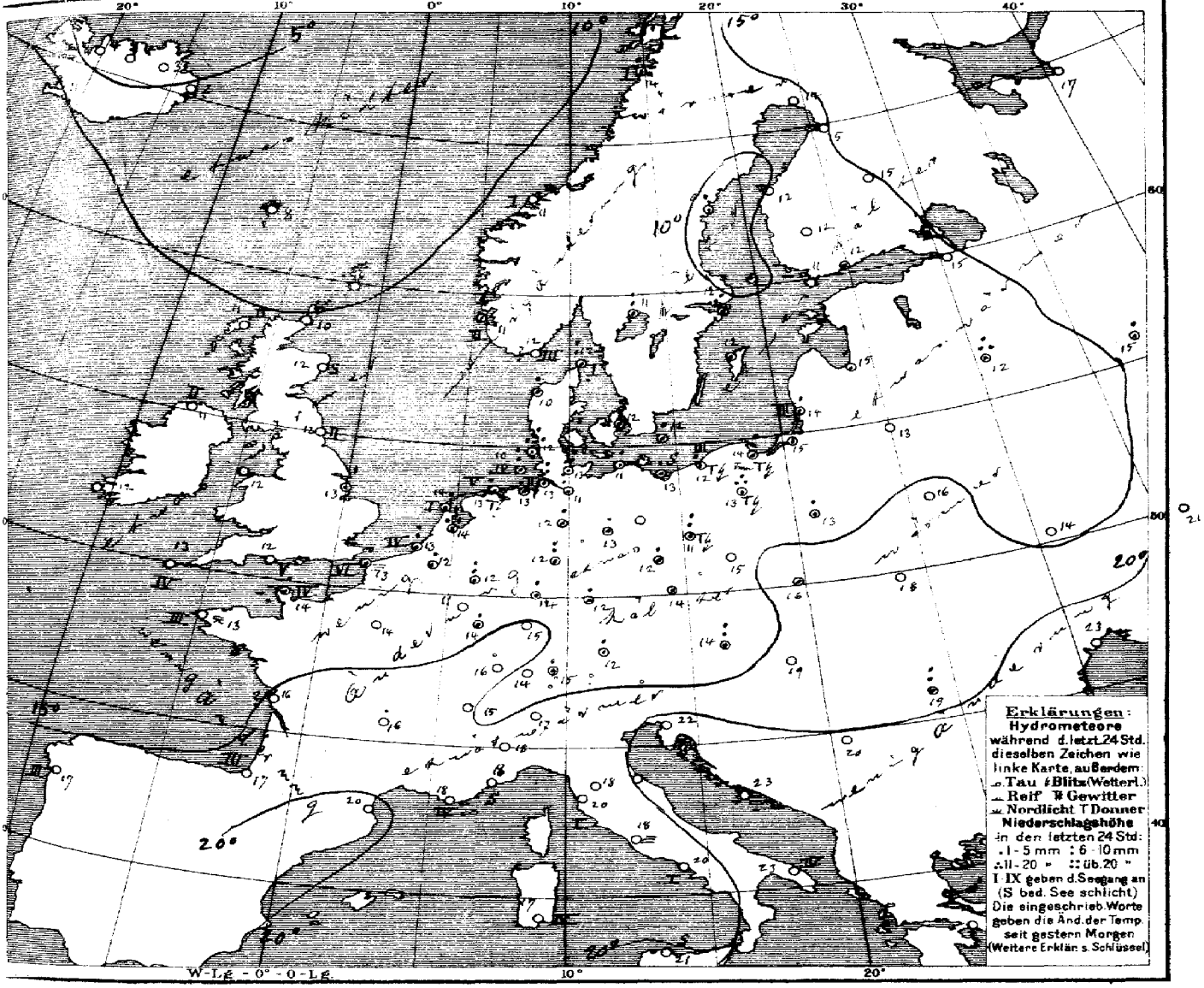


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 177.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26 sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt hohen Luftdruck von einem Maximum über Südwesteuropa ostwärts ausgebreitet über der Südhälfte Europas, gegenüber dem von der Nordsee nach dem Christianiafjord verlagerten und einem neuen westlich von Schottland heran. ziehenden Minimum. Bei südwestlichen, an der Küste und im westlichen Binnenland teilweise frischen Winden ist das Wetter ziemlich trüb und meist etwas kühler. fast überall haben Regenfälle, im Osten und Nordwesten ausgebreitete Gewitter stattgefunden.

Gestern 4 3/4 h nachm. Küste von Swinemünde bis Memel Warnung verlängert. Gefahr noch nicht vorüber, Signal hängen lassen.

Heute 11 1/2 h Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt. Gefahr späterhin wieder stark auffrischender südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27 sten Juni,

Nordsee: Kühles, veränderliches Wetter mit Regenfällen und teilweise starken südwestlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Inlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.h	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.h	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm Höhe 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	750.2	10.0	—	S 1	1	—	—	—	—	
7	750.9	11.7	S 1	4		Stornoway	8	49.4	11.1	86	S 2	4	2	—	—	—	
—	49.6	13.9	NW 2	2		Aberdeen	8	51.1	11.7	72	SSE 1	2	0	—	—	—	
7	53.2	14.4	W 3	3		Shields	8	52.3	12.2	88	SW 2	3	2	—	—	—	
7	50.2	10.6	ESE 1	4		Malin Head	8	48.5	10.6	100	SW 4	•	2	—	—	—	
7	51.9	12.2	W 4	•		Holyhead	8	52.9	11.7	—	WSW 4	3	—	—	—	—	
—	53.4	12.2	WSW 3	•		Skegness	8	52.2	12.8	94	WSW 2	4	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	56.6	12.8	SW 4	4	Grossbritannien	Valencia	8	55.9	12.2	—	SW 4	4	—	—	—	—	
—	55.9	12.8	WSW 6	4		Portland Bill	8	56.6	12.2	88	W 5	4	5	—	—	—	
7	52.5	13.3	W 5	5		Scilly	8	53.5	12.8	88	WSW 4	4	4	—	—	—	
7	48.0	10.6	NNE 4	3		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	748.2	11.6	SW 2	3		Oxö	8	746.2	11.8	4	WSW 4	1	5	2	12	8	
8	47.6	10.6	S 4	3		Skudenes	8	48.4	11.2	72	SW 2	0	2	4	11	6	
8	46.6	13.0	NE 1	4	Norwegen	Kristiansund	8	47.9	11.4	88	NE 2	3	1	0	15	0	
8	51.1	10.9	NW 2	0		Bodö	8	49.8	14.0	67	E 2	3	1	5	11	8	
9	747.1	11.1	still	•		Skagen	8	747.7	11.7	74	W 4	1	1	9	15	9	
9	49.4	10.3	WSW 2	4		Vestervig	8	48.9	10.4	85	W 1	•	—	1	14	7	
9	50.3	10.6	WSW 5	3	Dänemark	Kopenhagen	8	50.9	12.1	88	WSW 5	4	—	9	15	9	
9	51.9	11.2	SW 4	3		Bornholm	8	52.2	12.3	82	SW 4	4	—	8	14	10	
9	758.8	10.6	SW 4	•		Brüssel	8	758.5	12.4	89	SW 4	4	—	4	16	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8	61.2	11.2	90	S 4	4	—	5	14	9	
7	56.2	12.9	WSW 4	4	Holl. u. Belg.	de Blit	8	56.3	13.8	90	W 4	4	—	12	15	12	
7	56.9	12.3	WSW 6	3		Vlissingen	8	57.3	13.4	94	SW 4	•	4	6	15	12	
7	54.3	13.5	WSW 4	4		Helder	8	55.0	14.3	81	WSW 1	2	1	3	14	11	
6	760.0	12.8	WSW 6	•		Cherbourg	7	760.8	13.8	82	WSW 4	4	4	5	16	13	
6	57.3	12.2	SW 7	•		Grisnez	7	58.7	12.8	91	SW 6	=	6	4	15	12	
6	62.0	13.8	WSW 5	4		St Mathieu	7	61.9	12.8	100	SW 4	=	3	0	15	12	
6	66.2	17.0	WNW 3	3		Ile d'Aix	7	65.7	16.2	75	WSW 3	4	?	0	?	?	
6	68.0	19.4	N 1	1		Biarritz	7	67.8	17.0	84	E 1	4	3	0	21	15	
6	64.7	23.8	NW 3	1	Frankreich	Perpignan	7	65.1	20.5	65	W 2	0	—	0	27	14	
6	62.2	19.0	W 5	00		Sicie	7	61.5	18.0	53	W 5	00	4	0	24	16	
6	60.5	18.9	still	2		Nizza	7	61.3	18.3	83	still	2	0	0	23	14	
6	64.4	18.3	W 4	2		Clermont	7	66.1	15.6	63	N 1	0	—	0	20	6	
6	62.0	15.0	SW 2	3		Paris	7	62.4	14.4	81	SW 3	3	—	0	20	13	
9	754.8	10.1	WSW 2	1		Haparanda	8	755.2	14.3	73	SE 2	3	—	0	17	7	
9	54.2	11.1	S 2	0		Hernösand	8	51.2	9.3	93	E 2	4	—	1	16	7	
9	53.0	12.5	SSE 5	4	Schweden	Stockholm	8	49.8	12.2	72	SSW 6	4	—	1	17	9	
9	52.8	11.9	SSE 4	•		Wisby	8	51.0	11.6	75	SSW 6	4	—	•	18	8	
9	48.8	12.1	SE 2	3		Karlstad	8	46.0	10.8	83	SSE 5	4	—	5	—	—	
9	757.0	10.6	SSE 2	2		Hangö	7	751.7	10.6	93	SSE 3	4	—	0	—	10	Bedm. * Höhe
9	57.0	12.4	S 1	0		Helsingfors	7	55.5	11.8	75	SSE 3	•	—	•	—	10	7
9	56.3	14.2	S 2	0	Finnland	Tammerfors	7	54.0	11.6	73	SE 1	4	—	0	—	9	8
9	57.3	14.5	WSW 1	1		Kuopio	7	57.1	14.8	73	S 1	2	—	0	—	9	
9	55.4	11.2	SW 1	0		Uleåborg	7	55.6	15.0	87	SE 1	0	—	0	—	9	
9	759.1	17.6	still	2		Archangelsk	7	759.1	17.0	80	still	4	—	4	—	—	
9	58.1	16.8	N 1	3		Petersburg	7	57.6	15.0	69	WSW 1	1	—	0	18	8	
9	58.1	15.4	S 1	4		Riga	7	56.3	14.8	88	SW 2	3	—	1	—	13	11
9	57.8	10.2	WNW 2	4		Welikie Luki	7	60.2	12.0	90	S 1	2	—	15	—	13	
9	58.9	17.2	SSW 1	3	Russland	Moskau	7	60.4	15.4	79	WNW 2	4	—	1	—	15	13
9	52.9	15.2	S 1	0		Wilna	7	59.0	12.6	88	S 1	•	—	0	—	—	
9	61.8	14.2	still	0		Pinsk	7	60.7	16.0	76	SSE 1	4	—	3	—	—	
9	58.9	16.5	S 1	4		Warschau	7	58.6	12.6	95	W 1	•	—	1	—	—	
9	61.2	17.5	NW 1	3		Kiew	7	61.7	14.3	82	NW 1	1	—	0	—	—	
9	60.8	21.6	still	0		Charkow	7	60.8	21.3	71	still	0	—	0	—	—	
9	60.6	15.5	SW 1	2		Odessa	7	60.6	22.8	68	N 1	0	—	0	—	—	
9	761.5	18.9	NW 2	4		Wien	8	762.4	13.9	85	WNW 2	•	—	6	22	13	
9	60.3	16.4	WNW 2	4		Prag	8	59.5	14.2	76	WSW 2	•	—	•	20	13	
9	60.0	15.8	SSW 1	3	Österreich	Krakau	8	60.0	15.8	77	SW 1	•	—	•	22	13	
9	61.9	19.3	S 1	0		Lemberg	8	60.2	17.7	74	SW 2	2	—	2	19	11	
9	61.1	18.3	still	1		Pest	8	61.8	18.9	60	still	2	—	0	24	15	
9	60.4	15.6	NW 1	2		Hermannstadt	8	59.7	19.1	72	SSE 1	1	—	8	21	14	
9	60.5	19.0	still	2		Triest	8	61.4	21.6	60	still	3	—	0	24	17	
9	60.5	22.0	NW 4	0		Lesina	8	60.6	22.9	61	NNW 3	0	—	0	26	19	
9	61.5	18.1	still	1		Belgrad (Serbien)	8	62.0	20.4	57	still	1	—	0	25	13	
9	763.8	14.2	SW 2	4		Zürich	7	762.2	14.4	—	SW 2	4	—	0	—	—	
9	65.1	14.8	SSW 2	2	Schweiz	Genf	7	65.1	15.0	—	S 1	3	—	3	—	—	
9	61.4	17.0	N 1	0		Lugano	7	61.4	17.9	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	760.1	21.4	still	3		Turin	7	761.3	17.9	77	still	4	—	0	23	14	
9	62.2	21.0	S 1	0		Florenz	7	62.3	18.0	94	SE 1	0	—	0	28	15	
9	61.8	20.1	E 3	0		Pesaro	7	61.0	21.7	63	SW 3	0	1	0	24	17	
9	62.2	21.0	W 3	1	Italien	Livorno	7	61.8	20.6	79	NE 1	1	1	0	24	15	
9	61.7	21.2	SW 1	0		Rom	7	61.9	17.6	84	N 1	=	—	0	28	16	
9	62.3	18.3	WNW 1	0		Neapel	7	62.1	19.9	83	NE 1	2	1	0	24	17	
6	60.9	25.3	NW 3	0		Brindisi	7	60.3	22.7	66	NNW 2	0	4	0	30	18	
6	58.4	25.0	NW 5	0		Cagliari	7	62.3	17.0	88	NNE 5	0	4	0	27	9	
9	63.2	18.8	still	2		Palermo	7	63.0	20.8	78	still	1	0	0	26	16	
4	769.2	17.0	WNW 1	1		Coruña (Spanien)	9	767.3	17.4	80	NW 1	4	3	0	18	14	
	69.6	19.4	SW 4	00		Horta (Azoren)	9	67.7	19.1	74	SSE 4	4	2	0	22	17	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Seehöhe m	Bemerkungen	Temp. Rel. Feuchtk. Wind etc. p.

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	750.7	13.0	SE 1	3
5P	51.1	10.0	S 1	•
10P	50.9	8.4	still	•
7a	50.0	8.5	still	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.4	9.7	NE 5	4
5P	52.8	9.2	NE 3	4
11P	52.4	5.2	NE 5	4
7a	50.8	?	NE ?	?

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.1	7.0	N 2	3
5P	54.8	6.0	N 3	3
11P	54.7	1.0	N 1	4
8a	53.2	3.0	N 1	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.2	6.8	NNE 3	4
52.4	5.7	NNE 3	3
52.6	3.8	NNE 3	3
50.9	3.7	NNE 2	•

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.9	5.7	NNE 6	3
54.1	5.4	NE 4	3
53.5	3.9	NE 4	3
51.8	4.3	NE 3	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm	Wind	W
752.4	13.1	W	3
52.0	12.6	WNW	3
51.4	9.2	SSE	1
49.4	10.4	SSE	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 178.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 27sten Juni.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe
8	756.8	14.2	SW 3	4	Nordsee	Borkum	758.8	14.5	−0.8	93	SW 6	4	2	5	0	16	14	Nachts etwas •	
8	58.7	13.5	WSW 4	4		Wilhelmshaven	59.8	14.8	−0.9	89	WSW 5	4	2	—	0	18	13		
8	57.6	12.9	WSW 4	4		Helgoland	57.7	13.6	−1.6	48	W 5	4	—	4	0	15	11		
8	56.8	13.[illegible]	SW 4	4		Keitum (auf Sylt)	57.2	14.2	−1.6	93	SW 6	4	2	—	0	16	13		
8	57.8	14.6	SW 2	4		Cuxhaven	59.4	14.4	—	93	SW 4	4	—		0	16	13		
8	58.6	[illegible]	SW 4	4		Hamburg	60.4	15.2	−0.3	90	SW 4	4	2	—	•	18	13	Boi. Min. 10.8, böig [gest p böig	
8	757.6	14.1	SW 3	4	Ostsee	Kiel	758.7	14.5	−1.5	94	SW 4	4	6	—	2	18	12		
8	57.2	15.0	WSW 3	2		Wustrow	59.0	13.3	−2.9	91	S 4	4	1	—	0	16	12		
8	56.2	16.2	WSW 3	1		Swinemünde	61.0	16.6	−0.2	77	SSW 3	2	2	0	•	17	13	pm • tropfen	
8	55.[illegible]	14.3	WSW 3	0		Rügenwalder mde	61.6	14.5	−1.5	86	SW 4	4	1	3	0	16	8		
8	55.2	13.1	S 2	0		Neufahrwasser	61.4	15.5	−2.1	78	SSW 3	4	5	—	1	18	11		
8	55.2	13.7	W 1	4		Königsberg	61.9	16.8	−0.7	96	SW 3	2	8	—	14	19	9		
8	57.4	14.0	WSW 3	3		Memel	61.2	17.5	+0.1	68	SW 4	0	7	4	0	18	12		
8	760.6	16.5	SW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.2	16.7	+0.6	73	SW 4	2	2	—	0	18	15		
8	61.5	14.5	SE 1	4		Kassel	63.6	14.8	−0.7	83	S 3	3	4	—	2	15	12		
7	60.2	13.6	SW 2	4		Hannover	62.0	15.4	−2.0	91	SW 3	4	8	—	1	18	13		
8	60.5	14.7	WSW 2	4		Magdeburg	62.7	16.7	+0.1	72	SW 2	4	5	—	1	19	12		
8	62.2	15.5	W 3	4		Dresden	64.5	18.2	+2.5	54	SW 3	1	4	—	2	19	12		
8	60.0	16.3	WSW 2	2		Berlin	62.6	17.6	0.0	77	SW 3	3	4	—	0	21	13	Boi. Min. 10.2	
8	60.5	15.1	WSW 3	3		Grünberg	63.7	17.7	+0.7	68	SW 3	3	4	—	3	19	12		
8	61.4	15.7	WNW 3	4		Breslau	64.7	16.7	−0.3	66	SW 2	1	5	—	4	19	14		
8	59.2	14.9	WNW 1	0		Bromberg	63.4	15.7	−2.1	53	SW 3	4	4	—	2	16	8		
8	763.8	15.6	SSW 2	3	Süddeutschland	Metz	764.8	17.0	+0.8	75	SW 2	4	2	—	•	17	14	V • tropfen	
8	63.6	19.2	WSW 2	1		Mülhausen i. E.	65.8	14.6	−2.4	85	SW 2	1	1	—	0	22	10	V.	
8	63.4	16.6	SW 2	3		Karlsruhe	69.3	15.0	+0.2	74	SW 2	3	2	—	0	22	13		
9	62.2	17.4	SW 3	2		Frankfurt a. M.	64.1	16.0	−2.5	75	SW 2	4	4	—	1	21	12		
9	63.9	16.7	SW 2	1		Friedrichshafen	65.3	16.5	−0.4	73	S 1	0	1	—	0	22	9	—	
9	62.8	13.0	SW 2	0		Bamberg	65.6	14.8	−2.0	80	SW 1	4	1	—	0	19	10		
9	63.1	17.1	SW 2	0		München	66.1	16.1	−0.2	74	SE 2	0	4	—	1	19	11		
8	665.7	6.9	WSW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	665.4	8.2	—	100	SW 7	≡	0	—	9	8	2	Fernsicht: [illegible]	1148
9	657.6	9.0	W 6	1		Gr. Belchen	[illegible]	10.4	—	91	WSW 5	2	—	—	0	12	5	[Tags	1394
9	[illegible]	6.3	WSW 4	3		Zugspitze 7 Ortszeit	536.7	1.7	—	71	WSW 3	0	—	—	0	2	−2		2964
9	562.9	2.5	WSW 2	3		Säntis 7	563.5	4.0	—	—	W 2	0	—	—	—	—	—		E 2500
9	[illegible]	12.6	W 2	1		Haiden 7	694.0	16.[illegible]	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—		800
9	[illegible]	4.5	W 5	≡		Schneekoppe	630.[illegible]	5.2	—	100	SW 6	≡	—	—	12	5	2		1610
9	[illegible]	0.8	W 1	1		Sonnblick 7.0m	517.3	0.1	—	51	WNW 2	1	—	—	1				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, Zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. F-Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit I Tohne
7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne) RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Nebel) (Blitz) RR ≤ 0.4

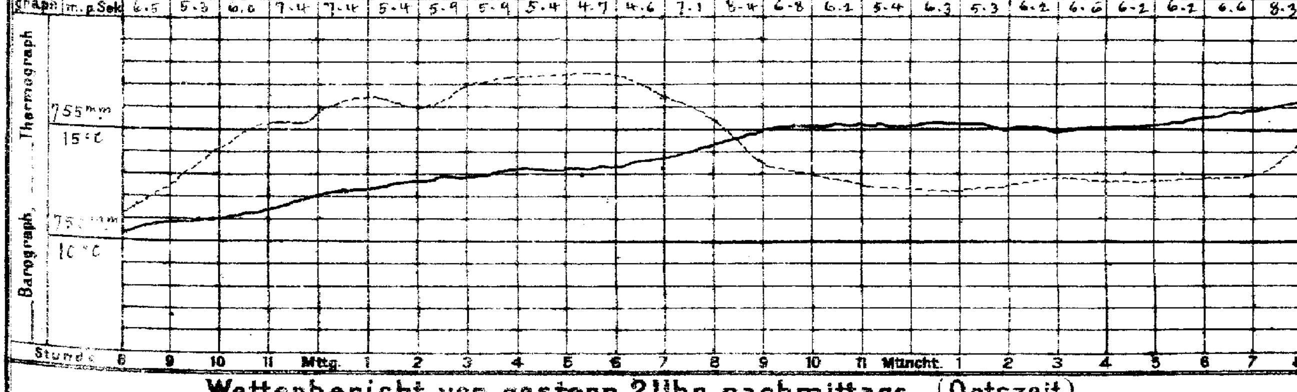
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station / GESTERN 1 — 3h N							
	Seehöhe m	17 (3h00)	500 (2h50)	1000 (2h44)	1500 (2h36)	2000 (1h59)	2500 (1h30)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	16.5°, 68%, WSW 5	4.1°, 50%, W	3.8°, 98%, W	−0.2°, 48%, W	−3.7°, 100%, WzN	−7.4°, 68%, WzN
	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zw. 6 und 8, ca. unterste Wolkengr. 800 m. Uhr zeitweise stehen geblieben. Temp.-Umk.			2700 (2h24) −8.5°, 95%, WzN	2800 (1h20) −7.4°, 71%, WzN	3600 (1h04) −10.6°, —, W-NW

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium / GESTERN 9½ — 12h p.							
	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	12.8°, 54%, SW 5	8.7°, 95%, WSW 12	5.1°, 94%, WSW 14	2.3°, 94%, W 14–15	−1.0°, 100%, W 14	−3.3°, 86%, W 13–14
	Bemerkungen	Bewölkung 8[1-2] cu, cu-ni, a-cu, Geringe Störung bei 2000 m verbunden mit Feuchtigkeit			3000 −6.6°, 86%, W 14–15	3500 −9.5°, 82%, W 16	3670 −11.0°, 82%, W 16–17

→ zwischen ca. 2700 m und 2800 m. Geringste Feuchtigkeit 28%, oberhalb 2800 m. ← Ausnahme.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	6.5	5.3	6.0	7.4	7.4	5.4	5.9	5.9	5.4	4.7	4.6	7.1	8.4	6.8	6.2	5.4	6.3	5.3	6.2	6.6	6.2	6.2	6.6	8.3



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.6	16.9	−1.5	80	W 4	3	4	See 5
Helgoland	56.2	14.4	−2.4	85	W 3	1	—	See 3
Keitum	55.8	14.9	−3.7	69	WSW 5	1	1	
Hamburg	57.2	16.0	−3.4	67	WSW 3	3	9	
Kiel	755.8	16.9	−2.3	63	WSW 5	2	5	
Swinemünde	55.9	16.1	−2.8	64	SW 3	4	5	See 0, V [illegible] •
Neufahrwasser	55.7	16.9	−1.6	63	SSW 3	4	4	[illegible] •
Memel	56.4	16.4	−2.5	57	SSW 3	4	5	See 3
Kassel	759.8	14.9	−6.1	77	SW 4	4	5	
Dresden	59.5	15.1	−6.3	43	WNW 3	2	4	V [illegible] •2
Breslau	58.5	16.7	−4.3	69	NW 3	4	4	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	763.5	19.6	−4.1	68	W 6	4	6	
München	62.6	18.3	−2.5	54	W 5	4	4	
Wien 12a	62.1	16.8	—	64	W 4	4	—	
Helder	755.6	14.3	—	—	WSW 4	4	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	54.7	14.2	—	—	W 5	3	—	
Stornoway	44.6	11.1	—	—	S 3	•		
Shields	51.3	14.4	—	—	SW 3	3	—	2h p Gr. Z.
Valencia	55.1	14.4	—	—	SSW 4	4	—	
Petersburg 1p	757.9	19.9	—	—	SSW 2	2	—	
Haparanda	54.8	18.0	—	—	SSW 2	3	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	50.6	14.0	—	—	S 4	4	—	
Skudenes	51.1	13.6	—	67	WSW 4	1	—	See 2

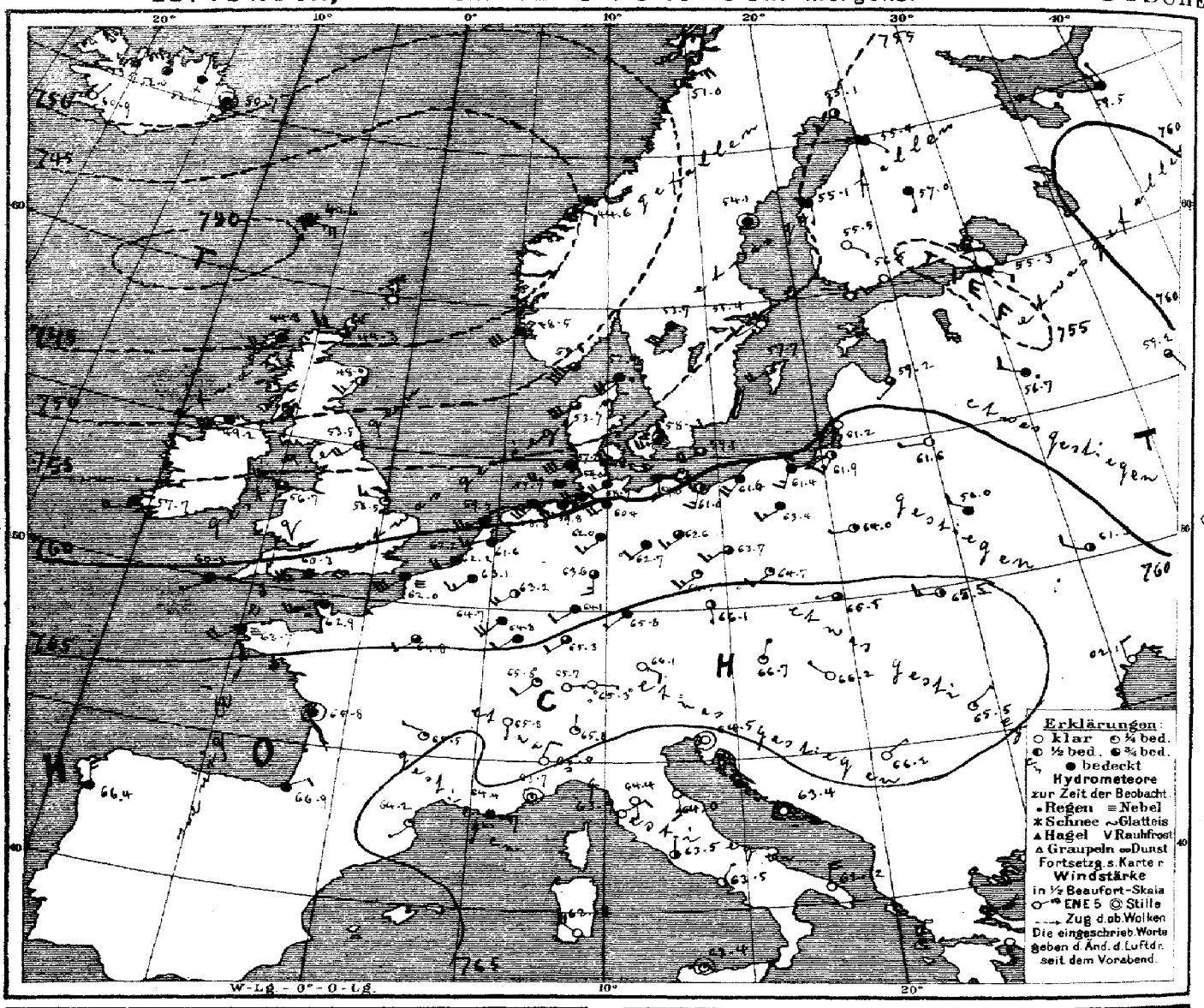
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

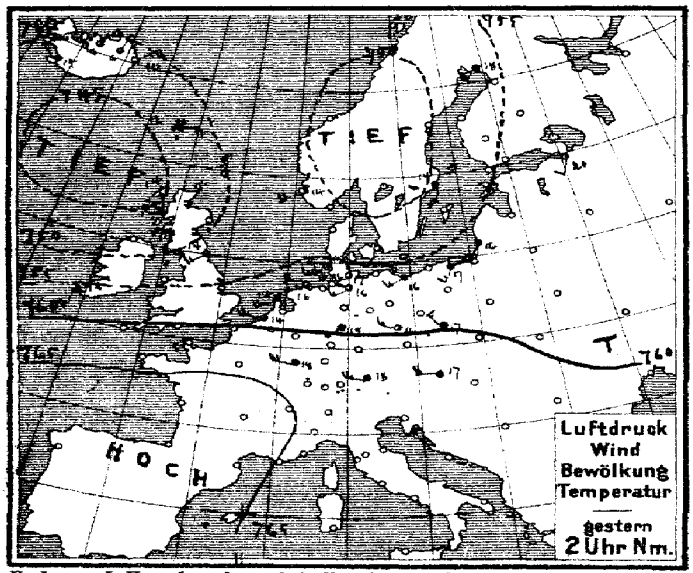
Wetterbericht vom 27. Juni, 1907. (Donnerstag.)

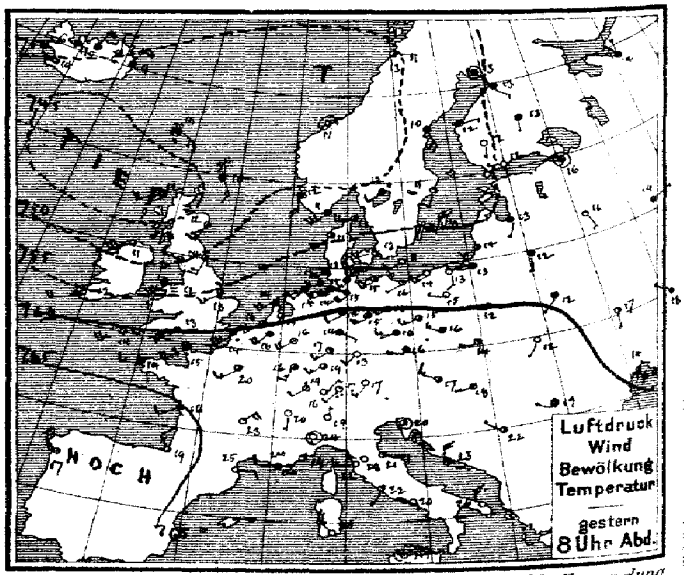
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





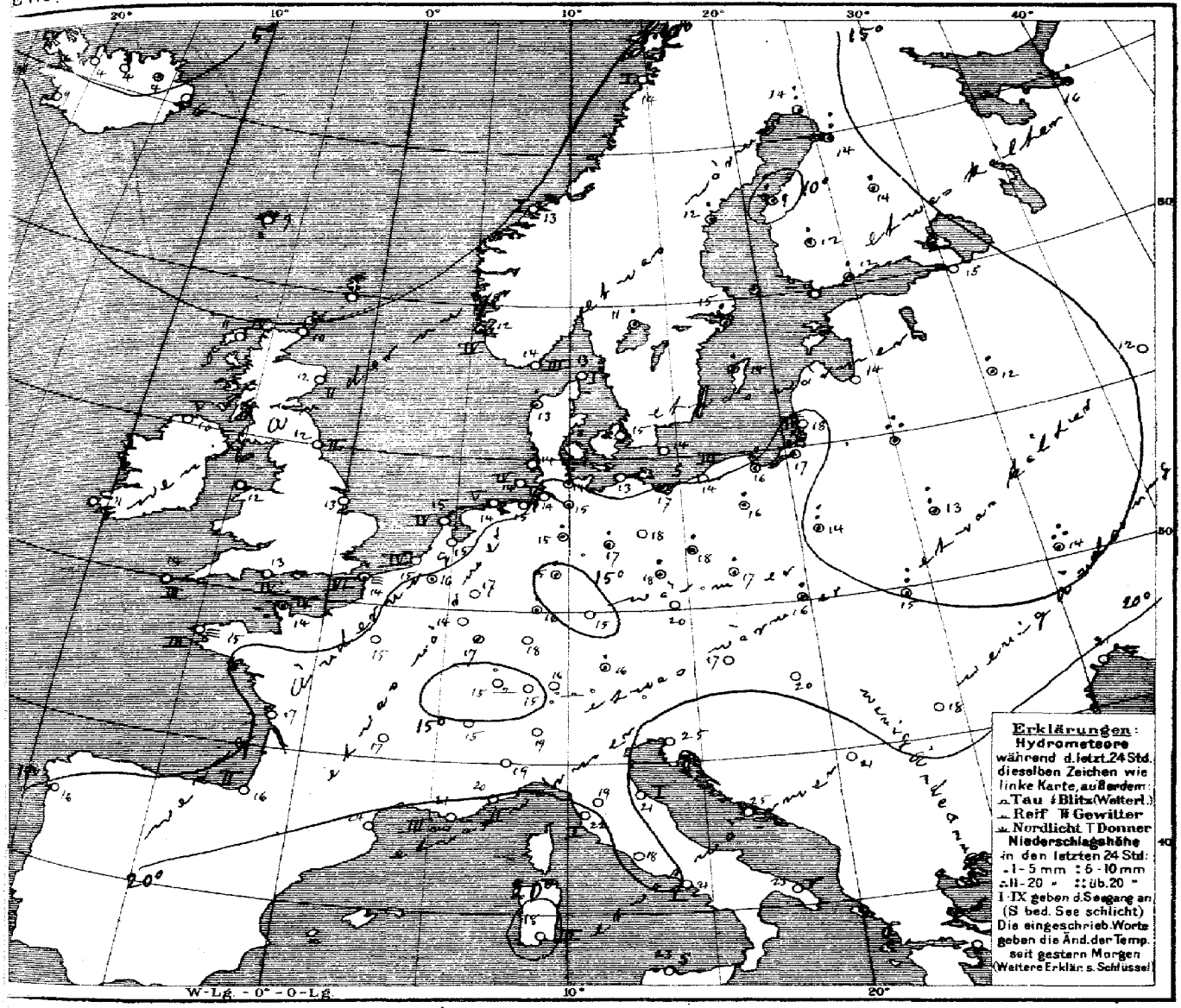


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 178.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Gegenüber dem von den Azoren über Südwesteuropa nach Siebenbürgen reichenden Hochdruckgebiet liegt die Depression von ihrem nordostwärts schreitenden, am Morgen südwestlich von den Färöerinseln liegenden Minimum über Nordwest- und Mitteleuropa ausgebreitet; an Stelle der von Mitteleuropa nordwärts verlagerten Teildepression ist ein neuer nach Mitteldeutschland reichender Ausläufer erschienen. In Deutschland ist das Wetter im ganzen ziemlich trübe und etwas wärmer bei südwestlichen, an der Nordsee teilweise starken, sonst schwachen Winden; im Osten haben ausgebreitete, im Nordwesten und Süden mehr vereinzelte Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten Juni,

Nordsee: Wolkiges Wetter mit schwachen bis frischen südwestlichen Winden und wenig veränderter Temperatur ohne ergiebige Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	744.3	10.0	—	W 3	3	—	—	—	
7	742.3	11.7	SW 4	3		Stornoway	8	745.8	11.1	94	SW 4	4	—	—	—	
—	45.8	12.2	SSW 3	3		Aberdeen	8	48.0	11.7	79	SSW 3	5	2	—	—	
7	50.5	13.9	SSW 4	3		Shields	8	53.5	11.7	67	SW 4	3	2	—	—	
7	46.7	11.1	WSW 6	3		Malin Head	8	49.2	10.0	86	WSW 7	4	5	—	—	
7	53.9	12.2	SW 6	4		Holyhead	8	56.7	11.7	—	W 5	3	—	—	—	
—	55.2	17.8	SW 3	1		Skegness	8	58.5	13.3	70	W 3	1	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.6	12.2	WSW 4	4		Valencia	8	57.7	11.1	—	WSW 4	4	—	—	—	
—	59.6	13.3	WSW 6	4		Portland Bill	8	60.3	12.8	94	WSW 5	4	4	—	—	
7	60.2	14.4	WSW 5	3		Scilly	8	60.8	15.9	88	WSW 1	4	3	—	—	
7	46.2	10.0	SSE 3	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	752.3	11.3	WSW 6	4		Oxö	8	750.9	13.6	73	SW 8	3	3	0	13	10
8	51.3	12.0	S 4	2		Skudenes	8	48.5	11.8	84	SW 6	4	4	7	14	10
8	49.7	11.2	still	2		Kristiansund	8	44.6	13.0	74	ESE 2	3	1	0	12	8
8	49.8	13.4	E 4	2		Bodö	8	51.0	10.4	63	ESE 5	2	1	0	16	11
9	753.5	11.5	W 5	3		Skagen	8	752.9	13.0	91	SW 4	4	1	0	15	10
9	54.7	10.9	SW 4	2		Vestervig	8	53.7	13.3	93	SW 6	3	—	4	13	10
9	57.9	13.1	WSW 4	1		Kopenhagen	8	58.3	14.6	78	SW 5	3	—	0	16	12
9	57.0	11.4	SW 2	0		Bornholm	8	58.1	13.0	90	SW 4	3	—	0	14	11
9*	761.1	15.6	SW 4	4		Brüssel	8*	760.1	15.5	55	SW 3	4	—	0	20	12
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.7	14.5	90	SW 4	4	—	0	18	11
7*	59.5	15.0	SW 1	2		de Bilt	8*	61.6	14.7	86	WSW 3	4	—	4	15	12
7*	59.6	15.5	SW 5	3		Vlissingen	8	62.2	14.6	89	SW 4	4	4	0	16	13
7*	57.8	14.2	SW 4	4		Helder	8	59.5	14.7	88	SW 5	4	4	0	16	13
6*	762.0	15.4	SW 5	4		Cherbourg	7*	762.9	13.8	98	SW 5	4	1	18	13	
6*	60.6	13.8	SW 6	4		Grisnez	7*	62.0	13.6	100	SW 6	5	1	15	11	
6*	62.9	14.2	W 3	4		St Mathieu	7*	63.7	14.8	89	SW 4	5	3	15	13	
6*	65.3	15.6	WSW 3	4		Ile d'Aix	7*	66.8	15.0	90	still	4	1	24	16	
6*	66.3	18.7	NNW 3	3		Biarritz	7*	66.9	16.2	91	ENE 2	4	2	21	15	
6*	62.6	25.3	E 2	0		Perpignan	7*	64.2	23.8	60	SW 1	1	—	30	17	
6*	61.3	24.0	W 2	00		Sicie	7*	64.5	20.6	68	E 3	00	3	26	13	
6*	62.1	19.4	SW 1	1		Nizza	7*	63.7	20.4	81	still	1	2	24	15	
6*	62.5	23.4	NE 4	0		Clermont	7*	65.6	17.2	65	WNW 1	1	—	28	5	
6*	62.7	20.1	WSW 3	3		Paris	7*	64.8	15.4	86	SW 2	3	—	23	20	
9	754.7	12.8	still	4		Haparanda	8	755.1	13.7	81	SW 2	3	—	23	9	
9	51.5	10.9	SSE 4	4		Hernösand	8	54.1	15.1	88	still	4	—	13	9	
9	58.1	11.6	SSW 2	1		Stockholm	8	55.4	14.3	81	SW 2	3	—	15	9	
9	54.1	10.8	SSW 6	2		Wisby	8	55.7	13.5	80	WSW 5	3	—	15	8	
9	51.6	12.0	WSW 2	4		Karlstad	8	53.7	11.2	85	SSW 5	4	—	—	—	
9*	7	—	—	—		Hangö	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	56.1	11.8	W 1	0		Helsingfors	7*	56.5	12.4	76	WSW 2	2	—	11	8	
9*	56.2	12.0	S 1	0		Tammerfors	7*	55.5	11.6	90	SE 1	0	—	7	7	
9*	56.8	13.3	S 1	4		Kuopio	7*	57.0	13.6	87	S 1	4	—	12	12	
9*	56.2	13.3	SE 1	4		Uleåborg	7*	56.4	15.4	94	SE 1	4	—	8	—	
9*	757.4	14.0	N 1	4		Archangelsk	7*	759.5	16.0	81	NNW 1	4	—	—	—	
9*	57.5	16.5	still	4		Petersburg	7*	55.3	14.6	85	SE 2	4	—	21	13	
9*	56.9	13.2	SSW 1	3		Riga	7*	59.2	13.6	95	NW 1	3	—	16	10	
9*	57.9	15.6	SSE 1	1		Welikie Luki	7*	56.7	11.8	96	WNW 2	3	—	12	9	
9*	62.1	14.5	ENE 1	2		Moskau	7*	59.2	15.7	96	SE 1	3	—	11	9	
9*	57.4	11.6	S 1	4		Wilna	7*	61.6	12.0	86	W 1	0	—	12	—	
9*	59.5	12.3	SW 1	4		Pinsk	7*	60.0	12.6	80	NW 2	4	—	10	—	
9*	59.8	12.2	WNW 1	3		Warschau	7*	64.0	13.7	97	W 1	2	—	6	—	
9*	58.9	17.2	S 1	2		Kiew	7*	61.3	14.4	89	NW 2	2	—	20	—	
9*	60.6	18.3	NW 1	4		Charkow	7*	59.8	20.7	69	S 1	0	—	3	—	
9*	59.6	24.0	S 1	1		Odessa	7*	62.1	21.2	67	N 2	0	—	9	—	
9*	764.5	16.8	NW 3	3		Wien	8	766.7	17.2	76	NNE 1	1	—	21	13	
9*	63.9	16.2	W 1	4		Prag	8	65.5	19.6	90	S 1	2	—	19	14	
9*	62.3	13.8	W 1	2		Krakau	8	66.1	16.5	79	W 1	3	—	19	13	
9*	61.5	12.4	SW 1	0		Lemberg	8	65.5	15.0	81	W 3	2	—	20	11	
9*	63.6	18.4	W 1	1		Pest	8	66.2	19.6	61	NW 1	0	—	22	15	
9*	62.3	18.6	NW 1	4		Hermannstadt	8	65.5	18.5	67	NE 1	1	—	24	15	
9*	62.9	20.4	still	2		Triest	8	64.5	24.7	45	still	0	—	25	17	ruhig
9*	61.5	22.7	N 4	1		Lesina	8	63.4	24.8	48	still	0	—	28	20	See ruhig
9*	63.0	21.6	NW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	66.2	21.2	57	NE 1	0	—	27	14	
9*	764.8	15.6	NE 1	0		Zürich	7	765.7	14.8	—	E 1	0	—	0	—	—
9*	64.4	20.4	S 1	0		Genf	7	65.8	16.4	—	S 1	0	—	0	—	—
9*	63.5	19.0	N 1	0		Lugano	7	65.8	19.0	—	N 1	1	—	0	—	—
9	761.8	24.3	still	0		Turin	7	765.0	19.3	76	NNE	0	—	0	27	18
9	63.0	23.4	W 1	0		Florenz	7	64.4	19.0	100	S 1	0	—	0	28	16
9	63.3	21.3	E 3	0		Pesaro	7	64.0	20.7	76	S 3	0	1	0	26	16
9	62.2	22.0	W 3	0		Livorno	7	63.9	21.8	64	NE 2	0	1	0	26	16
9	62.8	21.6	SW 1	1		Rom	7	63.5	18.4	98	N 1	2	—	0	27	18
9	63.1	19.7	WNW 1	0		Neapel	7	63.5	20.9	84	NNE 1	0	—	0	25	19
8	61.7	25.5	N 3	0		Brindisi	7	62.2	22.3	64	N 4	0	5	0	30	18
8	61.9	25.2	NW 5	0		Cagliari	7	62.8	18.0	90	NW 4	0	3	0	28	10
9	63.4	19.2	still	1		Palermo	7	63.4	22.6	75	still	1	0	0	25	17
4	766.4	17.0	NW 3	1		Coruña (Spanien)	9	766.4	16.0	87	NNW 3	4	3	0	18	14
	66.8	18.7	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	65.9	17.8	94	SE 4	4	2	3	21	18

Sedm. * Höhe

Hamburg-Gross-Borstel — Seehöhe m — Bemerkungen — Vorläufige Meldung — Drachen Station — Drachen Aufstieg — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	747.8	12.5	E	4	4
5P	46.8	10.2	SE	4	4
10P	43.4	8.0	E	5	5
7a	40.6	9.0	E	5	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	749.8	10.1	NE	5	3
5P	49.9	8.7	NNE	4	4
11P	49.8	5.7	NNE	3	4
7a	50.7	5.7	still		4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	751.5	6.3	N	1	3
5P	51.2	5.8	N	2	3
11P	52.1	2.0	N	2	•
8a	52.6	4.0	N	1	*

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind		Wt.
752.3	5.5	NNE	3	3
50.2	5.3	NNE	4	3
51.0	4.1	NNE	3	•
52.0	4.0	NNE	2	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind		Wt.
751.1	6.3	E	4	3
51.2	5.6	E	4	4
51.8	3.6	NE	3	3
53.7	3.5	NE	3	4

Reykjav(ik Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
748.8	12.6	SW	5
48.2	12.3	SW	5
49.3	5.6	E	3
50.9	5.6	NE	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 179.

Wetterbericht von Freitag, dem 28sten Juni.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.9	16.2	SW 3	4	Nordsee	Borkum	761.3	15.7	+0.3	42	SW 3	4	2	3	•	17	14	• Tropfen
8	62.7	16.2	SW 3	4		Wilhelmshaven	62.0	18.7	+3.1	81	SSW 3	2	2	—	0	20	13	
8	61.7	13.4	SW 2	4		Helgoland	62.0	14.6	−0.6	100	SW 3	4	—	3	1	15	12	
8	61.6	13.4	SW 3	3		Keitum (auf Sylt)	61.0	14.3	−1.6	94	SW 5	4	2	—	1	17	14	Staub •
8	62.7	15.8	W 2	4		Cuxhaven	62.0	16.0	—	90	S 2	4	—	0	0	17	12	
8	63.2	18.6	WSW 2	4		Hamburg	62.8	17.6	+2.0	89	SW 2	4	2	—	0	19	15	Bod. Min. 12.0
8	762.9	14.4	SW 2	4	Ostsee	Kiel	762.0	17.1	+1.0	79	SW 4	4	2	—	0	18	13	
8	62.5	15.3	WSW 3	4		Wustrow	62.5	15.9	−0.4	46	S 2	1	6	—	1	18	15	
8	63.5	17.2	NNW 1	3		Swinemünde	63.5	20.4	+3.5	72	S 2	0	2	0	0	22	15	
8	64.3	15.9	W 3	4		Rügenwalder münde	64.6	16.6	+0.5	90	S 3	4	2	1	0	19	12	
8	63.9	17.5	still	4		Neufahrwasser	65.1	21.3	+3.6	74	SSE 2	∞	2	—	0	22	15	
8	66.0	17.4	WSW 2	4		Königsberg	66.0	20.9	+3.3	68	SW 2	1	1	—	0	21	14	
8	63.7	14.7	SSW 3	4		Memel	65.8	18.8	+1.3	68	SW 2	1	2	3	0	20	13	
8	763.5	18.9	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.5	18.8	+2.7	70	SW 3	3	1	—	0	22	14	
8	64.0	18.5	SSW 3	0		Kassel	63.3	18.0	+2.4	73	SSE 2	0	1	—	0	22	13	
7	63.3	21.2	W 1	3		Hannover	63.0	18.1	+0.6	85	S 2	1	2	—	0	22	13	
8	64.7	21.4	SW 1	2		Magdeburg	63.4	20.7	+4.0	65	SE 1	0	0	—	0	24	12	
8	65.5	20.9	SW 2	0		Dresden	64.9	19.9	+2.1	67	SE 2	0	1	—	0	23	13	
8	64.2	21.5	W 1	3		Berlin	64.2	19.6	+1.7	78	S 2	0	0	—	0	24	15	Bod. Min. 13.7
8	65.1	16.2	SW 1	2		Grünberg	65.3	20.1	+3.1	64	S 1	0	1	—	0	22	14	
8	65.9	20.1	WNW 1	1		Breslau	66.2	17.9	+0.8	75	SE 2	1	1	—	0	24	14	
8	64.7	19.6	SW 1	4		Bromberg	65.8	21.3	+1.4	62	S 2	0	2	—	0	21	12	
8	764.3	17.6	W 2	0	Süddeutschland	Metz	763.4	13.6	+2.7	95	NNE 2	3	1	—	0	26	0	
8	63.7	21.8	SSW 2	0		Mülhausen i. E.	63.3	18.2	+1.2	75	SW 1	2	1	—	0	26	13	früh ≡, 7 3/4 V Tg •
8	63.8	22.9	still	0		Karlsruhe	63.2	18.9	+1.1	71	E 1	0	2	—	0	25	13	
9	62.7	18.2	SE 1	0		Frankfurt a. M.	62.9	19.6	+1.6	67	SE 2	0	2	—	0	24	14	
9	64.4	17.5	NW 1	1		Friedrichshafen	63.9	18.8	+1.5	69	NE 1	0	0	—	0	23	11	⌒
9	65.5	17.2	still	0		Bamberg	64.1	20.3	+3.5	63	still	0	2	—	0	24	11	
9	64.5	14.8	SE 2	2		München	64.2	17.9	+1.5	89	W 2	3	1	—	0	23	14	
8	667.3	11.4	SW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	666.4	13.5	—	82	SSW 4	0	2	—	0	14	9	Fernsicht: Schwarzw. [Jura] — Seehöhe m: 1148
9	649.1	12.8	W 2	0		Gr. Belchen	648.2	16.0	—	62	SW 3	1	—	—	0	18	10	1394
9	538.4	4.4	still	3		Zugspitze 7 Ortszeit	527.7	4.2	—	85	SW 2	3	7	—	0	7	2	2964
9	569.2	6.8	WSW 2	1		Säntis 7	569.3	7.4	—	—	WNW 2	1	—	—	—	—	—	E 2500
9	697.3	16.6	N 2	0		Heiden 7	696.1	19.6	—	—	S 5	1	—	—	—	—	—	800
9	633.4	8.1	NW 2	1		Schneekoppe	644.2	10.7	—	91	SW 4	1	—	—	0	11	5	1610
8	528.9	2.9	WSW 2	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	528.1	3.0	—	93	WSW 2	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

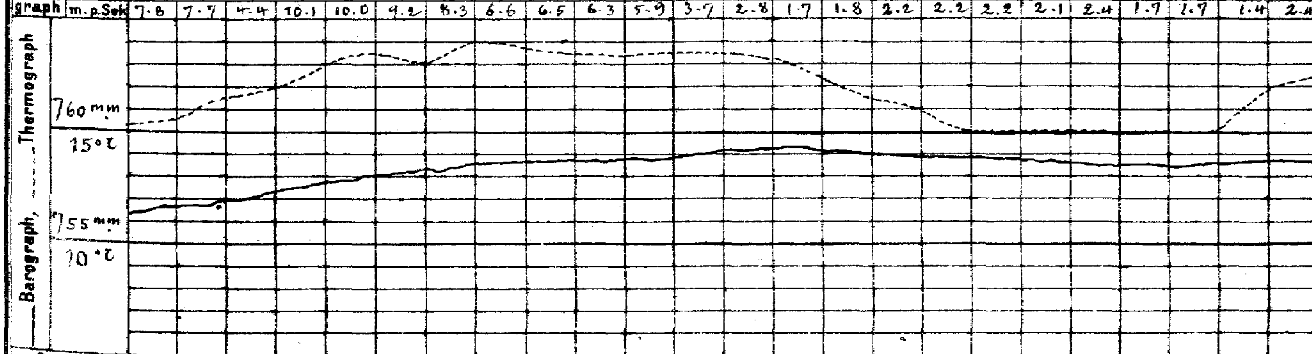
Wetter: 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich ktw. Sonnenschein) · 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) · RR ≥ 0.5 · 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder · 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens · 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne · 7: Gewitter (mindest. 1 K u. 1 T oder mehrfach T ohne K) · RR ≥ 0.5 · Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend · 0: Vorwiegend heiter · 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) · 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) · 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) · RR 404

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	57 (8h 44)	500 (8h 52)	1000 (9h 04)	1500 (9h 14)	2000 (10h 13)	2500 (10h 39)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.8°, 90% SWzW 5	10.6°, 100% SW zW	7.4°, 100% WSW	5.2°, 100% WSW	4.2°, 96% W	3.0°, 87% W
GESTERN 8 3/4 – 10 3/4h V	Bemerkungen	Bewölkt. 10 cu-str. Untere Wolkengr. 440 m Windstärke in erreichter Höhe etwa 25 m.p.s (nach Zuggeschätzt.) Temp. Umkehr von 4.4° auf 5.0° zwischen 1800 m und 1900 m sowie von 4.1° auf					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	17.7°, 69% SW 5	13.4°, 71% WzW 11	8.8°, 72% WSW 12	5.7°, 84% WSW 14–15	2.7°, 75% WSW 14	3.6°, 81% W 14
GESTERN 8 1/2h V – 12 1/4h p	Bemerkungen	Bew. von 1° a-cu, a-str vorüber, gehend zunehmend auf 10°, zuletzt	3000: 1.9°, 66% W 13	3500: −0.5°, 53% W 11	4000: −4.5°, 70% W 12	4280: −6.2°, 60% W 13	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	WSW
m. p. Sek.	7.8	7.7	4.4	10.1	10.0	9.2	8.3	6.6	6.5	6.3	5.9	3.7	2.8	1.7	1.8	2.2	2.2	2.2	2.1	2.4	1.7	1.7	1.4	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.5	16.3	−1.2	86	SW 3	3	4	See 4
Helgoland	61.3	14.5	−2.3	99	W 4	2	—	See 3
Keitum	60.4	15.2	−3.5	94	WSW 6	2	4	
Hamburg	62.6	18.0	−1.5	79	SW 5	4	5	
Kiel	762.3	16.8	−2.5	82	WSW 6	4	5	
Swinemünde	61.9	21.1	−2.1	61	SW 4	3	4	See 0
Neufahrwasser	62.1	20.3	+1.7	62	SW 2	3	4	
Memel	62.8	18.6	−0.3	55	SW 3	4	5	See 3
Kassel	761.7	20.8	−0.3	62	S 3	4	5	
Dresden	65.1	21.5	+0.1	48	WSW 3	3	4	
Breslau	64.6	22.9	+1.8	43	W 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.4	24.7	+3.0	53	WSW 4	3	4	
München	64.5	22.7	+1.9	55	still	1	3	
Wien 12h	66.2	21.7	—	58	E 2	1	—	
Helder	761.7	15.4	—	—	SW 4	4	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	63.2	15.9	—	—	SW 3	4	—	
Stornoway	47.4	11.1	—	—	SW 3	3	—	
Shields	55.1	16.1	—	—	SW 4	3	—	2h p Gr. Z.
Valencia	56.4	11.7	—	—	SW 4	3	—	
Petersburg 1h	756.2	17.0	—	—	SSW 1	•	—	
Haparanda	54.6	14.0	—	—	S 2	3	—	2h p M-E-Z
Stockholm	57.3	15.0	—	—	SSW 4	4	—	
Skudenes	52.5	13.2	—	64	SW 6	3	—	See 5

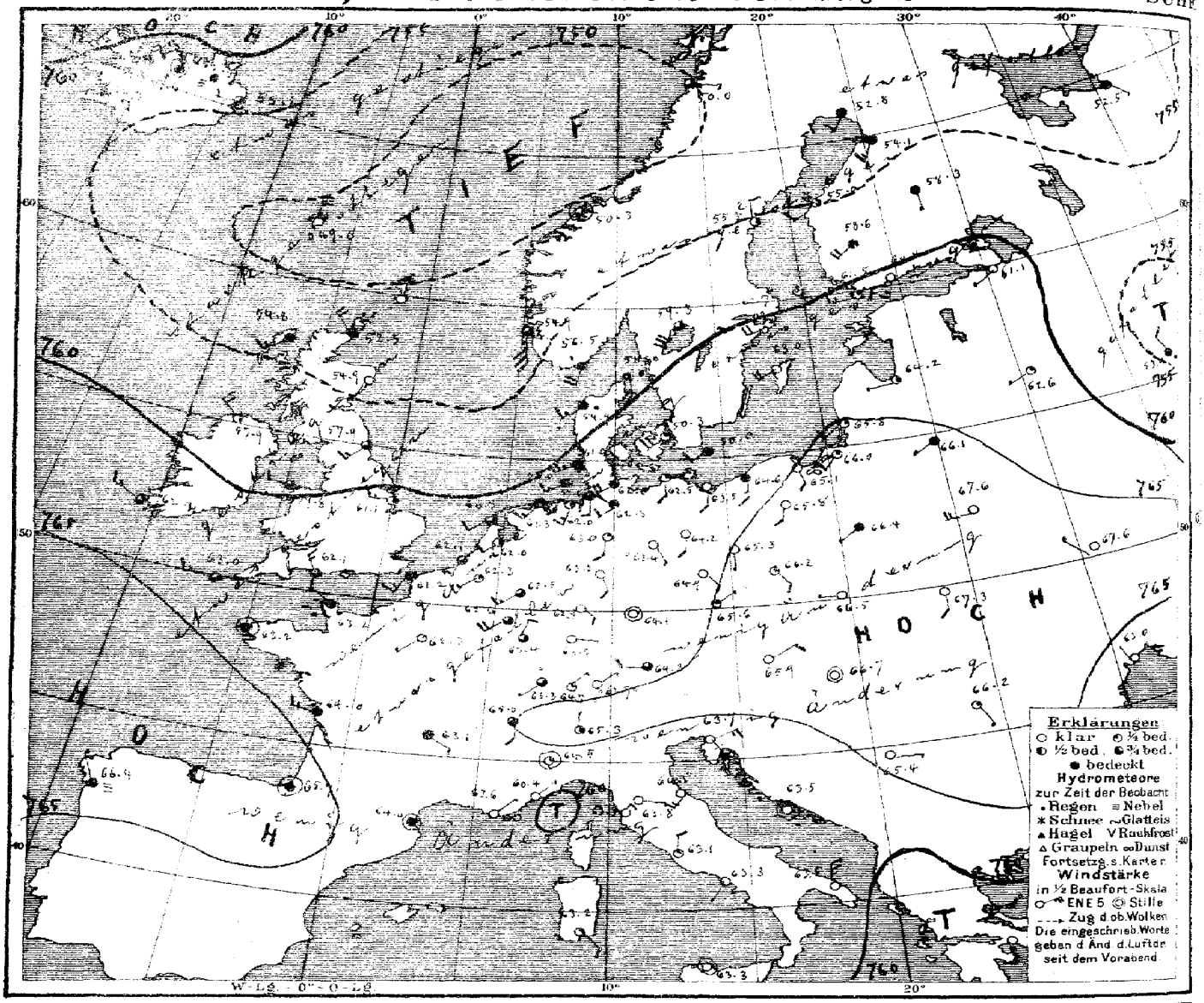
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

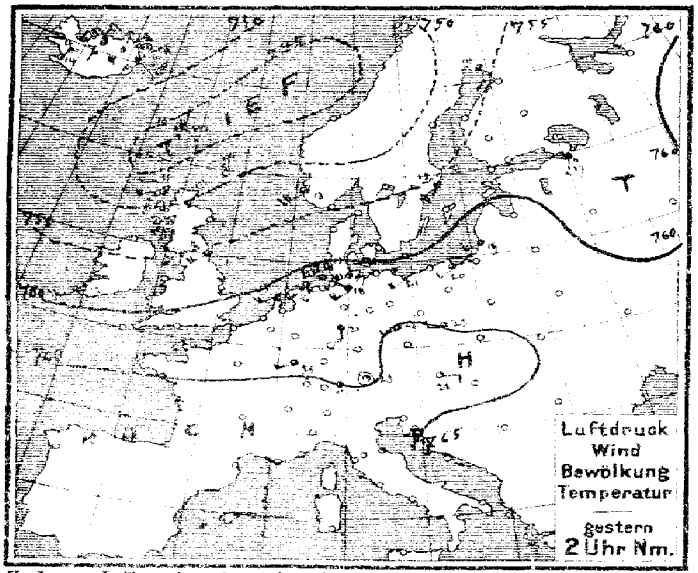
Wetterbericht vom 28. Juni, 1907. (Freitag.)

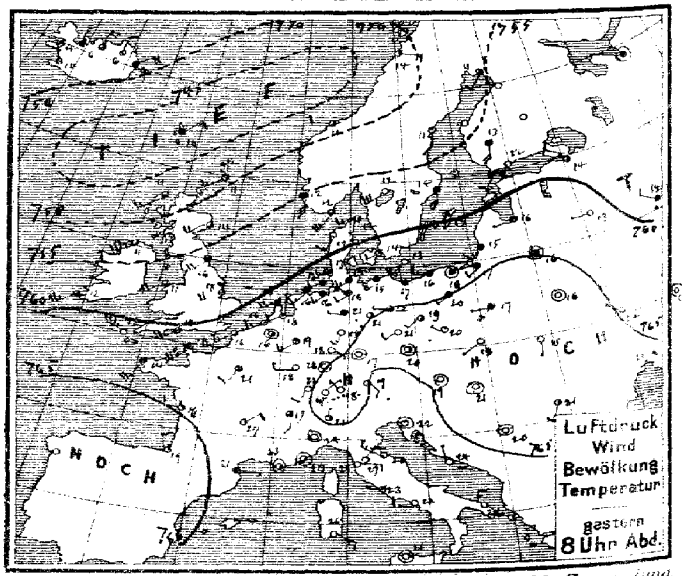
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





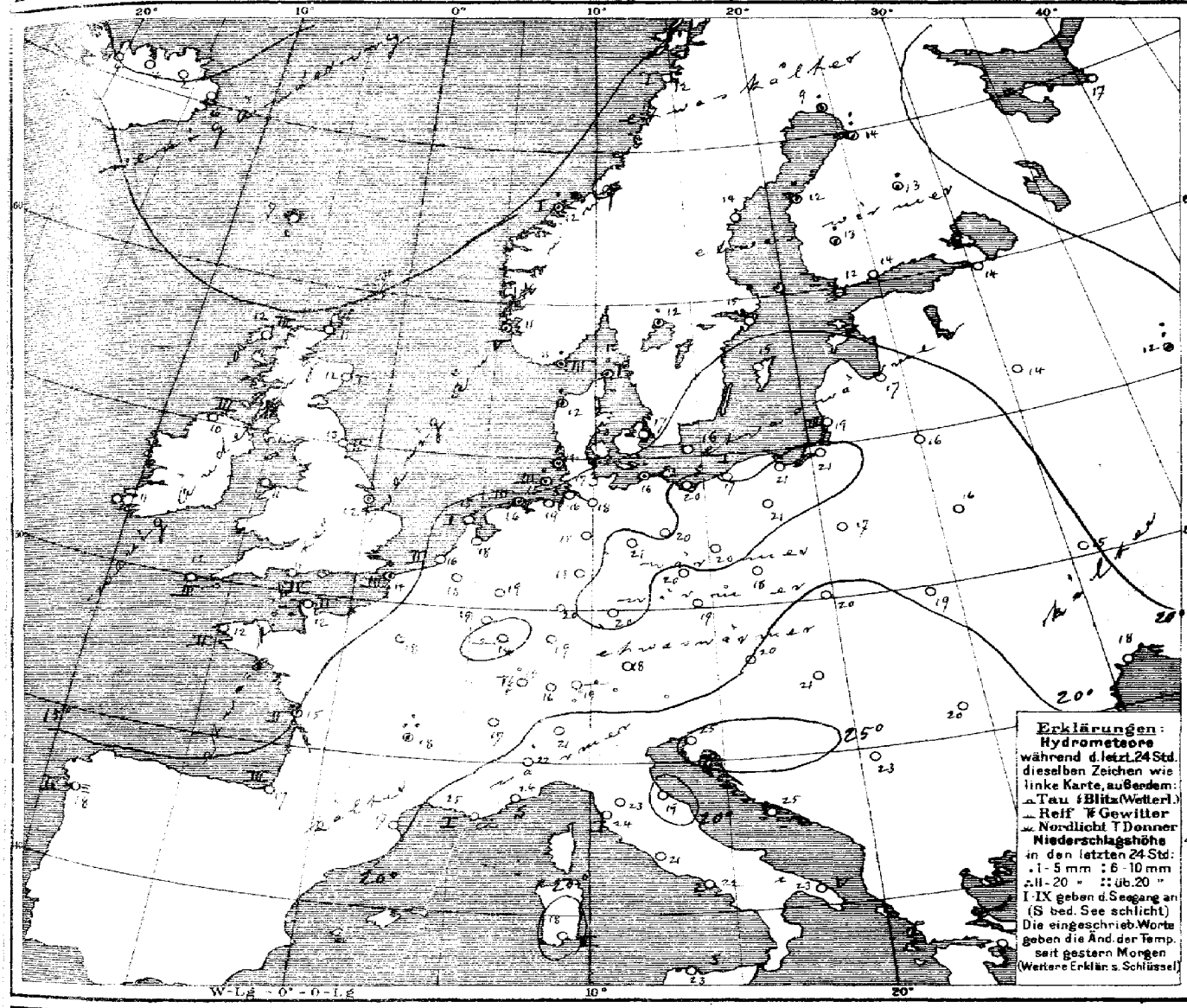


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 179.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Nordwesten zeigt ihr Minimum nordostwärts verlagert nördlich von der Nordsee und einen neuen ostostwärts fortschreitenden, am Morgen nach Frankreich reichenden Ausläufer, der das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa von einem Hochdruckgebiet über dem Continentaleuropas trennt, das sich aus dem gestern ostwärts reichenden Ausläufer hoher Drucke entwickelt hat. In Deutschland ist das Wetter bei meist leichten Winden aus westlichen Richtungen wärmer und bis auf die Nordseeküste vorwiegend heiter; im Nordwesten ist vereinzelt etwas Regen gefallen, Mülhausen hatte heute Morgen Gewitterregen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten Juni,

Nordsee: Wolkiges, meist etwas kühleres Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges meist etwas kühleres Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden, stellenweise Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. I. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

28. Juni. 1907 № 17

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
					Wick	8	752.5	10.6	—	NW 4	4	—	—	—	—	
7	748.9	11.1	SW 3	3	Stornoway	8	54.8	10.6	93	SW 3	4	3	—	—	—	
	51.1	12.4	SW 4	3	Aberdeen	8	54.9	12.2	67	SSW 1	0	1	—	—	—	
7	55.1	15.6	SW 4	3	Shields	8	57.1	12.8	75	SW 3	3	2	—	—	—	
7	52.5	11.1	WSW 7	3	Malin Head	8	57.9	10.0	86	NW 4	3	3	—	—	—	
7	57.2	11.2	SW 4	3	Holyhead	8	59.8	11.1	—	W 2	3	—	—	—	—	
	58.3	17.8	WSW 4	3	Skegness	8	61.1	12.2	88	W 3	2	—	4	—	—	
7					Yarmouth	8							—	—	—	
7	59.4	12.2	SW 6	3	Valencia	8	62.2	11.1	—	WNW 3	3	—	—	—	—	
	60.6	13.3	WSW 5	4	Portland Bill	8	62.1	11.1	86	NW 3	3	4	—	—	—	
7	60.8	12.2	WNW 7	8	Scilly	8	63.8	11.7	73	W 3	3	—	—	—	—	
7	46.2	10.6	WSW 3	2	Dunrossness								—	—	—	
8	757.5	12.3	SW 6	3	Oxö	8	756.5	11.2	95	SSW 4	4	3	5	14	11	
8	54.2	12.1	S 6	4	Skudenes	8	54.9	11.2	75	S 7	3	5	5	13	9	
8	49.6	11.0	W 2	3	Kristiansund	8	50.3	12.5	64	still	3	1	4	13	10	
8	48.1	13.6	E 1	1	Bodö	8	50.0	12.0	82	E 1	2	1	0	12	9	
9	759.2	12.2	WSW 3	2	Skagen	8	758.0	12.4	99	S 4	4	1	1	15	11	
9	59.8	11.8	SSW 3	0	Vestervig	8	58.0	12.4	93	SW 3	4	—	4	15	10	
9	62.4	13.4	WSW 2	1	Kopenhagen	8	62.3	16.2	88	SW 4	1	—	0	18	14	
9	62.4	12.8	SW 4	0	Bornholm	8	63.2	15.8	90	SW 2	4	—	0	17	12	
9	763.5	16.5	still	2	Brüssel	8	762.3	18.2	77	SW 1	1	—	0	23	16	
	62.8	18.0	WSW 2	1	Arlon	8	62.6	19.0	74	SW 4	3	—	0	22	12	
7	63.0	16.0	WSW 3	1	de Bilt	8	62.0	18.2	78	SW 2	2	—	0	20	11	
7	61.4	15.0	SW 4	4	Vlissingen	8	62.1	15.7	90	SSW 2	3	2	0	18	14	
					Helder	8	60.8	15.1	91	SW 2	3	1	0	16	14	
6	763.0	17.8	SW 4	4	Cherbourg	7	763.2	12.2	94	WNW 2	4	2	0	19	12	
6	60.6	16.0	SW 3	3	Grisnez	7	61.2	13.6	100	SSW 3	4	3	2	17	13	
6	62.8	13.8	SSW 5	4	St Mathieu	7	60.2	12.0	94	still	4	2	0	14	10	
6	64.6	18.5	W 2	0	Ile d'Aix	7	64.0	15.0	96	NNW 3	4	2	0	22	14	
6	65.6	19.1	NNW 2	1	Biarritz	7	65.7	17.4	98	still	4	3	0	22	16	
6	63.9	21.3	E 1	4	Perpignan	7	64.0	17.2	91	still	4	—	0	28	16	
6	63.8	23.0	still	0	Sicis	7	63.6	25.0	34	NE 1	0	1	0	27	19	
6	63.3	23.1	still	2	Nizza	7	60.4	23.6	46	NE 1	0	0	0	25	18	
6	61.6	26.6	NE 2	2	Clermont	7	63.1	17.8	83	ESE 1	4	—	11	29	12	
6	64.0	21.0	SW 2	4	Paris	7	62.3	18.2	76	SW 1	0	—	0	23	10	
9	755.2	11.4	SW 2	3	Haparanda	8	752.8	9.4	98	SW 2	4	—	3	17	11	
9	51.1	11.2	S 2	1	Hernösand	8	55.3	13.6	57	NE 2	2	—	0	14	9	
9	57.8	14.1	S 4	4	Stockholm	8	60.7	14.9	60	SW 4	1	—	0	18	8	
9	59.4	14.8	SW 4	2	Wisby	8	63.0	15.2	70	WSW 4	0	—	0	18	9	
9	58.6	12.4	WSW 6	0	Karlstad	8	59.3	11.6	84	SSW 6	3	—	2	—	—	
9	758.8	10.4	SSW 2	≡	Hangö	7	761.5	11.6	84	W 3	1	—	0	—	9	Bedm. * Höhe
9	59.7	12.3	SW 3	0	Helsingfors	7	60.4	13.7	80	SSW 3	0	—	0	—	8	3
9	57.3	13.4	S 4	4	Tammerfors	7	58.6	13.0	68	SW 4	4	—	2	—	11	8
9	58.2	13.3	S 1	1	Kuopio	7	58.3	13.4	80	S 1	4	—	2	—	12	11
9	55.3	11.8	SE 1	0	Uleåborg	7	54.1	14.2	87	SW 3	4	0	10	—	11	
9	752.4	?	still	4	Archangelsk	7	752.5	17.4	93	SE 1	4	—	0	—	—	
9	52.3	13.6	WNW 2	2	Petersburg	7	61.1	13.7	72	WSW 1	0	—	0	18	13	
9	62.7	16.0	W 1	4	Riga	7	64.2	16.6	73	W 1	2	—	0	—	14	
9	61.1	13.4	W 1	0	Welikie Luki	7	62.6	14.4	72	WSW 1	1	—	0	—	8	
9	57.0	12.5	WNW 2	4	Moskau	7	53.9	8.5	86	NNW 2	0	—	1a	—	11	
9	64.8	16.4	still	4	Wilna	7	66.1	15.6	86	SW 1	4	—	0	—	—	
9	66.6	15.6	still	0	Pinsk	7	67.6	15.8	88	W 1	4	—	0	—	—	
9	66.0	17.1	W 1	4	Warschau	7	66.4	17.1	95	SW 1	4	—	0	—	—	
9	65.0	14.1	NW 1	0	Kiew	7	67.6	15.0	78	NW 1	0	—	0	—	—	
9	63.9	15.7	still	0	Charkow	7	66.3	13.5	88	still	0	—	0	—	—	
9	66.3	20.8	NE 2	0	Odessa	7	63.0	18.2	65	NNW 1	0	—	0	—	—	
9	766.1	19.4	still	0	Wien	8	765.9	20.0	78	ENE 2	0	—	0	24	15	
9	66.1	19.8	still	2	Prag	8	65.6	18.8	70	NE 1	1	—	0	24	14	
9	66.4	17.5	WSW 1	0	Krakau	8	66.5	20.4	73	W 1	0	—	0	23	12	
9	67.3	15.2	S 1	0	Lemberg	8	67.3	19.2	68	S 2	0	—	0	22	12	
9	66.3	20.9	still	0	Pest	8	66.7	21.0	67	still	0	—	0	27	14	
9	66.8	20.7	SSW 2	2	Hermannstadt	8	66.2	20.4	77	SSE 1	1	—	8	24	14	
9	64.2	22.3	still	1	Triest	8	63.7	25.2	41	ENE 3	0	—	0	28	21	gekräuselt
9	63.8	23.6	NNW 1	0	Lesina	8	63.5	24.7	70	still	0	—	0	29	23	See ruhig
	65.7	19.8	still	0	Belgrad (Serbien)	8	65.4	23.4	48	E 1	0	—	0	27	14	
9	765.2	17.4	NE 1	1	Zürich	7	764.7	16.0	—	NE 1	1	—	0	—	—	
9	64.7	18.7	S 1	0	Genf	7	65.0	16.6	—	S 2	3	—	0	—	—	
9	65.5	22.0	N 1	0	Lugano	7	65.3	21.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	764.2	23.5	still	4	Turin	7	764.5	21.5	73	still	1	—	0	25	20	
9	63.4	26.8	NE 3	0	Florenz	7	63.8	22.6	79	E 1	0	—	0	32	19	
9	62.9	20.5	NW 3	2	Pesaro	7	64.5	18.7	72	SW 3	0	1	0	26	15	
9	63.5	24.8	E 3	0	Livorno	7	63.3	23.8	61	NE 2	0	1	0	28	18	
9	64.0	22.8	W 1	1	Rom	7	63.1	21.0	68	N 2	1	—	0	30	13	
9	63.7	22.0	W 2	0	Neapel	7	63.3	22.3	85	SSW 1	0	2	2	28	24	
6	62.9	25.5	N 4	0	Brindisi	7	63.5	22.8	66	N 5	0	5	0	30	18	
6	63.7	26.0	SE 3	0	Cagliari	7	63.2	18.3	92	SE 2	1	2	0	28	12	
9	63.8	21.0	still	0	Palermo	7	63.3	22.8	82	still	0	0	0	26	17	
4	767.3	17.0	NW 5	2	Coruña (Spanien)	9	766.4	17.6	80	NNW 1	≡	4	0	18	15	
	67.5	19.1	still	0	Horta (Azoren)	9	67.7	19.7	84	NE 1	0	1	0	22	17	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Windrasp.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Windrasp.) — Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjav (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.				
gest. 2P	744.0	9.8	SE 1	00	2P	752.3	9.2	ENE 5	4	2P	754.7	6.0	N 1	3	752.5	6.7	NNE 3	3	755.1	4.3	NE 4	4	752.2	14.	N	5				
5P	43.8	10.5	NE 3	4	5P	53.0	9.4	ENE 4	4	5P	54.3	6.9	N 2	3	53.5	5.5	NNE 4	3	55.2	4.1	N 3	4	52.3	13.	NNW	5				
10P	45.8	8.4	NE 5	1	11P	57.6	6.4	ENE 1	3	11P	58.5	1.6	N 1	≡	55.9	4.0	NNE 3	4	57.2	3.6	NE 2	4	54.3	12.	WNW	2				
7a	49.0	7.2	N 6	0	7a	55.2	6.5	W 2	3	8a	57.3	2.0	N 1	≡	57.6	4.0	still	0	59.2	4.4	NE 3	4	56.3	11.	E	4				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 180.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 29sten Juni.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	764.8	14.1	N 1	3	Nordsee	Borkum	762.4	13.7	-1.8	74	N 1	4	2	1	0	18	12	
8	61.5	14.2	N 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	61.2	12.8	-2.6	83	NNE 4	•	7	—	4	22	11	Tags fern Tℓ
8	61.8	12.3	still	4	Nordsee	Helgoland	61.0	11.8	-3.5	91	NNW 1	4	—	1	0	18	11	
8	61.7	13.7	W 2	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.6	13.5	-2.5	76	NE 3	2	1	—	0	18	9	Nachts ≡
8	61.5	15.9	N 2	4	Nordsee	Cuxhaven	62.2	13.0	—	73	N 2	4	—	0	0	21	13	
8	61.3	18.8	NNW 4	4	Nordsee	Hamburg	61.8	12.8	-2.8	83	N 2	4	6	—	1	25	12	Bod. Min. 11.5, gest. dann [6h abds T, Geg.
8	761.1	16.9	N 1	4	Ostsee	Kiel	762.0	12.9	-3.3	83	NNE 3	2	7	—	0	23	11	ab 9 p. 10h Tℓ
8	59.5	18.4	NNE 3	3	Ostsee	Wustrow	60.1	15.1	-1.3	96	N 2	4	7	—	8	22	14	Nachts Tℓ
8	60.5	21.5	SSE 1	0	Ostsee	Swinemünde	60.0	17.6	+0.7	87	ESE 1	3	3	0	2	27	16	Wetterleuchten, 7h früh Tℓ
8	62.1	20.3	SSE 2	0	Ostsee	Rügenwaldermde	60.6	16.9	+0.7	89	ESE 2	•	7	2	2	24	16	7h früh Tℓ
8	63.2	19.6	SE 3	∞	Ostsee	Neufahrwasser	60.9	20.7	+2.9	77	SSE 3	2	7	—	9	26	15	früh 6–7h starkes Tℓ mit •
8	64.1	22.6	still	⌒	Ostsee	Königsberg	62.1	23.8	+6.1	69	S 4	2	0	—	0	26	16	
8	64.6	21.0	SE 1	0	Ostsee	Memel	62.0	20.6	+3.1	73	SSE 4	1	2	2	0	22	16	
8	762.0	17.2	NNW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.5	12.3	-3.9	98	NE 1	4	6	—	4	24	12	
8	60.7	17.5	N 1	Tℓ	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.0	16.3	+0.7	93	S 2	4	7	—	17	27	15	2h p.m. mehrere Tℓ
7	60.6	17.7	W 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	61.6	15.1	-2.4	94	NNW 3	4	7	—	5	26	15	
8	59.9	23.4	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	61.0	18.2	+1.4	83	N 1	4	7	—	1	29	16	
8	60.6	24.8	SE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	61.3	21.5	+3.7	63	S 2	2	7	—	2	29	16	früh fern Tℓ, Platzregen
8	60.4	25.2	SSE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.9	20.2	+2.3	79	SW 1	1	6	—	4	31	18	Bod. Min. 16.1, nachts Tℓ
8	61.4	21.9	S 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.8	19.6	+2.6	74	SW 2	4	3	—	0	29	18	
8	61.2	24.3	SSE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	61.7	20.3	+3.2	70	SE 2	1	0	—	0	28	17	
8	62.8	21.8	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	61.2	23.5	+5.6	67	SE 3	0	3	—	0	27	16	Nachts Wetterleuchten im W.
8	761.8	18.7	S 2	4	Süddeutschland	Metz	760.6	17.9	+1.6	87	SW 2	3	7	—	3	28	14	p.m. von 2–3h Tℓ mit •, Nachts
8	62.6	19.2	NW 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	761.4	15.2	+1.1	86	SW 2	4	7	—	3	28	16	2½ p.m. Tℓ aus SW
8	61.6	18.2	NE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	61.3	16.3	-1.6	90	NE 1	•	7	—	10	29	15	
9	61.4	18.4	SW 1	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	60.6	16.8	-1.8	85	SE 1	4	7	—	3	30	13	p.m. Tℓ
9	63.0	16.8	NE 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.9	18.5	+1.5	90	SE 1	3	7	—	3	27	14	Abds. 5½ Tℓ mit •
9	60.5	16.6	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	61.5	19.6	+2.7	72	S 1	2	1	—	0	31	13	
9	60.9	21.3	S 1	4	Süddeutschland	München	62.4	18.5	+2.1	80	still	1	7	—	9	26	12	Nachts Tℓ
8	664.8	15.2	SE 2	4	Höhenstationen	Brocken	664.3	13.9	—	93	SSE 1	3	7	—	9•	20	10	9h Abds Tℓ mit • — Seehöhe in m: 1146
9	647.3	12.7	W 2	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.8	11.2	—	84	W 5	3	—	—	16	21	10	Fernsicht: Schwarzw., [Jura — 1394
9	536.7	3.6	S 4	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	535.4	3.3	—	90	SE 1	3	—	—	7	10	3	2964
9	568.3	6.6	WNW 4	4	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.7	5.8	• —	—	WSW 6	4	—	—	—	—	—	2500
9	695.4	13.8	W 4	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	694.3	16.4	—	—	SE 1	1	—	—	—	—	—	800
9	631.5	11.7	SSW 6	2	Höhenstationen	Schneekoppe	630.4	11.1	—	74	SSW 3	1	—	—	0	15	10	1610
9	527.1	3.6	WSW 1	5	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	526.3	4.8	—	74	WSW 1	1	—	—	0			3106

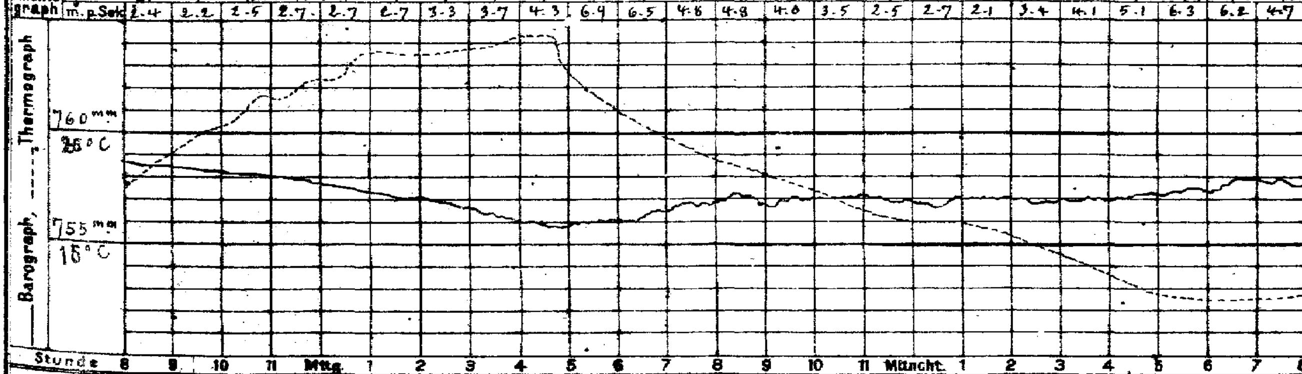
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randleiste: 8: Niederschläge in Schauern; 9: verändertich (Beg. verändertich, die Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge; (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebensl. Blitz). RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	S	S	SW	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	N	N	NE
Anemograph m. p. Sek.	2.4	2.2	2.5	2.7	2.7	2.7	3.3	3.7	4.3	6.9	6.5	4.8	4.8	4.6	3.5	2.5	2.7	2.1	3.4	4.1	5.1	6.3	6.2	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	761.3	16.1	-1.5	84	NW 2	2	2	See 2
Helgoland	61.2	15.4	-1.5	92	SW 1	3	—	See 1
Keitum	61.4	14.8	-3.9	91	SW 4	4	4	
Hamburg	61.3	23.4	+3.9	70	S 3	2	4	
Kiel	761.1	22.1	+2.7	69	S 2	2	7	
Swinemünde	62.3	26.3	+7.2	48	SSE 3	1	4	See 0
Neufahrwasser	64.5	25.0	+6.3	53	SSE 3	1	4	
Memel	65.9	19.6	+0.6	65	SSE 2	4	5	See 3
Kassel	760.5	26.6	+5.4	41	SW 4	2	4	
Dresden	62.4	28.7	+7.2	38	SE 2	1	0	
Breslau	61.5	27.7	+5.5	44	SSE 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	761.4	22.0	+4.3	57	W 4	4	4	
München	62.3	25.4	+5.0	56	SE 2	1	3	
Wien 12h	64.2	24.7	—	52	ESE 3	1	—	
Helder	761.8	16.5	—	—	WNW 1	3	—	} 1h p. Gr. Z.
Vlissingen	62.2	16.5	—	—	W 2	3	—	
Stornoway	59.5	12.8	—	—	SW 3	3	—	
Shields	59.1	16.1	—	—	W 3	3	—	} 2p Gr. Z.
Valencia	63.8	13.3	—	—	WSW 4	2	—	
Petersburg 1p	762.4	16.8	—	—	WNW 3	2	—	
Haparanda	55.0	11.4	—	—	SW 4	2	—	} 2p M-E-Z.
Stockholm	60.7	15.2	—	—	SSW 6	1	—	
Skudenes	57.3	13.3	•	75	S 6	3	—	See 4

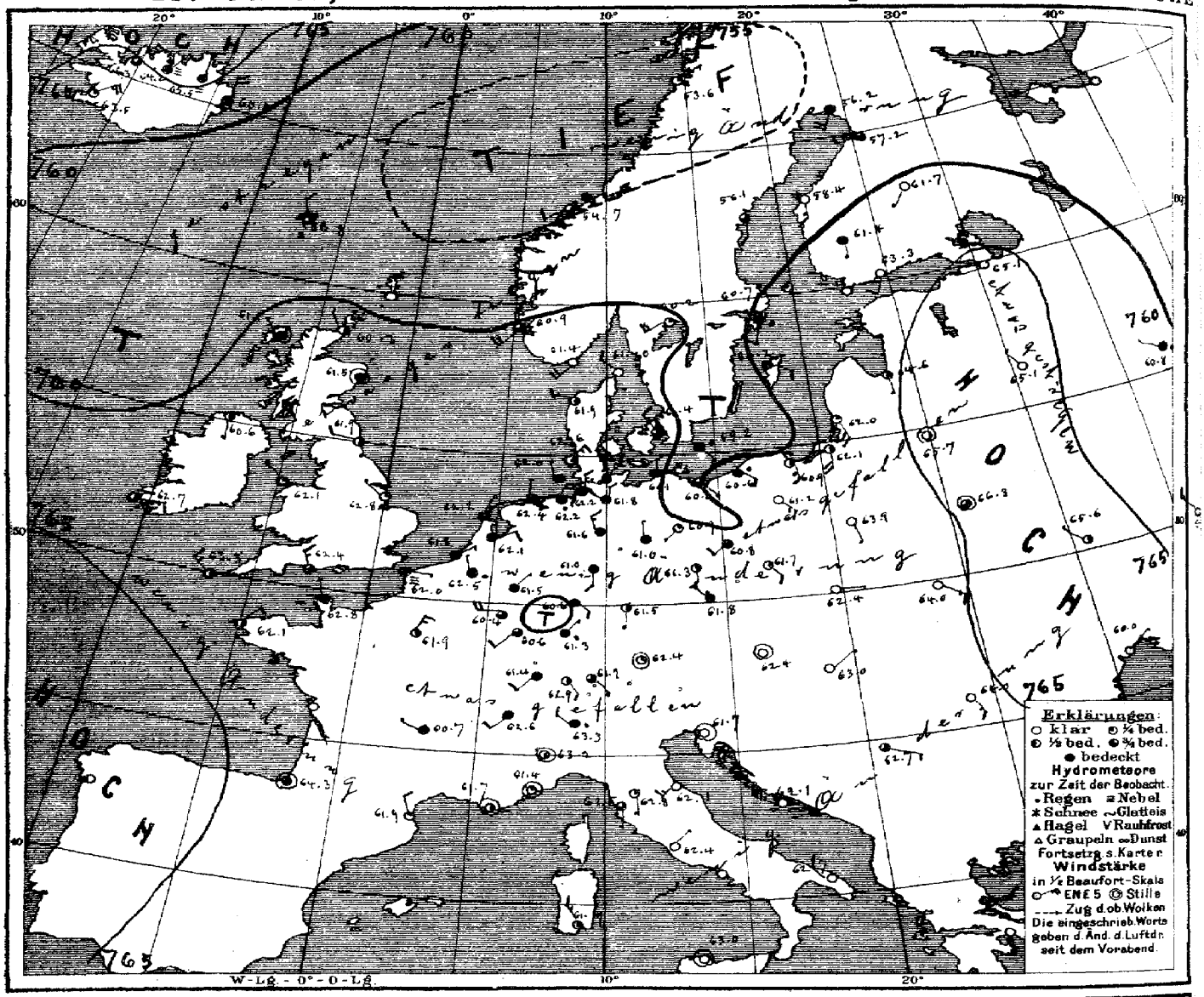
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

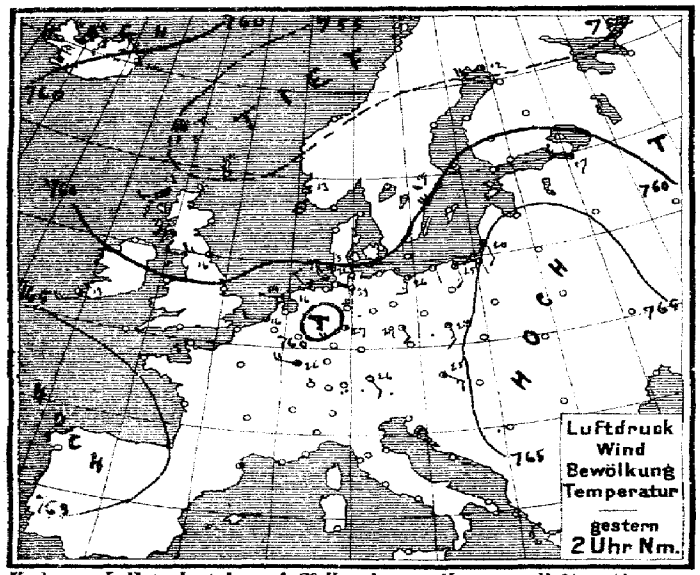
Wetterbericht vom 29. Juni, 1907. (Sonnabend.)

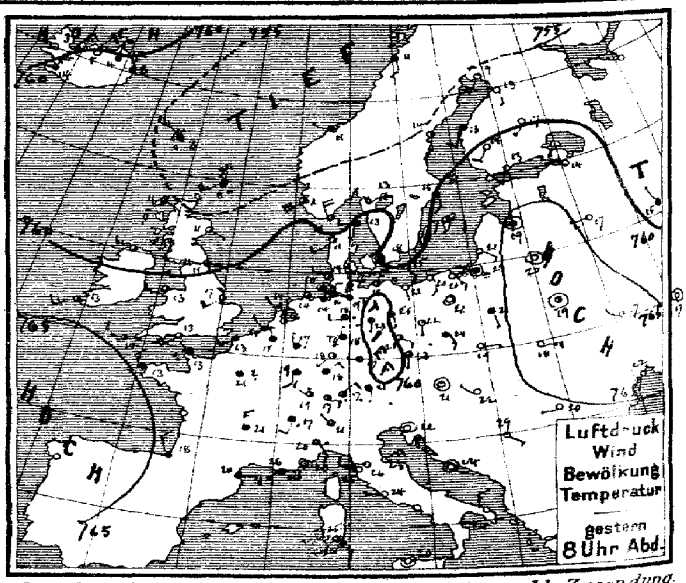
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





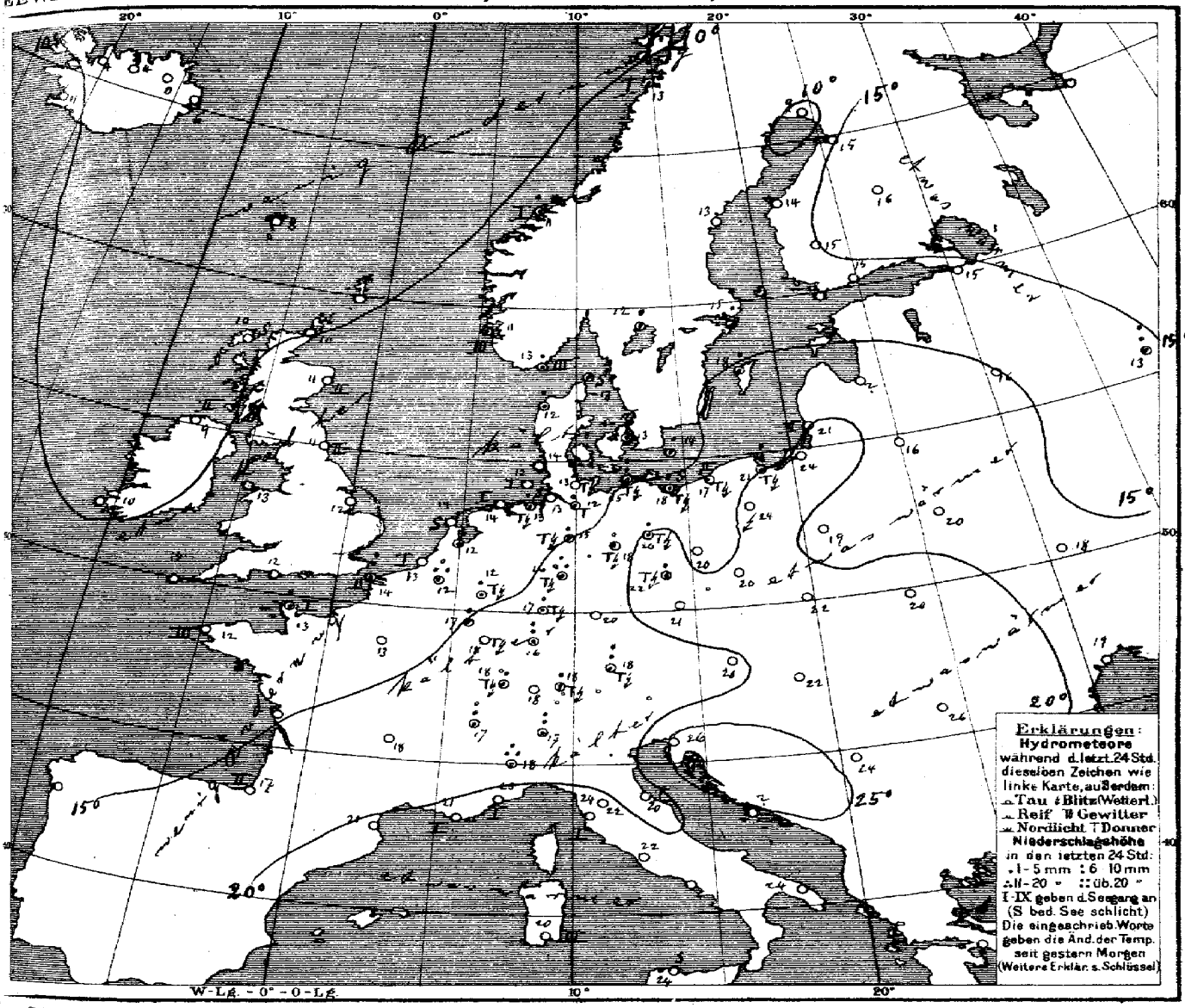


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 180.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der nordostwärts verlagerten Depression hat sich das Hochdruckgebiet von der Biscayasee über den Kanal nach Südland ausgebreitet; der gestern nach Frankreich reichende Ausläufer erscheint heute als ein schmales Gebiet niedrigen Drucks, das sich über Südschweden und Pommern nach dem Westen Frankreichs hinzieht. In Deutschland ist das Wetter, nach dem angebrochene Gewitter stattgefunden haben, ruhig, ziemlich schwül und etwas kühler, bis auf den Osten, wo bei schwachen südöstlichen Winden vorwiegend heiterer Himmel und vielfach höhere Temperaturen als gestern aufweist.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten Juni,

Nordsee: Ruhiges, zunächst ziemlich kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen								Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend		Wetter		M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend		Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
7	—	—	—	—	—	Wick	8	760.3	10.0	—	NW 1		2	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	Stornoway	8	61.1	10.0	86	still		4	0	—	—	—	
7	58.7	14.6	SSE	1	3	Aberdeen	8	61.5	11.1	79	still		2	1	—	—	—	
7	59.4	16.1	W	3	2	Shields	8	61.9	10.6	71	W	2	2	2	—	—	—	
7	59.7	14.7	W	4	2	Malin Head	8	60.6	8.2	92	S	1	2	2	—	—	—	
7	61.6	12.8	W	3	3	Holyhead	8	62.1	13.3	—	NW	1	1	—	—	—	—	
—	61.3	17.2	WSW	2	2	Skegness	8	62.8	11.7	72	NW	1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	63.5	12.8	WSW	3	2	Valencia	8	62.7	10.0	—	E	3	2	—	—	—	—	
—	62.6	12.8	WSW	4	3	Portland Bill	8	62.4	11.7	87	NNW	2	3	2	—	—	—	
7	64.1	13.9	WNW	2	2	Scilly	8	63.3	12.2	74	NW	3	2	2	—	—	—	
7	63.2	8.3	WSW	5	1	Dunrosness		—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	759.6	12.0	NNW	4	3	Oxö	8	761.4	13.4	69	SW	4	0	3	4	14	2	
8	58.2	11.4	SW	6	3	Skudenes	8	60.9	11.1	74	SW	4	3	3	1	13	3	
8	57.7	11.4	WNW	1	3	Kristiansund	8	54.7	8.2	68	WSW	2	3	1	1	14	10	
8	53.0	11.4	S	2	3	Bodö	8	53.6	12.8	73	NE	1	1	1	6	14	8	
9	760.5	12.6	W	2	4	Skagen	8	761.0	12.9	77	WNW	2	0	0	0	15	9	
9	60.9	11.4	SW	2	2	Vestervig	8	61.9	12.1	93	W	2	2	—	1	14	16	
9	61.3	12.8	still		3	Kopenhagen	8	61.4	12.3	90	NNW	3	3	—	3	21	13	
9	61.0	14.7	SE	2	1	Bornholm	8	59.2	14.5	94	SE	2	0	—	4	22	14	
9#	762.2	15.2	NNW	1	4	Brüssel	8#	762.5	12.0	99	NNW	1	0	—	0	24	11	
—	—	—	—	—	—	Arlon	8#	60.4	17.2	88	W	4	3	—	1	20	14	
7#	61.9	16.0	NNW	2	2	de Bilt	8#	62.1	12.1	95	ENE	2	0	—	2	23	11	
7#	62.5	14.5	NW	1	2	Vlissingen	8	61.8	13.1	93	NE	1	4	1	0	18	12	
7#	62.0	13.6	NW	1	1	Helder	8	62.2	13.7	79	NNE	1	4	0	0	17	12	
6#	762.4	13.2	NW	1	4	Cherbourg	7#	762.8	12.6	80	NNW	1	4	1	1	15	10	
6#	62.5	12.8	SW	3	4	Grisnez	7#	62.0	13.6	92	E	1	≡	2	7	17	11	
6#	63.4	13.0	NNW	3	4	St Mathieu	7#	63.1	12.0	100	NE	2	2	3	0	15	9	
6#	—	—	—	—	—	Ile d'Aix	7#	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
6#	64.8	18.5	NNW	3	4	Biarritz	7#	64.3	16.9	86	still		4	2	0	20	15	
6#	61.5	19.6	E	3	4	Perpignan	7#	61.9	21.0	38	NNW	2	1	—	0	25	17	
6#	62.1	26.0	SW	1	∞	Sicié	7#	61.7	21.4	57	still		2	1	0	32	24	
6#	61.3	22.7	still		2	Nizza	7#	61.4	23.4	65	still		1	1	0	27	18	
6#	61.0	21.4	N	3	4	Clermont	7#	60.7	18.2	85	WNW	1	4	—	0	23	15	
6#	64.2	20.6	E	1	4	Paris	7#	61.2	12.9	77	NNE	3	2	—	0	24	12	
9	755.7	9.2	SW	4	1	Haparanda	8	758.2	9.0	95	SSW	4	4	—	0	16	8	
9	55.6	13.9	S	2	2	Hernösand	8	58.1	13.1	71	S	2	3	—	0	22	9	
9	60.8	15.4	S	2	3	Stockholm	8	60.7	14.6	96	SSW	2	0	—	3	20	9	
9	61.8	17.1	SSE	2	3	Wisby	8	60.2	17.7	77	ESE	2	4	—	1	20	—	
9	59.9	12.7	WSW	4	3	Karlstad	8	60.2	12.2	76	WSW	4	1	—	2	—	—	Bedm. * Höhe
9*	7					Hangö	7*	7										
8*	63.8	12.9	SW	2	0	Helsingfors	7*	63.3	14.7	70	SSW	2	0	—	0	—	11	8
8*	61.5	14.2	SW	2	0	Tammerfors	7*	61.4	15.0	70	S	1	4	—	0	—	11	11
9*	60.3	17.3	SW	1	0	Kuopio	7*	61.7	15.7	74	SW	1	0	—	0	—	11	14
9*	57.2	13.0	S	1	0	Uleåborg	7*	57.2	15.4	87	W	2	3	—	0	—	12	
9*	7					Archangelsk	7*	7										
9*	63.4	14.1	WNW	2	0	Petersburg	7*	65.1	14.9	75	W	1	0	—	0	—		
8*	65.7	19.2	still		4	Riga	7*	64.6	17.2	62	S	1	2	—	0	—	15	11
8*	63.7	16.6	W	1	0	Welikie Luki	7*	65.1	15.6	77	NNW	1	0	—	0	—	11	11
9*	59.8	15.0	NNW	1	•	Moskau	7*	60.8	13.4	94	NW	1	•	—	7	—	13	12
9*	66.1	20.2	still		0	Wilna	7*	65.7	15.6	86	still		0	—	0	—	—	
9*	66.3	19.4	still		2	Pinsk	7*	66.3	19.8	84	still		3	—	0	—	—	
8*	64.3	20.7	SSE	1	4	Warschau	7*	63.9	19.3	81	SSE	1	0	—	0	—	—	
8*	66.0	16.7	NW	1	2	Kiew	7*	65.6	17.7	84	NW	1	2	—	0	—	—	
8*	64.9	16.6	still		0	Charkow	7*	64.5	16.1	84	NW	1	0	—	0	—	—	
9*	66.5	22.2	SW	1	0	Odessa	7*	60.0	19.4	60	NE	1	0	—	0	—	—	
9*	763.1	21.0	still		1	Wien	8	762.4	19.5	73	still		0	—	0	27	16	
9*	61.6	23.1	S	1	3	Prag	8	61.8	20.6	70	NW	1	4	—	0	28	16	
9*	64.0	18.6	E	1	0	Krakau	8	62.4	21.8	75	E	1	0	—	0	26	15	
9*	65.9	18.2	E	3	0	Lemberg	8	64.0	20.3	64	SE	3	0	—	0	25	15	
9*	63.0	21.9	NW	1	0	Pest	8	63.0	22.2	65	NE	1	0	—	0	28	15	
9*	64.7	19.8	W	1	0	Hermannstadt	8	64.0	22.6	59	SSE	3	0	—	0	27	14	
9*	62.4	22.4	still		0	Triest	8	61.7	25.6	42	still		0	—	0	20	19	
9*	62.6	23.8	still		0	Lesina	8	62.1	?	?	WNW	4	?	—	0	29	24	
9*	63.3	23.0	SE	1	1	Belgrad (Serbien)	8*	62.7	24.1	52	SE	2	3	—	0	31	19	
9#	763.1	17.3	E	2	2	Zürich	7	762.9	18.0	—	SE	2	2	—	0	—	—	
9#	65.1	17.0	SSW	2	•	Genf	7	62.6	16.8	—	SW	2	4	—	8	—	—	
9#	62.9	21.0	NW	1	3	Lugano	7	63.3	17.0	—	NW	2	•	—	8	—	—	
9	765.3	19.5	SSE	2	•	Turin	7	763.2	18.5	81	still		2	—	15	26	18	
9	63.8	25.8	W	1	0	Florenz	7	62.8	22.0	88	S	1	1	—	0	34	19	
9	61.8	22.7	NE	3	0	Pesaro	7	62.1	19.9	—	SW	3	0	1	0	27	17	
9	61.9	26.4	NW	3	0	Livorno	7	62.5	24.0	76	S	1	3	1	0	29	19	
9	62.7	24.0	W	1	0	Rom	7	62.4	22.0	66	NE	1	0	—	0	32	19	
9	—	—	—	—	—	Neapel	7	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
6	62.8	24.5	N	3	0	Brindisi	7	62.7	23.8	72	NW	2	0	—	0	—	—	
6	61.8	25.0	SE	3	0	Cagliari	7	61.9	20.0	81	NW	3	C	3	0	27	14	
9	63.1	20.0	still		0	Palermo	7	63.0	23.8	68	still		0	0	0	27	16	
4	766.2	18.0	NW	3	1	Coruña (Spanien)	9	766.4	15.6	73	NNW	3	2	6	0	20	12	
	69.4	19.8	still		0	Horta (Azoren)	9	69.6	19.5	82	still		4	1	0	23	18	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

HEUTE

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen-Aufstieg — Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	760.0	8.2	NE	4	2P	758.4	9.8	NNE 1	3	2P	759.8	4.2	N	4	758.4	5.0	NNE 2	3	760.4	3.9	NE	4	757.2	12.7	N	3
	5P	54.3	7.7	WNW	3	5P	57.4	7.6	N 5	•	5P	60.4	4.4	N	4	59.1	5.3	NNE 3	5	60.7	3.8	NE	5	58.1	14.3	N	5
	10P	58.0	6.5	NNW	2	11P	58.4	7.0	WSW 5	3	11P	62.6	1.0	N	1	61.3	3.8	N 3	•	62.1	3.4	NE	2	60.2	6.4	N	2
Mt.	7a	58.3	7.5	NNW	2	7a	60.8	6.1	N 4	4	8a	65.5	0.5	N	≡	64.2	4.4	NNE 2	≡	66.3	4.0	NE	3	60.5	10.0	N	5

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 181.

Wetterbericht von *Sonntag*, dem *30sten Juni.*

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.4	12.7	NE 2	4	Nordsee	Borkum	758.5	12.3	−3.3	91	N 4	1	6	3	20	15	10	N. starker.
8	58.9	11.9	NE 5	•		Wilhelmshaven	57.2	11.6	−4.1	79	NNW 6	2	6	—	19	14	10	
8	59.2	11.9	NE 2	•		Helgoland	56.4	10.6	−3.7	83	N 4	4	—	3	1	14	10	N. starker.
8	61.0	13.2	E 1	•		Keitum (auf Sylt)	57.6	10.4	−5.7	80	N 5	3	6	—	24	16	9	
8	59.6	11.6	NE 4	•		Cuxhaven	57.4	11.0	—	87	NNW 5	4	—	3	12	14	10	böig. N. starker.
8	58.7	11.4	N 2	•		Hamburg	55.8	12.6	−3.1	93	WSW 4	4	7	—	13	16	11	böig 7½ Abd. Tz schwach. Bod. 11.0
8	760.2	11.5	NE 3	⌀	Ostsee	Kiel	754.7	11.5	−4.7	97	NW 3	•	7	—	11	14	11	N. Tz
8	59.6	14.5	NE 3	4		Wustrow	54.8	15.7	−0.8	96	S 4	∞	6	—	1	17	13	
8	58.8	15.9	NE 2	Tz		Swinemünde	56.1	19.5	+2.5	86	S 2	1	7	0	10	21	14	3½ pm. ≡ 8 bis Mitn. Tz
8	60.2	15.7	ENE 3	3		Rügenwalder münde	56.7	19.4	+3.0	79	SW 3	2	7	2	12	22	15	[illegible] aus SW a.m. u. N. (2h Tz
8	59.6	16.3	NNW 3	•		Neufahrwasser	57.2	20.3	+2.4	85	SSW 2	4	7	—	4	27	14	pm. Tz starkes
8	60.1	23.7	SSE 2	1		Königsberg	58.1	23.3	+5.6	75	SSW 3	0	1	—	0	29	17	
8	60.2	23.5	SE 2	3		Memel	58.3	23.9	+6.3	64	SE 3	0	1	2	0	25	18	V
8	759.5	10.8	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.5	11.3	−4.9	94	NE 3	4	8	—	17	16	10	
8	57.7	17.5	N 1	4		Kassel	59.2	11.3	−4.4	82	NW 3	4	7	—	1	23	11	5 pm. mehrere Tz
7	58.2	16.0	ESE 3	3		Hannover	58.6	11.9	−5.7	94	W 4	3	7	—	17	17	11	
8	57.1	18.8	WSW 1	4		Magdeburg	58.1	14.6	−2.3	74	WNW 4	3	7	—	8	25	14	
8	54.0	17.7	N 2	2		Dresden	58.2	20.5	+2.6	63	WSW 3	1	7	—	7	28	15	p.m. Tz u. •
8	58.3	20.2	ESE 1	4		Berlin	56.7	20.6	+2.6	75	W 4	1	5	—	1	28	17	Bod. 15.7. pm. 5½ Tz
8	52.0	23.5	SW 2	Tz		Grünberg	57.2	22.1	+5.1	65	SW 1	1	7	—	0	30	16	8–10 p.m. Tz
8	58.0	24.8	SSE 3	1		Breslau	57.7	20.8	+3.6	71	S 2	1	3	—	0	29	18	
8	58.8	24.8	S 1	1		Bromberg	57.5	23.4	+5.4	60	SSW 2	1	0	—	0	30	15	N. Wetterleuchten.
8	760.1	14.7	W 4	4	Süddeutschland	Metz	757.6	11.9	−4.5	95	NE 3	4	8	—	1	23	11	[illegible]
8	60.4	17.2	SW 2	4		Mülhausen i. E.	57.1	14.6	−2.5	89	N 2	•	7	—	5	24	14	pdm. mehrere Tz
8	59.1	17.8	SW 3	4		Karlsruhe	56.9	16.6	−1.3	81	NE 2	4	5	—	3	26	16	
9	57.7	19.4	SW 1	2		Frankfurt a. M.	58.0	14.4	−4.3	72	NE 3	3	7	—	4	25	13	pm. Tz
8	59.5	16.2	W 3	3		Friedrichshafen	55.8	19.5	+2.5	65	E 2	1	7	—	7	24	13	Abds. 6¼–8 Tz u. •
8	58.1	19.3	S 1	4		Bamberg	58.2	18.3	+1.4	74	SW 1	4	3	—	0	25	14	Wetterleuchten in S
8	55.3	19.7	SE 3	2		München	59.2	19.2	+2.7	74	SE 4	0	7	—	10	24	14	N. Tz aus W.
8	662.1	11.7	SSW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	660.1	4.4		93	W 5	≡	7		12	16	4	6¾ Abd. Tz stark. •
9	644.5	9.2	SW 4	≡		Gr. Belchen	641.2	9.2		100	SW 3	≡	—	—	10	16	7	Fernsicht keine
9	533.9	3.5	S 4	3		Zugspitze 7 Ortszeit	532.0	3.8	—	74	S 6	1	2	—	5	7	1	
9	565.6	5.4	W 6	≡		Säntis 7	562.8	6.3	—	—	SW 6	1	—	—	—	—	—	
9	693.6	13.2	W 4	3		Heiden 7	688.7	13.4	—	—	S 6	1	—	—	—	—	—	
9	628.9	13.5	S 2	Tz		Schneekoppe	627.5	11.7		76	NNE 1	3	—	—	8	16	8	gest. Tz
9	527.3	1.8	WSW 4	2		Sonnblick 7 Ortsz.	523.1	1.2		94	WSW 5	≡	—	—	1			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz). RR 5 0 4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

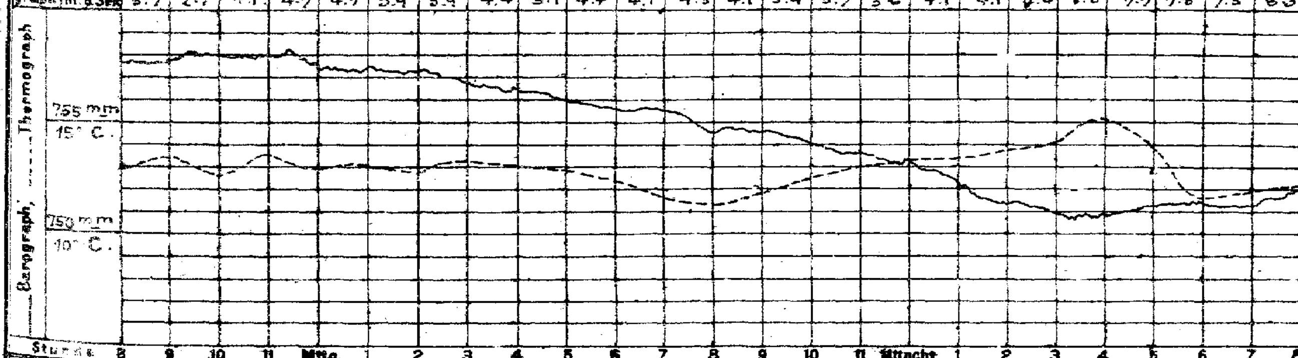
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne 8 oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 7 ohne 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach 7 ohne) — RR 5 0 5

8: Niederschläge in Schauern; 9: zeitweilig; Anhaltend Niederschläge; Landregen ... — RR 5 0 6

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (3h.10)	500 (3h 20)	1000 (4h 14)	1280 (4h 18)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.9°, 100%, NE 5	9.6°–9.4%, ENE	8.2°, 100%, E	8.4°, 100%, ESE
GESTERN 3¼ – 4½ N	Bemerkungen	Bew. 10. ni. Zeitweise schwacher Regen. Untere Wolkengrenze 370 m. Temp. Umkehr von 9.3° auf 9.7° zwischen 370 m u. 580 m, sowie von 8.2° auf 8.4° zwischen 1000 m u. 1100 m mit anschließender Isothermie.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	E	S	SW	SW	SW	SW	W
m. p. Sek.	3.7	2.7	4.1	4.7	4.7	3.9	3.9	4.4	5.1	4.4	4.1	4.3	4.1	3.4	3.7	3.6	4.1	4.1	4.4	6.8	7.7	7.8	7.5	8.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	764.1	13.5	−4.2	88	NE 4	•	5	See 1.
Helgoland	63.0	13.5	−3.4	86	NNE 1	•	—	See 1.
Keitum	62.3	14.8	−4.0	70	N 2	4	2	
Hamburg	61.7	12.8	−6.8	97	N 3	•	5	
Kiel	762.5	12.3	−7.4	88	N 4	•	8	
Swinemünde	60.7	17.2	−2.0	85	N 3	1	2	See 1. Dunst
Neufahrwasser	59.8	26.8	−8.0	57	S 5	3	4	
Memel	61.3	24.3	−5.3	60	S 3	2	4	See 2.
Kassel	758.6	21.7	+0.5	69	S •	2	4	
Dresden	59.4	27.6	+5.0	50	SE 2	1	4	
Breslau	59.7	28.9	+7.6	36	SE 3	0	4	
Metz	759.2	20.5	−1.3	78	W 3	•	4	
München	59.6	22.7	+1.8	60	E 2	1	3	
Wien 1p.s.	60.7	25.4	—	48	S 1	0	—	
Helder	761.5	14.3	—	—	E 1	•	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	61.2	13.5	—	—	NNE 2	4	—	
Stornoway	62.9	11.7	—	—	NE 3	3	—	
Shields	61.9	11.1	—	—	E 3	•	—	1 p. Gr. Z.
Valencia	61.7	12.2	—	—	WSW 2	3	—	
Petersburg 1p.	764.5	21.3	—	—	NW 1	2	—	
Haparanda	56.9	12.2	—	—	SSW 4	0	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	60.3	12.2	—	—	WSW 2	4	—	
Skudenes	63.0	13.2	—	66	WSW 4	3	—	See 3

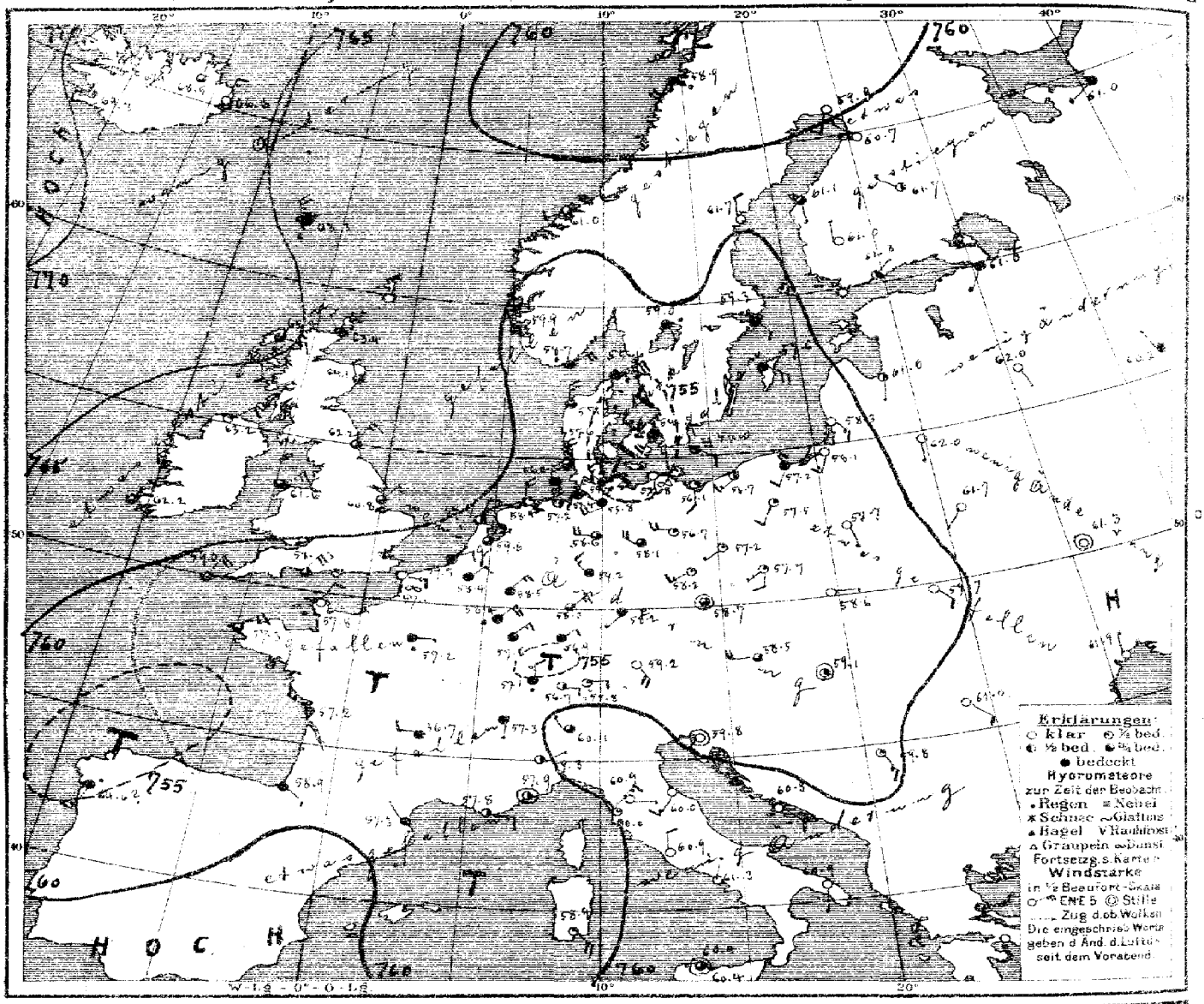
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

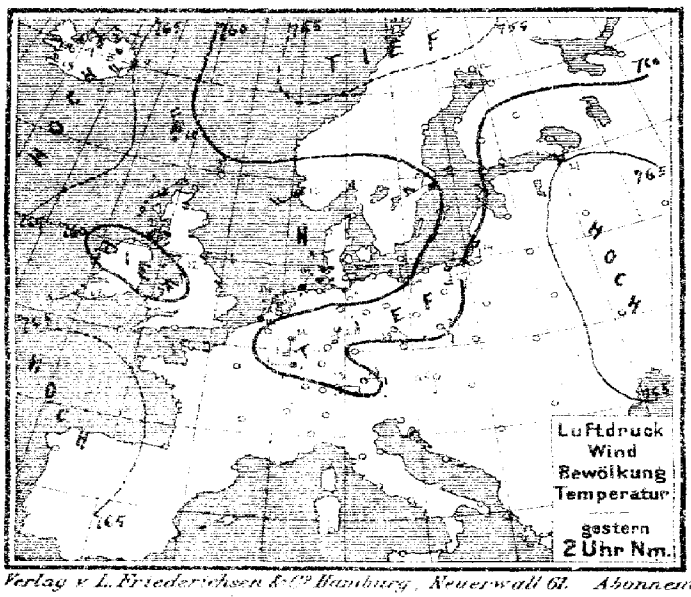
Wetterbericht vom 30. Juni, 1907. (Sonntag.)

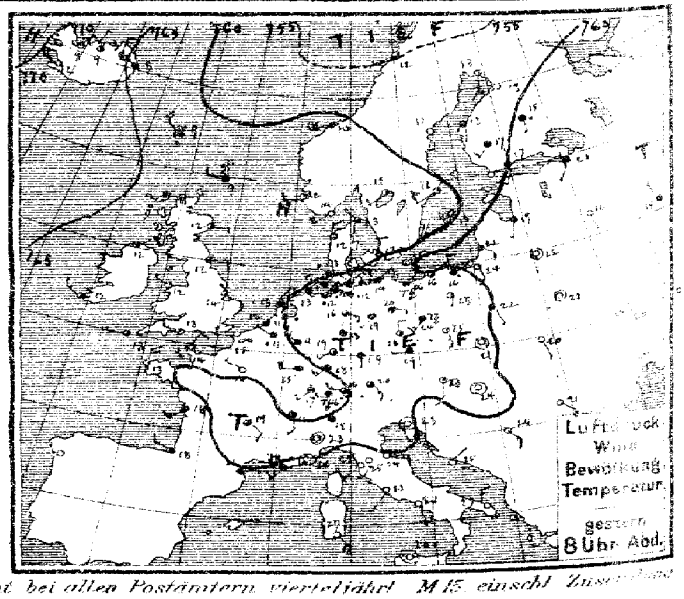
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

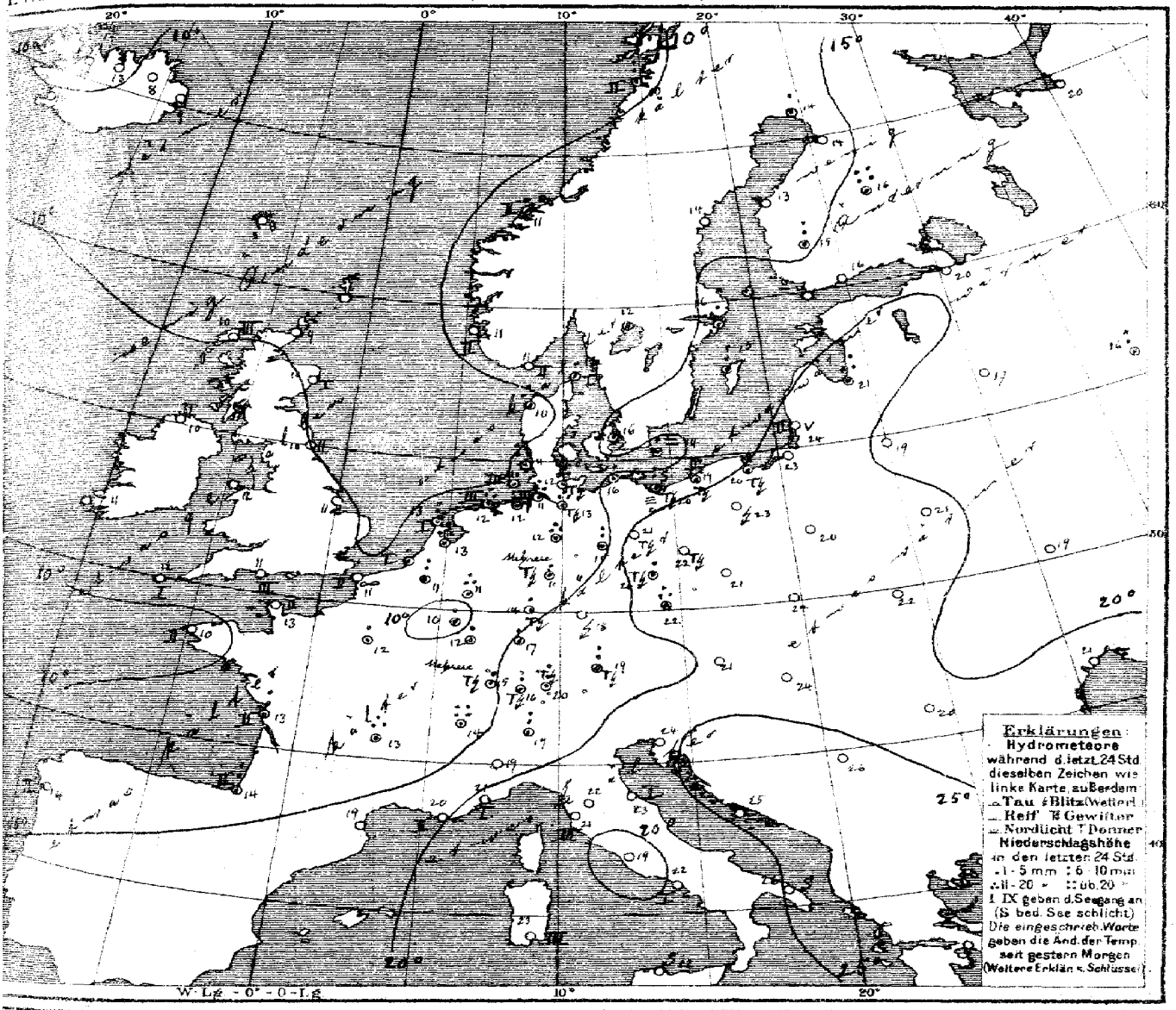






Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 62. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zuse

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten Juni, 8 Uhr Morgens.

Hoher Luftdruck bedeckt das Gebiet von Island bis zu den Azoren und dringt von Nordwesten vor. Hoher Druck liegt über dem grössten Teil Europas mit zwei getrennten Depressionen über dem Norden und dem centralen und westlichen Europa. Letztere zeigt mehrere Minima, das tiefste unter 754 mm über Dänemark, ein zweites am Nordwestfusse der Alpen, das dritte in Südfrankreich. In Deutschland herrscht schwache Luftbewegung bis auf den Nordwesten, wo unter dem Einfluss des erwähnten Minimums die Winde stärker sind und aus nördlicher Richtung wehend eine Abkühlung herbeigeführt haben, während die Temperatur im übrigen Deutschland wenig geändert ist. Vielfach fanden Gewitter und starke Niederschläge statt. Keitum meldet 24 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1sten Juli,

Nordsee: Kühles, wolkiges Wetter mit mässigen nordwestlichen Winden ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, wolkiges Wetter mit mässigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	763.4	8.9	—	NW 2	4	—	—	—	—	
7	763.6	11.7	E 4	1		Stornoway	8	65.4	10.0	82	E 3	4	3	—	—	—	
—	63.0	11.7	E 1	2		Aberdeen	8	64.1	10.0	78	NNW 2	3	1	—	—	—	
7	61.7	11.7	E 2	3		Shields	8	62.2	10.0	92	NNE 3	3	2	—	—	—	
7	61.2	11.7	ENE 2	2		Malin Head	8	63.2	11.1	86	ENE 2	1	2	—	—	—	
7	61.3	12.2	WNW 1	1		Holyhead	8	61.6	11.7	—	NE 3	3	—	—	—	—	
—	64.3	13.9	ESE 1	3		Skegness	8	60.8	11.4	86	NE 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.2	12.2	WNW 3	3		Valencia	8	62.2	11.1	—	NNE 2	3	—	—	—	—	
—	60.6	12.8	W 3	1		Portland Bill	8	58.3	11.1	86	NE 4	3	3	—	—	—	
7	60.1	12.8	W 1	3		Scilly	8	59.0	11.7	79	NNE 4	3	1	—	—	—	
7	62.0	8.9	W 2	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.0	13.6	WSW 4	0		Oxö	8	758.7	11.0	82	ENE 4	•	2	0	15	11	
8	63.1	11.9	W 2	1		Skudenes	8	59.9	10.6	85	NNW 4	4	2	0	13	8	
8	60.0	9.5	WSW 6	4		Kristiansund	8	61.0	11.4	64	WSW 2	3	2	1	11	9	
8	54.6	11.6	SW 1	3		Bodö	8	58.9	9.6	84	SSW 4	•	2	9	13	8	
9	761.5	13.2	WNW 1	3		Skagen	8	755.6	11.7	94	ENE 4	•	1	3	15	11	
9	61.9	12.0	N 2	3		Vestervig	8	57.2	9.5	49	N 4	3	—	20	15	8	
9	61.1	12.9	N 2	3		Kopenhagen	8	54.5	14.3	94	SSW 4	4	—	•	17	13	
9	59.8	15.4	SE 2	2		Bornholm	8	56.0	13.7	99	ESE 2	5	—	1	18	13	
9¶	760.3	11.1	WNW 1	•		Brüssel	8¶	758.4	10.8	92	NE 2	4	—	6	14	9	
—	60.1	10.8	NNW 2	•		Arlon	8¶	58.4	9.5	99	NE 4	•	—	5	20	8	
7¶	60.3	12.5	ENE 1	4		de Bilt	8¶	59.6	12.7	78	NNE 3	3	—	14	13	9	
7¶	60.3	13.4	ENE 2	•		Vlissingen	8	59.3	11.7	91	ENE 2	4	1	3	14	10	
						Helder	8	59.7	13.2	72	NNE 2	2	1	7	14	11	
6¶	760.9	14.0	NNW 2	2		Cherbourg	7¶	757.8	13.2	80	NNE 2	4	2	0	15	10	
6¶	?	15.2	W 2	80		Grisnez	7¶	57.1	10.8	100	E 3	00	2	0	18	10	
6¶	61.2	13.0	N 4	3		St Mathieu	7¶	57.3	9.8	92	NE 3	3	2	0	15	8	
6¶	60.7	17.5	SW 3	4		Ile d'Aix	7¶	57.2	13.4	80	WNW 3	4	2	6	20	11	
6¶	62.7	18.4	WNW 2	4		Biarritz	7¶	58.9	14.3	98	ESE 1	4	2	10	20	13	
6¶	60.1	20.6	E 1	4		Perpignan	7¶	57.3	19.2	81	NW 1	4	—	0	24	17	
6¶	60.7	22.2	SW 1	1		Sicie	7¶	57.8	20.0	64	E 3	2	2	0	29	17	
6¶	59.7	20.5	still	1		Nizza	7¶	57.9	21.2	65	still	2	1	0	27	15	
6¶	59.8	19.4	SE 2	3		Clermont	7¶	57.7	13.4	96	W 2	4	—	15	25	12	
	60.8	14.1	WNW 1	0		Paris	7¶	57.2	11.5	97	E 1	•	—	3	16	10	
9	756.5	10.9	NW 2	3		Haparanda	8	759.9	14.0	84	SSW 2	0	—	1	17	7	
8	58.0	12.5	S 2	0		Hernösand	8	61.7	14.4	59	N 2	0	—	0	17	8	
9	60.7	15.7	WSW 2	1		Stockholm	8	59.3	16.0	71	SE 2	4	—	1	19	12	
9	60.8	13.3	still	1		Wisby	8	57.6	15.3	86	ESE 4	4	5	8	18	10	
9	61.0	15.4	WSW 2	2		Karlstad	8	59.0	12.2	88	SE 2	•	—	•	—	—	
						Hangö	7*									Bedm.	* Höhe
9*	760.3	17.0	SSW 1	4		Helsingfors	7*	761.3	15.9	89	NE 1	2	—	0	—	13	11
9*	59.6	16.6	SW 2	4		Tammerfors	7*	61.0	14.8	68	N 1	0	—	6	—	12	11
9*	60.5	15.4	S 1	•		Kuopio	7*	61.7	16.2	81	NW 1	2	—	25	—	14	13
9*	58.5	13.3	W 1	0		Uleåborg	7*	60.7	14.2	94	NW 1	0	—	0	—	10	
8*	762.2	22.0	still	0		Archangelsk	7*	761.0	19.8	82	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.6	20.5	SSE 1	1		Petersburg	7*	61.5	19.7	66	SW 1	4	—	0	24	12	
9*	61.9	18.8	SE 1	3		Riga	7*	61.0	20.6	79	SSW 1	2	—	15	—	16	14
9*	62.4	15.8	WNW 1	0		Welikije Luki	7*	62.0	17.1	80	SSE 1	0	—	0	—	11	11
8*	60.2	15.3	N 1	1		Moskau	7*	60.2	16.0	93	NNW 1	4	—	6	—	14	10
9*	62.6	22.4	still	0		Wilna	7*	62.0	19.0	74	S 1	0	—	0	—	—	
9*	62.6	20.8	still	1-2		Pinsk	7*	61.7	20.8	73	SW 1	0	—	0	—	—	
8*	60.1	21.9	SSE 1	4		Warschau	7*	58.7	20.5	88	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	62.1	19.6	still	1		Kiew	7*	61.3	19.0	71	still	0	—	0	—	—	
9*	62.6	23.6	S 1	0		Charkow	7*										
						Odessa	7*	61.9	21.2	63	N 1	0	—	0	—	—	
9*	758.3	22.8	S 2	1		Wien	8	758.5	20.7	64	W 4	2	—	0	27	14	
9*	59.8	19.2	W 1	4		Prag	8	58.7	22.3	61	still	3	—	12	26	17	
8*	59.5	21.0	still	0		Krakau	8	58.6	23.7	72	E 1	0	—	0	27	16	
9*	61.3	20.3	SSE 1	0		Lemberg	8	59.7	21.7	72	SE 2	0	—	0	27	16	
9*	59.4	23.8	still	0		Pest	8	59.1	23.6	70	still	2	—	0	31	19	
9*	61.5	20.6	SE 2	0		Hermannstadt	8	61.0	20.4	61	ESE 2	0	—	0	27	14	
8*	60.0	22.6	still	0		Triest	8	59.8	24.4	52	still	0	—	0	29	19	
9*	60.5	25.1	NE 1	0		Lesina	8	60.8	25.0	75	SE 2	0	—	0	28	22	
9*	760.2	23.8	SE 3	0		Belgrad (Serbien)	8*	759.8	25.8	39	SSE 3	1		6	33	19	
9¶	762.9	15.9	W 2	1½		Zürich	7	756.7	16.5	—	E 2	2	—	10	—	—	
9¶	61.2	16.0	S 2	4		Genf	7	57.3	14.2	—	S 1	4	—	28	—	—	
9¶	61.3	18.0	N 1	4		Lugano	7	60.1	19.0	—	NW 1	3	—	8	—	—	
9	758.6	23.2	still	1		Turin	7	759.3	19.0	79	ENE 1	2	—	0	27	17	
9	60.8	24.8	SW 1	0		Florenz	7	60.9	21.6	80	E 1	0	—	0	32	17	
9	59.9	23.5	E 3	0		Pesaro	7	60.2	22.7	74	SW 3	0	1	0	27	22	
9	60.3	25.4	SW 3	0		Livorno	7	60.0	21.0	70	NE 3	1	3	0	28	18	
9	61.5	23.2	SW 1	0		Rom	7	60.9	19.0	72	N 2	0	—	0	31	17	
9	61.8	21.1	ESE 1	0		Neapel	7	61.3	21.9	84	NNE 1	0	1	0	27	20	
8	61.6	27.2	N 3	0		Brindisi	7	60.9	25.6	72	S 1	0	0	0	32	21	
6	60.8	26.8	SE 4	0		Cagliari	7	58.9	23.0	87	SE 4	1	3	0	27	13	
9	62.1	20.1	still	0		Palermo	7	60.4	21.8	81	still	3	0	0	29	15	
4	765.3	16.0	NW 1	4		Coruña (Spanien)	9	764.6	14.0	90	SSW 3	•	2	1	16	12	
	70.6	19.5	still	0		Horta (Azoren)	9	70.7	19.7	79	still	1	0	0	24	18	

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.				
2P	761.3	9.8	NNW 4	3	2P	763.3	7.8	WSW 5	4	2P	767.5	3.3	N 2	2	767.0	7.0	NNE 2	3	768.6	8.0	NE 3	2	766.6	11.4	N				
5P	62.0	8.9	NW 4	4	5P	764.1	8.5	W 5	4	5P	68.1	3.3	N 3	3	68.4	9.4	NNE 1	2	69.1	8.5	NE 1	1	67.6	12.0	WNW 5				
10P	63.8	6.8	NNW 4	•	11P	65.7	7.7	WSW 6	4	11P	69.3	2.0	N 1	3	69.9	6.2	NW 1	1	68.9	7.9	still	1	69.2	9.0	W 2				
7a	63.3	7.5	NNW 5	4	7a	66.6	9.1	N 3	3	8a	68.5	8.0	N 1	3	67.1	13.3	ESW 1	1	68.8	10.5	NW 1	1	69.3	9.6	W 1				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 182.

Wetterbericht von Montag, dem 1sten Juli.

Gestern Abend: Barometer mm	Gestern Abend: Thermometer °C	Gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Gestern Abend: Wetter		Inland- und Höhenstationen	Heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
	11.9	N 3	3	Nordsee	Borkum	758.8	11.9	−3.8	73	N 3	4	2	3	0	14	11	
758.7	12.0	NNW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	58.4	12.1	−3.6	71	N 3	4	2	—	0	14	9	
58.5	10.9	NNW 3	4	Nordsee	Helgoland	59.3	10.6	−4.8	77	NNW 3	4	—	3	0	13	10	
58.2	6.4	N 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	58.6	11.6	−4.6	71	N 3	3	2	—	0	15	10	
58.0	12.4	NW 3	4	Nordsee	Cuxhaven	58.6	11.3	—	80	NE 2	4	—	0	0	13	11	
57.8	11.8	NNW 2	•	Nordsee	Hamburg	58.5	10.6	−5.1	92	NNW 3	4	5	—	2	14	9	Prod. 7.4
757.2	11.5	NW 2	4	Ostsee	Kiel	758.2	11.6	−4.7	75	N 3	4	4	—	1	14	8	
56.3	12.2	WNW 3	4	Ostsee	Wustrow	56.9	12.2	−4.3	78	N 1	4	2	—	0	18	10	
56.4	14.1	NNW 3	3	Ostsee	Swinemünde	57.2	14.1	−2.9	77	N 1	3	7	1	16	22	11	10h abds Tz. Wetterleuchten
57.0	16.3	NNE 3	3	Ostsee	Rügenwalder münde	57.5	13.4	−3.1	90	N 4	4	1	2	1	24	13	abds Wetterl. früh •
55.7	20.3	SSE 1	•	Ostsee	Neufahrwasser	56.2	17.4	−0.6	79	NE 1	1	7	—	5	28	15	p.m. 3–4 sehr starkes Tz.
56.5	24.5	SW 3	3	Ostsee	Königsberg	56.1	23.4	+5.7	78	NNE 2	1	7	—	•	30	18	p.m. mehrfach Tz. u. •
56.4	23.7	SSW 1	2	Ostsee	Memel	56.1	21.8	+4.2	72	SW 1	2	1	1	0	28	19	N. fern Tz.
757.7	10.0	NE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.9	9.2	−7.0	98	NE 3	•	9	—	13	11	9	
56.8	11.1	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	56.7	10.5	−5.2	96	NW 2	•	9	—	10	17	9	
58.1	10.5	N 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	57.9	10.7	−6.9	98	E 2	•	9	—	6	17	10	
56.6	13.1	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	57.0	12.0	−5.0	89	NNE 1	4	7	—	8	20	11	
53.8	23.6	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	56.7	14.6	−3.3	91	WNW 2	4	7	—	11	28	13	abds. Tz. u. •
55.4	19.4	N 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	56.6	14.0	−4.0	91	N 2	4	5	—	8	25	13	Vormm. 12.4. p.m. 9¼ Tz.
54.4	25.2	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	56.0	?	?	?	W 1	4	3	—	0	30	14	
55.1	24.6	SSE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	55.4	18.3	+1.1	89	NW 1	4	1	—	0	29	18	
55.5	22.2	E 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	55.6	17.6	−0.7	91	E 3	4	7	—	0	30	16	3. p.m. Tz.
756.2	12.6	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	754.9	13.2	−3.2	97	SSE 2	•	9	—	23	14	12	Vm. u. N. Landregen
56.0	16.8	SW 2	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	56.0	14.4	−2.8	92	SW 2	•	9	—	2	18	14	
55.6	17.4	W 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	55.6	13.9	−4.0	99	N 1	•	6	—	8	18	14	
55.4	15.8	SW 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	55.7	12.0	−6.7	96	N 2	•	9	—	4	20	12	
56.2	17.2	NW 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	53.9	17.7	+0.6	73	W 2	1	2	—	0	25	15	a. m. windig
56.0	17.7	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	55.3	16.7	+0.2	86	W 1	4	7	—	1	30	14	p.m. Tz. u. • N. Wetterleucht.
56.0	16.3	NW 4	3	Süddeutschland	München	53.1	19.0	+3.4	84	SE 5	1	7	—	25	26	13	abds 6h starkes Tz.
659.3	8.1	S 3	≡	Höhenstationen	Brocken	659.0	7.6			SE 3	•	9		4	9	4	Seehöhe m 1146
639.7	8.2	WNW 4	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	639.2	6.1		97	WNW 3	•	—	—	12	11	6	Fernsicht Schwarzwald – Mona · Seehöhe m 1394
531.5	3.1	ESE 4	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	529.8	3.2	—	82	S 1	1	7	—	0	8	1	Seehöhe m 2964
561.5	5.6	SSW 8	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	560.0	6.5	—	—	SW 8	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 2500
689.1	13.8	W 1	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	686.5	16.6	—	—	SW 4	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
625.6	12.9	S 4	2	Höhenstationen	Schneekoppe	625.2	14.2			SE 2	1	—	—	0	16	11	Seehöhe m 1610
522.5	20.0	WSW 5	2	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	521.0	1.8			WSW 7	≡	—	—	2			Seehöhe m 3106

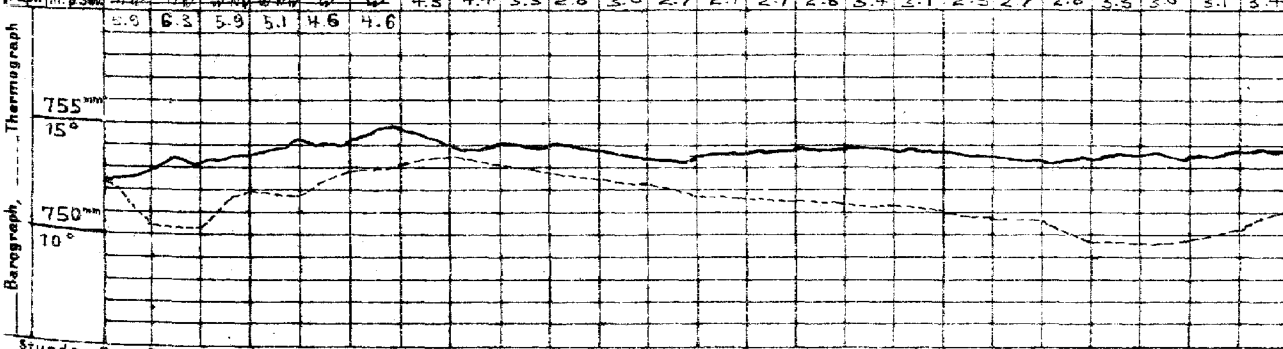
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter (Schlüssel): 0. Vorwiegend heiter; 1. Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2. Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3. Wetterleuchten (Nahes od. Blitz); 4. Vorm. Niederschlag (Zw. u. N. Beob.) ohne ⊤ oder ≡; 5. Nachm. Niederschlag (Zw. Beob.) höchstens; 6. Nachts Niederschlag (Zw. Beob.) mit ⊤ ohne ≡; 7. Gewitter (mindest. ⊤ oder ≡) mehrfach ⊤ ohne ≡; 8. Niederschläge in Schauern (Böig, veränderlich, Seegang); 9. Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR 205. RR 203. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. RR 404.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
Gestern	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
Gestern	Bemerkungen	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	NW	WNW	WNW	W	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW
Anemograph m. p. Sek.	5.9	6.3	5.9	5.1	4.6	4.6	4.3	4.4	3.3	2.8	3.0	2.7	2.4	2.7	2.8	3.4	2.1	2.5	2.7	2.8	3.3	3.0	3.1	3.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	759.6	15.1	−4.7	78	N 3	4	5	Sec 3
Helgoland	758.8	12.3	−4.7	83	NNW 2	4	—	Sec 2
Keitum	58.2	13.6	−5.2	73	N 4	3	2	
Hamburg	59.6	13.0	−6.6	74	W 3	4	8	
Kiel	757.6	13.1	−6.4	78	NW 3	4	4	
Swinemünde	56.1	11.8	−1.5	62	WSW 4	1	2	Sec 1
Neufahrwasser	55.9	27.6	+8.7	58	S 2	2	4	
Memel	57.5	26.9	+7.8	52	S 4	3	7	Sec 2
Kassel	757.5	11.9	−9.4	93	NW 2	•	8	
Dresden	55.9	26.5	+3.9	50	ESE 2	1	4	
Breslau	56.2	28.3	+6.9	38	SE 1	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	755.7	12.2	−11.6	76	NE 3	•	6	
München	53.6	25.1	+4.1	58	E 3	3	2	
Wien 12 a	57.5	24.3	—	57	ENE 1	0	—	
Helder	759.4	13.9	—	—	NE 3	4	—	1 p. 6 p. Z.
Vlissingen	58.7	13.8	—	—	[illegible] 3	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 p. 6 p. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 p	761.2	24.6	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	60.7	15.8	—	—	NW 4	1	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	57.1	13.4	—	—	ESE 4	•	—	
Skudenes	58.4	12.1	—	66	NNW 6	4	—	Sec 2

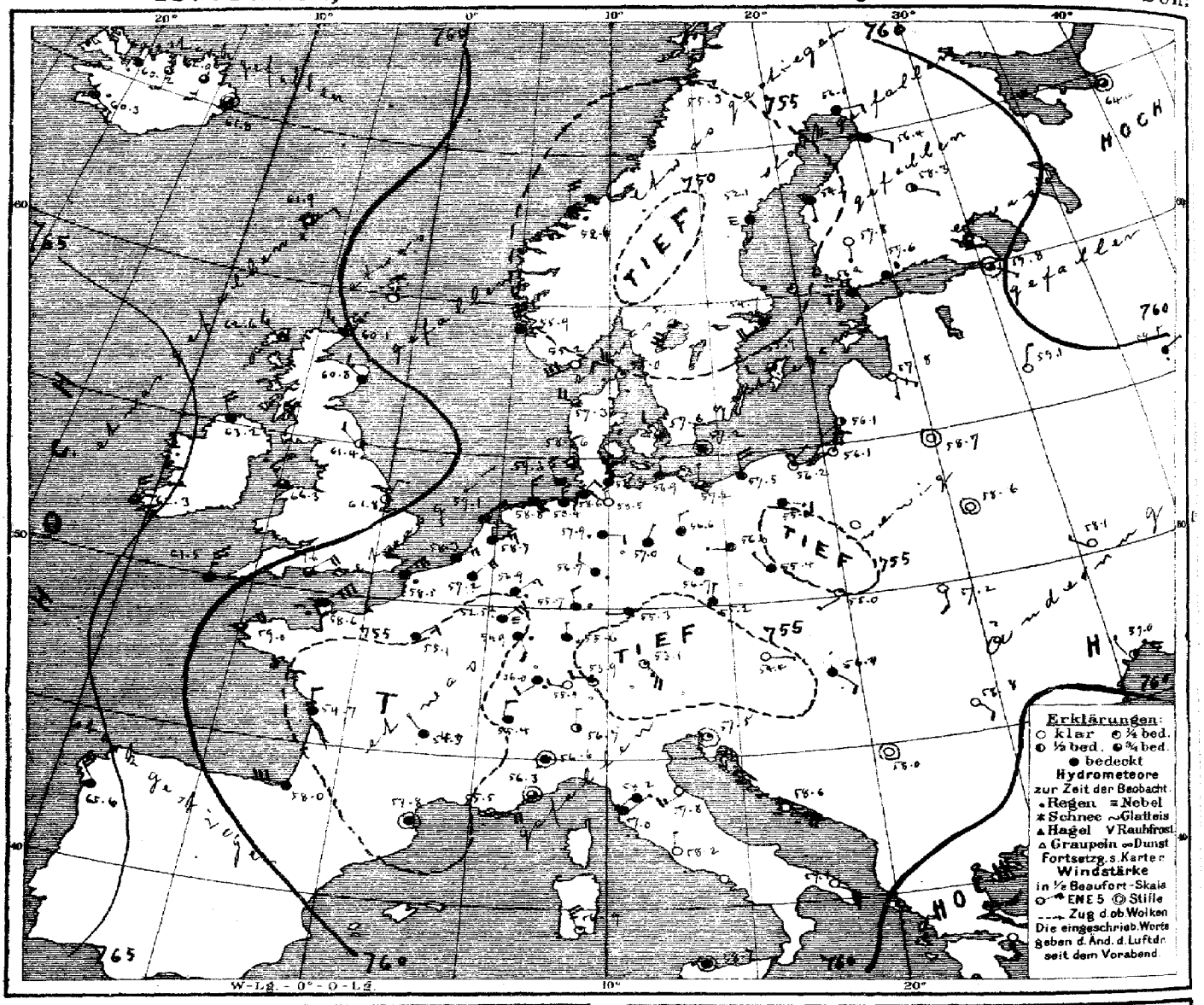
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

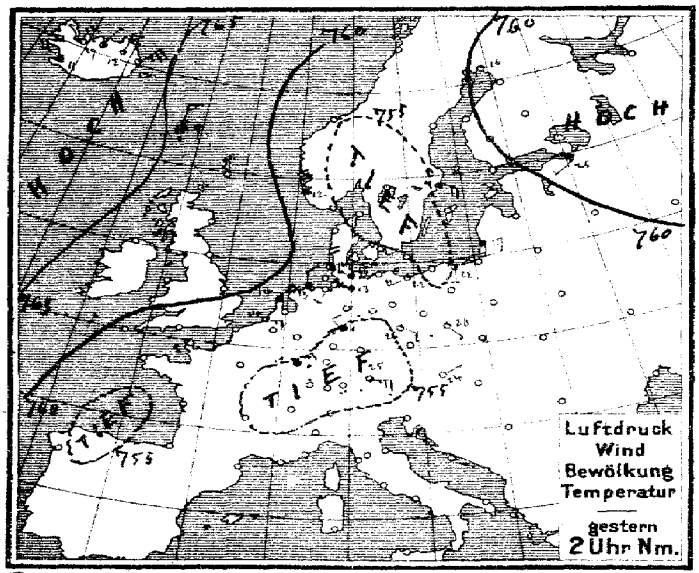
Wetterbericht vom 1. Juli, 1907. (Montag.)

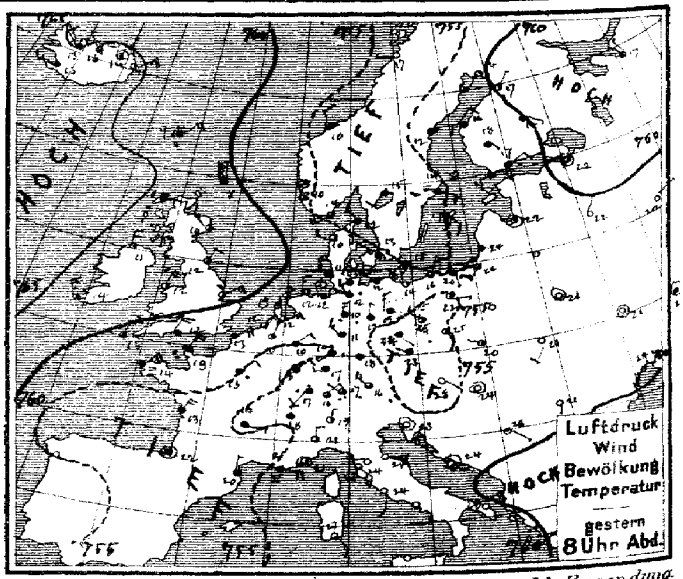
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





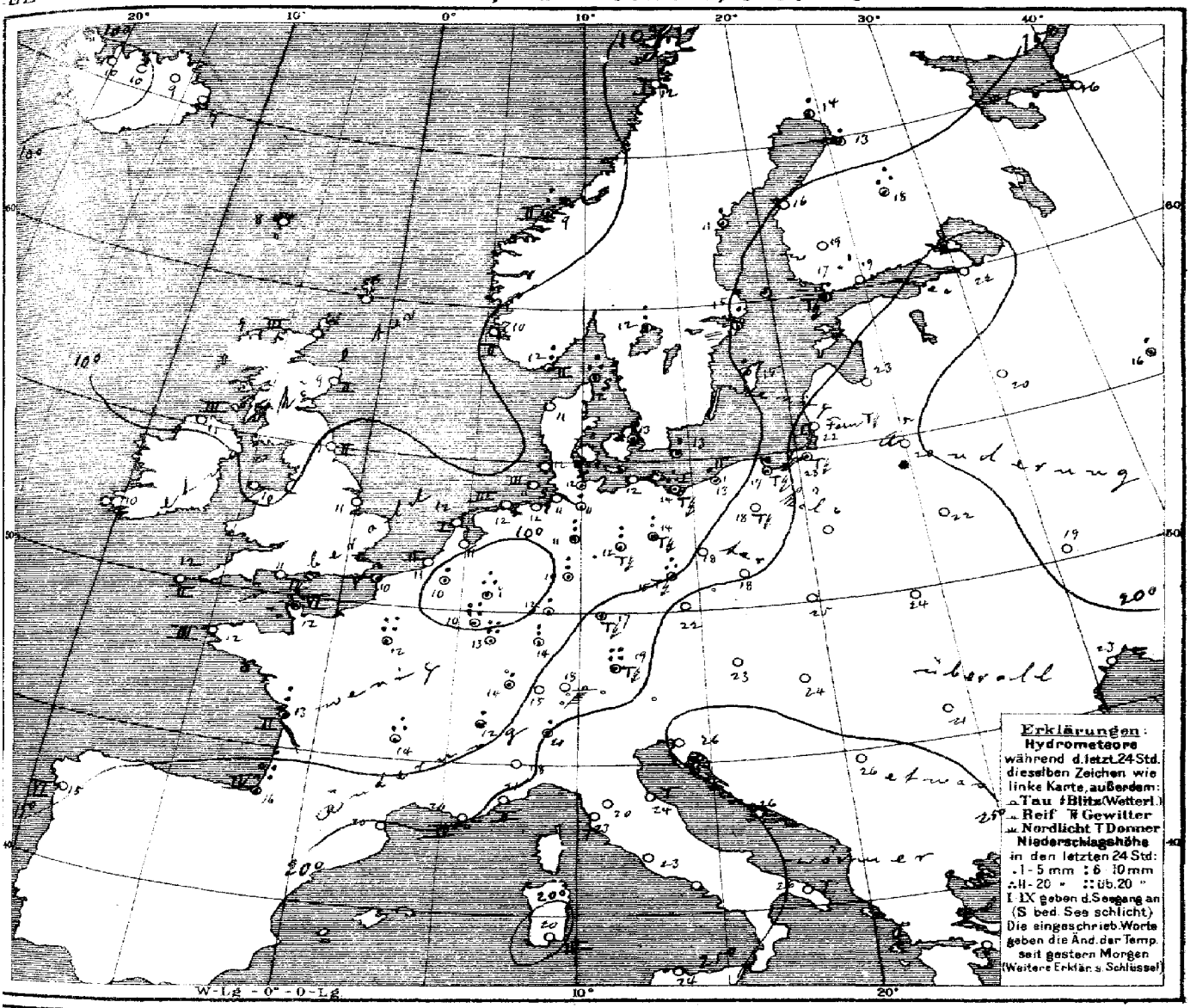


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 182.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1. ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Ein Rinken des von den Dänischen Inseln nordwärts verlagerten Minimums hat sich ostwärts nach dem Süden der Ostsee reichender Ausläufer relativ hohen Drucks eingestellt, während die Depression über Skandinavien von dem flachen Minima über Continentaleuropa beeinflußt wird. Das gestern Morgen an der Nordwestküste Spaniens erschienene Minimum ist nach Frankreich fortgeschritten. In Deutschland ist das Wetter vorwiegend trübe und durchschnittlich kühler, bei schwachen Winden überwiegend aus nördlichen Richtungen; vielfach haben ausgebreitete Regenfälle und Gewitter stattgefunden. Münchener hatte 25, Metz 23, Biarritz 62, Paris 26, Arlon 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2 ten Juli,

Nordsee: Kühles, ziemlich trübes Wetter mit Regenfällen und schwachen Winden meist aus nördlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, ziemlich trübes Wetter mit Regenfällen und schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	10.0	E 3	4	Grossbritannien	Wick	8	760.1	8.9	—	NW 3	4	—	—	—	—	
7	764.7	10.0	NW 3	3		Stornoway	8	62.6	8.9	92	NW 3	4	3	—	—	—	
—	62.5	10.0	NW 3	3		Aberdeen	8	60.8	8.9	92	NW 3	4	2	—	—	—	
7	62.2	11.7	NNE 2	2		Shields	8	61.4	10.6	71	NW 2	2	2	—	—	—	
7	64.2	11.1	N 4	1		Malin Head	8	63.2	10.0	86	NNW 4	4	3	—	—	—	
7	63.8	12.2	NNE 4	3		Holyhead	8	66.3	10.6	—	NNW 3	3	—	—	—	—	
—	61.1	12.8	ENE 3	2		Skegness	8	61.8	10.6	85	NNE 2	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.0	13.9	NNW 5	2		Valencia	8	62.3	10.0	—	N 4	3	—	—	—	—	
—	58.1	11.7	NNE 4	4		Portland Bill	8	59.6	11.1	79	NE 4	3	4	—	—	—	
7	59.2	12.8	NNE 5	3		Scilly	8	61.5	12.2	88	N 5	4	2	—	—	—	
7	60.7	7.8	NNW 3	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.9	14.0	WSW 4	3	Norwegen	Oxö	8	755.2	12.4	63	WSW 6	0	2	9	14	9	
8	56.9	10.4	NNW 4	3		Skudenes	8	55.9	10.2	84	NNW 4	3	2	9	12	8	
8	52.3	9.8	NNW 1	4		Kristiansund	8	52.6	8.6	95	N 4	•	2	9	11	8	
8	54.6	10.6	W 1	0		Bodö	8	55.3	12.4	70	E 1	•	1	0	11	8	
9	754.2	11.5	NW 3	4	Dänemark	Skagen	8	755.0	11.9	76	WNW 5	1	0	19	12	9	9 bis 10 a.
9	52.5	10.5	NW 2	3		Vestervig	8	57.3	11.1	70	WNW 4	3	—	0	13	8	
8	52.6	12.6	WNW 1	•		Kopenhagen	8	52.6	12.9	77	NW 2	3	—	1	19	10	
9	55.9	12.8	SW 1	4		Bornholm	8	57.2	12.7	94	still	4	—	1	20	11	
9[8]	755.6	10.6	NNE 1	2	Holl. u. Belg.	Brüssel	8[8]	757.2	9.8	65	NE 4	4	—	5	14	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8[8]	52.5	9.8	99	NE 4	≡	—	23	20	9	
7[8]	58.8	12.5	NE 3	2		de Bilt	8[8]	58.7	11.3	76	ENE 3	4	—	0	14	7	
7[8]	58.5	12.4	NE 3	3		Vlissingen	8	58.3	11.4	76	NE 3	3	2	0	14	10	
7[8]	59.1	12.8	NE 3	1		Helder	8	59.1	12.4	64	NE 2	4	1	0	14	10	
6[8]	757.0	13.0	NE 5	4	Frankreich	Cherbourg	7[8]	758.6	11.8	86	NE 6	•	6	12	15	11	
6[8]	57.7	13.2	ENE 4	4		Grisnez	7[8]	58.5	10.4	100	NE 5	•	5	1	16	10	
6[8]	56.4	13.6	NE 4	≡		St Mathieu	7[8]	59.0	12.2	94	NE 4	3	3	0	15	12	
6[8]	54.4	13.0	NNE 4	4		Ile d'Aix	7[8]	54.7	13.0	96	N 2	4	2	7	17	12	
6[8]	54.1	21.5	still	4		Biarritz	7[8]	58.0	15.5	90	W 6	4	4	62	21	14	
6[8]	54.3	20.0	N 1	4		Perpignan	7[8]	53.8	20.3	86	still	4	—	0	23	17	
6[8]	56.5	21.0	E 4	≡		Sicié	7[8]	55.5	19.6	76	E 4	00	4	0	24	18	
6[8]	56.6	20.6	still	2		Nizza	7[8]	56.3	20.7	81	still	3	2	0	27	16	
6[8]	55.2	14.4	E 1	4		Clermont	7[8]	54.3	14.3	95	NW 1	4	—	13	20	12	
6[8]	53.4	13.1	ENE 2	•		Paris	7[8]	55.1	12.0	93	NE 2	4	—	26	16	11	
9	760.0	14.1	SW 2	1	Schweden	Haparanda	8	756.0	14.5	83	E 2	4	—	2	21	9	
9	58.4	12.5	E 2	4		Hernösand	8	52.1	11.3	98	S 2	≡	—	1	22	9	
9	59.9	13.8	ESE 2	≡		Stockholm	8	54.7	15.2	81	WSW 4	4	—	1	18	12	
9	56.3	17.2	SSE 2	0		Wisby	8	55.9	15.2	70	W 2	3	—	1	20		
9	52.3	15.0	SW 2	4		Karlstad	8	51.9	12.2	84	SSW 6	3	—	7	—	—	
9*	756.9	14.8	E 4	4	Finnland	Hangö	7*	756.2	16.6	82	SSE 1	72	—	4	—	12	Beém. | *Höhe
9*	58.7	16.7	ENE 2	•		Helsingfors	7*	57.6	19.1	74	SSE 1	•	—	0	—	15	13
9*	57.9	17.8	SE 1	4		Tammerfors	7*	57.8	19.4	68	S 1	0	—	0	—	16	15
9*	60.7	14.3	ESE 1	4		Kuopio	7*	58.3	17.7	?	ESE 1	2	—	11	—	16	
9*	60.2	17.0	NE 1	2		Uleåborg	7*	56.4	13.0	99	SE 2	4		0	—	10	
9*	762.5	17.0	NNW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	764.4	15.8	93	still	3	—	0	—	—	
9*	60.1	22.0	still	3		Petersburg	7*	59.8	21.9	75	SE 1	0	—	0	26	15	
9*	58.6	22.0	still	1		Riga	7*	57.8	23.2	58	S 1	0	—	0	—	17	15
9*	59.2	20.5	NNE 1	0		Welikie Luki	7*	59.1	19.8	80	NNE 1	0	—	0	—	13	13
9*	59.2	17.9	ENE 1	0		Moskau	7*	59.5	16.2	87	ENE 1	•	—	1	—	13	10
9*	58.1	22.4	SE 1	0		Wilna	7*	58.2	20.0	69	still	0	—	0	—	—	
9*	58.4	21.2	still	0		Pinsk	7*	58.6	21.6	76	still	0	—	0	—	—	
9*						Warschau	7*										
9*	58.7	20.3	still	0		Kiew	7*	58.1	19.4	71	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	57.5	19.6	still	4		Charkow	7*	57.4	17.1	86	still	1	—	0	—	—	
9*	59.2	24.2	SW 1	1		Odessa	7*	59.0	23.0	60	NNW 1	2	—	0	—	—	
9*	754.3	23.2	SE 1	0	Österreich	Wien	8	754.4	23.2	67	E 1	0	—	0	27	18	
9*	54.5	23.2	NW 1	4		Prag	8	55.2	21.6	67	N 1	4	—	0	27	18	
9*	56.2	19.7	WNW 1	2		Krakau	8	55.0	25.0	70	WSW 1	1	—	0	28	17	
9*	57.9	20.8	SSW 2	0		Lemberg	8	57.2	23.5	77	S 2	0	—	0	27	17	
9*	56.6	23.8	still	1		Pest	8	56.1	23.8	67	SE 2	0	—	0	30	19	
9*	56.5	21.2	S 1	0		Hermannstadt	8	58.8	21.4	45	SE 2	0	—	0	27	13	
9*	57.4	23.0	still	0		Triest	8	57.5	26.7	74	still	1	—	0	26	20	
9*	59.3	23.7	still	0		Lesina	8	58.6	26.5	42	ESE 5	0	—	0	29	20	
9*	757.6	25.5	SE 1	1	Italien	Belgrad (Serbian)	8*	758.0	26.3	59	still	0		0			
9[8]	754.4	15.8	NE 2	3	Schweiz	Zürich	7	755.5	15.2	—	W 2	1	—	0	—	—	
9[8]	55.7	17.5	N 2	4		Genf	7	55.4	12.2	—	N 2	•	—	2	—	—	
9[8]	57.2	19.0	N 1	2		Lugano	7	56.7	20.0	—	N 1	2	—	3	—	—	
9	756.9	20.7	N 2	3	Italien	Turin	7	756.6	17.9	85	still	4	—	0	22	18	
9	58.4	24.2	W 1	0		Florenz	7	58.2	20.2	—	SW 1	4	—				
9	57.4	24.5	E 3	0		Pesaro	7	57.8	24.5	60	WSW 3	0	1	0	30	19	
9	57.5	23.4	SE 3	0		Livorno	7	57.0	22.6	62	NE 1	4	1	0	28	20	
9	58.5	24.2	S 2	0		Rom	7	58.2	22.6	59	N 1	0	—	0	30	19	
9						Neapel	7										
6	59.8	27.5	ENE 3	0		Brindisi	7	59.1	25.9	74	SE 3	0	1	0	33	21	
6	57.1	27.0	SE 3	0		Cagliari	7	56.9	19.5	91	NNW 5	1	4	0	27	18	
9						Palermo	7										
4	753.1	15.0	WSW 5	4	Spanien	Coruña	9	765.6	15.0	74	NW 6	4	6	0	18	12	
	71.5	19.5	NNE 3	0	Azoren	Horta	9	71.9	14.4	76	NE 3	2	2	0	23	18	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtigkeit Windstärke — Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtigkeit Windstärke — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.3	8.7	N 3	4	2P	765.9	11.6	NE 5	1	2P	769.4	12.5	N 3	1	766.2	17.0	NNE 1	2	768.1	11.9	NW 1	3	768.8	11.4	WNW 4	4
5P	63.0	8.6	NE 3	4	5P	66.1	13.2	NE 4	2	5P	66.7	13.6	still	3	64.9	16.0	NW 1	3	67.0	12.9	NW 2	3	67.4	13.3	W 3	4
10P	63.0	6.8	NNE 2	4	11P	64.4	7.4	still	4	11P	66.3	8.0	still	3	63.5	12.0	WSW 1	3	64.5	9.2	W 2	4	64.9	11.0	NE 1	3
mt. 7A	61.9	7.8	NE 2	3	7A	61.8	6.9	still	3	8A	62.9	9.0	S 3	3	60.2	10.0	S 2	3	60.2	10.0	W 2	•	60.3	10.5	SE 3	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №183.

Wetterbericht von Dienstag, dem 2ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	750.7	12.5	N 2	2	Nordsee	Borkum	759.2	12.9	−2.9	72	N 3	3	2	3	0	15	11	
8	59.1	13.1	N 4	4		Wilhelmshaven	58.4	12.5	−3.3	69	NNE 5	4	4	—	1	14	11	
8	59.4	11.2	N 2	3		Helgoland	58.5	11.9	−3.5	80	N 2	3	—	2	0	14	10	
8	59.3	12.8	N 3	2		Keitum (auf Sylt)	58.8	12.4	−2.8	83	NE 3	3	2	—	0	17	9	Nachts ●
8	56.8	12.9	N 2	4		Cuxhaven	58.7	11.8	—	71	NNE 3	3	—	0	0	14	11	
8	59.0	11.4	NNE 2	4		Hamburg	57.8	12.2	−3.6	83	N 2	4	5	—	2	13	10	Bod. Min. 9.3
8	758.8	11.5	still	3	Ostsee	Kiel	757.7	12.3	−4.0	80	N 3	4	2	—	0	14	10	Ein – Cum aus S
8	57.9	11.0	still	4		Wustrow	56.5	11.4	−5.1	92	NE 2	•	9	—	3	14	11	
8	57.3	13.8	N 2	4		Swinemünde	55.3	12.4	−4.7	69	NNE 4	4	7	3	20	15	11	10½h abds bis 6h früh
8	59.7	14.1	ENE 4	4		Rügenwalder mde	65.3	13.0	−3.6	97	NNE 4	T	7	3	21	16	13	9h abds T anhalt. T ...
8	56.7	14.6	N 4	4		Neufahrwasser	53.0	15.6	−2.5	88	NNW 3	1	0	—	0	18	14	
8	57.2	18.9	N 3	3		Königsberg	53.7	24.2	+6.4	76	ENE 3	1	3	—	1	30	16	Abds. Wetterleuchten, wenig ●
8	56.4	20.6	S 2	3		Memel	54.2	21.0	+3.4	85	E 2	•	7	1	●	24	17	
8	757.8	9.6	NNE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.4	8.2	−8.0	98	NNW 4	•	9	—	17	11	8	
8	56.9	12.3	N 1	4		Kassel	56.1	11.1	−4.7	96	NNE 2	•	9	—	5	13	11	
7	58.6	12.0	NNE 1	4		Hannover	58.6	10.6	−7.0	99	N 2	•	9	—	6	13	10	
8	56.9	13.6	N 1	4		Magdeburg	56.1	11.0	−6.1	92	N 1	4	7	—	5	14	10	
8	55.6	16.6	W 3	•		Dresden	55.5	12.5	−5.5	97	WNW 2	4	7	—	18	18	12	Nachts starker T mit ●
8	56.3	15.4	N 3	4		Berlin	55.5	11.7	−6.3	93	N 3	4	7	—	36	17	11	Bod. Min. 11.1, T 9h abds
8	54.2	21.7	NW 2	3		Grünberg	53.6	15.4	−1.6	89	NW 1	•	3	—	0	27	13	
8	53.1	25.1	NNE 3	4		Breslau	53.6	16.3	−0.9	81	NW 3	4	3	—	0	29	14	
8	55.1	18.9	NE 4	3		Bromberg	52.8	17.3	−0.8	89	NNE 3	4	7	—	1	29	14	Abds. wiederholt T
8	756.5	14.4	WNW 2	4	Süddeutschland	Metz	755.5	11.6	−4.6	91	NE 4	4	8	—	2	19	12	Tags über öfter ●
8	56.5	13.6	S 2	4		Mülhausen i. E.	56.5	13.0	−4.2	94	SSW 2	•	9	—	6	15	13	
8	56.8	14.7	NE 1	•		Karlsruhe	55.4	15.5	−2.5	80	SSE 1	≡	5	—	6	18	13	
9	56.6	14.6	SE 1	4		Frankfurt a. M.	55.0	14.0	−4.7	94	SW 1	4	9	—	5	16	12	
9	56.6	14.2	W 2	•		Friedrichshafen	55.8	12.6	−4.5	97	NW 1	•	6	—	6	22	13	p.m. windig, Abds in N ●
9	56.2	15.8	NW 1	T		Bamberg	55.4	14.9	−2.0	90	W 1	4	7	—	3	26	13	7h p.m. T nachts ●
9	56.8	18.3	W 5	4		München	55.0	14.8	−1.8	84	NW 3	4	2	—	0	26	14	
8	650.6	7.6	NNE 1	•	Höhenstationen	Brocken	658.6	5.0	—	100	NE 4	•	9	—	8	10	4	Seehöhe in m: 1148
9	639.9	6.0	WSW 4	≡		Gr. Belchen	638.6	5.2	—	100	WSW 3	≡	—	—	8	8	5	Fernsicht: keine. 1394
9	530.3	4.2	SE 7	2		Zugspitze 7 Ortszeit	527.1	1.4	—	100	ESE 4	≡	—	—	0	9	1	2964
9	560.6	4.6	SSE 6	•		Säntis 7	558.3	−1.9	—	—	NNE 6	*	—	—	—	—	—	2500
9	689.0	11.6	W 4	4		Heiden 7	688.1	9.6	—	—	SW 3	•	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	521.6	2.6	WSW 6	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	519.1	1.0	—	96	WSW 4	≡	—	—	0			3106

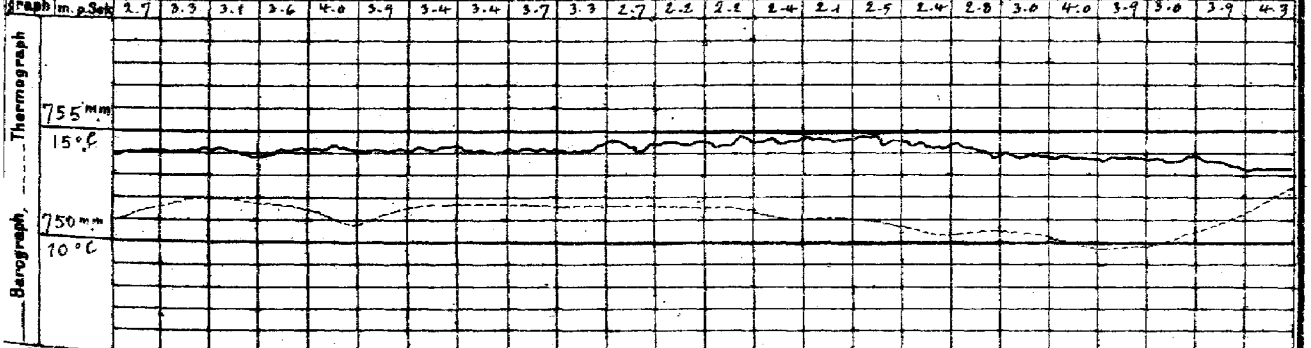
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten. 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter. 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1840
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.7°, 91%, NNE 2-3	12.8°, 90%, SE 2	14.8°, 60%, S 2	13.0°, 53%, S 1-2	11.4°, 59%, S 1-2
GESTERN Ballon-Aufstieg 8½ – 9h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10 1-2 ni, unterste Wolkenfetzen bei ca 300 m. Inversion von 12.5° auf 12.8° zwischen 400 und 500, darüber starke Rechtsdrehung; weitere Inversion von 12.4° auf 14.8° zwischen 820 und 1090, darüber Feuchtigkeitsabnahme, zwischen 1440 und 1500 Isotherm.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	N	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	2.7	3.3	3.1	3.6	4.0	3.9	3.4	3.4	3.7	3.3	2.7	2.2	2.2	2.4	2.1	2.5	2.4	2.8	3.0	4.0	3.9	3.0	3.9	4.3



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenzug Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	759.0	14.1	−3.8	73	N 3	3	5	See 3
Helgoland	58.9	12.7	−4.3	77	N 4	4	—	See 1
Keitum	58.9	13.9	−5.0	70	N 3	3	1	
Hamburg	58.6	11.4	−8.2	69	NNE 2	•	6	
Kiel	758.6	11.1	−7.4	75	NE 2	4	8	
Swinemünde	57.2	14.2	−5.1	74	N 3	3	4	See 2 1h p.m. Cirrostropfen
Neufahrwasser	56.6	15.7	−3.4	84	N 4	0	0	
Memel	56.2	18.6	−0.5	82	NNW 4	1	4	See 2
Kassel	756.7	11.7	−8.6	95	N 2	•	8	
Dresden	55.9	17.6	−4.1	85	NNE 2	4	6	
Breslau	53.9	27.7	+6.2	51	E 1	0	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenzug Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	755.3	17.1	−4.7	79	E 3	•	6	
München	51.0	26.1	+5.1	63	NW 4	1	3	
Wien 12 a	53.4	26.6	—	56	SE 3	0	—	
Helder	759.4	13.3	—		NNE 2	2	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	58.9	13.4	—		NNE 3	3	—	
Stornoway	62.6	11.1	—	—	E 3	4	—	
Shields	61.4	10.6	—	—	N 2	•	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	66.8	12.8	—	—	NW 4	3	—	
Petersburg 1 P	759.2	28.3	—	—	SE 1	0	—	
Haparanda	53.5	16.1	—	—	SSW 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	55.3	20.0	—	—	SW 4	3	—	
Skudenes	57.3	12.4	—	69	W 4	3	—	See 2

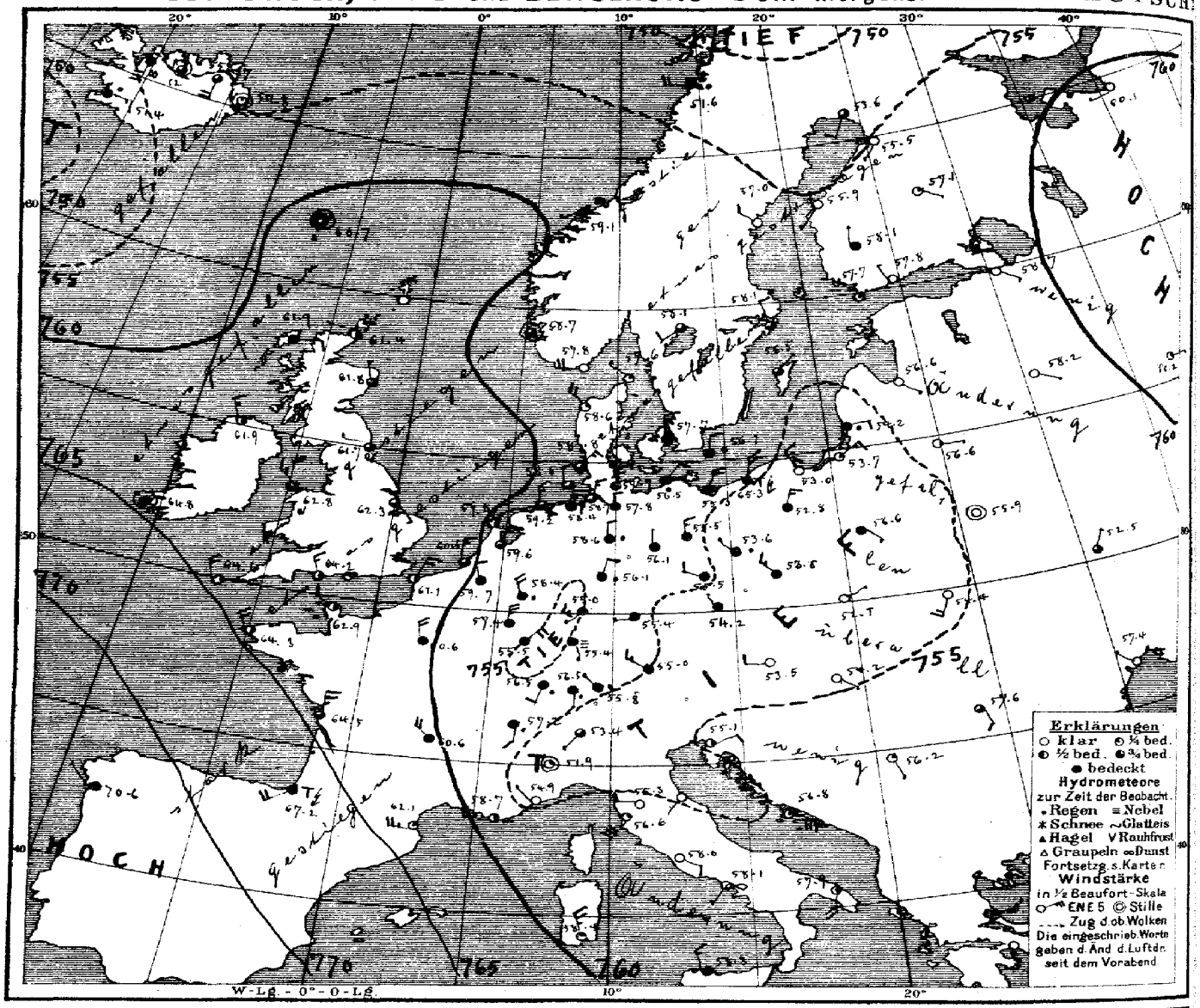
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

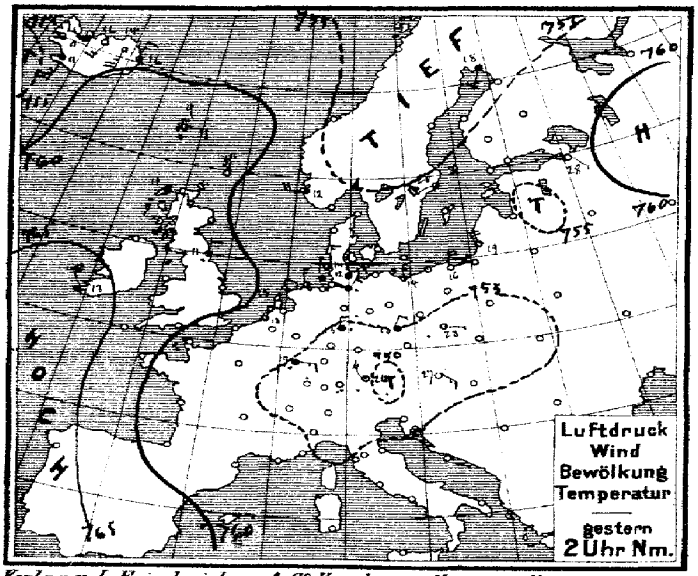
Wetterbericht vom 2. Juli, 1907. (Dienstag.)

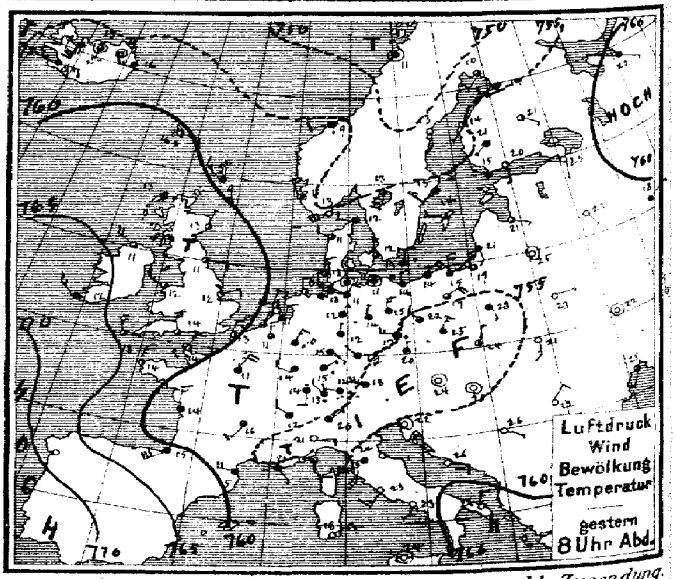
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





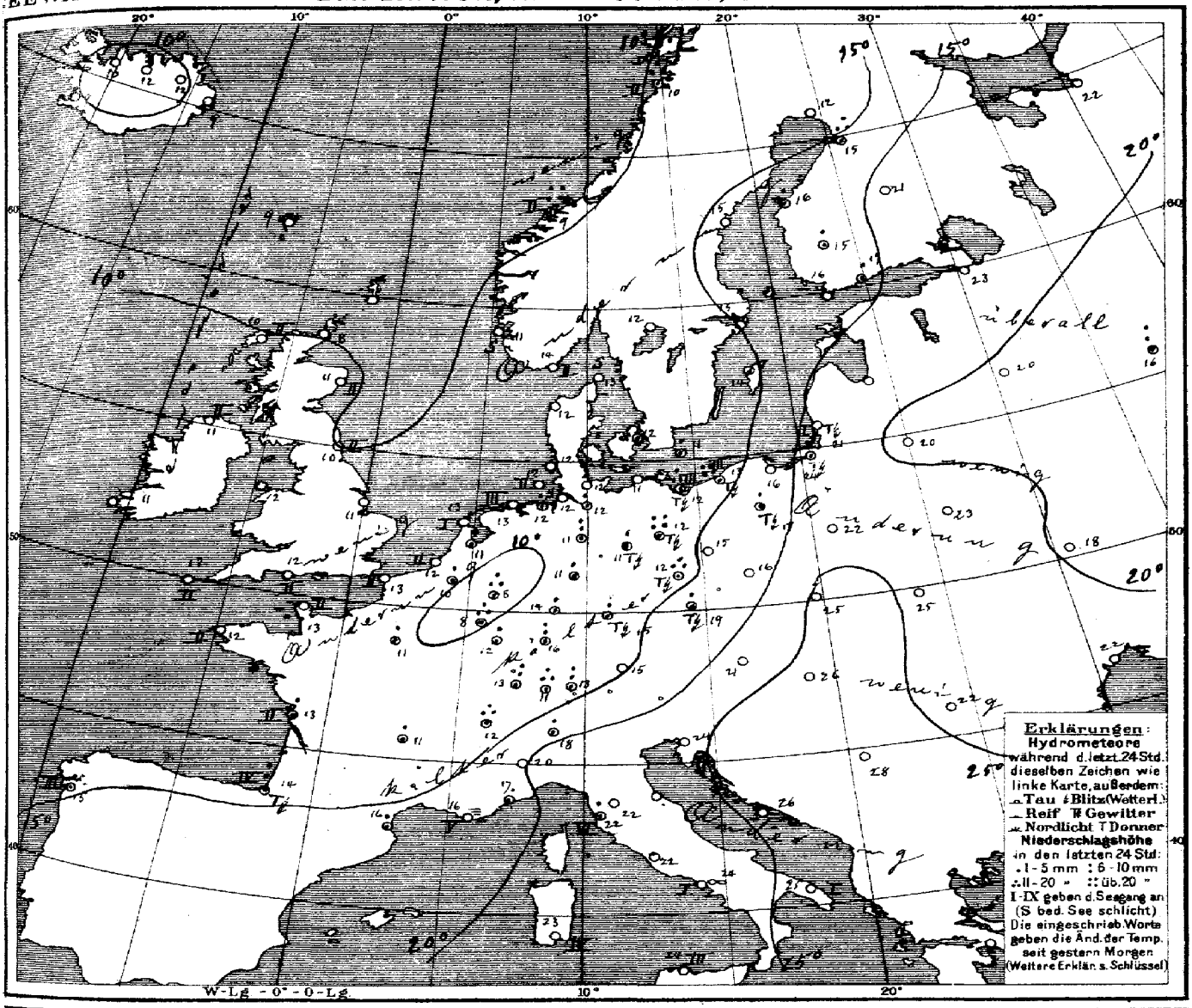


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 183.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die gestrige Depression über Skandinavien ist weiter nordwärts vorgeschritten, während sich die Depression über Continentaleuropa bei dem Vordringen des Hochdruckgebiets vom Ozean her etwas ostwärts verlagert hat. Eine neue Depression südwestlich von Island scheint heranzuziehen. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen meist nördlichen Winden sowie meist trübe und wenig verändert kühl; meist ist Regen gefallen, im Osten vielfach in Begleitung von Gewittern.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten Juli,

Nordsee: Vorwiegend trübes, kühles Wetter mit Niederschlägen und schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Trübes, kühleres Wetter mit Niederschlägen und schwacher Luftbewegung, vielfach Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage: der Internationale Dekadenbericht No. 250.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
7	762.6	10.6	E 3	4	Grossbritannien: Wick	8	761.4	7.8	—	W 1	2	—	—	—	
	61.3	12.8	NNE 1	2	Stornoway	8	61.9	10.0	78	E 2	4	2	—	—	
7	61.2	11.1	E 2	3	Aberdeen	8	61.8	12.6	79	NNW 1	3	2	—	—	
7	62.7	11.1	NNW 4	3	Shields	8	61.7	10.0	86	W 1	3	2	—	—	
7	62.3	11.7	NW 3	3	Malin Head	8	61.9	10.6	66	NNW 3	2	2	—	—	
	61.6	11.7	ENE 2	1	Holyhead	8	62.8	11.7	—	NW 3	3	—	—	—	
7					Skegness	8	62.3	11.1	86	SE 1	3	0	—	—	
7	66.3	12.2	NNW 3	4	Yarmouth	8									
	66.9	13.9	NNW 3	3	Valencia	8	64.8	11.1	—	still	4	—	—	—	
7	64.1	12.8	NNW 4	3	Portland Bill	8	64.2	12.2	74	NNW 3	2	2	—	—	
7	59.7	9.4	NW 3	4	Scilly	8	64.6	12.2	82	NNW 4	2	2	—	—	
					Dunroeness										
8	756.5	13.0	WSW 6	0	Norwegen: Oxö	8	757.8	13.6	60	W 4	0	2	0	14	9
8	58.0	11.2	NNW 4	3	Skudenes	8	58.7	11.4	76	still	3	0	0	12	9
8	56.2	8.7	WSW 2	•	Kristiansund	8	59.1	9.4	87	NEW 1	4	2	30	9	8
8	49.0	11.0	still	4	Bodö	8	51.6	10.0	96	W 4	•	2	11	12	9
9	757.3	11.8	W 2	4	Dänemark: Skagen	8	757.6	12.9	76	WNW 1	1	0	0	13	9
9	58.9	11.1	WNW 2	2	Vestervig	8	58.6	12.0	76	NW 4	1	—	0	14	9
9	59.0	12.2	N 1	3	Kopenhagen	8	57.7	12.3	90	N 3	4	—	•	15	6
9	57.3	14.7	N 2	•	Bornholm	8	56.1	11.3	93	N 2	•	—	1	14	11
9¹⁵	758.8	11.2	NNW 3	3	Belgien: Brüssel	8¹⁵	759.7	10.5	81	NNW 2	4	—	2	12	9
					Arlon	8¹⁵	57.4	8.4	87	N 5	4	—	15	14	7
7¹⁵	59.3	11.1	NNE 2	4	de Bilt	8¹⁵	59.6	11.4	90	NNE 3	3	—	1	15	8
7¹⁵	59.3	12.3	NNE 3	3	Vlissingen	8	60.5	12.5	64	N 3	3	2	0	14	8
7¹⁵	59.7	12.5	NNE 2	2	Helder	8	59.8	12.8	67	NNE 2	2	1	0	14	11
6¹⁵	701.3	13.8	NNW 3	3	Frankreich: Cherbourg	7¹⁵	762.9	12.6	77	WNW 2	3	2	0	14	12
6¹⁵	59.8	12.8	NNE 4	2	Grisnez	7¹⁵	61.1	12.8	80	NNE 3	2	2	0	15	10
6¹⁵	62.5	13.9	N 5	2	St Mathieu	7¹⁵	64.3	12.5	93	NW 4	2	2	0	15	11
6¹⁵	59.0	14.2	N 3	4	Ile d'Aix	7¹⁵	64.5	12.8	80	N 5	3	2	1	16	11
6¹⁵	60.3	15.0	WSW 6	4	Biarritz	7¹⁵	67.2	14.4	94	WSW 4	78	4	7	15	12
6¹⁵	58.5	14.8	W 4	4	Perpignan	7¹⁵	62.1	16.1	58	W 5	1	—	3	25	12
6¹⁵	56.5	21.0	SE 1	=	Sicie	7¹⁵	58.7	16.2	58	W 5	2	5	0	25	18
6¹⁵	55.8	19.0	NE 1	1	Nizza	7¹⁵	54.9	16.7	78	NW 1	0	0	1	24	15
6¹⁵	56.0	16.3	SW 2	3	Clermont	7¹⁵	60.6	11.0	71	NW 4	4	—	1	22	10
6¹⁵	57.4	9.4	NNE 4	4	Paris	7¹⁵	60.6	10.7	83	NNW 4	4	—	3	13	9
9	755.0	10.1	SW 2	3	Schweden: Haparanda	8	753.6	12.4	82	SSW 2	3	—	0	18	8
9	53.7	12.6	S 2	0	Hernösand	8	57.0	15.0	47	NW 2	0	—	0	16	11
9	56.8	14.9	SW 2	4	Stockholm	8	56.1	15.0	60	NNW 2	3	—	0	24	12
9	57.0	13.5	W 2	3	Wisby	8	56.5	14.4	92	NE 1	3	—	•	16	
9	56.6	12.8	SSW 4	3	Karlstad	8	58.1	11.8	81	SW 2	3	—	0	—	—
9*	756.7	15.0	WNW 1	3	Finnland: Hangö	7*	757.9	16.0	71	NW 1	1	—	0	—	16
9*	56.6	20.1	S 1	1	Helsingfors	7*	57.8	19.3	71	NNW 1	0	—	1	—	16
9*	55.6	20.8	SW 1	4	Tammerfors	7*	58.1	15.2	67	NW 1	4	—	1	—	13
9*	56.5	20.9	SE 1	2	Kuopio	7*	59.1	20.6	70	SE 1	1	—	0	—	15
9*	54.6	13.6	W 2	4	Uleåborg	7*	58.5	15.0	88	SW 1	0	—	14	—	14
9*	761.2	21.8	ESE 1	4	Russland: Archangelsk	7*	760.1	21.8	83	W 1	0	—	0	—	
9*	58.4	25.4	E 1	0	Petersburg	7*	58.9	22.6	64	SE 1	0	—	0	30	16
9*	57.5	20.6	ESE 1	3	Riga	7*	58.6	22.8	60	SE 1	0	—	0	—	17
9*	58.5	21.5	SSE 1	1	Welikie Luki	7*	58.2	20.4	79	ESE 1	0	—	0	—	14
9*	59.2	17.7	ENE 1	4	Moskau	7*	60.2	16.5	93	E 1	1	—	7	—	13
9*	57.4	15.0	still	0	Wilna	7*	56.6	19.6	76	E 1	0	—	0	—	
9*	57.1	23.2	E 1	0	Pinsk	7*	55.9	23.4	63	still	0	—	0	—	
9*	56.5	23.1	SSE 1	4	Warschau	7*	52.5	22.3	86	SSE 1	4	—	0	—	
9*	56.8	21.9	still	0	Kiew	7*	56.6	18.5	92	NNE 1	3	—	0	—	
8*	57.8	19.3	N 1	0	Charkow	7*	57.2	17.5	82	still	0	—	0	—	
9*	57.9	25.2	SSW 2	3	Odessa	7*	57.4	22.5	69	NW 1	0	—	0	—	
9¹⁵	751.7	24.3	still	0	Österreich: Wien	8	753.5	21.4	74	W 2	0	—	0	20	19
9¹⁵	53.1	19.9	N 1	4	Prag	8	54.2	18.4	73	NW 1	4	—	9	29	17
9¹⁵	54.1	23.7	NNE 1	2	Krakau	8	52.1	25.4	92	ENE 1	0	—	0	36	27
9¹⁵	56.3	21.3	S 3	0	Lemberg	6	54.4	24.6	59	SSW 3	0	—	0	29	18
9¹⁵	54.7	25.2	still	0	Pest	8	54.2	25.7	63	SE 1	0	—	0	33	20
9¹⁵	57.6	21.7	NE 2	0	Hermannstadt	8	57.6	22.0	69	ESE 2	3	—	0	29	15
9¹⁵	56.6	22.4	still	2	Triest	8	55.1	24.4	66	ENE 2	2	—	0	27	21
9¹⁵	57.8	25.5	ESE 2	0	Lesina	8	56.4	25.7	79	SE 6	1	—	0	30	23
9¹⁵	56.0	25.6	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8¹⁵	56.2	26.2	39	ESE 1	1	—	0	35	21
9¹⁵	757.3	13.4	NW 2	•	Schweiz: Zürich	7	756.5	11.3	—	S 2	•	—	14	—	—
9¹⁵	57.9	12.2	NW 2	4	Genf	7	57.2	11.7	—	S 2	•	—	13	—	—
9¹⁵	55.6	20.0	NE 1	4	Lugano	7	53.4	18.0	—	SW 1	3	—	5	—	—
9	753.7	21.0	E 2	0	Italien: Turin	7	751.9	20.1	68	still	1	—	0	26	17
9	56.5	24.4	W 2	4	Florenz	7	55.3	22.2	77	W 2	0	—	0	32	20
9	55.7	26.3	W 3	0	Pesaro	7	55.8	23.9	91	WSW 3	0	1	0	30	7
9	57.0	24.4	S 4	1	Livorno	7	56.6	22.2	72	SW 6	1	6	2	28	20
9	58.2	22.6	SW 3	0	Rom	7	58.0	22.4	71	SE 2	0	—	0	30	20
9	58.8	23.0	SW 1	0	Neapel	7	58.1	24.0	67	SW 1	00	1	0	29	22
9	59.9	25.5	N 3	0	Brindisi	7	57.9	25.2	71	S 4	2	1	0	32	21
6	56.7	27.6	NE 3	0	Cagliari	7	58.4	23.0	79	NNW 5	1	4	0	29	19
9	56.6	23.6	still	2	Palermo	7	58.3	23.8	85	NNW 3	4	3	0	30	22
4	767.4	16.0	NW 6	3	Coruña (Spanien)	9	770.6	14.6	82	NW 1	4	3	1	17	12
	73.9	18.7	still	4	Horta (Azoren)	9	74.1	19.5	62	NE 4	0	2	0	22	17

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen — Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind max. — Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	762.0	9.4	E 3	3		2P	758.6	16.5	NNE 3	3		2P	758.8	14.0	S 5	3		757.3	16.5	SSW 2	3		757.4	11.3	W 3	4		758.9	11.0	S 6	4					
5P	61.7	16.2	E 2	2		5P	57.5	15.7	W 3	4		5P	57.7	15.0	S 3	3		56.1	16.7	SSW 2	3		53.2	11.2	W 1	3		58.3	12.1	SSE 4	4					
10P	61.8	7.8	SSW 2	3		11P	57.7	10.9	NNE 1	2		11P	57.5	8.0	still	3		58.2	12.0	S 4	2		54.5	10.6	SW 2	3		53.7	8.6	S 4	•					
Zt. gest. 7A	60.7	8.8	still	3		7A	54.8	9.4	still	1		8A	55.7	12.0	S 4	3		53.1	8.8	still	3		53.5	10.6	S 6	4		51.4	9.0	E 3	•					

1. Juli.

Verspätete Telegramme

7	Holyhead	8	62.3	10.0	N 4	3										
7	Valentia	8	66.3	10.6	NNW 3	3										

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Mittwoch, dem 3ten Juli

gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. bezüglich)
759.5	12.1	NNW 4	3	Nordsee	Borkum	758.7	11.9	−4.0	73	NW 3	4	2	3	0	14	11	
58.9	11.1	NW 4	4		Wilhelmshaven	57.8	11.2	−3.6	81	WNW 4	4	5	—	1	13	8	
58.6	11.1	NNW 3	3		Helgoland	57.2	11.3	−3.2	87	NNW 4	4	—	4	0	14	11	
58.2	11.8	N 4	3		Keitum (auf Sylt)	56.5	11.7	−4.5	83	N 5	3	2	—	0	16	11	
58.1	12.3	NW 4	4		Cuxhaven	57.1	11.8	—	74	NW 4	4	—	1	0	13	11	
57.6	11.2	NW 3	•		Hamburg	56.6	9.6	−6.2	94	NW 3	•	9	—	21	14	9	Bod. min. 8.5°
755.9	12.8	NNW 3	•	Ostsee	Kiel	755.4	9.4	−7.0	95	NNW 3	•	6	—	9	15	9	
54.9	13.3	N 3	4		Wustrow	51.6	10.4	−5.2	95	NW 6	•	6	—	15	14	8	
54.0	12.6	N 4	4		Swinemünde	49.8	12.2	−4.9	96	NW 3	•	7	2	27	13	11	abds. 11–1h TZ, anhaltend •
53.5	12.0	N 6	≡		Rügenwaldermünde	49.4	13.3	−3.6	97	S 3	4	7	3	*	15	12	nachts TZ u. •
51.3	17.3	N 4	4		Neufahrwasser	48.8	16.3	−1.9	95	SSW 3	4	7	—	5	18	14	früh 4h starkes TZ, heute •
51.5	20.5	S 4	TZ		Königsberg	49.2	21.4	+3.6	81	ESE 2	2	7	—	11	32	15	abds. TZ mit •
51.0	25.9	E 3	1		Memel	49.2	23.9	+6.4	79	E 2	2	1	1	0	30	19	
760.5	9.7	WNW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.2	9.6	−6.6	84	SW 1	3	8	—	5	12	6	
57.7	8.9	NW 4	•		Kassel	52.6	10.1	−6.9	75	WNW 3	4	9	—	5	12	5	
58.1	10.7	NNW 3	4		Hannover	58.2	9.1	−8.1	96	WNW 4	4	9	—	17	12	9	
56.1	10.4	NNW 2	•		Magdeburg	56.5	9.1	−8.0	91	WNW 3	•	9	—	46	14	9	
54.1	12.6	WNW 4	•		Dresden	56.9	9.9	−8.1	80	WSW 5	•	7	—	25	14	9	gestern nachm. TZ
53.7	13.6	NNW 4	4		Berlin	52.7	9.3	−8.8	93	NW 4	•	6	—	36	14	9	Bod. min. 9.1°, stalen. •
52.2	14.3	N 4	4		Grünberg	52.7	9.7	−7.8	96	W 6	4	7	—	13	21	10	8½h nachm. bis 1h nachts TZ
51.1	17.7	NNE 3	4		Breslau	54.0	12.2	−5.1	80	W 4	4	7	—	14	24	12	gest. abd. TZ mit •
51.4	17.5	NW 3	1		Bromberg	50.4	15.2	−3.0	83	SW 5	4	7	—	3	27	14	3h nachts TZ und •
761.7	11.0	NW 3	4	Süddeutschland	Metz	762.2	9.9	−6.5	88	SW 3	2	8	—	2	14	8	tags über u. nachts öfters •
61.7	9.6	SW 2	•		Mülhausen i. E.	63.4	9.6	−7.6	92	SW 3	4	9	—	7	15	9	
58.3	11.8	NW 2	•		Karlsruhe	62.1	11.5	−6.5	89	WSW 3	4	9	—	23	17	10	
58.0	10.8	NW 3	•		Frankfurt a. M.	60.7	12.0	−6.7	74	SW 3	3 •	9	—	4	17	10	
60.1	9.7	WSW 6	•		Friedrichshafen	62.9	9.5	−7.7	83	WSW 3	4	9	—	32	14	8	tags u. nachts zeitw. •, abds. windig
56.0	11.6	NW 1	•		Bamberg	60.4	9.3	−7.6	89	W 2	4	9	—	18	18	8	
57.8	10.3	SW 5	•		München	62.1	7.5	−9.2	100	W 5	•	6	—	11	15	7	
657.9	3.6	N 7	•	Höhenstationen	Brocken	657.4	1.2	—	100	WNW 7	•	9	—	36	8	1	Seehöhe in m: 1148
642.1	1.2	NNW 6	≡		Gr. Belchen	643.4	2.0	—	100	NW 3	≡	—	—	9	6	1	Fernsicht: Keine — 1394
527.0	−4.4	NW 4	*		Zugspitze 7 Ortszeit	527.3	−7.6	—	100	NW 7	*	—	—	8	4	−8	2964
559.1	−4.0	WSW 8	*		Säntis 7 Ortszeit	561.5	−4.3	—	—	NW 6	*	—	—	—	—	—	2500
641.3	6.6	W 5	•		Heiden 7 Ortszeit	643.4	5.6	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	800
619.8	7.8	SW 4	TZ		Schneekoppe	620.4	0.7	—	100	WNW 4	≡	—	—	52	13	0	gest. seit Mittag TZ — 1610
517.5	1.9	WSW 4	*		Sonnblick 7 Ortszeit	517.0	−6.8	—	92	NNW 3	*	—	—	13			3106

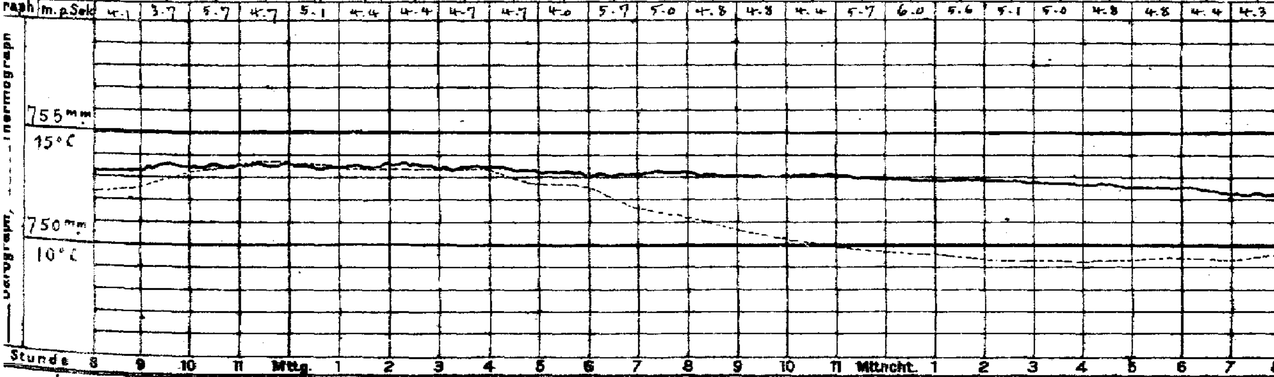
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h08)	500 (10h36)	1000 (11h16)	1310 (11h22)
GESTERN 10¼ – 11¼h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.7°, 59%, NNE 5	7.3°, 81%, NNE 8–9	4.6°, 100%, N 9	1.1°, 100%, N 9
	Bemerkungen	Bewölk. 10, str. cu. Um 11h etwas Regen. Untere Wolkengr. unterhalb 900 m.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1320
GESTERN 9 – 10¼h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.2°, 99%, N 5	9.6°, 100%, N 7–8	10.3°, ?, N 6	8.8°, ?, N 5–6
	Bemerkungen	Bewölk. 10[1–2] str., Basis bei 250 m. Inversion von 8.6 auf 10.7° zwischen 670 und 770 m			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	NNE	NNE	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW
Anemograph m. p. Sek.	4.1	3.7	5.7	4.7	5.1	4.4	4.4	4.7	4.7	4.0	5.7	5.0	4.8	4.8	4.4	5.7	6.0	5.6	5.1	5.0	4.8	4.8	4.4	4.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	759.7	13.5	−4.5	76	N 3	4	5	See 3
Helgoland	59.0	12.3	−4.8	80	N 3	4	—	See 2
Keitum	59.0	13.8	−5.1	77	N 4	3	2	
Hamburg	57.8	13.4	−6.3	72	NNW 3	•	8	•
Kiel	757.8	13.7	−5.8	67	NNE 3	4	7	Cir. cu. aus S
Swinemünde	55.3	12.6	−6.8	89	NW 4	4	5	See 3
Neufahrwasser	51.2	17.5	−1.7	79	N 4	1	4	See 0
Memel	52.3	29.7	+10.5	50	SE 3	1	4	See 2, Cir. cu. aus SW
Kassel	756.5	11.1	−10.3	91	N 2	•	8	
Dresden	55.2	16.2	−7.5	90	N 2	4	6	
Breslau	52.4	23.3	+4.8	57	NW 3	3	4	
Metz	757.9	11.2	−10.7	97	NNW 3	4	6	
München	56.1	11.1	−10.0	100	NW 4	•	6	
Wien 12 a	52.3	24.4	—	64	NE 1	1	—	Böhmen nachts TZ
Helder	760.5	14.1	—	—	NNW 2	2	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	61.4	13.5	—	—	NNW 3	3	—	
Stornoway	60.6	11.7	—	—	S 2	4	—	
Shields	60.6	11.1	—	—	E 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	62.5	13.9	—	—	S 3	3	—	
Petersburg 1 p	759.5	28.5	—	—	SSE 2	0	—	
Haparanda	55.8	16.6	—	—	W 4	1	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	57.4	14.4	—	—	E 1	•	—	
Skudenes	56.7	13.8	—	65	NW 4	3	—	See 2

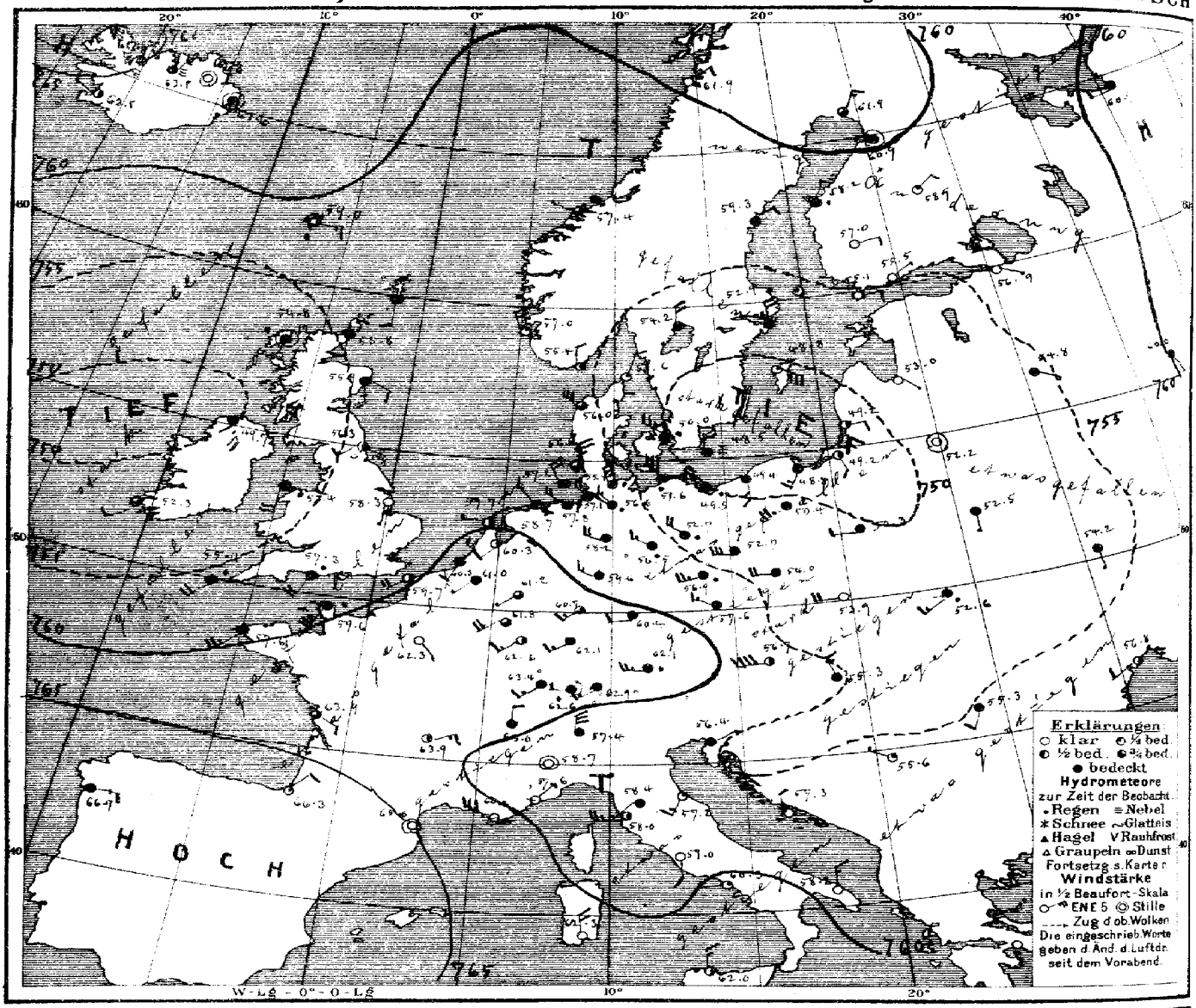
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

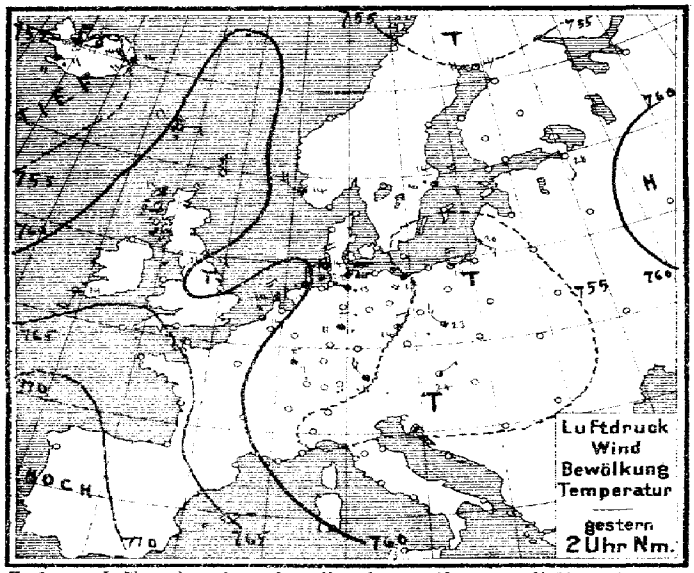
Wetterbericht vom 3. Juli, 1907. (Mittwoch.)

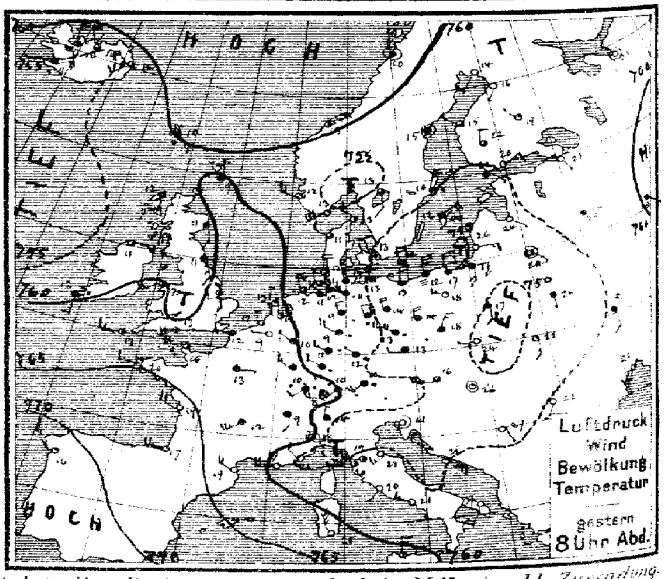
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





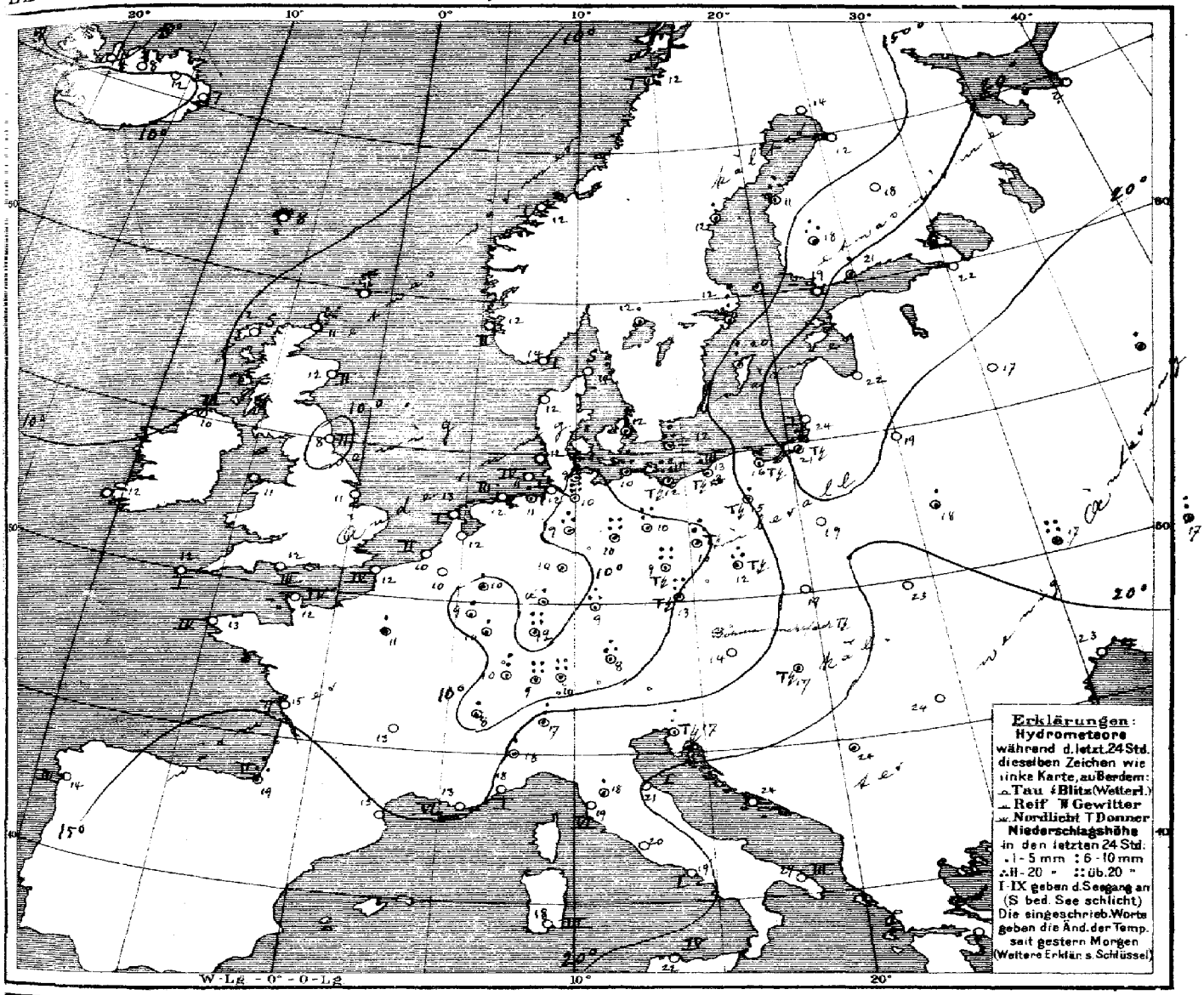


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 184.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Während sich die Depression vom Osten Continentaleuropas in nordwestlicher Richtung verlagert hat, ist die gestern morgen südwestlich von Island erschienene neue Depression heran gerückt. Vorübergehend hat sich sein Maximum heute über den Britischen Inseln aufgefüllt, wiederum Hochdruckgebiet über dem Westen Continentaleuropas ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen bis frischen Winden, meist aus westlichen Richtungen, kühl und vorwiegend trübe. Fast überall ist Regen gefallen, der Osten hatte ausgebreitete Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten Juli,

Nordsee: Ziemlich trübes, meist etwas wärmeres Wetter mit vorwiegend schwachen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges vielfach heiteres Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

3. Juli,

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen								Temp.-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
Grossbritannien																
—	—	—	—	—	Wick	8	755.8	10.6	—	S 2	4	—	—	—	—	
7	759.1	12.2	S 2	4	Stornoway	8	54.8	11.1	100	still	•	0	—	—	—	
—	59.7	10.6	SSE 2	4	Aberdeen	8	55.9	12.2	88	ESE 2	2	2	—	—	—	
7	59.9	11.1	ESE 3	•	Shields	8	56.3	8.3	86	SW 2	2	2	—	—	—	
7	57.9	11.1	E 3	3	Malin Head	8	49.7	10.0	92	SSE 5	4	3	—	—	—	
7	60.8	11.7	SW 3	2	Holyhead	8	53.4	10.6	—	S 4	•	—	—	—	—	
—	61.8	12.2	SSE 2	3	Skegness	8	58.3	11.1	86	S 1	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.7	11.7	S 3	•	Valencia	8	52.3	11.7	—	WSW 2	3	—	—	—	—	
—	61.9	12.8	WSW 4	2	Portland Bill	8	57.3	11.7	79	SSW 4	•	3	—	—	—	
7	63.3	13.3	W 3	2	Scilly	8	55.4	12.2	95	SW 4	•	1	—	—	—	
7	59.4	8.9	NW 1	4	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen																
8	756.5	13.2	WSW 6	1	Oxö	8	755.4	13.6	67	N 2	2	1	0	15	10	
8	58.2	12.5	NW 4	1	Skudenes	8	57.0	11.9	74	NNW 4	1	2	0	14	7	
8	60.1	13.0	ENE 4	2	Kristiansund	8	57.4	12.2	79	WNW 1	3	1	0	13	9	
8	61.9	9.8	still	4	Bodö	8	61.9	12.4	74	NE 2	0	1	2	10	6	
Dänemark																
9	756.1	12.9	NW 2	2	Skagen	8	753.6	14.0	78	NNE 2	1	0	0	16	11	
9	58.0	11.2	NW 2	3	Vestervig	8	56.0	12.0	76	NW 6	3	—	0	14	10	
9	55.9	13.4	NNW 2	3	Kopenhagen	8	50.0	11.9	99	NW 5	•	—	7	15	11	
9	53.5	11.9	NNW 4	4	Bornholm	8	48.5	11.7	97	N 4	≡	—	16	12	10	
Holl. u. Belg.																
9^{40}	761.7	9.2	W 1	0	Brüssel	8^{40}	761.0	10.2	94	SW 1	4	—	1	16	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8^{40}	61.8	9.2	95	SW 4	3	—	1	11	6	
7^{40}	60.8	12.4	NNW 1	2	de Bilt	8^{40}	60.3	11.8	76	SW 2	2	—	0	17	3	
7^{40}	61.8	12.5	NNW 2	2	Vlissingen	8	60.3	10.1	91	SSW 2	4	2	0	15	10	
7^{40}	60.8	12.7	N 1	1	Helder	8	59.7	13.2	65	W 1	2	1	0	14	11	
Frankreich																
6^{51}	763.0	14.6	W 3	2	Cherbourg	7^{51}	760.8	12.7	76	S 3	4	2	0	15	10	
6^{51}	61.9	12.2	W 2	4	Grisnez	7^{51}	59.7	12.4	91	SW 4	2	4	0	17	10	
6^{51}	64.6	19.6	W 3	1	St Mathieu	7^{51}	57.6	13.0	100	SW 5	4	4	0	16	11	
6^{51}	65.4	15.6	WNW 4	0	Ile d'Aix	7^{51}	63.9	14.6	78	SE 2	3	2	0	17	13	
6^{51}	68.8	14.3	W 1	4	Biarritz	7^{51}	66.3	18.6	45	NE 2	1	2	14	17	12	
6^{51}	63.0	19.0	NW 4	0	Perpignan	7^{51}	65.0	15.1	58	still	0	—	0	21	12	
6^{51}	59.1	17.0	W 5	1	Sicié	7^{51}	60.8	13.0	66	WNW 6	∞	6	0	21	14	
6^{51}	53.2	20.6	NW 2	0	Nizza	7^{51}	57.6	18.2	37	NE 1	0	1	0	25	14	
6^{51}	63.6	11.8	WSW 5	4	Clermont	7^{51}	63.9	13.3	65	ENE 3	2	—	0	16	8	
6^{51}	62.3	12.9	E 1	4	Paris	7^{51}	62.3	11.3	84	SE 1	0	—	2	19	6	
Schweden																
9	757.9	13.7	SW 2	0	Haparanda	8	761.9	13.5	68	NNE 3	3	—	6	20	10	
9	58.9	14.8	still	4	Hernösand	8	59.3	12.4	76	NE 2	4	—	1	19	9	
9	55.7	10.0	NNE 6	•	Stockholm	8	52.9	12.4	90	N 4	4	—	3	19	10	
9	52.0	11.6	NE 4	∞	Wisby	8	48.8	19.6	78	SE 6	1	—	9	16	10	
9	56.9	13.0	S 2	3	Karlstad	8	54.2	11.5	87	N 4	4	—	1	—	—	Bedm. | ✱ Höhe
Finnland																
9*	754.3	20.5	SE 1	4	Hangö	7*	755.1	18.8	98	E 2	0	—	0	—	15	
9*	56.1	20.4	ENE 3	1	Helsingfors	7*	55.5	20.7	[illegible]	ENE 1	0	—	1	—	18	15
9*	58.5	22.0	N 2	3	Tammerfors	7*	57.0	18.0	55	E 2	2	—	16	—	10	
9*	58.7	18.9	NW 1	1	Kuopio	7*	58.9	18.3	64	NE 2	1	—	0	—	15	14
9*	57.2	16.0	SW 1	0	Uleåborg	7*	60.9	12.0	98	still	4	—	0	—	12	
Russland																
9*	758.0	22.6	still	0	Archangelsk	7*	760.9	[illegible]	75	W 2	4	—	0	—	—	
9*	57.7	24.7	SSE 1	0	Petersburg	7*	56.9	21.9	64	ESE 1	0	—	0	29	18	
9*	54.5	24.0	SE 1	0	Riga	7*	53.4	22.4	58	SE 1	0	—	0	—	18	15
9*	57.4	24.6	E 1	4	Welikie Luki	7*	54.8	16.7	92	ESE 1	4	—	0	—	14	14
9*	60.2	20.1	SE 1	3	Moskau	7*	60.0	17.9	95	SE 1	4	—	2	—	16	15
9*	53.4	24.2	still	0	Wilna	7*	62.2	19.2	70	still	0	—	—	—	—	
9*	52.9	21.2	S 1	4	Pinsk	7*	52.5	17.8	95	S 1	4	—	4	—	—	
9*	49.7	25.9	WNW 1	4	Warschau	7*	50.3	19.2	89	W 2	4	—	2	—	—	
9*	55.2	16.6	S 2	4	Kiew	7*	54.2	16.9	98	S 1	4	—	26	—	—	
9*	56.9	17.3	NE 1	1	Charkow	7*	57.8	16.9	98	still	3	—	7	—	—	
9*	56.2	25.0	SW 3	2	Odessa	7*	56.8	23.4	69	SW 2	2	—	0	—	—	
Österreich																
9*	753.3	16.1	W 7	3	Wien	8	756.7	14.0	76	W 8	2	—	0	29	13	
9*	53.2	13.4	W 2	4	Prag	8	57.6	13.0	63	NW 3	4	—	25	22	12	
9*	49.7	23.9	W 1	0	Krakau	8	53.9	18.8	68	W 4	•	—	0	32	16	
9*	51.8	21.7	S 3	1	Lemberg	8	51.6	23.2	70	SW 3	•	—	0	31	19	
9*	52.0	26.4	still	1	Pest	8	55.3	17.4	65	NNW 3	4	—	•	33	16	
9*	55.0	21.7	SSW 1	0	Hermannstadt	8	55.3	23.5	65	SSW 2	4	—	0	30	20	
9*	54.6	20.9	still	0	Triest	8	56.4	17.3	80	ENE 1	•	—	7	29	17	
9*	55.2	24.9	ESE 5	1	Lesina	8	57.3	24.4	37	NNW 2	0	—	0	28	24	
9*	53.3	27.2	SSE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	55.6	23.5	52	NW 1	1	—	•	36	23	
Schweiz																
9^{40}	761.0	8.2	W 4	•	Zürich	7	762.6	8.4	—	W 2	•	—	22	—	—	
9^{40}	63.2	9.2	S 2	4	Genf	7	63.0	9.4	—	N 2	▲	—	5	—	—	
9^{40}	55.8	14.0	N 1	4	Lugano	7	57.4	17.0	—	N 6	0	—	8	—	—	
Italien																
9	760.8	18.0	still	4	Turin	7	758.7	17.5	41	still	0	—	2	22	15	
9	58.5	19.4	W 3	2	Florenz	7	58.4	18.0	76	SW 1	4	—	2	24	[illegible]	
9	56.2	22.6	WSW 3	0	Pesaro	7	57.2	20.9	60	SW 3	1	1	0	31	15	
9	58.5	20.0	W 6	1	Livorno	7	58.0	19.0	61	W 5	2	6	0	23	17	
9	58.2	20.2	SW 1	0	Rom	7	59.0	19.6	63	S 2	0	—	0	28	17	
9	58.3	20.7	WNW 3	0	Neapel	7	60.3	19.3	70	W 1	1	1	0	28	18	
6	56.7	28.9	SSW 4	0	Brindisi	7	56.2	28.8	53	N 3	0	3	0	33	23	
6	60.9	25.1	NNW 5	0	Cagliari	7	62.3	18.4	87	N 4	0	3	0	27	16	
9	60.2	22.4	N 3	2	Palermo	7	62.0	22.2	74	N 3	2	4	0	32	16	
4	770.3	16.0	NW 3	1	Coruña (Spanien)	9	766.7	14.0	74	E 3	4	3	0	17	11	
	74.8	18.5	still	0	Horta (Azoren)	9	73.8	18.1	70	still	∞	0	0	23	15	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen
Vorläufige Meldung			
Drachen Aufstiege Nachtrag			

	Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	760.3	12.7	E 2	3	2p	756.5	13.8	WSW 5	4	2p	757.0	14.4	SE 4	3	753.9	10.8	N 4	3	755.3	7.5	N 5	≡	753.2	11.4	ENE 3	•
	5p	60.4	10.5	SE 3	4	5p	57.8	14.0	SW 3	3	5p	57.3	13.5	SE 5	3	55.1	10.0	NNW 4	3	58.8	5.5	N 6	≡	54.3	10.9	ENE 4	•
	10p	59.7	7.1	ESE 2	•	11p	60.3	8.7	NE 5	∞	11p	62.0	9.1	SE 3	3	58.9	7.6	NNE 1	1	61.9	4.3	N 2	≡	58.9	10.5	E 1	•
heut	7a	63.0	7.8	E 4	∞	7a	63.6	7.1	still	≡	8a	63.8	12.0	still	3	63.6	7.9	NNE 1	≡	65.4	4.3	N 1	≡	63.5	13.1	WNW 2	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit ✱ bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 185.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 4ten Juli.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	756.2	13.8	SW 1	2	Nordsee: Borkum	755.5	13.5	−2.4	88	SSW 5	4	2	3	0	15	12	
8	57.2	11.9	NW 2	4	Wilhelmshaven	56.7	13.2	−2.7	85	SSW 4	4	2	—	0	15	10	
8	55.4	11.2	WNW 3	4	Helgoland	55.3	11.7	−3.6	97	SW 4	4	—	4	0	12	11	
8	55.6	11.0	N 4	3	Keitum (auf Sylt)	55.1	13.4	−2.8	86	WSW 5	3	2	—	0	14	10	
8	56.8	12.0	W 2	4	Cuxhaven	56.5	13.0	—	83	SW 4	3	—	2	0	13	9	
8	57.1	11.2	W 2	4	Hamburg	57.6	13.0	−2.9	86	SSW 5	3	4	—	10	14	9	Lüng, Bod. Min. 6.0
8	755.4	10.1	W 4	4	Ostsee: Kiel	756.4	12.6	−3.8	86	SW 4	4	4	—	5	13	8	
8	53.1	10.8	WNW 7	●	Wustrow	56.6	10.2	−6.4	91	W 4	4	9	—	2.0	11	9	
8	54.4	10.0	WSW 5	●	Swinemünde	58.4	13.8	−3.3	71	SW 5	2	9	0	10	14	9	bis Mitternachts anhalt. ●
8	55.5	10.2	SSW 7	●	Rügenwaldermünde	58.8	12.8	−3.9	81	SSW 6	2	9	4	10	16	10	Ein. Stv. aus WNW
8	56.1	14.1	SW 5	4	Neufahrwasser	59.2	15.1	−3.2	64	SW 4	2	2	—	0	14	11	
8	54.2	14.2	WSW 6	4	Königsberg	60.7	13.6	−4.2	72	SW 4	3	8	—	4	24	10	
8	52.7	16.2	SSW 4	4	Memel	59.2	13.2	−4.5	75	SW 7	4	7	6	18	26	12	
8	759.2	9.2	SSW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	758.4	13.7	−2.5	72	SSW 5	3	2	—	0	17	11	
8	59.0	11.5	SSE 1	2	Kassel	60.5	12.7	−3.1	78	SSW 6	3	8	—	1	15	6	
7	57.8	13.7	WNW 1	3	Hannover	59.3	12.8	−4.9	83	SSW 5	4	4	—	0	16	10	
8	58.2	12.8	WSW 2	4	Magdeburg	60.3	14.9	−2.3	62	SSW 4	4	4	—	4	15	9	
8	60.0	13.2	WSW 1	1	Dresden	63.1	15.5	−2.6	57	S 3	3	4	—	1	15	9	
8	59.9	11.6	WSW 2	4	Berlin	60.6	12.7	−5.4	86	SW 2	1	9	—	11	14	9	Bod. Min. 8.1, Regen bis (4½ p.m.)
8	59.1	9.3	SW 2	4	Grünberg	61.9	13.9	−3.2	70	S 4	1	8	—	2	14	8	
8	60.3	11.8	SW 3	0	Breslau	63.7	13.2	−4.1	65	SSW 3	0	2	—	0	14	9	
8	57.3	10.4	SW 6	4	Bromberg	61.5	13.8	−4.4	74	S 3	1	2	—	0	17	8	
8	761.2	12.6	SSW 2	3	Süddeutschland: Metz	761.0	13.3	−3.1	77	SW 3	3	7	—	1	18	10	V. 11¾ 50 T[illegible]
8	62.5	13.6	SSW 1	3	Mülhausen i. E.	63.5	12.8	−4.4	85	SW 2	3	2	—	0	17	9	
8	61.0	14.8	SW 3	4	Karlsruhe	64.4	14.7	−3.3	70	SW 1	4	2	—	0	18	10	
9	60.6	13.6	SW 2	4	Frankfurt a. M.	61.2	14.2	−4.6	76	SW 3	3	7	—	1	17	10	
9	62.[illegible]	10.4	SE 1	1	Friedrichshafen	63.6	15.6	−2.2	66	SE 1	2	2	—	0	16	9	Alto [illegible] aus W
9	61.0	14.8	SW 3	4	Bamberg	62.4	14.7	−2.3	70	SW 1	4	2	—	0	18	10	
9	62.4	11.3	SE 1	3	München	64.7	14.3	−2.4	73	SW 3	2	4	—	3	15	8	
8	660.2	2.8	SW 7	≡	Höhenstationen: Brocken	660.9	4.6	—	100	SW 7	≡	2	—	1	5	2	Seehöhe in m: 1148
9	643.8	3.6	WNW 4	4	Gr. Belchen	644.7	5.1	—	89	WNW 4	3	—	—	2	7	2	Fernsicht: — 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	563.2	−2.8	WNW 6	4	Säntis 7 Ortszeit	565.1	−0.1	—	—	W 4	3	—	—	—	—	—	2500
9	694.0	7.6	W 2	0	Helden 7 Ortszeit	695.1	12.0	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—	800
9	622.2	0.2	W 5	≡	Schneekoppe	628.3	2.4	—	96	SW 5	1	—	—	1	3	1	1610
9	520.6	−4.0	WSW 9	≡	Sonnblick 7 Ortsz.	522.8	−3.0	—	99	WSW 3	≡	—	—	1			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seegang / Witterungsverlauf:
8: Niederschläge in Schauern
8: Böig, veränderlich abw. Sonnenschein
9: Anhaltend Niederschläge
9: Landregen bei meist trübem Himmel
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 T ohne
7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne)
RR ≥ 9.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirru. Cristr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz)
RR ≥ 0.4

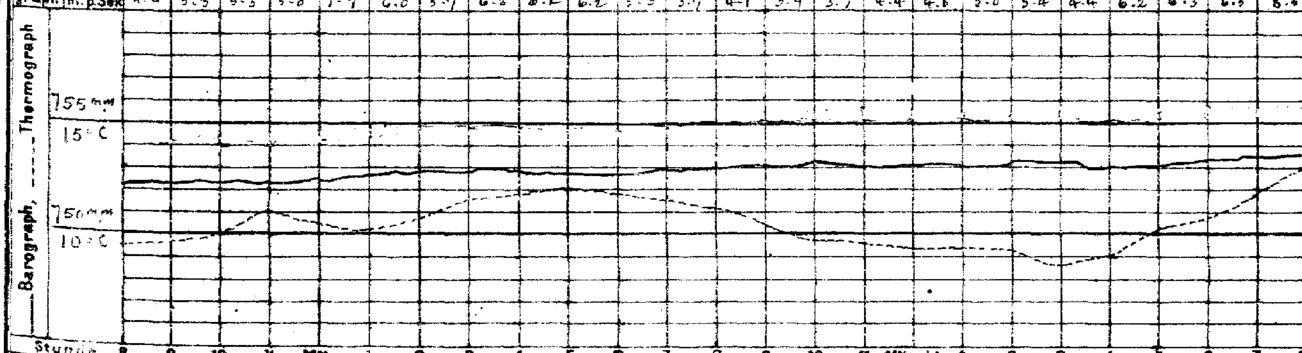
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h 10)	500 (11h 15)	1000 (11h 24)	1500 (11h 43)	2000 (12h 03)	2500 (12h 16)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	10.3°, 85%, WNW 4	5.7°, 97%, WNW 16	2.2°, 98%, WNW 16	−1.6°, 98%, WNW 10	−3.3°, 100%, WNW 14	−6.8°, 100%, WNW 19
GESTERN 11¼h V − 12½h N	Bemerkungen	Bewölk. 10, ni. Mehrfach Regen, Wind nimmt unten bis 9 m.p.s. zu. Zwischen 1500 m und 2000 m Windstärke nur 12 m p.s. Temp. Umkehr von −5.0° auf −6.8° →					2850 (12h 34) −7.5° 94%, WNW 28

Zwischen 2460 m und 2760 m

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1120
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.9° 98% W 9	6.2°, 100°, WNW [illegible]	3.3°, 100%, NWzW [illegible]	2.6°, 100%, NWzW [illegible]
GESTERN 7¾ − 8½h V	Bemerkungen	Bewölkung 10², ni, cu-ni; ●⁰⁻², unterste Wolkengrenze bei 350 m.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NNW	NNW	NW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	4.4	5.3	5.3	5.0	7.7	6.0	5.7	6.2	6.2	6.2	5.5	3.7	4.1	3.9	3.7	4.4	4.0	5.0	5.4	4.4	6.2	6.3	6.5	8.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen	Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	756.0	14.3	−3.7	68	SW 3	1	2	See 3	Metz	760.7	17.4	−4.5	62	SSW 3	3	4	
Helgoland	55.0	11.8	−5.3	80	SW 4	4	—	See 4	München	61.2	16.9	−6.2	57	W 6	3	6	
Keitum	55.5	12.2	−6.7	91	W 5	3	2		Wien 1²	59.4	16.9	—	62	W 4	3	—	
Hamburg	57.1	10.8	−8.9	87	WSW 4	4	6		Helder	756.1	15.6	—	—	SW 3	1	—	1⁴⁰ p. Gr. Z.
Kiel	755.0	11.7	−8.2	79	WNW 4	●	8	V. anhalt. ● bis	Vlissingen	55.1	15.4	—	—	WNW 2	3	—	
Swinemünde	52.2	10.3	−9.1	86	W 6	4	5	Luft, Gest. 1½ p. [illegible]	Stornoway	54.2	13.3	—	—	E 3	4		
Neufahrwasser	50.7	17.4	−1.9	74	SSW 5	4	4		Shields	53.8	13.3	—	—	SSE 3	3	—	2 p. Gr. Z.
Memel	50.5	17.4	−1.8	94	SW 4	T	5	See 3	Valencia	50.0	10.6	—	—	WSW 3	4	—	
Kassel	759.4	13.1	−8.3	63	W 3	4	5		Petersburg 1²	755.3	26.0	—	—	SE 2	2	—	
Dresden	59.5	11.0	−10.8	75	W 3	4	8	V ●	Haparanda	61.5	13.3	—	—	NE 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Breslau	57.9	13.0	−8.5	54	W 5	4	4		Stockholm	51.4	21.6	—	—	E 6	0	—	
									Skudenes	55.6	14.1	—	64	NNW 6	1	—	See 2

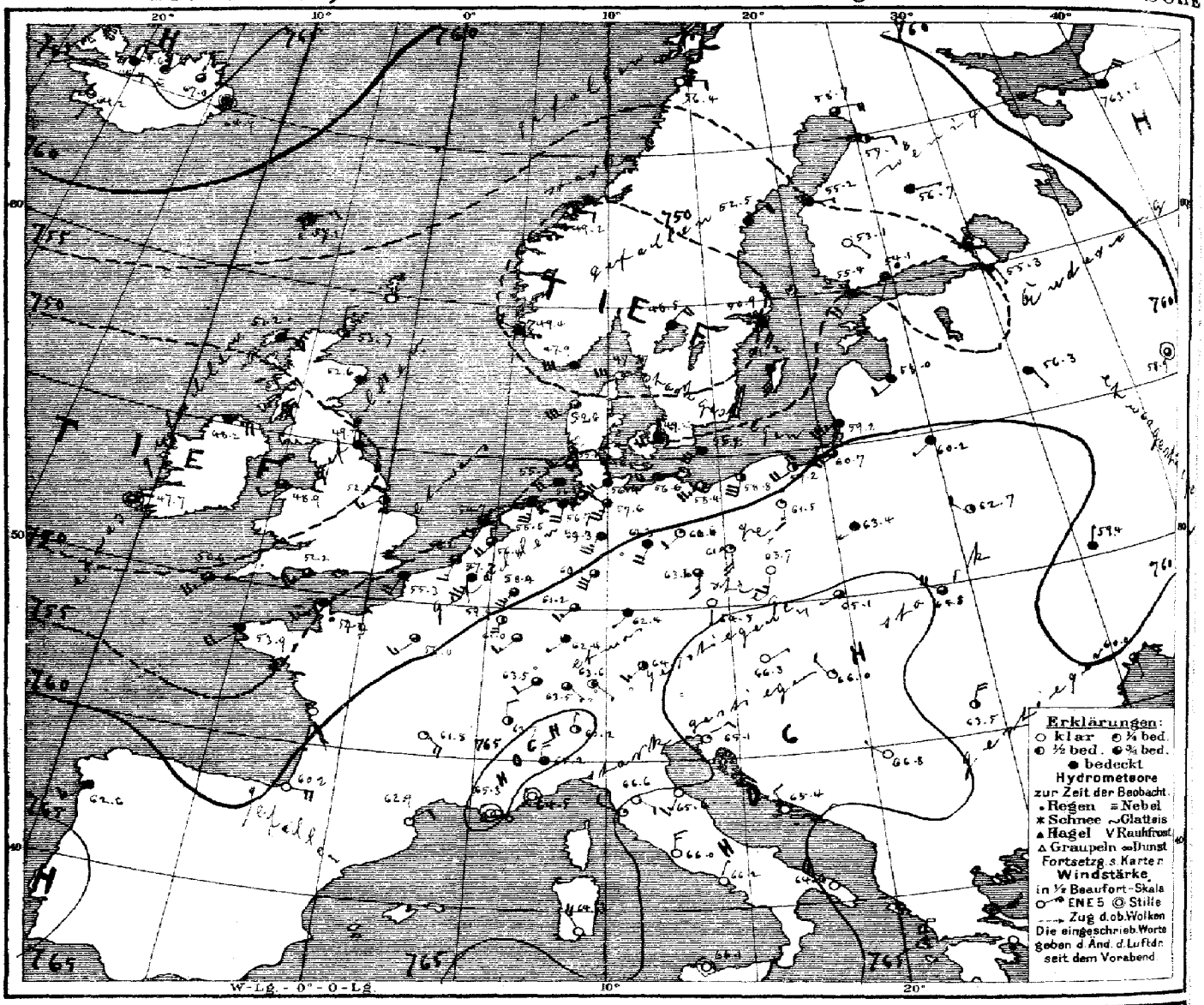
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

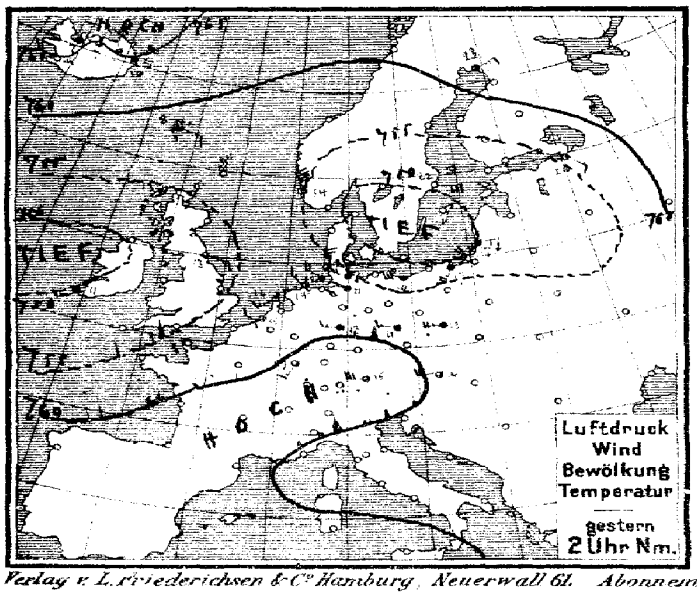
Wetterbericht vom 4. Juli, 1907. (Donnerstag.)

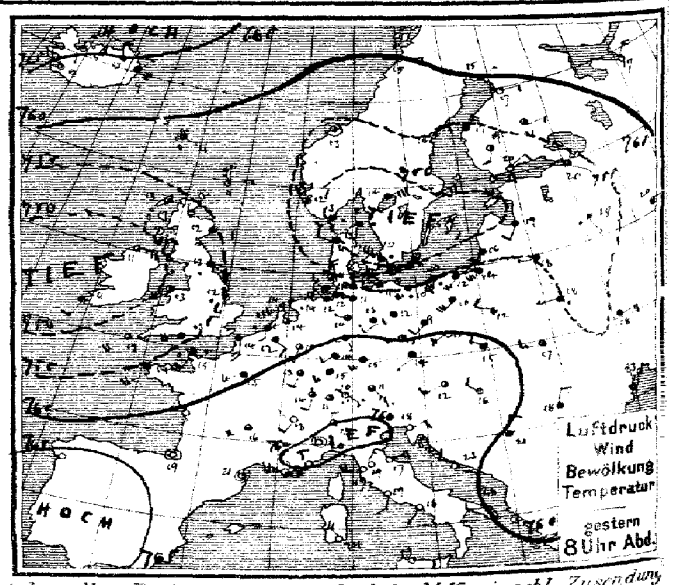
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





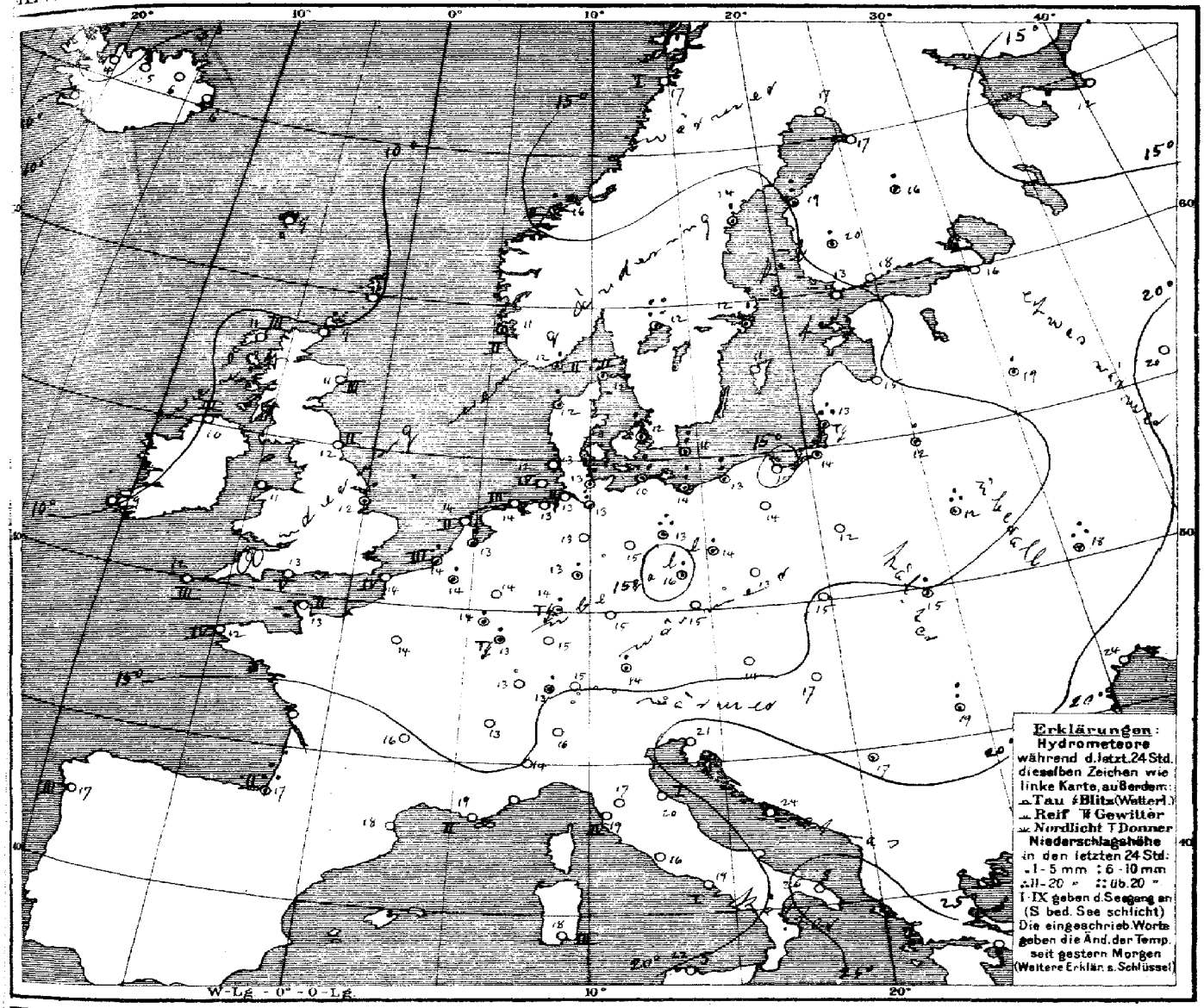


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 185.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die beiden gestern besprochenen Depressionen setzen die bekannte Drehung mit dem Uhrzeiger fort: die östliche hat sich nordwestwärts nach Südskandinavien fortgepflanzt, die westliche südostwärts nach Irland verschoben. Im Osten Europas ist der Luftdruck allgemein gestiegen, im Westen gefallen. In fast ganz Deutschland sind entsprechend die kalten NW-Winde durch warmere SW ersetzt, in Ostpreussen hat mit Eintritt starken SW-Winds die gestrige hohe Wärme nachgelassen. Memel, Frankfurt a/M. und Metz hatten gestern Gewitter. An der Ostsee-küste ist meistens starker Regen gefallen und weht jetzt frischer bis steifer Wind.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten Juli,

Nordsee: Nach vorübergehenden leichten Regenfällen morgen trockenes, wärmeres und ziemlich heiteres Wetter mit mäßigen südlichen Winden.

Ostsee: meist trockenes, wärmeres und ziemlich heiteres Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage: Der Schlüssel für die Wetterberichte der Deutschen Seewarte.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

4 Juli 190 № 185

gestern Abend						Stationen des Auslandes		Heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z-h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend		Wetter			M-E-Z-h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend		Wetter	Saegung 0-9		Max.	Min.	
				1-12 (Beauf.)									1-12 (Beauf.)						
7	753.5	13.3	E	3	1	Grossbritannien	Wick	8	755.7	9.4	—	N	2	2	—	—	—	
—	54.7	11.7	E	2	4		Stornoway	8	51.2	10.6	93	E	3	4	3	—	—	
7	52.8	12.8	SE	3	•		Aberdeen	8	52.6	10.6	93	ENE	2	4	3	—	—	
7	48.5	11.1	E	5	3		Shields	8	49.7	11.7	94	SE	2	4	2	—	—	
7	50.4	12.8	SW	4	2		Mells Head	8	48.2	10.0	90	E	5	4	3	—	—	
—	54.5	12.2	S	3	•		Holyhead	8	48.9	11.1	—	SW	2	3	—	—	—	
7	—	—	—	—	—		Skegness	8	52.2	12.2	88	SW	3	2	—	—	—	
7	48.5	11.1	SSW	2	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	53.2	13.3	SW	4	4		Valencia	8	47.7	9.4	—	still		3	—	—	—	
7	52.1	12.8	SW	4	3		Portland Bill	8	52.2	12.8	88	SW	5	3	5	—	—	
7	50.9	10.6	ENE	1	1		Scilly	8	50.6	12.2	88	SW	5	3	3	—	—	
							Dunrossness		—	—	—	—			—	—	—	
8	750.6	13.4	WSW	2	•	Norwegen	Oxö	8	747.9	12.4	89	W	6	4	2	5	15	12
8	53.5	11.8	NNW	8	3		Skudenes	8	49.4	10.9	94	NW	4	•	2	2	14	10
8	54.9	12.6	still		3		Kristiansund	8	49.2	16.0	63	E	2	2	1	2	16	12
8	60.0	14.8	E	2	0		Bodö	8	56.4	17.0	59	E	2	0	1	0	17	11
9	747.4	12.8	N	3	•	Dänemark	Skagen	8	747.7	12.2	93	W	6	8	2	12	14	12
9	52.3	10.7	WNW	2	4		Vestervig	8	52.0	11.6	79	WSW	6	3	—	5	13	10
9	49.8	10.1	WNW	6	•		Kopenhagen	8	54.9	11.5	88	WSW	5	4	—	5+	12	9
9	49.2	10.2	WSW	8	•		Bornholm	8	55.2	11.6	90	SW	6	4	—	6	13	9
9¹⁵	758.2	11.7	SE	2	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	757.2	13.8	78	SSW	5	4	—	2	18	10
—	—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	59.2	14.1	75	S	4	2	—	3	16	5
7¹⁵	57.6	14.2	SW	1	3		de Bilt	8¹⁵	56.4	13.2	85	SW	4	3	—	1	18	10
7¹⁵	58.0	12.9	S	2	•		Vlissingen	8	56.2	13.9	90	SSW	3	3	3	2	16	11
7¹⁵	57.1	13.6	SW	3	1		Helder	8	54.7	14.2	87	SSW	4	3	2	0	16	11
6¹⁵	756.0	16.0	SSW	4	•	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	754.9	12.8	84	SW	3	•	2	18	16	12
6¹⁵	56.5	13.5	S	4	•		Grisnez	7¹⁵	55.3	14.0	96	SSW	4	4	4	7	15	11
6¹⁵	54.9	14.0	SW	5	4		St Mathieu	7¹⁵	53.9	12.2	96	SW	4	4	4	2	14	11
6¹⁵	61.0	16.2	SW	5	4		Ile d'Aix	7¹⁵	59.8	17.2	80	SW	5	3	3	0	19	15
6¹⁵	63.7	19.1	still		0		Biarritz	7¹⁵	60.2	16.8	83	E	4	0	2	11	20	9
6¹⁵	62.4	21.1	still		0		Perpignan	7¹⁵	62.9	18.0	80	NE	2	0		0	24	11
6¹⁵	61.3	17.0	W	5	∞		Sicié	7¹⁵	65.3	18.6	49	still		∞	2	0	20	12
6¹⁵	59.0	20.4	SW	1	0		Nizza	7¹⁵	64.4	18.4	71	still		0	1	0	24	12
6¹⁵	61.6	16.2	WSW	4	3		Clermont	7¹⁵	61.8	15.8	52	SE	4	1	—	0	20	6
6¹⁵	59.1	15.0	SW	3	4		Paris	7¹⁵	59.0	14.5	76	SW	3	3	—	0	18	12
9	760.1	15.0	NE	1	4	Schweden	Haparanda	8	758.7	17.0	66	E	4	3	—	0	16	9
9	55.3	14.2	NE	2	1		Hernösand	8	52.5	13.5	93	NE	4	4	—	1	18	12
9	52.2	15.9	ENE	4	1		Stockholm	8	50.9	12.1	87	SSE	4	4	—	2	22	9
9	49.8	13.4	SSE	2	3		Wisby	8	51.2	11.4	84	S	6	4	—	0	23	—
9	49.9	14.2	ENE	6	•		Karlstad	8	48.5	12.5	83	NE	4	4	—	36	—	—
9*	752.5	17.2	E	3	1	Finnland	Hangö	7*	755.4	15.4	96	SW	4	4	—	0	—	12
9*	53.2	20.0	ENE	2	1		Helsingfors	7*	54.1	17.9	80	SSW	2	•	—	0	—	16
9*	53.9	19.4	SSW	2	2		Tammerfors	7*	53.1	19.8	72	SE	1	4	—	2	—	17
9*	56.5	20.7	E	2	3		Kuopio	7*	56.7	16.0	93	E	1	4	—	2	—	16
9*	58.8	17.1	E	3	1		Uleåborg	7*	57.8	17.2	81	E	2	2	—	0	—	9
9*	762.4	17.0	NE	4	1	Russland	Archangelsk	7*	763.2	11.8	85	NE	4	4	—	0		
9*	54.4	19.9	SE	1	3		Petersburg	7*	55.3	16.8	88	SSE	1	4	—	0	27	19
9*	52.3	19.4	SW	2	4		Riga	7*	58.6	15.0	74	WSW	2	4	—	0	—	14
9*	53.9	19.0	SSO	1	•		Welikie Luki	7*	56.3	18.6	91	SSE	1	4	—	5	—	16
9*	58.7	20.3	E	1	4		Moskau	7*	58.9	20.5	82	still		3	—	0	—	17
9*	55.0	18.0	W	1	4		Wilna	7*	60.2	12.0	80	WSW	1	4	—	4	—	—
9*	55.5	18.0	W	1	•		Pinsk	7*	62.7	12.4	93	NW	2	2	—	13	—	—
9*	59.1	12.3	WNW	2	4		Warschau	7*	63.4	12.3	74	WSW	1	4	—	0	—	—
9*	55.5	18.2	E	3	4		Kiew	7*	59.4	17.7	96	NNE	1	4	—	11	—	—
9*	57.9	23.2	still		0		Charkow	7*	59.7	22.8	67	WSW	1	3	—	2	—	—
9*	57.8	23.0	SSW	3	2		Odessa	7*	60.0	24.0	79	S	1	3	—	0	—	—
9*	762.9	12.0	WSW	3	3	Österreich	Wien	8	764.3	13.8	78	ENE	1	0	—	0	16	10
9*	61.5	13.6	SW	1	4		Prag	8	64.5	14.8	67	S	1	4	—	0	16	10
9*	61.0	14.8	NW	2	4		Krakau	8	65.1	15.2	69	WSW	1	3	—	0	22	9
9*	57.8	16.5	W	3	3		Lemberg	8	64.8	14.6	61	WNW	4	3	—	1	24	12
9*	61.0	15.9	NW	2	1		Pest	8	66.0	17.4	56	NW	2	1	—	0	27	13
9*	58.2	17.6	VNE	2	4		Hermannstadt	8	63.5	18.9	69	NNE	1	2	—	0	32	15
9*	60.8	17.8	ENE	2	0		Triest	8	65.1	21.1	57	ENE	2	1	—	0	24	15
9*	61.0	22.7	NNW	2	0		Lesina	8	65.4	23.7	46	NNW	2	0	—	0	27	23
9*	59.9	21.4	NNE	2	4		Belgrad (Serbien)	8*	66.8	16.7	58	NW	1	0	—	•	29	13
9¹⁵	762.5	10.7	NE	1	8	Schweiz	Zürich	7	763.5	12.8	—	SE	1	8	—	1	—	—
9¹⁵	62.8	12.8	SW	2	0		Genf	7	63.7	12.7	—	N	2	2	—	0	—	—
9¹⁵	59.5	15.0	N	2	2		Lugano	7	65.2	16.0	—	N	1	2	—	0	—	—
9	759.9	20.3	still		0	Italien	Turin	7	765.2	14.5	75	N	3	4	—	0	24	14
9	62.8	18.6	NE	3	0		Florenz	7	66.5	17.0	84	SE	1	0	—	0	24	14
9	61.9	17.4	ENE	3	0		Pesaro	7	65.6	19.7	61	SW	3	0	1	0	46	15
9	63.3	19.0	W	5	0		Livorno	7	65.9	18.8	66	NW	2	1	4	0	22	17
9	63.5	19.0	S	2	0		Rom	7	66.0	16.0	66	N	3	0		0	25	14
9	64.1	18.4	SW	1	0		Neapel	7	66.2	19.0	73	NNE	1	0	1	0	23	16
6	60.4	27.8	W	2	0		Brindisi	7	64.6	26.0	71	NW	5	0	0	0	32	24
6	63.5	24.0	NW	4	0		Cagliari	7	64.3	17.5	85	NW	4	0	3	0	27	13
9	64.9	19.2	E	2	0		Palermo	7	66.1	21.8	83	still		0	0	0	27	14
4	764.4	17.0	W	6	2		Curuña (Spanien)	9	762.6	17.4	76	SW	3	4	3	0	19	14
	70.9	17.0	WNW	2	0		Horta (Azoren)	9	68.2	18.6	71	WSW	3	0	1	0	23	17

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 12, Drachen-Station 49

Bemerkungen: Temp. Rel. Feuchtk. Wind in p.s.

Vorläufige Meldung

Ursachen Aufstiege

Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	759.4	7.8	E	3	•
5P	59.2	8.3	E	5	4
10P	58.9	6.6	E	1	2
7ª	57.1	9.4	ENE	3	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	764.6	10.2	NNE	5	=
5P	64.8	8.8	NNE	1	=
11P	65.3	4.7	NNE	1	4
7ª	64.9	6.1	still		4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	765.7	11.0	NNW	4	3
5P	66.2	9.5	NNW	4	3
11P	67.3	4.5	N	2	3
8ª	67.0	6.0	N	2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind		Wt.
764.0	7.0	NNE	3	3
64.8	5.8	NNE	2	3
65.3	5.0	NNE	2	=
65.6	5.2	NNE	2	=

Blanduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind		Wt.
767.4	6.6	N	2	2
67.3	6.9	NNE	3	1
65.8	4.4	NE	2	4
66.7	4.5	NE	2	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
764.7	13.5	NW 4	2
64.3	12.6	NW 4	2
63.9	10.5	still	
64.2	11.0		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 186.

Wetterbericht von Freitag, dem 5ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	755.0	14.8	SSE 2	•	Nordsee	Borkum	757.7	14.8	−1.2	87	SSW 4	1	5	3	3	17	14	Seit 7h Abds •
8	757.2	14.3	SW 3	•		Wilhelmshaven	58.9	15.5	−0.4	87	SW 4	2	6	—	9	18	13	
8	56.1	13.5	SSW 4	•		Helgoland	57.4	13.6	−1.9	94	SW 4	3	—	4	5	15	11	Abds •
8	56.3	13.9	SSW 3	4		Keitum (auf Sylt)	54.5	14.4	−1.9	92	SW 5	3	6	—	2	18	13	
8	57.5	13.6	S 2	•		Cuxhaven	58.8	14.2	—	90	S 4	1	—	1	6	17	13	Nachts •
8	58.0	17.0	SE 2	••		Hamburg	60.3	16.4	+0.5	84	WSW 4	3	2	—	•	18	14	[illegible] Bod. Min. 11.8
8	756.0	14.4	S 3	4	Ostsee	Kiel	759.1	14.5	−1.9	95	SW 4	4	6	—	7	18	12	
8	758.4	15.1	S 3	4		Wustrow	59.0	14.7	−1.9	89	SE 4	4	2	—	0	18	12	
8	61.7	17.6	SSW 3	3		Swinemünde	61.3	17.9	+0.7	71	SSE 3	4	2	0	0	19	14	Gewitterluft.
8	61.7	16.4	SSW 2	4		Rügenwalder mde	62.8	18.6	+1.9	65	SSW 3	0	2	7	0	19	11	
8	62.6	16.2	S 2	0		Neufahrwasser	64.7	19.9	+1.6	64	S 4	0	0	—	0	20	11	
8	63.7	17.2	S 2	2		Königsberg	66.3	21.5	+3.7	61	S 3	0	1	—	0	21	12	
8	63.4	15.9	SW 3	1		Memel	66.2	19.4	+1.7	58	S 4	0	1	3	0	20	13	
8	757.5	16.4	WNW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.3	15.8	−0.5	68	SW 6	4	2	—	0	21	14	
8	60.7	18.3	S 2	3		Kassel	61.6	17.7	+1.6	70	SSW 4	4	2	—	0	20	14	
7	58.6	19.9	S 3	2		Hannover	61.6	18.2	+0.5	54	WSW 4	2	2	—	0	21	14	
8	60.2	16.8	SSE 3	1		Magdeburg	61.4	20.5	+3.3	55	SSW 3	4	2	—	0	22	14	
8	62.7	19.2	S 1	1		Dresden	63.9	19.5	+1.4	59	SE 3	1	1	—	0	23	13	
8	61.2	17.8	still	0		Berlin	61.2	18.2	+0.1	74	SE 2	2	1	—	0	22	13	Bod. Min. 10.2
8	63.1	16.9	S 1	0		Grünberg	63.9	19.8	+2.7	60	S 2	1	1	—	0	21	12	
8	64.6	19.4	SSE 2	0		Breslau	65.6	15.9	−1.4	68	SE 3	0	1	—	0	22	12	
8	65.4	17.9	S 1	1		Bromberg	65.5	20.7	+2.5	54	S 3	0	0	—	0	21	10	
8	759.6	10.6	NW 5	3	Süddeutschland	Metz	762.1	15.5	−1.0	88	S 2	4	7	—	1	24	13	Abds. Ferngewitter u. etwas [illegible]
8	60.6	20.2	S 2	0		Mülhausen i. E.	64.4	17.2	−0.1	72	S 3	3	1	—	0	24	15	V. [illegible]
8	62.1	20.9	SE 1	0		Karlsruhe	63.2	19.7	+1.7	54	SE 2	1	2	—	0	24	15	
9	60.8	15.8	SE 2	1		Frankfurt a. M.	62.4	17.2	−1.6	82	SW 2	•	2	—	0	24	11	
9	61.6	16.3	SE 1	0		Friedrichshafen	63.0	17.0	−0.3	63	NNW 1	0	0	—	0	22	10	
9	62.2	16.6	SE 2	0		Bamberg	63.7	20.7	+3.7	58	SE 2	2	1	—	0	23	13	
9	62.7	18.1	SE 2	3		München	64.3	19.1	+2.4	67	still	1	1	—	0	21	12	
8	663.1	4.8	SW 5	2	Höhenstationen	Brocken	664.0	12.0	—	78	SW 6	3	1	—	0	12	5	Seehöhe m: 1148
9	645.8	2.2	SW 5	0		Gr. Belchen	647.0	8.8	—	81	SW 5	4	—	—	0	15	5	Fernsicht [illegible] Jura. — 1394
9	535.9	1.8	S 5	0		Zugspitze 7 Ortszeit	536.6	2.0	—	57	still	2	—	—	0	4	−2	2964
9	562.5	3.8	S 2	0		Säntis 7	568.3	9.9	—	—	SSE 2	0	—	—	—	—	—	2500
9	695.1	11.8	S 4	0		Helden 7	695.6	18.0	—	—	S 6	0	—	—	—	—	—	800
9	630.9	7.0	SSW 6	1		Schneekoppe	633.6	10.3	—	47	SW 4	0	—	—	0	10	2	1610
9	526.2	5.0	WSW 3	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	526.9	−0.4	—	85	[illegible] 4	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

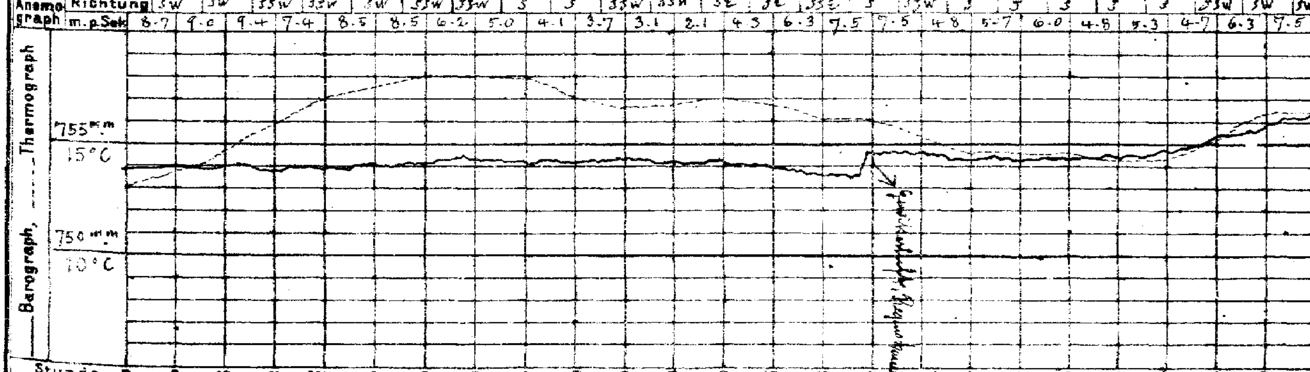
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel); 4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.); 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.); 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.); 7: Gewitter; 8: Niederschläge (Schauern); 9: Anhaltend Niederschläge. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (7h 50)	500 (7h 35)	1000 (7h 48)	1500 (8h 05)	2000 (8h 25)	2500 (8h 40)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.2°, 91%, SW 4–5	9.7°, 93%, SW 5	5.4°, 94%, SW 9	2.3°, 96%, SW 17	−0.0°, 99%, SWzW 18	−3.8°, 100%, SWzW 22
GESTERN 7½ – 10¾h V.	Bemerkungen *	Bewölkt anfangs wechselnd zwischen 7 und 9, später 10, [illegible]		3000 (9h 18) −6.6°, 99%, SWzW	3500 [illegible] −7.5° — WSW	4000 (10h 5) −9.[illegible] — WSW	4340 (10h 38) −11.7° — WSW
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2520
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.5°, 91%, SW 3	10.0°, 64%, WSW 11	5.1°, 84%, WSW 12	0.5°, 100%, W [illegible]	[illegible], 92%, W 13	[illegible], W 13–14
GESTERN 12h V – 1¾h N.	Bemerkungen	Bewölkt [illegible] Isothermie (0.5°) zwischen 1400 und 1600 m [illegible]					

* [Handschriftliche Randnotiz:] Leine zerrissen, Drachen [illegible] 1800 m. Zwischen 2950 m und 3290 m Isothermie. — muss später [illegible] werden.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SE	SE	SSE	S	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW
Anemograph m.p.Sek.	8.7	9.0	9.4	7.4	8.5	8.5	6.2	5.0	4.1	3.7	3.1	2.1	4.3	6.3	7.5	7.5	4.8	5.7	6.0	4.8	5.3	4.7	6.3	7.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen	Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.3	16.9	−1.2	77	SW 5	4	5	See 4	Metz	760.0	22.0	+0.0	55	SW 5	1	4	
Helgoland	56.0	14.4	−2.7	91	SW 5	4	—	See [illegible]	München	62.5	21.1	−0.1	45	SE 1	1	2	
Keitum	56.2	16.6	−2.3	82	WSW 5	2	1	[illegible]	Wien 1h a	65.2	14.6	—	41	still	1	—	
Hamburg	58.5	17.0	−2.7	64	SSW 4	4	5		Helder	755.6	16.[illegible]	—	—	SW 4	3	—	1h p Gr. Z.
Kiel	759.2	17.4	−2.1	72	SSW 5	4	6		Vlissingen	56.5	15.3	—	—	SSW 3	•	—	
Swinemünde	59.7	18.7	−0.6	58	SSW 5	3	5	See 0	Stornoway	49.7	12.8	—	—	E 3	2	—	
Neufahrwasser	61.2	19.6	+0.4	53	SSW 4	3	4		Shields	49.0	13.3	—	—	E 1	•	—	2p Gr. Z.
Memel	62.3	16.2	−3.0	65	SSW 6	0	4	See 5	Valencia	49.2	12.8	—	—	W 6	3	—	
Kassel	760.3	18.7	−2.8	51	SSW 5	3	6		Petersburg 1h p	756.4	16.0	—	—	SSW 1	2	—	
Dresden	62.9	20.5	−1.3	38	SW 3	3	6		Haparanda	57.0	15.5	—	—	E 2	3	—	2p M-E-Z.
Breslau	64.0	20.9	−0.7	35	SW 5	3	4		Stockholm	61.8	14.0	—	—	SSE 4	4	—	
									Skudenes	50.2	11.7	—	85	WSW 4	3	—	See 2

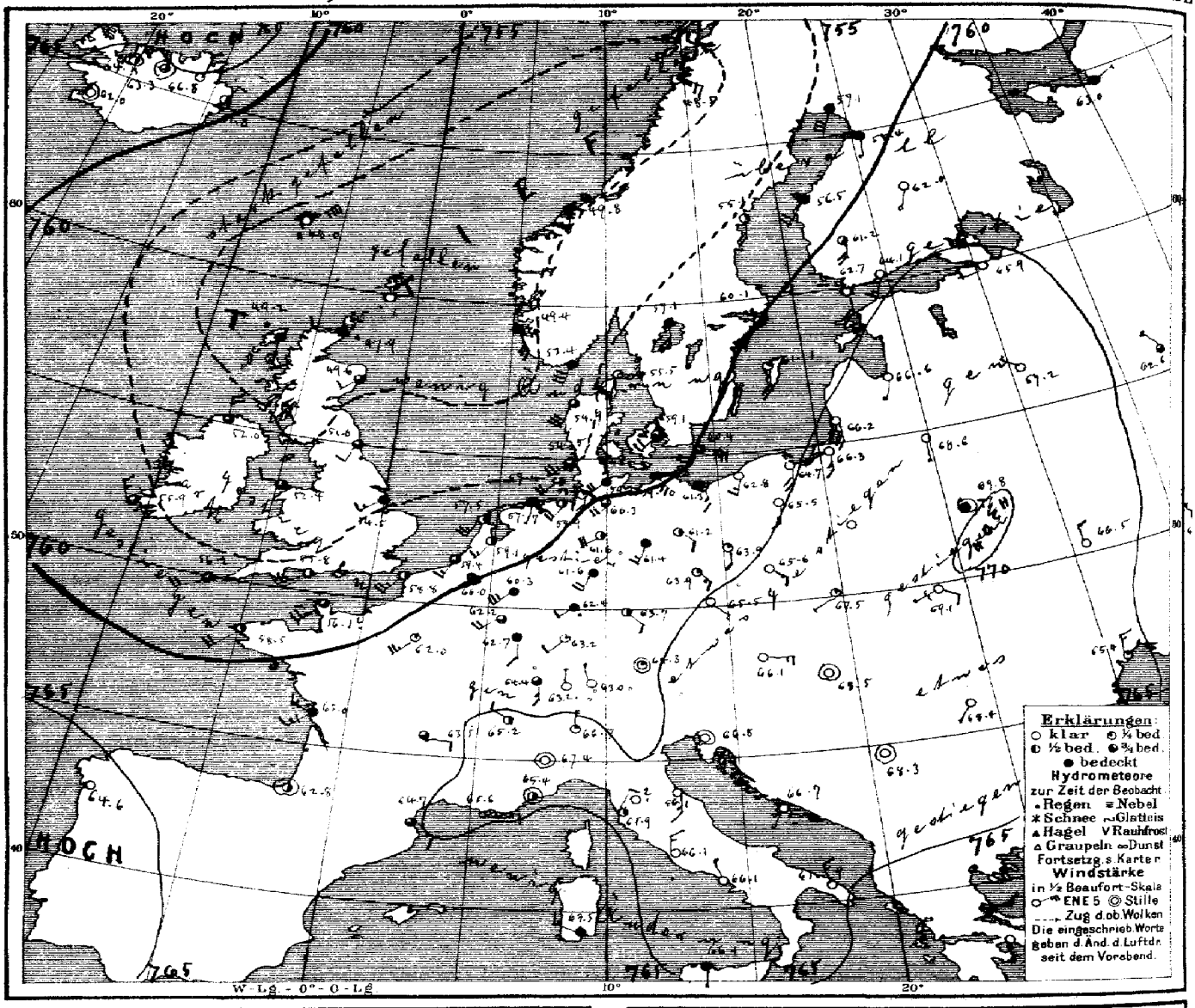
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

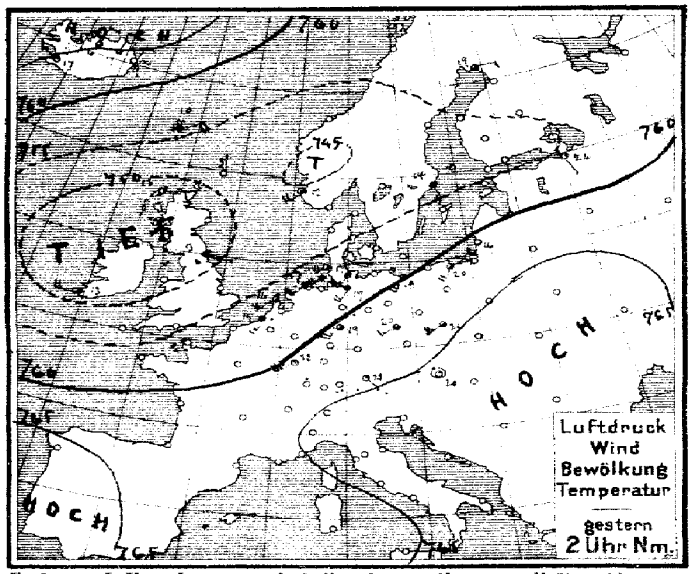
Wetterbericht vom 5. Juli, 1907.

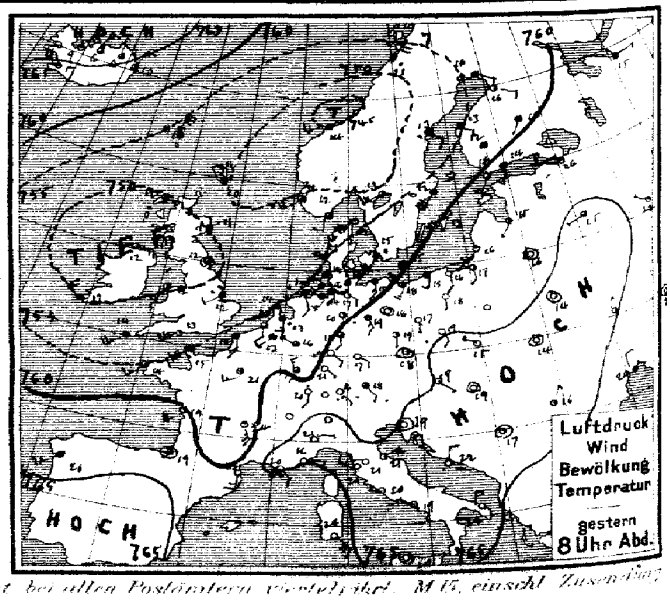
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





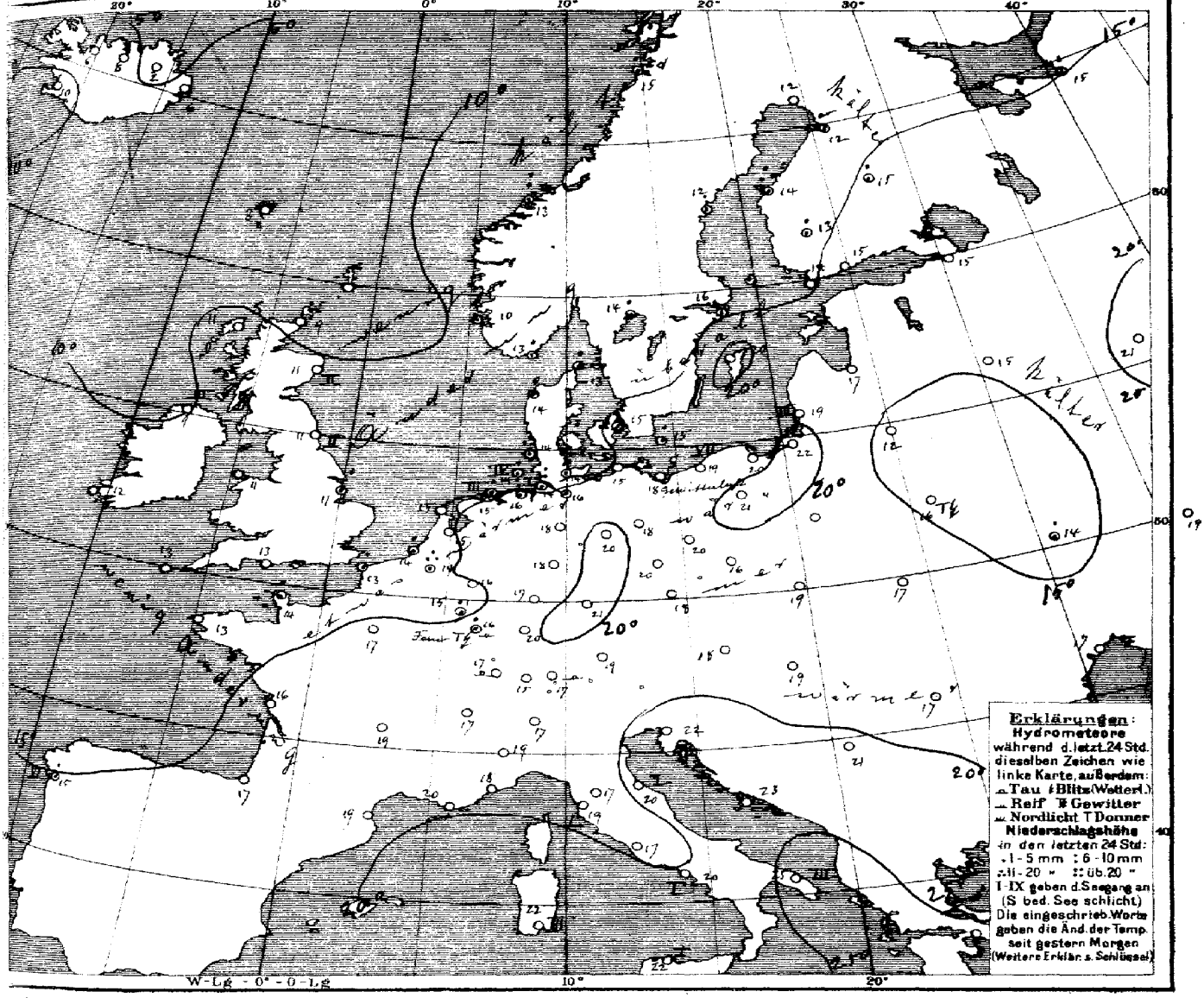


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellgeld

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 186.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die beiden Depressionen haben sich über Nacht zu einer einzigen über dem Norwegischen Meere verschmolzen, das Barometer ist fast überall in Europa gestiegen, zugleich ist es über ganz Centraleuropa erheblich wärmer geworden mit grossenteils heiterem Wetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten Juli,

Nordsee: Vorwiegend heiteres, trockenes Wetter mit schwachen südlichen Winden und steigender Temperatur.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

5. Juli. 1907 № 186

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
					Grossbritannien: Wick	8	747.2	8.9		W 2	•					
7	749.7	11.7	E 3	4	Stornoway	8	749.2	11.1	94	S 1	•	0				
	50.3	10.6	ENE 3	4	Aberdeen	8	49.6	10.6	79	SW 2	3	2				
7	49.2	12.2	still	3	Shields	8	51.0	11.1	86	SSW 2	3	2				
7	48.7	12.2	E 4	3	Malin Head	8	52.0	9.4	86	N 4	3	3				
7	49.6	12.2	SSW 3	2	Holyhead	8	52.4	11.1		W 2	2					
	52.2	11.7	WSW 2	•	Skegness	8	54.5	10.6	100	WSW 3	4		3			
7					Yarmouth	8										
7	50.0	13.3	NW 4	3	Valencia	8	55.9	12.2		NNW 3	3					
	53.0	12.8	SW 5	1	Portland Bill	8	55.8	12.8	88	WSW 5	2	5				
7	52.1	13.9	SW 4	3	Scilly	8	56.2	12.8	81	WSW 4	3	3				
7	50.5	10.0	NW 2	4	Dunrossness											
8	752.9	12.4	SSW 2	3	Norwegen: Oxö	8	753.4	13.3	86	SSW 6	4	3	2	13	12	
8	51.4	11.7	WSW 4	3	Skudenes	8	49.4	10.5	91	SSE 6	•	3	5	12	10	
8	46.4	13.5	WSW 3	4	Kristiansund	8	49.8	13.0	68	S 1	4	1	7	19	11	
8	52.0	21.4	ENE 6	•	Bodö	8	48.5	15.0	62	ESE 5	1	2	2	23	13	
9	754.9	12.2	SW 5	1	Dänemark: Skagen	8	755.5	13.2	97	SSW 4	8	1	1	16	12	
9	54.8	12.7	SSW 4	3	Vestervig	8	54.9	12.7	87	SSW 6	3	—	2	15	11	
8	58.8	14.7	SW 4	•	Kopenhagen	8	59.1	15.3	89	SW 4	3	—	•	17	12	
9	59.8	14.8	SSW 2	4	Bornholm	8	60.4	15.2	80	SSW 4	3	—	1	16	11	
9*	757.4	13.2	SW 2	•	Holl. u. Belg.: Brüssel	8*	760.0	13.8	88	SW 4	4	—	14	20	12	
					Arlon	8*	62.2	14.8	81	SW 4	3	—	4	20	15	
7*	56.3	13.3	S 3	•	de Bilt	8*	59.1	14.7	85	SW 3	2	—	8	18	12	
7*	56.3	14.5	S 3	3	Vlissingen	8	59.4	13.8	90	SSW 3	3	3	3	16	12	
7*	54.8	14.3	SSW 3	4	Helder	8	57.5	14.6	70	SW 5	2	3	0	18	13	
6*	755.4	15.0	SW 3	4	Frankreich: Cherbourg	7*	758.8	13.5	76	SW 4	3	3	4	17	12	
6*	55.2	14.2	S 4	4	Grisnez	7*	58.1	13.4	91	SW 5	2	5	3	16	12	
6*	55.1	14.4	SW 3	2	St Mathieu	7*	58.5	13.4	96	SW 4	2	3	0	15	12	
6*	60.5	19.0	WSW 4	1	Ile d'Aix	7*	63.0	16.2	94	NW 3	4	2	0	20	15	
6*	64.2	19.3	still	3	Biarritz	7*	62.8	16.9	91	still	2	3	0	21	13	
6*	61.2	22.9	S 3	0	Perpignan	7*	64.7	19.0	82	SE 3	3	—	0	30	15	
6*	65.2	20.0	SE 2	00	Sicié	7*	65.6	20.0	72	E 3	00	3	0	24	16	
6*	65.4	16.5	E 1	0	Nizza	7*	65.4	18.0	65	still	2	1	0	1	1	
6*	58.9	23.5	SSE 5	1	Clermont	7*	60.5	18.6	55	E 2	3	—	2	28	12	
6*	57.8	21.1	WSW 3	1	Paris	7*	62.0	16.8	67	SW 3	1	—	0	23	14	
9	756.4	16.1	SE 2	4	Schweden: Haparanda	8	757.1	13.2	85	SSW 6	4	—	0	20	13	
9	52.6	10.6	SE 2	•	Hernösand	8	55.1	11.7	94	S 4	1	—	2	14	10	
9	56.6	12.4	SSW 6	4	Stockholm	8	60.1	15.8	71	SSW 4	3	—	•	16	11	
9	59.5	12.6	SW 6	1	Wisby	8	61.1	20.4	57	S 4	1	—	0	14	—	
9	53.6	12.7	SW 6	3	Karlstad	8	57.1	13.6	87	S 4	4	—	5	—	—	
9*	760.1	12.0	SSW 4	3	Finnland: Hangö	7*	762.7	13.8	82	S 4	0	—	2	—	11	
9*	61.1	13.8	SSW 3	4	Helsingfors	7*	64.1	15.2	77	SSW 3	0	—	0	—	12	
9*	58.8	12.4	S 4	4	Tammerfors	7*	61.2	13.4	70	S 4	2	—	1	—	11	
9*	59.2	15.7	SW 1	4	Kuopio	7*	62.0	15.3	68	SSW 1	0	—	1	—	13	
9*	57.6	15.8	SE 2	3	Uleåborg	7*	58.4	11.6	96	S 1	4	—	0	—	15	
9*	762.1	15.2	E 1	4	Russland: Archangelsk	7*	763.0	15.0	80	ENE 1	4	—	2	—	—	
9*	61.8	16.5	WNW 2	1	Petersburg	7*	65.7	15.4	65	W 2	0	—	0	27	15	
9*	64.3	15.0	SW 1	2	Riga	7*	66.6	16.8	63	SSW 1	0	—	0	—	12	
9*	63.1	15.2	WSW 1	3	Welikie Luki	7*	67.2	15.1	72	NW 1	0	—	0	—	10	
9*	61.2	21.9	WNW 1	1	Moskau	7*	62.6	20.8	86	NW 1	3	—	0	—	19	
9*	65.8	16.0	still	0	Wilna	7*	68.6	12.4	80	S 1	0	—	0	—	—	
9*	66.8	14.2	still	0	Pinsk	7*	69.8	15.6	65	still	1	—	0	—	—	
9*					Warschau	7*										
9*	64.9	13.9	N 1	2	Kiew	7*	66.5	13.6	75	N 2	0	—	3	—	—	
9*	60.2	24.8	still	2	Charkow	7*	61.0	18.8	69	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	63.9	19.7	N 2	4	Odessa	7*	65.4	16.6	69	N 3	1	—	0	—	—	
9*	764.9	18.8	SE 1	0	Österreich: Wien	8	766.1	18.2	74	E 1	0	—	0	22	13	
9*	64.0	17.6	still	2	Prag	8	65.5	18.4	62	SE 1	1	—	0	24	13	
9*	65.5	15.4	WNW 1	0	Krakau	8	67.5	18.6	75	WSW 1	0	—	0	22	10	
9*	67.9	13.7	still	0	Lemberg	8	69.1	16.9	61	ESE 2	0	—	0	19	9	
9*	66.5	19.2	still	0	Pest	8	68.5	19.2	59	still	0	—	0	25	14	
9*	67.3	15.9	NNE 1	0	Hermannstadt	8	68.4	17.3	73	SW 1	0	—	0	22	10	
9*	65.8	19.2	still	0	Triest	8	66.8	21.8	58	still	0	—	0	23	16	
9*	66.3	22.4	N 2	0	Lesina	8	66.7	23.1	51	SW 1	0	—	0	26	20	
9*	67.2	17.1	still	1	Belgrad (Serbien)	8*	68.3	21.1	50	still	0	—	0	26	11	
9*	762.8	16.2	SE 2	0	Schweiz: Zürich	7	763.2	15.2	—	N 1	0	—	0	—	—	
9*	63.0	18.0	SE 2	0	Genf	7	65.2	16.8	—	NW 2	2	—	0	—	—	
9*	66.5	16.0	N 1	0	Lugano	7	66.7	17.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	765.4	20.8	E 1	3	Italien: Turin	7	767.4	19.0	66	still	0	—	0	22	18	
9	66.8	20.8	W 2	0	Florenz	7	?	17.4	84	?	0	—	0	27	14	
9	66.7	20.9	ENE 3	0	Pesaro	7	66.1	20.1	73	S 3	0	1	0	25	15	
9	66.6	21.0	NW 3	0	Livorno	7	65.9	19.0	58	NE 2	1	—	0	25	14	
9	64.8	20.1	NW 1	0	Rom	7	66.1	16.8	66	N 3	0	—	0	26	14	
9	66.7	18.6	WNW 1	0	Neapel	7	66.1	20.5	66	NNW 1	0	1	8	24	17	
6	65.5	26.7	N 4	0	Brindisi	7	65.9	25.1	70	NNW 3	0	3	0	31	22	
6	63.9	24.2	SE 6	0	Cagliari	7	63.5	21.6	94	WNW 3	4	3	0	26	15	
9	66.4	19.8	still	0	Palermo	7	66.1	21.8	72	S 1	4	1	0	26	16	
4	762.9	19.6	SW 3	4	Coruña (Spanien)	9	764.6	14.9	90	W 1	4	6	4	23	12	
	67.6	19.0	W 3	0	Horta (Azoren)	9	67.5	19.2	74	still	3	0	0	25	17	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)				Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.8	10.1	ENE 4	4	2P	764.7	9.1	NNE 2	00	2P	767.2	7.3	N 2	3	765.6	6.4	NNE 2	3	766.7	7.3	NE 4	1	764.0	6.5	NW 4	1
5P	54.4	9.4	NNE 6	4	5P	64.4	9.6	NNE 3	3	5P	67.2	6.2	N 1	3	66.1	6.4	NNE 3	3	66.6	9.2	NE 4	1	63.1	10.8	NW 4	1
10P	51.8	7.8	NNE 4	•	11P	63.3	6.8	NNE 5	3	11P	67.5	2.5	N 1	•	65.0	5.4	NNE 2	3	65.9	5.3	NE 3	1	63.2	10.6	NW 4	1
7a	48.0	4.5	NE 3	•	7a	61.8	5.9	NNE 2	2	8a	66.8	2.0	N 2	4	66.3	8.2	still	3	64.1	6.1	NE 1	2	62.0	10.5	still	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 187.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 6ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	760.3	16.7	SW 3	3	**Nordsee** Borkum	760.8	13.7	−2.3	89	SW 3	1	7	3	0	18	12	
8	[illegible]	[illegible]	W 1	4	Wilhelmshaven	61.9	14.9	−1.0	82	SSW 4	1	2	—	0	20	10	
8	[illegible]	[illegible]	SW 2	3	Helgoland	60.7	12.8	−2.8	98	SW 4	1	—	3	0	17	12	
8	[illegible]	14.2	WSW 4	1	Keitum (auf Sylt)	60.6	14.5	−1.8	88	SW 5	2	7	—	0	18	13	
8	[illegible]	14.1	S 2	4	Cuxhaven	61.7	14.5	—	83	SW 3	1	—	0	2	19	10	p. m. Tg
8	[illegible]	17.6	S 2	3	Hamburg	62.6	14.0	−1.9	95	SSW 2	2	8	—	1	20	12	Bod. Min. 4.5
8	761.5	14.5	still	1	**Ostsee** Kiel	761.6	15.8	−0.7	74	SW 3	1	8	—	7	19	13	Gr. str. aus SW.
8	[illegible]	16.3	WNW 2	4	Wustrow	61.0	14.5	−2.2	98	SW 3	4	6	—	1	20	14	[Strömung SW
8	62.4	16.3	NW 2	4	Swinemünde	62.2	18.4	+1.2	81	SW 2	3	7	0	6	21	15	8 3/4 ferne Tg, 1 – 4 1/2 a
8	[illegible]	15.3	still	Tg	Rugenwalder münde	62.9	16.9	+0.1	87	W 2	3	7	0	5	27	15	3 1/2 p m und 7 1/2–10 1/2 abds. [Tg
8	[illegible]	[illegible]	SSE 2	2	Neufahrwasser	62.4	20.8	+2.4	67	SSE 4	1	0	—	0	26	14	
8	64.2	[illegible]	still	0	Königsberg	63.4	22.6	+4.7	58	SSW 4	1	0	—	0	27	16	
8	64.8	[illegible]	SE 2	0	Memel	63.9	19.8	+2.1	67	SSE 4	0	0	2	0	24	16	
8	[illegible]	12.9	S 2	1	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	763.7	13.6	−2.7	83	SSW 4	3	6	—	5	18	11	
8	[illegible]	17.3	SW 1	4	Kassel	64.2	13.7	−2.2	83	SW 3	3	7	—	6	20	12	8 p. m. Tg aus SW
7	[illegible]	18.6	WSW 2	3	Hannover	63.5	13.9	−3.9	90	SW 4	2	7	—	3	23	11	
8	[illegible]	[illegible]	NE 1	4	Magdeburg	63.3	16.0	−1.3	81	W 1	4	7	—	17	24	13	
8	[illegible]	18.9	SSE 3	•	Dresden	63.9	16.7	−1.4	92	SSE 1	3	7	—	20	28	15	gestern p. m. anhalt. Tg
8	[illegible]	20.0	SE 1	3	Berlin	62.8	16.6	−1.6	57	SW 2	4	6	—	12	27	15	Bod. 14.0, abds. mit • u. △ häufig Tg
8	64.2	20.9	WNW 1	Tg	Grünberg	63.0	21.2	+4.1	65	W 2	2	7	—	0	29	15	4 1/2 u 4 3/4, 6 3/4 – 10 3/4 p m Tg
8	63.9	24.1	SE 3	0	Breslau	63.1	19.7	+2.3	58	S 3	0	0	—	0	28	16	
8	63.4	22.8	SE 1	1	Bromberg	62.6	18.5	+1.3	67	SW 3	3	3	—	0	28	13	
8	766.5	13.9	SW 2	1	**Süddeutschland** Metz	765.2	12.5	−4.0	89	S 3	3	7	—	8	23	11	p. m. 2.50 – 6.45 mehrere Tg
8	766.1	18.4	W 5	Tg	Mülhausen i. E	66.1	14.2	−3.1	87	SW 2	•	7	—	0	24	13	Vm. … mit • aus W.
8	[illegible]	22.1	SE 1	4	Karlsruhe	65.2	16.7	−1.4	68	SW 4	4	3	—	0	25	15	
9	63.9	16.0	SW 2	Tg	Frankfurt a. M.	64.9	15.6	−3.2	77	SW 3	3	7	—	6	24	15	3 p. m. Tg
9	62.2	19.6	NW 1	1	Friedrichshafen	64.4	17.4	+0.1	76	NW 1	3	7	—	5	24	13	Abds. 9 3/4 einstündiges
9	62.6	16.8	S 1	4	Bamberg	65.1	15.9	−1.1	80	SSE 1	2	7	—	9	27	14	p. m. wiederholt Tg [Tg mit
9	61.9	20.0	still	2	München	64.7	17.6	+0.8	81	S 1	3	1	—	0	24	14	
9	665.1	10.6	SW 3	2	**Höhenstationen** Brocken	665.0	6.6	—	100	SW 3	≡	7	—	3	14	5	Abds. 10–11 1/4 Tg — Seehöhe m 1148
9	647.2	7.8	WNW 6	4	Gr. Belchen	647.7	6.6	—	94	WNW [illegible]	4	—	—	12	16	6	Fernsicht schwach [trübe — 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit							—	—				2964
9	568.7	4.9	S 2	≡	Säntis 7	567.5	2.9	—	—	WSW 6	3	—	—	—	—	—	2500
9	695.6	15.0	E 2	3	Helden 7	696.4	15.0	—	—	NW 1	3	—	—	—	—	—	800
9	632.8	12.0	SSW 4	2	Schneekoppe	631.2	10.9	—	74	SE 1	2	—	—	0	15	2	Gewitterneigung — 1610
9	526.4	1.4	W 2	1	Sonnblick 7 Ortsz.	526.1	−0.8	—	98	NE 2	≡	—	—	0			3106

8 Niederschläge in Schauern, 8a Sehr veränderlich (Sturmschauer), 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist ...)
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne
7 Gewitter (mindest 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne)
RR 205

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0 Vorwiegend heiter
1 Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.)
2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
9 Wetterleuchten (Mehrere Blitz)
RR 504

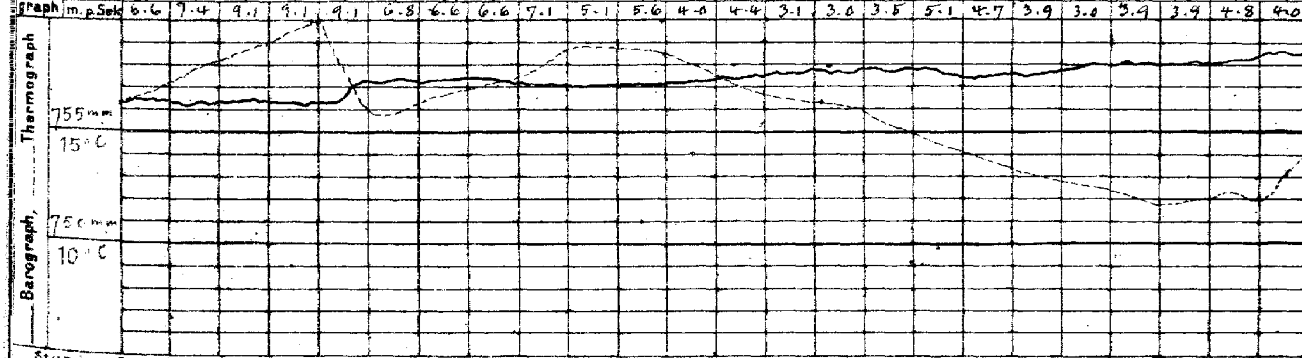
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

3.9° bei etwa 1350 m und Feuchtigkeit fällt von 98 % auf 83 % … Wind 1 … kräftige Regenbildung [illegible]

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 05)	500 (9h 18)	1000 (9h 33)	1500 (9h 48)	2000 (10h 10)	2500 (10h 33)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	16.1°, 84 %, SW 5	11.6°, 85 %, SWzW 15	9.0°, 60 %, WSW 17	5.9°, 82 %, SWzW 28	2.6°, 83 %, SW 30	−1.0°, 92 %, SW 32
GESTERN 9 – 10 3/4h V	Bemerkungen	Bewölkt, anfangs 8, Str-Cu / Ci-Cu, später 6, Str / Ci-Cu, zuletzt 10 Str-Cu. Wolken eben erreicht. Zug der A-Cu aus SSW, der Cr-Cu aus SW. Temp.-Umkehr von 2.3° auf …					2800 (10h 49) −3.5°, 98 %, SW 32
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	6.6	7.4	9.1	9.1	9.1	6.8	6.6	6.6	7.1	5.1	5.6	4.0	4.4	3.1	3.0	3.5	5.1	4.7	3.9	3.0	3.9	3.9	4.8	4.0



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	759.8	17.5	−0.6	69	SW 5	2	4	See 2
Helgoland	59.6	16.3	−0.9	85	W 2	1	—	See 3
Keitum	59.4	16.8	−2.2	76	SW 5	1	1	
Hamburg	62.7	16.6	−3.1	82	SW 3	4	6	2 1/4 p. Gewitter [Lüng.
Kiel	760.6	16.2	−3.4	93	SSW 4	4	5	
Swinemünde	61.6	24.1	+4.6	54	SSW 4	3	5	See 0
Neufahrwasser	64.0	25.7	+6.2	46	S 5	0	0	
Memel	65.9	23.3	+4.0	48	S 5	0	0	See 3
Kassel	762.9	17.9	−3.6	74	SSW 3	3	5	
Dresden	63.0	25.1	+3.5	52	NW 1	2	6	mittags Tg
Breslau	63.8	27.5	+5.9	32	S 4	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	762.8	22.0	+0.1	63	W 4	3	4	
München	62.3	24.1	+2.9	46	E 3	0	0	
Wien 12 a	64.7	24.3	—	45	SSE 3	0	—	
Helder	759.3	16.7	—	—	SW 7	1	—	1 U P. Gr. Z.
Vlissingen	60.9	17.1	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	49.4	10.0	—	—	SE 3	•	—	
Shields	52.5	16.1	—	—	WSW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	58.9	13.3	—	—	WSW 2	2	—	
Petersburg 1 P	766.9	19.5	—	—	WNW 2	0	—	
Haparanda	57.4	14.6	—	—	SSW 6	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.9	20.7	—	—	SSW 4	2	—	
Skudenes	52.1	12.8	—	86	S 6	3	—	See 4

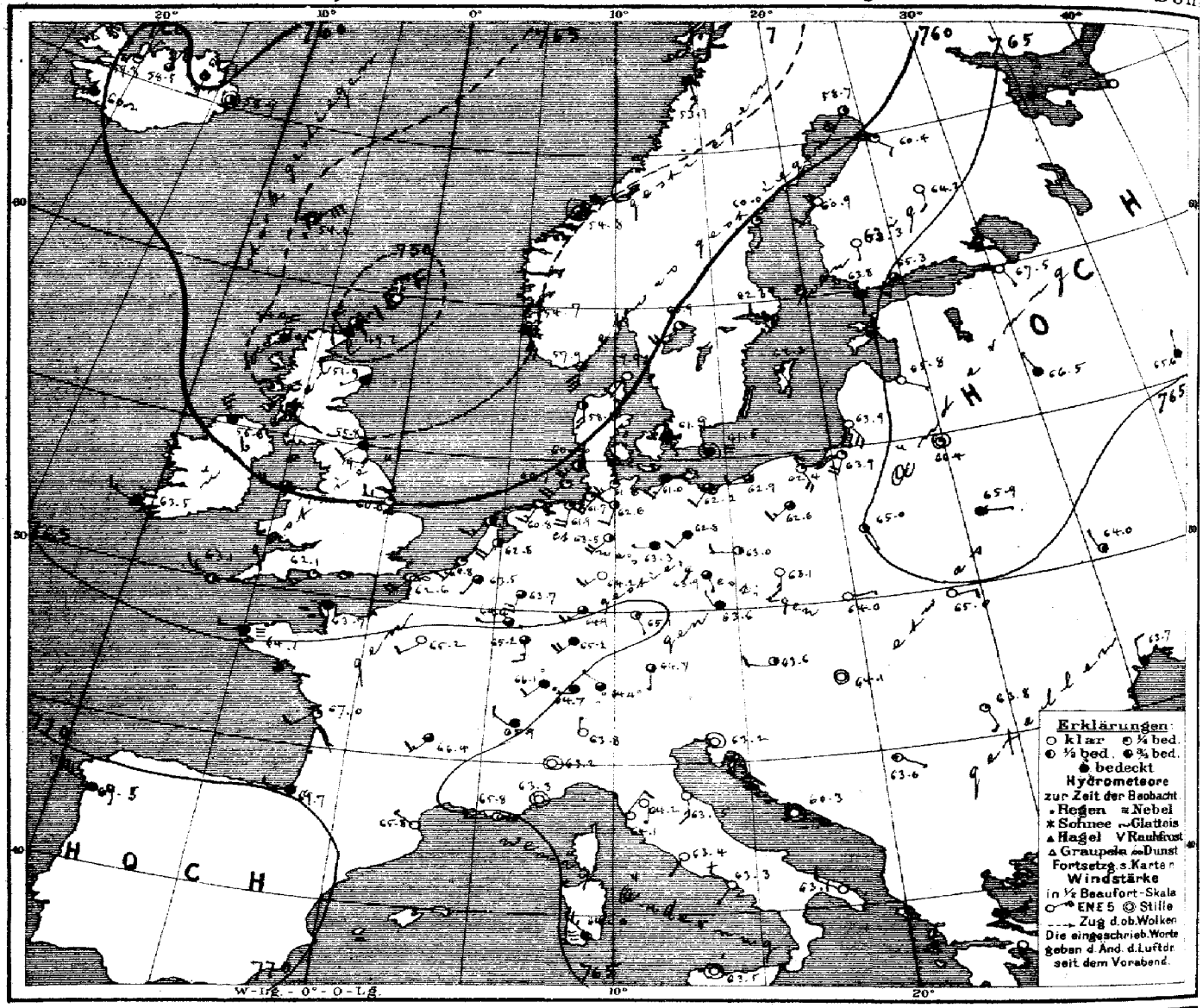
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

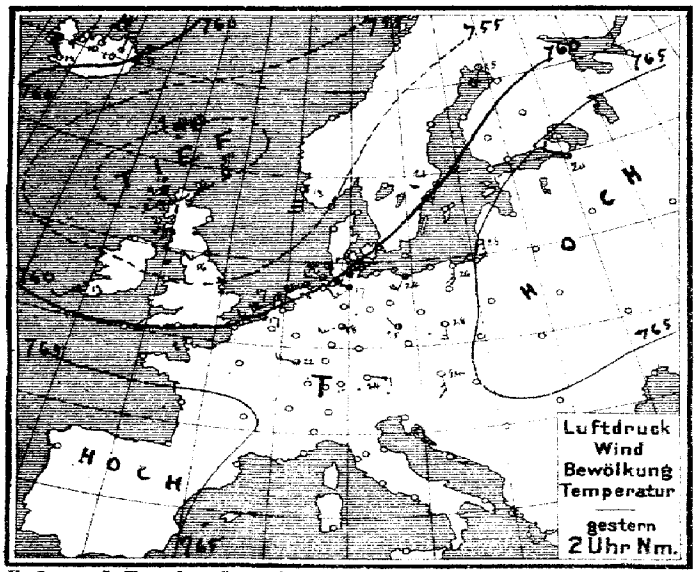
Wetterbericht vom 6. Juli, 1907. (Sonnabend.)

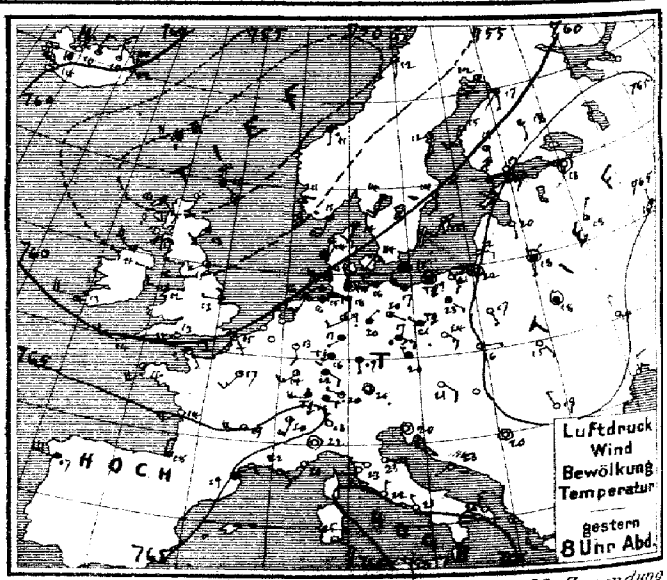
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





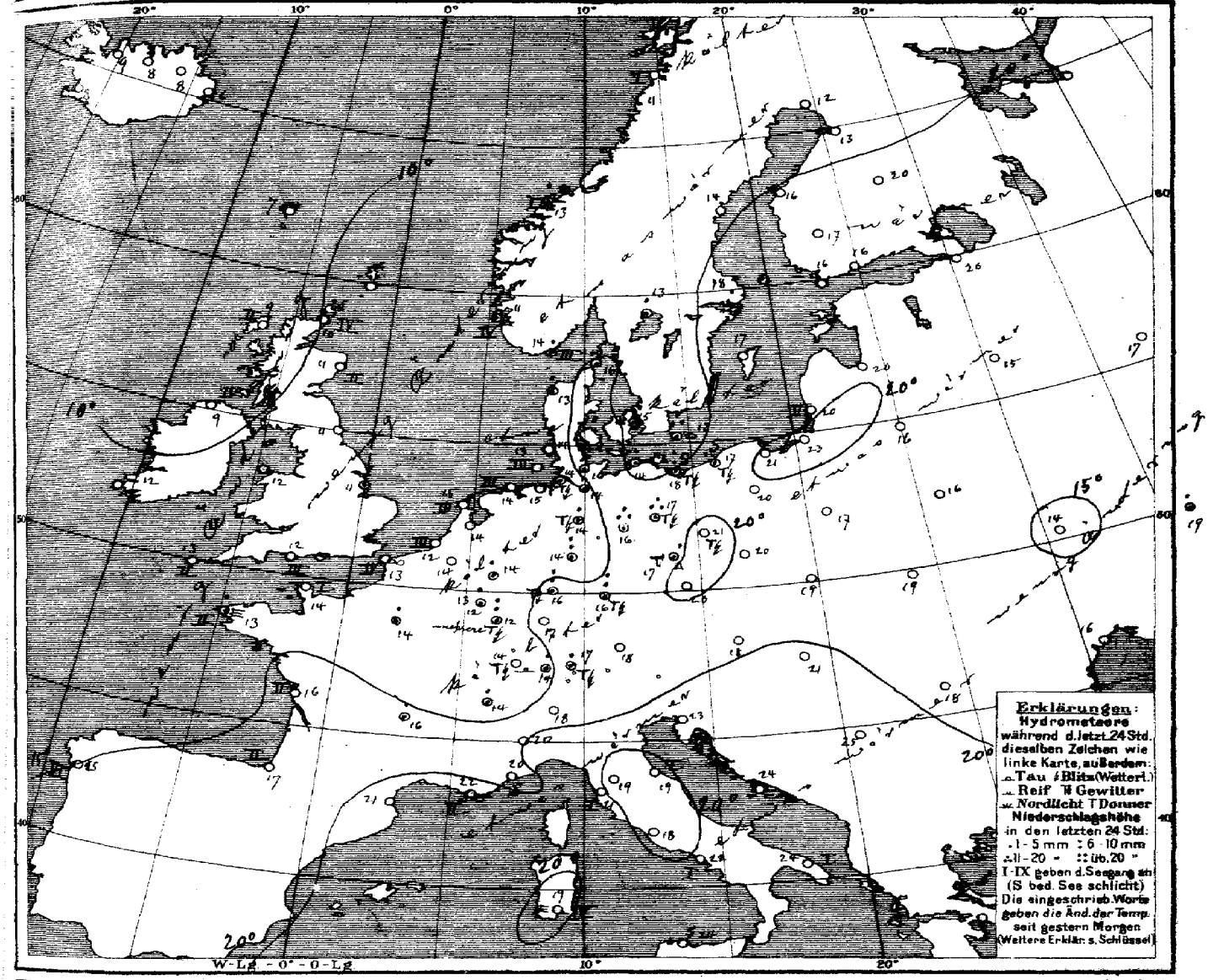


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 187.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6 ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Nordwesten dauert fort, mit abnehmender Tiefe. Über dem größten Teile Europas herrscht heute ruhiges, wenig bewölktes Wetter, nachdem gestern Nachmittag von Pommern bis zu den Alpen Gewitter und zum Teil starke Regen stattgefunden haben.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7 ten Juli,

Nordsee: Schwache südwestliche Winde mit wenig veränderter Temperatur und wechselnder Bewölkung ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
						Wick	8	749.2	11.0	—	NW 4	4	—	—	—	—	
7	749.7	10.0	SE 3	4		Stornoway	8	754.0	8.9	100	N 4	4	—	—	—	—	
	52.3	12.8	SW 2	4		Aberdeen	8	51.9	10.6	79	WSW 1	2	—	—	—	—	
7	53.5	15.0	WSW 3	3		Shields	8	55.8	11.1	94	SW 2	2	—	—	—	—	
7	54.3	14.6	NW 5	3		Malin Head	8	56.6	8.9	92	NW 5	4	—	—	—	—	
7	56.2	12.2	W 3	3		Holyhead	8	59.5	12.2	—	W 4	3	—	—	—	—	
	57.0	13.3	W 1	2		Skegness	8	60.0	11.1	94	W 3	1	—	3	6	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.9	12.8	W 4	1		Valencia	8	63.5	11.7	—	WNW 3	4	—	—	—	—	
	59.1	13.3	SW 4	1		Portland Bill	8	62.1	12.2	88	SW 3	1	—	3	—	—	
7	60.5	14.4	W 3	2		Scilly	8	63.1	12.8	81	WNW 3	2	—	2	—	—	
7	47.0	10.0	SE 4	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.7	11.2	SSW 6	8		Oxö	8	757.9	13.5	87	S 6	3	3	5	14	10	
8	53.9	11.4	S 6	∞		Skudenes	8	54.7	11.2	88	SSE 6	4	4	2	13	10	
8	51.6	11.4	S 1	8		Kristiansund	8	54.8	12.7	81	still	3	1	3	15	8	
8	50.8	12.0	S 1	3		Bodö	8	53.1	11.4	81	S 3	4	1	0	15	9	
													0				
9	759.1	14.2	SSW 2	3		Skagen	8	759.9	15.5	67	SW 2	0		2	18	12	
9	58.3	13.6	SSW 6	3		Vestervig	8	58.6	12.4	—	S 4	2	—	2	16	11	
8	62.1	14.5	SW 1	2		Kopenhagen	8	61.9	14.7	94	SSE 1	8	—	3	19	13	
9	62.1	14.9	still	3		Bornholm	8	61.5	13.3	97	still	≡	—	12	21	18	
9*	762.3	13.1	SSE 1	1		Brüssel	8*	763.5	14.3	79	SW 1	3	—	2	20	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.4	13.2	88	W 1	3	—	2	19	12	
7*	61.1	15.0	SW 1	1		de Bilt	8*	62.5	13.9	80	SW 4	2	—	0	19	16	
7*	61.2	15.3	WSW 3	1		Vlissingen	8	62.8	12.2	99	SW 3	1	3	0	18	11	
7*	59.4	15.0	SW 4	1		Helder	8	60.8	14.6	75	SW 3	2	3	0	17	13	
6*	761.4	16.2	WSW 4	2		Cherbourg	7*	763.7	14.0	82	S 1	4	1	0	17	13	
6*	60.6	14.4	SW 4	0		Grisnez	7*	62.6	13.2	87	SW 4	∞	4	0	18	12	
6*	62.5	15.2	WSW 3	2		St Mathieu	7*	64.1	13.0	100	W 1	≡	2	1	15	12	
6*	65.3	12.0	W 3	1		Ile d'Aix	7*	67.0	16.0	80	WSW 2	1	2	0	19	13	
6*	67.0	18.1	N 2	4		Biarritz	7*	69.7	17.0	85	W 1	4	2	0	22	15	
6*	64.6	19.2	ENE 2	4		Perpignan	7*	65.8	20.8	65	NW 1	0	—	0	23	13	
6*	63.9	22.0	SE 2	0		Sicié	7*	65.8	21.8	37	W 2	∞	2	0	26	18	
6*	63.8	19.6	SW 1	1		Nizza	7*	63.3	19.5	52	still	0	0	0	25	17	
6*	63.8	19.1	W 4	3		Clermont	7*	66.4	16.0	67	SW 3	3	—	2	27	12	
6*	62.8	17.0	SW 3	1		Paris	7*	65.2	13.7	80	WSW 2	0	—	2	19	10	
9	757.0	12.3	SW 6	8		Haparanda	8	758.7	12.5	85	SW 6	2	—	0	17	11	
9	56.8	12.1	S 2	1		Hernösand	8	60.0	13.6	73	S 2	1	—	0	15	10	
9	60.8	13.9	S 2	2		Stockholm	8	62.3	17.8	57	NNW 2	2	—	1	21	11	
9	62.2	14.7	SSW 2	2		Wisby	8	62.3	17.0	81	SSE 2	3	—	0	21	—	
9	59.2	14.2	SSW 4	3		Karlstad	8	60.9	13.4	85	SW 4	1	—	0	—	—	
9*	762.7	15.0	S 3	4		Hangö	7*	763.8	16.4	83	S 1	4	—	0	—	14	
9*	65.3	16.8	SSE 3	0		Helsingfors	7*	65.3	16.0	75	SW 2	3	—	0	—	15	
9*	62.6	17.6	S 4	3		Tammerfors	7*	Ga. 3	17.2	60	S 1	0	—	0	—	14	
9*	64.1	18.0	S 1	0		Kuopio	7*	64.2	19.6	62	S 2	0	—	0	—	16	
9*	59.3	17.1	S 1	4		Uleåborg	7*	60.4	12.6	71	SE 2	1	—	0	—	11	
9*	7					Archangelsk	7*	7									
9*	67.1	18.4	still	0		Petersburg	7*	67.5	19.5	64	SSE 1	0	—	0	21	13	
9*	66.4	20.2	S 1	0		Riga	7*	65.8	19.8	55	SE 1	0	—	0	—	15	
9*	66.9	18.0	NNE 1	3		Welikie Luki	7*	66.5	15.2	86	NNW 1	4	—	0	—	10	
9*	65.8	16.4	N 1	4		Moskau	7*	65.6	17.2	80	N 1	4	—	0	—	15	
9*	67.1	20.8	S 1	0		Wilna	7*	66.4	16.4	76	still 1	1	—	0	—	—	
9*	66.5	18.3	still	4		Pinsk	7*	65.9	15.6	78	E 1	4	—	0	—	—	
9*	66.0	16.8	SSE 1	0		Warschau	7*	65.0	16.8	75	SSE 1	2	—	0	—	—	
9*	65.9	14.4	N 1	0		Kiew	7*	64.0	14.1	98	NNW 1	2	—	0	—	—	
8*	61.3	20.3	NNW 1	2		Charkow	7*	61.1	19.1	88	NNW 2	4	—	2	—	—	
9*	64.5	20.2	N 2	1		Odessa	7*	63.7	16.4	69	N 2	4	—	0	—	—	
9*	763.2	21.0	SE 2	0		Wien	8	763.6	18.4	72	W 2	2	—	0	26	15	
8*	63.7	19.9	NNW 3	4		Prag	8	63.6	20.2	61	NNW 1	4	—	0	27	15	
9*	64.9	16.4	E 1	0		Krakau	8	64.0	18.8	82	E 1	0	—	0	25	12	
9*	67.2	15.1	SSE 1	0		Lemberg	8	65.0	18.6	55	E 2	0	—	0	22	11	
8*	64.9	21.2	SE 1	0		Pest	8	64.1	20.8	62	still	0	—	0	27	15	
9*	66.0	16.6	NNW 1	0		Hermannstadt	8	63.8	18.0	75	SSE 2	1	—	0	22	11	
9*	64.3	20.0	still	0		Triest	8	62.2	22.7	55	still	0	—	0	25	16	
9*	64.2	22.7	WSW 1	0		Lesina	8	63.0	24.2	60	still	0	—	0	27	20	
9*	63.7	19.6	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	62.0	25.0	37	ESE 1	0	—	0	29	15	
8*	764.3	18.0	E 2	3		Zürich	7	764.7	14.0	—	W 1	4	—	1	—	—	
9*	65.0	19.7	SSW 4	2		Genf	7	65.9	14.4	—	NW 2	4	—	3	—	—	
9*	64.7	18.0	N 1	0		Lugano	7	63.8	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.4	22.2	still	1		Turin	7	763.2	20.1	65	still	0	—	0	24	18	
9	64.5	23.4	N 2	0		Florenz	7	64.2	19.4	87	S 1	0	—	0	31	16	
9	64.5	22.9	E 3	0		Pesaro	7	63.5	19.3	82	S 3	0	1	0	27	16	
9	64.8	22.8	W 3	0		Livorno	7	64.1	21.2	62	NE 2	0	1	0	26	16	
9	64.3	22.2	N 1	0		Rom	7	63.4	17.6	56	N 2	0	—	0	30	15	
9	64.6	21.3	NNW 1	0		Neapel	7	63.3	21.6	79	SW 1	0	1	0	28	19	
6	64.3	26.5	N 3	0		Brindisi	7	63.1	23.7	70	NW 2	0	1	0	30	20	
6	62.9	25.0	SE 4	0		Cagliari	7	64.0	19.0	93	NW 5	≡	4	0	27	17	
6	65.1	22.8	SSE 1	0		Palermo	7	63.5	24.4	67	still	0	0	0	30	16	
4	767.3	17.0	WNW 6	4		Coruña (Spanien)	9	769.5	15.0	89	WNW 1	2	6	0	18	13	
	69.4	19.5	still	3		Horta (Azoren)	9	69.6	20.0	81	still	4	1	1	25	18	

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen — Temp. Rel. Feuchtk. Windrose

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Hamburg Gross Borstel Drachen-Station — 2 Aufstiege — 4 Stufen — 234 - 915 Mm.

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	748.9	9.1	NE 8	4	2P	760.0	11.3	NNE 4	1	2P	764.0	9.6	N 3	1	761.7	9.8	NNE 2	1	762.3	8.7	NE 1	0	761.0	19.1	NNW 6	4
5P	49.7	8.2	NE 7	4	5P	59.3	8.5	N 6	2	5P	62.5	10.0	N 3	1	60.7	10.0	NNE 2	1	61.4	10.7	NE 1	0	60.6	13.6	WNW 6	4
10P	51.3	6.8	NNE 5	4	11P	58.7	8.6	SW 5	3	11P	62.5	5.0	still	3	59.9	7.0	still	2	60.4	8.0	still	2	60.8	12.5	W 3	3
7a	54.2	6.6	NE 6	3	7a	58.9	6.3	still	2	8a	61.1	8.0	S 2	4	58.5	8.0	NNE 1	3	59.3	9.0	NNE 1	1	60.2	8.0	WNW 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 188.

Wetterbericht von Sonntag, dem 7 ten Juli.

gestern Abend

Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
Borkum	761.5	14.4	SW 3	1
Wilhelmshaven	61.8	15.0	N 1	0
Helgoland	61.6	12.5	W 1	1
Keitum (auf Sylt)	61.1	12.9	WSW 3	0
Cuxhaven	61.7	14.8	still	0
Hamburg	62.0	15.0	NNW 2	0
Kiel	761.6	14.9	SW 3	1
Wustrow	60.6	17.3	SE 2	1
Swinemünde	61.5	17.1	NNE 1	3
Rügenwalder mün.	62.2	15.8	still	3
Neufahrwasser	62.0	17.3	ESE 2	4
Königsberg	61.3	21.9	E 1	1
Memel	61.2	22.7	SE 1	3
Aachen	763.4	13.1	S 2	2
Kassel	63.2	14.3	S 3	2
Hannover	62.4	16.9	SW 3	3
Magdeburg	62.4	14.5	WNW 1	3
Dresden	62.2	17.3	NW 2	3
Berlin	61.9	19.1	W 1	4
Grünberg	62.2	16.3	WSW 1	3
Breslau	61.3	18.5	NW 4	4
Bromberg	61.6	17.5	still	4
Metz	764.7	14.2	E 2	4
Mülhausen i. E.	65.1	15.6	SW 3	1
Karlsruhe	63.9	17.8	SW 2	1
Frankfurt a. M.	63.7	14.0	NW 1	3
Friedrichshafen	64.7	15.6	W 2	2
Bamberg	64.0	14.0	S 1	3
München	65.2	13.2	still	4
Brocken	664.9	6.3	W 2	≡
Gr. Belchen	697.2	5.0	WNW 4	2
Zugspitze 7	534.0	-1.7	NNW 6	≡
Säntis 7	556.3	0.3	E 4	6
Heiden 7	695.6	10.6	N 1	4
Schneekoppe	629.7	8.0	N 1	≡
Sonnblick 7 Orte	523.8	-2.3	NW 5	✳

17 (11h 41) 15.5° 62% WxSS

heute 8 Uhr morgens M-E-Z

Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. bezüglich)
Borkum	760.2	13.5	-3.6	91	SW 3	1	1	3	0	16	11	
Wilhelmshaven	60.9	15.9	-0.1	79	SW 3	3	1		0	19	10	
Helgoland	60.9	12.6	-3.0	96	SW 3	1	—	3	0	15	12	
Keitum (auf Sylt)	60.1	14.3	-2.0	87	SW 4	3	2		0	16	11	
Cuxhaven	61.0	14.3	—	81	SSW 2	1	—	0	0	19	9	
Hamburg	61.8	13.8	-2.2	86	SE 2	3	5		5	20	11	Bod. 7.6. a. oo
Kiel	761.2	13.2	-3.2	90	S 2	4	2		0	20	10	
Wustrow	61.1	14.1	-2.8	92	still		0	1	0	19	12	
Swinemünde	61.2	15.9	-1.3	80	N 1	4	2	0	0	23	14	oo
Rügenwalder mün.	61.7	15.4	-1.4	87	NE 3	4	2	1	0	19	10	
Neufahrwasser	61.2	15.0	-2.6	93	NNW 2	•	8	—	2	22	13	a.m. ± p.m. fern Tg
Königsberg	61.2	18.2	-0.3	81	SE 2	3	2		0	28	15	
Memel	61.5	18.0	+0.2	82	SW 1	4	1	1	0	24	14	
Aachen	763.2	16.8	-5.5	83	SW 3	3	8	—	5	18	10	
Kassel	62.8	17.7	-4.2	93	S 3	4	5	—	1	20	10	
Hannover	62.3	13.5	-4.3	85	SSW 2	Tg	7	—	8	19	11	
Magdeburg	62.1	15.8	-2.8	66	NNW 1	4	5	—	4	21	12	
Dresden	62.6	15.6	-2.4	78	SW 2	2	2	—	0	22	14	
Berlin	61.7	16.2	-2.0	74	still		1	1	0	24	14	Bod. 13.C.
Grünberg	61.4	15.4	-2.7	98	SW 1	•	6	—	1	24	15	
Breslau	60.9	14.4	-2.0	52	NW 4	•	7	—	10	27	14	
Bromberg	60.6	15.8	-3.2	94	NE 3	•	7	—	4	27	14	p.m. 3Tg aus SW.
Metz	764.3	12.2	-4.2	93	W 3	3	6	—	4	20	11	oft •
Mülhausen i. E.	64.4	13.8	-3.5	82	SW 3	3	8	—	4	19	11	
Karlsruhe	63.6	15.5	-2.6	65	SW 4	1	5	—	2	20	12	
Frankfurt a. M.	63.0	14.0	-4.8	78	SW 3	3	7	—	7	20	13	
Friedrichshafen	64.1	14.0	-3.4	87	NE 1	2	8	—	1	20	10	a-eu. aus SW.
Bamberg	63.5	14.4	-2.6	80	S 1	2	2	—	0	23	9	ei-ch aus SW
München	63.7	14.9	-2.9	77	W 2	2	7	—	11	22	10	p.m. 3Tg aus NW
Brocken	664.1	7.6		88	SW 2	4			4	13	5	
Gr. Belchen	646.0	5.4		98	WNW 4	4	—	—	5	9	4	Fernsicht
Zugspitze 7	532.5	-2.4	—	100	NW 2	≡	—	—	18	5	-3	
Säntis 7	554.8	-1.6	—		NE 2	3	—	—	—	—	—	
Heiden 7	645.4	12.6	—		E 1	3	—	—	—	—	—	
Schneekoppe	628.0	5.2		100	N 2	•	—	—	20	12	8	
Sonnblick 7 Orte	523.0	-1.5		99	NE 2	4	—	—	6			gestern Tg

Seehöhe in: 1148, 1394, 2984, E 2599, 880, 1610, 3106

Bemerkungen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkam Nachmittag besonders maßgebend

Vorwiegend heiter: 1 Ziemlich heiter (Cirrus-Cirrost.) 2 Meist bewölkt (reiferes Wolken) 3 Mittelstarkes Wetterleuchten (Blitze)

Niederschläge: 1 Regen 2 Schnee 3 Graupeln 4 Reif 5 Nebel 6 Gewitter 7 Hagel 8 Niederschläge in Schauern 9 Anhaltend Niederschlag

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m 4

	500 (12h -)	1000 (12h 22)	1500 (12h 36)	2000 (12h 47)	2500 (1h 7)	3000 (13h 52)	3500 (2h 22)	3650 (2h 28)
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.2° 80% WSW 11	7.0° 85% WSW 10	2.7° 95% WSW 14	-0.5° 92% WSW 14	-4.2° WSW 12	-7.3° 95% SW 16	-9.3° 80% SW 18	-8.8° 76% SW 18

GESTERN 11¾h V – 2½h N — Bemerkungen: Bew. S. cu später auch a-cu. Untere Wolkengrenze etwa 1100 m. Temp.-Umkehr von -10.3° auf -8.2° zwischen 3410 m und 3570 m; verbunden mit plötzlichem Feuchtigkeitsfall

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m 122

	500	1000	1500	1830
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	20.2° 61% NW 1-2	15.2° 68% WNW 2-3	10.6° 81% W 3	6.4° 85% WSW 4-5

Ballon-Aufstieg: GESTERN 2½h N – 3¼h N — Bemerkungen: Mittelwerte aus Auf- und Abstieg: Bewölkung 7-8 cu, ac, sc, spärlich 8 cu, a-str. cu

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	WNW	NNW	SW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW
m. p. Sek.	5.0	5.3	8.0	7.8	7.5	8.1	6.0	5.9	3.7	4.1	4.7	3.0	1.9	1.4	1.1	1.7	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4	1.7	1.2	2.1

Thermograph: 760 mm / 15° C. — Barograph: 755 mm / 10° C.

Stunde 8 9 10 11 Mitg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbild	Bemerkungen
Borkum	761.2	15.9	-2.3	78	W 4	1	4	See 3 a. e. bis
Helgoland	60.7	14.1	-3.1	86	WSW 3	4	—	See 3.
Keitum	60.7	16.3	-2.7	96	SW 5	2	1	
Hamburg	61.7	18.6	-1.2	65	SSW 3	3	5	
Kiel	761.2	18.3	-1.3	63	WSW 4	2	6	
Swinemünde	61.8	21.5	-1.2	63	WSW 2	3	4	See 0
Neufahrwasser	61.9	22.0	+2.4	69	E 1	3	3	
Memel	63.3	21.4	+2.1	62	W 2	1	4	See 2.
Kassel	762.4	18.9	-2.6	57	SW 4	3	4	
Dresden	63.2	20.6	-1.2	58	NNW 1	2	4	
Breslau	61.0	24.1	-4.5	39	NW 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbild	Bemerkungen
Metz	764.1	19.5	-2.5	58	SW 5	3	4	
München	64.9	13.7	-7.6	100	NW 6	•	6	2p. Tg aus W
Wien 12h	62.7	23.6	—	53	W 1	2	—	
Helder	761.6	16.1	—	—	SW 4	2	—	1 SR
Vlissingen	62.9	16.6	—	—	W 3	1	—	1 Gr Z
Stornoway	58.8	10.0	—	—	NNW 5	•	—	
Shields	58.8	11.1	—	—	WSW 3	•	—	1 2 P
Valencia	65.0	12.2	—	—	NW 3	3	—	1 Gr Z
Petersburg 1P	766.1	23.7	—	—	S 1	4	—	
Haparanda	60.3	15.7	—	—	SSW 6	1	—	2 P
Stockholm	62.4	13.8	—	—	SW 2	•	—	M-E-Z See 4.
Skudenes	58.0	13.2	—	78	S 6	8	—	

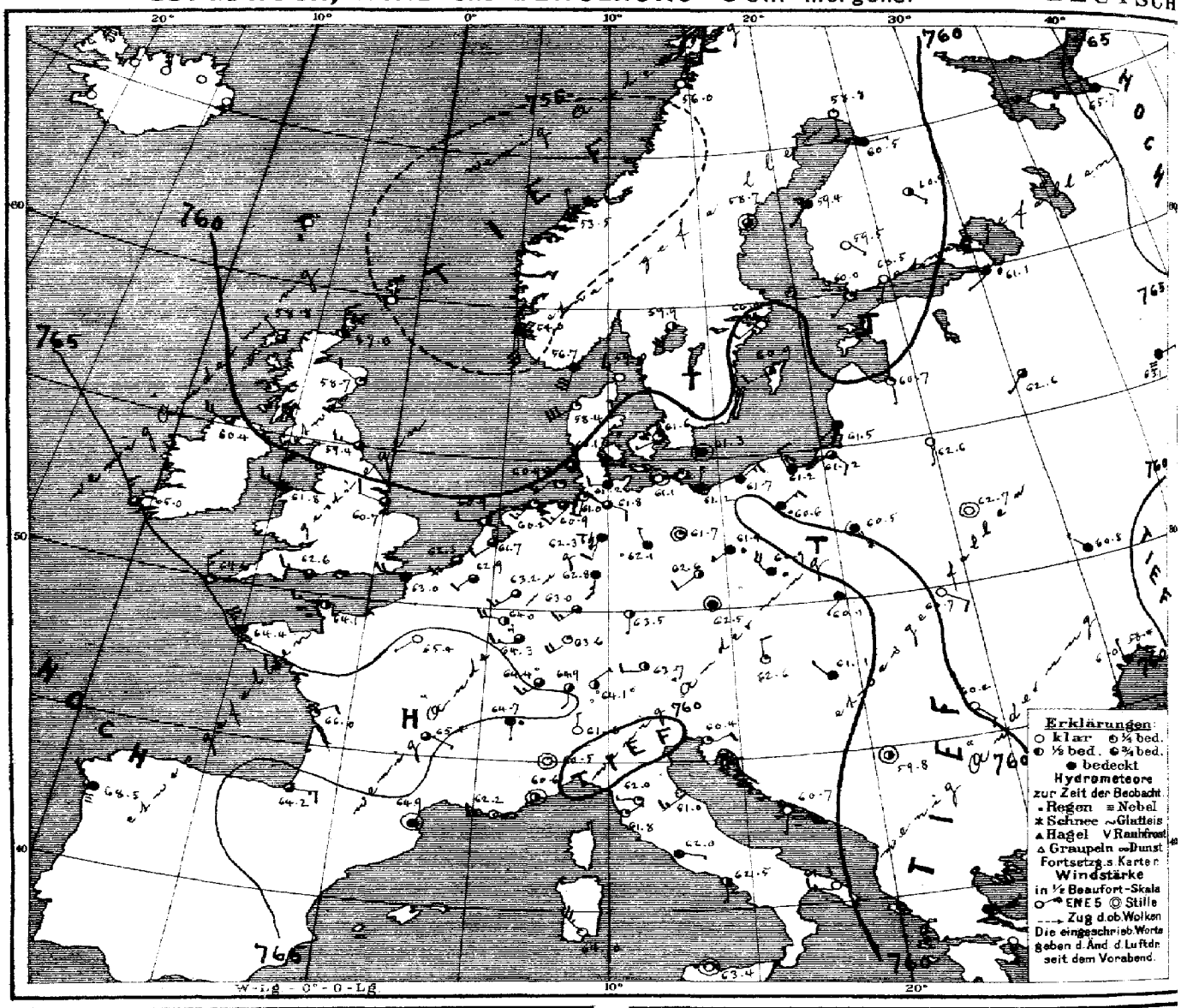
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

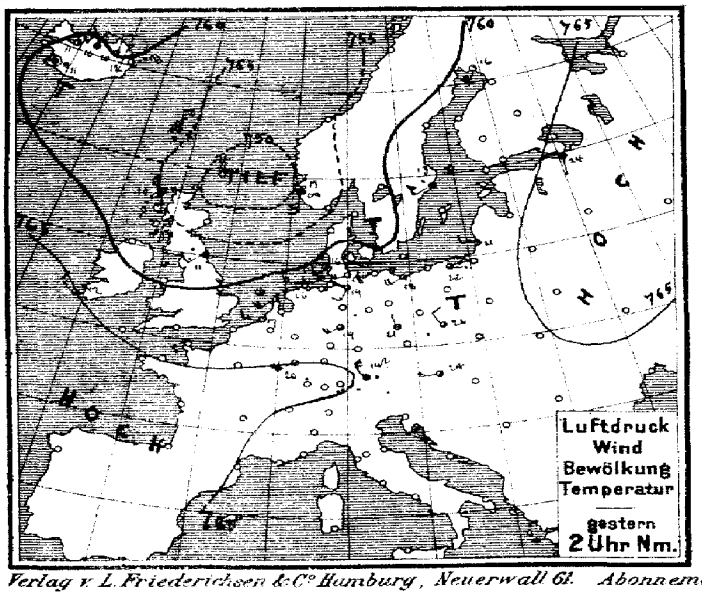
Wetterbericht vom 7. Juli, 1907. (Sonntag.)

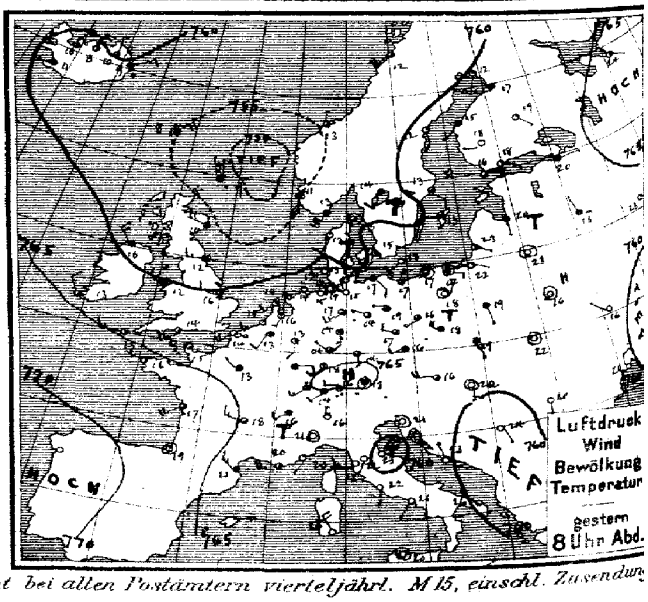
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





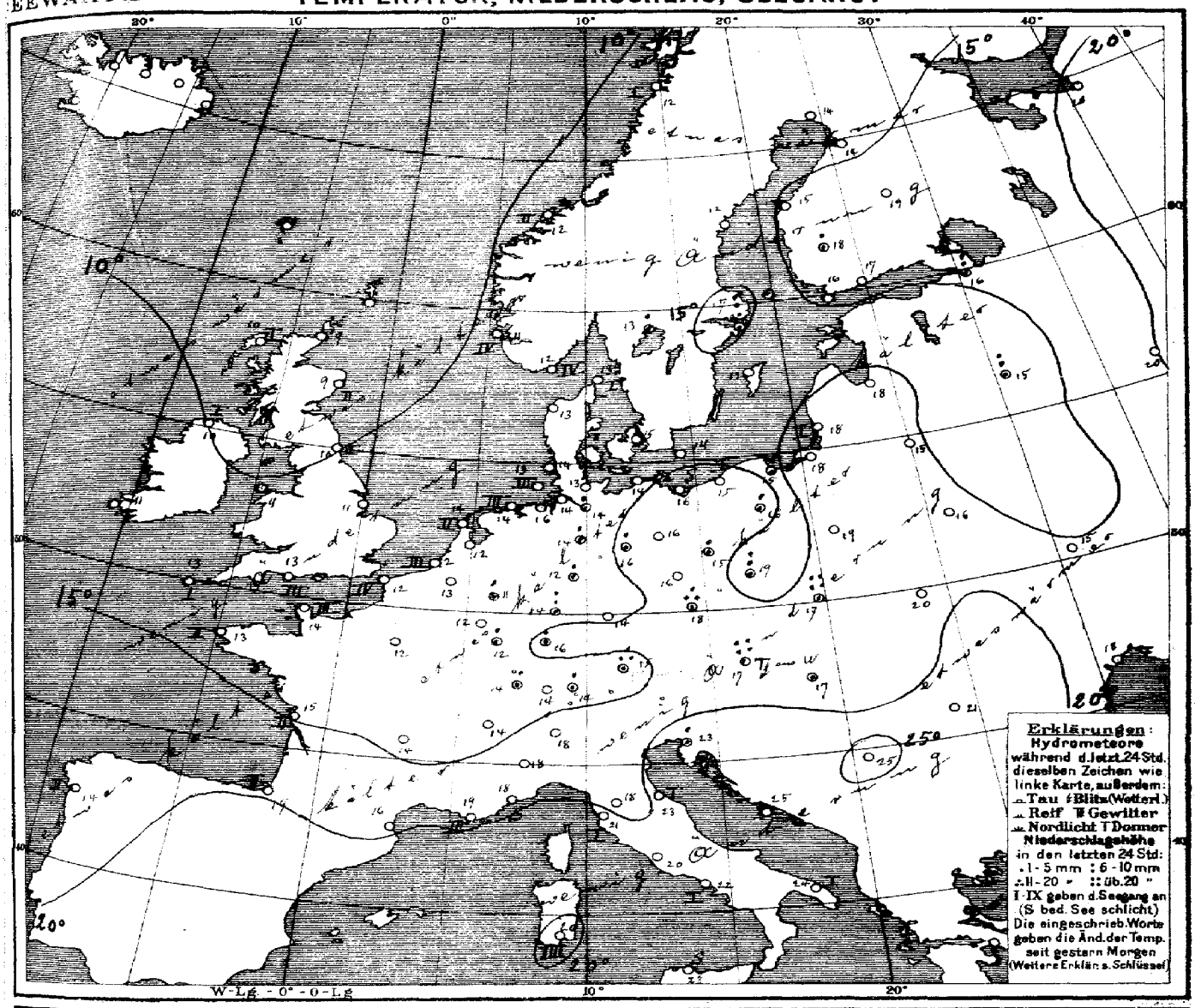


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 188.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7 ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Nordwesten hat sich etwas nordostwärts verlagert, entsendet aber noch einen Ausläufer nach dem nördlichen Frankreich, der den beiden südöstlichen Teildepressionen auf ihrer Bahn nach Nordosten folgend, im Deutschen Küstengebiet das kühle wolkige und zu Regenschauern neigende Wetter andauern läßt. Die barometrischen Maxima im Südwesten und Nordosten des Erdteils haben sich wenig verändert. Eine Rinne tiefren Luftdruckes erstreckt sich vom Balkan bis zur Ostseeküste und hat in Ostdeutschland regnerisches Wetter im Gefolge. Im übrigen Deutschland herrscht wolkiges, ziemlich kühles Wetter mit schwachen meist südwestlichen Winden. Stellenweise fanden Gewitter statt.

Wien meldet 21, Krakau 52 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8 ten Juli,

Nordsee: Wolkiges, ziemlich kühles Wetter mit schwachen südwestlichen Winden; stellenweise Regenschauer.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, ziemlich kühles Wetter mit schwacher Luftbewegung; stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. v. Köppen.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	757.0	6.9	—	N 3	2		—	—	—	
7					Stornoway	8	58.8	10.0	92	NW 1	3	1	—	—	—	
—	755.7	10.0	WNW 4	4	Aberdeen	8	58.7	9.4	79	WNW 2	1	2	—	—	—	
7	56.8	11.7	W 3	4	Shields	8	59.4	10.0		W 3	3	2	—	—	—	
7	59.9	10.0	NW 4	4	Malin Head	8	60.4	10.0	86	WNW 4	3	3	—	—	—	
7	60.2	12.2	WNW 3	4	Holyhead	8	61.8	10.6	—	WNW 3	4	—	—	—	—	
—	58.4	14.1	WNW 2	3	Skagness	8	60.7	11.1	86	WNW 2	3	1	—	—	—	
7					Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.8	12.8	NW 3	2	Valencia	8	65.0	11.1	—	NNW 3	3		—	—	—	
—	62.9	13.9	WSW 5	2	Portland Bill	8	62.6	12.8	81	W 3	3	3	—	—	—	
7	65.3	13.3	W 3	1	Scilly	8	64.6	12.8	81	NNW 3	1	1	—	—	—	
7	50.3	9.4	NNW 1	•	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.6	13.0	SSW 6	4	Oxö	8	756.7	12.0	86	SSW 6	4	4	8	14	7	
8	54.5	10.9	S 6	4	Skudenes	8	54.0	11.1	82	S 6	4	4	8	13	10	
8	58.2	12.7	N 1	2	Kristiansund	8	53.5	11.6	84	NNW 1	3	2	2	16	10	
8	56.3	11.8	SW 4	2	Bodö	8	52.0	12.4	77	NNE 2	0	1	0	13	8	
9	759.2	12.9	stille	3	Skagen	8	759.0	12.9	93	NW 3	0	1	14	17	11	
9	58.9	12.4	SSW 2	1	Vestervig	8	58.4	13.2	73	SW 6	1	—	0	16	10	
9	61.5	15.3	SW 1	2	Kopenhagen	8	61.6	14.6	78	WSW 1	1	—	•	20	12	
9	61.2	12.6	SW 2	0	Bornholm	8	61.3	14.4	91	stille	4	—	0	16	12	
9	763.2	12.9	SW 2	4	Brüssel	8	762.9	12.7	85	SW 2	3	—	1	21	9	
—	—	—	—	—	Arlon	8	64.0	11.8		W 4	2	—	3	18	9	
7	62.3	15.5	SSW 1	1	de Bilt	8	61.7	12.1	79	SW 2	3	—	0	19	8	
7	62.4	14.9	WSW 3	1	Vlissingen	8	62.3	12.2	91	SW 3	3	3	0	17	10	
7	61.1	14.4	SW 2	1	Helder	8	60.9	14.2	73	W 2	2	2	0	16	11	
6	764.3	15.2	W 3	2	Cherbourg	7	764.1	13.8	73	W 3	2	3	1	17	11	
6	62.5	14.2	SW 4	8	Grisnez	7	63.0	12.4	78	W 4	4	4	0	16	11	
6	65.6	15.6	WNW 3	1	St Mathieu	7	64.4	13.4	96	NW 3	4	2	0	16	12	
6	67.6	16.8	WSW 4	3	Ile d'Aix	7	66.0	15.0	79	ENE 2	1	2	0	20	14	
6	68.7	18.6	stille	1	Biarritz	7	67.2	19.0	59	E 3	3	2	0	21	13	
6	65.5	21.4	NW 3	4	Perpignan	7	64.9	16.2	96	stille	4	—	1	25	15	
6	62.2	20.2	W 5	2	Sicie	7	62.2	18.6	44	W 3	00	3	0	24	16	
6	60.5	19.8	SW 1	1	Nizza	7	60.6	17.5	85	stille	2	0	0	25	15	
6	65.0	17.8	WNW 3	2	Clermont	7	66.4	13.5	73	ESE 1	3	—	1	22	7	
6	64.5	13.1	NW 1	4	Paris	7	65.0	12.0	90	SW 1	0	—	6	21	8	
9	760.0	12.2	SSW 4	1	Haparanda	8	758.8	14.3	78	S 2	1	—	0	20	11	
9	60.3	12.2	S 2	1	Hernösand	8	58.7	12.2	89	stille	3	—	0	15	11	
9	60.8	13.3	SE 2	3	Stockholm	8	60.2	14.6	73	SW 2	0	—	8	18	12	
9	60.3	13.4	W 2	3	Wisby	8	60.9	12.4	100	WSW 2	2	2	0	18	−1	
9	59.5	13.7	SSW 2	3	Karlstad	8	59.4	13.0	82	SSW 4	2	—	2	—		
9	761.1	14.4	E 1	2	Hangö	7	760.0	14.0	79	SW 1	1	—	0	—	14	
9	62.2	18.1	ESE 1	2	Helsingfors	7	60.5	17.3	79	SSW 1	0	—	0	—	15	
9	61.4	18.2	W 1	0	Tammerfors	7	59.5	18.0	68	SE 1	0	—	1	—	13	
9	63.1	19.0	SE 1	1	Kuopio	7	60.5	14.3	76	SE 1	2	—	0	—	15	
9	61.9	17.0	W 1	4	Uleåborg	7	59.4	14.0	94	E 1	4	—	0	—	15	
9	766.2	23.6	ESE 1	2	Archangelsk	7	761.7	21.4	73	ESE 1	4	—	0	—	—	
9	63.7	20.4	E 1	4	Petersburg	7	61.1	15.5	92	WSW 1	•	—	7	24	14	
9	62.0	19.6	S 1	4	Riga	7	60.7	18.0	64	S 1	1	—	0	—	15	
9	62.4	18.4	NNW 1	•	Welikie Luki	7	62.6	14.7	91	SW 1	3	—	10	—	11	
9	62.8	22.8	ESE 1	3	Moskau	7	61.1	20.0	94	E 1	=	—	0	—	18	
9	64.2	20.0	stille	4	Wilna	7	62.6	15.0	77	S 1	0	—	0	—	—	
9	63.5	16.2	stille	0	Pinsk	7	62.7	16.8	82	stille	1	—	0	—	—	
9	61.7	19.3	SSE 1	4	Warschau	7	60.5	18.6	68	SSE 1	4	—	0	—	—	
9	62.3	15.9	NW 1	0	Kiew	7	60.1	15.0	100	NW 1	4	—	0	—	—	
8	58.6	23.5	ENE 2	4	Charkow	7	58.4	20.4	75	ENE 1	4	—	1	—	—	
9	61.1	22.4	N 2	0	Odessa	7	61.0	18.2	71	NNW 1	4	—	0	—	—	
9	762.9	16.0	W 4	3	Wien	8	762.6	17.3	72	N 2	1	—	21	24	15	
9	63.5	16.2	WSW 2	•	Prag	8	62.5	17.6	76	stille	4	—	18	23	15	
9	61.5	18.9	SSE 1	4	Krakau	8	60.1	17.3	90	SW 1	4	—	52	26	12	
9	62.7	16.4	stille	0	Lemberg	8	60.7	19.9	64	ESE 2	0	—	0	24	13	
9	60.4	22.3	stille	0	Pest	8	61.1	17.6	90	NW 1	4	—	•	29	17	
9	61.1	19.9	S 1	0	Hermannstadt	8	60.4	21.0	71	SE 2	0	—	0	27	12	
9	61.8	21.0	stille	1	Triest	8	60.4	23.4	45	ENE 2	1	—	5	25	17	
9	61.2	22.8	NNW 1	0	Lesina	8	60.7	24.8	65	S 1	0	—	0	26	19	
9	759.9	24.3	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8	759.8	25.0	51	stille	2		0	32	19	
9	765.1	14.2	SW 2	3	Zürich	7	764.9	14.2	—	S 2	2	—	6	—	—	
9	65.1	16.4	WSW 2	4	Genf	7	64.7	13.6	—	S 1	•		3	—	—	
9	61.1	16.0	N 1	1	Lugano	7	61.6	18.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	760.8	21.1	stille	2	Turin	7	760.5	17.9	94	stille	0	—	0	24	17	
9	62.8	22.2	SW 1	0	Florenz	7	62.0	18.4	92	W 1	1	5	0	29	15	
9	59.8	22.7	NE 3	0	Pesaro	7	61.0	22.8	66	WSW 3	0	1	0	26	20	
9	62.5	21.8	W 3	0	Livorno	7	61.8	21.4	62	NE 1	1	1	0	24	17	
9	62.5	21.5	S 1	0	Rom	7	62.0	20.4	76	E 1	4	2	0	30	12	
9	62.8	21.2	SW 1	0	Neapel	7	62.5	21.9	84	S 1	2	1	0	27	19	
8	61.9	24.2	NW 3	0	Brindisi	7	61.3	23.5	73	W 3	0	1	0	30	21	
6	63.7	24.1	NW 4	0	Cagliari	7	64.0	19.5	92	NW 5	0	4	0	30	18	
9	63.6	19.8	stille	0	Palermo	7	63.4	22.6	78	stille	0	0	0	28	16	
4	770.3	16.6	WSW 1	0	Coruña (Spanien)	9	768.5	14.0		NW 1	=	2	2	17	11	
	71.5	19.5	stille	0	Horta (Azoren)	9	71.1	20.2		SSW 1	2	1	0	24	18	

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Kl. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Temp. Kl. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	756.6	8.1	N 5	3	2P	759.0	12.0	ENE 5	9	2P	761.3	10.0	N 2	3	757.4	9.8	NNE 3	2	759.0	12.0	NE 2	2	758.9	11.1	stille	•
5P	57.1	8.5	NE 4	4	5P	58.9	8.7	ENE 3	4	5P	61.3	10.5	N 1	3	57.7	8.5	NNE 4	2	59.0	9.7	NE 3	3	58.4	11.2	W 3	4
10P					11P					U P																
7a					7a					8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 No. 189.

Wetterbericht von *Montag*, dem *8ten Juli*.

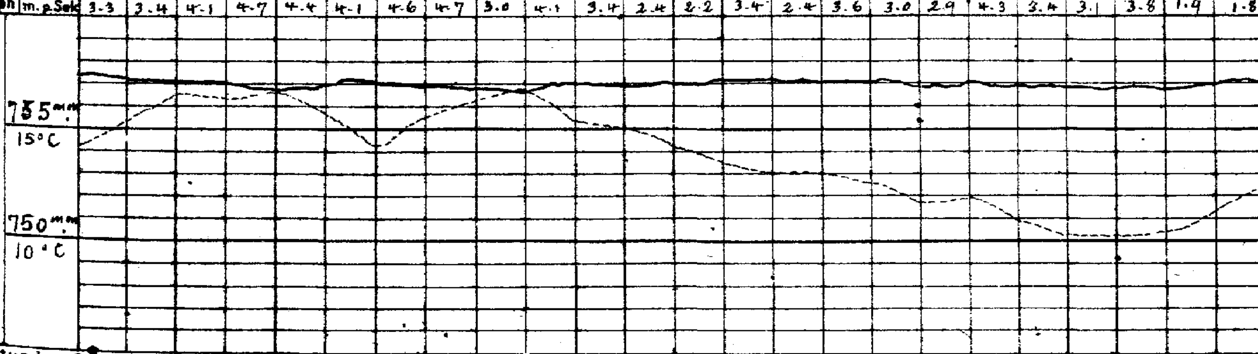
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	761.2	13.1	NW	1	3	Nordsee	Borkum	759.7	13.7	-2.3	79	S	2	1	5	2	1	15	11	*gestern • schauer.*
8	61.3	13.3	NW	1	•		Wilhelmshaven	60.4	13.3	-2.7	85	SSW	3	4	2	—	0	19	10	
8	60.7	12.3	W	1	4		Helgoland	59.4	12.6	-3.0	87	SW	3	4	—	3	0	16	12	
8	60.8	13.0	W	2	2		Keitum (auf Sylt)	59.5	13.0	-3.3	76	SSW	2	4	2	—	0	17	9	—
8	61.1	14.7	NW	1	4		Cuxhaven	60.5	12.2	—	89	S	2	4	—	0	1	16	10	
8	61.3	14.2	WSW	2	3		Hamburg	61.3	12.0	-4.0	98	SSE	2	4	3	—	0	18	10	*11½ a T • schauer.*
8	760.5	14.3	SW	2	3	Ostsee	Kiel	760.4	13.6	-2.9	83	SSW	3	2	2	—	0	20	11	
8	60.3	14.1	S	3	4		Wustrow	60.0	13.3	-3.4	96	W	3	2	5	—	3	19	11	
8	60.5	16.2	still		3		Swinemünde	60.7	15.5	-1.8	81	SW	2	2	2	0	0	19	11	
8	60.4	14.2	NE	2	4		Rügenwaldermde	60.9	13.8	-3.1	92	SW	2	3	2	2	0	19	8	*Mgs ≡.*
8	58.5	13.2	NNW	5	•		Neufahrwasser	61.1	16.7	-1.7	75	SSW	2	0	9	—	37	17	12	
8	58.1	18.5	SW	4	4		Königsberg	60.9	17.7	-0.2	69	WNW	5	3	2	—	0	25	13	
8	58.0	20.0	NE	2	4		Memel	58.7	14.4	-3.4	87	W	6	4	7	5	2	23	13	*Abds Tz •*
8	762.4	11.5	SW	1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.6	12.7	-3.4	80	WSW	2	1	2	—	0	17	10	
8	62.0	13.5	NW	2	1		Kassel	61.8	10.7	-5.2	84	SE	2	0	8	—	0	17	6	
7	61.6	14.9	NW	2	3		Hannover	61.6	13.3	-3.5	81	W	1	3	1	—	0	18	10	
8	61.3	15.2	WNW	4	1		Magdeburg	61.4	14.3	-3.0	65	N	1	1	7	—	15	20	10	
8	61.9	17.2	WSW	2	1		Dresden	62.5	14.4	-4.2	73	SE	1	1	0	—	0	22	9	
8	60.9	16.2	NW	2	1		Berlin	61.6	15.0	-3.2	76	NW	2	0	5	—	5	21	12	*Bod. 11.0 pm 3½ Tz*
8	60.5	14.3	WSW	2	3		Grünberg	62.1	16.6	-0.5	75	SW	1	2	4	—	2	20	11	
8	61.5	16.3	SSW	2	2		Breslau	62.6	15.1	-2.3	74	NW	2	0	4	—	9	20	12	
8	59.8	13.9	SSW	3	2		Bromberg	63.0	14.8	-3.3	89	SSW	2	3	9	—	28	18	9	•
8	762.6	13.4	NW	2	1	Süddeutschland	Metz	761.8	10.4	-5.1	89	NE	3	3	4	—	1	19	9	*a. Hm. •*
8	61.3	17.6	SW	2	1		Mülhausen i. E.	61.1	11.6	-4.3	88	N	2	•	1	—	0	21	11	
8	63.1	17.3	NW	1	1		Karlsruhe	60.9	11.6	-6.5	91	NE	1	•	2	—	0	22	9	
8	63.6	13.0	NW	2	2		Frankfurt a. M.	61.1	13.6	-5.3	73	NE	2	2	7	—	6	19	12	*Hm. Tz*
9	61.4	15.1	NE	1	3		Friedrichshafen	59.9	11.9	-5.5	89	NE	2	4	6	—	1	20	11	*Mimbi aus SSW*
9	62.8	12.9	S	1	1		Bamberg	61.7	11.5	-4.6	88	W	1	4	7	—	6	19	7	*gestern Mitgs. Tz •*
9	62.5	14.0	SE	3	3		München	59.0	14.4	-2.8	81	NE	2	3	2	—	0	19	9	
8	663.9	5.9	W	3	2	Höhenstationen	Brocken	663.5	8.4		73	SW	2	0	6		3	11	4	Seehöhe in m: 1148
9	645.0	5.8	NE	3	2		Gr. Belchen	643.2	5.6		98	N	2	4	—	—	1	11	5	Fernsicht: *keine* 1394
9	532.7	-0.5	W	4	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	531.5	-0.1	—	96	S	5	4	5	—	2	0	-2	2964
9	563.9	1.7	NE	2	4		Säntis 7	562.2	2.3	—	—	E	4	4	—	—	—	—	—	2500
9	693.2	10.4	N	1	2		Heiden 7	690.0	11.0	—	—	SW	2	3	—	—	—	—	—	800
9	628.3	5.7	W	4	1		Schneekoppe	628.6	5.6		83	SSW	4	1	—	—	1	8	4	1610
9	523.2	-0.2	SSE	2	*		Sonnblick 7 Ortsz.	521.4	-1.0		98	WSW	5	≡	—	—	5			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	*Sonntagsfeier kein Aufstieg.*
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	*Drachenaufstieg nicht eingetroffen.*

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW
m. p. Sek.	3.3	3.4	4.1	4.7	4.4	4.1	4.6	4.7	3.0	4.1	3.4	2.4	2.2	3.4	2.4	3.6	3.0	2.9	4.3	3.4	3.1	3.8	1.9	1.8



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	761.0	13.8	-4.4	78	NW	2	4	5	*See 2, V Regenschauer*
Helgoland	60.5	14.4	-2.8	80	W	2	4	—	*See 2 [Hagel.*
Keitum	60.5	16.4	-2.6	79	W	4	1	1	
Hamburg	61.4	14.4	-5.4	86	WSW	3	3	2	*11½ T, • schauer*
Kiel	760.2	18.5	-1.1	62	W	3	3	6	
Swinemünde	61.8	18.6	-1.0	66	NNE	2	3	5	*See 1, Vorm. 11 bis [11½ Uhr*
Neufahrwasser	59.1	14.5	-5.2	93	N	3	4	5	
Memel	60.6	21.2	+1.9	69	SW	1	3	4	*See 1*
Kassel	762.2	14.1	-7.5	81	WNW	2	4	5	
Dresden	61.2	22.3	-0.6	49	WSW	3	2	4	*V Regen*
Breslau	61.2	16.6	-5.1	80	NW	2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	763.3	16.9	-3.8	54	W	4	1	4	
München	62.0	18.4	-1.9	52	SSE	2	3	7	
Wien 12 h	62.1	20.4	—	55	W	2	3	—	
Helder	761.5	15.6	—		W	1	2	—	1h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	62.6	15.3	—		W	3	3	—	
Stornoway			—	—				—	2 p Gr. Z.
Shields			—	—				—	
Valencia			—	—				—	
Petersburg 1h	761.9	21.3	—	—	WSW	1	2	—	2 p M-E-Z.
Haparanda	58.4	18.0	—	—	SSW	2	1	—	
Stockholm	60.3	19.4	—	—	WSW	2	3	—	
Skudenes	55.0	10.8	—	93	SW	4	•	—	*See 4*

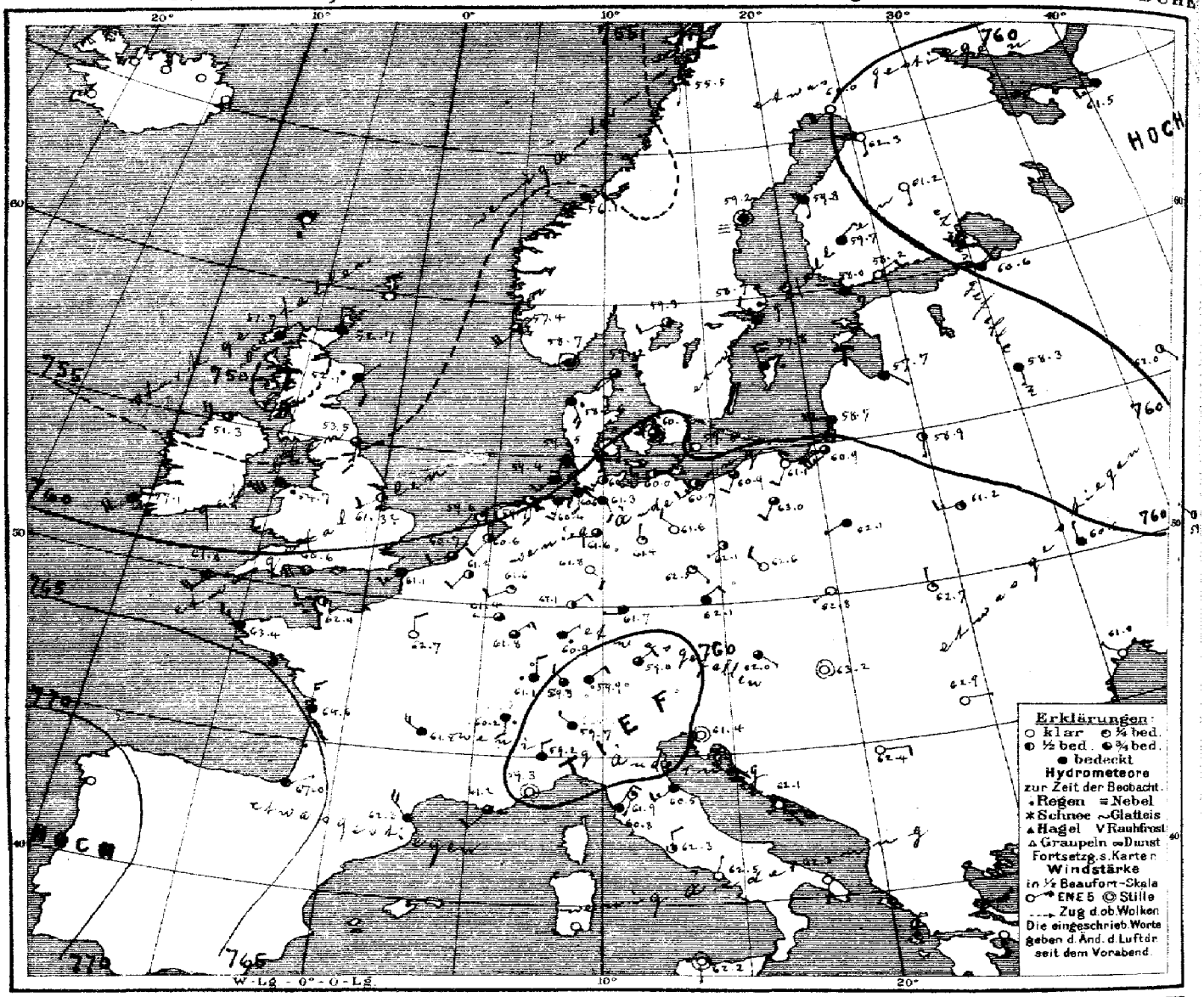
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

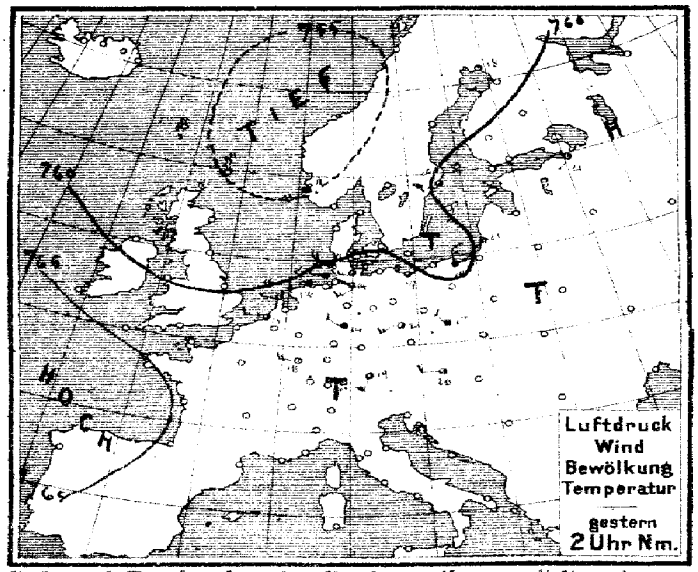
Wetterbericht vom 8. Juli, 1907. (Montag.)

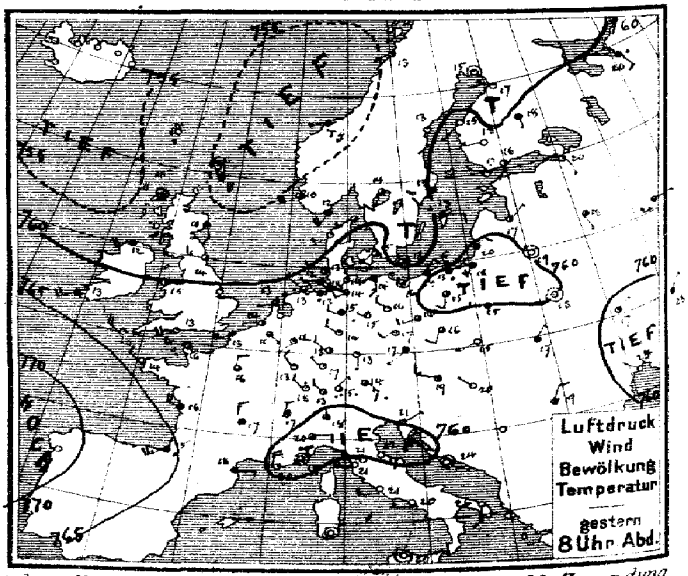
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE



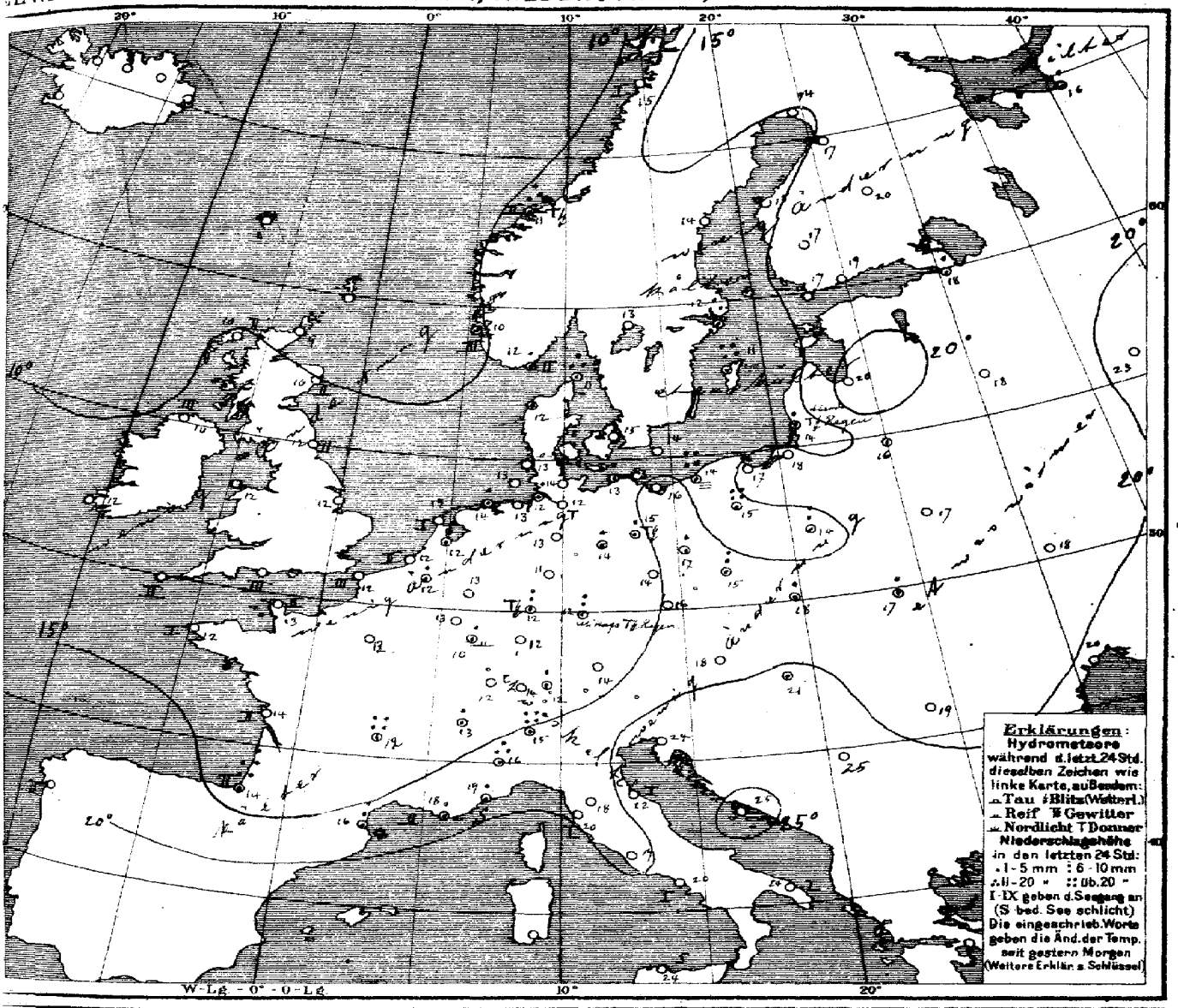




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 189.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Im grossen Tiefdruckgebiet im Nordwesten hat sich ein neues Teilminimum über Schottland eingestellt, das ostwärts fortschreitet und wiederum eine Verschlechterung (Besserung) für Nordeutschland in Aussicht stellt. Gestern fanden an mehreren Stellen Deutschlands Gewitter statt und an der Weichsel heftige Regenfälle.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten Juli,

Nordsee: Wolkiges, kühles Wetter mit Regenfällen und frischen südwestlichen Winden.

Ostsee: Zunächst ruhiges Wetter mit wechselnder Bewölkung, dann auffrischende südl. westliche Winde und Regenfälle. Temperatur wenig verändert.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. I. V. Köppen.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	752.7	8.9	—	N 2	4	—	—	—	—	
7	756.3	11.1	still	4		Stornoway	8	51.7	10.0	92	NE 2	4	2	—	—	—	
—	57.7	10.0	SSE 2	4		Aberdeen	8	52.1	10.0	100	SSE 2	•	2	—	—	—	
7	58.4	14.4	W 3	3		Shields	8	53.5	11.7	87	S 3	3	2	—	—	—	
7	57.3	11.7	WSW 4	4		Malin Head	8	53.3	10.0	92	W 4	3	3	—	—	—	
7	60.8	12.2	SW 4	3		Holyhead	8	54.7	11.7	—	SW 6	•	—	—	—	—	
—	60.8	15.0	W 1	2		Skegness	8	61.3	11.7	79	WSW 2	2	0	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.0	12.8	WSW 4	4		Valencia	8	57.1	12.2	—	WSW 4	•	—	—	—	—	
—	61.6	13.3	WSW 4	1		Portland Bill	8	60.6	12.2	88	WSW 4	3	3	—	—	—	
7	64.3	13.3	WNW 4	1		Scilly	8	61.8	12.8	94	WSW 4	4	2	—	—	—	
7	53.8	8.3	NW 4	4		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.4	12.4	SW 4	1	Norwegen	Oxö	8	758.7	11.8	72	still	4	2	1	14	9	
8	57.2	10.2	WSW 4	3		Skudenes	8	57.4	9.7	83	SW 4	3	3	5	11	8	
8	53.3	12.2	WSW 1	Tz		Kristiansund	8	56.1	11.2	78	WNW 1	3	2	14	13	9	
8	55.5	13.4	SW 1	1		Bodö	8	55.5	15.4	60	S 1	1	1	0	18	11	
9	759.5	12.1	WSW 1	3	Dänemark	Skagen	8	759.2	11.2	96	SW 1	3	0	12	17	9	
9	59.8	11.5	WSW 2	1		Vestervig	8	58.6	12.2	78	SSE 4	•	—	•	15	9	
9	60.6	14.7	SW 1	2		Kopenhagen	8	60.2	15.1	84	still	3	—	0	18	13	
9	59.9	13.3	still	3		Bornholm	8	59.8	14.5	87	SW 2	0	—	0	16	12	
9^{40}	762.1	11.4	SE 1	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	761.2	12.5	78	SW 2	2	—	1	17	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	61.4	13.2	80	W 1	3	—	0	17	7	
7^{40}	61.8	14.0	WSW 1	2		de Bilt	8^{40}	60.6	12.4	93	SSW 2	2	—	8	16	8	
7^{40}	62.0	14.5	WSW 2	3		Vlissingen	8	60.7	11.6	94	SW 2	3	2	0	16	10	
7^{40}	61.3	13.2	WSW 1	3		Helder	8	54.6	15.1	63	SW 1	1	1	0	16	10	
6^{51}	763.1	15.6	W 3	2	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	762.4	13.4	69	W 2	2	2	0	16	10	
6^{51}	62.3	13.4	SW 4	4		Grisnez	7^{51}	61.1	12.2	98	SW 3	4	3	1	16	12	
6^{51}	64.5	14.0	NW 3	3		St Mathieu	7^{51}	63.4	12.4	97	NW 3	4	1	0	16	11	
6^{51}	62.3	16.2	NW 4	4		Ile d'Aix	7^{51}	64.6	14.0	80	N 3	4	2	0	20	12	
6^{51}	65.8	14.7	WNW 5	•		Biarritz	7^{51}	67.0	13.8	90	ENE 1	4	2	25	21	11	
6^{51}	60.3	17.9	E 1	4		Perpignan	7^{51}	62.3	15.6	57	NW 4	4	—	7	25	13	
6^{51}	59.6	20.4	W 4	1		Sicié	7^{51}	61.2	18.2	69	SW 2	3	2	2	25	15	
6^{51}	59.0	19.1	still	3		Nizza	7^{51}	59.3	19.2	64	still	0	0	1	24	14	
6^{51}	60.4	17.3	N 3	4		Clermont	7^{51}	61.8	11.8	78	NW 4	4	—	28	21	10	
6^{51}	62.5	16.3	N 2	3		Paris	7^{51}	62.7	13.4	75	N 2	0	—	u	20	8	
9	758.5	14.7	still	1	Schweden	Haparanda	8	760.0	14.2	85	SW 4	0	—	0	22	10	
9	58.5	13.4	S 2	1		Hernösand	8	59.2	14.2	68	still	≡	—	0	17	9	
9	60.2	15.2	SW 2	4		Stockholm	8	58.7	12.0	96	NW 2	•	—	12	21	10	
9	60.3	13.3	E 2	•		Wisby	8	57.8	11.3	99	WNW 4	•	—	29	17	10	
9	59.3	14.3	SSW 2	2		Karlstad	8	59.3	12.8	77	WSW 2	2	—	0	—	—	
9*	761.1	13.0	WNW 1	1	Finnland	Hangö	7*	758.0	17.4	76	SE 3	4	—	0	—	11	Bedm. 0, * Höhe 3
9*	61.1	15.5	SW 1	2		Helsingfors	7*	58.2	18.8	68	ENE 2	0	—	0	—	14	12, 0
9*	60.5	17.6	W 1	0		Tammerfors	7*	59.7	16.6	66	NE 1	4	—	0	—	12	12, 0
9*	60.4	17.9	S 1	4		Kuopio	7*	61.2	19.7	80	S 1	0	—	0	—	14	14, 0
9*	59.4	17.1	NW 1	0		Uleåborg	7*	62.3	17.4	80	S 1	1	•	0	—	12	10, 0
9*	761.1	20.0	SSE 2	•	Russland	Archangelsk	7*	761.5	16.2	100	W 3	4	—	4	—	—	
9*	61.7	20.5	SSE 1	1		Petersburg	7*	60.6	18.5	77	ENE 1	4	—	1	25	15	
9*	60.2	17.4	NE 1	2		Riga	7*	57.7	20.2	62	SE 1	0	—	0	—	16	13, 0
9*	60.9	18.4	ESE 1	4		Welikie Luki	7*	58.3	17.8	91	S 1	4	—	0	—	15	15, 0
9*	62.1	23.9	E 1	3		Moskau	7*	62.0	22.6	86	ESE 1	2	—	0	—	20	17, 0
9*	60.0	19.2	still	0		Wilna	7*	58.9	15.6	84	S 1	2	—	0	—	—	
9*	60.0	18.4	still	0		Pinsk	7*	61.2	16.6	78	W 3	2	—	0	—	—	
9*	60.0	15.0	W 2	4		Warschau	7*	62.1	14.4	95	WSW 1	4	—	9	—	—	
9*	59.6	16.6	NE 1	0		Kiew	7*	60.6	17.7	89	N 1	4	—	0	—	—	
9*	59.2	22.1	NE 1	4		Charkow	7*	59.6	20.8	83	NW 1	2	—	5	—	—	
9*	59.3	23.6	NW 1	0		Odessa	7*	61.0	20.4	66	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	762.3	19.0	WNW 3	2	Österreich	Wien	8	762.0	17.6	72	SE 1	3	—	0			
9*	62.3	17.4	SW 1	4		Prag	8	62.1	16.4	64	NE 2	4	—	0	22	13	
9*	61.7	14.6	WSW 1	0		Krakau	8	62.8	17.8	75	WSW 1	0	—	3	21	10	
9*	60.6	16.7	NE 1	4		Lemberg	8	60.2	17.3	68	N 1	1	—	4	25	14	
9*	61.3	20.0	NW 1	0		Pest	8	62.7	20.6	74	still	0	—	•	26	16	
9*	61.5	19.4	NNE 2	3		Hermannstadt	8	62.9	18.6		E 1	0	—	0	29	11	
9*	60.0	21.4	ENE 1	1		Triest	8	61.4	23.7	52	still	1	—	0	26	16	
9*	60.8	24.3	still	0		Lesina	8	62.1	25.2	60	SE 1	0	—	0	28	21	
9*						Belgrad (Serbien)	8*						—				
9^{40}	761.2	13.3	NW 2	2	Schweiz	Zürich	7	759.3	13.7	—	NW 2	3	—	0	—	—	
9^{40}	60.5	16.7	N 2	4		Genf	7	60.2	13.0	—	S 2	•	—	3	—	—	
9^{40}	59.5	18.0	N 1	3		Lugano	7	59.7	15.0	—	NW 1	4	—	21	—	—	
9	758.5	20.2	E 2	3	Italien	Turin	7	759.2	16.1	84	N 2	4	—	13	24	14	
9	61.8	20.8	W 2	0		Florenz	7	61.9	17.8	100	SW 1	1	—	0	28	16	
9	59.9	21.5	SE 3	0		Pesaro	7	60.5	22.1	65	WSW 3	4	1	0	27	19	
9	61.3	20.6	W 3	0		Livorno	7	60.8	19.6		NE 2	4	1	0	26	16	
9	62.0	20.6	W 2	0		Rom	7	62.3	19.4	77	N 2	2	—	0	28	17	
9	62.5	20.2	W 1	0		Neapel	7	62.5	20.5		NNE 1	0	1	0	26	19	
8	62.9	26.4	S 3	0		Brindisi	7	62.3	24.1	75	S 1	0	1	0	31	21	
6						Cagliari	7										
9	62.5	20.2	still	0		Palermo	7	62.2	24.0		still	0	0	0	30	14	
4						Coruña (Spanien)	9										
	770.9	20.2	S 2	2		Horta (Azoren)	9	769.4	20.6	76	S 4	4	2	0	24	19	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE: Seehöhe m | Temp. | Rel. Feucht. | Wind m.p.s. | Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag: Seehöhe m | Temp. | Rel. Feucht. | Wind m.p.s. | Bemerkungen

Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2^p					2^p					2^p																
5^p					5^p					5^p																
10^p					11^p					11^p																
ht. 7^a					7^a					8^a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 190.

Wetterbericht von Dienstag, dem 9ten Juli.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	759.5	15.1	SW 2	4	Nordsee	Borkum	759.7	13.1	−2.8	99	SW 5	•	6	5	1	17	13	
8	59.9	15.3	WSW 1	2		Wilhelmshaven	61.1	12.2	−3.8	90	SSW 5	4	2	—	0	20	12	
8	59.4	13.7	S 2	4		Helgoland	59.0	12.2	−2.5	90	SW 6	4	—	4	0	16	12	
8	59.6	13.6	SSW 2	3		Keitum (auf Sylt)	59.0	12.4	−4.0	95	SSW 6	•	6	—	3	17	12	
8	60.0	14.9	S 2	4		Cuxhaven	61.0	12.7	—	83	SSW 5	4	—	2	0	17	11	p.m. Ferngewitter in SE
8	60.7	16.0	SE 2	3		Hamburg	62.2	14.8	−1.2	73	SW 4	1	1	—	1	18	12	—
8	760.3	14.1	SSE 2	2	Ostsee	Kiel	761.1	14.6	−2.0	74	SSW 4	3	5	—	5	18	12	
8	61.2	16.0	still	3		Wustrow	61.1	14.4	−2.3	86	SW 2	4	1	—	0	18	11	
8	61.0	17.9	E 1	1		Swinemünde	61.9	18.9	+1.6	73	SSW 1	3	1	0	0	22	15	
8	62.1	15.3	still	1		Rügenwalder münde	62.6	13.7	−2.2	96	still	•	1	0	1	18	12	
8	62.8	14.5	NNW 1	1		Neufahrwasser	63.5	15.2	−3.2	96	N 7	•	6	—	2	21	12	
8	63.0	16.9	NE 3	3		Königsberg	63.4	17.6	−0.2	78	ESE 3	4	7	—	2	22	12	Abds. Tg
8	63.1	15.4	still	1		Memel	64.1	19.0	+1.2	68	E 1	3	1	1	0	19	12	
8	762.1	13.8	WSW 2	3	Mitteldeutschland	Aachen	763.9	13.7	−2.4	63	SW 4	2	2	—	0	18	10	
8	61.2	15.6	SW 2	3		Kassel	65.3	13.8	−2.2	76	S 2	0	2	—	0	19	10	
7	60.9	17.5	S 1	3		Hannover	63.4	14.1	−2.7	74	WSW 3	1	1	—	0	19	10	
8	60.8	17.6	N 1	4		Magdeburg	63.2	16.2	−1.2	63	NW 4	0	8	—	0	21	13	
8	60.9	17.6	NE 1	3		Dresden	63.0	17.1	−1.1	72	NW 2	1	5	—	1	23	14	p.m. schwacher Regen
8	60.9	20.3	still	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	62.1	16.8	+0.6	63	W 2	0	1	—	0	24	16	Bad. Min. 13.2
8	60.6	18.9	E 2	3		Grünberg	61.5	15.3	−1.9	92	W 1	4	6	—	3	23	14	
8	60.2	19.5	ENE 3	4		Breslau	61.1	15.9	−1.6	95	SW 1	≡	6	—	12	24	15	
8	62.0	19.1	still	4		Bromberg	61.1	17.7	−1.2	82	NE 3	4	1	—	0	22	14	
8	763.5	14.6	W 2	4	Süddeutschland	Metz	765.9	14.0	−2.5	80	W 3	0	2	—	0	20	10	—
8	63.7	13.0	W 2	•		Mülhausen i. E.	67.4	12.8	−4.5	87	SW 3	3	9	—	5	16	12	
8	62.0	15.8	SW 1	4		Karlsruhe	65.5	15.3	−2.8	70	SW 4	2	4	—	1	19	13	
9	61.7	15.2	SW 1	4		Frankfurt a. M.	64.9	15.6	−3.3	60	SW 2	0	2	—	0	20	10	
9	62.3	13.0	W 3	•		Friedrichshafen	66.1	11.5	−6.6	92	W 3	4	9	—	30	16	11	seit nachm. anhalt. •
9	62.1	13.6	still	3		Bamberg	64.8	14.9	−2.2	73	W 2	3	4	—	0	19	10	
9	60.8	15.0	NW 2	4		München	64.9	10.7	−0.9	100	W 5	•	0	—	3	18	10	
8	664.1	8.2	SSW 3	3	Höhenstationen	Brocken	665.1	6.9	—	83	WSW 5	1	2	—	0	13	5	
9	645.7	4.6	N 4	4		Gr. Belchen	647.5	4.2	—	100	NW 4	4	—	—	13	8	4	Fernsicht Keine
9	532.0	−0.5	still	✱		Zugspitze 7 Ortszeit	532.1	−4.1	—	100	NNW 5	✱	—	—	14	3	−4	
9	563.6	−0.7	WNW 4	✱		Säntis 7	565.4	−1.8	—	—	WNW 2	✱	—	—	—	—	—	
9	694.3	8.6	W 2	•		Helden 7	696.0	8.2	—	—	NW 2	•	—	—	—	—	—	
9	628.1	8.7	SSE 4	≡		Schneekoppe	628.1	7.1	—	100	N 4	≡	—	—	0	10	6	gestern Tg
9	511.4	−1.0	S 3	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	520.5	−3.9	—	98	NE 4	✱	—	—	12			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E 2500, Helden 880, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR 205 — 8 Niederschläge in Schauern / 9 Sehr veränderlich, Seegangsanst. / 9 Anhaltend Niederschläge / 9 Landregen, meist trübe Himmel — 4 Vorm. Niederschlag (Zw) u. F. Beob. ohne T oder / 5 Nachm. Niederschlag (Zw) (Bl.-Beob.) höchstens / 6 Nachts Niederschlag (Zw) (Bl.-Beob.) mit T ohne Ü / 7 Gewitter (mindest. 1 (u) T oder mehrfach T ohne Ü — RR 205

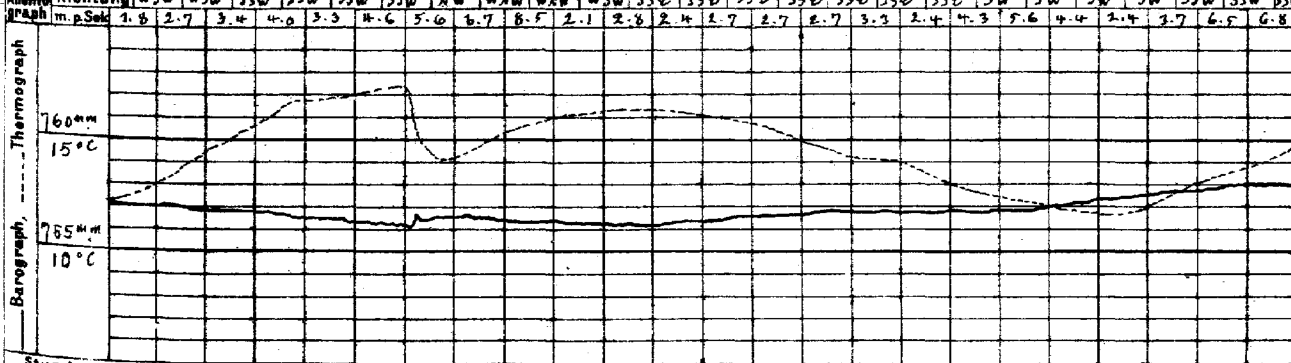
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter / 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.) / 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) / 3: Wetterleuchten (Nahe ab Blitz) — RR 204

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h33)	400 (2h42)				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	13.2°, 90% WzN 7	8.6°, 90% WNW 6				
GESTERN 2½ – 2¾h N	Bemerkungen	Bewölk. 10 cu-ni. Aufstieg während einer Regenböe, bei deren Einsetzen der sonst sehr schw. SSW plötzlich nach WzN umspringt. Temp.-Umkehr von 8.8° auf 9.6° zwischen 240m und 300m. In der Maximalhöhe wirkliche Erwärmung bis 10.5° um 3h45 (nach Vorübergang der Böe)					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2460
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	16.7°, 66% C	11.9°, 80% fast C	7.4°, 83% fast C	3.7°, 55 fast C	0.8°, 45% SWzW 2	−1.6 (?) 58% SW 2–3
GESTERN Ballon-Aufstieg 8¾ – 9¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 2° cu, Basis bei ca 900 bis 1000 m. Mehrfach geringe Inversionen zwischen 1005 und 1200 m. Temperatur in Maximalhöhe wegen zu geringer Ventilation etwas zu hoch.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	WNW	WNW	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW
m. p. Sek.	1.8	2.7	3.4	4.0	3.3	4.6	5.6	6.7	8.5	2.1	2.8	2.4	2.7	2.7	2.7	3.3	2.4	4.3	5.6	4.4	2.4	3.7	6.5	6.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen	Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.5	16.1	−2.2	68	NW 2	4	5	See 2	Metz	761.2	19.4	−2.6	55	W 4	3	5	
Helgoland	59.5	15.1	−2.2	78	W 2	2	—	See 2	München	59.7	16.9	−3.4	79	NW 4	4	6	
Keitum	59.7	16.0	−3.0	73	WSW 5	3	4		Wien 12a	60.1	22.8	—	54	S 3	3	—	
Hamburg	60.5	17.4	−2.4	60	SSE 3	4	4		Helder	754.4	16.3	—	—	SW 4	1	—	149 E Gr. Z.
Kiel	760.3	13.0	−6.6	90	W 4	4	6		Vlissingen	60.9	14.4	—	—	WSW 3	3	—	
Swinemünde	60.8	20.7	+1.1	48	SW 3	1	4	See 0	Stornoway	54.5	11.7	—	—	NE 3	1	—	
Neufahrwasser	61.5	19.5	−0.3	67	SW 3	3	5	Gewitterwolken	Shields	50.7	15.6	—	—	S 3	•	—	2P Gr. Z.
Memel	62.0	16.8	−2.6	76	SW 3	1	4	See 3	Valencia	58.6	13.3	—	—	WNW 4	3	—	
Kassel	764.0	19.1	−2.5	52	NW 1	3	6		Petersburg 1p	758.9	21.9	—	—	E 1	4	—	
Dresden	60.9	21.4	−0.5	51	NE 1	3	4		Haparanda	60.2	18.4	—	—	SW 2	2	—	2P M-E-Z.
Breslau	61.4	23.1	+1.4	50	SE 2	4	4		Stockholm	58.4	14.2	—	—	NW 4	4	—	
									Skudenes	56.4	12.4	—	68	SSW 6	3	—	See 4

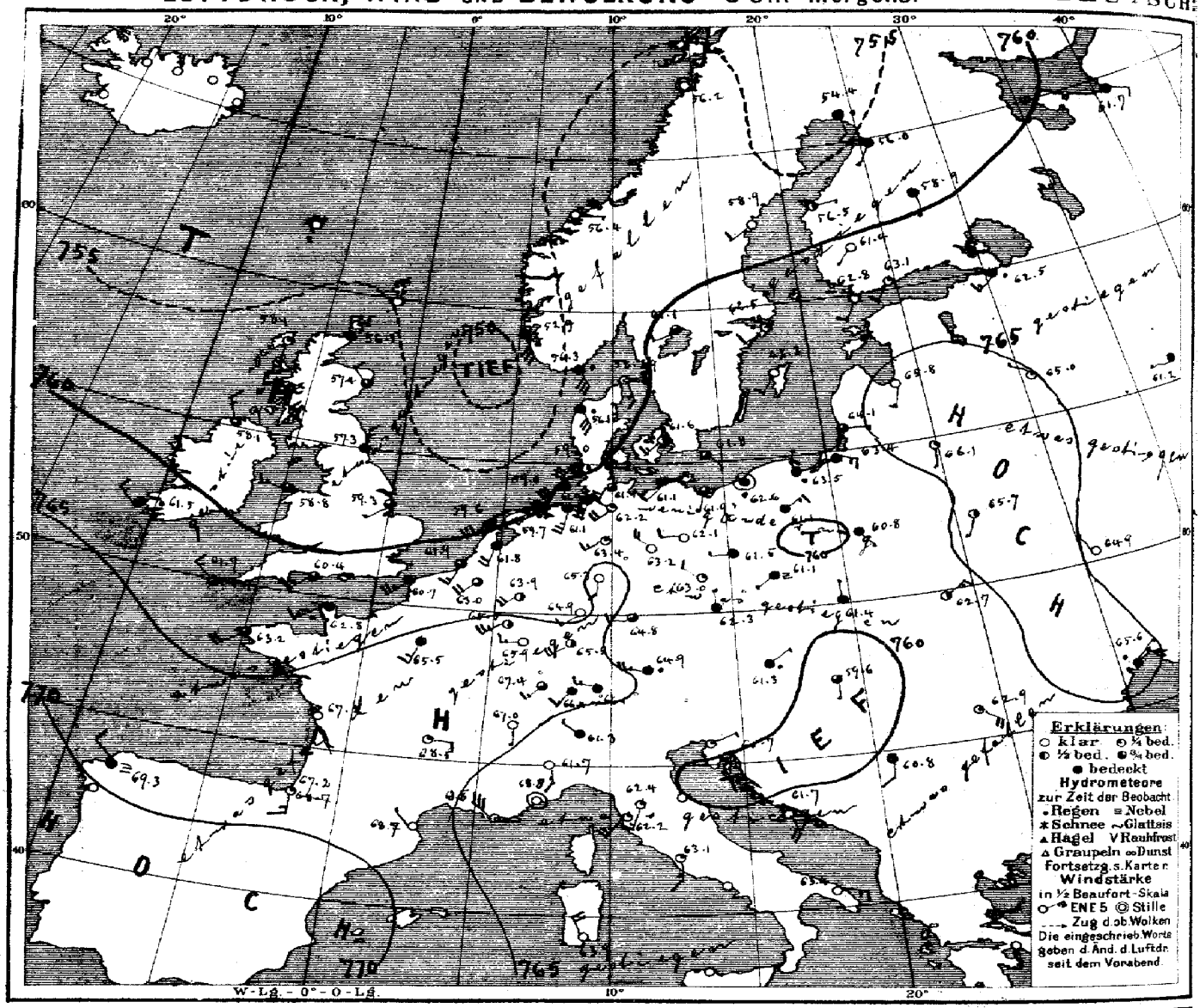
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

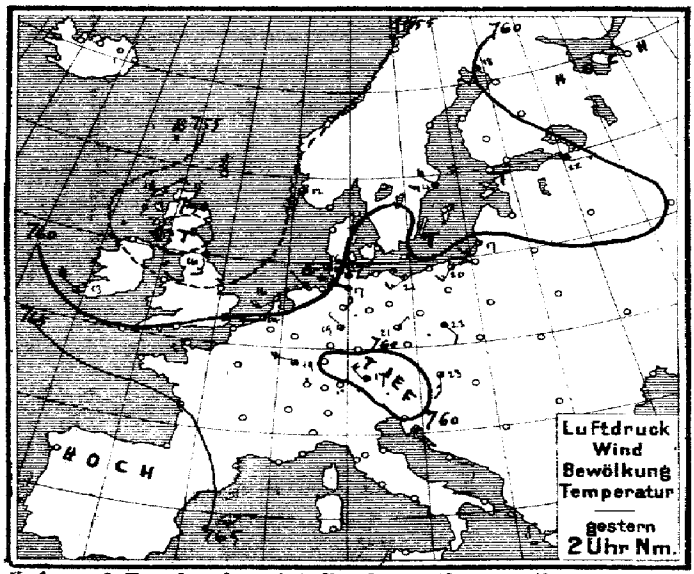
Wetterbericht vom 9. Juli, 1907. (Dienstag.)

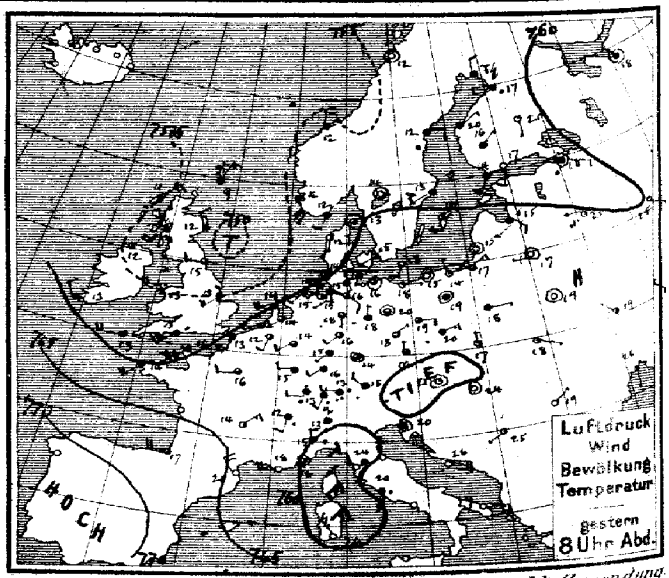
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





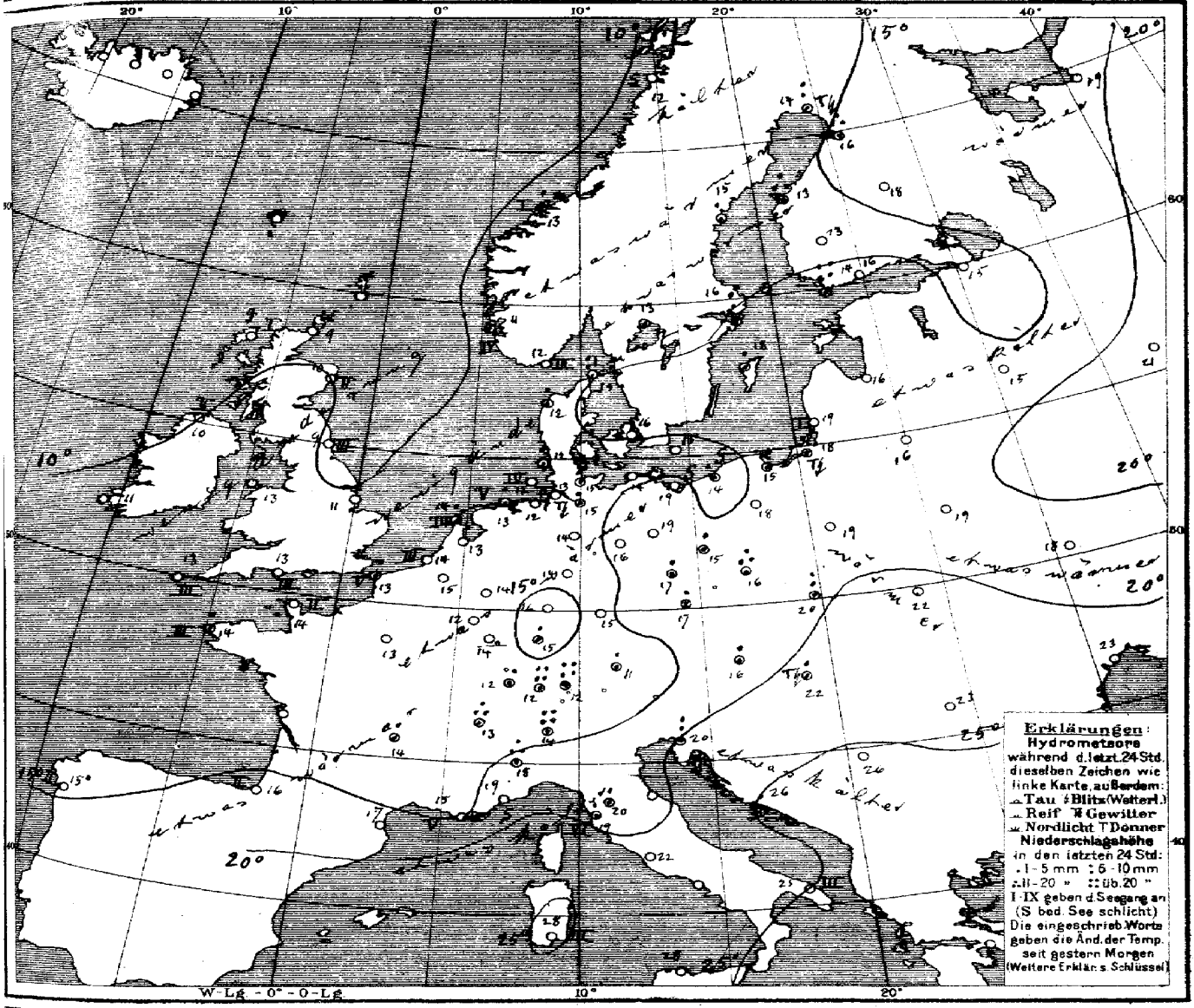


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 190.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Das Minimum aus Schottland schreitet nach Südnorwegen fort, gefolgt von Steigen des Barometers. Das zweite Minimum wandert von der Podebene nach Polen und bringt Ostdeutschland Trübung und Regen. Auf der östlichen Nordsee wehen starke SW- und Südwinde mit Regen; im Zwischenraum von Kopenhagen bis Memel war das Wetter heute morgen vorwiegend heiter. Friedrichshafen und Breslau hatten gestern starke Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten Juli.

Nordsee: Nach vorübergehenden Regenfällen morgen vielfach heiter, aber veränderlich, zeitweise leichte Niederschläge. Mässige Westwinde, kühl.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Zunächst regnerisch mit schwacher Luftbewegung, dann veränderlich mit mässigen westlichen Winden. Etwas kühler.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

9. Juli

1907 № 190.

	gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Sonnenschein h		Max.	Min.	
7	755.5	11.1	NE	4	5		Wick	8	756.5	8.5		N	2	4				
—	751.6	11.7	NNW	3	4		Stornoway	8	758.1	8.2	47	S	1	1				
7	751.8	15.0	W	3	3		Aberdeen	8	757.4	10.0	78	NW	2	3	2			
7	754.6	11.7	NNW	4	3		Shields	8	757.3	9.4	86	N	3	4	3			
7	756.0	13.3	W	4	1		Malin Head	8	758.1	10.0	86	NNW	3	5	2			
—	755.0	13.3	SW	4	4		Holyhead	8	758.8	13.3		N	3	3				
7							Skegness	8	759.3	11.1	94	W.SW	1	3		0		
7	759.2	13.3	NW	2	3		Yarmouth	8										
—	758.8	12.8	SW	7	6		Valencia	8	761.5	11.1		NW	3	6				
7	752.2	13.3	W	4	4		Portland Bill	8	760.4	12.8	94	SW	3	3	3			
7	753.8	8.9	NNE	3	4		Scilly	8	761.7	12.8	88	NW	3	3	3			
							Dunrossness											
8	758.2	12.4	SSW	2	4	Norwegen	Oxö	8	756.3	12.2	89	SSE	6	6	3	0	13	10
8	755.9	12.1	ESE	6	4		Skudenes	8	752.9	11.2	89	ESE	6	6	4	6	12	10
8	756.7	11.8	N	2	4		Kristiansund	8	756.4	13.0	78	E	1	0	1	2	13	10
8	758.9	12.0	still		0		Bodö	8	756.2	12.4	89	still		1	0	0	15	10
8	759.0	13.2	still		3	Dänemark	Skagen	8	758.9	15.0	78	SSE	3	∞	1	6	15	11
9	758.5	12.3	S	2	2		Vestervig	8	756.1	12.0	93	SSE	6	6		5	14	10
9	761.1	15.3	SW	1	3		Kopenhagen	8	761.6	16.5	77	SW	3	2		0	18	13
9	761.4	13.1	SSW	1	0		Bornholm	8	761.8	14.6	90	—	1	3		0	17	12
9*	762.4	11.8	SSW	2	2	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	763.0	14.7	71	SW	4	3		0	20	8
—							Arlon	8*	765.5	11.9		SW	5	6		0	19	8
7*	760.2	14.0	WSW	2	3		de Bilt	8*	761.8	13.4	83	SSW	4	4		0	18	11
7*	760.9	14.3	SW	3	3		Vlissingen	8	761.9	13.5	86	SSW	3	3	3	0	16	13
7*	758.9	14.0	SW	4	3		Helder	8	759.6	14.1	92	SW	6	4	3	2	17	13
6*	762.0	15.8	SW	5	4	Frankreich	Cherbourg	7*	762.8	14.4	76	SW	3	4	2	0	17	13
6*	761.1	13.4	SSW	4	4		Grisnez	7*	760.7	13.4	93	SW	5	4	5	1	16	12
6*	762.0	14.0	SW	4	4		St Mathieu	7*	763.2	13.6	94	SW	4	3	3	1	15	11
6*	762.6	16.4	W	4	2		Ile d'Aix	7*	762.7	14.2	90	W	3	4	2	0	18	14
6*	763.0	17.0	W	4	3		Biarritz	7*	762.2	15.8	87	S	3	1	2	0	18	11
6*	764.2	20.4	NW	4	0		Perpignan	7*	763.7	16.7	56	NW	1	0		0	23	15
6*	762.5	18.0	W	5	1		Sicié	7*	763.5	15.0	58	NW	6	∞	5	0	11	14
6*	759.8	16.2	still		1		Nizza	7*	761.8	18.8	51	still		0	0	0	22	13
6*	764.6	13.8	NE	3	2		Clermont	7*	763.5	13.9	60	E	2	1		1	17	8
6*	763.1	16.5	W	2	3		Paris	7*	765.5	12.0	83	SSW	3	4		0	20	10
9	757.1	15.8	N	2	T2	Schweden	Haparanda	8	754.4	14.5	97	S	2	6		3	26	12
9	757.5	12.0	E	2	4		Hernösand	8	758.9	14.6	60	SW	2	8		5	22	8
9	759.5	13.2	SW	2	4		Stockholm	8	762.5	16.2	63	SW	2	1		7	17	11
9	760.8	14.4	SSW	4	1		Wisby	8	763.3	17.5	64	SSW	2	0		1	17	10
9	759.4	14.0	still		1		Karlstad	8	761.1	18.2	85	W.SW	2	3*		a		
9*	757.4	13.8	SSW	2	4	Finnland	Hangö	7*	762.8	13.6	97	SSW	2	0		69		11
9*	757.3	16.7	SSW	2	0		Helsingfors	7*	763.1	15.5	78	SW	2	1		0		12
9*	756.4	16.0	NE	1	4		Tammerfors	7*	761.4	13.4	69	SW	1	0		b		b
9*	758.4	18.9	S	1	1		Kuopio	7*	758.9	18.5	80	S	1	4		0		16
9*	758.0	17.4	W	1	0		Uleåborg	7*	756.0	16.4	98	SW	1	4		18		12
9*	764.2	18.0	still		4	Russland	Archangelsk	7*	761.7	19.2	96	ESE	2	4		0		
9*	758.6	21.4	SE	2	0		Petersburg	7*	762.5	14.6	85	WSW	3	0		0	25	16
9*	762.4	15.2	WSW	1	0		Riga	7*	765.8	16.2	76	SSW	1	0		0		11
9*	760.3	20.4	N	1	2		Welikie Luki	7*	765.0	15.3	79	NW	1	1		0		11
9*	760.2	24.9	ESE	1	1		Moskau	7*	761.2	21.3	84	W	1	4		0		18
9*	764.1	17.4	still		0		Wilna	7*	766.1	15.8	78	S	1	1		0		
9*	764.3	18.8	still		0		Pinsk	7*	765.7	19.2	73	SSW	1	2		0		
9*	762.8	18.4	E	1	4		Warschau	7*	764.8	18.8	78	SE	1	4		0		
9*	762.6	19.3	NW	1	2		Kiew	7*	764.9	18.2	73	NNW	1	0		0		
9*	761.6	20.3	NW	1	4		Charkow	7*	763.4	17.6	99	NW	1	4		0		
9*	763.4	25.8	S	1	4		Odessa	7*	765.6	22.2	62	NE	1	0		0		
9*	763.3	20.6	still		1	Österreich	Wien	8	761.3	16.8	98	NE	1	1		5	25	16
9*	760.4	16.2	N	1	4		Prag	8	762.3	14.8	76	N	1	4		5	23	15
9*	760.7	16.8	N	1	2		Krakau	8	761.4	19.9	89	N	1	4		9	24	14
9*	763.8	17.7	ESE	1	1		Lemberg	8	762.7	21.6	75	SE	3	2		0	24	15
9*	761.0	24.0	still		1		Pest	8	759.6	22.0	70	S	1	3		3	28	16
9*	765.1	19.0	NE	1	0		Hermannstadt	8	762.9	22.9	62	SE	4	1		0	27	13
9*	760.1	20.2	still		4		Triest	8	760.7	20.0	69	ENE	1	1		7	27	15
9*	761.6	25.5	ESE	4	0		Lesina	8	761.7	26.1	64	SSE	4	0		1	30	21
9*	762.1	24.7	WSW	1	3	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	760.8	25.8	34	S	2	4		0	33	20
9*	763.8	10.8	SW	2	0	Schweiz	Zürich	7	766.4	11.7		SW	2	4		33		
9*	764.6	12.0	SSW	2	0		Genf	7	767.0	13.0		S	1	0		11		
9*	760.5	13.0	N	1	0		Lugano	7	761.3	14.0		NW	1	4		60		
9	759.5	15.1	N	2	0		Turin	7	761.7	16.4	71	S	3	0		12	21	14
9	759.5	23.8	W	2	4		Florenz	7	762.4	19.9	77	SW	3	1		5	30	16
9	759.0	22.3	E	3	0		Pesaro	7	761.2	19.8		WSW	3	1	1	4	28	16
9	760.1	20.8	S	4	0		Livorno	7	762.2	19.4	63	SW	5	1	6	4	27	18
9	760.2	24.3	S	3	4		Rom	7	763.1	21.8	64	S	3	1		9	31	20
9	762.6	22.9	WSW	2	0		Neapel	7	763.9	21.2		W	3	0	3	0	28	20
6	762.7	26.8	E	4	0		Brindisi	7	763.4	26.2	74	ESE	3	0	3	0	32	22
6	759.7	26.2	NW	5	0		Cagliari	7	763.9	27.5	86	NNW	4	0	3	0	32	17
9							Palermo	7										
4	771.2	16.0	NW	3	1		Coruña (Spanien)	9	769.4	14.8	78	NW	1	=	2	0	18	12
	768.8	20.5	SSE	4	0		Horta (Azoren)	9	768.2	20.9	78	SE	2	2	2	0	24	19

Seehöhe m: Hamburg, Nd. Frauchl., Wind m.p.s. — Bemerkungen

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Temp. Nd. Frauchl., Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Mt. gest. 2P					2P					2P																
5P					5P					5P																
10P					11P					11P																
7A					7A					8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 191.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 10ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.1	15.1	SW 2	4	Nordsee	Borkum	763.4	12.7	-3.5	92	W 2	4	6	2	5	16	13	
8	63.6	15.1	SW 3	2		Wilhelmshaven	763.7	16.3	+0.2	74	SW 4	4	2	—	0	19	14	
8	62.8	13.7	WSW 2	4		Helgoland	62.7	13.3	-3.4	93	SW 4	4	—	3	6	14	11	
8	62.6	14.2	SW 3	3		Keitum (auf Sylt)	62.9	14.6	-1.8	80	SW 3	3	2	—	1	18	13	
8	63.5	15.4	SW 2	4		Cuxhaven	63.6	14.4	—	90	SW 4	3	—	1	0	18	12	
8	64.2	17.0	SSW 3	4		Hamburg	64.5	15.0	-1.0	90	SSW 4	•	2	—	0	19	14	Bod. Min. 11.5, Bod. Min. [von gestern] 8.7
8	763.7	14.5	NW 2	•	Ostsee	Kiel	763.4	13.9	-2.7	95	SSW 4	4	6	—	5	17	12	
8	63.3	16.3	W 3	4		Wustrow	764.2	15.3	-1.5	91	S 4	4	1	—	0	19	14	
8	64.4	17.0	N 2	0		Swinemünde	65.0	18.4	-1.1	72	S 1	0	0	0	0	22	13	
8	64.2	14.8	NNE 2	0		Rügenwaldermünde	65.5	14.6	-1.7	90	WSW 2	0	4	1	1	17	8	
8	63.5	15.6	N 3	4		Neufahrwasser	64.4	18.1	-0.4	71	NNW 2	0	4	—	1	19	15	
8	61.6	18.9	ENE 2	3		Königsberg	64.1	17.1	-0.8	84	NW 3	4	9	—	8	21	14	
8	62.8	16.0	ENE 3	4		Memel	62.9	18.0	+0.2	88	SE 1	∞	5	1	7	22	16	
8	765.2	15.8	SSW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.0	12.4	-2.9	85	SSW 3	3	6	—	2	19	11	
8	65.9	15.7	S 2	4		Kassel	766.0	14.9	-1.1	77	SSW 3	4	2	—	0	19	12	
7	65.0	18.5	SW 3	4		Hannover	65.6	15.4	-2.5	82	WSW 3	4	1	—	0	20	14	
8	65.2	18.2	W 1	4		Magdeburg	65.6	17.3	-0.1	64	SSW 1	3	0	—	0	22	12	
8	66.0	17.9	WNW 2	1		Dresden	67.4	16.0	-0.2	70	SE 1	0	0	—	0	23	11	
8	65.1	18.7	W 2	•		Berlin	65.9	17.8	-0.5	77	SW 1	3	1	—	0	23	15	Bod. Min. 13.5
8	64.4	17.9	WSW 1	3		Grünberg	66.2	18.3	+0.5	71	WSW 1	1	2	—	0	24	12	
8	63.5	19.5	WNW 3	3		Breslau	66.4	15.1	-1.4	78	WNW 3	0	2	—	0	22	14	
8	62.7	19.4	NW 3	3		Bromberg	65.3	18.0	-0.9	74	still	0	2	—	0	23	13	
8	767.0	14.8	SW 3	4	Süddeutschland	Metz	767.3	14.2	-2.3	87	SW 3	4	•	—	0	19	13	früh etwas •
8	68.2	16.0	SW 2	1		Mülhausen i. E.	768.7	14.0	-3.3	82	SW 3	3	1	—	0	19	13	
8	67.4	17.2	SW 2	4		Karlsruhe	67.3	16.6	-1.5	61	WSW 2	0	2	—	0	20	11	
9	66.4	17.0	SW 2	4		Frankfurt a. M.	66.4	17.0	-1.9	72	SW 3	3	2	—	0	20	11	
9	68.0	18.7	SE 2	1		Friedrichshafen	68.2	15.0	-2.5	78	S 2	3	2	—	0	18	20	Abends • aus WSW, •
9	67.8	12.9	W 1	0		Bamberg	68.2	13.4	-3.7	92	SW 2	4	2	—	6	22	7	
9	68.4	12.5	SW 4	1		München	68.3	14.3	-2.6	77	S 2	3	4	—	14	14	7	
8	667.7	7.7	SW 2	2	Höhenstationen	Brocken	667.0	8.0	—	100	SW 5	≡	1	—	0	11	6	Seehöhe m: 1148
9	649.4	5.2	NW 5	2		Gr. Belchen	649.9	7.6	—	89	NW 4	4	—	—	0	10	5	Fernsicht: Schwarzw. [illegible]; Seehöhe m: 1394
8	536.5	-1.7	N 2	1		Zugspitze 7 Ortszeit	536.3	-2.1	—	64	W 4	0	—	—	2	0	-4	Seehöhe m: 2964
9	568.5	0.0	SW 4	4		Säntis 7 Ortszeit	568.3	0.7	—	—	SW 2	≡	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	699.1	9.6	N 2	2		Heiden 7 Ortszeit	699.3	12.6	—	—	E 2	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9	631.4	7.2	N 5	≡		Schneekoppe	642.4	6.1	—	98	N 1	2	—	—	1	9	4	gestern T; Seehöhe m: 1610
9	525.0	-3.6	ENE			Sonnblick 7 Ortszeit	526.3	-2.1	—	97	WSW 3	0	—	—	6			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

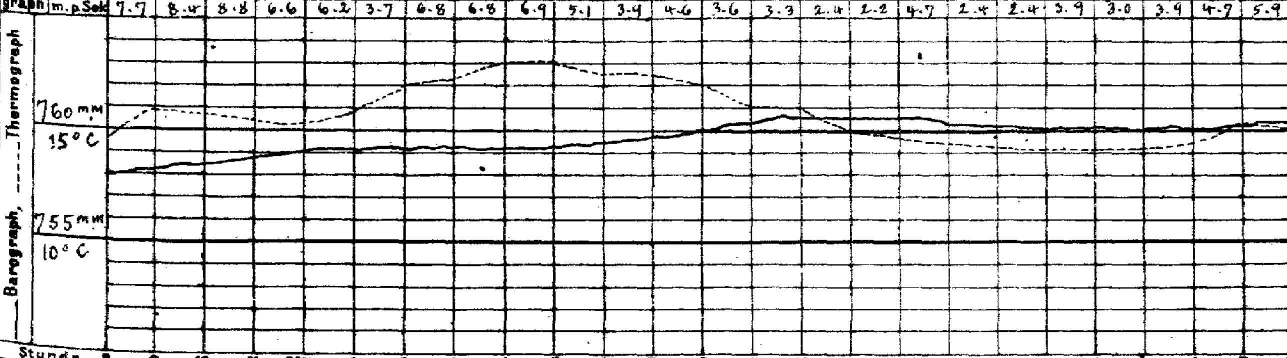
8 Niederschläge in Schauern; 8: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel); RR≥0.5; 4: Vorm. Niederschlag (Zw I u II Beob.) ohne 8 oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw II u III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw III u I Beob.) mit 17 ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u) T oder mehrfach T ohne); RR≥0.5

Bewölkung am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter (Ci u. Ci-Stratus); 1: Ziemlich heiter (Tiefere Wolken); 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz); RR≥0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachen abgerissen. Aufzeichnung noch nicht ausgewertet.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	19.4°, 63%, NW 1	14.1°, 78%, NW 1	9.8°, 80%, NW 1	6.3°, 86%, NW 1	3.1°, 74%, NW-ZW 2	0.5°, 80%, NWzW 2
GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼–10½h V.	Bemerkungen	Bewölkt. 5° ci-str, a-cu, a-str, später cu, Inversion von 3000 bis zur Maximalhöhe verbunden mit Feuchtigkeit.				2000 [illegible]: -3.7°, 75%, [illegible]	3310: -2.3°, 63%, [illegible]

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SSW	SSW
m. p. Sek.	7.7	8.4	8.8	6.6	6.2	3.7	6.8	6.8	6.9	5.1	3.4	4.6	3.6	3.3	2.4	2.2	4.7	2.4	2.4	3.9	3.0	3.9	4.7	5.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenzug/Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	762.1	16.3	-3.0	90	SW 4	4	5	See 4, 9h •
Helgoland	62.0	13.7	-3.6	96	WSW 4	4	—	See 4
Keitum	61.7	16.7	-2.4	86	SW 5	2	4	
Hamburg	63.5	17.0	-2.8	79	SW 5	4	4	
Kiel	762.8	15.4	-4.2	85	SSW 3	4	8	
Swinemünde	62.7	20.9	+1.3	53	NNE 2	1	4	See 1
Neufahrwasser	62.2	15.9	-4.0	87	NNE 2	4	7	
Memel	64.3	19.2	-0.2	81	still	•	8	See 3
Kassel	764.6	18.1	-3.6	49	WSW 3	3	4	
Dresden	63.9	22.0	0.0	47	WNW 3	3	4	
Breslau	62.1	21.7	0.0	69	NW 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenzug/Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	766.9	18.4	-3.6	59	SW 4	4	5	
München	767.2	13.3	-7.1	90	SW 4	•	6	
Wien 12h	61.2	18.0	—	77	S 1	3	—	
Helder	762.0	16.9	—	—	SW 3	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	63.5	15.8	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	59.3	11.7	—	—	SE 2	•	—	2h p Gr. Z.
Shields	60.1	11.1	—	—	NE 2	•	—	
Valencia	64.0	13.9	—	—	WNW 3	3	—	
Petersburg 1h p	765.1	19.2	—	—	WNW 3	0	—	
Haparanda	57.9	15.0	—	—	SW 6	0	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	63.4	18.4	—	—	S 6	1	—	
Skudenes	54.9	13.7	—	86	W 4	4	—	See 3

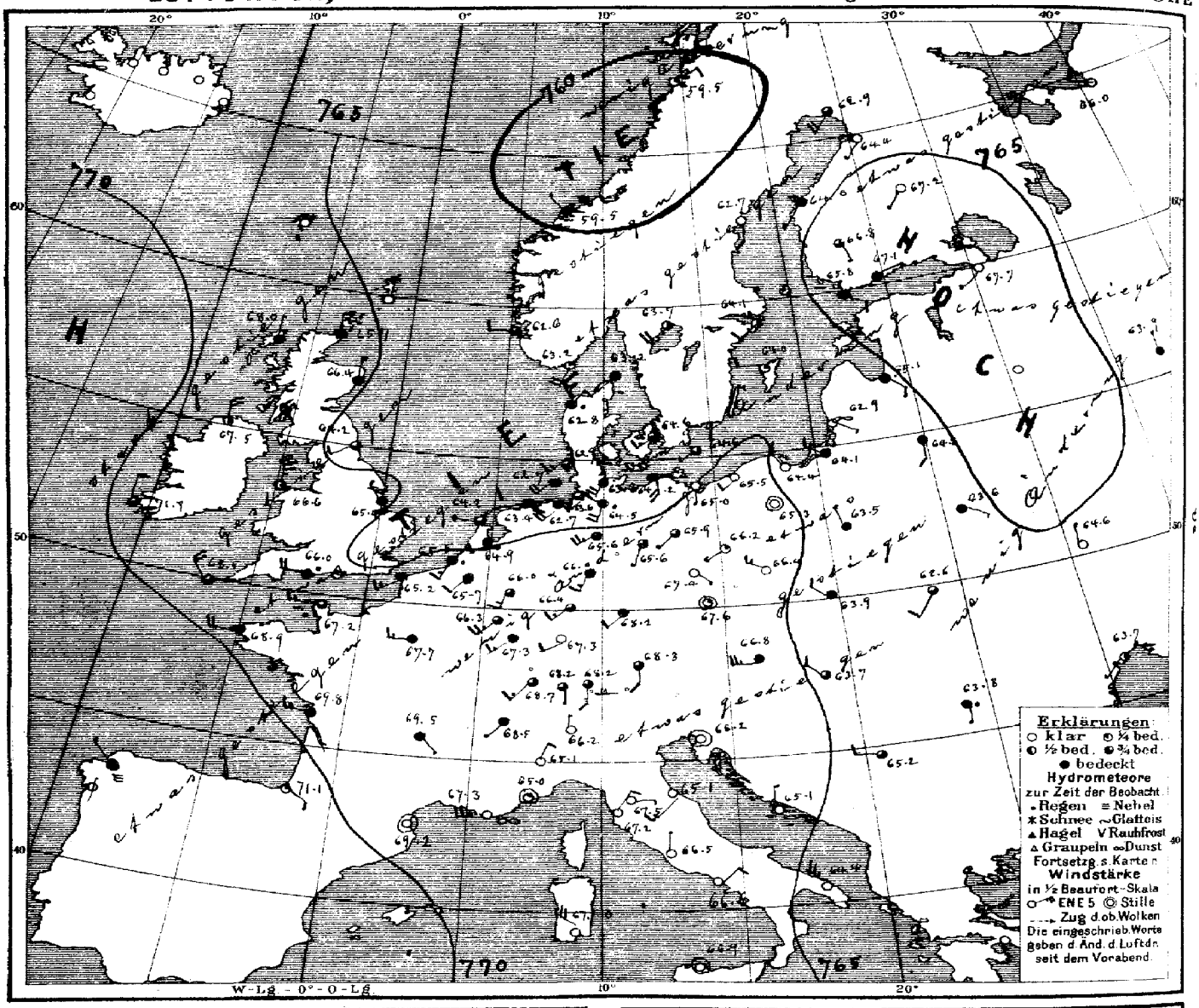
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

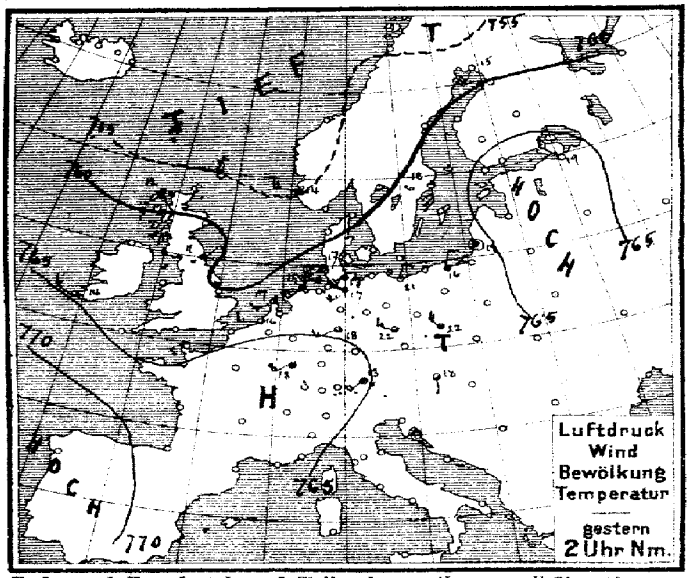
Wetterbericht vom 10. Juli, 1907. (Mittwoch.)

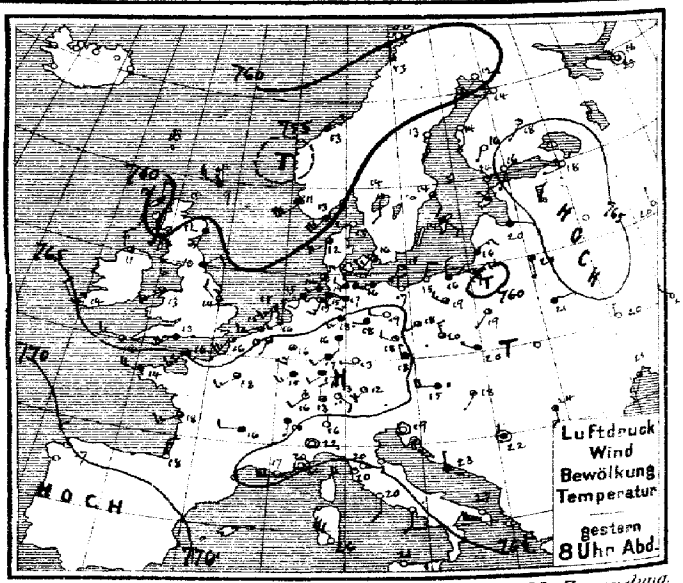
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





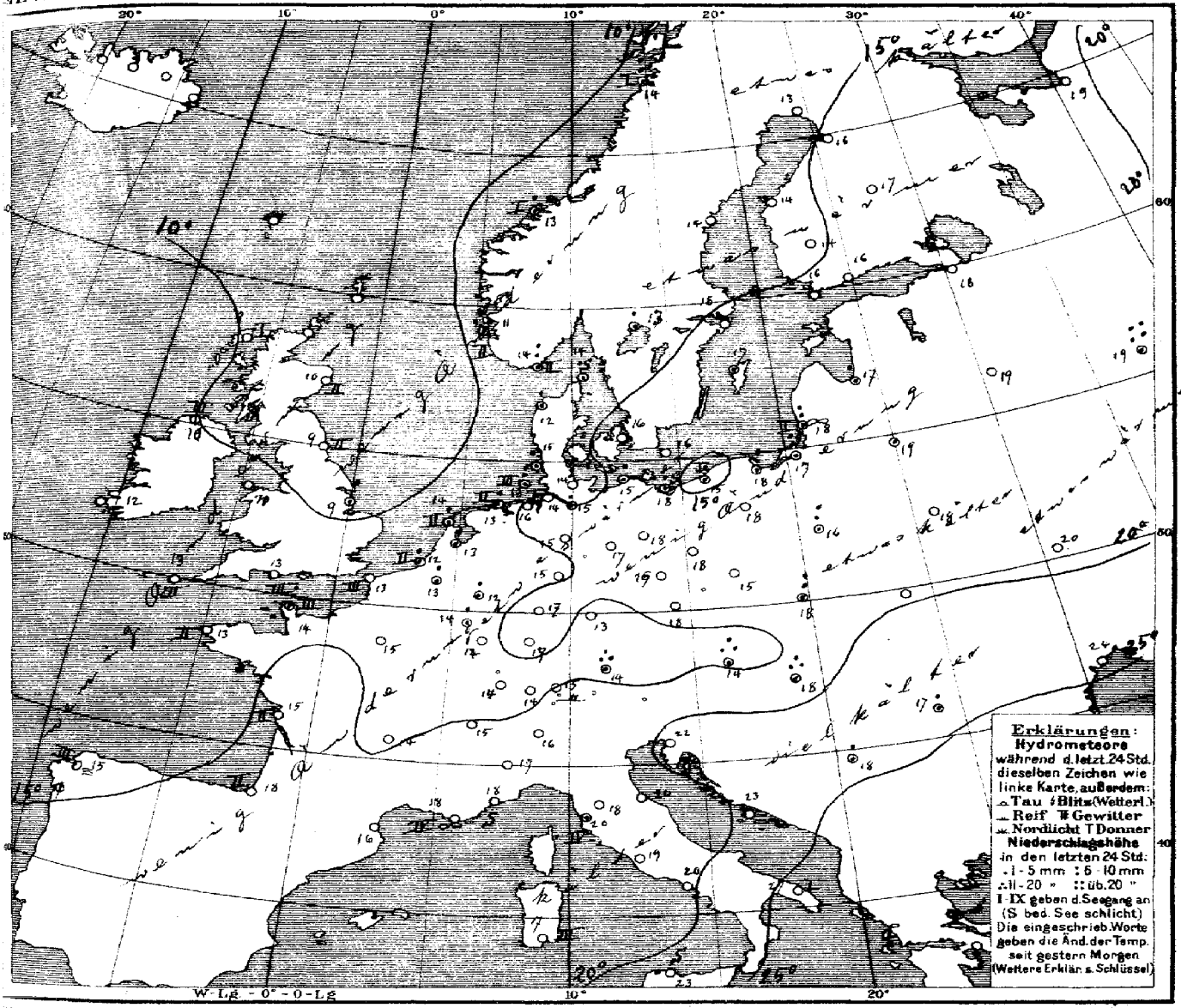


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 191.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10 sen Juli, 8 Uhr Morgens.

Das grosse Gebiet niedrigen Druckes hat sich aus dem Nordwesten nach Skandinavien verschoben; auf den Britischen Inseln sind Nordwinde mit fortgesetzt steigendem Barometer eingetreten. Ein Teilminimum auf der Nordsee verursacht regnerisches Wetter in NW-Deutschland und Niederlanden, während in Ostdeutschland Aufklaren eingetreten ist.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11 sen Juli,

Nordsee: Nach vorübergehenden Regenfällen morgen vielfach heiteres, aber veränderliches kühles Wetter mit vereinzelten Regenschauern bei rechtsdrehenden Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

10. Juli.

1907 № 191.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	765.7	8.3	—	N 3	4	—	—	—	
7	760.3	11.7	N 2	4	Grossbritannien	Stornoway	8	68.0	10.0	94	N 1	4	1	—	—	
—	61.0	11.7	SSW 1	4		Aberdeen	8	66.4	9.4	86	N 1	4	2	—	—	
7	60.9	10.0	ENE 2	4		Shields	8	64.2	9.4	86	WSW 2	3	2	—	—	
7	61.5	10.6	NNW 3	3		Malin Head	8	67.5	10.0	86	N 4	2	3	—	—	
7	62.3	12.8	SW 3	3		Holyhead	8	66.6	11.1	—	N 5	2	—	—	—	
—	62.1	12.2	W 1	4		Skegness	8	65.4	9.4	95	NW 1	4	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	65.3	13.9	NW 2	3		Valencia	8	71.1	11.7	—	N 2	3	—	—	—	
—	62.9	13.3	SW 4	4		Portland Bill	8	66.0	12.8	94	W 4	3	—	—	—	
7	64.8	13.9	W 3	3		Scilly	8	68.5	12.8	81	NW 4	3	2	—	—	
7	58.2	8.9	WNW 4	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.7	12.8	SW 6	4	Norwegen	Oxö	8	763.2	14.0	78	SSW 4	1	2	7	14	7
8	58.7	12.8	WSW 6	4		Skudenes	8	62.6	11.4	76	W 2	3	2	14	14	10
8	54.7	13.0	NE 1	4		Kristiansund	8	59.5	13.2	80	NW 1	4	1	1	16	12
8	58.8	13.0	NE 1	3		Bodö	8	52.5	14.0	74	NE 2	1	1	6	13	8
8	761.5	13.2	W 1	0	Dänemark	Skagen	8	763.2	13.8	85	SW 1	4	0	1	16	8
9	61.9	12.4	WSW 4	3		Vestervig	8	62.8	11.6	80	NE 2	•	—	3	15	11
9	64.1	15.9	SW 3	3		Kopenhagen	8	64.5	16.2	83	SW 3	3	—	0	19	15
8	63.3	15.0	SSW 1	1		Bornholm	8	64.2	16.2	83	SW 1	3	—	0	19	13
9	765.1	13.3	SSW 1	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	765.7	13.0	82	SW 2	4	—	1	19	10
—	—	—	—	—		Arlon	8	66.3	13.2	78	SW 5	3	—	1	16	8
7	63.8	16.2	WSW 2	3		de Bilt	8	64.9	12.6	94	WSW 2	•	—	1	13	11
7	64.0	15.3	WSW 3	3		Vlissingen	8	65.5	12.0	95	SSW 3	•	2	3	16	12
7	62.5	14.7	SW 3	2		Helder	8	64.2	14.0	74	W 1	3	2	2	18	12
6	765.1	16.2	SW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7	767.2	14.4	76	W 3	3	0	0	17	12
6	63.6	16.5	SW 5	2		Grisnez	7	65.2	12.6	96	WSW 3	4	3	8	16	11
6	66.0	14.0	WNW 4	4		St Mathieu	7	68.9	13.0	85	W 4	4	2	0	17	12
6	68.7	18.4	WSW 3	2		Ile d'Aix	7	69.8	15.2	94	W 3	4	2	0	20	14
6	69.8	18.5	N 3	0		Biarritz	7	71.1	17.5	89	SE 1	1	2	0	21	14
6	—	—	—	—		Perpignan	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	64.9	17.0	W 6	8		Sicie	7	67.3	17.6	47	W 5	∞	4	0	20	13
8	64.1	20.0	still	0		Nizza	7	65.0	18.3	72	still	1	0	0	25	14
6	68.0	16.4	W 2	4		Clermont	7	69.5	14.4	77	SE 1	4	—	0	20	9
6	65.8	17.9	SW 3	2		Paris	7	67.7	14.9	70	W 3	4	—	0	19	8
9	759.9	11.1	SW 6	0	Schweden	Haparanda	8	762.9	13.4	82	SW 4	8	—	0	18	10
9	61.3	12.9	S 2	0		Hernösand	8	62.7	14.3	78	S 2	0	—	0	17	8
9	64.0	14.2	SSE 2	3		Stockholm	8	64.1	17.6	76	SW 2	2	—	0	19	16
9	64.2	14.3	SE 2	4		Wisby	8	64.0	16.6	79	W 2	1	—	•	18	9
9	61.9	13.7	S 2	3		Karlstad	8	63.7	13.4	80	SW 4	2	—	5	—	—
9	765.6	13.2	S 1	1	Finnland	Hangö	7	765.8	16.2	81	SSE 2	4	—	0	13	
9	66.1	15.7	SSW 1	0		Helsingfors	7	67.1	16.3	72	E 1	4	—	0	13	
9	64.6	16.0	SSW 1	0		Tammerfors	7	66.8	14.2	65	SSE 1	3	—	0	10	
9	64.2	17.8	SW 1	1		Kuopio	7	67.2	16.8	67	SW 1	0	—	0	13	
9	62.2	14.4	W 1	0		Uleåborg	7	64.4	16.0	71	SW 1	0	—	•	10	
9	762.9	23.6	still	0	Russland	Archangelsk	7	766.0	19.2	80	NW 2	0	—	0	—	
9	66.4	17.5	W 1	0		Petersburg	7	67.7	17.5	74	WSW 1	0	—	0	21	14
9	65.3	20.3	ESE 1	4		Riga	7	65.1	17.4	65	SE 2	4	—	1	—	15
9	—	—	—	—		Welikie Luki	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	62.6	19.5	N 1	4		Moskau	7	63.9	18.9	93	N 1	4	—	2.6	—	18
9	64.6	20.4	S 1	3		Wilna	7	64.8	18.8	61	S 2	4	—	•	—	—
9	64.0	21.2	E 1	4		Pinsk	7	63.6	18.2	77	SE 1	4	—	0	—	—
9	61.8	18.6	SW 1	2		Warschau	7	63.5	16.2	53	NNW 1	4	—	0	—	—
9	64.7	20.5	N 1	0		Kiew	7	64.6	19.6	70	N 1	0	—	0	—	—
9	63.6	21.4	NW 1	0		Charkow	7	63.9	19.3	91	NE 1	0	—	0	—	—
9	64.5	25.4	SW 1	3		Odessa	7	63.7	24.0	64	SW 1	2	—	0	—	—
9	764.4	14.6	W 4	•	Österreich	Wien	8	766.8	14.1	80	W 5	4	—	15	21	14
9	66.0	18.0	NNW 1	4		Prag	8	67.6	17.6	65	still	1	—	0	21	13
9	61.5	20.0	NW 1	4		Krakau	8	63.9	18.0	90	NW 2	4	—	6	25	16
9	62.9	15.7	SW 3	4		Lemberg	8	62.6	19.0	80	SSW 1	3	—	7	22	14
9	62.6	18.0	SW 1	1		Pest	8	63.7	18.0	86	NW 2	3	—	13	24	15
9	60.8	23.6	S 2	3		Hermannstadt	8	63.8	16.8	93	S 1	•	—	2	30	11
9	64.1	19.0	still	1		Triest	8	66.2	21.6	47	still	0	—	0	22	16
9	64.4	22.7	N 2	0		Lesina	8	65.1	22.7	57	N 1	0	—	0	28	21
9	62.6	21.8	still	4		Belgrad (Serbien)	8	65.2	18.0	75	W 2	3	—	3	35	15
9	767.6	13.4	N 2	3	Schweiz	Zürich	7	768.2	13.5	—	S 1	3	—	0	—	—
9	67.2	16.0	S 1	4		Genf	7	68.5	15.2	—	SW 1	4	—	0	—	—
9	64.7	16.0	N 1	0		Lugano	7	66.2	16.0	—	N 1	0	—	0	—	—
9	763.8	22.2	still	0	Italien	Turin	7	765.1	17.1	71	NNE 2	0	—	0	24	16
9	66.7	19.8	E 2	0		Florenz	7	67.5	18.2	86	E 1	0	—	0	24	15
9	65.0	22.2	WSW 3	0		Pesaro	7	66.1	19.9	70	WSW 3	0	1	0	27	15
9	66.8	20.0	W 4	1		Livorno	7	67.2	19.6	72	NE 2	0	4	•	23	16
9	65.6	20.4	S 2	0		Rom	7	66.5	19.0	72	N 1	0	—	0	27	16
9	66.3	18.8	WSW 1	0		Neapel	7	66.6	20.0	79	NE 1	1	1	0	24	17
9	64.8	27.3	W 4	0		Brindisi	7	64.4	26.8	52	NW 5	0	1	0	32	22
6	62.8	26.2	NW 6	0		Cagliari	7	67.0	17.2	93	NW 4	0	3	0	27	16
9	67.0	21.4	E 1	0		Palermo	7	66.9	22.8	67	still	0	0	0	29	17
4	770.9	17.0	NW 3	1	Spanien	Coruña	9	773.4	14.8	81	NW 1	≡	3	0	18	12
	70.6	20.8	SSE 4	0	Azoren	Horta	9	71.5	21.0	78	S 4	2	2	0	23	20

Bedm | * Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Seehöhe m | Bemerkungen

Vorläufige Meldung | Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station | HEUTE | Drachen Aufstiege | + Juli, 8°N - 3° Nm | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P				
5P				
10P				
ht. 7a				

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P				
5P				
11P				
7a				

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.
2P				
5P				
11P				
8a				

Akureyri (Island)

Bar	Therm.	Wind	Wt.

Blönduos (Island)

Bar	Therm.	Wind	Wt.

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №192.

Wetterbericht von Donnerstag dem 11ten Juli.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wtt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe m
8	766.5	13.7	N 2	3	Nordsee	Borkum	768.9	12.9	-4.4	83	N 4	3	4	4	1	16	11	• Schauer	
8	66.3	12.5	NNW 4	2	Nordsee	Wilhelmshaven	68.2	13.3	-2.8	71	NNW 4	4	4	—	1	16	9		
8	66.2	11.9	NNW 4	4	Nordsee	Helgoland	67.4	12.4	-3.4	86	NNW 3	3	—	3	1	15	11		
8	65.4	12.8	N 4	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	67.0	13.5	-1.9	77	N 4	2	2	—	0	16	10		
8	65.5	14.2	NW 3	4	Nordsee	Cuxhaven	67.7	13.5	—	74	NW 3	3	—	0	0	16	12		
8	65.4	15.6	WNW 2	2	Nordsee	Hamburg	67.4	12.4	-5.8	76	NNW 3	2	5	—	2	17	9	gestern V •, Bar. Min. 11h	
8	765.1	13.4	WNW 4	3	Ostsee	Kiel	766.8	12.9	-3.7	80	NW 3	3	5	—	1	17	8		
8	64.2	15.5	SW 2	2	Ostsee	Wustrow	65.3	12.0	-4.8	88	NW 3	3	5	—	3	20	11		
8	65.0	17.5	N 1	3	Ostsee	Swinemünde	65.2	14.7	-2.7	89	NNW 2	•	6	1	2	22	14	7h früh Tg Regen	
8	65.3	16.6	still	4	Ostsee	Rügenwaldermde	64.9	16.2	-0.9	65	NNE 2	2	2	1	0	20	12		
8	65.5	16.8	still	0	Ostsee	Neufahrwasser	64.8	17.3	-1.5	77	NW 1	2	0	—	0	19	12		
8	65.2	16.3	NW 1	3	Ostsee	Königsberg	64.3	16.5	-1.4	74	NNW 3	3	1	—	0	22	13		
8	64.5	15.5	NW 2	4	Ostsee	Memel	64.2	17.2	-0.6	80	NNE 2	4	5	1	1	19	14		
8	766.5	11.5	SW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.4	9.6	-7.2	76	NNW 4	3	8	—	15	16	9		
8	66.0	14.5	SE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	67.0	10.7	-5.3	95	NW 3	•	8	—	7	18	11		
7	66.0	15.0	WSW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.7	11.5	-5.4	89	N 2	4	8	—	2	19	11		
8	65.5	17.2	SW 6	Tg	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	66.0	13.2	-4.2	88	N 3	4	8	—	6	22	12		
8	66.2	17.4	NNE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.6	15.8	-2.4	78	WNW 1	2	6	—	1	22	14	früh schwacher •	
8	65.3	17.6	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.1	15.0	-3.3	89	NW 2	4	5	—	2	23	15	Bar. Min. 15.2 p.m. u. Nachts •	
8	64.6	17.3	SW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	64.9	18.3	+0.9	71	W 2	1	1	—	0	23	12		
8	65.5	19.0	W 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.1	15.4	-2.1	77	WNW 3	0	2	—	0	23	12		
8	64.8	20.4	WNW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	64.7	18.5	+0.2	73	NE 2	0	0	—	0	24	13		
8	767.2	13.4	W 2	3	Süddeutschland	Metz	770.1	10.1	-5.5	91	W 4	•	8	—	2	21	9	p.m. u. nachts • Schauer	
8	67.5	15.8	SW 5	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	70.2	12.4	-5.0	79	SW 5	0	6	—	2	20	11		
8	67.4	15.1	SW 2	•	Süddeutschland	Karlsruhe	68.4	12.1	-6.1	80	SW 4	4	8	—	7	21	11		
9	66.3	14.6	SW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.5	11.6	-7.3	96	SW 2	•	6	—	13	21	11		
9	67.3	15.8	SW 2	2	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.9	12.8	-4.8	80	W 5	3	7	—	2	19	12	4h morgs. Tg u. •	
9	67.2	13.7	SW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	66.6	11.6	-5.5	95	S 1	•	6	—	1	21	11		
9	66.9	16.1	still	3	Süddeutschland	München	67.5	11.2	-5.7	98	W 5	4	6	—	3	20	11		
8	667.3	6.9	W 4	≡	Höhenstationen	Brocken	667.0	5.6	—	100	N 3	•	7	~	8	11	5	6h Tg	1148
9	649.6	6.2	NW 5	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.9	2.0	—	98	NW 6	2	—	—	5	10	2	Fernsicht Schwarzw.	1394
9	536.9	-0.1	NW 4	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.6	-2.1	—	100	still	*	—	—	16	2	-2		2964
9	563.6	0.9	WSW 8	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	568.6	-2.3	—	—	WSW 6	*	—	—	—	—	—		E 2500
9	699.2	11.6	W 1	3	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	699.5	9.6	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—		800
8	633.1	7.8	N 2	3	Höhenstationen	Schneekoppe	631.3	7.1	—	83	SW 2	3	—	—	0	8	6		1610
9	526.9	-0.1	NE 2	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	524.9	-0.2	—	95	WSW 2	*	—	—	5				3106

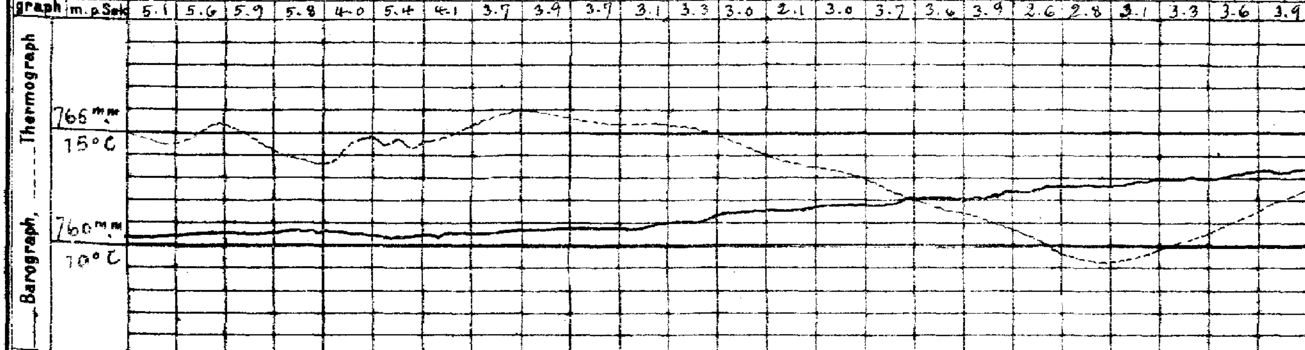
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wtt.-Verlauf: 8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5; 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach I ohne) RR ≥ 0.5; Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN.	Bemerkungen	Am 10. Juli kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	18.9°, 69%, SSW 2	(13.5°) 73%, SSW 1	8.3°, 50%, SSW 1	4.3°, 86%, SSW 2	0.1°, 91%, SSW 2	0.6°, 70%, SSW 2
Ballon-Aufstieg. GESTERN 8 3/4 – 9 3/4h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9° a-cu, cu später 7° a-cu. Basis der a-cu etwa bei 2400 m. Inversion von -0.9° auf 1.1° zwischen 2150 u. 2280 m verbunden mit Feuchtigkeitszunahme					2790: 0.5°, 70%, SSW 2-3

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	NW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
Anemograph m. p. Sek.	5.1	5.6	5.9	5.8	4.0	5.4	4.1	3.7	3.9	3.7	3.1	3.3	3.0	2.1	3.0	3.7	3.6	3.9	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.9



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	765.0	15.3	-3.0	80	NW 2	2	4	V • Schauer
Helgoland	63.9	13.6	-3.7	85	W 2	4	—	See 2, [illegible] 2
Keitum	63.7	14.6	-5.5	91	W 4	3	2	V [illegible] •
Hamburg	64.8	14.8	-5.0	90	WSW 2	4	4	
Kiel	764.0	15.0	-4.6	89	SW 4	•	6	
Swinemünde	64.8	20.4	+1.3	62	SSW 2	3	5	See 0
Neufahrwasser	65.1	17.8	+2.1	76	NE 3	1	4	
Memel	64.1	16.6	-3.8	93	NW 3	•	5	See 2
Kassel	765.1	18.1	-3.6	64	S 3	3	6	
Dresden	66.2	20.9	-1.1	51	WNW 2	3	4	
Breslau	65.3	21.9	+0.1	54	NNW 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	766.5	26.5	-1.6	58	W 4	3	4	
München	66.6	18.3	-2.9	60	still	3	3	
Wien 12a	66.4	19.8	—	52	W 3	1	—	Agram gest. Tg
Helder	765.5	15.7	—	—	N 2	2	—	1 EP. Gr. Z.
Vlissingen	66.0	15.7	—	—	W 2	3	—	
Stornoway	70.3	11.7	—	—	W 2	4	—	
Shields	68.3	12.8	—	—	ENE 3	3	—	1 EP Gr. Z.
Valencia	73.7	14.4	—	—	NW 4	1	—	
Petersburg 1P	767.0	22.1	—	—	NNW 1	1	—	
Haparanda	63.4	15.6	—	—	SW 4	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	63.7	20.4	—	—	SSW 2	3	—	
Skudenes	64.7	13.7	—	78	WSW 4	1	—	See 2.

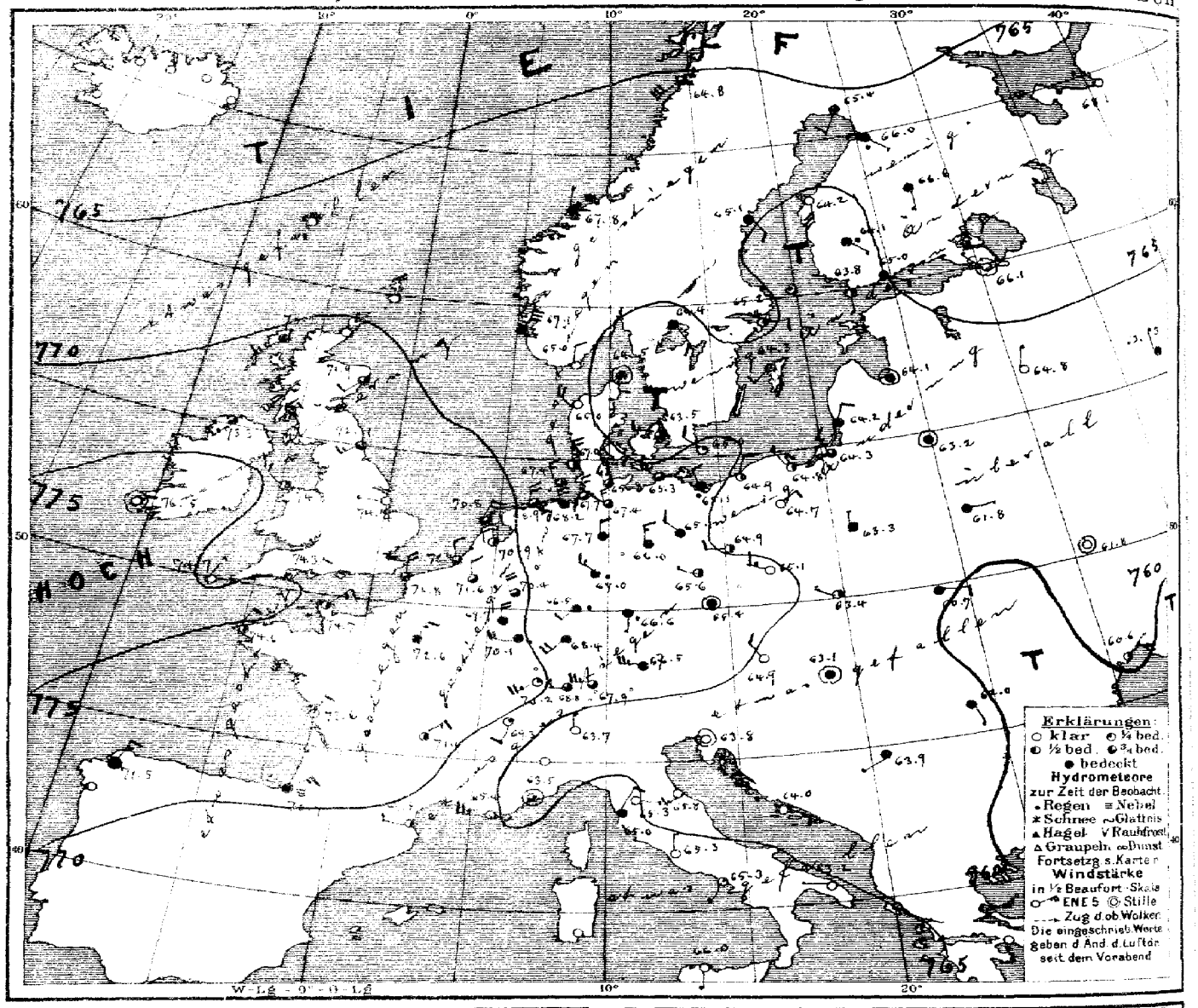
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

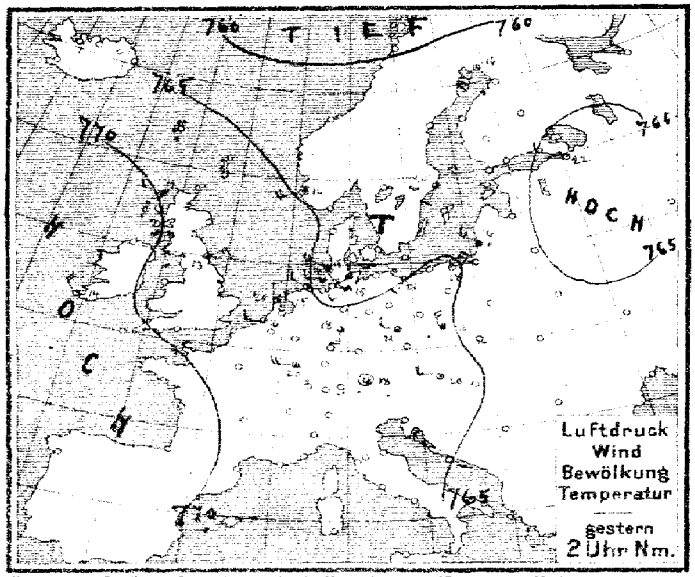
Wetterbericht vom 11. Juli, 1907. (Donnerstag.)

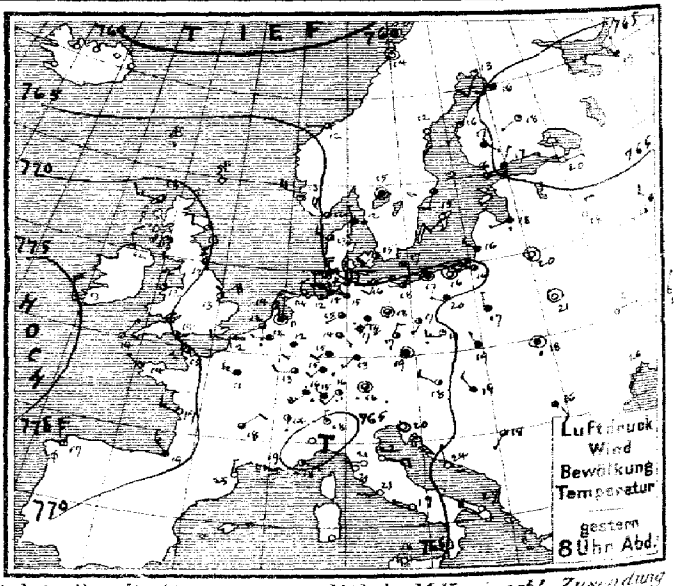
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





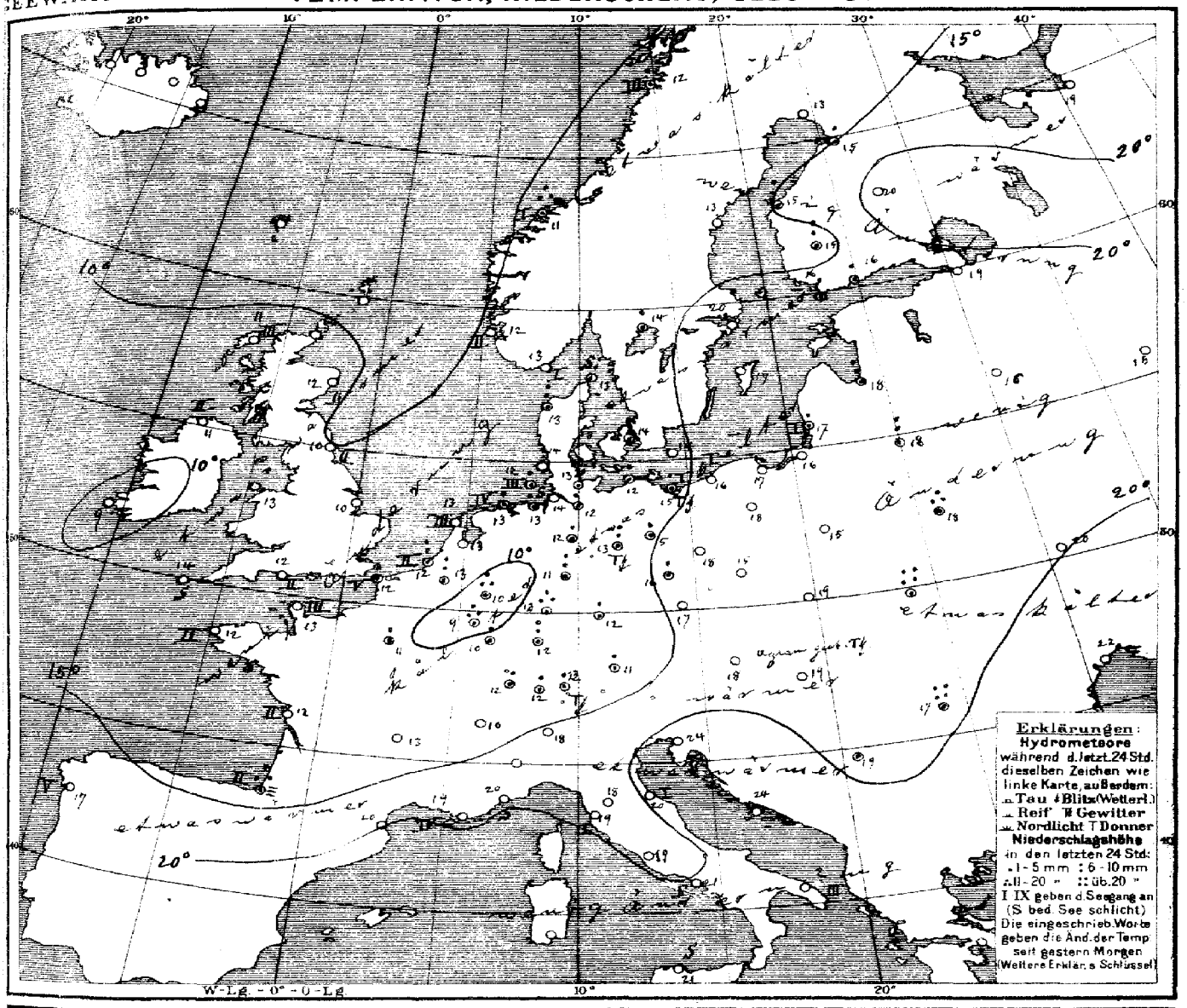


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postanstalten vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 192.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11 ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Infolge weiterer Zunahme des Luftdruckes in England, Frankreich und Norwegen steht heute ein Hochdruckgebiet im Westen einem Niederdruckgebiet im Südosten gegenüber. In Deutschland herrscht dementsprechend im Allgemeinen schwache nördliche Luftströmung mit sehr kühlem, veränderlichem Wetter, im westlichen Mitteldeutschland mit Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12 ten Juli.

Nordsee: Kühles, trockenes, meist heiteres Wetter mit schwacher nördlicher Luftströmung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

11. Juli

1907 № 192

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	770.0	10.6	—	W 1	•	—	—	—	—	
7	772.0	12.8	W 3	3		Stornoway	8	70.2	11.1	86	SW 3	4	3	—	—	—	
7	70.9	13.3	NNW 4	1		Aberdeen	8	71.3	11.7	73	SW 2	3	2	—	—	—	
7	70.6	12.2	NNW 3	2		Shields	8	72.1	10.9	72	WSW 3	3	2	—	—	—	
7	73.1	12.2	NNW 3	1		Malin Head	8	73.3	10.6	94	WSW 3	3	2	—	—	—	
7	71.5	12.2	N 3	1		Holyhead	8	74.8	13.3	—	NW 2	2	—	—	—	—	
—	69.8	12.8	NE 4	2		Skegness	8	74.4	10.0	—	W 1	0	0	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	75.0	13.3	NNW 4	1		Valencia	8	76.5	9.4	—	still	0	—	—	—	—	
—	69.7	14.4	NW 5	3		Portland Bill	8	74.3	12.2	94	NNE 2	1	2	—	—	—	
7	74.7	13.9	NNE 1	0		Scilly	8	74.7	13.9	81	NNE 1	0	0	—	—	—	
7	—	—	—	—		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.6	13.4	SW 4	3	Norwegen	Oxö	8	765.0	12.6	85	N 2	0	1	0	15	12	
8	65.4	12.6	NW 4	1		Skudenes	8	67.1	11.8	81	NNW 6	4	2	0	14	10	
8	64.4	12.0	N 1	3		Kristiansund	8	67.8	11.3	82	N 1	4	1	15	14	10	
8	61.9	14.0	still	1		Bodö	8	64.8	11.8	86	SW 6	3	3	2	15	10	
9	763.7	12.2	NNW 1	1	Dänemark	Skagen	8	764.5	12.8	92	still	4	0	8	16	11	
9	64.0	13.1	NW 2	2		Vestervig	8	65.0	13.1	85	NW 4	3	—	6	13	9	
8	64.7	15.3	SW 2	2		Kopenhagen	8	63.5	13.7	93	W 3	8	—	1	19	12	
9	64.2	16.6	SSE 2	3		Bornholm	8	65.0	14.5	86	WNW 2	1	—	0	20	13	
9*	767.4	11.6	W 1	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	771.6	12.7	76	NNW 2	3	—	7	17	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	69.7	8.9	95	N 4	4	—	14	18	7	
7*	66.6	11.0	still	4		de Bilt	8*	70.9	13.0	73	NNW 4	2	—	4	15	8	
7*	66.7	12.2	SSE 1	3		Vlissingen	8	72.4	12.3	69	NNW 2	3	2	8	16	11	
7*	66.9	13.5	NNE 3	2		Helder	8	70.8	12.9	72	NNE 4	3	3	0	16	11	
6*	770.4	15.0	NW 3	2	Frankreich	Cherbourg	7*	774.7	13.4	75	NE 3	2	3	0	15	12	
6*	72.0	12.4	W 3	∞		Grisnez	7*	72.8	12.2	91	N 4	3	5	1	16	10	
6*	72.0	14.2	NW 1	1		St Mathieu	7*	74.6	12.4	96	NNE 2	2	2	0	17	9	
6*	71.2	17.0	WNW 3	0		Ile d'Aix	7*	73.6	12.4	87	NNE 2	2	2	8	20	11	
6*	71.5	18.8	NW 3	4		Biarritz	7*	70.7	14.8	91	NE 3	≡	2	12	20	13	
6*	67.7	25.0	N 1	0		Perpignan	7*	69.5	20.0	62	N 2	2	—	0	29	16	
6*	65.3	19.0	W 6	∞		Sicié	7*	65.4	19.0	46	W 5	∞	4	0	23	15	
6*	65.3	17.7	ESE 1	2		Nizza	7*	63.5	19.7	72	still	3	2	0	25	14	
6*	68.5	18.1	NE 2	3		Clermont	7*	71.9	12.8	77	NE 3	2	—	0	23	8	
6*	68.3	16.9	NW 3	4		Paris	7*	72.6	10.9	89	NNE 3	4	—	3	19	10	
9	764.2	13.0	SW 2	1	Schweden	Haparanda	8	765.4	12.7	98	SW 2	4	—	0	20	11	
9	64.1	11.8	S 2	0		Hernösand	8	65.1	12.8	90	SE 2	4	—	0	16	11	
9	64.1	16.1	SSW 2	2		Stockholm	8	65.2	20.0	55	E 2	2	—	0	21	11	
9	64.3	15.3	SW 2	2		Wisby	8	64.3	16.7	74	SW 2	0	—	0	17	13	
9	64.1	15.0	still	•		Karlstad	8	64.4	13.9	81	SSE 2	4	—	4	—	—	
9*	764.3	16.0	E 1	3	Finnland	Hangö	7*	763.8	16.0	87	S 1	2	—	2	—	15	Bodm. / *Höhe
9*	65.8	17.2	NNE 1	4		Helsingfors	7*	65.0	16.1	89	ESE 1	4	—	1	—	16	15
9*	64.9	16.8	SE 1	4		Tammerfors	7*	64.1	14.8	85	SE 1	•	—	8	—	14	14
9*	66.1	17.8	WSW 1	1		Kuopio	7*	66.6	20.3	72	S 1	4	—	0	—	15	13
9*	68.4	16.4	W 1	4		Uleåborg	7*	66.0	15.0	99	SE 1	•	—	1	—	10	
9*	766.5	19.0	N 1	4	Russland	Archangelsk	7*	768.1	18.8	75	NW 1	0	—	2	—	—	
9*	66.3	20.1	E 1	0		Petersburg	7*	66.1	19.3	68	still	00	—	0	24	13	
9*	64.7	17.8	W 1	•		Riga	7*	64.1	18.0	93	still	4	—	7	—	14	11
9*	64.8	17.5	NNE 1	0		Welikie Luki	7*	64.8	16.4	81	NNE 1	0	—	0	—	11	11
9*	64.0	18.5	NNW 2	4		Moskau	7*	62.3	17.7	90	N 1	4	—	0	—	20	19
9*	63.7	19.6	still	1		Wilna	7*	63.2	18.0	92	still	4	—	10	—	—	
9*	63.0	21.2	still	3		Pinsk	7*	61.8	17.8	89	E 1	4	—	11	—	—	
9*	64.5	17.2	N 1	4		Warschau	7*	63.3	15.3	85	N 1	4	—	0	—	—	
9*	62.5	22.0	E 1	2		Kiew	7*	61.8	20.0	72	still	0	—	8	—	—	
9*	61.9	22.3	NNE 1	0		Charkow	7*	61.1	20.4	83	NNE 1	0	—	0	—	—	
9*	61.8	25.9	SW 1	3		Odessa	7*	60.6	21.8	67	NE 1	2	—	0	—	—	
9	766.8	18.0	NNW 2	2	Österreich	Wien	8	764.9	18.2	61	NW 2	0	—	0	22	16	
9*	66.5	19.0	still	4		Prag	8	65.4	17.4	72	still	4	—	0	22	15	
9*	64.4	18.6	NNW 1	4		Krakau	8	63.4	19.1	78	WNW 1	2	—	0	23	16	
9*	62.1	18.1	still	•		Lemberg	8	60.7	17.2	94	E 2	4	—	2.1	24	16	
9*	63.8	18.8	NW 2	4		Pest	8	63.1	19.0	85	still	4	—	3	24	16	
9*	63.4	15.9	SSE 2	3		Hermannstadt	8	62.0	17.4	85	SSE 1	4	—	24	22	13	
9*	65.2	20.0	still	0		Triest	8	63.8	23.9	45	still	0	—	0	24	17	
9*	64.2	23.7	NNW 1	0		Lesina	8	64.0	24.2	55	SE 2	0	—	0	26	21	
9*	64.6	17.8	SW 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	63.9	19.1	74	WSW 1	4	—	•	23	15	
9*	767.7	14.8	NW 1	•	Schweiz	Zürich	7	768.8	12.1	—	W 2	3	—	2	—	—	
9*	68.3	14.4	S 1	2		Genf	7	69.3	10.4	—	SSW 2	1	—	0	—	—	
9*	64.9	18.0	N 1	1		Lugano	7	63.7	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.3	22.5	still	1	Italien	Turin	7	763.6	18.8	70	still	0	—	0	24	17	
9	66.5	24.8	W 1	0		Florenz	7	65.3	17.9	89	E 1	0	—	0	26	16	
9	64.9	21.7	E 3	0		Pesaro	7	65.8	20.1	64	NSW 3	0	1	0	26	16	
9	?	20.9	? 3	1		Livorno	7	65.0	19.4	79	NE 2	4	1	0	24	17	
9	66.0	20.8	W 1	0		Rom	7	65.3	18.0	65	N 1	0	—	0	28	15	
9	66.8	19.3	WNW 1	0		Neapel	7	65.3	28.6	84	SW 1	1	1	0	25	18	
6	63.8	26.8	WNW 4	0		Brindisi	7	63.2	?	~	W 1	?	3	0	29	19	
6	—	—	—	—		Cagliari	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	67.0	18.2	still	0		Palermo	7	66.0	21.4	60	S 1	0	0	0	26	15	
4	772.3	17.0	NNW 5	1	Spanien	Coruña	9	771.5	17.0	76	NNE 8	4	5	0	18	14	
	74.5	21.2	S 4	1	Azoren	Horta	9	74.3	20.5	85	SSW 2	4	1	1	25	19	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstieg — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Mt. gest. 2P					2P					2P																
5P					5P					5P																
10P					11P					11P																
7a					7a					8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №193.

Wetterbericht von Freitag, dem 12ten Juli.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	770.9	12.3	N 4	4	Nordsee	Borkum	770.1	12.5	−4.8	78	NW 2	4	6	4	1	12	11	
8	70.3	11.7	NW 5	3		Wilhelmshaven	70.0	11.8	−4.7	81	WSW 2	•	2	—	0	15	8	
8	69.5	11.0	NNW 3	4		Helgoland	69.1	11.9	−5.7	90	NNW 3	4	—	3	0	14	11	
8	69.1	11.6	N 5	3		Keitum (auf Sylt)	68.7	12.4	−6.5	94	N 4	4	2	—	0	16	11	
8	69.4	13.1	NW 5	4		Cuxhaven	69.2	12.4	—	66	NW 3	4	—	0	1	15	11	
8	68.7	13.0	NW 5	4		Hamburg	69.1	11.4	−4.7	82	NNW 3	4	1	—	0	17	10	6¾ p Tostwaeher Regen (Cospaner, Bar. Min. 9 4)
8	769.6	12.3	NW 4	2	Ostsee	Kiel	768.2	11.9	−4.8	73	NW 4	4	2	—	0	18	10	
8	66.0	14.9	WNW 4	1		Wustrow	65.8	11.6	−5.2	97	NW 5	•	6	—	2	17	11	
8	65.7	14.3	NNW 2	•		Swinemünde	64.5	12.5	−4.9	87	N 4	4	6	3	31	16	11	Abds. 6½–7h Ring anhalt. •
8	65.1	15.0	NNW 3	3		Rügenwalder mde	63.8	15.6	−2.4	84	WSW 2	3	1	1	0	18	14	
8	64.1	16.3	NNW 2	0		Neufahrwasser	63.0	17.2	−1.4	79	NNW 3	2	1	—	0	19	14	
8	63.9	15.9	NNW 3	4		Königsberg	62.2	16.3	−1.7	92	NNW 1	4	2	—	0	19	15	p.m. T Regen.
8	63.9	15.3	NNE 2	4		Memel	61.9	15.8	−2.0	93	NE 2	4	5	2	6	17	14	p.m. w. N •
8	772.5	10.4	NW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	772.0	9.0	−7.4	93	SSW 3	4	8	—	2	16	8	
8	70.0	10.7	NW 1	3		Kassel	71.0	9.3	−6.7	75	NW 2	4	8	—	6	15	9	
7	69.0	14.6	NNW 4	4		Hannover	70.2	10.3	−7.6	79	WNW 3	4	2	—	0	18	9	
8	67.3	13.4	WNW 2	4		Magdeburg	69.1	10.9	−6.5	75	WNW 3	4	8	—	2	15	10	
8	66.3	11.5	W 4	•		Dresden	68.8	11.3	−7.0	83	WNW 3	3	6	—	18	17	10	p.m. zeitweise N anhalt.
8	66.5	12.4	NW 2	•		Berlin	66.8	10.6	−7.7	94	WNW 3	•	9	—	39	17	10	Seit Mittag • Bar. Min. (10.1) •
8	64.7	14.1	still	4		Grünberg	65.6	11.5	−6.7	88	WNW 4	4	9	—	5	22	10	
8	65.1	14.5	NW 3	4		Breslau	66.1	10.8	−6.7	90	NW 5	•	6	—	1	24	10	
8	63.5	17.1	N 3	2		Bromberg	63.5	17.1	−1.2	78	WSW 3	3	0	—	0	23	13	
8	772.7	8.0	N 3	1	Süddeutschland	Metz	772.8	7.8	−8.8	74	NNE 2	4	2	—	0	17	6	⌐ , V • tropfen.
8	72.2	11.8	SW 3	1		Mülhausen i. E	72.5	8.4	−9.0	94	SSW 2	≡	7	—	0	16	5	p.m. •
8	71.0	12.9	SW 2	4		Karlsruhe	72.0	12.3	−5.9	67	NW 2	4	4	—	3	16	11	
9	70.7	13.0	NW 3	4		Frankfurt a. M.	71.3	12.2	−7.7	63	N 4	1	4	—	22	16	11	
9	71.9	10.6	N 2	4		Friedrichshafen	71.0	10.5	−7.1	84	NE 1	1	5	—	1	17	6	∞, abends etwas •
9	70.8	9.6	SW 1	4		Bamberg	70.6	11.6	−7.5	87	W 2	4	9	—	16	14	8	
9	70.8	10.6	W 5	4		München	71.0	9.9	−7.0	82	W 3	4	6	—	4	15	9	
8	668.7	4.3	SSW 6	•	Höhenstationen	Brocken	668.5	1.1	—	100	WNW 5	≡	9	—	6	6	0	Seehöhe m 1148
9	652.0	2.4	NW 3	2		Gr. Belchen	651.3	4.4	—	94	N 3	1	—	—	0	6	1	Fernsicht: Schwarzw. — Seehöhe m 1394
9	535.5	−5.5	N 4	≡		Zugspitze 7 (Ortszeit)	534.3	−6.2	—	100	N 3	≡	—	—	•	0	−6	Seehöhe m 2964
9	568.6	−2.9	WSW 2	≡		Säntis 7	567.6	−3.9	—	—	NW 2	3	—	—	—	—	—	Seehöhe m 2500
9	602.1	7.8	W 4	4		Heiden 7	600.8	8.6	—	—	N 2	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
9	629.8	+2.3	W 7	≡		Schneekoppe	629.2	0.5	—	100	NW 6	≡	—	—	5	8	0	Seehöhe m 1610
9	524.5	−6	N 3	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	523.6	−7.2	—	98	ENE 3	✱	—	—	7			Seehöhe m 3106

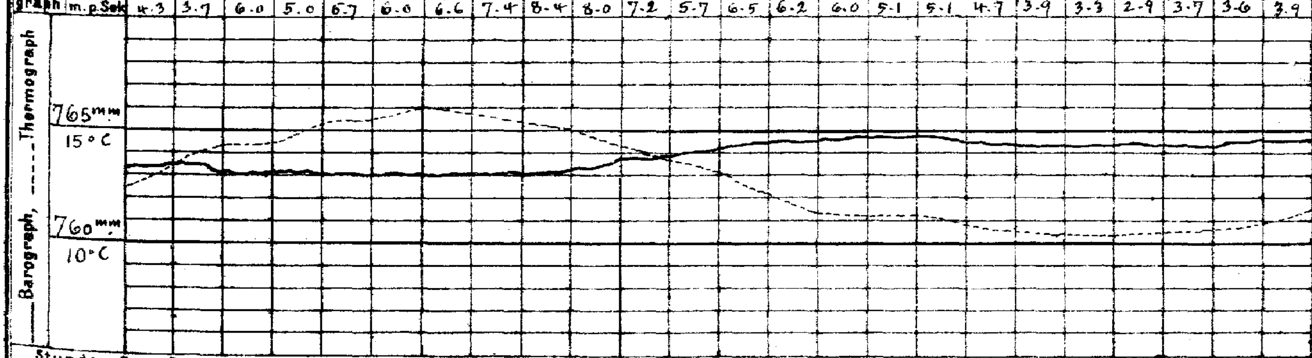
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrstr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz) — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne R oder … 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens … 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne … 7: Gewitter (mindest. 1 K u. 1 T oder mehrfach T ohne …) 8: Niederschläge in Schauern 9: Bög verändertes Aw. Sonnenschein 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR 20.5 — RR 20.5 — RR 304

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (1h 44)	500 (2h 06)	1000 (3h 13)	1500 (4h 49)	2000 (4h 55)	2430 (5h 05)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.2°, 70% NW 5	10.0°, 77% NW 9	5.0°, 86% NW 8	1.5°, 85% NW z N 8	−2.4°, 89% NW z N 9	−2.9°, 64% NW z N 9
GESTERN 1¾ – 5h N.	Bemerkungen	Bewölk. 8 Str. Untere Wolkengrenze etwa 850 m. Bei 2240 m mit −4.7° beginnende Temp. Umkehr bei gleichzeitigem plötzlichem Feuchtigkeitsfall von 98% auf 64%.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2035	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.3°, 93% C	11.8°, 77% W 1–2	8.2°, 76% SW z W 1–4	5.2°, 79% SW z W 1–2	(2.6) 83% SW z W 1–2	
GESTERN Ballon-Aufstieg 8¾ – 9¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² ni ≡°, •°, am Frühen 10¹ ni, fr–ni, ≡°. Isotherme (12.2°) zwischen 250 und 420 m verbunden mit Feuchtigkeitsfall.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	SW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW
Anemograph m. p. Sek.	4.3	3.7	6.0	5.0	6.7	6.0	6.6	7.4	8.4	8.0	7.2	5.7	6.5	6.2	6.0	5.1	5.1	4.7	3.9	3.3	2.9	3.7	3.6	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	770.5	13.3	−5.1	81	NNW 4	4	5	See 5
Helgoland	68.8	12.8	−4.6	87	NNW 5	2	—	See 4
Keitum	68.1	14.9	−4.2	72	N 5	3	2	
Hamburg	67.4	16.0	−3.9	58	NNW 4	2	5	
Kiel	766.8	16.4	−3.3	65	WNW 5	3	5	
Swinemünde	65.5	16.0	−3.7	72	N 2	3	5	See 1, bis 4½h •
Neufahrwasser	64.5	17.9	−2.1	72	N 2	2	4	
Memel	64.1	16.2	−3.2	87	NNW 2	•	5	See 2
Kassel	768.7	12.5	−9.2	91	NNE 2	4	8	
Dresden	65.6	16.0	−6.0	78	NW 1	•	8	
Breslau	63.2	21.9	+0.1	44	NE 1	4	4	
Metz	771.6	15.4	−6.7	53	N 4	3	4	
München	68.0	14.5	−6.9	66	W 5	3	6	
Wien 12a	64.2	21.7	—	50	W 1	2	—	Südösterreich zahlreiche T
Helder	772.0	13.8	—	—	NNW 4	4	—	1 40 K Gr. Z.
Vlissingen	73.7	13.7	—	—	NNW 3	3	—	
Stornoway	68.7	12.8	—	—	SW 4	•	—	
Shields	71.3	15.0	—	—	WSW 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	76.2	13.9	—	—	WSW 3	1	—	
Petersburg 1P	765.0	23.2	—	—	NW 1	2	—	
Haparanda	65.3	15.6	—	—	still	•	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	64.3	20.0	—	—	W 4	4	—	
Skudenes	68.1	13.3	—	70	NNW 8	1	—	See 2

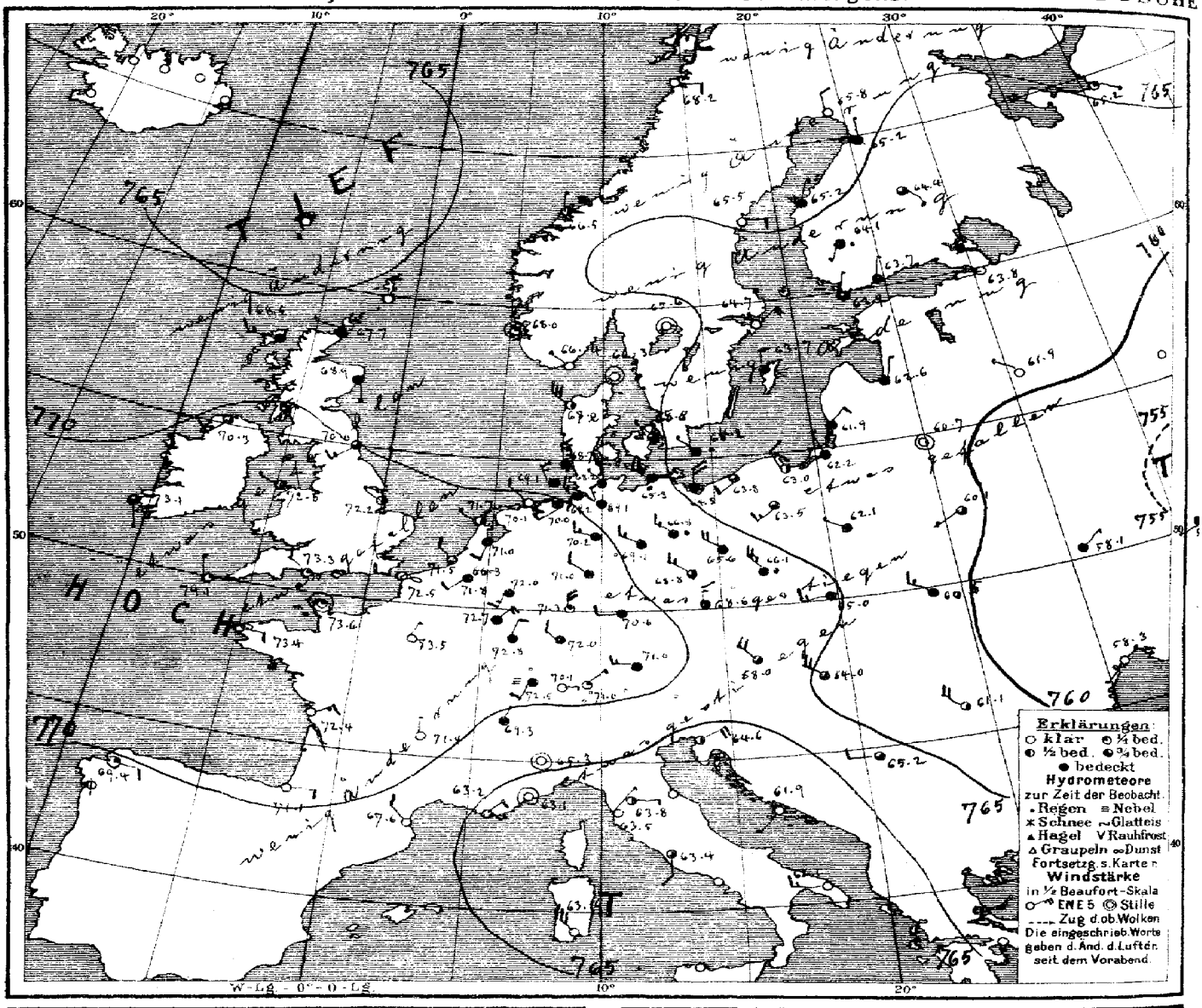
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

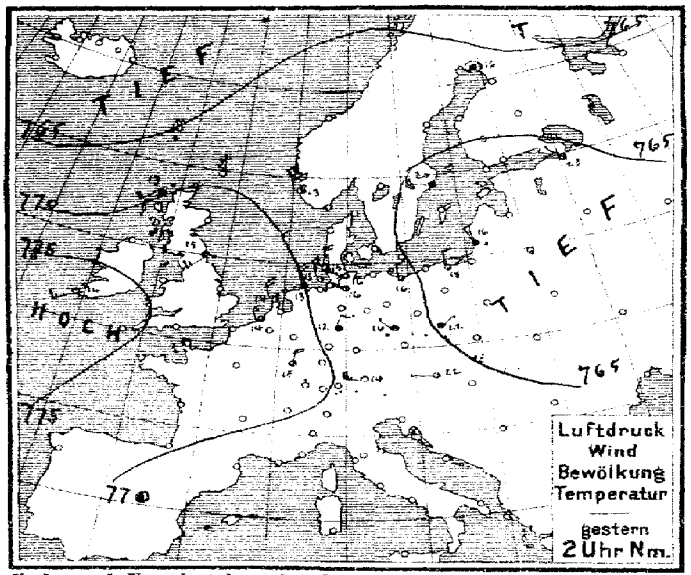
Wetterbericht vom 12. Juli, 1907. (Freitag.)

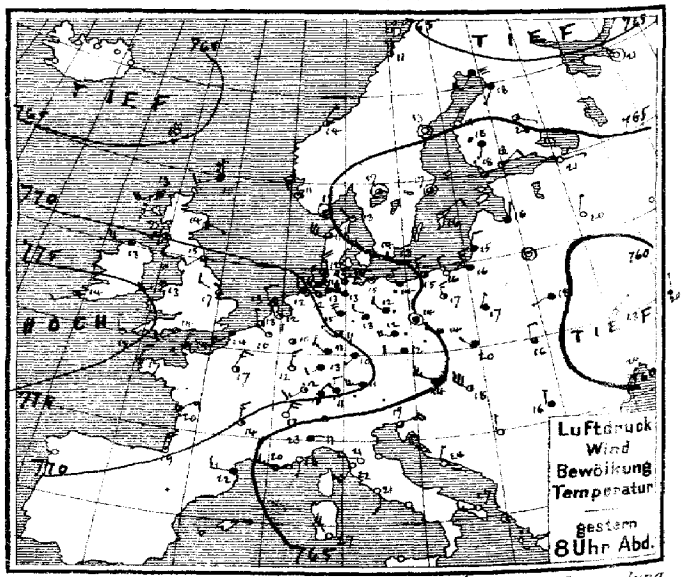
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





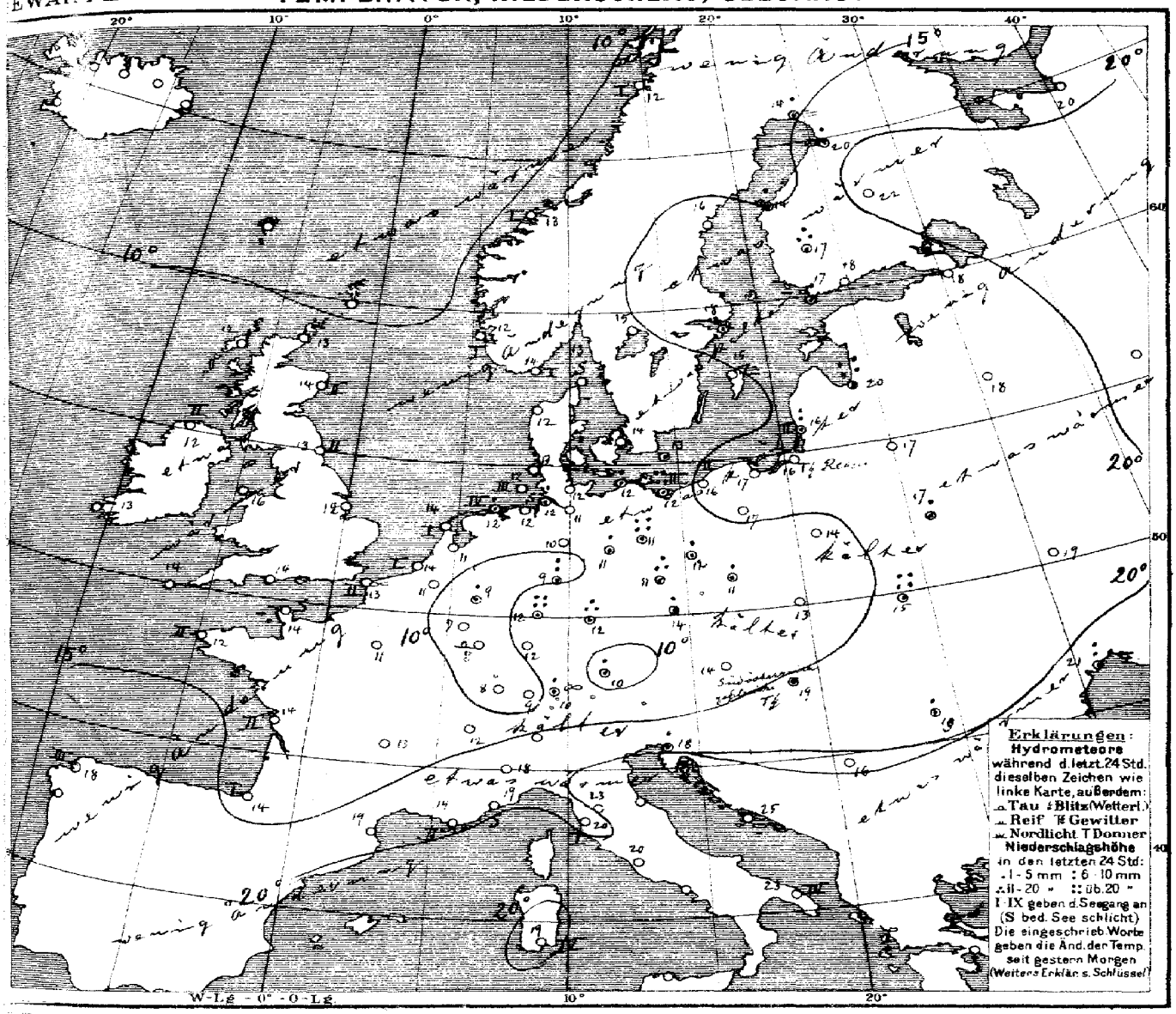


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 193.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Das Gebiet hohen Druckes rückt langsam ostwärts, die Depression vom Schwarzen Meere nach dem mittleren Rußland. Ihrem Zusammenwirken entspricht eine nördliche Luftbewegung, die über Skandinavien leicht mit heiterem Wetter, über Deutschland stärker und vielfach mit Regen auftritt, bei einer bis zu 9° für die Jahreszeit zu niedrigen Temperatur. Berlin, Swinemünde, Frankfurt a. M. hatten 20 – 40 mm Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten Juli,

Nordsee: Nach Aufheiterung des Wetters morgen trocken bei wechselnder Bewölkung, schwache Luftbewegung, kühl.

Ostsee: Kühles Wetter mit schwachen bis mäßigen nördlichen Winden, veränderlicher Bewölkung und stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. I. V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

12. Juli.

1907 № 192

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag in den letzten 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	767.7	12.8	—	W 1	4	—	—	—	—
7	768.0	12.8	SW 4	6	Stornoway	8	768.5	12.2	94	W 3	4	0	—	—	—
7	762.6	14.4	ESE 1	3	Aberdeen	8	68.9	13.9	88	SSE 1	4	2	—	—	—
7	71.6	15.0	SW 2	3	Shields	8	70.0	12.8	81	WSW 1	3	2	—	—	—
7	72.1	12.8	W 4	4	Malin Head	8	70.3	11.7	94	SW 3	3	2	—	—	—
7	74.5	12.8	SW 2	1	Holyhead	8	72.5	15.6	—	WNW 1	2	—	—	—	—
—	74.7	16.9	WNW 2	3	Skegness	8	72.2	11.7	79	WNW 1	2	—	0	—	—
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	75.4	13.3	WSW 2	1	Valencia	8	73.1	12.8	—	SSE 1	3	—	—	—	—
—	74.1	13.9	SW 2	3	Portland Bill	8	73.3	13.9	—	NW 2	1	—	—	—	—
7	75.5	15.0	NNW 2	1	Scilly	8	74.1	13.9	—	NNW 1	1	—	—	—	—
7	66.8	10.0	WSW 1	4	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	765.8	15.4	still	1	Oxö	8	766.4	14.1	81	NW 1	0	1	0	15	8
8	68.4	11.4	NNW 6	1	Skudenes	8	68.0	11.6	87	still	1	1	0	13	8
8	66.0	14.0	NE 1	2	Kristiansund	8	66.5	13.2	76	N 1	2	1	0	14	10
8	68.3	11.4	N 1	1	Bodö	8	68.2	12.0	99	E 2	0	1	0	12	6
9	765.9	13.2	NW 1	1	Skagen	8	766.3	13.0	94	still	0	0	0	17	10
9	67.0	11.4	WNW 6	3	Vestervig	8	67.2	12.1	76	NW 6	2	—	0	16	10
9	65.9	14.2	NW 1	2	Kopenhagen	8	65.8	14.1	92	NW 1	3	—	0	16	12
9	64.9	12.9	NW 2	0	Bornholm	8	64.1	12.9	94	NW 1	0	—	0	16	12
9	773.3	10.3	NW 1	1	Brüssel	8	771.8	11.2	84	SW 2	4	—	0	17	8
—	—	—	—	—	Arlon	8	72.7	7.4	97	NE 4	4	—	0	16	5
7	72.7	12.5	NNW 2	1	de Bilt	8	71.0	11.2	93	SSW 2	4	—	0	16	8
7	63.6	12.3	NNW 1	2	Vlissingen	8	71.5	14.5	83	NW 2	3	1	0	15	12
7	72.5	12.6	NNW 2	2	Helder	8	70.7	14.0	74	WNW 1	2	1	0	14	12
6	774.6	14.4	N 1	1	Cherbourg	7	773.6	14.7	74	still	1	0	0	15	9
6	73.3	13.6	WSW 3	4	Grisnez	7	72.5	13.5	87	W 2	∞	2	0	17	12
6	73.8	16.6	N 4	1	St Mathieu	7	73.4	12.4	94	E 2	∞	1	0	17	10
6	72.0	20.0	ENE 3	3	Ile d'Aix	7	72.4	14.4	74	ENE 3	0	2	0	26	11
6	71.9	18.9	N 4	1	Biarritz	7	71.1	14.0	85	E 2	0	1	0	20	11
6	67.8	22.1	W 3	4	Perpignan	7	67.6	19.2	48	NW 2	0	—	0	25	14
6	62.1	20.0	W 5	∞	Sicie	7	63.2	19.2	41	NE 2	∞	2	0	23	16
6	62.1	18.5	S 1	0	Nizza	7	63.1	18.6	81	still	3	0	0	23	14
6	71.4	14.2	N 3	1	Clermont	7	71.4	13.0	72	N 1	0	—	0	16	4
6	72.8	17.2	NNE 3	2	Paris	7	73.5	10.9	79	NNE 1	0	—	0	20	6
9	765.7	13.8	SW 2	≡	Haparanda	8	765.8	14.0	94	N 2	4	—	1	18	12
8	65.3	12.8	still	0	Hernösand	8	65.5	16.5	67	E 2	c	—	0	18	8
9	64.9	17.1	still	3	Stockholm	8	64.7	18.4	62	NE 4	0	—	•	22	14
9	64.4	16.0	ENE 2	1	Wisby	8	63.7	15.1	96	N 2	≡	—	0	17	11
9	64.9	16.6	still	3	Karlstad	8	65.6	15.0	85	still	0	—	0	—	—
9	763.9	17.5	NNW 1	3	Hangö	7	762.9	16.6	96	NNE 1	3	—	3	—	15
9	64.2	18.5	ENE 2	2	Helsingfors	7	63.7	17.6	76	NNE 1	4	—	0	—	17
9	64.2	17.8	SSW 1	•	Tammerfors	7	64.1	16.6	84	SW 1	•	—	15	—	16
9	65.3	19.6	ESE 1	≤	Kuopio	7	64.4	21.8	72	SE 1	3	—	•	—	16
9	65.3	17.5	SW 1	4	Uleåborg	7	65.2	19.6	75	N 1	4	—	3	—	15
9	765.9	20.8	still	1	Archangelsk	7	765.2	19.6	72	ESE 1	1	—	0	—	—
9	64.3	21.4	E 1	0	Petersburg	7	63.8	18.9	76	W 1	0	—	0	25	15
9	62.4	16.2	NNE 1	4	Riga	7	62.6	17.9	96	NNE 1	4	—	24	—	16
9	62.3	20.1	NNE 1	0	Welikie Luki	7	61.9	18.0	81	NW 1	1	—	0	—	13
9	—	—	—	—	Moskau	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	61.8	19.2	still	1	Wilna	7	60.7	17.2	86	still	0	—	0	—	—
9	61.6	17.8	WSW 1	4	Pinsk	7	60.1	17.2	91	WSW 1	3	—	2	—	—
9	62.7	16.9	NNE 1	4	Warschau	7	62.1	14.2	97	WNW 1	4	—	0	—	—
9	59.6	22.7	NE 1	0	Kiew	7	58.1	18.8	79	NE 1	4	—	0	—	—
9	58.7	23.2	N 1	4	Charkow	7	55.2	18.2	99	W 1	4	—	71	—	—
9	59.1	24.2	SW 1	1	Odessa	7	58.3	20.8	80	NW 1	0	—	7	—	—
9	767.3	13.6	WNW 5	•	Wien	8	768.0	13.0	66	NW 4	3	—	0	22	12
9	67.5	12.3	W 2	4	Prag	8	68.6	13.6	62	N 3	4	—	1	19	11
9	62.6	19.8	NW 1	4	Krakau	8	65.8	13.3	77	W 3	4	—	0	24	13
9	60.6	16.4	N 2	3	Lemberg	8	60.5	16.6	91	NW 3	4	—	41	25	15
9	63.2	17.8	NW 6	2	Pest	8	64.0	15.4	69	NW 4	3	—	•	26	14
9	62.3	16.1	N 1	4	Hermannstadt	8	61.1	18.7	66	NW 4	2	—	1	—	—
9	62.8	19.4	ENE 5	3	Triest	8	64.6	18.2	47	ENE 4	2	—	1	28	15
9	62.2	23.5	N 1	0	Lesina	8	61.9	24.6	50	SW 1	0	—	0	28	20
9					Belgrad (Serbien)	8									
9	770.9	14.0	NE 2	5	Zürich	7	770.1	9.2	—	E 1	0	—	0	—	—
9	69.9	13.0	NNE 4	0	Genf	7	69.3	12.0	—	NNE 4	1	—	0	—	—
9					Lugano	7									
9	761.8	23.2	E 4	4	Turin	7	765.3	18.5	36	still	1	—	0	25	16
9	63.7	21.4	W 1	0	Florenz	7	63.8	22.6	53	E 1	2	—	0	26	15
9					Pesaro	7									
9	63.7	21.8	SW 3	0	Livorno	7	63.5	19.3	74	NE 1	0	1	0	24	15
9	64.1	20.7	S 2	0	Rom	7	63.4	20.4	64	S 2	3	—	0	28	17
9					Neapel	7									
8	62.7	27.0	W 3	0	Brindisi	7	62.1	23.2	65	W 3	0	3	0	29	20
6	64.1	27.2	NW 5	0	Cagliari	7	63.9	19.0	81	NW 6	0	4	0	30	14
9					Palermo	7									
4	770.3	19.0	E 3	1	Coruña (Spanien)	9	769.4	17.6	74	E 2	1	3	0	20	14
	744	21.0	SSW 3	1	Horta (Azoren)	9	72.9	20.2	87	SSW 3	4	2	2	25	18

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag. 9. Juli. 8½ h V — 9½ h N

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P					2P					2P																
5P					5P					5P																
10P					11P					11P																
Mi. 7A					7A					8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. — DEUTSCHE SEEWARTE — 1907 № 194.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 13ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	768	11.7	NNW 2	2	Nordsee	Borkum	768.1	13.5	−2.9	83	NNW 2	1	1	2	0	16	12	
8	768	12.4	N 3	4		Wilhelmshaven	67.7	14.6	−2.1	73	NNW 3	3	2	—	0	15	8	
8	[illegible]	12.0	NNW 2	4		Helgoland	67.4	12.2	−2.7	87	NNW 1	4	—	2	0	15	[illegible]	
8	68.3	12.9	N 3	3		Keitum (auf Sylt)	67.2	13.4	−2.9	82	N 4	3	2	—	0	17	11	
8	68.2	13.2	NW 2	4		Cuxhaven	69.3	13.6	—	76	NW 2	4	—	●	0	15	12	
8	67.7	12.2	NNW 2	4		Hamburg	66.6	12.8	−3.7	78	NNW 4	2	5	—	2	14	10	p.m. Regen, Bod. Min. 7.8
8	767	11.7	WNW 3	4	Ostsee	Kiel	766.3	12.5	−4.2	83	NW 3	2	5	—	1	14	9	
8	66.7	12.8	WNW 5	4		Wustrow	63.7	13.3	−3.5	91	NW 5	4	5	—	3	14	11	
8	64.6	13.6	NW 3	4		Swinemünde	62.3	14.5	−2.9	94	NNW 3	●	6	2	4	15	12	N ●
8	63	15.6	N 2	4		Rügenwaldermünde	60.1	14.2	−2.8	98	NNW 6	●	6	4	2	18	14	
8	62	16.2	N 4	4		Neufahrwasser	58.4	15.3	−2.7	95	NNW 4	4	6	—	1	18	15	
8	[illegible]	16.9	NW 2	4		Königsberg	57.5	15.1	−2.9	97	NW 1	●	7	—	4	18	14	gestern m. N ●, N. T[illegible]
8	60.2	17.4	N 2	4		Memel	56.9	17.1	−0.8	95	NNW 2	4	7	3	2	20	15	● v. früh ●, abends T[illegible]
8	769.3	13.6	ENE 1	4	Mitteldeutschland	Aachen	768.7	11.8	−4.6	86	WSW 1	4	2	—	0	17	11	
8	68	11.7	NW 1	4		Kassel	67.5	11.3	−4.7	87	NW 2	3	6	—	8	15	9	
7	68.2	11.2	NNE 3	●		Hannover	67.5	12.3	−4.4	87	NNW 3	3	7	—	4	14	8	
8	67.4	11.5	WNW 1	●		Magdeburg	65.8	10.5	−6.0	88	WNW 1	4	8	—	2	13	9	
8	68.2	11.7	WNW 3	3		Dresden	66.1	11.2	−6.9	84	WSW 3	3	2	—	0	15	10	
8	65.5	12.0	WNW 3	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.0	11.8	−6.5	94	W 3	4	9	—	6	14	11	Bod. Min. 10.1
8	66.3	10.2	WSW 4	4		Grünberg	64.0	10.8	−5.4	100	W 3	4	9	—	5	14	9	
8	66.2	12.4	WNW 5	4		Breslau	63.2	12.9	−6.3	82	WNW 6	4	9	—	0	15	8	
8	63.3	15.3	SSW 2	4		Bromberg	59.5	14.7	−3.9	91	WNW 4	●	9	—	2	19	14	früh ●
8	770.2	12.2	S 2	4	Süddeutschland	Metz	768.7	12.1	−4.5	85	NNE 2	4	2	—	0	17	8	p.m. ● tropfen, [illegible]
8	70.2	14.2	NNE 2	3		Mülhausen i. E.	69.2	10.4	−9.0	85	SW 3	4	2	—	0	18	8	
8	70.0	13.6	SW 1	4		Karlsruhe	67.6	13.4	−5.8	90	SW 1	4	6	—	3	16	11	
9	69.1	11.6	SW 2	4		Frankfurt a. M.	67.4	11.2	−7.8	96	SW 1	4	6	—	1	15	10	
9	69.7	11.5	N 2	3		Friedrichshafen	68.4	9.4	−7.7	44	N 1	●	8	—	3	16	9	[illegible] W, p.m. ●
9	69.9	9.4	still	4		Bamberg	67.5	9.7	−7.4	96	W 1	≡	6	—	2	17	6	[Schauer [illegible]]
9	69.8	9.3	NW 3	3		München	65.5	10.3	−6.7	86	SW 4	4	6	—	2	14	8	
8	668.2	2.8	WNW 5	●	Höhenstationen	Brocken	666.6	2.6	—	100	NW 6	≡	4	—	3	4	2	Seehöhe in m: 1148
9	650.8	4.8	NW 2	3		Gr. Belchen	649.5	5.0	—	96	NW 3	4	—	—	0	8	4	Fernsicht [illegible] — 1394
9	530.7	−5.9	N 6	≡		Zugspitze 7 (Ortszeit)	532.8	−5.9	—	100	N 5	*	—	—	●	−3	−6	2964
9	565.8	−2.4	WSW 2	≡		Säntis 7	564.2	−3.5	—	—	SW 2	*	—	—				2500
9	600.2	4.0	N 1	4		Heide 7	698.5	5.0	—	—	N 2	●	—	—				800
8	629.7	−0.3	NW 6	≡		Schneekoppe	627.8	0.1	—	100	NNW 4	≡	—	—	1	1	−1	N. [illegible] — 1610
9	523.8	−7.0	NNW 1	*		Sonnblick 7 Ortsz.	521.8	−7.1	—	95	N 1	≡	—	—	25			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 1 Niederschläge in Schauern, 2 Bög. vorwiegend Sonnenschein, 3 Anhaltend Niederschläge, 4 Landregen bei meist trüb. Himmel; 4: Vorm. Niederschlag (Zw. Lu. F.-Beob.) ohne 1 oder 5, 5 Nachm. Niederschlag (Zw. F. u. M.-Beob.) höchstens, 6 Nachts Niederschlag (Zw. M. u. l-Beob.) mit 11 ohne 1, 7 Gewitter (mindest. 1 u. 11 oder mehrfach) ohne 3 — RR ≥ 0.5

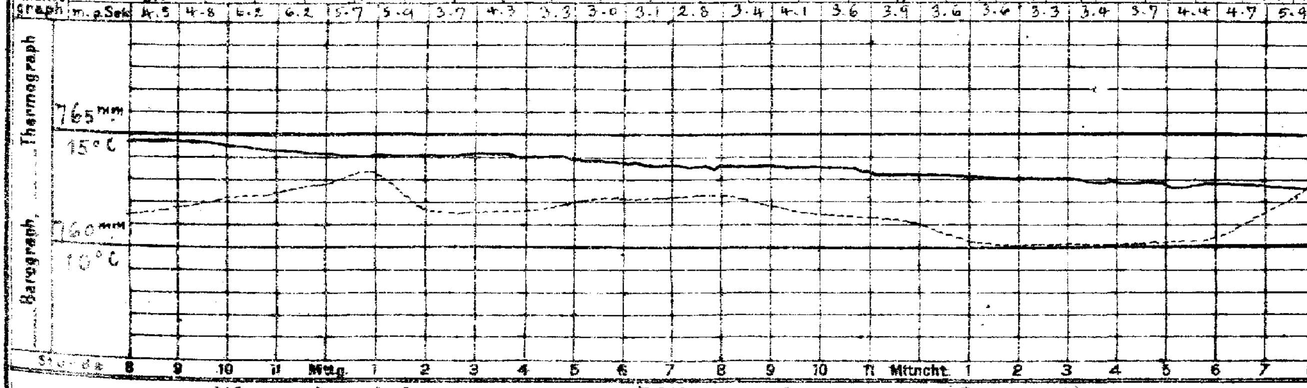
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.), 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Mehrzahl Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 26)	500 (10h 42)	1000 (11h 00)	1500 (11h 21)	1850 (11h 28)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	12.1°, 78%, NW 2.5	6.5, 87%, NW 10	1.9°, 93%, NW 11	−1.3°, 100%, NW 11	−1.8°, 100%, NNW 9
GESTERN 10¼h V — 1½h N	Bemerkungen	Bewölk. 10, [illegible]. Untere Wolkengr. anfangs etwa 1450 m, um 2h Regen. Von 1500 m bis 1610 m [illegible], [illegible] Temp. [illegible] bis 1850 m [illegible] −0.2°. Relat. Feuchtigkeit daselbst 90%.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2620
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	10.4°, 47%, WNW 8	5.3° [illegible] NW 15	2.7°, [illegible] NW 9	0.7° [illegible] NW [illegible]	−1.8° [illegible] NW [illegible]	−5.1° [illegible] NW [illegible]
GESTERN 9 — 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10 [illegible], [illegible] 6°. [illegible] um 1h [illegible] 600 m					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortszeit)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N[illegible]
m. p. Sek.	4.5	4.8	6.2	6.2	5.7	5.9	3.7	4.3	3.3	3.0	3.1	2.8	3.4	4.1	3.6	3.9	3.6	3.6	3.3	3.4	3.7	4.4	4.7	5.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen	Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.4	15.7	−2.7	74	NNW 2	1	4	See 3	Metz	772.2	15.4	−6.7	60	N 2	3	5	
Helgoland	66.7	14.4	−3.0	74	NNW 3	4	—	See 3	München	69.1	13.9	−7.5	64	NW 5	3	6	
Keitum	68.4	14.9	−4.2	90	N 3	3	2		Wien 12h	67.7	15.2	—	63	WNW 1	4	—	vereinzelte T[illegible]
Hamburg	68.3	11.6	−8.3	80	NNW 3	●	8		Helder	770.4	15.5	—	—	NW 1	2	—	1 p Gr. Z.
Kiel	767.7	13.0	−6.7	82	NW 3	●	8		Vlissingen	71.0	17.3	—	—	W 2	3	—	
Swinemünde	64.5	14.6	−5.1	88	NNW 4	4	5	See 4, W ● [illegible]	Stornoway	67.2	13.3	—	—	SW 3	4	—	
Neufahrwasser	62.8	17.0	−3.0	82	NNE 4	4	3		Shields	64.0	17.8	—	—	W 3	3	—	2 p Gr. Z.
Memel	61.4	16.2	−1.3	92	N 1	4	5	See 2	Valencia	71.6	13.9	—	—	S 3	4	—	
Kassel	769.8	13.5	−8.2	63	NW 2	4	5		Petersburg 1h	762.9	25.1	—	—	W 1	0	—	
Dresden	68.3	13.6	−8.4	57	WNW 3	3	6		Haparanda	66.4	11.6	—	—	still	2	—	2 p M-E-Z.
Breslau	65.9	14.8	−7.0	61	NNW 5	4	4		Stockholm	64.0	21.4	—	—	N 4	3	—	
									Skudenes	67.4	14.8	—	68	W 2	1	—	See 1

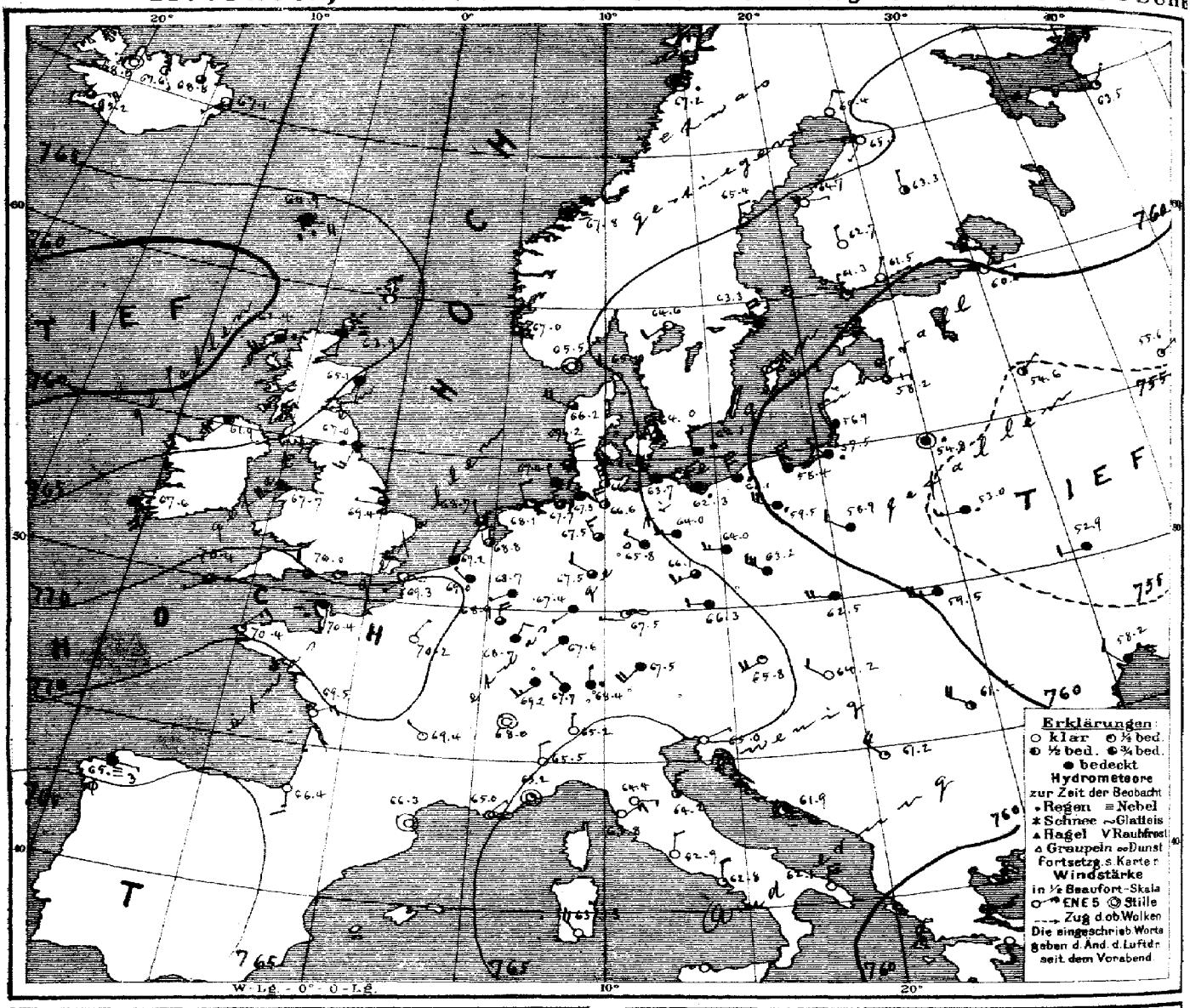
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

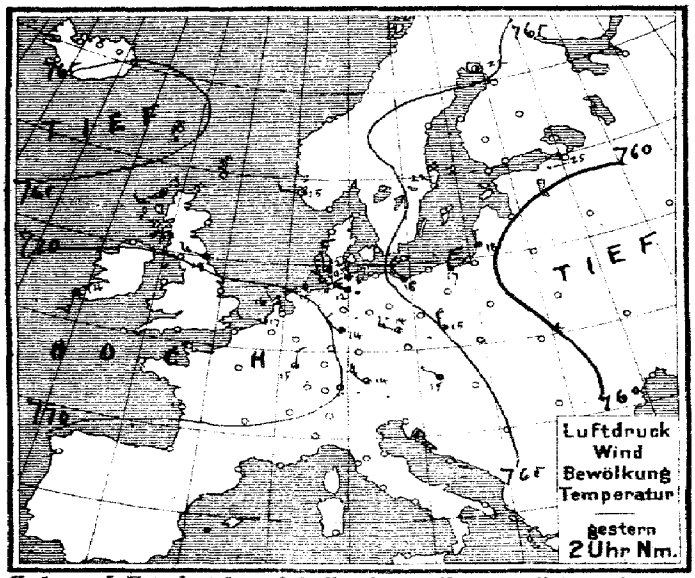
Wetterbericht vom 13. Juli, 1907. (Sonnabend.)

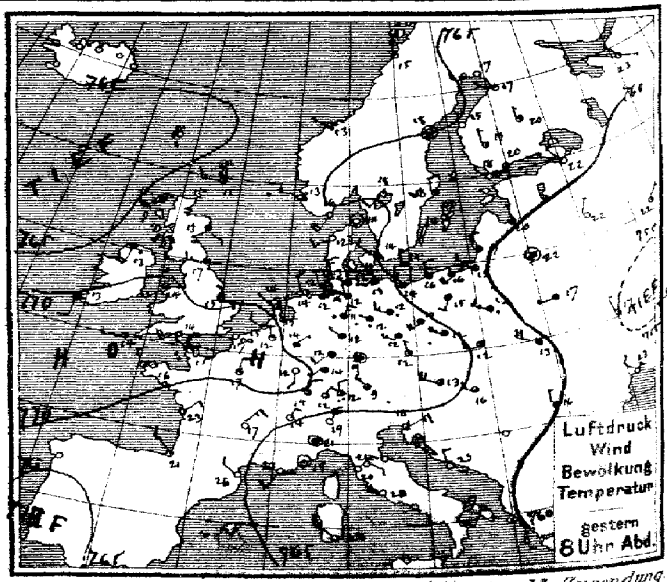
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





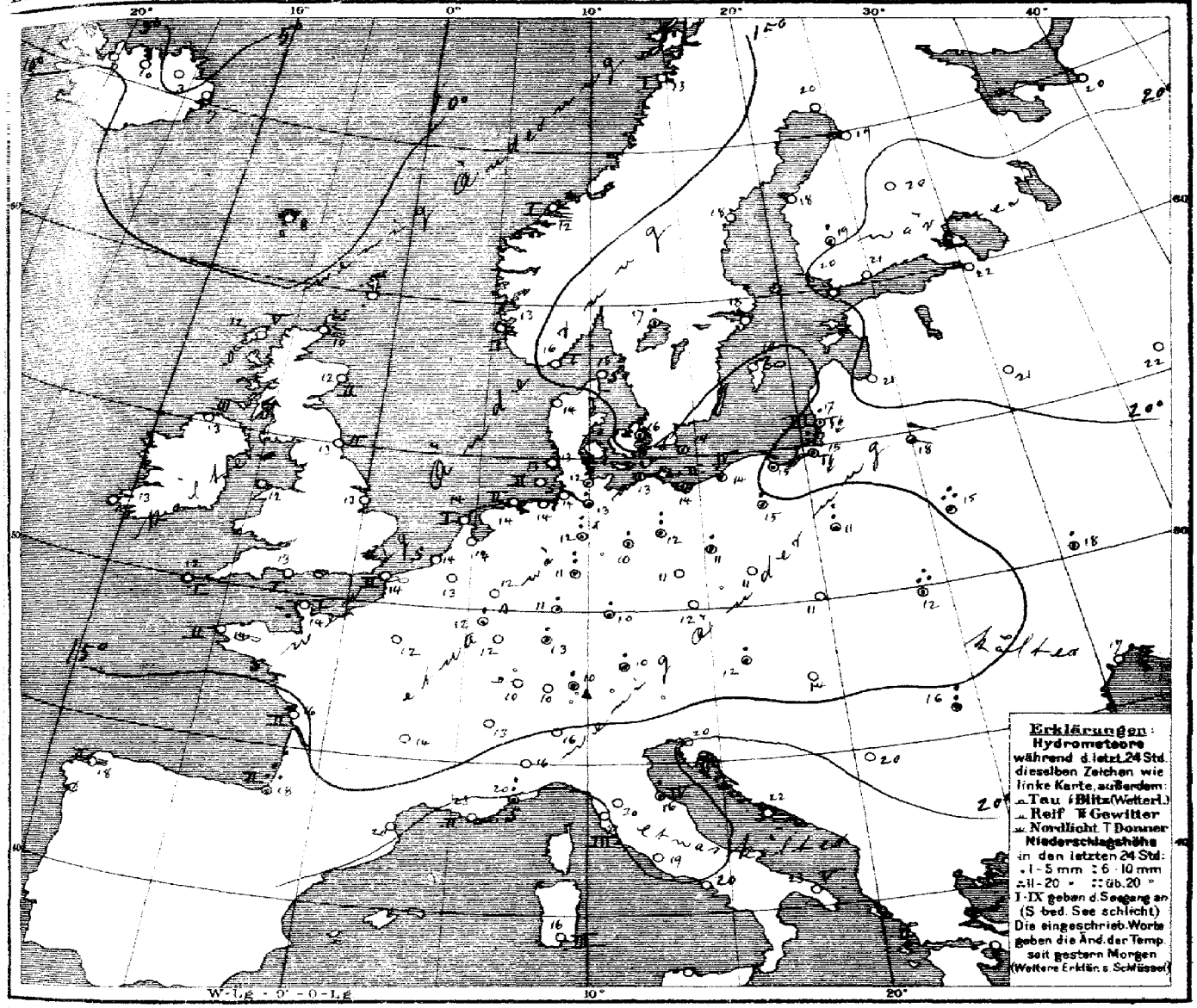


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 194.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Der Kern des Hochdruckgebiets, welches sich von Spanien bis nach dem hohen Norden erstreckt, liegt über dem nordwestlichen Frankreich und dem englischen Kanal, während das östliche Europa von einem umfangreichen Depressionsgebiet, mit einem Minimum über Westrußland bedeckt wird. Eine andere flache Depression liegt nordwestlich von Irland. Fast über dem ganzen Gebiete ist das Barometer im Fallen begriffen. In Deutschland herrschte kühles, im Westen wolkiges, im Osten trübes regnerisches Wetter bei leichten bis mäßigen nordwestlichen Winden. Königsberg und Memel hatten Nachmittags Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten Juli,

Nordsee: Veränderliches, kühles Wetter mit mäßigen, etwas böigen nordwestlichen Winden; zeitweise Regenschauern.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend trübes, kühles, regnerisches Wetter mit mäßigen, böigen nordwestlichen Winden.

I. V. Neuhoff

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein in Std.	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. max.	Temp.-Extr. min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	760.9	10.0	—	S 1	=	—	—	—	—	
7	765.9	11.7	SW 3	•		Stornoway	8	762.4	11.7	100	SW 5	•	5	—	—	—	
—	62.6	12.8	ESE 1	4		Aberdeen	8	65.1	12.2	95	S 2	4	2	—	—	—	
7	68.8	16.7	W 3	4		Shields	8	67.6	12.8	94	SSW 3	•	2	—	—	—	
7	66.2	13.3	SSW 4	•		Malin Head	8	61.9	13.3	100	SW 4	4	3	—	—	—	
7	70.5	13.9	SW 3	3		Holyhead	8	67.7	12.2	—	SW 5	4	—	—	—	—	
—	69.3	15.0	SE 1	4		Skegness	8	69.4	12.8	88	W 1	3	0	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	70.6	13.3	S 2	4		Valencia	8	67.6	12.8	—	SSE 4	•	—	—	—	—	
—	71.0	13.9	WSW 4	1		Portland Bill	8	70.0	13.8	81	NW 2	3	1	—	—	—	
7	72.4	14.4	W 1	2		Scilly	8	70.4	11.7	—	WSW 1	3	1	—	—	—	
7	66.8	10.6	W 2	•		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	765.8	16.0	SW 4	0		Oxö	8	765.5	16.2	67	still	0	1	0	18	10	
8	67.4	13.3	WNW 2	3		Skudenes	8	67.9	13.1	82	N 2	5	1	0	15	11	
8	67.0	13.0	WNW 1	3		Kristiansund	8	67.8	11.8	94	still	=	1	0	15	9	
8	66.0	15.4	N 1	1		Bodö	8	67.2	13.4	82	still	•	1	5	16	10	
9	766.0	14.5	still	0		Skagen	8	765.0	15.2	87	WNW 2	6	0	0	19	11	
9	66.8	11.8	WNW 2	0		Vestervig	8	66.2	13.5	86	WNW 4	3	—	0	14	11	
9	65.4	14.3	NW 2	3		Kopenhagen	8	64.0	15.9	80	NNW 4	3	—	3	16	10	
9	63.8	14.0	NNW 2	•		Bornholm	8	62.1	14.0	96	NNW 3	•	—	•	17	13	
9	770.0	12.4	NNW 1	1		Brüssel	8	769.0	12.8	86	WNW 1	4	—	0	20	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8	68.9	12.0	76	N 4	3	—	1	19	7	
7	69.8	14.8	NNW 2	2		de Bilt	8	68.8	14.3	76	NNW 2	2	—	0	19	8	
7	70.4	14.9	WNW 2	1		Vlissingen	8	69.3	13.9	84	NNE 1	4	0	0	18	13	
7	69.6	14.1	NW 1	3		Helder	8	68.7	14.1	72	NNW 1	3	1	0	16	12	
6	772.0	14.8	NW 2	1		Cherbourg	7	770.4	14.4	83	S 1	4	1	0	17	10	
6	71.0	16.6	W 1	∞		Grisnez	7	69.3	14.4	94	SW 1	∞	2	0	18	10	
6	71.4	15.8	NNW 3	∞		St Mathieu	7	70.4	13.6	94	NE 3	1	2	0	18	8	
6	69.7	22.6	NE 2	2		Ile d'Aix	7	69.5	16.0	71	ENE 3	0	2	0	23	15	
6	66.5	20.8	NW 3	1		Biarritz	7	66.4	18.0	96	S 3	0	4	16	21	12	
6	65.5	25.8	NW 2	0		Perpignan	7	66.3	19.7	54	still	0	—	0	23	12	
6	63.2	23.0	SW 2	∞		Sicié	7	65.0	23.0	66	NE 1	∞	2	0	24	17	
6	62.9	19.0	still	1		Nizza	7	63.2	20.4	58	still	1	0	0	25	17	
6	68.9	17.4	NE 3	0		Clermont	7	69.4	13.7	67	NW 1	0	—	0	19	5	
6	70.4	17.0	NNE 2	1		Paris	7	70.2	12.5	71	NNE 1	0	—	0	20	7	
9	764.5	16.8	W 2	0		Haparanda	8	765.4	19.8	76	NNE 2	0	—	0	24	12	
9	65.3	18.0	still	0		Hernösand	8	65.4	18.2	63	X 2	0	—	0	23	12	
9	64.2	17.6	N 2	2		Stockholm	8	63.3	17.8	76	NNW 4	4	—	0	22	13	
9	63.2	14.0	NNE 4	3		Wisby	8	61.2	13.8	73	NE 4	∞	—	0	16	13	
9	64.6	18.0	SW 2	1		Karlstad	8	64.6	17.0	74	WSW 2	0	—	1	—	—	Sadm * Köhe
9	762.6	17.8	N 1	0		Hangö	7	761.3	20.2	83	NNW 1	1	—	0	—	15	
9	62.7	19.8	WSW 1	2		Helsingfors	7	61.5	21.3	69	NNE 1	2	—	0	—	17	14
9	63.6	18.6	N 1	3		Tammerfors	7	62.7	18.6	76	N 1	0	—	1	—	16	15
9	64.0	19.7	N 1	2		Kuopio	7	63.3	20.5	74	N 1	2	—	4	—	16	15
9	64.8	17.4	NW 1	1		Uleåborg	7	65.1	19.4	75	SW 1	0	—	0	—	14	
9	763.1	22.8	ESE 1	1		Archangelsk	7	763.5	19.8	70	NE 1	1	—	0	—	—	
9	61.9	22.1	NNW 1	0		Petersburg	7	60.4	21.7	54	E 1	1	—	0	27	15	
9	60.3	19.6	N 1	4		Riga	7	58.2	20.6	72	NNE 1	3	—	0	—	18	15
8	58.5	21.7	NNE 1	1		Welikie Luki	7	54.6	21.4	86	NE 1	2	—	0	—	16	16
8	58.0	22.2	NE 1	2		Moskau	7	55.6	21.8	76	ENE 1	1	—	0	—	19	17
9	57.7	22.0	still	4		Wilna	7	54.8	17.8	88	still	•	—	1	—	—	
9	57.7	16.6	W 1	4		Pinsk	7	53.0	15.2	99	N 3	•	—	17	—	—	
9	62.3	12.7	WNW 3	•		Warschau	7	58.9	11.2	100	WNW 2	4	—	8	—	—	
9	55.1	17.4	N 1	2		Kiew	7	52.9	17.5	88	W 2	4	—	1	—	—	
9	54.8	17.8	WSW 1	1		Charkow	7	55.7	16.4	97	still	2	—	12	—	—	
9	57.2	23.2	NW 2	0		Odessa	7	58.2	17.2	80	NW 2	4	—	0	—	—	
9	767.2	12.6	WNW 4	2		Wien	8	765.8	12.5	64	WNW 4	1	—	1	17	9	
9	68.2	12.0	NNW 1	2		Prag	8	66.3	11.8	89	W 2	4	—	0	15	10	
9	65.0	12.4	W 2	3		Krakau	8	62.5	10.9	96	W 4	4	—	0	15	10	
9	61.7	12.9	WNW 4	4		Lemberg	8	59.5	11.6	99	W 5	4	—	1	18	10	
9	64.2	16.1	NW 3	3		Pest	8	64.2	14.4	65	NW 2	0	—	0	19	11	
9	62.3	16.3	N 1	4		Hermannstadt	8	61.2	15.0	65	NW 4	2	—	1	22	13	
9	64.7	17.8	ENE 3	3		Triest	8	65.0	19.5	35	ENE 1	0	—	0	22	15	
9	62.0	22.6	NNW 2	0		Lesina	8	61.9	22.3	46	still	1	—	1	28	21	
9	64.2	18.2	WNW 1	4		Belgrad (Serbien)	8	64.3	15.4	55	SSW 2	2	—	0	23	14	
9	769.1	12.4	NE 2	3		Zürich	7	767.7	10.3	—	NW 1	4	—	8	—	—	
9	68.1	14.2	NNE 2	0		Genf	7	68.0	12.8	—	still	0	—	0	—	—	
9	64.1	19.0	N 6	0		Lugano	7	65.2	15.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.2	20.9	still	4		Turin	7	765.5	16.5	59	N 2	0	—	0	22	15	
9	63.8	21.0	NE 2	0		Florenz	7	64.4	20.2	69	E 1	0	—	0	26	16	
9	64.7	19.9	NE 3	0		Pesaro	7	64.2	16.6	72	N 3	2	4	2	23	12	
9	64.2	22.0	NW 3	0		Livorno	7	63.8	20.3	50	NE 3	0	3	0	26	17	
9	63.2	20.3	W 1	0		Rom	7	62.5	19.6	63	N 2	0	—	0	26	15	
9	—	—	—	—		Neapel	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	61.0	27.2	SW 2	2		Brindisi	7	62.1	23.3	65	N 6	0	6	0	29	20	
6	62.7	27.6	NW 5	0		Cagliari	7	63.3	16.2	87	NW 4	0	3	0	30	13	
9	63.3	20.0	still 1	0		Palermo	7	62.8	22.3	77	still	0	0	0	28	15	
4	767.2	22.0	E 5	0		Coruña (Spanien)	9	765.3	17.8	74	= 1	6	2	0	22	11	
	69.7	20.6	SSW 5	4		Horta (Azoren)	9	65.6	20.6	77	SSW 5	4	3	0	24	20	

Sachsche m. Bemerkungen — Tangermünder Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung HEUTE — Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	7			
5P				
10P	65.5	7.6	E 3	∞
ntl. 7a	64.9	7.8	E 4	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.2	10.7	W 6	3
5P	64.9	9.5	N 3	4
11P	66.1	6.1	W 6	3
7a	67.1	7.0	SW 1	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.4	4.0	N 2	3
5P	67.5	3.0	N 2	•
11P	69.2	1.5	N 2	3
8a	69.8	3.8	N 1	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767.0	6.5	NNE 2	3
66.6	6.8	NNE 3	3
67.9	4.6	NNW 2	3
67.6	9.5	SE 1	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
768.8	7.6	NE 4	3
68.4	6.8	NE 2	2
68.2	4.0	ENE 3	2
68.0	7.4	still	0

Reykjavik

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
769.8	5.0		
69.5	14.8		
65.2	10.1		
65.2	11.0		

Verspätete Telegramme

12. Juli.

Belgrad	763.0	19.6	still	1
Pesaro	61.5	25.1	E 3	0
Neapel	64.7	19.7	W 2	0
Palermo	65.4	18.6	still	0

Belgrad	765.2	16.5	56	N 2	3	—
Pesaro	63.8	19.5	98	WSW 3	•	4
Neapel	64.6	20.4	80	SSW 1	1	1
Palermo	64.3	21.3	67	still	0	0

•	2.7	13
2	25	16
0	25	18
0	26	14

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 195.

Wetterbericht von Sonntag, dem 14ten Juli

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
8	768.1	14.0	NNW 2	1
8	67.5	12.8	NW 4	4
8	67.4	11.9	NNW 3	4
8	66.9	13.4	N 4	4
8	67.1	13.6	NW 3	4
8	65.6	13.6	WNW 5	4
8	765.1	13.2	NW 5	1
8	62.0	15.0	NW 5	3
8	64.8	15.2	NW 6	4
8	57.5	14.6	N 4	•
8	63.2	15.4	N 2	•
8	61.7	17.4	N 5	4
8	61.8	20.6	NNE 4	4
8	768.2	14.7	N 1	3
8	66.8	13.5	NW 2	4
7	66.9	15.5	NNW 3	3
8	63.9	13.2	NW 4	•
8	62.8	12.3	WNW 3	•
8	61.8	12.7	W 3	•
8	58.7	12.1	N 3	•
8	58.5	11.9	W 5	•
8	56.4	16.5	WNW 3	•
8	768.5	19.6	N 2	0
8	68.3	19.0	NE 2	1
8	67.4	15.6	SW 1	4
9	66.9	14.8	NW 1	4
9	68.5	9.9	E 2	4
9	66.8	10.9	NW 2	•
9	67.6	9.1	SW 5	4
8	666.1	5.7	NNW 7	•
9	650.8	5.6	NW 2	2
9	530.1	-5.8	N 5	=
9	567.1	-2.1	NW 2	=
9	618.7	2.6	SE 1	4
9	623.4	3.7	NW 7	•
9	621.6	7.4	NNE 3	✳

heute 8 Uhr morgens M-E-Z.

Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Mittl. Verlauf letzt. 24 Std.	Stegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h ambezüglich)
Nordsee: Borkum	768.1	13.4	-2.9	89	N 4	4	2	3	0	16	13	
Nordsee: Wilhelmshaven	66.9	13.6	-2.6	83	NNW 5	4	2	—	0	16	12	
Nordsee: Helgoland	66.8	12.4	-3.4	94	NNW 4	4	—	3	0	15	11	
Nordsee: Keitum (auf Sylt)	66.3	13.4	-3.1	90	N 5	4	2	—	0	16	12	
Nordsee: Cuxhaven	66.4	13.6	—	85	NW 4	4	—	2	0	15	12	
Nordsee: Hamburg	64.8	13.8	-2.3	84	NNW 5	1	2	—	0	18	12	Bedeckt. 10.8, Reg.
Ostsee: Kiel	764.2	14.3	-2.4	95	NW 5	0	1	—	0	18	10	
Ostsee: Wustrow	60.0	14.3	-2.5	87	W 5	4	5	—	1	16	13	
Ostsee: Swinemünde	57.0	16.9	-0.6	80	NNW 6	1	7	4	24	18	14	Vorm. 4-8½h Tr. mit starken Regenfällen
Ostsee: Rügenwalder mde.	53.6	15.3	-1.8	88	NNE 9	•	7	7	12	17	14	1h Tr. m. Tr.
Ostsee: Neufahrwasser	49.0	16.0	-2.6	88	N 7	4	9	—	20	17	15	9h Nordsturm
Ostsee: Königsberg	51.1	14.9	-3.1	91	ESE 6	•	6	—	8	17	15	9h n. m. Tage
Ostsee: Memel	53.6	16.0	-1.9	85	E 5	4	2	3	0	23	16	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Aachen	769.1	13.0	-3.4	87	NNW 1	3	2	—	0	19	10	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Kassel	66.4	11.5	-4.6	83	NW 5	4	2	—	0	14	4	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Hannover	65.9	12.9	-3.1	88	W 5	3	2	—	0	17	12	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Magdeburg	62.2	13.9	-3.6	75	NW 7	3	9	—	8	16	11	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Dresden	59.2	11.1	-7.3	96	NW 4	•	6	—	43	12	10	Gest. Abd. u. Nacht starker Reg.
Mittel-u. Nord-Deutschland: Berlin	58.6	14.0	-4.4	85	WNW 5	4	9	—	30	14	12	Bedeckt. 10.5
Mittel-u. Nord-Deutschland: Grünberg	53.5	14.4	-2.8	99	WNW 5	4	9	—	30	14	12	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Breslau	50.6	14.6	-3.0	97	NW 6	•	6	—	50	15	9	
Mittel-u. Nord-Deutschland: Bromberg	48.7	15.8	-2.6	91	WNW 4	4	9	—	34	7	3	Aufklarend.
Süddeutschland: Metz	768.8	11.8	-4.8	93	E 2	2	2	—	0	19	9	Vorm. • Kappfern
Süddeutschland: Mülhausen i. E.	68.7	11.6	-5.8	86	SSW 2	3	2	—	0	18	9	Vormittag
Süddeutschland: Karlsruhe	67.8	14.8	-3.4	75	NW 1	4	2	—	0	19	12	
Süddeutschland: Frankfurt a. M.	66.9	13.8	-5.2	73	NW 6	4	2	—	0	18	11	
Süddeutschland: Friedrichshafen	67.8	11.1	-6.6	95	SW 1	4	7	—	11	13	8	Dunstig, Vorm. • 3-4h m. Tr.
Süddeutschland: Bamberg	65.0	12.4	-4.8	88	W 5	3	9	—	9	16	9	
Süddeutschland: München	65.9	9.5	-7.5	100	NW 5	•	6	—	23	11	7	
Höhenstationen: Brocken	666.3	4.9	—	100	NW 8	≡	9	—	7	6	4	
Höhenstationen: Gr. Beichen	649.8	6.6	—	88	NW 3	3	—	—	0	10	5	Fernsicht Schnee
Höhenstationen: Zugspitze 7 Ortszeit	532.4	-5.2	—	100	NW 8	✳	—	—	✳	-5	-9	
Höhenstationen: Säntis 7 Ortszeit	566.7	-2.3	—	—	WNW 4	≡	—	—	—	—	—	
Höhenstationen: Heiden 7 Ortszeit	618.6	9.6	—	—	NW 2	4	—	—	—	—	—	
Höhenstationen: Schneekoppe	617.2	5.3	—	100	N 9	•	—	—	47	6	0	
Höhenstationen: Sonnblick 7 Ortsz.	520.2	-6.8	—	94	NNE 2	✳	—	—	14	—	—	

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, 2500, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

1. Niederschläge in Schauern
2. Mäßig verbreitet (Schauerform)
3. Anhaltend Niederschläge
4. Vorm. Niederschlag (2 w. I u. II Beob.) höchstens (Landregen bei meist trübem Himmel)
5. Nachm. Niederschlag (2 w. II u. III Beob.) mit (Tahnen)
6. Nachts Niederschlag (2 w. III u. I Beob.) mit (Tahnen)
7. Gewitter (mindestens 1 Donner während der Beobachtungszeit)

Bemerkungen zum Nachmittagsbericht besonders maßgebend

0. Vorwiegend heiter
1. Ziemlich heiter (Cirro-Cumuli)
2. Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3. Wetterwolken, Himmel ganz bedeckt (Blitze)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.

GESTERN — Bemerkungen: Weib zu spät erschienen, folgt als Nachtrag im Auslandsbogen.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.

GESTERN — Bemerkungen: Drachenaufstieg nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
m p Sek	6.2	6.2	6.5	6.8	7.4	6.5	6.6	7.2	7.2	7.2	6.9	7.1	7.4	6.0	6.5	6.0	6.3	6.5	7.4	7.1	7.7	8.3	8.7	8.7

Thermograph — 760 mm — 15°

Barograph — 765 mm — 10

Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsgest.	Bemerkungen
Borkum	768.4	16.3	-2.9	80	NNW 2	3	6	See 3
Helgoland	67.6	14.1	-3.3	87	NNW 3	4	—	See 3
Keitum	67.3	14.3	-4.9	85	N 4	4	2	Vorm. öfter. •
Hamburg	66.5	16.4	-3.5	69	NNW 5	4	4	
Kiel	765.6	17.6	-2.1	67	NNW 4	4	5	
Swinemünde	61.1	15.2	-4.5	93	NW 5	•	5	See t. auf. •
Neufahrwasser	56.9	15.0	-5.1	98	NW 4	•	5	
Memel	54.9	21.6	-2.1	78	NNE 4	•	5	See 3
Kassel	766.9	15.1	-6.7	65	NW 2	4	5	
Dresden	66.0	11.1	-11.0	94	NW 3	•	8	
Breslau	62.9	11.8	-10.0	85	W 6	•	5	Vorm. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsgest.	Bemerkungen
Metz	768.3	17.6	-4.5	63	NE 2	4	6	
München	68.0	8.0	-10.5	100	W 4	•	6	
Wien 12h	64.6	14.6	—	62	NW 2	2	—	
Helder	769.0	16.0	—	—	NW 1	1	—	14 P.
Vlissingen	69.4	17.6	—	—	ENE 1	3	—	6 P. Z.
Stornoway	62.9	15.6	—	—	S 3	4	—	
Shields	66.3	12.3	—	—	SSW 3	4	—	12 P.
Valencia	68.1	15.0	—	—	S 2	4	—	6 P. Z. •
Petersburg 1h	759.3	27.2	—	—	ENE 2	0	—	
Haparanda	64.8	24.2	—	—	NE 2	2	—	
Stockholm	62.3	22.6	—	—	N 6	2	—	2 P.
Skudenes	63.4	14.9	—	72	N 6	0	—	M-E-Z. See 1

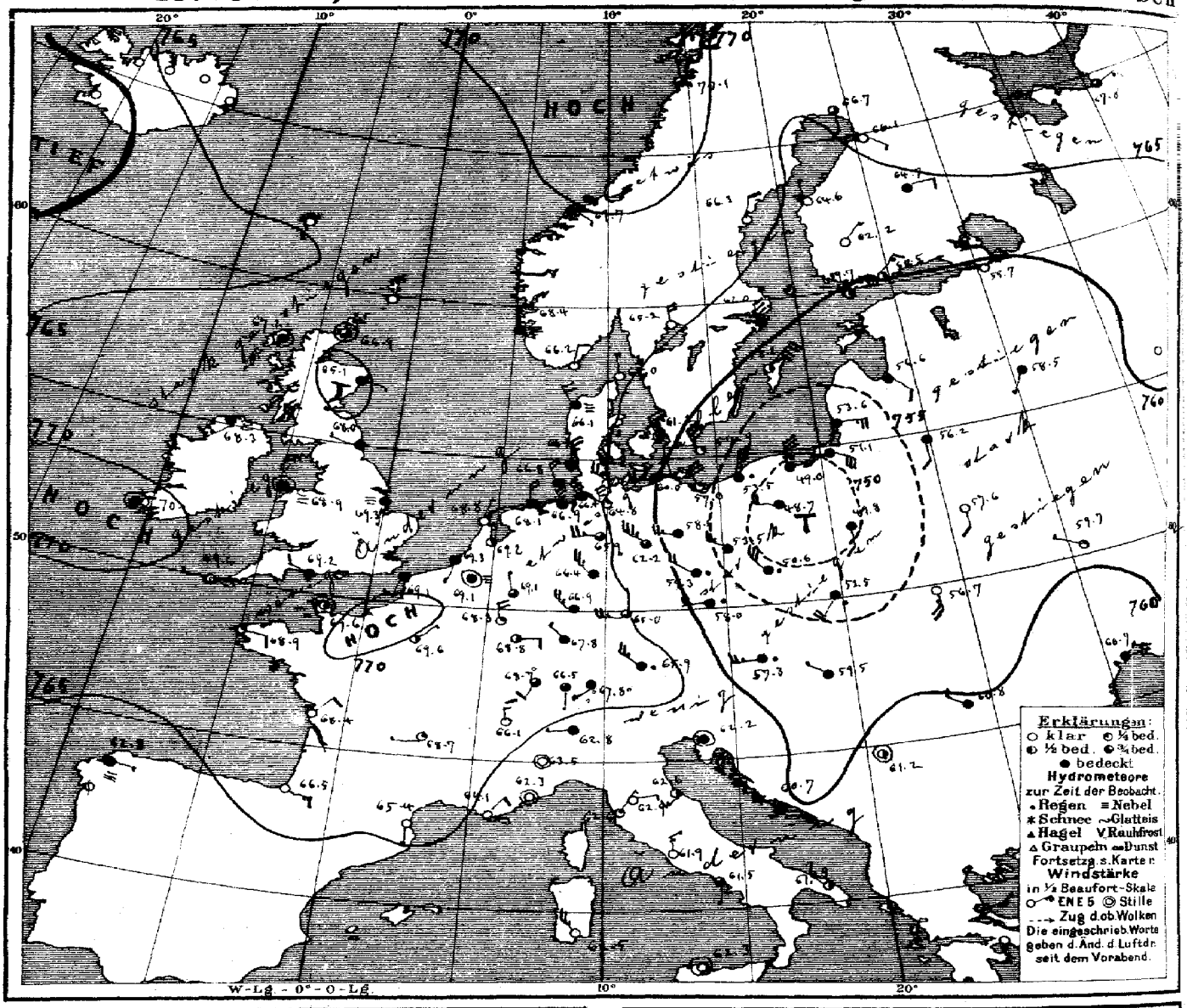
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

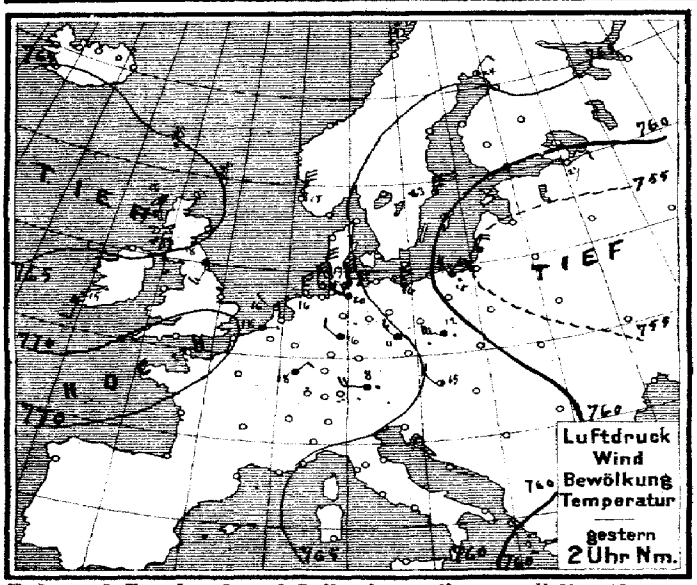
Wetterbericht vom 14. Juli, 1907. (Sonntag.)

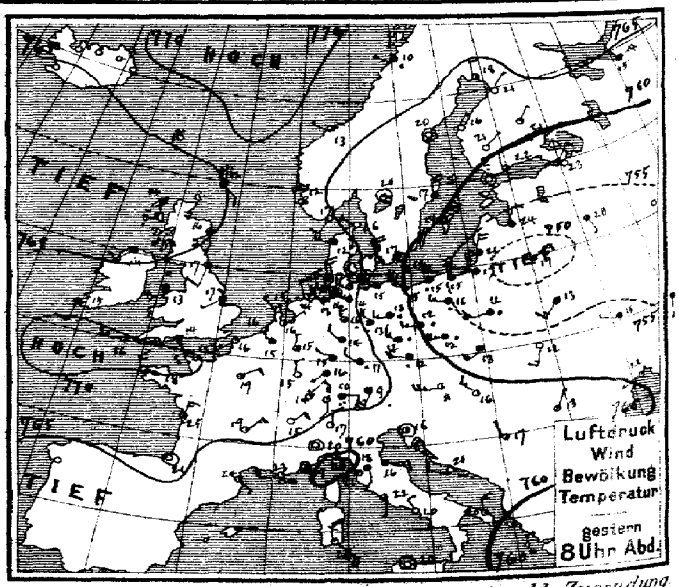
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH



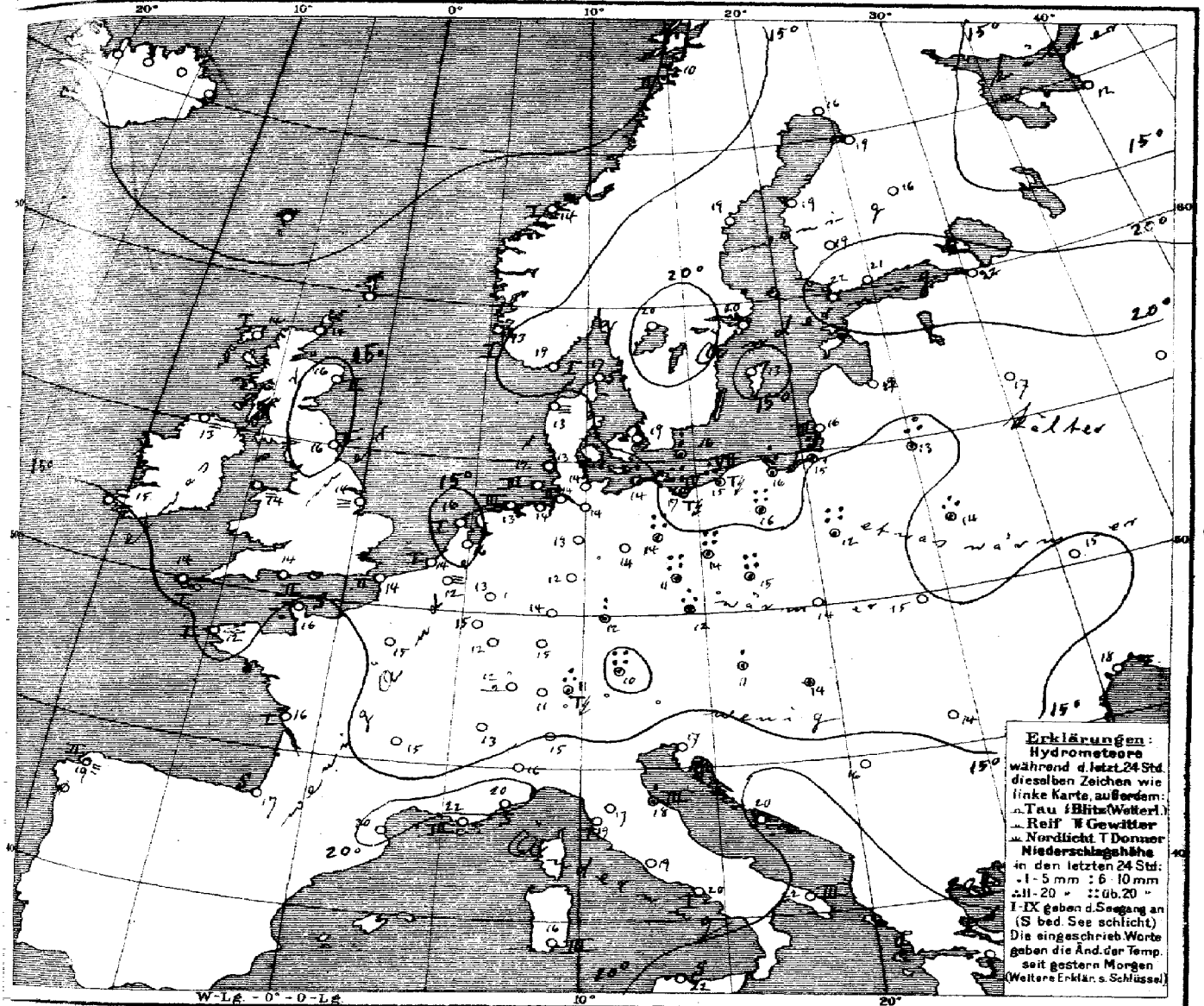




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 195.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13 ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Ein breiter Rücken hohen Druckes erstreckt sich von Lappland südwestwärts bis nach Spanien, die höchsten Barometerstände westlich von Irland und bei den Lofoten aufweisend, während die über Osteuropa lagernde Depression an Intensität zugenommen und ihr Minimum westwärts nach Polen verlagert hat. In Deutschland herrscht bei vielfach heiterem, im östlichen Küstengebiet stellenweise stürmischen Winden aus nördlichen Richtungen, im Westen wolkiges, meist trockenes, im Osten trübes Wetter mit ausgebreiteten, und sehr ergiebigen Regenmengen bei wenig veränderter Temperatur. Friedrichsort, Rügenwaldermünde und Swinemünde hatten Nachmittags Gewitter. Regen ist gefallen in Breslau 50, Dresden 43, Bromberg 34, Berlin und Grünberg 30, Swinemünde 24, München 23, Memelmündung 20 mm.

N. B. Wie Morgen 9½h Küste von Darsserort bis Borkum gewarnt: Gefahr stürmischen Nordostes wahrscheinlich, Signal Nordoststurm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15 ten Juli

Nordsee: Veränderliches, etwas wärmeres Wetter mit Regenfällen und vielfach starken Winden aus östlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. I.V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

14. Juli

1907 № 195

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M-E-Zt	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M-E-Zt	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Saugung l/h		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	766.9	13.9	—	still	3	—	—	—	—	
7	763.1	14.4	S 2	•	Stornoway	8	67.2	14.4	2	still	4	1	—	—	—	
—	64.8	15.6	SSE 2	3	Aberdeen	8	65.1	15.6	93	ESE 1	4	1	—	—	—	
7	66.5	17.2	SSW 2	3	Shields	8	68.0	15.6	87	WNW 1	4	2	—	—	—	
7	64.6	13.9	SW 2	4	Melis Head	8	68.3	12.8	100	WSW 3	≡	2	—	—	—	
7	66.9	12.8	SW 4	4	Holyhead	8	68.9	13.9	—	still	≡	—	—	—	—	
—	68.6	16.7	WSW 1	4	Skegness	8	69.3	14.4	7	S 1	≡	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	68.1	15.0	S 2	4	Valencia	8	70.1	15.0	—	still	4	—	—	—	—	
—	69.2	13.9	WSW 4	3	Portland Bill	8	69.2	13.9	94	WNW 2	7	2	—	—	—	
7	69.9	15.6	W 3	2	Scilly	8	69.6	14.4	95	W 1	∞	1	—	—	—	
7	65.9	11.7	SE 2	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	766.1	17.0	SW 2	0	Oxö	8	766.2	18.6	73	NNW 2	0	1	0	19	14	
8	66.9	12.0	NNW 4	3	Skudenes	8	68.4	13.4	88	N 2	≡	1	0	15	11	
8	68.9	12.8	WNW 1	3	Kristiansund	8	69.7	13.5	74	ESE 1	4	1	0	15	12	
8	68.7	10.0	WNW 1	•	Bodö	8	70.1	10.4	72	N 2	3	2	1	14	9	
9	764.6	16.0	NW 1	0	Skagen	8	765.0	16.9	85	N 1	0	0	0	20	14	
9	66.0	11.6	WNW 4	4	Vestervig	8	66.1	13.9	96	NW 4	≡	—	0	15	11	
9	62.6	17.0	NNW 6	2	Kopenhagen	8	61.2	18.7	70	NNW 5	2	—	0	19	16	
9	59.7	16.2	NW 2	3	Bornholm	8	57.9	15.7	83	NNW 6	1	—	6	11	14	
9	768.9	14.9	NW 1	4	Brüssel	8	769.1	12.5	100	still	≡	—	0	19	8	
—	—	—	—	—	Arlon	8	68.3	15.0	93	N 4	1	—	0	19	9	
7	68.6	15.8	NE 1	2	de Bilt	8	69.2	15.6	84	N 1	2	—	0	19	7	
7	69.0	16.0	NE 1	3	Vlissingen	8	69.3	14.1	92	SSW 1	4	1	0	18	12	
7	68.9	15.9	NW 1	0	Helder	8	68.8	16.2	72	NNE 1	0	1	0	16	13	
6	769.9	14.6	NW 1	1	Cherbourg	7	769.6	16.0	71	still	2	0	0	16	12	
6	69.3	15.6	WSW 3	1	Grisnez	7	69.1	13.8	96	SSW 2	4	2	0	18	13	
6	69.1	17.8	NNW 3	∞	St Mathieu	7	68.9	12.2	91	E 2	1	1	0	20	10	
6	66.5	25.2	NNE 3	3	Ile d'Aix	7	68.4	15.6	64	NE 2	0	1	0	31	13	
6	66.5	21.0	still	0	Biarritz	7	66.5	17.4	86	E 3	0	2	0	22	14	
6	64.0	24.5	SE 1	0	Perpignan	7	65.4	20.1	53	S 1	0	—	0	27	12	
6	61.7	23.0	W 4	∞	Sicie	7	64.1	22.0	36	NE 2	∞	3	0	29	21	
6	60.9	19.4	still	2	Nizza	7	62.3	20.4	50	still	0	0	0	24	14	
6	67.2	19.0	NE 3	1	Clermont	7	68.7	14.6	72	W 1	1	—	0	22	6	
6	68.7	18.9	ENE 2	2	Paris	7	69.6	14.6	78	NE 1	2	—	0	22	9	
9	764.7	17.6	N 2	2	Haparanda	8	766.7	16.5	82	S 2	3	—	0	25	13	
9	64.8	19.7	still	0	Hernösand	8	66.3	19.1	62	NNE 2	0	—	0	25	19	
8	62.4	17.0	N 4	4	Stockholm	8	62.0	19.5	52	N 6	4	—	0	23	12	
9	59.4	14.0	NE 6	3	Wisby	8	58.2	13.2	2	NE 8	2	—	0	16	12	
9	63.8	21.0	still	1	Karlstad	8	65.2	20.4	53	N 4	0	—	0	—	—	
9*	759.9	2	still	0	Hangö	7*	759.7	22.2	68	ENE 3	2	—	0	—	20	Bedm. * Höhe
9*	59.9	22.5	N 1	3	Helsingfors	7*	60.5	21.0	68	NE 3	2	—	0	—	19	17
9*	61.7	21.0	NE 1	0	Tammerfors	7*	62.2	19.0	71	NE 1	0	—	0	—	17	10
9*	62.7	21.2	NE 1	1	Kuopio	7*	64.7	16.3	75	E 2	4	—	0	—	16	15
9*	64.9	20.9	NE 1	0	Uleåborg	7*	66.1	18.6	78	SE 1	0	—	0	—	14	
9*	763.5	15.0	ENE 5	4	Archangelsk	7*	767.8	11.8	89	ENE 1	3	—	0	—	—	
9*	58.5	22.9	NE 2	0	Petersburg	7*	59.7	21.8	70	NE 2	1	—	0	28	16	
9*	62.8	23.8	NNE 2	4	Riga	7*	66.6	18.8	71	SE 2	4	—	0	—	18	18
9*	63.6	20.1	SSE 1	3	Welikie Luki	7*	68.5	16.8	80	SSW 1	4	—	0	—	14	15
9*					Moskau	7*										
9*	42.3	15.4	ENE 2	4	Wilna	7*	66.2	13.4	90	S 2	4	—	12	—	—	
9*	63.5	13.2	SW 3	4	Pinsk	7*	67.6	13.8	79	S 2	0	—	17	—	—	
9*	62.4	12.5	W 3	•	Warschau	7*	69.8	11.7	98	S 3	6	—	27	—	—	
9*	57.8	15.0	WNW 1	4	Kiew	7*	59.7	14.6	76	WNW 1	1	—	0	—	—	
9*	56.1	19.8	S 1	4	Charkow	7*	58.0	17.6	96	W 1	4	—	0	—	—	
9*	59.3	21.9	WNW 1	1	Odessa	7*	60.7	18.4	79	E 1	4	—	0	—	—	
9	763.4	11.4	W 5	2	Wien	8	757.3	10.8	94	W 5	•	—	2	16	11	
9*	63.1	12.2	W 4	•	Prag	8	58.0	11.9	97	W 4	•	—	14	16	11	
9*	58.7	12.6	WSW 3	4	Krakau	8	52.5	14.2	82	SW 4	•	—	0	15	12	
9*	58.6	11.7	SSW 3	0	Lemberg	8	56.7	15.0	57	S 5	0	—	0	16	10	
9*	61.6	15.8	NW 3	1	Pest	8	59.5	13.8	76	WNW 1	4	—	•	21	11	
9*	61.4	13.4	NNE 1	1	Hermannstadt	8	60.8	13.8	65	NW 2	4	—	0	20	10	
9*	63.3	15.7	still	2	Triest	8	62.2	16.8	59	still	4	—	0	22	13	
9*	61.2	20.9	WNW 2	0	Lesina	8	60.7	20.2	54	WNW 4	4	—	0	24	19	
9*	762.5	16.9	NNW 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	761.2	16.1	55	still	2	—	0	22	8	
9	767.9	10.6	S 2	1	Zürich	7	766.5	11.1	—	S 1	3	—	2	—	—	
9	66.1	14.6	NE 2	0	Genf	7	66.1	13.2	—	N 3	0	—	0	—	—	
9	63.3	17.0	N 2	0	Lugano	7	62.2	15.0	—	W 1	4	—	0	—	—	
9	762.6	19.7	still	0	Turin	7	763.5	16.5	65	still	0	—	0	23	15	
9	63.0	18.4	S 2	4	Florenz	7	62.9	17.0	80	E 1	0	—	0	28	14	
9	63.2	16.1	E 3	4	Pesaro	7	62.6	18.3	72	WSW 3	2	3	2	20	11	
9	62.5	20.8	W 4	1	Livorno	7	62.6	18.8	62	NE 1	1	1	0	27	15	
9	61.8	21.8	S 1	3	Rom	7	61.5	19.0	45	N 3	0	—	0	28	17	
9	62.3	19.7	NW 2	0	Neapel	7	61.5	19.9	79	S 1	3	1	0	25	17	
8	60.8	20.1	N 4	1	Brindisi	7	61.9	22.0	69	NW 3	2	3	0	29	18	
6	62.8	25.4	SE 4	0	Cagliari	7	62.5	16.3	86	NW 5	0	3	0	27	14	
9	62.9	20.0	still	0	Palermo	7	62.3	22.4	72	still	0	0	0	27	15	
4	763.1	21.0	E 3	0	Coruña (Spanien)	9	762.8	19.2	75	E 1	≡	2	0	24	16	
	60.5	20.5	SSW 5	•	Horta (Azoren)	9	56.2	20.4	93	SSW 5	•	3	38	22	19	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windrtg. s.

Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windrtg. s.

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung — HEUTE — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	765.6	8.8	E 3	•
5P	65.7	9.5	E 2	•
10P	65.8	4.0	E 2	≡
7a	65.3	8.8	E 2	≡

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.8	13.2	ENE 5	3
5P	67.0	13.2	NE 5	2
11P	67.6	6.2	SW 3	2
7a	67.5	5.6	NE 3	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.3	8.2	N 2	3
5P	69.4	8.5	N 3	1
11P	70.0	5.0	N 1	3
8a	67.8	4.5	SE 2	•

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.0	8.9	NNE 2	2
5P	67.1	8.5	KNE 4	1
11P	67.9	6.5	N 2	2
8a	65.3	6.5	WNW 1	•

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.2	12.9	N 2	1
5P	66.9	12.5	N 4	1
11P	66.3	8.8	N 5	2
8a	63.0	8.2	NE 3	•

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.6	17.5	E 6	4
5P	64.7	14.2	E 4	2
11P	63.8	10.4	E 4	4
8a	59.0	10.5	E 4	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 196.

Wetterbericht von Montag, dem 15ten Juli

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	767.6	16.3	N 5	1	Nordsee	Borkum	769.0	16.1	−0.3	88	N 4	0	0	4	0	16	13	
8	66.5	14.4	NW 5	0		Wilhelmshaven	68.1	16.7	+0.5	83	N 4	0	1	—	0	17	13	
8	66.8	12.7	N 5	1		Helgoland	68.2	15.4	−0.4	89	NNE 4	0	—	3	0	16	11	
8	66.7	14.4	NNE 5	1		Keitum (auf Sylt)	68.2	15.8	−0.7	92	NNE 4	0	0	—	0	18	14	⌒
8	65.5	15.5	NW 5	1		Cuxhaven	67.7	16.3	—	84	N 3	0	—	0	0	17	14	
8	64.0	21.4	NNW 4	3		Hamburg	67.7	16.0	−0.1	90	NE 2	4	6	—	2	24	15	Vm., Böen 9.5
8	764.4	18.9	NE 4	3	Ostsee	Kiel	767.4	17.0	+0.3	88	NNE 1	•	1	—	•	23	15	
8	62.8	14.9	NNE 3	4		Wustrow	66.2	15.3	−1.7	97	N 1	4	5	—	1	19	13	
8	61.4	14.9	NNE 4	1		Swinemünde	65.8	16.4	+1.1	84	NNE 3	2	2	3	0	18	13	
8	61.2	14.8	NE 4	1		Rügenwalder münde	65.5	15.9	+1.2	87	ENE 3	3	4	3	3	16	13	Cir-Cum. aus ENE Steigung
8	60.4	16.1	NE 4	3		Neufahrwasser	64.7	17.3	+1.4	86	NNW 2	3	2	—	0	18	15	
8	60.8	19.1	ENE 3	2		Königsberg	65.0	18.3	+0.3	87	ESE 1	3	1	—	0	22	14	
8	60.7	17.8	NE 2	2		Memel	64.8	18.8	+0.9	75	NW 2	2	2	1	0	20	14	
8	768.0	15.0	NNW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.7	12.5	−3.9	94	NNW 1	4	1	—	0	22	11	
8	64.0	16.9	NW 6	3		Kassel	66.6	15.6	−0.5	82	NW 2	3	2	—	0	19	13	
7	63.9	19.3	WNW 4	2		Hannover	67.3	15.6	−2.4	97	NE 1	3	6	—	2	23	14	
8	61.3	16.3	N 3	4		Magdeburg	66.1	15.0	−2.5	88	NNE 2	4	5	—	3	22	13	
8	58.7	15.2	NW 5	•		Dresden	65.3	15.5	−2.8	79	NNE 1	2	8	—	9	19	11	
8	60.4	15.5	NNW 2	4		Berlin	65.3	16.1	−2.3	84	NNW 2	3	5	—	9	22	13	Böen 12.1
8	57.9	14.1	NW 1	2		Grünberg	64.1	16.5	−0.7	76	N 1	1	9	—	7	17	11	
8	56.3	12.9	NE 5	0		Breslau	62.1	14.0	−3.6	67	NE 5	2	4	—	30	15	10	
8	59.0	17.1	NNE 3	0		Bromberg	64.4	18.2	−0.2	68	N 2	0	4	—	2	19	11	
8	767.5	14.5	NNE 2	0	Süddeutschland	Metz	767.1	13.2	−3.4	81	NNW 2	2	1	—	0	22	10	⌒
8	66.3	18.8	ENE 2	2		Mülhausen i. E.	64.7	13.2	−4.2	87	SSW 2	1	1	—	0	22	10	Vorm. ⌒
8	65.6	19.2	NW 1	0		Karlsruhe	66.2	13.3	−4.9	97	WSW 1	4	6	—	4	22	13	
9	64.7	17.8	NW 1	3		Frankfurt a. M.	66.5	16.6	−2.4	79	N 3	4	2	—	0	22	12	
8	66.1	14.6	NW 1	1		Friedrichshafen	65.5	12.2	−5.5	94	WNW 1	•	6	—	1	18	11	seit früh •
8	62.8	16.3	WNW 8	4		Bamberg	65.6	15.9	−1.3	80	NW 2	4	2	—	0	18	11	
9	64.0	14.1	NW 5	2		München	65.1	11.9	−5.1	100	NW 4	4	6	—	8	16	10	
8	664.8	4.6	N 8	•	Höhenstationen	Brocken	668.0	8.4	—	100	NNE 5	≡	9	—	15	10	7	Seehöhe m 1146
9	649.8	9.8	NE 2	0		Gr. Belchen	648.5	10.3	—	78	N 3	3	—	—	0	13	7	Fernsicht: Schwarzw. 1394
9	530.0	1.5	W 7	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	533.1	−1.8	—	100	N 6	≡	—	—	•	−2	−3	2964
9	567.6	6.2	WNW 4	≡		Säntis 7	566.4	6.0	—	—	NW 6	≡	—	—	—	—	—	E 2500
9	697.8	12.8	N 2	1		Heiden 7	696.7	11.2	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	880
9	622.1	3.8	N 7	•		Schneekoppe	627.3	2.6	—	100	NNE 6	≡	—	—	65	8	3	Heftiger Nordsturm (bis Nachmittag) 1610
9	521.1	−3.0	NNE 8	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	521.6	−3.4	—	95	NNE 3	✱	—	—	17			3106

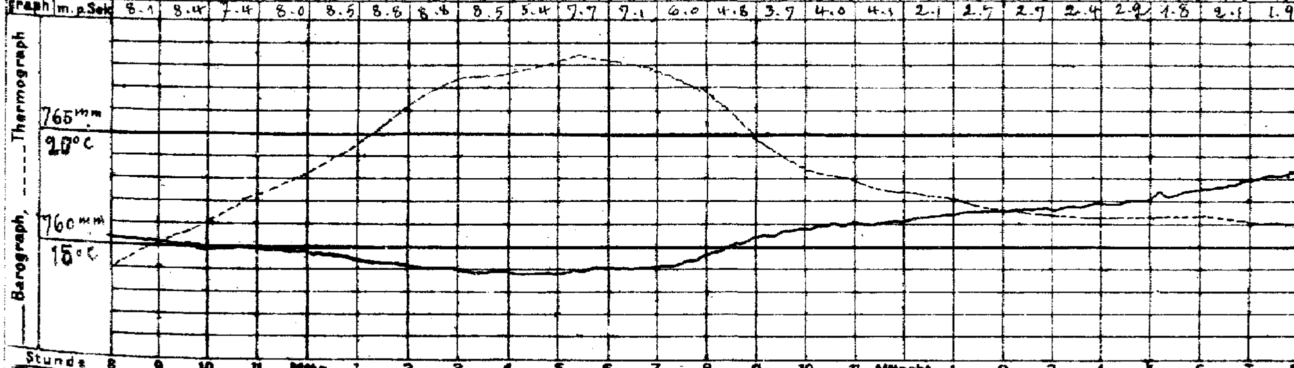
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nur ab Blitz). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder R; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne R; 7: Gewitter (mindest 1 T oder mehrfach T ohne R); 8: Niederschläge in Schauern; 8a: Bög veränderlich mit Sonnenschein; 9: Anhaltend. Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntagshalber kein Aufstieg
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenaufstieg nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
m. p. Sek.	8.1	8.4	7.4	8.0	8.5	8.8	8.8	8.5	5.4	7.7	7.1	6.0	4.8	3.7	4.0	4.1	2.1	2.7	2.7	2.4	2.9	1.8	2.1	1.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.1	16.3	−2.2	79	N 5	0	3	See 4
Helgoland	66.4	15.0	−2.5	90	N 6	1	—	See 5
Keitum	65.9	16.8	−2.2	92	N 6	1	1	
Hamburg	63.3	21.4	+1.5	69	NNW 6	3	3	
Kiel	763.1	22.6	+2.9	51	NNW 6	2	1	Cir. aus SE
Swinemünde	57.3	15.6	−4.7	92	N 7	4	5	See 5, ⌒, • Böen
Neufahrwasser	56.0	17.7	−2.4	76	ENE 5	3	4	
Memel	59.0	18.0	−1.5	70	E 4	4	5	See 3
Kassel	764.7	17.9	−2.9	61	NW 5	2	4	
Dresden	56.7	19.1	−3.0	66	WNW 6	3 •	4	
Breslau	49.3	16.1	−6.8	100	NW 6	•	6	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.5	20.3	−1.7	54	NNE 3	3	4	
München	64.2	15.7	−5.8	62	W 7	4	5	
Wien 12a	55.1	11.5	—	94	W 5	4 •	—	
Helder	769.3	17.1	—		NW 2	0	—	1h 40 p. Gr. Z.
Vlissingen	69.3	20.3	—		NW 2	1	—	
Stornoway			—	—			—	2p. Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	760.3	24.2	—	—	NE 2	1	—	
Haparanda	65.7	22.0	—	—	S 2	2	—	2p. M-E-Z.
Stockholm	64.0	22.6	—	—	N 8	3	—	
Skudenes	69.0	15.1	—	81	N 6	1	—	See 1

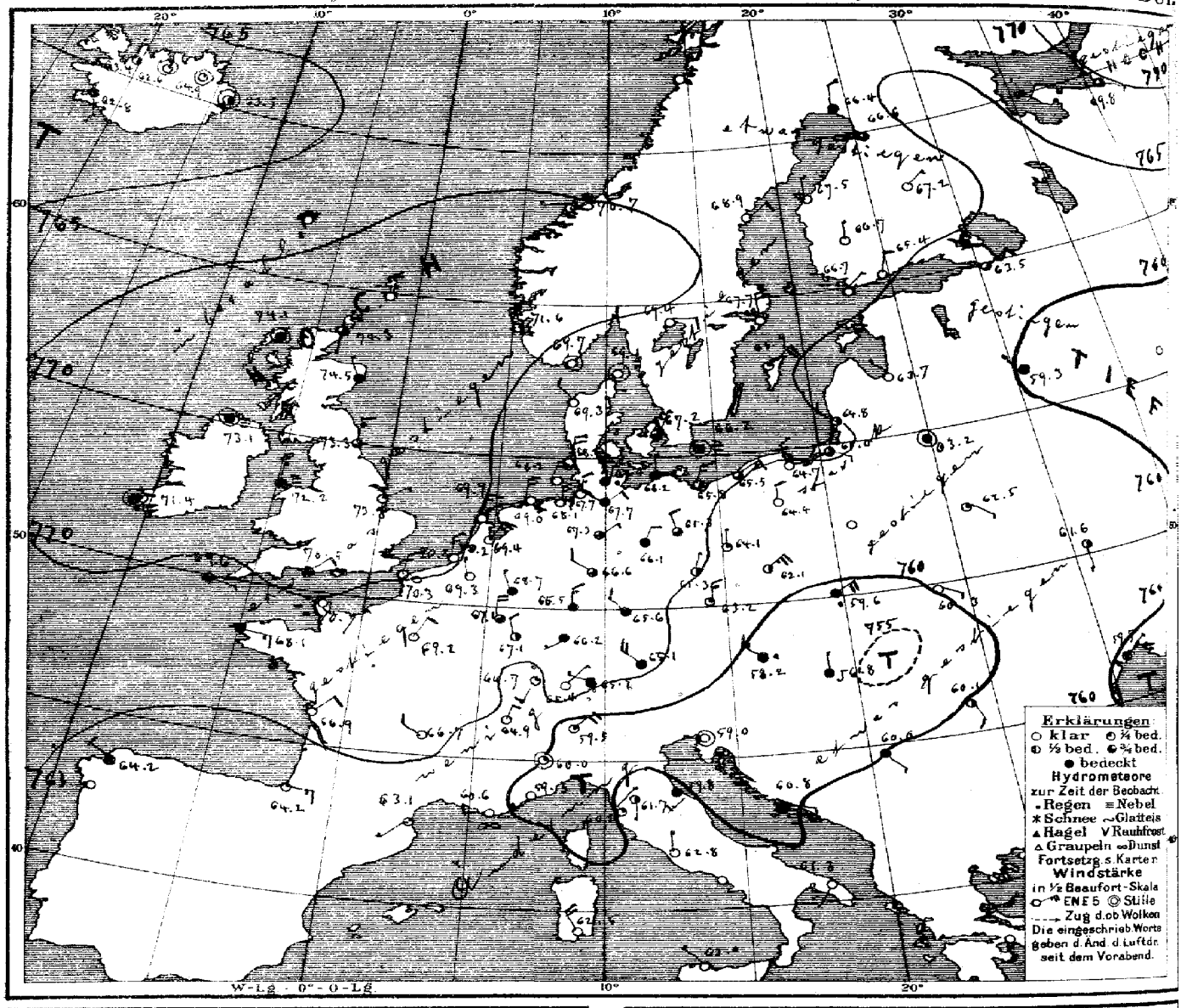
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

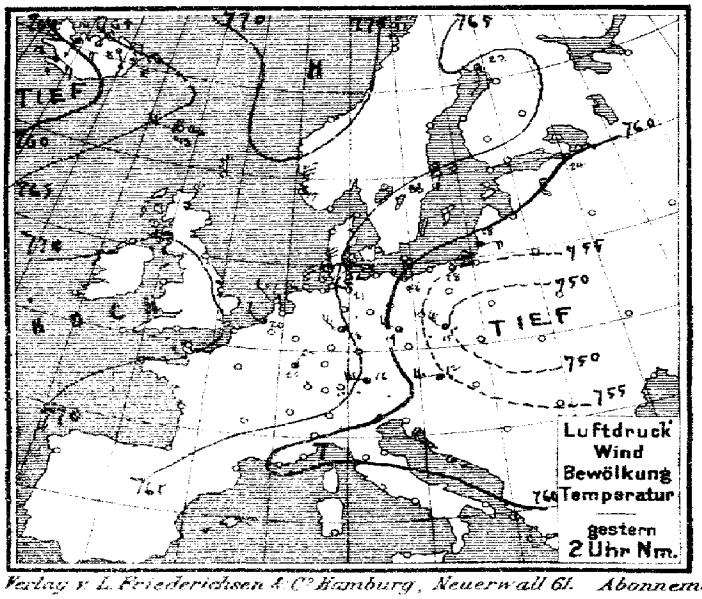
Wetterbericht vom 15. Juli, 1907. (Montag.)

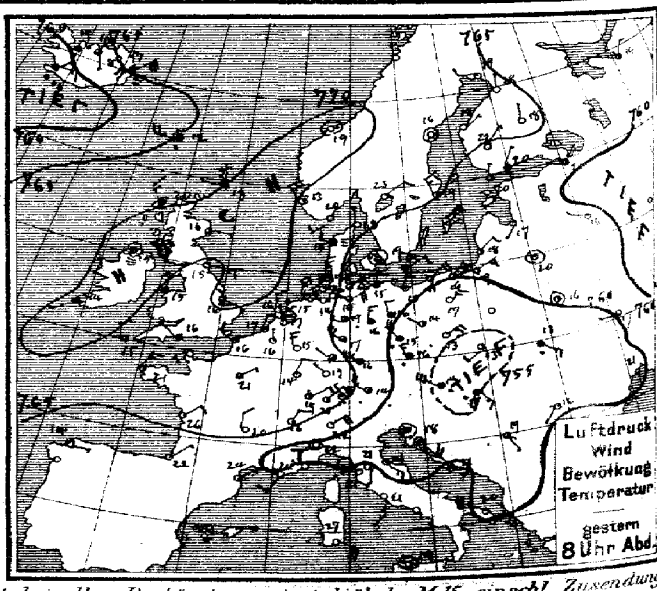
KAISER

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





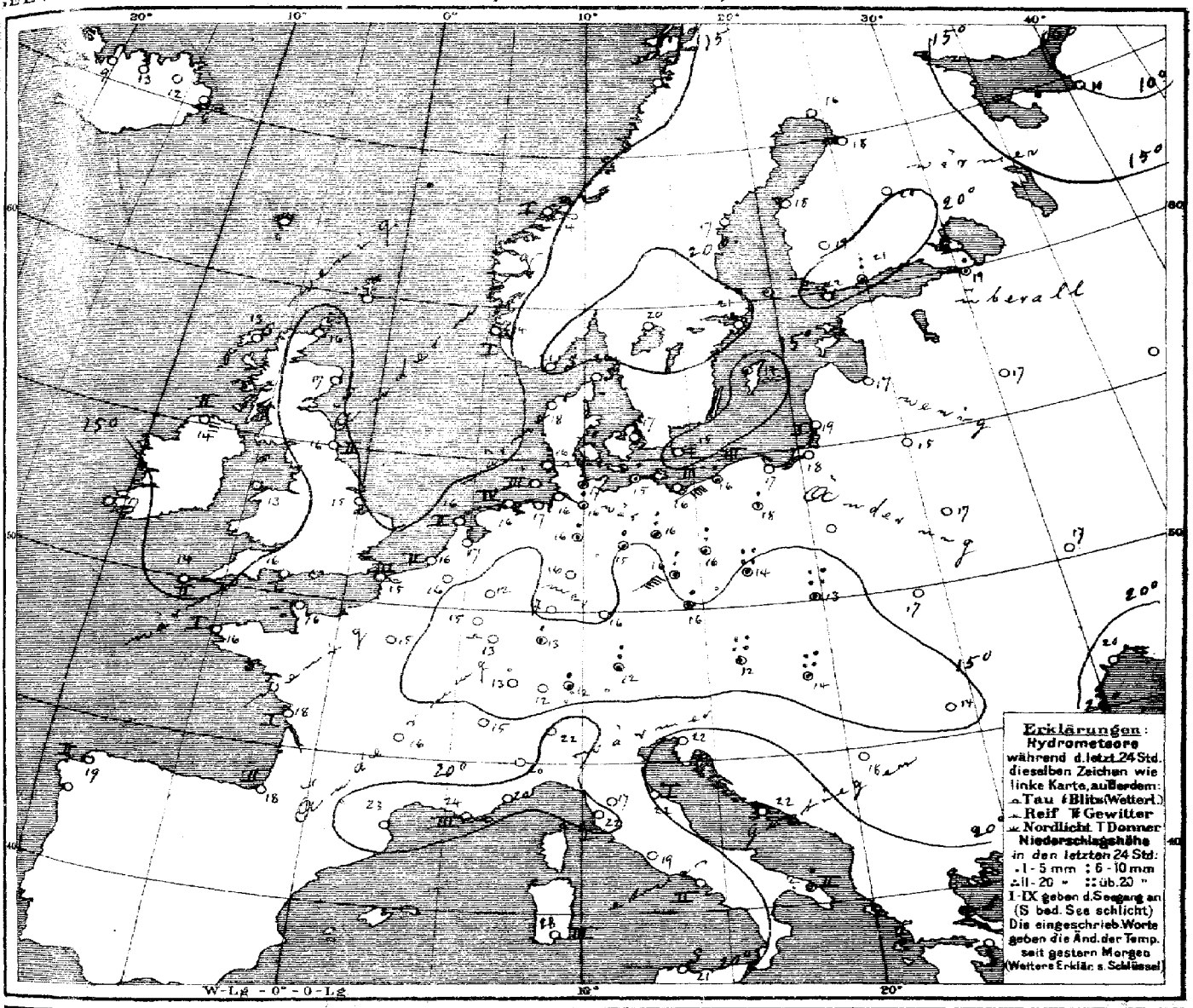


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 196.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14 ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die gestern im Polarbecken gelegene Depression hat unter Abnahme an Tiefe nach Ungarn fortgeschritten, das Hochdruckgebiet im Nordwesten hat sich verstärkt, über fast ganz Europa ist der Luftdruck gestiegen. In Centraleuropa ist es dabei bei fortdauernden, über an Stärke abnehmenden Nordwinden wärmer geworden. Im Gebiete der Depression haben auch gestern starke Regen stattgefunden, in Breslau sind 30, in Wien 65 mm gefallen; in der südlichen Ostsee ist das Wetter aufgeklart.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15 ten Juli,

Nordsee: Ziemlich heiteres, trockenes, etwas wärmeres Wetter mit mäßigen nordöstlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. I. V. Köppen.

Anlage: Internationale Dekadenbericht № 251.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

15. Juli 19[illegible] № 19

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	774.3	16.1	—	S 1	3	—	—	—	—	
7	770.8	20.0	NW 3	4		Stornoway	8	774.1	13.3	100	≡	4	0	—	—	—	
—	770.4	16.1	E 1	3		Aberdeen	8	774.6	16.7	94	NNW 1	4	0	—	—	—	
7	769.5	18.3	ESE 2	2		Shields	8	773.3	15.6	76	N 3	3	2	—	—	—	
7	770.8	15.0	≡	≡		Malin Head	8	773.1	13.9	100	≡	≡	2	—	—	—	
7	769.9	15.0	N 2	≡		Holyhead	8	772.2	13.3	—	N 1	≡	—	—	—	—	
—	770.5	15.6	ESE 1	3		Skegness	8	773.0	15.0	93	ENE 1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	770.4	14.4	WSW 1	4		Valencia	8	771.4	16.7	—	≡	4	—	—	—	—	
—	769.0	15.6	NNW 1	4		Portland Bill	8	770.5	15.6	93	ENE 2	4	1	—	—	—	
7	768.9	15.0	NNW 2	3		Scilly	8	769.6	14.4	83	E 1	4	2	—	—	—	
7	769.1	12.8	W 1	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	767.5	20.2	WSW 2	0		Oxö	8	769.7	21.0	65	≡	0	0	0	21	15	
8	769.4	13.1	NNW 4	1		Skudenes	8	771.6	13.6	87	NNW 6	1	2	0	15	11	
8	770.0	18.6	≡	0		Kristiansund	8	770.7	14.4	85	W 1	∞	1	0	19	12	
8	—	—	—	—		Bodö	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	766.7	17.7	NNW 1	0		Skagen	8	769.1	19.9	65	≡	0	0	0	21	16	
9	67.2	14.6	WNW 2	≡		Vestervig	8	69.3	17.7	86	NW 2	0	—	0	19	12	
8	64.5	18.4	≡	3		Kopenhagen	8	67.2	17.3	95	NNE 1	3	—	5	24	17	
9	62.8	13.9	ENE 2	4		Bornholm	8	66.2	14.9	98	≡	≡	—	1	18	13	
9*	768.7	15.7	NNW 1	0		Brüssel	8*	769.9	15.7	79	NNW 1	0	—	0	22	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	67.1	14.9	80	N 4	3	—	0	20	10	
7*	68.8	17.2	N 3	0		de Bilt	8*	69.4	17.4	78	NNE 3	1	—	0	22	11	
7*	69.2	16.9	NNE 2	1		Vlissingen	8	70.2	16.1	96	N 3	0	2	0	20	12	
7*	69.1	16.1	N 2	0		Helder	8	69.9	16.4	82	NNE 3	0	2	0	19	14	
6*	769.1	17.4	N 1	3		Cherbourg	7*	770.7	16.0	79	NE 1	1	1	0	19	14	
6*	69.2	15.6	NW 1	4		Grisnez	7*	70.3	15.2	93	NNE 3	∞	3	0	19	12	
6*	67.9	20.8	NNE 3	2		St Mathieu	7*	68.1	16.0	83	E 3	4	1	0	26	12	
6*	66.0	26.0	NE 2	0		Ile d'Aix	7*	66.9	17.6	78	NE 2	0	1	0	30	18	
6*	63.4	22.2	NE 3	1		Biarritz	7*	64.2	18.4	90	E 3	1	2	0	28	14	
6*	63.7	23.5	NE 1	0		Perpignan	7*	63.1	22.8	54	SW 1	1	—	0	28	14	
6*	61.5	24.2	SW 3	∞		Sicie	7*	60.6	24.0	33	W 2	∞	3	0	28	21	
6*	60.3	19.8	≡	1		Nizza	7*	59.3	20.4	58	SW 1	1	1	0	26	16	
6*	65.8	20.4	N 2	0		Clermont	7*	66.7	15.7	75	NW 2	0	—	0	22	8	
6*	67.9	21.0	NE 1	3		Paris	7*	69.2	15.2	80	NNE 2	0	—	0	24	11	
9	766.2	19.0	W 2	1		Haparanda	8	766.4	15.7	82	N 2	4	—	0	25	13	
9	68.2	26.0	≡	0		Hernösand	8	68.9	16.6	63	NE 2	0	—	0	27	18	
9	65.5	19.0	NNW 3	2		Stockholm	8	67.7	21.3	58	N 4	0	—	0	24	14	
9	63.6	12.0	NE 6	∞		Wisby	8	65.9	19.7	80	NE 4	1	—	4	14	11	
9	66.6	23.0	ENE 2	0		Karlstad	8	69.4	20.4	61	E 2	0	—	0	—	—	
9*	763.4	20.0	N 1	2		Hangö	7*	766.7	21.6	74	NE 1	0	—	0	—	18	
9*	63.7	20.2	NNE 1	4		Helsingfors	7*	65.4	20.9	75	NNE 2	0	—	8	—	17	
9*	64.4	21.6	NE 1	0		Tammerfors	7*	66.7	19.2	69	N 1	0	—	0	—	17	
9*	66.2	18.0	N 1	0		Kuopio	7*	67.2	19.8	70	NE 1	0	—	2	—	15	
9*	66.2	18.2	N 1	0		Uleåborg	7*	66.6	17.8	71	W 1	3	—	0	—	15	
9*	766.7	14.8	NE 1	3		Archangelsk	7*	769.8	18.0	85	ESE 2	3	—	2	—	—	
9*	61.9	20.7	NE 1	4		Petersburg	7*	63.5	19.4	81	ENE 2	3	—	3	25	19	
9*	63.2	17.4	SW 1	1		Riga	7*	63.7	17.2	89	NW 1	3	—	0	—	14	
9*	60.5	17.6	WNW 1	1		Welikie Luki	7*	59.3	16.8	84	NNW 1	4	—	0	—	15	
						Moskau	7*						—				
9*	61.0	20.0	≡	1		Wilna	7*	63.2	15.0	94	≡	4	—	0	—	—	
9*	60.4	16.1	≡	2		Pinsk	7*	62.5	17.0	79	SE 1	1	—	0	—	—	
8*						Warschau	7*						—				
9*	60.4	17.4	W 1	0		Kiew	7*	61.6	17.4	80	S 1	2	—	0	—	—	
9*	59.9	18.2	NW 1	0		Charkow	7*	60.7	15.8	99	NW 1	4	—	4	—	—	
9*	59.7	20.6	S 1	3		Odessa	7*	59.7	20.2	72	NE 1	3	—	0	—	—	
9	750.2	14.3	NW 7	5		Wien	8	752.2	12.5	77	NW 3	•	—	65	15	9	
9*	57.5	15.6	NNW 3	•		Prag	8	53.2	16.5	67	N 3	1	—	1	18	12	
9*	53.6	11.1	WSW 2	•		Krakau	8	54.6	13.3	89	ENE 4	•	—	29	15	4	
9*	58.6	12.6	ESE 1	1		Lemberg	8	60.3	16.7	76	ESE 4	0	—	0	20	10	
9*	55.1	12.6	SE 3	•		Pest	8	56.8	14.2	85	N 1	4	—	21	18	12	
9*	59.4	12.2	SW 1	1		Hermannstadt	8	60.1	14.1	68	SSE 2	2	—	0	17	6	
9*	59.6	17.6	≡	4		Triest	8	59.0	22.2	56	≡	0	—	0	23	12	
9*	60.3	20.7	NW 4	1		Lesina	8	60.8	21.8	56	SE 1	4	—	0	23	19	
9*	758.8	18.6	SSE 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	760.0	18.0	57	SE 1	4	—	•	25	13	
9*	766.3	14.8	NE 2	2		Zürich	7	765.4	12.2	—	NE 1	3	—	0	—	—	
9*	66.3	16.5	NNE 2	0		Genf	7	64.9	15.0	—	NNE 2	0	—	0	—	—	
9*	61.2	22.0	NE 4	0		Lugano	7	59.5	22.0	—	NE 4	1	—	0	—	—	
9	760.7	22.2	≡	0		Turin	7	760.0	19.9	56	≡	1	—	0	25	16	
9	61.2	21.2	S 1	0		Florenz	7	61.7	17.2	95	S 1	2	—	0	28	15	
9	58.4	21.4	SE 3	1		Pesaro	7	59.8	21.5	58	WSW 3	4	1	0	24	17	
9	60.8	20.8	W 3	0		Livorno	7	60.2	22.4	76	NE 1	1	1	0	25	17	
9	61.2	21.3	S 3	0		Rom	7	62.8	19.0	63	N 1	0	—	0	27	16	
9						Neapel	7	62.3	19.4	86	WSW 1	1	1	0	25	18	
8	59.0	20.3	W 4	1		Brindisi	7	61.3	?	?	SW ?	?	2	5	27	17	
6	61.8	26.8	SE 4	0		Cagliari	7	62.6	18.0	92	NW 4	0	3	0	29	14	
8	62.9	18.9	≡	0		Palermo	7	63.0	21.2	67	WNW 1	0	0	0	26	14	
4	764.3	24.0	E 1	1		Coruña (Spanien)	9	764.2	19.0	79	WNW 1	≡	2	0	28	16	
	61.1	18.7	≡	0		Horta (Azoren)	9	62.5	19.3	89	≡	0	1	0	24	17	

Bedm. * Höhe

Vorläufige Meldung HEUTE

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m | Bemerkungen | Temp. Kl. Feuchtk. Wind m/s

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Nachtrag: Vom 13. Juli 07 8¼ⁿ bis 11¼ⁿ

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	765.6	13.2	W 4	∞
5P	66.1	12.2	W 5	•
Int. 10P				
7a				

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.0	7.4	NE 5	≡
5P	65.0	6.6	NE 6	≡
11P	64.4	5.2	NE 5	•
7a	63.5	6.1	≡	2

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	765.3	8.0	SE 3	3
5P	64.6	8.0	SE 4	3
11P	62.3	5.8	SE 2	•
8a	64.9	12.0	≡	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
762.9	10.6	NNE 1	8
61.7	9.8	SSE 1	3
60.0	8.0	S 1	≡
62.6	13.2	≡	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
761.5	13.5	S 1	4
60.5	14.1	S 2	4
60.1	7.0	≡	•
63.4	8.7	N 1	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.4	12.0	ESE 3	•
58.1	10.0	≡	•
58.2	11.6	≡	•
62.8	12.8	≡	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 197.

Wetterbericht von Dienstag, dem 16ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	764.2	16.9	NNE 4	0	Nordsee	Borkum	769.6	14.0	−2.4	98	NNW 3	≡	0	3	0	18	13	
8	64.9	16.6	NNW 3	0		Wilhelmshaven	69.1	15.8	−0.4	90	NNW 4	4	1	—	0	19	14	
8	69.5	14.5	N 2	1		Helgoland	68.9	12.6	−3.2	100	N 3	≡	—	2	0	16	11	
8	69.4	17.4	NNE 3	0		Keitum (auf Sylt)	68.8	14.3	−3.2	96	N 3	≡	2	—	0	23	14	
8	68.5	19.1	NE 2	0		Cuxhaven	68.6	17.3	—	87	N 3	1	—	0	0	19	16	
8	68.2	19.0	N 2	2		Hamburg	67.9	19.4	−3.3	76	WNW 2	1	4	—	1	20	16	∞, ●, Vm Regen, Bar. einschw. [Min. 13.1 SW]
8	766.5	19.0	still	0	Ostsee	Kiel	67.6	20.0	−3.3	80	NNW 1	0	0	—	0	22	15	
8	67.5	17.0	NE 3	1		Wustrow	66.0	16.9	0.0	92	SW 1	1	1	—	0	19	14	
8	67.8	14.1	N 1	≡		Swinemünde	66.1	20.4	+2.9	83	NNW 2	1	2	2	0	20	13	gestern von 4h ab ≡
8	67.3	14.3	N 2	4		Rügenwaldermde	65.5	15.6	−1.7	92	NNE 1	0	2	2	0	17	14	
8	65.3	16.9	N 3	4		Neufahrwasser	63.8	18.3	−0.4	77	SW 4	0	1	—	0	19	15	
8	64.4	16.9	WNW 4	4		Königsberg	62.8	21.1	−3.0	78	N 4	1	6	—	5	22	15	
8	63.8	15.9	WNW 1	∞		Memel	62.6	20.5	−2.6	64	N 3	2	2	2	0	21	15	p.m. ≡
8	768.4	16.7	NNW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.9	16.4	0.0	98	N 1	4	6	—	3	20	15	
8	69.9	18.1	N 2	4		Kassel	69.1	14.5	−1.5	95	N 2	4	2	—	0	21	13	
7	69.8	19.5	N 2	1		Hannover	69.6	15.0	−3.8	100	N 1	≡	1	—	0	21	12	
8	67.2	19.2	N 1	3		Magdeburg	67.7	18.1	+0.6	77	NNW 3	1	2	—	0	23	13	
8	69.0	17.9	N 2	1		Dresden	67.8	16.0	−2.3	89	WNW 1	3	1	—	0	23	11	
8	67.1	18.7	N 2	3		Berlin	67.0	15.7	+0.3	75	WNW 2	4	2	—	0	23	15	Bar. Min. 19.5
8	66.1	16.3	N 1	3		Grünberg	65.7	14.7	−2.5	98	WNW 2	≡	6	—	1	23	13	
8	64.9	18.2	N 4	1		Breslau	65.5	14.9	−2.3	96	WNW 2	≡	2	—	0	25	13	
8	66.6	18.6	NE 1	3		Bromberg	63.6	20.9	+2.9	73	N 4	1	6	—	2	23	16	
8	767.8	16.0	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	767.9	15.1	−1.5	90	NE 4	3	2	—	0	21	12	Vm ● tropfen
8	66.6	17.8	NNE 2	1		Mülhausen i. E.	66.9	14.0	−3.4	91	N 3	3	2	—	0	20	12	früh ≡
8	66.6	19.0	NE 1	3		Karlsruhe	67.7	15.3	−2.9	77	N 1	0	2	—	0	22	11	
9	66.8	18.2	N 1	4		Frankfurt a. M.	67.7	17.2	−1.8	84	N 1	3	1	—	0	23	14	
9	66.7	14.0	SW 2	1		Friedrichshafen	66.4	14.2	−2.5	78	E 1	0	4	—	1	18	9	≡, Vm etwas Regen.
9	67.7	14.7	NNE 1	1		Bamberg	68.2	15.9	−1.3	79	N 1	1	0	—	0	22	10	[illegible]
9	67.2	13.4	SE 4	3		München	67.1	15.5	−1.5	76	SW 2	1	7	—	1	19	11	5p Tg.
8	670.4	10.6	NNE 5	≡	Höhenstationen	Brocken	670.2	10.4	—	100	NNW 5	≡	2	—	0	11	9	Seehöhe m 1148
9	649.7	6.6	NE 4	≡		Gr. Belchen	649.0	9.5	—	82	N 5	2	—	—	0	11	5	Fernsicht: Keine. 1394
9	535.4	−2.4	NNE 3	▲		Zugspitze 7 Ortszeit	535.3	−1.8	—	100	ENE 3	≡	—	—	•	−1	−3	2964
9	568.1	0.3	NNE 4	≡		Säntis 7	567.3	1.0	—	—	ESE 6	0	—	—	—	—	—	2500
9	698.3	9.2	N 2	0		Heiden 7	697.3	13.2	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	800
9	632.1	6.1	N 5	≡		Schneekoppe	631.8	6.1	—	90	N 5	4	—	—	2	6	3	1610
9						Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

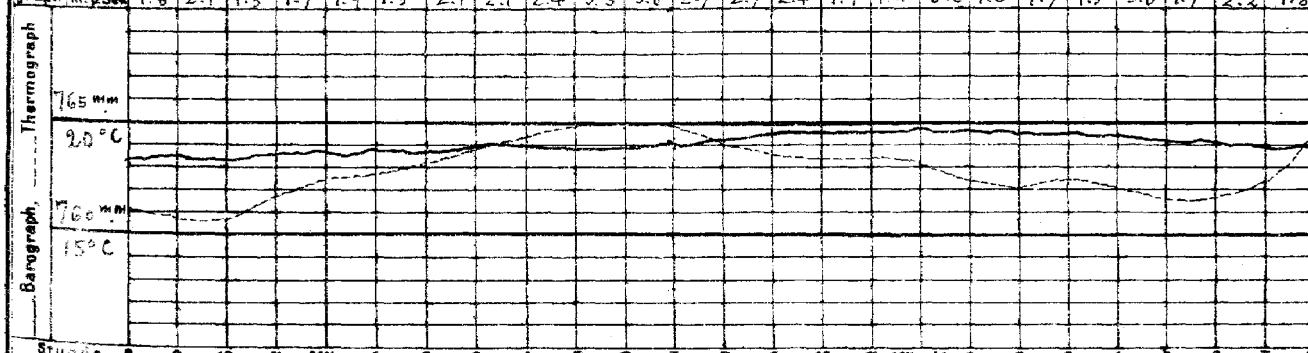
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel (Randspalte): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit Γ ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. Γ oder mehrfach Γ ohne). RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern; Bis verspätet zw. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
m. p. Sek.	1.8	2.1	1.5	1.7	1.9	1.5	2.1	2.1	2.4	3.3	3.0	2.7	2.7	2.4	1.9	1.4	0.8	1.0	1.7	1.5	3.0	1.7	2.2	1.8



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	769.5	18.1	−0.4	81	NNE 4	0	0	See 4
Helgoland	69.0	15.4	−2.1	92	N 4	1	—	See 3
Keitum	69.0	20.9	+1.7	95	NNE 4	0	0	
Hamburg	68.1	18.9	−1.7	89	ENE 1	4	8	
Kiel	768.6	20.2	+0.4	83	NNE 3	2	5	
Swinemünde	67.1	17.6	−2.1	81	NNE 3	1	4	See 3
Neufahrwasser	65.8	16.7	−3.5	86	N 3	3	4	
Memel	64.8	17.8	−1.7	84	NW 3	4	5	See 2
Kassel	767.1	20.5	−1.3	62	NW 3	2	4	
Dresden	65.7	22.1	0.0	43	NNE 2	2	4	
Breslau	63.1	21.9	0.0	35	NE 5	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	767.0	20.0	−2.2	67	NE 4	3	4	
München	66.6	19.1	−2.4	57	N 4	3	6	
Wien 12a	59.8	12.5	—	93	NNW 3	•	—	
Helder	770.4	17.4	—	—	NE 4	0	—	1 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	70.4	17.9	—	—	N 3	0	—	
Stornoway	75.6	23.3	—	—	WE 1	0	—	
Shields	74.6	17.2	—	—	NNE 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	71.6	21.7	—	—	ESE 1	3	—	
Petersburg 1p	763.7	23.5	—	—	ENE 1	3	—	
Haparanda	64.3	18.5	—	—	W 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	67.6	26.0	—	—	NNW 4	0	—	
Skudenes	71.8	17.4	—	76	NNW 6	0	—	See 2

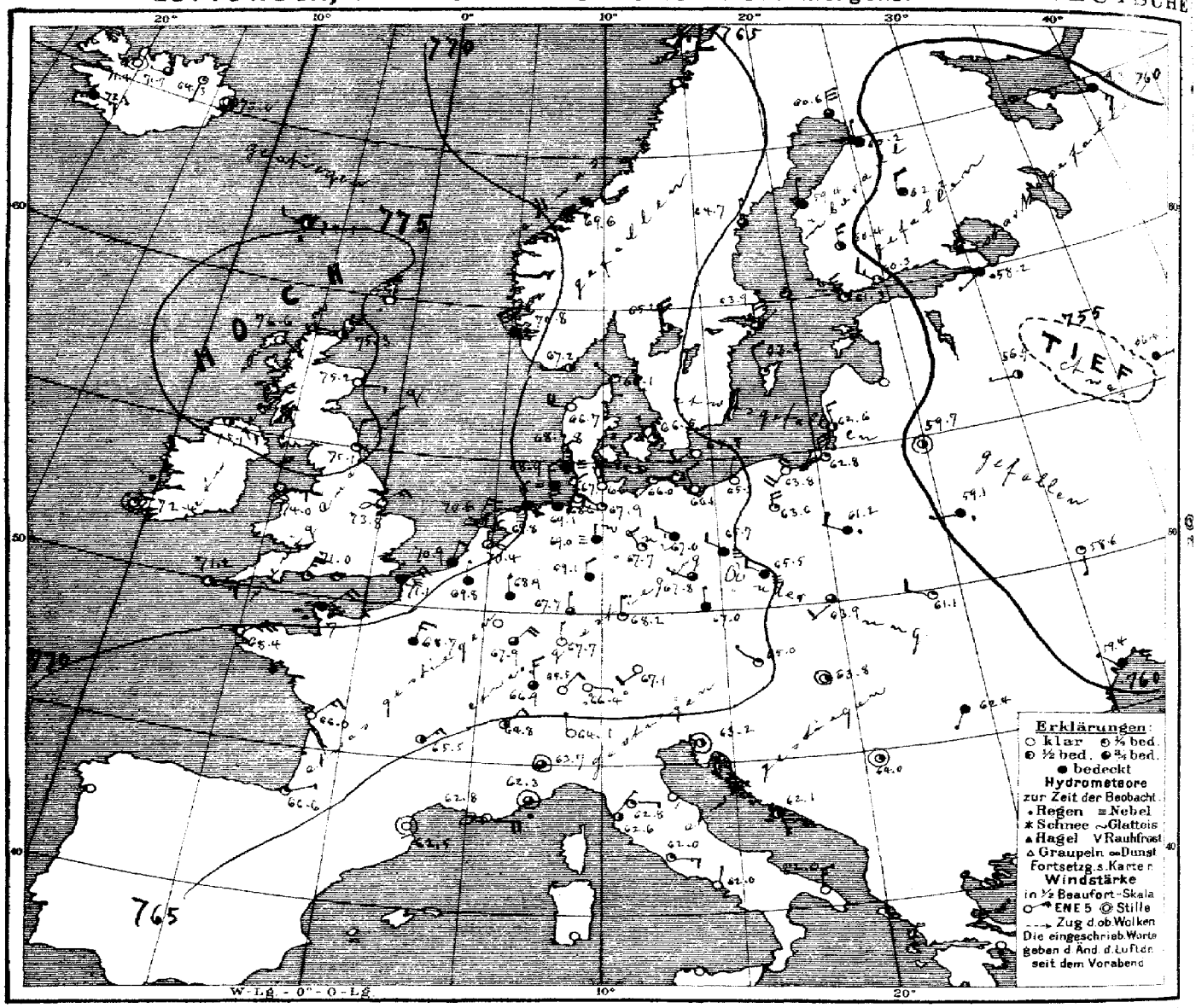
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

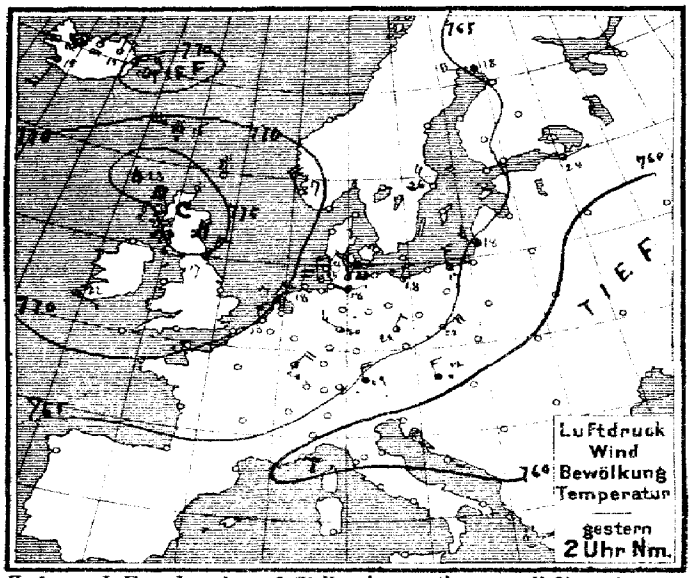
Wetterbericht vom 16. Juli, 1907. (Dienstag.)

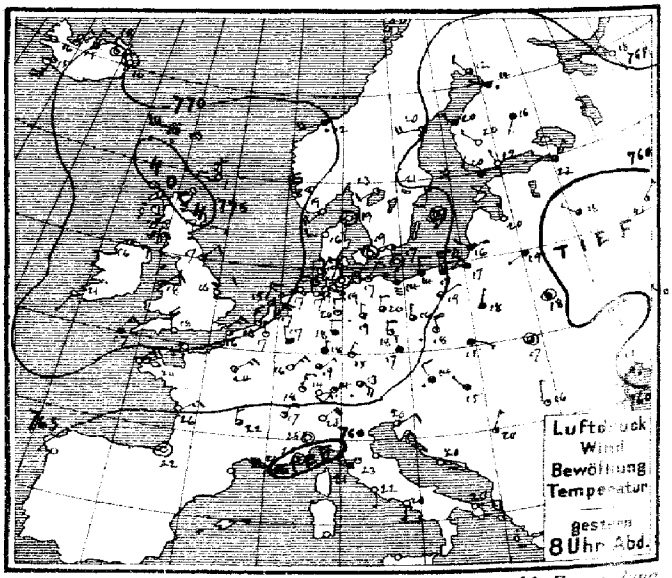
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



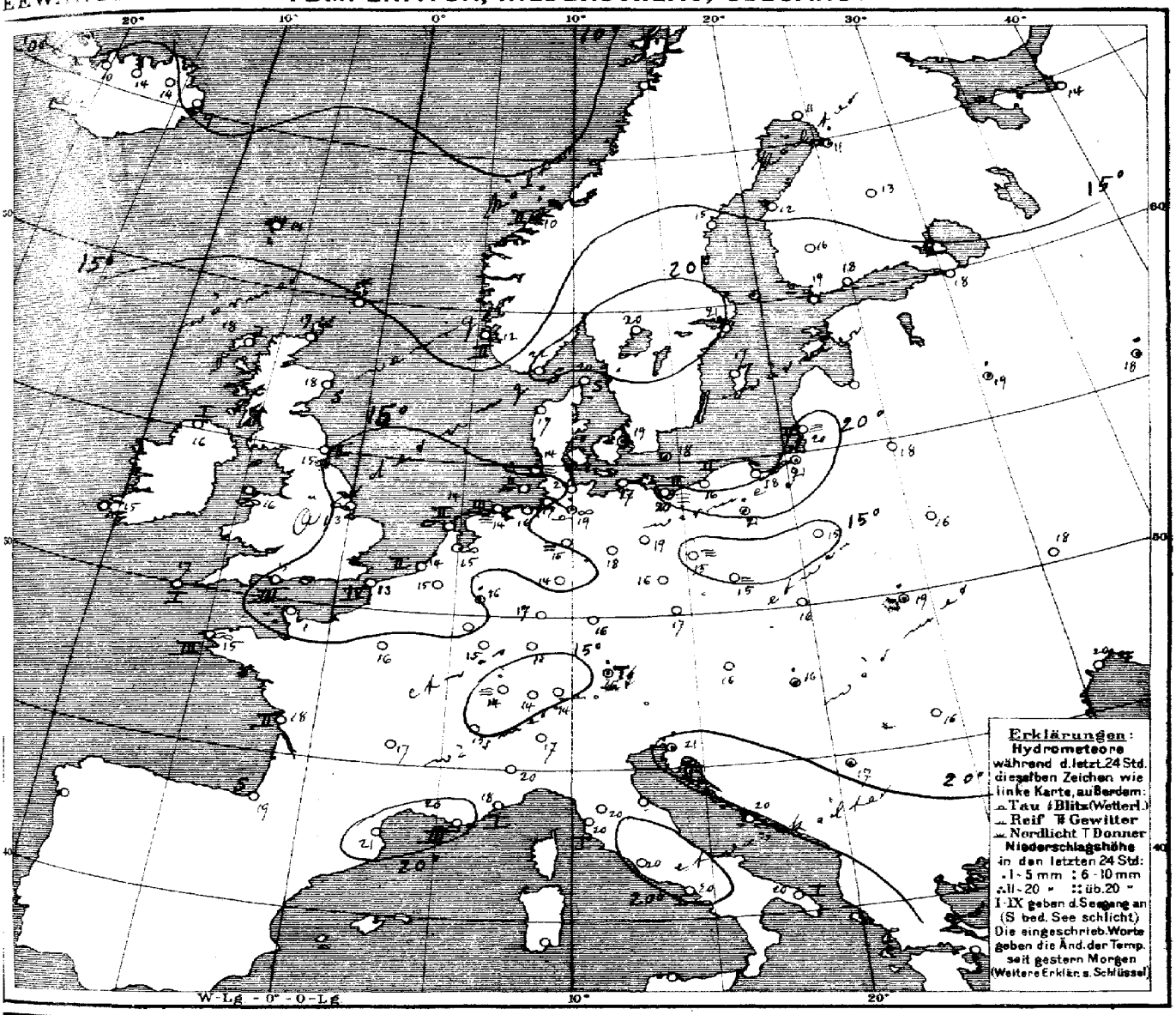




Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 197.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Ein umfangreiches Hochdruckgebiet, mit einem Kern höchsten Drucks über Schottland bedeckt den westlichen Erdteil, während über Westrußland, von Finnland bis zum Schwarzen Meere hin eine flache Depression lagert, mit einem Minimum bei Moskau. In Deutschland herrscht vielfach heiteres, stellenweise nebliges, sonst trockenes und meist etwas wärmeres Wetter bei leichten und schwachen sowiegegen nordwestlichen Winden. Die Tagestemperaturen stiegen vielfach über 20°, doch liegt die Morgentemperatur noch vielfach, stellenweise bis 3° unter dem Mittelwerte. München hatte nachmittags Gewitter.

Aussichten Für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten Juli,

Nordsee: Meist trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen nordwestlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Veränderliches, etwas kühleres Wetter mit mäßigen, etwas böigen nordwestlichen Winden, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Z.V. Bentzendorff

Anfrage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

16. Juli, 19[illegible] Nº 19

Stationen des Auslandes		gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien	Wick	7	775.3	20.0	SSE 2	0	8	775.3	17.2	—	W 1	2	—	—	—	—	
	Stornoway		25.2	17.2	E 1	0	8	76.6	17.8	78	SE 1	0	1	—	—	—	
	Aberdeen	—					8	75.2	18.3	89	E 1	0	0	—	—	—	
	Shields	7	74.9	16.7	NE 2	3	8	75.1	15.0	88	N 2	1	2	—	—	—	
	Malin Head	7	74.4	15.6	E 3	2	8	75.1	15.6	100	ESE 2	2	1	—	—	—	
	Holyhead	7	72.4	17.8	NE 2	3	8	74.0	16.1	—	E 3	∞	—	—	—	—	
	Skegness	—	74.0	16.1	NE 2	0	8	73.8	13.3	100	NE 3	∞	—	0	—	—	
	Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Valencia	7	71.4	21.1	SSW 1	1	8	72.4	15.0	—	still	1	—	—	—	—	
	Portland Bill	—	71.0	17.8	NNW 2	0	8	71.0	15.0	88	NNE 5	1	3	—	—	—	
	Scilly	7	71.2	16.7	NNE 3	2	8	71.2	16.7	76	E 3	1	1	—	—	—	
	Dunrosness	7	75.3	11.7	W 1	0											
Norwegen	Oxö	8	768.9	19.0	SW 4	0	8	767.2	22.0	64	W 1	2	0	0	21	17	
	Skudenes	8	71.5	15.2	NNW 6	1	8	70.8	12.4	94	NNW 6	≡	2	0	17	11	
	Kristiansund	8	70.5	12.2	WSW 4	0	8	69.6	10.2	93	W 4	•	2	9	14	10	
	Bodö	8					8										
Dänemark	Skagen	9	768.7	19.1	still	0	8	760.1	13.6	77	NW 1	1	0	0	26	15	
	Vestervig	9	69.3	15.8	W 2	0	8	66.7	17.0	88	WNW 4	0	—	0	22	14	
	Kopenhagen	9	67.8	19.0	still	∞	8	66.5	19.2	86	NNW 1	1	—	•	23	16	
	Bornholm	9	67.4	16.6	still	0	8	65.8	18.0	88	SW 2	0	—	•	18	15	
Holl. u. Belg.	Brüssel	9*	769.3	16.9	NNW 1	1	8*	769.8	14.7	95	N 1	4	—	0	26	14	
	Arlon	—	—	—	—	—	8*	68.9	13.8	91	NE 4	3	—	•	20	11	
	de Bilt	7*	76.0	17.3	NNE 4	1	8*	70.4	14.9	96	N 3	∞	—	0	23	14	
	Vlissingen	7*	70.5	15.5	N 3	1	8	70.9	13.9	92	NNE 2	4	≡	0	18	13	
	Helder	7*	70.7	14.6	NNE 3	2	8	70.6	14.5	95	NNE 3	∞	2	0	18	13	
Frankreich	Cherbourg	6*	770.7	18.6	NE 3	0	7*	771.3	14.0	85	ENE 4	4	4	0	19	14	
	Grisnez	6*	70.2	15.5	NE 3	2	7*	71.1	12.6	96	NE 4	≡	4	0	20	12	
	St Mathieu	6*	67.9	24.0	NE 4	∞	7*	68.4	15.2	68	ENE 5	0	3	0	29	12	
	Ile d'Aix	6*	65.5	26.0	ENE 3	0	7*	66.6	18.2	76	NE 3	0	2	0	31	17	
	Biarritz	6*	64.2	22.0	still	0	7*	66.6	18.7	93	ENE 1	1	6	0	14*	28*	
	Perpignan	6*	61.2	29.3	NW 2	1	7*	62.5	21.1	64	still	0	—	0	32	16	
	Sicie	6*	57.6	21.0	W 6	∞	7*	62.8	21.0	65	E 4	∞	3	0	26	19	
	Nizza	6*	59.3	20.2	still	2	7*	62.3	18.4	75	still	3	1	0	25	17	
	Clermont	6*	64.3	22.1	N 4	3	7*	65.5	16.7	74	ENE 3	2	—	0	25	12	
	Paris	6*	67.7	24.4	NE 3	2	7*	68.7	15.6	92	NNE 3	4	—	0	27	14	
Schweden	Haparanda	9	761.8	11.6	NW 2	3	8	760.6	10.6	65	N 6	3	—	6	20	11	
	Hernösand	9	65.1	20.3	W 4	2	8	64.7	15.4	53	N 1	3	—	0	21	12	
	Stockholm	9	65.7	20.6	SSW 2	3	8	63.9	21.0	56	N 4	3	—	0	26	15	
	Wisby	9	66.4	*	still	2	8	63.2	17.1	79	NNW 2	•	—	0	17	12	
	Karlstad	9	66.8	23.2	SW 2	1	8	65.2	21.0	67	W 4	2	—	0.	—	—	
Finnland	Hangö	9*	764.3	20.2	NW 2	2	7*	761.3	19.4	62	NNW 3	1	—	0	—	17	
	Helsingfors	9*	63.5	21.5	NNW 1	0	7*	60.3	18.1	65	WNW 3	1	—	0	—	16	13
	Tammerfors	9*	63.6	20.0	NW 1	0	7*	60.4	16.0	62	N 3	2	—	0	—	15	14
	Kuopio	9*	62.6	16.2	SW 1	1	7*	62.2	13.0	76	N 2	4	—	0.	—	—	
	Uleåborg	9*	63.4	14.5	NW 1	•	7*	60.2	11.4	86	N 1	4	3	2	—	14	
Russland	Archangelsk	8*	764.3	18.4	SSE 1	0	7*	759.3	14.0	77	SE 3	4	—	0	—	—	
	Petersburg	9*	62.4	21.6	NE 1	2	7*	58.2	18.5	87	WSW 1	•	—	0	26	18	
	Riga	9*	63.1	19.9	N 1	0	7*						—		—	—	
	Welikie Luki	9*	57.8	18.0	NW 1	3	7*	56.9	18.6	93	W 1	2	—	5	—	15	16
	Moskau	9*	57.2	20.9	NE 1	2	7*	56.4	18.3	59	E 1	4	—	5	—		
	Wilna	9*	61.2	19.0	WSW 1	4	7*	59.7	18.2	86	still	2	—	4	—	—	
	Pinsk	9*	61.8	18.2	still	4	7*	59.1	15.8	97	W 1	•	—	0	—	—	
	Warschau	8*	63.9	18.3	NNE 1	4	7*	61.2	15.0	98	WNW 2	•	—	1	—	—	
	Kiew	8*	60.2	18.6	SSE 1	1	7*	58.6	17.8	82	S 1	1	—	0	—	—	
	Charkow	8*	59.9	18.4	NW 1	0	7*	59.2	15.6	96	still	1	—	0	—	—	
	Odessa	8*	59.6	21.0	WSW 1	1	7*	59.4	19.6	81	NW 1	4	—	1	—	—	
Österreich	Wien	9*	764.1	14.1	NNW 2	•	8	765.0	16.4	77	NW 1	1	—	4	15	10	
	Prag	9*	66.3	16.8	NNW 1	4	8	67.0	17.1	66	N 1	4	—	0	20	14	
	Krakau	9*	63.4	15.4	ESE 1	4	8	63.9	16.1	88	SW 2	3	—	0	20	11	
	Lemberg	9*	62.0	16.8	still	3	8	61.1	18.7	76	NNW 2	1	—	3	24	12	
	Pest	9*	62.4	14.6	NW 1	2	8	63.8	15.6	87	still	2	—	1	17	12	
	Hermannstadt	9*	61.6	15.8	N 1	1	8	62.4	15.8	79	SSW 1	4	—	0	22	11	
	Triest	9*	61.3	19.8	ENE 2	2	8	63.2	21.2	47	still	2	—	2	19	12	
	Lesina	9*	62.5	20.5	ESE 1	0	8	62.1	21.5	70	SSE 1	2	—	0	25	18	
Italien	Belgrad (Serbien)	9*	62.0	17.6	NNE 1	1	8*	64.0	17.2	71	still	2	—	•	25	14	
Schweiz	Zürich	9*	766.4	13.6	E 2	0	7	765.5	13.8	—	NE 2	0	—	0	—	—	
	Genf	9*	65.0	17.0	NNE 4	1	7	64.8	15.0	—	NE 2	2	—	0	—	—	
	Lugano	9*	61.0	23.0	NE 4	0	7	64.1	17.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
Italien	Turin	9	759.9	25.0	still	2	7	763.7	19.5	62	still	3	—	6	28	19	
	Florenz	9	61.2	22.6	W 1	1	7	62.8	19.8	94	E 1	1	—	0	29	17	
	Pesaro	9	61.1	22.1	C 3	1	7	63.1	21.4	78	E 3	1	—	0	28	18	
	Livorno	9	61.1	21.2	NW 3	2	7	62.6	19.8	76	NE 1	2	—	0	25	17	
	Rom	9	62.0	21.5	S 1	0	7	62.0	20.0	67	E 3	0	—	0	28	16	
	Neapel	9	62.5	20.5	SSW 1	0	7	62.0	20.5	77	NNE 1	0	—	0	24	18	
	Brindisi	6	61.6	20.0	E 3	0	7	62.0	19.8	69	N 3	0	1	0	27	16	
	Cagliari	6	61.5	28.5	NW 5	0	7	62.0	20.0	86	NNW 4	0	2	0	31	17	
	Palermo	9	63.1	19.8	still	0	7	61.5	24.8	68	SW 2	2	0	0	21	16	
Spanien	Coruña	4	766.0	17.8	NW 1	≡	9	765.2	17.2	87	WNW 1	≡	2	0	19	15	
Azoren	Horta		66.0	20.5	SW 2	2	9	67.5	21.1	92	SW 4	2	2	0	24	20	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Vorläufige Meldung — HEUTE

Seeschiffe zu Beobachtungen — Temp. Rel. Feuchtigk. Wind usw. — Bemerkungen

Seeschiffe zu Beobachtungen — Temp. Rel. Feuchtigk. Wind usw. — Bemerkungen

Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	771.6	15.3	W 7	2	2P	765.4	16.9	ENE 3	2	2P	767.5	15.0	N 1	1	766.4	14.2	NNE 1	1	766.9	13.9	still	2	768.3	15.2		
	5P	72.2	13.4	W 6	2	5P	67.4	16.2	still	2	5P	70.3	17.5	still	1	67.6	14.8	NNE 2	1	68.1	15.5	NE 1	1	68.8	14.7		
	10P	72.5	11.1	W 6	∞	11P	70.0	9.7	still	0	11P	73.7	13.0	still	•	70.6	10.9	NNW 1	1	72.4	10.1	still	1	71.2	10.6		
Mt.	7a	74.1	14.1	W 2	2	7a	73.0	9.0	still	2	8a	74.3	14.0	S 1	1	71.7	13.5	W 1	3	71.4	10.0	still	•	72.3	12.5		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

t) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №198.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 17ten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	767.0	15.3	NW 5	1	Nordsee	Borkum	764.3	14.1	−2.3	97	NNW 6	4	0	5	0	17	13	Staubregen
8	65.8	14.8	NW 4	0		Wilhelmshaven	62.9	14.6	−1.6	90	NW 4	4	1	—	0	20	12	
8	65.3	13.9	NNW 4	1		Helgoland	62.5	14.6	−1.3	96	N 3	2	—	3	0	17	12	
8	65.0	15.2	N 4	1		Keitum (auf Sylt)	63.0	16.4	−0.1	88	NE 4	1	1	—	0	20	14	
8	65.2	15.9	NW 3	0		Cuxhaven	62.6	15.3	—	88	NW 3	4	—	0	0	18	14	
8	64.4	16.8	SSW 3	4		Hamburg	61.8	14.8	−1.3	90	NNW 3	4	8	—	0	25	14	Bod. Min. 12.0
8	763.4	16.3	W 3	0	Ostsee	Kiel	761.6	15.1	−1.6	98	NNW 3	•	0	—	0	25	13	
8	62.3	18.7	W 4	0		Wustrow	59.7	15.7	−1.2	93	NE 3	4	0	—	0	21	15	
8	62.1	19.4	WNW 1	1		Swinemünde	59.4	17.0	−0.5	89	NNW 2	4	0	2	0	26	16	
8	61.9	16.9	WSW 3	1		Rügenwaldermde	60.2	16.5	−2.9	75	ENE 4	3	7	3	0	19	13	früh T
8	60.6	17.8	NNE 4	1		Neufahrwasser	60.1	15.1	−3.6	89	NNE 4	4	6	—	4	23	13	
8	60.2	17.1	NW 3	3		Königsberg	59.5	15.5	−2.6	85	NNE 5	3	10	—	1	25	15	
8	59.8	19.0	NNE 3	3		Memel	60.1	15.8	−2.2	50	NE 5	1	1	2	0	21	11	
8	767.0	18.4	NNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.1	12.6	−3.8	96	W 2	4	1	—	0	24	11	
8	65.2	20.7	NW 1	4		Kassel	64.0	12.5	−3.6	88	NW 2	4	1	—	0	24	12	
7	64.7	23.8	NNW 2	0		Hannover	63.1	13.5	−4.5	97	WSW 4	4	1	—	0	28	13	
8	63.3	22.1	W 1	1		Magdeburg	61.9	14.1	−3.4	83	WNW 4	4	1	—	0	27	13	früh Sprühregen
8	62.7	20.8	NW 1	2		Dresden	61.4	17.4	−0.9	88	NW 2	4	4	—	1	25	17	
8	62.8	24.0	still	2		Berlin	60.3	14.1	−4.4	88	W 2	4	1	—	0	27	14	Bod. Min. 14.1
8	62.2	20.5	W 1	1		Grünberg	59.2	19.2	+2.0	81	W 2	3	1	—	0	26	15	
8	62.0	16.2	W 3	4		Breslau	59.7	17.1	+0.6	82	WNW 3	4	9	—	17	19	14	p.m. •
8	61.2	23.1	N 3	1		Bromberg	59.2	15.8	−3.6	94	NE 3	4	0	—	6	27	14	6h früh etwas •
8	766.4	18.6	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	764.9	15.9	−0.7	89	NNE 2	0	1	—	0	25	13	
8	65.1	19.4	N 2	1		Mülhausen i. E.	64.1	15.6	−1.9	85	NE 2	0	1	—	0	25	14	
8	65.6	22.1	NE 1	1		Karlsruhe	64.0	17.1	−1.1	78	NW 1	0	2	—	0	25	13	
9	65.2	19.8	N 1	1		Frankfurt a. M.	62.8	17.2	−1.8	78	E 1	0	1	—	0	26	14	
9	65.1	16.3	NE 2	1		Friedrichshafen	63.7	16.7	−1.1	80	SE 1	1	0	—	0	21	11	∞, Tageswind
9	65.5	16.0	S 1	0		Bamberg	62.8	16.6	−0.6	85	S 1	3	2	—	0	25	12	
9	65.4	17.1	still	•		München	63.3	19.9	+0.8	72	SW 4	1	2	—	0	21	14	
8	663.3	13.2	NW 5	1	Höhenstationen	Brocken	664.3	7.5	—	100	WNW 6	≡	2	—	0	16	6	Seehöhe in m: 1148
9	649.4	10.2	NE 4	0		Gr. Belchen	648.1	12.9	—	67	NE 2	0	—	—	0	15	9	Fernsicht Keine; 1394
9	525.7	−1.8	N 2	4		Zugspitze 7 Ortszeit	524.8	0.0	—	100	N 2	≡	—	—	1	1	−2	2964
9	568.2	1.8	E 4	1		Säntis 7	567.0	4.0	—	—	ESE 4	1	—	—	—	—	—	2500
9	697.1	12.0	N 1	2		Helden 7	695.5	14.8	—	—	N 1	1	—	—	—	—	—	880
9	630.4	0.2	N 4	≡		Schneekoppe	628.3	9.4	—	93	NW 4	3	—	—	30	10	6	1610
9	524.4	−2.7	N 3	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	522.9	−1.2	—	94	NE 4	✱	—	—	3			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Böig verändertes zu Schauerweis). 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR 203

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I T ohne • 7: Gewitter (mindest. 1 ku. T oder mehrfach T ohne •). RR 205

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrzahl Blitz). RR 204

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 40)	500 (2h 30)	1000 (3h 45)	1170 (3h 48)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	25.5°, 60%, WzN 4	17.7°, 64%, WzN 8	14.3°, 59%, WzN 7	12.9°, 59%, WzN 7		
GESTERN $2\frac{1}{4}$ - $3\frac{3}{4}$h N	Bemerkungen	Bewölkung 1, ci/cu.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2120
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	17.4°, 87%, NW 4	15.4°, 91%, NzW 8	12.9°, 91%, N 1	10.4°, 76%, NzE 10	7.1°, 58%, NzE 10-11	5.8°, 46%, NzE 10-11
GESTERN $8\frac{1}{2}$ − $10\frac{1}{2}$h V.	Bemerkungen	Bewölk. 8¹ a-ci, a-cu, abnehmend auf 6 cu, untere Grenze bei 800 m. Im Aufstieg Isothermie (3.0° von 920–990 m. (geringer Feuchtigkeitsabfall.) Im Abstieg Inversion um 0.5° in derselben Höhe. Von 1170 bis 1340 m wesentlich isotherm (11.3°), verbunden mit weiterem geringem Feuchtigkeitsabfall.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NNE	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW
	m. p. Sek.	2.5	3.7	3.7	3.9	4.8	3.4	6.2	6.5	6.0	5.1	4.8	4.8	5.0	5.1	4.8	4.7	6.1	7.2	6.2	4.8	4.7	4.1	4.3	4.4

Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	768.4	16.5	−2.0	84	NW 4	1	4	See 3
Helgoland	67.5	14.4	−3.1	93	NW 3	4	—	See 3
Keitum	67.0	17.2	−2.0	85	N 4	2	1	
Hamburg	66.4	24.6	+4.7	56	NW 4	0	0	
Kiel	766.8	24.5	+4.7	58	WSW 4	1	1	Cirrus W, Schleier
Swinemünde	64.8	24.2	+4.5	63	NW 2	1	4	See 2
Neufahrwasser	62.5	20.9	+0.7	74	NNE 3	3	4	
Memel	61.0	19.6	+0.1	70	NW 3	2	4	See 2
Kassel	767.2	22.1	+0.3	69	NW 2	3	4	
Dresden	66.1	21.5	−0.6	72	WNW 2	3	4	
Breslau	64.4	15.5	−6.4	94	W 4	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	766.8	23.7	+4.5	45	E 4	2	4	
München	65.7	20.3	−1.2	54	SE 2	4	3	
Wien 12a	64.3	20.0	—	65	N 1	2	—	morgens p.m. T
Helder	769.7	18.7	—	—	N 3	0	—	1 ... Gr. Z.
Vlissingen	70.6	15.7	—	—	NNE 3	3	—	
Stornoway	75.7	18.9	—	—	NE 2	0	—	
Shields	74.1	20.0	—	—	NNE 3	1	—	2P Gr. Z.
Valencia	72.4	20.0	—	—	W 1	3	—	
Petersburg 1P	755.9	21.7	—	—	W 3	2	—	
Haparanda	60.1	10.8	—	—	N 6	3	—	2P M-E-Z.
Stockholm	63.3	18.4	—	—	NNE 4	4	—	
Skudenes	69.0	15.8	—	73	NNW 6	1	—	See 2

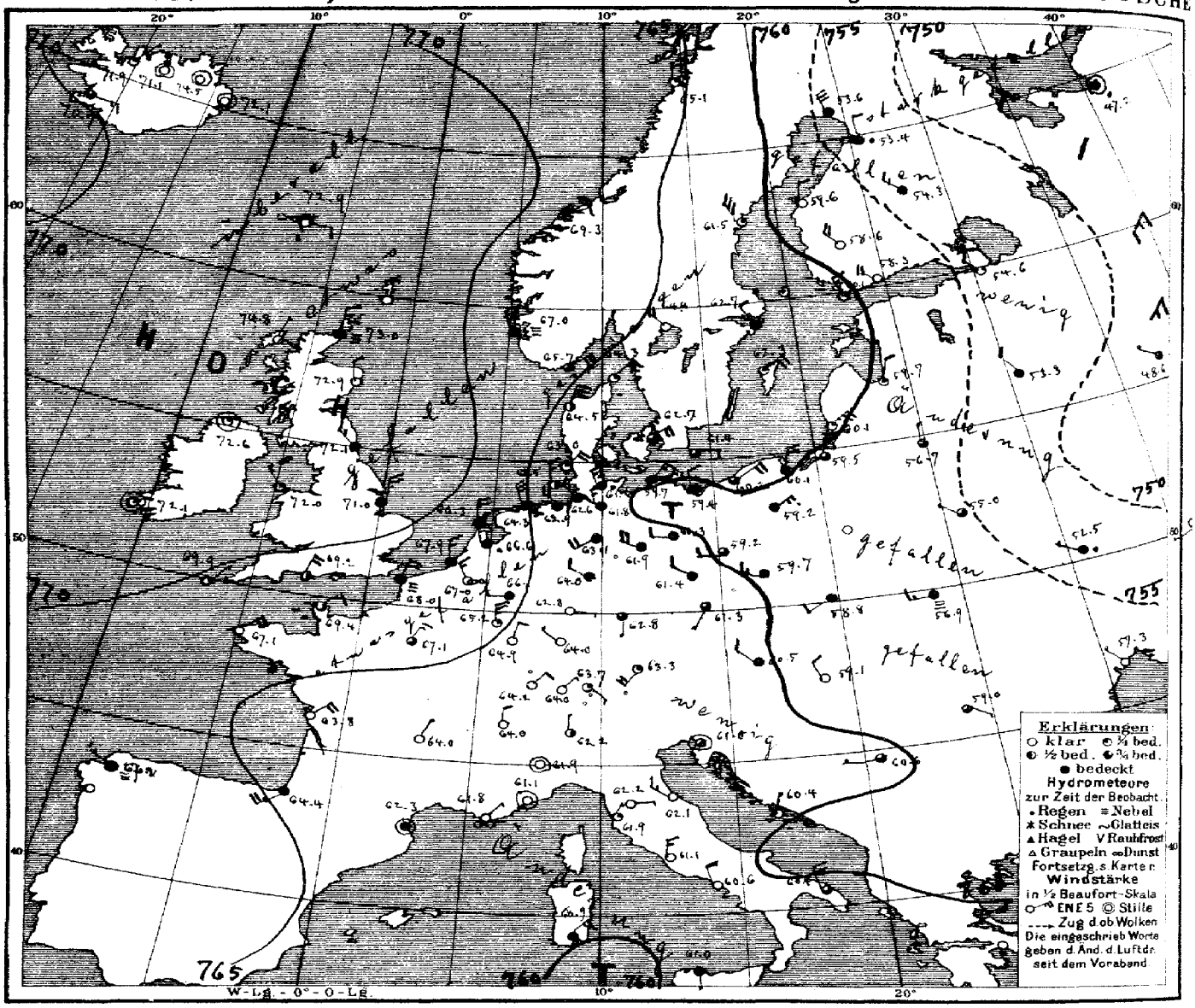
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

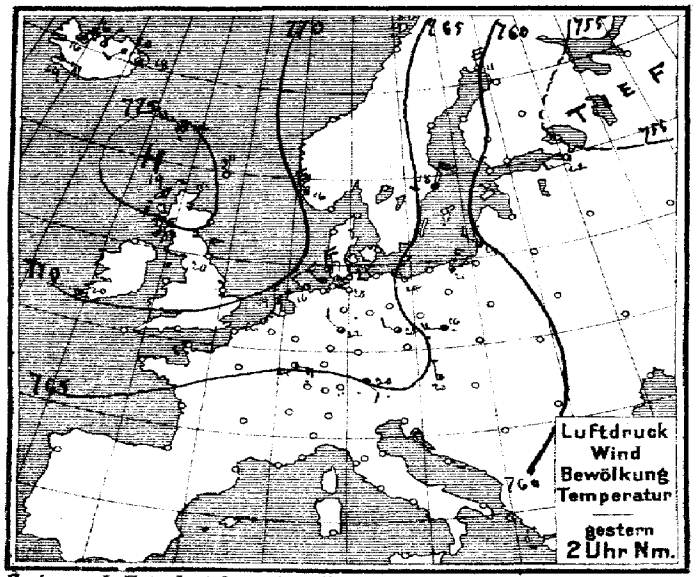
Wetterbericht vom 17. Juli, 1907. (Mittwoch.)

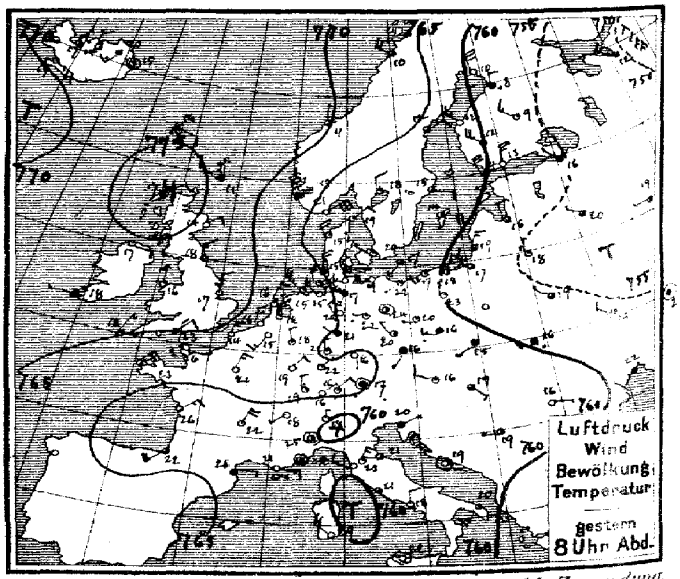
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





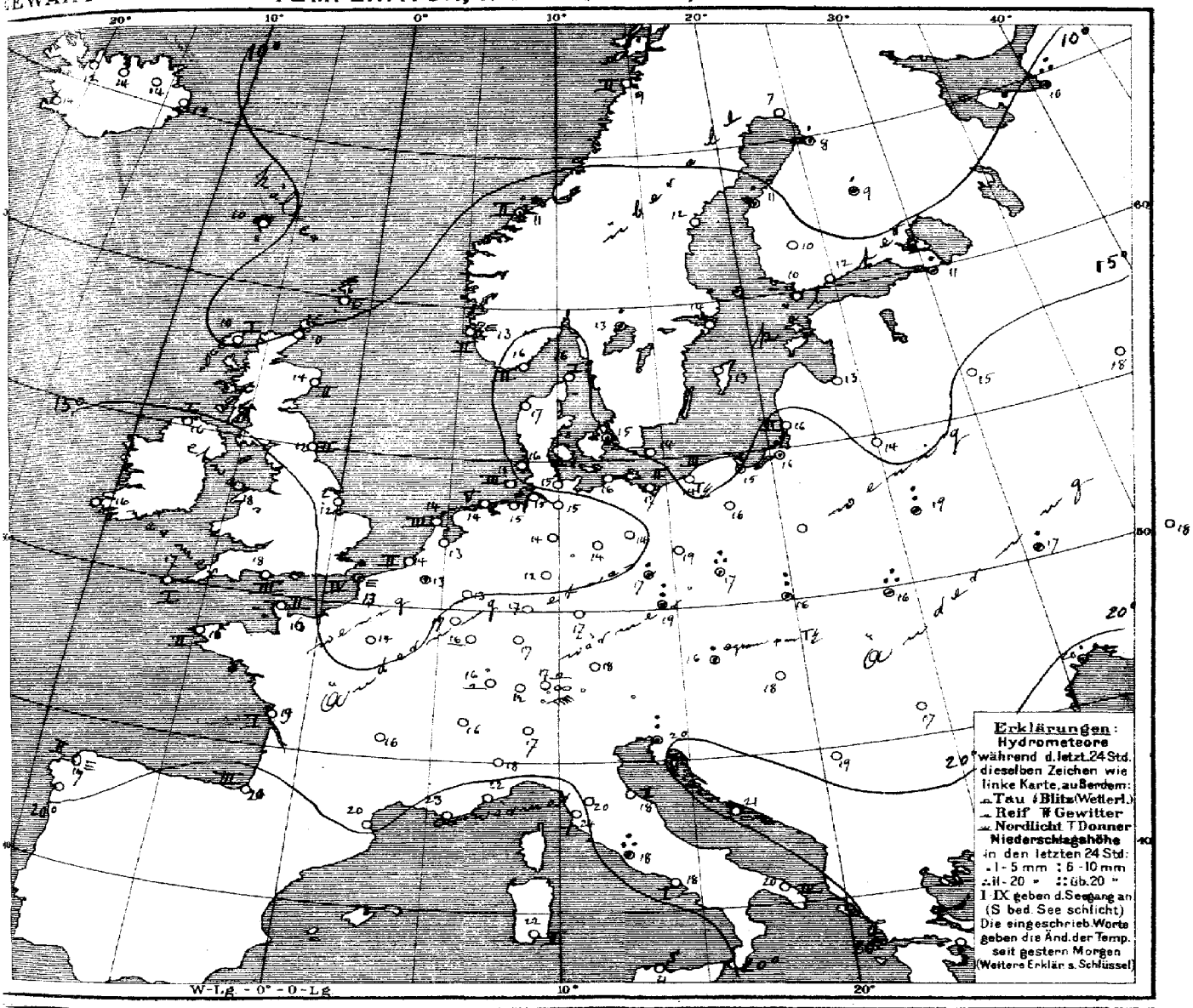


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 198.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Das grosse Niederdruckgebiet in Russland hat sich vertieft, an seinem Westrande bewegt sich ein schwacher Ausläufer über Ostdeutschland südwärts, wodurch die anhaltenden nördlichen Winde auf der südlichen Nordsee verstärkt sind, trotzdem auch im Hochdruckgebiet Nordwest-Europas das Barometer im Fallen ist. In den Umgebungen der Nordsee und Ostsee ist wiederum Abkühlung eingetreten, am stärksten in Mittelschweden und an Finnischen Meerbusen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten Juli,

Nordsee: Veränderliches, ziemlich kühles Wetter mit schwachen bis mäßigen nördlichen Winden. Stellenweise Regenfälle.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J.V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter			M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
7	775.8	16.7	NE 2	0	Grossbritannien	Wick	8	772.0	10.0	—	N 5	≡	—	—	—	—	
	74.5	13.9	ENE 2	0		Stornoway	8	73.8	10.0	92	NNE 1	∞	1	—	—	—	
7	73.1	18.3	N 3	1		Aberdeen	8	72.2	12.9	81	NNW 2	0	2	—	—	—	
7	74.1	17.2	E 1	1		Shields	8	72.1	11.7	79	NW 3	4	2	—	—	—	
7	72.7	16.1	N 1	1		Malin Head	8	72.6	15.1	95	still	1	1	—	—	—	
—	72.7	17.2	N 3	0		Holyhead	8	72.0	17.8	—	NW 1	1	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	71.0	12.2	≈	N 5	≈	—	—	—	—	
7	72.1	17.8	W 1	≈		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	69.7	22.8	NE 2	1		Valencia	8	72.1	15.6	—	still	1	—	—	—	—	
7	70.4	17.8	NNE 1	1		Pentland Bill	8	69.2	18.3	84	NNE 4	2	3	—	—	—	
7	73.1	10.6	WNW 3	≈		Scilly	8	69.9	17.2	78	NE 1	1	1	—	—	—	
						Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.7	21.2	ENE 6	0	Norwegen	Oxö	8	765.7	16.5	57	ENE 5	≈	2	0	25	16	
8	67.9	13.3	NNW 2	≈		Skudenes	8	67.0	12.7	83	NNW 3	≈	2	0	16	11	
8	70.9	10.8	N 1	3		Kristiansund	8	69.3	10.8	71	NE 2	≈	2	2	12	7	
8	68.7	9.6	NW 4	3		Bodö	8	65.1	9.0	71	N 4	1	2	0	10	7	
9	763.1	19.4	NE 2	1	Dänemark	Skagen	8	764.3	16.2	66	NE 4	1	1	0	25	16	
9	61.9	15.1	NNW 4	1		Vestervig	8	64.6	10.9	70	NNE 5	≈	—	0	20	14	
9	61.2	20.4	WNW 1	1		Kopenhagen	8	62.7	14.9	74	ENE 4	≈	—	0	26	14	
9	60.2	17.4	SW 1	≈		Bornholm	8	61.4	14.1	77	E 2	≈	—	0	22	13	
9*	768.1	15.0	NW 3	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	767.0	12.8	100	NW 3	∞	—	0	23	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	65.2	16.6	56	N 5	1	—	0	24	12	
7*	68.4	17.7	N 3	1		de Bilt	8*	66.6	13.4	94	NNW 3	0	—	0	23	13	
7*	69.4	15.6	N 3	0		Vlissingen	8	67.9	13.5	93	N 3	≈	2	0	17	13	
7*	68.5	16.4	NNE 2	1		Helder	8	66.3	14.2	90	N 4	≈	3	0	19	13	
6*	769.6	16.2	N 2	0	Frankreich	Cherbourg	7*	769.4	15.8	85	NE 2	2	2	0	16	14	
6*	70.0	14.2	NNE 3	0		Grisnez	7*	68.0	13.2	100	NNE 4	≡	≈	1	17	12	
6*	68.3	23.2	NE 4	∞		St Mathieu	7*	67.1	15.6	87	ENE 4	0	2	0	26	12	
6*	63.4	26.0	ENE 3	0		Ile d'Aix	7*	63.8	19.0	81	NE 4	0	1	0	32	19	
6*	64.4	22.4	SW 4	3		Biarritz	7*	64.4	20.4	83	SW 5	≈	3	0	16		
6*	62.1	21.1	E 1	≈		Perpignan	7*	62.3	19.8	83	still	≈	—	0	27	15	
6*	61.8	21.0	E 3	∞		Sicié	7*	61.6	22.6	40	NE 1	∞	2	0	25	19	
6*	61.4	21.0	still	3		Nizza	7*	61.1	21.8	57	still	0	0	0	25	18	
6*	62.9	22.4	NNE ≈	0		Clermont	7*	60.0	16.3	75	NNE 1	0	—	0	25	9	
6*	67.0	22.0	NNE 3	0		Paris	7*	67.1	14.0	84	NNE 3	3	—	0	23	12	
9	759.3	9.5	NNW 6	0	Schweden	Haparanda	8	753.6	7.1	83	NNW 6	4	—	0	12	7	
9	64.6	12.2	NE 2	3		Hernösand	8	61.5	11.9	46	NW 6	1	—	0	20	10	
9	63.6	15.0	E 2	3		Stockholm	8	62.7	14.0	39	NNW 2	4	—	0	22	15	
9	62.2	14.3	E 4	2		Wisby	8	62.3	13.4	65	NE 4	1	—	0	20	11	
9	63.2	17.6	N 2	1		Karlstad	8	64.4	13.0	52	NW 4	0	—	1	—	—	
9*	760.7	14.0	NNW 6	1	Finnland	Hangö	7*	760.1	10.4	72	NNW 3	1	—	0	—	10	Badm. / * Höhe
9*	59.3	12.8	N 5	0		Helsingfors	7*	58.3	11.7	63	NW 4	0	—	0	—	7	5
9*	60.3	12.2	NW 5	0		Tammerfors	7*	58.6	10.2	30	NW 4	0	—	0	—	7	7
9*	57.7	9.3	NW 3	1		Kuopio	7*	54.3	8.8	66	NW 3	4	—	1	—	9	7
9*	58.1	8.0	N 2	0		Uleåborg	7*	53.4	8.0	88	N 2	0	—	3	—	8	7
9*	751.2	8.8	WNW 3	0	Russland	Archangelsk	7*	747.2	10.4	98	still	0	—	12	—	—	
9*	55.1	15.6	NW 1	4		Petersburg	7*	54.6	9.1	62	NW 2	1	—	2	23	15	
9*	58.7	15.8	NNW 2	1		Riga	7*	59.7	13.0	46	NNE 2	1	—	0	—	12	10
9*	53.5	20.0	WNW 1	3		Welikie Luki	7*	53.3	15.3	81	NNW 2	4	—	0	—	14	13
9*	52.4	19.3	W 1	2		Moskau	7*	48.6	18.4	89	NNW 1	4	—	0	—	17	15
9*	57.1	18.4	N 1	1		Wilna	7*	56.7	14.4	86	N 1	3	—	0	—	—	
9*	56.6	19.0	NW 1	3		Pinsk	7*	55.0	18.8	75	NW 1	3	—	9	—	—	
9*						Warschau	7*										
9*	56.1	18.8	NW 2	2	Österreich	Kiew	7*	52.5	16.9	98	WNW 1	≈	—	4	—	—	
9*	55.2	20.2	still	4		Charkow	7*	51.8	17.6	79	W 1	0	—	0	—	—	
9*	59.0	21.6	SW 2	4		Odessa	7*	57.3	20.2	68	NW 1	0	—	1	—	—	
9*	763.8	16.1	WNW 2	1		Wien	8	764.5	15.8	96	NW 2	4	—	4	21	15	
9*	64.3	16.0	SW 1	4		Prag	8	61.3	19.1	78	SW 1	3	—	7	18	14	
9*	61.2	15.2	NSW 1	4		Krakau	8	58.8	16.4	94	WSW 2	4	—	10	22	15	
9*	59.7	15.7	W 2	≈		Lemberg	8	56.9	15.5	99	W 3	≈	—	15	24	14	
9*	61.2	19.4	SE 1	3		Pest	8	59.1	18.1	79	NNW 2	4	—	0	25	15	
9*	61.2	16.2	E 1	0		Hermannstadt	8	59.0	16.9	73	ESE 1	3	—	0	23	10	
9*	62.6	19.6	ENE 1	4		Triest	8	61.8	19.7	61	still	3	—	6	24	14	
9*	62.2	19.2	still	0		Lesina	8	60.4	21.0	54	NNE 1	0	—	0	24	19	
9*	61.7	19.0	W 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	60.6	18.8	79	W 1	3	—	0	25	15	
9*	765.3	16.0	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	764.0	12.2	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	63.9	17.9	WSW 1	0		Genf	7	64.0	16.1	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	62.4	18.0	N 1	0		Lugano	7	62.2	17.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	760.5	24.7	still	2	Italien	Turin	7	761.9	17.6	74	still	0	—	0	26	16	
9	61.9	23.4	NE 3	1		Florenz	7	62.2	19.6	94	E 1	0	—	0	29	15	
9	62.8	20.9	W 3	1		Pesaro	7	62.1	17.9	74	NW 3	0	1	0	25	15	
9	62.0	25.0	NW 3	0		Livorno	7	61.9	24.4	35	NE 1	1	1	0	27	17	
9	61.7	21.2	SE 1	1		Rom	7	61.1	18.0	51	N 3	0	—	11	28	15	
9	61.6	18.3	N 2	0		Neapel	7	60.6	18.5	76	NNW 2	0	1	0	26	17	
8	61.1	25.8	SW 3	2		Brindisi	7	60.4	19.6	69	NNW 4	3	4	0	27	16	
6	61.8	29.0	NW 4	0		Cagliari	7	60.9	22.4	86	NE 3	4	2	0	32	18	
9	61.7	22.2	still	0		Palermo	7	61.0	21.4	81	S 1	4	0	0	32	16	
4	766.1	18.0	WNW 3	≡	Spanien	Coruña	9	767.2	17.0	80	WNW 1	≈	2	0	19	14	
	70.2	20.7	NNE 3	4	Azoren	Horta	9	70.3	19.5	90	NNE 3	3	2	1	25	19	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchte Windrose — Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchte Windrose — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel: Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	775.0	13.6	W 5	1
6P	74.8	15.5	ESE 2	1
10P	74.4	12.1	still	≈
Ht 7A	72.9	10.1	E 2	∞

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.2	12.5	still	3
5P	72.6	15.0	still	2
11P	71.3	15.4	still	1
7A	72.1	10.3	still	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	773.5	20.0	SW 2	1
5P	73.5	19.5	SW 3	1
11P	75.5	12.8	still	1
8A	74.5	14.0	still	0

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	774.6	15.6	NNE 1	2
5P	71.5	14.0	N 2	3
11P	72.7	11.0	NNW 1	2
8A	71.1	13.5	still	0

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.6	16.5	NE 1	1
5P	72.0	17.0	NE 1	3
11P	72.8	10.2	NNE 1	1
8A	71.9	11.5	NE 1	1

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	772.1	13.0	S 5	5
5P	71.9	13.4	SSE 5	5
11P	73.9	13.5	S 3	3
8A	73.7	11.4	S 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 Nº 199.

Wetterbericht von Donnerstag dem 18ten Juli.

	gestern Abend: Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhen
Nordsee	8	764.2	14.1	NNW 4	4	Borkum	761.7	14.3	-1.9	75	NNW 7	4	2	6	0	17	13		
Nordsee	8	63.1	13.5	WNW 4	4	Wilhelmshaven	60.0	12.9	-3.6	96	NW 6	4	2	—	0	19	12		
Nordsee	8	62.7	12.8	NNW 4	4	Helgoland	58.9	13.4	-2.5	77	NNW 6	4	—	5	0	17	12	böig	
Nordsee	8	62.3	14.2	N 4	4	Keitum (auf Sylt)	57.9	14.1	-2.4	74	NNE 6	1	1	—	0	22	13		
Nordsee	8	62.2	15.8	NNW 4	1	Cuxhaven	58.6	14.4	—	74	NW 7	4	—	4	6	21	13		
Nordsee	8	61.5	13.4	NNW 2	3	Hamburg	57.2	13.8	-2.6	79	NW 8	4	1	—	0	21	13	böig, Bod. Min. 12.0	
Ostsee	8	760.6	17.5	NE 1	4	Kiel	755.5	14.6	-2.1	75	NNW 6	1	1	—	0	19	12		
Ostsee	8	60.5	15.5	N 1	0	Wustrow	51.1	14.3	-2.6	95	W 7	3	0	—	0	18	13		
Ostsee	8	59.9	15.7	NNE 3	1	Swinemünde	50.8	13.4	-4.1	81	WSW 5	4	6	0	1	14	12	4h früh ●, gestern ● böig von 6h abends bis früh ●	
Ostsee	8	59.8	13.9	ENE 2	0	Rügenwaldermünde	50.7	10.3	-6.9	95	SSW 4	●	1	3	3	18	9	● [illegible]	
Ostsee	8	59.0	13.3	N 3	0	Neufahrwasser	51.9	11.8	-6.8	80	SSE 3	4	0	—	0	16	11		
Ostsee	8	58.6	13.0	N 3	1	Königsberg	53.4	12.3	-5.8	82	SSW 1	●	6	—	1	19	9		
Ostsee	8	58.1	12.8	N 2	0	Memel	52.4	14.2	-4.2	64	S 4	3	1	2	0	17	11		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	765.0	13.4	NW 1	4	Aachen	764.1	11.2	-4.2	96	WNW 2	4	6	—	2	18	10		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	62.2	15.9	NW 4	4	Kassel	60.9	11.7	-4.9	78	NW 4	4	2	—	0	19	11		
Nord- u. Mitteldeutschland	7	61.6	12.7	N 1	1	Hannover	59.8	12.4	-7.7	86	W 6	4	4	—	1	22	12		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	60.6	16.4	NW 2	4	Magdeburg	57.0	13.0	-4.5	70	WNW 6	4	2	—	0	18	12		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	60.5	14.9	WNW 3	4	Dresden	57.0	15.3	-3.0	89	W 4	3	6	—	2	18	14		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	59.7	16.9	still	4	Berlin	55.2	12.4	-6.1	88	W 4	4	2	—	0	20	12	Bod. Min. 12.0	
Nord- u. Mitteldeutschland	8	58.6	14.9	W 1	●	Grünberg	54.0	15.0	-2.2	85	W 4	4	5	—	2	19	13		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	58.8	15.2	NW 2	3	Breslau	55.3	14.1	-3.6	94	WSW 1	≡	6	—	5	22	12		
Nord- u. Mitteldeutschland	8	58.7	14.5	NE 2	3	Bromberg	53.7	11.8	-7.6	80	S 2	4	0	—	0	22	7		
Süddeutschland	8	764.1	15.0	NE 2	0	Metz	763.3	14.0	-2.6	85	NE 2	4	0	—	0	23	13	≡ ∞	
Süddeutschland	8	61.8	20.2	NE 6	3	Mülhausen i. E.	62.2	16.2	-1.2	79	NNE 2	4	1	—	0	27	15		
Süddeutschland	8	62.9	17.9	NNE 2	4	Karlsruhe	62.6	16.4	-1.8	79	NW 1	4	2	—	0	25	14	mittags Tƶ drohend	
Süddeutschland	9	62.0	16.8	NW 1	4	Frankfurt a. M.	61.1	14.8	-4.2	76	NW 4	4	1	—	0	21	15		
Süddeutschland	9	60.8	19.4	NE 3	3	Friedrichshafen	61.4	15.8	-2.0	76	NW 1	4	1	—	0	24	14	Str. [illegible] aus S	
Süddeutschland	9	62.2	15.1	W 3	4	Bamberg	60.4	15.3	-1.9	83	W 2	4	1	—	0	25	10		
Süddeutschland	9	60.1	18.4	NW 4	2	München	60.8	15.0	-2.1	82	W 6	3	2	—	0	23	12		
Höhenstationen	8	663.9	9.9	N 5	≡	Brocken	659.5	4.0	—	100	WNW 7	≡	6	—	2	11	3		1148
Höhenstationen	9	646.8	11.2	N 3	0	Gr. Belchen	645.4	11.8	—	59	N 2	0	—	—	0	18	9	Fernsicht: Schwarzwald	1394
Höhenstationen	9	533.9	0.6	NW 6	4	Zugspitze 7 Ortszeit	531.0	0.1	—	100	NW 7	≡	—	—	1	3	0	[Jura Alpen	2964
Höhenstationen	9	566.5	4.6	NNW 6	3	Säntis 7 Ortszeit	564.6	4.3	—	—	WNW 4	≡	—	—	—	—	—	[illegible]	E2500
Höhenstationen	9	693.9	17.6	W 1	2	Helden 7 Ortszeit	692.3	12.0	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
Höhenstationen	9	662.7	5.7	SW 6	≡	Schneekoppe	662.2	5.2	—	100	NNW 6	≡	—	—	3	7	1		1610
Höhenstationen	9	523.5	-1.3	NNE 2	≡	Sonnblick 7 Ortsz.	521.6	-1.3	—	99	NNE 2	≡	—	—	2				3106

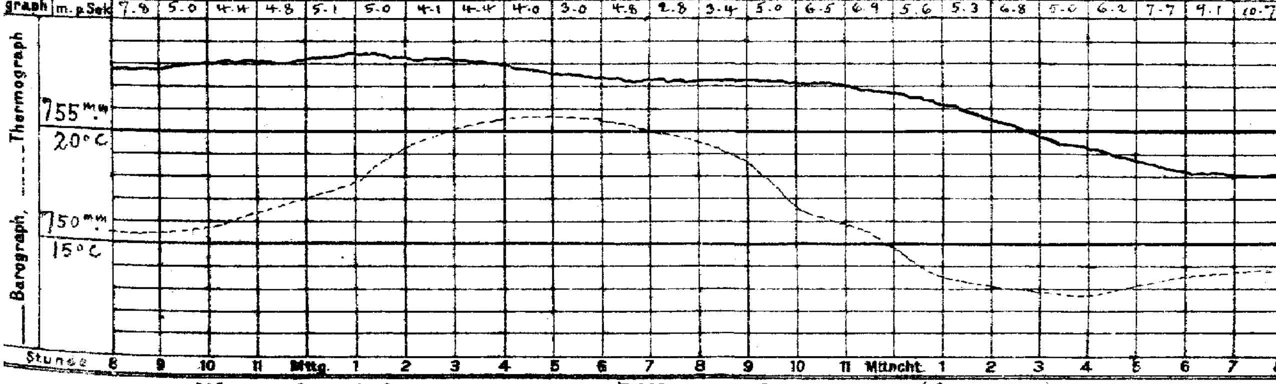
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel od. Blitz) — RR ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ☈ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit ☈ ohne; 7: Gewitter (mindest. I. u. II. oder mehrfach ☈ ohne) — RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, etw. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h 26)	500 (9h 17)	1000 (9h 30)	1540 (9h 55)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.3°, 90%, WNW 4-5	12.9°, 100%, NNW 10	13.0°, 70%, N 13	4.8°, 78%, N 16		
Gestern 8½–10h V	Bemerkungen	Bewölk. 10, str., untere Grenze 280 m. – Mit Feuchtigkeitsabnahme verbundene Temp. Umkehr von 10.2° auf 13.8° zw. 480 m und 770 m, beim Abstieg von 10.4° auf 13.8° zw. 570 m und 700 m.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2150
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.5°, 94%, WNW 5-6	10.6°, 98%, WNW 7-8	10.5°, 92%, WNW 7-8	12.6°, 17%, WNW 7-8	9.0°, 31%, WNW 9	7.6°, 39%, WNW 9
Gestern 8 – 11¼h V	Bemerkungen	Bewölk. 10^1-2 str.-ni, ≡^0-1 ●^0, unterste Wolken bei 350 m, anfangs etwas niedriger. Inversion von 8.5° auf 13.4° zwischen 840 und 1120 m verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	7.8	5.0	4.4	4.8	5.1	5.0	4.1	4.4	4.0	3.0	4.8	2.8	3.4	5.0	6.5	6.9	5.6	5.3	6.8	5.0	6.2	7.7	9.1	10.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.7	15.9	-2.7	90	N 5	4	8	See 5
Helgoland	63.5	16.0	-1.6	95	N 4	1	—	See 3
Keitum	63.5	19.3	+0.1	76	N 4	1	1	
Hamburg	62.3	19.2	-0.8	76	NNW 3	4	4	
Kiel	762.2	17.6	-2.2	74	NNE 4	0	0	
Swinemünde	60.2	17.5	-2.3	77	NE 4	1	4	See 3
Neufahrwasser	60.4	15.9	-4.4	65	NNE 5	0	4	
Memel	59.6	15.6	-4.0	52	NNW 5	1	4	See 3
Kassel	763.1	15.3	-6.5	82	NW 4	4	8	
Dresden	61.4	15.3	-6.9	83	WNW 3	4	8	
Breslau	58.2	21.5	-0.4	63	NW 5	3	4	Mittags Tƶ

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	763.3	22.8	+0.6	54	NE 5	0	0	
München	60.7	22.5	+0.9	55	SW 4	2	3	
Wien 12e	57.6	20.8	—	73	W 1	1	—	
Helder	766.1	14.7	—	—	ENE 5	4	—	1 P Gr. Z.
Vlissingen	67.6	14.4	—	—	N 3	4	—	
Stornoway	73.5	14.4	—	—	NE 2	0	—	
Shields	71.3	15.0	—	—	NE 3	1	—	2 P Gr. Z.
Valencia	71.1	20.6	—	—	W 2	1	—	
Petersburg 1P	754.3	14.6	—	—	W 3	2	—	
Haparanda	50.4	10.7	—	—	N 6	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	59.5	15.7	—	—	NNW 4	4	—	
Skudenes	65.6	15.2	—	62	NNW 6	1	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

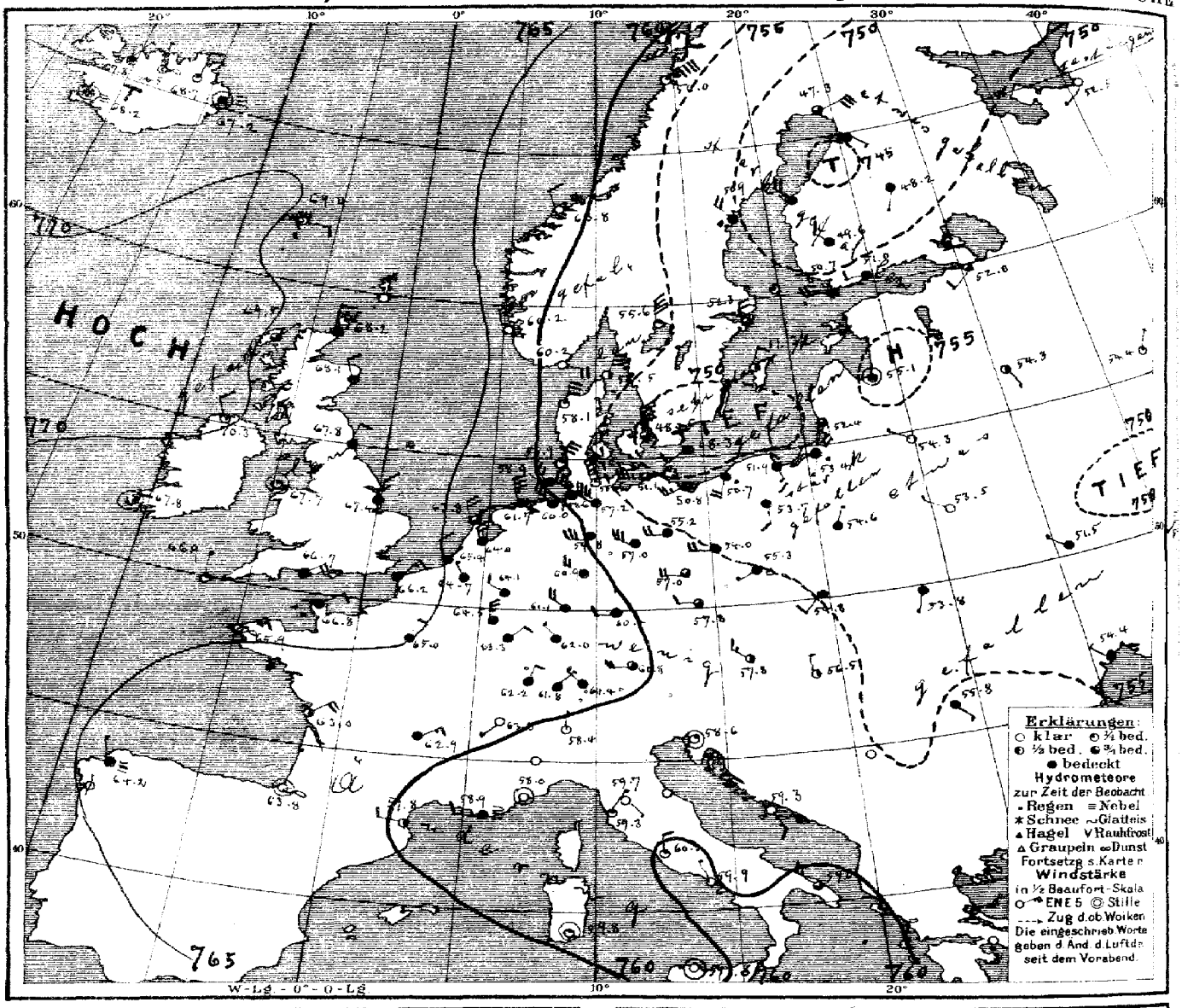
Verbesserungen der Abweich. vom Mittel im gestrigen Wetterb.: Hamburg +3.3, Kiel +3.3, Königsberg +3.0, Memel +2.6 u. Kassel -1.6

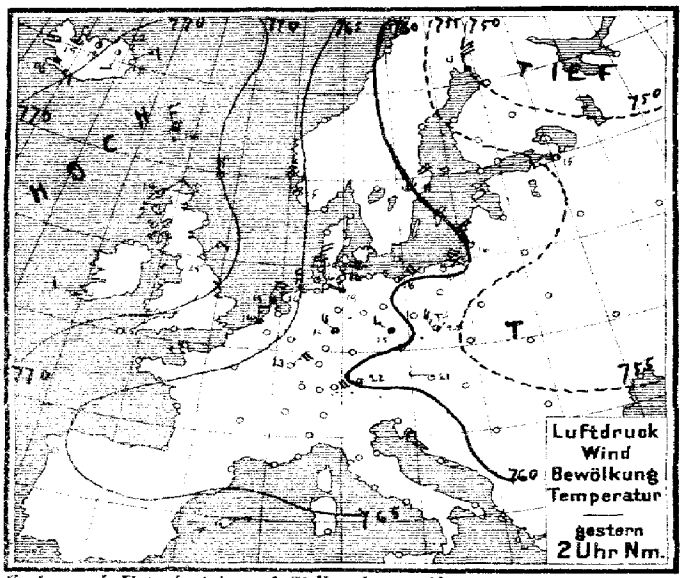
Wetterbericht vom 18. Juli, 1907. (Donnerstag.)

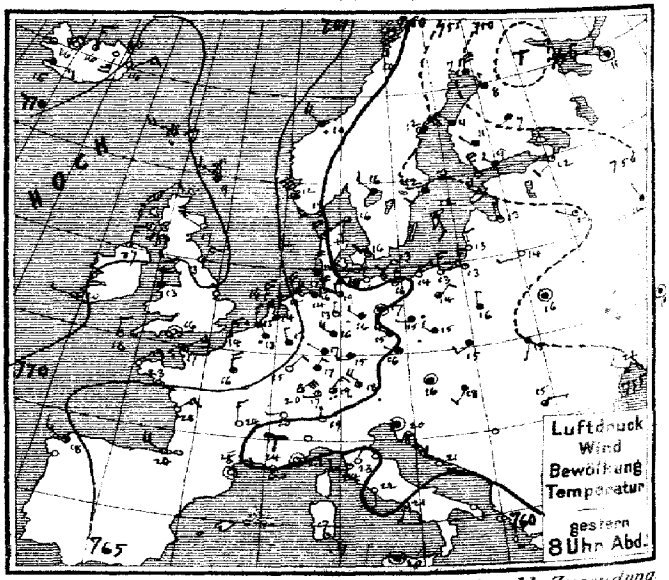
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





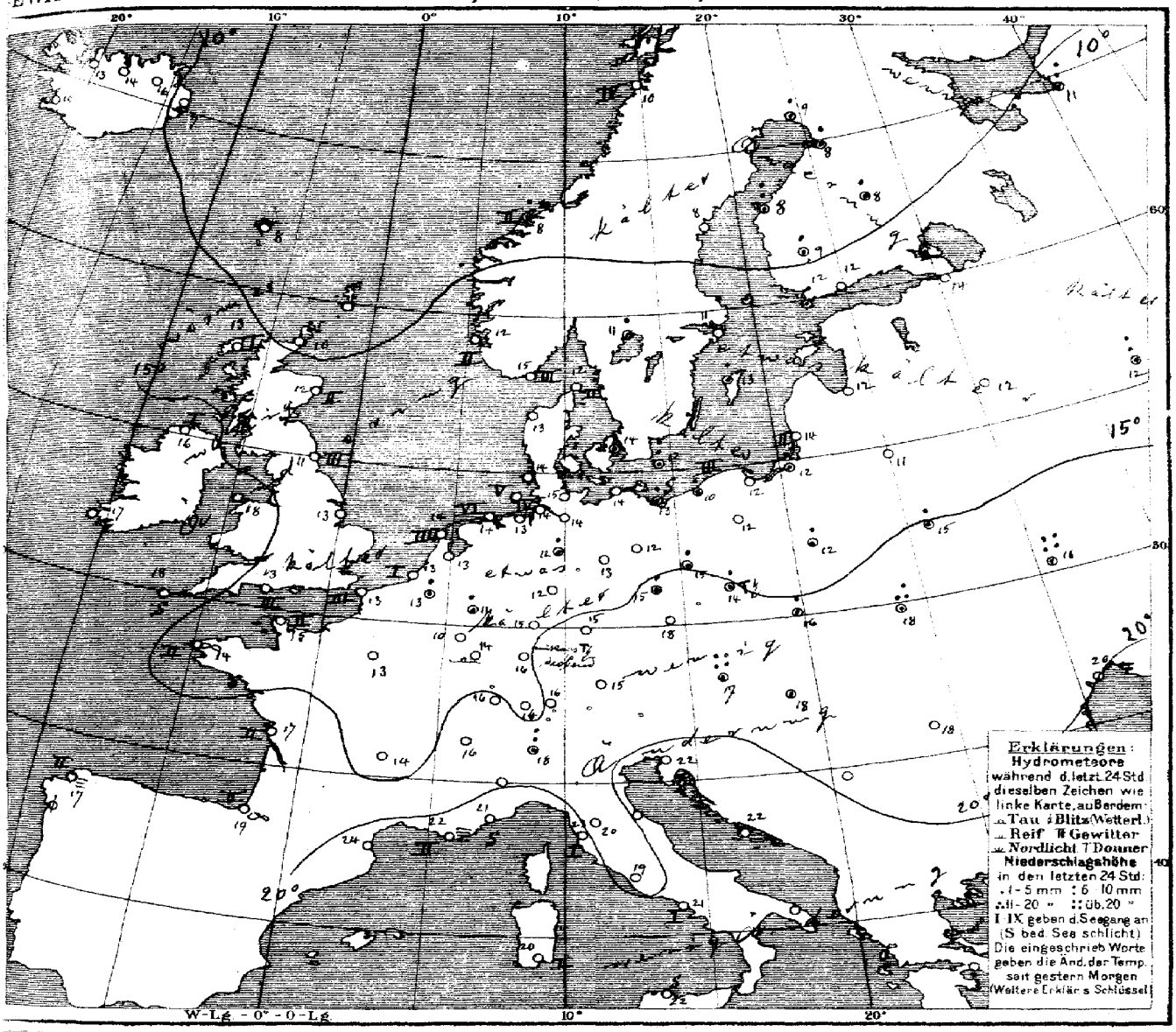


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 199.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Abermals hat sich am Westrande des Niederdruckgebiets, das Osteuropa bedeckt, ein Teil wirbel entwickelt, diesmal ein erheblich stärkerer, der auf der dem Hochdruck zugewandten Seite über Dänemark und NW-Deutschland starke bis stürmische N- und NW- und in Ost-deutschland schwache bis mässige südwestliche Winde mit sich bringt. Auch im übrigen Europa hat der Luftdruck grossenteils abgenommen, zugleich aber auch die verstärkte Luftzufuhr aus Norden, auch die Temperatur.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten Juli,

Nordsee: Veränderliches, kühles Wetter mit abflauenden nördlichen Winden. Teilenweise Regenfälle.

Ostsee: Veränderliches, kühles Wetter mit mässigen, zunächst nach N, dann wieder nach W umlaufenden Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

18. Juli 190[illegible] № 199

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	772.3	13.3	NE 2	0		Wick	8	768.2	10.0	—	N 3	4	—	—	—	—	
	76.4	12.2	NNW 1	0		Stornoway	8	69.5	13.1	90	NE 1	3	1	—	—	—	
7	80.3	13.3	NNE 3	2		Aberdeen	8	68.1	12.2	95	NNW 2	4	2	—	—	—	
7	70.6	12.8	N 1	2		Shields	8	67.8	11.1	95	NNE 2	4	3	—	—	—	
7	69.4	11.7	NW 3	2		Malin Head	8	70.3	15.6	94	NNW 2	1	1	—	—	—	
	68.9	12.8	N 4	4		Holyhead	8	67.7	12.2	—	still	1	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skagness	8	67.4	12.8	88	N 3	4	—	0	—	—	
7	70.4	20.0	W 1	1		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	68.0	15.6	still	0		Valencia	8	67.8	17.2	—	still	2	—	—	—	—	
7	69.4	13.3	N 2	1		Portland Bill	8	66.7	12.8	100	ENE 4	4	3	—	—	—	
7	69.1	9.4	WNW 3	4		Scilly	8	66.9	11.8	93	N 1	1	0	—	—	—	
						Buncrana											
8	757.6	13.4	W 3	1	Großbritannien	Oxö	8	760.2	14.8	58	E 4	6	3	0	18	13	
8	63.6	12.5	NNW 3	3		Skudenes	8	60.2	11.7	74	NNW 6	0	2	0	15	9	
8	61.9	9.6	NW 4	•		Kristiansund	8	63.8	8.4	94	NNW 2	•	2	5	11	7	
8	60.2	9.6	N 6	2		Bodö	8	56.0	10.0	67	NE 3	1	4	0	16	8	
9	758.1	15.6	WSW 1	2	Dänemark Norwegen	Skagen	8	756.5	11.9	75	NNE 6	2	2	0	21	12	
9	59.5	13.6	NNW 4	1		Vaestervig	8	58.1	13.4	57	NNE 6	1	—	0	20	12	
9	59.5	16.2	WNW 1	1		Kopenhagen	8	48.5	14.1	86	N 3	3	—	•	20	13	
9	58.0	13.0	SW 2	0		Bornholm	8	48.3	12.2	95	SW 2	4	—	8	16	12	
9*	766.0	13.0	NW 1	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	764.7	12.6	82	NW 1	4	—	1	17	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.5	10.2	93	N 5	4	—	0	19	10	
7*	65.6	14.4	N 3	4		de Bilt	8*	64.0	13.4	80	NNW 3	4	—	0	16	12	
7*	66.7	13.0	N 3	•		Vlissingen	8	65.4	13.0	77	NNW 2	4	—	0	15	13	
7*	65.8	14.0	N 5	3		Helder	8	63.8	13.8	77	NNW 5	3	3	0	15	13	
6*	757.9	17.0	ENE 3	1		Cherbourg	7*	766.8	14.6	67	ENE 2	4	2	0	17	14	
6*	67.4	13.8	NNE 5	4		Grisnez	7*	66.2	12.8	85	NE 3	4	3	0	16	12	
6*	66.3	23.0	NE 3	0		St Mathieu	7*	65.9	13.8	92	ENE 3	∞	2	0	26	11	
6*	62.3	28.0	NE 3	0		Ile d'Aix	7*	63.6	17.0	78	ENE 4	0	2	0	33	14	
6*	64.1	20.0	WNW 4	∞	Frankreich	Biarritz	7*	63.8	19.0	96	still	∞	2	0	26	16	
6*	60.1	24.6	still	1		Perpignan	7*	59.8	24.2	52	W 2	2	—	0	29	19	
6*	60.6	28.0	W 2	∞		Sicie	7*	58.9	23.0	66	W 2	≡	2	0	30	21	
6*	59.1	21.7	still	1		Nizza	7*	58.6	21.0	67	still	0	0	0	28	17	
6*	60.8	24.1	N 3	0		Clermont	7*	62.9	14.2	95	ENE 3	4	—	0	26	14	
6*	65.9	16.5	N 4	4		Paris	7*	65.0	12.7	94	NNE 2	4	—	0	23	12	
9	747.6	6.8	N 6	4	Schweden	Haparanda	8	747.3	8.6	89	ENE 6	3	—	2	11	6	
9	55.3	12.0	NE 4	3		Hernösand	8	50.9	8.2	75	NW 4	•	—	0	15	8	
9	56.1	12.2	SSW 2	4		Stockholm	8	52.3	11.4	61	N 4	3	—	0	17	10	
9	56.6	11.7	SSE 2	2		Wisby	8	51.3	13.8	72	NNE 2	2	—	1	15	9	
9	57.2	16.0	NW 2	4		Karlstad	8	55.6	11.2	68	N 1	1	—	L	—	—	
9*	754.7	10.6	NNW 5	1	Finnland	Hangö	7*	750.7	12.1	82	W 5	4	—	3	—	9	Bodm. * Höhe
9*	53.8	9.0	NW 2	4		Helsingfors	7*	51.0	12.1	65	W 2	4	—	0	—	8	6
9*	52.2	14.7	NW 3	4		Tammerfors	7*	49.6	8.8	71	NW 2	4	—	2	—	8	2
9*	49.4	7.3	WSW 1	4		Kuopio	7*	48.2	7.9	86	SSW 1	4	—	3	—	7	2
9*	46.9	7.6	N 1	4		Uleåborg	7*	45.5	8.4	—	SE 1	4	0	4	—	12	
9*	748.2	11.0	still	4	Russland	Archangelsk	7*	752.5	18.6	83	WSW 1	0		7	—	—	
9*	52.3	12.1	WSW 2	1		Petersburg	7*	52.0	14.0	63	SW 2	3		0	—		
9*	51.4	13.6	N 1	1		Riga	7*	55.1	11.8	67	still	4		0	—	6	5
9*	54.8	12.0	WNW 1	1		Welikie Luki	7*	54.3	12.4	78	SSE 1	2		0	—	7	7
9*	52.8	14.3	NNW 1	4		Moskau	7*	54.4	12.4	61	NNE 1	1		1	—	8	8
9*	56.1	14.4	W 1	6		Wilna	7*	54.3	11.0	76	NW 1	0		0	—		
9*	54.9	15.8	still	4		Pinsk	7*	53.5	15.0	86	NW 1	1		2	—		
8*	56.6	15.9	N 1	4		Warschau	7*	54.6	12.2	92	NNE 1	4		1	—		
9*	52.3	16.2	NE 1	4		Kiew	7*	51.5	15.6	93	NW 1	4		21	—		
9*	51.4	19.4	still	4		Charkow	7*	51.1	17.0	97	WSW 1	4		0	—		
9*	55.0	21.6	NW 2	4		Odessa	7*	54.4	20.0	71	NW 1	4		0	—		
9*	758.9	15.8	still	4	Österreich	Wien	8	757.8	16.6	77	NW 3	2		49	21	15	Summe 52 mm in 12 St.
9*	60.4	16.2	NNW 1	4		Prag	8	57.8	17.9	69	W 2	3		0	22	15	
9*	57.3	15.4	WSW 2	4		Krakau	8	54.8	16.2	84	SW 2	4		3	23	14	
9*	55.9	14.6	SSW 1	4		Lemberg	8	53.8	17.6	77	SSW 1	4		17	23	14	
9*	57.5	18.3	SW 2	2		Pest	8	56.5	18.2	76	N 1	2		•	25	17	
9*	57.1	15.2	E 1	3		Hermannstadt	8	55.8	17.9	74	SE 1	4		0	24	12	
9*	59.6	19.8	still	4		Triest	8	58.6	22.1	70	still	1		0	23	17	
9*	59.7	24.4	NW 2	0		Lesina	8	59.3	22.5	75	SSE 2	0		0	24	17	
9*						Belgrad (Serbien)	8*										
8*	761.7	17.4	W 1	1	Schweiz	Zürich	7	761.8	14.4	—	NE 1	4		0	—	—	
9*	61.3	18.6	W 1	0		Genf	7	63.3	16.0	—	SW 1	0		0	—	—	
9*	59.4	19.8	N 1	0		Lugano	7	58.4	18.0	—	N 1	0		0	—	—	
9	757.7	25.0	still	0	Italien	Turin	7	757.9	21.0	70	still	0		0	28	16	
9	60.3	23.4	NE 1	0		Florenz	7	59.7	20.2	94	SE 1	0		0	30	16	
9	59.2	20.1	NE 3	0		Pesaro	7	58.0	22.8	74	WSW 3	0	1	0	21	16	
9	60.2	24.4	W 3	1		Livorno	7	59.3	23.4	69	NE 1	1	1	0	28	18	
9	59.9	22.3	S 2	0		Rom	7	60.3	18.0	70	N 2	1	—	0	29	17	
9	61.0	20.9	SW 1	0		Neapel	7	59.9	21.0	73	NNW 1	0	1	0	27	19	
6	61.0	19.2	N 4	0		Brindisi	7	60.4	19.2	68	S 1	0	0	0	26	16	
6	61.4	27.0	SE 4	1		Cagliari	7	59.0	20.0	94	NW 3	3	2	0	26	22	
9	60.7	20.0	still	4		Palermo	7	59.8	22.4	71	still	1	0	0	27	17	
4	766.2	18.0	WNW 3	2		Coruña (Spanien)	9	764.2	17.0	80	NNW 1	≡	2	0	20	14	
	70.8	19.8	NE 4	2		Horta (Azoren)	9	69.7	18.8	76	NNE 3	∞	2	0	24	18	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchte Wind usw. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen-Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	771.3	18.1	NNW 3	1	2P	771.8	17.6	NE 3	0	2P	770.6	21.5	S 3	1	768.6	18.0	NNW 1	2	767.8	15.0	N 1	2	769.4	17.8	ESE 3	1				
5P	70.9	16.8	W 4	2	5P	71.3	15.6	NE 3	0	5P	69.8	19.6	S 5	1	68.2	15.5	N 3	2	65.9	15.8	still	3	69.2	14.7	E 3	1				
10P	70.1	10.7	E 1	1	11P	70.1	9.6	NE 2	≡	11P	72.0	14.0	still	1	67.8	14.2	W 1	2	68.4	15.0	still	3	68.6	11.6	SSE 2	1				
7A	69.4	8.1	E 2	∞	7A	69.2	7.3	still	≡	8A	68.7	16.2	N 2	1	66.5	13.5	N 1	∞	67.8	13.2	NE 1	4	68.2	9.5	SSE 2	1				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №200.

Wetterbericht von Freitag, dem 19ten Juli.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	762.8	13.7	NNW 4	4	Nordsee	Borkum	762.6	12.9	−3.5	78	NW 5	3	2	6	0	15	12	
8	61.2	12.2	NW 4	0		Wilhelmshaven	60.9	12.9	−3.4	69	WNW 5	4	2	—	0	16	10	
8	60.7	12.4	NNW 4	4		Helgoland	59.8	12.4	−3.5	77	NNW 5	4	—	4	0	15	12	
8	59.8	11.6	NW 4	3		Keitum (auf Sylt)	57.6	13.2	−3.3	83	WNW 4	4	1	—	0	14	12	
8	60.6	14.4	NW 4	1		Cuxhaven	59.9	13.4	—	73	NW 5	4	—	2	0	16	12	böig
8	59.7	14.6	NNW 5	0		Hamburg	59.5	12.8	−3.8	83	WSW 3	4	2	—	0	19	11	Bod. Min. 8.5.
8	758.9	13.9	NW 4	0	Ostsee	Kiel	758.2	13.3	−3.5	82	WNW 4	4	1	—	0	17	9	
8	57.0	13.5	N 4	1		Wustrow	57.3	13.3	−3.6	80	WNW 4	3	1	—	0	16	11	
8	55.7	14.2	NW 5	3		Swinemünde	57.0	13.0	−4.5	80	W 2	4	8	1	3	15	11	gestern ● Böen
8	53.6	12.8	NNW 5	4		Rügenwaldermünde	55.1	13.6	−4.2	85	WNW 5	4	7	4	19	14	12	10½h V. Tg. in starken ●
8	52.8	12.3	NNE 5	4		Neufahrwasser	53.4	13.9	−4.7	68	NW 5	1	9	—	6	14	9	
8	51.4	11.9	NNE 4	4		Königsberg	52.2	14.1	−3.9	72	W 5	3	9	—	6	15	9	
8	50.9	13.0	still	●		Memel	51.4	13.2	−4.8	71	NW 3	3	6	3	11	15	10	
8	765.1	12.0	WNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.2	10.5	−5.9	78	NNW 1	4	2	—	0	15	9	
8	64.6	12.9	NW 2	2		Kassel	63.0	11.3	−4.5	67	W 3	4	1	—	0	17	10	
7	60.6	15.7	NW 3	2		Hannover	62.1	11.5	−6.6	80	W 3	4	2	—	0	20	10	
8	58.6	15.6	NW 4	3		Magdeburg	60.7	12.1	−5.4	68	WNW 3	4	8	—	0	20	9	
8	58.3	14.3	NW 3	3		Dresden	61.6	12.0	−6.3	79	WNW 3	3	8	—	2	17	11	
8	57.3	14.4	WNW 3	0		Berlin	59.7	12.8	−5.7	73	W 4	3	1	—	0	18	10	Bod. Min. 10.1
8	55.8	12.5	WNW 6	3		Grünberg	59.2	11.4	−5.8	84	W 4	2	8	—	1	17	7	
8	54.5	13.3	NW 7	4		Breslau	58.5	11.2	−6.5	73	WNW 3	1	8	—	2	18	7	
8	54.8	12.4	NW 4	4		Bromberg	57.1	12.6	−5.8	81	SW 5	4	8	—	9	14	9	Seit 11h abds. kein ● mehr
8	763.7	15.0	NE 4	0	Süddeutschland	Metz	764.9	12.8	−3.8	80	N 3	1	6	—	0	21	8	Boden ≡ [zeitw. stürmisch]
8	62.8	19.4	NNE 3	2		Mülhausen i. E.	63.6	14.4	−3.0	72	NNE 2	1	1	—	0	25	12	V.
8	62.2	17.1	NE 4	3		Karlsruhe	63.8	14.5	−3.7	69	NNE 2	4	2	—	0	23	13	
9	58.12	13.6	W 2	4		Frankfurt a. M.	68.4	12.6	−6.4	63	N 3	4	2	—	0	19	13	
9	61.1	17.0	N 3	1		Friedrichshafen	62.6	15.4	−2.4	73	NE 1	2	0	—	0	22	12	Ven. ... aus WSW, ...
9	63.0	12.2	W 2	3		Bamberg	63.1	14.0	−3.2	69	W 1	3	1	—	0	21	11	
9	60.8	15.7	NW 2	1		München	62.7	14.4	−2.7	76	NW 3	3	3	—	0	21	12	
8	661.7	4.7	NW 7	∞	Höhenstationen	Brocken	661.8	2.1	—	100	W 6	≡	2	—	0	7	1	
9	646.5	10.2	NW 3	1		Gr. Belchen	646.0	10.4	—	81	NW 2	0	—	—	0	17	7	Fernsicht: Schwarzw.
9	533.8	0.1	NW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	532.6	−1.5	—	56	NW 5	0	—	—	1	3	−2	[Jura, Alpen
9	565.9	4.0	WNW 2	≡		Säntis 7	565.2	3.3	—	—	WNW 6	0	—	—	—	—	—	
9	694.0	15.6	W 2	3		Heiden 7	693.9	13.6	—	—	NW 1	2	—	—	—	—	—	
9	611.0	1.3	NW 10	≡		Schneekoppe	624.1	−0.5	—	100	NW 7	2	—	—	2	7	−0	
9	522.2	−0.7	WNW 3	4		Sonnblick 7 Ortz.	522.4	−3.3	—	100	WNW 3	0	—	—	0			

Seehöhe m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) 6: Nachts Niederschlag 7: Gewitter (mindest. 1 ...)

RR≤0.5

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

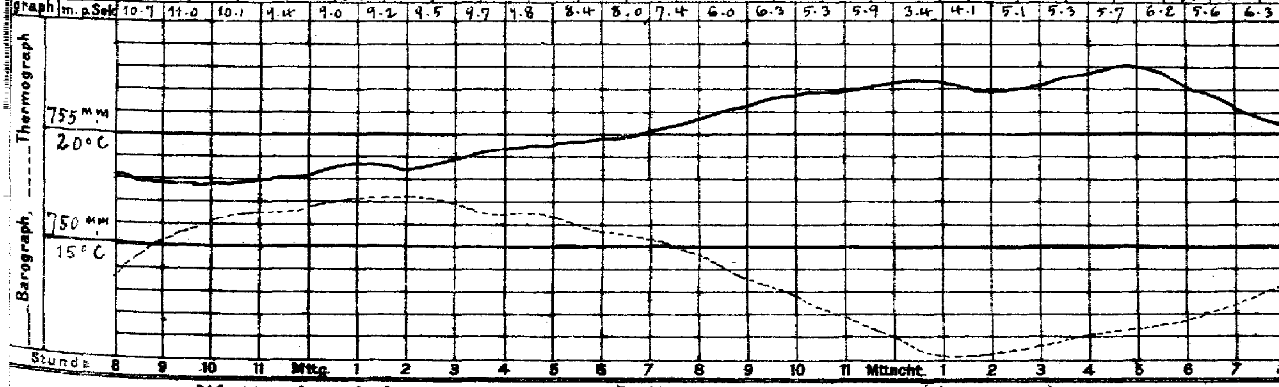
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz)

RR≤0.4

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 11)	500 (11h 17)	1000 (11h 26)	1500 (11h 51)	2000 (12h 54)	2500 (1h 09)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	19.5°, 66% NWzW 9	11.1°, 82% NW 16	6.2° 95% NW 26	2.3° 98% NWzN 18	0.1°, 73% NWzN 20	−1.7°, 44% NNW —
GESTERN 11¼h V – 1½h N.	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zw. 4 u. 7, cu. Untere Wolkengr. etwa 1150 m. Wind in allen Schichten sehr böig. Oberhalb 1150 m schwache Temp.-Abnahme, deren Beziehung zur Höhe					2740 (1h 24) −1.7°, 40% NNW —
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1410		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.4°, 97% W 7	9.5°, fast gesättigt WzS 12	6.1°, desgl. WzS 21	3.8°, 95% W 17–18		
GESTERN 8½–9h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² ni, Sprüh ●°. Am Schluss 10² str-cu, a-str.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WNW
Anemograph m. p. Sek.	10.7	11.0	10.1	9.4	9.0	9.2	9.5	9.7	9.8	8.4	8.0	7.4	6.0	6.3	5.3	5.9	3.4	4.1	5.1	5.3	5.7	6.2	5.6	6.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.9	14.8	−3.8	68	N 6	2	5	See 6
Helgoland	59.4	14.4	−3.2	80	NNW 5	1	—	See 4
Keitum	59.2	15.4	−3.9	58	N 5	0	0	
Hamburg	57.9	17.2	−2.8	71	WNW 7	3	4	böig
Kiel	757.4	16.7	−3.1	59	N 5	1	5	
Swinemünde	51.5	12.2	−7.6	82	NW 8	4	5	See 5, zw. böig
Neufahrwasser	49.5	11.8	−8.5	83	SE 3	4	5	
Memel	51.2	14.4	−5.2	70	S 3	4	5	See 3.
Kassel	761.0	15.5	−6.3	68	NW 4	2	4	
Dresden	56.9	15.8	−6.4	63	WNW 6	3	3	
Breslau	53.0	15.1	−6.9	60	WNW 8	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	763.0	18.4	−3.9	61	NE 3	0	0	
München	58.9	21.1	−0.5	56	NW 6	2	3	
Wien 12 e	56.5	19.6	—	64	W 2	3	—	
Helder	763.9	14.7	—		NNW 3	3	—	1 ... Gr. Z.
Vlissingen	65.4	14.0	—		NNW 3	4	—	
Stornoway	68.2	16.1	—	—	NE 3	2	—	
Shields	67.3	12.8	—	—	NNE 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	66.8	21.1	—	—	W 1	1	—	
Petersburg 1 P	752.4	15.8	—	—	SW 1	3	—	
Haparanda	51.0	12.1	—	—	E 2	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	51.3	13.0	—	—	NW 4	4	—	
Skudenes	59.7	14.3	—	56	N 3	0	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

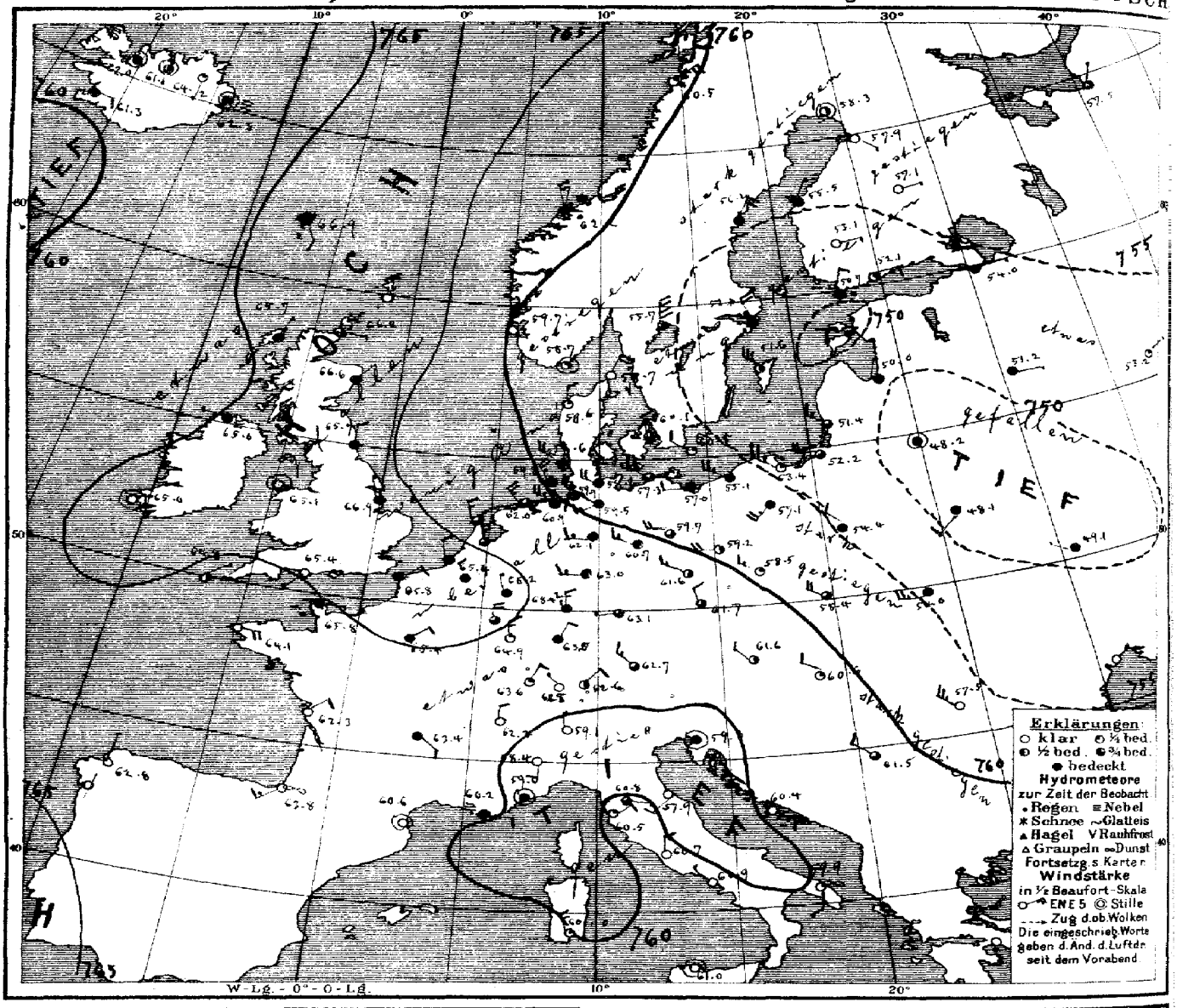
infolge Einsetzens starker Temp.-Schwankungen im Erdboden schwer feststellbar ist. Bei etwa 1900 m Isotherme (0.7°) und starke Feuchtigkeitsabnahme.

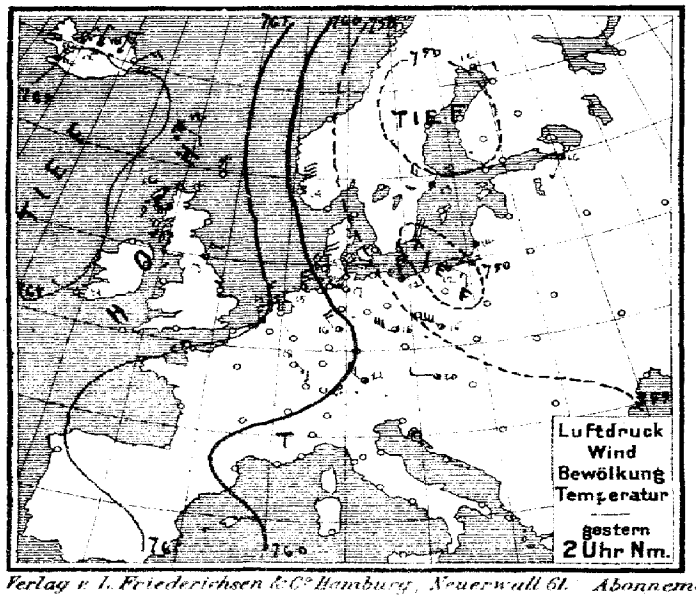
Wetterbericht vom 19. Juli, 1907. (Freitag.)

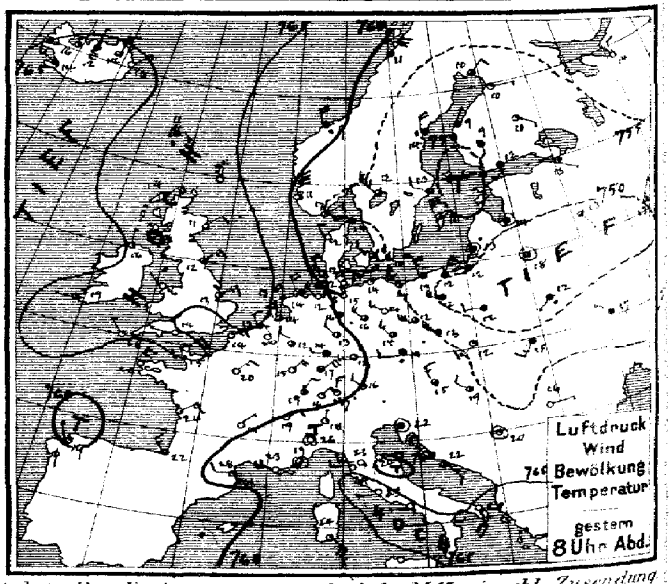
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





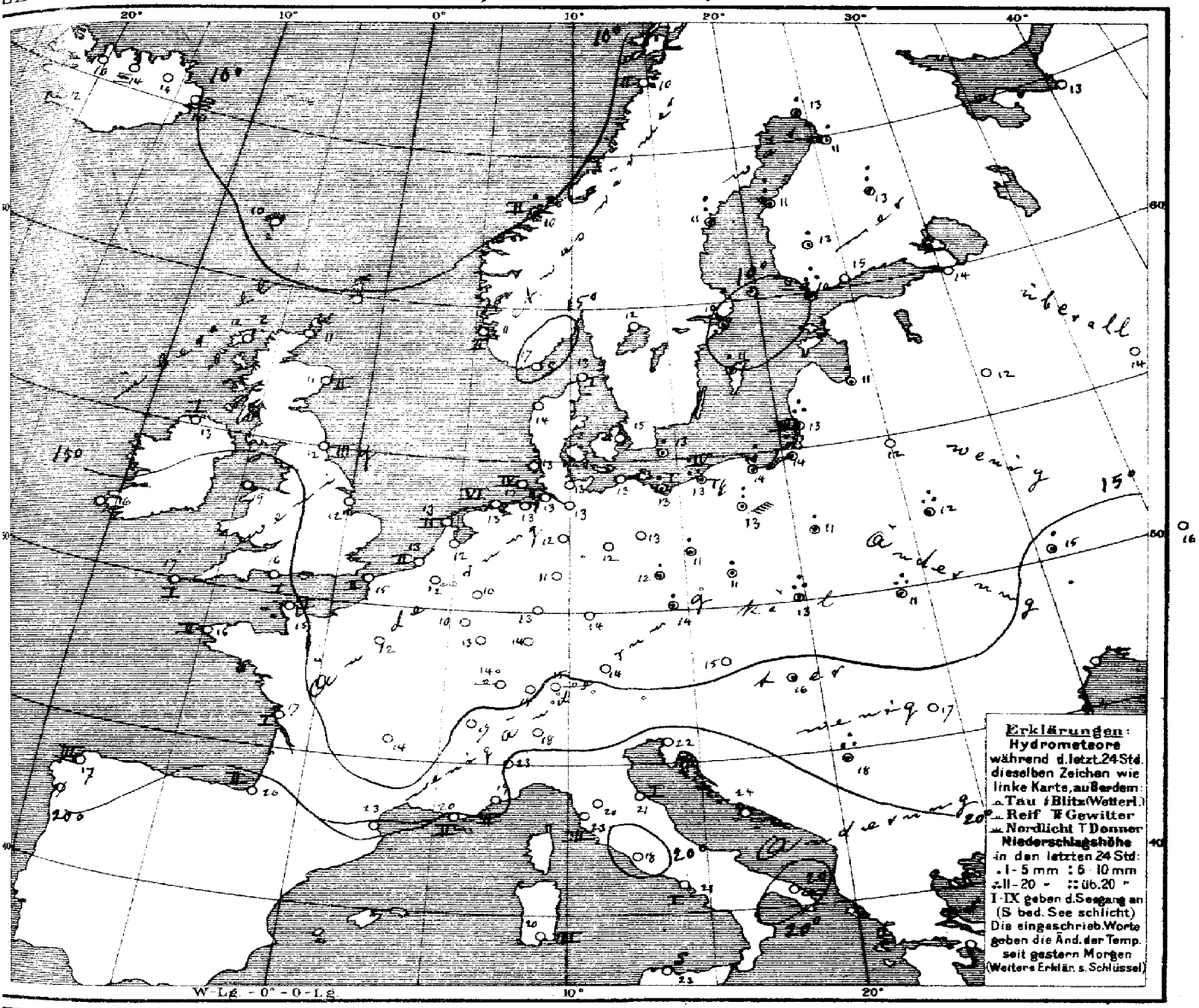


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 200.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten Juli, 8 Uhr Morgens.

Der Teilwirbel von der Ostsee hat sich nach Südost und Ost, der zweite von Finnland nach SW und S bewegt, eine regelrechte Drehung beider umeinander, wobei die Winde an der Deutschen Ostseeküste zunächst aus SW in N und darauf nach NW und W umgegangen sind.

Die allgemeine Wetterlage ist zwar wenig verändert, doch haben die Druckdifferenzen sich verringert und werden heute von nirgends stürmische Winde berichtet.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20ten Juli,

Nordsee: Veränderliches, vielfach heiteres, etwas wärmeres Wetter mit mäßigen nordwestlichen Winden; zeitweise leichte Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J.V. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Großbritannien											
7	766.7	13.9	NE 4	0	Wick	8	766.2	10.6	—	E 1	3		—	—	—	
—	67.1	11.1	ENE 2	3	Stornoway	8	65.7	12.2	79	ENE 1	4	2	—	—	—	
7	66.7	12.2	NE 3	3	Aberdeen	8	66.6	11.1	79	NE 1	4	2	—	—	—	
7	65.5	16.1	N 1	1	Shields	8	65.7	11.7	79	N 2	4	3	—	—	—	
7	65.6	15.6	NW 1	0	Malin Head	8	65.0	13.3	100	W 1	≡	1	—	—	—	
—	66.9	12.8	NE 3	2	Holyhead	8	65.1	18.9	—	still	0		—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	66.9	12.2	88	NNW 1	4		0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	65.8	19.4	W 1	1	Valencia	8	65.0	15.6	—	still	0		—	—	—	
—	65.4	14.4	W 1	0	Portland Bill	8	65.4	15.6	87	SW 1	0	1	—	—	—	
7	65.3	20.0	NW 1	1	Scilly	8	64.8	16.7	82	ENE 1	2	1	—	—	—	
7					Dunroseness		—	—	—	—	—		—	—	—	
					Norwegen											
8	755.2	17.2	ENE 2	1	Oxö	8	758.7	16.6	56	still	1	0	0	17	12	
8	59.7	16.8	N 8	0	Skudenes	8	59.7	11.0	68	N 2	0	2	6	14	9	
8	62.2	9.4	NNW 4	6	Kristiansund	8	62.2	9.8	98	NNW 4	8	2	8	10	9	
8	58.7	11.0	NNE 6	4	Bodö	8	60.5	10.4	74	NE 4	1	2	0	11	8	
					Dänemark											
9	756.5	14.0	W 1	3	Skagen	8	757.3	13.2	69	NNE 4	0	1	0	17	11	
9	56.4	12.4	NNW 2	0	Vestervig	8	58.6	14.4	69	N 2	1	—	0	16	9	
8	58.7	13.5	NW 2	3	Kopenhagen	8	56.1	14.7	68	NNW 3	3	—	0	15	11	
9	54.2	12.4	NW 2	1	Bornholm	8	55.1	12.8	90	WNW 2	1	—	5	13	10	
					Holl. u. Belg.											
9*	765.0	12.2	NW 1	∞	Brüssel	8*	765.4	12.2	94	NW 2	4	—	0	18	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	65.3	10.0	74	N 4	3	—	0	19	9	
7*	64.1	13.8	NNW 2	5	de Bilt	8*	64.7	12.3	78	NNW 3	3	—	0	16	11	
7*	65.3	13.4	NNW 2	4	Vlissingen	8	65.7	13.0	69	NNW 2	4	2	0	14	12	
7*	63.9	13.3	N 4	3	Helder	8	64.5	12.7	74	NNW 3	3	2	0	15	12	
					Frankreich											
6*	765.4	15.2	ENE 3	0	Cherbourg	7*	765.8	15.0	85	E 1	4	1	0	16	12	
6*	65.7	14.4	NE 3	0	Grisnez	7*	65.8	14.6	85	ENE 2	4	2	0	17	11	
6*	63.7	19.5	NNE 4	∞	St Mathieu	7*	64.1	16.4	98	E 4	8	2	0	25	12	
6*	61.8	24.4	NE 3	0	Ile d'Aix	7*	62.8	16.8	81	NE 2	8	1	0	30	111	
6*	63.8	22.0	NW 3	3	Biarritz	7*	63.8	20.4	85	SW 3	∞	2	0	23	16	
6*	58.5	28.5	W 2	1	Perpignan	7*	60.6	22.6	66	still	0		0	32	17	
6*	59.4	23.0	W 4	∞	Sicie	7*	60.2	20.0	72	E 2	≡	2	0	28	20	
6*	57.3	18.7	still	3	Nizza	7*	59.0	19.4	86	still	4	2	0	28	17	
6*	61.7	18.6	NE 1	0	Clermont	7*	63.4	14.3	95	SE 2	4	—	0	20	9	
6*	63.9	20.3	NE 3	0	Paris	7*	66.4	12.1	85	NE 2	4	—	0	21	8	
					Schweden											
9	754.3	10.0	NE 2	3	Haparanda	8	758.3	13.3	76	still	2	—	3	18	5	
9	51.4	14.5	N 4	•	Hernösand	8	56.4	11.4	77	NE 4	4	—	9	15	8	
9	51.5	9.8	WNW 2	4	Stockholm	8	52.1	9.8	71	NNW 4	4	—	•	14	8	
9	51.8	11.0	NNW 6	3	Wisby	8	51.6	10.6	72	NW 5	2	—	1	14	9	
9	54.3	12.6	NW 8	3	Karlstad	8	56.7	12.4	55	N 8	3	—	0.	—	—	Bedm. *Höhe
					Finnland											
9*	750.7	11.0	W 1	4	Hangö	7*	750.7	10.0	98	NNE 2	•	—	13	—	9	
9*	51.7	12.0	WSW 1	4	Helsingfors	7*	52.1	14.7	65	E 3	1	—	0	—	10	8
9*	51.3	9.0	S 2	4	Tammerfors	7*	53.1	13.0	67	E 1	0	—	2	—	8	7
9*	54.1	9.8	SE 1	1	Kuopio	7*	57.1	12.7	75	E 1	0	—	8	—	7	7
9*	53.4	10.1	E 1	1	Uleåborg	7*	57.9	11.0	90	SE 1	0	—	2	—	6	
					Rußland											
9*	756.1	14.0	N 2	0	Archangelsk	7*	757.5	13.4	60	NNE 1	3	—	0	—	—	
9*	53.6	12.7	SE 1	2	Petersburg	7*	54.0	13.5	61	E 1	4	—	0	17	7	
9*	51.1	14.4	still	4	Riga	7*	50.0	11.4	97	NNE 1	6	—	2	—	8	10
9*	51.8	13.0	SSE 1	1	Welikie Luki	7*	51.2	11.6	85	E 1	4	—	0	—	9	8
9*	54.0	13.4	NNE 1	2	Moskau	7*	53.2	13.9	75	ENE 1	1	—	0	—	10	8
9*	49.5	17.6	still	3	Wilna	7*	48.2	11.8	95	still	4	—	0	—	—	
9*	48.9	12.4	SW 1	•	Pinsk	7*	48.1	12.4	93	SW 2	4	—	1	—	—	
9*	48.1	11.7	W 2	4	Warschau	7*	54.4	11.4	85	NW 2	4	—	4	—	—	
9*	51.1	16.6	NW 1	2	Kiew	7*	49.1	15.4	96	WNW 1	4	—	1	—	—	
9*	51.4	15.9	SW 1	2	Charkow	7*	52.5	15.6	91	SSW 1	0	—	0	—	—	
9*					Odessa	7*								—	—	
					Österreich											
9*	768.5	15.4	NNW 3	1	Wien	8	761.6	14.6	69	NW 2	2	—	0	21	12	
9*	59.1	13.7	W 2	•	Prag	8	61.7	13.8	68	NNW 2	3	—	3	19	11	
9*	53.6	12.1	WSW 3	1	Krakau	8	58.4	12.8	76	WNW 4	3	—	12	19	10	
9*	50.9	14.8	SW 3	4	Lemberg	8	54.0	10.7	90	W 5	4	—	13	21	10	
9*	55.5	19.4	NW 2	2	Pest	8	60.6	16.0	63	NW 2	1	—	•	25	13	
9*	54.4	15.8	E 1	0	Hermannstadt	8	57.5	16.6	62	NW 5	0	—	0	23	9	
9*	57.0	21.3	still	4	Triest	8	59.3	22.4	61	still	4	—	0	25	20	
9*	59.1	21.9	SSE 2	2	Lesina	8	60.4	23.6	66	SE 3	0	—	0	26	19	
9*	56.1	20.2	still	1	Belgrad (Serbien)	8*	61.5	17.5	66	NW 2	2	—	13	21	16	
					Schweiz											
9*	762.1	16.4	NE 2	0	Zürich	7	762.5	13.5	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.2	19.0	NE 2	0	Genf	7	62.2	16.8	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	57.5	18.0	N 1	0	Lugano	7	59.1	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
					Italien											
9	755.9	26.3	still	0	Turin	7	758.4	22.7	64	S 2	0	—	8	30	21	
9	59.4	23.0	W 3	0	Florenz	7	60.8	20.4	85	E 1	3	—	8	30	18	
9	55.8	24.5	E 3	0	Pesaro	7	57.9	20.9	81	NW 3	0	1	0	28	20	
9	60.1	24.2	W 3	0	Livorno	7	60.5	23.2	73	NE 2	1	3	0	27	20	
9	60.1	22.6	W 1	0	Rom	7	60.7	18.2	60	N 2	0	—	0	29	16	
9	60.1	20.9	W 1	0	Neapel	7	60.9	21.1	82	NW 1	0	1	0	26	19	
8	59.9	20.0	SSE 4	•	Brindisi	7	59.9	12.9	70	S 2	∞	1	0	27	16	
6	58.8	24.2	SE 4	1	Cagliari	7	60.0	20.0	87	NNW 4	1	3	0	26	15	
9	60.0	21.2	still	0	Palermo	7	61.0	23.0	80	still	0	0	0	28	17	
					Spanien											
4	760.9	19.0	NNW 1	1	Coruña	9	762.8	16.6	83	N 1	≡	3	0	24	14	
	62.3	18.8	still	0	Horta (Azoren)	9	66.6	19.2	73	N 1	0	1	0	23	16	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 14 m, Drachen-Station 14 m

Bemerkungen: Temp. Rel. Feuchte, Windmass

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstieg Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blenduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.9	12.3	ESE 2	4	2P	765.9	15.7	NE 3	0	2P	767.4	16.8	N 3	•	766.4	14.7	N 1	≡	765.8	15.7	NE 1	2	766.1	14.5		3
5P	68.1	11.2	SE 3	4	5P	64.7	16.5	NE 1	0	5P	66.6	14.5	N 3	3	65.8	11.8	N 1	≡	65.1	15.7	NE 1	2	64.8	13.6	NNW 3	4
10P	67.7	9.1	SSW 2	4	11P	64.3	9.4	still	≡	11P	66.2	11.0	still	≡	63.5	11.4	still	≡	63.4	12.4	still	3	62.6	11.1	still	W
7a	66.9	9.9	SSE 2	4	7a	62.3	10.0	still	≡	8a	64.2	13.5	S 1	1	61.0	13.7	still	≡	62.0	10.0	still	•	61.8	12.2	E 2	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 No 201.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 20sten Juli.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.9	12.9	NNW 4	4	Nordsee	Borkum	765.0	12.5	−3.9	88	NW 3	4	2	4	0	14	12	
8	63.0	12.3	NW 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	64.2	13.6	−2.7	79	WNW 4	4	2	—	0	15	11	
8	62.4	12.1	NNW 4	4	Nordsee	Helgoland	63.8	12.6	−3.3	85	N 4	4	—	3	0	15	11	
8	61.0	17.6	WNW 3	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.4	13.5	−3.0	77	NW 3	1	1	—	0	16	12	
8	62.2	13.4	NW 4	4	Nordsee	Cuxhaven	63.6	14.2	—	77	NNW 4	4	—	2	0	15	12	
8	61.6	13.4	NW 5	4	Nordsee	Hamburg	63.1	13.4	−2.8	83	NW 3	2	2	—	0	17	11	Bod. Min. 9.5
8	760.3	13.3	WNW 5	3	Ostsee	Kiel	762.5	13.4	−2.8	85	WNW 4	0	1	—	0	19	9	
8	58.7	15.5	W 4	4	Ostsee	Wustrow	60.0	14.1	−2.9	78	NNW 4	1	1	—	0	17	14	
8	55.5	13.7	WNW 2	2	Ostsee	Swinemünde	59.1	13.4	−3.0	75	NW 4	3	5	3	3	19	11	p. m. 4–5½h ●
8	55.6	13.4	WNW 5	3	Ostsee	Rügenwaldermde	56.8	12.4	−4.8	82	NNW 6	4	2	4	0	14	12	
8	54.4	10.8	NW 3	2	Ostsee	Neufahrwasser	53.4	12.8	−5.8	89	NW 6	4	7	—	2	17	10	Abds. T
8	54.1	11.3	WNW 4	2	Ostsee	Königsberg	49.9	12.1	−6.9	91	NW 6	●	6	—	10	16	9	
8	51.9	10.4	NNW 4	4	Ostsee	Memel	46.8	10.6	−7.4	94	NNW 8	●	8	6	13	17	9	
8	764.6	14.2	NNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.4	11.2	−5.1	90	NNW 4	3	1	—	0	19	9	
8	63.1	14.1	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	64.9	11.6	−4.2	68	NW 3	4	1	—	0	18	9	
7	62.8	14.1	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	64.5	11.1	−7.0	95	WNW 4	4	2	—	0	16	10	
8	61.2	13.5	WNW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	64.1	12.1	−4.6	90	NW 3	4	2	—	0	16	9	
8	61.8	13.5	W 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	63.2	11.9	−6.3	67	W 4	3	2	—	0	15	11	
8	59.5	14.8	W 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	61.5	13.0	−5.4	77	W 3	4	6	—	1	17	11	Bod. Min. 10.5
8	58.9	12.7	W 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.0	13.4	−3.7	80	WNW 3	3	2	—	0	15	11	
8	59.8	12.6	WNW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.9	11.1	−6.6	97	WNW 5	4	6	—	2	16	6	
8	56.4	12.2	W 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	56.1	13.5	−5.2	77	WNW 8	2	8	—	2	16	9	gestern Sturmnacht.
8	764.3	16.4	N 2	0	Süddeutschland	Metz	765.4	11.8	−5.1	84	NE 3	0	0	—	0	21	10	⌐
8	163.7	19.0	NNE 3	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	64.7	14.4	−3.0	73	N 3	0	0	—	0	23	11	⌐
8	62.9	18.7	N 2	0	Süddeutschland	Karlsruhe	64.8	14.5	−3.7	71	WNE 2	0	1	—	0	22	9	
9	58.5	15.6	NW 2	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.6	14.2	−4.8	65	N 4	1	1	—	0	21	12	
9	63.0	15.3	NE 3	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.4	14.6	−3.2	70	NE 2	0	0	—	0	22	8	⌐
9	63.1	13.7	W 2	1	Süddeutschland	Bamberg	64.7	12.5	−4.7	72	NW 1	3	2	—	0	19	5	
9	61.9	14.9	W 1	0	Süddeutschland	München	64.3	14.1	−3.0	66	W 3	0	1	—	0	19	9	
8	663.1	4.0	WNW 7	≡	Höhenstationen	Brocken	663.7	3.2	—	100	NW 6	≡	2	—	0	6	1	Seehöhe m 1148
9	647.6	9.3	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.5	12.7	—	33	NE 1	0	—	—	0	16	9	Fernsicht: [illegible]; Seehöhe m 1394
9	534.7	−0.2	NW 4	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.2	−0.1	—	29	NNW 4	0	—	—	0	−4	10	Seehöhe m 2964
9	566.9	4.8	WNW 6	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.8	4.7	—	—	WNW 4	0	—	—	—	—	—	Seehöhe m 2500
8	695.3	10.8	N 2	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	695.5	13.2	—	—	N 2	0	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
8	625.5	1.6	NW 8	3	Höhenstationen	Schneekoppe	624.1	1.2	—	96	NW 7	≡	—	—	2	1	−2	Seehöhe m 1610
9	524.3	−0.8	W 3	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	524.0	−1.2	—	77	W 2	0	—	—	0			Seehöhe m 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

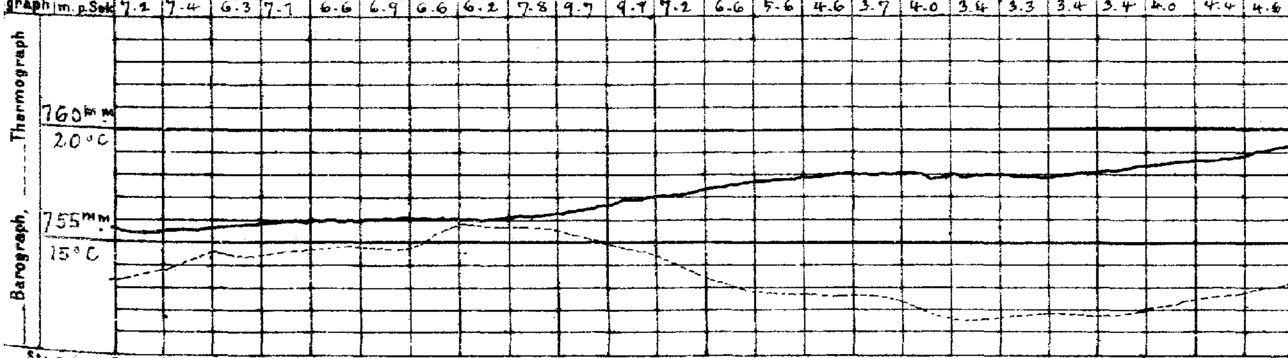
8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich) – 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) – RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder – 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens – 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne – 7: Gewitter (mindest. 1 u. T oder mehrfach T ohne) – RR ≥ 0.5
Bewölkg. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter – 1: Ziemlich heiter (Cir u. Cirstr) – 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) – 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz) – RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station							
	Seehöhe m	17 (9h 19)	500 (9h 24)	1000 (9h 42)	1500 (10h 08)	2000 (10h 53)	2500 (11h 03)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.2°, 86%, W 7	7.6°, 98%, WzN 13	4.0°, 100%, WNW 12	4.5°, 71%, WNW 10	1.8°, 79%, WzNW 9–10	−0.3°, 79%, WNzW 12
GESTERN 9¼–11¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 9 auf 10, str-cu. Untere Wolkengr. etwa 600 m. Temp. Umkehr bei 1380 m		3000 (11h 30)	3500 (11h 36)	3770 (11h 45)	
				−2.6°, 79%, NWzW 13	−5.8°, 72%, NWzW 16	−6.9°, 60%, NW 19	

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium							
	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.9°, 75%, WNW 6	9.6°, 85%, WzN 11	5.2°, 87%, WzN 12–13	2.8(?), 85%, W 13	0.9°, 77%, W 12	−1.6°, 13%, WzN 13–14
GESTERN 8½h V.–2¾h N.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend, von 6h an, cu-cu und	3000	3500	4000	4500	5040
			−3.4°, 10%, WzN 14	−5.9°, 54%, WNW 14–15	−7.3°, 58%, WNW 14–15	−11.3°, 63%, WNW 16–17	−16.4°, 73%, WNW 20

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Anemograph: Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	NNW	NNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	N
m. p. Sek.	7.2	7.4	6.3	7.1	6.6	6.9	6.6	6.2	7.8	9.7	9.7	7.2	6.6	5.6	4.6	3.7	4.0	3.4	3.3	3.4	3.4	4.0	4.4	4.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.4	13.9	−5.7	79	NW 5	4	5	Lee 5
Helgoland	61.4	14.0	−3.6	82	NNW 5	3	—	Lee 4
Keitum	60.2	15.2	−4.1	77	NW 4	1	4	
Hamburg	60.3	14.8	−5.2	82	WSW 5	4	4	
Kiel	759.2	17.3	−2.5	57	NE 3	0	0	
Swinemünde	57.0	17.9	−1.9	57	WNW 3	2	4	Lee 3
Neufahrwasser	54.0	16.2	−4.2	64	NW 5	2	4	
Memel	51.9	12.4	−7.2	77	WNW 4	●	5	Lee 4, böig
Kassel	762.5	17.3	−4.5	51	NW 4	2	4	
Dresden	61.8	14.3	−7.9	56	WNW 4	3	6	
Breslau	59.5	15.3	−6.7	54	W 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.0	18.8	−3.5	51	NE 3	6	0	
München	61.3	19.2	−2.4	54	NW 5	1	3	
Wien 12a	61.8	16.5	—	53	NW 2	3	—	
Helder	765.2	13.6	—		NW 2	3	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	66.0	14.6	—		NW 2	2	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	65.9	15.0	—	—	SSE 1	0	—	
Shields	66.0	13.9	—	—	ESE 2	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	64.5	18.9	—	—	WSW 1	1	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	754.1	18.1	—	—	E 3	4	—	
Haparanda	59.4	17.2	—	—	still	1	—	2p M-E-Z
Stockholm	53.1	12.8	—	—	N 2	3	—	2p M-E-Z
Skudenes	60.1	14.2	—	61	N 6	∞	—	2p M-E-Z. Lee 2

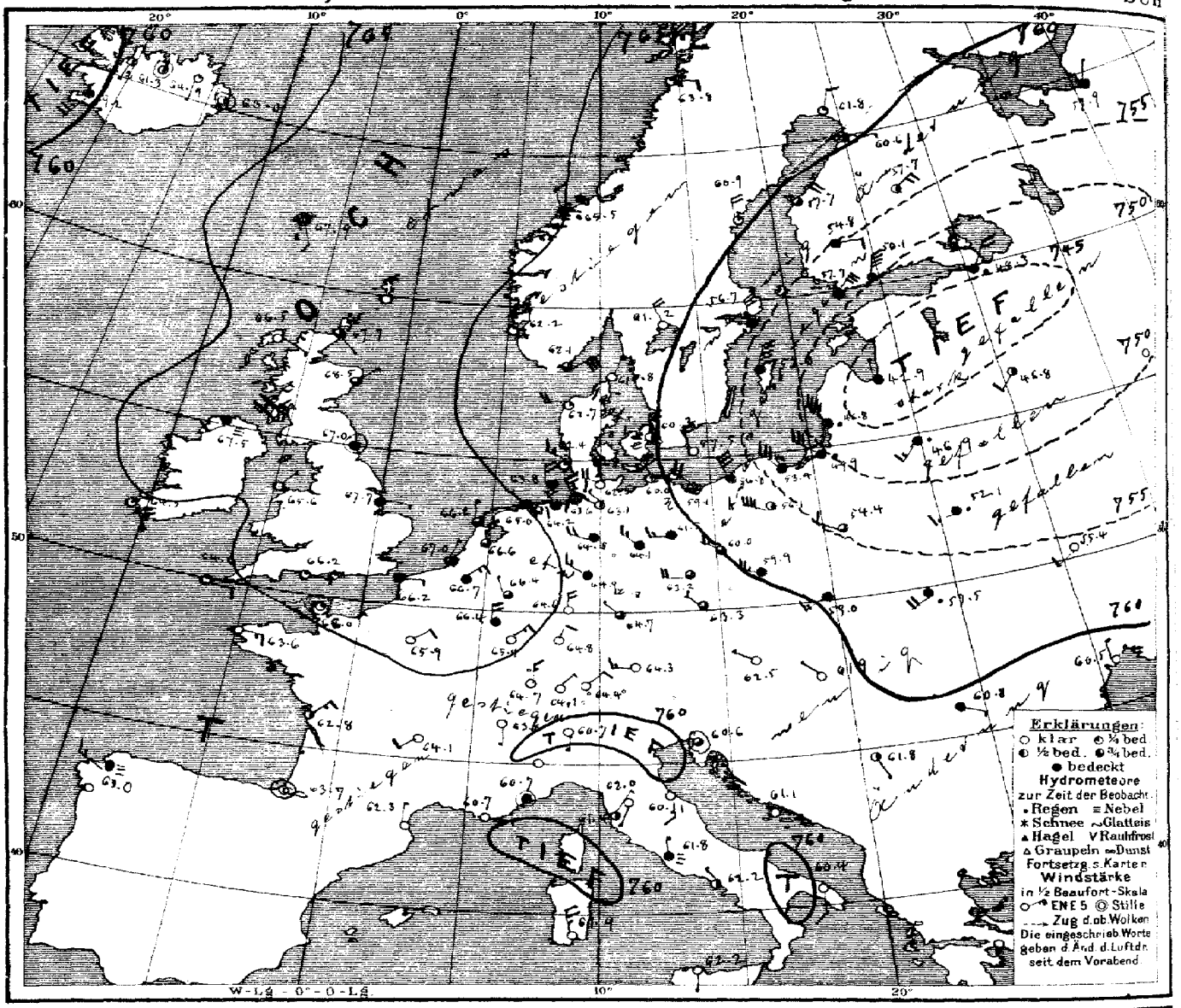
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

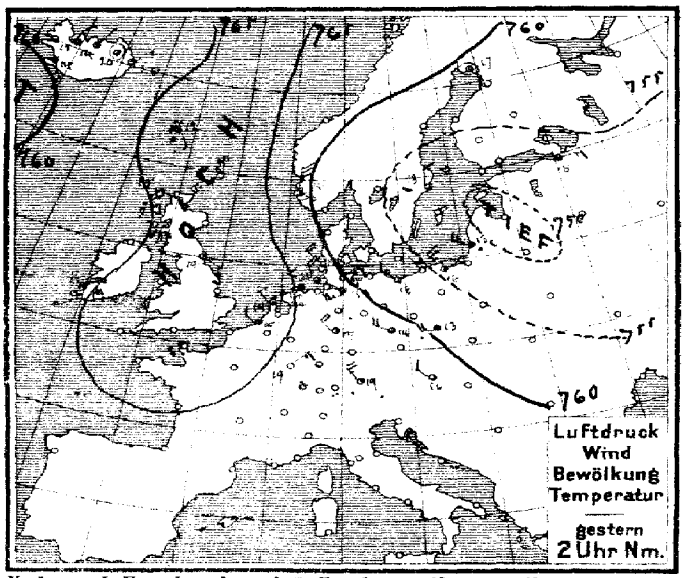
Wetterbericht vom 20. Juli, 1907.

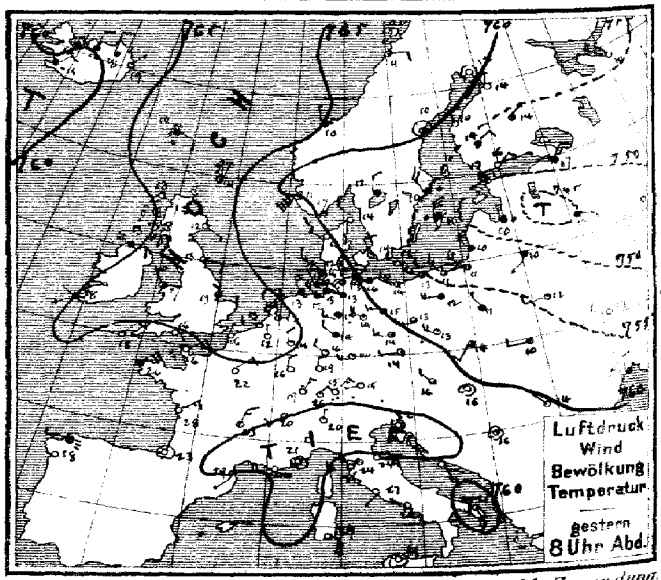
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





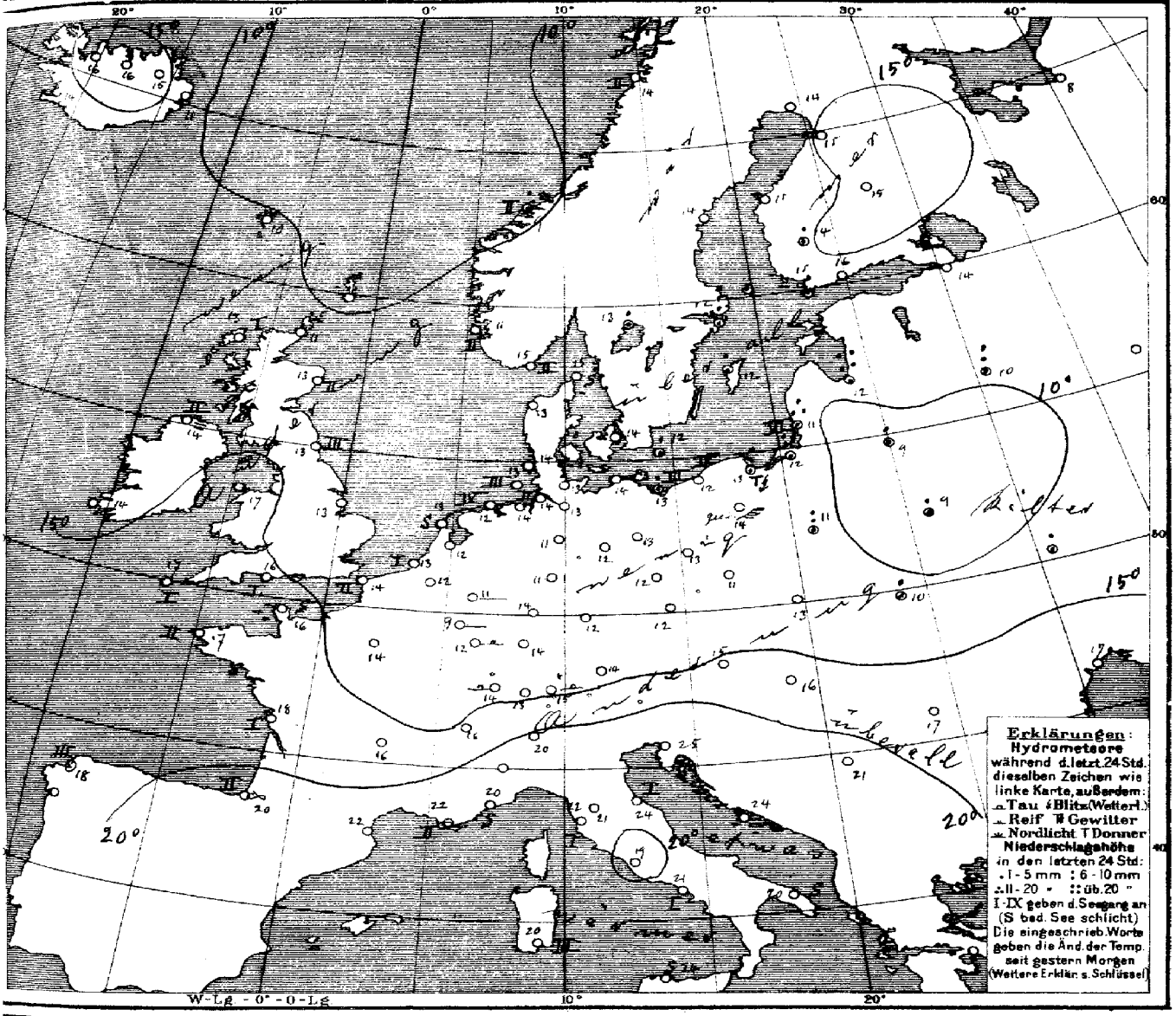


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 201.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20 sten Juli, 8 Uhr Morgens.

Im Gebiet niedrigen Luftdrucks über Rußland haben sich die beiden Teilminima verschmolzen und vertieft, so daß bei gleichzeitiger Zunahme des Luftdrucks über West-Deutschland die Druckunterschiede über dem Osten Deutschlands bedeutend zugenommen haben und starke bis stürmische Nordwestwinde von Hinterpommern bis Ostpreußen herrschen, im Osten mit Regen. Im westlichen Deutschland herrscht bei meist schwachen nördlichen Winden teils wolkiges, teils heiteres Wetter, auf den Britischen Inseln, im Gebiet des hohen Druckes, sehr ruhige, etwas wärmere Witterung.

N. Küste 10¼ h. vorm: Küste von Aarösund bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischer Nord wahrscheinlich. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21 sten Juli,

Nordsee: Veränderliches Wetter mit wechselnder Bewölkung, Regenschauern, mäßigen nördlichen Winden und wenig veränderter Temperatur.

Ostsee: Veränderliches Wetter mit vorigen nördlichen Winden, Regenschauern und wenig veränderter Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. W. v. Köppen.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag m/m Menge 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien: Wick	8	767.7	10.6	—	SE 1	3	—	—	—	—	
7	765.9	13.2	ESE 1	0	Stornoway	8	66.5	13.3	89	ESE 1	0	—	—	—	—	
	66.8	11.7	ESE 1	1	Aberdeen	8	68.5	12.8	81	NE 1	3	2	—	—	—	
7	66.3	12.8	ESE 2	3	Shields	8	67.0	12.8	81	still	4	3	—	—	—	
7	64.7	12.8	E 2	5	Malin Head	8	67.5	13.9	100	WSW 2	≡	2	—	—	—	
7	68.2	16.7	NW 1	2	Holyhead	8	66.6	17.2	—	NE 1	0	—	—	—	—	
	66.6	13.3	E 2	3	Skegness	8	67.7	12.8	89	E 1	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.8	17.8	WSW 1	1	Valencia	8	64.5	14.4	—	SE 1	1	—	—	—	—	
	64.9	15.6	SE 1	0	Portland Bill	8	66.2	15.6	87	E 1	1	—	—	—	—	
7	64.8	17.8	ENE 2	1	Scilly	8	64.6	16.7	82	E 2	1	—	—	—	—	
7	66.6	14.4	NNE 1	1	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.7	16.6	WSW 2	1	Norwegen: Oxö	8	762.1	14.8	72	ENE 6	3	2	0	18	12	
8	60.4	10.8	SW 3	1	Skudenes	8	62.2	11.1	81	N 4	0	2	0	14	8	
8	65.0	10.0	NNW 1	4	Kristiansund	8	65.5	8.6	92	NNW 2	•	2	5	11	8	
8	61.9	11.0	E 2	1	Bodö	8	63.9	13.6	?	E 2	1	2	0	12	6	
9	759.3	14.4	NW 2	0	Dänemark: Skagen	8	761.8	15.0	70	NNE 1	0	0	0	18	10	
9	60.2	12.6	WNW 2	0	Vestervig	8	62.7	13.0	82	W 4	1	—	0	16	11	
9	58.3	13.7	NNW 2	1	Kopenhagen	8	60.2	14.3	77	N 4	2	—	0	16	11	
9	58.1	12.8	NW 2	1	Bornholm	8	57.5	12.2	83	NNW 4	0	—	3	16	11	
9*	765.4	12.5	NNW 1	0	Holl. u. Belg.: Brüssel	8*	766.7	11.6	76	NE 3	4	—	0	20	8	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	66.4	9.0	97	N 4	4	—	0	20	8	
7*	65.3	13.2	NW 3	2	de Bilt	8*	66.6	12.4	71	N 3	3	—	0	18	10	
7*	65.8	13.3	W 2	1	Vlissingen	8	67.0	13.0	80	NNE 1	3	1	0	16	11	
7*	65.3	13.0	NNW 2	3	Helder	8	66.2	13.0	89	N 1	3	0	0	12	4	
6*	765.0	16.4	NE 2	0	Frankreich: Cherbourg	7*	766.0	16.0	75	still	1	0	0	17	12	
6*	66.0	15.8	NNE 1	0	Grisnez	7*	66.2	13.8	90	E 1	4	2	0	19	11	
6*	62.6	26.0	NE 4	2	St Mathieu	7*	63.6	17.2	78	E 3	0	2	0	28	12	
6*	61.3	28.2	ENE 2	0	Ile d'Aix	7*	62.8	18.2	71	NE 3	2	1	0	35	16	
6*	62.5	23.0	still	0	Biarritz	7*	63.7	20.3	98	still	∞	2	0	24	18	
6*	59.6	28.7	SW 1	1	Perpignan	7*	62.3	22.5	70	N 1	0	—	0	32	18	
6*	60.8	22.0	W 5	∞	Sicié	7*	60.7	21.8	69	E 1	0	2	0	28	18	
6*	59.3	20.8	still	1	Nizza	7*	60.7	20.1	87	still	4	0	0	25	18	
6*	61.5	23.1	NNE 3	0	Clermont	7*	64.1	16.5	90	SW 2	8	—	0	26	8	
6*	64.4	22.1	NE 2	0	Paris	7*	65.9	14.4	78	NE 2	0	—	0	24	10	
9	760.3	12.2	still	0	Schweden: Haparanda	8	761.8	14.0	63	NNE 2	1	—	0	22	7	
9	60.6	9.9	still	2	Hernösand	8	60.9	13.7	56	N 4	1	—	0	16	9	
9	55.9	16.1	NW 4	•	Stockholm	8	56.7	12.2	82	N 6	4	—	9	14	7	
9	53.5	16.7	N 6	•	Wisby	8	53.8	11.7	91	NNE 8	4	—	5	12	9	
9	59.1	12.0	N 2	4	Karlstad	8	61.2	13.0	66	NNW 4	•	—	3	—	—	
9*	753.2	13.2	E 1	4	Finnland: Hangö	7*	751.5	14.6	61	NE 6	4	—	2	—	13	Sedm. / m Höhe
9*	53.4	15.6	NE 2	0	Helsingfors	7*	52.1	16.1	58	NNE 8	4	—	0	—	13	〃
9*	56.3	14.4	NE 2	4	Tammerfors	7*	54.8	14.0	58	E 2	4	—	1	—	12	〃
9*	58.3	13.8	NE 1	1	Kuopio	7*	57.7	15.1	51	NE 4	2	—	0	—	13	〃
9*	59.6	15.8	N 1	0	Uleåborg	7*	60.6	15.0	71	E 1	0	—	0	—	7	
9*	756.9	14.2	NW 4	1	Russland: Archangelsk	7*	757.9	8.0	98	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	51.9	16.7	NE 2	4	Petersburg	7*	48.3	14.5	68	NNE 4	•	—	0	19	10	
9*	48.8	10.0	N 1	•	Riga	7*	42.9	12.4	100	N 1	4	—	49	—	10	7
9*	46.0	12.8	SE 1	4	Welikie Luki	7*	46.8	10.2	81	SW 2	2	—	7	—	9	9
9*	—	—	—	—	Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	51.1	12.0	SW 1	4	Wilna	7*	46.9	8.8	91	SW 3	•	—	2	—	—	
9*	54.4	11.8	W 2	1	Pinsk	7*	52.1	9.4	91	WSW 3	•	—	4	—	—	
9*	57.5	10.6	NNW 1	4	Warschau	7*	54.4	11.3	89	WNW 2	3	—	7	—	—	
8*	54.3	12.7	NW 2	0	Kiew	7*	55.4	11.8	83	WSW 2	0	—	1	—	—	
8*	53.1	15.2	SW 1	0	Charkow	7*	56.1	12.2	89	W 1	0	—	9	—	—	
8*	53.1	19.0	N 2	4	Odessa	7*	60.5	16.8	63	N 1	0	—	0	—	—	
9*	761.3	16.0	NW 2	2	Österreich: Wien	8	762.5	15.2	63	WNW 1	•	—	0	20	11	
9*	62.5	13.6	W 2	3	Prag	8	63.3	11.6	68	NW 2	3	—	0	17	12	
9*	59.0	13.5	SW 2	3	Krakau	8	59.0	12.8	87	WSW 3	4	—	0	19	11	
9*	58.6	10.5	W 2	1	Lemberg	8	57.5	10.2	92	WSW 4	•	—	3	15	9	
9*	60.9	16.4	still	0	Pest	8	61.9	16.4	69	NW 1	0	—	0	21	13	
9*	60.4	14.0	NW 1	1	Hermannstadt	8	60.8	17.2	58	ESE 1	4	—	0	21	8	
9*	59.7	22.3	still	0	Triest	8	60.6	24.6	50	still	3	—	0	27	20	
9*	61.1	22.2	SSE 1	0	Lesina	8	61.1	24.4	65	SE 1	0	—	0	28	20	
9*	61.7	15.6	still	1	Belgrad (Serbien)	8*	61.8	20.8	50	ESE 1	2	—	0	24	12	
9*	763.3	16.2	NE 2	0	Schweiz: Zürich	7	764.1	18.0	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	62.4	19.6	WSW 2	0	Genf	7	63.8	15.6	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	59.5	20.0	N 1	0	Lugano	7	60.7	20.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9	7				Turin	7	7									
9	61.2	24.2	W 2	0	Italien: Florenz	7	762.0	20.8	86	SW 1	0	—	0	30	17	
9	61.3	24.1	E 3	0	Pesaro	7	60.1	24.2	63	S 3	3	1	0	28	19	
9	61.1	24.6	W 3	0	Livorno	7	61.4	21.6	82	NE 1	2	1	0	28	19	
9	61.7	22.6	SW 1	0	Rom	7	61.8	18.8	92	N 1	3	—	0	29	18	
9	62.1	21.5	NW 1	0	Neapel	7	62.2	21.4	90	NW 1	2	1	0	27	20	
6	59.8	21.0	SSE 4	0	Brindisi	7	60.9	20.1	72	S 2	0	0	0	27	17	
6	60.8	22.0	SE 4	0	Cagliari	7	61.9	20.0	89	NNW 5	0	3	0	31	18	
9	62.0	21.2	still	0	Palermo	7	62.2	23.8	83	S 1	0	0	0	28	17	
4	763.0	19.0	WNW 3	≡	Coruña (Spanien)	9	764.2	17.8	90	W 1	≡	3	0	20	15	
	65.6	19.5	still	4	Horta (Azoren)	9	65.0	21.3	77	SW 4	4	1	1	24	18	

Seehöhe m — Bemerkungen — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Heute

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island)	Bar.	Therm.	Wind
gest.	2P	767.3	8.5	SSE 1	4		2P	761.5	19.7	NE 1	1		2P	767.8	13.5	still	3		761.0	14.5	NNE 1	2		764.7	15.2	NE 1	3		761.2	13.5	SE 3
	5P	67.3	10.5	ESE 2	4		5P	61.3	18.6	NE 1	1		5P	67.5	17.5	N 2	3		60.8	12.0	N 2	4		61.9	14.5	still	•		62.0	15.0	NNE 2
	10P	67.8	9.1	still	4		11P	62.0	17.1	WSW 1	3		11P	64.7	12.5	still	•		68.1	12.4	still	3		61.6	14.3	S 3	4		60.6	12.0	S 3
ht.	7A	67.9	9.7	SSE 2	4		7A	63.0	10.9	still 1			8A	64.9	15.0	S 1	1		61.3	15.8	still	2		61.2	15.5	S 1	2		59.2	14.0	SSW 5

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 202.

Wetterbericht von *Sonntag*, dem *21.sten Juli*

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wtt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)	Seehöhe in m
8	765.2	13.7	NNW 3	4	Nordsee	Borkum	763.3	12.3	−4.2	73	NNW 4	4	2	5	0	15	12		
8	64.8	12.1	WNW 3	4		Wilhelmshaven	62.6	12.3	−4.0	65	WNW 5	4	2	—	6	17	10		
8	64.1	11.9	NNW 3	4		Helgoland	61.7	12.1	−3.9	76	NNW 4	4	—	3	6	15	10		
8	63.3	12.6	NW 2	4		Keitum (auf Sylt)	66.3	12.6	−3.9	76	W 3	3	1	—	0	17	12		
8	64.3	13.4	NW 2	4		Cuxhaven	62.0	13.0	—	70	NW 4	4	—	1	0	16	12		
8	63.7	13.6	WNW 4	0		Hamburg	61.4	12.2	−4.0	85	W 4	4	2	—	0	18	11	Bodmin 10.0	
8	763.1	12.3	WNW 2	1	Ostsee	Kiel	760.7	12.1	−5.6	84	NW 4	4	2	—	0	20	11		
8	61.6	15.3	WNW 5	4		Wustrow	59.7	12.9	−4.1	78	N 3	4	1	—	0	18	12		
8	60.1	16.4	NW 3	1		Swinemünde	58.9	14.7	−3.7	78	WNW 3	3	1	3	0	19	12		
8	57.9	15.0	WNW 6	3		Rügenwalder mde	56.8	14.4	−3.7	78	NW 5	3	1	4	0	16	14		
8	55.2	15.7	NNW 7	4		Neufahrwasser	54.4	13.2	−5.2	85	NNW 5	4	9	—	2	16	13		
8	52.8	11.6	WNW 5	4		Königsberg	52.2	13.5	−4.5	92	NW 6	2	8	—	44	14	11		
8	52.3	10.8	NNW 5	•		Memel	52.0	11.4	−6.5	94	NW 3	∞	9	4	19	12	9	früh ≡	
8	765.4	13.8	N 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.2	10.0	−7.6	84	ENE 1	3	1	—	0	19	7		
8	64.9	11.9	NW 1	0		Kassel	64.2	8.3	−8.0	86	SSW 1	4	1	—	0	15	5		
7	64.6	15.8	W 3	2		Hannover	63.7	10.6	−7.5	85	W 3	4	1	—	0	19	9		
8	62.7	15.3	WNW 3	3		Magdeburg	62.6	11.1	−5.3	62	WSW 2	4	2	—	0	20	10		
8	63.3	14.8	NW 3	1		Dresden	63.0	12.2	−6.0	75	WNW 3	4	2	—	0	18	10		
8	61.6	16.6	SW 2	0		Berlin	61.4	11.8	−6.6	71	W 3	4	2	—	0	20	10	Bodmin 9.5	
8	60.9	13.8	W 2	1		Grünberg	60.1	13.6	−3.5	71	W 6	1	1	—	0	19	9		
8	60.8	14.3	W 5	0		Breslau	60.5	12.2	−4.2	84	WNW 6	4	2	—	0	17	6		
8	57.6	15.0	WNW 6	3		Bromberg	56.9	14.3	−4.3	81	SW 6	2	5	—	0	17	11	Niederschlag 4h Vm.	
8	764.0	17.4	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	764.0	11.2	−5.5	85	NE 3	0	0	—	0	22	9	⌒	
8	62.8	20.8	NE 2	1		Mülhausen i. E.	63.6	14.8	−2.6	66	NNE 2	0	0	—	0	25	12		
8	63.4	18.5	N 1	0		Karlsruhe	63.5	12.6	−5.5	78	N 1	0	0	—	0	22	8		
9	63.9	13.8	N 1	3		Frankfurt a. M.	63.6	12.0	−7.0	74	W 1	1	1	—	0	20	11		
9	62.7	16.9	NE 3	1		Friedrichshafen	62.9	14.0	−3.8	63	NE 2	0	0	—	0	22	9	⌒	
9	65.0	10.2	WNW 2	0		Bamberg	63.8	11.7	−5.5	68	still	0	0	—	0	19	4		
9	63.0	16.2	still	0		München	62.4	14.7	−3.7	67	SE 2	0	0	—	0	20	9		
8	665.2	5.1	WNW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	662.8	1.3	—	100	WNW 6	≡	2	—	0	6	2		1148
9	647.7	10.0	NE 2	0		Gr. Belchen	646.2	12.4	—	89	N 1	0	—	—	0	17	6	Fernsicht: Schwarzwald	1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit							—	—	0	2	−1	Tiefe graue Himmel	2964
9	567.2	4.4	NW 4	≡		Säntis 7	565.6	4.0	—	—	W 4	1	—	—	—	—	—		2500
9	695.1	14.6	N 2	1		Heiden 7	693.8	14.7	—	—	N 2	2	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	524.9	8.0	W 2	2		Sonnblick 7 Ortsz.	523.0	−2.0	—	94	NW 2	2	—	—	4	4	−1		3106

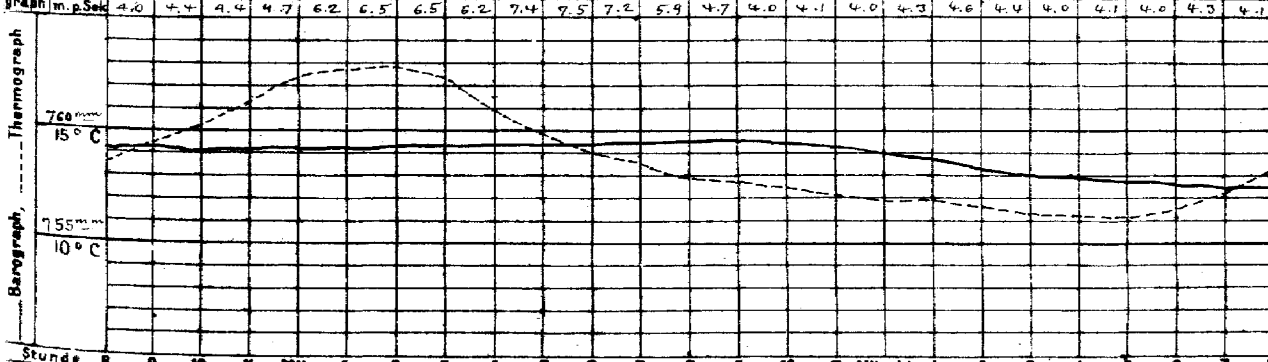
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	WNW	WNW
m. p. Sek.	4.0	4.4	4.4	4.7	6.2	6.5	6.5	6.2	7.4	7.5	7.2	5.9	4.7	4.0	4.1	4.0	4.3	4.6	4.4	4.0	4.1	4.0	4.3	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.8	14.7	−3.9	69	NNW 3	4	5	See 4
Helgoland	64.7	14.3	−3.3	73	NW 3	2	—	See 3
Keitum	64.0	15.8	−3.5	74	NW 3	1	0	
Hamburg	63.6	17.8	−2.2	66	WNW 4	4	4	
Kiel	762.9	18.9	−0.9	63	NW 4	3	4	
Swinemünde	60.0	17.1	−2.7	66	NNW 5	3	4	See 4, böig
Neufahrwasser	54.4	13.3	−7.1	82	NNW 8	•	5	
Memel	45.9	11.8	−7.8	98	NNW 7	•	5	See 6
Kassel	765.6	13.3	−7.6	65	NW 2	4	6	
Dresden	63.8	15.2	−7.0	61	WNW 4	3	4	
Breslau	60.1	15.7	−6.3	53	W 7	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.4	19.8	−2.5	44	NE 3	0	0	
München	62.3	20.4	−1.2	42	NW 4	0	0	
Wien 12a	61.7	18.9	—	54	WNW 2	3	—	
Helder	766.9	14.7	—	—	WNW 1	2	—	1 49 p Gr. Z.
Vlissingen	57.1	15.0	—	—	NNE 2	1	—	
Stornoway	66.9	17.8	—	—	ESE 1	1	—	
Shields	67.8	14.4	—	—	E 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	64.5	17.8	—	—	W 1	1	—	
Petersburg 1p	743.5	13.4	—	—	ENE 3	•	—	
Haparanda	61.4	17.6	—	—	N 4	1	—	2 p M-E-Z
Stockholm	55.5	17.4	—	—	N 3	2	—	
Skudenes	62.8	14.1	—	63	NNW 6	1	—	See 2

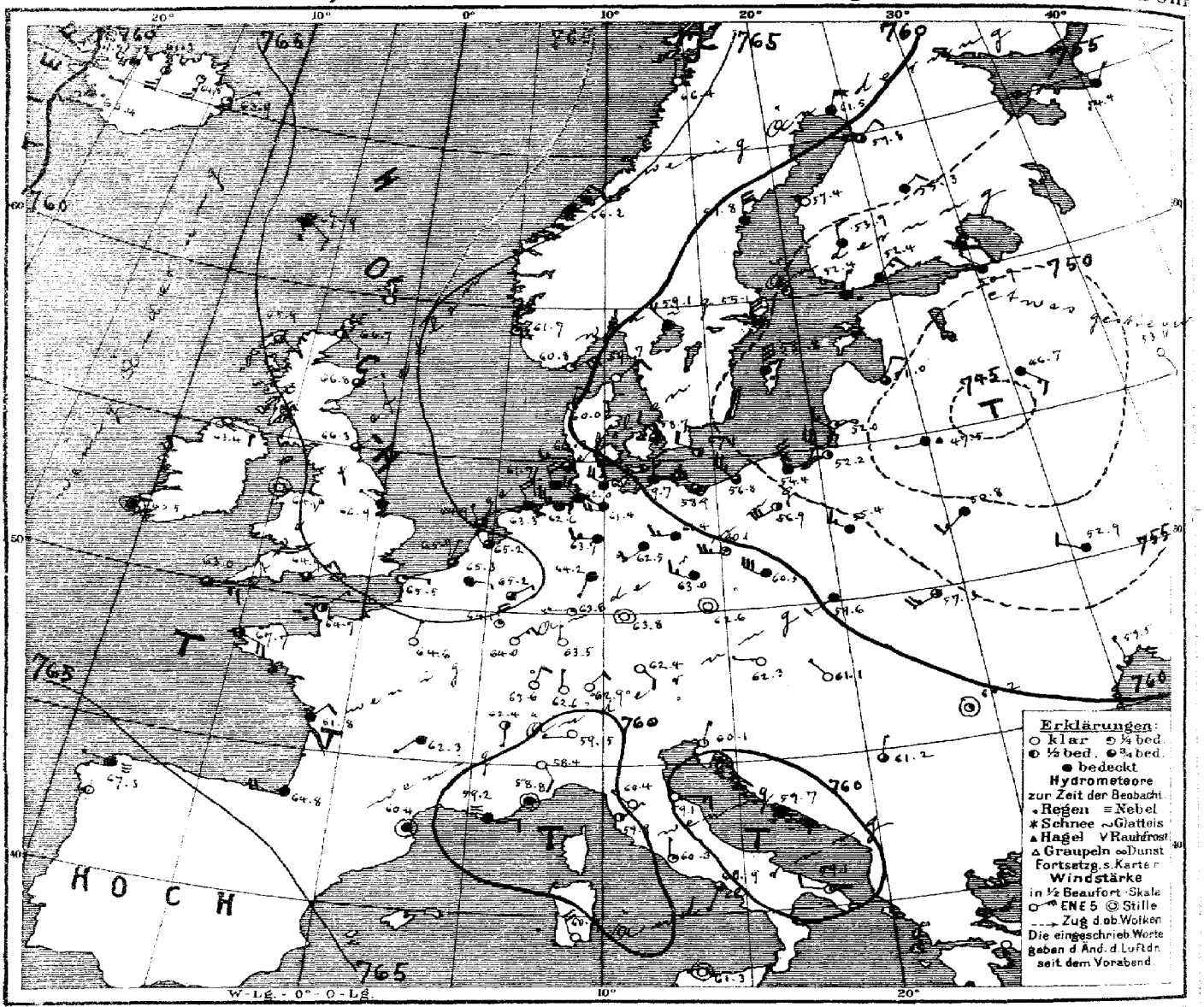
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

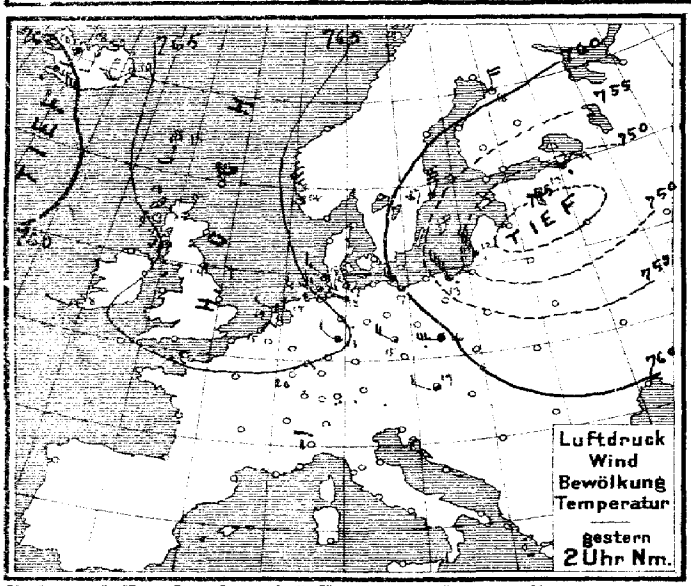
Wetterbericht vom 21. Juli, 1907. (Sonntag.)

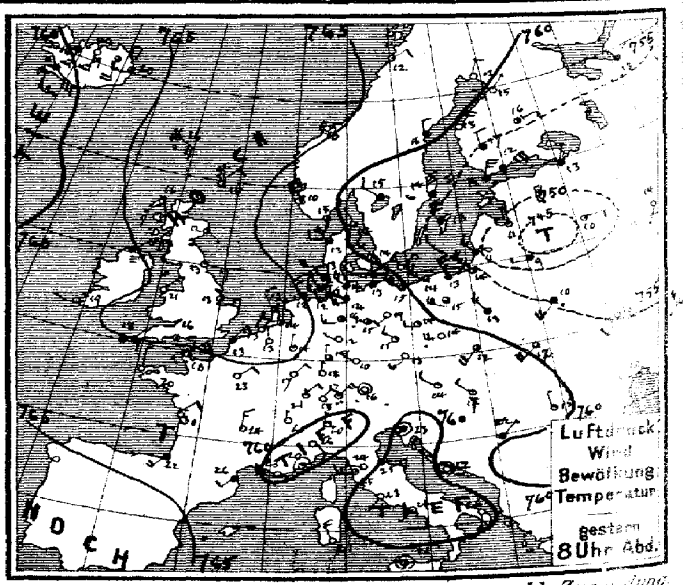
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





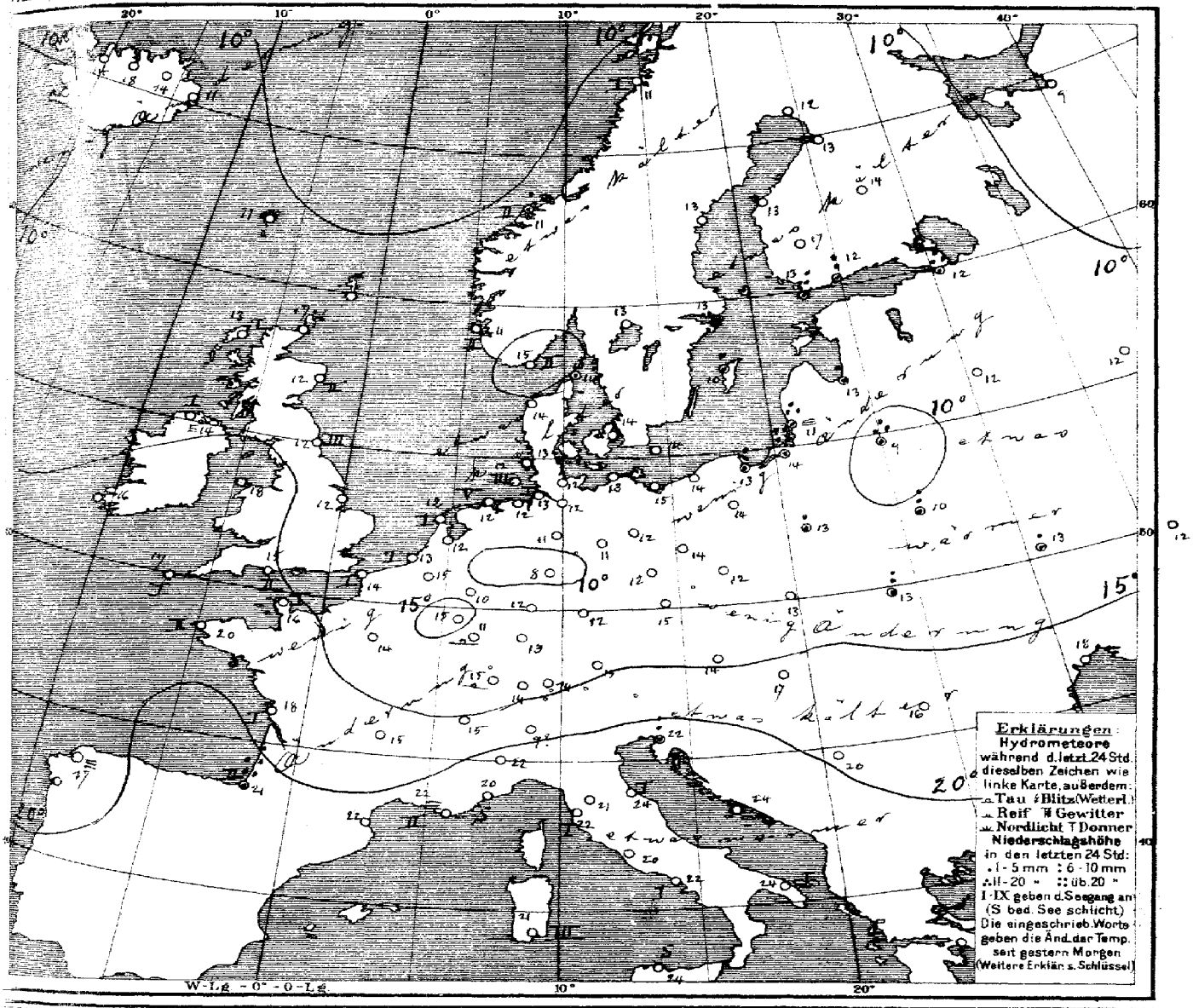


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zus[illegible]

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 202.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21sten Juli, 8 Uhr Morgens.

Das Minimum ist unter Verflachung nach Innerrußland zurückgewichen, ein Ausläufer erstreckt sich bis zur Nordsee. Das Hochdruckgebiet im Nordwesten des Erdteils hat sich nur wenig verändert. Mit Ausnahme des Südwestens, wo unter dem Einfluss des Hochdruckgebiets heiteres Wetter bei schwacher Luftbewegung herrscht, liegt Deutschland heute im Bereiche der östlichen Depression und hat vorwiegend trübes und zu Regen neigendes, sehr kühles Wetter bei mäßigen, im Osten starken, westlichen bis nordwestlichen Winden. Königsberg meldet 44 und Biarritz 26 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22sten Juli,

Nordsee: Kühles, wolkiges, zu Regen neigendes Wetter mit schwachen nordwestlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

21. Juli

1907 № 20

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr:		Bemerkungen
M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter		M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	766.7	17.2	—	SE 2	2	—	—	—	—	
7	766.7	16.1	ESE 1	1	Sternoway	8	65.9	13.3	95	ESE 1	3	1	—	—	—	
—	68.1	11.7	ESE 1	1	Aberdeen	8	66.8	11.7	79	ENE 1	3	2	—	—	—	
7	67.2	12.8	E 3	1	Shields	8	66.3	12.2	88	NE 2	3	3	—	—	—	
7	65.0	14.4	NE 1	≈	Malin Head	8	63.4	14.4	95	ESE 2	98	1	—	—	—	
7	65.1	20.6	NE 1	0	Holyhead	8	64.1	18.3	—	nebel	98	—	—	—	—	
—	67.9	13.3	E 3	0	Skegness	8	66.9	11.7	87	NW 1	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.8	19.4	W 1	1	Valencia	8	63.5	16.1	—	nebel	4	—	—	—	—	
—	65.2	15.6	E 2	1	Portland Bill	8	64.9	15.0	88	ENE 3	3	2	—	—	—	
7	64.8	17.8	E 2	3	Scilly	8	63.0	16.7	82	E 3	3	1	—	—	—	
7	68.6	14.4	NE 2	3	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.6	15.2	SSW 4	3	Oxö	8	760.8	15.2	52	ENE 6	1	2	0	18	12	
8	62.2	10.5	NNW 8	1	Skudenes	8	61.7	11.1	94	N 4	1	2	0	14	8	
8	65.3	10.2	nebel	3	Kristiansund	8	66.2	10.6	68	NE 3	4	2	3	11	8	
8	64.7	12.0	ENE 2	0	Bodö	8	66.4	11.2	83	N 1	C	1	0	14	6	
9	761.1	13.6	NW 1	3	Skagen	8	759.7	14.1	75	NE 2	0	0	•	18	13	
9	60.9	13.0	W 2	3	Vestervig	8	60.0	14.0	78	NNE 2	2	—	0	15	10	
9	60.6	14.3	NW 3	1	Kopenhagen	8	58.7	14.5	95	NW 2	3	—	0	19	12	
9	58.3	14.6	NW 2	0	Bornholm	8	57.1	13.5	82	WNW 2	2	—	0	18	11	
9¹⁵	765.7	12.9	NNW 2	0	Brüssel	8¹⁵	765.3	14.9	49	E 1	4	—	0	21	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	64.1	15.5	68	N 1	1	—	0	22	8	
7⁴⁵	66.3	14.0	SW 2	2	de Bilt	8¹⁵	65.2	12.0	68	NNW 2	3	—	0	18	7	
7⁴⁵	66.7	13.3	NNE 2	0	Vlissingen	8	65.9	12.6	72	NNE 1	3	1	0	16	11	
7⁴⁵	66.4	12.2	NNW 2	3	Helder	8	64.9	12.3	69	NNW 1	3	1	0	15	11	
6⁴⁵	764.7	18.2	NE 3	2	Cherbourg	7⁴⁵	764.7	16.4	79	ENE 1	2	1	0	19	14	
6⁴⁵	56.5	13.4	NE 3	4	Grisnez	7⁴⁵	65.5	13.8	87	E 1	1	1	0	18	10	
6⁴⁵	62.8	20.4	N 1	≈	St Mathieu	7⁴⁵	62.7	19.6	85	ESE 4	3	2	0	24	17	
6⁴⁵	61.6	30.0	NE 2	0	Ile d'Aix	7⁴⁵	61.8	18.4	84	NE 2	4	1	0	37	18	
6⁴⁵	63.8	22.6	SW 4	4	Biarritz	7⁴⁵	64.8	21.0	82	W 4	4	2	26	22	15	
6⁴⁵	60.3	26.0	SW 2	4	Perpignan	7⁴⁵	60.4	22.3	78	nebel	4	—	0	31	20	
6⁴⁵	59.6	23.0	W 5	≈	Sicié	7⁴⁵	59.2	22.0	74	E 2	3	2	0	29	19	
6⁴⁵	60.6	20.5	nebel	1	Nizza	7⁴⁵	58.8	20.2	86	nebel	4	0	0	26	18	
6⁴⁵	62.7	24.2	N 3	0	Clermont	7⁴⁵	62.3	15.4	83	SW 1	4	—	0	27	9	
6⁴⁵	64.5	22.9	NE 2	0	Paris	7⁴⁵	64.6	13.9	84	NNE 1	0	—	0	25	12	
9	761.4	16.2	NNE 2	0	Haparanda	8	761.5	12.1	68	NNE 4	4	—	0	18	8	
9	60.2	16.0	N 2	4	Hernösand	8	59.8	13.2	63	N 6	4	—	0	19	8	
9	56.1	13.8	N 6	4	Stockholm	8	55.1	12.8	77	N 6	4	—	•	17	9	
9	54.5	13.6	NNW 8	4	Wisby	8	53.8	10.0	96	N 6	•	—	3	13	9	
9	59.6	14.8	NW 2	4	Karlstad	8	59.1	13.4	66	NW 4	4	—	0	—	—	Bodm. 0 / Höhe 0
9*	762.0	12.2	NNE 5	•	Hangö	7*	752.4	13.0	91	NNE 1	•	—	6	—	11	0	0
9*	52.2	12.5	ENE 5	4	Helsingfors	7*	52.4	12.5	90	NE 3	4	—	6	—	12	12	0
9*	53.9	17.0	N 2	4	Tammerfors	7*	53.9	17.0	54	N 2	4	—	8	—	12	14	4
9*	56.1	15.9	E 1	2	Kuopio	7*	56.3	13.5	72	NE 2	4	—	6	—	12	10	0
9*	59.0	15.4	NE 1	0	Uleåborg	7*	59.8	12.6	72	NE 2	3	—	0	—	12	10	—
8*	756.6	13.2	NE 1	4	Archangelsk	7*	754.4	8.8	94	NE 1	4	—	0	—	—		
9*	58.9	12.7	NNE 1	4	Petersburg	7*	50.9	12.0	93	NW 1	4	—	19	17	12		
9*	49.6	11.4	N 1	1	Riga	7*	51.0	12.8	74	NNE 2	2	—	5	—	10	7	0
9*	47.9	10.2	E 2	2	Welikie Luki	7*	46.7	12.0	85	SE 3	4	—	0	—	9	10	0
9*	53.7	14.5	SSW 1	0	Moskau	7*	53.1	11.7	86	SSE 1	0	—	0	—	9	8	0
9*	44.4	9.2	W 1	4	Wilna	7*	42.5	8.8	99	W 1	•	—	12	—	—		
9*	48.7	10.4	SW 5	•	Pinsk	7*	50.8	10.4	89	SW 3	4	—	8	—	—		
9*	55.0	12.8	NW 3	4	Warschau	7*	55.4	12.8	90	WNW 3	4	—	8	—	—		
9*	54.7	12.7	SW 2	0	Kiew	7*	52.9	12.8	75	WNW 2	4	—	1	—	—		
9*	57.2	15.5	SSW 1	4	Charkow	7*	56.5	12.4	93	SSW 1	2	—	0	—	—		
9*	58.2	26.3	W 1	1	Odessa	7*	59.5	18.0	58	NNW 1	3	—	0	—	—		
9*	763.1	14.8	N 1	1	Wien	8	762.3	14.5	63	W 1	0	—	0	21	10		
9*	63.7	13.8	NW 2	1	Prag	8	62.6	14.6	70	nebel	2	—	0	17	10		
9*	60.1	12.9	WSW 3	0	Krakau	8	59.6	12.8	90	WSW 2	4	—	0	18	10		
9*	57.2	11.7	SW 4	2	Lemberg	8	57.3	13.0	85	WSW 5	2	—	8	16	9		
9*	61.4	16.8	NW 2	0	Pest	8	61.1	17.3	75	NW 1	0	—	0	24	12		
9*	60.6	13.6	N 1	0	Hermannstadt	8	60.2	16.0	46	nebel	1	—	0	23	6		
9*	58.8	22.8	nebel	4	Triest	8	60.1	22.3	65	NNE 1	0	—	6	26	17		
9*	60.3	22.4	nebel	0	Lesina	8	59.7	22.4	76	SE 1	4	—	0	28	20		
9*	760.0	21.5	NE 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	761.2	19.5	48	NNE 1	3	—	0	27	14		
9¹⁵	763.2	17.8	NE 2	0	Zürich	7	762.6	14.0	—	N 1	0	—	0	—	—		
9¹⁵	62.5	20.0	N 1	0	Genf	7	62.4	15.1	—	S 1	2	—	0	—	—		
9¹⁵	59.1	20.0	N 1	1	Lugano	7	59.5	9.0	—	W 1	0	—	0	—	—		
9	758.1	26.2	SSE 2	0	Turin	7	758.4	21.6	72	SSE 2	0	—	0	28	20		
9	61.9	23.8	W 1	C	Florenz	7	60.4	21.1	87	SW 1	0	—	0	30	17		
9	58.8	24.7	E 3	0	Pesaro	7	59.1	23.7	73	E 3	0	1	0	29	20		
9	58.4	24.6	W 3	1	Livorno	7	59.9	22.0	76	NE 1	2	1	0	28	19		
9	61.4	22.6	SW 1	0	Rom	7	60.3	20.0	81	N 1	1	—	0	29	18		
9	61.5	21.8	WNW 1	0	Neapel	7	60.4	22.0	—	SSW 1	3	1	0	27	20		
6	59.2	26.0	S 3	0	Brindisi	7	54.1	23.5	70	W 2	≈	1	0	30	20		
6	60.9	21.0	NNW 4	0	Cagliari	7	60.9	21.0	89	NNW 4	0	3	0	33	18		
9	62.2	21.4	nebel	2	Palermo	7	61.3	23.8	75	nebel	0	0	0	28	16		
4	765.0	18.0	W 5	≈	Coruña (Spanien)	9	767.3	17.4	80	W 1	≈	2	0	19	14		
	65.4	21.5	SSW 4	≈	Horta (Azoren)	9	65.1	21.1	88	SW 2	≈	1	0	25	21		

Seehöhe m — Bemerkungen — Temp./Rel. Feuchtigk./Niederschlag

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	768.7	15.1	S 3	2
5P	68.4	16.5	SE 4	1
10P	68.4	9.8	SSE 1	2
7a	67.9	11.3	SE 2	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.8	18.7	WSW 5	2
5P	62.8	20.5	W 3	1
11P	63.1	13.3	E 1	3
7a	63.9	11.2	NE 1	1

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	763.5	19.5	S 2	1
5P	63.7	17.0	S 4	3
11P	64.5	13.0	S 4	3
8a	64.5	14.0	S 5	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.4	17.0	S 2	3
60.7	18.7	S 3	≈
60.9	15.0	SSE 5	≈
61.3	17.8	S 5	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.0	18.7	S 3	4
60.9	16.0	S 3	4
60.7	14.4	S 3	3
61.2	13.6	S 2	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.6	15.2	E 6	•
58.4	13.6	ESE 5	•
58.4	20.0	E 5	4
60.4	8.4	SW 3	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 203.

Wetterbericht von Montag, dem 22sten Juli

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	762.7	12.5	NNW 3	4	Nordsee	Borkum	761.1	13.3	−3.2	72	NW 2	3	2	4	0	14	12	
8	61.9	12.2	W 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	60.8	13.5	−2.8	72	W 2	4	2	—	0	16	10	
8	61.3	12.6	NNW 3	4	Nordsee	Helgoland	60.0	12.1	−3.9	76	NW 3	3	—	3	0	14	10	
8	59.9	14.4	NW 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	59.2	14.0	−2.4	97	NW 2	2	1	—	0	18	13	
8	61.4	13.8	W 3	3	Nordsee	Cuxhaven	60.4	13.3	—	74	WNW 2	4	—	0	0	15	12	
8	61.1	13.0	WNW 3	3	Nordsee	Hamburg	60.5	13.0	−3.2	88	WSW 4	3	2	—	0	16	12	Bo[illegible] 9.8
8	760.0	13.5	WSW 2	0	Ostsee	Kiel	769.2	14.1	−2.7	88	W 3	3	1	—	0	18	11	
8	59.8	15.3	W 3	3	Ostsee	Wustrow	58.8	14.1	−2.9	90	W 5	1	2	—	0	17	12	
8	58.8	15.3	W 2	1	Ostsee	Swinemünde	58.3	14.4	−3.0	87	W 3	3	2	2	0	18	11	
8	57.1	13.9	NW 5	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	56.4	14.6	−2.6	76	NW 4	3	1	3	0	16	14	
8	55.9	12.7	NW 4	4	Ostsee	Neufahrwasser	54.3	13.8	−4.7	73	NW 6	4	2	—	0	16	12	
8	55.2	12.4	NW 4	3	Ostsee	Königsberg	53.3	12.4	−5.6	97	WNW 2	•	8	—	3	16	12	
8	53.4	12.0	NW 3	2	Ostsee	Memel	51.2	11.0	−6.9	97	W 4	•	6	4	3	14	11	
8	763.1	13.8	NNW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.4	11.0	−5.3	85	ENE 1	1	1	—	0	18	7	
8	62.6	11.9	SW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	62.2	9.1	−7.1	88	S 2	1	1	—	0	14	5	
7	62.1	15.6	N 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	61.7	11.1	−7.0	80	W 3	4	1	—	0	18	7	
8	60.9	13.7	WSW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.8	11.7	−5.7	75	W 2	4	2	—	0	18	9	
8	62.1	12.5	W 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	61.8	12.3	−5.9	70	W 3	2	1	—	0	17	10	
8	60.3	14.2	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.3	11.4	−7.0	86	W 3	4	2	—	0	16	10	Bo[illegible] 9.5
8	60.3	12.1	WSW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.7	13.2	−3.9	71	W 3	2	2	—	0	16	8	
8	60.4	12.5	WNW 5	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.1	11.5	−6.1	72	W 2	0	2	—	1	17	8	
8	58.1	11.8	WSW 4	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.1	12.1	−6.3	91	SW 6	4	2	—	4	18	10	
8	762.5	14.9	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	762.6	10.5	−6.2	84	NNE 3	0	0	—	0	22	4	⌒
8	60.8	20.4	N 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.1	14.0	−3.3	65	N 2	1	1	—	0	25	12	⌒
8	61.4	18.2	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	62.0	12.9	−5.2	70	NE 1	0	0	—	0	23	8	
9	61.7	13.8	N 2	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	61.9	12.6	−6.3	72	E 3	0	1	—	0	19	13	
9	60.5	16.2	NNE 3	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.1	14.2	−3.7	60	NE 2	1	0	—	0	22	10	Ein. aus W. ⌒
9	62.4	11.0	NW 2	0	Süddeutschland	Bamberg	62.7	11.3	−5.9	71	NW 1	0	0	—	0	21	4	
9	60.9	15.7	still	1	Süddeutschland	München	61.6	13.5	−3.6	48	ENE 2	0	0	—	0	20	9	
8	663.2	4.1	W 5	2	Höhenstationen	Brocken	662.3	2.9	—	98	W 4	1	2	—	0	6	2	Seehöhe m 1146
9	654.4	8.6	NE 1	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	664.9	11.5	—	68	NE 1	0	—	—	0	17	6	Fernsicht [illegible] — Seehöhe m 1394
9	532.5	0.1	NW 4	4	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	531.8	−1.1	—	100	NW 3	≡	—	—	0	2	−1	[illegible] — Seehöhe m 2964
9	564.9	3.6	WNW 2	∞	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.2	3.8	—	—	NW 2	3	—	—	—	—	—	Seehöhe m 2500
9	694.1	12.6	N 2	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	692.7	14.2	—	—	N 2	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
8	625.5	−0.5	NW 7	2	Höhenstationen	Schneekoppe	625.3	0.4	—	92	NW 5	3	—	—	4	4	−1	Seehöhe m 1610
8	523.1	−0.0	NE 2	≡	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	521.8	−2.2	—	96	N 2	≡	—	—	0			Seehöhe m 3106

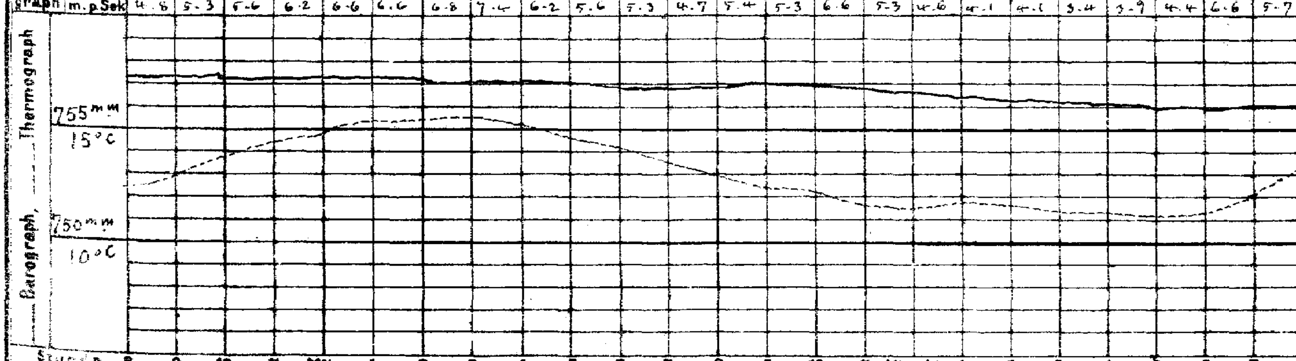
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntags kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WNW	NW	WNW	WSW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	4.8	5.3	5.6	6.2	6.6	6.6	6.8	7.4	6.2	5.6	5.3	4.7	5.4	5.3	6.6	5.3	4.6	4.1	4.1	3.4	3.9	4.4	6.6	5.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.1	14.1	−4.6	75	NW 3	3	5	Sec. 4
Helgoland	61.5	12.5	−5.2	87	NW 5	4	—	Sec. 4
Keitum	60.0	16.4	−2.9	74	W 2	3	0	
Hamburg	61.2	15.4	−4.6	63	WNW 4	3	4	
Kiel	760.2	16.4	−3.2	62	WNW 4	2	7	Ein. aus NW
Swinemünde	58.9	17.0	−2.8	69	NW 4	3	4	Sec. 3
Neufahrwasser	55.6	15.7	−5.1	80	NW 5	3	4	
Memel	53.2	13.6	−3.0	87	NW 4	0	4	Sec. 3
Kassel	763.5	13.0	−8.9	59	NW 4	3	5	
Dresden	62.2	15.8	−6.4	37	WNW 4	2	4	
Breslau	59.7	17.3	−4.7	46	WNW 6	2	4	

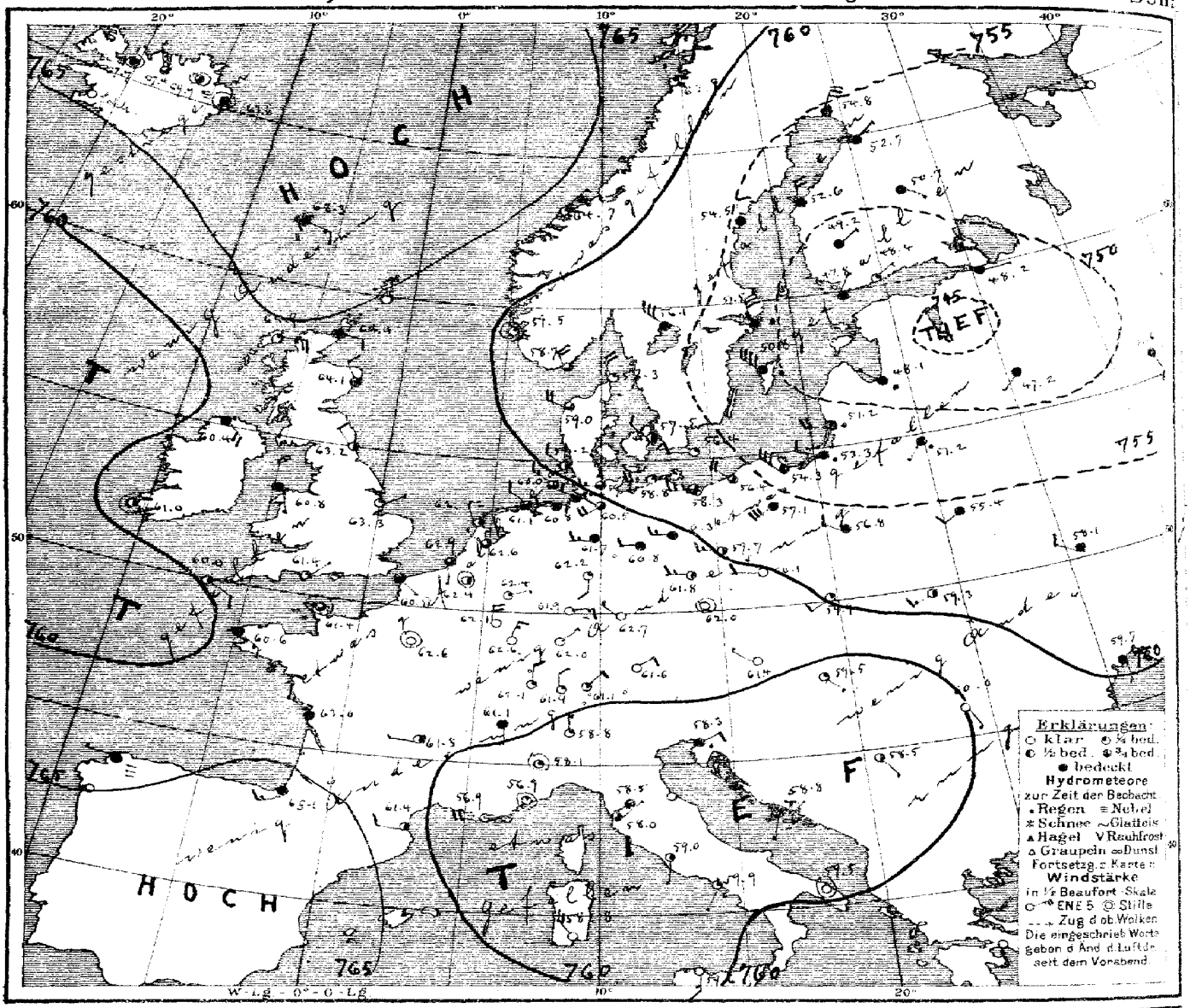
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.4	20.0	−2.3	41	N 3	0	0	
München	60.1	20.5	−1.1	46	NW 3	0	0	
Wien 12a	61.3	17.9	—	50	W 1	1	—	
Helder	766.6	15.8	—	—	NW 2	3	—	1p Gr. Z.
Vlissingen	64.0	14.7	—	—	N 2	2	—	1p Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	2p Gr. Z.
Shields			—	—			—	2p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	750.2	12.7	—	—	NE 1	•	—	
Haparanda	59.6	15.1	—	—	NNW 6	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	56.4	14.4	—	—	WSW 6	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	60.9	15.5	—	66	W 2	1	—	2p M-E-Z. Sec. 2

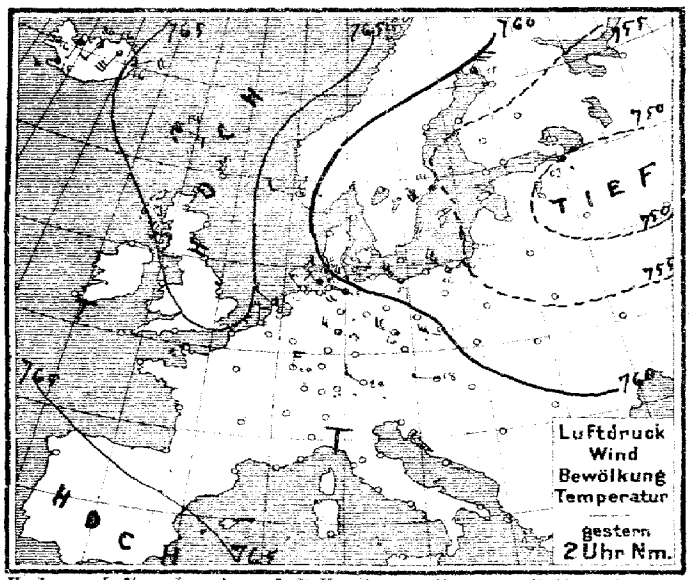
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

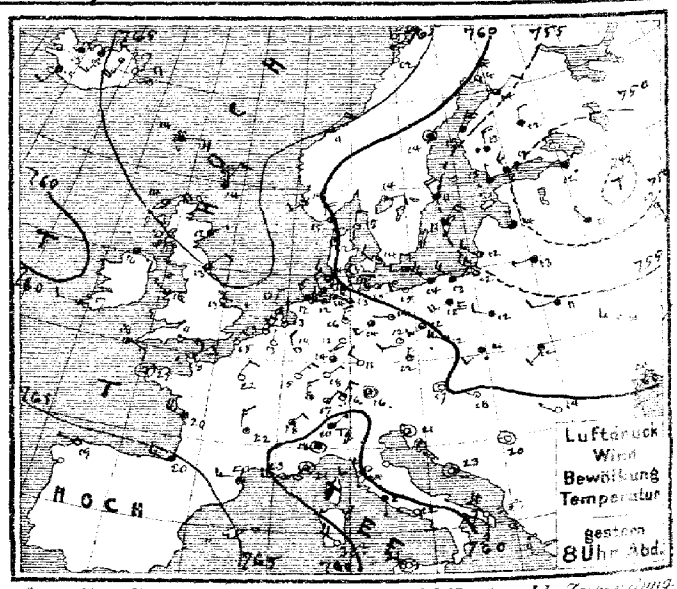
Wetterbericht vom 22. Juli, 1907. (Montag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





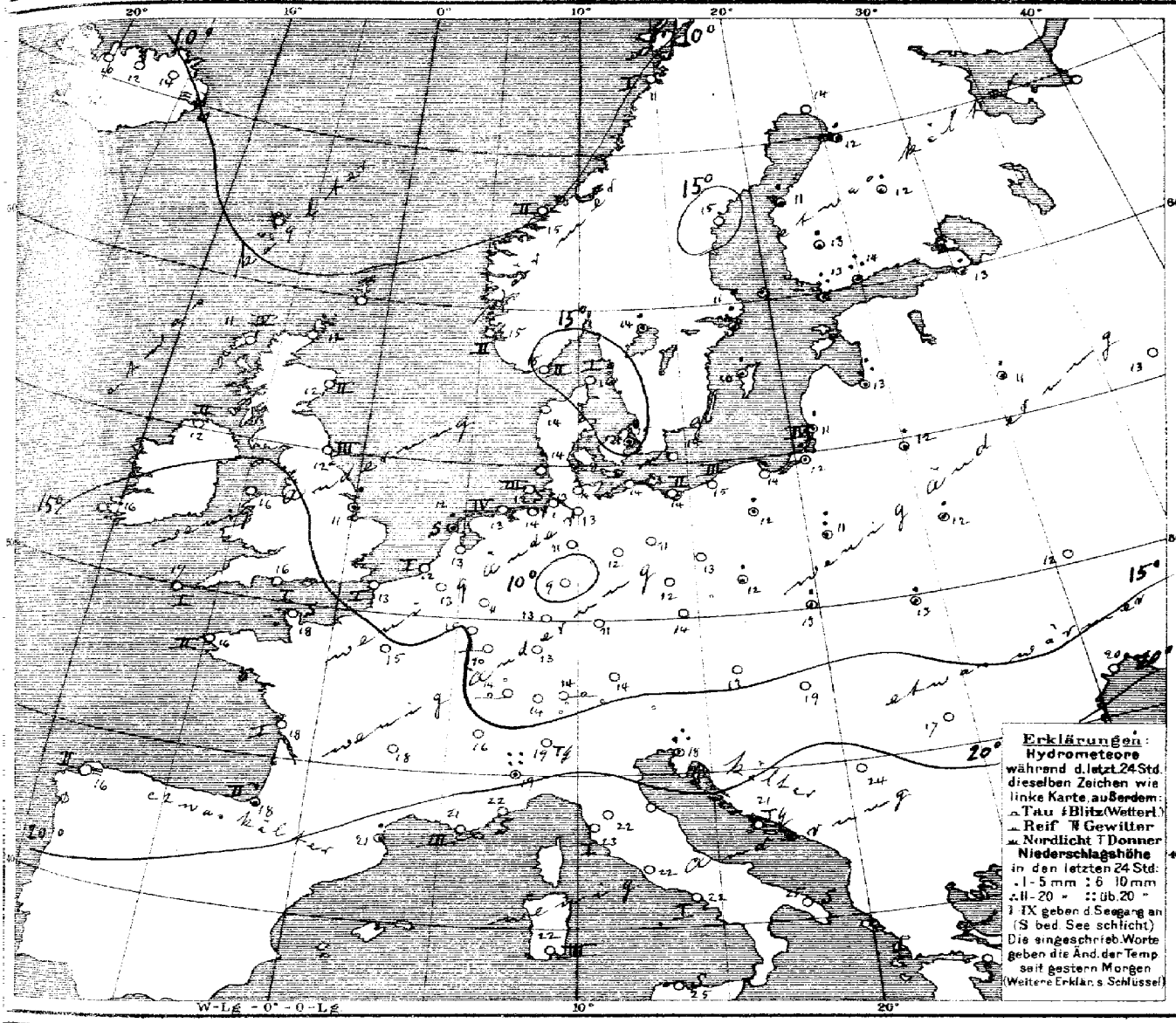


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 203.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten Juli, 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage hat sich wenig verändert. Die von Ost-nach Mitteleuropa reichende Depression hat ihr Minimum nordwärts verlagert und zeigt neben dem etwas südwärts verschobenen nach Finland gerichteten Ausläufer einen neuen Ausläufer über Mittelschweden angedeutet.

Das vom nordatlantischen Ozean südwärts reichende Hochdruckgebiet hat etwas abgenommen, während eine Depression sor dem Kanal und Irland vorangeschritten ist. In Deutschland ist das Wetter wenig verändert sehr kühl, im Süden ruhig und heiter, im Nordwesten und Osten vielfach kühl bei westlichen bis nordwestlichen, im Nordwesten teilweise frischen Winden, im Osten ist stellenweise Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten Juli,

Nordsee: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und mäßigen Winden aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

22. Juli 1907 № 20

gestern Abend M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Land	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	764.4	11.7	—	E 2	4	—	—	—	—	
7	765.2	14.0	ENE 4	2		Stornoway	8	64.9	11.1	73	E 5	1	4	—	—	—	
—	65.6	11.7	ENE 1	4		Aberdeen	8	64.1	12.2	83	NNW 2	3	2	—	—	—	
7	64.7	12.8	NE 2	3		Shields	8	63.2	11.7	79	NW 2	2	3	—	—	—	
7	61.4	16.1	ESE 3	3		Malin Head	8	60.4	12.2	100	SE 4	4	2	—	—	—	
7	63.1	17.8	NW 1	3		Holyhead	8	60.8	16.1	—	SSW 1	4	—	—	—	—	
—	65.4	13.3	E 1	1		Skegness	8	63.3	11.2	89	ENE 1	1	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.5	17.2	W 2	2		Valencia	8	61.0	15.6	—	still	2	—	—	—	—	
—	63.4	19.6	E 3	1		Portland Bill	8	61.4	15.6	87	ENE 1	1	1	—	—	—	
7	62.3	17.8	ESE 3	2		Scilly	8	60.0	16.7	82	ESE 2	2	1	—	—	—	
7	65.8	14.4	NNE 2	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.9	15.0	N 4	2	Norwegen	Oxö	8	758.7	15.3	68	NNW 4	3	2	0	17	12	
8	60.9	14.0	WSW 2	1		Skudenes	8	59.5	14.7	66	still	1	2	0	16	11	
8	66.1	11.1	NE 4	3		Kristiansund	8	64.7	14.7	66	NE 1	1	2	0	16	11	
8	65.7	11.8	N 2	0		Bodö	8	63.2	10.8	89	NNW 1	1	1	0	12	6	
9	759.6	15.2	NNE 2	1	Dänemark	Skagen	8	757.3	15.9	70	N 2	1	1	0	18	14	
9	60.3	12.4	N 2	1		Vestervig	8	59.0	14.2	85	WNW 4	3	—	0	18	9	
9	58.7	14.3	NW 2	1		Kopenhagen	8	57.5	16.2	88	WNW 2	2	—	1	18	12	
9	57.2	13.6	W 2	3		Bornholm	8	56.4	14.4	86	W 2	1	—	0	18	12	
9^{40}	763.7	12.6	N 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	762.4	12.8	80	still	2	—	0	20	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	62.1	15.0	63	N 4	0	—	0	21	8	
7^{40}	63.8	13.4	W 2	1		de Bilt	8^{40}	62.6	12.8	70	NW 1	3	—	0	18	6	
7^{40}	64.3	13.3	NNE 2	1		Vlissingen	8	62.9	12.1	83	S 1	3	1	0	15	11	
7^{40}	63.7	13.1	N 1	3		Helder	8	62.2	11.7	91	NNW 1	•	0	1	14	11	
6^{51}	763.5	17.6	NE 2	2	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	761.4	18.4	63	still	3	0	0	19	15	
6^{51}	64.1	14.8	NE 2	0		Grisnez	7^{51}	60.5	13.2	89	SE 1	4	1	0	18	10	
6^{51}	62.0	21.8	still	2		St Mathieu	7^{51}	60.6	15.8	96	SE 3	4	2	0	29	15	
6^{51}	62.0	19.8	NW 5	4		Ile d'Aix	7^{51}	63.0	18.5	85	NW 3	4	1	0	30	17	
6^{51}	65.6	20.4	WNW 3	4		Biarritz	7^{51}	65.1	17.8	97	WSW 3	4	2	1	22	17	
6^{51}	61.5	19.6	W 3	4		Perpignan	7^{51}	61.4	20.8	69	W 2	2	—	3	29	19	
6^{51}	58.3	23.0	W 4	∞		Sicié	7^{51}	66.9	21.0	57	W 4	∞	3	0	28	18	
6^{51}	57.9	20.8	still	3		Nizza	7^{51}	56.9	22.0	77	still	1	0	0	25	17	
6^{51}	60.3	22.5	N 3	1		Clermont	7^{51}	61.8	17.8	63	W 1	2	—	0	25	10	
6^{51}	62.5	22.0	NNE 2	0		Paris	7^{51}	62.6	14.9	71	still	0	—	0	24	9	
9	757.6	13.7	NNE 6	3	Schweden	Haparanda	8	754.8	13.7	73	NNE 6	4	—	0	16	10	
9	59.0	13.5	still	4		Hernösand	8	54.5	15.0	66	N 2	4	—	0	12	13	
9	55.7	10.7	NNW 4	4		Stockholm	8	51.5	11.2	96	N 6	•	—	2	15	11	
9	54.8	10.7	NNE 4	4		Wisby	8	50.8	10.2	97	NW 8	•	—	4	13	9	
9	59.0	14.0	E 2	2		Karlstad	8	56.1	14.4	63	NW 6	4	—	1	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	752.4	12.6	N 1	•	Finland	Hangö	7*	747.8	13.2	91	NE 1	•	—	13	—	12	– / —
9*	50.7	12.5	NNW 3	•		Helsingfors	7*	48.4	13.5	86	ENE 1	1	—	15	—	11	10 / —
9*	52.3	13.0	N 4	•		Tammerfors	7*	49.2	12.8	78	NE 1	4	—	2	—	12	12 / —
9*	52.1	12.0	N 2	•		Kuopio	7*	50.7	12.5	90	ESE 1	4	—	4	—	11	12 / —
9*	55.5	14.2	NE 2	3		Uleåborg	7*	52.7	12.2	98	NE 1	4	0	2	—	10	3 / —
9*					Russland	Archangelsk	7*						—		—	—	
9*	49.3	12.0	NE 1	•		Petersburg	7*	748.2	13.3	84	E 1	4	—	4	13	10	
9*	50.8	13.6	N 1	4		Riga	7*	48.1	12.6	98	NW 1	•	—	11	—	12	11 / —
9*	46.6	11.4	NNW 1	4		Welikie Luki	7*	47.2	11.2	99	SW 1	4	—	5	—	9	10 / —
9*	52.3	12.7	SSE 1	2		Moskau	7*	51.6	12.6	87	SSE 2	4	—	0	—	10	9 /
9*	52.3	13.2	W 1	4		Wilna	7*	51.2	11.6	92	SW 1	•	—	4	—	—	
9*	55.0	10.6	W 2	4		Pinsk	7*	55.4	11.9	87	WSW 2	4	—	3	—	—	
9*	57.2	11.8	WNW 2	4		Warschau	7*	56.8	11.1	96	WNW 2	4	—	6	—	—	
9*	55.8	13.6	WNW 3	0		Kiew	7*	58.1	12.0	84	WNW 2	4	—	0	—	—	
9*	57.5	15.7	SW 1	0		Charkow	7*	58.9	13.9	92	SW 1	0	—	0	—	—	
9*	59.6	15.9	SW 1	0		Odessa	7*	59.7	19.5	65	S 1	4	—	0	—	—	
9*	769.9	17.4	still	0	Österreich	Wien	8	761.4	13.2	61	NW 1	0	—	0	22	11	
9*	62.3	12.1	N 1	1		Prag	8	62.0	13.8	59	still	1	—	0	19	9	
9*	59.4	13.6	WSW 2	•		Krakau	8	59.9	13.0	74	WSW 2	1	—	4	18	10	
9*	58.8	11.8	SW 2	2		Lemberg	8	59.3	13.4	67	WSW 3	2	—	2	18	10	
9*	60.2	17.8	NW 1	0		Pest	8	59.5	19.4	77	SE 1	1	—	0	24	14	
9*	60.4	14.0	NW 1	0		Hermannstadt	8	60.0	16.6	54	SSE 1	0	—	0	24	8	
9*	58.6	20.8	still	2		Triest	8	58.3	17.6	76	ENE 2	•	—	11	26	17	
9*	59.3	23.0	still	0		Lesina	8	58.8	20.7	89	SSW 1	Tz	—	0	28	19	
9*	760.1	20.1	still	3		Belgrad (Serbien)	8*	758.5	23.7	46	SE 1	2	—	0	27	15	
9^{40}	760.6	17.4	NE 2	3	Schweiz	Zürich	7	761.4	13.7	—	N 2	1	—	0	—	—	
9^{40}	60.7	18.0	NE 2	3		Genf	7	61.1	15.6	—	S 1	4	—	0	—	—	
9^{40}	58.4	20.0	NE 1	Tz		Lugano	7	58.8	19.0	—	N 1	1	—	2	—	—	
9	759.4	18.2	still	4	Italien	Turin	7	758.1	19.0	74	still	1	—	27	26	17	
9	58.8	24.0	SW 1	0		Florenz	7	58.5	21.9	92	SW 1	4	—	0	30	20	
9						Pesaro	7										
9	59.3	24.8	W 3	2		Livorno	7	58.0	23.4	75	NE 1	3	1	0	28	20	
9	60.1	24.0	S 1	3		Rom	7	59.0	22.2	71	S 1	2	—	0	29	19	
9	60.3	21.5	WNW 1	0		Neapel	7	69.9	22.0	84	SSW 1	1	1	0	25	20	
6	58.6	27.0	S 3	0		Brindisi	7	59.5	24.7	66	still	0	0	0	30	22	
8	60.4	30.0³	NW 4	0		Cagliari	7	58.8	21.5	94	NW 4	0	3	0	[illegible]	20	
9	60.6	21.4	still	0		Palermo	7	59.6	24.6	63	S 3	0	0	0	32	16	
4	768.2	19.0	W 1	1		Coruña (Spanien)	9	764.5	15.6	83	W 1	=	2	0	20	13	
	65.3	21.7	SW 3	4		Horta (Azoren)	8	62.5	21.1	96	SW 5	•	2	3	25	21	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s. — Bemerkungen — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	768.6	14.4	E 3	4	2P	765.3	16.4	ENE 4	3	2P	766.9	15.5	SSW 6	3	762.1	20.1	SSW 2	2	762.8	16.3	S 1	4	765.4	14.9	NW 2	4
gest.	5P	68.6	14.2	E 4	4	5P	65.5	17.1	ENE 3	∞	5P	66.6	15.8	SSW 5	3	63.0	18.2	SSW 3	3	64.1	12.9	NE 1	4	64.4	14.7	NW 2	4
gest.	10P	68.8	8.4	E 2	4	11P	66.2	10.6	still	∞	11P	68.6	12.2	still	3	65.7	14.0	SSE 4	•	66.5	11.0	still	4	65.3	10.0	still	•
ht.	7a	68.3	9.0	E 3	4	7a	67.6	10.6	still	≡	8a	69.9	14.0	still	3	67.4	12.0	NNW 1	3	67.7	10.1	still	4	66.4	12.4	[illegible] 3	4

Verspätete Telegramme

					Station			
					20. Juli.			
9*	748.9				Petersburg	7*		
9*					Riga	7*	47.9	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 204.

Wetterbericht von Dienstag, dem 23sten Juli.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	760.7	[illegible]	WNW 1	3	Nordsee	Borkum	759.5	12.7	−3.8	78	NW 3	2	6	4	1	16	11	p.m. •° [illegible]	
8	60.0	[illegible]	still	4	Nordsee	Wilhelmshaven	57.7	12.7	−3.7	82	WSW 3	4	2	—	0	15	8		
8	59.4	[illegible]	NNW 1	3	Nordsee	Helgoland	57.9	11.0	−5.0	87	SW 1	•	—	2	1	15	10	N 4	
8	59.1	12.4	WNW 1	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	57.0	12.4	−4.0	86	SW 2	3	2	—	0	18	10		
8	[illegible]	14.0	W 2	4	Nordsee	Cuxhaven	57.5	13.2	—	71	WSW 2	3	—	0	0	16	4		
8	60.2	14.0	WSW 2	3	Nordsee	Hamburg	56.0	12.4	−3.9	88	WSW 3	1	6	—	1	17	11	Bar. Min. 6.6 N•	
8	59.3	12.6	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	759.5	12.9	−3.9	81	S 2	2	2	—	0	18	9		
8	[illegible]	17.3	W 5	0	Ostsee	Wustrow	57.7	13.7	−3.3	82	WSW 4	0	3	—	0	17	12		
8	57.9	16.4	WNW 3	1	Ostsee	Swinemünde	57.9	14.7	−2.6	62	W 2	0	1	1	0	20	11		
8	56.5	17.4	WNW 6	2	Ostsee	Rügenwaldermünde	56.5	14.0	−3.2	82	WNW 5	2	1	5	0	16	14	Ci. [illegible] aus NW	
8	58.6	14.0	W 4	•	Ostsee	Neufahrwasser	55.0	16.4	−2.0	74	W 5	3	2	—	0	16	13		
8	53.9	11.9	WNW 5	4	Ostsee	Königsberg	54.0	13.3	−4.6	95	WNW 4	4	9	—	27	13	12		
8	51.2	11.7	NW 5	•	Ostsee	Memel	52.7	11.6	−6.1	100	W 3	•	9	4	7	12	11		
8	760.6	12.2	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.4	11.0	−5.3	97	NW 1	4	6	—	8	19	11		
8	60.0	13.3	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.8	11.3	−4.8	97	SSE 2	•	6	—	3	18	5²		
7	60.6	14.9	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	58.8	10.0²	²	²	WSW 1	•	6	—	1	16	10		
8	60.2	13.6	W 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	58.3	13.4	−3.0	75	S 1	•	1	—	•	18	13		
8	60.5	15.9	WNW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	54.8	15.2	−3.0	73	SE 2	1	1	—	0	20	11		
8	59.4	16.0	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	58.6²	14.1	−4.3	77	still	0	1	—	0	20	12	Bar.-Min. 10.5	
8	59.2	13.4	WSW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.0	15.1	−2.0	76	WSW 1	3	2	—	0	18	9		
8	59.6	14.8	WNW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.9	11.6	−6.0	82	W 1	∞	1	—	0	17	10		
8	[illegible]	15.1	W 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.7	14.2	−4.2	79	W 5	1	8	—	4	18	10		
8	760.5	16.2	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	759.8	13.8	−2.9	87	W 2	3	0	—	0	23	11	[illegible]	
8	60.2	20.0	S 1	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	60.3	14.8	−2.5	72	S 2	0	1	—	0	24	11		
8	54.5	20.7	SW 1	1	Süddeutschland	Karlsruhe	59.2	15.2	−2.9	62	W 2	0	0	—	0	25	10		
9	58.1	15.0	SW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.								—					
9	59.6	16.0	E 1	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.1	15.4	−2.5	77	NE 1	0	0	—	0	22	10		
9	60.5	14.5	SW 1	0	Süddeutschland	Bamberg	59.2	15.0	−2.1	67	SSW 2	0	0	—	0	22	10		
8	60.6	16.3	SE 1	1	Süddeutschland	München	59.5	16.8	−0.4	72	SSE 2	0	0	—	0	21	10		
8	662.3	6.1	W 4	4	Höhenstationen	Brocken	660.6	6.4	—	100	SW 4	•	6	—	2	9	3	Fernsicht: [illegible]	1148
9	645.2	10.0	NE 1	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	644.5	11.9	—	68	N 3	0	—	—	0	15	8		1394
9	532.9	−0.8	NW 2	2	Höhenstationen	Zugspitze 7 (Ortsz.)	532.3	0.0	—	91	SW 4	0	—	—	0	1	−2	Wolkenlos.	2964
9	564.8	3.5	WNW 4	2	Höhenstationen	Säntis 7 (Ortsz.)	564.0	4.1	—	—	SE 6	0	—	—	—	—	—		2500
9	692.7	11.6	N 2	1	Höhenstationen	Heiden 7 (Ortsz.)	692.2	16.2	—	—	E 1	0	—	—					800
8	625.9	3.3	NW 6	2	Höhenstationen	Schneekoppe	626.1	6.4	—	73	WSW 4	!	—	—	0	7	0		1610
9	[illegible]	−1.0	NNW 1	≡	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	522.5	−0.7	—	94	WSW 1	1	—	—	0				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern, 9 Sehr veränderlich (Sonnenschein), 5 Anhaltend Niederschläge (Landregen), 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.), 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.), 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.), 7 Gewitter (mindestens [illegible]) — RR 205 / RR 265

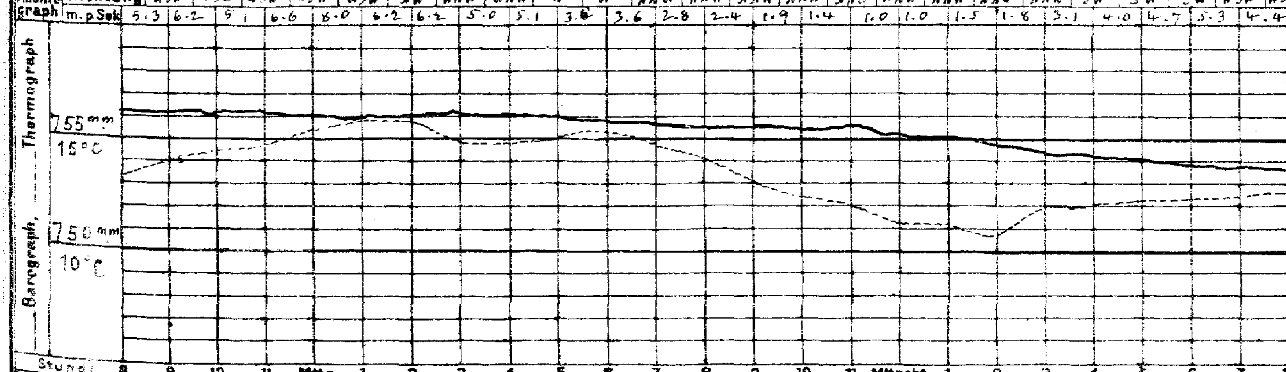
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Cirrus), 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) — RR 304

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station					
GESTERN 7½–8½h V.	Seehöhe m	19 (7h 30)	500 (7h 53)	1000 (8h 21)	2240 (8h 27)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.3°, 89% W 5	7.6°, 100% WNW 7-8	4.2°, 92% WNW 7	2.6°, 100% WNW 6-7
	Bemerkungen	Bewölk. 9, a-cu/cu. Untere Wolkengrenze unterhalb 1000 m.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium		
GESTERN	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	WNW	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	SW	SW	WSW	WS[illegible]
m. p. Sek.	5.3	6.2	5.1	6.6	8.0	6.2	6.2	5.0	5.1	3.6	3.6	2.8	2.4	1.9	1.4	1.0	1.0	1.5	1.8	3.1	4.0	4.7	5.3	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.8	14.5	−4.2	75	NW 2	1	3	See 3
Helgoland	60.1	14.6	−3.1	73	NW 2	1	—	See 2
Keitum	59.2	15.0	−4.3	90	WNW 3	1	0	
Hamburg	60.4	15.8	−4.2	65	WSW 3	4	5	
Kiel	759.0	17.3	−2.6	63	WNW 5	4	5	
Swinemünde	57.8	18.6	−2.2	60	W 3	3	4	See 2, 1 Uhr [illegible]
Neufahrwasser	54.5	15.0	−5.5	67	W 5	4	4	
Memel	50.3	12.2	−7.4	95	W 4	•	5	See 4
Kassel	760.7	17.1	−4.8	60	SE 3	2	4	
Dresden	60.7	18.0	−4.2	49	NW 2	2	4	
Breslau	59.9	19.0	−5.0	50	W 3	3	4	

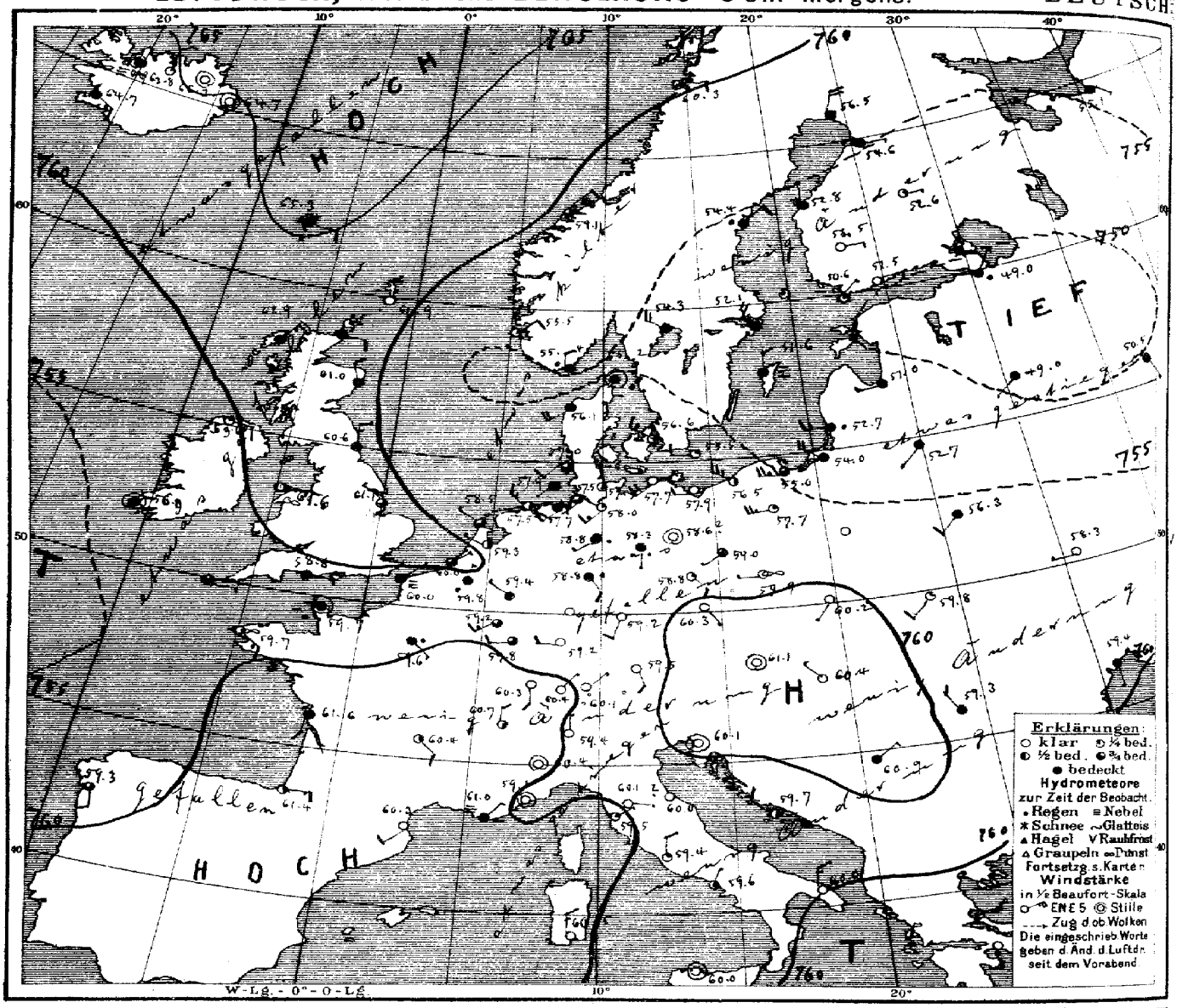
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	760.6	21.6	−0.8	46	SW 2	0	0	
München	59.5	20.6	−1.0	47	NW 2	1	3	
Wien 12h	60.9	16.6	—	58	N 1	1	—	
Helder	761.5	13.4	—	—	WNW 2	3	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	61.8	12.7	—	—	SSE 2	4	—	1 40 P Gr. Z.
Stornoway	63.9	13.9	—	—	NE 5	0		
Shields	62.2	13.9	—	—	N 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	58.7	17.8	—	—	NW 2	4	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	748.9	16.0	—	—	NE 1	4		
Haparanda	54.4	17.0	—	—	NE 8	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	52.0	11.8	—	—	N 4	•	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	57.8	12.0	—	55	NW 4	1	—	2 P M-E-Z. See 2

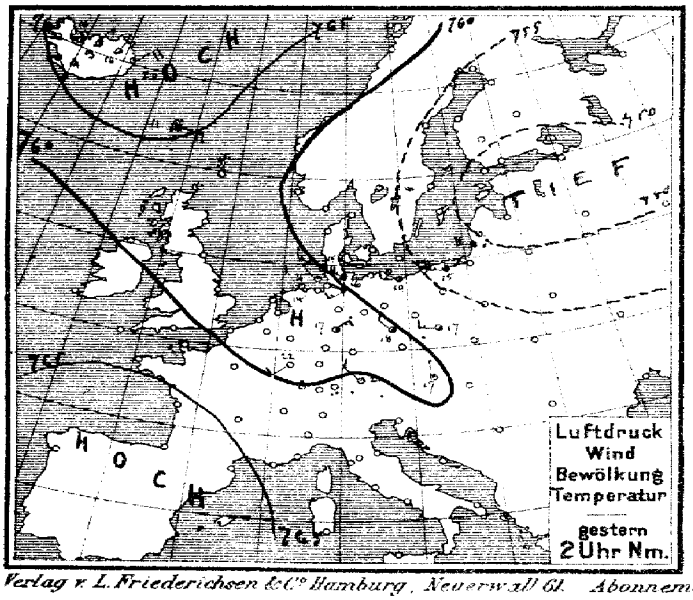
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

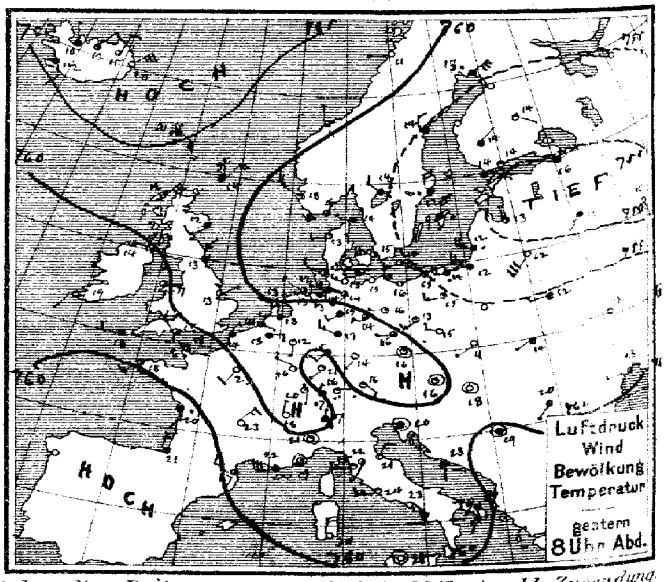
Wetterbericht vom 23. Juli, 1907. (Dienstag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





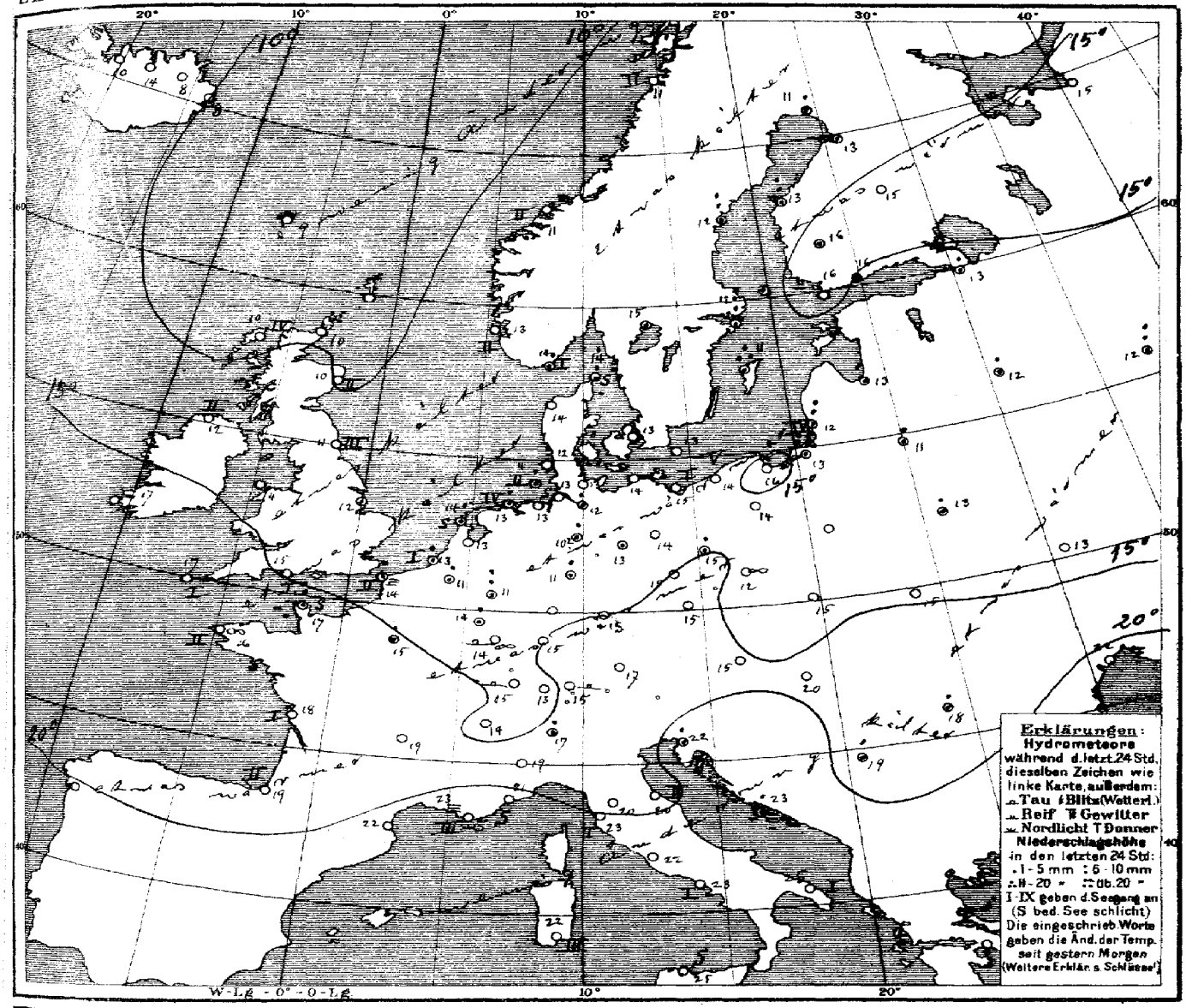


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 204.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten Juli, 8 Uhr Morgens.

Das vom Nordatlantischen Ozean südwärts nach dem Kanal reichende Hochdruckgebiet mit Kern von Rußland über Mitteleuropa ausgebreitete Depression hat sich verflacht. Ein Ausläufer niedrigen Druckes erstreckt sich westwärts über dem Skagerrak. Bei dem Herannahen der Depression südwestlich von Irland hat sich das gestrige Hochdruckgebiet über Südwesteuropa zurückgezogen. In Deutschland ist das Wetter kühl, im Süden ruhig und vielfach heiter, im Nordwesten und Osten bei westlichen, im Nordosten teilweise frischen Winden ziemlich trüb, im Nordwesten und Osten ist vielfach Regen gefallen. Königsberg hatte 27 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten Juli,

Nordsee: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und mäßigen Winden aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. c. c. Grassmann.

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht No. 252.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	761.9	10.0	—	E 2	4	—	—	—	—	
7	763.4	12.2	NE 5	0		Stornoway	8	762.9	10.0	78	NE 5	4	4	—	—	—	
	762.5	11.7	SW 2	4		Aberdeen	8	761.0	10.0	92	NNW 2	4	2	—	—	—	
7	761.7	13.3	N 3	3		Shields	8	760.6	10.6	85	N 3	4	3	—	—	—	
7	759.9	13.9	E 3	2		Malin Head	8	759.4	12.2	100	E 3	1	2	—	—	—	
7	759.3	15.0	E 4	3		Holyhead	8	761.6	14.4	—	E 1	∞	—	—	—	—	
—	761.8	13.3	ENE 1	2		Skegness	8	761.1	12.2	88	NW 1	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	758.3	19.4	SSW 1	1		Valencia	8	758.9	16.7	—	still	4	—	—	—	—	
—	759.1	15.0	NW 3	3		Portland Bill	8	758.8	15.0	93	E 1	4	1	—	—	—	
7	759.0	18.7	W 2	4		Scilly	8	757.5	17.2	78	E 1	3	1	—	—	—	
7	762.7	13.9	WNW 4	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	755.9	16.1	WSW 6	3		Oxö	8	755.4	14.4	92	N 2	•	1	4	18	14	
8	756.3	12.6	N 4	1		Skudenes	8	755.5	13.0	82	NE 2	1	2	0	18	9	
8	761.9	10.7	N 1	3		Kristiansund	8	759.1	11.2	75	NE 2	3	2	0	11	9	
8	760.5	11.2	W 1	0		Bodö	8	760.3	10.8	86	E 2	3	2	0	13	8	
9	756.3	14.4	WNW 1	4		Skagen	8	755.2	14.0	98	still	•	6	9	18	12	
9	758.3	12.9	W 2	1		Vestervig	8	756.1	13.5	92	WSW 4	4	—	0	16	12	
9	758.8	15.3	W 4	2		Kopenhagen	8	756.6	13.3	82	WNW 3	2	—	0	19	11	
9	757.7	14.3	WSW 2	1		Bornholm	8	755.5	13.3	87	W 2	1	—	0	17	13	
9	760.4	12.6	E 2	4		Brüssel	8	759.8	10.9	100	NNE 1	•	—	3	17	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8	759.2	14.0	92	SW 3	3	—	3	23	12	
7	761.0	13.2	W 1	4		de Bilt	8	759.3	13.0	78	WSW 1	2	—	0	14	7	
7	760.9	13.5	ESE 1	3		Vlissingen	8	760.0	12.9	83	ENE 1	3	1	2	13	12	
7	760.7	12.9	WNW 1	3		Helder	8	759.5	13.9	79	NW 1	2	0	2	14	11	
6	759.8	18.0	WNW 2	3		Cherbourg	7	759.7	16.8	89	still	4	0	8	21	16	
6	760.0	14.4	NE 1	4		Grisnez	7	760.0	13.6	98	ENE 1	2	—	1	20	13	
6	760.0	17.8	SW 3	2		St Mathieu	7	759.7	16.0	100	SE 3	∞	2	0	23	14	
6	762.3	20.5	S 2	•		Ile d'Aix	7	761.6	18.2	88	S 2	4	1	0	20	18	
6	764.6	21.2	N 3	2		Biarritz	7	761.4	19.2	66	E 3	2	2	0	22	14	
6	759.8	26.6	NW 3	1		Perpignan	7	760.3	21.7	71	SW 2	0	—	0	29	16	
6	757.4	22.2	W 6	∞		Sicié	7	761.0	23.0	66	NE 1	≡	3	0	27	19	
6	757.7	18.7	still	2		Nizza	7	759.1	20.8	63	still	0	0	0	26	16	
6	758.4	23.3	NE 3	0		Clermont	7	760.4	18.6	70	SE 2	≡	—	0	27	9	
6	759.7	23.4	SW 2	0		Paris	7	759.6	15.1	96	SE 1	•	—	4	25	14	
9	755.0	12.8	NE 6	•		Haparanda	8	758.5	10.7	90	NNE 4	4	—	3	18	12	
9	754.4	14.2	N 2	•		Hernösand	8	754.4	12.4	91	NE 2	•	—	8	17	5	
9	751.9	11.0	N 4	4		Stockholm	8	752.1	11.5	85	NNW 4	4	—	6	12	9	
9	752.2	9.4	N 6	•		Wisby	8	751.6	10.8	90	N 2	≡	—	14	11	9	
9	755.4	13.9	NW 2	•		Karlstad	8	754.3	14.7	80	NW 4	4	—	•	—	—	
9	750.1	13.6	ESE 1	4		Hangö	7	751.6	16.0	81	NE 1	1	—	0	—	12	Bedm. * Höhe
9	750.2	13.8	WSW 1	1		Helsingfors	7	751.5	16.0	61	E 1	0	—	•	—	12	"
9	751.7	14.4	NE 1	4		Tammerfors	7	751.5	16.6	61	E 1	0	—	•	—	12	11
9	751.5	13.7	ESE 1	1		Kuopio	7	752.6	15.4	78	E 1	1	—	0	—	12	11
9	754.4	12.4	NE 1	4		Uleåborg	7	754.6	12.6	91	E 1	4	2	2	—	9	
9	754.8	16.5	ESE 1	1		Archangelsk	7	755.1	15.2	90	ESE 1	4	—	4	—	—	
9	749.2	14.5	ENE 1	2		Petersburg	7	749.0	13.1	91	NE 1	•	—	3	—	—	
9	749.9	13.2	N 1	2		Riga	7	751.0	13.0	94	W 1	4	—	1	—	12	8
9	748.8	12.4	SW 1	4		Welikie Luki	7	749.0	12.4	97	SW 1	4	—	5	—	11	12
9	747.6	16.4	SSE 1	1		Moskau	7	750.5	12.1	98	SSE 1	4	—	9	—	9	18
9	751.6	11.8	SW 6	0		Wilna	7	752.7	11.4	97	SW 1	4	—	2	—	—	
9	756.6	11.6	W 1	4		Pinsk	7	756.3	12.6	86	SW 2	4	—	5	—	—	
9	—	—	—	—		Warschau	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	757.9	12.4	W 1	0		Kiew	7	758.3	13.4	73	W 1	0	—	0	—	—	
9	759.3	14.3	still	4		Charkow	7	759.5	13.7	82	SW 1	0	—	1	—	—	
9	759.8	22.7	W 1	3		Odessa	7	759.4	22.0	69	S 1	4	—	0	—	—	
9	760.5	15.5	still	1		Wien	8	761.1	15.1	78	still	0	—	•	20	11	
9	760.7	15.8	still	1		Prag	8	760.3	15.4	65	SE 1	0	—	0	21	11	
9	760.1	11.4	WSW 1	0		Krakau	8	760.2	14.7	75	SW 1	0	—	0	19	9	
9	759.0	13.9	WSW 1	4		Lemberg	8	759.8	15.6	65	SW 2	1	—	0	19	10	
9	759.6	18.2	still	0		Pest	8	760.4	19.6	55	NW 1	0	—	0	24	14	
9	758.1	19.7	SW 1	4		Hermannstadt	8	759.3	17.7	72	NNW 2	4	—	1	25	19	
9	759.3	20.5	still	4		Triest	8	760.1	22.1	40	still	0	—	3	24	17	
9	759.5	22.7	S 1	4		Lesina	8	759.7	22.6	81	WNW 2	2	—	4	28	20	
9	759.4	19.0	still	4		Belgrad (Serbien)	8	760.2	18.6	80	NE 1	4	—	1	31	15	
9	760.3	16.6	N 1	3		Zürich	7	760.4	13.2	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9	760.5	18.2	N 1	0		Genf	7	760.7	14.2	—	N 2	2	—	0	—	—	
9	761.3	17.0	N 1	•		Lugano	7	759.4	17.0	—	N 1	0	—	•	—	—	
9	759.2	20.8	still	1		Turin	7	760.4	18.7	69	still	0	—	0	26	16	
9	759.2	22.0	SW 1	2		Florenz	7	760.1	19.8	92	E 1	0	—	0	29	16	
9	758.0	21.3	NE 3	0		Pesaro	7	760.0	19.9	86	E 3	0	2	0	24	16	
9	759.2	24.6	W 3	1		Livorno	7	759.5	22.8	65	NE 1	1	1	0	28	18	
9	758.9	24.0	W 3	1		Rom	7	759.4	22.0	74	N 2	1	—	0	29	21	
9	759.5	23.3	SSE 3	0		Neapel	7	759.6	23.1	83	NNE 1	2	1	0	26	21	
6	759.6	27.2	S 4	T		Brindisi	7	760.0	24.8	69	N 3	0	1	0	30	22	
6	758.2	30.0	N 4	0		Cagliari	7	760.5	32.4	75	N 3	0	3	0	32	18	
9	759.7	23.2	still	0		Palermo	7	760.0	24.8	81	still	0	0	0	33	19	
4	763.1	20.6	W 1	1		Coruña (Spanien)	9	752.3	20.4	74	S 1	4	2	0	23	17	
	763.8	22.5	still	4		Horta (Azoren)	9	764.1	21.8	80	NE 3	2	1	0	26	21	

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 20. Juli, 2¼ · 3½ Nm

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station HEUTE	Seehöhe m	Temp. Feuchtigk. Windrtg.	Bemerkungen
	17 (2 Nm)	17.5 (2 Nm)	Bew. 4, 2 Nm.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	Temp. Feuchtigk. Windrtg.	Bemerkungen
	17 (2 Nm)	17.5 (2 Nm)	Bew. 4, 2 Nm.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	767.7	8.2	E 4	4	2P	766.6	20.4	NE 4	1	2P	769.0	16.0	NNE 1	3	765.9	15.4	NNE 1	3	767.0	14.3	still	3	766.3	14.5	SE	
5P	67.3	10.2	ESE 4	4	5P	66.5	20.5	NE 5	0	5P	69.6	15.0	NNE 2	3	66.3	12.8	NE 2	3	66.8	16.1	NNW 1	3	66.3	12.2	SE	
10P	66.8	8.1	S 5	4	11P	66.3	9.4	still	0	11P	68.3	10.3	still	1	65.9	11.4	still	3	65.7	8.6	still	≡	65.8	8.7	ESE	
7a	65.3	8.8	E 3	4	7a	64.7	8.2	still	0	8a	66.3	13.8	still	1	63.8	10.5	N 2	1	64.9	10.4	still	≡	64.7	11.2	ESE	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 205.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 24sten Juli

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterv. auf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich
8	757.3	12.1	NW 2	4	Borkum	759.1	13.9	−2.6	72	N 2	1	5	3	4	15	11	Abds. seit 6h ●, 9h ●
8	57.5	13.1	WNW 1	•	Wilhelmshaven	58.6	13.0	−3.4	95	WSW 1	1	7	—	17	16	8	Zeit n. 9h ●, Abds. T
8	57.6	13	still	2	Helgoland	58.1	13.7	−2.3	83	NW 1	1	—	1	1	15	10	
8	56.7	12.7	still	1	Keitum (auf Sylt)	58.4	13.8	−2.6	81	WNW 2	1	1	—	0	18	9	
8	57.2	14.5	W 1	4	Cuxhaven	58.0	13.3	—	82	NW 1	3	—	0	2	16	11	9h ●
8	57.4	14.9	NNW 2	1	Hamburg	58.7	12.0	−4.3	93	W 2	2	6	—	•	18	10	9h ●, Dohnm. 7.4
8	755.0	16.0	WNW 1	0	Kiel	757.7	13.0	−3.7	83	NW 3	0	1	—	0	17	8	
8	56.8	14.9	SW 3	2	Wustrow	56.2	14.2	−2.7	76	SW 1	3	1	—	0	16	11	
8	57.1	17.0	still	4	Swinemünde	56.6	14.4	−2.9	90	W 1	4	2	0	•	20	12	6½h hefty ●.
8	57.2	14.8	still	0	Rügenwalder mde	56.4	15.0	−2.2	86	NE 3	3	0	2	0	16	11	
8	57.1	13.7	WSW 2	0	Neufahrwasser	56.6	14.5	−3.2	79	still	4	1	—	0	19	11	
8	56.5	12.7	W 3	3	Königsberg	57.1	15.2	−2.7	74	SSW 1	4	9	—	2	15	8	Dohnm. 3.5
8	56.6	11.9	W 3	∞	Memel	56.7	13.4	−4.0	90	SW 2	∞	9	4	6	14	12	
8	758.8	13.4	SSW 2	4	Aachen	760.4	11.4	−4.9	86	WNW 2	5	4	—	2	16	9	
8	59.3	14.7	SSW 2	4	Kassel	59.5	11.3	−4.2	87	NW 2	4	9	—	6	16	10	
7	58.1	13.2	W 2	•	Hannover	59.0	10.6	−7.4	98	NW 2	4	8	—	4	18	10	
8	57.8	15.0	NW 1	4	Magdeburg	58.1	11.7	−5.6	85	WNW 2	4	8	—	2	18	10	
8	58.3	15.6	WNW 1	3	Dresden	58.8	10.3	−7.9	97	WNW 1	•	6	—	14	23	10	
8	57.7	16.2	W 1	4	Berlin	57.4	11.8	−6.5	88	W 1	4	6	—	3	20	11	Dohnm. 10
8	57.8	17.0	W 3	•	Grünberg	57.1	12.5	−4.6	99	W 1	•	7	—	2	23	12	Abds. 7½
8	57.3	20.2	W 1	4	Breslau	57.7	15.0	−2.6	92	SSE 2	•	6	—	1	24	14	
8	57.5	17.9	still	4	Bromberg	56.7	16.5	−1.8	88	SSW 2	4	6	—	1	20	14	
8	758.8	16.6	W 2	4	Metz	759.8	13.4	−2.3	89	NE 4	3	7	—	8	24	13	5h–7½h Mom. ?? in SE [illegible]
8	58.7	20.0	NE 2	3	Mülhausen i. E.	59.6	16.6	−0.7	77	SW 2	3	1	—	0	25	13	
8	58.7	17.2	NE 2	4	Karlsruhe	60.4	16.1	−2.0	85	N 1	4	2	—	0	26	15	
9	57.9	15.8	SW 3	4	Frankfurt a. M.	58.7	15.6	−3.3	63	NE 2	2	5	—	47	19	12	
9	58.8	18.5	NW 2	3	Friedrichshafen	59.4	15.7	−2.2	93	SE 1	3	7	—	5	23	13	Mittels. aus W, 2½h Mom. in [illegible]
9	58.7	19.3	W 1	4	Bamberg	58.9	14.9	−2.2	86	W 2	3	6	—	4	26	13	
9	57.7	18.7	NW 3	1	München	58.7	17.7	+0.5	73	W 2	1	7	—	1	24	13	Abds. 10h 7½
8	633.2	5.8	SW 5	•	Brocken	633.7	5.6	—	100	WNW 5	•	9	—	8	9	2	
9	642.8	10.0	WNW 4	4	Gr. Beichen	642.8	12.0	—	84	NW 2	1	—	—	8	12	10	Fernsicht: [illegible]
9	639.9	0.9	NW 4	4	Zugspitze 7 Ortsz.	638.1	1.1	—	96	WNW 5	4	—	—	0	6	0	[illegible]
9	664.8	4.6	W 4	1	Säntis 7 Ortsz.	664.1	4.2	—	—	WSW 6	≡	—	—	—	—	—	
9	642.1	16.6	W 1	3	Helden 7 Ortsz.	641.7	16.0	—	—	W 1	3	—	—	—	—	—	
8	626.6	9.2	NW 2	7½	Schneekoppe	629.1	5.6	—	100	SW 5	≡	—	—	10	1	5	
9	633.9	−0.0	SW 3	X	Sonnblick 7 Ortsz.	633.0	0.1	—	87	W 1	2	—	—	2			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E 2500, 880, 1810, 3106

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich): Nied.schläge in Schauern; Allg. verbreitete Niederschläge; Anhaltend Niederschläge; Landregen, im meist (mit) Nimmt; Vorm. Niederschlag (Zw. i. U. T. Beob.) ohne Tonder; Nachm. Niederschlag (Zw. n. U. T. Beob.) mit Tonder; Nachts Niederschlag (Zw. Abd.- u. Morg.-Beob.) mit Tonder; Gewitter (mindest. 1 x U. T. Beob.) mehr o. ohne Niederschl.

RR 8.9.5

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

RR 8.0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s. — Bemerkungen

GESTERN

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s. — Bemerkungen

GESTERN

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	WNW
Anemograph m. p. Sek.	4.1	4.1	4.9	4.3	5.4	6.0	6.2	9.1	5.0	4.6	4.7	2.2	2.2	2.2	1.2	3.2	3.1	3.0	2.2	1.5	2.1	2.1	0.0	3.0

Thermograph, Barograph — 755 mm — 15° C — 750 mm — 15° C

Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterveränderung	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	757.8	13.9	−4.8	81	NW 3	0	5	See 3, ●	
Helgoland	57.1	14.0	−3.7	72	W 2	1	—	See 1	
Keitum	56.9	15.2	−4.1	69	W 3	2	1	Dunst, ●	
Hamburg	57.5	16.6	−3.5	65	WSW 3	3	5		
Kiel	756.8	15.1	−4.8	70	W 3	3	6		
Swinemünde	57.4	17.9	−1.9	66	ENE 1	3	4	See 1 [illegible]	
Neufahrwasser	56.0	17.9	−2.9	56	W 4	2	4		
Memel	53.8	18.4	−7.3	98	W 3	•	8	See 4, mittig	
Kassel	758.9	15.1	−3.7	86	NW 2	4	8		
Dresden	58.0	21.2	−1.0	57	NW 3	3	4		
Breslau	57.8	22.4	+0.4	49	SE 1	0	0		

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterveränderung	Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	758.5	23.2	+0.8	55	W 4	3	4		
München	57.4	23.5	+2.0	42	W 4	1	3		
Wien 12h	55.3	20.8	—	54	E 1	0	—		
Helder	759.0	14.2	—	—	WNW 3	3	—		1 Sp.
Vlissingen	59.7	16.2	—	—	NW 2	3	—		Gr. Z.
Stornoway	62.4	13.9	—	—	NE 4	1	—		
Shields	60.6	12.8	—	—	NNE 3	3	—		2 R
Valencia	56.9	18.3	—	—	SSW 1	3	—		Gr. Z.
Petersburg 7h	752.2	14.0	—	—	ENE 1	•	—		
Haparanda	56.8	18.3	—	—	NE 2	4	—		2 R
Stockholm	53.4	14.7	—	—	NNW 2	4	—		M-E-Z See 2
Skudenes	56.0	16.0	—	—	still	1	—		

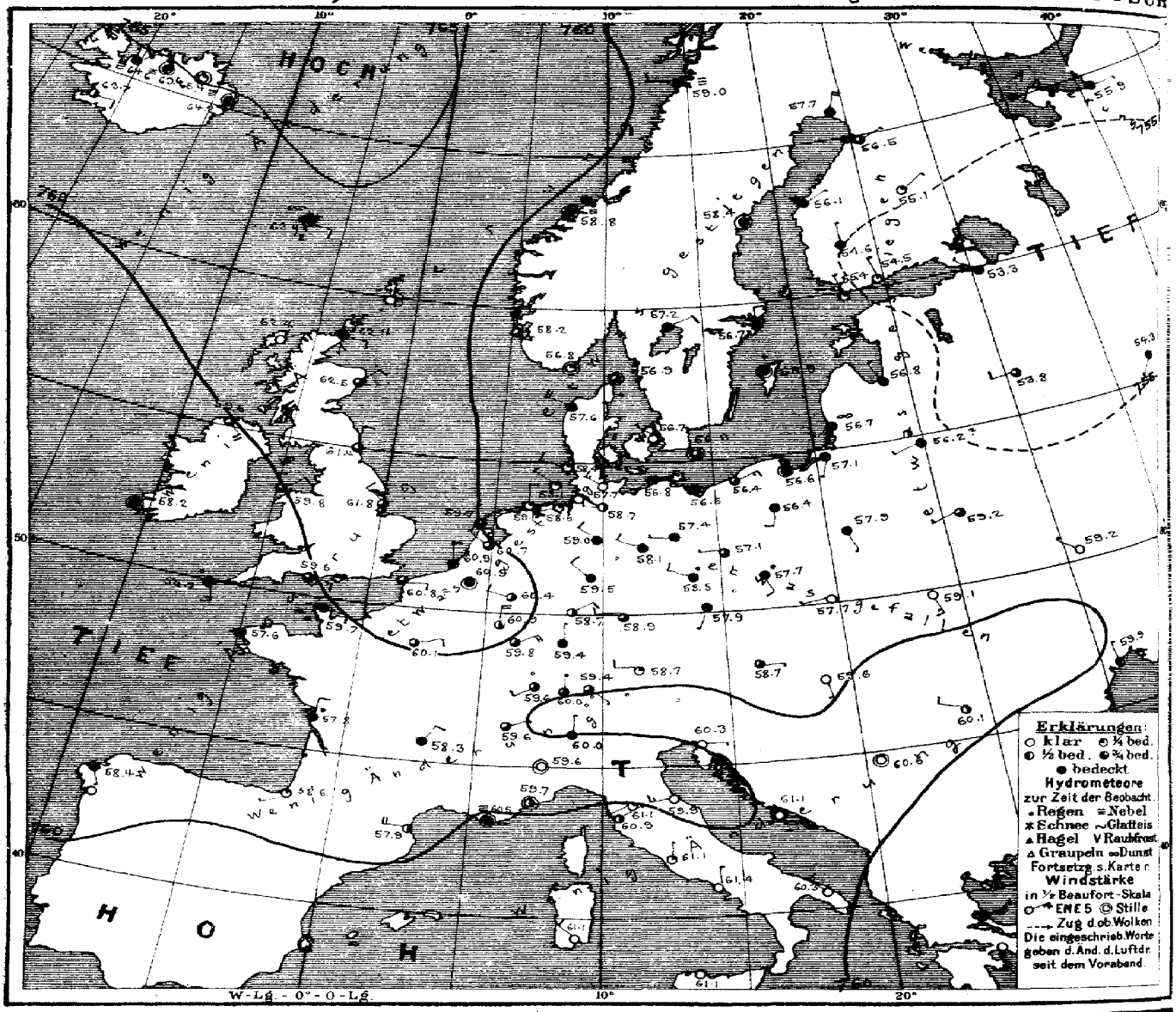
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

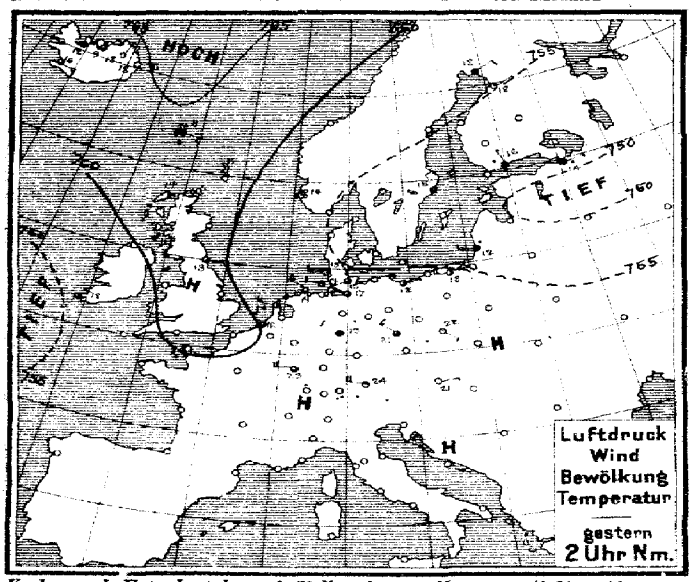
Wetterbericht vom 24. Juli 1907. (Mittwoch)

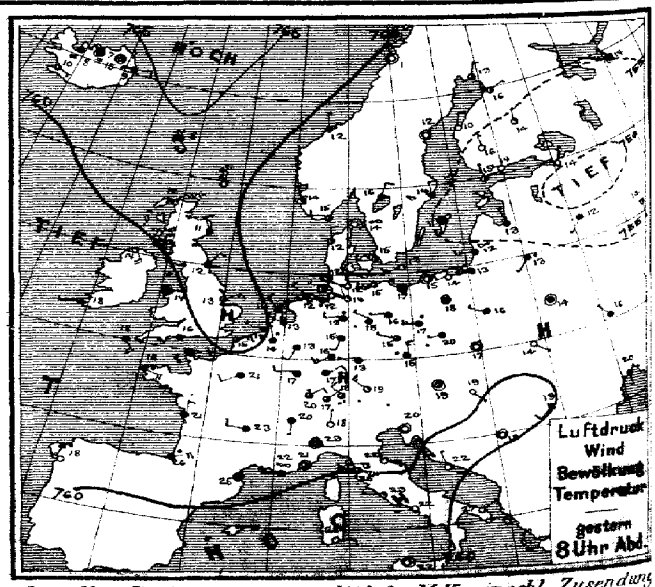
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





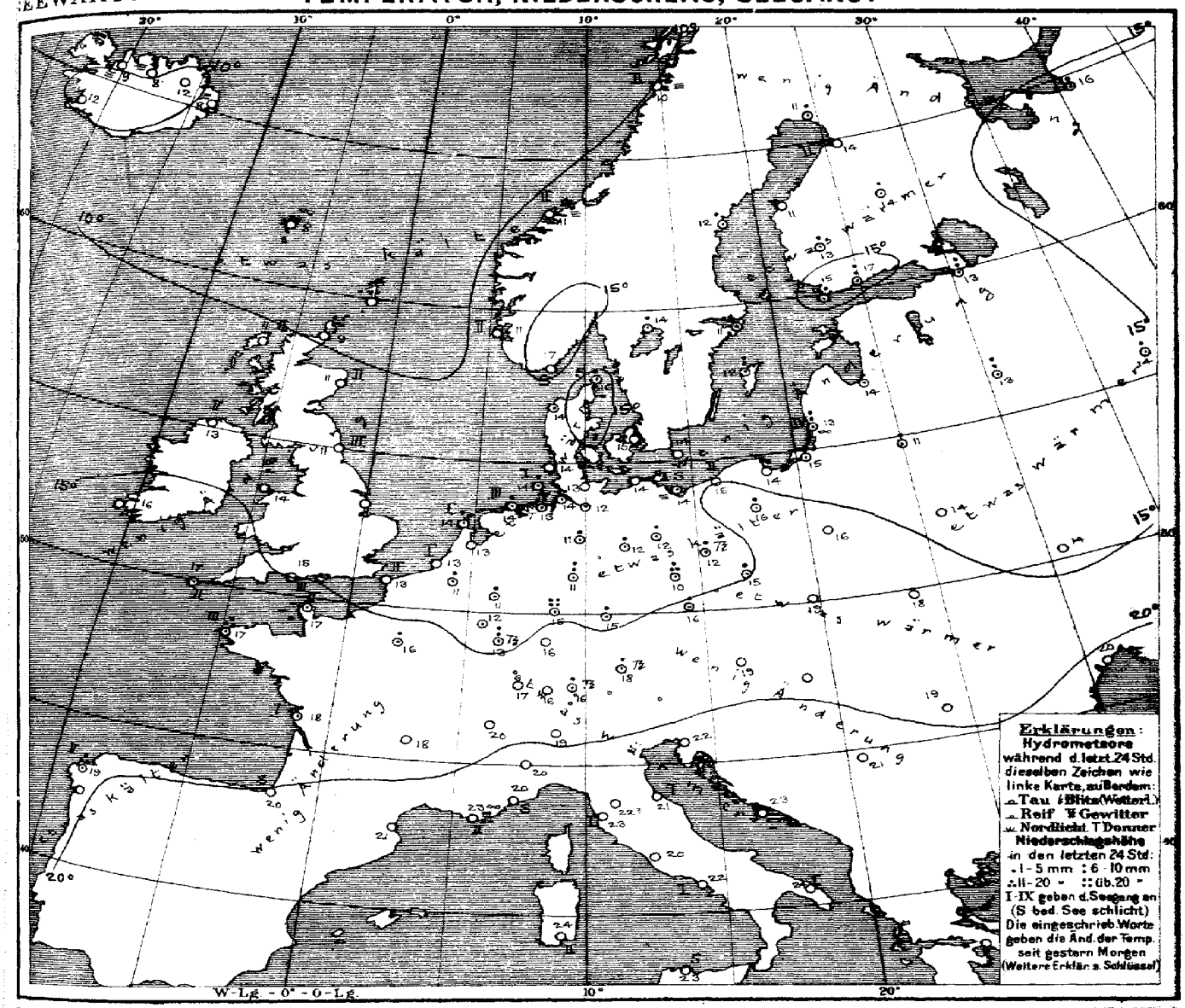


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 205.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten Juli 8 Uhr Morgens.

Die gleichmässige Luftdruckverteilung besteht wenig verändert fort. Die auch heute Ost- und Mitteleuropa bedeckende Depression hat sich über Russland verflacht, während sich die vom Ozean langsam heranmahende Depression über Südfrankreich ausgebreitet hat. Der südwärts über die Niederlande hinausreichende Ausläufer hohen Druckes, der die Depressionen trennt, hat wenig Änderung erfahren. In Deutschland ist das Wetter ruhig, ziemlich trübe und heiter, es haben ausgebreitete Regenfälle und Gewitter nicht stattgefunden. Frankfurt a/M. meldet 4.7 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten Juli

Nordsee: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. d. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

24. Juli. 1907 № 205

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr: Max.	Temp-Extr: Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	762.4	8.9	—	E 2	4		—	—	—	
7	762.1	12.2	NE 4	1		Stornoway	8	62.4	11.1	76	NE 2	0		—	—	—	
—	61.5	9.1	NNW 2	4		Aberdeen	8	62.5	11.1	79	NNE 2	3		—	—	—	
7	60.6	12.2	NNE 2	4		Shields	8	61.4	11.1	94	N 2	3		—	—	—	
7	58.3	13.4	SE 4	1		Malin Head	8	59.6	12.8	94	SE 4	3		—	—	—	
7	59.5	13.4	still	4		Holyhead	6	53.8	14.4	—	NE 1	3		—	—	—	
—	62.5	13.3	NE 3	2		Skagness	8	61.8	11.7	87	NW 2	3		—	—	—	
—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	57.4	17.8	WSW 1	3		Valencia	8	58.2	16.1	—	still	4		—	—	—	
—	59.1	15.6	SW 1	3		Portland Bill	8	59.6	15.0	85	E 3	3		—	—	—	
7	60.2	17.8	SE 3	4		Scilly	8	59.2	16.7	84	SSE 3	2		—	—	—	
7	61.5	13.3	N 3	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—		—	—	—	
8	756.5	15.3	W 2	3		Oxö	8	756.8	15.6	82	still	1	3	0	15	13	
8	58.8	13.7	NNW 2	1		Skudenes	8	58.2	11.1	85	NNW 6	3	2	0	16	12	
8	58.5	11.6	N 1	4		Kristiansund	8	58.8	10.7	94	still	2	2	0	13	9	
8	59.4	10.8	still	0		Bodö	8	59.0	10.0	89	W 2	2	2	2	11	8	
9	758.3	13.9	still	00		Skagen	8	758.9	16.4	84	still	3	0	4	16	15	
9	58.9	12.0	N 2	1		Vestervig	8	57.6	14.1	93	WNW 4	4	—	0	16	11	
9	58.7	15.1	W 2	2		Kopenhagen	8	58.7	14.6	81	NW 1	0	—	0	18	11	
9	58.5	12.6	WSW 2	0		Bornholm	8	58.3	14.2	90	still	3	—	0	16	11	
9t	759.7	13.5	NNW 1	•		Brüssel	8t	760.9	11.0	80	still	2	—	1	19	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8t	60.9	11.8	78	N 4	2	—	•	15	9	
7t	58.9	12.8	WNW 1	4		de Bilt	8t	60.7	13.4	85	NW 1	3	—	0	15	0	
7t	59.7	13.9	NNW 1	3		Vlissingen	8	60.9	12.3	69	NNW 2	4	1	0	18	11	
7t	58.5	13.3	NW 2	4		Helder	8	59.7	13.7	75	NNW 1	2	1	1	15	12	
6t	759.3	16.8	NE 2	4		Cherbourg	7t	759.7	17.0	84	E 2	4	2	0	18	16	
6t	60.3	14.6	NE 3	2		Grisnez	7t	60.8	12.6	87	E 2	3	2	0	18	9	
6t	57.3	16.2	ESE 4	•		St Mathieu	7t	57.6	17.4	90	SE 3	4	3	12	17	15	
6t	58.5	21.4	N 2	4		Ile d'Aix	7t	57.8	18.2	98	N 2	2	2	2	24	17	
6t	58.1	26.5	ESE 4	•		Biarritz	7t	58.6	20.0	106	WSW 1	1	0	0	27	19	
6t	58.0	24.6	still	4		Perpignan	7t	57.9	21.0	90	W 4	2		0	28	18	
6t	59.6	22.0	W 3	00		Sicié	7t	60.5	23.0	59	still	2	2	0	28	20	
6t	58.3	20.9	still	2		Nizza	7t	59.7	20.5	77	still	2	0	0	26	17	
6t	57.6	22.8	W 2	4		Clermont	7t	58.3	18.3	76	NNE 2	4	—	0	27	13	
6t	58.5	20.7	SW 2	4		Paris	7t	60.1	16.0	76	ENE 2	3	—	1	25	14	
9	757.0	13.1	NNE 2	3		Haparanda	8	757.7	11.0	81	NNE 4	4	—	3	18	9	
9	57.2	11.5	still	0		Hernösand	8	58.4	12.2	87	still	4	—	3	14	5	
9	55.6	13.8	N 2	4		Stockholm	8	57.7	10.9	89	N 2	4	—	•	17	10	
9	54.9	11.7	still	4		Wisby	8	55.9	11.7	98	still	•	—	6	13	10	
9	56.1	15.5	NNE 2	4		Karlstad	8	57.2	14.2	85	NE 2	4	—	1	—	—	
9*	758.7	14.8	NNW 1	2		Hangö	7*	755.4	15.2	87	NNW 1	1	—	1	—	11	Bedm. | * Höhe
9*	53.2	14.3	W 1	0		Helsingfors	7*	54.5	15.6	75	NNW 1	1	—	8	—	11	9
9*	53.7	16.0	N 1	0		Tammerfors	7*	54.6	12.6	83	N 1	4	—	1	—	12	12
9*	52.8	13.5	N 1	1		Kuopio	7*	55.1	13.8	87	NE 1	1	—	3	—	12	11
9*	55.7	15.7	NE 1	2		Uleåborg	7*	55.5	14.4	86	NE 1	3	2	0	—	11	
9*	755.0	14.4	still	4		Archangelsk	7*	755.9	15.8	90	E 1	4	—	2	—	—	
9*	51.7	13.7	NNE 1	0		Petersburg	7*	53.3	12.6	93	NW 1	4	—	6	16	11	
9*	54.5	13.4	NNW 1	8		Riga	7*	56.8	14.0	82	NNW 1	4	—	1	—	11	8
9*	51.1	12.4	SW 1	4		Welikie Luki	7*	53.8	12.6	94	W 2	3	—	1	—	11	11
9*	54.5	13.5	S 1	2		Moskau	7*	54.3*	14.2	84	SW 1	4	—	2	—	11	10
9*	53.9*	13.0	SW 1	•		Wilna	7*	—	11.2	99	WSW 1	4	—	3	—	—	
9*	57.9	14.2	still	4		Pinsk	7*	58.2	14.0	88	WSW 1	3	—	0	—	—	
9*	59.3	15.6	WNW 1	4		Warschau	7*	57.9	15.5	88	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	58.2	15.8	NW 1	4		Kiew	7*	59.2	14.1	78	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	—	17.2	still	1		Charkow	7*	—	14.7	91	WNW 1	0	—	0	—	—	
9*	59.7	20.3	S 1	4		Odessa	7*	59.9	20.2	85	N 1	4	—	8	—	—	
9*	758.6	18.8	still	3		Wien	8	758.7	17.3	46	E 1	3	—	0	23	14	
9*	59.4	15.4	N 3	•		Prag	8	57.9	16.2	83	SSW 1	4	—	3	26	13	
9*	59.1	16.7	still	0		Krakau	8	57.7	18.1	74	WSW 1	0	—	0	22	10	
9*	58.9	13.8	SE 1	0		Lemberg	8	58.1	18.2	72	SSE 3	0	—	0	20	11	
9*	59.7	19.4	SE 1	0		Pest	8	57.6	19.2	22	SE 1	0	—	0	27	14	
9*	59.5	18.7	SW 2	4		Hermannstadt	8	60.1	18.6	60	WNW 2	2	—	0	23	14	
9*	59.4	20.2	still	0		Triest	8	60.3	22.4	58	E 1	0	—	0	25	17	
9*	60.4	21.8	NNW 1	0		Lesina	8	61.1	22.7	72	still	0	—	0	25	20	
9*	60.3	17.7	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	60.6	21.4	67	still	0	—	0	26	13	
9t	759.8	16.6	NE 1	3		Zürich	7	760.0	16.2	—	N 1	3	—	0	—	—	
9t	59.5	20.4	S 1	4		Genf	7	59.6	19.8	—	NE 1	3	—	0	—	—	
9t	59.8	18.0	N 1	0		Lugano	7	60.0	19.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	758.7	23.3	still	3		Turin	7	759.6	20.0	76	still	0	—	0	26	19	
9	59.4	23.7	W 1	1		Florenz	7	61.1	21.6	98*	SW 1	1	—	0	30	19	
9	59.4	21.9	E 3	0		Pesaro	7	59.9	20.9	85	WSW 3	0	1	0	25	18	
9	60.4	24.6	W 3	2		Livorno	7	60.9	23.4	75	NE 1	2	1	0	27	20	
9	60.5	23.3	W 1	1		Rom	7	61.1	24.0	81	N 1	1	—	0	30	19	
9	60.3	21.9	WSW 1	0		Neapel	7	61.4	21.7	89	N 1	2	1	0	26	20	
6	59.7	27.4	NE 2	0		Brindisi	7	60.3	23.5	73	NW 3	2	1	0	30	22	
6	60.5	27.8	E 2	0		Cagliari	7	61.1	24.5	77	NW 2	0	2	0	24	20	
9	61.2	21.8	still	0		Palermo	7	61.1	23.0	70	E 1	0	0	0	28	16	
4	758.2	18.0	S 3	•		Coruña (Spanien)	9	758.4	18.8	85	ESE 1	4	2	11	22	16	
	60.5	19.7	NW 1	0		Horta (Azoren)	9	60.4	21.1	82	SSE 4	3	2	0	25	19	

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	764.0	11.2	E 3	4
5P	64.7	10.4	ESE 3	4
10P	64.3	8.3	SE 3	4
M. 7h	63.2	7.5	E 2	00

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	763.3	17.7	ENE 5	0
5P	63.4	16.9	ENE 4	0
11P	64.0	9.2	ENE 2	00
7h	64.2	7.5	still	=

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.9	18.5	N 1	2
5P	63.7	17.0	N 2	3
11h	65.1	14.5	still	1
8h	65.4	12.5	still	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
762.8	13.4	NNE 2	3
62.9	10.9	NNE 2	2
63.3	7.0	still	=
63.6	8.0	still	=

Blenduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
763.7	11.3	NE 2	4
64.3	10.4	NE 3	=
64.8	7.5	NE 1	=
64.6	8.6	NE 1	=

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.0	15.7		
63.8	13.2		
63.8	10.2		
63.7	12.5		

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. 1907 № 206

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Donnerstag dem 25sten Juli

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)	Seehöhe in m
8	761.6	14.7	N 1	0	Nordsee	Borkum	761.6	14.9	−1.6	75	NNW 1	3	0	2	0	17	12		
8	61.3	13.3	NNW 3	0		Wilhelmshaven	61.6	14.2	−1.8	77	NW 1	2	0	—	0	16	8		
8	61.0	12.8	NNW 2	0		Helgoland	61.2	13.1	−3.0	82	NW 1	4	—	1	0	16	10		
8	60.7	14.6	WNW 4	1		Keitum (auf Sylt)	61.2	13.0	−3.4	87	WNW 3	3	2	—	0	18	12		
8	61.1	15.1	NNW 3	0		Cuxhaven	61.3	14.8	—	81	NW 2	3	—	0	0	16	13		
8	60.4	16.0	WNW 3	3		Hamburg	61.2	13.6	−2.7	83	WNW 3	2	0	—	0	19	11	Bodnum 2.3	
8	759.8	14.3	NW 4	3	Ostsee	Kiel	761.0	12.6	−3.9	93	NW 3	4	2	—	0	19	12		
8	57.7	15.3	NW 5	2		Wustrow	59.4	14.7	−2.2	96	N 4	4	2	—	0	18	13		
8	57.4	15.8	NW 2	3		Swinemünde	58.6	16.1	−1.2	91	NNW 2	4	2	1	•	17	13	Staub •	
8	56.0	12.2	ENE 3	•		Rügenwaldermde	57.7	13.8	−3.4	94	NNE 4	•	9	3	26	16	10		
8	54.3	13.8	SSW 2	4		Neufahrwasser	56.3	13.3	−5.1	95	NNW 5	4	9	—	23	16	12		
8	55.5	14.9	NE 3	•		Königsberg	53.8	14.1	−3.8	93	NW 2	•	9	—	6	17	12		
8	56.3	14.4	still	4		Memel	55.2	15.1	−2.7	89	NE 2	4	9	1	0	17	14		
8	761.2	12.4	ENE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.8	11.6	−4.7	91	NE 1	1	2	—	0	18	8		
8	61.1	13.7	NW 1	0		Kassel	61.9	8.9	−7.2	96	NW 1	≡	1	—	0	17	6		
7	60.3	16.1	W 1	1		Hannover	61.7	12.8	−5.2	90	WNW 1	1	1	—	0	20	8		
8	60.0	15.2	W 1	1		Magdeburg	61.5	12.9	−4.4	86	N 3	1	2	—	0	18	9		
8	60.6	14.3	W 2	1		Dresden	61.5	14.0	−4.1	75	ENE 1	3	1	—	0	17	9		
8	58.8	16.0	ENE 1	3		Berlin	60.1	14.6	−3.7	83	W 2	4	1	—	0	18	13		
8	58.7	12.1	W 2	4		Grünberg	59.7	13.3	−3.7	94	WSW 2	4	8	—	6	16	11		
8	59.2	13.7	WNW 4	4		Breslau	59.7	13.0	−4.5	76	WNW 5	3	4	—	1	18	10		
8	56.1	12.1	WSW 3	2		Bromberg	57.3	13.4	−4.9	89	W 4	4	9	—	8	17	10	Gest. anh. •, von 11v m bis 2h Nm.	
8	759.6	18.4	NE 2	3	Süddeutschland	Metz	759.3	13.0	−3.7	85	NE 4	3	1	—	0	23	12	∞	
8	59.1	21.0	NE 2	3		Mülhausen i. E.	58.9	17.0	−0.3	72	NNE 2	1	2	—	•	26	15	Abds. u. Vorm. • tropf.	
8	59.6	19.0	NE 2	4		Karlsruhe	59.5	14.9	−3.2	82	NE 3	0	2	—	0	23	11		
9	61.5	15.4	NE 1	0		Frankfurt a. M.	60.0	15.2	−3.7	68	NE 2	0	1	—	0	21	15		
8	60.0	16.8	SW 1	4		Friedrichshafen	58.6	16.2	−1.6	89	NE 3	2	7	—	4	23	14	Abds. wiederholt T2 u. •	
8	61.3	12.5	NW 1	0		Bamberg	61.6	12.9	−4.2	75	NW 1	0	1	—	0	21	6		
9	59.3	17.6	still	4		München	60.0	15.0	−2.2	93	SE 3	3	7	—	1	22	12	Nm. 3h T2	
8	662.9	6.2	WNW 5	2	Höhenstationen	Brocken	663.3	7.5	—	72	NW 1	1	1	—	0	8	5		1146
9	644.6	12.2	NW 1	2		Gr. Belchen	643.6	15.0	—	87	N 1	2	—	—	0	16	11	Fernsicht: Keine	1394
9	533.6	1.3	NW 7	•		Zugspitze 7 Ortszeit	533.0	2.5	—	100	WSW 3	≡	—	—	9	4	1	[illegible]	2964
9	565.3	3.8	WSW 8	4		Säntis 7	564.6	5.8	—	—	WSW 6	3	—	—	—	—	—		E 2500
9	692.6	14.6	S 4	•		Heiden 7	691.0	17.0	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—		800
8	624.7	1.7	NW 6	≡		Schneekoppe	625.6	3.4	—	100	NW 5	≡	—	—	2	9	1		1610
9	523.7	0.6	W 3	3		Sonnblick 7 Ortsz.	523.4	0.6	—	98	WSW 1	2	—	—	4				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

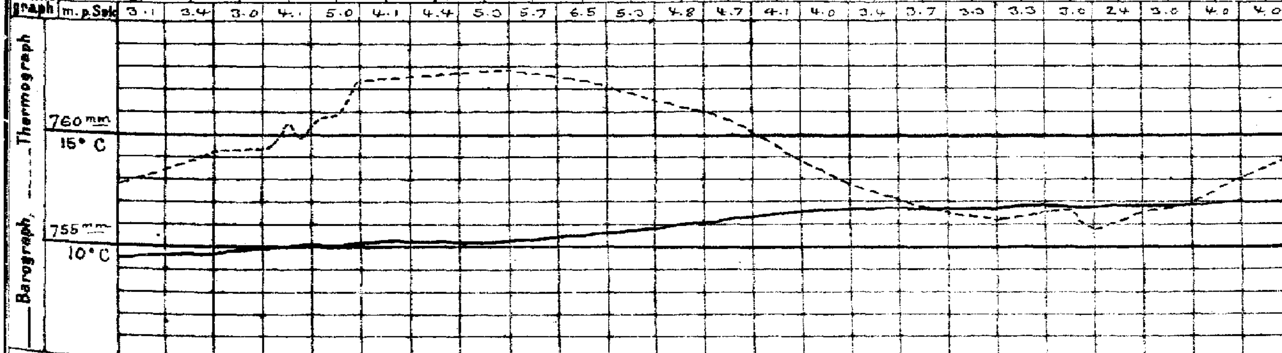
- 0 Vorwiegend heiter. 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.) 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3 Wetterleuchten (Wetterleuchten ohne Blitz) — RR 404
- Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
- 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Gewitter. 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens. 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne. 7 Gewitter (mindest. I u. I oder mehrfach T ohne) — RR 403
- 8 Niederschläge in Schauern. Bög. veränderlich (Aprilwetter). 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR 405

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (2h 42)	500 m (3h 50)	1000 m (5h 28)	1120 m (5h 30)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.7°, 50%, WNW 4	11.7°, 65%, NW 6	7.0°, 93%, NW 6	5.9°, 93%, NW 6
GESTERN 2¾h – 5½h Nm	Bemerkungen	Bew. anfangs 5, cu, später zunehmend bis 8, m.-cu. Wolken nicht erreicht			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2130 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	10.0°, 95%, W 5	7.9°, 83%, WNW 8-9	5.8°, 92%, SWzW 10	1.9°, 96%, SWzW 9-10	−0.8°, 95%, SWzW 9-10
GESTERN 8h – 9¾h V	Bemerkungen	Bewölkung 10² a-str, fr-str, zeitweise •°⁻². Untere Wolkenfetzen bei 550 m.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	WSW	W	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW
Anemograph m. p. Sek.	3.1	3.4	3.0	4.1	5.0	4.1	4.4	5.0	5.7	6.5	5.0	4.8	4.7	4.1	4.0	3.4	3.7	3.0	3.3	3.0	2.4	3.0	4.0	4.0



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.9	16.5	−2.2	74	N 2	0	4	See 3
Helgoland	60.4	16.0	−1.7	76	NW 1	1	—	See 1
Keitum	60.2	16.5	−2.9	82	NW 4	1	1	
Hamburg	59.6	17.6	−2.5	55	WNW 2	2	4	
Kiel	760.0	18.3	−1.6	61	NW 1	4	4	
Swinemünde	56.9	15.6	−4.2	77	NNW 2	4	5	See 1, Vorm. •
Neufahrwasser	55.2	14.7	−5.9	87	E 3	•	5	
Memel	57.1	15.8	−3.9	83	SSW 2	0	5	See 3
Kassel	760.5	15.9	−5.9	58	WNW 2	3	4	
Dresden	59.7	15.3	−6.9	63	WNW 3	3	4	
Breslau	58.3	15.5	−6.5	62	WNW 4	4	4	Vorm. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	759.6	20.6	−1.8	62	NE 3	1	4	
München	58.0	22.3	+0.8	57	W 4	3	6	
Wien 12*	58.0	22.4	—	60	still	1	—	[illegible] Klagenfurt [illegible] früh T2
Helder	761.5	15.0	—	—	NW 1	2	—	1 Gr. Z.
Vlissingen	61.8	14.7	—	—	NW 2	3	—	
Stornoway	62.6	14.4	—	—	NE 2	0	—	
Shields	61.4	13.3	—	—	NNE 3	3	—	2P 6 Gr. Z.
Valencia	58.4	21.1	—	—	NE 2	3	—	
Petersburg 1P	759.1	18.1	—	—	NW 1	3	—	
Haparanda	57.5	16.0	—	—	N 4	2	—	2P M-E-Z
Stockholm	57.2	15.2	—	—	N 2	3	—	
Skudenes	58.7	12.5	—	81	NW 4	4	—	See 2

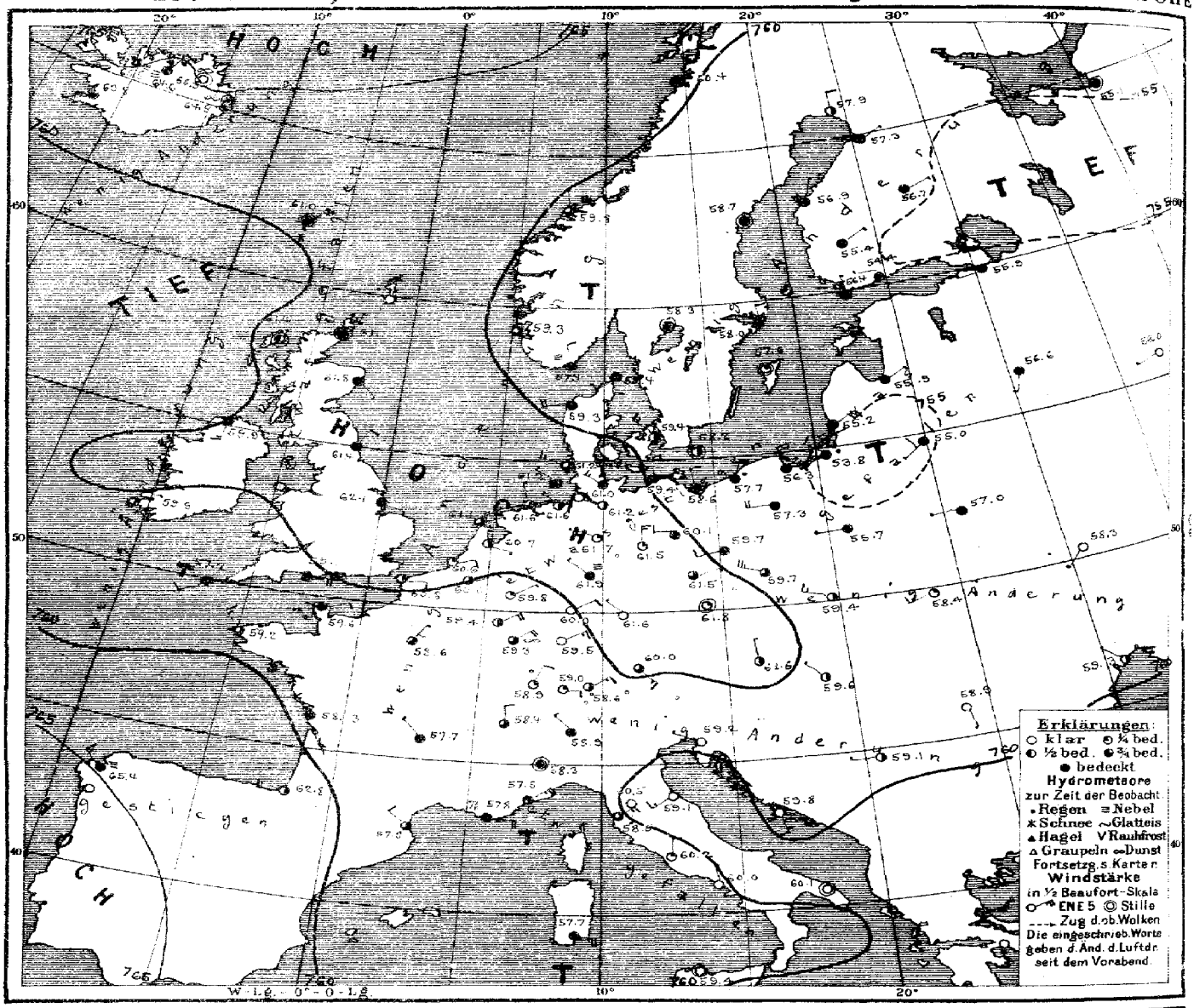
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

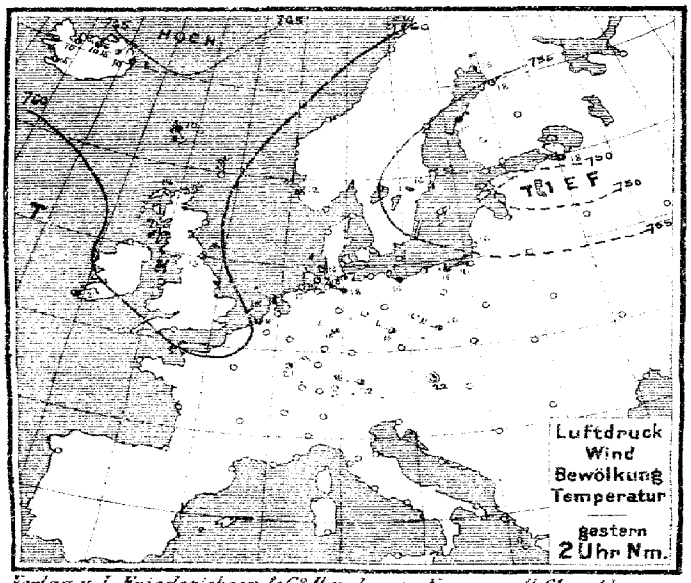
Wetterbericht vom 25. Juli 1907. (Donnerstag).

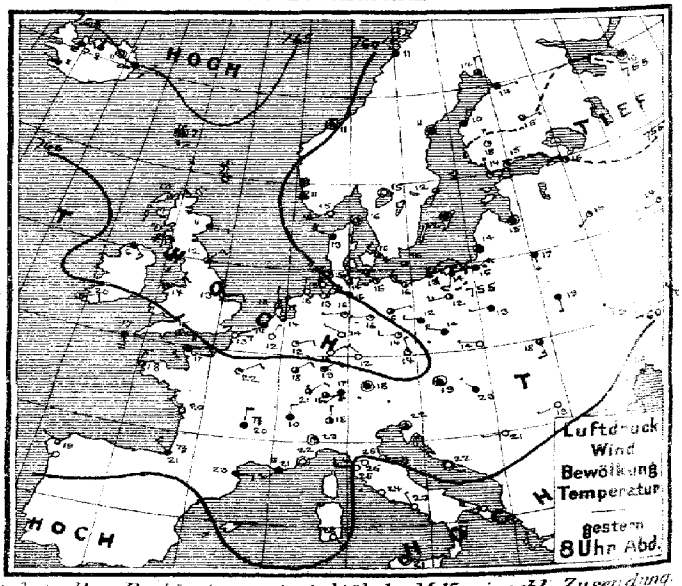
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



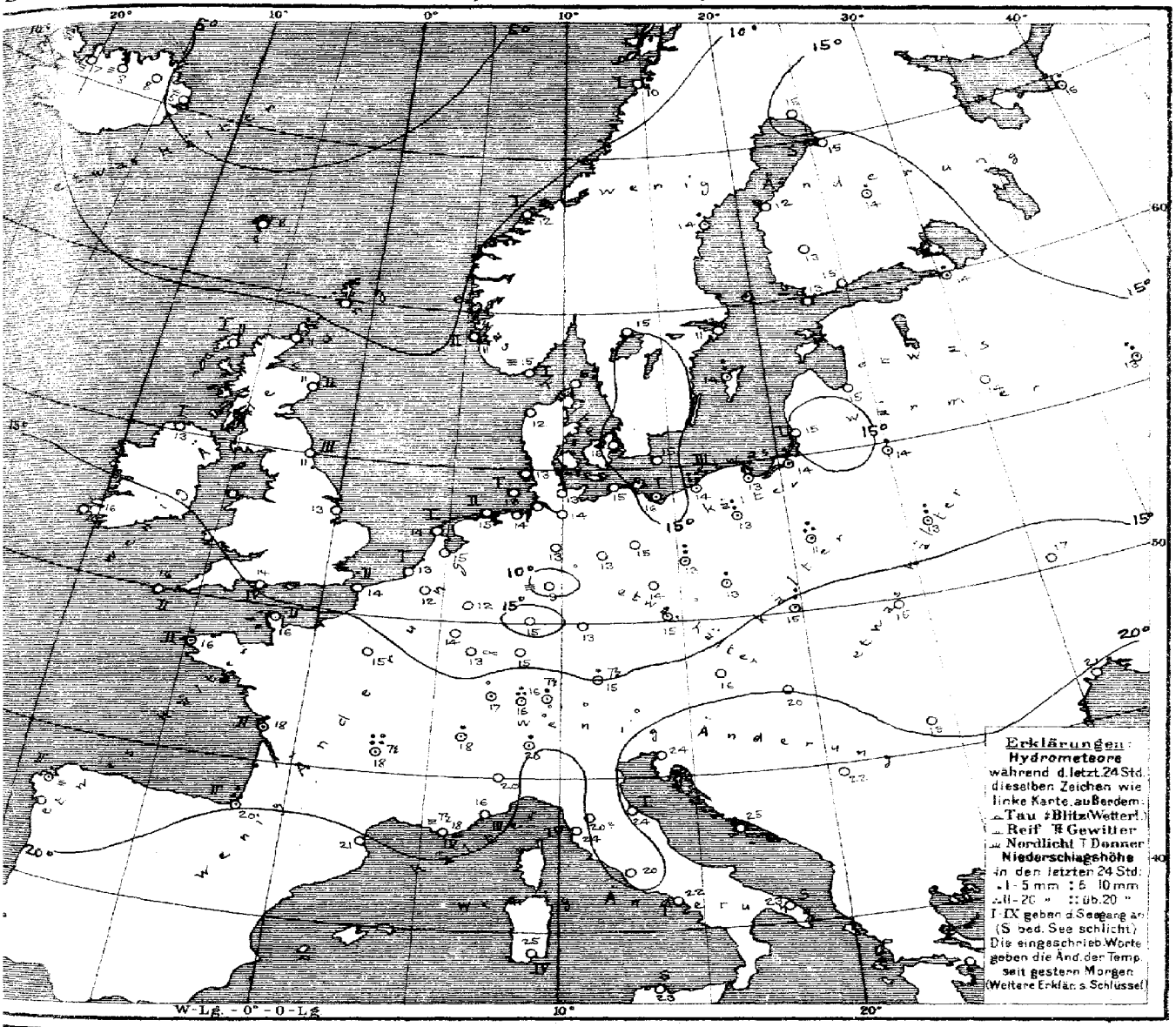




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
EWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 206.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten Juli 8 Uhr Morgens.

Der ostwärts gerichtete Anläufer hohen Druckes reicht heute, etwas ostwärts verlagert, durch die Nordsee nach Böhmen und trennt die von Rußland westwärts ausgebreitete, verflachte Depression von einer flachen Depression über dem Westen Continentaleuropa, flache Minima lagern über Nordwestrußland, Ostpreußen und dem Christianiafjord. Das Hochdruckgebiet im Südwesten ist weiter vorgedrungen. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden nördlicher Herkunft wenig verändert kühl, im Süden vorwiegend heiter, im Nordwesten wolkig, im Osten trübe. Im Norden und Süden ist vielfach Regen gefallen, im Alpenvorland in Begleitung von Gewittern. Swinemünde hatte 26, Neufahrwasser 23, Clermont 24 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten Juli

Nordsee: Ziemlich heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung und höheren Nachmittagstemperaturen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Trübes, vorwiegend trockenes Wetter mit schwachen nordwestlichen Winden, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte: Herz. Abt. III. i. V. Grasnick

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.h	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.h	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-8	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	762.4	13.3	NE 2	0	Großbritannien	Wick	8	761.1	11.1	—	still	4	1	—	—	—	
—	63.3	11.1	E 1	4		Stornoway	8	61.4	11.1	94	still	4	1	—	—	—	
7	62.4	12.2	NNE 3	3		Aberdeen	8	61.8	10.6	85	SE 1	4	2	—	—	—	
7	60.1	6.1	SE 3	4		Shields	8	61.4	11.1	86	NNE 2	4	3	—	—	—	
7	60.5	14.4	NE 3	4		Malin Head	8	59.9	12.8	94	S 3	3	1	—	—	—	
—	62.6	13.3	ENE 2	1		Holyhead	8										
7	—	—	—	—		Skegness	8	62.1	12.8	81	ESE 1	4	—	0	—	—	
7	59.2	10.0	ENE 2	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	59.6	15.0	E 4	3		Valencia	8	59.9	16.1	—	NE 1	3	—	—	—	—	
7	57.5	16.7	SSE 4	4		Portland Bill	8	59.1	14.4	83	E 4	4	3	—	—	—	
7	63.2	10.0	NW 1	4		Scilly	8	57.2	16.1	95	SW 2	4	1	—	—	—	
						Dunrossness											
8	756.9	15.3	WSW 6	0	Norwegen	Oxø	8	757.4	14.8	87	NNW 2	3	1	0	19	12	
8	59.4	10.6	NNW 6	4		Skudenes	8	59.3	10.7	79	N 6	3	2	0	13	9	
8	60.2	11.3	still	4		Kristiansund	8	59.8	11.8	78	N 1	3	1	0	13	9	
8	59.4	10.8	NW 2	4		Bodö	8	60.4	9.8	89	still	4	1	0	11	7	
9	758.1	16.2	still	1	Dänemark	Skagen	8	758.4	13.9	78	SW 2	4	0	0	19	12	
9	58.9	12.8	NNW 4	4		Vestervig	8	59.3	12.2	76	WSW 4	4	—	0	17	11	
9	57.7	16.3	NW 2	3		Kopenhagen	8	59.4	15.7	91	NW 3	2	—	0	18	14	
9	56.8	15.2	W 2	3		Bornholm	8	58.2	15.0	87	still	2	—	0	18	14	
9	761.1	12.0	NNE 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	760.6	12.1	88	ENE 1	2	—	0	19	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8	59.4	14.5	75	NE 4	2	—	0	22	9	
7	61.4	14.2	NNE 1	3		de Bilt	8	60.7	14.6	87	ESE 1	2	—	0	16	8	
7	61.4	13.8	NNE 2	1		Vlissingen	8	60.6	13.3	89	ENE 2	3	1	0	16	10	
7	61.4	15.0	N 1	2		Helder	8	61.1	14.5	75	ENE 2	3	1	0	15	13	
6	759.6	17.2	ENE 3	4	Frankreich	Cherbourg	7	759.6	16.2	79	ENE 2	4	2	0	20	16	
6	61.4	13.4	E 3	0		Grisnez	7	60.8	13.6	87	E 2	2	2	0	18	9	
6	58.1	18.4	N 3	2		St Mathieu	7	59.2	16.0	96	NW 3	3	2	2	22	14	
6	57.2	20.0	NW 3	0		Ile d'Aix	7	58.3	18.4	67	NW 3	4	2	3	24	18	
6	59.4	21.4	NW 3	T		Biarritz	7	62.8	20.0	92	W 4	2	2	18	24	17	
6	55.9	22.8	E 2	T		Perpignan	7	57.8	21.2	65	NW 2	3	—	0	27	18	
6	59.0	21.0	SW 2	≡		Sicie	7	57.8	18.0	90	E 4	T	4	2	29	19	
6	57.2	22.3	still	0		Nizza	7	57.5	16.4	98	NE 5	4	3	0	27	17	
6	57.5	18.5	N 4	T		Clermont	7	57.7	17.5	87	NW 1	4	—	24	28	14	
6	59.0	21.9	NE 2	—		Paris	7	58.6	15.3	76	NNE 1	3	—	0	23	12	
9	757.5	14.0	N 2	3	Schweden	Haparanda	8	757.9	15.4	79	N 2	2	—	0	18	8	
9	57.9	11.2	still	4		Hernösand	8	58.7	13.7	79	still	4	—	3	15	11	
9	57.9	12.4	SSW 2	3		Stockholm	8	58.0	11.2	95	N 2	4	—	0	17	8	
9	57.2	12.0	still	4		Wisby	8	57.6	13.5	79	still	1	—	7	14	10	
9	57.9	15.1	still	0		Karlstad	8	58.3	15.0	87	still	4	—	0	—	—	
9*	755.7	14.0	NNW 1	1	Finnland	Hangö	7*	756.4	12.8	98	N 1	4	—	0	—	12	
9*	55.5	15.1	SW 1	1		Helsingfors	7*	54.4	14.8	98	W 1	4	—	0	—	13	
9*	54.9	17.8	N 1	1		Tammerfors	7*	55.4	13.4	82	NE 1	4	—	0	—	13	
9*	56.4	14.6	E 1	3		Kuopio	7*	56.7	13.6	90	ENE 1	4	—	2	—	12	
9*	56.0	14.3	E 2	4		Uleåborg	7*	57.3	14.6	93	NE 1	4	0	0	—	12	
8*	755.7	10.4	still	4	Russland	Archangelsk	7*	755.1	15.4	94	still	1	—	2	—	—	
9*	55.0	15.5	W 1	2		Petersburg	7*	55.9	13.5	90	W 1	1	—	4	19	10	
9*	57.1	15.4	still	4		Riga	7*	55.9	14.8	91	NE 1	4	—	0	—	12	
9*	56.5	14.8	SW 1	1		Welikie Luki	7*	56.6	13.8	93	SSW 1	4	—	0	—	11	
9*	56.3	14.6	W&W 1	1		Moskau	7*	56.0	13.1	88	W&W 1	0	—	6	—	11	
9*	57.1	16.6	S 1	4		Wilna	7*	55.6	14.4	88	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	57.0	18.8	S 1	4		Pinsk	7*	57.0	12.6	99	W 1	4	—	10	—	—	
9*	59.1	13.2	W 1	4		Warschau	7*	55.7	11.3	88	W 1	4	—	16	—	—	
9*	59.8	18.4	NW 1	0		Kiew	7*	58.3	17.2	74	SW 1	0	—	0	—	—	
9*	60.1	16.8	NW 1	0		Charkow	7*	60.3	13.3	97	still	0	—	0	—	—	
9*	59.5	19.8	W&W 1	4		Odessa	7*	59.3	20.8	72	NW 1	0	—	0	—	—	
9	761.3	19.2	still	4	Österreich	Wien	8	761.6	15.7	63	N 1	2	—	0	26	15	
9*	59.3	13.9	NNW 1	1		Prag	8	61.8	14.6	74	still	1	—	1	19	10	
9*	58.7	13.8	NNW 1	0		Krakau	8	59.4	15.1	74	WNW 3	2	—	7	24	10	
9*	57.4	18.2	SSE 3	3		Lemberg	8	58.4	15.4	86	W&W 3	1	—	0	25	14	
9*	59.5	22.7	NW 1	4		Pest	8	59.6	20.0	76	NW 1	2	—	0	29	18	
9*	57.4	18.6	WSW 1	0		Hermannstadt	8	58.9	19.2	67	SSE 1	0	—	0	25	10	
9*	58.9	22.0	still	3		Triest	8	59.2	23.5	61	WNW 1	0	—	0	24	19	
9*	59.5	22.9	still	0		Lesina	8	59.8	24.9	65	SSE 2	0	—	0	27	20	
9*	58.9	21.0	W 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	59.1	21.5	66	W 1	2	—	0	29	17	
9	760.5	15.4	E 2	3	Schweiz	Zürich	7	752.0	16.2	—	E 2	1	—	12	—	—	
9	59.0	16.3	N 2	4		Genf	7	58.4	17.8	—	N 2	3	—	3	—	—	
9	59.9	18.0	N 1	2		Lugano	7	58.9	20.0	—	NW 1	4	—	1	—	—	
9	758.9	23.0	still	1	Italien	Turin	7	758.3	19.7	90	still	4	—	0	26	20	
9	60.4	24.8	W 1	0		Florenz	7	60.5	19.6	72	S 1	0	—	0	30	18	
9	59.3	24.7	E 1	0		Pesaro	7	59.1	23.7	73	SW 3	0	—	0	27	19	
9	59.8	24.8	W 3	0		Livorno	7	58.5	23.8	61	NE 3	3	4	0	28	19	
9	60.8	23.8	W 3	0		Rom	7	60.2	19.6	58	N 2	1	—	0	30	17	
9	61.0	23.2	NNW 1	0		Neapel	7	60.0	22.2	73	NNW 1	0	1	0	27	20	
6	60.6	27.1	WNW 1	0		Brindisi	7	60.1	23.2	73	still	0	0	0	30	22	
6	59.5	28.0	NE 3	0		Cagliari	7	57.7	24.8	93	E 5	4	4	0	29	20	
9	60.9	20.8	still 4	0		Palermo	7	59.4	23.0	75	still	0	0	0	29	16	
4	758.7	18.6	WNW 1	3	Spanien	Coruña	9	765.4	16.0	89	NW 3	≡	2	1	19	14	
	66.7	21.7	SSW 4	1	(Azoren)	Horta	9	65.3	21.9		SSW 4	4	2	0	25	21	

Vorläufige Meldung — Heute — Nachtrag

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Hamburg-Gross-Borstel, Aufstiege — Seehöhe m — Bemerkungen

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	764.1	9.5	SE 2	4	2P	764.9	10.3	ENE 4	4	2P	764.9	15.0	NNE 2	1	763.4	10.4	NNE 2	≡	763.5	10.5	NE 1	≡	764.3	14.6	NW 3	3
	5P	63.6	8.2	SSE 3	∞	5P	64.9	8.5	ENE 4	∞	5P	65.1	15.5	NNE 1	1	63.8	10.0	NNE 3	3	62.8	9.2	NE 2	4	64.2	14.1	NW 3	3
	10P	63.2	6.7	still	≡	11P	65.4	6.6	ENE 1	∞	11P	66.3	11.0	still	0	65.6	7.6	N 1	3	65.5	7.4	NE 2	≡	64.2	10.6	W 1	4
ht.	7A	61.0	8.5	NNE 1	≡	7A	64.5	4.6	still	∞	8A	66.8	7.5	still	1	64.6	7.6	NNE 1	≡	65.5	6.9	NE 2	≡	63.8	8.3	SW 1	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die S were in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 207.

Wetterbericht von Freitag, dem 26sten Juli

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)	Seehöhe in m
8	760.1	14.8	NE 2	1	Nordsee	Borkum	759.2	15.1	−1.4	82	N 3	4	1	3	0	18	14		
8	60.1	14.5	NNE 4	0	Nordsee	Wilhelmshaven	58.6	15.3	−1.1	92	SE 2	3	0	—	0	16	13		
8	60.1	13.1	NNW 1	0	Nordsee	Helgoland	58.9	14.2	−1.9	83	NNE 2	4	—	1	0	17	12		
8	60.8	13.8	still	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	59.8	13.0	−3.4	90	E 1	4	2	—	0	17	10		
8	60.6	15.5	N 2	4	Nordsee	Cuxhaven	58.8	15.0	—	89	SE 2	4	—		0	17	13		
8	60.1	18.6	ESE 2	2	Nordsee	Hamburg	59.5	13.4	−2.9	97	ESE 1	≡	0	—	0	21	12	früh ≡, Bodennieb. 10.0	
8	760.5	14.6	still	2	Ostsee	Kiel	759.5	14.5	−2.2	95	SE 3	4	1	—	0	18	12		
8	60.7	14.1	W 1	4	Ostsee	Wustrow	60.3	15.1	−1.8	90	SE 1	2	2	—	0	17	12		
8	60.2	16.0	NNE 2	1	Ostsee	Swinemünde	60.4	16.1	−1.2	83	SE 2	2	1	0	0	18	14		
8	60.2	14.0	still	0	Ostsee	Rügenwaldermde	60.8	15.0	−2.2	85	WNW 3	3	0	2	0	15	10		
8	60.5	13.1	N 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	60.2	17.0	−1.3	77	WSW 1	1	2	—	0	17	11		
8	59.0	12.9	NNW 3	4	Ostsee	Königsberg	60.1	14.4	−3.5	85	W 1	4	8	—	1	16	11		
5	58.1	12.6	N 3	4	Ostsee	Memel	60.0	12.5	−5.3	90	still	4	2	1	0	15	11		
8	757.8	18.2	NE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.0	14.8	−1.5	87	WSW 3	3	2	—	0	24	14		
8	58.5	17.1	ESE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.4	12.9	−3.2	88	N 1	4	1	—	0	22	13		
7	59.4	20.3	SSE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	59.1	14.0	−4.0	91	E 1	2	1	—	0	22	13		
8	59.7	18.5	NE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.0	16.8	−0.5	70	SE 1	4	1	—	0	23	11		
8	60.0	18.7	ENE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	60.0	15.8	−2.3	77	SE 1	2	0	—	0	22	10		
8	60.1	18.6	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	59.8	16.9	−1.4	68	ESE 2	1	0	—	0	21	13	Bodennieb. 12.5	
8	59.6	16.1	WNW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.2	17.0	0.0	88	S 1	2	2	—	0	22	11		
8	59.8	18.0	N 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.7	16.6	−2.9	80	still	∞	2	—	0	20	12		
8	59.5	15.8	NNW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	61.4	13.5	−4.5	85	SE 1	4	2	—	0	18	8		
8	758.1	17.2	NNW 2	4	Süddeutschland	Metz	758.9	17.2	+0.5	94	W 2	3	7	—	11	26	13	Vorm. 4–6½h Tz aus W mit •	
8	57.6	20.8	SW 1	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E	59.1	18.6	+1.3	80	SW 3	3	5	—	1	26	17	Vorm. •	
8	56.8	22.4	W 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	57.6	16.8	−1.2	89	NW 2	•	2	—	•	27	14		
8	57.5	19.0	ENE 1	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M	58.3	15.2	−3.7	89	N 3	4	1	—	2	26	10		
8	58.4	16.5	NW 2	Tz	Süddeutschland	Friedrichshafen	58.9	16.8	−1.0	90	W 1	•	7	—	7	25	16	Abds. 5½–9¾h Tz m. •	
8	56.3	16.2	W 1	1	Süddeutschland	Bamberg	58.5	17.9	+0.8	63	SE 1	3	0	—	0	24	10		
8	57.6	18.9	E 2	3	Süddeutschland	München	58.6	17.1	−0.1	85	SW 5	4	7	—	3	23	15	N. Fern Tz i. 5	
8	663.0	8.5	SE 3	1	Höhenstationen	Brocken	662.1	13.4	—	63	S 2	4	1	—	0	14	8		1148
8					Höhenstationen	Gr. Belchen			—				—	—				Fernsicht: keine	1394
8	532.6	2.7	WSW 5	•	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	531.9	2.7	—	99	S 1	≡	—	—	13	9	1	Einf. an Himmel	2964
8	563.9	5.6	SSE 2	4	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	563.5	3.8	—	—	WNW 4	•	—	—	—	—	—		E2500
8	691.1	15.6	W 2	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	691.4	14.6	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—		800
8	627.7	6.0	N 1	1	Höhenstationen	Schneekoppe	627.2	5.9	—	94	S 2	1	—	—	0	7	3		1610
8	522.8	1.0	WSW 3	•	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortz.	522.1	1.3	—	96	WNW 1	≡	—	—	8				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR 203 — 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge

4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter

RR 205 — Bewölkung Nachmitt besonders maßgebend

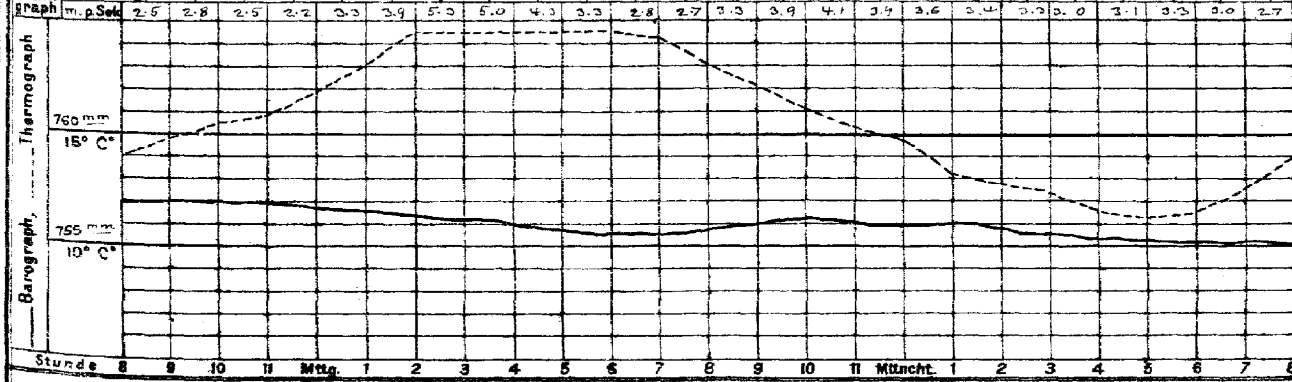
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cu Cirri); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten

RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1600 m	1670 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.5°, 89%, WzW 4	10.3°, 96%, WNW 7–8	8.1°, 95%, NW 8	4.6°, 89%, NW 8–9	3.4°, 93%, NW 9
GESTERN 7¾h – 9½h V	Bemerkungen	Bewölkung zunehmend von 9/ auf 10/ str., str.-cu, a-str. Unterste Wolkenfetzen bei 600 m. Im Abstieg geringe Isothermie bei 900 m, Wind zeitlich abnehmend.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	WNW	NNW	WSW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ES
Anemograph m. p. Sek.	2.5	2.8	2.5	2.2	3.3	3.9	5.3	5.0	4.3	3.3	2.8	2.7	3.3	3.9	4.1	3.9	3.6	3.4	3.3	3.0	3.1	3.3	3.0	2.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	761.0	18.1	−0.7	68	NNE 2	1	4	See 2
Helgoland	61.3	16.4	−1.4	69	NNW 1	3	—	See 1
Keitum	61.2	15.2	−4.2	85	WNW 3	4	2	
Hamburg	60.6	19.6	−0.5	71	WSW 3	2	4	
Kiel	760.7	16.6	−3.2	77	NE 3	2	5	Strom aus WSW
Swinemünde	60.2	17.7	−2.2	75	N 2	1	4	See 1
Neufahrwasser	58.5	14.3	−6.3	88	N 4	4	5	
Memel	56.9	14.9	−4.8	82	NNW 4	3	4	See 3
Kassel	759.2	21.7	−0.1	46	SE 2	0	0	
Dresden	60.7	21.2	−0.9	46	W 2	2	4	
Breslau	60.0	18.7	−3.2	56	NW 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	757.0	24.8	+2.4	51	NE 3	3	4	
München	67.1	22.8	+1.3	64	E 3	2	3	Cir.-str. aus W
Wien 12h	61.1	18.2	—	60	N 1	1	—	
Helder	760.4	16.9	—	—	NE 2	1	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	59.6	17.2	—	—	N 3	1	—	1h Gr. Z.
Stornoway	60.8	13.9	—	—	NE 2	3	—	
Shields	60.9	12.2	—	—	E 2	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	60.1	17.8	—	—	W 2	4	—	2h Gr. Z.
Petersburg 1h	756.0	15.7	—	—	NW 1	2	—	
Haparanda	57.8	18.2	—	—	still	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	58.1	17.8	—	—	NNW 2	3	—	2h M-E-Z.
Skudenes	59.1	13.5	—	69	NNW 6	3	—	2h M-E-Z. See 2

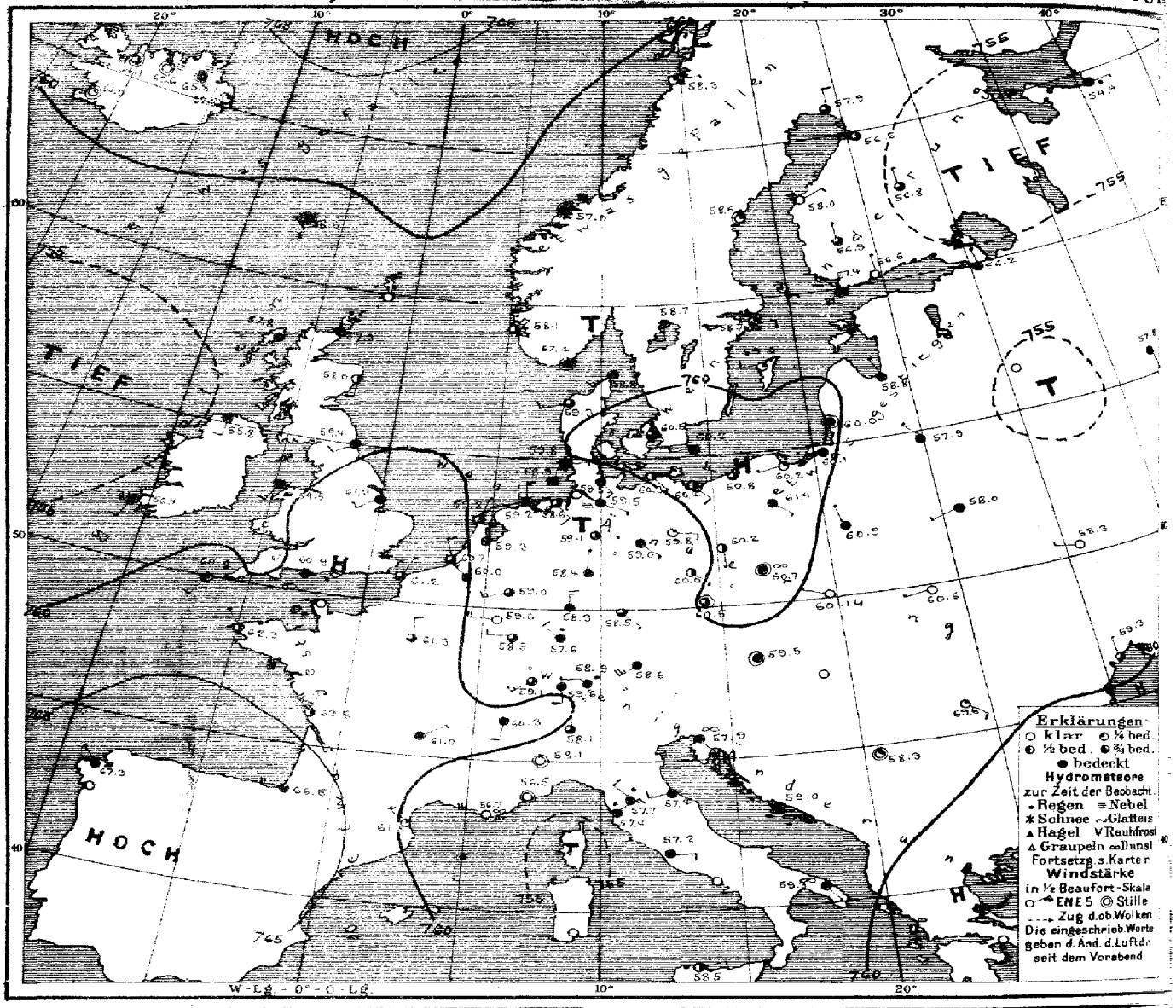
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

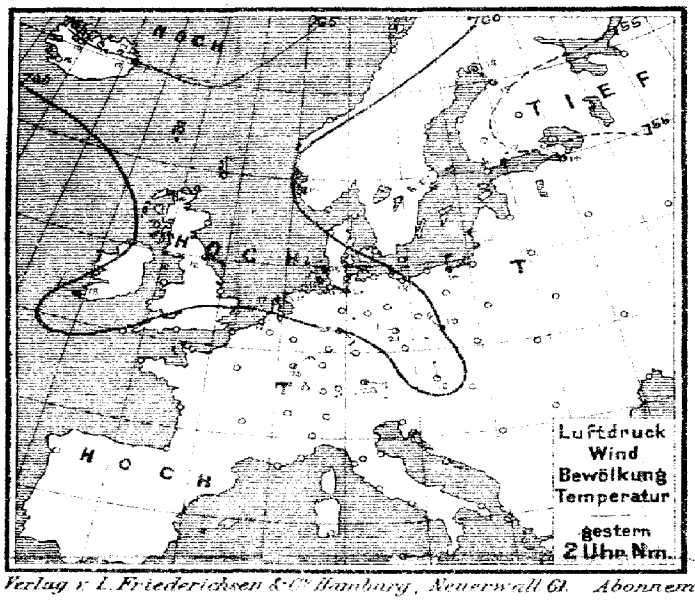
Wetterbericht vom 26. Juli 1907. (Freitag).

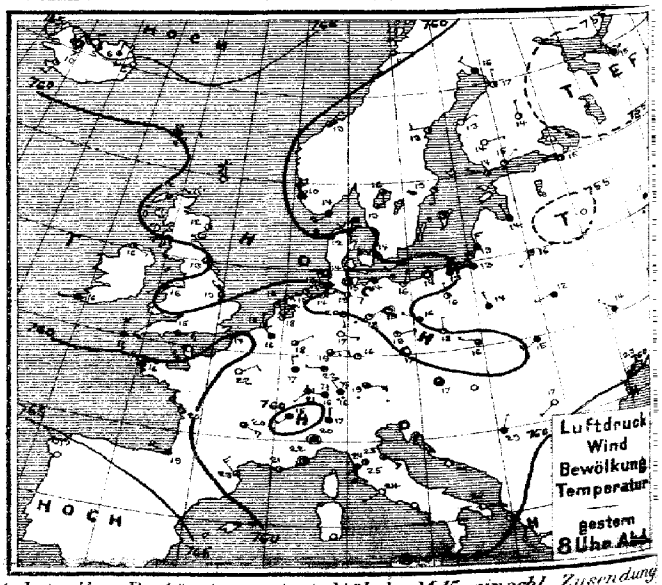
KAISER

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCE





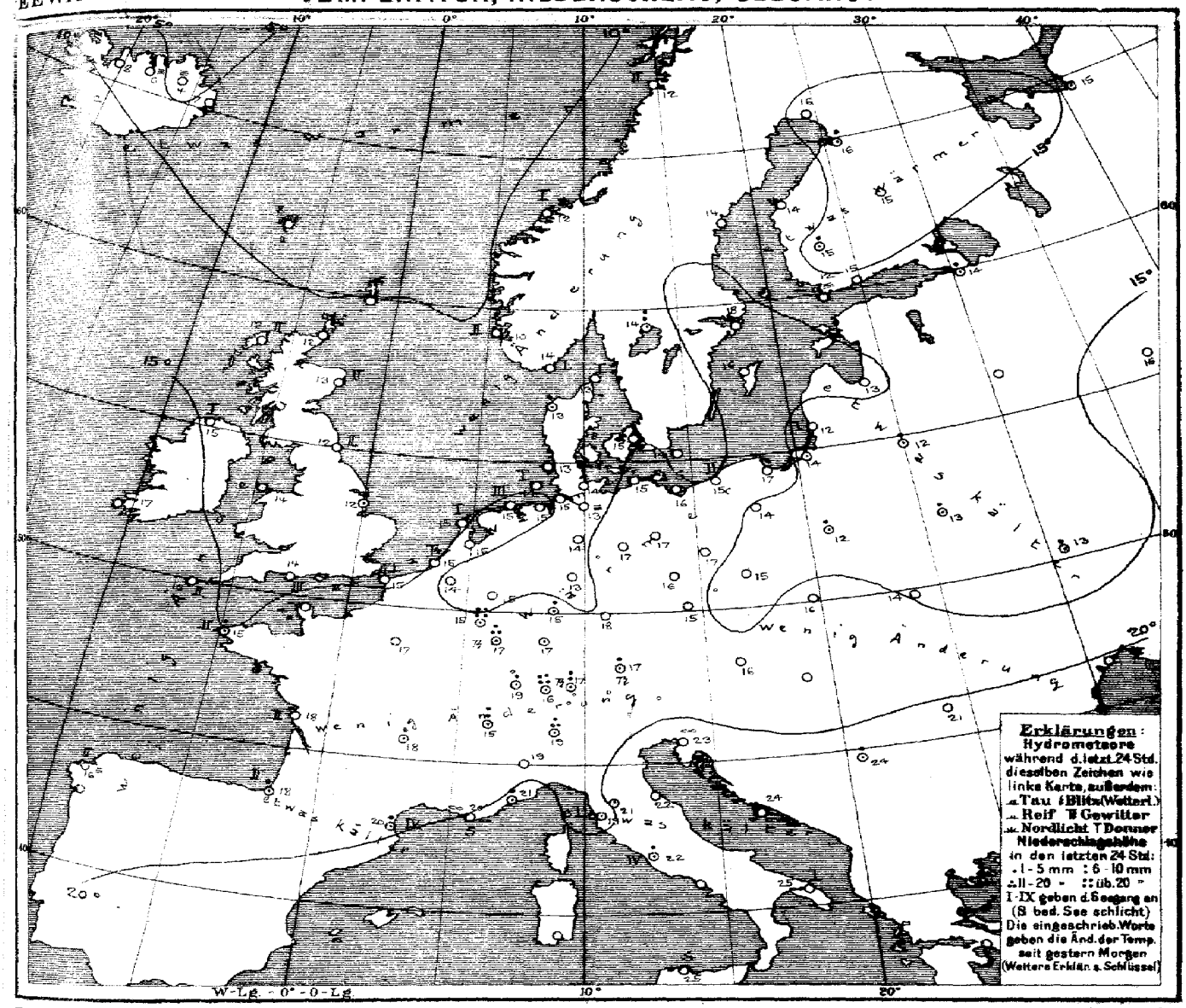


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 207.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26sten Juli 8 Uhr Morgens.

Der Ausläufer hohen Druckes hat aufgehört, indem ein ostwärts verlagertes, von dem Süden der Nordsee nach Böhmen reichendes Gebiet mässig hohen Druckes keinen Zusammenhang mit dem Hochdruckgebiet über dem Nordatlantischen Ozean zeigt. Hoher Luftdruck hat sich von dem Maximum über der Iberischen Halbinsel nach dem Süden der Nordsee ausgebreitet, während die Depression vom Ozean weiter heranvorgeschritten ist. In Deutschland ist das Wetter bei leichten veränderlichen Winden meist etwas wärmer und ziemlich trübe, der Süden hat ausgebreitete Regenfälle und Gewitter. Zürich meldet 26 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27sten Juli.

Nordsee: Wärmeres, ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung, vielfach Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	757.3	11.7	—	W 1	4		—	—	—	
7	760.6	12.2	NE 2	3	Stornoway	8	57.8	11.7	79	NE 2	4	2	—	—	—	
—	60.2	12.2	S 2	2	Aberdeen	8	58.0	12.8	83	S 2	2	2	—	—	—	
7	59.9	13.3	ESE 2	3	Shields	8	59.4	12.2	88	SW 2	3	2	—	—	—	
7	59.1	15.6	ESE 1	3	Malin Head	8	58.8	15.0	100	1	2	4	1	—	—	
7	60.0	16.1	SW 1	3	Holyhead	8	59.5	13.9	—	SSW 3	3	—	—	—	—	
—	61.3	13.3	NW 1	3	Skegness	8	61.3	11.7	100	SW 2	4	—	3	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.9	16.1	WSW 1	4	Valencia	8	56.4	16.7	—	SSW 2	4	—	—	—	—	
—	59.3	15.0	E 3	4	Portland Bill	8	59.9	14.4	95	E 1	4	3	—	—	—	
7	59.5	15.6	NNW 4	4	Scilly	8	60.8	15.6	93	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	60.2	9.4	W 1	4	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.9	14.4	SW 4	4	Oxö	8	757.4	13.6	82	still	4	1	0	17	12	
8	58.8	10.0	NNW 6	4	Skudenes	8	58.1	10.4	74	NNW 4	3	2	0	14	9	
8	58.5	12.6	NNE 1	3	Kristiansund	8	57.6	12.2	89	still	4	1	0	13	9	
8	60.2	10.8	E 2	3	Bodö	8	58.3	12.0	89	ENE 1	1	2	0	11	8	
9	759.2	13.2	SW 2	4	Skagen	8	58.8	12.9	78	SW 3	4	1	0	15	12	
9	59.4	11.8	WNW 4	4	Vestervig	8	59.3	12.7	85	WSW 4	3	—	1	14	10	
9	60.8	14.4	W 2	4	Kopenhagen	8	60.5	14.0	94	WSW 1	3	—	0	17	13	
9	59.9	15.0	SW 2	3	Bornholm	8	60.2	14.4	86	WSW 2	4	—	0	18	13	
9¹⁵	758.7	16.0	NW 2	4	Brüssel	8¹⁵	760.0	13.9	92	NW 2	4	—	0	24	13	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	59.6	15.2	94	W 4	8	—	2.9	25	19	
7¹⁵	58.5	18.2	NNE 3	1	de Bilt	8¹⁵	59.3	15.2	85	N 3	4	—	0	23	13	
7¹⁵	59.3	15.5	N 3	2	Vlissingen	8	60.7	15.0	78	NNW 2	3	1	0	19	14	
7¹⁵	59.7	15.8	NE 3	1	Helder	8	59.8	15.0	76	NNE 1	3	1	0	17	14	
6³⁰	759.9	17.0	ENE 1	≡	Cherbourg	7³⁰	761.6	17.2	91	still	≡	0	0	18	16	
6³⁰	60.5	14.0	NE 3	4	Grisnez	7³⁰	61.2	14.8	87	NNE 1	3	1	0	19	12	
6³⁰	61.3	16.0	NNW 4	4	St Mathieu	7³⁰	62.3	15.0	87	NW 1	2	2	2	19	13	
6³⁰	60.8	19.6	NW 5	2	Ile d'Aix	7³⁰	63.8	18.6	84	NW 4	2	2	0	21	16	
6³⁰	64.6	19.4	WNW 4	4	Biarritz	7³⁰	66.5	18.0	95	W 4	4	2	2	24	17	
6³⁰	58.8	23.0	NW 3	3	Perpignan	7³⁰	61.5	19.8	59	NW 4	1	—	1	26	18	
6³⁰	57.5	21.0	W 1	2	Sicié	7³⁰	57.7	24.1	72	W 5	∞	4	0	25	17	
6³⁰	58.3	21.8	still	2	Nizza	7³⁰	56.5	21.2	73	still	0	0	1	26	17	
6³⁰	57.6	20.3	ESE 3	3	Clermont	7³⁰	61.0	17.7	88	NE 1	4	—	5	24	15	
6³⁰	58.1	22.1	NE 2	0	Paris	7³⁰	61.3	17.1	74	N 2	3	—	0	24	14	
9	757.8	15.9	NW 2	4	Haparanda	8	757.9	15.5	80	N 2	3	—	0	21	11	
9	58.8	13.2	W 2	2	Hernösand	8	58.6	14.2	85	still	1	—	0	20	11	
9	58.6	13.4	S 2	1	Stockholm	8	58.9	17.7	64	E 2	1	—	0	19	8	
9	58.9	11.4	still	1	Wisby	8	59.0	16.3	80	W 2	1	—	0	16	10	
9	58.5	16.4	S 2	3	Karlstad	8	58.7	14.5	80	S 2	4	—	6	—	—	
9*	757.3	14.6	WNW 1	2	Hangö	7*	757.4	12.2	98	NW 1	≡	—	0	—	11	Bedm. *Höhe
9*	56.0	14.6	NE 1	1	Helsingfors	7*	56.6	14.0	86	N 1	0	—	0	—	11	9
9*	56.4	14.4	E 1	0	Tammerfors	7*	56.9	15.2	72	N 1	3	—	1	—	11	11
9*	56.7	14.2	N 1	1	Kuopio	7*	56.8	15.2	86	N 1	3	—	0	—	11	11
9*	52.1	16.6	N 1	2	Uleåborg	7*	56.5	15.8	78	NW 1	3	2	3	—	11	
9*	758.4	15.2	still	0	Archangelsk	7*	754.4	15.0	100	E 1	0	—	0	—	—	
9*	55.9	15.0	W 1	2	Petersburg	7*	56.2	14.0	93	N 1	4	—	3	18	12	
9*	57.4	14.4	NNW 1	4	Riga	7*	58.3	13.4	86	NNW 1	4	—	0	—	13	12
9*	—	—	—	—	Welikie Luki	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	58.9	16.7	SSW 1	4	Moskau	7*	57.9	16.1	77	SSE 1	4	—	0	—	13	11
9*	58.3	15.8	SW 1	1	Wilna	7*	57.8	12.2	97	NW 1	4	—	2	—	—	
9*	57.5	11.8	WSW 1	4	Pinsk	7*	58.0	13.4	99	WSW 1	4	—	2	—	—	
9*	59.3	14.2	NNW 1	4	Warschau	7*	60.9	3.9	92	NNW 1	4	—	1	—	—	
9*	57.5	14.6	NW 1	•	Kiew	7*	58.3	12.6	88	WNW 1	0	—	3	—	—	
9*	59.1	18.9	still	2	Charkow	7*	58.8	15.9	79	still	3	—	0	—	—	
9*	58.4	23.2	SW 2	4	Odessa	7*	59.3	20.2	73	N 1	3	—	0	—	—	
9*	759.6	17.0	still	3	Wien	8	759.5	15.8	76	still	4	—	0	21	16	
9*	60.5	17.4	still	0	Prag	8	60.5	15.4	77	still	3	—	0	21	12	
9*	60.1	16.3	WNW 1	3	Krakau	8	60.1	16.4	80	WNW 1	0	—	0	21	10	
9*	59.2	14.7	SW 2	4	Lemberg	8	60.6	14.2	86	WSW 1	0	—	0	19	11	
9*	—	—	—	—	Pest	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	59.6	17.3	SW 1	0	Hermannstadt	8	59.6	20.6	66	SE 2	1	∞	0	27	11	
9*	58.5	22.0	still	4	Triest	8	57.9	22.7	70	SE 1	1	—	0	25	20	
9*	58.9	23.9	still	0	Lesina	8	59.0	24.3	75	ESE 1	4	—	0	28	26	
9*	58.6	23.3	NNE 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	58.9	23.8	63	still	1	—	3	30	18	
9¹⁵	759.6	16.0	W 2	T2	Zürich	7	759.6	16.0	—	S 2	4	—	26	—	—	
9¹⁵	60.1	15.4	SW 2	4	Genf	7	60.3	15.2	—	S 2	4	—	3	—	—	
9¹⁵	59.1	17.0	N 1	4	Lugano	7	58.1	19.6	—	N 1	3	—	12	—	—	
9	758.4	19.8	still	4	Turin	7	758.1	18.6	77	still	0	—	16	20	18	
9	58.9	25.0	SW 1	2	Florenz	7	57.7	21.2	80	NW 2	•	—	0	30	20	
9	58.7	24.7	SE 3	3	Pesaro	7	57.4	21.7	87	WSW 3	4	1	0	30	24	
9	57.8	24.2	S 4	4	Livorno	7	57.4	19.0	92	NE 3	•	4	0	23	17	
9	59.0	23.5	SW 1	0	Rom	7	57.2	21.6	87	E 3	4	—	1	28	20	
9	—	—	—	—	Neapel	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	59.7	27.4	E 1	0	Brindisi	7	59.3	24.7	65	SE 1	∞	1	0	32	19	
6	59.5	23.3	WSW 2	2	Cagliari	7	58.6	20.6	87	SE 5	•	3	2	29	20	
9	58.8	23.0	still	1	Palermo	7	58.5	24.8	79	ENE 1	2	0	0	30	17	
4	766.9	17.0	NW 1	0	Coruña (Spanien)	9	767.3	15.8	91	NW 1	≡	2	0	15	14	
	64.5	22.5	SSW 4	4	Horta (Azoren)	9	64.4	21.2	97	SSW 3	≡	2	5	25	21	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m (temp./rel. Feuchtigkeit/Windmess.) — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — 23. Juli — Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	760.2	11.8	E 3	4	2P	764.1	13.5	ENE 5	1	2P	766.2	13.0	N 3	1	2P	765.0	10.5	NNE 2	0	2P	764.8	10.2	NE 2	3	2P	763.2	10.6	NNE 2	0
8P	60.0	9.6	S 2	3	8P	64.0	14.4	ENE 4	1	8P	65.3	12.5	N 3	1	8P	65.8	8.5	NNE 2	0	8P	64.5	9.8	N 3	1	8P	62.7	14.5	NNE 3	0
10P	60.1	7.7	ENE 2	4	11P	64.7	6.2	WSW 5	0	11P	66.8	5.0	N 1	1	11P	64.5	5.0	NNW 2	2	11P	64.5	6.7	still	3	11P	62.3	9.8	SSW 2	0
Int. 7A	58.6	8.2	still	4	7A	62.8	7.0	still	1	8A	65.8	4.5	still	≡	8A	63.6	6.4	still	≡	8A	64.1	7.5	still	3	8A	61.0	12.8	SSW 3	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 208.

Wetterbericht von *Sonnabend*, dem 27sten Juli

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)	Seehöhe m
8	[illegible]	[illegible].9	NW 2	2	Nordsee	Borkum	760.7	15.1	−1.4	82	SSW 2	4	1	2	0	17	13		
8	60.[illegible]	1[illegible].0	NW 2	3	Nordsee	Wilhelmshaven	61.6	14.0	−2.4	90	SSW 3	0	2	—	0	18	10		
8	60.[illegible]	[illegible]3.1	still	2	Nordsee	Helgoland	60.4	13.9	−2.2	91	SW 2	2	—	2	1	15	13		
8	60.[illegible]	15.2	N 2	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	60.8	14.8	−1.6	78	WSW 3	2	1	—	7	18	13		
8	6[illegible]	14.7	NW 3	3	Nordsee	Cuxhaven	61.6	14.5	—	86	SW 2	1	—	0	0	17	12		
8	5[illegible]	12.8	NNW 4	1	Nordsee	Hamburg	62.6	14.0	−2.3	88	WSW 2	1	7	—	•	22	12	[illegible]	
8	7[illegible]	14.4	NW 5	4	Ostsee	Kiel	761.4	14.5	−2.2	85	still	4	7	—	20	21	10	4h [illegible]	
8	60.[illegible]	[illegible].1	E 3	4	Ostsee	Wustrow	60.6	13.9	−3.0	82	NW 5	2	7	—	10	20	12	[illegible]	
8	59.[illegible]	[illegible]7.7	NE 1	4	Ostsee	Swinemünde	60.4	17.6	+0.4	82	WSW 2	4	3	3	0	20	16	9h [illegible]	
8	60.2	14.7	ENE 2	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	59.9	16.2	−2.0	93	S 2	2	7	2	2	18	13	[illegible]	
8	60.1	[illegible]	ENE 1	4	Ostsee	Neufahrwasser	60.7	15.5	−2.8	96	SSE 2	3	2	—	0	18	12	[illegible]	
8	6[illegible]	14.9	NW 3	4	Ostsee	Königsberg	61.3	13.9	−3.9	88	still	4	1	—	•	19	11	[illegible]	
8	60.6	12.0	NW 1	4	Ostsee	Memel	61.5	12.1	−5.7	95	SSW 2	4	2		0	16	11	[illegible]	
8	762.2	[illegible].0	W 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.0	16.4	+0.2	77	SSW 3	3	2	—	0	20	14		
8	6[illegible]	17.[illegible]	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	63.9	12.3	−3.8	97	S 2	4	8	—	1	21	10		
7	68.2	19.7	NNW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.0	13.3	−4.7	90	SSE 2	0	7	—	1	23	9		
8	6[illegible]	19.2	SE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	62.8	14.5	−3.7	68	NW 2	3	8	—	0	22	11		
8	5[illegible].2	19.8	WNW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	63.3	14.8	−3.2	78	NW 2	4	6	—	3	26	14		
8	58.5	[illegible].1	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	61.9	14.5	−3.4	90	W 1	•	5	—	1	24	15	[illegible] 14	
8	60.0	19.0	SSE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.8	17.4	+0.4	84	W 4	3	1	—	0	23	14		
8	59.3	19.1	E 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.9	17.4	−0.1	76	NW 2	2	1	—	0	23	14		
8	6[illegible].5	15.8	SSE 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	61.0	16.4	−1.9	81	NE 3	3	1	—	0	20	10		
8	763.0	17.2	NW 2	1	Süddeutschland	Metz	764.5	14.3	−2.4	94	SW 2	1	1	—	0	23	13	[illegible]	
8	62.1	18.2	SW 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	64.9	15.8	−1.5	85	SW 2	1	7	—	1	24	13	12½h [illegible]	
8	59.7	20.5	still	4	Süddeutschland	Karlsruhe	64.4	18.0	0.0	70	N 1	0	7	—	3	23	14		
9	6[illegible]	18.4	NW 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.0	15.6	−3.3	81	SW 3	1	2	—	0	23	14		
8	6[illegible]	16.1	SW 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.5	17.8	0.0	84	NW 1	3	7	—	41	21	15	[illegible] 4½h [illegible]	
9	60.2	14.9	still	2	Süddeutschland	Bamberg	63.9	15.3	−1.8	85	W 1	2	1	—	0	23	11		
9	60.6	15.7	W 4	•	Süddeutschland	München	64.4	16.1	−1.1	92	SW 4	4	6	—	4	22	14		
8	663.2	10.2	SW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	664.7	7.1	—	91	WNW 5	1	6	—	6	16	5		1148
9	646.7	10.0	N 4	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.9	12.0	—	80	N 2	2	—	—	2	15	8	Fernsicht [illegible]	1394
9	533.7	1.6	N 7	•	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	535.0	0.4	—	100	N 5	•	—	—	6	4	1	[illegible]	2964
8	566.2	3.5	NNW 4	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.4	2.4	—	—	NNW 2	3	—	—	—	—	—		E 2500
9	694.6	13.2	S 2	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	696.5	15.6	—	—	NW 1	3	—	—	—	—	—		800
9	637.2	9.[illegible]	S 3	1	Höhenstationen	Schneekoppe	629.0	7.6	—	100	NNW 3	3	—	—	0	12	6		1610
9	520.2	1.1	NE 3	•	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	523.7	[illegible].0	—	85	NW 4	≡	—	—	21				3105

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

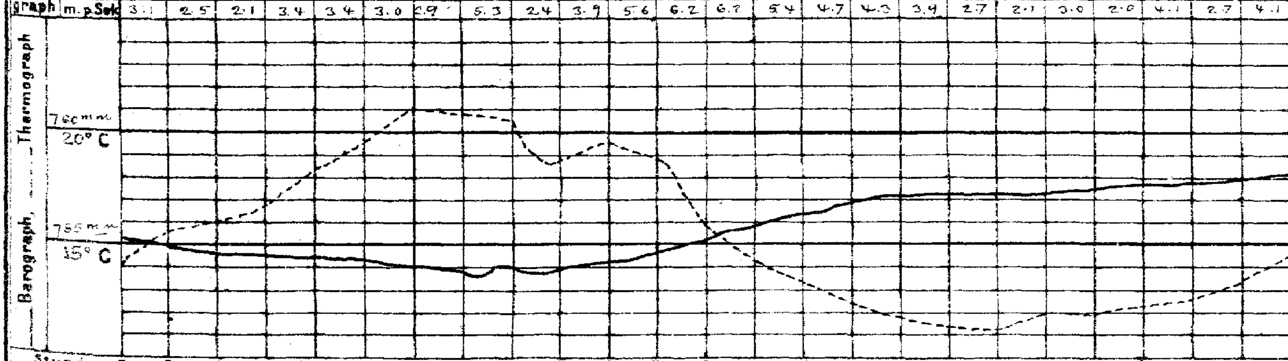
0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter, 2 Meist bewölkt, 3 Wetterleuchten; 4 Vorm. Niederschlag, 5 Nachm. Niederschlag, 6 Nachts Niederschlag, 7 Gewitter; 8 Niederschläge in Schauern, 9 Anhaltend Niederschläge.

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	24.1°, 68%, SE z E 2	13.9°, 79%, SE z E 2	10.3°, 68%, SE z S 1-2	7.3°, 70%, SSE 1-2	3.5°, 57%, SSE 1-2	2.2°, 30%, SSE 1-2
Drachen - Ballon GESTERN 7¾h - 9¾h V	Bemerkungen	[illegible]			3000 m: 0.9°, 17%, [illegible]	3500 m: −0.7°, 17%, [illegible]	3800 m: 0.0°, 17%, [illegible]

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	3.1	2.5	2.1	3.4	3.4	3.0	2.9	5.3	2.4	3.9	5.6	6.2	6.7	5.4	4.7	4.3	3.9	2.7	2.1	3.0	2.0	4.1	2.7	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.3	16.3	−2.5	76	N 3	0	4	See 3
Helgoland	59.4	12.9	−4.9	94	N 2	4	—	See 2
Keitum	59.7	13.6	−5.8	92	NE 3	4	8	
Hamburg	58.7	21.0	+0.9	71	SSE 3	3	4	
Kiel	758.2	19.9	+0.1	75	SSE 3	4	7	
Swinemünde	60.2	18.5	−1.4	75	NE 2	2	4	See 2
Neufahrwasser	60.8	15.5	−5.1	86	N 3	4	8	
Memel	60.8	14.0	−5.7	79	W 2	4	5	See 1
Kassel	758.7	20.7	−1.1	70	SE 2	3	5	
Dresden	58.2	25.1	+3.0	46	E 2	1	4	
Breslau	59.5	21.8	−0.1	47	ESE 1	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.8	22.6	+0.1	57	NW 4	1	4	
München	58.0	21.3	−0.2	66	SW 4	3	6	
Wien 12a	59.9	18.2	—	71	E 1	4	—	[illegible]
Helder	761.0	16.7	—	—	NW 1	1	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	62.1	16.5	—	—	W 2	2	—	1 49 P. Gr. Z.
Stornoway	56.3	12.8	—	—	NE 1	4	—	
Shields	57.9	16.1	—	—	E 2	3	—	1 2 P. Gr. Z.
Valencia	57.4	16.7	—	—	WSW 3	4	—	1 2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	756.2	17.6	—	—	WNW 1	1	—	
Haparanda	56.5	15.6	—	—	N 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	58.6	18.5	—	—	SSW 2	3	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	59.1	12.5	—	56	NNW 4	1	—	2 P. M-E-Z. See 2

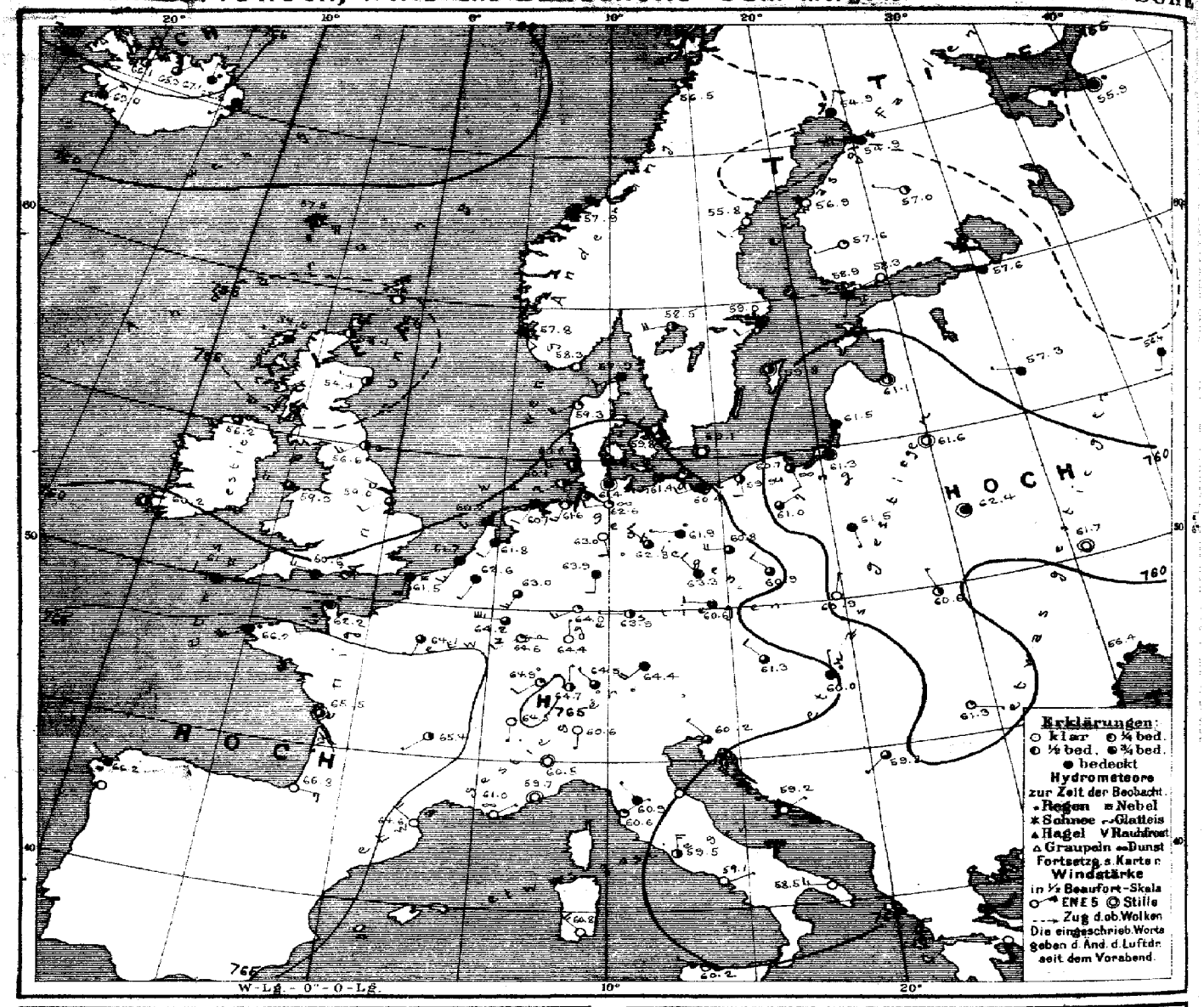
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

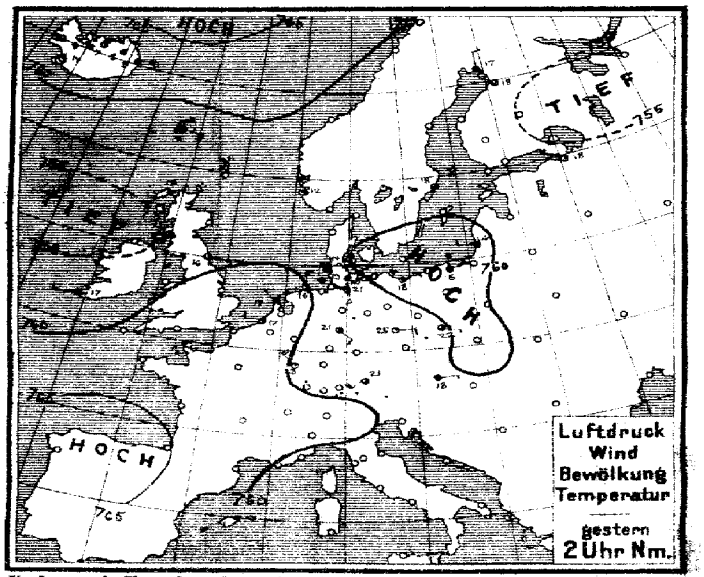
Wetterbericht vom 27. Juli 1907. (Sonnabend).

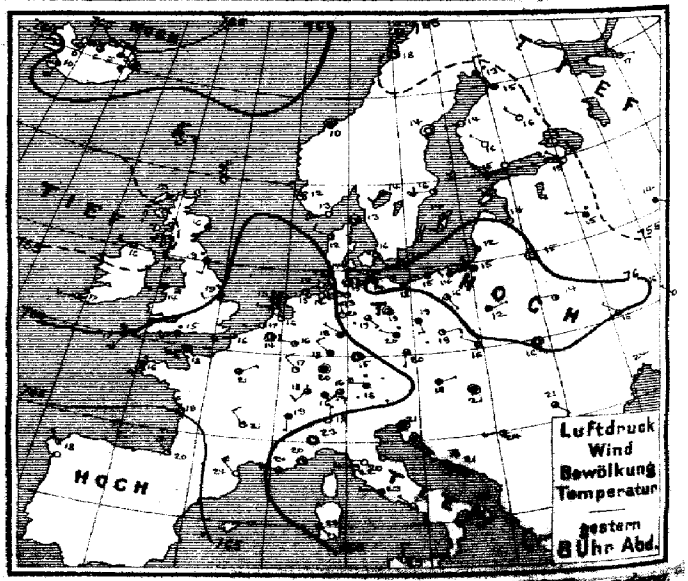
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





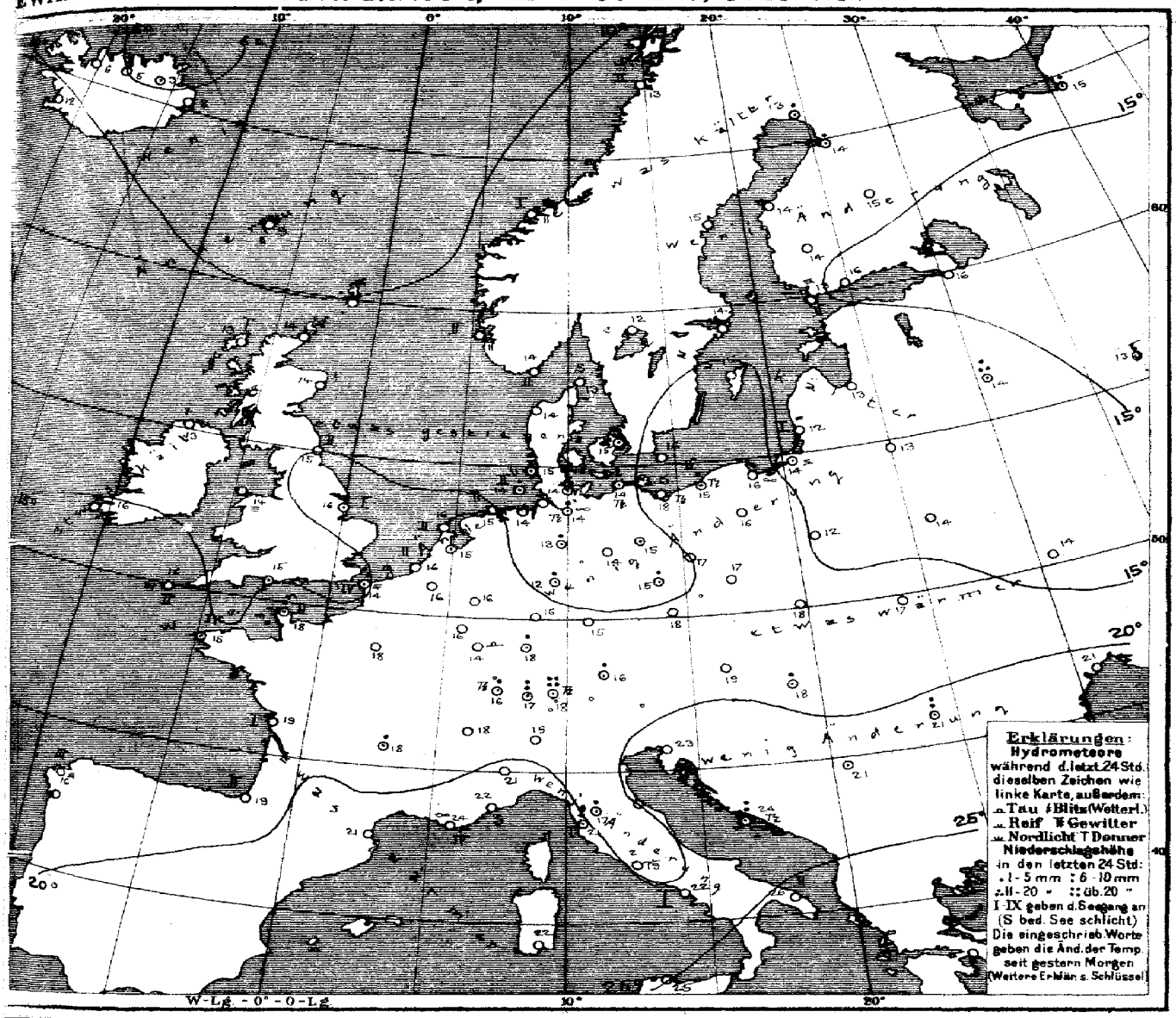


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 208.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten Juli 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa hat sich weiter über Continentaleuropa ausgebreitet, während die Depression vom Ozean herangeschritten ist und bereits die Nordsee bedeckt. Die gestern auf der Nordseeseite des genannten Hochdruckgebiets auftretende Furche niedrigen Druckes ist von Gewittern begleitet unter Verflachung ostwärts vorgedrungen und reicht heute südostwärts über Pommern nach Ungarn. In Deutschland ist das Wetter ruhig und teils heiter, teils wolkig, bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur; es haben ausgebreitete Regenfälle und Gewitter stattgefunden. Kiel hatte 20 mm, Friedrichshafen 41 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten Juli

Nordsee: Meist etwas wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas wärmeres, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit schwachen meist südwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
						Wick	8	753.1	13.9	—	N 1	2	—	—	—	—	
7	755.6	12.8	NE 1	4		Stornoway	8	53.5	13.3	95	W 1	4	1	—	—	—	
—	58.2	16.1	SSW 2	4		Aberdeen	8	53.4	14.4	71	W 1	2	2	—	—	—	
7	57.1	18.9	S 2	2		Shields	8	56.6	15.0	82	SW 3	2	2	—	—	—	
7	54.6	16.1	W 4	3		Mulis Head	8	56.2	12.8	71	SW 4	3	2	—	—	—	
7	57.0	14.4	SW 3	3		Holyhead	8	59.3	13.9	—	W 3	3	—	—	—	—	
—	62.0	13.4	SW 2	3		Skegness	8	59.0	16.1	100	SW 2	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.9	17.2	WSW 3	2		Valencia	8	60.2	15.6	—	still	2	—	—	—	—	
—	61.1	15.9	SW 4	4		Portland Bill	8	60.6	15.0	71	W 3	4	2	—	—	—	
7	59.7	16.7	SSW 3	4		Scilly	8	61.5	16.1	95	W 2	4	2	—	—	—	
7	58.4	11.1	still	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.2	13.0	WSW 6	0		Oxö	8	758.3	13.8	69	WSW 4	0	2	0	14	9	
8	59.9	11.5	NW 2	1		Skudenes	8	57.8	11.4	75	SE 2	4	2	0	13	8	
8	58.2	10.4	still	4		Kristiansund	8	57.9	11.0	65	still	4	1	0	11	8	
8	57.4	18.4	still	1		Bodö	8	55.5	13.2	80	W 1	1	2	0	18	10	
9	759.0	13.2	still	2		Skagen	8	757.9	13.2	80	SW 2	4	0	0	14	10	
9	59.3	12.0	WNW 2	2		Vestervig	8	59.3	13.7	75	SW 4	1	—	0	15	11	
9	59.3	15.5	SE 2	3		Kopenhagen	8	59.8	14.8	96	NW 2	3	—	8	17	14	
9	59.7	14.4	still	1		Bornholm	8	59.1	16.2	87	still	0	—	0	18	13	
9*	762.6	13.9	still	2		Brüssel	8*	762.6	16.1	89	SSW 1	4	—	0	22	13	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.2	16.0	84	W 2	3	—	0	22	12	
7*	61.8	16.0	NW 1	1		de Bilt	8*	61.8	15.4	90	SSW 2	2	—	0	21	9	
7*	61.9	16.7	WSW 1	2		Vlissingen	8	61.7	16.1	94	SSW 3	4	2	0	18	15	
7*	61.8	14.6	WSW 1	1		Helder	8	60.2	15.9	93	SW 3	4	2	0	18	10	
6*	762.8	18.4	SW 3	4		Cherbourg	7*	762.2	17.6	92	SSW 5	2	2	6	21	16	
6*	62.1	15.8	SW 3	3		Grisnez	7*	61.5	13.8	100	S 4	2	4	4	20	15	
6*	62.7	15.7	SSW 4	2		St Mathieu	7*	66.2	15.4	100	SW 5	2	4	2	17	15	
6*	65.0	19.2	NW 4	1		Ile d'Aix	7*	65.5	19.2	88	still	3	1	0	21	18	
6*	66.4	20.2	NW 3	1		Biarritz	7*	66.8	18.8	81	E 3	0	2	0	22	15	
6*	62.3	24.0	NW 5	0		Perpignan	7*	64.6	21.0	58	NW 4	0	—	0	27	18	
6*	57.1	24.2	W 4	3		Sicie	7*	61.0	24.0	53	NE 1	00	4	0	24	18	
6*	57.6	20.1	still	1		Nizza	7*	59.7	21.9	73	still	0	0	0	26	18	
6*	62.5	21.2	NW 2	1		Clermont	7*	65.4	18.3	80	SW 1	2	—	1	23	14	
6*	62.2	21.3	NE 1	3		Paris	7*	64.1	17.8	82	SSW 2	3	—	0	25	14	
9	758.0	13.0	N 2	0		Haparanda	8	754.9	13.0	95	NNE 2	0	—	3	16	12	
9	56.2	14.0	still	0		Hernösand	8	55.8	14.7	86	SW 2	0	—	0	18	8	
9	58.2	16.9	W 2	3		Stockholm	8	59.0	14.4	78	SW 2	4	—	0	20	11	
9	59.0	14.0	SSW 2	1		Wisby	8	59.8	15.2	74	still	2	—	2	18	10	
9	58.8	13.7	SW 2	4		Karlstad	8	58.5	12.5	78	WSW 4	2	—	0	—	—	Bedm. * Höhe
9*	758.9	15.0	NW 1	3		Hangö	7*	758.9	13.0	96	SSW 1	8	—	0	—	12	
9*	abmt	fehlt				Helsingfors	7*	58.3	15.7	82	WSW 1	0	—	0	—	12	11
9*	57.1	16.4	NW 1	0		Tammerfors	7*	57.6	13.6	81	WSW 1	1	—	1	—	12	11
9*	56.2	15.7	NW 1	0		Kuopio	7*	57.0	14.7	80	WNW 1	2	—	0	—	12	11
9*	56.9	14.6	NW 1	4		Uleåborg	7*	54.9	13.8	95	NW 2	3	—	2	—	13	
8*	755.4	17.0	ESE 1	2		Archangelsk	7*	755.9	14.6	100	still	0	—	3	—	—	
9*	56.2	15.4	NW 1	0		Petersburg	7*	57.6	15.8	83	WNW 1	4	—	0	19	13	
9*	60.0	14.2	N 1	0		Riga	7*	61.1	13.0	85	still	2	—	0	—	10	9
9*	55.3	15.2	WNW 1	0		Welikie Luki	7*	57.3	14.0	94	WNW 1	4	—	15	—	11	12
9*	56.1	14.1	SE 1	4		Moskau	7*	56.4	18.1	86	SSW 2	3	—	10	—	11	9
9*	60.2	15.0	still	0		Wilna	7*	61.6	12.8	25	still	0	—	0	—	—	
9*	60.9	14.2	W 1	2		Pinsk	7*	62.4	13.8	88	still	4	—	0	—	—	
9*	61.3	12.1	ENE 1	4		Warschau	7*	61.5	12.2	98	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	59.7	15.4	NW 1	0		Kiew	7*	61.7	14.2	91	still	0	—	0	—	—	
9*	59.8	16.4	NW 1	0		Charkow	7*	62.3	14.5	84	still	0	—	0	—	—	
9*	55.1	23.6	SW 1	1		Odessa	7*	56.4	21.2	67	E 1	4	—	0	—	—	
9*	759.4	19.0	ENE 1	4		Wien	8	761.6	19.0	65	NW 2	3	—	0	21	17	
9*	59.0	20.2	S 1	4		Prag	8	60.6	18.5	74	W 2	4	—	0	24	13	
9*	59.9	16.4	NW 1	1		Krakau	8	60.3	17.8	82	NNE 1	0	—	0	24	12	
9*	60.7	15.6	still	0		Lemberg	8	60.6	16.9	80	NNW 1	2	—	0	22	12	
9*	58.5	21.0	still	3		Pest	8	60.0	18.4	96	N 1	0	—	1	24	18	
9*	58.9	20.1	SE 2	3		Hermannstadt	8	61.3	21.0	75	ESE 1	1	—	6	27	16	
9*	58.2	21.2	still	4		Triest	8	60.2	23.8	59	NW 1	3	—	0	24	18	
9*	57.9	21.0	ESE 3	3		Lesina	8	59.2	23.5	68	NE 1	0	—	8	29	21	
9*	57.4	23.6	W 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	59.8	21.0	82	SW 1	3	—	0	32	16	
9*	763.0	16.0	E 2	4		Zürich	7	764.7	16.6	—	N 1	2	—	9	—	—	
9*	63.1	19.0	S 1	4		Genf	7	64.5	18.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	59.2	18.0	N 1	0		Lugano	7	60.6	19.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9	758.1	23.3	still	0		Turin	7	760.5	21.0	87	still	0	—	0	24	21	
9	59.1	20.4	W 2	0		Florenz	7	60.9	17.4	96	NW 1	4	—	3	26	17	
9	57.7	20.7	N 3	4		Pesaro	7	59.5	20.5	84	WSW 3	4	4	5	24	19	
9	59.3	21.6	W 3	1		Livorno	7	60.6	20.6	85	NE 1	1	1	6	25	17	
9	58.4	23.0	W 1	2		Rom	7	59.5	19.0	81	N 3	2	—	0	27	18	
9	58.1	22.6	NW 1	0		Neapel	7	59.1	21.8	87	ENE 1	0	1	0	25	20	
8	58.5	27.8	S 2	0		Brindisi	7	58.5	25.7	70	W 3	0	2	0	32	12	
6	59.4	28.6	NW 5	0		Cagliari	7	60.8	21.8	92	NW 2	0	2	0	30	21	
9	59.2	22.6	N 2	0		Palermo	7	60.2	24.6	71	WNW 1	1	0	0	32	17	
4	767.0	18.0	NW 3	1		Coruña (Spanien)	9	766.2	16.6	93	NW 1	2	3	0	20	14	
	102.6	21.5	SW 3	4		Horta (Azoren)	9	60.8	21.9	96	SSW 3	4	2	11	26	21	

Seichte m Temp. Rel. Feuchtk. Windstärke — Bemerkungen

Seichte m Temp. Rel. Feuchtk. Windstärke — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen-Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blenduos (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	757.8	10.7	E 3	4	2P	762.3	9.4	ENE 5	4	2P	764.5	8.5	N 2	3	7P	763.1	7.0	NNE 2	3	8P	763.9	8.7	E 5	6	7P	761.0	14.5	NW	4	0
8P	57.7	9.8	S 2	4	5P	62.3	9.8	ENE 4	4	5P	64.8	8.2	N 3	3	10P	63.6	8.1	NNE 3	3		63.5	8.6	ENE 6	0		60.3	13.5	SW	4	0
10P	57.5	7.2	E 5	∞	11P	63.2	8.9	still	4	11P	66.1	3.0	N 2	3		64.5	5.5	NNE 4	3		64.9	4.7	NE 6	3		62.0	10.0	S	4	4
Mtl. 7A	57.5	8.6	E 5	4	7A	62.8	7.6	SW 1	4	8A	67.1	3.0	N 1	0		65.3	5.0	NE 3	3		66.1	5.8	NE 5	2		63.0	12.4	NNE	3	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 209.

Wetterbericht von Sonntag, dem 28sten Juli

Zeit	Gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	755.0	[illegible]	SW 2	1	Nordsee	Borkum	761.7	16.5	−0.5	92	SW 2	2	5	1	1	18	14	[illegible] ●
8	[illegible]	[illegible]	SSW 3	•		Wilhelmshaven	62.1	15.7	−0.8	92	WSW 2	4	5	—	2	21	15	
8	58.3	5.2	W 2	≡		Helgoland	60.9	14.3	−1.8	94	WSW 2	4	—	2	1	17	12	[illegible] ≡
8	[illegible]	5.6	W 3	4		Keitum (auf Sylt)	60.5	15.8	−0.6	86	WSW 4	3	2	—	1	18	13	
8	[illegible]	15.2	SW 3	4		Cuxhaven	61.9	15.5	—	89	SW 2	4	—	0	3	21	14	[illegible]
8	[illegible]	18.8	SW 3	4		Hamburg	62.0	15.5	−0.6	85	WSW 3	3	7	—	7	23	13	[illegible] ●
8	[illegible]	6.9	SW 3	[illegible]	Ostsee	Kiel	760.8	15.5	−1.2	89	WSW 4	4	6	—	2	21	14	
8	[illegible]	15.5	[illegible]	4		Wustrow	59.1	16.4	−0.9	94	W 3	4	6	—	3	18	16	
8	[illegible]	17.2	SE 1	0		Swinemünde	59.2	17.7	+0.5	91	WSW 3	•	6	0	3	20	16	[illegible] ●
8	[illegible]	13.8	W 3	0		Rügenwaldermünde	59.2	17.0	−0.2	87	SSW 3	4	1	2	0	18	10	
8	[illegible]	15.5	SW 2	2		Neufahrwasser	60.7	18.0	−0.3	97	S 2	4	5	—	1	21	11	
8	61.7	15.8	[illegible] 1	3		Königsberg	61.3	17.4	−0.4	94	WSW 4	3	2	—	0	18	12	
8	61.2	15.4	SW 1	0		Memel	61.2	15.8	−3.9	94	SW 2	4	0	1	0	17	12	[illegible] ≡
8	[illegible]	17.9	WSW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.1	15.6	−0.6	92	WSW 2	•	8	—	5	21	16	
8	[illegible]	17.5	SE 1	•		Kassel	63.5	16.9	+0.9	95	SSE 1	4	8	—	3	20	16	
7	[illegible]	18.4	S 2	4		Hannover	63.1	16.7	−1.2	93	WSW 3	4	6	—	9	21	15	
8	62.0	18.6	WNW 1	4		Magdeburg	62.5	17.8	+0.6	80	WNW 2	3	8	—	0	24	16	
8	62.2	19.8	WNW 1	1		Dresden	63.2	18.4	+0.1	87	WSW 1	3	6	—	2	23	16	
8	[illegible]	18.8	[illegible]	2		Berlin	61.5	17.5	−0.5	85	W 3	4	4	—	9	23	17	Jord. 13.°5
8	62.8	15.8	SSW 1	0		Grünberg	62.0	16.2	−0.8	75	S 2	•	2	—	0	20	14	
8	[illegible]	17.7	N 2	0		Breslau	63.5	15.4	−3.6	75	ESE 1	4	0	—	6	21	14	
8	[illegible]	17.7	[illegible]	2		Bromberg	62.3	17.2	−0.4	82	SSW 2	4	8	—	2	23	9	
8	764.2	19.8	SW 2	3	Süddeutschland	Metz	765.1	17.0	3	[illegible]	S 2	3	2	—	3	25	14	[illegible]
8	66.5	21.0	SSW 2	1		Mülhausen i. E.	66.0	18.6	+[illegible]	75	SW 2	2	1	—	0	26	16	[illegible]
8	[illegible]	22.6	SW 1	3		Karlsruhe	64.7	20.6	+2.6	33	SW 1	4	2	—	0	26	19	
8	[illegible]	21.3	S 2	4		Frankfurt a. M.	64.4	19.6	+0.8	87	SW 3	4	6	—	0	25	12	
8	64.5	17.3	SE 1	[illegible]		Friedrichshafen	65.6	18.7	+0.9	82	ESE 1	1	0	—	0	23	14	Cir → WNW, ●
8	64.5	17.5	S 1	3		Bamberg	[illegible]	18.9	+1.7	85	SW 1	4	2	—	0	25	15	
8	64.7	13.9	NW 1	1		München	65.[illegible]	17.9	+0.7	[illegible]7	SW 4	2	1	—	0	24	14	
8	665.8	11.7	SW 4	[illegible]	Höhenstationen	Brocken	665.5	9.9	—	100	W 4	≡	2	—	6	14	8	Fernsicht: [illegible] — Seehöhe m 1148
8	642.7	12.3	WNW 4	[illegible]		Gr. Belchen	643.7	12.3	—	91	WNW 2	2	—	—	6	16	11	[illegible] — 1394
8	[illegible]	3.0	NW [illegible]	[illegible]		Zugspitze 7 Ortszeit	527.6	[illegible]	—	98	WNW 2	2	—	—	2	3	−0	2964
8	[illegible]	4.6	WSW 4	[illegible]		Säntis 7 Ortszeit	[illegible].6	6.2	—	—	WSW 6	2	—	—	—	—	—	E 2500
8	[illegible]	18.6	E 1	0		Halden 7 Ortszeit	697.8	17.7	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	800
8	624.5	[illegible]	NW 4	[illegible]		Schneekoppe	624.3	5.5	—	100	SW 5	≡	—	—	0	11	6	1610
5	[illegible]	−2.0	NNE 2	≡		Sonnblick 7 Ortszeit	526.3	1.0	—	81	N 2	0	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

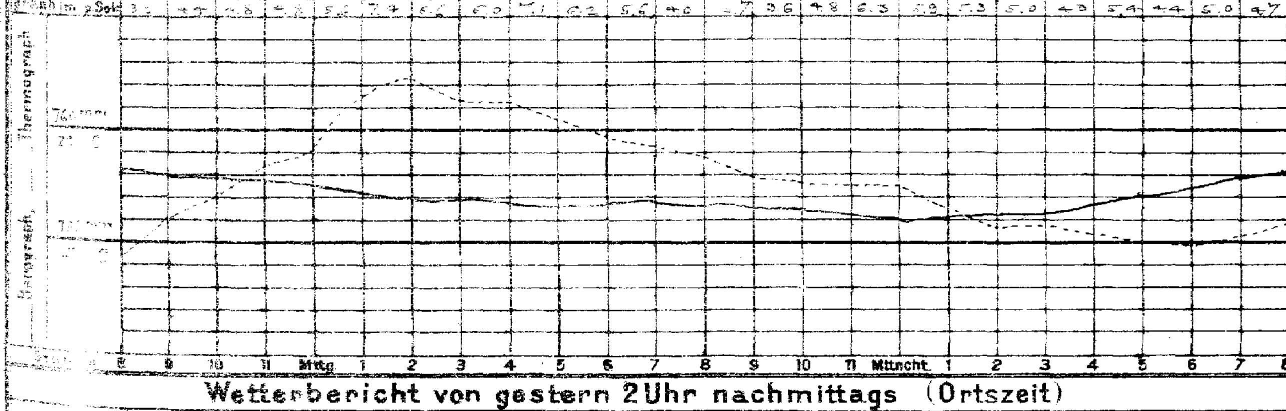
8 Niederschläge in Schauern; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel); 0 Heiter ohne Niederschlag; 4 Vorm. Niederschlag (zw. 1 u. 8. Beob. ohne 8 oder 9 Anhaltend Niederschläge); 5 Nachm. Niederschlag (zw. II. u. III. Beob.) höchstens 1; 6 Nachts Niederschlag (zw. III. u. I. Beob.) mit 1 ohne 4; 7 Gewitter (mindest. 1 ul. T oder mehrfach) ohne 8 — RR ≥ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Nebel ab Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	47 (1h??)	500 (1h41)	1000 (2h23)	1500 (3h36)	2000 (3h44)	2500 (3h53)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	21.2°, 57%, SW 4-5	15.1°, 73%, SW z S 7-8	[illegible], 82%, SW z W 10	7.8°, 86%, SW z W 8-9	5.0°, 100%, SW z W 10	2.5°, 100%, WSW 11
GESTERN 1½–5½h Nm	Bemerkungen	3000 (4h14) / −1.5°, 100%, WSW 11	3500 (4h57) / −2.6°, 84%, WSW 12	4030 (5h21) / −5.4°, 55%, WSW 12	[illegible]		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1150		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.0°, 89%, NW z W 5	[illegible], 98%, NW z W 8	9.8°, 92%, NW z W 6-7	8.7°, 93%, NW z W 5-6		
GESTERN 6½–10h V.	Bemerkungen	[illegible]					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortszeit)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW
Anemograph m p. Sek.	3.5	4.7	4.8	4.8	5.2	7.4	6.6	6.0	7.1	6.2	5.6	4.0	4.7	3.6	4.8	6.3	5.9	5.3	5.0	4.3	5.4	4.4	5.0	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

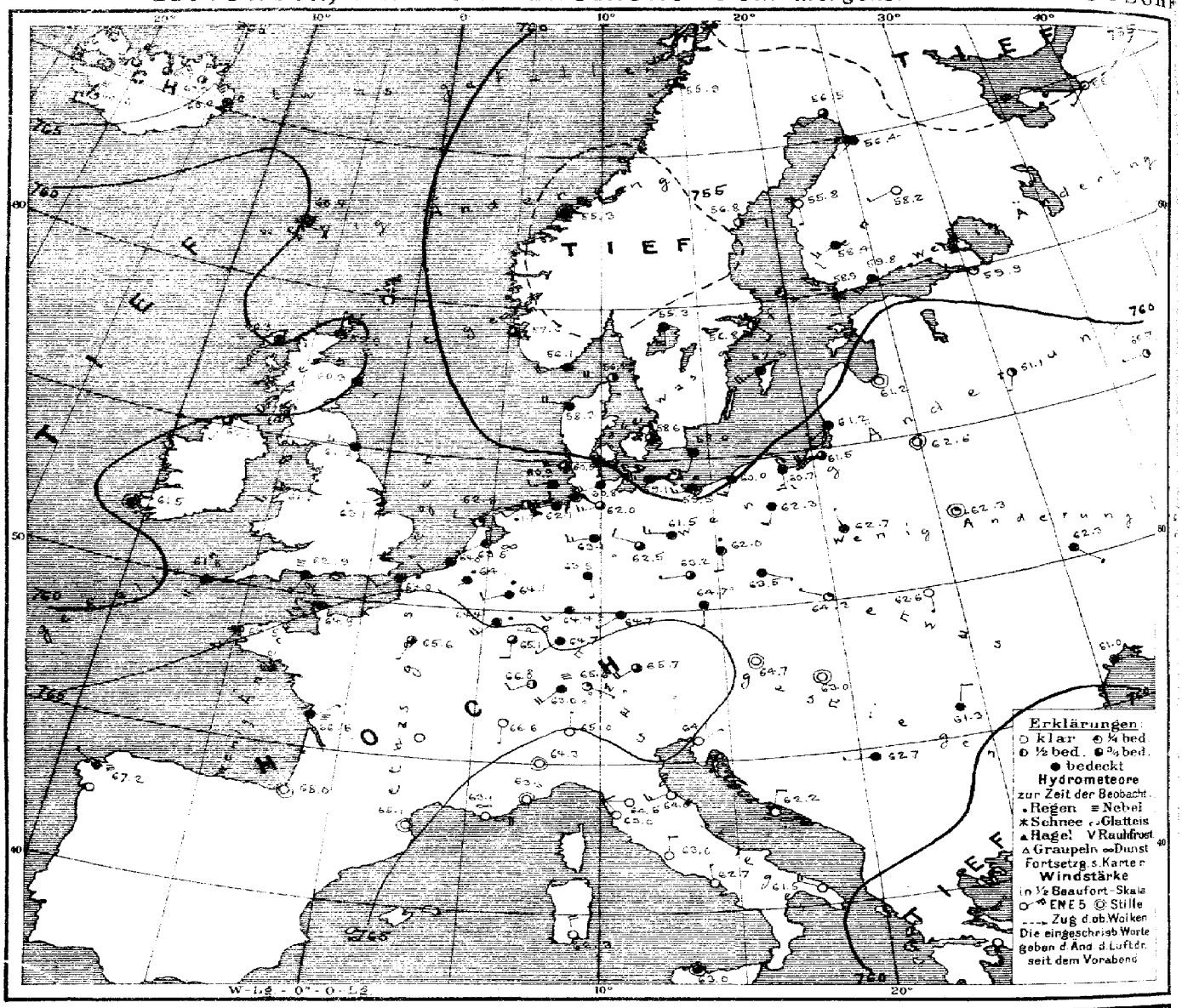
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.0	15.3	−1.1	93	SW 2	[illegible]	5	[illegible]
Helgoland	60.1	15.5	−2.5	95	SSW 2	•	—	[illegible]
Keitum	[illegible]	16.5	−3.1	96	SW 3	4	5	[illegible]
Hamburg	[illegible]	22.2	+2.5	64	WSW 4	3	4	
Kiel	760.6	19.4	+0.1	70	SW 3	2	6	
Swinemünde	61.5	15.1	−0.6	65	W 3	3	4	[illegible]
Neufahrwasser	60.2	20.0	−0.6	66	S 1	1	4	
Memel	61.5	16.4	−3.3	90	SW 2	0	4	[illegible]
Kassel	763.9	[illegible]	−1.8	65	SSW 3	4	5	
Dresden	63.1	21.6	−0.5	51	WNW 3	1	4	
Breslau	61.9	20.5	−1.4	62	WNW 3	2	[illegible]	
Metz	763.6	24.4	−1.9	62	W 3	3	4	
München	765.5	21.9	+0.2	57	SW 4	2	3	
Wien 12 a	62.2	23.9	—	75	W 2	3	—	[illegible] SW Tb
Helder	760.6	17.8	—	—	SW 3	4	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	61.9	19.3	—	—	WSW 3	•	—	
Stornoway	55.6	14.4	—	—	W 1	4	—	2 p Gr. Z.
Shields	55.6	20.8	—	—	WSW 3	3	—	
Valencia	61.2	17.8	—	—	SW 2	3	—	
Petersburg 1 p	755.5	17.8	—	—	WNW 2	1	—	2 p M-E-Z.
Haparanda	55.2	15.6	—	—	NNE 2	4	—	
Stockholm	58.8	13.2	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	55.2	12.0	—		SE 6	•	—	[illegible] 2

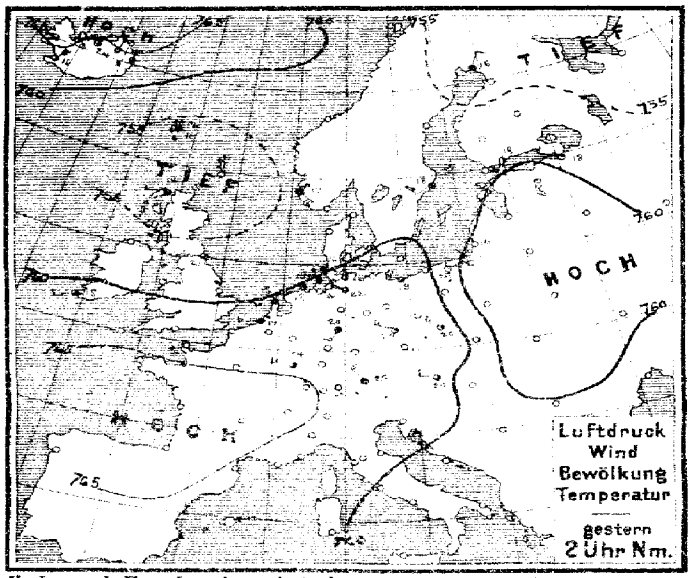
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

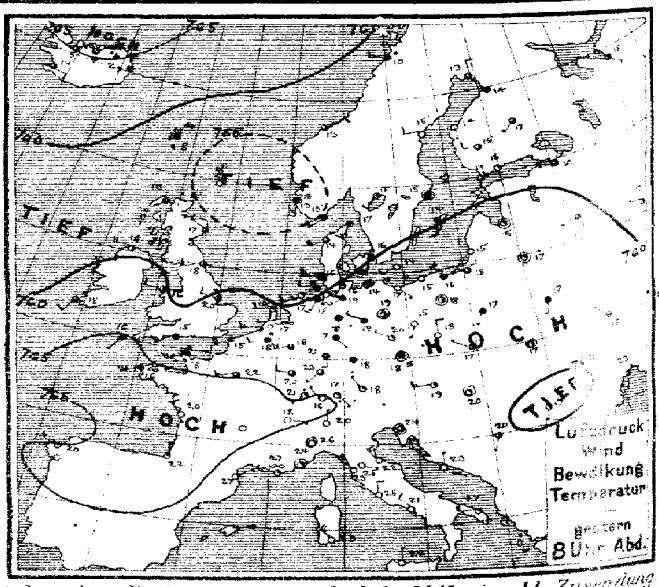
Wetterbericht vom 28. Juli 1907. (Sonntag).

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





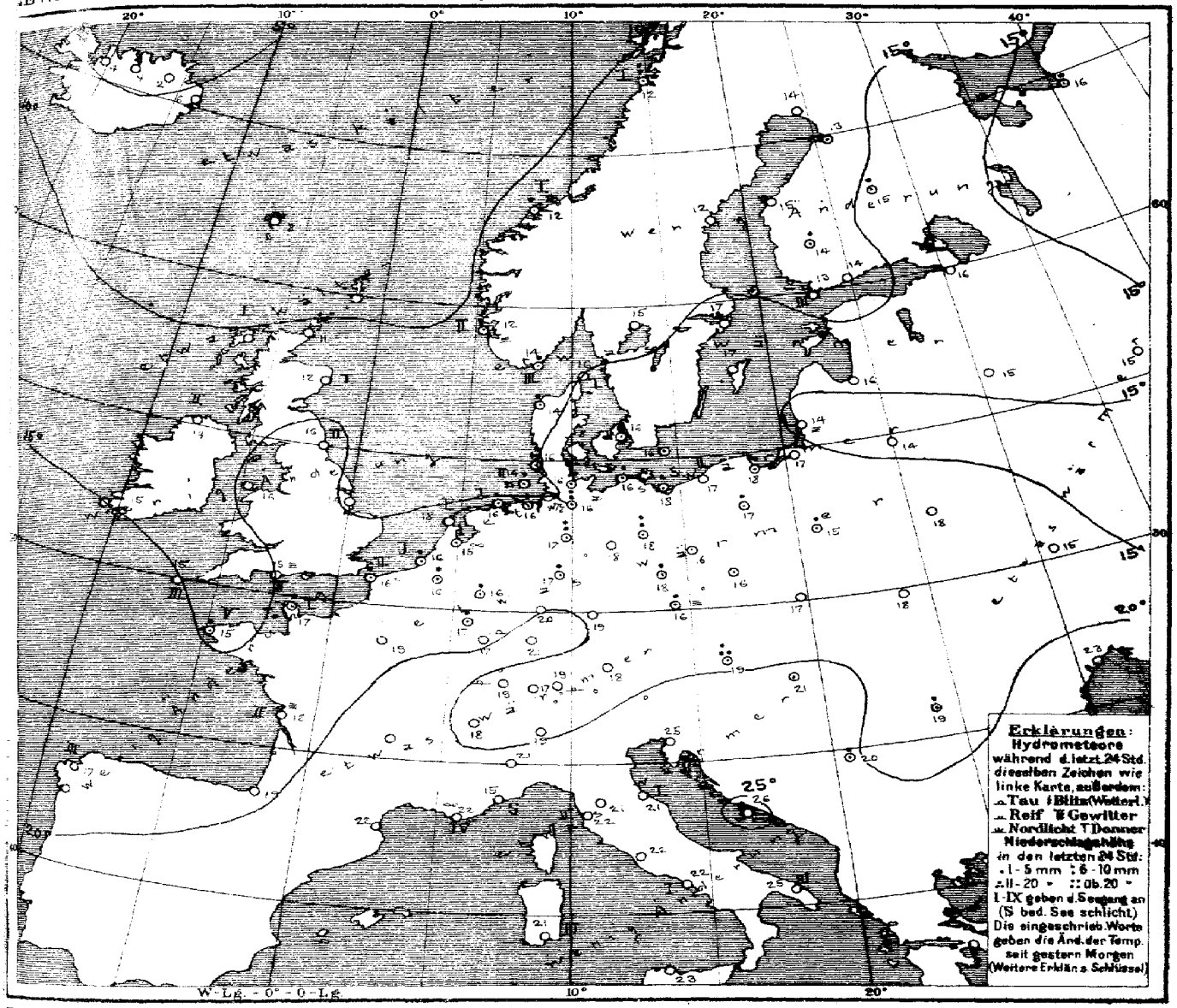


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 209.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten Juli 8 Uhr Morgens.

Das gestern über Schottland gelegene Minimum hat sich schnell nach Südskandinavien verlagert und bildet heute mit dem Finnländischen Minimum eine ausgedehnte, den Norden und Nordosten des Erdteils bedeckende Depression. Im Nordwesten ist ein neues Tiefdruckgebiet erschienen, während das Maximum von der Biscayasee sich weiter ostwärts über Frankreich bis nach Oesterreich ausgedehnt hat. Im Süden herrscht daher teilweise heiteres Wetter, während Mittel- und Norddeutschland unter dem Einfluß der nordischen Depression bei schwacher Luftbewegung meist trübes und zu Regen neigendes Wetter hat.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten Juli

Nordsee: Bei schwachen südwestlichen Winden und etwas Erwärmung zunächst teilweise heiteres Wetter, später erneute Trübung mit Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes, etwas wärmeres Wetter mit schwachen südwestlichen Winden und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

28. Juli

1907 M² 209

gestern Abend

M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter
—	—	—	—	—	—
7	757.2	12.5	NE	1	3
—	56.4	12.2	WNW	2	3
7	58.0	12.8	WSW	1	2
7	58.1	15.6	W	4	2
7	60.5	15.6	SW	3	2
—	60.8	20.0	W	2	3
7	—	—	—	—	—
7	61.3	17.8	SSW	2	3
—	62.4	15.0	SW	3	4
7	65.3	16.1	SSW	1	3
7	54.9	12.8	NNW	2	5
8	755.0	14.8	SW	4	4
8	53.5	12.6	S	6	≡
8	59.9?	13.0	NE	2	3
8	58.2	10.9	W	2	•
9	757.0	16.4	SSW	3	4
9	56.9	14.0	SW	4	3
9	60.0	15.7	SSW	2	•
9	60.5	14.2	SW	2	0
9¹⁵	763.1	12.9	WSW	2	•
—	—	—	—	—	—
7²⁰	61.5	17.2	WSW	1	∞
7⁴⁵	62.1	16.9	WSW	S	3
7⁴⁵	60.5	18.2	WSW	2	1
6⁴⁵	763.6	18.2	SW	3	•
6⁴⁵	62.0	15.2	SW	4	4
6⁴⁵	64.4	15.6	SW	5	∞
6⁴⁵	66.5	20.5	NW	2	0
6⁴⁵	67.9	22.4	N	1	1
6⁴⁵	63.6	27.2	NE	1	0
6⁴⁵	61.0	27.0	W	3	∞
6⁴⁵	61.2	24.3	still		1
6⁴⁵	—	—	—	—	—
6⁴⁵	64.4	22.2	WSW	2	1
9	756.2	13.2	N	2	3
9	54.9	15.3	W	2	0
9	58.4	15.2	still		4
9	59.3	14.6	S	2	2
9	57.6	14.7	SSW	2	1
9*	759.8	14.4	S	3	3
9*	59.3	14.7	WSW	2	1
9*	58.2	15.0	W	2	3
9*	57.0	16.6	SW	1	3
9*	54.9	18.9	NW	1	4
9*	752.3	16.0	SE	1	4
9*	59.0	15.9	W	2	3
9*	61.5	16.0	still		1
9*	68.2	15.9	WSW	1	3
9*	70.0	16.6	WNW	1	2
9*	62.1	15.8	still		1
9*	61.9	17.2	still		1
9*	61.4	17.2	SSW	1	4
9*	61.7	18.3	NW	1	4
9*	62.0	18.3	WNW	1	2
9*	61.1	28.0	SSW	1	2
9*	763.3	19.2	W	3	2
9*	64.3	18.4	still		≡
9*	62.4	17.4	WNW	1	2
9*	61.4	17.2	still		2
9*	61.2	20.5	still		1
9*	59.3	17.3	SSW	1	2
9*	62.3	23.0	still		3
9*	60.4	23.1	N	1	0
9*	761.3	19.6	still		1
9¹⁵	765.5	15.7	NW	1	0
9¹⁵	65.5	18.9	E	1	0
9¹⁵	63.1	20.0	N	1	0
9	761.6	23.5	still		0
9	62.2	25.0	S	1	0
9	61.1	24.9	NW	3	0
9	62.3	23.0	NW	3	0
9	61.1	24.8	N	2	0
9	61.7	24.3	NW	2	0
6	60.5	26.8	W	4	1
6	61.4	29.2	NW	5	0
9	62.4	21.6	N	1	0
4	765.5	20.4	WNW	3	1
	62.9	22.3	WSW	3	2

Stationen des Auslandes

Grossbritannien	Wick
	Stornoway
	Aberdeen
	Shields
	Malin Head
	Holyhead
	Skegness
	Yarmouth
	Valencia
	Portland Bill
	Scilly
	Dunrossness
Norwegen	Oxö
	Skudenes
	Kristiansund
	Bodö
Dänemark	Skagen
	Vestervig
	Kopenhagen
	Bornholm
Holl. u. Belg.	Brüssel
	Arlon
	de Bilt
	Vlissingen
	Helder
Frankreich	Cherbourg
	Grisnez
	St Mathieu
	Ile d'Aix
	Biarritz
	Perpignan
	Sicié
	Nizza
	Clermont
	Paris
Schweden	Haparanda
	Hernösand
	Stockholm
	Wisby
	Karlstad
Finnland	Hangö
	Helsingfors
	Tammerfors
	Kuopio
	Uleåborg
Russland	Archangelsk
	Petersburg
	Riga
	Weikie Luki
	Moskau
	Wilna
	Pinsk
	Warschau
	Kiew
	Charkow
	Odessa
Österreich	Wien
	Prag
	Krakau
	Lemberg
	Pest
	Hermannstadt
	Triest
	Lesina
	Belgrad (Serbien)
Schweiz	Zürich
	Genf
	Lugano
Italien	Turin
	Florenz
	Pesaro
	Livorno
	Rom
	Neapel
	Brindisi
	Cagliari
	Palermo
	Coruña (Spanien)
	Horta (Azoren)

heute Morgen

M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Sonnenschein	Niederschlag m. Menge in 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
8	759.9	11.1	—	N	4	—	—	—	—	—	
8	60.3	11.7	87	E	4	1	—	—	—	—	
8	60.3	11.7	94	ESE	1	1	—	—	—	—	
8	61.2	16.6	76	W	3	3	2	—	—	—	
8	60.1	13.9	94	SSW	1	3	2	—	—	—	
8	61.6	15.6	—	SSW	3	3	—	—	—	—	
8	63.1	13.9	88	WSW	1	3	—	0	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	64.5	15.0	—	still		4	—	—	—	—	
8	62.9	15.0	93	SW	3	≡	3	—	—	—	
8	61.5	15.0	93	SSW	4	4	9	—	—	—	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.1	14.4	88	WSW	4	4	3	3	17	13	
8	57.0	11.8	89	NW	4	3	2	5	13	11	
8	55.3	11.5	87	still		4	1	2	12	11	
8	55.9	11.6	86	SW	1	3	1	6	13	8	
8	756.2	16.0	78	W	4	3	1	0	20	13	
8	58.3	14.3	85	W	4	4	—	2	18	13	
8	58.6	15.7	93	WNW	3	3	—	1	17	14	
8	58.0	16.2	95	SSW	2	4	•	•	18	13	
8¹⁵	764.1	16.0	96	SW	2	•	—	3	20	15	
8¹⁵	64.4	16.7	97	SW	4	•	—	2	22	15	
8¹⁵	62.5	15.4	96	SW	1	∞	—	1	19	14	
8	64.0	16.3	92	SW	2	4	1	3	18	14	
8	62.8	17.6	72	W	2	1	1	0	18	15	
7¹⁵	764.9	17.2	69	SW	2	4	1	4	19	12	
7¹⁵	64.0	16.2	89	SW	2	•	2	5	19	15	
7¹⁵	64.5	14.6	98	SSW	2	4	5	1	16	13	
7¹⁵	66.5	18.2	90	NE	1	≡	2	0	15	15	
7¹⁵	68.0	19.0	91	still		0	0	0	15	15	
7¹⁵	65.1	22.5	63	still		0	—	0	30	17	
7¹⁵	63.1	22.0	74	E	4	∞	4	0	29	22	
7¹⁵	63.3	24.8	50	still		0	0	0	29	19	
7¹⁵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7¹⁵	65.6	19.2	87	SSW	1	3	—	0	25	17	
8	756.5	14.1	94	SW	2	3	—	1	17	12	
8	55.9	18.4	95	E	2	3	—	0	20	12	
8	56.8	17.4	80	SE	2	2	—	0	20	12	
8	57.4	17.4	71	SE	4	2	—	0	20	11	
8	58.9	14.7	88	S	4	4	—	1	—	—	
7*	758.9	12.8	96	S	5	4	—	0	—	12	
7*	59.8	13.7	90	SW	3	4	—	0	—	14	
7*	59.4	14.3	77	SW	3	4	—	1	—	12	
7*	58.2	15.2	75	WSW	1	0	—	1	—	13	
7*	56.4	12.6	95	SW	1	4	0	1	—	13	
7*	756.0	16.4	88	SW	1	0	—	1	—	—	
7*	59.9	15.9	78	WNW	2	1	—	0	—	—	
7*	61.2	16.4	81	still		0	—	0	—	—	
7*	61.1	15.3	86	SSW	1	3	—	0	—	—	
7*	59.7	15.0	84	W	1	2	—	0	—	—	
7*	62.6	14.2	81	still		0	—	0	—	—	
7*	62.3	17.8	81	still		1	—	0	—	—	
7*	62.7	15.2	98	NNW	1	4	—	1	—	—	
7*	62.5	15.4	92	SE	1	4	—	0	—	—	
7*	62.5	14.9	93	still		3	—	0	—	—	
7*	61.0	22.7	63	E	1	4	—	0	—	—	
8	764.7	12.0	72	still		0	—	N	23	16	
8	64.7	16.2	74	S	1	2	—	1	22	15	
8	64.3	17.3	83	WNW	1	1	—	0	25	14	
8	62.6	18.4	88	S	1	0	—	0	22	13	
8	63.0	21.4	80	still		0	—	•	24	17	
8	61.3	19.9	81	NNE	2	4	—	3	26	14	
8	64.1	24.9	51	NE	1	0	—	0	27	20	
8	62.2	26.2	47	NNE	1	0	—	0	26	20	
8*	762.2	20.0	86	W	1	4	—	1	22	18	
7	766.2	16.6	—	E	1	1	—	0	—	—	
7	66.6	17.6	—	S	1	0	—	0	—	—	
7	65.9	19.0	—	N	1	0	—	0	—	—	
7	764.3	21.0	62	still				0	32	19	
7	64.5	21.0	67	W	1	1	—	0	31	17	
7	64.0	21.2	63	WSW	3	0	1	0	26	17	
7	63.4	22.0	62	NW	2	0	1	0	26	20	
7	63.6	21.6	62	N	2	0	1	0	29	20	
7	62.2	21.5	58	NNW	1	0	1	0	26	20	
7	61.6	25.0	74	WNW	3	0	3	0	32	26	
7	63.3	21.4	80	NNW	4	0	5	0	30	18	
7	63.0	23.3	79	still		4	0	0	26	19	
9	762.2	17.8	96	WNW	1	≡	8	0	21	13	
8	63.0	22.1	98	SW	4	≡	2	0	25	22	

Bodm. | * Höhe

Stationen m. Temp. u. Feuchtigkeitsmess. | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station | Bemerkungen

Vorläufige Meldung Heute | Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer) | Seydisfjord (Island) | Grimstadir (Island) | Akureyri (Island) | Blönduos (Island) | Reykjavik (Island)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.
gest.	2P	760.7	12.0	S 3	4	2P	762.2	9.3	WSW 6	4	2P	767.8	5.2	N 1	*	768.6	5.0	NNE 3	5	767.1	6.2	NE 5	5	764.5	2.6
	5P	60.7	10.3	SE 1	4	5P	62.7	4.5	NE 3	4	5P	66.7	5.0	N 1	*	65.5	5.0	NE 1	3	66.8	6.0	NE 6	4	64.6	0.2
	10P	60.3	6.1	W 1	3	11P	63.4	6.8	NW 5	4	11P	67.2	1.8	N 1	*	66.3	4.5	NE 3	•	67.8	4.8	NE 6	4	63.8	1.2
hL	7h	58.1	9.5	still	4	7h	63.2	7.0	NE 4	4	8h	67.4	1.4	N 3	*	66.7	4.5	NE 4	*	68.2	4.6	NE 4	4	64.3	6.2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 210.

Wetterbericht von Montag, dem 29sten Juli

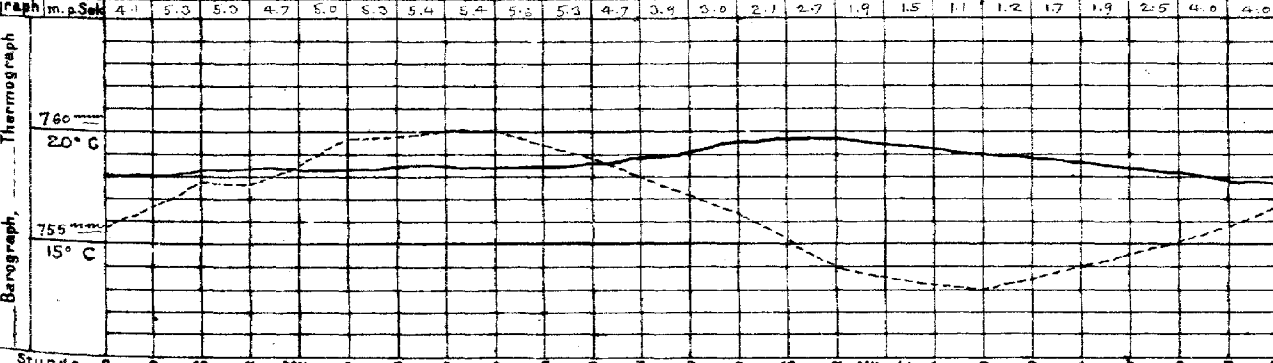
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	764.4	16.2	still	1	**Nordsee** Borkum	759.9	17.3	−0.7	96	SSW 2	1	1	1	•	19	16	[illegible]
8	63.5	15.4	NW 2	0	Wilhelmshaven	61.0	15.9	−0.6	96	S 3	•	6	—	1	21	14	
8	62.0	14.2	W 1	1	Helgoland	60.6	15.2	−1.0	97	SSW 1	4	—	1	0	18	12	
6	62.7	14.8	WNW 3	4	Keitum (auf Sylt)	61.0	16.8	+2.4	65	SSW 2	3	2	—	0	19	13	
8	62.5	16.8	NW 2	0	Cuxhaven	61.3	15.1	—	90	S 2	4	—	0	0	19	11	
8	63.3	17.2	WNW 3	0	Hamburg	62.0	16.4	+0.2	84	SSE 2	4	1	—	0	21	13	Bod. min. 8.1°
8	764.5	15.7	W 3	0	**Ostsee** Kiel	761.7	15.4	−1.3	89	SSE 2	3	1	—	0	21	1	[illegible] W.
8	61.6	17.5	W 3	1	Wustrow	62.3	14.8	−2.1	93	W 3	3	1	—	0	18	14	
8	61.7	16.5	WSW 2	3	Swinemünde	62.4	16.7	−0.5	77	WNW 2	1	2	1	0	21	13	
8	61.0	16.6	WNW 5	3	Rügenwaldermünde	62.0	15.6	−1.5	89	W 4	4	4	3	2	19	15	
8	59.8	16.6	W 3	4	Neufahrwasser	61.2	17.2	−0.9	79	WSW 2	2	5	—	2	23	14	
8	59.8	15.9	W 6	4	Königsberg	61.3	17.0	−0.8	78	WNW 2	4	5	—	3	23	12	
8	58.6	16.2	S 4	•	Memel	60.0	16.3	−1.9	82	W 4	1	5	3	4	19	14	
8	764.2	18.4	SW 1	3	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	761.9	20.7	+4.5	74	SSW 4	1	2	—	0	21	17	
8	64.0	17.6	SW 1	3	Kassel	63.1	18.3	+2.3	85	SW 4	3	1	—	0	21	15	
7	63.7	20.1	WSW 2	1	Hannover	62.7	16.9	−1.0	96	S 2	4	6	—	1	23	16	
8	63.2	19.5	W 1	4	Magdeburg	62.9	17.9	+0.8	81	S 1	3	2	—	0	23	16	
6	63.9	19.9	W 1	3	Dresden	64.6	18.0	+0.1	85	SE 1	∞	8	—	1	22	15	
8	63.3	19.4	W 1	3	Berlin	63.1	18.3	0.0	80	SE 2	4	2	—	0	22	16	Bod. min. 13.5°
8	63.2	16.1	W 1	3	Grünberg	63.8	19.8	+2.8	68	SW 1	1	1	—	0	22	13	
8	63.3	19.1	NW 2	0	Breslau	64.2	16.6	−0.8	82	W 1	∞	2	—	0	23	15	
8	61.9	16.9	SSW 1	2	Bromberg	62.9	17.9	−0.4	75	WNW 2	0	7	—	6	23	14	TZ 12h40 – 7h15 Nm.
8	765.5	19.6	W 2	1	**Süddeutschland** Metz	764.0	16.1	−0.7	96	SSW 2	2	4	—	1	24	15	Bod. ≡, morg. •
8	65.5	22.6	SW 2	1	Mülhausen i. E.	64.7	18.0	−4.8	82	SW 2	0	1	—	0	28	14	morg. o
8	64.9	22.0	SW 1	4	Karlsruhe	64.2	20.1	+2.1	79	S 1	0	5	—	1	25	16	
9	64.8	19.8	NW 2	4	Frankfurt a. M.	63.5	19.8	+1.0	85	SW 3	2	5	—	1	23	18	
9	65.4	20.2	NE 1	2	Friedrichshafen	64.5	19.2	+1.4	77	NE 2	1	2	—	0	25	14	o
8	65.1	18.9	still	4	Bamberg	65.4	17.3	+0.3	95	S 1	4	5	—	2	25	14	
9	65.8	17.1	SW 1	4	München	65.0	19.8	+2.6	81	SE 2	1	6	—	4	24	15	
8	667.1	10.0	W 5	≡	**Höhenstationen** Brocken	666.0	11.6	—	100	SW 5	≡	2	—	0	13	9	Fernsicht [illegible] — Seehöhe m 1148
9	650.7	13.9	SW 2	0	Gr. Belchen	649.5	15.6	—	77	W 1	0	—	—	0	18	11	[illegible] — 1394
9	539.0	3.3	NW 4	≡	Zugspitze 7 Ortszeit	538.5	2.9	—	61	N 3	1	—	—	3	7	1	2964
9	570.8	7.4	W 6	•	Säntis 7	570.1	7.6	—	—	WSW 4	0	—	—	—	—	—	E2500
9	698.7	16.8	N 1	2	Heiden 7	697.0	19.2	—	—	E 2	0	—	—	—	—	—	800
9	631.1	7.2	NW 2	1	Schneekoppe	631.2	7.8	—	100	WNW 3	3	—	—	1	8	7	1610
9					Sonnblick 7 Ortsz.							—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW
m. p. Sek.	4.1	5.3	5.0	4.7	5.0	5.3	5.4	5.4	5.6	5.3	4.7	3.9	3.0	2.1	2.7	1.9	1.5	1.1	1.2	1.7	1.9	2.5	4.0	4.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.6	18.2	−0.6	80	W 3	0	0	See 2
Helgoland	62.7	16.0	−1.8	86	W 3	1	—	See 2
Keitum	61.9	17.8	−1.6	77	W 4	3	2	
Hamburg	62.9	19.8	−0.2	66	WNW 3	4	2	
Kiel	761.7	18.7	−1.1	76	W 5	4	5	
Swinemünde	61.2	21.1	+1.2	64	W 3	2	4	See 1
Neufahrwasser	59.3	19.5	−1.0	88	SSW 1	4	5	
Memel	60.3	18.6	−1.1	70	S 3	3	5	See 2
Kassel	763.8	19.6	−2.1	70	W 2	4	5	
Dresden	63.5	20.9	−0.2	69	WNW 2	3	8	
Breslau	63.3	22.0	+0.1	67	WNW 3	3	4	Vorm. [illegible]

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.3	23.3	+0.8	73	W 4	3	6	
München	63.8	24.3	+2.8	60	W 2	3	4	
Wien 12a	64.2	23.6	—	49	WNW 2	1	—	
Helder	763.7	19.8	—	—	W 1	1	—	1 Gr. Z.
Vlissingen	64.8	19.5	—	—	WNW 2	3	—	1 Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	760.7	19.4	—	—	WNW 2	3	—	
Haparanda	55.9	16.0	—	—	SW 2	1	—	2 P M-E-Z
Stockholm	56.1	18.8	—	—	SW 2	4	—	2 P M-E-Z
Skudenes	59.8	14.6	—	68	NNW 6	1	—	2 P M-E-Z See 2

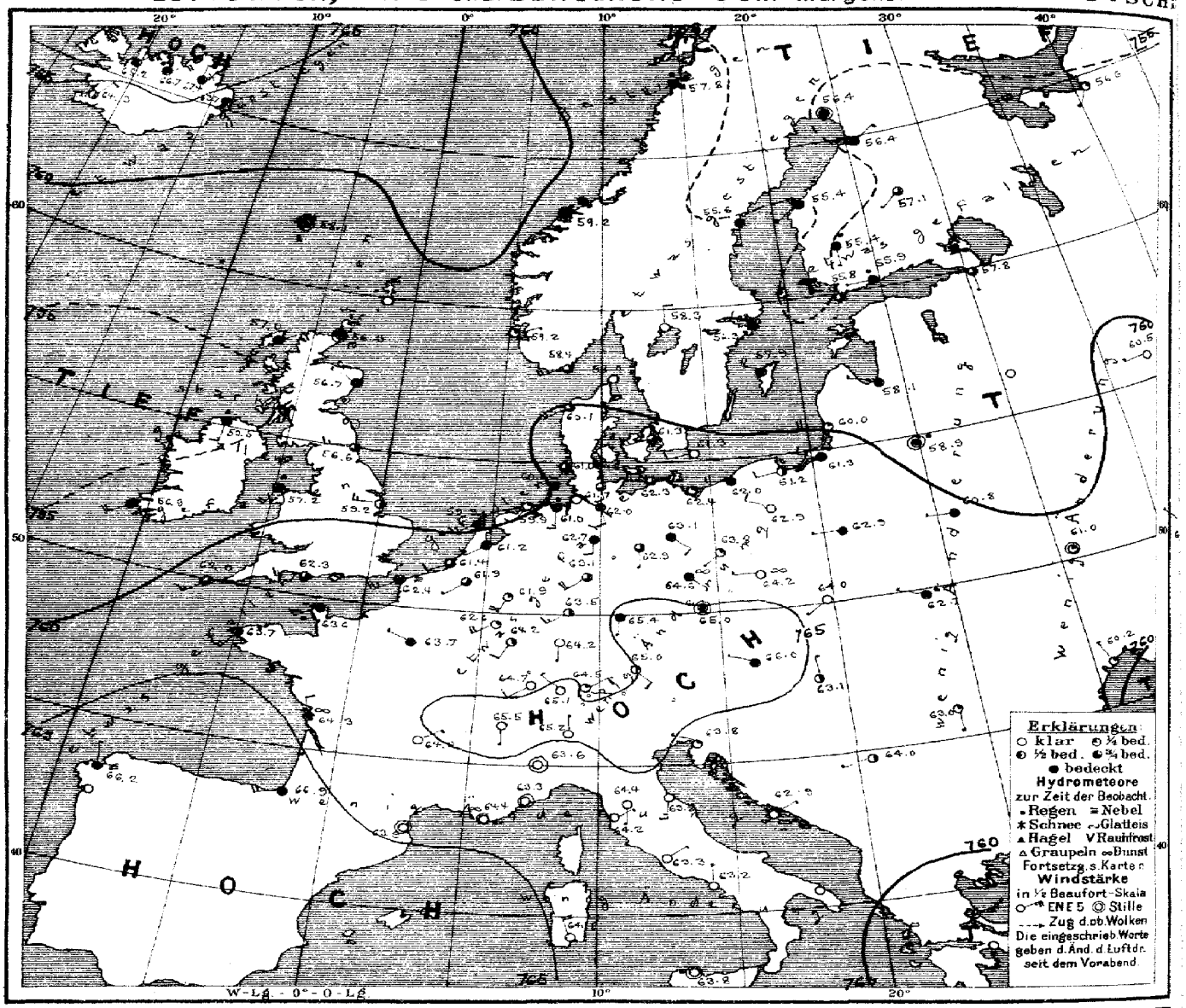
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

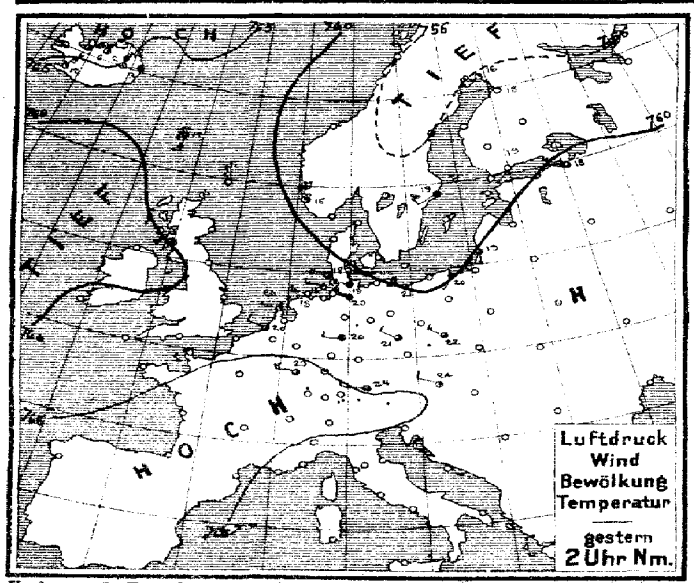
Wetterbericht vom 29. Juli 1907. (Montag).

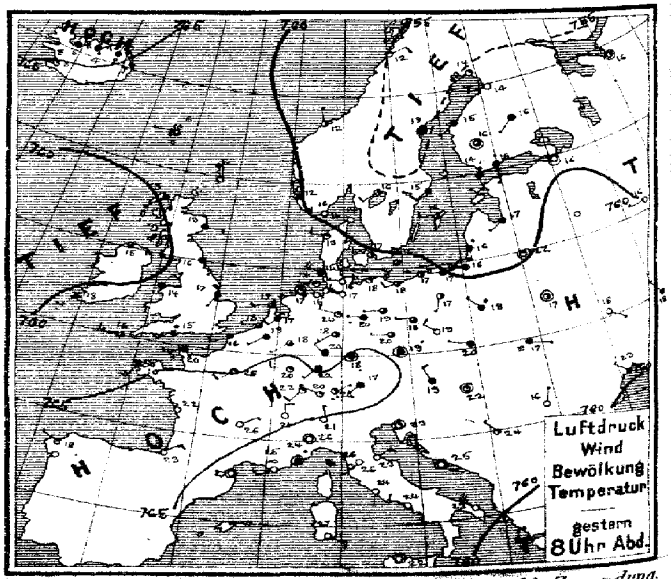
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





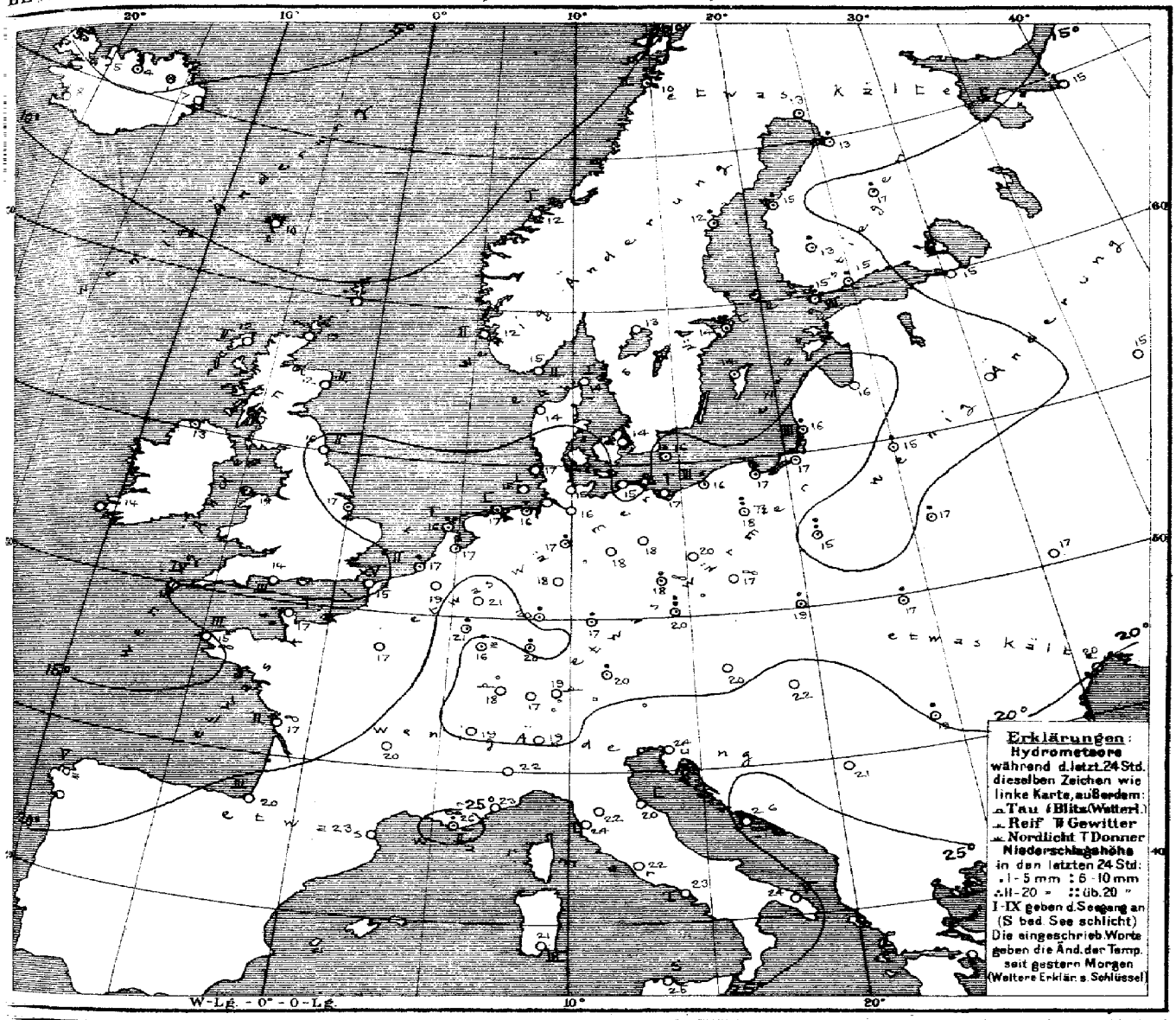


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 210.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten Juli 8 Uhr Morgens.

Die gestrige Depression über Ost- und Mitteleuropa ist ostwärts fortgeschritten. Im Rücken des schnell ostwärts verlagerten, heute nach dem Süden der Ostsee reichenden Ausläufers hohen Druckes ist der gestern Morgen südwestlich von Irland heranschreitende Ausläufer niedrigen Druckes nach der Nordsee vorgedrungen, bei dem Heranziehen eines Minimums westlich von Schottland hat das Barometer über dem Westen der Britischen Inseln stark gefallen. Das gestern von der Iberischen Halbinsel nordostwärts reichendes Hochdruckgebiet hat etwas abgenommen und ist in zwei Teilen zerfallen. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen südlichen bis westlichen Winden und wenig veränderter Temperatur in den südlichen Teilen vielfach heiter, im Norden vielfach trübe, im Süden und Osten haben verbreitete, im Nordwesten vereinzelte Regenfälle stattgefunden, Bromberg hatte Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten Juli

Nordsee: Wolkiges Wetter mit schwachen meist südwestlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung, späterbin Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	—	Wick	8	758.3	11.7	—	still		∞	—	—	—	
7	759.8	12.8	SE	1	4	Stornoway	8	757.9	11.7	94	NE	2	4	—	—	—	
—	60.7	12.8	E	1	4	Aberdeen	8	58.7	12.2	95	WNW	1	4	—	—	—	
7	60.4	16.1	SE	3	4	Shields	8	58.6	15.6	76	WSW	3	3	—	—	—	
7	59.6	15.0	E	2	3	Malin Head	8	58.5	12.3	100	S	3	•	2	—	—	
7	60.8	13.7	NNE	2	4	Holyhead	8	57.2	13.8	—	SSW	4	•	—	—	—	
—	62.3	17.2	SSW	1	4	Skegness	8	59.5	16.7	82	W	3	2	•	—	—	
7	—	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	
7	64.7	17.8	SSW	3	3	Valencia	8	58.9	14.4	—	SW	4	4	—	—	—	
—	62.9	15.0	SW	5	•	Portland Bill	8	62.3	14.4	95	WSW	3	8	3	—	—	
7	63.6	16.1	W	3	3	Scilly	8	62.0	15.2	35	SW	3	3	+	—	—	
7	60.7	14.0	W	1	4	Dunrosness	—	—	—	—	—		—	—	—	—	
8	757.8	16.3	W	4	0	Oxö	8	758.4	14.8	65	WSW	4	8	2	0	18	10
8	58.7	14.6	NNW	4	3	Skudenes	8	59.2	11.5	72	ENE	1	1	2	0	15	7
8	59.0	12.2	NNW	1	2	Kristiansund	8	59.2	11.5	72	still		4	1	0	14	5
8	56.3	12.2	NE	2	1	Bodö	8	57.8	10.4	91	SW	4	•	2	3	14	10
9	757.9	14.1	W	5	0	Skagen	8	758.0	14.2	75	SSE	4	8	1	0	15	12
9	60.4	13.8	WNW	2	1	Vestervig	8	60.1	14.0	79	SW	4	8	—	0	15	11
8	60.7	16.5	W	3	1	Kopenhagen	8	61.3	14.5	85	WSW	3	3	—	0	20	10
9	59.9	15.6	SW	2	3	Bornholm	8	61.3	15.5	78	WSW	2	0	—	1	18	14
9	756.5	18.9	SW	1	4	Brüssel	8	761.8	19.0	91	SW	1	3	—	0	23	16
—	—	—	—	—	—	Arlon	8	62.6	21.2	76	SW	4	1	—	1	23	14
7	64.2	17.2	SW	2	•	de Bilt	8	61.2	17.4	96	SW	2	4	—	2	23	14
7	64.3	17.5	W	1	3	Vlissingen	8	61.4	16.8	92	SW	2	3	2	—	20	16
7	63.3	17.0	WSW	1	3	Helder	8	59.9	16.1	94	SW	3	4	1	1	20	15
6	766.5	19.6	SW	3	4	Cherbourg	7	763.6	16.6	81	SW	2	4	1	0	21	15
6	64.4	15.8	SW	2	4	Grisnez	7	62.4	14.8	98	SW	5	8	5	0	18	14
6	64.5	15.8	SSW	3	∞	St Mathieu	7	63.7	14.6	100	SSW	3	4	3	0	18	13
6	65.2	21.6	NW	2	0	Ile d'Aix	7	64.3	16.6	98	NNW	2	∞	2	0	27	16
6	67.0	23.4	NE	3	0	Biarritz	7	66.3	20.2	89	WSW	4	4	3	0	31	16
6	63.8	27.1	still		0	Perpignan	7	63.9	23.3	63	still		0	—	0	32	18
6	63.1	25.0	SW	2	∞	Sicile	7	64.4	25.6	57	still		∞	2	4	27	21
6	62.3	24.0	still		∞	Nizza	7	63.3	22.0	76	still		0	0	0	30	15
6	64.2	26.4	NE	1	0	Clermont	7	64.0	20.2	79	NE	1	0	—	0	29	15
6	64.5	25.5	SW	2	1	Paris	7	63.7	17.1	94	WNW	1	4	—	3	28	14
9	755.4	13.9	SW	2	1	Haparanda	8	756.4	13.1	83	still		4	—	0	19	11
9	54.6	19.0	still		4	Hernösand	8	58.6	12.0	96	S	2	4	—	4	20	14
9	55.7	15.0	SW	2	4	Stockholm	8	57.3	14.0	92	NNW	2	4	—	4	20	13
9	56.8	15.8	W	2	3	Wisby	8	57.9	13.6	86	WNW	4	4	—	•	18	12
9	55.7	15.5	SW	2	1	Karlstad	8	58.3	12.9	83	N	2	0	—	0	—	—
9	757.4	14.3	S	1	•	Hangö	7	755.8	14.6	87	SSW	1	3	—	4	—	13
9	58.0	16.5	SSE	1	2	Helsingfors	7	56.9	14.7	~	W	1	•	—	3	—	14
9	57.0	15.5	still		3	Tammerfors	7	55.4	12.3	86	S	1	•	—	3	—	12
9	57.7	16.1	SW	1	4	Kuopio	7	57.1	17.1	81	SW	1	3	—	1	—	13
9	56.3	14.1	W	1	0	Wiedborg	7	56.4	12.6	93	NE	1	4	2	1	—	12
9	755.8	16.0	still		1	Archangelsk	7	756.6	15.0	94	SW	1	1	—	0	—	—
9	59.2	15.9	still		0	Petersburg	7	57.8	15.4	77	S	1	3	—	0	20	13
9	58.9	16.8	SW	1	4	Riga	7	58.1	16.4	82	WNW	1	4	—	0	—	16
9	—	—	—	—	—	Welikie Luki	7	—	—	—	—		—	—	—	—	—
9	60.6	16.5	W	1	0	Moskau	7	60.5	15.2	83	W	1	0	—	0	—	11
9	59.8	22.0	still		1	Wilna	7	58.9	14.8	97	still		•	—	3	—	—
9	61.5	17.4	still		2	Pinsk	7	60.8	17.0	91	W	1	4	—	1	—	—
9	61.3	17.6	NW	1	•	Warschau	7	62.9	14.8	95	W	1	4	—	8	—	—
9	61.5	18.0	SE	1	0	Kiew	7	61.0	17.2	92	still		1	—	0	—	—
9	61.7	18.2	NW	1	4	Charkow	7	61.1	16.7	36	NW	1	4	—	0	—	—
9	60.7	23.3	NW	1	4	Odessa	7	60.2	20.8	80	NNW	1	1	—	0	—	—
9	764.3	19.0	NNW	2	4	Wien	8	766.6	19.5	84	WNW	1	4	—	0	22	18
9	64.7	18.7	still		4	Prag	8	65.0	19.5	83	still		4	—	6	24	16
9	62.5	20.0	WNW	1	4	Krakau	8	64.0	18.7	79	SW	1	0	—	1	24	16
9	62.3	17.2	ESE	1	≡	Lemberg	8	62.7	17.2	89	WNW	1	•	—	4	25	14
9	62.6	22.0	still		1	Pest	8	63.1	22.2	81	N	1	2	—	0	28	20
9	62.0	15.8	NNE	1	0	Hermannstadt	8	63.0	18.8	84	S	1	1	—	2	26	12
9	63.8	22.9	still		1	Triest	8	63.8	24.0	61	WNW	1	1	—	0	27	20
9	62.3	25.3	still		0	Lesina	8	62.5	26.5	45	NE	1	0	—	0	29	23
9	62.6	23.5	NW	1	2	Belgrad (Serbien)	8	64.0	21.0	67	WSW	1	2	—	0	27	15
9	760.3	29.5	WNW	1	1	Zürich	7	765.1	16.8	—	NW	1	0	—	0	—	—
9	65.5	21.4	N	2	0	Genf	7	65.5	19.3	—	S	1	0	—	0	—	—
9	64.0	21.0	N	1	0	Lugano	7	65.2	19.0	—	N	1	0	—	0	—	—
9	763.0	26.2	still		0	Turin	7	762.6	22.2	66	still		0	—	•	28	19
9	63.8	25.6	SW	1	0	Florenz	7	64.4	22.6	95	S	1	0	—	0	33	19
9	64.0	22.7	NE	3	0	Pesaro	7	63.8	20.5	70	S	3	0	1	0	28	17
9	64.2	25.8	W	3	0	Livorno	7	63.2	24.4	79	NE	1	0	1	0	29	19
9	63.4	23.7	S	1	0	Rom	7	63.3	21.6	61	NE	1	0	—	0	31	19
9	63.4	23.7	WNW	2	0	Neapel	7	63.2	23.0	72	N	1	0	1	0	29	22
8	61.8	22.6	NW	5	0	Brindisi	7	61.7	24.1	93	NNW	4	0	5	0	32	19
6	63.5	27.0	ESE	3	0	Cagliari	7	64.8	21.0	86	NNW	4	0	3	0	31	19
9	63.8	21.8	still		0	Palermo	7	63.8	24.8	69	still		0	0	0	31	18
4	767.2	18.0	WNW	1	0	Coruña (Spanien)	9	766.2	17.0	90	NNW	1	≡	5	6	20	15
	62.9	22.3	WSW	4	•	Horta (Azoren)	9	62.4	21.4	90	W	4	3	2	7	25	21

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/sk. Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blenduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.7	12.8	S	3	4	2P	762.2	8.3	WNW	6	2P	765.5	2.2	N	1	*	765.6	6.0	NNE	3	3	767.1	6.2	NE	6	5	764.5	12.0	NE	6	5
5P	60.7	10.3	SE	1	4	5P	62.7	1.5	NE	1	5P	66.7	5.0	N	1	*	65.5	5.5	NE	4	3	66.8	6.0	NE	6	4	64.0	11.2	N	5	4
10P	60.3	9.1	W	1	3	11P	63.4	6.8	NW	5	11P	67.2	1.8	N	1	•	66.3	4.5	NE	3	•	67.5	4.6	NE	5	4	63.8	9.5	NNE	5	4
7P	58.1	9.5	still		4	7P	63.7	7.0	NE	4	8P	67.4	1.4	N	2	*	66.7	4.5	NE	4	•	68.2	4.8	NE	6	4	64.2	8.2	NNE	5	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 211.

Wetterbericht von Dienstag, dem 30sten Juli

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	756.6	17.1	SW 3	3	Nordsee	Borkum	751.5	14.9	−1.7	94	SW 4	●	6	3	1	20	14	
8	57.[illegible]	16.6	WSW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	52.6	14.1	−2.4	93	SSW 4	●	2	—	0	23	14	
8	56.9	14.8	WSW 4	2	Nordsee	Helgoland	51.6	13.4	−2.3	62	SW 5	4	—	3	0	19	14	
8	56.3	15.4	W 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	51.4	15.4	−1.9	89	SW 4	4	2	—	1	20	14	
8	57.5	17.4	W 2	4	Nordsee	Cuxhaven	53.0	14.4	—	92	S 4	4	—	1	1	21	13	Staub ●
8	56.7	18.6	WSW 3	4	Nordsee	Hamburg	53.7	16.0	−0.2	90	WSW 2	4	5	—	1	23	14	Abm. ●, bög. Bodenm. 10.°5
8	757.0	17.1	WSW 3	4	Ostsee	Kiel	752.8	16.3	−0.3	87	SSW 3	4	2	—	0	22	15	
8	56.2	19.3	S 2	4	Ostsee	Wustrow	53.9	15.9	−1.0	93	SW 4	3	6	—	2	20	16	
8	57.7	20.4	SSW 3	4	Ostsee	Swinemünde	54.1	18.5	+1.4	85	WSW 2	3	2	0	●	24	18	Abd. Staub ●
8	59.0	17.0	still	4	Ostsee	Rügenwalder mde	54.8	17.6	+0.5	97	SW 3	4	6	3	3	18	16	Abd. ⚡
8	59.8	16.9	E 2	1	Ostsee	Neufahrwasser	54.7	17.6	−0.6	91	SSE 2	4	6	—	5	21	15	
8	60.7	14.7	WNW 1	1	Ostsee	Königsberg	56.2	16.9	−0.8	81	SW 3	●	8	—	2	17	13	
8	62.1	14.2	SW 3	1	Ostsee	Memel	55.7	14.9	−3.3	96	SE 2	●	6	3	1	19	11	
8	755.5	17.6	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	755.3	13.0	−2.6	96	SW 4	4	6	—	3	26	13	
8	58.1	21.3	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	54.7	13.9	−1.3	90	NW 3	4	6	—	1	26	14	K.Tz.
7	58.2	21.6	WNW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	54.5	15.5	−2.6	90	WSW 3	4	8	—	3	26	14	
8	58.9	18.4	SW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	53.6	18.5	+1.4	89	S 1	4	7	—	12	28	16	
8	59.4	23.0	SSW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	55.0	19.2	+1.3	87	SE 3	2	7	—	2	27	17	
8	58.4	19.5	still	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	54.3	18.0	−0.3	93	S 1	●	7	—	13	20	17	Bodenm. 12°8
8	59.1	21.6	SW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	55.0	19.0	+2.1	88	S 3	4	6	—	3	26	17	⚡
8	60.8	21.2	SSE 1	∞	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.4	19.8	+2.4	74	S 2	∞	1	—	0	26	16	
8	60.3	19.5	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	56.0	14.5	+1.3	83	S 2	4	6	—	3	23	16	
8	759.0	20.8	W 1	3	Süddeutschland	Metz	756.3	18.1	+1.4	88	WSW 2	3	2	—	●	29	16	früh ●
8	59.8	23.6	SW 1	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	57.8	18.8	+1.6	87	SW 3	4	7	—	7	29	17	3h–6h a.m. Tz² mit SW
8	58.9	26.3	W 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	56.2	18.9	+0.9	88	W 2	●	7	—	4	29	18	11h a 3h Tz
9					Süddeutschland	Frankfurt a. M.								—				
9	59.9	21.6	SW 1	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	57.5	17.3	−2.6	93	NE 2	Tz	7	—	2	26	15	seit 5h früh Tz
9	59.4	21.4	S 1	3	Süddeutschland	Bamberg	56.3	16.3	−0.7	94	ENE 1	●	7	—	1	29	15	Abd. ⚡, früh Tz
9	60.0	21.3	SE 2	1	Süddeutschland	München	57.9	19.3	+2.1	91	NW 4	4	1	—	0	25	17	Gewitterbildung.
8	563.3	13.2	W 5	≡	Höhenstationen	Brocken	657.9	8.2	—	100	S 2	≡	7	—	19	17	9	4h Nm. Tz [illegible]² — Seehöhe in m: 1148
9	646.3	15.0	W 4	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	642.2	10.8	—	100	W 6	≡	—	—	5	21	11	Fernsicht: Keine — 1394
9	537.3	5.1	WNW 2	2	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	532.9	5.0	—	68	SW 6	2	—	—	5	9	3	Mehrere Wetterwechsel [illegible] — 2964
9	568.3	8.2	WSW 8	1	Höhenstationen	Säntis 7	565.0	8.3	—	—	WSW 8	4	—	—	—	—	—	E 2500
9	694.2	18.2	NW 1	1	Höhenstationen	Heiden 7	690.7	15.8	—	—	W 1	3	—	—	—	—	—	800
8	630.0	10.9	SW 5	2	Höhenstationen	Schneekoppe	625.5	10.0	—	82	SW 5	3	—	—	3	13	8	K. bis früh Tz — 1610
8	527.5	4.8	W 1	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortz.	524.8	3.8	—	90	WSW 2	2	—	—	0			3106

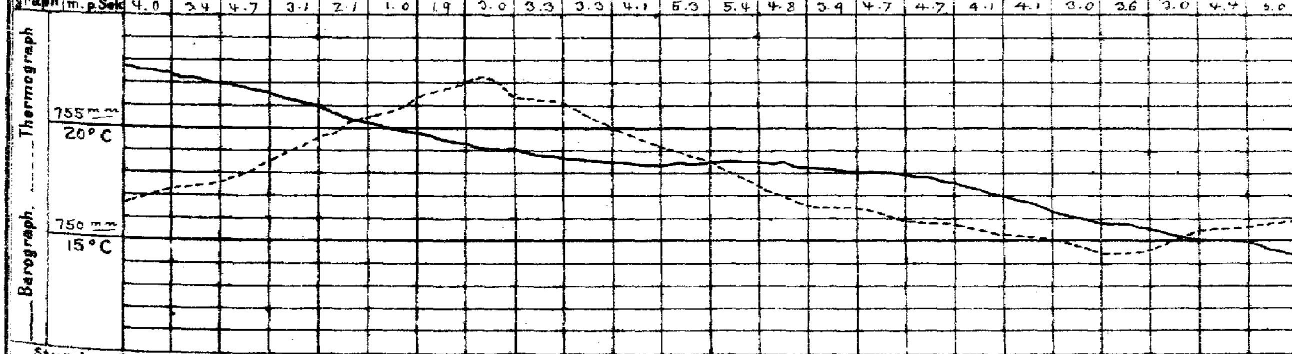
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	20.9°, 71%, SSW 4	17.0°, 80%, SW 7-8	13.0°, 92%, SW z S 9	8.6°, 93%, SW z W 10-11	6.0°, 88%, WSW 11	3.7°, 87%, WSW 14
GESTERN 10¾h V – 1¾h Nm	Bemerkungen	Bewölkung 8[1-2] cu-ni, cu, a-cu co² abnehmend auf 5-6 ci, a-cu, a-str. co°. Geringe Störung bei 2000 und bei 3000 m			3000 m	3500 m	3660 m
					1.3°, 84%, WSW 14	−3.8°, 90%, WSW 14	−2.6°, 94%, WSW 14

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	S	S	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	4.0	3.4	4.7	3.1	2.1	1.0	1.9	3.0	3.3	3.3	4.1	5.3	5.4	4.8	3.9	4.7	4.7	4.1	4.1	3.0	3.6	3.0	4.4	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	758.3	19.3	+0.4	81	SW 4	3	5	See 3
Helgoland	58.9	18.4	+0.5	84	W 3	3	—	See 2
Keitum	57.8	17.8	−1.6	84	SW 5	3	4	
Hamburg	59.0	21.4	+1.4	65	WSW 2	4	4	
Kiel	758.5	21.1	+1.4	80	SSW 3	4	6	
Swinemünde	60.6	22.5	+2.6	57	SW 2	1	4	See 0
Neufahrwasser	61.4	20.4	−0.1	61	WNW 3	3	4	
Memel	61.0	17.2	−2.5	78	WSW 4	2	4	See 3
Kassel	759.5	25.3	+3.6	51	S 4	2	4	
Dresden	62.1	25.6	+3.6	43	W 3	2	4	
Breslau	62.8	23.5	+1.7	42	NW 2	3	4	

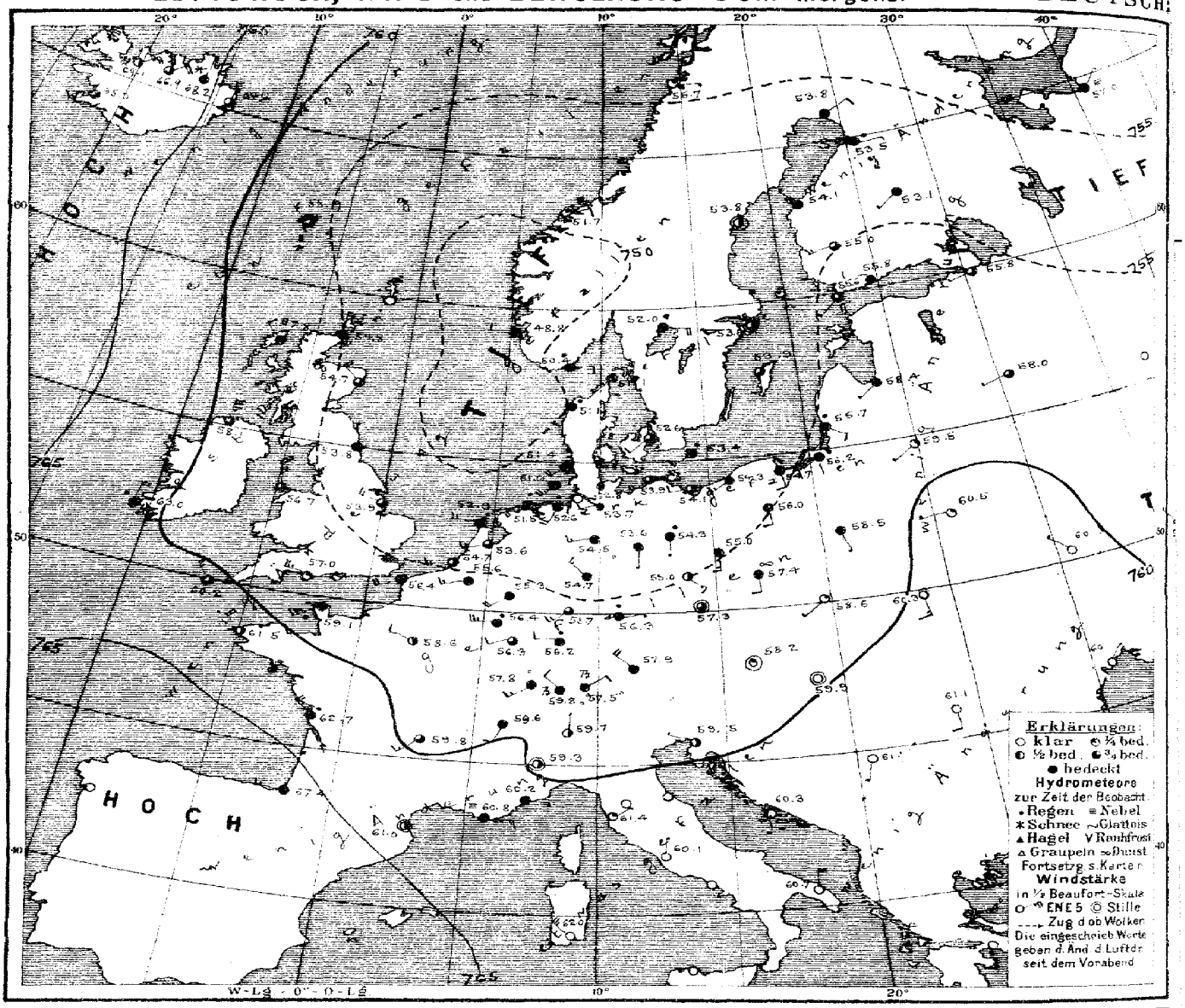
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	761.2	28.4	+5.9	47	W 4	1	7	
München	61.8	25.0	+3.6	57	SE 2	1	3	
Wien 12h	64.0	22.9	—	67	still	2	—	[illegible]
Helder	759.0	17.9	—	—	SW 4	3	—	1h 40 P Gr. Z.
Vlissingen	60.8	17.5	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	56.0	12.8	—	—	NNE 2	4	—	
Shields	53.3	17.8	—	—	SSW 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	58.2	16.7	—	—	WSW 4	3	—	
Petersburg 1h	756.7	18.9	—	—	SSW 4	Tz	—	
Haparanda	58.6	19.0	—	—	still	1	—	2 P M-E-Z
Stockholm	57.1	17.4	—	—	W 4	3	—	
Skudenes	57.4	13.9	—	68	W 2	4	—	Seel

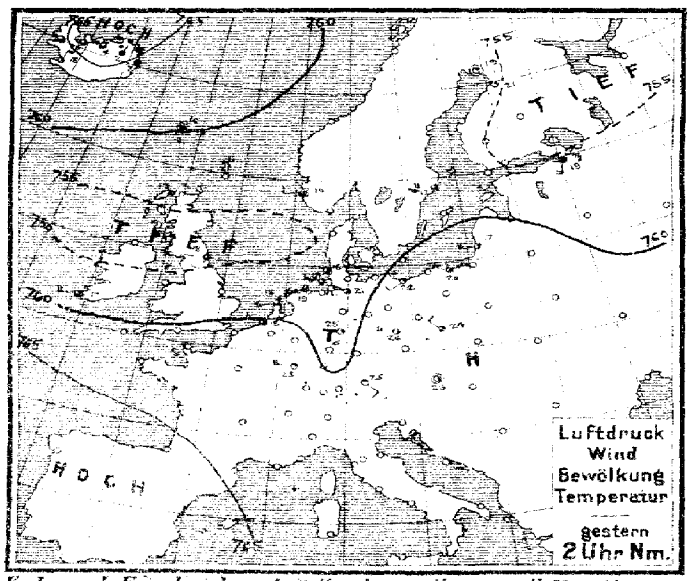
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

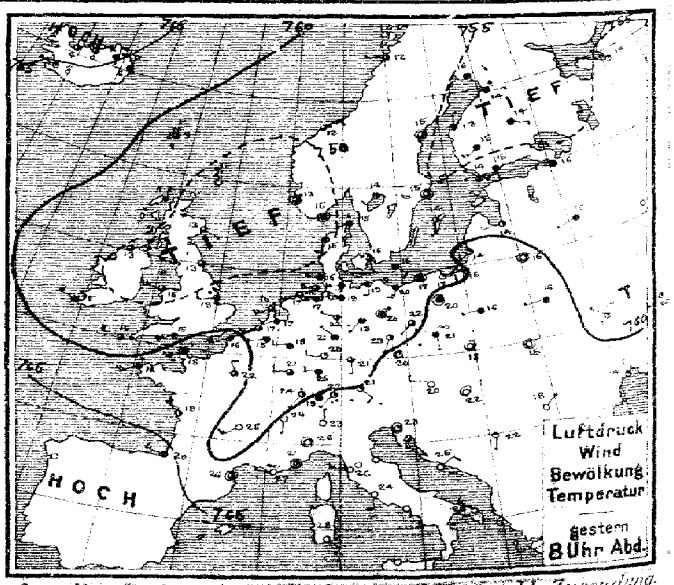
Wetterbericht vom 30. Juli 1907 (Dienstag)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



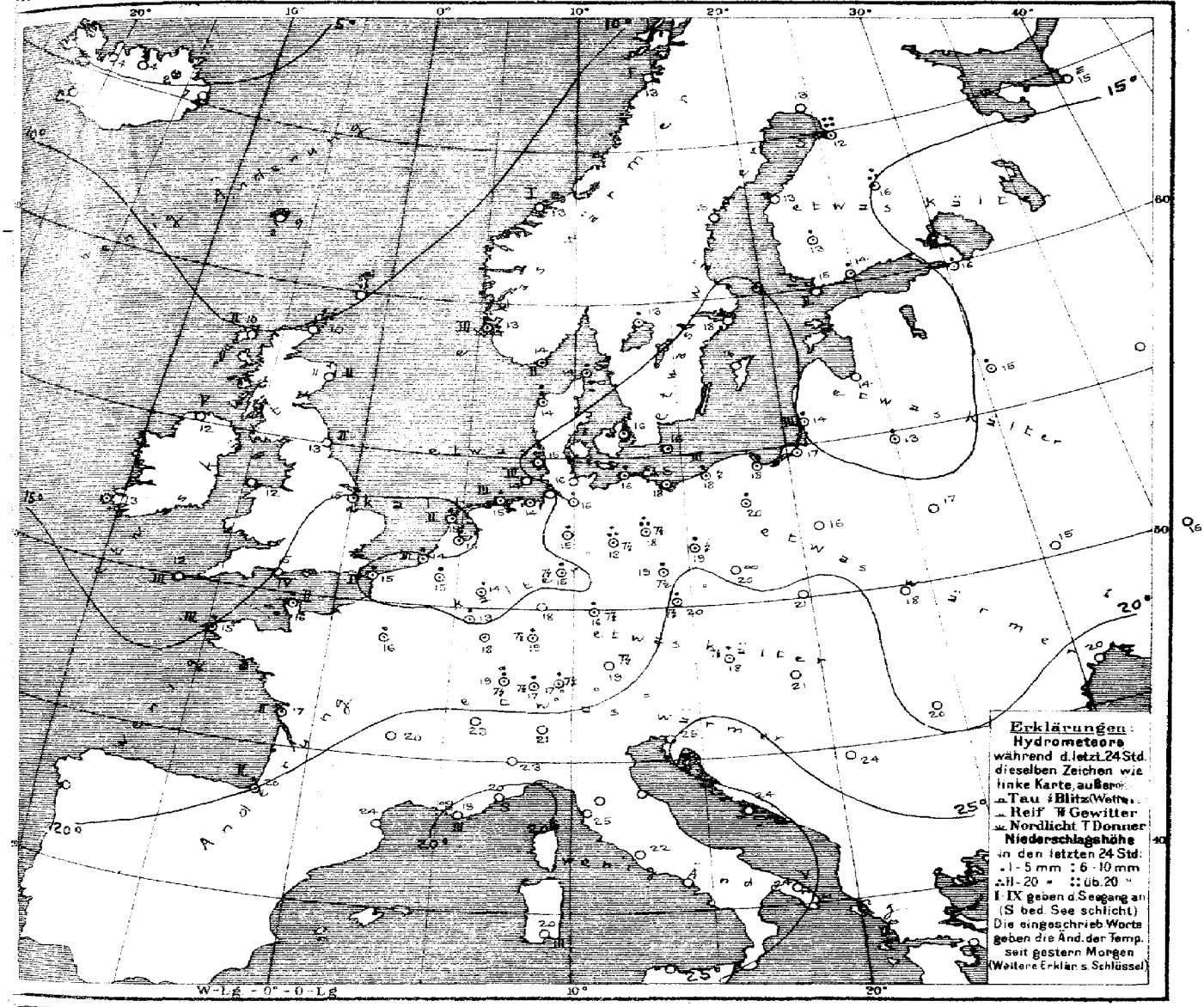




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 211.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten Juli 8 Uhr Morgens.

Die Depression ist schnell herangeschritten; sie liegt heute Vormittag über der mittleren Nordsee und Südnorwegen und bedeckt ganz Nord- und Mitteleuropa. In ihrem Rücken dringt das Hochdruckgebiet vom Ozean von Neuem vor, so daß wieder kühles Wetter bei nordwestlichen Winden vorherrscht. In Deutschland ist das Wetter trübe bei südlichen bis westlichen, an der Nordsee mässigen, sonst schwachen Winden und wenig veränderter Temperatur, wieder haben ausgebreitete Regenfälle, in Mittel- und Süddeutschland vielfach in Begleitung von Gewittern stattgefunden. Ueckermünde hatte 21 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31sten Juli

Nordsee: Kühleres, wolkiges Wetter mit Regenfällen und etwas böigen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes und kühleres Wetter mit Regenfällen und mässigen, vorwiegend südwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
7	756.0	11.1	N 3	4		Wick	8	754.8	10.0	—	N 4	4	—	—	—	
—	52.6	13.3	ESE 1	3		Stornoway	8	57.3	10.0	86	NW 2	4	—	—	—	
7	52.8	16.1	WNW 1	3		Aberdeen	8	58.7	10.6	76	NW 4	3	—	—	—	
7	53.3	12.8	NE 4	3		Shields	6	59.8	12.8	88	NNW 1	4	—	—	—	
7	54.2	15.0	WSW 5	3		Malin Head	8	58.1	11.7	87	N 7	3	—	—	—	
—	56.0	18.9	WSW 2	•		Holyhead	8	56.7	12.2	—	NNW 6	3	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	6	53.9	15.0	88	WNW 3	3	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.2	15.0	WNW 4	4		Valencia	8	63.0	13.3	—	N 4	•	—	—	—	
—	57.3	15.0	SW 5	4		Portland Bill	8	57.0	15.0	82	W 5	1	+	—	—	
7	59.5	15.6	W 4	3		Scilly	8	60.2	12.2	100	NW 5	3	3	—	—	
7	54.3	8.9	NE 2	•		Dunnose	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.5	15.4	still	4		Oxö	8	752.4	14.3	88	E 2	•	2	0	15	12
8	54.3	13.2	still	3		Skudenes	8	48.8	13.1	95	W 2	4	3	2	14	11
8	55.7	12.6	NE 2	3		Kristiansund	8	51.7	13.0	79	ENE 2	1	1	0	13	10
8	57.8	12.0	W 1	3		Bodö	8	55.7	12.6	77	E 1	1	1	0	13	9
9	755.2	15.3	S 2	•		Skagen	8	751.1	14.2	90	SW 1	∞	0	4	20	12
9	53.9	14.8	SSW 2	4		Vestervig	8	50.1	14.3	95	SSW 2	•	—	7	18	13
9	56.4	16.2	SSE 3	3		Kopenhagen	8	52.6	16.5	94	SW 2	3	—	1	18	14
9	56.9	15.5	SE 2	4		Bornholm	8	53.4	15.7	94	SW 2	•	—	•	17	15
9	759.1	15.0	WSW 1	4		Brüssel	8	755.6	14.8	83	WSW 3	4	—	4	22	13
—	—	—	—	—		Arlon	8	56.4	13.4	98	W 5	•	—	3	27	19
7	58.7	17.0	SW 2	•		de Bilt	8	53.6	15.5	88	WSW 3	3	—	2	20	12
7	59.0	17.1	SW 3	3		Vlissingen	8	54.7	14.8	91	WSW 3	3	1	1	18	14
7	57.1	16.2	SW 3	3		Helder	8	52.3	15.4	88	W 3	4	2	1	18	14
6	760.4	18.2	SW 3	4		Cherbourg	7	759.1	16.2	79	SW 3	4	2	2	20	15
6	60.3	15.5	SW 4	4		Grisnez	7	56.4	14.8	96	SW 4	4	2	2	18	14
6	62.2	15.6	SW 4	•		St Mathieu	7	61.5	15.0	89	NW 4	2	3	1	17	13
6	62.5	19.1	NW 4	2		Ile d'Aix	7	62.7	16.8	96	NW 4	•	2	1	23	16
6	60.5	20.4	WNW 3	4		Biarritz	7	64.4	20.0	93	W 3	4	2	3	21	18
6	60.7	26.1	still	3		Perpignan	7	61.0	24.3	73	still	2	—	0	32	21
6	61.8	27.0	W 1	∞		Sicie	7	62.8	19.0	100	E 3	≡	3	0	36	18
6	61.5	20.9	still	3		Nizza	7	60.2	19.8	90	E 1	4	0	0	29	19
6	59.7	28.4	SW 3	0		Clermont	7	59.8	23.3	54	SW 3	3	—	0	32	16
6	60.5	22.2	NW 2	3		Paris	7	58.6	16.3	80	WNW 2	2	—	3	29	15
9	754.8	15.8	NE 2	4		Haparanda	8	753.8	12.6	33	NE 2	4	—	0	21	10
9	55.1	14.9	still	2		Hernösand	8	53.8	14.8	77	still	2	—	0	18	10
9	56.2	14.6	still	3		Stockholm	8	53.6	17.8	65	still	3	—	0	19	12
9	57.1	14.0	S 2	2		Wisby	8	53.9	15.9	76	S 2	3	—	0	17	12
9	56.1	14.0	SW 2	3		Karlstad	8	52.0	13.4	91	E 4	•	—	5	—	—
9	756.0	13.8	NW 1	4		Hangö	7	755.6	14.8	81	SW 1	3	—	0	—	13
9	55.5	14.7	SW 3	4		Helsingfors	7	55.8	13.7	84	W 2	4	—	1	—	13
9	54.2	15.0	SW 3	4		Tammerfors	7	55.0	12.7	80	WSW 3	3	—	17	—	11
9	54.5	14.5	ESE 1	4		Kuopio	7	53.1	15.6	87	SW 1	4	—	17	—	—
9	54.4	14.4	E 1	•		Uleåborg	7	53.5	12.4	98	E 1	•	0	21	—	14
9	756.4	15.0	NW 1	1		Archangelsk	7	757.0	14.6	100	NE 1	≡	—	0	—	—
9	55.2	16.0	W 1	4		Petersburg	7	55.8	15.5	82	WSW 1	3	—	5	23	12
9	58.0	14.4	W 1	2		Riga	7	58.4	13.7	77	SW 1	4	—	0	—	13
9	57.3	16.2	WSW 1	4		Welikie Luki	7	58.0	15.1	94	WSW 1	3	—	2	—	12
9	—	—	—	—		Moskau	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	60.4	16.0	still	0		Wilna	7	59.5	12.6	95	SW 1	1	—	4	—	—
9	61.4	16.2	W 1	4		Pinsk	7	60.5	17.0	82	W 1	1	—	0	—	—
9	60.5	16.4	W 1	4		Warschau	7	58.6	16.2	88	SSE 1	4	—	0	—	—
9	59.7	16.9	NW 1	1		Kiew	7	60.3	15.4	87	NW 1	0	—	0	—	—
9	58.7	19.8	WSW 1	2		Charkow	7	58.5	16.5	84	NW 1	2	—	0	—	—
9	60.0	23.6	N 1	1		Odessa	7	60.4	20.4	69	NE 1	0	—	•	—	—
9	761.6	20.3	WNW 2	0		Wien	8	758.2	18.3	94	still	1	—	•	26	16
9	61.0	20.3	still	1		Prag	8	57.3	20.4	76	still	3	—	2	25	18
9	61.3	17.6	still	0		Krakau	8	58.6	20.6	82	SW 1	1	—	0	24	13
9	62.6	15.0	still	0		Lemberg	8	60.3	18.2	65	S 3	0	—	0	22	12
9	61.8	22.4	still	0		Pest	8	59.9	21.4	80	still	0	—	0	30	18
9	61.7	18.4	NE 1	0		Hermannstadt	8	61.1	19.8	70	S 2	0	—	0	26	15
9	61.6	23.2	still	1		Triest	8	59.5	25.0	65	WNW 1	2	—	0	28	20
9	61.6	25.3	NE 2	0		Lesina	8	60.3	24.2	78	S 1	0	—	0	29	21
9	62.0	22.2	SSW 1	1		Belgrad (Serbien)	8	61.1	26.5	63	SSW 1	0	—	0	30	17
9	761.1	18.6	NE 2	0		Zürich	7	759.8	17.2	—	NW 2	72	—	1	—	—
9	61.9	23.6	S 1	0		Genf	7	59.6	23.4	—	SSW 2	4	—	0	—	—
9	61.5	23.0	N 1	0		Lugano	7	59.7	21.9	—	N 1	2	—	0	—	—
9	758.8	25.6	still	0		Turin	7	759.3	23.2	65	still	2	—	0	28	22
9	—	—	—	—		Florenz	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	60.9	24.5	NE 3	0		Pesaro	7	59.3	25.3	58	WSW 3	0	1	0	29	20
9	62.2	25.8	W 2	0		Livorno	7	61.4	24.8	77	NE 1	1	—	0	28	18
9	62.3	23.8	S 2	0		Rom	7	60.1	21.8	74	N 1	0	—	0	32	19
9	—	—	—	—		Neapel	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	61.8	26.4	NW 3	0		Brindisi	7	60.7	24.2	71	N 4	0	5	0	31	20
6	63.5	28.0	SE 3	0		Cagliari	7	62.0	20.5	86	NW 5	0	3	0	32	18
9	—	—	—	—		Palermo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	767.6	20.0	NW 3	1		Coruña (Spanien)	9	767.1	18.0	96	NW 1	≡	5	0	20	16
	64.3	21.0	NW 1	4		Horta (Azoren)	9	63.6	20.8	89	NW 3	•	1	2	26	20

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gestern 2P	757.6	10.0	ENE 5	4	2P	764.2	7.3	NNW 6	4	2P	768.3	2.3	N 1	2	766.6	4.0	NNE 4	3	768.5	5.6	NE 4	3	764.6	15.8	N 4	3
5P	57.3	10.0	NE 1	4	5P	64.2	7.8	NE 5	4	5P	68.2	2.2	N 2	2	67.2	5.2	NE 4	3	68.4	5.5	NE 5	3	64.3	12.8	N 5	3
10P	57.2	8.6	N 3	3	11P	64.6	6.5	N 5	4	11P	69.1	0.5	N 2	2	66.6	3.8	NE 4	3	68.9	3.8	NE 5	3	65.2	9.2	W 1	2
heute 7a	56.9	9.4	NW 3	3	7a	64.4	6.8	N 7	3	8a	68.2	2.1	N 1	*	66.9	4.0	NE 4	3	69.1	4.0	NE 4	2	65.3	9.5	134	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 212.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 31sten Juli

Station	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweichung v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
Nordsee																
Borkum	[illegible]	14.3	NW 2	4	755.2	13.7	− 2.9	74	NW 5	3	6	5	5	17	11	
Wilhelmshaven	[illegible]	15.3	WSW 3	4	54.5	12.9	− 3.6	86	W 4	•	7	—	4	16	10	
Helgoland	[illegible]	15.1	NW 5	4	55.0	12.4	− 3.8	73	WNW 6	'	—	5	3	16	11	[illegible] •
Keitum (auf Sylt)	[illegible]	14.9	N 4	3	51.8	15.0	− 3.4	73	WNW 6	3	6	—	4	18	12	
Cuxhaven	[illegible]	16.6	W 5	4	53.6	15.3	—	79	NW 5	4	—	3	4	17	12	gest. Th [illegible]
Hamburg	[illegible]	17.6	WSW 4	4	53.7	13.2	− 3.0	90	WSW 5	3	7	—	2	19	12	[illegible]
Ostsee																
Kiel	750.0	14.9	WSW 3	3	752.0	12.5	− 4.1	86	W 4	4	4	—	2	18	11	
Wustrow	[illegible]	15.7	SW 4	4	50.7	13.5	− 3.4	82	WNW 6	2	6	—	3	17	13	
Swinemünde	[illegible]	16.6	WSW 2	3	51.1	15.0	− 2.1	78	W 3	3	5	2	5	21	14	3½h − 7h [illegible]
Rügenwaldermünde	[illegible]	16.1	ENE 2	[illegible]	49.6	14.0	− 3.1	92	W 5	4	7	4	26	19	13	[illegible] Th [illegible]
Neufahrwasser	[illegible]	15.1	SSW 2	4	50.2	15.8	− 2.4	59	SW 5	4	7	—	14	24	14	4h − 5¾h p.m. Th [illegible]
Königsberg	[illegible]	17.4	WSW 5	•	51.0	16.0	− 1.7	81	WSW 5	4	7	—	16	17	14	
Memel	[illegible]	18.8	ENE 2	Th	49.0	15.0	− 2.7	91	SSW 5	4	7	4	21	20	14	[illegible] Th •
Nord- u. Mitteldeutschland																
Aachen	[illegible]	13.0	WSW 3	•	759.8	11.5	− 4.7	92	WNW 2	3	8	—	6	18	11	
Kassel	[illegible]	14.9	W 2	•	57.3	12.2	− 3.8	79	W 1	4	8	—	4	20	11	
Hannover	[illegible]	14.8	SW 5	2	58.9	11.4	− 6.5	97	WNW 6	4	8	—	3	20	11	
Magdeburg	51.9	14.1	WSW 3	2	55.0	12.7	− 4.3	81	WNW 3	4	7	—	17	20	12	[illegible] •
Dresden	54.4	16.0	W 2	2	56.2	12.6	− 5.4	89	W 2	•	7	—	12	23	12	
Berlin	52.1	16.4	WSW 2	0	54.0	13.6	− 4.8	79	W 3	4	8	—	6	20	13	Potsdam 12.6
Grünberg	[illegible]	15.4	WSW 3	4	54.1	14.0	− 2.9	82	WSW 3	3	7	—	8	25	11	12¾p − 1¼p [illegible] Th
Breslau	53.4	16.1	W 4	4	55.4	15.1	− 2.3	73	WNW 3	4	5	—	3	29	13	
Bromberg	50.6	18.2	WSW [illegible]	•	52.7	14.5	− 3.7	75	WSW 5	4	7	—	7	26	14	[illegible] Th
Süddeutschland																
Metz	758.4	15.4	WSW 2	•	760.4	14.2	− 2.6	95	W 4	1	8	—	6	21	13	[illegible] •
Mülhausen i. E.	59.9	16.6	SW 3	1	61.4	14.8	− 2.4	83	SW 5	3	5	—	3	22	13	p.m. starken Wind
Karlsruhe	58.2	18.5	WSW 3	4	59.6	15.1	− 2.8	78	WNW 3	4	6	—	7	23	14	
Frankfurt a. M.	56.6	18.4	SW 3	3	58.2	13.0	− 5.8	87	W 2	4	6	—	10	22	14	
Friedrichshafen	58.5	15.8	SW 2	3	60.1	14.9	− 2.9	75	SW 3	3	7	—	15	21	14	[illegible] Th
Bamberg	57.1	14.3	still	1	56.0	10.6	− 6.4	98	W 2	•	7	—	8	21	10	5h p.m. Th, [illegible]
München	58.8	15.6	SW 5	3	59.0	13.6	− 3.6	82	SW 5	4	7	—	17	19	11	[illegible] Th
Höhenstationen																
Brocken	[illegible]	6.6	WSW 8	≡	657.0	3.7	—	100	WNW 8	≡	0	—	17	11	3	
Gr. Belchen											—	—				Fernsicht:
Zugspitze 7 Ortszeit	[illegible]	1.8	NW 7	≡	524.5	− 3.7	—	100	NW 4	3	—	—	✱	6	− 5	[illegible]
Säntis 7 Ortszeit	564.2	0.5	WSW 8	≡	561.9	− 0.4	—	—	W 6	✱	—	—	—	—	—	
Helden 7 Ortszeit	[illegible]	11.4	W 1	4	692.4	11.2	—	—	W 4	3	—	—	—	—	—	
Schneekoppe	[illegible]	5.5	W 6	≡	626.6	4.1	—	100	SW 5	≡	—	—	3	12	4	
Sonnblick 7 Ortszeit	[illegible]	0.2	NE 2	✱	519.8	− 4.0	—	—	NE 1	0	—	—	21			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

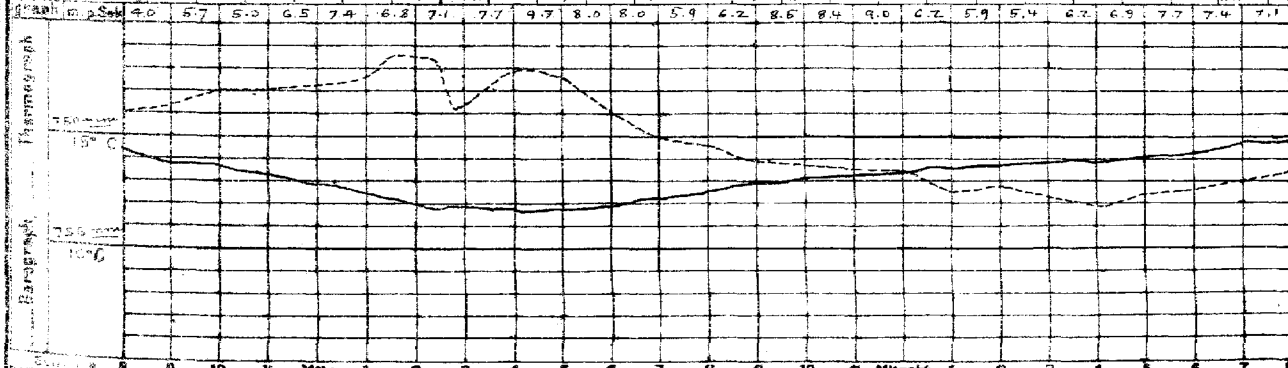
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (rechter Rand): 8. Niederschläge in Schauern. 9. Anhaltend Niederschläge (Landregen) — RR ≥ 0.5 — 4. Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. T. Beob.) ohne T oder ⚡; 5. Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6. Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7. Gewitter (mindest. T (u.) T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrost.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≥ 0.4

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (11h 09)	500 m (11h 18)	1000 m (11h 35)	1500 m (11h 59)	2000 m (12h 09)	2500 m (12h 16)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	17.2°, 77%, SSW 4	11.7°, 76%, SW 8	7.4, 82%, SW 10	4.8°, 88%, SWzW 10	1.9°, 96%, SW 11	− 2.4°, 96%, SWzS 11
GESTERN 11¼h V − 12¾h Nm	Bemerkungen	[illegible]		3000 m (12h 35)		3500 m (12h 42)	3750 m (12h 52)
				− 4.1°, 65%, SWzS 11		− 7.0°, 40%, S 14	− 8.6°, 23%, S 16
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortszeit)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW
m. p. Sek.	4.0	5.7	5.0	6.5	7.4	6.8	7.1	7.7	9.7	8.0	8.0	5.9	6.2	8.6	8.4	9.0	6.2	5.9	5.4	6.2	6.9	7.7	7.4	7.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	751.5	16.1	− 2.8	82	W 5	2	4	See 3
Helgoland	50.0	14.9	− 3.4	84	W 4	2	—	See 4
Keitum	49.6	16.9	− 3.2	91	WNW 4	3	4	
Hamburg	51.2	18.6	− 1.4	78	WSW 3	4	4	
Kiel	750.2	16.9	− 2.8	91	WSW 3	4	5	
Swinemünde	51.2	19.5	− 0.4	82	SW 2	•	5	See 0, Th [illegible] •
Neufahrwasser	51.8	24.2	+ 3.7	69	S 3	3	4	
Memel	53.6	18.5	− 1.1	84	S 4	4	5	See 2
Kassel	752.9	18.9	− 1.8	62	SW 3	4	5	
Dresden	52.4	22.8	+ 0.8	55	SSW 4	4	4	
Breslau	51.9	28.6	+ 6.8	40	SSW 3	4	4	Gewitterneigung

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	751.3	20.0	− 2.6	73	WSW 1	2	4	
München	56.7	16.3	− 5.1	49	SW 5	4	6	
Wien 12a	55.7	25.4	—	88	SE 1	1	—	Böhmen, morgens Th
Helder	754.9	15.7	—	—	NW 4	3	—	1 2p Gr. Z.
Vlissingen	55.4	18.6	—	—	W 3	2	—	
Stornoway	58.3	11.1	—	—	NW 5	4	—	
Shields	56.8	12.8	—	—	N 3	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	65.8	13.6	—	—	NW 4	3	—	
Petersburg 1p	756.1	16.1	—	—	W 2	•	—	
Haparanda	52.9	14.0	—	—	NE 2	•	—	2p M-E-Z
Stockholm	52.3	18.4	—	—	SSE 2	4	—	
Skudenes	47.8	15.4	—	81	S 1	4	—	See 2

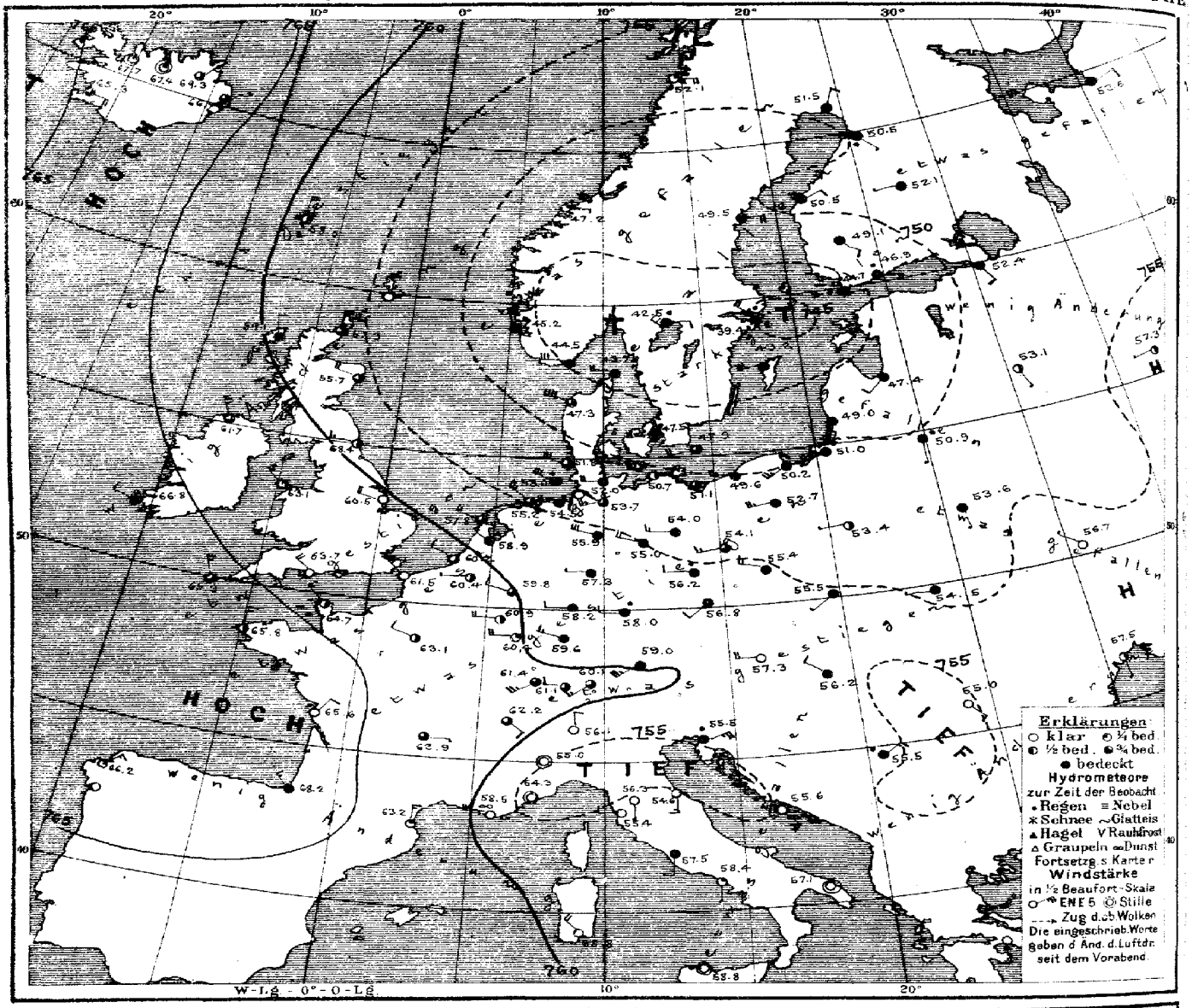
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

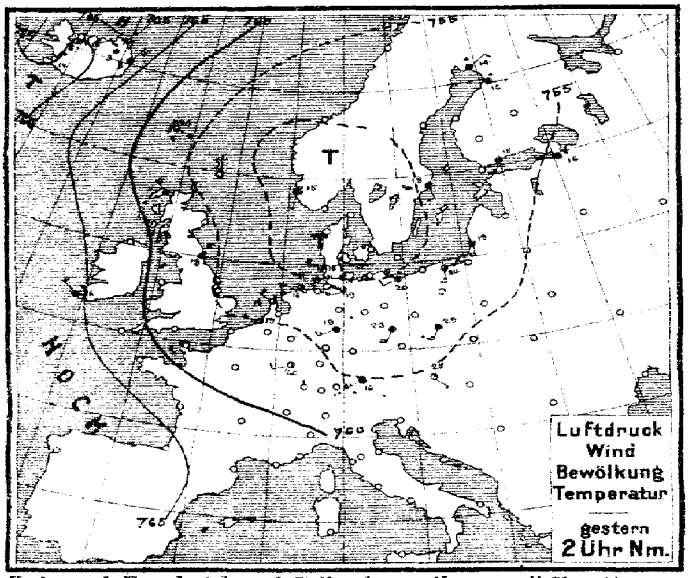
Wetterbericht vom 31. Juli 1907 (Mittwoch).

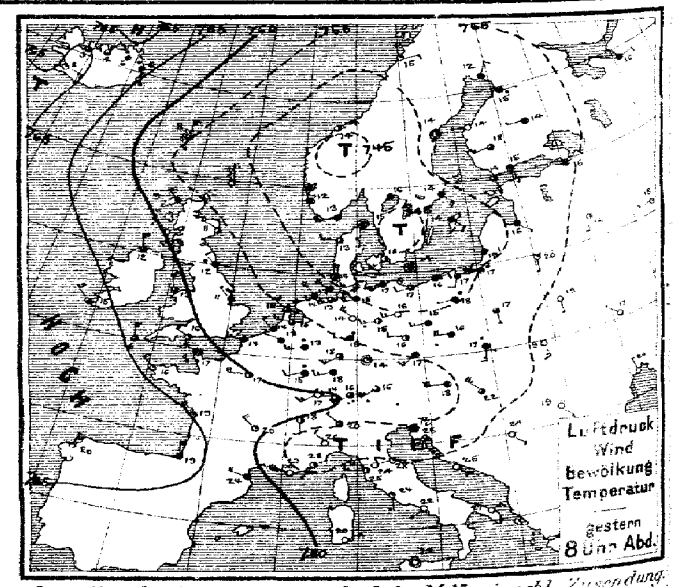
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





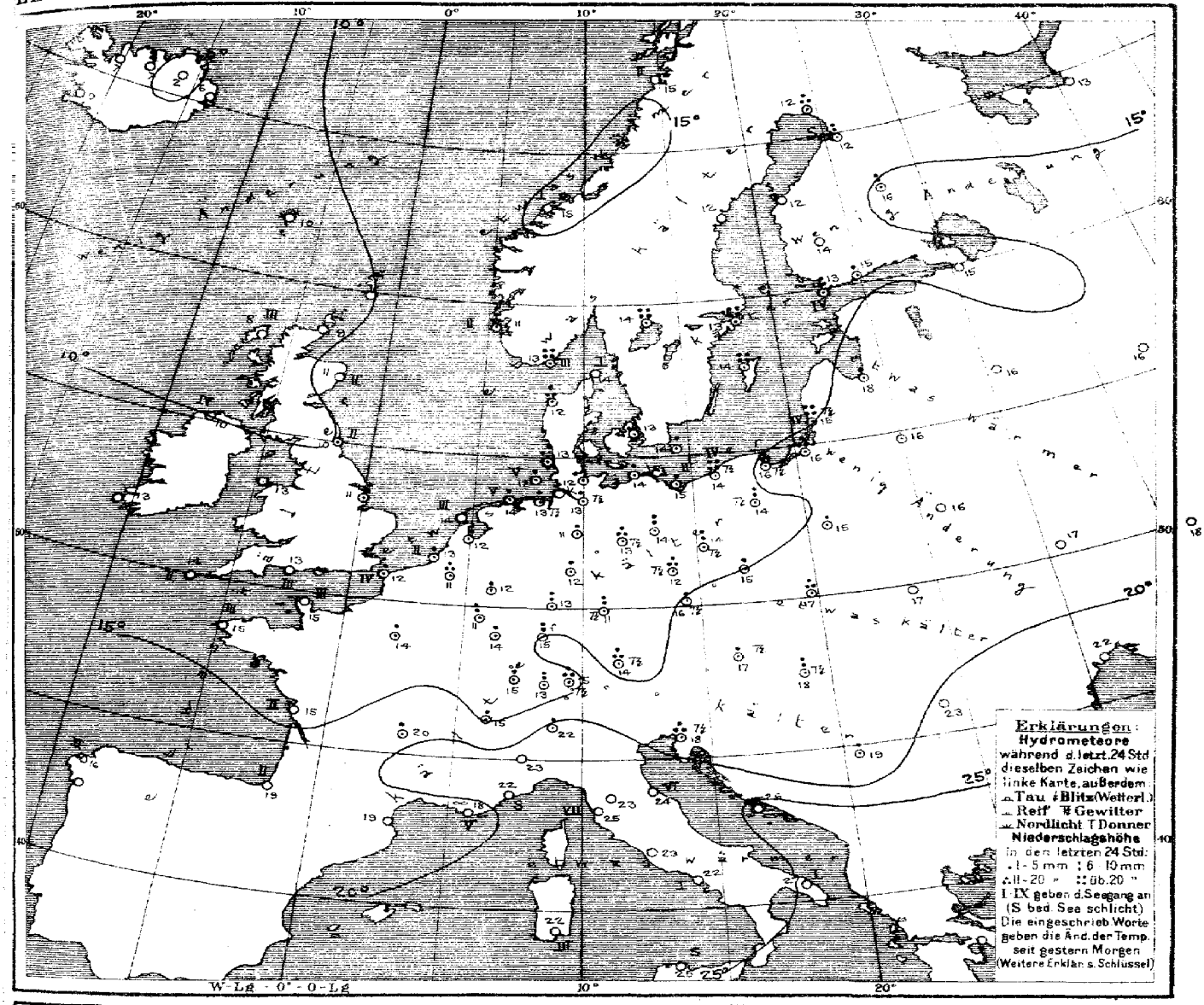


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 212.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 31sten Juli 8 Uhr Morgens.

Die ausgedehnte Depression ist ein wenig ostwärts fortgeschritten, sie zeigt das Minimum von der Nordsee unter starker Vertiefung nach dem Eingang des Bottnischen Busens verlagert, während das heutige, ebenfalls vertiefte Minimum über dem Christianiafjord seine Lage nur wenig verändert hat. Das Hochdruckgebiet über dem Ozean ist über Frankreich vorgedrungen und reicht mit einem Ausläufer nach den Alpen, auf deren Südseite sich eine mässig tiefe Depression über Oberitalien eingestellt hat. In Deutschland ist das Wetter kühler und wolkig oder trübe bei südwestlichen bis nordwestlichen, im Norden lebhaften Winden; vielfach haben ausgebreitete Regenfälle und Gewitter stattgefunden. Rügenwaldermünde hatte 23, Memel 21, Karlstad 34, Stockholm 25 Visby 21, Oxo 32 mm Regen.

Nr. 3: 10¾ Vorm. Küste von Dargerort bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischer nordwestlicher Winde (Signalball).
11 " " " Greifswalder Oie bis Borkum gewarnt. Gefahr stürmischer südwestlicher Winde (Signalball).

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1sten August

Nordsee: Kühles, veränderliches Wetter mit böigen nordwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Kühles, veränderliches Wetter mit böigen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzten 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	757.3	3.4	—	N 4	3	—	—	—	—	
7	759.8	9.4	NW 5	4		Stornoway	8	59.1	8.3	93	NNW 2	4	3	—	—	—	
—	58.7	11.1	WNW 3	3		Aberdeen	8	55.7	10.6	71	WNW 4	3	2	—	—	—	
7	57.3	12.2	NW 2	•		Shields	8	58.4	10.0	72	W 3	2	2	—	—	—	
7	61.9	11.7	NNW 5	3		Malin Head	8	61.7	10.0	92	NNW 6	3	4	—	—	—	
7	61.1	13.3	NNW 4	3		Holyhead	8	63.1	13.3	—	NW 5	4	—	—	—	—	
—	58.6	11.1	NW 1	4		Skegness	8	60.5	10.6	85	WNW 4	0	—	9	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	66.3	15.0	NW 4	3		Valencia	8	66.8	13.3	—	WNW 2	4	—	—	—	—	
—	60.3	16.1	WNW 4	1		Portland Bill	8	63.7	13.3	75	NW 4	0	3	—	—	—	
7	64.1	15.6	NNW 3	3		Scilly	8	65.3	13.9	76	NNW 3	3	2	—	—	—	
7	54.1	10.0	WNW 3	1		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	746.8	13.4	WSW 4	4	Norwegen	Oxö	8	744.5	13.3	88	W 6	4	3	22	14	11	
8	47.8	11.6	NNW 6	4		Skudenes	8	45.2	11.0	100	NNW 6	•	2	13	15	11	
8	48.7	13.8	NE 4	2		Kristiansund	8	47.2	15.4	72	E 1	1	1	0	17	11	
8	52.8	14.8	ENE 2	1		Bodö	8	52.1	14.8	66	E 4	1	2	0	15	11	
9	746.8	14.6	still	4	Dänemark	Skagen	8	743.7	14.5	85	W 4	4	1	0	17	12	
9	47.7	12.6	W 2	3		Vestervig	8	47.3	12.3	85	WNW 8	3	—	19	15	11	
9	48.0	15.5	SW 3	2		Kopenhagen	8	47.5	13.1	91	WSW 5	•	—	2	19	12	
9	48.1	13.7	still	4		Bornholm	8	47.0	14.5	81	WSW 4	3	—	4	20	13	
9^{45}	757.8	12.8	WNW 2	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	756.4	11.2	100	W 1	2	—	11	20	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	60.9	11.0	87	W 4	2	—	16	18	11	
7^{40}	56.2	14.6	W 3	2		de Bilt	8^{40}	58.9	12.0	94	NW 3	•	—	2	19	10	
7^{40}	57.6	14.5	NW 2	4		Vlissingen	8	60.2	13.4	81	WNW 2	3	2	1	19	11	
7^{40}	55.7	14.6	NW 4	3		Helder	8	57.8	14.0	68	WNW 4	3	3	0	17	13	
6^{51}	761.7	17.0	WNW 4	2	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	764.7	14.6	70	NW 3	2	3	0	18	13	
6^{51}	58.7	14.4	W 3	4		Grisnez	7^{51}	61.5	11.5	68	NW 4	0	4	4	17	12	
6^{51}	63.8	16.2	NW 4	1		St Mathieu	7^{51}	65.8	14.6	96	N 3	2	3	0	18	12	
6^{51}	64.0	19.0	NW 4	1		Ile d'Aix	7^{51}	65.6	14.6	83	NNE 2	0	2	0	21	14	
6^{51}	68.2	19.2	NNW 4	4		Biarritz	7^{51}	68.2	18.6	75	NE 3	2	2	0	21	16	
6^{51}	61.3	24.4	WNW 4	4		Perpignan	7^{51}	63.2	18.7	57	N 3	1	—	0	28	17	
6^{51}	58.1	23.0	W 6	∞		Sicié	7^{51}	58.5	18.0	53	W 6	∞	5	0	27	18	
6^{51}	54.7	27.5	SW 1	2		Nizza	7^{51}	54.3	22.3	64	still	0	0	0	28	19	
6^{51}	61.0	19.7	NW 4	1		Clermont	7^{51}	63.9	19.9	35	E 1	3	—	2	25	10	
6^{51}	60.3	17.3	W 4	2		Paris	7^{51}	63.1	14.0	80	WNW 2	2	—	3	21	11	
9	752.1	12.3	NNE 2	4	Schweden	Haparanda	8	751.5	11.7	86	NNE 2	4	—	12	16	11	
9	51.7	14.1	still	2		Hernösand	8	49.5	11.8	96	E 4	4	—	0	18	11	
9	49.6	14.0	SE 4	4		Stockholm	8	39.4	13.0	100	NW 4	•	—	25	20	12	
9	48.0	14.2	SE 2	4		Wisby	8	43.2	14.5	93	WSW 6	4	—	21	17	12	
9	47.4	15.6	ESE 2	4		Karlstad	8	42.5	13.5	93	E 2	•	—	34	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	752.9	14.4	SSE 1	3	Finnland	Hangö	7*	744.7	13.2	98	E 3	•	—	6	—	14	
9*	53.3	15.1	SSE 1	4		Helsingfors	7*	46.9	14.8	97	ESE 4	•	—	4	—	14	13
9*	54.4	18.0	WSW 3	3		Tammerfors	7*	49.1	13.6	72	SE 2	4	—	0	—	11	11
9*	53.1	14.4	W 1	4		Kuopio	7*	52.1	15.5	86	W 1	4	—	6	—	11	11
9*	51.6	15.0	E 1	•		Uleåborg	7*	50.5	12.5	98	SE 1	•	0	6	—	15	
9*	754.9	16.2	ENE 2	4	Russland	Archangelsk	7*	753.6	12.6	100	ESE 2	4	—	0	—	—	
9*	55.0	16.0	ENE 1	4		Petersburg	7*	52.4	14.8	88	SSE 2	4	—	0	18	14	
9*	52.3	15.8	SE 1	4		Riga	7*	47.4	18.2	86	SW 2	4	—	5	—	15	13
9*	55.8	16.5	SSW 1	2		Welikie Luki	7*	53.1	16.5	81	SSE 1	2	—	0	—	13	13
9*	57.2	17.5	W 1	1		Moskau	7*	57.3	15.6	93	W 1	0	—	0	—	12	11
9*	53.9	19.8	S 1	1		Wilna	7*	50.9	16.2	90	S 1	•	—	0	—	—	
9*	55.6	19.0	S 1	0		Pinsk	7*	53.6	16.2	80	S 1	4	—	0	—	—	
9*	51.8	16.8	S 1	4		Warschau	7*	53.4	15.3	92	W 1	2	—	5	—	—	
9*	57.8	17.3	NW 1	0		Kiew	7*	56.7	17.4	66	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	57.0	19.8	still	•		Charkow	7*	57.2	17.6	89	still	2	—	0	—	—	
9*	58.2	23.6	NNW 1	0		Odessa	7*	57.5	21.8	64	S 1	2	—	0	—	—	
9*	755.3	18.2	W 6	4	Österreich	Wien	8	757.3	17.4	73	W 4	0	—	1	27	16	abends TZ
9*	55.6	17.4	SW 3	4		Prag	8	56.8	15.8	72	SW 2	4	—	1	25	14	11 p.m. TZ
9*	53.6	16.8	S 3	•		Krakau	8	55.5	16.6	83	SW 1	4	—	15	29	16	
9*	55.3	18.7	SSE 3	0		Lemberg	8	54.5	17.0	89	W 1	4	—	0	25	15	
9*	54.7	22.3	NW 5	3		Pest	8	52.5	17.8	84	NW 2	4	—	8	30	18	früh TZ
9*	57.0	18.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	55.0	22.6	64	SE 2	0	—	0	27	13	
9*	54.7	25.0	still	TZ		Triest	8	55.5	18.1	71	ENE 5	•	—	16	29	17	
9*	56.9	24.9	SE 1	0		Lesina	8	55.6	26.4	53	SE 4	0	—	0	30	22	
9*	55.4	24.3	SE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	55.5	18.6	94	NE 3	•	—	2	32	20	
9^{40}	760.7	14.1	W 2	3	Schweiz	Zürich	7	761.1	13.4	—	W 2	3	—	7	—	—	
9^{40}	61.6	17.8	S 2	2		Genf	7	62.2	15.0	—	SE 2	3	—	3	—	—	
9^{40}	55.2	20.0	NW 1	1		Lugano	7	52.1	22.0	—	N 2	0	—	3	—	—	
9	753.6	25.7	NW 2	0	Italien	Turin	7	755.0	23.0	44	still	0	—	0	28	20	
9	57.8	24.2	W 3	0		Florenz	7	56.3	22.8	98	S 1	0	—	0	21	20	
9	55.1	28.4	WSW 3	1		Pesaro	7	54.6	23.9	63	S 3	0	6	0	33	23	
9	58.5	25.4	W 3	2		Livorno	7	55.4	25.0	65	W 2	0	7	0	28	22	
9	59.2	24.2	S 2	1		Rom	7	57.5	23.2	73	S 3	4	—	0	32	22	
9	59.6	22.4	SW 1	0		Neapel	7	58.4	22.3	91	S 1	1	1	0	28	11	
6	58.4	27.3	NE 3	0		Brindisi	7	57.1	26.7	61	still	0	1	0	32	22	
6	58.4	29.5	NE 3	0		Cagliari	7	58.8	21.8	87	NW 4	0	3	0	33	16	
9	60.3	21.8	still	0		Palermo	7	58.8	24.6	58	still	0	0	0	30	16	
4	766.9	20.0	N 5	0		Coruña (Spanien)	9	766.2	15.8	89	NE 3	1	6	0	20	14	
	64.1	21.0	NNE 3	0		Horta (Azoren)	9	63.9	22.1	82	NNE 2	1	1	0	25	20	

Vorläufige Meldung / Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station / Seehöhe in … / Bemerkungen / Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	755.6	10.8	E 4	3	2p	765.4	7.5	NNE 6	4	2p	765.5	2.6	N 3	•	767.6	7.0	NE 2	2	768.0	7.5	ENE 5	2	765.5	14.5		0
gest.	5p	56.7	10.0	NE 5	4	5p	66.0	7.8	NNE 4	4	5p	69.8	3.2	N 2	3	68.0	5.8	NNE 3	1	64.6	6.7	ENE 6	2	65.6	14.8		0
gest.	10p	57.0	3.3	N 3	3	11p	67.0	6.1	SSE 1	•	11p	69.8	1.0	N 1	•	68.4	9.0	NNE 2	3	68.6	3.2	NE 3	3	65.2	8.5		1
heut	7a	58.0	9.7	N 4	3	7a	66.7	6.0	NE 1	3	8a	69.3	2.9	NNE 1	3	67.4	7.0	still	1	67.7	6.7	still	1	65.3	9.6		2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 213.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 1ten August

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
					Nordsee												
8	755.3	11.1	W 5	4	Borkum	754.1	12.7	−4.9	92	W 8	4	6	7	11	15	8	Sturmböen, 9h Abd. starker Regen mit [illegible]
8	55.5	10.9	WSW 4	4	Wilhelmshaven	53.3	11.7	−4.8	97	WSW 4	•	6	—	15	15	8	
8	53.4	11.5	W 6	3	Helgoland	50.6	12.6	−3.6	100	WNW 6	•	—	5	4	15	10	öfter • böen.
8	52.7	11.9	W 6	3	Keitum (auf Sylt)	49.9	13.6	−1.8	90	WNW 5	3	6	—	2	16	11	
6	54.6	12.5	W 5	4	Cuxhaven	52.0	12.8	—	94	W 7	•	—	4	8	15	10	böig mit •, Abds. Tz
8	55.2	13.4	WSW 6	4	Hamburg	53.0	11.0	−5.2	99	SW 7	•	6	...	3	16	9	Abds. u. Tz •, Bodm. Tz, böig
					Ostsee												
8	753.8	10.9	WSW 4	•	Kiel	750.6	11.7	−4.9	95	SSW 4	•	8	—	5	15	9	
8	53.3	14.1	W 6	2	Wustrow	52.0	11.1	−5.8	82	W 6	3	6	—	1	15	9	
8	54.1	14.2	W 3	1	Swinemünde	53.0	11.0	−5.1	82	SW 4	•	8	0	4	18	11	Tz. u. früh •
8	52.8	14.2	WSW 5	2	Rügenwaldermde	53.0	12.0	−5.1	83	SW 6	4	6	5	2	16	10	
8	53.0	13.9	SSW 3	2	Neufahrwasser	53.4	13.9	−4.2	72	SW 5	3	2	—	0	18	10	
8	54.0	13.9	SW 1	4	Königsberg	55.1	14.6	−3.1	76	WSW 2	3	2	—	0	14	9	
8	52.1	14.4	SW 5	1	Memel	53.1	14.2	−3.5	78	SW 5	2	1	5	0	17	13	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	760.7	12.1	SW 3	1	Aachen	761.7	11.8	−4.4	74	WSW 4	1	4	—	2	15	10	
8	59.2	12.3	SW 3	4	Kassel	59.5	10.7	−5.2	85	SW 4	3	8	—	3	17	9	
7	57.5	11.7	SW 5	3	Hannover	56.7	11.0	−6.8	87	WSW 8	4	8	—	2	18	9	
8	57.4	12.4	W 3	3	Magdeburg	56.3	11.7	−5.3	76	W 5	•	8	—	1	18	9	
8	59.1	12.8	NW 1	2	Dresden	59.0	13.6	−4.2	61	WSW 4	3	8	—	6	17	11	
8	56.3	13.7	W 3	1	Berlin	55.7	10.5	−7.8	88	WSW 3	•	8	—	5	18	10	Bodmin. 9.0
8	57.2	12.9	W 3	3	Grünberg	56.9	11.4	−5.5	84	WSW 5	3	8	—	4	16	10	
8	58.3	13.5	W 3	3	Breslau	58.3	13.2	−4.1	74	SW 3	1	5	—	5	17	11	
8	55.3	13.3	W 1	2	Bromberg	55.6	12.5	−5.6	73	WSW 5	4	2	—	0	18	14	
					Süddeutschland												
8	762.4	13.0	W 2	3	Metz	763.3	11.2	−5.6	84	S 2	0	1	—	0	19	9	—
8	62.4	16.2	WSW 2	1	Mülhausen i. E.	63.7	12.6	−4.5	82	SW 2	3	2	—	0	21	10	
8	61.2	16.7	W 3	0	Karlsruhe	62.8	13.9	−4.0	68	WSW 2	0	2	—	0	20	11	
9	62.1	14.6	W 5	4	Frankfurt a. M.	62.5	12.6	−6.2	80	SW 4	0	5	—	0	19	18	
9	62.2	13.0	SE 1	2	Friedrichshafen	62.7	15.0	−2.8	68	NW 2	2	8	—	2	17	12	Mittags wiederholt Schauer
9	60.8	11.8	S 1	Tz	Bamberg	61.4	13.6	−3.4	70	SSW 2	2	7	—	8	18	9	Gest. 3h Tz, • in Schauern
9	62.0	12.6	SW 4	3	München	62.5	13.5	−3.7	74	SW 4	3	7	—	1	17	11	
					Höhenstationen												**Seehöhen**
8	658.9	3.6	W 7	•	Brocken	657.0	3.0	—	100	WSW 8	•	9	—	9	7	1	1148
9	644.8	5.0	NW 5	0	Gr. Belchen	645.1	5.8	—	84	NW 3	2	—	—	2	10	3	Fernsicht schwach mittel; 1394
9	531.7	−3.1	NW 4	≡	Zugspitze 7 Ortszeit	531.4	−3.4	—	100	NW 2	≡	—	—	•	−1	−4	Einf. ges. Himmel; 2964
9	563.9	−0.6	W 4	≡	Säntis 7	563.7	−0.5	—	—	W 6	≡	—	—	—	—	—	2500
9	694.0	10.6	W 1	0	Heiden 7	694.1	12.6	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—	800
9	622.8	1.6	W 7	1	Schneekoppe	622.0	0.5	—	100	WSW 8	≡	—	—	10	6	0	1610
9	521.4	−3.2	NNW 2	≡	Sonnblick 7 Ortsz.	521.4	−2.2	—	100	NW 2	≡	—	—	2			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seitenleiste: 0 Niederschlag in Schauern; Bös veränderlich; Nebelregen (Wetterleuchten); 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7 Gewitter (mindest. 1 Tz); 8 Niederschläge …; 9 Anhaltend Niederschläge …

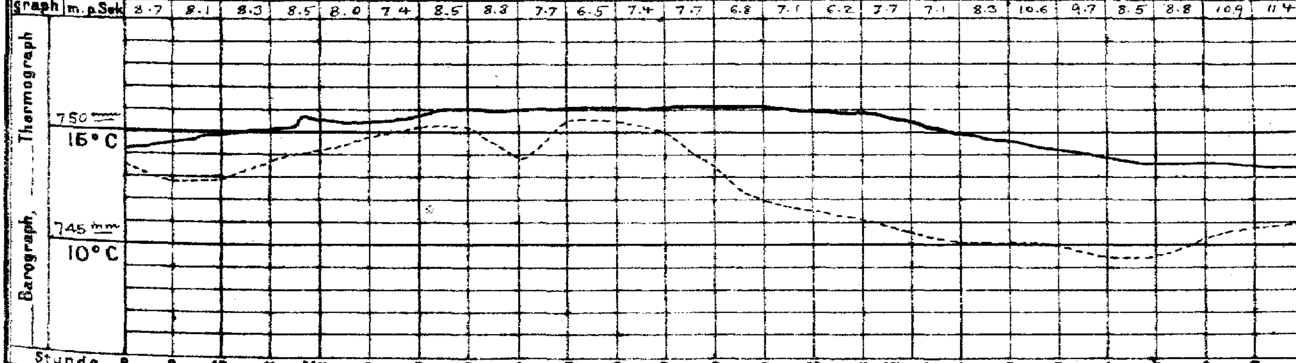
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten, Mehr als 1 Blitz

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (2h23)	500 m (2h28)	1000 m (2h40)	1500 m (2h48)	2000 m (3h00)	2500 m (3h13)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.0°, 59%, WzN 8	9.0°, 62%, WNW 17	3.1°, 90%, WzN 17	−0.8°, 92%, WzN 17	−3.9°, 100%, WzN 17	−6.6°, 100%, W 18
GESTERN 2½h – 3¼h N	Bemerkungen	Böig. Bew. anfangs 9 cu cu-ni, abnehmend auf 6. Untere Wolkengrenze etwa 1500 m. Von 3h 36m ab Sinken der relat. Feuchtigkeit oberhalb 2000 m, in 2206 m Höhe nur 44%, nur noch 59%.					2840 m (3h28): −9.2°, 88%, W 19

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2510 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	13.3°, 81%, WSW 6-7	9.9°, 87%, WSW 9-10	5.7°, 91%, WSW 11	3.3°, 83%, W 12	0.3°, 88%, W 12	−2.8°, 89%, W 12-13
GESTERN 8¼h – 11h V	Bemerkungen	Bewölkung 9–10 cu, a-cu, a-str. Zeitweise •°, •0−1. Untere Wolkengrenze bei 1200–1260 m. Isothermie (0.0°) zwischen 1300 u. 1350 m, sowie zwischen 2500 m–2620 m.				3000 m: −5.0°, 89%, WzS 12-13	3550 m: −7.6°, 82%, WzS 13-14

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WNW	W	NW	WNW	W	W	W	NNW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	8.7	8.1	8.3	8.5	8.0	7.4	8.5	8.8	7.7	6.5	7.4	7.7	6.8	7.1	6.2	7.7	7.1	8.3	10.6	9.7	8.5	8.8	10.9	11.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	756.3	14.1	−4.8	75	NW 6	3	4	See 6
Helgoland	54.6	14.0	−3.9	73	WNW 5	1	—	See 4
Keitum	53.5	13.5	−5.9	77	WNW 7	3	2	
Hamburg	55.3	15.2	−4.8	65	WSW 7	3	4	
Kiel	753.3	14.3	−5.4	79	WNW 5	4	6	
Swinemünde	52.4	17.1	−2.8	62	W 4	3	5	See 3, abnehm.
Neufahrwasser	51.6	16.1	−4.3	78	SW 5	4	4	
Memel	50.8	16.2	−3.5	82	SW 5	3	5	See 4
Kassel	758.8	13.1	−8.5	78	NW 2	2	4	
Dresden	57.6	12.0	−10.0	86	N 2	4	6	
Breslau	56.2	12.9	−8.9	95	WNW 3	•	5	Donner • u. Tz.

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	762.9	17.7	−4.9	52	W 5	2	4	
München	61.0	15.4	−6.0	70	SW 6	2	7	Vorm. 2h Tz
Wien 12h	56.8	19.7	—	53	W 4	1	—	südl. Tz
Helder	758.6	13.9	—	—	WNW 5	3	—	1h P (Gr. Z.)
Vlissingen	61.2	16.3	—	—	WNW 3	2	—	
Stornoway	59.8	11.1	—	—	NNW 3	3	—	
Shields	56.8	15.0	—	—	WNW 5	3	—	2h P (Gr. Z.)
Valencia	65.5	14.4	—	—	WSW 2	4	—	
Petersburg 1h	750.5	18.7	—	—	SE 3	•	—	
Haparanda	50.6	14.4	—	—	NE 4	4	—	2h P M-E-Z
Stockholm	39.7	14.4	—	—	WSW 4	4	—	
Skudenes	43.7	11.9	—	97	NW 4	4	—	See 2

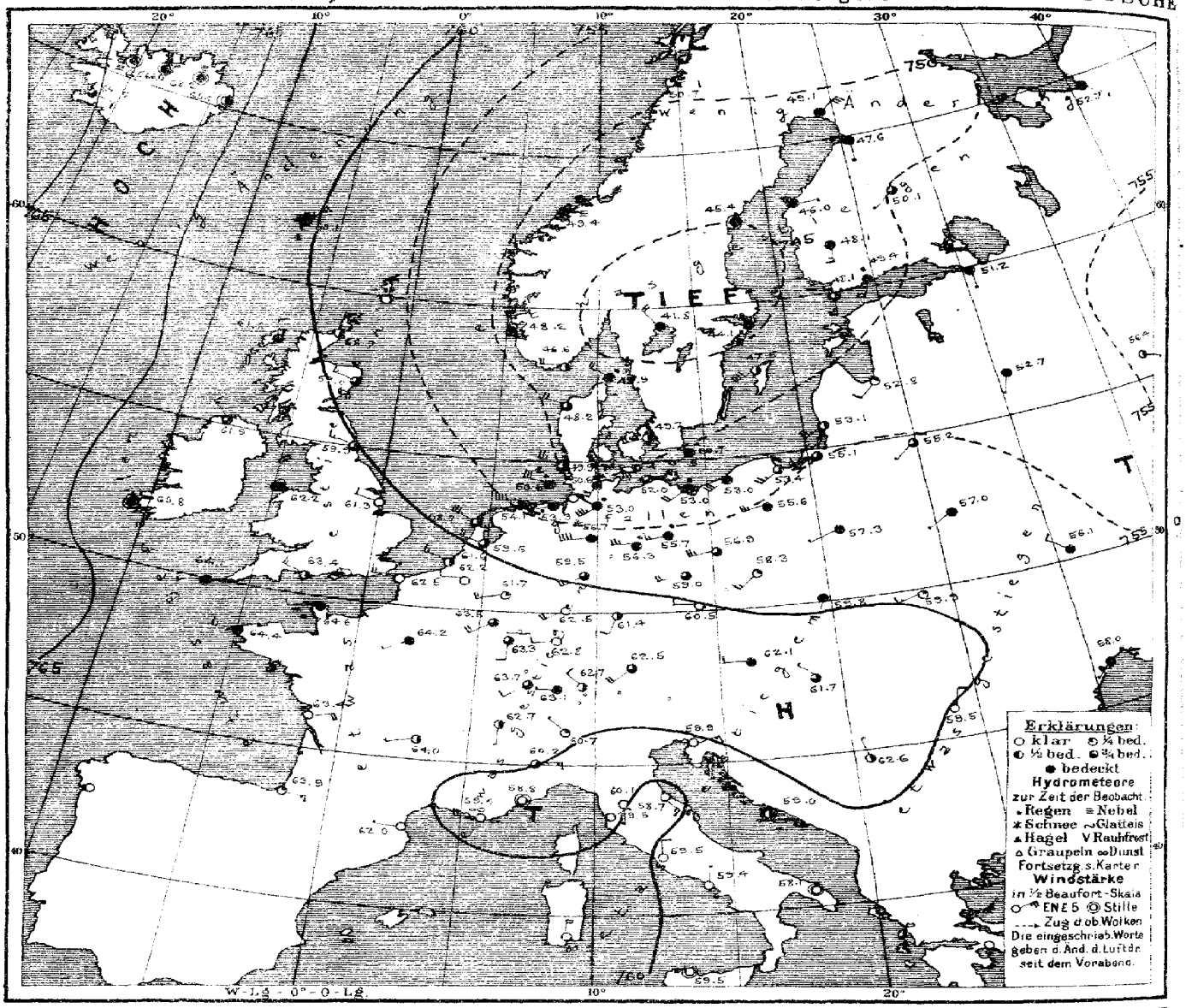
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

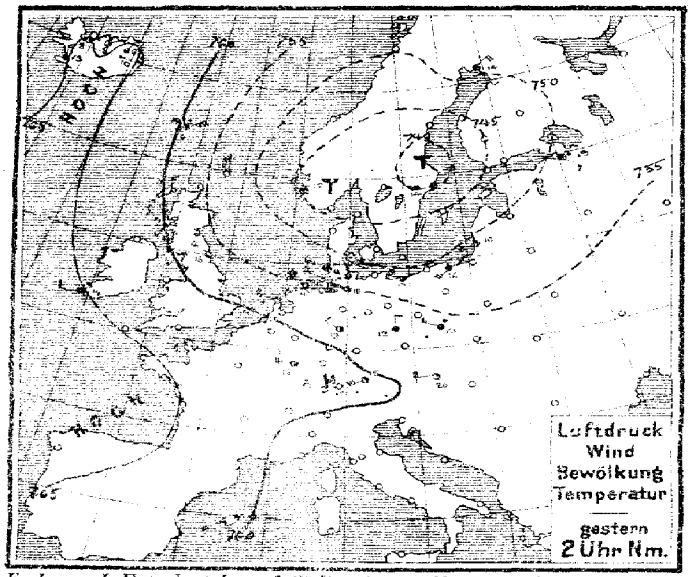
Wetterbericht vom 1. Aug. 1907. (Donnerstag).

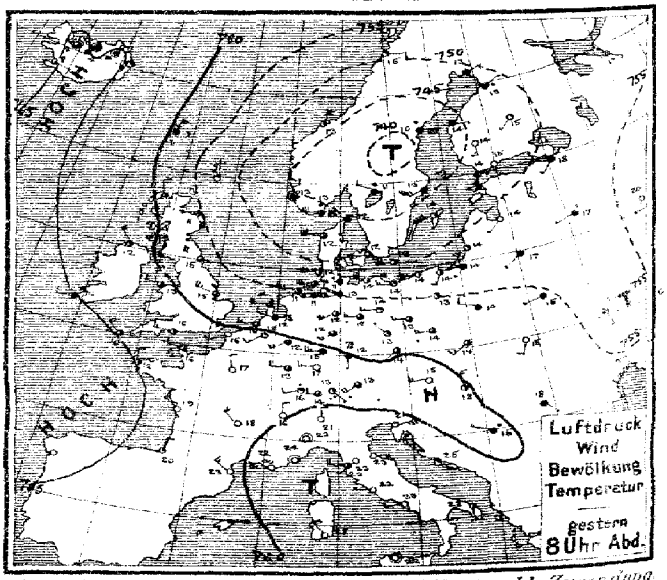
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





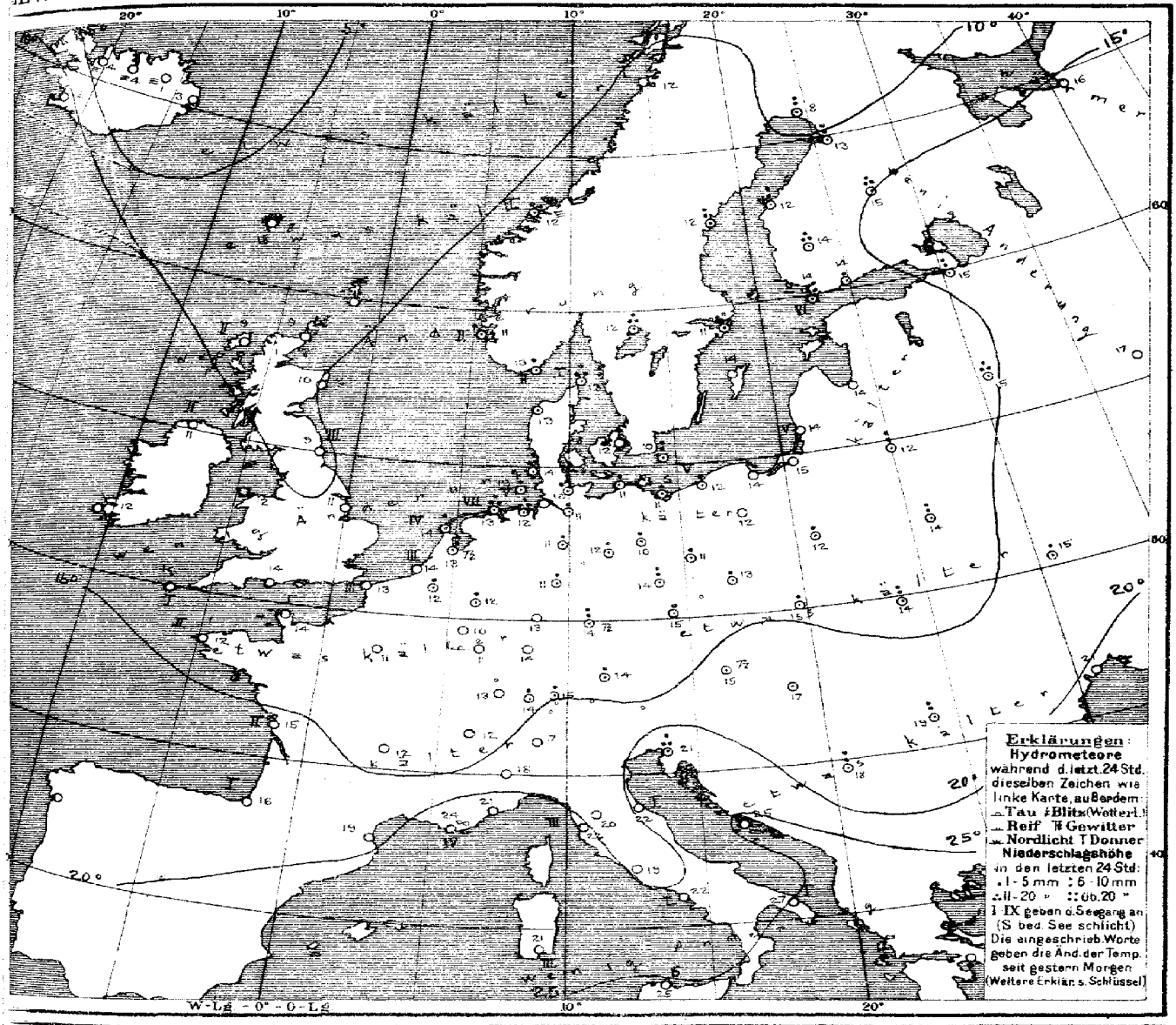


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 213.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1. August 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage zeigt wenig Änderung. Das auch heute vom S. Skandinavien nach Innerrußland und dem Ozean reichende Tiefdruckgebiet hat eine weitere Drehung erfahren, das Hauptminimum liegt etwas nordwestwärts verlagert nördlich der Schwedischen Seen, während der gestern nach der Nordsee gerichtete Ausläufer nach Nordwestdeutschland vorgedrungen ist. Das Ozeanische Hochdruckgebiet hat sich weiter ostwärts über Continentaleuropa ausgebreitet; die Depression über Oberitalien hat sich verflacht. In Deutschland ist das Wetter etwas kühler, im Süden ruhig und teilweise heiter, im Nordwesten und Osten meist trübe bei südwestlichen bis nordwestlichen, an der Küste starken Winden; vielfach ist Regen gefallen, im Süden und an der Nordseeküste zum Teil in Begleitung von Gewittern.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten August.

Nordsee: Kühles, veränderliches Wetter mit schwächeren nordwestlichen und westlichen Winden und Regenschauern.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Kühles, meist trübes Wetter mit teilweise starken, rechtdrehenden Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm Letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Baro-meter mm	Thermo-meter °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Baro-meter mm	Thermo-meter °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugang		Max.	Min.	
7	740.3	10.6	NNW 3	3	Großbritannien: Wick	8	758.7	8.9	—	N 3	2	—	—	—	—	
—	55.9	10.6	NW 5	4	Stornoway	8	761.6	8.9	77	NNW 2	4	—	—	—	—	
7	56.8	15.0	WNW 4	3	Aberdeen	8	59.0	10.0	4	WNW 3	3	—	—	—	—	
7	61.7	12.2	NW 4	2	Shields	8	59.8	9.4	79	W 2	2	—	—	—	—	
7	62.3	13.3	W 2	3	Mulle Head	8	61.3	11.1	79	NW 3	3	2	—	—	—	
—	59.2	15.0	WNW 5	3	Holyhead	8	62.8	12.2	—	still	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	61.3	10.6	85	WNW 2	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	65.0	13.9	WSW 2	4	Valencia	8	62.8	12.2	—	still	4	—	—	—	—	
—	62.6	15.6	W 3	2	Portland Bill	8	63.4	13.4	7	WNW 3	2	1	—	—	—	
7	64.8	15.6	NW 3	3	Scilly	8	64.1	13.9	81	WSW 1	4	4	—	—	—	
7	52.3	16.0	N 4	4	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	746.2	12.6	W 6	•	Norwegen: Oxö	8	746.6	13.4	87	W 4	2	3	2	14	10	
8	45.8	12.2	still	4	Skudenes	8	48.2	11.4	36	WSW 4	4	2	5	13	11	
8	47.6	13.4	NNE 4	2	Kristiansund	8	49.4	12.4	94	NE 1	=	1	1	13	12	
8	51.9	14.6	E 2	1	Bodö	8	50.7	12.4	61	E 2	1	1	0	17	8	
9	745.4	12.4	WNW 7	4	Dänemark: Skagen	8	748.3	12.2	90	WNW 4	•	1	12	15	10	
9	48.3	11.6	W 6	3	Vestervig	8	48.2	13.0	76	WNW 4	3	—	•	13	11	
9	50.9	12.3	WSW 4	3	Kopenhagen	8	49.7	12.4	82	WSW 4	2	—	0	16	10	
9	50.8	13.4	WSW 6	3	Bornholm	8	50.7	10.2	93	SW 4	•	—	6	16	10	
9	761.2	11.7	SW 3	1	Holl. u. Belg.: Brüssel	8	762.2	12.2	78	W 2	0	—	1	17	8	
—	—	—	—	—	Anton	8	63.5	9.9	91	SW 4	3	—	0	17	6	
7	58.9	12.0	WNW 2	7	de Bilt	8	59.6	12.9	85	WNW 4	3	—	8	17	9	
7	60.4	15.5	W 3	3	Vlissingen	8	61.6	13.6	71	WNW 3	2	3	0	16	12	
7	57.2	14.1	W 4	3	Helder	8	58.7	13.7	67	NW 7	3	4	5	15	9	
6	764.1	16.4	W 2	2	Frankreich: Cherbourg	7	764.6	14.4	77	WSW 2	4	1	0	17	12	
6	60.3	15.0	SW 4	0	Grisnez	7	62.5	13.0	85	W 3	0	3	0	17	12	
6	65.1	15.6	NNW 4	2	St Mathieu	7	64.4	12.5	91	W 3	4	2	0	17	11	
6	64.3	18.6	NW 4	0	Ile d'Aix	7	63.4	15.2	70	ENE 4	0	2	0	21	12	
6	62.2	20.3	N 2	1	Biarritz	7	63.9	15.9	86	E 3	1	1	0	22	13	
6	61.6	23.1	NW 3	0	Perpignan	7	62.0	18.9	64	W 1	0	—	0	26	12	
6	57.9	22.0	W 5	00	Sicié	7	59.4	24.0	33	W 3	00	4	0	25	16	
6	55.6	23.9	still	0	Nizza	7	58.8	21.3	68	still	0	0	0	28	18	
6	62.9	17.7	NW 4	0	Clermont	7	64.0	11.7	75	WSW 1	2	—	0	21	4	
6	63.1	16.8	NNW 2	0	Paris	7	64.2	11.4	84	SW 1	4	—	0	21	8	
9	749.1	13.0	NE 4	+	Schweden: Haparanda	8	749.1	8.4	94	NE 6	4	—	7	16	10	
9	43.5	10.3	E 8	•	Hernösand	8	45.4	12.1	94	still	4	—	10	13	10	
9	42.1	12.8	SW 4	4	Stockholm	8	44.1	11.4	91	SSW 4	4	—	18	16	12	
9	46.6	14.3	SW 8	1	Wisby	8	47.5	13.6	80	SW 8	2	—	0	17	12	
9	43.2	11.4	WNW 2	•	Karlstad	8	41.8	12.0	94	NW 4	4	—	17	—	—	
9*	746.9	14.0	S 7	4	Finnland: Hangö	7*	748.1	13.8	78	S 5	3	—	7	—	13	
9*	48.7	14.7	SW 4	0	Helsingfors	7*	49.4	14.4	82	SSW 4	•	—	5	—	13	
9*	47.0	13.8	S 3	0	Tammerfors	7*	48.1	13.6	76	S 3	4	—	14	—	12	
9*	48.4	14.9	SW 1	1	Kuopio	7*	50.1	15.1	78	SW 1	3	—	14	—	12	
9*	47.7	13.0	NE 1	•	Uleåborg	7*	47.6	13.2	95	S 1	4	2	8	—	13	
9*	753.6	16.8	SE 1	4	Russland: Archangelsk	7*	752.7	16.4	94	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	50.7	17.5	SW 1	4	Petersburg	7*	51.2	15.1	92	S 1	4	—	6	20	14	
9*	51.5	14.2	SW 1	0	Riga	7*	52.8	13.8	82	SW 2	1	—	0	—	11	
9*	52.4	16.6	WSW 1	•	Welikie Luki	7*	52.7	15.0	97	SSW 1	4	—	12	—	14	
9*	56.7	20.3	SW 1	0	Moskau	7*	56.4	16.6	87	ESE 1	2	—	0	—	13	
9*	53.2	17.4	SW 1	4	Wilna	7*	55.2	12.5	95	SW 1	3	—	8	—	—	
9*	55.3	15.4	WSW 1	4	Pinsk	7*	57.0	13.8	95	WSW 1	4	—	10	—	—	
9*	55.6	14.0	WNW 2	4	Warschau	7*	57.3	12.3	90	WSW 1	4	—	1	—	—	
9*	53.4	21.2	SSE 1	3	Kiew	7*	56.1	15.3	96	NW 2	4	—	2	—	—	
9*	—	—	—	—	Charkow	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	55.7	22.8	SW 2	2	Odessa	7*	58.0	20.8	78	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	761.0	14.6	W 3	0	Österreich: Wien	8	762.1	15.3	67	W 2	4	—	•	21	13	
9*	60.2	13.8	SW 1	2	Prag	8	60.5	14.6	61	W 2	0	—	1	19	12	
9*	58.6	14.4	SW 3	2	Krakau	8	59.8	14.8	81	SSW 2	3	—	2	22	10	
9*	56.0	14.8	SSW 2	0	Lemberg	8	59.9	14.2	76	WSW 3	1	—	8	20	12	
9*	59.3	18.2	N 3	2	Pest	8	61.7	17.4	80	NW 1	3	—	•	25	14	
9*	56.8	17.8	SE 1	4	Hermannstadt	8	59.5	18.6	77	NNE 2	0	—	8	28	16	
9*	56.9	20.8	ENE 5	1	Triest	8	59.9	21.1	46	ENE 3	0	—	14	29	15	
9*	56.7	24.6	ESE 1	1	Lesina	8	59.0	25.2	75	still	2	—	0	30	24	
9*	62.0	15.4	WNW 1	•	Belgrad (Serbien)	8*	62.6	17.7	73	NNW 1	2	—	7	25	15	
9	762.8	14.4	W 2	3	Schweiz: Zürich	7	763.1	13.9	—	W 1	4	—	3	—	—	
9	62.7	16.0	N 2	0	Genf	7	62.7	12.3	—	S 1	2	—	0	—	—	
9	58.0	21.0	N 2	0	Lugano	7	60.7	17.0	—	NW 1	1	—	0	—	—	
9	757.0	23.3	still	0	Italien: Turin	7	760.2	18.5	71	E 3	2	—	0	27	14	
9	57.5	22.8	SW 1	0	Florenz	7	60.1	19.7	68	S 1	0	—	0	29	17	
9	56.7	23.3	E 3	0	Pesaro	7	58.7	21.9	80	SE 3	0	1	0	31	19	
9	56.8	23.0	W 4	2	Livorno	7	59.5	22.4	79	NE 1	0	3	0	26	19	
9	57.6	22.0	W 1	0	Rom	7	58.5	18.6	66	N 2	0	—	0	29	17	
9	58.4	22.8	WSW 2	0	Neapel	7	59.4	21.7	82	N 1	0	1	0	26	20	
6	57.5	27.9	S 3	2	Brindisi	7	58.1	27.0	69	still	0	1	0	32	22	
6	58.8	27.8	NW 6	0	Cagliari	7	60.9	21.0	91	N 4	0	3	0	31	18	
9	58.7	22.4	still	0	Palermo	7	59.5	25.4	78	still	0	0	0	31	17	
4	763.0	21.•	NNE 5	0	Coruña (Spanien)	9	761.2	16.0	89	NE 1	1	3	0	22	14	
	64.2	21.0	still	0	Horta (Azoren)	9	63.6	20.9	89	WSW 2	2	0	0	25	19	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	759.1	10.5	NE 7	4
5P	52.4	9.1	N 6	4
10P	60.1	7.4	N 4	4
7a	60.1	8.0	NNE 3	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm	Wind	Wt.
2P	765.0	10.2	WSW 1	1
5P	64.8	13.4	ENE 4	1
11P	68.4	6.8	still	1
7a	65.4	2.9	still	2

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.2	5.8	N 1	3
5P	67.2	6.0	N 1	1
11P	67.5	0.5	still	=
8a	68.2	1.2	still	=

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
766.0	7.6	NE 2	2
64.8	6.6	NE 3	2
65.4	4.0	still	=
66.0	4.0	still	=

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
766.4	7.5	NE 3	1
66.1	7.2	NE 2	1
66.3	4.4	still	3
66.5	4.0	still	=

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
764.3	12.6		
64.3	13.0		
63.1	7.9		
64.4	11.2		

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 214.

Wetterbericht von Freitag, dem 2ten August

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)	
8	760.7	13.8	NW 5	4	Nordsee	Borkum	762.9	13.3	−3.2	72	NW 3	4	5	5	1	14	12	frisch •	
8	60.4	[illegible]	W 4	4		Wilhelmshaven	62.4	12.3	−4.2	73	WNW 4	4	4	—	2	15	10	öfter • Böen	
8	58.9	12.1	NW 4	4		Helgoland	61.0	11.4	−4.9	83	NW 6	4	—	5	3	14	10		
8	57.[illegible]	15.2	NW 6	4		Keitum (auf Sylt)	60.1	12.8	−3.6	81	NW 6	3	2	—	1	16	11		
8	59.2	12.9	W 6	4		Cuxhaven	61.5	11.6	—	84	W 5	4	—	3	4	15	11	böig mit •	
8	59.3	12.4	WSW 6	•		Hamburg	61.5	11.4	−4.7	95	WSW 5	4	5	—	6	16	10	Abm. u. N. •, Boden 9.6, böig	
8	757.2	12.9	WNW 5	4	Ostsee	Kiel	759.9	11.8	−4.8	83	WNW 5	4	8	—	1	17	10		
8	54.8	14.7	W 6	•		Wustrow	58.6	13.1	−3.7	80	W 6	4	7	—	2	16	11		
8	55.2	15.0	W 3	3		Swinemünde	58.9	13.6	−3.4	79	WSW 4	3	8	2	2	16	12	öfter • Böen	
8	53.4	14.9	W 5	3		Rügenwaldermde	56.9	14.0	−3.0	78	WSW 7	4	5	6	3	16	13		
8	53.8	13.4	SSW 2	4		Neufahrwasser	56.4	15.2	−2.9	72	SW 5	4	1	—	0	16	13		
8	54.5	11.8	W 1	1		Königsberg	56.2	14.2	−3.4	80	W 6	•	9	—	7	16	9		
8	53.8	13.4	SW 3	2		Memel	53.6	14.1	−3.5	91	SW 6	2	6	5	2	17	12		
8	763.8	12.2	WNW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.7	12.6	−3.6	71	SW 4	4	2	—	0	18	9		
8	62.9	12.7	NW 1	4		Kassel	65.0	10.5	−5.4	80	S 3	3	2	—	0	17	9		
7	61.4	12.8	W 6	3		Hannover	63.9	10.8	−7.0	90	W 1	3	8	—	1	14	9		
8	60.5	12.9	W 5	3		Magdeburg	63.4	11.5	−5.4	78	WSW 2	4	8	—	0	15	9		
8	61.9	14.4	W 3	4		Dresden	64.7	12.6	−5.2	76	W 2	3	2	—	0	16	12		
8	58.9	13.3	WSW 4	•		Berlin	62.3	12.4	−5.8	79	W 4	4	8	—	5	14	11	Boden 9.0	
8	58.8	12.7	W 7	•		Grünberg	62.2	12.2	−4.6	79	W 4	3	8	—	1	15	11		
8	60.4	14.5	W 5	4		Breslau	63.0	13.5	−3.8	66	W 5	4	8	—	1	17	11		
8	56.0	11.9	SW 5	4		Bromberg	59.9	13.2	−4.5	76	W 6	4	8	—	6	14	12		
8	764.4	14.8	NW 2	2	Süddeutschland	Metz	766.6	10.8	−6.0	90	N 2	0	1	—	0	19	9	Bodennebel	
8	63.8	17.2	NE 2	4		Mülhausen i. E.	66.3	14.6	−2.4	72	NNE 2	0	2	—	0	20	12	~	
8	63.6	17.4	NW 2	4		Karlsruhe	65.0	15.1	−2.8	69	SW 1	0	2	—	•	21	13		
9	62.9	14.8	WNW 2	3		Frankfurt a. M.	65.5	13.2	−5.5	75	SW 3	1	2	—	0	19	12		
9	63.6	15.0	NW 2	3		Friedrichshafen	65.8	13.6	−4.1	70	N 3	1	2	—	0	20	11	a–a aus W, a	
9	65.1	12.3	W 2	4		Bamberg	66.2	13.8	−3.1	72	N 2	1	1	—	0	19	9		
9	63.4	13.9	N 1	1		München	66.2	11.8	−5.3	86	N 3	4	1	—	0	18	11		
8	558.9	3.6	W 7	•	Höhenstationen	Brocken	657.3	3.0	—	100	WSW 8	•	9	—	9	7	1		Seehöhe in m: 1148
9	644.8	5.0	NW 5	0		Gr. Belchen	645.1	5.8	—	89	NW 3	2	—	—	2	10	3	Fernsicht: Schwarzwald	1394
8	531.7	−3.1	NW 4	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	531.4	3.4	—	100	NW 2	≡	—	—	•	−1	−4	Einf. gr. Fernsicht	2964
9	563.9	−0.6	W 4	≡		Säntis 7	563.7	−0.5	—	—	W 6	≡	—	—	—	—	—		2500
9	694.0	10.6	W 1	0		Heiden 7	694.1	12.6	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—		800
9	623.8	1.6	W 7	1		Schneekoppe	622.0	0.5	—	100	WSW 8	≡	—	—	10	6	2		1610
9	521.4	−3.2	NNW 2	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	521.4	−2.2	—	100	NW 2	≡	—	—	2				3106

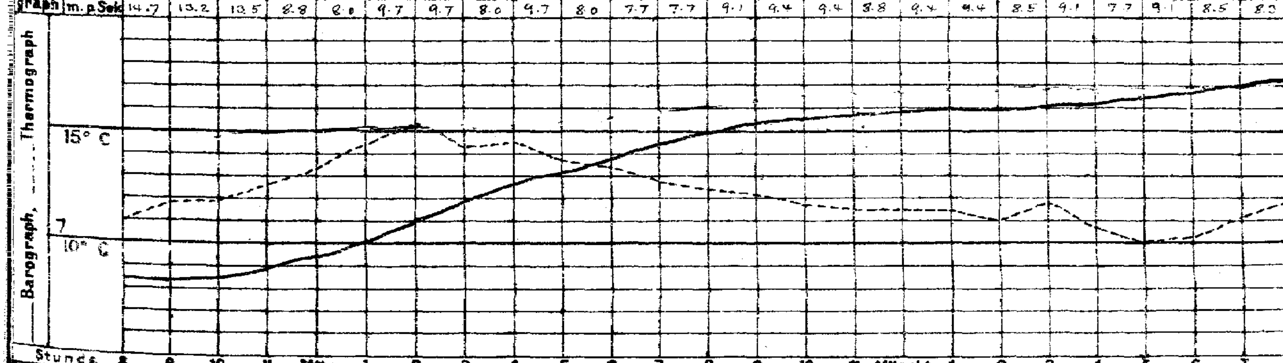
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witt.-Verlauf: 0 Verwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Nahe ab Blitz); 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Nieder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Nächstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit Fehnes; 7 Gewitter (mindest 1 u. Taler mehrfach Tohns); 8 Niederschläge in Schauern (Bzg. verändernd für Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen od. meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	880 m			
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	11.2°, 82%, WSW 9–10	6.9°, 91%, WSW 17–18	3.7°, 100%, W > 20			
GESTERN $8\frac{1}{4}^h$ − $9\frac{3}{4}^h$ V	Bemerkungen	Bewölkung 10¹⁻² a-str, ni, fr-ni, anfangs 0°, später ⊛⁰⁻² [illegible] in der Maximalhöhe. Drachen kommt in Kopfsprung herunter.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	14.7	13.2	13.5	8.8	8.0	9.7	9.7	8.0	9.7	8.0	7.7	7.7	9.1	9.4	9.4	8.8	9.4	9.4	8.5	9.1	7.7	9.1	8.5	8.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhorrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	758.6	13.7	−5.2	82	NW 7	4	5	See 7
Helgoland	56.1	13.3	−4.6	91	NW 7	•	—	See 5
Keitum	54.7	14.2	−5.2	88	NW 6	4	8	
Hamburg	55.3	15.2	−4.8	83	WSW 7	•	5	
Kiel	753.6	16.3	−3.4	74	NW 5	4	5	
Swinemünde	53.0	13.4	−6.5	88	SW 5	•	5	Dann • Böen, See 0
Neufahrwasser	54.6	12.6	−7.8	81	SW 4	4	5	
Memel	53.6	15.4	−4.3	70	SW 5	3	4	See 5
Kassel	761.2	14.8	−6.8	60	SW 4	4	5	
Dresden	60.2	15.0	−7.0	68	W 3	4	6	
Breslau	58.5	15.7	−6.0	61	NW 5	3	4	Dann • [illegible]

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhorrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	763.7	18.5	−4.1	56	W 4	3	4	
München	61.8	18.1	−3.3	52	NW 5	1	3	
Wien 12 a	61.9	18.6	—	51	W 3	3	—	
Helder	761.6	13.8	—	—	NW 4	3	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	63.6	16.3	—	—	W 2	2	—	
Stornoway	62.6	10.6	—	—	NNW 2	3	—	
Shields	61.4	12.2	—	—	NNW 2	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	63.5	16.1	—	—	SSE 3	4	—	
Petersburg 1 p	752.1	18.5	—	—	WNW 1	4	—	
Haparanda	50.2	10.2	—	—	NE 6	4	—	2 p M-E-Z
Stockholm	45.9	12.0	—	—	S 4	•	—	
Skudenes	51.2	12.5	—	86	NNW 6	4	—	See 2

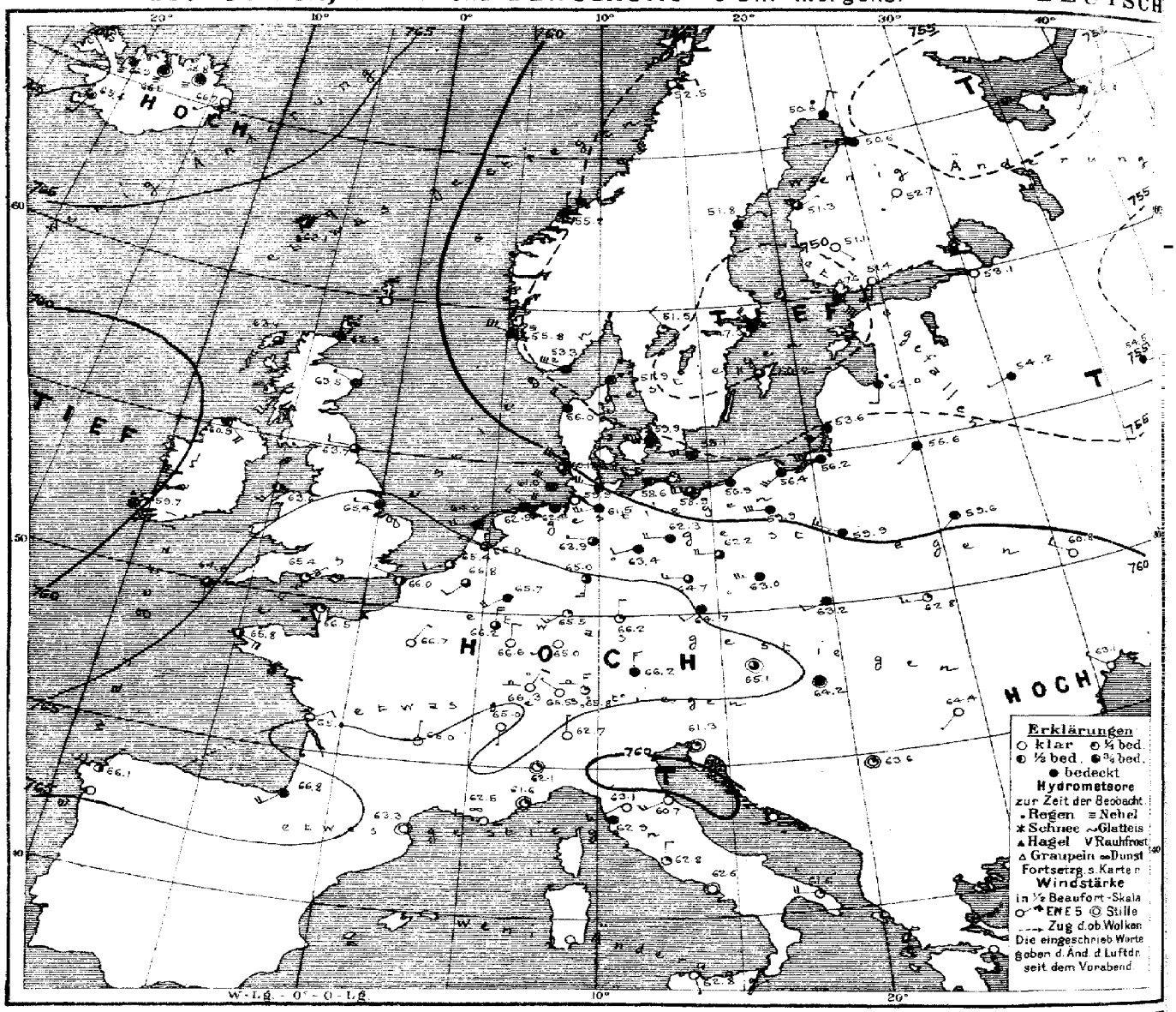
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

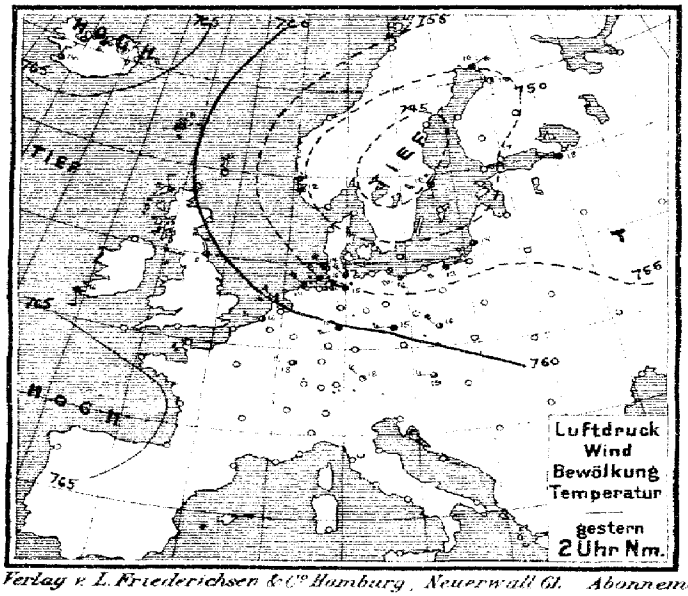
Wetterbericht vom 2. Aug. 1907 (Freitag).

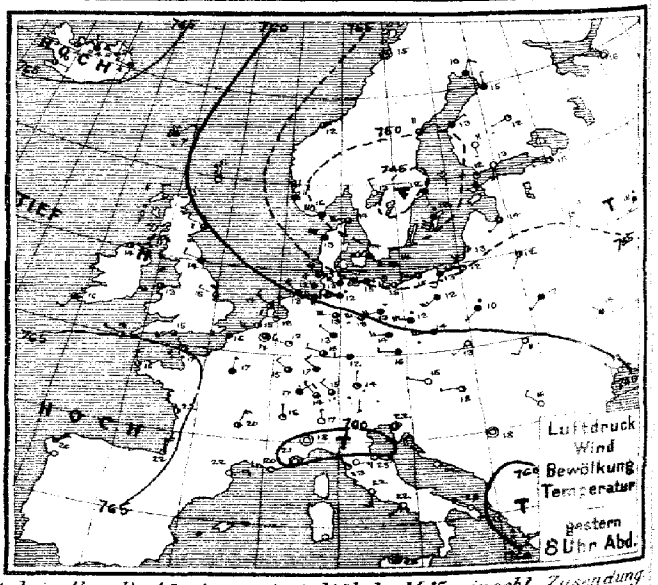
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





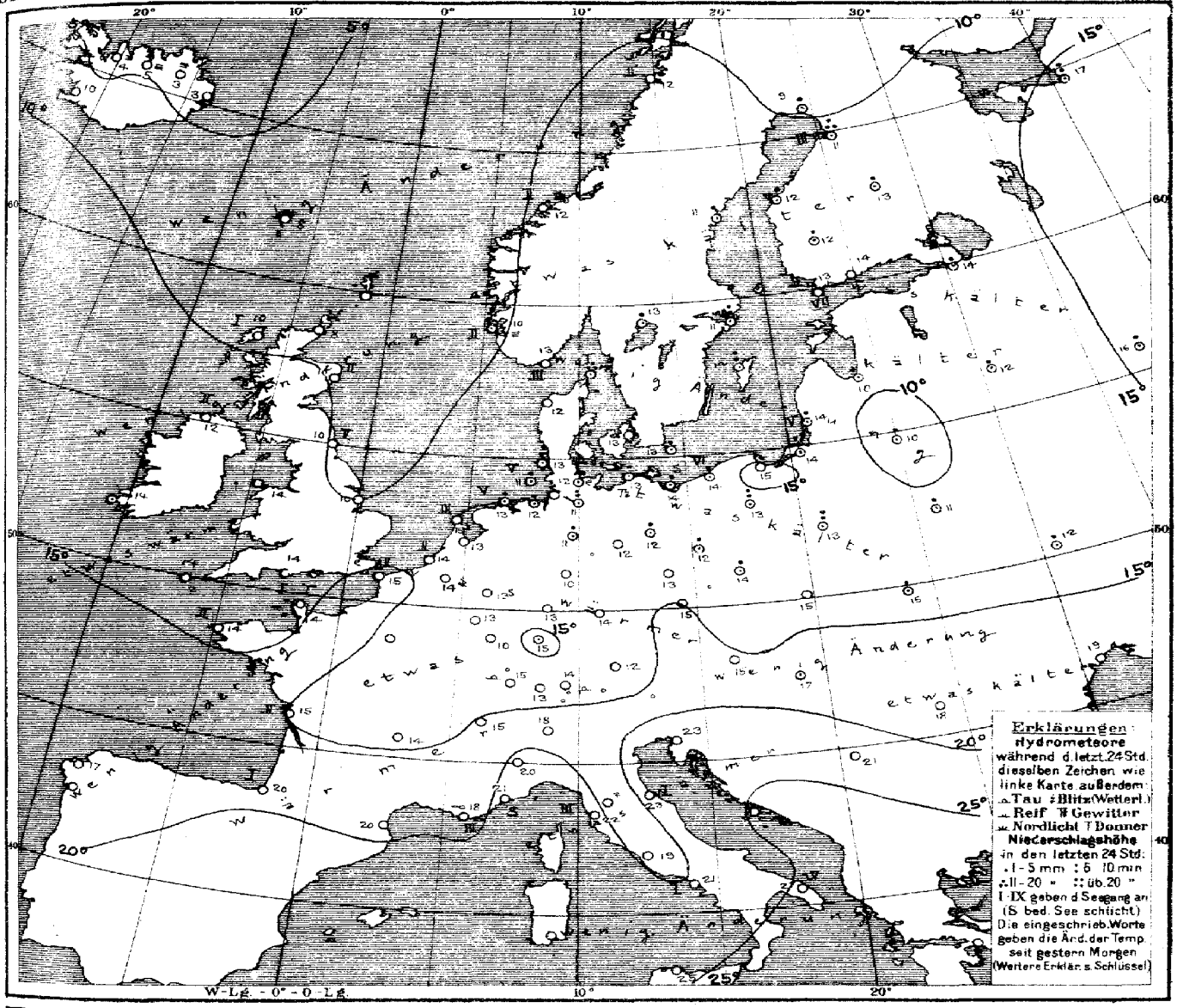


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 214.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten August 8 Uhr Morgens.

Die Depression hat sich etwas nordostwärts verschoben und zeigt heute Minima über dem Eingang des Bothnischen Busens und dem Weissen Meer. Das mit höchstem Druck von der Biscayasee über Nordfrankreich nach Südost-europa reichende Hochdruckgebiet hat an Höhe zugenommen und steht durch den ostwärts verlagerten Hochdruckrücken über Schottland und England noch in Verbindung mit dem Hochdruckgebiet über dem nordatlantischen Ozean. Starkes Fallen des Luftdrucks über Irland zeigt das Herannahen einer neuen Depression vom Ozean, so daß wieder wärmeres Wetter in Aussicht steht. In Deutschland ist das Wetter wenig verändert kühl, im Süden ruhig und heiter, im Nordwesten und Osten, wo wieder verbreitete Regenfälle stattgefunden haben, meist trübe bei lebhaften Winden aus westlichen Richtungen.

N.B. Gestern 4½h nachmittags Küste von Darösund bis Memel gewarnt. Gefahr noch nicht vorüber (Signal hängen lassen)

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten August

Nordsee: Nach Aufklaren Morgen wärmeres Wetter mit zunehmender Bewölkung und zunächst schwachen südwestlichen Winden, später Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Kühles, veränderliches Wetter mit Regenfällen und noch teilweise starken westlichen und nordwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anfragen

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

2. August

1907 № 214

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	762.6	8.3	—	N 2	4	—	—	—	—	
7	763.1	10.6	NNW 2	2		Stornoway	8	763.4	10.0	78	NE 1	3	1	—	—	—	
—	61.5	10.6	WNW 2	3		Aberdeen	8	63.5	10.0	78	WSW 1	4	2	—	—	—	
7	61.7	13.9	WNW 2	4		Shields	8	63.7	12.0	72	W 2	3	2	—	—	—	
7	62.7	13.9	ENE 2	2		Malin Head	8	60.9	11.7	94	SE 4	4	2	—	—	—	
7	63.9	13.8	SW 3	3		Holyhead	8	63.6	13.9	—	SSW 3	2	—	—	—	—	
—	63.1	15.0	WNW 1	3		Skegness	8	65.4	10.0	92	W 1	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.3	16.1	SSE 2	3		Valencia	8	59.7	14.4	—	SE 4	•	—	—	—	—	
—	64.2	15.0	SW 4	3		Pentland Bill	8	65.4	14.4	82	NE 1	1	—	—	—	—	
7	65.3	15.6	WNW 1	2		Scilly	8	64.6	14.4	—	SSE 2	3	½	—	—	—	
7	58.2	10.6	NW 4	3		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	749.4	16.4	WNW 7	9	Norwegen	Oxö	8	753.3	13.4	66	WNW 6	7	3	0	17	12	
8	53.9	16.6	NNW 6	7		Skudenes	8	58.2	9.8	98	WNW 6	≡	2	1	13	8	
8	52.5	12.3	NE 1	3		Kristiansund	8	55.2	11.7	70	N 1	4	2	0	15	10	
8	51.4	14.6	still	1		Bodö	8	52.5	12.4	68	ENE 2	0	2	0	15	10	
9	749.0	14.0	W 4	3	Dänemark	Skagen	8	751.9	13.9	93	NNE 3	•	1	14	16	12	
9	53.2	13.2	WNW 8	4		Vestervig	8	56.0	12.0	68	NW 4	4	—	0	15	11	
9	52.8	13.8	W 5	4		Kopenhagen	8	59.9	12.8	76	W 6	4	—	0	18	12	
8	51.9	14.2	W 4	4		Bornholm	8	55.1	13.3	82	W 6	4	—	1	15	10	
9*	749.9	13.6	still	3	Holl. u Belg.	Brüssel	8*	766.8	13.6	80	SW 2	3	—	0	18	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	66.2	13.4	70	N 4	3	—	0	17	8	
7*	63.4	13.0	WNW 2	1		de Bilt	8*	65.0	13.2	90	WNW 1	3	—	0	17	8	
7*	63.6	15.3	WSW 3	2		Vlissingen	8	65.4	14.4	87	SW 2	2	2	0	17	13	
7*	62.7	13.6	NW 3	2		Helder	8	64.2	14.8	68	WSW 4	4	3	0	15	13	
6*	765.2	17.0	NW 1	2	Frankreich	Cherbourg	7*	766.5	14.4	78	3 1	1	1	0	18	11	
6*	64.0	14.6	WSW 4	4		Grisnez	7*	66.0	15.2	82	WNW 1	2	2	0	18	13	
6*	65.1	15.8	WNW 3	1		St Mathieu	7*	65.8	14.0	96	ESE 4	2	2	0	18	16	
6*	65.5	21.6	NW 2	2		Ile d'Aix	7*	65.0	15.0	74	NE 2	0	2	0	24	14	
6*	65.2	22.0	N 4	1		Biarritz	7*	66.8	19.6	83	SW 4	4	1	0	26	12	
6*	60.8	21.8	ENE 2	0		Perpignan	7*	63.3	19.9	81	still	0	—	0	25	14	
6*	60.3	20.0	W 3	1		Sicié	7*	62.5	18.0	71	W 2	3	3	0	22	17	
6*	59.8	21.0	still	0		Nizza	7*	61.6	21.2	78	still	1	0	0	27	16	
6*	61.7	19.7	NNE 3	2		Clermont	7*	65.0	14.1	74	N 1	0	—	0	23	7	
6*	66.7	17.1	N 1	4		Paris	7*	66.7	13.1	87	NNE 1	0	—	0	19	8	
9	750.2	12.2	NNE 2	4	Schweden	Haparanda	8	750.6	9.3	96	NNE 2	•	—	1	12	7	
9	50.1	11.1	NE 2	3		Hernösand	8	51.8	11.2	90	NE 2	4	—	5	13	10	
9	45.1	11.8	SSE 1	•		Stockholm	8	47.3	11.4	93	NW 4	•	—	9	13	10	
9	47.8	12.2	SSW 6	•		Wisby	8	50.0	11.1	86	W 4	3	—	7	16	11	
9	47.7	13.3	NNW 2	0		Karlstad	8	51.5	12.6	78	NW 2	1	—	2	—	—	Bedm. 1 *Höhe
9*	751.4	12.0	S 5	1	Finnland	Hangö	7*	747.6	12.8	92	SSE 6	4	—	0	—	11	
9*	52.3	13.4	SSW 1	0		Helsingfors	7*	51.4	14.2	69	SSW 3	0	—	0	—	12	8
9*	51.0	11.0	S 1	0		Tammerfors	7*	51.1	12.4	73	SE 1	0	—	1	—	7	7
9*	52.0	11.9	WSW 1	1		Kuopio	7*	52.7	13.4	72	SW 1	0	—	2	—	10	10
9*	50.3	14.6	N 1	4		Uleåborg	7*	50.6	10.6	98	W 1	4	3	17	—	10	
9*	751.5	16.2	still	4	Russland	Archangelsk	7*	749.8	16.6	100	SW 1	•	—	7	—	—	
9*	53.1	14.6	W 1	2		Petersburg	7*	53.1	13.9	71	SSW 1	0	—	1	19	14	
8*	54.0	13.6	SW 1	3		Riga	7*	52.0	12.2	92	SSW 2	•	—	1	—	8	6
9*	54.9	13.8	SSW 1	1		Welikie Luki	7*	54.2	11.6	96	WSW 1	4	—	4	—	10	8
9*	53.5	17.5	SW 1	•		Moskau	7*	54.5	15.6	88	ESE 1	4	—	5	—	15	15
9*	56.1	12.2	SSW 1	2		Wilna	7*	56.6	9.6	94	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	58.6	12.2	SW 1	4		Pinsk	7*	59.6	11.2	94	SW 1	4	—	3	—	—	
9*	58.5	10.1	SW 1	•		Warschau	7*	59.9	13.0	74	WNW 3	4	—	8	—	—	
9*	58.7	15.3	NW 1	4		Kiew	7*	60.8	12.3	75	NW 2	0	—	1	—	—	
8*	57.6	18.2	still	4		Charkow	7*	59.4	14.6	92	W 1	0	—	1	—	—	
9*	60.8	19.2	NW 1	0		Odessa	7*	63.1	18.8	62	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	763.2	15.0	WNW 1	0	Österreich	Wien	8	765.1	15.0	90	still	3	—	0	21	14	
9*	62.6	16.1	W 2	4		Prag	8	64.7	15.0	62	SW 2	4	—	0	18	12	
9*	61.1	13.4	SW 1	0		Krakau	8	63.2	14.6	74	WSW 2	4	—	0	19	11	
9*	61.5	11.3	SSW 2	0		Lemberg	8	62.8	14.6	64	W 3	1	—	3	20	9	
9*	62.8	18.0	W 1	1		Pest	8	64.2	17.2	98	still	4	—	•	22	15	
9*	63.2	16.0	NW 2	0		Hermannstadt	8	64.4	17.5	69	SW 1	0	—	0	23	10	
9*	61.4	21.6	still	2		Triest	8	61.3	23.1	64	still	1	—	0	25	19	
9*	61.4	23.8	N 1	0		Lesina	8	61.8	26.0	40	SE 2	0	—	0	28	23	
9*	62.8	17.9	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	63.6	21.4	59	still	1	—	0	25	13	
9*	764.1	13.6	NW 1	3	Schweiz	Zürich	7*	765.5	13.2	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	63.1	15.2	N 1	1		Genf	7	65.0	15.4	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	61.3	17.0	N 1	0		Lugano	7	62.7	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	760.0	22.2	still	0	Italien	Turin	7	762.1	20.2	71	still	1	—	0	24	19	
9	61.6	24.2	W 3	0		Florenz	7	63.1	—	—	SW —	—	—	0	31	18	
9	60.7	24.7	S 3	0		Pesaro	7	60.7	23.1	57	WSW 3	0	•	0	27	20	
9	61.1	23.4	NW 3	1		Livorno	7	62.0	22.2	76	W 3	3	0	0	26	20	
9	62.2	22.3	S 3	0		Rom	7	62.8	19.0	70	N 2	1	—	0	29	17	
9	61.6	21.7	SW 1	0		Neapel	7	62.6	20.7	94	still	0	1	0	27	19	
8	60.3	29.3	WNW 2	0		Brindisi	7	61.6	27.2	76	W 4	1	4	0	33	23	
6	61.9	30.0	NW 4	0		Cagliari	7	61.8	20.8	83	NW 4	0	3	0	32	17	
9	62.1	24.8	still	2		Palermo	7	62.8	24.8	73	SSE 1	0	0	0	30	20	
4	767.5	20.0	NNE 3	1		Coruña (Spanien)	9	766.1	16.6	73	NNE 1	2	3	0	21	13	
	63.6	21.3	SW 4	3		Horta (Azoren)	9	62.2	22.0	86	SW 4	4	2	0	26	21	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen — Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar	Therm	Wind	Wt.
gest. 2P	761.6	10.2	ENE 3	3
5P	62.0	9.2	NNE 4	4
10P	62.7	9.1	NW 2	4
Mt. 7A	63.1	8.5	NE 3	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.
2P	765.7	9.4	ENE 5	2
5P	66.1	9.2	ENE 3	4
11P	66.7	4.4	W 5	4
8A	66.7	3.1	SW 1	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.4	7.6	still	1
5P	67.9	7.2	N 1	≡
11P	67.4	2.0	N 1	≡
8A	68.8	3.0	still	≡

Akureyri (Island)

Bar	Therm.	Wind	Wt.
766.8	6.4	NE 2	≡
66.5	5.5	NNE 3	2
67.4	3.5	NNW 2	≡
66.5	4.9	still	≡

Blönduos (Island)

Bar	Therm.	Wind	Wt.
767.4	7.0	NE 2	3
67.3	8.0	NE 4	1
67.4	5.3	NE 3	2
66.9	4.2	NE 1	≡

Reykjavik (Island)

Bar	Therm.	Wind	Wt.
765.1	13.5	NNW 3	3
65.2	12.7	NW 4	3
65.0	9.5	NW 2	2
65.4	9.8	NW 2	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 215.

Wetterbericht von *Sonnabend*, dem 3ten August .

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am. bezüglich)
8	764.	13.1	NW 2	1	Nordsee	Borkum	763.6	13.3	−3.2	87	SW 2	4	4	3	1	15	12	früh etwas •
8	64.	10.	WNW 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	64.5	11.6	−4.9	92	SW 3	4	4	—	1	14	7	
8	63.2	12.1	NW 4	4	Nordsee	Helgoland	63.4	12.7	−3.6	82	SW 3	4	—	3	0	14	10	
8	67.	12.0	NW 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	63.0	12.6	−3.7	86	WSW 3	4	2	—	0	15	11	
8	62.	12.6	WNW 3	3	Nordsee	Cuxhaven	64.2	12.0	—	85	SW 2	4	—	0	0	15	11	
8	67.	12.4	W 3	3	Nordsee	Hamburg	64.8	10.4	−5.7	94	WSW 3	4	5	—	•	16	8	[illegible] 6.0 Nm. •
8	762.8	10.9	WNW 4	0	Ostsee	Kiel	763.3	12.7	−3.8	69	W 3	4	2	—	0	16	9	
8	61.0	13.0	W 5	2	Ostsee	Wustrow	63.0	12.6	−4.2	76	NW 4	4	2	—	0	15	12	
8	60.5	12.8	W 3	3	Ostsee	Swinemünde	63.0	12.3	−4.7	77	W 3	4	8	2	1	16	11	Gest. Nm. • Abds.
8	59.2	10.5	W 7	4	Ostsee	Rügenwaldermde.	61.2	13.4	−3.6	71	WNW 6	4	2	5	0	15	12	
8	58.0	13.0	WSW 3	1	Ostsee	Neufahrwasser	59.9	13.1	−5.0	93	W 3	•	8	—	1	17	11	Sprüh •
8	57.6	13.6	SSW 5	3	Ostsee	Königsberg	58.7	13.9	−3.7	93	W 1	4	8	—	7	17	9	
8	56.8	14.2	WSW 7	4	Ostsee	Memel	57.6	14.6	−3.0	87	W 4	3	6	4	1	16	15	
8	765.2	15.0	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.6	16.4	+0.3	66	SSW 3	2	2	—	0	20	10	
8	65.4	13.7	SW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	66.1	11.3	−4.5	89	SSE 2	4	2	—	0	17	9	
7	64.6	14.7	NW 1	7	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	65.6	11.4	−6.4	88	NW 2	2	2	—	0	17	9	
8	64.1	13.6	WSW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.7	13.2	−3.6	66	W 1	2	2	—	0	17	8	Nachts schwacher •
8	65.2	14.5	NW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	66.8	12.8	−5.0	78	WSW 2	3	2	—	0	16	11	
8	63.9	13.6	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.1	12.2	−6.0	78	W 2	1	2	—	0	16	9	[illegible] 9
8	63.8	12.5	WSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	64.9	12.0	−4.8	86	W 3	1	2	—	0	15	9	
8	64.4	14.0	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.5	12.9	−4.3	68	W 4	3	2	—	0	17	11	
8	61.6	12.6	WSW 6	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.1	12.1	−5.9	82	NW 5	4	8	—	0	15	10	
8	766.4	14.6	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	765.8	11.7	−5.1	89	NE 2	3	1	—	0	21	10	
8	65.5	18.2	N 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	65.8	14.2	−2.7	83	N 2	3	0	—	0	23	12	früh ≡ u. ⌒
8	65.7	16.9	NE 1	0	Süddeutschland	Karlsruhe	65.7	13.4	−4.4	75	NE 2	4	2	—	0	21	9	
9	64.5	19.0	W 2	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.3	12.8	−5.9	82	S 3	3	1	—	0	22	12	
9	65.5	15.2	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	66.7	14.4	−3.3	77	NE 2	2	1	—	0	21	10	[illegible] aus W, ⌒
9	66.8	11.7	S 1	1	Süddeutschland	Bamberg	67.4	12.3	−4.6	80	SE 1	4	1	—	0	19	5	
9	66.3	13.7	SE 2	0	Süddeutschland	München	66.5	13.3	−3.8	83	E 2	1	1	—	0	19	9	
8	666.0	5.7	WSW 5	3	Höhenstationen	Brocken	666.4	4.7	—	87	W 5	3	2	—	0	7	3	Seehöhe in m: 1148
9	649.2	8.4	NE 1	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.7	11.9	—	20	N 3	3	—	—	0	13	7	Fernsicht. Keine Cu-Strati; 1394
9	536.9	6.9	WNW 6	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	536.8	1.4	—	86	NW 4	3	—	—	0	3	1	2964
9	568.7	4.4	WSW 6	6	Höhenstationen	Säntis 7	568.5	5.2	—	—	WSW 6	2	—	—	—	—	—	2500
9	697.4	16.8	N 2	6	Höhenstationen	Heiden 7	696.2	13.0	—	—	N 1	1			—	—	—	800
9	628.9	1.5	WNW 6	2	Höhenstationen	Schneekoppe	630.6	2.5	—	96	WNW 4	3	—	—	0	4	1	1610
9	526.8	1.6	WSW 1	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	526.8	1.2	—	72	W 3	2	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

8 Niederschläge in Schauern
(Böig veränderlich mit Sonnenschein)
9: Anhaltend Niederschläge
(Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne R oder
5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens
6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ohne ⚡
7 Gewitter (mindest. I ⚡ u. I T oder mehrfach T ohne ⚡)
RR ≥ 0.5

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

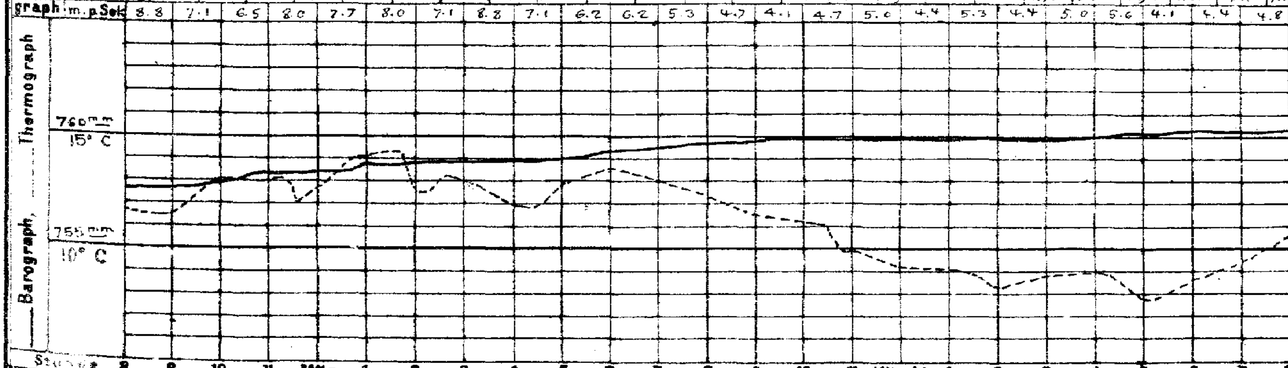
0 Vorwiegend heiter
1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.)
2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (11h 48)	500 m (11h 52)	1000 m (12h 02)	1500 m (12h 09)	1850 m (12h 18)	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.1°, 81%, W z S 8	7.0°, 80%, WNW 19	2.5°, 90%, NW z W 22	0.8°, 90%, NW z W 23	−1.6°, 90%, NW z W 24	
GESTERN 11¾h V − 12¼h Nm	Bemerkungen	Böig. Dies. wechselnd zwischen 8 u. 10, cu–ni. Untere Wolkengrenze etwa 1250 m. Relat. Feuchtigkeit nimmt beim Abstieg oberhalb 1000 m auf 100% zu.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.0°, 73%, WSW 8–9	8.7°, 83%, W z S 12	4.8°, 77%, W z S 15	0.1°, 92%, W 13	0.6°, 52%, W z N 13	−0.3°, 24%, W z N 12
GESTERN 8¼h − 11h V	Bemerkungen	Bewölkung 9–10 cu, str–cu, untere Grenze der cu bei 1300 bis 1400 m. Inversion von −2.0 auf +0.6 zwischen 1800 u. 2000 m verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall (obere Wolkengrenze) und Windabnahme.				3000 m: −2.8°, 20%, W 12	3295 m: −4.5°, 5%, W 11

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	WSW	WSW	W	NW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	8.8	7.1	6.5	8.0	7.7	8.0	7.1	8.8	7.1	6.2	6.2	5.3	4.7	4.1	4.7	5.0	4.4	5.3	4.4	5.0	5.6	4.1	4.4	4.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.0	14.9	−3.9	75	NW 3	3	5	Vorm. Regenschauer (See 4)
Helgoland	62.7	13.5	−4.4	73	NW 5	2	—	See 4
Keitum	61.8	14.0	−5.4	95	NW 6	3	2	
Hamburg	63.1	12.6	−7.3	90	WNW 4	4	8	böig.
Kiel	761.2	15.0	−4.7	64	WNW 6	3	6	
Swinemünde	60.0	15.4	−4.5	63	WSW 5	3	5	Vorm. 9–10½h • (See 6)
Neufahrwasser	57.8	13.8	−6.6	86	WSW 6	4	5	Regenböen
Memel	56.5	14.8	−4.9	81	WSW 4	4	5	See 6
Kassel	765.4	15.0	−6.5	65	NW 2	4	5	
Dresden	65.3	15.1	−6.9	51	WNW 4	4	4	
Breslau	63.6	16.1	−5.6	47	W 4	4	4	

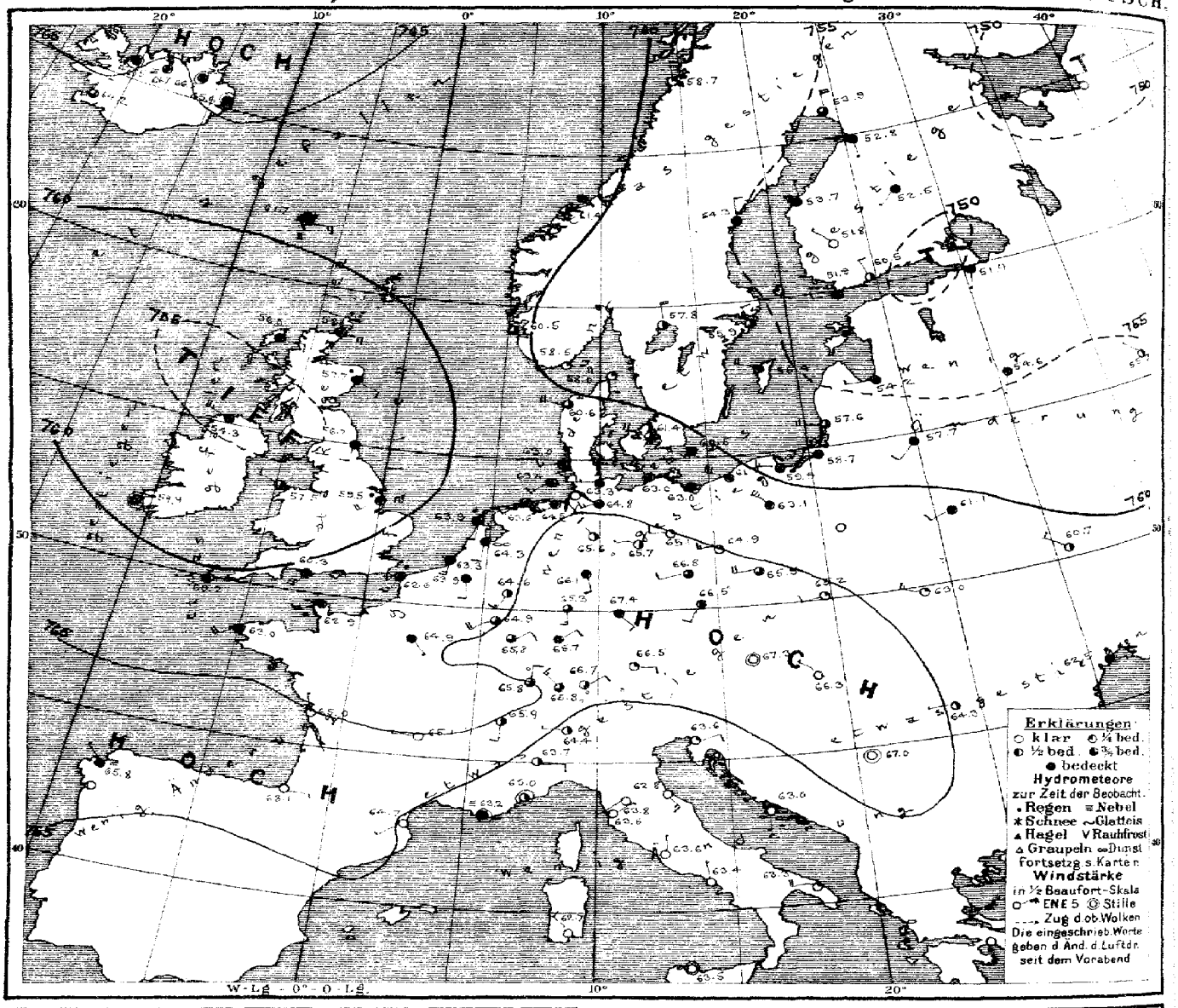
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.3	20.5	−2.1	51	[illegible] 3	1	4	
München	64.9	18.7	−2.7	59	still	2	3	
Wien 12h	65.1	17.6	—	56	NE 2	4	—	
Helder	765.5	15.9	—	—	W 4	2	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	66.6	18.1	—	—	WNW 2	1	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	65.2	13.3	—	—	E 2	1	—	
Shields	63.7	12.8	—	—	E 2	4	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	55.1	16.7	—	—	SSE 5	4	—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1h	752.8	15.6	—	—	WSW 3	4	—	
Haparanda	51.3	11.1	—	—	NNE 2	4	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	50.7	13.4	—	—	NW 6	4	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	58.7	13.2	—	65	NNW 6	1	—	2h p. M-E-Z. See 7.

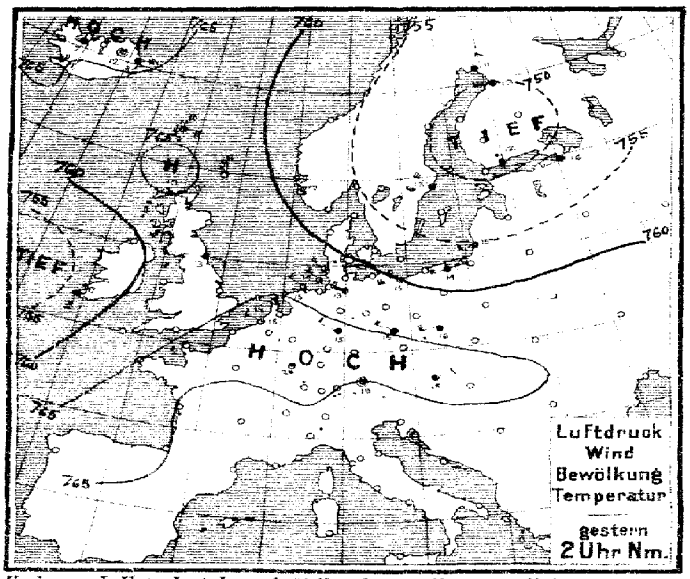
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

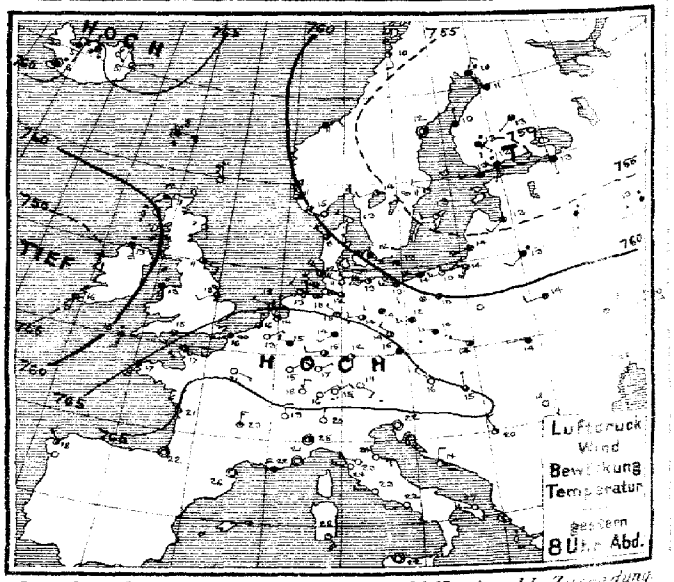
Wetterbericht vom 3. Aug. 1907. (Sonnabend).

KAISERL. DEUTSCH.

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





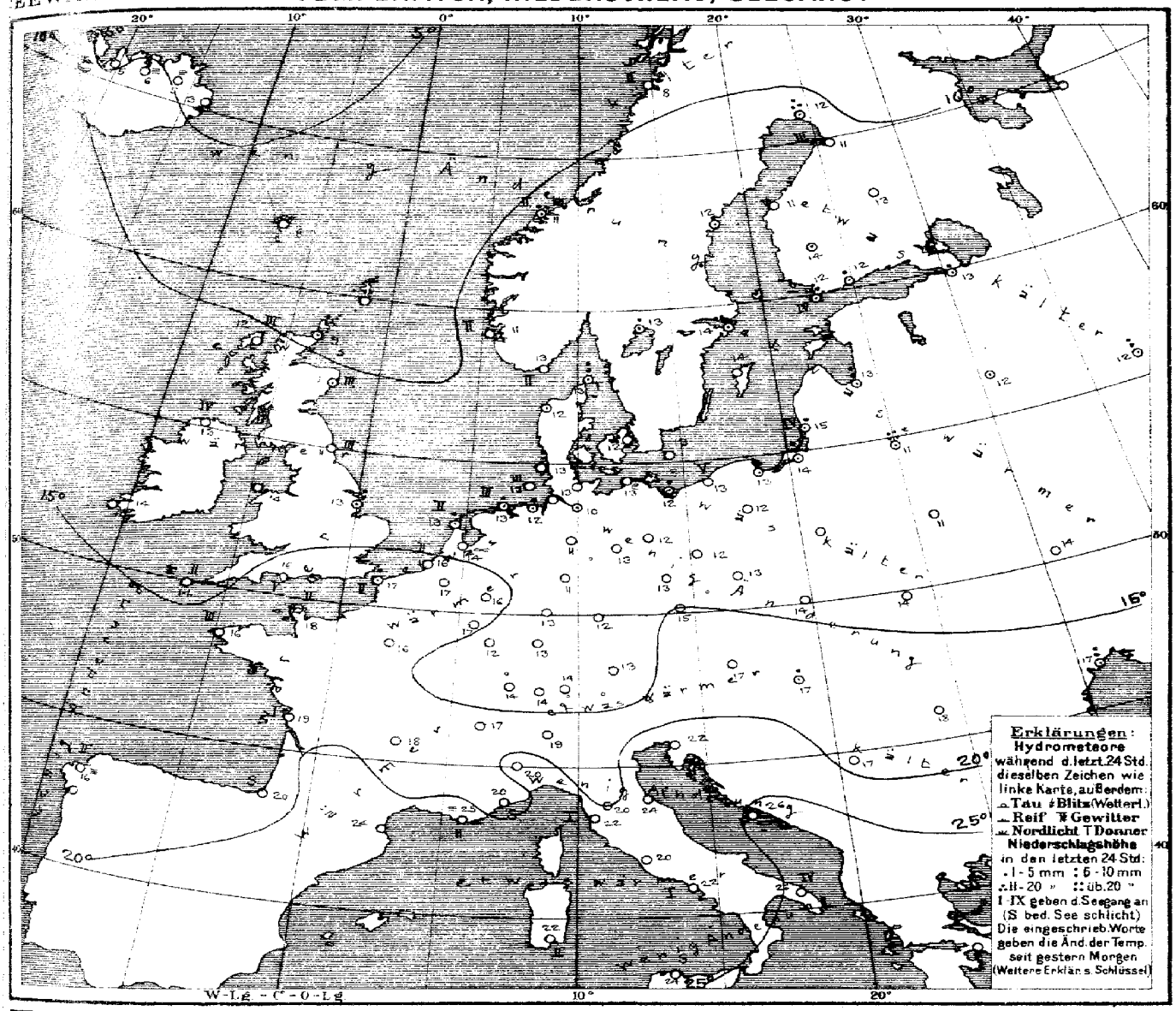


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 215.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3ten August 8 Uhr Morgens.

Während sich die Depression über Nordosteuropa weiter nordostwärts zurückgezogen hat, ist eine Depression vom Ozean vorgeschritten, sie zeigt ein Minimum nördlich von Irland und einen nach Mittelfrankreich reichenden Ausläufer. Ein Hochdruckgebiet liegt, ostwärts verlagert, über dem Kontinentaleuropas, das durch einen schmalen Rücken hohen Druckes über den Alpen noch mit dem vom Ozean nach Südfrankreich reichenden Hochdruckgebiet in Verbindung steht. In Deutschland ist das Wetter ziemlich trübe und wenig verändert kühl, im Süden bei leichten nordwestlichen, im Nordwesten und Osten bei schwachen meist südwestlichen Winden, an der Küste vielfach Regen gefallen. Wilna meldet 64, Horta 21 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten August

Nordsee: Vielfach trübes, meist trübes Wetter mit Regenfällen und vorwiegend schwachen südwestlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, meist trübes Wetter mit mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Internationaler Wetterbericht No. 253.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

3. August 1917 № 27

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	758.1	9.4	—	E 3	•		—	—	—	
7	760.6	11.7	W 5	4		Stornoway	8	65.0	11.7	94	E 2	4	3	—	—	—	
—	62.8	11.1	SSE 2	2		Aberdeen	8	57.7	10.6	100	ESE 2	•	3	—	—	—	
7	62.7	11.1	ESE 2	3		Shields	8	56.7	11.1	94	S 2	4	3	—	—	—	
7	56.6	13.3	SSE 5	•		Malin Head	8	54.3	13.3	95	WNW 5	4	4	—	—	—	
7	60.5	13.3	SSE 4	•		Holyhead	8	57.5	13.9	—	WNW 2	3	—	—	—	—	
—	62.1	18.5	SW 2	3		Skegness	8	59.5	13.5	95	SW 4	•		6	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.5	16.1	S 4	4		Valencia	8	59.4	13.9	—	still	4	—	—	—	—	
—	64.2	15.0	SSW 3	4		Portland Bill	8	60.3	15.6	93	SSW 6	4	5	—	—	—	
7	61.3	15.0	S 5	•		Scilly	8	60.2	14.4	100	WSW 1	≡	2	—	—	—	
7	62.2	9.4	still	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	756.8	15.0	WNW 6	0	Norwegen	Oxö	8	758.5	12.8	62	WSW 4	0	2	0	18	9	
8	60.2	10.6	NNW 4	3		Skudenes	8	60.5	10.6	74	NNW 4	3	2	0	13	7	
8	58.8	11.2	NE 2	4		Kristiansund	8	61.4	10.9	68	ENE 1	3	2	3	11	9	
8	56.5	10.0	SSE 2	1		Bodö	8	58.7	8.2	73	N 4	1	2	0	11	7	
9	756.2	13.3	WNW 2	1	Dänemark	Skagen	8	758.0	13.2	64	W 4	1	1	7	16	11	
9	60.3	8.6	NW 4	3		Vestervig	8	60.6	12.0	65	W 4	3	—	•	14	10	
8	58.9	12.4	W 5	4		Kopenhagen	8	61.4	12.5	76	WNW 4	3	—	0	15	11	
9	57.8	13.1	W 4	4		Bornholm	8	60.5	12.7	78	W 4	4	—	0	16	11	
9¹⁵	766.2	13.0	NE 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	763.8	16.8	66	SSE 2	4	—	0	21	11	
7²⁰	66.0	14.8	NW 1	2		Arlon	8¹⁵	64.0	16.7	65	SW 4	3	—	0	19	11	
7²⁰	66.1	15.9	N 1	3		de Bilt	8¹⁵	64.3	15.7	83	S 2	00	—	0	19	9	
7²⁰	65.0	14.8	WNW 1	2		Vlissingen	8	63.3	15.9	76	S 3	4	2	6	19	14	
						Helder	8	63.7	12.8	89	S 2	•	2	1	15	11	
6²⁵	765.2	17.4	ENE 2	3	Frankreich	Cherbourg	7²⁵	762.9	17.6	80	SW 3	4	2	0	18	15	
6²⁵	66.0	16.2	WSW 1	00		Grisnez	7²⁵	62.6	16.6	77	SSW 3	•	2	1	20	14	
6²⁵	64.5	16.8	SSW 3	4		St Mathieu	7²⁵	63.0	15.8	96	SW 4	4	3	0	21	13	
6²⁵	65.0	21.2	NW 3	1		Ile d'Aix	7²⁵	65.0	19.2	63	NNW 1	5	1	6	26	16	
6²⁵	67.7	22.4	still	0		Biarritz	7²⁵	68.1	19.5	87	E 1	0	0	0	27	17	
8²⁵	62.7	25.9	still	0		Perpignan	7²⁵	64.7	23.9	61	SW 1	0	—	0	29	17	
6²⁵	62.6	21.6	W 1	≡		Sicié	7²⁵	63.2	25.0	54	still	≡	2	0	29	19	
6²⁵	61.9	20.7	still	0		Nizza	7²⁵	63.0	19.7	84	still	2	0	0	26	17	
6²⁵	63.0	23.4	N 3	1		Clermont	7²⁵	65.1	18.7	71	W 1	0	—	0	26	10	
6²⁵	65.5	21.1	ESE 1	0		Paris	7²⁵	64.9	15.6	71	SE 1	4	—	8	24	14	
9	752.0	10.1	NNE 2	•	Schweden	Haparanda	8	753.9	11.6	79	N 4	3	—	17	12	7	
9	52.9	11.8	still	2		Hernösand	8	54.3	12.1	75	N 2	4	—	1	16	10	
9	53.8	11.2	WNW 2	1		Stockholm	8	55.9	14.4	73	NNW 2	3	—	1	15	10	
9	53.7	13.3	W&W 2	1		Wisby	8	52.4	13.8	71	WNW 4	4	—	8	16	11	
9	55.0	14.4	SW 2	2		Karlstad	8	57.8	13.3	76	N 4	2	—	1	—	—	
9*	750.4	13.0	W 2	4	Finnland	Hangö	7*	751.9	11.8	91	W 2	4	—	5	—	10	Bodm. / *Höhe
9*	49.9	12.5	SSW 1	•		Helsingfors	7*	50.5	10.5	94	NNW 2	2	—	5	—	11	10
9*	50.2	12.8	SE 1	•		Tammerfors	7*	51.8	13.6	69	NW 1	0	—	•	—	12	11
9*	52.1	12.6	SW 1	4		Kuopio	7*	52.5	12.8	86	SW 1	4	—	0	—	12	11
9*	50.7	10.8	NW 1	4		Uleåborg	7*	52.8	10.6	97	S 1	4	3	0	—	10	
9*	7				Russland	Archangelsk	7*	7									
9*	52.4	12.9	S 1	4		Petersburg	7*	51.4	12.8	91	SSW 1	4	—	3	19	10	
9*	53.8	12.8	SW 2	4		Riga	7*	54.2	12.6	87	W 2	4	—	9	—	11	9
9*	52.8	14.0	SSW 1	•		Welikie Luki	7*	54.6	12.0	89	SSW 1	4	—	•	—	10	9
9*	54.7	13.3	W 1	•		Moskau	7*	55.7	11.5	83	NW 1	≡	—	7	—	10	9
9*	58.2	12.6	SW 2	•		Wilna	7*	57.7	11.2	67	SW 2	4	—	64	—	—	
9*	61.2	13.8	W&W 2	4		Pinsk	7*	61.1	11.3	84	WSW 2	4	—	0	—	—	
9*						Warschau	7*										
9*	61.5	13.2	NW 1	1		Kiew	7*	60.7	13.5	80	NW 2	2	—	0	—	—	
9*	61.2	14.5	WNW 1	0		Charkow	7*	60.7	13.7	82	still	1	—	0	—	—	
9*	63.5	22.4	SW 1	2		Odessa	7*	62.5	17.4	88	E 1	•	—	7	—	—	
9*	765.0	16.2	NW 2	0	Österreich	Wien	8	767.3	16.7	58	still	0	—	0	19	12	
9*	66.2	14.8	SW 2	4		Prag	8	66.5	15.2	62	SSW 2	4	—	0	18	11	
9*	64.0	14.0	WNW 1	2		Krakau	8	65.2	14.4	75	WSW 2	1	—	0	20	11	
9*	63.2	13.7	W 1	4		Lemberg	8	63.0	13.6	72	WNW 3	1	—	0	19	11	
9*	65.0	15.1	N 1	3		Pest	8	66.3	17.4	70	NW 1	0	—	2	21	14	
9*	62.6	18.0	SE 2	0		Hermannstadt	8	64.3	17.6	72	W 1	2	—	0	25	13	
9*	62.5	22.3	still	0		Triest	8	63.6	22.2	56	ENE 2	1	—	0	26	19	
9*	62.6	14.1	N 2	0		Lesina	8	63.0	25.8	63	S 1	0	—	0	29	23	
9*	63.8	20.5	NW 2	1		Belgrad (Serbien)	8*	67.0	17.4	71	still	0	—	0	29	12	
9¹⁵	765.6	16.4	NE 2	0	Schweiz	Zürich	7	765.8	13.9	—	NW 2	2	—	0	—	—	
9¹⁵	64.9	19.4	N 2	0		Genf	7	65.9	17.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	62.8	20.0	N 1	0		Lugano	7	64.4	19.0	—	W 1	2	—	0	—	—	
9	761.6	25.0	still	2	Italien	Turin	7	763.7	20.1	79	E 2	2	—	0	27	20	
9	63.6	23.4	W 1	0		Florenz	7	63.8	20.0	89	SW 1	0	—	0	35	17	
9	62.1	23.9	E 3	0		Pesaro	7	62.8	23.5	70	SE 3	0	1	0	27	17	
9	63.5	23.8	W 3	0		Livorno	7	63.6	22.0	74	NE 1	0	1	0	26	18	
9	63.3	23.4	W 1	0		Rom	7	63.6	20.0	78	N 1	0	—	0	29	18	
9	63.7	22.3	WSW 2	0		Neapel	7	63.4	22.2	95	NNW 1	0	1	0	27	20	
6	62.6	27.6	W 3	0		Brindisi	7	63.3	26.5	71	W 4	1	4	0	32	22	
6	62.8	28.0	SE 4	1		Cagliari	7	62.7	22.1	95	NW 2	0	2	0	32	18	
9	63.8	22.0	still	0		Palermo	7	63.5	24.4	66	still	0	0	0	30	16	
4	766.0	18.0	NW 3	2		Coruña (Spanien)	9	765.8	16.2	89	NW 1	≡	2	0	19	15	
	61.6	22.0	SW 4	≡		Horta (Azoren)	9	62.0	20.4	82	NNE 3	3	2	21	25	20	

Verlaufige Meldung Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute — Seehöhe m — Temp. Reduktion Windrose — Bemerkungen — Seehöhe m — Temp. Reduktion Windrose — Bemerkungen — Aufstiege 1. August 8½ a — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	742.8	10.5	E	4 4
5P	43.9	9.6	E	3 4
10P	63.0	7.5	E	5 4
heute 7a	61.7	7.5	E	3 4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.5	8.2	ENE 6	2
5P	66.4	8.4	ENE 4	4
11P	66.5	5.1	ENE 1	3
7a	65.6	3.1	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.6	11.8	still	1
5P	65.9	12.6	S 1	1
11P	68.4	5.6	SE 1	0
8a	66.8	5.0	still	≡

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765.7	8.4	NNE 2	0
64.2	7.6	N 3	0
64.6	5.5	NNW 1	≡
64.7	5.6	NE 1	≡

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
766.4	7.1	NE 1	4
66.1	7.1	NE 2	4
66.1	5.0	NE 1	4
65.5	4.7	still	≡

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.
765.4	10.6
65.2	10.6
64.2	10.8

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 216.

Wetterbericht von Sonntag, dem 4ten August

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	760.3	16.1	S	2	∞	Nordsee	Borkum	760.8	15.1	−1.3	99	SSW	2	≡	5	2	3	18	15	pm. •
8	61.5	14.5	S	3	•	Nordsee	Wilhelmshaven	61.2	16.3	−0.2	98	WSW	3	4	5	—	3	20	14	
8	60.2	14.3	SSW	3	≡	Nordsee	Helgoland	60.5	14.6	−1.7	96	WSW	3	4	—	3	0	17	11	
8	62.?	14.0	SSW	3	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	60.3	14.6	−1.7	96	WSW	2	4	6	—	2	17	14	
8	61.4	14.7	S	2	4	Nordsee	Cuxhaven	61.1	15.6	—	96	SW	1	∞	—	0	0	18	14	M. ≡. ∞.
8	62.4	14.4	SSE	3	4	Nordsee	Hamburg	61.2	16.0	−0.1	99	WSW	2	4	2	—	•	18	14	Borkum 11.4
8	761.8	14.1	S	2	4	Ostsee	Kiel	760.8	15.1	−1.4	97	SW	1	4	6	—	2	17	13	
8	62.8	13.3	SW	2	4	Ostsee	Wustrow	61.1	14.1	−2.7	96	S	1	4	2	—	0	15	12	
8	63.0	13.8	W	2	•	Ostsee	Swinemünde	61.8	15.8	−1.2	93	SSW	3	4	2	0	•	17	14	gest. 7h abds. bis 8h a. •
8	62.7	13.6	W	4	3	Ostsee	Rügenwaldermde	62.6	13.2	−3.8	96	W	3	•	2	3	1	14	13	
6	61.9	13.8	W	2	3	Ostsee	Neufahrwasser	62.1	15.1	−2.9	82	WSW	2	3	2	—	0	16	11	
8	61.4	11.8	W	1	1	Ostsee	Königsberg	61.7	14.2	−3.4	63	W	1	4	2	—	0	17	10	
8	59.9	13.4	W	5	4	Ostsee	Memel	60.2	14.8	−2.8	82	NW	4	3	2	4	0	17	13	
8	762.7	18.7	WSW	2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.6	19.3	+3.2	78	SW	3	3	2	—	0	22	16	
8	63.3	15.1	SSE	1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	62.7	16.3	+0.5	90	SSW	2	4	5	—	4	20	15	
7	63.6	15.1	S	5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	62.6	17.1	−0.6	95	WSW	3	4	8	—	1	18	15	
8	63.3	17.1	S	1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	61.9	18.0	+1.3	83	WSW	1	4	2	—	•	20	15	
8	64.3	17.1	still		2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	63.3	16.7	−1.0	86	SW	1	4	2	—	0	20	13	
8	64.1	16.4	still		3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	62.0	15.8	−2.3	85	still		4	2	—	0	19	13	Isob. 10.0
8	64.8	14.1	W	1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	62.7	14.0	−2.7	88	SSE	2	3	2	—	0	19	12	
8	64.2	16.1	N	1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	63.8	13.0	−4.1	91	SE	2	4	2	—	0	19	13	
8	63.4	13.3	WSW	3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.7	11.9	−6.1	91	WNW	1	•	6	—	1	17	10	
8	763.5	20.8	W	2	3	Süddeutschland	Metz	763.7	14.4	−2.3	88	S	2	0	1	—	0	26	12	⌒
8	64.6	20.4	SW	2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	64.2	15.8	−1.1	77	SW	2	0	1	—	0	23	13	a. m. ⌒
8	63.5	22.3	W	1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	63.5	17.7	−0.1	74	W	1	0	2	—	0	25	14	
9	57.5	19.8	still		4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.4	19.6	+0.1	70	SW	3	0	1	—	0	24	22	
9	64.4	17.7	SW	1	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.6	16.5	+1.1	79	NNW	1	0	2	—	0	22	12	⌒
9	63.9	18.2	N	1	4	Süddeutschland	Bamberg	63.5	19.3	+2.5	64	SE	1	4	3	—	0	24	14^2	
9	64.2	18.4	SE	1	3	Süddeutschland	München	64.3	19.1	+2.1	71	still		1	2	—	0	22	14	
8	665.3	9.1	SW	5	•	Höhenstationen	Brocken	665.0	10.4		100	WSW	5	≡	8	—	3	11	8	Seehöhe in m: 1148
9	649.4	13.0	NW	3	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.6	16.2		66	NW	2	0	—	—	0	18	11	Fernsicht: Montbl. — 1394
9	537.9	?	NW	5	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	537.8	4.4	—	84	WNW	3	1	5	—	0	6	4	2964
9	569.8	6.3	WSW	8	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	569.5	7.2	—	—	WSW	6	0	—	—	—	—	—	2500
9	693.4	13.6	N	2	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	696.?	17.0	—	—	E	1	0	—	—	—	—	—	800
9	630.2	6.4	NW	5	3	Höhenstationen	Schneekoppe	629.8	6.5		100	W	5	Tz	—	—	0	9	3	1610
9	527.8	3.6	NW	3	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	528.1	3.0		87	W	1	2	—	—	0			3106

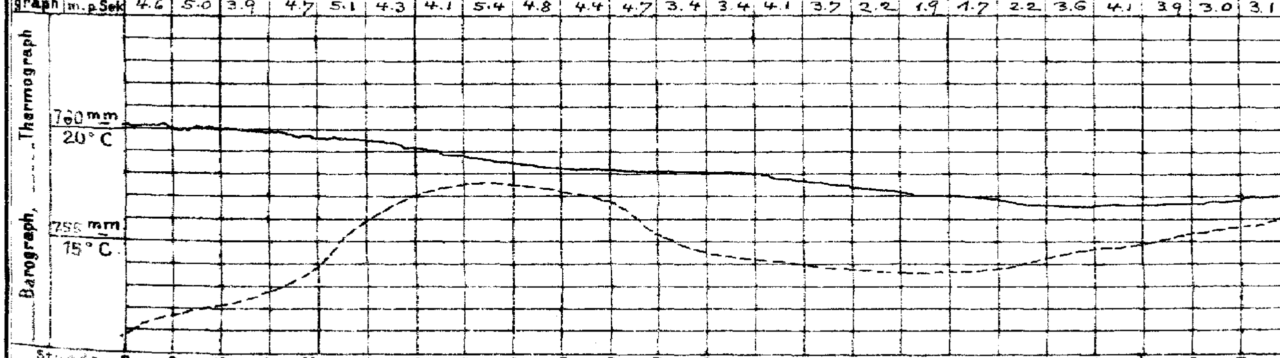
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0 Niederschläge in Schauern; 8 Böig veränderlich (mit Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). — 4 Vorm. Niederschlag; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter. — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. — 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als 15 Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	4.6	5.0	3.9	4.7	5.1	4.3	4.1	5.4	4.8	4.4	4.7	3.4	3.4	4.1	3.7	2.2	1.9	1.7	2.2	3.6	4.1	3.9	3.0	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.6	16.7	−2.1	80	SW	4	4	5	See 3
Helgoland	61.9	15.5	−2.4	32	SW	1	4	—	See 1
Keitum	62.3	15.3	−4.1	85	SW	4	•	5	
Hamburg	63.6	17.0	−2.9	79	SSE	3	4	4	
Kiel	762.8	16.3	−3.3	75	WSW	4	4	8	
Swinemünde	63.0	16.9	−2.9	54	W	3	3	4	See 2
Neufahrwasser	61.5	14.9	−5.4	67	WNW	4	3	4	
Memel	59.3	14.4	−5.2	83	WNW	6	4	5	See 4
Kassel	763.9	18.5	−3.0	69	SW	1	•	8	
Dresden	65.1	19.4	−2.5	53	NW	2	3	4	
Breslau	64.3	18.8	−2.8	42	NW	3	4	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.1	24.9	+2.3	44	W	3	3	4	
München	63.8	21.5	+0.2	55	NE	3	2	4	
Wien 12a	65.9	19.1	—	54	still		2	—	
Helder	760.9	15.4	—	—	SW	4	•	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	62.0	17.6	—	—	WSW	3	4	—	
Stornoway	55.8	12.8	—	—	ESE	2	•	—	
Shields	57.1	18.3	—	—	W	3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	58.7	14.4	—	—	S	1	•	—	
Petersburg 1P	751.6	16.9	—	—	SSE	2	•	—	
Haparanda	54.7	15.9	—	—	N	4	2	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	57.2	14.5	—	—	still		4	—	
Skudenes	60.4	12.2	—	70	NNW	4	1	—	See 2

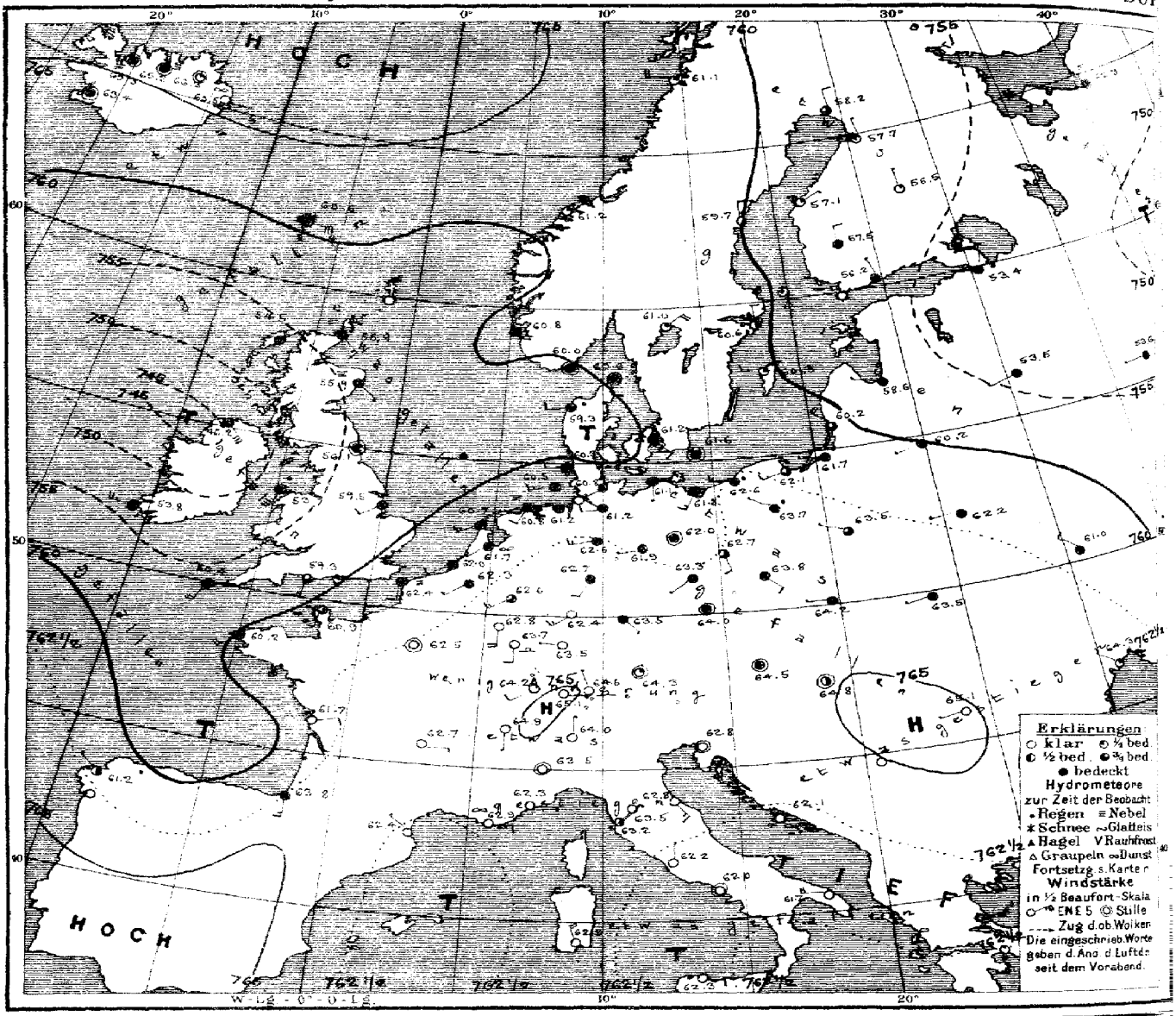
Anmerkung. Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

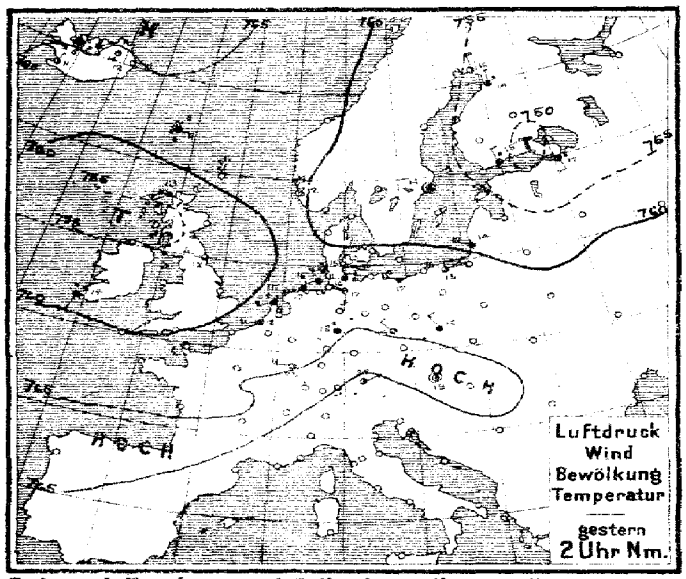
Wetterbericht vom 4. Aug. 1907 (Sonntag).

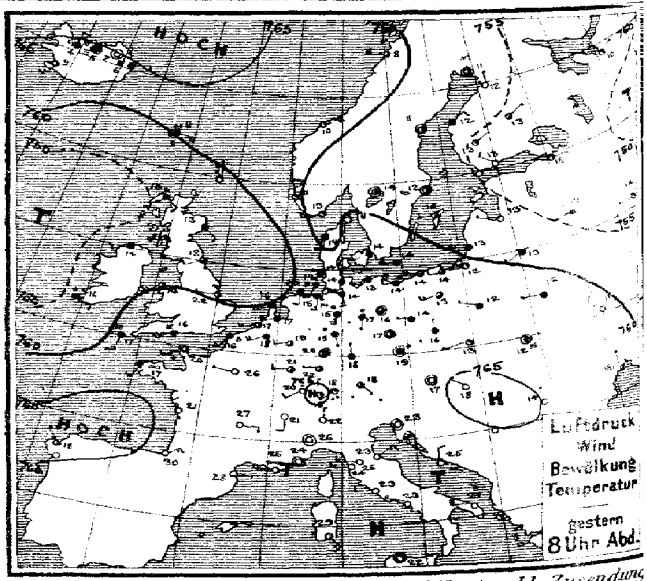
KAISER

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





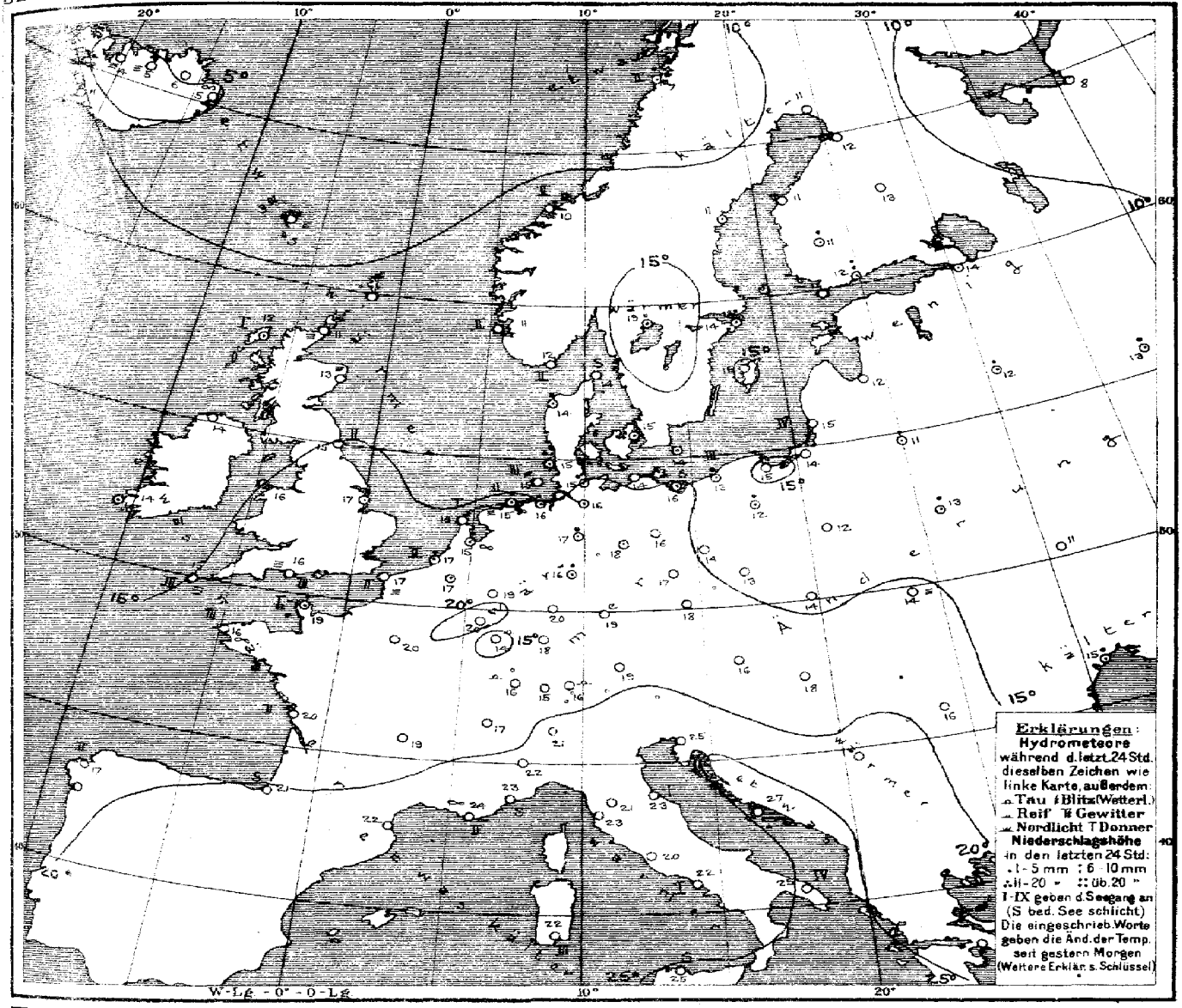


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 216.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten August 8 Uhr Morgens.

Die Depression über Nordosteuropa hat an Bedeutung verloren, während die Ozeanische Depression an Tiefe zugenommen hat, sie zeigt ein tiefes Minimum an der Nordwestküste Irlands und Ausläufer nach der Biscayasee und Südland, der letztere ist von Mittelfrankreich vorgedrungen. Im Gebiet höchsten Druckes reicht von Südwesteuropa über die Alpen nach Südosteuropa und weist mehrere Maxima über 765 mm auf. Flache Depressionen lagern über dem Mittelmeer. In Deutschland ist das Wetter ruhig und meist wärmer, im Süden vielfach heiter, im Nordwesten und Osten vorwiegend trübe; im Nordwesten ist vielfach etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten August

Nordsee: Wärmeres Wetter mit zunehmender Bewölkung und meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen, späterhin stellenweise Regen und Gewitter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas wärmeres und trockenes, ziemlich trübes Wetter mit schwachen südlichen bis westlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

4. August 1907 № 216

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	755.9	11.1	—	SE 3	≡	—	—	—	—	
7	755.8	12.8	SE 2	•		Stornoway	8	54.5	12.2	10.0	NE 1	4	1	—	—	—	
—	52.7	12.8	SE 1	4		Aberdeen	8	55.4	12.8	7	SE 1	≡		—	—	—	
7	55.9	15.8	WSW 3	3		Shields	8	56.1	15.0	88	still	4	2	—	—	—	
7	57.6	13.4	WSW 2	4		Malin Head	8	46.2	13.9	3	SE 6	4		—	—	—	
7	59.8	14.4	SW 3	3		Holyhead	8	53.7	15.6	—	SSW 6	•	—	—	—	—	
7	59.8	22.2	W 1	2		Skegness	8	59.5	16.7	100	SW 2	4	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.4	16.1	ESE 2	•		Valencia	9	53.8	13.9	—	W 5	4	—	—	—	—	
—	61.4	15.6	SW 4	≡		Portland Bill	8	59.3	15.6	93	S 3	3	3	—	—	—	
7	50.2	16.7	S 3	≡		Scilly	8	56.?	15.0	100	SSW 4	4	3	—	—	—	
7	59.9	11.1	E 3	3		Dunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.2	12.8	WSW 6	1	Norwegen	Oxö	8	760.0	11.8	84	still	4	2	0	15	11	
8	60.2	11.4	NNW 2	1		Skudenes	8	60.8	10.6	93	NNW 2	4	2	0	12	8	
8	61.6	10.5	NE 4	1		Kristiansund	8	61.2	10.4	74	NE 3	1	2	0	12	8	
8	60.6	8.4	W 4	3		Bodö	8	61.1	7.4	91	W 4	1	2	3	10	6	
9	760.2	10.9	still	0	Dänemark	Skagen	8	760.6	14.0	88	still	4	0	0	16	9	
9	59.9	16.7	SSW 2	4		Vestervig	8	59.3	13.6	99	WSW 2	•	—	2	14	12	
9	61.8	14.2	WSW 1	4		Kopenhagen	8	61.2	14.6	97	SE 2	4	—	•	16	12	
9	61.2	15.9	W 4	4		Bornholm	8	61.6	14.0	95	still	4	—	•	15	12	
9⁴⁰	762.8	15.7	WSW 4	4	Belg.	Brüssel	8⁴⁰	762.3	17.4	93	SW 1	4	—	•	23	16	
—	—	—	—	—		Arlon	8⁴⁰	62.8	20.5	75	S 4	0	—	0	24	14	
7⁴⁰	61.7	17.2	WSW 4	3	Holl.	de Bilt	8⁴⁰	61.7	15.4	99	SW 1	∞	—	4	17	14	
7⁴⁰	62.0	17.1	WSW 3	2		Vlissingen	8	62.0	17.0	95	SW 2	4	2	2	19	15	
7⁴⁰	60.4	16.0	SW 3	4		Helder	8	60.7	16.0	98	SW 3	4	1	0	16	15	
6⁵¹	762.8	20.4	SW 2	3	Frankreich	Cherbourg	7⁵¹	760.9	19.4	77	S 2	3	1	1	21	17	
6⁵¹	62.4	15.8	SSW 4	≡		Grisnez	7⁵¹	62.4	15.6	100	S 2	≡	2	0	19	14	
6⁵¹	62.6	16.8	SSW 2	∞		St Mathieu	7⁵¹	60.1	16.4	96	SW 4	4	3	0	17	14	
6⁵¹	63.4	21.0	NW 2	0		Ile d'Aix	7⁵¹	61.7	19.6	69	ENE 2	0	2	0	26	14	
6⁵¹	64.2	24.8	NE 3	0		Biarritz	7⁵¹	63.8	20.6	89	S 3	4	0	0	30	15	
6⁵¹	62.5	27.5	E 1	0		Perpignan	7⁵¹	62.4	22.3	77	NW 1	0	—	0	33	18	
6⁵¹	60.4	25.0	W 3	∞		Sicié	7⁵¹	62.9	24.0	53	E 2	∞	2	0	29	20	
6⁵¹	61.9	24.2	still	0		Nizza	7⁵¹	62.3	23.0	64	E 1	0	0	0	28	20	
6⁵¹	62.6	25.8	E 1	0		Clermont	7⁵¹	62.7	18.6	70	E 1	0	—	0	30	8	
6⁵¹	63.0	25.8	W 1	0		Paris	7⁵¹	62.5	19.7	74	still	0	—	0	30	12	
9	756.2	11.1	still		Schweden	Haparanda	8	758.2	11.2	72	N 2	3	—	0	16	8	
9	57.8	11.2	still			Hernösand	8	59.7	11.2	59	N 2	0	—	•	12	9	
9	59.2	12.0	still			Stockholm	8	60.6	13.9	59	N 2	2	—	4	16	9	
9	58.5	13.6	W 2			Wisby	8	60.3	15.2	74	W 2	1	—	0	16	12	
9	59.2	14.5	still			Karlstad	8	61.0	18.8	31	NE 4	1	—	1	—	—	Bedm. / * Höhe
9*					Finnland	Hangö	7*						—		—		
9*	754.3	12.6	NW 2			Helsingfors	7*	756.2	11.9	93	NNW 1	4	—	8	—	10	10
9*	54.4	13.2	N 1			Tammerfors	7*	57.5	11.0	76	N 2	4	—	1	—	11	11
9*	54.9	12.8	NE 1			Kuopio	7*	56.5	13.1	77	N 1	1	—	0	—	11	11
9*	55.7	11.6	N 1			Uleåborg	7*	57.7	12.4	72	N 1	0	—	0	—		
9*	753.4	10.2	NE 1		Russland	Archangelsk	7*	752.3	7.8	90	N 3	4	—	0	—	—	
9*	52.2	14.9	E 1			Petersburg	7*	53.4	13.8	84	NNE 1	•	—	●	18	11	
9*	57.7	12.8	WNW 1			Riga	7*	58.8	12.4	85	WNW 1	4	—	0	—	10	8
9*	55.9	12.9	WSW 1			Welikie Luki	7*	53.6	11.6	92	WSW 1	4	—	3	—	11	11
9*	54.4	13.7	W 1			Moskau	7*	53.6	12.9	86	W 1	4	—	2	—	11	10
9*	59.6	13.0	SW 2			Wilna	7*	60.2	10.6	94	WSW 1	4	—	5	—	—	
9*	61.5	11.8	W 1			Pinsk	7*	62.2	12.6	83	W 1	4	—	1	—	—	
9*	63.2	12.0	WNW 1			Warschau	7*	63.5	11.7	79	WNW 1	3	—	0	—	—	
9*	60.8	11.2	NW 2			Kiew	7*	61.0	10.9	87	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	58.5	12.4	WSW 1			Charkow	7*	58.8	10.8	91	WNW 1	0	—	2	—	—	
9*	63.7	18.0	N 1			Odessa	7*	64.3	14.6	65	NW 1	1	—	2	—	—	
9*	764.9	16.6	still		Österreich	Wien	8	764.5	16.4	86	still	4	—	0	22	15	
9*	64.3	18.6	still			Prag	8	64.0	18.2	77	still	4	—	0	22	13	
9*	64.5	12.8	WSW 1			Krakau	8	64.2	14.4	90	W 1	4	—	0	21	12	
9*	63.8	11.8	still			Lemberg	8	63.5	14.4	72	WSW 1	4	—	0	18	9	
9*	65.7	18.0	NW 1			Pest	8	64.8	17.9	83	still	2	—	0	23	14	
9*	65.0	14.0	N 1			Hermannstadt	8	66.1	15.8	91	WSW 1	0	—	0	26	9	
9*	62.5	22.8	still			Triest	8	62.8	24.9	52	still	0	—	0	27	20	
9*	61.8	24.7	N 2			Lesina	8	61.1	27.1	62	SE 1	0	—	0	30	22	
9*						Belgrad (Serbien)	8*										
9⁴⁰	765.4	17.6	N	1	Schweiz	Zürich	7	765.1	15.4	—	E 1	0	—	0	—	—	
9⁴⁰	64.7	20.6	S 2	0		Genf	7	64.5	17.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9⁴⁰	62.4	22.0	N 1	0		Lugano	7	64.0	21.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	762.0	26.0	still		Italien	Turin	7	765.5	21.7	73	still	0	—	0	27	22	
9	61.7	25.0	W 3			Florenz	7	65.5	21.4	94	SW 1	0	—	0	32	19	
9	62.7	22.9	NE 3			Pesaro	7	62.8	23.1	79	SE 3	0	1	0	28	19	
9	65.3	24.0	W 3			Livorno	7	63.2	23.0	83	NE 1	2	1	0	26	20	
9	62.6	23.1	W 3			Rom	7	62.2	20.4	71	N 1	0	—	0	30	18	
9	61.4	23.4	WNW 1			Neapel	7	61.0	22.2	94	still	0	1	0	30	21	
6	62.6	26.9	W 4			Brindisi	7	61.9	25.2	74	W 4	0	4	0	32	22	
6	63.6	28.0	SE 3			Cagliari	7	61.9	21.6	89	NNW 4	0	3	0	29	19	
9	62.8	22.2	still			Palermo	7	62.3	25.2	75	E 2	0	0	0	31	19	
4	763.2	18.0	NW 1	2		Coruña (Spanien)	9	761.1	17.0	90	NW 1	2	2	0	19	15	
	65.1	20.1	NNE 3	0		Horta (Azoren)	9	65.5	18.8	82	NE 4	3	2	0	24	19	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	762.0	11.2	E 4	4	2P	764.8	12.5	ENE 5	1	2P	764.5	14.0	N 1	1	765.4	6.8	NE 1	≡	765.1	6.1	ENE 2	≡	763.4	13.4	W 4	1
gest.	5P	61.7	9.6	E 5	4	5P	64.9	12.9	ENE 4	0	5P	64.9	15.5	SE 1	1	61.6	6.7	NE 3	≡	64.5	7.8	NE 2	4	62.4	12.6	W 4	1
gest.	10P	61.6	8.6	E 4	4	11P	55.8	6.1	ENE 2	≡	11P	65.7	7.0	still	0	54.4	5.9	still	≡	65.3	4.2	N 2	4	63.4	9.0	SSW 3	2
heut	7a	60.6	8.7	E 6	4	7a	65.5	4.7	E 1	∞	8a	66.3	5.5	still	1	65.2	4.8	still	≡	65.3	4.2	still	≡	63.4	10.7	still	4

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen-Aufstiege Nachtrag. 3. Aug. 8½a bis 12¼p.

Seehöhe m	112	500	1000	1500	2000	2500	3000	3410
Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	12.0 69% W 4-5	7.8 74% W 6-7	3.8 86% W 10	3.4 47% WzN 12	3.6 0% WzN 13	1.9 3% WNW 17	0.7 9% WNW 14-16	-2.5 9% WNW 14-16

Bemerkungen: Bewölkung anfangs 5 cu, a-str, später zunehmend auf 8 cu, ci-str ... [illegible]

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

ahrgang XXXII. — **KAISERLICHE MARINE** — **DEUTSCHE SEEWARTE** — 1907 № 217.

Wetterbericht von Montag, dem 5ten August

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	759.2	19.6	S 1	4	Nordsee	Borkum	759.6	16.9	+0.3	95	W 1	1	2	2	0	20	16	
8	60.2	18.2	E 1	4		Wilhelmshaven	58.6	18.9	+2.6	60	SSW 3	3	2	—	0	23	15	
8	59.5	16.0	SSW 1	2		Helgoland	58.1	16.6	+0.3	80	SW 1	3	—	1	0	18	14	
8	59.8	16.0	SW 2	∞		Keitum (auf Sylt)	58.2	17.4	+1.1	91	WSW 4	2	1	—	0	18	15	
8	60.3	17.9	E 1	4		Cuxhaven	58.6	19.4	—	88	S 2	1	—	0	0	21	16	
8	60.4	20.0	S 2	3		Hamburg	59.4	18.0	+2.0	91	ESE 2	0	1	—	•	23	15	Bedeckt 12.1/4 [illegible]
8	760.5	19.6	still	4	Ostsee	Kiel	759.4	18.8	+2.3	88	SSE 4	3	2	—	0	21	14	[illegible] WSW
8	60.8	19.1	still	4		Wustrow	59.8	18.2	+1.4	80	SSW 3	0	2	—	0	18	14	
8	61.1	17.5	still	4		Swinemünde	60.8	19.0	+2.1	76	SSW 2	2	2	0	0	19	15	
8	61.2	16.0	still	4		Rügenwaldermünde	61.3	16.4	−0.6	92	still	4	2	1	0	19	12	
8	62.3	14.1	NE 1	1		Neufahrwasser	61.2	17.0	−1.0	89	SSE 1	4	2	—	0	17	11	
8	62.7	13.0	still	0		Königsberg	62.6	12.1	−5.4	97	E 1	•	9	—	18	19	11	
8	62.2	13.2	NW 2	3		Memel	62.9	13.0	−4.6	91	SE 2	∞	1	4	0	16	10	
8	759.7	23.0	S 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.8	18.6	+2.6	80	WSW 1	2	1	—	0	27	19	
8	61.0	19.1	SW 1	1		Kassel	60.7	15.9	+0.2	94	SE 3	≡	1	—	0	24	13	
7	61.0	21.3	SW 1	0		Hannover	59.6	19.1	+1.4	86	SSE 4	0	2	—	0	25	16	
8	60.9	20.2	ESE 1	3		Magdeburg	60.7	19.9	+3.3	78	SSE 1	2	1	—	0	25	16	
8	61.7	21.2	still	3		Dresden	61.9	19.8	+2.2	80	SE 1	2	1	—	0	25	15	
8	61.4	20.1	still	4		Berlin	60.8	18.8	+0.7	83	still	0	5	—	1	23	16	Bedeckt [illegible]
8	61.5	18.0	SW 1	3		Grünberg	61.7	21.1	+1.5	73	S 1	1	1	—	0	23	13	
8	61.2	19.6	SSW 2	3		Breslau	62.4	19.7	+0.6	82	WNW 1	1	2	—	0	23	14	
8	61.6	16.5	still	4		Bromberg	62.0	18.8	+0.4	74	still	0	2	—	0	19	10	
8	760.7	22.2	W 1	2	Süddeutschland	Metz	757.8	16.8	+0.1	84	N 2	3	0	—	0	30	14	[illegible]
8	60.2	26.0	SW 2	2		Mülhausen i. E.	60.4	20.6	+3.8	76	SW 1	2	1	—	9	31	17	Nat. [illegible]
8	60.8	24.5	still	1		Karlsruhe	60.7	19.7	+2.6	71	W 1	2	0	—	0	29	15	
8	59.0	20.7	E 1	2		Frankfurt a. M.	59.6	20.0	+1.4	78	W 1	2	0	—	0	30	21	
8	61.8	18.0	NE 2	0		Friedrichshafen	61.4	20.2	+2.6	77	W 2	2	0	—	0	25	15	
8	61.7	20.3	still	1		Bamberg	61.6	19.3	+2.6	73	still	2	7	—	0	29	12	
8	61.8	20.9	still	1		München	62.3	19.9	+3.0	80	SW 1	3	3	—	0	26	14	
8	665.4	15.0	SW 1	[illegible]	Höhenstationen	Brocken	665.7	18.2	—	67	SW 1	1	1	—	0	19	12	
9	648.4	7.4	NW 4	2		Gr. Belchen	647.2	18.2	—	62	NW 4	2	—	—	0	23	16	Fernsicht [illegible]
9	538.9	6.1	NW 4	1		Zugspitze 7 Ortszeit	532.6	7.0	—	61	NW 2	3	—	—	0	9	5	[illegible]
9	569.8	9.6	WSW 6	0		Säntis 7	569.8	10.7	—	—	WSW 6	3	—	—	—	—	—	
9	695.4	17.0	N 1	0		Helden 7	694.7	22.6	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—	
9	630.3	10.4	W [illegible]	≡		Schneekoppe	630.8	10.7	—	95	WNW 3	2	—	—	0	11	9	
9	528.7	5.4	NNW 1	[illegible]		Sonnblick 7 Ortsz.	528.3	4.4	—	29	NW 2	0	—	—	2			

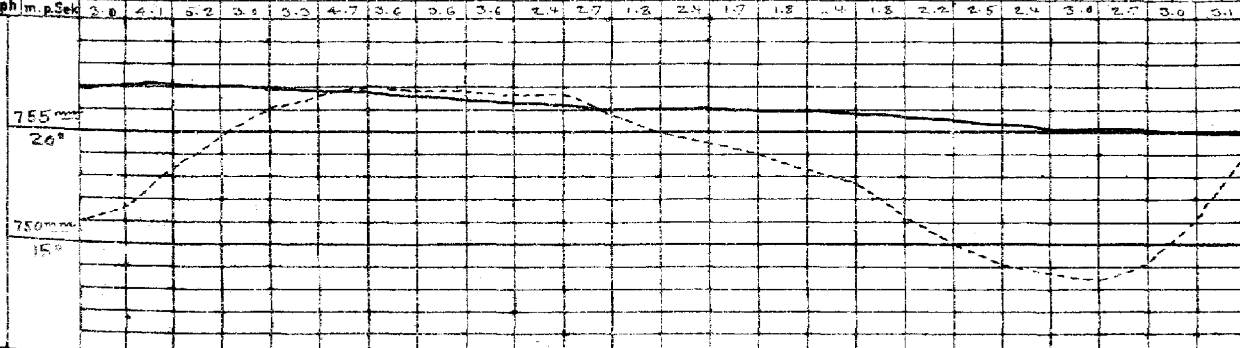
Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Cirrus), 2 Meist bewölkt (tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Nebel od. Blitz). — Witterungsverlauf: 4 Vorm. Niederschlag, 5 Nachm. Niederschlag, 6 Nachts Niederschlag, 7 Gewitter. — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.
GESTERN	Bemerkungen
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.
GESTERN	Bemerkungen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
m.p.Sek.	3.0	4.1	5.2	3.5	3.3	4.7	3.6	3.6	3.6	2.4	2.7	1.2	2.4	1.7	1.8	.4	1.8	2.2	2.5	2.4	3.6	2.7	3.0	3.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.4	19.0	+0.3	87	SW 3	4	5	See 2
Helgoland	60.3	15.6	−2.5	100	WSW 3	≡	—	See 2
Keitum	60.5	16.2	−3.2	87	SW 4	∞	2	
Hamburg	61.4	22.0	[illegible]	68	WSW 3	2	2	
Kiel	760.8	20.3	+0.7	75	SW 3	4	5	
Swinemünde	61.8	17.7	+2.1	83	SSE 2	4	5	See 0
Neufahrwasser	62.4	15.7	+4.6	85	NNW 1	4	7	
Memel	61.9	15.2	+4.4	81	WNW 4	2	4	See 3
Kassel	761.8	22.8	+1.4	65	SW 2	3	4	
Dresden	62.5	22.4	+0.5	65	NW 3	3	4	
Breslau	62.6	21.2	−0.9	59	W 3	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.3	28.8	+3.2	42	W 3	0	0	
München	61.8	25.7	+4.4	48	W 3	0	0	
Wien 2 P	63.6	22.5	—	—	ENE 1	2	—	
Helder	760.2	18.1	—	—	SW 4	4	—	1 40 P
Vlissingen	60.0	23.0	—	—	SSW 2	3	—	Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P
Valencia			—	—			—	Gr. Z.
Petersburg 1 P	754.8	15.1	—	—	N 1	3	—	
Haparanda	38.4	15.0	—	—	N 2	3	—	
Stockholm	50.8	16.6	—	—	still	2	—	2 P
Skudenes	59.3	14.0	—	70	SE 1	4	—	M-E-Z. See 2

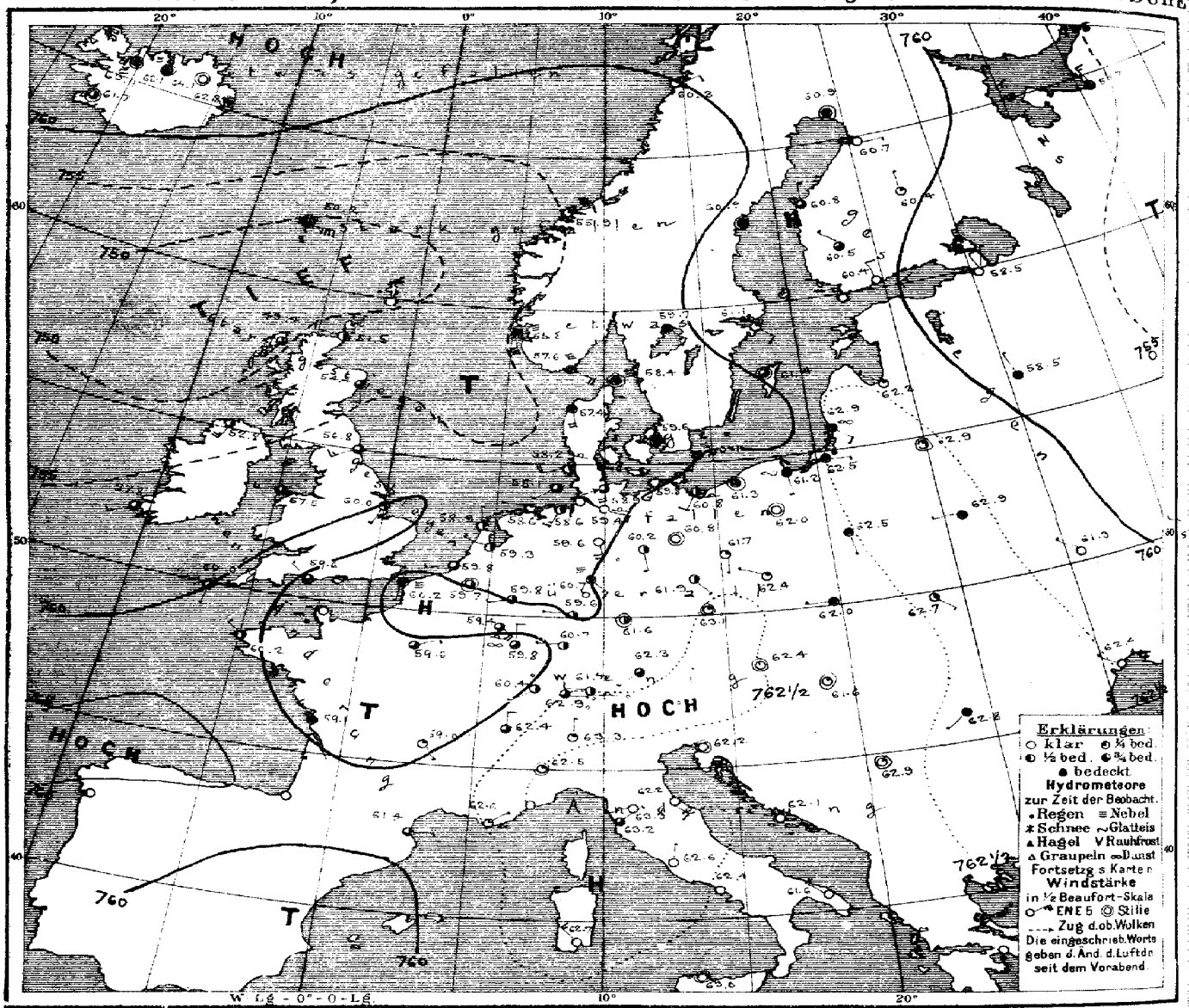
Anmerkung. Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

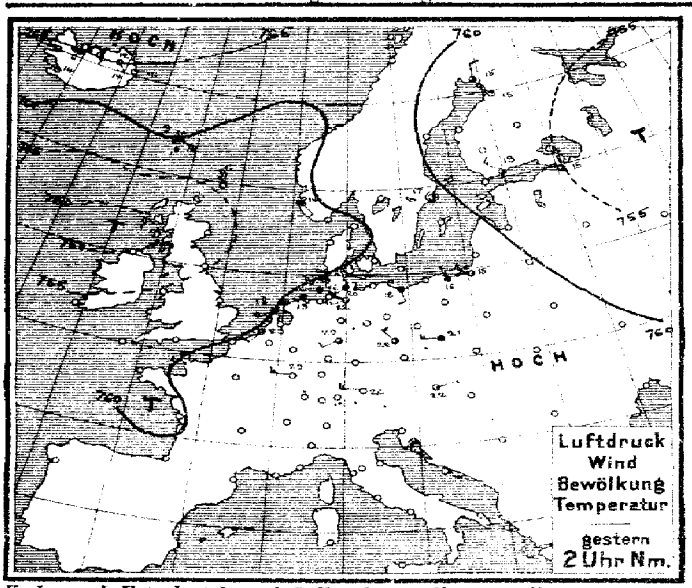
Wetterbericht vom 5. Aug. 1907 (Montag).

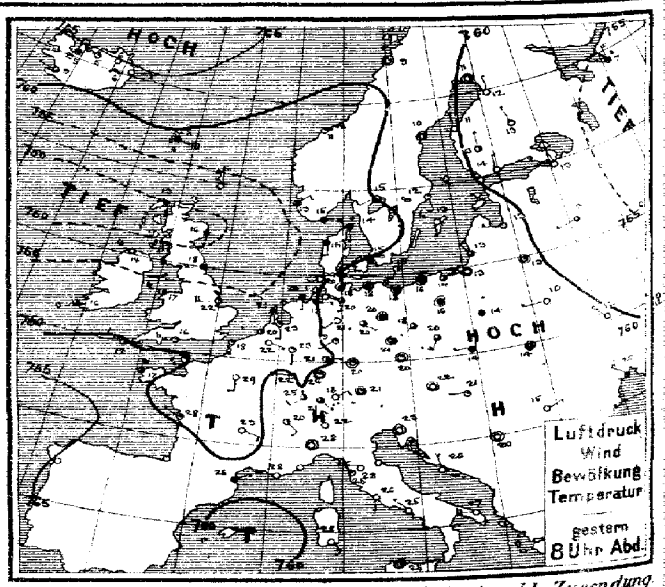
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





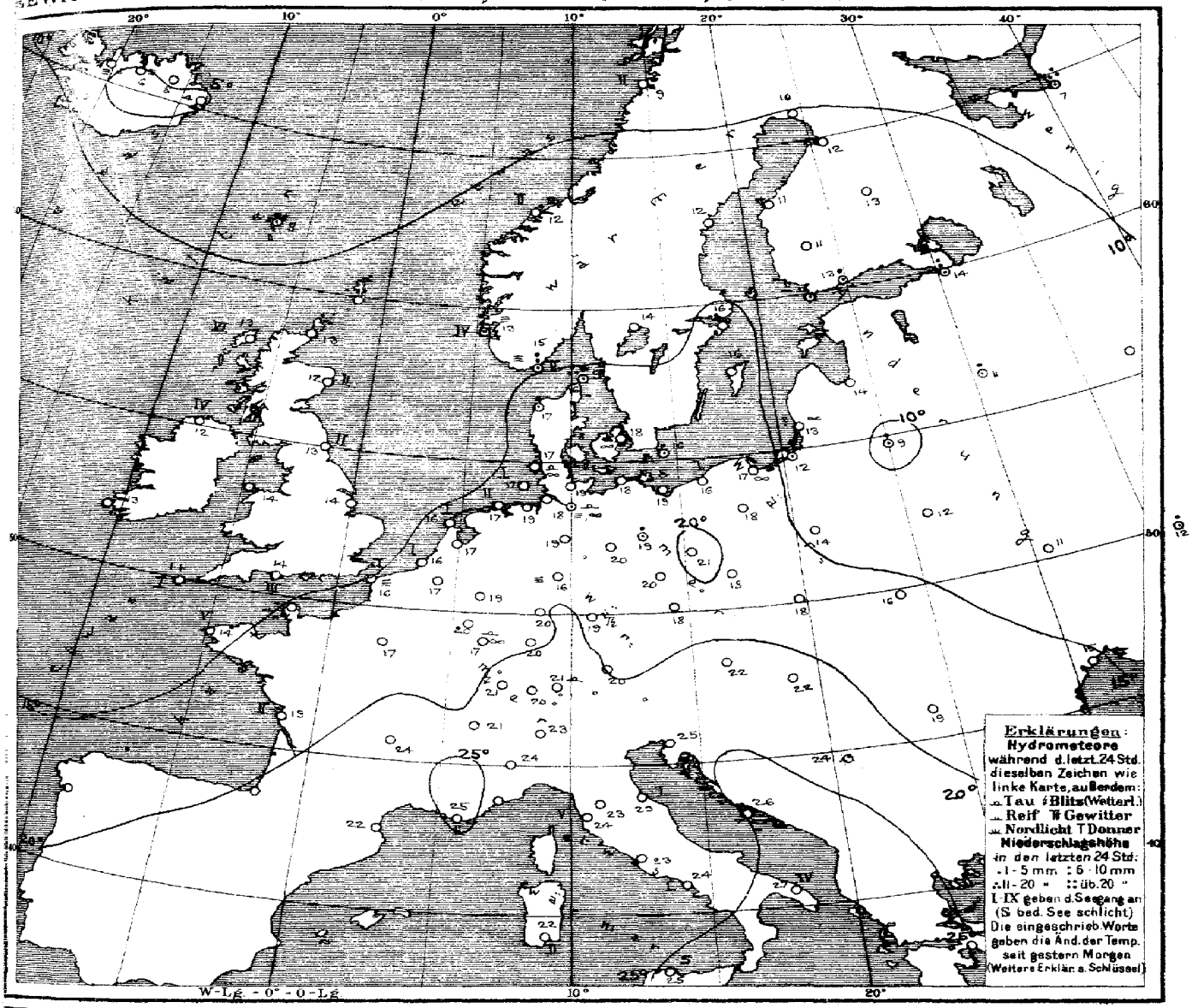


Verlag v. L. Friederichsen & Cie Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 217.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten August 8 Uhr Morgens.

Die ozeanische Depression hat sich weiter über Europa ausgebreitet, sie zeigt ihr Minimum nordwärts verlagert nordwestlich von Schottland und Ausläufer nach Frankreich, Nordwestdeutschland, dem Süden der Ostsee und Nordschweden. Vom Mittelmeer bis Westrußland und nach dem Ostseegebiet ist der Luftdruck mässig hoch und gleichmässig verteilt, die Depression über Rußland hat sich weiter entfernt. In Deutschland ist das Wetter ruhig, meist warm und von der Nordsee bis Schlesien vielfach heiter, nur vereinzelt ist Regen gefallen, der Süden hatte strichweise Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten August

Nordsee: Warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, stellenweise Gewitter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Regen und Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
					Wick	8	751.5	12.8	—	W 2	2		—	—	—	
7	744.3	12.5	SSE 6	4	Stornoway	8	742.4	13.3	82	SSW 5	3	6	—	—	—	
	45.3	15.5	S 3	1	Aberdeen	8	54.4	16.7	87	SSE 2	3	2	—	—	—	
7	54.3	17.6	WSW 4	4	Shields	8	55.8	12.8	68	SW 3	3	2	—	—	—	
7	53.0	13.9	WNW 6	3	Malin Head	8	52.8	11.7	94	SSW 5	3	4	—	—	—	
7	52.7	16.7	W 3	2	Holyhead	8	57.5	13.9	—	WSW 3	3		—	—	—	
	56.7	22.2	WSW 4	1	Skegness	8	60.0	13.9	94	SSW 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.4	15.6	SW 4	3	Valencia	8	57.9	13.3	—	SW 3	3		—	—	—	
	58.6	15.6	WSW 2	1	Portland Bill	5	59.6	14.4	83	NW 1	3	3	—	—	—	
7	60.0	16.7	WNW 2	2	Scilly	8	60.0	14.4	83	S 1	2	1	—	—	—	
7	59.1	16.6	ENE 4	1	Cuxhaven		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.4	14.6	E 4	4	Oxö	8	757.6	15.0	96	ESE 4	≡	2	6	15	11	
8	57.5	12.9	NE 2	4	Skudeness	8	56.8	12.6	98	SSE 6	≡	4	7	14	11	
8	59.2	11.0	NE 5	1	Kristiansund	8	58.9	12.4	74	ENE 2	1	2	3	13	8	
8	61.9	9.4	still	1	Bodö	8	60.3	9.2	79	NE 2	0	2	0	10	2	
8	759.3	14.5	S 1	1	Skagen	8	758.4	15.5	97	still	≡	0	17	16	14	
9	58.2	14.7	S 2	4	Vestervig	8	57.4	16.6	84	SSE 4	≡	4	1	17	13	
8	60.6	15.3	SW 1	8	Kopenhagen	8	59.6	17.5	94	still	≡	4	0	18	14	
9	60.9	15.0	SSW 2	2	Bornholm	8	60.1	16.0	97	SSW 2	≡	4	0	17	14	
9¹⁰	758.8	21.5	ESE 1	0	Brüssel	8¹⁰	758.7	17.3	86	still	≡	2	—	0	29	14
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁰	59.4	19.6	74	SE 4	≡	3	—	0	28	16
7¹⁰	59.2	22.6	SSE 2	1	de Bilt	8¹⁰	59.3	16.6	94	WNW 1	≡	2	—	0	25	12
7¹⁰	59.1	19.9	W 1	2	Vlissingen	8	59.8	16.2	95	WSW 1	≡	3	1	0	24	15
7¹⁰	58.5	21.2	SSE 1	4	Helder	9	58.9	16.4	87	N 1	≡	2	1	0	21	16
6¹⁰	760.0	20.2	WSW 3	3	Cherbourg	7¹⁰	760.2	16.2	79	NW 2	≡	3	2	0	22	14
6¹⁰	59.2	18.2	S 3	1	Grisnez	7¹⁰	60.2	15.6	100	S 1	≡	2	—	0	26	14
6¹⁰	60.4	17.0	N 4	2	St Mathieu	7¹⁰	60.2	14.0	90	NW 1	≡	2	5	0	18	12
6¹⁰	59.5	27.5	WNW 1	1	Ile d'Aix	7¹⁰	59.1	16.8	98	NW 3	≡	4	2	0	31	17
6¹⁰	63.1	20.5	E 3	Te	Biarritz	7¹⁰	64.2	21.2	78	W 4	≡	3	2	3	30	17
6¹⁰	60.9	25.8	NE 1	4	Perpignan	7¹⁰	61.4	21.8	91	E 1	≡	3	—	0	29	19
6¹⁰	62.3	28.0	W 1	0	Sicie	7¹⁰	62.6	25.0	61	NE 1	≡	2	—	0	31	22
6¹⁰	62.5	24.7	still	0	Nizza	7¹⁰	62.7	21.4	86	still	≡	0	—	0	29	18
6¹⁰	58.8	28.7	ESE 2	0	Clermont	7¹⁰	59.0	24.4	58	SE 1	≡	—	—	0	35	17
6¹⁰	58.7	29.1	S 2	0	Paris	7¹⁰	59.0	17.2	80	ENE 1	≡	3	—	0	33	15
9	759.2	10.7	still	3	Haparanda	8	760.9	10.0	74	still	≡	4	—	0	17	4
8	60.6	8.5	still	3	Härnösand	8	60.3	12.5	86	still	≡	4	—	0	15	6
9	61.3	11.5	SSE 2	1	Stockholm	8	61.1	16.1	75	SE 2	≡	1	—	0	18	10
9	61.2	12.9	WNW 2	0	Wisby	8	61.4	15.8	83	still	≡	3	—	0	16	12
9	60.1	15.4	SW 2	0	Karlstad	8	59.7	14.2	92	SE 2	≡	4	—	0	—	—
9*	—	—	—	—	Hangö	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	759.1	14.5	N 1	0	Helsingfors	7*	760.4	12.9	79	NNW 2	≡	0	—	2	—	10
9*	59.7	13.0	N 1	2	Tammerfors	7*	60.5	11.0	74	NW 1	≡	3	—	0	—	8
9*	59.0	12.8	NNW 1	1	Kuopio	7*	60.4	12.9	69	N 1	≡	1	—	0	—	8
9*	58.9	11.7	N 1	0	Uleåborg	7*	60.7	12.0	80	E 1	≡	0	0	0	—	8
9*	754.6	6.8	N 4	0	Archangelsk	7*	755.7	6.6	89	NNW 3	≡	4	—	15	—	—
9*	56.6	13.3	NNW 1	0	Petersburg	7*	58.5	14.0	80	NNE 1	≡	0	—	9	18	12
9*	61.2	13.0	WNW 1	0	Riga	7*	62.2	14.2	77	NW 1	≡	1	—	0	—	10
9*	56.1	12.8	WSW 1	3	Welikie Luki	7*	58.5	11.3	98	NNW 1	≡	4	—	2	—	11
9*	—	—	—	—	Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	61.3	13.4	still	1	Wilna	7*	62.9	9.4	93	still	≡	1	—	3	—	—
9*	62.6	16.2	W 1	0	Pinsk	7*	62.9	11.6	87	N 1	≡	4	—	0	—	—
9*	62.7	13.7	NNE 1	4	Warschau	7*	62.5	14.4	96	SSE 1	≡	4	—	0	—	—
9*	61.0	12.0	NW 1	0	Kiew	7*	61.3	13.6	84	NW 1	≡	0	—	0	—	—
9*	58.9	12.5	WNW 1	0	Charkow	7*	58.8	11.8	88	WNW 1	≡	4	—	4	—	—
9*	62.3	20.4	NW 1	4	Odessa	7*	62.4	15.4	67	NW 1	≡	0	—	0	—	—
9*	762.2	22.2	still	0	Wien	8	762.4	22.5	62	still	≡	0	—	0	25	16
9*	62.2	20.4	still	1	Prag	8	62.1	18.4	82	still	≡	1	—	0	26	16
9*	62.8	14.0	W 1	4	Krakau	8	62.0	18.3	90	W 1	≡	4	—	0	21	14
9*	63.5	13.9	still	3	Lemberg	8	62.7	16.0	67	SE 1	≡	1	—	0	19	10
9*	62.6	21.4	W 1	1	Pest	8	61.6	21.6	86	still	≡	1	—	0	28	17
9*	64.2	14.6	NE 1	0	Hermannstadt	9	62.8	18.8	82	SW 1	≡	1	—	0	25	13
9*	61.7	23.2	still	0	Triest	8	62.2	24.7	60	still	≡	0	—	0	29	19
9*	62.1	25.2	NNW 1	0	Lesina	8	62.1	26.5	74	WNW 1	≡	0	—	0	30	22
9*	63.4	20.3	still	0	Belgrad (Serbien)	8*	62.3	23.8	49	still	≡	1	—	0	28	16
9¹⁰	763.0	20.6	SE 1	1	Zürich	7	762.9	20.2	—	E 1	≡	3	—	0	—	—
9¹⁰	62.3	24.2	SE 2	2	Genf	7	62.4	21.0	—	N 2	≡	3	—	0	—	—
9¹⁰	62.7	22.0	N 1	0	Lugano	7	63.2	23.0	—	N 1	≡	0	—	0	—	—
9	761.4	27.5	still	0	Turin	7	762.5	23.7	75	still	≡	1	—	2	30	21
9	62.3	28.0	W 2	0	Florenz	7	63.3	23.2	76	WSW 2	≡	0	—	0	35	20
9	61.9	24.8	NE 3	0	Pesaro	7	62.2	23.1	80	SE 3	≡	0	—	0	28	20
9	62.6	24.6	NW 3	0	Livorno	7	63.2	24.0	80	NE 1	≡	3	5	0	27	20
9	62.2	25.6	S 1	0	Rom	7	62.6	23.0	60	N 1	≡	0	—	0	32	18
9	62.3	25.2	NW 1	0	Neapel	7	62.4	24.2	90	WNW 1	≡	0	1	0	30	22
6	61.3	27.2	W 3	0	Brindisi	7	61.6	27.1	78	NW 4	≡	0	4	0	32	23
6	61.5	28.2	SE 3	0	Cagliari	7	62.7	21.7	89	NW 3	≡	0	2	0	30	20
9	62.5	24.6	still	2	Palermo	7	63.0	25.2	?	still	≡	0	0	1	31	19
4	764.2	19.0	NW 1	4	Coruña (Spanien)	9	764.2	16.0	96	NW 1	≡	3	0	0	21	14
	68.4	18.5	NNE 4	0	Horta (Azoren)	8	68.3	18.5	68	NE 4	4	3	0	0	23	18

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung

Heute

3. Augyar, 4½ - 6 Nm

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	758.7	9.2	E 7	4	2P	764.6	4.0	ENE 5	1	2P	765.1	12.0	SE 1	0	2P	762.6	7.0	NNE 1	2	2P	764.7	6.1	NE 2	1	2P	762.3	13.5	S 3	1
5P	57.6	9.0	E 7	4	5P	64.4	12.6	ENE 1	0	5P	64.9	11.5	SE 1	0	5P	62.9	6.4	NNE 3	1	5P	64.0	6.6	N 3	1	5P	62.9	13.0	S 2	1
10P	56.2	8.5	E 7	4	11P	64.2	6.3	ENE 2	0	11P	64.9	5.8	S 1	0	11P	63.1	5.0	WNW 1	1	11P	64.3	4.9	N 2	1	11P	62.1	10.6	SSW 2	1
mt. gest. 7A	58.2	7.5	E 9	4	7A	62.8	4.6	still 1	0	8A	64.1	8.0	still	0	8A	62.1	5.9	still	2	8A	63.1	5.8	still	1	8A	61.7	10.6	still	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 218.

Wetterbericht von Dienstag, dem 6ten August

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	757.?	16.7	NE 2	4	Nordsee: Borkum	752.7	16.3	0.0	95	NE 2	4	7	1	0	20	15	Nts. Tz
8	57.?	16.3	NW 4	Tz	Wilhelmshaven	52.4	17.9	+1.5	96	S 3	1	7	—	3	22	16	Nts. Tz
8	57.7	15.1	NNE 2	2	Helgoland	52.7	15.1	−1.2	97	ENE 2	•	—	2	3	18	14	Abds. ⚡, Nts. •
8	55.?	14.6	NNE 2	2	Keitum (auf Sylt)	54.0	14.0	−2.3	96	NE 2	4	7	—	2	22	14	Nts. Tz, früh •
8	57.?	16.2	N 1	4	Cuxhaven	52.7	16.8	—	96	E 2	4	—	0	3	25	15	Nts. Tz andauernd
8	58.?	21.6	NNW 2	3	Hamburg	53.1	18.8	+2.8	93	ESE 3	2	7	—	15	28	17	Abds 8³⁰ – 6h Vorm. Tz [illegible] mit •, Bodenm. 15.5
8	758.1	19.8	NNW 1	•	Ostsee: Kiel	752.4	16.7	+0.3	99	E 1	4	7	—	12	26	16	Mittern. Ferngewitter i. S.
8	58.?	21.8	SW 2	2	Wustrow	52.6	18.4	+1.7	94	SE 3	3	7	—	13	26	17	früh Tz
8					Swinemünde	54.5	19.3	+2.4	90	SSE 2	4	7	0	8	26	18	9h Abds. – 2h früh ⚡, früh 5–7h [illegible] Tz
8	60.1	19.4	still	0	Rügenwalder mde	56.2	19.7	+2.8	80	SSE 4	4	7	1	1	24	17	Nts. Tz u. •
8	61.?	16.4	SE 2	2	Neufahrwasser	58.5	20.2	+2.2	79	SSE 3	3	2	—	0	20	14	
8	62.?	16.8	ENE 1	1	Königsberg	60.3	20.0	+2.5	76	ESE 2	1	4	—	6	20	13	
8	62.4	16.2	still	1	Memel	60.6	16.0	−1.5	81	ESE 3	3	1	1	0	17	12	
8	756.8	22.2	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	757.1	18.0	+1.9	75	WSW 5	3	7	—	0	29	18	
8	57.1	23.3	SSW 1	4	Kassel	55.6	22.3	+6.7	70	SSW 2	1	1	—	0	30	17	
7	57.6	25.4	NW 2	3	Hannover	55.1	23.4	+5.8	78	WSW 6	1	0	—	0	31	19	
8	57.7	25.8	SSE 2	3	Magdeburg	53.9	25.1	+8.6	56	SSW 3	1	1	—	0	32	20	
8	59.5	25.1	SE 2	0	Dresden	56.8	23.3	+5.6	62	SSE 3	2	0	—	0	30	20	
8	58.7	24.4	SSE 1	0	Berlin	55.0	21.0	+3.0	74	SE 1	3	1	—	0	29	19	Bodenm. 15.6
8	60.1	22.0	SSE 2	1	Grünberg	56.9	21.4	+4.9	79	S 2	3	7	—	0	28	17	Tz 5 – 5½h Vorm.
8	60.9	21.9	SE 3	0	Breslau	59.3	18.3	+1.3	81	SE 3	4	1	—	0	26	16	
8	61.5	19.5	still	0	Bromberg	59.2	22.2	+4.3	61	SSE 4	1	0	—	0	25	13	
8	756.7	22.4	SE 1	0	Süddeutschland: Metz	758.9	20.2	+3.5	87	W 3	3	1	—	0	33	17	Vorm. • Abds. ⚡
8	57.5	27.0	E 3	2	Mülhausen i. E.	59.2	22.8	+6.0	54	S 3	0	1	—	0	32	21	Nts. ⚡
8	57.8	25.3	still	4	Karlsruhe	58.3	23.6	+5.9	65	W 2	0	7	—	3	33	19	
9	57.2	21.9	NE 1	4	Frankfurt a. M.	57.0	21.7	+5.2	81	SW 2	1	5	—	6	34	16	
9	58.7	21.8	NE 2	1	Friedrichshafen	59.4	20.8	+3.3	80	WSW 1	1	3	—	0	27	15	Vorm. windig, Abds ⚡ am N-E
9	58.8	24.8	S 2	4	Bamberg	58.3	23.8	+7.1	60	S 3	0	7	—	0	33	17	Abds. ⚡, 3h Nts. Tz
9	59.6	22.6	S 2	1	München	69.8	21.7	+4.8	68	S 5	0	7	—	1	29	16	Nts. mehrfach Tz
8	663.8	18.9	SSW 3	0	Höhenstationen: Brocken	659.2	15.6	—	100	SW 5	0	0	—	0	23	12	Seehöhe in m: 1148
9	646.4	20.2	still	3	Gr. Belchen	645.4	15.4	—	97	W 4	0	—	—	0	24	14	Fernsicht, Schwarzwald, Ci. u. Ci-Str. [illegible] — 1394
9	538.8	7.2	SSW 7	Tz	Zugspitze 7 Ortszeit	538.2	9.9	—	54	WSW 6	1	—	—	1	10	7	2964
9	569.5	12.6	WSW 4	0	Säntis 7	568.2	12.6	—	—	SSW 4	2	—	—	—	—	—	2500
9	693.0	23.2	S 6	1	Helden 7	693.2	22.9	—	—	SE 1	1	—	—	—	—	—	800
9	631.2	15.6	W 5	1	Schneekoppe	628.8	15.5	—	63	SW 5	1	—	—	0	16	11	1610
9	529.6	5.8	SSW 2	4	Sonnblick 7 Ortsz.	529.0	6.8	—	71	WSW 3	0	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich etw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR 205

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne 7 Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. T oder mehrfach T ohne ⚡) RR 205

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

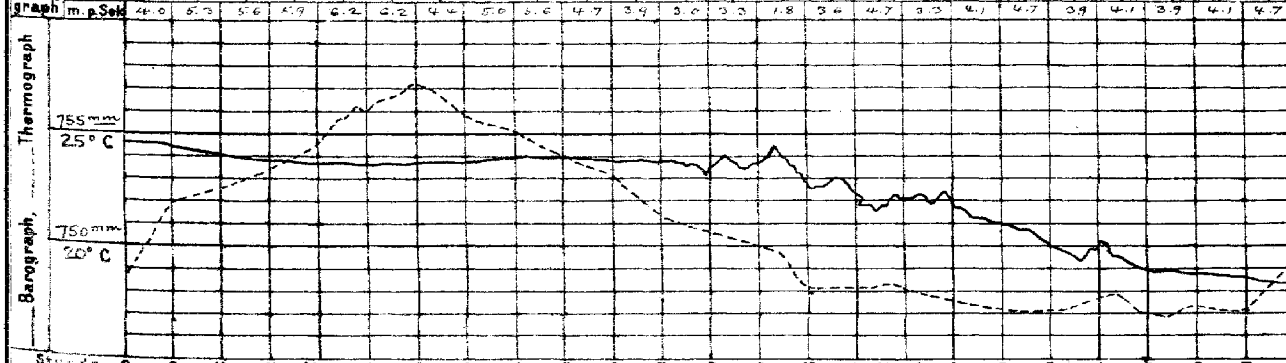
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.) 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe ab) Blitz RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (11h 53)	500 m (12h 24)	1000 m (12h 44)	1500 m (1h 41)	1670 m (2h 00)
GESTERN 12h – 2h Nm.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	27.7°, 53%, SzE 3-4	21.8°, 56%, SSW 8	16.8°, 65%, SSW 8-9	13.6°, 63%, SW 8-9	13.5°, 36%, SW 12-14
	Bemerkungen	[illegible handwritten remarks] … Von etwa 1350 m ab wesentlich … abnahme von 75% auf 30%.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. Drachen Ballon	Seehöhe m	122 m	600 m	1000 m	1500 m	2045 m
GESTERN 8½h – 9¾h V	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	22.1°, 71%, SE 2-3	17.2°, 74%, SW 2	13.3°, 77%, WzS 2	11.8°, 35%, WzNz 2-3	10.1°, 33%, WzN 2-3
	Bemerkungen	Bewölkung: Anfangs 0 – 2, später 1° Ci. Cu., Isotherme (18.1°) zwischen 310 m 400 m, ferner Inversion von 0.2° zwischen 1300 m 1500 m, darüber etwas Windzunahme.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SSE	SSE	SSW	SW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	SSW	ENE	NNE	N	NE	NE	E	ESE	SE	SE	SE
m. p. Sek.	4.0	5.3	5.6	5.9	6.2	6.2	4.4	5.0	5.6	4.7	3.9	3.0	3.3	1.8	3.6	4.7	3.3	4.1	4.7	3.9	4.1	3.9	4.1	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	759.4	18.8	0.0	85	NNE 1	4	5	Su 1
Helgoland	59.3	17.3	−0.7	89	WSW 1	1	—	Su 1
Keitum	59.4	19.4	+0.1	70	WNW 3	1	1	
Hamburg	57.9	27.2	+7.3	69	WSW 4	3	3	∞
Kiel	757.8	25.4	+5.8	75	WNW 3	1	3	Ci. Cu. am S
Swinemünde	59.9	25.9	+5.3	59	SSE 2	1	2	Su 0
Neufahrwasser	61.7	17.8	−2.5	81	still	4	8	leichter •
Memel	62.8	16.0	−3.6	76	SSW 2	3	5	Su 1
Kassel	758.1	30.1	+8.7	41	SE 4	0	2	
Dresden	60.7	28.9	+7.0	48	SSE 2	2	4	
Breslau	61.6	25.8	+4.3	42	WSW 1	1	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	757.8	32.3	+9.6	42	SW 3	2	4	
München	60.0	28.8	+7.8	42	SW 5	2	7	Ci. Str. am W
Wien 12h	62.2	26.0	—	52	NE 1	1	—	
Helder	760.1	19.9	—	—	still	3	—	1h 40 Gr. Z.
Vlissingen	58.8	22.5	—	—	NW 1	3	—	1h 40 Gr. Z.
Stornoway	50.4	12.8	—	—	SSW 5	•	—	
Shields	56.6	18.9	—	—	SSW 3	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	56.9	16.7	—	—	SSW 4	3	—	2h Gr. Z.
Petersburg 1h	759.3	16.0	—	—	E 1	3	—	
Haparanda	61.1	13.8	—	—	SW 2	3	—	2h M-E-Z.
Stockholm	61.4	20.0	—	—	SSW 4	1	—	2h M-E-Z.
Skudenes	67.5	15.6	—	79	SW 2	1	—	2h M-E-Z. Su 3

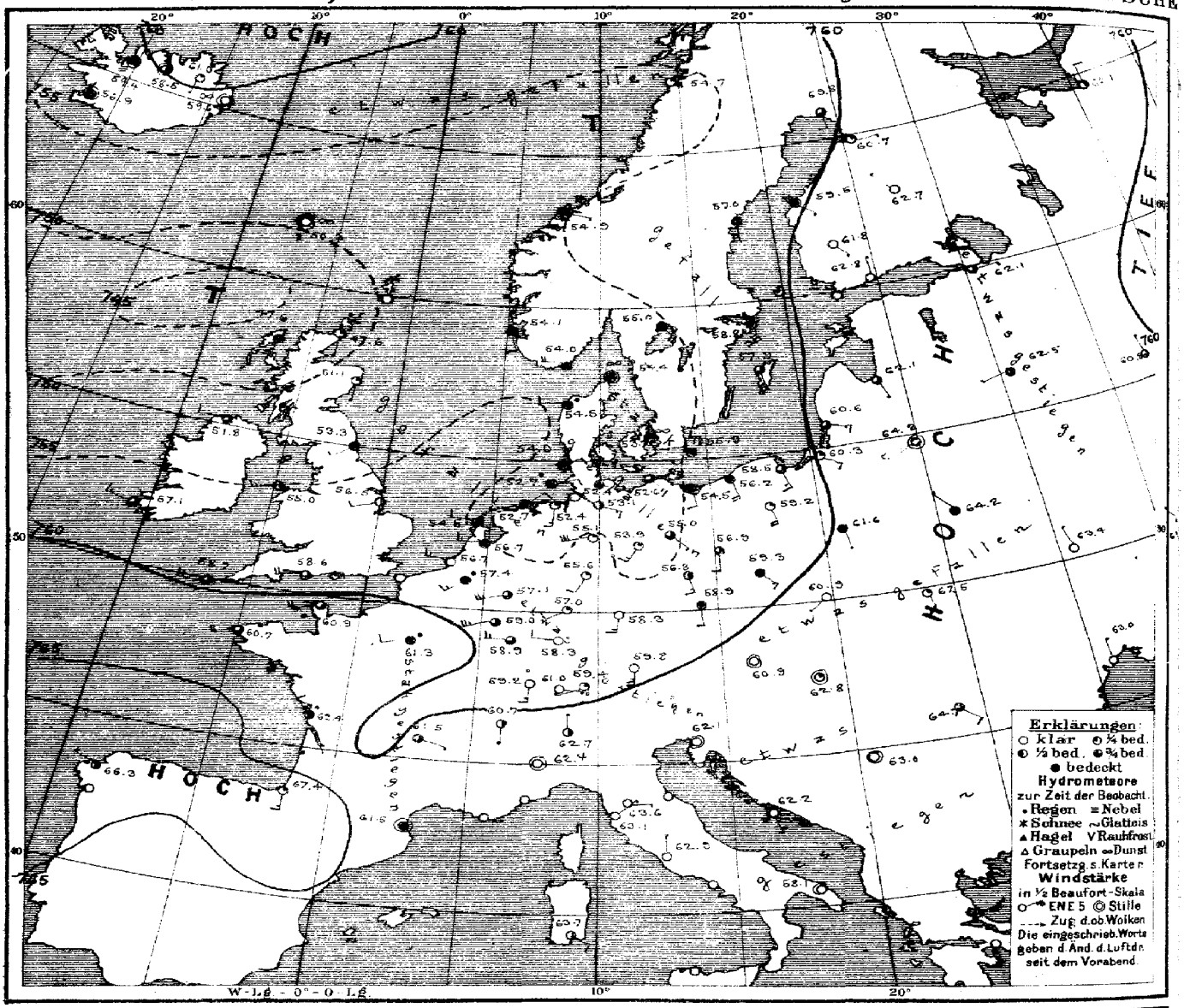
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

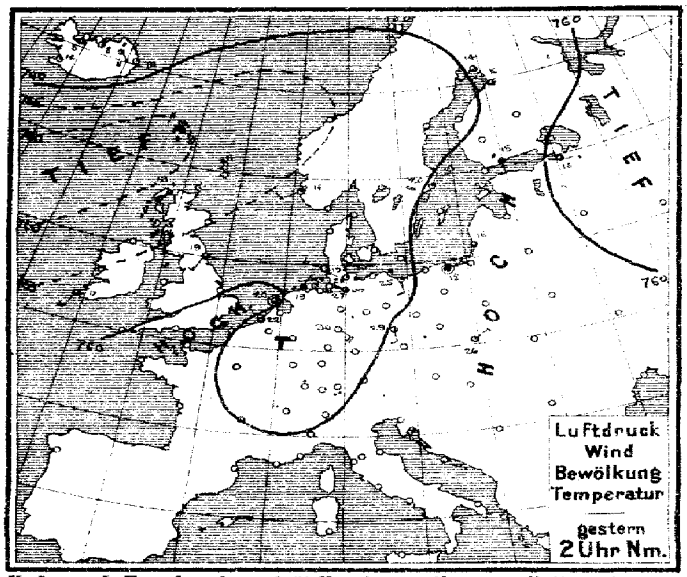
Wetterbericht vom 6. Aug. 1907. (Dienstag).

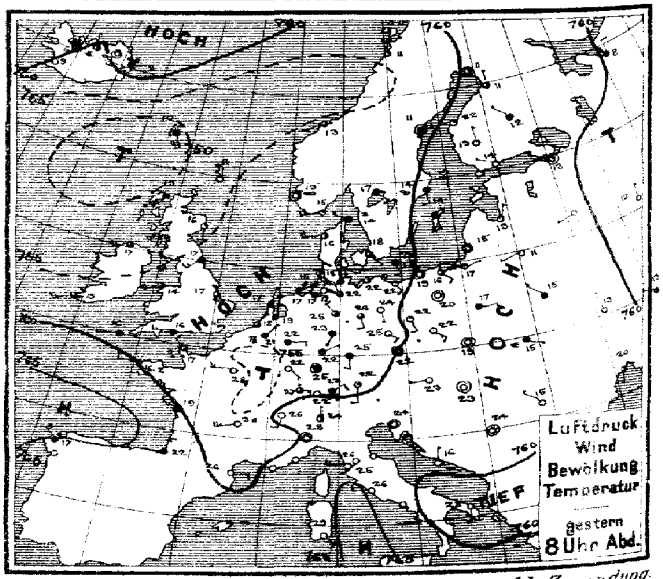
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





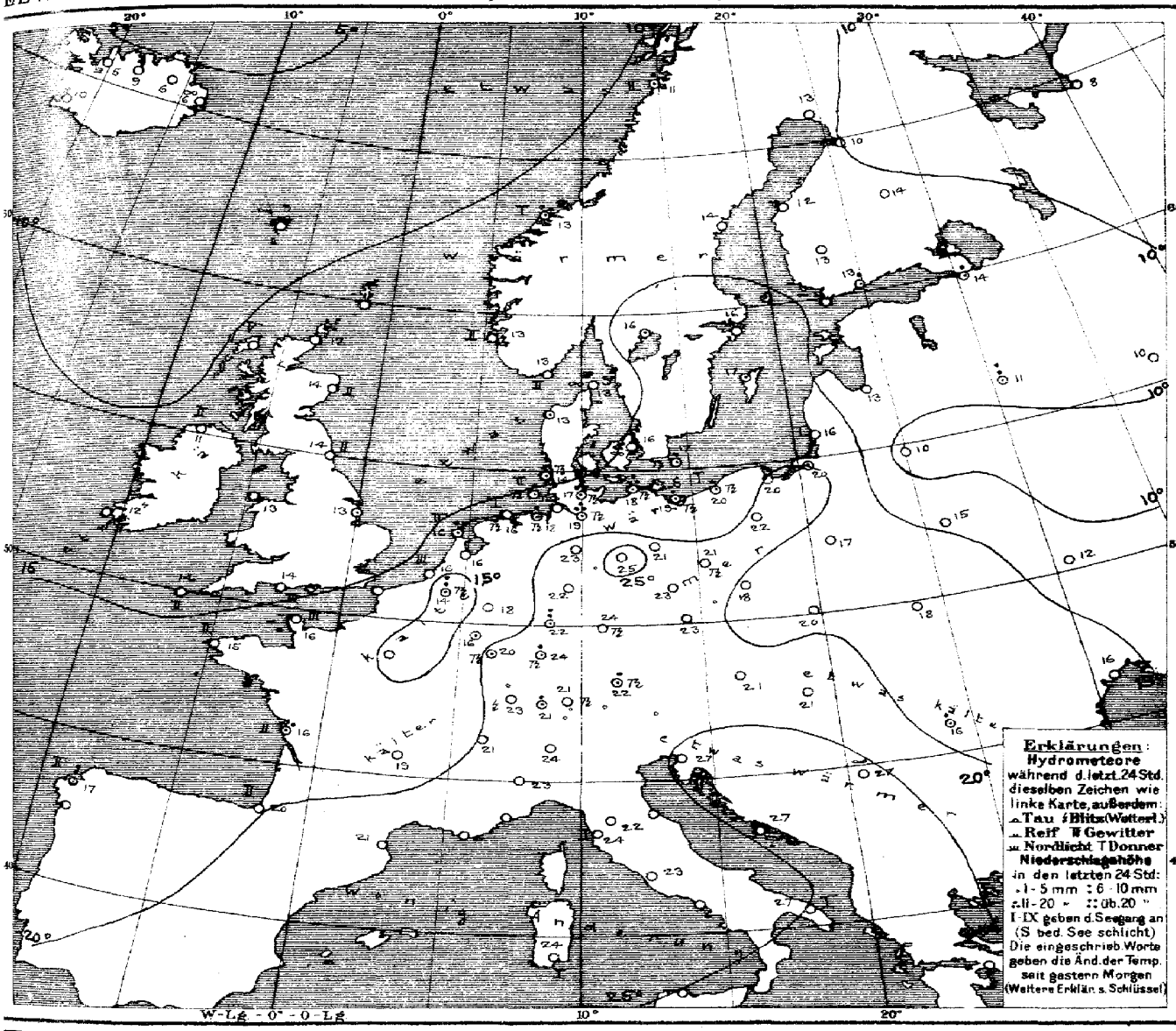


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 218.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6.ten August 8 Uhr Morgens.

Die weiter ostwärts ausgebreitete ozeanische Depression zeigt ihr Minimum nordwestlich von Schottland vertieft und den gestern nach Frankreich reichenden Ausläufer, ostwärts verlagert, heute über Jütland nach den Alpen reichend, in seinem Rücken hat sich mässig hoher Druck über Nordfrankreich ausgebreitet. Das von den Azoren nach Südwesteuropa reichende Hochdruckgebiet hat an Höhe angenommen, wie auch der sich von Südosteuropa nach dem Mittelmeer nach Lappland erstreckende Rücken hohen Druckes an Höhe angenommen hat. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung mit Ausnahme der Nordseeküste wärmer, im Süden meist heiter, sonst vielfach wolkig; im Süden und Nordwesten haben ausgebreitete, im Osten strichweise Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten August

Nordsee: Meist trockenes und kühleres, wolkiges Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.

Osten: Warmes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen rechtsdrehenden Winden meist aus südlichen Richtungen, vielfach Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

6. August 1907 № 218

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	747.6	12.2	—	S 1	1		—	—	—	
7	750.2	12.8	SSW 2	4		Stornoway	8	747.6	10.6	93	S 5	4	5	—	—	—	
—	52.9	15.6	S 2	1		Aberdeen	8	51.1	13.9	91	S 1	1	2	—	—	—	
7	56.1	17.2	SW 3	3		Shields	8	53.3	13.2	88	SW 1	4	2	—	—	—	
7	52.5	14.4	W 4	3		Malin Head	8	51.8	10.6	93	W 2	3	2	—	—	—	
7	56.7	13.9	SW 4	3		Holyhead	8	55.0	12.8	—	WSW 3	2		—	—	—	
—	57.8	16.7	SE 1	3		Skegness	8	56.5	12.8	94	WSW 2	2		2	—	—	
—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	58.4	15.0	SW 3	3		Valencia	8	57.1	12.2	—	WNW 3	3		—	—	—	
—	57.8	15.6	WSW 3	4		Portland Bill	8	58.6	14.4	88	WSW 4	3	3	—	—	—	
7	59.2	15.6	WSW 1	4		Scilly	8	58.7	14.4	93	W 4	3	2	—	—	—	
7	52.8	12.8	S 2	3		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	757.7	15.0	WSW 4	1		Oxö	8	752.0	13.4	87	W 4	4	2	0	17	12	
8	56.7	13.2	still	∞		Skudsnes	8	54.1	12.8	89	SSE 2	4	2	0	17	12	
8	56.3	13.4	SW 1	3		Kristiansund	8	54.9	12.6	72	ESE 1	4	1	2	15	12	
8	55.1	11.4	N 1	1		Bodö	8	54.7	11.0	92	NE 1	1	2	5	13	8	
9	757.6	13.9	WNW 1	≡		Skagen	8	754.4	13.4	85	still	∞	0	0	19	12	
8	56.7	16.3	WSW 4	2		Vestervig	8	54.5	13.3	93	W 2	•		•	17	11	
9	58.0	17.9	SE 1	3		Kopenhagen	8	53.7	16.2	93	SSE 2	∞	—	0	22	15	
9	58.6	17.7	SSE 2	T≡		Bornholm	8	55.9	17.0	93	SW 2	T≡	—	2	20	16	
9¶	757.3	20.9	NNE 1	T≡		Brüssel	8¶	757.4	14.3	96	SW 3	•	—	10	28	14	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	59.0	16.0	100	WSW 5	3		•	30	12	
7¶	57.9	19.3	N 1	1		de Bilt	8¶	55.8	16.3	90	W 1	4	—	0	24	15	
7¶	57.2	17.8	NNE 2	3		Vlissingen	8	56.7	16.0	95	W 3	4	3	0	23	15	
7¶	58.2	17.2	NNE 1	4		Helder	8	54.5	15.8	96	W 2	4	2	3	17	16	
6¶	759.5	16.8	NW 2	3		Cherbourg	7¶	760.9	16.4	73	WSW 4	3	3	0	18	14	
6¶						Grisnez	7¶										
6¶	59.9	16.2	W 2	4		St Mathieu	7¶	60.7	15.4	96	WSW 4	3	2	0	17	14	
6¶	60.0	18.6	WNW 2	4		Ile d'Aix	7¶	63.4	16.2	87	NW 2	•	2	1	22	16	
6¶	64.2	22.8	N 3	4		Biarritz	7¶	67.4	20.0	81	S 3	1	2	0	24	16	
6¶	58.5	26.2	E 2	0		Perpignan	7¶	61.5	21.4	90	still	4	—	0	23	19	
6¶	62.1	25.0	SW 1	∞		Sicié	7¶	62.8	23.0	59	E 4	1	3	0	30	23	
6¶	61.5	23.8	still	0		Nizza	7¶	62.7	22.8	79	still	1	9	0	30	18	
6¶	56.5	30.0	WSW 5	0		Clermont	7¶	61.5	19.4	80	ESE 1	3	—	0	30	16	
6¶	55.6	28.2	W 3	0		Paris	7¶	61.3	18.9	91	NW 2	•		1	22	14	
9	760.9	11.1	still	3		Haparanda	8	759.8	13.3	68	S 2	3		0	18	4	
9	59.1	10.2	still	4		Hernösand	8	57.0	14.0	81	S 6	4	—	0	15	6	
9	61.6	14.1	SSE 2	4		Stockholm	8	58.8	15.6	83	SSE 4	4	—	0	19	10	
9	61.3	13.7	SSE 2	4		Wisby	8	57.9	16.7	85	SSE 6	3	—	•	18	11	
9	58.9	16.7	SE 2	4		Karlstad	8	55.0	15.8	86	SE 4	4	—	•	—	—	
9*	7					Hangö	7*	7									Bedm. / *Höhe
9*	61.6	13.8	WNW 1	0		Helsingfors	7*	62.8	13.4	71	N 1	2	—	1	—	8	7
9*	61.5	13.4	N 1	0		Tammerfors	7*	61.8	13.2	59	SE 1	0	—	0	—	3	9
9*	62.0	12.4	NW 1	4		Kuopio	7*	62.7	14.2	65	NW 1	0	—	2	—	10	9
9*	61.8	11.2	N 1	3		Uleåborg	7*	60.7	10.0	76	E 1	1	2	0	—	8	
9*	752.6	7.6	N 2	4		Archangeisk	7*	762.1	7.8	71	N 2	2	—	2	—	—	
9*	60.8	12.9	still	1		Petersburg	7*	62.1	14.1	63	E 1	3	—	4	19	10	
8*	63.3	12.8	NNE 1	0		Riga	7*	63.4	13.3	69	SSE 1	0	—	0	—	8	5
8*	60.8	11.1	WSW 1	0		Welikie Luki	7*	62.5	11.0	96	WSW 1	4	—	7	—	8	9
9*	58.9	12.3	N 1	0		Moskau	7*	60.8	11.0	80	NNW 1	5	—	0	—	8	7
9*	63.8	13.2	still	0		Wilna	7*	64.2	9.6	88	still	0	—	0	—	—	
9*	63.6	14.8	NW 1	4		Pinsk	7*	64.2	14.3	75	NW 1	4	—	0	—	—	
8*	62.2	17.1	E 1	4		Warschau	7*	61.6	16.8	89	SSE 1	4	—	0	—	—	
8*	62.0	13.1	NNW 1	0		Kiew	7*	63.4	11.5	76	NNW 1	0	—	0	—	—	
8*	59.7	12.7	WNW 1	2		Charkow	7*	61.0	11.6	97	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	62.2	20.2	SSW 1	3		Odessa	7*	63.0	15.8	64	N 1	0	—	0	—	—	
9	761.6	22.8	W 1	0		Wien	8	760.9	20.6	80	still	0	—	0	28	15	
9*	60.6	21.9	still	2		Prag	8	58.9	22.9	64	S 2	4	—	0	29	17	
9*	62.0	18.8	still	0		Krakau	8	60.3	19.9	81	SW 1	0	—	0	25	13	
9*	63.3	15.0	ESE 1	≡		Lemberg	8	62.5	18.5	80	SSE 1	1	—	0	22	13	
9*	62.5	23.4	still	0		Pest	8	62.8	21.0	64	still	1	—	0	31	18	
9*	62.9	14.7	NW 1	0		Hermannstadt	8	64.7	15.8	83	SE 2	3	—	2	25	11	
9*	62.2	24.4	still	0		Triest	8	62.1	26.6	57	still	0	—	0	29	21	
9*	62.1	15.5	N 1	0		Lesina	8	62.2	26.9	69	SSE 1	0	—	0	29	23	
9*	61.6	24.4	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	63.0	26.6	48	still	∞	—	0	32	17	
9¶	760.5	22.0	E 2	0		Zürich	7	761.0	21.2	—	E 1	0	—	1	—	—	
9¶	60.7	26.2	SSW 2	0		Genf	7	60.7	21.4	—	S 1	2	—	3	—	—	
9¶	62.4	24.0	N 1	1		Lugano	7	62.7	24.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	760.7	27.6	still	0		Turin	7	762.4	23.3	79	still	0	—	0	30	21	
9	63.5	24.6	SW 1	0		Florenz	7	63.6	22.0	72	E 1	0	—	0	34	19	
9						Pesaro	7										
9	64.0	25.8	W 3	0		Livorno	7	63.1	23.6	64	NE 1	0	1	0	29	13	
9	62.8	25.8	W 2	0		Rom	7	62.3	23.0	53	N 1	0	—	0	34	20	
9	62.3	26.5	WSW 1	0		Neapel	7	63.0	25.6	91	NW 1	0	1	0	31	23	
6	57.5	27.9	S 3	0		Brindisi	7	58.1	27.0	69	still	0	1	0	25	24	
6	63.0	29.2	SE 3	0		Cagliari	7	63.7	23.5	94	ESE 2	2	1	0	30	20	
9	60.5	23.2	still	0		Palermo	7	60.5	26.0	64	ENE 1	0	0	0	30	19	
4	764.6	16.6	NW 3	•		Coruña (Spanien)	8	766.3	16.6	90	WNW 1	2	2	9	17	14	
	71.5	19.5	NNE 3	2		Horta (Azoren)	8	71.6	18.5	73	NW 1	0	1	0	23	18	

Vorläufige Meldung — Heute — Nachtrag

Hamburg-Gross-Borstel / Orachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	748.6	11.7	ESE 5	4
5P	49.7	11.6	SE 7	4
10P	50.4	9.8	SSE 5	4
Mt. 7a	50.3	9.2	still	∞

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.1	10.7	ENE 6	1
5P	60.9	8.3	ENE 5	2
11P	61.5	5.6	ENE 5	∞
7a	59.6	5.6	still	∞

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.0	8.3	SE 1	1
5P	66.8	12.0	SE 1	1
11P	62.2	4.2	still	1
8a	61.0	5.5	S 1	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
63.2	8.0	NNE 2	2
59.8	8.1	NE 2	2
59.6	5.0	NNW 1	2
58	9.0	still	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.7	7.6	NE 3	3
62.4	7.2	NE 4	2
60.2	5.5	still	3
59.4	5.2	still	≡

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.
760.1	13.5
59.5	11.2
58.4	9.4
56.9	9.8

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
Jahrgang XXXII. 1907 № 219.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 7ten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	756.6	16.1	SW 5	1	Nordsee	Borkum	756.9	14.7	−1.6	86	SW 5	1	6	4	7	17	13	N •²
8	57.3	14.6	SW 4	1		Wilhelmshaven	57.2	15.5	−1.9	85	SW 5	2	2	—	0	20	11	
8	56.6	14.7	W 5	1		Helgoland	55.0	14.2	−2.2	83	WNW 6	2	—	6	6	16	13	
8	55.0	14.9	W 6	2		Keitum (auf Sylt)	54.1	14.0	−2.3	90	WSW 4	3	7	—	12	16	13	4 Fern Tg, trüb •
8	56.8	15.7	W 5	4		Cuxhaven	56.5	14.5	—	84	SW 5	2	—	3	0	24	13	böig
8	57.4	16.8	WSW 3	1		Hamburg	57.9	14.6	−1.3	86	SW 6	3	1	—	0	24	12	böig, Bod. Min. 9.8, wechs. [Bewölk.
8	755.5	14.4	WSW 6	1	Ostsee	Kiel	755.5	13.9	−2.9	88	WSW 6	4	6	—	1	26	12	
8	56.6	16.7	W 7	1		Wustrow	56.6	15.2	−1.5	74	SW 6	2	1	—	0	24	13	
8	55.6	18.9	W 4	1		Swinemünde	57.3	16.8	−0.1	70	WSW 5	1	0	0	0	28	15	p.m. Tg, böig
8	53.9	18.2	W 6	3		Rügenwaldermünde	56.7	15.5	−1.3	80	SW 5	0	7	4	0	28	13	tags mehrf. Tg, N Tg
8	53.6	20.3	WNW 3	4		Neufahrwasser	57.0	17.3	−0.6	67	SW 4	3	7	—	1	25	13	p.m. mehrf. Fern Tg
8	53.8	20.5	SE 4	Tg		Königsberg	57.4	15.8	−1.7	75	SW 5	3	7	—	10	25	14	p.m. ab. mehrere Tg²
8	53.3	19.6	SE 5	4		Memel	55.9	17.2	−0.3	74	SW 6	3	5	5	5	23	14	N Tg •
8	761.1	16.0	W 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.7	13.0	−3.0	80	SW 6	3	6	—	3	22	11	
8	60.4	17.2	SW 4	5		Kassel	62.1	13.7	−1.9	72	SSW 4	2	6	—	1	26	11	
7	56.8	17.8	W 3	0		Hannover	60.2	13.7	−3.9	85	SW 5	3	2	—	0	24	13	
8	54.9	17.0	WSW 2	1		Magdeburg	60.2	16.6	+0.3	61	SW 4	1	7	—	5	28	14	
8	56.8	22.4	NW 3	1		Dresden	61.9	18.4	+0.8	77	WSW 3	2	1	—	0	32	15	gest. p.m. Tg
8	57.8	19.5	WNW 3	0		Berlin	59.8	17.4	−0.6	57	W 4	6	7	—	1	30	14	Bod. Min. 12.5
8	56.4	23.4	W 4	3		Grünberg	60.4	16.5	+0.1	65	SW 2	3	7	—	0	33	14	Tg 3¼–3¾, 4¼–4½ p Tg
8	58.8	20.6	NW 4	Tg		Breslau	61.9	17.6	+0.1	73	W 4	4	7	—	10	32	16	p.m. Tg
8	54.5	24.9	W 5	1		Bromberg	59.3	17.7	−0.1	61	SW 4	1	7	—	1	29	13	F p Tg aus SW
8	762.2	16.2	W 2	0	Süddeutschland	Metz	763.9	14.7	−1.9	84	W 2	3	7	—	0	23	12	a. Vorm. 8h einT in S
8	61.6	22.2	SW 2	2		Mülhausen i. E.	64.8	19.6	+2.3	75	S 3	4	7	—	0	28	18	12½ p.m. Tg in SE, 4h Tg
8	60.5	17.8	[illegible] 3	1		Karlsruhe	63.0	16.4	−1.2	73	W 1	0	1	—	0	27	18	
9	61.4	21.5	SW 2	3		Frankfurt a. M.	64.1	14.0	−0.5	67	WSW 3	4	2	—	0	27	15	
9	60.8	22.0	W 2	Tg		Friedrichshafen	63.8	17.8	+0.3	85	SW 4	•	7	—	5	27	17	mittags Fern Tg, ab. 9–11 [Tg mit •
9	61.5	16.5	S 1	2		Bamberg	63.3	18.1	+1.5	65	SW 1	3	3	—	0	31	13	
9	60.4	21.3	W 4	4		München	64.3	15.3	−1.5	100	SW 2	4	7	—	17	30	15	N 12h Tg²
8	662.1	7.8	WSW 6	≡	Höhenstationen	Brocken	661.2	5.0	—	100	WSW 6	≡	7	—	1	19	5	12½ p.m. Tg gering — Seehöhe m 1148
9	647.0	11.0	N 3	2		Gr. Belchen	648.7	8.6	—	95	W 6	4	—	—		17	8	Fernsicht schwach — 1394
9	537.0	6.5	S 6	Tg		Zugspitze 7 Ortszeit	536.6	3.9	—	98	SW 7	4	—	—	13	13	3	Schwere Cum. — 2964
9	565.2	9.8	SW 3	≡		Säntis 7	568.2	5.9	—	—	WSW 6	•	—	—	—	—	—	dunkle Wolken — 2500
9	694.6	19.6	N 1	4		Heiden 7	696.5	14.6	—	—	W 2	Tg	—	—	—	—	—	800
9	628.9	11.6	NW 5	3		Schneekoppe	628.5	6.7	—	100	SW 5	3	—	—	7	19	7	gest. p.m. Tg — 1610
9	528.3	3.4	SW 6	•		Sonnblick 7 Ortsz.	528.9	2.6	—	98	WSW 2	•	—	—	5			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

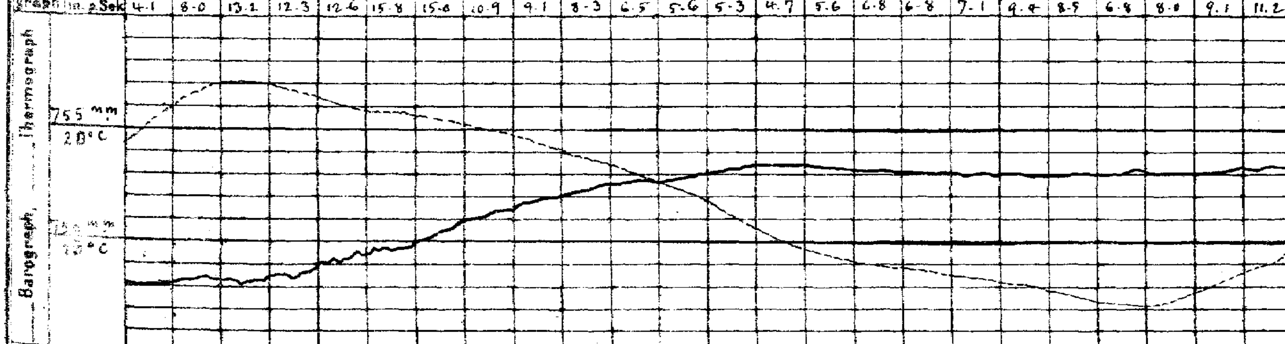
8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderliches Seewetter)
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit T ohne
7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne)
RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirrus-Cirrostr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehrere Blitze)
RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 11)	500 (9h 18)	1000 (9h 33)	1500 (9h 44)	1900 (9h 54)
GESTERN 9¼–10h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	21.0°, 80%, SSE 4	18.2°, 82%, SSW 17	15.2°, 79%, SW 15	10.5°, 90%, SW 16	9.4°, 88%, SW 3.5 21
	Bemerkungen	Bewölk. von 7 ci-cu / cu, abnehmend auf 3, fr-cu. Wind dreht unten nach WSW und frischt stark auf: 10–15 m p. s. Bei etwa 1800 m Temp. Umk., mit 9.10 beginnend. Relat. Feuchtigkeit nimmt beim Aufstieg durchgängig zu 10–15½ m				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2460
GESTERN 9¼–11¾h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	24.3°, 59%, S 4–5	24.5°, 48%, SW 14	19.6°, 52%, SW z W 17	18.0°, 55%, WSW 14–15	13.0°, 67%, WSW 15.16	9.4°, 23%, WSW 15–16
	Bemerkungen	Bewölkung anfangs 2° ci-str, cu, a-str, später 1° ci-str. Inversion von 19.2° auf 20.1° zwischen 1080 und 1200 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	S	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	m. p. Sek.	4.1	8.0	13.2	12.3	12.6	15.8	15.6	10.9	9.1	8.3	6.5	5.6	5.3	4.7	5.6	6.8	6.8	7.1	9.4	8.5	6.8	8.0	9.1	11.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	756.2	16.7	−2.0	80	W 7	1	4	See 4
Helgoland	53.5	15.7	−2.3	89	WNW 6	2	—	See 4
Keitum	51.9	13.3	−6.0	96	WNW 4	•	9	
Hamburg	54.3	20.8	+1.0	78	WSW 7	3	3	stark böig
Kiel	752.3	19.5	−0.1	81	WSW 7	4	6	
Swinemünde	52.6	27.5	+7.7	59	SSW 3	1	4	See 1
Neufahrwasser	55.1	22.1	+1.9	72	SE 4	4	6	
Memel	58.1	22.7	+3.1	65	SE 3	4	5	See 2
Kassel	757.3	24.7	+3.4	50	W 5	3	6	
Dresden	55.8	29.1	+7.2	47	NW 3	2	4	Fern Tg
Breslau	56.3	31.6	+10.9	34	SSW 4	0	6	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	761.6	21.2	−1.5	59	W 4	3	4	
München	57.8	30.3	+9.1	43	NW 5	3	6	Tg in W.
Wien 12a	54.2	27.0	—	59	E 2	1	—	
Helder	757.5	17.7	—	—	SW 4	2	—	} 1h p Gr. Z.
Vlissingen	60.2	18.5	—	—	W 4	1	—	
Stornoway	47.4	11.7	—	—	S 5	5	—	
Shields	52.3	17.8	—	—	SW 3	3	—	} 2p Gr. Z.
Valencia	60.2	14.4	—	—	W 4	2	—	
Petersburg 1p	762.2	18.0	—	—	W 1	2	—	
Haparanda	54.0	13.3	—	—	S 4	4	—	} 2p M-E-Z.
Stockholm	54.4	15.1	—	—	SSE 6	4	—	
Skudenes	51.4	13.6	—	90	still	4	—	See 2

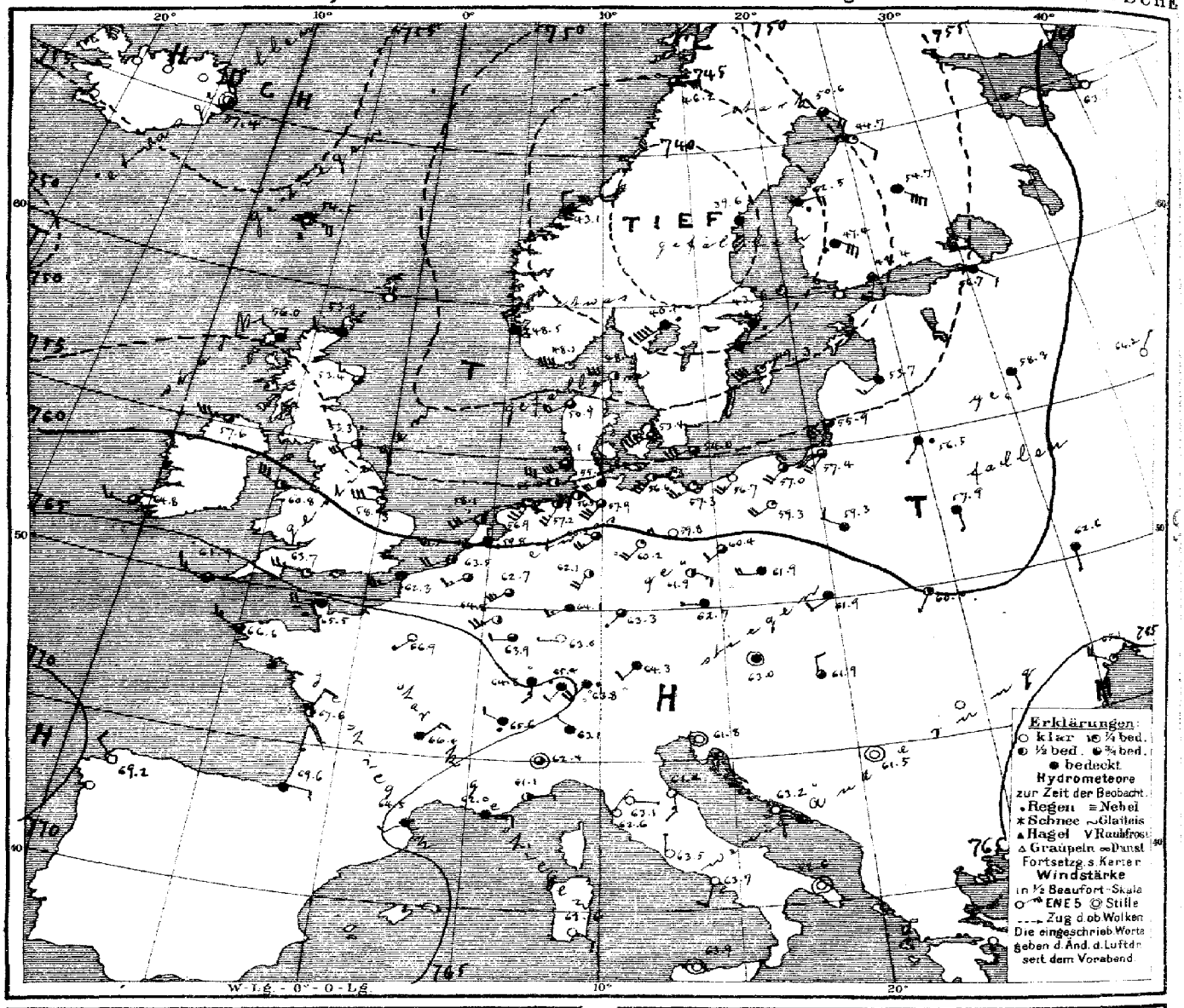
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

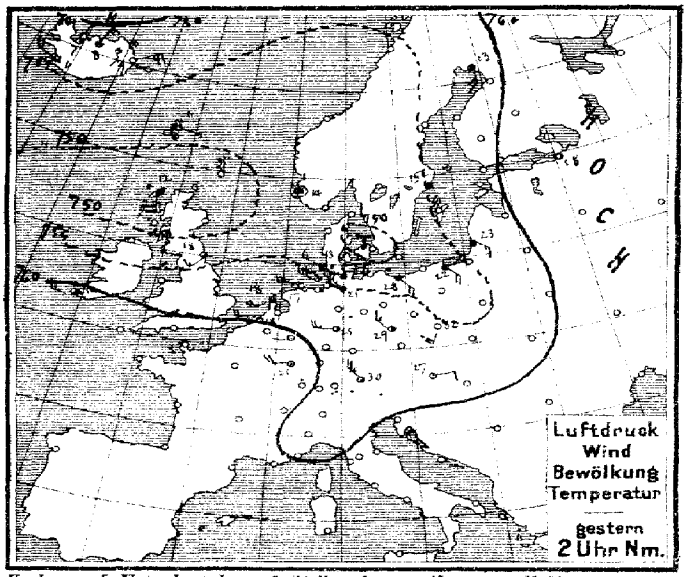
Wetterbericht vom 7. Aug. 1907. (Mittwoch.)

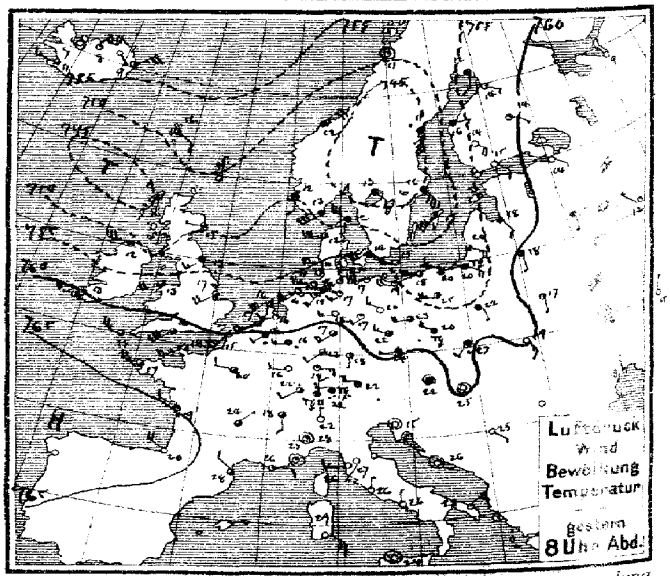
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





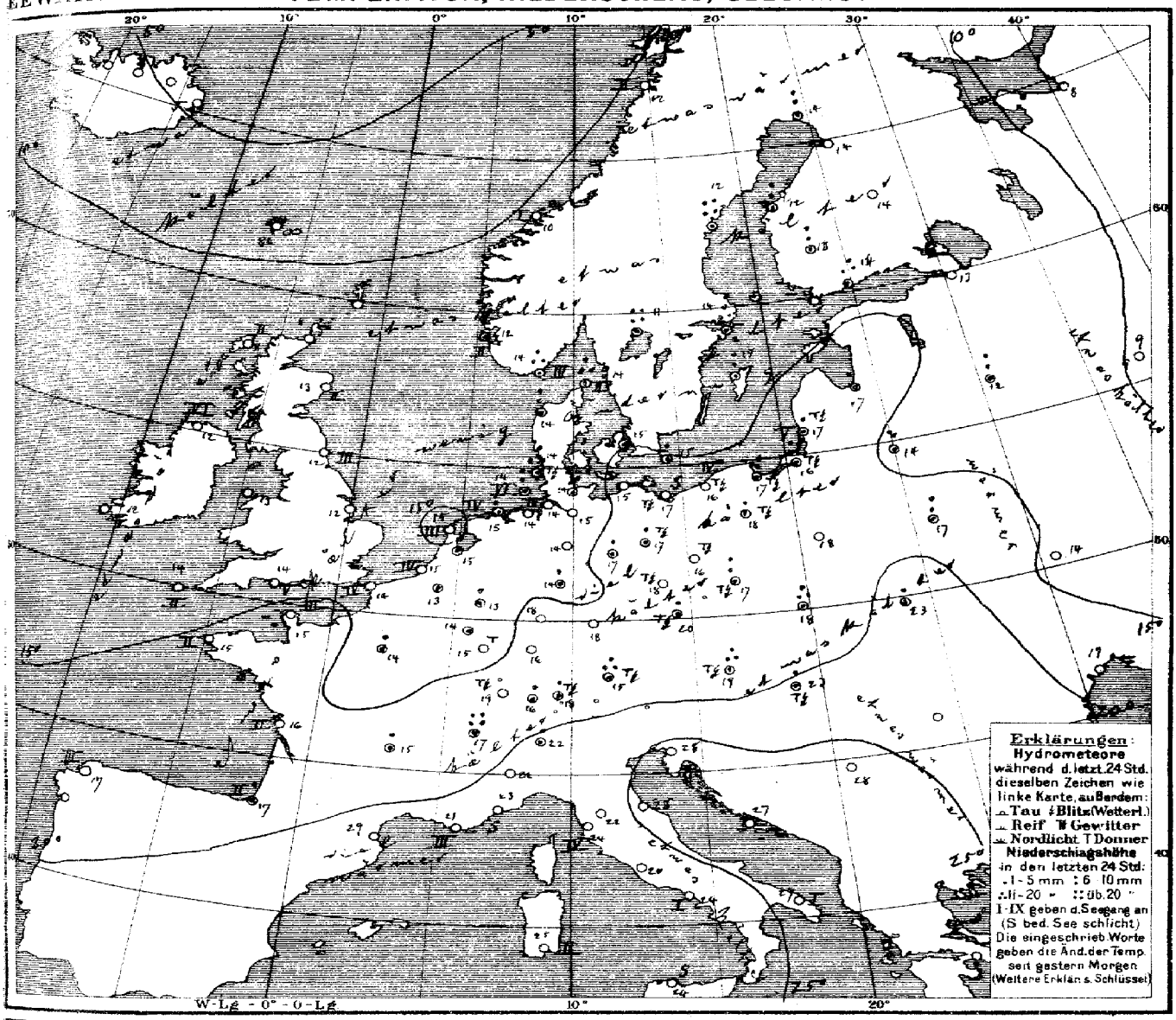


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 219.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten August, 8 Uhr Morgens.

Das gestern morgen von Mitteleuropa bis nach den Alpen ausgebreitete Anhänger niedrigen Druckes ist nordostwärts fortgeschritten und reicht heute von dem annähernd nordwärts verlagerten stark vertieften Minimum über Mittelschweden nach Westrußland; ein neuer Ausläufer schreitet von der Nordsee heran. Das Hochdruckgebiet im Südwesten hat zugenommen und sich nordwärts über die Britischen Inseln wie über Continentaleuropa ausgebreitet. Das Hochdruckgebiet über dem nordatlantischen Ozean hat sich zurückgezogen. In Deutschland ist das Wetter kühler und vorwiegend wolkig bei meist südwestlichen, im Norden ziemlich lebhaften Winden. Im Süden und Osten haben vielfach, im Nordwesten nur strichweise Gewitter stattgefunden.

Nachm. Küste von Borkum bis Warnemünde gewarnt. Gefahr stürmischer Südwestwinde Signalball.
Nachm. Küste von Dänemark bis Greifswalder-Oie gewarnt. Gefahr starke auffrischender südwestlicher und westlicher
Signalball.
vorm. Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischer südwestlicher und westlicher Winde
Ball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten August,

Nordsee: Meist trockenes, ziemlich kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwächeren Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen, zeitweise Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	753.0	11.1	—	W 2	4	2	—	—	—	
7	746.9	12.2	S 1	3	Stornoway	8	56.0	11.1	86	NW 2	4	2	—	—	—	
—	42.6	15.0	W 1	3	Aberdeen	8	53.4	12.8	81	WNW 3	3	2	—	—	—	
7	52.8	13.3	SW 3	4	Shields	8	52.32	12.2	95	SW 6	3	3	—	—	—	
7	51.5	11.7	W 7	4	Malin Head	8	57.6	11.7	87	W 7	3	6	—	—	—	
7	56.0	13.3	WSW 4	3	Holyhead	8	60.8	12.8	—	WNW 6	2	—	—	—	—	
—	56.2	16.7	WSW 4	2	Skegness	8	58.3	12.2	88	W 6	1	0	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.7	13.3	W 4	3	Valencia	8	64.8	13.3	—	W 3	3	—	—	—	—	
—	59.1	15.6	SW 6	3	Portland Bill	8	63.7	13.9	76	W 5	1	5	—	—	—	
7	61.5	15.0	WNW 5	3	Scilly	8	65.9	14.4	83	WNW 7	3	2	—	—	—	
7	49.5	12.8	N 1	1	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	748.7	12.6	WSW 6	4	Oxö	8	748.1	14.0	80	W 8	1	3	12	15	11	
8	49.7	12.0	S 2	4	Skudenes	8	48.5	12.0	95	NNW 4	7	2	1	14	11	
8	48.7	12.4	NE 4	4	Kristiansund	8	43.1	10.5	66	N 2	4	1	0	16	10	
8	51.9	11.4	still	1	Bodö	8	46.2	11.8	74	E 6	3	2	0	13	10	
9	748.3	12.3	WNW 6	4	Skagen	8	748.1	14.1	84	W 6	2	2	13	15	11	
8	51.2	12.2	W 6	2	Vestervig	8	50.9	13.8	85	WSW 4	3	—	6	14	11	
8	52.8	14.5	WSW 5	3	Kopenhagen	8	53.4	15.0	86	WSW 6	3	—	1	21	12	
9	52.3	15.0	W 4	0	Bornholm	8	54.0	15.0	85	WSW 5	3	—	14	23	13	
9	761.1	14.1	SW 2	1	Brüssel	8	763.5	12.9	90	WSW 3	3	—	1	21	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8	64.8	13.5	75	SW 5	2	—	1	20	10	
7	59.1	16.1	WSW 3	1	de Bilt	8	59.8	13.9	92	WSW 4	1	—	2	20	12	
7	59.8	17.1	WSW 5	3	Vlissingen	8	61.5	14.8	76	WSW 4	3	4	0	19	13	
7	56.7	16.2	SW 6	3	Helder	8	58.1	15.4	70	WSW 6	2	3	0	16	14	
6	761.9	17.6	WSW 4	2	Cherbourg	7	765.5	15.2	76	W 4	4	3	0	19	13	
6	59.7	15.4	SW 5	1	Grisnez	7	62.3	14.4	76	WSW 5	4	4	0	18	13	
6	63.5	17.0	NW 5	3	St Mathieu	7	66.6	15.4	87	WNW 3	3	2	0	18	13	
6	65.0	19.4	WNW 2	1	Ile d'Aix	7	67.6	16.2	81	NNE 2	2	2	0	23	15	
6	67.8	20.1	NW 4	4	Biarritz	7	69.6	17.3	89	E 2	4	2	1	24	16	
6	61.2	28.5	NW 2	2	Perpignan	7	64.5	28.9	61	SW 2	4	—	0	34	22	
6	61.0	26.0	E 2	1	Sète	7	62.0	21.0	82	E 3	4	3	0	27	21	
6	61.7	23.2	still	1	Nizza	7	61.1	22.7	64	E 1	2	0	0	30	20	
6	62.0	23.6	NE 1	3	Clermont	7	66.4	15.4	79	NE 3	4	—	1	27	14	
6	62.0	19.9	W 2	3	Paris	7	66.9	13.6	83	SW 1	0	—	3	24	10	
9	755.7	12.4	S 2	4	Haparanda	8	750.6	14.4	67	SE 4	3	—	6	15	8	
9	44.9	11.0	S 8	•	Hernösand	8	39.6	12.1	88	S 6	4	—	38	14	10	
9	45.6	16.0	SSE 9	•	Stockholm	8	43.6	13.5	79	SSW 6	•	—	18	17	12	
9	47.7	16.6	SW 8	2	Wisby	8	49.3	14.8	74	WSW 8	1	—	6	18	12	
9	42.6	12.8	SE 2	•	Karlstad	8	40.1	11.4	92	WSW 8	•	—	25	—	—	
9*	767.9	15.2	SE 2	0	Hangö	7*	769.4	14.0	92	SSW 5	4	—	13	—	13	Bedm. 11
9*	56.4	14.2	SE 4	0	Helsingfors	7*	47.4	13.0	84	SE 6	•	—	8	—	12	12
9*	59.9	13.9	SE 1	1	Tammerfors	7*	54.7	13.8	74	SE 8	4	—	0	—	11	11
9*	56.3	14.3	SE 1	2	Kuopio	7*	52.5	14.0	77	SE 2	1	4	0	—	7	
9*	762.8	9.2	N 1	0	Uleåborg											* Höhe
9*	61.1	14.5	SE 1	0	Archangelsk	7*	763.7	7.8	90	E 1	0	—	4	—	—	
9*	56.9	18.2	SSE 2	4	Petersburg	7*	56.7	12.9	85	SE 2	4	—	0	20	12	
9*	61.6	13.4	S 1	1	Riga	7*	58.7	17.1	70	WSW 3	4	—	1	—	16	14
9*	63.2	11.6	NW 1	1	Welikie Luki	7*	58.3	12.4	90	S 1	5	—	4	—	10	10
9*	60.1	17.6	S 1	0	Moskau	7*	64.2	9.0	88	NE 1	0	—	0	—	5	6
9*	61.5	16.6	S 1	1	Wilna	7*	55.5	14.4	97	SW 1	•	—	3	—	—	
9*	55.9	22.3	SSE 1	4	Pinsk	7*	57.2	17.0	91	S 1	4	—	9	—	—	
9*	63.3	15.5	still	0	Warschau	7*	59.3	17.5	91	WNW 2	4	—	0	—	—	
9*	62.8	14.7	NNE 1	0	Kiew	7*	62.6	13.5	66	S 1	4	—	0	—	—	
9*	63.9	18.3	N 1	2	Charkow	7*	64.6	11.5	93	still	0	—	0	—	—	
9*	760.4	21.6	still	4	Odessa	7*	65.1	19.4	71	WNW 4	1	—	0	—	—	
9*	59.6	24.5	W 1	4	Wien	8	763.0	19.2	94	still	4	—	1	29	19	ab = kurzfristig
9*	59.7	23.2	SW 2	•	Prag	8	62.7	20.0	57	W 1	4	—	1	32	19	a mehrm. T.
9*	59.9	19.2	SSE 3	0	Krakau	8	61.9	18.4	90	WSW 2	4	—	15	30	16	
9*	59.9	25.0	still	0	Lemberg	8	60.0	22.8	72	SW 1	2	—	4	26	16	
9*					Pest	8	61.9	23.2	78	N 2	3	—	3	31	19	kurz früh T.
9*	61.2	14.6	still	0	Hermannstadt	8										
9*	62.0	26.4	still	0	Triest	8	61.8	27.6	44	still 0		—	0	36	21	
9*	61.1	25.4	SE 1	0	Lesina	8	63.2	26.9	68	SE 1	0	—	0	31	24	
9*	762.7	20.8	N 2	12	Belgrad (Serbien)	8*	61.5	28.1	37	still	0	—	0	35	21	
9	63.5	18.4	S 2	3	Zürich	7	765.4	16.5	—	SW 2	•	—	3	—	—	
9	61.2	22.0	N 1	0	Genf	7	65.6	16.6	—	WNW 2	•	—	23	—	—	
9	759.9	27.8	still	1	Lugano	7	63.1	22.0	—	NW 1	4	—	2	—	—	
9	62.9	26.8	SW 1	0	Turin	7	762.4	21.7	73	still	3	—	0	29	21	
9					Florenz	7	63.1	21.8	80	E 1	0	—	0	35	19	
9	63.4	23.8	W 3	0	Pesaro	7										
9	63.4	25.6	S 1	0	Livorno	7	62.6	24.4	62	NE 1	0	4	0	31	19	
9	63.0	25.3	N 1	0	Rom	7	63.5	28.4	66	N 1	0	—	0	34	19	
6	63.0	22.8	NE 3	0	Neapel	7	63.7	24.0	86	SSW 2	0	1	0	30	22	
6	63.5	29.0	SE 3	0	Brindisi	7	62.6	27.0	76	still	0	1	0	34	24	
9	63.6	24.2	still	0	Cagliari	7	62.6	26.0	89	ESE 2	0	2	0	30	20	
4	765.6	18.0	WNW 1	1	Palermo	7	63.9	23.8	76	still	0	0	0	34	18	
					Coruña (Spanien)	7										
					Horta (Azoren)	9	769.2	17.0	—	NW 1	1	3	0	19	17	

Vorläufige Meldung — Seehöhe m — Hamburg-Grosse-Borstel — Drachen Station — Bemerkungen

Nachtrag — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind — Bemerkungen

Thorshavn (Far Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjav			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wi	
gest.	2P	761.2	10.6	E 1	∞	2P	758.8	9.0	ENE 5	∞	2P	756.0	16.2	SE 2	1	758.2	8.3	NNE 3	2	760.5	6.8	NNE 1	3	757.9	11.6		
	5P	51.5	12.2	NE 2	3	5P	58.5	9.3	ENE 5	3	5P	59.6	10.8	SE 1	0	56.5	8.2	NNE 4	1	66.5	6.8	still	4	58.0	10.0		
	10P	52.8	9.6	E 4	∞	11P	59.2	5.6	still	∞	11P																
	7A	54.5	8.1	E 5	∞	7A	57.4	5.0	still	2	8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 220.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 8ten August.

Station	gestern Abend Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
Nordsee																	
Borkum	8	760.5	14.8	WNW 6	1	761.3	14.9	-1.3	88	SW 5	4	5	4	5	15	13	gest. • böen
Wilhelmshaven	8	60.0	13.2	W 4	4	62.0	14.0	-2.4	91	SW 4	4	7	—	6	17	11	
Helgoland	8	59.6	13.5	WNW 6	4	60.4	13.4	-3.0	87	W 6	•	—	5	10	15	13	[illegible] •
Keitum (auf Sylt)	8	57.2	12.6	WNW 6	3	59.9	13.5	-2.8	81	W 6	4	8	—	2	17	13	
Cuxhaven	8	59.0	13.8	W 6	4	61.8	13.8	—	88	SW 4	4	—	2	9	20	13	gest. steife • u. • böen
Hamburg	8	58.9	13.8	WSW 8	4	62.6	13.8	-2.0	91	SW 5	4	7	—	2	18	12	gest. pm 2 3/4h T♁ mit [illegible] Bar. 10.8
Ostsee																	
Kiel	8	757.1	14.6	WNW 5	3	760.5	13.7	-2.6	91	WSW 5	4	8	—	6	16	11	
Wustrow	8	56.2	14.5	WSW 7	2	60.5	13.7	-3.0	87	W 7	4	6	—	1	18	12	
Swinemünde	8	57.6	13.4	WSW 5	3	61.4	15.2	-1.6	76	W 4	3	8	2	2	20	12	pm • böen
Rügenwaldermünde	8	56.6	14.6	SW 5	3	59.7	14.6	-2.2	78	W 7	3	8	6	5	18	13	
Neufahrwasser	8	56.7	14.5	WSW 4	2	58.3	15.7	-2.2	66	W 6	1	1	—	1	21	12	
Königsberg	8	57.5	14.1	W 2	•	57.6	14.4	-3.0	82	WSW 5	4	9	—	6	22	12	pm T♁, ab. N •
Memel	8	55.6	15.4	SW 5	1	55.0	14.6	-2.9	83	WSW 7	4	8	6	1	18	13	
Nord- u. Mitteldeutschland																	
Aachen	8	766.2	13.8	WSW 3	4	767.1	12.4	-3.6	73	SW 5	2	1	—	0	16	10	
Kassel	8	64.0	15.3	W 3	4	67.1	11.7	-3.8	78	SSW 4	4	2	—	0	18	10	
Hannover	7	61.6	15.5	SSW 5	1	65.2	13.3	-4.2	88	SW 5	4	2	—	0	18	12	
Magdeburg	8	61.6	14.5	WSW 4	1	65.1	14.8	-1.4	68	SW 3	4	2	—	0	20	12	
Dresden	8	63.0	17.9	W 3	3	67.0	15.4	-2.2	58	WNW 4	1	1	—	0	22	13	
Berlin	8	60.5	15.9	W 4	2	64.2	15.6	-2.3	73	W 4	4	1	—	0	21	13	Bod. Min. 12.6
Grünberg	8	61.4	15.3	W 5	3	65.0	13.7	-2.6	79	W 4	4	1	—	0	23	13	
Breslau	8	61.7	14.4	WNW 4	1	65.5	14.4	-2.5	60	W 4	4	1	—	0	22	13	
Bromberg	8	59.4	15.7	WNW 6	2	61.8	14.4	-3.3	73	SW 7	4	8	—	1	25	12	
Süddeutschland																	
Metz	8	768.1	14.4	NW 2	0	769.6	10.2	-6.4	84	SW 2	0	1	—	0	21	8	≡ gest. [illegible]
Mülhausen i. E.	8	67.5	19.2	W 1	1	770.1	13.4	-3.3	75	SW 2	0	1	—	0	24	10	[illegible]
Karlsruhe	8	65.9	19.2	NW 1	0	69.3	14.9	-2.6	64	WSW 1	1	1	—	0	27	12	
Frankfurt a. M.	8	64.6	16.8	W 4	2	68.0	14.2	-4.2	67	SW 5	0	1	—	0	22	20	
Friedrichshafen	8	66.7	18.0	W 4	3	69.1	15.2	-3.2	72	N 1	0	4	—	1	22	11	≡ [illegible] etwas •
Bamberg	8	66.0	16.3	W 2	2	68.9	15.4	-1.2	59	S 2	0	2	—	0	23	9	
München	8	65.3	17.8	W 4	2	69.6	15.5	-1.2	65	NW 2	1	4	—	1	21	11	
Höhenstationen																	Seehöhe m
Brocken	8	663.2	5.3	WSW 9	1	665.9	4.9	—	99	SW 6	≡	6	—	1	10	-2	1148
Gr. Belchen	9	650.7	7.8	NW 4	0	651.6	10.8	—	60	NW 2	0	—	—	0	14	6	Fernsicht: Montbl. ein; 1394
Zugspitze 7 Ortszeit	9	537.8	1.8	NW 6	≡	538.8	1.4	—	100	W 5	T♁	—	—	5	7	1	2964
Säntis 7 Ortszeit	9	570.0	4.5	WSW 8	≡	571.0	5.4	—	—	WSW 6	1	—	—	—	—	—	2500
Heiden 7 Ortszeit	9	699.4	13.6	W 2	•	700.2	13.6	—	—	SE 1	0	—	—	—	—	—	800
Schneekoppe	9	629.1	5.4	W 5	2	630.2	2.3	—	100	WNW 7	≡	—	—	0	10	2	1610
Sonnblick 7 Ortz.	9	528.0	2.7	WSW 3	1	529.1	1.2	—	72	WNW 3	1	—	—	4			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

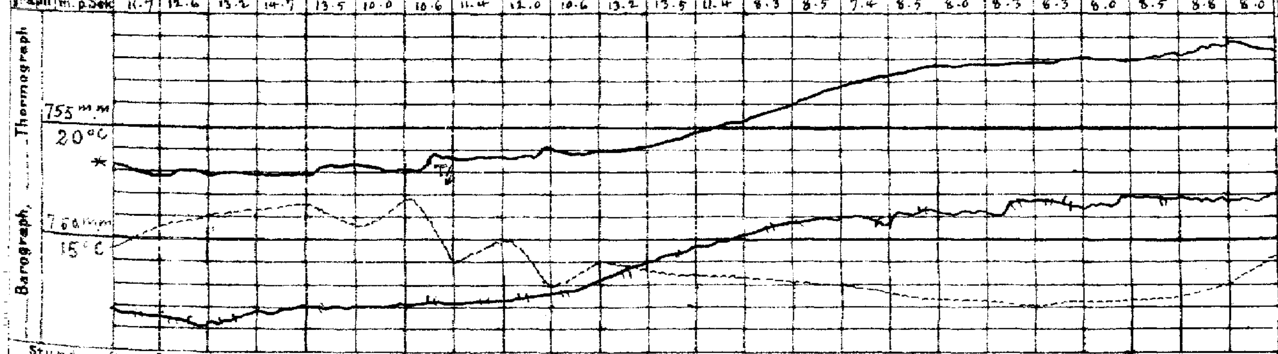
0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirrus), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz), 4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachts Niederschlag (Zw. II u. I Beob.) ohne Tohne, 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne, 7: Gewitter (mindest. T u. I oder mehrfach T ohne), 8: Niederschläge in Schauern, 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	19.6°, 45%, SW 8-9	16.0°, 47%, SWzW 15	11.0°, 66%, WSW 12	6.2°, 79%, WzS 12	1.3°, 93%, WzS 9-18	-0.3°, 66%, WzS 16-17
GESTERN 11 3/4h v – 3 ph N	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 3¹ cu, a-cu, ci-str, später 5¹ ci-cu, str-cu. Untere Wolkengr. bei 1350 m. Geringe Inversion →				3000: -3.9°, 61%, WzS 20-21	3575: -6.1°, 56%, WzS 23

→ bei 2300 m, darüber Windzunahme und Feuchtigkeitsgefäll. In den unteren Schichten zeitlich starke Windzunahme.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	11.7	12.6	13.2	14.7	13.5	10.0	10.6	11.4	12.0	10.6	13.2	13.5	11.4	8.3	8.5	7.4	8.5	8.0	8.3	6.3	6.0	8.5	8.6	8.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.1	13.9	-4.8	92	SW 8	•	5	See 6, • Böen
Helgoland	55.9	14.1	-3.9	83	WSW 7	4	—	See 5 [illegible]
Keitum	54.1	13.6	-5.7	96	W 7	3	8	[illegible]
Hamburg	57.7	16.8	-3.0	78	SW 6	3	4	[illegible]
Kiel	756.2	13.7	-5.9	89	SW 6	3	6	
Swinemünde	57.4	14.8	-5.0	81	WSW 6	•	5	See 3, [illegible]
Neufahrwasser	56.6	20.4	+0.2	44	W 6	3	4	[illegible] • [illegible]
Memel	56.3	17.2	-2.0	76	SSW 5	0	0	See 4
Kassel	762.4	17.5	-3.8	50	SW 5	4	6	
Dresden	61.5	21.6	-0.2	46	NW 3	3	4	
Breslau	60.6	22.3	+0.9	42	W 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.3	20.6	-2.1	48	W 6	3	4	
München	64.6	19.1	-2.1	63	SW 4	3	3	
Wien 12a	62.6	22.8	—	64	W 2	4	—	Ostr. Meldung aus[geblieben]
Helder	760.4	16.5	—	—	WSW 7	3	—	1 [illegible] Gr. Z. T♁
Vlissingen	64.0	17.2	—	—	WSW 5	3	—	
Stornoway	56.3	13.9	—	—	WSW 3	4	—	
Shields	58.7	17.2	—	—	W 4	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	63.2	15.0	—	—	S 4	4	—	
Petersburg 1P	750.0	14.1	—	—	SSE 3	•	—	
Haparanda	49.3	13.0	—	—	E 4	•	—	2P M-E-Z
Stockholm	43.7	13.3	—	—	SW 6	•	—	
Skudenes	51.0	14.0	—	76	NNW 6	3	—	See 2

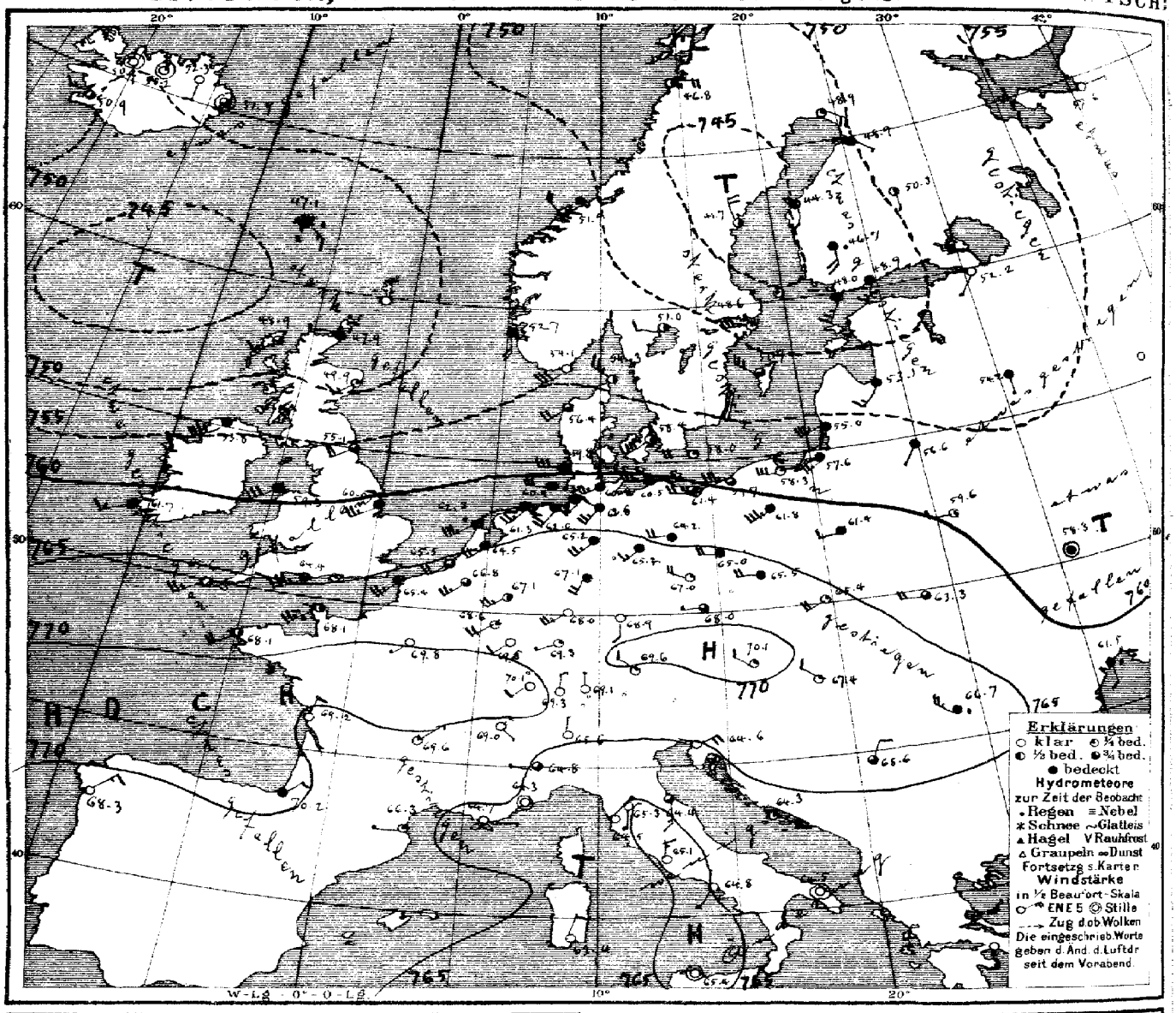
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

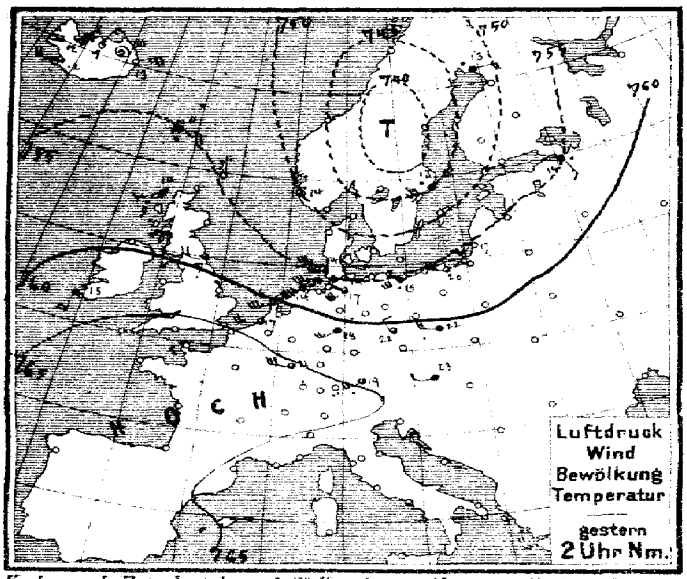
Die mit * bezeichnete Barographenkurve ist die richtige.

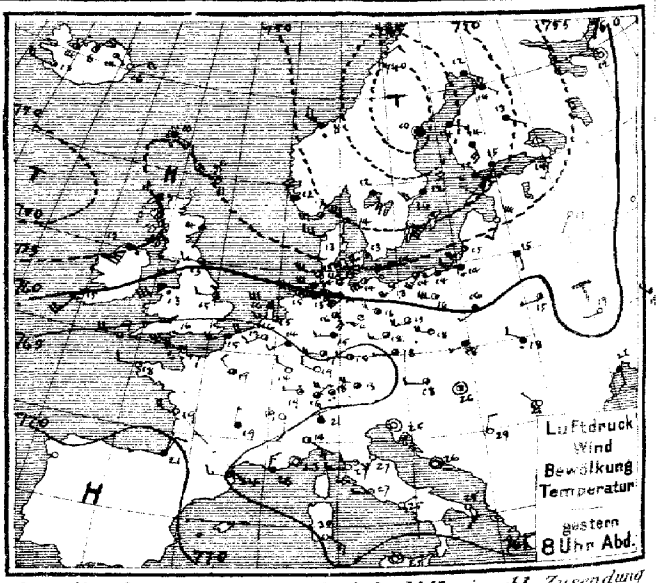
Wetterbericht vom 8. Aug. 1907. (Donnerstag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





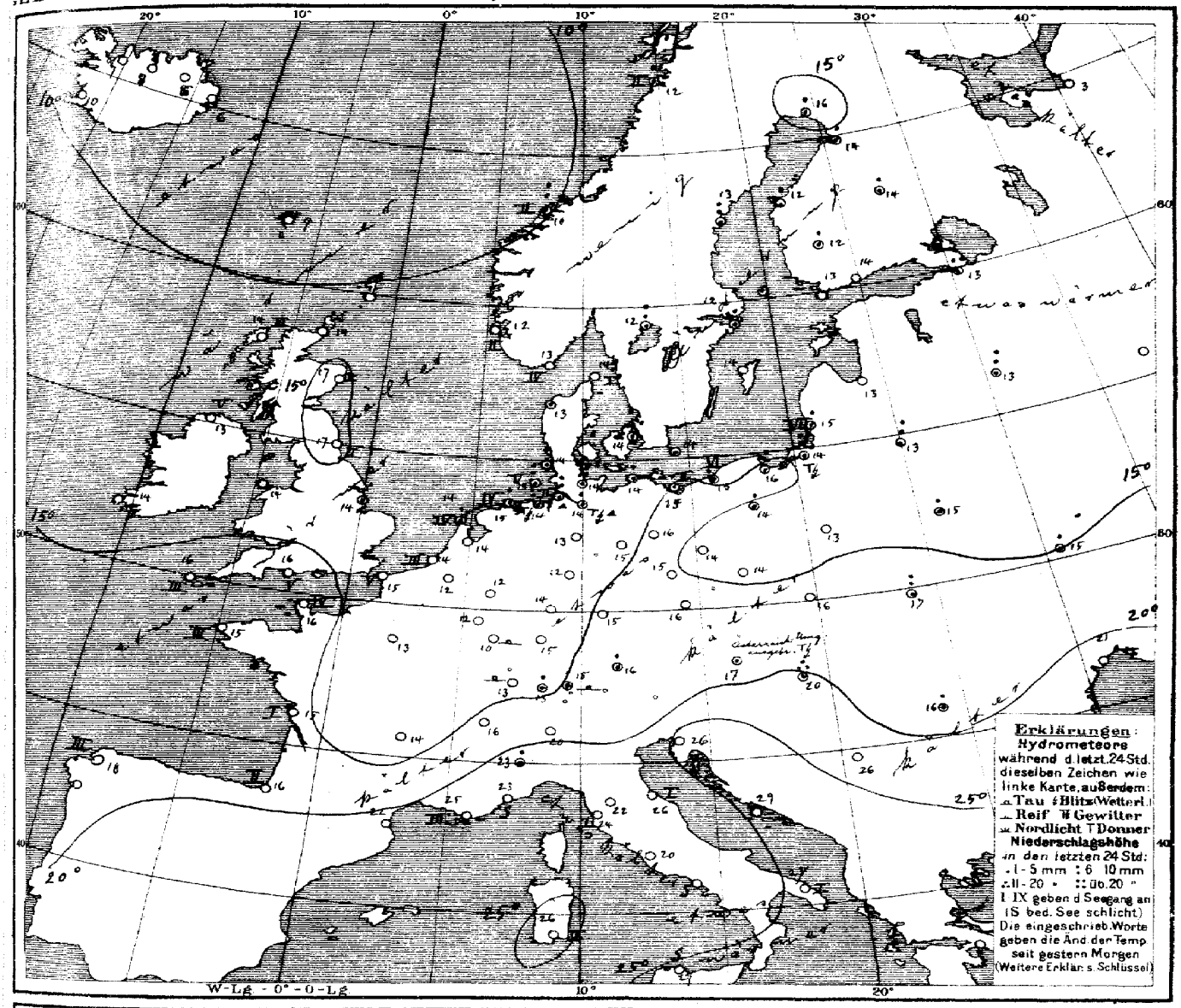


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 220.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten August, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Minimum von Mittelschweden in nordöstlicher Richtung verlagert hat und der Ausläufer von der Nordsee nach Westrußland fortgeschritten ist, hat sich das Hochdruckgebiet von der Biscayasee über ganz Continentaleuropa ausgebreitet, doch ist ein neues Minimum nordwestlich von Schottland, wo das Barometer wieder stark gefallen ist, im Anzuge.

In Deutschland ist das Wetter bei meist südwestlichen, im Norden lebhaften, im Süden schwachen Winden wenig verändert ziemlich kühl, im Süden heiter, sonst meist trübe, an der Küste fast überall Regenfälle und verbreitete Gewitter stattgefunden.

Nachtrag: 4¾ nachm. Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie Warnung verlängert. Gefahr einzelner Böen aus westlichen Richtungen noch vorhanden. Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten August,

Nordsee: Ziemlich kühles, veränderliches Wetter mit Regenfällen und teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, meist trübes Wetter mit Regenfällen und teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

8. August 1907 № 220

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag m/m letzten 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein			
													Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	747.9	13.9	—	W 1	4	—	—	—	
7	754.5	10.6	SSE 5	•	Stornoway	8	48.9	13.9	88	SW 3	3	—	—	—	
—	56.4	13.9	SSW 1	+	Aberdeen	8	49.9	16.7	82	SW 3	1	2	—	—	
7	69.6	15.0	W 3	3	Shields	8	55.1	16.7	82	WSW 3	3	2	—	—	
7	53.5	11.7	SSW 6	•	Malin Head	8	53.8	13.3	95	SW 7	4	5	—	—	
7	61.6	12.8	SW 6	•	Holyhead	8	59.3	14.4	—	WSW 6	4	—	—	—	
—	63.3	15.0	W 2	3	Skegness	8	60.0	13.9	94	WSW 5	4	—	2	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.0	15.0	SSW 5	+	Valencia	8	61.7	14.4	—	WSW 3	4	—	—	—	
—	66.0	15.6	WSW 6	1	Portland Bill	8	64.4	15.6	87	WSW 7	4	5	—	—	
7	67.9	16.7	W 4	3	Scilly	8	65.6	15.6	93	WSW 5	00	3	—	—	
7	54.1	8.1	WNW 3	1	Bunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	750.9	16.6	W 6	(	Oxö	8	754.1	13.3	83	WSW 6	4	4	0	17	9
8	53.3	11.8	NNW 6	+	Skudenes	8	52.7	11.8	84	S 4	4	2	0	14	10
8	49.7	8.4	NW 5	•	Kristiansund	8	51.9	9.9	69	NW 4	3	2	7	10	8
8	42.3	14.0	NE 2	1	Bodö	8	46.8	12.4	89	E 4	2	2	5	14	11
9	749.6	13.7	WNW 6	3	Skagen	8	754.3	14.0	77	NW 5	2	1	0	16	12
9	53.7	12.6	WNW 6	1	Vestervig	8	56.4	13.0	83	SW 4	3	—	•	15	12
9	53.7	12.9	WSW 5	2	Kopenhagen	8	58.4	13.9	87	WSW 6	2	—	14	17	12
9	53.6	14.0	WSW 6	+	Bornholm	8	58.0	14.2	83	W 4	1	—	•	17	12
9	767.0	12.8	WSW 2	2	Brüssel	8	766.8	13.7	77	SW 5	3	—	0	19	10
—	—	—	—	—	Arlon	8	68.6	12.0	75	SW 4	1	—	0	18	7
7	63.8	15.3	W 3	3	de Bilt	8	64.5	13.8	88	SW 4	+	—	0	18	12
7	65.2	16.2	WSW 4	2	Vlissingen	8	65.5	14.4	94	SW 4	3	3	0	17	13
7	62.4	15.8	W 6	+	Helder	8	62.3	13.7	93	SW 7	•	+	1	16	14
6	768.5	16.8	W 4	1	Cherbourg	7	768.1	16.2	69	SW 5	2	4	0	22	13
6	65.9	14.8	WSW 5	+	Grisnez	7	66.4	14.6	87	SW 5	4	5	0	18	13
6	68.9	18.5	W 2	(	St Matthieu	7	68.1	15.4	96	WSW 4	2	3	0	20	14
6	69.0	19.0	NW 4	0	Ile d'Aix	7	69.2	15.2	79	NNE 2	0	1	0	22	14
6	71.6	21.0	NNE 3	+	Biarritz	7	70.2	16.0	85	NE 2	4	2	0	20	14
6	64.6	23.5	W 3	4	Perpignan	7	66.3	22.4	52	W 1	1	—	0	31	19
6	62.8	28.0	N 3	4	Sicie	7	64.7	25.0	68	E 1	00	3	0	30	20
6	63.0	23.0	still	3	Nizza	7	64.3	23.2	80	still	0	0	0	30	20
6	66.8	19.4	N 1	4	Clermont	7	69.6	14.4	67	NE 1	(	—	0	22	7
6	67.3	18.9	NW 2	3	Paris	7	69.8	12.8	77	SW 1	0	—	0	23	7
9	748.0	12.5	SE 4	+	Haparanda	8	748.9	15.5	74	ESE 4	1	—	4	16	8
9	37.9	10.3	still	+	Hernösand	8	41.7	13.0	87	NNW 4	2	—	8	12	10
9	45.4	11.8	SW 4	+	Stockholm	8	48.6	12.4	64	W 6	1	—	2	16	11
9	49.4	13.6	SW 8	1	Wisby	8	51.7	14.5	77	WNW 6	3	—	0	17	12
9	46.5	11.7	SSE 4	+	Karlstad	8	51.0	12.5	72	W 2	2	—	6	—	—
9*	747.5	11.6	NE 4	=	Hangö	7*	748.0	13.2	89	SSW 5	4	—	0	—	
9*	48.0	14.6	SSW 5	+	Helsingfors	7*	48.2	14.5	82	SSW 3	+	—	0	—	13
9*	46.3	13.8	S 6	+	Tammerfors	7*	46.7	12.4	77	S +	2	—	2	—	12
9*	50.6	13.4	SE 1	+	Kuopio	7*	50.3	13.8	85	S 1	2	—	2	—	11
9*	48.6	13.8	SE 1	+	Uleåborg	7*	48.9	14.4	85	SE 1	+	3	1	—	9
9*	759.3	11.8	still	0	Archangelsk	7*	757.6	3.4	78	E 1	0	—	6	—	—
9*	52.7	13.8	SSW 1	1	Petersburg	7*	52.2	12.8	96	SW 1	0	—	17	17	10
9*	54.6	13.8	SW 2	0	Riga	7*	53.1	13.4	86	SW 3	+	—	0	—	11
9*	55.2	13.0	SW 1	0	Welikie Luki	7*	54.2	13.2	90	S 1	+	—	6	—	9
9*					Moskau	7*						—			
9*	53.4	14.6	S 1	+	Wilna	7*	55.6	12.6	90	SW 1	+	—	7	—	—
9*	60.1	15.2	W 1	2	Pinsk	7*	59.6	14.8	82	W 2	2	—	2	—	—
9*	59.6	16.1	WSW 1	+	Warschau	7*	61.4	13.2	79	W 2	+	—	0	—	—
9*	59.6	18.8	W 1	0	Kiew	7*	58.3	15.0	97	still	•	—	4	—	—
9*	62.8	18.8	WNW 1	+	Charkow	7*	59.9	16.0	96	SW 1	+	—	7	—	—
9*	64.2	21.6	S 2	2	Odessa	7*	61.5	21.2	80	S 2	•	—	0	—	—
9*	764.4	18.0	W 2	3	Wien	8	770.1	17.3	61	WNW 2	1	—	•	23	16
8*	64.2	18.5	W 1	3	Prag	8	68.0	15.9	52	W 1	3	—	0	24	14
9*	61.7	17.6	WSW 1	+	Krakau	8	65.4	15.3	65	WSW 4	1	—	0	24	13
9*	61.1	18.1	WNW 2	•	Lemberg	8	63.3	16.6	76	W 4	3	—	6	25	15
9*	63.8	19.6	still	2	Pest	8	67.4	20.2	56	NW 2	1	—	12	28	17
9*	61.8	21.4	NW 1	0	Hermannstadt	8	66.7	16.2	96	NW 5	•	—	3	31	17
9*	62.4	25.8	still	(	Triest	8	64.6	25.7	48	ENE 4	0	—	0	31	23
9*	64.1	26.3	still	0	Lesina	8	64.3	29.3	57	SE 1	1	—	0	33	24
9*	62.2	29.4	NNE 2	0	Belgrad (Serbien)	8*	68.6	21.4	62	NNE 2	3	—	0	37	19
9	768.1	16.0	NE 1	3	Zürich	7	769.3	13.4	—	N 2	0	—	2	—	—
9	67.7	18.7	S 2	0	Genf	7	69.0	16.0	—	SE 1	0	—	0	—	—
9	64.1	21.0	N 1	+	Lugano	7	65.6	20.0	—	N 1	0	—	0	—	—
9	763.0	24.5	SE 4	?	Turin	7	764.8	22.7	66	W 1	0	—	2	28	20
9	64.3	27.2	W 1	0	Florenz	7	65.3	22.0	79	S 1	0	—	0	36	20
9	63.1	27.2	SW 3	0	Pesaro	7	64.4	26.3	69	S 3	3	1	0	39	24
9	64.6	26.0	W 3	0	Livorno	7	64.5	24.2	82	NE 1	0	1	8	29	21
9	64.7	26.8	W 1	0	Rom	7	65.1	20.0	64	N 3	0	—	0	33	19
9	64.7	24.7	ENE 1	0	Neapel	7	64.8	24.5	83	SW 1	0	0	0	31	23
6	64.1	28.0	SSE 2	0	Brindisi	7	64.5	26.9	71	still	0	1	0	34	24
6	63.4	30.0	SE 3	0	Cagliari	7	63.4	26.0	93	NNE 2	0	2	0	31	21
9	66.8	24.6	still	0	Palermo	7	65.4	26.8	69	still	0	0	0	33	20
4	769.2	18.0	NNW 1	2	Coruña (Spanien)		768.3	18.6	71	NNE 3	2	3	0	20	15
	72.8	20.0	still	0	Horta (Azoren)	8	72.4	19.5	87	still	0	0	0	25	18

Sonnenschein m. Temp. für rauchl. Himmel

Bemerkungen

Sonnenschein m. Temp. für klaren Himmel

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	755.1	11.0	E 4	+	2P	755.1	13.4	ENE 5	0	2P	755.4	12.0	still	1	753.0	9.0	NNE 3	1	754.2	12.2	NE 1	2	754.0	12.3	NW 4	3
	8P	54.2	9.7	SE 3	+	5P	53.6	15.9	ENE 4	0	5P	54.1	14.0	SE 2	2	52.5	8.0	NNE 4	2	53.1	14.1	NE 1	2	53.1	13.4	NW 4	2
	10P	51.7	8.6	SE 2	•	11P	53.0	7.1	SE 1	2	11P	52.6	6.2	still	0	50.1	6.0	still	1	51.8	7.2	still	4	51.0	9.1	NW 3	1
mt.	7a	47.1	8.7	ESE 3	•	7a	51.9	5.6	still	3	8a	52.3	5.5	S 2	0	50.2	8.0	still	1	50.9	7.0	still	0	50.9	9.6	NW 2	2

Verspätete Telegramme

9	60.5	17.8	S 3	1	Frankfurt a/M		763.0	16.4	73	W 1	0	1	0	27	18	Die beiden sind verunglückt.
8	61.4	21.5	SW 2	3	Karlsruhe		64.1	18.0	67	WSW 3	4	2	0	27	15	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 221.

Wetterbericht von Freitag, dem 9ten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	761.0	16.1	SW 5	4	**Nordsee** Borkum	758.9	16.7	+2.6	93	SW 5	4	6	4	4	17	16	gest. N●
8	761.6	15.5	WSW 5	●	Wilhelmshaven	59.2	15.9	−0.5	98	SW 5	●	9	—	3	16	14	
8	59.7	15.3	W 5	4	Helgoland	57.3	15.2	−1.2	100	WNW 6	●	—	5	6	16	13	p.m. [illegible] N● böen, seit früh ≡
8	59.6	15.2	W 6	3	Keitum (auf Sylt)	57.2	14.6	[illegible]	[illegible]	WSW 4	●	9	—	7	16	14	
8	60.7	15.3	SW 5	4	Cuxhaven	58.9	16.0	—	97	SSW 5	●	—	3	14	16	14	öfter feiner ●, N●²
8	60.5	14.8	WSW 5	●	Hamburg	59.6	16.2	+0.5	94	SW 5	4	9	—	3	17	14	böig, ab. nachm. ●, Bod. Min. 13.0
8	759.8	14.8	WSW 5	4	**Ostsee** Kiel	758.2	15.7	−0.6	99	SW 4	●	8	—	4	16	14	
8	60.2	14.5	SW 7	●	Wustrow	759.0	15.1²	2	2	SW 3	4	5	—	1	16	15	
8	60.9	14.8	SW 5	4	Swinemünde	59.3	17.7	+0.9	87	WSW 4	4	8	1	1	18	13	gest. ● Böen
8	60.5	14.3	SW 6	●	Rügenwaldermünde	59.0	16.0	−1.7	89	WSW 5	3	8	4	3	16	14	
8	60.3	14.8	W 3	4	Neufahrwasser	58.5	16.2	−1.7	84	WSW 3	4	6	—	1	18	13	
8	60.2	14.4	WSW 5	4	Königsberg	58.5	15.6	−1.8	89	SW 5	4	8	—	4	17	13	
8	59.2	14.5	WSW 7	4	Memel	56.2	15.2	−2.2	89	WSW 6	4	6	5	2	16	13	
8	765.0	18.4	SW 4	1	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	763.5	17.6	+1.8	66	NNW 5	3	1	—	0	22	14	
8	66.0	16.7	SW 1	4	Kassel	763.3	16.5	+1.0	70	ESE 3	2	2	—	0	21	15	
7	63.8	17.0	WSW 3	4	Hannover	62.1	17.4	−0.1	69	SW 4	4	8	—	1	18	16	
8	62.7	16.5	SW 1	4	Magdeburg	61.7	19.2	+3.1	70	SW 2	4	6	—	1	19	16	
8	65.5	15.4	still	4	Dresden	63.9	2	2	2	WSW 1	3	2	—	0	20	15	
8	64.2	15.1	W 1	4	Berlin	61.8	17.3	−0.6	84	W 3	4	5	—	1	19	15	Bod. Min. 8.0
8	64.4	13.9	W 2	4	Grünberg	62.8	16.6	+0.4	86	WSW 3	4	2	—	0	19	14	
8	65.6	17.9	WNW 4	4	Breslau	63.7	17.9	+1.1	63	SW 2	4	2	—	0	20	14	N●
8	—				Bromberg												
8	766.8	15.8	W 2	0	**Süddeutschland** Metz	766.0	12.4	−4.2	83	SW 2	0	0	—	0	23	10	⌒
8	67.5	20.1	S 2	0	Mülhausen i. E.	766.5	13.4	−3.2	75	S 2	0	0	—	0	26	9	⌒
8	66.1	21.6	WSW 2	0	Karlsruhe	65.8	16.6	−0.8	63	SW 2	0	0	—	0	26	11	
9	64.8	19.2	SW 3	0	Frankfurt a. M.	64.6	16.8	−1.5	68	SW 3	1	1	—	0	25	19	
9	66.9	16.0	NE 1	0	Friedrichshafen	66.3	15.2	−2.2	80	NE 1	0	0	—	0	22	11	⌒²
9	66.4	17.3	S 1	0	Bamberg	65.7	17.7	+1.2	56	SSE 2	1	0	—	0	24	10	
9	66.9	17.3	NW 1	0	München	66.0	17.6	+0.9	80	SW 1	1	0	—	0	22	11	
8	660.0	10.1	WSW 7	4	**Höhenstationen** Brocken	664.7	9.7	—	100	SSW 6	≡	2	—	0	10	5	Seehöhe m 1148
9	651.2	11.4	NW 2	0	Gr. Belchen	649.7	16.2²	—	22	NW 1	0	—	—	0	18	10	Fernsicht: Montbl. Cir. 1394
9	540.0	4.4	NW 3	0	Zugspitze 7 Ortszeit	539.2	5.8	—	79	WNW 4	1	—	—	0	6	4	2964
9	571.6	7.4	WSW 6	≡	Säntis 7	570.5	8.3	—	—	WSW 8	1	—	—	—	—	—	E 2500
9	699.4	12.8	N 2	0	Heiden 7	697.8	16.0	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
9	630.9	6.8	W 6	3	Schneekoppe	630.4	7.1	—	100	W 6	4	—	—	0	6	2	1610
9	535.4	5.2	W 1	1	Sonnblick 7 Ortsz.	529.5	5.4	—	69	W 2	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seegang: RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich, zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen usw. meist trüb. Himmel)

RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne ●)

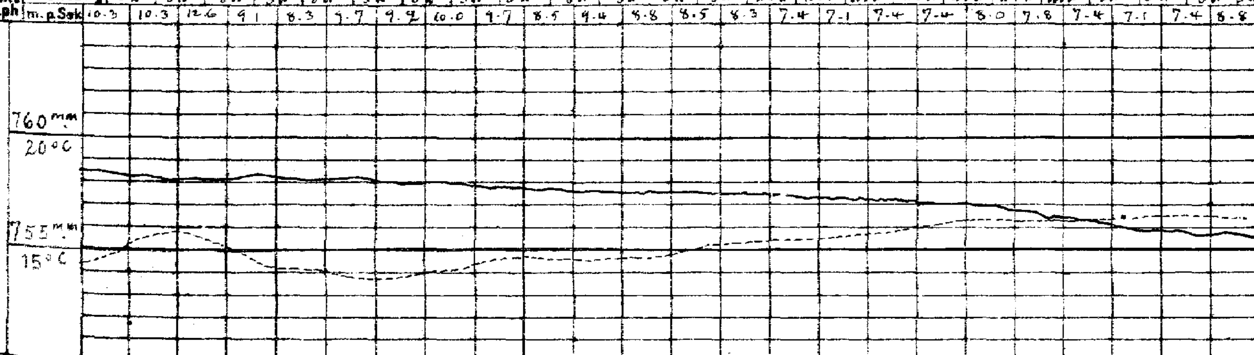
RR ≤ 0.4 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Verwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (3h 43)	500 (3h 56)	1000 (4h 05)	1380 (4h 26)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	13.0°, 94% SW 7	8.9°, 100% WSW 18	7.7°, 100% WSW 22	7.5°, 100% WSW 22		
GESTERN 3¾—4½h N	Bemerkungen	Bewölk. 10, ni, untere Grenze 250 m. Fast ununterbrochen leichter Regen. Oberhalb 1000 m nahezu isotherm.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.1°, 75% WzS 7-8	11.3°, 75% WzSW 10-11	7.1°, 87% WzN 12-13	3.1°, 82% WzN 14-15	1.7°, 65% WzN 15-16	0.0°, 60% WzN 16-17
GESTERN 8½ — 11¼h V	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 8 cu, a-cu, a-str, ci-cu; später 9° cu, a-cu, a-str. Vorübergehend a-str in Wogen NE–SW. Untere Wolkengr. bei 1200 m. Inversion bei 2250 m.				2765	−3.1°, 78% WzN 17-18

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	10.3	10.3	12.6	9.1	8.3	9.7	9.2	10.0	9.7	8.5	9.4	8.8	8.5	8.3	7.4	7.1	7.4	7.4	8.0	7.8	7.4	7.1	7.4	8.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.1	16.1	−0.4	70	SW 6	4	5	● Böen, See 6
Helgoland	59.3	15.0	−3.0	92	W 6	4	—	See 5
Keitum	58.5	14.9	−4.4	93	W 7	4	8	öfters ● Böen
Hamburg	62.2	13.8	−6.0	99	SW 7	4	6	
Kiel	760.1	14.6	−5.5	97	SW 4	●	8	
Swinemünde	61.6	16.3	−3.4	69	WSW 4	4	6	See 2
Neufahrwasser	60.3	16.2	−4.0	66	W 4	3	4	
Memel	57.4	15.8	−3.7	77	W 7	3	4	Cir. aus NW, See 6 [Streifung WSW]
Kassel	764.8	18.9	−2.3	48	SW 5	4	5	
Dresden	65.9	19.6	−2.2	40	W 4	4	4	
Breslau	65.4	19.1	−2.2	42	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.6	22.4	+1.1	44	W 4	0	0	
München	66.9	21.9	+4.6	46	SW 2	1	3	
Wien 12 a	69.2	20.4	—	49	W 3	2	—	
Helder	762.0	17.5	—	—	SW 5	3	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	64.8	15.1	—	—	W 4	3	—	
Stornoway	56.2	12.9	—	—	SW 6	3	—	
Shields	57.3	17.8	—	—	WSW 4	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	60.2	16.7	—	—	SSW 2	●	—	
Petersburg 1 P	752.3	17.1	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	49.6	14.2	—	—	ESE 4	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	50.5	17.4	—	—	W 6	2	—	
Skudenes	50.1	12.6	—	97	SE 4	●	—	See 4

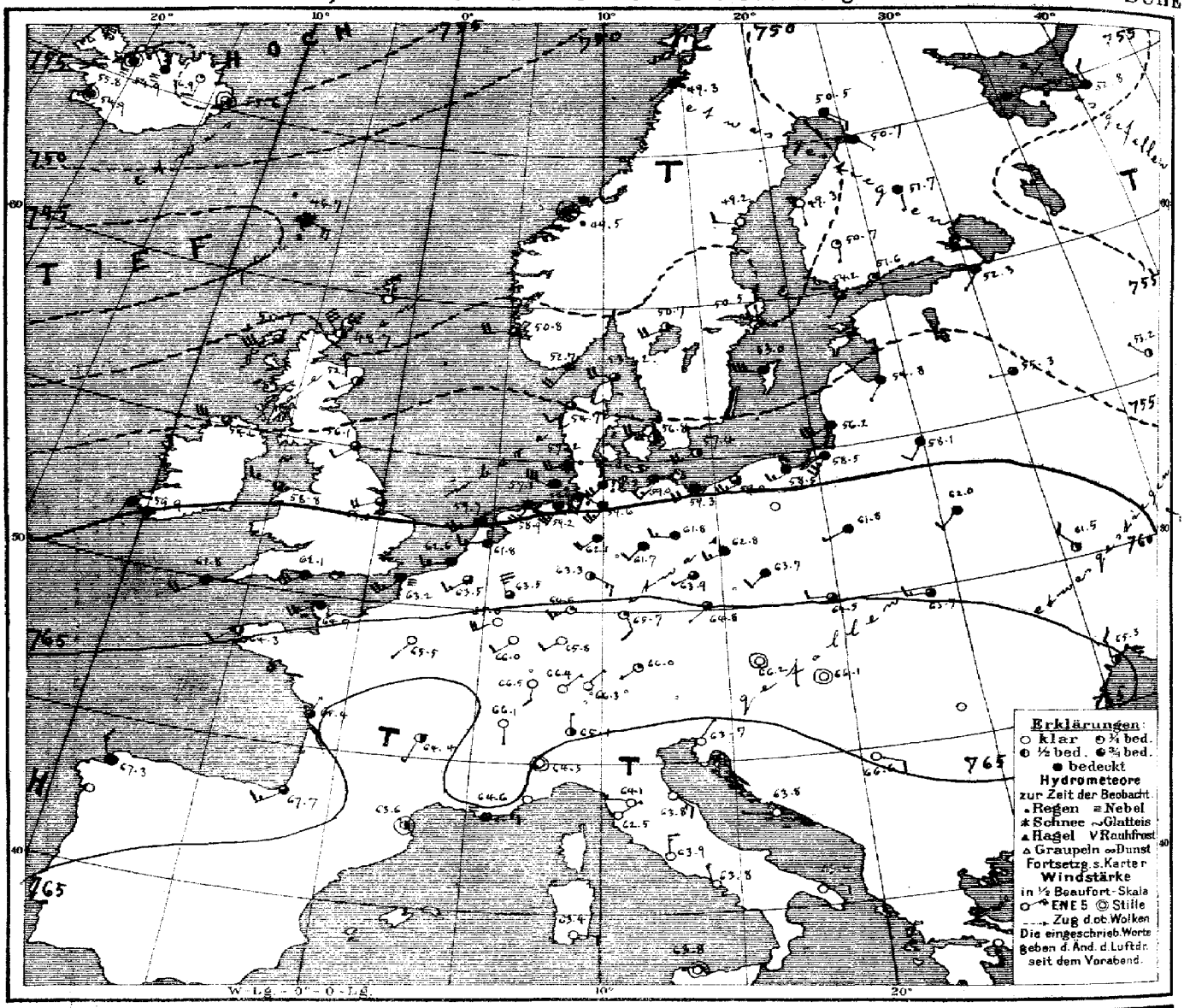
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

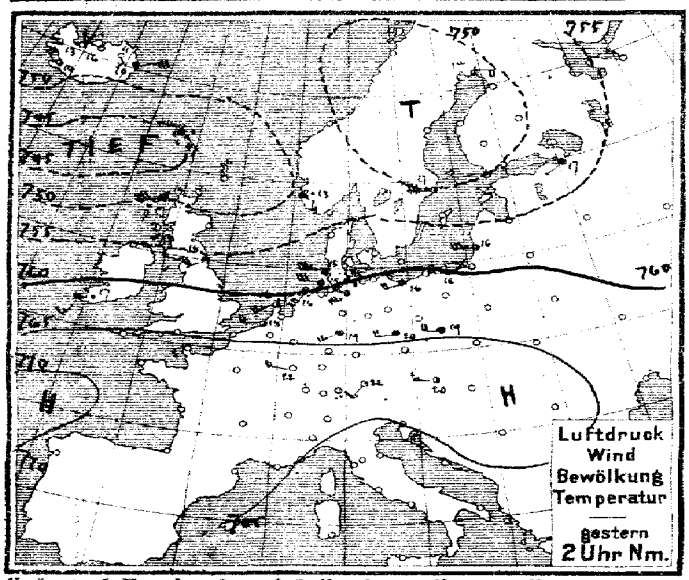
Wetterbericht vom 9. Aug. 1907. (Freitag.)

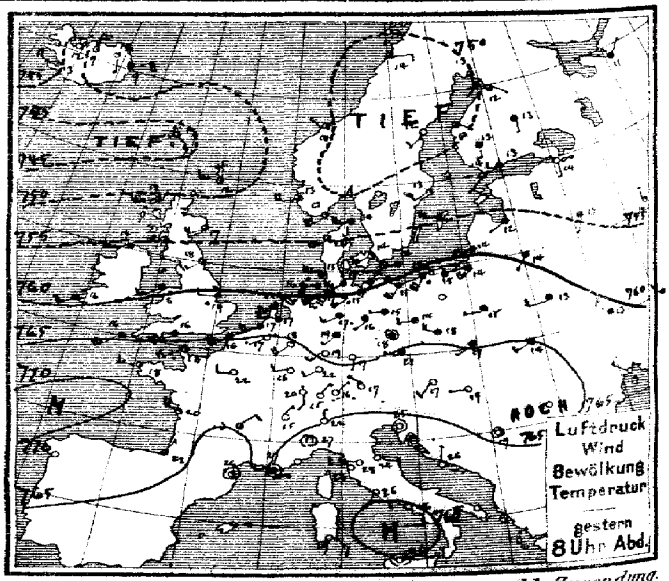
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





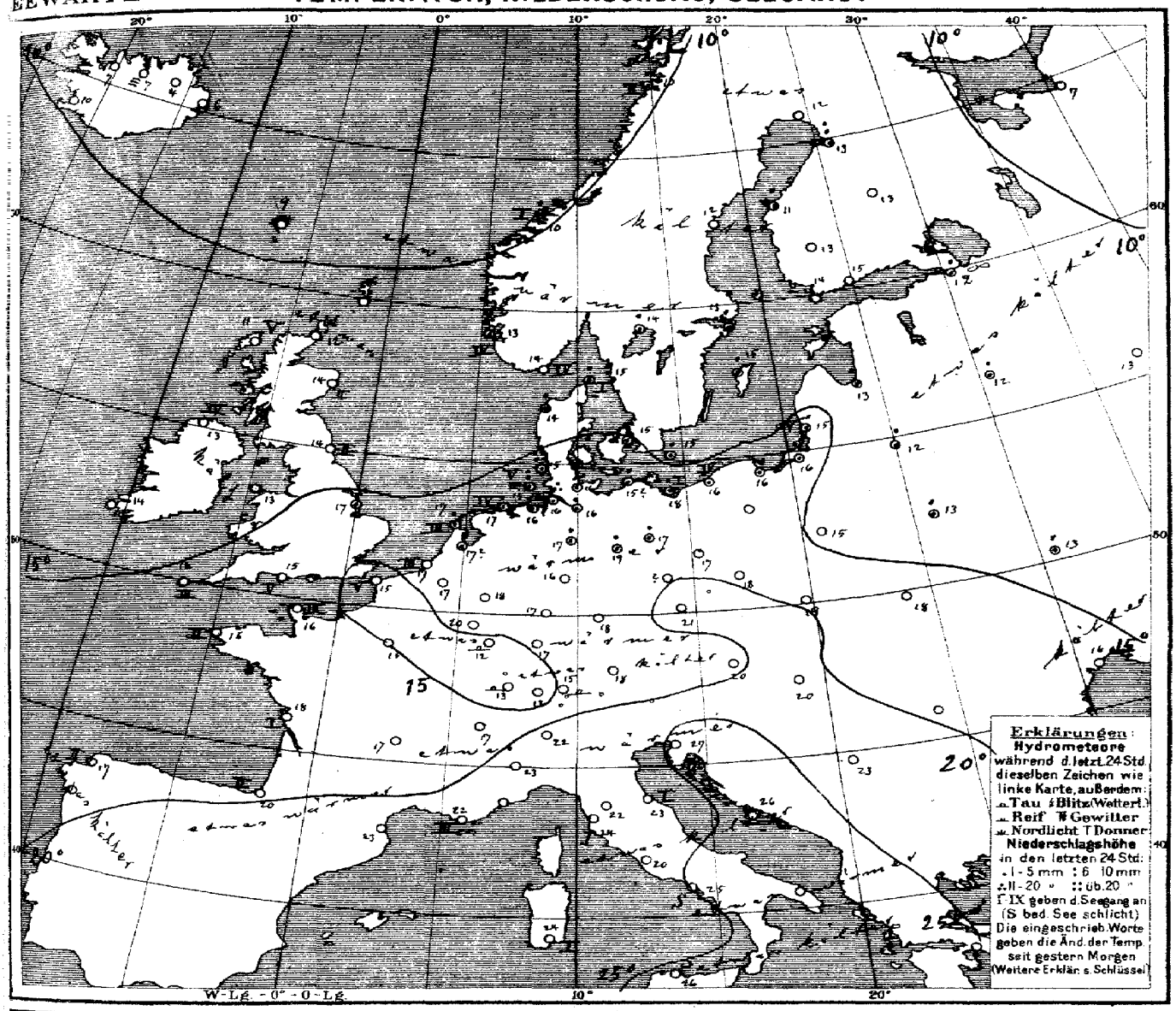


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 221.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten August, 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage zeichnet sich durch sehr gradlinigen, west- ostwärts gerichteten Verlauf der Isobaren über Mitteleuropa aus und zeigt wenig Änderung. Gegenüber dem von den Azoren nach Südrußland reichenden Hochdruckgebiet reicht die Depression vom Ozean bis Finland, ein neuer Ausläufer scheint westlich von den Britischen Inseln heranzunahen. Über dem Mittelmeer liegt mäßig hoher Luftdruck in gleichmäßiger Verteilung. In Deutschland ist das Wetter bei südwestlichen, im Norden lebhaften Winden wärmer, im Süden heiter, im Nordwesten trübe im Osten wolkig; an der Küste und im nordwestlichen Binnenland sind meist Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten August,

Nordsee: Ziemlich trübes, meist etwas wärmeres Wetter mit teilweise frischen südwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage: die Correcturen und Nachträge vom 1. Januar bis 14. Febr. 1907.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

Gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		Heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
7	749.9	13.3	SW 7	2	Grossbritannien	Wick	8	748.7	12.2	—	NW 6	2		—	—	—	
	52.6	17.2	SW 4	3		Stornoway	8	50.7	10.6	93	WSW 6	3	5	—	—	—	
7	57.1	17.8	SW 3	3		Aberdeen	8	52.1	14.4	71	SW 2	2	2	—	—	—	
7	54.6	13.9	WSW 4	4		Shields	8	56.1	14.4	88	SW 2	3	2	—	—	—	
7	52.3	8.3	SW 3	•		Malin Head	8	54.6	12.8	94	W 6	3	4	—	—	—	
7	60.5	19.4	W 2	•		Holyhead	8	53.8	12.8	—	W 3	3		—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	52.0	17.2	95	WSW 4	3		5	—	—	
7	59.7	16.1	SW 4	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.2	15.6	WSW 7	4		Valencia	8	59.9	13.9	—	SSW 1	4		—	—	—	
7	64.8	16.1	SW 5	4		Portland Bill	8	62.1	15.0	100	SW 6	4	5	—	—	—	
7	49.0	11.7	W 3	2		Scilly	8	61.8	15.6	100	SW 4	4	3	—	—	—	
						Dunroeness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	752.7	13.4	WSW 6	2	Norwegen	Oxö	8	752.7	14.2	72	SW 4	4	4	0	14	12	
8	52.1	12.8	W 4	3		Skudenes	8	50.8	12.1	91	W 4	3	4	7	13	11	
8	50.6	10.2	NW 1	2		Kristiansund	8	42.5	9.5	86	still	•	1	2	11	7	
8	48.1	14.0	E 2	3		Bodö	8	49.3	9.	82	SW 1	4	2	1	16	9	
9	753.5	13.9	W 5	4	Dänemark	Skagen	8	753.2	14.9	88	W 4	3	1	4	15	12	
9	55.0	25.9	WSW 4	2		Vestervig	8	54.7	14.5	87	SW 2	3		1	16	12	
9	57.5	14.4	WSW 3	1		Kopenhagen	8	56.8	15.2	90	W 4	2	—	1	15	13	
9	57.6	14.2	WSW 6	4		Bornholm	8	57.4	14.7	91	WSW 4	2	—	1	16	13	
9[18]	765.3	16.7	WSW 1	1	Holl. u. Belg.	Brüssel	8[18]	763.5	17.1	83	SW 3	3	—	0	23	14	
—	—	—	—	—		Arlon	8[18]	65.0	19.5	63	SW 4	0	—	0	22	12	
7[18]	63.7	17.0	W 4	4		de Bilt	8[18]	61.8	16.7†	7	WSW 3	4	—	2	18	13	
7[18]	64.6	17.4	WSW 4	4		Vlissingen	8	62.6	17.2	89	WSW 3	4	3	0	18	15	
7[18]	61.7	16.4	SW 5	•		Helder	8	59.7	17.0	91	SW 5	4	3	1	17	16	
6[18]	766.6	18.4	SW 4	2	Frankreich	Cherbourg	7[18]	764.7	15.6	89	SW 4	4	3	0	19	15	
6[18]	64.7	16.2	SW 6	4		Brisnez	7[18]	63.2	14.6	100	SW 5	5	5	0	17	14	
6[18]	68.1	17.8	W 3	2		St Mathieu	7[18]	64.3	15.8	91	SW 2	2	2	0	18	14	
6[18]	67.0	20.0	NW 4	1		Ile d'Aix	7[18]	66.4	18.2	73	NNE 1	3	1	0	23	15	
6[18]	68.6	21.5	NNE 1	3		Biarritz	7[18]	67.7	19.8	87	WSW 3	3	2	0	23	18	
6[18]	64.1	26.0	still	1		Perpignan	7[18]	63.6	23.8	71	still	2	—	0	32	18	
6[18]	64.0	27.0	still	∞		Sicie	7[18]	64.6	22.0	91	E 3	3	3	0	31	24	
6[18]						Nizza	7[18]										
6[18]	65.5	23.2	NE 2	3		Clermont	7[18]	64.4	17.3	72	SSW 1	2	—	0	28	11	
6[18]	66.8	22.5	W 2	0		Paris	7[18]	65.5	15.0	76	SW 1	0	—	0	25	9	
9	750.3	13.2	S 2	3	Schweden	Haparanda	8	750.5	12.4	88	SE 2	4	—	0	19	12	
9	48.5	12.0	SW 2	0		Hernösand	8	49.2	11.8	65	W 2	0	—	0	15	10	
9	52.1	12.8	SW 2	1		Stockholm	8	50.2	12.9	97	NNW 2	80	—	1	18	9	
9	54.3	14.5	W 5	4		Wisby	8	53.0	14.7	85	W 6	4	—	1	17	12	
9	51.4	13.6	SW 4	3		Karlstad	8	52.7	14.4	81	WSW 4	2	—	2	—	—	
9*	752.0	14.2	SW 1	3	Finnland	Hangö	7*	754.2	14.0	85	SW 1	3	—	0	—	12	
9*	52.1	13.2	W 2	4		Helsingfors	7*	51.6	15.0	76	WSW 1	1	—	0	—	12	
9*	50.4	12.8	S 2	4		Tammerfors	7*	50.7	12.7	64	S 1	1	—	0	—	10	
9*	51.6	13.4	S 1	4		Kuopio	7*	51.7	12.8	88	S 1	4	—	8	—	9	
9*	50.3	12.0	SE 1	3		Uleåborg	7*	50.7	12.6	93	SE 1	4	2	8	—	11	
9*	753.8	10.8	NE 1	4	Russland	Archangelsk	7*	752.8	7.4	96	N 2	4	—	0	—	—	
9*	52.6	13.6	S 1	∞		Petersburg	7*	52.3	12.5	87	SW 1	4	—	1	18	10	
8*	56.3	12.2	WSW 1	4		Riga	7*	54.8	13.4	94	SW 1	4	—	3	—	10	
9*	54.8	12.8	SSW 1	3		Welikie Luki	7*	55.3	11.8	93	W 1	3	—	4	—	11	
9*	54.5	13.9	N 1	1		Moskau	7*	53.2	12.9	85	WNW 1	2	—	0	—	10	
9*	53.2	13.6	SW 1	4		Wilna	7*	53.1	12.4	95	SW 2	4	—	4	—	—	
9*	62.5	12.8	W 2	4		Pinsk	7*	62.6	13.4	83	SW 2	4	—	2	—	—	
9*	63.2	15.0	N 1	4		Warschau	7*	61.8	14.6	83	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	60.8	12.7	NW 2	0		Kiew	7*	61.5	12.6	82	NW 2	2	—	5	—	—	
9*	57.2	11.3	NW 1	4		Charkow	7*	58.8	11.2	96	WNW 1	2	—	3a	—	—	
9*	63.5	18.8	NW 1	0		Odessa	7*	60.3	15.6	64	N 2	2	—	0	—	—	
9*	766.9	17.2	SW 2	0	Österreich	Wien	8	766.2	19.6	80	still	0	—	0	24	15	
9*	65.4	20.6	W 1	4		Prag	8	64.8	21.1	45	SW 1	3	—	0	28	15	
9*	65.0	16.7	WSW 1	4		Krakau	8	64.5	18.4	61	W 2	3	—	0	21	13	
9*	65.1	14.2	WSW 1	3		Lemberg	8	63.7	17.6	65	W 3	3	—	0	20	14	
9*	66.6	19.0	W 1	0		Pest	8	66.1	20.2	89	still	0	—	0	25	16	
9*	67.0	15.2	NW 1	0		Hermannstadt	8	66.9	18.2	58	ESE 1	0	—	0	23	9	
9*	63.7	25.4	still	0		Triest	8	63.7	27.2	49	NE 1	0	—	0	30	23	
9*	64.2	26.5	N 1	0		Lesina	8	63.8	26.5	82	W 1	0	—	0	32	25	
9*	67.5	19.2	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	66.6	23.4	43	ESE 2	0	—	0	28	16	
9[18]	767.5	15.4	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	766.4	13.4	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9[18]	66.8	20.4	SE 1	0		Genf	7	66.1	17.1	—	S 1	1	—	0	—	—	
9[18]	66.0	22.0	N 1	0		Lugano	7	65.1	22.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	763.7	26.2	still	0	Italien	Turin	7	764.5	22.7	69	still	0	—	0	28	23	
9	64.2	27.8	W 1	0		Florenz	7	64.1	22.3	87	W 1	0	—	0	34	20	
9	63.8	23.9	E 2	0		Pesaro	7	63.8	22.8	74	SE 3	0	1	0	30	19	
9	63.9	25.8	W 1	0		Livorno	7	62.6	24.2	63	NE 1	0	1	0	30	20	
9	64.5	26.0	SW 1	0		Rom	7	63.9	20.4	73	N 3	0	—	0	35	19	
9	64.5	25.7	W 1	0		Neapel	7	62.8	25.1	76	NNW 1	0	0	0	32	24	
6						Brindisi	7										
6	63.2	28.6	SE 3	0		Cagliari	7	63.4	24.5	87	E 2	0	1	0	33	22	
9	64.8	23.8	still	0		Palermo	7	63.8	25.8	67	still	0	0	0	33	18	
4	768.3	20.0	NNE 1	1	Spanien	Coruña	8½	767.3	17.0	90	NNW 3	4	2	0	21	15	
12	72.1	20.5	W 3	0	Azoren	Horta	9	70.4	20.5	82	W 3	1	1	0	25	20	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m: Hamburg 6, Kiel 27, Fuhlsbüttel 11, Flensburg 4, Wilhelmshaven 5, Norderney 5, Emden 4, Helgoland 4, Keitum (Sylt) 4, Friedrichskoog 3, Meldorf 4, Husum 4, Tönning 4, Rendsburg 4, Flensburg 4, Wilhelmshaven 5, Norderney 5, Emden 4, Helgoland 4, Keitum (Sylt) 4, Friedrichskoog 3, Meldorf 4, Husum 4, Tönning 4, Rendsburg 4

Bemerkungen: Hamburg-Groß-Borstel, Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE: Drachen Aufstiege, Nachtrag. 21. Juli, 9-10½ V

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	744.4	10.6	SE 3	•	2P	752.8	9.7	ENE 6	4	2P	753.4	11.0	SSE 2	0	750.8	11.0	W 3	1	748.8	12.8	ENE 1	0	752.2	13.6	SW 1	0
5P	44.0	13.0	SE 3	3	5P	53.5	9.0	ENE 4	4	5P	53.9	11.8	SSE 1	1	51.3	9.1	N 4	1	49.8	11.9	NE 1	1	52.4	12.5	NW 1	1
10P	43.7	8.9	E 3	4	11P	55.2	6.3	ENE 4	4	11P	56.4	7.0	SSE 2	1	52.6	6.5	NNW 1	≡	51.1	5.2	NE 4	≡	54.1	10.5	W 2	1
7a	46.7	9.0	E 4	4	7a	55.6	6.3	sail	3	8a	56.2	4.3	E 2	1	54.9	7.0	NW 2	≡	55.8	6.6	sail	≡	54.9	9.8	sail	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 222.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 10ten August.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	757.8	16.0	SW 4	4	Nordsee	Borkum	755.3	16.1	0.0	96	SW 3	4	5	4	2	17	16	gest. ●
8	58.5	16.2	WSW 3	4		Wilhelmshaven	56.1	16.1	−0.2	96	SSW 3	4	5	—	1	19	15	
8	57.4	15.1	WSW 3	4		Helgoland	55.0	15.3	[illegible]	[illegible]	SW 4	4	—	4	3	16	15	∞
8	57.3	14.4	WSW 3	3		Keitum (auf Sylt)	54.8	15.5	−0.7	97	SW 4	●	6	—	14	17	14	
8	58.4	16.2	W 4	4		Cuxhaven	56.0	16.0	—	96	S 4	4	—	1	3	19	15	
8	55.9	17.4	WSW 3	4		Hamburg	57.0	16.4	+0.8	97	WSW 3	4	5	—	●	20	15	nachm. ● Schauer, [Bod. Min. 12.5
8	757.9	15.6	WSW 3	●	Ostsee	Kiel	755.9	15.3	−6.9	99	SW 3	4	9	—	5	17	15	
8	57.2	16.4	W 4	4		Wustrow	56.8	16.6	+0.2	92	SW 2	4	5	—	1	18	16	
8	57.1	16.3	W 3	4		Swinemünde	57.3	18.3	+1.5	83	WSW 2	1	8	0	3	20	16	gest. ● Böen, N Stärke
8	57.7	16.2	W 4	4		Rügenwaldermünde	57.5	16.9	+0.2	94	WSW 3	4	5	3	14	18	16	
8	56.5	16.5	W 3	4		Neufahrwasser	57.1	15.4	+0.6	83	WSW 2	4	5	—	11	20	16	
8	56.3	14.8	W 1	4		Königsberg	57.6	16.5	−6.9	90	WSW 3	4	9	—	5	19	14	
8	55.3	15.0	SW 4	2		Memel	56.2	14.5	−2.8	93	WSW 4	∞	2	4	0	17	14	früh ≡
8	760.1	20.8	SSW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.6	17.0	+1.1	82	SSW 2	3	1	—	0	25	15	
8	60.3	20.4	SW 1	2		Kassel	58.2	17.1	+1.7	73	SE 3	2	1	—	●	25	13	
7	59.9	21.1	SSW 3	3		Hannover	57.9	16.8	+1.4	65	SSW 4	2	2	—	0	22	16	
8	59.4	20.6	WSW 1	4		Magdeburg	57.5	22.0	+6.0	63	SSW 1	2	8	—	0	24	16	
8	61.0	22.5	still	2		Dresden	59.9	19.2	+2.7	67	SE 1	1	0	—	0	27	14	
8	59.9	20.5	WSW 2	4		Berlin	58.1	19.6	+1.8	85	SSW 1	1	2	—	0	25	18	Bod. Min. 16.0
8	59.9	20.1	WSW 1	3		Grünberg	58.9	21.4	+5.3	71	SSW 2	1	1	—	0	26	16	
8	60.6	22.7	W 3	3		Breslau	60.5	19.1	+2.4	70	SE 2	0	1	—	0	26	17	
8	58.5	17.9	W 1	4		Bromberg	58.8	17.1	−0.4	91	WSW 2	●	8	—	3	23	13	
8	761.1	19.6	WNW 2	1	Süddeutschland	Metz	758.9	15.7	−0.4	72	SE 2	3	1	—	●	27	13	⌒
8	61.1	23.0	SSW 1	0		Mülhausen i E	59.4	17.8	+1.3	72	SW 2	3	●	—	0	29	15	
8	60.4	23.0	S 1	1		Karlsruhe	59.1	19.1	+1.8	55	N 1	4	1	—	0	28	15	
9	60.1	19.2	still	1		Frankfurt a. M.	58.5	16.4	−1.8	87	still	2	0	—	0	24	14	
9	61.7	18.4	NW 1	1		Friedrichshafen	59.7	18.4	+1.1	80	N 1	3	0	—	0	23	14	alto cu aus W, ⌒
9	61.8	18.7	S 1	0		Bamberg	60.2	13.5	−0.9	79	SE 1	3	●	—	0	29	9	
9	61.8	19.9	SE 1	0		München	59.8	18.9	+2.3	87	SE 1	4	0	—	0	25	15	
8	664.1	12.4	SSW 5	2	Höhenstationen	Brocken	662.0	12.6	—	82	SW 4	2	2	—	0	13	10	Cir. Str. aus W — Seehöhe m 1148
9	644.0	14.6	NW 1	0		Gr Belchen	645.6	16.4	—	59	W 2	3	—	—	0	22	14	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	538.8	7.3	NW 3	3		Zugspitze 7 Ortszeit	537.1	7.0	—	61	SSW 4	4	—	—	0	10	6	[illegible] — 2964
9	570.1	10.4	SW 4	1		Säntis 7	566.0	10.4	—	—	WSW 4	4	—	—	—	—	—	Wolkenaufzüge — E 2500
9	694.8	20.0	W 1	1		Heiden 7	692.5	22.4	—	—	S 5	2	—	—	—	—	—	880
9	630.3	12.1	WSW 4	1		Schneekoppe	629.3	12.6	—	44	SW 4	1	—	—	0	13	7	1610
9	529.1	7.0	NW 2	4		Sonnblick 7 Ortz.	528.1	6.4	—	96	WSW 1	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirrus). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (7 u I u II Beob.) ohne ⊤ oder ... 5: Nachm. Niederschlag ... 6: Nachts Niederschlag ... 7: Gewitter (mindest. 1 ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne ...). 8: Niederschläge in Schauern ... 9: Anhaltend. Niederschläge ...

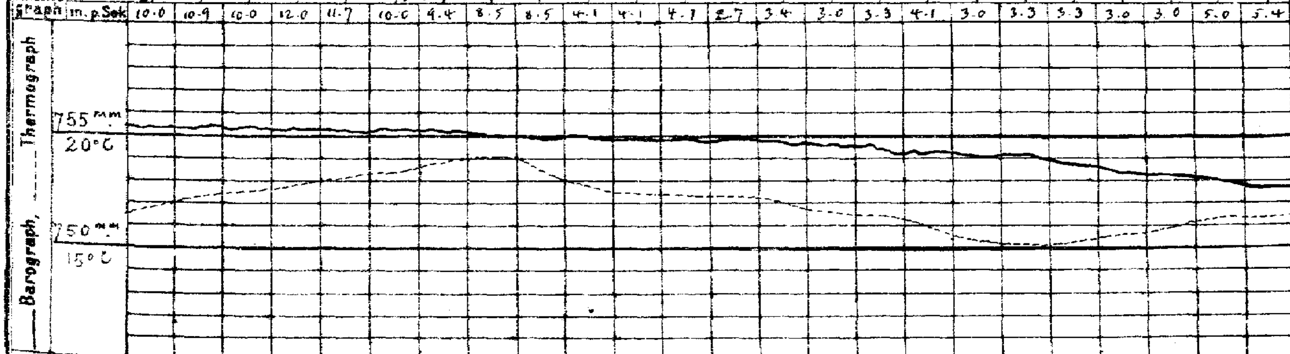
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	17.9°, 90%, WSW 4-5	15.9°, 80%, WSW 11-12	11.4°, 96%, WSW 11-12	11.4°, 79%, WSW 13	8.7°, 86%, W 15	5.4°, 85%, WSW 16-17
GESTERN 8¼a – 12½p	Bemerkungen	Bewölk. von 10° stetig abnehmend auf 3°, cu, a-str, a-cu, Vorübergehend cirrus. Untere Wolkengr. bei 1200 m zw. 1200 u. 1550				3000: 3.5°, 63%, W 16-17	3550: 0.2°, 81%, W 18

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
m. p. Sek.	10.0	10.9	10.0	12.0	11.7	10.0	4.4	8.5	8.5	4.1	4.1	4.7	2.7	3.4	3.0	3.3	4.1	3.0	3.3	3.3	3.0	3.0	5.0	5.4



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.9	17.[illegible]	−1.5	93	SW 5	4	5	See 5, Velocität
Helgoland	58.2	15.7	−2.3	96	W 5	4	—	See 5
Keitum	57.2	16.2	−3.1	91	WSW 4	4	7	● 8½ – 9a T[illegible]
Hamburg	54.4	18.4	−1.4	91	WSW 5	4	8	
Kiel	757.8	16.1	−3.4	98	WSW 4	●	8	
Swinemünde	56.2	19.8	−0.3	83	W 4	4	5	See 2, 9¼ – 11½p
Neufahrwasser	57.8	18.6	−1.5	80	SW 2	4	7	
Memel	56.4	16.8	−2.9	81	WSW 5	4	5	See 5
Kassel	761.5	22.7	+2.6	56	SW 3	4	5	
Dresden	61.8	26.0	+4.2	42	W 2	2	4	
Breslau	61.3	25.3	+4.0	46	W 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.7	26.3	+3.6	39	W 3	1	2	
München	62.5	24.7	+3.6	52	still	1	3	
Wien 12a	64.6	23.8	—	50	E 1	0	—	
Helder	759.6	17.2	—	—	SW 4	4	—	1 40 P Gr. Z.
Vlissingen	61.6	18.3	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	51.2	13.9	—	—	WSW 3	4	—	
Shields	56.1	17.8	—	—	WSW 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	57.7	16.1	—	—	SSW 4	4	—	
Petersburg 1p	751.2	15.9	—	—	W 2	3	—	
Haparanda	50.2	14.0	—	—	ENE 4	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	50.2	17.9	—	—	WNW 6	2	—	
Skudenes	51.8	14.0	—	78	WSW 4	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Bromberg v. 9. Aug. abends 62.2 . 15.7 WSW 5.4 . Morgens 60.9 . 17.3 . −0.3 71 W 5.4 . 2 | 0 | 18 | 13 |

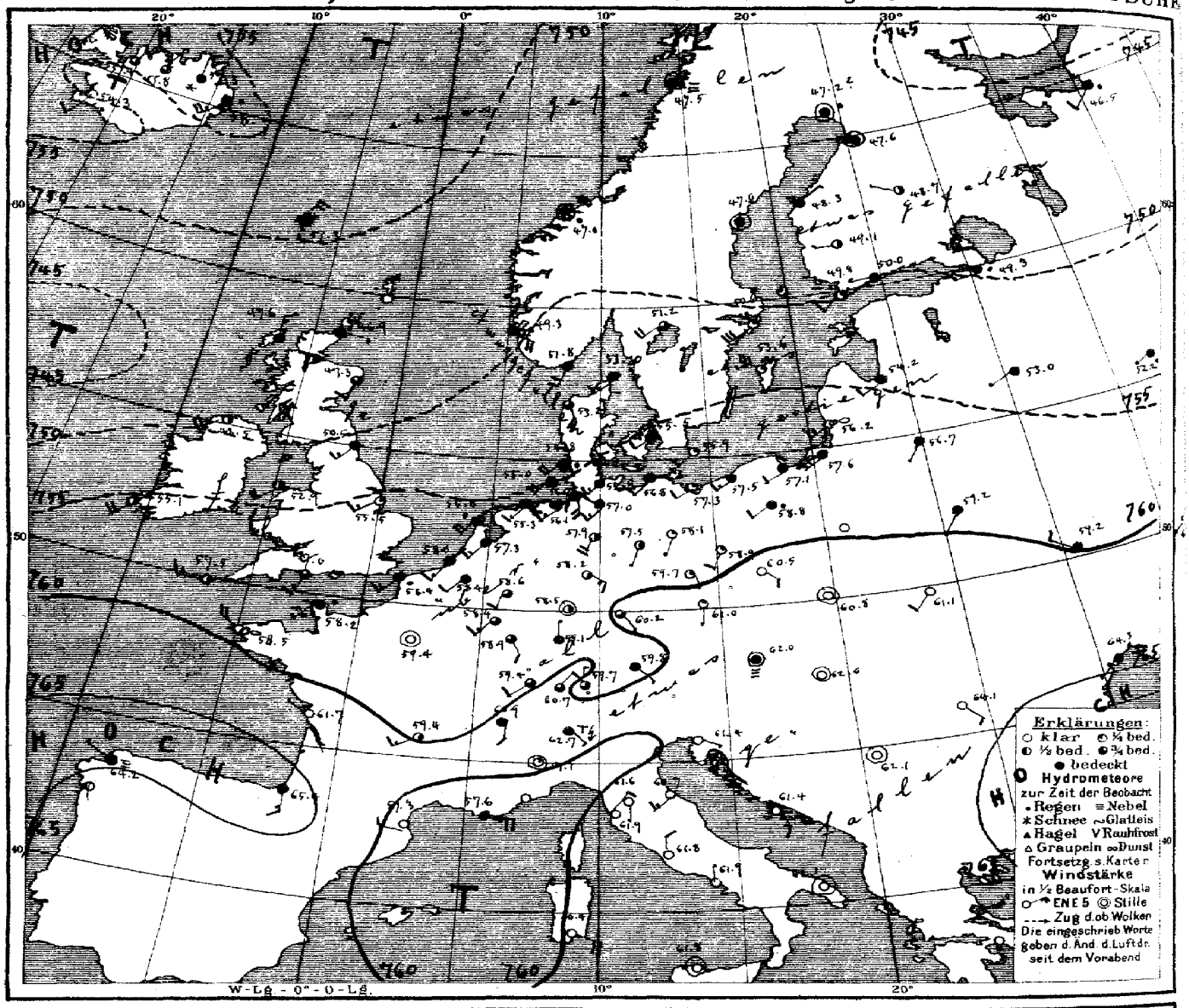
wesentlich rechtsdrehend, darüber Windzunahme

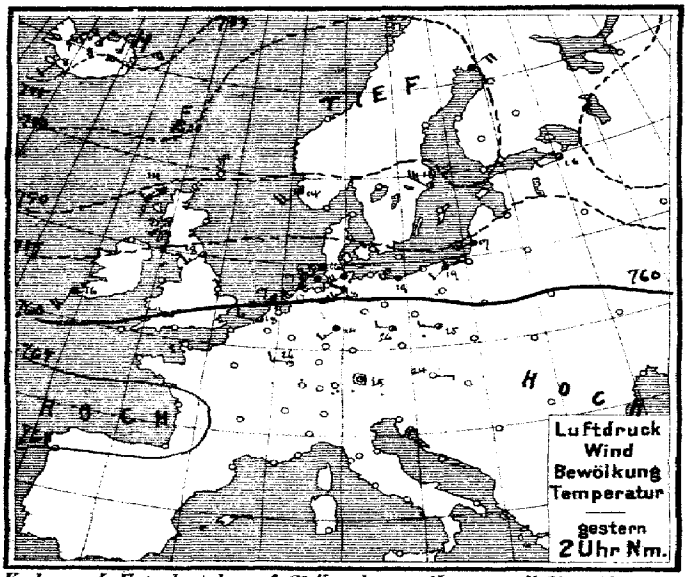
Wetterbericht vom 10. Aug. 1907. (Sonnabend.)

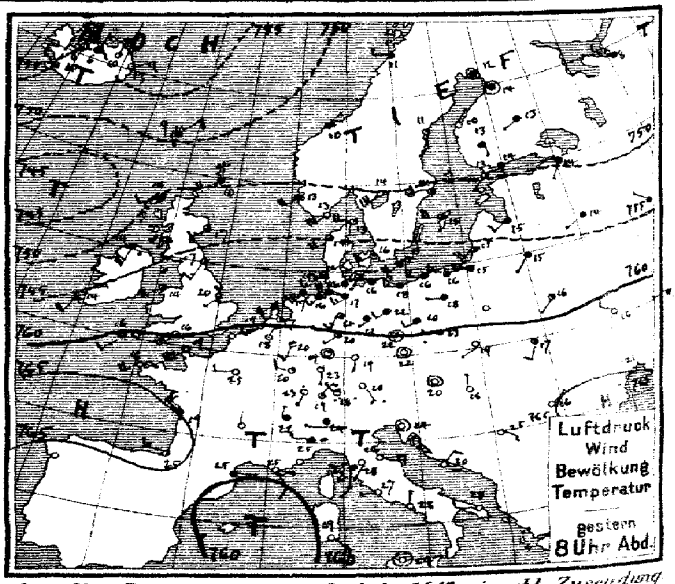
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





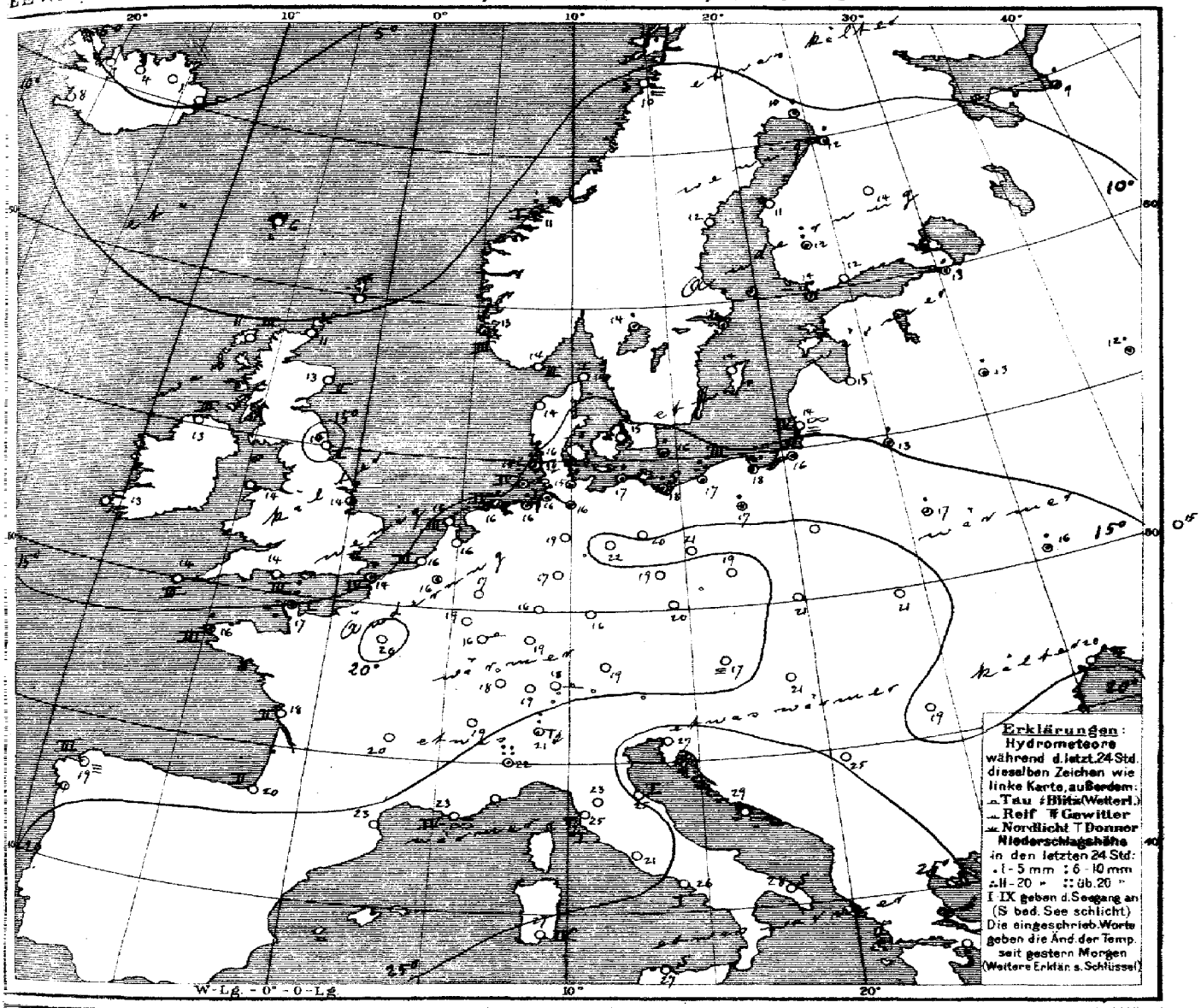


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 222.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten August, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern noch dem Bottnischen Busen reichende Ausläufer der ozeanischen Hochdruckgebiete nordostwärts verlagert hat, ist ein Teilminimum über Schottland erschienen, das seinen Einfluss in einem neuen südwärts reichenden Ausläufer über die Britischen Inseln und die Nordsee erstreckt, ein nachfolgendes Minimum liegt westlich von Schottland. Das von den Azoren über die Alpen nach Südosteuropa reichende Hochdruckgebiet hat abgenommen. In Deutschland ist das Wetter bei leichten veränderlichen Winden im Süden und schwachen südwestlichen im Norden durchschnittlich etwas wärmer, im östlichen Binnenland teilweise heiter, sonst vereinzelt trübe; im Küstengebiet ist meist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten August,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung mit mäßigen südwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	744.9	10.6	—	E 1	+		—	—	—	
7	750.2	13.9	WSW 2	3	Stornoway	8	47.6	10.6	93	N 3	4	5	—	—	—	
—	51.6	16.7	SW 3	3	Aberdeen	8	47.3	13.3	88	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	52.8	17.2	SSW 3	3	Shields	8	50.5	14.4	83	SW 3	+	2	—	—	—	
7	50.7	13.9	SSW 5	•	Malin Head	8	48.5	12.8	94	WSW 5	2	3	—	—	—	
7	51.5	19.4	SW 4	2	Holyhead	8	52.9	13.3	—	WSW 4	2		—	—	—	
—	53.0	20.0	SW 1	3	Skegness	8	55.5	13.9	94	NSW 3	1		—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	55.6	15.6	SSW 4	3/4	Valencia	8	55.1	13.3	—	SW 4	2		—	—	—	
—	59.1	15.6	SW 6	3/4	Portland Bill	8	57.0	14.4	88	SW 3	3	3	—	—	—	
7	60.2	16.1	SW 6	8	Scilly	8	57.5	14.4	88	W 3	2	8	—	—	—	
7	48.2	18.4	WSW 4	4	Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	759.1	13.1	WSW 6	•	Oxö	8	751.8	14.4	92	SW 4	4	3	0	15	12	
8	51.7	12.8	WSW 4	4	Skudenes	8	49.3	12.8	95	SE 4	•	3	1	14	11	
8	46.8	18.0	NE 1	3	Kristiansund	8	47.0	10.8	93	still	•	1	5	14	7	
8	48.8	10.6	W 2	4	Bodö	8	47.5	10.2	95	still	=	•	0	14	9	
9	758.8	13.2	W 4	1	Skagen	8	753.0	13.8	94	WSW 3	4	1	0	17	11	
9	54.6	13.6	WSW 4	3	Vestervig	8	53.2	14.5	86	SSE 4	3	—	0	17	12	
9	56.0	16.1	NSW 3	1	Kopenhagen	8	56.5	15.3	93	SW 2	4	—	0	18	13	
9	56.5	14.8	SW 4	=	Bornholm	8	55.9	15.5	94	SW 2	1	—	1	17	14	
9*	760.4	17.7	NNE 1	0	Brüssel	8*	758.4	15.9	89	SW 2	4	—	•	26	14	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	58.4	19.2	70	SW 3	3	—	0	26	16	
7*	60.0	17.4	W 2	2	de Bilt	8*	57.3	15.6	93	SW 3	4	—	0	21	15	
7*	60.3	17.3	WSW 3	3	Vlissingen	8	58.0	15.5	90	SW 3	4	3	0	20	15	
7*	58.3	16.4	SW 4	4	Helder	8	55.8	16.1	91	SW 4	•	3	0	16	16	
6*	761.3	19.2	SW 4	3	Cherbourg	7*	758.2	17.0	94	SW 1	•	1	8	20	16	
6*	61.0	16.8	SW 4	3	Grisnez	7*	58.4	14.4	96	SW 3	•	4	1	19	13	
6*	62.0	16.0	SW 4	80	St Mathieu	7*	58.5	16.0	100	NW 4	00	3	1	18	15	
6*	62.3	18.6	NW 4	4	Ile d'Aix	7*	61.7	18.0	86	NW 1	0	2	0	23	17	
6*	67.8	24.8	W 3	2	Biarritz	7*	65.4	19.6	85	S 3	4	2	0	23	18	
6*	60.5	25.4	E 1	4	Perpignan	7*	59.3	23.4	56	W 3	0	—	0	31	22	
6*	60.7	25.0	SE 2	00	Sicié	7*	57.6	23.0	66	E 5	4	4	0	31	21	
6*	61.5	26.0	still	0	Nizza	7*	60.7	22.2	72	still	4	—	0	32	11	
6*	59.4	29.2	NE 2	3	Clermont	7*	59.4	19.6	85	W 1	2	—	2	32	15	
6*	61.0	25.0	W 2	0	Paris	7*	59.4	20.0	71	still	2	—	0	30	15	
9	749.1	12.5	still	4	Haparanda	8	747.2*	10.0	96	still	•	—	5	17	11	
9	48.6	11.0	S 2	1	Hernösand	8	47.0	12.4	91	still	+	—	0	15	10	
9	50.3	14.2	W 2	2	Stockholm	8	50.6	14.2	76	WSW 6	1	—	•	19	12	
9	52.4	15.1	W 4	2	Wisby	8	53.6	14.4	74	WNW 6	0	—	0	18	12	
9	49.9	13.9	WSW 6	0	Karlstad	8	51.2	13.8	79	SW 4	3	—	1	—	—	
9*	749.9	12.6	SW 1	2	Hangö	7*	748.8	14.0	87	SW 2	1	—	1	—	12	Bedm. * Höhe
9*	49.3	13.7	W 1	4	Helsingfors	7*	50.0	11.9	93	W 1	4	—	0	—	11	9
9*	49.0	13.0	S 1	4	Tammerfors	7*	49.1	12.2	78	W 1	2	—	1	—	9	8
9*	49.4	13.0	WSW 1	4	Kuopio	7*	48.7	13.9	80	WNW 1	2	—	0	—	8	4
9*	48.6	18.6	still	4	Uleåborg	7*	47.6	12.0	97	still	4	0	4	—	11	
9*	748.6	8.0	NW 3	4	Archangelsk	7*	746.5	8.8	100	SW 2	•	—	3	—	—	
9*	49.5	14.5	SW 1	4	Petersburg	7*	49.3	13.2	82	W 1	•	—	2	17	11	
9*	53.5	14.6	WSW 2	4	Riga	7*	54.2	14.8	82	WSW 2	4	—	0	—	11	9
9*	52.2	13.9	WSW 1	4	Welikie Luki	7*	53.0	13.4	88	WSW 1	4	—	3	—	11	11
9*	53.5	13.1	WNW 1	4	Moskau	7*	52.2	12.1	96	WNW 1	•	—	4	—	11	10
9*	56.7	14.6	SW 1	4	Wilna	7*	56.7	13.0	97	SW 1	4	—	2	—	—	
9*	59.2	15.6	SW 1	2	Pinsk	7*	59.2	17.2	95	SW 1	4	—	3	—	—	
9*					Warschau	7*										
9*	60.6	15.8	NW 2	0	Kiew	7*	59.2	15.8	93	WNW 2	4	—	3	—	—	
8*	60.3	14.9	W 1	4	Charkow	7*	60.1	14.6	87	WSW 1	0	—	0	—	—	
9*	64.5	21.0	WSW 1	0	Odessa	7*	64.3	20.0	72	SW 1	+	—	0	—	—	
9*	762.0	20.0	still	0	Wien	8	762.0	17.1	80	still	=	—	•	25	14	
9*	61.3	21.9	still	0	Prag	8	61.0	19.6	84	S 1	1	—	0	28	15	
9*	61.1	18.8	WSW 1	0	Krakau	8	60.8	20.8	78	still	0	—	0	25	14	
9*	61.5	17.4	SSW 2	2	Lemberg	8	61.1	20.9	85	SW 2	0	—	0	22	15	
8*	62.7	22.8	N 1	0	Pest	8	62.0	20.8	86	still	0	—	0	29	17	
9*	65.0	16.5	NE 1	0	Hermannstadt	8	64.1	18.8	68	SE 2	0	—	0	24	10	
9*	61.8	24.4	still	0	Triest	8	61.4	27.3	46	ESE 1	0	—	0	30	22	
9*	61.7	29.7	NE 2	0	Lesina	8	61.4	28.9	59	SSE 2	0	—	0	32	24	
9*	62.8	25.3	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	62.1	24.9	49	still	0	—	0	33	19	
9*	762.8	19.2	NE 1	1	Zürich	7	760.7	19.0	—	NE 2	3	—	0	—	—	
9*	62.6	22.4	N 1	4	Genf	7	60.9	19.0	—	N 2	4	—	0	—	—	
9*	62.3	24.0	W 1	4	Lugano	7	62.7	21.0	—	SE 1	TR	—	0	—	—	
9	761.7	25.2	W 2	•	Turin	7	761.1	22.0	86	still	1	—	23	29	20	
9	63.0	27.6	SW 1	0	Florenz	7	61.6	23.2	68	S 1	0	—	0	36	20	
9	61.2	26.5	E 3	0	Pesaro	7	60.7	25.1	94	WSW 3	0	1	0	30	20	
9	62.3	26.9	S 3	TR	Livorno	7	61.9	24.6	50	NE 2	0	1	0	32	15	
9	62.2	27.1	W 1	0	Rom	7	61.8	21.4	50	N 2	0	—	0	24	19	
9	62.1	28.1	N 1	0	Neapel	7	61.9	26.4	77	N 1	0	1	0	33	24	
6	62.9	28.3	W 2	0	Brindisi	7	62.1	28.0	62	still	0	0	0	32	22	
6	61.2	29.0	SE 4	0	Cagliari	7	60.4	26.6	93	ESE 4	0	4	0	33	23	
9	63.9	24.0	still	0	Palermo	7	61.8	26.8	68	still	0	0	0	34	18	
4	762.2	20.0	NW 3	1	Coruña (Spanien)	8½	764.2	18.6	84	WNW 1	=	½	0	20	16	
12	68.1	22.4	SW 3	4	Horta (Azoren)	9	65.2	21.6	94	SW 3	4	1	1	25	21	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Vorläufige Meldung — Aufstiege — Nachtrag.

Sachsen 6 m — Hamburg Reichsmarine Amt — Hamburg Reichsmarine Amt — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.				
gest. 2P	750.3	9.7	N 4	3	2P	755.4	12.1	ENE 5	1	2P	756.8	10.5	N 1	1	756.6	8.5	NE 3	2	756.8	8.9	ESE 3	3	756.6	13.5	SW 4	4				
5P	51.0	8.9	NE 4	4	5P	58.8	12.2	ENE 3	0	5P	57.1	9.6	N 2	1	55.2	6.5	NNE 4	2	56.8	5.2	SE 3	3	55.4	14.2	NW 2	3				
10P	51.2	6.2	NNE 3	4	11P	55.5	6.2	NNW 5	4	11P	58.4	0.2	still	4	55.6	4.5	NNW 2	3	57.9	4.2	ENE 2	2	54.8	8.6	NW 2	2				
Mt. 7A	51.3	5.8	NNE 4	4	7A	58.7	5.0	WSW 5	•	8A	57.3	1.2	N 2	*	55.8	4.0	NNE 1	3	57.4	3.3	NS 3	3	54.2	7.5	NW 2	2				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 Nº 223

Wetterbericht von *Sonntag*, dem *11ten* August

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	75[illegible]	16.6	SW 3	3	Nordsee	Borkum	759.8	15.3	−0.8	94	SW 2	0	4	2	0	18	15	
8	5[illegible]	14.8	WSW 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	60.0	15.3	−0.8	94	SW 3	1	4	—	1	18	13	
8	55.4	14.9	W 4	4	Nordsee	Helgoland	58.4	15.3	−0.9	89	W 4	2	—	3	2	15	14	
8	54.[illegible]	14.6	WSW 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	57.8	15.4	−0.8	88	W 4	0	5	—	2	18	14	
8	55.5	15.5	SW 2	4	Nordsee	Cuxhaven	59.5	15.4	—	89	WSW 3	1	—	0	1	19	13	
8	56.6	15.8	SW 2	•	Nordsee	Hamburg	60.3	15.2	−0.3	92	WSW 4	3	5	—	1	20	14	
8	755.6	15.1	WSW 3	4	Ostsee	Kiel	758.5	15.3	−0.8	91	SW 5	1	5	—	1	18	12	
8	56.3	15.8	SW 3	4	Ostsee	Wustrow	58.1	15.4	−0.9	88	WSW 4	2	6	—	1	19	14	
8	55.9	18.5	WSW 2	4	Ostsee	Swinemünde	58.5	17.0	+0.3	84	W 2	3	6	1	4	24	15	Nm. 1–5h •
8	55.6	17.6	NW 3	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	57.7	15.7	−0.6	89	WSW 4	4	8	3	3	20	14	
8	55.[illegible]	18.4	N 1	4	Ostsee	Neufahrwasser	57.3	14.7	−3.1	96	NNW 2	•	7	—	4	23	15	Nm. Ferne Tz. i. W. u. N.
8	55.3	20.1	SSE 2	4	Ostsee	Königsberg	56.8	15.3	−2.0	96	W 1	•	7	—	0	23	15	Vorm. Abds., Nb. •
8	56.[illegible]	15.6	still	4	Ostsee	Memel	56.4	14.7	−2.7	96	WSW 4	•	6	3	4	17	15	
8	758.7	15.8	SSW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.8	13.6	−2.3	60	SW 3	4	7	—	10	23	13	
8	57.5	18.9	NNW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	62.8	15.7	+2.4	72	SW 3	1	6	—	4	26	14	10½h Abds. Tz. i. W
7	55.9	19.8	SSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	61.6	16.2	−1.1	89	W 3	3	6	—	2	24	18	
8	56.4	21.0	W 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	61.4	17.5	−1.6	77	WNW 4	2	6	—	3	27	15	
8	58.2	24.3	still	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.3	16.1	−1.7	88	W 2	3	6	—	1	31	16	
8	56.2	22.4	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.3	17.7	−0.1	80	W 3	4	6	—	5	28	16	Bodenmin. 14.5
8	56.4	20.3	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.2	15.1	−0.5	99	W 2	•	6	—	1	30	15	
8	57.4	25.1	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.5	20.0	+3.3	76	NW 3	4	6	—	1	30	19	
8	56.4	22.2	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.3	16.9	−1.3	91	NW 1	•	0	—	0	27	16	Heute früh schwacher •
8	759.9	19.2	SW 2	2	Süddeutschland	Metz	764.7	15.8	−2.7	79	NE 1	1	7	—	3	27	14	Nm. 12³⁰h Tz., Nb. •
8	60.7	20.8	SW 6	Tz	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	64.6	18.0	−2.5	88	SW 2	3	7	—	3	28	17	Gest. öfter Tz
8	57.9	22.4	SW 2	3	Süddeutschland	Karlsruhe	63.9	18.6	+1.4	79	SW 3	1	7	—	1	28	17	Nb. •
9	57.0	19.0	still	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	63.5	17.4	−0.6	74	W 2	1	2	—	2	27	14	
9	59.7	20.5	SW 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	63.7	19.5	+2.3	88	W 1	3	3	—	3	27	17	Abds. ⚡, Nb. •
9	56.9	20.8	S 1	4	Süddeutschland	Bamberg	63.5	18.0	+1.6	71	W 1	1	6	—	1	31	14	Nb. [illegible]
8	57.9	21.8	NW 3	4	Süddeutschland	München	63.9	16.8	+0.4	96	SW 4	4	8	—	4	29	16	
8	661.4	11.2	SW 4	3	Höhenstationen	Brocken	664.0	7.9	—	100	WSW 5	≡	6	—	6	19	8	Seehöhe in m: 1148
9	645.0	12.0	W 6	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.2	10.8	—	100	NW 2	≡	—	—	2	21	10	Fernsicht: Keine; Seehöhe in m: 1394
9	535.7	6.0	S 3	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	525.8	3.6	—	100	W 2	≡	—	—	1	11	3	Seehöhe in m: 2964
9	593.1	19.2	SW 2	2	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.9	7.6	—	—	S 4	1	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: E 2500
9	696.2	18.0	W 1	4	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	668.2	5.9	—	—	WSW 6	≡	—	—	—	—	—	Seehöhe in m: 880
9	628.6	14.2	SW 3	4	Höhenstationen	Schneekoppe	628.2	8.6	—	100	NNW 5	≡	—	—	1	17	9	Seehöhe in m: 1610
9	526.3	5.4	WSW 3	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	526.7	3.6	—	98	WSW 2	2	—	—	1			Seehöhe in m: 3106

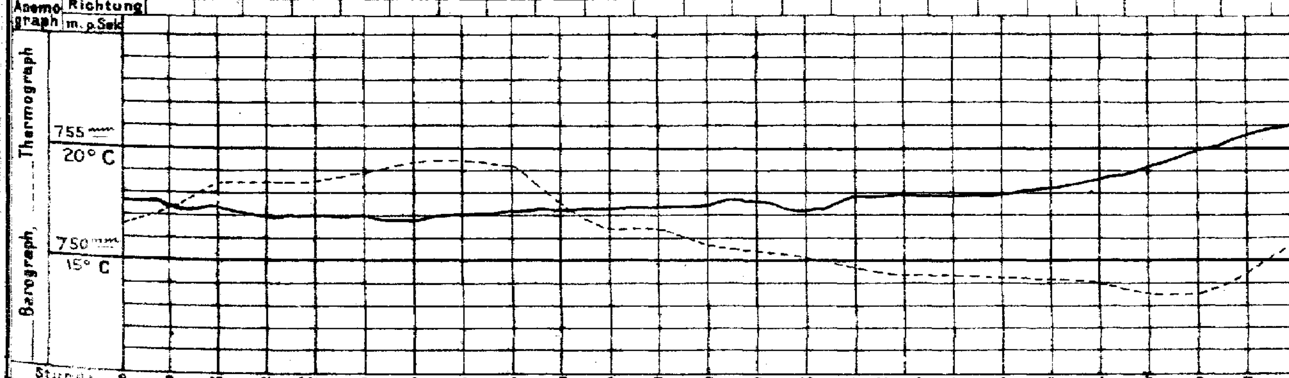
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⚡ oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne ⚡ 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⚡) RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	1590 m	1000 m	500 m	122 m		
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	12.4°, 46%, WSW 7–8	14.2°, 58%, WSW 6–7	18.4°, 68%, SW z. S 4–5	23.9°, 58%, SW 2–3		
Drachen-Ballon GESTERN 9¼h–10¼h V.	Bemerkungen	Bewölkung 2 a-st, cu. Anfangs 0° Temperatur in der Maximalhöhe nur 12.4° zu hoch. Geringe Isothermie (12.5°) bei 1260 m verbunden mit starker Abnahme der Feuchtigkeit; darüber geringe Temperaturgefälle. Bei 700 m plötzliche Windzunahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortszeit)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung																								
Anemograph m. p. Sek.																								



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	755.9	16.9	−1.7	82	SW 4	4	5	Vormittag See 4
Helgoland	55.4	15.1	−2.9	89	W 4	4	—	See 4
Keitum	54.4	15.1	−4.2	92	W 5	4	4	
Hamburg	56.3	19.4	−0.3	76	WSW 5	4	5	12h–12½h • Tropfen [illegible]
Kiel	755.0	17.3	−2.2	91	SW 4	•	6	
Swinemünde	55.5	22.2	+2.5	78	SSW 2	3	7	2h Nm. Tz schwach [illegible]
Neufahrwasser	56.6	22.8	+2.7	63	SW 3	3	4	
Memel	57.2	16.2	−3.2	85	SW 3	∞	5	See 3
Kassel	756.2	26.2	+5.1	43	SSE 3	1	3	
Dresden	57.2	29.9	+8.2	28	WNW 2	1	4	
Breslau	67.9	29.3	+8.1	23	SSW 2	0	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	759.6	20.1	−2.5	80	S 6	3	6	
München	56.9	29.1	+8.0	2	still	3	3	
Wien 12 p	60.3	24.3	—	53	SE 2	1	—	
Helder	756.3	17.2	—	—	SW 4	1	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	57.5	17.2	—	—	SW 3	4	—	1 p. Gr. Z.
Stornoway	50.0	12.2	—	—	N 2	4	—	
Shields	51.0	17.8	—	—	SW 5	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	56.6	15.6	—	—	SW 4	3	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1 p	750.6	16.3	—	—	WSW 1	2	—	
Haparanda	47.3	13.3	—	—	still	•	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	51.1	18.0	—	—	W 4	3	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	48.2	12.9	—	96	SW 6	4	—	2 p. M-E-Z. See 4

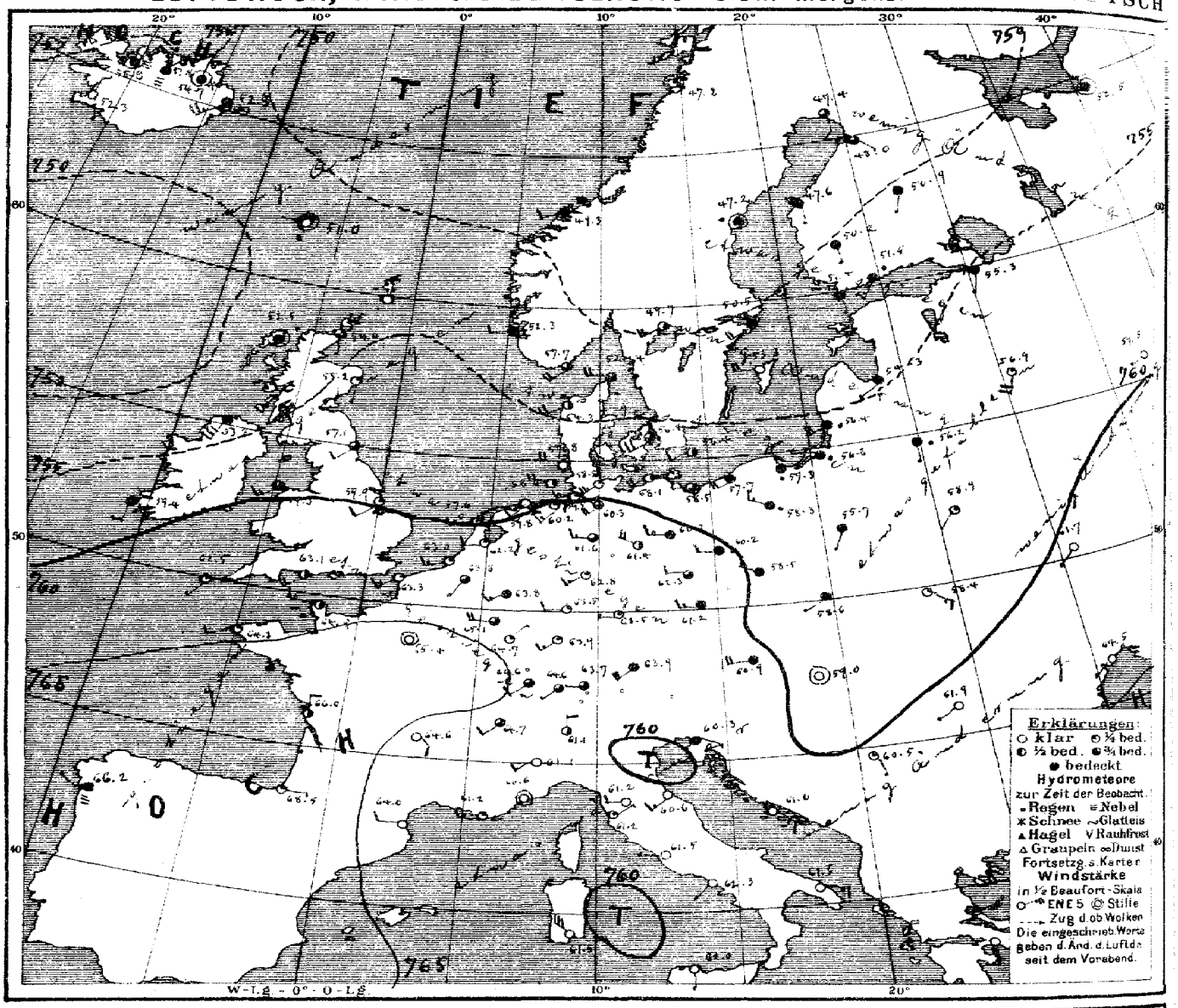
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

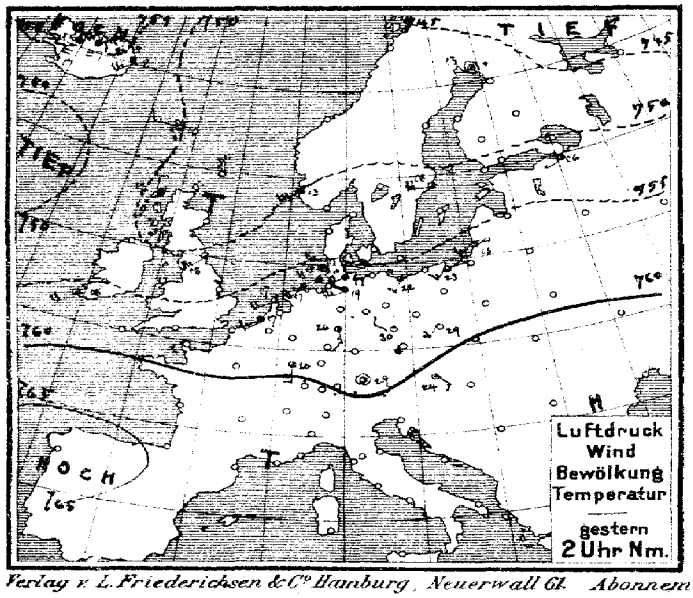
Wetterbericht vom 11. Aug. 1907. (Sonntag.)

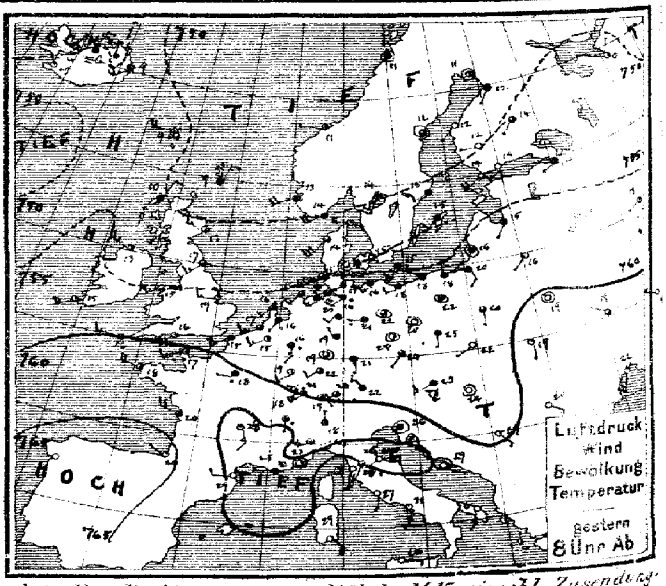
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH



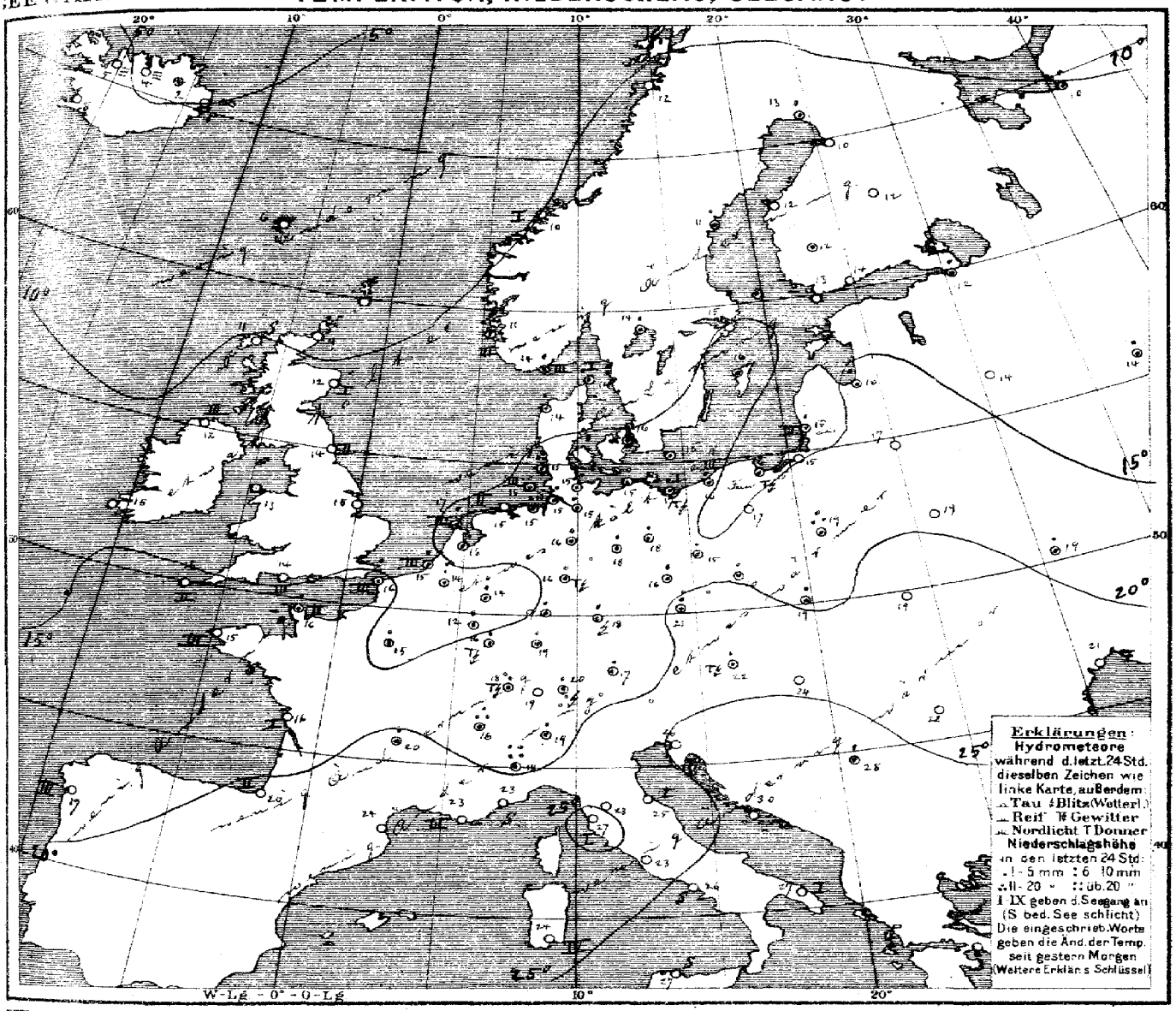




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 223.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten August, 8 Uhr Morgens.

Das südwestliche Hochdruckgebiet hat sich in nordöstlicher Richtung ausgebreitet und dem westlichen Deutschland bei schwachen westlichen Winden vielfach heiteres Wetter gebracht, das im Süden von Gewittern begleitet war. Die umfangreiche nordische Depression macht ihren Einfluss nur noch im östlichen Deutschland geltend, wo kühles Regenwetter herrscht. Im übrigen Deutschland weisen die Temperaturen nur geringe Änderungen auf.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten August,

Nordsee: Vielfach heiteres, trockenes Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden und wenig geänderten Temperaturen.

Ostsee: Westen: Teilweise heiteres, meist trockenes Wetter mit mäßigen westlichen Winden ohne erhebliche Wärmeänderung.
Osten: Wolkiges, ziemlich kühles Wetter mit frischen westlichen Winden; stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	752.5	10.5	NNE 2	4	Grossbritannien	Wick	8	764.0	8.9	—	S 1	3	—	—	—	—	
—	50.7	12.8	WNW 3	2		Stornoway	8	52.5	10.6	100	still	•	0	—	—	—	
7	52.0	17.2	SW 3	3		Aberdeen	8	55.2	11.7	79	S 1	1	1	—	—	—	
7	53.6	12.8	WNW 5	3		Shields	8	57.1	13.8	26	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	55.0	15.0	WSW 3	3		Malin Head	8	53.8	11.7	94	SSW 6	4	3	—	—	—	
—	54.4	19.4	W 3	1		Holyhead	8	59.3	13.3	—	WSW 3	2	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	59.0	15.3	67	WSW 2	1	—	0	—	—	
7	57.7	15.0	WSW 4	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	57.2	15.6	SW 5	1		Valencia	8	59.4	14.9	—	S 2	4	—	—	—	—	
7	59.7	16.1	W 3	2		Portland Bill	8	53.1	14.4	95	WSW 4	2	3	—	—	—	
7	49.3	9.4	NNE 3	4		Scilly	8	62.5	15.0	82	WSW 1	1	2	—	—	—	
						Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	749.6	14.0	WSW 4	4	Norwegen	Oxö	8	751.7	14.0	67	WSW 4	3	3	1	16	12	
8	48.1	13.0	SW 4	4		Skudenes	8	52.3	11.0	73	W 2	4	2	15	13	10	
8	47.2	10.8	W 1	2		Kristiansund	8	49.3	10.0	98	WSW 2	4	1	0	13	9	
8	47.5	10.2	still	4		Bodö	8	47.2	11.6	79	still	1	0	0	13	9	
9	751.5	14.2	W 4	1	Dänemark	Skagen	8	752.4	14.5	89	W 4	3	1	3	16	13	
9	52.0	14.0	SW 6	3		Vestervig	8	54.3	14.3	83	WSW 4	2	—	1	16	13	
9	54.4	15.0	WSW 4	2		Kopenhagen	8	56.4	15.5	89	WSW 4	3	—	3	17	13	
9	54.4	15.0	SSW 2	4		Bornholm	8	56.4	15.0	91	WSW 2	2	—	•	19	14	
9*	758.9	14.6	SW 3	2	Holl.u Belg.	Brüssel	8*	763.8	14.1	96	SSW 1	3	—	9	22	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	65.1	12.4	90	W 4	3	—	4	26	10	
7*	56.6	16.1	SSW 1	•		de Bilt	8*	62.2	15.7	89	WSW 2	1	—	3	18	12	
7*	57.4	16.8	WSW 3	3		Vlissingen	8	63.0	15.0	89	SW 3	1	3	3	18	13	
7*	55.6	16.2	SW 2	3		Helder	8	59.6	16.6	80	SSW 3	1	3	2	17	14	
6*	760.2	17.4	WSW 3	2	Frankreich	Cherbourg	7*	764.9	16.0	77	W 3	2	2	1	18	9	
6*	58.0	15.2	SW 4	4		Grisnez	7*	63.3	15.6	87	SW 3	1	3	6	18	14	
6*	61.8	18.0	WNW 4	2		St Mathieu	7*	64.3	15.2	94	SSW 2	1	3	0	20	14	
6*	62.3	20.5	WNW 4	4		Ile d'Aix	7*	66.1	16.5	86	N 2	2	1	0	25	15	
6*	66.2	22.4	WNW 1	1		Biarritz	7*	68.5	20.4	64	E 1	1	2	0	24	17	
6*	59.6	28.7	W 2	0		Perpignan	7*	64.0	23.8	61	W 2	0	—	0	33	19	
6*	59.5	26.0	W 1	≡		Sicié	7*	61.2	23.0	59	W 3	⊜	3	0	30	22	
6*	58.7	23.1	still	1		Nizza	7*	60.6	22.9	77	still	0	0	0	30	18	
6*	59.3	23.7	SSE 3	1		Clermont	7*	64.6	20.4	66	SE 2	1	—	4	29	12	
6*	59.8	17.5	W 1	•		Paris	7*	65.4	14.9	85	still	0	—	1	28	12	
9	747.5	11.1	still	3	Schweden	Haparanda	8	747.4	13.2	87	S 2	3	—	2	15	9	
9	47.3	12.1	still	3		Hernösand	8	47.2	11.0	96	still	•	—	1	16	15	
9	50.8	15.2	SW 2	4		Stockholm	8	50.5	15.2	74	WSW 4	4	—	0	18	11	
9	52.4	14.6	SW 2	4		Wisby	8	53.3	15.9	79	W 4	0	—	•	18	13	
9	49.7	14.2	SSW 4	4		Karlstad	8	49.7	14.5	79	SW 4	2	—	2	—	—	
9*	752.7	13.6	SW 4	3	Finnland	Hangö	7*	751.4	13.2	96	S 1	4	—	0	—	13	Bodm. 0 / Höhe 9
9*	52.2	13.5	SW 3	0		Helsingfors	7*	51.5	13.6	96	SW 3	•	—	0	—	13	" 0 / " 9
9*	49.3	12.2	W 1	0		Tammerfors	7*	50.2	11.8	82	S 1	4	—	1	—	10	9 / 6
9*	50.0	13.9	SW 1	3		Kuopio	7*	50.9	11.8	91	SSW 1	4	—	0	—	11	10 / 0
9*	48.2	12.3	SW 1	4		Uleåborg	7*	48.0	10.5	98	SE 1	3	—	0	—	11	0 / 1
9*	750.5	20.2†	NNE 1	2	Russland	Archangelsk	7*	752.6	10.4	90	still	4	—	1	—	—	
9*	52.7	14.5	WSW 1	3		Petersburg	7*	55.3	12.5	88	SSW 1	4	—	1	18	12	
9*	55.9	15.0	SW 1	3		Riga	7*	54.3	16.4	92	WSW 1	4	—	1	—	13	11 / 0
9*	56.1	15.0	SSW 4	1		Welikie Luki	7*	56.9	14.0	95	SSW 4	1	—	0	—	11	12 / 0
9*	56.4	13.6	WSW 1	1		Moskau	7*	59.5	13.9	92	WSW 1	0	—	5	—	12	10 / 0
9*	57.9	16.4	SW 1	0		Wilna	7*	56.2	16.8	94	S 1	3	—	18	—	—	
9*	60.0	18.8	still	0		Pinsk	7*	58.9	19.1	85	SW 1	1	—	0	—	—	
9*	57.5	21.0	S 1	3		Warschau	7*	55.7	19.4	87	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.2	19.0	WNW 1	0		Kiew	7*	61.7	19.2	80	SW 1	0	—	1	—	—	
9*	61.1	16.9	WNW 1	0		Charkow	7*	64.0	15.1	98	still	3	—	3	—	—	
9*	63.6	21.6	SSW 3	0		Odessa	7*	64.6	21.2	72	SW 1	0	—	0	—	—	
9*	758.2	20.2	WSW 2	7≡	Österreich	Wien	8	760.3	21.6	67	W 4	4	—	1	27	19	
9*	57.8	20.7	SW 1	4		Prag	8	61.2	20.7	76	W 3	4	—	6	30	17	
9*	58.6	21.6	NW 1	0		Krakau	8	58.6	19.2	87	SSW 1	4	—	4	29	17	
9*	60.7	19.3	S 1	1		Lemberg	8	58.4	19.3	95	SE 3	1	—	0	28	17	
9*	59.0	24.4	still	0		Pest	8	59.0	24.2	81	still	0	—	0	31	19	
9*	62.1	20.2	SE 1	0		Hermannstadt	8	61.9	22.6	78	WSW 1	0	—	0	29	9	
9*	60.2	26.2	still	4		Triest	8	60.3	26.4	54	ESE 1	4	—	0	30	13	
9*	60.8	26.9	still	≡		Lesina	8	61.0	29.6	51	SE 3	0	—	0	33	25	
9*	759.4	28.9	SE 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	760.6	28.0	47	SSE 1	1	—	3	37	22	
9≡	761.6	19.4	SE 1	3	Schweiz	Zürich	7	764.6	19.3	—	SW 1	3	—	0	—	—	
9≡	63.3	17.9	S 1	•		Genf	7	64.7	16.4	—	SW 2	3	—	15	—	—	
9≡	61.1	18.0	N 1	2		Lugano	7	61.1	19.0	—	N 2	2	—	14	—	—	
9	761.1	20.0	SW 4	0	Italien	Turin	7	761.1	18.2	88	SW 2	0	—	27	23	18	
9	59.8	28.4	SE 2	0		Florenz	7	61.2	23.4	52	W 2	0	—	0	36	21	
9	58.5	26.5	E 3	0		Pesaro	7	60.6	24.9	69	WSW 3	0	1	0	31	20	
9	60.0	28.0	S 3	4		Livorno	7	61.2	26.6	75	NE 1	1	1	0	33	24	
9	61.0	27.0	S 1	0		Rom	7	61.5	23.2	49	W 1	0	—	0	34	22	
9	61.4	27.3	ESE 1	0		Neapel	7	62.3	24.2	69	SW 1	0	0	0	34	24	
6	60.6	29.9	S 3	0		Brindisi	7	61.5	27.0	86	E 3	0	1	0	37	23	
6	60.3	28.6	SE 4	0		Cagliari	7	61.5	24.0	90	NW 6	0	4	0	32	22	
9	61.9	24.0	E 1	0		Palermo	7	62.0	22.2	53	S 1	0	0	0	34	21	
4	766.3	29.0	WNW 1	1		Coruña (Spanien)		766.2	17.0	90	WNW 1	≡	3	0	22	15	
	62.9	22.3	SW 4	3		Horta (Azoren)	9	61.7	22.0	93	SW 4	≡	2	0	24	22	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Aufstiege Nachtrag

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.		Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	750.8	8.6	WNW 2	4
	5P	50.7	9.0	NW 4	5
	10P	51.1	5.9	NW 3	3
Int.	7*	51.0	6.4	still	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	752.5	5.8	SW 5	•
5P	52.0	6.1	WSW 6	≈
11P	52.4	5.1	WSW 6	•
8a	51.4	5.0	WSW 5	≈

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.4	2.0	N 2	•
5P	54.7	2.2	N 2	4
11P	54.6	0.0	N 1	6
8a	54.4	1.5	still	*

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.3	6.0	NNE 3	3
53.9	6.0	NNE 3	2
53.3	4.3	NNE 2	3
53.5	4.2	N 1	≡

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.8	7.5	NE 5	2
55.3	7.9	NE 5	2
56.0	4.3	ENE 3	2
54.8	5.1	still	≡

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.6	14.5	NW 4	1
52.9	15.5	N 4	1
52.5	8.0	NW 1	1
52.3	8.5	SSE 1	1

Verspätete Telegramme

Vom 6. August 1907.

9	763.3	25.9	ESE 3	0	Pesaro	7	762.3	22.8	79	WSW 3	0	1	0	29	22		
9	62.9	26.5	WSW 1	0	Neapel	7	63.0	25.0	91	WSW 1	0	1	0	31	23		
9	63.5	23.2	still	0	Palermo	7	63.5	26.0	64	ENE 1	0	0	0	30	19		

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte, sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 Nº 224.

Wetterbericht von Montag dem 12ten August

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. m/m letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.2	16.5	SW 2	0	Nordsee	Borkum	764.0	15.3	−0.7	94	SW 3	2	0	3	0	18	14	
8	64.4	14.2	W 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	65.0	14.7	−1.6	90	SW 4	1	2	—	0	21	11	
8	63.6	14.6	W 3	1	Nordsee	Helgoland	63.4	15.5	−0.9	84	SW 4	1	—	3	0	16	14	
8	62.7	14.4	W 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.8	16.4	+0.2	88	SW 5	3	2	—	0	19	14	
8	64.0	15.8	W 3	0	Nordsee	Cuxhaven	64.5	14.7	—	89	SW 3	1	—	0	0	19	12	
8	64.0	17.4	WNW 2	1	Nordsee	Hamburg	65.7	15.2	−0.3	88	SSW 4	1	0	—	0	21	12	—, Bodmin. 9.4
8	763.7	14.5	SW 3	0	Ostsee	Kiel	764.2	14.9	−1.7	90	SSW 4	4	1	—	0	20	12	
8	63.1	16.3	W 2	1	Ostsee	Wustrow	64.3	13.7	−2.8	92	SSW 4	4	6	—	1	19	12	
8	63.1	17.9	WSW 2	2	Ostsee	Swinemünde	65.4	16.6	−0.7	91	WSW 3	1	2	0	•	22	15	Vm. 6h • schauer
8	62.3	16.8	WSW 4	1	Ostsee	Rügenwalder mde	65.0	16.2	−0.4	86	WSW 4	0	0	3	0	19	15	
8	62.1	16.3	WSW 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	64.7	18.3	+0.6	74	SW 4	0	1	—	0	20	13	
8	61.7	14.3	WSW 2	0	Ostsee	Königsberg	65.2	17.2	−0.1	81	SW 5	3	4	—	1	19	14	
8	60.6	15.0	WSW 5	0	Ostsee	Memel	63.2	17.4	+0.2	76	WSW 6	0	4	5	3	18	14	
8	766.5	16.0	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.6	16.1	+0.2	66	SSW 2	1	1	—	0	20	13	
8	66.1	16.5	W 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	68.0	13.1	−2.2	86	SE 3	0	0	—	0	22	9	
7	64.8	19.4	SSW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.1	14.9	−2.3	85	SSW 2	0	2	—	0	22	12	
8	65.1	17.2	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	67.2	12.3	+1.5	68	WSW 1	0	0	—	0	23	11	
8	65.6	20.1	WSW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	63.4	15.8	−1.6	76	SE 1	0	0	—	0	24	12	
8	64.5	19.5	WSW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	67.2	17.0	−0.7	86	WSW 1	0	0	—	0	23	14	Bodmin. 12.6
8	65.0	16.5	SW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	67.5	18.0	+2.1	68	WSW 2	0	1	—	0	24	14	
8	65.3	19.6	WSW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	68.0	16.0	−0.6	70	WNW 2	1	1	—	0	22	14	
8	63.9	18.1	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	66.8	17.1	−0.3	72	NW 2	0	0	—	1	23	12	
8	767.3	15.0	W 2	0	Süddeutschland	Metz	768.2	10.7	−5.8	94	NE 2	0	1	—	0	23	10	Tau u. Bodennebel
8	66.1	21.8	NE 2	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	68.3	15.4	−0.9	83	S 2	0	1	—	0	25	13	[illegible]
8	66.1	21.1	NW 1	2	Süddeutschland	Karlsruhe	66.8	15.3	−1.3	71	NE 2	0	2	—	0	25	11	
9	64.8	16.6	still	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	67.6	14.4	−3.6	83	E 2	1	2	—	0	24	15	
9	66.0	18.3	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.6	16.4	−0.8	78	NE 2	4	2	—	0	23	13	
9	67.3	15.7	W 1	0	Süddeutschland	Bamberg	68.4	15.8	−0.5	65	W 1	0	0	—	0	25	8	
9	66.5	17.9	still	1	Süddeutschland	München	67.9	17.5	+1.1	81	E 2	0	4	—	1	21	14	
8	668.0	8.9	WSW 4	1	Höhenstationen	Brocken	669.1	9.9	—	88	SW 4	2	1	—	0	12	7	Seehöhe in m 1148
9	651.9	9.6	NW 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	651.2	13.6	—	80	NNW 3	1	—	—	0	16	9	Fernsicht [illegible] 1394
9	538.2	2.7	NW 2	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	538.9	2.2	—	100	W 2	≡	—	—	2	8	2	2964
9	570.5	6.2	SW 2	≡	Höhenstationen	Säntis 7	570.7	6.2	—	—	W 2	0	—	—	—	—	—	2500
9	698.5	16.3	N 1	2	Höhenstationen	Heiden 7	699.0	17.2	—	—	E 1	1	—	—	—	—	—	880
9	632.6	8.1	NW 4	1	Höhenstationen	Schneekoppe	634.5	8.6	—	76	SSW 1	1	—	—	0	15	6	1610
9	528.9	3.1	N 1	•	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	528.6	0.7	—	49	NNE 3	3	—	—	10	—	—	3106

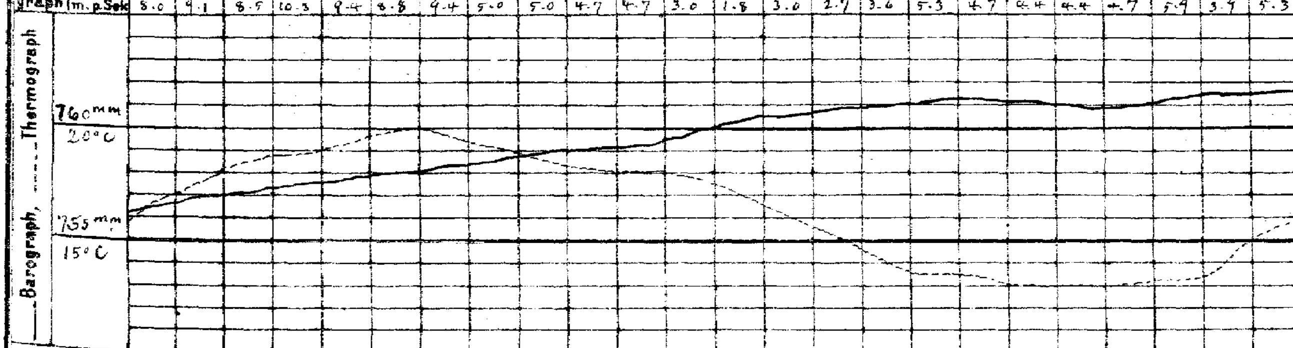
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntags kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW
m. p. Sek.	8.0	9.1	8.5	10.3	9.4	8.8	9.4	5.0	5.0	4.7	4.7	3.0	1.8	3.0	2.7	3.6	5.3	4.7	4.4	4.4	4.7	5.9	3.9	5.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.6	17.9	−0.7	79	SW 4	1	4	Tau 4
Helgoland	61.9	16.2	−1.9	86	W 5	1	—	Tau 4
Keitum	61.3	17.7	−1.5	76	WSW 5	1	1	
Hamburg	62.2	20.0	−3.4	67	WSW 4	2	3	
Kiel	761.4	19.5	0.0	65	SW 5	3	4	
Swinemünde	61.2	20.8	+1.1	57	W 4	3	5	Tau 2
Neufahrwasser	58.4	19.5	0.6	65	W 3	2	4	
Memel	58.1	16.4	−3.0	84	WSW 4	3	2	Tau 3
Kassel	764.3	21.9	+0.4	48	W 4	2	4	
Dresden	63.8	22.8	+1.1	48	NW 3	2	4	
Breslau	63.4	20.4	−0.7	55	WNW 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.6	22.0	−6.4	52	NW 4	2	4	
München	64.9	21.1	−2.7	76	NW 3	3	7	
Wien 12.6	62.7	24.3	—	61	WNW 3	3	—	
Helder	763.3	17.9	—	—	SW 4	3	—	12 P Gr. Z.
Vlissingen	65.1	18.4	—	—	W 3	1	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	753.5	14.7	—	—	SSE 2	•	—	
Haparanda	47.6	18.2	—	—	W 2	2	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	51.2	16.4	—	—	WSW 2	2	—	
Skudenes	56.0	12.8	—	84	NW 4	3	—	Tau 2

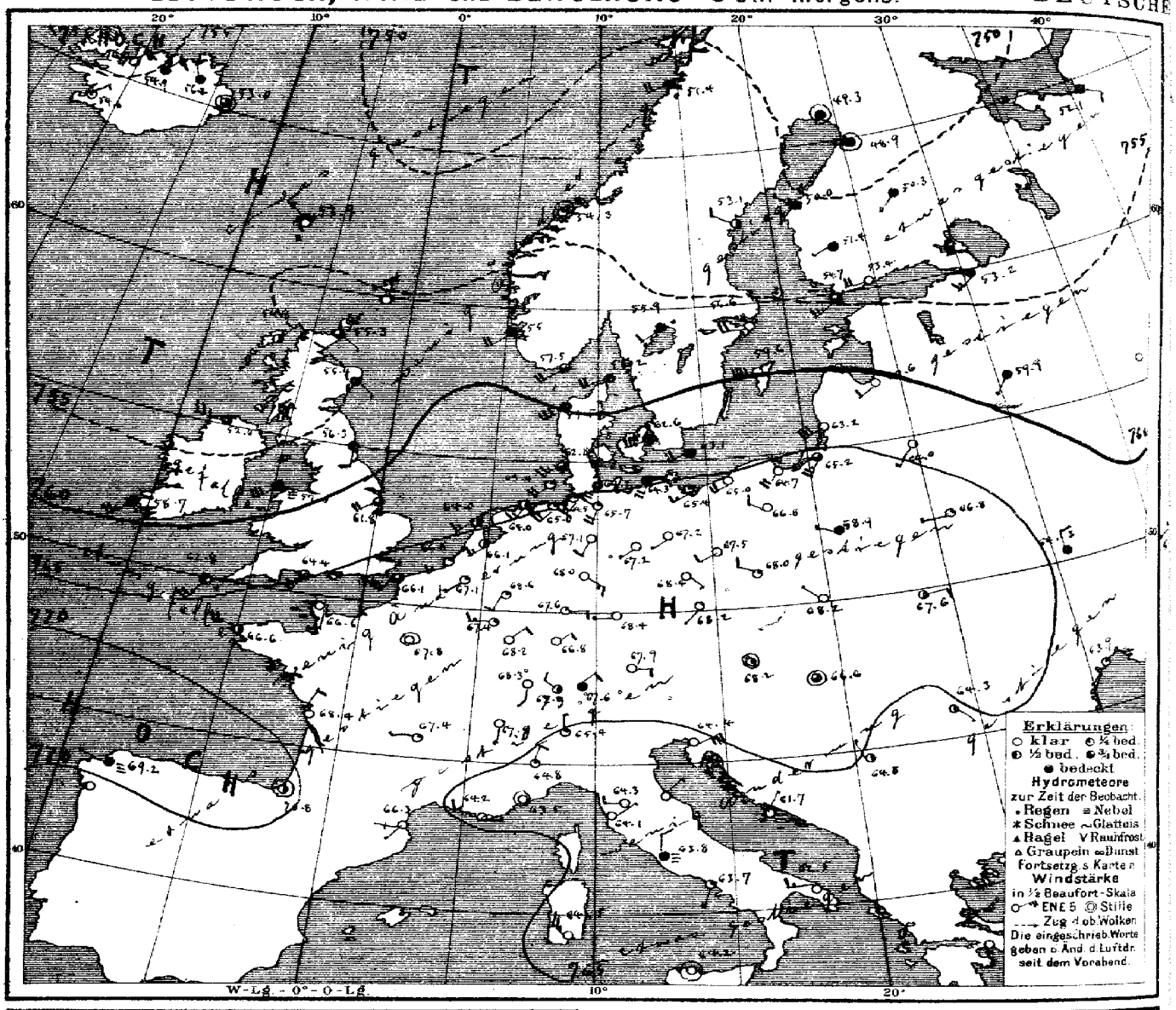
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

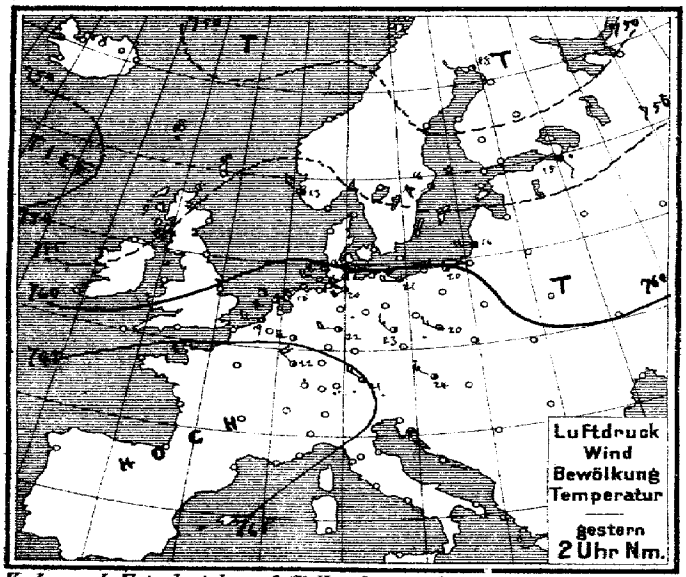
Wetterbericht vom 12. Aug. 1907. (Montag.)

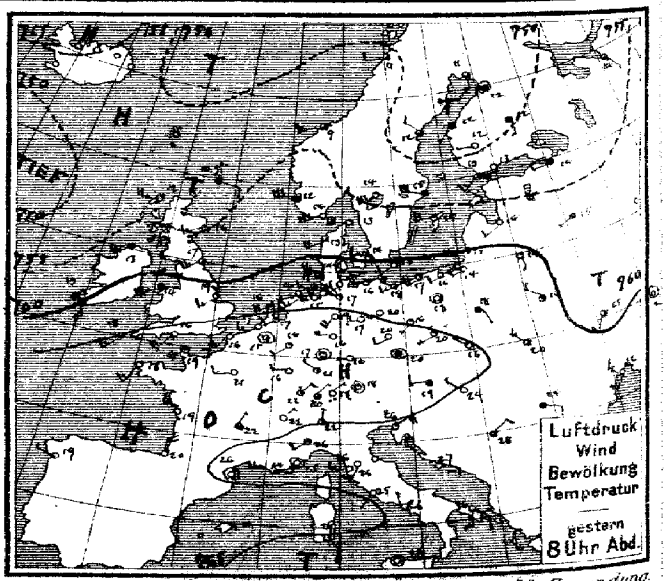
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



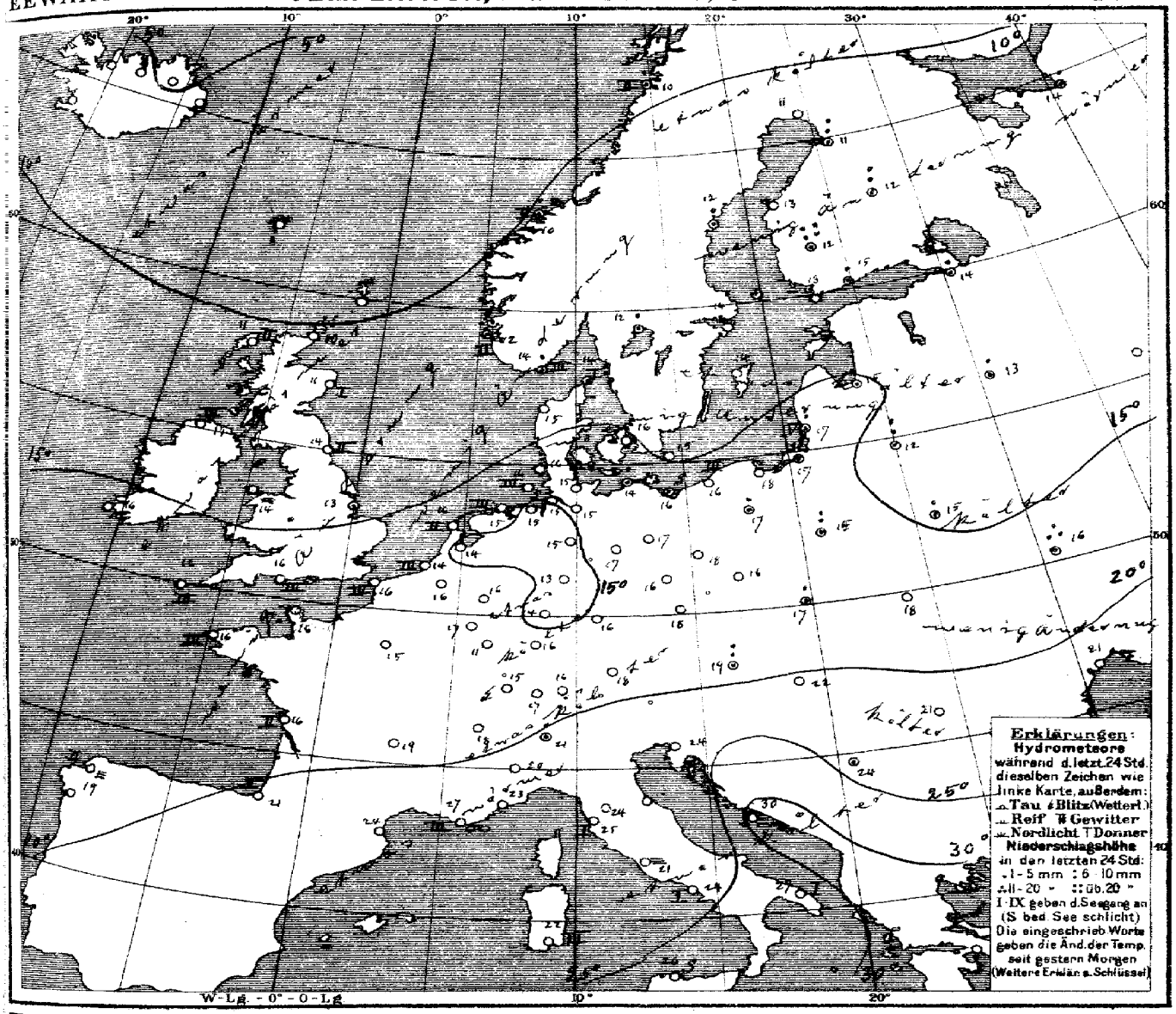




Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 224.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten August, 8 Uhr Morgens.

Während das Hochdruckgebiet sich von Südwesten her über ganz Mitteleuropa ausgebreitet hat und heute Barometerstände über 768 mm von der Biscayasee bis Schlesien aufweist, ist ein neues Minimum westlich von Schottland herangeschritten, das seinen Einfluß bis nach dem Kanal erstreckt. In Deutschland ist das Wetter meist heiter und ziemlich kühl bei leichten bis mäßigen südwestlichen Winden im Norden und leichten veränderlichen Winden im Süden, vereinzelt ist etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten August,

Nordsee: Meist ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden, später Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: vielfach heiteres, trockenes Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden ohne nennenswerte Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Krassmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

12. August.

1907 № 224.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	755.3	10.0	—	SE 1	3	—	—	—	—	
7	754.0	12.2	W 5	1		Stornoway	8	54.8	10.6	100	NE 2	2	2	—	—	—	
—	54.1	16.1	WSW 3	1		Aberdeen	8	55.4	11.1	94	SE 1	2	1	—	—	—	
7	58.6	17.2	SW 5	3		Shields	8	56.3	14.4	100	S 2	4	2	—	—	—	
7	56.6	13.3	SW 5	4		Mells Head	8	52.0	14.4	100	W 5	4	3	—	—	—	
7	60.8	14.4	SW 7	4		Holyhead	8	57.5	14.4	—	SW 6	8	—	—	—	—	
—	62.2	18.3	WSW 3	1		Skegness	8	61.8	13.3	95	SW 4	3	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.9	15.0	SSE 4	•		Valencia	8	58.7	15.6	—	SW 5	4	—	—	—	—	
—	64.3	15.6	SW 4	0		Portland Bill	8	64.4	15.6	87	SSW 5	3	4	—	—	—	
7	65.1	17.5	SW 3	2		Scilly	8	62.8	16.1	95	SSW 5	•	3	—	—	—	
7	61.6	10.0	ESE 2	4		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.5	14.2	WSW 6	0		Oxö	8	757.5	13.7	88	WSW 4	3	3	5	14	12	
8	56.6	12.0	W 6	4		Skudenes	8	55.7	12.1	75	WSW 4	4	2	8	13	10	
8	54.4	9.4	WSW 3	3		Kristiansund	8	54.3	10.2	65	still	1	2	1	10	9	
8	49.6	11.0	W 2	3		Bodö	8	51.4	9.6	92	WSW 4	•	2	4	12	8	
9	757.7	12.9	W 6	1		Skagen	8	758.2	14.2	92	SW 4	4	1	•	16	12	
9	59.5	13.0	WSW 4	2		Vestervig	8	59.5	14.6	87	SW 6	4	—	0	16	12	
9	61.6	14.4	W 2	1		Kopenhagen	8	62.6	15.9	90	WSW 5	4	—	0	20	12	
9	61.2	14.8	WSW 2	0		Bornholm	8	63.1	14.9	88	SW 4	4	—	0	18	13	
9*	766.6	14.9	still	3		Brüssel	8*	767.1	15.9	71	SW 1	1	—	0	22	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	67.4	17.4	68	W 3	1	—	0	20	11	
7*	65.4	16.8	WSW 2	1		de Bilt	8*	66.1	14.1	87	SW 3	2	—	0	20	10	
7*	66.1	16.8	W 2	0		Vlissingen	8	66.8	14.5	88	SW 3	1	3	0	19	13	
7*	64.0	16.4	SW 4	1		Helder	8	64.0	16.2	85	SW 3	2	2	0	16	15	
6*	766.5	19.2	WSW 1	1		Cherbourg	7*	766.6	16.0	75	S 2	2	1	0	20	13	
6*	66.0	16.0	SW 4	0		Grisnez	7*	66.1	16.2	81	SW 4	3	4	6	18	14	
6*	66.8	18.0	SSW 3	1		St Mathieu	7*	66.6	16.4	100	W 4	2	4	0	19	15	
6*	67.0	19.4	NW 3	0		Ile d'Aix	7*	68.4	16.2	85	NNE 2	0	2	0	22	15	
6*	69.4	19.8	N 4	1		Biarritz	7*	70.8	20.8	87	still	2	2	0	23	15	
6*	63.8	26.1	still	0		Perpignan	7*	66.3	24.0	69	SW 1	0	—	0	32	18	
6*	62.7	24.0	W 5	∞		Sicie	7*	64.2	27.0	37	W 3	∞	3	0	29	21	
6*	61.5	24.8	still	0		Nizza	7*	63.5	23.0	62	still	0	0	0	29	19	
6*	65.2	22.0	NNE 1	3		Clermont	7*	67.4	18.7	70	W 1	1	—	0	25	11	
6*	66.4	21.0	W 2	0		Paris	7*	67.8	15.1	82	still	0	—	0	24	11	
9	749.0	11.4	S 2	3		Haparanda	8	749.3	11.1	84	still	4	—	0	13	9	
9	47.0	12.3	NW 2	3		Hernösand	8	53.1	11.9	80	NW 2	2	—	1	15	3	
9	53.6	15.0	W 6	4		Stockholm	8	58.6	13.5	72	W 4	1	—	0	18	16	
9	58.5	14.9	W 4	1		Wisby	8	59.6	14.1	77	W 8	0	—	0	18	13	
9	58.9	13.7	WSW 6	1		Karlstad	8	55.9	11.7	87	SW 2	•	—	3	—	—	
9*	752.1	13.3	SW 3	2		Hangö	7*	754.7	13.2	87	SW 3	3	—	0	—	12	
9*	52.2	13.4	WSW 3	0		Helsingfors	7*	53.4	14.7	75	W 4	0	—	1	—	13	
8*	49.4	12.4	W 1	0		Tammerfors	7*	51.4	11.8	78	WSW 1	4	—	29	—	11	
9*	50.0	12.5	S 1	4		Kuopio	7*	50.3	12.4	91	SW 1	4	—	6	—	10	
9*	47.6	12.5	still	4		Uleåborg	7*	48.9	11.6	98	still	4	—	6	—	10	
9*	754.1	14.4	SSE 1	3		Archangelsk	7*	752.1	13.8	100	ESE 2	4	—	2	—	—	
9*	52.4	14.5	W 2	4		Petersburg	7*	53.2	13.9	84	WSW 3	4	—	1	17	11	
9*	57.8	13.8	WSW 2	0		Riga	7*	60.6	15.0	77	WSW 2	0	—	3	—	11	
9*	56.2	14.6	WSW 1	4		Welikie Luki	7*	59.9	13.0	91	SW 1	4	—	5	—	12	
9*						Moskau	7*										
9*	62.0	14.0	S 1	1		Wilna	7*	64.0	12.4	95	SW 1	0	—	9	—	—	
9*	62.0	16.4	NW 2	1		Pinsk	7*	66.8	14.8	94	W 1	1	—	1	—	—	
9*	58.0	18.1	SSE 1	4		Warschau	7*	58.9	14.9	91	WNW 1	4	—	10	—	—	
8*	59.0	25.3	SSW 2	2		Kiew	7*	64.3	15.7	91	N 2	4	—	18	—	—	
9*	62.7	21.0	still	0		Charkow	7*	62.1	19.4	74	WSW 1	1	—	8	—	—	
9*	64.2	21.8	SW 2	0		Odessa	7*	63.9	21.3	67	SW 1	1	—	0	—	—	
9*	765.8	19.4	W 2	4		Wien	8	768.2	19.4	87	still	2	—	7	27	17	
9*	66.3	20.1	still	4		Prag	8	68.2	18.0	71	SW 1	1	—	0	24	15	
9*	65.7	16.3	NW 1	0		Krakau	8	68.2	17.0	86	NW 1	0	—	1	25	12	
9*	63.5	19.5	NW 3	3		Lemberg	8	67.6	18.4	73	E 2	2	—	0	29	15	
8*	63.7	23.8	NW 1	0		Pest	8	66.6	21.8	86	still	3	—	0	30	20	
9*	62.0	23.6	ESE 2	4		Hermannstadt	8	64.3	20.6	73	SE 1	2	—	0	30	16	
9*	61.2	26.2	ENE 4	1		Triest	8	64.4	24.4	52	ENE 6	0	—	0	30	23	
9*	61.5	27.6	ESE 1	0		Lesina	8	61.7	30.3	56	NE 1	0	—	0	34	26	
9*	61.4	28.2	NE 2	3		Belgrad (Serbien)	8*	64.8	23.6	67	NNW 1	2	—	•	37	21	
9*	766.8	19.6	NE 1	3		Zürich	7	767.9	16.6	—	NW 2	2	—	0	—	—	
9*	66.4	21.5	NE 1	0		Genf	7	67.8	18.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	62.8	22.0	N 1	1		Lugano	7	65.4	21.0	—	N 1	1	—	5	—	—	
9	761.8	25.8	SW 2	1		Turin	7	764.8	20.2	74	NNE 2	1	—	0	28	18	
8	63.0	25.8	SW 3	0		Florenz	7	64.3	23.8	80	W 2	0	—	0	32	22	
9						Pesaro	7										
9	63.5	25.8	N 3	0		Livorno	7	64.1	24.6	79	NE 1	0	1	0	29	21	
9	64.5	25.0	SW 1	0		Rom	7	63.8	21.4	94	N 2	≡	—	0	32	21	
9	63.4	26.0	NNW 1	0		Neapel	7	63.7	29.5	87	SSW 1	1	1	0	32	23	
6	61.3	30.2	S 3	0		Brindisi	7	62.5	27.2	68	W 3	0	1	0	37	24	
6	61.3	29.0	SE 2	0		Cagliari	7	64.5	21.8	93	NW 5	0	3	0	35	21	
9	63.5	23.1	still	0		Palermo	7	64.2	26.2	73	still	0	0	0	34	19	
4	767.5	19.0	WNW 1	0		Coruña (Spanien)	8½	769.2	18.8	81	WNW 1	≡	2	0	20	15	
12	63.5	22.2	SSW 4	4		Horta (Azoren)	9	66.2	22.1	90	SW 4	4	2	0	25	22	

Telegramme: Russland, Finland, Schweden, Dänemark, Norwegen, Holl. u. Belg., Frankreich, Grossbritannien, Schweiz, Österreich, Italien

Bemerkungen: Bedm. | * Höhe

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m (vom Rel. Fischk. Windmast) — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m (vom Rel. Fischk. Windmast) — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	52.0	6.4	still	4	2P	742.3	7.7	WSW 4		2P	754.7	3.5	N 2	4	753.6	6.8	NE 1	≡	755.2	5.4	NE 3	4	752.7	15.8	N 5	1
5P	52.3	9.6	W 3	3	5P	51.8	8.8	WSW 4		5P	54.8	3.5	N 1	4	53.7	5.5	NNE 3	≡	55.7	5.5	NE 4	3	52.6	15.0	N 5	1
10P	53.2	9.4	W 4	3	11P	52.5	7.3	still	3	11P	55.7	2.0	N 1	•	54.1	5.3	N 3	≡	55.7	5.0	NE 3	4	52.5	8.5	E 1	1
7A	53.9	7.5	NW 2	3	7A	53.0	7.1	still	4	8A	56.2	2.6	NNW 1	•	54.9	5.5	NE 3	•	56.0	5.2	NE 3	3	54.0	8.5	E 1	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. — 1907 № 225.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Dienstag, dem 13ten August.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	761.6	16.5	SW 6	4	Nordsee	Borkum	763.2	15.8	−0.2	89	W 2	4	5	3	1	19	16	
8	61.5	17.1	SW 3	4		Wilhelmshaven	762.9	16.7	+0.4	85	W 4	4	2	—	0	21	15	
8	60.5	16.5	WSW 6	4		Helgoland	61.8	14.1	−2.2	90	WNW 4	4	—	3	0	18	14	
8	62.4	15.4	WSW 6	4		Keitum (auf Sylt)	61.0	14.8	−1.3	88	NW 5	2	6	—	1	17	14	
8	61.5	17.0	SW 3	4		Cuxhaven	62.3	16.1	—	86	WNW 4	4	—	1	0	21	15	
8	62.4	16.2	SW 2	4		Hamburg	62.0	16.6	+1.2	93	WSW 5	4	6	—	1	22	16	Bor., Bod. Min. 12.8
8	761.2	16.1	SW 4	4	Ostsee	Kiel	761.0	15.1	−1.0	92	W 4	4	2	—	0	20	15	
8	62.1	17.3	SW 5	4		Wustrow	59.8	16.5	+0.1	94	WSW 5	3	2	—	0	20	13	
8	62.9	19.3	SSW 3	3		Swinemünde	60.7	17.8	+0.9	82	WSW 3	3	1	0	●	23	17	2h früh ●
8	63.3	15.3	WSW 1	4		Rügenwalder mde	59.0	16.5	0.0	86	SW 5	3	6	3	1	20	14	
8	64.0	16.9	SW 1	1		Neufahrwasser	60.0	17.1	−0.6	76	SSW 3	4	1	—	0	22	15	
8	63.7	16.2	still	4		Königsberg	60.7	16.0	−1.3	82	SW 3	●	1	—	●	22	14	
8	63.6	15.2	SW 4	3		Memel	59.3	15.4	−1.8	91	SSW 4	4	6	4	1	18	15	
8	765.0	19.0	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.9	16.4	+0.6	79	W 3	3		—	0	22	16	
8	765.0	18.5	WSW 1	4		Kassel	765.6	17.9	+2.7	79	W 2	2	1	—	0	23	15	
7	64.3	19.4	SW 3	3		Hannover	64.2	17.3	+0.2	90	W 4	3	2	—	0	24	16	
8	64.9	19.5	SW 1	3		Magdeburg	64.1	18.7	+3.0	70	W 4	3	1	—	0	25	15	
8	65.0	21.0	N 1	1		Dresden	65.7	17.8	+0.4	71	WNW 3	4	0	—	●	27	14	heute früh ●
8	64.0	19.4	S 3	1		Berlin	63.1	16.4	+0.6	77	W 3	3	6	—	1	24	17	Bod. Min. 13.6, ∧ ●
8	65.0	16.7	SW 1	1		Grünberg	63.2	17.6	+1.8	72	W 3	3	1	—	0	25	14	
8	65.2	21.2	SSE 1	3		Breslau	64.0	17.5	+1.0	62	W 3	0	1	—	0	25	16	
8	64.9	17.9	still	0		Bromberg	62.2	16.9	−0.4	80	W 3	3	0	—	0	23	12	
8	766.9	17.6	W 2	0	Süddeutschland	Metz	766.7	15.0	−1.4	81	S 2	3	1	—	0	26	11	⌒
8	767.3	21.0	SW 2	1		Mülhausen i. E.	769.5	17.6	+1.4	67	SW 3	1	1	—	●	27	14	V ⌒
8	65.7	22.6	SSE 1	1		Karlsruhe	66.1	18.7	+1.7	63	SW 3	3	1	—	0	27	16	
9	64.8	18.3	still	3		Frankfurt a. M.	66.4	19.6	+1.7	67	S 3	2	1	—	0	28	11	
9	66.6	18.5	W 1	0		Friedrichshafen	68.8	17.8	+0.4	80	SW 1	1	0	—	0	24	13	Alto cu NW, ⌒
9	66.1	17.7	still	3		Bamberg	67.6	15.8	−0.4	76	SW 1	4	0	—	0	26	10	
8	66.1	19.0	SE 1	1		München	64.6	17.5	+1.2	55	SW 4	2	1	—	0	23	15	
8	667.1	10.6	WSW 6	3	Höhenstationen	Brocken	666.3	8.9	—	100	WSW 7	≡	1	—	0	14	4	Seehöhe m: 1148
9	651.8	10.9	NW 3	0		Gr. Belchen	652.5	12.7	—	62	NW 3	2	—	—	0	19	11	Fernsicht: Schwarzw. einz. Alpen gl. Himmel. — 1394
9	539.6	1.8	NW 4	1		Zugspitze 7 Ortszeit	539.4	1.0	—	100	NW 6	≡	—	—	0	6	1	2964
9	571.7	6.4	WNW 2	≡		Säntis 7 Ortszeit	572.0	4.6	—	—	WNW 2	4	—	—	—	—	—	2500
9	699.5	15.8	E 2	0		Helden 7 Ortszeit	700.8	17.4	—	—	E 1	2	—	—	—	—	—	880
9	633.0	10.4	SW 4	1		Schneekoppe	631.2	8.1	—	88	W 6	≡	—	—	0	13	7	1610
9	523.9	2.4	NE 3	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	529.0	0.8	—	96	NE 4	3	—	—	0			3106

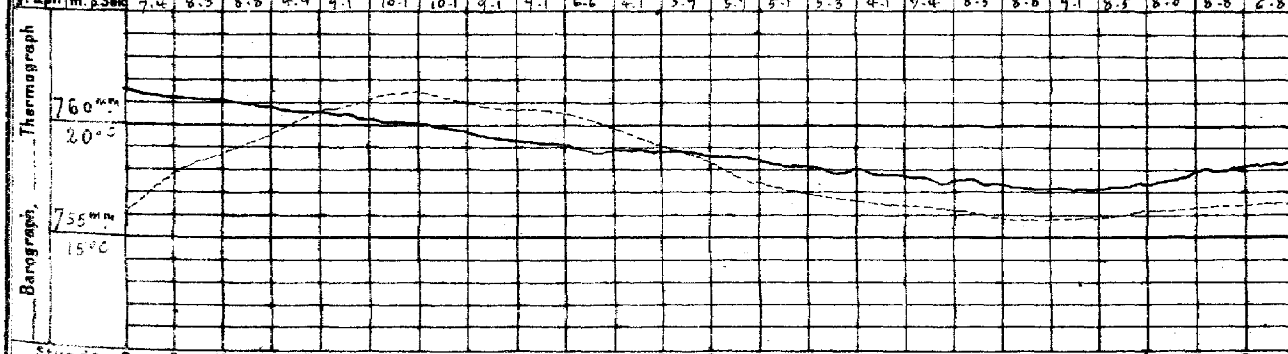
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrere Blitz). RR ≤ 0.4 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ⊤ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit ⊤ ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne). RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern, häufig veränderlich (Aprilwetter); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachen abgerissen, Instrument noch nicht zurück.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WS[illegible]
m. p. Sek.	7.4	8.3	8.8	4.4	9.1	10.1	10.1	9.1	9.1	6.6	4.1	3.9	5.7	5.1	5.3	4.1	7.4	8.5	8.8	9.1	8.5	8.0	8.8	6.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.9	18.2	+0.3	93	SW 6	4	5	Lee 4
Helgoland	62.4	17.3	−0.8	84	WSW 4	3	—	Lee 3
Keitum	61.7	16.8	−2.4	87	SW 6	4	2	
Hamburg	60.0	21.2	+1.5	65	SW 6	2	1	
Kiel	763.1	19.6	+0.1	70	SW 4	4	6	
Swinemünde	64.7	22.2	+2.4	50	SW 4	1	4	Lee 2
Neufahrwasser	64.9	21.5	+1.5	51	WSW 4	3	4	
Memel	64.7	16.8	−2.6	81	SW 4	3	5	Lee 4
Kassel	765.8	22.5	+1.6	45	SSW 4	2	4	
Dresden	66.2	24.6	+3.0	34	WNW 2	1	4	
Breslau	66.5	24.1	+3.0	36	S 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.6	24.8	+2.2	48	NE 3	2	7	
München	65.8	23.1	+2.1	57	NW 2	2	3	
Wien 12h	69.3	22.4	—	52	SE 2	3	—	
Helder	763.0	17.2	—	—	SW 4	●	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	65.2	20.4	—	—	W 3	2	—	
Stornoway	56.8	13.3	—	—	NE 2	2	—	
Shields	55.1	21.1	—	—	WSW 4	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	62.2	16.1	—	—	SW 4	1	—	
Petersburg 1h	754.4	16.3	—	—	W 3	3	—	
Haparanda	49.9	15.1	—	—	still	1	—	2h M-E-Z.
Stockholm	57.2	15.6	—	—	W 4	2	—	
Skudenes	56.3	13.3	—	78	WSW 4	4	—	Lee 3

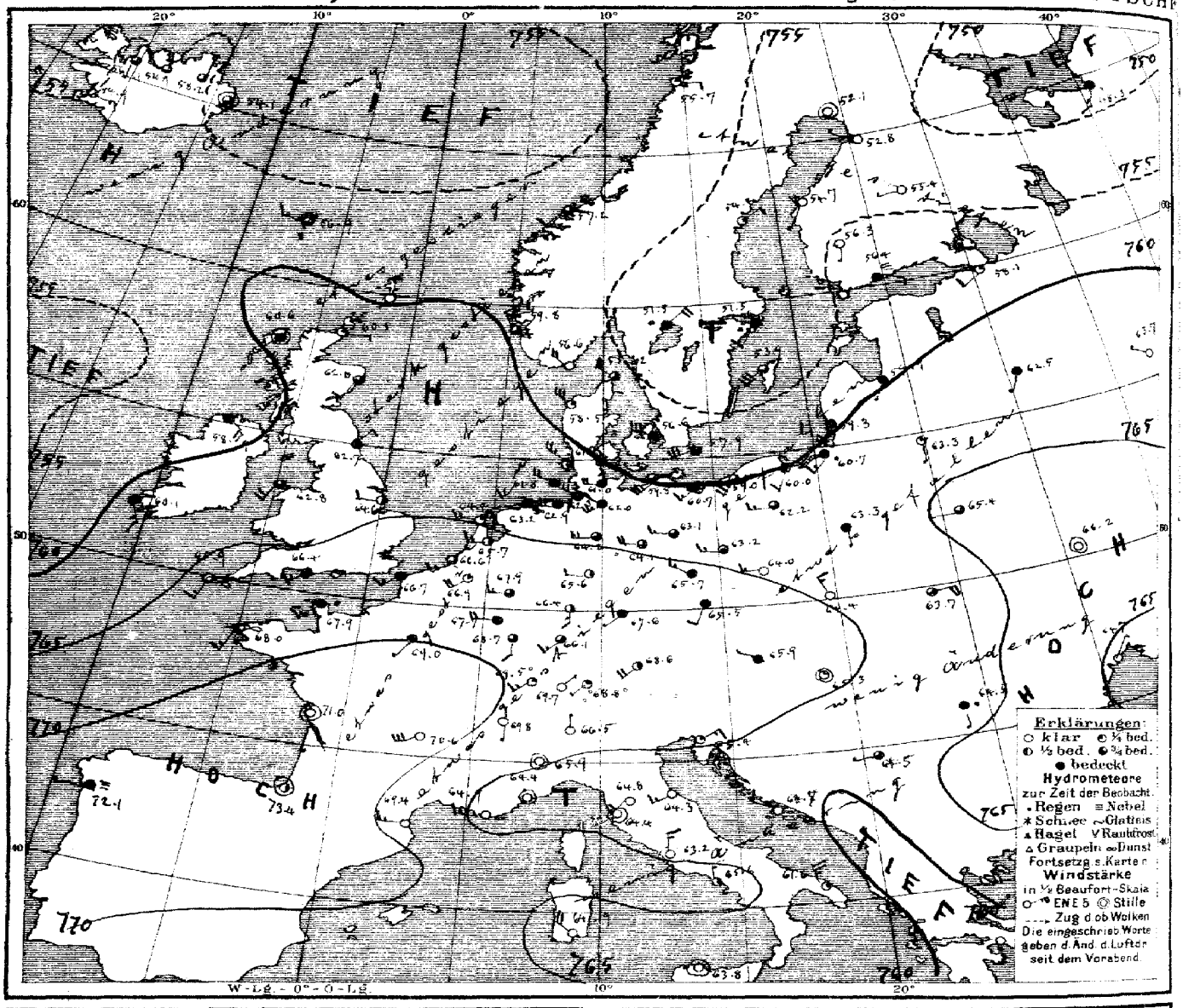
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

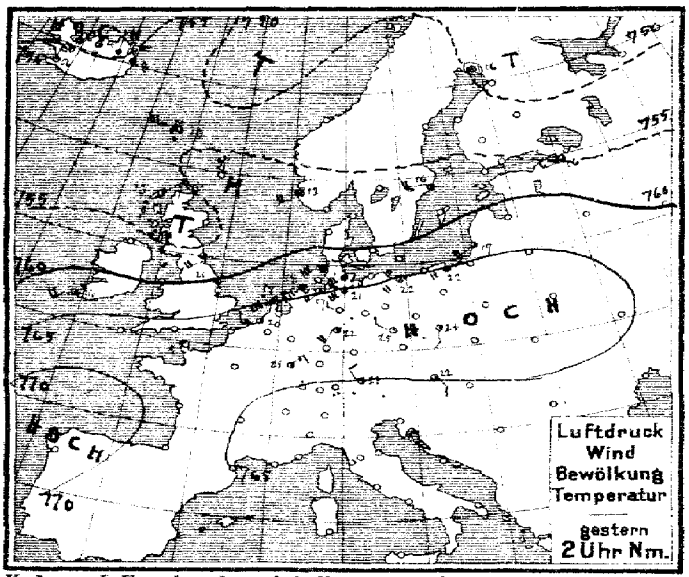
Wetterbericht vom 13. Aug. 1907. (Dienstag.)

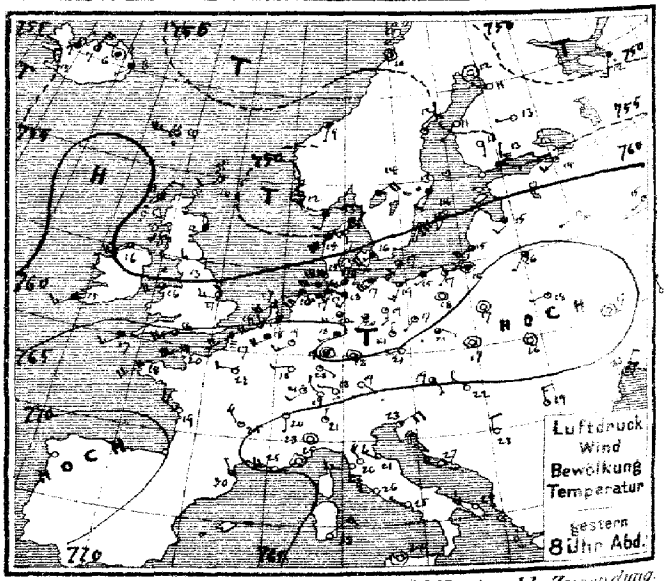
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





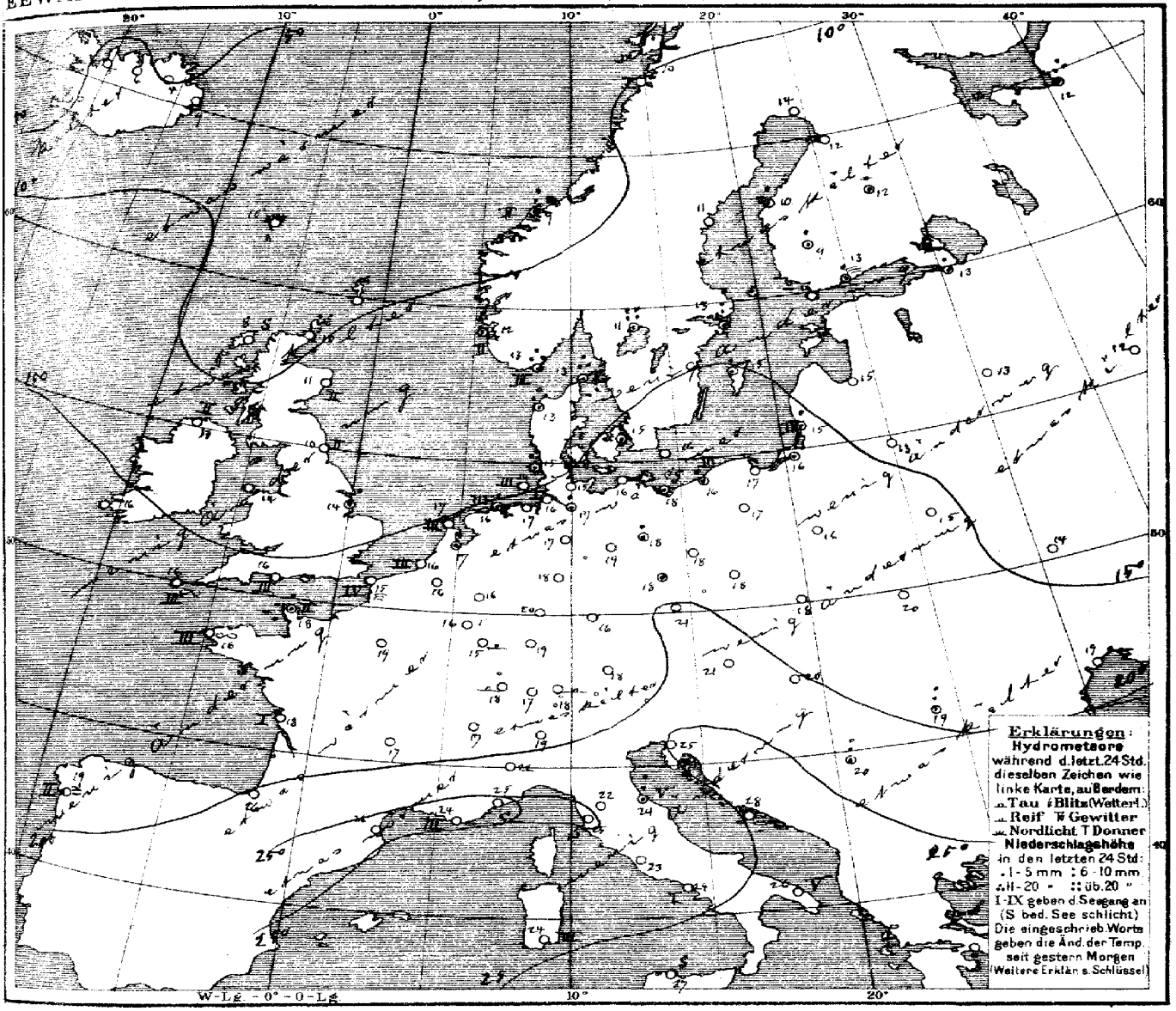


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 225.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten August, 8 Uhr Morgens.

Das seit gestern Morgen westlich von Schottland her nach den Schwedischen Seeen verlagerte Minimum über Lappland in Verbindung getreten und erstreckt seinen Einfluß nach dem südlichen Ostseegebiet. Das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa hat wieder zugenommen und zeigt heute einen Ausläufer über der Nordsee auf der Vorderseite des neuen, westlich von Schottland heranziehenden Minimums. In Deutschland ist das Wetter ziemlich trübe und mit Ausnahme der Nordseeinseln und im Nordosten meist etwas wärmer bei vorherrschend schwachen südwestlichen Winden, nur an der Nordsee ist etwas Regen gefallen. Karlstadt meldet 26 mm Regen.

NB. Heute 10 3/4h vorm. Küste von Darsserort bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischer südwest- bis nordwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten August,

Nordsee: Meist etwas wärmeres, wolkiges Wetter mit mäßigen nordwestlichen und westlichen Winden und leichten Regenfällen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Meist trübes, wolkiges Wetter mit schwächer werdenden nordwestlichen und westlichen Winden, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z †	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z †	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	**Grossbritannien** Wick	8	760.5	10.0	—	E 1	1	—	—	—	—	
7	759.3	22.2	NNE 3	3	Stornoway	8	60.6	7.8	100	still	4	0	—	—	—	
—	58.0	11.7	NNW 1	4	Aberdeen	8	62.0	10.6	93	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	57.1	18.3	W 3	3	Shields	8	62.7	10.0	?	NE 2	4	2	—	—	—	
7	58.9	13.3	N 3	1	Malin Head	8	58.9	10.6	100	SE 4	•	2	—	—	—	
7	60.3	15.6	WSW 4	3	Holyhead	8	62.8	13.9	—	SSW 4	3	—	—	—	—	
—	60.5	20.6	W 3	2	Skegness	8	64.6	13.9	94	W 2	2	—	3	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.5	15.0	SW 3	4	Valencia	8	60.1	16.1	—	SSE 3	4	—	—	—	—	
—	64.4	16.1	SW 5	3	Portland Bill	8	66.4	15.6	93	SW 3	4	3	—	—	—	
7	66.1	16.7	WSW 3	4	Scilly	8	65.9	16.1	95	SSW 4	∞	3	—	—	—	
7	57.1	10.0	WSW 2	1	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	753.8	13.4	SSW 4	4	**Norwegen** Oxö	8	756.6	13.0	73	NW 4	•	3	11	14	11	
8	54.6	11.5	still	1	Skudenes	8	59.8	11.5	81	NNW 6	3	2	5	13	9	
8	55.9	9.0	SSW 1	3	Kristiansund	8	57.2	9.3	93	SW 2	3	2	6	12	8	
8	54.2	9.6	still	2	Bodö	8	55.7	10.0	82	E 2	1	1	0	11	6	
9	754.8	13.4	SW 3	•	**Dänemark** Skagen	8	755.2	13.4	77	NW 4	3	?	11	16	13	
9	54.7	14.2	SW 3	4	Vestervig	8	59.5	13.0	61	NW 6	1	—	18	15	12	
9	60.5	16.1	SW 5	4	Kopenhagen	8	56.6	15.4	84	WNW 6	4	—	1	18	15	
9	61.2	16.6	SSW 2	3	Bornholm	8	57.9	15.5	90	WSW 6	4	—	0	18	14	
9⁴⁰	765.9	18.0	WSW 4	4	**Holl. u. Belg.** Brüssel	8⁴⁰	766.9	16.3	80	WSW 4	1	—	0	24	15	
—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁰	67.7	15.6	90	W 4	4	—	0	24	13	
7⁴⁰	64.2	16.9	WSW 3	•	de Bilt	8⁴⁰	65.7	16.6	83	W 3	2	—	1	21	14	
7⁴⁰	64.7	18.5	WSW 4	3	Vlissingen	8	66.6	16.3	81	WSW 3	3	3	0	21	16	
7⁴⁰	61.6	16.6	SW 6	3	Helder	8	64.4	17.1	81	W 3	1	3	0	18	15	
6⁵¹	767.0	19.6	SW 6	3	**Frankreich** Cherbourg	7⁵¹	767.9	18.0	92	SW 3	•	2	2	21	17	
6⁵¹	64.6	16.5	SW 5	≡	Grisnez	7⁵¹	66.7	15.4	98	SW 3	4	4	0	19	14	
6⁵¹	67.5	18.0	SW 4	4	St Mathieu	7⁵¹	68.0	16.0	100	SSW 3	∞	3	0	20	15	
6⁵¹	69.3	19.2	NW 2?	0	Ile d'Aix	7⁵¹	71.0	18.0	94	still	0	1	0	24	16	
6⁵¹	71.5	22.2	NNE 4	1	Biarritz	7⁵¹	73.4	19.1	89	still	0	2	0	25	17	
6⁵¹	65.7	30.0	NW 1	1	Perpignan	7⁵¹	69.4	26.0	42	W 3	0	—	0	33	21	
6⁵¹	65.2	25.0	W 4	0	Sicié	7⁵¹	64.9	29.0	39	W 3	0	3	0	30	22	
6⁵¹	62.6	25.0	still	0	Nizza	7⁵¹	64.4	24.6	57	still	0	0	0	30	20	
6⁵¹	66.6	25.4	NW 4	1	Clermont	7⁵¹	70.6	17.0	85	WSW 6	0	—	0	29	9	
6⁵¹	66.8	23.2	W 2	1	Paris	7⁵¹	69.0	19.0	76	SW 1	4	—	0	28	16	
9	751.3	11.6	W 4	3	**Schweden** Haparanda	8	752.1	14.0	78	still	•	—	0	18	9	
9	55.4	12.2	still	0	Hernösand	8	54.4	10.8	76	NE 2	1	—	0	18	8	
9	56.9	13.3	still	3	Stockholm	8	51.5	13.2	98	SSW 2	•	—	7	17	11	
9	59.3	14.5	WSW 6	•	Wisby	8	53.9	15.2	81	SW 6	3	—	5	18	12	
9	56.0	13.9	SSW 2	•	Karlstad	8	51.5	11.2	94	NE 4	•	—	2,6	—	—	Bodm. / * Höhe
9*					**Finnland** Hangö	7*						—		—		
9*	754.7	12.6	SW 4	0	Helsingfors	7*	756.4	12.6	96	ESE 1	≡	—	1	—	9	7
9*	56.2	11.0	W 3	0	Tammerfors	7*	56.3	8.8	85	E 1	0	—	1	—	5	6
9*	53.7	12.6	WSW 3	4	Kuopio	7*	55.4	11.6	79	W 1	0	—	1	—	9	9
9*	61.7	11.0	NW 1	3	Uleåborg	7*	52.8	11.6	94	NW 1	0	0	0	—	10	
9*	747.2	12.5	W 5	4	**Russland** Archangelsk	7*	748.3	12.2	100	SSW 3	•	—	10	—	—	
9*	57.0	13.8	W 3	1	Petersburg	7*	58.1	13.2	86	WSW 2	1	—	2	17	12	
9*	62.4	14.8	WSW 2	4	Riga	7*	59.9	14.6	77	SW 1	4	—	0	—	13	11
9*	61.9	13.8	WSW 1	1	Welikie Luki	7*	62.5	12.6	89	SSW 1	4	—	0	—	11	12
9*	61.8	15.1	WSW 1	1	Moskau	7*	63.7	12.5	83	WNW 1	0	—	0	—	11	9
9*	65.3	16.0	SW 1	3	Wilna	7*	63.3	13.2	93	S 1	1	—	0	—	—	
9*	66.5	17.7	W 1	1	Pinsk	7*	65.4	15.2	88	W 1	3	—	0	—	—	
9*	65.7	17.4	still	0	Warschau	7*	63.3	15.7	88	S 1	4	—	0	—	—	
9*	66.3	16.1	still	0	Kiew	7*	66.2	14.4	85	still	0	—	0	—	—	
9*	64.4	18.1	NNW 1	0	Charkow	7*	65.4	14.3	85	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	64.7	23.4	NE 2	2	Odessa	7*	69.7	19.3	63	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	765.9	19.3	SSE 1	2	**Österreich** Wien	8	765.9	21.2	58	WNW 1	4	—	0	25	17	
9*	65.5	21.2	W 1	0	Prag	8	65.5	20.6	53	SSW 2	4	—	0	25	16	
9*	66.0	16.6	still	0	Krakau	8	64.4	17.7	79	WNW 3	0	—	0	24	11	
9*	66.6	16.0	still	0	Lemberg	8	63.7	19.7	61	E 4	3	—	0	23	15	
9*	65.1	22.0	NW 2	0	Pest	8	64.5	20.0	84	still	1	—	0	27	17	
9*	63.8	19.2	N 3	1	Hermannstadt	8	65.4	19.2	86	S 1	•	—	10	30	16	
9*	63.6	23.0	ENE 4	1	Triest	8	65.4	25.1	42	ENE 3	1	—	0	27	22	
9*	61.1	27.4	NNW 4	0	Lesina	8	61.7	27.6	70	WNW 2	0	—	0	32	25	
9*	64.0	23.0	N 2	1	Belgrad (Serbien)	8*	64.5	20.4	85	W 1	3	—	6	32	18	
9⁴⁰	768.0	19.0	NW 2	0	**Schweiz** Zürich	7	769.7	16.6	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9⁴⁰	68.1	19.7	S 1	0	Genf	7	69.8	17.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9⁴⁰	65.6	21.0	N 1	0	Lugano	7	66.5	19.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.9	23.4	still	0	**Italien** Turin	7	765.9	21.7	78	still	0	—	0	26	20	
9	64.5	26.0	NNW 4	0	Florenz	7	64.8	22.2	66	SW 2	0	—	0	29	19	
9	63.8	20.7	NW 3	0	Pesaro	7	64.3	23.5	81	WSW 3	0	5	7	28	20	
9	64.7	26.8	W 3	0	Livorno	7	64.4	25.2	79	still	0	0	0	30	21	
9	63.1	26.2	W 2	0	Rom	7	63.2	23.2	53	N 3	0	—	0	33	22	
9	63.3	25.0	NW 1	0	Neapel	7	65.6	24.0	75	N 1	2	1	0	30	25	
6	62.2	29.0	NW 3	0	Brindisi	7	61.6	26.2	67	NNW 5	1	5	0	36	24	
6	64.2	33.2	NE 3	0	Cagliari	7	64.9	24.0	100	NW 4	0	3	0	37	20	
9	64.4	23.8	still	0	Palermo	7	63.8	27.0	64	still	0	0	0	32	19	
4	770.1	18.8	WNW 3	1	Coruña (Spanien)		772.1	19.0	85	WNW 1	≡	2	0	20	16	
	68.1	22.6	SW 3	≡	Horta (Azoren)	9	68.2	22.5	92	SW 4	1	2	0	26	22	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung | Aufstiege | Nachtrag.

Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m p.s.	Bemerkungen	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m p.s.	Bemerkungen

	Thorshavn (Får-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	755.7	14.3	W 7	3	2P	755.0	8.2	N 4	4	2P	757.6	4.2	N 1	•	755.1	8.7	NNE 2	2	756.9	7.6	NE 3	3	754.7	15.[illegible]	4	1
gest.	5P	56.3	10.0	W 5	3	5P	55.1	8.5	WSW 1	4	5P	57.7	5.5	still	4	55.4	?.4	NNE 3	3	56.7	7.4	NE 1	3	54.8	15.[illegible]	W 3	1
gest.	10P	56.9	9.5	W 4	4	11P	55.2	8.8	WSW 5	4	11P	58.2	4.5	still	4	54.8	6.0	SW 3	0	56.7	6.0	still	2	55.2	9.[illegible]	still	1
heut.	7a	56.9	9.6	W 3	3	7a	54.1	9.4	still	3	8a	58.2	4.5	N 1	3	54.9	6.6	W 1	3	56.1	5.4	S 1	3	54.9	[illegible]	3	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 226.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 14ten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	[illegible]	16.2	SW 2	4	Nordsee	Borkum	760.3	17.6	+1.6	91	WSW 4	1	2	3	0	18	16	
8	[illegible]	16.8	WSW 4	4		Wilhelmshaven	60.4	18.1	+1.9	92	WSW 4	4	2	—	0	20	14	
8	[illegible]	15.1	WSW 3	2		Helgoland	58.8	15.8	−0.5	96	W 4	2	—	3	0	17	14	
8	[illegible]	15.0	SW 3	4		Keitum (auf Sylt)	58.0	16.2	+0.1	83	WSW 5	3	2	—	0	18	14	
8	63.4	16.4	W 2	1		Cuxhaven	60.0	17.3	—	92	WSW 5	4	—	2	0	18	14	
8	64.2	17.0	W 2	4		Hamburg	60.5	17.8	+2.5	97	WSW 4	4	6	—	1	22	16	[illegible]
8	765.5	14.2	WSW 2	4	Ostsee	Kiel	758.8	16.7	+0.7	95	WSW 5	4	2	—	0	19	14	
8	63.0	15.3	WNW 5	2		Wustrow	58.9	15.3	−1.1	93	SSW 3	4	2	—	0	18	13	
8	63.2	16.0	WNW 2	2		Swinemünde	60.0	16.4	−0.2	89	SSW 3	•	2	0	•	21	14	6h früh m. [illegible]
8	62.1	15.4	W 5	0		Rügenwaldermünde	60.6	13.6	−2.8	90	S 3	•	1	3	•	18	10	
8	61.0	14.4	W 4	0		Neufahrwasser	61.3	15.0	−2.6	78	SW 3	4	1	—	0	21	11	
8	59.1	15.1	WNW 7	4		Königsberg	61.3	14.9	−2.3	83	W 5	3	4	—	1	21	12	
8	57.5	15.0	WSW 6	4		Memel	59.9	16.0	−1.1	79	WSW 3	4	4	4	2	17	13	
8	766.2	19.5	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.5	18.0	+2.2	90	SW 4	4	2	—	0	23	17	
8	66.2	18.7	SW 1	3		Kassel	64.0	17.1	+1.9	94	S 3	4	1	—	0	23	14	
7	65.1	18.1	W 3	2		Hannover	63.2	19.3	+2.3	90	W 4	2	6	—	1	22	16	
8	65.2	17.6	W 2	4		Magdeburg	62.2	19.4	+3.8	77	W 4	4	2	—	0	23	15	
8	66.2	19.4	WNW 2	2		Dresden	64.4	19.8	+2.5	63	SSE 1	2	1	—	0	24	13	
8	64.7	18.7	W 2	4		Berlin	62.2	16.8	−0.7	92	SW 3	•	1	—	•	22	14	Bod. min. 13.6°
8	64.4	17.3	W 2	3		Grünberg	63.3	18.2	+2.5	70	SW 3	3	1	—	0	23	13	
8	64.8	19.4	NW 3	3		Breslau	64.8	16.8	+0.3	65	SW 2	1	1	—	0	23	14	
8	63.1	17.2	W 2	2		Bromberg	62.8	16.3	−0.9	77	SW 3	3	2	—	0	22	11	gest. ●-Tropfen
8	767.9	19.4	NE 2	2	Süddeutschland	Metz	766.9	17.0	+0.6	88	S 2	2	1	—	0	23	15	[illegible]
8	68.0	23.2	E 1	1		Mülhausen i. E.	67.2	17.4	+1.3	78	S 1	0	1	—	0	28	14	morgens [illegible]
8	67.7	22.5	SW 2	2		Karlsruhe	66.3	20.5	+3.6	70	W 2	1	2	—	0	26	18	
9	65.9	19.8	SW 2	1		Frankfurt a. M.	64.7	19.0	+1.2	83	SW 4	4	2	—	0	26	16	
9	67.5	19.6	NW 1	0		Friedrichshafen	67.1	18.1	+1.0	82	E 1	0	0	—	0	25	13	[illegible]
9	66.8	19.8	SW 2	2		Bamberg	66.1	20.3	+4.2	82	SW 1	1	0	—	0	26	13	
9	67.7	20.1	NW 2	3		München	66.7	19.1	+2.9	71	SW 4	1	2	—	0	25	16	
8	667.7	9.6	WSW 7	1	Höhenstationen	Brocken	665.7	11.3	—	100	SW 7	≡	6	—	1	12	8	Seehöhe in m: 1148
9	651.6	12.9	NW 2	0		Gr. Belchen	650.9	14.3	—	82	NW 3	0	—	—	0	19	12	Fernsicht: Schwarzw[illegible] 1394
9	540.3	2.4	NW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	539.4	3.9	—	79	NW 3	1	—	—	0	5	1	[illegible] Alpen [illegible] 2964
9	572.7	6.4	WNW 4	0		Säntis 7	571.3	7.0	—	—	W 6	0	—	—	—	—	—	[illegible] E2500
9	700.3	16.6	4 1	1		Helden 7	699.1	17.4	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	890
8	632.4	9.2	NW 6	1		Schneekoppe	631.1	8.4	—	54	W 5	1	—	—	0	11	5	1610
9	529.6	1.6	N 5	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	529.2	2.0	—	75	W 2	1	—	—	0			3106

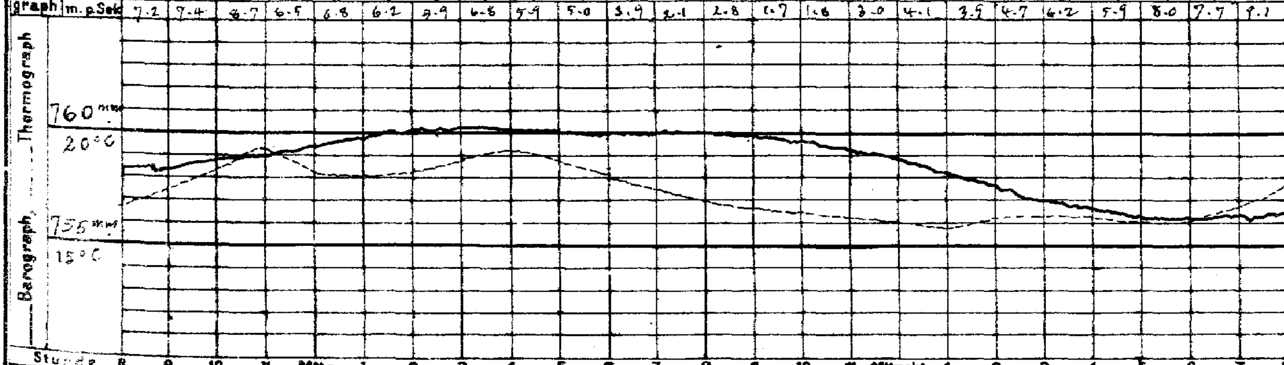
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seitliche Erläuterungen: ⑧ Niederschläge in Schauern; Stetig veränderlich, oft Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR≥05. 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Reden; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne ⑧; 7 Gewitter (mindest 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⚡). RR≥05. Bewölk am Nachmitt besonders maßgebend. 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirro-Cristr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR≤04.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	17.7°, 50%, WzS 4	14.6°, 87%, WzN 11	10.7°, 89%, WzN 14	7.0°, 81%, WzN 15-16	3.3°, 90%, WzN 16	3.0°, 34%, WzN 18
GESTERN 8¾–10¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 8–9 cu, a-cu, vorübergehend cu-nir. Inversion von 2.1 auf 3.9° zwischen 2140 und 2420 m, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall u. Windzunahme.					3015: 2.5°, 4%, WzN 18

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	7.2	9.4	8.7	6.5	6.8	6.2	9.9	6.8	5.9	5.0	3.9	2.1	2.8	1.7	1.6	3.0	4.1	3.9	4.7	6.2	5.9	8.0	7.7	9.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.8	17.9	−0.6	83	NW 1	2	5	See 2
Helgoland	64.6	15.9	−2.2	81	NW 3	3	—	See 3
Keitum	64.3	16.6	−2.6	78	WNW 4	2	1	
Hamburg	64.2	18.2	−1.4	79	WSW 3	3	4	
Kiel	763.4	17.6	−1.8	70	W 6	3	5	
Swinemünde	61.6	20.5	+0.4	57	WNW 5	3	4	See 3, [illegible]
Neufahrwasser	59.3	18.9	−1.1	71	WSW 5	3	4	
Memel	58.1	16.0	−3.3	89	SW 5	4	5	See 4
Kassel	766.1	22.2	+1.3	51	WSW 2	3	5	
Dresden	65.3	22.2	+0.6	53	WNW 3	4	4	
Breslau	63.8	22.5	+0.5	48	W 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	768.7	23.0	±0.4	70	W 3	4	6	
München	66.5	24.7	−3.4	67	W 5	2	7	
Wien 12 a	65.6	24.4	—	51	W 3	1	—	
Helder	765.5	18.0	—	—	WSW 3	3	—	1 12 P. Gr. Z.
Vlissingen	67.0	19.2	—	—	W 3	1	—	
Stornoway	53.1	10.0	—	—	E 2	•	—	
Shields	58.3	16.7	—	—	SE 4	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	61.7	16.7	—	—	SW 5	4	—	
Petersburg 1 P	756.9	14.8	—	—	S 2	•	—	
Haparanda	52.2	14.8	—	—	still	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	51.6	13.6	—	—	NNW 4	2	—	
Skudenes	61.3	13.3	—	58	NNW 4	1	—	See 2

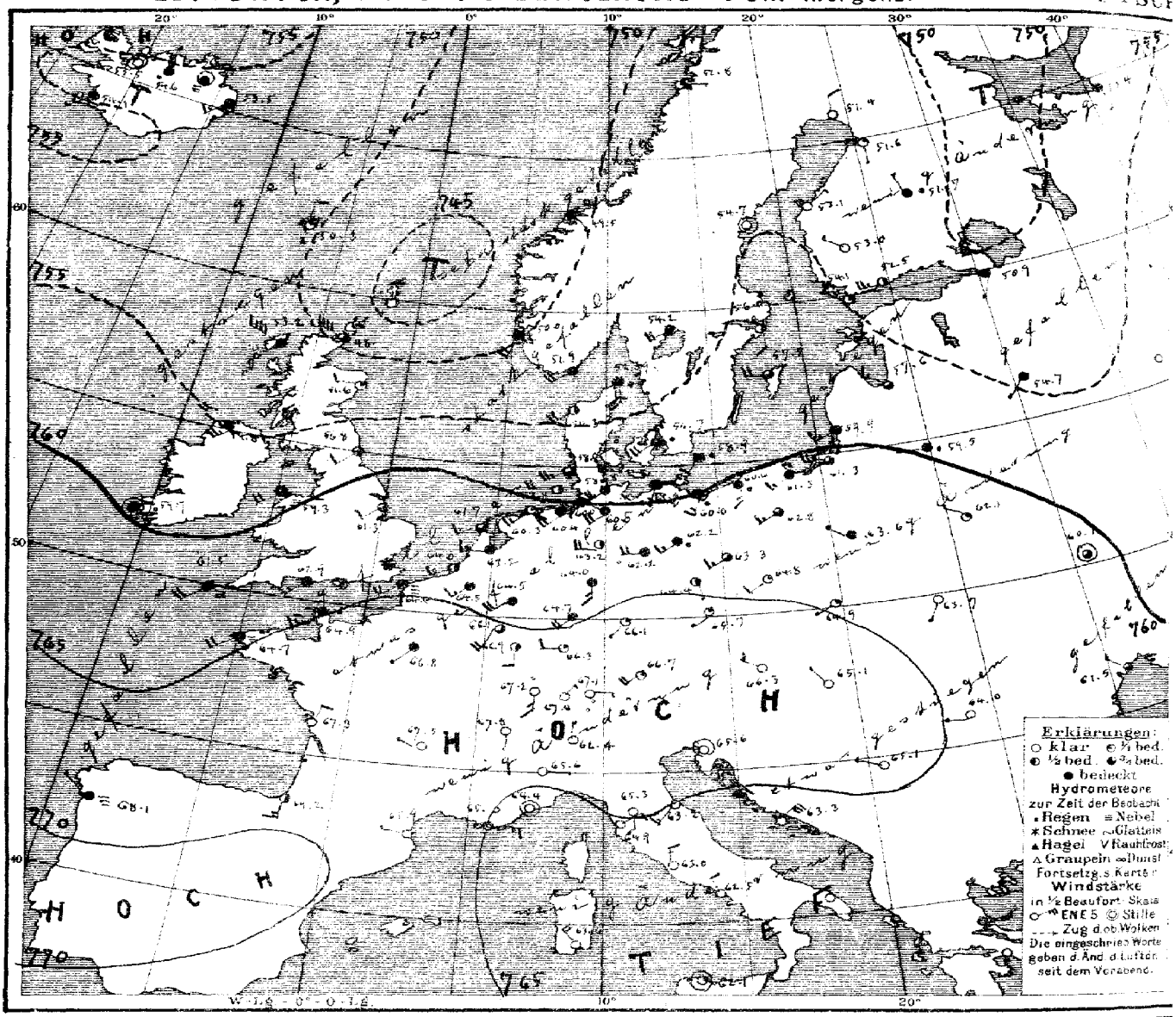
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

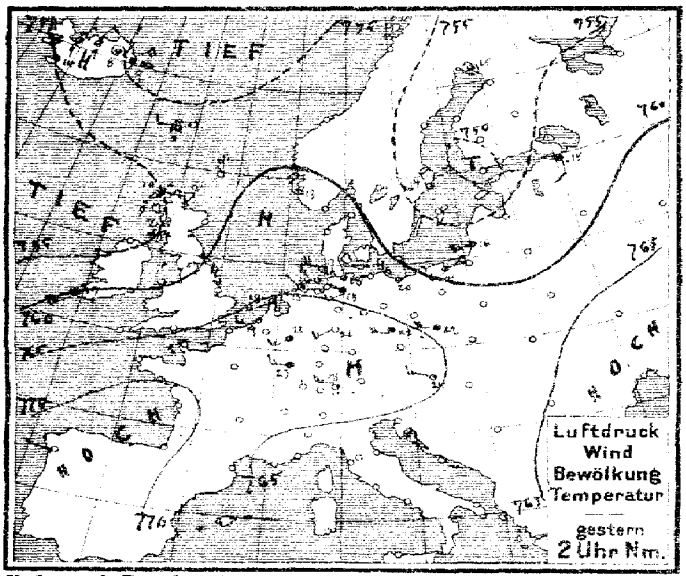
Wetterbericht vom 14. Aug. 1907. (Mittwoch.)

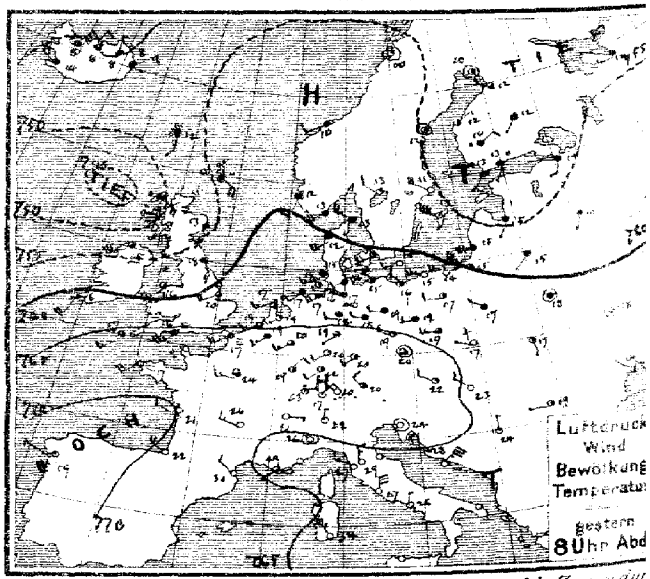
KAISER

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





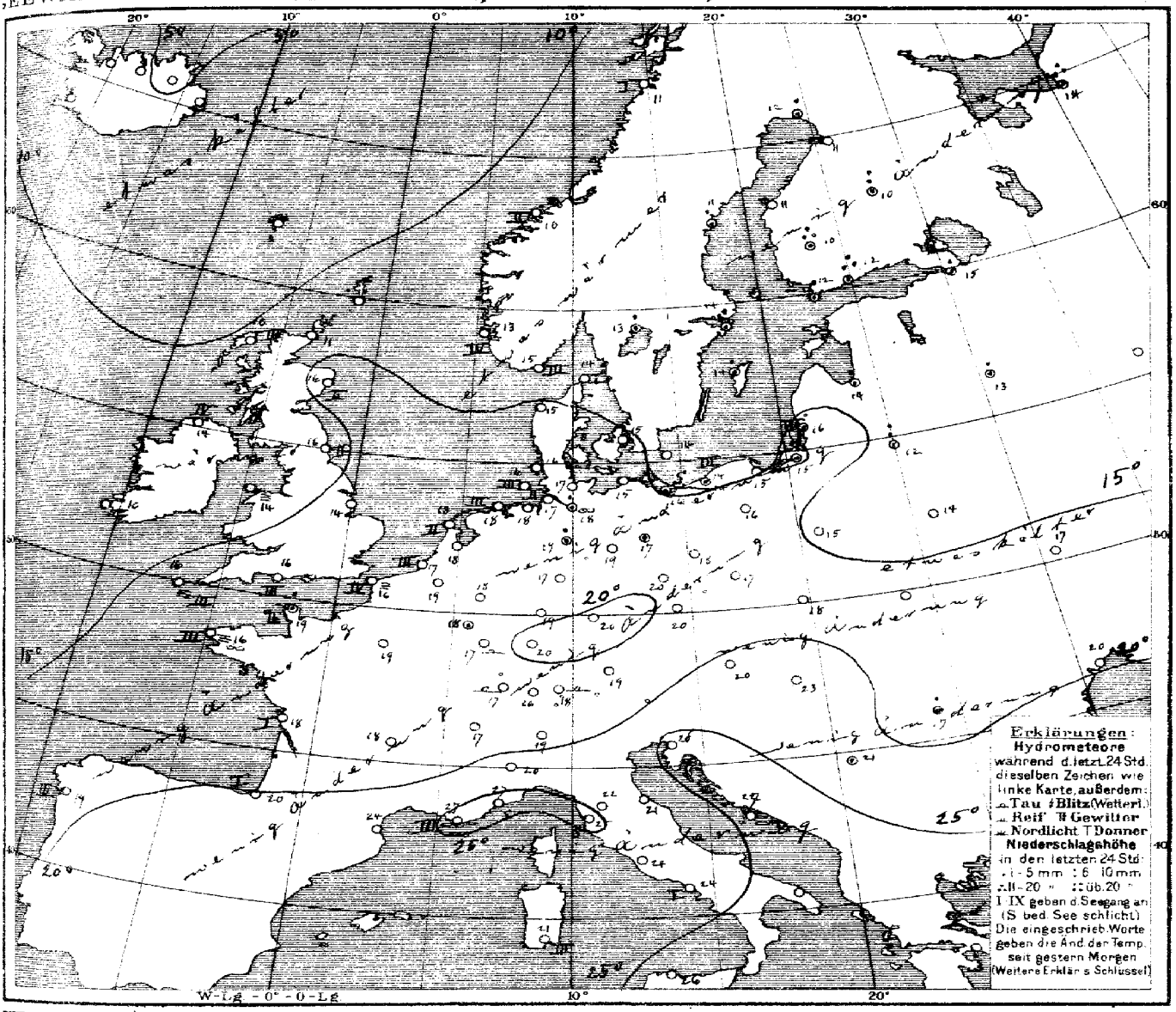


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellg.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 226.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten August, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach dem Süden der Ostsee reichende Ausläufer ostwärts verlagert hat und seine Kerne nach Südrußland entrechat, ist das Minimum westlich von Schottland bei sorgedrungen und liegt heute morgen nördlich von der Nordsee, zwei neue ostwärts fortschreitende Ausläufer des Tiefdruck gebiets reichen südwärts nach der westdeutschen Küste und der Biscayasee. In Deutschland ist das Wetter bei leichten bis mäßigen vorwiegend südwestlichen Winden und durchschnittlich wenig veränderter Temperatur im Süden meist heiter im Norden ziemlich trübe, im Norden ist mehrfach etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15 ten August,

Nordsee: Meist etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: meist trübes Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien: Wick	8	748.1	11.1	—	WNW 5	2		—	—	—	
7	746.9	10.6	S 7	6	Stornoway	8	53.2	10.0	86	WNW 3	3	3	—	—	—	
—	52.9	12.8	S 3	4	Aberdeen	8	51.9	15.6	64	WSW 2	1	2	—	—	—	
7	56.1	18.3	SSE 4	4	Shields	8	56.8	15.6	82	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	53.0	15.0	WSW 7	5	Malin Head	8	54.8	13.9	94	WSW 5	4	4	—	—	—	
7	52.3	15.6	SW 5	3	Holyhead	8	52.3	13.8	—	WSW 4	3		—	—	—	
—	62.8	20.0	WSW 4	3	Skegness	8	61.3	14.4	95	SW 2	3		0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	62.6	16.1	SSW 4	3	Valencia	8	59.7	10.0	—	still	0		—	—	—	
—	64.5	16.1	SW 5	3	Portland Bill	8	62.9	15.6	93	SW 3	4	3	—	—	—	
7	65.9	16.7	SW 3	3	Scilly	8	61.6	16.1	100	SW 4	3	3	—	—	—	
7	63.8	10.0	SE 4	0	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.8	13.2	WSW 6	4	Norwegen: Oxö	8	751.8	14.6	93	WSW 4	4	3	0	17	11	
8	58.8	11.6	SSW 2	4	Skudenes	8	58.0	13.4	89	SSW 4	4	4	2	13	10	
8	57.6	10.4	SW 2	4	Kristiansund	8	49.5	10.4	74	SE 1	4	2	2	12	7	
8	55.4	10.2	still —	1	Bodö	8	52.8	10.8	86	E 1	1	1	0	11	7	
9	758.8	13.0	WNW 5	4	Dänemark: Skagen	8	752.9	13.8	96	S 4	0	1	5	16	12	
9	60.0	12.0	SW 4	4	Vestervig	8	53.3	15.1	91	SW 4	2	—	1	15	12	
8	62.0	13.4	WSW 4	1	Kopenhagen	8	52.7	15.1	100	SW 4	0	—	4	17	12	
9	61.1	13.6	WSW 2	0	Bornholm	8	53.7	13.9	93	SSW 2	0	—	1	18	12	
9¹⁵	765.9	19.3	SW 5	4	Holl. u. Belg.: Brüssel	8¹⁵	764.5	19.0	87	SW 3	4	—	0	24	16	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	66.1	18.4	86	SSW 4	3	—	0	23	14	
7¹⁵	64.9	18.8	WSW 3	1	de Bilt	8¹⁵	63.2	17.6	89	W 3	1	—	0	20	16	
7¹⁵	65.4	15.3	SW 3	3	Vlissingen	8	64.0	16.6	92	WSW 3	3	3	0	18	16	
7¹⁵	63.1	16.8	SW 3	3	Helder	8	61.7	17.7	83	WSW 3	2	2	0	18	17	
6¹⁵	767.4	19.6	WSW 5	4	Frankreich: Cherbourg	7¹⁵	764.9	18.4	94	SW 3	0	2	2	21	18	
6¹⁵	66.9	16.6	SW 4	1	Grisnez	7¹⁵	64.4	15.6	100	SW 4	1	4	0	19	15	
6¹⁵	67.6	17.2	SW 4	0	St Mathieu	7¹⁵	64.7	16.4	100	SW 4	0	3	0	19	15	
6¹⁵	71.0	20.6	WNW 2	0	Ile d'Aix	7¹⁵	67.3	18.2	92	NNE 2	0	1	0	25	18	
6¹⁵	67.0	22.0	NW 4	0	Biarritz	7¹⁵	69.2	20.0	87	S 3	2	1	0	26	16	
6¹⁵	66.3	30.2	NW 2	0	Perpignan	7¹⁵	65.9	23.8	49	W 1	0	—	0	35	20	
6¹⁵	64.3	29.0	SW 1	0	Sicié	7¹⁵	65.0	27.0	77	E 3	0	3	0	34	22	
6¹⁵	63.6	26.9	still —	0	Nizza	7¹⁵	64.4	27.0	46	still —	0	0	0	30	21	
6¹⁵	67.3	26.3	WNW 3	0	Clermont	7¹⁵	67.5	17.8	78	WNW 1	0	—	0	30	11	
6¹⁵	68.0	23.9	W 3	3	Paris	7¹⁵	66.8	18.8	85	SW 1	4	—	0	27	18	
9	752.1	10.5	still —	2	Schweden: Haparanda	8	751.4	12.1	68	N 2	0	—	2	17	7	
9	55.1	12.4	still —	2	Hernösand	8	54.7	11.4	61	still —	0	—	1	16	10	
9	52.5	10.9	WNW 4	0	Stockholm	8	56.0	14.0	78	S 2	2	—	3	16	10	
9	57.3	13.3	WNW 8	1	Wisby	8	57.5	13.8	81	W 4	3	—	3	17	12	
9	58.5	13.3	NW 2	1	Karlstad	8	54.2	12.7	91	SW 4	4	—	1	—	—	Bodm. | * Höhe
9*	752.8	13.0	SSW 1	4	Finnland: Hangö	7*	754.1	12.4	74	NW 2	1	—	4	—	10	
9*	51.1	13.0	SW 1	0	Helsingfors	7*	52.5	11.5	85	W 5	2	—	15	—	10	10
9*	52.1	12.2	NE 2	0	Tammerfors	7*	53.0	10.1	67	NW 1	0	—	12	—	9	8
9*	53.8	12.4	SW 1	4	Kuopio	7*	51.7	10.5	94	NNW 1	0	—	9	—	10	10
9*	52.7	12.0	NW 1	3	Uleåborg	7*	51.6	11.0	96	S 1	0	—	0	7	—	
9*	752.5	12.0	W 3	4	Russland: Archangelsk	7*	753.4	14.0	80	S 1	4	—	19	—	—	
9*	53.9	14.1	SSW 2	4	Petersburg	7*	50.9	14.7	84	SSW 1	4	—	3	17	12	
9*	54.0	15.4	SW 1	4	Riga	7*	57.6	13.8	76	WNW 3	3	—	2	—	12	10
9*	57.5	14.3	SSW 1	4	Welikie Luki	7*	54.7	13.4	88	SW 1	4	—	1	—	13	13
9*	—	—	—	—	Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	58.6	15.4	SW 1	4	Wilna	7*	59.5	12.0	93	W 1	0	—	7	—	—	
9*	61.2	17.8	still —	4	Pinsk	7*	62.1	14.1	88	WNW 1	1	—	0	—	—	
9*	62.5	17.3	WNW 1	4	Warschau	7*	63.6	14.6	92	WNW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.8	18.1	still —	3	Kiew	7*	60.1	16.6	73	still —	3	—	0	—	—	
9*	62.5	18.4	NE 1	0	Charkow	7*	59.5	16.1	87	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.4	23.8	NW 1	2	Odessa	7*	61.5	19.9	54	NW 1	3	—	0	—	—	
9*	766.1	22.2	WNW 2	1	Österreich: Wien	8	766.3	20.4	71	WNW 2	0	—	0	27	18	
9*	66.3	19.5	still —	3	Prag	8	65.7	19.8	65	WSW 1	1	—	0	24	16	
9*	64.4	17.0	WNW 1	0	Krakau	8	64.9	18.3	73	WSW 1	1	—	0	26	14	
9*	62.3	17.4	S 1	2	Lemberg	8	63.7	17.2	72	SSW 1	0	—	0	25	14	
9*	64.2	23.4	NW 2	0	Pest	8	65.1	22.8	64	NW 1	0	—	0	29	19	
9*	63.9	19.4	W 1	2	Hermannstadt	8	64.0	18.8	74	W 1	0	—	3	27	13	
9*	65.1	24.0	still —	0	Triest	8	65.6	26.0	41	still —	0	—	0	31	21	
9*	61.9	28.3	NE 7	0	Lesina	8	63.3	27.3	34	NE 6	0	—	0	33	25	
9*	64.0	23.6	N 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	65.1	20.7	67	WNW 1	0	—	0	29	16	
9¹⁵	768.8	17.3	NE 2	0	Schweiz: Zürich	7	767.0	16.2	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	63.5	20.9	E 1	0	Genf	7	67.8	17.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	65.3	22.2	N 1	0	Lugano	7	66.4	19.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.8	25.9	still —	0	Italien: Turin	7	765.6	20.2	73	E 1	0	—	0	29	19	
9	64.2	29.0	N 3	0	Florenz	7	65.3	21.8	59	S 2	0	—	0	32	18	
9	64.9	22.9	NW 3	0	Pesaro	7	63.2	20.7	81	SW 3	0	1	0	28	17	
9	64.4	27.0	NW 3	0	Livorno	7	64.9	25.0	45	NE 2	0	0	0	29	21	
9	61.7	27.4	N 6	0	Rom	7	63.0	23.6	26	N 3	0	—	0	33	23	
9	62.5	25.7	N 1	0	Neapel	7	62.5	24.1	50	NNW 2	0	1	0	30	22	
8	—	—	—	—	Brindisi	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	63.2	33.5	NW 5	0	Cagliari	7	63.6	20.9	92	NW 4	0	3	0	35	20	
9	63.0	25.6	NW 3	0	Palermo	7	62.1	26.2	77	still —	1	0	0	34	21	
4	772.0	19.0	WNW 1	1	Coruña (Spanien)		768.1	18.8	88	NW 1	1	3	0	21	16	
	88.9	23.0	SSW 4	3	Horta (Azoren)	8	69.0	21.5	82	NE 2	1	1	0	26	20	

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.5	13.0	W 2	3
5P	54.0	11.7	S 2	4
10P	51.5	8.4	NW 2	4
7a	58.3	9.4	N 2	1

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.3	8.6	NE 4	∞
5P	54.0	8.4	NE 3	0
11P	54.1	6.4	NE 1	∞
7a	53.5	7.8	SW 3	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.0	8.2	still —	3
5P	55.6	7.5	N 3	3
11P	56.3	3.5	still —	4
8a	55.1	3.2	still —	∞

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.5	9.0	NNE 4	3
54.9	8.0	NNE 2	3
53.8	6.0	NNE 1	3
54.6	5.7	N 1	0

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.6	9.3	NE 1	3
56.3	8.4	NE 3	3
55.4	6.8	NE 1	3
55.5	7.2	still —	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.6	13.9	NNW 4	3
54.1	14.0	NW 4	2
53.8	8.5	SSE 2	1
54.1	9.0	W 4	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE

Nachtrag — Seehöhe m — Bemerkungen

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №227.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 15ten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	[illegible]	17.7	SW 1	3	Nordsee	Borkum	751.9	19.7	+2.8	93	SSW 2	4	6	2	2	19	17	
8	[illegible]	16.5	SSW 4	4		Wilhelmshaven	52.6	19.2	+3.0	95	SSW 4	2	6	—	2	22	17	
8	[illegible]	15.5	WSW 2	4		Helgoland	51.8	16.8	+0.5	96	SW 4	4	—	3	0	17	15	
8	58	15.6	W 6	4		Keitum (auf Sylt)	50.9	17.5	+1.4	96	SW 5	4	2	—	7	18	15	
8	[illegible]	16.8	SW 2	4		Cuxhaven	52.7	18.3	—	96	S 3	4	—	0	3	19	16	Morgens •
8	59.?	18.0	NNW 2	4		Hamburg	53.1	19.0	+3.8	93	SSE 2	3	2	—	•	22	16	[illegible] • thr. Bar. Min. 13.5 6½
8	757.1	15.5	SSW 2	4	Ostsee	Kiel	753.2	17.9	+1.7	99	S 3	4	4	—	4	20	15	
8	59.5	16.9	WSW 4	3		Wustrow	55.1	16.9	+0.6	92	SSE 3	4	2	—	0	19	15	
8	57.6	16.6	W 1	3		Swinemünde	55.9	19.6	+3.1	81	SSW 3	3	2	0	0	23	16	
8	59.2	16.8	WSW 4	3		Rügenwalder mde	56.4	18.6	+2.3	93	SSW 3	4	4	3	1	19	14	
8	55.3	16.7	W 2	2		Neufahrwasser	57.7	14.1	−1.5	85	S 3	4	4	—	1	20	14	
8	55.3	16.9	WSW 3	4		Königsberg	58.5	16.8	−0.4	31	SW 3	4	4	—	1	19	14	
8	56.3	15.1	W 5	∞		Memel	57.5	14.9	−2.4	92	SW 4	4	5	4	2	26	14	
8	760.4	20.8	S 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	754.7	21.2	+5.4	70	S 4	2	1	—	0	25	17	
8	60.9	20.9	SW 1	4		Kassel	56.6	18.9	+2.8	78	SSE 3	3	1	—	0	26	16	
7	60.3	23.2	SW 3	1		Hannover	55.1	21.4	+4.5	84	S 5	3	2	—	0	26	16	
8	60.5	21.8	WSW 1	1		Magdeburg	55.9	22.1	+6.6	69	SSW 3	1	1	—	0	26	17	
8	61.0	22.5	W 1	1		Dresden	58.0	21.6	+4.3	72	SE 1	1	1	—	0	26	17	
8	60.8	21.0	SW 2	1		Berlin	56.3	20.4	+3.0	80	SSW 2	1	1	—	1	25	17	Bar. Min. 14.2
8	61.0	20.9	SW 2	1		Grünberg	58.3	19.1	+3.5	33	SSW 2	2	1	—	0	24	16	
8	62.0	21.3	W 1	#		Breslau	60.0	19.4	+3.0	72	S 3	1	2	—	0	24	17	
8	60.2	19.5	S 2	4		Bromberg	58.7	21.0	+3.9	76	SW 1	2	2	—	•	22	12	[illegible]
8	761.4	20.6	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	756.9	16.6	+0.3	92	S 2	3	1	—	0	27	14	—•
8	61.6	23.6	SW 2	0		Mülhausen i. E.	58.4	21.0	+4.9	75	SW 1	1	0	—	0	29	16	T° —•
8	61.4	23.8	still	1		Karlsruhe	57.5	20.1	+3.3	74	SW 1	1	1	—	0	28	16	
9	59.4	20.5	still	1		Frankfurt a. M.	56.5	19.2	+1.5	77	SW 2	1	1	—	0	28	16	
9	62.1	13.6	SE 1	0		Friedrichshafen	59.1	20.2	+3.1	78	still	0	0	—	0	25	14	—•
9	62.1	19.3	still	1		Bamberg	57.9	21.1	+5.1	67	S 2	0	0	—	0	27	13	
9	62.8	20.3	SE 1	0		München	55.9	21.1	+7.6	69	SE 4	0	0	—	0	25	14	
8	664.8	13.2	SW 6	1	Höhenstationen	Brocken	660.4	14.1	—	94	SW 4	1	1	—	0	15	11	
9						Gr. Belchen			—				—	—				Fernsicht. Wolkenlos.
9	538.5	6.5	S 3	0		Zugspitze 7 Ortszeit	536.2	7.0	—	80	S 3	0	—	—	0	11	4	
9	564.7	9.2	WSW 6	0		Säntis 7	568.3	10.3	—	—	WSW 6	0	—	—	—	—	—	
9	695.4	16.6	WNW 2	0		Heiden 7	692.8	20.0	—	—	E 2	0	—	—	—	—	—	
9	631.?	1.2	SW 4	3		Schneekoppe	525.2	10.3	—	90	SSW 6	2	—	—	0	12	8	
9	528.7	6.1	SW 2	0		Sonnblick 7 Ortsz.	526.7	5.6	—	82	WSW 3	0	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

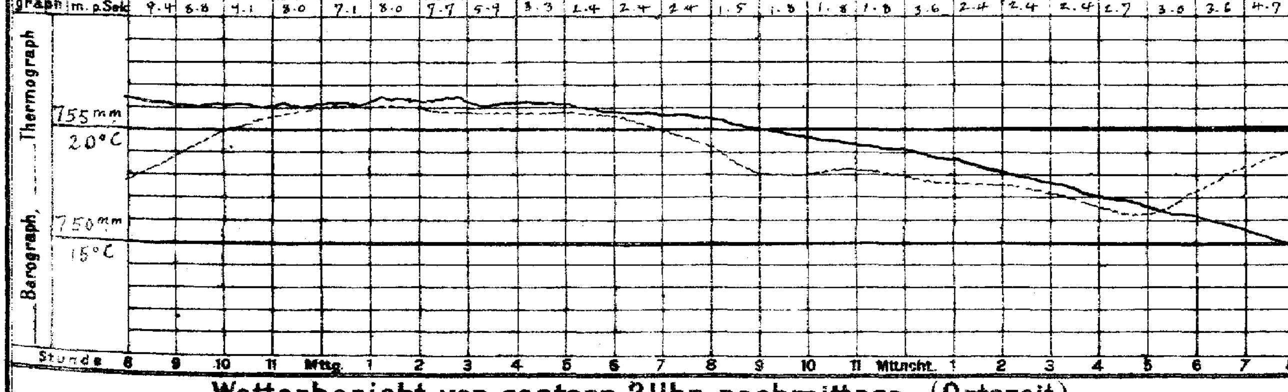
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.), 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne oder, 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens, 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tohne, 7 Gewitter (mindest. I (u.) Toder mehrfach Tohne). 8 Niederschläge in Schauern, (Bög. veränderlich etw. Sonnenschein), 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	16.0°, 84%, SW 5	13.9°, 90%, SW 16–17	11.7°, 93%, SWzW 14–16	9.9°, 94%, WzS 14–15	7.9°, 95%, WzS 15–16	5.4°, 95%, W 15–16
GESTERN 8¼–10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10 1 str., cu-ni, vorübergehend •°–1 ⊙°. Untere Wolkengr. bei 300m. Sprungschicht Inversion von 2.1° auf 3.0° bei 2800m.					2840: 1.8°, 96%, WzN 16–17

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	S	SSE	SSE	SSE	S	S
m. p. Sek.	9.4	6.8	9.1	8.0	7.1	8.0	7.7	5.9	3.3	2.4	2.4	2.4	1.5	1.8	1.8	1.8	3.6	2.4	2.4	2.4	2.7	3.0	3.6	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.5	18.1	−0.4	85	W 4	3	5	See 4
Helgoland	59.9	16.3	−1.7	88	W 5	1	—	See 4
Keitum	54.0	17.2	−2.0	85	W 6	3	2	
Hamburg	60.6	21.0	+1.4	74	WSW 5	4	4	
Kiel	759.5	19.1	−0.3	91	WSW 6	3	4	
Swinemünde	59.2	23.1	+3.5	28	WSW 4	3	5	See 0, [illegible]
Neufahrwasser	58.3	19.0	−0.9	81	WSW 4	4	7	
Memel	69.3	14.4	−4.9	94	SSW 4	4	5	See 4
Kassel	763.2	22.9	+2.1	69	SW 3	3	5	
Dresden	62.9	23.9	+2.4	57	W 4	4	6	
Breslau	62.4	24.3	+3.4	49	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	764.2	26.1	+3.5	59	W 3	3	4	
München	63.7	25.0	+4.0	56	NW 2	1	3	
Wien 12h	64.8	24.0	—	54	W 2	1	—	
Helder	760.7	17.8	—	—	SW 3	3	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	61.9	21.3	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	54.8	13.2	—	—	E 2	4	—	
Shields	56.1	18.3	—	—	W 3	3	—	2h p Gr. Z.
Valencia	57.1	16.1	—	—	SSW 2	4	—	
Petersburg 1h p	751.7	15.4	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	51.4	15.2	—	—	W 2	0	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	53.5	16.0	—	—	SSE 2	3	—	
Skudenes	49.4	13.7	—	70	WSW 6	3	—	See 4

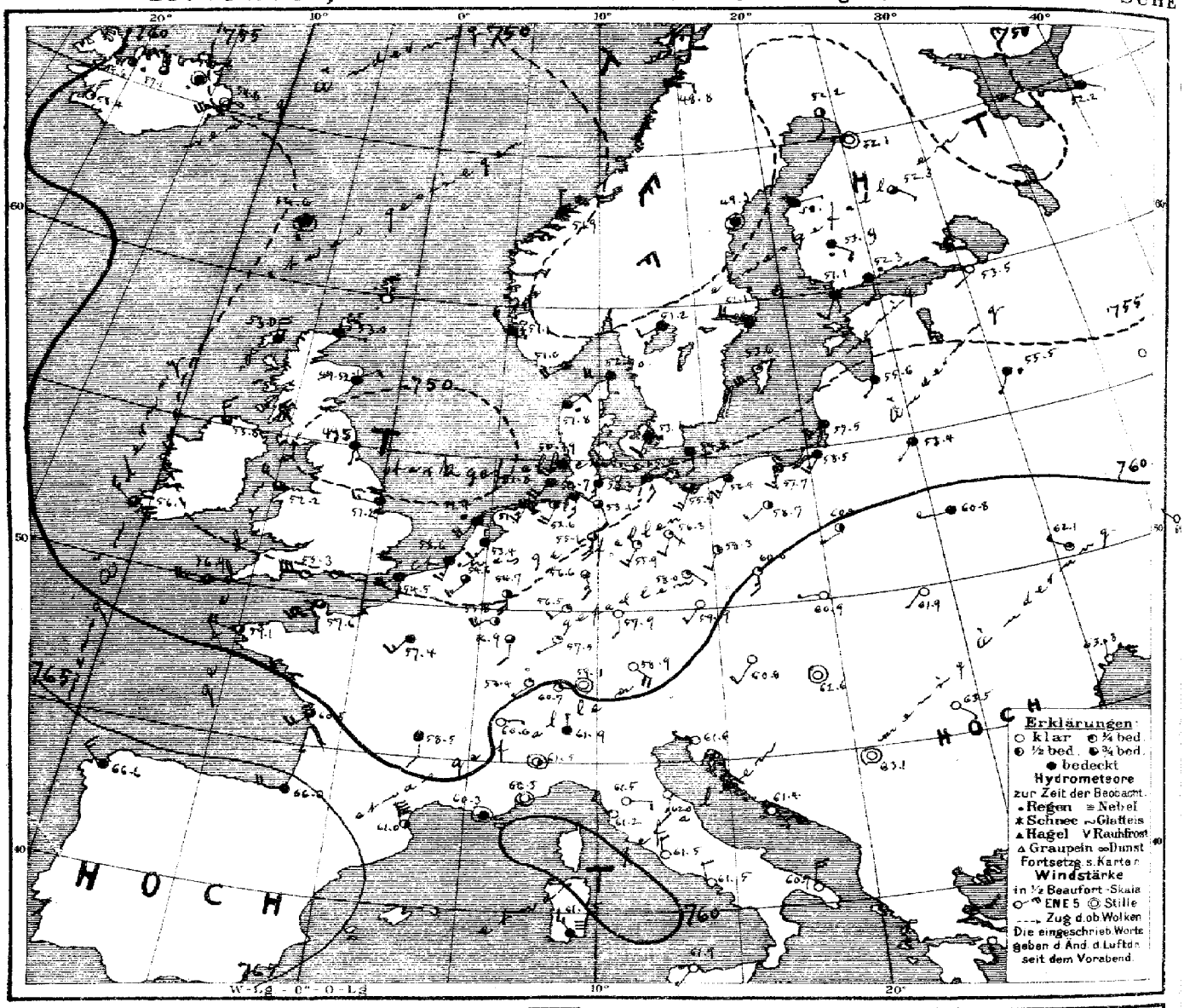
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

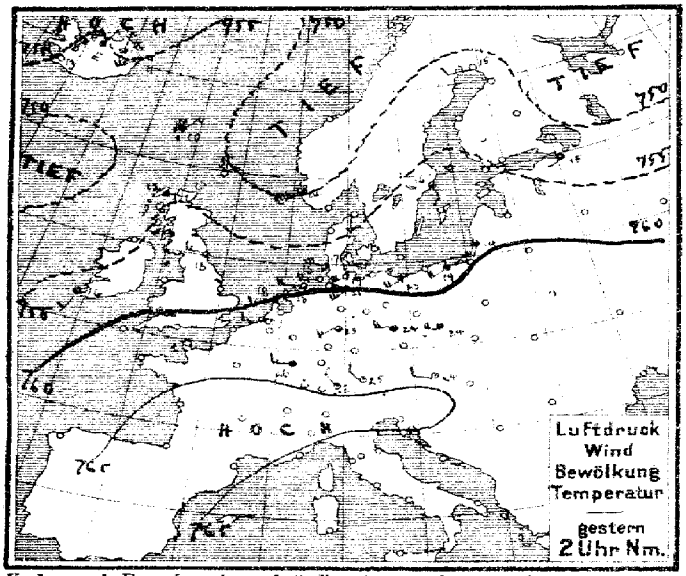
Wetterbericht vom 15. Aug. 1907. (Donnerstag.)

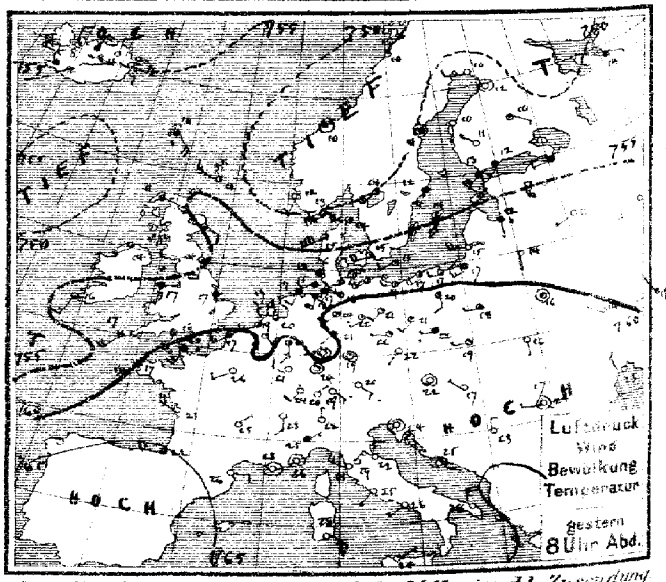
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





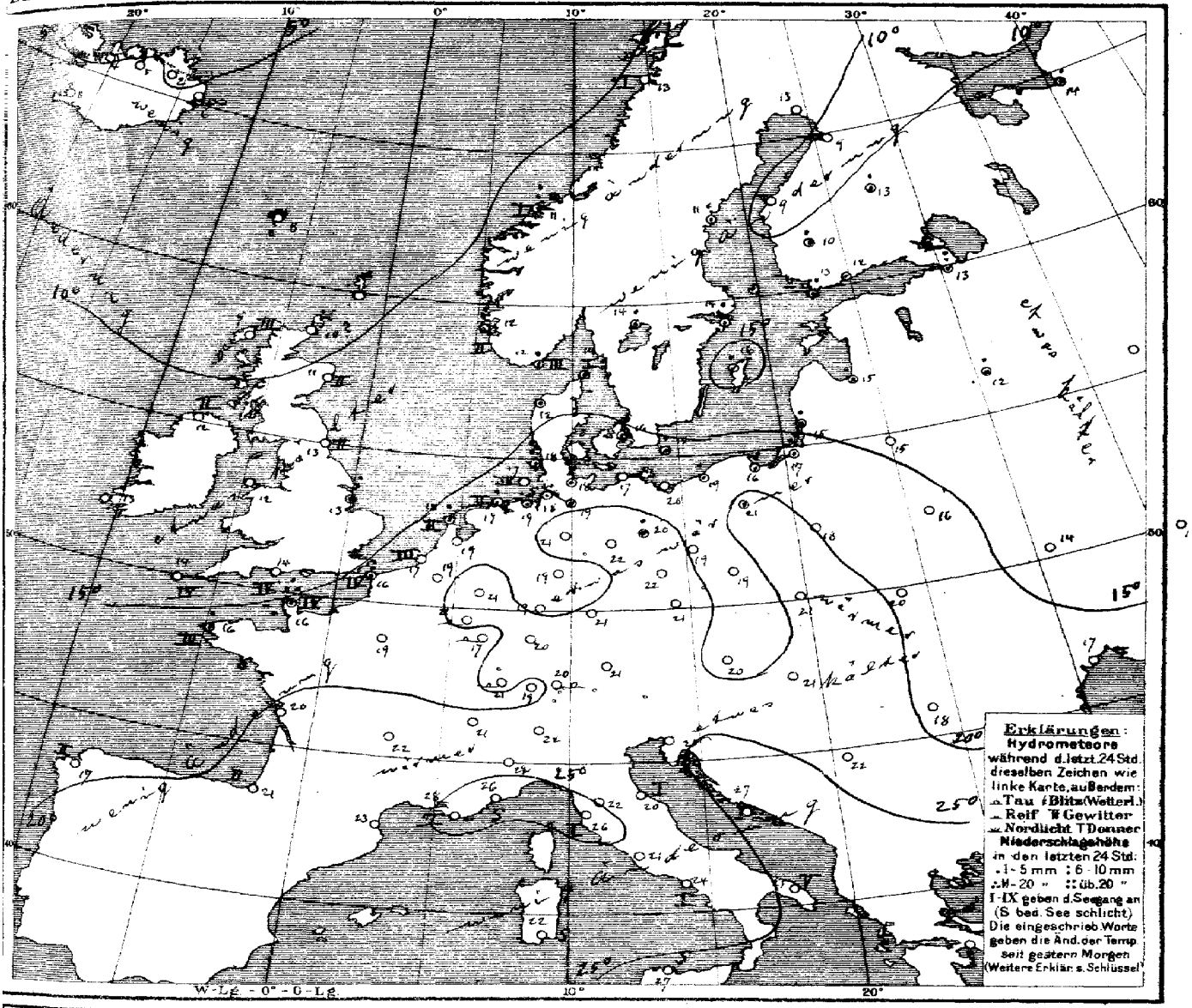


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 227.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten August, 8 Uhr Morgens.

Während sich das gestern Morgen nördlich von der Nordsee gelegene Minimum nordostwärts verlagert hat, ist ein Teilminimum unter Zunahme an Tiefe über Schottland nach der Nordsee vorgedrungen, das die Witterung im weiten Umkreis beherrscht. In seinem Rücken geht wieder ein Hochdruckgebiet vom Ozean heran. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden aus südlichen Richtungen meist etwas wärmer, an der Küste ziemlich trübe im Binnenlande vielfach heiter; an der Küste ist vielfach, im nördlichen Binnenland vereinzelt etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten August,

Nordsee: Kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und Regenschauern.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges Wetter mit teilweise frischen Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Erlaß

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

15. August. 1907 № 227.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Seegang	Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	760.0	10.0	—	E 1	4		—	—	—	
7	754.5	10.6	SSE 1	4	Grossbritannien	Stornoway	8	53.0	9.4	100	N 4	4	3	—	—	—	
—	53.7	12.2	SE 2	3		Aberdeen	8	52.1	10.6	93	ENE 2	4	2	—	—	—	
7	55.1	12.7	S 2	4		Shields	8	49.5	13.3	95	S 1	4	2	—	—	—	
7	53.3	14.0	WSW 3	3		Malin Head	8	53.8	11.7	94	NNW 3	3	2	—	—	—	
7	56.5	13.9	SW 1	3		Holyhead	8	52.2	12.2	—	NNW 4	3		—	—	—	
—	56.5	17.2	S 1	4		Skegness	8	51.2	13.3	95	W 3	4	—	9	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.6	15.6	SSW 3	3		Valencia	8	56.1	13.3	—	WNW 3	3		—	—	—	
—	57.8	16.1	SSW 4	4		Partland Bill	8	55.3	14.4	95	W 6	1	4	—	—	—	
7	55.9	15.7	SW 4	4		Scilly	8	56.9	14.4	83	W 5	3	4	—	—	—	
7	52.6	16.0	WNW 3	1		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	750.9	13.2	WSW 8	3	Norwegen	Oxö	8	751.2	12.4	79	WSW 7	3	3	16	11		
8	50.0	12.2	SSW 4	•		Skudenes	8	51.1	11.5	93	NNW 4	4	2	5	14	10	
8	47.8	10.0	still	4		Kristiansund	8	51.9	10.9	81	W 1	4	1	7	12	9	
8	48.8	10.0	NE 1	1		Bodö	8	48.8	12.6	75	E 2	4	1	0	12	9	
9	753.3	14.4	W 5	2	Dänemark	Skagen	8	752.0	13.6	71	W 4	4	1	•	17	12	
9	54.7	15.6	NSW 6	3		Vestervig	8	51.8	11.9	94	NE 2	•	—	2	17	12	
8	57.2	15.4	WSW 4	2		Kopenhagen	8	53.1	15.5	100	SSW 2	•	—	4	20	14	
9	57.5	14.8	WSW 2	1		Bornholm	8	54.8	15.3	96	S 2	4	—	5	16	14	
9*	759.4	18.9	SE 1	1	Holl. u Belg.	Brüssel	8*	764.6	18.9	84	SW 3	3	—	0	25	16	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	55.8	21.1	72	SW 4	2	—	0	22	14	
7*	59.7	20.2	W 2	2		de Bilt	8*	53.4	19.0	87	SW 5	4	—	0	23	16	
7*	60.0	19.6	WSW 3	3		Vlissingen	8	53.6	17.4	94	SSW 3	•	3	0	22	17	
7*	58.1	17.4	SW 3	3		Helder	8	51.4	17.6	91	SW 4	•	2	1	19	17	
6*	760.2	19.6	SSW 3	•	Frankreich	Cherbourg	7*	757.6	15.6	79	SW 5	3	4	15	23	15	
6*	60.6	17.0	SW 3	4		Grisnez	7*	54.5	15.8	100	SW 4	4	4	9	19	15	
6*	60.3	17.1	SW 5	4		St Mathieu	7*	52.1	16.5	91	WNW 4	4	3	4	18	14	
6*	61.7	21.3	NW 4	0		Ile d'Aix	7*	60.5	20.2	84	SW 4	3	2	0	26	18	
6*	65.2	21.9	W 4	3		Biarritz	7*	66.0	25.3	88	W 4	4	2	0	31	20	
6*	61.3	26.2	E 2	0		Perpignan	7*	61.0	23.0	61	NW 8	2	—	0	32	12	
5*	63.9	28.0	still	0		Sicié	7*	60.3	27.6	33	still	1	—	0	33	26	
6*	62.2	26.0	still	0		Nizza	7*	60.3	25.7	43	still	0	0	0	32	21	
6*	60.7	25.4	NE 1	0		Clermont	7*	58.5	21.6	51	S 2	4	—	0	31	14	
6*	60.9	26.4	WSW 2	0		Paris	7*	57.4	19.0	75	SW 3	4	—	0	27	15	
9	751.0	10.1	W 2	6	Schweden	Haparanda	8	752.2	13.0	82	S 2	2	—	0	18	6	
9	50.2	11.3	still	4		Hernösand	8	49.9	11.3	94	still	4	—	2	16	7	
9	51.4	12.3	SSW 4	4		Stockholm	8	51.1	13.5	76	WNW 4	4	—	1	17	9	
9	53.5	14.4	S 4	2		Wisby	8	53.6	15.9	77	SW 6	1	—	4	15	12	
9	50.4	13.6	SW 6	3		Karlstad	8	51.2	13.7	79	WSW 2	3	—	3	—	—	
9*	753.8	12.8	S 2	4	Finnland	Hangö	7*	751.1	13.2	91	SW 2	4	—	1	—	11	
9*	53.8	11.9	WSW 2	0		Helsingfors	7*	52.3	11.9	93	S 2	•	—	•	—	9	
9*	54.2	11.0	WNW 1	0		Tammerfors	7*	53.9	10.2	88	SE 2	•	—	1	—	6	
9*	52.2	10.1	ESE 1	1		Kuopio	7*	52.3	12.6	78	S 1	3	—	1	—	7	
9*	51.9	12.5	still	0		Uleåborg	7*	52.1	9.4	82	still	0	0	0	—	8	
8*	753.2	14.0	ESE 1	4	Russland	Archangelsk	7*	752.2	13.8	100	SE 1	4	—	2	—	—	
9*	52.9	14.3	W 2	4		Petersburg	7*	53.5	13.1	86	WSW 1	0	—	8	17	13	
9*	54.4	12.2	S 1	•		Riga	7*	55.6	14.6	88	SW 1	4	—	2	—	12	
9*	57.2	11.4	WSW 1	0		Welikie Luki	7*	56.5	12.2	95	SSW 1	•	—	1	—	9	
9*	—	—	—	—		Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	59.0	14.2	S 1	0		Wilna	7*	58.4	14.6	92	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	61.7	16.0	still	1		Pinsk	7*	60.8	16.2	91	W 1	4	—	0	—	—	
9*	61.0	17.6	N 1	2		Warschau	7*	60.4	17.7	95	WSW 1	2	—	0	—	—	
8*	61.8	13.8	NW 1	0		Kiew	7*	62.1	13.6	65	NW 1	1	—	0	—	—	
8*	58.9	19.2	NW 1	1		Charkow	7*	61.3	12.0	91	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.8	22.8	NNW 2	0		Odessa	7*	63.8	16.8	59	N 1	0	—	0	—	—	
9*	763.2	21.5	still	0	Österreich	Wien	8	760.8	19.7	82	SW 2	0	—	0	27	18	
9*	62.6	21.6	SW 1	0		Prag	8	59.9	20.8	85	SW 1	0	—	0	26	17	
9*	62.7	19.0	W 1	1		Krakau	8	60.9	21.4	76	W 1	0	—	0	24	15	
9*	63.1	16.3	S 1	0		Lemberg	8	61.9	19.6	71	SW 1	0	—	0	22	15	
9*	63.3	23.2	NW 1	0		Pest	8	62.6	20.8	70	still	0	—	0	29	17	
9*	63.8	17.4	W 1	0		Hermannstadt	8	63.5	18.4	75	SE 1	0	—	0	25	12	
9*	63.2	23.8	still	0		Triest	8	61.6	24.9	53	WNW 1	0	—	0	29	21	
9*	62.1	24.9	still	0		Lesina	8	61.4	26.9	52	SSE 1	0	—	0	30	25	
9*	63.4	22.9	N 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	63.1	21.6	58	still	0	—	0	35	15	
9*	763.0	20.2	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	760.7	18.8	—	E 1	1	—	0	—	—	
9*	63.2	23.2	S 2	0		Genf	7	60.6	20.7	—	E 1	0	—	0	—	—	
9*	63.2	22.0	N 1	0		Lugano	7	61.2	22.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	762.3	25.3	NE 1	4	Italien	Turin	7	761.5	21.6	80	still	2	—	0	27	13	
9	62.4	28.8	NE 3	0		Florenz	7	61.5	22.0	53	E 2	0	—	0	34	19	
9	65.1	21.9	N 3	0		Pesaro	7	62.0	20.3	75	S 3	0	1	0	28	17	
9	62.0	18.0	NW 3	0		Livorno	7	61.2	26.0	52	NW 2	0	1	0	33	22	
9	62.0	25.2	SW 1	0		Rom	7	61.9	26.6	59	N 2	0	—	0	33	12	
9	62.1	26.0	WSW 1	0		Neapel	7	61.5	23.7	43	NNW 2	0	1	0	32	24	
6	61.5	27.7	N 5	0		Brindisi	7	60.9	25.3	81	N 4	0	5	0	30	24	
6	62.5	28.5	SE 5	0		Cagliari	7	61.8	22.0	95	NW 3	=	0	0	34	18	
9	63.2	23.3	ENE 1	0		Palermo	7	61.9	26.6	61	SW 1	0	0	0	31	20	
4	766.8	21.0	NW 1	0		Coruña (Spanien)	8	766.6	17.4	90	NW 3	4	2	0	22	16	
12	71.2	20.6	NNE 3	1		Horta (Azoren)	9	71.1	18.1	74	NNW 2	1	1	0	25	18	

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	752.9	10.5	NE 1	4
5P	53.5	9.7	SE 3	4
10P	54.2	7.9	N 2	3
7A	54.6	8.2	still	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.3	8.2	WSW 5	∞
5P	53.9	8.8	E 4	∞
11P	54.8	7.8	SW 5	4
7A	54.8	6.0	SW 7	∞

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.2	6.2	N 1	3
5P	55.6	4.2	N 2	0
11P	57.9	3.0	N 3	4
8A	58.8	1.5	still	•

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
754.5	8.4	NNE 1	∞
55.0	7.5	NNE 4	•
56.0	5.5	NE 4	3
57.1	5.4	NNW 1	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.1	7.8	NE 1	3
56.7	8.5	N 4	1
58.4	6.3	NE 3	3
59.6	4.5	NE 3	•

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.0	13.4		
55.1	12.5		
55.4	9.5		
56.4	8.4		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 228.

Wetterbericht von Freitag, dem 16ten August.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
Nordsee																	
8	752.2	14.7	W 5	2	Borkum	756.5	14.1	−1.7	70	NNW 2	2	2	4	0	19	13	
8	52.4	14.3	WSW 4	2	Wilhelmshaven	56.0	13.5	−2.7	79	WSW 4	4	2	—	0	23	10	
8	51.7	15.3	W 7	3	Helgoland	55.0	13.0	−3.3	87	NW 4	3	—	4	4	18	12	p m u. N ● bōen
8	49.9	16.0	W 7	2	Keitum (auf Sylt)	54.6	11.5	−4.5	91	NNW 5	3	5	—	1	20	12	
8	52.5	16.0	W 4	3	Cuxhaven	55.3	14.2	—	75	W 3	3	—	0	0	22	13	Vorm. trockenes Tg
8	53.3	17.2	WSW 4	4	Hamburg	55.6	13.8	−1.4	79	WNW 4	3	5	—	1	26	13	gest. p m 2h 40 ● Schauer, mittags Tg [Bar. Min. 10.7
Ostsee																	
8	751.0	16.8	SW 4	1	Kiel	754.4	13.1	−1.8	85	W 3	3	7	—	5	24	10	
8	50.2	18.3	still	4	Wustrow	53.9	13.9	−2.4	94	W 5	2	7	—	18	26	13	gest. p m Tg
8	51.2	18.9	SW 2	4	Swinemünde	54.3	15.5	−1.0	82	WSW 2	4	7	0	7	27	14	p m 5–6h Tg aus SW
8	51.0	19.4	SSW 3	4	Rügenwaldermde	53.6	15.6	−0.6	81	WNW 4	4	7	3	0	26	15	8h abds. Tg
8	51.7	20.7	SSW 2	4	Neufahrwasser	52.8	15.7	−1.8	83	WNW 3	4	7	—	9	25	16	● Sch., abds. Tg 2 u. ●, Gewitter
8	53.5	21.0	SSE 3	2	Königsberg	52.7	17.3	+0.2	91	SW 4	●	9	—	2	27	17	N Tg
8	53.3	18.6	E 2	4	Memel	51.2	16.2	−0.8	94	SW 3	4	7	3	10	20	16	p m mit Tg u. ●
Nord- u. Mitteldeutschland																	
8	756.0	15.6	SW 3	3	Aachen	758.5	13.2	−2.5	83	WSW 5	4	2	—	0	23	13	
8	54.7	16.1	SW 2	●	Kassel	57.9	12.1	−2.9	90	SSW 3	4	7	—	26	27	11	
7	53.4	18.9	W 3	3	Hannover	56.5	13.8	−3.0	92	W 5	4	2	—	0	28	13	
9	53.0	17.6	WNW 3	●	Magdeburg	56.2	14.9	−0.5	77	W 2	4	7	—	17	31	13	
8	54.9	17.6	N 1	●	Dresden	57.6	13.0	−4.2	90	WNW 1	4	7	—	36	31	12	p m Tg2 u. ●
8	52.5	18.0	SW 4	3	Berlin	55.5	16.0	−1.3	83	W 3	4	7	—	15	29	15	Bar. Min. 13.4, 4h p m Tg
8	54.7	16.4	WNW 4	Tg	Grünberg	54.9	14.4	−1.1	77	NW 2	●	7	—	19	30	14	p m 7¼h Tg – 8½h ab ● [● bis N.
8	52.9	25.8	SE 3	3	Breslau	53.6	18.1	+1.8	97	W 2	4	7	—	12	30	14	
8	52.5	24.9	still	4	Bromberg	54.4	14.5	−2.5	94	NW 2	●	9	—	8	28	15	3h p m Tg
Süddeutschland																	
8	757.6	15.8	W 2	3	Metz	760.7	13.7	−2.6	88	W 4	3	7	—	3	25	13	11h V Tg, p m, N ●
8	58.8	16.4	SW 2	●	Mülhausen i. E.	61.7	15.0	−1.0	78	SW 5	3	5	—	5	30	14	
8	56.4	17.4	NW 2	●	Karlsruhe	59.7	16.3	−0.4	79	SW 3	4	7	—	17	30	15	
9	55.1	16.6	N 5	4	Frankfurt a. M.	59.3	15.6	−1.8	79	SW 3	4	5	—	4	30	15	
8	55.6	17.6	SE 3	4	Friedrichshafen	60.8	14.0	−3.0	80	WSW 3	4	7	—	23	26	13	p m wiederholt Tg
9	55.9	16.9	still	4	Bamberg	58.8	14.0	−1.9	81	W 1	4	7	—	14	22	12	p m 3h Tg u. ●
9	57.1	11.9	SW 5	●	München	60.7	11.1	−4.9	96	SW 6	4	5	—	13	29	11	p m, ab Tg
Höhenstationen																	
8	657.7	9.3	SW 4	≡	Brocken	658.3	5.7	—	100	WSW 5	≡	5	—	20	19	5	3h p m Tg u. ▲
9	641.7	6.4	WNW 7	0	Gr. Belchen	646.1	4.8	—	100	W 6	4	—	—	16	19	4	Fernsicht: Keine
9	532.0	2.9	W 4	Tg	Zugspitze 7 Ortszeit	529.3	−4.8	—	100	NW 4	≡	—	—	✶	10	−5	einf. gr. Himmel
9	561.8	6.3	WSW 4	4	Säntis 7	562.1	−1.2	—	—	WNW 4	✶	—	—	—	—	—	
9	688.7	15.2	W 4	4	Heiden 7	692.8	8.6	—	—	S 1	4	—	—	—	—	—	
9	623.6	11.4	SW 8	Tg	Schneekoppe	622.8	7.4	—	100	N 5	●	—	—	21	17	7	
9	523.3	5.2	WSW 4	●	Sonnblick 7 Ortsz.	520.0	1.0	—	100	NE 2	●	—	—	10			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

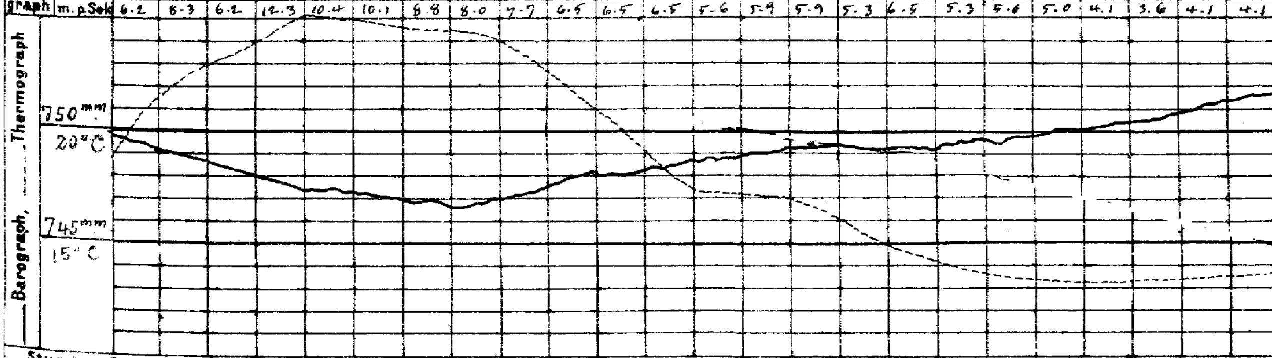
Witterungsverlauf: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Tt oder; 5 Nachts Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. Beob.) mit Tt ohne; 7 Gewitter (mindest. 1 x Tt oder mehrfach Tt ohne); 8 Niederschläge in Schauern; 8b g veränderlich; 9 Anhaltend Niederschläge.

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Überwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehrfach Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	21.3°, 76%, SW–S z. WS 4	20.6°, 63%, SW z. S 11–12	16.9°, 71%, SW 13	13.4°, 56%, SW z. W 14	9.6°, 72%, WSW 15–16	7.4°, 40%, WSW 17
GESTERN 8¼h V – 12¼h p	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 2° str., ci-str., ci-cu, letztere vorübergehend	3000: 4.6°, 56%, SW z. W 17–18	3500: 0.6°, 89%, SW z. W 18–19	4000: −2.2°, 86%, SW z. W 20	4330: −4.4°, 88%, SW z. W

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W
m. p. Sek.	6.2	8.3	6.2	12.3	10.4	10.1	8.8	8.0	7.7	6.5	6.5	6.5	5.6	5.9	5.9	5.3	6.5	5.3	5.6	5.0	4.1	3.6	4.1	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	751.4	17.7	−0.7	75	SW 6	1	4	See 5
Helgoland	50.3	15.9	−2.1	89	W 6	3	—	See 4
Keitum	49.4	17.8	−1.4	93	WSW 6	3	8	
Hamburg	51.2	24.6	+5.0	70	WSW 7	4	5	
Kiel	750.1	20.8	+1.4	87	WSW 4	2	5	
Swinemünde	52.4	27.4	+7.9	65	SW 4	3	5	See 0
Neufahrwasser	54.9	24.5	+4.6	73	S 3	3	4	
Memel	56.1	17.4	−1.9	78	SSE 1	4	5	See 3
Kassel	758.1	23.1	+2.4	64	SW 6	●	7	2h p m Gewitter aus W
Dresden	54.3	29.8	+8.3	40	WSW 2	1	4	
Breslau	56.1	29.2	+8.3	37	S 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	7							
München	754.4	28.9	+8.0	50	W 2	2	3	Gewitterbild. S
Wien 12h	58.2	26.8	—	50	SSE 3	0	—	
Helder	752.7	16.4	—	—	WSW 5	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	55.1	17.7	—	—	WSW 4	3	—	
Stornoway	55.3	11.1	—	—	NW 4	4	—	
Shields	51.8	14.6	—	—	NNE 2	●	—	2p Gr. Z.
Valencia	60.4	15.0	—	—	WNW 6	2	—	
Petersburg 1p	754.1	15.5	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	53.0	16.0	—	—	SW 2	●	—	2p M-E-Z.
Stockholm			—	—			—	
Skudenes	48.7	12.3	—	80	NNW 6	4	—	See 2

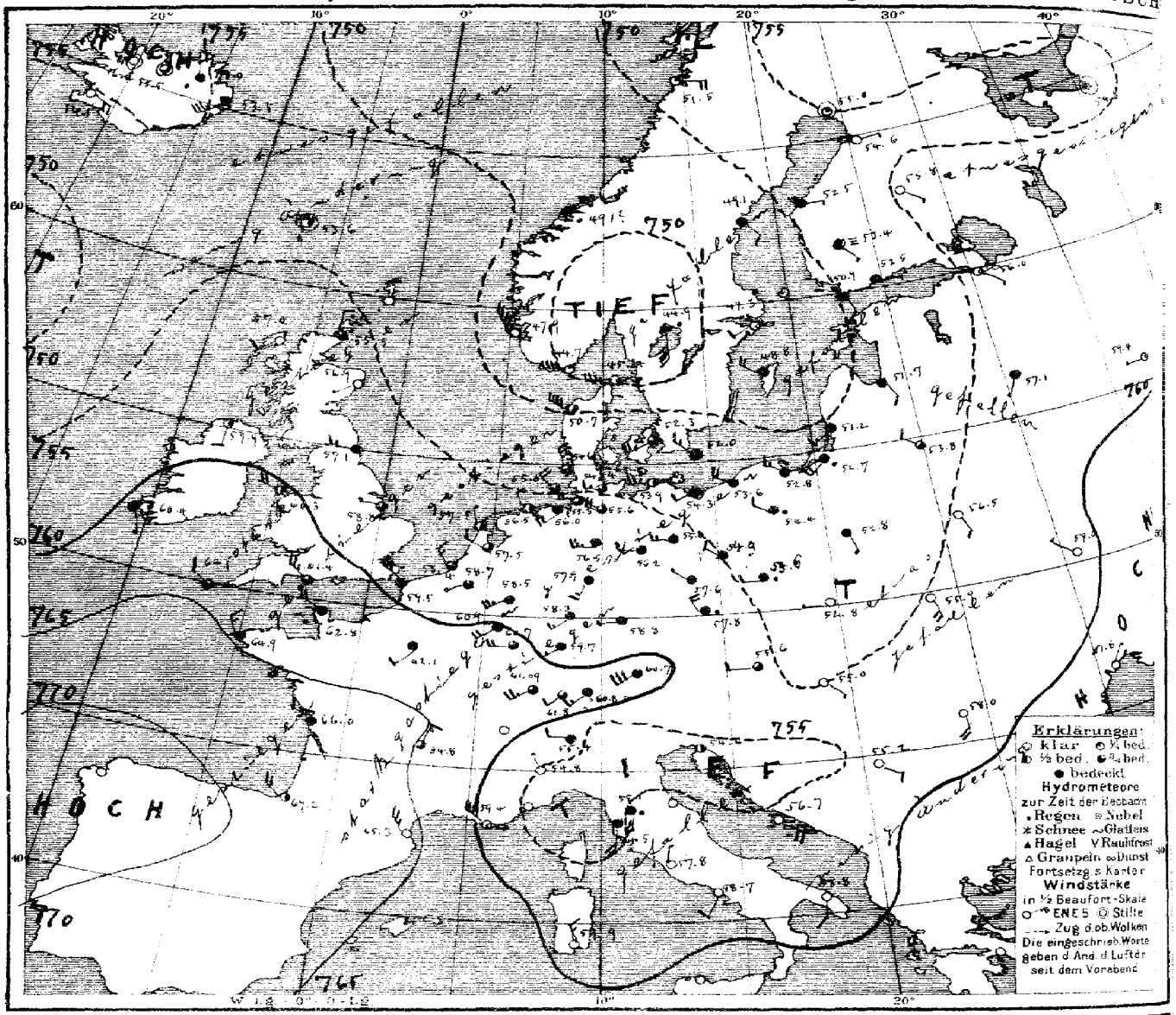
Anmerkung. Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

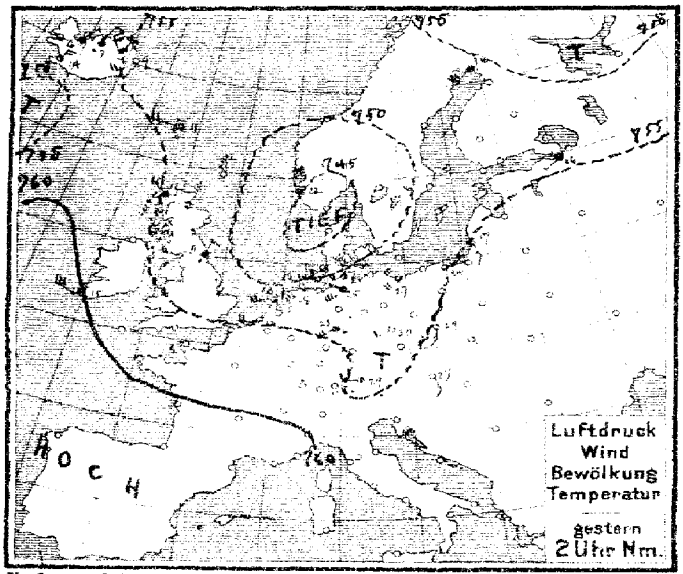
Wetterbericht vom 16. Aug. 1907. (Freitag.)

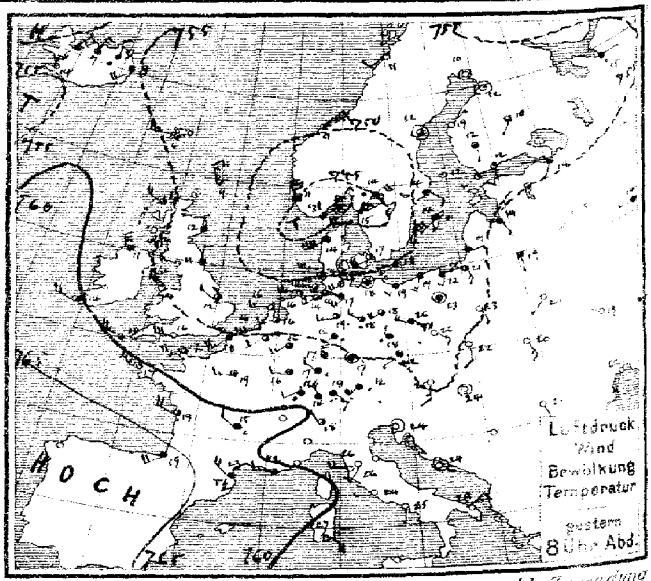
KAISER

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



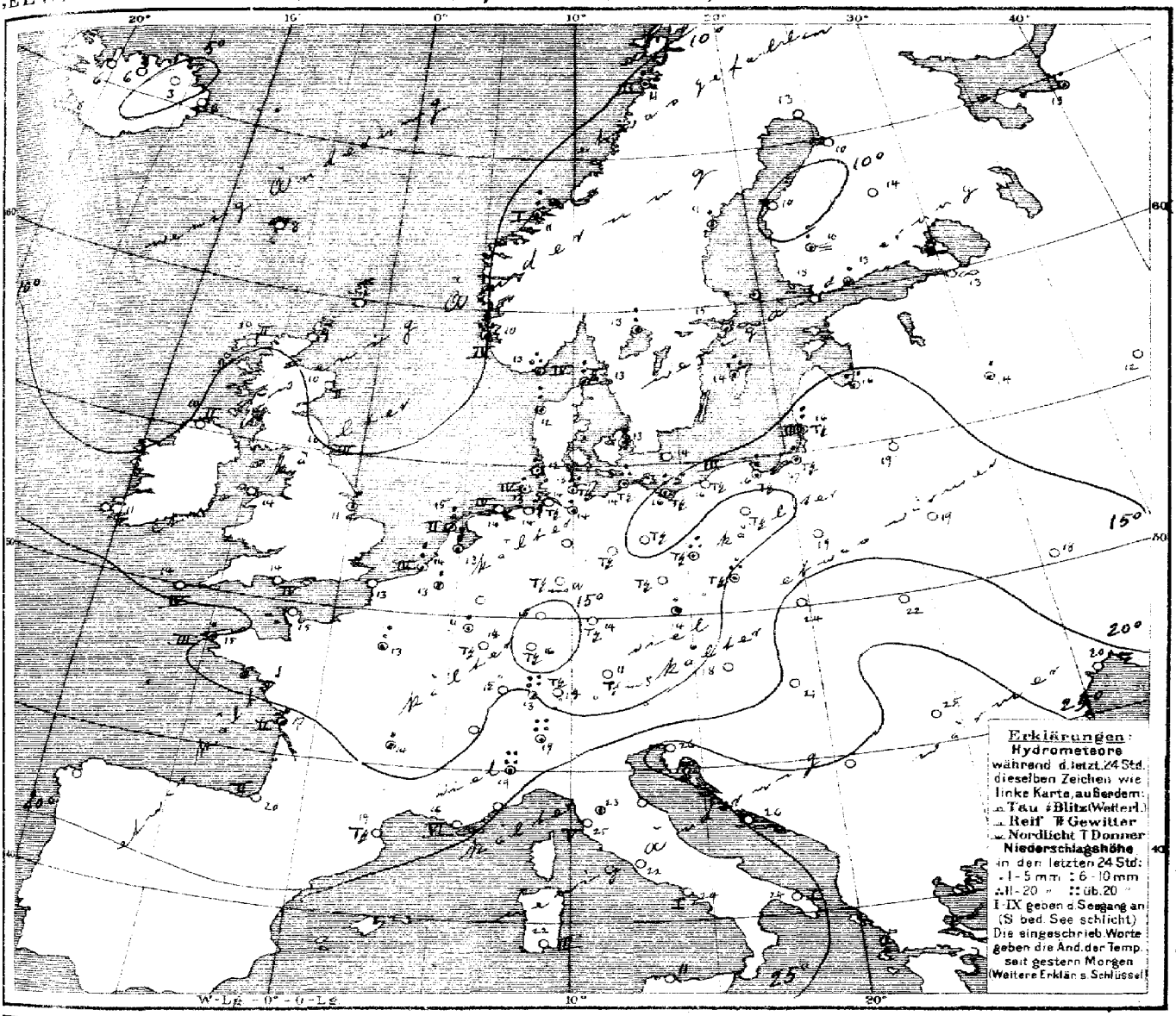




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, exschl. Zustellung

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 228.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten August, 8 Uhr Morgens.

Eine umfangreiche vom hohen Norden südwärts reichende Depression sorgt das Minimum von der Nordsee nach Südnorwegen und ihren Ausläufer von Frankreich ostwärts verlagert. In ihrem Rücken hat sich das Hochdruckgebiet von Biscayasee nordwärts über die Britischen Inseln ausgebreitet, von letzt ein neues Minimum westlich von Schottland mit einem südwärts reichenden Ausläufer. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen westlichen und nordwestlichen Winden ziemlich kühl und kühler, es haben weit verbreitete Gewitter und Regenfälle stattgefunden. Kassel Hasse 26, Berlin 36, Friedrichshafen 33, Zürich 39, Lugano 32, Trier 26, Arosa 20 mm Regen.

NB. Gegen 4¾h nachm. Küste von Borkum bis Memel gewarnt. Gefahr stürmischen rechtsdrehenden Windes südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten August.

Nordsee: Wärmeres, meist wolkiges Wetter mit schwachen bis mäßigen südwestlichen Winden und leichten Regenfällen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühleres, wolkiges Wetter mit schwachen wechselnden Winden aus westlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. z. V. Franssen

Anhang: Internationale Pilotenberichte No. 254.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	755.5	8.9	—	N 2	3	—	—	—	—	
7	756.5	10.6	NW 4	2	Grossbritannien	Stornoway	8	57.0	10.0	86	SW 2	0	9	—	—	—	
—	54.1	11.7	N 1	4		Aberdeen	8	56.9	10.0	78	WSW 1	0	2	—	—	—	
7	53.8	11.1	N 2	4		Shields	8	57.1	10.0	92	W 3	4	3	—	—	—	
7	55.8	11.1	NNW 6	4		Malin Head	8	57.9	10.0	92	S 2	2	2	—	—	—	
7	55.7	13.9	NW 3	1		Holyhead	8	60.3	13.9	—	WNW 4	2	—	—	—	—	
—	53.4	12.2	NW 2	3		Skegness	8	58.8	11.1	94	W 1	3	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.5	13.9	WNW 4	3		Valencia	8	60.4	11.1	—	SSE 1	0	—	—	—	—	
—	56.8	16.1	W 6	0		Portland Bill	8	61.4	13.9	76	WNW 5	3	4	—	—	—	
7	60.0	18.0	WNW 5	3		Scilly	8	64.1	14.4	83	WNW 2	3	4	—	—	—	
7	53.1	9.4	NNW 2	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	744.0	12.6	NE 6	4	Norwegen	Oxö	8	744.7	12.8	70	W 8	1	4	13	12	9	
8	45.8	11.3	NNW 6	4		Skudenes	8	47.9	12.0	80	NNW 9	4	4	14	12	9	
8	50.6	11.4	NE 5	3		Kristiansund	8	44.1	10.8	94	NE 1	0	1	6	12	10	
8	52.7	10.6	SW 2	1		Bodö	8	51.5	11.2	83	E 4	1	2	4	13	8	
9	745.7	15.3	W 4	2	Dänemark	Skagen	8	745.4	13.1	75	W 7	00	2	8	16	12	
9	48 27	14.1	WSW 8	4		Vestervig	8	50.7	12.5	65	WNW 8	2	—	7	17	11	
9	49.7	17.0	WSW 4	2		Kopenhagen	8	52.3	13.2	81	WSW 5	3	—	4	19	13	
9	49.5	17.5	SW 2	4		Bornholm	8	52.0	13.9	80	WNW 3	4	—	0	23	13	
9*	756.0	14.0	SW 2	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	758.7	12.6	91	WSW 1	4	—	1	21	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	60.9	11.3	96	SW 4	0	—	5	24	10	
7*	59.1	16.0	WSW 3	3		de Bilt	8*	57.5	12.8	91	WNW 2	3	—	6	20	12	
7*	54.8	16.6	WSW 6	3		Vlissingen	8	58.4	14.5	80	NW 3	3	3	7	18	13	
7*	53.1	16.1	W 3	2		Helder	8	57.5	14.7	67	NNW 1	2	2	6	19	13	
6*	758.4	17.0	W 5	3	Frankreich	Cherbourg	7*	762.8	14.8	64	WNW 4	4	4	0	18	14	
6*	55.9	17.6	SW 5	4		Grisnez	7*	59.5	13.4	87	WNW 4	4	4	0	16	12	
6*	61.5	17.0	WNW 5	1		St Mathieu	7*	64.9	14.8	96	NW 2	3	3	1	18	14	
6*	63.3	18.6	NW 4	2		Ile d'Aix	7*	66.0	16.6	80	NW 3	4	2	5	20	16	
6*	67.6	19.4	SW 4	4		Biarritz	7*	69.2	19.5	63	WNW 4	2	2	0	23	17	
6*	60.5	23.1	NW 4	T*		Perpignan	7*	65.3	18.8	51	NW 5	4	—	0	28	16	
6*	60.3	22.0	W 3	3		Sicié	7*	59.4	16.6	80	NW 7	00	6	0	31	16	
6*						Nizza	7*										
6*	60.3	15.2	NW 2	0		Clermont	7*	64.8	14.4	67	NNE 3	3	—	4	27	12	
6*	58.0	19.3	W 3	2		Paris	7*	62.1	13.4	86	SW 2	4	—	7	20	11	
9	753.9	10.3	still	0	Schweden	Haparanda	8	755.0	13.2	81	still	1	—	0	10	5	
9	52.7	11.8	still	3		Hernösand	8	49.1	11.2	97	SE 2	4	—	1	14	5	
9	51.3	14.0	SE 2	4		Stockholm	8	47.3	14.9	98	SW 2	00	—	0	17	11	
9	50.9	13.8	SW 6	0		Wisby	8	48.8	14.2	85	WNW 4	4	—	20	17	13	
9	47.8	14.4	ENE 4	0		Karlstad	8	44.9	13.4	80	S 6	0	—	8	—	—	
9*	753.6	12.4	SW 1	2	Finnland	Hangö	7*	750.3	12.6	94	SSE 2	4	—	0	—	8	Bodm. / Höhe
9*	54.1	12.3	SSW 2	1		Helsingfors	7*	53.5	13.2	93	E 1	4	—	1	—	9	6
9*	52.5	11.8	S 1	3		Tammerfors	7*	53.4	10.2	86	SE 1	≡	—	6	—	8	8
9*	54.4	10.1	SW 1	3		Kuopio	7*	55.8	13.7	82	SE 1	0	—	0	—	9	8
9*	53.5	12.4	still	1		Uleåborg	7*	54.6	10.4	95	E 1	0	1	0	—	5	
9*	763.6	15.2	E 1	0	Russland	Archangelsk	7*	754.8	13.4	100	still	4	—	3	—	—	
9*	54.7	14.4	SW 1	4		Petersburg	7*	56.6	12.8	86	SE 1	00	—	0	13	11	
9*	55.4	14.4	SSE 1	4		Riga	7*	51.7	15.8	97	SSE 2	4	—	13	—	14	12
9*	57.0	14.6	WSW 1	1		Welikie Luki	7*	57.1	14.4	96	SSW 1	4	—	3	—	13	13
9*	57.1	14.3	W 1	4		Moskau	7*	59.4	11.7	95	W 1	1	—	0	—	10	8
9*	57.0	19.2	S 1	3		Wilna	7*	53.8	19.2	79	WNW 2	3	—	0	—	—	
9*	58.7	19.8	SW 1	0		Pinsk	7*	56.5	19.6	76	SSE 2	0	—	0	—	—	
9*	54.5	23.4	SSE 1	3		Warschau	7*	52.8	19.2	87	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	60.3	19.0	NW 1	0		Kiew	7*	59.0	18.4	77	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.0	16.7	W 1	0		Charkow	7*	61.7	14.9	86	still	0	—	0	—	—	
9*	62.1	22.0	SSW 1	0		Odessa	7*	61.6	20.2	61	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	754.4	24.6	S 3	0	Österreich	Wien	8	755.6	18.4	92	W 2	3	—	0	29	18	
9*	55.3	22.5	SW 1	4		Prag	8	57.8	19.7	98	NNW 4	0	—	4	30	17	
9*	55.3	21.9	S 2	0		Krakau	8	52.8	24.0	63	W 1	0	—	0	29	15	
9*	58.6	20.2	SSE 3	0		Lemberg	8	56.9	21.8	65	SSE 4	0	—	0	27	16	
9*	57.3	23.5	still	0		Pest	8	56.0	21.2	67	SE 1	0	—	0	29	18	
9*	59.6	20.2	SSE 1	0		Hermannstadt	8	58.0	25.3	47	S 4	0	—	0	28	17	
9*	57.8	23.8	still	0		Triest	8	52.6	26.6	58	SE 3	2	—	0	28	23	
9*	59.8	24.2	still	0		Lesina	8	56.7	26.5	53	SE 4	0	—	0	30	23	
9*	59.3	22.4	ESE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	55.7	25.8	45	SE 3	0	—	0	32	21	
9*	759.6	14.3	NW 4	0	Schweiz	Zürich	7	761.8	12.8	—	SW 2	8	—	39	—	—	
9*						Genf	7										
9*	57.6	18.0	NW 1	2		Lugano	7	55.4	19.0	—	W 2	4	—	72	—	—	
9	757.3	18.8	N 2	1	Italien	Turin	7	758.8	19.3	57	NW 1	0	—	26	27	18	
8	58.8	25.8	SW 2	0		Florenz	7	55.1	23.4	72	S 2	0	—	0	34	22	
9						Pesaro	7										
9	58.8	26.6	W 4	0		Livorno	7	57.5	25.0	76	S 4	4	5	0	30	23	
9	59.7	24.2	W 1	0		Rom	7	57.8	21.8	59	N 1	0	—	0	32	18	
9	59.9	24.7	S 1	0		Neapel	7	58.7	23.6	75	SSW 2	0	1	0	31	22	
8	59.6	27.8	NE 3	0		Brindisi	7	58.8	23.9	74	S 2	0	1	0	30	20	
6	59.4	27.1	ESE 4	0		Cagliari	7	59.9	22.0	96	NNW 3	0	3	0	30	19	
9	60.6	23.4	still	0		Palermo	7	59.6	25.8	70	still	0	0	0	33	18	
4	7					Coruña (Spanien)	8	7									
12	71.4	19.5	SSW 1	0		Horta (Azoren)	9	71.1	19.1	74	still	0	1	0	26	17	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind usw. — Bemerkungen

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind usw. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Wetter
gest.	2P	754.8	10.8	W 5	3	
	5P	54.3	10.4	W 5	3	
	10P	54.2	7.6	NW 1	3	
heute	7A	53.6	7.8	still	2	

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Wetter
2P	755.0	9.2	SW 5	4	
5P	55.1	8.9	SW 4	4	
11P	54.9	5.9	SW 3	00	
7A	53.5	5.6	SW 7	0	

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Wetter
2P	758.6	3.6	NW 3	4	
5P	58.9	3.0	N 2	0	
11P	58.0	1.6	still	0	
8A	56.7	2.8	NNW 2	0	

Akureyri (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Wetter
	757.1	7.4	NNE 2	0	
	57.9	7.2	NNE 3	3	
	56.6	5.0	NNE 3	3	
	55.5	6.0	still	3	

Blönduos (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Wetter
	753.9	6.3	NE 1	4	
	53.5	6.4	NE 2	4	
	58.7	5.7	NE 1	3	
	58.6	6.5	still	0	

Reykjavik (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Wetter
	758.0	12.9	N 4	1	
	57.1	13.8	N 5	1	
	56.0	7.0	still	0	
	53.5	8.0	S 4	0	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №229.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 17ten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
8	759.2	15.0	SW 2	1	Nordsee	Borkum	756.3	12.7	−3.1	92	SSW 4	●	6	3	1	16	13		
8	59.8	11.3	W 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	57.6	13.5	−2.6	85	SSW 5	4	2	—	0	16	10		
8	59.0	13.0	W 2	1	Nordsee	Helgoland	56.2	13.3	−2.9	89	SSW 5	4	—	4	●	15	12		
8	58.5	11.8	WNW 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.5	11.6	−4.4	88	WSW 2	4	6	—	15	17	11		
8	59.7	14.0	W 2	4	Nordsee	Cuxhaven	57.9	12.0	—	88	S 3	4	—	0	0	16	9		
8	59.7	13.4	NW 3	0	Nordsee	Hamburg	58.8	12.6	−2.5	93	SSE 2	4	2	—	●	17	10	gest. in N. öfter ● Ab., ∞ [●, Bod. lim. 6.0	
8	759.0	11.7	W 4	0	Ostsee	Kiel	757.1	12.6	−3.3	86	SSW 3	3	1	—	0	17	15		
8	57.3	14.5	WNW 5	1	Ostsee	Wustrow	58.9	12.3	−2.9	85	SW 3	0	1	—	0	16	9		
8	57.4	15.2	W 2	3	Ostsee	Swinemünde	59.7	13.8	−2.6	80	W 1	0	2	0	6	19	10	N ●	
8	56.7	14.8	W 3	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	59.6	14.3	−1.8	67	WNW 3	3	2	3	0	16	13		
8	56.7	13.9	SW 1	4	Ostsee	Neufahrwasser	59.0	13.7	−3.7	78	NW 3	4	4	—	4	16	11		
8	56.2	13.1	NNW 2	4	Ostsee	Königsberg	58.5	13.9	−3.2	81	WNW 2	4	8	—	3	17	12		
8	55.6	13.8	W 3	4	Ostsee	Memel	58.2	13.8	−3.2	67	WNW 4	4	5	4	1	17	13		
8	761.6	13.3	WSW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.5	11.6	−3.9	91	SSW 6	●	2	—	0	13	11		
8	60.8	12.3	NW 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.0	11.1	−3.9	91	S 4	4	8	—	9	17	9		
7	59.9	15.3	NW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.0	12.2	−4.5	94	SSE 2	4	3	—	1	19	9		
8	59.1	13.4	WNW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.4	14.2	−1.1	69	S 3	1	5	—	8	18	8		
8	59.5	14.5	WNW 1	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	61.2	14.4	−2.8	74	WNW 2	2	2	—	●	18	12	gest. Ab. ●°	
8	58.3	15.5	WNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.9	13.4	−3.8	77	SW 1	0	7	—	5	18	11	Bod. lim. 10-2, pm 2-2½ ●	
8	58.2	13.6	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.2	13.2	−2.2	88	WNW 1	3	8	—	3	17	11		
8	58.7	13.5	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.8	13.2	−3.1	87	NW 1	4	9	—	21	19	12		
8	58.5	14.5	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	60.1	12.9	−4.0	86	NW 1	4	4	—	5	24	11		
8	763.3	12.9	SE 2	3	Süddeutschland	Metz	762.8	12.3	−3.9	89	SW 3	4	8	—	1	20	11	tags ●°	
8	64.1	13.4	SW 5	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	64.4	13.8	−2.2	85	S 3	4	5	—	1	20	12	gest. starker Wind.	
8	61.9	15.0	SW 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	63.9	15.3	−1.3	72	SW 3	4	5	—	3	20	13		
9	60.8	13.4	SSW 2	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	67.0	12.2	−4.3	91	SW 4	4	5	—	11	20	14		
9	63.5	12.6	NW 2	●	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.2	13.5	−3.4	73	W 2	3	5	—	2	19	12	Ab. etwas ●	
9	61.5	12.9	SW 3	4	Süddeutschland	Bamberg	63.4	11.2	−4.6	89	S 1	4	7	—	1	17	9	4h pm T₁ m. ●	
9	62.4	12.1	W 4	4	Süddeutschland	München	64.1	12.2	−3.7	82	SW 6	4	7	—	15	14	10	pm 4h T₁	
8	662.2	5.2	NW 3	1	Höhenstationen	Brocken	661.9	5.8	—	100	SW 3	≡	4	—	1	10	4		1146
9	645.4	4.6	NW 5	●	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.5	4.4	—	100	WNW 4	≡	—	—	2	9	4	Fernsicht: Keine	1394
9	530.9	−4.5	NW 7	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	531.4	−4.8	—	100	NW 6	*	—	—	*	3	−5	Einf. gr. Himmel	2964
9	563.7	−2.2	WNW 4	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.3	−1.8	—	—	WNW 3	*	—	—	—	—	—		2500
9	694.7	10.6	W 4	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	695.5	11.6	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—		800
9	625.0	2.7	NW 4	4	Höhenstationen	Schneekoppe	626.5	2.5	—	100	NNW 4	●	—	—	16	8	2		1610
9	519.1	−5.5	NE 7	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	520.6	−6.1	—	98	NE 3	*	—	—	7				3106

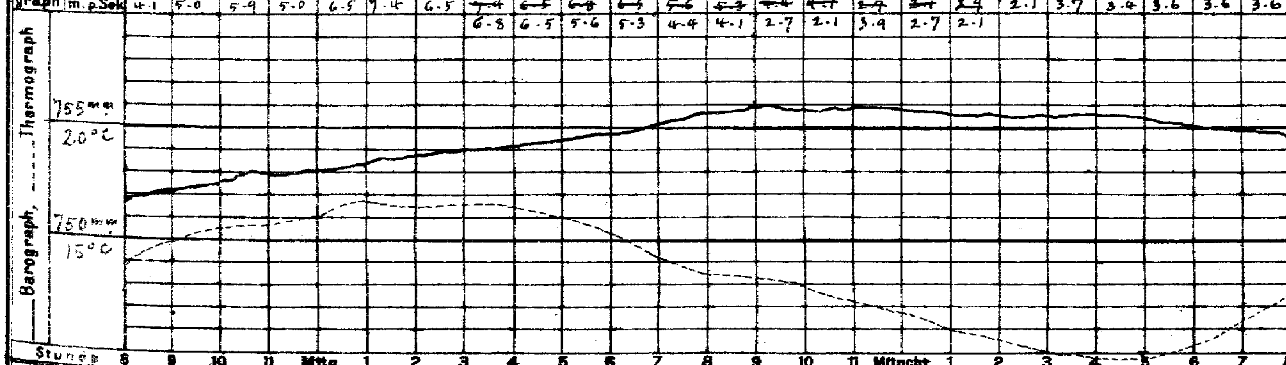
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	14.0°, 90% W 3	11.1°, 91% WzS 9-10	9.1°, 80% WzS 11-12	5.0°, 89% W 11	1.2°, 92% WzS 11-12	−1.3°, 78% WzS 10-11
GESTERN 8¼ a — 12¼ p	Bemerkungen	Bewölk. 10 a-str, später auch cu und cu-ni. Untere Wolkenfetzen in etwa 950 m Höhe. Geringe Störung bei 2200 m, verbunden				3000	3330
						−3.0°, 62% WzS 12	−4.5°, 49% WzS 12-13

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	SSE	SSE	SSE	S	SS[illegible]
	m. p. Sek.	4.1	5.0	5.9	5.0	6.5	7.4	6.5	~~7.4~~ 6.8	~~6.5~~ 6.5	~~6.8~~ 5.6	~~6.5~~ 5.3	~~5.6~~ 4.4	~~5.3~~ 4.1	~~7.4~~ 2.7	~~4.7~~ 2.1	~~2.9~~ 3.9	~~3.1~~ 2.7	~~2.9~~ 2.1	2.1	3.7	3.4	3.6	3.6	3.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wolkenzug Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	759.1	15.9	−2.5	64	NW 3	1	4	See 5
Helgoland	58.1	14.2	−3.8	68	WNW 4	3	—	See 3
Keitum	57.2	14.6	−4.5	66	WNW 5	3	2	
Hamburg	57.9	16.4	−3.1	67	WNW 3	3	4	
Kiel	757.1	14.4	−5.0	71	NW 4	●	6	
Swinemünde	56.3	16.4	−1.3	56	W 2	4	5	See 1
Neufahrwasser	56.4	15.3	−4.5	64	W 2	●	8	
Memel	54.3	14.3	−4.9	88	W 4	4	5	See 3
Kassel	758.8	13.9	−6.8	91	SSE 2	4	5	
Dresden	58.6	16.7	−4.7	66	W 2	4	4	
Breslau	57.8	14.4	−6.4	86	NW 2	4	5	∇ ●
Metz	761.3	17.2	−5.3	71	W 4	3	6	
München	60.9	12.4	−8.5	100	SW 4	4	6	
Wien 12h	57.2	15.6	—	78	W 3	4	—	
Helder	759.8	16.7	—	—	WNW 1	1	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	61.1	17.1	—	—	WNW 3	2	—	
Stornoway	54.8	13.3	—	—	SSW 4	3	—	
Shields	57.8	11.1	—	—	N 2	4	—	2h p Gr. Z.
Valencia	55.1	16.1	—	—	SW 5	4	—	
Petersburg 1h	755.3	18.6	—	—	SE 3	4	—	
Haparanda	53.4	17.2	—	—	SE 2	3	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	48.1	18.0	—	—	WSW 4	3	—	
Skudenes	52.2	12.2	—	71	NNW 8	3	—	See 4

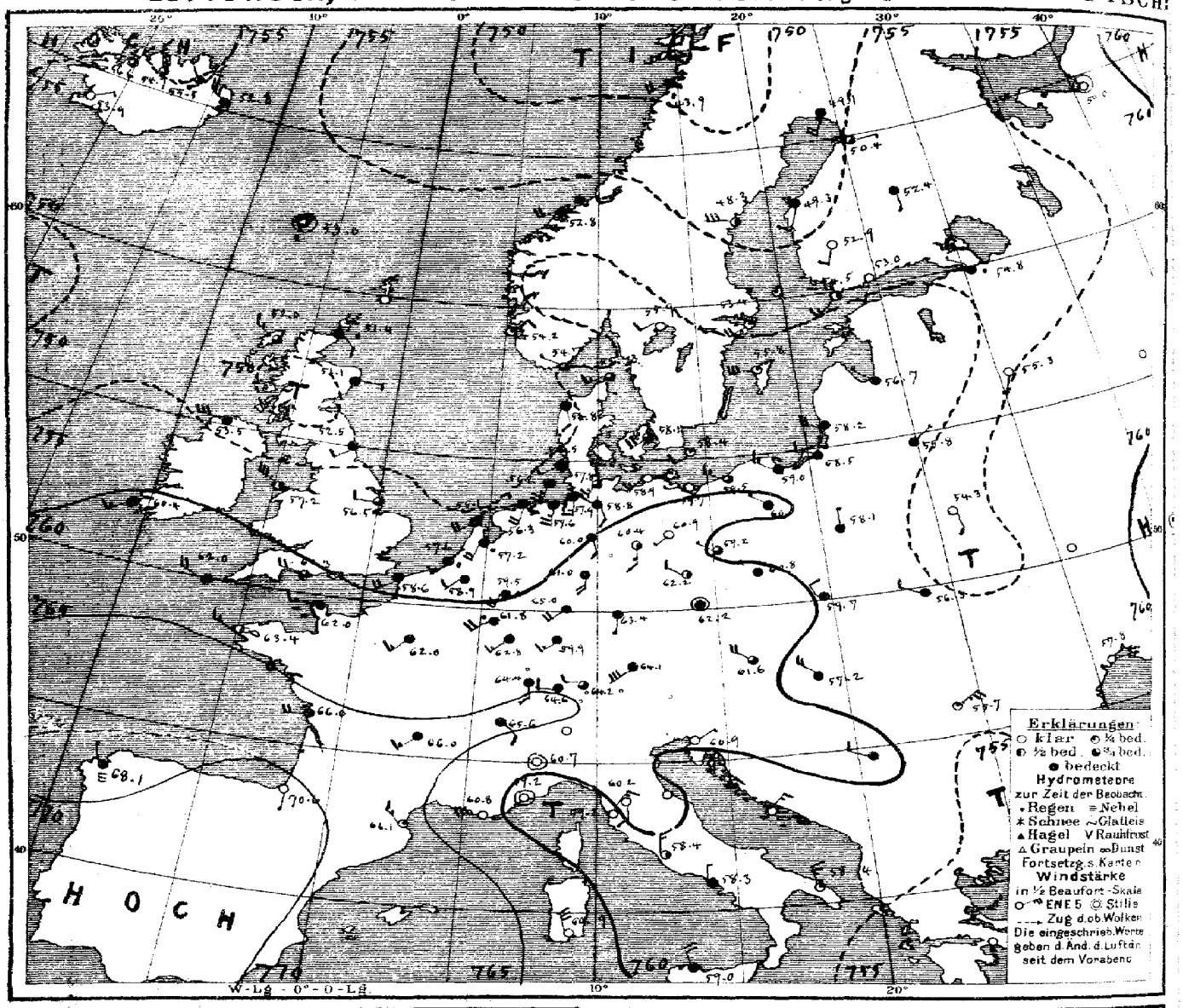
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

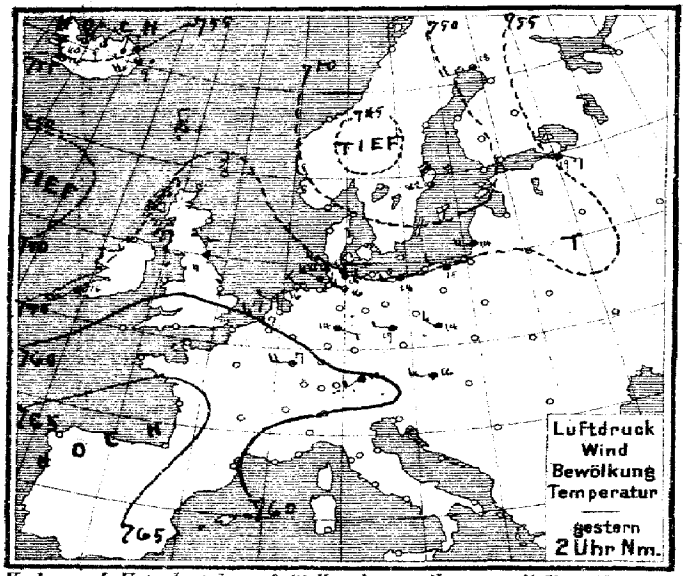
Wetterbericht vom 17. Aug. 1907. (Sonnabend.)

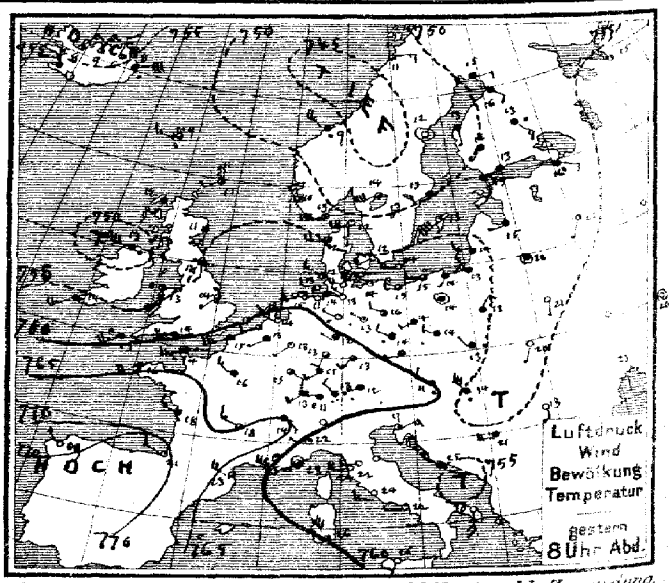
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





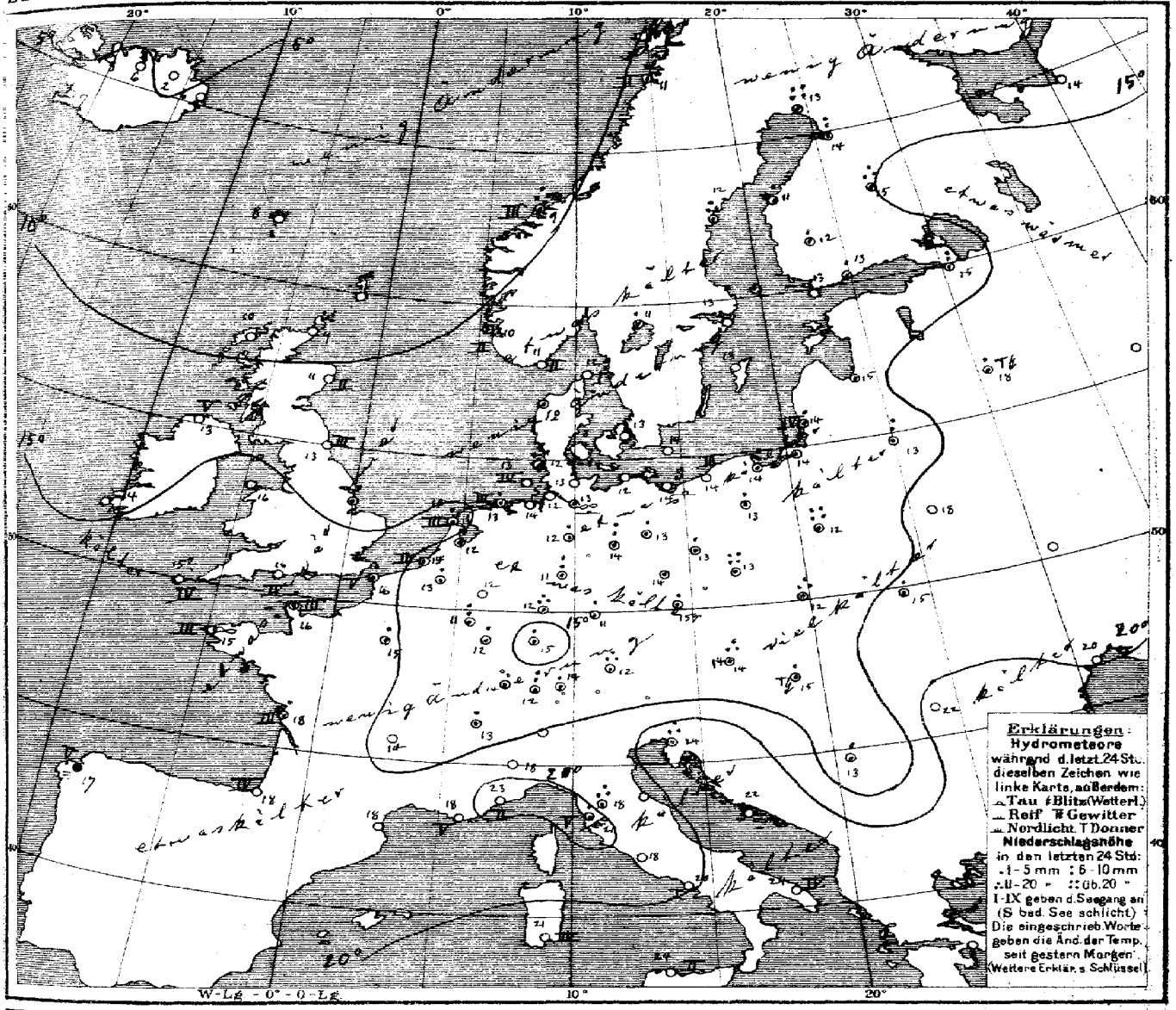


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 229.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten August, 8 Uhr Morgens.

Die Depression über Nordeuropa ist durch den von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa vorgelagerten Ausläufer hohen Drucks nordwärts gedrängt worden; in seinem Rücken ist der gestern morgen westlich von Irland gelegene Ausläufer schnell herangeschritten und reicht heute von einem Tiefminimum über Schottland durch die Nordsee nach Süddeutschland. Ein neuer Ausläufer naht westlich von Irland. In Deutschland ist das Wetter bei leichten bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen ziemlich kühl und im ganzen wenig verändert kühl. Im Binnenland ist fast überall, an der Küste vielfach Regen gefallen. Breslau meldet 21, Haparanda 21, Warschau 27, Christiansund 20 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten August.

Nordsee: Etwas wärmeres, wolkiges Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise etwas Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles und trübes Wetter mit leichten Regenfällen und schwachen Winden aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

Land	M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
	gestern Abend						heute Morgen										
Grossbritannien	—	—	—	—	—	Wick	8	751.4	9.4	—	SE 2	•	—	—	—	—	
	7	752.7	12.2	SSW 3	4	Stornoway	8	52.0	10.0	92	NW 1	3	0	—	—	—	
	—	54.1	11.1	S 3	4	Aberdeen	8	51.1	10.6	100	E 1	4	2	—	—	—	
	7	55.8	11.7	S 2	•	Shields	8	52.5	13.3	95	WSW 2	4	3	—	—	—	
	7	47.9	13.3	W 6	•	Malin Head	8	53.5	12.8	94	W 6	4	5	—	—	—	
	7	52.7	12.8	S 7	•	Holyhead	8	57.2	15.6	—	WNW 7	2	—	—	—	—	
	—	58.3	14.4	SW 1	3	Skegness	8	56.5	13.9	94	W 2	3	—	3	—	—	
	7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	7	57.1	14.4	WSW 5	4	Valencia	8	60.4	14.4	—	SW 3	4	—	—	—	—	
	—	60.1	13.9	WSW 5	4	Portland Bill	8	60.3	15.6	87	W 4	3	4	—	—	—	
	7	59.5	13.3	WSW 5	•	Scilly	8	62.0	15.0	[illegible]	WNW 4	4	4	—	—	—	
	7	53.3	11.1	SW 2	2	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen	8	752.3	12.8	W 8	1	Oxö	8	757.7	11.2	73	WNW 1	3	2	0	14	10	
	8	54.0	10.0	NNW 4	3	Skudenes	8	54.2	10.4	85	NE 2	1	2	2	12	7	
	8	48.3	9.0	WNW 5	•	Kristiansund	8	52.8	8.9	80	WSW 4	4	3	20	12	8	
	8	47.1	11.0	E 3	3	Bodö	8	43.9	10.6	91	SW 4	•	2	1	11	10	
Dänemark	9	752.4	12.1	W 6	1	Skagen	8	755.3	11.6	85	WSW 3	3	1	0	16	11	
	9	55.7	11.5	W 4	2	Vestervig	8	54.8	12.3	94	SSE 2	4	—	•	14	10	
	9	57.1	12.3	WSW 2	0	Kopenhagen	8	58.1	13.4	89	WSW 4	3	—	0	16	9	
	9	55.6	13.6	W 4	0	Bornholm	8	58.4	13.5	80	SW 2	1	—	0	17	11	
Holl. u. Belg.	9*	761.8	12.9	SW 1	4	Brüssel	8*	758.9	12.9	95	SW 2	4	—	3	18	11	
	—	—	—	—	—	Arlon	8*	61.8	11.3	97	SW 4	•	—	6	17	8	
	7*	60.4	14.2	WNW 1	1	de Bilt	8*	57.2	12.3	97	SSW 4	•	—	2	19	10	
	7*	61.0	15.1	WSW 2	2	Vlissingen	8	57.6	14.6	96	SW 3	•	3	1	18	13	
	7*	59.7	14.8	SW 2	3	Helder	8	55.1	15.2	93	WSW 4	4	3	5	17	13	
Frankreich	6*	762.7	14.4	WSW 3	•	Cherbourg	7*	762.0	16.0	87	W 3	4	3	4	17	14	
	6*	60.5	15.2	WSW 5	4	Grisnez	7*	58.6	16.0	93	WSW 4	4	5	4	18	13	
	6*	64.3	15.6	WSW 4	4	St Mathieu	7*	63.4	15.4	96	WNW 3	∞	3	0	17	13	
	6*	67.0	18.0	NW 3	4	Ile d'Aix	7*	66.0	18.5	87	W 4	4	3	1	20	17	
	6*	70.4	21.0	WNW 2	1	Biarritz	7*	70.6	18.3	74	S 1	0	4	0	23	15	
	6*	64.0	22.9	NNW 5	3	Perpignan	7*	66.1	18.2	57	NW 3	1	—	0	26	17	
	6*	59.6	19.0	NW 7	∞	Sicié	7*	60.8	18.0	44	W 6	0	5	0	24	13	
	6*	55.4	23.3	still	3	Nizza	7*	59.2	23.0	32	still	0	2	0	30	18	
	6*	64.2	18.2	WNW 3	3	Clermont	7*	66.0	14.4	67	SW 3	4	—	0	21	13	
	6*	63.4	16.5	NW 3	4	Paris	7*	62.0	15.0	90	SW 3	4	—	2	21	14	
Schweden	9	750.1	14.9	E 2	•	Haparanda	8	749.1	13.2	98	SSW 4	4	—	21	18	7	
	9	45.0	11.6	still	0	Hernösand	8	48.3	12.0	74	W 6	2	—	17	12	5	
	9	50.1	12.9	SW 2	4	Stockholm	8	53.4	13.4	72	WSW 4	1	—	0	18	13	
	9	53.0	12.9	SW 8	1	Wisby	8	55.8	12.9	68	W 6	1	—	0	16	13	
	9	47.7	13.5	WSW 8	3	Karlstad	8	55.9	11.0	63	WSW 2	0	—	1	—	—	
Finnland	9*	751.8	12.8	SSE 2	4	Hangö	7*	754.5	13.4	77	SW 3	2	—	0	—	12	Bodm. / * Höhe
	9*	52.1	13.1	SW 2	4	Helsingfors	7*	53.0	13.4	39	SSW 2	0	—	4	—	11	9
	9*	49.2	14.4	SW 1	4	Tammerfors	7*	52.9	11.8	78	SSW 2	0	—	4	—	11	10
	9*	53.7	13.0	SE 3	•	Kuopio	7*	52.4	15.0	98	S 1	4	—	14	—	13	12
	9*	51.4	15.5	SE 2	4	Uleåborg	7*	50.4	13.5	94	E 1	3	1	6	—	8	
Russland	8*	757.8	15.2	NW 1	2	Archangelsk	7*	759.0	13.8	100	still	0	—	0	—	—	
	9*	53.8	16.5	SE 2	•	Petersburg	7*	54.8	14.7	86	WNW 1	•	—	7	19	11	
	9*	54.7	14.6	W 1	4	Riga	7*	56.7	14.6	84	NW 1	4	—	2	—	12	10 [illegible]
	9*	53.0	20.1	SSW 1	2	Welikie Luki	7*	55.3	18.0	91	SSW 1	0	—	2	—	16	15 [illegible]
	9*					Moskau	7*						—		—		
	9*	54.1	19.8	still	4	Wilna	7*	55.8	13.0	93	NE 1	4	—	18	—	—	
	9*	53.2	21.2	S 1	0	Pinsk	7*	54.3	18.3	71	SSE 2	0	—	0	—	—	
	9*	56.5	12.8	NNE 2	•	Warschau	7*	58.1	11.9	96	N 1	4	—	27	—	—	
	9*					Kiew	7*						—		—	—	
	9*	60.7	19.9	still	0	Charkow	7*	61.0	16.3	86	still	0	—	0	—	—	
	9*	59.1	23.3	S 1	0	Odessa	7*	57.8	20.0	71	E 1	0	—	0	—	—	
Österreich	9*	760.7	11.3	WNW 2	•	Wien	8	761.6	13.5	81	WNW 4	3	—	12	25	12	
	9*	59.7	15.2	W 1	4	Prag	8	62.2	14.9	74	still	4	—	3	17	13	
	9*	57.5	12.8	NW 1	•	Krakau	8	59.7	12.3	90	NNW 2	4	—	14	29	11	
	9*	53.3	20.4	SSW 1	0	Lemberg	8	56.3	15.4	88	WNW 2	4	—	1	29	15	
	9*	54.9	14.4	NW 6	•	Pest	8	57.2	14.8	72	NW 4	4	—	3	29	13	abds. TE
	9*	55.4	13.0	S 2	0	Hermannstadt	8	55.7	22.2	63	ENE 5	1	—	0	28	13	
	9*	57.6	17.0	ENE 3	2	Triest	8	60.9	24.3	[illegible]	ENE 1	0	—	16	28	15	
	9*	55.8	24.7	WNW 4	4	Lesina	8	57.4	22.2	45	NE 3	0	—	0	30	22	
	9*	55.6	20.8	W 4	4	Belgrad (Serbien)	8*	60.7	13.0	94	WNW 2	4	—	5	36	12	
Schweiz	9*	764.5	11.1	W 2	•	Zürich	7	764.6	12.4	—	W 2	4	—	6	—	—	
	9*	65.4	13.5	SE 1	4	Genf	7	65.6	13.4	—	SE 2	4	—	1	—	—	
	9*					Lugano	7			—					—	—	
Italien	9	758.3	22.0	WNW 1	1	Turin	7	760.7	17.8	60	still	0	—	0	25	16	
	9	58.3	22.2	W 2	0	Florenz	7	60.2	17.8	72	S 2	0	—	11	29	16	
	9	58.1	18.9	N 3	0	Pesaro	7	61.0	15.9	70	SW 3	0	3	5	28	14	
	9	57.9	23.8	W 4	0	Livorno	7	59.7	21.0	75	NE 3	0	5	2	27	18	starker Wind
	9	57.6	23.6	W 3	0	Rom	7	58.4	18.4	67	N 3	2	—	0	28	17	
	9	58.8	22.3	W 1	1	Neapel	7	58.3	20.0	64	N 1	4	1	0	28	19	
	6	56.9	29.5	S 5	0	Brindisi	7	58.4	24.2	66	NNW 5	1	4	0	36	20	
	6	60.7	26.3	NW 6	1	Cagliari	7	60.9	21.0	93	NNW 6	0	4	0	29	19	
	9	59.2	25.2	SSW 2	0	Palermo	7	59.0	24.4	75	NNW 4	4	2	0	34	21	
	4	765.0	19.0	NW 1	0	Coruña (Spanien)	8	768.1	16.6	79	NNW 1	≡	5	0	19	14	
	12	770.6	19.7	WNW 1	1	Horta (Azoren)	9	770.0	20.3	75	W 1	4	1	0	25	18	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	752.9	11.2	NNW 2	3	2P	752.7	8.8	SW 5	•	2P	755.8	4.5	N 2	•	754.6	8.7	NNE 2	2	755.6	9.8	NNE 3	1	753.2	14.4	NNW 5	1
gest.	5P	52.6	9.4	W 3	2	5P	52.8	8.0	ENE 6	•	5P	55.3	6.0	N 3	3	54.3	8.6	NNE 3	2	55.4	8.4	NE 3	2	53.0	13.4	NNW 4	3
gest.	10P	52.7	5.5	still	3	11P	52.3	7.2	SW 5	•	11P	55.4	3.0	NW 1	4	53.9	6.1	NE 1	3	55.5	5.7	NE 1	2	53.3	9.0	SSW 1	3
ht.	7a	53.0	7.8	still	3	7a	52.8	6.4	WNW 6	4	8a	55.5	1.5	NW 1	•	54.7	5.5	WSW 2	3	56.6	3.4	NNE 1	3	53.8	7.0	ENE 1	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 230.

Wetterbericht von Sonntag, dem 18ten August

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	[illegible]	16.1	W 5	4	Nordsee	Borkum	758.5	15.7	0.0	99	SSW 2	4	2	3	0	17	14	
8	55.1	14.2	W 4	4		Wilhelmshaven	59.5	14.9	−1.2	96	WSW 4	4	5	—	2	16	12	
8	56.6	14.9	NW 6	4		Helgoland	58.1	15.4	−0.8	91	WSW 4	4	—	3	0	16	12	
8	55.2	13.8	W 6	4		Keitum (auf Sylt)	57.6	14.8	−1.2	87	W 4	4	5	—	1	16	13	
8	57.9	15.1	W 4	4		Cuxhaven	59.2	14.7	—	89	SW 3	4	—	0	0	16	13	
8	58.1	15.0	SW 4	4		Hamburg	60.2	15.0	0.0	94	WSW 3	4	5	—	2	17	12	Bo[illegible], 11.0, ≡
8	756.[illegible]	14.1	SW 4	4	Ostsee	Kiel	758.6	14.9	−0.9	92	SW 4	3	2	—	0	17	12	
8	57.0	13.5	S 5	4		Wustrow	58.5	14.9	−1.3	86	WSW 6	4	6	—	1	17	12	
8	58.3	16.5	SSW 4	4		Swinemünde	59.5	16.1	−0.3	78	WSW 4	3	2	0	0	20	15	böig
8	59.4	13.9	ESE 2	4		Rügenwaldermünde	59.1	15.2	−0.8	85	SW 5	4	1	3	0	18	14	
8	60.2	12.6	SE 2	0		Neufahrwasser	59.6	16.0	−1.3	83	SSW 3	4	2	—	0	16	11	
8	60.8	11.9	W 2	1		Königsberg	60.7	13.5	−3.5	82	SSE 2	1	1	—	•	18	9	früh [illegible] •
8	60.2	13.6	WSW 2	3		Memel	59.9	14.1	−2.8	86	S 4	4	1	3	0	15	9	
8	762.2	16.0	WSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.6	14.8	−0.8	83	SW 4	•	8	—	1	20	12	
8	61.3	14.1	SSW 4	4		Kassel	62.9	13.9	−1.0	91	S 3	2	8	—	1	15	11	
7	59.3	15.3	SSW 4	•		Hannover	61.6	15.6	−1.0	89	SSW 5	2	8	—	2	16	13	
8	59.9	13.6	SSW 2	2		Magdeburg	62.0	16.0	+0.8	71	SW 2	1	8	—	1	20	12	
8	62.2	16.2	W 3	4		Dresden	64.2	16.4	−0.7	74	W 3	3	6	—	1	20	14	
8	59.9	15.5	SW 3	4		Berlin	61.9	15.4	−1.7	84	SW 2	0	5	—	•	20	13	Bo[illegible], 11.1
8	60.5	16.3	WSW 1	3		Grünberg	62.3	15.6	+0.3	84	WSW 2	1	1	—	0	20	13	
8	62.1	15.9	S 3	2		Breslau	63.5	15.6	−0.6	74	SW 3	4	2	—	0	19	13	
8	61.0	14.7	still	0		Bromberg	61.6	14.7	−2.1	86	SW 3	•	6	—	•	19	11	
8	764.0	15.9	W 2	0	Süddeutschland	Metz	764.2	14.6	−1.5	90	SSW 2	3	2	—	•	21	12	≡, Tags über •
8	65.5	16.2	SW 3	2		Mülhausen i. E.	65.2	16.0	+0.1	79	S 2	3	2	—	0	19	12	
8	63.5	16.9	W 3	4		Karlsruhe	64.1	17.5	+1.0	74	SW 2	3	2	—	0	19	14	
9	62.4	15.4	NW 5	1		Frankfurt a. M.	63.1	16.2	−1.2	91	SW 4	4	2	—	0	18	11	
9	65.4	15.5	SW 2	3		Friedrichshafen	66.0	15.7	−1.1	80	NE 1	0	2	—	•	16	10	Nachts ≡, Vorm. [illegible] •
9	63.7	13.6	SW 1	4		Bamberg	64.8	16.0	+0.3	80	SW 1	4	2	—	0	18	10	
9	64.9	13.1	SW 2	4		München	65.9	16.3	+0.5	72	SW 4	1	5	—	1	16	12	
8	662.8	8.3	SW 4	•	Höhenstationen	Brocken	664.2	7.1	—	100	SW 4	≡	5	—	3	9	6	Seehöhe in m: 1148
9	648.5	8.5	W 3	≡		Gr. Belchen	648.5	9.6	—	100	W 4	≡	—	—	1	10	4	Fernsicht Keine; 1394
9	534.2	−1.8	NNW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	535.6	−4.0	—	98	N 4	1	—	—	•	−1	−5	2964
9	567.1	0.8	W 8	≡		Säntis 7 Ortszeit	568.1	0.9	—	—	W 6	0	—	—	—	—	—	2500
9	697.5	11.8	NW 1	3		Heiden 7 Ortszeit	697.4	15.8	—	—	SE 1	0	—	—	—	—	—	800
9	627.6	4.4	SW 5	3		Schneekoppe	629.7	5.4	—	100	W 4	•	—	—	2	6	3	1610
9	523.8	−3.8	N 4	*		Sonnblick 7 Ortszeit	524.5	−3.9	—	98	N 4	*	—	—				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

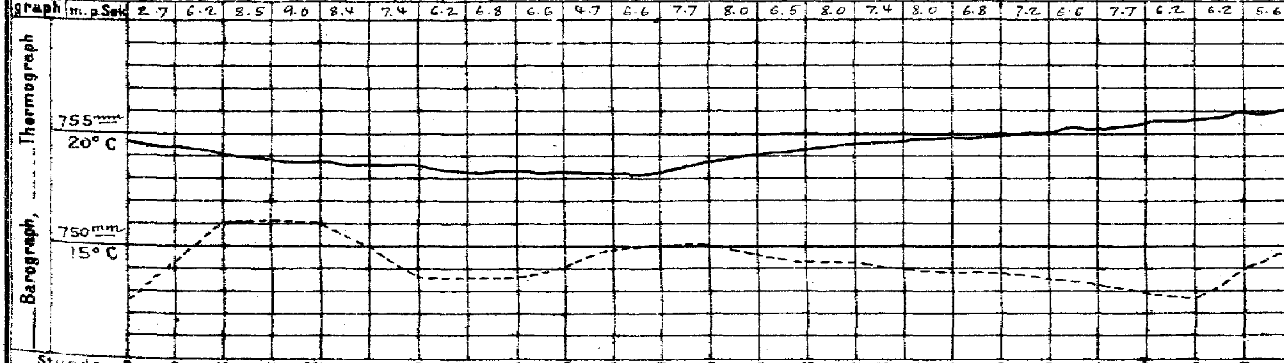
Wind-Verlauf: 8: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich, Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ≡ höchstens 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) mit 1 T ohne ≡ 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) 7: Gewitter (mindest 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne ≡) RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe ohne Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (10h 08)	500 m (10h 20)	1000 m (11h 20)	1500 m (11h 36)	2000 m (12h 18)	2350 m (1h 08)
GESTERN 10¼h V – 1¼h Nm	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	14.3°, 83%, SSW 5	8.9°, 96%, SSW 12	5.5°, 93%, SSW 7-8	2.3°, 87%, SSW 7-8	−0.4, 64%, SSW 14-15	−1.2°, 100%, SSW 12
	Bemerkungen	Bew. anfangs 10, str-cu, untere Grenze 600 m. Nach geringfügigem, vorübergehendem Aufklaren von 12¾h ab Regentropfen, von 1¼h ab Regen. Temp.-Umkehr von −0.6° auf 0.3° zwischen 2200 m und 1900 m mit Feuchtigkeitsfall von 100% auf 85%. Von 2250 m ab Isothermie. Oberhalb der Inversionsschicht starke Feuchtigkeitszunahme. Lage der Umkehrschicht beim Abstieg nicht zu erkennen.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. Drachen-Ballon	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2080 m	
GESTERN 8¼h – 10¼h V	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	15.4°, 60%, W 1-2	10.2°, 71%, W 3-4	5.5°, 71%, WzN 3-4	3.8°, 65%, WzN 2-3	0.7°, ?, W 2-3	
	Bemerkungen	Bewölkung [illegible] a-str, cu.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW
Anemograph m. p. Sek.	2.7	6.2	8.5	9.6	8.4	7.4	6.2	6.8	6.6	4.7	6.6	7.7	8.0	6.5	8.0	7.4	8.0	6.8	7.2	6.6	7.7	6.2	6.2	5.6



Stunde 8 9 10 11 Mittg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.3	16.3	−2.1	86	W 5	4	5	Vorm. [illegible]
Helgoland	54.9	15.0	−3.0	90	W 6	4	—	See 5 [See 4]
Keitum	53.9	14.9	−4.8	92	SW 7	4	8	[illegible]
Hamburg	57.6	13.6	−5.9	97	S 3	•	8	
Kiel	756.5	14.5	−4.8	79	S 5	•	8	
Swinemünde	59.2	19.6	+0.1	63	SSE 2	3	4	See 0
Neufahrwasser	59.8	16.2	−3.6	64	E 2	4	4	
Memel	59.6	14.0	−5.2	67	W 3	3	4	See 3
Kassel	760.2	15.5	−7.1	88	SSW 4	4	5	
Dresden	61.1	19.2	−2.2	40	WSW 3	3	4	
Breslau	61.3	17.7	−3.0	51	NE 2	2	4	

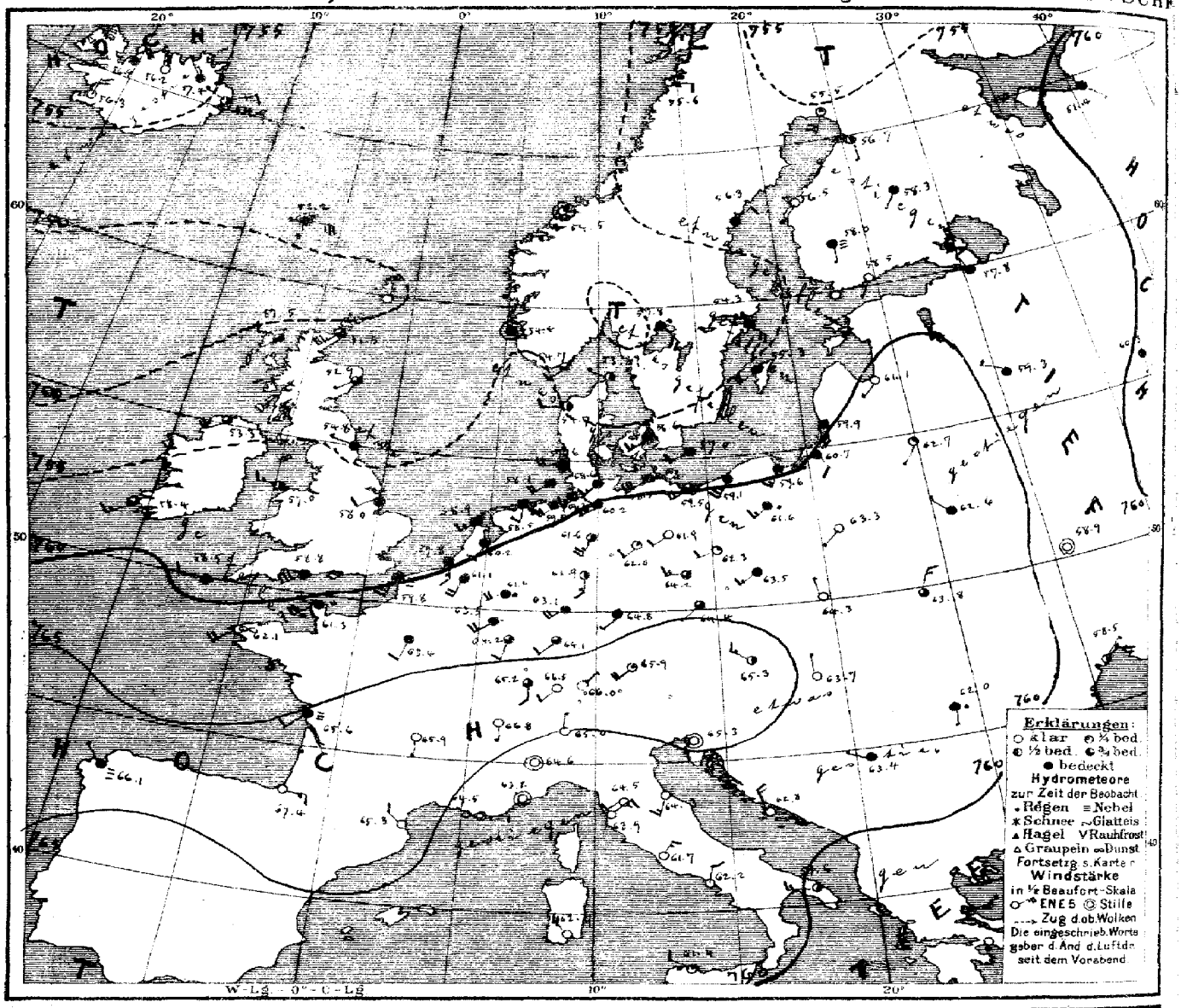
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.2	19.4	−3.1	71	WSW 4	4	6	
München	64.0	14.4	−6.5	72	SW 5	4	6	
Wien 12 h	61.8	14.2	—	90	W 5	4	—	
Helder	757.8	17.0	—	—	W 4	4	—	1 h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	60.5	18.0	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	53.2	13.3	—	—	W 2	4	—	
Shields	55.3	17.8	—	—	W 4	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	60.7	16.1	—	—	SW 2	4	—	
Petersburg 1 p	756.9	18.0	—	—	WNW 2	4	—	
Haparanda	51.4	13.0	—	—	SW 2	4	—	2 p M-E-Z. See Z.
Stockholm	55.4	17.0	—	—	W 2	2	—	
Skudenes	54.2	14.5	—	58	NE 2	1	—	

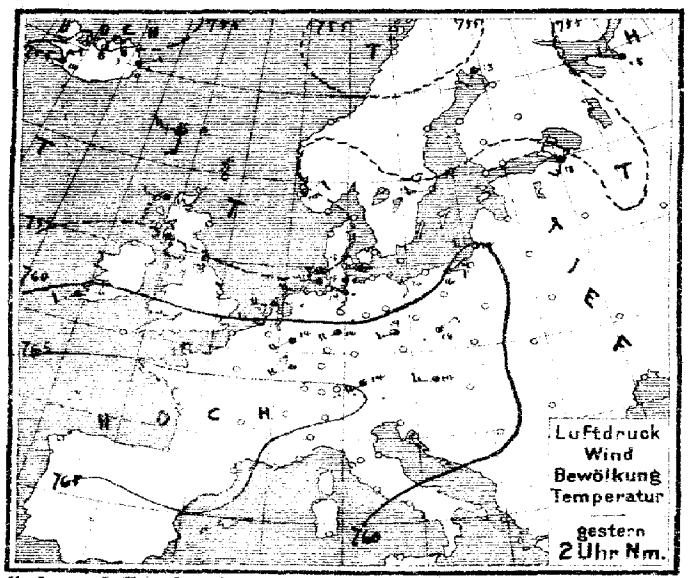
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

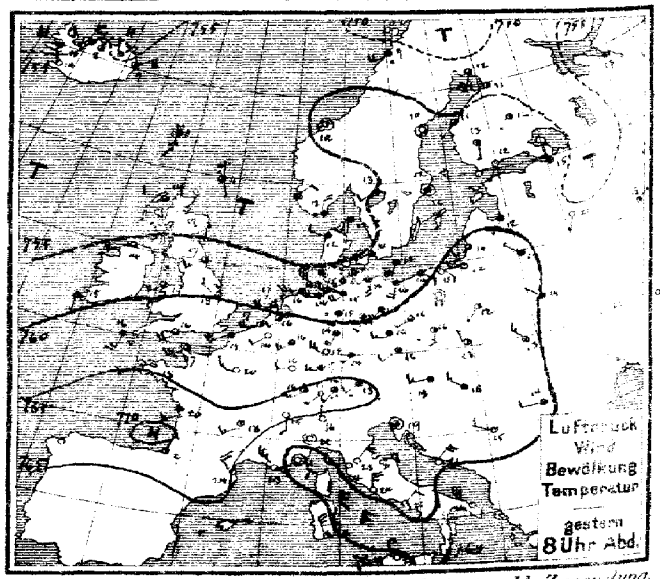
Wetterbericht vom 18. Aug. 1907. (Sonntag.)

KAISERL
DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





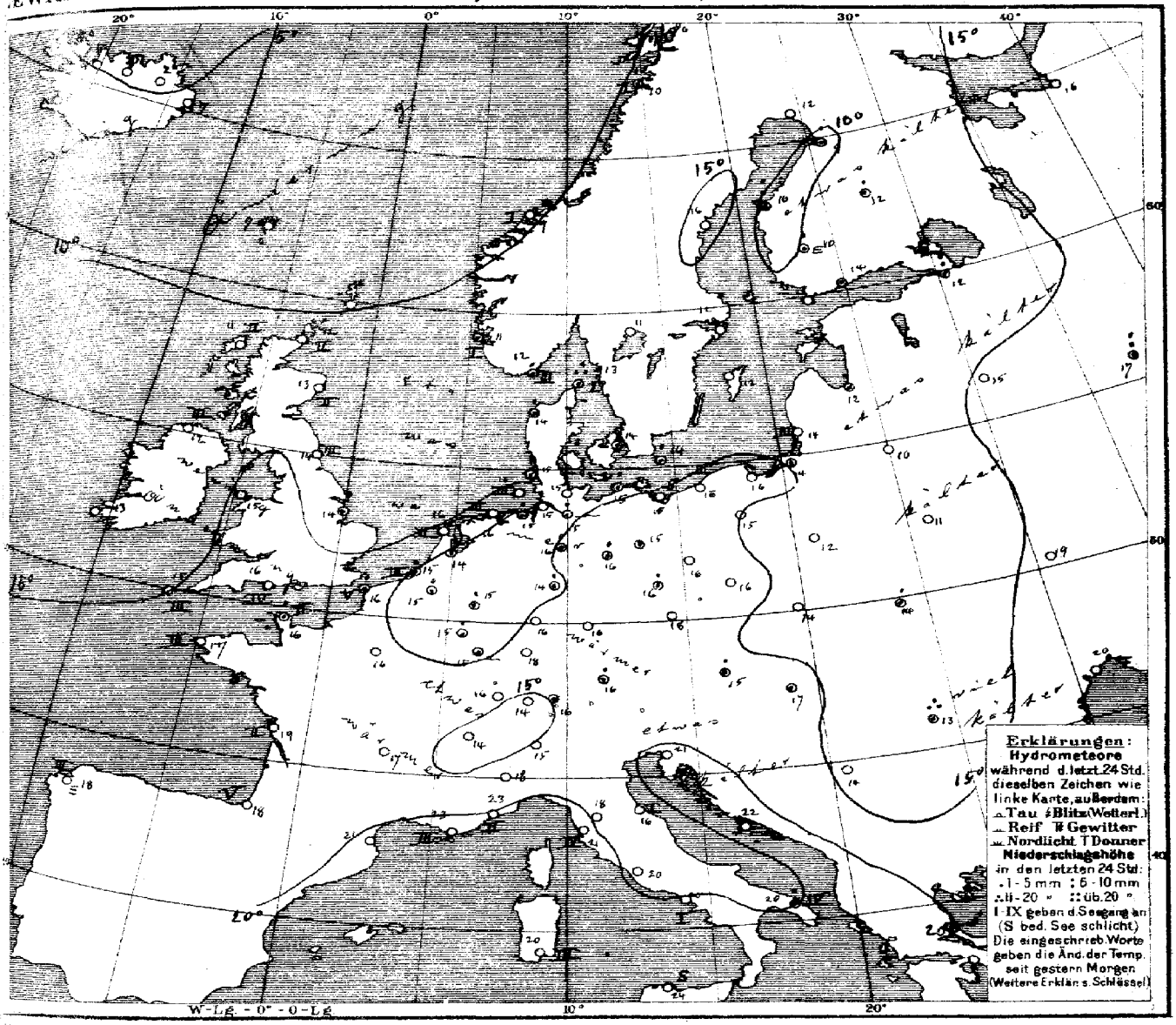


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr.230.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten August, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach Nordwestdeutschland reichende Ausläufer, unter Verlagerung des Teilminimums von Südschweden nach dem Christianiafjord, nach Südskandinavien verringert hat, ist ein neuer Ausläufer der ozeanischen Depression in etwa derselben Lage wieder gestrige erschienen und wieder scheint ein anderer Ausläufer westlich von Irland heranzurücken. Das von der Biscayasee über die Alpen nach Nordosterreich reichende Hochdruckgebiet hat im Osten etwas zugenommen, dagegen im Westen an Höhe verloren. In Deutschland ist das Wetter etwas wärmer und bis auf das teilweise heitere mittlere Binnenland ziemlich trübe bei vorwiegend schwachen südwestlichen Winden, vielfach ist etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten August

Nordsee: Etwas wärmeres, nach vorübergehendem Aufklaren wieder ziemlich trübes Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und verbreiteten leichten Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles und trübes Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen und verbreiteten leichten Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

18. August

1907 № 2

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	753.0	13.9	W 2	3	Grossbritannien	Wick	8	751.5	12.2		SW 7	3					
—	53.9	13.0	S 1	2		Stornoway	8	51.5	11.1	100	W 2	3	2				
7	56.1	17.2	WSW 3	3		Aberdeen	8	52.9	12.8	81	WSW 1	3	1				
7	55.3	13.9	SW 5	3		Shields	8	54.8	14.4	92	WNW 1	4	2				
7	58.5	15.0	WSW 4	3		Malin Head	8	53.3	12.2	100	WSW 4	3	3				
—	59.3	17.8	WNW 2	3		Holyhead	8	57.0	15.0	—	W 3	2	—				
7	—	—	—	—		Skegness	8	58.0	13.9	—	SW 2	4	—	1	—	—	
7	59.2	15.0	S 1	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	61.9	16.1	WSW 4	3		Valencia	8	58.4	13.3	—	SW 3	3	—	—	—	—	
7	62.3	16.1	SSW 3	≡		Portland Bill	8	58.8	15.6	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
7	63.6	11.1	SSE 1	3		Scilly	8	58.5	15.0	93	W 2	4	3	—	—	—	
						Dunrossness											
8	753.8	13.0	NNE 4	•	Norwegen	Oxö	8	754.7	12.4	79	WSW 2	3	3	5	13	10	
8	53.9	11.4	NE 2	4		Skudenes	8	54.4	11.2	85	still	•	1	•	15	9	
8	55.1	10.5	still	2		Kristiansund	8	54.5	9.1	84	still	1	1	0	11	6	
8	52.9	9.0	SW 4	•		Bodö	8	55.6	10.4	71	E 2	1	1	5	11	5	
9	752.6	11.8	SSW 3	•	Dänemark	Skagen	8	753.9	12.9	88	WNW 1	2	1	14	15	11	
8	51.7	12.5	WNW 2	4		Vestervig	8	54.7	13.5	87	W 2	2	—	5	14	10	
8	55.3	13.9	SW 3	4		Kopenhagen	8	56.6	13.9	94	WSW 3	4	—	3	16	13	
9	57.0	14.1	SSW 4	4		Bornholm	8	57.0	14.0	95	SW 2	4	—	2	7	13	
9*	762.6	13.6	SW 2	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	761.1	14.7	91	SSW 4	4	—	2	21	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	63.5	14.3	90	SW 4	4	—	1	20	10	
7*	60.4	16.2	WSW 2	3		de Bilt	8*	60.2	13.8	97	SSW 2	4	—	1	19	13	
7*	61.4	17.2	WSW 4	2		Vlissingen	8	59.8	14.8	94	S 3	•	3	3	19	14	
7*	59.2	16.6	W 4	3		Helder	8	58.9	15.8	88	SW 3	4	2	6	17	14	
6*	764.0	17.4	WSW 4	3	Frankreich	Cherbourg	7*	761.3	16.2	73	SW 4	•	2	2	17	2	
6*	62.5	15.2	SW 4	4		Grisnez	7*	59.8	15.8	100	SSW 5	≡	5	5	28	13	
6*	64.1	18.5	SW 3	≈		St Mathieu	7*	62.1	16.6	100	SW 4	≈	3	0	21	15	
6*	66.4	20.2	WSW 3	4		Ile d'Aix	7*	65.6	19.2	100	SW 2	≡	2	0	23	19	
6*	69.6	—	NNE 1	2		Biarritz	7*	67.4	18.2	88	E 3	0	5	0	24	15	
6*	64.6	24.5	NW 4	0		Perpignan	7*	65.3	21.2	67	NW 2	0	—	0	18	16	
6*	60.8	23.0	NW 6	≈		Sicié	7*	64.5	23.0	66	E 1	≈	3	0	28	15	
6*	58.0	21.2	still	0		Nizza	7*	63.2	23.4	40	still	0	2	0	28	17	
6*	65.9	18.2	WSW 3	1		Clermont	7*	65.9	16.8	76	S 1	0	—	0	22	10	
6*	63.4	20.5	WNW 3	0		Paris	7*	63.4	16.2	98	SSW 2	4	—	0	23	14	
9	753.0	11.9	SSW 6	3	Schweden	Haparanda	8	755.3	12.4	80	SSW 4	1	—	0	15	11	
9	57.3	9.6	still	2		Hernösand	8	56.3	16.4	33	NE 2	4	—	•	15	9	
9	57.0	12.4	still	4		Stockholm	8	54.3	12.3	96	SE 4	•	—	4	17	9	
9	57.6	12.3	WSW 2	2		Wisby	8	55.3	12.3	90	SW 4	4	—	1	16	11	
9	55.6	12.6	SW 2	4		Karlstad	8	51.8	11.0	92	SE 4	•	—	7	—	—	
9*					Finnland	Hangö	7*										Bedm. | *Höhe
8*	759.1	11.8	SW 1	1		Helsingfors	7*	758.5	13.8	76	SW 1	0	—	0	—	10	8
9*	56.5	13.2	S 1	2		Tammerfors	7*	58.0	10.1	85	S 1	≡	—	0	—	10	9
9*	57.4	11.7	SW 1	2		Kuopio	7*	58.3	12.4	94	SW 1	4	—	0	—	9	9
9*	54.6	13.0	W 2	2		Uleåborg	7*	56.7	9.4	89	S 1	2	—	0	—	10	
9*	757.9	18.6	ESE 1	4	Russland	Archangelsk	7*	761.4	16.4	97	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	57.8	15.3	N 1	4		Petersburg	7*	57.8	12.4	96	NNW 1	4	—	9	19	14	
9*	59.5	12.6	SW 1	4		Riga	7*	61.1	11.8	82	SW 1	0	—	2	—	9	6
9*	55.6	21.6	SSW 1	0		Welikie Luki	7*	59.3	15.4	92	WNW 1	4	—	0	—	15	15
9*	59.3	18.2	ENE 1	2		Moskau	7*	60.3	17.2	95	S 1	4	—	10	—	16	14
9*	60.4	11.6	NW 1	4		Wilna	7*	62.7	10.4	94	SW 1	1	—	0	—	—	
9*	59.7	13.8	NW 1	4		Pinsk	7*	62.6	11.4	93	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.8	12.0	SW 1	2		Warschau	7*	63.3	11.6	93	SW 1	0	—	0	—	—	
9*	57.2	22.2	S 1	0		Kiew	7*	58.9	19.2	67	still	0	—	0	—	—	
9*	59.4	22.2	E 1	0		Charkow	7*	60.5	15.8	92	E 1	2	—	0	—	—	
9*	56.7	24.8	E 1	0		Odessa	7*	58.5	20.4	67	NE 1	2	—	0	—	—	
9	763.1	13.8	W 3	4	Österreich	Wien	8	765.3	15.4	81	NW 3	2	—	5	18	13	
9*	63.2	15.6	WSW 2	4		Prag	8	64.4	17.8	73	SW 1	3	—	0	19	14	
9*	62.5	13.3	NNW 1	2		Krakau	8	64.3	13.7	86	NNW 1	0	—	0	17		
9*	61.1	13.0	NW 3	4		Lemberg	8	63.8	13.6	74	NNE 3	3	—	3	20	12	
9*	62.0	15.6	NW 1	4		Pest	8	63.7	16.6	60	N 1	0	—	•	18	12	
9*	60.1	14.0	W 2	•		Hermannstadt	8	62.6	13.2	96	S 1	•	—	13	23	13	
9*	62.1	19.4	still	3		Triest	8	65.3	20.9	44	still	0	—	0	23	15	
9*	60.6	24.4	NE 4	0		Lesina	8	62.8	21.5	41	NNW 2	0	—	0	27	20	
9*	761.7	15.4	WNW 2	1		Belgrad (Serbien)	8*	763.4	14.4	85	WNW 1	4	—	0	20	12	
9*	766.1	13.3	SW 1	1	Schweiz	Zürich	7	766.5	13.9	—	SW 2	0	—	0	—	—	
9*	66.2	14.9	S 2	0		Genf	7	66.8	14.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	62.9	16.0	N 1	0		Lugano	7	65.0	15.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	761.7	21.5	still	0	Italien	Turin	7	764.6	18.1	61	still	0	—	0	24	16	
9	61.6	23.2	NE 4	0		Florenz	7	64.5	17.6	61	SW 2	0	—	0	29	14	
9	62.7	17.9	E 3	0		Pesaro	7	64.3	15.9	70	SSW 3	0	1	0	25	13	
9	61.7	23.8	W 4	0		Livorno	7	63.9	20.8	50	NE 3	0	4	0	27	18	
9	60.8	24.0	N 5	0		Rom	7	61.7	19.6	44	NE 3	0	—	0	29	18	
9	61.4	20.3	NE 2	1		Neapel	7	62.2	20.3	53	NNE 2	0	1	0	28	18	
8	59.2	24.4	NW 6	1		Brindisi	7	59.6	20.0	74	W 3	2	4	5	26	18	
6	60.7	24.3	NNW 6	1		Cagliari	7	62.9	20.0	93	NW 4	0	3	0	27	18	
9	60.4	23.0	NNW 4	0		Palermo	7	61.4	24.4	66	NNW 2	1	0	0	30	17	
4	766.9	20.0	N 3	1		Coruña (Spanien)	8	766.1	18.0	80	NNW 1	≡	3	0	22	15	
12	69.6	22.5	still	4		Horta (Azoren)	9	69.1	22.0	87	SW 2	3	1	0	26	21	

Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk, Wind, Bew. p.s.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp, Rel. Feuchtk, Wind, Bew. p.s.) — Bemerkungen

Hamburg-Grosa-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.9	11.5	S 3	3	2P	753.5	8.8	ENE 1	•	2P	757.1	3.2	NNW 2	4	2P	756.6	8.4	NNE 2	3	2P	756.0	8.7	NE 1	2	2P	754.0	14.0	N	4	0
5P	53.5	11.4	S 3	3	5P	54.0	8.9	ENE 4	3	5P	57.1	3.0	NNW 1	4	5P	54.3	7.5	NNE 1	3	5P	56.4	9.5	NE 2	1	5P	54.1	13.5	NNW	5	0
10P	53.5	5.5	NNE 1	2	11P	54.6	6.4	ENE 1	4	11P	57.3	2.0	still	•	11P	55.3	6.5	N 1	≡	11P	57.1	5.8	NE 1	•	11P	55.2	9.4	N	4	0
7A	52.4	6.7	E 6	•	7A	54.9	7.0	WNW 1	2	8A	57.4	1.5	NW 1	4	8A	56.2	4.7	NNW 1	3	8A	56.8	6.0	NE 2	4	8A	55.2	8.0	N	4	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 231.

Wetterbericht von Montag, dem 19ten August

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wett.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	756.1	16.1	SW 2	4	Nordsee	Borkum	755.8	15.8	+0.1	85	SW 3	3	6	3	2	17	14	gest. [illegible]
8	56.5	16.5	SW 4	4		Wilhelmshaven	55.8	14.9	−1.1	94	W 4	0	5	—	2	18	14	
8	58.8	15.3	SW 3	4		Helgoland	54.5	15.0	−1.2	87	NW 4	1	—	3	2	16	14	
8	56.0	14.8	SW 3	4		Keitum (auf Sylt)	53.6	15.2	−0.7	88	W 3	1	6	—	4	17	14	
8	56.6	16.3	SW 3	4		Cuxhaven	55.1	15.4	—	93	SW 4	3	—	1	1	17	14	
8	58.9	15.6	SE 4	•		Hamburg	55.5	15.8	+0.9	99	WSW 4	4	6	—	11	19	15	gest. [illegible]
8	757.3	15.1	S 3	•	Ostsee	Kiel	754.2	14.9	−0.8	94	SW 3	2	6	—	2	20	14	
8	58.2	16.3	S 3	4		Wustrow	54.0	16.4	+0.3	92	W 4	4	6	—	3	19	15	
8	59.5	17.6	S 2	4		Swinemünde	53.6	17.6	+1.3	97	SSW 3	4	6	0	44	20	16	Tr. 1a–7½a [illegible]
8	60.2	15.6	WSW 2	4		Rügenwalder-münde	54.6	15.8	−0.1	98	SSW 3	•	6	2	28	19	14	
8	61.1	16.2	still	4		Neufahrwasser	55.0	16.5	−0.7	91	S 5	4	6	—	2	19	14	früh •
8	61.0	15.2	still	2		Königsberg	56.9	16.6	−0.3	81	SSE 3	4	1	—	0	20	14	früh •°
8	60.8	14.6	SSW 3	3		Memel	58.0	13.2	−3.7	96	SSE 3	•	6	3	2	17	11	
8	759.6	18.8	SSW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.4	14.6	−1.0	81	WSW 4	3	8	—	22	21	14	
8	60.4	18.5	SW 5	4		Kassel	58.5	15.9	+1.1	86	WNW 2	2	6	—	17	20	16	
7	59.2	16.6	SSE 4	•		Hannover	57.3	15.5	−1.0	99	W 6	3	8	—	29	18	15	
8	59.9	18.4	S 1	4		Magdeburg	56.7	17.0	+1.9	92	W 2	4	6	—	19	21	16	
8	62.0	21.2	SW 2	3		Dresden	57.8	23.3	−6.3	60	SW 4	3	1	—	0	23	16	
8	60.3	18.9	SW 2	3		Berlin	55.8	17.6	+0.6	96	SW 2	•	6	—	9	22	17	Bodenmin. 13.7
8	61.6	18.1	SW 1	4		Grünberg	57.4	19.2	+3.9	85	SSW 4	3	1	—	0	22	15	
8	63.3	19.4	S 2	4		Breslau	60.0	18.5	+2.4	70	S 3	4	1	—	0	22	15	
8	62.4	16.0	still	3		Bromberg	57.4	19.1	+1.4	70	S 3	4	0	—	0	21	16	gest. früh [illegible]
8	761.8	20.1	SW 2	2	Süddeutschland	Metz	761.8	17.3	+1.3	89	W 4	4	2	—	0	25	15	gest. [illegible]
8	63.2	22.4	SW 2	3		Mülhausen i. E.	62.6	20.4	+4.5	76	SW 4	1	2	—	0	25	17	
8	62.4	21.1	W 2	4		Karlsruhe	60.8	21.2	+4.8	81	SW 2	3	2	—	0	24	13	
9	60.8	20.1	still	4		Frankfurt a. M.	59.4	16.8	−0.5	88	SW 3	•	6	—	2	21	14	
9	63.5	18.7	S 1	2		Friedrichshafen	62.5	18.7	+2.0	71	W 1	1	0	—	0	22	13	—
9	62.8	19.3	S 3	•		Bamberg	60.1	19.6	+4.0	79	S 3	4	2	—	0	25	13	
9	63.7	18.7	still	3		München	62.2	19.2	+3.5	67	SW 3	1	1	—	0	22	14	
8	662.9	12.4	SW 5	•	Höhenstationen	Brocken	660.1	9.9	—	100	WSW 7	≡	9	—	20	12	9	
9	646.3	13.0	WNW 4	3		Gr. Belchen	646.9	12.7	—	100	WSW 7	≡	—	—	0	17	9	Fernsicht: [illegible]
9	538.0	3.4	WNW 4	3		Zugspitze 7 Ortszeit	537.3	3.4	—	100	WNW 5	2	—	—	0	4	−4	
9	562.6	7.1	WSW 6	1		Säntis 7	563.5	7.2	—	—	WSW 5	≡	—	—	—	—	—	
9	696.4	15.6	N 2	2		Heiden 7	695.4	14.8	—	—	S 2	1	—	—	—	—	—	
9	630.6	9.4	SW 6	2		Schneekoppe	629.4	8.9	—	100	SW 6	≡	—	—	2	10	5	
9	528.2	0.1	N 3	0		Sonnblick 7 Ortsz.	527.6	0.1	—	98	WSW 2	0	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

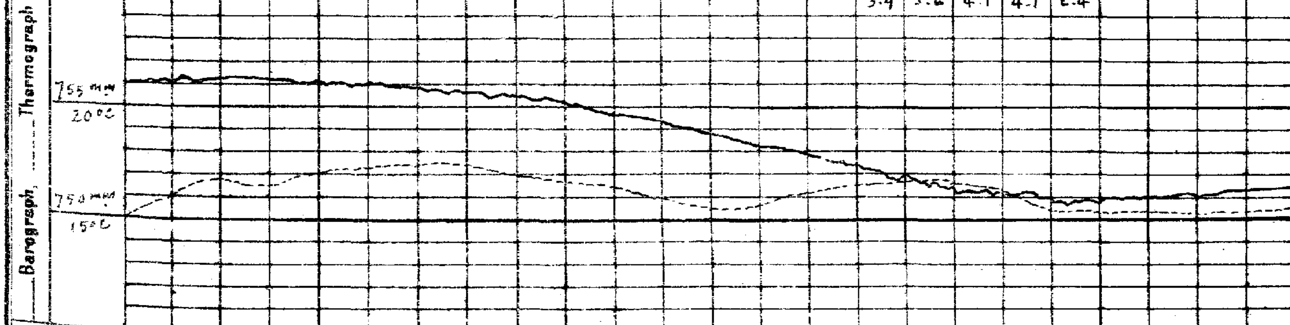
4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter; 8: Niederschläge in Schauern — RRZ05

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten — RRZ04

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN.	Bemerkungen	Sonntag kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN.	Bemerkungen	Drahtnachricht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSE	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	[illegible]
m. p. Sek.	8.2	5.0	6.2	6.5	7.7	6.2	5.6	6.5	6.5	5.6	5.0	5.0	5.0	4.7	3.6	3.9	3.6	4.1	4.1	2.4	3.3	3.6	3.9	5.0



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mttnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	758.2	16.1	−2.2	95	SW 2	4	1	See 3
Helgoland	58.0	14.9	−3.1	94	SW 3	•	—	See 4
Keitum	58.0	17.4	−1.7	86	SW 5	3	1	
Hamburg	60.0	17.2	−2.3	87	WSW 3	•	8	
Kiel	759.0	18.2	−1.7	75	SSW 4	4	6	
Swinemünde	60.5	19.5	+0.1	61	SW 4	4	5	See 0
Neufahrwasser	60.4	15.8	−2.9	61	SW 4	4	4	
Memel	60.5	16.0	−3.3	65	SSW 4	4	5	See 3
Kassel	761.3	19.7	−0.8	73	SSW 6	4	5	
Dresden	63.0	21.5	+0.2	45	W 3	2	4	
Breslau	63.6	20.5	−0.2	50	W 3	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	763.1	23.2	+0.7	65	W 5	4	5	
München	63.9	22.3	+1.5	49	SW 3	1	6	
Wien 12a	65.0	19.7	—	65	NW 2	2	—	
Helder	759.4	16.9	—	—	SW 3	4	—	} 1 Uhr p. Gr. Z.
Vlissingen	59.5	17.7	—	—	WSW 3	•	—	
Sternoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	} 2 p. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	759.9	14.2	—	—	WNW 1	4	—	
Haparanda	56.2	13.4	—	—	S 2	0	—	} 2 p. M-E-Z. See 3
Stockholm	53.0	15.0	—	—	SSE 4	4	—	
Skudenes	54.6	11.7	—	93	SSE 4	4	—	

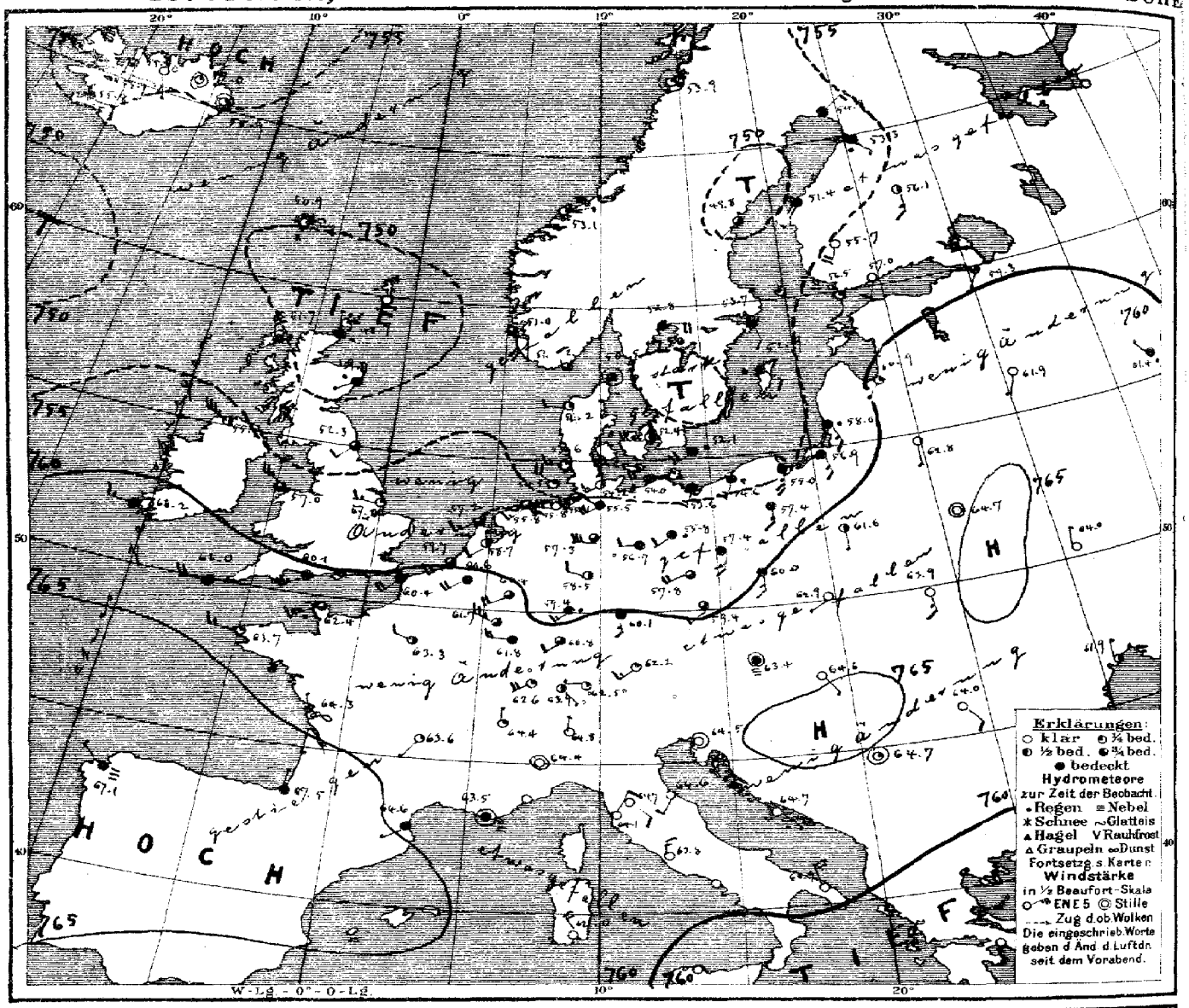
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

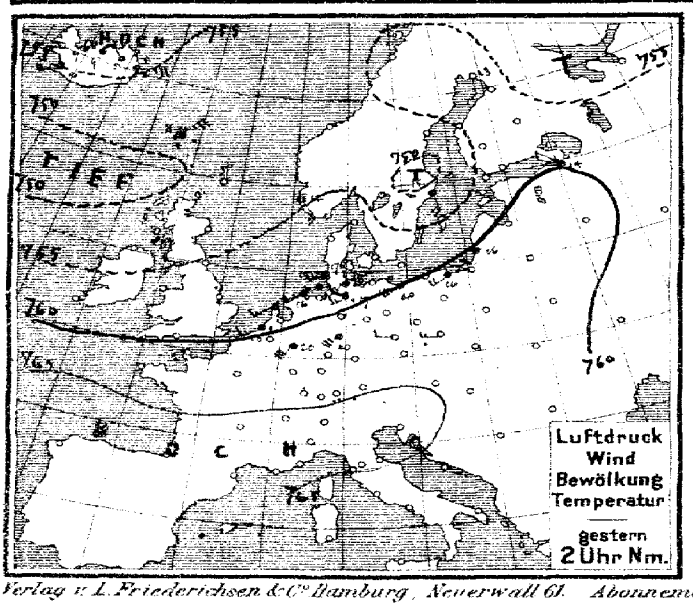
Wetterbericht vom 19. Aug. 1907. (Montag.)

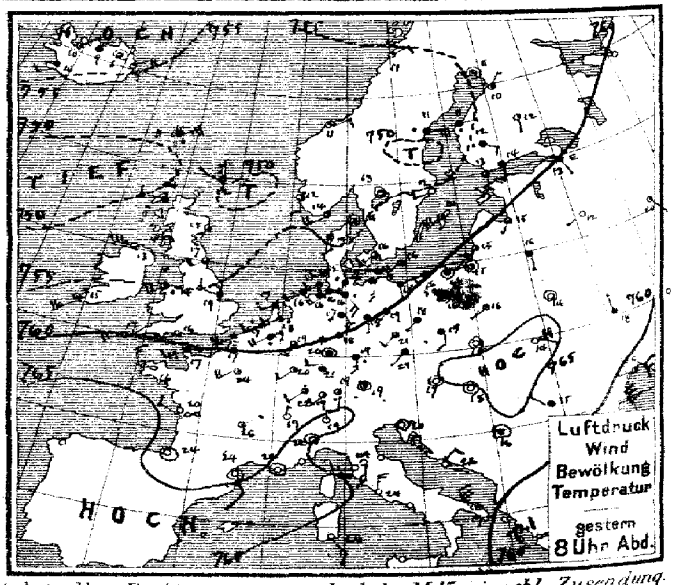
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





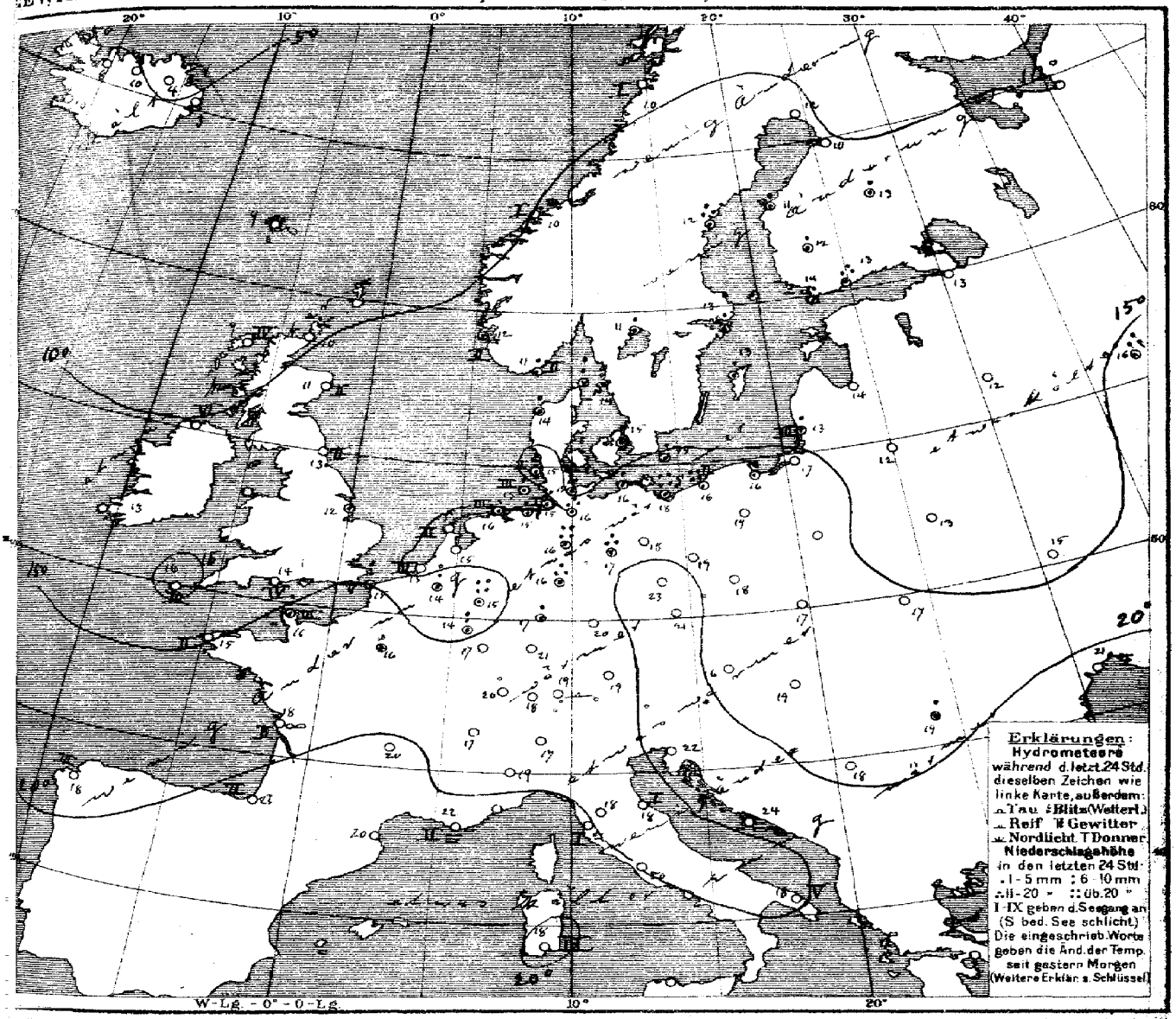


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 231.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten August, 8 Uhr Morgens.

Die vom Ozean über Europa ausgebreitete Depression zeigt ein in östlicher Richtung vordringendes Minimum über der nördlichen Nordsee mit einem nach dem Kanal reichenden Ausläufer und die gestrigen Ausläufer nach dem Süden der Ostsee und dem Botnischen Busen verlagert, ein neuer Ausläufer scheint westlich von Irland heranzuziehen. Das von Südwesteuropa ostwärts reichende Hochdruckgebiet hat nach Norden an Ausdehnung verloren. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen bis frischen südwestlichen Winden ziemlich trübe und im ganzen etwas wärmer; im Norden haben überall, vielfach sehr ergiebige Regenfälle stattgefunden. Swinemünde hatte 44, Rügenwaldermünde 28, Aachen 22, Hannover 29, Moskau 20 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20sten August,

Nordsee: Meist etwas kühleres, wolkiges Wetter mit schwachen bis frischen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles und trübes Wetter mit Regenfällen und vorwiegend schwachen südlichen bis westlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag in 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	748.7	10.0	—	N 1	•	—	—	—	
7	750.7	13.9	W 2	4		Stornoway	8	51.7	9.9	100	NNW 5	•	—	—	—	
—	51.1	15.0	SSW 1	3		Aberdeen	8	50.8	11.1	96	NNW 1	•	7	—	—	
7	53.5	16.7	SW 4	3		Shields	8	52.3	12.8	94	SW 2	3	2	—	—	
7	51.3	13.3	W 7	3		Malin Head	6	55.3	10.9	92	WNW 7	2	6	—	—	
7	55.7	13.9	WSW 4	•		Holyhead	8	52.0	12.2	—	WNW 5	3	—	—	—	
—	56.2	19.4	WNW 2	2		Skegness	8	51.0	12.2	95	W 3	•	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.7	15.0	SW 5	0		Valencia	8	49.2	12.5	—	W 6	•	—	—	—	
—	58.8	15.6	WSW 4	3		Portland Bill	8	50.1	14.4	95	WSW 5	2	—	—	—	
7	61.5	16.7	WSW 3	3		Scilly	8	52.0	15.6	82	W 4	3	—	—	—	
7	50.5	11.7	WNW 1	F		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.9	13.5	WSW 4	1		Oxö	6	751.2	11.4	86	NNW 2	3	2	16	10	
8	53.2	12.3	S 2	3		Skudenes	8	51.0	10.0	85	SSE 4	3	2	12	10	
8	53.9	11.0	ENE 2	1		Kristiansund	8	53.1	10.0	79	ENE 1	•	0	12	7	
8	55.0	10.3	NE 2	1		Bodö	8	53.3	9.6	94	still	•	0	13	5	
9	755.0	14.2	still	2		Skagen	8	752.5	12.3	86	still	4	0	18	13	
9	54.2	14.0	S 2	4		Vestervig	8	51.2	12.9	98	N 2	2	1	17	12	
8	57.5	16.0	SW 3	3		Kopenhagen	8	52.4	14.6	80	W 4	2	2	18	14	
9	58.1	15.8	SW 4	3		Bornholm	8	53.1	13.4	97	SW 4	4	1	17	14	
9	758.9	18.0	SW 4	•		Brüssel	8	750.6	14.5	86	SW 4	4	5	22	13	
—	—	—	—	—		Arlon	8	61.7	14.4	80	WNW 5	3	10	22	12	
7	58.0	17.6	WSW 3	•		de Bilt	8	52.7	15.4	81	WSW 2	2	6	19	2	
7	58.2	17.4	SW 3	•		Vlissingen	8	53.7	15.2	97	SW 3	3	5	18	14	
7	56.7	16.8	WSW 2	4		Helder	8	52.2	15.3	81	WSW 3	3	2	18	15	
6	761.1	17.4	WSW 3	•		Cherbourg	7	762.4	15.6	79	WSW 3	3	8	19	14	
6	58.8	17.4	SW 5	≡		Brisnez	7	60.4	15.0	87	SW 4	4	5	18	14	
6	62.3	15.6	NNW 3	∞		St Mathieu	7	63.7	14.8	91	W 3	1	2	18	14	
6	64.2	20.0	NW 2	∞		Ile d'Aix	7	64.3	18.2	98	NNW 1	∞	2	24	18	
6	64.5	23.7	still	0		Biarritz	7	62.5	20.2	94	N 1	4	2	32	20	
6	64.0	24.2	still	0		Perpignan	7	64.6	20.2	91	SW 1	4	0	29	16	
6	65.2	22.9	still	0		Sicie	7	64.5	22.0	68	still	≡	0	29	20	
6	63.5	21.5	still	0		Nizza	7	63.4	21.5	51	still	0	1	29	18	
6	62.0	26.5	NE 1	1		Clermont	7	63.6	20.2	74	SW 1	1	0	30	13	
6	61.3	24.0	SW 4	1		Paris	7	63.3	16.2	88	WNW 2	2	1	25	15	
9	755.5	10.8	still	1		Haparanda	8	754.8	11.8	80	NE 2	4	0	15	10	
9	56.3	11.1	E 2	•		Hernösand	8	49.8	11.8	91	SW 2	3	15	13	9	
9	55.0	11.9	SW 2	0		Stockholm	8	53.7	13.8	91	ESE 2	4	1	16	10	
9	57.1	14.0	SW 5	2		Wisby	8	52.9	13.4	94	SE 2	•	1	17	11	
9	55.0	12.8	still	1		Karlstad	8	52.8	10.9	92	E 4	4	3	—	—	
9	756.0	13.3	S 3	3		Hangö	7	756.5	14.0	94	S 5	1	2	—	12	Bedm. * Höhe
9	57.3	13.8	SSW 4	4		Helsingfors	7	57.0	13.4	96	SSW 2	2	13	—	11	10 albdo.
9	57.7	11.8	SE 2	•		Tammerfors	7	56.7	12.1	71	SSW 4	0	3	—	10	10
9	57.7	12.1	S 1	1		Kuopio	7	56.1	13.2	87	S 3	2	3	—	10	2 mong.
9	55.9	9.7	NE 1	2		Uleåborg	7	53.3	10.0	94	SE 1	•	3	0	—	7
9	7					Archangelsk	7	7								
9	60.0	13.3	SSE 1	≡		Petersburg	7	59.3	12.9	87	SW 1	3	0	16	12	
9	60.9	14.6	SW 1	3		Riga	7	60.9	13.6	83	SW 1	1	0	—	11	8
9	62.0	12.2	WSW 1	0		Welikie Luki	7	61.9	11.9	91	SSW 1	0	6	—	9	10
9	60.5	19.1	SE 1	1		Moskau	7	61.4	16.5	94	NW 1	4	20	—	14	16
9	61.3	16.0	S 1	2		Wilna	7	62.8	12.4	90	S 1	2	0	—	—	
9	63.7	14.4	still	0		Pinsk	7	64.7	13.2	56	still	0	0	—	—	
9	63.8	15.9	WSW 1	1		Warschau	7	61.6	15.2	77	S 1	2	0	—	—	
9	62.4	17.6	N 1	4		Kiew	7	64.0	14.7	68	N 1	0	0	—	—	
9						Charkow	7									
9	59.7	26.2	W 1	3		Odessa	7	61.9	20.8	56	N 1	2	0	—	—	
9	765.0	16.6	still	0		Wien	8	763.4	16.6	83	still		0	21	13	
9	63.0	20.7	SW 1	4		Prag	8	63.4	20.1	64	SW 2	3	2	23	16	
9	64.4	14.7	still	0		Krakau	8	62.9	16.8	80	WSW 1	0	0	21	10	
9	65.3	13.6	ESE 1	0		Lemberg	8	63.9	16.8	77	S 3	0	0	19	11	
9	64.4	18.2	still	0		Pest	8	64.6	18.6	76	SE 1	0	0	23	12	
9	64.4	14.8	NW 2	4		Hermannstadt	8	64.0	19.2	78	SE 2	0	0	16	14	
9	61.4	20.2	still	0		Triest	8	64.8	21.7	62	still	0	0	24	15	
9	63.2	22.6	NE 2	0		Lesina	8	63.0	23.9	55	ESE 1	0	0	26	15	
9	64.2	16.4	still	4		Belgrad (Serbien)	8	64.7	18.1	79	still	1	0	21	12	
9	764.5	18.7	SW 2	2		Zürich	7	762.9	17.5	—	SE 1	2	0	—	—	
9	64.9	19.9	N 1	0		Genf	7	64.4	17.6	—	N 1	1	0	—	—	
9	65.2	18.0	N 1	0		Lugano	7	64.8	17.6	—	N 1	0	0	—	—	
9	764.1	22.1	still	0		Turin	7	764.4	19.3	69	still	0	0	25	17	
9	64.3	23.8	S 3	0		Florenz	7	64.7	18.6	75	SE 2	0	0	31	16	
9	64.0	19.1	SSW 3	0		Pesaro	7	64.6	17.7	68	SSW 3	0	0	26	14	
9	64.4	24.2	W 3	0		Livorno	7	64.1	21.2	73	NE 2	0	0	27	16	
9	63.1	24.2	N 5	0		Rom	7	63.8	20.0	32	N 5	0	0	30	16	
9	63.5	21.0	NNE 1	0		Neapel	7	63.1	21.2	40	N 2	0	0	27	19	
6	60.6	19.8	NNW 7	1		Brindisi	7	60.9	18.1	69	NNW 4	0	0	25	14	
6	63.7	25.8	SE 3	0		Cagliari	7	62.0	18.2	94	NW 4	0	3	32	16	
9	63.4	19.4	N 1	0		Palermo	7	63.1	20.4	81	NNE 2	1	1	30	17	
4	766.1	19.0	NNW 1	1		Coruña (Spanien)	8	767.1	18.9	90	NW 1	≡	3	20	16	
12	68.2	22.0	WSW 3	0		Horta (Azoren)	8	65.6	22.5	85	SW 4	4	1	26	21	

Hamburg-Grosa-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung — Hauptmann

Spalte für Bemerkungen (Temp. Rel. Feuchtigkeit, Windstärke)

Spalte für Bemerkungen (Temp. Rel. Feuchtigkeit, Windstärke)

Bemerkungen

Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	752.2	7.5	NE 5	•	2P	755.8	6.4	ENE 5	•
5P	51.7	8.4	ENE 5	•	5P	55.4	8.8	ENE 4	1
10P	51.1	5.0	NE 6	4	11P	56.2	5.3	still	∞
Z 7A	52.9	9.0	E 2	∞	7A	55.9	2.1	still	1

Seydisfjord (Island)

Grimstadir (Island)

Akureyri (Island)

Blönduos (Island)

Reykjavik (Island)

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №232.

Wetterbericht von Dienstag, dem 20sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	56.3	14.7	W 5	1	Nordsee	Borkum	758.3	13.9	-1.7	70	W 7	1	6	6	3	18	12	gest. N ● böen, ab 8h Tg
8	58.[illegible]	12.9	SW 5	1		Wilhelmshaven	58.4	12.5	-3.4	42	SW 6	1	5	—	1	19	9	
8	55.[illegible]	14.3	WNW 7	2		Helgoland	56.1	12.6	-3.6	80	NW 7	2	—	5	3	16	13	N ● u. Sturmböen
8	55.3	15.2	W 5	3		Keitum (auf Sylt)	54.9	12.4	-3.8	76	W 7	3	6	—	1	18	11	
8	56.0	14.3	W 4	4		Cuxhaven	57.4	12.2	—	87	W 5	4	—	3	3	17	11	böig mit ●
8	56.[illegible]	14.2	SW 2	1		Hamburg	58.6	12.2	-2.7	90	SW 5	0	5	—	9	19	10	pm. u. N ●, Bod. Min. 8.7, böig.
8	55.8	12.9	SW 3	4	Ostsee	Kiel	756.5	11.9	-4.2	95	SW 4	0	6	—	2	19	10	
8	55.9	14.9	SW 5	3		Wustrow	56.4	13.6	-2.5	82	SW 7	2	6	—	1	17	12	
8	56.4	16.0	WSW 1	3		Swinemünde	57.3	14.2	-2.1	80	WSW 5	3	8	4	5	22	13	gest. meist ● Schauer.
8	55.[illegible]	14.8	SW 3	4		Rügenwaldermünde	56.3	14.3	-1.5	85	WSW 6	3	8	5	22	18	13	
8	54.1	15.5	SW 2	4		Neufahrwasser	56.1	15.9	-1.2	77	SW 3	4	7	—	13	19	14	V Fern Tg in W.
8	54.[illegible]	14.5	WNW 2	4		Königsberg	56.2	16.9	+0.1	78	W 5	3	4	—	12	19	13	
8	55.2	14.4	SW 4	4		Memel	54.6	15.3	-1.5	88	SW 5	4	9	4	25	16	14	
8	60.6	17.0	WSW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.4	12.4	-3.1	80	SW 3	1	2	—	0	19	11	
8	59.[illegible]	16.3	SW 3	4		Kassel	62.4	12.7	-2.1	81	SSW 3	2	2	—	0	20	11	
8	58.6	16.6	SW 4	3		Hannover	61.0	12.9	-3.5	87	SW 5	0	2	—	0	20	11	
8	58.9	17.1	SW 2	4		Magdeburg	60.7	14.1	-1.0	70	W 4	1	2	—	4	22	11	
8	60.1	18.7	SW 1	2		Dresden	62.0	15.7	-1.3	67	W 3	1	4	—	0	23	15	
8	58.[illegible]	17.6	SW 3	4		Berlin	60.0	14.5	-2.4	77	WNW 4	2	4	—	5	22	13	Bod. Min. 12.4
8	58.9	17.9	SW 1	4		Grünberg	59.6	14.9	-0.3	70	W 4	1	4	—	5	23	13	
8	59.6	20.5	W 2	1		Breslau	60.4	16.3	+0.3	72	WNW 3	4	5	—	5	26	16	p.m. ●
8	54.8	14.3	SW 4	3		Bromberg	54.1	15.6	-1.0	69	WSW 5	0	7	—	8	21	13	
9	61.[illegible]	14.6	W 2	1	Süddeutschland	Metz	764.9	11.6	-3.3	85	W 4	1	2	—	●	21	10	V ● Sr.
8	61.5	21.4	SW 2	3		Mülhausen i. E.	65.0	15.6	-0.2	79	SW 2	3	7	—	4	27	14	p.m. starker Wind, öfter Tg
8	61.4	20.1	WSW 2	4		Karlsruhe	64.3	15.7	-0.6	69	SW 3	0	2	—	0	24	9	
9	60.4	17.2	SW 3	3		Frankfurt a. M.	62.5	14.6	-2.0	74	SW 4	0	2	—	0	23	16	[illegible]
9	60.6	20.5	SE 1	2		Friedrichshafen	63.9	15.3	-1.3	92	W 1	●	7	—	22	26	14	(1½ stündiges Tg
9	60.6	17.8	NW 2	4		Bamberg	63.5	14.7	-0.8	68	SW 2	2	2	—	0	24	12	mit ●
9	61.0	19.7	still	3		München	64.3	13.5	-2.1	97	SW 2	4	7	—	21	26	13	N Tg.
8	660.4	9.4	WSW 7	3	Höhenstationen	Brocken	661.8	4.0	—	100	WSW 7	≡	2	—	0	13	3	
9	646.9	11.2	W 4	≡		Gr. Belchen	646.8	6.0	—	87	NW 4	2	—	—	1	16	5	Fernsicht:
9	529.[illegible]	5.6	NW 4	2		Zugspitze 7 Ortszeit	534.8	3.3	—	100	WNW 5	≡	—	—	11	9	2	mit gr. Himmel
9	568.1	8.4	WSW 8	3		Säntis 7	566.5	4.6	—	—	WSW 6	●	—	—	—	—	—	
9	694.0	17.7	S 1	2		Helden 7	695.5	11.6	—	—	W 1	●	—	—				
9	627.6	9.6	SSW 6	≡		Schneekoppe	629.4	5.0	—	92	W 4	2	—	—	7	12	5	gest Tg.
9	526.0	4.2	WSW 3	≡		Sonnblick 7 Ortz.	525.7	3.4	—	93	WSW 2	●	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

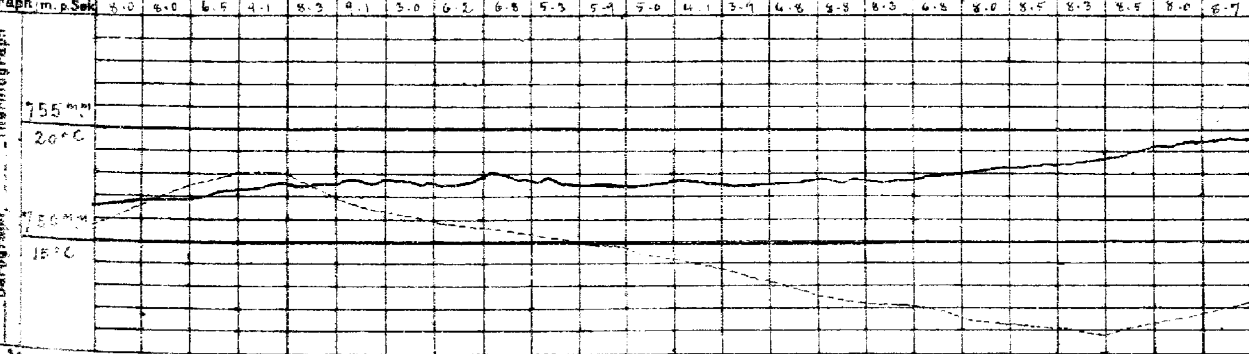
Witterungsverlauf (Schlüssel): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz); RR ≥ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest I (u.) T oder mehrfach T ohne); RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Häufig veränderlich, Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel); RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	18.0°, 72%, W 7	12.0°, 77%, W	6.9°, 90%, W	3.3°, 78%, W z S	-0.4°, 88%, W z S	-5.3°, 93%, WSW
GESTERN 10½h V - ca 1h N	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zw. 4 und 9, ci, später ci, aus W ziehend. Untere Wolkengrenze 950 m. Um 12½h etwas, um 4h stärkerer Regen, zeitweise infolge					3000: -7.4°, 50%, W z S
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Handschriftliche Randbemerkung: unregelmäßigen Schwankungen und Drehungen der Windstärke nicht angebbar. Windstärke bis zu 19 m/s [illegible] etwa 18 m p.s. zunehmend. (Schätzung [illegible] Zug)

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WS[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	8.0	8.0	6.5	4.1	8.3	9.1	3.0	6.2	6.8	5.3	5.9	5.0	4.1	3.9	6.8	8.8	8.3	6.8	8.0	8.5	8.3	8.5	8.0	8.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.3	14.7	-1.6	78	W 5	3	4	Lee 4
Helgoland	55.5	14.9	-3.0	83	W 5	4	—	Lee 4
Keitum	54.9	16.6	-2.5	78	W 4	3	2	
Hamburg	57.0	16.2	-3.2	84	WSW 3	3	2	
Kiel	755.0	16.3	-1.0	70	WNW 4	3	4	
Swinemünde	54.8	21.6	-2.2	62	WSW 3	3	5	Lee 0, 3¾h–9½h ●²
Neufahrwasser	54.4	18.2	-1.5	93	SSW 3	4	5	
Memel	53.2	15.4	-3.6	98	SSE 4	●	5	Lee 4
Kassel	759.4	14.9	-0.6	54	SW 3	3	4	
Dresden	59.6	20.1	-1.1	76	WSW 3	4	6	V zahlr. ●
Breslau	58.2	21.7	+0.1	69	W 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.1	19.1	-3.4	76	W 4	4	6	
München	59.8	25.7	+4.9	53	SW 5	3	7	
Wien 12h	62.8	23.2	—	57	W 2	0	—	
Helder	759.1	16.6	—	—	SW 5	2	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	59.5	16.9	—	—	WSW 5	3	—	
Stornoway	55.5	10.6	—	—	SW 5	3	—	
Shields	54.3	15.2	—	—	W 5	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	49.8	14.0	—	—	WNW 4	1	—	
Petersburg 1h	759.2	18.3	—	—	SW 1	4	—	
Haparanda	53.2	11.2	—	—	NE 2	●	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	47.6	12.0	—	—	SSE 2	●	—	
Skudenes	50.5	14.2	—	84	S 2	4	—	Sal. 2

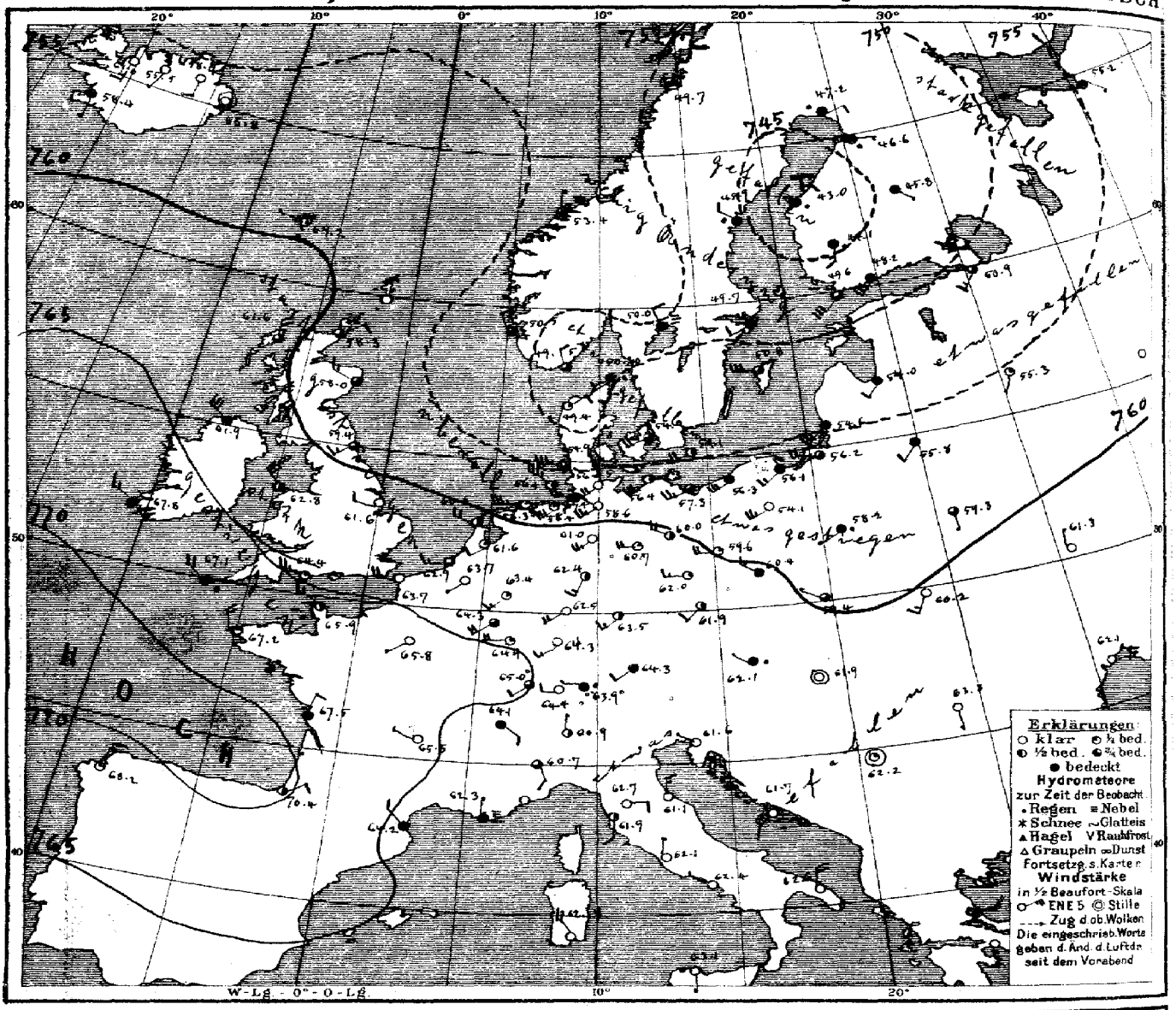
Anmerkung. Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4,3 mm hinzuzufügen.

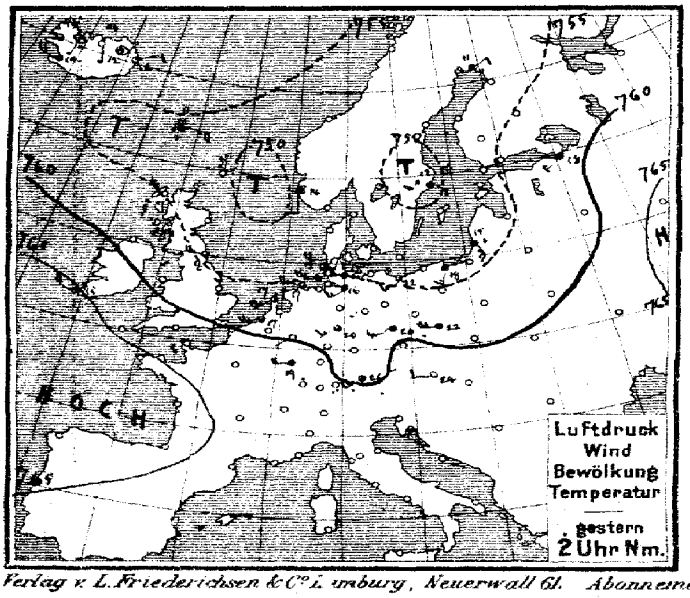
Wetterbericht vom 20. Aug. 1907. (Dienstag.)

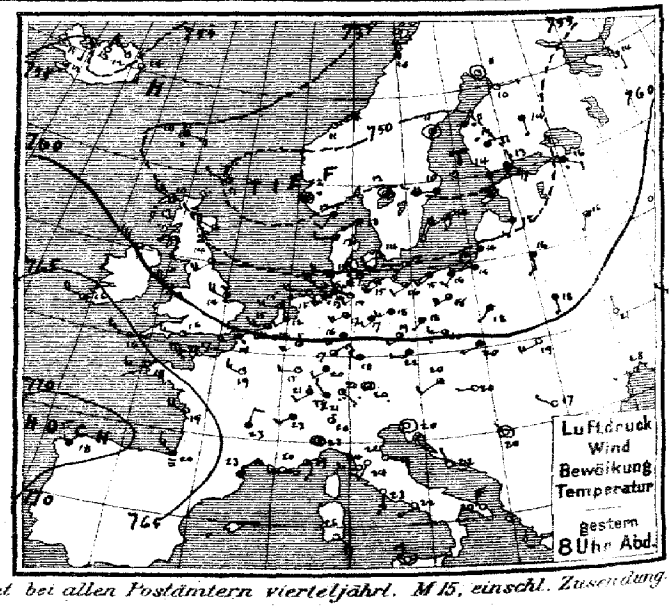
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





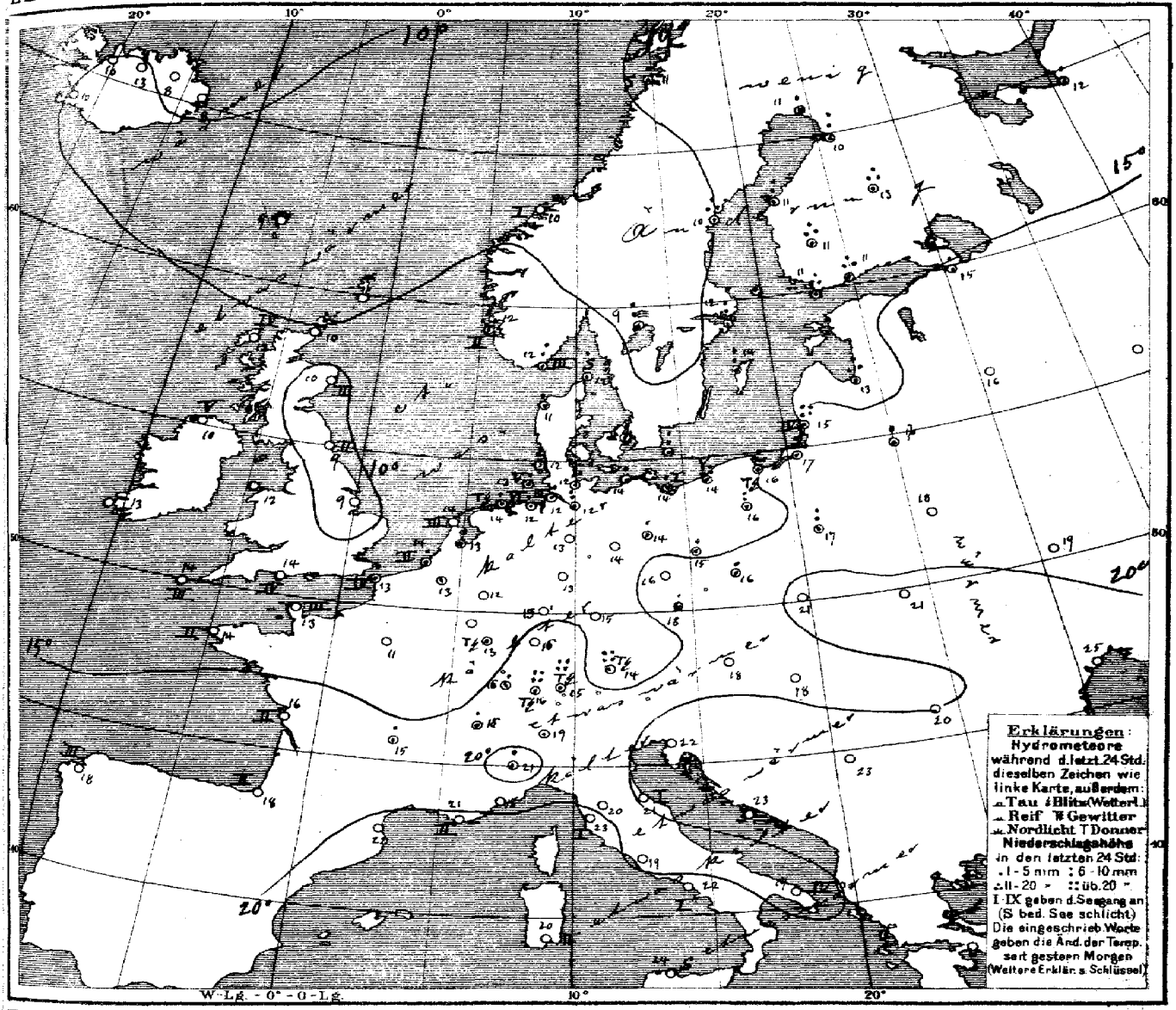


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 232.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten August, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet über dem Ozean hat sich nordwärts ausgebreitet und ist über den Britischen Inseln vorgedrungen. Die über Nordeuropa zurückweichende Depression zeigt ihr gestern morgen nördlich von der Nordsee liegendes Minimum heute vor dem Skagerrak und das Minimum von Südschweden nach Finnland verlagert. In Deutschland ist das Wetter bei westlichen, an der Küste stark aufgefrischten Winden nördlicher Herkunft etwas kühler und vielfach heiter, meist haben Regenfälle, im Süden vielfach, an der Küste vereinzelt in Begleitung von Gewittern stattgefunden. Ringenwaldermünde hatte 22, Memel 25, Friedrichshafen 22, München 21, Zürich 31 mm Regen.

N. Heute 11h vorm. Küste von Warnemünde bis Memel gewarnt: Gefahr stürmischer zunächst südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten August,

Nordsee: Kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und böigen nordwestlichen und westlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühleres, veränderliches Wetter mit böigen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm Menge in 24 Std	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	762.8	10.0	NW 4	2	Grossbritannien	Wick	8	758.3	10.0	—	NE 2	3	—	—	—	—	
—	53.9	8.7	WNW 4	3		Stornoway	8	61.6	8.7	87	N 2	3	4	—	—	—	
7	55.1	14.4	SW 4	3		Aberdeen	8	58.9	10.0	82	WNW 3	3	2	—	—	—	
7	59.1	11.1	NW 6	3		Shields	8	59.4	8.9	77	SW 3	3	2	—	—	—	
7	60.8	12.8	WNW 5	3		Malin Head	8	61.3	10.0	100	NW 6	7	5	—	—	—	
—	59.0	14.4	WNW 4	1		Holyhead	8	62.8	8.7	—	NW 5	2	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	61.6	9.4	93	W 2	3	—	0	—	—	
7	66.1	14.4	W 4	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	62.6	16.1	W 3	1		Valencia	8	57.8	12.8	—	WNW 3	4	—	—	—	—	
7	64.3	16.1	WNW 3	3		Portland Bill	8	64.4	15.9	81	W 5	1	4	—	—	—	
7	59.8	11.1	NW 1	3		Scilly	8	62.1	13.9	76	NW 4	2	3	—	—	—	
8	758.5	13.2	SW 2	4	Dänemark Norwegen	Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	48.8	11.5	still	0		Oxö	8	749.5	11.8	88	NNW 2	3	3	6	16	8	
8	52.6	11.0	NE 5	1		Skudenes	8	50.5	12.0	91	NNW 2	3	2	14	14	10	
8	52.0	10.4	N 2	4		Kristiansund	8	53.4	9.8	82	N 1	3	1	0	13	8	
						Bodö	8	49.7	6.8	93	still	3	0	1	12	8	
9	751.2	13.2	WSW 1	4		Skagen	8	750.0	2.0	91	WSW 2	0	0	2	18	11	
9	51.1	13.0	W 2	3		Vestervig	8	49.4	1.0	94	NE 2	1	—	3	17	10	
9	51.0	14.4	WSW 2	2		Kopenhagen	8	54.0	13.0	88	WSW 4	3	—	3	18	12	
9	51.1	14.3	SW 2	2		Bornholm	8	54.1	13.0	88	WSW 4	2	—	6	16	12	
9*	761.6	13.6	W 8	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	763.7	12.7	81	SW 1	0	—	4	20	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	64.3	11.9	81	SW 4	3	—	0	20	9	
7*	59.1	12.2	WSW 2	4		de Bilt	8*	61.6	13.0	77	WSW 2	1	—	4	18	9	
7*	60.3	14.7	W 3	3		Vlissingen	8	62.9	14.4	73	W 3	3	2	2	17	13	
7*	57.9	15.2	W 4	3		Helder	8	60.3	14.1	67	WNW 4	2	3	0	18	14	
6*	764.3	16.8	W 5	2	Frankreich	Cherbourg	7*	755.9	13.8	73	WNW 3	2	3	0	18	12	
6*	61.5	13.8	WSW 4	0		Grisnez	7*	63.7	12.6	80	W 4	0	4	5	17	14	
6*	66.7	17.8	W 3	1		St Mathieu	7*	67.2	14.2	90	NNW 4	1	2	0	19	13	
6*	66.3	18.6	NW 4	0		Ile d'Aix	7*	67.5	16.0	83	NNE 2	2	2	0	22	15	
6*	69.2	20.0	NW 3	1		Biarritz	7*	70.4	18.4	75	NE 3	2	2	0	21	16	
6*	62.4	22.7	NE 3	1		Perpignan	7*	64.2	21.2	60	NW 2	1	—	0	27	21	
6*	62.3	20.0	W 3	0		Sicié	7*	62.3	21.0	82	N 1	1	2	0	26	19	
6*	62.5	19.4	S 2	2		Nizza	7*	61.5	17.8	20	still	2	1	0	27	11	
6*	61.5	23.2	NNE 2	1		Clermont	7*	56.6	15.1	64	WNW 1	0	—	5	32	12	
6*	63.1	19.0	WNW 3	1		Paris	7*	65.8	12.7	86	SW 1	0	—	0	23	9	
9	752.4	10.8	still	1	Schweden	Haparanda	8	747.2	10.7	92	ENE 2	0	—	5	14	7	
9	42.7	10.8	still	2		Hernösand	8	45.9	10.0	91	WNW 2	0	—	14	18	11	
9	42.0	9.6	W 4	4		Stockholm	8	49.7	11.6	88	SW 2	4	—	7	14	8	
9	51.0	14.5	SW 4	3		Wisby	8	50.8	14.0	91	W 6	2	—	8	17	13	
9	50.9	11.8	still	3		Karlstad	8	50.0	9.1	93	NNW 2	1	—	7	—	—	
9*	747.7	13.6	S 6	4	Finnland	Hangö	7*	749.6	11.4	86	SW 6	3	—	19	—	11	Bodm. * Höhe
9*	49.4	13.4	SE 5	0		Helsingfors	7*	48.2	11.4	82	SW 6	4	—	12	—	11	10
9*	49.6	12.6	E 4	0		Tammerfors	7*	44.1	11.4	82	S 5	4	—	17	—	11	11
9*	54.2	14.0	S 1	4		Kuopio	7*	46.8	13.3	95	SE 1	4	—	11	—	12	12
9*	52.6	10.1	E 1	1		Uleåborg	7*	46.6	10.4	98	E 1	0	2	9	—	9	
9*	758.2	14.4	S 1	1	Russland	Archangelsk	7*	755.2	12.2	100	SE 1	4	—	2	—	—	
9*	56.7	15.5	SE 2	0		Petersburg	7*	50.9	15.1	80	SW 3	3	—	4	19	10	
9*	54.0	15.4	SW 2	4		Riga	7*	52.0	13.0	95	SW 2	4	—	12	—	11	9
9*	58.3	16.0	SSW 1	3		Welikie Luki	7*	56.3	16.1	86	SSW 1	1	—	0	—	15	14
9*						Moskau	7*										
9*	57.2	16.2	S 2	4		Wilna	7*	55.8	16.8	92	SW 2	4	—	2	—	—	
9*	59.7	17.6	S 1	4		Pinsk	7*	52.3	17.8	91	S 1	3	—	0	—	—	
9*	58.7	17.7	SW 1	4		Warschau	7*	58.2	16.7	99	WSW 1	0	—	8	—	—	
9*	61.8	20.7	N 1	0		Kiew	7*	61.3	18.8	80	N 1	0	—	0	—	—	
9*	61.9	21.6	NW 1	0		Charkow	7*	62.7	17.8	94	still	0	—	0	—	—	
9*	61.6	27.6	W 1	2		Odessa	7*	62.1	24.7	55	E 1	0	—	0	—	—	
9*	761.5	20.0	SW 2	3	Österreich	Wien	8	762.1	18.1	90	WNW 1	0	—	0	28	17	
9*	60.5	21.8	W 1	4		Prag	8	61.9	18.2	64	SW 2	2	—	4	27	17	
9*	60.1	20.5	WSW 1	4		Krakau	8	59.4	21.4	78	WNW 1	3	—	0	27	16	
9*	61.4	18.6	SSW 3	0		Lemberg	8	60.2	21.3	62	SSW 3	0	—	0	26	14	
9*	62.7	20.3	W 1	0		Pest	8	61.9	18.4	77	still	0	—	0	27	15	
9*	64.4	17.3	NW 1	0		Hermannstadt	8	63.3	20.5	47	S 1	0	—	0	23	13	
9*	62.3	20.4	still	0		Triest	8	61.6	22.8	67	WNW 1	0	—	0	26	18	
9*	62.7	22.5	NNW 1	0		Lesina	8	61.7	23.1	82	still	0	—	0	26	20	
9*	63.7	19.5	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	62.2	23.8	59	still	1	—	0	27	15	
9*	762.1	21.1	NW 2	72	Schweiz	Zürich	7	764.4	15.0	—	W 2	4	—	3!	—	—	
9*	61.7	23.4	SW 2	4		Genf	7	64.1	17.8	—	SE 2	4	—	2	—	—	
9*	62.6	20.0	N 1	2		Lugano	7	60.9	19.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	762.0	23.2	still	2	Italien	Turin	7	760.7	20.9	78	SSE 2	3	—	1	26	19	
9	63.3	23.6	SW 2	0		Florenz	7	62.7	19.6	69	E 2	0	—	0	31	17	
9	62.6	21.5	E 3	0		Pesaro	7	61.1	20.9	73	N 3	0	1	0	27	16	
9	62.8	24.4	W 3	0		Livorno	7	61.9	22.6	72	S 2	2	1	0	27	19	
9	62.5	22.8	S 3	0		Rom	7	62.1	19.2	70	N 1	0	—	0	30	18	
9	63.5	21.7	WSW 1	0		Neapel	7	62.4	21.5	72	WNW 1	0	1	0	27	20	
6	61.9	20.0	N 5	0		Brindisi	7	62.6	18.8	67	N 4	0	4	0	26	15	
6	63.5	26.0	SE 4	0		Cagliari	7	62.8	20.2	93	NW 4	0	2	0	32	17	
9	63.7	19.4	still	0		Palermo	7	63.1	24.0	70	S 1	0	0	0	28	17	
4	769.0	18.0	NNW 3	4		Coruña (Spanien)	8	765.2	18.0	78	NNE 2	1	3	0	19	15	
12	66.1	22.6	SW 4	4		Horta (Azoren)	9	64.4	20.0	78	NNW 2	2	1	0	26	20	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Heute — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — 11. Aug. 9 V - 1½ N

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.4	10.7	E 5	4	2P	755.4	15.8	ENE 2	1	2P	756.9	12.0	still	1	755.7	13.5	SSE 1	0	756.8	15.0	S 1	1	757.2	12.7		
5P	55.6	10.4	E 3	4	5P	55.5	13.7	S 1	0	5P	57.4	11.6	NW 1	1	54.9	12.6	NNE 2	0	56.6	14.9	S 1	1	57.8	11.9		
10P	57.7	3.0	still	4	11P	55.5	7.7	SW 1	0	11P	59.8	3.5	still	0	56.0	6.8	NNW 1	0	56.6	9.5	S 2	0	58.6	3.7		
7a	59.2	8.7	W 1	1	7a	55.9	8.0	still	0	8a	58.4	7.5	S 2	0	55.5	12.6	SSW 1	0	57.0	9.6	S 3	0	58.4	10.0		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 233.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 21sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.0	13.5	WNW 5	3	Nordsee	Borkum	764.3	13.5	−2.1	74	NW 5	3	2	7	1	15	13	N • °
8	59.7	11.2	WSW 4	4		Wilhelmshaven	63.6	12.7	−3.1	82	W 4	2	6	—	6	16	10	
8	59.1	12.7	NNW 6	4		Helgoland	62.0	12.3	−3.7	77	NW 6	4	—	5	4	15	11	öfter • bisw.
8	57.4	12.0	NNW 7	•		Keitum (auf Sylt)	61.2	9.6	−6.2	92	NNW 5	4	6	—	6	16	10	früh • bisw.
8	59.4	12.7	W 4	4		Cuxhaven	62.6	12.7	—	74	WNW 6	4	—	4	5	16	12	bisw. mit öfter •
8	60.3	12.2	SW 4	3		Hamburg	62.5	11.4	−3.4	92	WSW 4	4	8	—	3	17	10	tags N, früh • Schauer, [Bod. Min. 8.4
8	58.2	11.7	SW 4	4	Ostsee	Kiel	760.8	12.1	−3.5	85	WNW 5	2	8	—	10	15	10	
8	56.2	13.0	SW 6	1		Wustrow	58.9	12.4	−3.6	72	NW 6	1	6	—	2	17	11	N starke • bisw.
8	58.9	13.9	W 4	3		Swinemünde	58.5	12.4	−3.8	86	WSW 4	1	6	1	3	18	10	p.m. wenig, N 3½–7 p •
8	58.6	13.1	SW 5	1		Rügenwaldermünde	57.4	10.9	−4.8	89	SSW 5	•	1	4	•	17	10	
8	56.0	13.2	SSW 2	1		Neufahrwasser	57.9	13.4	−3.6	71	SW 4	0	1	—	0	18	10	
8	58.9	13.4	S 1	1		Königsberg	58.9	13.1	−3.6	79	WSW 4	2	1	—	0	19	10	
8	59.3	14.0	SW 5	0		Memel	57.3	14.1	−2.6	93	SW 5	2	1	5	0	16	11	
8	765.1	9.4	S 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.2	10.6	−4.7	91	WSW 3	3	7	—	5	18	8	
8	63.4	12.3	NW 6	•		Kassel	66.2	11.5	−3.2	80	WNW 3	•	2	—	•	18	9	
7	62.4	10.3	W 1	3		Hannover	64.8	11.3	−5.0	92	W 4	2	7	—	2	18	10	
8	62.1	11.6	NW 1	3		Magdeburg	62.8	12.5	−2.5	72	WNW 5	3	8	—	0	19	9	
8	62.5	17.1	WSW 3	2		Dresden	64.6	11.7	−5.2	75	WNW 3	3	3	—	0	20	10	gest. Abd. Fern T[illegible]
8	61.1	14.2	WNW 4	3		Berlin	62.3	12.4	−4.4	71	NW 4	4	1	—	0	19	10	Bod. Min. 9.6
8	61.3	15.0	SW 2	1		Grünberg	61.7	11.6	−3.5	76	WSW 4	0	1	—	0	20	9	
8	62.1	17.5	NW 1	4		Breslau	62.9	11.8	−4.2	71	W 3	0	2	—	0	20	11	
8	60.3	14.9	SW 1	2		Bromberg	60.3	12.5	−4.0	71	SW 4	0	0	—	0	19	9	
8	766.5	10.9	NW 3	2	Süddeutschland	Metz	769.7	8.4	−7.4	92	W 3	3	5	—	2	19	7	p.m. •
8	65.8	15.4	WSW 3	2		Mülhausen i. E	70.1	10.8	−5.0	77	SSW 3	0	2	—	0	21	9	
8	64.2	17.8	W 4	•		Karlsruhe	68.7	10.9	−5.3	79	WSW 3	3	8	—	2	20	9	
9	63.8	14.6	NE 6	•		Frankfurt a. M.	67.0	11.8	−5.3	67	WSW 3	3	6	—	1	21	12	
9	65.0	15.5	W 2	3		Friedrichshafen	68.6	11.2	−5.3	63	NNW 4	0	9	—	0	20	10	N windig
9	64.3	12.9	NW 1	3		Bamberg	66.9	10.3	−5.1	86	W 2	3	6	—	2	32	8	
9	64.3	14.9	W 5	4		München	67.7	10.3	−5.2	75	NW 7	3	5	—	1	18	9	
8	663.4	2.6	WSW 6	≡	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	664.5	2.9	—	100	WNW 7	≡	8	—	3	8	2	
9	647.6	5.6	SW 4	4		Gr. Belchen (1394 m)	649.2	3.3	—	80	NW 3	0	—	—	0	16	2	Fernsicht: Schwarzw. [illegible]
9	533.6	−2.8	NW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	532.3	−6.1	—	100	N 6	≡	—	—	*	6	−6	tief. [illegible]
9	565.9	−0.2	WNW 6	•		Säntis 7 (2500 m)	566.1	−3.0	—	—	WSW 4	≡	—	—	—	—	—	gr. Himmel.
9	696.8	12.6	W 4	3		Heiden 7 (800 m)	698.7	8.9	—	—	N 2	3	—	—	—	—	—	
9	628.5	5.1	W 4	4		Schneekoppe (1610 m)	627.6	1.5	—	96	NW 4	3	—	—	0	10	1	
9	521.7	−1.7	NNE 3	*		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	521.9	−4.6	—	93	SSE 3	*	—	—	19			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

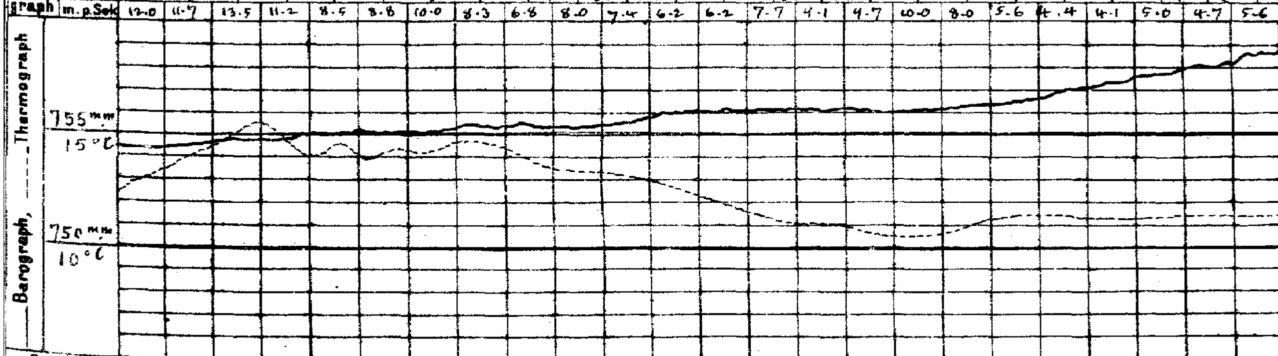
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wolkenbedeckt (Mehr als 10/10) ... 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Marinehöhe auf etwa 10 m ü. S. [illegible]

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2000
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.3°, 67% WSW 9–8	8.5°, 84% W 5	3.2°, 98% WSW	−0.5°, 96% W 5	−4.8°, 90% W 5
GESTERN 10h – 10¾h v	Bemerkungen	Bög. Bewölk. dick zw. 4 und 10, cu, cu-ni. Untere Wolkengr. 950 m. Mehrfach leichte Regenschauer. Zeiten in Folge unregelmässigen Überganges nicht genau angebbar. Windstärke bis zu [illegible]				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN 11h v – 4h p	Bemerkungen	Aufstieg auf ca 5000 m Höhe. Apparatdrachen abgerissen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	NW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W
m.p.Sek.	12.0	11.7	13.5	11.2	8.5	8.8	10.0	8.3	6.8	8.0	7.4	6.2	6.2	7.7	4.1	4.7	10.0	8.0	5.6	4.4	4.1	5.0	4.7	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.7	15.0	−3.3	68	W 6	1	4	Sec 5
Helgoland	55.4	13.2	−4.7	88	WNW 6	1	—	Sec 5
Keitum	56.6	14.9	−4.1	60	W 8	2	2	
Hamburg	57.3	14.2	−5.2	84	WSW 3	2	3	
Kiel	757.6	14.1	−5.1	79	WSW 4	2	6	
Swinemünde	58.2	18.0	−1.4	50	SW 6	3	4	Sec 0
Neufahrwasser	57.7	17.8	−1.8	57	WSW 4	2	4	
Memel	56.4	16.8	−3.2	79	SW 5	1	4	Sec 4
Kassel	761.7	18.3	−2.1	51	SW 4	2	4	
Dresden	61.9	19.4	−1.8	39	SW 3	3	4	
Breslau	61.2	19.3	−2.2	43	W 4	3	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.7	16.1	−4.3	58	W 4	3	4	
München	62.7	17.9	−3.1	71	S 4	4	6	
Wien 12a	62.8	17.6	—	86	W 2	•	—	
Helder	761.9	13.6	—	—	WSW 4	3	—	1 h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	63.2	15.6	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	64.9	12.2	—	—	NW 4	3	—	
Shields	62.4	13.9	—	—	NW 4	•	—	2 p Gr. Z.
Valencia	70.1	15.6	—	—	NNW 3	2	—	
Petersburg 1p	750.7	17.9	—	—	SSW 4	1	—	
Haparanda	44.2	11.4	—	—	S 4	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	50.4	13.2	—	—	SW 4	4	—	
Skudenes	53.7	13.2	—	71	NNW 8	0	—	Sec 2

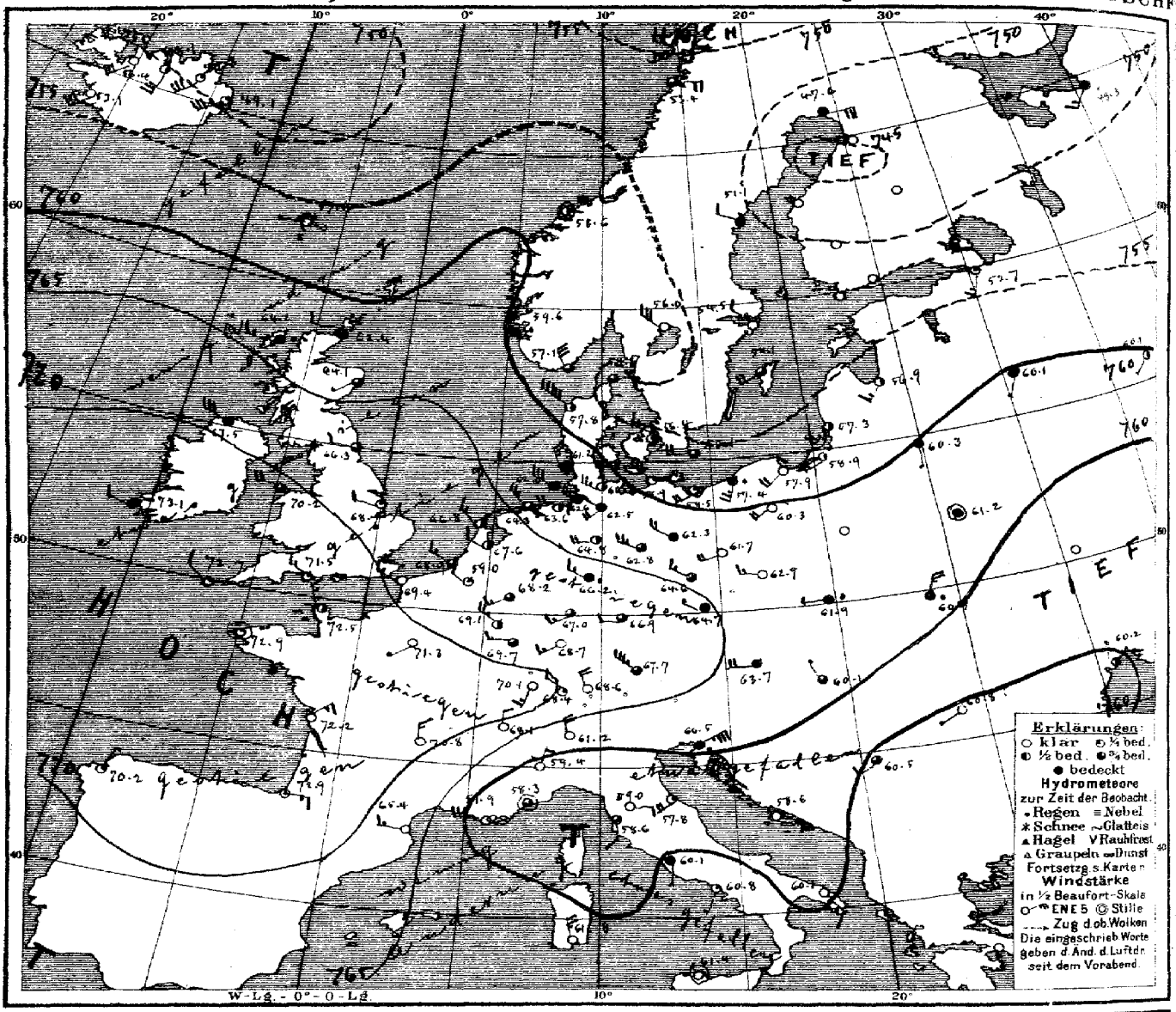
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

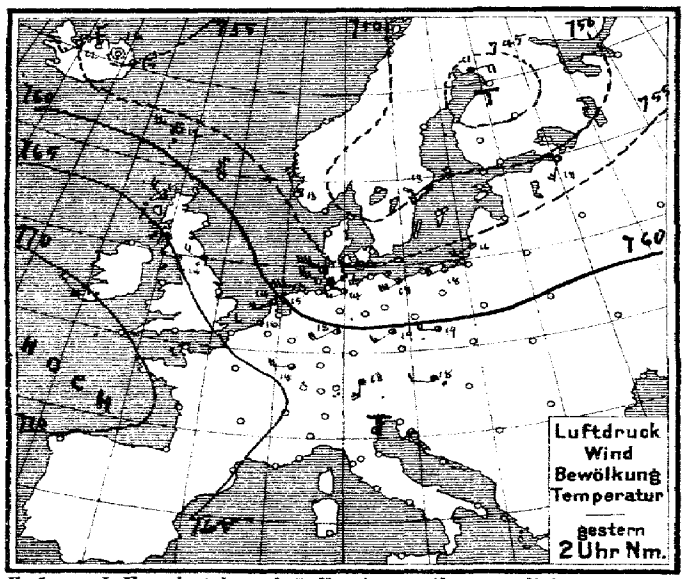
Wetterbericht vom 21. Aug. 1907. (Mittwoch.)

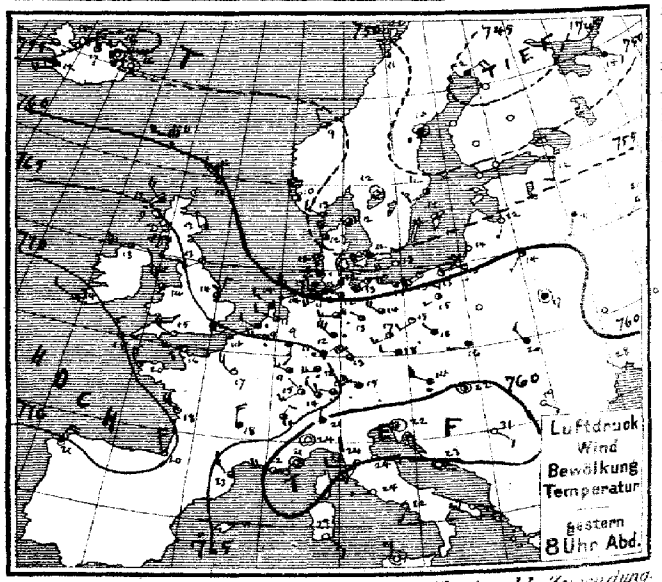
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





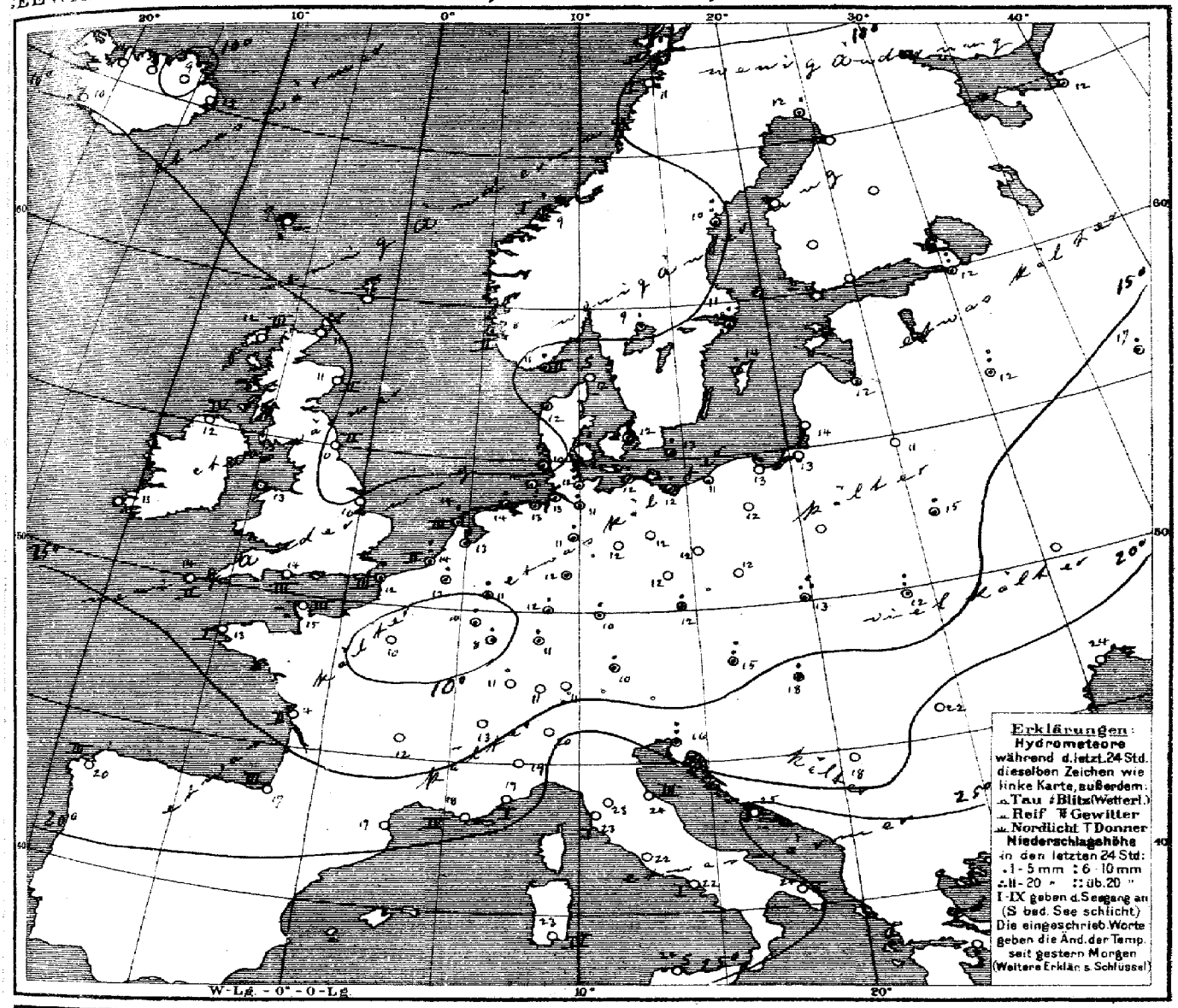


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 233.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21sten August, 8 Uhr Morgens.

Die von Nordost – nach Mitteleuropa reichende Depression zeigt einen neuen nach Südschweden gerichteten Ausläufer gegenüber dem Hochdruckgebiet über der Südwesthälfte des Erdteils, das an Höhe zugenommen hat. Über Island ist eine Depression mit einem Ausläufer nach dem Nordosten der Nordsee erschienen. Jenseits der Alpen hat sich eine flache Depression eingestellt. In Deutschland ist das Wetter kühl und vorwiegend trüb bei lebhaften Winden aus westlichen Richtungen; im Nordwesten und Süden haben verbreitete Regenfälle, im nordwestlichen Binnenland vielfach Gewitter stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22sten August,

Nordsee: Veränderliches, ziemlich kühles Wetter mit böigen Winden aus westlichen Richtungen und Regenschauern.

Ostsee { Westen: wie Nordsee.
Osten: Kühleres, veränderliches Wetter mit etwas böigen Winden aus westlichen Richtungen, zum Teil Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

	gestern Abend M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzten 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien	—	—	—	—	—	Wick	8	762.4	10.6	—	W 2	4	—	—	—	—	
	7	765.2	11.7	NW 5	4	Stornoway	8	64.2	11.7	95	W 3	•	3	—	—	—	
	—	64.1	12.8	NNW 1	2	Aberdeen	8	64.1	11.1	79	WSW 1	8	2	—	—	—	
	7	64.7	12.8	WSW 3	3	Shields	8	66.3	10.0	86	W 2	3	2	—	—	—	
	7	67.5	12.8	W 5	3	Malin Head	8	67.5	11.7	100	WNW 6	4	4	—	—	—	
	7	67.7	13.9	NW 4	3	Holyhead	8	70.2	12.8	—	W 4	3	—	—	—	—	
	—	64.9	13.9	NNE 1	3	Skegness	8	68.7	10.0	86	W 2	1	—	0	—	—	
	7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	7	70.9	14.4	WNW 2	3	Valencia	8	73.1	13.3	—	N 2	4	—	—	—	—	
	—	68.0	15.0	WNW 4	1	Portland Bill	8	71.5	13.9	88	WNW 3	1	3	—	—	—	
	7	70.4	15.0	NNW 3	2	Scilly	8	72.7	14.4	83	WNW 2	1	2	—	—	—	
	7	60.7	10.0	NW 3	3	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen	8	754.0	13.0	WNW 2	3	Oxö	8	757.1	11.2	67	NNW 6	3	2	5	13	9	
	8	57.1	10.5	NNW 6	3	Skudenes	8	52.6	8.4	92	NNW 6	•	2	2	13	8	
	8	55.8	9.3	NNW 1	3	Kristiansund	8	58.6	9.2	70	still	2	1	4	8	7	
	8	50.4	10.8	NNW 1	3	Bodö	8	53.4	10.6	93	E 4	3	1	0	12	9	
Dänemark	9	753.4	12.3	still	2	Skagen	8	753.7	12.4	90	E 2	3	0	0	16	11	
	9	54.6	12.4	NNW 6	3	Vestervig	8	57.3	11.5	66	NW 10	2	—	•	15	10	
	9	55.8	12.3	WSW 4	3	Kopenhagen	8	56.4	11.7	84	WNW 3	2	—	9	15	11	
	9	56.0	13.2	WSW 4	0	Bornholm	8	55.1	13.1	91	W 4	3	—	3	15	12	
Holl. u. Belg.	9⁴⁵	766.3	9.4	W 3	•	Brüssel	8⁴⁰	769.0	11.6	39	WNW 2	1	—	1	18	3	
	—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁰	69.1	9.8	79	NW 5	2	—	1	17	4	
	7⁴⁰	63.8	10.9	WNW 2	3	de Bilt	8⁴⁰	37.6	13.2	87	WNW 2	2	—	3	17	8	
	7⁴⁰	64.9	11.9	WNW 2	•	Vlissingen	8	68.9	14.4	75	WNW 3	3	2	8	16	14	
	7⁴⁰	63.0	13.6	NW 3	2	Helder	8	66.8	14.1	70	NW 3	2	3	3	15	12	
Frankreich	6⁵⁰	768.3	15.8	W 4	2	Cherbourg	7⁵⁰	772.5	14.6	72	NNW 3	2	3	0	16	12	
	6⁵⁰	65.6	14.2	W 4	2	Grisnez	7⁵⁰	69.4	12.2	91	WNW 3	0	3	1	18	11	
	6⁵⁰	69.3	19.3	NNW 3	1	St Mathieu	7⁵⁰	72.9	13.4	90	still	1	1	0	17	11	
	6⁵⁰	68.0	17.6	NW 4	0	Ile d'Aix	7⁵⁰	72.2	14.0	80	NE 3	0	1	0	22	11	
	6⁵⁰	70.9	19.5	NNW 4	1	Biarritz	7⁵⁰	72.9	17.1	65	E 3	1	3	0	22	13	
	6⁵⁰	63.8	23.0	NW 3	3	Perpignan	7⁵⁰	65.4	19.4	47	W 3	0	—	0	27	18	
	6⁵⁰	60.3	22.0	W 4	∞	Sicié	7⁵⁰	59.9	17.5	40	W 6	∞	4	0	27	18	
	6⁵⁰	57.6	21.4	still	1	Nizza	7⁵⁰	58.3	19.2	75	still	3	1	0	27	16	
	6⁵⁰	66.1	17.0	N 4	4	Clermont	7⁵⁰	70.8	12.3	82	N 3	0	—	0	22	10	
	6⁵⁰	66.6	16.8	NW 4	1	Paris	7⁵⁰	71.3	9.6	89	WSW 1	0	—	0	21	6	
Schweden	9	743.8	11.8	NE 4	4	Haparanda	8	747.6	11.9	90	E 6	4	—	1	14	8	
	9	47.7	10.0	still	•	Hernösand	8	51.1	9.9	86	WNW 2	4	—	9	14	10	
	9	51.5	10.8	SW 2	2	Stockholm	8	54.5	10.6	75	NW 2	0	—	2	15	8	
	9	52.8	12.3	WSW 4	3	Wisby	8	54.1	13.8	77	WSW 4	3	—	1	16	11	
	9	52.4	12.5	still	1	Karlstad	8	56.0	9.3	62	NW 6	0	—	3	—	—	Bedm. | * Höhe
Finnland	9*					Hangö	7*						—	—			
	9*					Helsingfors	7*						—	—			
	9*					Tammerfors	7*						—	—			
	9*					Kuopio	7*						—	—			
	9*					Uleåborg	7*						—	—			
Russland	9*	748.3	14.0	SE 2	4	Archangelsk	7*	748.3	12.4	100	SW 3	•	—	5	—	—	
	9*	52.1	12.1	SSW 2	1	Petersburg	7*	53.7	12.5	83	SSW 3	1	—	8	19	12	
	9*	56.7	11.8	SW 1	0	Riga	7*	56.9	12.2	82	SW 3	2	—	9	—	9	8
	9*	57.3	14.1	SSW 1	4	Welikie Luki	7*	60.1	11.6	89	SSW 1	4	—	6	—	10	11
	9*	57.7	20.5	SW 1	3	Moskau	7*	60.1	16.7	89	SW 1	2	—	2	—	16	14
	9*	60.0	14.4	SW 1	2	Wilna	7*	60.3	11.4	95	S 1	4	—	0	—	—	
	9*	61.3	17.0	still	4	Pinsk	7*	61.2	14.6	97	still	4	—	1	—	—	
	9*					Warschau	7*						—		—	—	
	9*					Kiew	7*						—		—	—	
	9*					Charkow	7*						—		—	—	
	9*	61.1	28.0	NW 1	0	Odessa	7*	60.2	23.8	63	N 1	2	—	0	—	—	
Österreich	9*	763.2	14.4	WNW 4	•	Wien	8	763.7	14.7	84	W 4	4	—	8	21	15	
	9*	62.9	17.8	W 2	4	Prag	8	64.7	12.5	77	WNW 1	4	—	1	22	13	
	9*	62.0	15.6	W 1	4	Krakau	8	61.9	13.4	99	W 1	•	—	19	22	13	
	9*	60.3	19.6	NNW 2	4	Lemberg	8	60.7	12.5	98	NNE 5	•	—	6	27	13	
	9*	59.6	21.8	still	2	Pest	8	60.1	17.6	77	NNW 1	3	—	2	28	15	
	9*	60.8	18.8	SE 1	0	Hermannstadt	8	60.84	21.8	68	WSW 1	0	—	0	28	15	
	9*	59.9	22.4	still	2	Triest	8	60.5	15.7	70	ENE 7	•	—	8	27	15	
	9*	60.6	22.9	still	0	Lesina	8	58.6	25.3	58	ESE 2	0	—	0	26	20	
	9*	58.9	18.3	SE 2	0	Belgrad (Serbien)	8*	60.5	18.3	73	WSW 3	3	—	0	32	17	
Schweiz	9⁴⁰	765.8	14.2	NW 2	3	Zürich	7	765.4	10.7	—	NW 2	1	—	0	—	—	
	9⁴⁰	66.7	16.5	NNE 2	3	Genf	7	68.1	13.2	—	N 2	0	—	0	—	—	
	9⁴⁰	58.9	21.0	N 1	4	Lugano	7	61.2	20.0	—	NNW 4	0	—	0	—	—	
Italien	9	758.0	23.6	still	•	Turin	7	759.4	19.1	55	NNE 2	0	—	0	26	19	
	9	60.7	24.2	SW 3	0	Florenz	7	59.0	23.2	68	E 2	2	—	0	30	21	
	9	62.3	23.9	E 3	0	Pesaro	7	57.8	24.5	66	WSW 4	1	3	0	29	21	
	9	60.3	25.0	W 2	3	Livorno	7	58.6	23.4	72	S 2	3	1	0	28	21	
	9	61.4	23.8	W 1	0	Rom	7	60.1	22.0	61	S 1	4	—	0	31	20	
	9	61.8	22.4	SW 1	1	Neapel	7	60.8	22.0	82	SSW 1	1	1	0	27	20	
	6	60.5	27.3	ESE 3	0	Brindisi	7	60.1	24.5	65	SE 3	0	1	0	30	20	
	6	61.6	23.6	SE 3	0	Cagliari	7	61.8	23.0	88	NNW 5	0	4	0	31	19	
	9	62.5	20.6	still	0	Palermo	7	61.4	24.2	66	still	1	0	0	30	17	
	4	767.6	21.1	NNE 4	1	Coruña (Spanien)	8	770.2	19.6	67	NNE 1	1	3	0	22	15	
	12	66.0	21.3	still	4	Horta (Azoren)	9	65.2	21.0	78	NW 2	3	1	0	24	20	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung	Seehöhe m	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	Bemerkungen
HEUTE			

Drachen Aufstiege Nachtrag.	Seehöhe m	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	Bemerkungen

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	759.8	11.7	W 5	3	2P	754.8	13.9	NE 1	0	2P	756.6	15.5	still	0	754.0	22.0	NNW 2	0	755.7	15.4	SW 3	•	757.2	14.0	[illegible] 4	3
	5P	57.8	11.0	W 5	3	5P	54.6	15.5	still	0	5P	55.8	16.5	still	0	52.6	17.4	NNW 2	1	55.5	15.3	SW 1	1	57.1	11.7	[illegible]	4
	10P	57.3	8.8	WNW 2	•	11P	51.6	8.4	still	∞	11P	52.9	12.0	SSW 2	3	51.4	9.0	still	2	52.6	9.5	SW 5	2	54.8	9.2	[illegible]	•
heut.	7a	57.4	9.3	W 1	∞	7a	49.1	12.3	SW 6	1	8a	50.1	9.5	SW 6	1	48.1	13.2	SSW 6	1	50.6	10.8	WSW 6	3	53.7	10.0	WSW 5	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C. und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 234.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 22sten August.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	766.2	13.7	NW 4	4	Nordsee	Borkum	767.2	13.6	−1.9	85	NNW 4	4	4	5	3	15	13	gest. • böen
8	64.9	10.8	WNW 5	•		Wilhelmshaven	66.7	12.5	−3.2	93	W 3	4	8	—	9	14	10	Nebböen
8	64.5	11.8	SW 5	•		Helgoland	65.7	13.3	−2.8	88	NNW 4	4	—	4	6	14	4	N stetw. — • böen
8	64.5	12.2	NNW 4	3		Keitum (auf Sylt)	65.4	13.5	−2.3	94	NW 3	2	6	—	4	16	10	
8	64.5	12.2	NW 6	•		Cuxhaven	66.2	12.8	—	89	WNW 3	4	—	0	9	14	11	böig u. •
8	64.2	11.0	WNW 4	•		Hamburg	66.4	12.0	−2.7	97	WSW 3	4	9	—	12	13	10	gest. tags, ab. u. N • Sch. [Bod. Min. 5.8
8	763.7	10.3	WNW 4	1	Ostsee	Kiel	765.5	11.3	−4.2	96	W 2	0	1	—	0	15	8	
8	61.0	11.8	WNW 6	4		Wustrow	64.0	12.3	−3.6	91	NW 4	2	8	—	4	14	11	
8	60.0	10.1	W 3	3		Swinemünde	63.0	13.3	−2.8	93	NNW 4	3	7	3	12	16	10	häufig • böen
8	59.2	10.2	WSW 4	3		Rügenwaldermde	61.5	13.4	−2.2	78	NNW 4	2	7	2	4	15	9	9½ ab. Tg
8	59.3	12.2	W 3	1		Neufahrwasser	61.1	12.2	−4.7	95	W 1	0	1	—	0	16	9	
8	59.6	10.8	W 1	1		Königsberg	61.6	12.8	−3.8	86	WSW 3	3	5	—	2	18	8	
8	58.5	13.6	W 5	4		Memel	60.9	16.6	0.0	66	SW 2	1	2	3	0	17	12	
8	769.8	11.5	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.0	11.6	−3.8	96	WNW 3	•	2	—	•	16	11	
8	67.0	11.5	WNW 3	4		Kassel	68.6	10.7	−3.9	91	SSW 2	4	8	—	6	16	10	
7	65.4	11.1	W 4	•		Hannover	67.9	11.9	−4.3	91	W 3	4	8	—	16	15	10	
8	64.5	10.4	WSW 2	•		Magdeburg	67.1	11.2	−3.7	88	WNW 2	•	8	—	6	16	9	
8	65.7	10.3	W 1	•		Dresden	67.3	11.1	−5.7	84	WNW 3	4	8	—	8	17	9	pm u. N zeitw. •
8	63.4	10.6	W 3	3		Berlin	65.6	11.2	−5.5	85	WNW 4	3	5	—	4	15	9	Bod. 8.1, 2½h pm Tg
8	62.9	9.6	WSW 3	•		Grünberg	64.1	10.4	−4.7	91	W 2	4	8	—	3	16	8	
8	64.7	11.3	WNW 6	3		Breslau	64.5	10.0	−5.9	82	NW 4	4	8	—	4	16	3	
8	61.3	10.9	SW 3	4		Bromberg	62.5	10.5	−5.9	84	NNW 2	4	2	—	•	16	9	ab. • tr.
8	770.9	13.3	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	771.3	11.6	−4.1	85	NW 2	4	1	—	0	19	8	
8	71.0	14.4	SSW 2	3		Mülhausen i. E.	71.8	10.8	−4.9	77	SW 2	3	1	—	0	18	9	V •
8	64.0	15.6	SW 3	4		Karlsruhe	70.6	13.9	−2.2	58	W 3	4	2	—	0	18	11	
9	68.0	13.2	SW 3	4		Frankfurt a. M.	69.1	12.0	−5.0	84	SSW 3	4	2	—	1	17	10	
9	70.9	10.2	NW 1	1		Friedrichshafen	71.1	10.6	−5.8	83	NW 1	3	2	—	0	16	8	
9	67.9	11.4	SW 3	•		Bamberg	69.6	11.3	−4.0	89	W 1	4	2	—	0	17	9	
9	69.6	11.3	W 5	1		München	70.3	10.9	−4.5	79	NW 4	3	2	—	0	13	8	
8	665.6	3.2	NW 7	•	Höhenstationen	Brocken	667.4	3.4	—	83	W 5	≡	9	—	12	5	2	Seehöhe m: 1148
9	651.9	5.0	NNW 4	2		Gr. Belchen	651.9	+4.6	—	82	NNW 2	2	—	—	0	+8	+3	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	535.3	−5.7	NW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	534.6	−5.7	—	100	NNW 7	≡	—	—	1	−2	−7	einf. gr. Himmel — 2964
9	568.6	−3.1	W 2	≡		Säntis 7 Ortszeit	568.4	−2.6	—	—	W 2	≡	—	—	—	—	—	E 2500
9	701.4	8.6	N 1	0		Heiden 7 Ortszeit	701.1	10.1	—	—	N 2	2	—	—	—	—	—	800
8	627.5	−0.1	W 6	≡		Schneekoppe	627.4	−0.9	—	100	NW 6	≡	—	—	✱	5	−2	Seit gest. ✱ fall — 1610
9	523.9	−7.3	NNW 4	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	522.7	−7.0	—	89	N 5	✱	—	—	9			3106

Höhenstationen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter (Schlüssel, Randleiste): 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Nah: ≡ Blitz). RR ≤ 0.4 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach ohne). RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden m. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.6. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

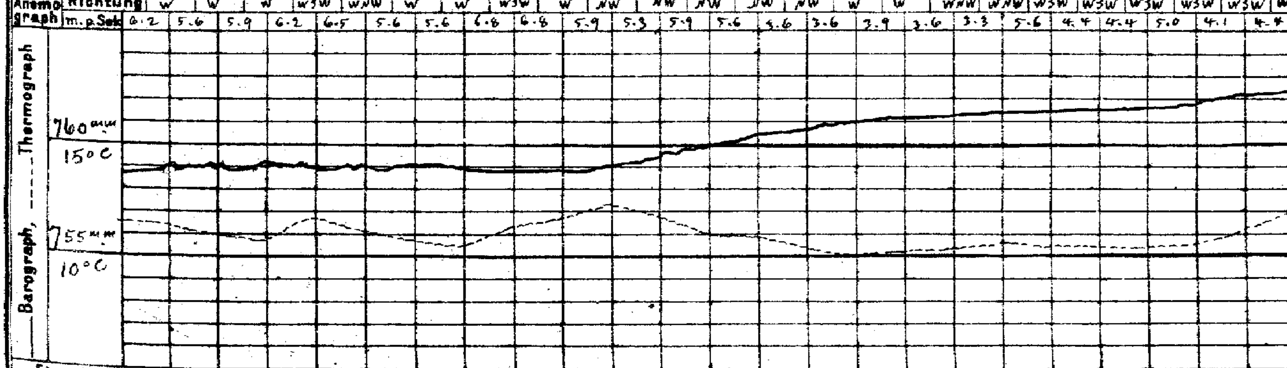
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 40)	500 (9h 44)	1000 (9h 50)	1300 (9h 55)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	11.2°, 85%, WNW 7-8	6.0°, 60%, WNW 18	1.3°, 98%, WNW 24	−1.5°, 100%, WNW 24
GESTERN 9¾–10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10, ni. Mit kurzen Unterbrechungen starke Regenböen. Wolken nicht erreicht.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.3°, 88%, W 7	7.8°, 92%, WzN 15	4.4°, 91%, WzN 15	0.8°, 91%, WzN 15	−1.4°, 88%, WzN 15	−3.2°, 60%, WNW [illegible]
GESTERN 9¼hv – 12½h p	Bemerkungen	Bewölk. sehr wechselnd 8, cu, a-cu, später cu-ni, ci-str. Inversion um 1½°, verbunden mit Feuchtigkeitsfall und Windab[nahme]				3000: −6.5°, 54%, WNW desgl.	3240: −9.3°, 69%, WNW desgl.

[illegible] bis 2000 m, vermutlich obere Grenze der [illegible]

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	W	WSW	WNW	W	W	WSW	W	NW	NW	NW	SW	NW	W	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W
m. p. Sek.	6.2	5.6	5.9	6.2	6.5	5.6	5.6	6.8	6.8	5.9	5.3	5.9	5.6	3.6	3.6	3.9	3.6	3.3	5.6	4.4	4.4	5.0	4.1	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.8	14.1	−4.1	77	NW 5	4	5	See 6, [illegible]
Helgoland	64.1	12.9	−5.0	77	NW 5	4	—	See 5
Keitum	62.2	13.0	−6.0	86	NW 6	3	4	
Hamburg	63.3	14.8	−5.5	47	W 3	•	6	
Kiel	761.3	13.1	−6.1	78	WNW 6	4	5	
Swinemünde	59.9	12.4	−6.9	83	WNW 3	3	6	See 2, pm 1-2
Neufahrwasser	58.2	14.9	−4.7	76	WSW 5	3	4	
Memel	58.0	14.5	−4.4	69	SW 5	1	4	See 5
Kassel	766.6	12.7	−7.7	78	WSW 3	4	5	
Dresden	65.2	14.3	−6.6	57	WNW 4	3	6	V •
Breslau	63.1	15.6	−5.5	49	WNW 5	4	5	

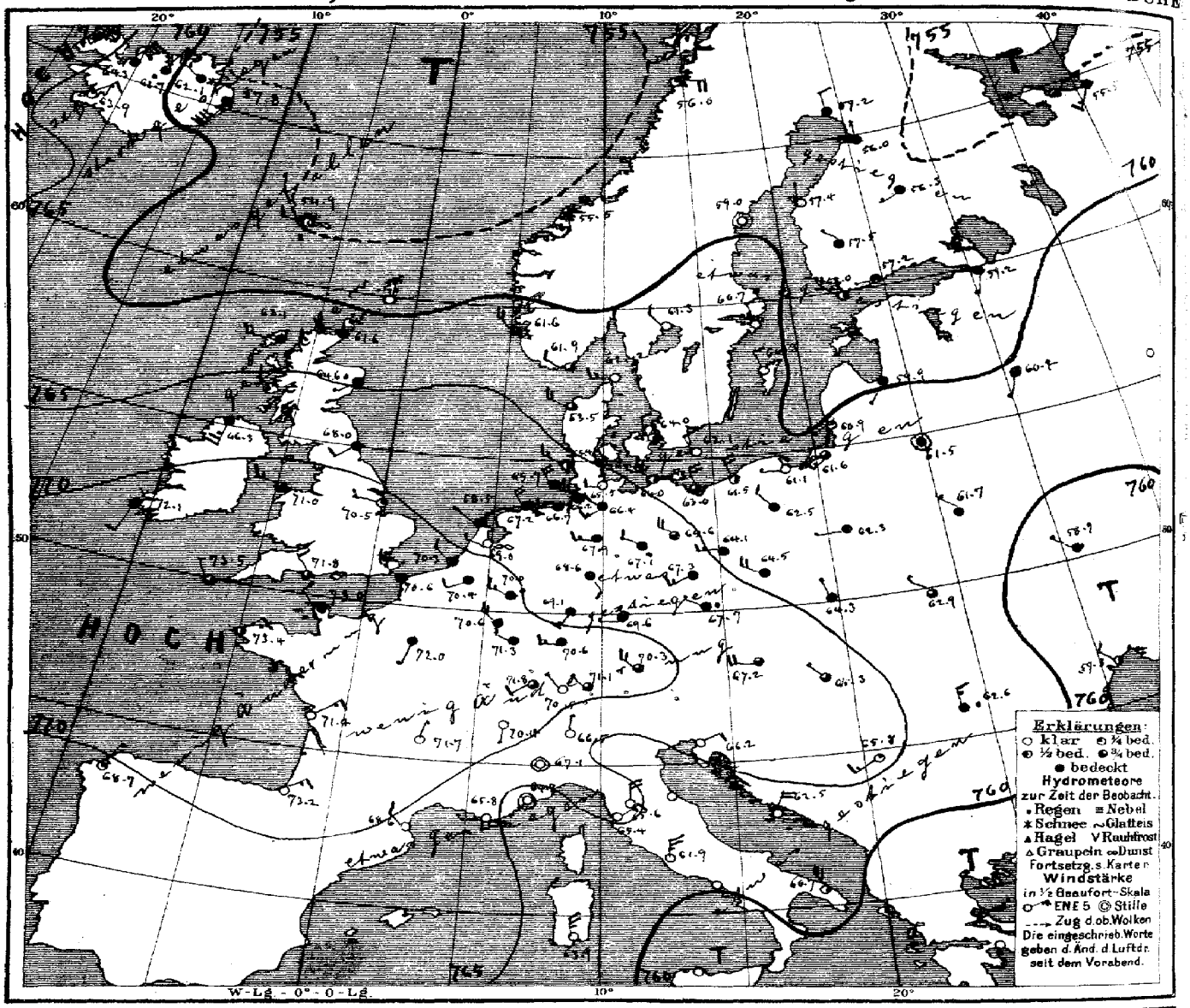
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	770.0	17.1	−5.3	60	W 5	2	4	
München	762.9	12.7	−8.0	58	NW 6	3	6	
Wien 12h	64.9	12.8	—	82	NW 2	•	—	
Helder	767.9	15.3	—	—	WNW 5	4	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	64.6	15.7	—	—	WNW 3	3	—	
Stornoway	65.7	13.4	—	—	W 6	2	—	
Shields	66.3	16.6	—	—	SW 4	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	73.9	16.1	—	—	WSW 1	3	—	
Petersburg 1h	754.9	15.9	—	—	SSW 2	•	—	2h M-E-Z.
Haparanda	50.8	12.2	—	—	NE 4	4	—	
Stockholm	55.6	14.4	—	—	NW 2	4	—	
Skudenes	60.5	13.0	—	74	NW 4	1	—	See 2

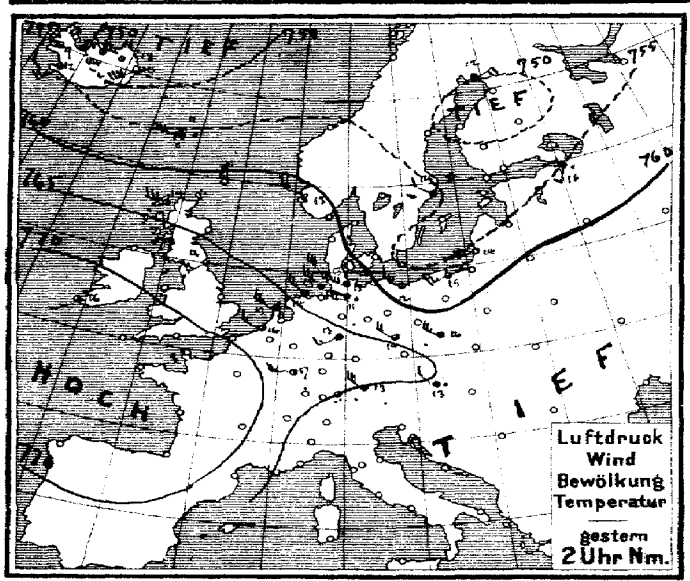
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

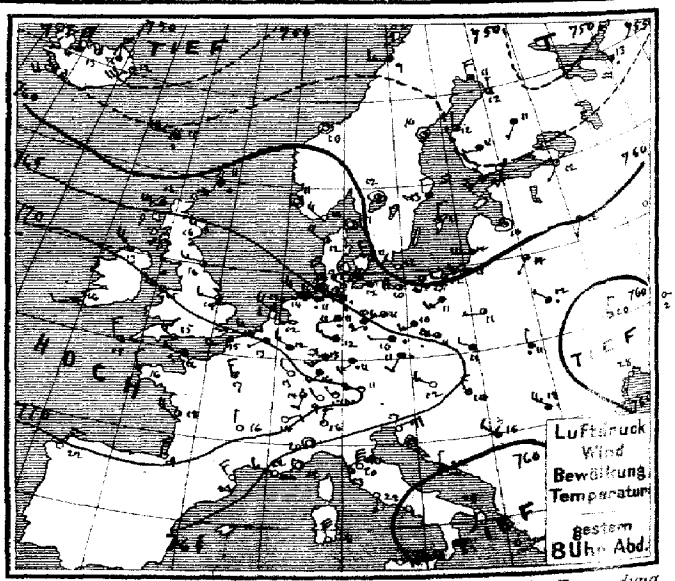
Wetterbericht vom 22. Aug. 1907. (Donnerstag.)

KAISERL
DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





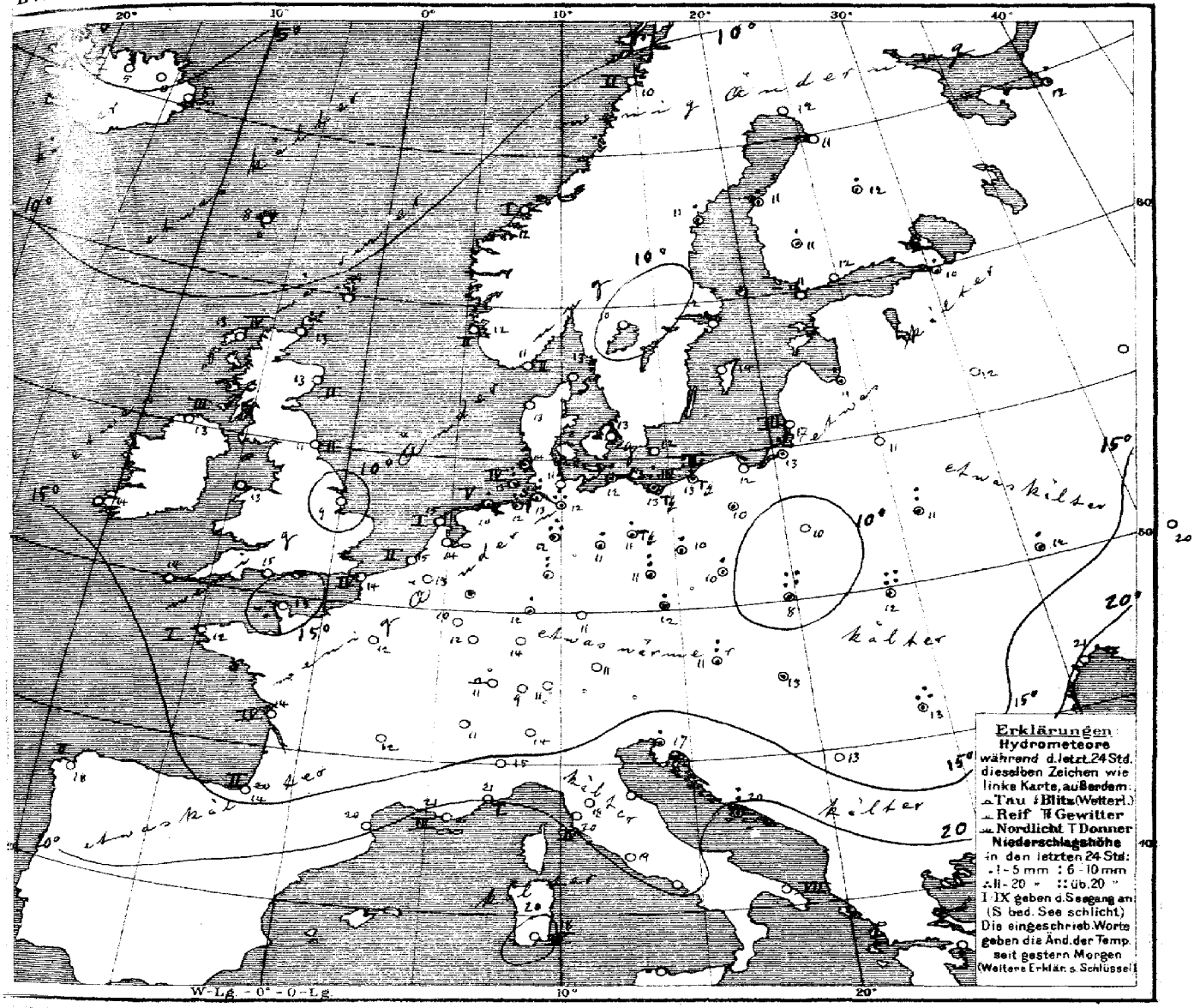


Verlag v. L. Friedrichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 234.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten August, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet ist weiter herangezogen und hat sein gestern südwestwärts nach Mitteleuropa reichendes Ausläufer niedrigen Druckes zurückgedrängt. Das Tiefdruckgebiet über dem Atlantischen Ozean ist ostwärts fortgeschritten und zeigt ein Ausläufer zwischen Schottland und Island, wo das Barometer sehr stark gestiegen ist. In Deutschland ist das Wetter wenig verändert kühl und vielfach trüb bei schwachen Winden aus westlichen Richtungen; im Nordwesten und Osten haben vielfache Regenfälle und strichweise Gewitter stattgefunden. Krakau hatte 26, Lemberg 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten August,

Nordsee: Etwas wärmeres Wetter mit zunehmender Bewölkung und etwas auffrischenden Winden aus westlichen Richtungen, späterhin Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Vielfach heiteres Wetter mit wechselnder Bewölkung, mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und Nachlassen der Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	761.6	13.3	—	W 3	4	—	—	—	—	
7	766.5	12.8	N 6	4	Stannoway	8	763.1	12.3	95	W 4	4	2	—	—	—	
—	66.6	15.6	WNW 3	1	Aberdeen	8	64.6	13.3	82	WSW 1	0	2	—	—	—	
7	66.3	15.6	W 3	3	Shields	8	68.0	10.6	85	SW 2	4	2	—	—	—	
7	69.8	12.3	WNW 5	3	Malin Head	8	66.3	13.3	95	SSW 5	4	3	—	—	—	
7	71.2	15.0	W 3	3	Holyhead	8	71.0	12.8	—	W 3	3	—	—	—	—	
—	68.7	13.9	W 3	3	Skegness	8	70.5	9.4	93	W 2	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	73.9	15.6	WSW 2	1	Valencia	8	72.1	14.4	—	SSW 2	4	—	—	—	—	
—	71.8	15.0	WNW 4	3	Portland Bill	8	71.8	15.0	82	NW 2	3	2	—	—	—	
7	74.0	15.0	NNW 3	3	Scilly	8	73.5	13.9	76	NW 1	3	1	—	—	—	
7	60.4	10.6	SW 4	0	Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.2	13.8	WNW 4	0	Oxö	8	761.9	11.3	72	WNW 2	3	2	0	15	8	
8	62.2	11.1	still	3	Skudenes	8	61.6	12.4	86	NW 4	4	2	6	13	8	
8	59.6	10.2	still	1	Kristiansund	8	55.5	12.4	53	S 2	3	1	0	12	6	
8	53.3	9.0	W 3	2	Bodö	8	56.0	10.2	72	E 4	1	2	0	11	6	
9	761.3	11.2	still	0	Skagen	8	762.2	10.0	76	W 3	0	0	0	15	10	
9	61.8	11.6	NW 4	2	Vestervig	8	63.5	13.0	75	WNW 4	3	—	0	14	10	
9	60.3	11.3	NNW 3	3	Kopenhagen	8	64.0	12.6	86	NNW 2	2	—	0	15	10	
9	57.9	12.1	NW 2	0	Bornholm	8	62.1	12.0	83	NNW 2	0	—	0	15	11	
9*	770.3	12.7	WSW 1	4	Brüssel	8*	770.4	12.8	90	WSW 2	4	—	0	18	12	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	70.6	10.0	95	NW 4	4	—	0	16	8	
7*	68.5	12.2	WNW 2	∞	de Bilt	8*	69.0	14.0	92	WNW 1	∞	—	1	17	12	
7*	69.5	15.5	W 3	3	Vlissingen	8	70.3	14.8	81	NW 2	4	2	0	17	14	
7*	67.6	14.9	NW 4	4	Helder	8	68.5	15.3	84	WNW 1	4	1	0	16	14	
6*	773.0	15.8	WNW 2	4	Cherbourg	7*	773.0	15.2	68	NW 2	4	2	0	18	14	
6*	73.2	15.2	WSW 4	4	Grisnez	7*	770.6	14.2	80	NW 3	4	4	0	17	13	
6*	73.2	16.4	NNW 2	1	St Mathieu	7*	73.4	12.2	100	NE 2	2	1	0	19	10	
6*	72.1	17.8	NW 4	2	Ile d'Aix	7*	71.4	13.6	75	NE 3	0	4	0	21	13	
6*	73.4	19.4	N 5	1	Biarritz	7*	73.2	14.2	74	NE 3	0	2	0	22	16	
6*	67.1	23.3	NW 3	0	Perpignan	7*	68.6	19.8	39	NW 2	0	—	0	28	15	
6*	61.5	22.0	W 3	∞	Sicié	7*	65.8	21.0	48	W 1	∞	3	0	25	15	
6*	61.8	20.4	still	0	Nizza	7*	64.8	21.3	44	still	0	1	0	27	13	
6*	70.6	16.4	N 3	0	Clermont	7*	71.7	12.0	76	NNE 1	0	—	0	19	4	
6*	71.2	17.0	NNW 3	2	Paris	7*	72.0	11.6	87	SSW 1	4	—	0	21	8	
9	754.2	11.1	N 4	4	Haparanda	8	759.2	11.5	74	N 2	4	—	0	14	10	
9	56.3	10.4	still	1	Hernösand	8	59.0	10.8	91	still	0	—	2	11	8	
9	58.2	12.9	W 2	4	Stockholm	8	60.7	12.2	73	NNW 2	0	—	0	15	8	
9	57.7	11.6	N 1	1	Wisby	8	60.8	13.6	84	NNW 2	2	—	0	14	10	
9	59.5	12.5	still	2	Karlstad	8	61.3	9.9	93	NW 2	0	—	0	—	—	
9*	759.9	11.0	SW 4	4	Hangö	7*	758.0	11.3	89	NW 2	3	—	0	—	11	
9*	59.9	11.1	SW 3	4	Helsingfors	7*	59.2	12.0	96	W 1	0	—	0	—	10	
9*	58.1	11.2	W 1	4	Tammerfors	7*	59.5	10.8	80	NW 1	4	—	2	—	10	
9*	57.8	11.2	SW 1	4	Kuopio	7*	56.3	12.2	97	WSW 1	4	—	1	—	10	
9*	57.0	12.2	N 1	3	Uleåborg	7*	56.8	10.6	94	N 1	0	2	0	—	10	
9*	752.2	13.2	SSW 4	0	Archangelsk	7*	755.5	12.2	94	SW 3	4	—	2	—	—	
9*	56.6	11.8	SW 1	1	Petersburg	7*	59.2	10.1	94	SSW 1	4	—	1	16	11	
9*	58.9	10.4	still	1	Riga	7*	59.9	11.0	90	SW 1	4	—	1	—	8	
9*	59.6	11.8	SSW 1	4	Welikie Luki	7*	60.1	11.5	95	SSW 1	4	—	0	—	10	
9*					Moskau	7*										
9*	60.3	13.8	SW 1	3	Wilna	7*	61.5	10.6	94	still	4	—	0	—	—	
9*	62.4	12.0	NW 1	0	Pinsk	7*	61.7	11.2	99	NW 1	4	—	11	—	—	
9*	62.2	11.2	W 1	2	Warschau	7*	62.3	9.6	97	W 1	4	—	0	—	—	
9*	56.6	19.7	NNE 2	3	Kiew	7*	58.9	12.2	96	NW 1	4	—	2	—	—	
9*	59.5	23.3	E 1	0	Charkow	7*	58.7	19.5	69	still	1	—	0	—	—	
9*	57.2	22.8	SW 1	0	Odessa	7*	59.3	21.3	68	NW 2	2	—	0	—	—	
9*	767.3	11.7	WSW 3	0	Wien	8	769.2	11.9	84	W 4	3	—	6	16	10	
9*	66.8	11.2	SW 2	0	Prag	8	67.7	12.0	91	WNW 1	4	—	5	16	11	
9*	64.8	10.7	WNW 2	4	Krakau	8	64.3	8.4	93	NW 2	0	—	26	15	8	
9*	62.9	11.4	N 1	0	Lemberg	8	62.9	12.1	89	NNW 1	4	—	23	20	10	
9*	64.7	14.3	N 3	4	Pest	8	65.3	13.2	71	NW 1	3	—	0	22	11	
9*	60.5	18.1	NW 5	0	Hermannstadt	8	62.6	13.2	91	N 3	0	—	11	29	12	
9*	64.8	17.0	ENE 5	0	Triest	8	66.2	17.4	38	ENE 2	0	—	2	19	14	
9*	60.9	22.5	N 1	4	Lesina	8	62.5	20.2	41	NE 4	0	—	9	30	20	
9*	64.7	15.6	NNW 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	65.8	17.4	72	WSW 5	1	—	3	24	N	
9*	774.7	9.2	NW 1	0	Zürich	7	770.5	9.2	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	70.5	14.3	NE 2	0	Genf	7	70.4	10.6	—	S 1	0	—	0	—	—	
9*	65.8	16.0	N 2	0	Lugano	7	66.5	14.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	765.1	20.1	still	0	Turin	7	767.1	15.1	68	still	0	—	0	24	14	
9	63.4	20.4	N 6	0	Florenz	7	65.6	18.4	59	N 4	0	—	0	28	16	
9	64.6	19.9	NNE 4	2	Pesaro	7	66.1	20.9	48	NE 4	0	7	0	26	14	
9	63.8	22.6	NE 5	1	Livorno	7	65.4	19.6	52	NE 3	0	4	0	27	16	
9	60.1	22.4	S 1	0	Rom	7	61.9	19.4	34	N 5	0	—	0	30	18	
9	60.7	22.7	WSW 1	0	Neapel	7	61.8	17.4	76	ENE 2	4	1	2	27	17	
8	59.6	26.4	S 2	0	Brindisi	7	60.7	22.3	65	NW 6	2	7	0	33	18	
6	61.4	26.5	NNW 6	0	Cagliari	7	63.9	18.5	91	WNW 5	0	4	0	29	15	
9	60.8	22.4	still	0	Palermo	7	60.7	23.0	77	SE 1	4	0	0	31	18	
4	769.0	22.4	NNE 3	0	Coruña (Spanien)	8	768.7	18.0	76	NNE 1	1	2	0	23	15	
12	65.6	22.5	still	4	Horta (Azoren)	9	165.6	21.5	76	still	4	1	0	27	21	

Seehöhe m: Hamb. Kst. Fuhlsbüttel, Wilhelmsh. — Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Kst. Fuhlsbüttel, Wilhelmsh. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Durchgehende Aufstiege Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)					
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.					
gest. 2P	756.9	9.1	W 6	0		2P	747.0	17.7	SW 8	∞		2P	751.4	11.0	W 5	3		748.6	14.2	NW 2	2		753.4	9.3	NW 7	4		755.4	12.0	NW 4	3				
5P	56.5	10.9	W 7	4		5P	49.3	12.1	SW 5	1		5P	52.5	7.0	N 4	3		51.5	13.0	NW 2	2		53.6	6.6	N 6	4		56.5	9.2	NW 4	3				
10P	56.2	10.7	N 7	0		11P	54.4	6.9	WNW 9	3		11P	58.8	1.0	N 4	0		57.4	5.5	NE 4	3		60.5	3.7	NE 6	3		58.2	6.9	NW 6	3				
7a	54.9	8.3	W 2	∞		7a	57.8	5.3	SSW 8	4		8a	62.1	0.4	WNW 3	1		61.7	4.6	NNE 2	0		64.3	5.0	NE 5	4		63.9	5.2	NE 6	3				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 235.

Wetterbericht von Freitag, dem 23sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	765.0	13.9	SW 4	4	Nordsee	Borkum	759.6	14.9	−0.6	90	SW 4	4	6	3	2	17	13	
8	65.4	12.8	W 3	4		Wilhelmshaven	59.8	13.1	−2.5	97	SW 5	∞	6	—	2	17	12	
8	62.9	13.9	W 6	4		Helgoland	58.3	14.5	−1.6	94	W 5	4	—	4	3	16	12	nachts • Böen
8	63.4	12.[illegible]	W 5	4		Keitum (auf Sylt)	57.2	13.6	−2.1	94	W 6	4	6	—	2	17	12	
8	64.9	14.3	W 3	4		Cuxhaven	59.5	13.3	—	95	WSW 4	4	—	1	2	16	12	morg. •
8	65.2	13.8	NSW 2	1		Hamburg	60.0	12.2	−2.4	97	SW 5	4	8	—	3	16	12	[illegible] nachts • [illegible]; Bod. min. 10.0°
8	763.9	15.1	SW 3	4	Ostsee	Kiel	758.3	12.5	−2.9	99	WSW 4	•	6	—	4	16	11	
8	63.7	14.4	W 4	2		Wustrow	57.3	12.2	−3.7	99	SW 5	•	6	—	1	16	11	
8	63.6	14.4	NW 1	3		Swinemünde	59.4	13.2	−2.8	83	WSW 4	4	1	1	0	17	12	
8	63.4	14.0	WNW 3	0		Rügenwaldermünde	58.8	13.0	−2.5	94	SW 4	4	1	3	5	15	10	5 bis 7½h früh •
8	62.5	11.8	WSW 1	0		Neufahrwasser	59.0	13.3	−3.5	82	SW 3	3	0	—	0	15	9	
8	63.1	12.9	still	1		Königsberg	59.7	12.9	−3.6	83	WSW 3	3	1	—	0	17	8	
8	61.7	13.4	WNW 2	2		Memel	58.5	14.0	−2.6	76	SW 4	4	1	3	0	19	12	
8	768.5	13.4	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.7	11.8	−3.5	83	SSW 4	3	2	—	0	16	11	
8	67.5	13.3	S 2	4		Kassel	63.0	11.9	−2.7	87	S 3	4	2	—	0	16	10	
7	66.7	13.5	WSW 2	1		Hannover	62.1	12.6	−3.5	89	SW 4	4	2	—	0	16	11	
8	66.1	13.6	W 2	4		Magdeburg	62.2	13.5	−1.3	72	SW 3	4	8	—	1	18	11	
8	67.2	14.2	WNW 2	3		Dresden	63.9	13.2	−3.6	80	still	4	8	—	1	16	11	
8	65.5	14.4	W 2	3		Berlin	61.9	13.3	−3.3	89	WSW 3	4	2	—	0	17	11	Bod. min. 10.5°
8	65.4	12.8	W 2	3		Grünberg	62.7	13.4	−1.6	82	WSW 3	3	8	—	2	16	11	
8	65.7	12.1	NW 3	4		Breslau	64.0	12.3	−3.6	78	W 3	4	8	—	3	15	9	gest. nachm. •
8	63.6	12.9	W 1	1		Bromberg	61.8	11.6	−4.6	94	SW 3	4	4	—	1	17	7	
8	769.2	13.8	NW 2	4	Süddeutschland	Metz	766.1	12.2	−3.4	87	W 2	4	2	—	0	18	8	⌒
8	68.4	14.4	SW 3	2		Mülhausen i. E.	67.0	10.5	−6.0	85	SW 3	4	2	—	0	19	9	⌒
8	69.0	15.5	W 2	4		Karlsruhe	65.8	12.6	−3.4	74	SW 2	4	2	—	0	18	11	
9	67.7	14.2	SE 3	4		Frankfurt a. M.	63.9	13.6	−3.6	80	S 4	4	2	—	0	16	11	
9	68.6	11.9	NE 2	2		Friedrichshafen	66.0	11.4	−4.9	83	NE 1	3	2	—	0	17	8	⌒
9	68.8	9.9	still	4		Bamberg	65.3	11.0	−4.2	92	S 2	4	4	—	1	11	9	
9	69.3	8.9	S 2	4		München	55.5	12.2	−3.1	82	S 1	4	2	—	0	14	9	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8	667.4	5.6	W 3	≡	Höhenstationen	Brocken	663.1	4.5	—	100	WSW 8	≡	2	—	0	6	3		1148
9	650.4	4.2	NW 2	2		Gr. Belchen	647.7	4.3	—	89	NW 2	3	—	—	0	8	3	Fernsicht: Keine	1394
9	535.7	−3.9	N 4	0		Zugspitze 7 Ortszeit	533.6	−4.7	—	69	WNW 4	3	—	—	0	−2	−5	[illegible]	2964
9	568.0	0.2	WSW 8	≡		Säntis 7 Ortszeit	565.8	0.6	—	—	WSW 8	3	—	—	—	—	—		2500
9	699.4	6.6	N 1	2		Helden 7 Ortszeit	696.7	9.9	—	—	N 1	3	—	—	—	—	—		880
9	630.0	1.5	NW 5	≡		Schneekoppe	628.[illegible]	1.6	—	100	W 4	3	—	—					1610
9	524.9	−5.9	NNW 2	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	523.8	−6.2	—	90	NW 4	2	—	—					3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

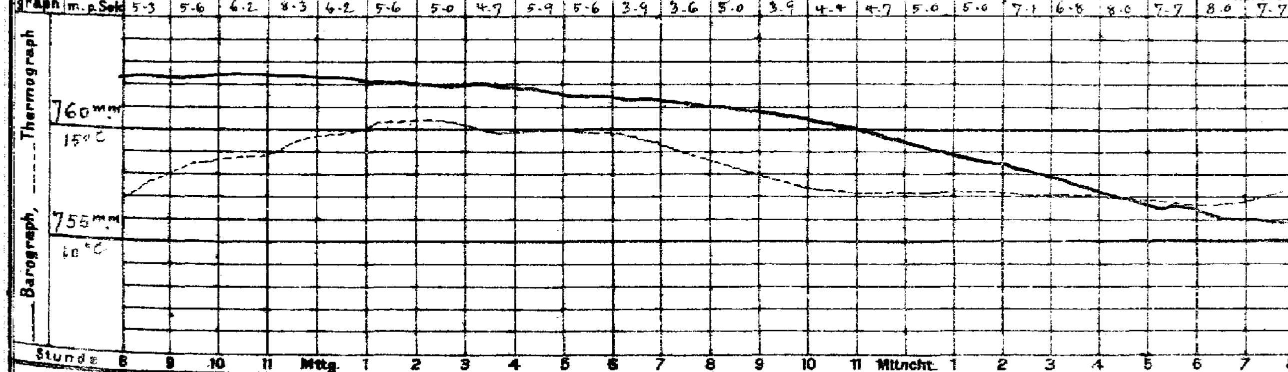
8 Niederschläge in Schauern, Bög veränderlich zw. Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Gewitter oder höchstens
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.)
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit Gewitter ohne
7: Gewitter (mindest. I u. I Gewitter mehrfach) ohne
RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.4°, 71%, NW z W 6	10.3°, 72%, NW z W 10	5.5°, 75%, NW z W 10–11	3.2°, 72%, NW z W 10–11	−1.3°, 74%, NW z W 9–10	−4.1°, 75%, NW z W 10
GESTERN 11¾h V − 3¼h p.	Bemerkungen	Bewölk. 8 bis 9 cu, a-cu, cu-ma, a-str, cu-ni. Untere Wolkengr. bei 1100 m. Inversion [illegible]			3000	3500	3720
					−3.7°, 62%, NW z W 10	−6.4°, 48%, NW z W 10	−7.5°, 40%, NW z W 10

1¼° zw. 2500 und 2650 m, verbunden mit Trockenheitsgehalt (vermutlich obere Wolkengrenze.)

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	W	W	NW	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	5.3	5.6	6.2	8.3	6.2	5.6	5.0	4.7	5.9	5.6	3.9	3.6	5.0	3.9	4.4	4.7	5.0	5.6	7.1	6.8	8.0	7.7	8.0	7.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	767.0	16.5	−1.7	76	NW 3	1	2	See 4
Helgoland	66.4	15.4	−2.5	79	W 4	3	—	See 4
Keitum	65.3	15.2	−3.8	84	W 5	3	2	[illegible]
Hamburg	66.4	15.2	−4.1	58	WSW 3	4	5	
Kiel	766.3	15.4	−3.7	79	W 4	4	6	
Swinemünde	64.4	16.0	−3.3	64	NNW 3	1	4	See 3
Neufahrwasser	62.3	14.8	−4.7	72	ENE 1	0	0	
Memel	61.8	15.6	−3.2	73	W 3	2	4	See 3
Kassel	763.3	15.5	−4.6	63	NW 3	4	5	
Dresden	67.5	13.3	−6.8	98	WNW 2	4	6	V. zeitw. •
Breslau	64.6	13.9	−7.2	65	NW 5	3	4	V. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	770.7	16.6	−5.8	65	NW 2	4	5	
München	769.9	13.7	−7.0	63	W 5	4	6	
Wien 12h	67.4	14.9	—	58	NW 2	3	—	
Helder	768.3	17.4	—	—	W 2	2	—	1h 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	70.0	15.2	—	—	W 2	4	—	
Stornoway	59.6	13.9	—	—	WSW 5	4	—	
Shields	66.3	13.3	—	—	SW 2	•	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	70.6	16.7	—	—	SSW 4	4	—	
Petersburg 1h	759.3	16.6	—	—	WSW 1	•	—	
Haparanda	57.6	12.8	—	—	SWS 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.7	17.0	—	—	WNW 4	3	—	
Skudenes	60.4	12.4	—	98	W 4	•	—	See 2

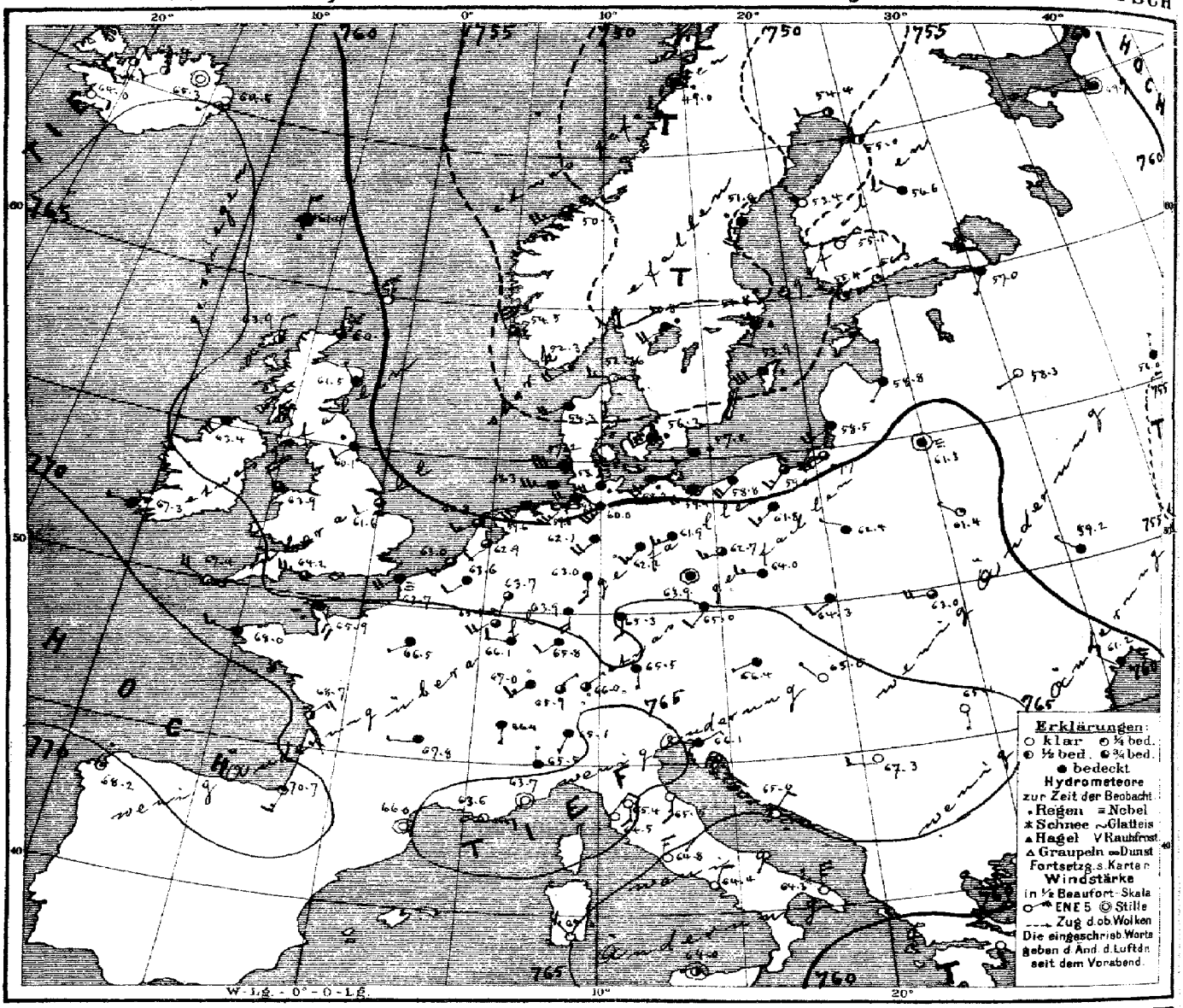
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

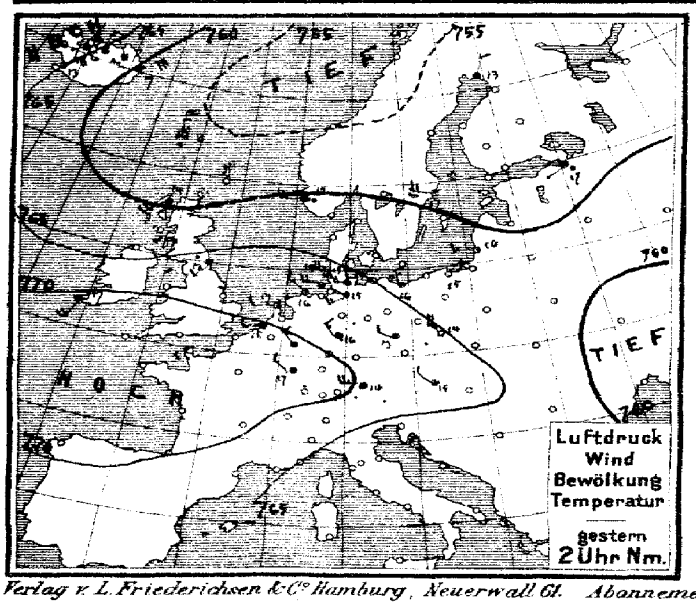
Wetterbericht vom 23. Aug. 1907. (Freitag.)

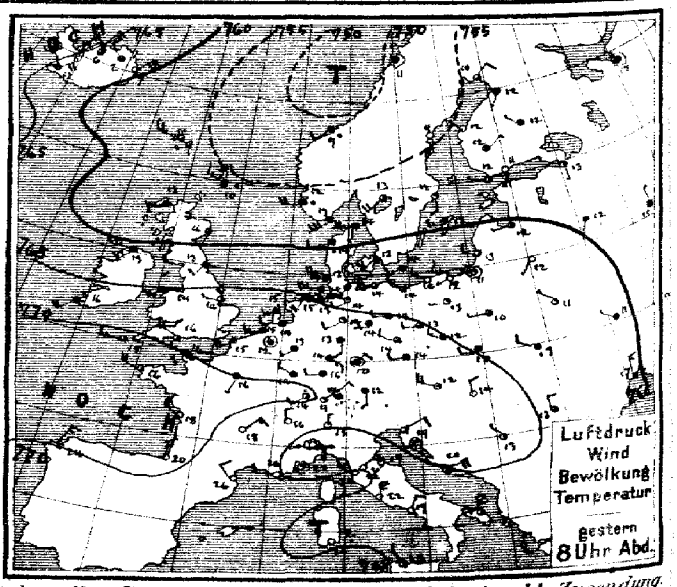
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH



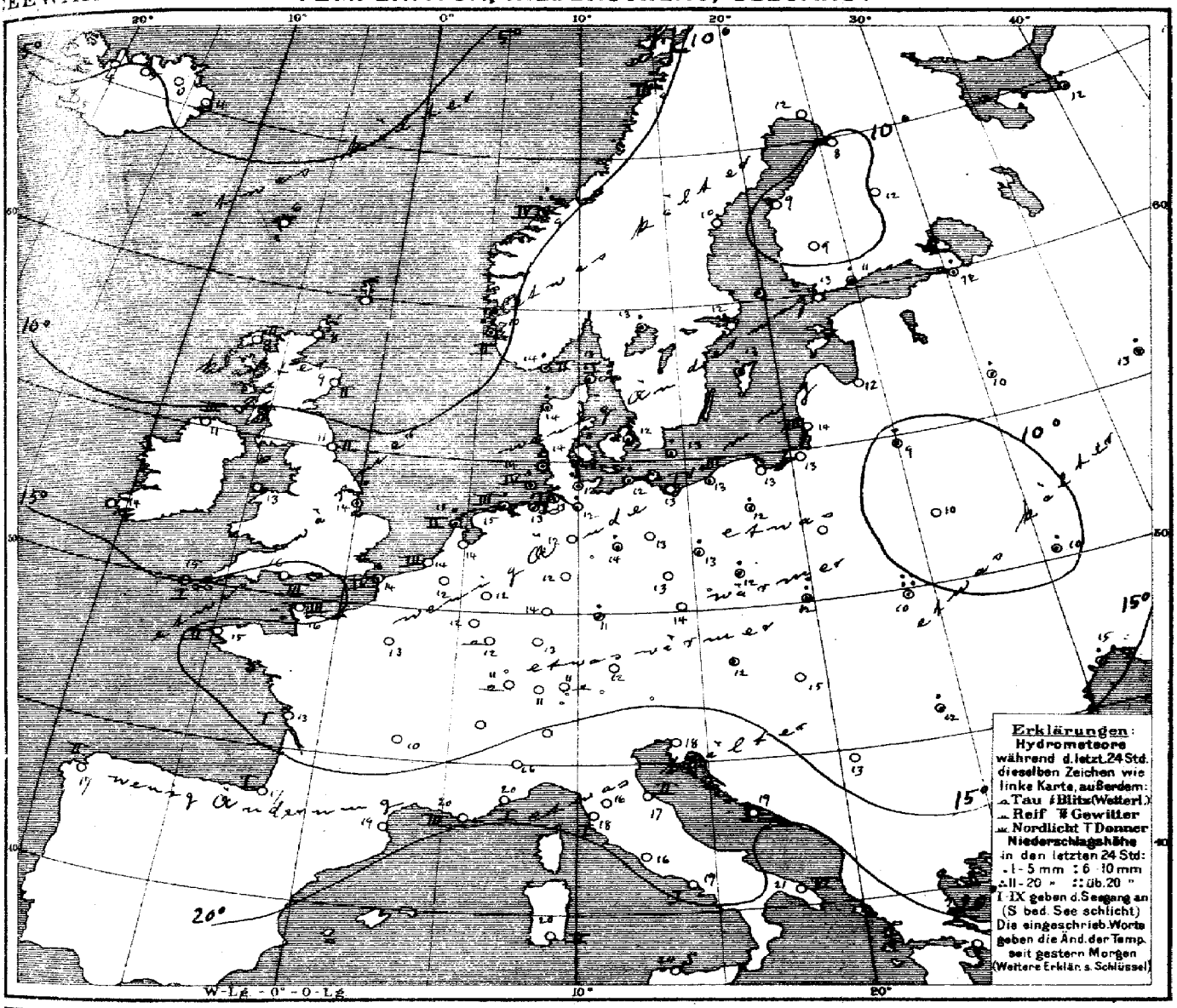




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 235.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten August, 8 Uhr Morgens.

Die Depression ist vom hohen Nordwesten schnell herangerückt und umfasst mit ihrem Ausläufer, der gestern morgen das Gebiet zwischen Irland und Schottland bedeckte, ganz Mitteleuropa. Das von der Biscayasee nach Siebenbürgen reichende Hochdruckgebiet hat an Höhe abgenommen und sich zurückgezogen. In Deutschland ist das Wetter bei südwestlichen, an der westdeutschen Küste frischen, sonst schwachen Winden kühl und vorwiegend trübe. Im Nordwesten und Osten ist meist Regen gefallen. Lemberg hatte 37, Skudenes 28 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten August,

Nordsee: Kühles, veränderliches Wetter mit etwas böigen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage: Der Internationale Wetterbericht Nr. 255.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

23. August

1907 № 23

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
7	759.1	13.3	WSW 4	4	Grossbritannien	Wick	8	760.6	8.3		N 1	3				
	58.7	16.6	SSW 1	3		Stornoway	8	63.8	8.3	86	N 2	2	2			
7	63.7	12.8	SW 5	4		Aberdeen	8	61.5	8.5	77	NW 1	4	2			
7	60.9	13.3	W 5	4		Shields	8	60.1	9.1	100	SW 2	•	2			
7	65.2	14.4	SW 4	4		Main Head	8	63.4	8.1	94	SW 4	4	3			
	66.2	13.9	W 1	3		Holyhead	8	63.9	12.8		NW 4	3				
7						Skegness	8	61.6	13.9	94	WSW 2	3	2			
7	69.1	15.6	SW 4	4		Yarmouth	8									
	69.0	16.1	WNW 4	3		Valencia	8	57.3	14.4		W 1	•				
7	71.0	15.0	W 3	3		Portland Bill	8	64.2	15.6	93	W 5	3				
7	56.4	10.0	NW 3	•		Scilly	8	67.4	15.0	109	WNW 4	00	1			
						Dunrossness										
8	758.5	12.2	WSW 5	4	Norwegen	Oxö	8	752.3	13.8	95	WSW 4	2	2	1	14	11
8	58.8	12.2	W 4	•		Skudenes	8	54.5	9.8	75	NNW 6	3	2	25	12	9
8	52.4	9.4	WSW 2	•		Kristiansund	8	50.5	9.2	89	WNW 5	3	4	11	12	8
8	51.7	11.0	still	4		Bodö	8	49.0	9.2	92	still	•	2	2	15	8
9	757.8	13.5	W 5	4	Dänemark	Skagen	8	752.6	13.4	95	W 8	00	1	3	15	13
9	59.9	13.8	W 2	•		Vestervig	8	54.3	13.7	93	WSW 4	4	—	10	16	12
9	61.7	13.1	SW 4	4		Kopenhagen	8	56.2	11.9	87	WSW 3	•	—	6	16	11
9	61.5	13.6	WSW 2	4		Bornholm	8	57.2	12.6	95	WSW 2	•	—	2	17	11
9a	763.3	11.6	still	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8a	763.6	12.2	89	SW 2	4	—	0	18	11
						Anvers	8a	65.1	11.3	77	SW 4	3	—	0	19	9
7a	67.6	13.7	W 2	4		de Bilt	8a	62.9	10.5	94	SW 2	3	—	0	18	12
7a	68.2	15.0	W 3	4		Vlissingen	8	63.0	13.6	92	SW 3	3	3	0	17	13
7a	66.5	15.0	WSW 3	4		Helder	8	60.8	15.2	86	WSW 3	3	2	1	18	15
6a	770.4	15.8	WNW 3	4	Frankreich	Cherbourg	7a	765.2	15.6	87	SSE 4	4	3	0	17	14
6a	68.7	16.4	WSW 4	4		Grisnez	7a	63.7	14.0	100	SW 4	≡	4	2	18	13
6a	71.4	15.6	NNW 4	2		St Mathieu	7a	68.0	14.8	96	W 3	4	2	0	18	10
6a	69.5	18.5	NW 4	0		Ile d'Aix	7a	68.7	13.2	76	NE 3	2	1	0	23	12
6a	71.3	19.9	N 3	0		Biarritz	7a	70.7	16.8	90	SSW 3	1	1	0	23	15
6a	66.9	25.6	NW 3	0		Perpignan	7a	66.0	19.1	47	still	0		0	31	12
6a	65.6	20.0	W 2	00		Sicie	7a	68.6	20.0	47	E 3	00	3	0	28	18
6a	64.7	23.5	still	1		Nizza	7a	63.7	19.5	70	still	0	1	0	25	15
6a	68.1	17.9	NE 3	0		Clermont	7a	67.8	10.4	88	W 1	4	—	0	22	4
6a	69.8	16.0	SSW 1	4		Paris	7a	66.5	12.8	80	WSW 1	4	—	0	18	10
9	756.0	10.2	NE 2	3	Schweden	Haparanda	8	754.4	12.1	82	W 2	2	—	0	14	9
9	54.7	11.2	S 4	0		Hernösand	8	51.0	10.4	95	SSW 4	•	—	0	16	6
9	57.7	11.5	S 2	1		Stockholm	8	51.8	12.5	93	SSW 2	•	—	2	18	8
9	59.1	12.9	W 2	1		Wisby	8	53.9	12.9	94	WSW 5	•	—	+	15	9
9	55.7	13.0	SW 4	3		Karlstad	8	59.8	13.0	89	SW 4	•	—	2	—	—
9*	758.6	12.0	WNW 1	1	Finnland	Hangö	7*	755.4	12.8	91	WNW 1	1	—	0	10	
9*	58.6	11.2	SSW 1	0		Helsingfors	7*	56.3	11.2	94	WSW 1	1	—	1	8	5
9*	58.6	11.9	NE 1	4		Tammerfors	7*	55.1	9.0	85	NE 1	6	—	0	5	3
9*	58.2	11.5	NW 1	4		Kuopio	7*	56.6	12.2	94	NW 1	4	—	0	6	10
9*	57.1	11.7	SW 1	4		Uleåborg	7*	55.0	9.2	93	NE 1	2	1	0	10	
9*	759.3	13.0	still	4	Russland	Archangelsk	7*	757.9	11.8	87	still	4	—	1	—	—
9*	58.7	13.8	S 1	2		Petersburg	7*	57.0	11.2	88	SSW 1	4	—	2	17	9
9*	60.6	11.8	W 1	2		Riga	7*	58.8	12.0	92	SW 1	4	—	0	10	8
9*	59.6	11.6	SSW 1	4		Welikie Luki	7*	58.3	10.2	94	WSW 1	0	—	1	8	8
9*	55.6	15.3	N 1	4		Moskau	7*	56.0	12.8	96	N 1	4	—	4	12	13
9*	61.9	12.2	SW 1	0		Wilna	7*	61.2	8.8	98	still	≡	—	2	—	—
9*	62.0	11.2	NW 1	1		Pinsk	7*	61.4	9.8	91	NW 1	1	—	0	—	—
9*	63.3	10.2	W 1	2		Warschau	7*	62.4	10.4	96	WNW 1	4	—	0	—	—
9*	60.8	11.2	NW 1	4		Kiew	7*	59.2	9.9	96	NW 1	4	—	2	—	—
9*	56.1	12.1	SE 1	0		Charkow	7*	54.4	15.1	96	NW 1	4	—	0	—	—
9*	60.3	16.6	N 3	4		Odessa	7*	61.2	14.8	72	NW 2	4	—	1	—	—
9*	766.1	11.9	WNW 4	1	Österreich	Wien	8	765.4	12.4	83	WSW 1	4	—	•	17	9
9*	67.5	14.3	W 2	4		Prag	8	65.0	14.2	72	SW 2	4	—	0	17	11
9*	64.9	9.6	W 2	4		Krakau	8	64.3	12.0	89	WSW 2	4	—	8	14	9
9*	63.3	8.8	WNW 2	•		Lemberg	8	63.0	10.4	91	W 4	3	—	37	16	8
9*	66.2	13.5	N 2	0		Pest	8	65.6	14.8	68	NW 1	0	—	0	18	11
9*	64.4	12.8	N 2	3		Hermannstadt	8	65.1	11.5	92	S 1	0	—	2	17	6
9*	66.4	13.0	ENE 2	3		Triest	8	66.1	18.4	33	ENE 1	4	—	0	22	15
9*	64.8	20.5	NE 4	0		Lesina	8	65.0	19.4	34	NE 2	0	—	0	24	19
9*	66.6	13.4	NW 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	67.5	12.8	73	W 2	8		0	21	8
9a	768.2	11.2	NE 2	1	Schweiz	Zürich	7	765.9	10.7	—	NE 1	3	—	0	—	—
9a	67.6	16.5	N 2	0		Genf	7	66.4	11.7	—	S 1	4	—	0	—	—
9a	65.6	15.0	N 1	0		Lugano	7	65.1	16.0	—	SSW 1	2	—	0	—	—
9	764.3	20.5	still	0	Italien	Turin	7	765.5	16.3	70	N 1	4	—	0	23	16
9	65.2	21.6	NE 4	0		Florenz	7	65.4	16.8	79	S 2	•	—	0	26	13
9	66.6	18.9	WSW 3	0		Pesaro	7	65.6	16.9	79	S 3	0	2	0	23	12
9	65.2	22.4	NW 3	0		Livorno	7	64.5	18.2	47	NE 2	0	1	0	25	15
9	63.0	21.9	N 5	0		Rom	7	64.8	16.0	52	V 3	0	—	0	28	16
9	65.1	19.4	NNE 2	0		Neapel	7	64.6	19.0	58	NNE 2	0	1	0	25	17
8	62.4	24.2	N 6	2		Brindisi	7	64.3	21.2	68	N 5	0	6	0	30	17
6	64.8	25.1	WSW 4	0		Cagliari	7	65.0	20.0	93	NW 3	0	2	0	30	18
9	63.2	23.0	NW 2	3		Palermo	7	64.0	23.8	68	still	2	0	0	30	18
4	767.9	24.0	NNE 3	0		Coruña (Spanien)	8	768.2	17.2	82	NNE 1	1	2	0	25	14
12	68.3	21.0	NW 2	0		Horta (Azoren)	8	68.5	20.3	81	NW 1	0	1	0	27	19

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	757.6	8.1	N 5	3
5P	58.1	9.3	WNW 5	3
10P	59.8	6.6	WNW 4	•
ht. 7a	61.4	6.0	N 4	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.6	6.7	NE 6	4
5P	62.5	7.2	NE 6	3
11P	64.2	6.2	NE 5	4
7a	64.5	3.5	SW 1	0

Grimstadir (Island)

Zt	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.1	1.6	NW 2	•
5P	65.1	2.2	NW 2	3
11P	65.6	1.3	NW 1	•
8a	65.3	0.5	still	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765.2	5.5	NNE 3	3
65.4	6.0	NE 4	3
65.8	4.6	NW 1	2
63.4	5.4	SW 1	2

Blönduós (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
766.9	6.2	NE 4	4
67.8	7.5	NE 3	3
66.2	1.0	still	1
64.1	4.5	S 2	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
765.3	13.2		
65.9	12.5		
65.3	5.2		
64.0	5.2		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 236.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 24sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	759.9	12.9	NNW 4	1	Nordsee	Borkum	762.5	12.3	−3.1	86	NNW 4	3	6	5	1	16	11	p.m. N ● böen
8	58.9	12.3	NW 5	●		Wilhelmshaven	61.5	11.7	−3.8	76	NW 4	4	5	—	3	18	9	
8	58.6	11.9	NNW 4	2		Helgoland	60.4	11.8	−4.3	78	NNW 5	3	—	4	0	15	11	
8	57.7	11.4	N 4	3		Keitum (auf Sylt)	60.3	11.8	−3.9	68	N 5	4	2	—	0	17	11	
8	58.3	12.4	NNW 4	●		Cuxhaven	60.9	12.2	—	72	NW 4	2	—	2	2	16	11	
8	57.7	14.2	WSW 4	●		Hamburg	60.7	11.8	−3.7	90	WSW 5	3	9	—	10	16	10	Vorm., nachm., N ● Schauer [Bod. Min. 8.?
8	756.8	11.9	NW 4	4	Ostsee	Kiel	759.6	10.7	−4.6	90	WNW 3	4	8	—	6	15	8	
8	55.9	14.8	SW 5	4		Wustrow	57.6	11.6	−4.2	88	WNW 5	1	9	—	6	15	11	
8	56.6	14.4	WSW 5	●		Swinemünde	57.3	12.2	−3.7	84	W 3	3	8	2	2	15	10	meist feine ● Schauer.
8	55.8	13.6	SW 6	●		Rügenwaldermde.	55.4	13.0	−2.4	68	W 6	3	9	5	2	14	12	
8	56.2	13.4	SW 4	4		Neufahrwasser	54.5	12.4	−4.3	87	W 3	3	6	—	5	15	12	
8	56.9	12.5	SW 4	●		Königsberg	54.4	12.3	−4.1	94	WSW 4	●	9	—	8	16	12	
8	54.8	13.0	SSW 6	●		Memel	52.5	15.3	−1.2	63	SW 6	1	6	5	16	15	12	p.m. ●
8	761.9	13.4	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.5	10.3	−5.0	95	NNW 2	3	8	—	2	16	10	
8	61.0	13.1	SSE 2	4		Kassel	63.1	10.2	−4.3	86	NW 3	4	6	—	1	16	10	
7	59.5	13.5	SW 4	●		Hannover	62.2	9.7	−6.2	96	W 3	3	8	—	2	17	9	
8	59.0	14.2	SW 2	4		Magdeburg	61.4	12.5	−2.2	72	NW 3	2	6	—	2	17	11	
8	61.6	15.1	WSW 2	4		Dresden	61.1	13.3	−3.4	87	WSW 1	4	6	—	1	17	13	heute früh ●
8	59.2	15.0	W 1	4		Berlin	60.3	12.2	−4.3	80	WNW 3	2	2	—	0	16	11	Bod. Min. 10.6
8	59.7	13.4	SW 3	4		Grünberg	58.6	11.6	−2.3	95	W 3	4	2	—	0	17	11	
8	61.0	14.6	SW 3	4		Breslau	60.0	14.2	−1.6	71	SW 4	4	2	—	●	18	13	
8	58.7	13.3	SSW 3	4		Bromberg	56.8	12.5	−3.6	90	W 4	4	5	—	1	16	12	
8	763.1	15.8	W 2	4	Süddeutschland	Metz	763.1	13.8	−1.7	92	W 3	4	2	—	●	20	12	N ●°
8	64.0	16.2	SSE 1	3		Mülhausen i. E.	63.9	15.0	−0.5	70	SW 2	4	1	—	0	19	14	
8	62.8	17.1	W 2	3		Karlsruhe	62.0	13.9	−2.0	90	SW 3	4	2	—	0	20	13	
9	62.7	15.8	SE 2	4		Frankfurt a. M.	62.8	13.8	−3.0	94	SW 1	●	6	—	1	18	12	
9	64.1	14.8	SW 2	3		Friedrichshafen	64.1	12.2	−4.0	89	NW 2	3	2	—	0	17	10	—●
9	62.8	13.1	S 1	3		Bamberg	65.6	13.5	−1.6	82	SW 1	●	2	—	●	20	10	
9	63.6	13.5	W 1	3		München	63.3	14.7	−0.5	69	SW 4	3	2	—	0	16	11	
8	661.6	6.6	SW 6	●	Höhenstationen	Brocken	662.2	2.2	—	100	WNW 6	≡	9	—	6	7	2	Seehöhe in m: 1148
9	646.5	6.7	W 5	2		Gr. Belchen	645.8	7.1	—	98	WNW 5	4	—	—	0	10	4	Fernsicht: keine. 1394
9	533.1	−3.4	NW 5	3		Zugspitze 7 Ortszeit	531.9	−2.9	—	90	WSW 2	3	—	—	0	0	−4	2964
9	565.7	−0.3	W 6	≡		Säntis 7	565.3	0.0	—	—	WSW 6	≡	—	—	—	—	—	2500
9	695.9	11.6	N 1	2		Heiden 7	695.1	12.9	—	—	W 1	2	—	—	—	—	—	800
9	626.8	3.8	SW 4	●		Schneekoppe	625.8	3.0	—	98	SW 5	≡	—	—	6	4	2	1610
9	523.3	−3.6	WNW 3	2		Sonnblick 7 Ortsz.	523.3	−3.8	—	73	WNW 2	3	—	—	0			3106

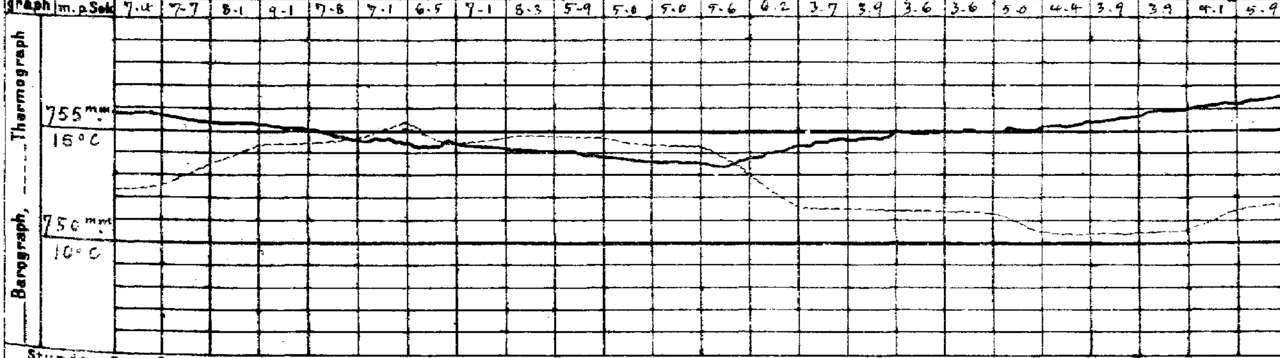
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern
8b Ig veränderlich (bz. Sonnenschein)
9 Anhaltend Niederschläge
(Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ⊤ oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I ⊤ ohne
7: Gewitter (mindest. I ⊤ u. I ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne
RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als I Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h30)	500 (11h34)	1000 (11h42)	1500 (11h56)	2000 (12h21)	2350 (12h40)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.3°, 88%, WSW 5	8.6°, 98%, WzS 16	5.4°, 88%, W 16	2.1°, 43%, WzN 18	−0.8°, 100%, W 15	−2.4°, 100%, W 14
GESTERN 11½h V − 12¾h p	Bemerkungen	Bewölk. 10, a-str / fr-cu. Untere Wolkengr. 450 m. Um 12½h schwächer, später starker Regen. Winddrehungen oberhalb 1500 m unsicher.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN 8 − 12 u. 2 − 4h p	Bemerkungen	Apparatdrachen beim Vormittagsaufstieg auf ca 4000 m sowie Nachmittagsaufstieg auf ca 3000 m abgerissen. Beide Male vermutlich durch luftelektrische Entladungen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WSW	WSW	W	W
m. p. Sek.	7.4	7.7	8.1	9.1	7.8	7.1	6.5	7.1	8.3	5.9	5.0	5.0	9.6	6.2	3.7	3.9	3.6	3.6	5.0	4.4	3.9	3.9	4.1	5.9



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.7	15.9	−2.3	89	SW 3	4	5	See 3
Helgoland	57.3	14.4	−3.4	95	W 5	4	—	See 4
Keitum	56.6	14.4	−4.5	91	WNW 5	4	4	
Hamburg	58.6	15.2	−4.0	97	WSW 4	●	5	
Kiel	757.0	13.9	−5.2	97	WSW 5	●	8	
Swinemünde	57.8	14.0	−5.3	91	SW 5	4	5	See 0, seit 9h V
Neufahrwasser	57.5	15.1	−4.4	70	SW 4	4	7	[1P. e.
Memel	57.0	12.6	−6.2	91	SW 5	●	5	See 4
Kassel	761.6	14.9	−5.4	75	S 2	4	5	
Dresden	62.0	16.7	−4.3	56	WSW 3	4	6	
Breslau	61.9	17.3	−3.9	58	SW 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.3	18.6	−3.6	56	WNW 4	3	5	
München	63.5	16.3	−4.4	64	W 2	4	6	
Wien 12h	62.7	15.1	—	74	SSE 1	3	—	
Helder	760.2	15.7	—	—	W 3	4	—	} 1h p Gr. Z.
Vlissingen	61.8	17.5	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	65.4	.7	—	—	NNE 4	2	—	
Shields	63.2	12.8	—	—	N 2	4	—	} 2P Gr. Z.
Valencia	67.1	15.2	—	—	W 2	4	—	
Petersburg 1P	754.0	15.1	—	—	NNE 1	●	—	
Haparanda	53.1	15.1	—	—	S 2	0	—	} 2P M-E-Z.
Stockholm	50.1	15.4	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	54.8	10.6	—	92?	NNW 6	3	—	See 2

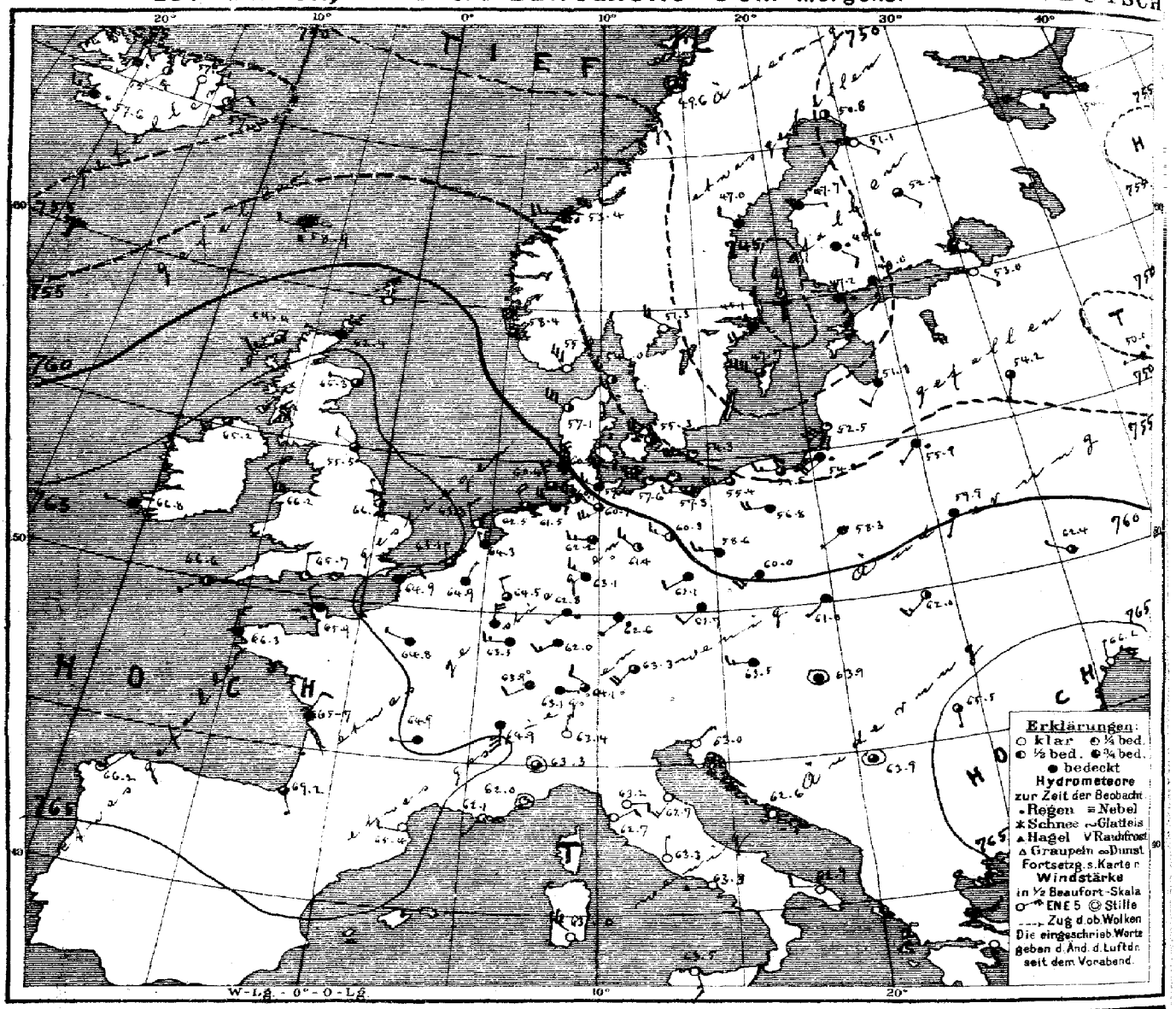
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

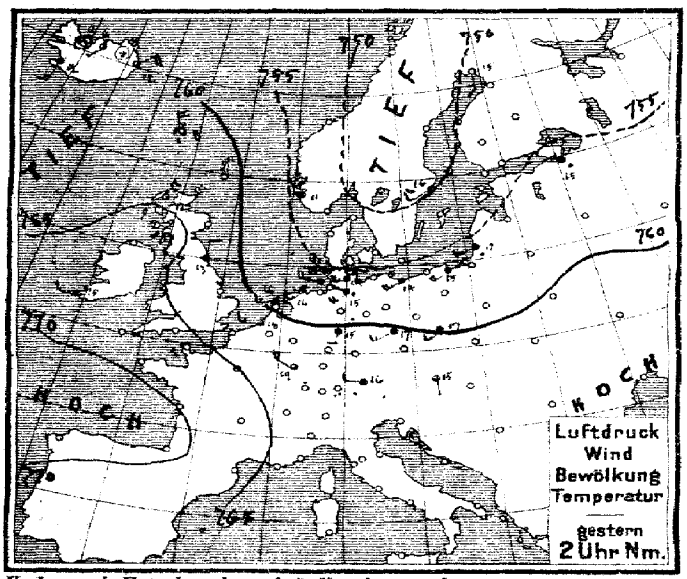
Wetterbericht vom 24. Aug. 1907. (Sonnabend.)

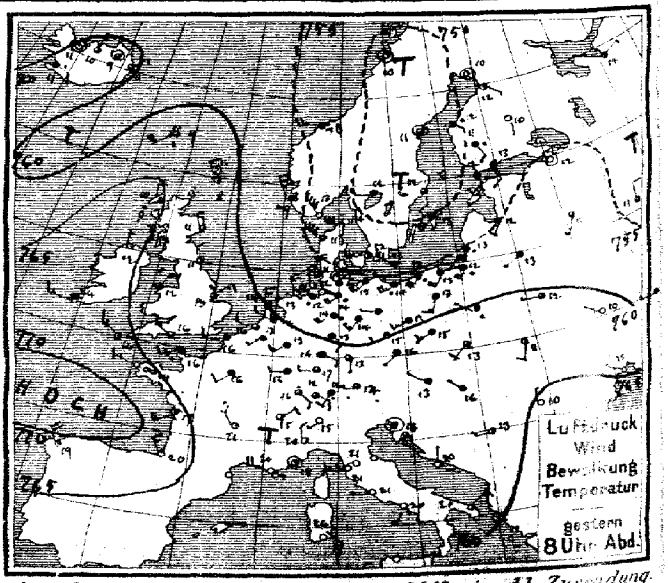
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





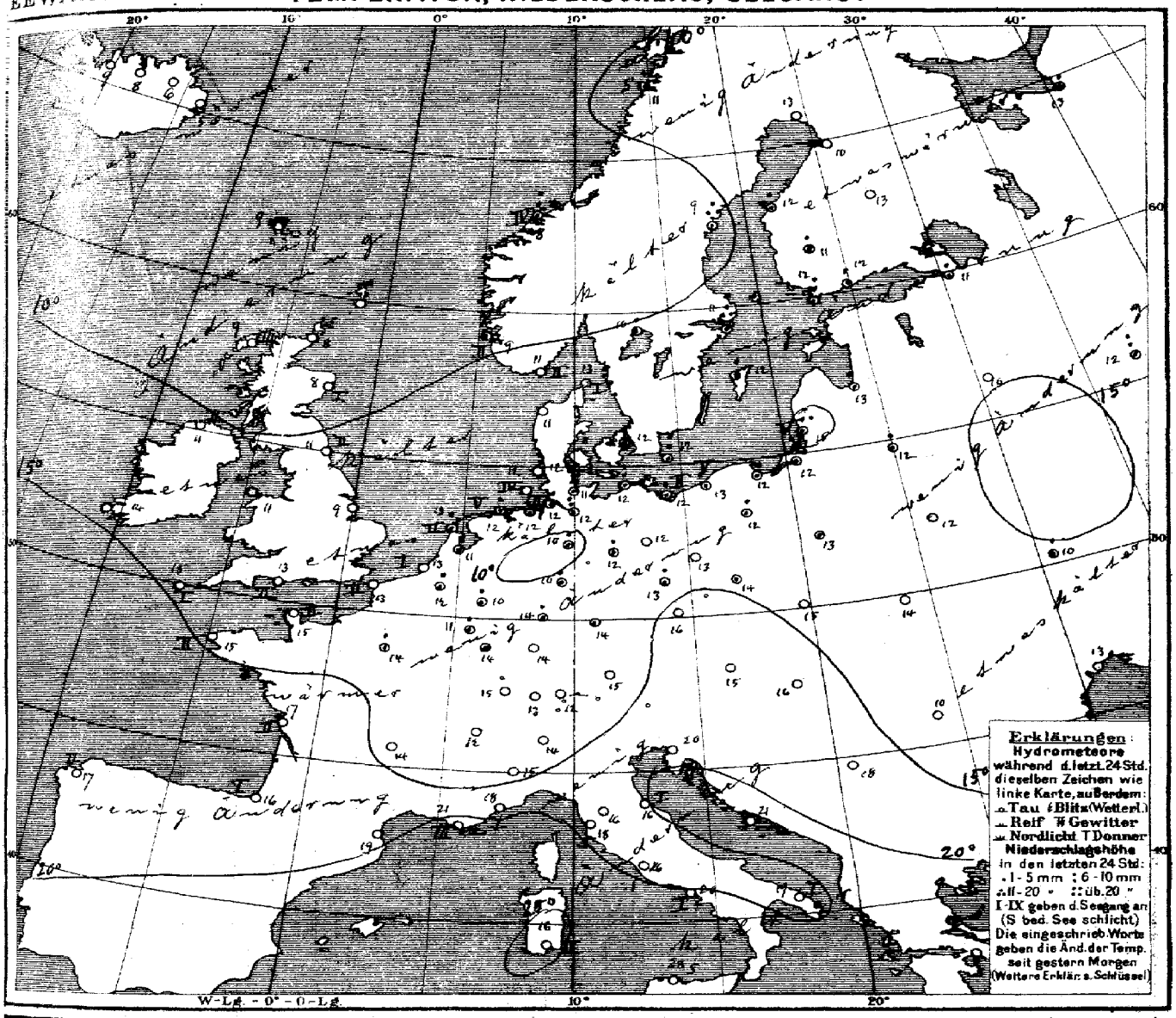


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 236.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten August, 8 Uhr Morgens.

Der gestern Skandinavien bedeckende Ausläufer niedrigen Druckes hat sich unter Zunahme an Tiefe und Entwicklung eines Teilminimums etwas ostwärts verlagert. In seinem Rücken ist ein Ausläufer des südwestlich von Europa liegenden, sich zurückziehenden Hochdruckgebiets herangeschritten und bedeckt heute die Britischen Inseln, doch dürfte er nur vorübergehend Einfluss auf unsere Witterung gewinnen, da ein neuer Ausläufer niedrigen Druckes nordwestlich von Schottland heranzieht. In Deutschland ist das Wetter kühl und meist trüb bei schwachen, an der Küste vielfach frischen Winden aus westlichen Richtungen. In Deutschland ist meist Regen gefallen, im Süden aber nur in geringen Beträgen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten August,

Nordsee: Etwas wärmeres, wolkiges Wetter mit teilweise frischen Winden aus westlichen Richtungen, später strichweise Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Meist etwas kühleres, veränderliches Wetter mit böigen Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

24. August. 1907 № 232

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sättigung 0-6	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	5	763.4	7.8	—	W 1	4	—	—	—	—	
7	766.2	10.0	N 4	2		Stornoway	8	64.4	8.9	77	W&W 3	3	3	—	—	—	
7	63.8	10.6	NNW 1	2		Aberdeen	8	65.3	7.8	76	W 1	3	1	—	—	—	
7	64.6	11.1	NNW 2	3		Shields	8	65.5	10.6	73	WNW 2	3	2	—	—	—	
7	65.5	11.7	N 3	1		Malin Head	8	65.2	10.6	93	SW 3	3	2	—	—	—	
7	64.9	12.2	NNE 3	3		Holyhead	8	66.2	11.1	—	NW 2	2	—	—	—	—	
—	63.3	12.8	NE 3	3		Skagness	8	66.2	9.4	57	NNW 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	65.5	14.4	W 3	4		Valencia	8	66.8	13.9	—	W 1	4	—	—	—	—	
—	63.9	16.1	WNW 3	3		Portland Bill	8	65.7	12.8	81	N 2	1	2	—	—	—	
7	65.9	15.6	WNW 3	3		Scilly	8	66.6	15.0	88	SW 1	2	1	—	—	—	
7	61.2	8.3	NNW 3	2		Dunnesness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	752.5	13.1	NW 3	0		Oxö	8	755.9	11.0	56	NW 6	0	2	0	15	9	
8	56.4	9.4	NNW 6	*		Skudenes	8	58.4	8.7	77	NNW 6	3	2	5	11	7	
8	52.9	8.8	W 5	*		Kristiansund	8	53.4	8.2	88	W 5	*	4	9	11	8	
8	49.5	10.2	still	1		Bodö	8	43.6	11.0	90	still	3	0	4	10	9	
8	750.2	14.0	W 6	0		Skagen	8	755.0	13.1	64	NW 3	2	1	0	15	10	
8	54.2	11.4	NW 8	3		Vestervig	8	57.1	10.8	73	NW 6	2	—	0	14	10	
8	54.0	11.7	W 4	2		Kopenhagen	8	55.3	12.0	76	WNW 4	2	—	2	16	10	
9	53.1	13.2	WNW 6	3		Bornholm	8	54.3	12.4	83	W 6	1	—	6	14	11	
9[48]	761.9	12.9	SW 1	4		Brüssel	8[48]	764.9	12.4	74	NNE 1	4	—	1	17	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8[48]	64.1	11.1	94	N 5	4	—	2	15	11	
7[48]	61.1	14.2	WNW 2	4		de Bilt	8[48]	64.5	11.3	89	NNW 1	4	—	1	17	7	
7[48]	61.7	15.8	WNW 2	3		Vlissingen	8	65.1	13.1	76	NNW 1	3	1	0	18	12	
7[48]	61.2	14.0	N 3	3		Helder	8	63.8	13.4	67	NNW 2	2	2	1	16	13	
6[48]	764.5	16.4	WNW 3	4		Cherbourg	7[48]	765.9	14.2	72	NNW 2	4	2	0	18	14	
6[48]	62.9	15.8	W 2	4		Grisnez	7[48]	64.9	13.2	91	ENE 2	4	2	0	13	12	
6[48]	66.1	14.2	WNW 3	∞		St Mathieu	7[48]	66.3	14.8	100	N 3	4	2	0	15	13	
6[48]	66.7	17.0	SW 4	2		Ile d'Aix	7[48]	65.7	17.4	90	NNE 2	4	2	0	19	17	
6[48]	69.4	19.8	NNW 3	1		Biarritz	7[48]	69.2	16.2	81	SE 1	3	1	0	23	14	
6[48]	—	—	—	—		Perpignan	7[48]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6[48]	61.6	20.0	W 4	∞		Sicie	7[48]	62.1	21.0	57	NW 1	∞	3	0	26	18	
6[48]	61.0	18.2	still	2		Nizza	7[48]	62.0	18.4	63	still	1	1	0	25	14	
6[48]	63.4	20.6	NW 4	1		Clermont	7[48]	64.9	13.8	80	W 1	4	—	0	24	10	
6[48]	63.8	16.1	WSW 2	4		Paris	7[48]	64.8	14.4	91	WNW 1	4	—	1	20	12	
9	752.1	9.9	still	1		Haparanda	8	750.8	13.0	82	SE 2	2	—	0	19	6	
9	48.0	11.0	still	3		Hernösand	8	47.0	8.8	91	WNW 2	4	—	11	13	8	
9	47.9	12.3	S 2	3		Stockholm	8	45.1	11.1	91	W&W 4	4	—	12	16	9	
9	49.8	13.3	SW 6	4		Wisby	8	47.7	13.3	82	WNW 3	3	—	2	16	9	
9	47.3	11.5	W 2	*		Karlstad	8	51.3	10.0	69	NW 4	0	—	4	—		ab. 8 Sedm. * Höhe
9*	751.4	12.0	S 4	*		Hangö	7*	747.2	12.0	96	SSE 5	*	—	2	—	11	
9*	53.0	13.1	S 2	4		Helsingfors	7*	49.6	12.0	92	S 3	4	—	1	—	11	
9*	51.7	11.4	SSE 2	*		Tammerfors	7*	48.6	11.9	83	SE 2	*	—	5	—	20	10
9*	54.1	10.5	S 1	0		Kuopio	7*	52.4	12.6	88	SE 1	3	—	0	—	9	8
9*	52.8	12.1	Se 1	1		Uleåborg	7*	51.1	10.2	95	SE 1	0	3	0	—	6	
9*	758.1	13.5	ENE 1	4		Archangelsk	7*	754.1	12.8	100	NW 1	*	—	1	—	—	
9*	56.4	12.0	still	4		Petersburg	7*	53.0	11.0	80	SE 1	0	—	3	—	—	
9*	55.1	12.4	SW 2	4		Riga	7*	51.1	12.6	94	SW 2	4	—	1	—	11	10 dasgl. Me
9*	56.2	11.4	SSW 1	3		Welikie Luki	7*	54.2	10.4	93	S&W 1	3	—	3	—	8	8 dito o.
9*	53.1	12.9	N 2	4		Moskau	7*	50.0	11.8	97	W 1	*	—	10	—	11	12
9*	58.1	13.4	WSW 1	4		Wilna	7*	55.9	11.6	97	SW 1	*	—	1	—	—	
9*	60.5	11.8	W 1	2		Pinsk	7*	59.9	12.0	91	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.2	12.7	WNW 1	*		Warschau	7*	58.3	13.3	89	WSW 1	4	—	*	—	—	
9*	60.5	9.8	NW 1	0		Kiew	7*	62.4	10.0	95	WNW 1	2	—	4	—	—	
9*	57.9	14.0	W 1	4		Charkow	7*	61.0	10.7	89	W 1	0	—	1	—	—	
9*	64.3	14.8	NW 1	0		Odessa	7*	66.2	13.2	66	N 1	0	—	0	—	—	
9*	763.3	13.0	NW 1	4		Wien	8	765.5	15.2	69	W 3	4	—	0	17	11	
9*	62.3	15.6	SW 1	4		Prag	8	61.7	16.2	63	SW 2	4	—	0	18	13	
9*	62.1	13.4	SW 2	3		Krakau	8	61.0	14.7	82	SW 1	4	—	0	18	12	
9*	62.8	14.6	S&W 2	2		Lemberg	8	62.0	13.8	68	SW 3	2	—	0	16	8	
9*	63.5	15.6	NW 1	2		Pest	8	63.9	16.1	74	still	4	—	0	20	13	
9*	65.7	9.7	N 1	0		Hermannstadt	8	65.5	16.3	79	S 1	2	—	0	16	4	
9*	63.0	18.0	still	4		Triest	8	63.0	19.7	48	NE 1	0	—	0	22	16	
9*	63.8	20.1	N 1	0		Lesina	8	62.6	20.9	69	SE 1	0	—	0	22	18	
9*	64.2	12.8	W 1	1		Belgrad (Serbien)	8*	63.9	17.8	50	still	3	—	0	22	10	
9*	764.7	12.5	SE 2	3		Zürich	7	762.1	12.7	—	E 1	4	—	0	—	—	
9*	64.4	15.3	NE 2	2		Genf	7	64.0	11.8	—	S 6	4	—	0	—	—	
9*	62.6	15.0	WSW 1	0		Lugano	7	63.4	14.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	761.9	19.8	N 2	2		Turin	7	763.3	14.9	80	still	3	—	0	21	8	
9	62.5	21.0	SW 2	0		Florenz	7	63.2	15.6	62	E 2	0	—	0	28	13	
9	62.8	20.1	E 3	2		Pesaro	7	62.7	15.8	61	SW 3	0	1	0	25	12	
9	63.0	20.8	W 3	0		Livorno	7	62.7	18.3	58	NE 2	0	1	0	26	15	
9	62.7	21.1	W 1	0		Rom	7	63.1	16.0	73	N 1	*	—	0	27	15	
9	62.9	20.2	SSW 1	0		Neapel	7	63.3	20.3	64	W 1	0	1	0	26	18	
6	63.8	20.2	NE 3	0		Brindisi	7	62.9	18.9	65	W 2	0	1	0	26	14	
6	62.7	26.1	SE 4	0		Cagliari	7	63.0	16.0	91	NW 4	0	2	0	28	14	
9	63.6	19.2	E 1	0		Palermo	7	63.6	23.0	67	SSE 3	0	0	0	28	16	
4	767.7	19.0	NNW 5	1		Coruña (Spanien)	8	766.2	17.2	84	NNE 1	1	2	0	20	15	
12	68.7	22.3	still	4		Horta (Azoren)	9	68.0	21.0	70	still	4	1	0	27	21	

Seehöhe m: Hamburg 14, Kiel 27, Neufahrwasser 7, Memel 8 | Bemerkungen | Seehöhe m: Hamburg 14, Kiel 27, Neufahrwasser 7, Memel 8 | Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.0	8.5	NNW 4	3	2P	761.4	11.7	NE 4	3	2P	762.7	8.0	still	3	766.1	6.0	SW 1	2	762.6	11.2	still	1	761.7	12.1	S	3
8P	62.2	9.0	W&W 4	3	5P	60.2	11.1	NE 1	3	5P	62.0	9.0	still	3	62.5	9.5	NNE 3	3	60.5	11.0	still	1	60.5	11.9	SSE	2
10P	63.0	5.6	NNW 3	3	11P	58.9	4.7	still	1	11P	60.7	5.6	SE 2	3	57.8	7.5	still	0	58.4	7.4	NW 1	0	58.0	8.6	still	0
Mt. 7A	58.9	8.6	W 2	00	7A	57.3	5.4	ENE 2	3	8A	57.1	6.5	S 1	3	55.4	8.4	SW 1	2	56.0	8.7	SW 1	0	57.6	8.5	W	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 237.

Wetterbericht von Sonntag, dem 25sten August

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	762.8	12.7	NNW 4	4	Nordsee	Borkum	763.0	12.9	-2.5	90	SW 4	4	8	4	0	13	11	
8	63.4	10.0	WNW 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	63.5	10.7	-3.7	85	WSW 5	4	2	—	0	14	8	
8	62.3	11.5	NW 5	4	Nordsee	Helgoland	61.9	13.6	-2.4	82	W 4	•	—	4	0	14	11	
8	61.6	10.0	N 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	61.4	12.0	-2.6	91	WSW 4	•	2	—	0	14	10	
8	62.6	11.2	N 3	4	Nordsee	Cuxhaven	63.1	11.5	—	86	SW 3	4	—	0	0	14	11	
8	62.4	11.2	WSW 4	4	Nordsee	Hamburg	63.7	11.0	-3.4	93	WSW 4	4	8	—	1	15	9	Badmin. 7.6, [illegible]
8	761.3	10.1	WNW 4	4	Ostsee	Kiel	762.5	11.3	-2.9	83	WSW 4	4	2	—	0	14	8	
8	60.1	12.1	WNW 5	4	Ostsee	Wustrow	61.8	12.4	-3.4	94	WNW 5	3	4	—	1	14	10	
8	59.7	12.0	W 3	4	Ostsee	Swinemünde	61.6	11.1	-3.7	95	W 4	2	8	2	1	15	9	Böig
8	57.6	13.2	W 6	4	Ostsee	Rügenwaldermde	59.4	12.1	-2.8	72	WNW 7	3	8	6	1	14	11	
8	57.3	11.9	WSW 2	3	Ostsee	Neufahrwasser	58.9	12.0	-4.6	76	SW 5	3	1	—	0	16	10	
8	56.9	12.2	W 5	4	Ostsee	Königsberg	58.3	11.9	-3.7	95	W 6	4	8	—	7	17	10	vielfach •
8	54.6	13.6	W 7	4	Ostsee	Memel	56.3	15.4	-1.0	68	W 5	2	8	4	1	16	13	
8	766.2	11.0	WNW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.6	11.4	-3.6	75	SSW 2	0	2	—	0	15	8	
8	64.5	11.1	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	66.8	9.1	-5.3	91	SE 2	2	2	—	0	16	8	
7	63.2	11.6	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	65.8	11.0	-5.8	85	WSW 3	3	8	—	1	16	9	
8	63.1	11.6	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.1	11.8	-2.9	73	WSW 3	3	8	—	0	17	9	
8	63.4	13.2	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	66.3	11.7	-5.9	75	NW 3	3	4	—	1	14	10	
8	61.8	12.7	W• 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.2	11.6	-4.8	80	WNW 4	4	2	—	0	16	10	Badmin. 9.1
8	61.5	12.0	WSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	64.0	10.9	-4.0	85	W 4	3	2	—	0	17	9	
8	62.3	12.8	W 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.6	11.0	-5.7	82	W 5	4	2	—	0	15	10	
8	60.1	11.7	WNW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.0	10.0	-5.0	91	WSW 5	3	8	—	0	16	9	
8	766.3	14.2	N 3	3	Süddeutschland	Metz	767.2	10.4	-5.0	85	NE 2	1	1	—	0	19	9	—○—
8	64.9	17.8	SW 3	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	67.2	14.8	-0.6	81	N 1	2	2	—	0	21	12	
8	65.4	14.2	E 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	67.2	11.2	-4.6	91	E 1	1	4	—	1	17	8	
9	63.3	12.8	W 2	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.7	10.8	-4.8	83	SW 2	1	0	—	0	16	12	
9	65.0	14.4	NE 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	66.7	13.4	-2.7	88	NNE 1	4	2	—	0	20	12	[illegible] aus WSW, ○
9	65.4	11.0	NW 2	4	Süddeutschland	Bamberg	67.4	10.7	-3.3	84	SW 1	4	4	—	1	17	7	
9	65.1	12.7	W 2	•	Süddeutschland	München	67.2	12.5	-2.5	88	N 2	4	5	—	2	19	11	

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe m
8	664.2	2.7	WNW 5		Höhenstationen	Brocken	665.3	1.8	—	100	W 6	≡	9	—	2	5	1		1148
9	648.1	6.8	W 2		Höhenstationen	Gr. Belchen	648.6	7.8	—	75	NW 2	3	—	—	0	11	6	Fernsicht: Schwarzwald-Jura	1394
9	534.3	-1.5	WNW 4		Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.9	-2.2	—	100	NW 2	≡	—	—	•	0	-3		2964
9	566.7	1.4	WNW 4		Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.2	6.8	—	—	W 6	≡	—	—	—	—	—		E2500
9	696.9	13.6	W 1		Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	697.7	13.1	—	—	NW 1	2	—	—	—	—	—		800
9	627.3	0.4	NW 4		Höhenstationen	Schneekoppe	628.5	-1.0	—	100	NW 4	3	—	—	3	4	-1		1610
9	524.4	-1.8	WNW 1		Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	524.9	-2.6	—	98	N 1	✱	—	—	3				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

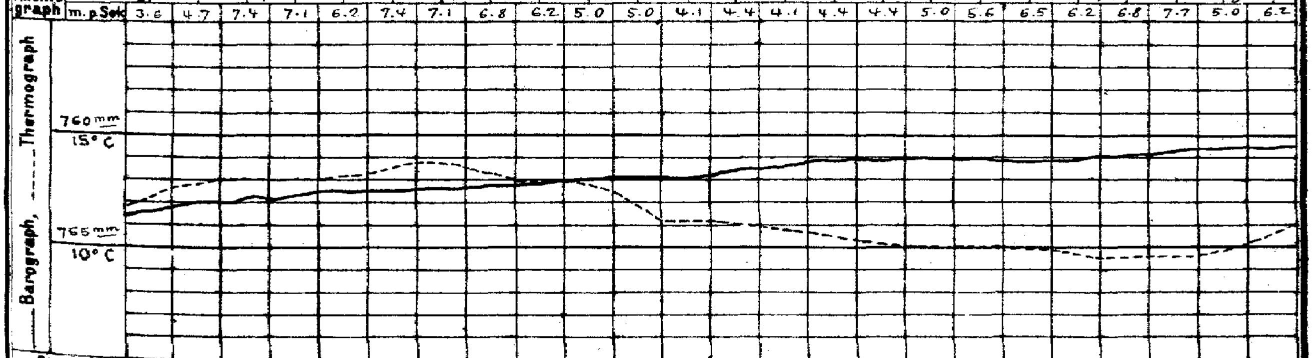
Randleiste: 8: Niederschläge in Schauern (Böig, verwandelt oft Seewetter) — 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR≥0.8 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne — 7: Gewitter (mindest I (u. I T oder mehrfach T ohne) — RR≥0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter — 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cristr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR≤0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (10h16)	500 m (10h35)	1000 m (11h05)	1500 m (11h24)	2000 m (12h24)	2200 m (12h30)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.9°, 81%, WzN 5	6.9°, 83%, WzN 11	2.1°, 87%, WNW 13	-0.9°, 90%, WzN 14	-4.2°, 100%, WzN —	-5.8°, 90%, WzN —
GESTERN 10¼h V - 12½h N	Bemerkungen	Bew. anfangs wechselnd zwischen 3 und 9, später 10, [illegible] untere Grenze 750 m. [illegible] aus WSW [illegible]. Um 10¾h etwas Regen. Von 2110 m ab Isothermie und Feuchtigkeitsabnahme. Von 1800 m ab Windabnahme. Anemometer eingefroren.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2260 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.3°, 74%, WzN 5	8.6°, 77%, WNW 9	4.7°, 89%, WNW ca 12	1.5°, 84%, WNW [illegible]	0.9°, 49%, [illegible]	0.8°, 41%, [illegible]
GESTERN 8¼h - 10h V.	Bemerkungen	[illegible] von 1600 bis 2150 [illegible] Inversion [illegible]					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW
m. p. Sek.	3.6	4.7	7.4	7.1	6.2	7.4	7.1	6.8	6.2	5.0	5.0	4.1	4.4	4.1	4.4	4.4	5.0	5.6	6.5	6.2	6.8	7.7	5.0	6.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.5	12.3	-5.8	80	NNW 3	4	5	[illegible] 4
Helgoland	62.0	12.7	-5.1	75	NW 4	4	—	[illegible] 4
Keitum	61.1	12.8	-6.1	91	WNW 5	4	2	
Hamburg	62.1	13.8	-5.4	68	WNW 6	4	5	
Kiel	760.7	12.9	-6.1	67	NW 5	4	8	
Swinemünde	59.0	14.3	-4.9	64	W 4	4	5	[illegible] 3, [illegible]
Neufahrwasser	56.1	14.7	-4.7	70	W 5	3	4	
Memel	53.2	14.4	-4.3	88	SW 7	•	5	[illegible] 6
Kassel	763.5	14.3	-6.9	66	NW 3	4	6	
Dresden	62.7	13.9	-7.0	69	WSW 2	4	4	Donner [illegible]
Breslau	61.5	13.3	-6.7	76	W 4	4	5	Donner •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.5	16.3	-6.0	70	NE 2	2	5	
München	62.2	18.8	-1.8	60	SW 3	4	3	
Wien 12a	64.0	19.0	—	53	W 2	3	—	
Helder	765.5	13.9	—	—	NW 3	3	—	} 1h p Gr. Z.
Vlissingen	66.2	14.6	—	—	NW 3	3	—	
Stornoway	62.1	12.2	—	—	WSW 4	4	—	
Shields	64.7	12.8	—	—	ESE 2	3	—	} 2p Gr. Z.
Valencia	67.3	15.6	—	—	WNW 3	3	—	
Petersburg 1p	750.9	17.7	—	—	SSE 2	3	—	
Haparanda	50.5	16.4	—	—	SSE 2	1	—	} 2p M-E-Z
Stockholm	48.4	8.3	—	—	NW 6	•	—	
Skudenes	59.4	10.3	—	65	NNW 6	3	—	[illegible] 2

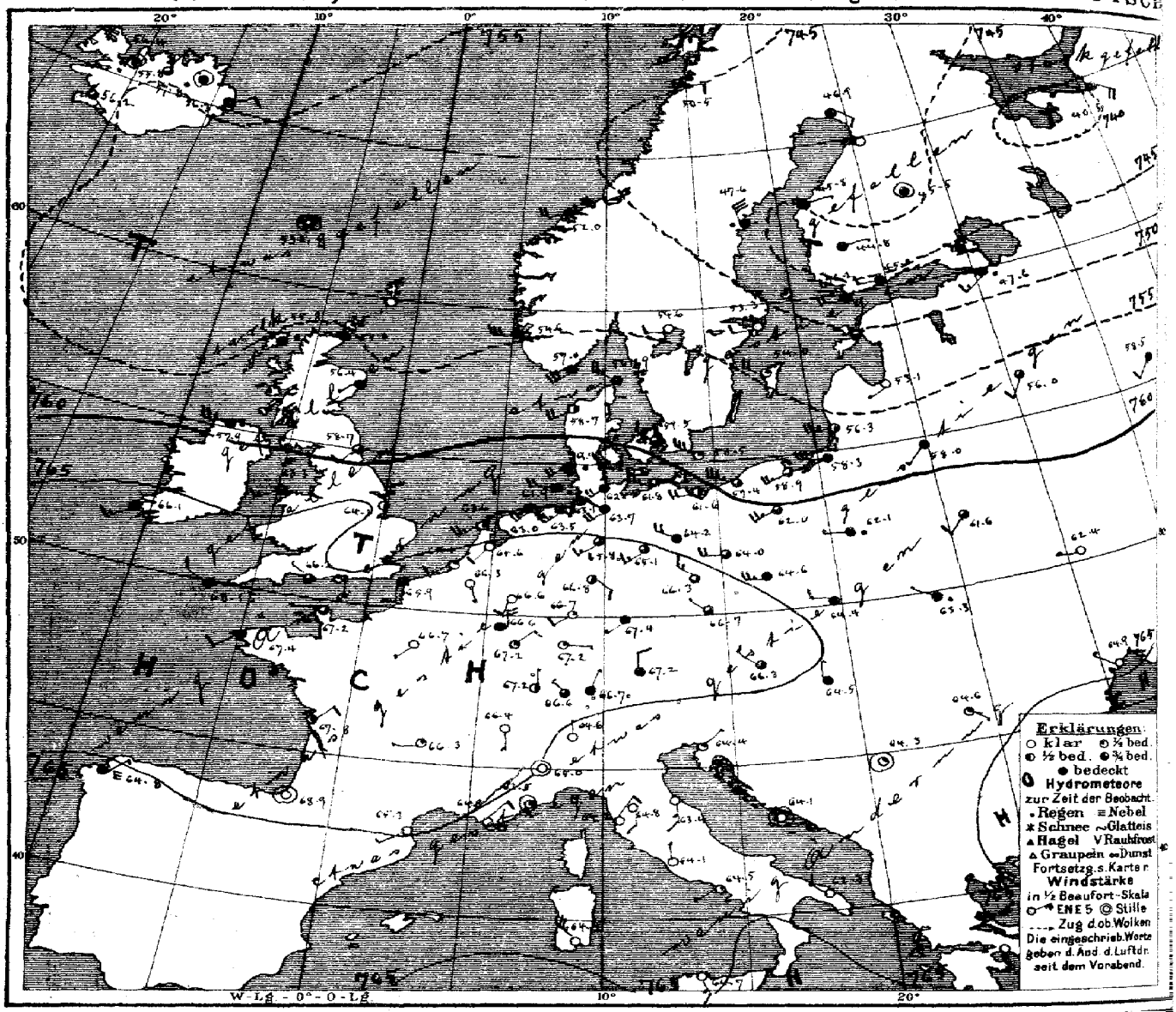
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

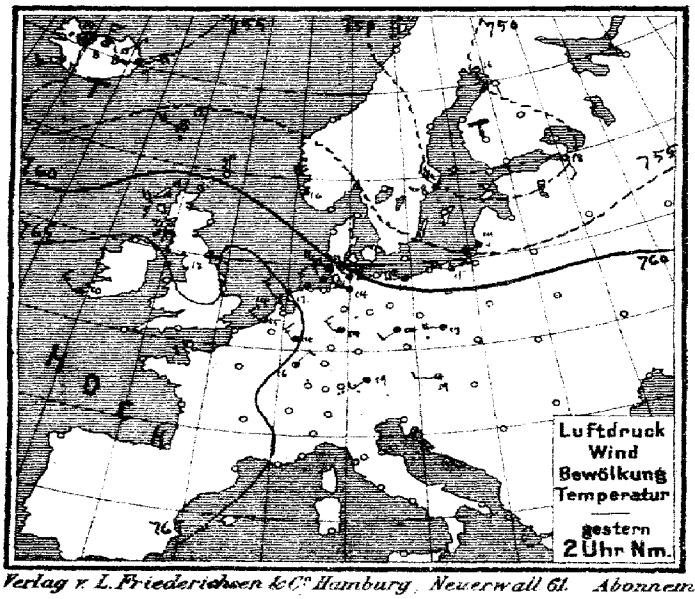
Wetterbericht vom 25. Aug. 1907. (Sonntag.)

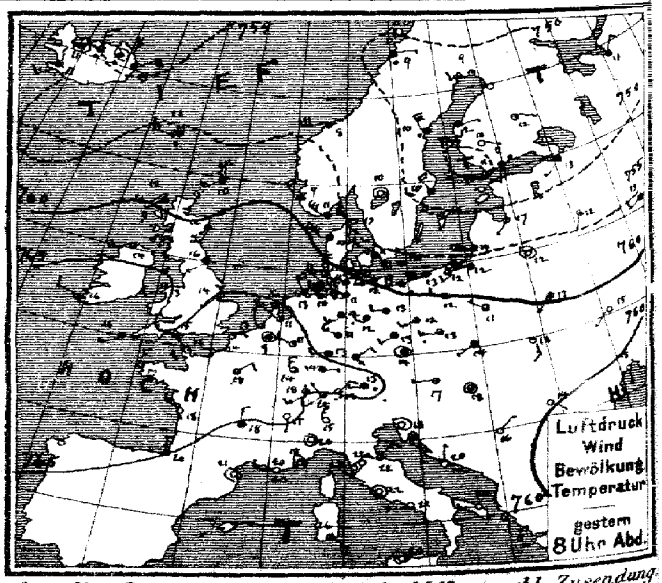
KAISER

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





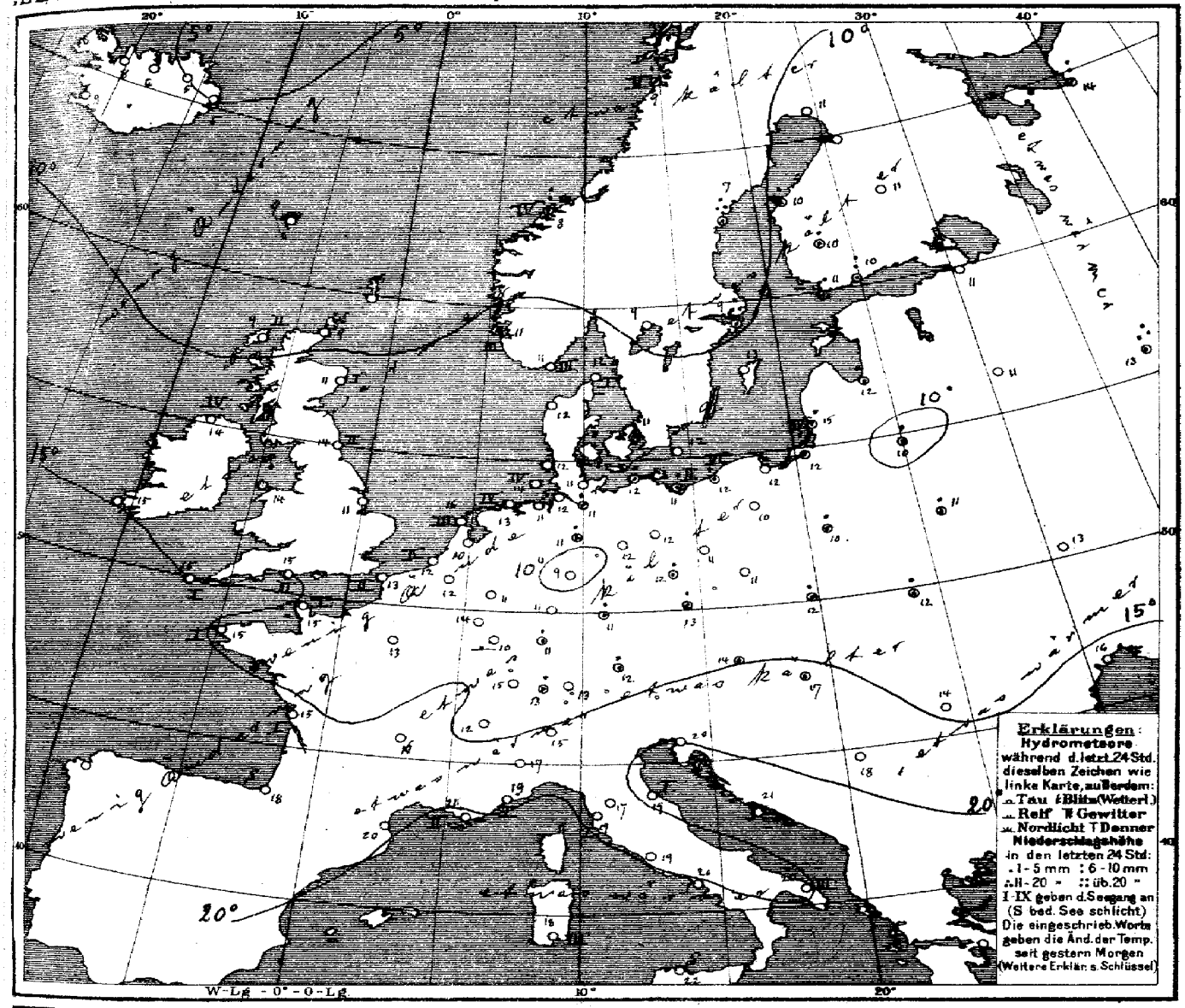


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 237.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25 sten August, 8 Uhr Morgens.

Auch heute bedeckt eine umfangreiche Depression den Norden Europas, während sich das südwestliche Hochdruckgebiet weiter in den Kontinent hinein ausgebreitet hat. Der gestern über den Britischen Inseln gelegene Rücken hohen Druckes ist unter Verflachung ostwärts gezogen. Ihm folgt ein neues Teilminimum der nordischen Depression, das erneut regnerisches und windiges Wetter herbeiführen wird. In Deutschland ist heute das Wetter überall kühl, im Süden noch wolkig und trocken, im Norden regnerisch bei lebhaften westlichen Winden.

N.B. Heute 12 h. mittags: Ganze Küste gewarnt: Gefahr starker auffrischender südwestlicher Winde. [Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26 sten August,

Nordsee: Kühles, regnerisches Wetter mit auffrischenden westlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

25. August 1907 № 23

gestern Abend M.-E.-Zeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Zeit	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang dm	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	755.3	9.4	—	W 1	4	1	—	—	—	
7	760.0	12.2	WSW 3	4		Stornoway	8	55.8	9.4	100	NW 2	•	2	—	—	—	
—	64.8	12.2	SSW 1	4		Aberdeen	8	56.4	11.1	95	SW 1	4	1	—	—	—	
7	63.4	16.1	WSW 1	4		Shields	8	58.7	13.9	88	SW 2	3	2	—	—	—	
7	62.9	13.9	WSW 4	3		Malin Head	8	57.9	13.9	100	W 5	•	4	—	—	—	
7	65.9	13.3	SW 2	3		Holyhead	8	63.3	13.9	—	WSW 3	3		—	—	—	
—	65.4	13.5	SW 1	1		Skagness	8	64.1	11.1	95	N 3	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	67.1	15.6	WNW 2	3		Valencia	8	66.1	15.1	—	SW 3	1	—	—	—	—	
—	65.7	15.0	W 2	3		Portland Bill	8	66.2	15.0	93	WNW 1	3	2	—	—	—	
7	66.6	16.1	WSW 1	4		Scilly	8	68.1	15.0	94	WNW 2	4	1	—	—	—	
7	67.4	16.0	SW 3	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.0	11.2	NW 6	1		Oxö	8	757.0	11.3	85	WSW 6	4	3	0	14	9	
8	59.5	9.2	NNW 4	4		Skudenes	8	54.6	11.2	94	W 6	•	3	3	11	7	
8	54.8	7.5	WSW 6	4		Kristiansund	8	52.0	8.1	79	W 4	4	4	7	8	7	
8	49.9	9.4	E 1	•		Bodö	8	50.5	8.8	87	E 2	3	2	12	10	7	
9	754.8	12.3	WNW 5	1		Skagen	8	756.9	12.3	73	WNW 5	4	1	0	16	10	
9	58.4	10.4	NW 3	2		Vestervig	8	58.7	11.7	69	WSW 4	2	—	0	12	9	
9	57.8	11.1	WNW 3	3		Kopenhagen	8	59.5	11.0	81	WNW 3	3	—	•	14	10	
9	57.7	12.8	W 6	4		Bornholm	8	58.5	11.9	74	WNW 6	1	—	0	15	10	
9h	766.5	9.2	still	4		Brüssel	8h	766.3	12.0	85	SSE 1	0	—	0	16	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8h	66.6	14.3	67	N 4	4	—	0	16	6	
7h	65.7	10.8	NW 1	2		de Bilt	8h	65.6	10.0	89	SW 2	0	—	0	15	5	
7h	66.4	13.2	NNW 1	3		Vlissingen	8	65.9	12.3	86	SW 3	1	2	0	15	12	
7h	65.5	15.5	SW 5	2		Helder	8	63.6	15.5	76	SW 5	2	3	0	16	15	
6h	766.6	15.2	NW 2	1		Cherbourg	7h	767.2	14.6	83	W 1	3	1	0	16	11	
6h	66.0	13.5	NE 3	0		Grisnez	7h	65.9	13.4	89	S 2	4	2	0	18	10	
6h	67.0	17.4	N 3	1		St Mathieu	7h	67.4	14.6	92	SW 2	4	1	0	19	12	
6h	65.8	18.5	NW 3	0		Ile d'Aix	7h	67.8	15.2	82	NE 2	2	1	0	25	13	
6h	68.0	20.1	N 1	1		Biarritz	7h	68.9	18.2	93	still	0	0	0	22	7	
6h	63.2	21.2	still	2		Perpignan	7h	65.3	19.5	67	SW 1	0	—	0	29	15	
6h	62.6	20.0	W 2	∞		Sicié	7h	64.8	21.0	57	NE 2	∞	2	0	26	18	
6h	61.7	18.1	still	1		Nizza	7h	63.5	19.1	63	still	1	1	0	24	14	
6h	64.5	18.5	N 3	4		Clermont	7h	66.3	16.4	81	W 1	1	—	0	23	10	
6h	65.1	17.9	ENE 2	1		Paris	7h	66.7	12.9	92	SW 1	0	—	0	21	10	
9	748.0	9.1	W 2	1		Haparanda	8	746.9	11.1	89	SE 2	4	—	0	19	7	
9	47.2	9.7	NNW 6	•		Hernösand	8	47.6	7.3	95	NNW 6	•	—	15	10	7	
9	49.9	9.8	WNW 4	4		Stockholm	8	53.3	9.2	62	W 2	0	—	19	12	8	
9	52.5	13.0	WNW 4	1		Wisby	8	54.0	12.0	75	WNW 4	1	—	0	15	11	
9	52.8	10.0	still	0		Karlstad	8	54.6	9.0	73	W 2	0	—	0	—	—	
9*	744.0	11.0	WSW 3	3		Hangö	7*	746.2	11.2	85	W 4	•	—	4	—	10	
9*	45.4	11.0	SSW 2	•		Helsingfors	7*	45.0	10.5	96	W 2	4	—	10	—	9	
9*	48.5	9.6	SE 1	0		Tammerfors	7*	44.8	10.4	81	E 1	4	—	4	—	8	
9*	48.2	12.3	ESE 1	1		Kuopio	7*	45.5	10.7	94	still	4	—	0	—	8	
9*						Uleåborg	7*										
9*	747.7	12.8	NE 2	4		Archangelsk	7*	740.5	14.0	90	ESE 4	4	—	6	—	—	
9*	48.6	12.8	WSW 1	4		Petersburg	7*	42.6	10.6	77	WSW 3	•	—	0	18	8	
9*	51.8	16.5	SW 1	1		Riga	7*	53.1	12.0	86	WSW 1	0	—	1	—	9	
9*	53.3	12.4	SSW 1	3		Welikie Luki	7*	56.0	10.9	87	SW 2	3	—	0	—	9	
9*	56.1	13.0	WSW 2	4		Moskau	7*	58.5	13.2	83	SW 2	4	—	13	—	12	
9*	56.6	12.0	still	1		Wilna	7*	58.6	9.8	94	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	59.6	13.2	SW 1	4		Pinsk	7*	61.6	11.2	89	SW 2	3	—	4	—	—	
9*	60.4	11.3	WNW 1	3		Warschau	7*	62.1	10.1	98	W 1	•	—	1	—	—	
9*	62.1	15.0	SW 1	0		Kiew	7*	62.4	12.7	77	W 1	0	—	0	—	—	
9*	64.5	13.6	still	0		Charkow	7*	64.9	10.3	82	still	2	—	0	—	—	
9*	65.0	17.8	S 1	0		Odessa	7*	64.9	16.1	65	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	762.9	16.7	W 1	2		Wien	8	766.3	14.2	74	NW 2	3	—	•	21	14	
9*	63.8	14.1	still	4		Prag	8	66.7	13.0	59	NW 1	3	—	1	18	12	
9*	62.1	14.4	WSW 1	4		Krakau	8	64.4	11.9	86	W 2	4	—	1	22	11	
9*	61.8	13.2	S 3	1		Lemberg	8	63.3	11.8	96	WNW 1	•	—	2	19	11	
9*	63.0	17.6	still	3		Pest	8	64.5	16.6	86	N 1	4	—	•	22	15	
9*	64.0	13.6	SE 1	1		Hermannstadt	8	64.6	13.8	74	SE 1	1	—	0	21	7	
9*	62.7	18.4	still	0		Triest	8	64.4	19.9	72	NE 1	1	—	0	22	17	
9*	63.7	21.0	N 1	0		Lesina	8	64.1	21.0	74	still	0	—	0	24	17	
9*	763.4	16.9	NE 1	0		Belgrad (Serbian)	8*	764.3	17.6	61	still	1	—	0	25	10	
9h	765.5	14.4	NW 1	3		Zürich	7	766.6	13.4	—	NW 1	3	—	1	—	—	
9h	65.7	15.4	S 1	0		Genf	7	66.4	12.1	—	S 1	0	—	0	—	—	
9h	63.3	15.0	N 1	0		Lugano	7	64.6	15.9	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	768.6	20.2	still	0		Turin	7	765.0	17.4	70	still	0	—	0	23	12	
9	63.0	22.4	SW 3	0		Florenz	7	64.8	17.0	74	S 2	0	—	0	23	15	
9	62.3	21.5	NE 3	2		Pesaro	7	63.9	18.7		S 3	0	1	0	25	17	
9	63.5	23.4	NE 3	0		Livorno	7	64.2	19.0	77	NE 2	0	1	0	26	16	
9	63.6	22.5	still	1		Rom	7	64.1	18.6	62	N 1	0	—	0	27	17	
9	63.7	23.4	W 1	0		Neapel	7	64.5	20.5	77	WSW 1	1	1	0	25	19	
6	63.6	21.9	W 3	0		Brindisi	7	62.8	19.7	66	NW 2	0	3	0	28	15	
6	61.8	26.5	SE 4	1		Cagliari	7	64.2	18.0	90	NW 5	0	3	0	30	15	
9	64.0	19.7	still	0		Palermo	7	64.7	22.2	63	SSE 3	0	0	0	28	16	
4	765.5	20.0	NNE 5	0		Coruña (Spanien)	8	764.8	17.0	86	NNE 1	=	2	0	21	14	
12	67.5	21.8	SW 3	1		Horta (Azoren)	8	67.1	20.9	68	still	1	0	0	26	19	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s		Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s	

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)				Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	766.3	12.0	W 4	3	2P	756.1	9.2	ENE 4	4	2P	753.8	8.0	NE 1	3	754.2	8.4	N 3	3	755.2	9.1	still	•	756.8	10.6	WSW 3	4
5P	55.2	11.5	W 3	4	5P	55.8	8.0	ENE 4	4	5P	55.89	7.5	still	•	54.5	9.0	N 3	3	55.6	10.8	still	•	56.5	11.0	WSW 3	4
10P	54.5	9.3	still	4	11P	55.9	4.2	still	4	11P	57.3	6.0	still	•	54.8	7.5	NNW 1	3	56.1	7.8	still	•	56.2	8.9	S 3	4
ztl. gest. 7A	53.8	9.4	still	3	7A	56.3	5.0	ENE 2	4	8A	57.8	5.0	still	•	55.8	5.5	NNE 3	3	56.4	7.6	still	•	56.2	8.6	SE 2	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 238.

Wetterbericht von Montag, dem 26sten August

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	759.6	15.7	SW 6	4	Nordsee	Borkum	762.3	14.1	-1.2	84	NNW 3	4	6	4	3	17	14	
8	59.8	14.9	SW 6	4		Wilhelmshaven	61.9	13.3	-2.0	95	NW 3	4	6	—	1	17	13	
8	57.2	15.2	W 7	4		Helgoland	61.1	13.3	-1.7	83	NNW 4	2	—	4	2	16	13	
8	55.1	13.6	WSW 7	•		Keitum (auf Sylt)	60.7	13.0	-2.6	75	NW 5	2	6	—	3	16	12	
8	55.2	15.1	SW 4	4		Cuxhaven	61.2	13.7	—	83	NW 3	4	—	0	2	15	13	[illegible] •
8	60.2	15.0	SW 5	4		Hamburg	61.5	13.6	-0.7	93	W 2	4	6	—	2	15	13	Abds. böig, Vorm. • schauer, [illegible] Bod. 10.6
8	758.2	12.9	SSW 4	•	Ostsee	Kiel	760.4	12.5	-2.6	87	NW 4	1	8	—	1	15	12	
8	59.6	12.6	SW 5	4		Wustrow	58.3	13.7	-2.0	85	WNW 6	4	6	—	1	15	12	
8	60.6	13.5	SW 6	•		Swinemünde	58.6	14.6	-1.1	90	W 3	3	8	2	2	15	13	Vm. starke • böen
8	60.6	12.3	SSW 5	•		Rügenwaldermünde	57.0	14.2	-1.0	83	W 7	3	6	6	4	14	11	
8	60.3	12.1	WSW 5	4		Neufahrwasser	55.9	14.1	-2.4	86	SW 6	4	8	—	2	15	11	
8	60.1	11.8	WSW 5	3		Königsberg	55.9	12.1	-4.1	88	SW 6	•	8	—	8	15	10	
8	58.3	13.2	W 6	1		Memel	52.5	13.4	-2.9	96	SW 8	4	6	7	13	17	12	
8	764.2	15.7	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.8	12.4	-2.8	91	SW 4	4	1	—	0	20	11	
8	63.9	14.1	SW 1	0		Kassel	63.7	11.9	-2.5	87	SSW 4	2	1	—	0	18	10	
7	62.7	15.6	SSW 3	1		Hannover	62.7	13.3	-2.4	100	WNW 2	•	6	—	1	18	13•	
8	62.6	13.6	SSW 2	2		Magdeburg	62.0	14.8	+0.2	75	W 3	4	1	—	0	18	11	
8	64.6	14.1	W 2	0		Dresden	63.5	17.1	+0.6	62	WSW 2	1	1	—	0	18	10	
8	62.8	14.0	SW 2	4		Berlin	61.2	14.3	-2.0	79	W 3	4	2	—	0	17	11	Bodmin 10.4
8	64.0	12.2	SW 2	3		Grünberg	61.4	13.9	-0.9	72	WSW 4	2	2	—	0	15	10	
8	65.2	12.2	SSE 1	4		Breslau	63.4	12.9	-2.7	66	SW 3	1	1	—	0	14	10	
8	63.2	12.3	SW 3	4		Bromberg	59.8	12.2	-3.6	83	SW 4	•	2	—	•	15	11	Seit 7h Vorm. •
8	765.2	14.6	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	766.4	10.4	-4.9	88	SE 2	0	1	—	0	23	10	⌒
8	65.2	17.6	SW 1	0		Mülhausen i. E.	67.7	13.2	-2.1	77	S 2	0	1	—	0	23	9	⌒
8	64.7	16.4	SSE 1	0		Karlsruhe	65.5	14.4	-1.3	71	SW 2	0	0	—	0	21	11	
9	62.3	13.8	Stille	1		Frankfurt a. M.	64.7	12.8	-3.7	85	SSW 2	1	1	—	0	21	9	
9	65.6	14.1	NE 1	0		Friedrichshafen	66.4	13.6	-2.4	88	NE 1	1	0	—	0	19	9	⌒
9	65.5	12.5	S 1	0		Bamberg	65.6	13.8	-1.1	70	S 2	0	0	—	0	20	8	
9	66.1	13.9	NE 1	1		München	66.3	14.4	-0.5	83	SW 4	0	1	—	0	18	10	
8	664.6	5.6	WSW 5	0	Höhenstationen	Brocken	646.6	7.6	—	100	WSW 8	≡	1		0	9	5	Fernsicht: Keine. (Seehöhe 1148 m)
9	649.2	8.5	NW 3	0		Gr. Belchen	649.6	10.9	—	87	WNW 5	0	—	—	0	15	8	Wolkenlos. (1394)
9	536.7	-0.1	NW 4	0		Zugspitze 7 Ortszeit	536.9	0.5	—	69	WNW 4	0	—	—	0	3	-0	(2964)
9	568.5	4.3	W 8	≡		Säntis 7	568.9	3.7	—	—	W 8	0	—	—	—	—	—	(2500)
9	696.9	9.8	N 1	0		Heiden 7	695.4	12.6	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	(800)
9	629.7	3.0	W 5	1		Schneekoppe	629.0	4.7	—	100	NW 6	2	—	—	0	7	-1	(1610)
9	526.8	0.1	WSW 2	0		Sonnblick 7 Ortsz.	527.0	0.2	—	58	NW 2	0	—	—	0			(3106)

Seehöhe in m. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

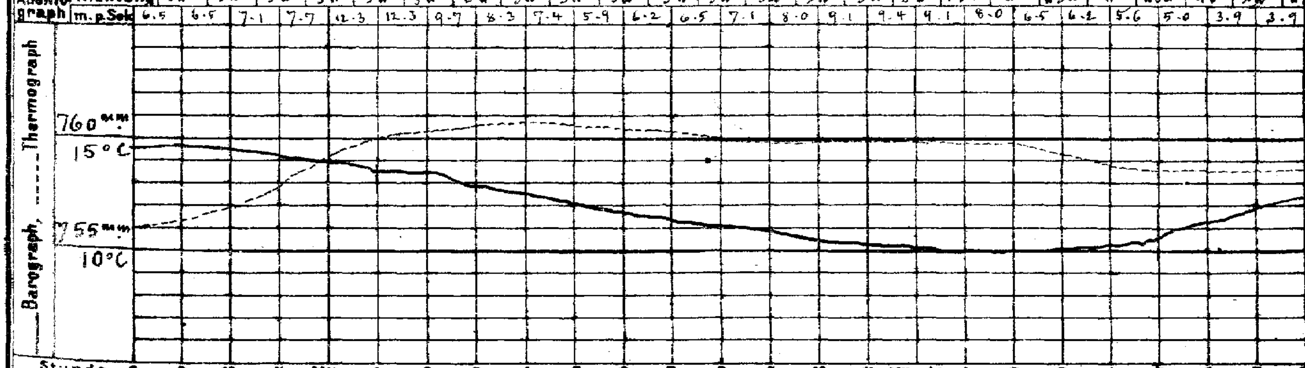
Witt.-Verlauf: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirrus/Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) — RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder ≡ 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne ≡ 7: Gewitter (mindest. 1 ⊓ u. T oder mehrfach T ohne ⊓) — RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern (Böig, vorwiegend zw. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Sonntags kein Aufstieg.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2350
	Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s.	11.0°, 75%, W 6	7.9°, 87%, WSW 11	3.8°, 90%, WNW 13	-0.3°, 92%, WNW 13	-1.0°, 94%, WNW 14	-0.4°, 69%, WNW 18-19
GESTERN 8¼–9½h V	Bemerkungen	Bewölk. 9² cu, str. cu, a-str. Untere Grenze bei 640 m. Inversion verbunden mit Feuchtig.-kitsfall von -1.4 auf 0.4 zw. 1900 und 2160 (obere Wolkengr.?) darüber starke Windzunahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	WSW	NW	NW	WNW
m. p. Sek.	6.5	6.5	7.1	7.7	12.3	12.3	9.7	8.3	7.4	5.9	6.2	6.5	7.1	8.0	9.1	9.4	9.1	8.0	6.5	6.2	5.6	5.0	3.9	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.2	16.7	-1.4	76	SW 5	3	5	See 5
Helgoland	59.9	14.5	-3.3	83	W 6	4	—	See 5
Keitum	59.1	14.8	-4.1	62	WSW 5	4	1	[illegible]
Hamburg	62.5	15.2	-3.9	69	WSW 6	4	4	
Kiel	760.6	13.0	-6.0	84	SW 5	4	8	
Swinemünde	62.1	14.8	-4.6	64	WSW 4	4	5	See 2
Neufahrwasser	59.9	13.9	-5.5	66	W 6	3	4	
Memel	57.9	14.0	-4.6	74	WSW 5	4	7	See 5
Kassel	764.6	16.1	-5.1	59	SSW 4	2	1	
Dresden	66.1	15.0	-5.9	94	WSW 4	1	4	
Breslau	65.6	13.2	-6.8	55	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.7	21.7	-0.6	53	SW 3	2	4	
München	65.8	17.7	-2.9	61	SW 1	3	3	
Wien 12a	66.5	15.8	—	57	W 2	4	—	
Helder	763.4	19.2	—	—	WSW 5	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	64.6	17.4	—	—	WSW 3	0	—	1h p Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	749.0	13.2	—	—	SW 4	4	—	
Haparanda	46.4	10.0	—	—	NE 1	•	—	2p M-E-Z.
Stockholm	53.0	13.4	—	—	WSW 6	2	—	2p M-E-Z.
Skudenes	53.6	12.0	—	85	W 2	4	—	2p M-E-Z. See 2

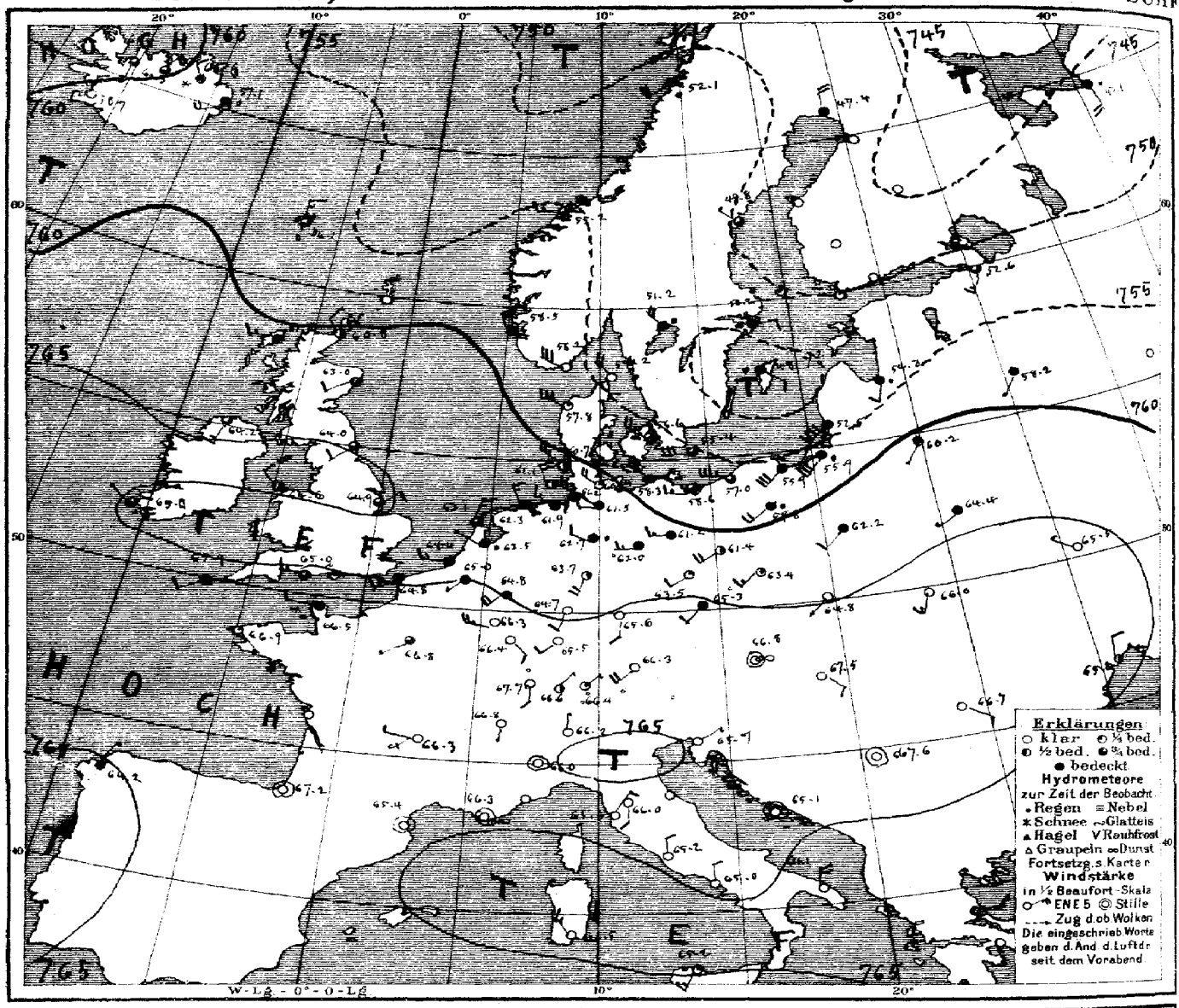
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

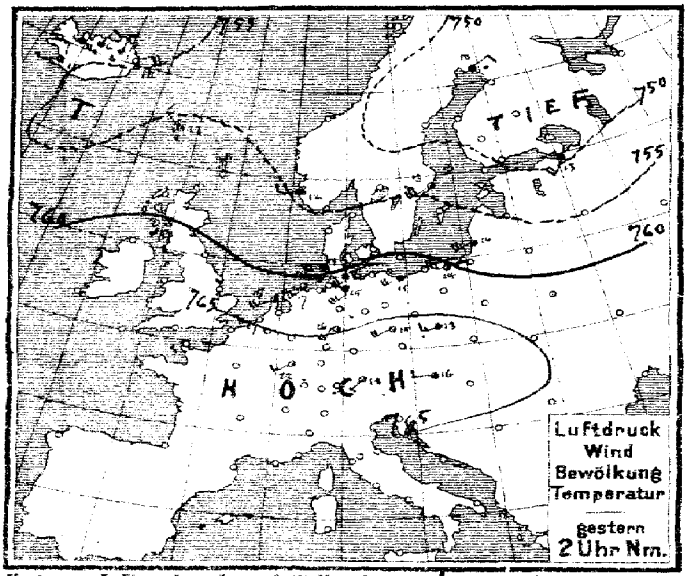
Wetterbericht vom 26. Aug. 1907. (Montag.)

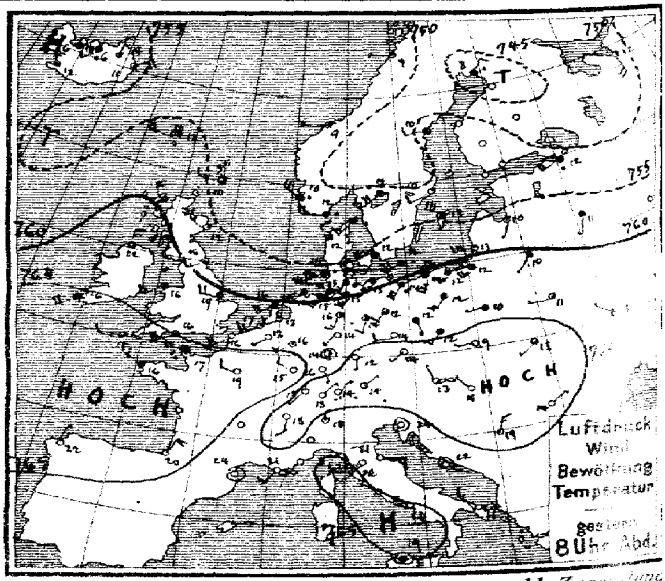
KAISERL

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





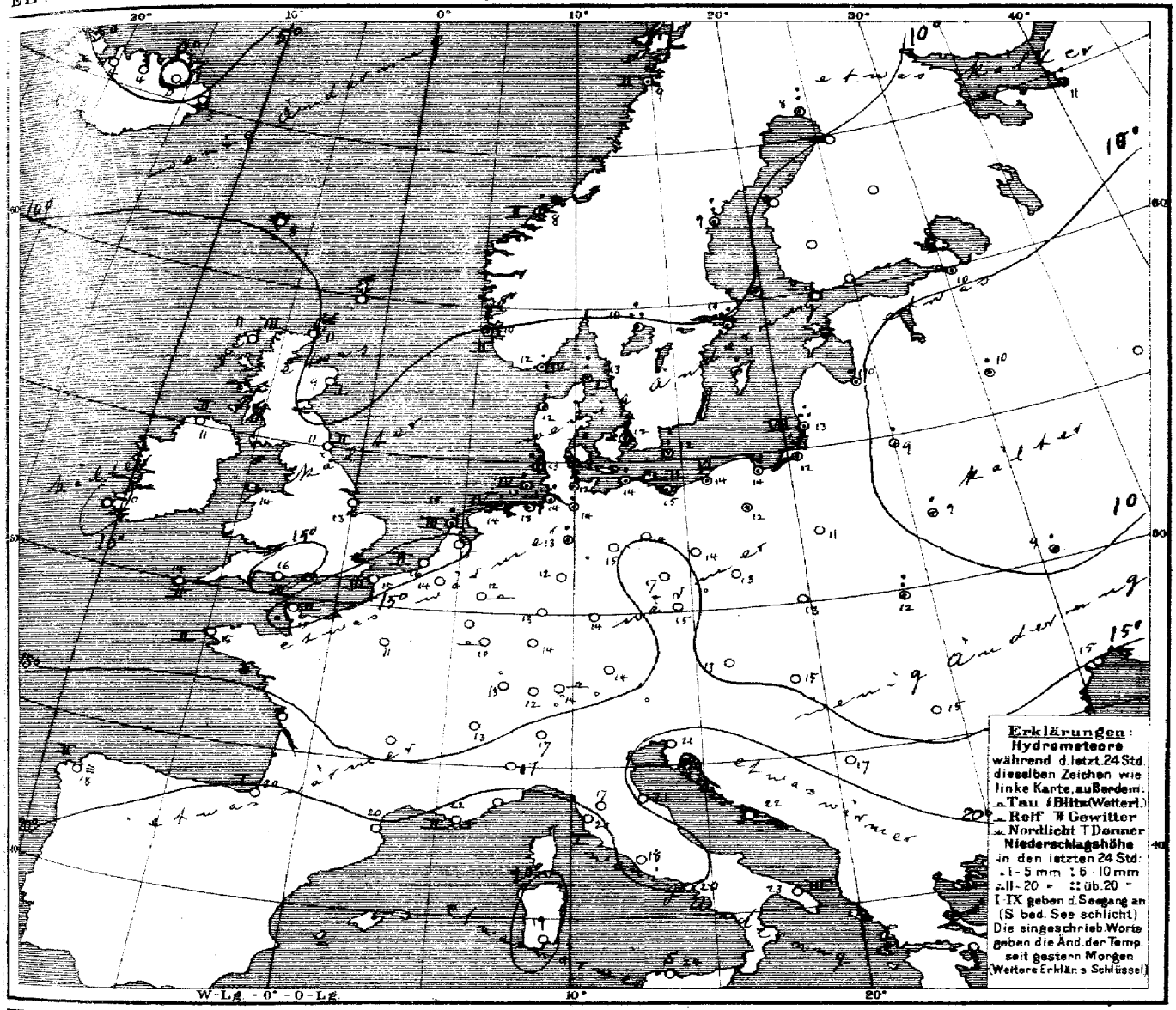


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 238.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26sten August, 8 Uhr Morgens.

Von Nordwesten her ist ein Teiltiefminimum schnell über Südskandinavien nach dem Südosten der Ostsee fortgeschritten, wo es die Witterung im weiten Umkreise beherrscht. In seinem Rücken hat sich das Hochdruckgebiet wieder über die Britischen Inseln ausgebreitet, doch dürfte es nördlich von der Nordsee und ein neuer nordwestlich von Schottland heranziehender Ausläufer bald wieder Einfluss auf die Witterung Mitteleuropas gewinnen. In Deutschland ist das Wetter etwas wärmer, im Süden heiter und ruhig, im Norden ziemlich trüb bei mäßigen nordwestlichen Winden im Westen und rechtsdrehenden, teilweise stürmischen Winden im Osten, an der Küste ist überall, im nördlichen Binnenland vereinzelt Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27sten August,

Nordsee: Etwas wärmeres, meist wolkiges Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen, später Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles und trübes Wetter mit schwächeren Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anfrage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

26. August

1907 № 2

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
7	760.3	11.1	NNW 4	2	Grossbritannien	Wick	8	760.8	10.6	—	NW 2	2	—	—	—	
—	58.7	10.7	NW 3	1		Stornoway	8	61.6	10.6	93	W 3	4	3	—	—	
7	58.1	15.6	WSW 3	3		Aberdeen	8	62.0	13.4	79	WSW 2	3	1	—	—	
7	61.7	12.2	N 4	3		Shields	8	64.0	10.6	85	SW 2	3	2	—	—	
7	62.1	15.6	WSW 3	4		Malin Head	8	64.2	11.1	94	SSW 3	4	2	—	—	
—	61.3	19.4	W 4	4		Holyhead	8	64.6	13.9	—	NW 2	2	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	64.9	13.3	88	ENE 2	3	0	—	—	
7	65.0	15.6	SW 4	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	64.7	15.6	WSW 5	1		Valencia	8	65.0	10.0	—	WNW 1	3	—	—	—	
7	66.6	15.0	W 2	3		Portland Bill	8	65.2	15.6	87	W 3	3	—	—	—	
7	64.3	16.0	W 3	3		Scilly	8	65.9	14.4	95	WSW 2	2	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	
8	752.2	11.7	W 4	4	Norwegen	Oxö	8	756.2	12.1	62	WNW 6	6	2	13	5	
8	52.8	10.2	NW 4	4		Skudenes	8	58.5	10.0	76	NNW 4	4	8	12	8	
8	52.6	8.6	W 1	3		Kristiansund	8	55.2	8.2	78	W 3	3	1	10	7	
8	51.9	9.2	W 1	1		Bodö	8	52.1	8.8	98	SW 4	8	3	10	8	
9	751.2	12.4	SW 3	8	Dänemark	Skagen	8	754.2	13.1	73	NW 4	6	1	9	14	11
9	52.2	12.1	NNW 2	3		Vestervig	8	57.8	12.9	75	WNW 6	1	8	14	10	
9	55.4	12.5	WSW 4	8		Kopenhagen	8	56.6	12.1	82	WNW 5	5	6	14	11	
9	56.7	12.4	SW 6	8		Bornholm	8	55.4	12.4	86	W 6	2	6	14	11	
9*	764.4	13.4	WSW 1	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8*	765.0	13.7	92	SW 1	4	0	22	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	66.3	12.8	92	WNW 5	5	0	20	8	
7*	62.8	13.0	WSW 2	1		de Bilt	8*	63.5	15.1	94	WNW 1	0	0	19	8	
7*	63.6	16.7	WSW 3	1		Vlissingen	8	64.4	15.8	88	W 3	4	2	0	18	14
7*	60.8	16.5	SW 4	4		Helder	8	63.1	14.7	90	NNE 3	3	3	1	18	15
6*	766.3	16.8	W 2	4	Frankreich	Cherbourg	7*	766.5	15.4	33	W 2	4	2	0	19	14
6*	64.3	15.8	SW 4	0		Grisnez	7*	64.8	15.2	87	WSW 3	4	3	0	17	14
6*	68.0	15.6	NW 2	4		St Mathieu	7*	66.9	14.8	96	SE 1	1	2	0	18	13
6*	66.0	19.4	NW 2	4		Ile d'Aix	7*	66.2	15.2	83	NE 2	0	0	0	23	14
6*	67.6	20.2	NNE 4	0		Biarritz	7*	67.2	20.4	85	still	0	1	0	25	15
6*	63.8	23.9	still	0		Perpignan	7*	65.4	20.4	76	still	0		0	30	15
6*	64.3	21.0	SW 2	00		Sicié	7*	66.3	22.0	50	still	00	2	0	27	16
6*	68.0	19.3	still	1		Nizza	7*	64.9	20.4	88	still	1	0	0	24	15
6*	64.0	21.0	NE 2	0		Clermont	7*	66.3	14.7	75	WNW 1	0	—	0	26	7
6*	65.3	18.6	WNW 2	0		Paris	7*	66.8	11.4	95	WSW 1	3	—	0	23	8
9	743.7	7.6	NE 2	0	Schweden	Haparanda	8	747.4	7.6	80	N 4	4	—	3	12	7
9	50.6	9.6	W 2	4		Hernösand	8	48.8	3.4	73	WNW 1	8	—	6	11	7
9	52.8	10.0	WSW 2	1		Stockholm	8	50.2	10.0	94	E 2	0	—	1	14	7
9	54.8	13.1	WNW 6	2		Wisby	8	48.7	11.1	94	SE 2	0	—	2	15	10
9	51.6	11.8	SW 4	0		Karlstad	8	51.2	10.3	92	NW 4	0	—	17	—	—
9*					Finnland	Hangö	7*						—	—	—	
9*						Helsingfors	7*						—	—	—	
9*						Tammerfors	7*						—	—	—	
9*						Kuopio	7*						—	—	—	
9*						Uleåborg	7*						—	—	—	
9*	748.7	12.2	S 5	2	Russland	Archangelsk	7*	747.1	11.4	96	S 4	0	—	5	—	—
9*	51.8	11.6	WSW 4	0		Petersburg	7*	52.6	10.3	82	SSW 3	3	—	0	—	—
8*	56.6	10.2	SW 1	1		Riga	7*	54.3	10.2	96	SSW 2	0	—	4	—	8
8*	57.8	10.6	SSW 1	4		Welikie Luki	7*	58.2	9.7	89	SW 1	4	—	2	—	8
9*						Moskau	7*						—	—	—	
9*	60.5	10.0	SW 1	4		Wilna	7*	60.2	9.0	93	SW 1	4	—	5	—	—
9*	63.4	11.2	W 1	2		Pinsk	7*	64.4	9.1	87	WSW 1	4	—	1	—	—
9*	64.2	9.6	W 1	4		Warschau	7*	62.2	10.8	86	SW 1	4	—	0	—	—
9*	62.9	13.2	NW 1	4		Kiew	7*	65.5	9.2	100	NW 1	0	—	3	—	—
9*	63.5	18.3	still	0		Charkow	7*	63.3	12.8	74	still	2	—	0	—	—
9*	63.9	19.5	SW 1	0		Odessa	7*	65.2	15.0	72	N 2	2	—	8	—	—
9*	766.7	13.1	NNW 1	00	Österreich	Wien	8	766.8	13.3	83	still	00	—	0	18	10
9*	65.6	13.9	SW 1	0		Prag	8	65.2	15.9	65	SW 2	4	—	0	18	11
9*	66.3	9.2	W 1	0		Krakau	8	64.8	12.1	82	SW 1	0	—	0	16	9
9*	65.7	11.0	SW 1	3		Lemberg	8	66.0	12.1	83	SSW 3	0	—	6	14	7
9*	66.2	15.7	NW 1	0		Pest	8	67.5	15.0	70	SE 1	4	—	0	21	12
9*	65.4	14.3	NE 1	0		Hermannstadt	8	66.7	14.6	75	SE 1	0	—	0	23	8
9*	64.5	24.3	still	0		Triest	8	65.7	21.4	58	ENE 1	0	—	0	24	18
9*	64.7	24.7	still	0		Lesina	8	65.1	22.1	68	still	0	—	0	24	19
9*	65.4	19.2	NNW 3	0		Belgrad (Serbien)	8*	67.6	17.4	57	still	0	—	0	26	8
9*	765.3	12.8	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	766.6	12.0	—	NE 1	2	—	6	—	—
9*	65.8	17.9	S 2	0		Genf	7	66.8	13.4	—	S 1	0	—	0	—	—
9*	64.9	18.0	N 1	0		Lugano	7	66.2	17.0	—	N 1	0	—	0	—	—
9	768.9	22.2	still	0	Italien	Turin	7	766.0	17.3	81	still	3	—	0	24	16
9	64.6	22.4	SW 2	0		Florenz	7	66.0	17.4	76	S 2	0	—	0	29	15
9	62.0?	20.9	E 3	0		Pesaro	7	62.0?	20.7	66	S 3	0	1	0	26	15
9	64.7	22.4	W 3	0		Livorno	7	65.5	20.2	78	SE 2	0	1	0	26	16
9	64.9	22.3	still	0		Rom	7	65.2	18.0	78	N 2	0	—	0	28	16
9	64.9	21.2	WNW 1	0		Neapel	7	65.6	20.3	79	N 1	0	1	0	26	19
8	63.6	26.7	NW 3	0		Brindisi	7	64.1	22.9	70	N 4	0	3	0	30	20
6	63.7	27.2	SE 4	0		Cagliari	7	64.5	19.2	92	NNW 3	0	3	0	28	17
9	64.8	19.2	still	0		Palermo	7	65.2	22.8	68	SSW 3	1	0	0	28	17
4	765.2	22.0	NNE 1	0		Coruña (Spanien)	8	764.2	18.0	84	NNE 1	2	2	0	24	16
12	66.6	22.0	NE 1	3		Horta (Azoren)	8	65.6	20.7	77	NNE 1	3	2	0	26	19

Bodm. | *Höhe

Vorläufige Meldung — Heute — Drachen-Aufstiege — Nachtrag

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Seehöhe m — Temp. Kel. Fuchtk. Wadenp.s. — Bemerkungen

Lindenberg (Viktor Kuckow Storkow?) Kgl. Aeronaut. Observatorium

Seehöhe m — Temp. Kel. Fuchtk. Wadenp.s. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.5	12.9	NW 3	2	2P	755.4	10.4	ENE 4	2	2P	759.2	5.8	N 2	3	757.4	6.5	NNE 2	4	757.8	6.2	E 4	4	762.1	13.4	W	1	3
5P	56.0	11.7	W 4	2	5P	56.5	10.7	ENE 4	2	5P	59.4	4.5	N 2	2	57.8	8.5	WSW 2	4	57.8	6.9	E 5	4	62.2	11.5	NNW	3	3
10P	56.4	7.7	still	0	11P	56.8	6.6	still	4	11P	59.6	1.0	N 2	4	58.3	4.0	NNW 1	3	59.1	4.6	E 4	3	62.6	8.6	ENE	2	3
ant. 7a	56.1	8.1	N 3	3	7a	57.1	5.4	SW 4	4	8a	61.6	0.0	NW 2	4	60.2	3.9	NNE 4	3	61.3	4.0	S 3	3	63.7	7.9	N 4	3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №239.

Wetterbericht von Dienstag, dem 27sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	765.2	13.1	NNW 1	0	Nordsee	Borkum	763.3	13.9	−1.4	84	S 1	3	1	2	0	16	11	
8	65.5	11.1	NW 2	0		Wilhelmshaven	63.9	12.7	−2.5	85	SSE 4	2	1	—	0	16	8	
8	65.1	12.3	NNW 1	2		Helgoland	63.3	12.5	−3.5	87	SW 2	2	—	1	0	16	12	
8	64.9	11.8	N 2	2		Keitum (auf Sylt)	63.5	13.3	−2.2	85	SW 2	3	2	—	0	18	9	
8	65.4	13.2	W 2	0		Cuxhaven	64.0	11.1	—	87	S 2	1	—	0	0	17	7	
8	65.3	13.4	WNW 2	0		Hamburg	64.5	10.6	−3.6	94	SE 3	•	1	—	•	17	10	früh ≡ br. ∞, Bod. Min. 5.5
8	764.8	13.9	NW 4	0	Ostsee	Kiel	764.4	11.1	−4.0	94	SSE 2	1	0	—	0	17	7	
8	63.4	14.1	WNW 4	0		Wustrow	64.8	10.5	−5.1	76	S 1	1	1	—	0	16	10	
8	63.8	13.7	WNW 1	0		Swinemünde	64.9	12.7	−2.9	81	W 1	0	0	0	0	18	9	⩍
8	62.3	14.2	W 6	0		Rügenwalder-mde	64.5	12.6	−2.3	87	SW 3	3	0	3	0	15	11	
8	61.8	12.4	WSW 5	0		Neufahrwasser	64.2	13.7	−2.7	77	W 4	0	0	—	0	17	9	
8	60.9	13.4	WSW 7	3		Königsberg	64.3	13.3	−2.7	86	WNW 5	3	1	—	0	19	11	
8	59.6	13.8	W 7	4		Memel	62.4	14.8	−1.4	76	W 5	2	1	4	0	16	13	
8	765.8	15.4	SSW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.1	14.4	−0.7	83	SW 2	4	2	—	0	20	12	
8	65.9	14.7	NW 1	4		Kassel	64.8	13.7	−0.6	93	SSE 2	4	2	—	0	16	12	
7	65.3	13.3	NW 1	1		Hannover	64.3	12.2	−3.4	99	SSE 2	4	8	—	2	17	11	
8	65.1	14.1	WSW 1	3		Magdeburg	64.9	11.2	−3.3	97	SE 1	•	2	—	0	17	10	
8	65.8	16.6	still	4		Dresden	65.9	15.8	−0.6	87	NE 1	2	1	—	0	22	14	
8	64.7	15.0	SW 1	3		Berlin	65.4	11.7	−4.5	85	SW 1	≡	4	—	3	18	10	Bod. Min. 9.9
8	64.5	15.0	WSW 1	•		Grünberg	65.9	14.1	−0.6	91	S 1	!	2	—	•	19	12	
8	65.4	16.0	W 3	4		Breslau	66.1	14.1	−1.5	75	still	≡	2	—	0	22	9	
8	63.7	13.3	still	0		Bromberg	65.9	12.4	−3.3	80	still	0	0	—	0	18	5	
8	766.2	15.4	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	765.9	9.0	−6.1	86	NNE 2	≡	1	—	0	22	9	
8	65.2	19.6	SW 2	0		Mülhausen i. E.	65.7	13.9	−1.3	79	SSW 2	0	0	—	0	26	10	⩍
8	65.3	18.0	N 1	0		Karlsruhe	65.4	13.7	−1.9	78	SSE 1	0	0	—	0	24	10	
9	64.8	16.2	still	1		Frankfurt a. M.	64.8	12.8	−3.6	91	E 2	1	1	—	0	24	11	
9	65.4	15.1	NE 2	0		Friedrichshafen	65.9	13.2	−2.7	86	NNE 1	1	0	—	0	21	10	Ein ≡ br. aus SSW, ⩍
9	66.0	14.5	W 2	1		Bamberg	66.1	11.6	−3.2	81	still	0	0	—	0	25	7
8	65.8	16.1	still	0		München	65.7	15.2	+0.4	81	SW 3	1	0	—	0	22	9	
8	667.4	7.8	WSW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	666.4	8.5	—	100	SW 4	•	9	—	3	9	6	Seehöhe in m: 1148
9	649.4	4.4	W 2	0		Gr. Belchen	648.9	13.6	—	57	W 1	0	—	—	0	17	9	Fernsicht: Schwarzw. Jura, Alpen, Schwarzw. Jura; Seehöhe: 1394
9	537.9	1.6	NW 4	0		Zugspitze 7 Ortszeit	537.6	2.5	—	96	W 3	3	—	—	0	6	0	Seehöhe: 2964
9	569.8	5.6	WSW 6	≡		Säntis 7	569.3	5.5	—	—	WSW 6	1	—	—	—	—	—	Seehöhe: E2500
9	697.9	12.8	N 1	0		Heiden 7	697.0	15.1	—	—	W 1	0	—	—	—	—	—	Seehöhe: 800
9	632.0	7.9	W 4	4		Schneekoppe	631.8	7.2	—	100	SW 3	3	—	—	0	20	6	Seehöhe: 1610
9	525.4	1.8	WSW 1	2		Sonnblick 7 Ortsz.	527.8	1.6	—	87	WSW 3	1	—	—	0			Seehöhe: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz) — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) Höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne — 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne) — 8: Niederschläge in Schauern — 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

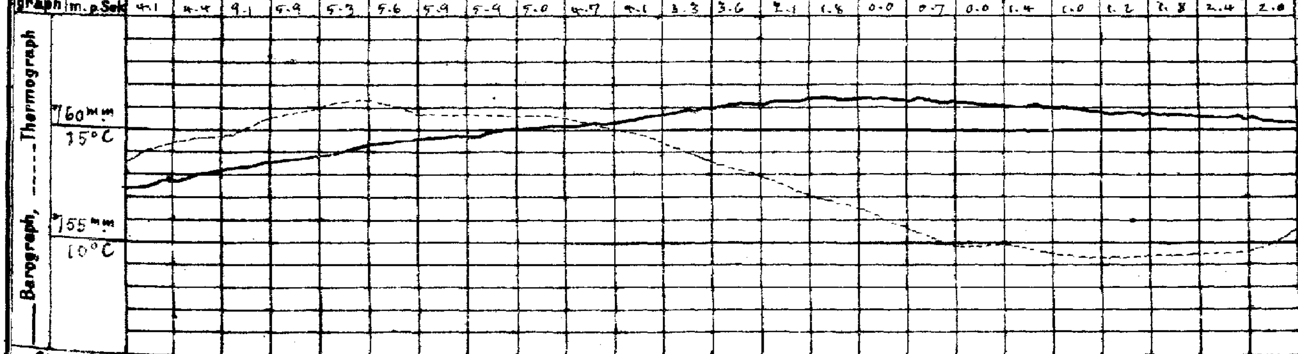
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 12)	500 (10h 22)	1000 (11h 02)	1500 (12h 03)	2000 (12h 15)	2500 (12h 32)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.4°, 75%, WNW 4	8.9°, 80%, WNW 9	4.5°, 97%, WNW 8	2.6°, 80%, WSW 17	0.1°, 73%, W 19	−2.5°, 40%, WSW 17
GESTERN 10¼h V – 1¼h N	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 9 auf 4; anfangs str.-cu., später ci und a-cu. Untere Wolkengr. etwa 1000 m.			3000 (12h 44)	3500 (1h 04)	3640 (1h 15)
					−3.9°, 15%, W 15	−6.2°, 5%, W 15	−7.4°, 0%, W 15
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN 9h – 11h V.	Bemerkungen	Aufstieg auf ca 2000 m Apparatedrachen abgerissen.					

Temp.-Umkehr von 1.9° auf 2.8° zw. 1410 m und 1550 m, gleichzeitig plötzliche, mit 97% beginnende Feuchtigkeitsabnahme und starke Windzunahme. Von 2620 m bis 3000 m Luft isotherm.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	still	NW	still	still	still	still	still	still	still
Anemograph m. p. Sek.	4.1	4.4	9.1	5.9	5.3	5.6	5.9	5.9	5.0	4.7	4.1	3.3	3.6	2.1	1.8	0.0	0.7	0.0	1.4	1.0	1.2	2.8	2.4	2.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.1	15.8	−2.3	64	NNW 2	1	4	See 4
Helgoland	64.5	15.0	−2.8	72	NNW 3	1	—	See 3
Keitum	64.0	14.2	−1.8	75	N 4	2	1	
Hamburg	64.0	15.8	−3.3	72	WNW 5	2	3	
Kiel	763.2	15.7	−3.2	75	NW 5	3	5	
Swinemünde	61.7	14.8	−2.4	63	WNW 4	2	4	See 3
Neufahrwasser	59.1	16.2	−3.1	59	W 7	1	4	
Memel	56.2	21.4	+2.8	26	WSW 7	2	4	See 6
Kassel	764.9	16.1	−4.0	64	SW 2	4	5	
Dresden	64.0	21.9	+1.1	45	WSW 3	3	4	
Breslau	63.4	21.2	+1.0	46	WNW 5	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.9	21.4	−0.9	97	NNW 4	2	4	
München	64.4	21.7	+1.2	49	NW 4	0	0	
Wien 12h	65.8	19.4	—	65	NNW 1	∞	—	
Helder	765.6	15.7	—	—	NNW 1	1	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	65.9	16.1	—	—	WNW 1	4	—	1h Gr. Z.
Stornoway	59.6	11.8	—	—	W 5	4	—	
Shields	63.7	16.7	—	—	S 3	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	65.8	16.1	—	—	W 1	3	—	2h Gr. Z.
Petersburg 1h	752.7	15.5	—	—	WSW 3	3	—	
Haparanda	44.0	10.1	—	—	N 2	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	53.2	12.0	—	—	WSW 2	4	—	2h M-E-Z.
Skudenes	60.8	12.5	—	72	NW 4	1	—	2h M-E-Z. See 2

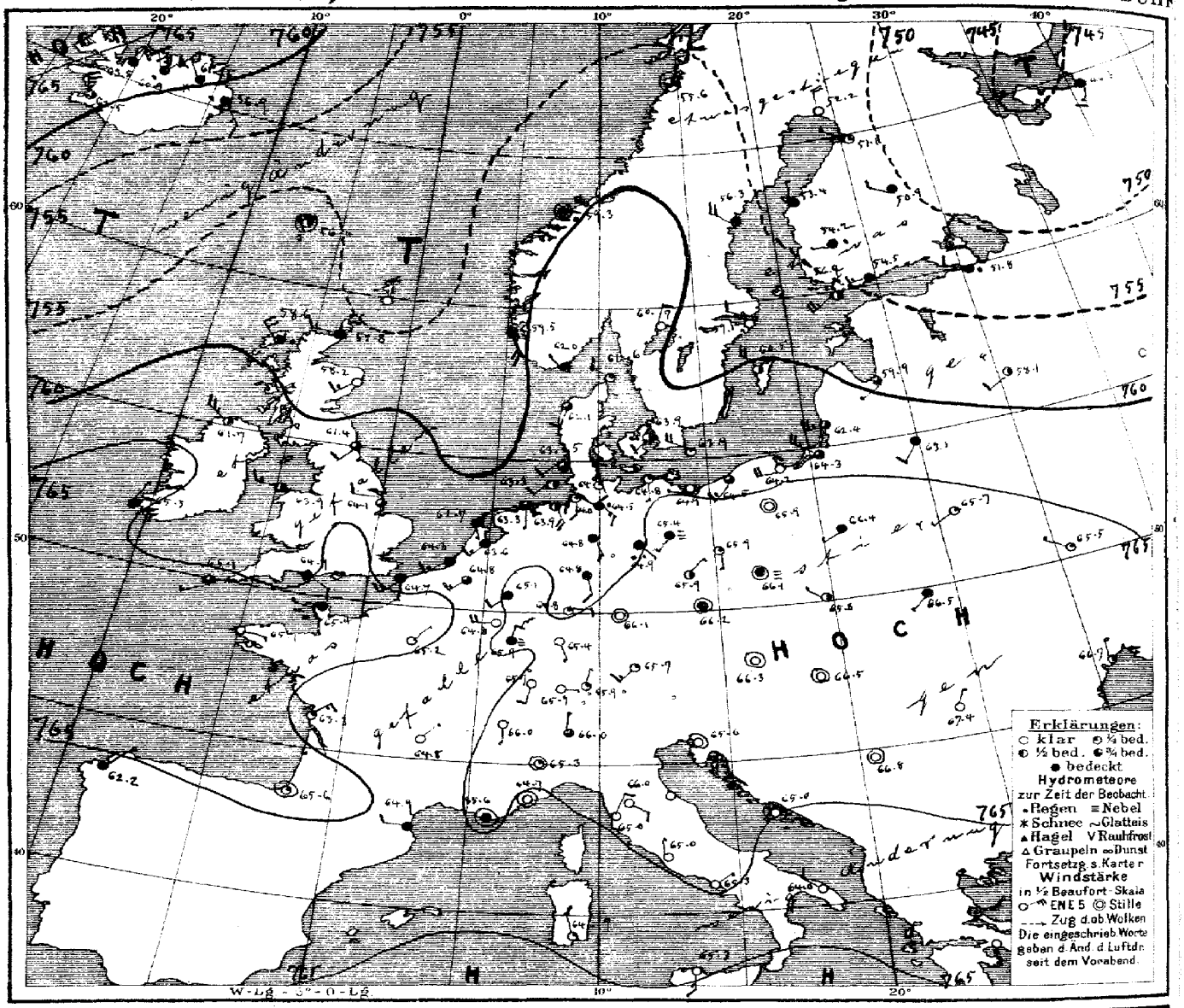
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

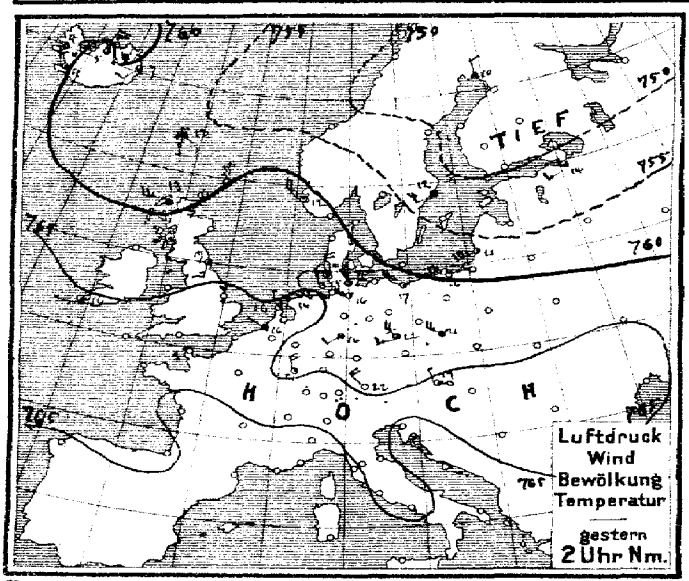
Wetterbericht vom 27. Aug. 1907. (Dienstag.)

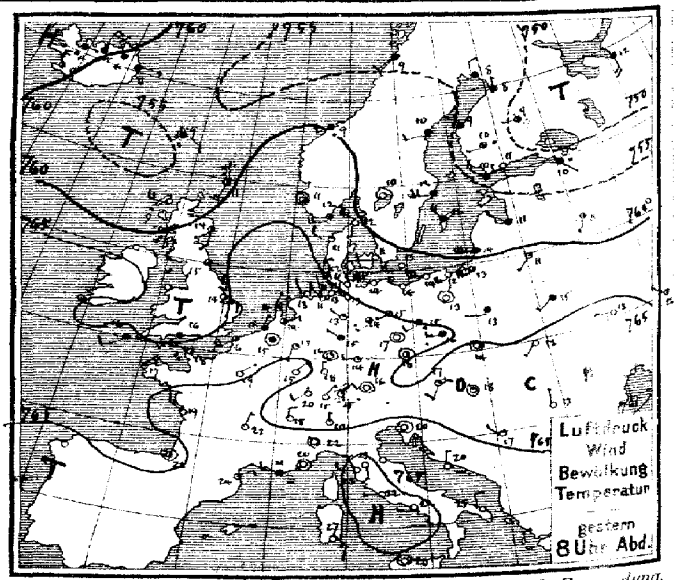
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





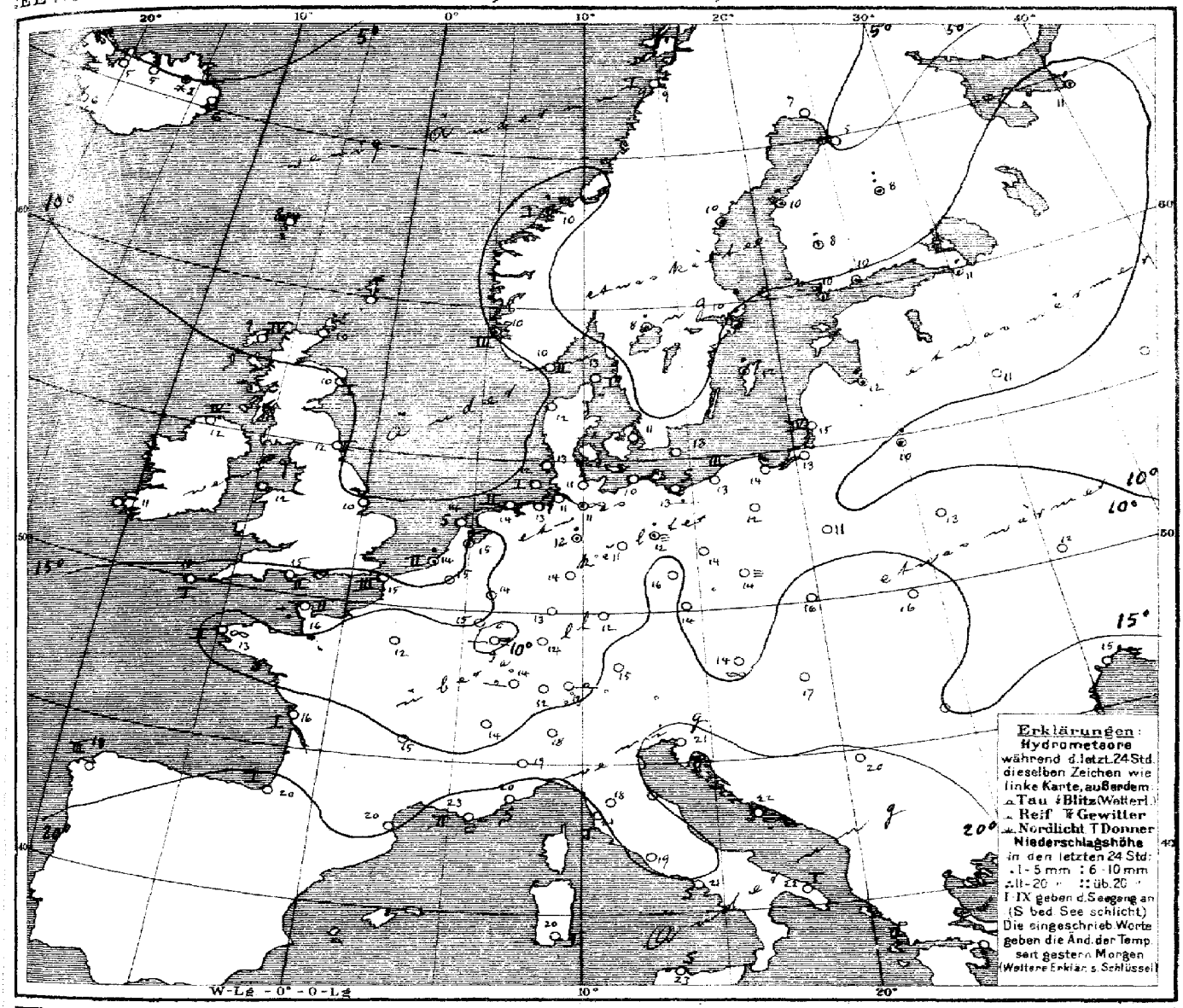


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 239.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten August, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken des nordostwärts verlagerten, gestern nach Ostdeutschland reichenden Auslänfers der Depression über Nordosteuropa ist der Keil hohen Drucks über Skandinavien vorgedrungen. Der gestern nach Schottland reichende Auslänfer niedrigen Drucks ist herangeschritten, er bedeckt heute, von einem nördlich von der Nordsee liegenden, ostwärts ziehenden Minimum südwärts gerichtet, das Nordseegebiet, und setzt sich in einer schmalen Furche relativ niedrigen Drucks bis nach dem Mittelmeergebiet fort, welches die Hochdruckgebiete über der Biscayasee und dem Osten Continentaleuropas trennt. In Deutschland ist das Wetter ruhig, ziemlich kühl und bis auf den Nordwesten vorwiegend heiter; nur im Nordwesten ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten August.

Nordsee: Meist etwas wärmeres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, späterhin etwas Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen; stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	755.8	10.0	—	W 3	4	—	—	—	—	
7	757.8	11.7	W 4	4	Stornoway	8	758.6	9.4	82	NW 4	4	—	—	—	—	
—	62.5	14.2	S 2	2	Aberdeen	8	58.2	10.0	65	SW 3	0	1	—	—	—	
7	62.4	15.0	SE 2	2	Shields	8	61.4	11.7	79	SW 2	3	2	—	—	—	
7	61.7	12.8	W 5	3	Malin Head	8	61.7	11.7	94	WNW 5	2	4	—	—	—	
7	59.6	12.8	SW 1	3	Holyhead	8	63.9	12.2	—	W 3	2	—	—	—	—	
—	63.6	14.4	SE 2	2	Skegness	8	64.1	10.0	92	W 2	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	65.3	14.4	WNW 1	4	Valencia	8	65.5	10.6	—	NNE 1	4	—	—	—	—	
—	64.4	15.6	SW 4	4	Portland Bill	8	64.9	15.0	88	ESE 2	4	2	—	—	—	
7	66.6	16.1	WSW 2	4	Scilly	8	65.1	15.0	88	WSW 1	3	1	—	—	—	
7	58.4	16.6	SSW 3	3	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.1	12.2	W 4	1	Oxö	8	762.9	10.0	84	NW 1	4	2	0	15	9	
8	61.4	11.0	nall	3	Skudenes	8	59.5	10.4	88	SSE 4	4	3	5	10	9	
8	59.7	9.2	WSW 1	1	kristiansund	8	59.3	12.2	96	nall	1	1	5	10	7	
8	52.3	8.8	SW 2	4	Bodö	8	56.6	9.2	96	nall	3	1	0	11	05	
9	760.3	12.2	WNW 5	0	Skagen	8	761.6	12.7	71	WNW 2	1	1	0	15	11	
9	62.8	11.1	NW 2	1	Vestervig	8	62.1	12.0	82	WSW 2	3	—	0	14	10	
9	62.8	11.3	W 2	0	Kopenhagen	9	63.3	13.3	96	WSW 2	2	—	0	16	7	
9	61.4	12.7	W 4	3	Bornholm	8	63.3	12.6	83	WNW 4	1	—	0	15	10	
9¹⁵	765.6	15.2	nall	4	Brüssel	8¹⁵	764.8	14.3	90	SW 3	3	—	0	20	12	
—	—	—	—	—	Arlon	8¹⁵	64.2	15.2	79	W 4	6	—	0	18	10	
7¹⁵	65.7	14.4	ENE 1	5	de Bilt	8¹⁵	63.5	15.0	93	SW 3	4	—	4	19	11	
7¹⁵	65.5	15.7	NNE 1	4	Vlissingen	8	64.3	14.4	97	SW 3	4	2	1	16	14	
7¹⁵	65.3	14.4	NNE 1	1	Helder	8	62.7	14.3	97	SSE 1	4	0	0	17	10	
6¹⁵	766.2	18.2	W 3	2	Cherbourg	7¹⁵	765.4	16.4	86	W 1	4	2	0	19	14	
6¹⁵	65.5	16.2	SW 4	3	Grisnez	7¹⁵	64.7	15.6	100	SW 3	4	3	0	19	14	
6¹⁵	65.9	17.0	NE 3	1	St Mathieu	7¹⁵	65.1	12.8	100	E 1	∞	2	0	20	12	
6¹⁵	64.4	19.1	NW 3	0	Ile d'Aix	7¹⁵	63.3	16.5	80	ENE 3	1	1	0	27	15	
6¹⁵	65.5	22.0	nall	2	Biarritz	7¹⁵	65.6	20.5	83	nall	1	1	0	25	19	
6¹⁵	63.8	24.2	NE 2	1	Perpignan	7¹⁵	64.9	19.8	92	W 2	4	—	0	28	16	
6¹⁵	63.4	21.0	W 3	3	Sicié	7¹⁵	65.6	23.0	52	nall	≡	2	0	29	20	
6¹⁵	64.3	20.4	nall	0	Nizza	7¹⁵	64.7	20.2	66	nall	0	0	0	27	16	
6¹⁵	63.0	23.0	NNE 1	0	Clermont	7¹⁵	64.8	15.3	69	NE 1	0	—	0	25	7	
6¹⁵	65.5	19.6	NE 1	0	Paris	7¹⁵	65.2	12.5	94	NE 1	0	—	0	22	9	
9	750.4	7.8	N 2	4	Haparanda	8	752.2	6.8	71	N 4	0	—	0	11	7	
9	55.5	10.6	W 2	4	Hernösand	8	56.3	2.8	74	WNW 4	4	—	1	12	7	
9	57.0	11.8	W 4	4	Stockholm	8	59.1	10.2	72	NNW 2	0	—	2	15	3	
9	58.1	12.2	NW 4	3	Wisby	8	60.5	11.6	74	WNW 4	2	—	3	14	10	
9	58.4	10.0	nall	0	Karlstad	8	60.7	7.7	80	NNE 2	0	—	1	—	—	
9¹⁵	752.8	10.4	NW 3	4	Hangö	7¹⁵	755.7	10.2	80	WNW 5	2	—	3	12	Bodm.	* Höhe
9¹⁵	51.6	10.8	W 2	0	Helsingfors	7¹⁵	54.5	10.1	88	W 3	4	—	1	8	7	
9¹⁵	52.1	9.6	W 1	1	Tammerfors	7¹⁵	54.2	8.2	85	W 1	1	—	5	—	—	
9¹⁵	50.0	9.2	W 1	4	Kuopio	7¹⁵	50.9	8.1	88	WNW 2	4	—	3	7	9	
9¹⁵	49.6	8.5	N 1	4	Uleåborg	7¹⁵	51.1	5.0	92	NW 1	1	3	0	6		
9¹⁵	748.5	12.2	S 4	4	Archangelsk	7¹⁵	746.8	11.0	99	SSW 3	4	—	3	—	—	
9¹⁵	50.4	10.2	SE 1	1	Petersburg	7¹⁵	51.8	11.3	80	WNW 2	1	—	3	15	8	
9¹⁵	55.9	11.2	WNW 1	4	Riga	7¹⁵	59.9	12.2	86	W&W 1	3	—	4	16	9	
9¹⁵	55.6	11.4	SSW 1	2	Welikie Luki	7¹⁵	58.1	11.4	87	WSW 2	2	—	0	16	10	
9¹⁵	60.3	12.0	SSW 1	1	Moskau	7¹⁵	58.1	12.4	82	SW 2	0	—	0	11	9	
9¹⁵	60.5	11.0	SW 1	1	Wilna	7¹⁵	63.1	10.0	94	SW 2	4	—	6	—	—	
9¹⁵	63.2	15.0	SW 1	4	Pinsk	7¹⁵	65.7	12.6	90	WSW 1	1	—	0	—	—	
9¹⁵	64.0	18.0	W 1	4	Warschau	7¹⁵	66.4	16.6	99	WSW 1	4	—	0	—	—	
9¹⁵	65.5	13.1	W 1	0	Kiew	7¹⁵	65.5	12.2	88	WNW 1	1	—	0	—	—	
9¹⁵	—	—	—	—	Charkow	7¹⁵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9¹⁵	65.9	21.7	WNW 1	2	Odessa	7¹⁵	66.7	15.4	59	N 1	2	—	0	—	—	
9¹⁵	765.3	16.8	SSW 2	00	Wien	8	766.3	14.9	98	nall	0	—	0	23	13	
9¹⁵	65.3	18.2	nall	2	Prag	8	66.2	14.4	83	nall	4	—	0	24	13	
9¹⁵	65.1	14.5	nall	0	Krakau	8	66.8	16.3	82	NW 3	2	—	0	21	12	
9¹⁵	65.5	12.7	SW 1	0	Lemberg	8	66.5	15.7	81	SW 1	4	—	0	20	9	
9¹⁵	65.8	18.2	nall	1	Pest	8	66.5	17.0	74	nall	0	—	0	26	13	
9¹⁵	67.6	13.0	N 1	0	Hermannstadt	8	67.4	15.0	73	NNE 1	0	—	0	21	7	
9¹⁵	64.7	20.0	nall	0	Triest	8	65.5	21.1	57	nall	0	—	0	23	15	
9¹⁵	64.2	18.9	N 1	0	Lesina	8	65.0	22.4	77	nall	0	—	0	25	13	
9¹⁵	66.2	17.4	NW 1	1	Belgrad (Serbien)	8¹⁵	68.8	20.2	50	nall	0	—	0	27	12	
9¹⁵	765.8	14.7	NE 1	0	Zürich	7	765.9	13.4	—	E 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	65.5	18.2	N 2	0	Genf	7	66.0	14.0	—	S 1	0	—	0	—	—	
9¹⁵	65.3	10.0	N 1	0	Lugano	7	66.0	18.0	—	N 1	3	—	0	—	—	
9	763.5	22.5	nall	0	Turin	7	765.3	18.8	76	nall	1	—	0	24	17	
9	65.1	23.0	S 2	0	Florenz	7	66.9	17.8	72	SE 2	0	—	0	31	16	
9	—	—	—	—	Pesaro	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	65.7	23.0	W 2	0	Livorno	7	65.0	21.0	78	NE 2	0	1	0	26	17	
9	65.2	21.3	W 1	0	Rom	7	65.0	19.0	70	N 1	0	—	0	29	16	
9	66.2	21.7	W 1	0	Neapel	7	65.3	21.1	78	ENE 1	0	0	0	27	20	
6	62.2	25.4	N 2	0	Brindisi	7	64.0	22.0	86	NW 2	0	1	0	29	19	
6	64.4	27.4	SE 3	0	Cagliari	7	64.9	20.5	93	NNW 2	1	1	0	28	19	
9	65.5	19.7	nall	0	Palermo	7	65.3	22.6	85	S 3	0	0	0	28	17	
4	763.6	20.0	NNW 1	≡	Coruña (Spanien)	8	762.2	18.0	90	NNE 1	4	3	0	22	16	
12	65.5	20.5	nall	0	Horta (Azoren)	9	64.6	20.0	78	nall	2	1	0	26	19	

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	756.0	12.3	S	3
5P	55.1	8.6	SE	4
10P	54.9	6.4	N	3
heute 7ª	56.4	8.0	nall	2

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.9	7.3	SW 2	3
5P	57.0	8.0	E 1	4
11P	57.5	5.7	SW 4	4
7ª	55.9	6.1	SE 3	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
3P	761.6	1.2	NW 2	0
5P	61.2	0.2	NW 2	4
11P	61.4	0.0	NW 2	4
8ª	61.5	2.0	NW 2	4

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.9	5.2	NNE 4	3
59.1	4.5	NNE 4	0
60.3	3.0	NE 4	0
60.9	5.0	NNE 3	0

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
762.3	4.3	still	0
61.4	5.9	E 1	0
63.0	3.5	E 2	0
63.5	5.0	E 4	4

Reykjavik (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	760.9	11.0	NW 6	2
	61.3	9.0	NW 5	2
heute	62.4	6.1	NNW 5	3
	62.5	6.5	NNW 5	3

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №240.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Mittwoch, dem 28sten August.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. m/m letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	764.0	14.8	NW 2	1	Nordsee	Borkum	765.3	13.1	+0.9	90	SW 2	1	2	2	0	17	12	
8	63.8	11.9	NW 4	0		Wilhelmshaven	65.9	11.4	−3.7	96	SW 1	2	2	—	0	18	8	
8	63.1	13.4	NNW 2	1		Helgoland	64.8	13.6	−2.3	82	NW 3	2	—	3	0	16	12	
8	62.6	13.2	WNW 3	3		Keitum (auf Sylt)	64.6	13.9	−1.6	80	WNW 3	1	5	—	2	17	11	
8	62.0	14.5	W 3	4		Cuxhaven	65.2	13.6	—	90	NW 2	1	—	0	0	17	12	
8	62.5	15.2	NW 2	•		Hamburg	66.0	11.0	−3.1	96	WSW 3	0	5	—	2	16	9	Tags • Schauer, [illegible]
8	763.0	17.7	WSW 3	4	Ostsee	Kiel	765.0	11.6	−4.0	94	W 3	1	2	—	0	17	9	
8	62.1	13.6	still	4		Wustrow	63.6	12.5	−3.0	87	NW 4	2	6	—	3	16	11	
8	61.8	15.4	S 2	•		Swinemünde	63.7	13.7	−1.8	79	NW 3	3	3	3	2	19	10	4–9* [illegible] 10–21 [illegible]
8	61.0	17.7	SSE 2	4		Rügenwaldermünde	62.4	13.7	−1.3	69	WNW 3	3	7	3	10	15	12	[illegible]
8	63.6	13.2	E 1	4		Neufahrwasser	61.4	14.0	−2.3	91	NW 2	4	6	—	10	17	12	
8	64.7	11.6	still	2		Königsberg	61.4	12.8	−3.1	90	E 1	3	6	—	6	17	11	
8	63.4	11.6	SW 3	2		Memel	60.8	12.8	−3.3	97	SSW 2	•	6	3	2	16	9	
8	765.4	15.1	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.2	12.5	−2.5	81	ESE 1	0	2	—	0	21	9	
8	64.1	16.3	NW 1	3		Kassel	66.9	12.3	−1.9	86	N 2	1	1	—	0	22	10	
7	63.3	16.6	SW 2	2		Hannover	67.1	11.6	−2.9	95	W 2	0	8	—	1	18	8	
8	63.0	17.1	W 1	•		Magdeburg	66.4	12.3	−2.2	85	NW 1	3	8	—	1	21	12	
8	63.2	19.0	still	0		Dresden	66.0	15.6	−0.6	87	WNW 2	4	1	—	0	25	14	
8	62.8	17.8	SW 1	•		Berlin	65.4	13.2	−2.9	87	WNW 3	2	2	—	0	20	13	Bod. Min. 10.4
8	61.5	16.8	SSE 2	3		Grünberg	64.2	15.2	+1.6	90	W 2	4	2	—	0	21	14	
8	63.6	17.2	SE 3	1		Breslau	64.5	15.0	−0.5	86	W 3	1	1	—	0	22	13	
8	63.8	15.1	still	2		Bromberg	63.2	13.9	−1.6	79	NW 2	4	6	—	1	20	13	
8	764.6	17.7	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	765.6	11.6	−3.3	94	NE 3	0	0	—	0	25	9	Früh mäßiger ≡
8						Mülhausen i. E.												
8	63.0	19.8	SE 1	0		Karlsruhe	65.3	14.4	−1.1	86	NE 1	0	0	—	0	26	12	
9	65.3	18.5	still	1		Frankfurt a. M.	65.6	13.6	−2.6	87	E 2	0	0	—	0	26	11	
9	64.3	16.6	SE 1	0		Friedrichshafen	65.1	16.5	+0.7	84	NE 1	1	0	—	0	22	11	
8	63.9	16.4	SW 1	1		Bamberg	67.9	15.0	+0.3	78	N 1	0	0	—	0	27	9	
9	64.3	18.1	W 1	0		München	65.1	17.9	+3.2	72	SW 3	1	0	—	0	24	13	
8	666.0	8.9	SW 6	•	Höhenstationen	Brocken	666.9	9.9	—	100	NW 5	0	2	—	0	12	3	Seehöhe m 1148
9	649.3	13.6	WNW 3	1		Gr. Belchen	649.1	14.6	—	63	NW 4	3	—	—	0	20	12	Fernsicht: Schwarzw. [illegible] 1394
9	538.4	2.8	NW 4	0		Zugspitze 7 Ortszeit	538.5	3.0	—	61	W 2	2	—	—	0	8	2	[illegible] 2964
9	570.1	5.9	WSW 8	1		Säntis 7	570.1	6.6	—	—	WSW 8	3	—	—	—	—	—	2500
9	697.3	15.4	S 1	0		Helden 7	697.3	15.6	—	—	E 1	1	—	—	—	—	—	880
9	631.3	9.4	SW 4	1		Schneekoppe	631.6	8.4	—	88	W 4	3	—	—	0	12	7	1610
9	518.8	3.4	N 1	2		Sonnblick 7 Ortsz.	518.7	2.5	—	89	WSW 9	3	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

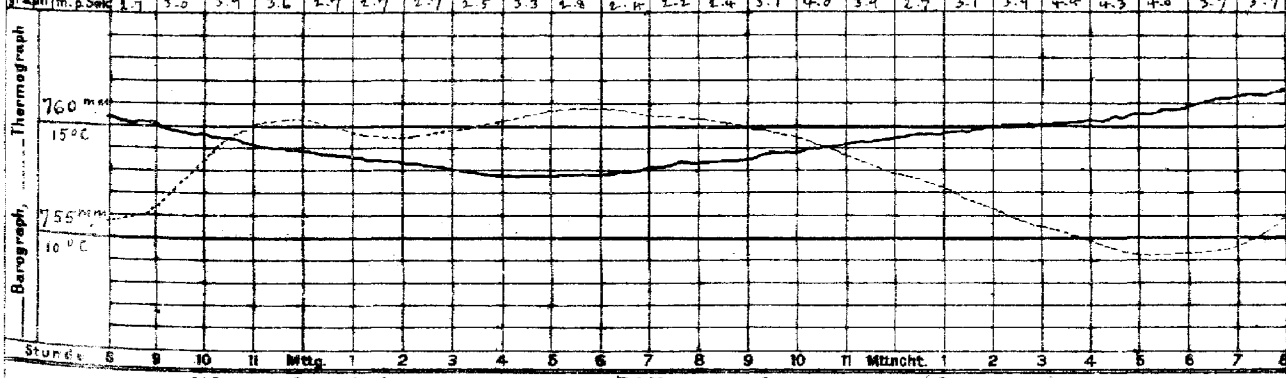
Randlegende: 0 Niederschläge in Schauern; 2 Bög veränderlich; 3 Anhaltend Niederschläge; 4: Vorm. Niederschlag; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter. RR405 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter; 2 Meist bewölkt; 3 Wetterleuchten. RR404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1660
	Temp., Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	13.6°, 95%, SW 1–2	17.8°, 74%, WSW 2	8.9°, 68%, WSW 2–3	6.3°, 65%, WSW 2	6.8°, 66%, WSW 2–3
Ballon-Aufstieg. GESTERN 9¼ – 10⅝ V	Bemerkungen	Bewölk. 9² ≡². Im Zenit aufbrechend ≡¹. Am Schluss 10⁴ str ≡°. Inversion von 12.1° auf 12.7° zw. 230 u. 330, darüber Feuchtigkeitsfall. In Maximalhöhe neue Inversionsschicht				

Am Rand: mit Feuchtigkeitsfall, dem [illegible] Mächtigkeit [illegible] nicht angebbar ist.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SSE	S	SW	SW	SW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. Sek.	2.7	3.0	3.9	3.6	2.7	2.7	2.7	2.5	3.3	1.8	2.4	2.2	2.4	3.1	4.0	3.9	2.7	3.1	3.9	4.4	4.3	4.0	3.7	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtg.	Bemerkungen
Borkum	761.9	16.9	−1.1	87	SW 2	4	5	See 2
Helgoland	61.8	15.8	−1.9	85	WSW 3	2	—	See 2
Keitum	61.6	16.3	−2.5	80	SW 4	3	2	
Hamburg	61.7	14.4	−5.6	99	WNW 2	•	6	
Kiel	762.1	14.8	−4.1	94	S 3	4	8	
Swinemünde	63.5	18.1	−1.0	62	SSE 2	3	4	See 0
Neufahrwasser	64.4	17.1	−2.2	58	W 2	2	4	
Memel	63.9	16.8	−3.7	70	W 5	2	4	See 4
Kassel	763.0	14.3	−1.2	56	SW 2	2	4	
Dresden	63.6	22.1	+1.4	59	SE 1	3	4	
Breslau	64.4	21.3	+1.2	59	SE 2	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtg.	Bemerkungen
Metz	763.3	24.0	+1.6	51	WNW 2	0	0	
München	63.1	23.5	+3.0	53	W 2	1	3	
Wien 12ª	66.2	22.4	—	57	E 1	0	—	
Helder	763.5	15.5	—	—	SW 2	3	—	} 1⁴⁰ P Gr. Z.
Vlissingen	65.0	17.2	—	—	WNW 3	3	—	
Stornoway	61.1	10.6	—	—	NW 4	3	—	
Shields	61.7	17.5	—	—	WSW 4	3	—	} 2 P Gr. Z.
Valencia	65.8	15.6	—	—	WSW 1	3	—	
Petersburg 1P	754.0	16.6	—	—	W 4	•	—	
Haparanda	55.0	10.3	—	—	SE 4	2	—	} 2 P M-E-Z.
Stockholm	59.7	14.9	—	—	W 4	2	—	
Skudenes	58.1	11.7	—	86	SSE 6	•	—	See 4

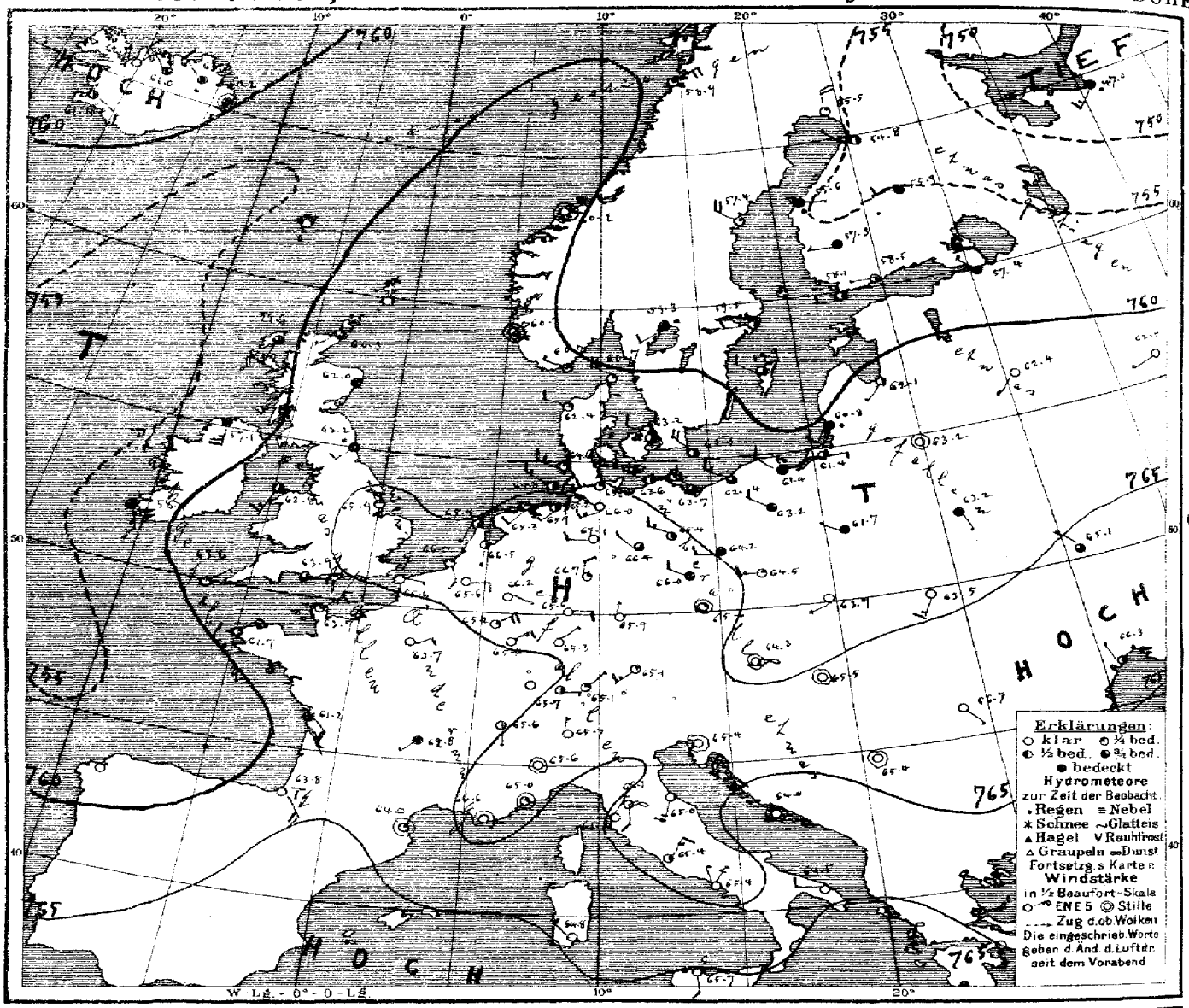
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

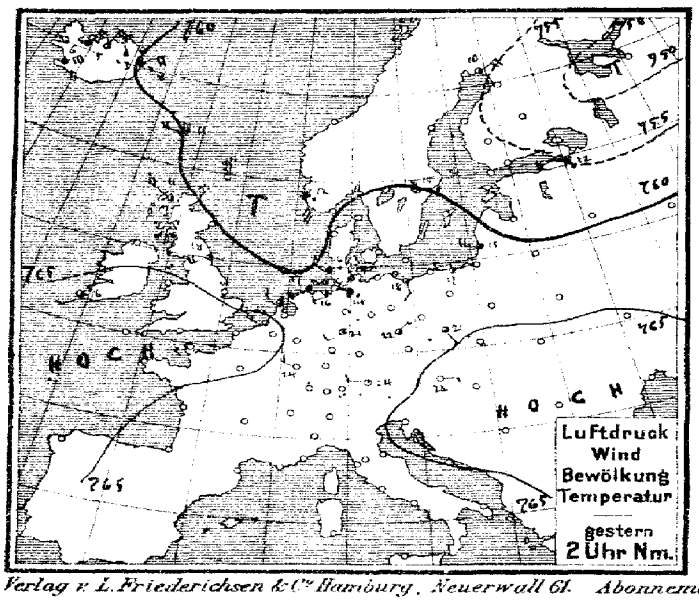
Wetterbericht vom 28. Aug. 1907. (Mittwoch.)

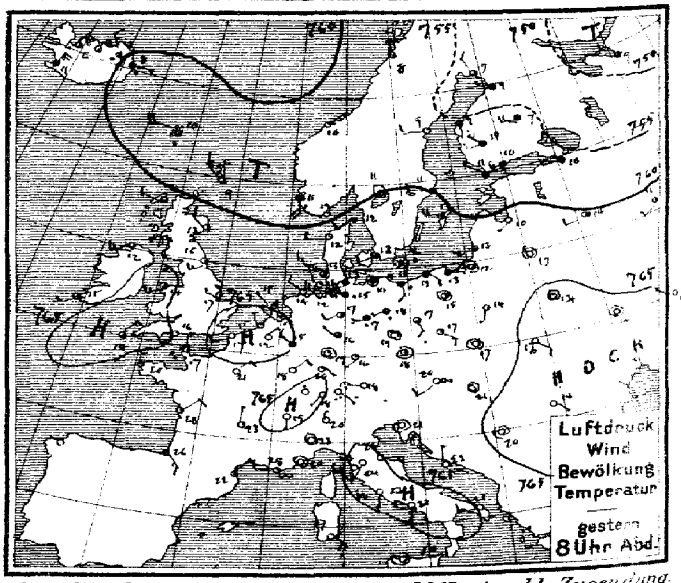
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





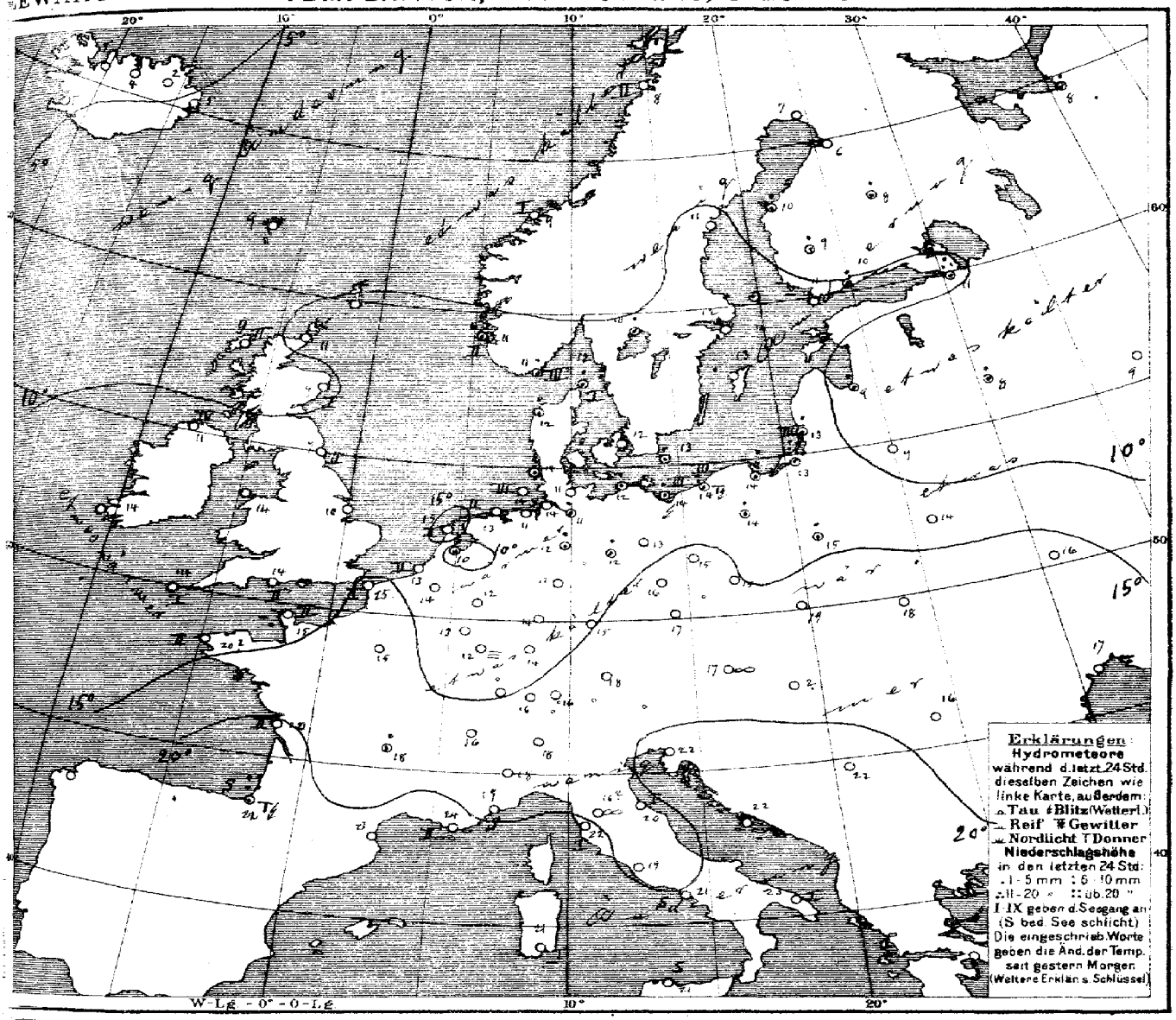


Verlag v. L. Friederichsen & Cie Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 1.5, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 240.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten August, 8 Uhr Morgens.

Der gestern Morgen die Nordsee bedeckende Ausläufer niedrigen Drucks hat sich schnell nordostwärts verlagert, während das Hochdruckgebiet von der Biscayasee nach der Mitte Centraleuropas vorgedrungen ist. Vom Ozean schreitet eine neue, in einem Ausläufer nach der Biscayasee reichende Depression heran. In Deutschland ist das Wetter ruhig und durchschnittlich etwas wärmer, im Osten wolkig; sonst überwiegend heiter; im Norden ist vielfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten August,

Nordsee: Teilweise heiteres, nachmittags wärmeres Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Gewitter.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, trockenes, teilweise heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

28. August 190? № 240.

M.-E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	760.3	10.6	—	SW 1	3	—	—	—	—	
7	61.4	11.1	W 2	3	Großbritannien	Stornoway	8	59.6	9.4	93	SSW 3	3	2	—	—	—	
—	64.8	12.8	NW 2	2		Aberdeen	8	62.0	8.4	93	SSW 1	4	1	—	—	—	
7	62.4	15.0	WSW 3	2		Shields	8	63.2	11.7	94	SW 2	•	2	—	—	—	
7	62.9	11.7	W 4	3		Malin Head	8	57.1	10.6	100	S 5	•	4	—	—	—	
7	65.1	13.9	WSW 3	3		Holyhead	8	62.8	13.9	—	SSW 3	2	—	—	—	—	
—	64.4	17.2	WNW 1	2		Skegness	8	65.9	10.0	86	NNW 1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.8	15.0	WSW 1	3		Valencia	8	58.4	14.4	—	SSE 3	4	—	—	—	—	
—	64.9	16.1	SW 2	1		Portland Bill	8	63.9	13.9	94	S 3	3	2	—	—	—	
7	65.3	14.4	NE 3	3		Scilly	8	63.6	14.4	87	ENE 1	1	1	—	—	—	
7	57.9	9.4	NW 3	3		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.8	11.7	WNW 2	1	Norwegen	Oxö	8	760.7	8.2	88	WNW 1	1	3	3	14	3	
8	58.6	10.6	S 4	•		Skudenes	8	60.7	10.6	95	still	0	2	15	12	8	
8	59.4	10.4	NE 1	1		Kristiansund	8	60.2	8.9	91	still	0	1	8	13	6	
8	58.0	8.0	N 2	3		Bodö	8	58.3	7.6	74	NE 4	1	2	0	10	5	
9	760.0	12.5	SW 2	4	Dänemark	Skagen	8	760.7	12.2	86	WNW 4	1	1	1	15	12	
9	60.2	11.6	W 2	1		Vestervig	8	62.4	12.1	72	WNW 2	1	—	2	14	10	
9	61.6	12.7	SW 2	3		Kopenhagen	8	63.5	11.5	89	WNW 2	2	—	0	10	10	
9	61.4	12.2	still	•		Bornholm	8	62.1	12.7	89	NW 4	2	—	2	15	11	
9¹⁵	765.9	11.2	NE 1	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8¹⁵	765.6	14.1	76	E 2	•	—	3	22	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	66.2	12.8	94	NE 1	•	—	0	22	10	
7¹⁵	65.3	12.7	NW 1	1		de Bilt	8¹⁵	66.5	9.8	95	S 1	2	—	1	18	6	
7¹⁵	65.6	15.1	NNW 1	1		Vlissingen	8	66.0	13.4	82	SSE 2	1	2	0	17	13	
7¹⁵	64.6	15.2	NW 1	1		Helder	8	65.4	15.1	82	SSW 1	2	1	0	18	10	
6¹⁵	764.8	17.3	N 1	2	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	763.7	14.6	85	NE 2	1	2	0	19	12	
6¹⁵	65.3	16.8	WSW 2	0		Grisnez	7¹⁵	65.6	15.4	66	E 1	0	1	0	21	12	
6¹⁵	63.7	20.3	N 3	1		St Mathieu	7¹⁵	61.7	20.4	?	NE 4	2	2	0	22	12	
6¹⁵	61.6	27.6	NE 2	2		Ile d'Aix	7¹⁵	61.2	20.0	87	SE 2	4	2	0	34	20	
6¹⁵	63.8	26.0	SE 2	4		Biarritz	7¹⁵	63.8	22.2	68	SE 4	52	0	33	27	18	
6¹⁵	63.6	22.1	NE 1	2		Perpignan	7¹⁵	64.0	21.4	88	still	1	—	0	26	18	
6¹⁵	64.5	29.0	W 2	∞		Sicié	7¹⁵	66.6	24.0	46	still	0	2	0	29	20	
6¹⁵	64.5	28.3	still	0		Nizza	7¹⁵	65.0	19.1	91	still	1	0	0	26	17	
6¹⁵	62.2	22.8	N 1	1		Clermont	7¹⁵	62.8	17.7	82	SW 1	4	—	1	32	11	
6¹⁵	63.8	21.1	NE 2	0		Paris	7¹⁵	63.7	15.1	84	ENE 2	0	—	0	25	12	
9	754.2	6.8	NNW 2	3	Schweden	Haparanda	8	755.5	7.4	73	N 4	1	—	0	12	5	
9	57.8	9.2	W 2	1		Hernösand	8	57.4	10.6	60	WNW 4	1	—	0	14	8	
9	60.0	10.8	W 2	0		Stockholm	8	59.5	11.8	78	W 2	2	—	0	15	9	
9	60.8	12.2	W 4	2		Wisby	8	59.2	12.9	82	WNW 2	3	—	0	15	10	
9	60.0	11.0	still	1		Karlstad	8	59.3	10.0	92	WSW 2	•	—	1	—	—	
9*	758.6	10.6	NW 1	4	Finnland	Hangö	7*	758.1	11.2	68	W 2	2	—	0	—	—	
9*	57.9	10.3	W 3	4		Helsingfors	7*	58.5	9.9	84	W 1	2	—	1	—	—	
9*	57.5	9.6	NW 2	4		Tammerfors	7*	57.3	9.0	81	W 1	4	—	1	—	—	
9*	55.2	7.3	WNW 2	4		Kuopio	7*	55.9	8.2	81	W 2	4	—	1	—	—	
9*	54.8	9.3	NW 1	4		Uleåborg	7*	54.8	5.8	87	NW 1	2	2	0	—	5	
9*	747.0	9.4	WNW 2	4	Russland	Archangelsk	7*	747.0	8.4	100	SW 2	•	—	3	—	—	
9*	58.8	9.9	W 2	1		Petersburg	7*	57.4	10.6	74	NW 1	4	—	1	15	13	
9*	62.5	10.4	WSW 1	0		Riga	7*	62.1	8.6	95	SW 1	2	—	2	—	6	
9*	60.0	14.2	W 2	2		Welikie Luki	7*	62.4	7.7	94	SW 1	0	—	2	—	6	
9*	61.0	11.1	WSW 2	2		Moskau	7*	62.4	9.4	86	WSW 2	0	—	0	—	9	
9*	64.6	12.8	still	1		Wilna	7*	63.2	8.8	93	still	4	—	0	—	—	
9*	65.4	13.6	still	1		Pinsk	7*	62.2	14.0	93	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.4	14.3	SSW 1	2		Warschau	7*	61.7	14.6	98	WNW 1	4	—	2	—	—	
8*	66.0	15.7	still	0		Kiew	7*	65.1	15.7	82	NW 1	3	—	0	—	—	
8*	65.7	16.8	WNW 1	0		Charkow	7*	67.0	10.6	95	still	0	—	0	—	—	
9*	66.3	20.9	SW 2	0		Odessa	7*	66.3	17.2	55	NNW 1	2	—	0	—	—	
9	763.9	19.7	WSW 2	∞	Österreich	Wien	8	764.3	17.0	82	still	∞	—	0	24	14	
9*	63.3	18.4	still	1		Prag	8	65.6	17.2	76	still	1	—	0	25	13	
9*	64.2	17.9	still	0		Krakau	8	63.7	19.3	81	WSW 1	0	—	0	24	13	
9*	65.2	16.2	SE 2	0		Lemberg	8	63.5	18.5	69	SSW 3	0	—	0	22	12	
9*	64.8	21.0	still	0		Pest	8	65.5	?	?	still	0	—	0	26	15	
9*	66.8	19.2	SE 1	0		Hermannstadt	8	66.7	15.8	91	SE 1	0	—	0	23	8	
9*	64.4	20.6	still	0		Triest	8	65.4	22.3	72	still	3	—	0	23	18	
9*	64.6	22.6	N 1	0		Lesina	8	64.2	22.0	80	still	0	—	0	26	20	
9*	65.2	19.6	still	0		Belgrad (Serbien)	8*	65.4	22.2	48	still	0	—	0	29	12	
9¹⁵	765.3	16.3	SW 1	0	Schweiz	Zürich	7	765.7	15.3	—	E 1	2	—	0	—	—	
9¹⁵	65.4	19.2	S 1	0		Genf	7	65.6	16.4	—	S 1	2	—	0	—	—	
9¹⁵	64.9	20.0	N 1	0		Lugano	7	65.7	18.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.2	23.4	still	0	Italien	Turin	7	765.6	18.5	83	still	0	—	0	26	18	
9	66.2	23.8	SW 3	0		Florenz	7	66.1	15.5?	?	S 2	∞	—	0	31	16	
9	64.4	22.5	E 3	0		Pesaro	7	65.0	19.9	79	SSW 3	0	1	0	27	17	
9	66.6	23.4	W 3	0		Livorno	7	66.2	21.8	82	NE 1	0	1	0	27	18	
9	65.4	22.2	S 1	0		Rom	7	65.4	19.4	90	NE 3	2	7	0	30	12	
9	65.2	22.7	WNW 1	0		Neapel	7	65.4	21.0	87	NNW 1	0	7	2	28	20	
8	64.8	25.0	W 3	0		Brindisi	7	64.5	23.0	66	W 2	0	1	0	30	19	
6	64.7	27.2	SE 4	0		Cagliari	7	64.8	21.3	88	NW 1	1	1	0	29	18	
9	64.7	19.6	still	0		Palermo	7	65.7	21.2	67	S 2	0	0	0	28	16	
4	762.2	20.0	NNW 1	2		Coruña (Spanien)	8	763.3	16.2	94	NW 1	=	3	0	22	15	
12	63.2	22.0	SSW 3	2		Horta (Azoren)	9	761.7	22.5	70	S 4	3	3	0	25	22	

Vorläufige Meldung HEUTE — Hamburg-Gross-Borstel / Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen — Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik Bar.	Therm.	Wt.
gest.	2P	758.0	10.6	W 4	2	2P	768.2	8.1	SNE 4	•	2P	761.7	3.4	NNW 2	•	762.2	5.4	NNE 4	3	765.7	6.4	NE 3	3	762.2	10.0	
	5P	58.4	9.8	W 4	3	5P	59.1	7.5	E 1	2	5P	62.2	2.7	NW 3	•	61.0	5.5	NE 4	3	64.1	6.5	NE 4	3	62.3	10.3	
	10P	58.6	7.5	still	3	11P	60.4	5.7	still	•	11P	62.2	2.0	NW 2	•	62.3	4.8	NNE 3	3	64.3	4.8	NE 2	4	62.1	7.0	
Mt.	7a	57.5	9.3	S 5	2	7a	60.2	5.0	still	•	8a	62.3	2.2	NW 1	•	61.6	4.4	NW 1	•	62.7	4.9	NE 1	3	61.4	7.6	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 №241.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 29sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	[illegible]	[illegible]	E 1	0	Nordsee	Borkum	762.3	13.5	−1.6	83	SE 1	0	0	2	0	18	12	
8	[illegible]	14.0	NE 2	0		Wilhelmshaven	62.9	12.3	−2.6	85	SE 4	1	2	—	0	19	11	
8	[illegible]	13.6	still	0		Helgoland	62.9	14.8	−1.1	78	SSE 3	1	—	2	0	17	13	
8	[illegible]	[illegible]	SSW 2	1		Keitum (auf Sylt)	64.1	12.9	−2.5	95	SSE 1	1	1	—	0	18	12	
8	[illegible]	15.4	still	4		Cuxhaven	63.4	12.6	—	77	ESE 3	1	—	0	0	18	10	
8	[illegible]	15.2	SSE 2	0		Hamburg	64.4	12.6	−1.4	86	ESE 2	1	0	—	0	19	10	∞, ≏, Bod. 7.9°, Cirr.
8	[illegible]	13.4	still	∞	Ostsee	Kiel	764.8	11.9	−3.0	90	SSE 3	0	0	—	0	17	9	Federwolken aus WSW.
8	64.8	14.3	SW 2	1		Wustrow	65.5	10.7	−1.7	91	S 2	3	1	—	0	16	10	
8	65.5	14.5	NNW 1	1		Swinemünde	66.2	13.8	−1.6	87	SSE 2	1	0	0	0	17	10	∞
8	65.2	13.6	W 2	0		Rügenwaldermünde	67.0	11.4	−3.5	88	still	1	0	2	0	14	9	ein Ci. aus WSW, Streif. SW
8	67.7	11.5	WSW 2	1		Neufahrwasser	67.1	14.2	−2.0	79	WNW 1	1	0	—	0	17	9	
8	65.0	11.4	WNW 2	1		Königsberg	67.6	13.9	−1.9	82	W 2	2	1	—	0	19	8	≡⁰ ●
8	66.6	13.2	W 4	3		Memel	66.5	15.4	−0.6	79	W 2	2	4	3	2	16	9	
7	762.6	15.5	ESE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.5	17.4	+2.5	84	SSW 1	3	4	—	1	23	11	
8	65.[illegible]	14.5	NE 1	1		Kassel	763.3	14.1	0.0	93	S 1	4	6	—	14	20	12	
7	65.7	16.9	E 2	0		Hannover	63.5	13.4	−2.0	88	ESE 2	1	0	—	0	20	12	
8	65.9	14.8	NE 1	1		Magdeburg	64.1	11.6	−2.8	87	ESE 2	●	1	—	●	20	11	
8	66.4	15.5	still	0		Dresden	65.1	12.4	−3.6	95	NNE 1	●	6	—	4	20	11	früh ●
8	66.1	15.5	NW 1	2		Berlin	65.6	12.2	−3.7	76	SE 2	4	1	—	0	19	11	Bod. Min. 10.9
8	66.4	13.0	NW 1	0		Grünberg	65.3	13.5	−1.0	73	ESE 2	4	1	—	0	20	9	
8	66.0	16.6	N 2	4		Breslau	66.3	13.4	−2.0	80	SE 2	4	0	—	0	20	12	
8	65.7	13.3	still	1		Bromberg	68.1	12.2	−3.2	86	still	1	0	—	0	19	13	
8	763.9	18.9	N 2	4	Süddeutschland	Metz	762.2	15.8	+1.1	97	N 2	4	5	—	5	26	12	früh ≡ p.m. ⌒ ●
8	61.7	13.8	N 2	3		Mülhausen i. E.	763.6	17.8	+2.8	80	SW 4	●	1	—	●	30	16	⌒ ● tr.
8	61.7	20.6	E 3	4		Karlsruhe	61.5	16.8	+1.4	93	NE 1	3	6	—	4	27	14	11 pm Nordwesten ⌒
9	62.4	17.6	NW 1	4		Frankfurt a. M.	62.2	16.4	+0.4	92	NW 2	3	6	—	4	25	13	
9	63.0	18.3	NE 1	0		Friedrichshafen	63.4	18.4	+2.7	81	SE 1	1	0	—	0	26	15	Alto cu. aus SW, ≏
9	64.3	17.6	N 2	4		Bamberg	63.3	17.5	+2.9	86	NNW 1	3	7	—	1	26	15	
9	63.5	14.3	E 1	0		München	63.3	19.5	+5.0	73	SW 2	3	0	—	0	26	15	
8	667.4	6.9	SE 5	0	Höhenstationen	Brocken	665.9	10.4	—	100	S 1	●	1	—	5	11	6	
9	649.4	15.4	W 2	4		Gr. Belchen	647.4	11.2	—	95	W 4	4	—	—	0	22	11	Fernsicht:
9	538.5	5.7	SW 5	0		Zugspitze 7 Ortszeit	538.0	9.1	—	78	SW 4	3	—	—	0	8	3	Mehrere Wolken
9	569.9	9.4	SSW 2	1		Säntis 7	569.0	8.3	—	—	SSE 2	1	—	—	—	—	—	Erdsichtlen
9	695.4	15.5	SE 1	0		Heiden 7	695.8	17.6	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe			—				—	—				
8	529.2	3.0	SW 2	1		Sonnblick 7 Ortsz.	528.4	3.6	—	70	WNW 2	1	—	—	)			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

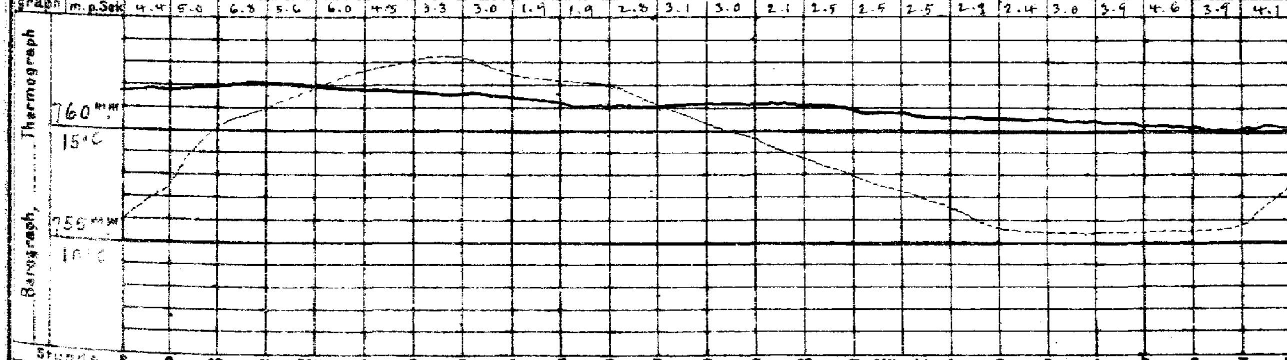
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirru.Cristr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr ab) / Blitz. RR ≤ 0.4. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne R oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ohne; 7 Gewitter (mindest I u. I oder mehrfach I ohne). RR ≥ 0.5.
8 Niederschläge in Schauern (Bög. verandernd. Z. Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.7°, 88%, WNW 5	11.1°, 83%, WNW 9	7.7°, 81%, W z N 10	6.3°, 71%, W z N 10	5.3°, 0%, W z N 14	2.7°, 0%, W z N 15-16
GESTERN 8½h V–12½h p.	Bemerkungen	Bewölk. 6, Strom. cu., a-cu., ∞²	3000	3500	4000	4500	4840
			1.1°, 0%, W z N 17	−1.2°, 0%, W z N 18	−2.5°, 0%, W z N 19-20	−6.2°, 0%, W z N 20-21	−8.1°, 0%, WNW ca. 22

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Anemograph Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	4.4	5.0	6.8	5.6	6.0	4.5	3.3	3.0	1.9	1.9	2.8	3.1	3.0	2.1	2.5	2.5	2.5	2.9	2.4	3.0	3.9	4.6	3.9	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	765.0	17.8	−0.2	76	NW 2	1	3	See 3
Helgoland	64.8	15.7	−2.0	77	W 1	0	—	See 1
Keitum	65.0	16.8	−1.9	68	SW 4	1	1	
Hamburg	65.7	18.0	−0.9	72	WSW 2	3	3	
Kiel	765.2	16.3	−2.5	64	NW 2	2	4	
Swinemünde	65.6	16.4	−2.7	60	N 3	2	4	See 1
Neufahrwasser	62.9	17.5	−1.7	68	WNW 3	2	4	
Memel	62.0	13.9	−4.5	84	WNW 3	2	4	See 3.
Kassel	765.3	19.4	−0.1	48	NE 3	0	0	
Dresden	66.6	17.9	−2.7	71	WNW 2	3	4	
Breslau	65.4	20.1	0.0	55	NW 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	763.1	24.6	+2.6	51	SE 3	3	5	
München	763.0	25.9	+5.5	49	SW 1	1	3	
Wien 12a	64.4	24.0	—	57	N 1	0	—	
Helder	764.8	19.2	—	—	SW 1	1	—	1h 40 p. Gr. Z.
Vlissingen	64.6	19.3	—	—	ESE 1	1	—	
Stornoway	53.2	10.0	—	—	SE 5	●	—	
Shields	60.6	17.8	—	—	S 2	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	59.7	16.7	—	—	S 4	4	—	
Petersburg 1P	758.1	31.8	—	—	W 2	3	—	
Haparanda	56.9	9.6	—	—	N 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.7	13.6	—	—	WNW 2	3	—	
Skudenes	62.7	13.2	—	73	W		—	See 2

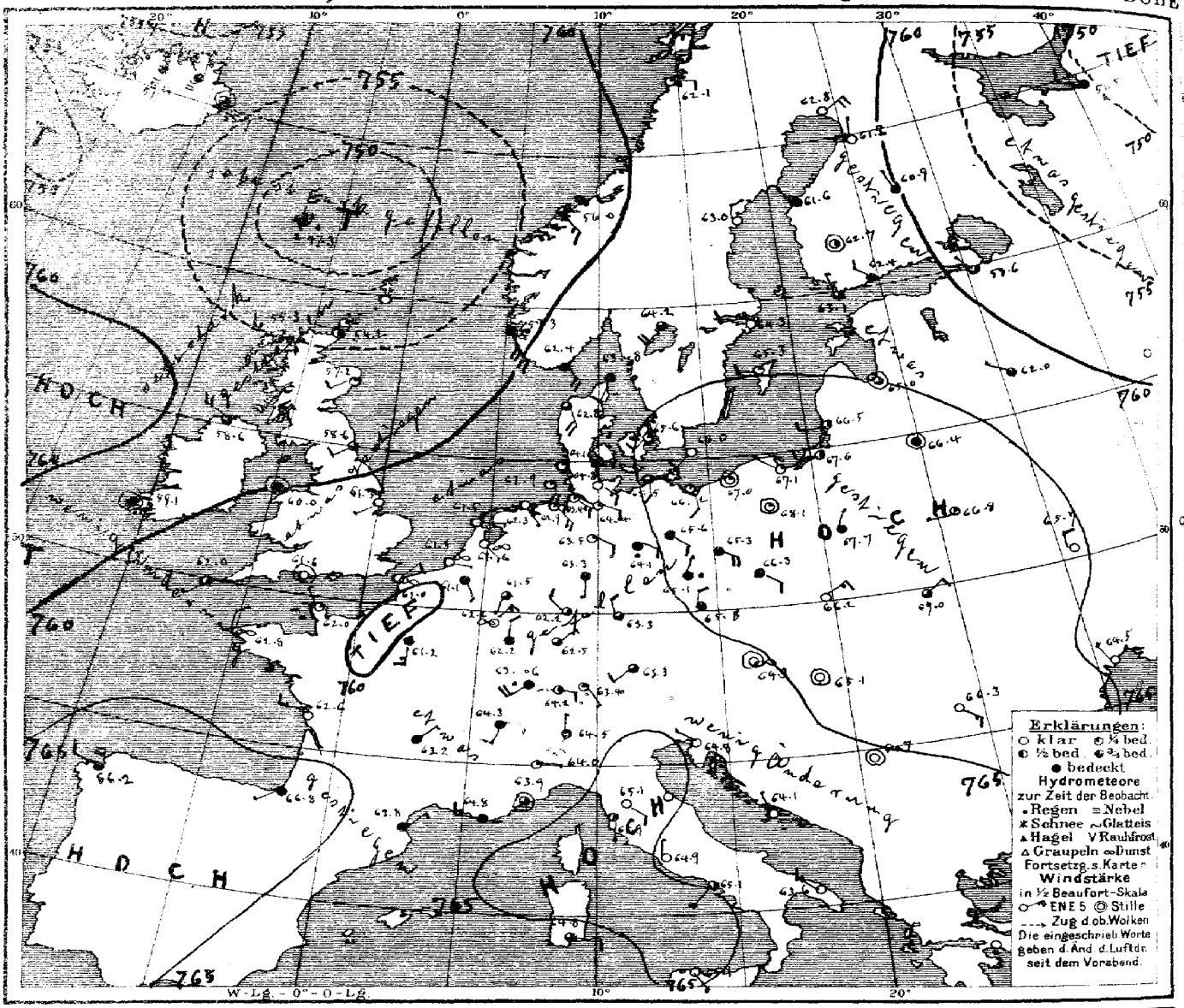
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

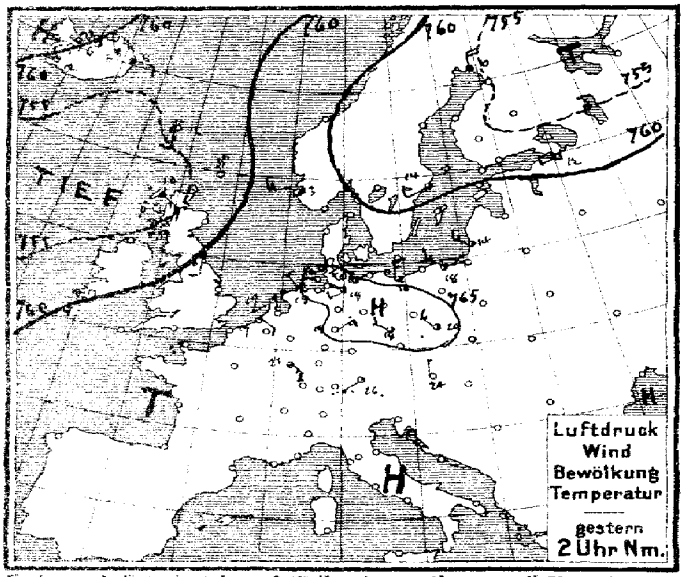
aufsteigend auf 4° in etwa 9.5, die Polarbanden von W–E, a-str., ein (Lehe ...). Unterste Wolkengr. bei 590 m. Zwischen 1240 und 1920 wesentlich wolkig, verbunden mit Feuchtigkeitsfall bis auf 0%, das gleichen Isothermie (2.4°) zwischen 1640 m, 1810 m. Im Aufstieg Inversionen von 4.3° auf 5.9° zwischen 1550 und 2120 m; Wind nahm zeitlich ab.

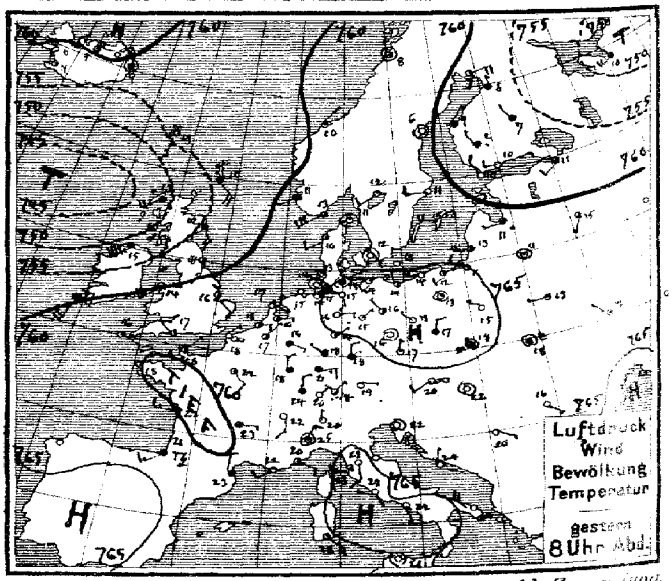
Wetterbericht vom 29. Aug. 1907. (Donnerstag.)

KAISERL. DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





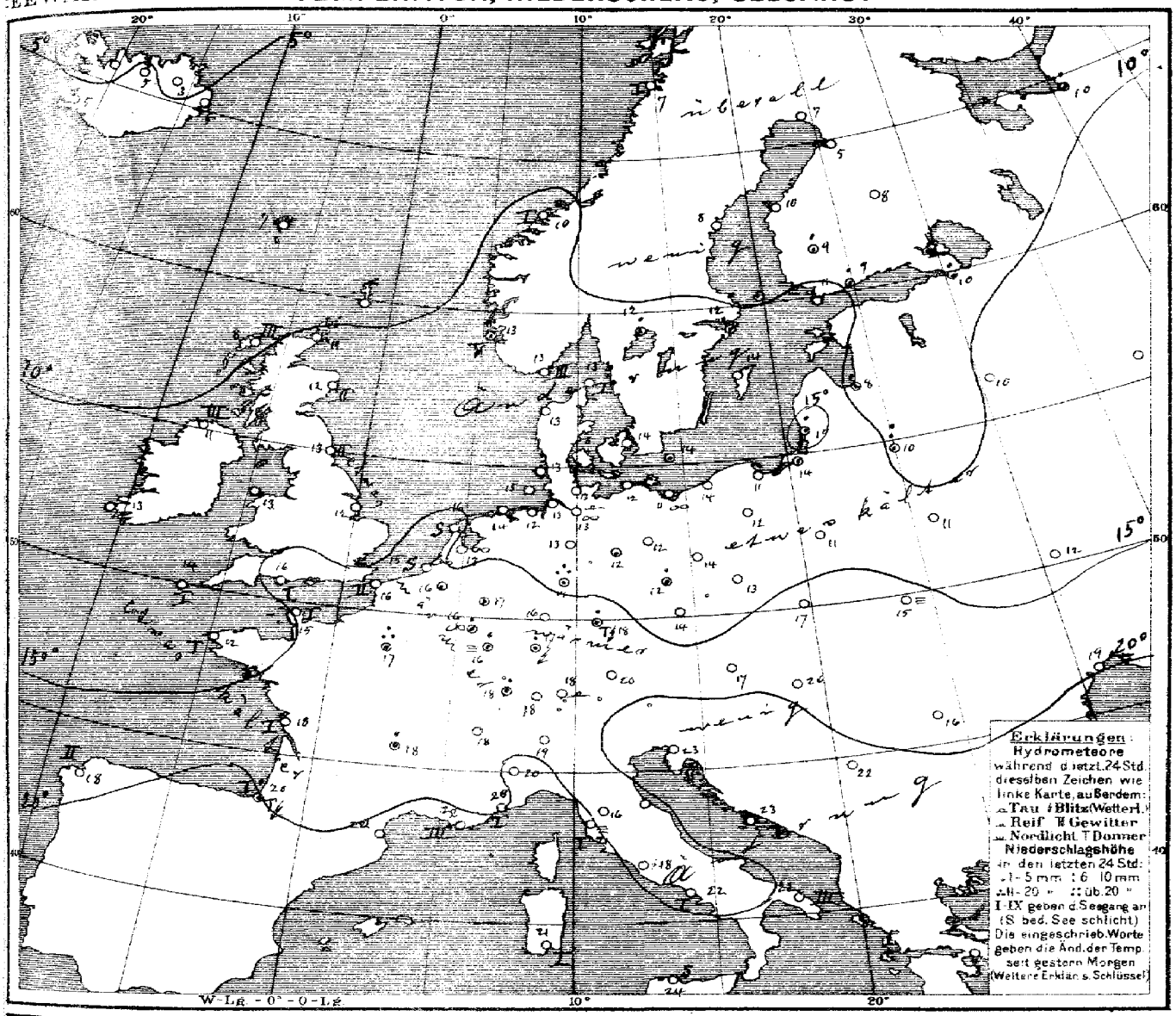


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 241.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten August, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken des nach dem Osten Continentaleuropas verlagerten Hochdruckgebiets ist der Ausläufer niedrigen Drucks von der Biscayasee über Frankreich vorgedrungen, während ein Minimum unter Zunahme an Tiefe in nordöstlicher Richtung nach dem Nordmeer fortgeschritten ist; ein neuer Ausläufer erstreckt sich südwestwärts über Island hinweg. In Deutschland ist das Wetter ruhig, im Süden ziemlich trüb und warm, sonst ziemlich kühl und vorwiegend heiter; im Süden haben vielfach, im übrigen Gebiete vereinzelt Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten August,

Nordsee: Meist etwas wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden, stellenweise Regen, Gewitter nicht ausgeschlossen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Meist etwas wärmeres und trockenes, teilweise heiteres Wetter mit schwachen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck. der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	754.2	10.6	—	W 2	2	—	—	—	—	
7	746.6	13.3	SW 5	•		Stornoway	8	55.3	8.3	93	WNW 3	3	3	—	—	—	
—	54.4	12.2	SSE 4	4		Aberdeen	8	57.2	11.7	73	SW 2	1	2	—	—	—	
7	58.1	13.3	S 3	3		Shields	8	58.6	12.8	88	SW 2	3	2	—	—	—	
7	57.2	15.0	SW 9	4		Malin Head	8	58.6	11.1	86	WNW 4	3	3	—	—	—	
7	59.5	14.4	SW 6	3		Holyhead	8	60.0	13.3	—	still	4	—	—	—	—	
—	61.6	16.1	SE 1	2		Skegness	8	61.3	11.7	94	SW 1	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.2	16.7	SSW 4	4		Valencia	8	59.1	13.3	—	still	•	—	—	—	—	
—	61.4	16.7	NW 1	1		Portland Bill	8	61.6	15.6	87	still	0	1	—	—	—	
7	62.3	15.6	ESE 1	1		Scilly	8	62.0	13.9	94	SW 1	2	1	—	—	—	
7	56.4	10.0	SE 4	•		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.8	12.8	WSW 6	3	Norwegen	Oxö	8	762.4	13.1	90	SSE 4	4	3	0	15	10	
8	61.8	11.2	SW 2	4		Skudenes	8	57.3	12.6	93	SSE 8	•	5	3	13	10	
8	61.9	10.4	NE 1	1		Kristiansund	8	56.0	10.3	67	SE 3	3	1	0	12	7	
8	60.8	8.0	still	3		Bodö	8	62.1	7.0	79	E 2	1	1	0	9	4	
9	763.4	11.4	still	1	Dänemark	Skagen	8	763.8	13.2	86	SSW 2	4	1	0	15	10	
9	64.6	10.0	SW 2	1		Vestervig	8	62.8	12.7	94	SSE 4	3	—	0	14	9	
9	64.9	12.1	still	0		Kopenhagen	8	65.6	13.6	92	SW 1	1	—	0	16	10	
9	64.1	13.3	W 2	0		Bornholm	8	66.0	13.6	88	SW 2	0	—	•	16	11	
9^{40}	761.7	17.0	NE 1	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	761.1	16.5	95	SE 1	4	—	•	24	14	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	62.2	16.5	92	NE 3	∞	—	2	23	12	
7^{40}	63.2	16.0	E 1	2		de Bilt	8^{40}	61.6	12.7	91	ESE 1	∞	—	0	21	9	
7^{40}	62.0	18.3	E 2	2		Vlissingen	8	61.3	15.2	93	E 1	∞	0	0	20	13	
7^{40}	63.4	16.6	SE 1	0		Helder	8	61.5	15.5	86	E 1	0	0	0	20	15	
6	761.6	17.6	NE 1	2	Frankreich	Cherbourg	7	762.0	15.0	78	NW 1	1	1	0	19	14	
6	61.7	18.2	NE 1	∞		Grisnez	7	61.0	15.8	96	NE 2	∞	2	0	20	15	
6	50.9	17.6	N 4	2		St Mathieu	7	62.8	11.6	100	N 2	∞	1	0	23	10	
6	60.3	21.8	W 3	1		Ile d'Aix	7	62.6	18.2	93	W 3	0	1	0	30	17	
6	64.4	21.3	WSW 3	TZ		Biarritz	7	66.8	20.0	93	WSW 1	4	1	1	32	19	
6	61.4	23.1	N 1	4		Perpignan	7	63.8	20.2	91	NE 1	4	—	0	27	17	
6	64.5	22.0	SW 2	1		Sicié	7	64.8	22.0	82	W 3	4	3	0	30	20	
6	63.9	20.4	ESE 2	3		Nizza	7	63.9	19.8	88	still	3	1	0	28	17	
6	60.8	23.4	E 1	3		Clermont	7	63.2	17.6	92	NE 1	4	—	1	28	16	
6	61.1	21.9	SE 2	2		Paris	7	61.2	17.1	97	S 3	4	—	17	24	15	
9	758.2	7.1	E 4	3	Schweden	Haparanda	8	762.8	6.9	100	NE 4	0	—	0	10	6	
9	60.1	6.0	still	0		Hernösand	8	63.0	8.3	73	N 2	0	—	0	14	4	
9	61.9	10.6	W 2	0		Stockholm	8	64.3	11.6	86	W 2	0	—	•	15	7	
9	61.8	12.8	W 4	1		Wisby	8	65.3	14.2	69	W 2	1	—	0	15	11	
9	62.3	11.5	SW [illegible]	1		Karlstad	8	64.2	11.5	92	SW 4	3	—	2	—	—	vor Mitternacht: Bedm. / * Höhe
9*	759.7	10.2	NNW 2	0	Finnland	Hangö	7*	763.1	11.4	75	NNW 1	3	—	0	—	9	
9*	58.9	9.6	W 2	0		Helsingfors	7*	62.4	9.0	90	NW 2	4	—	1	—	6	4
9*	59.2	7	W 1	2		Tammerfors	7*	62.7	8.6	68	still	2	—	1	—	—	
9*	58.3	7.4	NNW 1	4		Kuopio	7*	60.9	7.8	82	NNW 1	4	—	0	—	7	8
9*	57.3	8.2	N 1	4		Uleåborg	7*	61.5	5.2	90	N 1	0	0	0	—	5	
9*	749.8	10.0	WSW 4	4	Russland	Archangelsk	7*	751.5	9.8	97	WNW 2	4	—	5	—	—	
9*	57.7	11.4	WSW 2	3		Petersburg	7*	58.6	9.6	89	NW 1	3	—	3	15	9	
9*	61.5	10.7	W 1	•		Riga	7*	65.0	8.2	97	still	3	—	4	—	7	4
9*	61.9	15.2	SSW 1	3		Walikie Luki	7*	62.0	10.3	90	WNW 1	3	—	0	—	8	8
9*						Moskau	7*										
9*	62.7	11.0	still	1		Wilna	7*	66.4	9.8	96	still	4	—	8	—	—	
9*	63.9	13.4	W 1	1		Pinsk	7*	66.8	11.2	89	W 1	1	—	0	—	—	
9*	64.7	14.9	WNW 1	0		Warschau	7*	67.7	10.9	98	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	62.5	18.8	NW 1	2		Kiew	7*	65.7	12.4	97	N 2	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*						—		—	—	
9*	64.9	22.4	SW 1	0		Odessa	7*	64.5	19.0	58	NNW 1	0	—	0	—	—	
9*	764.0	20.6	WSW 2	∞	Österreich	Wien	8	764.3	17.1	88	still	∞	—	0	27	14	
9*	65.7	17.0	NNE 1	1		Prag	8	65.8	13.8	86	N 2	4	—	0	23	13	
9*	65.6	18.0	still	4		Krakau	8	66.2	16.6	81	ENE 3	0	—	0	24	13	
9*	64.4	17.6	still	≡		Lemberg	8	67.0	15.4	76	NE 2	3	—	0	25	14	
9*	64.3	21.5	still	0		Pest	8	65.1	19.6	70	still	0	—	0	29	16	
9*	65.9	15.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	66.3	16.4	73	SE 3	0	—	0	26	9	
9*	64.5	22.0	still	0		Triest	8	64.8	22.9	75	WNW 1	0	—	0	26	19	
9*	63.8	23.7	NNE 1	0		Lesina	8	64.1	23.2	76	NNW 1	0	—	0	26	20	
9*	64.2	20.5	ESE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	64.7	22.3	45	still	0	—	0	31	12	
9^{40}	763.3	19.6	NE 2	0	Schweiz	Zürich	7	764.2	17.8	—	E 2	2	—	0	—	—	
9^{40}	64.4	21.7	S 2	0		Genf	7	64.3	18.2	—	SSW 2	4	—	0	—	—	
9^{40}	64.5	20.0	N 1	0		Lugano	7	64.5	19.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	763.3	24.6	NNE 2	1	Italien	Turin	7	764.0	20.4	76	E 1	1	—	0	28	20	
9	65.1	23.4	S 2	0		Florenz	7	65.1	16.4	85	SE 2	0	—	0	30	17	
9	63.8	21.9	E 3	•		Pesaro	7	63.9	19.8	59	S 3	•	1	0	27	16	
9	65.4	22.8	W 3	0		Livorno	7	65.9	21.2	80	S 1	2	1	0	26	18	≡
9	65.0	23.1	W 1	0		Rom	7	64.9	18.0	71	N 1	0	—	0	31	18	
9	65.1	22.3	SSE 1	0		Neapel	7	65.1	21.6	88	SW 1	2	1	0	28	20	
8	64.8	24.2	NW 4	0		Brindisi	7	63.6	21.8	67	NW 3	0	3	0	27	18	
6	64.7	27.5	SE 4	1		Cagliari	7	64.8	21.2	96	E 2	3	1	0	28	19	
9	65.6	20.8	still	0		Palermo	7	65.1	23.6	64	SE 1	0	0	0	29	17	
4	764.0	18.0	NW 1	≡		Coruña (Spanien)	8	766.2	17.8	84	W 1	≡	2	0	25	15	
12	61.5	22.6	SSW 4	TZ		Horta (Azoren)	8	61.8	20.8	90	W 2	2	1	6	26	21	

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2p	766.6	12.4	S 3	3	2p	759.9	8.3	E 2	4	2p	760.7	4.5	NW 1	≡	759.4	5.7	NNE 1	3	762.3	6.9	ENE 2	3	759.6	11.6	NNW 4	[illegible]
5p	55.6	12.7	S 3	1	5p	57.7	9.4	still	4	5p	60.2	3.8	W 1	∞	59.9	5.4	NNE 1	3	60.7	7.8	ENE 1	3	58.6	11.3	NNW 5	1
10p	54.1	8.4	S 4	•	11p	56.0	7.2	NW 4	4	11p	59.5	2.5	N 1	•	57.9	4.6	NNW 1	3	59.5	4.3	NE 1	4	57.7	5.5	N	[illegible]
heut. 7a	47.3	7.2	N 6	•	7a	55.7	5.3	still	3	8a	59.2	3.0	N 1	≡	57.4	5.0	N 1	≡	58.1	6.2	still	3	56.5	5.1	ESE 2	3

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	Bemerkungen

Drachen Aufstiege. Nachtrag. — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — 15. Juli, 3½ - 5⁷ Nm.

Seehöhe m	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	Bemerkungen
1240	10.0°, 88%, NE 6-8	[illegible]
975	12.4°, [illegible], NE 6-8	
570	17.4°, 55%, NE [illegible]	
	21.0°, 58%, [illegible]	Bewölk. 6 cu, [illegible]. Von 500 m an Windgeschwindigkeit [illegible]

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. | KAISERLICHE MARINE | DEUTSCHE SEEWARTE | 1907 № 242.

Wetterbericht von Freitag, dem 30sten August.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe in m
					Nordsee													
8	761.0	16.9	SE 1	1	Borkum	763.6	15.3	+0.3	86	N 2	3	0	1	0	22	15		
8	61.1	17.4	SE 4	4	Wilhelmshaven	62.8	14.3	−0.4	97	WSW 4	4	1	—	0	21	11		
8	60.5	16.1	SSE 3	1	Helgoland	62.2	14.6	−1.3	90	NNW 3	4	—	2	0	19	13		
8	61.3	16.6	SE 1	0	Keitum (auf Sylt)	62.2	13.8	−1.6	87	NE 4	3	2	—	0	23	13	N ≡	
8	61.6	16.5	SE 2	1	Cuxhaven	62.3	15.4	—	89	NW 2	1	—	0	0	21	14		
8	62.1	17.6	SSE 4	0	Hamburg	61.7	15.8	+1.9	99	NW 4	∞	7	—	33	20	15	NT⚡ mit starkem ●, ∞, [Bod. 16.0	
					Ostsee													
8	762.4	13.7	SE 3	1	Kiel	761.4	14.5	−0.3	96	NW 4	4	0	—	6	18	12		
8	63.8	14.9	SE 2	0	Wustrow	61.3	13.4	−1.9	95	SSE 3	4	0	—	0	19	11		
8	64.6	15.5	SSE 4	3	Swinemünde	61.5	14.4	−0.9	88	SSE 3	●	0	0	●	16	14	jetzt feiner ●.	
8	66.1	12.9	still	0	Rügenwalder mde	62.3	12.3	−2.5	90	SSE 2	4	1	0	0	17	9		
8	66.7	14.2	SE 1	1	Neufahrwasser	63.9	13.3	−2.6	83	S 2	3	0	—	0	17	8		
8	67.6	13.4	ENE 2	1	Königsberg	65.2	15.0	−0.7	72	E 2	1	1	—	0	20	8		
8	67.5	11.8	still	0	Memel	65.7	14.2	−1.7	76	SE 2	0	0	1	0	18	7		
					Nord- u. Mitteldeutschland													
8	762.3	17.2	SSW 3	●	Aachen	764.5	15.2	+0.4	98	SSW 2	1	7	—	16	21	14		
8	62.2	18.1	S 3	●	Kassel	63.2	16.6	+2.6	96	SSW 2	4	6	—	6	22	16		
7	61.9	19.9	SE 4	4	Hannover	63.1	16.6	+1.3	99	W 4	3	6	—	13	23	16		
8	62.6	17.0	SSE 1	4	Magdeburg	61.2	17.1	+2.9	94	WNW 2	4	6	—	10	21	15		
8	63.4	18.9	ENE 1	3	Dresden	62.6	19.1	+3.2	71	S 2	3	6	—	2	24	12	früh ●	
8	63.9	14.4	SE 2	0	Berlin	61.3	14.7	−1.1	92	SE 1	4	4	—	1	17	13	Bod.-Min. 10.9	
8	63.8	17.9	E 3	3	Grünberg	61.7	17.2	+2.8	93	WSW 1	∞	4	—	7	14	12	früh schwacher ●	
8	63.8	17.3	E 2	0	Breslau	62.6	15.9	+0.6	98	still	≡	1	—	0	21	13		
8	66.5	13.0	still	2	Bromberg	63.2	15.3	0.0	76	SSE 2	4	1	—	0	18	9		
					Süddeutschland													
8	764.0	16.7	NE 2	1	Metz	765.0	16.7	+2.2	97	SSE 2	4	6	—	4	22	15	● Tags öfter ●.	
8	64.1	19.4	SW 2	1	Mülhausen i. E.	66.0	17.0	+2.1	90	S 2	3	6	—	1	24	16		
8	63.4	18.4	W 1	3	Karlsruhe	65.0	17.4	+2.1	89	WSW 2	4	5	—	1	23	15		
9	62.3	18.6	still	4	Frankfurt a. M.	63.6	16.8	+1.0	90	SW 1	3	6	—	4	22	15		
9	64.9	16.0	NE 2	0	Friedrichshafen	65.8	15.9	+0.4	93	NW 1	4	5	—	1	24	13	früh ≡, pm ●°	
9	64.1	18.1	SSW 2	4	Bamberg	64.9	15.1	+0.7	96	SSW 1	●	2	—	●	17	14		
9	65.8	15.9	W 3	●	München	65.3	17.7	+3.5	81	SW 5	3	7	—	16	26	14	pm u. ab. T⚡	
					Höhenstationen													
8	665.9	13.6	SW 4	●	Brocken	664.8	11.2	—	100	WNW 7	●	9	—	22	16	10		1148
9	646.6	11.9	W 4	4	Gr. Belchen	648.8	11.4	—	98	NW 3	2	—	—	4	15	10	Fernsicht.	1394
9	527.4	3.6	SW 6	●	Zugspitze 7 Ortszeit	539.1	1.5	—	100	NW 1	≡	—	—	22	9	1	Einf. gr. Himmel	2964
9	568.9	4.9	WSW 8	≡	Säntis 7	568.9	3.8	—	—	NW 4	●	—	—	—●	—	—		E 2500
9	695.0	15.6	W 2	0	Heiden 7	697.7	14.6	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9	631.8	12.7	SSW 5	≡	Schneekoppe	631.7	9.2	—	100	SW 4	≡	—	—	1	14	2		1610
9	527.9	4.2	SW 4	≡	Sonnblick 7 Ortsz.	529.5	2.6	—	93	WSW 9	4	—	—	0				3106

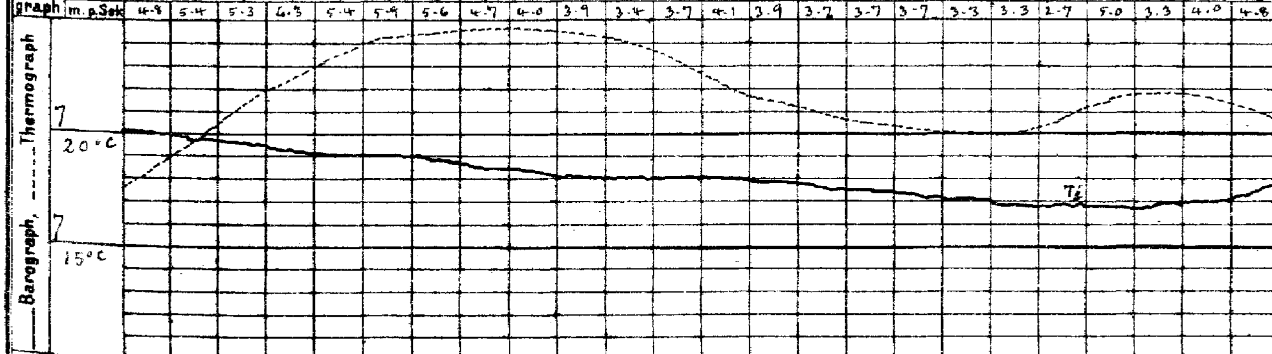
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 00)	500 (9h 06)	1000 (9h 37)	1200 (9h 48)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	15.0°, 67%, SE 5	10.9°, 66%, SSE 12	9.4°, 67%, SSE 7	8.7°, 70%, SSE 6
GESTERN 9 – 9¾h V	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 4 auf 1, ci, ci-cu, cu-str. Temp. Umkehr von 10.9° auf 11.3° zwischen 400 m und 680 m. Temp. um 10h 29 500 m 11.7°, um 11h 04 1000 m 10.1°; um 12h 45 Inversion von 10.0° auf 11.7° zwischen 830 m und 950 m; Oberhalb der Inversionsschicht starke Windabnahme.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000 abnehmend	1500	1980
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	10.5°, 95%, E 3-4	21.4°, 81%, SE z. E 10-11	11.2°, 88%, ESE	9.6°, 92%, [illegible]	6.3°, 92%, desgl. desgl.
GESTERN 8¾ – 10¾h V	Bemerkungen	Bewölk. 10¹⁻² ni, fr-ni, a-str, ●°. Inversion über dem Erdboden aufst. 1° bei 400 m, daselbst Windmaximum von 15 m.p.s., darüber starke Abnahme. Zwischen 800 u. 1000 m fast isotherm.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	4.8	5.4	5.3	4.3	5.4	5.9	5.6	4.7	4.0	3.9	3.4	3.7	4.1	3.9	3.2	3.7	3.7	3.3	3.3	2.7	5.0	3.3	4.0	4.8



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitncht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	761.3	21.5	+1.6	75	SE 1	0	0	See 1
Helgoland	61.8	18.7	+1.0	86	SE 3	0	—	See 3
Keitum	62.7	20.2	+0.5	66	SE 2	0	0	
Hamburg	63.1	19.4	+0.5	71	SE 4	0	0	
Kiel	763.4	17.5	−0.7	71	SSE 4	0	0	
Swinemünde	65.6	17.5	−1.5	60	SSE 3	1	4	See 0
Neufahrwasser	66.9	16.3	−2.9	55	ENE 3	1	1	
Memel	67.6	14.6	−3.7	78	W 2	1	4	See 3
Kassel	762.0	21.7	+1.7	74	S 3	3	4	
Dresden	63.2	22.1	+1.6	65	ESE 2	2	4	
Breslau	64.4	20.4	+0.4	62	E 3	4	5	Regentropfen

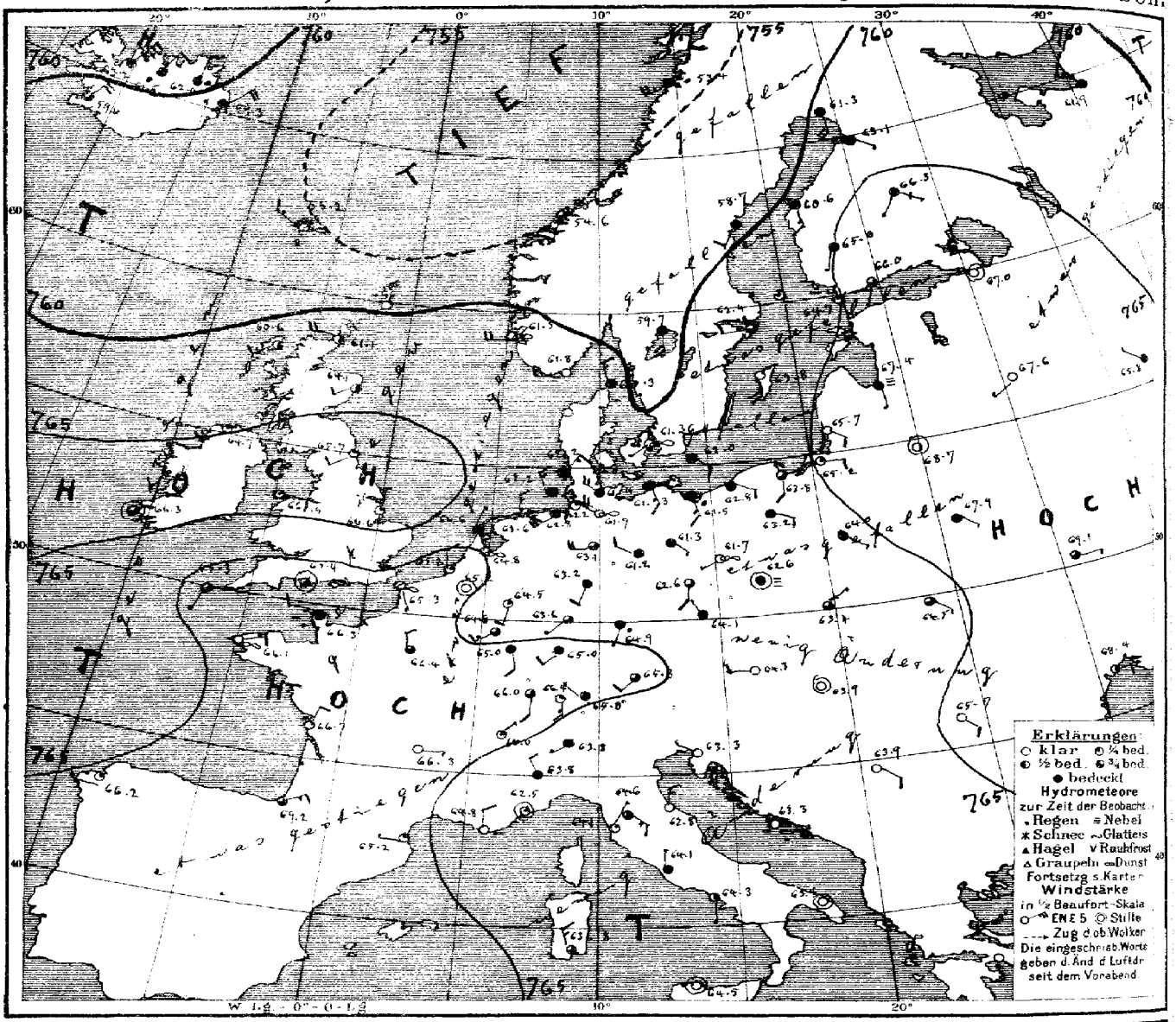
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsans.	Bemerkungen
Metz	762.9	21.0	−1.2	54	S 5	●	6	
München	61.2	15.7	+5.3	48	NW 2	1	3	
Wien 12h	63.4	23.9	—	79	E 1	0	—	[illegible]
Helder	761.3	13.2	—	—	E 1	1	—	1^49 früh T⚡ Gr. Z.
Vlissingen	61.6	13.5	—	—	SW 1	T⚡	—	
Stornoway	58.8	11.1	—	—	WNW 4	5	—	
Shields	60.6	17.3	—	—	NW 1	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	61.5	13.9	—	—	N 3	4	—	
Petersburg 1h	762.0	12.8	—	—	W 1	2	—	
Haparanda	63.5	9.6	—	—	N 1	2	—	2p M-E-Z.
Stockholm	64.6	16.4	—	—	WSW 2	3	—	
Skudenes	60.0	13.6	—	81	WSW 4	∞	—	See 4

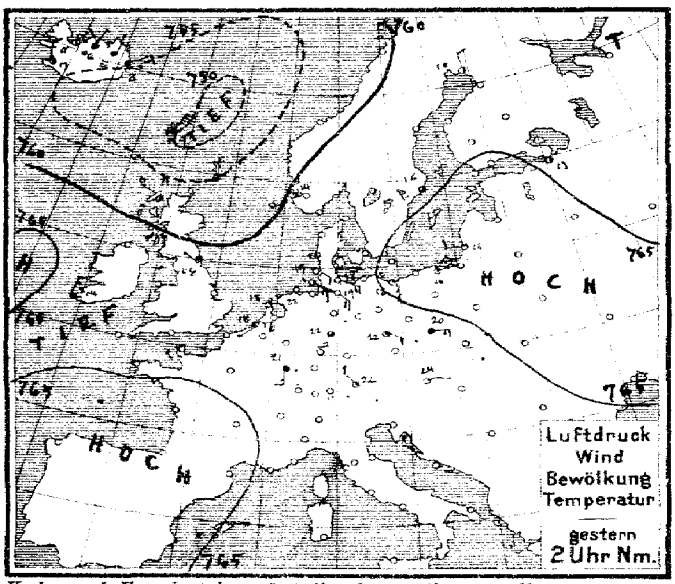
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

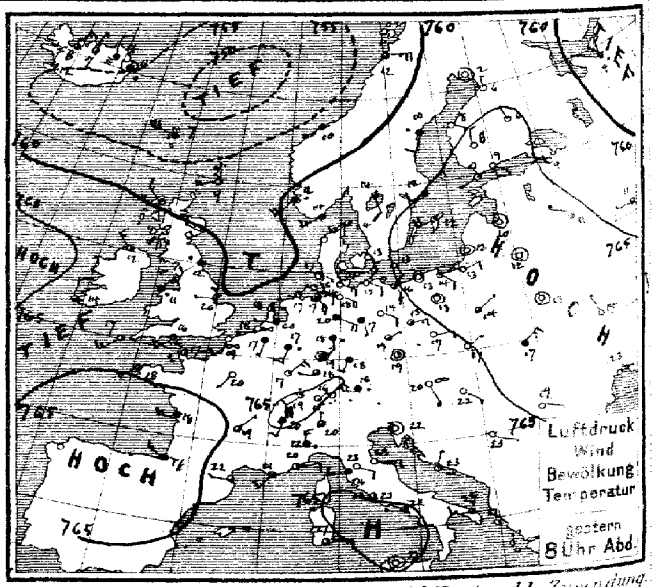
Wetterbericht vom 30. Aug. 1907. (Freitag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





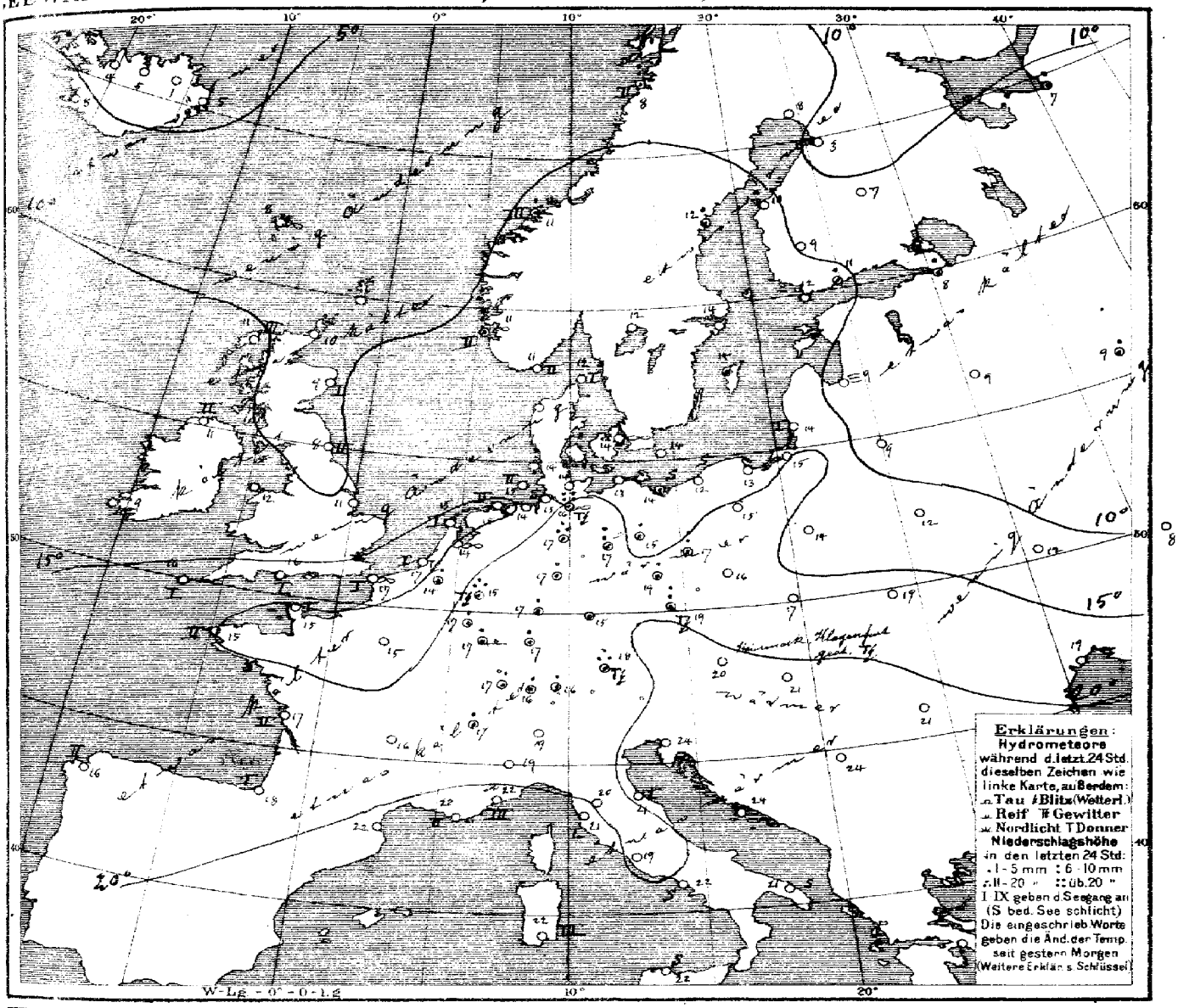


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 242.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten August, 8 Uhr Morgens.

Das gestrige Minimum nördlich von Schottland hat sich schnell nordostwärts entfernt; mit ihm ist der Ausläufer von Frankreich ostwärts nach Deutschland fortgeschritten, wo die beiden schnell vorrückenden Hochdruckgebiete über Westrußland und dem westlichen Continentaleuropa stehen. Ein drittes Hochdruckgebiet lagert über dem Süden der Britischen Inseln vor. In Deutschland ist das Wetter ruhig, ziemlich trübe und meist etwas wärmer; im Süden und Nordwesten haben Gewitter stattgefunden. Hamburg hatte 33 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31sten August,

Nordsee: Ziemlich heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung und höheren Nachmittagstemperaturen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	761.1	10.0	—	W 2	2		—	—	—	
7	760.3	10.6	NW 3	1	Stornoway	8	60.6	10.6	85	SW 3	2	3	—	—	—	
—	60.7	12.8	WNW 2	1	Aberdeen	8	64.1	8.9	77	WSW 2	2	1	—	—	—	
7	62.2	11.7	SW 2	0	Shields	8	65.7	7.8	76	WSW 2	1	2	—	—	—	
7	62.9	11.7	NW 3	2	Malin Head	8	64.7	10.6	93	SW 4	1	2	—	—	—	
7	62.8	11.1	NE 3	0	Holyhead	8	66.5	12.2	—	E 2	1	—	—	—	—	
—	61.8	20.0	W 1	3	Skegness	8	66.6	10.6	93	N 1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.8	13.9	N 2	3	Valencia	8	66.3	8.9	—	stell	3	—	—	—	—	
—	63.1	16.1	WSW 3	1	Portland Bill	8	65.4	15.6	93	stell	3	1	—	—	—	
7	64.1	17.2	SW 3	2	Scilly	8	65.3	16.1	82	SSW 1	3	1	—	—	—	
7	66.4	9.4	WSW 4	3	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.3	14.0	WSW 3	4	Oxö	8	761.8	10.8	75	W 4	0	2	0	15	9	
8	60.4	11.6	SW 4	0	Skudenes	8	61.5	13.8	73	W 4	00	2	6	14	9	
8	55.1	10.2	SW 1	4	Kristiansund	8	54.6	11.0	52	SSW 4	3	3	1	15	8	
8	56.9	11.6	E 5	3	Bodö	8	53.4	8.2	87	WSW 5	0	2	10	12	6	
9	762.4	14.2	SW 3	2	Skagen	8	760.3	12.5	94	NNW 3	4	1	0	16	12	
9	61.0	13.1	SSE 2	1	Vestervig	8	62.3	11.9	74	NNE 4	2	—	0	18	10	
9	60.4	13.4	SSE 3	0	Kopenhagen	8	61.3	14.5	88	SW 1	00	—	0	17	13	
9	65.0	12.7	SSE 2	0	Bornholm	8	62.0	13.8	90	SE 2	4	—	0	17	11	
9*	762.6	16.6	SSW 1	4	Brüssel	8*	765.2	14.3	97	stell	0	—	2	23	12	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	64.8	5.9	90	SW 3	3	—	5	19	14	
7*	61.2	20.2	W 1	3	de Bilt	8*	60.8	14.1	98	NNW 3	00	—	0	24	10	
7*	61.9	17.6	W 1	00	Vlissingen	8	62.2	17.1	89	WNW 2	1	—	0	21	15	
7*	61.1	17.5	E 1	1	Helder	8	64.6	15.2	85	NNE 1	4	1	0	20	15	
6*	764.1	16.6	NW 3	2	Cherbourg	7*	766.3	14.8	95	W 2	4	1	0	18	14	
6*	62.0	18.6	SW 2	00	Grisnez	7*	65.3	16.6	92	SSE 1	00	1	0	23	14	
6*	64.6	17.6	SW 2	2	St Mathieu	7*	66.1	15.0	100	ESE 2	00	2	0	20	13	
6*	65.3	18.0	W 4	4	Ile d'Aix	7*	66.7	16.8	94	NNE 2	0	2	0	23	16	
6*	68.2	21.0	NW 3	1	Biarritz	7*	69.2	18.4	96	ENE 3	3	1	0	24	17	
6*	63.8	22.2	W 1	3	Perpignan	7*	65.2	22.1	75	W 1	1	—	0	27	17	
6*	63.6	21.0	SW 2	3	Sicié	7*	64.8	22.0	50	N 2	0	2	0	27	19	
6*	63.3	20.0	E 2	2	Nizza	7*	62.5	21.5	74	stell	1	3	0	26	18	
6*	64.0	19.1	NE 1	3	Clermont	7*	66.3	16.0	89	E 1	0	—	0	27	11	
6*	62.4	20.2	SW 1	0	Paris	7*	66.4	14.7	90	NNW 2	3	—	0	25	12	
9	764.3	2.4	stell	1	Haparanda	8	761.3	8.5	74	S 4	4	—	0	13	2	
9	61.8	9.8	SSW 2	0	Hernösand	8	58.7	11.8	91	SSW 2	0	—	1	14	3	
9	64.9	11.8	WSW 2	4	Stockholm	8	62.4	14.2	76	W 2	3	—	0	17	8	
9	65.6	11.6	WSW 4	1	Wisby	8	63.8	14.1	68	S 4	0	—	0	15	11	
9	63.0	14.0	SSE 2	3	Karlstad	8	59.7	12.5	82	S 4	4	—	0	—	—	
5*	765.1	10.0	WSW 1	1	Hangö	7*	764.7	12.0	91	S 1	1	—	0	—	10	
5*	65.4	9.4	SE 1	0	Helsingfors	7*	66.0	10.7	97	SSW 1	3	—	2	—	6	
5*	66.1	7.8	N 1	0	Tammerfors	7*	65.0	9.0	83	SSW 1	4	—	0	—		
5*	65.1	6.0	NNW 1	1	Kuopio	7*	66.3	6.8	84	NW 1	0	—	0	—	1	
5*	64.1	6.2	N 1	0	Uleåborg	7*	63.1	2.8	89	SE 1	4	2	0	—	5	
5*	757.1	8.8	N 4	1	Archangelsk	7*	761.9	6.6	96	NW 3	4	—	1	—	—	
5*	64.6	9.1	NW 1	0	Petersburg	7*	67.0	8.2	82	stell	0	—	1	14	9	
5*	67.5	10.2	stell	0	Riga	7*	67.4	8.6	97	S 1	=	—	0	—	7	
5*	66.1	10.9	WNW 1	2	Welikie Luki	7*	67.6	8.8	96	WSW 1	0	—	0	—	8	
5*	63.2	11.1	W 1	3	Moskau	7*	65.8	8.6	87	WNW 1	4	—	1	—	7	
5*	68.2	12.0	stell	0	Wilna	7*	68.7	8.8	93	stell	0	—	0	—	—	
5*	68.4	12.8	stell	0	Pinsk	7*	67.9	12.0	78	SE 1	4	—	0	—	—	
5*	66.6	14.5	ENE 1	3	Warschau	7*	64.0	13.6	98	ESE 1	4	—	0	—	—	
5*	67.8	19.9	NNW 1	0	Kiew	7*	69.1	12.4	71	E 1	3	—	0	—	—	
5*	66.9	12.5	N 1	0	Charkow	7*	69.1	8.2	92	stell	0	—	0	—	—	
5*	66.4	23.2	E 1	0	Odessa	7*	68.4	18.8	62	E 2	2	—	0	—	—	
5*	762.3	20.2	SSE 1	00	Wien	8	764.3	20.5	73	W 2	0	—	0	26	19	
5*	62.7	19.1	stell	2	Prag	8	64.1	19.0	83	NNW 1	4	—	1	24	14	
5*	64.2	17.1	NE 1	0	Krakau	8	63.4	16.9	91	NE 1	3	—	0	22	13	
5*	66.1	17.1	NE 3	4	Lemberg	8	64.5	18.6	83	SE 1	3	—	0	21	14	
5*	63.5	22.2	SE 1	0	Pest	8	63.9	21.0	64	stell	0	—	0	28	16	
5*	65.2	19.3	SE 1	0	Hermannstadt	8	65.7	20.8	56	SE 2	0	—	0	26	11	
5*	62.9	22.2	stell	0	Triest	8	63.3	23.7	66	WNW 1	0	—	0	26	19	
5*	63.4	23.0	NNE 1	0	Lesina	8	63.3	23.7	81	ESE 1	0	—	0	26	23	
5*	63.1	22.6	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	63.9	24.5	36	SE 2	0	—	0	33	18	
9*	765.5	15.0	NE 2	0	Zürich	7	766.4	16.4	—	S 3	1	—	2	—	—	
9*	65.4	20.0	SSW 2	4	Genf	7	66.0	17.0	—	NE 1	1	—	4	—	—	
9*	63.9	21.0	N 1	3	Lugano	7	63.8	19.0	—	WSW 1	4	—	0	—	—	
9	763.2	21.7	N 2	0	Turin	7	763.8	18.9	85	NNW 2	4	—	0	25	19	
9	64.6	23.0	SE 2	0	Florenz	7	64.6	20.0	64	SE 2	3	—	0	30	18	
9	62.8	23.1	E 3	0	Pesaro	7	62.8	21.2	67	N 3	0	1	0	28	18	
9	64.3	24.4	W 3	1	Livorno	7	64.1	21.3	73	NE 1	1	1	0	27	19	
9	64.7	23.4	W 1	3	Rom	7	64.1	19.4	77	N 1	4	—	0	30	19	
9	65.3	22.4	W 1	3	Neapel	7	64.3	22.0	82	S 1	2	0	0	27	21	
6	63.8	25.0	W 3	0	Brindisi	7	63.4	21.4	70	stell	0	0	0	23	18	
6	63.7	26.9	E 3	3	Cagliari	7	63.8	22.0	91	NNW 3	3	3	0	27	18	
9	65.2	20.8	stell	0	Palermo	7	64.5	22.2	71	stell	0	0	0	29	16	
4	767.2	18.0	W 1	2	Coruña (Spanien)	8	766.2	16.0	83	W 1	1	2	0	20	14	
12	64.4	20.9	NE 3	0	Horta (Azoren)	9	65.3	21.8	80	NNE 3	1	1	0	24	21	

Bedm. * Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	751.1	9.3	NNE 7	4	2P	756.4	7.8	ENE 2	0	2P	753.2	5.3	N 1	≡	757.4	6.3	NNE 1	0	757.6	11.0	NE 2	≡	756.0	13.3	NNW 3	2
	8P	51.6	6.6	N 6	0	5P	57.2	5.7	stell	2	5P	53.7	3.5	N 2	≡	57.6	7.0	NNE 1	3	58.2	8.2	NE 3	3	55.5	11.6	NNW 4	3
	10P	54.1	7.5	NW 4	4	11P	58.4	5.7	stell	0	11P	60.7	2.3	N 1	0	60.0	5.5	NNE 1	0	59.6	6.2	NE 7	3	57.1	6.1	NNE 4	2
Mt.	7A	55.2	7.5	WNW 5	00	7M	59.3	4.7	NE 4	0	8A	62.0	1.0	N 2	0	61.5	4.7	NNE 2	0	63.2	4.0	NE 7	4	59.4	8.0	NNE 4	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 243.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 31sten August.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	764.5	12.9	N 1	0	Nordsee	Borkum	764.3	14.3	−0.6	92	SE 2	0	0	2	0	17	11		
8	66.6	12.9	NNE 4	0		Wilhelmshaven	64.8	12.3	−2.2	89	SE 4	0	2	—	0	16	8		
8	66.3	11.3	N 1	0		Helgoland	64.4	12.8	−3.0	85	S 1	1	—	1	0	16	10		
8	66.1	10.8	N 2	1		Keitum (auf Sylt)	64.7	13.2	−2.1	71	SW 3	2	1	—	0	18	10	N ◦	
8	66.4	13.8	NNW 2	1		Cuxhaven	65.1	11.0	—	85	S 2	1	—	0	0	16	7		
8	66.1	13.6	WNW 3	0		Hamburg	65.7	10.2	−3.6	95	SE 1	3	1	—	0	19	9	◦, ∞², Bod. Min. 5.5, [Cir. Cu.	
8	765.7	11.6	NW 4	0	Ostsee	Kiel	765.4	10.5	−4.2	94	still	2	1	—	0	17	8		
8	64.7	14.1	NW 5	1		Wustrow	66.0	11.1	−4.1	93	NNW 3	0	1	—	0	17	10		
8	63.8	14.5	NNW 3	4		Swinemünde	66.1	12.8	−2.4	87	WSW 1	1	9	0	2	17	9	Bis 3a ●, dann 5½ [7½ ●	
8	61.8	14.6	WNW 3	4		Rügenwaldermde	65.7	13.0	−1.7	73	NW 3	2	5	3	1	18	13		
8	60.9	15.9	still	4		Neufahrwasser	64.7	14.3	−1.6	86	WNW 3	4	9	—	6	17	14		
8	61.1	15.4	still	4		Königsberg	64.3	14.8	−0.7	96	NW 1	●	5	—	4	21	15	N ●°	
8	61.7	16.0	SE 2	4		Memel	63.2	15.4	−0.4	89	WNW 3	4	6	2	1	20	14		
8	765.8	16.6	NE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.6	16.5	+1.8	80	S 1	1	1	—	0	25	13		
8	65.8	16.9	NW 1	3		Kassel	65.2	12.9	−1.0	99	NW 2	≡	1	—	0	22	11		
7	66.1	15.7	N 1	0		Hannover	65.5	13.7	−1.5	92	E 3	3	1	—	0	23	12		
8	65.4	15.3	NW 2	1		Magdeburg	65.8	14.1	−0.1	86	ESE 1	4	0	—	0	24	12		
8	65.5	17.5	WNW 1	0		Dresden	66.8	15.4	−0.4	87	SSW 1	4	2	—	0	21	14		
8	64.7	17.9	NW 2	4		Berlin	66.6	13.8	−1.9	85	E 2	0	0	—	0	21	12	Bod. Min. 10.6	
8	64.3	16.0	WSW 2	2		Grünberg	66.5	15.1	+0.8	75	N 2	4	2	—	0	22	13		
8	63.3	18.4	W 4	3		Breslau	66.6	15.3	+0.1	89	SE 2	1	7	—	11	24	13		
8	61.9	17.5	NW 2	●		Bromberg	66.0	14.1	−1.0	83	NW 2	3	7	—	4	21	13	4½ p m Tꝃ aus SW ●	
8	764.9	17.8	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	764.3	13.0	−1.3	98	NE 2	2	1	—	0	24	13	mäßiger ≡	
8	64.7	19.8	N 1	1		Mülhausen i. E.	63.9	15.6	+0.8	81	N 1	≡	7	—	●	26	12	p m Tꝃ in W	
8	64.7	20.3	NW 2	3		Karlsruhe	63.8	15.3	+0.1	91	NE 2	0	2	—	0	25	13		
9	64.4	17.8	still	2		Frankfurt a. M.	63.6	15.8	+0.2	89	ENE 2	2	0	—	0	25	16		
9	64.6	16.8	NE 2	0		Friedrichshafen	63.6	15.5	+0.2	86	N 2	0	2	—	0	22	12	◦²	
9	64.7	16.1	still	0		Bamberg	64.9	18.5	+4.3	71	still	0	4	—	1	25	13		
9	65.9	14.9	W 1	●		München	64.4	13.5	−0.7	98	E 2	3	7	—	12	21	11	Ab. mehrere Tꝃ	
8	668.1	4.8	WNW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	667.3	9.6	—	106	S 3	≡	2	0	3	13	8		1148
9	649.3	11.5	NNW 2	≡		Gr. Belchen	647.7	13.1	—	83	N 2	0	—	—	15	16	10	Fernsicht: Kleine	1394
9	539.2	1.2	SE 3	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	536.6	2.8	—	90	SW 4	1	—	—	6	6	1	Mehrere [Nah Tꝃ pm.	2964
9	568.8	4.9	NE 2	1		Säntis 7	567.3	6.6	—	—	SSW 1	0	—	—	—	—	—	Wolkenschichten	2500
9	696.9	12.6	N 1	0		Helden 7	695.0	13.9	—	—	NW 1	●	—	—	—	—	—		800
8	631.7	8.1	NNW 5	≡		Schneekoppe	632.6	10.6	—	57	S 1	1	—	—	0	13	7		1610
9	517.7	2.0	SW 1	1		Sonnblick 7 Ortsz.	516.4	1.4	—	98	WSW 4	3	—	—	7				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

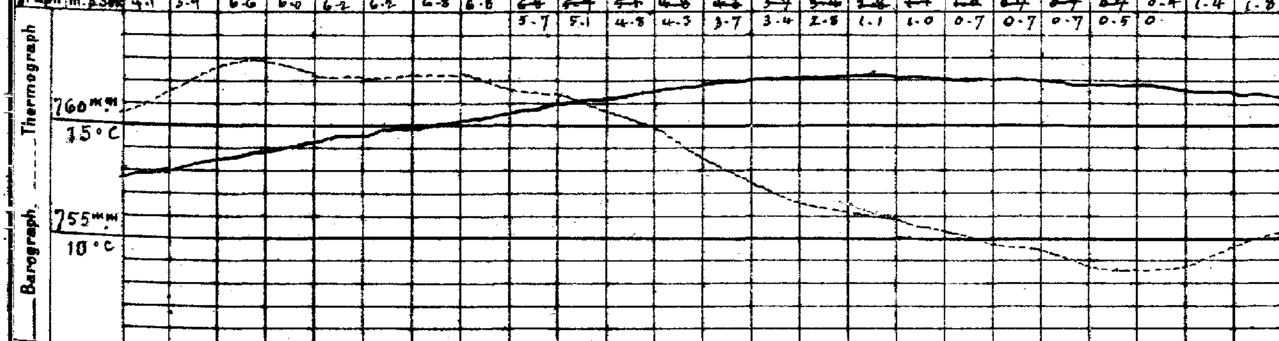
Wetter: 0 Niederschläge in Schauern / 1 Bög veränderlich / 3 Anhaltend Niederschläge / (Landregen) meist trüb Himmel; RR 20.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest 1 Ⅰ u. T oder mehrfach T ohne); RR 29.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ab) Blitz; RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 03)	500 (10h 41)	1000 (10h 41)	1500 (10h 58)	2000 (11h 43)	2500 (12h 07)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	17.2°, 81% WNW 4	12.2°, 80% WNW 9	10.1°, 80% WNW 9	7.4°, 74% WNW 9	3.2°, 82% WNW 9	1.0°, 67% WNW 10
GESTERN 10h V – 1h N.	Bemerkungen	Bew. anfangs 1, ci, ci-str. – Um 11h Auftreten von losen Cumuli in 400 m Höhe. Um Mittag bedeckt, str.			3000 (12h 24)	3500 (12h 58)	4000 (1h 02)
					−1.9°, 69% WNW 10	−4.1°, 47% WzNW 10	−6.0°, 47% W 14
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1006	1500	2030	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.9°, 92% SSE 2-3	16.4°, 86% SW 9	13.2°, 90% SW 7	10.4°, 90% SWzW 5-6	7.2°, 94% SWzW 4	
GESTERN 8¾ – 10½h V	Bemerkungen	Bewölk. 3 ci-str. ≡°, zunehmend auf 10 str. Inversion von 15.9° auf 16.4° zw. 330 m. 500 m,					

→ m. Temp. Umkehr von 11.8° auf 12.4° zw. 550 m und 620 m mit Feuchtigkeitsabnahme von 80% auf 67%. Von 2210 m bis 2410 m Zunahme (1.4°) mit Feuchtigkeitsabnahme von 82% auf 67%. Bei 3600 m plötzlich sehr starke Windzunahme.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Anemograph m. p. Sek.	4.1	3.9	6.6	6.0	6.2	6.2	6.8	6.8	~~6.6~~ 5.7	~~5.7~~ 5.1	~~5.1~~ 4.8	~~4.8~~ 4.3	~~4.3~~ 3.7	~~3.7~~ 3.4	~~3.4~~ 2.8	~~2.8~~ 1.1	~~1.1~~ 1.0	~~1.0~~ 0.7	~~0.7~~ 0.7	~~0.7~~ 0.7	~~0.7~~ 0.5	0.4 0	1.4	1.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	767.7	16.5	−1.4	72	N 2	0	4	Seeg. 2
Helgoland	65.5	14.2	−2.4	78	N 3	2	—	Seeg. 2
Keitum	65.2	14.6	−4.0	70	N 4	1	1	
Hamburg	64.2	17.2	−1.6	77	NNW 4	2	4	
Kiel	764.0	15.4	−3.3	65	NNW 3	4	5	
Swinemünde	61.4	15.3	−3.7	93	SW 1	●	8	12a ●, Seeg. 0
Neufahrwasser	61.6	16.2	−2.9	94	NE 1	4	5	
Memel	63.2	19.0	+0.7	59	S 3	4	4	Seeg. 2
Kassel	764.2	21.5	+1.6	64	NNW 2	2	4	
Dresden	64.1	18.9	−1.5	86	WSW 3	4	4	
Breslau	62.5	22.4	+2.5	62	W 3	3	4	W Tꝃ in ●

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.1	21.8	+0.7	73	W 3	3	4	
München	64.7	16.9	−3.4	96	SW 3	4	6	12a Tꝃ
Wien 12a	64.0	23.8	—	76	WNW 1	1	—	Böhmen mehrfach [Tꝃ
Helder	766.5	15.5	—	—	ENE 1	2	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	66.4	18.6	—	—	N 2	3	—	
Stornoway	65.0	15.0	—	—	S 2	2	—	
Shields	65.3	15.6	—	—	E 1	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	59.1	11.7	—	—	WSW 4	4	—	
Petersburg 1p	767.0	14.8	—	—	NW 1	1	—	
Haparanda	57.0	9.0	—	—	S 6	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	60.4	15.5	—	—	S 1	2	—	
Skudenes	62.8	12.6	—	64	W 6	1	—	Seeg. 3

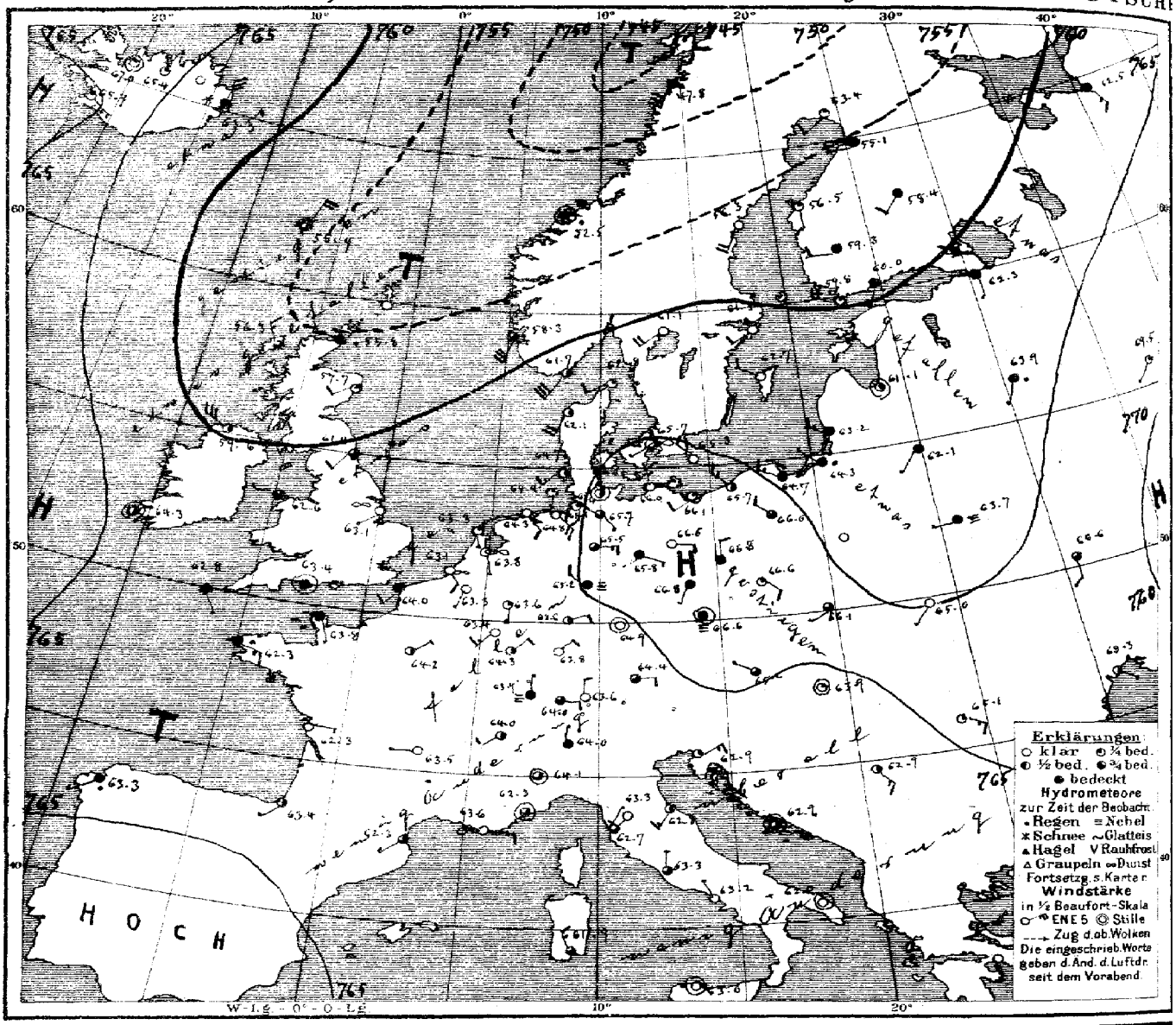
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

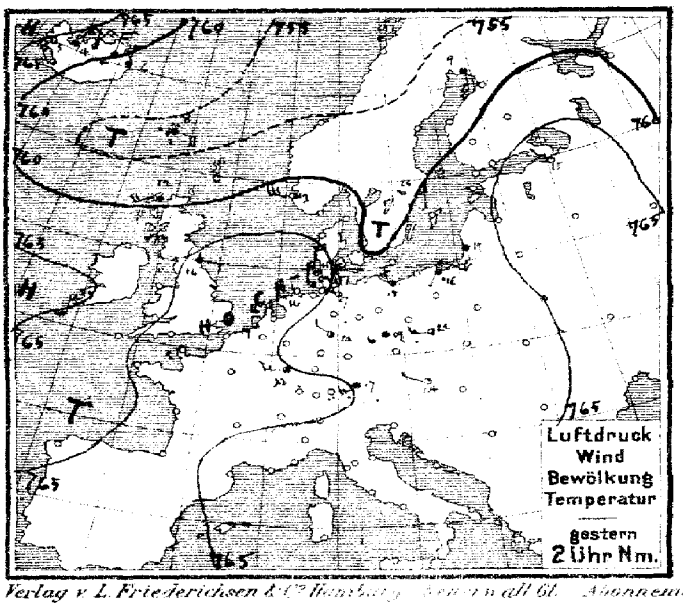
Wetterbericht vom 31. Aug. 1907. (Sonnabend.)

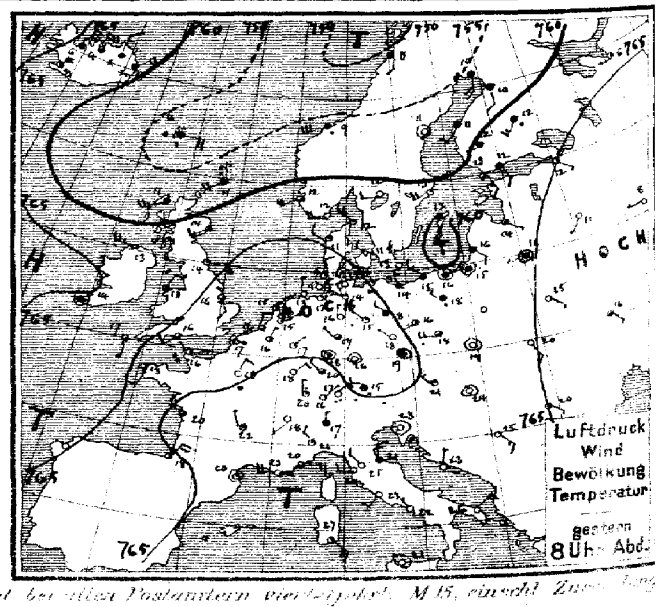
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH



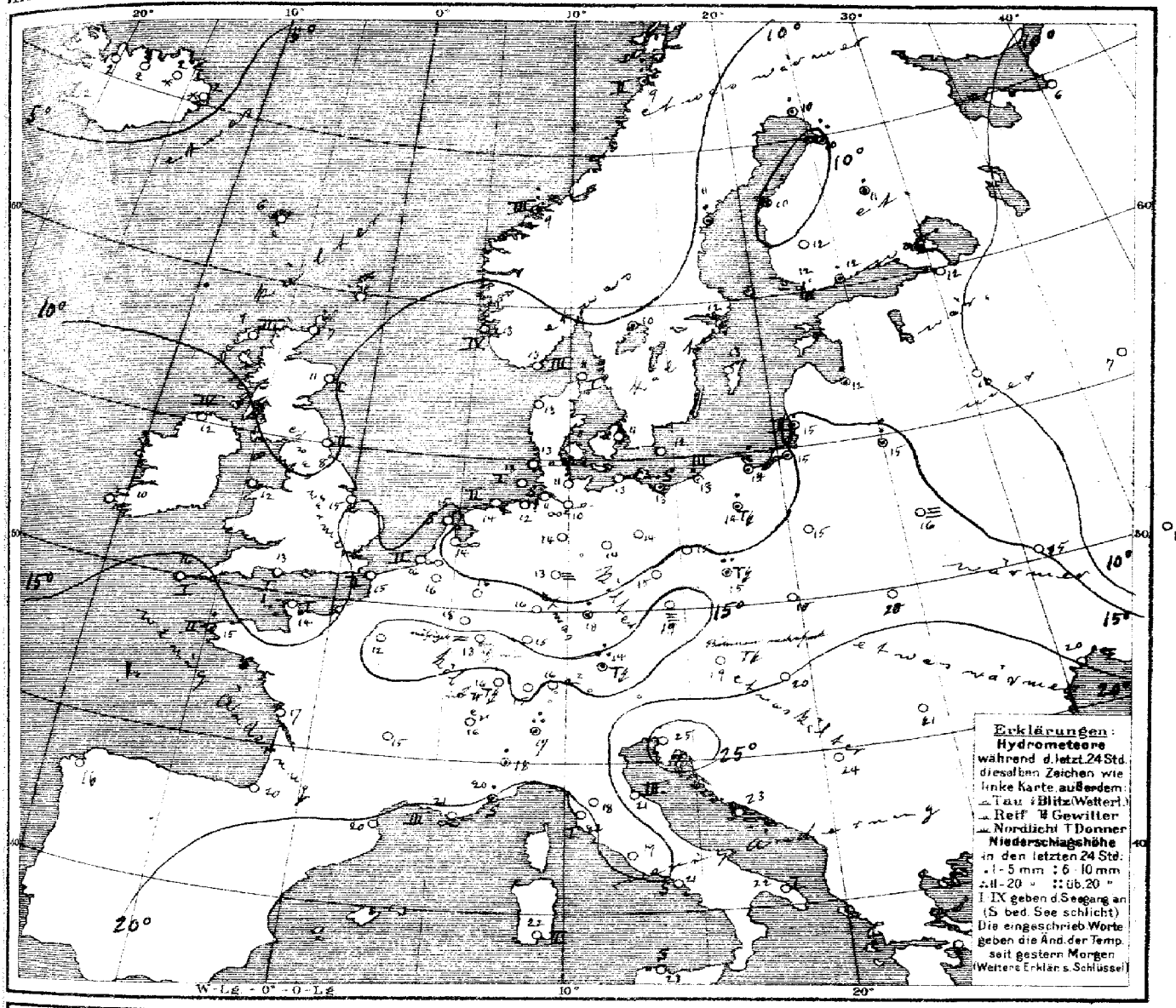




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg ... Abonnement bei allen Postanstalten vierteljährl. M 15, einzeln Zu...

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 243.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 31 sten August, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Herannahen eines von den Azoren bis Island reichenden Hochdruckgebiets sind die Depressionen über Nordwesteuropa und der Biscayasee in östlicher Richtung fortgeschritten. Gleichzeitig haben sich die gestrigen Hochdruckgebiete über Frankreich und Westrussland nach dem Ostgebiet und Innerrussland verlagert. In Deutschland ist das Wetter ruhig, meist etwas kühler und mit Ausnahme des Ostens vorwiegend heiter. Der Osten hatte ausgebreitete, der Süden stellenweise Regenfälle und Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1. ten September,

Nordsee: Wolkiges, ziemlich kühles Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles, wolkiges Wetter mit teilweise frischen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Hertz. Abt. III. i. V. Grossmann

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	755.8	7.2	—	W 1	•		—	—	—	
7	757.0	11.1	WSW 5	4	Stornoway	8	58.3	8.9	92	NNW 3	3	3	—	—	—	
—	61.3	13.9	SW 3	2	Aberdeen	8	57.7	10.6	85	WSW 2	1	1	—	—	—	
7	64.0	14.4	E 2	1	Shields	8	61.4	9.3	78	SW 2	3	2	—	—	—	
7	62.2	12.8	W 5	3	Malin Head	8	59.6	11.7	87	WNW 6	2	4	—	—	—	
7	64.4	12.8	NNE 2	1	Holyhead	8	62.6	11.7	—	W 1	3	—	—	—	—	
—	65.9	15.6	SSE 2	3	Skegness	8	63.1	15.0	93	WSW 1	∞	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.5	13.9	still	4	Valencia	8	64.3	10.0	—	still	2	—	—	—	—	
—	65.2	15.6	SW 2	3	Portland Bill	8	63.4	13.3	95	still	4	—	—	—	—	
7	64.6	17.2	S 1	3	Scilly	8	62.8	16.1	88	SE 1	4	—	—	—	—	
7	58.6	16.6	WSW 4	4	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	763.3	12.5	W 4	0	Oxö	8	761.7	13.1	67	SW 6	2	3	0	15	9	
8	62.3	11.6	WSW 4	3	Skudenes	8	58.3	12.8	83	SSW 6	3	4	0	13	10	
8	56.3	9.3	WSW 6	•	Kristiansund	8	52.5	9.2	88	still	•	3	8	10	9	
8	50.3	8.4	S 2	4	Bodö	8	47.8	9.4	69	SSW 6	4	2	7	9	6	
9	762.9	11.8	WNW 5	1	Skagen	8	762.8	11.3	87	WSW 2	1	1	0	15	10	
9	64.2	11.3	NW 2	1	Vestervig	8	62.1	13.1	61	SW 4	2	—	0	14	10	
9	64.7	11.4	WNW 1	0	Kopenhagen	8	65.7	11.3	82	WSW 1	∞	—	0	15	8	
9	62.7	13.1	NNW 4	0	Bornholm	8	65.3	12.2	79	NW 2	0	—	0	16	10	
9[Ab]	765.4	16.1	NNE 1	2	Brüssel	8[Ab]	763.3	15.9	87	SSW 1	0	—	0	24	13	
—	—	—	—	—	Arlon	8[Ab]	63.4	18.0	79	SW 3	0	—	0	24	12	
7[Ab]	66.1	14.7	ENE 1	1	de Bilt	8[Ab]	63.8	13.8	96	SSE 1	∞	—	0	19	10	
7[Ab]	65.9	16.5	NNE 2	3	Vlissingen	8	63.1	15.9	91	SE 2	∞	2	0	19	14	
7[Ab]	66.2	14.8	ENE 1	1	Helder	8	63.3	15.2	90	SSE 1	1	0	0	16	13	
6[Ab]	766.1	16.4	NW 1	∞	Cherbourg	7[Ab]	763.8	14.4	87	SSE 1	4	1	0	17	12	
6[Ab]	65.6	17.4	NE 1	∞	Grisnez	7[Ab]	64.0	15.2	96	WSW 2	4	2	0	21	14	
6[Ab]	65.8	17.8	ESW 2	3	St Mathieu	7[Ab]	62.3	15.3	97	ESE 3	•	2	1	21	13	
6[Ab]	64.6	19.6	NW 2	1	Ile d'Aix	7[Ab]	62.3	17.4	88	E 1	0	1	0	26	16	
6[Ab]	66.4	18.5	NNE 4	1	Biarritz	7[Ab]	63.4	19.5	86	SW 1	2	0	0	25	17	
6[Ab]	62.6	23.3	still	1	Perpignan	7[Ab]	62.3	20.1	79	SW 1	3	—	0	31	16	
6[Ab]	61.8	23.9	W 4	∞	Sicié	7[Ab]	63.6	21.0	82	E 3	∞	3	0	28	20	
6[Ab]	62.1	19.5	E 3	3	Nizza	7[Ab]	62.3	20.4	74	still	3	0	1	26	16	
6[Ab]	62.2	22.0	NNW 1	1	Clermont	7[Ab]	63.5	15.4	89	W 1	0	—	0	27	10	
6[Ab]	66.4	17.5	NNE 2	0	Paris	7[Ab]	64.2	12.5	100	NE 1	2	—	0	20	11	
9	755.5	10.2	S 4	4	Haparanda	8	753.4	10.6	80	WSW 2	1	—	5	10	10	
9	56.6	10.8	still	1	Hernösand	8	56.3	10.8	58	SSW 4	0	—	1	14	9	
9	60.1	13.0	WSW 4	1	Stockholm	8	61.3	11.7	82	SW 2	0	—	•	16	10	
9	60.7	13.4	S 4	•	Wisby	8	62.7	13.2	80	WNW 2	0	—	0	18	10	
9	60.9	11.9	W 2	0	Karlstad	8	61.1	10.4	74	SW 4	0	—	4	—	—	
9[Ab]	761.3	13.4	SSE 3	3	Hangö	7[Ab]	59.8	12.2	94	WNW 1	1	—	2	—	12	
9[Ab]	62.4	12.5	SSE 2	4	Helsingfors	7[Ab]	60.0	12.1	96	SSW 2	4	—	1	—	11	
9[Ab]	61.3	12.0	WSW 1	4	Tammerfors	7[Ab]	59.3	11.6	74	W 2	4	—	0	—	11	
9[Ab]	61.7	11.7	SW 3	•	Kuopio	7[Ab]	58.4	11.1	91	SW 2	4	—	1	—	10	
9[Ab]	56.6	10.4	S 2	4	Uleåborg	7[Ab]	56.1	10.0	100	W 2	4	3	18	—	10	
9[Ab]	764.4	6.0	W 1	1	Archangelsk	7[Ab]	762.5	6.4	97	SSE 3	4	—	0	—	—	
9[Ab]	65.0	11.5	SSE 1	0	Petersburg	7[Ab]	62.3	11.8	76	S 1	4	—	0	17	5	
9[Ab]	63.5	13.6	SE 1	3	Riga	7[Ab]	61.1	12.4	98	still	2	—	4	—	11	
9[Ab]	66.7	11.0	SSW 1	0	Welikie Luki	7[Ab]	63.9	10.9	94	SSW 1	•	—	0	—	7	
9[Ab]	68.7	8.3	W 1	0	Moskau	7[Ab]	62.5	7.3	89	SW 1	1	—	0	—	3	
9[Ab]	63.9	15.6	still	4	Wilna	7[Ab]	62.1	15.4	99	SW 1	4	—	7	—	—	
9[Ab]	64.6	15.0	SE 1	0	Pinsk	7[Ab]	63.7	15.8	99	W 1	≡	—	0	—	—	
9[Ab]	—	—	—	—	Warschau	7[Ab]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8[Ab]	67.4	15.8	SE 1	4	Kiew	7[Ab]	66.6	15.3	63	S 2	3	—	0	—	—	
8[Ab]	68.8	13.3	NNW 1	0	Charkow	7[Ab]	70.8	8.4	82	still	0	—	0	—	—	
9[Ab]	67.4	20.3	S 1	0	Odessa	7[Ab]	68.3	20.0	60	ESE 1	2	—	0	—	—	
9[Ab]	764.2	21.0	NW 3	1	Wien	8	765.2	19.4	81	WNW 1	3	—	0	25	18	
9[Ab]	65.9	19.1	still	4	Prag	8	66.6	14.8	90	still	≡	—	0	25	15	
9[Ab]	63.9	18.2	still	0	Krakau	8	66.1	18.5	81	WSW 1	3	—	0	29	17	
9[Ab]	63.3	19.7	SSE 3	0	Lemberg	8	65.0	19.6	80	SW 1	0	—	0	27	15	
9[Ab]	62.7	20.6	still	0	Pest	8	63.9	20.1	70	still	1	—	0	28	17	
9[Ab]	64.4	20.5	SE 1	0	Hermannstadt	8	65.1	21.3	56	ESE 3	1	—	0	28	14	
9[Ab]	62.5	23.0	still	0	Triest	8	62.9	25.2	43	ENE 3	0	—	0	28	20	
9[Ab]	63.0	23.3	N 1	0	Lesina	8	62.9	22.9	90	still	3	—	0	27	21	
9[Ab]	62.1	25.2	SE 3	1	Belgrad (Serbien)	8[Ab]	62.9	24.5	31	SE 3	2	—	0	34	19	
9[Ab]	765.1	16.2	NE 1	0	Zürich	7	764.0	14.7	—	E 2	3	—	0	—	—	
9[Ab]	64.1	18.5	SW 1	0	Genf	7	64.0	16.1	—	SW 2	2	—	0	—	—	
9[Ab]	65.0	17.0	N 1	•	Lugano	7	64.0	17.0	—	N 1	4	—	14	—	—	
9	762.9	20.9	NW 2	1	Turin	7	764.1	17.5	87	still	3	—	3	26	17	
9	63.3	21.6	NW 2	0	Florenz	7	63.3	18.4	67	SW 2	0	—	0	31	17	
9	61.8	21.1	N 3	4	Pesaro	7	62.8	20.9	84	SW 3	2	3	0	26	19	
9	62.9	24.4	W 2	0	Livorno	7	62.7	22.4	52	NE 1	3	1	0	32	19	
9	63.4	23.0	SW 2	0	Rom	7	63.3	18.8	77	N 1	3	—	0	30	18	
9	63.4	21.7	NW 1	0	Neapel	7	63.2	21.4	82	NNW 1	0	0	0	28	20	
8	62.8	25.8	ENE 3	•	Brindisi	7	62.0	22.0	67	still	0	1	0	23	18	
8	61.8	27.2	SE 4	0	Cagliari	7	61.9	22.2	88	NNW 3	3	2	0	29	20	
9	63.5	21.2	still	0	Palermo	7	63.0	22.8	66	still	0	0	0	29	16	
4	763.8	13.0	W 1	0	Coruña (Spanien)	8	763.3	16.0	93	WSW 1	•	2	5	18	14	
12	67.7	21.5	NNE 4	•	Horta (Azoren)	9	68.5	61.4	80	NNE 1	0	1	0	25	20	

Hamburg-Gross-Borstel — Seehöhe m — Temp. Reduktion Meeresn. — Bemerkungen

Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Reduktion Meeresn. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	754.5	7.6	E 4	•	2P	759.7	6.0	N 3	4	2P	763.7	1.3	N 3	*	762.4	4.5	NNE 4	3	764.9	4.8	NE 5	4	761.8	10.1	NW 5	3
5P	53.8	6.2	E 4	•	5P	60.8	4.5	NE 3	*	5P	64.0	0.0	N 3	*	62.9	3.7	NNE 4	3	65.5	6.2	NE 6	4	62.7	7.5	N 6	2
10P	53.0	5.6	NE 3	•	11P	61.8	2.8	N 7	*	11P	neptümmelt				64.0	2.0	NNE 2	3	66.6	1.7	NE 2	5	63.8	4.0	NNW 4	1
† 7a	55.9	5.6	NNE 4	3	7a	63.3	2.5	N 6	*	8a					65.4	2.0	NNE 1	1	67.0	2.3	still	1	65.7	1.5	ESE 1	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №244.

Wetterbericht von Sonntag, dem 1ten September

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.2	17.9	SE 1	3	Nordsee	Borkum	759.3	14.5	−0.3	73	NW 4	≡	2	3	•	21	13	früh etwas •
8	58.5	16.7	SE 4	T	Nordsee	Wilhelmshaven	58.9	12.9	−1.4	96	W 3	•	7	—	8	20	13	
8	59.1	15.4	SSW 1	≡	Nordsee	Helgoland	57.6	13.6	−2.2	87	W 4	4	—	3	0	19	12	
8	59.0	15.4	SW 2	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.7	13.3	−2.0	74	WNW 4	3	7	—	8	19	12	N. [illegible] T mit •
8	59.1	16.2	S 2	4	Nordsee	Cuxhaven	58.2	13.9	—	41	W 3	•	—	0	3	20	13	N. mehrere T mit •
8	60.2	18.0	SSE 2	4	Nordsee	Hamburg	58.6	14.4	+0.7	91	WNW 3	4	7	—	•	20	14	N. T mit •, Bodenmin. 10.2
8	[illegible]	14.1	SW 3	1	Ostsee	Kiel	757.6	12.5	−2.1	94	SW 3	4	7	—	6	18	12	Mittn. T
8	[illegible]	15.1	W 2	0	Ostsee	Wustrow	55.8	15.3	+0.2	93	SW 6	4	0	—	2	18	14	früh schwaches T
8	[illegible]	15.3	SE 1	1	Ostsee	Swinemünde	56.7	15.7	+0.6	87	SSW 2	3	3	0	0	18	14	früh ≡, bis 3h früh [illegible]
8	62.4	11.8	ESE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	57.1	15.4	+0.8	85	S 4	0	0	1	0	15	10	
8	63.8	12.8	E 1	0	Ostsee	Neufahrwasser	58.6	13.9	−2.4	92	S 3	∞	1	—	0	16	9	früh ≡
8	64.6	4.0	still	1	Ostsee	Königsberg	60.1	14.3	−1.1	86	SE 3	0	0	—	•	17	9	Vorm. •
8	63.9	12.8	SW 2	1	Ostsee	Memel	59.9	11.8	−3.9	100	SSE 4	∞	1	2	0	17	8	N. ≡
8	761.1	15.4	W 3	2	Nord- u. Mittl. Deutschland	Aachen	762.1	13.2	−1.4	85	SW 2	3	1	—	0	25	12	
8	60.6	17.7	SW 1	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Kassel	60.6	15.5	+1.7	82	S 2	2	7	—	3	21	14	1 45 N. T aus NW
7	60.8	20.9	ESE 1	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Hannover	59.7	14.6	−0.4	92	W 3	3	7	—	3	23	14	
8	62.2	18.6	ESE 1	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Magdeburg	59.1	15.5	+1.3	84	WNW 1	3	6	—	3	23	14	
8	61.9	19.5	ESE 2	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Dresden	59.3	16.6	+1.4	89	E 1	0	0	—	0	25	14	
8	61.8	17.9	still	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Berlin	57.9	16.6	+1.0	83	NW 4	1	0	—	0	21	14	Bodenmin. 14.5
8	62.8	17.1	E 4	1	Nord- u. Mittl. Deutschland	Grünberg	58.3	15.3	+1.1	86	S 2	3	1	—	0	21	14	
8	63.2	17.7	SE 4	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Breslau	58.8	16.7	+1.6	83	SE 2	4	1	—	0	22	13	
8	64.1	14.9	S 1	0	Nord- u. Mittl. Deutschland	Bromberg	59.1	14.2	−0.7	93	E 1	4	0	—	0	20	8	
8	760.4	10.0	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	762.5	12.9	−1.2	95	E 2	0	1	—	0	25	12	[illegible] schwaches ≡
8	61.0	18.4	N 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.9	15.4	+0.7	96	SW 2	T	7	—	36	27	14	6 1/4 – 7 1/4 p heftiges T, von 6h [illegible] T
9	60.1	20.3	still	1	Süddeutschland	Karlsruhe	61.5	17.5	+2.5	85	NW 2	3	7	—	0	27	15	
9	59.6	19.0	still	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	61.0	17.2	+2.3	76	NW 2	1	6	—	1	26	15	
9	60.8	16.7	N 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.5	16.1	+1.0	89	N 1	1	3	—	0	22	12	[illegible], Abds. [illegible]
9	60.8	12.2	still	0	Süddeutschland	Bamberg	60.6	16.0	+2.0	85	still	4	3	—	0	28	13	
9	60.4	18.4	W 1	3	Süddeutschland	München	60.9	17.1	+3.0	79	SW 3	1	7	—	•	22	13	[illegible] bis 8h Abds. T
8	664.2	12.8	SSW 3	≡	Höhenstationen	Brocken	662.0	8.0	—	100	W 5	≡	7	—	6	16	7	früh 4 1/4 T [illegible] — Seehöhe m 1148
9	646.8	12.8	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	646.3	10.2	—	47	NW 2	4	—	—	1	17	10	Fernsicht [illegible] — 1394
9	535.6	2.8	WSW 3	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.5	1.9	—	100	NNW 3	≡	—	—	2	7	1	2964
9	506.2	5.8	WSW 4	∞	Höhenstationen	Säntis 7	566.1	5.1	—	—	WSW 4	•	—	—	—	—	—	2500
9	693.7	15.2	S 2	0	Höhenstationen	Helden 7	693.9	17.0	—	—	W 1	≡	—	—	—	—	—	800
9	630.4	10.2	SSW 4	4	Höhenstationen	Schneekoppe	627.4	4.4	—	100	SW 3	4	—	—	0	12	10	1610
9	526.8	1.6	WSW 4	≡	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	525.5	1.0	—	89	W 2	≡	—	—	0			3106

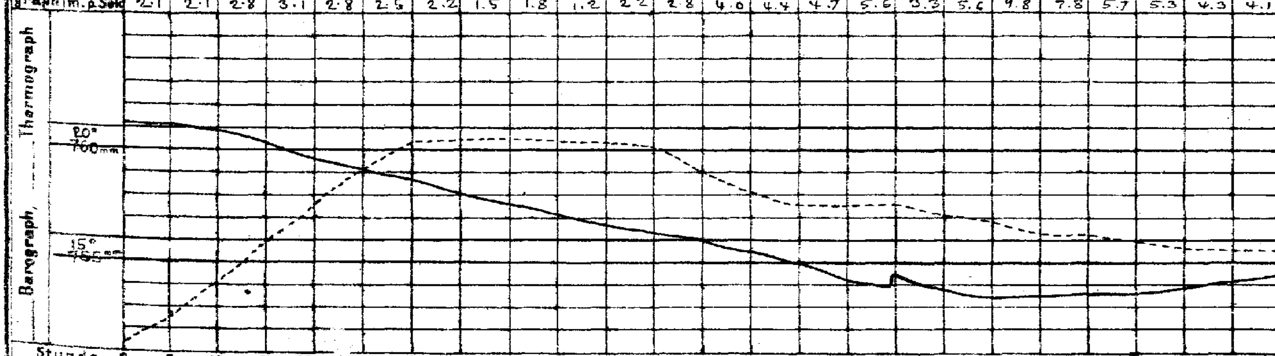
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Side legend: 8 Niederschläge in Schauern, 9 Bög veränderlich mit Sonnenschein, 9 Anhaltend Niederschläge, Landregen bei meist trüb Himmel; 4 Vorm. Niederschlag (Zw. [u] K. Beob.) ohne T oder; 5 Nachts Niederschlag (Zw. [u] Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. [u] Beob.) mit T ohne; 7 Gewitter (mindest. 1 [u]) T oder mehrfach T ohne; RR 305. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehrmals Blitz); RR 604.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NNW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	W
m. p. Sek.	2.1	2.1	2.8	3.1	2.8	2.5	2.2	1.5	1.8	1.2	2.2	2.8	4.0	4.4	4.7	5.6	3.3	5.6	9.8	7.8	5.7	5.3	4.3	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	761.3	20.5	+2.6	74	S 2	3	5	Sec 2
Helgoland	61.9	17.7	+0.1	84	S 2	2	—	Sec 1
Keitum	62.1	16.4	−2.1	75	SSW 4	4	2	
Hamburg	62.0	19.2	+0.5	86	SSE 2	1	3	
Kiel	762.9	17.3	−1.3	73	SSW 3	2	5	
Swinemünde	64.4	17.7	−1.2	60	SSE 2	1	5	Sec 0
Neufahrwasser	64.9	15.5	−3.5	70	ENE 3	2	4	
Memel	64.2	15.7	−2.5	83	W 2	3	4	Sec 2
Kassel	762.0	22.7	+2.8	66	SW 2	0	0	
Dresden	63.2	24.1	+3.8	52	SE 1	1	4	
Breslau	64.4	20.9	+1.0	58	E 2	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	761.5	24.2	+1.8	59	NE 2	3	3	
München	60.9	21.7	+1.5	66	E 3	1	3	
Wien 12a	63.5	22.8	—	67	NE 1	1	—	
Helder	760.9	19.6	—		NNW 1	∞	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	62.1	18.5	—		W 3	2	—	
Stornoway	59.6	11.1	—	—	N 3	2	—	
Shields	59.1	17.2	—	—	SW 4	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	65.0	14.4	—	—	WNW 4	3	—	
Petersburg 1p	760.9	18.9	—	—	SW 2	2	—	
Haparanda			—	—			—	2 p M-E-Z
Stockholm	60.0	16.0	—	—	SW 4	0	—	
Skudenes	57.2	13.2	—	75	SW 6	3	—	Sec 4

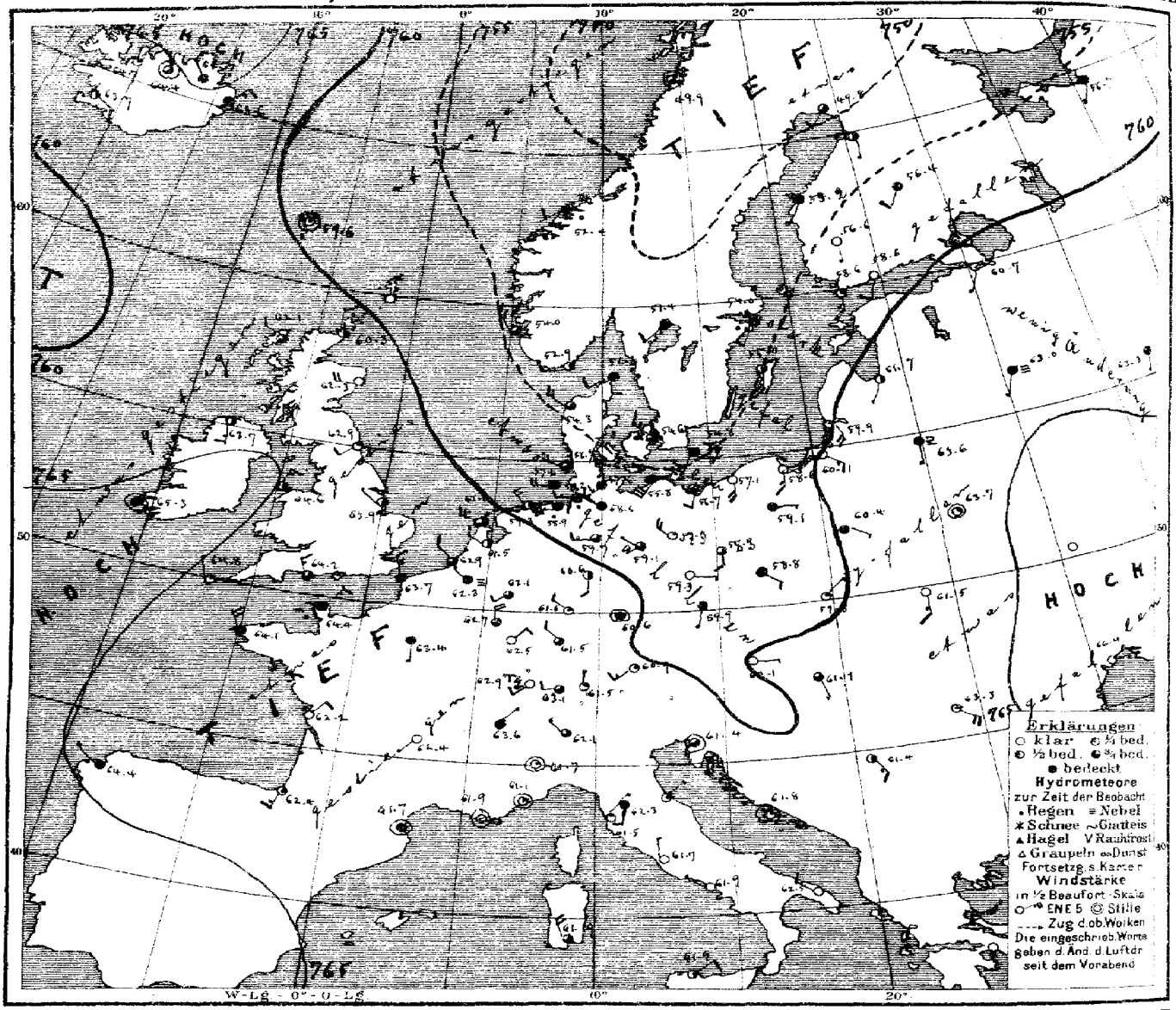
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4,3 mm hinzuzufügen.

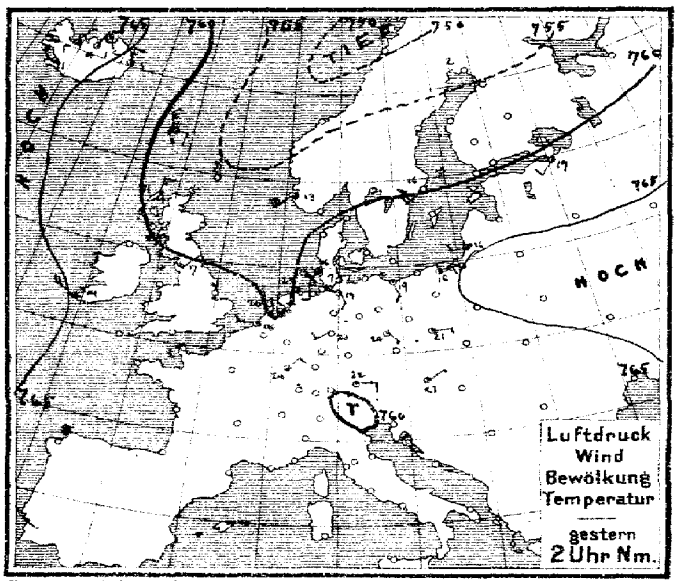
Wetterbericht vom 1. Sept. 1907. (Sonntag.)

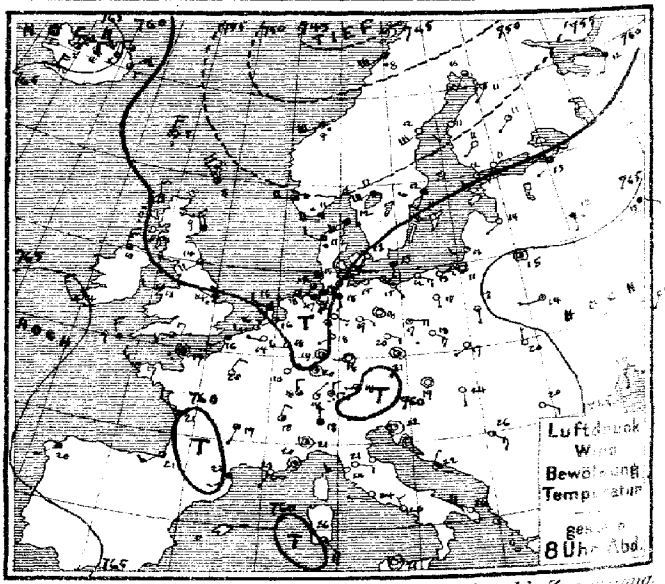
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





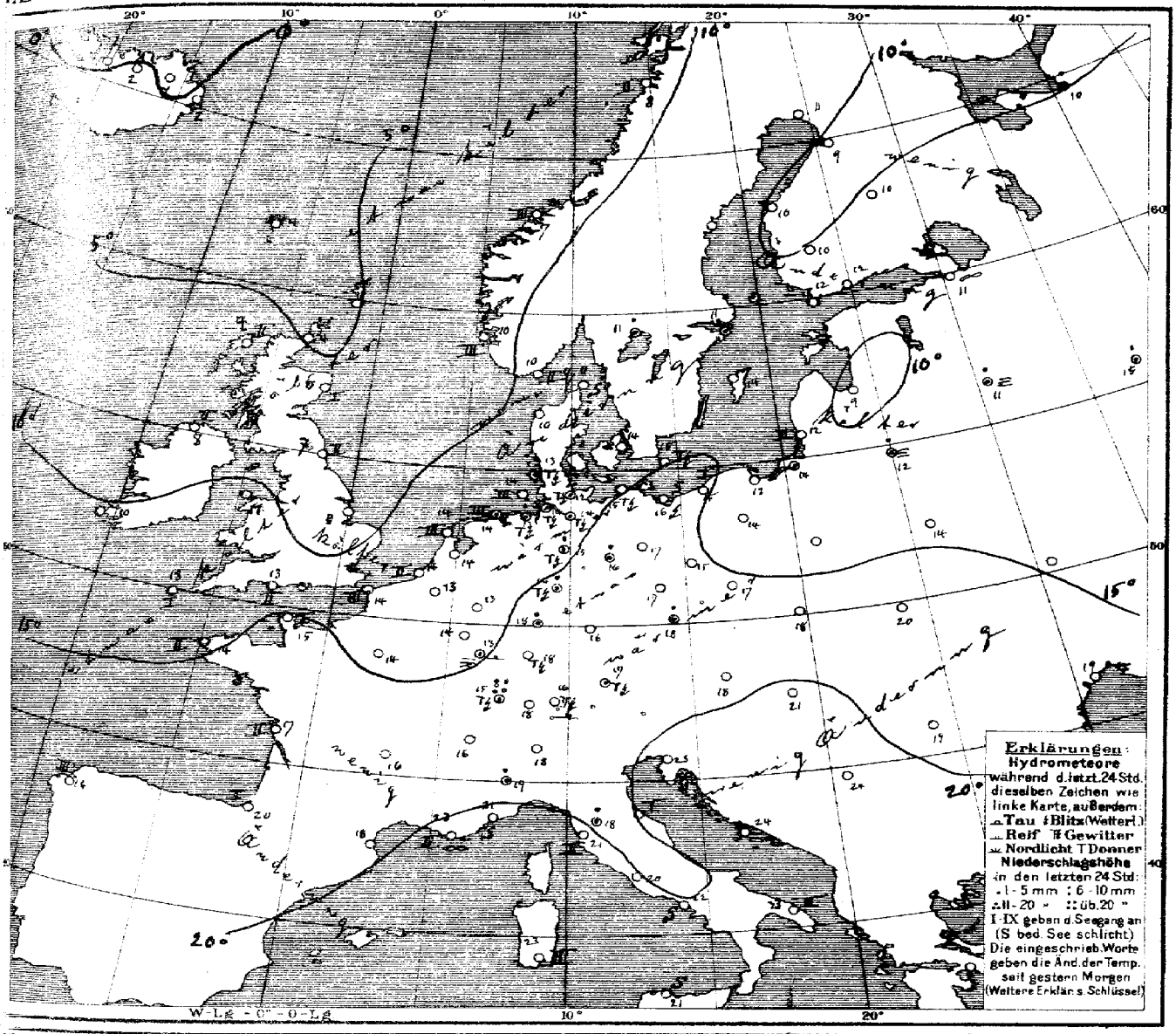


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern. vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 244.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1ten September, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Tief im hohen Norden weiter nordostwärts verlagert hat, ist der gestern Morgen nach den Britischen Inseln gerichtete Ausläufer ostwärts vorgedrungen und reicht heute über Skandinavien nach Böhmen und Ungarn; die Teildepression über der Biscayasee hat sich über Frankreich ausgebreitet. Das gestrige Hochdruckgebiet über Ostdeutschland ist nach Westrußland fortgeschritten und deutet sich als ein Ausläufer des Südrußland bedeckenden Hochdruckgebietes an. Über Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen, im Westen westlichen, im Osten östlichen Winden meist etwas wärmer und bis auf den vielfach heiteren Osten ziemlich trübe; an der Nordwesten und Süden hatten ausgebreitete Gewitter und Regenfälle

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten September

Nordsee: Kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen Winden aus westlichen Richtungen; keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, veränderliches Wetter mit mäßigen rechtdrehenden Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

1. September

1907 № 244

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-4	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	2		Wick	8	760.3	4.4	—	N 2	2		—	—	—	
7	760.8	7.8	N 2	2		Stornoway	8	63.1	6.7	91	WNW 2	3	2	—	—	—	
—	58.5	8.7	NNW 3	4		Aberdeen	8	63.3	6.1	84	W 4	0	1	—	—	—	
7	58.9	13.9	SW 4	3		Shields	8	62.9	7.0	79	WSW 2	1	2	—	—	—	
7	62.2	10.0	N 5	3		Malin Head	8	63.7	7.8	92	S 3	2	2	—	—	—	
7	62.3	13.3	W 2	3		Holyhead	8	64.6	10.6	—	NNE 3	2		—	—	—	
—	61.6	14.4	WNW 1	•		Skegness	8	63.9	7.8	92	NW 1	2		—	1	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	65.3	13.9	NW 3	3		Valencia	8	65.9	10.0	—	still	4		—	—	—	
—	62.1	16.7	WSW 2	3		Portland Bill	8	64.2	13.3	88	NNW 3	3	2	—	—	—	
7	63.3	8.9	NNW 4	4		Scilly	8	64.8	13.3	82	NNW 1	1		—	—	—	
7	56.6	8.3	NW 4	2		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	756.3	11.2	W 4	•	Großbritannien	Oxö	8	752.9	10.4	95	W 2	2	2	0	14	9	
8	55.5	11.2	W 4	3	Norwegen	Skudenes	8	54.0	9.6	75	NW 4	3	3	7	13	8	
8	52.0	9.0	WSW 6	•		Kristiansund	8	52.4	7.2	86	WSW 2	•	3	15	12	7	
8	48.9	8.2	SW 6	•		Bodö	8	49.9	8.4	92	still	3	2	5	10	6	
9	757.9	12.4	WSW 3	•	Dänemark	Skagen	8	756.8	11.2	97	WSW 2	4	0	6	16	10	
9	57.3	11.4	WNW 2	•		Vesterwig	8	56.3	10.4	91	NW 4	3	—	9	15	10	
8	60.8	13.1	SSW 1	0		Kopenhagen	8	54.6	13.5	94	WNW 3	3	—	1	15	11	
9	61.4	12.8	S 2	4		Bornholm	8	54.8	15.4	85	SSW 4	72	—	0	15	11	
9	761.8	13.9	W 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	762.3	12.9	94	WNW 1	=	—	0	24	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8	62.7	14.4	78	N 4	3	—	0	25	10	
7	60.4	16.2	WSW 2	2		de Bilt	8	61.5	14.0	87	WNW 2	2	—	0	23	12	
7	61.3	16.6	WSW 3	2		Vlissingen	8	62.9	14.3	75	NW 2	3	2	0	19	14	
7	59.9	16.3	WNW 2	4		Helder	8	61.1	14.1	70	WNW 4	3	3	2	21	13	
6	762.3	17.2	still	4	Frankreich	Cherbourg	7	764.4	15.4	75	NE 3	4	1	0	19	14	
6	62.0	15.8	SW 3	4		Grisnez	7	63.7	14.2	83	NNW 3	4	3	0	18	12	
6	62.1	17.2	NW 3	1		St Mathieu	7	64.1	14.0	96	NNW 4	4	2	1	21	12	
6	60.8	20.6	NW 2	2		Ile d'Aix	7	62.2	17.0	92	ENE 2	0	2	0	23	16	
6	61.4	21.0	WSW 3	3		Biarritz	7	62.4	20.0	91	SSW 3	2	1	0	24	17	
6	60.4	21.3	SW 1	4		Perpignan	7	61.7	18.5	81	still	4	—	0	26	17	
6	61.8	23.0	SW 1	∞		Sicié	7	61.9	23.0	66	still	=	2	0	26	20	
6	61.0	20.2	still	1		Nizza	7	61.1	21.0	81	still	1	0	0	28	17	
6	61.4	18.7	SSW 1	3		Clermont	7	62.4	15.6	87	SW 1	0	—	3	26	18	
6	61.4	19.8	NNE 2	0		Paris	7	63.4	14.5	87	SW 1	4	—	0	28	12	
9	751.1	9.8	SW 4	3	Schweden	Haparanda	8	749.8	11.0	85	SW 2	3	—	0	13	7	
8	52.8	12.1	SW 6	0		Hernösand	8										
9	59.5	11.6	SSW 2	4		Stockholm	8	54.0	11.4	96	SSW 2	•	—	•	16	8	
9	60.8	11.1	W 4	0		Wisby	8	55.6	10.8	76	S 4	2	—	0	15	10	
9	57.8	12.6	SW 6	4		Karlstad	8	61.4	11.4	87	SW 2	4	—	4	—	—	
9*	760.1	11.6	WSW 2	1	Finnland	Hangö	7*	758.6	12.5	90	S 3	1	—	0	—	11	Bedm. * Höhe
9*	60.2	11.1	SW 2	0		Helsingfors	7*	58.6	11.7	93	SSW 2	0	—	0	—	10	
9*	58.4	11.0	SW 1	0		Tammerfors	7*	56.6	9.8	81	S 1	0	—	0	—	8	8
9*	53.4	11.2	SW 1	1		Kuopio	7*	56.4	10.1	86	SW 2	4	—	0	—	8	8
9*	53.5	11.3	SW 1	2		Uleåborg	7*	51.4	9.0	89	S 1	2	—	0	—	6	
9*	757.4	12.2	SSW 2	4	Russland	Archangelsk	7*	756.7	10.0	100	SSW 1	4	—	2	—	—	
9*	60.8	13.0	WSW 1	4		Petersburg	7*	60.7	10.9	96	SSW 1	∞	—	0	26	10	
9*	62.8	13.8	WSW 1	0		Riga	7*	61.7	9.0	98	SW 1	2	—	0	—	8	5
9*	62.0	12.3	S 1	5		Welikie Luki	7*	62.0	11.2	97	SSW 1	=	—	4	—	10	10
9*	65.2	12.8	SE 1	4		Moskau	7*	63.3	14.8	96	S 1	4	—	1	—	11	10
9*	64.4	14.8	still	2		Wilna	7*	62.6	11.8	99	S 1	=	—	1	—	—	
9*	65.0	14.4	W 1	1		Pinsk	7*	63.7	14.2	98	still	1	—	0	—	—	
9*	64.5	12.9	S 1	0		Warschau	7*	60.4	14.3	99	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	—	—	—	—		Kiew	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	68.3	15.2	SSW 1	0		Charkow	7*	68.0	12.4	57	SSW 1	3	—	0	—	—	
9*	67.2	20.3	S 1	0		Odessa	7*	66.4	10.3	57	E 1	0	—	0	—	—	
9	761.0	19.0	still	0	Österreich	Wien	8	760.1	18.0	87	E 1	0	—	0	25	15	
9*	61.8	20.7	still	3		Prag	8	59.9	18.4	81	SSW 1	4	—	1	23	14	
9*	63.1	16.7	WSW 1	0		Krakau	8	59.8	18.0	90	NE 1	1	—	0	24	14	
9*	63.6	19.6	N 1	0		Lemberg	8	61.5	19.9	73	S 3	0	—	0	26	15	
9*	61.6	23.6	S 1	0		Pest	8	61	20.9	67	SSE 1	3	—	0	29	18	
9*	64.0	20.5	SE 2	0		Hermannstadt	8	63.3	18.3	70	SE 4	1	—	0	28	15	
9*	61.6	22.4	still	1		Triest	8	61.7	23.0	59	still	3	—	0	28	20	
9*	62.5	22.3	NNE 1	1		Lesina	8	61.8	23.8	84	still	1	—	0	27	23	
9*	761.5	26.5	SE 3	2		Belgrad (Serbien)	8*	761.4	23.8	47	SE 3	2	—	0	34	19	
9	762.7	17.8	NE 1	1	Schweiz	Zürich	7	763.1	17.6	—	W 2	3	—	0	—	—	
9	62.9	18.0	NNE 2	2		Genf	7	63.6	15.8	—	NE 1	4	—	15	—	—	
9	62.6	18.0	N 1	4		Lugano	7	62.1	18.0	—	NE 1	3	—	1	—	—	
9	761.8	20.2	still	2	Italien	Turin	7	761.7	19.4	85	still	1	—	1	23	14	
9	62.4	20.6	E 2	0		Florenz	7	63.3	17.8	87	S 2	0	—	3	31	16	
9	—	—	—	—		Pesaro	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	61.6	24.4	W 3	0		Livorno	7	61.5	20.6	71	NE 1	1	1	0	28	18	
9	62.1	24.0	W 1	0		Rom	7	61.7	19.6	61	N 1	0	—	0	30	18	
9	62.0	22.8	NNW 2	0		Neapel	7	61.9	22.0	74	WNW 1	0	0	0	28	20	
6	60.6	24.0	NW 4	0		Brindisi	7	62.5	22.2	61	NW 3	0	2	0	30	18	
9	60.6	25.9	SE 4	3		Cagliari	7	61.9	23.0	41	NNW 4	3	3	0	28	20	
9	62.5	21.2	still	0		Palermo	7	61.9	21.4	74	ENE 2	2	0	0	29	18	
4	760.3	20.0	WSW 1	4		Coruña (Spanien)	8	764.4	16.4	92	WNW 1	4	3	10	21	14	
12	70.3	21.0	NW 1	0		Horta (Azoren)	9	70.7	19.5	83	still	1	1	0	26	19	

Seehöhe m — Bemerkungen: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station

Seehöhe m — Bemerkungen: HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	758.6	7.2	NNW 5	3	2P	760.7	5.1	N 3	3	2P	760.7	1.2	NNW 2	3	765.9	4.4	NNE 3	2	767.9	5.3	NE 1	3	765.2	10.7	NW 5	3
5P	59.0	5.3	N 3	3	5P	64.1	4.6	ENE 5	3	5P	66.6	0.5	N 2	*	64.2	3.8	NE 4	2	66.7	5.4	NE 2	3	64.9	9.8	NNE 4	3
10P	59.6	3.3	N 2	2	11P	63.8	2.7	ENE 3	3	11P	66.5	−2.8	NW 1	4	66.1	1.5	NNE 1	2	66.2	1.6	NE 1	3	64.5	1.5	N 1	1
t) 7A	59.6	3.5	NW 2	2	7A	63.6	2.1	ENE 3	4	8A	65.7	−1.4	NW 1	4	64.4	1.5	still	3	64.7	−0.8	NE 1	3	63.7	1.8	E 2	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 245.

Wetterbericht von Montag, dem 2ten September

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	[illegible]	12.7	NW 3	2	Nordsee	Borkum	762.2	11.9	−2.8	77	SE 2	4	1	2	0	15	11	
8	[illegible]	8.5	WNW 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	63.2	11.0	−3.2	79	SE 3	4	2	—	0	16	7	
8	[illegible]	11.2	NNW 4	1	Nordsee	Helgoland	62.9	11.4	−4.3	73	S 3	4	—	2	0	16	10	
8	[illegible]	10.4	WNW 5	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	63.2	11.5	−3.7	83	SW 1	4	2	—	0	15	9	
8	[illegible]	11.9	NW 3	1	Nordsee	Cuxhaven	63.8	9.0	—	86	S 2	4	—	0	0	15	8	
8	[illegible]	11.4	WSW 2	0	Nordsee	Hamburg	64.5	9.2	−4.4	93	ESE 2	4	2	—	•	16	8	∞², gest. Donn. [illegible]
8	760.9	9.2	W 3	0	Ostsee	Kiel	764.3	9.3	−5.2	88	SSE 2	4	1	—	0	16	7	
8	61.8	17.3	WNW 6	1	Ostsee	Wustrow	65.2	10.6	−4.4	85	S 2	2	1	—	0	16	10	
8	61.5	12.8	WNW 2	1	Ostsee	Swinemünde	65.2	10.7	−4.3	79	W 1	1	0	0	0	18	8	4½ Nm. Tl [illegible]
8	59.8	14.0	WNW 6	2	Ostsee	Rügenwaldermünde	64.6	12.2	−2.3	67	ENE 4	1	7	4	4	19	12	11h Vorm. Tl
8	58.8	12.9	W 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	64.4	12.5	−3.2	75	WSW 3	0	7	—	3	20	9	Vorm. 11½h–2¾h Tl
8	58.8	12.9	WSW 3	1	Ostsee	Königsberg	64.0	12.7	−2.6	71	WSW 5	3	8	—	6	21	10	Vorm. Tl [illegible]
8	56.4	14.1	W 6	2	Ostsee	Memel	61.9	14.2	−1.4	61	W 7	2	2	6	0	19	12	
8	765.0	11.9	N 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.4	13.2	−1.3	78	S 2	4	0	—	0	18	9	
8	64.7	13.3	NW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	63.4	11.9	−1.8	77	SE 2	3	1	—	0	20	9	
7	64.1	13.5	N 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	64.7	10.2	−4.7	86	ESE 4	4	4	—	1	19	8	
8	63.7	13.0	NNW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.1	10.9	−3.2	74	SE 1	4	8	—	0	20	9	
8	63.8	15.0	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.8	13.5	−1.7	73	ENE 2	2	5	—	1	22	11	Gest. [illegible]
8	63.0	14.3	W 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.8	10.9	−4.5	75	ENE 2	1	4	—	1	20	10	Donn. 7.7, 8¼h Vorm. Tl
8	62.9	14.7	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.0	12.2	−1.9	72	NNW 1	1	1	—	0	23	7	
8	62.1	17.3	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	66.4	12.1	−2.8	82	NNW 1	3	5	—	2	23	11	Vorm. Tl
8	60.3	14.2	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.2	10.8	−3.9	89	W 2	1	7	—	9	22	8	gest. wiederholt Tl
8	764.3	16.3	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	762.3	12.3	−2.6	95	NE 2	1	1	—	0	23	11	∞ u. ≡°
8	63.6	16.8	SW 1	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.9	13.8	−0.8	94	ENE 2	≡	7	—	6	24	12	Nm. Tl
8	63.6	18.8	W 4	1	Süddeutschland	Karlsruhe	62.1	14.6	−0.4	90	NE 3	0	2	—	0	25	11	
9	64.1	15.8	SW 1	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	62.4	13.8	−1.5	80	N 2	4	1	—	0	23	16	
9	63.2	16.0	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	62.9	13.3	−1.6	93	NE 2	4	7	—	3	22	11	Donn. 9¼h kurzes [illegible]
9	64.6	15.3	NW 3	4	Süddeutschland	Bamberg	63.5	16.1	+2.2	70	ESE 1	2	7	—	1	26	12	
9	64.1	15.2	SW 4	2	Süddeutschland	München	63.0	13.4	0.0	93	S 2	3	7	—	3	20	10	
8	665.9	4.4	NNW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	665.1	+2.0	—	100	SE 5	≡	2	—	0	9	2	Seehöhe m 1148
9	647.8	10.0	N 4	6	Höhenstationen	Gr. Belchen	646.2	12.2	—	86	N 3	1	—	—	8	15	9	Fernsicht: Schwarzwald [illegible] 1394
9	535.7	6.4	NW 1	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.9	9.2	—	?	SW 5	4	—	—	?	4	1	[illegible] Jura 2964
9	567.3	4.2	W 1	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.3	5.5	—	—	SW 6	1	—	—	—	—	—	2500
9	695.6	12.6	N 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	693.9	12.7	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	880
9	630.3	6.2	SW 4	≡	Höhenstationen	Schneekoppe	630.8	+5.4	—	100	SW 4	0	—	—	3	12	5	gest. Tl 1610
9					Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit							—	—				3106

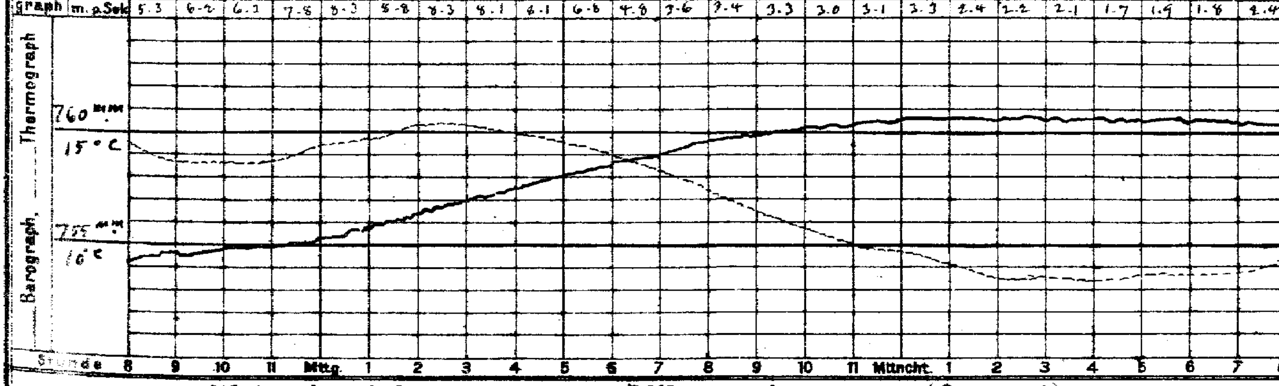
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randerklärungen: 8 Niederschläge in Schauern; Böig verändertes Wetter; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). 4 Vorm. Niederschlag; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter (mindest. 1 Tl oder mehrfach Tl ohne Niederschlag). RR205. Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend. 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostratus); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR204

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1545	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.7°, 92%, WSW 2-3	14.1°, 96%, NWzN 11	13.9°, 86%, WNW 6-9	10.2°, 95%, WSW 9	
GESTERN 8–9½h V.	Bemerkungen	Bew. 5 [illegible], ∞² zunehmend auf 9²; [illegible]. Inversion von 13.8 auf 15.7 zw. 400 u. 750 m. Obere Grenze stark schwankend. Im Abstieg Isothermie.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnch.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
m. p. Sek.	5.3	6.2	6.3	7.8	8.3	8.8	8.3	8.1	6.1	6.8	4.8	3.6	3.4	3.3	3.0	3.1	3.3	2.4	2.2	2.1	1.7	1.9	1.8	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.2	14.5	−3.3	69	NW 4	2	4	See 4
Helgoland	61.6	12.9	−4.6	73	NW 5	2	—	See 4
Keitum	60.9	13.4	−5.0	66	WNW 6	2	1	
Hamburg	61.7	15.4	−3.2	65	WNW 7	2	4	böig
Kiel	759.7	14.9	−3.6	67	WNW 6	•	4	
Swinemünde	58.5	16.5	−2.3	67	WNW 3	3	5	See 2
Neufahrwasser	55.4	20.0	+1.1	85	S 3	Tl	5	
Memel	56.2	18.6	+0.5	70	S 5	4	5	See 3
Kassel	762.6	15.1	−4.7	77	NW 3	2	4	
Dresden	60.8	20.9	+0.4	71	NW 3	2	4	
Breslau	58.7	23.0	+3.2	67	SSE 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	763.4	21.7	−0.3	57	W 3	3	5	
München	62.3	16.1	−4.0	100	SW 4	•	6	Mittag Tl
Wien 12 a	59.6	24.2	—	52	WNW 2	1	—	
Helder	764.4	14.2	—		NW 3	3	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	65.3	15.8	—		NW 2	3	—	1 p. Gr. Z.
Stornoway			—	—				
Shields			—	—			—	2 p. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1 p	759.5	16.0	—	—	SW 3	2	—	
Haparanda	50.3	10.3	—	—	SW 2	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	50.0	11.0	—	—	W 4	•	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	56.6	10.7	—	62	NW 6	3	—	2 p. M-E-Z. See 2

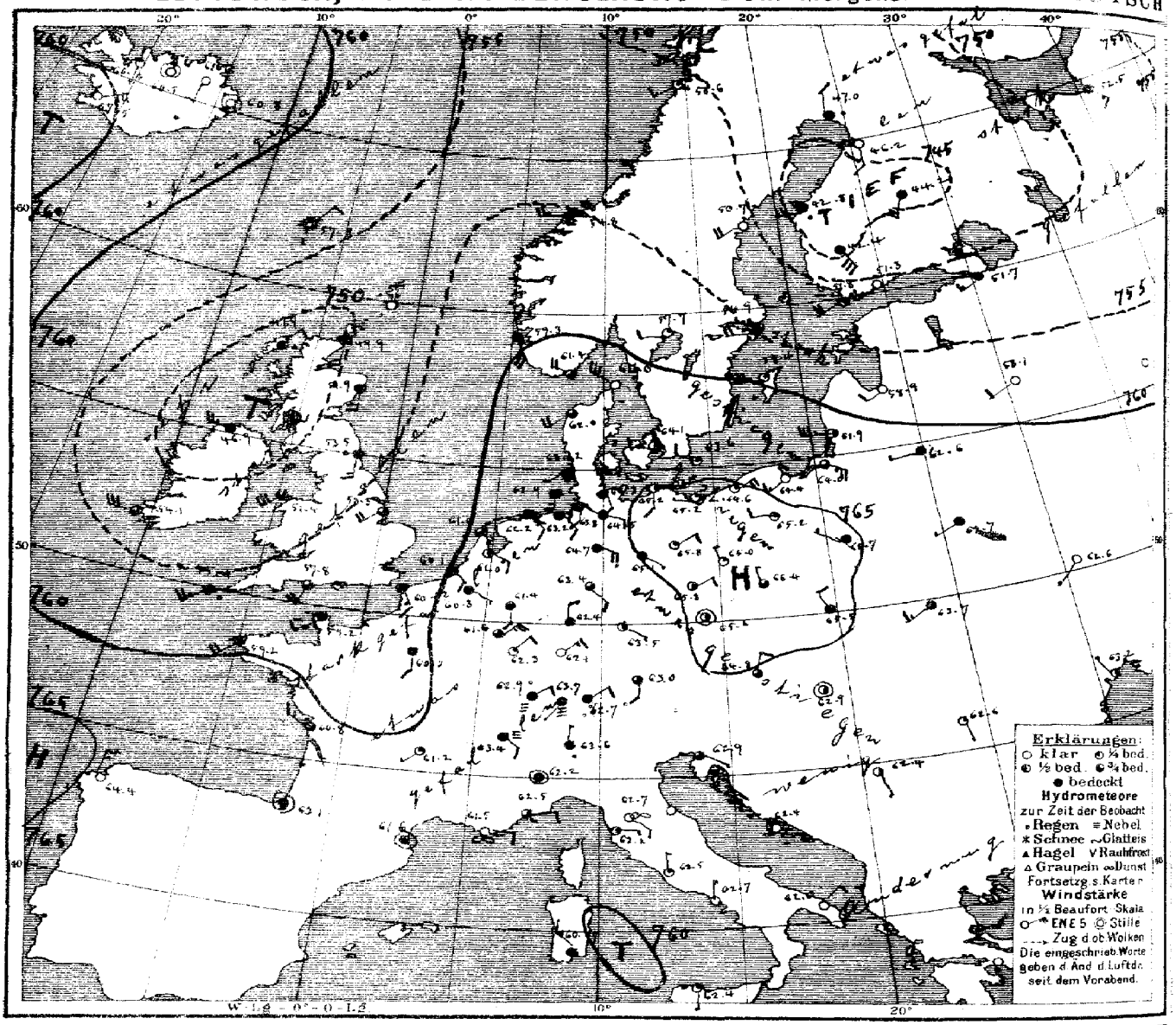
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

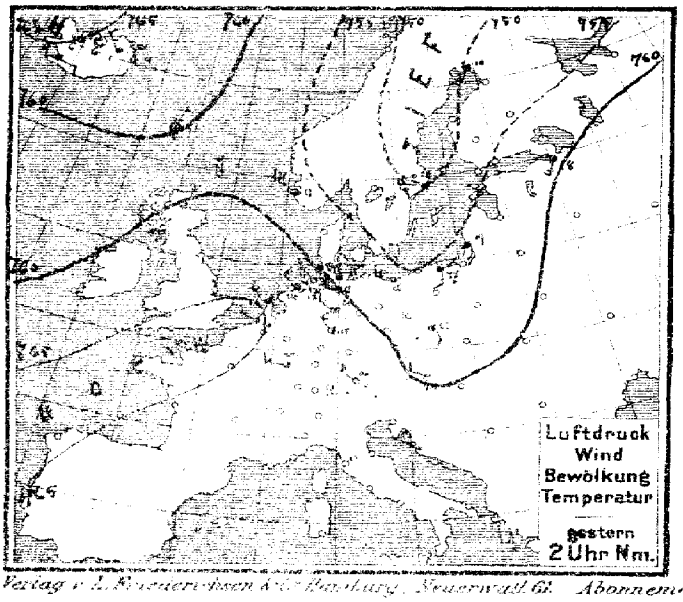
Wetterbericht vom 2. Sept. 1907. (Montag.)

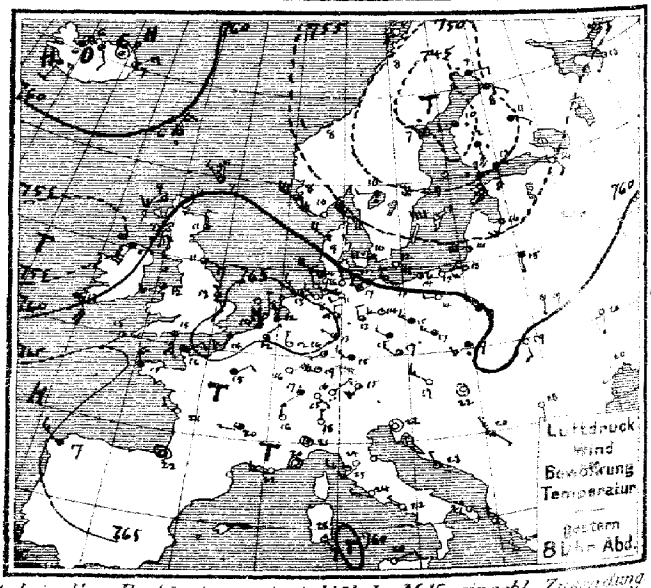
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH

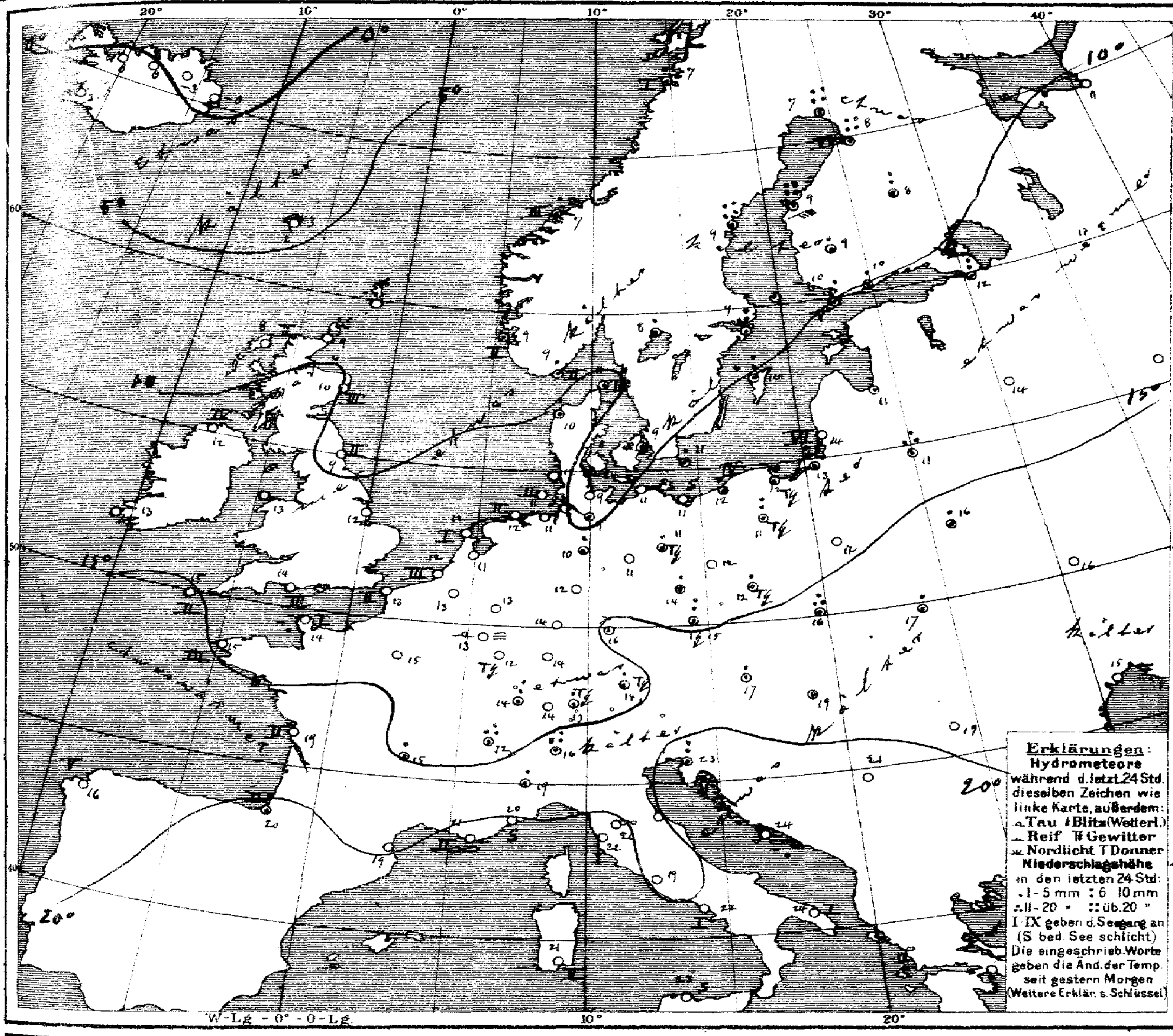






Verlag v. J. Neumeyer-Hosen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellung

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten September, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen Mitteleuropa bedeckende Ausläufer nach Nordosteuropa verlagert hat, ist ein neuer Ausläufer herangeschritten, der ein tiefes Teilminimum zwischen Island und Schottland zeigt, ein anderes Teilminimum scheint südwestlich von Island nachzufolgen. Das gestern in einem Ausläufer über die Britischen Inseln ausgebreitete Hochdruckgebiet reicht heute vom dem ostwärts verlagerten Maximum über Schlesien und Böhmen nach Südnorwegen. In Deutschland ist das Wetter bei meist leichten inlandigen Winden etwas kälter und bis auf den am Morgen ziemlich trüben Nordwesten vorwiegend heiter, der Osten und Süden hatten ausgebreitete Regenfälle und Gewitter, der Nordwesten am Vormittag mehrfach etwas Regen.

B. [illegible] 12h 40m mittags: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr stark auffrischender rechtdrehender [illegible] zunächst aus südlichen Richtungen. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten September,

Nordsee: Morgens wärmeres, nachmittags kühleres, zunächst regnerisches, späterhin wieder aufklarendes Wetter mit teilweise frischen rechtdrehenden Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: { Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes, morgens kühleres Wetter mit teilweise frischen rechtdrehenden Winden aus südlichen Richtungen, Regenfällen und Gewittern.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	749.9	9.9	—	S 4	4	—	—	—	—	
7	759.3	9.4	SW 3	3		Stornoway	6	49.9	7.8	100	NE 2	•	2	—	—	—	
—	61.3	10.6	N 1	3		Aberdeen	8	51.9	10.0	92	S 4	4	3	—	—	—	
7	62.7	11.1	SE 4	3		Shields	8	53.5	8.9	100	S 3	•	2	—	—	—	
7	56.1	10.0	SSW 6	•		Malin Head	8	46.9	12.2	100	W 5	4	4	—	—	—	
7	58.4	12.2	SW 3	3		Holyhead	8	51.4	13.3	—	SW 6	3	—	—	—	—	
—	64.9	12.8	SSE 2	3		Skegness	8	58.3	12.2	82	SW 4	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.2	12.8	SSE 4	4		Valencia	8	54.1	12.8	—	W 6	3	—	—	—	—	
—	64.2	15.0	S 3	4		Portland Bill	8	57.8	14.4	85	SSW 4	3	3	—	—	—	
7	64.1	15.0	SW 1	1		Scilly	8	55.4	15.0	100	SW 5	•	2	—	—	—	
7	59.7	7.2	NW 3	2		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.2	9.6	WNW 6	0	Norwegen	Oxö	8	761.4	8.8	67	WNW 4	3	2	4	13	7	
8	58.5	8.3	NW 6	3		Skudenes	8	59.3	9.0	66	SSE 4	4	2	1	11	6	
8	53.3	8.4	W 2	3		Kristiansund	8	54.8	7.3	76	W 5	4	3	4	9	6	
8	51.1	8.0	N 2	3		Bodö	8	50.6	7.0	74	WSW 2	1	1	2	9	6	
9	755.7	11.0	NW 7	0	Dänemark	Skagen	8	761.0	11.0	62	WNW 6	0	2	•	13	8	
9	59.6	9.1	NW 4	2		Vestervig	8	62.0	10.2	70	SW 4	3	—	1	13	9	
9	59.5	10.4	W 4	3		Kopenhagen	8	64.1	9.3	75	W 2	2	—	•	15	7	
9	59.2	11.9	W 6	0		Bornholm	8	63.6	11.2	67	WNW 2	1	—	2	15	9	
9^{45}	764.9	11.5	NE 1	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	760.3	12.9	83	ESE 1	4	—	0	19	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	61.6	13.3	86	NE 5	3	—	0	19	9	
7^{40}	65.2	11.6	N 2	4		de Bilt	8^{40}	61.0	10.8	81	SE 3	2	—	0	18	6	
7^{40}	65.4	13.7	NNE 1	3		Vlissingen	8	60.1	12.5	83	SE 2	4	3	0	16	12	
7^{40}	65.4	12.8	NNW 1	2		Helder	8	61.0	12.2	75	SSE 1	3	1	0	15	8	
6^{51}	764.7	15.6	ENE 2	4	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	759.2	14.4	76	SW 2	4	1	0	17	13	
6^{51}	62.0*	15.8	SW 3	4		Grisnez	7^{51}	60.8*	13.4	87	SSE 3	4	2	0	18	11	
6^{51}	64.1	15.4	NNW 4	4		St Mathieu	7^{51}	59.2	14.8	98	SW 4	4	3	0	18	9	
6^{51}	61.2	21.2	NW 2	0		Ile d'Aix	7^{51}	60.8	18.6	94	NW 3	3	2	0	26	18	
6^{51}	63.4	22.0	still	3		Biarritz	7^{51}	63.1	20.4	99	still	4	2	2	25	19	
6^{51}	61.4	21.9	still	4		Perpignan	7^{51}	61.6	19.0	95	still	4	—	0	28	16	
6^{51}	61.5	22.0	W 3	1		Sicié	7^{51}	61.5	21.0	82	E 2	∞	2	0	29	20	
6^{51}	60.8	20.2	still	1		Nizza	7^{51}	62.5	19.6	72	E 2	3	0	•	27	17	
6^{51}	61.2	20.0	W 1	3		Clermont	7^{51}	61.2	15.0	89	SW 1	1	—	1	28	10	
6^{51}	63.9	18.4	NE 2	3		Paris	7^{51}	60.0	14.9	91	S 2	4	—	0	23	11	
9	744.6	6.7	E 2	•	Schweden	Haparanda	8	747.0	7.3	98	N 2	•	—	2.1	12	5	
9	46.0	7.1	still	•		Hernösand	8	50.7	9.0	77	WNW 4	0	—	2.0	12	10	
9	50.4	9.2	W 4	0		Stockholm	8	54.9	9.4	82	W 4	4	—	7	12	8	
9	53.4	12.2	W 8	1		Wisby	8	58.4	10.1	66	W 9	1	—	6	15	9	
9	51.8	10.1	W 2	•		Karlstad	8	57.7	7.9	73	W 2	1	—	1	—	—	
9*	749.6	11.2	S 5	•	Finnland	Hangö	7*	751.8	10.4	82	WSW 4	1	—	7	—	10	Bedm. / * Höhe
9*	49.4	13.4	S 5	•		Helsingfors	7*	51.3	10.0	77	WSW 5	0	—	4	—	10	6 / Ne
9*	46.6	12.0	S 7	•		Tammerfors	7*	42.4	8.6	76	SSE 6	4	—	2	—	7	8
9*	50.2	11.4	SE 1	4		Kuopio	7*	44.2	8.5	84	SSW 5	4	—	9	—	9	
9*	49.0	9.5	SE 1	•		Uleåborg	7*	46.2	8.0	96	S 3	4	—	22	—	6	
9*	756.4	13.9	SW 1	1	Russland	Archangelsk	7*	752.5	11.2	98	SE 3	4	—	0	—	—	
9*	55.1	14.0	SSE 2	0		Petersburg	7*	51.7	12.0	80	WSW 3	0	—	6	—	8	ab •
9*	53.9	16.0	SW 3	4		Riga	7*	54.9	11.4	80	WSW 2	0	—	1	—	12	
9*	58.5	13.4	E	0		Welikie Luki	7*	58.1	13.8	79	WSW 2	0	—	0	—		
9*						Moskau	7*						—		—		
9*	57.1	15.4	S 1	4		Wilna	7*	62.7	10.8	96	W 1	4	—	15	—	—	
9*	56.8	19.2	S 1	1		Pinsk	7*	62.7	16.2	95	WSW 1	4	—	2	—	—	
9*	60.1	18.7	NW 2	4		Warschau	7*	65.7	12.1	82	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.1	20.1	S 1	0		Kiew	7*	62.6	15.6	61	SW 1	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*						—		—	—	
9*	63.6	20.2	SW 1	0		Odessa	7*	63.2	15.2	49	NNW 1	2	—	0	—	—	
9*	764.7	19.3	NW 3	0	Österreich	Wien	8	764.8	17.2	83	NNE 2	3	—	1	26	17	
9*	63.9	17.2	SW 1	4		Prag	8	65.6	14.6	79	still	2	—	6	23	14	mittags Tf
9*	61.7	17.4	WSW 3	•		Krakau	8	65.5	15.7	83	NNW 2	4	—	11	28	14	
9*	60.4	18.8	S 2	0		Lemberg	8	63.7	17.1	90	SW 3	4	—	2	26	16	
9*	60.6	22.5	still	0		Pest	8	62.9	19.4	81	still	2	—	•	27	18	
9*	61.6	15.2	S 1	0		Hermannstadt	8	62.6	19.2	71	SSE 1	1	—	0	28	12	
9*	61.0	21.6	still	1		Triest	8	62.9	22.9	61	ESE 1	3	—	9	28	17	
9*	62.1	23.1	NNW 1	0		Lesina	8	64.4	23.7	85	still	0	—	0	26	20	
9*	61.4	19.8	SE 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	62.4	21.2	67	SSE 1	2	—	3	34	15	
9^{40}	764.2	15.0	SE 1	0	Schweiz	Zürich	7	763.7	13.8	—	SW 1	≡	—	0	—	—	
9^{40}	63.8	16.0	N 1	0		Genf	7	63.4	13.1	—	SE 2	≡	—	12	—	—	
9^{40}	62.5	18.0	N 1	0		Lugano	7	63.6	16.0	—	N 1	•	—	22	—	—	
9	761.2	20.7	still	2	Italien	Turin	7	762.2	14.8	79	still	R	—	2	24	18	
9	62.3	23.8	SW 3	0		Florenz	7	62.7	20.0	79	SE 2	∞	—	0	30	18	
9	60.9	22.1	E 3	0		Pesaro	7	60.8	20.9	76	S 3	0	1	0	27	18	
9	61.7	24.8	W			Livorno	7	62.2	21.8	82	E 1	2	1	0	27	19	
9	62.6	23.5	W			Rom	7	62.5	19.0	75	N 1	1	—	0	30	18	
9	62.4	21.8	NW			Neapel	7	62.7	21.9	71	N 1	0	1	0	27	20	
8	62.4	27.0	E			Brindisi	7	62.0	23.7	61	NE 2	0	1	0	31	19	
6	60.5	27.5	SE			Cagliari	7	60.7	21.4	87	NW 3	4	2	0	31	20	
9	62.8	20.4	ENE			Palermo	7	62.4	22.8	74	S 1	1	0	0	29	19	
4	764.2	17.0	NW 3	4		Coruña (Spanien)	8	764.4	16.0	79	N 3	4	5	0	19	14	
12						Horta (Azoren)	9										

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung: Heute — Seehöhe m | Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. | Bemerkungen; Aufstiege — Nachtrag: Seehöhe m | Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. | Bemerkungen

	Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	760.2	7.2	NNE 2	2	2P	763.0	4.2	N 4	2	2P	765.2	1.0	NW 2	4	763.1	6.5	still	3	764.0	5.6	NE 1	2	762.2	[illegible]	[illegible]	4
gest.	5P	59.7	6.3	NNE 3	3	5P	62.6	2.9	NE 3	2	5P	64.9	0.5	still	3	62.0	6.0	SSE 2	2	62.2	6.0	NE 2	4	61.3	[illegible]	[illegible]	4
gest.	10P	59.8	2.7	E 3	•	11P	62.3	0.1	WSW 1	0	11P	63.6	−1.0	still	3	61.3	−1.0	still	0	61.3	2.2	NE 1	1	59.6	[illegible]	[illegible]	4
ht.	7a	57.8	3.3	NE 2	3	7a	60.8	−0.5	still	0	8a	61.6	−3.0	S 2	0	60.5	0.0	still	0	60.3	0.0	S 1	1	57.1	[illegible]	[illegible]	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 246.

Wetterbericht von Dienstag, dem 3ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	757.4	15.9	SE 3	4	Nordsee	Borkum	748.9	14.3	−0.3	93	SW 6	2	6	5	5	18	13	
8	58.6	14.9	SSE 3	4		Wilhelmshaven	49.6	14.6	+0.6	89	SW 4	3	6	—	8	16	13	
8	52.0	14.3	S 6	•		Helgoland	47.5	14.1	−1.6	90	WSW 5	1	—	4	3	15	10	nachts •
8	55.2	12.5	SE 3	3		Keitum (auf Sylt)	47.2	14.4	−0.6	86	SW 6	3	6	—	10	15	12	
8	54.5	14.0	SE 5	4		Cuxhaven	49.1	14.4	—	92	SW 5	3	—	3	8	16	13	nachts •
8	55.9	14.6	SE 3	4		Hamburg	49.7	15.0	+1.6	97	SW 4	4	6	—	2	16	14	nachts u. früh • Lt. Mrgs. ... Bd. min. 9.5°
8	756.0	11.6	SSE 4	3	Ostsee	Kiel	749.0	14.2	−0.2	98	SSW 4	4	6	—	2	15	12	
8	58.6	13.8	SSE 3	4		Wustrow	50.6	15.2	+0.4	83	S 4	4	2	—	0	15	12	
8	59.7	13.8	SSE 4	3		Swinemünde	52.3	15.3	+0.4	88	SSE 5	4	3	0	5	15	14	4–5½h nachts • u. T̃
8	62.1	11.0	SE 3	2		Rügenwalder münde	53.6	14.6	+0.2	83	SSE 5	3	2	2	0	15	10	
8	63.8	13.4	SSE 3	2		Neufahrwasser	56.7	14.2	−1.4	77	SSE 6	1	1	—	0	16	8	
8	65.6	11.4	ENE 2	4		Königsberg	59.6	14.1	−1.1	70	SE 5	1	1	—	0	16	9	
8	66.3	11.7	SSW 2	4		Memel	60.9	13.5	−1.9	65	SSE 6	1	1	3	0	15	9	
8	754.2	15.8	S 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	754.2	15.1	−1.4	80	SW 4	3	7	—	5	21	13	
8	56.3	15.2	SW 4	•		Kassel	53.5	16.1	+2.5	84	SSW 5	3	7	—	4	22	14	nachm. T̃ aus WNW
7	56.3	18.3	ESE 4	3		Hannover	52.4	15.6	+0.9	88	SW 5	3	6	—	4	20	15	
8	56.7	16.6	SE 2	3		Magdeburg	52.7	16.8	+2.7	76	SSW 4	3	6	—	1	21	15	
8	59.0	18.4	SE 1	1		Dresden	55.9	16.4	+1.4	87	SSE 1	•	0	—	•	22	13	heute früh •°
8	58.8	15.8	SE 3	3		Berlin	53.8	15.4	+0.2	93	SE 1	4	0	—	1	19	14	Bod. min. 8.7°; früh •
8	60.3	15.7	SE 4	1		Grünberg	54.8	16.1	+2.2	82	S 3	3	1		0	19	12	
8	62.1	16.6	E 3	0		Breslau	56.5	15.1	+0.4	85	SE 3	1	0		0	19	13	
8	63.3	11.3	still	0		Bromberg	56.4	15.6	+1.0	78	E 4	0	0		0	17	10	
8	756.9	17.3	WSW 3	4	Süddeutschland	Metz	755.9	14.8	+1.1	98	SW 3	4	7	—	5	27	12	nachm. 5h T̃ am W. ... Wetterleuchten
8	57.2	20.6	SW 3	T̃		Mülhausen i. E	56.5	17.2	+2.7	90	SSW 3	3	7	—	1	25	16	nachm. öft. T̃
8	55.9	20.7	SSW 2	4		Karlsruhe	55.6	18.4	+3.6	80	SW 3	4	6	—	8	26	15	abds. •
9	56.2	16.6	ESE 1	T̃		Frankfurt a. M.	54.3	16.8	+1.7	88	SW 4	4	6	—	5	26	13	
9	58.0	16.6	SE 1	1		Friedrichshafen	57.1	16.2	+1.4	94	SE 1	•	6	—	10	21	15	nachts anh. •
9	56.9	18.5	S 3	0		Bamberg	55.7	16.1	+2.4	98	S 1	•	3	—	•	26	14	
9	58.1	18.6	SW 3	1		München	57.7	14.9	+1.2	100	SW 2	•	6	—	1	22	15	
8	659.2	9.0	SW 6	T̃	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	655.3	8.5	—	100	SW 8	≡	9	—	7	13	8	gest. Ab. 8½h T̃
9	642.4	11.2	SW 6	3		Gr. Belchen (1394 m)	640.4	9.6	—	100	NW 4	≡	—	—	8	18	9	Fernsicht mittelmäßig
9	533.6	3.0	SSE 7	1		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	530.9	1.8	—	100	still	≡	—	—	0	7	1	Einf. gr. Himmel
9	564.9	6.2	SW 2	4		Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	562.1	1.7	—	—	WSW 6	•	—	—	—	—	—	
9	661.1	17.6	S 3	4		Heiden 7 Ortszeit (800 m)	659.8	14.0	—	—	S 2	•	—	—	—	—	—	
9	627.7	7.5	S 5	1		Schneekoppe (1610 m)	623.7	8.5	—	100	SW 6	≡	—	—	0	9	5	
9	524.6	1.2	WSW 5	•		Sonnblick 7 Ortszeit (3106 m)	522.0	0.8	—	99	SW 4	•	—	—	3			

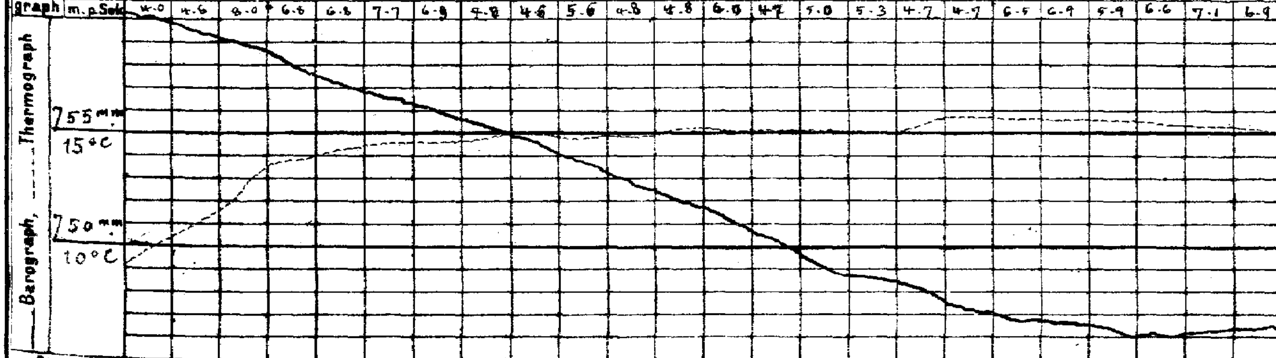
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 16)	500 (10h 32)	1000 (10h 53)	1500 (11h 12)	1890 (11h 40)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.5°, 64%, SE 5	6.0°, 72%, SE 9	3.3°, 74%, SSE 10	−0.1°, 90%, S 12	0.5°, 5%, SSW 10
GESTERN 10¼ – 11¾h V	Bemerkungen	Bewölk. von 3, ci, ci-str, zunehmend auf 7, fr-str, etwa 1100 m hoch. In der Höhe bei 1660 m (−0.9° beim Aufstieg) beginnend kräftige zeitliche Erwärmung mit → starkem Feuchtigkeitsabfall von 72% auf 5%. Temp. in 1500 m Höhe um 11h 54 beim Abstieg 2.0°; Aufhören der Trockenschicht bei 1450 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Aufstieg bei Abgang der Post noch nicht beendet.				

Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter, 2: Meist bewölkt, 3: Wetterleuchten (Blitz); 4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachm. Niederschlag, 6: Nachts Niederschlag, 7: Gewitter; 8: Niederschläge in Schauern, 9: Anhaltend Niederschlag. Breslau Nachmitt. besonders maßgebend.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
m. p. Sek.	4.0	4.6	8.0	6.6	6.8	7.7	6.9	9.8	4.6	5.6	4.8	4.8	6.0	4.7	5.0	5.3	4.7	4.7	6.5	6.9	5.9	6.6	7.1	6.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	757.4	19.0	−0.7	74	SE 3	4	5	See 3
Helgoland	58.4	14.9	−2.5	78	SSE 5	4	—	See 4
Keitum	59.6	14.1	−4.9	97	SE 4	4	2	
Hamburg	60.6	15.2	−3.3	66	ESE 5	4	8	
Kiel	760.6	14.4	−3.9	70	SE 5	4	8	
Swinemünde	64.8	14.4	−4.3	63	SSE 3	4	5	See 0
Neufahrwasser	65.2	15.4	−3.4	59	still	3	4	
Memel	64.9	13.6	−4.4	67	W 6	2	4	See 6
Kassel	758.5	21.6	+2.0	64	SSW 2	2	4	
Dresden	762.0	21.1	+1.1	57	SE 2	2	3	
Breslau	64.5	18.3	−1.4	54	SE 3	1	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.5	25.8	+3.9	79	SW 4	2	7	
München	58.8	22.2	+1.3	62	E 3	1	3	
Wien 12h	63.8	21.0	—	64	NE 1	3	—	
Helder	755.6	17.6	—	—	S 2	3	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	55.3	19.8	—	—	S 2	3	—	
Stornoway	50.4	8.3	—	—	NE 6	4	—	
Shields	47.9	14.4	—	—	S 4	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	56.1	13.9	—	—	WNW 5	2	—	
Petersburg 1h	755.1	11.8	—	—	W 3	4	—	
Haparanda	43.1	5.3	—	—	NW 8	•	—	2h M-E-Z.
Stockholm	53.7	12.8	—	—	W 4	2	—	
Skudenes	56.4	11.6	—	64	SE 6	4	—	See 4

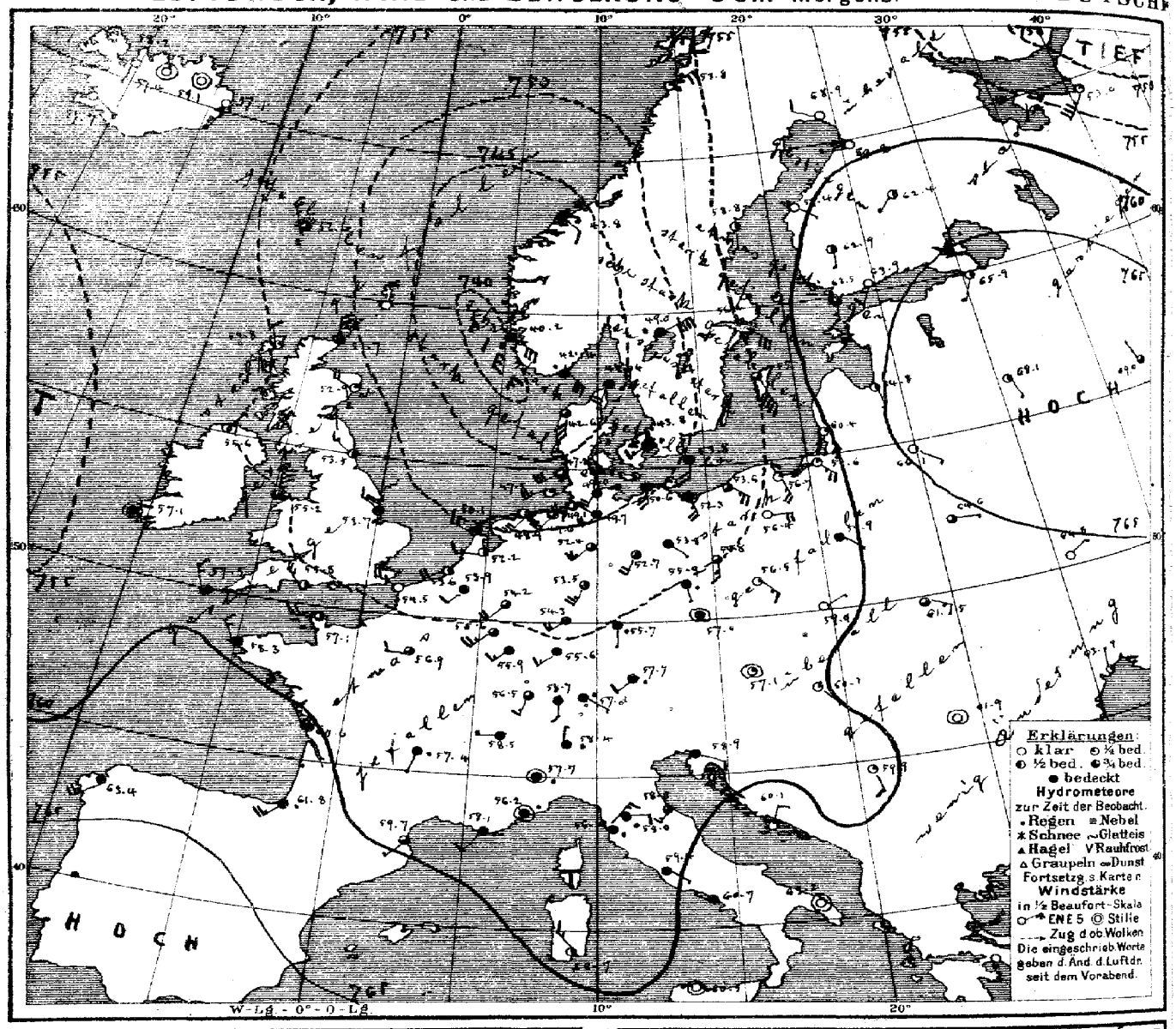
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

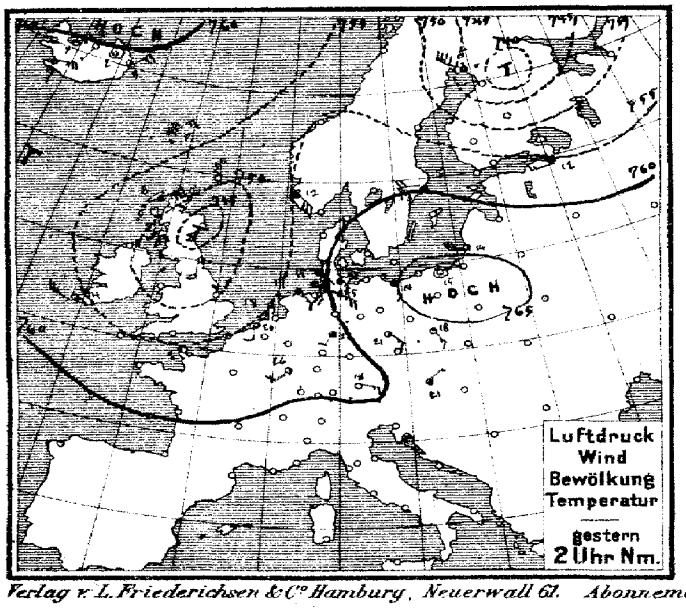
Wetterbericht vom 3. Sept. 1907. (Dienstag.)

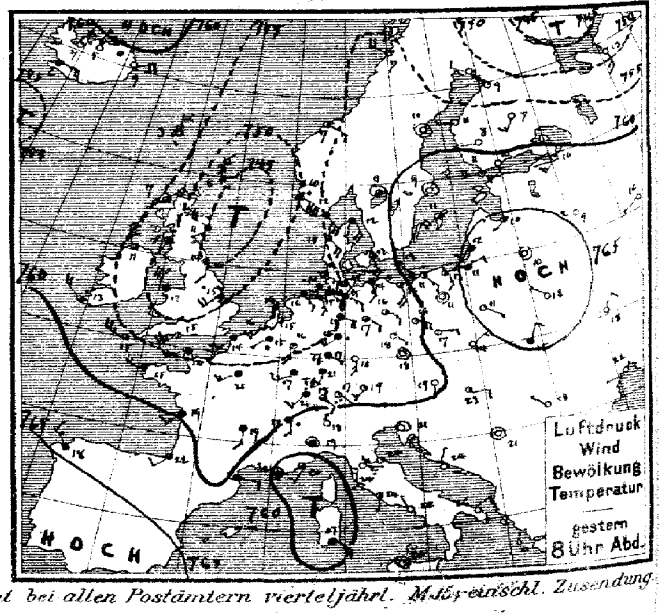
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





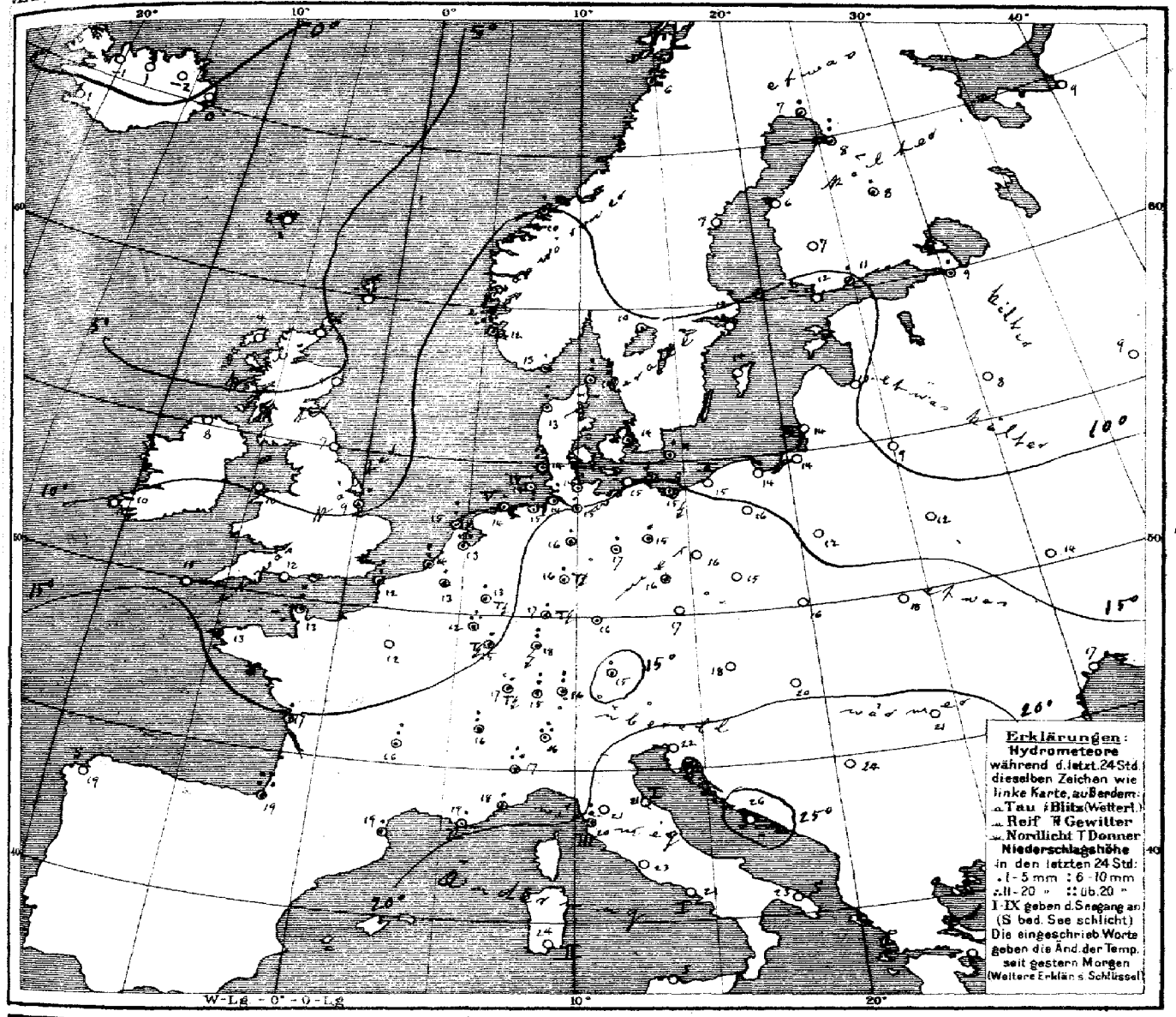


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M. 5.- einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 246.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3 ten September, 8 Uhr Morgens.

Das gestern Morgen die Britischen Inseln bedeckende Ausläufer zeigt sein Minimum nach der nördlichen Nordsee verlagert und reicht heute vom Nordmeere bis nach den Alpen, während mit das Hochdruckgebiet von Mitteleuropa nach Rußland verlagert hat. Gegenüber dem Hochdruckgebiet südwestlich von Europa scheint ein neues Minimum westlich von den Britischen Inseln heranzuziehen.

In Deutschland ist das Wetter wolkig und fast durchweg etwas wärmer, bei ziemlich lebhaften rechtdrehenden Winden aus südlichen Richtungen; meist ist Regen gefallen, im Süden und Nordwesten teilweise in Begleitung von Gewittern.

Heute 10 3/4 ᵃ vorm. Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt: Gefahr starker auffrischender rechtsdrehender Winde aus südlichen Richtungen. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4 ten September.

Nordsee: Kälteres, veränderliches Wetter mit schwächeren Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit schwächer werdenden Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	752.7	6.7	NE 6	8	Grossbritannien	Wick	8	751.7	5.0	—	N 5	3	—	—	—	—	
—	46.8	10.6	NW 4	4		Stornoway	8	52.8	3.9	82	NNW 2	1	2	—	—	—	
7	46.7	13.9	S 2	3		Aberdeen	8	52.9	5.0	74	WNW 4	1	3	—	—	—	
7	51.3	10.6	NNW 8	3		Shields	8	53.5	7.2	77	NW 3	2	3	—	—	—	
7	49.6	12.2	NW 6	3		Malin Head	8	55.6	7.8	86	NE 1	2	2	—	—	—	
—	49.9	15.0	SW 4	6		Holyhead	8	55.2	10.0	—	N 7	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	53.7	9.4	86	NW 3	4	—	4	—	—	
7	57.7	12.8	NW 4	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	52.7	15.0	WSW 5	1		Valencia	8	57.1	10.0	—	still	4	—	—	—	—	
7	55.9	15.0	WNW 5	3		Portland Bill	8	56.8	12.2	82	WNW 6	2	2	—	—	—	
7	45.5	7.8	N 3	6		Scilly	8	57.5	15.0	88	NNW 3	4	2	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	765.9	12.2	SSE 6	4	Norwegen	Oxö	8	742.4	13.2	89	SE 6	6	5	5	13	5	
8	51.5	12.4	SE 8	6		Skudenes	8	40.2	11.6	91	SE 6	6	5	24	12	9	
8	53.8	7.4	ESE 3	3		Kristiansund	8	43.8	10.0	82	SE 2	2	2	4	10	7	
8	55.1	7.4	NW 4	1		Bodö	8	53.8	6.0	76	NE 4	1	2	2	9	2	
9	757.2	12.2	SSE 4	4	Dänemark	Skagen	8	744.4	13.8	94	SSW 4	6	1	8	16	11	
9	54.2	10.8	SE 4	3		Vestervig	8	42.6	13.3	96	S 6	3	—	6	13	10	
9	58.8	12.1	SSE 5	3		Kopenhagen	8	48.8	14.4	97	SW 3	6	—	8	15	9	
9	60.3	12.0	SE 4	4		Bornholm	8	51.3	14.0	94	S 4	4	—	6	14	11	
9¹⁵	754.0	15.1	SW 1	6	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	753.9	12.8	87	SW 2	4	—	4	22	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	55.6	12.3	86	SW 5	3	—	17	22	12	
7¹⁵	53.1	15.2	SW 2	2		de Bilt	8¹⁵	52.2	13.1	82	W 3	2	—	18	19	12	
7¹⁵	53.4	16.3	SW 3	3		Vlissingen	8	53.6	13.9	78	WNW 3	4	2	10	20	13	
7¹⁵	52.0	16.0	S 1	3		Helder	8	52.1	14.6	83	WSW 4	2	3	7	18	12	
6¹⁵	755.0	15.7	SW 4	4	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	757.1	13.4	64	W 4	3	4	7	18	12	
6¹⁵	54.4	14.4	SW 5	4		Grisnez	7¹⁵	54.5	12.2	91	WNW 5	3	5	7	20	11	
6¹⁵	57.1	15.0	NW 4	4		St Mathieu	7¹⁵	58.3	13.4	89	NNW 3	4	2	1	17	13	
6¹⁵	60.1	19.2	SW 3	4		Ile d'Aix	7¹⁵	60.0	16.6	79	NNW 3	4	2	2	21	16	
6¹⁵	62.1	21.5	SW 2	3		Biarritz	7¹⁵	61.8	19.0	94	SW 5	•	3	75	29	16	
6¹⁵	60.4	21.0	E 2	4		Perpignan	7¹⁵	59.7	19.3	71	SW 1	3	—	1	26	18	
6¹⁵	60.0	22.0	still	4		Sicie	7¹⁵	58.1	19.0	81	SW 2	4	2	3	28	19	
6¹⁵	59.6	20.3	SW 2	3		Nizza	7¹⁵	56.2	17.6	81	still	•	2	3	26	16	
6¹⁵	58.7	19.0	S 2	•		Clermont	7¹⁵	57.4	16.0	71	SSW 1	•	—	10	20	13	
6¹⁵	56.0	20.7	WSW 3	4		Paris	7¹⁵	56.9	12.4	88	W 2	3	—	0	24	11	
9	751.4	5.8	WNW 2	2	Schweden	Haparanda	8	758.9	6.6	67	WNW 2	0	—	3	12	3	
8	56.7	9.8	still	0		Hernösand	8	58.8	7.2	90	S 2	2	—	0	14	3	
9	61.6	9.0	still	0		Stockholm	8	56.4	12.0	86	SE 6	4	—	0	13	7	
9	62.5	10.8	SW 4	3		Wisby	8	55.5	13.5	73	SSE 8	3	—	0	14	9	
9	59.7	16.6	still	3		Karlstad	8	49.0	10.2	90	ENE 8	•	—	3	—	—	
9*	761.8	8.1	W 4	1	Finnland	Hangö	7*	763.5	11.6	88	S 3	3	—	0	—	10	
9*	61.2	9.6	WSW 3	0		Helsingfors	7*	63.9	10.7	84	SSW 2	0	—	5	—	8	
9*	59.2	8.4	W 1	0		Tammerfors	7*	62.9	6.6	88	S 1	2	—	0	—	5	
9*	55.8	6.8	SW 3	0		Kuopio	7*	62.4	7.8	83	SW 1	0	—	1	—	7	
9*	51.6	9.2	NW 3	1		Uleåborg	7*	59.2	7.9	76	W 1	0	3	8	—	6	
9*	748.2	12.6	S 5	1	Russland	Archangelsk	7*	753.0	8.6	80	SW 7	1	—	0	—	—	
9*	59.7	10.0	WSW 3	1		Petersburg	7*	65.9	9.0	81	SSW 1	2	—	3	15	2	
9*	65.3	9.6	WSW 1	2		Riga	7*	64.8	10.0	76	S 1	2	—	0	—	7	
9*	64.8	9.4	—	0		Welikie Luki	7*	68.1	7.6	90	SSE 1	2	—	0	—	4	
9*	63.4	15.1	WSW 1	0		Moskau	7*	69.0	8.7	89	NNW 1	3	—	0	—	1	
9*	67.1	10.2	still	0		Wilna	7*	66.1	8.8	83	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	66.6	11.2	NW 1	0		Pinsk	7*	64.6	12.4	80	E 1	3	—	0	—	—	
9*	66.1	10.8	ESE 1	0		Warschau	7*	59.9	12.5	90	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.3	17.6	NE 2	0		Kiew	7*	64.8	13.8	82	NE 1	0	—	0	—	—	
8*						Charkow	7*										
8*	62.8	22.2	W 1	0		Odessa	7*	63.9	16.8	42	N 1	2	—	0	—	—	
9*	760.3	19.0	S 1	0	Österreich	Wien	8	757.1	17.9	89	still	1	—	0	23	15	
9*	59.9	17.9	still	1		Prag	8	57.0	17.3	78	still	4	—	0	21	14	
9*	63.0	13.8	ENE 3	0		Krakau	8	59.1	16.0	88	ENE 1	0	—	0	20	12	
9*	65.0	15.4	NNE 2	3		Lemberg	8	61.5	17.8	88	ESE 3	3	—	0	19	14	
9*	61.7	22.6	E 2	2		Pest	8	60.1	19.8	74	SE 1	1	—	0	27	18	
9*	62.7	18.0	NW 1	0		Hermannstadt	8	61.9	21.2	61	still	0	—	0	27	11	
9*	61.0	21.4	still	0		Triest	8	58.9	22.5	67	ESE 2	4	—	0	26	20	
9*	61.8	23.9	NNE 1	0		Lesina	8	60.1	26.0	61	NNE 2	0	—	0	28	19	
9*	61.6	21.3	still	1		Belgrad (Serbien)	8*	59.9	23.6	56	SSE 2	1	—	0	29	17	
9¹⁵	759.9	18.0	SE 2	3	Schweiz	Zürich	7	758.7	15.4	—	S 2	4	—	7	—	—	
9¹⁵	60.2	20.4	S 2	4		Genf	7	58.5	15.8	—	W 1	4	—	10	—	—	
9¹⁵	61.5	18.0	N 1	4		Lugano	7	58.4	16.0	—	N 1	•	—	11	—	—	
9	761.1	18.7	still	4	Italien	Turin	7	757.7	17.4	92	still	•	—	14	22	17	
9	61.3	?	E ?	?		Florenz	7	58.0	20.8	83	E 2	•	—	•	29	20	
9	60.9	23.7	W 3	2		Pesaro	7	58.8	20.7	84	SW 3	4	1	0	27	19	
9	60.8	24.0	S 3	1		Livorno	7	56.0	20.2	89	NE 3	•	3	9	28	19	
9	61.6	24.5	S 1	3		Rom	7	59.4	22.6	72	SE 1	4	—	0	30	22	
9	62.0	22.1	NNW 1	0		Neapel	7	60.7	21.3	65	NW 3	4	1	0	29	20	
6	62.8	25.8	ENE 2	0		Brindisi	7	63.2	23.3	62	still	0	0	0	26	18	
6	59.7	26.6	SE 5	4		Cagliari	7	58.7	24.0	96	NW 3	2	2	0	28	21	
9	62.2	20.4	still	0		Palermo	7	60.5	23.2	71	still	0	0	0	30	16	
4	765.0	18.0	NW 3	4		Coruña (Spanien)	8	763.4	19.0	35	SW 5	4	5	0	20	16	
12	72.0	20.8	WNW 1	2		Horta (Azoren)	9	71.5	21.5	68	SSW 3	2	2	0	26	20	

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 12.2 | Drachen-Station 52.0

Bemerkungen: Kem. Kl. Frecke, Wolkenzug

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen-Aufstiege: Temp. Kl. Frecke, Wolkenzug 13.5 7.2 8½, W 7-8 | 15.8 7.2 8½, W 5-6 | 1000 5.5 8½, W-NW | 1000 3.3 8½, W-NW | 7445 3.3 8½, W-NW

Nachtrag: Kgl. Aeronaut. Observatorium 22. Juli, 8¼–11¼ V

Bemerkungen: Über d. Nordmeere ausgedehntes Minimum, Kern unter 720 mm. Normale Wetterlage für 1200 m.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	751.5	5.3	NE 3	1	2P	758.9	7.8	ENE 4	2	2P	759.9	2.0	still	0	757.5	4.5	SSW 1	0	759.1	5.4	NE 4	0	756.9	6.6	ENE 5	4				
	5P	55.5	3.3	N 4	2	5P	58.4	9.0	ENE 4	0	5P	59.9	2.5	still	0	56.7	5.0	ENE 1	0	57.2	6.8	NE 4	1	56.2	6.9	E 5	4				
	10P	54.3	2.3	NNW 4	•	11P	57.5	6.7	SW 2	3	11P	59.3	−1.0	S 1	0	56.6	1.5	NNW 1	2	57.4	1.5	NE 2	3	56.1	4.5	NNE 3	2				
Mt.	7a	52.6	2.5	NNW 5	3	7a	57.1	0.3	SSW 1	0	8a	59.1	−2.0	still	0	57.4	1.0	still	0	58.2	−1.1	S 1	0	57.7	1.2	ESE 1	1				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 247.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 4ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	754.9	11.5	NW 4	4	Nordsee	Borkum	758.0	9.8	−5.7	79	N 2	•	6	5	5	15	9	
8	754.1	10.1	NW 2	1		Wilhelmshaven	57.8	8.9	−5.0	80	NW 2	4	6	—	5	16	8	
8	54.2	10.9	N 4	3		Helgoland	57.2	11.0	−4.6	70	NNE 4	3	—	3	10	16	9	N •²
8	54.7	10.1	N 4	3		Keitum (auf Sylt)	58.4	10.2	−4.7	65	NE 4	3	2	—	6	16	9	
8	54.0	12.5	NW 3	1		Cuxhaven	57.5	10.4	—	69	NE 2	3	—	2	2	16	9	
8	53.9	12.2	NNW 3	4		Hamburg	57.2	8.0	−5.3	88	NNW 3	4	2	—	•	17	7	dieig, Bod. Min. 4.5
8	752.4	10.5	W 3	4	Ostsee	Kiel	756.8	8.0	−6.2	86	NW 3	3	2	—	0	17	7	
8	51.4	13.8	WNW 4	4		Wustrow	54.8	10.4	−4.2	69	NNE 4	1	2	—	0	15	10	
8	52.0	16.4	W 2	4		Swinemünde	53.4	12.1	−2.6	71	NNW 5	3	4	4	8	20	12	p. m. wenig • 9-2h N•
8	50.3	14.9	SSW 1	4		Rügenwaldermünde	51.6	11.2	−3.1	85	N 6	4	6	5	10	20	11	
8	51.3	16.7	still	4		Neufahrwasser	48.9	13.8	−1.7	96	NW 6	•	6	—	19	21	14	
8	54.1	17.5	SSE 2	•		Königsberg	49.3	17.3	+2.2	94	SSE 5	•	7	—	46	23	14	p. m. von 6h ab heftiges [Tg in Wolkenbruch
8	53.2	18.7	SSE 3	•		Memel	46.7	17.8	+2.6	91	SSE 4	4	7	2	19	20	16	
8	755.6	10.3	S 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.1	8.4	−6.0	94	WSW 2	•	8	—	9	16	8	
8	54.0	13.5	NW 2	4		Kassel	57.8	7.8	−5.8	92	NW 3	•	6	—	17	20	7	
7	53.7	13.2	N 2	•		Hannover	57.3	8.7	−5.9	99	NNW 2	4	8	—	6	20	8	
8	53.2	13.9	SSW 1	•		Magdeburg	55.8	8.8	−5.2	92	NW 3	•	9	—	11	22	9	
8	51.7	15.7	W 1	•		Dresden	54.3	12.5	−2.4	78	W 4	3	6	—	9	22	12	N stärker • fall
8	51.9	15.7	still	•		Berlin	53.8	10.6	−4.4	93	NW 3	•	5	—	26	22	10	Bod. Min. 10.2, seit 5h p.m. anhaltend •
8	51.8	16.6	S 1	4		Grünberg	57.6	16.1	+2.4	82	WSW 2	3	6	—	5	21	11	
8	51.5	19.5	S 3	•		Breslau	53.1	13.3	−1.3	86	W 3	4	6	—	21	24	12	
8	52.6	18.7	still	4		Bromberg	50.4	13.5	−0.9	87	WNW 3	•	6	—	27	23	13	
8	759.3	12.2	W 3	3	Süddeutschland	Metz	759.5	8.6	−4.9	92	W 4	1	6	—	1	18	8	tags • ihr, N •°
8	57.6	13.8	S 3	3		Mülhausen i. E.	61.1	11.8	−2.6	86	SW 3	3	8	—	8	18	11	
8	60.0	13.9	NW 3	4		Karlsruhe	58.8	12.3	−2.3	74	SW 4	2	5	—	8	19	11	
9	59.0	13.0	NE 3	4		Frankfurt a. M.	57.5	11.0	−4.0	80	NW 3	3	5	—	2	19	13	
8	57.2	13.7	W 4	3		Friedrichshafen	58.6	10.0	−4.6	76	NW 5	•	9	—	12	20	10	tags über u. N meist •,
9	55.3	12.5	S 1	4		Bamberg	57.5	10.1	−3.4	76	W 3	4	7	—	21	23	9	p. m. Tg, • … windig
9	56.0	12.9	W 5	•		München	58.7	9.2	−4.3	100	NW 4	•	6	—	19	18	9	
8	656.1	5.9	WNW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	656.7	−0.4	—	100	N 5	✱	6	—	12	11	−1	Seehöhe in m: 1146
9	639.9	5.0	W 7	≡		Gr. Belchen	641.1	1.8	—	100	W 6	≡	—	—	15	10	2	Fernsicht: 1394
9	517.7	−2.2	NNW 6	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	516.8	−4.2	—	100	NW 6	≡	—	—	✱	3	−6	tief. gr. Himmelsch. 2964
9	559.7	−0.1	WSW 8	≡		Säntis 7	559.2	−2.5	—	—	WSW 4	✱	—	—	—	—	—	E 2500
9	689.7	9.1	W 2	4		Helden 7	690.4	8.6	—	—	W 4	2	—	—	—	—	—	800
9	620.5	9.0	SSW 3	•		Schneekoppe	620.2	3.3	—	100	WSW 4	≡	—	—	13	10	3	1610
9	518.3	−0.0	W 2	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	516.6	−4.0	—	95	NNE 2	✱	—	—	15			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter (Symbole): 0 Niederschläge in Schauern; 8 Bog wiederholt die Seeoffenbarungen; 9 Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊕ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit [Tohne; 7: Gewitter (mindest. I u. [T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.3

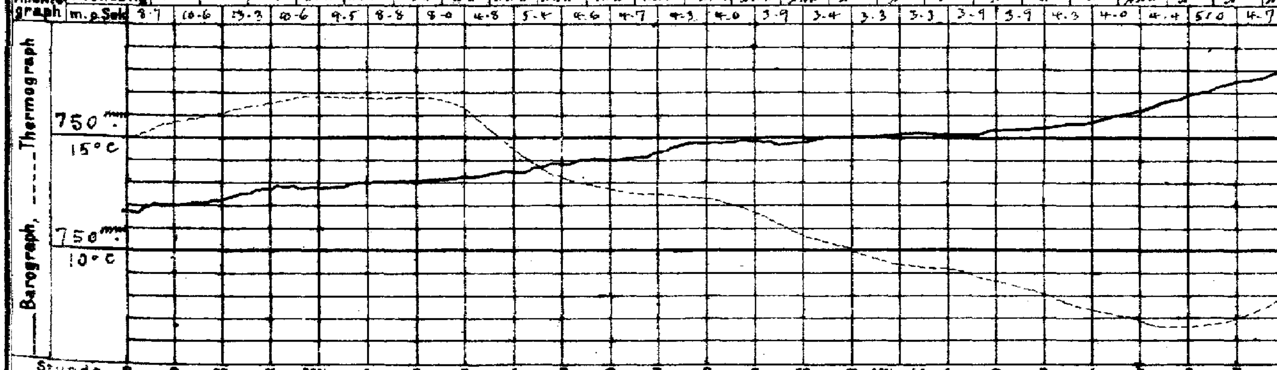
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-Str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Wetterabl. Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	18.0°, 83%, SSW 4-5	15.5°, 77%, SW 12	13.5°, 65%, WSW 13-14	9.3°, 60%, SW 16	7.8°, 79%, SW 19	2.8°, 85%, SWzW 19-20
GESTERN 9¾h v – 12¼h p.	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 10° a-str, 0° auf 8° ci-str, a-str, a-cu in Wogen W-9, ⊕. Am Schluss Bewölk. 9° cu, a-str, a-cu.				3000: 0.5°, 84%, SWzW 21	3495: −1.9°, 76%, SWzW 18-19

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	NNW	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	8.7	10.6	13.3	10.6	9.5	8.8	8.0	4.8	5.4	4.6	4.7	4.3	4.0	3.9	3.4	3.3	3.3	3.9	3.9	4.3	4.0	4.4	5.0	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrswetter Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	753.3	13.5	−4.1	71	NW 6	4	5	See 5
Helgoland	51.8	13.3	−4.0	76	NW 4	3	—	See 4
Keitum	51.5	13.2	−4.9	74	NW 6	3	2	
Hamburg	52.1	16.8	−1.5	93	SW 5	4	6	
Kiel	750.8	15.3	−2.9	82	WSW 5	4	6	
Swinemünde	52.3	19.6	+1.0	66	SW 3	3	4	See 0, Häufig dieig
Neufahrwasser	54.0	19.8	+1.2	80	S 3	4	8	
Memel	55.7	19.6	+1.8	63	SSE 6	2	5	See 3
Kassel	752.9	18.5	−1.2	67	WNW 3	4	5	
Dresden	53.9	20.9	+1.0	71	SSE 3	4	6	
Breslau	54.6	23.5	+4.0	52	W 3	4	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrswetter Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	755.4	17.8	−4.0	93	W 4	3	6	
München	54.9	17.3	−2.4	83	SSE 2	•	6	
Wien 12a	56.3	23.4	—	53	WNW 1	2	—	
Helder	754.3	13.7	—	—	NNW 2	3	—	1h 40 P Gr. Z.
Vlissingen	54.8	14.7	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	55.3	10.6	—	—	NW 2	2	—	
Shields	56.1	9.4	—	—	ENE 3	2	—	2 P Gr. Z.
Valencia	55.1	14.4	—	—	SW 5	3	—	
Petersburg 1P	766.3	15.6	—	—	SSW 2	3	—	
Haparanda	59.3	10.9	—	—	SSW 2	1	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	51.2	11.8	—	—	SSE 3	•	—	
Skudenes	45.2	9.3	—	69	NNW 9	3	—	See 5

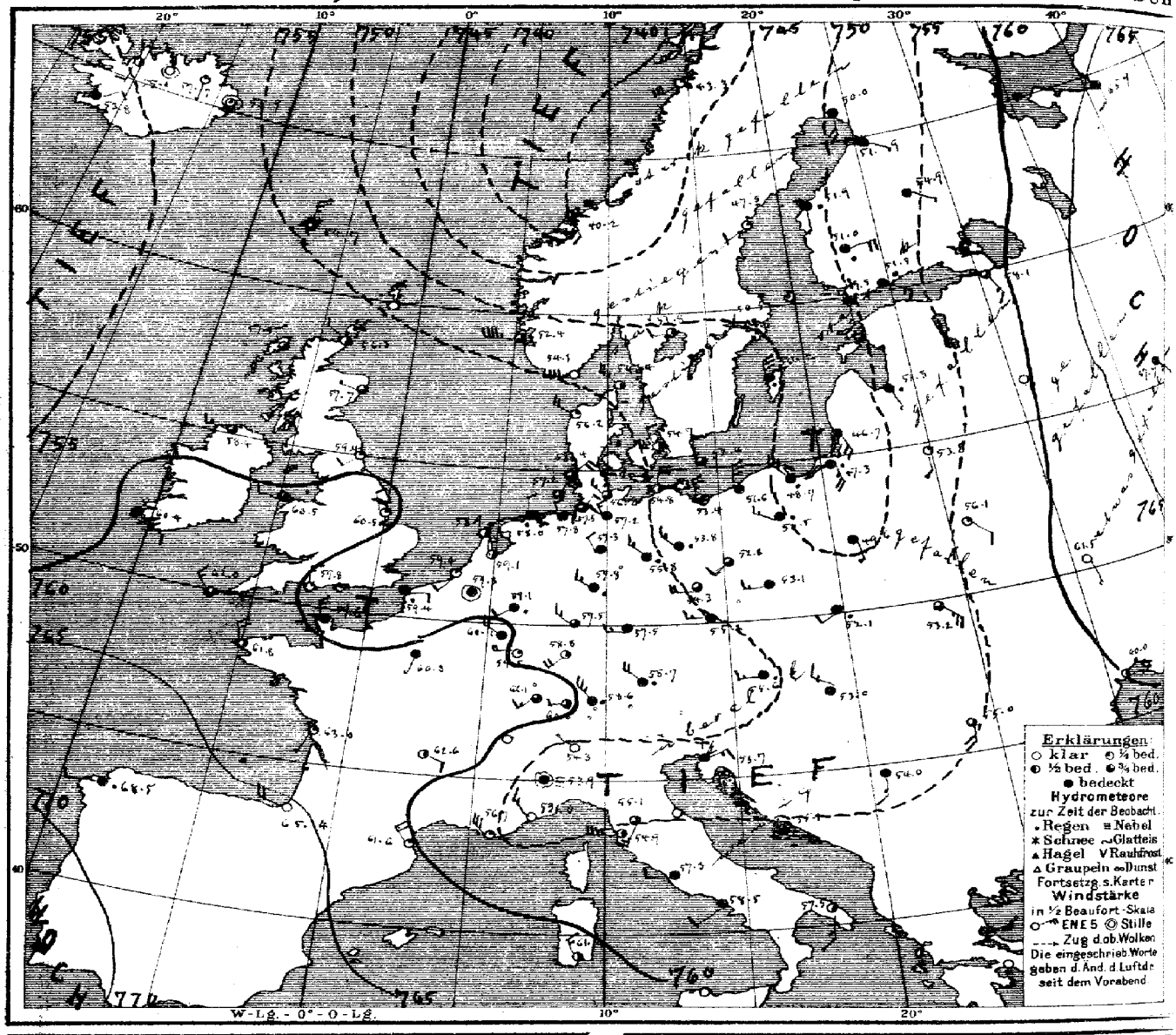
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

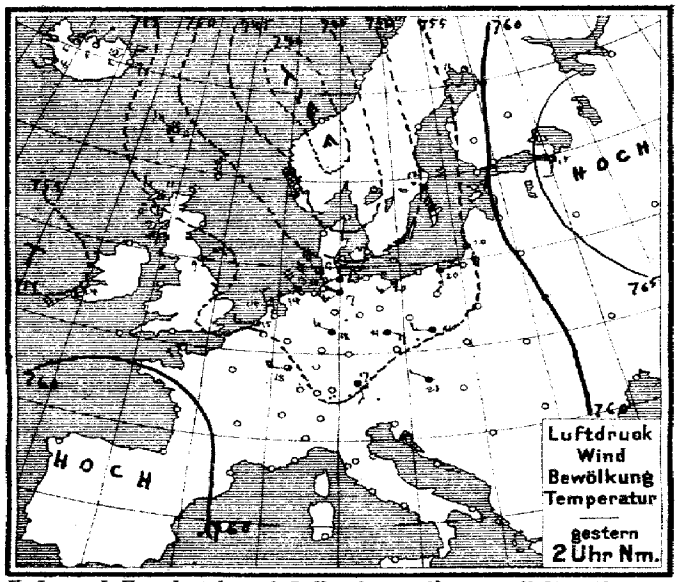
Wetterbericht vom 4. Sept. 1907. (Mittwoch.)

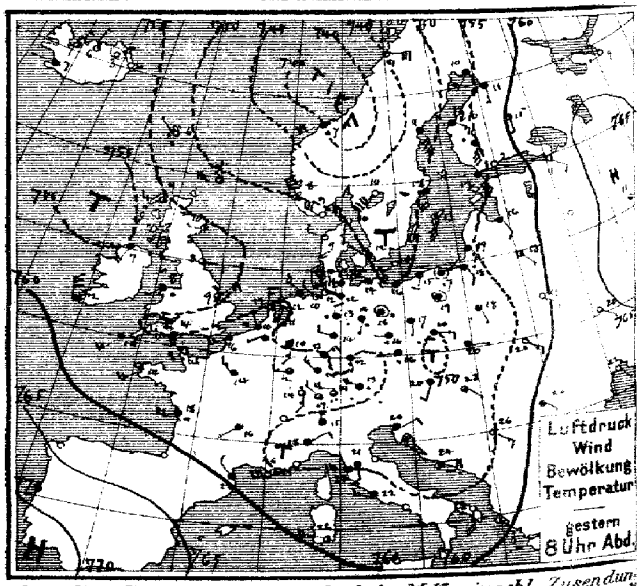
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





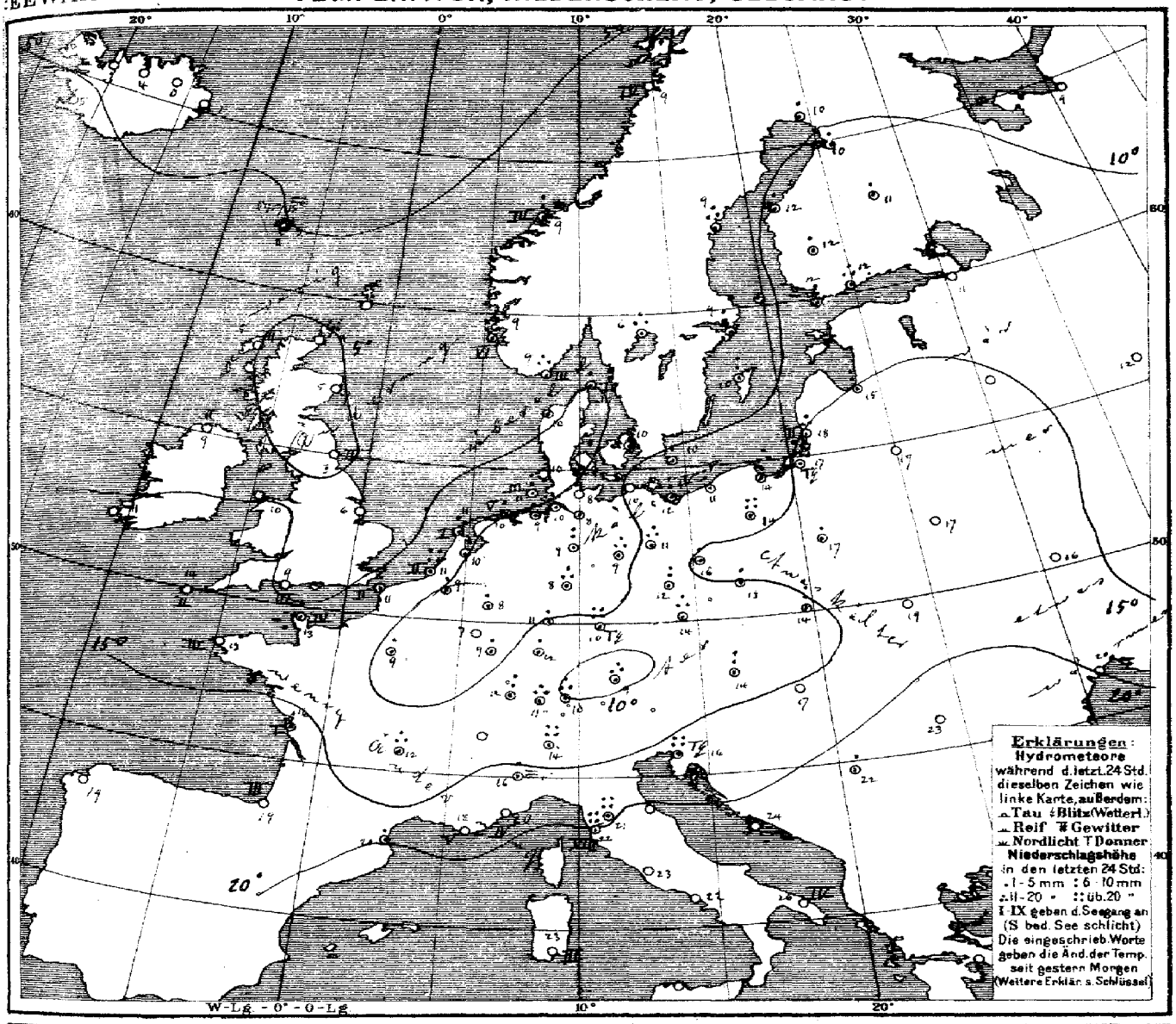


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 247.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten September, 8 Uhr Morgens.

Die gestern Morgen ganz Nord- und Mitteleuropa bedeckende Depression zeigt ihr Minimum von der nördlichen Nordsee nach dem Norwegischen Meere verlagert und einen ostwärts schreitenden Anstau, der über dem Osten Continentaleuropas, der über Ostdeutschland starke Winde hervorruft, ein hoher Antikyklon ist von Irland nach dem Kanal vorgedrungen. Das Hochdruckgebiet über der Biscaya hat sich nordwärts über die Britischen Inseln ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich mässigen meist nordwestlichen Winden ziemlich kühl und meist kalt, fast überall ist Regen gefallen, im Osten und Süden stellenweise in Begleitung von Gewittern. Königsberg hatte am Abend heftiges Gewitter und Wolkenbruch. Königsberg hatte 46, Berlin 20, Bromberg 27, Bamberg 21, Lindau 33, Triest 33, Florenz 51, Lugano 25, Clermont 20, Vlissingen 26 und Skudenes 25 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten September,

Nordsee: Kühles, wolkiges, meist trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, wolkiges Wetter mit etwas böigen nordwestlichen Winden, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht N. 256.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

4. September

1907 № 247.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm Letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	755.3	8.9	W 3	2	Grossbritannien	Wick	8	756.3	4.4	—	WNW 2	2	—	—	—	—	
—	55.7	10.0	W 1	1		Stornoway	8	57.5	5.0	83	NNW 2	3	2	—	—	—	
7	56.6	8.3	E 2	3		Aberdeen	8	57.7	5.0	87	WNW 1	3	1	—	—	—	
7	56.6	7.2	SW 4	4		Shields	8	59.4	3.3	73	SW 2	1	3	—	—	—	
7	55.7	8.3	SW 1	2		Malin Head	8	58.4	9.4	86	W 3	3	2	—	—	—	
—	57.0	9.4	NE 3	3		Holyhead	8	60.5	10.0	—	W 2	3	—	—	—	—	
—	—	—	—	—		Skegness	8	60.5	6.1	84	NNW 2	1	0	—	—	—	
7	57.7	11.7	NNW 6	2		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	58.8	13.9	W 3	2		Valencia	8	60.4	10.6	—	ESE 2	4	—	—	—	—	
7	57.5	14.4	SW 3	4		Portland Bill	8	59.8	9.4	86	N 3	1	3	—	—	—	
7	49.3	5.6	W 5	3		Scilly	8	62.0	13.9	88	NW 3	3	2	—	—	—	
—	—	—	—	—		Bunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.1	9.0	WNW 6	0	Norwegen	Oxö	8	758.1	9.4	63	W 6	0	3	11	13	4	
8	58.0	7.8	NNW 6	3		Skudenes	8	52.4	8.6	72	W 3	3	6	25	9	6	
8	58.7	7.2	WSW 6	•		Kristiansund	8	49.2	3.3	45	SSE 4	3	3	9	12	6	
8	47.8	11.2	E 6	1		Bodö	8	43.3	9.0	87	SW 6	1	4	0	12	6	
9	758.3	10.1	NW 6	0	Dänemark	Skagen	8	758.4	10.0	64	NW 5	2	1	12	15	7	
9	52.8	9.0	WNW 2	1		Vestervig	8	56.2	9.5	53	WNW 4	1	—	•	14	7	
9	52.5	12.0	NW 1	4		Kopenhagen	8	54.7	9.8	53	NNW 2	2	—	1	18	8	
9	51.1	13.7	WSW 2	0		Bornholm	8	52.4	10.4	68	NNW 2	3	—	5	17	10	
9	756.9	10.7	WSW 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	759.3	9.2	95	still	4	—	2	15	8	
—	—	—	—	—		Arlon	8	60.1	7.2	98	NW 4	4	—	0	16	4	
7	55.1	10.6	NNE 2	•		de Bilt	8	59.1	9.7	82	NNW 1	2	—	4	16	7	
7	55.9	10.4	NNW 1	•		Vlissingen	8	57.4	8.1	86	SW 2	1	2	26	15	10	
7	53.6	12.0	N 3	3		Helder	8	58.3	10.6	78	E 1	2	1	2	15	9	
6	758.9	13.8	WNW 4	3	Frankreich	Cherbourg	7	769.6	13.2	75	NNW 4	4	4	3	14	11	
6	62.0	15.8	SW 3	4		Grisnez	7	59.4	10.8	83	E 2	•	2	9	16	9	
6	58.7	14.2	SW 3	3		St Mathieu	7	61.8	13.0	94	NNW 4	2	3	0	15	12	
6	58.4	17.5	W 3	•		Ile d'Aix	7	63.0	16.2	89	SSW 1	1	1	3	22	14	
6	60.8	19.9	WSW 6	•		Biarritz	7	65.4	18.8	?	W 5	3	3	9	24	17	
6	59.3	21.8	NW 2	4		Perpignan	7	61.6	20.1	72	NW 4	1	—	1	26	17	
6	57.6	20.0	W 6	00		Stole	7	56.7	18.0	69	NW 6	1	5	0	24	17	
6	52.5	23.0	W 5	3		Nizza	7	53.0	19.9	48	NW 3	0	4	0	26	17	
6	57.3	15.8	SW 1	•		Clermont	7	62.6	12.5	94	ESE 2	2	—	20	22	8	
6	57.4	14.4	NNW 3	4		Paris	7	60.3	9.0	97	SSW 1	4	—	1	20	7	
9	756.4	10.3	SW 4	4	Schweden	Haparanda	8	758.0	9.8	96	S 4	4	—	2	12	3	
9	47.2	10.6	SSE 3	4		Hernösand	8	47.5	8.8	80	SW 2	1	—	18	13	2	
9	49.8	12.5	S 4	4		Stockholm	8	52.5	9.0	87	WNW 2	4	—	16	13	8	
9	51.2	13.4	S 6	2		Wisby	8	50.2	9.7	91	N 6	•	—	9	15	9	
9	47.5	10.5	SW 3	0		Karlstad	8	51.8	6.5	63	W 2	2	—	11	—	—	
9	754.0	12.3	SSE 6	•	Finland	Hangö	7	749.5	12.0	91	S 3	4	—	6	—	11	Bedm. * Höhe
9	—	—	—	—		Helsingfors	7	51.5	12.3	98	SE 3	•	—	19	—	11	11
9	55.7	11.0	S 7	•		Tammerfors	7	51.0	11.8	95	E 4	•	—	3	—	10	10
9	62.6	14.6	S 1	2		Kuopio	7	53.9	10.6	89	SE 1	4	—	1	—	—	
9	57.4	10.8	S 1	4		Uleåborg	7	51.9	10.2	98	SE 1	4	8	3	—	10	
9	763.5	9.2	W 1	0	Russland	Archangelsk	7	765.9	8.6	94	S 2	4	—	0	—	—	
9	63.0	10.9	SE 2	2		Petersburg	7	58.1	11.0	87	SSE 3	3	—	0	16	8	
9	56.3	16.0	SSE 2	4		Riga	7	51.3	15.0	88	SSE 1	•	—	7	—	15	14 * 12
9	—	—	—	—		Welikie Luki	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	68.3	10.9	ESE 1	4		Moskau	7	67.7	12.2	83	SE 1	4	—	0	—	10	9
9	58.3	18.2	SE 1	2		Wilna	7	53.8	17.0	65	S 2	1	—	0	—	—	
9	59.4	18.1	SE 2	0		Pinsk	7	56.1	16.8	67	SE 2	1	—	0	—	—	
9	58.3	18.0	SSE 1	4		Warschau	7	49.6	17.3	96	SSE 1	4	—	4	—	—	
9	62.6	20.0	SE 1	0		Kiew	7	61.5	15.6	76	SSE 1	0	—	0	—	—	
9	65.6	17.6	ESE 1	0		Charkow	7	65.9	13.8	61	E 1	0	—	0	—	—	
9	61.7	21.6	SE 1	0		Odessa	7	60.0	20.3	77	E 1	2	—	0	—	—	
9	751.4	20.2	SSW 2	4	Österreich	Wien	8	755.6	14.0	81	W 3	•	—	12	24	14	
9	52.8	16.4	W 1	•		Prag	8	55.2	12.8	76	W 3	4	—	11	20	13	
9	53.1	20.0	E 1	4		Krakau	8	52.1	13.7	97	WSW 2	•	—	8	28	14	
9	57.4	20.0	SE 3	1		Lemberg	8	53.2	19.0	53	SE 5	3	—	0	26	16	
9	53.4	23.4	SE 1	3		Pest	8	53.0	17.0	82	NW 3	4	—	3	28	16	
9	58.5	21.8	SE 1	0		Hermannstadt	8	55.0	23.2	66	S 4	3	—	0	27	18	
9	52.4	20.2	ENE 2	4		Triest	8	59.7	16.5	84	ENE 3	T2	—	33	26	18	
9	53.3	24.2	E 4	2		Lesina	8	56.1	23.7	83	still	4	—	0	28	22	
9	55.5	26.2	SE 3	2		Belgrad (Serbien)	8	57.0	22.5	57	S 3	4	—	1	34	19	
9	758.7	8.5	NW 2	3	Schweiz	Zürich	7	760.6	10.9	—	W 2	3	—	16	—	—	
9	—	—	—	—		Genf	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	58.9	15.0	N 1	4		Lugano	7	59.3	14.0	—	NW 1	0	—	25	—	—	
9	758.1	17.8	NE 2	4	Italien	Turin	7	758.9	16.3	95	still	=	—	1	21	16	
9	56.4	20.8	S 2	4		Florenz	7	58.1	20.8	70	SW 5	3	—	51	23	20	
9	—	—	—	—		Pesaro	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	55.0	23.0	W 6	1		Livorno	7	58.9	22.2	72	W 7	2	8	33	25	21	
9	57.1	22.4	W 3	3		Rom	7	57.3	22.6	74	W 2	4	—	0	29	21	
9	58.2	23.3	SSW 5	4		Neapel	7	58.5	21.6	30	WSW 2	4	1	13	27	21	
6	57.9	28.2	S 5	0		Brindisi	7	57.5	25.6	71	S 3	2	4	0	34	23	
6	59.6	26.2	W 5	2		Cagliari	7	61.4	23.0	91	NW 3	2	3	0	29	20	
9	—	—	—	—		Palermo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	764.4	18.0	SW 5	4		Coruña (Spanien)	8	768.5	18.6	94	W 1	•	5	1	20	17	
12	71.3	22.0	SSW 3	0		Horta (Azoren)	9	69.5	22.3	76	SSW 4	3	2	0	26	22	

Seehöhe m — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Kel. Fleck, Wind max. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Kel. Fleck, Wind max. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Ursachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) — Seydisfjord (Island) — Grimstadir (Island) — Akureyri (Island) — Blönduos (Island) — Reykjavik (Island)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wl.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wl.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wl.	Bar.	Therm.	Wind	Wl.	Bar.	Therm.	Wind	Wl.	Bar.	Therm.	Wind	Wl.
gest.	2P	751.7	6.0	WNW 6	2	2P	757.0	6.6	N 5	8	2P	759.7	2.5	still	1	756.7	6.3	NNE 1	1	758.1	5.9	NE 1	1	758.3	8.0	NW 2	1
	5P	51.4	5.8	NW 1	3	5P	57.4	4.5	NW 2	6	5P	59.8	3.0	still	1	56.8	5.8	NNE 1	1	56.6	7.4	NE 1	2	58.0	7.4	N	3
	10P	52.6	4.5	NNW 6	•	11P	57.7	0.9	still	0	11P	59.0	-2.0	still	0	58.3	0.5	NW 1	1	57.4	1.2	NE 1	1	58.9	4.0	NW	3
nt.	7a	54.7	5.0	N 5	3	7a	55.3	1.3	still	1	8a	57.7	0.3	S 1	1	55.0	2.8	still	0	55.2	3.4	S 2	2	58.8	5.4	NE 2	2

Verspätete Telegramme

26. August.

9a	751.7	10.8	WSW 5	3	Hangö	7a	750.7	10.8	90	SSW 2	2	—	0		10	2		
9a	51.1	10.7	WW 3	4	Helsingfors	7a	50.9	11.2	84	SW 2	1	—	6		10	4		
9a	49.5	10.6	W 1	•	Tammerfors	7a	50.0	9.4	82	W 1	•	—	2		9	9		
9a	46.6	9.9	NW 1	4	Kuopio	7a	47.9	8.3	89	W 1	4	—	22		9	2		
9a	45.9	7.3	WSW 1	4	Uleåborg	7a	46.2	7.9	69	N 1	4	1	11		7	0		

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 248.

Wetterbericht von Donnerstag dem 5ten September.

Ortszeit	Baro-meter mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z)	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	764.5	11.1	N 1	1	Nordsee	Borkum	763.0	10.1	−4.3	86	S 4	4	4	3	1	14	8	
8	64.3	9.1	SW 1	0	Nordsee	Wilhelmshaven	64.6	8.1	−5.7	89	SSE 2	1	1	—	0	15	5	
8	64.8	9.4	N 1	0	Nordsee	Helgoland	63.6	10.5	−5.0	84	S 5	2	—		0	13	9	
8	63.5	9.6	N 3	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	63.8	11.4	−3.4	77	SSW 4	2	1	—	0	15	8	
8	63.9	11.4	N 2	1	Nordsee	Cuxhaven	64.9	7.7	—	83	S 3	1	—	0	0	13	4	
8	63.3	10.6	NNW 2	0	Nordsee	Hamburg	66.1	8.2	−4.9	85	SE 1	0	2	—	0	13	6	∞, ⊥, Bod. Min. 2.0, Cir. aus NW
8	763.6	7.8	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	765.5	7.7	−6.4	83	S 4	0	1	—	0	14	4	Cir. aus NW
8	62.1	11.4	NNW 3	2	Ostsee	Wustrow	66.0	11.6	−2.8	95	NW 2	0	1	—	0	15	10	
8	60.4	12.3	N 5	3	Ostsee	Swinemünde	65.5	10.6	−4.1	80	WNW 2	0	2	2	0	13	9	ab. stark [illegible]
8	58.6	12.8	N 4	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	64.2	12.6	−2.2	72	NNW 5	3	2	4	0	13	12	
8	57.3	11.5	N 5	4	Ostsee	Neufahrwasser	61.9	11.6	−3.8	76	NNW 7	3	4	—	4	14	11	
8	54.0	10.9	NW 2	•	Ostsee	Königsberg	60.4	12.5	−2.5	81	NW 5	4	9	—	7	17	11	
8	55.6	11.0	N 3	4	Ostsee	Memel	60.1	11.7	−3.3	79	N 3	4	9	3	9	18	10	
8	764.9	9.7	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.5	10.4	−3.9	80	S 4	•	4	—	4	15	8	
8	64.9	7.3	NW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.8	4.8	−8.5	89	S 3	≡	8	—	4	14	3	
7	63.6	9.5	WNW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	66.8	7.2	−7.2	96	SE 3	7	8	—	2	13	4	
8	63.1	9.3	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	67.5	8.2	−5.7	82	SSW 1	1	4	—	3	14	5	
8	63.3	8.3	W 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	64.4	8.7	−6.0	77	W 2	1	5	—	3	13	5	
8	62.2	10.0	Still	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	67.0	9.2	−5.7	83	WNW 1	0	4	—	19	14	6	Bod. Min. 5.6
8	60.8	8.0	WNW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.9	9.0	−4.6	88	WNW 3	1	5	—	0	16	9	
8	60.3	7.6	NW 6	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.3	9.2	−4.2	84	NW 3	3	8	—	2	16	8	
8	58.1	10.7	NW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.6	11.3	−2.9	77	NW 6	1	4	—	1	19	9	
8	765.6	11.0	NE 2	2	Süddeutschland	Metz	766.2	9.7	−3.7	96	S 2	≡	2	—	0	15	8	tags ∞ N • tr.
8	65.6	15.0	SW 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	67.3	12.0	−2.2	84	S 2	3	8	—	3	18	11	≡
8	64.5	12.9	SW 3	4	Süddeutschland	Karlsruhe	66.4	11.2	−3.7	84	WSW 1	4	2	—	0	16	8	
9	61.7	10.6	W 2	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.9	7.8	−7.0	86	SE 3	4	2	—	0	14	10	
9	65.9	11.5	W 1	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.4	11.6	−2.8	94	N 1	2	5	—	7	15	9	pm, N •, tags windig.
9	65.6	9.4	NW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	69.0	6.1	−7.3	99	SE 1	4	5	—	1	14	3	
9	64.9	8.9	W 4	•	Süddeutschland	München	68.5	8.7	−4.6	93	NE 2	4	6	—	8	13	8	
8	664.1	1.2	NNW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	666.2	1.9	—	98	S 5	0	5	—	4	4	−1	Seehöhe in m: 1148
9	647.0	4.8	W 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	647.8	5.7	—	100	W 3	≡	—	—	10	6	4	Fernsicht: Keine. 1394
9	530.8	−5.0	NNW 8	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	522.8	−5.0	—	100	NNW 5	≡	—	—	12	−2	−5	Einf. gr. Himmel. 2964
9	564.4	−1.7	WSW 8	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.4	−1.9	—	—	WSW 6	≡	—	—	—	—	—	2500
9	696.3	8.9	W 2	•	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	698.0	10.6	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—	880
9	624.0	−1.6	N 7	≡	Höhenstationen	Schneekoppe	627.4	−1.4	—	100	N 7	≡	—	—	*	9	−2	gest. in N * u. [illegible] 1610
9	510.1	−6.8	NNW 2	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	511.5	−8.1	—	91	NNE 3	*	—	—	21			3106

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Meteor od. Blitz) — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — RR ≤ 0.4

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder ⊥; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⊤ ohne ⊥; 7: Gewitter (mindest. ⊤ u. ⊥ oder mehrfach ⊤ ohne ⊥) — RR ≥ 0.5

8: Niederschläge in Schauern (Bög. verbunden mit Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

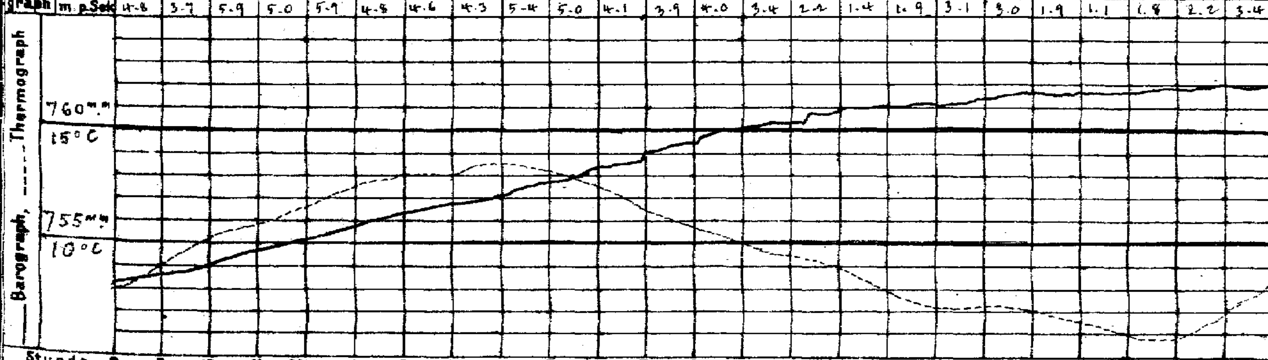
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (5h 27)	500 (5h 34)	990 (6h 27)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.8°, 60%, NWzN 4	6.6°, 62%, NNW 8	1.4°, 72%, NNW 6
GESTERN 5½–6½h N.	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 6 auf 2, ci-cu-str. / cu. Zug der ci aus N 73 W.		

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1430
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	11.6°, 98%, N 3	9.3°, 95%, NNW 7–8	5.7°, 95%, NNW 8	3.6°, 95%, NNW 6–7
GESTERN 7½–10¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² ni, fr-ni, am Schluss •¹. Untere Wolken schwankend zwischen 300 und 350 m. In der Luft starke Wirbel, deshalb machen alle Drachen Kopfsprünge.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
Anemograph m. p. Sek.	4.8	3.7	5.9	5.0	5.9	4.8	4.6	4.3	5.4	5.0	4.1	3.9	4.0	3.4	2.2	1.4	1.9	3.1	3.0	1.9	1.1	1.8	2.2	3.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.9	14.1	−3.4	64	NW 2	2	4	See 4
Helgoland	61.3	11.3	−5.9	68	N 1	4	—	See 2
Keitum	61.0	13.2	−4.3	57	N 4	3	1	
Hamburg	60.6	13.0	−5.2	56	WSW 3	3	3	
Kiel	760.2	11.9	−5.1	56	NNW 3	4	7	Cir. aus SW
Swinemünde	57.1	12.3	−6.1	59	NNW 4	4	5	See 3
Neufahrwasser	54.2	11.9	−6.5	89	NW 4	4	5	
Memel	51.3	12.0	−5.7	97	NNW 5	•	5	See 5
Kassel	761.4	9.5	−10.1	86	W 3	•	5	
Dresden	59.4	10.5	−9.3	84	WNW 4	•	6	zeitw. •
Breslau	55.7	14.8	−4.6	67	NW 3	4	5	⊤ •

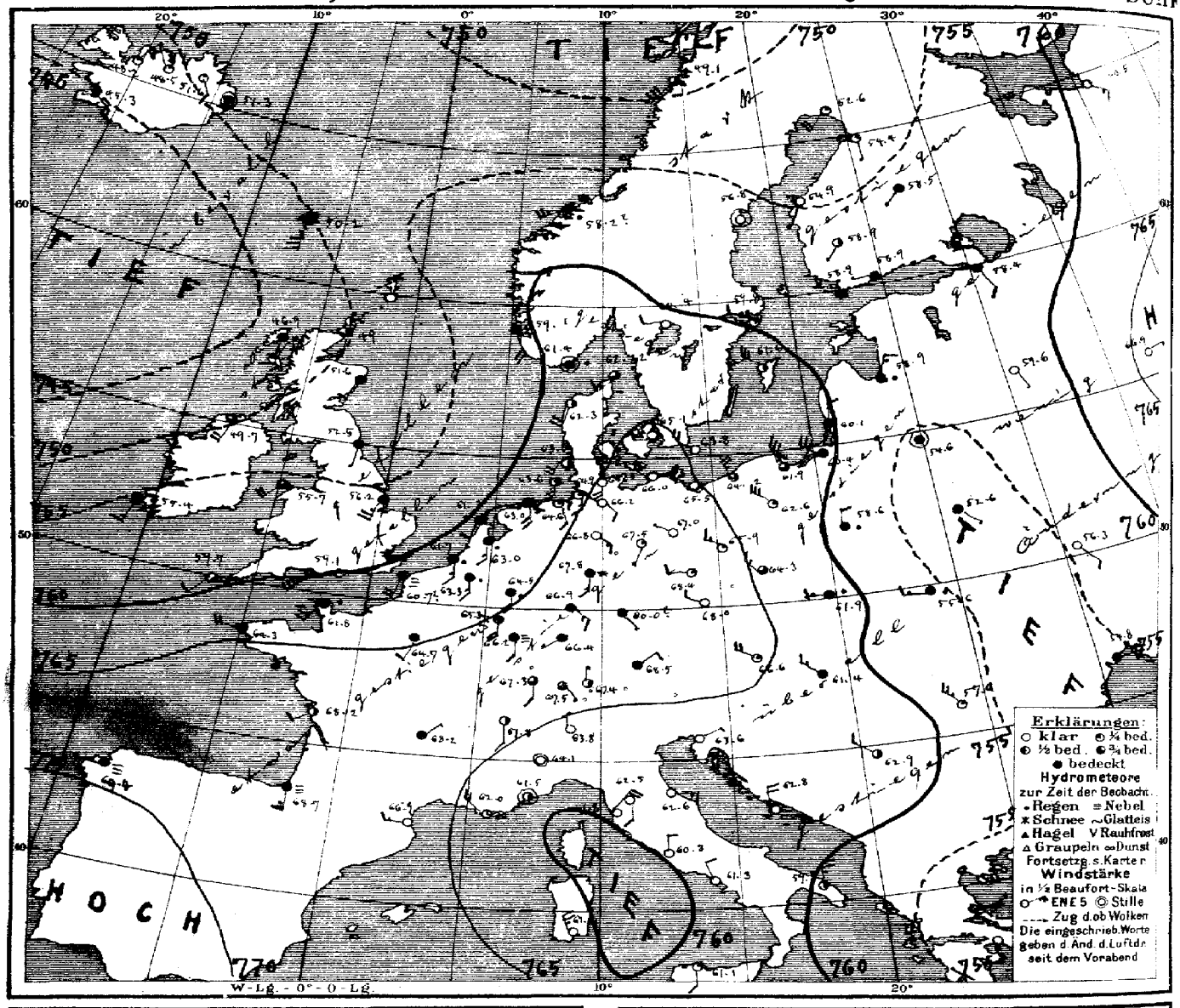
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.4	13.4	−8.2	65	W 3	3	5	
München	61.1	12.7	−6.8	60	W 6	3	6	
Wien 12h	57.0	13.8	—	40	W 3	4	—	
Helder	762.5	12.0	—	—	ENE 1	2	—	1h 40 Gr. Z.
Vlissingen	62.7	13.7	—	—	N 2	2	—	1h 40 Gr. Z.
Stornoway	58.3	15.1	—	—	S 3	1	—	
Shields	60.1	12.2	—	—	WSW 2	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	56.6	14.4	—	—	SE 5	4	—	2h Gr. Z.
Petersburg 1h	755.6	13.0	—	—	SSE 5	3	—	
Haparanda	47.9	10.7	—	—	S 4	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	52.5	11.4	—	—	W 4	2	—	2h M-E-Z.
Skudenes	56.4	10.9	—	68	W 4	4	—	2h M-E-Z. See 6

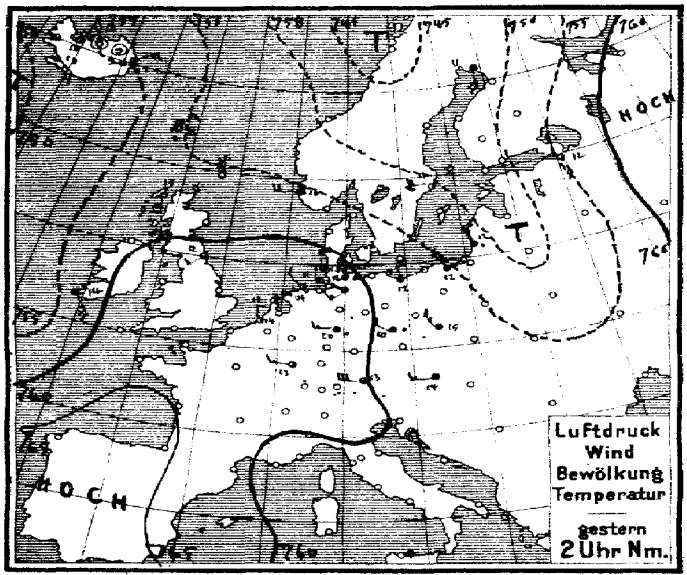
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

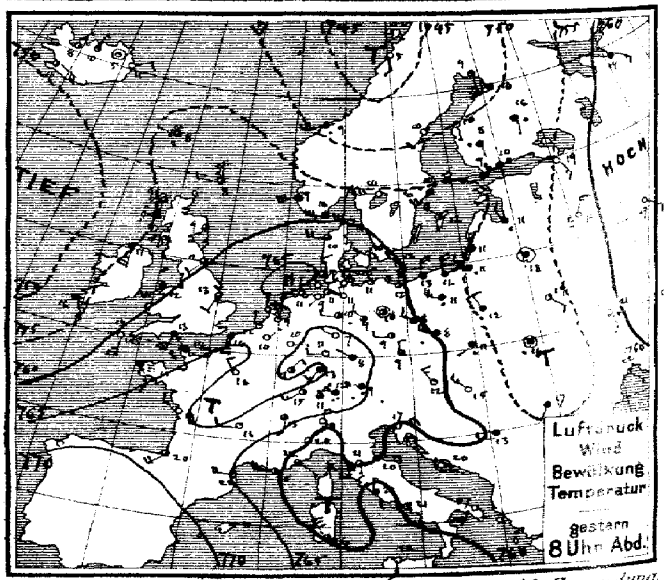
Wetterbericht vom 5. Sept. 1907. (Donnerstag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





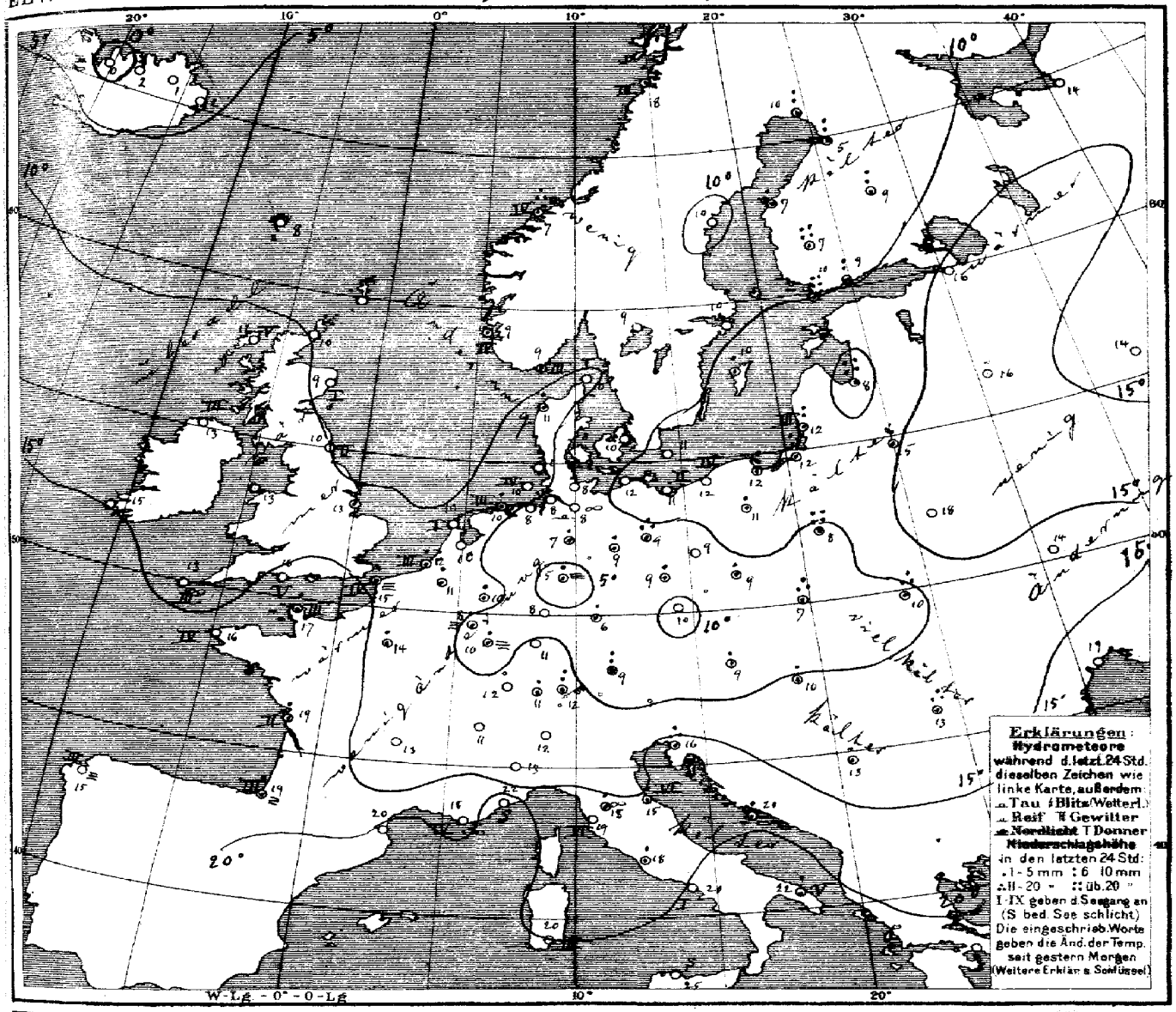


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 248.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten September, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Hochdruckgebiet von Südwesteuropa her in einem ostwärts verlagerten, über die Alpen reichenden Ausläufer über Mitteleuropa ausgebreitet und den Ausläufer niedrigen Drucks im Osten des Gebiets nach Westrußland zurückgedrängt hat, ist das Minimum westlich von Schottland schnell heranogeschritten und erstreckt seinen Einfluß in einem Ausläufer bereits bis nach den Reichslanden, ein anderer Ausläufer scheint westlich von Irland heranzunahen. In Deutschland ist das Wetter kühl und bis auf den Süden vielfach heiter bei teilweise lebhaften nordwestlichen Winden im Osten und vorwiegend schwachen südlichen Winden im Westen, im Osten und Süden haben meist, im Nordwesten mehrfach, zeitl. Regenfälle stattgefunden. Riga hatte 34, Hangö 30, Tammerfors 25, Warschau 23, Krakau und Triest je 2 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten September,

Nordsee: Wärmeres Wetter mit wechselnder Bewölkung und teilweise frischen, meist südwestlichen Winden, vielfach Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wärmeres Wetter mit zunehmender Bewölkung und auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen, späterhin vielfach Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	749.2	10.0	—	S 3	3	—	—	—	—	
7	753.5	8.9	S 3	3	Stornoway	8	46.9	11.7	100	SW 5	•	5	—	—	—	
—	52.2	9.4	SSE 3	3	Aberdeen	8	51.6	9.4	93	SSW 2	4	1	—	—	—	
7	53.9	12.2	SW 2	3	Shields	8	52.5	10.0	86	SSW 1	4	2	—	—	—	
7	54.0	10.6	S 5	4	Malin Head	8	49.7	12.8	100	SSW 4	3	3	—	—	—	
7	53.8	11.7	SW 3	4	Holyhead	8	55.7	13.2	—	SW 4	3	—	—	—	—	
—	52.8	12.8	SSW 2	3	Skegness	8	56.2	12.8	94	SSW 5	4	—	5	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.6	16.1	SSE 3	•	Valencia	8	55.4	15.0	—	SSW 3	•	—	—	—	—	
—	52.9	13.3	SSW 4	4	Portland Bill	8	59.1	16.1	95	SW 7	4	5	—	—	—	
7	60.8	12.8	S 5	∞	Scilly	8	59.7	13.3	95	SW 2	∞	3	—	—	—	
7	57.2	7.8	W 2	1	Dunnosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.7	10.2	W 6	3	Oxö	8	761.4	8.6	92	still	•	3	•	12	4	
8	58.3	9.1	WSW 6	4	Skudenes	8	59.1	9.1	93	SSE 4	4	4	2	10	6	
8	57.7	8.6	WSW 7	•	Kristiansund	8	58.2	6.9	79	WSW 5	•	4	4	9	7	
8	44.3	5.4	S 2	0	Bodö	8	49.1	8.2	87	SW 6	3	3	5	9	3	
9	759.5	10.8	W 6	1	Skagen	8	762.2	10.2	75	WSW 3	3	1	0	13	8	
9	61.0	10.0	W 4	3	Vestervig	8	62.3	10.7	74	SSW 4	2	—	•	13	9	
9	61.8	9.9	WNW 1	0	Kopenhagen	8	65.1	9.5	78	W 2	0	—	0	13	7	
9	60.2	11.6	NW 4	1	Bornholm	8	63.8	11.2	73	NW 4	0	—	0	14	10	
9	765.0	9.7	NE 1	0	Brüssel	8	763.3	10.7	94	S 3	•	—	1	16	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8	65.3	8.2	100	S 4	≡	—	2	11	5	
7	64.6	9.4	NNE 1	1	de Bilt	8	63.0	10.4	88	S 3	•	—	0	16	6	
7	64.5	12.1	N 1	1	Vlissingen	8	61.7	11.7	95	S 3	•	3	1	15	11	
7	64.3	11.3	still	1	Helder	8	61.3	10.4	88	SSW 2	•	1	0	14	6	
6	764.3	14.2	NW 1	4	Cherbourg	7	761.8	16.8	94	SW 4	•	3	4	17	13	
6	62.0	15.8	S 3	4	Grisnez	7	60.7	14.8	100	SSW 4	≡	4	5	17	10	
6	64.0	14.6	SSE 3	≡	St Mathieu	7	64.3	16.0	100	W 4	4	4	0	19	14	
6	66.3	18.5	NW 3	0	Ile d'Aix	7	68.2	18.6	94	SW 2	2	2	2	21	18	
6	67.8	20.0	SW 4	3	Biarritz	7	68.7	19.1	95	S 3	≡	3	8	20	17	
6	64.5	21.8	W 4	1	Perpignan	7	66.9	20.0	61	W 3	0	—	0	27	18	
6	60.8	20.2	N 5	2	Sicie	7	62.0	18.0	71	NW 4	∞	4	0	23	15	
6	57.3	22.0	SE 1	3	Nizza	7	61.5	21.7	50	still	2	0	0	28	17	
6	65.0	16.3	W 2	1	Clermont	7	68.2	12.7	83	NE 1	4	—	0	22	9	
6	64.0	15.8	NNW 2	0	Paris	7	64.7	13.7	77	SSW 2	4	—	3	19	11	
9	747.3	8.6	S 4	3	Haparanda	8	752.6	9.6	80	SW 4	1	—	7	8	5	
9	49.5	10.1	SSW 2	1	Hernösand	8	56.8	10.4	100	still	8	—	0	12	7	
9	56.8	10.0	SW 4	0	Stockholm	8	59.8	9.9	78	WNW 2	1	—	0	13	8	
9	57.4	12.2	NW 4	1	Wisby	8	61.6	10.6	74	NW 6	2	—	1	13	8	
9	55.5	9.9	W 6	0	Karlstad	8	60.4	9.2	76	W 2	0	—	0	—	—	
9*	754.8	9.4	W 1	4	Hangö	7*	758.9	10.1	91	NW 1	4	—	30	—	10	
9*	58.8	9.6	W 3	•	Helsingfors	7*	58.9	9.4	96	W 1	4	—	6	—	7	
9*	58.3	8.4	S 1	•	Tammerfors	7*	58.9	7.0	83	SW 1	2	—	25	—	5	
9*	52.5	15.6	S 1	•	Kuopio	7*	58.5	9.0	87	SW 1	4	—	7	—	8	
9*	48.7	9.7	W 1	4	Uleåborg	7*	54.4	5.4	98	S 1	1	3	17	—	9	
9*	761.4	14.0	SE 3	4	Archangelsk	7*	760.5	14.4	92	SE 3	1	—	0	—	—	
9*	55.8	19.3	SSE 3	0	Petersburg	7*	58.4	15.6	73	SSE 2	4	—	0	25	9	
9*	54.4	11.4	NNW 2	•	Riga	7*	58.9	8.2	99	NNE 3	•	—	24	—	7	
9*	58.4	18.0	NNE 2	0	Welikie Luki	7*	59.6	16.1	76	SSE 1	0	—	0	—	15	
9*	66.0	17.1	ESE 2	0	Moskau	7*	66.9	14.0	95	E 1	0	—	0	—	12	
9*	54.3	17.8	still	4	Wilna	7*	54.6	15.0	90	still	4	—	3	—	—	
9*	53.4	18.6	SE 2	1	Pinsk	7*	52.6	17.8	73	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	55.5	12.2	NNW 2	•	Warschau	7*	58.6	8.1	98	N 2	•	—	23	—	—	
9*	57.9	21.0	SSE 2	0	Kiew	7*	56.3	14.4	55	SE 2	0	—	0	—	—	
9*	62.8	19.6	ESE 1	0	Charkow	7*	61.6	15.2	67	NE 1	3	—	0	—	—	
9*	57.8	21.6	SE 1	2	Odessa	7*	54.8	19.4	87	E 2	4	—	0	—	—	
9*	762.1	11.6	NNW 3	1	Wien	8	766.6	9.1	67	NW 4	1	—	2	21	9	
9*	64.0	9.2	N 2	3	Prag	8	68.0	10.4	66	WNW 2	0	—	0	16	2	
9*	57.4	11.4	WSW 1	•	Krakau	8	61.9	7.1	87	W 3	•	—	20	15	7	
9*	53.3	16.3	still	•	Lemberg	8	55.6	9.8	96	W 3	•	—	19	22	9	
9*	57.8	14.8	NW 3	0	Pest	8	61.4	10.4	73	NW 3	4	—	4	24	9	
9*	54.7	17.2	SSW 1	4	Hermannstadt	8	57.6	13.2	68	NW 5	1	—	12	25	10	
9*	59.7	16.6	ENE 3	0	Triest	8	63.6	16.5	56	ENE 1	0	—	20	22	13	
9*	58.4	19.6	still	1	Lesina	8	62.8	20.0	40	N 4	0	—	1	26	19	
9*	59.7	13.4	W 2	4	Belgrad (Serbien)	8*	62.9	13.1	60	NW 2	2	—	3	27	10	
9*	766.2	11.4	NE 2	4	Zürich	7	767.5	11.2	—	SE 1	3	—	1	—	—	
9*	66.9	13.2	S 2	2	Genf	7	67.8	11.3	—	S 2	2	—	0	—	—	
9*	60.8	19.0	N 2	0	Lugano	7	63.8	12.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	760.0	19.7	NE 1	0	Turin	7	764.1	13.3	78	still	0	—	0	24	13	
9	59.7	21.0	E 3	∞	Florenz	7	62.5	15.4	75	S 2	0	—	1	25	14	
9	59.9	19.7	E 3	1	Pesaro	7	62.6	15.3	78	E 3	0	6	3	26	14	
9	59.0	22.0	W 4	4	Livorno	7	61.8	19.4	82	NE 4	0	6	0	24	17	
9	59.2	22.8	N 1	3	Rom	7	60.3	18.0	71	N 2	0	—	3	27	18	
9	58.6	21.3	W 2	2	Neapel	7	61.3	20.5	76	NNW 2	0	1	0	25	19	
8	58.9	26.9	SSW 3	0	Brindisi	7	59.7	22.4	71	N 5	2	5	5	32	20	
6	60.7	26.2	NW 6	2	Cagliari	7	61.9	20.2	93	NNW 5	0	3	0	29	19	
9	61.7	22.2	S 3	2	Palermo	7	61.1	24.6	71	S 2	1	0	0	32	19	
4	770.3	20.4	W 3	2	Coruña (Spanien)	8	769.4	15.0	93	W 1	≡	3	0	22	13	
12	67.1	22.7	SSW 4	2	Horta (Azoren)	9	64.3	22.5	83	SSW 4	3	2	1	26	21	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 11 m; Drachen-Station 115 m

Bemerkungen: Temp. Kel. Feuchtk. Windrose

Vorläufige Meldung HEUTE 20 August 1907 V – 4°C W

Nachtrag. Drachen Aufstiege

Bedm. | *Höhe

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	756.6	7.5	NE 2	3	2P	754.7	4.7	ENE 3	1	2P	755.9	4.7	still	1	752.3	9.5	still	1	753.3	10.3	ENE 1	1	751.3	10.0		
	5P	56.6	7.8	W 1	2	5P	53.7	11.4	ENE 2	0	5P	52.6	4.7	still	1	51.9	5.6	NNE 1	2	52.2	8.4	NE 1	2	50.5	12.0		
	10P	55.3	5.6	still	3	11P	52.7	2.8	still	0	11P	53.1	−0.5	still	1	51.6	3.2	W 1	1	52.0	1.9	NE 1	2	48.3	5.3		
1907	7a	52.2	7.7	S 7	4	7a	51.3	2.0	still	•	8a	51.6	1.0	SE 2	1	48.5	2.5	NW 1	1	48.2	0.0	NE 1	1	46.3	6.6		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 249.

Wetterbericht von Freitag, dem 6ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	760.4	14.3	S 2	2	Nordsee	Borkum	763.5	14.9	+0.6	100	SSW 2	4	5	2	2	15	12	früh ≡
8	60.7	12.7	SSW 2	4	Nordsee	Wilhelmshaven	64.4	13.8	+0.2	99	S 1	∞	5	—	1	14	12	
8	59.2	14.1	SW 5	2	Nordsee	Helgoland	63.1	12.8	−2.6	100	SW 3	≡	—	3	1	14	8	seit N ≡
8	59.2	12.6	SSW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	63.1	14.6	0.0	99	SW 3	4	5	—	4	15	12	⌒²
8	60.7	11.8	S 4	4	Nordsee	Cuxhaven	64.2	12.8	—	98	SSW 3	≡	—	0	0	14	11	seit N ≡
8	61.6	13.0	S 5	4	Nordsee	Hamburg	65.1	13.0	+0.1	99	SSE 2	3	2	—	•	16	12	∞², ⌒, Bod. Min. 5.0, [3½ • tr.
8	761.0	11.9	S 5	•	Ostsee	Kiel	764.2	12.7	−1.3	93	SSW 3	∞	2	—	0	15	11	
8	63.1	12.4	SSE 4	3	Ostsee	Wustrow	64.2	13.8	−0.5	94	SW 3	1	1	—	0	16	11	⌒²
8	64.5	13.4	SSE 2	4	Ostsee	Swinemünde	64.7	12.4	−2.2	83	S 2	4	0	0	0	16	11	
8	65.2	11.6	WNW 3	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	65.9	10.2	−3.9	84	SSE 1	3	1	1	0	14	6	
8	64.5	11.1	NW 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	65.4	12.3	−3.0	78	NNW 1	3	1	—	0	14	8	
8	64.2	10.9	NNW 2	4	Ostsee	Königsberg	65.6	10.5	−4.4	93	NNW 1	4	6	—	7	14	10	N • tr.
8	63.7	11.6	NE 1	4	Ostsee	Memel	65.2	9.9	−4.9	98	NNE 2	•	6	3	11	13	9	
8	763.4	14.8	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.4	16.6	+2.4	91	SSW 4	4	8	—	6	17	15	
8	64.1	11.7	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	66.3	13.1	0.0	97	SSW 2	3	5	—	2	15	11	
7	62.6	12.7	S 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	65.8	14.3	0.0	95	SSW 1	1	2	—	0	15	12	
8	61.6	12.7	S 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.7	15.1	+1.3	84	W 2	3	5	—	1	17	12	
8	65.8	13.2	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	66.9	12.5	−2.0	90	still	3	6	—	2	17	9	N •
8	64.5	13.0	W 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.4	13.8	−1.0	92	W 1	4	5	—	1	15	11	Bod. Min. 6.8
8	66.0	9.0	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.6	11.0	−2.5	91	SSW 1	4	1	—	0	17	9	
8	66.6	11.2	NW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	66.0	10.0	−4.2	78	SE 2	4	1	—	0	14	8	
8	65.6	10.7	WNW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	66.6	9.1	−5.0	92	still	4	0	—	0	15	5	
8	765.9	17.5	SW 2	•	Süddeutschland	Metz	767.3	16.4	+3.2	92	SE 2	4	2	—	•	15	10	Vorm. • tr., Ab. •⁰, ⌒
8	67.6	16.4	SW 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	68.3	16.8	+2.7	92	SW 2	1	2	—	0	19	16	
8	65.7	17.1	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	67.4	16.7	+2.4	93	SW 2	4	6	—	1	18	11	
9	64.8	13.6	SW 1	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	66.0	16.0	+1.4	97	SSW 2	4	9	—	9	14	6	
9	67.1	16.0	S 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.2	15.6	+1.3	83	S 1	3	2	—	0	18	14	Nimb. aus 24°
9	66.4	11.6	S 2	•	Süddeutschland	Bamberg	67.6	14.9	+1.7	96	still	4	6	—	5	17	6	
9	67.5	13.7	W 2	4	Süddeutschland	München	67.9	13.5	+0.4	100	NW 2	•	6	—	15	16	9	
8	664.2	6.3	SW 7	≡	Höhenstationen	Brocken	667.4	7.5	—	100	W 4	≡	2	—	1	8	6	Seehöhe m 1148
9	649.9	9.4	W 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	650.8	10.2	—	100	NW 4	≡	—	—	1	11	5	Fernsicht: Keine — Seehöhe m 1394
9	536.5	0.9	NNW 6	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	537.3	1.6	—	100	NNW 7	≡	—	—	7	2	−5	kind. gr. Himmels — Seehöhe m 2964
9	569.0	2.6	WSW 8	•	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	570.4	2.8	—	—	WSW 6	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 2500
8	699.3	12.8	W 2	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	699.8	15.6	—	—	W 1	3	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
8	630.3	1.4	WNW 4	1	Höhenstationen	Schneekoppe	634.4	4.1	—	100	N 5	≡	—	—	1	4	−3	Seehöhe m 1610
9	515.7	−1.0	NE 3	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	526.2	−0.1	—	98	NNE 2	•	—	—	12			Seehöhe m 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randerläuterungen: 8: Niederschläge in Schauern; Bald veränderlich (kurze Zeitangaben); 9: Anhaltend Niederschläge; (Landregen bei meist trübem Himmel). RR 208. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. E. Beob.) ohne 8 oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. Mittag Beob.) mit Ende; 6: Nachts Niederschlag (Zw. Abd. Beob.) mit Ende; 7: Gewitter (mindest. 1 od. mehrfach) oder; RR 205. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. Cirrost.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel Blitz). RR 404.

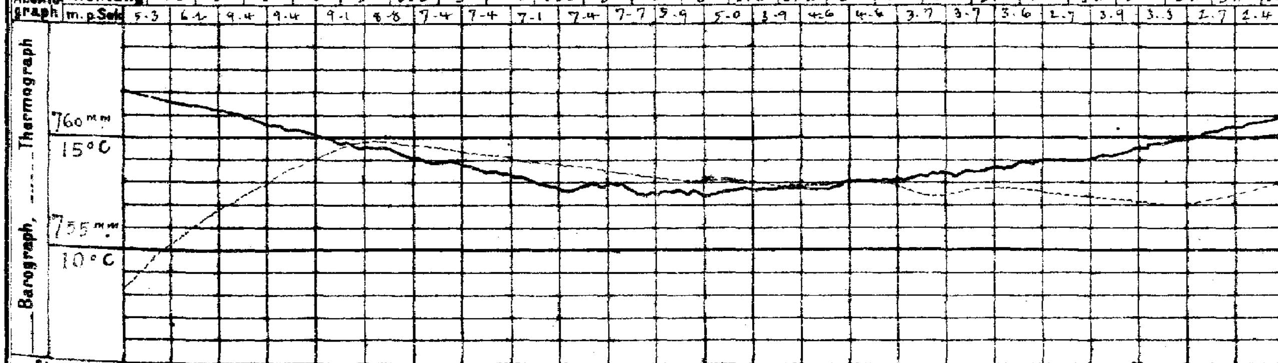
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (10h 25)	500 (10h 45)	1000 (11h 05)	1500 (11h 21)	1870 (11h 49)	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.8°, 61%, SSE 5	7.6°, 65%, SSE 9	2.1°, 76%, S 11	0.8°, 71%, S 13	−0.9°, 22%, SSW 12	
GESTERN 10½–12h V.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 2 auf 8, ⌒. Zug der ci aus N 50 W. Temp.-Umkehr von 0.0° auf 0.8°, zwischen 1400 m und 1500 m mit Feuchtigkeitsfall von 83% auf 22%.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.1°, 60%, NW 2	7.0°, 70%, NW 3	3.6°, 16%, NW 2 N 4–5	0.8°, 14%, NW 2 N 3	−2.4°, 15%, NNW 3	−4.7°, 19%, NNW 2
GESTERN Ballon-Aufstieg 9–9¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0 ∞°, am Schluss 2 ci, geringe Isothermie bei 1400 m. Temperatur in Maximalhöhe wegen zu geringer Ventilation nur ca 1° zu hoch.					2638: −4.6°, 19%

Nachmittags aufsteigend über 4000 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	5.3	6.1	9.4	9.4	9.1	8.8	7.4	7.4	7.1	7.4	7.7	5.9	5.0	3.9	4.6	4.6	3.7	3.7	3.6	2.7	3.9	3.3	2.7	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.8	12.1	−5.3	90	S 5	4	5	See 4
Helgoland	60.2	12.5	−4.5	83	S 7	4	—	See 5
Keitum	60.6	13.1	−4.5	83	SSW 5	4	2	Ebbe •
Hamburg	63.1	14.0	−3.4	67	SSE 4	4	8	
Kiel	762.8	14.1	−3.8	62	S 4	4	6	
Swinemünde	65.7	15.5	−2.9	51	WSW 2	1	4	See 0
Neufahrwasser	63.7	13.2	−5.1	64	NNW 5	3	4	
Memel	62.5	12.8	−4.8	80	NNW 2	4	5	See 3
Kassel	764.4	13.9	−5.7	72	SW 5	4	6	
Dresden	67.0	15.9	−3.7	47	WNW 1	1	4	
Breslau	65.6	14.7	−4.8	45	NW 4	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.6	17.7	−3.7	71	W 4	4	5	
München	66.6	15.9	−3.4	65	W 2	4	6	
Wien 12 a	66.7	12.7	—	54	NW 3	3	—	
Helder	758.9	15.3	—		SW 4	•	—	1 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	60.9	17.1	—		SW 3	4	—	
Stornoway	47.1	14.4	—	—	SW 5	4	—	
Shields	54.6	18.3	—	—	SW 4	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	56.9	18.3	—	—	SSW 4	2	—	
Petersburg 1 P	760.6	22.1	—	—	S 2	4	—	
Haparanda	57.6	11.1	—	—	SSW 4	0	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	61.7	15.0	—	—	W 2	0	—	
Skudenes	56.9	9.9	—	84	SSE 6	•	—	See 4

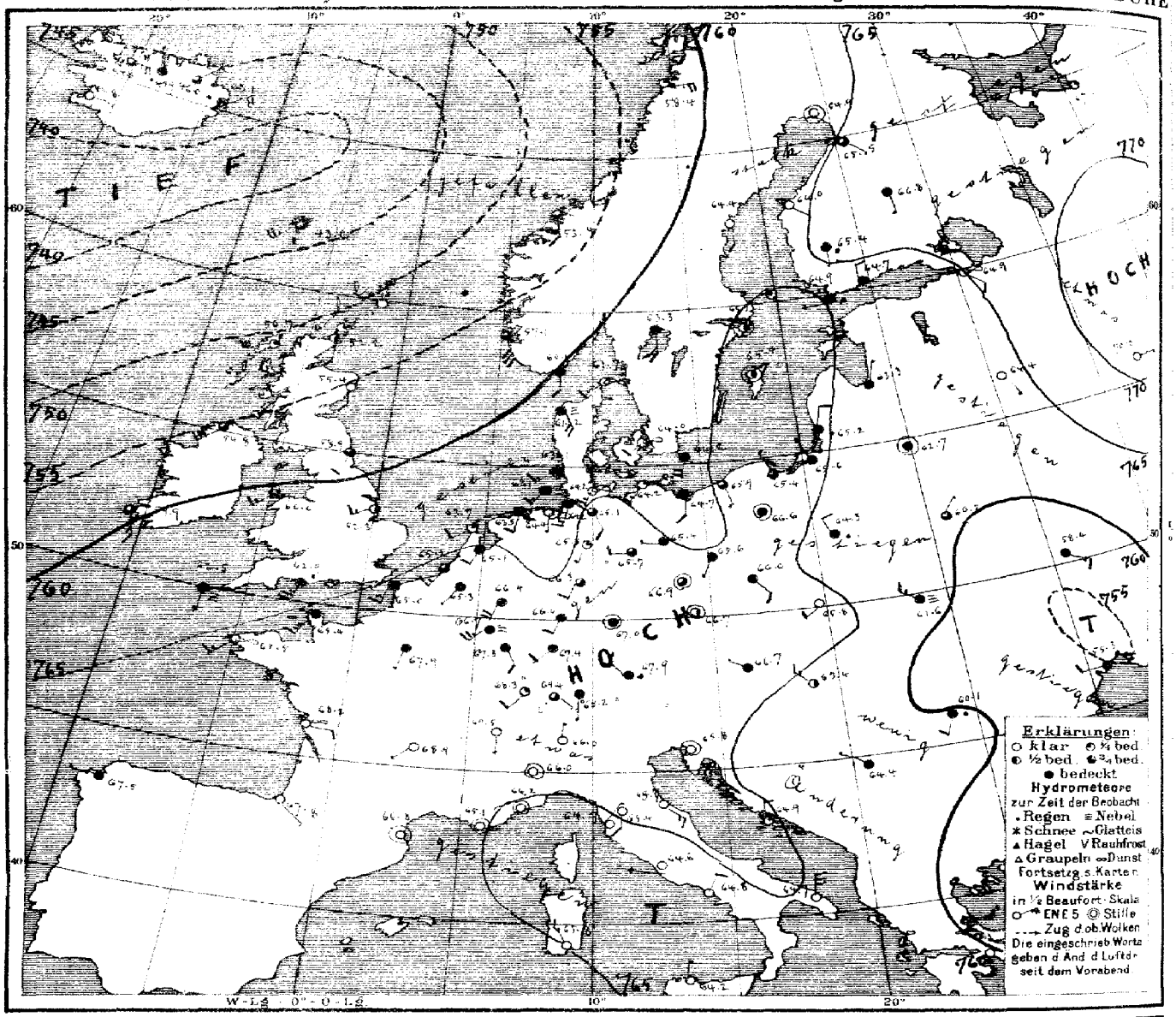
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

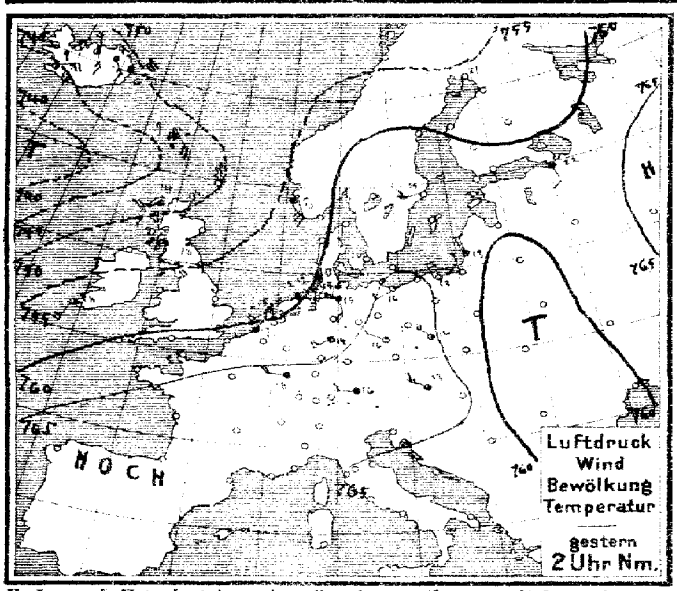
Wetterbericht vom 6. Sept. 1907. (Freitag.)

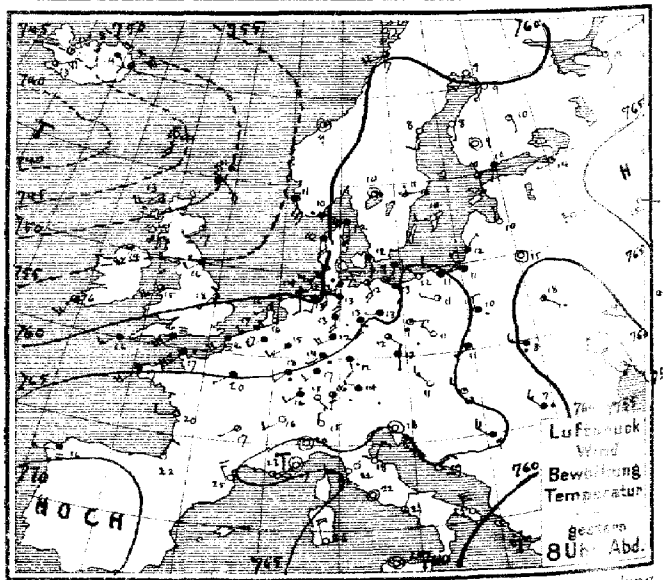
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





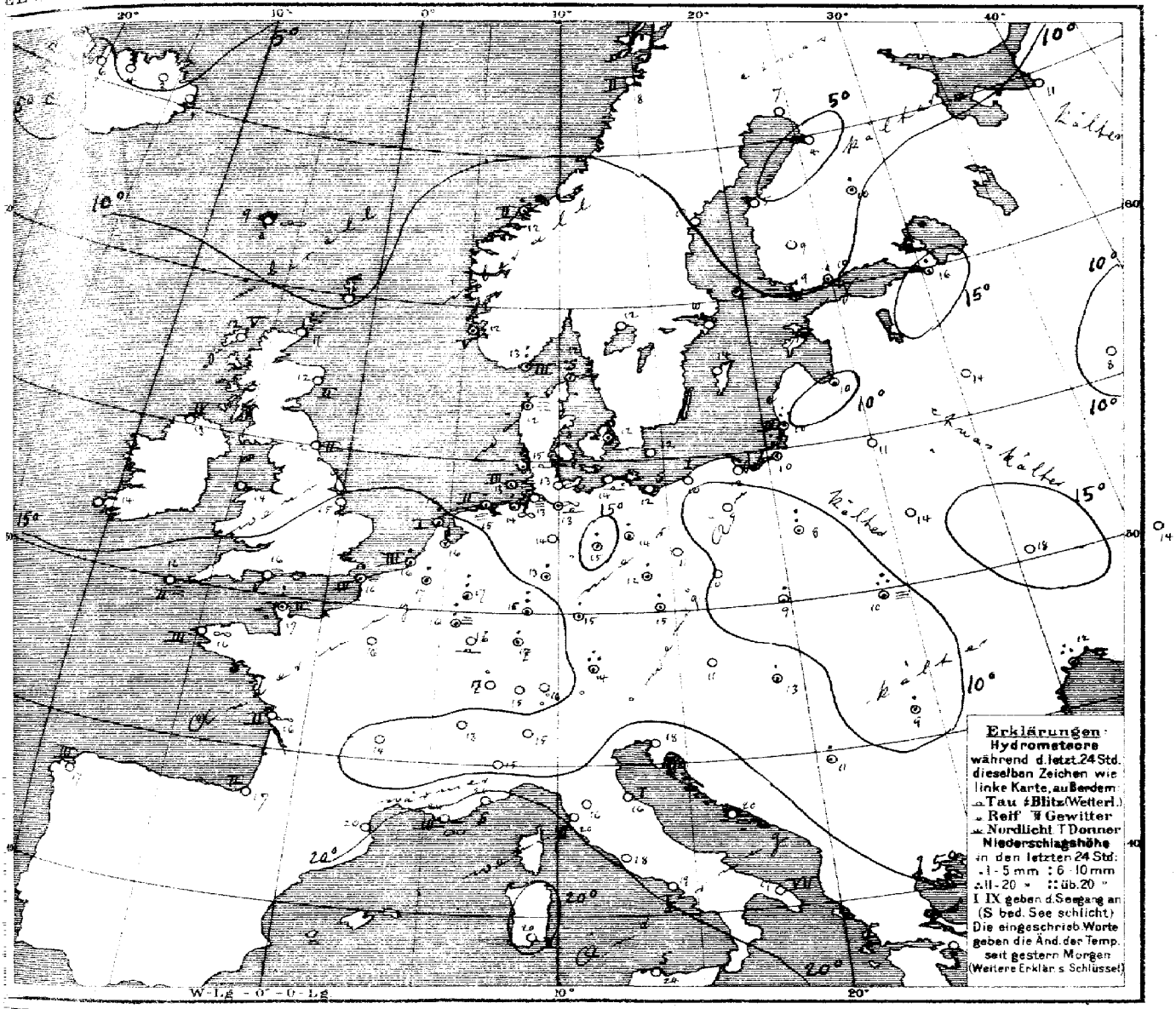


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 249.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6ten September, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Nordwesten zeigt ihr Minimum nordostwärts verlagert südöstlich von Is. [illegible] flache Ausläufer über Norddeutschland. Das von Südwesten her über Continentaleuropa [illegible] Hochdruckgebiet ist durch seinen Ausläufer über der Ostsee mit dem Hochdruckgebiet über [illegible] in Verbindung getreten, das sich nordwestwärts über Finnland im Rücken der nordwärts [illegible] Depression ausgebreitet hat. Die Depression über Südosteuropa ist im Abziehen be[illegible]. In Deutschland ist das Wetter ruhig, am Morgen ziemlich trübe und bis auf den Osten vielfach ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten September,

Nordsee: Ruhiges, morgens kühleres, nachmittags wärmeres, teilweise heiteres, trockenes Wetter, stellenweise Nebel.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges und ziemlich kühles, teilweise heiteres Wetter, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien																
—	—	—	—	—	Wick	8	752.2	10.6	—	S 2	2	—	—	—	—	
7	748.1	13.3	WSW 4	3	Sternoway	8	50.7	11.7	79	WSW 6	1	5	—	—	—	
—	51.4	17.2	SW 2	1	Aberdeen	8	55.4	11.7	87	S 2	0	2	—	—	—	
7	55.1	16.1	SW 2	•	Shields	8	58.9	11.7	87	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	52.0	13.9	SSW 5	3	Malin Head	8	54.8	12.8	94	SW 6	3	4	—	—	—	
7	57.0	15.0	WSW 5	3	Holyhead	8	60.0	13.9	—	SW 3	3	—	—	—	—	
—	59.3	17.8	SW 1	2	Skegness	8	62.3	15.0	93	WSW 3	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.9	16.1	SSW 3	3	Valencia	8	59.9	13.9	—	SSE 3	3	—	—	—	—	
—	61.4	15.6	WSW 6	≡	Portland Bill	8	62.9	16.1	95	SSW 5	•	5	—	—	—	
7	61.8	16.1	WSW 3	4	Scilly	8	62.5	15.6	100	S 1	≡	2	—	—	—	
7	49.3	10.0	SE 5	4	Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen																
8	759.3	10.4	ESE 8	•	Oxö	8	760.1	13.0	96	S 2	4	3	7	10	5	
8	56.6	10.6	SSE 6	4	Skudenes	8	57.1	12.1	94	SSE 6	3	5	4	12	7	
8	57.1	9.2	still	2	Kristiansund	8	53.4	12.2	56	S 3	3	2	1	12	7	
8	59.6	7.2	SW 4	3	Bodö	8	58.6	8.4	65	E 5	1	2	0	9	4	
Dänemark																
9	761.8	11.9	S 3	4	Skagen	8	761.7	12.3	96	SW 2	∞	0	1	13	2	
9	57.4	10.0	S 4	•	Vestervig	8	61.2	12.5	98	SSE 4	≡	—	3	14	9	
8	63.2	12.2	SSE 3	4	Kopenhagen	8	64.0	12.8	94	SW 2	∞	—	1	14	9	
9	64.1	9.2	S 4	4	Bornholm	8	64.2	12.0	80	SSW 4	4	—	0	14	9	
Belg. u. Holl.																
9⁴⁰	763.3	16.9	WSW 2	4	Brüssel	8⁴⁰	765.3	17.3	93	SW 1	4	—	5	17	10	
—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁰	66.7	15.5	100	SW 5	≡	—	6	16	8	
7⁴⁰	61.8	15.8	WSW 2	3	de Bilt	8⁴⁰	65.1	16.0	93	SW 2	4	—	1	17	10	
7⁴⁰	62.2	16.7	WSW 3	4	Vlissingen	8	65.2	16.4	94	SW 3	3	3	1	18	12	
7⁴⁰	60.7	15.9	WSW 1	2	Helder	8	63.7	16.5	83	WSW 2	1	1	2	17	10	
Frankreich																
6⁵¹	763.8	17.4	SW 5	•	Cherbourg	7⁵¹	765.4	17.4	90	SSW 3	4	2	10	18	17	
6⁵¹	62.4	16.2	SW 4	≡	Grisnez	7⁵¹	65.0	16.2	100	SSW 3	4	4	2	17	10	
6⁵¹	64.2	16.6	SW 4	4	St Mathieu	7⁵¹	65.5	15.8	98	SW 3	∞	3	0	17	13	
6⁵¹	68.1	20.4	W 2	1	Ile d'Aix	7⁵¹	68.2	16.2	100	E 2	∞	2	0	24	16	
6⁵¹	68.5	21.5	NNE 2	0	Biarritz	7⁵¹	67.8	16.9	96	ESE 1	1	2	0	24	15	
6⁵¹	66.2	24.7	NW 3	0	Perpignan	7⁵¹	66.8	19.9	73	still	0	—	0	28	16	
6⁵¹	62.9	23.0	W 1	∞	Sicié	7⁵¹	65.1	24.0	39	still	∞	3	0	29	15	
6⁵¹	64.7	17.4	still	0	Nizza	7⁵¹	64.7	20.2	44	still	0	0	0	26	17	
6⁵¹	67.0	19.8	WSW 1	1	Clermont	7⁵¹	68.9	14.1	99	SW 1	0	—	0	25	9	
6⁵¹	64.8	20.3	WSW 1	4	Paris	7⁵¹	67.9	16.0	86	SSW 1	4	—	0	23	15	
Schweden																
9	759.9	8.8	SW 2	0	Haparanda	8	764.9	7.4	94	still	0	—	0	13	8	
9	60.2	8.4	SSW 2	0	Hernösand	8	64.4	10.0	89	S 2	0	—	0	15	4	
9	63.7	11.0	W 2	2	Stockholm	8	65.5	10.5	87	still	2	—	0	16	7	
9	63.8	9.6	W 2	0	Wisby	8	65.4	13.8	60	still	2	—	0	13	9	
9	63.1	9.8	still	1	Karlstad	8	63.3	11.5	68	S 4	4	—	0	—	—	
Finnland																Bodm. / * Höhe
9*	763.7	9.8	S 1	3	Hangö	7*	764.9	9.0	98	W 1	•	—	4	—	9	
9*	63.8	10.3	SSW 1	4	Helsingfors	7*	64.7	9.6	89	N 2	4	—	1	—	8	8 a, ρ •
9*	63.8	9.0	still	0	Tammerfors	7*	65.4	9.4	84	S 1	•	—	0	—	8	8
9*	64.1	10.0	S 1	1	Kuopio	7*	65.8	10.2	96	S 1	4	—	1	—	8	8 π •
9*	61.2	9.0	SW 1	0	Uleåborg	7*	65.5	3.6	99	SE 1	3	2	0	—	5	
Russland																
9*	762.2	19.0	S 2	1	Archangelsk	7*	767.1	11.4	100	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	63.4	13.6	W 1	1	Petersburg	7*	64.9	15.5	83	SE 2	∞	—	1	24	14	
9*	63.1	10.0	N 1	0	Riga	7*	63.3	10.4	97	NNE 1	4	—	1	—	9	7 a •
9*	63.2	19.1	—	0	Welikie Luki	7*	64.4	13.7	85	SSE 1	0	—	0	—	11	11
9*	68.5	14.8	ESE 1	0	Moskau	7*	70.2	8.5	87	E 1	0	—	0	—	7	3
9*	61.0	15.2	still	0	Wilna	7*	62.7	11.4	97	still	4	—	0	—	—	
9*	58.2	17.6	SE 1	2	Pinsk	7*	60.2	14.1	76	NE 1	3	—	0	—	—	
9*	62.9	9.9	N 2	•	Warschau	7*	64.3	8.3	99	NNW 2	•	—	10	—	—	
9*	57.1	19.1	ESE 1	4	Kiew	7*	58.4	18.0	75	ESE 3	4	—	0	—	—	
9*	60.5	19.5	ESE 1	3	Charkow	7*	62.3	14.0	44	ENE 2	2	—	0	—	—	
9*	53.2	17.6	NW 1	4	Odessa	7*	55.3	12.4	91	W 2	4	—	17	—	—	
Österreich																
9*	767.1	11.4	NW 3	0	Wien	8	766.7	11.2	94	WNW 1	4	—	0	15	10	
9*	66.6	13.1	S 1	4	Prag	8	66.7	14.8	84	still	2	—	3	16	9	
9*	64.3	10.7	WSW 1	4	Krakau	8	65.8	9.1	80	SW 2	4	—	2	11	7	
9*	59.2	8.5	WNW 3	•	Lemberg	8	61.6	9.7	96	NW 3	≡	—	15	17	8	
9*	63.9	13.2	NW 2	1	Pest	8	63.4	12.6	58	NW 3	2	—	1	15	10	
9*	60.1	7.2	NW 3	•	Hermannstadt	8	60.1	9.4	86	SSW 2	•	—	4	15	6	
9*	64.9	11.0	still	0	Triest	8	65.8	18.3	69	still	0	—	0	24	16	
9*	64.8	19.1	NE 2	0	Lesina	8	64.9	19.5	97	N 2	1	—	0	24	18	
9*	65.4	9.2	NW 4	4	Belgrad (Serbien)	8*	64.4	11.0	69	WNW 1	4		3	18	8	
Schweiz																
9⁴⁰	768.3	15.0	SE 1	0	Zürich	7	769.4	15.4	—	SE 1	3	—	0	—	—	
9⁴⁰	68.8	15.5	WSW 2	0	Genf	7	69.5	12.6	—	S 1	0	—	0	—	—	
9⁴⁰	65.7	15.0	N 1	0	Lugano	7	66.0	15.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
Italien																
9	764.6	20.3	still	0	Turin	7	766.0	14.7	73	still	0	—	0	23	13	
9	64.6	21.8	NE 2	0	Florenz	7	65.4	16.0	79	S 2	0	—	0	27	14	
9	63.9	17.9	NE 3	0	Pesaro	7	65.1	15.9	86	SE 3	0	1	0	24	13	
9	64.2	22.2	W 3	0	Livorno	7	64.7	19.6	63	NE 1	0	2	0	26	16	
9	63.6	22.0	still	0	Rom	7	64.6	18.2	60	W 1	0	—	0	29	18	
9	63.8	20.6	NNE 2	0	Neapel	7	64.8	18.7	61	NNE 2	0	1	0	27	18	
6	62.5	23.0	NNW 6	0	Brindisi	7	64.7	19.4	77	N 6	0	7	0	27	18	
6	62.7	25.5	NNW 4	0	Cagliari	7	65.0	19.6	89	NW 3	0	2	0	27	17	
9	63.7	20.0	still	0	Palermo	7	64.2	24.0	67	N 1	0	0	0	30	18	
4	769.3	16.0	W 1	≡	Coruña (Spanien)	8	767.5	17.0	90	W 1	4	3	0	18	15	
12	62.8	22.3	SSW 4	3	Horta (Azoren)	9	61.3	21.6	81	S 2	4	2	3	25	19	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

	Seehöhe m	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	Bemerkungen	Seehöhe m	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	Bemerkungen
HEUTE						
Vorläufige Meldung						
Drachen Aufstiege						
Nachtrag.						

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	744.9	8.7	SE 4	•	2P	749.3	5.7	ENE 6	•	2P	749.0	4.3	SE 3	3	747.9	8.7	SSE 3	3	747.7	8.6	NE 1	0	743.4	12.8	ENE 5	2
gest.	5P	42.8	9.5	S 4	∞	5P	49.8	5.3	ENE 6	•	5P	48.0	4.2	SE 2	3	46.4	8.5	SSE 3	3	45.5	9.6	NE 1	0	42.8	13.1	ENE 5	3
gest.	10P	42.5	11.3	SE 3	4	11P	46.6	4.3	ENE 5	•	11P	48.1	1.0	SE 2	3	46.0	5.2	SE 2	3	45.5	10.9	NE 1	0	42.4	6.9	still	0
ht.	7a	43.6	9.4	SW 5	3	7a	43.1	5.1	ENE 4	•	8a	46.0	2.0	NE 1	3	45.0	4.3	NNW 1	•	44.8	6.0	E 5	3	42.8	2.4	E 1	0

4. Sept. **Verspätete Telegramme**

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	Station	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Seegang	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkungen
9	753.2	21.1	SW 3	1	Pesaro	7	753.1	21.3	78	E 3	2	2	9	15	19	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 250.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 7ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	766.2	16.2	SW 2	4	Nordsee	Borkum	769.4	15.7	+1.5	97	SW 2	4	5	2	3	18	15	
8	[illegible]	16.7	SW 1	0		Wilhelmshaven	769.7	16.8	+3.3	97	SW 2	4	6	—	3	21	15	
8	[illegible]	14.9	WSW 1	4		Helgoland	66.8	14.8	−0.5	100	SW 2	≡	—	2	1	17	12	[illegible]
8	[illegible]	14.6	SW 3	3		Keitum (auf Sylt)	66.8	14.8	+0.3	93	WSW 3	4	2	—	0	18	12	[illegible]
8	[illegible]	16.6	SW 1	4		Cuxhaven	67.4	15.5	—	96	W 2	3	—	4	7	19	15	[illegible]
8	[illegible]	17.6	SW 1	4		Hamburg	67.9	15.4	+2.6	99	W 2	≡	6	—	3	21	16	[illegible]
8	765.5	15.5	NE 2	4	Ostsee	Kiel	767.1	15.4	+0.6	100	WNW 2	4	6	—	2	19	15	
8	766.9	14.5	S 4	3		Wustrow	66.9	14.4	+0.3	96	SSW 2	2	6	—	2	17	13	
8	[illegible]	14.3	SS 1	4		Swinemünde	67.6	14.4	−0.1	93	SSE 2	4	1	[illegible]	0	17	14	[illegible]
8	769.9	12.5	NNE 1	0		Rügenwaldermünde	69.1	12.0	−2.0	94	SE 2	3	1	0	0	16	8	[illegible]
8	769.5	[illegible]	NE 1	0		Neufahrwasser	69.6	12.0	−3.1	88	S 1	1	0	—	0	15	7	[illegible]
8	[illegible]	10.6	NNW 1	1		Königsberg	70.3	13.0	−1.7	89	still	1	1	—	0	15	6	[illegible]
8	[illegible]	11.8	NE 1	4		Memel	70.0	13.6	−1.0	85	still	1	5	1	1	14	9	
8	769.6	17.9	SSW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	769.7	17.4	+3.3	85	S 1	4	2	—	0	22	16	
8	769.5	17.7	S 1	4		Kassel	69.5	17.3	+4.3	89	SSW 2	2	2	—	0	22	16	
7	[illegible]	17.7	SW 1	4		Hannover	69.2	17.1	+3.0	88	W 3	•	8	—	8	23	16	
8	66.0	17.7	SSW 2	3		Magdeburg	69.5	17.2	+3.5	91	SW 1	4	6	—	2	23	16	
8	64.5	15.6	still	1		Dresden	69.7	14.3	−0.1	90	SSE 1	4	1	—	•	21	12	[illegible]
8	67.6	16.3	still	4		Berlin	68.5	12.8	+0.2	94	SSE 1	4	6	—	1	20	14	[illegible]
8	69.2	12.2	S 1	3		Grünberg	69.4	12.8	−0.5	96	S 2	3	2	—	0	17	11	
8	64.8	13.6	still	0		Breslau	70.6	9.2	−5.9	100	SE 1	≡	0	—	0	16	7	
8	65.6	10.3	still	0		Bromberg	70.7	11.2	−2.6	95	SE 1	2	0	—	0	18	4	
8	764.4	17.2	NE 2	1	Süddeutschland	Metz	770.1	15.0	+2.0	96	E 1	3	1	—	0	24	14	[illegible]
8	768.3	19.4	SW 1	0		Mülhausen i. E.	770.1	15.6	+1.6	87	NW 1	0	1	—	0	22	13	
8	68.0	17.6	SW 1	1		Karlsruhe	69.8	16.8	+0.6	91	NW 1	1	4	—	5	22	13	
9	67.7	17.4	still	≡		Frankfurt a. M.	69.7	15.6	+1.2	76	SW 2	≡	2	—	0	22	14	
9	68.5	16.6	NE 2	0		Friedrichshafen	70.1	13.6	−0.5	93	NE 2	1	0	—	0	21	11	[illegible]
9	69.0	16.7	still	4		Bamberg	70.8	15.3	+2.2	96	still	4	2	—	0	23	14	
9	69.2	15.5	SW 2	3		München	70.8	13.4	+0.5	93	N 1	0	4	—	6	17	10	
8	696.6	10.5	WSW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	670.5	11.4	—	100	W 6	≡	2		0	13	10	
9	652.2	11.2	SW 3	0		Gr. Belchen	652.7	12.0	—	99	S 3	≡	—	—	0	16	9	Fernsicht: [illegible] Wolkenlos.
9	[illegible]	2.2	NNW 3	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	540.6	3.4	—	?	N 1	0	—	—	2	3	1	
9	571.9	5.0	W 4	0		Säntis 7	572.5	5.8	—	—	WNW 2	0	—	—	—	—	—	
9	702.5	11.4	S 1	6		Helden 7	700.7	14.1	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	
9	[illegible]	5.2	SW 5	≡		Schneekoppe	635.5	6.3	—	85	E 2	2	—	—	0	5	4	
9	528.5	1.6	NNW 5	0		Sonnblick 7 Ortsz.	529.5	0.3	—	?	NNE 5	≡	—	—	30			

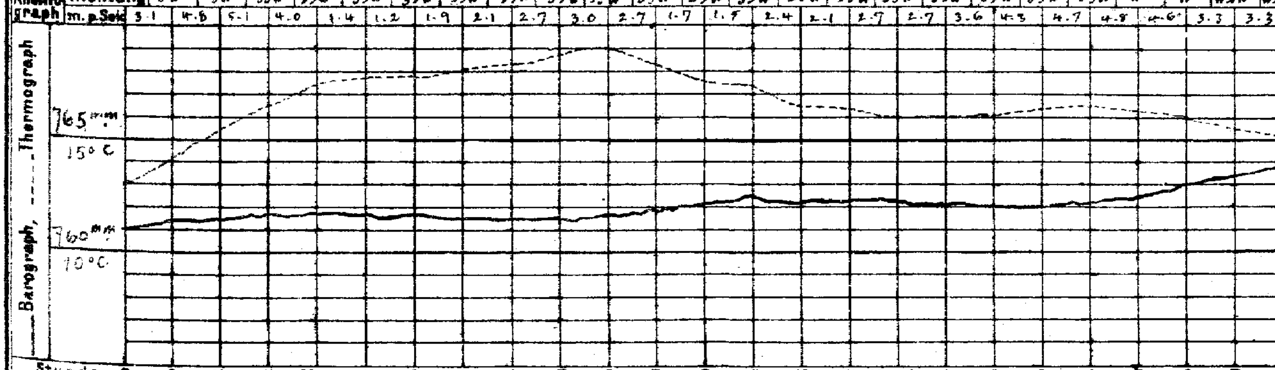
Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 33)	500 (2h 37)	1000 (2h 46)	1500 (2h 55)	2000 (3h 12)	2370 (4h 01)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.5°, 77%, SSW 5	7.5°, 63%, SSW 11	3.2°, 58%, S 13	0.5°, 47%, SSW 19	−2.0°, 59%, SW 13	−4.8°, 46%, SSW 10
GESTERN 2½ − 4h N.	Bemerkungen	Bewölk. 10 [illegible]. Wolken nicht erreicht. Zeitweise einige Regentropfen. Von 400 m bis 1500 m Isothermie (6.5°). Feuchtigkeitsminimum bei 1750 m (32%).					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2150
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.0, 68%, SSW-WNW 2	12.8, 76%, SE 3	6.9°, 90%, SSE 3	5.0°, 91%, NWzW 4	5.1°, 56%, WNW 4–5	4.4°, 62%, WNW 4–5
Ballon-Aufst. GESTERN 2h p − 3h p	Bemerkungen	Bewölk. 3° bis 4° cu, a-cu ∞². Untere Wolkengr. bei 1100 m. Inversion von 6.4° auf 5.1° zwischen 1750 u. 2000 m, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsabfall.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	W	WNW	W
m. p. Sek.	3.1	4.6	5.1	4.0	1.4	1.2	1.9	2.1	2.7	3.0	2.7	1.7	1.9	2.4	2.1	2.7	2.7	3.6	4.3	4.7	4.8	4.6	3.3	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.7	17.9	+0.6	85	SW 3	4	5	See 2
Helgoland	[illegible]	16.6	−0.1	99	SW 2	3	—	See 2
Keitum	64.7	16.4	−1.3	93	SW 4	3	2	
Hamburg	65.8	18.9	+1.0	82	WNW 1	4	4	[illegible]
Kiel	765.5	17.8	+0.1	83	SW 3	3	5	
Swinemünde	66.3	15.6	−2.6	84	NNE 2	2	5	See 2
Neufahrwasser	66.6	14.9	−3.2	57	N 2	1	4	
Memel	66.3	12.0	−5.4	91	N 1	4	5	See 2
Kassel	766.3	20.7	+1.2	69	SW 3	2	4	
Dresden	67.5	19.0	−0.5	64	WNW 2	3	4	
Breslau	67.3	14.8	−4.3	71	W 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.4	23.8	+2.7	67	W 3	3	4	
München	64.2	17.2	−1.9	90	SW 4	4	6	
Wien 12a	67.0	15.7	—	75	NNW 1	3	—	
Helder	764.3	16.4	—		SW 2	•	—	1 49 n Gr. Z.
Vlissingen	66.0	18.5	—		WSW 2	4	—	
Stornoway	58.2	12.8	—	—	SW 7	4	—	
Shields	59.9	16.7	—	—	SW 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	61.5	17.2	—	—	S 3	3	—	
Petersburg 1p	765.8	24.1	—	—	SSE 3	0	—	
Haparanda	64.8	11.8	—	—	S 2	1	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	66.1	15.0	—	—	SW 4	1	—	
Skudenes	59.4	13.6	—	91	S 4	∞	—	See 4

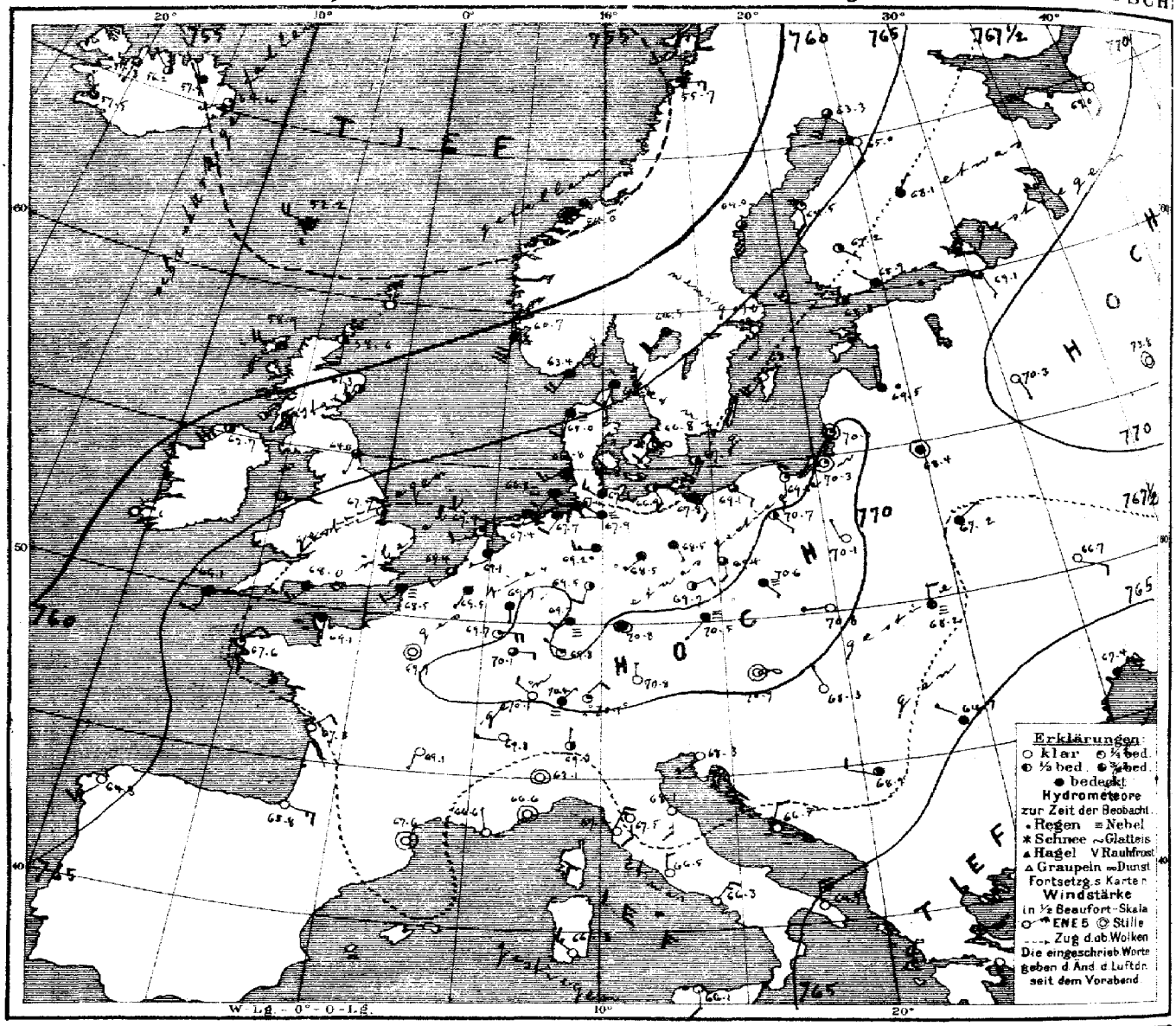
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

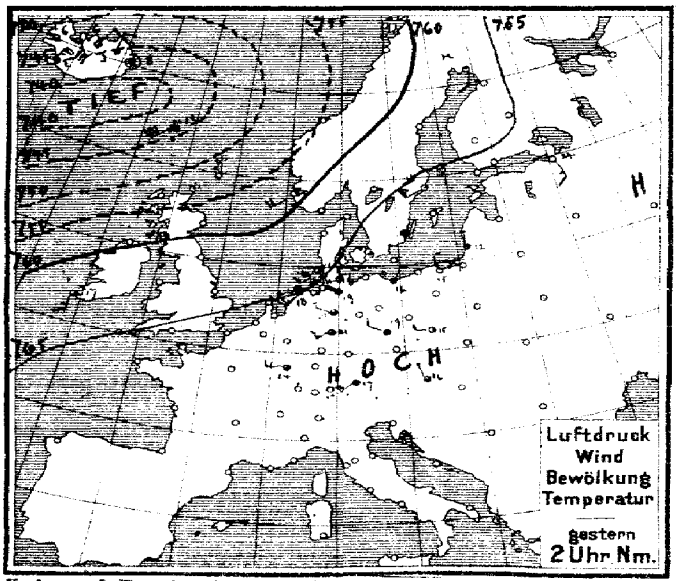
Wetterbericht vom 7. Sept. 1907. (Sonnabend.)

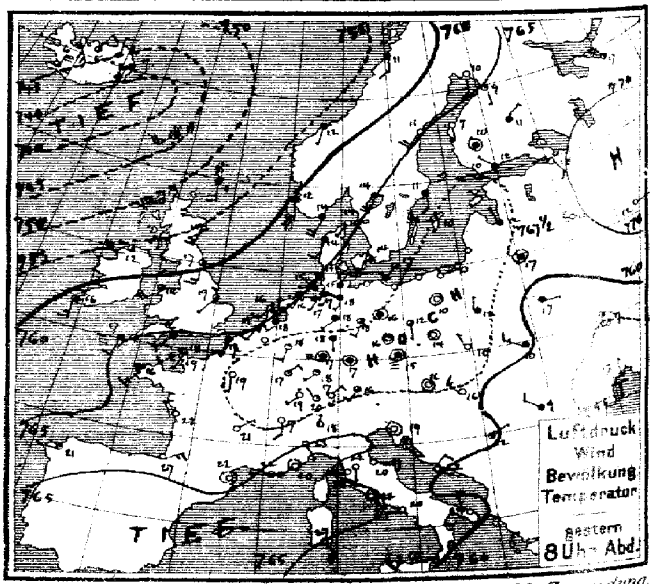
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





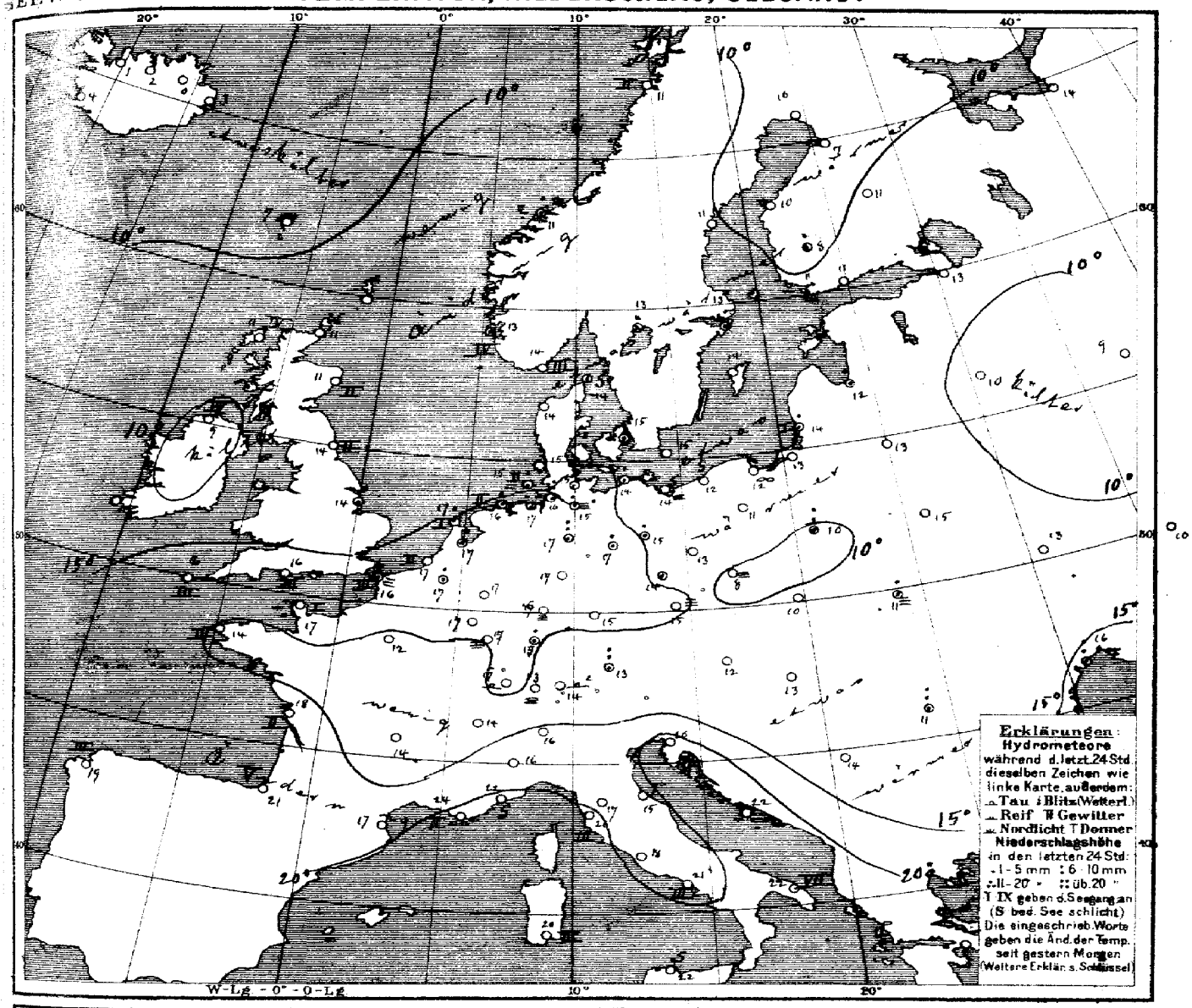


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 250.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten September, 8 Uhr Morgens.

Während die Depression über Nordwesteuropa in nordöstlicher Richtung fortgeschritten ist, hat das Hochdruckgebiet über Continentaleuropa an Höhe und Umfang zugenommen und ebenso hat sich das Hochdruckgebiet über Innerrußland verstärkt. In Deutschland ist das Wetter ruhig im Norden ziemlich trüb, im Süden heiter oder neblig und bis auf das Alpenvorland meist etwas wärmer; im Nordwesten ist vielfach, sonst vereinzelt Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten September,

Nordsee: Ruhiges, morgens kühleres, tags wärmeres, vielfach heiteres Wetter, stellenweise Nebel.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, teilweise heiteres, tags wärmeres, meist trockenes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

7. September

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen								Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	758.6	11.1	—	S 3	2	—	—	—	—	
7	750.3	12.8	SW 7	2		Stornoway	8	58.9	11.1	86	W 4	4	4	—	—	—	
—	55.4	15.0	SSW 3	3		Aberdeen	8	61.3	10.6	79	SSW 2	2	2	—	—	—	
7	59.4	16.7	SSW 3	2		Shields	8	64.0	13.9	81	SSW 1	3	2	—	—	—	
7	55.1	12.2	W 7	3		Malin Head	8	62.7	9.4	93	SSW 5	2	4	—	—	—	
7	61.8	14.4	SW 4	3		Holyhead	8						—	—	—	—	
—	63.1	18.9	SW 1	3		Skegness	8	67.7	13.9	88	WSW 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.7	15.6	S 3	3		Valencia	8			—			—	—	—	—	
—	65.2	15.6	SW 5	≡		Portland Bill	8	68.0	16.1	95	SW 3	4	3	—	—	—	
7	64.6	17.2	SSW 2	≡		Scilly	8	66.1	16.1	95	SSW 3	4	3	—	—	—	
7	51.3	11.1	S 4	4		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.3	13.8	SSW 4	4	Norwegen	Oxö	8	763.4	13.8	94	SW 4	4	3	0	16	12	
8	60.3	12.4	S 4	4		Skudenes	8	60.7	13.2	87	SSW 6	4	4	5	13	11	
8	56.7	12.2	SSW 1	4		Kristiansund	8	54.0	10.9	82	still	4	?	4	12	10	
8	56.4	10.8	S 2	4		Bodö	8	56.7	10.6	70	E 3	1	2	0	13	8	
9	764.1	14.0	SW 1	∞	Dänemark	Skagen	8	764.8	14.0	94	SSW 1	4	0	•	15	13	
9	63.6	14.0	SSW 2	4		Vestervig	8	66.0	13.7	97	SSW 2	≡	—	0	17	11	
9	66.9	14.3	SSW 1	3		Kopenhagen	8	66.8	14.8	94	SW 2	∞	—	•	17	13	
9	67.0	12.8	SSW 2	3		Bornholm	8	67.5	14.7	83	SSW 4	2	—	0	16	11	
9^{40}	767.3	17.7	SSW 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	769.5	17.2	94	SSW 1	4	—	1	22	15	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	69.7	16.9	91	E 4	1	—	0	21	13	
7^{40}	66.2	17.8	WSW 2	4		de Bilt	8^{40}	69.1	16.6	95	WSW 1	4	—	3	20	16	
7^{40}	66.5	18.2	SW 2	3		Vlissingen	8	69.4	16.6	96	SW 2	3	2	0	19	16	
7^{40}	64.7	16.3	SW 3	∞		Helder	8	67.9	16.9	91	WSW 2	1	1	1	19	15	
6^{51}	767.1	18.8	WSW 2	5	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	769.1	17.4	82	S 1	4	1	0	21	15	
6^{51}	65.3	16.8	SSW 3	4		Grisnez	7^{51}	68.5	15.8	100	SW 2	≡	3	1	19	15	
6^{51}	66.4	16.2	SW 3	4		St Mathieu	7^{51}	67.6	14.0	98	ENE 2	1	3	0	17	13	
6^{51}	67.1	21.6	NNW 2	0		Ile d'Aix	7^{51}	67.3	17.6	88	NE 2	0	2	0	25	17	
6^{51}	65.4	27.3	ENE 3	•		Biarritz	7^{51}	65.8	21.4	74	E 3	0	5	0	29	14	
6^{51}	65.5	22.5	still	0		Perpignan	7^{51}	67.6	17.0	77	still	0	—	0	29	16	
6^{51}	65.9	22.0	W 1	∞		Sicié	7^{51}	66.6	24.0	33	NNW 1	0	2	0	28	15	
6^{51}	64.8	19.5	still	0		Nizza	7^{51}	66.6	21.6	55	still	0	0	0	28	17	
6^{51}	66.2	21.3	ENE 1	0		Clermont	7^{51}	69.1	13.7	99	SSW 1	0	—	0	17	12	
6^{51}	67.8	18.7	S 1	1		Paris	7^{51}	69.9	12.5	96	still	0	—	0	21	10	
9	763.9	9.5	S 2	0	Schweden	Haparanda	8	763.3	9.8	82	SSW 4	3	—	0	12	3	
9	63.5	10.6	SW 4	0		Hernösand	8	64.0	11.2	98	S 6	3	—	0	13	3	
9	67.0	10.8	S 2	4		Stockholm	8	67.0	12.8	87	S 2	0	—	1	15	7	
9	67.7	10.2	W 4	1		Wisby	8	68.7	13.5	81	SW 4	0	—	0	14	6	
9	64.6	13.6	SSW 4	4		Karlstad	8	64.5	13.0	91	SW 4	4	—	0	—	—	Bodm. / * Höhe
9*	767.5	10.3	W 1	3	Finnland	Hangö	7*	768.8	11.3	87	W 1	2	—	1	—	11	
9*	67.0	12.3	NW 1	4		Helsingfors	7*	68.9	11.1	94	NW 1	4	—	0	—	9	9
9*	67.1	10.4	still	4		Tammerfors	7*	67.2	7.8	85	SE 1	2	—	1	—	6	6
9*	67.1	10.6	NE 1	4		Kuopio	7*	68.1	11.2	98	NE 1	4	—	0	—	9	9
9*	64.8	9.4	S 1	1		Uleåborg	7*	65.0	7.0	88	S 2	0	3	0	—	3	
9*	768.2	17.0	NW 1	2	Russland	Archangelsk	7*	769.0	13.6	98	S 2	0	—	0	—	—	
9*	67.3	17.9	SSE 2	0		Petersburg	7*	69.1	13.4	75	SSE 1	3	—	0	25	12	
9*	67.6	12.4	NNW 1	4		Riga	7*	69.5	12.2	98	N 1	•	—	1	—	11	8 / 12.
9*	67.9	13.8	— —	0		Welikie Luki	7*	70.3	9.5	92	SSE 1	0	—	0	—	7	7
9*	71.2	11.5	E 1	0		Moskau	7*	73.8	8.7	91	still	0	—	0	—	7	4
9*	66.2	17.0	still	4		Wilna	7*	68.4	13.2	99	still	4	—	0	—	—	
9*	63.9	17.2	E 1	4		Pinsk	7*	67.2	15.0	80	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	68.0	11.5	N 1	4		Warschau	7*	70.1	10.0	94	NNW 1	0	—	6	—	—	
9*	61.5	20.2	ESE 3	2		Kiew	7*	66.7	12.8	80	ESE 2	0	—	0	—	—	
9*	64.4	16.0	E 1	0		Charkow	7*	67.4	10.4	53	E 1	0	—	0	—	—	
9*	58.3	17.2	N 1	4		Odessa	7*	63.4	15.8	56	ENE 3	4	—	6	—	—	
9*	768.8	15.6	still	0	Österreich	Wien	8	770.9	12.3	94	still	∞	—	0	19	10	
9*	69.0	15.2	still	≡		Prag	8	70.5	15.4	80	SW 1	≡	—	0	20	12	
9*	68.9	9.6	NNW 1	0		Krakau	8	70.8	10.2	96	W 1	•	—	0	16	6	
9*	65.3	10.4	NW 3	4		Lemberg	8	68.2	11.2	97	N 2	≡	—	5	11	9	
9*	65.8	16.2	NW 3	0		Pest	8	68.3	13.0	74	NNW 1	0	—	0	20	10	
9*	63.3	8.8	NW 2	4		Hermannstadt	8	64.7	10.9	74	NW 1	4	—	6	11	8	
9*	66.2	19.1	still	0		Triest	8	68.3	20.3	60	WSW 1	0	—	0	22	17	
9*	65.4	22.4	NE 2	0		Lesina	8	66.5	22.0	41	NNE 1	0	—	0	24	17	
9*	65.8	12.2	ENE 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	68.9	13.5	65	WNW 2	3	—	0	18	8	
9[illegible]	769.1	19.7	NW 1	1	Schweiz	Zürich	7	770.4	13.3	—	NE 1	≡	—	0	—	—	
9[illegible]	68.5	17.0	S 2	0		Genf	7	69.8	13.8	—	W 1	0	—	0	—	—	
9[illegible]	66.7	18.0	N 1	0		Lugano	7	69.3	16.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	765.2	22.6	SSE 1	0	Italien	Turin	7	767.1	16.4	85	still	0	—	0	26	16	
9	66.0	22.4	S 2	0		Florenz	7	67.5	17.2	84	S 2	0	—	0	28	16	
9	66.3	19.9	E 3	0		Pesaro	7	68.1	15.1	89	S 3	0	1	0	24	14	
9	65.9	22.6	W 4	0		Livorno	7	67.2	20.0	72	NE 3	0	3	0	27	17	
9	65.2	22.1	still	0		Rom	7	66.5	17.6	72	N 2	0	—	0	28	17	
9	66.5	20.5	W 1	0		Neapel	7	66.3	20.7	54	NE 3	0	3	0	26	20	
9	65.5	23.8	NNW 5	0		Brindisi	7	64.9	22.0	74	N 6	0	7	0	27	18	
6	64.7	26.6	SE 4	0		Cagliari	7	66.3	20.2	89	NW 3	0	3	0	27	16	
9	65.4	19.8	still	0		Palermo	7	66.1	22.2	53	S 2	0	0	0	29	17	
4	766.3	21.0	W 1	1		Coruña (Spanien)	8	764.3	19.0	64	SW 3	0	3	0	24	15	
12	60.6	22.4	SSW 3	4		Horta (Azoren)	9	59.4	20.6	92	WNW 3	4	1	3	25	20	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE	Seehöhe m	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	Bemerkungen	Seehöhe m	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	Bemerkungen
Vorläufige Meldung						
Drachen Aufstiege						
Nachtrag.						

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	743.9	12.8	SW 8	3	2P	742.8	8.5	still	•	2P	747.8	2.0	N 3	•	746.4	5.9	NNE 2	3	747.6	5.6	SE 6	3	745.2	13.5	WNW 5	2
gest.	5P	42.9	11.2	SW 5	4	5P	44.2	6.5	SW 3	•	5P	48.2	1.5	N 2	•	48.0	5.3	NNE 2	2	48.6	6.2	SE 6	3	46.1	10.4	[illegible] 6	3
gest.	10P	42.2	8.9	SW 3	•	11P	47.5	5.5	SSW 4	•	11P	53.8	−0.2	N 3	✱	57.8	3.4	NNE 3	3	52.9	2.5	SE 1	2	51.3	5.0	[illegible] 4	0
heut.	7a	52.2	7.3	WNW 4	4	7a	59.4	3.1	WSW 1	1	8a	57.9	0.0	NW 1	4	56.2	2.5	WNW 1	2	57.8	1.0	S 1	3	57.5	3.8	NNW 1	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 251.

Wetterbericht von Sonntag, dem 8ten September

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	77[illegible]·5	16·3	W 1	4	Nordsee	Borkum	770·6	14·8	+0·7	96	SE 1	4	6	1	10	18	14	
8	7[illegible]·4	15·0	SW 1	0		Wilhelmshaven	71·6	13·6	+0·1	96	still	•	6	—	7	21	13	
8	6[illegible]·9	14·7	WzW 2	1		Helgoland	71·3	13·7	−1·8	94	WNW 1	4	—	1	1	17	13	%. •
8	6[illegible]·9	13·2	W 3	0		Keitum (auf Sylt)	71·4	14·4	0·0	95	WNW 1	4	2	—	0	19	13	⌒
8	7[illegible]	15·2	W 2	1		Cuxhaven	71·4	14·2	—	95	still	•	—	0	2	19	14	früh feiner •
8	7[illegible]	16·6	WNW 2	0		Hamburg	71·7	13·4	+0·7	99	NW 1	•	6	—	1	21	13	Bodmin. 10·4, früh Regen, ≡
8	7[illegible]·6	14·0	WSW 3	1	Ostsee	Kiel	771·4	13·5	−0·2	97	SW 2	4	6	—	1	20	13	
8	6[illegible]	14·8	still	1		Wustrow	70·6	13·9	−0·1	96	W 3	4	1	—	0	17	13	
8	6[illegible]	14·8	still	1		Swinemünde	70·5	14·7	+0·3	92	W 2	∞	5	0	1	19	13	
8	6[illegible]·9	15·8	SSW 3	4		Rügenwaldermde.	69·0	15·0	+1·1	92	W 4	3	1	2	0	20	13	
8	[illegible]	14·1	S 1	∞		Neufahrwasser	68·2	15·8	+0·9	91	SSW 2	4	0	—	0	18	11	∞
8	7[illegible]	12·1	still	0		Königsberg	68·8	13·6	−0·7	94	SW 1	3	1	—	0	19	9	
8	69·8	11·3	SSW 3	∞		Memel	67·9	13·0	−1·5	98	SSW 2	∞	0	2	0	16	9	
8	771·1	16·8	E 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	772·0	15·7	+1·7	93	still	1	2	—	0	16	12	
8	71·1	18·1	NW 1	4		Kassel	72·1	14·5	+1·7	98	NW 1	≡	2	—	0	23	14	
7	70·3	18·2	WNW 2	4		Hannover	71·8	17·7	+3·7	94	W 2	4	2	—	0	21	16	
8	70·1	17·5	WSW 1	1		Magdeburg	71·4	17·0	+4·4	88	W 1	4	1	—	0	24	16	
8	70·6	19·1	still	3		Dresden	72·2	16·4	+2·6	93	still	∞	1	—	0	24	14	
8	69·7	18·4	still	4		Berlin	71·3	16·1	+1·7	88	WNW 1	4	4	—	2	22	15	Bodmin. 13·5
8	70·1	15·6	still	≡		Grünberg	70·6	16·0	+2·9	99	WSW 2	≡	4	—	1	19	15	
8	70·3	12·6	SW 1	4		Breslau	71·2	14·7	+0·8	99	still	≡	1	—	0	20	8	
8	70·2	13·9	still	1		Bromberg	70·2	13·0	−0·9	98	SSW 1	≡	0	—	0	21	12	
8	769·8	19·2	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	771·2	14·5	+0·7	93	NE 3	0	1	—	0	25	13	⌒
8	69·3	20·2	N 2	0		Mülhausen i. E.	71·1	16·8	+2·9	83	N 2	≡	0	—	0	23	15	⌒
8	69·5	20·0	NE 2	0		Karlsruhe	71·3	15·3	+1·1	92	NE 2	0	0	—	0	26	13	
9	71·1	18·6	SE 2	0		Frankfurt a. M.	70·9	15·4	+1·1	94	E 4	1	0	—	0	25	10	
9	69·4	18·2	NE 2	0		Friedrichshafen	71·1	13·5	+0·4	95	NE 2	4	0	—	0	24	13	starker ⌒
8	71·0	16·6	still	0		Bamberg	72·1	15·2	+2·3	90	still	1	0	—	0	26	12	
8	70·4	16·0	still	0		München	72·3	12·6	−0·1	96	E 2	0	0	—	0	21	9	Neblig
8	672·9	11·2	WSW 4	≡	Höhenstationen	Brocken	673·5	10·8	—	98	W 4	4	2	—	0	13	10	Seehöhe in m: 1148
9	653·8	12·4	E 1	0		Gr. Belchen	653·9	15·2	—	68	E 3	0	—	—	0	17	12	Fernsicht Schwarzwald–Alpen; 1394
9	541·9	4·0	NW 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	542·2	4·8	—	4	NNW 1	0	—	—	0	8	3	2964
9	573·9	8·4	SW 2	0		Säntis 7 Ortszeit	573·9	7·6	—	—	SW 1	0	—	—	—	—	—	2500
9	701·7	13·6	N 1	0		Heiden 7 Ortszeit	702·1	13·2	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	800
8						Schneekoppe							—	—				1610
9	531·8	2·8	NW 2	0		Sonnblick 7 Ortsz.	531·4	2·8	—	70	NW 2	0	—	—	0	—	—	3106

Baro-meter nicht auf Meeres-niveau redu-ziert.

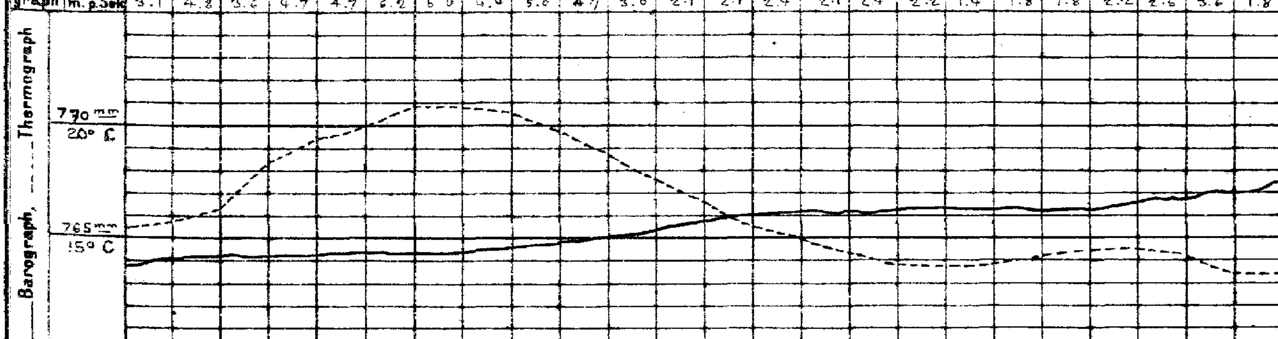
Randleiste: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≤ 04. — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne R oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit ⊤ ohne ≡; 7: Gewitter (mindest. ⊤ u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne R). RR ≤ 05. — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich zu Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≤ 06.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (3h 16)	500 m (3h 39)	1000 m (4h 06)	1500 m (4h 19)	1630 m (4h 22)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	21·8°, 67%, WSW 5-6	15·0°, 87%, WzN 8	10·3°, 93%, WSW 10	6·9°, 90%, WzS 12	5·9°, 63%, SW 14
GESTERN 3¼h – 4¼h Nm.	Bemerkungen	Bew. abnehmend von 6 auf 3, anfangs cu, später hauptsächlich ci.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1070 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	18·7°, 95%, S 2-3	13·5°, [illegible], WzN 7	12·0°, [illegible], WzN 8-9
GESTERN 9h – 10½h V	Bemerkungen	Bewölkung 10° str. ≡° •°. Am Schluss 10° ci ≡¹ •°. Inversion über dem Erdboden auf 14·3 bei 350 m, mit der Höhe starke Rechtsdrehung WzN.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
m. p. Sek.	3·1	4·8	3·6	4·7	4·7	6·2	5·0	4·4	5·0	4·7	3·0	2·1	2·1	2·4	2·1	2·4	2·2	1·4	1·8	1·8	2·2	2·5	3·6	1·8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	769·1	17·7	+0·5	83	WNW 2	1	2	See 2
Helgoland	68·6	16·7	−0·1	90	W 3	1	—	See 2
Keitum	67·7	17·8	+0·2	85	W 4	1	4	
Hamburg	68·7	20·8	+3·1	78	WSW 3	2	4	
Kiel	768·3	18·4	+0·8	80	W 4	3	5	
Swinemünde	68·1	16·4	+1·6	97	S 1	∞	8	See 0
Neufahrwasser	69·3	18·1	+0·1	63	SE 3	1	4	
Memel	70·2	14·2	+3·0	72	WNW 2	0	4	See 1
Kassel	769·7	22·1	+2·7	72	SW 1	4	6	
Dresden	69·7	23·1	+3·8	63	W 3	3	4	
Breslau	69·8	19·8	+0·8	56	SE 1	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	769·3	24·2	+3·4	59	SE 3	2	4	
München	69·5	21·0	+2·0	72	NE 2	1	3	
Wien 12a	70·5	18·0	—	65	NE 1	0	—	
Helder	769·7	18·1	—	—	SW 2	3	—	1[illegible] Gr. Z.
Vlissingen	70·5	18·3	—	—	WNW 2	4	—	
Stornoway	63·9	14·4	—	—	W 4	2	—	
Shields	66·3	18·3	—	—	WNW 3	2	—	2p Gr. Z.
Valencia	67·8	16·7	—	—	SSW 1	3	—	
Petersburg 1p	769·3	20·9	—	—	S 2	4	—	
Haparanda	61·0	11·2	—	—	SSW 4	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	65·9	15·0	—	—	S 4	0	—	
Skudenes	63·5	13·5	—	80	WSW 4	4	—	See 3

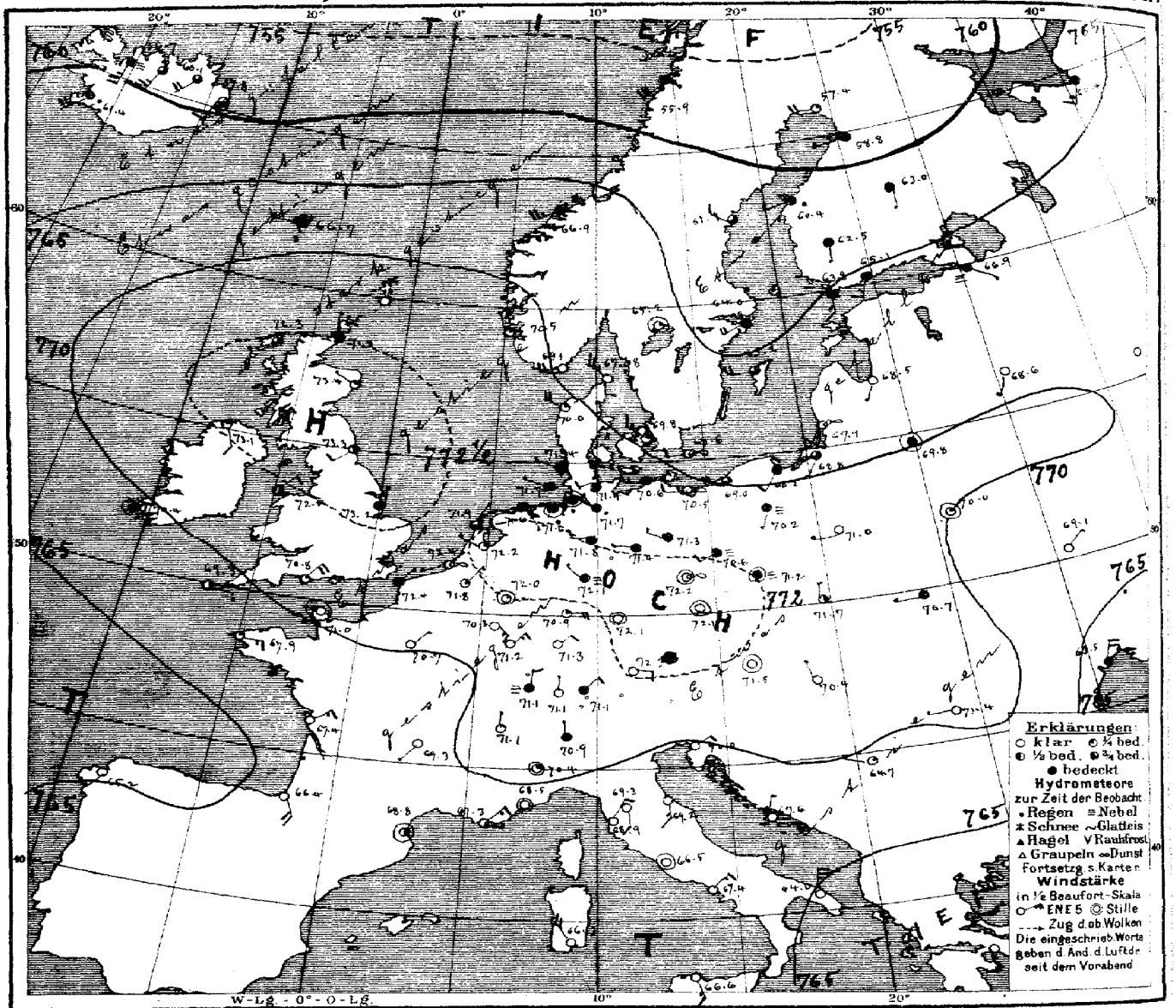
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4,8 mm hinzuzufügen.

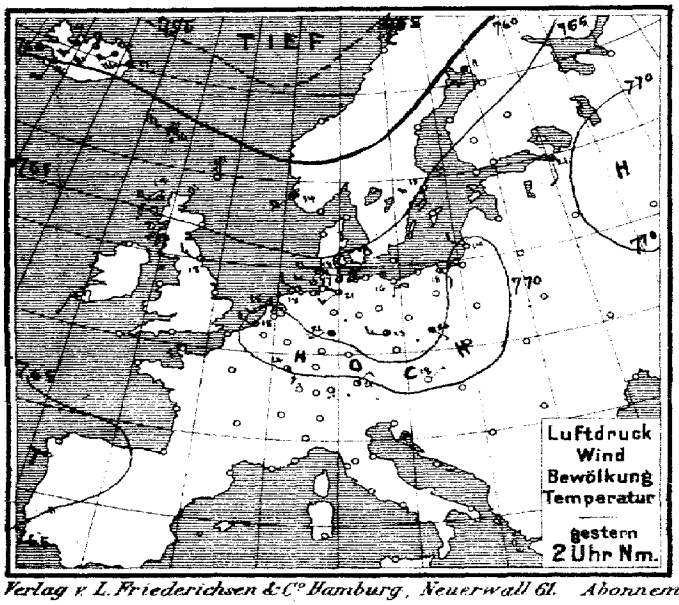
Wetterbericht vom 8. Sept. 1907. (Sonntag.)

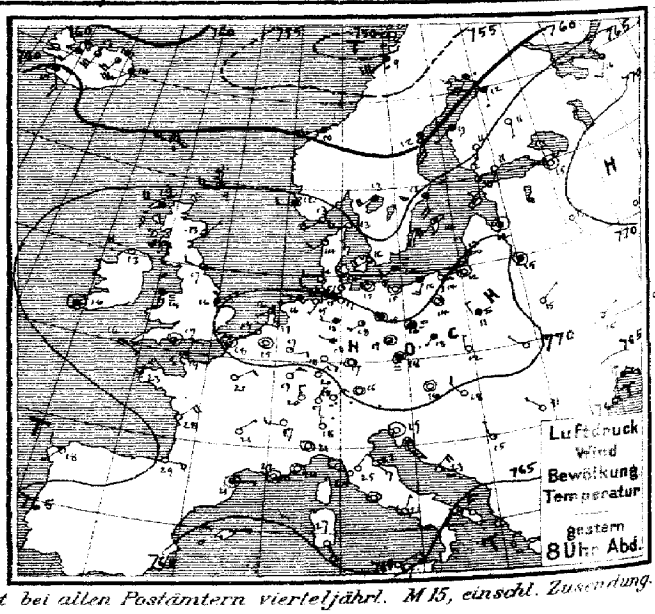
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





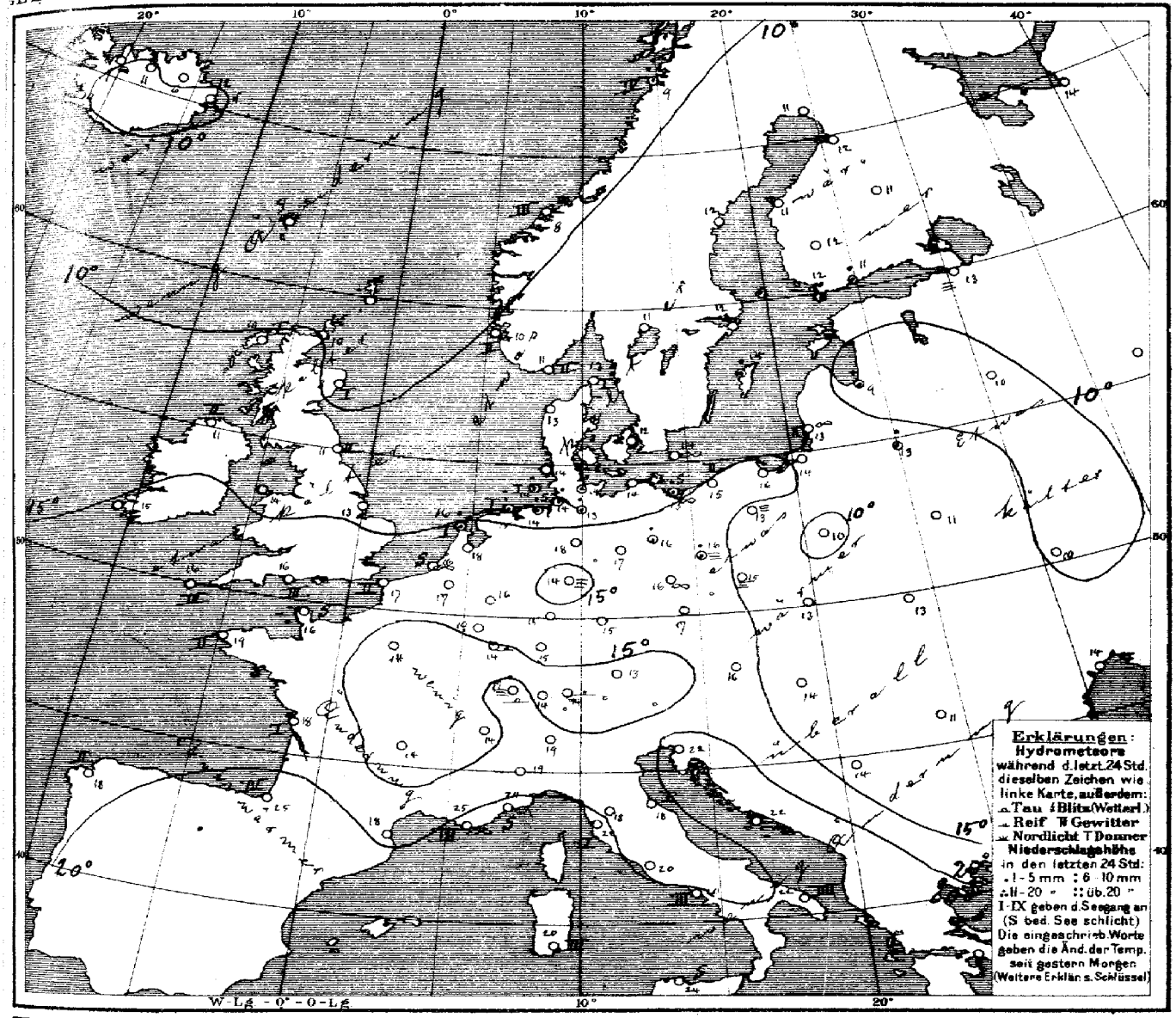


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 251.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten September, 8 Uhr Morgens.

Die gestrige Depression über Nordwesteuropa hat ihr Minimum nordostwärts verlagert und sich in einem Ausläufer über das Ostseegebiet und Finnland ausgebreitet. In ihrem Rücken hat sich ein ziemlich intensives Maximum über den Britischen Inseln entwickelt, das dasjenige über Continentaleuropa an Höhe übertrifft. In Deutschland ist das Wetter ruhig und meist ziemlich warm, im Nordwesten regnerisch, sonst vorwiegend heiter oder neblig; stellenweise ist Regen auch im Osten gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten September,

Nordsee: Ruhiges, morgens kühleres, nachmittags wärmeres, vielfach heiteres, trockenes Wetter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, vielfach heiteres Wetter mit vorwiegend schwachen Winden aus westlichen Richtungen und Nachtfrösten.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Bezold Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	3	Grossbritannien	Wick	8	771.8	10.0	—	N 1	4		—	—	—	
7	765.9	12.2	W 4	3		Stornoway	8	72.3	10.0	88	WSW 1	3	1	—	—	—	
—	66.4	13.3	NE 1	3		Aberdeen	8	73.4	7.8	94	WNW 1	1	1	—	—	—	
7	67.5	17.2	WNW 2	3		Shields	8	73.3	11.1	95	WSW 2	2	2	—	—	—	
7	67.8	13.3	W 4	1		Malin Head	8	73.1	10.6	100	SSE 2	1	2	—	—	—	
7	63.1	14.4	S 1	≡		Holyhead	8	72.5	13.9	—	NE 2	4		—	—	—	
—	69.1	16.1	ENE 1	4		Skegness	8	73.2	12.8	94	N 1	4		—	D	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	63.1	16.1	still	4		Valencia	8	70.4	15.0	—	still	4		—	—	—	
—	64.0	16.7	still	2		Portland Bill	8	70.8	16.1	94	NE 4	1	3	—	—	—	
7	68.8	16.1	ESE 1	3		Scilly	8	69.3	16.1	93	E 2	2	3	—	—	—	
7	64.0	9.4	W 3	4		Dunrossness	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
8	765.7	12.8	WSW 4	0	Norwegen	Oxö	8	709.1	10.8	75	W 4	0	2	0	15	10	
8	65.6	12.2	W 2	4		Skudenes	8	70.5	10.0	84	NNW 2	1	2	0	14	8	
8	59.0	10.4	WSW 7	4		Kristiansund	8	66.9	8.1	63	WSW 5	4	3	6	12	7	
8	51.3	9.0	SW 6	•		Bodö	8	55.9	9.0	94	SW 6	•	4	16	13	8	
9	766.2	12.8	W 3	0	Dänemark	Skagen	8	767.8	12.9	76	WNW 5	0	1	0	16	11	
9	67.1	13.8	SW 2	1		Vestervig	8	70.0	12.9	86	WNW 4	1	—	0	16	11	
8	68.0	15.7	WSW 2	3		Kopenhagen	8	69.8	12.5	92	WNW 3	1	—	0	18	12	
9	67.8	14.5	WSW 2	≡		Bornholm	8	68.6	13.6	92	W 2	∞	—	0	19	13	
9¶	770.4	15.9	still	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¶	771.8	17.3	89	NE 1	1	—	0	22	13	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	70.3	19.1	80	SE 3	0	—	0	24	13	
7¶	70.7	16.6	W 1	1		de Blit	8¶	72.2	17.7	88	WNW 1	1	—	0	20	15	
7¶	70.7	17.3	WSW 1	1		Vlissingen	8	72.4	16.1	96	WSW 1	∞	0	0	20	15	
7¶	70.1	16.4	WSW 1	1		Helder	8	71.9	15.9	95	NE 1	3	1	1	16	14	
6¶	769.6	18.6	NNE 2	1	Frankreich	Cherbourg	7¶	771.0	16.2	89	still	0	0	0	21	14	
6¶	70.2	18.2	still	1		Grisnez	7¶	72.4	16.6	96	ENE 1	4	2	0	22	15	
6¶	67.0	23.4	NE 3	1		St Mathieu	7¶	67.9	19.4	87	E 3	1	2	0	25	16	
6¶	65.5	27.8	NE 4	0		Ile d'Aix	7¶	67.4	18.2	87	ENE 3	0	1	0	35	17	
6¶	65.5	28.8	E 4	0		Biarritz	7¶	66.4	24.8	60	SSE 4	0	4	0	32	20	
6¶	66.8	20.9	E 1	0		Perpignan	7¶	68.8	18.3	97	still	2	—	0	27	16	
6¶	68.8	22.0	still	∞		Sicie	7¶	67.3	25.0	40	NE 3	∞	0	0	30	20	
6¶	67.4	24.5	still	0		Nizza	7¶	68.5	24.5	47	still	0	0	0	29	19	
6¶	66.6	21.4	NE 1	0		Clermont	7¶	69.3	13.5	98	SW 1	0	—	0	28	9	
6¶	69.1	21.0	ENE 2	0		Paris	7¶	70.7	14.2	99	NE 1	0	—	0	25	12	
9	757.2	10.3	SW 6	•	Schweden	Haparanda	8	757.4	16.6	77	W 4	1	—	0	12	8	
9	59.4	11.8	S 4	1		Herndsand	8	61.1	11.8	94	WNW 2	3	—	0	14	9	
9	55.1	12.3	S 4	3		Stockholm	8	56.0	12.2	84	WSW 4	4	—	0	15	8	
9	67.0	13.6	SW 4	1		Wisby	8	65.2	13.6	92	W 4	3	—	2	16	6	
9	63.9	13.2	SW 4	4		Karlstad	8	65.7	10.6	77	still	1	—	0	—	—	
9*	767.5	12.0	S 4	3	Finnland	Hangö	7*	763.8	12.4	96	S 3	4	—	2	—	12	Beobm. 0 / Höhe 5
9*	68.9	10.6	SW 3	0		Helsingfors	7*	65.1	11.2	93	SSW 3	4	—	4	—	10	7 / 6
9*	68.7	11.2	S 3	0		Tammerfors	7*	62.5	12.0	84	S 1	4	—	0	—	10	10 / 0
9*	65.6	10.6	S 1	6		Kuopio	7*	63.0	10.6	84	S 1	4	—	0	—	9	9 / 0
9*	60.4	12.4	S 1	4		Uleåborg	7*	58.8	12.0	—	W 1	4	—	3	—	6	0 / —
8*	766.9	16.2	SSW 2	3	Russland	Archangelsk	7*	764.4	14.0	89	SSW 3	4	—	0	—	—	
9*	68.5	14.7	still	1		Petersburg	7*	66.9	13.3	94	SE 1	≡	—	0	22	13	
9*	69.9	12.0	still	3		Riga	7*	68.5	8.6	100	SW 1	0	—	2	—	8	5 / 0
9*	69.6	13.2	SSE 1	0		Welikie Luki	7*	68.6	10.0	87	SSW 1	0	—	0	—	8	5 / 0
8*						Moskau	7*										
9*	69.7	15.4	still	4		Wilna	7*	69.8	13.0	99	still	4	—	1	—	—	
9*	69.5	14.8	NE 1	1		Pinsk	7*	70.0	11.2	80	still	1	—	0	—	—	
9*	70.8	11.0	NNW 1	≡		Warschau	7*	71.0	9.8	93	W 1	0	—	0	—	—	
9*	68.5	14.6	ENE 1	0		Kiew	7*	69.1	9.9	86	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	67.5	14.1	NE 1	0		Charkow	7*	67.3	10.6	67	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	62.8	17.2	E 2	4		Odessa	7*	63.5	14.0	57	NNE 4	4	—	0	—	—	
9	771.1	16.5	still	0	Österreich	Wien	8	771.5	15.5	95	still	0	—	0	21	13	
9*	70.9	17.8	still	≡		Prag	8	72.1	16.7	88	still	4	—	0	23	14	
9*	71.1	11.2	N 1	0		Krakau	8	71.7	12.6	83	N 1	2	—	0	18	7	
9*	70.3	12.3	NW 1	≡		Lemberg	8	70.7	13.2	94	W 1	4	—	0	15	11	
9*	68.8	17.7	NW 2	0		Pest	8	70.4	13.7	79	NNW 1	0	—	0	22	11	
9*	69.7	11.2	NW 1	0		Hermannstadt	8	71.4	11.0	95	W 1	0	—	0	16	6	
9*	68.9	19.0	still	0		Triest	8	70.0	22.1	57	ENE 2	0	—	0	23	19	
9*	66.6	23.4	NE 4	0		Lesina	8	67.6	22.3	23	NNE 1	0	—	0	26	18	
9*	768.2	14.6	NNW 1	1	Schweiz	Belgrad (Serbien)	8*	769.7	13.7	75	WSW 1	1	—	0	22	10	
9¶	720.6	17.2	NE 1	0		Zürich	7	771.1	14.4	—	N 1	0	—	0	—	—	
9¶	69.8	17.3	W 2	0		Genf	7	71.1	14.4	—	N 1	0	—	0	—	—	
9¶	69.8	18.4	N 1	0		Lugano	7	70.9	18.8	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	768.8	21.0	still	0	Italien	Turin	7	770.4	18.6	84	still	1	—	0	24	14	
9	68.0	24.6	NE 2	0		Florenz	7	69.3	17.8	78	S 2	0	—	0	31	16	
9	68.2	21.5	SE 3	0		Pesaro	7	69.2	17.9	76	S 3	0	1	0	25	15	
9	68.2	24.0	NW 3	0		Livorno	7	68.9	21.6	62	NE 2	0	1	0	29	18	
9	65.9	22.8	still	0		Rom	7	66.5	19.6	47	still	0	—	0	29	19	
9	66.8	20.7	NNE 1	0		Neapel	7	67.4	20.5	53	NE 3	0	3	0	28	20	
6	64.4	25.5	N 3	0		Brindisi	7	64.0	22.1	78	NNE 5	0	4	0	24	18	
6	65.6	27.2	SE 4	0		Cagliari	7	66.3	20.6	93	NW 4	0	3	0	28	17	
9	66.3	20.1	ENE 3	0		Palermo	7	66.6	23.6	72	SSE 3	0	0	0	25	17	
4	764.1	26.0	SW 1	0	Spanien	Coruña	8	765.2	17.6	74	SW 1	0	2	0	27	14	
12	59.2	20.8	NNE 3	4	Azoren	Horta	9	59.0	21.0	73	NNE 4	3	0	0	23	20	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Bemerkungen

Seehöhe m — Bemerkungen

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	759.8	9.0	W 4	4	2P	757.9	7.2	WSW 4	2	2P	759.7	4.0	ENE 1	3	758.0	8.4	still	2	759.6	7.2	SW 2	2	760.3	9.6	WNW 2	3
	5P	61.0	5.8	W 3	4	5P	58.7	11.4	ENE 3	2	5P	60.2	7.4	still	3	57.9	7.0	NNE 1	2	59.0	8.1	SW 1	2	60.0	9.2	SW 3	4
Mtl.	10P	63.5	8.0	still	4	11P	59.0	7.7	SSW 5	4	11P	66.2	8.2	SW 5	3	52.8	5.4	SSW 4	3	58.0	8.5	S 4	4	69.6	7.8	WNW 3	4
	7a	66.7	3.4	W 3	4	7a	57.8	11.5	SSW 3	3	8a	60.1	6.5	SW 4	3	56.7	4.1	SSW 5	5	58.1	8.7	S 5	5	61.4	9.0	WNW 4	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 252.

Wetterbericht von Montag, dem 9ten September

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	773.4	15.1	N 1	0	Nordsee	Borkum	774.0	14.7	+0.7	86	N 2	4	0	1	0	18	13	
8	74.0	13.4	stille	∞		Wilhelmshaven	74.8	12.1	−1.1	87	SE 2	4	4	—	2	16	11	
8	74.2	13.8	NW 1	0		Helgoland	74.6	13.0	−2.0	87	NNW 1	4	—	1	0	18	13	
8	73.8	14.6	NW 3	0		Keitum (auf Sylt)	74.7	12.1	−2.2	74	NNW 3	3	2	—	0	20	11	
8	73.8	14.9	NW 2	0		Cuxhaven	74.6	12.2	—	86	ENE 2	4	—	0	0	17	11	
8	73.5	15.2	WNW 3	0		Hamburg	74.1	10.4	−2.1	96	NNW 2	4	5	—	3	18	9	≡, ⌒, Vorm. ⚬ Bodeninv. 7.8
8	773.6	12.9	NW 3	0	Ostsee	Kiel	774.4	11.1	−2.5	93	NW 2	4	1	—	0	19	9	
8	72.9	14.0	stille	0		Wustrow	73.5	12.5	−1.4	93	WNW 1	1	1	—	0	17	10	
8	72.4	13.9	NW 1	1		Swinemünde	72.8	13.8	−0.5	88	NW 1	3	1	1	0	18	10	⌒
8	71.0	14.4	WNW 4	0		Rügenwalder mde	72.2	12.9	−0.9	81	NW 4	2	1	3	0	15	12	
8	70.2	12.2	W 2	0		Neufahrwasser	70.9	13.5	−0.8	82	NW 2	0	1	—	0	18	9	
8	69.7	11.8	WSW 2	0		Königsberg	70.5	14.0	−0.3	92	WSW 2	0	2	—	•	17	8	Vorm. •°
8	68.4	13.2	W 4	0		Memel	70.1	14.2	−0.1	78	NE 1	0	2	2	0	15	11	
8	772.7	17.3	NE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.5	12.5	−1.4	99	NNE 3	≡	1	—	0	18	12	
8	72.6	17.5	NW 1	2		Kassel	73.2	14.3	+1.6	91	NNE 2	4	2	—	0	22	14	
7	73.4	15.3	NE 1	3		Hannover	74.4	11.1	−2.7	100	NE 2	≡	4	—	1	19	11	
8	73.1	15.4	ENE 1	4		Magdeburg	73.7	12.3	−1.2	98	NNE 1	≡	5	—	1	19	12	
8	73.3	16.5	NE 1	4		Dresden	73.9	14.9	+0.8	85	NE 1	3	6	—	1	22	14	früh •
8	73.0	15.0	stille	1		Berlin	73.4	13.2	−0.9	96	stille	≡	5	—	3	18	11	Bodeninv. 11.4
8	72.6	13.4	W 1	≡		Grünberg	73.2	13.0	0.0	97	WNW 1	2	5	—	0	20	8	
8	72.2	14.6	N 3	4		Breslau	73.5	11.4	−2.3	92	stille	0	6	—	1	21	8	
8	72.2	12.3	stille	0		Bromberg	72.6	11.2	−2.3	86	WNW 2	0	2	—	0	19	7	
8	770.9	20.2	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	771.6	14.3	+1.6	97	NE 3	0	0	—	0	27	14	⌒, ≡°
8	70.0	20.4	N 2	1		Mülhausen i. E	71.4	17.0	+3.2	90	N 2	≡	1	—	0	24	15	⌒
8	70.4	20.8	NNE 2	0		Karlsruhe	71.2	15.1	+1.3	94	NE 2	≡	0	—	0	27	14	
9	71.3	19.0	stille	0		Frankfurt a. M.	71.4	16.6	+2.5	91	N 2	2	0	—	0	27	15	
9	70.2	18.2	NE 2	0		Friedrichshafen	71.1	13.8	+0.1	95	NE 2	4	0	—	0	22	11	⌒
9	71.8	17.0	W 1	0		Bamberg	72.1	16.4	+3.6	85	NE 2	4	2	—	0	27	13	
9	71.5	16.5	stille	0		München	71.1	14.8	+2.2	87	NW 2	2	0	—	0	23	11	≡
8	674.3	9.6	WNE 3	≡	Höhenstationen	Brocken	673.9	7.6	—	98	still	4	9	—	6	13	6	Seehöhe m 1148
9	654.7	13.8	E 3	2		Gr. Belchen	654.0	14.7	—	73	NE 3	0	—	—	0	19	12	Fernsicht: [illegible] 1394
9	542.9	4.1	NW 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	541.4	3.2	—	46	N 1	0	—	—	0	17	2	Wolkenlos [illegible] 2964
9	574.4	7.4	SSW 2	0		Säntis 7	573.4	6.4	—	—	W 4	1	—	—	—	—	—	E 2500
9	702.5	13.8	N 2	0		Heiden 7	702.0	13.6	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	800
9	637.6	4.0	N 2	≡		Schneekoppe	636.2	3.7	—	100	N 3	1	—	—	3	10	4	1610
9	532.1	1.4	NW 2	0		Sonnblick 7 Ortsz.	530.9	0.6	—	89	NE 2	1	—	—	0			3106

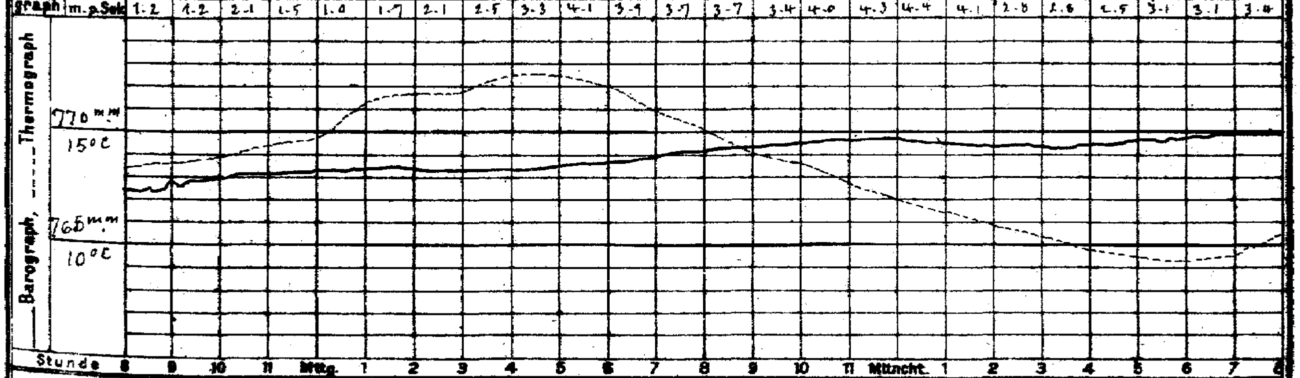
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

(Randleiste:) 8: Niederschläge in Schauern ... 9: Anhaltend Niederschläge ... — RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Tod. 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 Tod ... 7: Gewitter (mindest. I u. II Tod. oder mehrfach T ohne ...) — RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrost.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 9: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Samstags kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1730
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.1°, 99%, WNW 2	14.9°, 71%, NW 4-5	12.9°, 86%, NWzW 3-4	9.3°, 92%, WNW 3-4	8.0°, 97%, WNW 3-4
GESTERN Ballon-Aufstieg 8¼–9h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10 ¹str ≡¹, später ≡° str, str-cu; Bodeninversion [illegible] bis 300 m; hier Wind maximum 5–6 m.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
m. p. Sek.	1.2	1.2	2.1	1.5	1.0	1.7	2.1	2.5	3.3	4.1	3.9	3.7	3.7	3.4	4.0	4.3	4.4	4.1	2.8	2.6	2.5	3.1	3.1	3.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	773.4	17.3	+0.2	87	NW 1	0	4	See 1
Helgoland	73.0	16.3	−0.3	89	W 2	2	—	See 2
Keitum	73.1	16.0	−1.4	70	NNW 3	0	0	
Hamburg	72.7	16.6	−0.9	89	NNW 2	4	4	
Kiel	772.1	17.7	+0.3	75	N 1	3	4	
Swinemünde	71.5	16.9	−1.0	66	NW 2	1	4	See 2, V[illegible]
Neufahrwasser	69.2	16.0	−1.8	78	WNW 2	3	4	
Memel	67.9	14.2	−2.8	99	SW 3	≡	8	See nicht erkennbar
Kassel	771.8	21.5	+2.2	71	NNW 1	4	5	
Dresden	72.0	21.0	+1.8	75	NNW 1	4	4	
Breslau	71.1	20.0	+1.2	72	NW 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	770.1	25.7	+5.2	52	ESE 4	0	0	
München	70.1	22.5	+3.6	56	NE 3	1	3	
Wien 12a	71.1	21.1	—	66	NW 1	1	—	
Helder	773.4	18.1	—	—	NNE 2	1	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	73.3	20.0	—	—	NNE 2	2	—	
Stornoway			—	—			—	2 p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	765.9	16.9	—	—	SW 1	4	—	
Haparanda	57.7	12.3	—	—	WSW 2	2	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	64.8	15.6	—	—	WNW 2	2	—	
Skudenes	71.3	12.7	—	73	NW 2	1	—	See 2

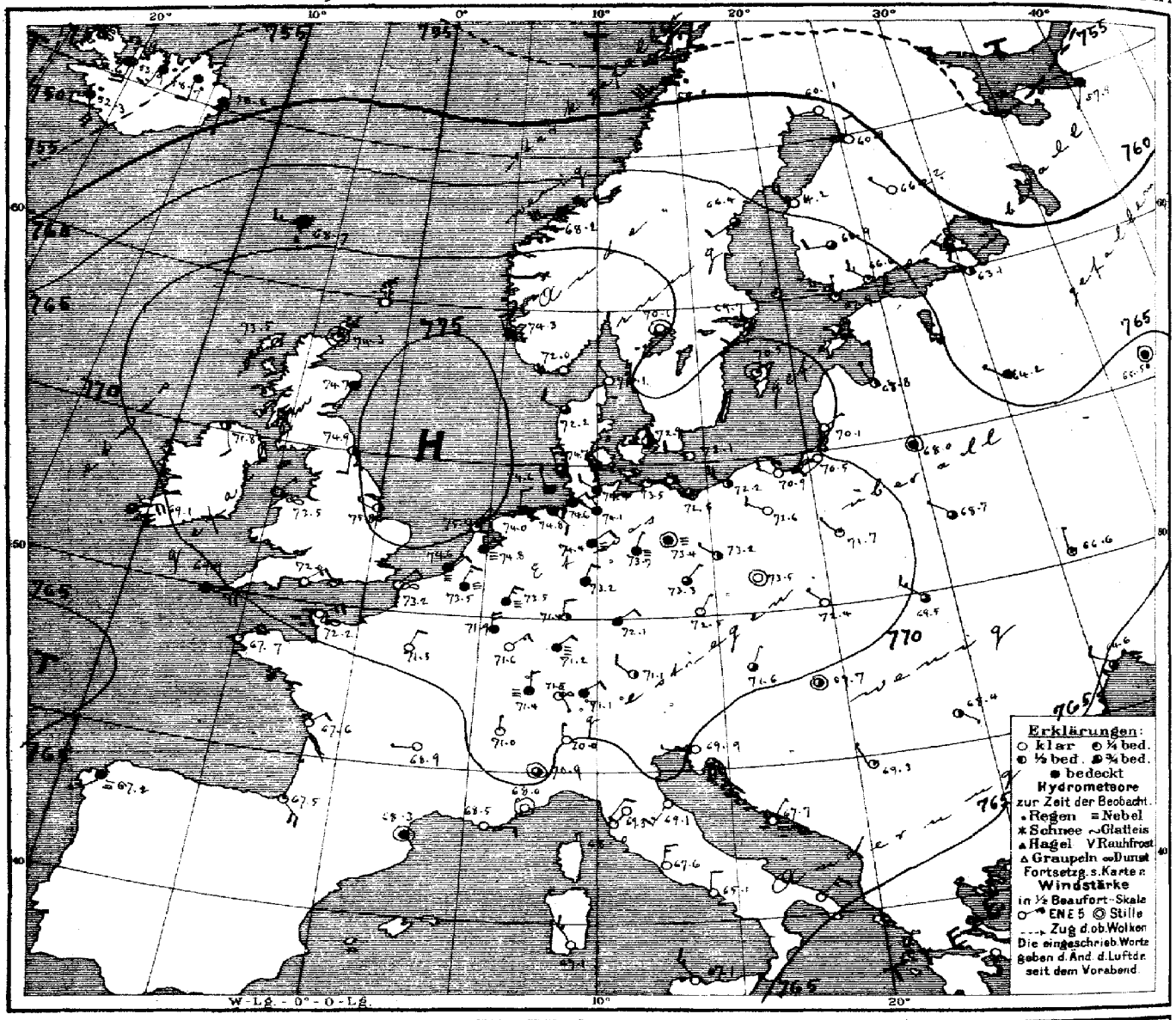
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

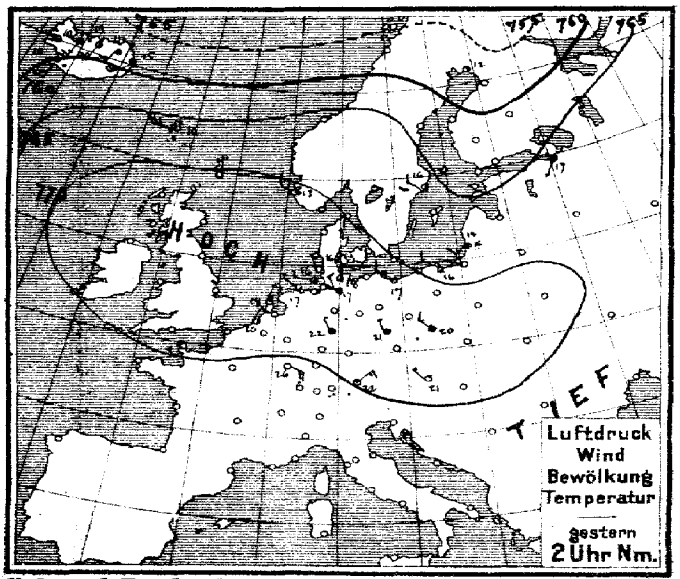
Wetterbericht vom 9. Sept. 1907. (Montag.)

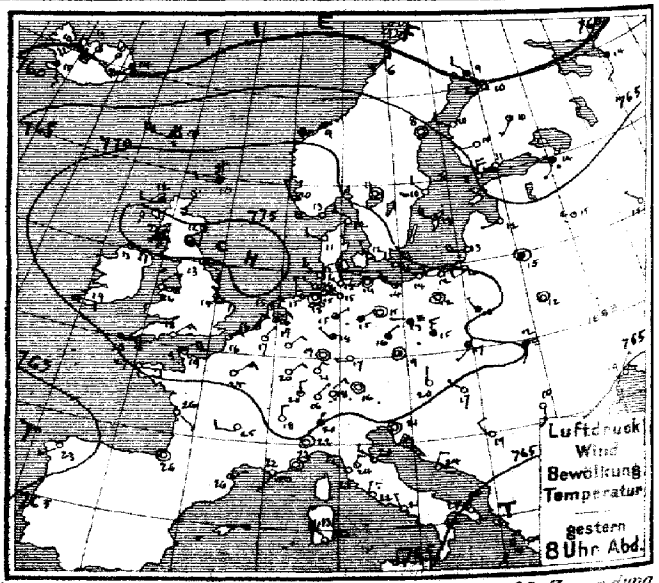
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





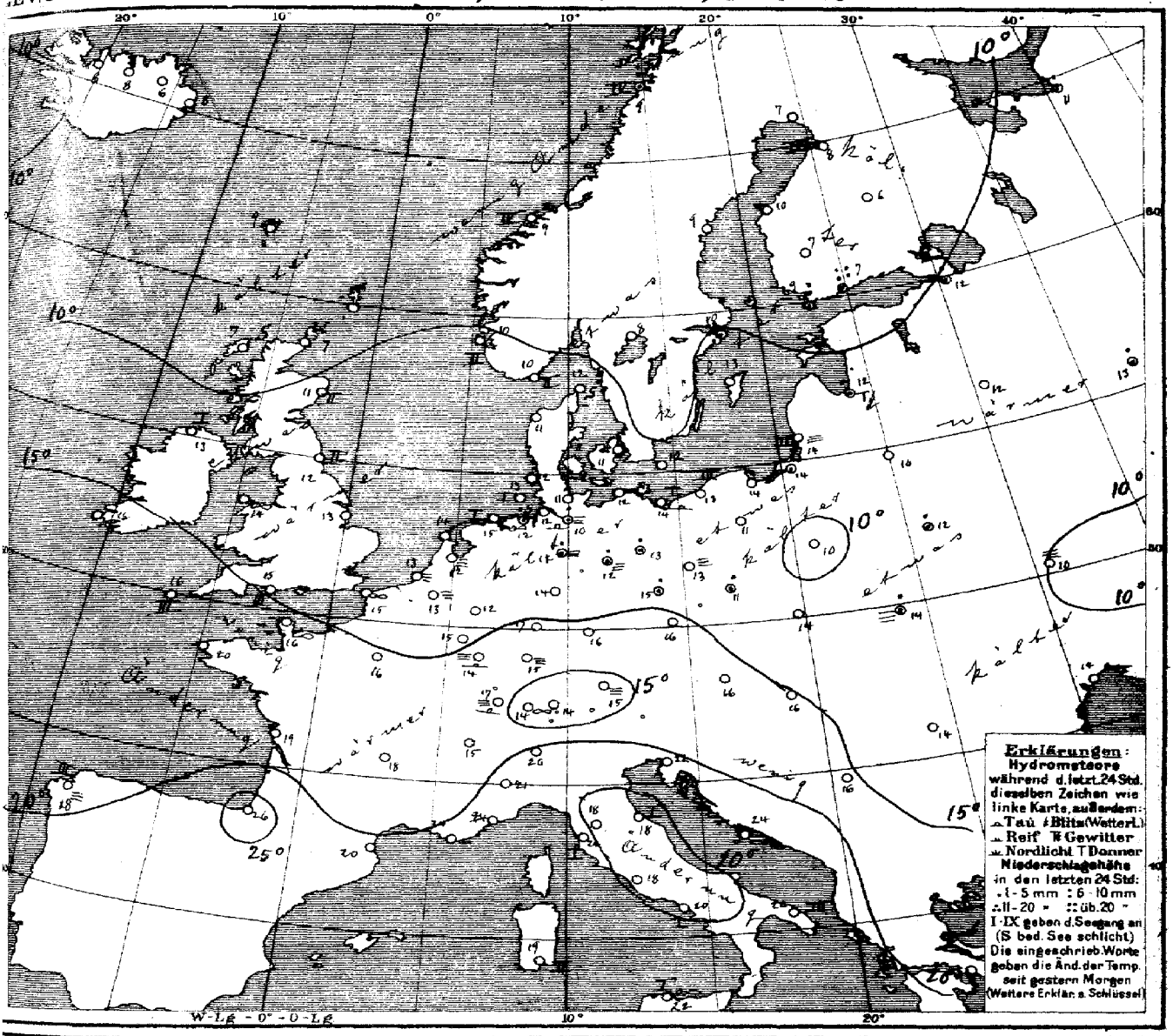


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 252.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten September, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat weiter an Umfang und Höhe zugenommen und liegt heute von dem südwärts nach der Nordsee verlagerten Maximum über fast ganz Europa ausgebreitet. Ein in südlicher Richtung fortschreitende Depression reicht vom Ozean nach der Biscayasee. In Deutschland ist das Wetter ruhig, etwas kälter und vorwiegend heiter oder neblig, an der Nordseeküste meist trübe; von der Nordsee bis Schlesien ist vielfach etwas Regen gefallen. Helsingfors meldet 22, Horta 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten September,

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes, morgens kühleres, nach mittags etwas wärmeres Wetter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit leichten Winden aus nördlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Beilage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

9. September 1907 № 25

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	774.3	6.7	—	stille	1	—	—	—	—	
7	774.6	11.7	W 2	4	Stornoway	8	73.5	6.7	67	SW 1	1	0	—	—	—	
—	75.2	12.2	S 1	2	Aberdeen	8	74.7	11.1	94	SSW 1	4	2	—	—	—	
7	74.9	12.8	ESE 2	4	Shields	8	74.9	11.7	87	S 2	2	2	—	—	—	
7	74.1	12.8	ESE 4	2	Malin Head	8	71.8	12.8	94	SSE 2	2	1	—	—	—	
7	73.6	15.6	NE 2	∞	Holyhead	8	73.5	14.4	—	NE 1	—	—	—	—	—	
—	74.8	14.4	ESE 2	3	Skegness	8	75.8	13.3	95	WNW 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	70.1	19.4	E 2	3	Valencia	8	69.1	17.8	—	ENE 4	3	—	—	—	—	
—	71.5	17.8	ENE 3	3	Portland Bill	8	72.0	15.0	88	ENE 3	0	3	—	—	—	
7	70.7	17.8	E 4	2	Scilly	8	69.6	16.1	95	E 5	4	3	—	—	—	
7	73.4	10.9	W 2	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	771.6	12.6	W 4	0	Oxö	8	772.0	9.6	71	W 4	0	2	0	16	8	
8	73.4	10.4	NNW 2	3	Skudenes	8	74.3	10.3	61	NNW 2	4	2	0	13	9	
8	67.9	9.0	WSW 7	4	Kristiansund	8	68.2	9.4	79	WSW 7	4	4	2	9	8	
8	62.1	5.8	SW 4	3	Bodö	8	58.1	9.0	87	SW 7	•	4	6	9	5	
9	770.6	12.0	WNW 2	0	Skagen	8	771.1	12.2	76	NW 1	0	0	0	16	9	
9	73.7	10.8	WNW 2	0	Vestervig	8	72.2	11.4	64	NW 2	3	—	0	14	9	
9	72.4	12.3	NNW 1	0	Kopenhagen	8	73.9	11.1	90	W 1	2	—	0	17	9	
9	70.9	13.0	WNW 2	0	Bornholm	8	72.1	11.8	87	WNW 2	0	—	0	16	10	
9#	772.8	16.3	NE 1	0	Brüssel	8#	773.5	12.6	100	NNE 3	≡	—	0	25	12	
—	—	—	—	—	Arlon	8#	71.9	15.0	93	N 4	4	—	0	25	13	
7#	74.0	15.5	NE 2	1	de Bilt	8#	74.8	12.0	100	NE 2	≡	—	0	21	11	
7#	73.4	16.3	NNE 2	1	Vlissingen	8	74.6	13.4	99	NE 2	≡	1	0	20	13	
7#	74.3	15.4	NE 1	1	Helder	8	75.0	14.5	88	NE 1	1	0	0	19	13	
6#	771.5	19.2	ENE 4	1	Cherbourg	7#	772.2	16.0	93	ENE 3	∞	3	0	19	16	
6#	73.0	16.2	ENE 3	1	Grisnez	7#	73.2	14.6	98	NE 2	∞	2	0	21	13	
6#	69.8	26.8	E 3	0	St Mathieu	7#	67.7	19.6	90	ENE 4	0	2	0	31	18	
6#	67.0	25.6	ESE 1	0	Ile d'Aix	7#	67.6	18.6	83	ENE 2	0	2	0	35	18	
6#	66.6	26.0	stille	0	Biarritz	7#	67.5	25.6	50	SE 4	1	2	0	30	15	
6#	67.7	26.0	NE 1	1	Perpignan	7#	68.3	20.3	93	stille	4	—	0	26	18	
6#	68.2	22.0	SW 1	∞	Sicile	7#	68.6	24.0	39	E 2	0	3	0	30	21	
6#	68.2	23.3	stille	0	Nizza	7#	68.0	24.5	53	stille	0	0	0	29	20	
6#	66.6	24.8	W 2	0	Clermont	7#	68.9	18.0	95	W 1	0	—	0	31	10	
6#	70.4	24.1	NE 3	0	Paris	7#	71.5	16.2	91	NNE 2	0	—	0	28	15	
9	759.3	9.2	NW 2	4	Haparanda	8	760.1	6.8	68	W 2	0	—	0	14	7	
9	66.7	8.0	stille	0	Hernösand	8	66.4	9.4	100	WSW 2	3	—	0	14	7	
9	68.4	10.4	NW 2	0	Stockholm	8	69.7	10.2	76	SW 2	2	—	•	16	10	
9	68.2	13.3	WNW 4	1	Wisby	8	70.5	12.9	85	stille	1	—	0	15	12	
9	69.2	11.3	stille	0	Karlstad	8	70.1	7.6	85	stille	0	—	0	—		
9#	765.4	11.0	N 4	0	Hangö	7#	767.9	9.4	74	N 1	1	—	7	—	8	
9#	64.1	10.7	W 1	0	Helsingfors	7#	66.6	9.1	89	NW 3	1	—	22	—	5	
9#	64.8	9.8	W 1	0	Tammerfors	7#	66.9	6.6	72	W 2	3	—	0	—	7	
9#	63.3	10.2	SW 1	2	Kuopio	7#	66.23	6.4	88	NW 1	0	—	0	—	6	
9#	59.7	10.0	W 1	3	Uleåborg	7#	60.9	7.5	80	N 2	1	4	0	—	10	
9#	761.5	14.0	S 2	4	Archangelsk	7#	757.9	11.4	100	SSW 1	4	—	2	—		
9#	63.7	13.7	SW 1	•	Petersburg	7#	63.1	11.8	85	NW 2	2	—	1	18	13	
9#	66.6	12.2	W 1	0	Riga	7#	68.8	12.4	81	NNW 1	2	—	4	—	10	
9#	66.2	14.6		1	Welikie Luki	7#	64.2	12.4	?	WNW 1	4	—	0	—	12	
9#	67.8	15.2	NW 1	0	Moskau	7#	65.5	13.2	98	stille	•	—	4	—		
9#	62.8	15.0	stille	4	Wilna	7#	68.0	10.4	92	stille	4	—	0	—		
9#	69.2	12.2	stille	0	Pinsk	7#	68.7	11.8	95	NW 1	3	—	1	—		
9#	70.2	16.1	NNW 1	4	Warschau	7#	71.7	9.7	97	NW 1	1	—	0	—		
9#	67.0	16.3	N 1	≡	Kiew	7#	66.6	10.0	89	N 1	1	—	0	—		
9#	66.2	16.8	NE 1	0	Charkow	7#	65.0	9.4	87	stille	0	—	0	—		
9#	64.6	18.8	NE 1	0	Odessa	7#	64.6	14.0	65	NW 2	3	—	0	—		
9#	771.2	19.7	N 1	0	Wien	8	771.6	16.3	87	NNE 1	3	—	0	23	15	
9#	72.0	19.0	stille	2	Prag	8	72.5	15.6	85	NNE 1	•	—	0	24	15	
9#	70.4	16.8	SW 1	4	Krakau	8	72.4	13.5	72	NW 1	0	—	0	21	12	
9#	70.0	11.5	SSW 1	≡	Lemberg	8	69.5	13.6	88	NW 3	3	—	5	16	9	
9#	68.5	17.2	NW 1	0	Pest	8	69.7	15.6	74	stille	2	—	0	23	13	
9#	69.8	10.1	S 2	0	Hermannstadt	8	68.4	14.2	77	SE 1	0	—	0	20	5	
9#	69.9	21.0	stille	0	Triest	8	69.9	21.7	61	W 1	0	—	0	25	19	
9#	67.4	24.1	NE 2	0	Lesina	8	67.7	24.1	40	NE 1	0	—	0	25	18	
9#	768.9	19.4	NNW 2	0	Belgrad (Serbien)	8#	769.3	15.8	73	NNW 1	1	—	0	24	10	
9#	771.3	16.0	NE 1	0	Zürich	7	771.5	13.8	—	SE 1	∞	—	0	—	—	
9#	70.7	18.1	N 2	0	Genf	7	71.0	15.2	—	N 1	0	—	0	—	—	
9#	70.2	20.0	N 1	4	Lugano	7	70.0	20.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	769.3	22.5	stille	0	Turin	7	770.9	20.6	79	stille	3	—	0	25	20	
9	68.9	24.4	NE 2	0	Florenz	7	69.3	17.8	76	SW 2	0	—	0	30	16	
9	69.6	20.4	NW 3	0	Pesaro	7	69.1	17.9	77	SW 3	0	1	0	26	15	
9	68.4	25.0	NW 3	0	Livorno	7	68.6	23.6	48	NE 2	0	1	0	30	21	
9	67.5	22.0	NW 1	0	Rom	7	68.0	17.8	67	NNE 3	0	—	0	29	17	
9	68.8	21.2	NNW 1	0	Neapel	7	67.6	20.4	61	NNE 2	0	1	0	27	20	
6	65.8	24.8	NNE 5	0	Brindisi	7	65.1	21.8	70	NE 3	0	3	0	27	18	
6	?	22.8	WNW 6	∞	Cagliari	7	67.1	19.1	91	NW 3	0	2	0	31	17	
9	67.3	19.8	still 0	0	Palermo	7	67.3	22.2	59	S 1	0	0	0	29	17	
4	766.2	23.0	SW 1	0	Coruña (Spanien)	8	767.2	18.4	77	WSW 1	≤	3	0	26	15	
12	61.1	20.2	NE 5	•	Horta (Azoren)	9	61.8	20.5	87	NE 4	•	2	23	22	20	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen | Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.8	10.5	W 6	1	2P	759.6	14.7	WSW 7	4	2P	760.8	10.0	SW 5	3	758.1	13.2	SSW 5	3	760.1	10.2	SSW 5	4	762.8	9.6		•				
5P	68.8	10.5	W 6	3	5P	59.9	14.2	WSW 7	4	5P	61.1	10.0	SW 4	3	68.6	13.0	SSW 6	3	60.1	10.1	SW 4	•	62.6	10.0	SSW	•				
10P	69.8	9.3	W 3	4	11P	60.6	12.2	WSW 6	4	11P	61.3	6.2	SW 4	3	59.7	10.0	SSW 4	3	60.5	8.0	SW 3	4	60.4	8.8		•				
7a	68.7	8.9	W 5	4	7a	58.8	8.1	5	4	8a	58.7	6.0	S 2	•	53.9	8.0	SSW 3	•	58.6	7.6	S 4	•	52.3	10.3						

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 253.

Wetterbericht von Dienstag, dem 10ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	774.2	14.4	N 2	1	Nordsee	Borkum	773.0	13.3	−0.6	76	still	4	1	0	0	17	12	
8	74.2	12.6	NNE 2	4		Wilhelmshaven	73.1	11.3	−1.7	83	SE 1	4	2	—	0	15	11	
8	74.0	11.0	N 1	4		Helgoland	72.9	12.4	−2.5	77	N 1	4	—	1	0	16	12	
8	73.9	11.2	NW 4	4		Keitum (auf Sylt)	72.6	12.4	−1.7	77	NNW 2	4	2	—	0	15	11	
8	73.9	12.9	N 2	4		Cuxhaven	73.1	11.2	—	79	S 1	4	—	0	0	14	10	
8	73.6	12.8	NNW 2	4		Hamburg	72.9	11.0	−1.4	76	NNW 2	3	1	—	0	15	10	Bar. Min. 8.9
8	773.6	11.2	NW 3	4	Ostsee	Kiel	772.8	11.2	−2.2	83	still	3	2	—	0	15	10	
8	73.0	12.8	NW 2	4		Wustrow	72.4	11.6	−2.1	70	W 4	4	1	—	0	15	11	
8	72.7	13.0	NW 2	4		Swinemünde	71.0	12.6	−1.6	74	W 1	4	2	0	0	15	11	
8	72.2	11.4	WNW 3	0		Rügenwaldermde.	71.5	13.0	−0.7	94	WNW 3	4	1	2	0	15	12	
8	71.4	12.4	NW 2	0		Neufahrwasser	71.1	11.8	−1.7	87	SW 3	4	1	—	0	16	8	
8	71.4	11.5	still	0		Königsberg	71.1	12.8	−1.3	85	WSW 3	2	1	—	0	19	8	
8	71.0	11.6	NNE 1	3		Memel	69.8	13.6	−0.5	80	SW 3	3	0	3	0	15	9	
8	772.4	12.9	NE 2	0	Mitteldeutschland	Aachen	771.2	8.8	−5.0	98	NE 1	≡	1	—	0	19	8	
8	72.5	13.9	NW 2	3		Kassel	71.8	11.7	+0.1	91	NNE 2	3	2	—	0	19	11	
7	71.2	14.3	NNE 3	3		Hannover	72.7	10.2	−3.5	94	NNE 3	2	1	—	0	20	9	
8	70.7	13.8	N 1	1		Magdeburg	72.5	12.1	−1.3	66	NE 2	1	2	—	0	18	9	
8	72.5	14.2	NE 1	1		Dresden	72.3	9.3	−4.7	91	NE 1	2	2	—	0	19	6	
8	72.2	14.0	NW 3	1		Berlin	71.6	12.1	−2.0	94	NW 2	4	2	—	0	18	11	Bar. Min. 10.6
8	71.5	14.2	N 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	72.4	10.6	−2.2	87	ENE 1	3	1	—	0	19	8	
8	72.1	15.2	NNE 1	4		Breslau	72.2	11.2	−2.4	73	E 1	3	1	—	0	18	9	
8	71.5	12.3	NW 2	1		Bromberg	71.7	10.1	−3.2	80	S 2	4	0	—	0	17	6	
8	772.3	17.4	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	768.9	12.0	−1.3	91	NE 4	1	0	—	0	24	12	—
8	68.7	20.3	N 4	2		Mülhausen i. E.	67.8	16.4	+3.8	91	NNE 1	≡	1	—	0	23	15	—
8	69.6	19.8	NE 3	4		Karlsruhe	69.7	14.3	+0.6	79	NNE 3	0	1	—	0	24	14	
9	70.1	16.2	NW 4	2		Frankfurt a. M.	69.6	13.0	−0.7	85	NE 4	1	1	—	0	23	15	
9	67.2	18.5	NE 3	1		Friedrichshafen	67.5	15.7	+1.8	86	NE 2	4	1	—	0	23	14	[illegible] 2
9	71.5	13.5	still	2		Bamberg	70.6	12.7	−0.8	81	NNW 1	4	2	—	0	23	9	
9	69.7	16.2	E 2	4		München	65.7	13.9	+1.3	97	E 4	4	2	—	0	22	12	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Wetterverlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m	
8	673.3	6.8	E 2	≡	Höhenstationen	Brocken	672.2	6.4	—	98	ESE 1	3	2	—	0	9	5		1148	Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.
9	652.8	11.6	N 2	1		Gr. Belchen	650.5	11.6	—	100	N 2	≡	—	—	0	14	11	Fernsicht: Keine [illegible]	1394	
9	540.0	1.7	still	0		Zugspitze 7 Ortszeit	538.2	1.6	—	75	W 1	1	—	—	0	6	0		2964	
9	572.0	6.2	W 1	1		Säntis 7	570.0	6.2	—	—	WSW 2	1	—	—	—	—	—		2500	
9	700.3	12.9	N 1	0		Heiden 7	698.7	13.4	—	—	E 1	∞	—	—	—	—	—		800	
9	635.9	2.6	NE 3	1		Schneekoppe	635.2	2.2	—	100	NE 2	3	—	—					1610	
9	529.9	8.6	NW 2	2		Sonnblick 7 Ortszeit	528.1	0.2	—	80	NW 2	2	—	—					3106	

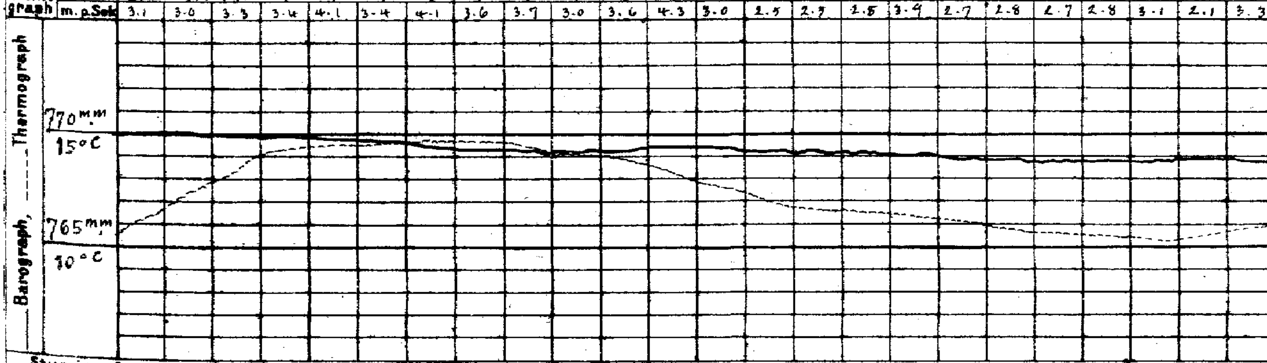
Legende (rechter Rand):
8 Niederschläge in Schauern; 0 Nig veränderlich mit Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — R R 2 0.3
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. I oder mehrfach I ohne) — R R 2 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Wehrab. Blitz) — R R 4 0 4

Handschriftliche Randnotiz: der Temperaturen sind nicht ganz sicher, da die Thermographenübertragung etwas klemmte, jedoch scheint die angegebene Temperaturverteilung mit der Höhe qualitativ richtig zu sein.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.0°, 92% C	12.6°, 86% NWzW 1-2	9.0°, 80% NWzW 1-2	4.6°, 84% NzW 2-3	3.5°, 55% NNW 1-2	3.0°, 30% NNW 1-2
Ballon-Aufstieg. GESTERN 8½ – 9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 7' – 8' ... Zwischen 1700 u. 2900 m wesentlich isotherm, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsabfall u. Windabnahme. Die absoluten Werte ...					3110: 1.5°, 0% NNW 1-2

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	m. p. Sek.	3.1	3.0	3.3	3.4	4.1	3.4	4.1	3.6	3.7	3.0	3.6	4.3	3.0	2.5	2.7	2.5	3.9	2.7	2.8	2.7	2.8	3.1	2.1	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	774.6	16.5	−0.5	70	N 2	1	4	See 2
Helgoland	74.3	13.3	−3.2	75	N 2	4	—	See 2
Keitum	74.3	13.5	−3.8	70	NW 4	4	2	mittags Staub.
Hamburg	73.9	14.4	−3.0	75	N 3	3	4	
Kiel	773.9	14.1	−3.2	66	NNW 3	4	5	
Swinemünde	72.8	14.9	−2.9	63	NNW 3	3	4	See 3
Neufahrwasser	71.3	15.1	−2.6	83	NNE 3	3	4	
Memel	70.9	14.4	−3.4	76	NW 2	1	4	See 3
Kassel	772.2	15.9	−0.3	66	NNE 3	2	4	
Dresden	72.7	15.6	−0.4	50	ENE 1	4	4	
Breslau	72.3	17.4	−1.2	42	N 3	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	770.1	23.2	+2.5	65	NE 4	1	4	
München	68.6	21.8	+3.1	75	NE 2	2	3	
Wien 12a	71.1	18.5	—	74	N 1	4	—	
Helder	774.5	16.0	—	—	ENE 2	1	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	73.8	17.9	—	—	ENE 3	1	—	
Stornoway	71.0	14.4	—	—	S 3	1	—	
Shields	73.6	16.7	—	—	SE 3	∞	—	2p Gr. Z.
Valencia	68.3	23.3	—	—	NE 4	1	—	
Petersburg 1p	764.5	13.5	—	—	WNW 2	2	—	
Haparanda	58.2	11.0	—	—	WSW 4	1	—	2p M-E-Z.
Stockholm	68.8	16.0	—	—	WNW 2	4	—	
Skudenes	74.3	12.1	—	68	NNW 4	4	—	See 2

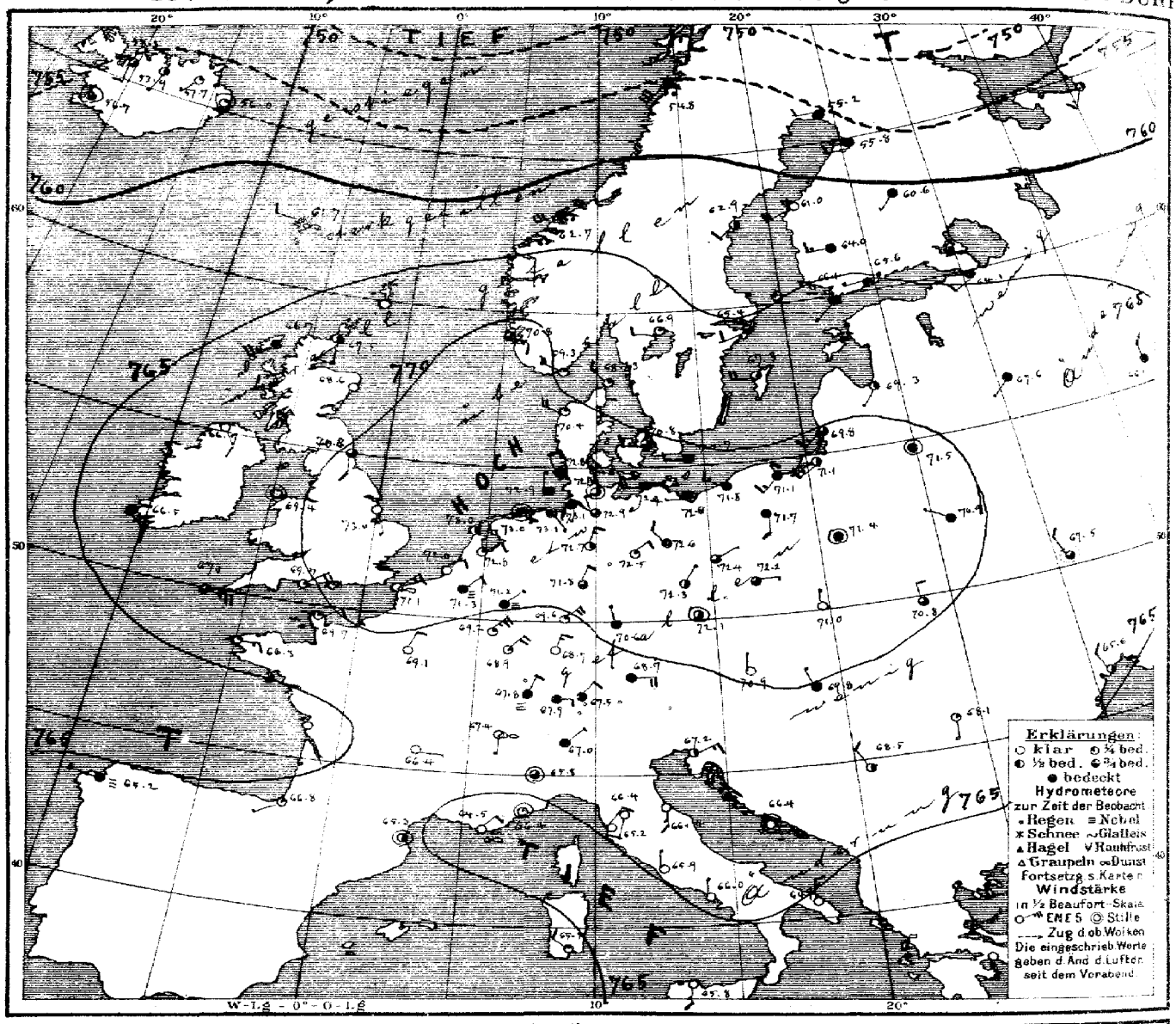
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

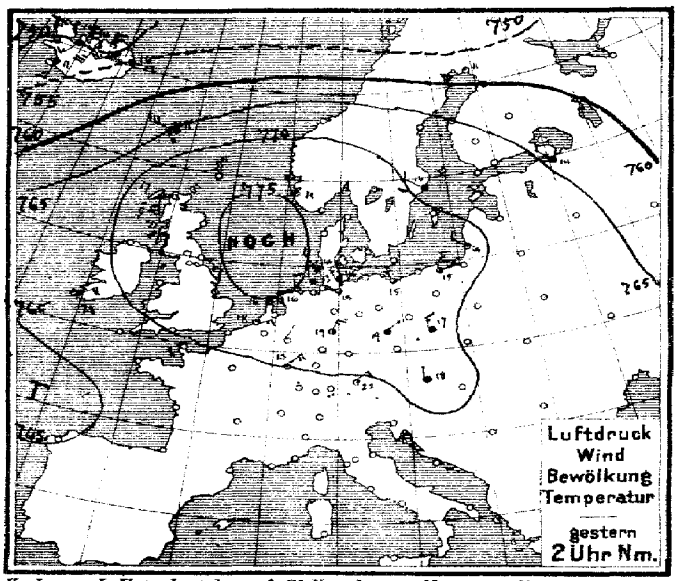
Wetterbericht vom 10. Sept. 1907. (Dienstag.)

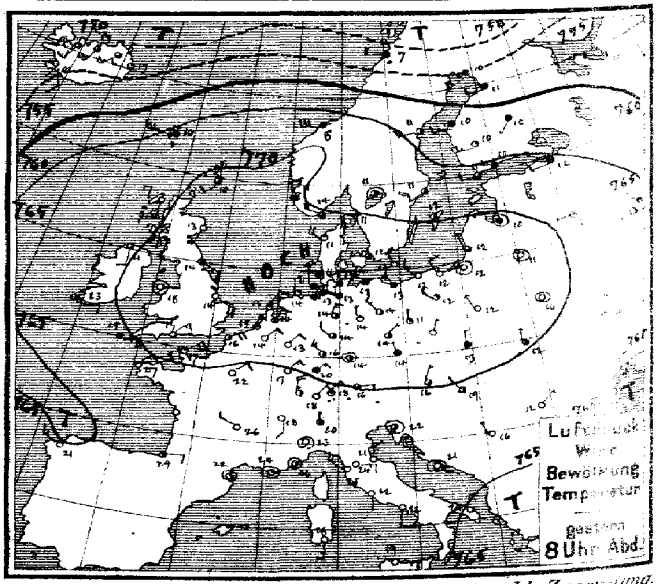
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





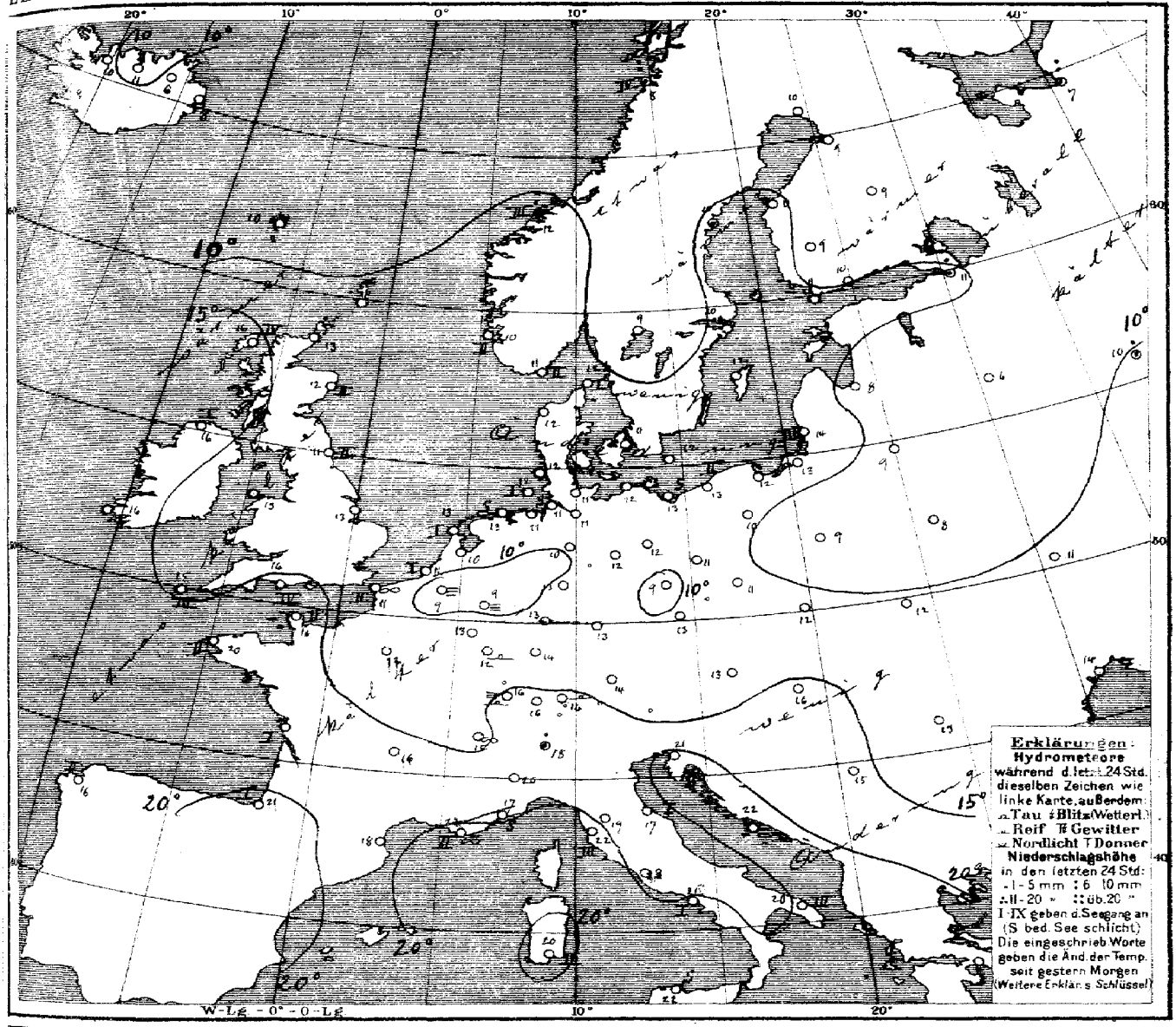


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 253.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten September, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat etwas abgenommen und bedeckt auch heute, bei wenig veränderter Lage seines Maximums über dem Süden der Nordsee, den grössten Teil von Europa. Die Depression im hohen Norden zeigt ostwärts sich verbreitende flache Ausläufer. In Deutschland ist das Wetter ruhig, trocken, stellenweise heiter und meist ziemlich kühl.

Bodö hatte 31 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten September,

Nordsee: Ruhiges, vielfach heiteres, trockenes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Franssen

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	769.5	16.7	S 4	0		Wick	8	767.5	13.3	—	S 1	2	—	—	—	—	
—	71.7	12.8	SSW 1	0		Stornoway	8	66.7	15.6	82	SW 5	4	4	—	—	—	
7	72.6	14.4	ESE 3	1		Aberdeen	8	68.6	11.7	94	SSW 1	0	1	—	—	—	
7	69.0	21.1	S 2	1		Shields	8	70.8	11.1	86	S 2	3	2	—	—	—	
7	71.5	17.8	still	0		Malin Head	8	66.7	16.1	96	SSE 3	1	1	—	—	—	
—	74.3	14.4	ESE 4	0		Holyhead	8	69.4	13.3	—	still	0	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	73.0	13.3	95	SSE 1	0	—	0	—	—	
7	67.3	23.3	E 3	1		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	70.8	17.2	ENE 3	0		Valencia	8	66.5	15.6	—	SE 2	4	—	—	—	—	
7	69.4	15.0	E 5	4		Portland Bill	8	68.7	15.6	93	ENE 4	1	4	—	—	—	
7	71.1	10.0	WSW 2	2		Scilly	8	69.1	15.0	93	E 5	3	3	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	770.1	13.6	WNW 4	3	Norwegen	Oxö	8	769.3	11.0	85	NNW 4	1	2	0	16	9	
8	73.3	10.6	N 2	4		Skudenes	8	70.8	10.3	78	ESE 2	3	2	0	12	7	
8	68.0	8.4	W 6	4		Kristiansund	8	62.7	11.8	78	WSW 6	4	3	6	12	8	
8	52.8	7.2	W 2	2		Bodö	8	54.8	8.0	92	SW 6	4	4	31	9	6	
9	770.1	11.4	still	0	Dänemark	Skagen	8	768.3	12.0	80	NW 3	1	1	0	13	9	
9	71.7	10.9	NW 4	1		Vestervig	8	70.4	11.8	76	WNW 4	1	—	0	13	10	
9	74.3	12.1	W 1	3		Kopenhagen	8	73.8	11.3	83	W 2	3	—	0	14	10	
9	71.4	11.8	NW 2	0		Bornholm	8	70.7	11.6	76	W 2	4	—	0	15	10	
9*	772.3	13.6	NE 2	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8*	771.3	9.2	100	NE 2	≡	—	0	20	18	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	69.2	12.8	85	NE 5	1	—	0	21	10	
7*	73.3	14.0	NNE 2	1		de Bilt	8*	72.8	10.2	79	NE 2	1	—	0	20	7	
7*	73.1	15.1	NNE 2	1		Vlissingen	8	72.0	11.0	85	ENE 2	0	1	0	18	10	
7*	74.0	14.6	NE 2	1		Helder	8	73.0	12.8	88	E 1	2	1	0	17	11	
6*	771.1	17.2	ENE 3	1	Frankreich	Cherbourg	7*	769.7	15.6	81	ENE 2	1	2	0	17	15	
6*	71.7	16.4	ENE 4	0		Grisnez	7*	71.1	10.6	100	ENE 3	∞	2	0	19	9	
6*	67.2	26.8	NE 3	0		St Mathieu	7*	66.3	19.5	84	E 3	1	2	0	31	18	
6*						Ile d'Aix	7*										
6*	66.4	28.8	E 2	2		Biarritz	7*	66.8	21.2	87	WSW 1	1	1	0	34	20	
6*	66.4	21.9	still	1		Perpignan	7*	65.3	17.7	93	still 2	—	0	26	15		
6*	66.0	24.0	still	1		Sicié	7*	64.5	23.0	38	NE 2	∞	2	0	31	23	
6*	66.4	22.6	still	0		Nizza	7*	64.9	22.0	59	still 1	0	0	0	29	19	
6*	66.8	25.8	WNW 2	0		Clermont	7*	66.4	16.2	85	E 1	0	—	0	30	12	
6*	69.8	22.0	NE 2	0		Paris	7*	69.1	12.1	91	NNE 2	0	—	0	27	11	
9	756.1	10.0	WSW 4	4	Schweden	Haparanda	8	755.2	9.8	74	W 2	4	—	0	12	5	
9	64.9	11.2	W 4	2		Hernösand	8	62.9	10.5	98	SW 2	2	—	•	12	7	
9	68.6	11.2	WSW 2	2		Stockholm	8	65.4	10.2	84	WSW 2	3	—	0	16	7	
9	69.3	12.2	W 2	2		Wisby	8	67.3	12.0	67	W 4	2	—	0	15	7	
9	68.5	11.1	still	3		Karlstad	8	66.2	9.2	88	W 2	1	—	0	—	—	
9*	767.7	11.4	W 2	3	Finland	Hangö	7*	766.4	11.0	97	SW 1	4	—	0	—	10	
9*	67.9	10.2	W 2	4		Helsingfors	7*	65.6	9.7	80	W 1	•	—	0	—	8	5
9*	64.0	9.6	W 3	1		Tammerfors	7*	64.0	9.4	69	W 3	4	—	0	—	8	7
9*	59.2	10.2	SW 1	4		Kuopio	7*	60.6	9.0	84	SW 1	4	—	0	—	6	8
9*	58.2	10.8	W 2	4		Uleåborg	7*	55.8	9.4	95	W 2	4	4	0	—	8	
9*	756.6	10.9	WNW 1	2	Russland	Archangelsk	7*	756.6	7.2	98	SW 3	2	—	7	—	—	
9*	65.6	12.0	W 2	4		Petersburg	7*	64.1	10.8	82	WSW 2	4	—	4	14	11	
9*	70.4	9.8	still	2		Riga	7*	69.3	8.4	89	SW 1	8	—	0	—	7	5
9*	66.2	8.4	W 1	0		Welikie Luki	7*	67.6	5.8	94	SW 1	4	—	0	—	5	7
9*	64.1	13.0	NW 1	1		Moskau	7*	66.1	10.2	87	N 2	4	—	5	—	10	9
8*	70.6	10.8	still	0		Wilna	7*	71.5	8.8	93	still	4	—	0	—	—	
9*	70.3	10.4	still	0		Pinsk	7*	70.9	8.4	88	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	71.7	12.5	NNW 1	0		Warschau	7*	71.4	8.6	99	still	4	—	0	—	—	
9*	66.5	14.5	NNE 2	3		Kiew	7*	67.5	10.9	81	NNW 2	3	—	0	—	—	
8*						Charkow	7*										
9*	64.4	19.2	N 3	3		Odessa	7*	65.6	13.8	80	NNW 2	2	—	0	—	—	
9*	770.7	16.4	NNE 1	2	Österreich	Wien	8	770.9	13.0	63	N 1	0	—	0	20	13	
9*	72.1	14.3	NNW 1	4		Prag	8	72.1	12.8	74	still	2	—	0	20	11	
9*	71.5	12.9	N 1	4		Krakau	8	71.0	12.1	82	N 1	0	—	0	18	9	
9*	70.7	12.4	N 1	4		Lemberg	8	70.8	11.6	86	N 2	3	—	0	17	8	
9*	69.2	18.8	NW 1	3		Pest	8	69.8	15.6	60	NNW 1	4	—	0	23	13	
9*	68.2	12.3	NE 1	0		Hermannstadt	8	68.1	12.9	87	S 1	1	—	0	20	7	
9*	67.0	21.6	still	2		Triest	8	67.2	20.9	63	ENE 3	2	—	0	25	19	
9*	66.9	21.3	still	0		Lesina	8	66.4	21.8	59	still	4	—	0	25	20	
9*	68.0	16.5	NNW 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	68.5	15.2	74	NNW 2	2	—	0	25	12	
9*	769.1	17.9	NE 2	0	Schweiz	Zürich	7	767.9	15.6	—	E 2	4	—	0	—	—	
9*	68.2	18.5	S 2	0		Genf	7	67.4	14.7	—	S 1	∞	—	0	—	—	
9*	67.6	20.0	N 1	1		Lugano	7	67.0	18.0	—	NE 1	4	—	3	—	—	
9	766.6	22.3	still	0	Italien	Turin	7	765.8	19.8	83	still	3	—	0	26	16	
9	66.7	24.0	E 3	0		Florenz	7	65.4	18.8	70	SSW 2	0	—	0	31	17	
9	68.2	24.9	N 3	0		Pesaro	7	66.4	16.7	84	S 3	0	1	0	26	16	
9	66.7	24.8	NW 4	0		Livorno	7	65.2	21.8	66	NE 2	0	3	0	30	18	
9	66.6	22.2	S 1	0		Rom	7	65.9	17.6	80	N 1	0	—	0	29	16	
9	66.6	21.7	S 1	0		Neapel	7	66.0	21.0	54	N 1	0	1	0	28	20	
6	64.8	24.2	NNE 4	0		Brindisi	7	64.9	20.3	83	N 3	0	3	0	25	18	
6	67.0	28.1	S 3	0		Cagliari	7	65.5	19.5	94	NW 2	1	2	0	30	18	
9	66.6	19.0	E 3	0		Palermo	7	65.8	21.8	70	S 3	0	0	0	29	16	
4	766.9	21.0	WNW 3	0		Coruña (Spanien)	8	765.2	16.2	87	N 1	≡	2	0	22	14	
12	62.0	21.5	NNE 5	3		Horta (Azoren)	9	61.7	21.4	87	NNE 2	1	2	3	22	20	

Seehöhe m: Hamburg-Grosse-Borstel 0 m; Drachen-Station 0 m

Bemerkungen: Bedm. * Höhe

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstieg — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.2	10.8	W 6	4
5P	66.9	10.4	W 7	4
10P	69.5	10.5	W 4	•
7A	61.7	9.9	W 2	∞

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	752.7	15.5	ENE 3	1
5P	52.0	17.1	N 3	1
11P	53.5	14.3	SSW 6	0
7A	52.0	8.0	still	1

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.7	13.0	SW 5	3
5P	53.7	13.2	SW 5	3
11P	55.3	9.0	SW 3	3
8A	57.7	6.2	SW 1	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
749.2	14.1	SSW 5	3
51.3	15.6	SW 3	3
53.4	12.5	SW 3	2
55.9	11.0	SSW 1	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.4	12.6	SW 3	3
51.1	12.0	SW 2	1
54.8	10.0	SSE 4	4
56.3	9.5	S 2	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.7	11.2	S 3	4
53.4	10.0	SSW 2	1
56.4	9.0	SSE 1	4
56.7	8.5	still	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №. 254.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 11ten September.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	771.5	11.9	NE 1	1	**Nordsee** Borkum	771.2	11.9	−1.9	90	E 2	0	2	1	0	15	10	
8	71.6	12.1	NE 3	0	Wilhelmshaven	71.7	10.5	−2.6	94	ESE 1	0	0	—	0	15	9	
8	71.9	11.7	N 1	0	Helgoland	71.6	13.1	−1.7	83	still	1	—	0	0	15	11	
8	71.5	10.6	NW 3	1	Keitum (auf Sylt)	71.9	12.4	−1.6	95	NW 1	0	0	—	0	17	9	N –²
8	71.4	13.2	N 1	0	Cuxhaven	71.7	9.9	—	88	S 1	1	—	0	0	15	8	morgs. ≡
8	71.5	14.0	still	0	Hamburg	72.0	10.2	−2.1	99	SSE 1	∞	0	—	0	15	9	∞², –¹, Bod. Min. 5.5
8	771.6	11.5	NW 2	0	**Ostsee** Kiel	771.9	9.7	−3.6	96	WNW 2	0	0	—	0	16	8	
8	71.1	13.6	WSW 3	0	Wustrow	71.0	12.7	−0.9	96	W 3	0	1	—	0	15	12	
8	70.8	11.6	WNW 1	0	Swinemünde	70.6	11.6	−2.5	92	W 1	1	1	0	0	16	9	Boden ∞
8	70.1	12.9	W 4	1	Rügenwaldermde	69.7	13.9	+0.3	90	WNW 4	4	2	3	0	14	13	
8	69.7	12.0	WNW 3	4	Neufahrwasser	68.9	13.9	−0.4	85	NW 2	0	2	—	0	15	9	
8	69.4	12.4	W 3	4	Königsberg	68.9	13.6	−0.3	85	WSW 4	4	2	—	•	16	11	gest. • Tr.
8	68.0	12.7	WSW 5	4	Memel	67.4	14.4	+0.5	88	W 4	2	2	4	0	16	12	
8	768.9	12.6	ENE 2	0	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	768.6	11.2	−2.5	94	E 2	0	1	—	0	18	9	
8	70.0	13.5	NE 1	0	Kassel	70.6	10.1	−2.3	88	N 2	0	0	—	0	20	8	
7	71.3	14.5	E 3	1	Hannover	70.5	10.4	−3.1	91	ESE 1	0	1	—	0	18	8	
8	71.2	13.1	NE 1	0	Magdeburg	71.6	8.8	−4.5	98	NNE 1	0	1	—	0	18	6	
8	70.9	14.3	NE 1	0	Dresden	71.9	9.2	−5.6	98	NE 1	≡	1	—	0	20	6	
8	71.4	13.4	NNW 1	0	Berlin	71.4	11.2	−2.8	86	still	0	0	—	0	17	10	Bod. Min. 8.0
8	70.9	12.2	NW 1	1	Grünberg	71.3	11.8	−0.9	81	still	0	0	—	0	19	5	
8	71.0	14.2	NE 1	4	Breslau	71.5	8.8	−4.9	93	still	2	1	—	0	18	8	
8	70.0	11.1	SW 1	0	Bromberg	69.9	11.1	−2.0	84	W 2	1	2	—	0	15	6	
8	766.6	17.9	NE 2	0	**Süddeutschland** Metz	766.2	12.3	−0.1	86	NE 3	0	1	—	0	23	12	–⁰
8	66.0	19.2	NE 2	2	Mülhausen i. E	67.4	15.2	+1.6	83	NE 2	2	2	—	0	22	14	
8	66.5	18.9	NE 2	2	Karlsruhe	67.9	13.2	−0.4	75	NE 3	0	1	—	0	23	11	
9	67.7	15.4	E 1	0	Frankfurt a. M.	68.9	12.8	−0.9	78	NNE 4	0	1	—	0	23	12	
9	66.1	15.0	NE 3	0	Friedrichshafen	67.7	12.0	−1.3	83	NE 2	3	1	—	0	21	10	–⁰
9	69.6	14.7	still	0	Bamberg	70.2	11.7	−0.8	75	NW 1	0	2	—	0	23	7	
9	66.5	12.5	E 4	0	München	69.0	9.5	−2.7	86	E 4	3	0	—	0	19	6	
8	671.7	6.0	ESE 3	≡	**Höhenstationen** Brocken	671.7	9.1	—	63	ESE 2	0	2	—	0	10	5	Seehöhe in m: 1148
9	649.6	11.2	NE 3	≡	Gr. Belchen	649.8	10.6	—	100	NE 2	≡	—	—	0	15	9	Fernsicht: Keine. 1394
9	535.0	2.5	SW 1	0	Zugspitze 7 Ortszeit	538.1	2.4	—	77	still	0	—	—	0	7	1	Wolkenlos. 2964
9	569.5	5.2	SE 1	1	Säntis 7	569.6	5.7	—	—	W 2	3	—	—	—	—	—	E 2500
9	697.0	11.2	N 1	0	Helden 7	698.4	12.2	—	—	E 1	≡	—	—	—	—	—	800
9	635.0	7.7	NNE 2	1	Schneekoppe	635.0	0.2	—	2	NE 1	0	—	—	0	10	2	1610
9	528.2	0.4	W 2	1	Sonnblick 7 Ortsz.	528.1	1.7	—	55	NE 1	0	—	—	2			3106

RR 205 — 4. Vorm. Niederschlag (7 w. I. u. II. Beob.) ohne III oder; 5. Nachts Niederschlag; 7. Gewitter — RR 205 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten — RR 404

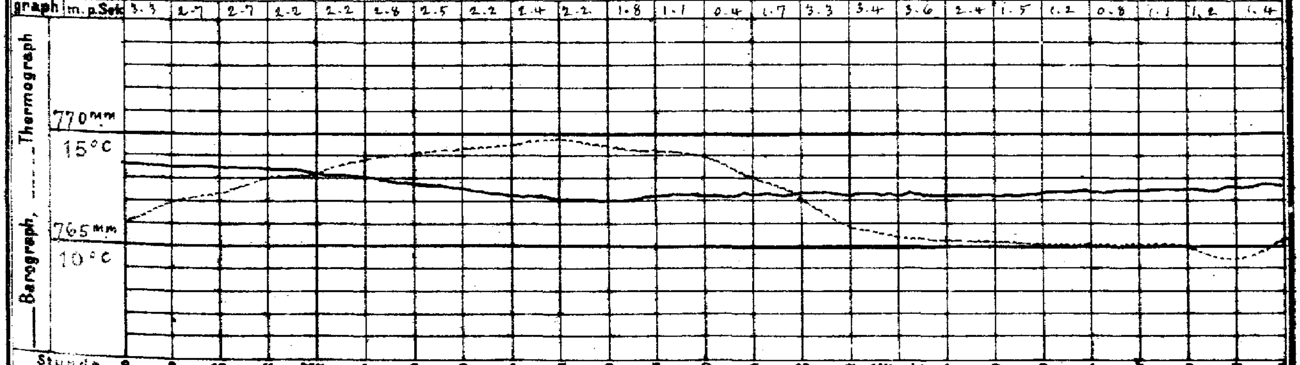
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.9° 84% N 3	8.7° 80% NNE–NNW frisch	5.1° 62% NNE–NNW frisch	6.6° 20% NNE–NNW frisch	8.1° 15% NNE–NNW frisch	8.1° 18% NNE–NNW frisch
GESTERN Ballon-Aufstieg. 8½–9½h V.	Bemerkungen	Bewölkt. 9° str-cu, cu sehr langsam aus NW. Untere Wolkengrenze bei 1500 m. Inversion von 3.9° auf 9.2°			3000: 1.4° 19% NNE–NNW frisch	3500: −1.3° 18% NNE–NNW	3620: −1.2° 17% NNE 3

Randnotiz: zwischen 1810 und 1690 m, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsabfall. Windmaximum von 3–4 m. p. s. bei 350 m. … Maximalhöhe nur ca 1° in 3500 m … wegen … Ventilation der Thermographen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
m. p. Sek.	3.3	2.7	2.7	2.2	2.2	2.8	2.5	2.2	2.4	2.2	1.8	1.1	0.4	1.7	3.3	3.4	3.6	2.4	1.5	1.2	0.8	1.1	1.2	1.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	771.2	15.3	−1.6	71	NE 1	4	5	See 2
Helgoland	72.3	14.6	−1.8	67	N 1	2	—	See 1
Keitum	72.5	14.4	−2.7	75	NW 3	1	1	
Hamburg	72.1	14.0	−3.2	73	WNW 2	1	3	
Kiel	771.9	14.6	−2.5	73	W 1	2	5	Ci aus ENE
Swinemünde	71.5	14.9	−2.7	63	WNW 2	2	4	See 2
Neufahrwasser	70.3	14.1	−3.3	71	WSW 3	4	7	
Memel	69.2	14.9	−1.7	68	WSW 3	4	5	See 3
Kassel	769.7	19.3	+0.2	61	E 4	2	4	
Dresden	71.2	18.2	−0.7	55	NE 1	2	4	
Breslau	71.3	18.2	−0.2	36	N 2	2	4	

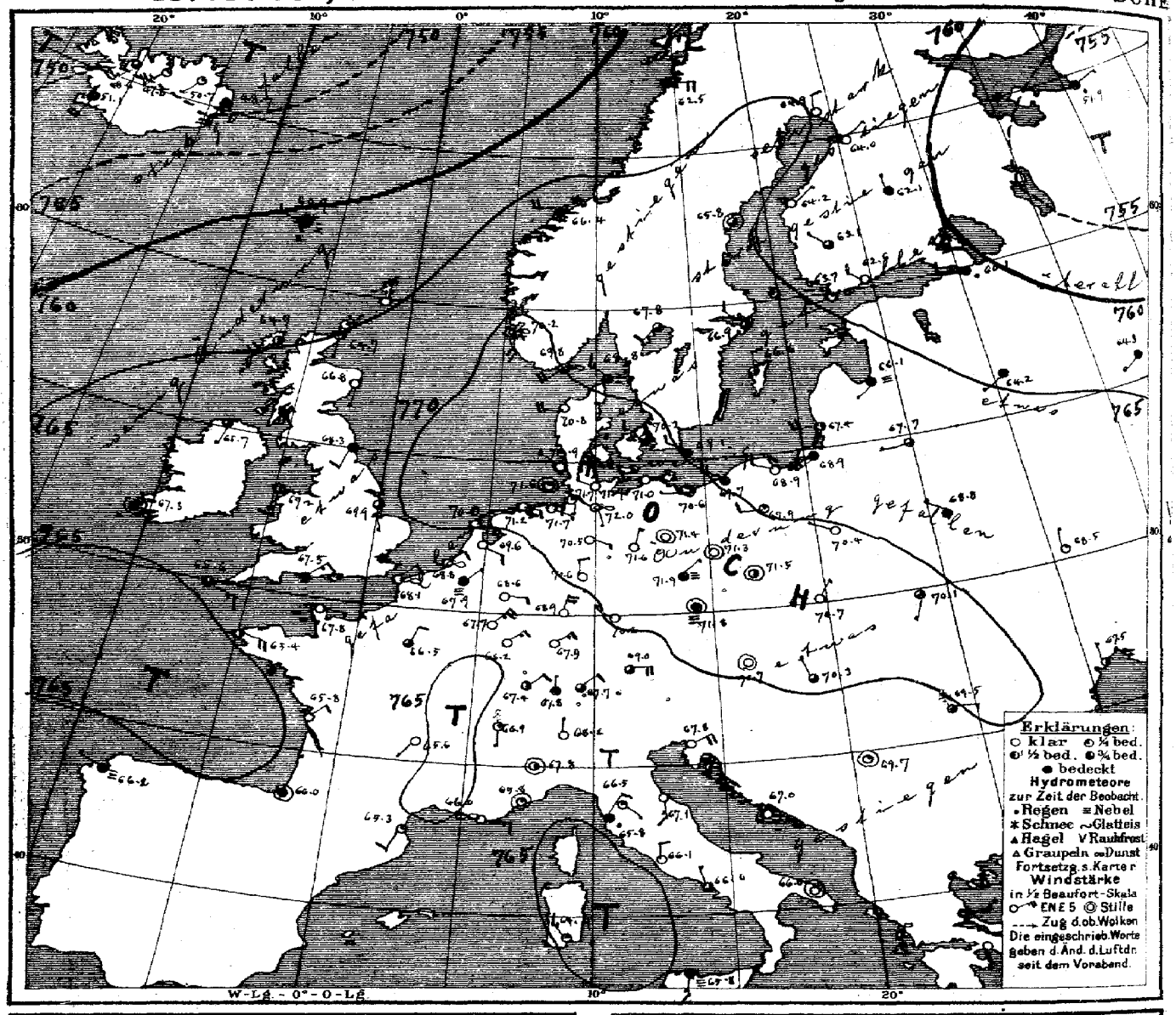
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.5	22.0	−2.1	52	NE 4	2	4	
München	67.2	18.5	0.0	61	E 5	1	7	
Wien 12a	70.2	16.6	—	56	N 1	1	—	
Helder	771.8	14.8	—		E 2	2	—	1 9 p Gr. Z.
Vlissingen	70.3	16.1	—		ENE 3	1	—	
Stornoway	65.9	20.6	—	—	SW 6	2	—	
Shields	68.8	21.7	—	—	ESE 3	1	—	2 p Gr. Z.
Valencia	66.5	15.6	—	—	SSW 1	4	—	
Petersburg 1p	763.7	13.5	—	—	W 2	2	—	
Haparanda	53.6	11.1	—	—	W 4	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	64.5	15.3	—	—	W 2	1	—	
Skudenes	70.0	14.0	—	79	E 4	0	—	See 2

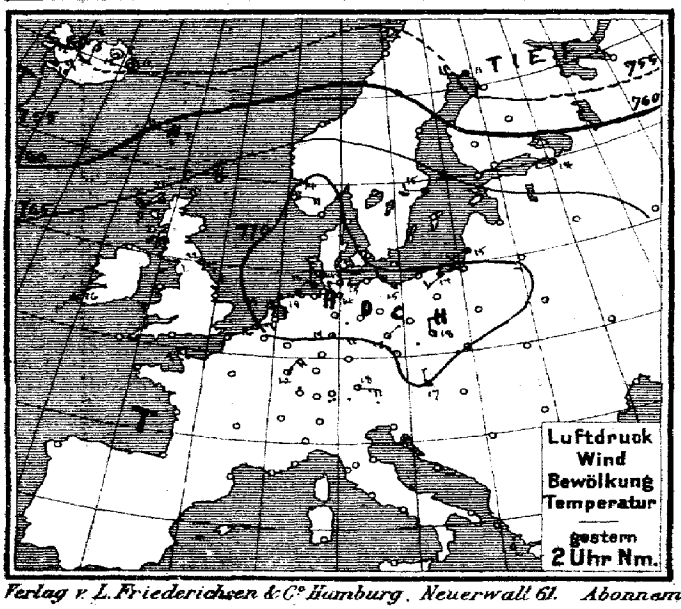
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

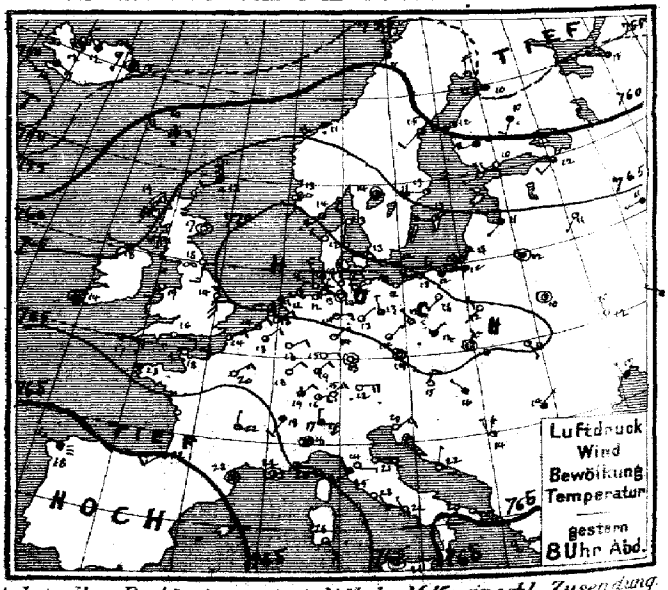
Wetterbericht vom 11. Sept. 1907. (Mittwoch.)

KAISERL
DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





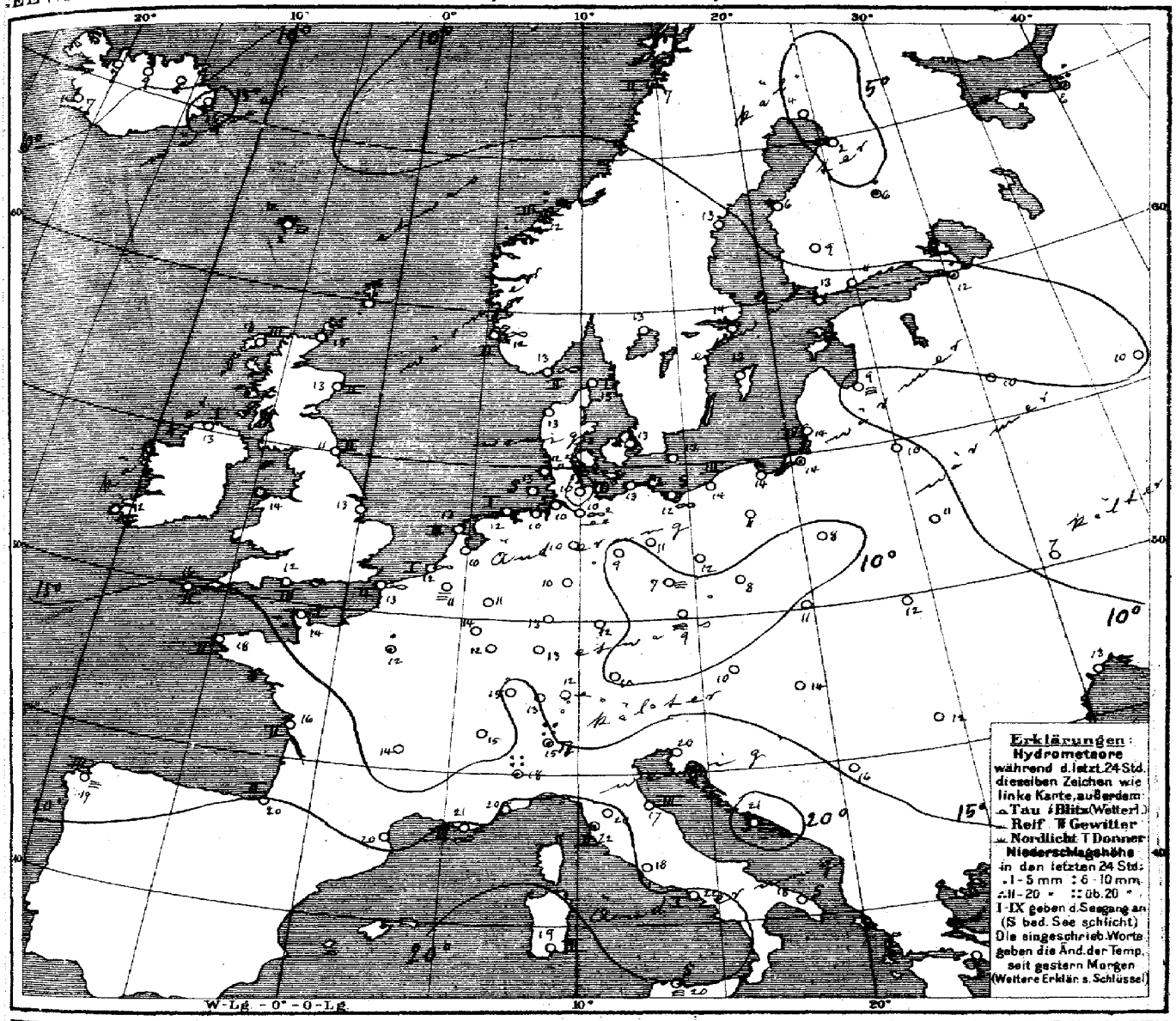


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 254.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11 den September, 8 Uhr Morgens.

Das auch heute den höchsten Druck über Mitteleuropa aufweisende Hochdruckgebiet hat weiter an Höhe abgenommen, bedeckt aber noch fast ganz Europa; sein Maximum liegt in südöstlicher Richtung verlagert, nördlich von der Unterelbe. Ein neuer nordwärts reichender Ausläufer der Depression über dem Eismeer ist über Island erschienen. In Deutschland ist das Wetter ruhig, trocken und meist heiter- oder neblig bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur. Lugano hatte Gewitter mit 46 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12 den September,

Nordsee: Ruhiges, meist heiteres, teilweise nebliges, sonst trockenes, nachmittags etwas wärmeres Wetter.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	764.7	15.0	—	S 1	1	—	—	—	—	
7	765.2	18.9	SSW 5	0		Stornoway	8	64.9	13.3	95	SW 4	2	3	—	—	—	
—	67.4	17.2	still	0		Aberdeen	8	66.8	12.8	88	S 1	0	2	—	—	—	
7	68.3	17.8	S 3	∞		Shields	8	68.3	10.6	93	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	64.5	17.8	W 1	4		Malin Head	8	65.7	12.8	100	SSW 1	3	1	—	—	—	
7	67.2	19.4	SSW 2	0		Holyhead	8	67.2	14.4	—	S 3	2	—	—	—	—	
—	70.2	14.4	SSE 5	0		Skegness	8	69.9	13.3	82	SSE 1	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	66.5	14.4	still	4		Valencia	8	67.3	11.7	—	still	4	—	—	—	—	
—	68.2	16.1	E 3	0		Portland Bill	8	67.5	12.2	83	ENE 3	4	3	—	—	—	
7	67.3	16.7	E 3	3		Scilly	8	65.6	15.6	82	ESE 3	3	2	—	—	—	
7	66.5	12.8	WSW 2	≡		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	768.6	13.6	WSW 4	•	Norwegen	Oxö	8	769.8	13.2	91	WSW 4	∞	2	0	16	11	
8	69.5	12.6	S 2	∞		Skudenes	8	70.2	12.3	95	SSE 4	∞	2	0	14	10	
8	64.3	11.4	WSW 5	•		Kristiansund	8	66.4	12.1	93	W 4	4	3	10	12	11	
8	59.8	7.2	N 1	4		Bodö	8	62.5	7.0	77	E 4	4	2	7	8	3	
9	768.0	12.8	NW 3	0	Dänemark	Skagen	8	768.8	13.0	99	WNW 3	≡	1	0	15	9	
9	70.2	12.5	NW 2	0		Vestervig	8	70.8	13.2	90	W 4	0	—	0	14	11	
9	70.0	12.9	W 2	0		Kopenhagen	8	71.2	12.9	95	NW 2	3	—	0	15	11	
9	69.0	12.3	W 2	0		Bornholm	8	69.1	12.1	94	WNW 2	4	—	0	14	11	
9†	768.7	12.9	NE 2	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8†	767.9	11.1	99	NE 1	≡	—	0	20	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8†	67.7	13.5	80	NE 5	0	—	0	19	10	
7†	70.2	12.8	NE 2	0		de Bilt	8†	69.6	10.1	87	ESE 2	0	—	0	18	8	
7†	69.5	13.9	NE 2	1		Vlissingen	8	68.8	11.5	95	NE 2	∞	1	0	16	11	
7†	70.7	14.0	ENE 3	1		Helder	8	70.0	13.0	86	ESE 1	0	2	0	15	11	
6†	768.0	17.8	ENE 3	0	Frankreich	Cherbourg	7†	767.8	14.2	92	E 1	0	1	0	19	12	
6†	69.4	13.8	ENE 3	0		Grisnez	7†	68.1	12.6	100	ENE 2	∞	2	0	18	10	
6†	66.0	22.6	NNW 1	2		St Mathieu	7†	65.4	17.6	82	ESE 4	2	2	0	30	16	
6†	64.7	26.8	NE 2	0		Ile d'Aix	7†	65.8	15.0	32?	NE 2	0	2	0	35	15	
6†	65.1	21.8	SW 3	3		Biarritz	7†	66.0	20.1	87	still	4	2	0	23	19	
6†	63.5	23.1	still	1		Perpignan	7†	65.3	19.5	96	SSW 2	1	—	0	28	16	
6†	64.2	22.0	still	2		Sicié	7†	66.0	20.6	76	E 3	∞	3	0	30	21	
6†	64.1	20.0	ESE 4	3		Nizza	7†	65.8	20.5	68	still	1	0	0	27	17	
6†	63.5	21.7	N 1	1		Clermont	7†	65.6	13.9	87	SW 1	0	—	0	27	9	
6†	66.6	20.0	NE 3	0		Paris	7†	66.5	12.1	97	NNE 2	3	—	1	24	11	
9	756.4	5.2	N 4	1	Schweden	Haparanda	8	764.9	4.0	75	N 2	0	—	0	12	0	
9	60.9	14.9	SW 2	2		Hernösand	8	65.8	12.8	96	still	3	—	0	14	8	
9	62.9	12.8	N 4	1		Stockholm	8	66.9	14.4	83	NW 2	3	—	0	16	7	
9	65.5	12.6	W 4	1		Wisby	8	66.6	13.3	82	N 2	2	—	0	15	9	
9	65.6	14.3	still	3		Karlstad	8	67.8	12.9	78	SW 2	3	—	0	—	—	
9*	762.6	10.8	WSW 1	1	Finnland	Hangö	7*	763.7	12.6	82	W 2	1	—	0	—	10	Bodm. / * Höhe
9*	62.2	10.3	W 2	0		Helsingfors	7*	62.6	11.1	87	NW 2	1	—	0	—	9	7
9*	60.9	10.2	W 4	4		Tammerfors	7*	63.1	9.4	78	NW 1	3	—	0	—	9	8
9*	57.9	10.2	SW 2	•		Kuopio	7*	62.1	5.8	73	N 1	4	—	1	—	5	5 / 21.
9*	64.7	9.8	W 3	4		Uleåborg	7*	64.0	2.0	94	NE 1	0	2	0	—	9	
9*	755.0	15.4	NW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	751.9	6.5	100	ENE 1	•	—	17	—	—	
9*	61.3	11.9	WSW 2	3		Petersburg	7*	60.1	11.5	88	WNW 2	•	—	2	14	10	
9*	66.6	11.2	WSW 1	3		Riga	7*	66.1	9.2	100	WSW 1	≡	—	0	—	8	5
9*	66.8	11.4	SW 1	1		Welikie Luki	7*	64.2	10.0	89	WSW 1	4	—	0	—	9	
9*	65.8	11.1	W 1	4		Moskau	7*	64.3	10.1	82	WSW 1	4	—	0	—	9	7
9*	68.6	12.0	still	4		Wilna	7*	67.7	10.4	87	W 1	3	—	0	—	—	
9*	69.5	10.2	still	2		Pinsk	7*	68.8	10.6	84	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	70.5	12.2	NNW 1	0		Warschau	7*	70.4	7.8	97	WNW 1	0	—	0	—	—	
9*	68.2	12.4	N 3	0		Kiew	7*	68.5	7.4	89	N 1	1	—	0	—	—	
9*	64.8	15.2	NW 1	4		Charkow	7*	65.8	8.6	92	N 1	0	—	0	—	—	
9*	66.3	17.3	NNW 1	4		Odessa	7*	67.5	15.4	69	N 1	2	—	0	—	—	
9*	769.9	14.9	NNE 2	0	Österreich	Wien	8	770.7	12.5	85	still	0	—	0	19	8	
9*	70.6	13.7	still	1		Prag	8	71.8	8.8	88	still	≡	—	0	18	8	
9*	70.7	10.0	still	0		Krakau	8	70.7	11.1	85	NE 1	0	—	0	18	7	
9*	70.0	10.6	SSE 1	1		Lemberg	8	70.1	12.1	82	SSW 1	3	—	0	17	7	
9*	69.1	15.6	NW 1	2		Pest	8	70.3	13.8	73	NNW 1	3	—	0	20	11	
9*	68.2	13.8	NE 1	4		Hermannstadt	8	69.5	12.5	83	E 1	2	—	0	21	7	
9*	66.6	19.7	ENE 3	0		Triest	8	67.8	19.5	52	ENE 4	0	—	0	24	19	
9*	66.2	21.8	NNE 1	0		Lesina	8	67.0	21.3	79	still	0	—	0	25	19	
9*	68.9	14.3	NNW 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	69.7	15.6	79	still	1	—	0	19	10	
9†	766.4	16.0	E 2	•	Schweiz	Zürich	7	767.8	13.4	—	N 1	4	—	0	—	—	
9†	66.8	18.0	SSW 2	4		Genf	7	66.8	14.6	—	S 1	1	—	0	—	—	
9†	68.0	17.0	N 1	T2		Lugano	7	68.2	15.0	—	N 1	3	—	46	—	—	
9	766.0	18.5	still	4	Italien	Turin	7	767.8	18.0	80	still	2	—	22	24	13	
9	65.1	13.8	E 1	0		Florenz	7	66.5	20.0	76	SE 1	1	—	0	30	19	
9	66.4	20.9	E 3	0		Pesaro	7	67.1	16.9	78	S 3	0	3	0	27	16	
9	65.2	24.8	SW 3	4		Livorno	7	65.8	21.8	84	NE 2	•	2	•	28	19	
9	65.6	22.9	SE 1	0		Rom	7	66.1	18.0	75	N 2	0	—	0	29	17	
9	65.5	21.5	NW 1	0		Neapel	7	66.0	21.6	41	NNW 1	3	1	0	26	20	
8	65.1	19.8	E 3	0		Brindisi	7	66.0	18.4	69	still	0	0	0	26	12	
6	63.7	26.5	SE 3	1		Cagliari	7	64.9	18.6	94	NW 3	1	3	0	27	17	
9	65.1	21.0	still	2		Palermo	7	65.8	20.0	84	S 3	≡	0	0	28	18	
4	767.5	18.4	W 3	≡		Coruña (Spanien)	8	766.2	18.6	32	WNW 1	≡	3	0	21	16	
12	61.2	20.9	NNW 1	•		Horta (Azoren)	9	60.1	20.8	87	NNE 3	1	2	10	25	20	

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blønduos (Island)				Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	762.3	10.3	W 5	≡	2p	755.3	11.9	still	1	2p	755.8	11.7	still	1	753.6	15.2	S 2	3	755.7	11.5	still	2	755.1	10.2	NE 3	4
	5p	62.9	10.0	W 4	≡	5p	54.3	10.4	still	4	5p	55.3	11.5	SSW 1	3	52.9	12.0	NW 2	3	54.6	12.0	still	1	52.8	9.9	ESE 3	4
	10p	62.9	9.6	W 2	•	11p	51.9	10.8	still	4	11p	52.6	8.5	still	•	50.6	11.4	SSW 3	3	50.0	10.6	S 1	•	50.7	9.4	SE 2	•
heut.	7a	60.9	11.8	W 3	≡	7a	48.7	15.0	SSW 5	4	8a	50.7	6.0	SW 1	1	47.8	7.2	SW 5	1	48.6	7.0	SW 5	3	51.1	7.0	SSW 4	4

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m / Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege Nachtrag. — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — 18. August, 9-10½ V — Seehöhe m / Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 255.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 12ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	764.9	14.5	E 2	0	Nordsee	Borkum	769.0	13.1	−0.6	88	ESE 2	0	0	1	0	19	12	
8	70.1	14.3	ENE 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	69.8	13.3	−0.6	85	SE 2	0	0	—	0	17	11	
8	70.6	14.4	NNE 2	0	Nordsee	Helgoland	69.8	15.1	+0.5	88	SSW 1	1	—	1	0	16	11	N ⌒
8	71.1	12.8	NW 1	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	70.7	13.4	−0.4	96	still	0	0	—	0	21	11	⌒
8	70.7	15.2	N 2	0	Nordsee	Cuxhaven	70.2	13.6	—	92	S 1	0	—	0	0	16	11	morgs. ≡
8	70.7	17.8	SSE 1	0	Nordsee	Hamburg	70.5	13.4	+1.3	95	ESE 2	0	0	—	0	19	12	∞, ⌒², Bod. Min. 7.8
8	770.9	14.1	E 1	0	Ostsee	Kiel	771.0	12.3	−0.9	95	SE 2	0	0	—	0	18	10	
8	70.8	13.9	still	0	Ostsee	Wustrow	70.9	12.1	−1.4	96	still	≡	0	—	0	16	11	
8	70.4	14.4	still	0	Ostsee	Swinemünde	71.2	12.8	−1.2	100	ESE 1	≡	0	0	0	19	11	seit 10½h abds. ≡
8	70.3	13.0	still	4	Ostsee	Rügenwalder mde	71.8	11.2	−1.3	98	SE 1	≡	2	1	0	14	11	
8	70.3	13.6	NW 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	71.8	13.5	−0.6	88	still	4	0	—	0	18	12	
8	70.2	12.7	W 2	4	Ostsee	Königsberg	72.5	14.3	+0.6	86	NNW 3	3	1	—	0	18	11	
8	69.4	13.4	NW 2	0	Ostsee	Memel	72.4	13.6	+0.1	80	ENE 2	1	1	2	0	17	9	
8	767.1	16.6	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.1	12.1	−1.5	88	ENE 1	0	1	—	0	23	10	
8	69.7	14.4	NE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.7	10.5	−1.7	92	NW 1	0	0	—	0	22	9	
7	69.9	17.1	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	70.1	10.6	−2.8	92	SE 3	0	0	—	0	20	10	
8	70.5	15.6	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	70.7	12.3	−0.9	82	ESE 1	0	0	—	0	21	8	
8	70.6	15.6	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.2	10.9	−2.8	87	SE 1	0	0	—	0	22	8	
8	70.8	16.0	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	71.1	13.8	0.0	85	SE 1	0	0	—	0	19	11	Bod. Min. 8.6
8	70.8	11.2	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	71.3	16.8	+4.2	65	S 1	0	0	—	0	21	8	
8	71.0	15.1	NE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	71.6	10.8	−2.4	86	SE 1	0	0	—	0	18	9	
8	72.4	14.0	W 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	72.0	12.9	0.0	98	NE 1	≡	0	—	0	20	10	≡²
8	766.6	17.9	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	766.9	11.5	−0.7	87	NE 3	1	0	—	0	24	11	⌒
8	66.8	19.2	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	67.3	14.6	+1.1	93	S 1	1	1	—	•	24	14	N •°
8	66.9	16.5	NE 3	0	Süddeutschland	Karlsruhe	67.3	13.3	−0.1	86	NE 1	1	0	—	0	23	12	
9	67.5	15.8	N 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	68.2	14.0	+0.4	70	NE 2	0	0	—	0	25	11	
9	66.8	16.5	NE 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.7	14.8	+1.6	87	NE 1	4	2	—	0	18	14	Stratus, ⌒
9	69.5	14.0	NE 2	0	Süddeutschland	Bamberg	69.9	11.8	−0.5	76	NE 1	0	0	—	0	23	8	
9	68.6	12.8	still	0	Süddeutschland	München	69.7	8.9	−3.1	96	SE 4	≡	0	—	0	18	7	
8	671.8	8.5	SSE 3	0	Höhenstationen	Brocken	671.2	10.1	—	78	SE 3	0	0	—	0	13	5	Seehöhe m 1148
9	650.5	11.0	SE 4	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	650.5	13.4	—	88	SSE 3	0	—	—	0	17	10	Fernsicht: Schwarzw. — 1394
9	538.6	2.2	SE 1	•	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	538.6	2.3	—	93	W 1	3	—	—	•	7	2	Cu u. Cu-Str. — 2964
9	570.6	5.7	SW 1	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	570.6	5.5	—	—	NW 2	1	—	—	—	—	—	2500
9	698.5	16.6	S 4	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	699.0	13.1	—	—	E 1	1	—	—	—	—	—	800
9	635.9	8.8	NE 2	0	Höhenstationen	Schneekoppe	636.2	10.6	—	26	SE 2	0	—	—	9	11	5	1610
9	528.9	2.0	NE 1	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	528.7	1.0	—	92	NNE 1	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I Tehne; 7: Gewitter (mindest I (u. I) oder mehrfach Tehne)

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

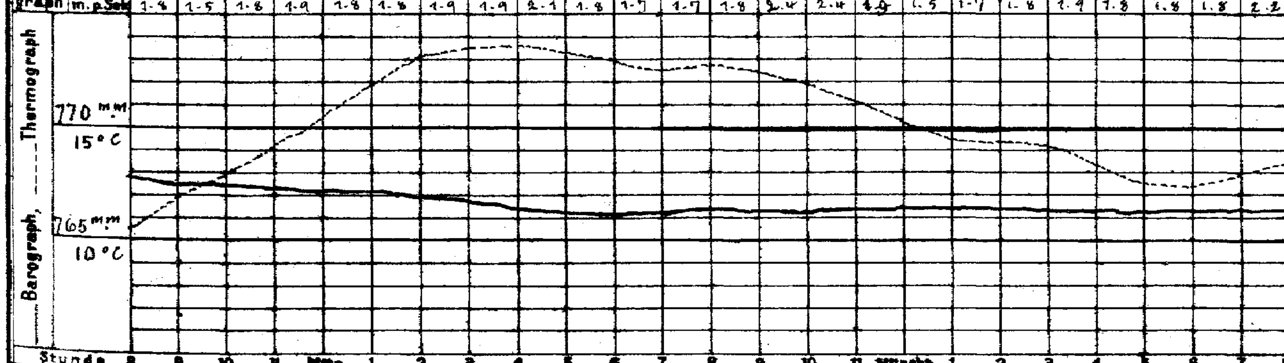
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 9: Wetterleuchten

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	14.2°, 63%, C	9.2°, 50%, NNE 1-2	10.6°, 5%, NE z N 2	9.8°, 10%, NE z N 3	4.4°, 25%, NE z E 4	3.4°, 38%, SE z E 3
GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼–10½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0 ∞¹. Inversion von 8.6 auf 11.1° zwischen 600 und 840 m.				3000	3480
						1.3°, 45%, E z N 3	(0.0°) 45%, S z N 2

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
Anemograph m. p. Sek.	1.8	1.5	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	1.8	1.7	1.7	1.8	2.4	2.4	4.9	1.5	1.7	1.8	1.9	7.8	1.8	1.8	2.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	770.6	18.3	+1.5	74	ENE 2	0	0	See 1
Helgoland	71.5	14.8	−1.4	84	SE 1	1	—	See 1
Keitum	71.8	16.4	−0.6	76	N 1	0	0	
Hamburg	71.1	18.2	+1.1	71	SSE 2	1	0	
Kiel	771.3	17.1	+0.1	73	still	0	0	
Swinemünde	70.5	18.9	+1.4	73	W 1	0	0	See 1, ∞
Neufahrwasser	69.2	16.8	−0.6	79	ENE 3	0	4	
Memel	68.4	14.8	−1.6	85	WNW 2	2	5	See 3, Cir. Cu. [aus NW
Kassel	769.3	20.9	+1.9	59	NE 1	0	0	
Dresden	70.5	20.5	+1.7	51	NE 2	0	0	
Breslau	70.8	17.5	−0.6	64	N 2	0	4	

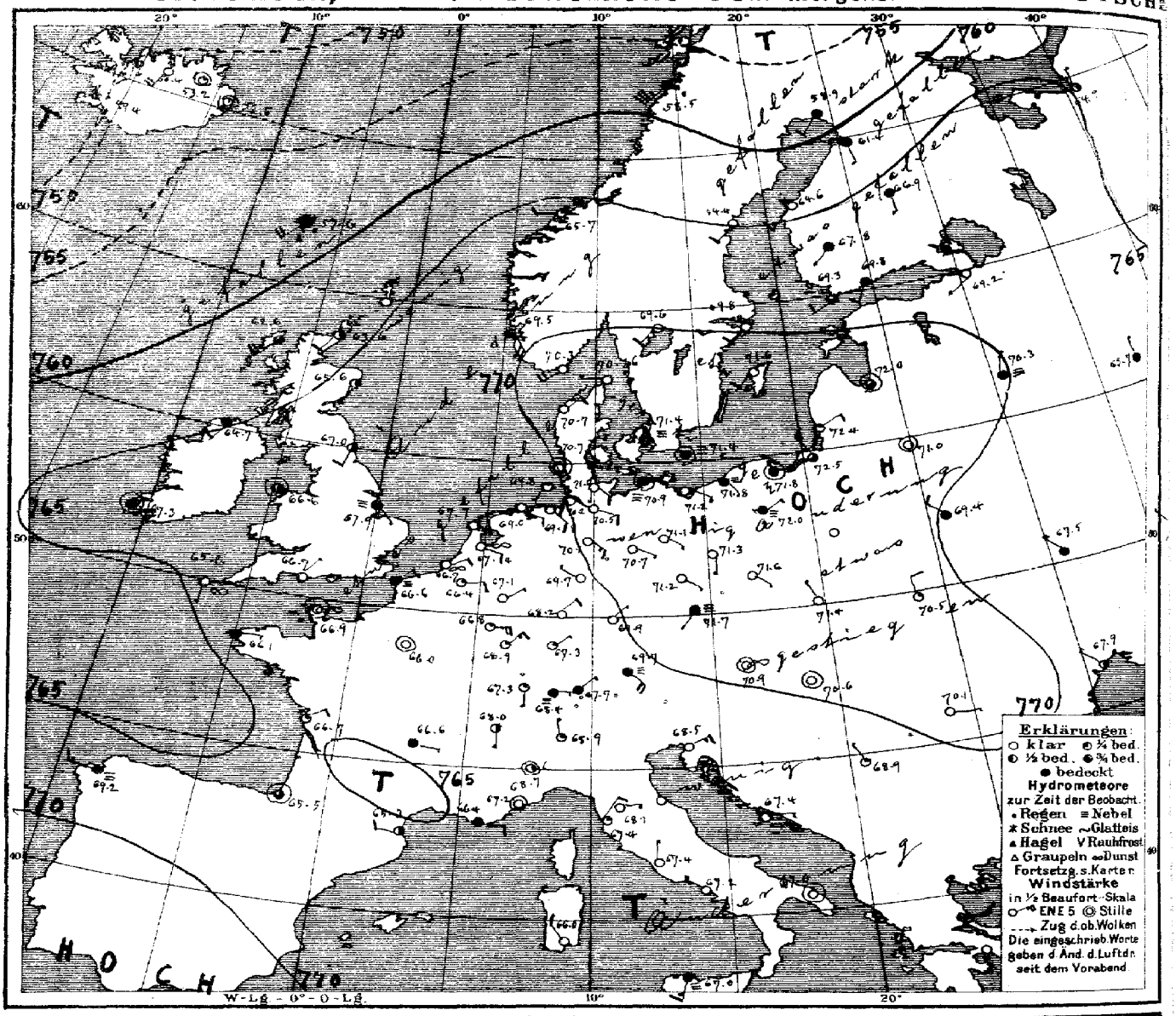
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Metz	766.3	22.4	+2.8	54	E 3	1	4	
München	67.7	18.1	−0.2	67	NE 3	1	3	
Wien 12h	70.0	16.6	—	62	E 1	0	—	
Helder	769.3	20.0	—	—	ESE 1	0	—	} 1 4 N Gr. Z.
Vlissingen	67.7	21.0	—	—	E 2	1	—	
Stornoway	65.4	15.0	—	—	SW 5	4	—	
Shields	67.5	16.7	—	—	SE 3	1	—	} 2 P Gr. Z.
Valencia	69.1	17.1	—	—	W 1	3	—	
Petersburg 1h	762.5	14.1	—	—	NW 2	3	—	
Haparanda	65.7	8.3	—	—	W 4	1	—	} 2 P M-E-Z.
Stockholm	65.4	18.4	—	—	NW 3	1	—	
Skudenes	70.8	15.2	—	85	SSE 2	∞	—	See 2

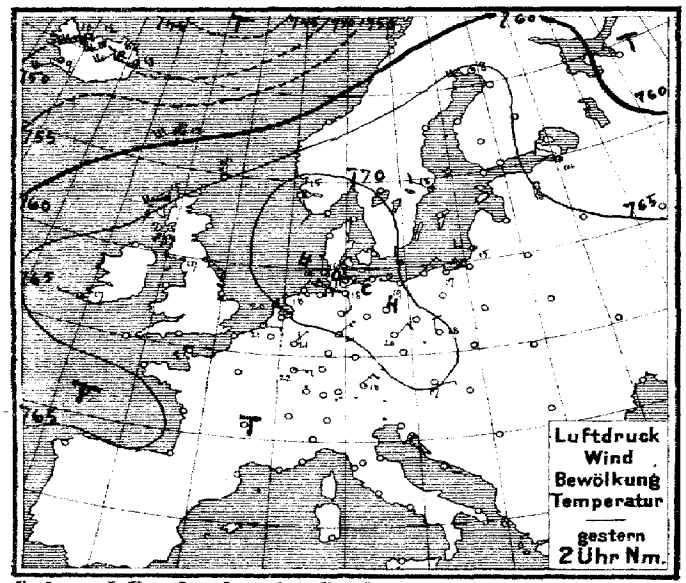
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

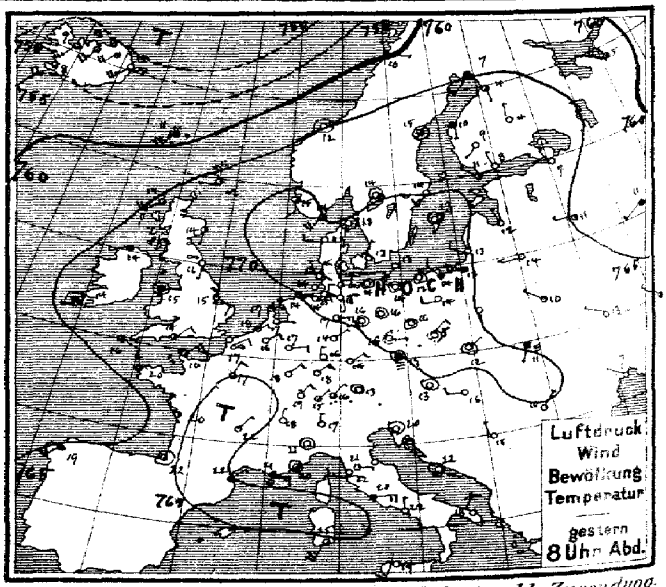
Wetterbericht vom 12. Sept. 1907. (Donnerstag.)

KAISERL
DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





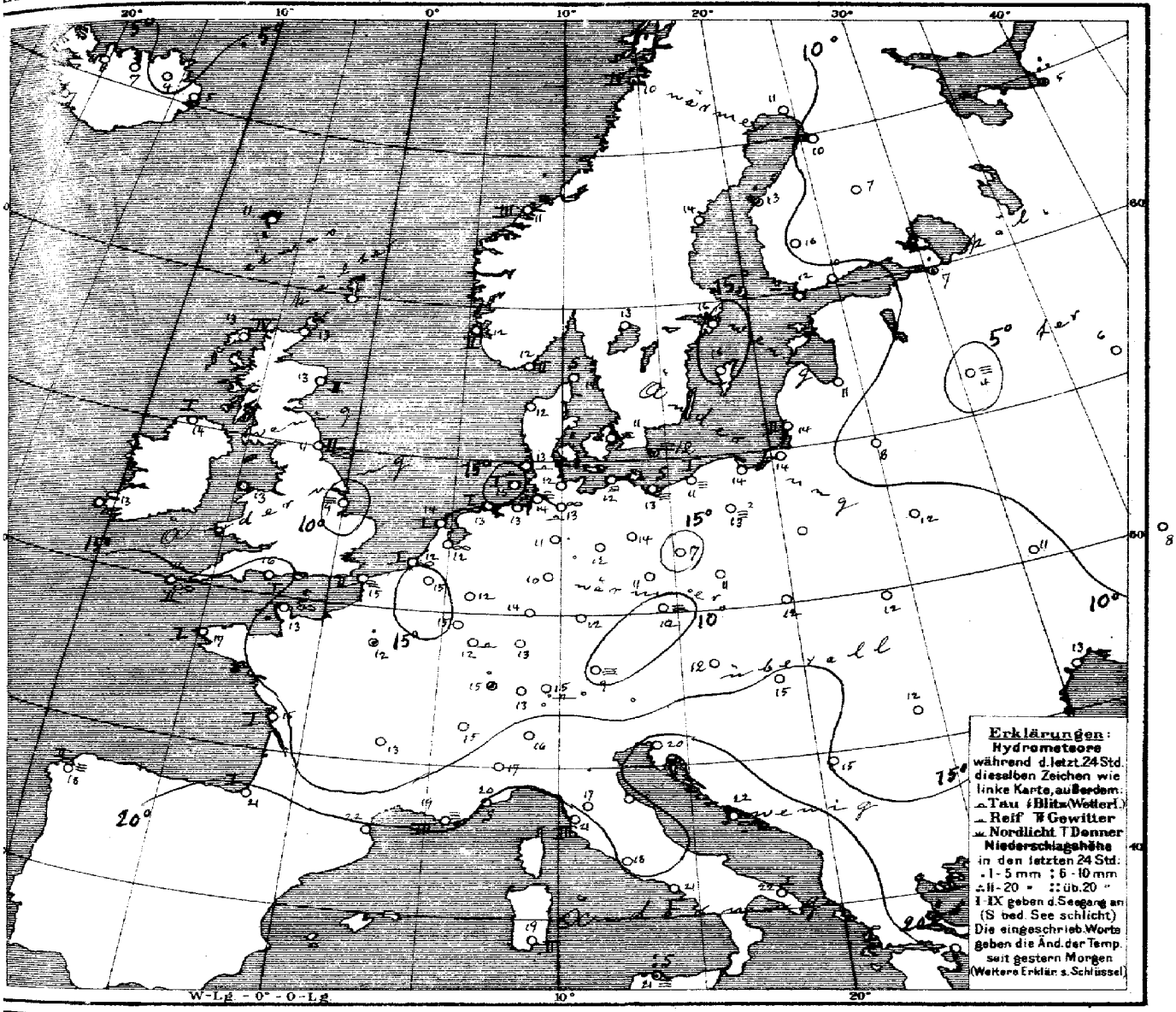


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 255.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten September, 8 Uhr Morgens.

Das an Höhe wenig veränderte Hochdruckgebiet hat sich weiter ostwärts verlagert und bedeckt auch heute ganz Mitteleuropa. Die Depression über dem Eismeer zeigt in nordöstlicher Richtung fortschreitende südwärts reichende Ausläufer westlich und östlich von Island und über Lappland. Bei gleichmäßig verteiltem hohem Luftdruck dauert das ruhige, teils heitere, teils neblige, sonst trockene, am Morgen meist ziemlich kühle Wetter mit höheren Nachmittagstemperaturen im Deutschland fort.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten September,

Nordsee: Ruhiges, meist heiteres, trockenes, nachmittags etwas wärmeres Wetter, stellenweise Nebel.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	763.6	12.8	—	SW 2	2	—	—	—	—	
7	768.2	13.9	SW 4	2	Stornoway	8	62.6	13.3	88	SW 5	4	4	—	—	—	
—	66.4	13.9	S 1	1	Aberdeen	8	65.6	13.3	88	SSW 1	2	1	—	—	—	
—	66.7	15.6	S 1	00	Shields	8	67.0	11.1	86	SSW 2	2	2	—	—	—	
7	65.2	14.4	SW 1	4	Malin Head	8	64.7	13.9	94	SW 2	4	1	—	—	—	
7	66.9	15.0	still	4	Holyhead	8	66.6	13.3	—	still	2	—	—	—	—	
—	68.4	15.0	SE 2	1	Skegness	8	67.9	8.9	100	SE 1	=	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	4	—	—	—	—	
7	66.8	14.4	still	=	Valencia	8	67.3	13.3	—	still	4	—	—	—	—	
—	66.7	15.8	ENE 2	2	Portland Bill	8	66.7	15.6	76	NE 1	0	1	—	—	—	
7	65.9	16.1	ESE 2	3	Scilly	8	65.6	15.6	100	S 1	00	2	—	—	—	
7	65.5	12.2	W 1	1	Dunroanese		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	770.0	14.2	SW 4	0	Oxö	8	770.3	11.8	86	WSW 4	0	2	0	16	10	
8	70.8	15.2	S 2	2	Skudenes	8	69.5	11.9	85	SSE 4	4	2	0	15	11	
8	69.6	12.4	still	0	Kristiansund	8	68.7	11.1	86	W 2	1	3	0	18	10	
8	69.7	9.6	E 1	4	Bodö	8	68.5	10.4	91	SW 7	•	4	15	8	6	
9	770.1	13.2	still	0	Skagen	8	770.6	13.7	81	W 1	0	0	0	17	11	
9	70.1	11.1	N 2	0	Vestervig	8	70.7	11.9	89	NE 2	0	—	0	16	8	
8	70.8	13.1	NNE 1	0	Kopenhagen	8	71.4	11.0	97	NNE 1	=	—	0	18	11	
9	70.0	13.2	SW 2	0	Bornholm	8	71.4	11.7	96	still	=	—	•	16	10	
9[8]	766.5	16.0	ENE 2	0	Brüssel	8[8]	766.4	15.2	73	E 2	1	—	0	24	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8[8]	66.8	15.3	76	E 1	—	—	0	22	10	
7[8]	67.9	17.0	E 1	1	de Bilt	8[8]	67.4	12.2	94	ESE 2	00	—	0	23	9	
7[8]	67.1	17.8	SNE 2	1	Vlissingen	8	66.7	12.3	97	ENE 2	00	1	0	22	11	
7[8]	68.4	17.4	ENE 1	1	Helder	8	67.7	14.2	92	ESE 1	0	1	0	21	13	
6[8]	766.8	16.4	NE 3	2	Cherbourg	7[8]	766.8	13.2	94	still	00	0	0	18	13	
6[8]	66.8	16.6	ENE 2	00	Grisnez	7[8]	66.6	14.8	100	ENE 2	=	2	0	20	14	
6[8]	65.6	19.6	NNW 1	3	St Mathieu	7[8]	66.1	17.4	92	E 1	4	1	0	26	15	
6[8]	65.0	20.5	NNW 2	1	Ile d'Aix	7[8]	66.7	15.2	89	ENE 2	1	1	0	26	14	
6[8]	65.2	22.0	still	2	Biarritz	7[8]	65.5	21.0	92	still	3	1	0	24	19	
6[8]	65.0	22.0	NE 1	4	Perpignan	7[8]	65.3	21.8	82	W 2	2	—	0	27	18	
6[8]	66.8	21.0	E 3	=	Sicié	7[8]	66.4	19.0	81	E 2	4	3	0	27	18	
6[8]	66.2	19.5	still	3	Nizza	7[8]	67.2	20.1	72	still	3	0	0	27	17	
6[8]	64.0	22.0	NE 1	1	Clermont	7[8]	66.6	12.8	95	E 1	4	—	0	27	9	
6[8]	65.3	16.8	NNE 2	0	Paris	7[8]	66.0	12.5	100	still	0	—	1	24	11	
9	764.9	7.0	SW 2	4	Haparanda	8	758.9	10.6	94	SW 2	4	—	0	9	-1	
9	67.2	14.6	still	3	Hernösand	8	64.4	13.5	97	SW 2	0	—	0	16	10	
9	69.7	14.6	SW 2	0	Stockholm	8	69.8	16.0	85	SW 2	0	—	0	19	12	
9	70.4	12.9	still	0	Wisby	8	71.6	14.5	71	SW 2	0	—	0	14	11	
9	69.3	14.2	still	0	Karlstad	8	69.6	13.0	91	SW 2	0	—	0	—	—	
9[8]	768.9	11.2	NW 1	1	Hangö	7[8]	769.3	12.0	91	WSW 2	3	—	0	—	11	Bedm. * Höhe
9[8]	69.0	7.6	NNW 1	0	Helsingfors	7[8]	69.8	10.5	84	SSW 2	4	—	0	—	4	2 —
9[8]	68.8	8.6	SW 1	0	Tammerfors	7[8]	67.8	10.0	79	SW 1	4	—	0	—	6	6 —
9[8]	68.3	3.6	N 1	0	Kuopio	7[8]	66.9	7.0	88	S 1	4	—	0	—	3	3 —
9[8]	66.2	4.5	S 1	3	Uleåborg	7[8]	61.4	9.6	98	S 1	4	—	0	—	10	
8[8]	761.8	3.0	NW 3	2	Archangelsk	7[8]	764.9	5.2	98	N 1	2	—	12	—	—	
9[8]	67.4	7.0	NNW 1	0	Petersburg	7[8]	69.2	7.4	90	WSW 1	0	—	1	15	7	
9[8]	69.0	12.2	NNW 1	0	Riga	7[8]	72.0	11.4	98	still	3	—	0	—	8	7 —
9[8]	64.6	11.4	W 1	2	Welikie Luki	7[8]	70.3	12.5	96	NNE 1	=	—	0	—	4	2 ≡
9[8]	62.6	11.3	WSW 1	4	Moskau	7[8]	65.7	6.3	79	N 1	4	—	0	—	6	5 —
9[8]	67.8	14.0	W 1	0	Wilna	7[8]	71.0	8.4	99	still	0	—	0	—	—	
9[8]	68.8	10.2	NW 1	1	Pinsk	7[8]	69.4	11.6	97	NW 2	4	—	0	—	—	
8[8]	—	—	—	—	Warschau	7[8]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8[8]	67.2	13.0	NW 1	4	Kiew	7[8]	67.5	10.9	83	NW 1	4	—	0	—	—	
8[8]	68.7	11.9	NW 1	3	Charkow	7[8]	65.4	8.4	89	NW 1	3	—	0	—	—	
9[8]	68.4	17.2	NW 1	0	Odessa	7[8]	67.9	12.7	69	NW 1	2	—	0	—	—	
9[8]	769.9	13.6	still	0	Wien	8	770.9	11.6	90	still	00	—	0	19	9	
9[8]	70.6	13.3	still	=	Prag	8	71.7	9.9	97	SW 1	=	—	0	19	9	
9[8]	70.4	11.6	still	0	Krakau	8	71.4	12.2	89	NNW 1	1	—	0	18	8	
9[8]	69.9	10.7	SSW 1	=	Lemberg	8	70.5	12.4	82	N 2	1	—	0	18	8	
9[8]	69.4	16.0	W 2	0	Pest	8	70.6	15.1	68	still	0	—	0	21	11	
9[8]	69.8	9.8	NE 1	0	Hermannstadt	8	70.1	11.8	68	E 1	0	—	0	19	4	
9[8]	67.7	19.6	still	0	Triest	8	66.5	20.1	54	SSE 3	0	—	0	24	10	
9[8]	69.2	21.6	still	0	Lesina	8	67.4	21.8	82	E 1	0	—	0	25	14	
9[8]	68.6	15.0	NNW 1	0	Belgrad (Serbien)	8[8]	68.9	15.0	69	NNW 1	1	—	0	24	9	
9[8]	767.5	14.8	NE 1	0	Zürich	7	768.4	13.2	—	E 1	=	—	0	—	—	
9[8]	67.2	18.2	N 1	0	Genf	7	68.0	14.6	—	S 1	2	—	0	—	—	
9[8]	68.3	17.0	N 1	0	Lugano	7	68.9	16.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	767.3	21.2	still	0	Turin	7	768.7	16.9	89	still	1	—	0	23	16	
9	69.6	20.8	E 1	0	Florenz	7	69.1	17.3	89	E 1	0	—	0	29	17	
9	68.1	20.9	NE 3	0	Pesaro	7	67.1	19.5	85	S 3	1	1	0	26	16	
9	66.8	22.0	W 3	1	Livorno	7	67.4	20.8	67	NE 2	1	3	0	27	13	
9	69.9	19.8	E 4	4	Rom	7	67.4	18.0	95	N 1	0	—	0	29	17	
9	69.0	21.7	N 1	0	Neapel	7	67.2	21.0	95	NW 1	0	1	0	27	24	
8	66.0	16.9	NNE 3	0	Brindisi	7	67.0	21.8	45	still	0	1	0	26	18	
6	65.9	24.6	SSW 5	2	Cagliari	7	66.0	19.2	89	NW 2	0	2	0	29	17	
9	66.9	19.2	SSW 3	0	Palermo	7	67.0	20.6	86	SSW 3	=	0	8	28	17	
4	766.2	19.0	SW 3	4	Coruña (Spanien)	8	768.2	18.0	90	W 3	=	2	0	20	16	
12	61.9	21.4	NE 3	0	Horta (Azoren)	9	63.4	21.0	86	NNE 3	2	2	0	25	20	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 11, Dreschen-Station 11

Bemerkungen

Saasöhe m: Hamburg Rel Feuchtk. Windmess

Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Ergänzungen Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.5	12.5	WSW 6	3
5P	59.6	11.0	SW 6	•
10P	57.5	11.5	SW 7	•
7a	57.6	11.0	SW 4	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.7	13.0	W 5	2
5P	58.6	13.5	SW 5	00
11P	57.9	9.2	SW 6	1
7a	52.5	5.2	still	1

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	750.8	8.3	SW 5	1
5P	52.2	8.5	SW 4	2
11P	54.9	3.5	SW 2	1
8a	53.2	4.0	still	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
747.5	11.5	WSW 7	2
49.3	11.8	SW 5	2
52.1	6.5	SW 5	2
50.4	7.0	SW 4	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
750.6	9.9	SW 6	4
52.2	9.3	SW 5	3
53.1	6.9	still	4
49.6	6.4	S 2	•

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.1	2.4		
53.6	8.0		
53.9	6.0		
49.4	7.2		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 № 256.

Wetterbericht von Freitag, dem 13ten September.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer Stand °C	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Sonnenschein-S.	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
8	67.1	17.1	SE 1	0	Borkum	765.8	14.5	+0.7	86	SE 1	0	0	0	0	23	13	
8	67.1	15.9	SE 1	0	Wilhelmshaven	66.4	12.9	+0.3	94	SE 1	0	0		0	21	12	
8	67.5	16.5	SSE 2	0	Helgoland	67.2	16.0	+0.5	92	S 1	1		1	0	20	14	
8	68.4	16.4	SE 2	0	Keitum (auf Sylt)	66.8	13.6	−0.1	94	SE 1	0	0		0	26	12	0
8	69.0	16.4	SE 1	0	Cuxhaven	66.5	13.3	—	88	SE 2	0	—	0	0	21	12	wenig =
8	68.7	19.0	SSE 2	0	Hamburg	67.2	13.8	+1.8	93	ESE 2	0	0	—	0	23	13	0.2, Rnd min 10.0°
8	69.6	14.5	E 3	0	Kiel	767.3	13.3	+0.3	97	SE 3	0	0	—	0	20	12	
8	70.0	15.1	E 3	0	Wustrow	68.9	12.9	−0.4	96	still	0			0	19	12	
8	70.5	14.8	NE 1	1	Swinemünde	69.5	13.5	−0.3	95	SSE 3	1	1	0	0	17	13	
8	71.5	13.6	ESE 1	0	Rügenwalder mde	70.7	11.7	−1.6	98	SE 2	0	0	0	0	17	9	
8	72.0	13.3	ENE 1	0	Neufahrwasser	71.4	10.7	−3.2	98	SSE 2	0	0		0	15	8	
8	72.6	13.9	E 2	0	Königsberg	72.2	15.1	+1.6	75	SE 2	0	0		0	20	10	
8	72.4	12.8	still	0	Memel	71.5	15.4	+1.9	83	S 2	0	0	1	0	16	10	
8	66.1	18.0	S 1	0	Aachen	765.8	16.5	+3.0	78	SSE 1	1	1		0	25	15	
8	67.8	16.5	E 1	0	Kassel	67.6	16.1	+2.0	91	S 1	0	0		0	24	8	
7	68.2	19.3	E 1	0	Hannover	67.2	12.8	−0.4	88	SE 4	0	0		0	23	11	
8	68.7	17.0	E 1	0	Magdeburg	67.5	13.2	+0.1	82	SE 2	0	0		0	25	11	
8	69.6	18.0	E 1	0	Dresden	69.1	14.0	+0.5	78	SE 1	0	0		0	25	11	
8	69.5	16.4	still	0	Berlin	68.7	14.1	+0.4	92	SE 2	0	0		0	22	14	Rnd. min 10.6°
8	70.0	16.6	SE 1	0	Grünberg	69.7	12.2	−0.3	100	SSE 1	1	0		0	22	11	Reif =
8	70.7	16.5	ENE 2	0	Breslau	70.4	11.6	−1.5	89	SE 2	0	0		0	21	10	
8	71.7	12.9	still	0	Bromberg	71.9	12.0	−0.7	95	ESE 3	4	0		0	18	9	
8	66.1	18.7	NE 2	2	Metz	766.5	12.8	+0.7	98	NE 2	2	2	7	—	0	25	12	
8	67.—	16.0	S 1	3	Mülhausen i. E	67.2	13.8	+0.4	90	SW 2	3	7		—	3	25	12	
8	66.2	19.1	NE 1	1	Karlsruhe	66.5	14.3	+1.1	78	NE 1	0	1		—	0	26	12	
9	66.5	16.—	NW 2	1	Frankfurt a. M.	66.4	14.8	+1.4	70	NE 2	0	0		—	0	26	10	
9	67.4	17.0	NE 2	1	Friedrichshafen	66.7	13.5	+0.5	89	NE 1	0	3		—	0	20	11	0, abds 2 im SW
9	68.2	15.5	still	0	Bamberg	68.2	11.3	−0.9	82	NW 1	0	0		0	24	7	
9	67.9	15.9	SE 2	0	München	67.6	11.7	−0.2	97	still	0	0		0	20	9	=
8	70.8	11.0	SE 5	0	Brocken	69.3	13.1	—	48	SE 3	0	0	—	0	16	10	
9	65.2	11.5	S 2	1	Gr. Beichen	65.8	11.7	—	79	S 2	2	—	—	0	18	10	Fernsicht Schneefall
9	62.3	2.5	still	1	Zugspitze 7 Orte	63.2	2.3	—	78	SSE 1	0	—	—	0	7	1	wolkenlos Luft., Alpen
9	70.4	5.1	NE 2	1	Säntis 7	69.6	5.6	—	—	E 2	1	—	—	—	—	—	
9	69.2	15.8	SW 2	0	Helden 7	69.7	13.6	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	
9	66.2	9.3	SE 3	0	Schneekoppe	63.2	9.3	—	—	SSE 3	0	—	—	0	14	9	
9	62.3	1.4	NE 1	1	Sonnblick 7 Orte	62.6.7	1.4	—	58	NE 2	0	—	—	1			

Seehöhe m: 1148, 1384, 2984, E 2300, 866, 1618, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 40)	500 (3h 52)	770 (4h 28)	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	22.4°, 54%, ESE 4–6	17.2°, 52%, SSE 6–7	15.0°, 46%, SE 6–7	
GESTERN 2¾ – 4½h N	Bemerkungen	Wolkenlos. Feuchtigkeitsmaximum 59% in 400 m Höhe.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	17.7°, 64%, ESE 2–3	14.0°, 80%, ESE 4–5	13.1°, 50%, ESE 3–4	10.7°, 40%, ESE 3–4	8.3°, 50%, E 3	6.2°, 40%, E 3
GESTERN Ballon-Aufstieg 8¼ – 10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0.8. Inversion von 13.6° auf 15.4° verbunden mit abnormem Feuchtigkeitsabfall auf ca 10% zwischen 550 u. 580 m mit darauffolgender Trockenheit bis 670 m. Sunden (2.0) 50% E 3					3130

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNE	NNE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	2-2	2-4	3-9	4-0	3-9	4-1	4-1	4-3	4-3	3-6	4-0	3-7	4-3	3-0	2-5	2-4	3-1	3-0	3-1	4-0	4-0	4-3	4-6	3-9

Thermograph ——— Barograph ———

770 mm 20° C

760 mm 15° C

Stunde 8 9 10 11 Mitg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	767.6	22.7	+6.0	64	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	68.7	19.3	+3.2	80	ESE 3	1	—	See 2
Keitum	69.0	20.8	+4.0	74	NE 2	0	0	
Hamburg	69.5	21.6	+4.7	70	SE 3	0	0	
Kiel	769.0	19.7	+3.9	75	SE 1	0	0	
Swinemünde	70.9	16.5	−0.9	85	NE 2	1	2	See 1, bis mittg.
Neufahrwasser	72.3	14.5	−2.7	82	NE 1	0	0	Eis, Hangen
Memel	72.6	15.0	−1.2	76	NW 2	0	4	See 1
Kassel	767.6	23.9	+4.8	49	SE 1	0	0	
Dresden	69.6	23.6	+5.2	33	E 2	0	0	
Breslau	70.7	20.4	+2.3	52	ENE 2	0	1	

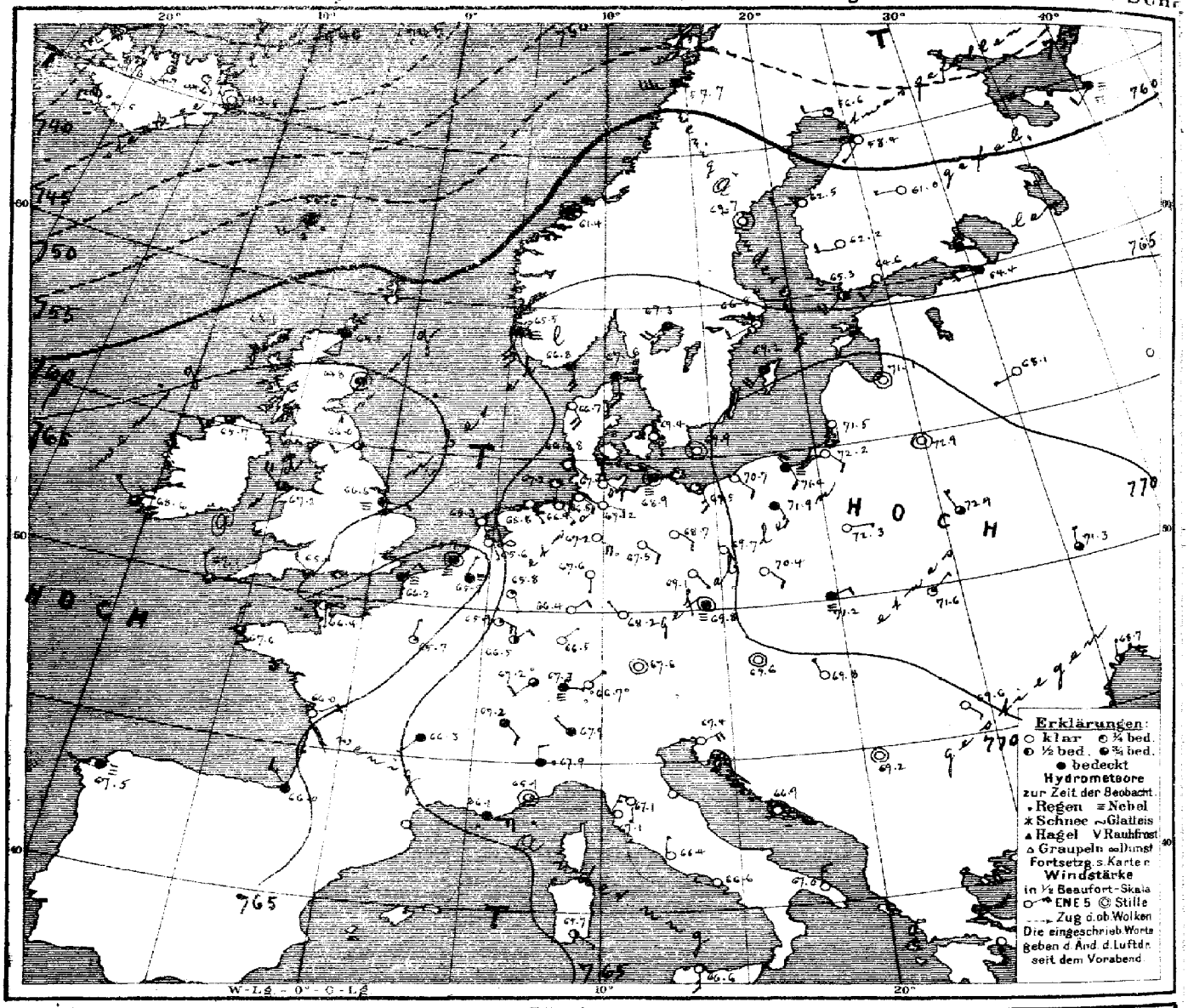
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	766.9	22.4	+5.1	60	SSE 3	2	4	
München	67.1	20.1	+2.0	65	E 3	0	0	
Wien 12h	69.9	18.4	—	62	ESE 2	0	—	
Haider	767.9	18.1	—	—	E 1	0	—	1 gew.
Vlissingen	66.3	22.2	—	—	SE 1	0	—	6 n. Z.
Stornoway	61.9	13.3	—	—	SW 7	4	—	
Shields	66.3	17.6	—	—	ESE 2	0	—	2 gew.
Valencia	66.6	16.7	—	—	WSW 1	2	—	6 n. Z.
Petersburg 1h	770.2	11.9	—	—	W 1	4	—	
Haparanda	58.6	15.4	—	—	W 2	2	—	
Stockholm	68.9	21.8	—	—	SSW 2	0	—	2 gew.
Skudenes	64.3	15.0	—	77	S 6	0	—	M-E-Z. See 3

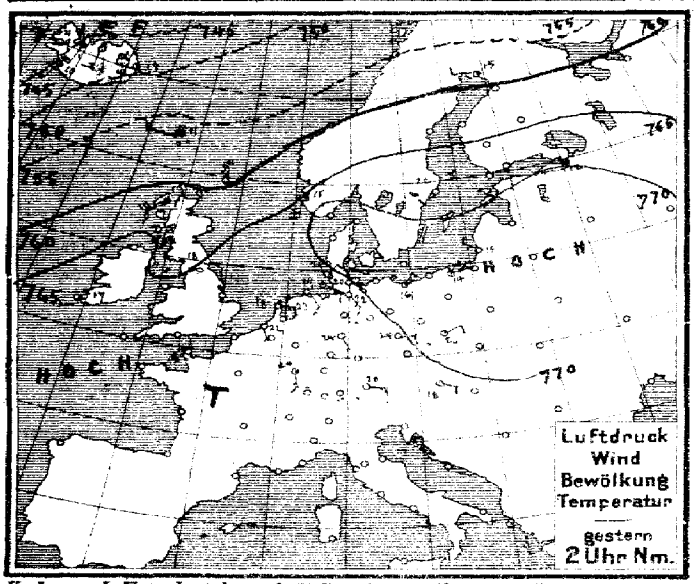
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

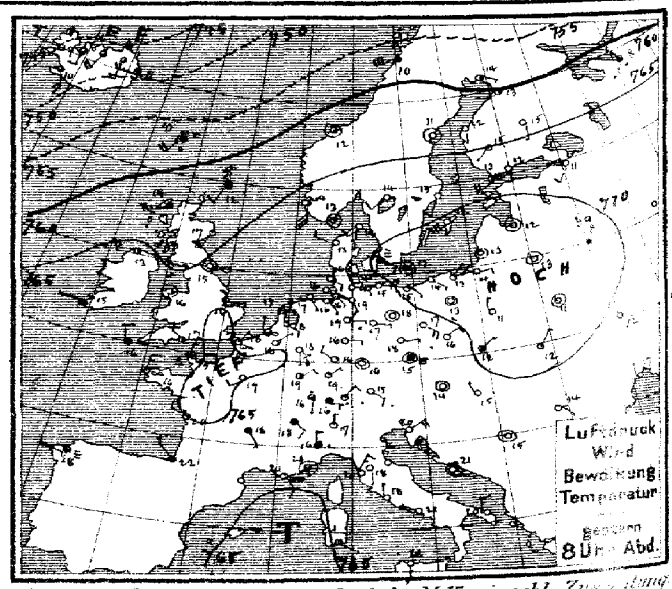
Wetterbericht vom 13. Sept. 1907. (Freitag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





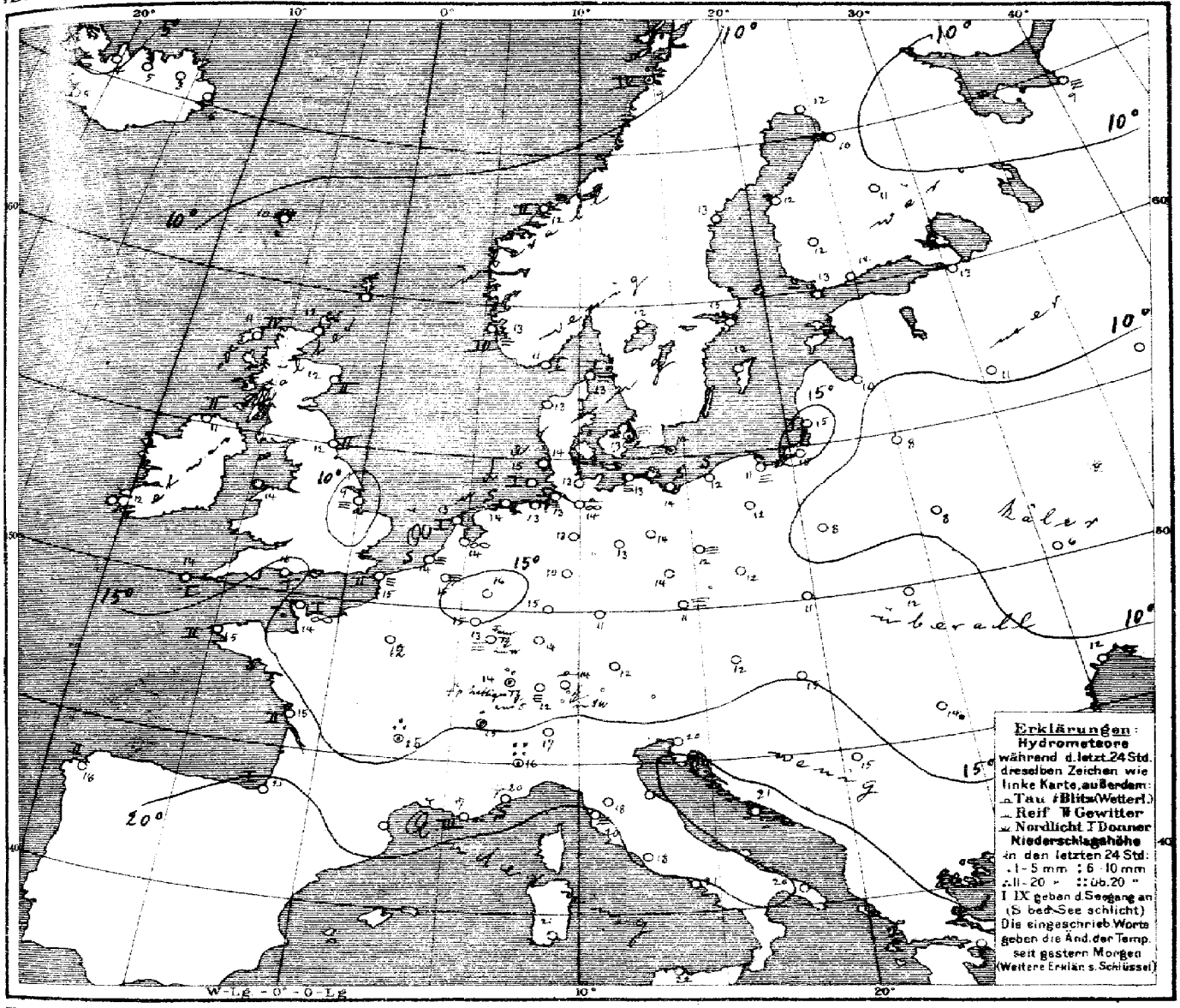


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zustellung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 256.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten September, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Hochdruckgebiet über Europa weiter ostwärts verlagert hat, ist ein neues Hochdruckgebiet vom Ozean herangezogen; eine herrende schmale Furche niedrigen Drucks, die heute Morgen durch die Nordsee und Frankreich nach dem westlichen Mittelmeer reicht, schreitet ostwärts. Die Depression im hohen Norden hat über Island an Tiefe erheblich zugenommen.

In Deutschland ist das Wetter ruhig, heiter und meist etwas wärmer, der Süden hatte Regenschauer.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten September.

Nordsee: Kühleres, zunächst wolkiges Wetter und Regenfälle bei schwachen Winden nördlicher Herkunft, später aufklarend.

Ostsee: Westen: Kühleres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung und Regenfälle.
Osten: Heiteres, nachmittags warmes Wetter mit schwacher Luftbewegung, später Gewitter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Ausführlicher Internationale Dekadenbericht No. 257.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien											
7	763.1	13.9	WSW 5	4	Wick	8	764.2	11.7	—	S 2	4	—	—	—	—	
—	59.8	17.2	SSW 2	1	Stornoway	8	63.1	11.1	94	SW 5	4	4	—	—	—	
7	65.7	15.0	still	00	Aberdeen	8	64.8	11.7	96	still	4	3	—	—	—	
7	66.5	12.8	W 4	3	Shields	8	66.0	11.7	87	WSW 2	2	2	—	—	—	
7	67.4	15.6	still	0	Malin Head	8	65.7	10.6	93	WSW 3	3	2	—	—	—	
—	66.9	15.6	E 1	1	Holyhead	8	67.2	13.9	—	NW 4	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	66.6	8.9	100	E 1	≡	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	68.8	15.0	W 1	4	Valencia	8	68.6	11.7	—	WNW 1	3	—	—	—	—	
—	66.7	16.7	WNW 2	1	Portland Bill	8	65.4	15.6	93	NW 1	3	1	—	—	—	
7	67.1	16.1	NNW 2	4	Scilly	8	67.1	14.4	88	NNW 2	3	1	—	—	—	
7	62.0	11.7	SSW 2	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					Norwegen											
8	768.8	13.4	still	1	Oxö	8	766.8	11.4	93	SSE 4	4	1	0	15	10	
8	67.1	13.3	S 6	00	Skudenes	8	65.5	12.9	93	S 6	≡	3	0	15	11	
8	62.5	11.8	still	3	Kristiansund	8	61.4	11.9	90	still	4	2	0	13	10	
8	57.4	10.0	SW 6	4	Bodö	8	57.7	9.0	87	W 7	4	4	3	11	8	
					Dänemark											
9	769.2	13.7	SW 2	0	Skagen	8	767.6	13.4	98	S 3	≡	1	0	18	12	
9	68.5	13.2	WNW 2	0	Vestervig	8	66.7	13.0	91	SSE 4	0	—	0	20	11	
9	70.9	12.1	SE 2	≡	Kopenhagen	8	68.4	12.9	99	SSE 1	≡	—	0	14	11	
9	71.2	11.8	still	≡	Bornholm	8	69.2	14.3	96	still	0	—	0	16	10	
					Holl. u. Belg.											
9*	765.7	18.1	ENE 1	0	Brüssel	8*	765.7	14.9	92	NNE 1	≡	—	0	27	11	
—	66.2	17.5	SE 2	1	Arlon	8*	65.9	15.0	81	ESE 4	1	—	0	24	13	
7*	66.0	18.3	N 1	00	de Bilt	8*	65.6	13.8	96	SSE 1	00	—	0	24	10	
7*	66.4	16.8	E 1	1	Vlissingen	8	65.7	13.9	100	still	≡	0	0	23	12	
					Helder	8	65.3	14.8	94	SSE 1	0	1	0	19	14	
6*	766.9	15.2	N 1	1	Frankreich											
6*	66.3	16.8	NE 2	00	Cherbourg	7*	766.4	14.4	84	S 1	00	1	0	20	12	
6*	66.6	16.4	N 3	00	Grisnaz	7*	66.2	14.6	100	ENE 2	≡	2	0	21	14	
6*	65.5	20.2	NW 2	1	St Mathieu	7*	67.6	15.9	96	N 3	3	2	0	24	13	
6*	66.0	22.0	NW 2	4	Ile d'Aix	7*	66.0	15.2	93	ENE 2	0	2	0	24	15	
6*					Biarritz	7*	66.0	20.7	96	NW 3	4	1	0	25	19	
6*					Perpignan	7*										
6*	66.8	21.0	SE 2	00	Sicie	7*	66.1	17.0	90	E 3	•	3	2	28	17	
6*	66.8	19.5	still	3	Nizza	7*	65.9	19.7	80	still	3	0	0	26	17	
6*	66.4	17.6	SE 1	4	Clermont	7*	66.3	14.8	96	SW 1	4	—	14	30	14	
6*	65.3	19.0	WSW 2	0	Paris	7*	65.7	12.5	100	NNE 1	1	—	0	24	11	
					Schweden											
9	758.4	14.2	ESE 1	2	Haparanda	8	755.6	12.0	74	W 2	1	—	0	18	8	
9	62.6	11.4	still	0	Hernösand	8	62.7	13.4	100	still	0	—	0	23	8	Morgennebel
9	67.8	15.0	SSW 2	0	Stockholm	8	66.8	14.9	74	WSW 2	0	—	0	22	11	
9	70.3	11.6	SW 6*	0	Wisby	8	69.2	12.3	90	SW 4	4	—	0	18	10	
9	68.1	14.5	SW 2	0	Karlstad	8	67.3	12.4	93	SW 4	4	—	2	—	—	
					Finnland											Bedm. / Höhe
9*	767.2	13.0	WSW 4	1	Hangö	7*	765.3	13.2	87	SW 4	2	—	0	—	12	
9*	66.7	12.5	WSW 3	0	Helsingfors	7*	64.6	12.0	93	SW 2	0	—	0	—	10	8
9*	64.7	15.0	SW 1	0	Tammerfors	7*	62.2	11.6	94	W 2	2	—	0	—		
9*	63.5	15.2	S 1	0	Kuopio	7*	61.0	10.8	93	W 1	0	—	0	—	9	7
9*	59.9	13.2	W 1	2	Uleåborg	7*	58.4	10.2	99	SW 1	00	2	0	—	4	
					Russland											
8*	761.3	8.0	SW 1	•	Archangelsk	7*	758.1	8.8	100	SW 2	≡	—	0	—	—	
9*	66.2	10.7	SW 2	0	Petersburg	7*	64.4	13.1	94	W 2	4	—	0	12	3	
8*	71.6	12.2	still	0	Riga	7*	71.1	10.2	94	still	0	—	0	—	9	6
8*	70.6	8.4	— —	3	Welikie Luki	7*	68.1	10.7	91	WSW 1	0	—	0	—	2	8
9*					Moskau	7*										
9*	72.6	13.2	still	0	Wilna	7*	72.9	8.4	93	still	0	—	0	—	—	
9*	71.9	11.0	still	0	Pinsk	7*	72.9	8.2	88	NNW 1	3	—	0	—	—	
9*	72.3	11.2	N 1	0	Warschau	7*	72.3	8.2	99	E 1	0	—	0	—	—	
9*	69.8	8.7	N 1	0	Kiew	7*	71.3	5.4	90	N 1	3	—	0	—	—	
8*					Charkow	7*										
9*	68.2	16.6	N 1	2	Odessa	7*	68.7	12.0	79	N 1	2	—	0	—	—	
					Österreich											
9*	769.6	13.7	still	0	Wien	8	769.6	12.0	90	still	0	—	0	20	10	
9*	69.5	15.3	still	≡	Prag	8	69.8	11.2	88	still	≡	—	0	21	9	
9*	71.1	13.8	ENE 1	0	Krakau	8	71.2	11.1	96	ENE 2	≡	—	0	18	10	
9*	70.8	12.6	NE 1	2	Lemberg	8	71.6	12.0	92	NE 1	1	—	0	18	9	
9*	69.1	16.8	still	0	Pest	8	69.8	15.0	77	NNW 1	0	—	0	21	12	
9*	68.1	9.8	NNE 1	0	Hermannstadt	8	69.6	14.2	88	SE 1	0	—	0	20	4	
9*	67.1	21.0	ENE 2	0	Triest	8	67.4	19.6	49	ENE 4	0	—	0	25	18	
9*	67.3	21.4	still	0	Lesina	8	66.9	21.1	83	still	0	—	0	24	19	
9*	68.7	14.8	still	0	Belgrad (Serbien)	8*	69.2	15.1	65	still	0	—	0	24	9	
					Schweiz											
9*	769.0	15.5	E 2	•	Zürich	7	767.3	12.4	—	E 1	≡	—	0	—	—	
9*	67.8	17.8	SE 2	4	Genf	7	67.2	15.0	—	SE 2	4	—	2	—	—	
9*	68.2	17.0	N 1	0	Lugano	7	67.9	17.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
					Italien											
9	767.2	19.7	still	1	Turin	7	767.3	15.5	91	N 2	•	—	26	24	16	
9	67.2	23.4	NE 1	0	Florenz	7	67.1	17.8	96	S 1	0	—	0	29	16	
9	66.8	19.1	NE 3	1	Pesaro	7	67.1	16.9	85	SW 3	2	1	0	24	15	
9	67.0	22.4	W 5	0	Livorno	7	67.1	20.4	78	NE 3	0	1	0	27	17	
9	67.1	21.9	W 1	0	Rom	7	66.4	17.6	78	N 1	0	—	0	28	17	
9	67.1	22.2	NW 2	0	Neapel	7	66.6	21.0	76	WNW 1	0	0	0	27	23	
8	67.1	22.3	N 3	0	Brindisi	7	67.0	20.4	69	N 3	0	1	0	26	11	
6	65.9	26.5	E 3	3	Cagliari	7	65.7	20.8	89	ESE 1	2	0	0	29	18	
9	67.3	19.8	SE 2	1	Palermo	7	66.6	21.8	81	S 3	0	0	0	27	17	
4	763.2	18.0	W 3	≡	Coruña (Spanien)	8	767.5	18.0	94	W 1	≡	2	0	19	16	
12	66.5	21.5	NE 3	0	Horta (Azoren)	9	67.7	21.3	85	NNW 1	2	1	0	25	21	

Sechöhe m: 11.2 — Bemerkungen: Barom. 11 h: 767.4 W/SW 6 — Barom. 17 h: 767.5 W/SW 10 — Barom. 21 h: 768.1 W/SW 13 — Barom. 7 h: 768.4 W/SW 15 — Barom. 1 h: 767.9 W/SW 15 — Barom. 5 h: 767.5 W/SW 15 — Barom. 9 h: 767.4 W/SW 15 — Barom. 13 h: 767.2 W/SW 15 — Barom. 17 h: 767.1 W/SW 15 — Barom. 21 h: 767.2 W/SW 15 — Barom. 1 h: 767.4

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 257.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 14ten September.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	760.2	18.9	still	0	Nordsee	Borkum	763.0	14.5	+1.0	95	NW 1	≡	0	1	0	24	14	
8	62.2	17.7	SE 1	0		Wilhelmshaven	62.7	14.2	+1.7	97	NW 1	≡	0	—	0	21	14	
8	62.[illegible]	16.9	still	0		Helgoland	62.1	13.2	−1.1	89	NW 3	4	—	2	0	20	14	
8	63.6	15.6	SW 3	0		Keitum (auf Sylt)	62.2	12.8	−0.8	[illegible]	NW 3	∞	2	—	0	22	13	
8	65.2	17.4	still	0		Cuxhaven	62.4	15.6	—	90	NW 2	4	—	0	0	22	14	∞
8	63.5	20.0	ESE 2	0		Hamburg	62.3	15.0	+3.1	94	WSW 2	0	0	—	0	24	14	∞, ≐, Bod. Min. 10.3 I ab. ∞
8	763.[illegible]	16.1	SE 3	0	Ostsee	Kiel	761.7	14.4	+1.5	94	WSW 3	4	0	—	0	21	12	
8	64.7	17.7	SE 2	0		Wustrow	62.1	14.1	+0.9	92	SE 3	≡	0	—	0	21	13	
8	65.4	16.4	SSE 3	1		Swinemünde	62.9	14.6	+1.0	88	SSE 3	0	0	0	0	19	13	[illegible]
8	67.4	13.9	still	0		Rügenwaldermde	63.9	12.9	−0.2	88	SSE 3	0	0	0	0	22	10	
8	68.0	15.1	still	0		Neufahrwasser	65.2	12.9	−0.8	85	S 2	1	0	—	0	19	9	
8	69.0	14.4	still	0		Königsberg	66.1	14.8	+1.5	74	SSE 2	1	0	—	0	22	10	
8	68.5	13.4	still	∞		Memel	66.1	13.8	+0.5	82	SSE 2	1	1	1	0	16	10	
8	764.4	16.4	SSW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.8	15.6	+2.2	88	S 2	•	6	—	3	27	15	
8	63.2	16.3	SW 1	0		Kassel	64.1	12.1	−1.8	99	S 2	≡	0	—	0	25	10	
7	64.1	18.5	SSW 1	0		Hannover	62.9	15.2	+2.1	91	S 1	0	0	—	0	26	13	
8	64.3	17.5	SE 1	∞		Magdeburg	62.8	13.8	+0.8	82	SSE 1	∞	0	—	0	25	11	
8	65.6	17.9	SE 1	0		Dresden	64.4	15.2	+1.8	73	SE 1	1	0	—	0	25	11	
8	65.6	18.7	SE 2	0		Berlin	63.1	13.2	−0.1	89	SE 2	0	0	—	0	23	12	Bod. Min. 11.5
8	66.0	16.8	SE 3	1		Grünberg	64.1	15.5	+3.1	77	S 2	0	0	—	0	23	11	
8	67.1	15.4	E 4	0		Breslau	65.7	11.7	−1.2	87	SE 3	0	0	—	0	21	8	
8	66.2	13.1	still	0		Bromberg	65.6	12.2	−0.3	77	E 1	0	0	—	0	21	6	
8	764.9	17.1	WSW 2	2	Süddeutschland	Metz	764.6	15.4	+3.4	97	SW 2	3	6	—	7	25	13	≡°, N•
8	64.6	16.6	SW 3	•		Mülhausen i. E.	65.6	16.0	+2.7	91	SW 2	3	7	—	20	23	15	V. 9½ pm − 11h T fin SW
8	63.6	14.9	SW 1	0		Karlsruhe	64.6	16.7	+3.7	89	SW 2	4	6	—	2	25	14	
9	63.1	17.2	still	2		Frankfurt a. M.	63.6	14.2	+1.0	96	SW 1	4	1	—	0	27	12	
9	63.8	15.6	NE 1	1		Friedrichshafen	65.5	15.7	+2.9	89	W 1	4	3	—	•	21	15	N fein W, früh •°
9	64.9	14.3	still	0		Bamberg	65.1	11.2	−0.8	84	SE 1	3	0	—	0	26	7	
9	64.3	15.1	still	1		München	65.4	14.3	+2.6	99	SW 5	3	0	—	•	21	11	früh •°

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Wind-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8	668.1	12.7	SSW 1	0	Brocken	668.5	14.7	—	58	WSW 1	0	0	—	0	18	12		1148
9	648.7	9.8	W 2	≡	Gr. Belchen	648.0	8.4	—	100	W 4	≡	—	—	15	17	8	Fernsicht Keine	1394
9	537.1	3.2	SSE 1	2	Zugspitze 7 Ortszeit	536.2	1.3	—	94	still	1	—	—	0	6	1	Cu. u. Cu-Str.	2964
9	568.3	4.7	SSW 4	1	Säntis 7	567.8	1.9	—	—	WSW 6	•	—	—	—	—	—		E 2500
9	696.1	12.6	W 1	1	Helden 7	697.4	12.6	—	—	W 1	•	—	—	—	—	—		800
9	633.0	8.2	S 4	1	Schneekoppe	631.2	6.3	—	94	SSW 5	1	—	—	0	12	4		1610
9	517.4	2.4	WSW 2	1	Sonnblick 7 Ortsz.	526.4	0.8	—	78	WNW 3	1	—	—	0				3106

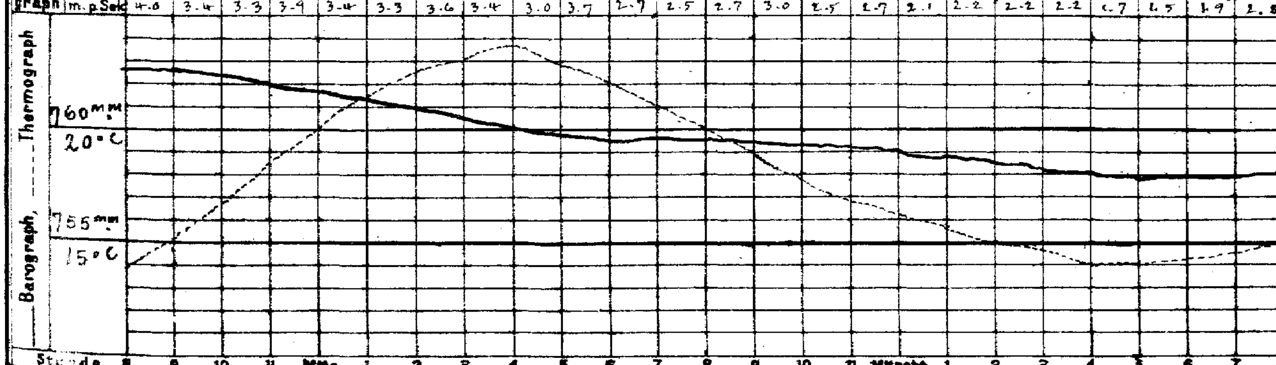
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 T oder mehrfach T ohne). — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.8°, 48%, ESE 5.4	16.3°, 45%, SSE 8.9	15.4°, 40%, SSE 8.9	12.2°, 35%, SSE 8	9.0°, 35%, SSE 8	5.3°, 30%, SSE [illegible]
GESTERN 8¾ − 11h V	Bemerkungen	Bewölk. 2° ≡, Schwaden ≡°. Am Schluss Bewölk. 0 ∞¹. Inversion von 13.8° auf 16.3 zw. 250 und 350 m mit anschliessender Isothermie bis 500 m.					2580: 5.0°, 25%, SSE 8

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	4.0	3.4	3.3	3.9	3.4	3.3	3.6	3.4	3.0	3.7	2.7	2.5	2.7	3.0	2.5	2.7	2.1	2.2	2.2	2.2	1.7	1.5	1.9	2.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.0	23.1	+6.5	71	SE 1	0	0	See 1
Helgoland	64.7	19.9	+3.9	77	S 1	0	—	See 1
Keitum	65.0	20.8	+4.1	78	SSE 2	0	0	
Hamburg	65.0	21.4	+6.6	72	SSE 2	0	0	
Kiel	765.2	20.3	+3.6	79	SSE 3	0	0	
Swinemünde	67.7	18.4	+1.2	76	SSE 4	1	2	See 1, Horiz. ∞
Neufahrwasser	69.8	16.8	+1.7	71	S 2	0	0	
Memel	70.8	16.0	0.0	83	SSW 2	0	0	See 1
Kassel	766.7	25.1	+6.3	55	S 1	0	0	
Dresden	66.6	24.4	+6.0	42	ESE 3	1	5	
Breslau	68.5	20.7	+2.0	62	SE 3	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.1	24.2	+5.0	60	SW 2	3	4	
München	64.5	20.9	+1.1	66	SE 3	0	0	
Wien 12a	68.1	19.8	—	62	SE 2	0	—	
Helder	764.1	20.4	—	—	W 1	1	—	1 EP Gr. Z.
Vlissingen	64.4	22.7	—	—	WNW 1	2	—	
Stornoway	59.3	11.7	—	—	SW 6	4		
Shields	64.0	17.8	—	—	W 3	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	65.6	13.9	—	—	W 2	4	—	
Petersburg 1P	763.1	16.6	—	—	WNW 2	0	—	
Haparanda	57.2	16.8	—	—	W 4	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	65.5	20.6	—	—	W 4	0	—	
Skudenes	63.4	13.5	—	91	S 4	≡	—	See 3

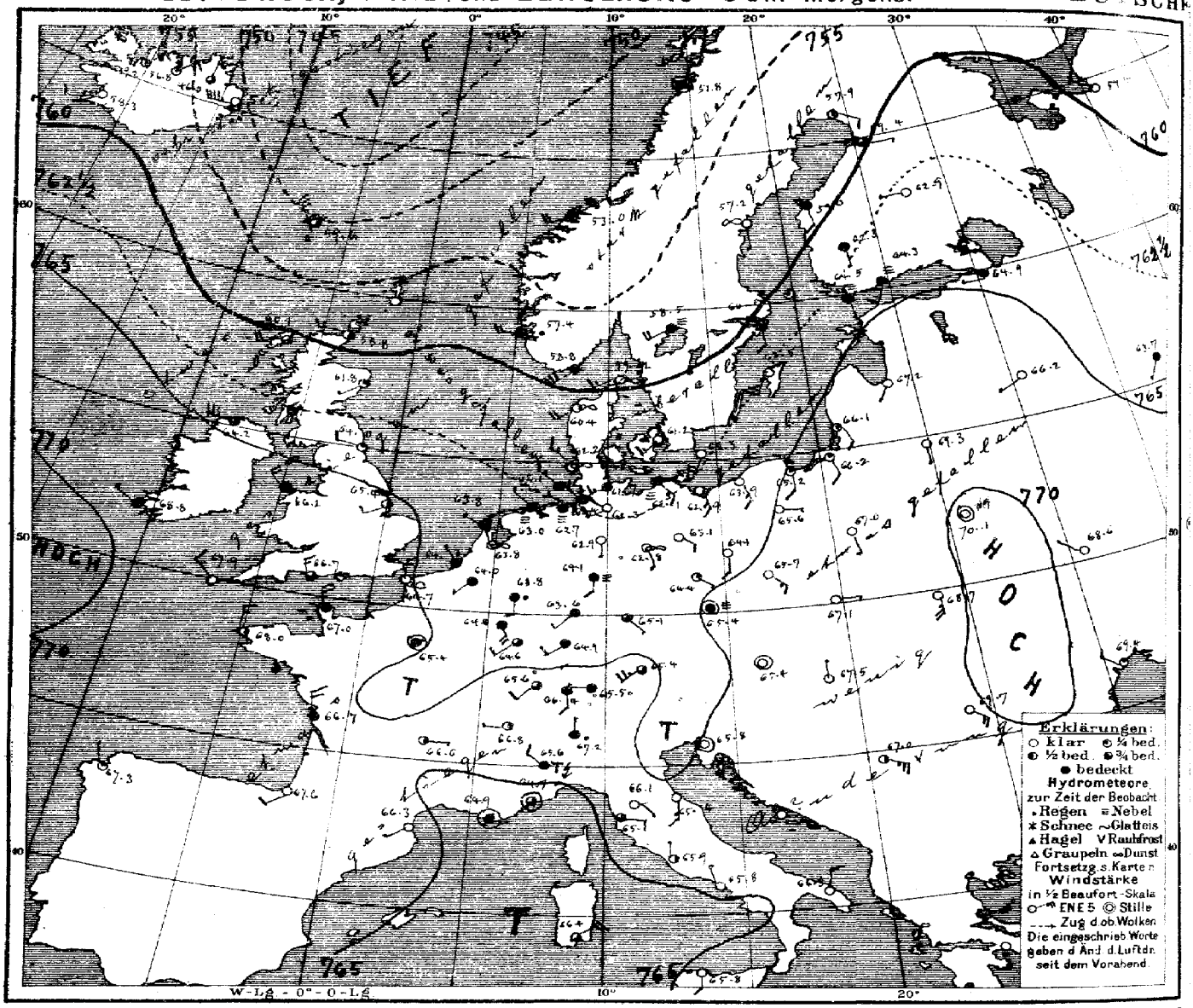
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

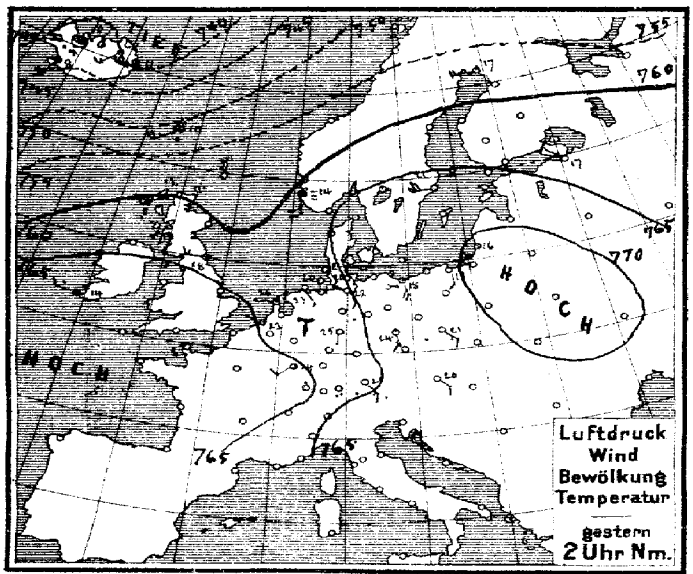
Wetterbericht vom 14. Sept. 1907. (Sonnabend.)

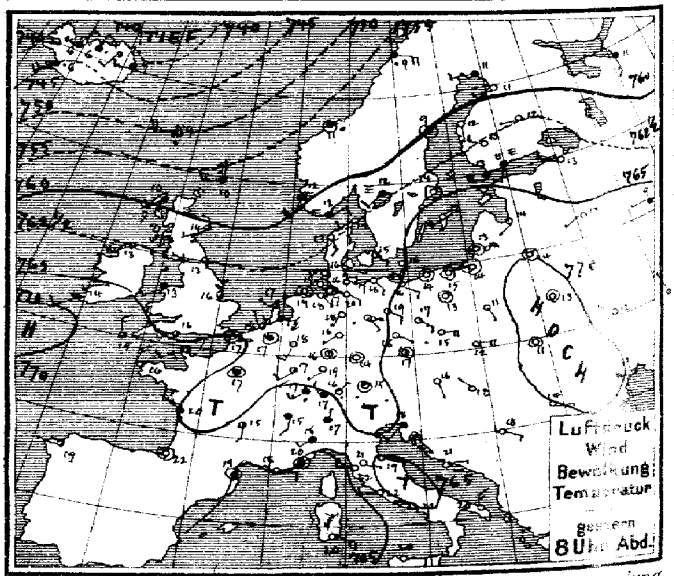
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





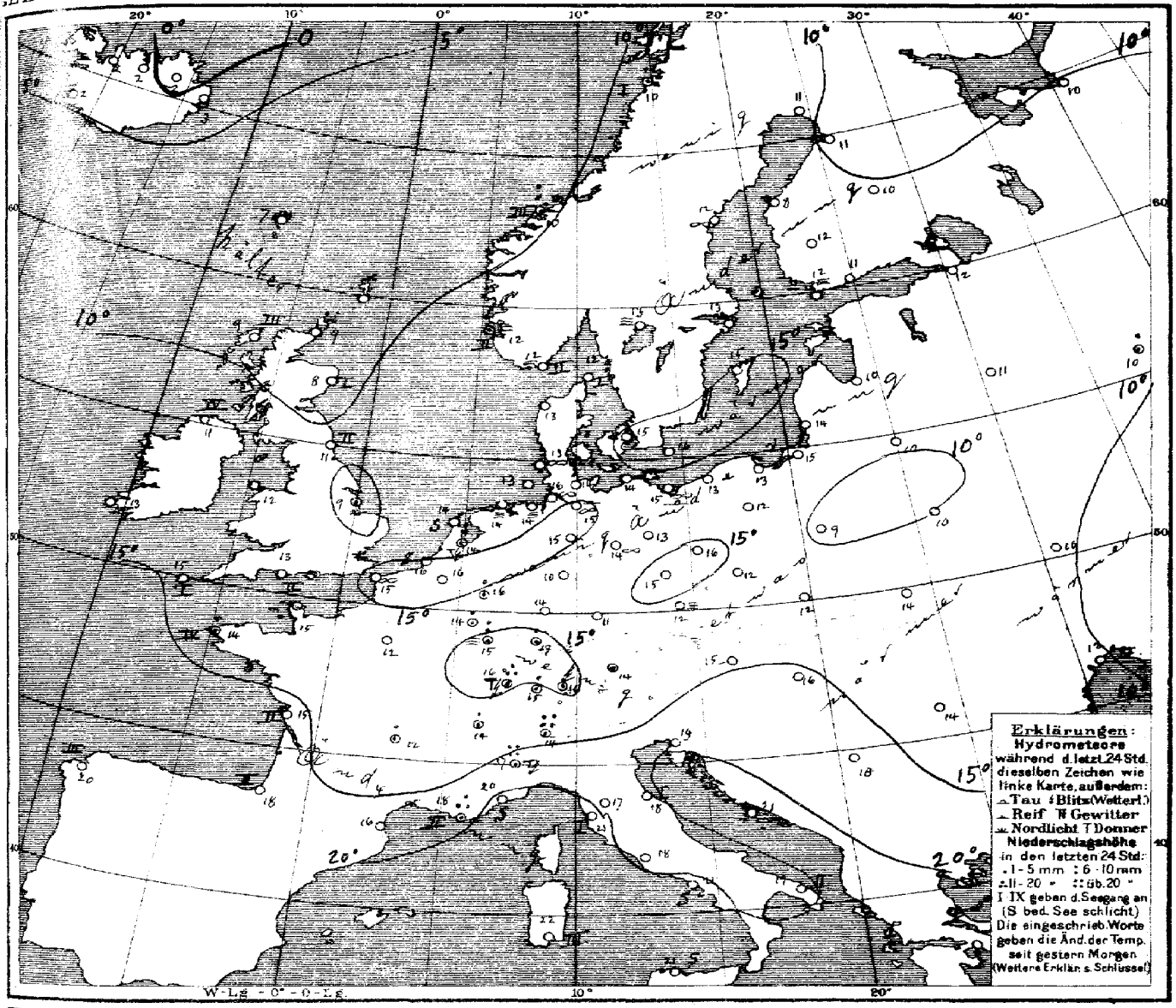


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zus[endung].

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 257.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten September, 8 Uhr Morgens.

Das Tiefdruckgebiet im hohen Norden hat sich über Nord- und Mitteleuropa ausgebreitet und zieht in südlicher Richtung vordringende Ausläufer über Westrussland und Deutschland, von denen der letztere mit niedrigem Luftdruck nach Südfrankreich fortsetzt und die Hochdruckgebiete im Osten und Westen trennt. In Deutschland ist das Wetter ruhig und bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur im Süden und äußersten Westen trüb, im übrigen Gebiet noch heiter. Vorher hatte verbreitete Regenfälle und stellenweise Gewitter. Im deutschen Binnenland erreichte die Temperatur gestern vielfach 25 bis 27°. Turin meldet 35, Lugano 57 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15ten September,

Nordsee: Kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus westlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage: „Erklärung der von der Deutschen Seewarte in den Witterungsbe. richten und Wettervorhersagen angewandten Ausdrücke."

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung 0-10		Max.	Min.	
7	758.3	10.0	WSW 4	9	Wick	8	758.8	8.9	—	W 3	2		—	—	—	
—	62.7	13.9	WSW 1	3	Stornoway	8	60.1	8.9	96	WSW 4	3	3	—	—	—	
7	63.7	12.8	W 3	3	Aberdeen	8	61.8	8.3	78	SW 1	1	1	—	—	—	
7	62.4	12.8	WSW 5	4	Shields	8	64.0	10.6	85	W 2	1	2	—	—	—	
7	63.6	12.8	SW 2	4	Malin Head	8	64.2	11.1	94	W 5	3	4	—	—	—	
—	64.4	15.6	N 1	3	Holyhead	8	66.2	12.2	—	NW 4	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skagness	8	65.4	9.4	93	WSW 2	2	—	•	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	68.3	13.9	WSW 2	4	Valencia	8	68.8	13.3	—	WNW 1	4	—	—	—	—	
—	64.4	16.1	W 3	2	Portland Bill	8	66.7	12.8	81	NNW 3	3	2	—	—	—	
7	66.9	15.0	NNW 3	3	Scilly	8	67.9	15.0	82	NW 2	3	1	—	—	—	
7	52.9	10.0	W 3	4	Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	762.5	13.2	ENE 2	≡	Oxö	8	758.8	12.4	100	WSW 6	4	2	0	14	11	
8	60.8	12.0	SSW 4	≡	Skudenes	8	57.4	11.6	89	W 4	•	2	1	14	9	
8	57.5	11.2	still	•	Kristiansund	8	53.0	9.6	87	WSW 4	•	3	9	12	5	
8	57.8	8.6	ESE 4	•	Bodö	8	51.8	10.4	93	still	4	1	2	10	8	
9	762.9	14.3	WSW 2	0	Skagen	8	759.2	12.3	96	WSW 3	90	1	0	14	12	
9	61.8	12.4	SSE 2	0	Vestervig	8	60.4	13.3	91	SW 4	90	—	0	20	11	
8	64.6	14.9	SE 1	0	Kopenhagen	8	61.2	15.0	91	SW 3	0	—	0	18	13	
9	65.0	16.0	SSW 2	0	Bornholm	8	62.3	15.7	81	SSW 4	0	—	0	18	14	
9[W]	763.6	16.9	still	4	Brüssel	8[W]	764.0	15.7	94	SW 1	4	—	0	25	15	
—	—	—	—	—	Arlon	8[W]	64.8	14.4	95	SSE 4	4	—	2	22	13	
7[W]	64.4	20.0	WSW 3	Tg	de Bilt	8[W]	63.8	14.4	88	NNW 1	90	—	6	26	13	
7[W]	64.1	18.3	NNW 1	3	Vlissingen	8	64.3	16.2	91	NW 1	4	0	0	23	15	
7[W]	63.6	16.7	WNW 1	1	Helder	8	63.8	14.2	95	WNW 1	4	0	0	23	14	
6[W]	765.0	17.4	WSW 2	3	Cherbourg	7[W]	767.0	14.6	81	NNW 4	4	4	0	20	13	
6[W]	65.0	17.2	still	∞	Grisnez	7[W]	64.7	15.2	93	N 3	90	2	0	20	9	
6[W]	66.0	16.4	N 4	2	St Mathieu	7[W]	68.0	14.0	87	N 3	2	2	5	18	13	
6[W]	65.0	20.0	NW 3	1	Ile d'Aix	7[W]	66.7	15.2	96	NNW 3	4	2	0	25	15	
6[W]	66.1	22.4	still	0	Biarritz	7[W]	67.6	18.2	88	SW 2	3	1	0	25	17	
6[W]	65.0	19.1	still	2	Perpignan	7[W]	66.3	16.3	100	SW 1	0	—	0	24	14	
6[W]	65.1	18.0	E 2	3	Sicié	7[W]	64.9	18.0	71	still	4	2	11	19	14	
6[W]	65.5	20.4	still	4	Nizza	7[W]	64.7	20.1	57	still	3	0	0	26	17	
6[W]	65.4	15.4	S 1	3	Clermont	7[W]	66.6	12.4	93	E 1	2	—	2	22	8	
6[W]	64.5	17.2	still	4	Paris	7[W]	65.4	12.3	100	still	4	—	0	19	12	
9	759.1	11.1	W 2	4	Haparanda	8	757.9	10.6	91	SE 2	2	—	0	20	10	
9	60.5	9.1	still	0	Hernösand	8	57.2	11.8	100	S 1	90	—	0	19	9	
9	64.2	13.7	still	0	Stockholm	8	60.7	12.0	96	S 2	4	—	0	21	10	
9	66.0	13.6	SW 4	0	Wisby	8	62.5	15.4	77	SSW 4	0	—	0	16	10	
9	63.7	12.3	SW 2	≡	Karlstad	8	58.5	12.6	98	SW 4	≡	—	0	—	—	
9*	754	13.3	W 5	4	Hangö	7*	764.5	12.2	91	S 1	≡	—	0	—	10	Bedm. * Höhe
9*	65.0	11.1	SW 2	≡	Helsingfors	7*	64.3	11.4	98	SW 3	≡	—	0	—	10	10
9*	63.3	13.4	NW 2	0	Tammerfors	7*	62.3	11.8	85	S 1	4	—	0	—	10	10
9*	62.7	12.0	W 1	0	Kuopio	7*	62.9	10.2	93	W 1	0	—	0	—	6	5
9*	59.9	10.6	W 1	0	Uleåborg	7*	59.4	8.0	96	E 1	3	2	0	—	4	
9*	757.3	11.0	S 3	4	Archangelsk	7*	758.4	10.0	100	NW 2	0	—	0	—	9	
9*	62.8	13.1	WNW 2	0	Petersburg	7*	64.9	12.1	94	W 1	4	—	0	17	9	
9*	68.3	13.8	WSW 1	0	Riga	7*	67.2	10.2	93	SW 1	0	—	0	—	10	5 / 0
9*	65.8	14.4	WSW 1	0	Welikie Luki	7*	66.2	11.3	97	WSW 1	0	—	0	—	8	2
9*	65.6	9.1	W 1	4	Moskau	7*	63.7	10.2	98	SSW 1	4	—	1	—	8	5
9*	70.0	14.4	still	0	Wilna	7*	69.3	10.2	91	S 1	2	—	8	—	—	
9*	70.8	12.8	still	0	Pinsk	7*	70.1	10.0	94	still	0	—	0	—	—	
9*	69.3	11.3	SSE 1	0	Warschau	7*	67.0	9.2	90	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	69.0	12.4	NW 1	0	Kiew	7*	68.6	10.5	88	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	67.7	7.9	NNW 1	2	Charkow	7*	68.3	2.8	96	still	0	—	0	—	—	
9*	69.8	15.6	N 1	2	Odessa	7*	69.4	11.8	51	NNW 2	1	—	0	—	—	
9[W]	765.5	16.0	SSE 1	0	Wien	8	765.4	14.6	83	still	0	—	0	21	13	
9[W]	66.0	16.6	still	1	Prag	8	65.4	11.9	85	still	≡	—	0	22	11	
9[W]	68.1	11.9	E 4	0	Krakau	8	67.1	12.4	98	E 1	0	—	0	19	8	
9[W]	70.2	10.8	still	0	Lemberg	8	68.7	14.3	68	S 5	0	—	0	18	9	
9[W]	67.6	17.8	NW 1	0	Pest	8	67.5	15.7	74	N 1	0	—	0	23	13	
9[W]	68.3	15.6	E 1	0	Hermannstadt	8	69.7	13.8	78	SE 4	0	—	0	22	9	
9[W]	65.6	19.5	still	0	Triest	8	65.8	19.3	59	still	0	—	0	25	16	
9[W]	66.6	21.3	N 1	0	Lesina	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9[W]	67.2	18.4	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8[W]	67.0	18.4	52	ESE 2	—	—	0	26	13	
9[W]	765.8	16.8	SW 2	4	Zürich	7	766.4	14.7	—	S 2	4	—	3	—	—	
9[W]	66.6	15.4	S 2	4	Genf	7	66.8	13.9	—	W 1	2	—	3	—	—	
9[W]	66.2	17.0	N 1	4	Lugano	7	67.2	14.0	—	N 1	•	—	57	—	—	
5	764.9	18.5	SW 2	4	Turin	7	765.6	16.4	88	NW 2	Tg	—	35	20	18	
9	68.7	20.6	E 1	0	Florenz	7	66.1	17.2	100	SE 1	0	—	0	29	16	
9	65.3	19.1	E 3	0	Pesaro	7	65.4	19.1	83	S 3	0	1	0	24	16	
9	65.2	22.2	W 2	0	Livorno	7	65.1	21.1	72	E 1	3	1	0	26	18	
9	65.7	22.4	W 1	0	Rom	7	65.9	18.2	84	N 1	2	—	0	28	18	
9	65.1	21.7	WNW 1	0	Neapel	7	65.8	20.6	83	NNW 1	0	0	0	27	19	
8	64.8	20.4	N 3	2	Brindisi	7	66.3	18.6	66	N 2	6	2	0	23	15	
6	63.9	25.8	SSE 4	2	Cagliari	7	66.4	22.0	96	ENE 4	3	3	0	28	18	
9	65.9	19.8	E 2	0	Palermo	7	65.8	20.8	73	S 2	0	0	0	27	16	
4	767.2	19.0	W 1	2	Coruña (Spanien)	8	767.3	19.6	78	NNW 1	1	3	0	21	16	
12	69.5	21.6	NNE 4	4	Horta (Azoren)	9	69.7	20.8	87	NNE 3	4	2	0	25	21	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 12 — Drachen-Station 500

Bemerkungen: Temp. Kel. Feuchtk. Wind m.p.s.

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstiege: Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) 98 — Beelkow-Stenkow 1000 — Hamburg 1000

Bemerkungen: Temp. Kel. Feuchtk. Wind m.p.s.

23. Aug. 4– 11½ h. V

Flugtag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	758.9	10.8	WSW 5	3	2P	740.4	11.2	W 7	2	2P	41.4	8.0	SW 3	1	740.2	10.4	NNE 1	3	742.3	4.5	still	0	744.7	5.6	SSW	1
	5P	58.7	8.9	W 5	3	5P	40.9	9.0	W 3	4	5P	42.4	4.3	SSW 2	3	42.2	6.2	NNE 1	0	43.6	5.5	NE	0	45.2	6.0	WSW	1
	10P	59.7	5.8	WSW 6	3	11P	44.1	5.6	W 6	3	11P	46.0	2.8	N 1	4	47.2	4.7	SSE 4	0	50.6	4.6	NE	0	50.7	5.0	NNE	1
Mtl.	7a	49.6	7.0	NW 7	3	7a	50.5	2.8	W 9	0	8a	46.0	-2.2	N 3	3	46.9	2.5	NE 3	1	49.2	1.6	NE 2	2	48.3	2.0	WSW	1

10. Sept. Verspätete Telegramme

6t	766.0	26.0	NE 2	0	Ile d'Aix	7t	766.0	18.6	84	ENE 3	0	2	0	36	17		

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №258.

Wetterbericht von Sonntag, dem 15ten September

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z)	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	[illegible]	13.9	NNW 2	0	Nordsee	Borkum	768.2	13.3	−0.1	74	N 1	3	2	2	0	16	13	
5	[illegible]	11.1	NW 1	1	Nordsee	Wilhelmshaven	67.9	11.2	−1.1	89	still	4	4	—	0	16	10	
5	[illegible]	13.1	NNW 4	2	Nordsee	Helgoland	67.5	12.5	−1.7	77	N 2	4	—	1	0	20	12	
5	[illegible]	12.5	NW 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	67.3	12.4	−1.0	77	NW 4	3	2	—	0	16	11	
8	[illegible]	14.3	NW 3	3	Nordsee	Cuxhaven	67.4	12.8	—	76	N 2	4	—	0	1	16	12	
8	[illegible]	14.4	NNW 3	4	Nordsee	Hamburg	67.5	10.2	−1.5	89	NNW 2	3	2	—	•	20	9	[illegible]
8	763.9	11.6	WNW 4	0	Ostsee	Kiel	767.0	10.2	−2.6	90	NW 2	3	4	—	1	16	8	
8	63.7	14.1	WNW 3	4	Ostsee	Wustrow	65.9	11.5	−1.5	86	N 3	4	1	—	0	20	11	
8	[illegible]	15.9	NW 3	Tz	Ostsee	Swinemünde	65.1	13.1	−0.3	71	N 3	3	7	2	7	24	13	[illegible]
8	[illegible]	15.0	WSW 1	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	63.7	12.2	−0.1	86	NNW 4	•	3	3	2	21	13	[illegible] in SW
8	[illegible]	16.2	S 1	0	Ostsee	Neufahrwasser	63.0	14.0	+0.5	92	NNW 3	4	6	—	1	21	13	
8	62.7	16.5	S 1	0	Ostsee	Königsberg	62.8	14.6	+1.5	86	NW 3	3	1	—	0	23	11	früh ≡
8	61.9	15.8	SSE 2	1	Ostsee	Memel	61.8	14.4	+1.3	90	NNW 3	4	1	3	0	19	14	
8	765.8	13.8	NW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.9	10.4	−2.9	85	NW 2	3	8	—	3	18	9	
8	63.8	16.1	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	66.5	11.9	+0.1	95	NW 3	•	7	—	16	22	11	3h Vorm. T aus W
7	64.4	16.4	NNW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.9	11.3	−1.7	96	NNW 3	3	7	—	10	23	11	
8	62.7	17.4	NNW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	66.0	12.3	−0.6	95	N 2	•	7	—	8	27	12	Vorm. T
8	63.7	18.6	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	64.4	14.8	+1.6	87	N 1	4	1	—	0	22	14	
8	[illegible]	19.9	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.3	13.0	−0.4	94	NW 2	•	6	—	5	24	13	[illegible]
8	62.6	19.6	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	63.7	12.7	+0.5	97	WNW 2	3	3	—	0	26	11	früh ≡
8	62.8	19.0	S 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	63.1	13.7	+1.0	79	W 2	0	0	—	0	24	12	
8	62.4	16.3	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	63.4	13.7	+1.4	91	N 4	≡	0	—	0	24	9	
8	765.5	15.9	NW 2	4	Süddeutschland	Metz	767.1	13.3	+1.5	87	NNE 3	4	6	—	3	18	13	[illegible]
8	65.5	17.0	SW 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E	66.3	14.8	+1.7	96	SW 3	•	7	—	1	21	14	[illegible]
8	64.5	17.2	SW 3	2	Süddeutschland	Karlsruhe	65.1	14.3	+1.5	97	NNW 3	•	6	—	24	21	14	
9	62.5	17.0	E 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.2	13.7	+0.7	91	N 5	4	6	—	2	22	12	
9	65.4	15.3	W 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	65.3	15.0	+2.4	78	WSW 2	4	2	—	0	20	13	[illegible]
9	64.3	16.5	still	4	Süddeutschland	Bamberg	64.3	14.7	+2.8	96	still	•	2	—	•	22	11	
9	65.2	13.5	W 3	•	Süddeutschland	München	65.2	13.4	+1.9	97	SW 5	4	6	—	14	15	12	
8	666.6	10.2	NNW 5	•	Höhenstationen	Brocken	666.9	4.8	—	100	NNE 5	•	7	—	19	18	4	[illegible] — Seehöhe in m: 1148
9	648.3	8.4	SW 4	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.2	7.6	—	100	NW 4	≡	—	—	5	12	7	Fernsicht: Keine — 1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—				2964
9	567.4	1.3	SW 6	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	566.7	1.2	—	—	WSW 6	•	—	—	—	—	—	2500
9	697.3	11.8	W 1	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	696.8	12.2	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	525.7	1.4	WSW 3	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	525.7	−0.8	—	100	NW 1	≡	—	—	3			3106

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.). 2: Meist bewölkt (tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Nahe ab Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.). 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.). 6: Nächtl. Niederschlag (Zw. III u. I Beob.). 7: Gewitter (mindest 1 (u.) oder mehrfach T ohne). 6. Niederschläge in Schauern. 8. Böig. 9. Anhaltend Niederschläge.

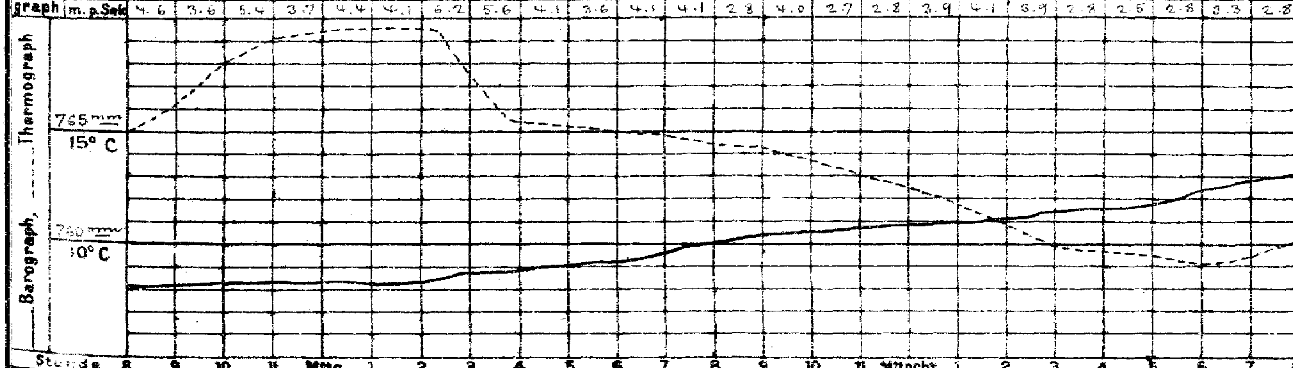
Bewölkung Nachmitt besonders maßgebend.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	Kein Aufstieg
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WNW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	4.6	3.6	5.4	3.7	4.4	4.1	6.2	5.6	4.1	3.6	4.1	4.1	2.8	4.0	2.7	2.8	3.9	4.1	3.9	2.8	2.5	2.8	3.3	2.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Niederschlag	Bemerkungen
Borkum	764.0	15.0	−1.4	89	NW 2	4	5	See 2
Helgoland	63.0	14.6	−1.2	90	WNW 3	4	—	See 2
Keitum	62.9	15.2	−1.3	81	WNW 4	4	2	
Hamburg	62.6	19.6	+3.0	79	WNW 4	3	4	
Kiel	762.5	15.1	−1.4	83	W 3	4	6	
Swinemünde	61.4	23.3	+6.3	61	SSW 2	0	0	See 0 Horizont ∞
Neufahrwasser	62.6	20.3	+3.4	68	S 3	1	2	
Memel	63.2	18.4	+2.6	60	S 3	1	2	See 2
Kassel	762.3	20.9	+2.2	78	NW 3	4	5	
Dresden	62.6	25.4	+7.1	42	ESE 2	0	5	
Breslau	63.1	23.7	+5.9	35	S 3	1	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Niederschlag	Bemerkungen
Metz	764.9	18.4	−0.3	83	W 3	4	5	
München	64.5	19.3	+1.5	65	W 5	4	6	
Wien 12a	64.4	21.0	—	53	SE 2	0	—	
Helder	764.9	15.9	—	—	NNW 3	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	65.7	16.3	—	—	NNW 3	4	—	
Stornoway	63.1	11.7	—	—	W 5	3	—	
Shields	65.2	16.1	—	—	W 2	3	—	2h p Gr. Z.
Valencia	70.4	15.0	—	—	W 2	4	—	
Petersburg 1h	765.1	19.6	—	—	still	•	—	
Haparanda	55.6	11.4	—	—	SE 4	4	—	2h p M-E-Z
Stockholm	57.7	17.5	—	—	S 6	0	—	
Skudenes	59.1	12.3	—	69	W 6	3	—	See 2

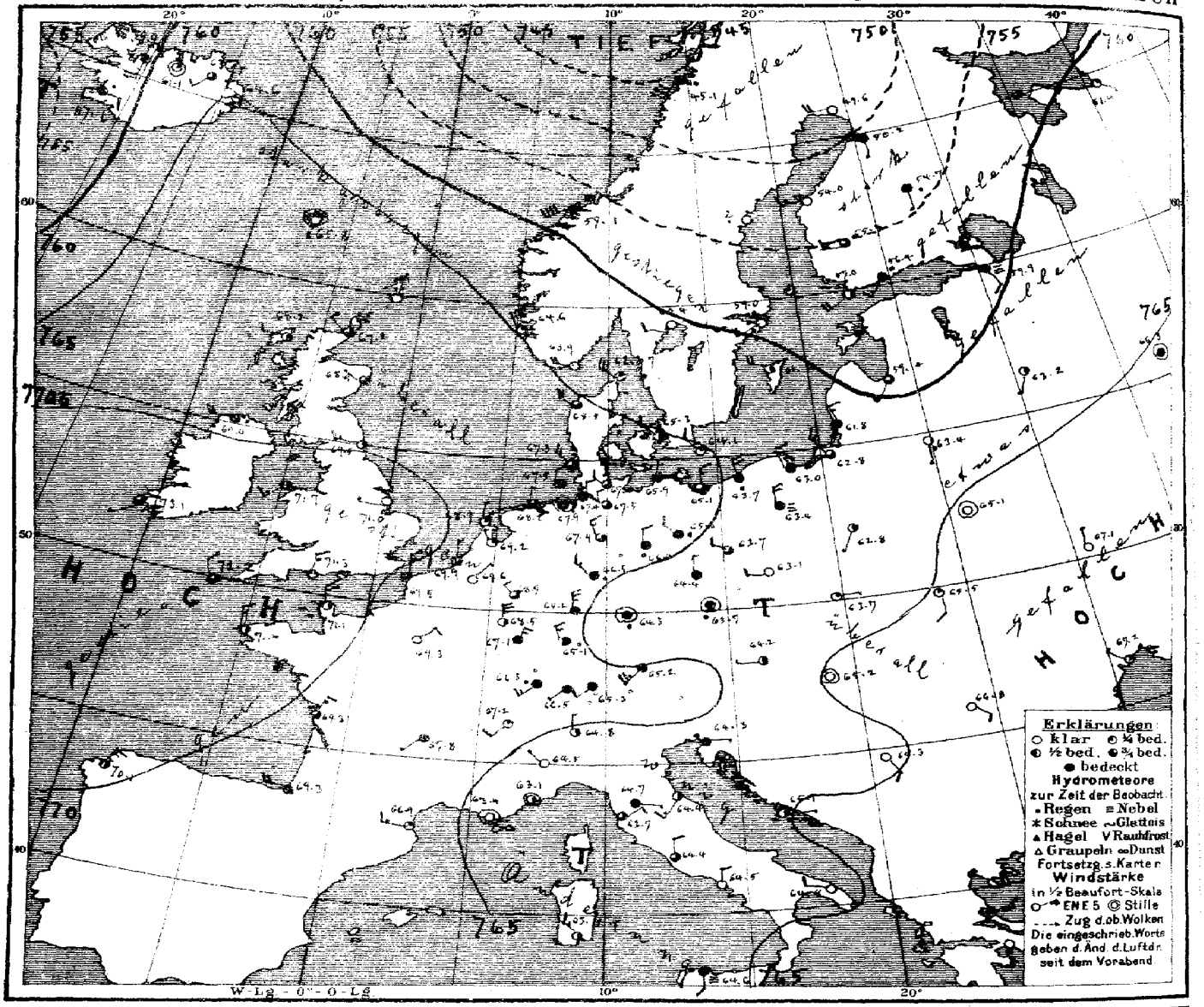
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

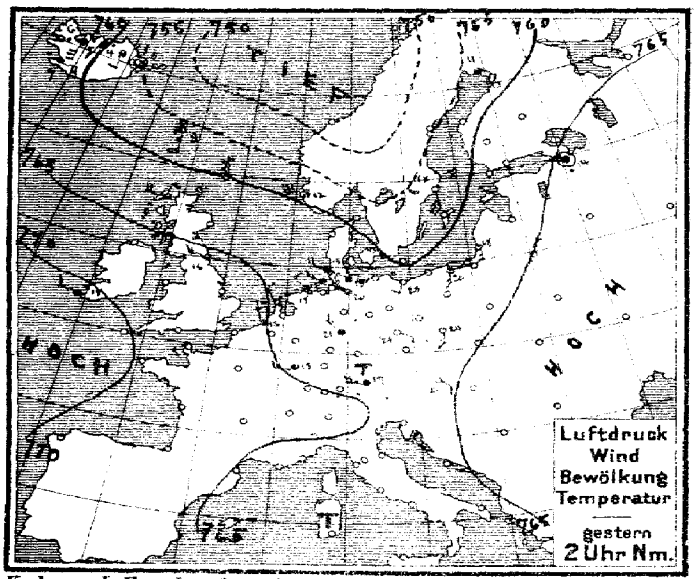
Wetterbericht vom 15. Sept. 1907. (Sonntag.)

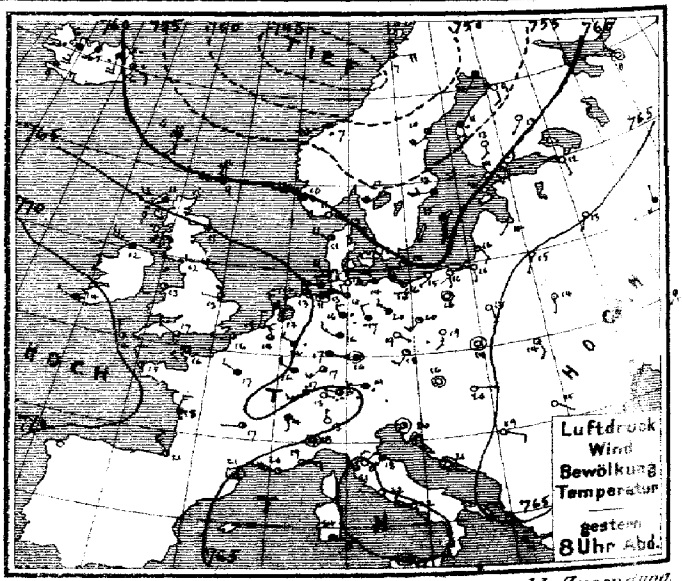
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





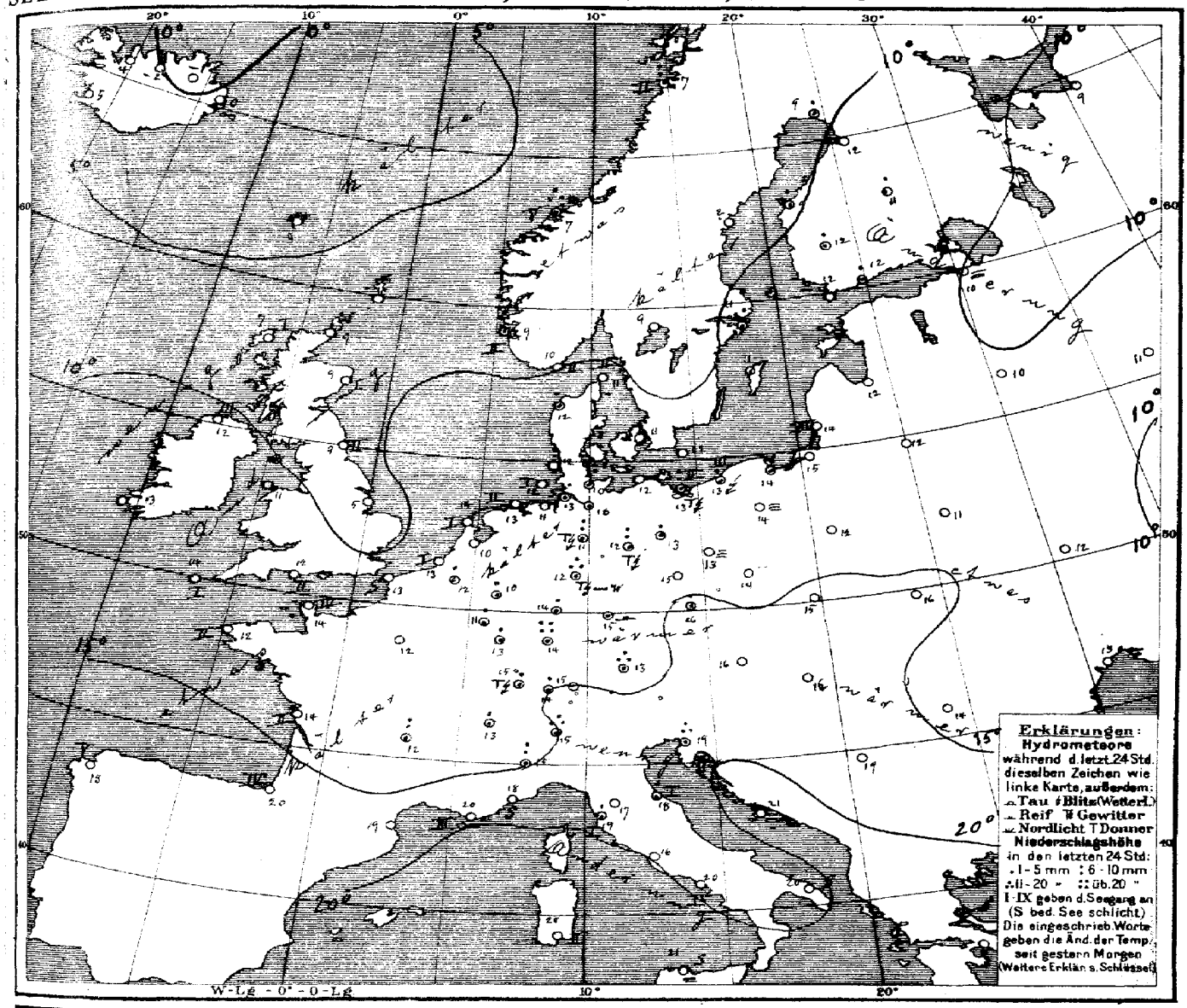


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 258.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten September, 8 Uhr Morgens.

Ueber dem nördlichen Erdteil liegt eine umfangreiche Depression, ein Minimum bei den Lofoten aufpeisend, und steht in Verbindung mit einer Furche niedrigen Druckes, welche sich über Ostdeutschland nach dem Mittelmeere hin erstrecket. Das Hochdruckgebiet über Osteuropa hat an Intensität abgenommen und sich etwas ostwärts verlagert, während das gestern auf dem Ozean sich zeigende Hoch bis nach der westlichen Nordsee vorgedrungen ist. In Deutschland herrscht bei schwacher nördlicher Luftbewegung veränderliches Wetter mit nahezu normaler Temperatur; vielfach ist Regen gefallen, stellenweise mit Gewittererscheinungen. Karlsruhe meldet 24 mm Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten September

Nordsee: Meist heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung, nachts kälter, tags wieder wärmer. Stellenweise Nebel.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Labiles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen nördlichen Winden, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z†	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	767.2	9.4	—	NW 2	3	—	—	—	—	
7	764.7	15.6	W 4	4		Stornoway	8	68.2	6.7	84	W 2	2	1	—	—	—	
—	65.1	11.1	W 2	2		Aberdeen	8	68.9	8.9	77	WNW 1	3	1	—	—	—	
7	66.5	12.2	W 2	3		Shields	8	69.5	9.4	79	W 3	2	2	—	—	—	
7	67.5	12.2	WNW 5	4		Malin Head	8	69.6	12.2	100	W 4	•	3	—	—	—	
7	68.7	12.8	WSW 2	1		Holyhead	8	71.7	10.6	—	SW 3	2	—	—	—	—	
—	67.9	13.3	W 1	3		Skegness	8	71.0	5.0	86	W 1	0	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.4	14.4	WNW 1	4		Valencia	8	73.1	12.8	—	WSW 1	3	—	—	—	—	
—	67.2	16.7	WNW 2	3		Portland Bill	8	71.3	11.7	73	N 3	1	2	—	—	—	
7	69.9	14.4	NNW 2	2		Scilly	8	72.2	14.4	83	NNW 2	3	1	—	—	—	
7	59.4	9.4	W 4	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.7	11.0	W 4	0	Norwegen	Oxö	8	763.9	9.7	69	W 4	0	2	0	14	9	
8	60.5	10.4	NW 6	•		Skudenes	8	64.6	8.8	73	WNW 4	1	2	8	12	7	
8	53.2	7.4	SW 7	*		Kristiansund	8	57.1	6.8	73	WSW 8	4	5	11	11	5	
8	48.7	7.4	E 4	3		Bodö	8	45.1	7.0	77	SSW 6	*	2	6	10	5	
9	760.0	11.7	NW 4	1	Dänemark	Skagen	8	762.7	10.9	68	WNW 6	1	2	0	15	10	
9	62.5	11.0	NW 4	1		Vestervig	8	65.5	11.6	64	NW 4	3	—	1	14	9	
9	62.2	12.8	W 2	0		Kopenhagen	8	65.3	10.8	86	WNW 2	2	—	0	18	9	
9	61.2	14.3	W 1	1		Bornholm	8	64.1	12.0	82	NW 2	1	—	0	20	8	
9^{45}	768.1	13.7	NNW 3	3	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{45}	769.6	12.0	71	NE 1	0	—	1	20	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{45}	68.5	11.0	77	N 5	2	—	3	18	10	
7^{00}	66.3	12.6	N 2	2		de Bilt	8^{45}	69.2	9.8	96	NNW 1	1	—	0	19	6	
7^{40}	67.0	14.3	N 1	3		Vlissingen	8	69.9	12.6	69	N 1	3	1	0	17	11	
7^{40}	66.5	14.5	NNW 3	3		Helder	8	68.9	14.3	71	N 1	1	1	0	16	13	
6[illegible]	768.3	15.8	WNW 3	3	Frankreich	Cherbourg	7[illegible]	771.1	14.2	65	N 4	2	4	0	16	14	
6[illegible]	65.0	15.8	W 1	3		Grisnez	7[illegible]	69.5	13.9	87	N 3	4	0	0	18	12	
6[illegible]	69.6	15.4	NNW 2	1		St. Mathieu	7[illegible]	71.4	11.6	96	N 3	2	0	0	18	10	
6[illegible]	67.1	18.0	N 3	4		Ile d'Aix	7[illegible]	69.3	14.0	87	NNE 3	3	2	0	22	14	
6[illegible]	68.6	21.0	NW 3	1		Biarritz	7[illegible]	69.3	19.9	78	W 4	4	4	0	23	17	
6[illegible]	65.0	20.9	still	1		Perpignan	7[illegible]	66.9	19.1	69	W 3	1	—	0	27	17	
6[illegible]	63.8	20.0	W 4	2		Sicié	7[illegible]	63.4	20.0	72	still	∞	3	0	26	14	
6[illegible]	63.5	19.3	E 3	3		Nizza	7[illegible]	63.1	17.6	73	still	2	0	0	26	15	
6[illegible]	65.4	17.4	W 1	3		Clermont	7[illegible]	67.8	11.9	99	SW 1	4	—	8	24	9	
6[illegible]	66.2	16.9	NW 2	4		Paris	7[illegible]	69.3	11.5	93	NE 2	0	—	0	20	10	
9	751.1	12.4	SW 4	4	Schweden	Haparanda	8	749.6	9.0	71	W 4	0	—	1	12	7	
9	52.4	9.8	SW 4	2		Hernösand	8						—				
9	57.0	13.3	W 2	4		Stockholm	8	59.0	10.6	70	WSW 4	0	—	1	18	11	
9	58.1	15.2	S 6	4		Wisby	8	61.4	11.1	78	WNW 4	2	—	•	19	2	
9	56.7	11.7	SW 6	1		Karlstad	8	60.4	9.0	67	W 2	0	—	4	—	—	
9*	759.1	13.6	SW 3	0	Finnland	Hangö	7*	757.0	12.2	89	WSW 4	2	—	0	—	12	Bedm. | * Höhe
9*	60.4	13.4	SSW 4	0		Helsingfors	7*	56.4	11.7	96	SW 3	•	—	3	—	—	
9*	58.1	13.4	S 2	0		Tammerfors	7*	55.4	11.7	80	W 3	3	—	2	—	11	11
9*	59.2	12.8	SW 1	0		Kuopio	7*	54.7	11.2	95	S 1	•	—	1	—	10	9
9*	54.4	8.6	S 2	0		Uleåborg	7*	50.2	12.5	98	S 1	4	—	0	—	7	
9*	763.2	8.0	still	2	Russland	Archangelsk	7*	761.4	8.6	99	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	63.3	12.0	SSE 1	0		Petersburg	7*	59.9	10.0	94	SSE 2	≡	—	0	15	12	
9*	62.6	14.0	SW 1	0		Riga	7*	59.4	12.4	93	SW 1	3	—	0	—	11	8
9*	64.8	12.7	SSW 1	0		Welikie Luki	7*	63.2	10.4	95	SSW 1	2	—	0	—	9	9
9*	66.3	11.3	N 1	4		Moskau	7*	66.3	11.1	96	still	4	—	0	—	10	9
9*	65.3	15.2	SSW 1	0		Wilna	7*	63.4	11.8	90	S 1	0	—	0	—	—	
9*	66.5	13.8	S 1	0		Pinsk	7*	65.1	10.6	90	still	1	—	0	—	—	
9*	64.8	15.3	SSE 1	0		Warschau	7*	62.8	11.8	96	SSW 1	2	—	0	—	—	
9*	67.4	15.1	still	≡		Kiew	7*	67.1	12.3	82	N 1	0	—	0	—	—	
9*	66.6	13.1	WSW 1	3		Charkow	7*	66.6	7.4	99	still	0	—	0	—	—	
9*	67.7	19.4	SW 1	2		Odessa	7*	67.2	13.4	45	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	764.1	16.1	still	0	Österreich	Wien	8	764.2	16.3	76	W 1	2	—	0	23	15	
9*	63.1	18.4	SW 2	1		Prag	8	63.7	16.2	91	still	•	—	1	22	10	
9*	64.6	14.5	still	0		Krakau	8	63.7	15.3	84	E 1	0	—	0	22	11	
9*	66.4	14.2	SSE 2	0		Lemberg	8	65.5	15.5	80	S 2	1	—	0	22	10	
9*	64.8	20.2	E 1	0		Pest	8	65.7	16.2	66	still	0	—	0	24	13	
9*	67.2	14.8	SE 1	0		Hermannstadt	8	66.8	14.1	81	SE 2	0	—	0	21	6	
9*	64.5	20.0	still	2		Triest	8	64.3	19.0	84	E 1	•	—	12	23	17	
9*	63.9	21.1	still	0		Lesina	8	65.1	21.2	83	E 1	2	—	0	26	18	
9*	766.2	18.6	ESE 2	0		Belgrad (Serbien)	8*	764.3	19.0	88	SSE 2	0	—	0	28	15	
9^{45}	766.4	12.6	E 1		Schweiz	Zürich	7	766.5	13.8	—	SW 1	4	—	2	—	—	
9^{45}	67.2	13.7	S 1			Genf	7	67.2	13.2	—	SW 2	1	—	5	—	—	
9^{45}	65.6	13.0	N 1			Lugano	7	64.8	15.0	—	N 1	2	—	11	—	—	
9	765.4	17.6	still	3	Italien	Turin	7	764.5	14.9	86	NW 1	0	—	8	20	14	
9	65.6	20.6	NE 1	0		Florenz	7	64.7	17.4	82	E 1	4	—	0	26	17	
9	64.7	18.2	SW 3	4		Pesaro	7	64.4	17.5	85	SW 3	2	1	2	25	15	
9	64.3	21.0	NE 3	3		Livorno	7	63.7	19.4	85	NE 2	3	1	4	25	17	
9	65.3	22.3	W 1	0		Rom	7	64.4	16.4	79	N 2	3	—	0	28	15	
9	65.4	22.1	WNW 2	0		Neapel	7	64.5	19.5	77	N 2	0	1	0	26	18	
6	65.2	21.7	E 1	0		Brindisi	7	64.8	19.7	65	W 2	0	0	0	26	16	
6	63.8	24.4	ESE 4	2		Cagliari	7	63.2	20.2	96	NW 3	2	2	0	26	18	
9	65.3	20.8	still	1		Palermo	7	64.6	20.6	72	S 2	3	0	0	27	17	
4	768.1	22.0	NNW 3	3		Coruña (Spanien)	8	770.1	18.2	78	NNE 3	2	5	0	23	15	
12	70.1	20.8	NW 1	4		Horta (Azoren)	9	69.3	21.5	74	NE 4	4	2	1	25	20	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station: Seehöhe m | Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. | Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium: Seehöhe m | Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s. | Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag. Vom 31. Aug. 07. 5^{a}–$7\frac{1}{2}^{a}$ [illegible]

Zeit		Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	756.9	9.4	NW 5	2	2p	756.5	4.3	NE 8	2	2p	761.7	-2.1	N 4	3	760.9	3.0	NE 4	2	760.7	3.6	NE 3	3	761.3	8.5	W	
	5p	58.7	8.4	NW 3	0	5p	59.7	3.7	N 9	1	5p	63.4	-2.0	N 3	3	62.5	2.5	NE 3	3	61.6	3.6	NE 2	2	61.7	8.6	WSW	
	10p	61.3	5.2	NW 2	2	11p	64.1	0.7	WNW 4	0	11p	65.2	6.2	still	0	64.1	-0.9	still	0	64.4	-1.6	SSW 1	0	62.7	3.0	ENE	
ht.	7a	65.8	1.6	still	0	7a	64.6	0.2	WNW 2	0	8a	65.6	-1.2	SW 1	3	61.1	-0.5	still	3	59.9	0.8	S 5	4	57.6	4.6	E	

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №259.

Wetterbericht von Montag, dem 16ten September

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Temp.-Extr.: Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe m
8	770.0	12.5	NNW 3	4	Nordsee	Borkum	771.5	13.1	-0.2	69	W 1	1	2	2	0	16	12		
8	70.0	10.1	WNW 1	4		Wilhelmshaven	70.7	10.2	-2.0	86	W 1	2	6	—	1	16	8		
8	70.3	12.1	NNW 1	2		Helgoland	72.1	12.0	-2.1	76	N 3	1	—	2	1	15	10		
8	69.6	10.6	NW 4	2		Keitum (auf Sylt)	70.5	10.2	-3.1	89	WNW 3	1	1	—	•	16	8	Abds. • Böen	
8	69.9	12.7	NW 2	2		Cuxhaven	71.1	10.4	—	89	SW 2	2	—	0	0	14	9		
8	69.3	11.6	NNW 4	0		Hamburg	71.5	9.4	-2.2	96	WSW 2	4	2	—	•	15	8	Nm. • tropfen, Bodennm. 6.9 (∞, ⌒)	
8	769.0	9.3	NW 4	0	Ostsee	Kiel	770.9	7.9	-4.8	93	WSW 3	0	0	—	0	15	6	Ci. [illegible] aus NE	
8	67.1	12.7	WNW 2	3		Wustrow	69.7	10.9	-2.0	77	NW 3	1	1	—	0	16	10		
8	66.8	13.0	NW 3	3		Swinemünde	69.4	11.4	-1.8	86	W 2	1	2	1	0	14	9		
8	65.7	13.4	WNW 4	4		Rügenwaldermünde	68.4	12.2	-0.6	68	NW 4	2	2	3	0	14	12		
8	64.7	11.8	NW 2	4		Neufahrwasser	67.0	12.5	-0.8	85	WNW 2	0	4	—	1	15	10		
8	64.7	11.3	still	4		Königsberg	66.7	13.2	+0.3	86	SW 1	1	8	—	2	17	10		
8	64.1	12.0	NW 2	4		Memel	66.2	12.6	-0.3	81	still	∞	2	2	•	15	9	Gestern • tropfen	
8	771.2	11.2	NW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.3	6.6	-6.6	94	S 1	1	2	—	0	15	6		
8	69.8	10.1	NW 1	1		Kassel	72.7	8.5	-3.1	88	NW 1	2	2	—	0	16	6		
7	69.3	11.4	NW 2	4		Hannover	72.6	9.7	-3.1	94	WNW 2	3	2	—	0	18	6		
8	68.5	11.1	NNW 1	3		Magdeburg	71.8	9.9	-2.9	80	NW 1	1	2	—	0	15	7		
8	68.5	9.3	NW 2	•		Dresden	71.8	8.8	-4.3	92	still	1	9	—	15	15	7		
8	67.7	12.2	still	0		Berlin	70.9	9.1	-4.2	88	NW 2	0	4	—	12	19	7	Bodennm. 7.1	
8	67.1	9.0	WNW 2	•		Grünberg	70.4	9.0	-3.0	96	SSW 2	3	9	—	14	19	7		
8	64.7	11.0	WNW 6	•		Breslau	69.5	8.6	-3.9	95	NW 4	4	5	—	6	18	8		
8	65.4	11.3	NW 3	•		Bromberg	68.4	11.0	-1.2	87	W 2	1	6	—	6	18	8		
8	771.1	11.6	NE 2	2	Süddeutschland	Metz	772.5	6.8	-4.8	94	N 4	0	1	—	0	17	7	⌒	
8	69.7	13.4	SW 3	4		Mülhausen i. E	71.1	10.6	-2.3	85	N 3	3	2	—	0	16	10		
8	69.2	13.7	N 2	4		Karlsruhe	71.5	10.3	-2.3	92	N 2	1	4	—	4	16	10		
9	69.9	12.0	N 3	3		Frankfurt a. M.	71.9	11.0	-1.8	80	NE 2	1	2	—	0	17	12		
9	68.8	12.2	NW 2	4		Friedrichshafen	70.2	9.5	-2.9	84	NE 2	2	5	—	5	16	9	Str-cum aus W, [illegible]	
9	69.9	9.8	still	4		Bamberg	72.5	8.2	-3.5	92	NNW 1	4	4	—	10	15	6		
9	68.2	10.7	W 4	4		München	71.2	9.2	-2.1	88	NE 3	3	5	—	3	18	8		
8	669.5	3.5	NNW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	671.5	2.2	—	100	NNW 3	≡	6	—	1	10	1		1148
9	650.6	4.8	NW 2	≡		Gr. Belchen	660.4	2.6	—	100	NW 4	≡	—	—	3	9	2	Fernsicht Keine	1394
9						Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	567.8	-0.2	N 2	*		Säntis 7 Ortszeit	567.2	-0.8	—	—	NE 1	≡	—	—	—	—	—		2500
9	649.2	9.6	W 2	•		Helden 7 Ortszeit	649.8	7.0	—	—	N 2	4	—	—	—	—	—		800
9	629.4	1.7	N 6	≡		Schneekoppe	631.6	-1.0	—	100	N 6	≡	—	—	•	10	-2		1610
9	524.6	-1.4	ENE 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	523.7	-4.8	—	95	NE 4	*	—	—	6				3106

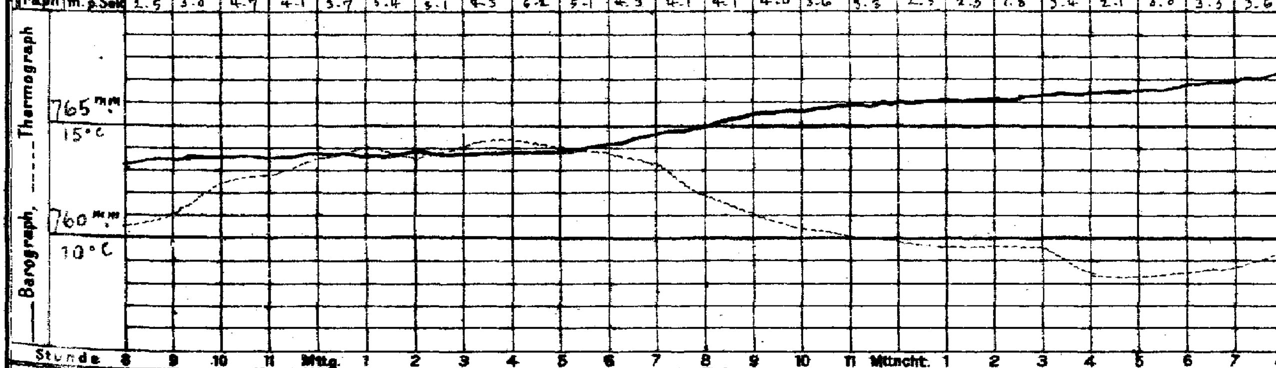
Wetter-Verlauf: 0: Niederschläge in Schauern; 8: Böig veränderlich (zu Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR≥0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne K oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne) — RR≥0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci. u. Ci-str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR≤0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag Kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1700
	Temp., Rel. Feucht. %, Wind m.p.s.	12.7°, 96%, N 4	10.6°, Sättigung, NNE 6-9	7.7°, desgl. NNE 9	7.2°, desgl. NNE ca 6	5.9°, desgl. NNE [illegible]
GESTERN 7¾–9½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² ni, •⁰⁻¹. Zwischen 1200 und 1500 isotherm.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	2.5	3.0	4.7	4.1	3.7	5.4	5.1	4.3	6.2	5.1	4.3	4.1	4.1	4.0	3.6	3.3	2.5	2.5	1.8	3.4	2.1	3.0	3.3	3.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverlauf	Bemerkungen
Borkum	769.5	15.3	-1.0	67	N 2	2	4	See 2
Helgoland	68.7	14.6	-0.9	64	SW 3	2	—	See 2
Keitum	68.4	14.1	-2.3	68	NW 3	1	1	
Hamburg	68.5	13.2	-2.7	86	NNW 2	4	4	
Kiel	767.6	13.9	-2.3	70	NE 1	2	4	Ci aus WSW
Swinemünde	66.0	14.0	-2.8	66	NNW 3	4	5	See 2
Neufahrwasser	64.3	13.1	-2.9	83	NNW 1	4	9	regnerisch.
Memel	63.3	14.1	-1.7	75	NW 3	4	5	See 3
Kassel	767.9	13.3	-5.3	67	NW 4	3	6	
Dresden	66.0	12.4	-5.5	96	WNW 2	4	8	
Breslau	63.4	15.0	-1.7	82	NW 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverlauf	Bemerkungen
Metz	768.4	16.6	-1.8	59	NE 3	3	4	
München	64.1	16.9	-0.7	73	W 5	3	6	
Wien 12 a			—				—	
Helder	770.2	15.6	—		WNW 1	4	—	1 40 p
Vlissingen	71.1	15.7	—		NNW 2	3	—	6 p Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 p
Valencia			—	—			—	6 p Z.
Petersburg 1 p	758.2	18.7	—	—	WSW 2	6	—	
Haparanda	750.5	10.6	—	—	WSW 4	0	—	2 p
Stockholm	60.4	13.3	—	—	WSW 4	1	—	M-E-Z.
Skudenes	66.8	11.2	—	68	NW 4	3	—	See 2

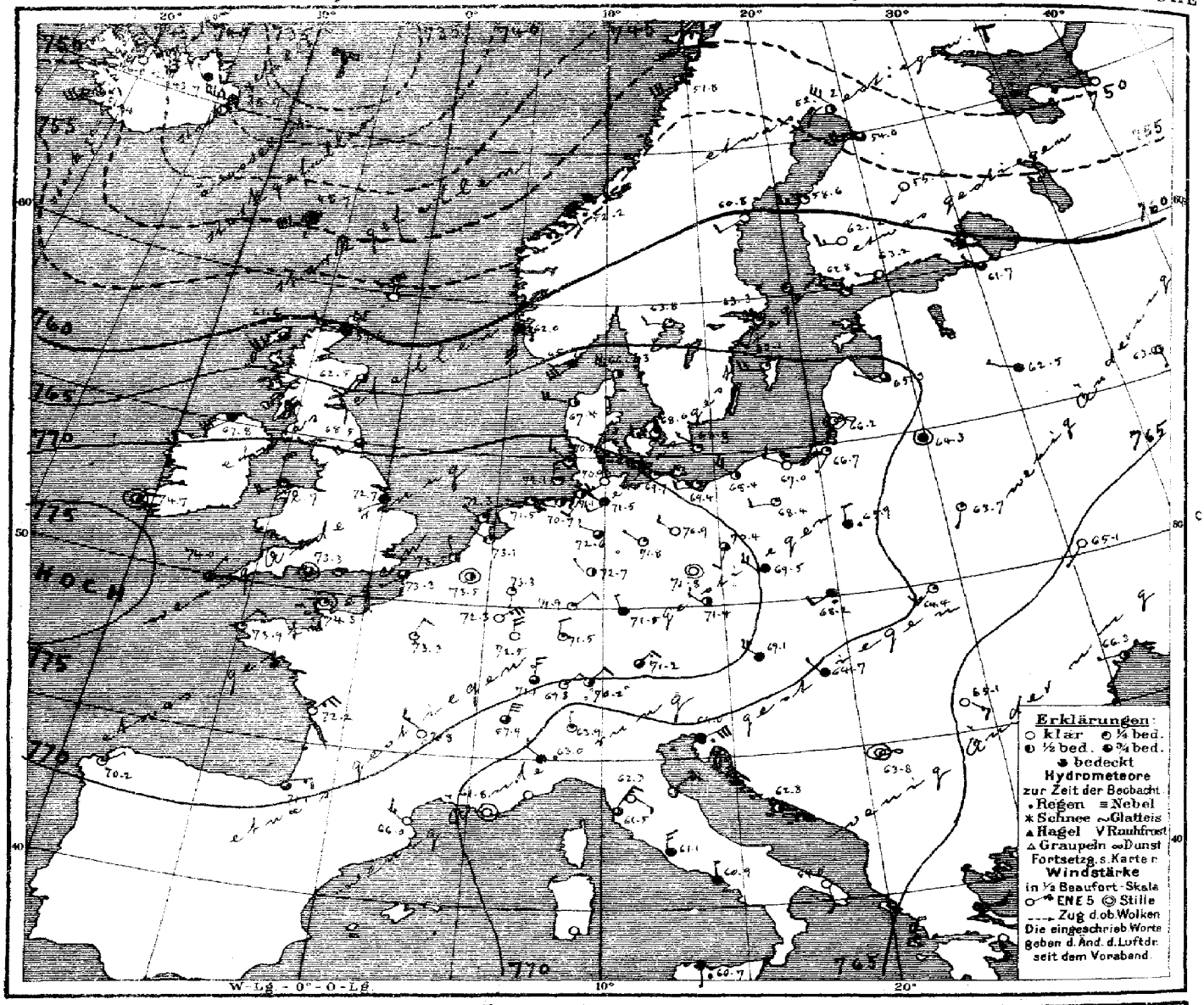
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

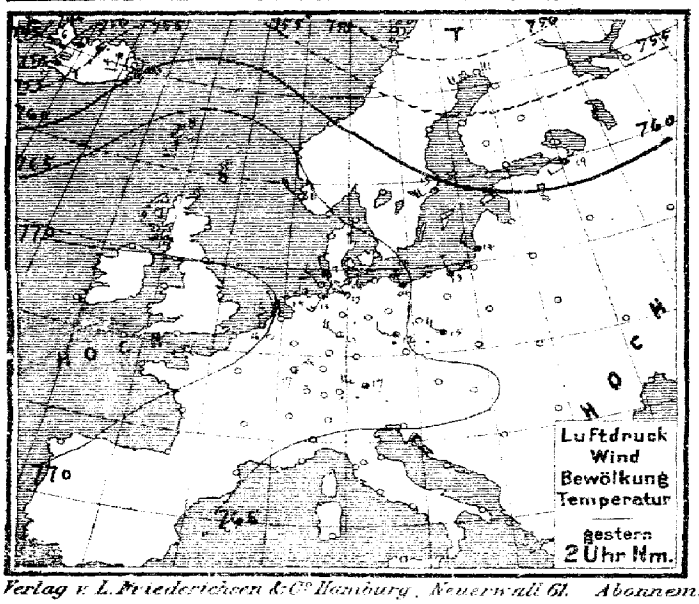
Wetterbericht vom 16. Sept. 1907. (Montag.)

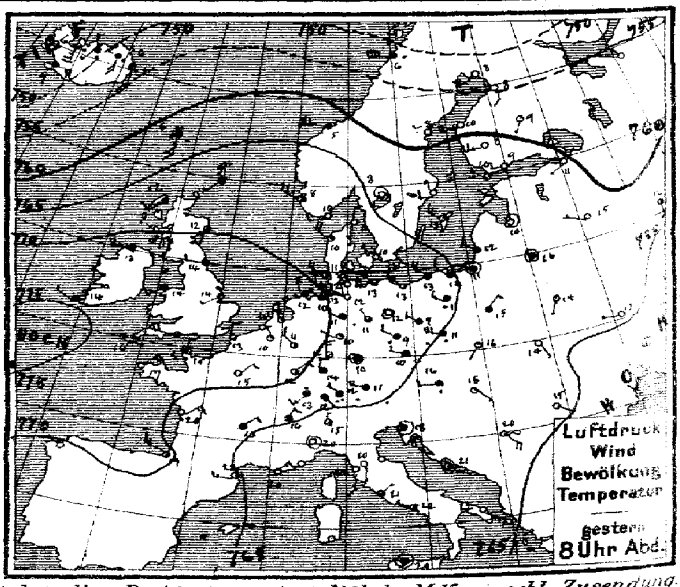
KAISERL.

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE



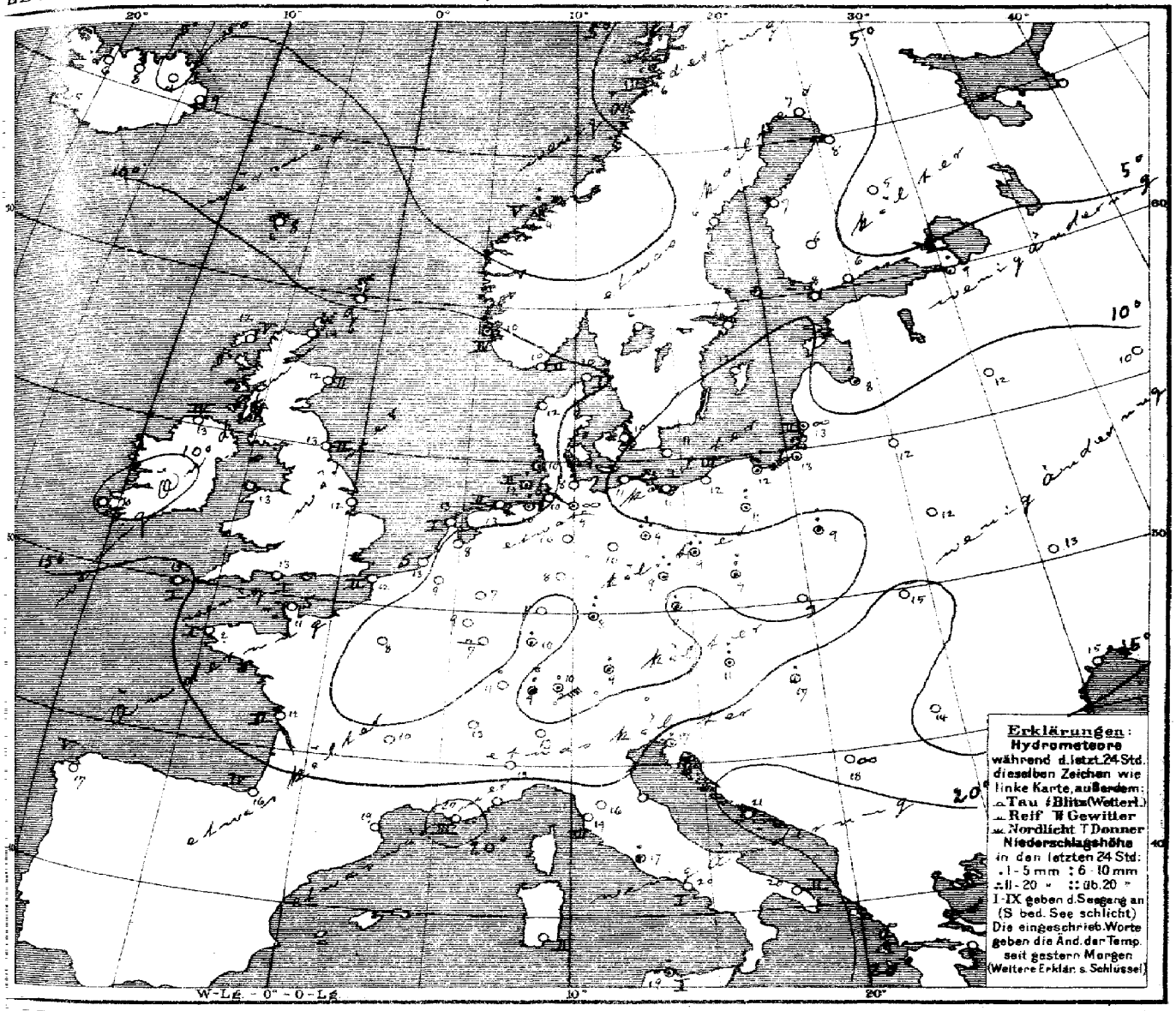




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 259.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten September, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Herannahen eines neuen tiefen Ausläufers der Depression über dem Ozean hat sich der gestern Morgen Nordeuropa bedeckende Ausläufer schnell ostwärts verlagert, ein anderer folgt westlich von Schottland nach. Das Hochdruckgebiet hat sich vorübergehend über Mittel-, zurück und in einem die ersteren umfassenden Keil neuen hohen Drucks nach dem Biscayischen Busen hin ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter ruhig, ziemlich kühl und vorwiegend heiter, vielfach ist Regen gefallen, besonders im Süden und Osten.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten September,

Nordsee: Wärmeres, vorwiegend trübes Wetter mit vielfach starken südwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vorwiegend trübes Wetter mit vielfach starken südwestlichen Winden und Regenfällen ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grassmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

16. September

1907 № 259

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Bewölkung	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	759.6	14.4	—	W 3	4		—	—	—	
7	767.2	12.2	SW 3	4	Grossbritannien	Stornoway	8	61.6	12.2	95	SW 6	3	5	—	—	—	
—	69.4	12.2	SSW 1	3		Aberdeen	8	62.5	12.2	88	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	70.8	14.4	W 2	4		Shields	8	68.6	12.8	81	WSW 4	3	2	—	—	—	
7	70.8	12.8	N 5	4		Mells Head	8	67.8	12.8	100	WSW 6	4	4	—	—	—	
7	73.0	14.4	SW 3	4		Holyhead	8	72.7	12.2	—	WSW 4	1		—	—	—	
—	72.5	12.8	WSW 1	1		Skegness	8	72.9	12.2	86	WSW 1	4		—	0	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	74.4	13.9	WNW 1	4		Valencia	8	74.7	10.0	—	still	2		—	—	—	
—	72.3	15.0	W 4	1		Portland Bill	8	73.3	13.3	88	still	3	1	—	—	—	
7	73.5	15.6	NNE 1	2		Scilly	8	74.0	15.0	96	NNE 1	3	1	—	—	—	
7	67.8	8.3	SW 1	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—		—	—	—	
8	767.2	10.2	W 2	0	Norwegen	Oxö	8	765.7	10.4	74	WSW 6	4	2	0	14	7	
8	68.1	8.2	NW 4	3		Skudenes	8	62.0	10.4	93	S 6	•	4	5	11	7	
8	63.4	5.2	W 7	4		Kristiansund	8	52.2	4.4	87	SSE 3	•	5	7	7	3	
8	50.1	6.0	W 8	•		Bodö	8	51.8	6.4	73	SW 6	3	3	14	7	4	
9	765.8	11.4	N 2	0	Dänemark	Skagen	8	766.3	10.3	70	WNW 5	2	1	0	14	8	
9	67.0	9.9	NW 4	1		Vestervig	8	67.4	11.6	69	W 4	2	—	0	13	9	
9	67.4	10.3	NW 1	0		Kopenhagen	8	68.0	9.9	82	W 3	1	—	0	15	7	
9	65.7	11.9	NW 2	0		Bornholm	8	68.3	11.4	84	WNW 1	1	—	0	15	10	
9#	772.0	10.4	NW 1	1	Holl. u Belg.	Brüssel	8#	773.5	8.7	100	still	7	—	0	17	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8#	72.3	9.9	83	NE 5	0	—	0	15	6	
7#	71.3	10.4	NNW 1	1		de Bilt	8#	73.1	8.0	100	NW 1	1	—	0	17	3	
7#						Vlissingen	8	73.5	12.8	82	NNW 1	2	0	0	16	11	
7#						Helder	8	72.3	13.2	69	NW 1	1	1	0	16	10	
6#	773.0	15.0	N 2	1	Frankreich	Cherbourg	7#	774.3	11.4	88	still	1	0	0	16	10	
6#	72.2	13.2	N 2	3		Brisnez	7#	73.3	12.2	94	WSW 1	3	2	0	18	10	
6#	72.9	16.6	NE 4	0		St Mathieu	7#	73.9	?	?	NE 2	1	1	0	20	10	
6#	69.8	19.6	NE 3	0		Ile d'Aix	7#	72.2	12.2	87	NE 5	0	2	0	26	11	
6#	70.6	19.0	WNW 3	2		Biarritz	7#	71.1	16.1	97	ENE 3	3	4	0	24	15	
6#	65.6	22.0	W 3	1		Perpignan	7#	66.0	18.6	61	NW 3	0	—	0	26	17	
6#	63.8	20.0	NE 3	1		Sicile	7#	61.2	20.0	81	still	0	3	0	27	12	
6#	62.5	18.0	still	3		Nizza	7#	61.2	17.2	—	still	3	0	0	24	14	
6#	68.2	16.0	NE 2	4		Clermont	7#	70.3	10.4	53	NW 3	0	—	0	21	8	
6#	71.6	15.1	NE 2	0		Paris	7#	73.3	7.9	86	NNE 2	1	—	0	19	6	
9	750.7	8.4	WSW 4	0	Schweden	Haparanda	8	752.2	7.2	61	NW 6	2	—	0	12	7	
8	59.5	7.7	? 4	1		Hernösand	8	60.8	5.6	61	WSW 2	0	—	0	11	4	
9	62.9	8.9	W 2	0		Stockholm	8	63.3	7.4	86	SSW 2	1	—	0	14	8	
9	63.7	12.6	NW 4	1		Wisby	8	65.1	11.5	75	W 4	1	—	0	16	10	
9	63.8	7.9	still	0		Karlstad	8	63.8	6.0	67	W 2	1	—	0	—	—	
9*	761.1	10.2	NW 1	1	Finnland	Hangö	7*	762.3	8.0	92	NW 1	1	—	0	—	3	
9*	61.9	9.0	W 2	0		Helsingfors	7*	63.2	6.9	91	W 1	0	—	0	—	4	
9*	60.3	7.6	W 5	0		Tammerfors	7*	62.2	5.8	76	W 3	0	—	0	—	5	5
9*	58.1	9.2	SW 1	1		Kuopio	7*	55.6	4.8	97	SW 1	0	—	0	—	2	1
9*	59.5	8.0	S 2	0		Uleåborg	7*	64.0	8.2	86	W 4	3	—	0	—	8	6
9*					Russland	Archangelsk	7*										
9*	760.0	10.8	WSW 1	0		Petersburg	7*	76.7	8.7	88	NW 1	3	—	1	19	9	
8*	63.5	10.4	still	0		Riga	7*	65.3	8.4	94	WNW 1	3	—	3	—	7	6
9*	60.5	15.0	WNW 1	0		Welikie Luki	7*	62.5	11.3	94	WNW 1	4	—	0	—	12	12
9*	64.4	11.7	S 1	2		Moskau	7*	63.6	10.2	92	S 1	2	—	0	—	10	6
9*	62.2	15.8	still	4		Wilna	7*	64.3	11.8	95	still	4	—	0	—	—	
9*	63.4	14.4	SSW 1	1		Pinsk	7*	63.7	11.6	92	SSW 1	1	—	0	—	—	
8*	62.0	15.2	NE 2	4		Warschau	7*	65.9	9.1	100	N 2	•	—	6	—	—	
9*	64.6	17.4	W 1	0		Kiew	7*	65.1	12.6	67	SW 1	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*										
9*	66.2	17.8	SW 2	0		Odessa	7*	766.3	14.6	80	W		—	0	—	—	
9	763.9	15.6	W 2	•	Österreich	Wien	8	769.1	10.8	83	NW 4	4	—	7	20	11	
8*	67.7	10.4	NNW 2	•		Prag	8	71.4	10.6	75	NW 2	2	—	3	18	2	
9*	62.5	16.0	SW 1	1		Krakau	8	68.2	9.0	97	WSW 2	•	—	0	25	9	
9*	63.6	14.2	SSE 1	0		Lemberg	8	64.4	15.4	78	SW 3	1	—	0	23	10	
9*	63.1	18.2	SE 1	1		Pest	8	64.7	17.2	83	NW 1	4	—	3	24	16	
9*	64.4	14.8	SE 1	0		Hermannstadt	8	65.1	14.1	84	SE 3	0	—	0	23	6	
9*	63.2	17.8	still	4		Triest	8	64.0	16.9	70	ENE 6	•	—	8	23	16	
9*	63.7	20.9	still	1		Lesina	8	62.8	21.4	87	ESE 2	2	—	0	24	18	
9*	762.7	20.0	SE 4	∞		Belgrad (Serbien)	8*	763.8	17.6	65	still	∞	—	0	20	13	
9#	769.0	11.7	SE 1	4	Schweiz	Zürich	7	769.8	9.4	—	NE 2	1	—	8	—	—	
9#	68.0	15.8	NNE 2	4		Genf	7	67.9	13.0	—	NNE 6	3		0			
9*	63.7	15.0	N 1	3		Lugano	7	63.9	13.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	762.8	20.2	still	3	Italien	Turin	7	763.0	14.9	90	NW 2	•	—	0	22	15	
9	63.4	20.0	S 1	0		Florenz	7	62.3	15.5	94	SE 1	0	—	0	27	14	
9	63.7	16.9	E 3	1		Pesaro	7	63.2	17.1	92	S 3	•	4	7	25	16	
9	62.4	21.8	S 3	0		Livorno	7	61.5	19.4	72	NE 3	3	3	0	25	16	
9	60.0	21.2	NE 1	3		Rom	7	61.1	17.2	82	N 3	4	—	1	25	17	
9	62.9	22.3	NW 1	2		Neapel	7	60.9	19.6	81	N 1	4	1	0	26	19	
6	63.8	21.5	SE 3	0		Brindisi	7	64.0	19.8	61	SSE 2	0	2	0	26	16	
6						Cagliari	7										
9	62.3	20.0	still	4		Palermo	7	60.7	18.6	91	S 2	•	1	1	27	18	
4	769.9	21.4	NE 5	1		Coruña (Spanien)	8	770.2	17.4	76	NE 1	5	0	0	22	14	
12	68.3	21.5	still	4		Horta (Azoren)	9	67.0	21.4	70	NE 4	3	2	0	25	20	

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.s.)

Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.s.)

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Mt. gest.	2P	766.1	9.5	S 4	6	2P	757.6	4.7	still	∞	2P	757.4	3.5	S 2	3	754.0	4.6	SSW 1	•	759.7	5.8	S 6	•	746.3	7.1		
	5P	63.4	6.5	S 4	•	5P	52.7	6.0	ESE 2	•	5P	51.4	1.5	S 4	•	47.4	5.0	SW 1	•	44.8	5.6	S 5	•	42.1	8.9		
	10P	53.1	9.9	S 7	•	11P	41.4	4.8	ENE 5	•	11P	40.4	2.3	S 5	3	36.9	5.0	SW 1	3	38.0	7.6	S 6	4	39.4	6.2		
Mt. gest.	7A	48.7	8.2	WNW 8	4	7A	38.9	8.7	W 7	4	8A	43.7	3.5	NW 1	•	42.4	8.0	NE 2	3	46.0	6.8	NW 7	3	51.4	5.4	W	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 260.

Wetterbericht von Dienstag, dem 17ten September.

gestern Abend Beob.zeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	766.2	14.9	SW 4	4	Nordsee	Borkum	766.8	14.1	+0.9	78	NW 5	4	2	5	0	16	14	
8	765.7	13.4	SW 3	4		Wilhelmshaven	66.0	13.1	+1.0	94	WSW 3	4	2	—	0	16	13	
8	66.7	14.5	W 6	4		Helgoland	65.0	13.2	−0.6	77	NW 6	4	—	4	1	15	10	
8	65.4	14.1	WSW 7	4		Keitum (auf Sylt)	64.2	12.4	−0.8	71	WNW 5	3	2	—	0	15	12	
8	65.0	13.8	SW 4	4		Cuxhaven	65.3	13.9	—	73	NW 5	3	—	3	0	15	13	
8	64.7	13.2	WSW 2	4		Hamburg	64.9	14.2	+2.7	95	WSW 4	4	2	—	●	16	12	ling. Bod. Min. 10.0, ab ●°
8	767.0	12.1	WSW 4	4	Ostsee	Kiel	763.8	12.5	−0.1	93	NNW 4	●	2	—	●	15	12	
8	769.9	13.3	SW 5	4		Wustrow	62.0	13.5	+0.7	91	W 6	4	1	—	0	15	12	
8	69.3	12.6	WSW 3	3		Swinemünde	62.4	12.7	−0.3	88	WSW 4	3	2	1	0	16	11	gest. ab. Mond Hof, früh ●1−3 [illegible]
8	69.0	12.4	SSW 2	1		Rügenwaldermünde	61.2	11.6	−1.0	94	SW 7	4	6	5	1	14	10	
8	67.9	9.8	still	0		Neufahrwasser	61.1	10.5	−2.6	91	SSW 4	4	6	—	1	15	7	
8	69.6	9.0	still	1		Königsberg	61.4	9.6	−3.1	94	SW 5	●	6	—	1	18	9	Seit früh Regen
8	65.8	12.2	WSW 5	2		Memel	58.5	11.6	−1.1	96	SW 9	●	6	6	3	16	11	
8	771.6	12.6	SW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	769.5	12.0	−1.1	76	SW 3	4	2	—	0	17	11	
8	771.6	9.5	SW 1	0		Kassel	768.9	9.3	−2.2	91	S 3	3	2	—	0	15	8	
7	70.9	12.8	SSW 3	3		Hannover	66.9	12.8	+0.1	83	W 4	4	2	—	0	16	12	
8	71.0	10.6	SW 2	1		Magdeburg	66.4	12.2	−0.5	82	WSW 4	4	6	—	1	16	9	
8	72.0	11.0	W 1	1		Dresden	68.6	9.6	−3.4	79	WSW 1	4	1	—	0	13	6	
8	70.4	11.6	WSW 2	3		Berlin	65.6	11.3	−1.8	84	SW 3	4	0	—	●	15	9	N ●, Bod. Min. 7.7
8	70.7	8.8	WSW 1	1		Grünberg	66.6	8.6	−3.3	79	SW 3	4	1	—	6	17	7	
8	71.0	11.6	NW 2	0		Breslau	68.3	8.6	−3.7	70	SW 3	4	0	—	0	14	6	
8	69.5	11.7	W 1	2		Bromberg	64.7	8.7	−3.4	91	SSW 4	4	0	—	●	16	7	Seit früh ●°
8	771.5	11.6	NE 2	1	Süddeutschland	Metz	770.7	8.2	−3.3	94	NE 2	3	1	—	0	17	7	—
8	770.5	12.8	NE 3	3		Mülhausen i. E.	770.9	7.6	−5.1	83	NE 1	1	1	—	0	16	6	—
8	71.1	11.4	NE 3	1		Karlsruhe	70.4	9.9	−2.5	74	NE 2	3	2	—	0	17	6	
8	71.2	11.4	NE 3	0		Frankfurt a. M.	69.9	9.6	−3.0	89	SW 2	4	6	—	●	18	10	
9	70.2	9.0	NE 4	0		Friedrichshafen	70.2	7.3	−5.0	86	NE 3	1	2	—	0	14	6	Str. cum aus ESE ≡
8	72.2	7.7	still	0		Bamberg	71.1	4.8	−6.4	97	SE 2	4	2	—	0	17	2	
9	71.7	6.9	SE 3	3		München	70.6	6.9	−4.2	100	SW 2	≡	2	—	0	12	4	
8	670.8	2.7	W 4	5	Höhenstationen	Brocken	667.7	5.6	—	100	W 6	≡	8	—	0	6	2	Seehöhen 1148
9	650.4	2.0	N 6	1		Gr. Belchen	649.7	3.5	—	97	N 4	3	—	—	0	7	1	Fernsicht: Schwarzw. 1394
9	535.6	−4.0	NW 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	535.6	0.0	—	76	NNW 1	1	—	—	0	2	−4	2964
9	567.7	−1.4	SE 4	0		Säntis 7	567.5	1.5	—	—	NE 4	0	—	—	—	—	—	2500
9						Heiden 7	—	—					—	—	—	—	—	800
9	633.8	−0.7	NNW 3	1		Schneekoppe	630.6	−0.6	—	100	W 5	3	—	—	0	0	−2	1610
9	527.3	−5.5	ENE 2	4		Sonnblick 7 Ortsz.	527.0	−1.2	—	92	SW 2	1	—	—	0			3106

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne W. oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 T ohne — 7: Gewitter (mindest. I ... oder mehrfach I ohne) — 8: Niederschläge in Schauern — Böe, veränderlich ... Sonnenschein — 9: Anhaltend Niederschläge — Landreg. ... meist trüb. Himmel

RR ≤ 4.5

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter — 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

RR ≤ 0.4

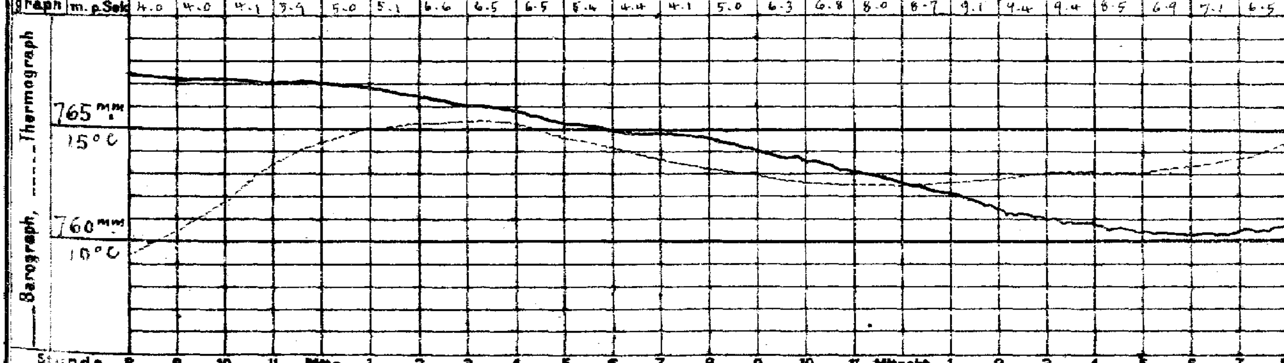
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	0 (9h 58)	580 (10h 44)				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	16.0°, 64%, WNW 4-5	15.7°, 58%, NW 7				
14. Sept. 10 − 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 1 auf 4, anfangs ci, später ci-cu/a-cu. In der Höhe zeitlich Abkühlung, Feuchtigkeitsmaximum 94% in 200 m Höhe.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
Ballon-Aufstieg	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	13.2°, 49%, NW 3	8.2 (?) 55% NW 5-6	3.4°, 55% NWzW 4-5	−0.3°, 35% NWzW 3-4	+0.5°, 27, NW 2	(−0.5) 27, NW 2
GESTERN 10¾ − 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 4¹ cu, untere Grenze sehr schwankend, zwischen 800 u. 1050 m. Inversion von −0.4° auf +0.5° zw. 1700 u. 1800 m, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall u. Windabnahme, zw.					

1500 und 1700 m wesentlich [illegible]

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W
m. p. Sek.	4.0	4.0	4.1	3.9	5.0	5.1	6.6	6.5	6.5	5.4	4.4	4.1	5.0	6.3	6.8	8.0	8.7	9.1	9.4	9.4	8.5	6.9	7.1	6.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	770.4	15.5	−0.6	76	W 4	3	5	See 4
Helgoland	769.7	13.7	−2.9	78	W 5	4	—	See 4
Keitum	69.0	13.6	−2.5	73	WNW 5	3	2	
Hamburg	70.8	15.2	−1.1	67	WSW 4	2	4	
Kiel	769.6	14.4	−1.7	72	WSW 4	4	7	Cir [illegible] aus NW
Swinemünde	69.8	14.9	−1.7	55	WNW 2	2	4	See 2
Neufahrwasser	68.2	15.0	−1.6	57	WNW 3	1	6	
Memel	66.9	14.0	−1.4	71	WNW 4	2	4	See 3
Kassel	772.1	14.7	−3.8	54	NW 2	3	4	
Dresden	72.1	12.5	−5.5	69	WNW 1	3	4	
Breslau	70.5	14.2	−3.3	49	N 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	771.7	15.4	−2.7	46	NE 4	2	4	
München	770.7	12.3	−5.1	71	NE 4	4	6	
Wien 12a	70.2	13.0	—	65	NNW 1	3	—	
Helder	771.3	16.0	—	—	SW 3	4	—	1h 40 P. 6h Z.
Vlissingen	72.6	16.3	—	—	WSW 2	2	—	
Stornoway	64.7	12.2	—	—	W 6	4	—	
Shields	67.3	15.1	—	—	WSW 4	4	—	2 P. 6h Z.
Valencia	74.7	15.6	—	—	WSW 3	3	—	
Petersburg 1P	762.7	12.6	—	—	WNW 2	0	—	
Haparanda	52.3	9.6	—	—	SW 4	0	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	61.0	12.0	—	—	SSW 6	4	—	
Skudenes	60.0	12.3	—	71	NE 4	4	—	See 6

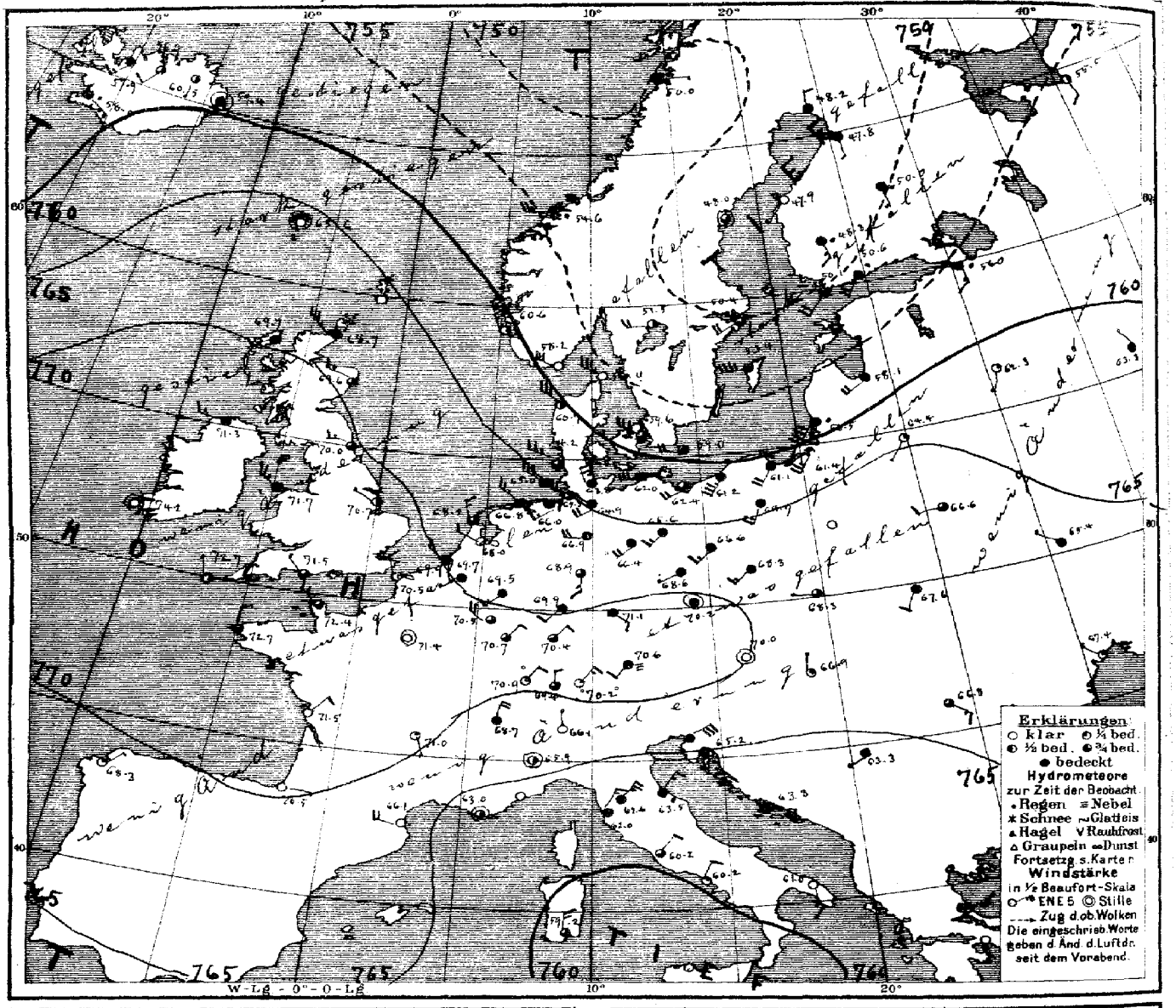
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

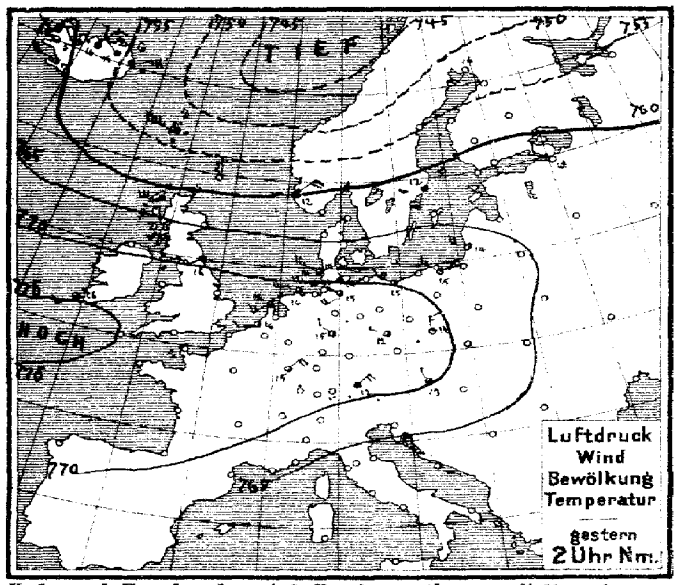
Wetterbericht vom 17. Sept. 1907. (Dienstag.)

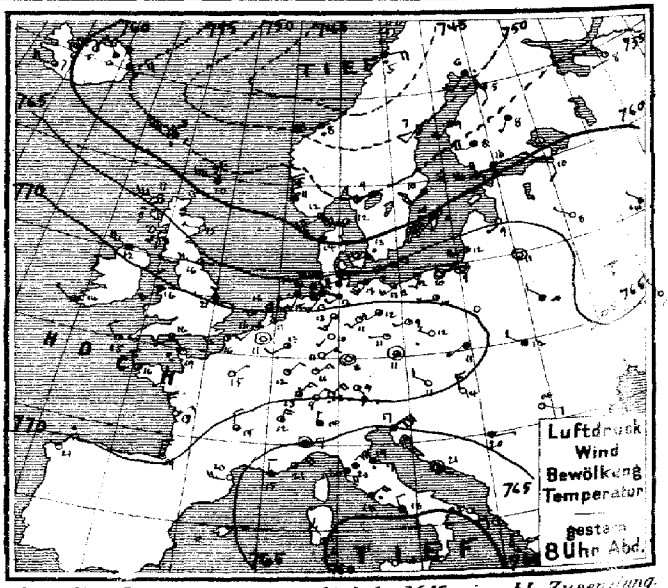
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





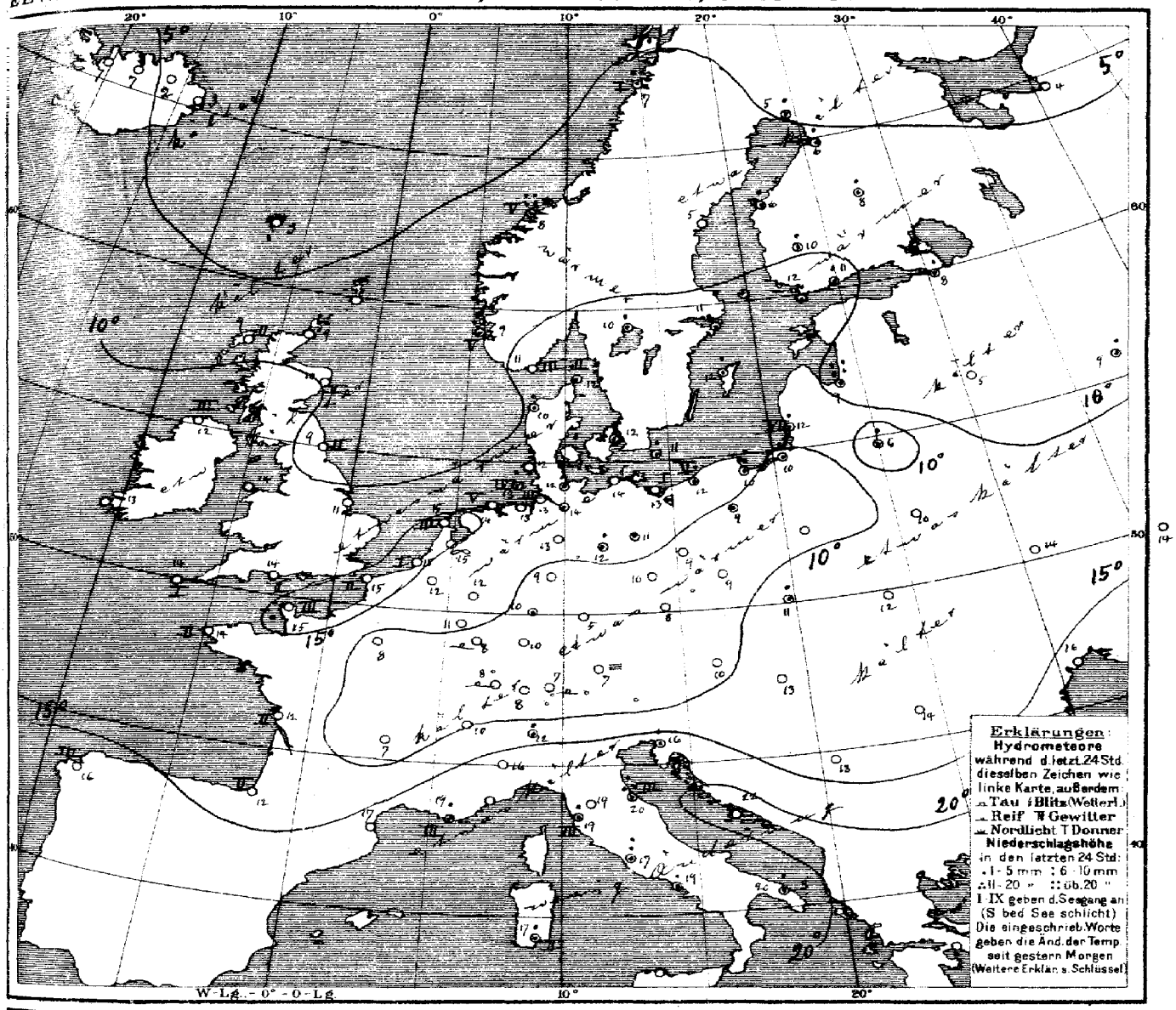


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 260.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten September 8 Uhr Morgens.

Die Depression ist schnell herangeschritten und bedeckt heute Nord- und Mitteleuropa. In ihrem Rücken hat sich das Hochdruckgebiet in einem nordwärts reichenden Keil hohen Druckes über die Britischen Inseln ausgebreitet, doch dürfte eine neue Depression westlich von den Britischen Inseln wieder im Anzuge sein. In Deutschland ist das Wetter bei lebhaften Winden aus westlichen Richtungen im Norden und leichten veränderlichen im Süden ziemlich trübe, im Süden und Osten etwas kühler, im Nordwesten etwas wärmer, im Nordwesten und Osten ist viel Regen gefallen.

N.B. Heute 11h vorm. Küste von Rixhöft bis Memel gewarnt: Gefahr stürmischer Böen aus Nordwest, Sturmball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten September.

Nordsee: Bei schwachen Winden aus westlichen Richtungen zunächst vielfach heiteres, morgens kühleres, nachmittags etwas wärmeres Wetter, später Zunahme der Bewölkung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwächer werdenden nordwestlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	768.7	9.4	—	NW 7	4	—	—	—	—	
7	766.9	11.1	W 6	3		Stornoway	8	69.7	9.5	79	SW 2	4	2	—	—	—	
—	66.3	15.0	W 1	0		Aberdeen	8	69.6	10.0	78	WNW 3	3	2	—	—	—	
7	65.2	15.6	W 5	3		Shields	8	70.0	8.9	86	W 3	3	2	—	—	—	
7	65.4	12.2	WNW 5	4		Malin Head	8	71.3	8.7	100	W 3	4	3	—	—	—	
7	71.7	15.0	SW 4	4		Holyhead	8	71.7	13.9	—	WNW 5	4	—	—	—	—	
—	68.7	20.6	W 1	4		Skagness	8	70.7	11.1	94	NNW 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	74.2	14.4	WNW 1	3		Valencia	8	74.2	12.8	—	nebl.	4	—	—	—	—	
—	72.0	16.1	WSW 3	3		Portland Bill	8	71.5	14.4	88	NW 1	3	2	—	—	—	
7	74.2	15.0	NW 2	2		Scilly	8	72.7	13.9	88	NNW 1	2	1	—	—	—	
7	56.1	10.6	W 8	4		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	758.4	12.0	WSW 6	1		Oxö	8	758.2	10.6	56	WNW 6	0	3	1	13	8	
8	59.3	10.9	N 8	4		Skudenes	8	60.6	8.9	93	NNW 9	3	5	20	13	8	
8	45.5	8.0	WSW 8	•		Kristiansund	8	54.6	8.2	77	W 5	•	5	30	10	4	
8	43.0	4.8	E 4	•		Bodö	8	50.0	6.8	64	E 1	4	1	4	7	4	
9	758.7	12.4	W 7	2		Skagen	8	756.0	11.9	68	WNW 7	0	2	3	12	10	
9	61.3	13.6	WNW 4	4		Vestervig	8	60.7	10.2	84	NW 6	2	—	1	13	9	
9	64.2	12.7	WSW 5	•		Kopenhagen	8	59.6	8.9	69	WNW 6	3	—	1	15	9	
9	65.1	13.2	WSW 6	•		Bornholm	8	59.0	11.3	86	W 4	4	—	3	14	11	
9	771.7	10.8	nebl.	0		Brüssel	8	760.7	12.1	88	SW 1	4	—	0	18	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8	70.5	10.9	—	NW 4	3	—	0	16	8	
7	71.1	11.4	WSW 2	2		de Bilt	8	68.0	14.6	93	WNW 2	∞	—	0	17	11	
7	71.4	15.5	SW 2	1		Vlissingen	8	69.9	15.3	86	NW 2	4	1	0	17	14	
7	69.6	15.6	SW 4	3		Helder	8	68.2	15.1	71	NNW 3	3	3	0	18	15	
6	773.3	13.4	NW 1	1		Cherbourg	7	772.4	15.4	—	NW 3	3	3	9	17	13	
6	72.0	15.6	WSW 3	2		Grisnez	7	70.5	15.2	85	NNW 2	∞	2	0	18	14	
6	72.2	15.4	NNW 3	0		St Mathieu	7	72.7	13.6	98	N 2	3	2	0	18	10	
6	70.8	19.4	NE 2	0		Ile d'Aix	7	71.5	12.2	79	NE 2	0	2	0	24	11	
6	70.4	19.2	N 5	1		Biarritz	7	70.5	12.5	76	E 1	0	2	0	21	10	
6	69.3	19.8	W 5	0		Perpignan	7	66.1	16.7	45	W 4	0	—	0	24	14	
6	62.1	15.8	N 2	4		Sicie	7	63.0	18.6	63	nebl.	3	3	1	26	12	
6	62.7	21.1	NE 4	3		Nizza	7	62.5	20.4	53	NE 1	3	0	0	26	13	
6	69.1	15.0	N 4	3		Clermont	7	71.0	6.6	98	SSE 1	1	—	0	18	2	
6	71.9	13.0	NE 1	0		Paris	7	71.4	8.4	99	nebl.	0	—	0	18	7	
9	748.8	6.0	SW 4	•		Haparanda	8	748.2	4.3	87	N 2	4	—	3	10	5	
9	49.8	6.6	SW 2	3		Hernösand	8	48.0	5.4	91	nebl.	3	—	0	11	3	
9	55.7	10.2	SW 4	4		Stockholm	8	58.4	10.3	76	WSW 4	3	—	•	12	4	
9	60.4	9.9	SW 8	•		Wisby	8	60.4	12.0	84	W 8	4	—	2	14	8	
9	54.5	12.3	SW 6	4		Karlstad	8	51.5	10.4	62	W 4	2	—	1	—	—	
9	758.0	11.0	W 5	•		Hangö	7	760.1	11.6	88	SW 4	4	—	1	—	10	
9	57.9	10.6	SSW 4	4		Helsingfors	7	60.6	10.7	80	SW 4	•	—	5	—	8	
9	56.4	8.4	W 4	4		Tammerfors	7	48.3	9.6	86	S 3	•	—	2	—	7	
9	65.9	7.8	SW 1	4		Kuopio	7	60.0	8.4	97	S 1	•	—	2	—	6	
9	51.8	5.0	S 2	3		Uleåborg	7	47.8	6.4	89	S 1	4	—	1	—	5	
8	756.2	8.2	W 1	1		Archangelsk	7	755.5	4.4	100	S 2	2	—	0	—	—	
9	60.6	9.6	S 2	1		Petersburg	7	54.0	8.2	85	S 3	•	—	1	13	8	
9	63.9	9.4	WSW 1	0		Riga	7	58.1	9.4	94	WSW 4	4	—	31	—	—	
9	64.2	7.8	NW 1	0		Welikie Luki	7	62.3	5.4	97	SSW 1	1	—	0	—	—	
9	62.7	14.6	NW 1	•		Moskau	7	63.3	9.3	88	NNW 1	4	—	2	—	—	
9	66.6	11.2	nebl.	0		Wilna	7	64.4	6.9	93	SW 1	1	—	1	—	—	
9	66.8	13.6	NW 2	4		Pinsk	7	66.6	10.4	89	W 2	3	—	0	—	—	
9	—	—	—	—		Warschau	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	64.6	17.6	SW 1	0		Kiew	7	65.4	13.9	92	NW 1	4	—	0	—	—	
8	66.0	16.6	NNW 1	0		Charkow	7	65.9	14.2	91	WNW 1	1	—	0	—	—	
9	67.2	19.0	SW 1	0		Odessa	7	62.4	15.6	64	NW 1	1	—	0	—	—	
9	771.0	11.4	NW 2	0		Wien	8	770.0	9.9	83	nebl.	0	—	0	16	8	
9	72.0	11.1	nebl.	3		Prag	8	70.2	8.7	81	nebl.	4	—	0	15	6	
9	70.5	10.9	SW 1	4		Krakau	8	68.3	11.4	86	W 1	3	—	3	12	10	
9	69.1	12.0	WNW 2	4		Lemberg	8	67.6	12.2	84	SSW 2	4	—	0	18	11	
9	67.8	14.2	N 3	0		Pest	8	66.9	12.8	82	N 1	1	—	0	20	11	
9	67.0	14.2	ESE 1	0		Hermannstadt	8	66.8	14.9	76	SE 3	2	—	0	22	6	
9	66.0	17.2	ENE 6	4		Triest	8	66.2	15.7	49	ENE 6	4	—	2	18	15	
9	63.4	20.0	nebl.	2		Lesina	8	63.3	22.3	63	ESE 4	4	—	0	26	19	
9	766.6	19.8	E 1	2		Belgrad (Serbien)	8	763.3	13.4	78	WSW 1	4	—	0	26	9	
8	769.8	8.6	NE 2	0		Zürich	7	769.4	8.0	—	N 2	3	—	0	—	—	
8	68.8	12.2	NNE 4	2		Genf	7	68.7	10.6	—	NNE 4	4	—	0	—	—	
8	67.0	14.9	N 1	4		Lugano	7	66.1	12.0	—	N 1	0	—	1	—	—	
9	766.7	17.2	nebl.	4		Turin	7	766.9	16.2	76	nebl.	2	—	0	20	16	
9	63.1	19.6	NE 4	4		Florenz	7	62.6	19.0	68	NE 5	4	—	0	23	18	
9	64.2	18.9	E 3	•		Pesaro	7	63.6	19.9	77	NE 3	•	3	16	22	17	
9	62.5	20.2	E 4	4		Livorno	7	62.0	19.0	70	NE 3	4	3	3	25	17	
9	61.2	18.0	NE 4	•		Rom	7	60.2	17.4	80	NE 2	3	—	9	24	17	
9	60.8	18.3	NNW 2	4		Neapel	7	60.2	18.9	75	NE 2	1	—	2	21	18	
6	60.8	21.5	SE 3	0		Brindisi	7	61.0	19.6	64	SSE 3	0	—	6	26	11	
6	60.5	25.6	NW 3	3		Cagliari	7	59.2	17.0	86	N 3	3	2	1	29	15	
9	—	—	—	—		Palermo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	769.0	21.0	NE 2	1		Coruña (Spanien)	8	768.3	16.6	73	NE 1	1	3	0	22	13	
12	66.7	20.0	nebl.	1		Horta (Azoren)	9	63.9	18.8	83	NW 2	0	1	0	26	18	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Seehöhe m | Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)				Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wt.
gest.	2P	750.9	5.0	WNW 6	•	2P	754.8	6.1	ENE 5	•	2P	756.2	1.8	NW 2	*	756.6	3.5	NE 3	3	759.2	4.6	NW 3	1	761.0	6.9	
	5P	53.7	5.1	WNW 8	•	5P	57.7	5.0	ENE 3	4	5P	60.1	0.2	NW 2	*	59.3	4.9	NE 2	2	60.2	5.5	nebl.	2	61.2	7.1	
	10P	61.3	5.6	S 4	3	11P	61.8	3.1	WSW 3	1	11P	62.7	-1.0	nebl.	3	60.1	3.6	NNE 1	0	60.2	4.4	SW 1	3	62.1	4.4	
Mt.	7a	65.6	2.7	nebl.	0	7a	59.4	3.0	nebl.	4	8a	60.5	2.2	S 1	2	56.9	6.8	SW 2	3	57.9	6.6	SW 3	4	58.0	5.8	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 261.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 18ten September.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	[illegible]	12.5	NW 5	4	Nordsee	Borkum	772.3	11.3	−0.8	80	NW 2	3	2	4	0	14	11	
8	[illegible]	10.7	NW 5	4	Nordsee	Wilhelmshaven	71.9	11.5	−0.4	77	NW 3	3	2	—	0	14	9	
8	[illegible]	13.0	N 4	4	Nordsee	Helgoland	71.2	11.9	−2.0	90	N 4	4	—	4	0	15	11	
8	[illegible]	10.8	NW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	70.7	11.3	−1.7	93	NW 4	3	2	—	0	15	11	
8	[illegible]	12.5	NW 5	4	Nordsee	Cuxhaven	71.1	12.3	—	71	NW 4	4	—	2	0	14	11	
8	[illegible]	11.4	NNW 4	•	Nordsee	Hamburg	70.9	11.0	−0.3	85	WNW 3	4	2	—	•	16	10	p m •°, ∞, Bod. Min. 9.3
8	[illegible]	10.3	NW 4	4	Ostsee	Kiel	770.1	10.3	−1.9	78	NW 4	4	2	—	0	16	9	
8	[illegible]	12.3	NW 6	1	Ostsee	Wustrow	69.6	10.8	−1.9	95	NW 3	1	2	—	0	14	10	[illegible]
8	[illegible]	11.8	WNW 4	1	Ostsee	Swinemünde	68.0	9.8	−3.0	84	W 2	1	8	1	2	15	8	p m, [illegible] • Böen.
8	[illegible]	12.9	WNW 7	0	Ostsee	Rügenwalder münde	66.3	12.5	0.0	88	NW 5	2	8	4	3	14	12	[illegible]
8	[illegible]	10.8	W 4	3	Ostsee	Neufahrwasser	64.5	12.1	−0.8	82	WNW 4	1	2	—	0	14	6	
8	[illegible]	10.9	WSW 4	3	Ostsee	Königsberg	63.4	13.6	+1.1	76	W 4	3	8	—	4	12	8	
8	[illegible]	12.8	W 6	4	Ostsee	Memel	61.7	12.7	+0.2	67	SW 5	2	5	5	6	16	11	[illegible]
8	[illegible]	12.1	NW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	773.2	10.0	−3.0	89	NE 2	4	2	—	0	17	9	
8	64.2	12.5	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	72.9	9.1	−2.2	86	NW 2	4	2	—	0	16	8	
7	69.2	12.7	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	72.0	10.1	−2.5	91	NW 3	4	2	—	0	17	9	
8	66.0	12.4	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	71.2	9.8	−2.8	99	WNW 2	4	8	—	•	17	9	• tr.
8	67.9	12.6	WNW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.7	9.6	−3.1	76	WNW 3	4	2	—	•	15	8	Ab. •°
8	66.6	12.0	NW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	70.1	10.1	−2.7	79	NW 2	4	2		0	16	9	Bod. Min. 9.0
8	66.0	9.9	WSW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	69.5	10.1	−1.6	86	WNW 3	3	2		0	14	8	
8	65.8	12.8	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	69.0	9.8	−2.3	86	WNW 3	4	2	—	0	15	9	
8	62.4	10.5	SW 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	66.6	10.2	−1.6	95	W 3	3	5	—	4	13	7	
8	770.0	14.4	NNE 2	0	Süddeutschland	Metz	772.0	7.6	−3.7	94	NE 3	0	1	—	0	19	7	≡ 2ᵃ≡
8	70.3	12.6	NE 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E	71.2	6.0	−3.5	95	NE 3	≡	1	—	0	17	9	
8	68.6	13.0	W 2	1	Süddeutschland	Karlsruhe	71.3	10.4	−1.8	92	NNE 2	4	2	—	0	16	9	
9	69.9	13.2	NW 4	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M	71.9	10.9	−1.5	79	NE 3	2	2	—	0	18	8	
9	70.9	9.0	NW 1	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	70.6	6.4	−3.7	88	NE 2	0	0	—	0	13	6	⌐
9	[illegible]	12.9	W 2	4	Süddeutschland	Bamberg	71.8	10.0	−1.5	92	NE 1	4	2	—	0	18	8	
9	[illegible]	10.1	still	1	Süddeutschland	München	70.8	10.7	−2.2	90	NW 2	4	2	—	0	13	7	Hock ≡
8	668.8	3.0	NW 7	≡	Höhenstationen	Brocken	650.0	1.4	—	100	NW 7	≡	6	—	2	7	1	
9	651.1	6.1	NNW 5	3	Höhenstationen	Gr. Belchen	650.8	4.8	—	100	NW 5	≡	—	—	0	9	3	Fernsicht: Klein [illegible]
9	537.2	−1.2	N 1	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	536.6	−1.0	—	2	N 1	1	—	—	0	3	−2	[illegible]
9	569.2	2.1	NE 4	0	Höhenstationen	Säntis 7	569.0	3.6	—	—	NE 2	0	—	—	—	—	—	
9	700.5	5.7	N 1	0	Höhenstationen	Helden 7	700.2	6.2	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	
9	630.8	2.8	NW 6	•	Höhenstationen	Schneekoppe	631.8	1.8	—	100	NNW 6	≡	—	—	2	3	−2	
9	526.5	2.6	NNW 3	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortz.	536.0	−2.4	—	75	NNW 5	0	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0 Verwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehrmals Blitz); 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) Höhenstand; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne; 7 Gewitter (mindest. I u. I oder mehrfach ohne); 8 Niederschläge in Schauern; Berg veränderlich wie Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

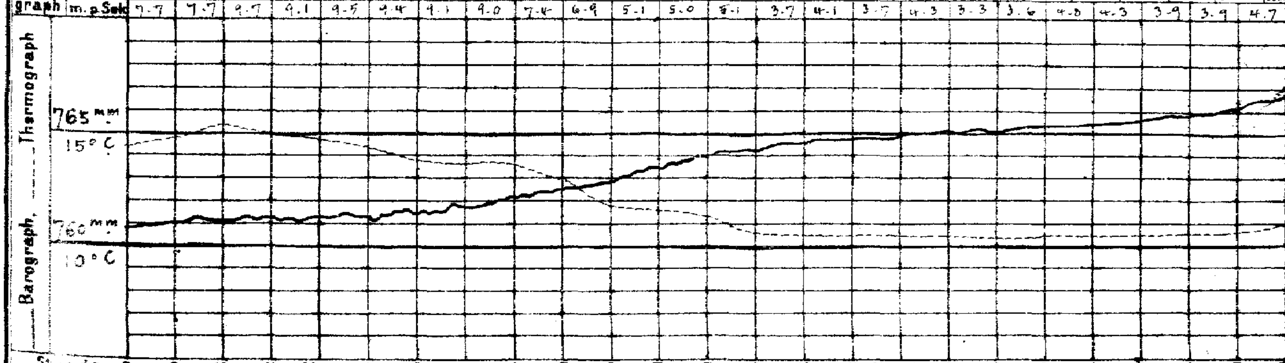
1.0° auf 5.8° zwischen 2050 und 2090 m, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall und Windzunahme.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m	500 m	1000 m	1500 m	1700 m
GESTERN 9¼–10h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.0°, 70%, WNW 8	9.0, 80%, WNW 15	3.2°, 90%, WNW 16	−1.7°, 100%, WNW 18	−1.1°, 82%, WNW 18
	Bemerkungen	Untere Wolkengrenze 1190 m.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
GESTERN 9¾h V – 12¼h p	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	10.4°, 87%, SW 5	8.5°, 87%, WSW 14	7.8°, 97%, W 15–16	6.0°, 83%, W 15	1.3°, 96%, W 16–17	4.1°, 15%, W 17
						3000	3540
	Bemerkungen	Bewölkt 10^{4−2} ni, fr-ni, unterste Fetzen bei 680 m. Inversion von 6.9° auf 7.9° zw. 700 und 840 m; weitere sturmhafte Inversion von				−0.2°, 0%, W 18–19	−3.1°, 0%, WzN 20

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW
Anemograph m. p. Sek.	7.7	7.7	9.7	9.1	9.5	9.4	9.1	9.0	7.4	6.9	5.1	5.0	5.1	3.7	4.1	3.7	4.3	3.3	3.6	4.8	4.3	3.9	3.9	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	768.4	13.9	−2.1	84	NW 5	4	5	See 5
Helgoland	66.9	13.7	−1.7	75	NW 6	4	—	See 5
Keitum	65.8	12.8	−3.1	98	WNW 6	3	2	[illegible] • Böen
Hamburg	66.0	13.8	−2.4	84	WSW 5	3	6	
Kiel	764.5	14.0	−1.9	66	NW 6	4	6	
Swinemünde	62.2	14.9	−1.5	58	WNW 5	3	5	∇ [illegible] •, See 3
Neufahrwasser	59.9	13.3	−3.2	81	SW 5	3	5	
Memel	57.1	13.4	−1.8	73	SW 6	4	5	See 6
Kassel	768.1	14.7	−3.6	80	WSW 2	4	5	
Dresden	67.0	15.0	−2.8	65	W 3	4	8	∇ • °
Breslau	66.0	14.6	−2.8	55	SW 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	769.9	18.1	+0.2	63	W 1	3	5	
München	69.1	13.0	−4.2	64	NW 1	2	3	
Wien 12 a	69.1	14.4	—	48	N 2	0	—	
Helder	770.6	15.2	—	—	NNW 3	2	—	1 ab p Gr. Z.
Vlissingen	71.4	15.8	—	—	N 3	3	—	1 ab p Gr. Z.
Stornoway	69.2	12.8	—	—	WSW 5	4	—	
Shields	72.1	13.3	—	—	NE 3	2	—	2 p Gr. Z.
Valencia	72.2	16.7	—	—	NNW 1	1	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	754.3	10.1	—	—	S 3	•	—	
Haparanda	51.4	8.5	—	—	N 6	2	—	2 p M-E-Z
Stockholm	52.6	12.7	—	—	WNW 2	4	—	2 p M-E-Z
Skudenes	65.6	10.1	—	92	NNW 8	4	—	2 p M-E-Z See 4

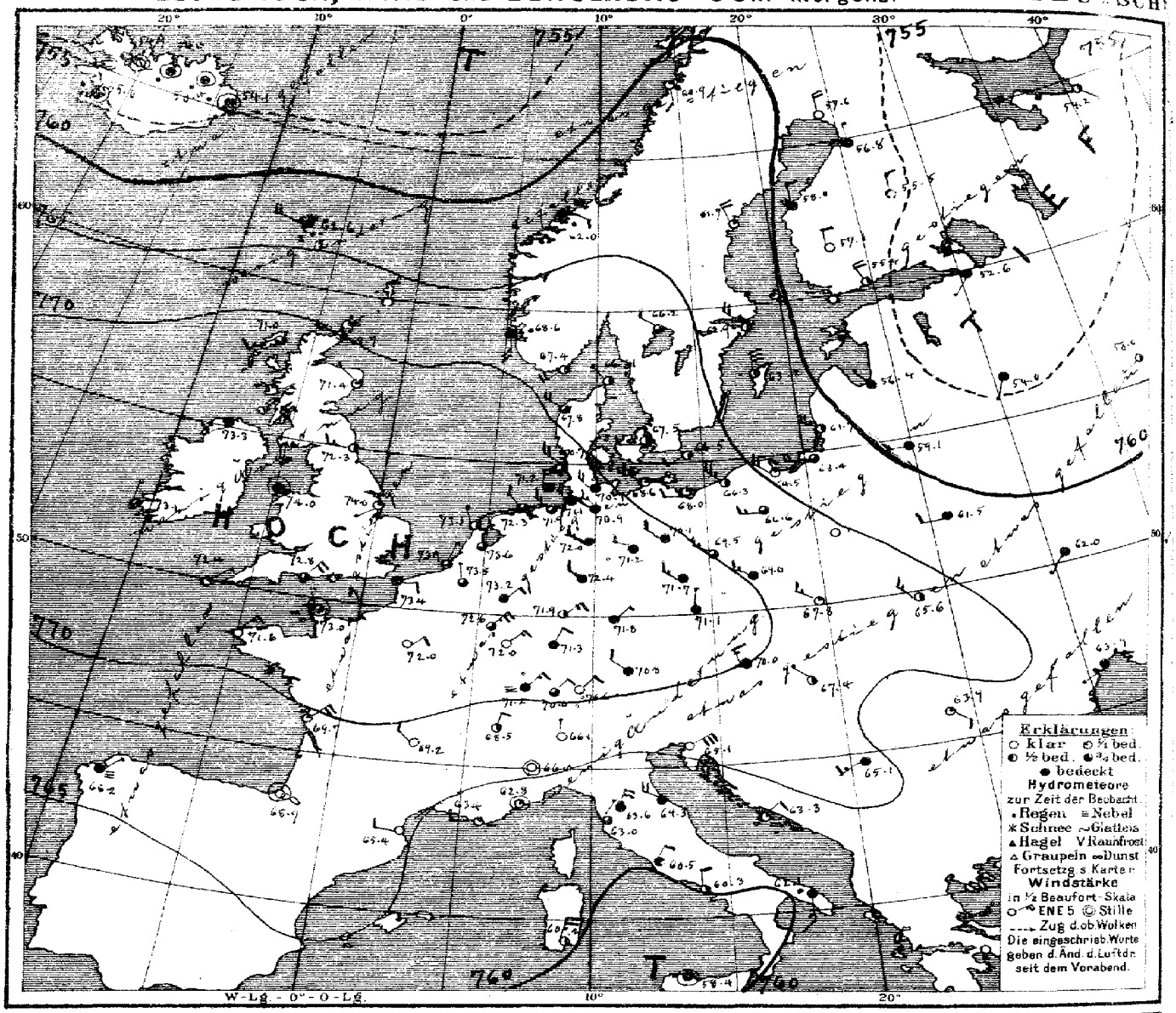
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

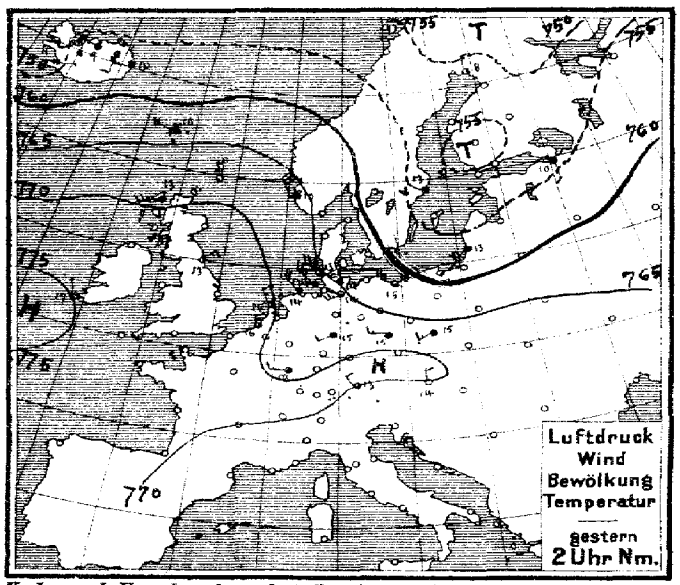
Wetterbericht vom 18. Sept. 1907. (Mittwoch.)

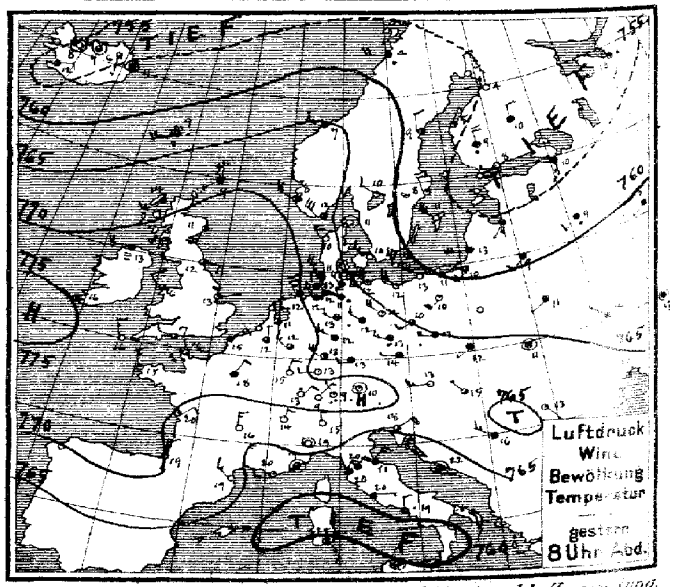
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





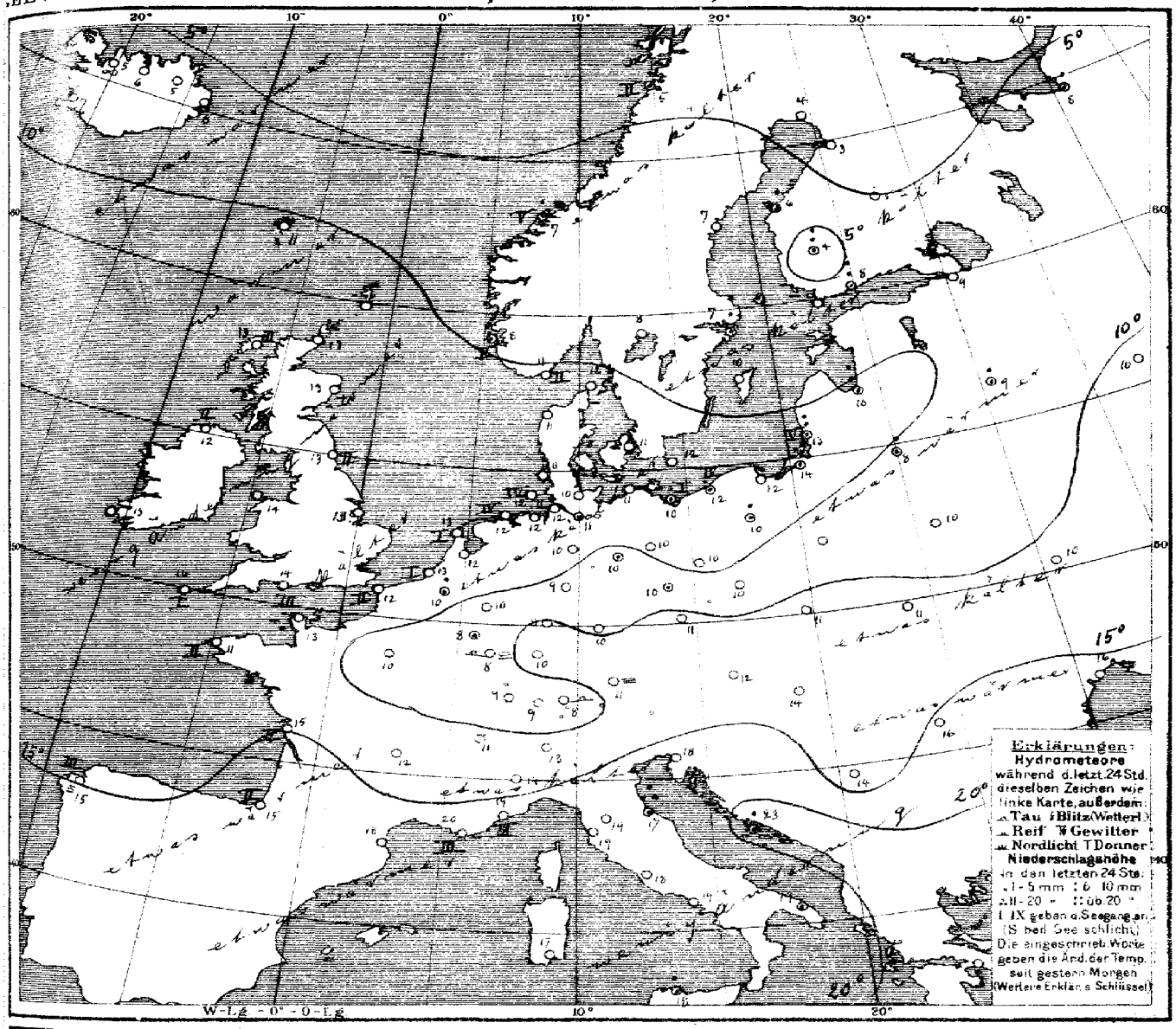


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 261.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18 ten September, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der weiter nach Nordosteuropa verlagerten Depression hat sich das Hochdruckgebiet, das über dem Westen Mitteleuropas ausgebreitet und an Höhe zugenommen. Gegenüber dem Maximum über England ist über dem Nordmeer ein neuer ostwärts fortschreitender Ausläufer der andauernd über dem Eismeer liegenden Depression entstanden. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen Winden aus nördlichen Richtungen ziemlich trübe, im Nordwesten etwas kälter, sonst etwas wärmer; im Norden ist mehrfach etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19 ten September,

Nordsee: Ruhiges und trockenes, vielfach heiteres, morgens kühleres, nachmittags wärmeres Wetter, stellenweise Nebel.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, wolkiges, trockenes Wetter mit teilweise frischen, meist nordwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen					Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	768.7	13.3	—	W 2	2	—	—	—	
7	769.2	13.3	W2W 3	4	Stornoway	8	71.0	12.8	94	WSW 3	3	—	—	—	
—	72.3	11.1	SSW 3	3	Aberdeen	8	71.4	12.3	95	NW 1	1	—	—	—	
7	72.3	12.2	SE 2	3	Shields	8	72.3	10.3	88	W 3	2	—	—	—	
7	72.5	13.3	W 4	8	Malin Head	8	73.3	11.7	94	SW 2	2	—	—	—	
7	73.5	15.6	NW 2	3	Holyhead	8	74.0	14.4	—	stille	4	—	—	—	
—	73.0	12.8	SNE 1	1	Skegness	8	74.9	12.8*	100	WSW 1	1	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	74.2	16.1	WNW 1	1	Valencia	8	73.1	13.3	—	N 1	3	—	—	—	
—	71.5	16.7	W 2	2	Portland Bill	8	72.8	13.9	94	NE 4	3	3	—	—	
7	73.5	15.6	NNW 2	3	Scilly	8	72.4	14.4	88	ENE 1	1	1	—	—	
7	68.3	8.9	SW 1	4	Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	
8	764.5	11.8	NW 6	2	Oxö	8	767.4	11.0	61	WSW 4	2	2	0	14	10
8	68.2	8.0	NW 4	3	Skudenes	8	68.6	5.3	96	S 4	•	2	2	10	7
8	65.9	7.0	WNW 3	4	Kristiansund	8	66.0	6.6	83	ESE 2	•	5	3	9	5
8	58.4	4.0	W 4	•	Bodö	8	60.9	4.8	84	S 2	•	2	1	7	3
9	762.7	10.8	stille	0	Skagen	8	766.1	12.0	79	NW 1	2	0	0	15	10
9	65.4	9.9	NNW 4	0	Vestervig	8	67.8	10.6	89	NW 4	3	—	0	12	9
9	64.6	10.3	WNW 3	0	Kopenhagen	8	67.5	10.7	91	W 2	2	—	0	14	9
9	62.4	11.8	NW 6	0	Bornholm	8	66.5	11.7	91	WSW 2	2	—	0	14	11
9¶	772.3	11.6	N 1	3	Brüssel	8¶	773.5	10.3	78	NNW 3	—	—	1	19	7
—	—	—	—	—	Arlon	8¶	72.6	8.3	78	NE 5	3	—	•	17	6
7¶	71.5	11.3	N 2	3	de Bilt	8¶	73.6	11.6	79	N 2	3	—	0	18	10
7¶	72.1	13.8	NNW 2	3	Vlissingen	8	73.9	12.7	74	NNE 1	3	1	0	18	12
7¶	71.6	13.6	N 3	3	Helder	8	73.5	13.0	67	NNW 1	2	1	0	16	12
6¶	772.1	16.0	NNW 1	2	Cherbourg	7¶	772.0	13.0	94	stille	2	0	0	17	12
6¶	72.0	14.6	ENE 3	4	Grisnez	7¶	73.4	12.2	82	E 2	2	0	0	19	10
6¶	72.0	14.8	NNW 3	1	St Mathieu	7¶	71.6	11.2	95	ENE 3	0	2	0	16	10
6¶	69.7	20.4	NE 2	1	Ile d'Aix	7¶	69.7	15.0	89	NE 4	1	2	0	25	14
6¶	70.4	18.6	N 3	0	Biarritz	7¶	68.7	15.2	93	stille	00	2	0	21	13
6¶	66.2	19.3	NW 3	0	Perpignan	7¶	65.4	17.8	46	W 2	0	—	0	24	13
6¶	62.8	20.0	W 2	1	Sicile	7¶	63.4	20.0	47	W 2	1	3	0	24	17
6¶	62.5	19.1	stille	3	Nizza	7¶	62.8	19.6	59	stille	1	3	0	26	17
6¶	68.4	15.6	N 3	0	Clermont	7¶	69.2	12.4	77	NW 2	0	—	0	15	2
6¶	70.6	18.2	NNE 2	4	Paris	7¶	72.0	9.9	89	NE 2	0	—	0	21	9
9	756.1	3.0	N 2	0	Haparanda	8	757.6	4.0	87	N 4	0	—	0	10	3
9	57.3	9.2	N 2	2	Hernösand	8	61.7	6.6	58	NNW 4	1	—	0	13	6
9	58.8	8.1	WNW 4	1	Stockholm	8	62.8	7.3	61	NW 4	2	—	2	13	8
9	58.6	11.2	NW 6	0	Wisby	8	63.2	9.7	73	N 6	2	—	0	13	9
9	62.3	10.2	NW 2	1	Karlstad	8	66.2	7.8	68	NW 2	3	—	9	—	—
9*					Hangö	7*						—			
9*	751.8	8.3	W 1	0	Helsingfors	7*	755.4	7.8	89	NNW 4	0	—	6	—	5
9*	52.3	9.0	N 4	•	Tammerfors	7*	57.1	4.4	74	N 4	2	—	6	—	4
9*	52.6	10.6	N 2	4	Kuopio	7*	55.5	5.2	78	N 2	0	—	0	—	4
9*	54.1	4.2	N 1	0	Uleåborg	7*	56.8	3.4	87	N 1	4	—	0	—	4
9*	753.5	9.8	S 2	•	Archangelsk	7*	754.2	8.0	100	SE 1	2	—	1	—	—
9*	52.5	10.3	S 3	4	Petersburg	7*	52.6	9.0	91	SW 1	4	—	0	11	8
9*	55.1	9.4	SW 1	4	Riga	7*	56.4	10.0	88	NW 1	4	—	10	—	7
9*	57.4	9.0	WSW 2	•	Welikie Luki	7*	54.0	9.1	25	SSW 1	4	—	1	—	9
9*	60.1	13.2	WSW 1	4	Moskau	7*	58.0	10.4	87	WSW 1	2	—	0	—	—
9*	59.5	9.2	SW 2	4	Wilna	7*	59.1	8.2	93	W 1	4	—	2	—	—
9*	63.4	11.2	WSW 1	4	Pinsk	7*	61.5	9.6	83	W 2	4	—	0	—	—
9*					Warschau	7*						—			
9*	63.8	14.4	NW 1	4	Kiew	7*	62.0	12.2	90	SW 1	4	—	0	—	—
9*	63.8	16.8	stille	4	Charkow	7*	62.2	12.7	75	SW 1	1	—	0	—	—
9*	65.5	20.0	SW 1	3	Odessa	7*	63.9	15.8	64	WSW 1	4	—	0	—	—
9*	768.3	12.9	W 3	0	Wien	8	770.0	12.5	65	NNW 3	4	—	0	17	12
9*	68.1	14.4	W 1	4	Prag	8	71.1	11.4	67	N 1	4	—	0	16	6
9*	65.9	12.4	WSW 1	4	Krakau	8	67.8	11.3	72	WNW 3	1	—	0	16	10
9*	65.5	10.7	stille	4	Lemberg	8	65.6	11.1	75	NW 3	2	—	0	15	9
9*	66.4	15.1	NW 1	3	Pest	8	67.4	14.6	67	NW 1	2	—	6	19	12
9*	65.8	13.4	SE 1	1	Hermannstadt	8	63.9	16.4	78	SE 2	1	—	0	22	9
9*	64.5	18.4	ENE 4	3	Triest	8	66.1	13.3	47	ENE 6	0	—	0	19	16
9*	63.4	21.7	stille	3	Lesina	8	63.3	22.8	52	ENE 2	1	—	3	24	19
9*	766.3	16.4	WNW 3	4	Belgrad (Serbien)	8*	765.1	14.5	76	W2W 3	4	—	0	23	8
9¶	770.1	8.9	NE 1	0	Zürich	7	772.0	8.8	—	NE 2	3	—	0	—	—
9¶	68.6	13.6	NNE 2	0	Genf	7	68.5	11.1	—	NNE 2	2	—	0	—	—
9¶	66.1	16.0	N 1	0	Lugano	7	66.1	13.0	—	N 1	0	—	0	—	—
9	765.3	18.8	stille	0	Turin	7	766.0	14.6	84	stille	0	—	0	21	14
9	63.6	20.2	NE 4	4	Florenz	7	63.6	13.8	87	NE 4	4	—	0	22	13
9	64.5	20.7	NE 3	4	Pesaro	7	64.3	17.1	45	WNW 4	4	9	19	21	17
9	63.1	20.0	NE 3	1	Livorno	7	63.0	18.0	61	NE 2	3	2	0	22	13
9	60.4	20.0	E 1	4	Rom	7	60.5	18.0	75	NE 2	4	—	0	26	17
9	61.0	19.4	N 2	•	Neapel	7	60.3	19.4	71	N 2	2	1	0	25	13
6	61.2	20.4	SSE 3	4	Brindisi	7	62.1	18.8	70	S 3	•	4	•	26	17
6	60.5	24.0	SE 3	2	Cagliari	7	60.2	17.1	95	NNE 5	2	3	0	25	15
9	60.9	17.8	stille	3	Palermo	7	58.4	17.6	92	stille	4	1	5	27	16
4	767.3	23.0	NNE 3	0	Coruña (Spanien)	8	766.2	16.0	72	NE 1	2*	3	0	24	11
12	63.1	19.0	stille	0	Horta (Azoren)	9	61.8	18.5	88	stille	0	1	0	25	18

Geäm. | * Höhe

Seehöhe m | Temp. | Bemerkungen

Seehöhe m | Temp. | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik		
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wt.
gest.	2P	734.3	9.5	W 4	•	2P	756.7	10.0	W 5	4	2P	757.5	6.1	S 2	3	755.1	9.0	W 1	4	756.3	8.3	SW 2	2	754.7	11.5	
	5P	62.2	9.2	WSW 6	•	5P	55.4	6.4	stille	4	5P	57.2	6.5	S 1	3	54.9	8.9	stille	3	55.6	8.3	stille	•	54.0	12.4	
	10P	62.0	10.0	W 5	•	11P	54.9	6.7	stille	4	11P	56.2	5.9	S 1	•	54.0	5.6	SSW 1	•	54.6	6.3	stille	•	53.9	9.1	
ht.	7a	62.6	10.2	W 4	•	7a	54	5.6	stille	•	8a	56.4	5.0	stille	•	54.4	6.0	stille	•	54.9	5.4	stille	00	55.0	7.3	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. — 1907 № 262.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Donnerstag, dem 19ten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	772.3	14.5	NW 2	4	Nordsee: Borkum	772.3	15.1	+2.1	94	NW 2	4	2	3	0	16	14	
8	72.9	10.8	NW 3	0	Wilhelmshaven	73.2	13.3	+1.5	94	NW 1	4	1	—	0	15	10	
8	72.5	13.4	NW 3	4	Helgoland	72.7	12.6	−1.2	95	NW 3	4	—	3	0	15	12	
8	71.9	13.3	NW 4	4	Keitum (auf Sylt)	72.0	13.3	+0.4	91	WNW 5	3	2	—	•	15	12	gest. Ab. Staubregen
8	72.6	13.6	W 2	4	Cuxhaven	72.6	13.7	—	87	NW 3	4	—	0	0	15	13	
8	72.0	13.4	WNW 2	4	Hamburg	72.3	13.4	+2.2	92	WNW 3	3	2	—	•	16	12	•, ∞, Bod. Min. 11.3, N…
8	771.1	12.9	WNW 5	4	Ostsee: Kiel	771.6	12.1	−0.2	95	NW 5	4	2	—	0	16	12	
8	70.0	11.6	NW 4	1	Wustrow	70.4	12.6	+0.3	88	NW 4	3	1	—	0	15	10	
8	69.2	11.8	W 2	1	Swinemünde	69.7	13.8	+1.2	91	W 2	4	1	1	0	17	12	regnerisch
8	67.5	13.0	WNW 5	0	Rügenwalder münde	68.6	13.6	+1.3	85	WNW 4	4	1	3	0	14	13	
8	66.9	11.6	W 3	0	Neufahrwasser	67.4	13.1	+0.4	80	WNW 4	1	0	—	0	16	9	
8	66.7	8.6	still	2	Königsberg	66.6	12.7	+0.4	92	SW 2	1	1	—	0	15	5	
8	65.2	10.4	NW 3	2	Memel	65.7	15.2	+2.9	63	W 3	1	2	3	0	15	10	
8	773.8	9.1	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	774.7	8.1	−4.7	88	ENE 2	0	1	—	0	15	6	
8	73.6	9.1	NW 1	0	Kassel	74.6	6.8	−5.4	99	SSW 1	≡	1	—	0	13	4	
7	71.8	13.1	N 1	2	Hannover	73.3	11.4	−1.0	98	W 3	4	1	—	0	17	8	
8	71.9	11.5	WNW 2	0	Magdeburg	72.5	11.7	−0.8	94	W 2	4	1	—	•	16	10	N Sprüh •
8	72.7	10.6	WNW 2	3	Dresden	73.3	9.8	−1.9	96	W 2	•	2	—	•	12	8	früh •
8	71.2	10.9	W 2	0	Berlin	71.6	12.6	−0.2	91	W 2	4	2	—	0	13	10	Bod. Min. 8.6
8	71.2	8.3	WSW 2	1	Grünberg	71.7	9.4	−2.2	100	WSW 2	4	2	—	0	14	8	
8	71.8	9.0	W 3	0	Breslau	71.7	8.2	−3.8	88	W 2	≡	6	—	0	13	6	
8	68.6	12.5	W 4	1	Bromberg	69.4	11.3	−0.2	89	SW 3	4	0	—	0	17	9	über N. Trübung.
8	772.6	10.9	NE 3	0	Süddeutschland: Metz	772.8	6.1	−4.9	91	NE 4	0	0	—	0	16	6	⌐, Stundpf.
8	70.9	12.4	NE 5	1	Mülhausen i. E.	71.7	7.4	−4.9	91	N 2	0	1	—	0	18	7	⌐
8	72.1	10.9	NNE 2	2	Karlsruhe	71.8	7.9	−4.2	83	NE 3	0	2	—	0	16	6	
9	72.9	9.6	NE 4	2	Frankfurt a. M.	73.6	7.9	−4.4	82	ENE 3	1	2	—	0	16	9	
9	70.8	10.4	NE 5	0	Friedrichshafen	71.1	7.4	−4.5	86	NE 2	0	0	—	0	17	6	⌐
9	75.0	7.1	still	0	Bamberg	74.4	6.7	−4.6	86	NW 1	2	2	—	0	16	3	
9	73.6	8.9	SE 2	1	München	73.3	4.9	−5.9	100	NE 3	≡	1	—	0	15	3	
8	672.4	4.3	WNW 6	≡	Höhenstationen: Brocken	672.6	6.4	—	100	NW 6	≡	6	—	1	7	3	Seehöhe in m: 1148
9	651.5	4.0	NW 3	≡	Gr. Belchen	650.6	5.1	—	66	N 5	1	—	—	0	10	4	Fernsicht: Schwarzw., Wolken, Alpen los. 1394
9	538.4	−4.6	N 2	0	Zugspitze 7 Ortszeit	538.5	1.8	—	50	SE 2	0	—	—	0	2	−1	2964
9	570.3	4.5	NE 4	1	Säntis 7	570.3	5.8	—	—	ENE 6	0	—	—	—	—	—	2500
9	700.9	8.6	N 1	3	Heiden 7	700.2	7.8	—	—	N 1	∞	—	—	—	—	—	880
9	634.0	−1.9	N 2	1	Schneekoppe	634.6	−4.1	—	100	WSW 4	2	—	—	0	3	−3	1610
9	527.4	−1.4	NNW 3	0	Sonnblick 7 Ortsz.	527.4	−1.2	—	100	NNW 5	0	—	—	0			3106

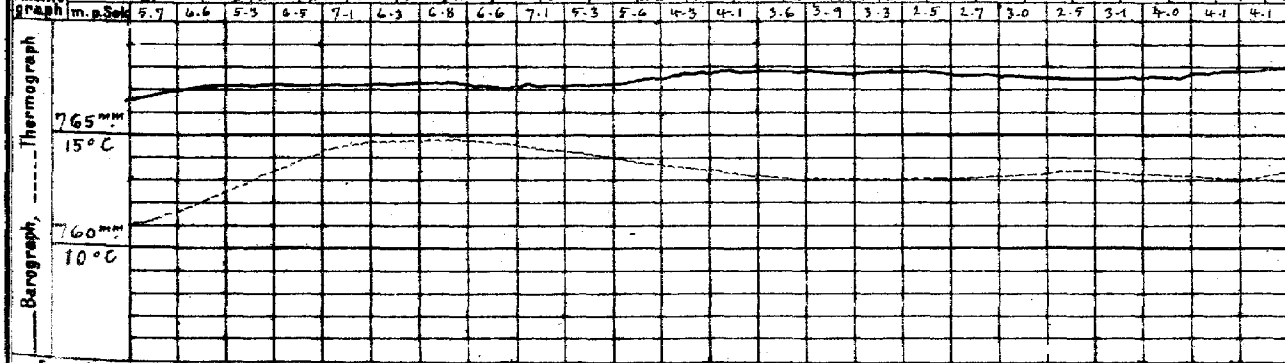
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1500	1910	740 m	830 m
17. Sept. 11¾ʰ a – 12½ʰ p.	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	14.9°, 62%, NW 5	7.7°, 80%, NW	7.0°, 11%, NW	6.6°, 58%	5.0°, 82%, NNW	5.0°, 55%	6.0°, 21%
	Bemerkungen	Zwischen 740 und 1010 m doppelte T.-Umkehr und Trockenheit: (Um 10ʰ untere Wolkengrenze bei 880 m.)					990 m / 4.8°, 21%	1010 m / 6.2°, 11%

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2140
Gestern 8½ – 11¼ʰ V.	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	9.2°, 84%, WzN 3-4	5.8°, 84%, WNW 8	1.7°, 81%, WNW 8	0.6°, 66%, WNW 7-8	+4.7°, 15%, NW 6
	Bemerkungen	Bewölk. 10° str., str-cu, am Schluß 10° str., fr-cu. Inversion zwischen 1500 und Maximalhöhe, verbunden mit starkem Feuchtigkeitsfall und Windabnahme. Inversion ist stellenweise …				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW
m. p. Sek.	5.7	6.6	5.3	6.5	7.1	6.3	6.8	6.6	7.1	5.3	5.6	4.3	4.1	3.6	3.9	3.3	2.5	2.7	3.0	2.5	3.1	4.0	4.1	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverlauf / Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	773.1	15.5	−0.3	78	NNW 2	1	4	See 4
Helgoland	72.3	14.1	−1.2	80	NW 4	3	—	See 4
Keitum	71.7	14.4	−1.3	80	WNW 5	3	2	
Hamburg	71.8	14.8	−1.2	75	WNW 4	3	2	
Kiel	770.7	14.7	−1.0	71	NW 6	3	5	
Swinemünde	68.4	15.8	−0.4	58	WNW 3	2	4	See 2
Neufahrwasser	65.9	15.8	−0.5	52	NW 4	0	1	
Memel	63.7	12.4	−2.7	65	WNW 5	4	7	Seeschlicht. N…
Kassel	773.1	11.9	−6.2	73	NW 3	4	5	
Dresden	72.3	11.0	−6.7	70	NW 4	4	8	
Breslau	70.3	13.2	−4.0	55	NW 2	4	4	
Metz	771.5	15.6	−2.0	55	NE 4	1	2	
München	70.2	14.3	−2.7	66	NE 4	2	3	
Wien 12ª	70.1	14.6	—	53	N 1	1	—	
Helder	774.0	15.3	—	—	N 1	1	—	1ʰ p Gr. Z.
Vlissingen	74.0	15.3	—	—	NE 1	1	—	
Stornoway	72.0	15.0	—	—	SW 4	4	—	
Shields	73.1	20.0	—	—	W 3	1	—	2ʰ p Gr. Z.
Valencia	72.6	17.8	—	—	W 1	2	—	
Petersburg 1ʰ	753.0	10.6	—	—	W 1	4	—	
Haparanda	59.1	5.1	—	—	N 2	2	—	2ʰ p M-E-Z.
Stockholm	63.4	11.2	—	—	WNW 4	3	—	
Skudenes	69.3	10.9	—	91	still	≡	—	See 2

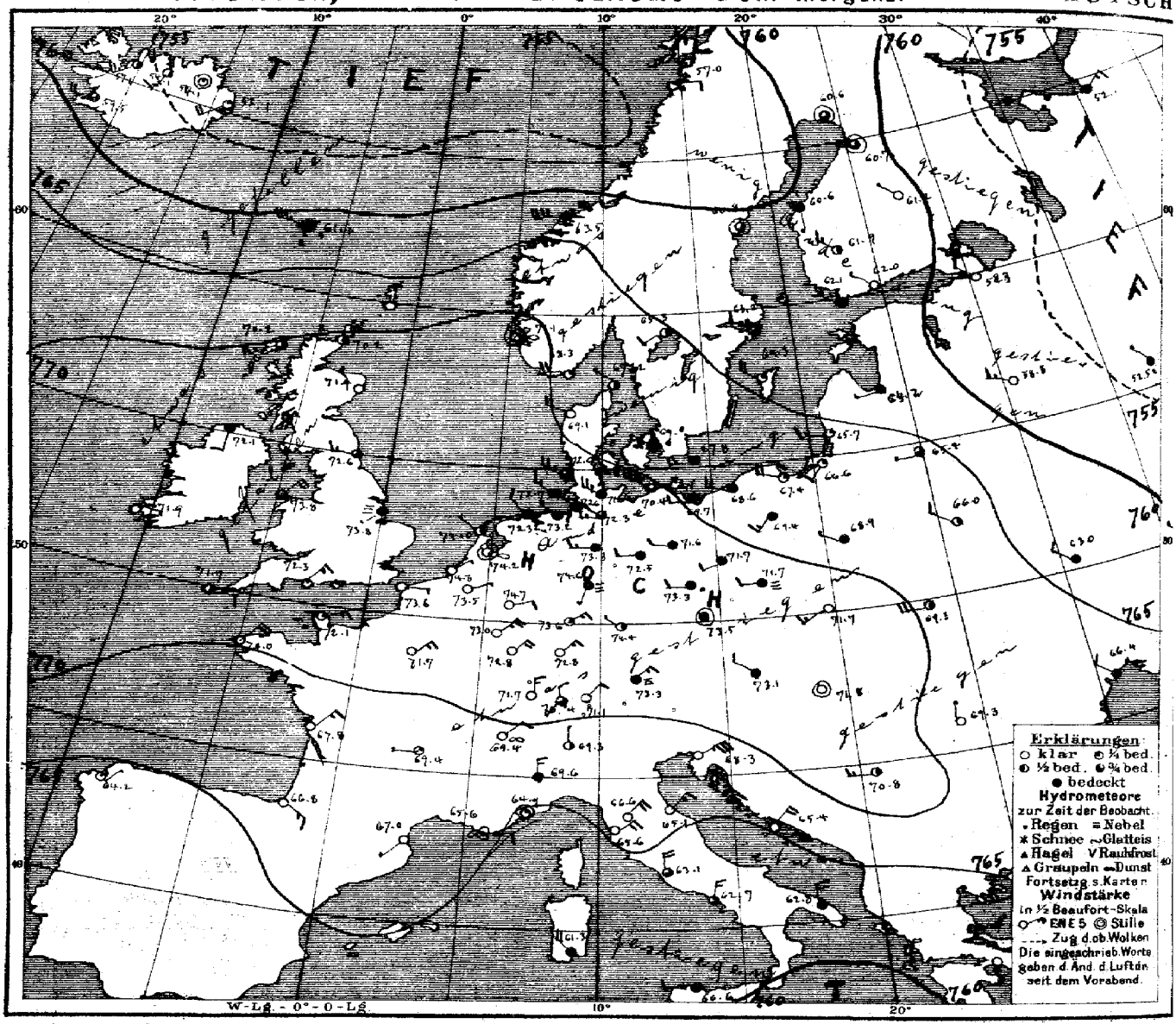
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

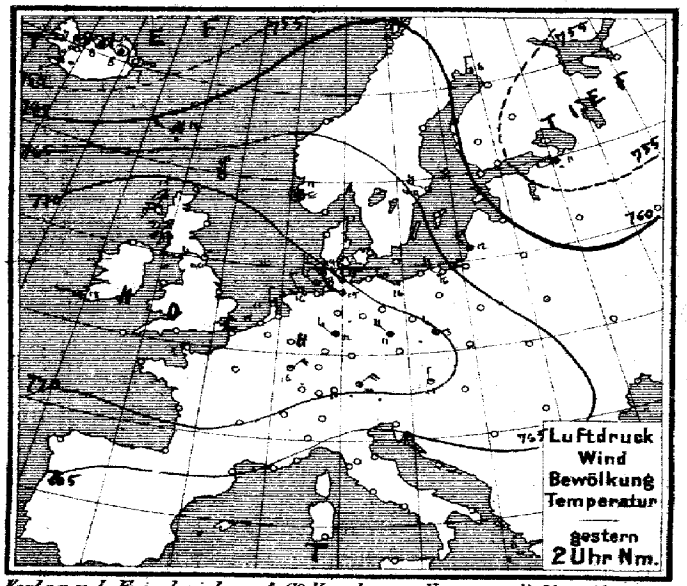
Wetterbericht vom 19. Sept. 1907. (Donnerstag.)

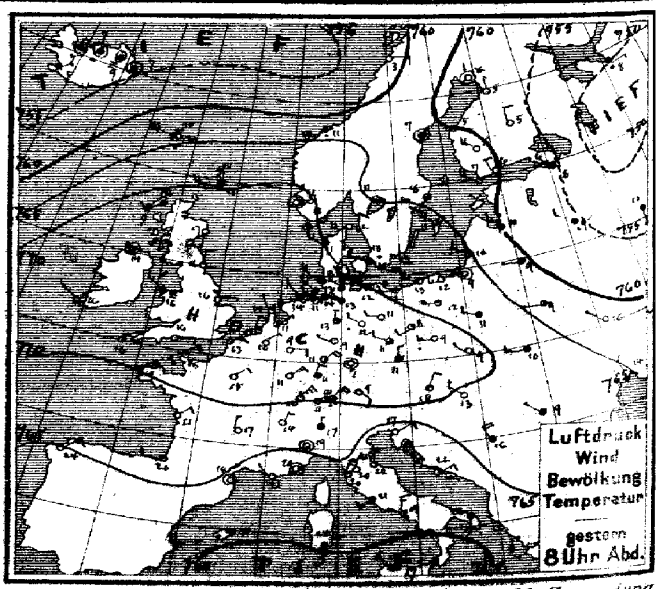
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





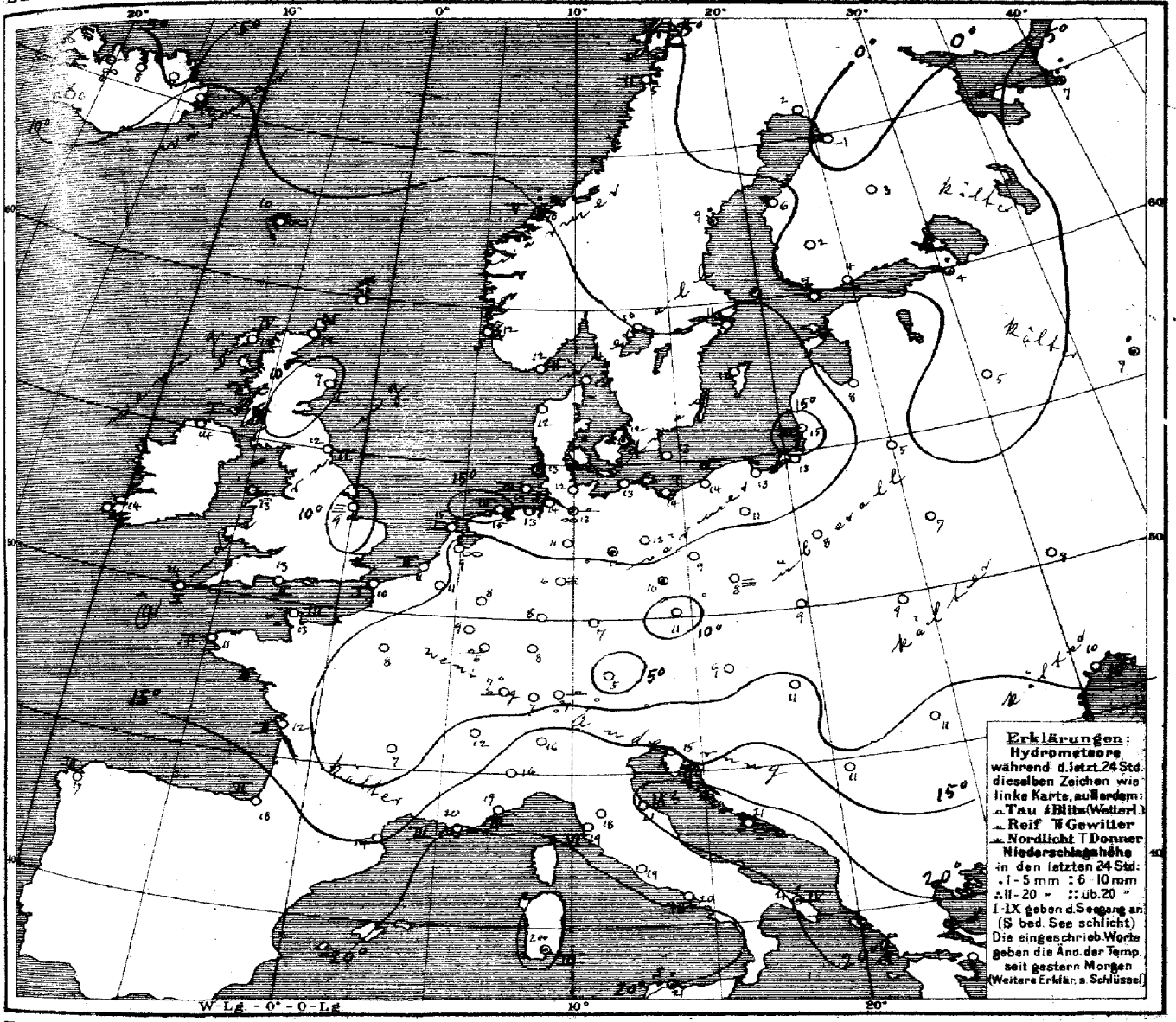


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. ℳ 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 262.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten September, 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das vom Ozean über Mitteleuropa nach dem Schwarzen Meere gestreckte ziemlich kräftige Hochdruckgebiet umgeben von flachen Depressionen im Nordwesten, Nordosten und über dem Mittelmeer. In Deutschland ist das Wetter im Norden etwas wärmer und ziemlich trübe bei schwachen meist nordwestlichen Winden, im Süden etwas kälter und vorwiegend heiter bei schwachen nordöstlichen Winden, im Norden ist stellenweise etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20sten September,

Nordsee: Trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden aus westlichen Richtungen ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist wolkiges Wetter mit schwachen Winden aus westlichen Richtungen und wenig veränderter Temperatur, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

19. September 19[illegible] No. 262

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)				M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	770.2	12.2	—	W 1	2	—	—	—	—	
7	771.8	13.9	SW 3	4		Stornoway	8	79.2	12.2	88	WSW 5	3	4	—	—	—	
—	72.2	16.7	S 1	0		Aberdeen	8	71.2	9.4	93	NW 1	0	1	—	—	—	
7	72.6	15.6	N 2	1		Shields	8	72.6	11.7	87	W 3	3	2	—	—	—	
7	73.0	13.9	still	3		Malin Head	8	72.1	14.4	100	S 2	4	1	—	—	—	
7	74.5	15.6	NW 3	*		Holyhead	8	73.3	12.8	—	NE 4	3	—	—	—	—	
—	73.5	15.6	E 1	0		Skegness	8	73.3	8.9	100	SW 1	*	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.4	16.1	WNW 1	0		Valencia	8	71.3	13.2	—	E 1	0	—	—	—	—	
—	72.5	15.6	E 2	0		Portland Bill	8	72.3	12.8	94	NE 3	1	2	—	—	—	
7	71.7	16.1	ENE 1	2		Scilly	8	71.7	13.9	88	E 2	2	1	—	—	—	
7	69.1	10.6	W 4	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	767.7	13.0	SW 6	1		Oxö	8	768.3	12.3	80	W 4	1	2	6	14	10	
8	70.5	11.4	still	∞		Skudenes	8	71.1	11.6	96	still	∞	0	0	11	8	
8	62.0	10.8	WSW 6	*		Kristiansund	8	63.5	10.0	92	W 8	4	5	6	11	6	
8	58.2	3.4	E 2	0		Bodö	8	57.0	5.4	72	E 2	1	2	0	7	2	
8	766.5	12.2	W 4	0		Skagen	8	767.2	12.9	94	WNW 1	2	0	0	14	11	
9	69.5	11.2	NW 4	4		Vestervig	8	69.1	12.4	91	WNW 4	0	—	0	13	10	
9	68.6	12.3	WNW 2	*		Kopenhagen	8	69.0	12.3	93	WNW 1	*	—	*	15	11	
9	67.3	12.3	WNW 4	1		Bornholm	8	67.8	12.6	86	W 4	4	—	0	15	4	
9[15]	773.6	10.1	ENE 1	0		Brüssel	8[10]	773.5	10.9	76	ENE 1	0	—	0	12	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8[10]	73.0	9.4	80	NE 5	0	—	0	13	5	
7[10]	73.9	10.6	NE 1	1		de Bilt	8[10]	74.2	8.9	99	still	∞	—	0	17	4	
7[10]	74.1	12.5	NNE 2	1		Vlissingen	8	74.3	10.7	94	NE 1	0	1	0	16	10	
7[10]	73.9	14.4	NNW 1	1		Helder	8	74.0	14.9	85	NW 1	2	1	0	16	14	
6[18]	772.6	15.2	ENE 4	1		Cherbourg	7[18]	772.1	13.4	80	ENE 3	1	3	0	17	12	
6[18]	73.1	13.2	ENE 3	0		Grisnez	7[18]	73.6	10.4	82	E 1	0	1	0	18	8	
6[18]	69.5	13.2	NE 3	1		St Mathieu	7[18]	70.0	11.2	100	NE 4	0	2	0	24	10	
6[18]	67.6	21.0	NE 2	0		Ile d'Aix	7[18]	67.8	11.6	80	NE 3	0	2	0	27	11	
6[18]	66.6	20.0	W 2	1		Biarritz	7[18]	66.8	18.3	41	ESE 3	0	2	0	21	11	
6[18]	64.8	18.2	still	0		Perpignan	7[18]	67.0	14.0	69	SW 1	0	—	0	29	10	
6[18]	64.3	21.0	NW 1	1		Sicié	7[18]	65.6	20.0	55	E 2	∞	3	0	27	16	
6[18]	63.0	20.0	still	1		Nizza	7[18]	64.9	18.8	67	still	1	3	0	26	16	
6[18]	67.2	16.6	N 1	0		Clermont	7[18]	68.4	7.0	99	W 1	1	—	0	21	4	
6[18]	71.3	15.0	NE 2	0		Paris	7[18]	71.7	8.1	88	NE 3	0	—	0	19	6	
9	759.9	0.9	still	0		Haparanda	8	760.6	2.4	60	still	3	—	0	8	1	
9	61.7	7.1	still	4		Hernösand	8	60.8	5.4	92	still	3	—	2	11	4	
9	64.2	8.1	SW 2	3		Stockholm	8	63.2	11.4	81	WNW 2	3	—	0	12	6	
9	65.3	11.2	NW 4	3		Wisby	8	64.3	11.9	86	WNW 4	1	—	0	12	8	
9	64.6	11.3	SSW 2	0		Karlstad	8	65.3	9.8	88	SW 2	2	—	0	—	—	
9[14]	762.2	7.0	NW 4	1		Hangö	7[14]	762.1	7.4	83	NW 1	4	—	0	—	7	
9[14]	60.8	5.6	NNW 2	0		Helsingfors	7[14]	62.0	3.5	88	NW 1	0	—	0	—	3	
9[14]	61.4	5.2	NW 4	0		Tammerfors	7[14]	61.9	2.0	85	NW 3	2	—	0	—	1	
9[14]	59.1	5.0	N 2	0		Kuopio	7[14]	61.2	3.0	87	NW 1	0	—	0	—	1	
9[14]	59.4	4.7	N 1	0		Uleåborg	7[14]	60.7	-1.0	96	still	3	1	0	—	3	
9[14]	751.5	8.4	E 1	*		Archangelsk	7[14]	752.1	7.4	95	NE 3	4	—	12	—	—	
9[14]	56.0	7.7	NW 3	4		Petersburg	7[14]	58.3	4.4	75	NW 2	0	—	2	12	8	
9[14]	59.8	9.8	NW 3	4		Riga	7[14]	64.2	8.2	80	W 1	4	—	0	—	8	
9[14]	55.1	8.6	WNW 2	*		Welikie Luki	7[14]	68.8	4.6	90	WNW 3	0	—	0	—	4	
9[14]	54.4	10.4	S 1	4		Moskau	7[14]	52.5	7.1	98	NW 1	*	—	4	—	7	
9[14]	62.4	9.2	W 1	4		Wilna	7[14]	65.4	5.2	89	W 1	3	—	0	—	—	
9[14]	64.0	9.2	W 1	2		Pinsk	7[14]	66.0	6.6	88	NW 2	2	—	0	—	—	
9[14]	67.8	10.6	WNW 2	2		Warschau	7[14]	68.9	7.7	98	WNW 1	4	—	0	—	—	
9[14]	62.6	9.5	NW 1	0		Kiew	7[14]	63.0	8.2	88	NW 2	4	—	0	—	—	
9[14]	60.9	15.3	WSW 1	4		Charkow	7[14]	61.4	6.3	99	WNW 1	2	—	3	—	—	
9[14]	65.2	13.6	NNW 2	4		Odessa	7[14]	66.4	9.8	76	NW 2	4	—	0	—	—	
9	772.1	10.4	NNE 2	1		Wien	8	770.1	8.9	76	NW 2	4	—	0	15	8	
9[14]	73.0	11.0	N 1	4		Prag	8	73.6	10.8	71	still	4	—	0	12	9	
9[14]	70.6	8.9	WNW 1	0		Krakau	8	71.7	9.0	84	WSW 3	0	—	0	14	6	
9[14]	67.6	18.2	W 3	4		Lemberg	8	69.3	9.1	85	W 4	2	—	0	15	7	
9[14]	69.5	12.6	NW 2	0		Pest	8	71.8	10.6	74	still	0	—	0	18	9	
9[14]	67.4	9.0	NW 1	4		Hermannstadt	8	69.3	11.2	77	N 1	0	—	0	21	2	
9[14]	64.2	17.3	ENE 2	0		Triest	8	68.3	14.8	48	ENE 7	0	—	0	21	14	
9[14]	63.9	22.0	ENE 2	1		Lesina	8	65.4	20.6	40	NE 4	0	—	0	26	20	
9[14]	768.1	15.3	NNW 4	4		Belgrad (Serbien)	8[14]	770.8	10.8	68	W 3	2	—	0	21	8	
9[18]	770.3	11.2	NE 4	0		Zürich	7	770.4	7.3	—	N 2	3	—	0	—	—	
9[18]	68.5	14.3	NNE 2	0		Genf	7	69.4	11.9	—	NE 2	∞	—	0	—	—	
9[18]	67.3	17.0	N 1	4		Lugano	7	69.3	16.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	766.5	19.4	still	3		Turin	7	765.1	16.2	77	N 3	4	—	0	21	18	
9	64.6	19.3	NNE 6	6		Florenz	7	66.6	18.2	57	NE 4	0	—	0	24	18	
9	64.8	21.7	N 3	1		Pesaro	7	66.1	21.3	60	NE 3	0	9[2]	0	23	16	
9	64.0	20.0	NE 6	1		Livorno	7	65.6	18.8	54	NE 4	0	6	0	25	17	
9	62.0	20.6	SW 3	4		Rom	7	63.1	18.6	57	N 4	3	—	0	23	14	
9	61.8	18.9	N 3	1		Neapel	7	62.7	19.6	66	NNE 3	3	3	0	24	19	
6	62.0	22.2	S 3	4		Brindisi	7	62.8	21.2	60	N 4	4	4	5	26	16	
6	60.0	24.5	S 3	3		Cagliari	7	61.3	19.6	95	NW 4	4	3	1	28	16	
9	60.3	17.0	NW 2	4		Palermo	7	60.6	21.0	74	W 2	4	0	5	23	16	
4	765.9	23.6	NE 3	0		Coruña (Spanien)	8	764.2	17.2	78	NE 1	1	3	0	26	14	
12	61.3	22.2	S 4	2		Horta (Azoren)	9	60.2	20.5	82	SW 4	1	1	1	25	20	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 17 m; Drachen-Station 500 m; 1000 m; 1360 m

Bemerkungen: Hamburg-Gross-Borstel: 14.2h 1360 m 0.2° 94% 9.5° 79% 8.4° 65% 14.4° 54% 12.3° 95% 10.2° 69% Beginn 1360 m auf Messfahrt. Abfahrt des Freiballon Fack, über Kiel 1440 m. 100% Bedeckung. Nebel. Messfahrt 1340 m.

Vorläufige Meldung HEUTE: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Auftrieb — Nachtrag. Vom 16. Sept. 07.23h2 – 4.2 Wind

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	764.2	11.5	W 5	4	2P	754.4	6.8	still	∞	2P	754.5	8.2	still	*	2P	753.0	8.2	still	*	2P	753.9	7.3	still	∞	2P	763.8	9.1		
5P	64.2	10.4	W 6	∞	5P	54.0	6.8	still	*	5P	54.7	8.3	still	≡	5P	52.9	7.3	still	*	5P	53.9	7.2	still	4	5P	53.5	9.0		
10P	63.9	10.7	W 5	4	11[t]	52.9	5.2	still	∞	11[t]	54.5	6.0	still	≡	11[t]	52.3	6.5	still	3	11[t]	53.7	6.3	still	4	11[t]	53.3	7.0		
heut. 7[t]	61.1	10.2	W 7	*	7[t]	53.1	12.5	SW 4	1	8[t]	57.1	3.5	still	1		54.1	7.5	SSW 3	2		57.1	5.5	NW 5	2		59.5	6.2		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 263.

Wetterbericht von Freitag, dem 20sten September.

Region	Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
Nordsee	8	773.0	15.2	WSW 3	4	Borkum	772.7	13.5	+0.9	94	NW 2	≡	2	2	●	17	13	Staub ●
	8	72.4	11.5	NNW 1	0	Wilhelmshaven	72.4	12.9	+1.2	98	SW 1	∞	1	—	0	16	10	
	8	72.6	13.7	NW 2	3	Helgoland	71.8	14.4	+0.7	90	NW 2	4	—	2	0	16	12	
	8	72.0	12.6	WNW 2	0	Keitum (auf Sylt)	71.0	14.0	+1.2	88	NW 3	2	1	—	0	17	13	
	8	72.5	14.1	W 1	0	Cuxhaven	72.0	14.2	—	95	W 1	4	—	0	0	16	13	
	8	72.4	13.4	WNW 3	0	Hamburg	72.3	12.8	+1.8	99	W 2	4	2	—	0	18	12	∞², Bod. Min 9.5
Ostsee	8	771.7	12.1	WNW 5	0	Kiel	771.7	12.6	+0.5	93	NW 1	4	1	—	0	18	11	
	8	70.6	12.5	NNW 4	0	Wustrow	70.6	13.2	+0.8	89	WNW 4	0	2	—	0	15	12	
	8	69.6	12.7	WSW 2	1	Swinemünde	69.9	12.5	+0.1	93	WNW 2	4	2	1	0	15	10	
	8	68.9	13.2	WNW 4	4	Rügenwalder münde	67.9	13.2	+1.0	87	WNW 6	4	0	5	0	14	13	
	8	67.6	12.9	W 2	4	Neufahrwasser	66.1	14.2	+1.7	84	WNW 4	3	2	—	0	15	12	
	8	67.2	12.9	WNW 2	4	Königsberg	65.5	13.8	+1.7	87	WSW 5	4	2	—	●	16	13	N ● Sr.
	8	65.7	13.0	W 4	4	Memel	64.6	13.5	+1.5	90	WSW 4	4	2	4	0	16	13	
Nord- u. Mitteldeutschland	8	771.9	12.4	E 2	4	Aachen	773.0	9.8	−2.9	98	NE 1	≡	1	—	0	21	9	
	8	73.1	13.3	SSW 1	4	Kassel	72.7	12.9	+1.5	90	NNE 1	4	2	—	0	15	12	
	7	72.8	15.1	NW 2	3	Hannover	73.2	10.3	−2.0	99	NW 1	4	2	—	0	18	9	
	8	72.1	14.8	W 2	3	Magdeburg	72.6	11.4	−1.0	86	W 3	1	2	—	0	18	9	
	8	71.8	13.0	W 1	4	Dresden	72.3	13.4	±0.8	86	WSW 1	4	2	—	0	13	6	
	8	71.2	14.8	still	3	Berlin	71.6	11.5	−1.1	92	W 2	4	2	—	●	16	11	Bod. Min. 10.3, Vorm.
	8	71.2	10.2	SW 2	4	Grünberg	70.7	13.1	+1.6	94	W 2	4	2	—	0	15	12	
	8	72.1	12.8	W 3	4	Breslau	70.6	12.8	+1.0	85	W 3	4	2	—	0	15	8	
	8	69.5	13.2	W 3	4	Bromberg	68.5	13.3	+1.9	85	SW 4	4	1	—	0	15	12	
Süddeutschland	8	771.5	14.8	NE 3	0	Metz	771.5	9.4	−1.6	93	NE 4	0	0	—	0	20	6	—
	8	70.5	14.0	N 2	0	Mülhausen i. E.	71.5	8.2	−3.9	100	NE 2	≡	0	—	0	18	8	
	8	71.3	14.9	NE 2	0	Karlsruhe	71.7	9.6	−2.3	91	NE 2	0	0	—	0	19	8	
	9	72.2	12.9	ENE 4	1	Frankfurt a. M.	72.1	10.4	−1.7	85	NE 2	1	1	—	0	20	6	
	9	70.2	12.0	NE 2	0	Friedrichshafen	71.4	7.6	−4.1	89	NE 2	3	0	—	0	18	7	—, Stratus
	9	73.2	9.1	N 2	0	Bamberg	73.4	7.2	−3.9	94	still	4	0	—	0	15	5	
	9	72.1	9.4	E 1	0	München	72.0	7.7	−2.9	94	SE 2	0	0	—	0	15	4	neblig.
Höhenstationen	8	673.1	6.7	NNW 5	≡	Brocken	672.8	5.6	—	100	NW 1	≡	2	—	0	9	5	Seehöhe m 1148
	9	652.0	7.1	N 4	0	Gr. Belchen	652.1	6.2	—	96	E 4	0	—	—	0	12	1	Fernsicht: ≡ Meer [illegible] — 1394
	9	540.2	3.4	SE 2	0	Zugspitze 7 Ortszeit	540.1	4.2	—	35	S 2	0	—	—	0	5	2	Wolkenlos [Föhn-Lage] — 2964
	9	571.7	6.2	ENE 4	0	Säntis 7 Ortszeit	571.8	9.1	—	—	NE 4	0	—	—	—	—	—	2500
	9	700.7	7.6	N 1	0	Helden 7 Ortszeit	700.9	9.1	—	—	N 1	∞	—	—	—	—	—	800
	9	636.0	9.0	N 3	0	Schneekoppe	635.9	11.7	—	36	NW 3	1	—	—	0	12	1	1610
	9	530.2	1.2	ENE 4	0	Sonnblick 7 Ortszeit	529.8	1.7	—	62	ENE 2	0	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

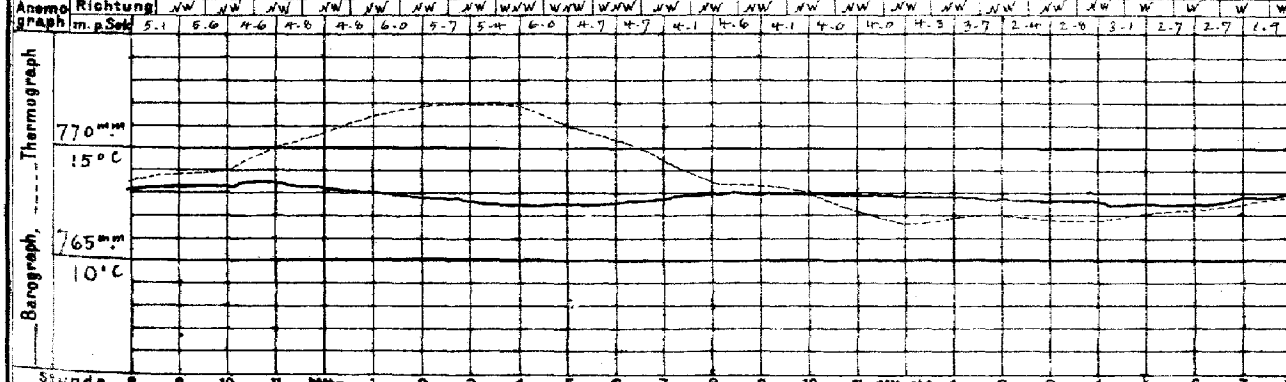
Wetter-Schlüssel: 0 Vorwiegend heiter. 1 Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.). 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3 Wetterleuchten (Mehrere Blitze). 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Gew. 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens. 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit Gew. 7 Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach ohne). 8 Niederschläge in Schauern (Obg. verwendlich zw. Sonnenschein). 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Oben Wind sehr schwach

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17	500	1000	1480		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.5°, 85%, NW 5	8.4°, 96% NW	8.3°, 76% NNW	15.0°, 0% NNW		
GESTERN 10–11h V	Bemerkungen	Untere Wolkengr. bei 580 m Höhe. Von 600–700 m T. Umkehr von 8.2° auf 9.4° und Feucht. Abnahme von 96% auf 76%. Von 1330–1450 m Umkehr von 7.4° auf 13.3° und F. Abnahme von 78% auf 0%					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2590
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.4°, 94% W 3	9.1°, 86% WNW 8-9	6.5°, 92% NW z. W 9	9.3° [illegible] NW 8-9	7.4° desgl. NW z. N 8	6.1° desgl. NW z. N 7-8
GESTERN 8½–11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² in ≡°, Inversion, verbunden mit Feuchtigkeitsabfall und Windabnahme zwischen 1060 und 1250 m von 6.2° auf 9.9°. Temperaturen aus Auf- und Abstieg kombiniert.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	W
Anemograph m. p. Sek.	5.1	5.6	4.6	4.8	4.8	6.0	5.7	5.4	6.0	4.7	4.7	4.1	4.6	4.1	4.0	4.0	4.3	3.7	2.4	2.8	3.1	2.7	2.7	1.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhernsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	773.5	16.5	+0.8	86	N 1	3	4	See 2
Helgoland	72.7	15.0	−0.1	87	NW 2	2	—	See 2
Keitum	72.1	15.8	+0.2	86	WNW 4	0	0	
Hamburg	72.3	16.8	+0.9	82	WNW 4	2	4	
Kiel	771.1	16.9	+1.3	75	NW 5	4	5	
Swinemünde	69.8	14.3	−1.7	81	WNW 3	4	5	See 2, V. häufig
Neufahrwasser	67.7	14.9	−1.3	77	W 5	4	7	(Schmutz)
Memel	65.7	13.7	−1.2	86	WNW 4	4	5	See 4
Kassel	773.3	14.3	−3.6	84	NNW 2	4	8	
Dresden	73.0	12.9	−4.6	82	WNW 2	4	6	
Breslau	71.6	13.6	−3.5	78	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verhernsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	772.1	18.9	+1.7	54	NE 4	0	0	
München	70.7	15.1	−1.7	65	NE 5	0	0	
Wien 12a	73.0	12.6	—	60	NNW 1	0	—	
Helder	773.8	16.6	—	—	NW 1	1	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	73.5	17.9	—	—	ENE 2	0	—	
Stornoway	71.0	16.7	—	—	WSW 5	2	—	
Shields	72.6	20.0	—	—	WNW 3	1	—	2p Gr. Z.
Valencia	71.6	21.1	—	—	S 1	0	—	
Petersburg 1p	759.2	9.3	—	—	NW 3	0	—	
Haparanda	59.8	7.9	—	—	SSW 2	3	—	2p M-E-Z.
Stockholm	63.1	18.6	—	—	WSW 3	3	—	
Skudenes	70.4	17.1	—	93	SW 1	∞	—	See 2

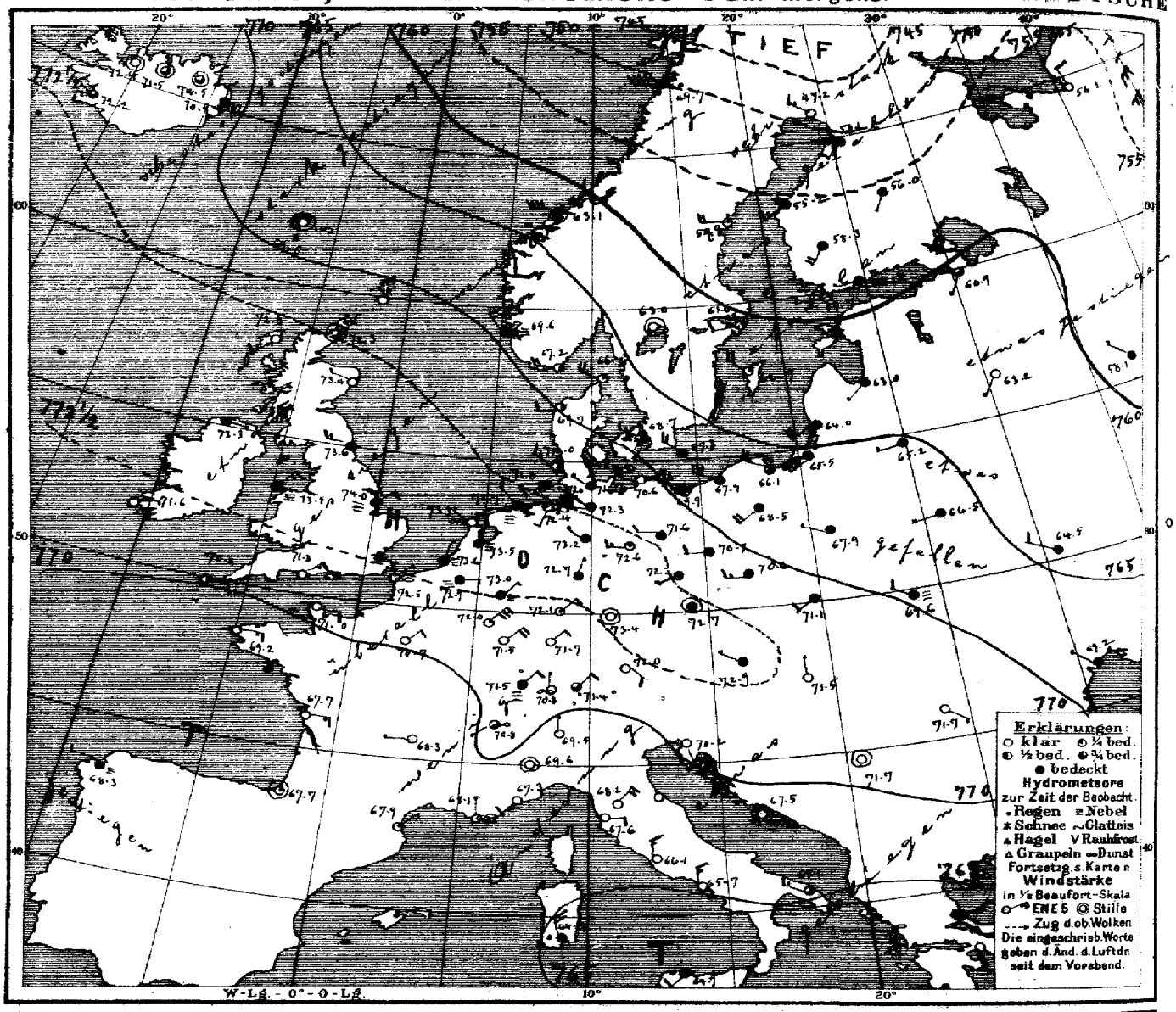
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

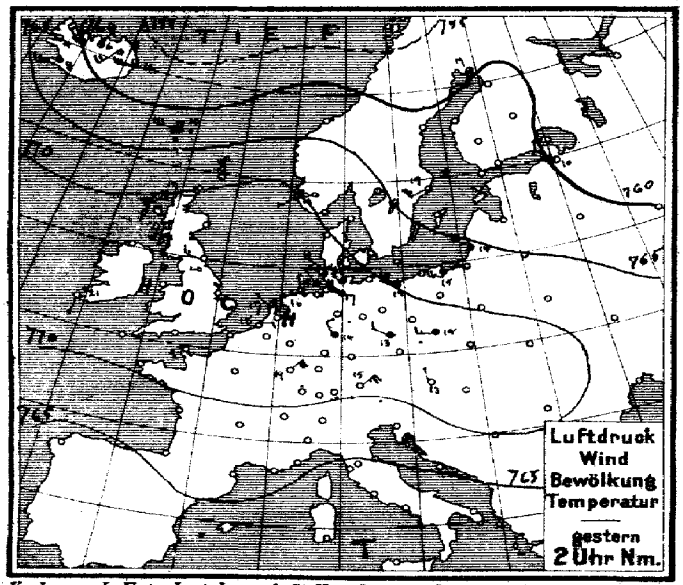
Wetterbericht vom 20. Sept. 1907. (Freitag.)

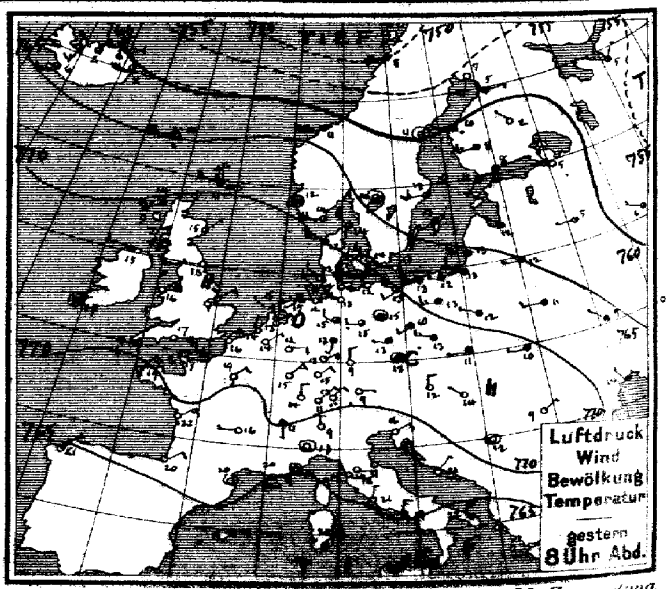
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





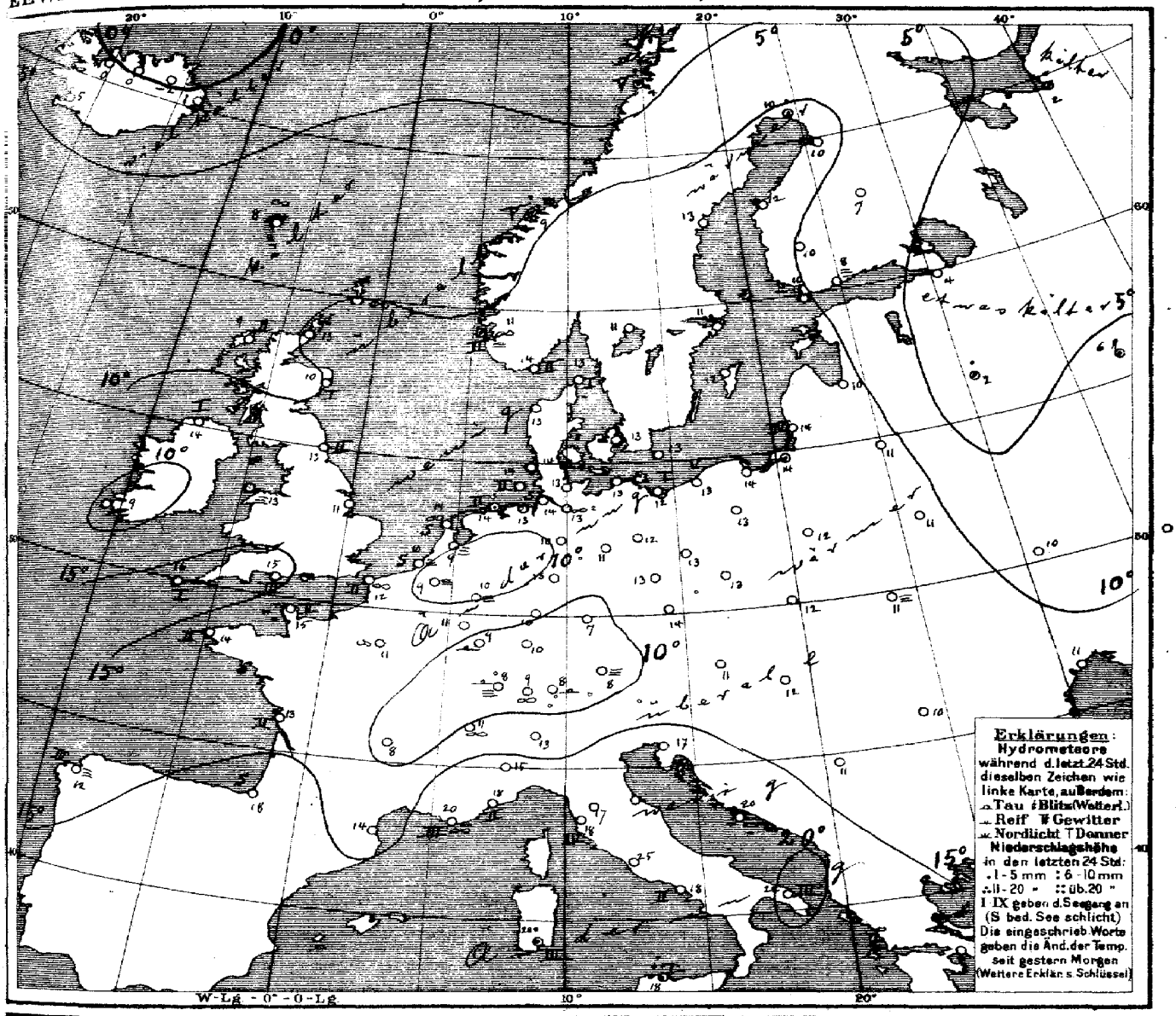


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 263.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten September, 8 Uhr Morgens.

Das auch heute mit höchstem Druck über die Britischen Inseln nach Südosteuropa reichende Hochdruckgebiet hat sich über dem Ozean nordwärts über Island hinaus ausgebreitet. Die Depression über dem Eismeer ist dabei ostwärts gedrängt worden und zieht in östlicher Richtung fortschreitende Ausläufer über dem Nordmeer, dem Ostseegebiet und Nordrußland. In Deutschland ist das Wetter trocken und meist etwas wärmer, im Süden bei leichten Winden aus östlichen Richtungen teilweise heiter, im Norden bei nordwestlichen, an der Ostsee teilweise frischen Winden ziemlich trüb.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten September,

Nordsee: Etwas kühleres, trockenes, teilweise heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühleres, trockenes, vielfach trübes Wetter mit teilweise frischen Winden aus west. lichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

20. September 1907 № 263

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	772.3	12.8	—	still	3	—	—	—	—	
7	771.3	13.9	SW 4	2	Stornoway	8	772.8	9.4	93	SW 2	0	2	—	—	—	
—	71.9	15.0	NE 1	3	Aberdeen	8	73.4	10.0	92	WNW 1	0	1	—	—	—	
7	72.3	18.3	W 1	0	Shields	8	72.6	13.3	95	W 3	4	2	—	—	—	
7	72.7	15.0	W 1	4	Malin Head	8	73.3	13.9	100	E 1	4	1	—	—	—	
7	73.2	15.6	NE 2	0	Holyhead	8	73.5	12.8	—	NE 3	≡	—	—	—	—	
—	73.0	15.0	NE 2	1	Skagness	8	74.0	11.1	100	NE 2	≡	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.6	17.2	still	0	Valencia	8	71.6	9.4	—	ENE 1	0	—	—	—	—	
—	70.8	16.7	E 4	0	Portland Bill	8	71.8	15.0	88	ENE 3	0	3	—	—	—	
7	70.7	16.1	E 2	1	Scilly	8	70.4	15.6	87	E 2	2	1	—	—	—	
7	67.8	21.1	W 4	∞	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	768.0	14.0	W 6	3	Oxö	8	767.2	14.4	74	W 4	2	2	0	18	10	
8	69.8	12.2	still	4	Skudenes	8	69.6	10.6	95	NNW 4	≡	2	2	13	10	
8	61.4	11.0	W 9	4	Kristiansund	8	63.1	9.2	74	W 8	4	5	4	12	8	
8	50.7	8.0	SW 6	•	Bodö	8	49.7	4.2	87	W 8	•	5	13	8	3	
9	766.8	13.5	NW 4	2	Skagen	8	766.3	13.3	89	WNW 5	1	1	0	16	12	
9	70.3	12.2	W 4	4	Vestervig	8	69.7	12.7	89	W 2	2	—	0	15	11	
8	69.0	13.5	WNW 3	0	Kopenhagen	8	68.7	12.8	87	WNW 3	3	—	0	16	12	
9	67.5	13.0	W 2	0	Bornholm	8	67.3	12.7	86	WNW 4	4	—	0	14	12	
9*	772.4	13.9	ENE 1	0	Brüssel	8*	772.9	8.9	100	E 1	≡	—	0	22	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	72.0	10.8	90	NE 6	1	—	0	18	8	
7*	73.5	13.4	NE 2	0	de Bilt	8*	73.5	9.4	100	N 1	≡	—	0	20	7	
7*	73.1	14.4	NNE 2	0	Vlissingen	8	73.6	10.3	99	NNE 1	≡	0	0	19	10	
7*	73.4	15.3	NW 1	1	Helder	8	73.3	14.4	90	NW 1	∞	0	0	18	9	
6*	771.1	16.6	ENE 4	0	Cherbourg	7*	771.0	14.6	89	E 2	0	2	0	17	13	
6*	72.2	15.5	ENE 3	0	Grisnez	7*	72.6	12.4	95	ENE 1	∞	2	0	20	11	
6*	67.8	19.4	NE 4	0	St Mathieu	7*	69.2	14.2	90	E 3	0	2	0	23	9	
6*	68.7	22.6	ENE 3	0	Ile d'Aix	7*	67.7	13.3	77	E 3	0	2	0	29	12	
6*	66.3	20.5	NE 2	0	Biarritz	7*	67.7	18.3	89	still	1	0	0	28	17	
6*	66.5	19.7	still	0	Perpignan	7*	67.9	14.2	85	NE 1	1	—	0	26	11	
6*	66.4	20.0	E 3	∞	Sicié	7*	68.1	20.0	55	N 1	∞	3	0	27	18	
6*	65.7	19.4	still	1	Nizza	7*	67.3	18.1	65	SW 2	0	2	0	26	15	
6*	67.4	15.6	W 1	0	Clermont	7*	68.3	8.0	99	W 1	0	—	0	21	4	
6*	70.0	19.6	NE 2	0	Paris	7*	70.7	11.1	93	NE 2	0	—	0	21	10	
9	755.9	6.6	SSW 4	•	Haparanda	8	747.2	10.1	73	WNW 3	0	—	3	9	4	
9	55.7	11.0	still	3	Hernösand	8	57.9	13.4	53	W 4	1	—	0	14	6	
9	62.5	13.0	W 2	1	Stockholm	8	61.0	11.2	83	W 2	1	—	0	19	7	
9	64.0	12.6	SW 2	3	Wisby	8	62.7	12.4	74	NW 4	1	—	0	15	8	
9	63.6	14.0	still	3	Karlstad	8	63.0	10.9	82	still	0	—	0	—	—	Bedm. / *Höhe
9*	762.9	11.0	W 1	3	Hangö	7*	759.7	10.4	98	W 1	1	—	0	—	9	
9*	62.1	8.1	SW 1	4	Helsingfors	7*	58.6	8.0	97	W 1	≡	—	0	—	7	5 —
9*	61.0	8.0	W 3	4	Tammerfors	7*	58.3	9.6	80	SW 4	4	—	1	—	2	3 —
9*	61.6	1.8	NW 1	0	Kuopio	7*	56.0	7.4	98	SW 1	4	—	2	—	1	— 1 —
9*	57.9	4.8	E 1	4	Uleåborg	7*	50.1	9.6	89	SW 2	4	5	0	—	-2	Abdm. n. Pk. —
9*	756.8	4.8	NE 1	2	Archangelsk	7*	756.2	2.0	87	N 2	0	—	4	—	—	
9*	61.2	5.0	NNW 1	0	Petersburg	7*	60.5	3.6	78	SW 1	3	—	0	10	3	
9*	63.8	12.4	NW 1	4	Riga	7*	63.0	10.4	97	WSW 1	4	—	0	—	9	8 9 mm —
9*	61.7	4.6	W 1	2	Welikie Luki	7*	62.2	1.8	93	SW 1	0	—	1	—	0	2 —
9*	57.3	5.5	WNW 1	3	Moskau	7*	58.1	6.3	94	NW 1	4	—	4	—	5	4 —
9*	64.8	12.0	W 1	4	Wilna	7*	65.2	11.0	94	W 1	4	—	0	—	—	
9*	67.3	11.2	W 2	4	Pinsk	7*	66.5	11.4	95	W 1	4	—	0	—	—	
9*	69.4	13.3	WNW 1	4	Warschau	7*	67.9	11.6	96	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	65.8	9.3	NW 1	4	Kiew	7*	64.5	9.7	98	NW 2	4	—	0	—	—	
9*					Charkow	7*										
9*	68.1	13.8	NNW 1	4	Odessa	7*	69.2	11.4	71	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	772.7	12.5	N 2	0	Wien	8	772.9	11.3	83	NW 1	4	—	0	16	10	
9*	73.2	13.2	still	4	Prag	8	72.7	13.5	74	still	4	—	0	15	10	
9*	71.9	11.4	W 1	4	Krakau	8	71.1	12.0	90	WSW 2	4	—	0	14	11	
9*	70.2	10.0	W 1	1	Lemberg	8	69.6	10.7	97	WNW 2	≡	—	0	13	8	
9*	69.9	14.2	NW 1	0	Pest	8	71.5	11.8	78	N 1	0	—	0	18	9	
9*	71.6	8.7	NE 1	0	Hermannstadt	8	71.5	10.2	76	SE 1	0	—	0	16	4	
9*	69.3	16.2	ENE 2	0	Triest	8	70.2	16.3	40	SSE 2	0	—	0	19	14	
9*	66.2	21.4	NE 1	0	Lesina	8	67.5	19.6	64	still	0	—	0	24	18	
9*	770.9	11.8	still	0	Belgrad (Serbien)	8*	771.7	11.2	67	still	0	—	0	21	5	
9*	770.3	11.0	NE 2	0	Zürich	7	770.8	8.8	—	N 1	∞	—	0	—	—	
9*	70.1	11.2	S 1	4	Genf	7	70.8	11.0	—	SW 1	∞	—	0	—	—	
9*	69.9	9.1	N 1	∞	Lugano	7	69.5	13.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	769.2	18.4	still	0	Turin	7	769.6	15.4	73	still	0	—	0	20	15	
9	68.2	18.6	E 4	0	Florenz	7	68.2	16.9	85	NE 4	0	—	0	22	16	
9					Pesaro	7										
9	68.2	17.6	E 4	0	Livorno	7	67.6	17.6	62	E 2	0	4	0	24	15	
9	65.2	21.3	N 1	0	Rom	7	66.1	15.2	64	N 3	0	—	0	27	15	
9	65.2	18.9	NNE 3	1	Neapel	7	66.7	17.8	58	N 3	0	2	0	14	17	
6	63.3	22.4	NNE 5	4	Brindisi	7	65.1	21.7	59	WNW 3	3	3	0	25	17	
6	63.2	23.6	NE 3	•	Cagliari	7	64.2	20.0	98	NNW 4	•	3	2	27	18	
9	63.8	17.5	still	4	Palermo	7	64.7	18.0	95	SW 2	4	1	14	24	16	
4	765.2	24.0	NE 1	0	Coruña (Spanien)	8	768.3	12.2	94	W 1	≡	3	0	23	11	
12	62.9	19.0	still		Horta (Azoren)	9	64.0	18.2	88	still	0	1	2	26	18	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Niederschl. — Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Niederschl. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)		
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	762.9	10.0	W 6	•	2P	757.7	11.9	W 7	2	2P	759.7	5.1	SW 3	1	759.4	6.2	NNE 1	2	763.4	3.6	NW 3	3	765.6	7.8	WNW 5	3
	5P	64.4	10.2	W 6	3	5P	60.4	8.5	W 7	2	5P	63.0	-1.2	W 3	3	62.4	1.8	NE 3	3	63.8*	2.0	SSW 3	3	64.5	6.0	WNW 3	3
	10P	66.6	8.7	WNW 5	•	11P	66.7	8.2	NE 4	2	11P	69.0	-2.5	NW 1	3	68.0	0.0	NNE 1	3	68.6	0.7	NW 3	3	68.0	4.1	WNW 3	3
	7a	69.0	7.5	still	∞	7a	70.9	1.3	N 2	4	8a	74.5	-2.9	still	3	71.5	0.0	still	3	72.4	0.0	still	2	72.2	4.3	NW 2	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 21sten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	[illegible]	14.9	NNW 2	2	Nordsee	Borkum	771.2	13.1	±0.3	97	N 1	4	2	2	•	18	13	früh Staub •
8	71.9	12.3	NW 2	0		Wilhelmshaven	70.8	13.0	+1.5	88	NW 1	4	1	—	0	16	12	
8	71.5	13.4	NNW 3	4		Helgoland	70.3	12.1	−1.4	99	NNW 1	4	—	1	0	17	12	
8	71.9	12.0	NW 5	2		Keitum (auf Sylt)	70.0	12.6	0.0	88	NW 3	4	2	—	0	16	12	
8	71.4	14.5	NW 2	3		Cuxhaven	70.5	13.2	—	88	NW 2	4	—	0	0	16	13	
8	71.1	13.8	NNW 4	3		Hamburg	70.1	11.6	+0.8	92	WNW 3	3	2	—	6	17	11	∞, ≏, Bod. Min 8.0
8	770.3	11.8	WNW 5	0	Ostsee	Kiel	769.5	10.5	−1.4	95	NW 3	4	1	—	0	17	9	
8	68.6	14.4	WNW 5	0		Wustrow	68.2	11.6	+0.7	89	NNW 4	1	0	—	0	16	11	
8	65.1	13.4	SW 4	0		Swinemünde	67.3	12.3	+0.1	87	WNW 2	3	0	1	0	18	11	
8	66.6	14.1	WSW 6	0		Rügenwaldermünde	65.5	12.7	+0.7	86	NW 5	3	1	4	0	15	12	
8	64.6	13.5	W 4	0		Neufahrwasser	63.4	13.6	+1.3	75	WNW 6	2	2	—	0	16	12	
8	64.3	13.7	WSW 6	4		Königsberg	62.4	13.4	+1.5	82	W 6	4	2	—	0	16	13	
8	62.0	13.5	WSW 5	4		Memel	60.4	13.8	+1.9	67	NW 5	2	2	4	0	15	13	
8	771.7	11.7	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.7	9.8	−2.8	98	E 2	4	1	—	0	20	7	
8	71.7	13.1	NW 1	4		Kassel	75.0²	12.5	+1.6	88	NNE 1	4	2	—	0	17	12	
7	71.7	14.1	NW 1	4		Hannover	71.0	11.2	−0.9	99	NNW 2	4	2	—	0	16	9	
8	71.2	14.3	WNW 2	4		Magdeburg	70.0	11.0	−1.2	87	NNW 2	4	2	—	0	16	10	
8	71.7	13.7	WNW 1	3		Dresden	70.0	13.5	+1.1	76	W 2	3	2	—	0	17	12	
8	70.3	13.9	still	4		Berlin	69.4	10.6	−1.8	90	WNW 3	4	2	—	0	15	10	Bod. Min 10.2
8	70.2	11.6	W 3	4		Grünberg	68.3	10.8	−0.5	95	WNW 2	4	2	—	0	19	10	
8	69.9	14.8	WNW 3	4		Breslau	68.5	12.6	+1.0	77	W 3	4	1	—	0	18	12	
8	67.7	13.1	W 6	0		Bromberg	66.2	12.1	+0.9	82	WNW 4	4	2	—	0	15	11	
8	769.7	15.6	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	769.6	8.7	−2.2	96	NE 4	0	0	—	0	22	8	≏ ≏ ≡°
8	69.5	14.6	NE 2	0		Mülhausen i. E.	69.5	9.4	−1.5	98	NE 2	≡	0	—	0	19	8	
8	69.7	15.3	still	0		Karlsruhe	69.3	8.9	−2.8	96	NE 1	≡	0	—	0	21	8	
9	70.9	13.2	NE 4	1		Frankfurt a. M.	69.9	11.6	−0.3	80	NE 5	0	1	—	6	22	8	
9	69.7	10.3	NE 1	0		Friedrichshafen	69.4	9.0	−2.6	95	NE 2	≡	0	—	0	14	8	
9	71.1	10.8	NW 1	0		Bamberg	70.6	7.7	−3.3	96	NW 1	4	0	—	0	19	6	
9	70.2	11.7	still	0		München	69.7	7.7	−2.7	96	SE 2	0	0	—	0	18	5	nebelig.
8	672.0	5.9	NW 3	≡	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)	670.6	8.5	—	58	NNE 3	0	2	—	0	12	5	
9	652.1	10.1	N 2	0		Gr. Belchen (1394 m)	651.2	15.9	—	38	NE 1	0	—	—	0	18	10	Fernsicht: Mordbl. (Nebelmeer 800 m)
9	540.2	3.6	still	0		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	538.7	3.2	—	56	N 1	0	—	—	0	7	1	
9	571.7	7.5	SSE 4	0		Säntis 7 (2500 m)	570.6	7.0	—	—	NE 4	0	—	—	—	—	—	
9	700.3	6.8	N 1	0		Heiden 7 (880 m)	699.3	9.6	—	—	E 1	∞	—	—	—	—	—	
9	635.2	9.4	NW 3	0		Schneekoppe (1610 m)	633.3	7.4	—	33	NNW 9	0	—	—	0	13	6	
9	530.3	1.9	NE 1	0		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	528.9	2.2	—	94	ENE 1	0	—	—	0			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

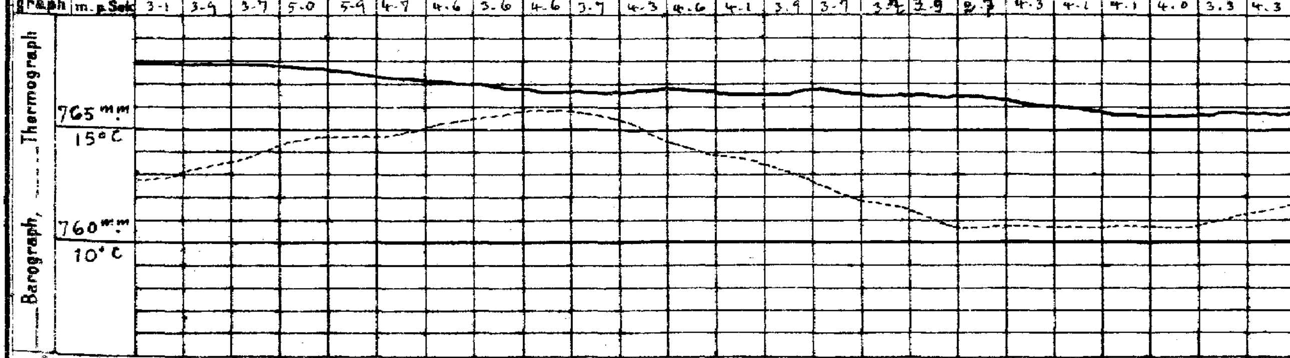
Legende: 0: Niederschläge in Schauern; Böig veränderlich für Seegang; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne Ԑ; 7: Gewitter (mindest. 1 Ԑ u. 1 T oder mehrfach T ohne Ԑ) RR ≤ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cr Ist); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station GESTERN		
	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	
	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN 11¼h V – 1¾ p							
	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	14.0°, 84%, NW 4	9.9°, 91%, W 7–8	8.9°, 85%, WNW 8–9	11.6°, 23%, NWzW 8–9	11.3°, 29%, NWzW [illegible]	7.9°, 34%, NWzW desgl.
	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 4° cu, cu-str auf 9° str. Inversion von 8.9 auf 12.5° zw. 600 und 1200 m.			3000	3500	3960
					4.8°, 35%, NWzW desgl.	1.3°, 40%, NWzW desgl.	−1.7°, 40%, NWzW desgl.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	W	W	W	W	W	W	W	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N[illegible]
	m. p. Sek.	3.1	3.9	3.7	5.0	5.9	4.7	4.6	3.6	4.6	3.7	4.3	4.6	4.1	3.9	3.7	3.7	3.9	2.7	4.3	4.1	4.1	4.0	3.3	4.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	772.7	17.5	+2.0	81	NNW 2	1	4	See 2
Helgoland	72.0	14.8	−0.2	91	NW 2	1	—	See 1
Keitum	71.4	16.0	+0.6	83	WNW 4	1	1	
Hamburg	71.4	15.0	−0.7	99	WSW 4	4	8	
Kiel	770.8	16.5	+1.1	74	NW 5	3	5	
Swinemünde	68.9	17.4	+1.6	70	NW 2	1	4	See 3
Neufahrwasser	66.0	14.8	−1.2	76	W 4	4	7	
Memel	63.8	14.0	−0.7	67	W 3	3	5	See 3
Kassel	771.8	15.5	−2.2	74	N 2	4	5	
Dresden	71.8	16.7	−0.7	67	WNW 2	3	4	
Breslau	69.9	17.5	+0.5	61	NW 3	3	4	
Metz	769.6	21.1	+4.0	54	NE 3	0	0	
München	69.1	17.7	+0.6	64	SE 4	0	0	
Wien 12a	72.4	12.7	—	75	N 1	4	—	
Helder	772.9	16.3	—	—	NNW 1	1	—	1 1/2 P. Gr. Z.
Vlissingen	72.4	17.8	—	—	ENE 1	3	—	
Stornoway	73.0	15.6	—	—	W 4	4	—	
Shields	73.3	17.2	—	—	SE 2	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	70.9	22.9	—	—	ESE 2	0	—	
Petersburg 1P	758.7	11.0	—	—	SW 2	4	—	
Haparanda	46.6	10.1	—	—	WNW 8	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.2	16.8	—	—	W 2	0	—	
Skudenes	70.7	11.0	—	75	NNW 4	4	—	See 2

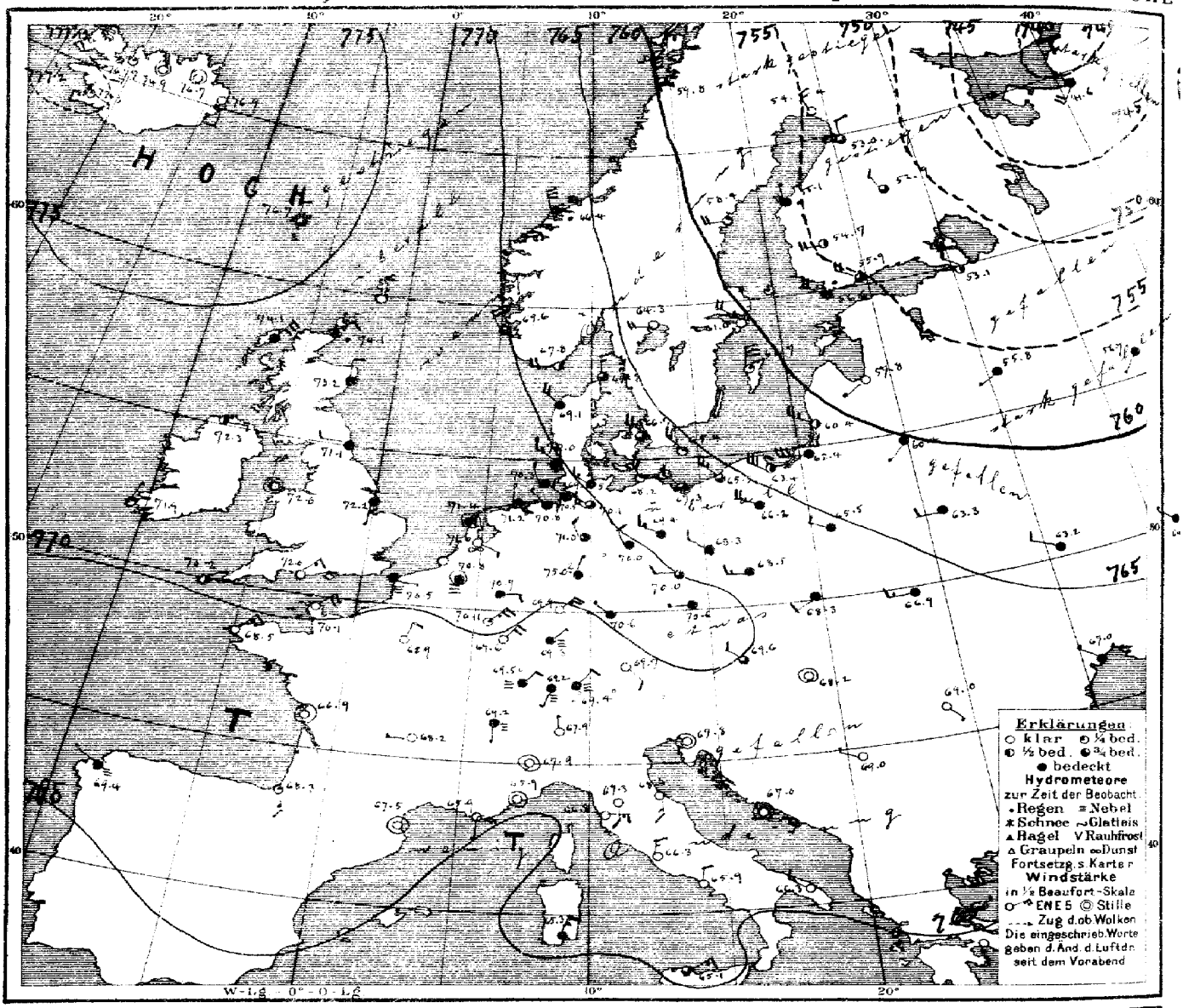
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

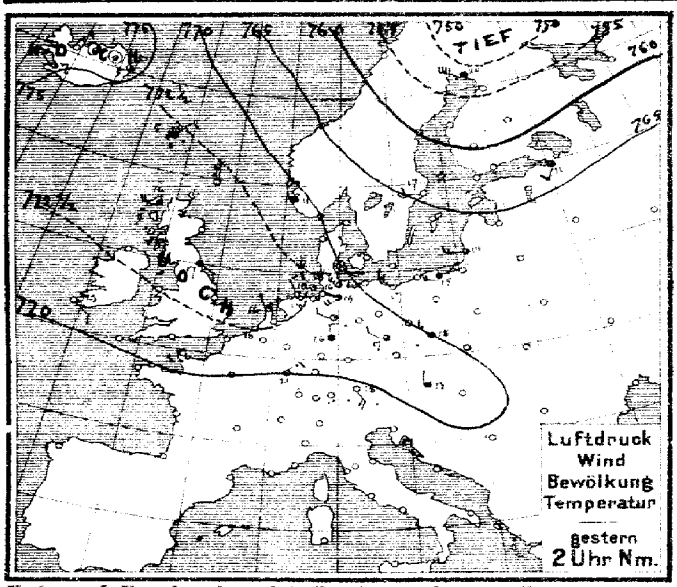
Wetterbericht vom 21. Sept. 1907. (Sonnabend.)

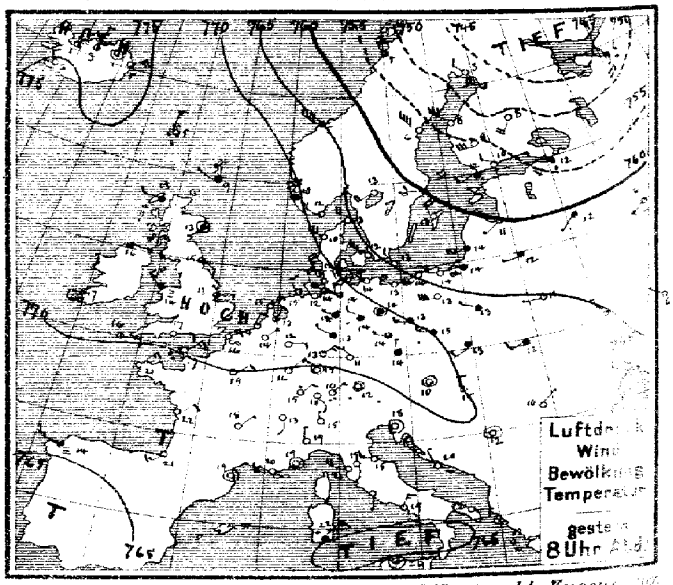
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





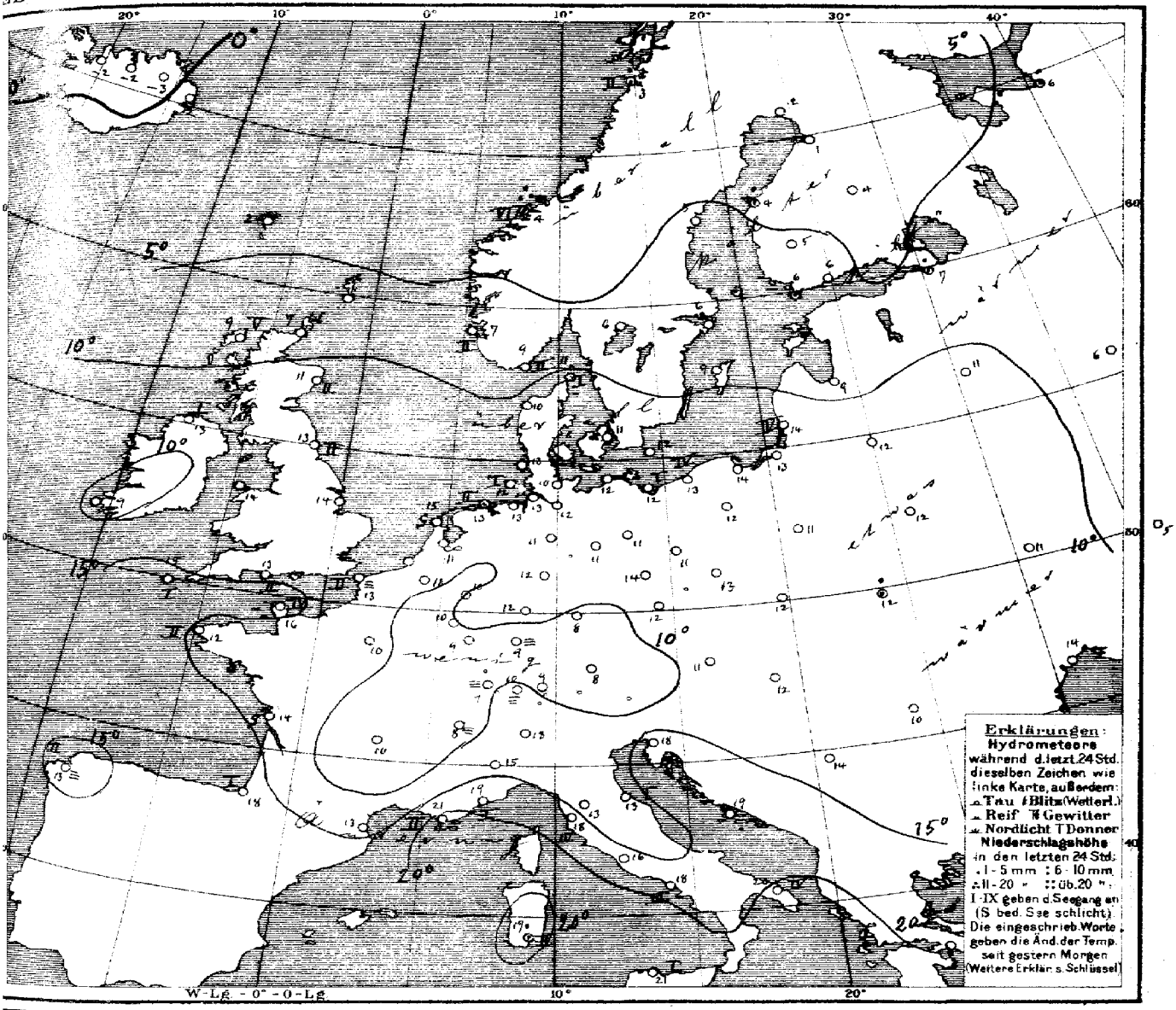


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zuse

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 264.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21 sten September, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat über Continentaleuropa abgenommen, während sich ein Kern höchsten Druckes zwischen Island und Schottland eingestellt hat. Die Depression über Nordeuropa ist westwärts ostwärts fortgeschritten, reicht aber noch von dem heutigen Minimum über dem Weissen Meer bis Island. In Deutschland ist das Wetter bei wenig veränderter Temperatur und mit Ausnahme des Nordostens, schwachen Winden nördlicher Herkunft fortdauernd trocken, im Süden meist heiter oder neblig, im Norden ziemlich trüb.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22 sten September,

Nordsee: Etwas kühleres, trockenes, teilweise heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas kühleres, trockenes, ziemlich trübes Wetter mit teilweise frischen meist nordwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grassmann

Internationaler Dekadenbericht N: 258.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

21. September 190 264

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	774.1	7.2		NE 2	•		—	—	—	
7	773.0	13.3	N 2	=		Stornoway	8	771.1	9.4	93	NE 6	=	5	—	—	—	
—	73.4	13.3	nie	4		Aberdeen	8	73.2	10.6	93	N 2	=	2	—	—	—	
7	72.3	15.0	SE 2	3		Shields	8	71.1	13.3	88	W 2	=	2	—	—	—	
7	72.5	15.6	E 1	4		Mella Head	8	72.3	13.3	100	E 1	2	1	—	—	—	
7	72.2	13.3	NW 3	=		Holyhead	8	72.0	13.9	—	nie	0	—	—	—	—	
—	23.2	12.8	E 1	3		Skegness	8	72.2	13.9	88	S 1	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.4	17.2	nie	0		Valencia	8	71.9	8.9	—	NNE 1	1	—	—	—	—	
—	70.8	17.2	E 2	0		Portland Bill	8	72.8	13.3	95	NE 3	0	2	—	—	—	
7	71.2	16.1	E 2	2		Scilly	8	70.2	15.0	82	ENE 1	2	1	—	—	—	
7	72.2	8.9	WNW 1	4		Dunrosness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	767.3	12.2	WNW 4	0		Oxö	8	767.8	8.8	93	W 4	2	2	0	18	8	
8	70.5	10.0	NNW 4	4		Skudenes	8	69.6	7.1	96	NNW 4	3	2	0	11	6	
8	65.8	5.2	WNW 8	4		Kristiansund	8	66.4	3.9	92	NNW 6	•	5	14	7	4	
8	54.2	5.2	NNW 6	3		Bodö	8	59.8	3.2	66	NNW 6	3	2	6	5	1	
9	766.4	12.8	WNW 4	0		Skagen	8	765.8	11.0	54	N 3	3	1	0	16	11	
9	69.0	10.4	WNW 6	0		Vestervig	8	69.1	10.4	71	NW 4	4	—	0	14	9	
9	66.8	12.3	WNW 5	0		Kopenhagen	8	66.7	11.3	83	NW 4	3	—	0	17	10	
9	65.9	13.0	WNW 2	0		Bornholm	8	65.4	11.8	86	NW 4	1	—	0	16	11	
9[18]	77.1.5	13.5	NE 1	0		Brüssel	8[18]	770.8	10.7	100	nie	=	—	0	21	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8[18]	70.1	10.0	94	NE 5	1	—	0	19	8	
7[18]	72.4	12.7	NNE 1	1		de Bilt	8[18]	71.6	11.1	98	ESE 1	∞	—	0	20	7	
7[18]	72.1	14.3	NNE 2	1		Vlissingen	8										
7[18]	72.6	14.6	NE 1	0		Helder	8	71.4	14.6	91	nie	4	0	0	17	13	
6[18]	770.5	17.0	NE 3	0		Cherbourg	7[18]	770.1	15.8	87	NE 4	4	4	0	18	14	
6[18]	70.8	16.0	ENE 3	0		Grisnez	7[18]	70.5	13.4	98	E 1	=	2	0	22	11	
6[18]	68.6	20.6	NE 3	0		St Mathieu	7[18]	68.5	12.4	100	NE 3	0	2	0	26	10	
6[18]	67.1	22.4	NE 2	0		Ile d'Aix	7[18]	66.9	14.0	96	nie	0	0	0	30	14	
6[18]	68.2	20.6	WSW 3	0		Biarritz	7[18]	68.3	18.0	89	SSE 3	1	1	0	23	16	
6[18]	67.3	18.8	nie	0		Perpignan	7[18]	67.5	13.0	91	nie	0	—	0	25	11	
6[18]	66.9	20.0	W 3	0		Sicié	7[18]	65.9	21.0	41	S 1	∞	2	0	26	18	
6[18]	66.0	19.0	nie	0		Nizza	7[18]	65.9	19.2	55	nie	0	1	0	26	16	
6[18]	67.1	17.8	NE 1	0		Clermont	7[18]	68.2	9.6	99	W 1	0	—	0	27	6	
6[18]	70.0	19.1	NE 2	0		Paris	7[18]	68.9	10.1	99	NNE 2	0	—	0	24	9	
9	746.8	3.2	NW 2	0		Haparanda	8	754.4	2.1	64	NNW 4	0	—	0	10	3	
9	52.5	6.2	NW 8	0		Hernösand	8	58.4	5.4	63	W 4	1	—	0	15	6	
9	59.6	13.4	W 2	2		Stockholm	8	61.0	6.4	48	WNW 4	0	—	0	17	9	
9	60.4	13.1	NNW 4	0		Wisby	8	61.7	9.2	55	N 6	1	—	0	15	1	
9	62.0	12.8	SW 4	0		Karlstad	8	64.3	5.6	52	W 4	0	—	0	—	—	
9*	757.0	11.8	W2W 2	4		Hangö	7*	756.6	6.4	73	NW 4	•	—	0	—	6	
9*	55.6	10.3	WNW 2	0		Helsingfors	7*	55.9	5.7	64	WNW 4	3	—	0	—	4	
9*	55.3	9.0	W 6	0		Tammerfors	7*	54.7	5.0	72	W 4	2	—	0	—	4	
9*	50.6	8.2	SW 4	0		Kuopio	7*	52.9	3.8	77	NNW 2	3	—	0	—	3	
9*	46.8	7.4	NW 4	3		Uleåborg	7*	53.0	1.2	83	N 2	3	5	0	—	5	
9*	746.0	6.0	S 5	•		Archangelsk	7*	741.6	6.0	85	SW 4	4	—	2	—	—	
9*	54.1	12.0	WSW 2	•		Petersburg	7*	53.1	7.0	56	WNW 2	2	—	1	18	1	
9*	59.7	11.0	WSW 1	0		Riga	7*	57.8	8.8	97	WSW 1	4	—	0	—	7	
9*	61.1	12.0	SW 1	2		Welikie Luki	7*	55.8	11.0	90	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	61.1	6.9	WSW 1	1		Moskau	7*	56.7	6.5	88	SW 1	4	—	0	—	3	
9*	63.0	12.0	W 1	4		Wilna	7*	60.4	12.0	90	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	66.4	11.4	W 1	1		Pinsk	7*	63.3	11.6	89	W 2	4	—	0	—	—	
9*	67.0	12.6	WNW 1	4		Warschau	7*	65.5	11.2	89	WNW 2	4	—	0	—	—	
9*	65.4	10.9	NW 1	1		Kiew	7*	63.2	11.1	94	WNW 2	4	—	0	—	—	
9*	64.8	6.0	NW 1	0		Charkow	7*	64.2	4.9	97	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	67.8	14.0	NW 2	4		Odessa	7*	67.0	14.0	76	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	770.7	10.2	nie	0		Wien	8	769.6	10.6	96	NW 2	3	—	0	16	9	
9*	71.2	14.2	N 1	4		Prag	8	70.6	12.2	82	W 1	4	—	0	16	12	
9*	70.1	12.7	WSW 2	4		Krakau	8	68.3	12.4	88	WSW 2	4	—	0	16	12	
9*	67.9	12.1	W 2	4		Lemberg	8	66.5	11.7	88	W 3	4	—	1	10	10	
9*	69.1	14.8	N 2	0		Pest	8	68.2	12.4	86	nie	0	—	0	20	5	
9*	68.4	10.4	NE 1	0		Hermannstadt	8	69.0	10.4	56	SE 1	0	—	0	20	4	
9*	67.8	17.8	nie	0		Triest	8	67.8	17.5	48	nie	0	—	0	23	14	
9*	67.3	19.7	NNW 1	0		Lesina	8	67.0	18.0	77	nie	0	—	0	23	17	
9*	769.6	12.4	nie	0		Belgrad (Serbien)	8*	769.0	14.2	60	WNW 1	0	—	0	32	16	
9[18]	769.6	10.4	SE 2	0		Zürich	7	769.2	10.4	—	SSW 1	=	—	0	—	—	
9[18]	69.6	12.8	S 2	0		Genf	7	69.2	8.5	—	2	=	—	0	—	—	
9[18]	69.1	15.0	N 1	0		Lugano	7	67.9	12.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	768.6	12.7	N 1	0		Turin	7	767.9	14.9	81	nie	0	—	0	21	15	
9	67.8	19.0	S 2	0		Florenz	7	67.3	12.2	85	S 2	0	—	0	24	12	
9	68.4	16.2	W 3	0		Pesaro	7	68.4	13.3	86	S 3	0	1	0	22	12	
9	66.6	21.0	NW 4	0		Livorno	7	66.8	18.0	55	E 3	0	4	0	25	14	
9	66.4	20.0	S 1	0		Rom	7	66.3	15.6	73	N 3	0	—	0	26	15	
9	66.5	19.1	NNE 3	0		Neapel	7	66.9	18.3	59	N 2	0	3	0	25	17	
6	66.8	22.1	E 2	0		Brindisi	7	66.3	20.0	74	NW 3	0	4	0	25	18	
6	65.3	22.0	NE 3	•		Cagliari	7	65.3	18.6	98	NNE 3	4	2	4	24	17	
9	66.5	19.8	nie	3		Palermo	7	66.1	20.8	81	ENE 3	3	1	0	25	16	
4	769.1	14.0	WNW 3	=		Coruña (Spanien)	8	769.4	12.6	93	WNW 1	=	2	0	15	11	
12	67.5	20.0	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	69.2	19.5	82	nie	0	1	0	25	18	

Bedm. * Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen

Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Nachtrag. Vom 2. Sept. 07 3¼ – 5½ N

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm	Wind	Wt.
2P	772.8	5.2	NE 2	•
5P	73.6	5.2	N 3	3
10P	75.2	1.5	N 1	0
7A	76.7	2.2	N 2	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	774.5	5.6	N 4	2
5P	75.8	5.0	ENE 5	3
11P	67.3	1.9	NE 4	4
7A	76.9	1.6	S 2	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	776.6	1.2	nie	3
5P	77.4	1.0	nie	3
11P	78.1	−1.0	N 1	3
8A	76.7	−3.2	nie	0

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
775.1	5.8	nie	3
74.9	2.7	NNE 2	2
72.4	1.5	NNE 1	2
74.9	−2.2	nie	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
776.8	3.6	NE 4	1
78.6	1.4	NE 2	2
79.1	0.0	nie	0
76.7	−1.9	S 3	1

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
775.3	6.9		
75.8	5.9		
77.4	1.4		
77.3	0.6		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 No 265.

Wetterbericht von Sonntag, dem 22sten September

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 1-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	770.1	13.1	W 3	•	Borkum	772.8	11.7	−1.0	93	N 3	3	2	3	0	16	10	
8	69.3	12.7	NNE 4	•	Wilhelmshaven	72.4	10.2	−1.2	58	NNE 3	1	8	—	1	16	9	
8	70.2	10.7	N 5	3	Helgoland	71.8	10.6	−2.8	60	NNE 1	1	—	1	0	15	10	
8	69.7	9.2	NNW 5	2	Keitum (auf Sylt)	72.2	9.6	−2.9	76	NE 3	3	5	—	1	15	7	
8	69.3	12.0	NNW 4	4	Cuxhaven	72.3	9.6	—	76	NE 2	1	—	0	0	15	9	
8	69.3	13.6	WNW 3	•	Hamburg	72.3	5.8	−4.9	90	NNW 2	1	2	—	•	16	4	Cir. um NW, 00, a, Dec. 15, Adec
8	768.6	9.7	NW 3	4	Kiel	771.9	5.9	−5.9	93	still	0	5	—	1	17	4	Cir. um NNW
8	67.0	10.2	N 5	4	Wustrow	70.9	10.2	−2.0	89	N 3	1	2	—	0	14	9	
8	66.1	11.2	NW 4	•	Swinemünde	69.6	10.6	−1.4	50	N 3	1	6	3	5	16	9	Seit 6h/2h Nm. a, bis 11h Nm. a
8	64.6	12.2	WNW 7	4	Rügenwalder mde	68.6	10.4	−1.5	69	NE 4	3	2	3	0	13	7	
8	63.0	12.0	W 2	4	Neufahrwasser	67.2	10.2	−1.4	61	NNE 3	1	6	—	3	16	8	
8	62.7	10.5	WSW 2	4	Königsberg	67.1	9.3	−2.4	56	NNE 2	1	6	—	1	16	5	Bod. min. 2.6
8	61.7	10.2	NNW 3	4	Memel	66.5	7.2	−4.5	64	NW 2	•	6	3	0	14	4	
8	769.8	12.4	N 3	4	Aachen	771.5	10.1	−2.4	96	NE 3	4	2	—	0	17	10	
8	69.3	11.5	NW 2	1	Kassel	71.6	7.3	−3.4	79	NW 5	4	2	—	0	18	7	
7	69.1	14.4	NNW 1	4	Hannover	72.3	5.5	−6.5	93	NNE 1	0	1	—	0	18	4	
8	68.0	14.1	NW 2	4	Magdeburg	71.2	7.8	−4.2	79	NNW 2	2	6	—	1	18	7	
8	68.3	13.4	NW 2	3	Dresden	69.3	9.0	−2.2	84	NNE 3	•	6	—	3	18	9	
8	67.3	12.7	NW 1	2	Berlin	70.3	8.2	−4.0	71	NW 3	0	1	—	0	15	6	Bod. min. 6.5
8	66.7	11.6	W 3	4	Grünberg	69.0	8.6	−2.5	86	WNW 2	0	6	—	1	16	7	
8	66.7	12.0	NW 3	0	Breslau	67.0	8.6	−2.9	83	N 4	4	6	—	1	18	8	
8	66.3	12.3	NW 2	4	Bromberg	68.2	9.8	−3.9	65	NNW 4	0	2	—	•	17	7	Vm. •
8	767.8	14.8	NE 3	0	Metz	769.6	9.3	−3.4	95	NE 4	0	0	—	0	20	5	—
8	67.4	14.0	NE 1	1	Mülhausen i. E.	68.8	10.8	−0.9	90	N 3	≡	0	—	0	18	10	
8	67.6	14.2	NE 2	0	Karlsruhe	69.3	9.4	−2.2	95	NE 2	≡	0	—	0	20	8	
9	68.6	8.9	E 2	2	Frankfurt a. M.	69.8	12.0	+0.3	89	NE 1	3	2	—	0	18	10	
9	67.2	10.0	NE 1	0	Friedrichshafen	67.9	11.7	+0.3	89	NE 2	4	0	—	0	15	9	
9	68.4	9.9	NW 2	0	Bamberg	70.1	8.6	−2.2	99	still	4	0	—	0	16	6	
8	67.1	12.3	still	1	München	69.3	8.1	−2.1	100	NW 2	≡	0	—	0	17	8	
8	668.8	6.5	NW 4	≡	Brocken	669.6	0.4	—	100	NNE 4	≡	6	—	5	10	0	
9	670.0	10.2	NW 2	1	Gr. Belchen	669.5	6.6	—	100	N 2	≡	—	—	0	19	6	Fernsicht: Keine
9	537.6	1.6	N 1	0	Zugspitze Obergeschoss	536.2	−0.7	—	91	NW 3	0	—	—	0	6	−2	Wetterleuchten
9	569.8	5.5	NNW 2	0	Säntis	568.5	4.0	—	—	SSW 2	0	—	—	—	—	—	
9	698.2	9.2	N 1	0	Helden	698.3	10.6	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe												
9	527.6	1.2	N 1	0	Sonnblick 7 Ortz.	526.0	−1.2	—	84	NNW 1	1	—	—	0			

Seehöhe in m: 1148, 2964, E 2500, 980, 1810, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station

Seehöhe m	17 m	500 m	1000 m	1430 m	1580 m
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	15.0° 84% WNW 6	8.3° 97% WNW 7	5.0° 100% WNW 8	2.4° 96% WNW 8	3.5° 89% WNW 8

GESTERN 2h – 3½h Nm — Bemerkungen: Bedeckt, untere Wolkengrenze um 3h 780 m, um 4h 590 m. Oberhalb 1430 m T.-Inversion

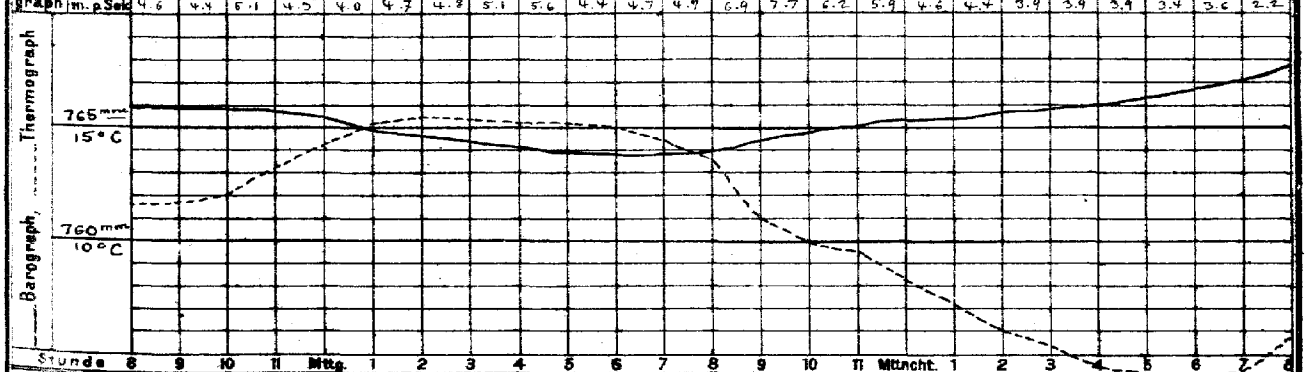
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium

Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	10.1° 91% WNW 4–5	5.9° 95% WzN 6–7	10.0° 87% WNW 8	7.9° 75% NWzW 8	5.7° 69% NWzW 8	2.4° 74% NWzW 9
	3000 m	3500 m	4000 m	4150 m		
	0.9° 65% WNW 10–11	−2.6° 58% WNW 12–13	−6.5° 55% WNW 13–14	−7.7° 57% WNW 14		

GESTERN 9h V – 2h Nm.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW
m. p. Sek.	4.6	4.4	5.1	4.5	4.0	4.7	4.8	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	6.9	7.7	6.2	5.9	4.6	4.4	3.9	3.9	3.9	3.4	3.6	2.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	770.2	15.3	−0.1	89	W 1	4	5	See 2
Helgoland	69.4	14.5	−0.3	87	NW 2	4	—	See 2
Keitum	68.5	13.4	−1.9	92	NW 4	•	8	
Hamburg	69.0	15.6	0.0	84	NW 4	4	4	
Kiel	768.2	14.4	−0.9	85	WNW 4	4	5	
Swinemünde	66.5	15.6	0.0	63	NW 3	1	4	See 3
Neufahrwasser	69.4	15.8	−0.1	57	WNW 6	2	4	
Memel	67.6	12.8	−1.2	57	WNW 4	2	4	See 4, Cir. um NW
Kassel	768.6	17.3	−0.2	68	N 3	2	4	
Dresden	68.4	17.3	+0.1	67	NW 2	1	4	
Breslau	66.4	18.4	+1.6	54	NW 4	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Niederschl.	Bemerkungen
Metz	767.5	18.9	+2.0	67	NE 4	0	0	
München	66.6	17.3	+0.9	75	NE 4	0	0	
Wien 12h	68.3	15.0	—	70	N 1	2	—	
Helder	770.7	16.5	—	—	NNW 1	4	—	1 NE
Vlissingen	70.6	16.0	—	—	ENE 2	3	—	1 Gr Z.
Stornoway	76.3	9.4	—	—	NE 5	2	—	
Shields	73.6	13.9	—	—	NE 3	4	—	1 ZP
Valencia	71.6	17.2	—	—	WNW 2	3	—	1 Gr Z.
Petersburg 1h	753.5	8.3	—	—	NW 3	e	—	
Haparanda	54.9	5.5	—	—	NNW 2	1	—	
Stockholm	61.3	10.6	—	—	WNW 2	4	—	2 ZP
Skudenes	70.9	8.1	—	71	NNW 6	3	—	1 M-E-Z. See 2

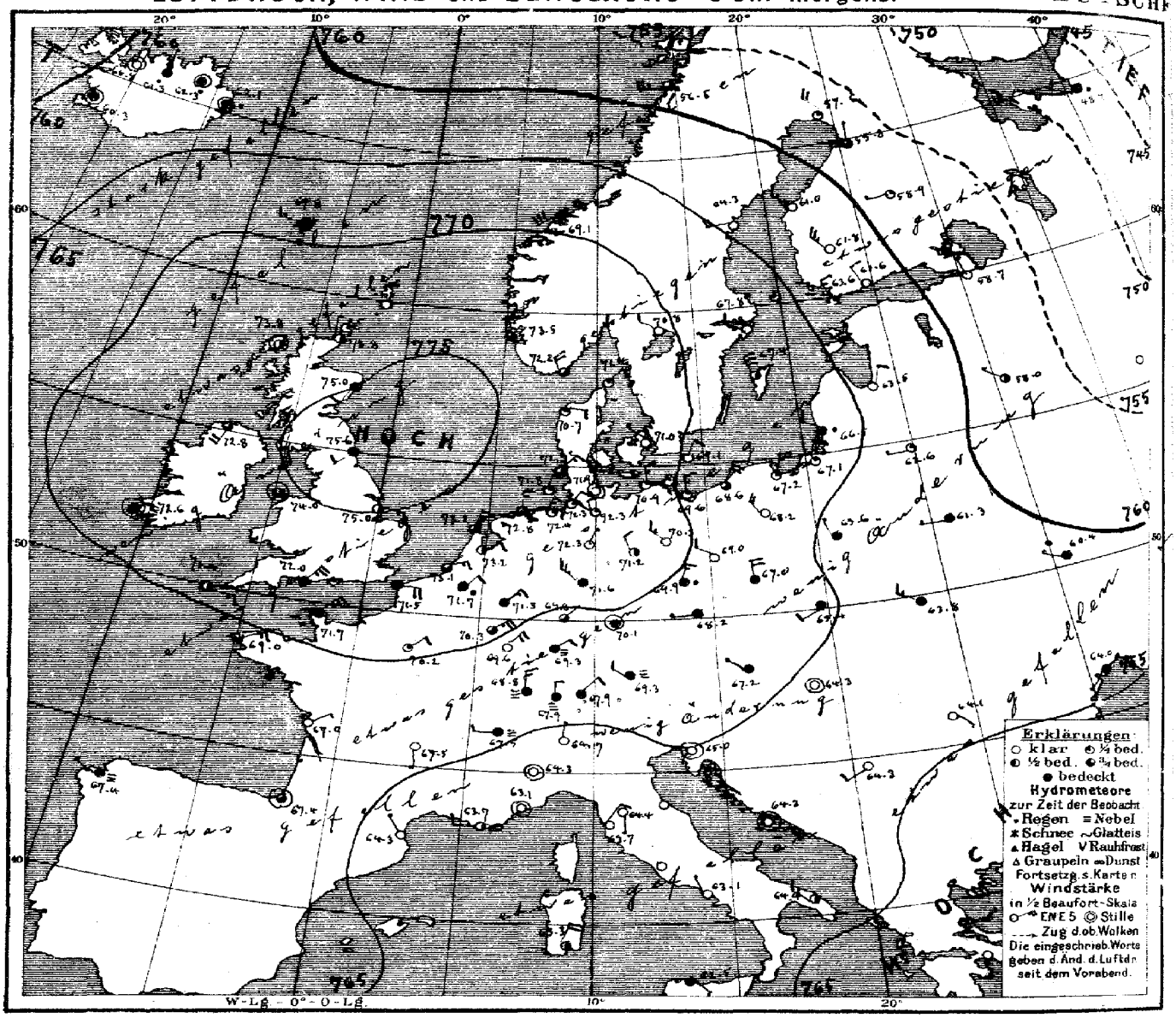
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich + 4.8 mm hinzuzufügen.

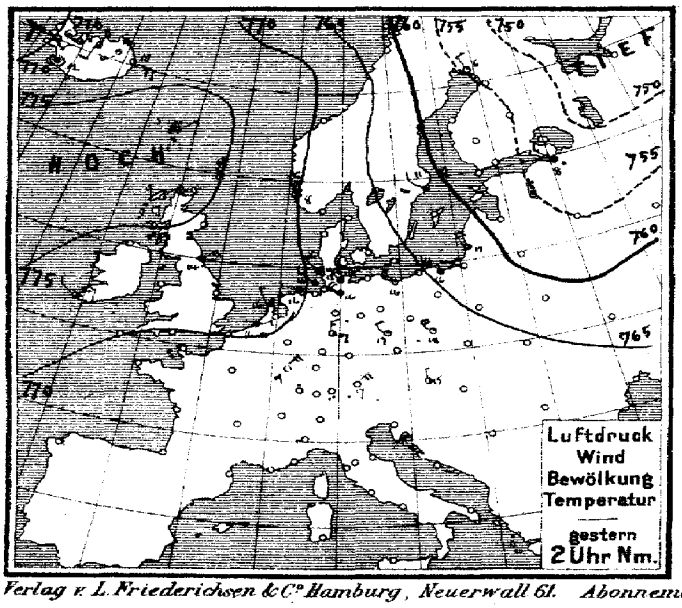
Wetterbericht vom 22. Sept. 1907. (Sonntag)

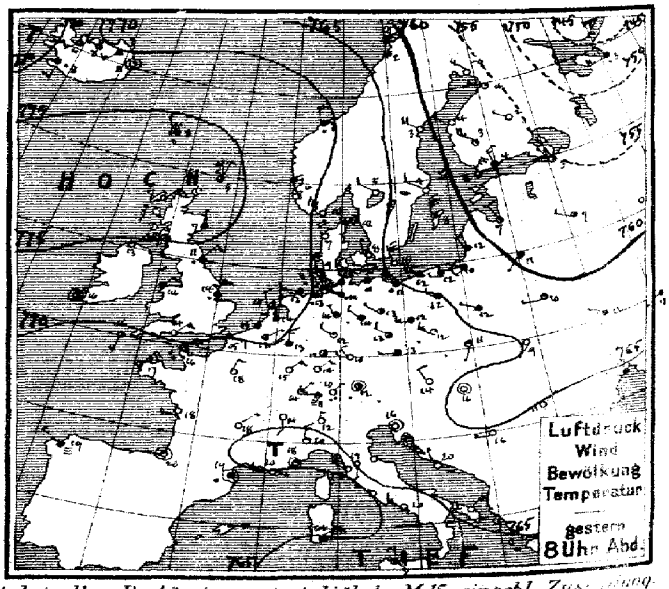
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





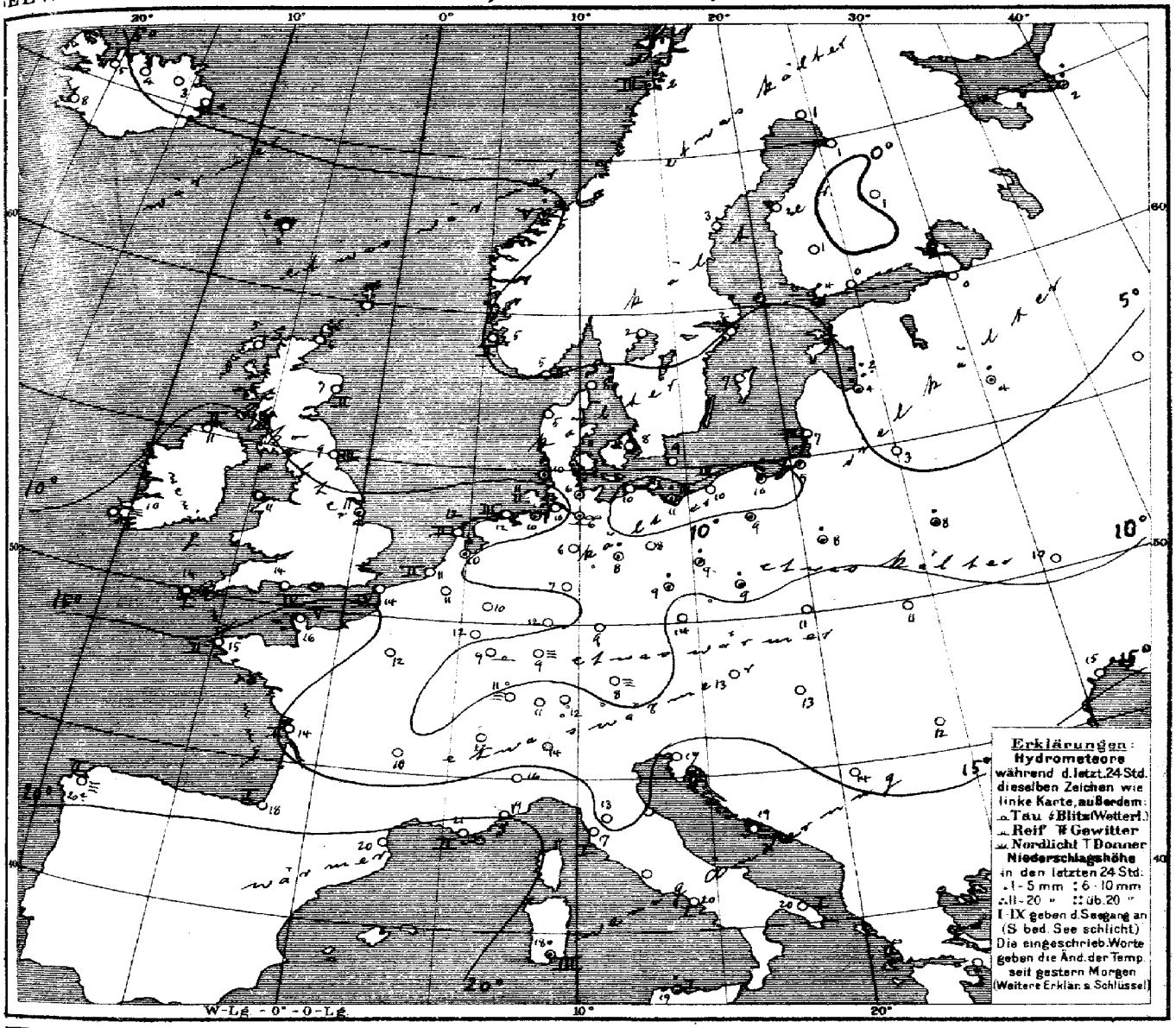


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zus[illegible]

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 265.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten September, 8 Uhr Morgens.

Das Minimum ist nach dem Nordosten abgezogen, und das Maximum hat sich nach der Nordsee verlagert, so dass heute die Witterung in West- und Centraleuropa unter dem Einfluss hohen Luftdrucks steht. Deutschland hat seiner Lage an der Südostseite des Hochdruckgebietes entsprechend kühle Winde aus nördlichen Richtungen. Dabei herrscht im Norden vielfach heiteres, in den südlichen Gebieten meist wolkiges und nebliges, sonst aber trockenes Wetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten September,

Nordsee: Meist heiteres, tags wärmeres, trockenes Wetter bei schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Niederschlag m.m letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	773.8	5.6	—	N 1	2		—	—	—	
7	774.1	7.2	NE 4	2		Stornoway	8	73.8	5.0	90	still	2	0	—	—	—	
—	76.5	6.7	N 1	4		Aberdeen	8	75.2	6.7	84	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	74.9	10.6	NE 3	•		Shields	8	75.6	8.9	86	SW 2	4	3	—	—	—	
7	73.5	12.8	NE 3	1		Malin Head	8	72.8	11.1	100	SSW 4	3	2	—	—	—	
7	72.2	14.4	NE 2	4		Holyhead	8	74.0	11.1	—	still	3	—	—	—	—	
—	72.2	13.9	NNE 3	•		Skegness	8	75.0	11.1	73	E 3	2	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.1	15.6	still	2		Valencia	8	72.6	10.0	—	still	≡	—	—	—	—	
—	71.5	13.9	NE 3	0		Portland Bill	8	72.0	13.9	94	NE 5	4	4	—	—	—	
7	69.6	16.1	S 1	2		Scilly	8	71.4	14.4	83	E 3	2	1	—	—	—	
7	76.2	6.0	NNE 1	3		Dunrosness		—	—	—	—			—	—	—	
8	768.9	9.7	NW 6	0		Oxö	8	772.2	5.0	66	NNW 4	3	2	0	11	5	
8	72.2	5.7	N 4	0		Skudenes	8	73.5	4.8	71	N 2	3	2	0	8	3	
8	71.1	2.8	NNW 4	•		Kristiansund	8	69.1	5.2	53	WSW 6	4	5	8	5	2	
8	61.7	2.4	N 6	3		Bodö	8	56.5	2.2	85	W 5	3	3	2	4	0	
9	767.7	10.3	still	0		Skagen	8	771.4	7.9	63	NE 2	1	0	0	11	7	
9	68.6	7.0	NNW 4	0		Vestervig	8	70.7	5.3	87	E 2	1	—	0	11	4	
9	67.0	8.6	NNW 1	0		Kopenhagen	8	71.0	7.7	75	NW 1	0	—	4	14	5	
9	64.8	9.8	NNW 6	0		Bornholm	8	69.1	9.2	67	NNE 2	0	—	0	15	8	
9*	770.3	12.5	ENE 1	2		Brüssel	8*	771.7	10.7	94	NE 2	•	—	0	17	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	70.3	12.4	77	ENE 5	3	—	0	18	9	
7*	70.7	14.2	N 1	4		de Bilt	8*	73.2	10.1	88	ENE 2	2	—	1	18	9	
7*	70.6	15.4	NNE 2	4		Vlissingen	8	73.1	11.4	77	ENE 3	3	2	0	16	11	
7*	70.5	15.2	NNW 2	3		Helder	8	73.2	11.8	60	NNE 3	3	2	0	15	9	
6*	770.1	15.8	NE 4	3		Cherbourg	7*	771.7	16.0	87	NE 5	4	5	0	18	15	
6*	70.0	15.4	E 3	4		Grisnez	7*	71.5	14.2	85	E 4	4	4	0	19	13	
6*	67.9	16.8	NE 5	3		St Mathieu	7*	69.0	15.0	91	ENE 3	2	2	0	23	11	
6*	66.0	18.2	W 1	0		Ile d'Aix	7*	67.0	14.4	92	ENE 1	0	1	0	26	13	
6*	67.6	20.5	still	1		Biarritz	7*	67.4	17.6	87	still	3	1	0	24	16	
6*	65.1	19.4	still	•		Perpignan	7*	64.3	20.0	64	NW 1	0	—	0	27	16	
6*	66.1	20.0	W 2	∞		Sicié	7*	63.7	21.0	49	W 2	∞	2	0	27	19	
6*	64.5	18.2	still	1		Nizza	7*	63.1	18.6	60	still	0	0	0	26	16	
6*	65.4	18.3	ENE 1	0		Clermont	7*	67.5	10.3	99	S 1	0	—	0	28	7	
6*	67.4	18.4	NNE 2	0		Paris	7*	70.2	12.1	89	NE 2	1	—	0	23	10	
9	756.3	−0.1	NW 4	0		Haparanda	8	757.6	1.2	52	NW 4	1	—	0	6	−1	
9	62.8	3.4	WNW 4	0		Hernösand	8	64.3	3.1	2	W 4	0	—	0	8	3	
9	64.8	4.0	WNW 2	0		Stockholm	8	67.8	2.5	72	WNW 2	0	—	6	13	4	
9	63.7	7.6	N 8	2		Wisby	8	67.4	6.9	63	NNW 6	2	—	0	13	1	
9	67.0	5.2	NW 2	0		Karlstad	8	70.8	2.5	65	NW 2	0	—	0	—	—	
9*	760.4	4.0	NE 5	3		Hangö	7*	763.6	3.6	77	NNW 3	1	—	1	—	3	
9*	58.8	4.2	NNW 3	4		Helsingfors	7*	61.6	0.3	87	NNW 2	0	—	0	—	−1	
9*	59.6	2.8	NW 5	2		Tammerfors	7*	61.8	0.8	70	NW 5	0	—	0	—	−0	
9*	57.1	1.8	NW 1	0		Kuopio	7*	58.9	1.2	85	W 1	1	—	0	—	−1	
9*	55.6	3.5	NW 1	1		Uleåborg	7*	55.8	1.3	80	N 1	3	2	0	—	3	
8*	748.7	3.0	W 5	•		Archangelsk	7*	748.9	2.9	100	WNW 2	•	—	2	—	—	
9*	55.8	3.0	NNW 1	2		Petersburg	7*	58.7	0.3	83	NNW 1	0	—	0	12	3	
8*	59.9	6.8	NNW 2	2		Riga	7*	63.5	4.2	87	NNW 2	0	—	52t	—	4	3
9*	66.6	7.2	WNW 1	3		Welikie Luki	7*	58.0	3.8	97	NW 1	2	—	1	—	3	5
9*						Moskau	7*										
9*	60.0	11.2	SW 1	4		Wilna	7*	62.6	3.0	91	W 1	1	—	0	—	—	
9*	62.2	10.4	W 1	1		Pinsk	7*	61.3	8.4	92	W 1	4	—	1	—	—	
8*	63.9	12.1	WNW 1	4		Warschau	7*	63.6	8.5	94	NNW 1	4	—	2	—	—	
9*	62.0	11.8	WNW 1	4		Kiew	7*	60.4	9.6	88	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	62.0	11.5	WSW 1	4		Charkow	7*	60.7	10.4	95	WSW 1	1	—	0	—	—	
9*	65.6	16.7	W 1	4		Odessa	7*	64.0	14.6	64	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	766.3	13.5	NNW 2	0		Wien	8	767.2	12.8	80	NW 1	4	—	0	17	11	
9*	67.9	13.2	W 1	4		Prag	8	68.2	14.2	76	W 1	4	—	0	15	12	
9*	65.6	11.4	SSW 1	1		Krakau	8	66.4	11.1	95	WSW 2	4	—	0	17	10	
9*	65.0	9.4	SW 1	0		Lemberg	8	63.8	11.2	74	WNW 3	4	—	0	14	9	
9*	64.8	16.3	still	0		Pest	8	64.3	13.0	85	still	0	—	0	22	12	
9*	65.8	11.3	NE 1	0		Hermannstadt	8	64.1	12.2	87	SE 1	0	—	0	22	5	
9*	66.7	16.4	still	0		Triest	8	65.0	16.6	66	still	0	—	0	21	13	
9*	65.2	20.4	NNW 1	0		Lesina	8	64.3	19.2	84	still	0	—	0	24	16	
9*	765.5	15.9	W 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	764.3	14.0	67	WSW 2	0	—	0	24	10	
9*	767.4	10.7	W 1	1		Zürich	7	767.9	11.4	—	N 2	≡	—	0	—	—	
9*	67.2	13.8	S 2	0		Genf	7	67.5	12.0	—	W 2	≡	—	0	—	—	
9*	65.2	15.6	N 1	0		Lugano	7	64.7	14.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.9	19.8	N 3	0		Turin	7	764.3	15.8	81	still	0	—	0	23	12	
9	65.2	19.2	S 2	0		Florenz	7	64.4	12.8	85	S 1	0	—	0	21	12	
9						Pesaro	7										
9	64.0	20.0	NW 4	0		Livorno	7	63.7	16.4	66	NE 2	0	1	0	26	14	
9						Rom	7										
9	64.8	20.5	NW 3	0		Neapel	7	63.1	19.6	67	NNW 1	0	1	0	27	18	
8	65.1	22.0	NE 3	0		Brindisi	7	64.4	19.6	76	WNW 3	2	1	0	24	17	
6	64.0	24.0	ENE 4	4		Cagliari	7	62.3	18.5	90	NNE 4	2	3	4	25	16	
9	64.4	18.8	SE 3	2		Palermo	7	62.5	18.8	96	SE 1	4	1	2	25	18	
4	768.8	19.0	WNW 1	=		Coruña (Spanien)	8	767.4	20.0	?	NNW 1	=	2	0	20	10	
12	70.5	21.3	still	0		Horta (Azoren)	9	69.9	19.5	88	still	∞	1	0	26	19	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m (temp. Rel. Feuchtk. Wind m.s.s.) Bemerkungen

Seehöhe m (temp. Rel. Feuchtk. Wind m.s.s.) Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	772.2	5.2	NE 1	2		2P	772.4	9.9	E 4	1		2P	770.3	3.8	SW 3	1		772.0	8.4	SSW 2	3		774.8	5.8	SW 2	1		774.8	10.5		
	5P	72.6	7.7	NE 1	2		5P	71.1	7.9	still	1		5P	72.0	3.2	SW 3	3		70.0	8.3	W 2	3		72.6	6.0	SW 2	3		73.1	8.4		
	10P	75.4	3.1	NNE 2	—		11P	68.8	7.0	still	4		11P	64.9	3.0	SW 2	3		66.8	6.0	W 1	3		67.3	5.3	SW 3	•		67.1	5.6		
heute	7a	69.8	6.0	W 3	4		7a	62.1	4.1	still	•		8a	62.3	2.9	still	•		61.3	3.6	N 1	•		60.8	5.3	still	0		60.3	8.6		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 266.

Wetterbericht von Montag, dem 23sten September

gestern Abend | **Inland- und Höhenstationen** | **heute 8 Uhr morgens M-E-Z.**

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Station	Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	772.2	12.1	N 1	4	Nordsee	Borkum	770.2	10.1	−2.5	86	SW 3	4	2	3	0	14	9	
8	72.5	9.0	NW 1	4	Nordsee	Wilhelmshaven	70.5	8.3	−3.0	82	SSW 2	4	2	—	0	13	5	
8	72.4	9.9	N 1	4	Nordsee	Helgoland	69.4	10.3	−2.9	73	NW 3	4	—	2	0	13	10	
8	72.3	8.8	NNW 3	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	68.8	10.6	−1.8	69	W 4	4	2	—	0	12	9	
8	72.6	10.6	NW 1	4	Nordsee	Cuxhaven	70.0	8.5	—	88	SW 3	4	—	0	0	12	7	
8	73.9	9.4	NNW 2	0	Nordsee	Hamburg	70.6	7.4	−3.2	88	WSW 2	0	0	—	0	13	6	∞, ≏, Bodn[illegible] 0.5
8	772.0	6.3	WNW 3	0	Ostsee	Kiel	769.8	7.2	−4.5	86	SW 3	4	1	—	0	13	5	
8	71.9	8.0	still	0	Ostsee	Wustrow	69.5	10.1	−1.9	67	W 4	4	1	—	0	13	6	
8	71.5	7.6	still	0	Ostsee	Swinemünde	69.5	7.7	−4.2	79	W 2	1	0	1	0	12	6	
8	71.1	9.6	WNW 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde	68.4	10.6	−1.1	67	W 7	4	4	5	1	12	4	
8	70.5	4.6	W 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	67.5	8.7	−3.2	64	WSW 5	4	1	—	0	11	4	
8	70.0	4.7	NW 3	1	Ostsee	Königsberg	67.4	6.8	−4.7	78	SW 5	•	8	—	6	12	2	ges. ▲, Bod[illegible] 1.1
8	68.9	6.8	N 1	3	Ostsee	Memel	64.6	9.6	−2.3	76	SW 6	4	1	4	0	10	5	
8	772.2	6.8	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.2	3.0	−9.3	93	S 1	1	2	—	0	13	1	
8	72.4	8.5	NNE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	71.1	2.6	−8.0	99	N 1	≡	1	—	0	14	1	
7	72.4	8.4	ENE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	70.9	4.1	−7.7	95	S 1	≡	0	—	0	13	2	
8	72.4	8.8	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	70.8	4.7	−7.1	86	still	1	1	—	0	15	2	
8	72.5	9.2	NNE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.6	4.5	−7.6	79	SE 1	2	1	—	0	14	2	
8	72.0	10.4	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	70.8	6.8	−5.2	80	WSW 2	1	0	—	0	13	5	Bod[illegible] 4.0
8	72.4	7.1	WNW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	71.2	7.5	−3.5	76	SSW 1	2	0	—	0	15	3	N. ≏
8	72.2	8.7	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	71.9	5.4	−5.9	71	SW 2	2	0	—	0	12	3	
8	71.6	6.7	NNE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	70.4	5.9	−6.0	78	SSW 3	3	4	—	1	12	1	Gest. Donn. ≏, ▲, [illegible]
8	769.9	13.4	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	769.4	6.1	−4.5	91	NE 4	0	1	—	0	17	6	≏
8	68.5	14.2	NE 2	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	68.7	10.2	−1.3	93	N 2	≡	1	—	0	20	9	
8	69.8	14.0	NE 2	3	Süddeutschland	Karlsruhe	69.1	8.2	−3.2	81	NE 2	1	2	—	0	18	7	
9	70.9	9.8	E 4	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	69.5	5.8²	?	?	NW 3	1	?	—	0	16	10²	
9	67.3	11.4	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.0	9.4	−1.9	92	NE 1	3	2	—	0	18	8	≏
9	72.4	5.2	still	2	Süddeutschland	Bamberg	71.3	3.9	−7.0	85	NW 1	3	2	—	0	15	0	
9	69.8	11.9	E 4	4	Süddeutschland	München	69.5	7.7	−2.3	100	NE 3	≡	2	—	0	15	7	
8	671.6	0.4	ESE 2	1	Höhenstationen	Brocken	669.9	3.1	—	76	SSW 1	1	1	—	0	5	−1	Seehöhe m 1148
9	650.1	5.8	NNW 3	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	649.1	7.7	—	83	NE 2	0	—	—	0	10	5	Fernsicht: Nebelmeer [illegible] 1394
9	536.8	−0.2	SW 1	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	535.9	−0.3	—	78	still	0	—	—	0	4	−1	Wolkenlos, Schwarzwald, Alpen, Jura 2964
9	569.8	5.3	SW 2	0	Höhenstationen	Säntis 7	568.0	3.7	—	—	SW 4	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	699.0	6.9	N 1	3	Höhenstationen	Heiden 7	698.9	9.3	—	—	E 1	4	—	—	—	—	—	800
9	633.5	−3.1	N 2	3	Höhenstationen	Schneekoppe	632.9	6.4	—	89	NW 2	1	—	—	4	9	−4	1610
9	526.7	−1.0	WSW 1	≡	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	525.8	−2.4	—	73	NNW 2	1	—	—	0			3106

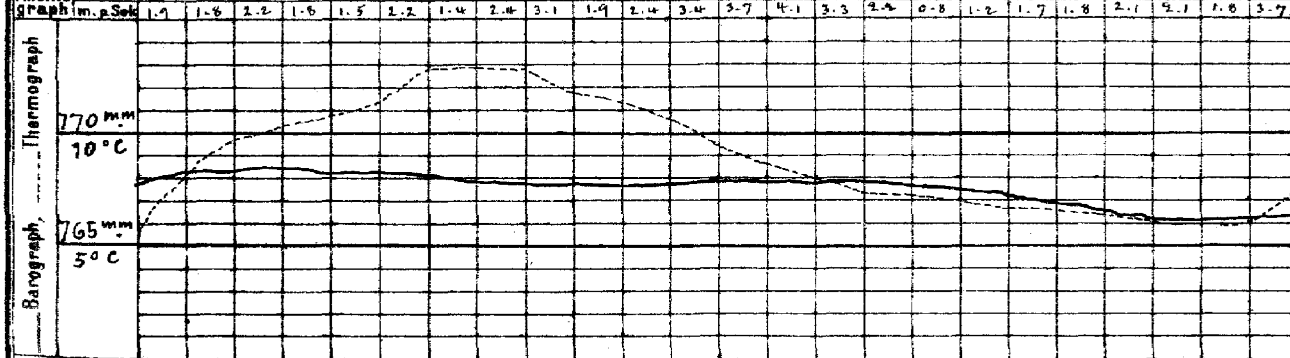
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (rechter Rand): 8 Niederschläge in Schauern; 9 Bög verändertich, zeitw. Sonnenschein; 3: Anhaltend Niederschläge; Landregen (bei meist trüb. Himmel). RR 205. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1 u. 11 Buch) ohne 11 oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. 11 u. 8 Buch) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. 8 u. 8 Buch) mit 11 ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 u. 11 oder mehrfach Donner). RR 203. Bewölkung Nachmitt besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahendes Blitz). RR 404.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
Gestern	Bemerkungen	Sonntag kein Aufstieg.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1960
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.2; 74%; NNW 5	6.1; 65%; NzE 7	2.4; 73%; NzE 8	−1.0; 76%; NzE 8	−3.2; 30%; NzE 6
Gestern 8¾ – 11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 1–2 cu.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	W
Anemograph m. p. Sek.	1.9	1.8	2.2	1.8	1.5	2.2	1.4	2.4	3.1	1.9	2.4	3.4	3.7	4.1	3.3	2.4	0.8	1.2	1.7	1.8	2.1	2.1	1.8	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	773.4	12.9	−2.4	69	N 2	3	4	See 3
Helgoland	73.0	11.3	−3.4	65	N 1	2	—	See 1
Keitum	72.8	10.8	−4.3	60	N 3	1	1	
Hamburg	72.8	12.8	−2.6	58	WSW 2	1	1	∞
Kiel	772.3	11.8	−3.3	57	SW 1	2	1	
Swinemünde	71.3	12.0	−3.4	45	N 3	1	4	See 3
Neufahrwasser	69.5	10.6	−5.1	55	NNW 5	3	4	
Memel	67.8	8.8	−5.6	63	NNW 3	3	5	See 3, Vorm. ▲ [Schauer]
Kassel	771.5	13.5	−3.8	53	NW 3	1	3	
Dresden	71.4	13.4	−3.6	40	NE 3	2	4	
Breslau	69.9	12.6	−4.0	52	N 3	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	770.1	16.5	+0.2	62	NE 4	4	5	
München	68.7	14.5	−1.7	77	E 3	3	3	
Wien 12a	67.5	16.4	—	57	N 2	1	—	
Helder	771.9	11.8	—	—	NNE 2	4	—	1 49 p. Gr. Z.
Vlissingen	73.3	13.2	—	—	NE 3	3	—	
Stornoway			—	—			—	2 p. Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	760.3	7.1	—	—	W 2	2	—	
Haparanda	56.1	5.5	—	—	W 2	3	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	67.4	7.7	—	—	W 4	3	—	
Skudenes	72.3	7.9	—	60	N 2	3	—	See 2

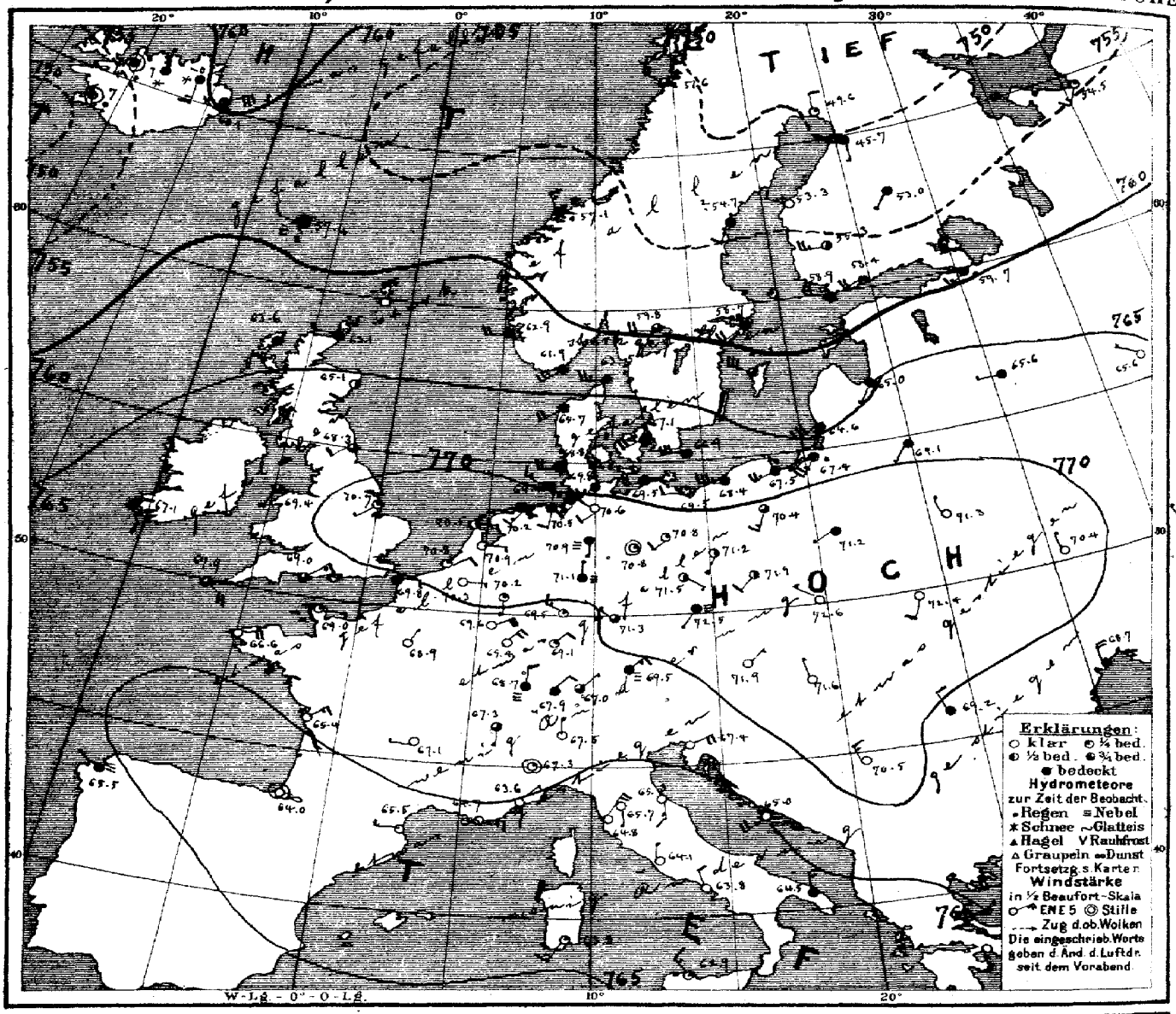
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.5 mm hinzuzufügen.

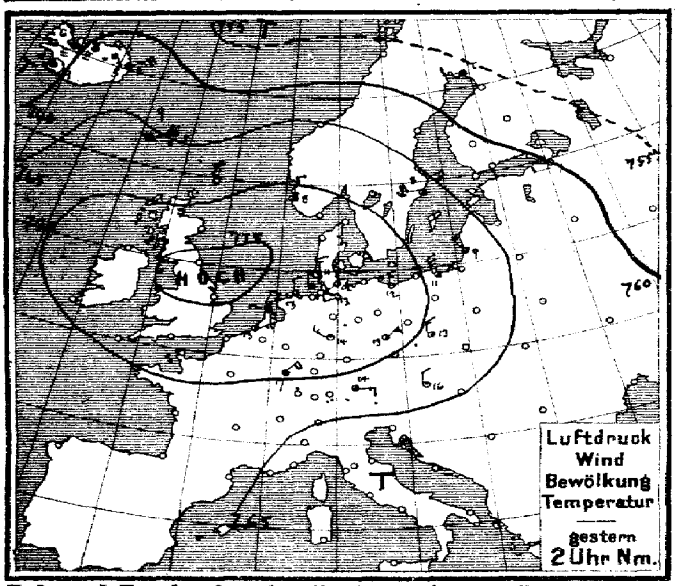
Wetterbericht vom 23. Sept. 1907. (Montag.)

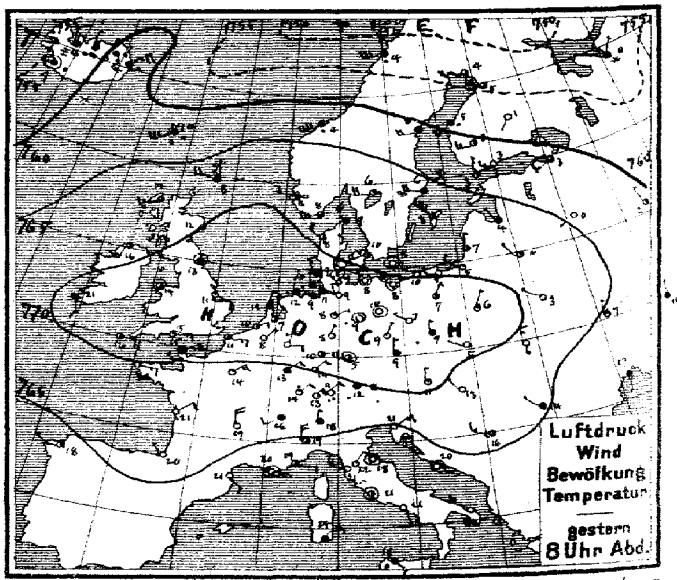
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





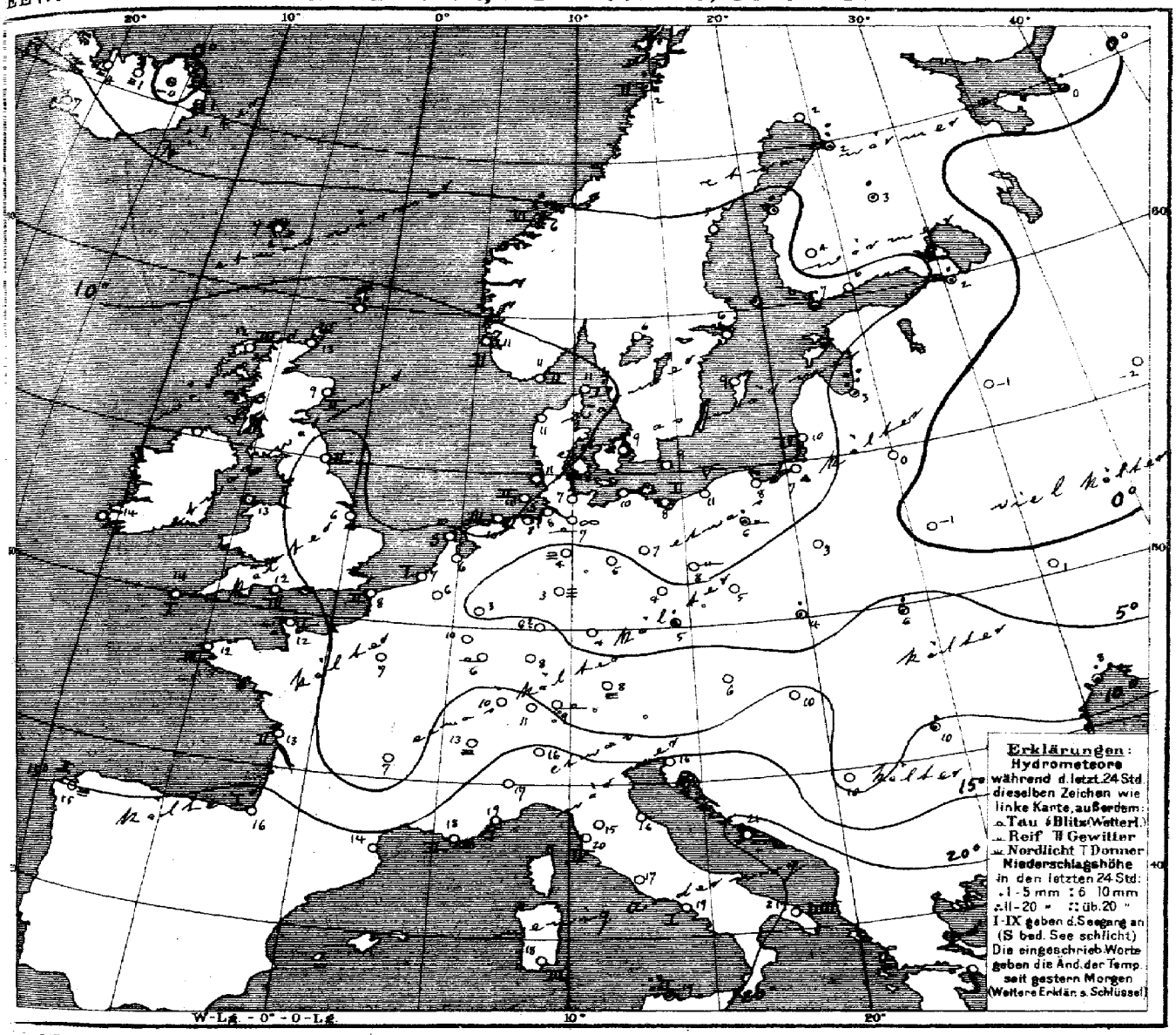


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 266.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten September, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich unter Abnahme an Höhe weiter südostwärts verlagert und zeigt heute die höchsten Barometerstände über Nordwestösterreich. In seinem Rücken hat sich über Nordeuropa wieder eine Depression mit einem Minimum über Lappland und in östlicher Richtung fortschreitenden, nach den Färöerinseln und dem Süden der Ostsee gerichteten Ausläufer eingestellt. In Deutschland ist das Wetter kühl und trocken, an der Küste steif, im Binnenland ziemlich heiter oder neblig, an der östlichen Ostsee sind vorübergehend die Winde aus westlichen Richtungen stark aufgefrischt, während sonst leichte bis schwache Luftbewegung herrscht.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten September.

Nordsee: Ziemlich frisches, morgens wärmeres Wetter mit teilweise frischen Winden aus westlichen Richtungen und leichten Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kühles, ziemlich trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Groenewa

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

23. September 1907 № 26

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm Regen 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	763.1	12.8	—	W 6	4	—	—	—	—	
7	768.7	11.7	WSW 5	3		Stornoway	8	63.6	11.7	87	SSW 3	4	3	—	—	—	
—	69.4	11.7	SSW. 1	3		Aberdeen	8	65.1	12.2	95	SSW 2	2	2	—	—	—	
7	72.1	12.8	still	4		Shields	8	68.5	9.4	93	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	69.4	15.6	SSW 3	2		Malin Head	8							—	—	—	
7	72.2	14.4	still	2		Holyhead	8	69.4	12.8	—	SSW 1	3	—	—	—	—	
—	23.5	11.1	ESE 2	1		Skegness	8	70.7	5.6	74	WSW 1	1	—	0	—	—	
7						Yarmouth	8			—				—	—	—	
7	70.9	21.1	SSE 2	4		Valencia	8	67.1	14.4	—	SE 2	4		—	—	—	
—	71.3	15.0	E 3	1		Portland Bill	8	69.0	11.7	87	NE 3	3	3	—	—	—	
7	70.7	15.6	E 4	2		Scilly	8	67.9	13.9	76	ESE 4	3	1	—	—	—	
7	66.5	7.8	W 4	4		Dunrossness								—	—	—	
8	768.8	7.8	W 6	3		Oxö	8	761.9	11.4	88	WSW 6	4	2	0	11	0	
8	69.4	7.5	WNW 2	8		Skudenes	8	62.9	10.6	79	W 4	4	2	0	8	5	
8	61.9	3.9	WSW 8	•		Kristiansund	8	57.1	5.6	98	NNW 3	•	6	17	6	4	
8	52.0	3.6	WSW 6	•		Bodö	8	51.6	2.4	82	WNW 4	3	2	1	4	0	
9	767.4	9.0	NW 4	4		Skagen	8	763.5	10.7	74	W 5	4	1	0	11	7	
9	69.9	8.0	NW 4	3		Vestervig	8	65.7	10.7	84	WSW 4	4	—	0	11	5	
9	70.2	9.5	WSW 1	2		Kopenhagen	8	67.1	9.3	71	WSW 4	4	—	0	11	6	
9	69.6	8.4	still	0		Bornholm	8	66.9	9.4	65	W 6	4	—	0	10	7	
9	771.9	7.8	NE 1	0		Brüssel	8	770.3	6.3	79	E 1	0	—	0	16	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8	69.6	9.5	83	ENE 4	0	—	0	16	4	
7	72.8	7.4	NNE 1	2		de Bilt	8	70.9	5.7	88	E 1	1	—	0	15	2	
7	72.7	10.5	ENE 2	2		Vlissingen	8	70.8	7.0	88	NE 2	1	1	0	14	7	
7	71.9	11.8	NNE 2	4		Helder	8	70.5	9.9	71	E 1	2	0	0	13	8	
(8)	771.3	15.0	NE 5	4		Cherbourg	7	769.0	11.8	81	E 1	1	1	0	16	11	
6	72.0	11.4	E 3	2		Grisnez	7	69.8	8.2	75	E 2	4	2	0	17	5	
6	67.7	22.0	E 3	0		St Mathieu	7	66.6	11.6	100	ENE 4	0	3	0	24	11	
6	66.2	21.4	NE 2	0		Ile d'Aix	7	66.4	13.0	89	NE 3	0	2	0	27	12	
6	66.0	20.3	NW 1	0		Biarritz	7	64.0	16.2	98	still	∞	1	0	23	15	
6	63.4	21.0	SE 1	0		Perpignan	7	65.5	14.5	83	W 1	0	—	0	32	12	
6	63.3	20.0	still	∞		Sicie	7	64.7	18.0	71	E 3	∞	2	0	26	17	
6	63.1	18.9	E 2	2		Nizza	7	63.6	18.6	57	NE 1	0	1	0	26	15	
6	65.6	18.9	N 4	0		Clermont	7	67.1	7.3	99	W 1	0	—	0	23	5	
6	69.8	14.5	NE 3	1		Paris	7	68.9	6.6	98	NNE 1	0	—	0	20	6	
9	753.4	3.5	W 5	3		Haparanda	8	749.6	1.9	84	N 2	1	—	0	6	-4	
9	60.2	6.8	W 4	4		Herrösand	8	59.7	5.2	66	SSW 2	4	—	0	7	0	
9	66.7	6.0	W 4	4		Stockholm	8	58.7	6.9	76	SW 4	4	—	0	8	0	
9	67.7	7.6	NW 8	3		Wisby	8	61.3	8.6	74	WNW 6	3	—	0	8	5	
9	66.2	6.2	W 4	1		Karlstad	8	59.8	6.0	65	W 4	3	—	0	—	—	
9*	763.8	3.4	N 1	2		Hangö	7*	758.9	6.8	57	WNW 4	4	—	1	—	—	Bedm. * Höhe
9*	63.2	2.9	W 3	0		Helsingfors	7*	58.4	5.9	60	WSW 4	4	—	0	—	2	— 1 —
9*	61.2	2.8	W 3	2		Tammerfors	7*	55.3	4.2	69	W 5	2	—	0	—	2	2 Abds. *
9*	58.7	1.2	SW 1	0		Kuopio	7*	53.0	2.6	93	SW 1	4	—	2	—	-1	-1 —
9*	54.1	4.9	NW 3	2		Ulesborg	7*	45.7	1.6	98	S 1	4	1	6	—	0	— —
9*	754.5	0.0	NE 1	*		Archangelsk	7*	754.5	0.2	91	SW 3	1	—	5	—	—	
9*	62.0	2.8	WSW 3	3		Petersburg	7*	59.7	2.5	89	WSW 3	4	—	2	3	-1	
9*	62.3	3.8	NNW 1	4		Riga	7*	65.0	3.2	83	SW 1	1	—	92	—	1	3 —
9*	64.1	0.0	WSW 1	0		Welikie Luki	7*	65.6	-0.6	86	W 1	4	—	0	—	-2	Perm, Kas, Abds. * 0.
9*	61.4	2.5	NNW 1	2		Moskau	7*	65.6	-1.5	92	WNW 1	0	—	0	—	-2	-5 —
9*	62.8	4.4	NW 1	1		Wilna	7*	69.1	0.4	99	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	69.3	2.8	NW 1	0		Pinsk	7*	71.3	-4.0	96	NNW 1	0	—	0	—	—	
8*	71.3	5.9	NNE 1	1		Warschau	7*	71.2	3.6	93	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	64.6	6.6	N 1	1		Kiew	7*	70.4	8.9	96	N 1	0	—	0	—	—	
9*	61.2	9.8	N 1	4		Charkow	7*	65.3	3.6	95	NNW 1	3	—	6	—	—	
9*	62.4	16.8	S 1	4		Odessa	7*	68.7	8.3	81	N 4	4	—	2	—	—	
9	771.5	10.8	N 1	1		Wien	8	771.9	6.4	91	NE 1	0	—	0	17	4	
9*	72.6	9.4	N 1	4		Prag	8	72.5	4.8	87	SW 1	≡	—	1	14	4	
9*	71.5	5.4	WNW 1	0		Krakau	8	72.6	3.9	98	SW 1	0	—	1	12	1	
9*	69.8	6.2	N 3	0		Lemberg	8	72.4	6.3	65	SSW 2	0	—	3	12	1	
9*	68.9	13.1	NW 1	0		Pest	8	71.6	10.1	59	NNW 1	0	—	0	21	9	
9*	65.1	14.6	NW 1	4		Hermannstadt	8	69.2	10.3	93	NNW 2	4	—	4	22	9	
9*	64.8	21.0	ENE 3	0		Triest	8	67.4	15.8	49	NNW 4	0	—	0	22	15	
9*	62.9	20.0	still	0		Lesina	8	66.0	21.3	59	WSW 4	0	—	0	24	16	
9*	65.9	16.0	NW 3	2		Belgrad (Serbien)	8*	70.5	9.6	64	NNW 3	0	—	0	26	7	
9	768.1	12.6	NE 4	0		Zürich	7	767.9	11.0	—	NE 2	4	—	0	—	—	
9	67.6	15.7	WSW 2	4		Genf	7	67.3	13.0	—	S 1	3	—	0	—	—	
9	66.2	18.0	N 1	4		Lugano	7	67.5	16.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	764.8	19.4	N 4	2		Turin	7	767.3	16.9	73	still	1	—	0	23	16	
9	64.6	21.6	NE 1	0		Florenz	7	65.7	15.0	91	S 1	0	—	0	28	14	
9	65.6	17.5	still	0		Pesaro	7	65.3	15.5	82	S 3	0	5	0	22	14	
9	63.6	21.0	NW 4	0		Livorno	7	64.8	19.6	58	NE 4	0	4	0	24	17	
9	63.3	21.4	still	2		Rom	7	64.1	17.0	70	N 1	0	—	0	27	16	
9	63.4	20.6	SSE 1	0		Neapel	7	63.8	18.6	61	NNW 2	0	1	0	26	18	
6	65.1	21.9	NW 4	4		Brindisi	7	64.5	20.7	75	N 3	4	4	0	25	16	
6	63.0	23.8	NE 3	4		Cagliari	7	63.8	18.0	89	SW 3	1	3	0	27	16	
9	61.2	18.4	SE 2	•		Palermo	7	62.9	18.8	NW	3	1	1	29	20	17	
4	764.1	18.4	WNW 1	2		Coruña (Spanien)	8	765.5	15.0	83	WNW 1	≡	2	0	19	12	
12	69.3	20.6	still	4		Horta (Azoren)	8	67.7	21.1	83	still	4	1	0	25	20	

Sechöhe m (Barom. Reduktion Meeres.)

Bemerkungen

Sechöhe m (Temp. Reduktion Meeres.)

Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station
HEUTE

Vorläufige Meldung
Drachen Aufstiege
Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	663.5	9.4	NNW 7	•	2P	761.4	4.6	NE 5	•	2P	760.7	3.8	SSE 2	•	760.4	5.0	NNE 1	≡	759.9	6.5	NW 1	≡	759.2	4.3	still	•				
gest. 5P	61.6	9.5	WSW 6	•	5P	61.2	3.5	NE 6	•	5P	61.5	3.0	SSE 3	•	59.2	4.5	N 1	•	59.7	5.8	N 2	≡	58.8	9.0	still	•				
gest. 10P	60.3	10.1	WSW 5	•	11P	61.5	2.7	ENE 3	•	11P	62.3	0.0	SSE 3	•	59.4	4.0	N 1	3	58.8	4.3	NE 2	•	56.0	8.5	still	•				
Jtl. 7a	57.4	9.0	W 6	≡	7a	60.1	1.0	ENE 6	*	8a	59.1	-0.5	S 3	*	57.6	1.0	N 1	*	59.9	3.8	still	•	56.6	6.6	still	•				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 267.

Wetterbericht von Dienstag, dem 24sten September.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	768.1	12.5	SW 1	0	Nordsee	Borkum	766.2	10.9	−1.6	79	SW 1	0	0	2	0	14	9	
8	66.3	9.3	still	0		Wilhelmshaven	66.6	7.1	−4.0	96	still	1	1	—	0	14	6	
8	67.5	12.9	W 3	4		Helgoland	66.1	11.6	−1.5	76	SW 2	2	—	2	0	14	10	
8	66.7	12.1	W 4	1		Keitum (auf Sylt)	65.7	12.8	+0.5	85	WSW 3	4	2	—	0	14	12	
8	68.1	12.6	W 2	0		Cuxhaven	66.6	8.1	—	86	SSW 2	1	—	0	0	13	5	
8	68.2	10.6	WNW 2	0		Hamburg	67.1	7.8	−2.7	90	SE 2	0	0	—	0	14	6	∞² Bod. Min. 3.0
8	767.5	10.5	SW 3	4	Ostsee	Kiel	766.6	8.7	−2.9	93	SW 3	2	2	—	0	14	7	
8	67.4	12.9	W 5	4		Wustrow	66.9	10.3	−1.5	89	WSW 4	0	2	—	0	13	9	
8	69.4	9.8	WSW 2	3		Swinemünde	66.8	9.4	−2.3	83	W 2	0	2	1	0	13	8	Horizont dunstig.
8	66.7	11.2	W 6	4		Rügenwalder mde	65.5	11.5	−0.1	91	SW 6	4	2	5	0	12	11	
8	65.8	9.7	SW 3	4		Neufahrwasser	64.5	11.7	0.0	89	SW 4	A	2	—	0	12	8	
8	64.9	10.6	W 6	4		Königsberg	63.7	10.9	−0.4	90	WSW 6	4	8	—	1	11	9	*)
8	62.2	11.7	W 8	4		Memel	61.3	12.8	+1.5	87	WNW 7	4	4	6	1	13	10	
8	768.0	9.8	E 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.7	10.3	−1.9	79	S 1	0	1	—	0	18	7	
8	69.0	7.7	SE 1	2		Kassel	66.3	2.6	−7.8	49	SSE 1	≡	1	—	0	16	2	
7	68.8	9.2	W 1	1		Hannover	67.4	6.3	−5.4	91	SE 3	0	0	—	0	16	5	
8	68.8	10.0	still	1		Magdeburg	67.8	4.5	−7.1	96	still	≡	1	—	0	16	3	
8	69.6	10.5	still	0		Dresden	68.8	7.1	−4.9	78	SE 2	2	0	—	0	17	4	
8	68.5	12.1	still	3		Berlin	68.0	7.4	−4.4	86	WSW 1	1	0	—	0	15	6	Bod. Min. 4.5
8	68.9	7.0	SW 1	1		Grünberg	68.3	11.0	+0.1	75	SE 1	0	0	—	0	16	6	
8	69.4	11.4	N 1	4		Breslau	69.1	7.2	−3.9	69	still	1	0	—	0	14	5	
8	68.0	8.8	still	0		Bromberg	67.5	8.9	−1.8	74	SW 3	1	2	—	0	14	3	
8	767.1	13.1	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	766.4	6.5	−4.0	96	NNE 3	0	1	—	0	19	6	═ ∩ ≡°
8	67.6	13.4	NE 3	0		Mülhausen i. E.	66.8	8.4	−2.9	92	ENE 2	0	1	—	0	17	6	═
8	67.4	12.5	NE 2	0		Karlsruhe	66.1	7.0	−4.2	91	NE 2	0	0	—	0	19	5	
9	67.6	9.4	NE 2	2		Frankfurt a. M.	66.8	8.2	−3.2	85	NE 2	1	6	—	0	19	−0	
8	68.1	9.6	NE 1	0		Friedrichshafen	67.5	7.8	−3.3	98	NE 2	≡	2	—	0	15	6	Seit früh ≡
9	69.3	7.6	N 1	1		Bamberg	69.2	3.2	−7.3	97	NW 1	1	0	—	0	18	0	
9	68.7	4.3	still	0		München	68.5	6.3	−3.5	91	S 3	1	1	—	0	16	4	
8	669.4	5.6	SW 2	2	Höhenstationen	Brocken	668.7	10.7	—	2	SW 2	0	0	—	0	11	4	Seehöhe m 1148
9	649.3	8.0	NE 3	0		Gr. Belchen	648.2	9.4	—	87	NW 5	0	—	—	0	12	6	Fernsicht: Kleine 1394
9	537.0	−0.4	NE 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	536.6	−0.9	—	74	W 1	0	—	—	6	5	−1	Wolkenlos. 2964
9	568.8	2.8	SW 8	0		Säntis 7	568.5	3.6	—	—	SW 4	0	—	—	—	—	—	2500
9	698.5	5.6	N 1	0		Heiden 7	697.3	7.6	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	800
8	633.0	4.6	WNW 4	1		Schneekoppe	633.0	7.1	—	2	WSW 1	1	—	—	0	8	6	1610
9	526.9	−2.1	NNE 2	0		Sonnblick 7 Ortsz.	526.8	−0.8	—	98	NE 1	0	—	—	0			3106

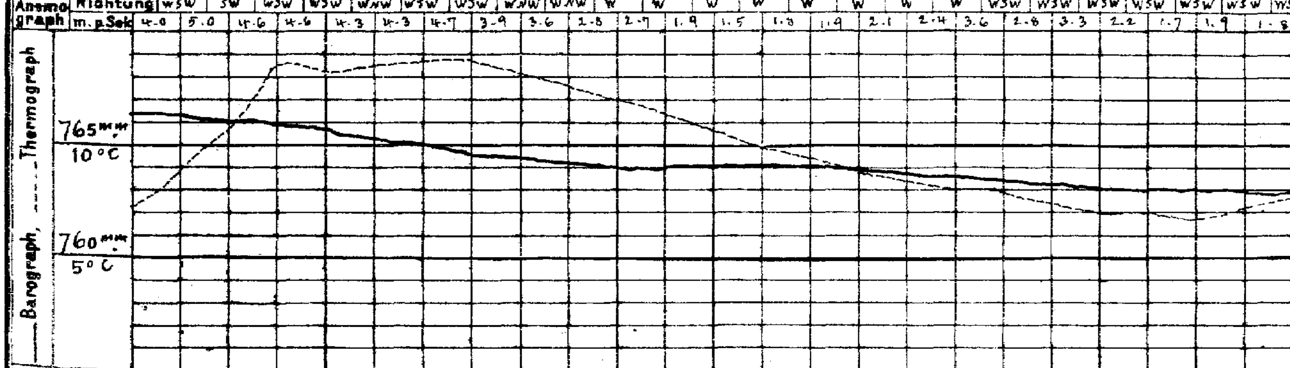
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungs-Verlauf: 0 Vorwiegend heiter / 1 Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) / 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) / 3 Wetterleuchten (Nahe als Blitz) / 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Tb oder / 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens / 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne K / 7 Gewitter (mindest. T (u. T oder mehrfach T ohne K) / 8 Niederschläge in Schauern / 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station GESTERN	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500 mit der Höhe	1000	1500	2000	2490
Ballon-Aufstieg. GESTERN 9¾ – 10¼h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.9°, 49%, SW 2-3	8.1°, 54%, Rechtsdrehung bis WSW	3.7°, 53%, desgl. 2	0.9°, 25%, desgl. 2	2.9°, 25%, desgl. 1-2	3.9°, 34%, desgl. 1-2
	Bemerkungen	Bewölk. 2.3° ci, ci-str ∞°. Inversion zwischen 1500 und Maximalhöhe, verbunden mit Windabnahme und Feuchtigkeitszunahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	8	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	4.0	5.0	4.6	4.6	4.3	4.3	4.7	3.9	3.6	2.8	2.7	1.9	1.5	1.8	1.9	2.1	2.4	3.6	2.8	3.3	2.2	1.7	1.9	1.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.3	13.6	−2.1	80	SW 2	0	0	See 2
Helgoland	69.3	12.3	−2.3	74	W 3	4	—	See 2
Keitum	67.5	12.8	−2.2	86	WSW 5	4	2	
Hamburg	69.3	13.6	−1.7	72	WSW 3	3	4	
Kiel	768.1	12.0	−3.0	78	WSW 4	4	5	
Swinemünde	69.1	12.3	−2.9	56	WNW 3	3	4	See 3
Neufahrwasser	66.6	10.8	−4.8	71	W 4	4	7	
Memel	63.4	11.1	−3.2	89	W 7	4	5	See 1
Kassel	769.1	14.7	−2.4	54	SW 2	1	2	
Dresden	69.7	15.8	−1.0	45	SW 1	0	0	
Breslau	69.7	13.6	−2.9	38	WSW 3	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.6	17.7	−1.3	57	NE 4	1	4	
München	67.3	15.9	−0.1	60	NE 5	3	3	
Wien 12h	71.0	11.5	—	45	E 2	0	—	
Helder	769.5	15.6	—	—	WSW 1	1	—	1h 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	69.2	13.9	—	—	E 2	1	—	
Stornoway	61.1	14.4	—	—	SW 4	4	—	
Shields	66.5	15.6	—	—	SW 2	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	65.0	17.2	—	—	SSE 3	4	—	
Petersburg 1P	757.7	6.6	—	—	WSW 3	4	—	
Haparanda	49.6	5.0	—	—	W 2	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	56.7	11.0	—	—	W 4	3	—	
Skudenes	61.9	11.8	—	87	W 4	4	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

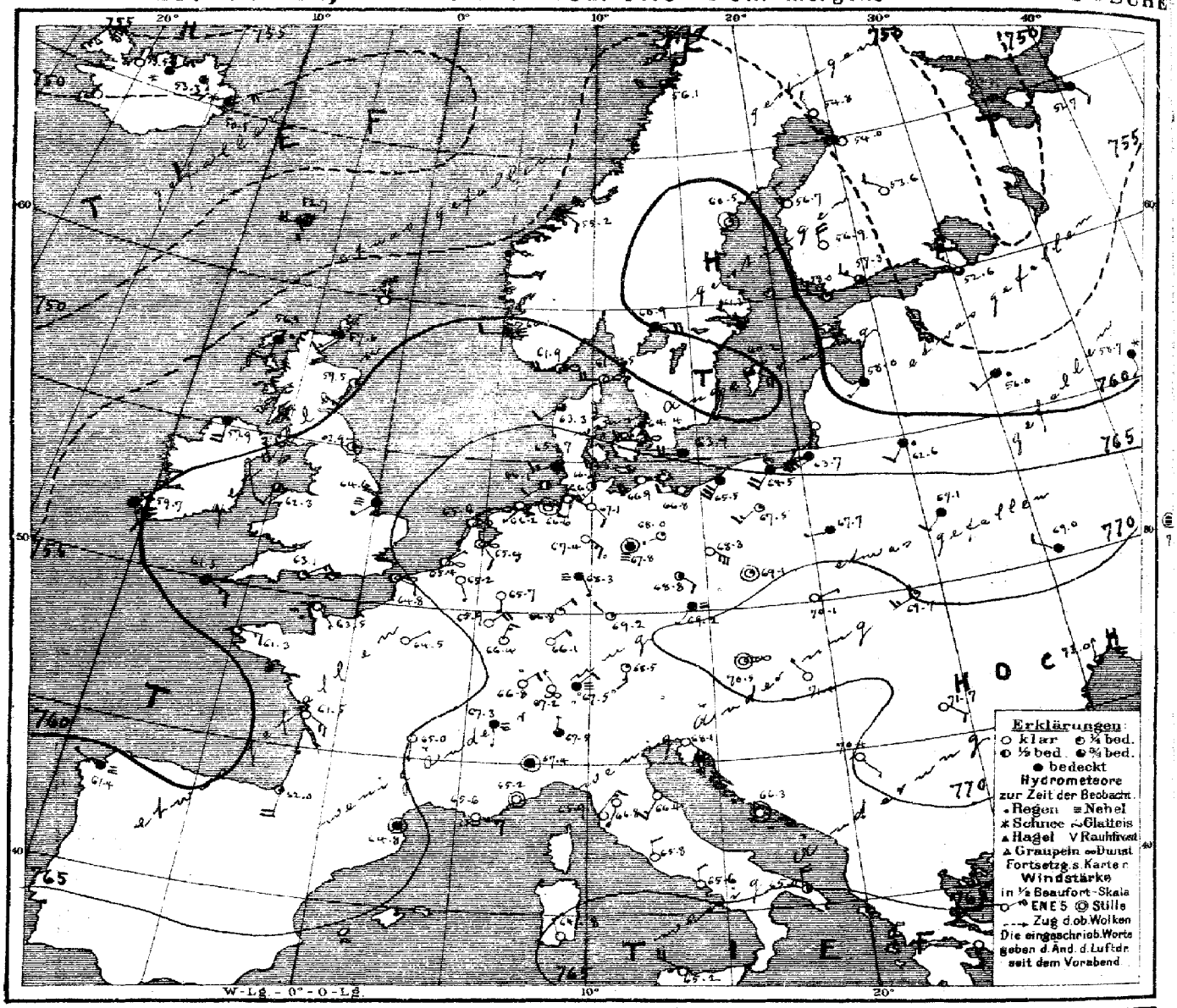
*) NB. Königsberg hatte am 22. d. M. morgens Tf.

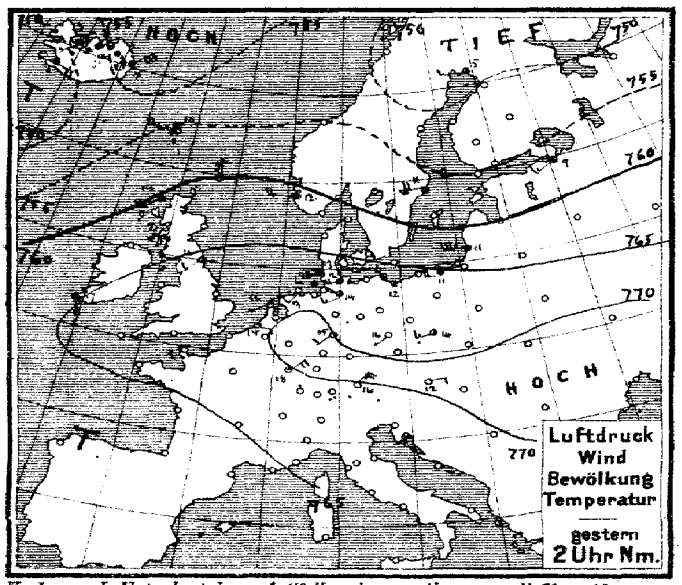
Wetterbericht vom 24. Sept. 1907. (Dienstag.)

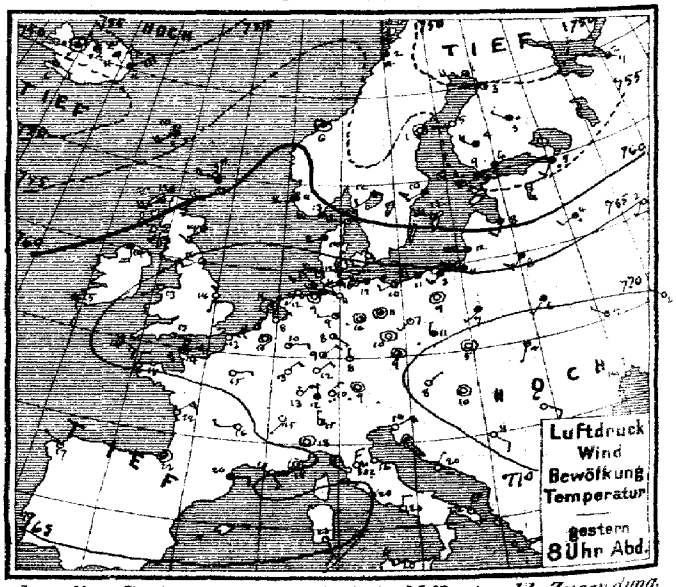
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



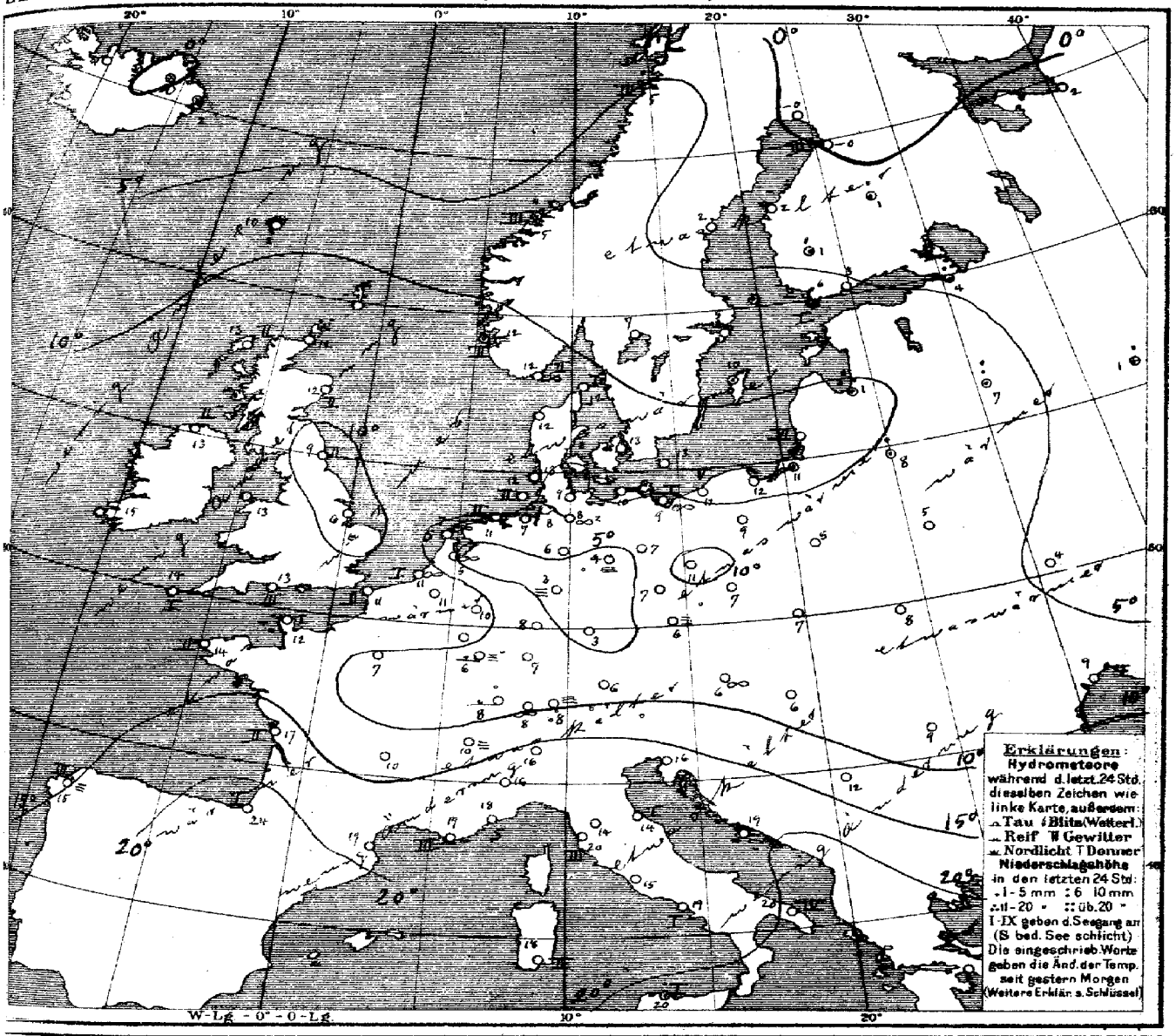




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 267.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten September, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sein Maximum weiter südostwärts verlagert, reicht aber noch von Südosteuropa bis über die Britischen Inseln hinaus gegenüber der über dem Ozean südlich von Island heranziehenden Depression, die sich in einem Ausläufer nach der Biscayasee erstreckt.

Der gestrige Ausläufer über dem Ostseegebiet hat sich ostwärts entfernt; in seinem Rücken hat sich ein von der nördlichen Nordsee nach dem Süden der Ostsee reichender Ausläufer entwickelt. In Deutschland ist das Wetter trocken, bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur, im Nordosten ziemlich kühl bei teilweise starken südwestlichen Winden, im Nord-westen und Süden heiter oder neblig und meist ruhig. Riga hatte 20 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten September,

Nordsee: Trockenes, vielfach heiteres Wetter mit wenig veränderter Temperatur und schwachen Winden meist aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich kühles und trübes Wetter mit schwächeren Winden aus westlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Inlage: Correcturen und Nachträge der Monate Febr. und März.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sargent-Q	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	757.0	12.2	—	SW 3	4		—	—	—	
7	759.3	13.3	SW 5	4	Grossbritannien	Stornoway	8	56.5	12.8	94	SSW 2	•	2	—	—	—	
—	62.3	14.4	SSW 2	2		Aberdeen	8	59.5	12.2	88	SSW 2	2	2	—	—	—	
7	65.7	15.6	SW 2	3		Shields	8	62.9	8.9	77	nebl.	2	2	—	—	—	
7	61.8	14.4	S 4	4		Malin Head	8	57.9	12.8	100	S 4	4	2	—	—	—	
7	65.9	13.3	SW 1	1		Holyhead	8	62.3	13.3	—	SSW 2	2		—	—	—	
—	67.4	14.4	S 1	0		Skegness	8	64.6	6.1	100	SW 1	≡		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	63.8	15.0	SSE 2	4		Valencia	8	59.7	15.0	—	SSE 2	4		—	—	—	
—	66.2	13.3	E 4	—		Portland Bill	8	63.1	13.3	82	ENE 3	1	3	—	—	—	
7	65.3	14.4	ESE 3	3		Scilly	8	61.5	14.9	88	ESE 3	4	1	—	—	—	
7	58.7	11.7	W 4	4		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	761.3	12.6	W 4	4	Norwegen	Oxö	8	761.9	12.4	94	W 4	∞	2	0	13	10	
8	61.4	11.4	W 4	4		Skudenes	8	60.1	11.8	96	W 2	≡	2	4	12	10	
8	58.6	6.3	nebl.	4		Kristiansund	8	55.2	5.4	91	ESE 2	•	3	5	8	4	
8	53.4	2.0	N 6	*		Bodö	8	56.1	4.6	78	W 4	3	3	4	3	1	
9	761.2	12.0	W 5	∞	Dänemark	Skagen	8	761.5	12.3	94	W 4	∞	1	0	13	10	
9	63.4	13.5	WSW 4	4		Vestervig	8	63.3	12.2	95	SW 2	3	—	0	14	10	
9	64.5	12.5	WSW 4	3		Kopenhagen	8	64.4	12.7	90	W 3	∞	—	0	13	9	
9	64.2	12.2	W 4	4		Bornholm	8	63.9	12.9	88	W 4	4	—	0	13	9	
9¶	767.5	9.9	nebl.	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¶	765.2	10.9	73	SSE 1	0	—	0	17	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8¶	65.9	10.7	83	NE 4	0	—	0	18	5	
7¶	68.3	7.8	NE 1	0		de Bilt	8¶	65.9	4.9	92	SE 2	∞	—	0	17	1	
7¶	68.0	8.1	NE 1	1		Vlissingen	8	65.4	11.1	93	NE 1	∞	1	0	15	7	
7¶	68.3	11.0	nebl.	1		Helder	8	65.6	7.0	88	SSW 1	∞	0	0	16	6	
6¶	766.4	14.4	ENE 3	1	Frankreich	Cherbourg	7¶	763.5	12.2	84	SE 1	0	1	0	16	12	
6¶	67.0	12.6	ENE 3	0		Grisnez	7¶	64.8	11.4	81	ESE 2	∞	2	0	17	8	
6¶	64.1	18.0	N 2	0		St Mathieu	7¶	61.3	13.8	80	E 3	1	2	0	23	10	
6¶	63.0	22.4	NE 3	0		Ile d'Aix	7¶	61.5	16.8	85	SE 4	0	2	0	30	15	
6¶	62.9	21.5	nebl.	3		Biarritz	7¶	62.0	23.7	36	S 4	2	1	0	25	20	
6¶	64.6	20.1	E 2	4		Perpignan	7¶	64.8	19.2	96	nebl.	4	—	0	24	18	
6¶	65.5	20.0	SE 3	∞		Sicié	7¶	65.6	19.0	72	E 3	∞	3	0	27	17	
6¶	64.8	18.4	nebl.	1		Nizza	7¶	65.2	18.5	70	nebl.	0	0	0	25	16	
6¶	64.2	15.6	W 2	0		Clermont	7¶	65.0	10.4	94	S 1	0	—	0	25	6	
6¶	66.2	14.8	E 1	0		Paris	7¶	64.5	7.1	100	ENE 1	0	—	0	21	6	
9	749.1	1.2	W 4	3	Schweden	Haparanda	8	754.8	−0.2	70	NW 2	0	—	0	6	−3	
9	56.8	1.2	nebl.	0		Hernösand	8	60.5	2.4	68	nebl.	1	—	0	7	1	
9	57.1	10.0	WSW 2	4		Stockholm	8	61.3	5.4	85	NW 2	4	—	3	11	2	
9	58.7	11.8	W 6	3		Wisby	8	60.2	9.7	73	ESE 4	3	—	•	16	1	
9	56.8	11.6	SW 2	4		Karlstad	8	60.9	7.1	76	E 4	4	—	0	—	—	
9*	754.4	8.8	WSW 4	4	Finnland	Hangö	7*	758.0	6.0	94	NW 2	1	—	1	—	16	
9*	53.5	6.0	WSW 3	4		Helsingfors	7*	57.3	2.7	79	NW 3	3	—	0	—	1	−2
9*	53.5	4.2	NW 4	4		Tammerfors	7*	56.9	1.4	70	N 4	0	—	3	—	1	1
9*	51.7	3.0	NW 1	•		Kuopio	7*	53.6	1.2	85	NW 2	0	—	1	—	0	−2
9*	49.9	2.8	NW 1	2		Uleåborg	7*	50.0	−0.4	99	NW 1	0	3	0	—	1	—
9*	752.2	2.2	SE 3	4	Russland	Archangelsk	7*	751.7	2.4	100	SSE 2	4	—	0	—	—	
9*	54.2	5.4	SW 2	•		Petersburg	7*	52.6	3.7	87	NW 3	3	—	14	8	1	
9*	58.8	8.0	SW 2	4		Riga	7*	58.0	1.0†	98	SW 1	4	—	20	—	3	8
9*	60.1	3.8	WSW 2	•		Welikie Luki	7*	56.0	7.4	99	WSW 2	•	—	6	—	4	4
9*	65.8	1.9	SW 1	0		Moskau	7*	58.7	1.3	98	S 2	*	—	1	—	−1	−3
9*	64.6	8.2	SW 3	4		Wilna	7*	62.6	7.6	93	SW 2	•	—	1	—	—	
9*	67.1	6.2	SW 1	4		Pinsk	7*	67.1	5.2	72	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	68.6	7.2	WSW 1	4		Warschau	7*	67.7	5.1	92	W 1	4	—	0	—	—	
9*	71.0	3.9	NW 1	1		Kiew	7*	69.0	4.0	69	WNW 2	4	—	0	—	—	
9*	70.0	2.4	NW 1	0		Charkow	7*	70.8	0.0	92	nebl.	4	—	0	—	—	
9*	72.9	16.5	N 1	0		Odessa	7*	73.0	9.0	51	N 1	3	—	0	—	—	
9*	770.3	8.5	NE 1	0	Österreich	Wien	8	770.5	5.6	90	nebl.	∞	—	0	13	4	
9*	69.7	9.4	nebl.	2		Prag	8	69.2	6.3	78	SW 1	≡	—	0	14	4	
9*	70.3	5.0	nebl.	0		Krakau	8	70.1	7.0	79	ENE 1	0	—	0	13	2	
9*	71.2	4.2	SSW 1	2		Lemberg	8	69.7	7.6	62	WSW 3	1	—	0	12	2	
9*	70.6	10.0	nebl.	0		Pest	8	71.4	6.5	70	NW 1	0	—	0	26	5	
9*	71.6	6.2	SE 2	0		Hermannstadt	8	71.7	8.9	87	SE 2	0	—	0	13	1	
9*	68.9	16.2	ENE 4	0		Triest	8	68.1	15.6	44	SE 2	0	—	0	21	13	
9*	65.6	20.2	NE 1	0		Lesina	8	66.3	19.2	77	nebl.	0	—	0	24	19	
9*	770.6	11.0	SE 2	0		Belgrad (Serbien)	8*	770.4	12.1	53	SE 1	0	—	0	19	7	
9¶	768.0	11.7	N 1	4	Schweiz	Zürich	7	767.2	8.2	—	NW 1	∞		0	—	—	
9¶	66.6	15.4	SW 1	0		Genf	7	67.3	10.2	—	S 1	≡	—	0	—	—	
9¶	66.5	15.0	N 1	2		Lugano	7	67.6	16.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	767.1	17.5	nebl.	0	Italien	Turin	7	767.4	16.5	84	nebl.	4	—	0	20	16	
9	66.2	30.4†	N 3	0		Florenz	7	66.3	13.8	85	SW 1	0	—	0	25	13	
9	67.4	16.2	SW 3	0		Pesaro	7	66.4	13.5	95	SW 3	0	1	0	22	12	
9	66.4	21.2	NW 4	0		Livorno	7	65.9	20.0	47	NE 3	0	3	0	27	18	
9	65.0	20.2	S 1	0		Rom	7	65.8	15.2	64	N 2	0	—	0	26	15	
9	65.0	20.2	N 2	0		Neapel	7	65.6	18.6	57	N 2	0	1	0	26	18	
8	65.1	21.8	N 5	0		Brindisi	7	65.0	20.3	77	N 4	2	4	0	25	16	
6	63.0	23.0	SSE 3	1		Cagliari	7	64.8	17.9	89	NNW 2	0	2	0	26	16	
9	64.7	20.2	NW 4	0		Palermo	7	65.2	20.2	88	WNW 4	0	1	2	25	17	
4	762.4	17.0	WNW 1	1		Coruña (Spanien)	8	761.4	15.0	93	WNW 1	≡	3	0	26	13	
12	67.6	20.2	nebl.	3		Horta (Azoren)	9	67.6	19.5	80	WNW 1	∞	0	0	24	19	

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.3	10.2	W 5	•
5P	53.3	10.1	SW 4	•
10P	51.3	10.2	SW 6	•
heute 7a	52.7	9.5	W 4	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.0	1.5	NE 6	*
5P	54.5	0.9	NE 6	*
11P	52.2	1.1	NE 6	*
7a	50.5	1.5	NE 4	*

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.9	0.3	SE 5	*
5P	53.9	2.5	SE 1	*
11P	53.3	0.0	SE 5	4
8a	53.3	0.0	SE 3	4

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
764.7	2.5	ENE 1	*
53.1	1.9	WNW 1	•
52.7	1.4	NNE 1	*
53.5	2.2	NE 1	*

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.1	2.6	nebl.	•
50.5	2.2	nebl.	•

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
748.2	8.9	E 4	•
48.1	6.5	E 2	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 268.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 25sten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
					Nordsee												
8	762.7	13.7	still	0	Borkum	761.4	12.1	−0.3	93	still	0	0	1	0	17	11	
8	63.3	11.5	SE 1	0	Wilhelmshaven	61.9	8.8	−2.2	98	SE 1	∞	0	—	0	16	8	
8	63.0	12.9	S 1	0	Helgoland	61.3	13.5	+0.4	94	S 1	1	—	0	0	16	11	Starke Dunstig.
8	63.6	9.1	still	0	Keitum (auf Sylt)	61.8	10.5	−1.6	98	S 2	0	0	—	0	16	7	
8	63.5	13.2	still	0	Cuxhaven	61.9	7.4	—	90	S 1	0	—	0	0	16	7	Morgs. ≡
8	63.9	13.8	SE 3	0	Hamburg	62.5	8.4	−2.0	96	E 2	0	0	—	0	18	8	∞², ⁓, Bod 4.0
					Ostsee												
8	764.0	10.1	S 3	0	Kiel	762.2	8.5	−3.0	93	S 2	0	0	—	0	15	6	Ci. aus NW.
8	65.1	10.8	still	0	Wustrow	62.6	8.1	−3.5	94	SE 2	0	0	—	0	15	7	
8	65.4	11.2	still	0	Swinemünde	63.1	9.9	−1.7	87	S 2	0	0	0	0	16	8	1 – 3h früh ≡, ∞.
8	66.1	8.2	W 2	0	Rügenwalder münde	64.1	8.0	−3.4	90	SSE 3	0	1	2	0	14	5	
8	65.6	11.2	WSW 1	∞	Neufahrwasser	64.5	7.2	−2.3	87	SSE 2	∞	2	—	0	14	6	
8	65.9	12.1	WSW 2	4	Königsberg	65.6	11.0	−0.1	80	SW 1	2	2	—	0	14	7	
8	64.6	12.6	WSW 2	4	Memel	64.4	14.1	−3.0	86	SW 3	1	2	3	0	14	13	
					Nord-u. Mitteldeutschland												
8	762.5	14.6	S 1	0	Aachen	761.6	12.6	+0.5	75	SSE 2	1	1	—	0	24	10	
8	64.1	11.5	NE 1	•	Kassel	63.4	6.7	−3.6	96	S 1	0	0	—	•	20	5	
7	64.1	15.5	SE 2	0	Hannover	62.4	10.4	−1.1	91	S 2	0	0	—	0	20	8	
8	64.5	12.5	SE 1	0	Magdeburg	62.8	8.5	−2.9	84	SE 1	0	0	—	0	20	7	
8	66.1	12.9	SE 2	0	Dresden	64.4	11.3	−0.5	60	SE 3	0	0	—	0	20	7	
8	65.0	13.2	still	0	Berlin	63.2	8.8	−2.8	87	SE 2	0	0	—	0	17	7	Bod. Min. 5.3
8	66.4	9.8	S 1	1	Grünberg	64.5	13.1	+2.4	53	S 3	0	0	—	0	19	6	
8	67.1	11.9	SE 2	0	Breslau	66.0	6.6	−4.4	77	SE 2	0	0	—	0	17	6	
8	67.1	8.9	still	0	Bromberg	65.8	6.4	−4.2	99	SE 1	0	0	—	0	9	6	
					Süddeutschland												
8	762.6	14.4	E 2	0	Metz	763.1	7.4	−2.9	98	E 2	≡	0	—	0	21	7	
8	63.3	17.6	S 3	0	Mülhausen i. E	63.7	10.4	−0.7	93	SW 3	0	0	—	0	22	9	⁀
8	63.2	13.7	ENE 1	0	Karlsruhe	63.2	10.7	−0.3	91	NE 1	0	0	—	0	20	7	
9	62.8	12.0	SE 2	1	Frankfurt a. M.	62.4	9.1	−2.1	99	SE 2	2	2	—	0	2	2	
9	65.0	10.2	NE 1	0	Friedrichshafen	64.3	9.2	−1.8	98	N 1	3	0	—	0	15	8	früh ≡²
9	64.7	13.7	S 1	1	Bamberg	64.4	9.9	−0.5	84	E 1	0	0	—	0	21	10	
9	65.2	12.5	SW 3	0	München	64.9	10.3	+0.7	93	SSE 2	0	0	—	0	19	7	
					Höhenstationen												Seehöhe in m
8	666.7	8.2	S 4	0	Brocken	665.1	10.4	—	87	SW 3	0	0	—	0	15	8	1148
9	649.1	11.2	NW 2	0	Gr. Belchen	647.2	13.7	—	55	NW 2	0	—	—	0	16	9	Fernsicht: Kleiner. 1394
9	536.9	1.2	still	0	Zugspitze 7 Ortszeit	535.4	6.4	—	76	SE 1	0	—	—	0	4	−1	Wolkenlos. 2964
9	568.3	4.6	SE 2	0	Säntis 7	566.9	4.6	—	—	SSE 2	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	696.3	10.4	N 1	0	Heiden 7	695.1	13.6	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
8	632.8	6.6	SW 2	1	Schneekoppe	630.4	7.9	—	88	SSW 5	0	—	—	0	10	5	1610
9	527.0	−0.2	SW 2	0	Sonnblick 7 Ortsz.	525.9	−1.3	—	82	SSE 1	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

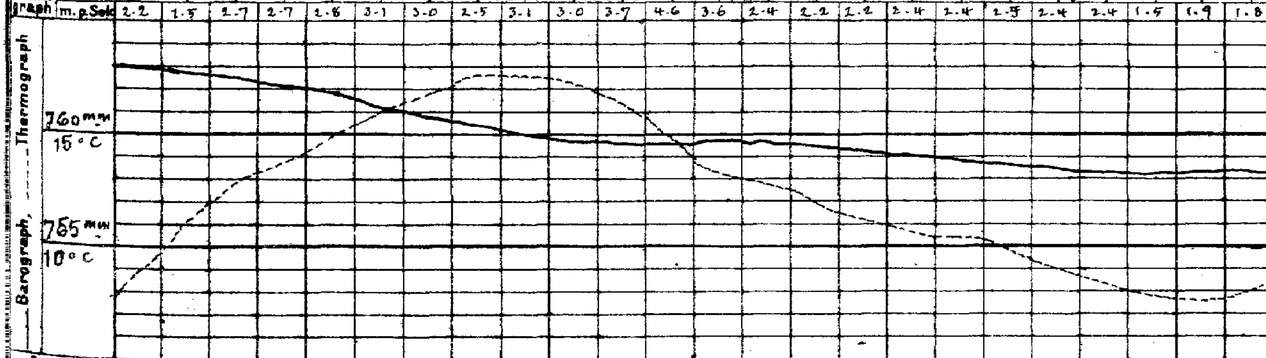
Randlegende: 8: Niederschläge in Schauern; 9: Bög. veränderlich (Zw. Sonnensch.); 3: Anhaltend. Niederschläge; 4: Vorm. Niederschlag (Zw. Lu. T.-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. Lu. T.-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. Ru. L.-Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 Tober mehrfach T ohne). — Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus Cirriert); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.6°, 51% SW 1	9.9°, 60% SWzW 1-2	10.2°, 36% WSW 2-3	9.6°, 50% WzS 2	7.6°, 40% W 2-3	4.8°, 40% W 4
Ballon-Aufstieg. GESTERN 8¾ – 10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 1° ci – str ∞². Inversion von 9.1° auf 10.9° zw. 750 u. 1160 m, verbunden mit Feuchtigkeitsfall und geringer Windzunah.				3000: (2.1) 40% W 4	3750: (−0.6) 40% W 4

Temperatur in Maximalhöhe wegen zu geringer Aspiration um ca ½° zu hoch, Temperatur in 3000 m wegen Schlagens des Windmessers unsicher.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
m. p. Sek.	2.2	1.5	2.7	2.7	2.8	3.1	3.0	2.5	3.1	3.0	3.7	4.6	3.6	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	1.5	1.9	1.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.0	19.1	+2.1	66	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	64.8	15.8	+1.3	66	WSW 1	1	—	See 1
Keitum	64.8	14.8	0.0	71	SW 3	1	1	
Hamburg	65.3	16.4	+1.3	69	SE 3	0	0	
Kiel	765.2	14.3	−0.5	74	S 2	0	0	
Swinemünde	66.2	15.6	+0.5	62	WSW 2	0	0	See 0
Neufahrwasser	65.2	15.2	+2.8	65	NE 4	0	0	
Memel	63.5	13.6	−0.5	85	NW 4	∞	5	See 5
Kassel	764.6	19.5	+1.7	52	S 1	0	0	
Dresden	66.6	19.1	+1.4	43	SSE 2	1	3	
Breslau	67.8	16.6	+0.3	43	SE 2	1	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	763.6	19.4	+3.3	64	SE 2	0	0	
München								
Wien 12 a	69.2	14.4	—	48	SE 2	0	—	
Helder	763.4	17.9	—		ESE 1	∞	—	1 ½ P. G. Z.
Vlissingen	63.0	17.9	—		SE 2	0	—	
Stornoway	55.5	13.3	—	—	SW 5	4		
Shields	60.3	16.7	—	—	SW 2	3	—	2 P. G. Z.
Valencia	57.1	17.2	—	—	SSE 4	3	—	
Petersburg 1 P.	756.5	7.1	—	—	SW 3	2	—	
Haparanda	55.8	5.8	—	—	W 2	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	62.1	7.9	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	60.2	12.7	—	90	SSW 4	4	—	See 2

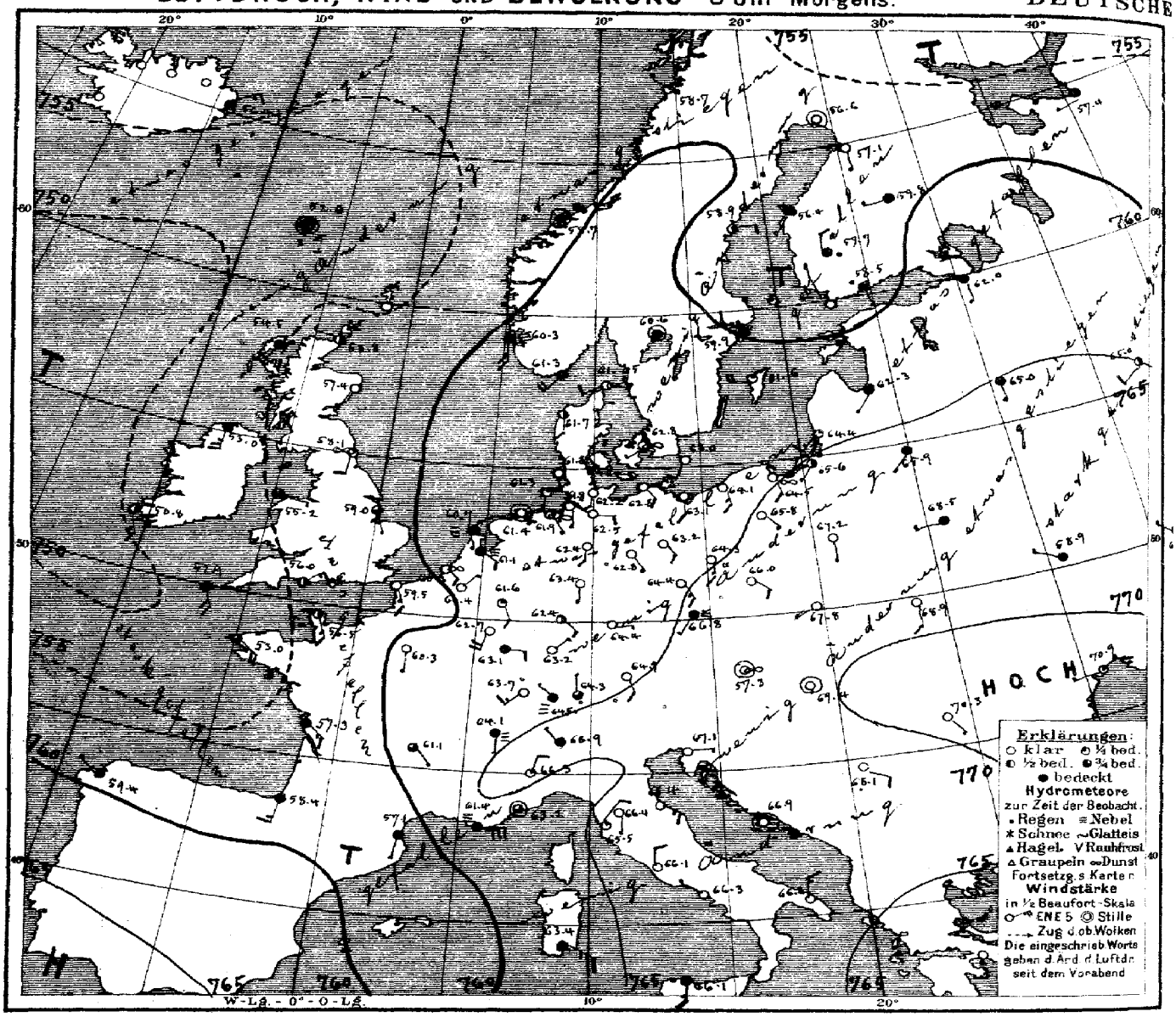
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

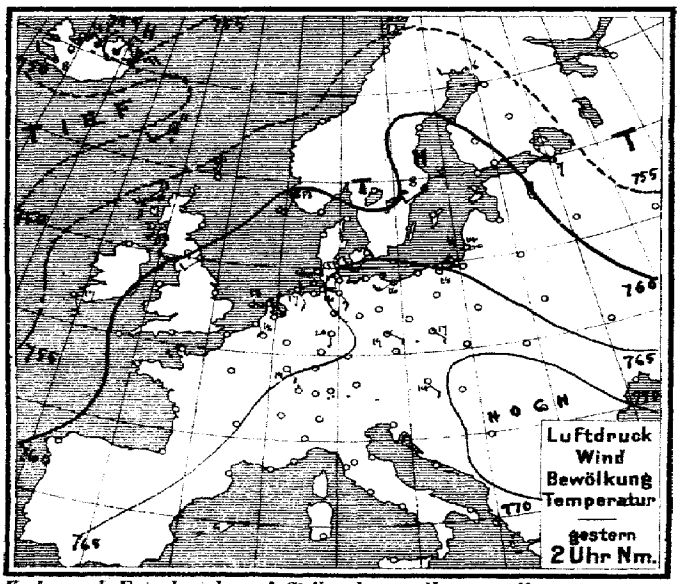
Wetterbericht vom 25. Sept. 1907. (Mittwoch.)

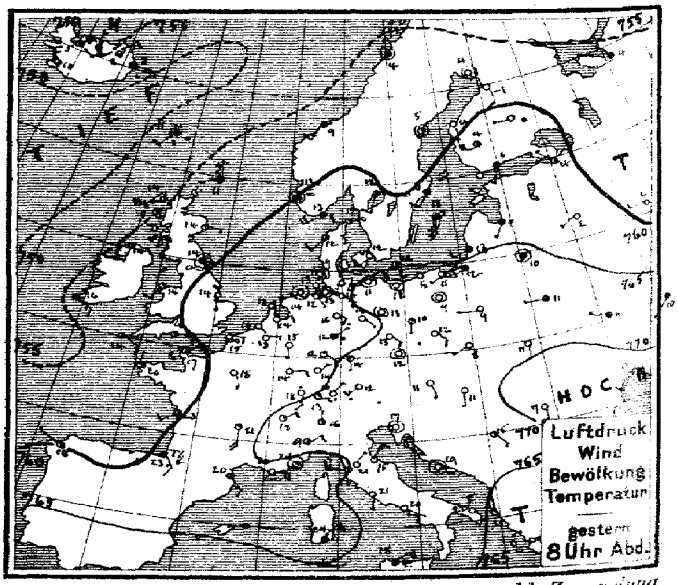
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





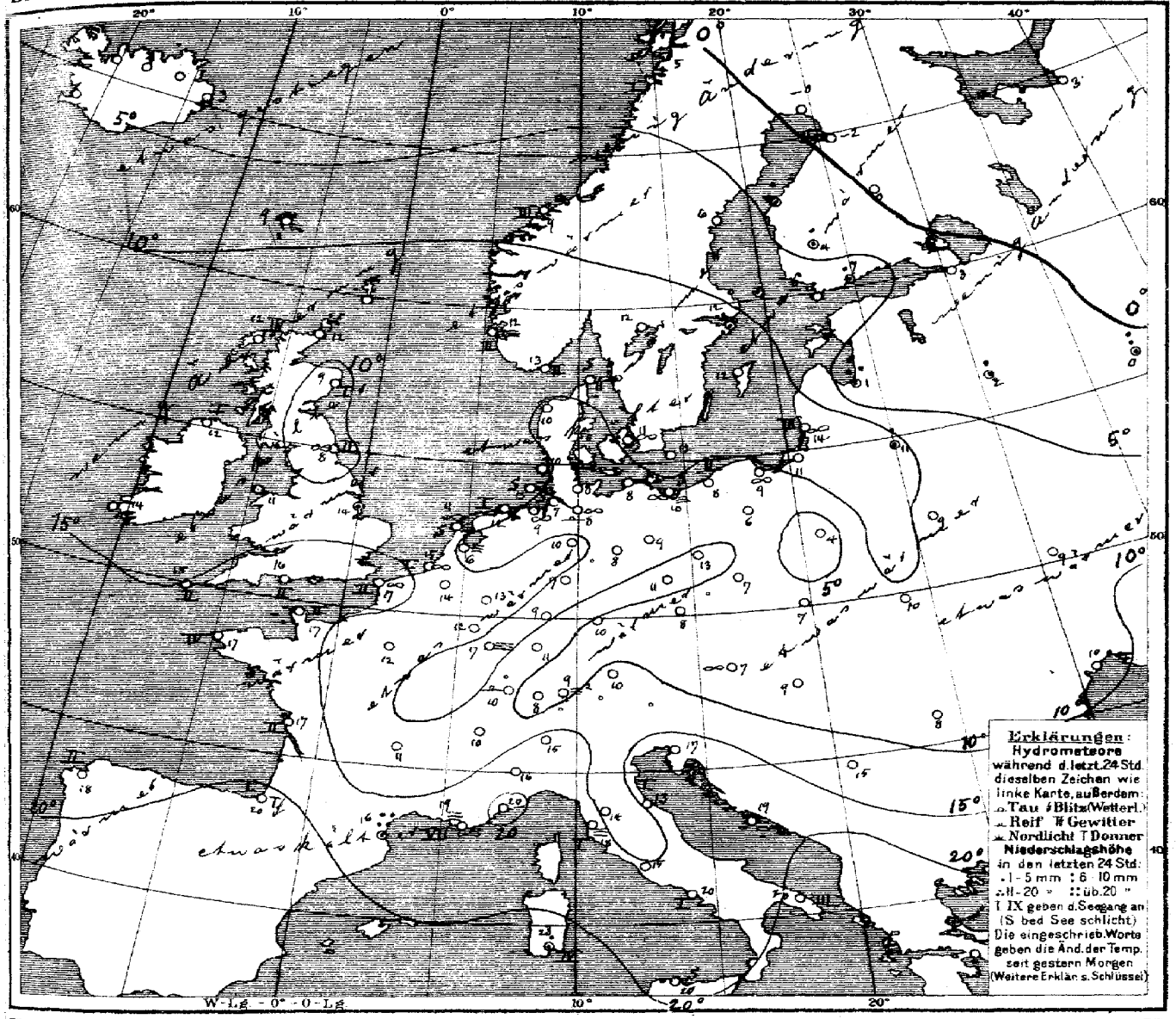


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postamtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 268.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten September, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken des weiter verflachten Hochdruckgebiets, das noch von Südost – über Mitteleuropa ausgebreitet liegt und in einem Ausläufer nach Mittelskandinavien reicht, hat sich die vom Ostsee heranziehende Depression, die noch in einem Ausläufer nach dem westlichen Mittelmeere erstreckt, über dem Westen der Britischen Inseln ausgebreitet. Bei leichten inlow. digen Winden ist das Wetter in Deutschland heiter oder neblig und mit Ausnahme der Küste und des Ostens wärmer. Perpignan hatte 43 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten September,

Nordsee: Ruhiges und trockenes, nachts kühles, tags ziemlich warmes, vielfach heiteres Wetter, stellenweise Nebel.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges und trockenes, meist heiteres, nachts kühles, tags warmes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

25. September

1907 № 268.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z^h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-Z^h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	756.8	11.7	—	W 1	2	—	—	—	—	
7	755.0	13.9	SW 5	3	Stornoway	8	54.5	12.2	95	SSW 4	•	4	—	—	—	
—	58.0	14.4	E 1	1	Aberdeen	8	57.7	9.4	100	SSW 1	0	1	—	—	—	
7	59.4	14.4	rain	7	Shields	8	58.1	8.3	93	S 2	∞	2	—	—	—	
7	55.2	14.4	S 5	3	Malin Head	8	53.0	12.2	100	S 5	4	1	—	—	—	
7	59.8	13.9	SSW 2	1	Holyhead	8	55.2	11.1	—	E 1	3	—	—	—	—	
—	61.3	14.4	SSE 1	0	Skegness	8	59.0	14.4	100	SSE 1	3	—	•	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.6	15.6	SSE 3	3	Valencia	8	50.8	14.4	—	SSE 3	2	—	—	—	—	
—	54.6	15.6	E 3	1	Portland Bill	8	56.0	16.1	96	ENE 3	3	2	—	—	—	
7	58.0	14.4	ESE 2	3	Scilly	8	52.9	15.0	100	SSE 4	4	2	—	—	—	
7	56.1	10.6	WSW 1	4	Buncrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.4	12.8	WSW 4	4	Oxö	8	761.3	12.6	85	SW 4	4	2	0	13	12	
8	60.6	12.0	rain	≡	Skudenes	8	60.3	11.5	97	S 4	≡	2	0	13	11	
8	57.2	9.1	SW 3	4	Kristiansund	8	58.7	8.6	87	rain	4	3	0	10	5	
8	56.7	4.0	rain	4	Bodö	8	58.7	4.6	68	NW 1	1	1	0	5	2	
9	762.2	11.8	W 2	∞	Skagen	8	761.5	10.9	89	WSW 2	∞	0	0	15	9	
9	62.5	11.9	SW 2	3	Vestervig	8	61.7	9.7	94	S 2	2	—	0	14	8	
9	64.6	12.5	SW 2	0	Kopenhagen	8	62.8	11.4	97	SW 1	∞	—	0	16	10	
9	64.5	11.2	SW 2	2	Bornholm	8	63.0	11.6	85	SSW 2	0	—	0	15	10	
9^M	762.0	13.0	E 1	0	Brüssel	8^M	760.4	14.3	72	NE 1	0	—	0	22	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8^M	62.7	11.6	99	SSE 4	0	—	0	21	9	
7^M	62.6	14.0	ENE 2	0	de Bilt	8^M	61.1	6.4	100	SE 2	≡	—	0	20	5	
7^M	62.0	15.7	SE 1	0	Vlissingen	8	60.3	14.9	78	ESE 2	∞	1	0	19	12	
7^M	62.6	13.7	SSE 1	1	Helder	8	60.7	10.8	98	SSE 1	≡	0	0	19	9	
6^M	759.3	17.0	ENE 1	2	Cherbourg	7^M	756.5	16.6	66	SSE 3	2	2	0	20	13	
6^M	61.9	15.4	E 2	8	Grisnez	7^M	59.5	17.2	63	SSE 3	0	2	0	21	14	
6^M	57.5	20.0	N 1	2	St Mathieu	7^M	53.0	17.0	88	ESE 5	3	4	0	23	15	
6^M	59.4	22.6	SW 2	2	Ile d'Aix	7^M	57.3	17.4	76	SE 3	4	2	0	28	17	
6^M	60.3	23.4	SE 3	78	Biarritz	7^M	58.4	20.6	68	S 3	4	1	0	29	19	
6^M	62.7	20.0	SE 3	3	Perpignan	7^M	57.1	16.5	100	S 1	4	—	43	24	15	
6^M	64.9	20.0	E 4	∞	Sicié	7^M	61.4	19.0	90	E 6	≡	7	0	26	18	
6^M	64.5	19.5	rain	1	Nizza	7^M	63.2	20.4	53	rain	3	3	0	26	16	
6^M	61.1	20.8	S 4	1	Clermont	7^M	61.1	11.0	90	SE 1	3	—	0	30	7	
6^M	61.1	18.1	SSE 1	0	Paris	7^M	60.3	11.6	89	S 1	0	—	0	26	10	
9	756.4	3.6	rain	0	Haparanda	8	756.6	−0.1	87	rain	0	—	0	5	−4	
9	58.1	5.2	rain	2	Hernösand	8	58.9	6.2	82	E 2	2	—	0	6	−0	
9	60.2	8.4	SW 2	4	Stockholm	8	59.9	11.8	87	WNW 2	4	—	•	10	3	
9	61.4	13.1	S 6	4	Wisby	8	61.6	11.9	90	W 4	1	—	0	13	8	
9	59.4	11.7	SSW 2	2	Karlstad	8	60.6	11.6	87	rain	4	—	0	—	—	
9^F					Hangö	7^F										Bodm. / *Höhe
9^F	762.3	5.2	SSW 1	4	Helsingfors	7^F	758.6	6.9	96	SSE 1	•	—	5	—	5	1 / −9
9^F	61.1	4.2	W 4	2	Tammerfors	7^F	57.7	4.2	85	N 2	•	—	1	—	3	3 / —
9^F	61.0	0.2	W 1	0	Kuopio	7^F	59.8	0.0	92	W 1	4	—	0	—	−3	−3 / —
9^F	57.8	−0.8	S 2	0	Uleåborg	7^F	57.1	−2.0	98	S 1	0	2	0	—	−3	
9^R	765.3	4.0	W 1	4	Archangelsk	7^R	757.4	2.6	97	W 1	4	—	0	—	—	
9^R	61.7	3.7	NW 1	2	Petersburg	7^R	62.0	3.2	71	S 1	4	—	0	7	3	
9^R	64.6	7.6	SW 1	4	Riga	7^R	62.3	1.0	96	SW 1	4	—	16	—	7	8 / Dunst
9^R	63.4	2.2	WSW 1	0	Welikie Luki	7^R	65.0	2.0	96	S 1	4	—	5	—	0	2 / —
9^R	58.8	2.5	W 2	0	Moskau	7^R	65.0	0.1	87	WSW 2	2	—	10	—	1	−3 / −9
9^R	65.8	10.0	rain	4	Wilna	7^R	65.9	10.6	92	SW 1	4	—	1	—	—	
9^R	67.8	11.2	W 1	3	Pinsk	7^R	68.5	9.3	91	W 1	4	—	0	—	—	
9^R	67.9	8.8	W 1	0	Warschau	7^R	67.2	4.2	99	S 1	0	—	0	—	—	
9^R	67.1	8.8	WNW 1	4	Kiew	7^R	68.9	9.2	76	WNW 1	4	—	0	—	—	
9^R	66.6	10.2	SW 1	4	Charkow	7^R	68.5	7.4	76	WNW 1	4	—	0	—	—	
9^R	70.9	12.2	SW 2	0	Odessa	7^R	70.9	9.7	75	W 1	1	—	0	—	—	
9^R	768.2	10.6	SSE 1	0	Wien	8	767.3	7.1	80	rain	∞	—	0	16	5	
9^R	66.7	11.5	rain	0	Prag	8	66.8	7.7	77	SW 1	≡	—	0	18	5	
9^R	68.4	8.0	WSW 1	0	Krakau	8	67.8	7.0	91	WSW 1	0	—	0	18	2	
9^R	69.4	7.1	S 1	0	Lemberg	8	68.9	9.9	68	S 2	0	—	0	16	4	
9^R	69.5	11.4	S 1	0	Pest	8	69.4	8.6	70	rain	0	—	0	17	6	
9^R	70.6	7.3	S 2	0	Hermannstadt	8	70.3	7.8	86	SE 1	0	—	0	13	1	
9^R	66.4	16.6	rain	0	Triest	8	67.1	16.6	48	E 1	0	—	0	22	13	
9^R	66.6	18.8	rain	0	Lesina	8	66.9	18.6	85	rain	0	—	0	23	16	
9^R	768.6	14.9	SE 1	0	Belgrad (Serbien)	8^R	768.1	14.5	49	ESE 2	4	—	6	23	10	
9^W	765.2	12.6	E 1	0	Zürich	7	764.5	7.8	—	NW 1	≡	—	0	—	—	
9^W	66.5	13.4	NE 2	1	Genf	7	64.1	10.2	—	S 1	≡	—	0	—	—	
9^W	67.0	15.0	N 1	2	Lugano	7	66.9	15.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	766.2	18.8	ENE 2	3	Turin	7	766.3	15.6	85	NNE 2	1	—	0	20	15	
9	65.0	21.0	NE 1	0	Florenz	7	66.4	19.2	85	S 1	0	—	0	27	13	
9	67.0	15.3	NE 3	0	Pesaro	7	66.4	12.8	80	SE 3	0	1	0	22	20	
9	65.7	24.0	W 3	0	Livorno	7	65.5	18.2	67	NE 2	1	1	0	26	15	
9	66.4	20.6	S 1	0	Rom	7	66.1	15.0	83	N 2	0	—	0	27	15	
9	66.3	20.4	SE 1	0	Neapel	7	66.3	19.9	61	NW 1	0	1	0	26	18	
6	65.9	21.9	N 3	0	Brindisi	7	66.3	20.5	76	N 3	0	3	0	25	16	
6	64.0	24.0	NE 4	4	Cagliari	7	63.4	23.9	96	ESE 5	4	4	1	25	16	
9	66.3	18.0	ENE 4	≡	Palermo	7	66.1	19.6	77	S 3	4	0	0	26	14	
4	760.4	18.0	WNW 1	2	Coruña (Spanien)	8	759.4	18.0	80	WNW 1	4	2	0	19	16	
12	65.1	21.0	NNW 3	∞	Horta (Azoren)	9	64.4	17.3	96	WNW 1	∞	2	2	26	19	

Seehöhe m — Temp./Rel. Feuchtigk./Wind m.p.s. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Temp./Rel. Feuchtigk./Wind m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — **HEUTE** — **Drachen Aufstiege** — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.3	11.1	SW 3	4	2P	752.4	4.4	ENE 5	•	2P	755.7	2.0	NE 2	4	7^M	754.7	4.1	NE 1	•	7^M	754.6	5.8	ENE 3	2	7^M	752.0	8.9	W 2	
5P	50.3	10.7	SW 2	•	5P	53.7	3.3	E 5	•	5P	56.7	1.5	NE 2	3	8^M	55.9	3.5	W 1	•	8^M	54.4	5.3	ENE 3	2	8^M	52.0	9.2	NNW 3	
10P	53.6	8.9	rain	∞	11P	55.5	2.8	E 4	•	11P																			
7^M	52.6	9.1	rain	≡	7^M	56.4	2.8	ENE 3	4	8^M																			

Verspätete Telegramme

					Vom 23. Sept. 07.									
11P					Blönduos	751.4	1.2	—	rain	•	—	—	—	—
15^S					Reykjavik	48.0	6.1	—	E 2	4	—	—	—	—
8^M					24. Sept. 07. Blönduos	752.4	0.1	—	W 1	3	—	—	—	—
					Reykjavik	53.4	4.4	—	E 2	0	—	—	—	—

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 Nº 269.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 26sten September.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
					Nordsee												
8	760.6	14.2	E 2	0	Borkum	759.8	12.5	+0.3	94	E 2	0	0	1	0	20	11	
8	61.2	14.2	E 1	0	Wilhelmshaven	60.7	10.2	−0.7	96	ESE 1	∞	0	—	0	18	10	
8	61.5	14.2	still	1	Helgoland	60.6	13.1	+0.3	96	SE 2	1	—	1	0	18	13	– – starker –
8	62.1	12.0	E 1	0	Keitum (auf Sylt)	61.7	10.4	−1.6	94	SE 1	0	0	—	0	18	9	
8	61.4	14.2	E 1	0	Cuxhaven	61.1	11.2	—	90	SE 3	0	—	0	0	17	11	≡
8	62.0	17.0	ENE 1	0	Hamburg	62.0	11.4	+1.1	95	E 2	∞	0	—	0	20	10	∞², ≡², Bod. Min 5.7
					Ostsee												
8	762.1	11.6	E 2	0	Kiel	761.9	10.4	−1.0	96	E 2	0	0	—	0	18	9	
8	62.6	12.2	still	0	Wustrow	62.7	10.3	−0.2	99	NE 1	0	0	—	0	17	9	
8	62.3	12.0	still	0	Swinemünde	62.3	11.0	−0.4	97	NNE 1	∞	0	1	0	18	9	Mitternacht – 7h früh ≡
8	63.1	11.6	ENE 3	0	Rügenwaldermünde	63.2	8.0	−3.3	93	SE 3	0	0	0	0	15	6	
8	63.0	12.8	S 1	∞	Neufahrwasser	63.3	9.6	−1.7	89	still	∞	0	—	0	18	6	
8	64.3	11.3	still	0	Königsberg	64.3	10.1	−0.8	84	still	0	1	—	0	20	6	
8	63.9	10.6	still	0	Memel	64.7	8.7	−2.2	91	E 1	∞	1	1	3	15	5	N≡
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	760.0	17.6	S 2	0	Aachen	758.3	17.2	+5.2	63	S 3	3	1	—	0	27	15	
8	61.6	13.7	S 1	0	Kassel	61.8	7.5	−2.6	99	SSE 1	≡	0	—	0	23	7	
7	61.4	18.4	SE 2	0	Hannover	61.0	10.6	−0.8	97	SE 1	≡	0	—	0	23	10	
8	61.4	15.4	ESE 1	0	Magdeburg	61.4	7.8	−3.4	98	SSE 1	≡	0	—	0	24	7	
8	63.0	15.3	SE 3	0	Dresden	62.4	12.5	+0.8	72	SE 2	0	0	—	0	22	10	
8	62.0	15.9	still	0	Berlin	62.0	11.0	−0.4	89	SE 1	0	0	—	0	19	10	Bod.-7.3
8	62.5	16.5	SW 3	0	Grünberg	62.6	15.1	+4.5	69	S 2	0	0	—	0	23	10	
8	62.7	15.1	S 3	0	Breslau	63.5	9.1	−1.7	79	SE 3	0	0	—	0	20	7	
8	64.6	10.3	still	0	Bromberg	63.8	7.5	−2.9	93	SE 1	0	0	—	0	21	3	
					Süddeutschland												
8	759.5	15.9	E 2	0	Metz	759.3	12.3	+2.2	95	E 2	3	2	—	0	24	7	N e tr.
9	59.9	17.2	S 1	1	Mülhausen i. E.	60.5	13.4	+2.3	89	S 2	4	1	—	0	24	12	
8	60.2	16.7	NE 1	0	Karlsruhe	60.4	11.9	+1.1	87	SE 1	1	0	—	0	24	10	
9	60.0	13.9	NW 1	1	Frankfurt a. M.	60.3	11.8	+0.8	100	S 1	1	0	—	0	26	0	
9	60.2	14.6	NE 2	0	Friedrichshafen	60.5	10.5	−0.3	85	NE 2	2	0	—	0	22	9	Alto cu aus SW, –
9	62.1	14.5	N 1	0	Bamberg	62.3	9.1	−0.9	88	NW 1	0	0	—	0	27	6	
9	61.9	12.0	SE 2	0	München	61.6	9.3	−0.1	91	still	0	0	—	0	20	7	
					Höhenstationen												Seehöhe in m
8	665.6	11.4	SW 2	0	Brocken	664.9	12.7	—	63	SW 1	0	0	—	0	16	8	1148
9	644.9	12.1	SE 3	5	Gr. Belchen	646.4	11.1	—	68	NW 3	4	—	—	0	17	10	Fernsicht: Schwarzwald – 1394
8	534.1	0.1	SSE 3	0	Zugspitze 7 Ortszeit	533.2	0.0	—	82	NW 1	1	—	—	0	4	−1	[illegible] 2964
9	565.3	3.0	SSW 6	0	Säntis 7 Ortszeit	564.9	4.8	—	—	SSW 2	3	—	—	—	—	—	2500
9	693.1	16.0	S 5	0	Heiden 7 Ortszeit	692.0	16.0	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—	800
9	630.6	6.2	SSW 4	0	Schneekoppe	629.1	5.2	—	90	S 3	0	—	—	0	10	5	1610
8	524.5	−3.0	SW 4	≡	Sonnblick 7 Ortsz.	523.3	−1.8	—	96	WSW 4	3	—	—	0			3106

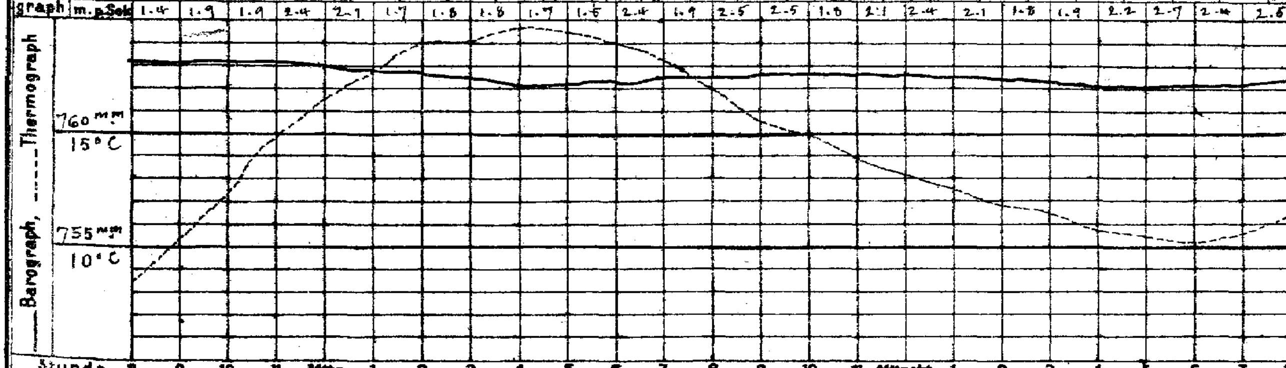
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN.	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000 / 2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.0°, 75%, SSE 4	14.9°, 65%, SSW 7	13.4°, 65%, SSW 7-8	10.1°, 75%, SW 25 8	9.6°, 15%, SW 25-10 / 6.3°, 15%, SSW 10
GESTERN 8¾h V – 1¾h N	Bemerkungen	Bewölk. 0. Inversion über dem Erdboden auf 14.9° in 700 m, sprunghafte Inversion von 9.6° auf 10.5° bei 1900 m, darüber →				3000: 4.8°, 13%, SW 10 / 3460: 1.6°, 10%, SW 11

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
m. p. Sek.	1.4	1.9	1.9	2.4	2.1	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6	2.4	1.9	2.5	2.5	1.8	2.1	2.4	2.1	1.8	1.9	2.2	2.7	2.4	2.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.8	19.5	+4.7	73	SE 1	0	0	Dunstig, See 0
Helgoland	61.5	15.5	+1.1	84	still	1	—	See 0
Keitum	61.9	17.8	+3.1	65	SW 2	0	0	
Hamburg	61.1	19.0	+4.0	67	SE 2	0	0	
Kiel	761.9	16.9	+2.2	71	still	0	0	
Swinemünde	62.3	17.0	+2.1	70	SE 2	0	0	See 0
Neufahrwasser	63.4	18.4	+3.1	56	S 1	0	2	
Memel	64.0	14.0	+0.1	82	SSW 3	3	2	See 3, ⊕
Kassel	761.2	22.4	+5.9	54	S 3	0	0	
Dresden	62.7	21.3	+4.8	42	E 3	0	0	
Breslau	64.0	20.1	+3.9	37	S 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.5	22.4	+6.5	54	E 2	0	0	
München	61.6	20.3	+4.7	52	E 4	0	0	
Wien 12 a	65.7	17.0	—	52	S 2	0	—	
Helder	759.8	20.3	—	—	SE 2	0	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	58.9	21.0	—	—	SE 2	1	—	
Stornoway	54.5	15.6	—	—	SW 3	2	—	
Shields	56.6	15.0	—	—	ESE 3	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	49.0	16.3	—	—	SSE 3	3	—	
Petersburg 1 p	759.6	1.6	—	—	SE 1	✱	—	
Haparanda	58.0	3	—	—	WSW 5	≡	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	61.6	13.1	—	—	W 2	4	—	
Skudenes	61.8	12.8	—	91	S 4	3	—	See 2

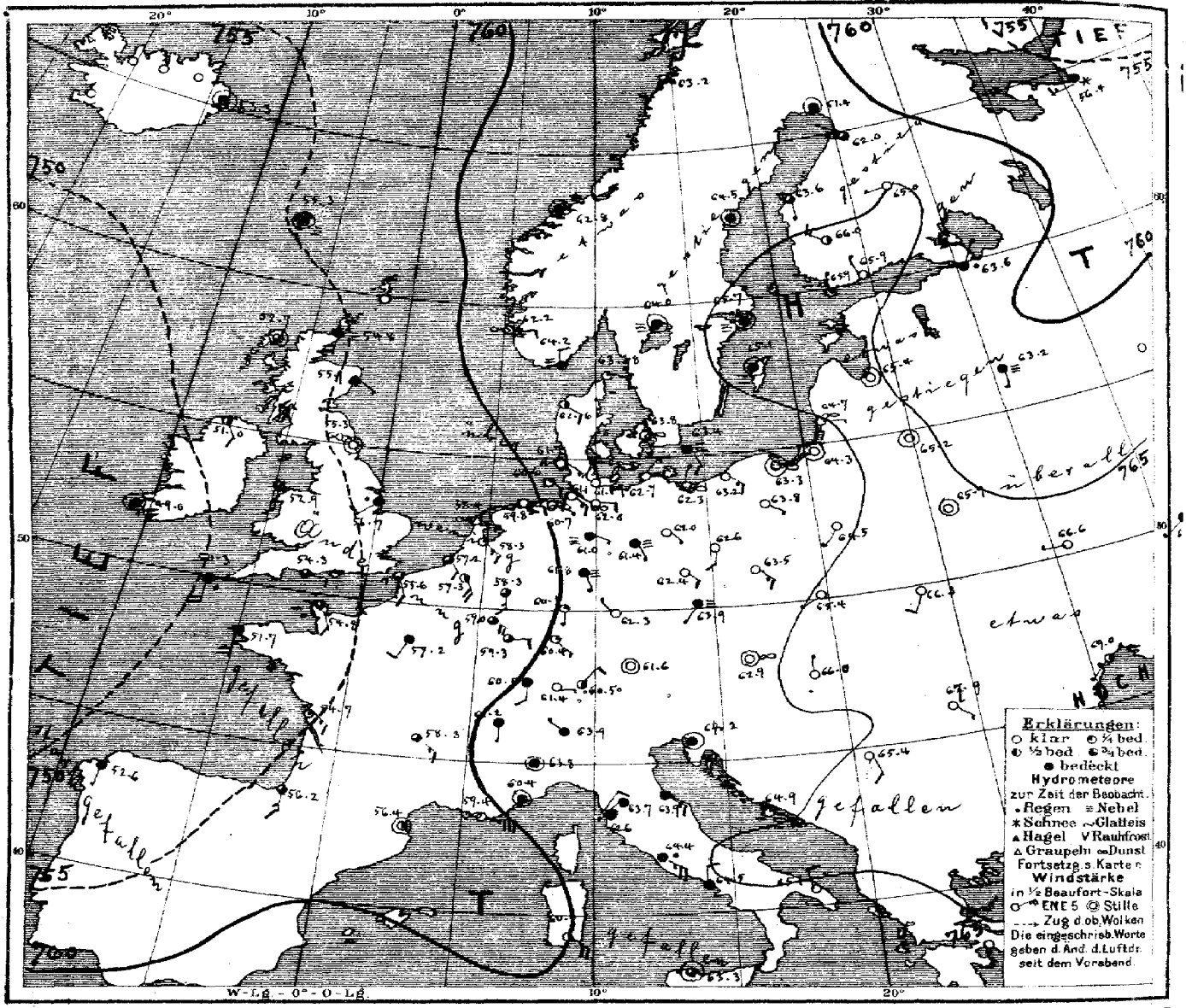
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

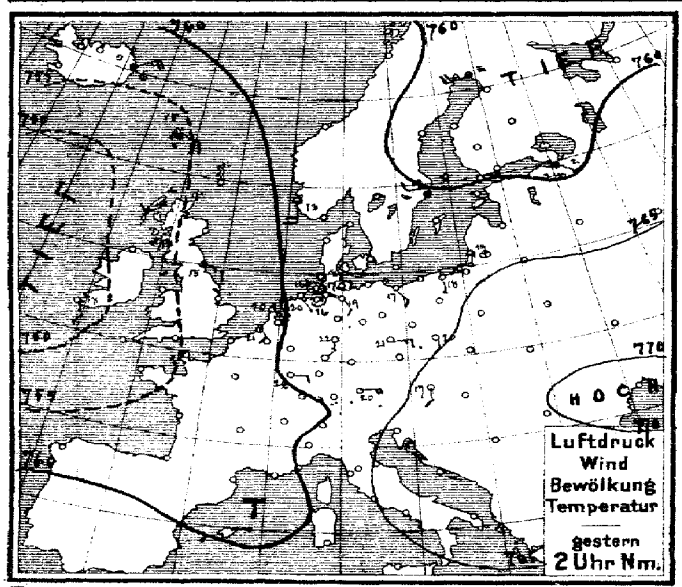
Wetterbericht vom 26. Sept. 1907. (Donnerstag.)

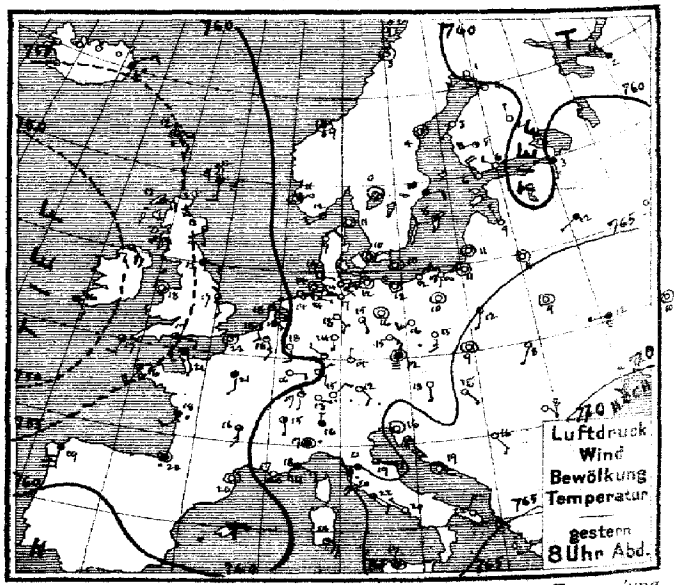
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





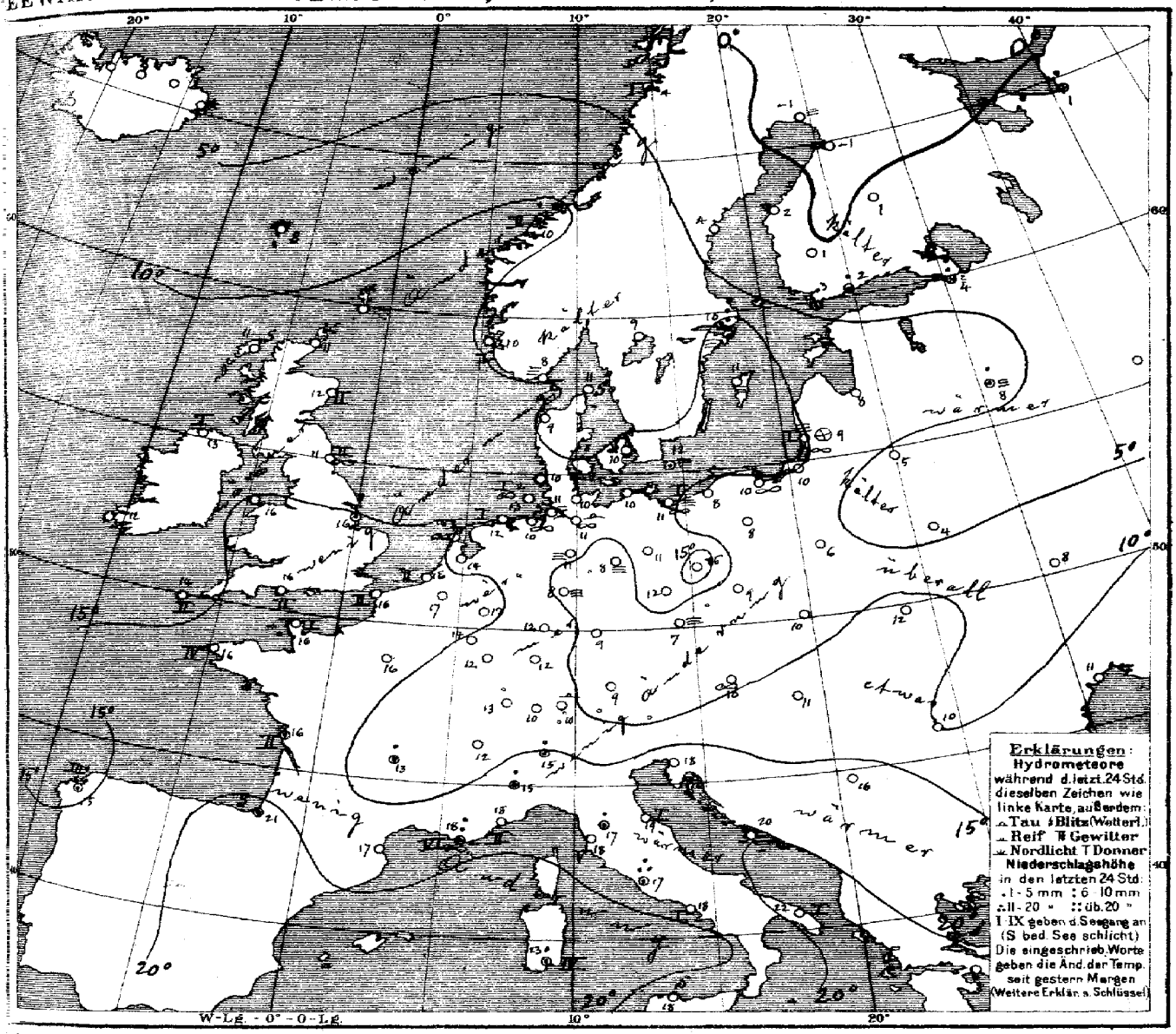


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 269.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26sten September, 8 Uhr Morgens.

Die vom Ozean heranziehende Depression hat sich über Mitteleuropa ausgebreitet, während das Hochdruckgebiet weiter abgenommen und seinen gestern nach dem Skagerrak gerichteten Ausläufer weiter nordostwärts verlagert hat. In Deutschland dauert das nachts kühle, tags ziemlich warme, heitere oder neblige, sonst trockene Wetter bei leichten inländigen Winden fort.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27sten September.

Nordsee: Ruhiges und trockenes, nachts kühles, tags ziemlich warmes, vielfach heiteres Wetter, stellenweise Nebel.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

26. September 1907 № 26

Gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		Heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	754.8	11.1	—	S 4	≡	—	—	—	—	
7	753.7	12.3	E 2	1		Stornoway	8	52.7	11.1	94	still	3	0	—	—	—	
—	56.9	13.3	SSE 1	3		Aberdeen	8	55.5	12.2	100	ESE 1	⊥	2	—	—	—	
7	55.8	13.3	E 2	4		Shields	8	55.3	10.6	93	still	∞	2	—	—	—	
7	49.9	16.7	SSE 4	2		Malin Head	8	51.0	13.3	100	SE 2	2	1	—	—	—	
7	52.4	18.3	still	0		Holyhead	8	52.9	15.6	—	S 3	3	—	—	—	—	
—	56.7	17.2	SSE 2	3		Skegness	8	56.7	16.1	88	SW 2	•	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	48.5	15.6	SE 2	4		Valencia	8	49.0	12.2	—	still	4	—	—	—	—	
—	54.5	17.2	E 3	3		Portland Bill	8	54.3	16.6	93	E 2	3	2	—	—	—	
7	52.4	16.7	S 2	3		Scilly	8	50.3	14.4	100	S 4	•	2	—	—	—	
7	57.4	9.4	S 3	≡		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.9	12.0	WSW 2	1	Norwegen	Oxö	8	744.2	7.6	98	N 2	≡	1	0	14	7	
8	61.7	11.4	still	∞		Skudenes	8	62.2	9.7	94	E 2	∞	1	0	13	9	
8	61.3	9.0	still	•		Kristiansund	8	62.8	10.2	91	still	4	2	5	12	9	
8	63.0	2.8	still	1		Bodö	8	63.2	4.0	84	SSW 2	2	1	2	5	2	
9	762.8	11.2	still	0	Dänemark	Skagen	8	763.8	11.2	94	ESE 2	1	0	0	13	10	
9	62.1	8.7	NE 2	0		Vestervig	8	62.6	9.1	93	SE 2	2	—	0	15	8	
9	63.3	10.5	still	∞		Kopenhagen	8	63.8	10.2	96	SSE 1	∞	—	0	17	9	
9	62.5	10.2	still	0		Bornholm	8	63.4	11.6	98	ESE 2	≡	—	•	16	9	
9‡	758.7	18.4	SSE 3	1	Holl. u. Belg.	Brüssel	8‡	757.3	16.6	71	SSE 4	2	—	0	26	14	
—	—	—	—	—		Arlon	8‡	59.0	14.1	83	ESE 4	3	—	0	24	11	
7‡	59.5	17.6	SE 3	0		de Bilt	8‡	58.3	13.6	86	SE 3	1	—	0	24	8	
7‡	58.6	18.5	SSE 2	2		Vlissingen	8	57.2	15.7	81	SE 2	3	2	0	21	15	
7‡	59.4	18.3	SE 1	1		Helder	8	58.4	15.6	87	ESE 1	∞	1	0	21	10	
6‡	765.0	20.6	SSE 2	4	Frankreich	Cherbourg	7‡	754.8	16.4	89	SSE 2	3	1	0	22	15	
6‡	57.0	21.5	⌒	1		Grisnez	7‡	55.6	15.6	77	SSE 2	3	2	0	26	16	
6‡	54.2	16.4	SSW 4	3		St Mathieu	7‡	51.7	16.0	96	S 4	4	4	0	20	14	
6‡	57.0	18.2	WSW 2	•		Ile d'Aix	7‡	54.7	16.0	89	SE 3	1	2	•	21	15	
6‡	58.4	20.1	still	•		Biarritz	7‡	56.2	20.6	65	S 3	3	0	•	28	17	
6‡	57.5	20.0	still	0		Perpignan	7‡	56.4	16.9	—	still	2	—	0	26	11	
6‡	61.2	17.0	E 8	∞		Sicie	7‡	59.4	18.0	90	E 7	∞	ε	7	19	15	
6‡	62.2	17.8	ESE 3	4		Nizza	7‡	60.4	17.8	65	still	4	2	0	22	12	
6‡	57.7	16.0	S 3	3		Clermont	7‡	58.3	12.7	90	SE 3	3	—	2	20	9	
6‡	57.6	21.1	S 2	4		Paris	7‡	57.2	15.8	88	SSW 2	4	—	0	26	15	
9	759.9	1.3	WSW 2	0	Schweden	Haparanda	8	761.4	−0.6	81	still	4	—	0	7	−4	
9	62.8	4.1	still	2		Hernösand	8	64.5	3.9	88	still	4	—	0	12	2	
9	64.0	2.9	E 2	4		Stockholm	8	65.7	10.4	99	still	≡	—	9	13	7	
9	63.8	8.3	W 2	1		Wisby	8	66.1	11.2	74	still	≡	—	0	14	8	
9	63.2	0.3	still	1		Karlstad	8	64.0	8.7	96	still	≡	—	9	—	—	Bedm. / *Höhe
9*	763.2	6.4	NNW 4	0	Finnland	Hangö	7*	765.9	3.0	93	N 1	1	—	1	—	2	
9*	61.9	6.3	NW 2	0		Helsingfors	7*	65.8	2.3	90	NNW 1	0	—	1	—	1	−1 / —
9*	62.6	5.4	W 4	2		Tammerfors	7*	66.0	1.4	87	NW 3	2	—	0	—	−0	−0 / —
9*	61.1	2.2	N 1	0		Kuopio	7*	65.0	1.0	98	W 1	0	—	0	—	−1	−3 / —
9*	60.1	4.6	NW 1	0		Uleåborg	7*	62.0	−1.0	98	NW 1	3	1	0	—	−2	— / —
9*	757.2	2.0	NW 3	4	Russland	Archangelsk	7*	756.4	1.4	100	W 3	*	—	5	—	1	
9*	60.9	2.3	S 1	4		Petersburg	7*	63.6	3.7	97	NE 1	•	—	7	4	1	
9*	63.7	5.4	NNW 1	0		Riga	7*	65.4	8.2	94	still	0	—	0	—	8	8 / —
9*	61.3	11.7	WSW 1	4		Welikie Luki	7*	63.2	7.6	99	S 1	≡	—	3	—	7	7 / 7½
9*	—	—	—	—		Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	64.9	11.0	still	0		Wilna	7*	66.2	5.0	95	still	0	—	0	—	—	
9*	66.6	9.2	still	0		Pinsk	7*	65.9	4.2	93	still	0	—	0	—	—	
8*	64.8	12.2	SSW 1	0		Warschau	7*	64.5	5.6	98	SW 1	0	—	0	—	—	
8*	67.7	11.8	W 1	≡		Kiew	7*	66.6	8.2	77	N 1	0	—	0	—	—	
8*	69.5	9.7	still	0		Charkow	7*	68.3	10.1	84	NSW 1	4	—	0	—	—	
9*	69.8	13.5	SW 2	0		Odessa	7*	69.0	11.0	82	SW 1	2	—		—	—	
9*	764.4	12.8	S 1	0	Österreich	Wien	8	762.9	9.9	83	still	∞	—	0	19	9	
9*	63.9	12.5	still	≡		Prag	8	63.5	6.8	88	SW 1	≡	—	0	19	6	
9*	65.5	9.2	still	0		Krakau	8	66.4	9.7	87	WSW 1	0	—	0	19	4	
9*	67.1	8.4	SSW 1	0		Lemberg	8	68.3	11.6	71	SSW 2	0	—	0	18	5	
9*	66.5	14.6	SE 1	0		Pest	8	66.0	11.2	63	N 1	0	—	0	20	9	
9*	68.2	8.2	SE 1	0		Hermannstadt	8	67.9	10.0	84	SE 1	0	—	0	18	2	
9*	65.9	15.8	still	0		Triest	8	64.2	18.1	54	still	4	—	0	20	15	
9*	65.8	19.1	still	0		Lesina	8	64.9	19.8	65	ESE 2	1	—	0	24	15	
9*	766.4	16.2	SE 2	0	Italien	Belgrad (Serbien)	8*	765.4	16.5	38	SSE 2	0	—	0	26	11	
9‡	761.4	12.8	E 1	0	Schweiz	Zürich	7	761.4	10.2	—	E 1	0	—	0	—	—	
9‡	61.1	15.2	S 1	2		Genf	7	61.2	12.2	—	S 1	4	—	2	—	—	
9‡	64.9	16.0	N 1	4		Lugano	7	63.9	15.0	—	NW 1	4	—	3	—	—	
9	764.9	17.4	still	•	Italien	Turin	7	763.8	16.4	89	still	4	—	4	19	15	
9	65.0	21.4	W 1	4		Florenz	7	63.7	16.8	90	SW 1	4	—	0	27	12	
9	64.7	19.2	E 3	3		Pesaro	7	63.9	18.7	82	SE 3	4	1	0	22	17	
9	64.1	20.0	S 4	•		Livorno	7	63.6	18.2	86	NE 2	4	5	4	25	16	
9	65.4	21.6	SE 2	3		Rom	7	64.4	16.8	83	SE 5	•	—	12	27	16	
9	66.5	18.9	WNW 1	0		Neapel	7	64.5	17.7	68	N 2	4	1	0	25	18	
8	65.5	21.7	NNE 3	0		Brindisi	7	65.1	22.0	59	NNW 2	0	1	0	25	15	
8	62.9	23.5	SE 4	1		Cagliari	7	60.0	23.1	96	ESE 4	2	4	1	25	22	
9	66.4	17.2	still	1		Palermo	7	63.3	18.2	93	still	3	0	0	26	15	
4	757.3	19.0	S 6	4		Coruña (Spanien)	8	752.6	14.6	93	S 1	4	3	17	24	13	
12	63.7	21.7	NW 3	4		Horta (Azoren)	9	63.6	21.4	68	NW 4	2	3	0	24	21	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m: Komm. Rat Traulsen-Werft — Bemerkungen — Seehöhe m: Turm Rat Traulsen-Werft — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	754.3	14.6	E 3	4
	5P	54.7	11.5	SE 2	∞
	10P	55.4	9.0	still	∞
Tel.	7a	55.3	8.1	still	≡

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	765.7	5.7	ENE 6	•
5P	65.2	4.8	ENE 5	•
11P	64.8	4.1	ENE 4	•
7a	63.3	3.6	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P				
5P				
11P				
8a				

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 270.

Wetterbericht von Freitag, dem 27sten September.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	757.9	16.5	E 2	0	Nordsee	Borkum	759.4	13.1	+1.1	93	SE 1	1	0	1	0	21	13	
8	59.7	15.5	ESE 3	0		Wilhelmshaven	60.2	10.9	+0.2	96	ESE 2	1	0	—	0	20	10	
8	59.2	14.9	ESE 4	0		Helgoland	60.2	12.0	−0.6	99	SE 3	≡	—	2	0	18	12	Seit N≡
8	60.4	12.6	ESE 4	0		Keitum (auf Sylt)	61.5	11.2	−0.7	97	ESE 4	≡	8?	—	0	20	11	
8	58.5	14.6	E 3	0		Cuxhaven	60.8	11.3	—	100	E 3	≡	—	0	0	19	11	Seit N≡²
8	60.2	16.8	ENE 2	0		Hamburg	61.3	11.6	+1.4	95	NE 2	⊙	0	—	0	22	11	∞², ≡², Bod. Min. 7.6 [gest. p. ∞
8	761.0	11.9	ESE 3	4	Ostsee	Kiel	761.7	12.1	+0.9	100	ENE 3	≡	0	—	0	18	12	
8	61.4	12.2	NE 3	0		Wustrow	61.7	11.5	+0.1	99	NE 2	≡	0	—	0	18	11	
8	61.1	13.8	NE 1	1		Swinemünde	61.4	13.6	+2.4	95	NE 1	0	0	1	0	18	10	∞,
8	62.1	11.6	ENE 2	0		Rügenwaldermde	62.2	10.4	−0.7	88	ENE 3	0	0	1	0	18	8	
8	63.6	10.3	still	∞		Neufahrwasser	62.5	10.4	−0.6	94	still	1	0	—	0	16	7	∞²
8	63.7	13.4	E 2	0		Königsberg	63.6	7.4	−3.3	99	ENE 1	≡	0	—	0	20	6	
8	64.0	10.3	E 2	0		Memel	64.0	7.6	−3.1	89	still	0	8	1	0	16	4	N≡
8	757.4	17.1	S 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	757.5	15.4	+3.6	92	ESE 1	1	2	—	0	24	14	
8	59.3	14.9	SE 1	0		Kassel	60.3	8.4	−1.6	94	N 1	0	0	—	0	25	7	
7	59.5	16.8	E 3	0		Hannover	60.8	10.8	−0.4	95	ESE 1	0	0	—	0	25	10	
8	60.7	15.0	S 1	0		Magdeburg	60.6	7.0	−4.0	99	NNW 1	3	0	—	0	24	6	≡
8	60.5	15.0	SE 1	0		Dresden	61.1	6.9	−4.6	90	SE 1	0	0	—	0	23	5	
8	60.3	17.0	still	0		Berlin	60.3	13.4	+2.2	75	NE 1	0	0	—	0	21	11	Bod. Min. 8.9
8	60.2	16.5	E 2	0		Grünberg	60.0	12.0	+1.6	89	S 1	0	0	—	0	23	9	
8	60.8	15.2	SE 2	0		Breslau	60.4	11.8	+1.2	78	SE 3	0	0	—	0	21	9	
8	62.4	11.9	still	0		Bromberg	62.0	11.9	+1.7	75	E 1	0	0	—	0	22	2	
8	757.1	16.2	S 2	1	Süddeutschland	Metz	757.5	11.6	+1.7	94	NE 2	3	2	—	•	25	11	Boden ≡, 2r.4a
8	59.3	17.0	NE 2	1		Mülhausen i. E.	58.0	11.2	+0.5	90	SW 2	1	1	—	0	23	10	2r —
8	57.5	16.2	still	1		Karlsruhe	59.6	11.6?	+0.9	94	NE 1	0	1	—	0	24	11	
9	57.6	14.9	NE 2	1		Frankfurt a. M.	58.5	11.0	+0.1	89	NE 2	1	1	—	0	26	11	
9	57.4	14.0	NE 2	0		Friedrichshafen	58.3	9.8	−0.9	88	NE 2	0	0	—	0	19	8	—○—
9	59.3	11.8	W 1	0		Bamberg	60.4	8.3	−1.8	86	WNW 1	0	0	—	0	25	5	
9	56.8	13.2	still	0		München	59.5	9.3	0.0	91	still	0	0	—	0	21	7	
8	663.4	10.6	ESE 3	0	Höhenstationen	Brocken	663.1	10.6	—	62	ESE 4	0	0	—	2	18	8	Seehöhe m 1148
9	643.6	11.4	E 3	1		Gr. Belchen	642.2	13.9	—	54	NE 3	1	—	—	0	15	11	Fernsicht Schwarzwald, Vogesen, Jura, Alpen — 1394
9	532.3	1.3	SE 3	0		Zugspitze 7 Ortszeit	531.7	0.4	—	84	SE 1	1	—	—	0	4	0	2964
9	563.2	3.8	SSE 6	0		Säntis 7	562.8	5.2	—	—	SSW 4	1	—	—	—	—	—	E2500
9	690.4	13.7	S 4	0		Helden 7	689.7	16.2	—	—	S 4	0	—	—	—	—	—	880
9	627.3	7.0	S 4	1		Schneekoppe	627.4	8.2	—	66	SSW 4	1	—	—	0	10	5	1610
9	522.9	−1.4	SW 4	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	522.2	−1.6	—	92	WSW 2	1	—	—	0			3106

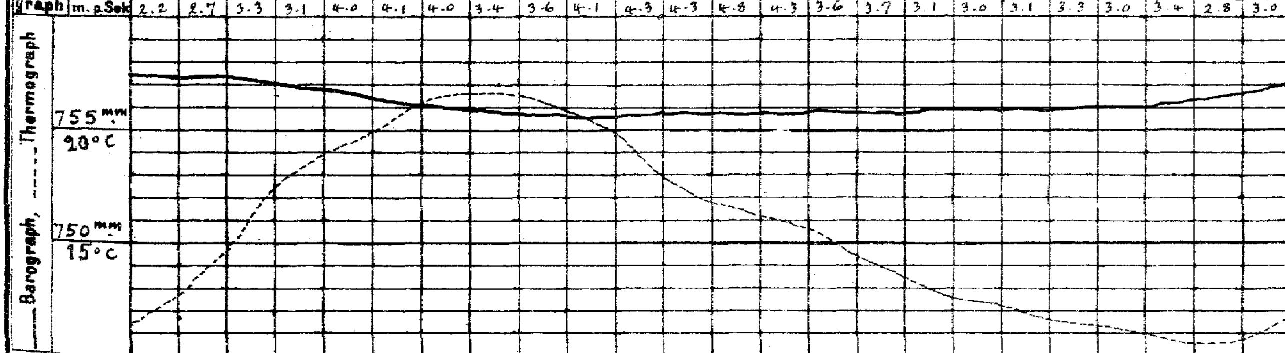
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (rechter Rand): 8 Niederschläge in Schauern; 8 Bög verstreichen Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge; 9 Landregen bei meist Fortk. Himmel. — 4 Vorm. Niederschlag (Zw. u. Y Beob.) ohne 8 oder 9 Adrianostens; 5 Nachts Niederschlag (Zw. u. Y Beob.) mit Y oben; 6 Nachts Niederschlag (Zw. u. Y Beob.) mit Y oben; 7 Gewitter (mindest. 1 (n) Toden mehrfach) ohne. — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr ab Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
m. p. Sek.	2.2	2.7	3.3	3.1	4.0	4.1	4.0	3.4	3.6	4.1	4.3	4.3	4.8	4.3	3.6	3.7	3.1	3.0	3.1	3.3	3.0	3.4	2.8	3.0



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mtnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.6	21.3	+6.6	73	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	59.5	17.9	+3.7	79	ESE 3	0	—	See 2
Keitum	60.6	19.4	+4.9	73	SE 3	0	0	
Hamburg	60.4	21.2	+6.3	69	ESE 2	0	0	
Kiel	761.0	17.7	+3.2	81	ESE 3	0	1	Cir. aus NW
Swinemünde	61.6	17.5	+2.8	72	NE 2	0	0	See 1, Horiz. ∞
Neufahrwasser	63.1	15.8	+0.6	73	SE 1	∞	0	
Memel	64.5	15.6	+1.9	70	SE 2	0	0	See 1
Kassel	758.7	25.3	+9.1	50	SSE 1	0	0	
Dresden	60.2	21.9	+5.5	42	SE 2	0	0	
Breslau	61.4	20.6	+4.6	39	SE 3	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.8	23.0	+7.4	63	SE 3	2	3	
München	58.4	20.7	+5.3	51	E 1	3	3	Cir. str. aus SW
Wien 12a	62.0	17.1	—	66	E 1	0	—	
Helder	757.1	22.1	—	—	ESE 1	1	—	1^40 p Gr. Z.
Vlissingen	57.0	16.5	—	—	S 2	3	—	
Stornoway	53.5	17.1	—	—	still	4		
Shields	55.1	17.2	—	—	S 3	≡	—	2p Gr. Z.
Valencia	50.3	16.1	—	—	W 1	1	—	
Petersburg 1p	766.0	7.7	—	—	W 1	4	—	
Haparanda	58.7	6.2	—	—	NW 4	2	—	2p M-E-Z.
Stockholm	64.9	13.0	—	—	SSW 2	4	—	
Skudenes	62.0	16.1	—	66	ESE 2	∞	—	See 1

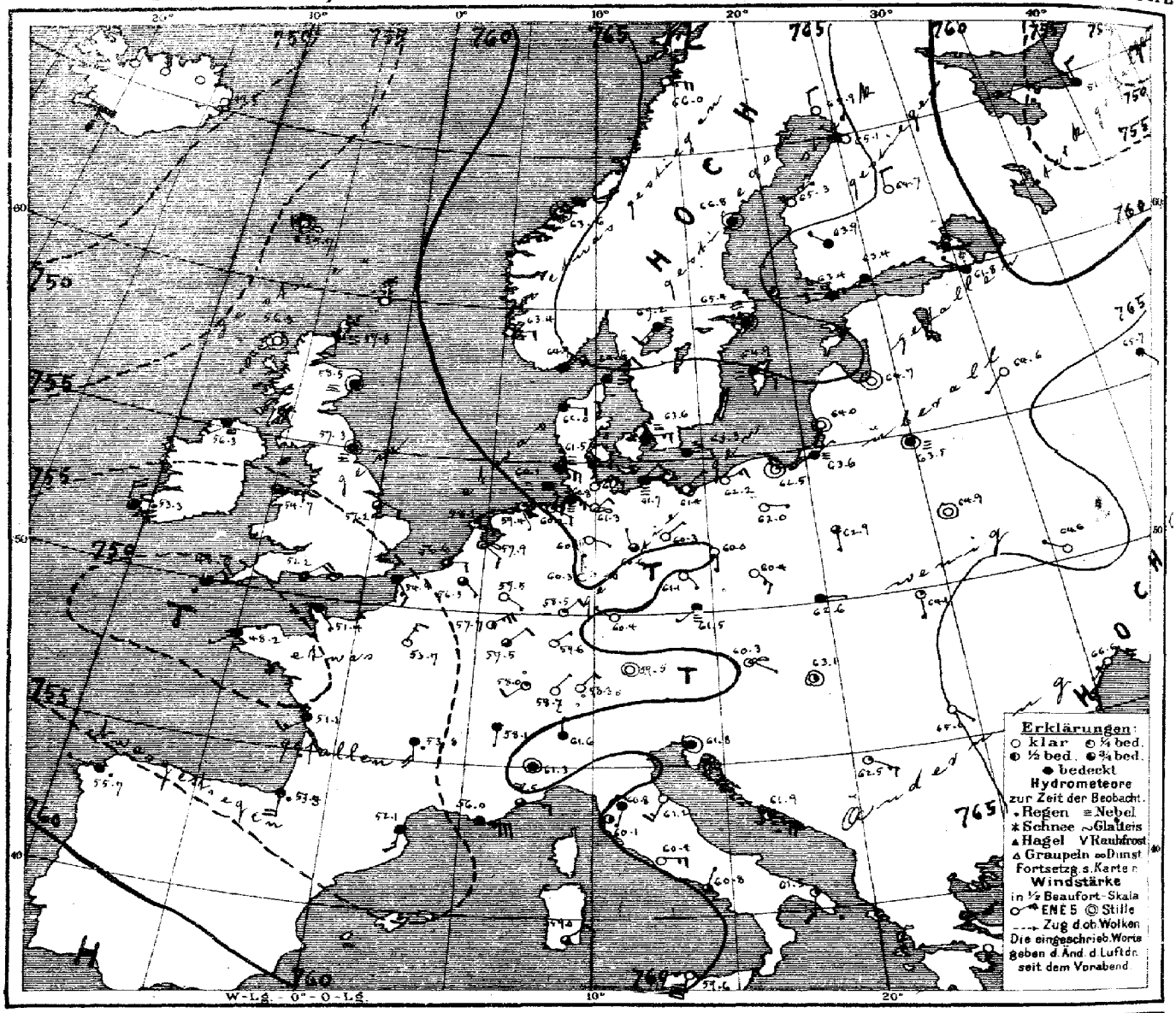
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

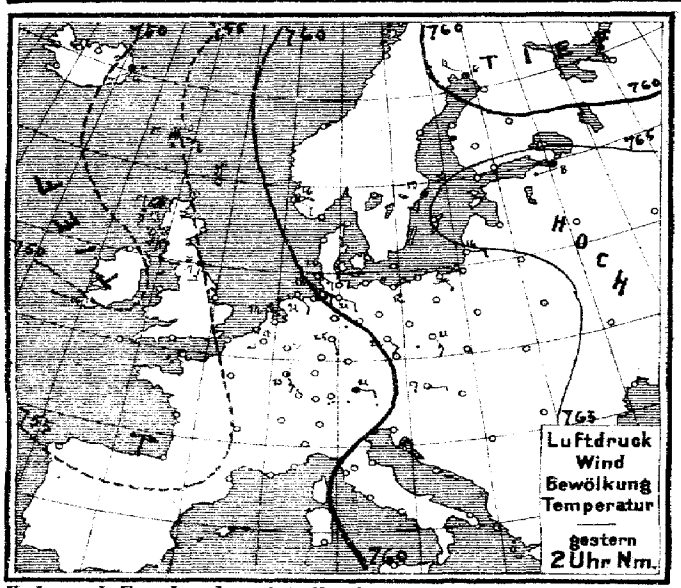
Wetterbericht vom 27. Sept. 1907. (Freitag)

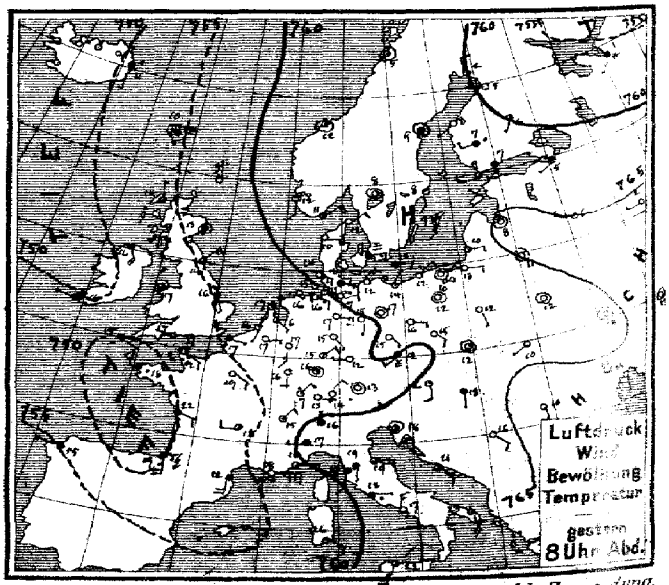
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





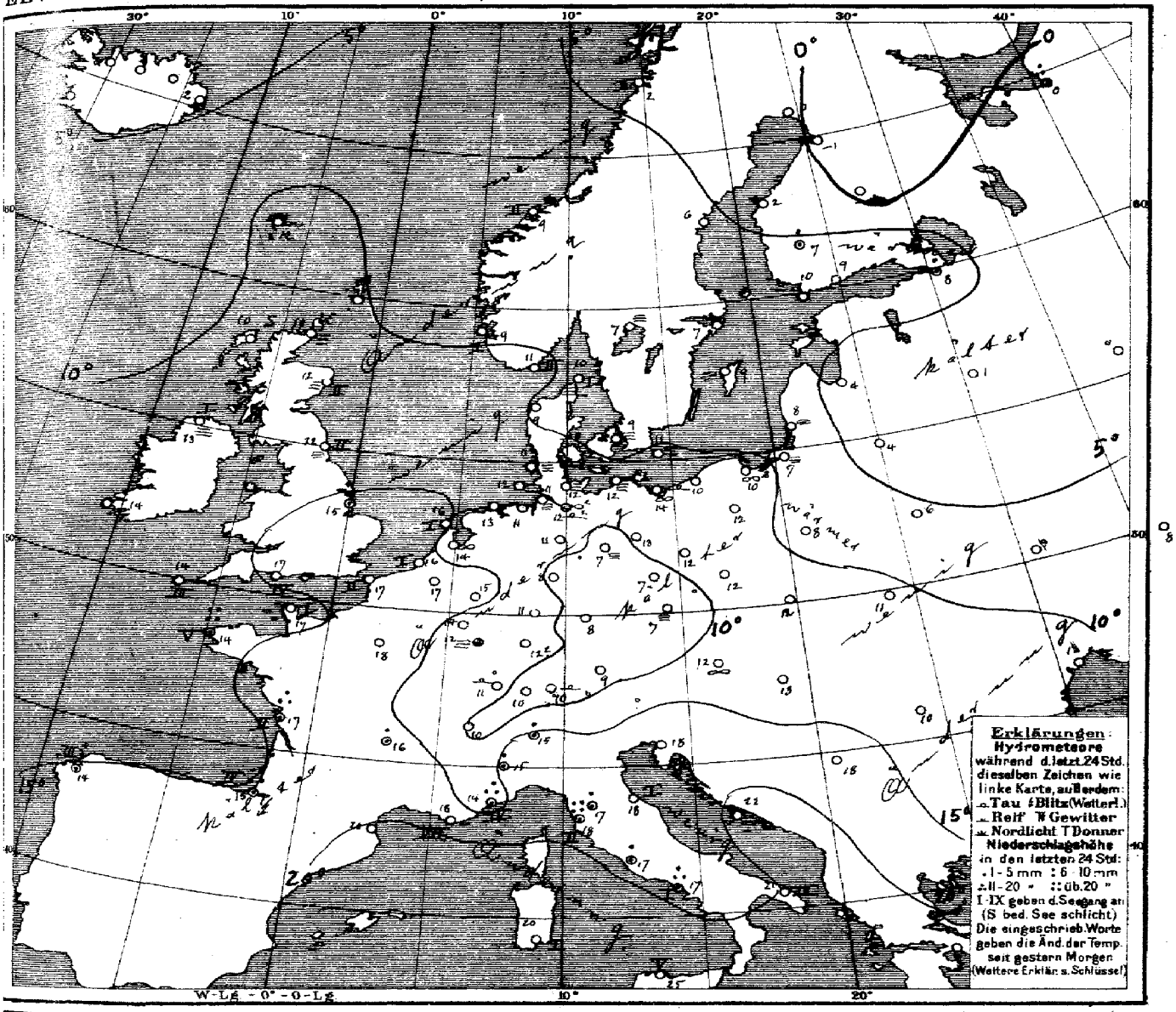


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 270.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten September, 8 Uhr Morgens.

Aus dem gestern Morgen nordwestwärts gerichteten Ausläufer des Hochdruckgebiets über Südrussland hat sich ein selbständiges, an Höhe zunehmendes Hochdruckgebiet über Skandinavien entwickelt. Ebenso scheint sich von der Depression über dem Ozean eine heute Südwesteuropa bedeckende Teildepression abgetrennt zu haben, die ein Minimum vor dem Kanal und flache Ausläufer nach den Alpen und Mitteldeutschland zeigt. In Deutschland ist das Wetter fortgesetzt unfreundlich und kühler oder neblig bei fast unverändert geringer Temperatur.

Nathieu meldet 21, Livorno 28 und Biarritz 31 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten September,

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter, ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

27. September

190 № 270

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag m. letzten 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	757.8	11.7	—	S 2	≡	—	—	—	
7	753.5	14.4	N 1	3		Stornoway	8	56.8	10.0	92	NW 2	9	—	—	—	
—	56.2	13.3	NW 1	4		Aberdeen	8	58.5	12.2	100	NW 1	≡	2	—	—	
7	54.8	13.9	NE 3	3		Shields	8	57.3	12.6	100	NW 1	≡	2	—	—	
7	51.1	16.1	SSE 4	4		Malin Head	8	56.3	12.8	100	WSW 1	≡	1	—	—	
7	52.9	17.2	NW 1	3		Holyhead	8	54.7	14.4	—	E 3	3	—	—	—	
—	55.0	16.1	SSE 1	3		Skegness	8	57.2	15.0	100	ESE 2	3	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.8	15.6	W 1	1		Valencia	8	53.3	14.4	—	N 4	•	—	—	—	
—	52.5	16.7	E 4	3		Portland Bill	8	51.2	17.2	89	ENE 4	4	—	—	—	
7	50.1	14.4	ESE 2	1		Scilly	8	48.6	13.9	94	NE 4	•	3	—	—	
7						Bunrosness										
8	764.0	11.1	NE 4	1		Oxö	8	764.9	11.0	87	NE 4	4	2	0	12	7
8	62.3	12.1	S 2	2		Skudenes	8	63.4	8.8	93	E 2	0	1	0	16	8
8	63.1	11.6	NW 1	2		Kristiansund	8	63.6	9.3	79	NW 1	1	2	0	15	7
8	64.7	5.0	NW 1	1		Bodö	8	66.0	2.4	75	E 4	0	2	0	5	1
9	763.7	11.9	NE 2	0		Skagen	8	764.6	9.9	98	ENE 3	≡	1	0	14	9
9	62.1	9.6	E 2	0		Vestervig	8	62.0	9.4	98	E 2	4	—	0	17	8
9	63.1	11.0	E 3	1		Kopenhagen	8	63.6	9.1	98	E 3	≡	—	0	15	9
9	62.6	11.9	E 2	4		Bornholm	8	63.3	11.2	94	E 2	≡	—	0	14	11
9	756.3	17.2	E 1	0		Brüssel	8	756.5	17.1	67	ESE 1	3	—	0	24	15
—	—	—	—	—		Arlon	8	57.7	14.0	78	ENE 5	2	—	0	24	12
7	57.0	16.5	SE 1	3		de Bilt	8	57.9	14.5	86	SE 2	∞	—	0	24	11
7	56.6	16.5	SSW 1	1		Vlissingen	8	56.6	15.6	87	E 2	3	1	0	19	14
7	57.1	17.1	SSW 1	1		Helder	8	58.1	16.5	87	ESE 1	1	1	0	23	15
6	752.6	11.6	ESE 2	2		Cherbourg	7	751.4	17.4	82	SE 1	4	1	0	22	17
6	56.0	16.6	E 1	4		Grisnez	7	54.4	16.8	68	SE 3	4	2	0	21	15
6	49.3	17.6	NW 3	•		St Mathieu	7	48.2	14.0	100	SW 1	4	5	21	21	13
6	51.2	22.4	ESE 2	4		Ile d'Aix	7	51.1	16.6	98	SW 3	4	2	14	27	16
6	51.2	18.8	S 4	7½		Biarritz	7	53.3	15.0	87	S 4	•	4	31	27	14
6	53.1	21.9	S 4	2		Perpignan	7	52.1	20.1	81	S 3	4	—	0	28	18
6	57.9	18.0	E 7	2		Sicié	7	56.0	18.0	90	E 7	4	7	0	21	15
6	59.7	16.0	E 1	3		Nizza	7	59.5	14.3	96	E 3	3	4	19	22	10
6	54.6	17.7	W 2	2		Clermont	7	53.8	15.9	86	S 4	•	—	1	24	16
6	53.9	19.4	SE 2	0		Paris	7	53.7	18.0	69	NNE 3	4	—	0	25	16
9	761.4	1.8	N 2	0		Haparanda	8	765.9	0.1	65	N 2	0	—	0	5	−9
9	63.3	9.4	NW 1	4		Hernösand	8	66.8	6.0	69	NW 1	4	—	0	11	0
9	64.4	8.1	S 2	1		Stockholm	8	65.4	7.0	100	NW 1	≡	—	0	13	7
9	64.3	9.4	S 2	3		Wisby	8	64.9	9.3	88	SE 2	≡	—	0	15	6
9	64.6	8.4	NW 1	0		Karlstad	8	67.2	7.2	98	SW 2	≡	—	0	—	—
														Bedm.	* Höhe	
9*	763.9	9.2	W 2	3		Hangö	7*	763.4	9.6	98	W 2	4	—	0	8	
9*	64.0	7.2	WSW 2	4		Helsingfors	7*	63.4	8.8	94	WSW 1	4	—	0	7	5 —
9*	62.0	6.8	W 2	•		Tammerfors	7*	63.9	6.8	76	NW 1	4	—	1	6	5 4 Gdm.
9*	59.9	6.4	SW 1	0		Kuopio	7*	64.7	−0.6	92	N 2	0	—	0	−1	−2 —
9*	59.8	5.4	NW 2	0		Uleåborg	7*	65.1	−1.4	90	NW 1	0	2	0	−2	
9*	757.1	0.8	SW 1	*		Archangelsk	7*	751.7	0.4	99	N 2	4	—	7	—	
9*	64.1	4.8	WSW 1	4		Petersburg	7*	61.8	8.3	96	NW 1	4	—	1	8	3
9*	66.9	7.6	NW 1	0		Riga	7*	64.7	3.8	94	NW 1	0	—	0	3	3 —
9*	65.0	5.8	NNW 1	1		Welikie Luki	7*	64.6	1.0	96	SW 1	0	—	0	1	— —
9*	67.3	1.7	W 1	0		Moskau	7*	65.7	0.6	92	SE 1	4	—	0	1	−3 —
9*	64.8	11.2	NW 1	0		Wilna	7*	63.5	3.6	98	NW 1	≡	—	0	—	—
9*	64.4	12.2	NW 1	0		Pinsk	7*	64.9	5.6	91	NW 1	0	—	0	—	—
8*	62.9	12.4	SSE 1	0		Warschau	7*	62.9	7.8	97	S 1	3	—	0	—	—
9*	64.6	13.9	NW 1	0		Kiew	7*	64.6	8.9	70	WNW 1	0	—	0	—	—
9*	65.8	12.6	NW 1	0		Charkow	7*	65.8	7.8	82	NW 1	0	—	0	—	—
9*	66.8	14.6	S 1	0		Odessa	7*	66.6	11.8	95	SW 1	0	—	0	—	—
9*	760.2	16.2	S 2	1		Wien	8	760.3	12.5	82	ESE 1	∞	—	0	22	11
9*	60.9	11.5	SW 1	≡		Prag	8	61.5	7.1	91	SW 1	≡	—	0	18	6
9*	62.9	12.4	NW 1	1		Krakau	8	62.6	12.3	85	E 1	4	—	0	21	9
9*	64.7	9.9	NNW 1	0		Lemberg	8	64.1	11.4	71	S 1	1	—	0	20	9
9*	62.6	17.6	S 1	2		Pest	8	63.1	12.9	63	NW 1	2	—	0	22	11
9*	65.2	10.2	SSE 1	0		Hermannstadt	8	65.0	10.2	76	SE 1	0	—	0	20	2
9*	62.1	18.0	NW 1	0		Triest	8	61.8	17.7	77	NW 1	4	—	0	23	16
9*	61.8	21.3	SE 2	3		Lesina	8	61.9	21.9	68	ESE 5	2	—	0	25	16
9*	762.9	16.0	SE 2	0		Belgrad (Serbian)	8*	762.5	18.2	25	ESE 3	1	—	0	27	14
9	758.7	12.9	E 1	0		Zürich	7	758.7	9.5	—	NE 1	0	—	0	—	—
9	58.5	15.0	NE 2	1		Genf	7	58.1	10.0	—	S 1	4	—	0	—	—
9	61.9	16.0	N 1	•		Lugano	7	61.6	15.0	—	N 1	4	—	5	—	—
9	761.6	16.2	W 1	4		Turin	7	761.3	15.2	91	NW 1	4	—	3	17	15
9	61.9	18.6	S 1	4		Florenz	7	60.8	17.2	92	SW 1	4	—	4	26	17
9	61.1	18.9	E 3	3		Pesaro	7	61.2	17.9	91	SW 3	0	1	0	23	17
9	62.1	18.8	S 3	•		Livorno	7	60.1	18.2	84	NE 2	2	2	28	24	16
9	62.2	18.2	E 1	•		Rom	7	60.1	16.6	79	E 3	0	—	5	22	16
9	62.5	16.6	N 3	0		Neapel	7	60.8	17.1	81	NE 1	3	1	12	21	15
6	63.2	23.3	SSE 4	1		Brindisi	7	61.5	21.2	69	S 3	2	3	0	26	16
6	68.8	26.5	ESE 3	1		Cagliari	7	69.0	20.5	96	ENE 2	3	1	0	26	16
9	61.5	22.4	SSW 3	2		Palermo	7	59.6	25.0	60	SSW 7	0	5	0	31	20
4	754.6	15.0	W 1	4		Coruña (Spanien)	8	755.7	14.0	90	W 1	•	3	7	18	12
12	67.3	21.5	NNE 4	2		Horta (Azoren)	9	68.3	20.1	73	NNW 2	2	1	0	24	20

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 11 m, Ohlsdorf 11 m, Wandsbek 11 m

Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	754.6	9.5	E 3	≡	2P	751.3	4.2	SW 1	•	2P																
	5P	54.6	10.2	NW	≡	5P	50.9	4.3	S 1	•	5P																
	10P	54.8	9.0	NW	≡	11P	49.5	3.2	NW	≡	11P																
ht.	7A	55.7	12.0	NW	∞	7A	49.5	2.0	WSW 1	0	8P																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 271.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 28sten September.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
Nordsee																	
8	761.1	15.5	SE 2	0	Borkum	762.5	11.5	−0.4	96	E 4	≡	0	2	0	22	11	
8	61.6	14.3	ENE 3	0	Wilhelmshaven	762.8	11.9	+0.9	98	ENE 3	≡	0	—	0	20	10	
8	62.7	11.6	ESE 4	≡	Helgoland	63.1	11.7	−0.8	100	E 4	4	—	3	0	17	11	p.m. bis N ≡
8	63.6	12.0	E 4	4	Keitum (auf Sylt)	64.4	11.4	−0.4	95	E 4	4	2	—	0	17	11	
8	62.2	12.2	E 3	0	Cuxhaven	63.4	11.7	—	96	E 4	4	—	1	0	18	10	∞
8	62.5	12.6	NE 3	≡	Hamburg	63.4	11.6	+1.5	99	NE 2	≡	2	—	0	21	11	≡, Bod. Min. 9.4
Ostsee																	
8	763.5	11.7	ESE 4	4	Kiel	763.9	11.8	+0.8	96	E 3	4	2	—	0	15	11	
8	62.7	11.9	NE 5	4	Wustrow	763.8	12.5	+1.3	94	E 3	4	2	—	0	13	12	
8	61.9	12.8	NE 4	≡	Swinemünde	63.7	12.0	+1.0	90	ENE 2	4	0	2	0	16	11	gest. seit 6h pm ≡, bis 5h früh ≡
8	63.0	11.2	ENE 4	∞	Rügenwaldermünde	64.8	9.6	−1.3	96	ESE 2	∞	0	2	0	19	8	
8	63.9	11.6	NE 2	≡	Neufahrwasser	65.6	12.9	+2.2	95	NE 2	∞	1	—	0	15	9	früh ≡
8	64.6	10.4	NNE 2	1	Königsberg	66.8	9.6	−0.9	88	ENE 2	0	0	—	0	19	8	
8	64.6	11.0	NE 2	0	Memel	67.6	9.8	−0.6	76	ENE 3	0	0	1	0	16	6	
Nord- u. Mitteldeutschland																	
8	758.3	17.3	SE 3	0	Aachen	758.9	10.0	−1.7	87	ESE 1	1	1	—	0	28	9	
8	60.4	14.5	N 1	0	Kassel	761.1	10.6	+0.8	93	NW 2	1	0	—	0	23	9	
7	60.7	17.3	E 2	0	Hannover	62.6	11.1	0.0	99	ENE 3	≡	0	—	0	23	11	
8	60.7	13.8	NNE 1	0	Magdeburg	62.3	11.2	+0.4	[illegible]	NE 1	≡	0	—	2	23	10	
8	60.9	14.6	still	0	Dresden	62.1	9.4	−1.9	91	SSW 1	1	0	—	0	23	7	
8	60.9	17.0	NNE 2	0	Berlin	61.7	11.2	+0.2	92	NNE 2	0	0	—	0	21	11	Bod. Min. 9.6
8	60.6	15.1	E 1	0	Grünberg	62.2	14.7	+4.5	74	S 2	0	0	—	0	23	10	
8	61.1	16.1	SE 3	0	Breslau	62.7	10.5	0.0	81	SE 2	0	0	—	0	23	10	
8	62.6	13.5	still	0	Bromberg	64.9	12.7	+2.6	80	E 2	0	0	—	0	24	8	
Süddeutschland																	
8	755.9	17.8	ENE 2	0	Metz	758.2	13.2	+3.4	80	ENE 3	3	1	—	0	25	12	
8	756.9	17.2	NE 2	1	Mülhausen i. E.	757.0	13.2	+2.7	82	NE 3	1	1	—	0	23	13	
8	57.3	17.9	NE 1	1	Karlsruhe	58.0	11.9	+1.4	83	NE 2	0	1	—	0	25	10	
9	58.3	14.9	NE 4	1	Frankfurt a. M.	58.7	12.6	+2.6	82	E 3	1	0	—	0	26	10	
9	56.8	16.5	NE 2	0	Friedrichshafen	56.9	11.8	+1.3	87	NE 3	0	1	—	0	22	10	Einzelne Cu aus S, a
9	60.0	13.1	WNW 2	1	Bamberg	60.1	13.1	+3.2	77	NW 1	1	0	—	0	25	7	
9	58.4	13.5	SE 2	0	München	59.0	9.9	+0.5	94	E 2	0	0	—	0	21	7	
Höhenstationen																	Seehöhe m
8	663.9	9.4	E 5	0	Brocken	664.1	10.0	—	86	ESE 5	0	0	—	0	13	8	1148
9	644.2	13.1	E 4	3	Gr. Belchen	641.4	14.7	—	50	SE 2	1	—	—	0	17	12	Fernsicht Schwarzw. [illegible] Alpen [illegible]; 1394
9	532.5	2.5	S 3	0	Zugspitze 7 Ortszeit	531.9	3.2	—	71	SW 2	1	—	—	0	5	0	2964
9	563.6	5.2	S 4	0	Säntis 7 Ortszeit	562.6	6.8	—	—	SSE 2	1	—	—	—	—	—	E 2500
9	689.8	17.6	S 6	0	Heiden 7 Ortszeit	688.6	17.6	—	—	S 4	0	—	—	—	—	—	880
9	628.8	8.5	SSW 3	0	Schneekoppe	629.2	8.0	—	67	SE 4	0	—	—	0	13	7	1610
9	523.8	−0.4	WSW 5	0	Sonnblick 7 Ortsz.	522.6	−0.1	—	94	W 3	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

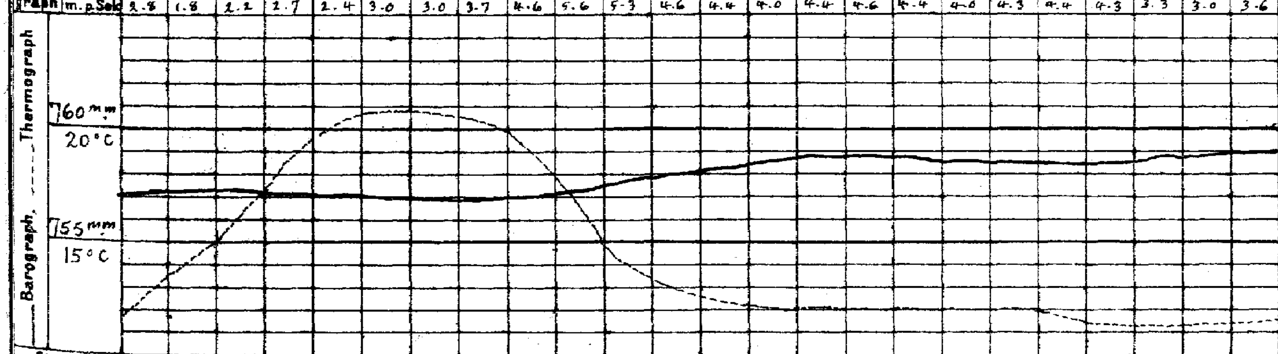
Wetter: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci u. CiCu); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≤ 0.4. Bewölkung am Nachmitt. besonders maßgebend. 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne R oder [illegible]; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens [illegible]; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit Γ ohne [illegible]; 7 Gewitter (mindest. Γ u. Γ oder mehrfach Γ ohne [illegible]). RR ≥ 0.5. 8 Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich m. Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5.

Feuchtigkeitsabfall mit starker sich [illegible] zwischen 1230 m u. 1800 m [illegible] von 9.8 auf 9.1, zwischen 220 u. 460 m [illegible] auf 15.4 [illegible] Windabnahme.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feucht. Wind m. p. s.	16.7°, 68%, C	15.1°, 66%, ENE 4	12.2°, 65%, ENE 3	8.7°, 65%, E z. N 2-3	8.4°, 15%, E 2	5.5°, 25%, E 2-3
GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼ − 11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0, ∞ 1-2	3000	3500	4000	4500	4780
		Inversion von 143	2°, 20%, E 2	0.4°, 20%, E 1-2	−3.5°, 25%, E 1-2	−6.0°, 25%, E 2	−7.6°, 25%, E 2

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE
m. p. Sek.	2.8	1.8	2.2	2.7	2.4	3.0	3.0	3.7	4.6	5.6	5.3	4.6	4.4	4.0	4.4	4.6	4.4	4.0	4.3	4.4	4.3	3.3	3.0	3.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	760.7	22.3	+7.8	65	SE 2	0	0	Sec 1
Helgoland	61.0	16.3	+2.2	85	ESE 3	1	—	Sec 2
Keitum	62.1	15.9	+1.5	87	ESE 2	0	0	
Hamburg	61.3	20.8	+6.1	67	E 2	0	0	∞
Kiel	762.1	13.6	−0.8	92	ENE 4	4	8	
Swinemünde	61.3	15.5	+1.0	85	NNE 3	0	0	Horiz. ∞, Sec 3
Neufahrwasser	62.8	14.8	−0.2	86	NE 1	∞	0	
Memel	63.7	14.4	+0.9	81	NW 2	0	0	Sec 1
Kassel	759.0	22.7	+6.8	49	SE 1	0	0	
Dresden	59.9	21.2	+5.0	42	still	0	9	
Breslau	59.6	22.3	+6.5	40	SE 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	756.1	25.2	+9.8	48	NE 2	3	5	
München	756.8	21.0	+5.8	54	E 3	0	0	
Wien 12h	59.3	19.2	—	56	SSE 2	0	—	
Helder	758.9	23.2	—	—	ESE 1	1	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	757.1	20.2	—	—	E 3	3	—	1h Gr. Z.
Stornoway	56.6	16.7	—	—	still	6	—	
Shields	59.1	14.4	—	—	ESE 2	≡	—	2h Gr. Z.
Valencia	55.4	17.2	—	—	N 3	3	—	2h Gr. Z.
Petersburg 1h	763.6	8.3	—	—	WNW 1	1	—	
Haparanda	767.4	5.2	—	—	N 2	0	—	2h M-E-Z.
Stockholm	66.1	13.3	—	—	SE 2	2	—	2h M-E-Z.
Skudenes	64.0	13.7	—	74	S 2	1	—	2h M-E-Z. Sec 2

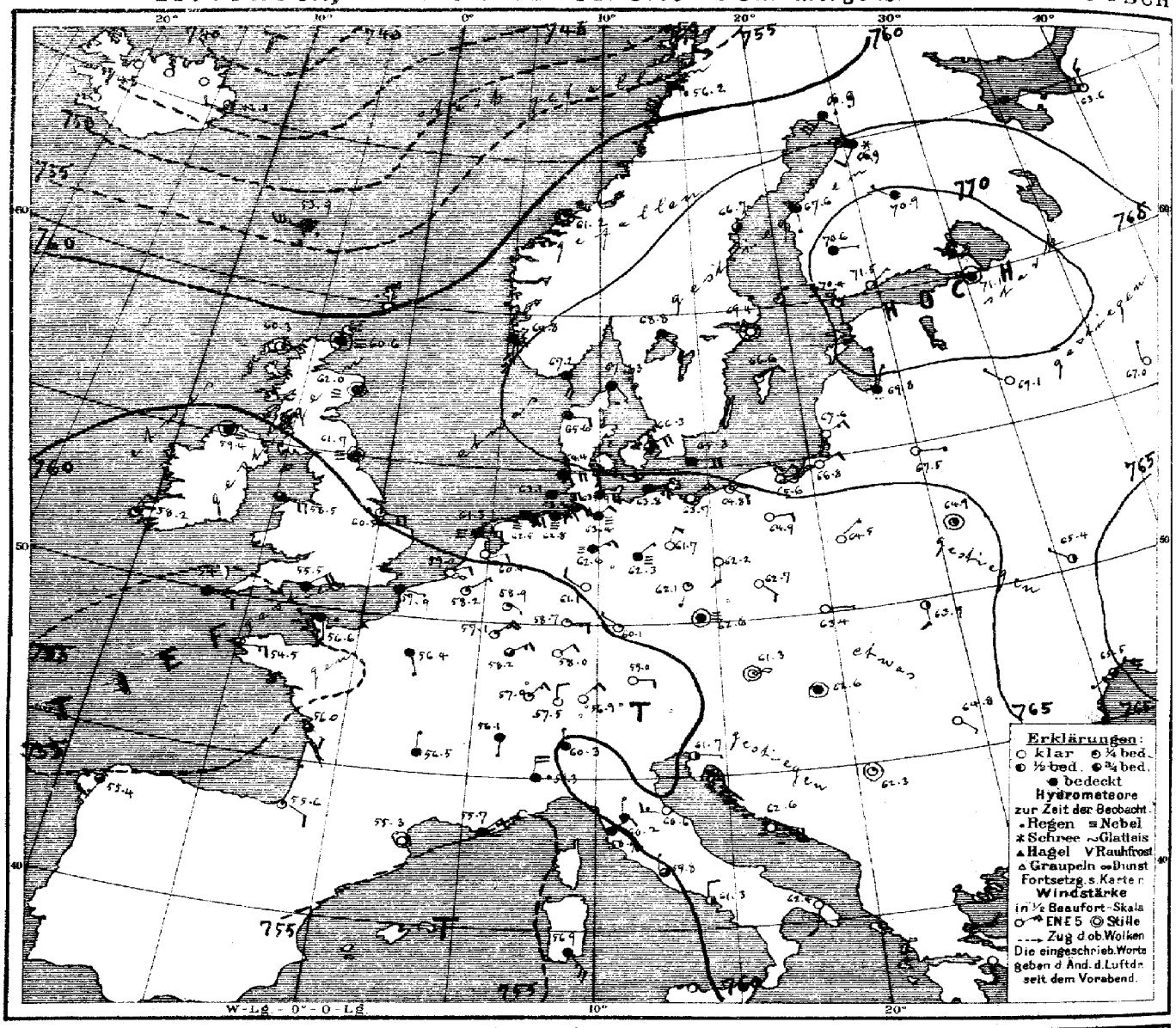
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

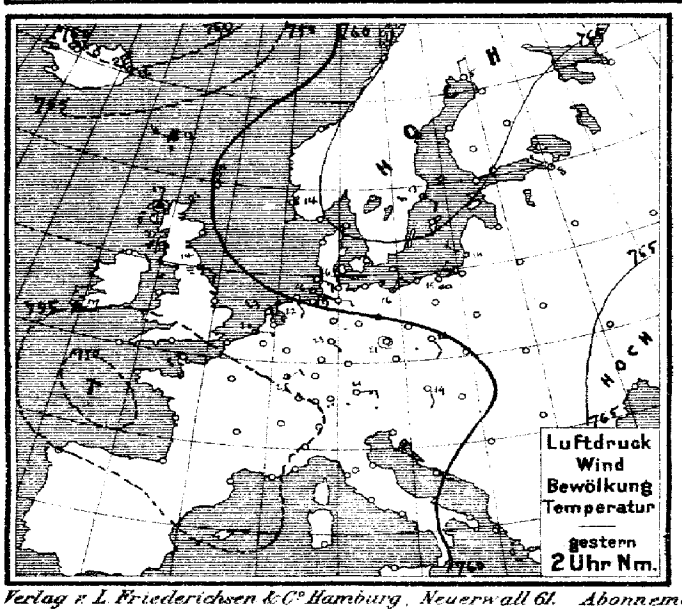
Wetterbericht vom 28. Sept. 1907. (Sonnabend.)

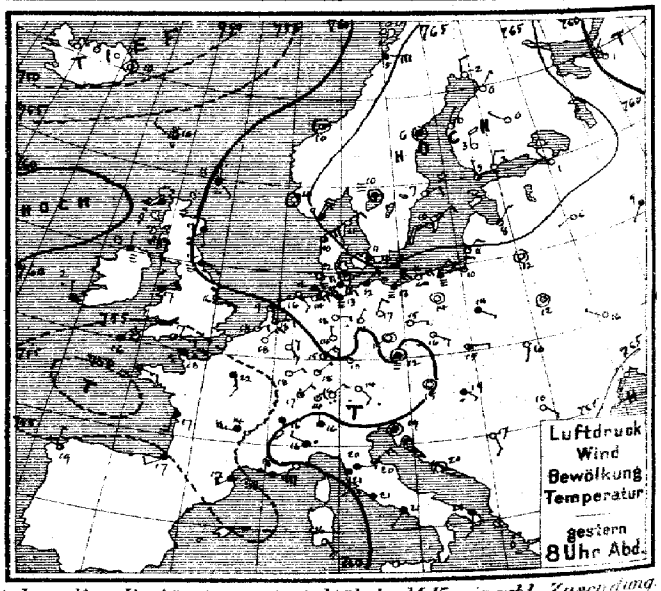
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





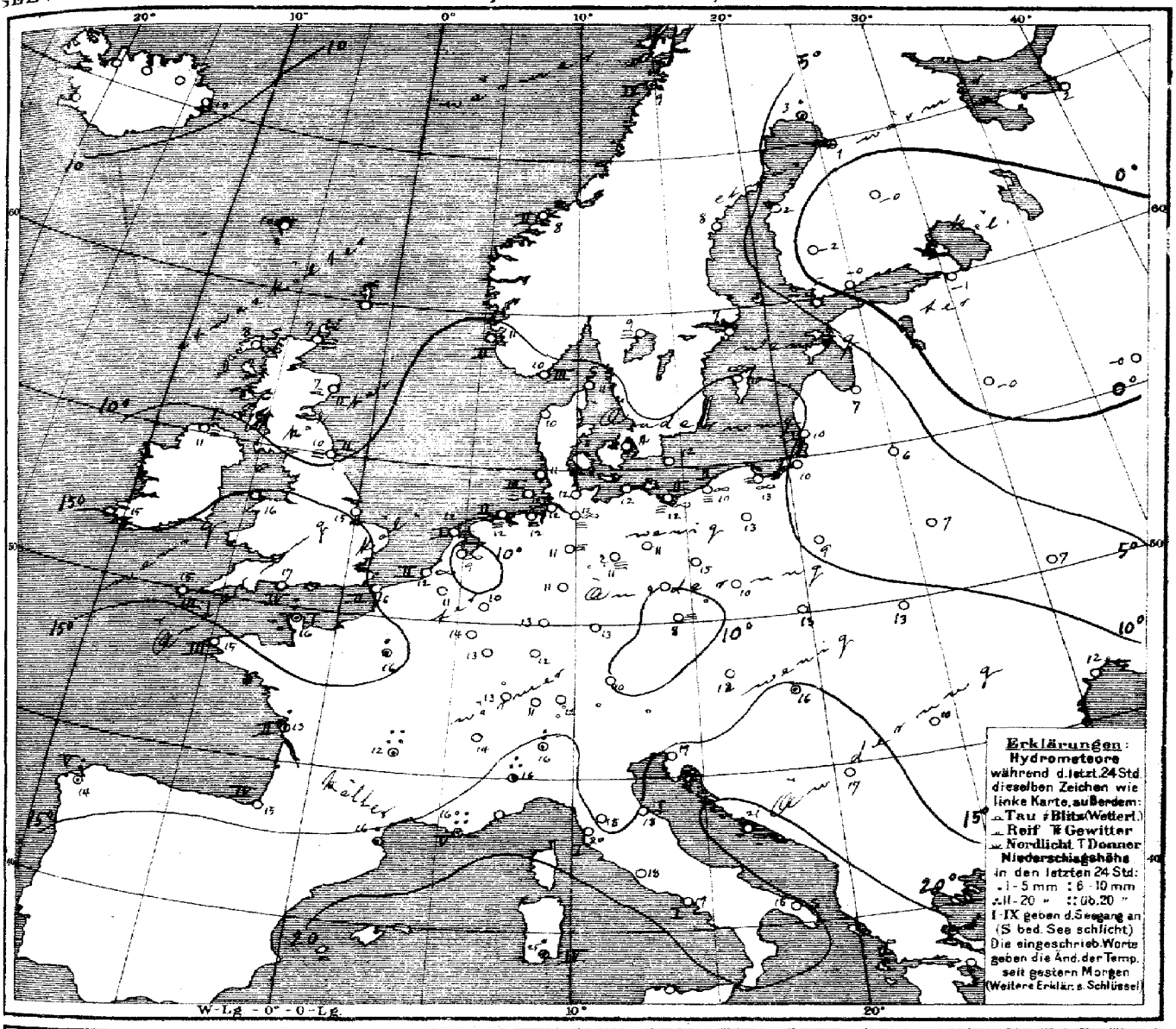


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.271.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28 sten September, 8 Uhr Morgens.

Das gestern Morgen Skandinavien bedeckende Hochdruckgebiet hat sich in südöstlicher Richtung verlagert, während das Tiefdruckgebiet über dem Nordmeer herangeschritten ist. Die Depression über Südeuropa zeigt heute getrennte Minima über dem Westen des Mittelmeers und der Biscayasee, wodurch Luftdruck zugenommen hat. In Deutschland ist das Wetter bei leichten bis schwachen Winden aus östlichen Richtungen meist heiter oder neblig und durchschnittlich etwas wärmer.

Clermont hatte 23 und Sizilien 72 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29 sten September,

Nordsee: Vielfach nebliges, sonst trockenes, nachmittags wohl etwas wärmeres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes, nachmittags warmes Wetter mit leichten Winden aus östlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sinkung 0-8	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	760.6	6.7	—	still	=	—	—	—	—	
7	759.3	9	NNW 2	=		Stornoway	8	60.3	7.8	86	still	∞	0	—	—	—	
—	68.0	13.3	SSE 1	4		Aberdeen	8	62.0	7.2	100	still	=	2	—	—	—	
7	60.1	12.3	ESE 1	=		Shields	8	61.7	10.0	100	still	=	2	—	—	—	
7	59.3	13.3	N 1	=		Malin Head	8	59.4	10.6	100	still	=	1	—	—	—	
7	57.2	17.2	ENE 4	4		Holyhead	8	58.5	15.6	—	E 4	3	—	—	—	—	
—	58.3	16.1	ESE 3	2		Skegness	8	60.5	15.0	93	E 4	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	57.1	9	NNW 2	4		Valencia	8	58.2	15.0	—	NNE 2	1	—	—	—	—	
—	53.0	17.2	E 3	3		Portland Bill	8	55.5	16.7	94	ENE 4	4	4	—	—	—	
7	52.1	16.1	ENE 4	4		Scilly	8	54.7	15.0	88	ESE 2	4	3	—	—	—	
7	59.9	10.6	SE 1	=		Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	765.9	11.4	NE 6	4		Oxö	8	767.2	10.5	84	SSE 4	4	3	0	12	10	
8	64.0	10.4	still	0		Skudenes	8	64.8	11.3	78	S 6	4	2	0	14	9	
8	62.8	10.4	still	2		Kristiansund	8	61.2	7.6	86	still	1	2	0	14	7	
8	62.3	5.0	E 6	4		Bodö	8	56.2	9.2	89	SSW 7	•	4	5	5	2	
9	765.9	11.1	ENE 2	0		Skagen	8	767.3	10.9	85	SE 1	4	0	0	13	9	
9	64.6	10.4	ENE 4	3		Vestervig	8	65.6	10.1	91	E 2	4	—	0	12	8	
9	65.4	10.7	E 3	4		Kopenhagen	8	66.3	11.5	89	ENE 4	3	—	0	12	9	
9	64.2	11.8	ESE 4	4		Bornholm	8	65.3	12.4	95	E 4	4	—	0	12	11	
9*	757.5	17.5	NE 3	0		Brüssel	8*	758.2	11.4	83	ENE 1	1	—	0	27	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	57.1	14.0	70	NE 5	1	—	0	24	11	
7*	59.0	17.6	E 3	1		de Bilt	8*	60.4	9.4	93	ENE 2	∞	—	0	26	8	
7*	57.7	18.4	ENE 2	1		Vlissingen	8	59.0	12.0	89	ENE 2	∞	2	0	22	11	
7*	59.5	8.8	E 1	1		Helder	8	61.3	12.1	99	E 3	=	1	0	23	12	
6*	753.1	18.0	ENE 2	•		Cherbourg	7*	756.6	16.0	91	S 1	•	1	8	20	16	
6*	57.2	21.2	SE 2	4		Grisnez	7*	57.9	16.0	98	E 1	4	2	0	26	15	
6*	51.3	17.9	ESE 3	4		St Mathieu	7*	54.5	14.6	93	E 3	3	3	0	20	14	
6*	53.3	17.0	S 3	4		Ile d'Aix	7*	55.0	13.4	100	SE 2	3	2	3	17	13	
6*	55.2	18.6	N 1	3		Biarritz	7*	55.6	14.2	74	ESE 2	1	4	0	27	12	
6*	54.1	17.0	WSW 2	4		Perpignan	7*	55.3	16.0	91	still	4	—	4	24	14	
6*	52.4	18.0	E 7	4		Sicié	7*	55.7	16.0	100	NE 3	4	5	72	21	16	
6*	58.1	19.9	E 3	4		Nizza	7*	55.0	18.5	97	ESE 6	•	4	22	21	14	
6*	53.8	14.4	W 5	•		Clermont	7*	56.5	12.4	95	N 1	4	—	23	21	11	
6*	54.7	22.3	SSE 3	4		Paris	7*	56.4	15.7	97	SSE 1	4	—	1	24	15	
9	768.1	−2.1	N 2	0		Haparanda	8	762.6	3.4	93	SW 6	8	—	2	5	−6	
8	69.2	0.1	still	4		Hernösand	8	66.7	7.9	71	S 4	8	—	0	10	2	
9	68.6	6.8	ENE 2	0		Stockholm	8	69.4	6.9	93	still	0	—	0	13	5	
9	67.2	9.5	NE 2	∞		Wisby	8	66.6	10.4	76	ENE 2	1	—	0	10	7	
9	67.6	9.7	still	=		Karlstad	8	68.8	8.6	87	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	768.0	5.0	N 1	1		Hangö	7*	770.4	5.4	72	S 1	1	—	0	—	0	
9*	68.9	2.6	NNE 2	0		Helsingfors	7*	71.5	−0.0	83	ENE 1	0	—	0	—	−1	−4
9*	69.1	2.8	N 4	0		Tammerfors	7*	70.6	−1.8	89	E 1	4	—	0	—	−3	−2
9*	69.1	0.4	NW 1	0		Kuopio	7*	70.9	−0.4	89	NW 1	4	—	0	—	−4	−4
9*	68.5	0.5	NE 1	0		Uleåborg	7*	66.9	1.0	91	SW 2	*	5	*	—	−2	
8*	752.8	0.6	N 2	1		Archangelsk	7*	763.6	2.2	82	N 3	4	—	0	—	—	
9*	66.8	1.2	NNW 1	0		Petersburg	7*	71.1	−1.4	88	still	0	—	0	10	1	
9*	66.3	8.4	NE 1	0		Riga	7*	69.8	6.6	87	NNE 1	4	—	0	—	4	6
9*	64.2	6.0	WSW 1	0		Welikie Luki	7*	69.1	−0.5	98	NW 1	0	—	0	—	−1	−1
8*	62.5	8.7	SW 1	4		Moskau	7*	67.0	−0.1	87	N 1	0	—	0	—	−1	−2
9*	64.4	12.4	still	0		Wilna	7*	67.5	6.0	99	E 1	0	—	0	—	—	
9*	63.9	12.4	still	1		Pinsk	7*	64.9	7.4	86	still	2	—	0	—	—	
9*	62.8	14.2	ESE 1	4		Warschau	7*	64.5	9.1	97	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	60.2	15.7	NW 1	0		Kiew	7*	65.4	7.1	84	NW 1	2	—	0	—	—	
8*	64.5	12.0	still	0		Charkow	7*	64.6	4.8	97	still	0	—	0	—	—	
9*	65.5	15.2	SW 1	0		Odessa	7*	65.5	12.0	94	WSW 1	5	—	0	—	—	
9*	759.4	14.7	still	0		Wien	8	761.3	12.0	92	still	∞	—	0	22	10	
9*	60.8	12.4	still	=		Prag	8	62.6	8.5	98	still	=	—	0	20	7	
9*	62.0	15.2	E 1	2		Krakau	8	63.4	13.0	82	E 1	0	—	0	22	10	
9*	63.5	10.3	SSW 1	0		Lemberg	8	63.9	12.8	75	S 2	2	—	0	20	7	
8*	62.0	18.8	SE 1	•		Pest	8	62.6	16.2	56	still	4	—	•	22	16	
9*	63.9	16.4	SE 1	0		Hermannstadt	8	64.8	10.5	71	SE 1	0	—	0	21	2	
9*	61.7	18.8	still	4		Triest	8	61.7	19.2	82	E 1	2	—	0	24	17	
9*	62.2	20.1	still	0		Lesina	8	62.6	21.1	81	ESE 5	0	—	2	24	20	
9*	61.9	17.4	SSE 2	0		Belgrad (Serbien)	8*	62.3	17.0	46	still	1	—	0	29	11	
9*	758.4	14.0	NE 2	0		Zürich	7	757.5	11.4	—	N 2	0	—	0	—	—	
9*	57.1	16.1	S 2	4		Genf	7	56.1	18.6	—	S 1	4	—	0	—	—	
9*	61.9	16.0	N 1	4		Lugano	7	60.3	16.0	—	N 1	4	—	8	—	—	
9	762.0	16.1	WNW 2	•		Turin	7	759.3	15.6	96	N 4	•	—	13	18	14	
9	60.2	20.2	E 1	4		Florenz	7	60.2	18.5	89	N 1	4	—	0	25	18	
9	61.3	20.3	NE 3	3		Pesaro	7	60.6	18.5	93	W 3	0	1	0	23	17	
9	60.1	21.0	S 3	4		Livorno	7	58.9	19.8	83	NE 2	4	1	0	24	18	
9	61.0	21.7	W 1	4		Rom	7	59.8	18.4	86	N 1	3	—	0	25	18	
9	61.1	20.9	SW 1	4		Neapel	7	61.3	19.0	78	N 2	2	1	0	24	19	
8	62.4	21.4	S 3	4		Brindisi	7	62.4	18.2	73	S 2	0	0	0	27	14	
6	57.8	25.5	SE 4	1		Cagliari	7	57.9	25.0	93	SE 5	4	4	1	28	9	
9	—	—	—	—		Palermo	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	755.4	16.0	W 3	2		Coruña (Spanien)	8	755.4	13.6	82	SSW 3	3	5	6	17	11	
12	68.9	19.8	still	1		Horta (Azoren)	9	68.1	19.7	83	still	3	1	0	25	19	

Bedm. * Höhe

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	57.0	12.0	W 4	4	2P	750.0	11.8	NW 5	2	2P																
5P	57.0	9.5	WNW 2	8	5P	48.8	10.6	still	2	5P																
10P	56.3	8.3	W 2	4	11P	44.8	6.9	still	•	11P																
Mtl. 7A	53.9	9.7	W 7	0	7A	42.0	10.3	W 2	3	8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 272.

Wetterbericht von Sonntag, dem 29sten September

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	761.3	13.9	E 2	0	Nordsee	Borkum	759.2	13.0	+1.3	94	E 2	0	2	1	0	15	12	
8	61.6	13.7	ENE 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	59.4	11.7	+1.2	95	E 2	0	2	—	0	15	11	
8	62.0	13.5	E 3	1	Nordsee	Helgoland	59.6	13.4	+1.1	94	E 2	1	—	2	0	15	11	
8	63.5	12.6	ENE 3	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	61.2	11.9	+0.3	93	ESE 3	1	1	—	0	17	11	~
8	62.1	13.8	E 3	0	Nordsee	Cuxhaven	60.0	13.0	—	82	E 3	0	—	0	0	16	12	
8	62.2	14.6	ENE 3	0	Nordsee	Hamburg	60.6	13.8	+3.8	86	ENE 2	B	0	—	0	19	13	∞, ~
8	763.2	12.5	NE 3	2	Ostsee	Kiel	761.3	11.4	+0.6	98	E 2	0	1	—	0	16	11	
8	63.5	13.6	NE 3	1	Ostsee	Wustrow	62.6	11.9	+0.9	89	E 4	2	2	—	0	17	11	
8	63.5	17.5	SE 3	0	Ostsee	Swinemünde	63.1	14.1	+3.3	73	ESE 2	1	0	0	0	18	12	
8	65.0	13.2	E 3	0	Ostsee	Rügenwalder mde	64.8	10.3	−0.4	90	ESE 3	1	0	1	0	21	9	Ci.-str aus NW, Streif. E
8	66.0	11.8	NE 1	∞	Ostsee	Neufahrwasser	65.8	8.2	−2.4	98	still	∞	0	—	0	15	6	Th. ≡
8	67.3	12.3	E 2	0	Ostsee	Königsberg	67.1	12.4	+2.1	83	ESE 1	0	0	—	0	18	7	
8	67.9	10.6	E 2	0	Ostsee	Memel	67.2	10.3	−0.2	86	SE 2	∞	0	1	0	16	6	
8	757.5	17.2	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.9	13.2	+1.7	83	S 1	1	1	—	0	24	12	
8	59.7	15.3	NW 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.2	11.7	+2.0	93	N 2	4	0	—	0	22	10	
7	61.1	15.0	ENE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	59.2	10.7	−0.2	96	E 3	1	0	—	0	18	10	
8	60.6	16.8	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	59.3	13.4	+2.6	75	ENE 1	2	0	—	0	22	12	
8	61.1	17.2	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	60.2	14.5	+3.2	74	E 1	∞	0	—	0	25	9	
8	61.9	17.8	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.9	12.6	+2.8	75	ESE 4	1	0	—	0	21	12	Baumin. 9.8
8	62.9	17.6	E 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	61.6	11.4	+1.3	78	SSE 3	2	0	—	0	24	10	
8	63.4	16.6	E 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	62.6	10.3	0.0	79	E 4	4	1	—	0	23	9	
8	65.5	12.0	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.2	11.3	+1.1	83	E 3	0	0	—	0	23	6	
8	757.3	18.2	WSW 3	1	Süddeutschland	Metz	756.7	11.4	+1.3	98	ESE 2	4	2	—	0	25	10	≡°, Th. u. Tropfen
8	58.2	14.8	SW 3	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	57.5	10.6	+1.0	94	S 2	1	1	—	0	21	10	~
8	56.6	19.1	SW 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	57.3	14.0	+3.7	75	SW 1	0	1	—	0	26	12	
9	57.5	17.1	NE 4	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	56.3	14.8	+3.4	83	NE 3	2	1	—	0	27	11	
9	57.6	15.4	SW 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	57.2	9.9	+0.5	96	NE 1	3	1	—	0	24	9	~, a-cu, a-str aus S
9	57.7	16.5	SSE 2	1	Süddeutschland	Bamberg	57.9	13.9	+4.0	73	still	2	0	—	0	26	10	
9	57.1	13.9	E 2	1	Süddeutschland	München	57.9	11.9	+3.0	98	S 1	3	2	—	0	22	10	
8	663.9	11.2	SE 6	0	Höhenstationen	Brocken	661.9	10.1	—	87	SE 6	2	1	—	0	14	8	Seehöhe m: 1146
9	642.5	10.4	N 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	641.2	10.8	—	95	N 3	≡	—	—	0	17	9	Fernsicht: Keine; Seehöhe m: 1394
9	532.7	2.7	SSE 3	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	531.6	2.1	—	59	SSE 3	3	—	—	0	5	1	Seehöhe m: 2964
9	563.6	5.1	S 4	1	Höhenstationen	Säntis 7	562.4	4.8	—	—	SSE 6	3	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	690.3	11.6	N 1	1	Höhenstationen	Helden 7	688.8	16.0	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9	629.7	7.9	SE 5	1	Höhenstationen	Schneekoppe	627.4	6.7	—	93	SSW 7	4	—	—	0	12	6	Seehöhe m: 1610
9	523.2	1.4	SW 5	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	522.9	0.6	—	98	WSW 5	4	—	—	1	—	—	Seehöhe m: 3106

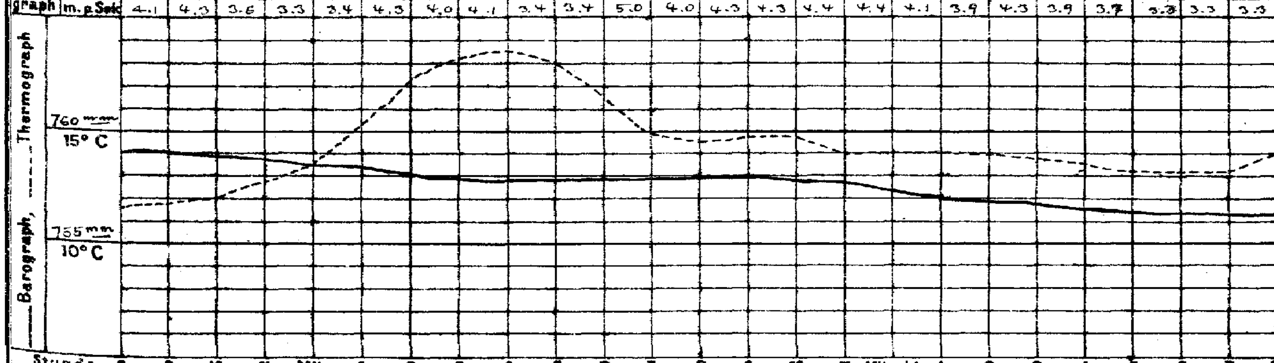
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter — 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Nebel als Blitz). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. RR ≤ 0.4
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens — 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne — 7. Gewitter (mindest. 1 T u. 1 T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5
8 Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich) — 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station, Gestern 9½h – 10h V	Seehöhe m	17 m	300 m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	11.4°, 100%, ESE 5	9.2°, 100%, ESE 6				
	Bemerkungen						
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium, Gestern 8¾h V – 12¼h N	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	12.2°, 84%, ENE 4	18.2°, 60%, SE 7-8	16.0°, 65%, SE 8	11.3°, 70%, SE 9	7.3°, 75%, SE 10-11	4.4°, 75%, SE 11
	Bemerkungen	Baro. 0.00 2-1 Inversion über dem Erdboden auf 18,2° bei 370 m; [illegible]			3000 m	3500 m	3620 m
					2.6°, 45%, SE 11-12	2.4°, 35%, SE 11-12	1.4°, 35%, SE 11-12

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
Anemograph m. p. Sek.	4.1	4.3	3.6	3.3	3.4	4.3	4.0	4.1	3.4	3.4	5.0	4.0	4.3	4.3	4.4	4.4	4.1	3.9	4.3	3.9	3.7	3.3	3.3	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	761.9	13.8	−0.6	94	E 3	∞	8	See 2
Helgoland	62.3	14.0	+0.1	90	ESE 4	1	—	See 3
Keitum	63.3	16.2	+1.9	79	ESE 4	2	1	
Hamburg	62.3	17.4	+2.9	83	ENE 3	0	0	∞
Kiel	763.2	14.7	+0.5	87	E 3	1	7	Cir aus W
Swinemünde	63.3	17.2	+2.9	79	NE 2	0	0	See 2, dunstig
Neufahrwasser	65.9	14.5	−0.3	86	ENE 3	∞	0	
Memel	67.6	15.8	+2.4	59	ESE 3	0	0	See 1
Kassel	759.1	21.7	+6.1	54	NE 4	0	0	
Dresden	60.4	24.5	+2.5	33	SE 2	0	0	
Breslau	62.1	22.9	+7.3	34	SE 3	0	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	755.3	23.6	+8.5	65	E 3	3	5	
München	55.8	21.9	+6.9	60	E 5	2	3	Cir-str aus SW
Wien 12h	60.6	19.1	—	69	ESE 2	1	—	
Helder	760.5	14.9	—	—	E 4	∞	—	1h P Gr. Z.
Vlissingen	57.9	18.7	—	—	ENE 3	0	—	1h P Gr. Z.
Stornoway	61.1	14.4	—	—	W 2	4	—	
Shields	61.9	11.1	—	—	NE 2	≡	—	2P Gr. Z.
Valencia	57.9	21.1	—	—	ENE 1	2	—	2P Gr. Z.
Petersburg 1P	772.4	5.8	—	—	WSW 1	0	—	
Haparanda	58.3	6.8	—	—	SW 6	4	—	2P M-E-Z. See 4
Stockholm	68.5	12.4	—	—	SSE 2	0	—	2P M-E-Z.
Skudenes	65.2	12.1	—	83	S 6	4	—	2P M-E-Z. See 4

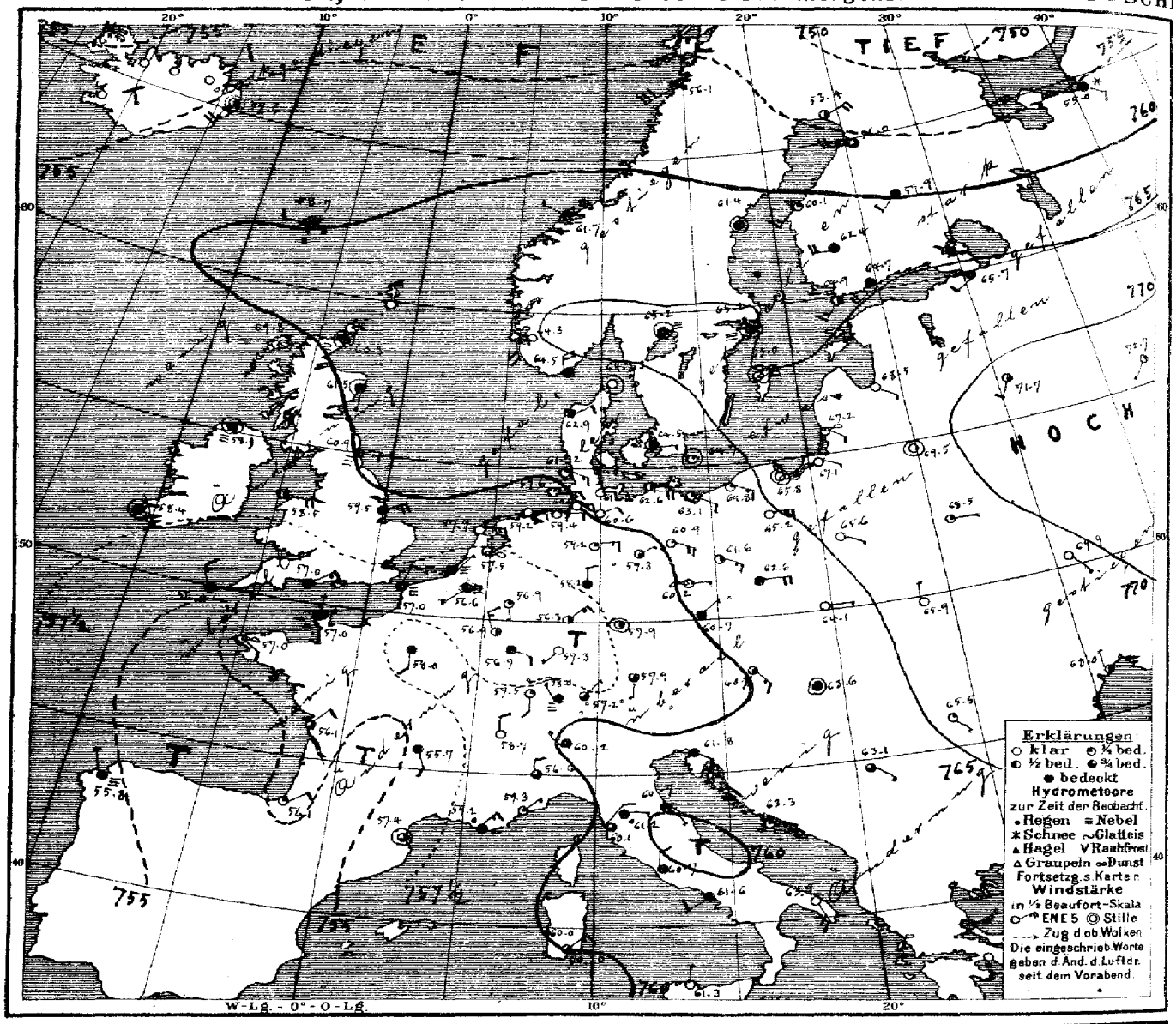
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

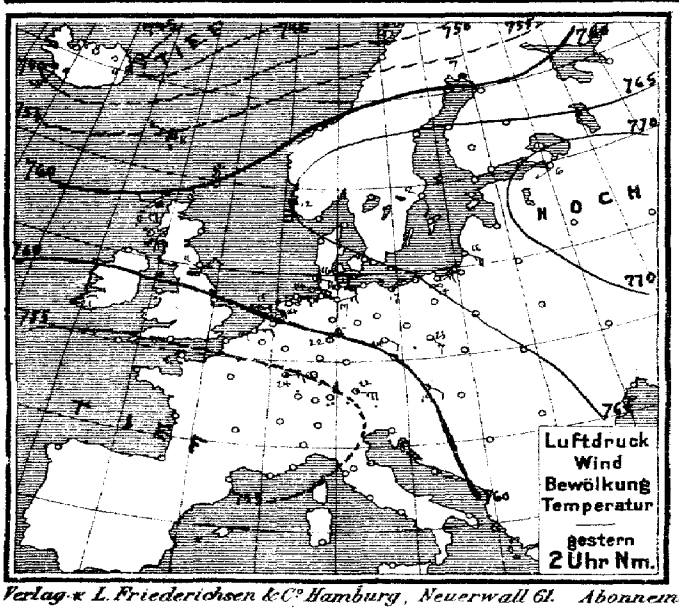
Wetterbericht vom 29. Sept. 1907. (Sonntag.)

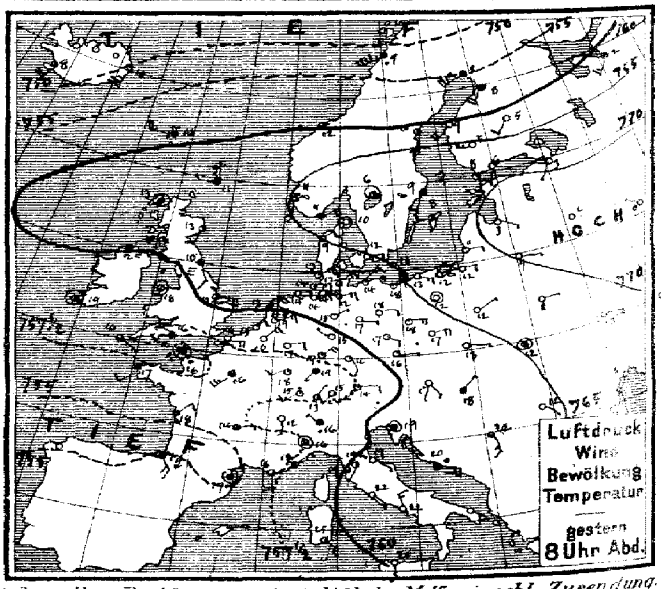
KAISERL

DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





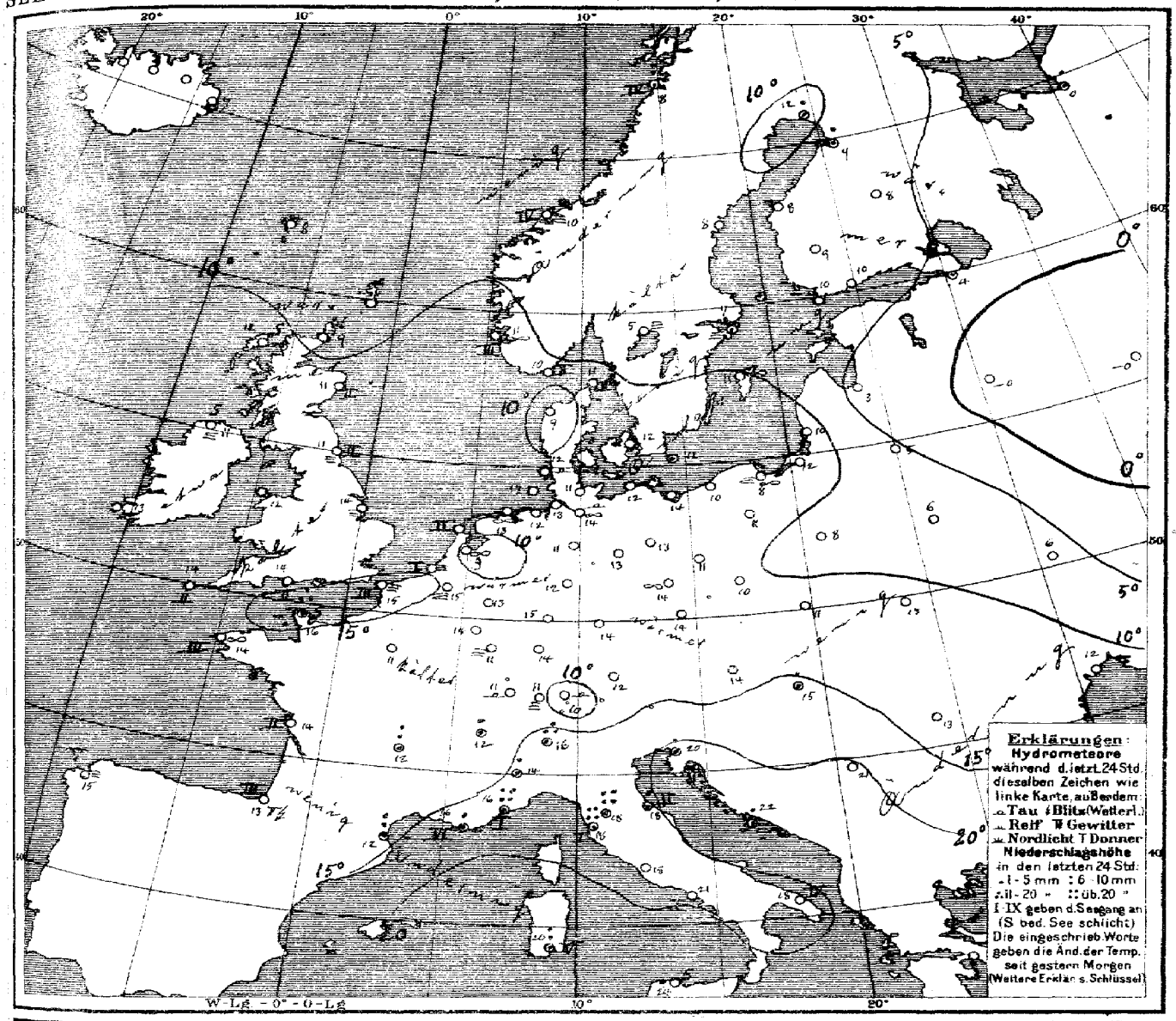


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 272.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten September, 8 Uhr Morgens.

Das gestern über dem Finnischen Busen liegende Maximum hat sich südostwärts nach Innerrußland verlagert, einen bis nach Südschweden reichenden Ausläufer hohen Druckes zurücklassend, während flache Depressionen über dem hohen Norden und über Südwesteuropa lagern. In Deutschland herrscht bei meist schwachen südöstlichen Winden vorwiegend heiteres, trockenes und ziemlich warmes Wetter. Florenz meldet 38, Pisa 30 und Livorno 22mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten September

Nordsee: Meist heiteres, trockenes, ziemlich warmes Wetter mit schwachen südöstlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	760·3	9·4	—	—	≡		—	—	—	
7	761·1	12·8	—	4		Stornoway	8	59·8	11·7	94	—	9	0	—	—	—	
—	61·8	13·3	SSW 1	1		Aberdeen	8	61·5	10·6	100	S 1	4	2	—	—	—	
7	61·9	10·9	SE 2	≡		Shields	8	60·9	10·6	100	E 2	≡	2	—	—	—	
7	60·5	11·7	ENE 1	≡		Malin Head	8	58·9	10·6	100	—	9	0	—	—	—	
7	59·3	18·3	—	3		Holyhead	8	58·6	12·2	—	E 4	2		—	—	—	
—	62·6	13·3	E 5	3		Skegness	8	59·5	14·4	95	ENE 5	4		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	57·9	18·9	—	2		Valencia	8	58·4	13·3	—	—	4		—	—	—	
—	57·0	16·1	NNW 3	4		Portland Bill	8	57·0	13·9	88	ENE 3	4	2	—	—	—	
7	58·0	15·6	ESE 1	3		Scilly	8	56·4	14·4	95	NNW 3	4	2	—	—	—	
7	61·2	10·6	W 1	4		Bunrosness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	766·7	11·0	ENE 4	4		Oxö	8	764·5	10·0	92	N 4	4	2	0	11	10	
8	65·3	11·3	S 4	6		Skudenes	8	64·3	11·0	89	SSE 4	8	3	0	12	10	
8	59·8	11·6	W 1	3		Kristiansund	8	61·7	9·8	96	WNW 1	≡	4	0	13	7	
8	52·6	9·0	SW 9	•		Bodö	8	56·1	8·4	94	SW 6	4	4	8	10	0	
9	766·3	10·4	—	0		Skagen	8	764·3	11·4	96	—	0	0	0	13	9	
9	65·0	9·1	ENE 2	0		Vestervig	8	62·9	8·9	100	ENE 2	4	—	0	12	8	
9	65·7	12·1	E 2	0		Kopenhagen	8	64·5	11·7	96	E 1	2	—	0	14	11	
9	65·4	12·6	SE 2	0		Bornholm	8	64·7	12·4	97	—	1	—	•	14	11	
9	756·9	16·4	NE 3	0		Brüssel	8	756·6	15·0	100	SW 1	≡	—	0	25	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8	56·9	13·5	89	NNW 3	2	—	0	24	10	
7	59·2	18·6	ENE 3	1		de Bilt	8	57·5	9·3	98	ENE 1	8	—	0	19	8	
7	58·0	15·3	NE 2	1		Vlissingen	8	56·0	12·2	97	NE 1	≡	1	0	19	11	
7	60·2	13·4	ENE 4	4		Helder	8	57·9	13·3	94	E 3	0	2	0	15	13	
6	757·8	15·8	—	•		Cherbourg	7	757·0	15·6	93	N 1	•	0	11	18	15	
6	57·0	15·8	E 4	8		Grisnez	7	57·0	15·4	94	NNE 2	≡	3	0	19	15	
6	57·0	16·8	SW 2	4		St Mathieu	7	57·0	13·8	100	SE 2	8	3	0	21	12	
6	56·1	18·0	NE 2	1		Ile d'Aix	7	56·1	14·0	100	NE 2	3	2	0	23	13	
6	56·3	14·7	SE 4	7		Biarritz	7	56·1	13·2	87	NE 2	1	3	0	22	11	
6	55·0	17·3	—	4		Perpignan	7	57·4	12·0	97	—	3	—	6	21	10	
6	56·7	16·0	S 5	3		Sicie	7	59·2	16·0	79	NE 3	•	6	4	22	16	
6	58·9	17·7	ENE 1	4		Nizza	7	59·3	16·0	81	ENE 1	1	1	30	23	14	
6	56·7	14·5	E 1	3		Clermont	7	55·7	12·4	96	SSE 2	4	—	6	22	11	
6	56·9	16·1	SW 5	4		Paris	7	58·0	11·2	100	S 2	4	—	0	22	11	
9	754·3	7·6	SW 4	4		Haparanda	8	753·4	11·7	72	ENE 4	2	—	1	8	−5	
9	60·3	9·6	S 6	2		Hernösand	8	61·4	8·4	78	—	4	—	0	14	6	
9	67·3	8·7	SSW 2	4		Stockholm	8	66·2	7·2	100	—	≡	—	•	12	3	
9	67·5	8·4	W 2	1		Wisby	8	65·0	10·6	98	—	8	—	0	6†	4†	
9	66·9	5·6	—	2		Karlstad	8	66·2	5·0	94	—	≡	—	9	—	—	
9*	768·1	8·0	S 3	1		Hangö	7*	764·9	9·6	98	SW 3	2	—	0	—	9	Bedm. 0 / *Höhe 0
9*	68·3	6·1	SSW 2	0		Helsingfors	7*	64·7	9·8	91	WSW 4	4	—	0	—	6	0 / 0
9*	66·0	5·4	W 5	0		Tammerfors	7*	62·4	9·2	55	W 4	4	—	0	—	5	5 / 0
9*	63·5	5·0	SW 2	4		Kuopio	7*	59·9	8·4	84	SW 2	4	—	0	—	4	1 / 0
9*	57·8	8·4	SW 4	0		Uleåborg	7*	56·0	8·7	98	W 4	3	—	3	—	5	3 / —
9*	763·1	2·0	SW 3	4		Archangelsk	7*	755·0	0·4	100	SE 2	✕	—	2	—	—	
9*	69·9	3·1	SW 1	0		Petersburg	7*	65·7	4·3	80	WSW 2	4	—	0	8	4	
9*	70·2	3·0	ESE 1	0		Riga	7*	68·5	2·0	91	SE 1	0	—	0	—	2	3 / 0
9*	71·7	—	—	—		Welikie Luki	7*	71·7	−0·1	92	SSW 1	≡	—	0	—	−2	−2 / 0
9*	73·1	0·3	NW 1	0		Moskau	7*	72·7	−0·3	79	SW 1	2	—	0	—	−3	−4 / 0
9*	69·9	8·6	E 1	0		Wilna	7*	69·5	5·2	95	—	0	—	0	—	—	
9*	67·3	11·2	E 1	0		Pinsk	7*	68·5	6·4	91	E 1	1	—	0	—	—	
9*	65·7	12·4	ENE 1	0		Warschau	7*	65·6	8·2	98	ESE 1	0	—	0	—	—	
9*	67·5	12·9	E 2	0		Kiew	7*	69·9	5·8	72	SE 1	0	—	0	—	—	
8*	69·2	7·8	ENE 2	0		Charkow	7*	72·4	0·6	70	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	66·8	15·8	SW 1	0		Odessa	7*	68·0	11·8	79	N 1	2	—	0	—	—	
9*	761·7	16·6	SE 1	0		Wien	8	760·7	14·4	72	SE 3	2	—	0	21	14	
9*	61·7	16·2	E 1	1		Prag	8	60·7	12·8	91	NE 1	4	—	0	22	7	
9*	63·6	12·8	E 1	0		Krakau	8	64·1	11·0	87	E 1	0	—	0	22	6	
9*	65·5	11·8	—	3		Lemberg	8	66·9	13·0	75	N 1	0	—	0	21	7	
9*	63·3	13·0	NE 1	4		Pest	8	63·9	16·4	72	—	4	—	4	22	13	
9*	64·5	12·0	SE 1	1		Hermannstadt	8	66·5	12·8	81	SE 1	1	—	0	21	6	
9*	61·6	19·2	—	4		Triest	8	61·8	20·3	83	SE 2	4	—	2	22	16	
9*	63·4	20·3	ESE 4	•		Lesina	8	63·3	22·4	80	ESE 5	1	—	1	24	19	
9*	762·1	21·9	SSE 3	3		Belgrad (Serbien)	8*	763·1	21·4	32	SE 1	3	—	0	29	18	
8	759·5	13·3	NE 1	1		Zürich	7	758·0	10·8	—	NW 1	≡	—	0	—	—	
9	59·1	12·2	S 1	0		Genf	7	58·7	11·8	—	N 2	0	—	6	—	—	
9	59·9	16·0	NW 1	•		Lugano	7	60·2	16·9	—	NW 1	4	—	16	—	—	
9	757·0	16·1	—	3		Turin	7	756·6	14·5	82	N 2	3	—	2	17	14	
9	61·6	18·8	SW 1	2		Florenz	7	61·2	17·8	98	E 1	•	—	3.8	21	17	
9	60·9	19·0	SE 1	0		Pesaro	7	60·7	17·5	93	SE 1	4	2	4	23	21	
9	59·7	19·0	NE 3	3		Livorno	7	60·1	18·0	80	NE 2	3	1	22	21	17	
9	61·6	21·5	SE 1	0		Rom	7	60·7	12·8	82	N 2	4	—	0	25	18	
9	61·9	21·0	NNW 3	0		Neapel	7	61·6	20·9	53	WSW 2	4	1	0	24	21	
6	63·2	—	SE 1	—		Brindisi	7	63·9	17·9	75	SSE 4	0	4	6	26	14	
6	58·8	25·0	SE 4	3		Cagliari	7	60·0	20·2	98	NE 3	3	5	10	28	18	
9	60·2	26·4	S 3	0		Palermo	7	61·3	24·0	89	N 1	0	0	0	30	19	
4	755·7	18·0	SW 1	1		Coruña (Spanien)	8	755·8	15·0	90	NNW 1	≡	5	0	20	13	
12	67·6	19·5	—	0		Horta (Azoren)	9	65·9	20·2	87	WSW 3	0	1	1	24	18	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)				Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	756·3	11·3	W 5	2	2P	747·6	11·4	NNE 6	2	2P													751·3	9·0	SW 7	3
5P	57·4	10·0	W 6	4	5P	50·2	10·0	SW 5	1	5P													52·0	8·3	SW 7	3
heute 10P	59·3	8·6	W 4	3	11P	52·6	6·7	SSW 5	0	11P					51·7	6·5	SSE 4	2	53·2	5·2	SW 6	3	54·7	5·8	WSW 7	3
7A	59·6	8·5	W 2	4	7A	52·6	6·7	SSW 4	2	8A					54·5	6·4	S 5	2	55·1	6·5	SSW 3	0	55·6	4·3	ESE 1	0

Verspätete Telegramme

9	761·1	20·8	—	0	Vom 28. Sept. 07 Palermo	7	760·4	20·3	2	SW 1	3	1	0	32	18	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 273.

Wetterbericht von Montag dem 30sten September

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Barom.-Verlauf letzte 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich
8	758.0	16.7	NNW 3	1	Borkum	758.6	14.9	+3.4	99	SW 1	≡	0	1	0	21	13	
8	58.3	14.9	E 1	1	Wilhelmshaven	58.8	10.4	+0.1	96	WSW 2	4	0	—	0	20	10	
8	59.0	14.7	SE 2	1	Helgoland	58.3	12.7	+1.6	93	SSW 1	1	—	1	0	18	13	
8	60.1	13.6	ESE 4	0	Keitum (auf Sylt)	59.2	12.6	+1.1	95	E 2	3	2	—	0	20	11	
8	58.9	15.4	E 2	0	Cuxhaven	58.6	12.1	—	94	SE 1	1	—	0	0	19	11	
8	59.1	18.0	ENE 3	0	Hamburg	58.7	12.6	+2.8	99	WSW 1	4	0	—	0	23	12	
8	760.0	12.7	NE 3	0	Kiel	758.8	13.1	+2.5	98	ENE 3	4	0	—	0	19	12	
8	60.7	13.9	NE 4	0	Wustrow	58.4	12.9	+1.1	94	NE 5	3	0	—	0	19	13	
8	60.4	16.3	ENE 2	0	Swinemünde	58.6	14.8	+4.1	83	E 1	3	0	0	0	21	14	
8	60.4	13.3	E 3	0	Rügenwalder mde	60.0	12.4	+1.9	87	ESE 3	4	0	1	0	23	10	
8	60.4	14.2	E 1	0	Neufahrwasser	61.3	11.7	+1.5	87	SE 1	3	0	—	0	26	8	
8	65.5	12.9	ESE 2	0	Königsberg	62.7	11.8	+1.7	84	ESE 2	1	0	—	0	21	8	
8	66.6	13.6	E 2	0	Memel	63.5	12.4	+2.6	82	E 2	1	0	1	0	19	9	
8	759.1	12.5	S 1	0	Aachen	758.4	14.5	+3.2	71	S 1	1	1	—	0	20	10	
8	58.1	16.9	SE 1	4	Kassel	60.0	12.3	+2.7	99	SW 2	≡	2	—	0	23	12	
7	58.3	18.3	E 2	1	Hannover	59.3	13.8	+3.0	100	W 2	≡	1	—	0	22	12	
8	57.9	15.1	still 0	3	Magdeburg	58.5	14.7	+4.3	90	WNW 1	3	1	—	0	23	12	
8	58.3	16.8	still 0	0	Dresden	59.4	14.9	+3.9	87	SE 1	4	2	—	0	23	13	
8	58.6	18.0	E 2	0	Berlin	57.9	12.6	+1.9	91	SE 1	2	0	—	0	22	12	Bodmin · 11.0
8	59.0	17.8	E 3	2	Grünberg	58.0	13.2	+2.2	72	SW 1	3	1	—	0	22	10	
8	59.9	17.3	SE 2	0	Breslau	59.9	15.1	+5.0	78	SE 3	4	1	—	0	22	10	
8	62.1	12.7	E 3	0	Bromberg	60.6	12.2	+2.5	83	E 3	4	1	—	0	23	10	5h früh 0°
8	759.4	14.2	SE 2	1	Metz	759.0	9.2	−0.2	98	E 2	3	7	—	2	19	8	Nüniger = um 9h Abds Tem. 7°
8	59.8	16.4	SW 2	0	Mülhausen i. E	59.7	10.8	+0.6	93	ENE 2	3	1	—	0	23	10	Vorm. =
8	59.5	15.8	WSW 2	2	Karlsruhe	59.5	11.3	+1.1	89	SE 1	1	1	—	0	21	10	
9	58.2	16.1	NE 3	1	Frankfurt a. M.	58.35	9.8	−0.5	100	E 3	≡	2	—	0	27	11	
8	59.7	12.5	NE 2	1	Friedrichshafen	59.4	11.6	+1.3	95	NE 2	0	3	—	0	19	9	a., Abds. & m. E
8	58.9	14.5	still 1	4	Bamberg	60.4	11.8	+2.0	95	still ≡	1	—	—	0	21	11	
8	59.0	16.1	still 0	4	München	60.1	12.5	+3.8	100	S 3	≡	7	—	0	21	11	gest. Ab. 7h
8	662.3	10.7	SW 2	3	Brocken	662.7	10.8	—	100	W 4	≡	2	—	0	15	9	
9	644.1	9.1	E 2	2	Gr Belchen	642.3	10.0	—	79	E 2	2	—	—	6	14	8	Fernsicht 1 km
9	532.7	6.5	still ≡		Zugspitze 7 Ortsz.	531.7	0.7	—	2	S 1	1	—	—	0	5	0	Cir. Cu. Alpen
9	563.8	6.8	SSW 6	2	Säntis 7 Ortsz.	562.8	2.6	—	—	SSW 4	2	—	—	—	—	—	
9	691.9	11.0	N 1	0	Heiden 7 Ortsz.	690.9	11.6	—	—	SE 2	0	—	—	—	—	—	
9	627.5	9.2	SW 5	≡	Schneekoppe	627.4	8.4	—	100	SSW 5	4	—	—	0	11	6	
9	522.6	0.8	SW 3	*	Sonnblick 7 Ortsz.	522.3	−2.2	—	79	W 3	1	—	—	2			

Seehöhe in: 1146 / 2964 / 2300 / 880 / 1616 / 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich): Nr. a

8 Niederschläge in Schauern; Weg verwischt die Sonnenbahn; 9 Anhaltend Niederschläge; Landregen aus meist trüb. Himmel

4: Vorm. Niederschlag (Zw. U. F.: Beob.) ohne Wetter; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. U. F.: Beob.); 6 Nachts Niederschlag (Zw. U. F.: Beob.); 7 Gewitter (mindest. 1 u. U. oder mehrfach) ohne Niederschlag

RR 16.5

Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1–3 Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wolkenbedeckt, Nebel o. Blitz

RR 8.4

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Sonntag kein Aufstieg.

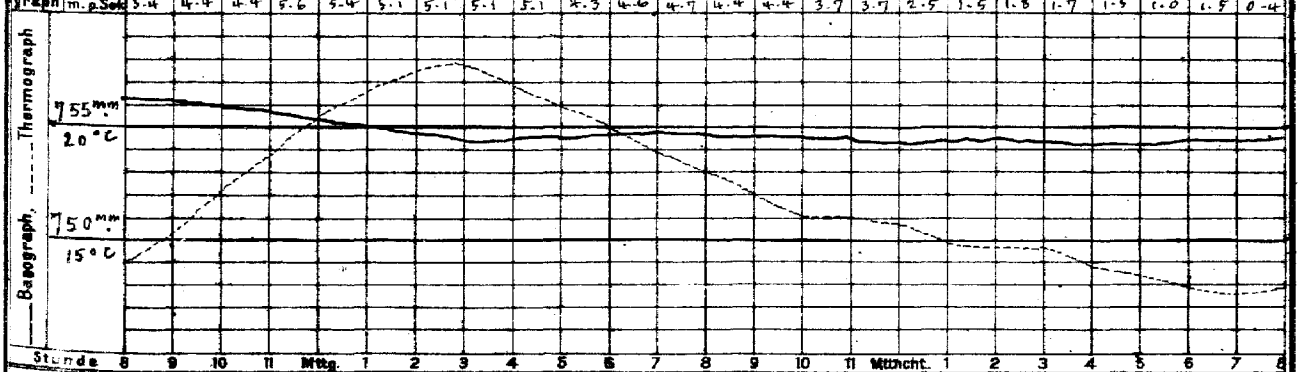
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m

122	500	1000	1500	2000	2500
12.4°, 75%, E 2 NNW	18.6°, 60%, SE 15–16	15.1°, 69%, SE 15	11.7°, 69%, SE 14	8.2°, 90%, SE 13	5.5°, 70%, SE 2–3 E
					2790
					3.1°, 70%, SE 2–3 E

GESTERN 8¼ – 9½ h V. — Bemerkungen: Bewölkt 4–5 in 500 m hier Windmaximum; sehr langsam aus SW. Inversion über dem Erdboden

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
m. p. Sek.	5.4	4.4	4.4	5.6	5.4	5.1	5.1	5.1	5.1	4.3	4.6	4.7	4.4	4.4	3.7	3.7	2.5	1.5	1.8	1.7	1.5	1.0	1.5	0.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. mm	Bemerkungen
Borkum	757.5	20.7	+6.4	74	SE 1	0	0	See 1
Helgoland	58.9	17.5	+3.7	81	E 2	1	—	See 2
Keitum	60.0	19.8	+5.7	62	E 4	0	0	
Hamburg	59.0	22.4	+8.1	59	ESE 3	0	0	
Kiel	760.1	18.2	+4.1	67	ENE 3	0	0	
Swinemünde	61.0	20.9	+6.8	59	ENE 3	1	5	See 2
Neufahrwasser	64.6	15.3	+2.7	76	NW 1	0	0	
Memel	66.2	17.6	+4.6	63	ESE 2	0	0	See 1
Kassel	756.7	22.1	+7.2	43	WNW 1	3	4	
Dresden	57.9	22.4	+6.6	50	ESE 2	2	5	
Breslau	60.1	22.3	+6.8	43	ESE 4	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl. mm	Bemerkungen
Metz	758.9	17.1	+2.2	79	N 3	1	4	
München	55.8	17.7	+5.9	73	SE 2	3	3	Cir. str. aus SW
Wien 12h	58.9		—	67	S 2	1	—	
Helder	757.4	19.1	—	—	E 1	1	—	1 SR
Vlissingen	57.8	15.6	—	—	SW 3	≡	—	Gr Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P
Valencia			—	—			—	Gr Z.
Petersburg 1h	764.4	11.3	—	—	WNW 2	3	—	
Haparanda	55.8	13.3	—	—	WNW 4	3	—	
Stockholm	64.2	13.2	—	—	SW 2	0	—	2 P
Skudenes	63.5	12.3	—	80	SW 2	3	—	M-E-Z See 2

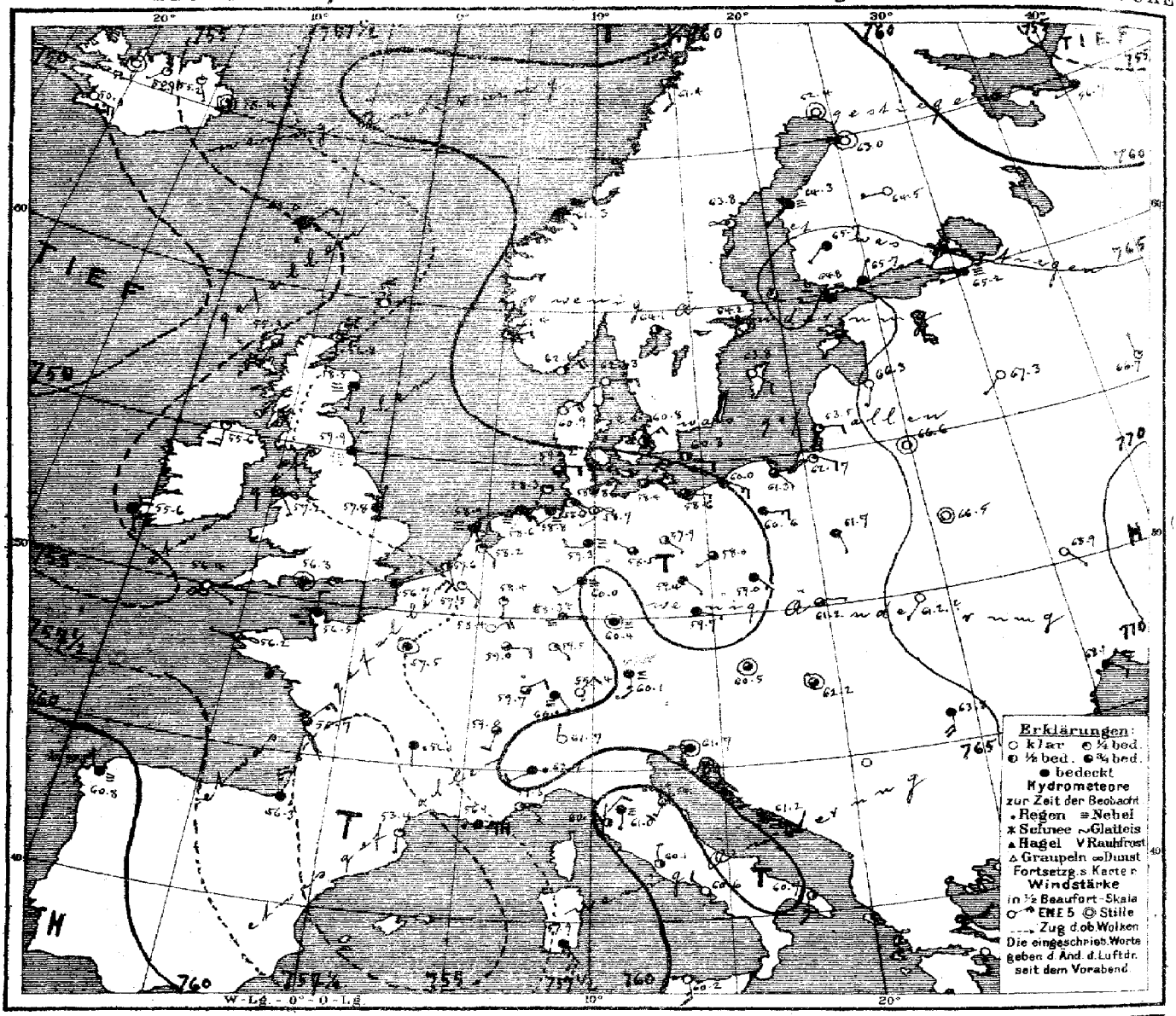
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

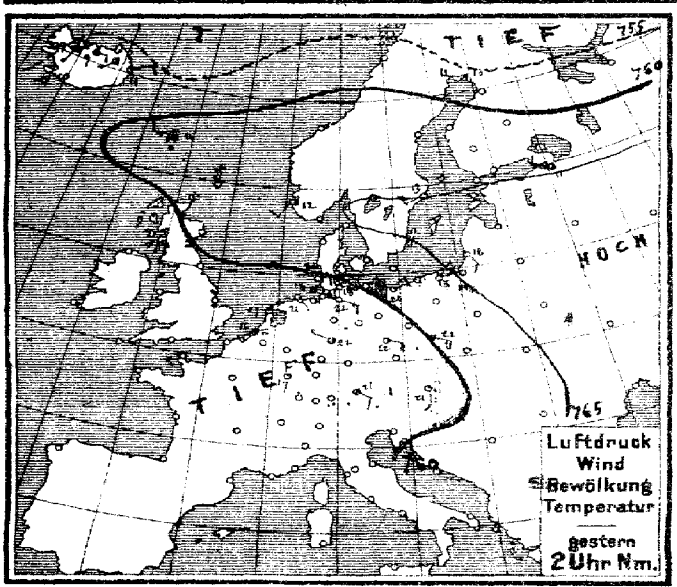
Wetterbericht vom 30. Sept. 1907. (Montag.)

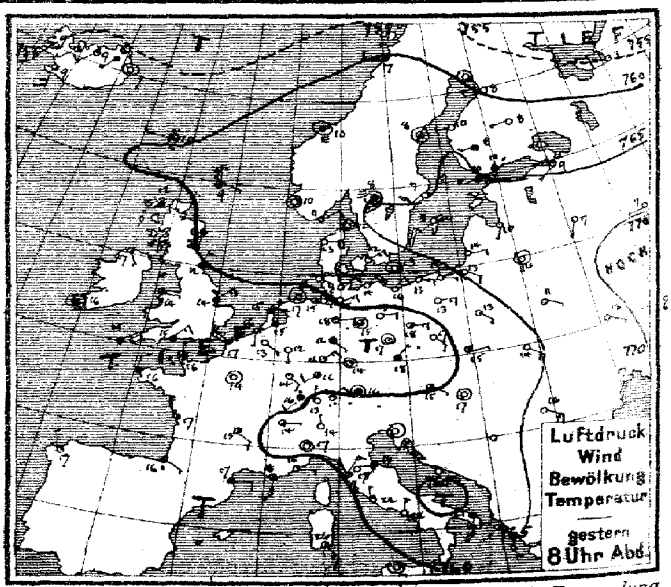
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





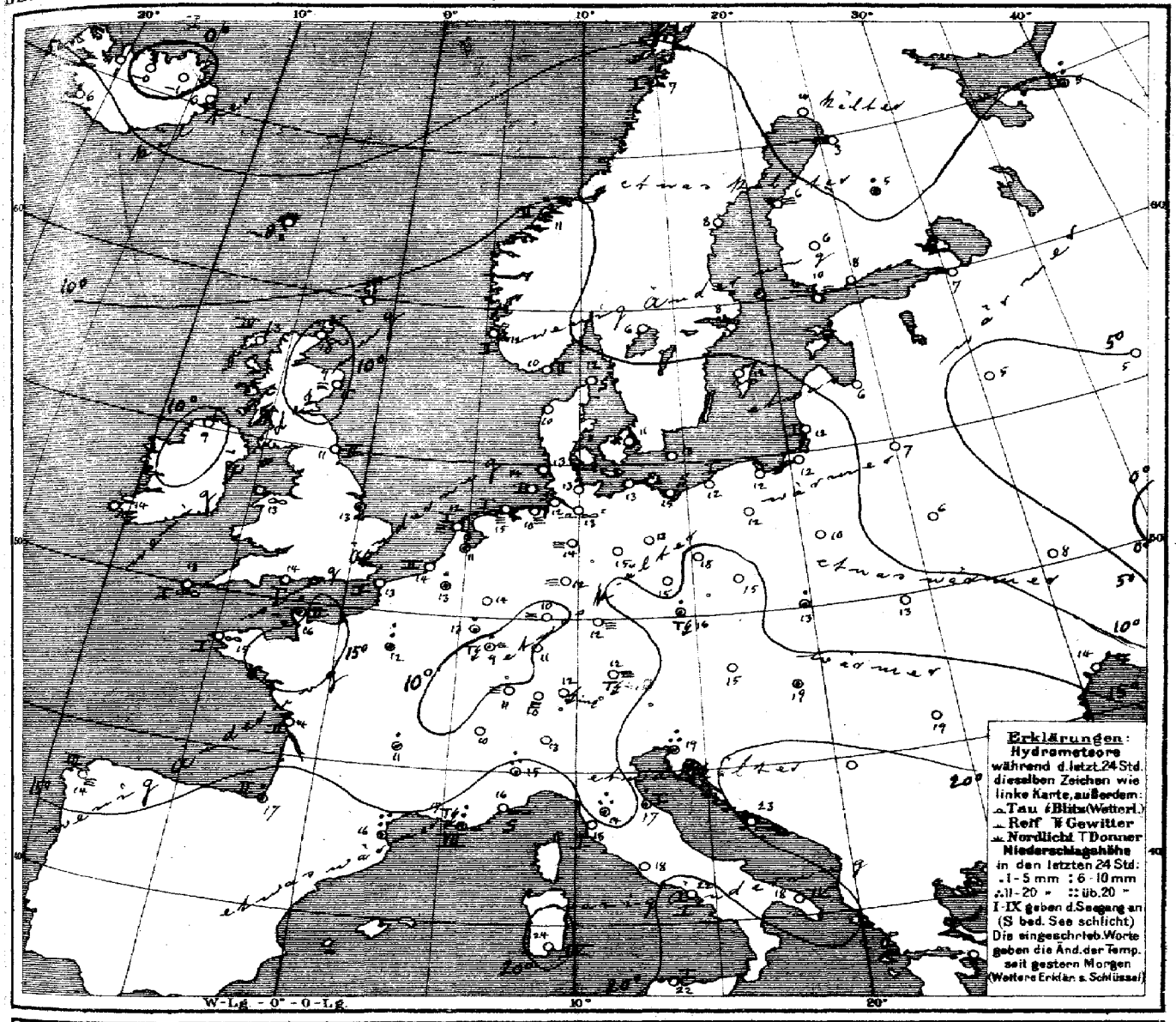


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern, vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 273.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten September, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat eine Drehung erfahren und reicht heute von Südrußland nach Skandinavien, während sich die ~~atlantische~~ gegenüberliegende Flache, durch gleichmäßige Luftdruckverteilung ausgezeichnete, mehrere Minima aufweisende Depression weiter über Continentaleuropa ausgebreitet hat. In Deutschland ist das Wetter ruhig und meist heiter oder neblig, im Süden vielfach kühler, sonst überwiegend etwas wärmer; der Süden hatte Gewitter. Perpignan meldet 29 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1sten Oktober,

Nordsee: Ruhiges, teilweise heiteres, trockenes, am Nachmittag warmes Wetter, vielfach Nebel.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, teilweise heiteres, trockenes, nachmittags warmes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

30. September

1907 № 27

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	756·8	10·0	—	S 3	∞		—	—	—	
7	758·3	11·7	E 1	≡	Stornoway	8	55·3	12·8	80	SSW 4	3	4	—	—	—	
—	60·2	10·6	S 2	4	Aberdeen	8	58·5	8·9	100	S 1	≡	2	—	—	—	
7	59·6	11·7	NNE 2	4	Shields	8	57·9	10·6	100	NNE 2	4	2	—	—	—	
7	57·5	10·7	SE 1	2	Malin Head	8	55·6	9·4	100	S 3	1	1	—	—	—	
7	58·5	13·9	E 1	3	Holyhead	8	57·2	12·8	—	SE 1	∞		—	—	—	
—	58·5	13·9	NE 3	4	Skegness	8	57·8	12·8	100	N 1	4		—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	57·9	15·6	—	4	Valencia	8	55·6	14·4	—	SSE 1	4		—	—	—	
—	57·0	15·0	NE 3	4	Portland Bill	8	56·3	13·9	94	—	4	1	—	—	—	
7	56·9	15·0	ENE 2	4	Scilly	8	56·4	13·3	95	ESE 1	∞	1	—	—	—	
7	60·4	9·4	ESE 1	4	Dunrossness	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
8	763·2	10·8	ENE 2	1	Oxö	8	762·6	10·4	88	NE 4	0	2	0	11	9	
8	62·3	10·0	—	0	Skudenes	8	61·4	11·7	85	ENE 2	1	1	0	12	8	
8	61·6	10·2	—	≡	Kristiansund	8	61·3	10·9	90	SE 1	4	2	4	11	10	
8	60·5	7·2	W 2	4	Bodö	8	61·4	7·2	91	S 2	3	1	4	8	5	
9	763·2	12·4	—	0	Skagen	8	762·3	12·2	95	E 2	0	0	95	14	11	
9	61·8	12·6	E 2	0	Vestervig	8	60·9	10·3	95	ENE 4	0	—	95	19	8	
9	62·6	12·5	ENE 3	0	Kopenhagen	8	60·8	11·0	91	NE 3	2	—	91	16	11	
9	62·7	12·7	—	0	Bornholm	8	60·3	13·3	96	ESE 2	2	—	96	15	11	
9	758·3	13·4	ESE 1	0	Brüssel	8	757·5	13·2	85	SE 2	1	—	1	20	11	
—	—	—	—	—	Arlon	8	58·4	12·9	90	ENE 4	0	—	5	16	8	
7	58·3	15·2	WSW 1	4	de Bilt	8	58·2	10·8	95	SE 2	1	—	1	22	9	
7	58·2	16·6	S 1	3	Vlissingen	8	57·6	13·5	90	SSE 2	2	2	0	18	13	
7	57·7	15·4	E 1	4	Helder	8	58·4	12·3	99	SSE 1	≡	1	0	17	10	
6	757·2	16·4	N 2	4	Cherbourg	7	756·5	15·8	89	N 2	4	2	1	16	15	
6	58·1	16·2	WNW 1	2	Grisnez	7	56·7	13·0	96	ENE 1	4	1	0	19	11	
6	57·1	16·8	W 2	4	St Mathieu	7	56·2	14·6	93	W 1	∞	1	0	18	12	
6	57·0	17·2	NNW 1	2	Ile d'Aix	7	55·7	14·0	96	NE 3	3	2	0	20	13	
6	57·7	16·5	ESE 2	•	Biarritz	7	56·3	17·4	86	NNW 5	•	2	4	20	14	
6	56·6	16·9	E 3	4	Perpignan	7	53·4	16·3	79	S 1	1	—	29	24	15	
6	54·7	18·0	S 3	3	Sicié	7	56·1	17·0	90	E 7	•	7	9	23	16	
6	54·8	16·4	E 1	1	Nizza	7	54·3	16·0	62	SE 1	∞	0	0	22	13	
6	57·2	15·2	SE 2	2	Clermont	7	56·1	11·0	100	S 1	•		2	22	10	
6	56·9	13·5	—	4	Paris	7	57·5	12·5	100	—	4	—	6	20	12	
9	758·2	8·8	—	0	Haparanda	8	762·4	3·6	93	—	0	—	0	15	0	
9	63·9	7·9	—	3	Hernösand	8	63·8	8·0	98	S 2	∞	—	0	17	5	
9	64·5	6·8	SW 2	0	Stockholm	8	64·2	8·1	94	—	0	—	0	14	5	
9	65·2	8·4	WSW 2	∞	Wisby	8	63·8	12·1	82	SE 2	0	—	0	12	7	
9	64·6	7·8	—	≡	Karlstad	8	64·1	5·8	98	S 2	2	—	0	—	—	
9	764·8	9·6	W 1	4	Hangö	7	764·8	9·8	92	W 1	≡	—	0	—	10	
9	64·8	9·8	WSW 3	•	Helsingfors	7	65·7	7·9	95	NNW 1	4	—	0	—	8	
9	64·2	7·8	W 1	4	Tammerfors	7	66·7	6·0	85	SW 1	4	—	0	—	5	
9	61·9	8·4	W 1	0	Kuopio	7	64·5	4·8	94	W 1	0		2	—	5	
9	59·1	8·0	W 2	0	Uleåborg	7	63·0	3·0	99	—	0	1	0	—	7	
9	754·3	3·2	W 2	1	Archangelsk	7	756·7	5·4	98	W 1	4	—	8	—	—	
9	63·9	9·1	WSW 1	1	Petersburg	7	65·2	7·3	99	W 1	≡	—	0	13	2	
9	66·8	10·2	SW 1	0	Riga	7	66·3	6·2	97	SSW 1	2	—	0	—	3	
9	67·7	7·2	SSW 1	0	Welikie Luki	7	67·3	4·6	100	SW 1	0	—	0	—	4	
9	67·3	6·6	W 1	0	Moskau	7	66·7	5·0	92	N 1	1	—	0	—	4	
9	67·6	14·0	—	0	Wilna	7	66·6	7·2	90	—	0	—	0	—	—	
9	67·4	11·0	SE 1	0	Pinsk	7	66·5	6·3	90	—	0	—	0	—	—	
9	63·4	12·9	SE 1	0	Warschau	7	61·7	10·5	95	SSE 1	4	—	0	—	—	
9	69·5	11·9	SE 1	0	Kiew	7	68·9	8·0	72	SE 1	0	—	0	—	—	
9	71·9	6·3	ESE 1	0	Charkow	7	72·2	−2·4	92	—	0	—	0	—	—	
9	68·5	17·4	SW 1	0	Odessa	7	68·9	14·5	93	ESE 2	4	—	0	—	—	
9	759·1	15·3	SE 1	3	Wien	8	760·5	15·3	96	—	3	—	0	24	15	
9	58·3	17·7	NE 1	4	Prag	8	59·7	15·6	83	ESE 1	4	—	3	22	13	
9	61·4	15·1	E 1	2	Krakau	8	61·2	13·2	96	E 1	3	—	1	23	12	
9	64·5	14·0	SE 4	0	Lemberg	8	61·2	13·2	95	SW 1	0	—	0	22	8	
9	62·2	17·4	—	0	Pest	8	62·2	16·6	75	—	3	—	•	21	14	
9	66·1	16·2	SE 3	0	Hermannstadt	8	63·8	18·6	68	S 4	4	—	0	23	14	
9	61·2	17·3	—	•	Triest	8	61·7	19·0	86	—	4	—	19	23	18	
9	61·7	22·5	ESE 5	0	Lesina	8	61·7	22·7	73	ESE 5	4	—	0	25	20	
9	761·9	20·4	SE 2	2	Belgrad (Serbien)	8	762·2	19·4	44	SE 6	2	—	0	29	17	
9	760·8	12·8	N 1	0	Zürich	7	760·2	10·5	—	SE 1	≡	—	0	—	—	
9	60·3	14·2	E 1	3	Genf	7	59·9	10·5	—	SSW 2	3	—	0	—	—	
9	61·7	14·0	N 1	0	Lugano	7	61·7	13·0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	760·7	16·9	—	0	Turin	7	762·2	15·4	91	WNW 2	•	—	14	19	15	
9	61·3	17·4	E 1	0	Florenz	7	61·0	14·0	90	S 1	≡	—	15	24	14	
9	60·9	18·1	SW 3	4	Pesaro	7	60·9	17·0	90	SW 3	3	1	4	31	16	
9	60·1	19·4	NE 3	1	Livorno	7	60·2	17·6	90	NE 2	2	1	0	24	16	
9	60·7	21·5	N 1	1	Rom	7	60·1	17·8	88	N 1	2	—	0	27	18	
9	60·5	21·7	N 1	0	Neapel	7	60·6	21·6	70	NW 2	0	1	0	26	20	
6	61·9	24·4	S 5	4	Brindisi	7	60·7	17·8	74	S 3	2	4	0	26	14	
6	58·8	26·0	SE 3	0	Cagliari	7	57·9	23·5	93	SE 5	4	4	0	28	19	
9	60·5	20·8	—	0	Palermo	7	60·2	21·8	88	SSE 3	0	1	0	29	18	
4	57·8	17·0	NNW 1	1	Coruña (Spanien)	8	760·8	14·2	94	NNW 1	≡	3	0	19	12	
12	64·8	22·3	SW 5	3	Horta (Azoren)	8	61·9	21·5	90	SW 2	4	1	8	24	21	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Drachen — Aufstiege

Nachtrag. Vom 26. Sept. 07. 8½ h. – 10½ h.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	760·1	11·2	W 2	4		2P	755·9	11·0	ENE 2	1		2P	756·5	5·6	SW 1	3		2P	755·0	9·2	E 2	2		2P	755·9	9·0	SSW 1	3		2P	756·7	10·6		
	5P	59·3	10·3	W 1	3		5P	56·2	7·4	—	0		5P	57·0	6·2	SW 1	1		5P	56·1	8·6	SW 2	1		5P	56·2	9·0	SW 3	2		5P	55·7	9·0		
	10P	58·7	8·3	W 2	•		11P	55·6	3·2	—	0		11P	58·4	0·2	—	0		11P	55·3	3·1	—	0		11P	55·2	2·6	SW 2	1		11P	55·3	5·0		
	7a	55·0	7·6	NE 2	•		7a	55·4	0·5	—	1		8a	55·2	−0·7	SE 1	1		8a	52·9	−0·5	SW	1		8a	52·1	1·2	—	1		8a	50·0	5·8		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 Nº 274.

Wetterbericht von Dienstag, dem 1ten Oktober.

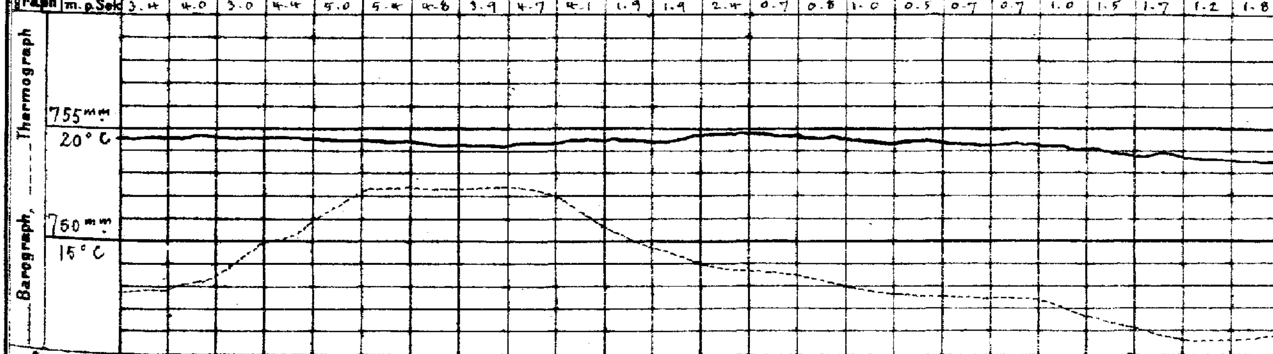
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
					Nordsee												
8	758.3	14.1	E 2	0	Borkum	756.2	12.9	+1.5	97	SE 1	∞	0	1	0	19	12	
8	58.8	12.7	still	≡	Wilhelmshaven	56.8	11.1	+0.9	98	ESE 2	≡	0	—	0	16	10	
8	58.9	12.6	still	≡	Helgoland	56.7	12.0	0.0	100	SE 1	≡	—	1	0	17	11	Seit Mittag ≡
8	59.2	14.6	SE 3	0	Keitum (auf Sylt)	57.6	11.8	+0.5	97	SE 2	≡	0	—	0	20	10	N ≡²
8	58.0	13.4	still	≡	Cuxhaven	57.1	11.6	—	100	SE 2	≡	—	0	0	15	11	anhalt. ≡² seit nachm.
8	59.2	14.0	WSW 2	3	Hamburg	57.8	10.8	+1.1	94	E 1	4	1	—	0	18*	10	≡⁰, [illegible], Bod.-Min. 9.0
					Ostsee												
8	758.8	12.4	NE 2	0	Kiel	757.9	11.3	+0.8	100	E 3	≡	1	—	0	17	10	
8	58.4	13.9	still	0	Wustrow	58.2	11.3	+0.6	98	still	≡	0	—	0	19	10	
8	58.5	14.7	N 1	1	Swinemünde	58.5	13.1	+2.5	100	SSE 1	≡	0	0	0	19	12	Seit Mitternacht ≡
8	59.2	15.9	ESE 2	0	Rügenwaldermünde	59.4	13.5	+3.2	98	ESE 1	0	1	0	0	22	12	
8	60.4	14.9	still	4	Neufahrwasser	60.4	13.8	+3.8	93	SSE 1	∞	2	—	0	17	11	
8	62.1	15.1	still	3	Königsberg	61.9	14.0	+4.4	88	ESE 3	3	1	—	•	20	12	Abends •
8	61.9	15.3	E 2	0	Memel	62.5	14.3	+4.3	79	E 2	0	1	1	0	20	11	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	756.9	17.1	E 1	3	Aachen	755.5	14.0	+2.9	96	S 1	3	7	—	6	24	14	
8	58.6	14.1	SSE 1	0	Kassel	56.0	13.7	+4.3	97	N 1	≡	1	—	0	22	13	
7	59.0	16.9	NE 2	1	Hannover	57.2	10.3	−0.4	100	E 3	≡	1	—	0	22	9	
8	58.7	14.0	NW 1	0	Magdeburg	56.9	9.9	−0.2	99	NNE 1	≡	1	—	0	21	9	
8	59.4	16.6	ESE 1	0	Dresden	57.2	15.1	+4.3	88	SSE 2	2	1	—	0	23	12	
8	58.7	17.5	still	0	Berlin	57.7	14.2	+3.7	94	still	2	0	—	0	21	13	Bod.-Min. 11.2
8	59.0	16.4	SE 1	1	Grünberg	57.6	15.9	+6.1	90	SSE 2	1	1	—	0	21	13	
8	59.8	16.4	E 2	4	Breslau	58.7	12.5	+2.5	88	SE 2	1	1	—	0	20	12	
8	60.3	15.2	still	0	Bromberg	59.8	13.3	+3.8	98	E 3	4	2	—	0	23	10	
					Süddeutschland												
8	756.1	17.0	NE 3	0	Metz	756.1	13.2	+4.0	94	SE 2	•	2	—	•	23	9	p.m. • tr.
8	55.8	16.0	NE 1	4	Mülhausen i. E.	55.8	13.8	+3.9	96	W 3	•	6	—	3	20	14	n •
8	56.9	17.5	NE 1	2	Karlsruhe	55.2	15.5	+5.5	83	SW 2	4	2	—	0	23	11	
9	56.6	16.4	E 3	3	Frankfurt a. M.	54.3	15.2	+5.1	100	NE 3	4	2	—	0	24	9	
9	55.0	16.9	NE 3	4	Friedrichshafen	55.6	13.9	+3.7	92	SW 3	3	1	—	0	22	10	⌒
9	57.6	16.2	N 2	3	Bamberg	55.1	13.8	+4.4	92	W 1	4	1	—	0	22	12	
9	57.0	13.3	SE 1	0	München	55.1	12.4	+3.6	83	still	3	1	—	0	20	9	neblig.
					Höhenstationen												Seehöhe m
8	662.9	13.0	ENE 2	0	Brocken	660.3	11.6	—	76	SE 4	1	0	—	0	14	9	1148
9	641.5	14.0	N 3	4	Gr. Belchen	640.1	6.6	—	100	W 4	4	—	—	6	14	6	Fernsicht: Schwarzwald, [illegible] Jura, Alpen — 1394
9	531.2	1.3	SSE 3	3	Zugspitze 7 Ortszeit	529.2	−0.6	—	100	SSE 4	1	—	—	0	3	−1	2964
9	561.8	4.6	SE 6	3	Säntis 7 Ortszeit	560.8	3.1	—	—	S 2	4	—	—	—	—	—	E 2500
9	688.4	16.6	S 4	3	Heiden 7 Ortszeit	687.9	14.6	—	—	SW 4	2	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9	522.2	−0.4	WSW 5	1	Sonnblick 7 Ortsz.	521.0	−1.1	—	97	WSW 5	*	—	—	3			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	ENE	ENE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	3.4	4.0	3.0	4.4	5.0	5.4	4.8	3.9	4.7	4.1	1.9	1.9	2.4	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7	0.7	1.0	1.5	1.7	1.2	1.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.2	16.7	+4.6	80	NE 1	0	0	See 1
Helgoland	58.6	14.3	+0.7	94	WSW 1	4	—	See 1
Keitum	58.7	19.2	+5.2	74	SW 2	0	0	
Hamburg	56.7	19.2	+3.1	49	WSW 3	1	1	
Kiel	758.4	16.5	+2.6	84	NNE 2	0	1	Ci. aus SW
Swinemünde	58.3	16.7	+4.8	73	NNE 2	1	3	See 1
Neufahrwasser	60.4	15.5	+1.1	87	still	4	7	
Memel	61.9	19.4	+6.4	55	ESE 2	2	2	See 1
Kassel	758.3	22.1	+7.1	59	S 1	2	2	
Dresden	58.0	22.4	+6.8	56	NW 1	1	2	
Breslau	59.2	19.4	+4.1	68	N 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	756.6	22.4	+7.7	51	ESE 3	3	5	
München	57.0	19.5	+4.9	60	E 4	2	3	Ci.-str. aus SW
Wien 12ª	59.5	20.6	—	66	ESE 1	∞	—	
Helder	757.4	19.0	—	—	ESE 1	0	—	1⁴⁰ p Gr. Z.
Vlissingen	56.7	18.9	—	—	S 2	1	—	
Stornoway	54.5	15.6	—	—	SW 4	1	—	
Shields	56.3	11.7	—	—	NE 2	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	53.3	16.7	—	—	SSE 3	4	—	
Petersburg 1p	766.4	11.5	—	—	WNW 1	0	—	
Haparanda	62.7	8.2	—	—	S 2	2	—	2p M-E-Z
Stockholm	64.0	15.7	—	—	SSE 2	0	—	
Skudenes	60.9	16.2	—	71	still	0	—	See 1

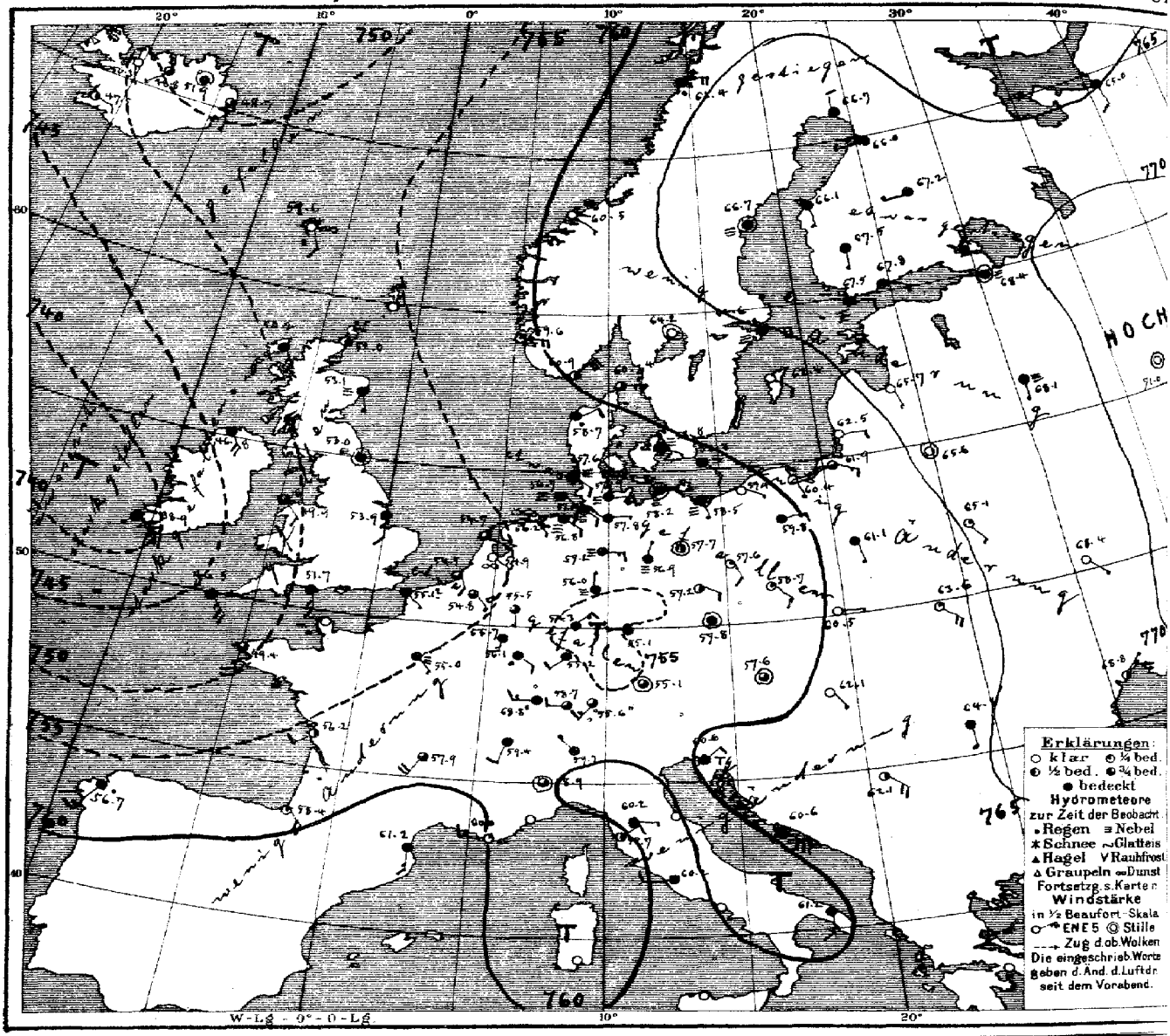
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

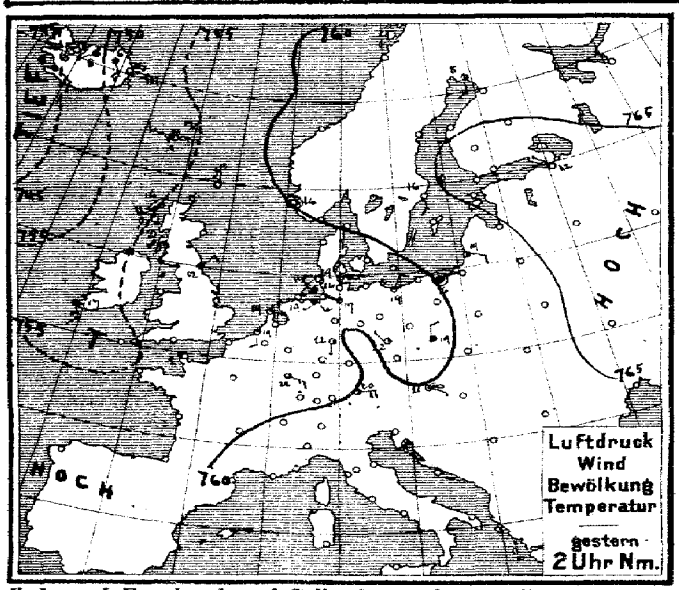
Wetterbericht vom 1. Oktober 1907. (Dienstag.)

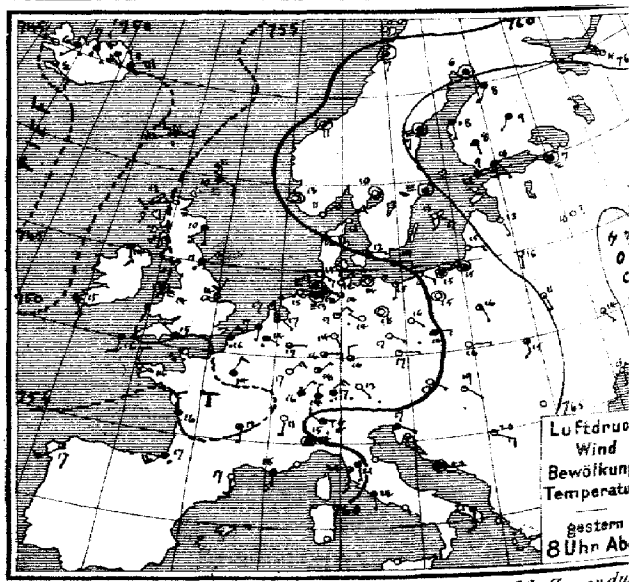
KAISER

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCI





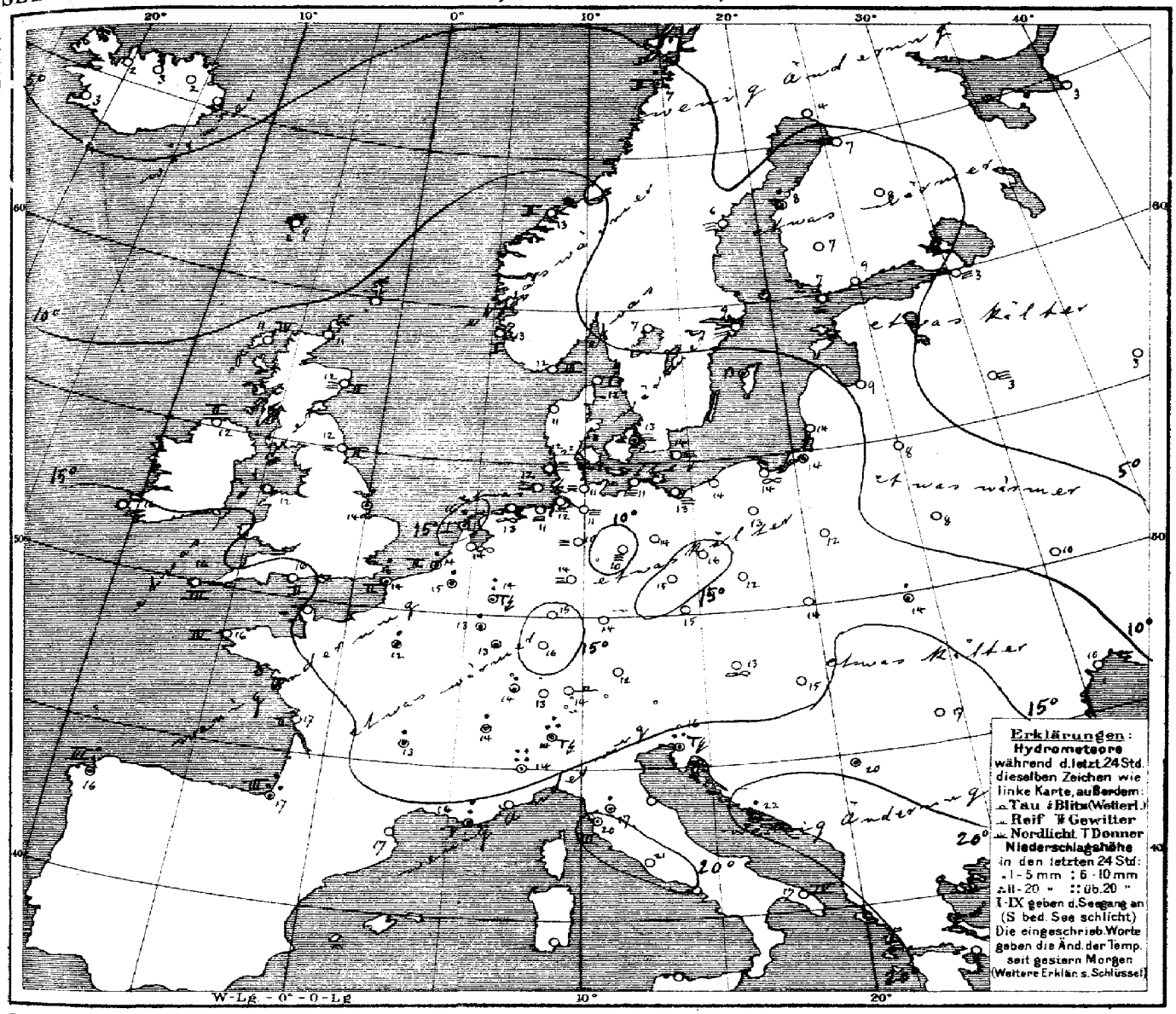


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendu

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 274.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Depression hat über Mitteleuropa an Ausdehnung und über den Britischen Inseln bei dem Herannahen eines Ausläufers westlich von Irland erheblich an Tiefe zugenommen, während der Luftdruck über Nordskandinavien im Bereiche des von Innerrußland nordwestwärts ausgebreiteten Hochdruckgebiets wieder gestiegen ist. In Deutschland ist das Wetter ruhig und mit Ausnahme des Südwestens meist heiter oder neblig, im Süden und Nordosten etwas kälter, sonst überwiegend etwas wärmer; der Süden hatte stellenweise Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten Oktober,

Nordsee: Teilweise heiteres, vielfach nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen und wenig veränderter Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i.V. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

1. Oktober

1907 № 274

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	752.9	10.6	—	S 4	—	—	—	—	—	
7	753.7	12.8	SW 2	∞	Stornoway	8	50.2	11.1	94	SE 4	≡	4	—	—	—	
—	55.9	10.0	SSE 1	≡	Aberdeen	8	52.1	11.7	100	SSE 1	≡	2	—	—	—	
7	55.9	11.1	NE 1	≡	Shields	8	53.0	11.7	94	still	≡	2	—	—	—	
7	52.4	13.9	SSE 3	≡	Malin Head	8	49.8	12.2	89	SE 4	≡	2	—	—	—	
7	54.7	13.3	still	≡	Holyhead	8	49.9	11.7	—	SE 2	≡	1	—	—	—	
—	56.2	13.9	NNE 1	∞	Skegness	8	53.9	14.4	100	S 2	≡	1	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	51.8	15.0	SE 3	≡	Valencia	8	38.9	15.6	—	ESE 5	≡	4	—	—	—	
—	55.0	15.0	WNW 1	≡	Portland Bill	8	51.7	15.6	87	SSE 3	≡	4	2	—	—	
7	54.2	15.6	S 2	≡	Scilly	8	46.5	15.6	87	SE 5	≡	4	2	—	—	
7	56.9	10.0	SE 2	≡	Dunrossness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	761.6	11.2	ENE 4	≡	Oxö	8	760.2	11.8	98	NE 6	≡	3	0	12	10	
8	60.2	12.7	still	≡	Skudenes	8	59.6	12.8	61	E 4	≡	1	0	16	11	
8	60.6	11.0	still	≡	Kristiansund	8	60.5	12.7	71	ESE 1	≡	2	0	13	10	
8	61.0	7.0	still	≡	Bodö	8	63.4	6.2	88	E 4	≡	2	3	9	6	
9	761.6	12.8	ENE 3	≡	Skagen	8	760.4	12.4	90	S 3	—	1	8	14	4	
9	59.6	11.8	E 2	≡	Vesterwig	8	55.7	11.2	95	ENE 2	≡	—	0	18	9	
9	59.7	13.1	E 1	≡	Kopenhagen	8	58.2	12.9	98	ESE 1	≡	—	4	16	11	
9	58.2	13.6	E 2	≡	Bornholm	8	58.8	13.6	97	SE 2	≡	—	4	15	13	
9	756.4	13.9	NNE 1	≡	Brüssel	8	754.8	14.7	83	SE 1	3	—	4	22	11	
—	—	—	—	—	Arion	8	55.7	13.2	89	S 3	4	—	1	21	11	
7	57.3	16.8	SE 1	3	de Bilt	8	53.9	14.2	92	SE 2	∞	—	0	22	12	
7	56.8	17.2	S 1	4	Vlissingen	8	54.5	14.5	91	SSE 2	3	2	1	20	13	
7	57.1	16.6	SSE 1	1	Helder	8	53.7	15.6	85	ESE 1	3	1	1	20	13	
6	7				Cherbourg	7	7									
6	56.8	16.2	NE 3	≡	Grisnez	7	55.1	13.8	93	SE 1	4	2	10	20	13	
6	54.5	13.6	N 2	∞	St Mathieu	7	49.4	16.0	93	S 5	3	4	0	17	12	
6	55.8	15.6	NNW 3	4	Ile d'Aix	7	56.2	16.6	87	SW 2	2	2	0	18	16	
6	58.5	16.9	SW 5	≡	Biarritz	7	58.4	16.8	66	SE 4	1	3	12	23	9	
8	62.0	21.0	S 3	4	Perpignan	7	61.2	17.0	80	S 5	4	—	0	26	14	
6	57.1	18.0	S 4	4	Sicié	7	60.0	16.0	79	W 3	1	5	7	23	15	
6					Nizza	7										
6	54.2	13.0	S 1	3	Clermont	7	57.9	13.3	72	SW 4	3	—	5	21	12	
6	55.7	14.1	NNE 2	4	Paris	7	55.0	12.1	100	SE 1	≡	—	4	17	11	
9	762.9	5.5	still	≡	Haparanda	8	760.7	3.8	98	N 2	4	—	0	10	1	
9	65.4	7.2	still	≡	Hernösand	8	66.7	5.6	98	still	≡	—	0	7	5	
9	65.2	7.2	still	≡	Stockholm	8	64.6	9.4	100	E 4	≡	—	0	16	6	
9	62.9	12.3	SE 4	6	Wisby	8	62.4	12.9	100	SE 2	6	—	4	17	6	
9	63.7	9.6	still	0	Karlstad	8	64.2	7.4	94	still	0	—	8	—	—	
9*	766.7	9.3	E 2	≡	Hangö	7*	767.5	7.4	98	E 2	≡	—	0	—	7	
9*	67.0	9.7	ESE 1	4	Helsingfors	7*	67.8	9.0	94	ESE 1	4	—	0	—	5	
9*	65.9	7.8	S 1	4	Tammerfors	7*	67.5	7.2	86	S 1	4	—	0	—	7	
9*	66.4	9.0	SW 1	4	Kuopio	7*	67.2	7.8	94	W 1	4	—	0	—	6	
9*	63.8	7.6	SW 1	4	Uleåborg	7*	66.0	7.0	99	W 1	4	0	0	—	3	
8*	764.7	4.2	NW 1	1	Archangelsk	7*	765.0	3.1	94	S 2	4	—	0	—	—	
9*	67.4	7.2	still	≡	Petersburg	7*	68.4	3.4	100	still	≡	—	0	12	6	
8*	65.2	13.0	SSE 1	0	Riga	7*	65.7	9.0	87	SSE 1	0	—	0	—	3	
9*	66.8	10.2	—	0	Welikie Luki	7*	68.1	2.6	100	S 1	≡	—	0	—	2	
9*	69.7	7.5	N 1	0	Moskau	7*	71.0	2.7	98	still	0	—	0	—	2	
8*	64.9	15.6	S 1	0	Wilna	7*	66.6	7.6	90	still	0	—	0	—	—	
9*	64.9	11.2	SSE 1	0	Pinsk	7*	65.1	7.6	81	SE 1	1	—	8	—	—	
9*	61.2	15.8	SSE 1	2	Warschau	7*	61.1	11.5	96	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	67.5	13.9	SE 1	0	Kiew	7*	68.4	9.6	70	SE 1	0	—	0	—	—	
9*					Charkow	7*										
9*	68.3	15.4	S 1	0	Odessa	7*	68.8	10.2	82	NE 1	2	—	0	—	—	
9*	758.9	17.1	SE 1	0	Wien	8	757.6	13.3	100	still	3	—	8	22	12	
9*	59.2	16.6	E 1	1	Prag	8	57.8	14.6	91	still	4	—	0	21	13	
9*	61.1	15.8	E 1	0	Krakau	8	60.5	14.8	90	E 1	0	—	0	23	11	
9*	63.1	15.0	S 2	3	Lemberg	8	63.6	14.5	84	SE 4	1	—	4	22	10	
9*	61.3	18.9	SE 1	1	Pest	8	62.1	14.7	73	SE 1	0	—	0	22	13	
9*	64.0	17.2	SE 1	4	Hermannstadt	8	64.1	16.8	66	S 1	4	—	0	23	12	
9*	61.2	19.4	still	4	Triest	8	60.6	16.5	92	NE 2	7½	—	12	22	17	
9*	62.2	21.8	ESE 5	0	Lesina	8	60.6	22.4	82	ESE 6	7	—	1	23	21	
9*	62.0	20.2	ESE 3	1	Belgrad (Serbien)	8*	62.1	19.6	42	SE 4	2	—	0	28	16	
9	757.8	14.2	N 1	4	Zürich	7	758.7	13.0	—	W 2	3	—	0	—	—	
9	58.4	11.1	S 1	0	Genf	7	59.4	13.5	—	SW 2	4	—	3	—	—	
9	60.4	15.0	NW 2	1½	Lugano	7	59.2	14.0	—	NW 1	4	—	17	—	—	
9	759.6	14.1	still	4	Turin	7	758.9	14.3	93	still	3	—	24	17	14	
9	59.2	21.4	S 1	2	Florenz	7	60.2	17.4	92	E 1	4	—	6	24	16	
9	60.3	20.3	NE 3	(	Pesaro	7	59.2	19.7	84	W 3	1	1	0	24	18	
9	59.6	22.2	S 3	3	Livorno	7	59.7	20.4	83	NE 2	1	3	1	25	19	
9	60.8	22.0	S 1	4	Rom	7	60.2	21.4	87	W 2	1	—	0	27	21	
9					Neapel	7										
6	62.0	21.0	S 3	4	Brindisi	7	61.2	17.0	80	S 3	4	4	0	26	14	
6	58.8	25.8	SE 5	4	Cagliari	7	61.0	21.0	94	NNE 3	4	2	0	26	19	
9					Palermo	7										
4	760.4	17.0	WNW 3	3	Coruña (Spanien)	8	758.7	16.0	80	SW 3	•	3	10	19	13	
12	63.5	18.8	still	2	Horta (Azoren)	9	62.5	20.3	80	SW 2	4	1	0	23	19	

Bedm. | * Höhe

Seehöhe m Hamburg, Rel. Feuchtk. Windrose	Bemerkungen	Seehöhe m Hamburg, Rel. Feuchtk. Windrose	Bemerkungen
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	HEUTE		

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	752.8	11.6	W 3	∞	2P	752.3	5.4	E 6	∞	2P	751.8	5.7	SE 4	1	748.6	8.0	SW 1	2	747.9	7.9	still	0	744.6	5.9	ESE 3	•
	5P	52.9	11.5	WSW 5	∞	5P	50.8	5.7	ENE 6	•	5P	51.4	4.0	SE 1	3	47.1	7.0	SE 1	•	46.8	6.5	SW 1	4	45.1	7.8	ESE 2	5
ht.	10P	53.2	9.5	still	≡	11P	48.7	4.4	still	•	11P	49.4	3.5	SE 1	3	47.7	5.5	still	2	47.2	6.4	SSW 1	4	46.7	3.3	NE 1	0
	7a	51.6	8.6	SSE 2	≡	7a	48.7	4.6	1	1	3	8a	51.5	2.2	still	4	48.8	3.0	SW 1	3	50.3	2.0	SSE 1	2	47.5	3.0	E 2	6

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind soweit auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 275.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 2ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	753.6	14.9	SE	2	∞	Nordsee	Borkum	750.7	14.0	+2.7	96	SE	2	4	6	1	1	16	14	
8	54.1	15.4	still		≡		Wilhelmshaven	52.6	12.6	+2.5	98	S	2	4	5	—	3	17	12	
8	54.0	14.7	SE	2	4		Helgoland	51.4	13.3	+1.4	97	SSW	3	4	—	3	13	16	12	Ab. 9½ m. N 2h Tf mit •²
8	55.2	13.6	SE	4	4		Keitum (auf Sylt)	51.8	13.6	+2.4	97	S	4	≡	6	—	3	15	14	
8	54.1	14.4	SE	2	4		Cuxhaven	52.1	12.0	—	96	S	3	3	—	0	3	18	11	Ab. Tf u. •
8	54.7	18.0	S	2	4		Hamburg	53.6	12.4	+2.9	99	SSE	2	0	2	—	•	20	12	∞, [illegible], Bod. Min. 9.5, [Ab. •°, ab. [illegible]
8	755.0	14.8	still		4	Ostsee	Kiel	752.9	12.9	+2.5	94	SSW	3	4	7	—	10	16	13	Mttags. Tf,
8	55.9	14.9	NE	1	4		Wustrow	53.7	13.9	+3.3	98	S	2	≡	1	—	0	20	13	
8	55.4	17.0	NNE	1	3		Swinemünde	54.9	15.2	+4.7	99	S	2	∞	1	0	0	19	14	5h – 7½ ≡, früh ≡
8	57.4	17.9	E	3	3		Rügenwaldermünde	55.6	14.3	+4.1	93	SSE	3	2	0	1	0	23	13	Ci [illegible] aus SSE Ab.
8	58.7	16.4	E	2	4		Neufahrwasser	58.0	14.7	+4.8	91	S	1	3	0	—	0	19	13	
8	61.0	15.0	ESE	2	0		Königsberg	59.2	14.0	+4.6	84	ESE	5	3	6	—	•	22	13	früh etwas •
8	61.5	15.2	E	2	0		Memel	60.1	13.8	+4.0	72	ESE	3	•	0	1	0	21	12	
8	754.3	15.0	S	4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	754.8	10.5	−0.5	94	WSW	5	•	6	—	5	20	10	
8	56.2	12.7	SW	2	1		Kassel	54.8	12.9	+3.6	86	S	4	4	9	—	1	17	12	
7	54.6	15.5	E	3	•		Hannover	54.2	13.3	+2.7	91	SE	3	2	8	—	2	17	12	
8	54.8	14.9	S	1	3		Magdeburg	55.2	12.0	+2.1	89	SSE	3	1	6	—	1	20	11	Ab. ≡
8	56.4	17.4	SE	1	1		Dresden	57.7	13.6	+3.0	87	SE	2	3	1	—	0	23	12	
8	55.0	14.9	still		3		Berlin	55.9	13.2	+2.8	90	SSW	2	2	1	—	0	22	12	Bod. Min. 11.4
8	55.3	17.8	SE	2	3		Grünberg	57.1	13.8	+4.2	92	SSW	2	1	1	—	0	23	13	
8	56.4	18.7	SSE	3	4		Breslau	57.9	16.0	+6.1	78	S	2	∞	2	—	0	23	15	
8	56.9	17.5	E	1	2		Bromberg	57.3	14.9	+5.6	86	E	1	4	0	—	0	24	12	
8	756.2	14.6	SW	4	3	Süddeutschland	Metz	756.9	11.7	+2.6	91	W	4	3	8	—	4	16	11	tags u. N öfter •
8	58.0	13.2	SW	2	1		Mülhausen i. E.	59.1	13.0	+3.2	91	SW	6	•	6	—	3	18	10	
8	59.0	15.4	SE	1	3		Karlsruhe	56.9	14.3	+4.4	83	SW	4	4	4	—	2	20	10	
9	55.2	15.1	SW	4	3		Frankfurt a. M.	55.5	14.9	+4.9	77	S	3	•	6	—	9	19	15	
9	58.6	12.8	W	2	•		Friedrichshafen	58.9	13.4	+3.4	80	W	3	4	5	—	3	19	10	regnerisch, Ab. •°
9	57.8	12.7	S	1	1		Bamberg	57.9	12.3	+3.0	89	SE	2	3	3	—	0	21	9	
9	56.5	13.5	SW	4	4		München	56.8	12.4	+4.1	88	SW	4	4	6	—	3	19	10	
8	654.9	8.3	SW	5	≡	Höhenstationen	Brocken	657.2	7.3	—	100	SW	6	≡	2	—	0	13	6	Seehöhe m: 1148
9	641.0	6.4	W	6	≡		Gr. Belchen	640.4	4.0	—	100	W	6	≡	—	—	9	7	4	Fernsicht: Keine. 1394
9	530.1	−0.4	S	2	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	529.7	−1.6	—	97	SSW	3	4	—	—	1	3	−2	Cum. [illegible] 2964
9	561.8	1.2	SSW	4	3		Säntis 7	561.5	1.2	—	—	SSW	4	3	—	—	—	—	—	2500
9	640.7	11.0	N	1	2		Helden 7	690.7	11.2	—	—	W	4	4	—	—	—	—	—	880
9							Schneekoppe								—	—				1610
9	520.8	−0.1	SW	3	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	519.9	−2.2	—	100	W	3	2	—	—	0			3106

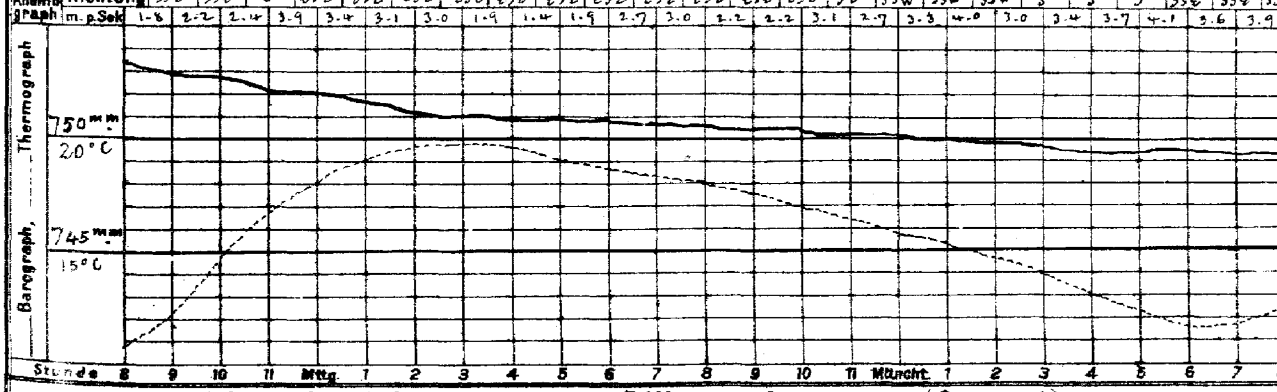
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Bög verändertem Aussehen) 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)
RR £ 0 5
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne
7 Gewitter (mindest. I u. I oder mehrfach T ohne)
RR £ 0 5
Bewölk am Nachmitt. besonders meßbar abend
0 Vorwiegend heiter
1 Ziemlich heiter (Ci u. Cirstr)
2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3 Wetterleuchten (Wetterleuchten ab Blitz)
RR £ 0 4

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	506	1000	1500	2050
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.6°, 93%, E 4	17.4°, 77%, SE z 8	14.3°, 75%, E z 8	11.1°, 75%, E z 9	8.4°, 75%, E z 10
GESTERN 8¾ – 11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 3–4 ci–str ≡°. Am Schluss 5 a–str, a–cu so', untere Grenze bei 1550m. Inversion über dem Erdboden auf 17.5° bei 440m.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SS[E]
m. p. Sek.	1.8	2.2	2.4	3.9	3.4	3.1	3.0	1.9	1.4	1.9	2.7	3.0	2.2	2.2	3.1	2.7	3.3	4.0	3.0	3.4	3.7	4.1	3.6	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.6	16.3	+2.3	90	SE	2	4	5	See 1
Helgoland	55.4	13.6	+0.1	99	SE	1	≡	—	See 1
Keitum	56.1	13.8	−0.1	97	SE	3	4	2	Nebel am Horiz.
Hamburg	55.4	19.4	+5.5	86	E	2	∞	2	
Kiel	756.0	15.1	+1.4	93	NE	2	3	2	Ci [illegible] SSW
Swinemünde	55.9	18.5	+4.8	82	N	1	1	4	See 1, bis 10h ≡¹ [dann ≡°.
Neufahrwasser	59.4	18.2	+4.0	79	E	2	0	0	
Memel	61.5	21.2	+8.4	51	ESE	2	0	4	See 1
Kassel	754.8	16.3	+1.6	90	SW	1	•	8	
Dresden	54.8	22.0	+6.6	61	SE	2	3	2	
Breslau	55.9	23.1	+8.0	47	S	4	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	755.3	17.3	+2.8	80	SW	4	4	6	
München	56.0	18.9	+4.4	63	W	5	2	3	
Wien 12a	56.1	20.6	—	61	SE	2	4	—	
Helder	753.3	17.7	—	—	ESE	1	2	—	1 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	52.8	19.5	—	—	S	3	1	—	
Stornoway	49.4	13.3	—	—	SE	4	4	—	
Shields	49.5	13.9	—	—	ESE	3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	37.1	13.9	—	—	SSW	3	3	—	
Petersburg 1p	768.7	7.5	—	—	W	1	≡	—	
Haparanda	68.5	8.4	—	—	NE	2	3	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	64.6	10.4	—	—	ESE	2	4	—	
Skudenes	59.9	17.0	—	57	E	4	1	—	See 2

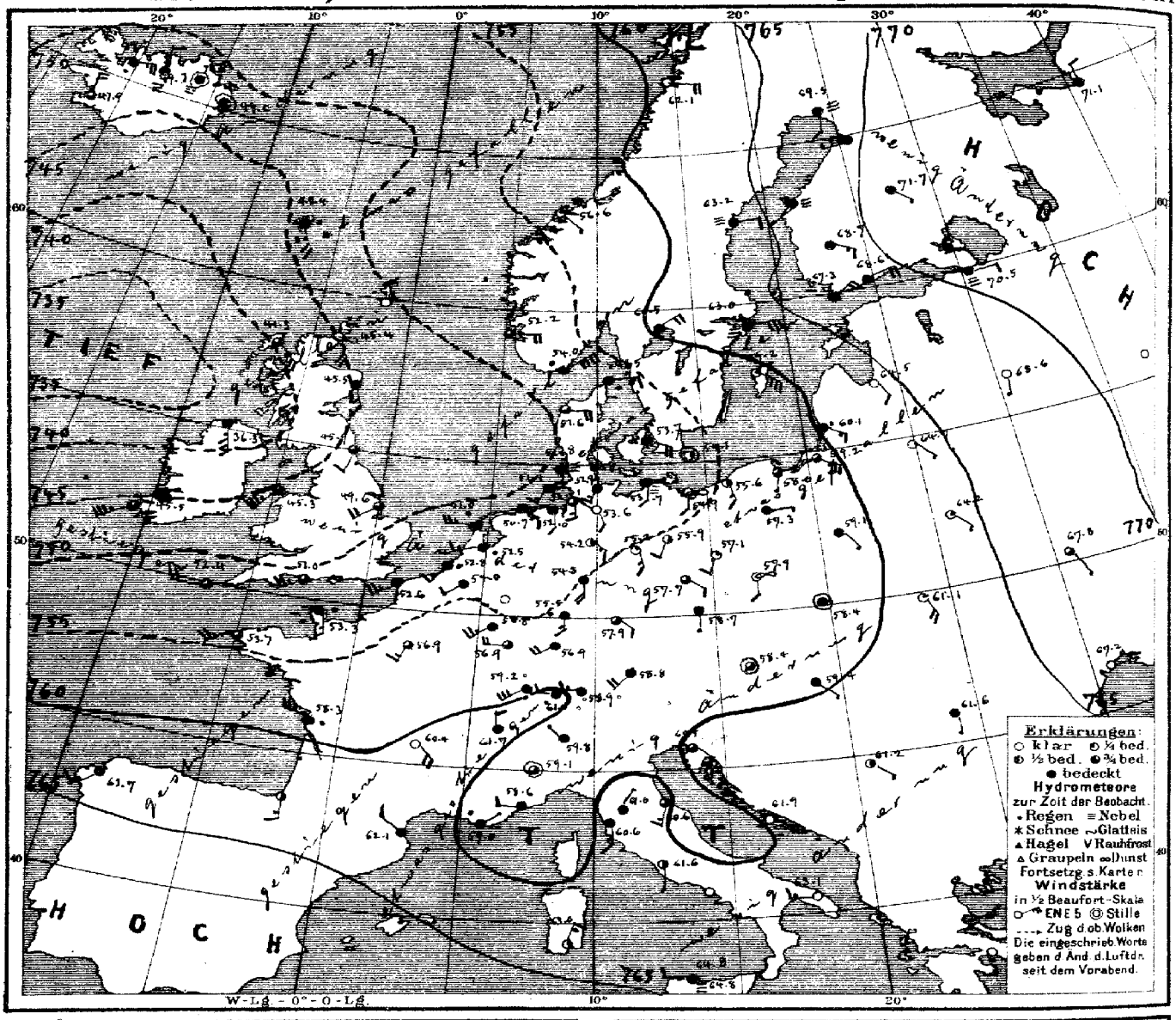
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

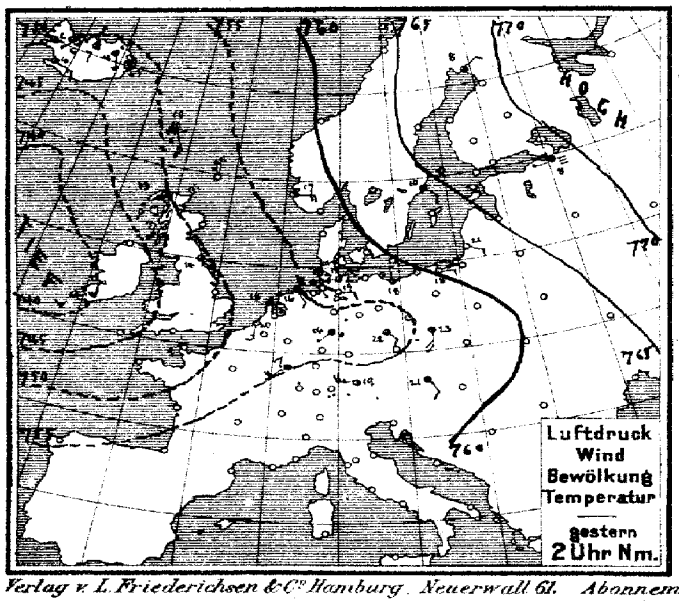
Wetterbericht vom 2. Oktober 1907. (Mittwoch.)

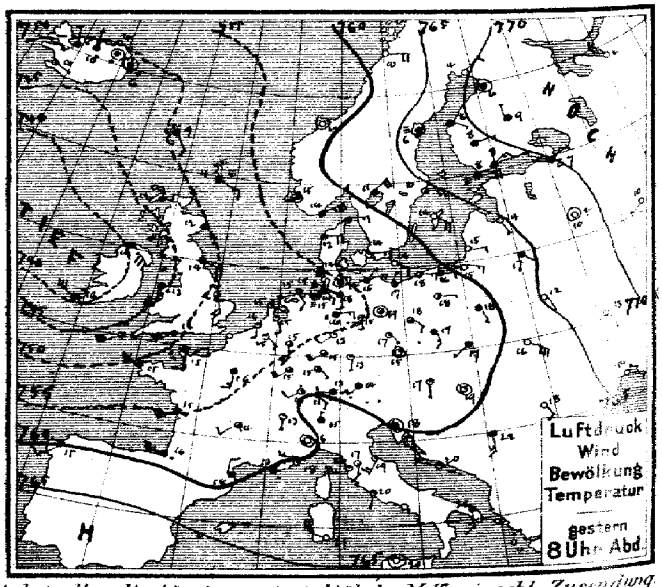
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





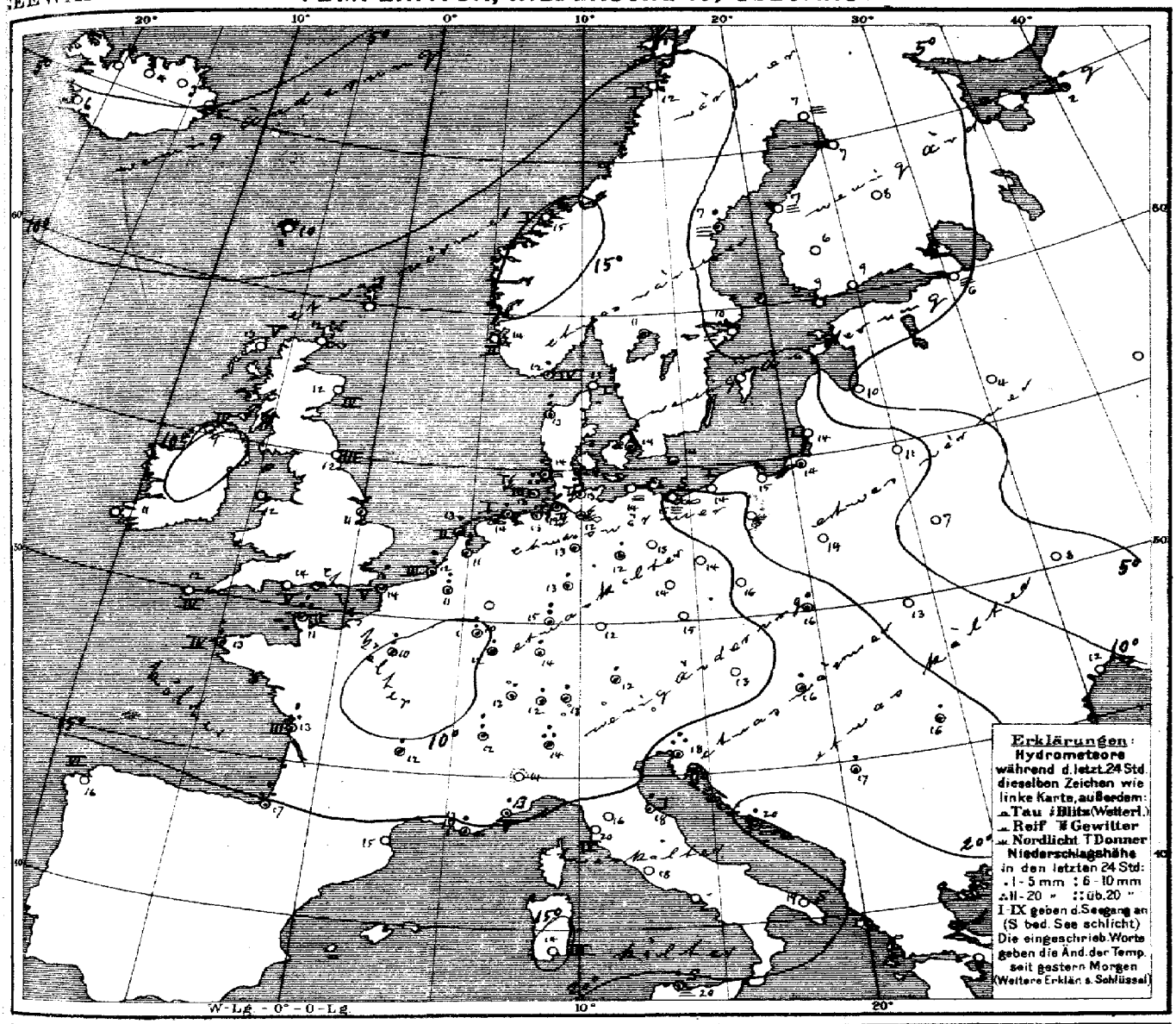


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 275.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Unter Zunahme an Tiefe hat sich die Depression weiter über Mitteleuropa ausgebreitet, während sich ihr Minimum über dem Ozean nordostwärts verlagert hat. Das Hochdruckgebiet im Osten reicht heute mit höchstem Druck von Innerrußland nach Finnland. In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen warm und ziemlich trüb, der Süden hatte vielfach Regenfälle, der Nordwesten verbreitete Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten Oktober,

Nordsee: Wolkiges, ziemlich warmes Wetter mit teilweise frischen südwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, ziemlich warmes Wetter mit meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. v. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	745.4	12.2	—	SSE 4	00	—	—	—	—	
7	745.9	12.2	E 1	80	Stornoway	8	41.3	12.8	94	SE 5	3	6	—	—	—	
—	46.8	12.2	SE 3	4	Aberdeen	8	45.5	12.2	102	SSE 3	4	4	—	—	—	
7	47.9	12.8	ESE 4	4	Shields	8	45.9	11.7	94	SSW 2	3	3	—	—	—	
7	39.5	14.4	SE 7	4	Malin Head	8	36.3	9.4	100	SSE 7	4	4	—	—	—	
7	42.8	13.8	S 6	•	Holyhead	8	45.3	12.2	—	SW 7	3	—	—	—	—	
—	50.0	16.1	SSE 4	3	Skegness	8	49.6	10.6	93	WSW 4	3	—	2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	39.9	11.7	WNW 6	4	Valencia	8	45.5	11.1	—	SW 7	3	—	—	—	—	
—	47.0	15.6	SW 6	4	Portland Bill	8	51.0	13.9	100	WSW 5	3	5	—	—	—	
7	46.1	13.9	WSW 6	3	Scilly	8	52.4	12.2	100	W 4	3	4	—	—	—	
7	52.3	10.6	ESE 3	≡	Bunrosnese	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	58.1	13.8	ENE 8	4	Oxö	8	754.0	12.3	94	ENE 8	•	4	0	14	4	
8	56.4	14.6	still	3	Skudenes	8	52.2	14.4	82	E 4	3	2	0	17	12	
8	59.2	11.8	still	0	Kristiansund	8	56.6	15.1	62	ESE 1	1	1	0	17	11	
8	63.8	10.0	E 4	0	Bodö	8	62.1	12.0	67	E 4	0	1	0	11	6	
9	758.4	14.3	E 3	4	Skagen	8	758.5	13.6	91	E 3	•	1	9	14	12	
9	58.1	13.3	E 4	1	Vestervig	8	51.6	13.3	96	E 4	3	—	10	14	12	
9	57.8	13.5	E 3	1	Kopenhagen	8	58.7	13.7	97	ESE 4	4	—	•	16	13	
9	57.2	13.6	SE 2	0	Bornholm	8	54.1	13.5	96	still	2	—	•	15	13	
9*	753.1	14.6	SE 1	1	Brüssel	8*	754.0	11.1	96	SW 2	4	—	6	21	10	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	55.8	2.7	96	SW 5	4	—	9	16	8	
7*	53.1	14.7	SSE 2	1	de Bilt	8*	52.5	11.4	95	WSW 3	•	—	6	21	11	
7*	52.5	16.3	S 2	1	Vlissingen	8	52.8	12.3	94	SSW 3	•	3	7	20	12	
7*	52.6	15.2	ESE 1	1	Helder	8	51.0	13.1	83	W 5	•	2	2	22	13	
6*	750.2	14.6	S 3	•	Cherbourg	7*	753.3	11.4	91	S 3	•	2	11	18	11	
6*	53.0	17.4	SSW 3	4	Grisnez	7*	52.6	14.4	77	WSW 5	4	5	8	20	13	
6*	50.3	15.0	WNW 6	3	St Mathieu	7*	53.7	12.8	91	WSW 5	3	4	8	15	11	
6*	55.0	15.2	SW 4	•	Ile d'Aix	7*	58.3	13.0	80	NNW 6	•	3	13	16	12	
6*	59.2	16.0	W 5	•	Biarritz	7*	62.7	16.6	63	S 3	2	4	17	21	8	
6*	67.7	17.8	N 2	4	Perpignan	7*	62.1	15.3	67	NW 2	4	—	0	23	14	
6*	58.9	13.2	NE 1	•	Sicie	7*	59.0	13.2	93	NE 1	•	0	3	22	12	
6*	60.1	18.0	W 3	1	Nizza	7*	58.6	17.0	90	W 2	4	5	2	22	14	
6*	56.3	14.0	SW 2	3	Clermont	7*	60.4	11.6	76	SE 4	0	—	1	22	6	
6*	53.7	16.0	S 3	4	Paris	7*	56.9	9.9	95	SSW 3	3	—	8	19	9	
9	769.9	4.0	NE 2	0	Haparanda	8	769.5	7.0	100	S 2	≡	—	0	10	3	
9	68.8	6.0	still	≡	Hernösand	8	63.2	7.2	99	E 2	≡	—	1	9	5	
9	64.9	10.0	E 4	2	Stockholm	8	63.0	9.8	100	E 6	≡	—	0	11	5	
9	61.6	13.9	SE 4	0	Wisby	8	59.2	13.4	75	SE 6	1	—	0	19	9	
9	62.9	11.2	NE 4	4	Karlstad	8	60.5	11.1	89	ENE 4	4	—	•	—	—	Bedm. / *Höhe
9*	767.6	6.0	E 4	≡	Hangö	7*	769.3	9.0	98	ENE 4	4	—	0	—	6	
9*	68.9	8.1	ENE 3	4	Helsingfors	7*	66.6	8.6	92	E 4	4	—	0	8	8	—
9*	68.9	7.6	E 1	4	Tammerfors	7*	68.7	6.2	97	SE 3	4	—	0	6	7	
9*	71.0	6.8	N 1	4	Kuopio	7*	71.7	7.6	91	SE 1	4	—	0	7	6	—
9*	70.1	6.5	still	4	Uleåborg	7*	69.9	7.4	99	W 1	4	—	0	6		
8*	766.4	4.2	NW 2	0	Archangelsk	7*	771.1	2.4	94	N 2	4	—	1	—	—	
8*	69.5	6.9	ENE 1	≡	Petersburg	7*	70.5	5.9	96	E 2	≡	—	0	7	3	
8*	65.1	13.8	SSE 1	0	Riga	7*	64.5	9.6	83	SSE 2	0	—	0	—	9	
8*	66.0	9.8	still	2	Welikie Luki	7*	65.6	3.8	100	S 1	0	—	0	—	4	
8*	69.3	9.8	WSW 1	0	Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8*	64.6	16.8	SE 2	4	Wilna	7*	64.7	11.0	69	SE 1	0	—	0	—	—	
8*	65.2	11.8	SSE 1	0	Pinsk	7*	64.2	7.2	74	SE 1	1	—	0	—	—	
8*	59.1	16.5	SSE 1	4	Warschau	7*	59.1	13.8	94	SSE 1	4	—	0	—	—	
8*	67.7	12.9	SSE 1	0	Kiew	7*	64.8	8.0	57	SSE 1	3	—	0	—	—	
8*	70.2	9.2	still	0	Charkow	7*	70.6	1.6	93	still	0	—	0	—	—	
8*	68.1	14.4	ESE 1	0	Odessa	7*	67.2	11.8	66	E 1	0	—	0	—	—	
8*	757.5	17.0	S 1	1	Wien	8	758.4	13.3	98	still	3	—	0	23	12	
8*	59.4	15.3	still	1	Prag	8	58.7	14.6	84	S 1	4	—	0	19	13	
8*	56.7	17.4	SW 1	4	Krakau	8	56.4	15.6	91	still 2	4	—	1	25	14	
8*	61.8	15.5	SE 6	0	Lemberg	8	61.1	13.2	73	SSE 4	1	—	0	23	11	
8*	59.5	19.0	still	1	Pest	8	59.4	16.5	95	SE 1	4	—	5	23	15	
8*	62.3	17.5	SSE 2	0	Hermannstadt	8	61.6	16.0	66	S 1	4	—	1	23	11	
8*	59.3	18.0	still	4	Triest	8	60.5	16.0	81	SE 1	3	—	19	22	16	
8*	60.7	19.9	WNW 1	1	Lesina	8	61.9	20.3	87	SE 1	0	—	2	23	20	
8*	60.7	22.2	S 3	•	Belgrad (Serbien)	8*	61.2	16.9	64	SE 1	2	—	4	29	16	
8*	760.1	11.4	SE 2	0	Zürich	7	761.0	11.6	—	W 2	•	—	2	—	—	
8*	59.7	13.0	S 1	1	Genf	7	61.7	11.7	—	N 2	4	—	7	—	—	
8*	60.3	15.0	N 1	4	Lugano	7	59.8	14.0	—	NW 1	4	—	35	—	—	
9	759.2	15.8	still	0	Turin	8	759.1	14.5	96	still	3	—	0	28	14	
9	62.0	16.8	S 1	0	Florenz	7	61.0	15.6	91	NE 1	4	—	0	22	14	
9	60.6	18.7	SW 2	1	Pesaro	8	60.6	18.5	80	SSW 3	3	1	2	26	16	
9	61.2	20.0	W 5	1	Livorno	9	60.6	19.6	76	S 3	4	0	0	23	17	
9	62.7	19.6	S 1	1	Rom	7	61.6	17.6	78	S 1	2	—	0	25	16	
9	63.1	22.0	SW 1	2	Neapel	8	63.3	20.3	86	SW 1	1	1	2	23	19	
6	62.2	21.6	S 3	1	Brindisi	7	63.1	19.2	79	W 3	0	0	0	27	15	
6	61.9	25.4	NW 5	0	Cagliari	7	62.0	13.6	94	NNE 3	2	3	1	28	17	
9	64.4	20.2	still	4	Palermo	8	64.8	20.2	74	W 2	≡	0	0	28	16	
4	760.4	15.0	WSW 3	2	Coruña (Spanien)	8	762.7	16.0	79	SW 3	4	6	0	16	13	
12	62.5	22.0	SSW 4	4	Horta (Azoren)	9	63.3	22.2	90	SW 4	4	2	0	23	22	

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windmess. — Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Windmess. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	758.8	10.0	SSE 3	•	2P	749.2	5.7	still	•	2P	751.4	3.8	ENE 1	≡	749.2	5.6	N 1	3	749.5	6.5	SW 1	3	747.2	2.9	E 2	2
5P	50.5	9.4	SSE 2	4	5P	48.9	5.5	still	≡	5P	51.0	4.5	still	•	49.8	5.6	N 1	•	49.7	7.7	SW 2	4	47.2	10.1	E 2	2
10P	50.1	9.7	SSE 4	•	11P	48.2	4.7	still	≡	11P	51.8	3.8	still	≡	49.6	4.5	still	•	49.0	5.2	NE 5	•	47.3	6.4	NE 2	4
1a 7a	48.4	9.9	SSE 5	•	7a	49.6	5.0	still	≡	8a	50.6	3.0	still	≡	49.3	4.5	N 1	≡	49.7	3.6	E 5	•	47.9	5.8	N 2	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №276.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 3ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	754.5	13.3	SW 2	4	Nordsee	Borkum	754.5	10.1	−1.3	98	S 1	4	5	1	4	15	10	8h p TZ, •
8	55.3	11.6	S 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	55.6	10.1	+0.1	92	S 3	2	5	—	1	16	9	
8	53.8	13.3	SSW 4	1	Nordsee	Helgoland	54.8	11.1	−0.7	94	SSW 4	4	—	3	2	16	11	
8	54.7	11.8	SW 4	1	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	55.5	11.7	+0.2	95	SSE 2	3	5	—	2	18	11	
8	55.5	11.1	S 2	0	Nordsee	Cuxhaven	55.8	9.5	—	94	S 3	3	—	0	1	16	8	
8	55.3	12.0	SSE 2	0	Nordsee	Hamburg	56.8	9.8	+0.4	94	SE 3	0	2	—	1	18	9	≡0, ≃, Bod. min. 6.0°, p. Sch.
8	756.0	10.5	SSW 3	0	Ostsee	Kiel	756.6	9.2	−0.9	95	S 3	0	1	—	0	18	9	
8	57.5	13.1	WSW 5	4	Ostsee	Wustrow	57.4	10.7	+0.3	95	S 3	1	2	—	0	20	10	
8	57.4	15.7	WSW 2	4	Ostsee	Swinemünde	58.3	12.2	+1.9	96	still	4	2	0	•	20	10	nachm. u. 5h früh Stark •
8	57.8	14.5	SSW 2	3	Ostsee	Rügenwalder münde	58.0	14.8	+4.8	82	WNW 1	4	1	2	0	21	13	
8	58.3	16.2	still	•	Ostsee	Neufahrwasser	58.0	14.1	+4.4	96	N 1	4	6	—	20	20	14	
8	60.1	14.4	ESE 3	3	Ostsee	Königsberg	58.9	12.7	+3.5	87	ESE 2	3	8	—	•	16	11	gest. •
8	60.2	14.5	ESE 4	4	Ostsee	Memel	59.3	11.9	+2.3	69	ESE 3	2	4	1	3	15	10	
8	755.1	10.0	SSW 6	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.4	9.1	−1.7	86	SSE 3	4	8	—	2	16	8	
8	57.9	11.3	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.2	8.5	−0.6	93	SE 1	4	2	—	0	17	8	
7	57.3	13.2	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	57.1	9.4	−1.0	92	S 3	1	2	—	0	18	9	
8	58.3	11.7	SSE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	57.7	9.5	−0.2	88	SE 1	2	5	—	0	20	9	
8	59.3	15.2	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.6	10.8	+0.3	92	SE 2	1	6	—	5	21	10	
8	58.5	14.7	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	58.5	12.0	+1.8	91	SE 2	3	5	—	1	21	11	Bod. min. 10.2°
8	58.4	14.7	SW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	58.7	11.6	+2.2	98	NE 1	∞	6	—	4	22	12	TZ 5-6h nachm.
8	58.6	16.9	W 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.9	12.7	+3.0	94	NW 2	•	2	—	0	20	12	
8	58.9	15.1	still	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	59.4	13.1	+4.0	98	NW 3	4	9	—	20	18	12	
8	758.5	10.8	SW 3	3	Süddeutschland	Metz	754.7	9.2	+0.3	96	NE 2	•	8	—	5	17	6	nachm. • Sch. u. Böig. W
8	60.6	11.6	SW 3	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	54.8	9.0	−0.6	95	E 3	•	8	—	2	18	9	
8	59.6	17.9	SW 3	•	Süddeutschland	Karlsruhe	55.5	10.8	+1.0	84	NE 2	4	5	—	1	18	7	
9	58.0	11.9	SW 5	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	57.0	9.8	−0.1	78	SE 4	3	5	—	2	18	12	
9	60.2	9.0	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	56.2	7.5	−2.4	89	NE 2	3	4	—	2	15	6	a-cu, str-cu aus SW a
9	60.2	8.8	S 2	1	Süddeutschland	Bamberg	57.9	10.1	+0.9	80	still	1	5	—	1	17	6	
9	60.5	10.8	SW 4	4	Süddeutschland	München	57.8	6.7	−3.4	94	E 3	1	5	—	2	14	4	

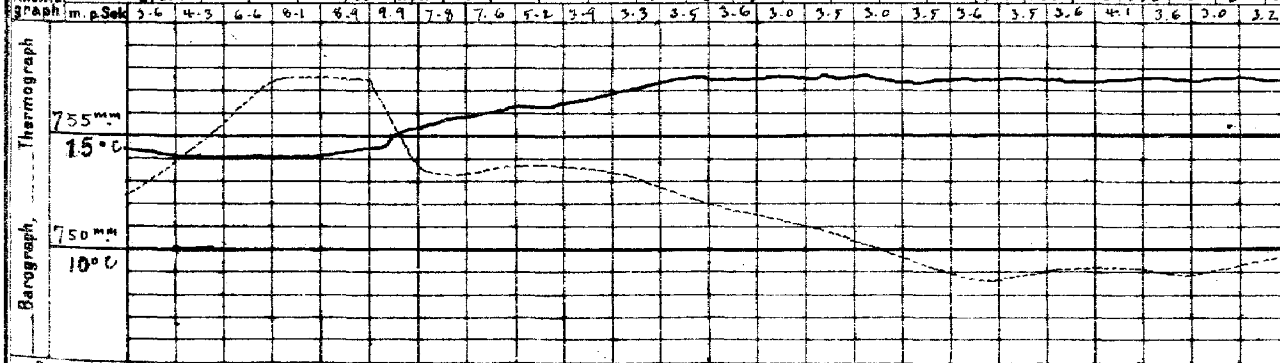
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max	Min	Bemerkungen	Seehöhe in m
8	659.9	4.6	SSW 5	1	Höhenstationen	Brocken	656.9	4.0	—	95	SSW 2	1	6	—	4	6	2		1148
9	641.3	4.0	W 4	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	637.4	3.8	—	100	S 4	≡	—	—	4	8	2	Fernsicht: Kleine	1394
9	529.5	−5.0	N 4	≡	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	527.0	−2.5	—	87	SE 4	2	—	—	10	5	−6	Strahl. m. Mr. erl.	2964
9	561.5	−1.2	WSW Nr.	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	557.9	0.3	—	—	S 0	3	—	—	—	—	—		E 2500
9	691.5	4.2	N 2	0	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	686.5	6.3	—	—	SW 1	2	—	—	—	—	—		880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
8	520.2	−1.6	WSW 3	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	518.4	−2.4	—	98	WSW 4	✱	—	—	4				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (12h 06)	770 (12h 18)	1000 (12h 35)	1500 (12h 55)	1740 (1h 20)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.2°, 69%, SSW 5	12.1°, 83%, SSW 11	7.9°, 75%, SSW 13	3.9°, 87%, SSW 15	1.7°, 91%, SSW 16
GESTERN 12 — 1¼h N	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 9, a-cu/cu, später bedeckt Regen und Auffrischen des Windes (mit Drehung nach WSW). Untere Grenze der cu 1260 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN 7½ — 11h V	Bemerkungen	Aufstieg auf ca. 4500 m. Apparatdrachen abgerissen. Nachmittag bei Abgang der Post noch nicht beendet (Aufstieg).				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	S	S	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S
m. p. Sek.	3.6	4.3	6.6	8.1	8.9	9.9	7.8	7.6	5.2	3.9	3.3	3.5	3.6	3.0	3.5	3.0	3.5	3.6	3.5	3.6	4.1	3.6	3.0	3.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	752.9	13.7	−0.1	93	SW 4	•	5	See 2
Helgoland	52.3	13.4	−1.0	89	SW 5	•	—	See 4
Keitum	51.6	15.9	+1.2	86	S 4	4	2	
Hamburg	54.7	13.4	−0.3	100	SW 4	•	4	
Kiel	751.9	17.4	+3.9	62	SSW 4	4	5	
Swinemünde	55.8	19.3	+5.8	64	SSW 3	1	2	See 0, ∇ 11½h a
Neufahrwasser	57.5	19.1	+6.1	60	SSW 2	4	4	
Memel	60.1	15.0	+2.4	75	ESE 3	4	5	See 2
Kassel	757.1	17.3	+2.8	67	SW 4	2	4	
Dresden	57.6	20.7	+5.5	46	WSW 3	3	4	
Breslau	57.9	20.4	+5.5	63	SE 3	2	4	∇ •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	757.8	17.3	+3.0	62	W 5	2	4	
München	59.9	13.1	−1.2	61	W 5	•	6	
Wien 12 a	59.6	16.8	—	75	NW 1	3	—	
Helder	752.6	15.8	—	—	SW 4	3	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	53.5	14.7	—	—	SSW 3	3	—	1 p Gr. Z.
Stornoway	42.6	13.9	—	—	still	3	—	
Shields	46.7	16.1	—	—	S 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	47.0	12.8	—	—	SW 6	3	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	770.9	2	—	—	ESE 1	0	—	
Haparanda	69.4	6.8	—	—	still	≡	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	61.5	12.9	—	—	E 4	3	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	50.9	15.3	—	71	ESE 4	4	—	2 p M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

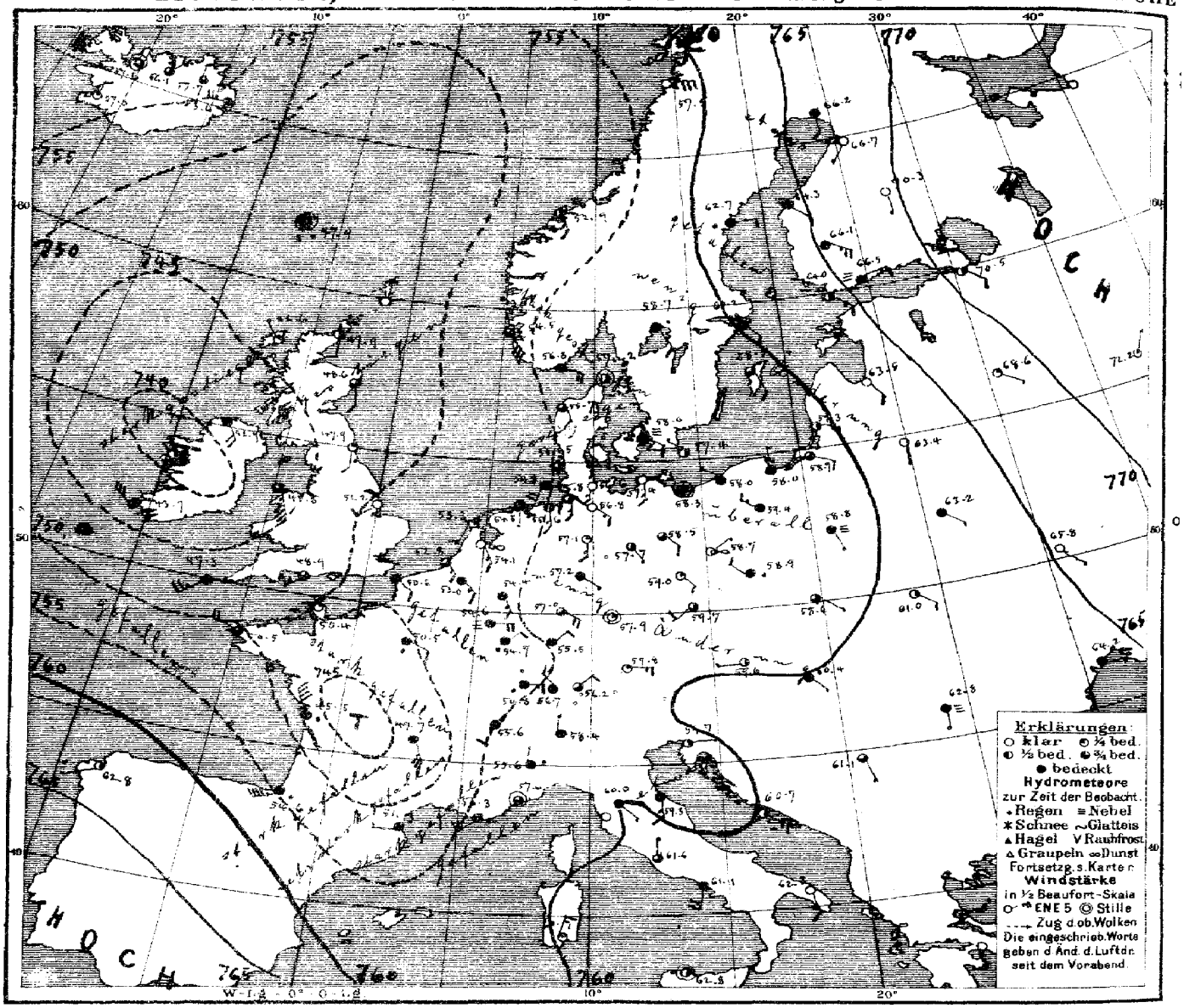
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten; 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter; 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

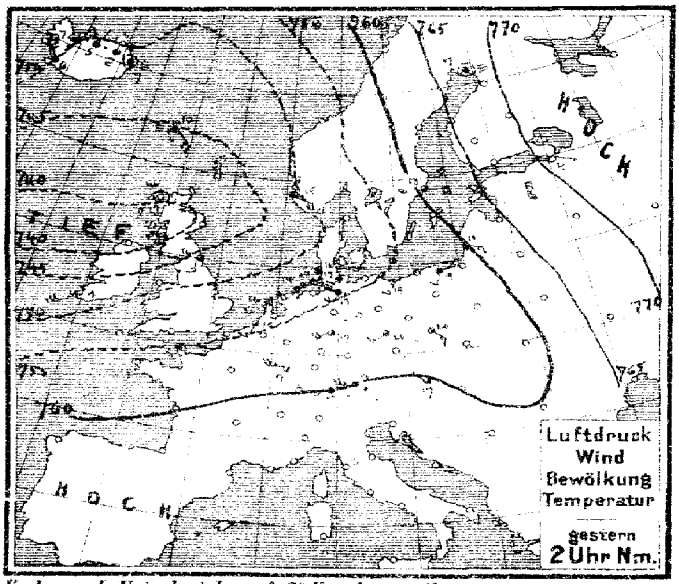
Wetterbericht vom 3. Oktober, 1907. (Donnerstag.)

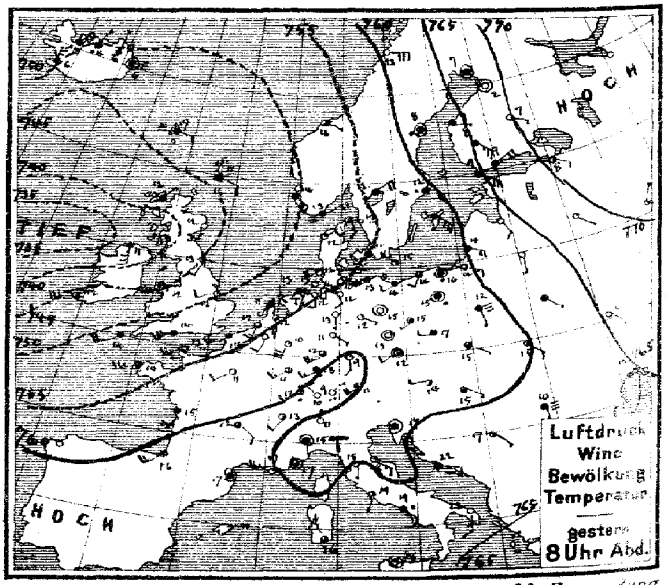
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





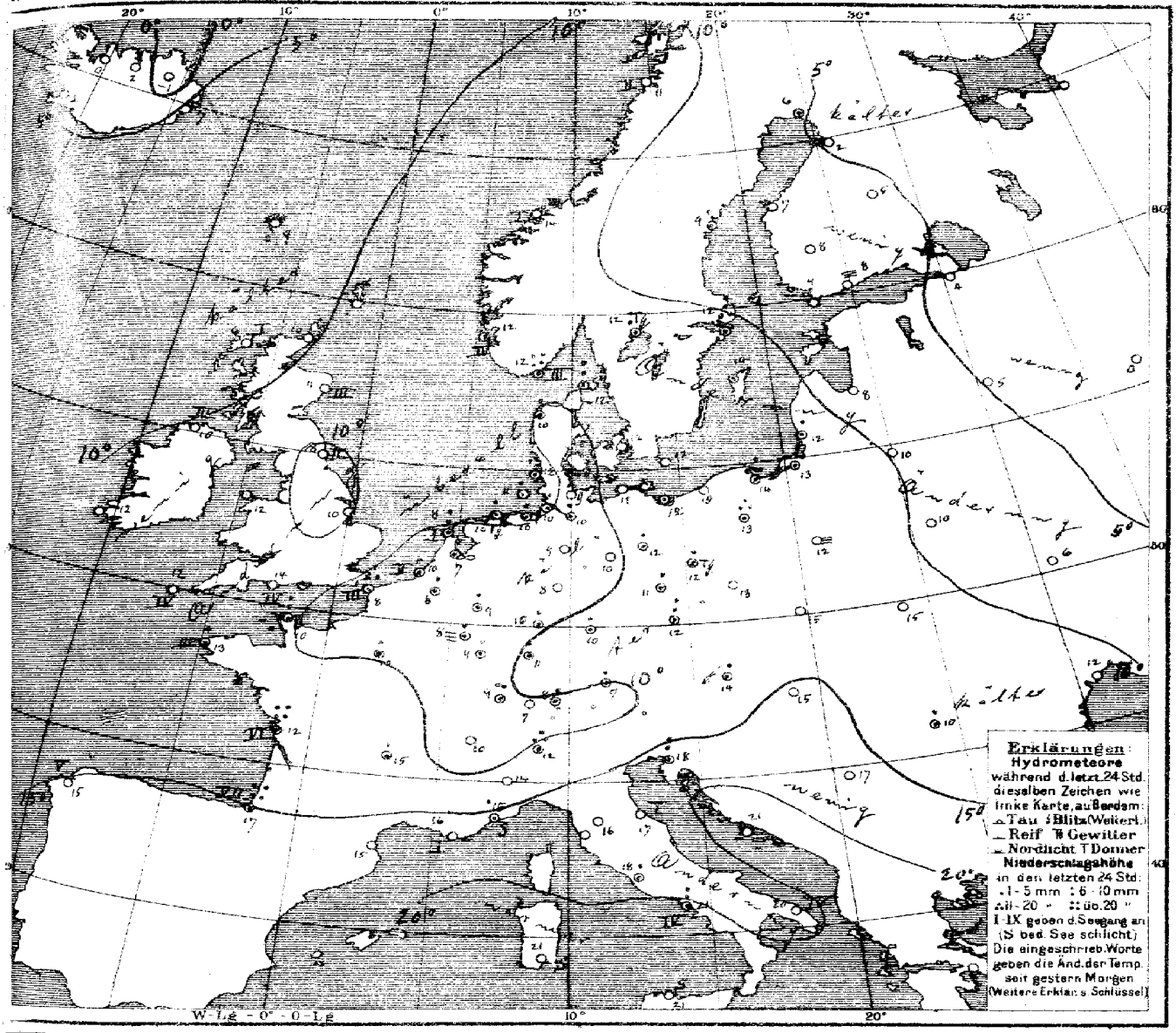


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 276.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3. Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die auch heute West- und Mitteleuropa bedeckende Depression zerfiel zwischen einem Minimum über dem Westen Irlands noch ein tiefes Teilminimum über Südfrankreich. Das Hochdruckgebiet im Osten hat über Finnland an Höhe abgenommen. In Deutschland ist das Wetter ziemlich kühl und meist etwas kälter bei leichten bis schwachen Winden überwiegend aus östlichen Richtungen; vielfach ist Regen gefallen, in Nerijahmwasser und Bromberg im Betrage von je 8 mm. Oxö hatte 34 und Ile d'Aix 26 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4. Oktober,

Nordsee: Wolkiges, nachmittags etwas kälteres Wetter mit teilweise mäßigen Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich warmes, wolkiges Wetter mit schwachen meist südöstlichen Winden, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. i. V. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

3. Oktober

1907 № 276.

gestern Abend						Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Sonnenglanz		Max.	Min.	
—	—	—	—		—		8	747.9	10.0	—	S	2	2	—	—	—	—	
7	743.1	11.7	ENE	1	8	Wick	8	46.6	6.1	93	NW	1	1	1	—	—	—	
—	46.0	11.7	S	2	0	Aberdeen	8	48.6	10.6	93	SSE	2	3	3	—	—	—	
7	46.7	12.8	SSW	2	2	Shields	8	47.2	8.3	86	S	2	1	2	—	—	—	
7	37.4	10.6	S	7	4	Malin Head	8	42.9	10.0	100	SE	4	4	3	—	—	—	
7	44.8	11.7	SW	7	•	Holyhead	8	43.8	12.2	—	SSW	7	3	—	—	—	—	
—	50.9	12.8	WSW	2	1	Skegness	8	51.2	10.0	100	SW	3	0	—	•	—	—	
7	—	—	—		—	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	
7	46.2	12.2	WSW	6	3	Valencia	8	43.7	12.2	—	NNW	6	4	—	—	—	—	
—	52.0	14.9	SW	6	3	Portland Bill	8	48.9	13.9	76	SW	3	3	4	—	—	—	
7	51.6	13.9	WSW	4	4	Scilly	8	47.3	12.2	88	WSW	5	4	4	—	—	—	
7	47.0	10.6	ESE	2	≡	Bunroseness		—	—	—	—		—	—	—	—	—	
8	51.8	12.6	ENE	4	≡	Oxö	8	758.8	12.2	94	ESE	4	4	3	34	13	11	
8	50.6	13.7	SE	4	4	Skudenes	8	54.5	11.6	86	SSE	6	3	4	6	15	11	
8	52.2	16.4	ESE	1	3	Kristiansund	8	52.9	14.4	59	SSE	3	2	1	0	18	14	
8	60.1	12.8	E	6	0	Bodö	8	57.5	11.4	69	E	6	0	2	0	16	10	
9	753.7	13.4	SSE	3	∞	Skagen	8	757.2	12.1	96	still		2	0	7	15	11	
9	53.2	12.0	ENE	4	1	Vestervig	8	55.7	9.5	95	SE	2	3	—	1	15	9	
8	56.6	13.9	WSW	2	3	Kopenhagen	8	58.0	11.7	98	ESE	2	≡	—	0	15	10	
9	55.7	15.3	WNW	4	1	Bornholm	8	57.4	12.0	95	NNW	1	2	—	0	17	12	
9¹⁸	755.6	9.1	SSW	2	•	Brüssel	8¹⁸	753.0	8.3	94	SE	3	4	—	4	17	6	
—	—	—	—		—	Arlon	8¹⁸	52.6	8.6	100	E	4	≡	—	3	14	4	
7¹⁸	54.4	11.0	S	3	3	de Bilt	8¹⁸	54.1	7.0	94	SSE	3	∞	—	5	17	5	
7¹⁸	54.1	11.9	SSW	3	3	Vlissingen	8	52.8	9.5	91	SE	3	3	2	5	15	9	
7¹⁸	53.4	11.2	SSW	1	4	Helder	8	53.3	8.0	92	SSW	1	1	1	5	17	8	
6¹⁸	750.7	12.8	SW	4	3	Cherbourg	7¹⁸	750.4	10.2	87	SW	1	3	1	6	15	10	
6¹⁸	53.7	13.8	WSW	5	4	Grisnez	7¹⁸	50.6	8.2	89	SE	2	4	3	13	16	7	
6¹⁸	54.2	14.4	WSW	4	4	St Mathieu	7¹⁸	50.5	12.6	93	WNW	4	3	3	3	15	11	
6¹⁸	57.7	14.6	SSW	4	4	Ile d'Aix	7¹⁸	55.5	12.4	100	NNW	8	•	6	16	18	12	
6¹⁸	61.4	15.7	SW	4	4	Biarritz	7¹⁸	58.6	16.6	81	WSW	9	•	7	40	20	7	
6¹⁸	61.6	17.0	still		4	Perpignan	7¹⁸	51.3	15.3	84	W	1	4	—	0	22	9	
6¹⁸	60.8	17.0	W	6	1	Sicié	7¹⁸	55.3	16.0	69	SW	4	4	1	0	21	15	
6¹⁸	57.5	17.3	still		3	Nizza	7¹⁸	57.6	15.4	67	still		3	0	4	22	13	
6¹⁸	60.2	12.2	SE	2	3	Clermont	7¹⁸	47.7	14.8	70	SSE	6	4	—	1	20	10	
6¹⁸	56.9	16.9	WSW	2	0	Paris	7¹⁸	50.5	10.0	98	ESE	2	•	—	5	16	7	
9	768.0	6.7	still		4	Haparanda	8	762.2	5.9	98	S	2	4	—	•	8	3	
9	64.6	7.6	still		•	Hernösand	8	62.7	8.8	96	E	2	•	—	3	8	5	
8	60.3	12.0	ESE	4	•	Stockholm	8	60.2	11.5	97	SE	2	4	—	11	13	9	
9	58.8	13.3	SE	6	4	Wisby	8	58.5	13.8	87	SSE	2	3	—	•	16	10	
9	57.0	12.2	ENE	4	•	Karlstad	8	58.7	12.2	97	SE	2	•	—	4.	—	—	ab 72
9*	765.2	9.4	SE	6	4	Hangö	7*	764.0	8.8	92	SE	3	2	—	0	—	8	Bodm. * Höhe
9*	67.5	9.0	ENE	4	4	Helsingfors	7*	66.5	8.2	98	E	3	≡	—	0	—	3	8
9*	67.5	7.6	SE	5	4	Tammerfors	7*	66.1	7.6	87	SE	5	4	—	0	—	6	7
9*	70.7	7.4	SE	1	0	Kuopio	7*	70.3	5.4	91	S	1	0	—	0	—	4	2
9*	68.2	2.0	still		0	Uleåborg	7*	66.7	2.0	96	SW	1	0	2	0	—	5	
9*	7					Archangelsk	7*	7								—	—	
9*	770.2	7.8	ESE	2	0	Petersburg	7*	770.5	4.3	76	SE	2	2	—	0	11	6	
9*	64.3	13.0	SSE	2	0	Riga	7*	63.5	8.2	77	SSE	2	0	—	0	—	8	7
9*	67.6	8.8	SE	1	0	Welikie Luki	7*	68.6	4.8	100	SE	1	1	—	0	—	5	2
9*	70.9	6.5	NE	2	4	Moskau	7*	72.2	0.1	92	NNE	1	1	—	0	—	−1	3
9*	63.6	14.4	still		0	Wilna	7*	63.4	10.6	68	S	1	0	—	0	—	—	
9*	68.0	11.8	SE	1	0	Pinsk	7*	65.2	9.6	76	SE	1	4	—	0	—	—	
8*	59.1	16.5	SSE	1	4	Warschau	7*	58.8	11.9	100	SSE	1	≡	—	0	—	—	
9*	65.5	8.9	SE	1	0	Kiew	7*	65.8	6.1	83	SE	1	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*									—	—	
9*	64.9	15.2	S	1	0	Odessa	7*	64.8	12.4	89	E	1	4	—	0	—	—	
9*	758.7	16.1	SW	1	4	Wien	8	759.6	13.8	84	W	1	2	—	5	18	13	
8*	59.3	15.6	still		4	Prag	8	59.7	11.2	93	SW	2	2	—	6	20	11	
9*	58.6	14.9	still		0	Krakau	8	58.6	14.9	90	ESE	1	3	—	0	21	12	
9*	60.7	14.5	SE	2	4	Lemberg	8	61.0	14.9	86	SE	2	2	—	0	19	11	
9*	59.2	17.3	still		1	Pest	8	60.4	15.2	84	SE	1	4	—	0	22	13	
9*	62.5	12.2	S	4	0	Hermannstadt	8	62.8	10.4	95	S	1	≡	—	2	17	6	
9*	59.8	16.2	still		4	Triest	8	59.7	17.6	86	E	1	2	—	9	21	16	
9*	61.0	21.8	ESE	2	4	Lesina	8	60.7	21.2	84	SE	3	2	—	0	24	18	
9*	60.9	17.4	SE	1	2	Belgrad (Serbien)	8*	61.1	16.8	80	SSE	1	3	—	3	27	14	
8¹⁸	761.8	9.9	NW	2	0	Zürich	7	762.7	12.4	—	NW	2	4	—	0	—	—	
8¹⁸	60.7	12.7	SW	2	2	Genf	7	55.6	9.6	—	SSW	2	4	—	0	—	—	
9¹⁸	61.5	8.0	N	1	0	Lugano	7	58.4	12.0	—	N	1	4	—	17	—	—	
9	759.5	15.1	still		4	Turin	8	755.6	13.7	95	N	1	•	—	0	18	14	
9	60.6	18.6	S	1	0	Florenz	7	60.0	15.6	89	SE	1	4	—	2	21	15	
9	59.8	17.9	SE	3	1	Pesaro	8	59.3	17.3	79	S	3	4	1	0	22	16	
9	60.3	20.5	S	5	1	Livorno	8	59.4	19.8	61	W	4	3	5	7	22	19	
9	61.7	19.4	S	1	2	Rom	7	61.6	17.8	86	N	1	3	—	5	25	17	
9	62.9	19.2	SSE	1	•	Neapel	8	61.1	21.2	83	SW	4	4	4	9	23	19	
6	63.0	22.0	S	3	0	Brindisi	7	62.3	19.5	77	SSE	3	0	4	0	27	16	
6	62.9	25.5	NW	5	3	Cagliari	7	60.1	21.0	91	NNE	3	1	0	0	27	20	
9	64.3	18.2	still		1	Palermo	8	62.8	21.5	71	still		2	0	0	27	15	
4	766.8	16.0	SSW	2	•	Coruña (Spanien)	8	762.8	15.0	78	WSW	1	2	5	16	20	12	
12	67.9	22.0	SW	3	3	Horta (Azoren)	9	68.6	21.5	94	WSW	2	≡	1	14	25	21	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiegs — Nachtrag.

	Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
	Normal-Null / Hamburg	Normal-Null / Wismar	Normal-Null / Hamburg	Normal-Null / Wismar

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit		Bar.	Therm.	Wind		Wt.
gest.	2P	748.3	9.7	SE	4	≡
	8P	47.6	9.4	E	2	≡
	10P	47.5	9.2	E	1	≡
ht.	7h	47.9	9.0	still		•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	748.5	6.7	still		≡
8P	48.1	6.0	still		≡
11P	48.8	5.5	still		≡
7h	53.6	6.7	W	5	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	750.7	5.0	N	1	≡
8P	50.1	4.6	N	1	≡
11P	52.3	2.0	N	1	≡
8h	57.7	−1.0	N	2	3

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	743.6	4.6	NNE	1	•
8P	42.6	4.1	NNE	1	•
11P	51.7	3.0	NE	1	2
8h	56.1	2.0	NE	1	3

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	751.7	1.3	NE	2	•
8P	52.5	2.0	NE	4	•
11P	52.4	1.9	NE	4	•
8h	57.6	0.5	still		3

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
2P	750.4	6.5	NNW	6	4
8P	52.2	6.0	N	5	4
11P	53.6	3.5	N	4	1
8h	57.0	2.1	N	3	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 277.

Wetterbericht von Freitag, dem 4ten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
8	753.0	14.1	NE 2	0	Nordsee	Borkum	753.8	12.7	+1.6	99	SE 2	4	6	2	5	16	12	
8	54.0	12.9	E 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	55.2	12.9	+3.1	86	SSE 4	4	2	—	0	16	12	
8	54.5	13.5	SE 4	•	Nordsee	Helgoland	59.4	13.0	+1.4	89	SSE 3	4	—	3	•	15	11	
8	55.9	11.2	SE 1	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.6	12.8	+1.9	96	SE 3	4	6	—	1	15	11	
8	54.6	12.9	E 3	4	Nordsee	Cuxhaven	55.2	12.4	—	91	S 3	4	—	0	0	15	12	
8	56.2	13.8	E 3	4	Nordsee	Hamburg	56.3	12.8	+3.5	95	SSE 2	2	6	—	•	16	12	∞, [illegible], Bod. Min. 7.0 [N •°
8	755.9	11.9	SE 2	2	Ostsee	Kiel	756.4	12.5	+2.3	97	SSE 3	4	2	—	0	15	11	
8	56.8	13.7	SE 4	3	Ostsee	Wustrow	56.6	12.9	+2.6	97	SE 3	4	1	—	0	18	11	
8	57.5	13.2	E 1	1	Ostsee	Swinemünde	56.9	14.0	+3.8	95	E 1	3	1	0	0	17	12	4h früh Staub •, ∞
8	56.5	12.9	ENE 3	0	Ostsee	Rügenwalder-münde	58.2	13.3	+3.4	96	ESE 3	3	2	2	0	15	12	N ≡
8	58.9	13.8	still	3	Ostsee	Neufahrwasser	59.9	13.5	+4.0	97	SE 1	4	4	—	8	15	11	
8	60.3	15.4	ESE 3	2	Ostsee	Königsberg	62.2	15.1	+6.1	81	ESE 4	1	1	—	•	16	12	Ab. wenig •
8	60.6	14.0	ESE 3	1	Ostsee	Memel	62.7	14.2	+4.6	76	SE 4	0	2	2	0	16	12	
8	749.2	12.1	SE 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.0	9.4	−1.3	76	SSW 3	1	8	—	5	13	9	
8	52.4	13.9	SE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.5	10.7	+1.7	85	SW 3	4	2	—	0	17	10	
7	53.8	14.2	ESE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	56.7	12.4	+2.1	88	SSE 4	2	6	—	1	16	11	
8	54.4	11.9	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.7	12.5	+3.0	81	W 1	4	2	—	0	18	10	
8	55.1	14.6	E 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	57.7	12.3	+1.9	91	E 2	2	1	—	0	19	12	
8	56.0	13.4	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	56.9	13.2	+3.2	96	SE 1	4	1	—	0	18	12	Bod. Min. 10.6
8	56.5	13.0	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	56.7	14.0	+4.8	90	S 2	1	1	—	0	22	11	
8	57.3	13.6	E 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.6	14.2	+4.6	79	SE 3	1	4	—	1	16	12	gest. p. m. •
8	58.4	13.5	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.8	14.0	+5.0	95	SE 3	4	2	—	0	16	11	
8	753.2	9.2	N 4	3	Süddeutschland	Metz	757.1	6.9	−1.9	93	S 3	3	8	—	8	13	6	tags • Schauer, ziemlich [stürmisch]
8	54.6	11.8	SW 5	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	58.3	8.6	−0.9	95	SW 2	3	9	—	7	13	8	
8	52.8	14.9	SW 4	4	Süddeutschland	Karlsruhe	57.6	10.9	+1.3	82	NNW 1	4	5	—	2	17	10	
9	52.6	15.2	SE 5	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	57.4	10.9	+1.2	81	SE 4	3	5	—	2	17	8	
8	54.8	12.6	W 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	58.4	9.8	+0.1	94	NW 1	•	6	—	8	16	9	Ab. windig, N •
9	53.8	13.5	SE 1	3	Süddeutschland	Bamberg	59.2	9.2	+0.2	92	still	•	1	—	0	19	7	
9	53.1	15.1	SW 6	4	Süddeutschland	München	58.2	9.5	+1.5	100	NW 3	•	2	—	0	17	7	
8	656.5	6.3	SSE 7	≡	Höhenstationen	Brocken	658.5	3.7	—	100	SSW 4	≡	2	—	0	8	3	Seehöhe m: 1148
9	636.1	1.4	W 6	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	639.4	1.8	—	100	W 3	3	—	—	8	6	1	Fernsicht: Schwarzw. [illegible] Seehöhe m: 1394
9	527.4	−2.6	SE 7	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	526.9	−2.2	—	100	SE 2	≡	—	—	0	1	−3	[Alpen, [illegible]] [illegible] Seehöhe m: 2964
9	558.1	0.2	SSE 4	4	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	558.3	−2.8	—	—	NE 2	*	—	—	—	—	—	[illegible] Seehöhe m: 2500
9	686.8	10.2	W 3	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	689.4	5.8	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m: 1610
9	517.2	−3.0	S 5	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	517.7	−1.8	—	92	W 4	*	—	—	4			Seehöhe m: 3106

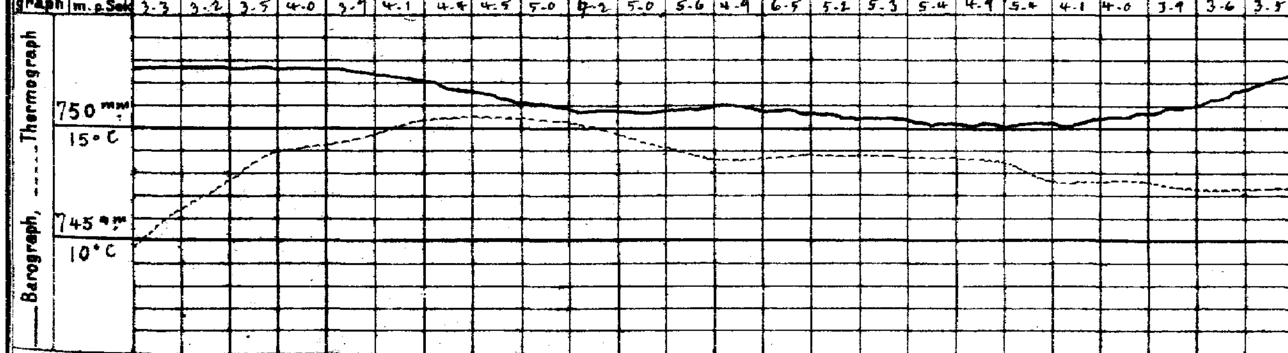
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Gr. u. Cirrus); 2: Meist bewölkt (tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (mehrfach Blitz); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. Lu. II. Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I ohne II; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach ohne); 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Andauern bei meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SS[E]
Anemograph m. p. Sek.	3.3	3.2	3.5	4.0	3.7	4.1	4.4	4.5	5.0	5.2	5.0	5.6	4.9	6.5	5.2	5.3	5.4	4.9	5.4	4.1	4.0	3.9	3.6	3.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	753.9	15.7	+2.0	69	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	58.8	14.7	+1.5	80	S 3	2	—	See 3
Keitum	55.9	14.0	+0.4	78	SSE 3	2	1	
Hamburg	56.1	15.4	+1.9	73	E 3	3	3	∞
Kiel	756.2	13.5	+0.5	78	S 3	1	5	
Swinemünde	58.0	16.7	+3.4	67	SSE 1	1	3	9h früh • See 0
Neufahrwasser	55.6	14.4	+0.6	48	NNE 1	4	5	
Memel	60.0	15.0	+2.6	76	SE 4	4	5	See 2
Kassel	752.4	16.7	+2.4	59	SE 4	3	4	
Dresden	56.8	17.7	+2.7	56	SE 3	T?	4	
Breslau	56.6	15.0	+0.3	84	NW 1	4	5	9h •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	750.2	11.6	−2.5	92	N 2	•	6	
München	51.9	16.7	+2.5	69	E 4	2	3	Cir. str. aus W.
Wien 12h	58.7	17.2	—	68	SSE 2	1	—	Budweis gest. [T]
Helder	752.5	14.1	—	—	ESE 2	4	—	} 1 [illegible] Gr. Z.
Vlissingen	50.4	17.4	—	—	E 3	•	—	
Stornoway	50.4	14.4	—	—	SE 2	2	—	
Shields	50.2	13.3	—	—	E 3	3	—	} 2 P. Gr. Z.
Valencia	49.6	13.9	—	—	NW 7	3	—	
Petersburg 1h	770.8	12.4	—	—	SE 3	0	—	
Haparanda	66.4	4.7	—	—	S 2	4	—	} 2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.6	13.6	—	—	SE 4	3	—	
Skudenes	56.2	14.6	—	72	SSE 4	∞	—	See 4

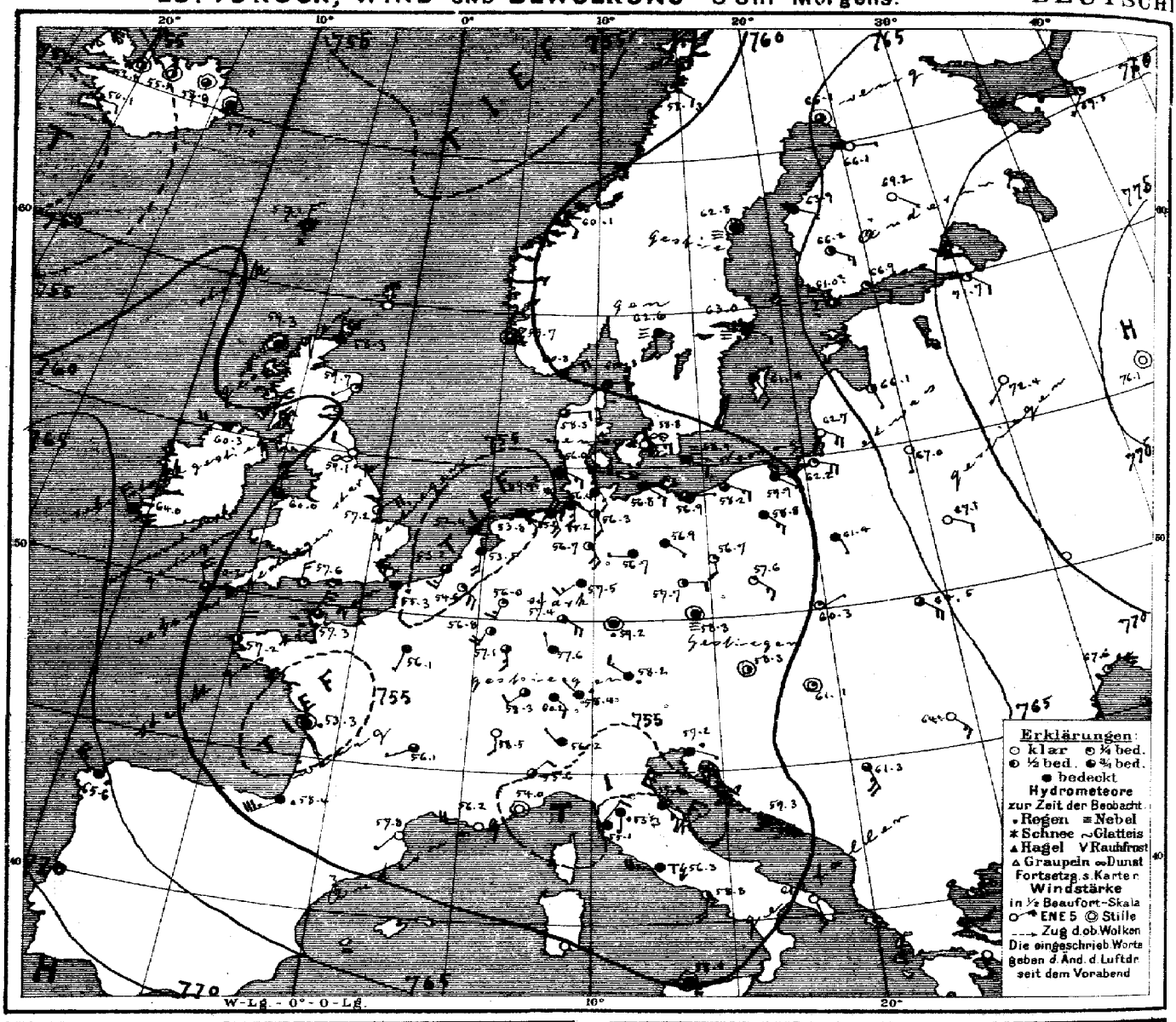
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

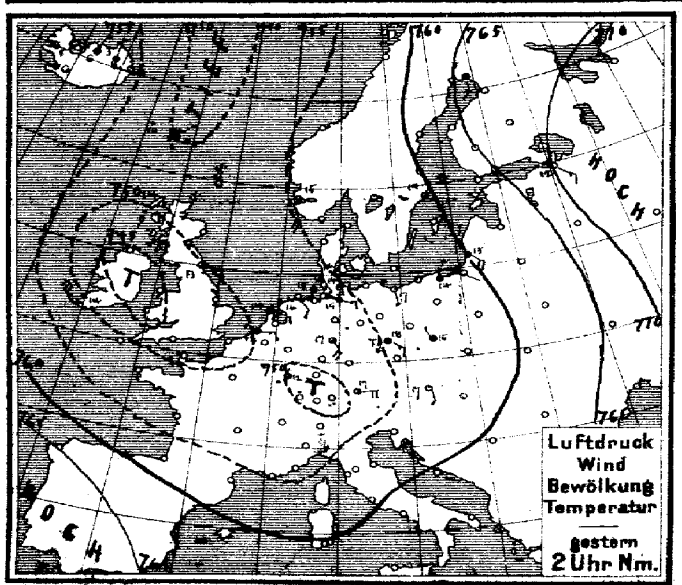
Wetterbericht vom 4. Oktober, 1907. (Freitag.)

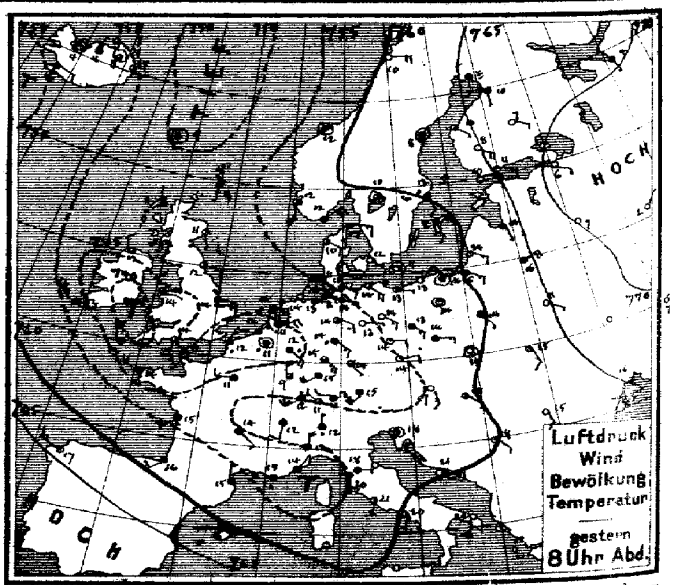
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





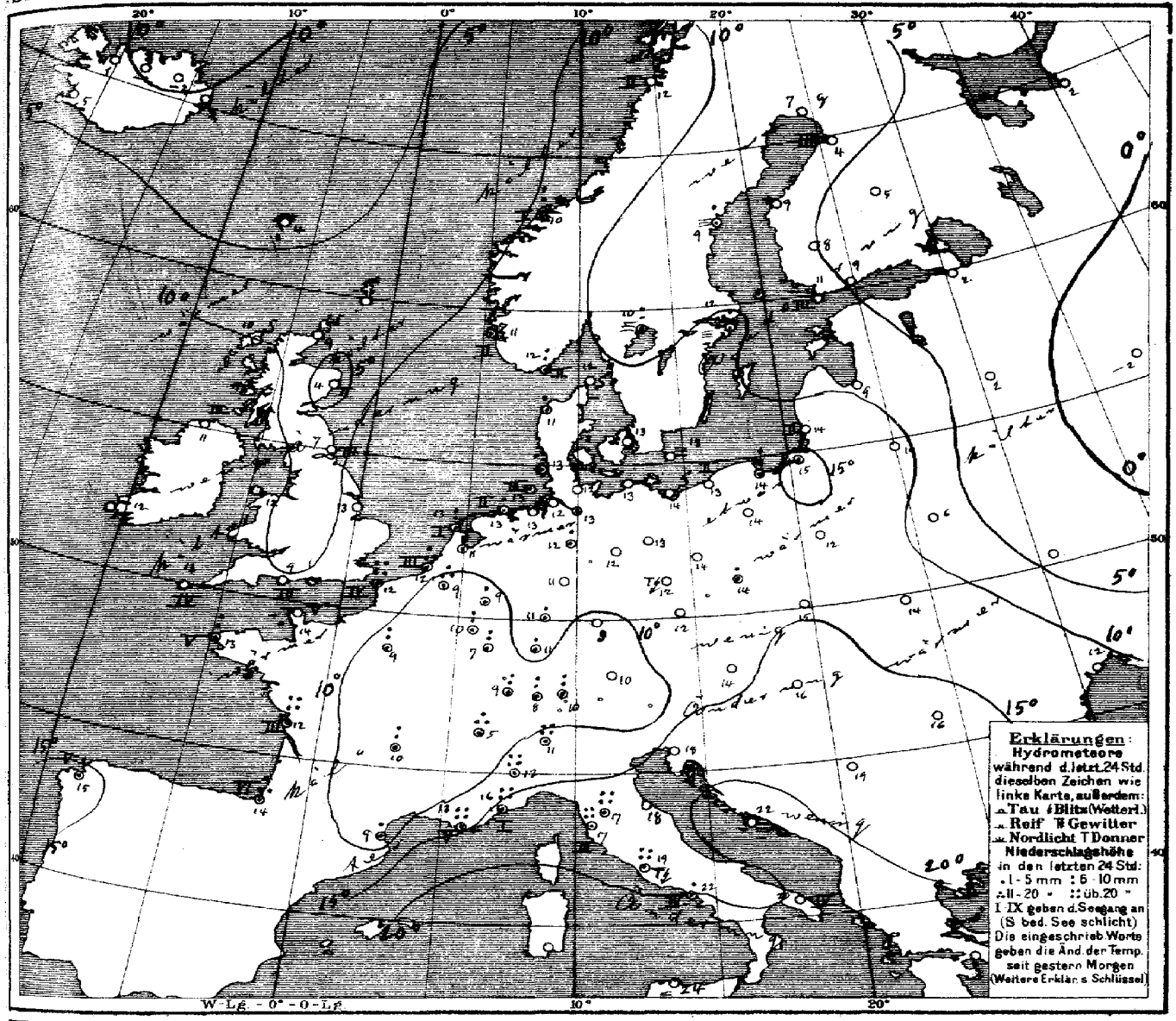


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 277.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Das gestern Morgen von Island nach Südfrankreich reichende Gebiet niedrigsten Druckes hat sich unter Verflachung ostwärts verlagert und eine Drehung von 90° erfahren, indem das Minimum von Irland nach Südfrankreich und dasjenige von Frankreich nach dem Süden der Nordsee fortgeschritten ist; gleichzeitig hat sich eine flache Depression jenseits der Alpen eingestellt. Über dem Südwesten der Britischen Inseln ist das über dem Ozean liegende Hochdruckgebiet vorgedrungen, sodaß sich eine Depression südlich von Irland heraus. In Deutschland ist das Wetter ziemlich kühl und meist etwas wärmer bei schwachen, im Norden südöstlichen Winden; vielfach ist Regen gefallen. Ile d'Aix meldet 22, Sicie 30, Gisnez 51, Nizza 62, Lugano 30, Turin 24, Florenz 24, Livorno 19 und Rom 29 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten Oktober,

Nordsee: Meist etwas kühleres Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung; vielfach Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, ziemlich warmes Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage: Der Internationale Drachenbericht N: 259.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

4. Oktober

1907 № 277.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag in Millimeter in 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M-E-ZP	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-ZP	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
					Grossbritannien: Wick	8	758.3	9.4	—	N 1	—	—	—	—	—	
7	752.5	11.1	NNW 1	2	Stornoway	8	59.3	10.9	86	still	4	0	—	—	—	
—	53.6	11.1	SSE 1	1	Aberdeen	8	59.7	4.4	100	WSW 1	1	2	—	—	—	
7	52.3	11.7	ESE 3	3	Shields	8	59.1	7.2	93	WNW 2	00	3	—	—	—	
7	52.7	11.7	NNW 2	3	Malin Head	8	60.3	11.1	100	W 4	•	3	—	—	—	
7	49.9	13.9	E 1	3	Holyhead	8	60.0	12.2	—	N 4	3	—	—	—	—	
—	51.4	13.9	ESE 4	3	Skegness	8	57.2	12.8	100	NE 4	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.8	13.3	NW 7	3	Valencia	8	64.0	11.7	—	NW 4	4	—	—	—	—	
—	48.7	12.4	S 3	3	Portland Bill	8	57.6	9.4	93	N 3	1	3	—	—	—	
7	45.5	12.8	NNW 5	4	Scilly	8	60.2	12.8	94	NNW 4	3	4	—	—	—	
7	53.3	9.4	S 1	4	Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	757.8	12.0	ENE 6	4	Norwegen: Oxö	8	760.8	12.0	94	ENE 4	4	2	7	12	10	
8	57.1	11.8	S 4	3	Skudenes	8	59.7	11.4	83	still	3	2	1	15	11	
8	56.7	12.4	still	4	Kristiansund	8	60.1	10.5	80	SE 2	2	1	10	14	10	
8	60.0	10.0	E 4	0	Bodö	8	58.3	12.0	74	ESE 2	1	2	0	14	8	
9	758.3	12.9	ESE 3	4	Dänemark: Skagen	8	760.3	11.3	93	E 2	4	0	0	14	11	
9	56.9	10.1	ESE 2	3	Vestervig	8	58.3	11.0	94	E 2	3	—	1	14	9	
9	58.5	12.3	SE 1	0	Kopenhagen	8	58.8	12.7	98	E 3	00	—	0	14	11	
9	58.4	11.3	still	1	Bornholm	8	58.4	13.0	98	ESE 2	=	—	0	15	11	
9*	746.5	11.3	still	•	Holl. u. Belg.: Brüssel	8*	754.6	8.8	87	SE 4	1	—	12	12	8	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	56.8	9.5	88	SSW 4	2	—	10	11	6	
7*	50.0	11.4	ENE 4	•	de Bilt	8*	53.5	10.8	95	S 4	4	—	10	15	8	
7*	48.1	12.3	NE 3	•	Vlissingen	8	53.2	12.1	95	SSW 3	3	3	11	13	10	
7*	51.5	13.7	E 4	•	Helder	8	52.4	13.2	93	ENE 1	4	1	10	16	9	
6*	749.6	12.4	SSW 1	3	Frankreich: Cherbourg	7*	757.3	14.0	74	NNE 5	3	5	0	18	10	
6*	49.0	12.2	NNE 3	•	Grisnez	7*	55.3	11.6	100	NW 4	•	4	51	17	11	
6*	48.0	13.6	WNW 4	4	St Mathieu	7*	57.2	12.6	89	N 4	2	5	8	14	11	
6*	53.4	15.0	SW 5	4	Ile d'Aix	7*	53.3	12.4	95	still	•	3	22	18	10	
6*	59.1	15.5	WSW 2	4	Biarritz	7*	58.4	13.5	100	WSW 7	•	6	18	19	12	
6*	56.6	15.4	N 1	4	Perpignan	7*	57.8	9.4	90	SW 1	0	—	1	18	8	
6*	54.3	15.0	W 4	•	Sicie	7*	56.2	13.0	55	W 4	0	5	30	17	14	
6*	53.1	14.5	NE 1	•	Nizza	7*	54.0	16.0	69	still	0	1	62	18	11	
6*	55.0	9.9	SE 4	1	Clermont	7*	56.1	9.6	100	WSW 1	3	—	0	18	6	
6*	50.7	10.9	W 3	4	Paris	7*	56.1	9.0	100	SSW 1	4	—	2	12	7	
9	765.1	5.0	S 2	=	Schweden: Haparanda	8	765.1	7.0	98	still	3	—	0	9	5	
9	62.4	8.2	still	4	Hernösand	8	62.8	8.8	98	still	=	—	2	8	5	
9	60.7	11.7	SSE 2	•	Stockholm	8	63.0	11.6	100	ESE 2	=	—	1	14	11	
9	60.1	11.8	SSE 2	=	Wisby	8	61.4	9.9	77	SSE 2	4	—	•	16	11	
9	59.5	10.0	still	3	Karlstad	8	62.6	9.6	98	S 2	=	—	2	—	11	Bedm. *Höhe
9*	764.4	10.0	E 1	0	Finnland: Hangö	7*	761.0*	10.6	91	still 2	2	—	0	—	11	
9*	66.2	10.8	SE 2	1	Helsingfors	7*	66.9	9.2	91	SE 2	1	—	0	—	9	5
9*	64.8	8.4	SE 4	0	Tammerfors	7*	66.2	7.6	84	SE 3	2	—	0	—	7	6
9*	69.3	7.0	SE 1	0	Kuopio	7*	69.2	5.2	84	SE 1	0	—	0	—	4	—1
9*	66.0	9.6	S 1	4	Uleåborg	7*	66.1	4.2	98	E 1	0	3	0	—	2	
9*	769.2	4.4	S 1	4	Russland: Archangelsk	7*	769.5	2.4	95	SW 1	1	—	0	—	—	
9*	70.8	6.1	SE 2	0	Petersburg	7*	71.7	2.1	84	SE 2	0	—	0	13	4	
9*	64.4	14.0	SSE 1	4	Riga	7*	66.1	8.8	75	SSE 1	2	—	0	—	11	10 ebbd. a.
9*	69.7	7.0	— —	0	Welikie Luki	7*	72.4	1.8	96	SW 1	0	—	0	—	1	1
9*	73.6	1.5	NE 1	0	Moskau	7*	76.1	—2.5	100	still	0	—	0	—	—3	—5
9*	64.9	16.0	ENE 4	4	Wilna	7*	67.0	10.4	66	S 1	0	—	0	—	—	
9*	64.8	11.4	SE 1	0	Pinsk	7*	67.1	6.2	71	ESE 2	0	—	0	—	—	
9*	59.7	14.5	SE 1	4	Warschau	7*	61.4	12.5	96	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*					Kiew	7*										
9*	69.9	6.7	ENE 1	0	Charkow	7*	73.6	—0.3	81	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	65.2	15.6	SE 1	3	Odessa	7*	67.6	12.0	82	ENE 1	1	—	0	—	—	
9*	755.3	16.7	SSE 3	0	Österreich: Wien	8	758.3	14.1	86	still	2	—	0	19	13	
9*	55.2	14.2	E 2	1	Prag	8	58.3	11.9	94	still	=	—	0	17	11	
9*	59.5	13.6	still	0	Krakau	8	60.3	14.8	90	ENE 1	1	—	0	21	11	
9*	62.1	14.8	SSE 3	1	Lemberg	8	64.5	13.9	87	SE 4	3	—	0	21	12	
9*	59.4	18.0	SE 1	3	Pest	8	61.1	16.3	81	still	1	—	0	22	15	
9*	62.2	15.2	SSE 2	0	Hermannstadt	8	64.4	16.4	83	SE 3	0	—	0	21	12	
9*	58.2	17.8	still	1	Triest	8	57.2	13.4	91	ESE 1	•	—	0	20	16	
9*	59.3	21.3	ESE 5	0	Lesina	8	59.3	22.3	82	ESE 6	4	—	0	24	19	
9*	59.9	18.5	SE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	61.3	18.8	65	SSE 5	3	—	0	28	16	
9*	755.9	11.0	NW 2	3	Schweiz: Zürich	7	760.2	7.6	—	SE 2	4	—	6	—	—	
9*	57.1	12.4	SSW 2	4	Genf	7	58.5	5.2	—	S 2	0	—	19	—	—	
9*	56.6	12.0	N 1	•	Lugano	7	56.2	11.0	—	NW 1	4	—	30	—	—	
9	755.1	11.8	N 4	4	Italien: Turin	8	755.6	11.7	95	NE 2	3	—	24	14	10	
9	55.5	18.4	E 1	4	Florenz	7	55.3	16.8	100	S 1	•	—	24	23	16	
9	60.6	20.1	SW 3	4	Pesaro	8	55.6	18.5	83	SE 3	4	8	9	23	17	
9	56.4	20.0	S 5	4	Livorno	8	55.1	17.2	100	NE 2	4	3	29	24	16	
9	58.5	21.2	S 3	2	Rom	7	56.3	19.2	88	W 5	12	—	42	24	19	
9	60.0	20.5	S 3	2	Neapel	8	58.8	21.9	72	S 4	2	4	1	23	20	
8	61.7	22.5	S 3	0	Brindisi	7	61.2	20.2	74	SSE 3	0	4	0	27	15	
6					Cagliari	7										
9	59.8	19.0	still	0	Palermo	8	58.0	24.4	72	still	≤	0	0	27	16	
4	762.6	17.0	WNW 3	1	Coruña (Spanien)	8	765.6	15.0	89	NW 5	•	5	2	18	13	
12	69.6	21.3	still	0	Horta (Azoren)	9	69.9	19.6	90	W 3	0	1	0	25	19	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (comm. Kel. Fachs. Wetterwarte) — Bemerkungen — Seehöhe m (Flugplatz Frankf. Wetterwarte) — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	749.7	9.7	NE 1	4
5P	42.3	9.4	still	4
10P	51.2	6.5	N 2	•
7A	57.2	3.9	N 3	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.4	6.0	W 5	1
5P	56.7	5.1	W 4	3
11P	56.8	3.1	S 5	4
7A	57.0	1.5	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.8	3.6	N 1	3
5P	57.6	0.5	still	3
11P	58.6	—0.5	still	3
8A	57.3	—2.0	still	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.0	6.1	NNE 1	3
59.6	4.0	NNE 1	3
55.6	1.0	still	3
55.5	—1.5	still	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.2	5.0	still	1
58.0	3.6	still	1
57.0	1.1	SW 1	0
52.8	1.0	still	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.2	5.5	W	2
56.2	5.5	ESE	4
54.6	3.7	ENE	4
50.1	4.9	E	4

Verspätete Telegramme

7	761.5	21.9	E 1	0	7. Oktober. Neapel	7	761.3	21.5	82	S 2	4	4	1	28	15	
	61.6	25.4	SW 5	2	Palermo		62.5	23.4	62	W 3	4	1	0	30	20	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №278.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 5ten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	760.6	12.5	still	0	Nordsee	Borkum	763.4	10.9	−0.1	97	S 1	0	0	1	0	14	10		
8	60.9	12.6	still	3		Wilhelmshaven	64.0	8.6	−1.1	96	SSW 1	0	2	—	0	16	8		
8	61.2	13.3	still	3		Helgoland	59.1?	13.0	+1.5	91	SW 1	1	—	1	0	14	12		
8	61.0	12.6	SSW 2	2		Keitum (auf Sylt)	63.3	12.4	+1.4	97	S 1	0	1	—	0	16	11	N −	
8	61.1	12.9	S 1	4		Cuxhaven	63.6	8.9	—	93	S 2	0	—	0	0	15	8	morgens ≡	
8	61.1	14.2	S 2	3		Hamburg	64.3	10.0	+0.9	96	WSW 2	1	1	—	•	17	10	∞, −, Bod. Min. 5.5	
8	762.4	12.4	S 1	4	Ostsee	Kiel	763.7	9.5	−0.5	96	WSW 2	1	2	—	0	16	9	Ein Str. aus SSW	
8	60.7	13.1	still	4		Wustrow	63.3	12.3	+2.1	97	W 2	1	2	—	0	14	12		
8	61.0	15.0	W 1	4		Swinemünde	63.5	14.1	+4.0	91	NW 2	2	2	1	•	18	14	früh 2−3h Staub •,	
8	60.6	15.0	W 1	3		Rügenwalder mde	62.8	13.7	+3.9	98	NNW 3	≡	6	1	3	22	14	Egst. p. regnerisch	
8	61.2	16.2	SE 2	4		Neufahrwasser	63.1	15.0	+5.6	93	SSE 2	4	2	—	0	19	14		
8	63.5	17.2	SE 4	4		Königsberg	64.6	13.0	+4.2	75	SE 3	3	1	—	0	21	12		
8	63.5	16.8	SE 4	1		Memel	64.5	13.1	+3.9	66	SE 4	3	1	2	0	19	12		
8	760.9	11.0	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.4	9.6	−0.9	79	SSW 1	1	1	—	0	17	8		
8	62.0	11.9	SSE 1	1		Kassel	65.5	5.5	−3.4	99	SSE 3	≡	2	—	0	14	5		
7	61.8	13.6	S 1	3		Hannover	65.0	7.3	−2.8	99	SW 2	≡	1	—	0	16	5		
8	61.7	12.2	SSW 1	4		Magdeburg	65.6	10.4	+1.1	93	WSW 1	4	5	—	1	16	8	gest. Ab. anhalt. •	
8	61.6	16.0	NW 1	•		Dresden	64.6	11.9	+1.7	95	NW 1	4	6	—	3	16	11		
8	61.3	14.2	still	4		Berlin	63.7	12.7	+2.8	90	SW 1	3	5	—	1	17	12	Bod. Min. 10.4	
8	60.5	14.1	W 1	•		Grünberg	63.4	13.4	+4.4	100	NW 1	≡	9	—	19	21	13		
8	60.5	16.9	SE 3	4		Breslau	63.1	15.1	+5.7	96	WNW 2	≡	6	—	4	28	14		
8	61.1	19.5	S 3	4		Bromberg	63.2	15.3	+6.5	97	SE 1	•	6	—	1	23	14		
8	761.2	11.8	E 2	1	Süddeutschland	Metz	764.9	4.8	−3.9	99	NNE 2	≡	1	—	0	17	5		
8	62.3	10.6	E 1	0		Mülhausen i. E.	64.3	6.0	−3.3	91	SW 2	≡	1	—	0	16	5		
8	62.3	10.6	NE 1	0		Karlsruhe	63.8	6.7	−2.7	88	NNW 1	4	2	—	0	17	5		
9	64.0	10.0	N 3	1		Frankfurt a. M.	64.0	5.2	−4.3	100	E 5	≡	2	—	0	11	10		
9	61.6	9.0	N 2	0		Friedrichshafen	62.8	8.3	−1.3	96	NNE 2	•	4	—	1	13	7	regnerisch	
9	63.7	9.5	still	2		Bamberg	64.0	8.9	0.0	99	WNW 2	•	9	—	6	13	7		
9	62.2	8.1	still	0		München	63.7	7.9	+0.1	100	NW 3	4	6	—	1	11	7		
8	663.5	6.8	W 1	•	Höhenstationen	Brocken	665.5	6.0	—	69	NNE 2	•	5	—	1	8	3		1146
9	643.5	3.1	E 2	0		Gr. Belchen	644.4	3.1	—	87	NE 2	3	—	—	0	7	2	Fernsicht: Schwarzw.	1394
9	521.2	−0.9	still	1		Zugspitze 7 Ortszeit	530.7	−1.2	—	100	SE 3	✱	—	—	2	1	−1	Einf. Ebene, Alpen	2964
9	562.4	0.2	SSW 2	1		Säntis 7	562.3	−1.6	—	—	NNE 0	✱	—	—	—	—	—	gr. Himmel	2500
9	692.4	7.9	N 1	1		Helden 7	693.1	8.0	—	—	N 1	•	—	—	—	—	—		800
9						Schneekoppe							—	—					1610
9	521.3	−0.6	W 3	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	521.9	−1.6	—	96	SSE 3	✱	—	—	21				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seegang: 0 Niederschläge in Schauern; 8: Böig, veränderlich mit Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) — RR≥0.3

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne) — RR≥0.5

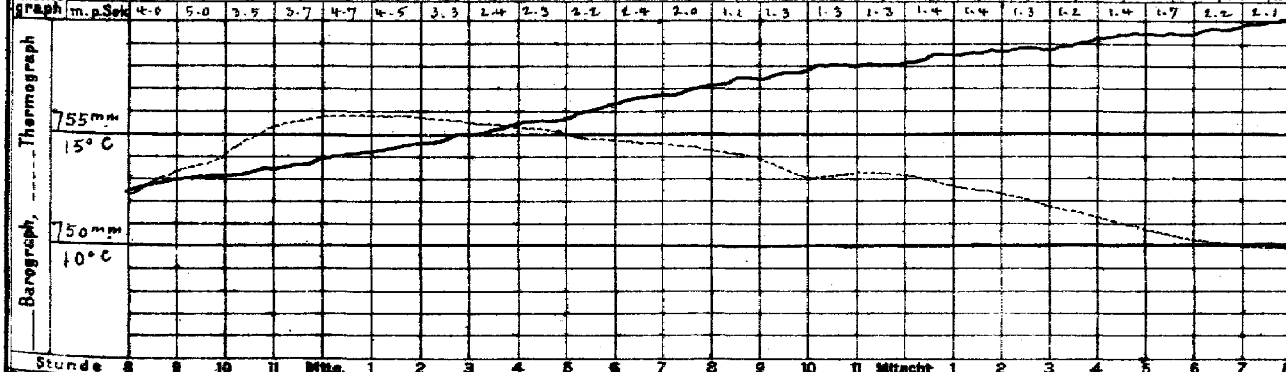
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR≤0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.1°, 90% WzN 1−2	12.6°, 75% SW 3	11.8°, 65% SSW 2−3	10.1°, 65% SSW 2−3	6.4°, 65% SSW 2−3	2.5°, 70% SzW 2−3
GESTERN Ballon-Aufstieg 10−11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10° str. ≡° abnehmend auf 9[1−2] str. ≡°. Inversion von 11.4° auf 12.6° zw. 300 und 500 m, ferner von 11.8 auf 12.0 zw. 980 und 1180 m.				3000	3480
						0.3°, 70% SzW 3	−2.6°, 65% SzW 3

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
	m. p. Sek.	4.0	5.0	3.5	3.7	4.7	4.5	3.3	2.4	2.3	2.2	2.4	2.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.7	2.2	2.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	757.7	13.5	0.0	88	S 2	4	5	See 2
Helgoland	58.0	13.6	+0.5	83	SSW 2	4	—	See 2
Keitum	58.8	15.5	+2.1	80	S 3	2	1	
Hamburg	59.1	15.8	+2.5	82	SW 3	4	4	
Kiel	758.6	15.5	+2.3	83	S 3	4	5	
Swinemünde	58.6	17.7	+4.6	79	WSW 2	4	5	See 0, ∞
Neufahrwasser	60.2	18.9	+5.4	81	SSE 3	3	4	
Memel	62.8	18.6	+6.4	60	SE 4	2	2	See 2
Kassel	758.9	13.5	−0.6	70	SW 2	4	5	
Dresden	60.8	14.2	−0.6	76	WNW 2	•	6	
Breslau	58.9	23.1	+8.6	49	S 4	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	758.1	16.4	+2.5	69	SSW 3	4	4	
München	59.3	10.7	−3.3	89	NW 4	4	6	
Wien 1p	58.5	20.2	—	64	SE 3	1	—	
Helder	756.6	13.2	—	—	SSW 3	4	—	1 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	57.1	15.2	—	—	SSW 3	2	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields	61.7	10.0	—	—	N 2	∞	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	66.3	12.2	—	—	W 2	4	—	
Petersburg 1p	771.6	13.1	—	—	SSE 2	0	—	
Haparanda	64.9	9.4	—	—	S 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	63.0	13.8	—	—	SE 2	4	—	
Skudenes	61.5	13.9	—	86	still	1	—	See 2

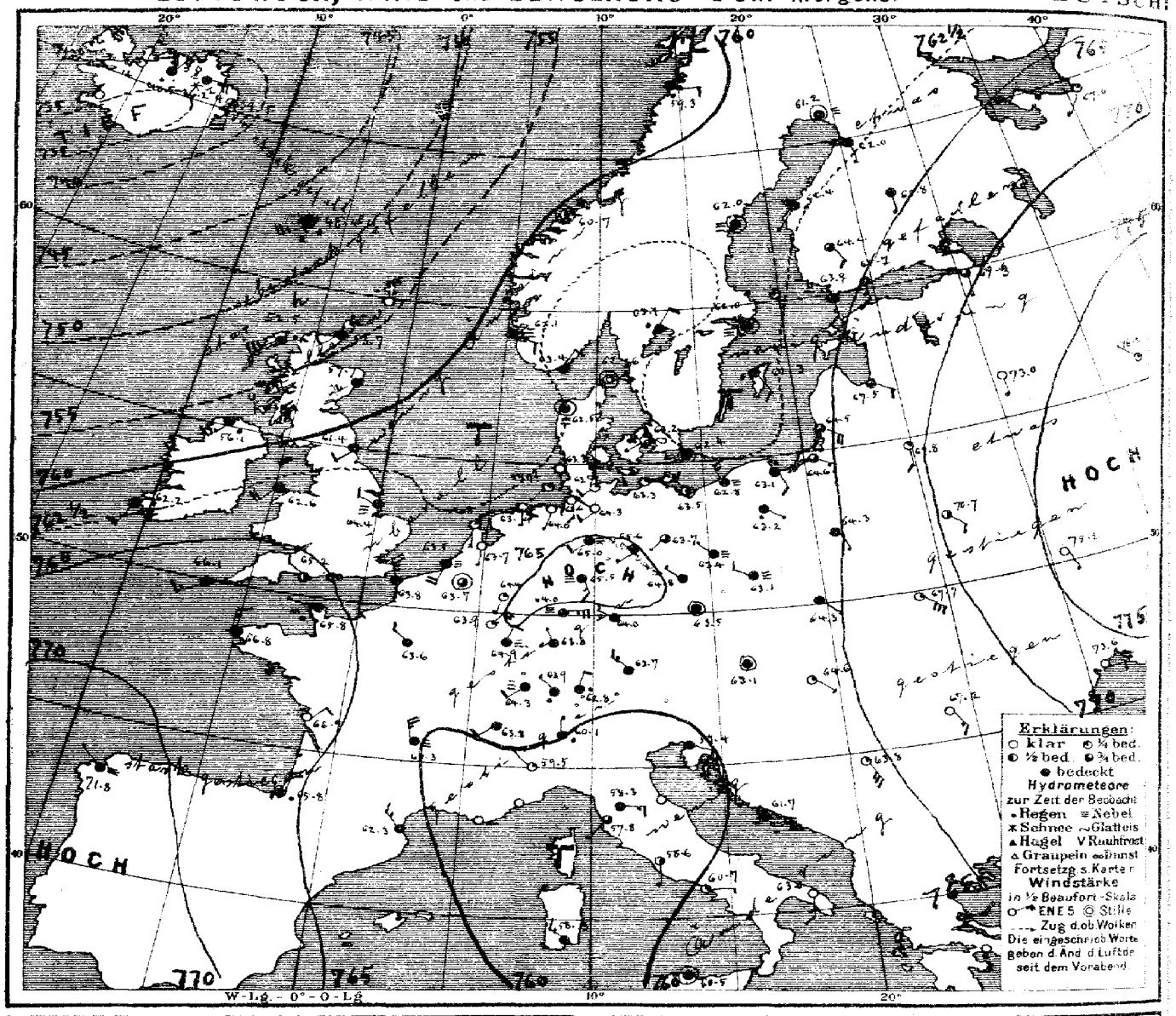
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

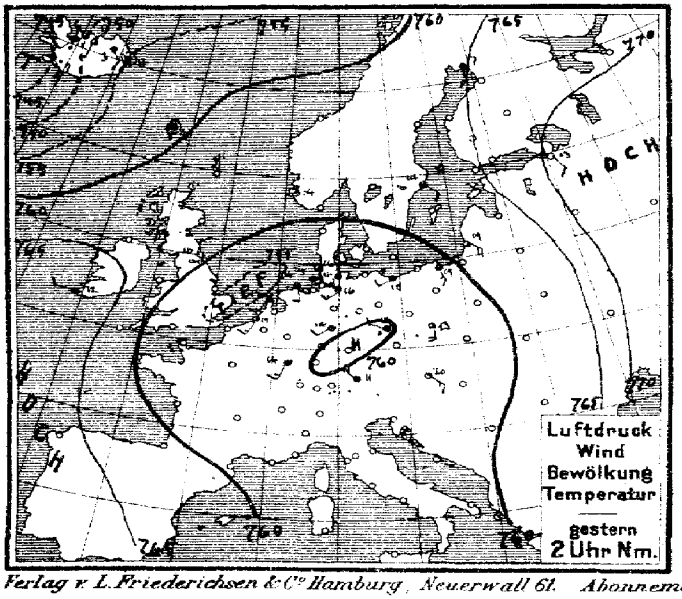
Wetterbericht vom 5. Oktober, 1907, (Sonnabend.)

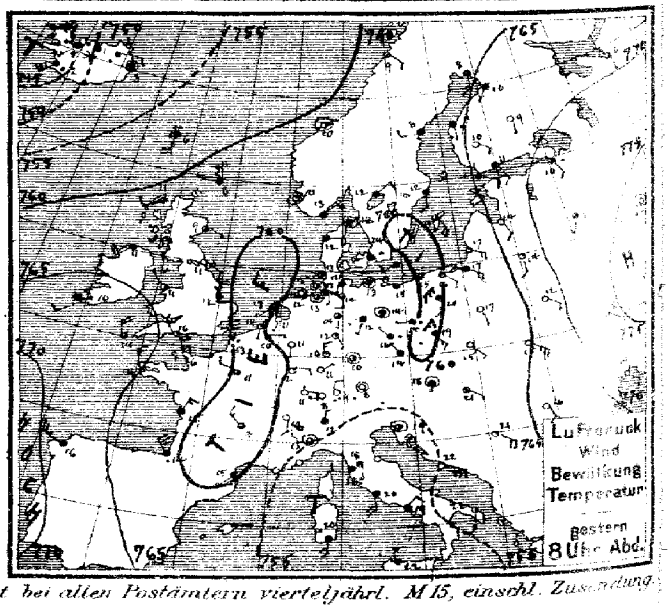
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





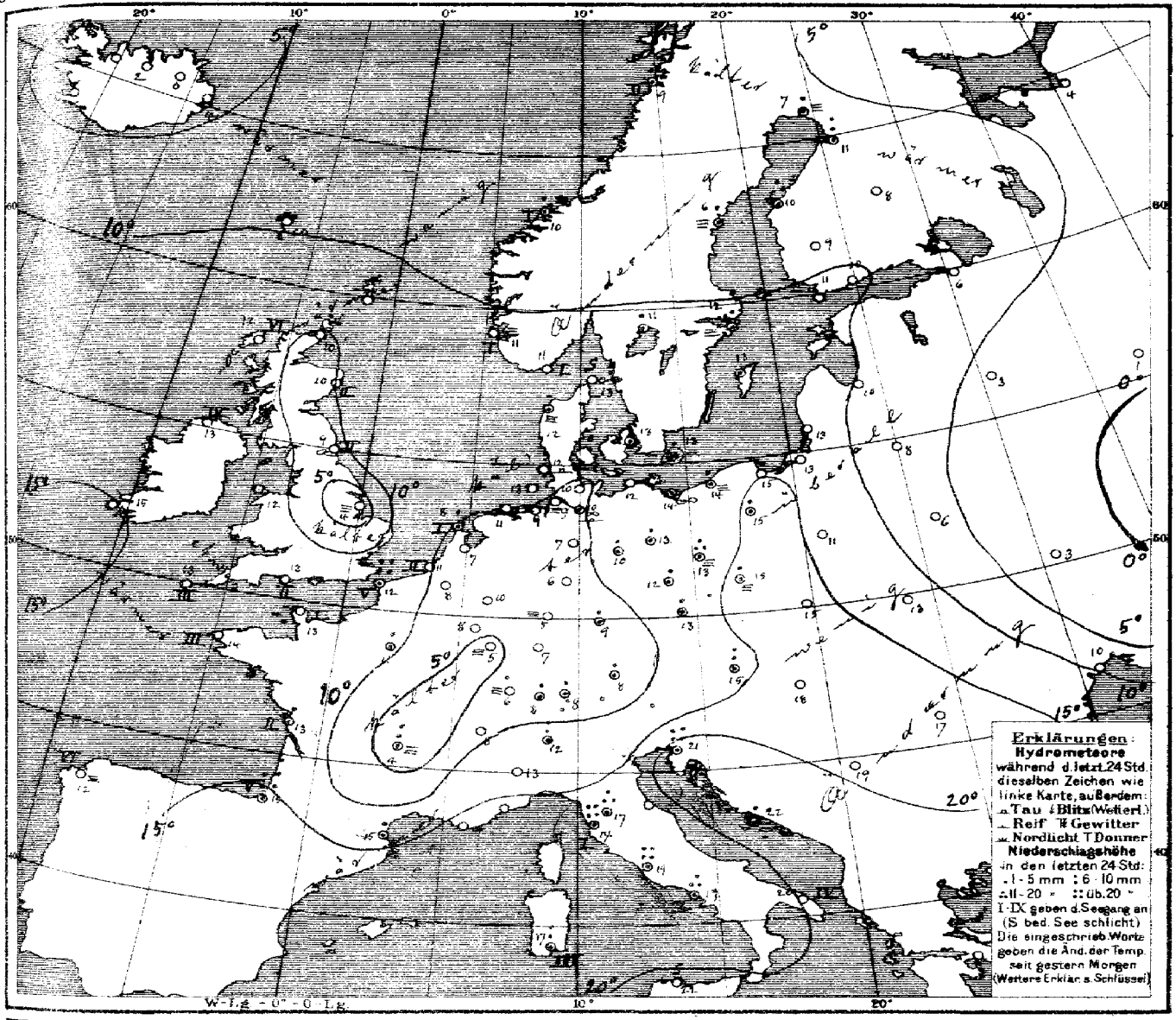


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 278.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Im Nordwesten ist die neue Depression herangeschritten, während das Hochdruckgebiet vom Ozean sich südwärts zurückgezogen und der Luftdruck über Mitteleuropa stark zugenommen hat. Das Hochdruckgebiet über Rußland hat wenig Änderung erfahren. In Deutschland ist das Wetter bei leichten inländigen Winden meist etwas kälter und heiter oder neblig; vielfach ist Regen gefallen. Neapel meldet 20, Livorno 24, Rom 30, Biarritz 31, Portland 34 und Triest 28 mm Regen. Rom hatte gestern 42, sonst 29 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten Oktober,

Nordsee: Ziemlich warmes Wetter mit zunehmender Bewölkung und auffrischenden südwestlichen Winden, späterhin Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich warmes, wolkiges, meist trockenes Wetter mit vorherrschend schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

5. Oktober 1907 № 278

	Stationen des Auslandes	gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien	Wick						8	753.7	10.0	—	SW 2	•		—	—	—	
	Stornoway	7	760.3	11.1	SW 2	4	8	752.5	12.2	100	SW 5	•	6	—	—	—	
	Aberdeen	—	62.8	9.4	ESE 1	2	8	57.7	10.0	92	SSW 3	4	2	—	—	—	
	Shields	7	62.4	11.1	SE 2	∞	8	61.4	8.9	86	SW 2	4	2	—	—	—	
	Malin Head	7	62.6	11.1	SW 4	4	8	58.1	13.3	100	SW 5	•	4	—	—	—	
	Holyhead	7	60.1	11.1	NW 1	2	8	62.6	12.2	—	SW 4	4		—	—	—	
	Skegness	—	61.8	12.2	N 4	3	8	64.4	3.9	100	WNW 2	≡		—	—	—	
	Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Valencia	7	66.5	10.0	SW 2	•	8	62.2	15.0	—	SSW 2	•		—	—	—	
	Portland Bill	—	62.1	15.6	NW 3	1	8	65.2	12.8	88	WNW 2	2	2	—	—	—	
	Scilly	7	65.1	13.9	NNW 4	3	8	66.1	12.8	94	WSW 3	4	3	—	—	—	
	Dunrossness	7	60.7	7.8	W 1	4											
Norwegen	Oxö	8	763.0	13.0	NE 4	4	8	763.4	11.4	83	NE 2	4	1	0	13	11	
	Skudenes	8	62.8	10.5	still	1	8	62.1	10.6	97	ESE 2	≡	1	0	14	9	
	Kristiansund	8	60.6	10.0	still	3	8	60.7	9.7	91	still	2	1	2	23	9	
	Bodö	8	61.2	9.0	SE 2	3	8	59.3	8.6	87	E 2	•	2	4	10	7	
Dänemark	Skagen	9	762.1	13.0	still	4	8	762.6	12.7	95	still	∞	0	0	14	11	
	Vestervig	9	61.3	12.0	E 2	4	8	62.5	12.0	98	still	≡	—	4	13	9	
	Kopenhagen	9	61.5	13.7	WSW 1	•	8	63.2	13.2	97	WSW 1	∞	—	•	14	13	
	Bornholm	9	60.3	13.6	WSW 2	≡	8	62.4	13.2	97	still	≡	—	1	13	13	
Holl. u. Belg.	Brüssel	9	760.9	9.9	E 1	0	8	763.7	8.3	96	still	3	—	0	16	6	
	Arlon	—	—	—	—	—	8	63.9	8.0	94	NE 4	1	—	0	15	4	
	de Bilt	7	60.4	10.7	SSW 1	0	8	63.7	7.3	96	S 1	0	—	0	16	5	
	Vlissingen	7	60.1	13.7	S 1	1	8	63.5	11.2	90	SSW 4	≡	2	0	16	11	
	Helder	7	59.0	13.4	SW 1	4	8	62.8	8.4	93	S 1	1	1	4	14	8	
Frankreich	Cherbourg	6	762.9	15.6	NNW 4	1	7	765.8	13.2	87	N 1	4	1	0	16	12	
	Grisnez	6		13.0	N 6	•	7	63.8	12.2	87	NNW 5	4	5	34	15	11	
	St Mathieu	6	64.5	14.2	NNW 4	∞	7	66.8	12.6	94	N 3	4	3	0	17	13	
	Ile d'Aix	6	61.3	15.4	NNE 3	4	7	66.7	12.6	93	NE 2	2	2	1	17	12	
	Biarritz	6	60.3	14.5	NW 6	•	7	65.8	15.1	87	N 4	•	5	31	17	11	
	Perpignan	6	59.9	14.7	SW 1	4	7	62.3	14.8	72	NW 3	4	—	5	23	12	
	Sicié	6					7										
	Nizza	6					7										
Schweden	Clermont	6	57.0	4.5	NW 3	3	7	60.3	3.7	99	NNW 5	≡	—	6	6	3	
	Paris	6	60.4	11.1	WNW 2	3	7	62.6	11.0	90	NW 2	4	—	1	17	9	
Finnland	Haparanda	9	763.1	7.8	S 2	•	8	761.2	6.9	99	still	≡	—	6	8	3	
	Hernösand	9	64.2	8.3	W 2	4	8	62.0	5.9	98	still	≡	—	3	16	7	
	Stockholm	9	63.5	12.2	S 2	4	8	62.0	11.6	99	still	≡	—	2	14	11	
	Wisby	9	62.3	14.0	SSE 4	3	8	62.3	13.4	96	SSE 2	•	—	•	15	8	
	Karlstad	9	63.4	11.7	ENE 2	4	8	63.1	10.7	97	NE 2	•	—	2	—	—	
Russland	Hangö	9*	766.1	11.2	ESE 2	4	7*	763.9	11.6	88	S 3	4	—	0	—	10	Badm. * Hölle
	Helsingfors	9*	67.4	11.4	SSE 2	4	7*	65.7	10.2	86	S 3	4	—	0	—	10	
	Tammerfors	9*	65.9	9.8	SE 2	0	7*	64.4	9.4	79	SSE 2	3	—	0	—	9	8
	Kuopio	9*	68.0	9.0	S 1	0	7*	65.8	8.4	94	S 1	4	—	0	—	8	4
	Uleåborg	9*	64.6	10.4	SW 1	4	7*	62.0	10.6	99	S 1	4	1	8	—	4	
	Archangelsk	9*	768.7	6.2	S 1	2	7*	767.6	4.3	100	SW 1	1	—	0	—	—	
	Petersburg	9*	70.9	10.0	SSE 2	•	7*	69.3	6.5	74	S 1	3	—	0	15	7	
	Riga	9*	67.4	13.6	SSE 2	0	7*	67.5	9.8	76	SE 2	3	—	0	—	10	9
	Welikie Luki	9*	73.1	6.9	SSW 1	3	7*	73.0	2.8	93	S 1	0	—	0	—	3	4
	Moskau	9*	75.9	1.4	still	0	7*	76.2	1.1	87	NW 1	1	—	0	—	−2	−5
	Wilna	9*	68.7	14.4	S 2	0	7*	69.8	8.0	68	S 2	1		0	—	—	
	Pinsk	9*	69.6	11.6	SE 2	0	7*	70.7	5.8	67	SE 2	2		0	—	—	
	Warschau	9*	68.6	16.7	SSE 1	0	7*	64.3	11.4	89	SSE 1	4		0	—	—	
	Kiew	9*	73.0	7.5	SE 1	0	7*	75.2	3.3	66	SSE 1	0		0	—	—	
	Charkow	9*	75.2	4.1	SE 1	0	7*	77.0	−3.6	93	still	0		0	—	—	
	Odessa	9*	71.3	14.3	NE 2	0	7*	73.6	9.6	74	E 2	0		0	—	—	
Österreich	Wien	9	760.5	17.6	still	•	8	763.1	14.9	96	still	4	—	7	21	13	
	Prag	9	61.0	13.8	NW 1	•	8	63.5	13.1	90	still	4	—	4	15	11	
	Krakau	9	62.5	15.0	SE 1	0	8	64.3	15.3	90	SE 1	4	—	0	24	14	
	Lemberg	9	65.6	15.1	SE 5	0	8	67.7	13.0	93	SE 6	1	—	0	20	11	
	Pest	9	61.9	20.6	SE 1	2	8	64.6	17.8	69	SE 1	1	—	0	25	16	
	Hermannstadt	9	65.6	16.2	SSE 2	0	8	67.2	17.0	80	SSE 3	0	—	0	21	13	
	Triest	9	59.4	18.8	still	3	8	59.4	20.6	73	SE 4	4	—	28	31	17	
	Lesina	9	60.1	22.0	ESE 6	0	8	61.7	22.0	86	ESE 5	4	—	3	24	21	
Italien	Belgrad (Serbien)	9	62.4	21.3	SE 4	1	8*	63.8	19.4	56	SSE 6	1	—	0	29	17	
Schweiz	Zürich	9	762.3	7.7	W 1	0	7	763.9	8.0	—	NW 1	•	—	1	—	—	
	Genf	9	61.6	9.6	S 2	0	7	63.8	7.9	—	SW 2	4	—	0	—	—	
	Lugano	9	60.1	12.0	N 1	4	7	60.1	12.0	—	N 1	•	—	7	—	—	
Italien	Turin	9	759.0	14.2	still	3	8	759.5	12.9	90	NW 1	1	—	0	16	12	
	Florenz	9	58.2	18.2	S 1	4	7	58.3	17.0	96	E 3	•		16	20	17	
	Pesaro	9	58.9	20.5	SE 3	4	8	59.3	19.1	87	S 3	3	1	0	25	17	
	Livorno	9	57.5	18.4	W 2	4	8	57.8	17.2	98	SW 1	3	1	24	22	16	
	Rom	9	58.9	20.5	S 4	4	7	58.6	19.0	77	S 1	2	—	30	29	18	
	Neapel	9	59.2	18.8	NE 2	4	8	60.7	19.4	78	E 1	1	1	20	23	17	
	Brindisi	6	62.0	22.3	S 3	2	7	63.0	20.1	78	S 3	0	4	0	27	16	
	Cagliari	6	57.1	19.6	S 4	•	7	58.3	17.0	85	NW 3	4	3	10	23	15	
	Palermo	9	58.9	21.5	N 2	4	8	60.5	21.6	91	still	4	0	1	28	19	
Spanien	Coruña	4	767.8	16.2	NW 5	4	8	771.8	12.1	91	NW 1	≡	6	0	17	10	
Azoren	Horta	12	70.7	20.5	W 3	0	9	70.3	19.6	96	still	•	1	5	20	19	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstieg — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

Drachenaufstiege: Kl. Luftdruckverteilung, Seekrankheit, Sturmwarnungsdienst, Observatorium, Kiel, Neufahrwasser, Memel, Helgoland, Hamburg, Bremen, Aachen, Berlin, Potsdam, Lindenberg, Hermsdorf, Wustrow, Arkona, Swinemünde, Putbus, Rügen, Hela, Danzig, Königsberg, Memel, Arkona, Rügen, Hela, Danzig, Königsberg, Memel

3. Oktober Aufstieg 9-10 V

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)				Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	759.0	7.8	still	4	2P	756.3	4.4	still	4	2P	758.8	3.1	SE 2	3	752.4	3.1	S 1	3	758.0	5.5	SW 2	•	744.6	7.3	SE 4	•
5P	58.9	6.1	S 4	4	5P	57.3	3.0	still	4	5P	58.0	2.5	W 3	•	51.7	1.4	NNW 1	4	47.5	5.2	SW 3	•	43.1	2.0	SE 4	•
10P	55.4	6.3	SE 5	•	11P	49.4	2.7	still	•	11P	49.7	−0.5	E 4	4	46.5	3.0	NNW 2	•								
ht. 7A	46.4	9.8	NSW 5	•	7A	52.5	4.0	S 4	3	8A	56.2	0.0	E 5	4	40.5	2.0	NE 3	•								

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 279.

Wetterbericht von Sonntag, dem 6ten Oktober

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind (rechtweisend 1-12 Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind (rechtweisend 1-12 Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	763.1	14.1	S 1	0	Borkum	760.3	11.3	+0.4	99	S 2	3	0	1	0	17	10	See 1, stets neblig =
8	62.4	11.8	still	0	Wilhelmshaven	61.5	8.0	−1.6	97	SSW 3	≡	0	—	0	16	8	
8	62.3	3.5	SSW 1	1	Helgoland	60.3	11.8	+0.4	99	SW 3	4	—	2	0	16	12	
8	63.5	11.8	SSW 3	0	Keitum (auf Sylt)	60.3	12.8	+2.2	95	S 3	2	1	—	0	16	11	
8	63.9	12.6	still	0	Cuxhaven	61.3	7.8	—	93	S 2	1	—	0	0	16	7	
8	64.0	15.0	E 1	0	Hamburg	61.9	12.4	+3.4	99	SSE 2	3	6	—	1	18	12	Regen 7.0, 7h a., morg ∞
8	763.8	11.7	still	1	Kiel	761.4	10.2	+0.3	95	S 3	2	1	—	0	16	10	Cir am W2W
8	64.0	11.7	still	0	Wustrow	61.7	11.7	+0.6	96	still	4	1	—	0	15	11	
8	63.5	13.5	NNE 1	3	Swinemünde	60.9	12.7	+2.8	97	NNW 1	•	6	0	8	17	12	See 11h 7h a.
8	64.3	12.9	still	4	Rügenwalder mde	60.0	12.7	+3.1	98	ENE 4	•	6	2	8	15	12	
8	62.9	15.0	NNW 1	4	Neufahrwasser	60.1	14.3	+5.0	100	ESE 2	≡	6	—	7	17	13	
8	64.4	15.1	still	4	Königsberg	61.4	15.4	+6.7	90	still	3	8	—	0	18	13	Reif, Seenebel ●
8	63.9	14.2	SSE 2	4	Memel	61.4	13.7	+4.7	98	E 2	4	5	1	33	16	13	Reif, Seenebel ●
8	764.3	12.4	S 1	3	Aachen	764.2	9.3	−1.0	88	S 2	1	1	—	0	12	9	
8	63.9	11.7	SE 1	•	Kassel	63.2	9.9	+1.2	95	SSE 3	4	5	—	10	14	9	
7	64.1	13.2	NNE 2	3	Hannover	62.6	11.4	+1.4	95	S 3	4	6	—	2	18	11	
8	63.3	14.0	still	•	Magdeburg	62.2	12.0	+2.9	97	NNW 1	•	9	—	14	18	12	
8	62.8	13.4	WNW 1	4	Dresden	63.1	12.4	+2.4	95	still	3	5	—	13	16	12	
8	63.5	15.1	still	•	Berlin	61.8	12.0	+2.3	95	NW 1	4	5	—	9	18	11	Regen 11.2
8	62.8	14.8	SE 2	•	Grünberg	61.4	13.5	+4.7	96	SW 2	4	5	—	4	15	13	
8	63.3	17.1	NE 1	≡	Breslau	61.9	16.5	+7.2	77	SW 2	≡	2	—	0	20	15	
8	63.2	16.2	still	4	Bromberg	60.7	16.7	+8.1	88	S 3	4	6	—	1	20	14	
8	764.7	12.2	WSW 2	0	Metz	764.6	8.4	−0.1	98	SW 2	≡	1	—	0	16	6	
8	66.0	10.2	SW 2	4	Mülhausen i.E	64.7	8.0	−1.1	98	SSW 3	≡	2	—	0	12	6	
8	64.9	11.3	SW 2	•	Karlsruhe	64.0	9.1	−0.1	89	SW 2	3	5	—	1	13	7	
9	63.5	12.0	N 4	•	Frankfurt a.M.	63.6	10.8	+1.4	95	E 4	4	5	—	4	15	5	
9	65.7	10.1	NW 1	4	Friedrichshafen	64.3	9.2	−0.2	95	N 1	4	4	—	2	11	8	Regen ● °
9	63.5	11.1	S 1	4	Bamberg	63.4	9.9	+1.2	96	still	4	9	—	11	13	9	
9	64.8	9.6	W 4	1	München	64.7	9.2	+1.6	92	W 2	4	4	—	3	16	8	
8	665.4	6.5	ENE 4	•	Brocken	665.0	5.3	—	100	NNW 2	≡	6	—	14	9	4	
9	646.9	4.3	NW 2	4	Gr Belchen	645.3	3.4	—	83	NW 3	1	—	—	0	7	2	Fernsicht Schwarzwald
8	532.8	−1.7	ESE 1	≡	Zugspitze 7	531.4	−2.2	—	100	still	≡	—	—	0	0	−3	
9	564.7	−2.2	WSW 2	≡	Säntis 7	563.1	−3.4	—	—	WSW 1	≡	—	—	—	—	—	
9	696.1	8.6	N 1	4	Helden 7	694.6	7.6	—	—	NW 1	4	—	—	—	—	—	
8					Schneekoppe												
9	529.0	−1.0	WNW 4	✕	Sonnblick 7 Orts	622.3	−0.6	—	96	SW 3	•	—	—	23	—	—	

Fernsicht: Schwarzwald

Seehöhen: 1148, 1394, 2964, 2500, 860, 1610, 3106

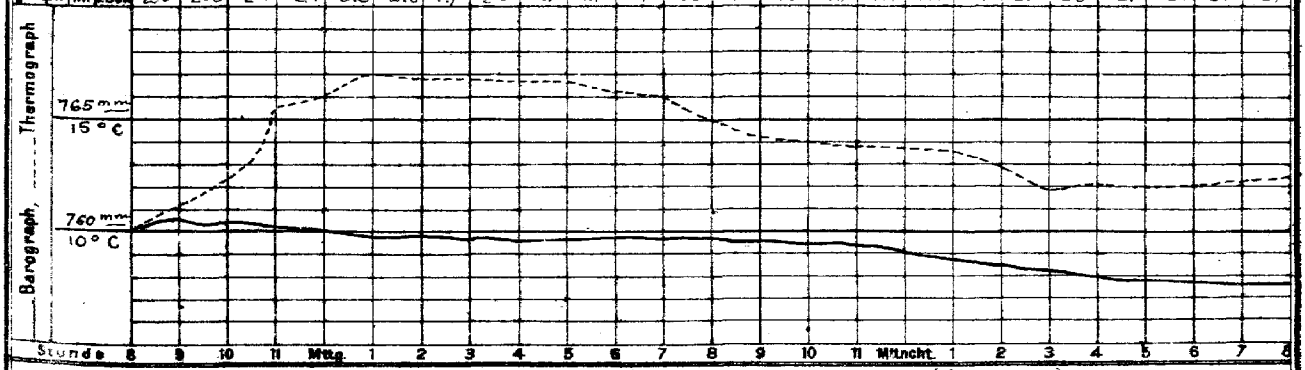
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bemerkungen: Kein Auftrieb

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m (Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.)
GESTERN	Bemerkungen
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m (Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.)
GESTERN	Bemerkungen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	SW	SW	SW
m.p.Sek.	2.0	2.2	2.1	2.4	3.6	2.3	1.7	2.0	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.7	1.4	1.3	1.7	2.4	2.8	2.4	2.1	2.0	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind (rechtweisend 1-12 Beauf.)	Wetter	Verkehrsh.	Bemerkungen	Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind (rechtweisend 1-12 Beauf.)	Wetter	Verkehrsh.	Bemerkungen
Borkum	763.2	17.1	+3.7	75	S 1	0	0	See 1	Metz	763.4	14.6	+0.8	70	N 2	6	0	
Helgoland	63.5	15.4	+2.5	80	SW 2	0	—	See 1	München	63.2	9.3	−4.5	100	NW 2	•	6	
Keitum	63.5	16.7	+2.4	90	WSW 3	1	1		Wien 12.8	62.9	18.3	—	83	SE 1	3	—	
Hamburg	64.3	16.8	+3.7	73	WSW 2	2	1		Helder	762.9	16.2	—	—	SSW 3	2	—	14 E
Kiel	763.7	15.4	+2.4	93	WNW 1	1	5		Vlissingen	63.7	15.5	—	—	NNW 2	3	—	6 E Z
Swinemünde	63.9	16.2	+3.3	76	NNW 1	2	5	See 1, ∞	Stornoway	64.2	12.8	—	—	W 4	3	—	
Neufahrwasser	63.2	16.8	+3.5	96	S 1	4	5		Shields	59.6	13.5	—	—	S 3	3	—	2 P
Memel	63.4	15.8	+3.2	69	SSE 3	3	5	See 2	Valencia	61.7	14.4	—	—	SW 3	4	—	6 E Z
Kassel	763.7	14.3	+0.4	74	NW 1	4	5		Petersburg 1P	768.1	15.1	—	—	S 2	3	—	
Dresden	64.1	13.5	−1.1	93	WSW 2	4	6		Haparanda	61.4	6.3	—	—	still	≡	—	
Breslau	63.5	18.6	+4.4	82	still	≡	5		Stockholm	62.2	13.2	—	—	still	≡	—	2 P
									Skudenes	60.2	12.4	—	88	S 6	4	—	M-E-Z See 3

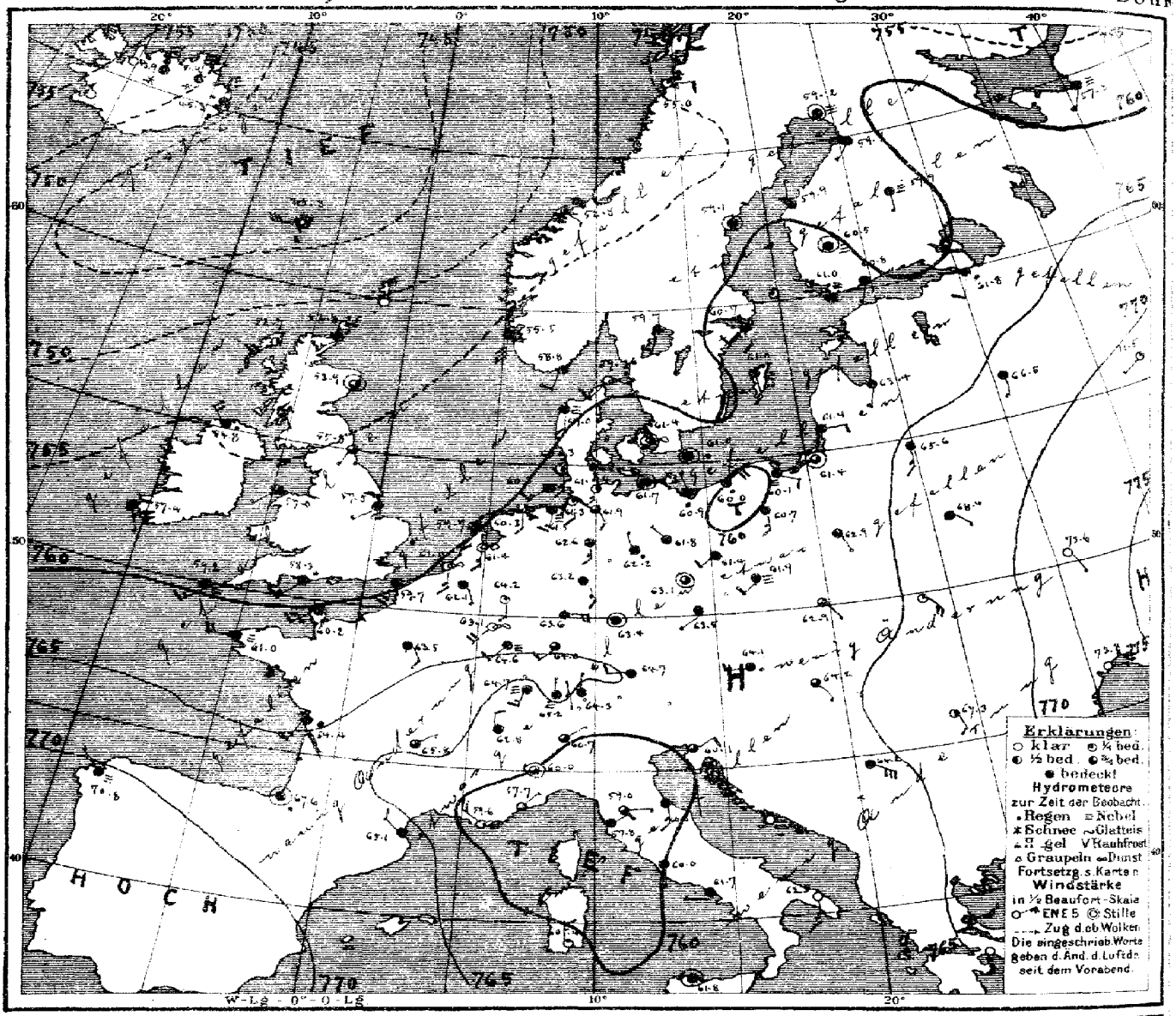
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

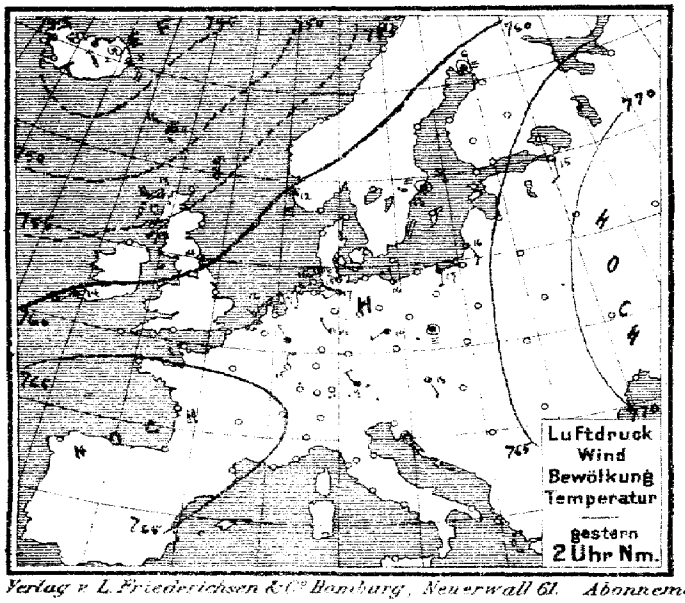
Wetterbericht vom 6. Oktober, 1907. (Sonntag.)

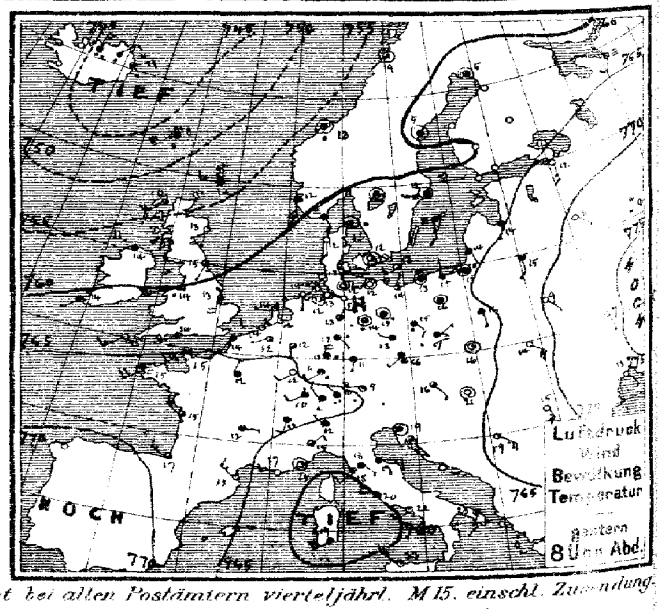
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





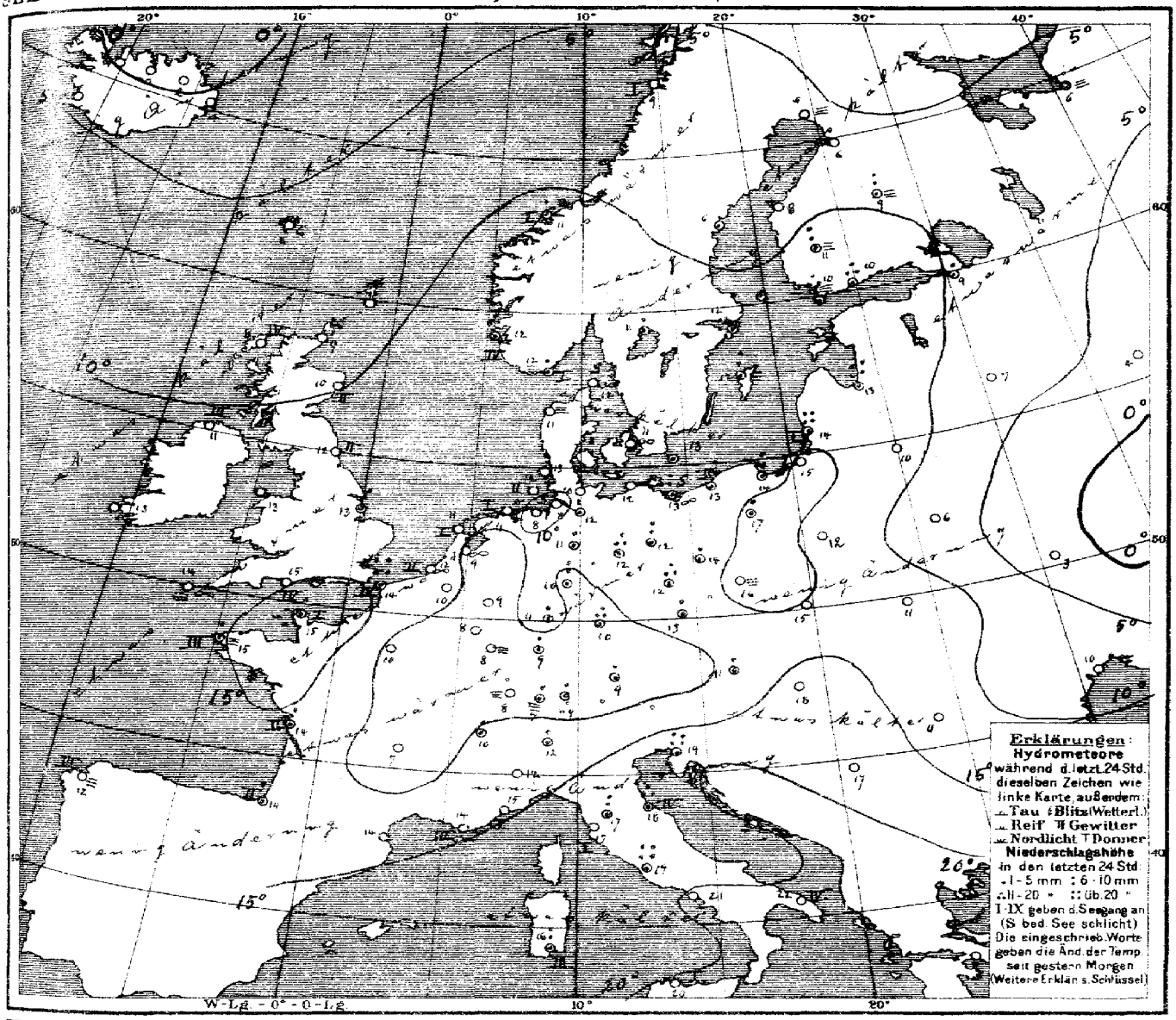


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 279.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die umfangreiche nordische Depression, deren Minimum heute bei den Färöer-Inseln gelegen ist und ostwärts weiter schreitet, hat sich bis Frankreich ausgebreitet, während die Hochdruckgebiete im Osten und Südwesten Europas etwas südlich zurückgewichen sind.

In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung wolkig, teilweise regnerisch und neblig; mit Ausnahme des Südens und des Küstenstrichs, wo die Temperaturen nur unerheblich verändert sind, ist es meist etwas wärmer geworden. Rom meldet 41, Riga 24 mm Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten Oktober,

Nordsee: Mildes, wolkiges Wetter mit schwachen meist südlichen Winden, ohne wesentliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, wolkiges Wetter mit schwachen südöstlichen Winden, ohne wesentliche Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz Abt. III. Graumann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

6. Oktober

190 № 27

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen								Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
—	—	—	—			Wick	8	762·8	9·4	—	W 3		—	—	—	—	—	
7	754·5	10·0	SW 4		2	Stornoway	8	62·7	7·8	92	SW 4		2	4	—	—	—	
—	55·7	10·3	S 1		1	Aberdeen	8	63·1	10·0	100	still		3	2	—	—	—	
7	58·4	15·0	SSW 1		3	Shields	8	58·8	12·2	95	SSW 1		3	2	—	—	—	
7	57·5	13·9	W 4		4	Malin Head	8	54·8	10·6	100	NW 4	•	3		—	—	—	
7	59·3	14·4	SW 5		•	Holyhead	8	57·0	12·8	—	W 1		3		—	—	—	
—	61·3	13·3	S 4		3	Skagness	8	57·5	13·3	100	SW 1		4		—	4	—	
7	—	—	—			Yarmouth	8	—	—	—	—				—	—	—	
7	61·5	13·9	SW 1		4	Valencia	8	57·4	13·3	—	SSE 1		4		—	—	—	
—	62·1	14·4	SW 4		4	Portland Bill	8	58·3	15·0	100	SW 3	•	4		—	—	—	
7	62·3	13·9	SW 5		2	Scilly	8	59·3	13·9	100	W 3				—	—	—	
7	59·1	13·9	W 5		4	Dunrossness		—	—	—	—				—	—	—	
8	761·5	12·4	SSE 2			Oxö	8	758·8	12·2	94	SSW 2		4	1	2	12	11	
8	58·7	12·0	S 6		4	Skudenes	8	55·5	11·7	99	S 6	•	4	2	2	12	10	
8	55·0	12·1	still		1	Kristiansund	8	52·8	11·4	93	ESE 1		3	1	1	13	10	
8	57·9	9·0	still		3	Bodö	8	55·0	9·0	73	E 2		1	1	0	10	8	
9	742·3	12·7	still		0	Skagen	8	759·6	11·7	95	SW 2			0	0	14	11	
9	61·6	11·8	S 2		0	Vestervig	8	59·0	11·0	99	S 2			0	0	15	11	
9	63·8	11·8	still		0	Kopenhagen	8	61·4	11·3	93	still			—	0	13	10	
9	63·3	11·9	WSW 2		0	Bornholm	8	61·0	12·8	96	still	•		—	•	14	11	
9	764·1	11·6	WSW 1		2	Brüssel	8	762·1	10·1	94	SSE 1		4	—	0	18	8	
—	—	—	—			Arlon	8	63·1	8·0	99	SW 4			—	0	18	5	
7	63·9	12·2	WSW 2		1	de Bilt	8	61·4	9·4	100	S 3			—	0	18	7	
7	64·2	13·5	W 2		1	Vlissingen	8	61·0	11·8	93	S 3			—	0	16	11	
7	63·3	14·5	W 1		1	Helder	8	59·7	11·0	97	S 2		4	1	0	14	9	
6	765·3	14·6	WSW 3		4	Cherbourg	7	760·2	15·4	96	SW 2	•		1	3	16	13	
6	64·6	13·6	SSW 1		4	Grisnez	7	59·7	13·6	98	SSW 4		4	4	37	15	9	
6	65·6	14·6	SW 4			St Mathieu	7	61·0	15·0	100	W 4			3	5	15	12	
6	67·7	15·2	NW 3		3	Ile d'Aix	7	64·4	14·4	100	SSW 3	•		2	1	17	13	
6	69·1	16·7	WNW 3		3	Biarritz	7	67·6	14·1	100	still	•		2	3	18	13	
6	65·2	15·3	NW 3		1	Perpignan	7	65·1	14·1	66	W 2		4		0	15	13	
6	61·4	17·0	W 2		0	Sicie	7	59·6	14·0	67	W 4		4	4	0	19	11	
6	60·6	15·4	still		1	Nizza	7	57·7	15·0	58	NE 1		3	1	0	21	12	
6	66·0	11·8	E 1		4	Clermont	7	65·8	7·2	93	ESE 1		3		0	15	6	
6	66·4	12·2	NNE 1		4	Paris	7	63·5	9·6	98	SSE 2		4		0	16	7	
9	763·7	5·0	still		4	Haparanda	8	759·2	6·1	98	still			—	0	9	4	
9	61·3	5·4	still		4	Hernösand	8	59·1	6·4	98	still		4	—	•	8	5	
9	62·3	12·4	still			Stockholm	8	60·7	12·0	95	SW 2		4	—	•	13	11	
9	62·8	11·6	S 2			Wisby	8	61·0	12·5	96	SSE 2			—	9	14	10	
9	62·3	10·3	still		4	Karlstad	8	59·7	11·4	98	SSW 2		4	—	1	—	—	Bedm. * Höhe
9	762·0	11·2	SSW 2		4	Hangö	7	761·0	10·3	86	NW 1			—	13	—	10	
9	63·5	11·0	SSW 1		4	Helsingfors	7	60·8	10·3	100	SSW 1		4	—	15	—	10	
9	61·6	11·0	S 1		4	Tammerfors	7	60·5	10·8	90	still			—	9	—	10	10
9	61·6	9·6	S 1		•	Kuopio	7	59·9	9·4	100	S 1			—	8	—	9	8
9	61·3	7·1	W 1		4	Uleåborg	7	59·7	6·2	61	SW 1		4		0	—	6	
9	762·1	8·0	SSW 1		4	Archangelsk	7	757·8	6·2	100	SSW 1			—	0	—	—	
9	65·6	12·3	S 3		0	Petersburg	7	61·8	9·0	84	SSW 2	•		—	1	17	6	
9	65·0	14·4	SSW 1		4	Riga	7	63·4	13·4	94	SSW 1		4	—	24	—	12	W.a
9	70·2	7·6	SE 1		0	Welikie Luki	7	66·6	6·7	82	S 1		4	—	0	—	5	
9	70·5	5·9	WSW 1		0	Moskau	7	71·5	4·3	73	WSW 1		1	—	0	—	−3	
9	67·6	14·6	S 2		4	Wilna	7	65·6	10·4	89	S 3		4	—	0	—	—	
9	70·0	8·8	SE 1		0	Pinsk	7	68·4	5·8	70	SE 1		4	—	0	—	—	
9	64·8	16·3	SSE 1		4	Warschau	7	62·3	12·5	96	SSE 1		4	—	0	—	—	
9	74·0	7·1	SSE 1		0	Kiew	7	73·6	2·7	67	SE 1		0	—	0	—	—	
9	75·5	4·8	still		0	Gharkow	7	76·0	−2·6	89	still		0	—	0	—	—	
9	74·1	12·7	SE 1		0	Odessa	7	73·8	9·6	79	E 1		0	—	0	—	—	
9	763·0	16·3	SE 1		3	Wien	8	764·1	11·4	94	W 2	•		—	1	20	9	
9	62·1	15·6	SW 1			Prag	8	63·5	12·8	85	SW 1		4	—	2	16	12	
9	63·9	16·4	still		1	Krakau	8	62·9	14·9	85	SE 1		3	—	0	25	12	
9	67·7	13·6	SE 4		0	Lemberg	8	66·7	11·4	99	SE 4		1	—	0	19	9	
9	64·9	20·6	still		0	Pest	8	64·2	17·7	76	SE 1		3	—	0	25	15	
9	67·8	15·4	SSE 5		0	Hermannstadt	8	67·3	11·4	87	SSE 2		2	—	0	21	8	
9	62·5	18·6	still		4	Triest	8	60·1	19·3	69	ENE 2		3	—	26	22	17	26.7
9						Lesina	8											
9	765·1	19·1	SE 5		1	Belgrad (Serbien)	8	764·2	17·4	56	ESE 6		4	—	0	26	16	
9	766·6	9·2	NW 1		4	Zürich	7	765·2	7·4	—	N 1		8	—	3	—	—	
9	66·5	11·7	SSW 2		4	Genf	7	62·8	10·4	—	N 2		4	—	1	—	—	
9	63·6	12·0	NW 1		4	Lugano	7	60·7	12·0	—	NE 1		3	—	3	—	—	
9	762·9	14·7	NE 2		3	Turin	7	760·0	12·6	88	still		3	—	0	18	12	
9	61·4	18·2	SE 1		4	Florenz	7	59·0	16·8	90	E 1		3	—	6	22	16	
9	60·5	19·3	E 3		4	Pesaro	7	60·3	17·9	95	S 3		4	4	15	23	16	
9	60·6	18·2	SW 2		4	Livorno	7	57·8	16·8	92	NE 2		4	1	0	21	16	
9	60·9	20·1	W 1		4	Rom	7	60·0	18·6	83	S 1		4	—	41	23	18	
9	60·4	21·9	WSW 2		1	Neapel	7	61·7	20·9	83	W 1		4	4	0	24	20	
6	62·0	23·0	S 3		2	Brindisi	7	62·5	21·5	71	S 3		0	4	0	28	16	
6	58·9	18·8	SW 4		•	Cagliari	7	60·4	15·6	93	N 3		1	3	10	20	14	
9	61·9	22·8	WNW 6		1	Palermo	7	61·8	20·4	86	still		4	1	0	28	18	
4	772·6	16·0	NW 1		2	Coruña (Spanien)	8	790·8	12·0	100	NW 1			3	0	17	11	
12	70·5	21·5	SSW 3		4	Horta (Azoren)	9	70·3	20·3	82	S 1		4	2	0	23	20	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Sechöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Sechöhe m — Bemerkungen — Nachtrag. — Aufstiege — Drachen

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	747·7	9·2	W	5	2	2P	741·8	7·5	NE	5	3	2P	744·1	2·0	still		1	742·6	3·7	ENE	1	3									
5P	46·3	8·5	SW	6	4	5P	42·0	5·0	NE	3	•	5P	45·0	1·9	NE	2	3	44·8	2·4	NNE	3	•								
10P	44·8	6·3	SW	7	4	11P	41·9	3·3	SSW	5	0	11P	45·6	−1·1	NE	5	*	48·7	0·0	N	4	*								
7a	43·3	5·6	W	6	3	7a	45·3	3·7	N	7	5	8a	51·4	−2·5	N	5	*	53·9	−0·5	N	6	*								

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 280.

Wetterbericht von Montag, dem 7ten Oktober

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.3	13.0	SW 2	•	Nordsee	Borkum	748.6	12.5	+1.7	99	S 4	∞	6	2	4	15	12	Vm. u. N. •
8	56.6	12.4	S 4	•		Wilhelmshaven	50.2	11.3	+1.9	97	S 4	4	6	—	8	16	11	
8	54.8	14.7	SSW 5	•		Helgoland	49.2	12.2	+0.9	100	S 5	4	—	4	2	15	11	N. •
8	56.1	13.6	S 4	4		Keitum (auf Sylt)	49.5	12.4	+1.9	95	S 5	4	6	—	2	15	13	
8	56.8	12.4	S 2	0		Cuxhaven	50.7	11.2	—	95	S 4	4	—	2	4	15	10	N. •
8	58.2	12.8	S 2	0		Hamburg	52.4	11.0	+2.1	99	SE 3	4	1	—	•	17	10	früh Staub •, Bodmin 7.4
8	757.4	10.7	S 3	1	Ostsee	Kiel	751.5	10.4	+0.6	98	SSW 4	•	6	—	2	16	10	
8	59.0	13.1	SE 3	4		Wustrow	54.1	10.1	+0.2	91	SSE 4	≡	2	—	0	15	10	
8	59.5	13.3	S 1	4		Swinemünde	55.4	12.8	+3.0	98	SW 3	4	6	0	2	14	12	Dunst bis 3h früh •, neblig
8	59.6	12.5	still	•		Rügenwaldermünde	56.1	12.1	+2.6	98	still	4	9	1	2	14	10	
8	59.2	14.7	SW 2	4		Neufahrwasser	56.1	13.4	+4.3	98	SW 1	4	6	—	4	18	13	
8	59.7	15.9	SSW 3	4		Königsberg	56.6	13.4	+4.9	97	SSW 1	•	6	—	3	22	13	N. •, tags nur Tropfen
8	58.5	14.9	S 3	•		Memel	55.9	13.0	+4.2	97	SSW 1	•	6	1	2	18	13	
8	757.9	12.1	S 6	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	750.3	12.4	+2.3	91	SSW 5	•	6	—	1	17	1	
8	59.6	11.3	S 2	0		Kassel	54.5	9.7	+1.1	88	SE 2	4	2	—	0	16	8	
7	59.3	12.8	S 3	0		Hannover	53.0	10.9	+1.1	94	SE 3	4	2	—	0	18	10	
8	59.3	12.2	S 1	4		Magdeburg	54.7	10.5	+1.6	87	SSE 4	3	4	—	1	14	10	
8	60.4	13.6	S 2	4		Dresden	57.6	11.6	+1.8	88	SE 2	1	2	—	0	15	11	
8	59.8	13.6	SW 1	4		Berlin	56.1	11.2	+1.7	93	SSE 1	0	2	—	0	15	11	Bodmin 10.4
8	60.2	13.5	WSW 1	4		Grünberg	57.0	11.7	+3.1	97	S 2	3	2	—	0	16	11	
8	60.4	13.9	NW 2	4		Breslau	58.3	13.2	+4.1	90	W 2	≡	4	—	3	17	13	N. •
8	61.1	14.8	SW 2	4		Bromberg	57.8	12.9	+4.5	95	SW 2	4	6	—	4	17	12	
8	760.7	10.9	SW 4	4	Süddeutschland	Metz	754.5	12.0	+3.6	95	SW 4	•	2	—	•	14	8	N. etwas •
8	61.6	9.8	S 2	0		Mülhausen i. E.	57.9	10.0	+1.0	95	S 2	≡	1	—	0	15	8	
8	60.7	12.3	SW 1	1		Karlsruhe	56.2	11.8	+2.7	78	SSE 1	4	1	—	0	16	9	
9	61.0	10.4	SW 5	2		Frankfurt a. M.	55.1	10.2	+0.9	95	E 3	≡	6	—	•	17	5	
9	62.0	8.0	N 1	0		Friedrichshafen	59.3	7.6	−1.7	98	N 1	4	2	—	0	14	4	früh ≡²
9	61.0	10.9	S 1	4		Bamberg	57.6	9.6	+1.0	86	S 2	0	2	—	0	16	6	
9	61.9	10.1	still	3		München	59.4	7.3	−0.2	90	S 3	2	5	—	1	13	5	Nm. u. Abds. ≡
8	661.7	5.9	SW 5	≡	Höhenstationen	Brocken	656.0	10.6	—	100	SW 7	≡	6		1	7	3	
9	642.5	3.6	W 5	≥		Gr. Belchen	639.4	5.6	—	100	W 5	•	—	—	2	9	3	Fernsicht:
9	530.1	−2.1	SE 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	528.9	−4.1	—	39	SW 3	1	—	—	0	−1	−4	eis. Ab.
9	561.9	−2.7	WSW 6	0		Säntis 7	560.7	−1.4	—	—	WSW 8	4	—	—	—	—	—	
9	643.7	5.6	N 1	0		Heiden 7	690.0	7.6	—	—	S 1	4	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe							—	—				
9	520.1	−2.2	WSW 4	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	517.7	−2.4	—	92	WSW 3	3	—	—	9			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

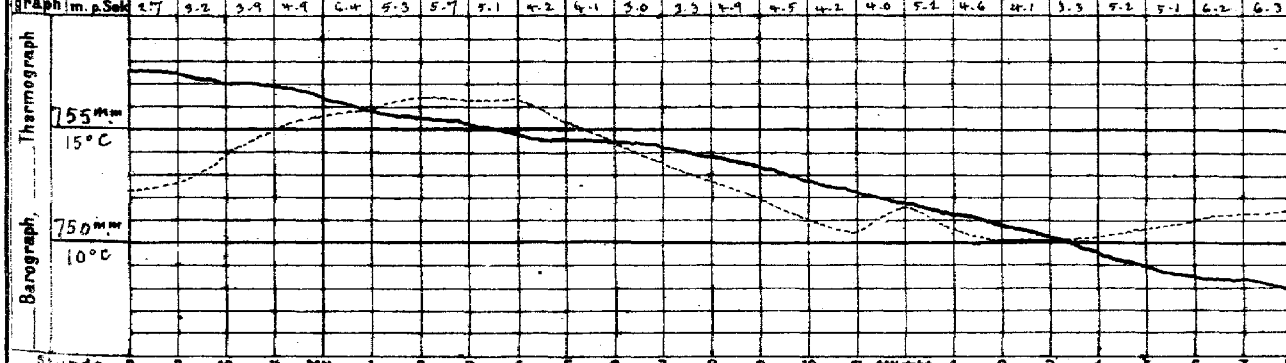
Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 st. u. 1 T oder mehrfach T ohne; 8: Niederschläge in Schauern (bzw. veränderlich mit Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.			
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag kein Aufstieg		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.			
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	S	SSE	SSW	SSE	SSE	SE	SE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SS[illegible]
m. p. Sek.	2.7	3.2	3.9	4.9	6.4	5.3	5.7	5.1	4.2	4.1	3.0	3.3	4.9	4.5	4.2	4.0	5.2	4.6	4.1	3.3	5.2	5.1	6.2	6.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	757.7	14.9	+1.7	87	SSW 3	4	5	See 2
Helgoland	59.8	15.0	+2.2	77	SSW 4	1	—	See 3
Keitum	57.9	13.9	+0.8	86	S 5	2	1	
Hamburg	59.8	16.2	+3.3	86	S 3	2	4	
Kiel	759.3	15.5	+2.6	80	SW 3	2	4	
Swinemünde	60.5	14.1	+1.3	88	NNE 1	4	5	See 1, V bis 11h •
Neufahrwasser	59.2	17.3	+4.3	84	SW 4	4	7	Dunst
Memel	58.9	17.6	+5.8	65	SSE 2	4	5	See 1
Kassel	760.4	15.7	+2.0	?	S 3	1	3	
Dresden	62.8	14.5	+0.1	84	SSE 1	4	6	
Breslau	61.7	15.6	+1.6	91	S 1	4	5	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.8	11.6	−2.0	84	SW 4	4	6	
München	61.7	12.5	−1.1	78	W 2	4	6	
Wien 12a	63.5	12.8	—	67	still	4	—	
Helder	756.9	13.0	—	—	SSW 4	•	—	1 4 P. Gr. Z.
Vlissingen	58.3	13.7	—	—	S 3	4	—	
Stornoway			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	761.4	10.8	—	—	SW 1	•	—	
Haparanda	58.8	5.8	—	—	still	≡	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	59.0	13.2	—	—	WSW 2	4	—	
Skudenes	53.3	12.0	—	98	S 6	•	—	See 4

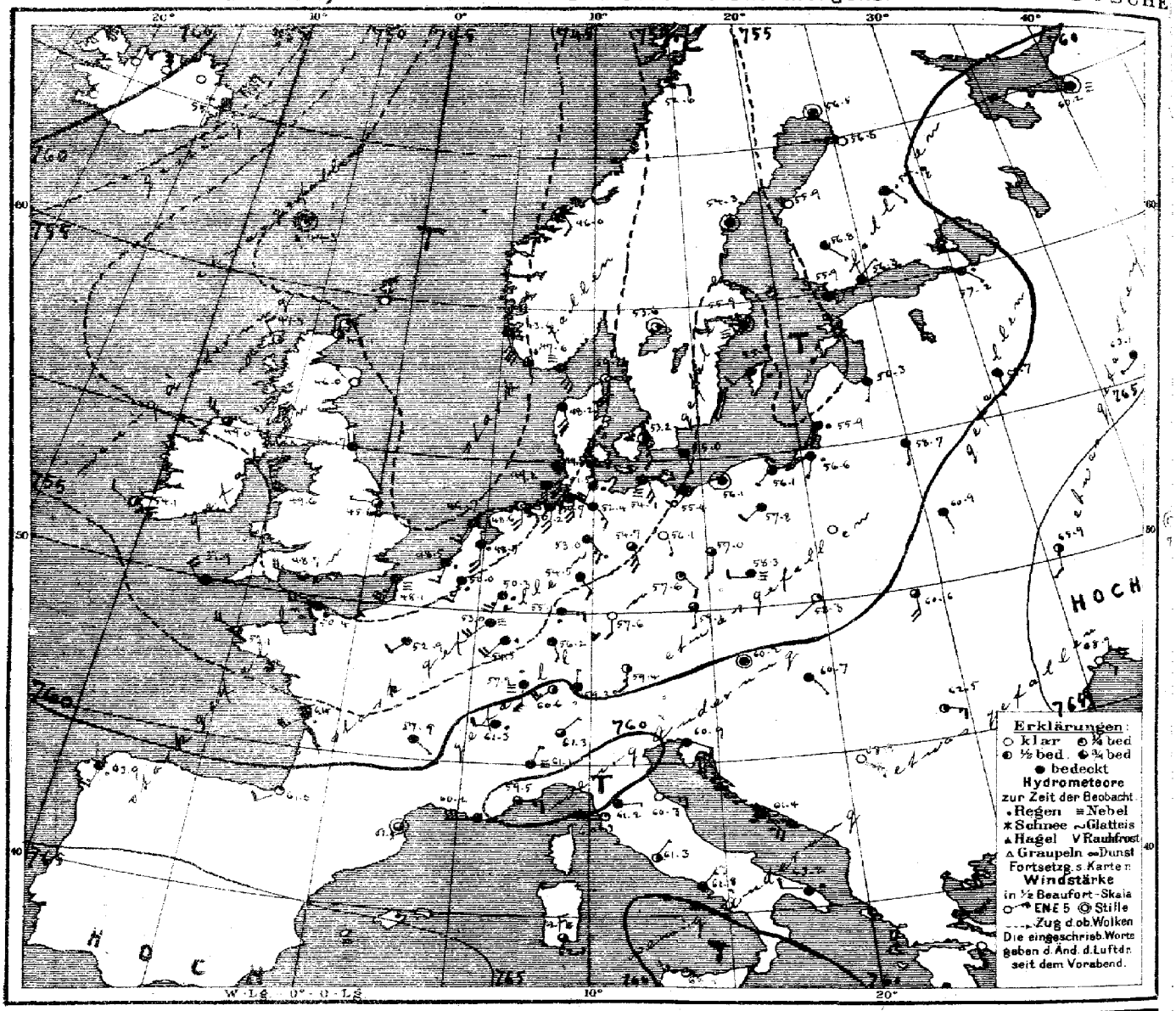
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

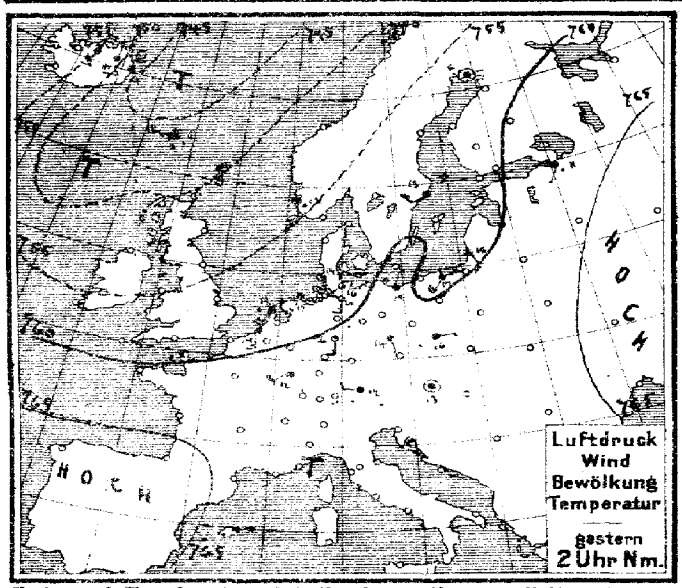
Wetterbericht vom 7. Oktober, 1907. (Montag.)

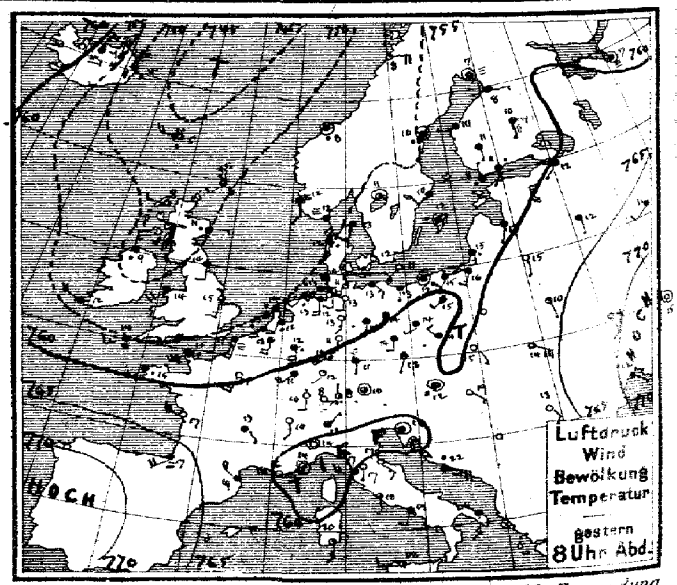
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





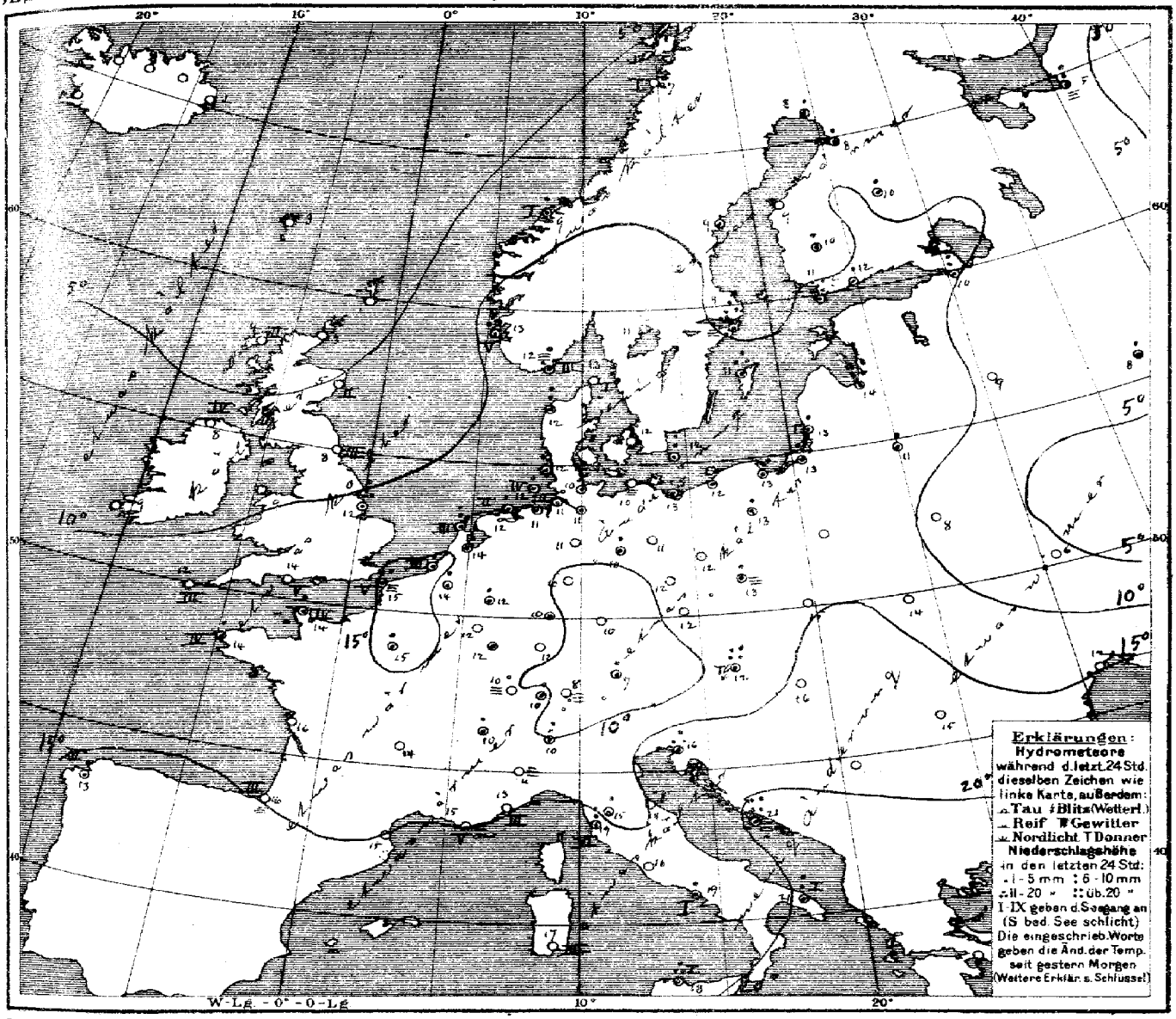


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 280.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Das Tiefdruckgebiet hat sich über Nord und Mitteleuropa ausgebreitet und zeigt einen durch die Nordsee nach Frankreich reichenden Ausläufer der in östlicher Richtung fortschreitet.

Das Hochdruckgebiet im Osten hat sich weiter zurückgezogen. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur und vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen ziemlich trüb und zu Regen geneigt; meist haben Regenfälle zeitweise gefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten Oktober,

Nordsee: Etwas kälteres, veränderliches Wetter mit vorwiegend mässigen Winden aus westlichen Richtungen, vielfach Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich warmes und trübes Wetter mit vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind richtungsweis und 1-12 (Beauf)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind richtungsweis und 1-12 (Beauf)	Wetter	Sequenz	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	745.1	3.3	—	N 2	2		—	—	—	
7	749.9	7.8	W 2	2	Grossbritannien	Stornoway	8	47.4	3.9	90	NW 2	2	2	—	—	—	
—	48.6	11.1	E 1	1		Aberdeen	8	46.0	5.0	90	WNW 1	0		—	—	—	
7	50.2	14.4	S 2	1		Shields	8	46.7	7.8	92	NNW 2	4	2	—	—	—	
7	49.6	9.4	N 5	4		Malin Head	8	49.0	7.8	100	NW 5	3	4	—	—	—	
7	50.9	13.9	SW 4	3		Holyhead	8	49.6	9.4	—	NNW 7	2		—	—	—	
—	52.7	15.0	S 3	4		Skegness	8	45.6	11.7	100	W 1	3	—	17	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.6	12.2	WNW 4	4		Valencia	8	54.1	9.4	—	WNW 2	2		—	—	—	
—	54.8	15.0	SW 3	4		Portland Bill	8	48.7	13.9	81	W 5	3	5	—	—	—	
7	55.2	14.4	WSW 3	3		Scilly	8	51.9	12.2	88	NW 4	4	3	—	—	—	
7	49.8	8.3	SW 2	4		Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	754.0	12.4	SSE 6	≡	Norwegen	Oxö	8	747.6	12.2	98	SSE 6	≡	3	16	12	10	
8	51.9	11.7	S 2	≡		Skudenes	8	43.6	12.8	96	SSE 8	4	5	11	12	11	
8	52.7	8.2	still	•		Kristiansund	8	46.0	9.2	87	SE 2	3	1	5	11	8	
8	53.7	8.4	E 4	1		Bodö	8	52.6	7.4	74	E 2	1	1	0	11	7	
9	755.5	13.2	SSW 2	4	Dänemark	Skagen	8	750.2	12.9	93	S 4	∞	1	0	14	11	
9	53.8	12.0	S 4	•		Vestervig	8	48.2	12.0	96	SSE 6	4		7	15	11	
9	68.1	12.2	SW 1	0		Kopenhagen	8	53.2	11.9	98	SSE 3	2		0	15	11	
9	58.4	11.2	SW 2	0		Bornholm	8	56.0	11.8	96	SSE 2	4		6	13	11	
9¹⁵	756.0	12.9	SSW 4	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	750.0	14.2	97	SSW 3	•		5	15	10	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	53.0	11.7	99	SW 4	≡		4	12	8	
7¹⁵	56.5	12.4	SSW 4	•		de Bilt	8¹⁵	48.7	13.8	96	S 4	•		10	14	10	
7¹⁵	55.8	12.9	S 3	•		Vlissingen	8	48.5	15.2	93	SSW 3	•	3	5	15	12	
7¹⁵	54.8	14.0	SSW 5	•		Helder	8	46.7	14.0	97	SSW 3	4	3	8	15	11	
6⁴⁵	755.6	15.0	SW 4	•	Frankreich	Cherbourg	7⁴⁵	750.4	14.0	87	W 4	4	4	5	16	14	
6⁴⁵	56.5	15.2	SSW 3	•		Grisnez	7⁴⁵	48.1	15.2	98	SSW 5	≡	5	15	15	14	
6⁴⁵	57.6	14.8	WSW 4	•		St Mathieu	7⁴⁵	53.1	14.1	99	WNW 4	3	4	5	15	13	
6⁴⁵	62.0	16.6	WNW 4	4		Ile d'Aix	7⁴⁵	56.4	16.4	98	SW 5	•	3	7	19	16	
6⁴⁵	66.1	17.2	WSW 4	≡		Biarritz	7⁴⁵	61.0	15.5	94	SW 2	1	3	0	17	12	
6⁴⁵	62.8	19.0	NW 4	4		Perpignan	7⁴⁵	61.3	15.4	87	still	3		0	22	15	
6⁴⁵	59.9	16.0	W 6	∞		Sicie	7⁴⁵	60.2	15.0	68	W 6	4	5	0	20	12	
6⁴⁵	59.4	14.3	still	1		Nizza	7⁴⁵	59.5	13.4	80	E 3	3	3	0	21	11	
6⁴⁵	62.1	13.1	SE 1	4		Clermont	7⁴⁵	57.9	13.7	93	SE 1	4		0	18	13	
6⁴⁵	59.0	13.5	SSW 3	•		Paris	7⁴⁵	52.9	15.1	97	SW 2	4		5	16	14	
9	758.2	6.8	still	≡	Schweden	Haparanda	8	756.5	7.5	99	still	4		3	7	3	
9	55.6	9.8	still	•		Hernösand	8	54.3	8.9	98	still	3		•	10	5	
9	57.9	10.5	SW 2	4		Stockholm	8	55.9	8.9	93	still	≡		0	14	10	
9	57.7	11.8	still	≡		Wisby	8	55.7	11.0	96	SW 2	•		1	13	10	
9	56.8	11.0	still	2		Karlstad	8	53.6	11.0	90	still	2		9	—	—	Bedm. / Höhe
9*	758.1	10.8	NW 1	•	Finnland	Hangö	7*	756.9	10.6	98	C 1	≡		71⁵	—	10	
9*	59.4	10.7	SSW 1	•		Helsingfors	7*	56.3	11.8	97	NE 1	4		5	—	11	10 / —
9*	58.7	10.8	S 1	4		Tammerfors	7*	56.8	9.8	88	SE 1	4		1	—	9	9 / —
9*	59.8	10.0	S 1	4		Kuopio	7*	57.7	9.6	98	SE 1	•		5	—	9	9 / 76.0
9*	58.7	7.6	E 1	4		Uleåborg	7*	56.8	7.6	99	E 1	4		1	—	6	— / —
9*	758.7	7.2	still	≡	Russland	Archangelsk	7*	760.2	5.1	100	still	≡		6	—	—	
9*	60.6	11.5	SW 1	4		Petersburg	7*	57.2	10.0	95	SE 1	•		7	12	8	
9*	58.9	13.4	SSW 1	4		Riga	7*	56.3	14.2	93	SSW 1	4		55	—	13	12 / 8mm. W. •
9*	62.6	11.8	S 1	4		Welikie Luki	7*	59.7	9.4	76	S 1	4		0	—	9	4 / —
9*	65.4	11.1	WSW 2	4		Moskau	7*	63.1	7.9	66	WSW 1	4		1	—	7	4 / —
9*	63.1	15.0	S 1	0		Wilna	7*	58.7	10.8	82	S 1	4		1	—	—	
9*	64.5	9.9	SSE 1	1		Pinsk	7*	60.9	8.2	81	SSE 1	4		0	—	—	
9*						Warschau	7*										
9*	69.0	8.9	S 2	0		Kiew	7*	65.9	5.5	74	S 2	2		0	—	—	
9*	74.0	15.1	still	0		Charkow	7*	71.4	0.8	73	still	0		0	—	—	
9*	71.7	11.8	SE 1	•		Odessa	7*	68.9	12.2	65	SE 2	0		6	—	—	
9*	760.8	11.7	still	•	Österreich	Wien	8	760.2	11.7	93	still	4		32	17	11	Ubds. 72
9*	61.2	13.2	SSW 1	4		Prag	8	59.1	12.2	84	S 1	3		0	15	11	
9*	60.4	15.1	SE 1	0		Krakau	8	58.3	15.0	96	SW 1	1		0	23	13	
9*	62.5	13.9	SE 6	3		Lemberg	8	60.6	14.5	66	S 4	3		0	19	9	
9*	60.7	19.0	SE 1	0		Pest	8	60.7	15.6	77	SE 1	4		0	24	6	
9*	64.6	13.4	SSE 2	0		Hermannstadt	8	62.5	16.4	67	ESE 3	2		0	19	8	
9*	59.7	17.2	still	4		Triest	8	60.9	16.3	78	ESE 2	4		11	21	15	
9*	61.7	21.5	ESE 5	•		Lesina	8	61.4	20.7	88	SE 4	4		26	24	20	
9*						Belgrad (Serbien)	8*										
9¹⁵	763.0	8.0	E 1	0	Schweiz	Zürich	7	760.6	10.3	—	SW 5	2		1	—	—	
9¹⁵	62.9	9.5	S 2	0		Genf	7	61.3	10.2	—	W 2	•		1	—	—	
9¹⁵	60.9	12.0	NE 1	3		Lugano	7	61.3	10.0	—	NE 1	3		7	—	—	
9	760.0	14.4	still	0	Italien	Turin	7	761.1	10.9	92	NNE 1	≡		0	17	11	
9	61.2	16.6	S 1	0		Florenz	7	61.2	15.0	98	E 1	4		1	22	14	
9	59.6	16.7	SE 3	1		Pesaro	7	60.3	15.5	85	E 3	0	1	0	25	12	
9	60.2	17.0	W 4	2		Livorno	7	60.2	18.8	68	W 5	1	6	10	21	14	
9	62.1	18.3	S 1	2		Rom	7	61.3	16.0	89	NE 1	2		0	23	15	
9	62.3	19.3	SSW 2	4		Neapel	7	61.8	18.7	80	NE 1	4	1	2	23	18	
6	61.6	24.2	S 3	4		Brindisi	7	63.2	20.9	78	W 2	•	1	10	29	19	
6	61.3	20.2	S 3	2		Cagliari	7	62.5	17.0	88	N 3	3	3	0	22	14	
9	63.9	17.8	W 3	2		Palermo	7	62.4	18.0	87	W 3	4	1	11	26	15	
4	770.9	16.0	NW 1	4		Coruña (Spanien)	8	763.9	13.0	89	SSW 3	•	3	4	18	11	
12	70.6	19.6	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	69.8	19.7	79	still	1	1	0	23	19	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen — Drachen — Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	745.5	6.2	W 7	•
5P	45.7	5.4	W 4	3
10P	46.3	4.2	still	3
heute 7*	44.3	2.8	still	2

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	746.5	4.2	N 8	•
5P	49.9	4.0	N 8	•
11*	52.7	2.4	NE 8	*
7*	55.3	1.5	NE 10	*

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.5	−0.5	N 4	*
5P	55.6	−1.0	N 3	*
11*				
8*				

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.6	−1.0	NNE 6	*
5P	58.3	−0.8	NNE 5	*
11*				
8*				

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P				
5P				
11*				
8*				

Reykjavik

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P				
5P				
11*				
8*				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 281.

Wetterbericht von Dienstag, dem 8ten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	749.3	13.5	W 1	4	Nordsee	Borkum	752.9	11.8	+1.1	98	SE 1	∞	5	1	4	15	16	gest. • tags
8	44.2	13.3	SW 4	4		Wilhelmshaven	53.8	11.9	+2.6	99	SE 2	4	4	—	2	15	10	
8	49.2	13.2	WNW 3	4		Helgoland	53.6	12.6	+1.5	87	NNE 2	4	—	2	16	14	12	p.m. •²
8	45.3	13.0	S 4	4		Keitum (auf Sylt)	54.5	10.8	+0.5	93	SE 2	2	5	—	4	14	10	
8	48.5	13.7	S 3	4		Cuxhaven	54.2	11.2	—	98	S 2	≡	—	0	3	14	11	seit N ≡
8	50.1	13.4	S 3	4		Hamburg	55.2	12.6	+3.8	99	S 2	4	5	—	3	15	12	p.m. N •, ∞, Böen
8	749.3	12.4	S 5	4	Ostsee	Kiel	754.5	11.4	+1.7	100	still	≡	5	—	5	14	10	
8	50.7	14.6	S 5	4		Wustrow	54.4	13.1	+3.3	96	WSW 3	4	2	—	0	17	13	
8	52.8	15.3	SSW 4	4		Swinemünde	55.4	14.2	+4.6	97	WSW 2	4	6	0	1	17	13	6–7h früh starker •
8	54.6	11.9	SSE 3	0		Rügenwaldermde	55.7	12.2	+2.9	93	S 3	4	1	0	0	17	11	
8	55.8	12.2	SSW 2	∞		Neufahrwasser	57.0	10.5	+1.6	97	SE 2	4	2	—	0	17	8	∞ früh – 6¾h ≡
8	57.3	13.6	SSW 3	3		Königsberg	56.1	11.5	+2.2	92	SE 1	2	8	—	1	16	9	gest. •
8	55.9	13.2	still	4		Memel	58.0	10.6	+2.0	99	SE 2	≡	5	2	2	14	10	
8	751.7	12.6	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	751.7	12.4	+2.4	90	SSW 2	4	8	—	4	16	11	
8	52.2	14.3	SW 4	4		Kassel	54.7	11.9	+3.4	95	SE 1	4	6	—	25	14	11	
7	50.9	14.5	SE 4	4		Hannover	53.7	11.9	+2.2	99	SE 4	3	8	—	2	15	12	
8	52.3	14.1	SSW 4	4		Magdeburg	55.5	13.3	+4.7	93	SSE 1	4	8	—	1	18	11	p.m. •
8	55.3	15.2	SE 3	1		Dresden	57.2	14.4	+4.7	83	still	4	1	—	0	19	11	
8	53.3	15.6	S 3	4		Berlin	56.1	14.4	+5.6	91	SSW 1	3	1	—	0	18	14	Bar. Min. 10.3
8	55.1	11.6	SSW 3	1		Grünberg	57.0	13.6	+5.2	87	SSW 3	4	1	—	0	18	11	
8	57.0	14.2	S 3	0		Breslau	55.9	12.8	+3.4	83	S 2	3	0	—	0	17	10	
8	56.6	11.9	SW 3	0		Bromberg	54.3	11.3	+3.1	97	ESE 1	1	2	—	0	17	7	
8	754.3	13.0	SW 4	•	Süddeutschland	Metz	753.1	12.1	+3.9	97	S 2	•	5	—	10	19	11	tags u. N •, p.m. lang
8	56.0	14.8	SW 3	•		Mülhausen i. E	754.3	13.0	+4.2	96	S 3	•	9	—	5	17	12	
8	54.6	15.1	SW 4	•		Karlsruhe	54.4	12.6	+3.7	93	ESE 1	3	5	—	•	18	12	
9	55.4	13.8	SW 4	•		Frankfurt a. M.	54.2	12.0	+2.9	99	SE 3	•	6	—	9	16	8	
9	56.5	12.9	SW 1	4		Friedrichshafen	55.1	11.2	+2.1	92	NE 2	2	2	—	6	15	8	Ci-str. aus SW, •
9	55.3	13.3	S 2	4		Bamberg	56.6	11.6	+3.2	91	S 1	4	6	—	1	18	8	
9	57.0	12.7	S 2	3		München	56.5	11.1	+3.8	91	SE 4	3	2	—	0	17	9	
8	655.8	8.3	SW 4	•	Höhenstationen	Brocken	657.6	5.6	—	100	SW 4	≡	9	—	10	8	4	Seehöhe in m: 1148
9	639.0	6.0	W 7	≡		Gr. Belchen	637.6	6.5	—	100	SW 7	≡	—	—	25	8	5	Fernsicht: Keine — 1394
9	519.6	0.1	SW 3	1		Zugspitze 7 Ortszeit	518.5	−0.4	—	83	SSE 5	2	—	—	0	3	−4	unsere Wolken — 2964
9	560.8	1.2	S 4	4		Säntis 7	559.0	1.6	—	—	S 8	3	—	—	—			[illegible] — 2500
9	688.7	9.6	W 1	2		Helden 7	686.8	3.6	—	—	SW 1	2	—	—	—			880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	520.1	−2.0	WSW 4	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	519.3	−2.4	—	96	SW 3	3	—	—	1			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten; 4 Vorm. Niederschlag; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter; 8 Niederschläge in Schauern; 9 Anhaltend Niederschläge. Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 41)	500 (9h 48)	1000 (10h 05)	1500 (10h 28)	1780 (10h 41)	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	12.2°, 87%, SSE 5	9.0, 93%, SSW 12	8.3°, 99%, SSW 14	5.7°, 96%, SSW 15	4.4°, 96%, SSW 15	
GESTERN 9¾ – 10¾h V	Bemerkungen	Bewölk. 10, str.-cu, untere Grenze etwa 850 m. Zeitweise etwas aufklarend, ci und a-cu sichtbar. Von 11½h ab Regen. In etwa 700 m Höhe Linksdrehung nach SSE. Geringe In-					

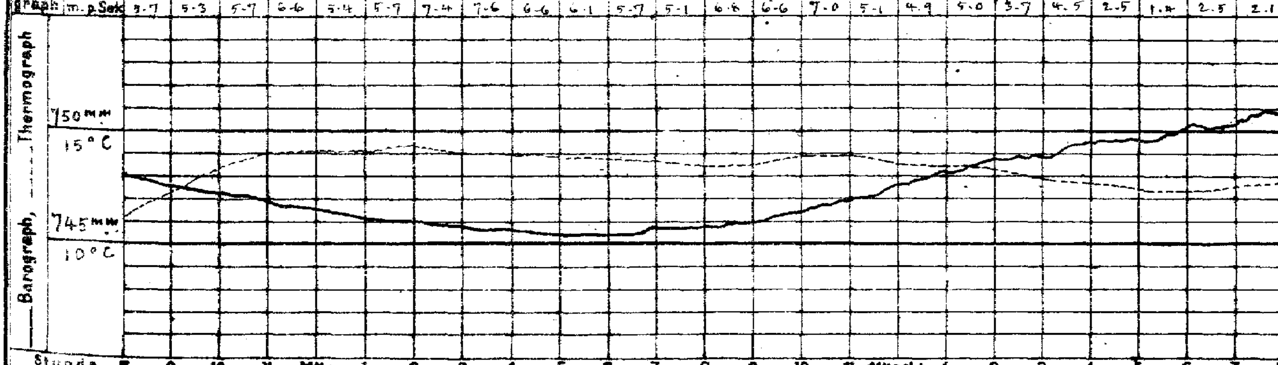
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	11.2°, 94%, SSW 4	11.1°, 75%, SSW 12-13	7.4°, 70%, SSW 12-13	3.7°, 70%, SSW-SW 13	0.3°, 70%, SSW-SW 12	−0.2°, 50%, SSW-SW 12
					3000	3500	3690
GESTERN 8½ – 12¾h N	Bemerkungen	Bewölk. 2° bis 3°, a-cu, fr-cu, cu-str. Anfangs ≡° am Schluss ∞°. Von 2000 bis 2500 m →			−1.8°, 50%, SSW-SW 11	−3.1°, 30%, SSW-SW 11	−4.0°, 30%, SSW-SW 11

Inversion zwischen 400 und 450 m, zw. 600 und 700 m und zw. 880 und 980 m, beim Aufstieg Inversion von 8.6° auf 9.1° zw. 520 und 750 m.

wesentlich wolkig, mit zeitlichen Schwankungen derselben, ziemlich starke Linksdrehung. Beim Abstieg Inversion um 1° bis 700 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. Sek.	5.7	5.3	5.7	6.6	5.4	5.7	7.4	7.6	6.6	6.1	5.7	5.1	6.6	6.6	7.0	5.1	4.9	5.0	3.7	4.5	2.5	1.4	2.5	2.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	746.0	14.9	+1.8	97	S 4	•	8	V 4, See 3
Helgoland	46.3	13.5	+0.9	97	SSW 6	•	—	See 5
Keitum	46.5	13.4	+0.4	96	S 5	•	9	
Hamburg	50.2	14.2	+1.4	99	SSE 5	•	8	
Kiel	749.2	12.7	0.0	98	SSW 5	•	8	
Swinemünde	53.1	17.1	+4.6	64	SSW 4	2	2	See 1, lang
Neufahrwasser	55.3	15.6	+2.8	93	SSW 3	4	7	
Memel	55.2	14.0	+2.4	90	SSW 1	4	5	See 1
Kassel	752.4	12.7	−0.8	88	SSW 5	•	8	
Dresden	55.4	18.6	+4.4	50	SW 2	1	2	
Breslau	57.1	16.7	+2.9	55	SW 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	754.3	16.8	+3.4	63	SW 4	3	6	
München	56.3	16.9	+3.5	63	S 2	3	3	
Wien 12h	54.4	13.8	—	65	W 1	4	—	Laibach, Agram
Helder	747.0	14.2	—	—	WNW 3	•	—	1h a gest. T / Gr. Z.
Vlissingen	49.1	14.7	—	—	W 3	3	—	
Stornoway	47.4	6.1	—	—	NW 3	4	—	
Shields	49.7	11.7	—	—	WNW 3	3	—	2P / Gr. Z.
Valencia	55.1	10.6	—	—	NW 4	2	—	
Petersburg 1P	756.3	10.4	—	—	SE 1	4	—	
Haparanda	56.1	8.2	—	—	still	≡	—	2P M-E-Z.
Stockholm	54.9	10.0	—	—	still	≡	—	
Skudenes	47.1	10.9	—	97	W 4	•	—	See 5.

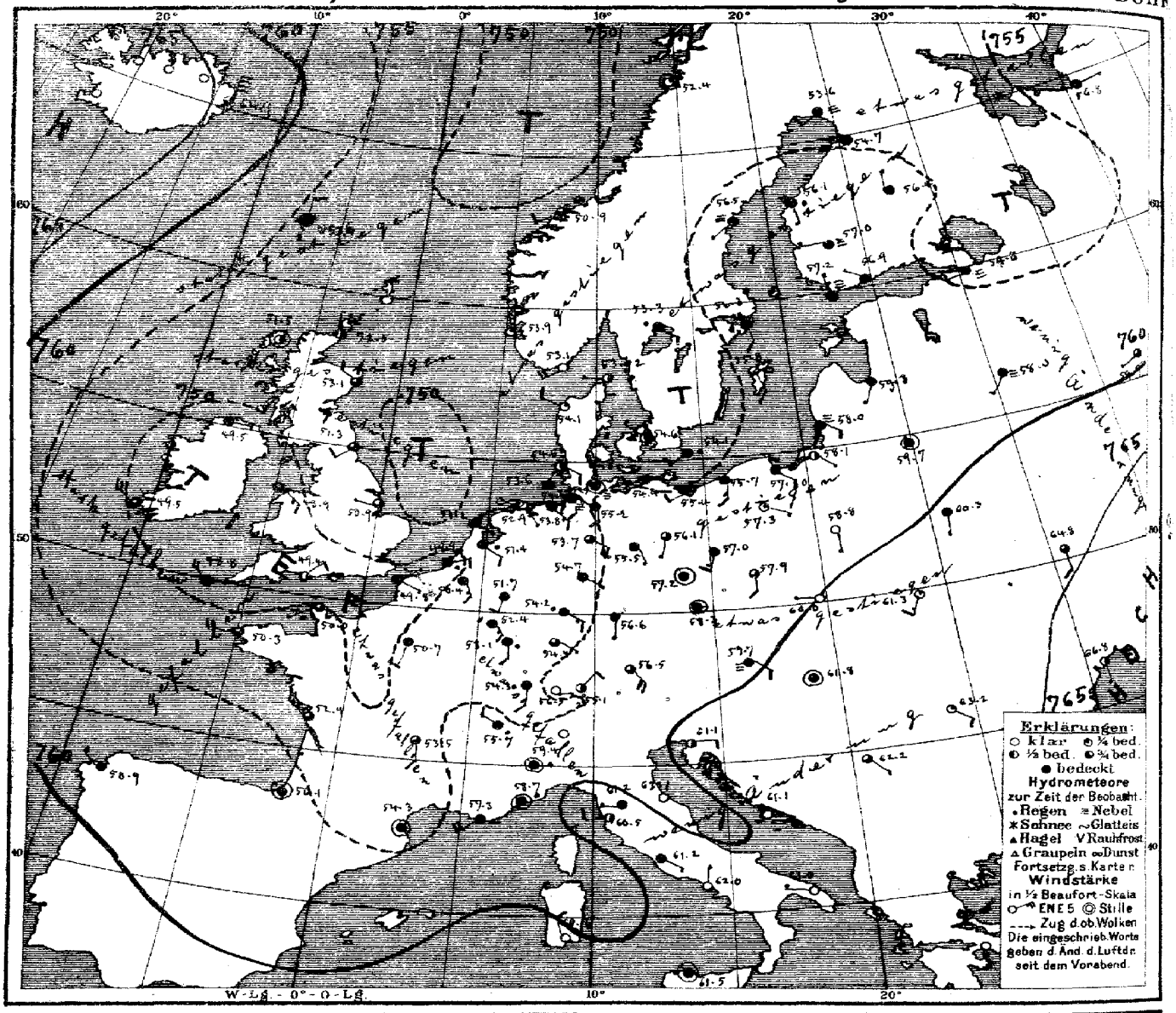
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

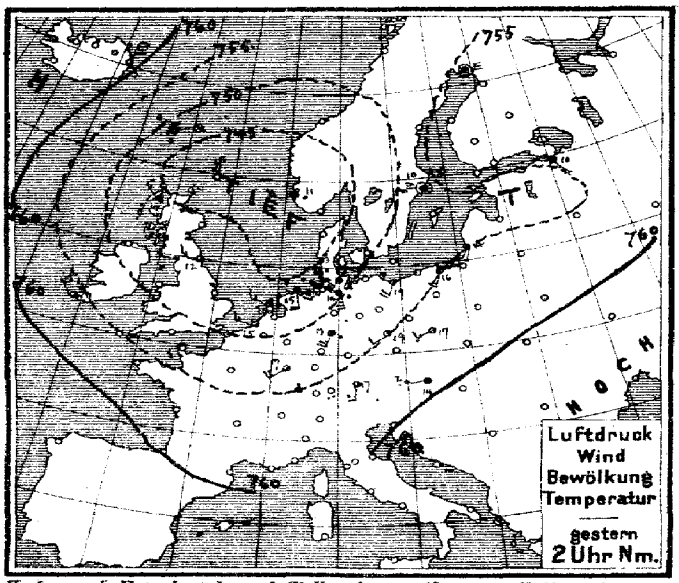
Wetterbericht vom 8. Oktober, 1907, (Dienstag.)

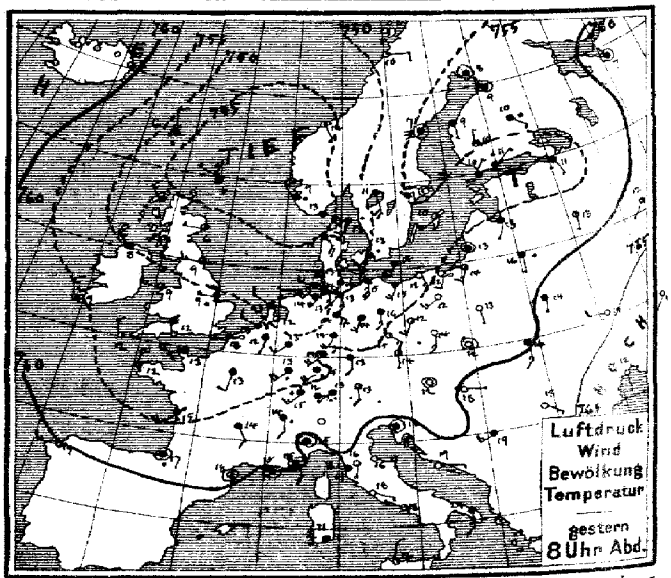
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





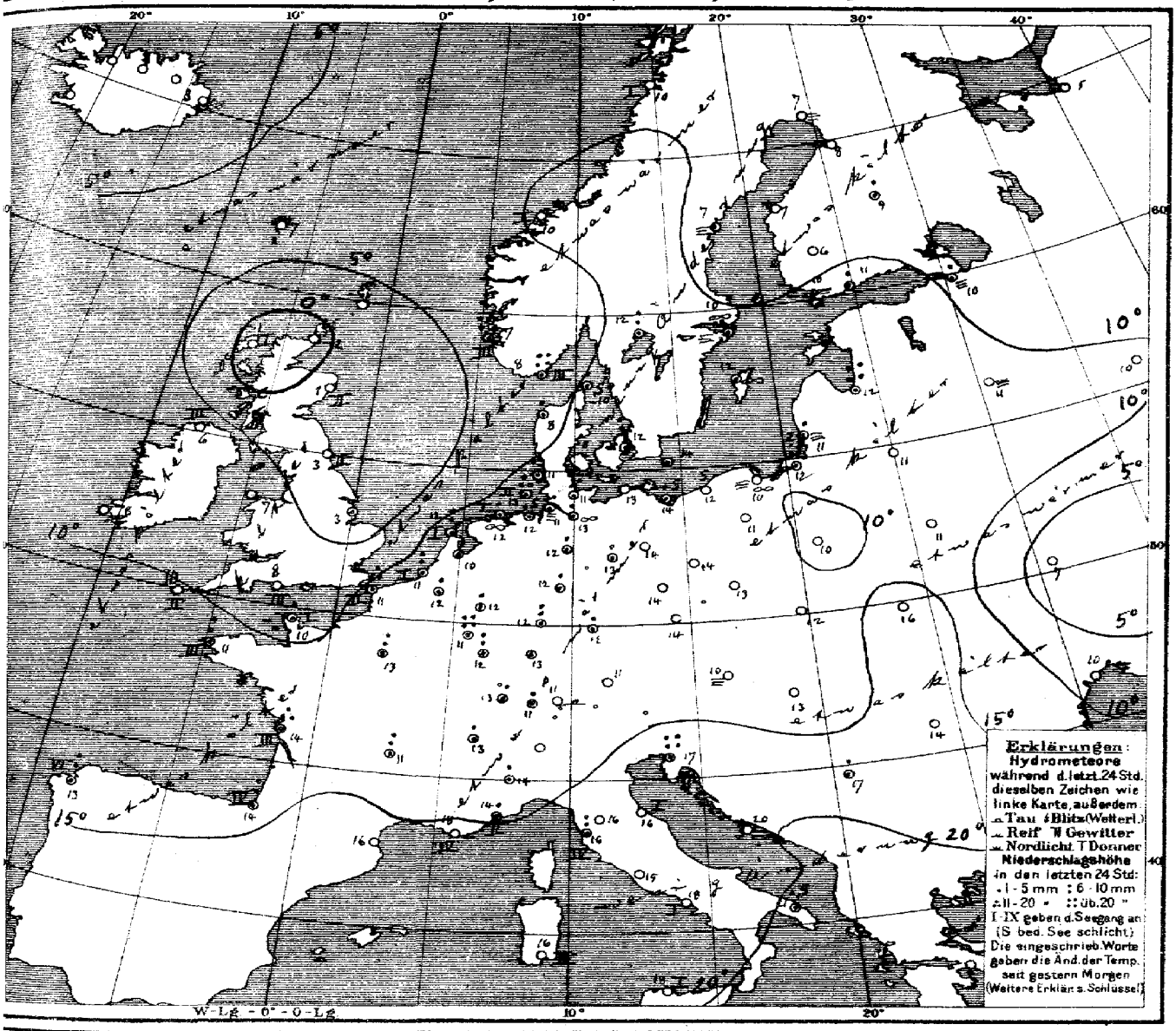


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 281.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Depression hat an Tiefe abgenommen und zeigt mehrere flache Teilminima; das Hoch-druckgebiet über Rußland hat sich weiter entfernt. Ein neues Hochdruckgebiet scheint über dem Ozean heranzuziehen, da der Luftdruck im hohen Nordwesten stark gestiegen ist.

In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden aus südlichen Richtungen und in ganzen wenig veränderter Temperatur ziemlich trübe und stellenweise neblig, im Nordwesten und Süden ist meist Regen gefallen. Oxö meldet 28, Skudenes 31, Arlow 22, Triest 21 und Rom 59 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten Oktober,

Nordsee: Etwas kälteres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang Grad		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	752.5	−2.2	—	N 1	2	—	—	—	—	
7	747.4	5.0	NW 3	4	Stornoway	8	51.5	−0.6	100	still	2	1	—	—	—	
—	47.8	6.1	W 1	2	Aberdeen	8	50.1	1.1	100	WNW 2	3	2	—	—	—	
7	48.5	8.9	W 3	3	Shields	8	51.3	2.8	89	SW 2	3	2	—	—	—	
7	49.6	7.8	NW 5	4	Malin Head	8	49.5	6.1	93	E 1	4	3	—	—	—	
7	50.9	8.9	W 3	3	Holyhead	8	48.9	6.7	—	SE 3	3	—	—	—	—	
—	50.1	8.9	W 1	•	Skegness	8	50.9	2.8	100	W 1	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.1	8.9	NNW 3	2	Valencia	8	49.5	7.8	—	WNW 4	3	—	—	—	—	
—	51.5	11.7	NNW 4	1	Portland Bill	8	49.4	8.3	78	NE 2	3	—	—	—	—	
7	53.6	11.7	NNW 3	2	Scilly	8	48.8	10.0	86	NW 4	4	2	—	—	—	
7	44.9	5.6	WNW 1	4	Bunrosness	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	743.8	12.6	ESE 6	4	Oxö	8	753.1	8.2	87	WSW 4	0	3	28	12	7	
8	43.7	9.1	NNW 4	•	Skudenes	8	53.9	6.7	91	N 2	1	3	31	13	6	
8	44.7	14.0	SSE 1	2	Kristiansund	8	50.9	10.3	89	SW 2	3	1	0	16	8	
8	51.6	9.8	E 2	1	Bodö	8	52.4	9.8	74	still	1	1	0	8	6	
9	747.5	12.9	SSW 5	•	Skagen	8	753.2	10.5	82	W 1	2	0	7	14	9	
9	46.3	12.0	SSE 4	4	Vestervig	8	54.1	8.5	87	WNW 2	1	—	4	13	7	
9	50.5	13.2	SW 2	•	Kopenhagen	8	54.6	12.3	78	WNW 1	2	—	8	14	12	
9	52.0	14.1	SSW 4	4	Bornholm	8	54.1	13.7	96	SW 2	•	—	•	15	11	
9¼	752.3	12.1	SSW 1	4	Brüssel	8¼	750.4	11.9	96	SSE 3	4	—	5	17	10	
—	—	—	—	—	Arlon	8¼	52.4	10.8	97	SSE 4	•	—	22	16	10	
7¼	49.7	12.0	WSW 1	2	de Bilt	8¼	51.4	10.3	99	SE 2	•	—	2	17	10	
7¼	51.0	12.9	WNW 2	•	Vlissingen	8	49.9	11.3	97	ENE 2	•	1	10	17	11	
7¼	49.6	13.3	NW 2	3	Helder	8	51.2	11.6	94	SE 1	4	1	10	16	11	
6½	752.7	13.2	W 3	4	Cherbourg	7½	750.0	9.6	84	WSW 1	3	1	2	15	9	
6½	51.7	13.6	W 3	∞	Grisnez	7½	49.8	10.6	95	ESE 1	4	2	17	15	9	
6½	52.7	12.4	N 4	3	St Mathieu	7½	50.3	11.0	90	W 4	3	3	5	14	9	
6½	54.4	15.2	SW 5	•	Ile d'Aix	7½	52.4	14.3	82	NW 5	3	3	14	19	13	
6½	59.0	17.2	still	•	Biarritz	7½	56.1	14.1	93	still	4	4	8	18	12	
6½	57.3	17.8	still	3	Perpignan	7½	54.3	16.1	98	still	4	—	0	24	14	
5½	60.3	18.0	still	3	Sicie	7½	57.3	18.0	80	SW 4	4	4	0	23	13	
6½	59.4	15.3	still	4	Nizza	7½	58.7	14.5	96	still	•	2	1	18	13	
6½	56.3	14.4	SSE 2	4	Clermont	7½	53.5	11.3	97	S 3	3	—	6	18	11	
6½	53.1	13.1	SSW 2	4	Paris	7½	50.7	12.6	98	SSW 2	4	—	9	16	12	
9	755.1	7.8	still	4	Haparanda	8	753.6	7.2	100	WSW 2	≡	—	0	9	6	
9	55.0	7.0	still	≡	Hernösand	8	56.5	7.4	94	SW 1	≡	—	•	10	6	
9	55.3	9.3	still	∞	Stockholm	8	56.3	10.3	95	SSE 2	•	—	•	11	8	
8	54.9	10.1	SW 3	2	Wisby	8	55.8	12.4	82	SSE 2	∞	—	•	13	9	
9	52.0	11.4	SSE 4	4	Karlstad	8	53.3	11.9	97	SE 2	•	—	6	—	—	Bodm. *Höhe
9*	752.5	10.4	NE 1	≡	Hangö	7*	757.2	10.2	98	N 1	≡	—	2	—	10	
8*	52.1	8.2	NE 1	•	Helsingfors	7*	56.9	11.1	97	NNW 1	4	—	5	—	11	9 e. Abs.
8*	54.7	10.2	N 1	2	Tammerfors	7*	57.0	6.4	87	W 1	≡	—	0	—	6	6
9*	55.6	10.0	SE 1	•	Kuopio	7*	56.4	8.8	98	N 1	4	—	4	—	8	8
9*	55.5	9.4	still	4	Uleåborg	7*	54.7	8.2	93	SW 1	4	0	0	—	9	
9*	761.0	6.7	still	4	Archangelsk	7*	756.8	5.2	97	E 1	4	—	0	—	—	
9*	63.7	11.0	SSE 1	•	Petersburg	7*	54.3	9.7	98	W 2	≡	—	5	12	10	
9*	55.9	13.0	SW 1	4	Riga	7*	59.1	12.2	97	SW 1	4	—	53	—	12	12 enh. e
9*	56.9	13.0	S 1	1	Welikie Luki	7*	58.0	10.8	97	SW 1	≡	—	0	—	10	3
9*	61.0	12.1	SW 1	2	Moskau	7*	59.9	10.2	67	WSW 1	3	—	0	—	9	5
9*	58.0	15.8	S 1	•	Wilna	7*	59.7	11.0	99	still	4	—	0	—	—	
9*	60.1	14.2	S 1	4	Pinsk	7*	60.3	11.0	88	S 1	4	—	0	—	—	
9*	57.8	13.1	SSE 1	0	Warschau	7*	58.8	9.8	99	S 1	0	—	0	—	—	
9*	64.1	13.6	W 2	0	Kiew	7*	64.8	6.9	94	S 2	3	—	8	—	—	
9*	68.1	10.6	SW 1	0	Charkow	7*	69.0	4.6	68	still	0	—	0	—	—	
9*	67.4	12.2	S 1	0	Odessa	7*	66.8	5.6	95	S 1	2	—	0	—	—	
9*	758.1	11.9	still	0	Wien	8	759.7	10.5	100	ESE 2	≡	—	0	16	11	abds. Prod. ≡
9*	56.9	14.3	S 1	2	Prag	8	58.3	14.2	76	still	4	—	0	18	12	
9*	58.5	12.3	still	0	Krakau	8	60.0	12.5	87	W 1	0	—	0	21	9	
9*	59.7	16.2	S 3	4	Lemberg	8	61.3	16.0	79	SSW 3	1	—	0	22	12	
9*	60.0	17.6	E 1	0	Pest	8	61.8	13.4	91	still	4	—	0	22	12	
9*	62.0	13.2	SE 1	0	Hermannstadt	8	63.2	14.2	83	SE 2	1	—	0	21	7	
9*	60.7	15.8	still	2	Triest	8	61.1	17.0	90	E 2	2	—	21	20	15	
9*	60.9	18.8	ESE 1	0	Lesina	8	61.1	19.9	84	ESE 2	0	—	0	23	19	
9*	61.7	19.4	WSW 3	4	Belgrad (Serbien)	8*	62.2	17.2	63	SE 1	3	—	1	24	14	
9¾	758.9	12.2	E 1	4	Zürich	7	756.5	10.6	—	E 1	0	—	1	—	—	
9¾	58.7	14.5	S 2	•	Genf	7	55.7	12.6	—	NW 2	•	—	5	—	—	
9¾					Lugano	7			—			—		—	—	
9	760.3	15.4	still	4	Turin	8	752.4	13.5	95	still	•	—	3	16	13	
9	61.3	16.0	S 1	0	Florenz	7	61.2	16.0	91	W 1	4	—	0	21	15	
9	60.4	15.7	E 3	0	Pesaro	8	63.1	15.5	78	N 3	1	1	0	23	12	
9	60.7	13.2	W 4	4	Livorno	8	60.5	16.2	94	W 2	2	4	6	22	15	
9	60.7	18.1	SE 1	0	Rom	7	61.2	15.2	79	SE 1	4	—	0	23	14	
9	62.2	18.4	WNW 1	0	Neapel	8	62.0	17.9	72	NNE 1	0	1	0	23	16	
8	61.0	24.0	S 3	4	Brindisi	7	61.0	21.0	82	W 1	0	0	5	29	18	
6	?	21.0	? 4	3	Cagliari	7	60.6	15.5	93	NNW 2	0	2	0	23	14	
9	62.5	16.4	N 2	1	Palermo	8	61.5	18.0	95	still	4	1	0	25	16	
4	76.6	13.0	W 3	2	Coruña (Spanien)	8	758.2	12.8	80	NW 1	4	6	9	17	10	
12	70.7	19.5	NE 4	0	Horta (Azoren)	9	70.2	18.6	70	NE 3	1	2	0	23	18	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Windm. p. s. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Windm. p. s. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	746.9	6.5	ENE 5	3
5P	47.7	5.8	N 2	4
10P	44.7	5.1	N 7	•
heute 7A	53.6	6.7	N 2	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.2	3.3	N 9	5
5P	62.0	2.6	N 8	3
11P	63.6	2.7	N 5	0
7A	64.3	2.6	W 4	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P				
5P				
11P				
8A				

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.

Verspätete Telegramme

9*	761.6	19.1	ESE 8	4	7. Oktober Belgrad.	8*	762.4	18.2	52	ESE 3	4	—	0	24	16	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

f) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №. 282.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 9ten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	754.4	13.9	SE 2	4	Nordsee	Borkum	757.7	12.0	+1.4	98	SE 1	4	6	2	8	14	9	
8	755.7	3.1	SSE 3	1	Nordsee	Wilhelmshaven	57.7	12.6	+3.4	98	still	4	4	—	0	15	11	
8	55.7	13.9	SSE 2	2	Nordsee	Helgoland	57.5	13.8	+2.5	96	S 2	4	—	2	2	14	12	
8	56.0	12.6	SE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	58.5	12.2	+2.0	97	SE 1	4	5	—	1	15	12	
8	55.5	13.7	SE 2	4	Nordsee	Cuxhaven	58.1	12.6	—	96	S 1	4	—	0	0	15	12	∞
8	56.5	14.8	SE 4	4	Nordsee	Hamburg	58.7	14.0	+5.3	99	ESE 2	4	2	—	•	17	9	≡, p m u. früh a. ... Bod. Min. 11.7
8	756.5	12.9	ESE 2	4	Ostsee	Kiel	758.6	13.1	+3.5	94	ESE 1	•	6	—	-1	15	13	
8	759.6	13.8	still	4	Ostsee	Wustrow	59.0	12.9	+3.3	96	SE 2	3	2	—	0	17	13	
8	58.4	14.3	SSE 2	1	Ostsee	Swinemünde	59.7	13.6	+4.1	93	E 1	3	2	0	0	17	12	
8	59.5	11.9	SSE 2	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	61.0	12.3	+3.2	96	E 3	2	1	0	0	17	10	
8	59.5	14.1	SSE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	61.8	11.3	+2.5	96	S 1	∞	1	—	0	18	9	
8	60.7	13.8	still	0	Ostsee	Königsberg	62.6	12.4	+4.3	93	SE 2	1	1	—	0	21	9	
8	60.0	14.7	ESE 2	4	Ostsee	Memel	63.0	12.2	+3.8	90	ESE 1	∞	1	1	0	16	11	
8	754.6	12.8	S 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	12.2	+2.4	86	SSE 1	4	2	—	0	17	12	
8	756.5	14.3	SSW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.6	11.5	+3.2	97	SSE 1	2	2	—	0	18	11	
7	56.2	15.1	SSE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	58.4	11.9	+2.4	100	ESE 1	≡	2	—	0	17	11	
8	56.7	15.3	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	58.4	11.9	+3.5	98	ESE 1	3	2	—	•	19	11	ab. • a.
8	57.4	16.2	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.4	11.6	+3.0	90	SE 1	2	1	—	0	22	10	
8	57.3	15.7	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	59.2	12.1	+2.9	93	SE 3	1	0	—	0	19	12	Bod. Min. 11.0
8	58.2	15.9	SSE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.2	12.7	+4.5	99	SSE 2	1	1	—	0	20	11	
8	59.2	15.6	SE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	59.9	11.4	+2.6	97	SE 2	∞	0	—	0	21	11	
8	60.2	12.7	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	60.6	12.0	+4.0	99	E 1	1	1	—	0	20	18	
8	754.9	12.6	SSW 3	3	Süddeutschland	Metz	756.1	11.6	+3.5	96	E 2	•	8	—	12	16	11	Sags in Nachts •
8	754.6	12.8	S 2	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	55.7	12.2	+3.6	96	N 2	3	9	—	7	15	12	
8	56.0	14.1	SW 1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	56.6	11.4	+2.7	96	NE 2	1	2	—	0	17	11	
9	57.3	13.8	S 2	1	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	57.5	12.4	+3.4	95	E 2	2	4	—	3	17	11	
9	56.4	11.5	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	55.9	10.5	+1.5	93	NE 3	3	1	—	0	19	9	⌒
9	56.4	13.4	SW 1	2	Süddeutschland	Bamberg	53.6	9.1	+0.8	99	W 1	≡	2	—	0	22	8	
9	55.7	12.4	SW 2	3	Süddeutschland	München	58.0	8.9	+1.8	100	SE 2	≡	2	—	0	20	6	
8	660.2	8.3	ESE 2	3	Höhenstationen	Brocken (Seehöhe m 1148)	661.4	10.7	—	62	NE 3	3	2	—	0	11	8	
9	639.5	5.8	W 5	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394)	639.6	5.9	—	98	N 5	4	—	—	22	10	5	Fernsicht Schwarzw.
9	529.7	-0.6	E 4	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	530.3	-0.6	—	90	SE 4	3	—	—	0	1	-1	... [Dunst] ...
9	560.5	2.6	ENE 6	2	Höhenstationen	Säntis 7 (2500)	560.9	3.1	—	—	ESE 8	3	—	—	—	—	—	...
9	687.8	11.6	S 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 (800)	688.0	15.4	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (1610)							—					
9	521.1	-1.4	S 5	≡	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz. (3106)	521.9	-1.8	—	92	S 4	2	—	—	1			

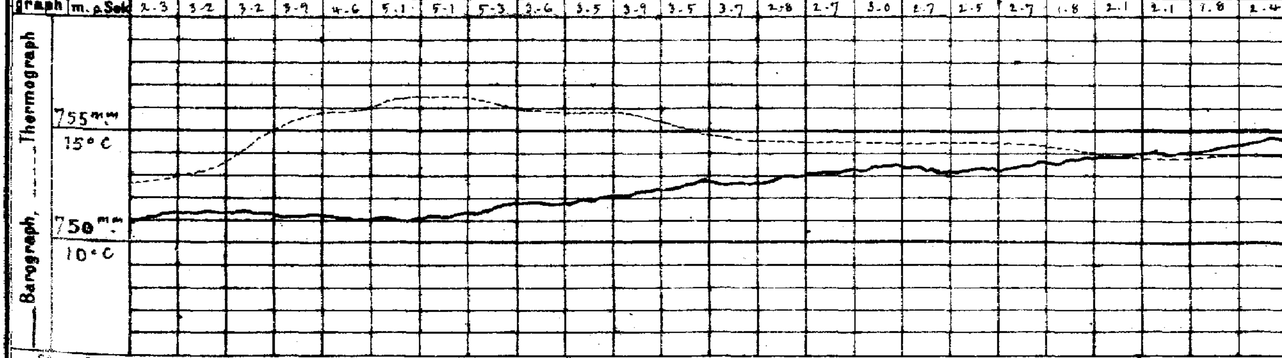
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (Witterungsverlauf): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten; 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter; 8: Niederschläge in Schauern. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen. Hygrograph ... gebleset.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1495
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	15.2°, 87%, S 2	12.4°, (75) SWzW 5-6	10.1 (70) SWzW 5	7.0 (80) SW 4-5
GESTERN Ballon-Aufstieg 9½-10h V.	Bemerkungen	Bewölkung abnehmend von 8 a-cu, a-str auf 1° a-cu, a-str, ci, fr-cu.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	2.3	3.2	3.2	3.9	4.6	5.1	5.1	5.3	3.6	3.5	3.9	3.5	3.7	2.8	2.7	3.0	2.7	2.5	2.7	1.8	2.1	2.1	1.8	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	752.5	13.1	+0.2	99	SE 2	4	5	See 1, V.
Helgoland	53.8	13.2	+0.7	96	ESE 4	4	—	See 3
Keitum	55.4	13.7	+0.9	89	SE 3	•	5	
Hamburg	56.7	16.2	+3.6	86	SE 4	4	5	
Kiel	755.5	13.7	+1.1	93	SW 3	4	8	
Swinemünde	56.6	16.5	+4.2	88	SSE 2	3	5	See 0
Neufahrwasser	59.3	17.5	+4.9	82	S 2	3	4	
Memel	58.9	15.8	+4.7	80	S 2	2	5	See 1
Kassel	754.4	16.1	+2.8	78	SSW 2	4	5	
Dresden	56.4	21.4	+7.4	49	SE 3	2	1	
Breslau	58.2	20.9	+7.3	53	SE 3	3	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	754.1	14.6	+1.3	89	SSW 4	4	6	
München	53.5	19.6	+6.4	63	SE 3	3	3	
Wien 12h	58.9	12.6	—	97	SE 1	3	—	
Helder	751.0	15.3	—	—	SE 1	3	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	50.5	15.9	—	—	SW 3	3	—	1 h p. Gr. Z.
Stornoway	56.3	10.6	—	—	E 4	2	—	
Shields	52.8	8.3	—	—	ESE 2	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	49.3	8.9	—	—	N 3	4	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1h	757.9	9.9	—	—	W 2	4	—	
Haparanda	52.1	7.5	—	—	W 4	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	56.8	12.8	—	—	SSW 4	∞	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	57.0	11.4	—	71	N 4	3	—	2 p M-E-Z. See 2

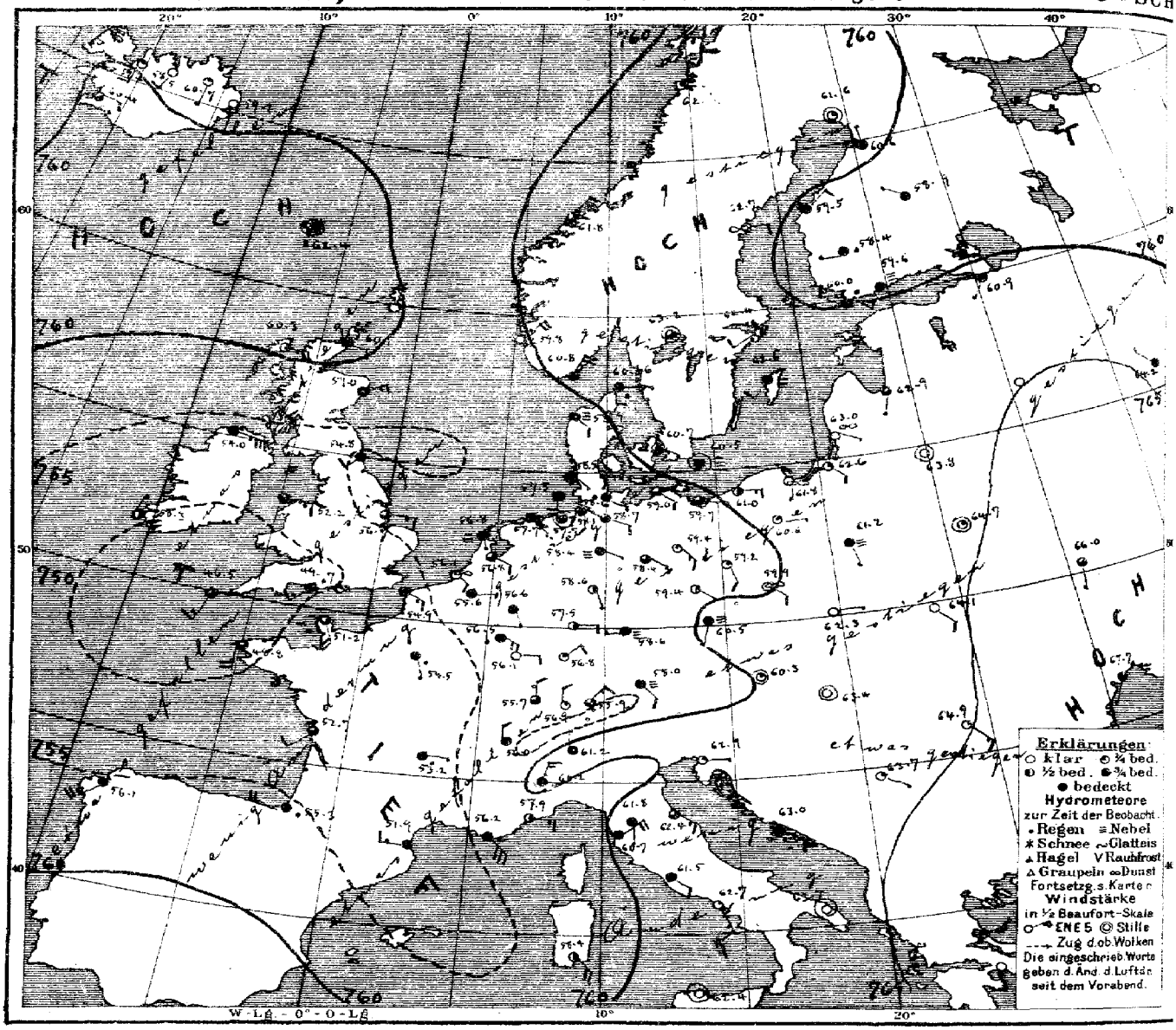
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

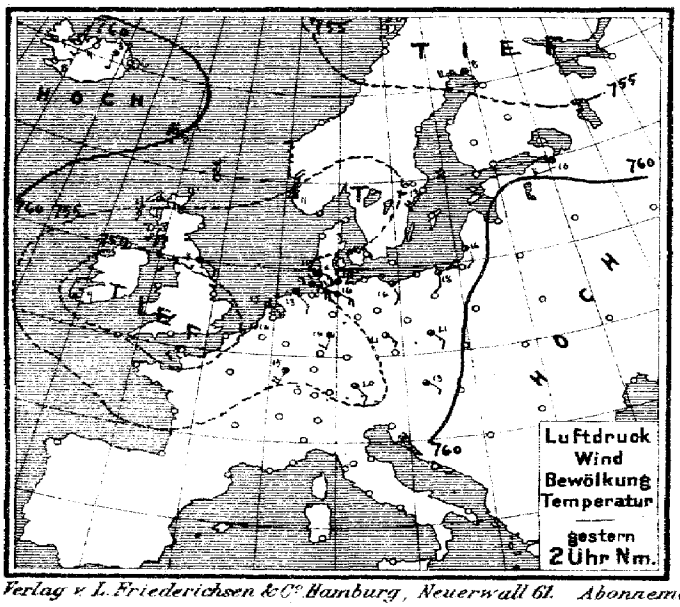
Wetterbericht vom 9. Oktober, 1907. (Mittwoch)

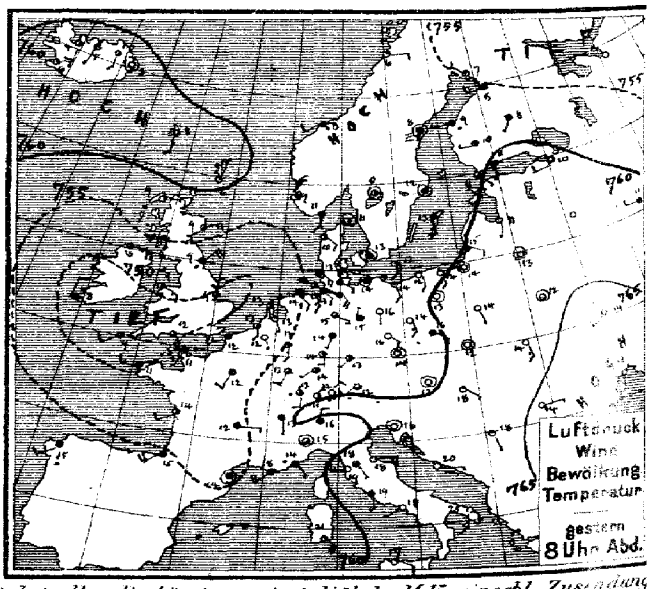
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





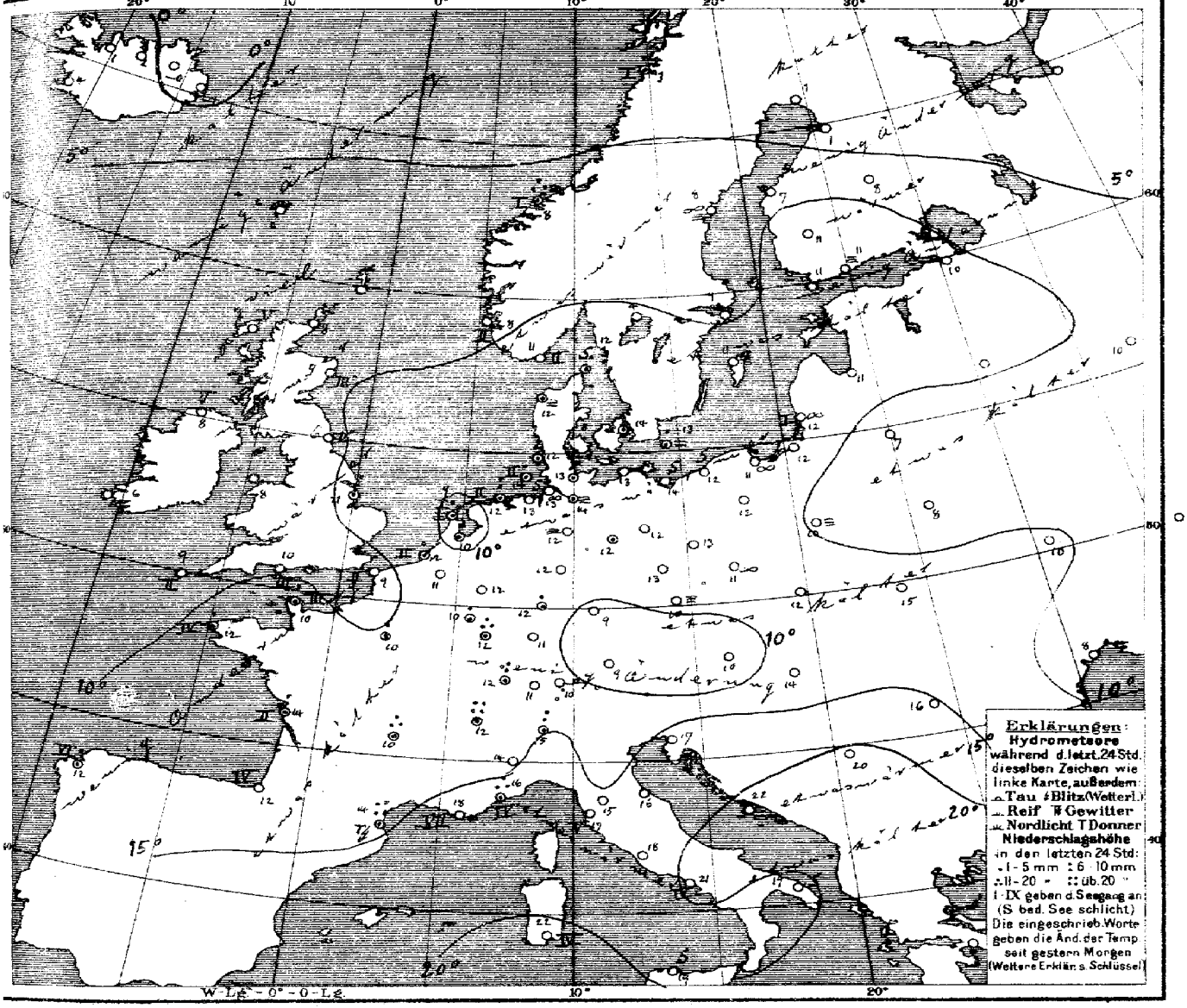


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 282.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die heute im Minimum südlich von Irland aufweisende und mit einem Ausläufer nach dem Westen des Mittelmeers reichende Depression hat sich über Mitteleuropa verflacht, während sich über Skandinavien ziemlich hoher Luftdruck eingestellt hat und ein Hochdruckgebiet südlich von Island hat vorgedrungen ist. In Deutschland ist das Wetter bei leichten Winden meist aus östl. bis südl. Richtungen und wenig veränderter Temperatur im Osten vorwiegend heiter, im Nordwesten und Süden ziemlich trüb, im Nordwesten und Süden ist vielfach Regen gefallen.
Gef. meldet 24 und Perpignan 48 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten Oktober,

Nordsee: Teilweise heiteres, vielfach nebliges, ziemlich warmes Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen, ohne nennenswerte Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

9. Oktober

1907 № 28

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
7	758.3	8.9	E 3	2	Wick	8	760.1	7.9	—	E 2	4	—	—	—	
—	52.7	9.4	ENE 4	3	Stornoway	8	60.3	7.2	84	E 5	2	—	—	—	
7	51.8	9.4	NE 5	•	Aberdeen	8	59.0	9.4	79	ENE 3	4	—	—	—	
7	52.4	10.0	E 5	3	Shields	8	58.8	6.1	93	SW 3	4	—	—	—	
7	50.1	9.4	ESE 3	2	Malin Head	8	57.0	8.3	100	E 7	4	5	—	—	
—	50.9	8.9	N 1	3	Holyhead	8	58.2	8.3	—	E 3	3	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	56.7	11.1	94	E 3	3	—	—	—	
7	49.8	8.3	N 2	3	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	1	—	—	
—	49.2	11.7	SE 4	3	Valencia	8	59.3	6.1	—	NNE 1	2	—	—	—	
7	47.5	8.9	SW 2	3	Portland Bill	8	49.7	10.0	92	SW 3	•	3	—	—	
7	60.2	5.6	NNE 1	1	Scilly	8	46.5	8.9	86	SSW 3	3	2	—	—	
					Dunrossness										
8	758.2	11.2	S 3	4	Oxö	8	760.8	11.0	85	NE 4	4	2	0	13	9
8	57.6	8.7	N 4	1	Skudenes	8	59.8	8.0	94	NE 4	1	2	0	11	6
8	59.2	8.5	SW 2	•	Kristiansund	8	61.8	7.6	89	NE 2	3	1	13	10	8
8	59.6	6.0	E 2	1	Bodö	8	62.2	3.4	76	E 2	1	1	3	9	2
9	758.7	10.7	still	•	Skagen	8	760.6	11.7	91	• 1	•	0	2	12	10
9	57.4	9.9	SE 2	2	Vestervig	8	58.9	11.5	98	SE 2	≡	—	•	13	8
9	58.9	12.9	still 2	4	Kopenhagen	8	60.7	13.5	98	ESE 1	3	—	•	14	12
8	58.8	12.2	S	1	Bornholm	8	60.5	12.7	98	still	≡	—	2	15	11
9¹⁵	757.2	12.0	SSE 1	0	Brüssel	8¹⁵	755.6	11.3	94	E 1	4	—	0	18	10
7¹⁵	53.4	12.8	SSE 1	1	Arlon	8¹⁵	56.5	10.1	100	SE •	•	—	3	13	8
7¹⁵	52.5	12.2	S 2	2	de Bilt	8¹⁵	56.8	9.8	99	SE 2	3	—	3	17	9
7¹⁵	52.7	13.0	SSE 1	2	Vlissingen	8	55.1	12.3	94	SE 2	00	2	2	16	11
					Helder	8	56.8	9.1	99	SSE 1	≡	1	4	16	9
6¹⁵	750.8	11.0	SSW 1	•	Cherbourg	7¹⁵	751.2	10.2	87	SSE 4	3	3	5	15	10
6¹⁵	52.2	11.6	SW 3	4	Grisnez	7¹⁵	54.9	8.6	92	ESE 3	4	2	0	15	8
6¹⁵	49.2	10.8	W 3	4	St Mathieu	7¹⁵	48.8	11.8	100	S 4	3	4	2	12	11
6¹⁵	53.1	14.0	SW 2	2	Ile d'Aix	7¹⁵	52.7	14.0	61	SW 2	3	2	5	17	12
6¹⁵	55.2	15.0	SW 4	4	Biarritz	7¹⁵	55.3	12.0	76	W 4	•	4	0	18	11
6¹⁵	54.7	14.6	still	•	Perpignan	7¹⁵	51.9	14.0	93	W 3	4	—	48	21	12
6¹⁵	56.8	18.0	SW 4	4	Sicié	7¹⁵	56.2	18.9	90	SE 6	4	7	0	20	14
6¹⁵	58.9	14.3	SE 1	•	Nizza	7¹⁵	57.9	16.0	72	E 3	2	4	14	20	14
6¹⁵	54.6	11.7	E 1	4	Clermont	7¹⁵	53.2	14.0	99	E 1	•	—	17	19	10
6¹⁵	53.0	12.4	SSW 2	4	Paris	7¹⁵	54.5	10.2	99	SSE 1	•	—	4	16	8
9	753.7	6.7	NW 2	1	Haparanda	8	761.6	0.7	80	still	1	—	0	8	5
9	57.1	8.1	still	≡	Hernösand	8	62.7	7.8	89	E 2	∞	—	9	8	6
9	58.4	12.2	still	4	Stockholm	8	62.4	9.2	93	WSW 2	2	—	1	13	0
9	59.3	13.1	S 4	4	Wisby	8	62.6	11.0	98	SW 2	≡	—	•	16	9
9	60.1²	0.5	still	2	Karlstad	8	63.2	4.0	?	still	3	—	1	—	—
														Bedm.	* Rösh.
9*	757.4	11.4	SE 1	3	Hangö	7*	760.0	11.0	97	WNW 2	≡	—	•	—	10
9*	60.4	10.6	SSW 1	4	Helsingfors	7*	59.6	10.7	97	SW 3	≡	—	0	—	10
9*	58.8	9.8	W 1	2	Tammerfors	7*	58.4	11.0	86	W 1	•	—	2	—	9
9*	58.2	7.6	SW 1	4	Kuopio	7*	58.9	8.2	94	NW 1	≡	—	2	—	6
9*	54.4	7.9	W 3	4	Uleåborg	7*	60.6	1.9	96	N 1	4	0	0	—	7
9*					Archangelsk	7*						—			
9*	760.4	5.8	W 2	3	Petersburg	7*	760.9	10.1	91	SW 1	4	—	0	12	9
9*	61.8	10.8	SSW 1	0	Riga	7*	62.9	11.4	96	SSW 1	4	—	0	—	10
9*					Welikie Luki	7*						—			
9*	60.6	11.4	W 2	4	Moskau	7*	64.2	9.8	92	NW 1	4	—	2	—	
9*	62.1	12.6	still	0	Wilna	7*	63.8	7.2	95	still	0	—	0	—	
9*	62.9	12.1	still	0	Pinsk	7*	64.7	8.4	97	still	1	—	0	—	
9*	61.0	13.8	SSE 1	0	Warschau	7*	61.2	9.7	100	ESE 1	≡	—	0	—	
9*	66.9	13.5	WSW 1	0	Kiew	7*	66.0	10.1	66	S 1	3	—	0	—	
9*					Charkow	7*						—			
9*	66.9	12.7	SSW 1	0	Odessa	7*	67.7	9.6	100	SSW 1	4	—	0	—	
9*	758.1	13.4	still	0	Wien	8	760.3	9.6	98	still	1	—	0	19	9
9*	58.0	13.7	still	1	Prag	8	60.5	10.1	94	SSW 1	≡	—	0	20	9
9*	61.3	12.2	still	0	Krakau	8	62.3	12.2	88	E 1	0	—	0	24	8
9*	62.9	14.5	SSE 3	0	Lemberg	8	64.1	14.6	85	SE 2	0	—	0	22	10
9*	61.6	17.5	SE 1	1	Pest	8	63.4	13.8	80	still	0	—	0	23	12
9*	63.7	13.8	E 1	0	Hermannstadt	8	64.9	15.8	72	SE 3	1	—	0	22	12
9*	61.9	16.5	still	0	Triest	8	62.9	17.2	64	E 1	1	—	0	21	15
9*	62.2	20.5	SE 1	0	Lesina	8	63.0	21.5	89	SE 2	4	—	0	24	18
9*	62.1	18.4	SSE 1	1	Belgrad (Serbian)	8*	63.7	20.1	61	ESE 1	1	—	0	27	15
9¹⁵	757.9	11.3	NE 1	2	Zürich	7	755.9	10.9	—	N 2	1	—	0	—	—
9¹⁵	57.6	12.7	S 1	4	Genf	7	56.0	12.2	—	N 2	4	—	24	—	—
9¹⁵	60.2	16.0	N 2	4	Lugano	7	61.2	15.0	—	N 1	4	—	8	—	—
9	759.6	15.2	still	3	Turin	8	760.2	14.2	98	NNE 3	•	—	2	16	14
9	61.6	18.4	SE 1	4	Florenz	7	61.8	15.0	96	S 1	4	—	1	23	15
9	60.9	18.1	E 3	0	Pesaro	8	64.4	15.9	88	SE 3	3	1	0	28	12
9	60.5	19.6	W 5	0	Livorno	8	60.7	17.0	94	NE 4	4	5	0	23	15
9	62.0	18.6	S 1	4	Rom	7	61.5	17.6	88	SE 2	4	—	0	22	15
9	62.4	17.8	WSW 1	0	Neapel	8	62.7	21.1	80	SSE 3	1	4	0	23	18
6	62.8	24.2	S 3	0	Brindisi	7	63.7	19.2	77	still	0	0	0	27	17
6	59.3	20.6	SE 4	2	Cagliari	7	58.4	21.5	96	SE 4	2	4	0	22	14
9	61.9	16.8	ESE 2	0	Palermo	7	62.4	19.2	86	still	0	0	0	23	13
4	758.7	15.0	WSW 3	3	Coruña (Spanien)	8	756.1	12.0	89	SW 5	4	6	1	16	10
12	70.2	17.7	NE 3	0	Horta (Azoren)	9	69.0	15.5	72	NW 3	1	1	0	21	15

Seehöhe m (temp. Mittel, Feuchtig., Windmass.) — Bemerkungen — Seehöhe m (temp. Mittel, Feuchtig., Windmass.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.2	8.5	NE 2	3
8P	60.9	8.5	S 2	3
10P	62.1	6.7	still	3
7A	62.4	6.3	still	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.0	5.0	still	2
8P	62.5	2.8	still	0
11P	60.2	-1.1	still	0
7A	59.2	-1.3	S 1	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.8	2.8	S 1	1
8P	62.5	1.2	S 2	2
11P	62.7	0.5	S 1	3
8A	60.7	0.5	S 1	1

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.2	3.5	SW 1	1
8P	59.6	4.6	SSW 1	1
11P	59.8	3.3	S 2	1
8A	58.5	2.0	SSW 2	0

Blenduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.8	4.6	still 1	1
8P	61.0	4.3	S 2	2
11P	60.8	2.2	SSW 2	2
8A	59.2	1.1	S 2	1

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	763.2	8.3	NE 1	1
8P	62.5	6.4	ENE 2	1
11P	62.1	3.5	N 1	1
8A	60.4	3.5	E 2	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. **1907 №283.**

Wetterbericht von Donnerstag, dem 10ten Oktober.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	756.4	15.3	NE 2	4	Nordsee	Borkum	759.6	13.9	+3.4	94	S 1	4	2	1	0	17	13	
8	57.7	14.5	E 3	4		Wilhelmshaven	59.9	12.3	+3.3	99	SSE 1	3	1	—	0	17	12	
8	57.7	15.1	ESE 3	2		Helgoland	59.3	13.8	+2.9	95	SSE 2	4	—	2	0	16	13	
8	59.7	13.6	SE 4	0		Keitum (auf Sylt)	60.3	13.6	+3.6	97	ESE 4	4	2	—	0	17	13	
8	58.1	15.2	E 3	0		Cuxhaven	59.7	12.1	—	96	SE 1	≡	—	0	0	17	11	Seit morgens ≡
8	58.9	17.2	ESE 3	0		Hamburg	60.4	12.5	+3.9	99	SE 2	≡	1	—	0	20	12	≡, $◦^1$, Bod.-Min. 9.5
8	759.0	14.3	SSE 3	0	Ostsee	Kiel	760.3	12.6	+3.2	100	E 3	≡	1	—	0	18	12	
8	60.4	14.8	E 3	0		Wustrow	60.6	12.9	+3.4	96	E 3	2	1	—	0	19	13	
8	60.3	15.8	ENE 2	3		Swinemünde	60.9	14.8	+5.5	86	ESE 2	0	1	0	0	19	13	◦
8	62.1	14.6	E 3	0		Rügenwaldermünde	62.8	13.5	+4.6	91	E 4	0	0	2	0	21	12	
8	63.2	15.1	still	∞		Neufahrwasser	64.0	14.1	+5.5	98	E 2	1	0	—	0	16	10	∞, früh ≡, N $◦^2$
8	64.4	16.1	E 2	0		Königsberg	65.6	12.0	+4.1	93	ENE 4	3	1	—	0	21	11	
8	64.6	14.4	NNE 1	0		Memel	66.6	12.0	+3.8	95	ENE 3	∞	1	1	0	18	11	
8	756.0	15.3	S 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.3	12.2	+2.6	86	WSW 1	3	2	—	0	19	12	
8	56.3	17.1	SE 1	0		Kassel	61.2	10.7	+2.5	99	SW 2	≡	2	—	0	20	11	
7	57.6	15.8	E 4	1		Hannover	60.2	9.2	−0.1	100	E 1	≡	1	—	0	20	9	
8	58.4	15.8	ENE 1	2		Magdeburg	59.5	10.7	+2.5	99	NW 1	≡	1	—	0	22	9	
8	59.0	16.4	SE 1	0		Dresden	59.7	13.1	+3.7	87	SE 2	1	1	—	0	23	11	
8	59.2	16.4	ESE 1	0		Berlin	59.6	12.8	+3.8	88	SE 2	0	0	—	0	19	12	Bod.-Min. 11.1
8	59.4	16.8	SSE 2	1		Grünberg	59.3	13.9	+5.9	80	ESE 3	0	0	—	0	21	11	
8	60.6	16.4	SE 3	0		Breslau	60.4	13.9	+5.2	78	SE 4	0	0	—	0	21	10	
8	62.2	13.7	still	0		Bromberg	62.7	14.5	+6.7	87	E 2	0	0	—	0	22	10	
8	756.5	14.2	SW 2	4	Süddeutschland	Metz	761.2	10.4	+2.5	98	SW 2	2	2	—	•	18	10	ab. ◦
8	56.6	14.4	SW 2	•		Mülhausen i. E.	62.3	12.6	+4.2	98	SW 2	•	6	—	9	18	12	
8	56.5	15.0	SW 2	4		Karlsruhe	61.2	14.7	+6.1	93	WSW 3	4	2	—	0	18	11	
9	56.3	15.9	NE 5	2		Frankfurt a. M.	60.8	13.8	+5.0	91	NW 3	2	2	—	0	18	12	
9	56.0	14.4	SW 4	0		Friedrichshafen	61.5	10.6	+1.8	95	N 1	•	3	—	•	22	9	regnerisch, Föhn, [illegible]
9	56.7	15.5	SE 2	4		Bamberg	61.7	9.5	+1.4	99	SE 1	≡	2	—	0	23	7	[illegible]
9	55.7	15.5	SE 4	2		München	66.8	12.3	+5.3	95	W 3	4	2	—	0	21	9	
8	661.9	12.3	SE 3	0	Höhenstationen	Brocken	662.8	9.8	—	98	NNW 3	∞	0	—	0	15	10	Seehöhe in m: 1148
9	640.8	8.0	SE 2	≡		Gr. Belchen	644.0	4.0	—	100	W 4	4	—	—	6	13	4	Fernsicht: Schwarzwald [illegible]; 1394
9	531.6	0.5	SW 4	1		Zugspitze 7 Ortszeit	532.1	−1.0	—	93	still	3	—	—	0	3	−1	2964
9	562.1	3.3	SE 4	1		Säntis 7	563.6	1.2	—	—	SSE 2	✱	—	—	—	—	—	E 2500
9	689.1	11.6	S 2	0		Heiden 7	691.8	11.6	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
8						Schneekoppe							—	—				1610
9	521.7	−1.6	SW 7	≡		Sonnblick 7 Ortsz.	522.1	−2.3	—	96	WSW 5	3	—	—	1			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

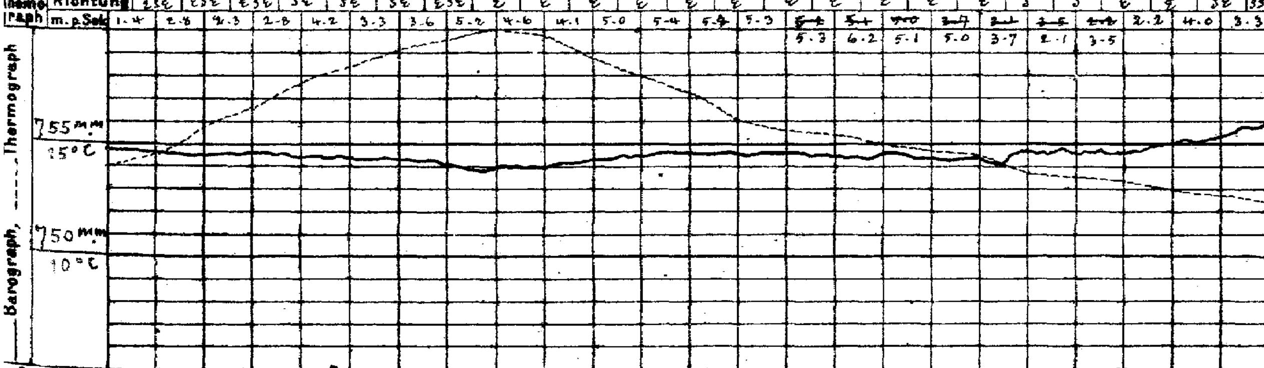
Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Witterungsverlauf: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⌈ oder ⌈; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ⌈ ohne ⌈; 7: Gewitter (mindest. 1 ⌈ u. 1 ⌈ oder mehrfach ⌈ ohne ⌈). 8: Niederschläge in Schauern (Bei veränderlich. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station GESTERN	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN Ballon-Aufstieg $9^{1}/_{4}$–$10^{1}/_{2}$h V.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.0°, 84%, NE 1	13.4°, 60%, SE 3-4	13.4°, 55%, SSW 2	13.1°, 55%, C	9.4°, 55%, C	5.6°, 55%, C
	Bemerkungen	Bewölk. 6° ci-str., fr. cu ∞², abnehmend auf 4°, ci-str. ∞¹.				3000: 2.4°, 55%, C	3550: −0.4°, 55%, C

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	S	S	E	E	SE	SSE
	m. p. Sek.	1.4	2.8	4.3	2.8	4.2	3.3	3.6	5.2	4.6	4.1	5.0	5.4	5.4	5.3	~~5.1~~ 5.3	~~5.1~~ 6.2	~~4.0~~ 5.1	~~3.7~~ 5.0	~~2.1~~ 3.7	~~3.5~~ 2.1	~~1.4~~ 3.5	2.2	4.0	3.3



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	757.2	16.3	+3.5	88	ENE 2	2	4	See 2
Helgoland	756.0	15.8	+3.5	90	S 1	1	—	See 2
Keitum	59.0	16.8	+4.1	84	still	3	2	
Hamburg	58.6	19.2	+6.8	84	SE 2	1	3	
Kiel	759.0	17.1	+4.7	89	NE 2	2	3	Cir. [illegible] aus SSW
Swinemünde	59.5	17.9	+5.8	81	NE 2	1	2	See 1
Neufahrwasser	62.3	15.7	+3.4	89	NNE 1	0	0	
Memel	63.3	16.6	+5.4	80	SW 1	2	5	See 1
Kassel	756.2	19.9	+6.8	72	NNE 1	3	5	
Dresden	58.2	22.1	+6.3	54	SE 2	0	0	
Breslau	59.4	21.5	+8.7	51	SE 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	753.3	18.0	+4.9	69	ENE 4	3	5	
München	754.0	21.3	+8.3	62	E 4	3	3	[illegible] aus W
Wien 12h	59.9	16.0	—	80	N 1	0	—	
Helder	756.1	15.0	—	—	E 2	4	—	1 49 p. Gr. Z.
Vlissingen	54.7	14.6	—	—	ESE 3	•	—	
Stornoway	61.1	10.6	—	—	ENE 4	3	—	
Shields	56.8	11.7	—	—	ESE 2	3	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	52.1	11.1	—	—	N 3	3	—	
Petersburg 1h	760.5	11.3	—	—	WSW 2	•	—	
Haparanda	62.9	5.2	—	—	WNW 2	1	—	
Stockholm	64.3	13.6	—	—	still	2	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	61.9	11.9	—	80	ENE 2	4	—	See 2

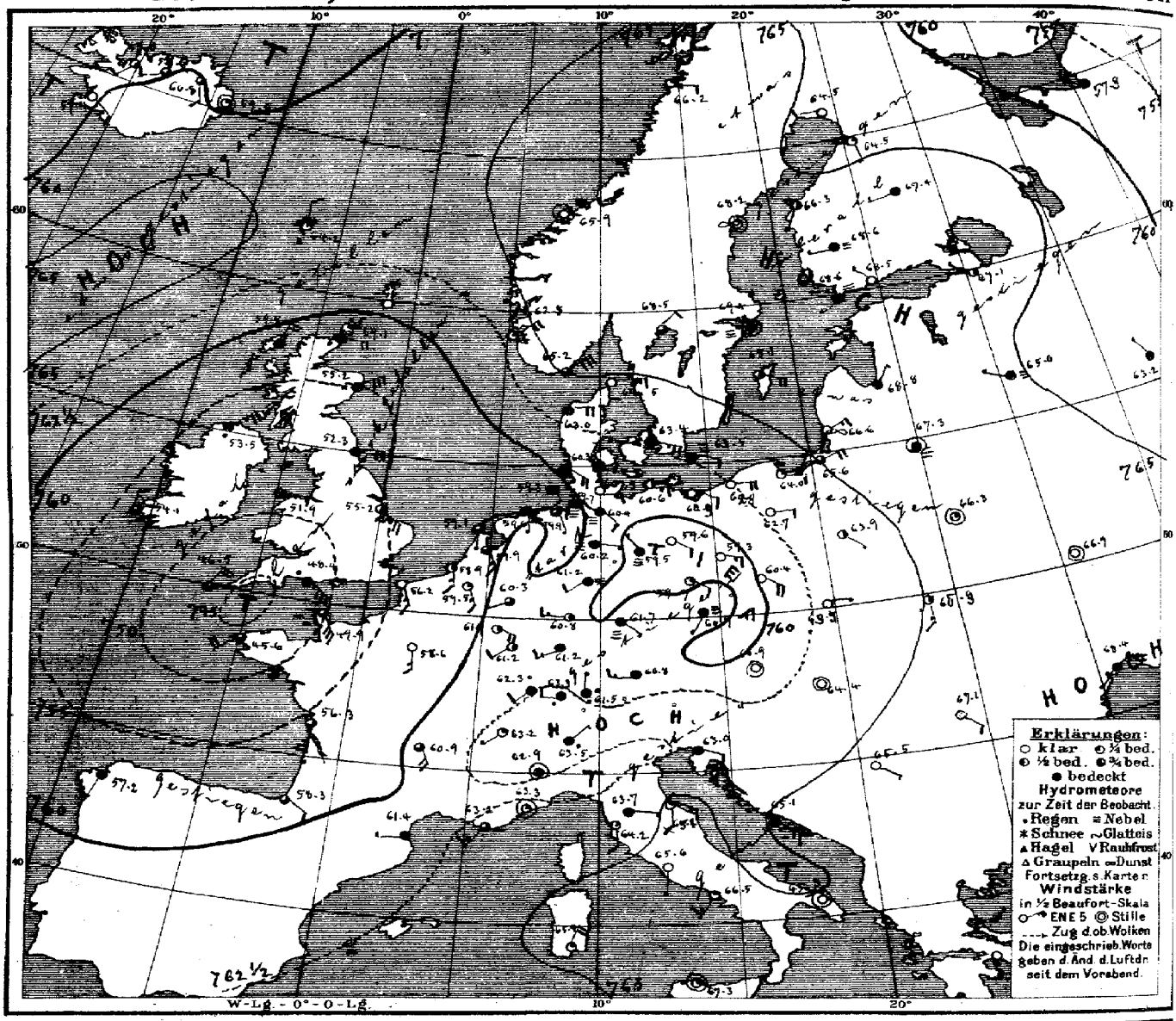
Bemerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

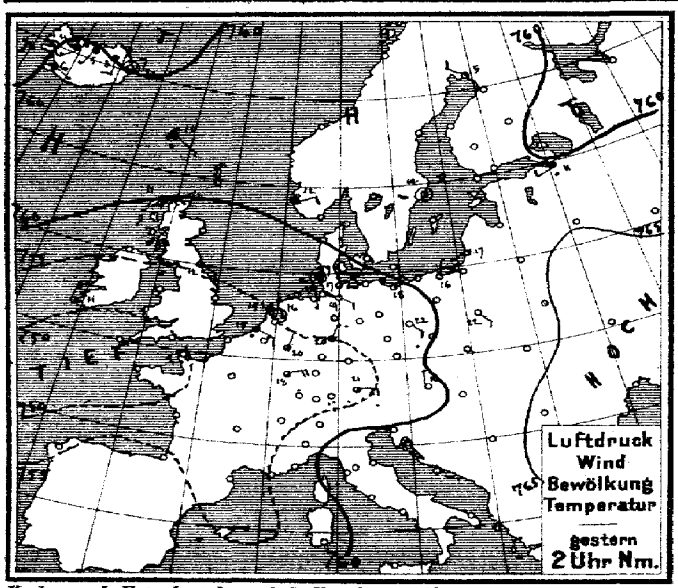
Wetterbericht vom 10. Oktober, 1907. (Donnerstag.)

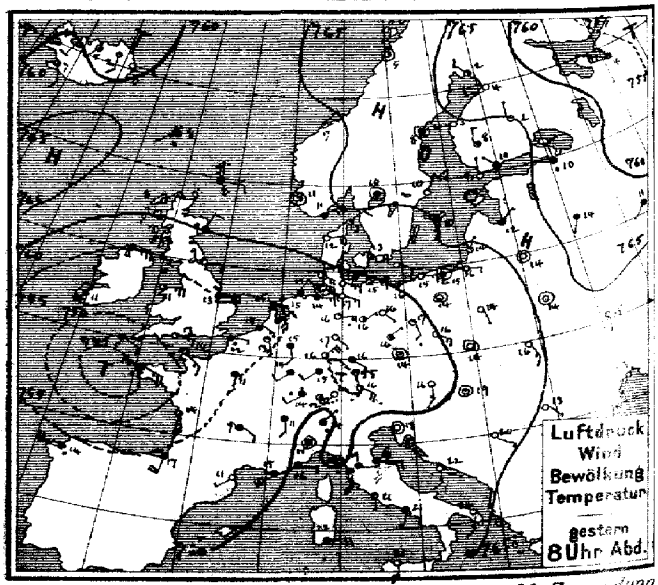
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH



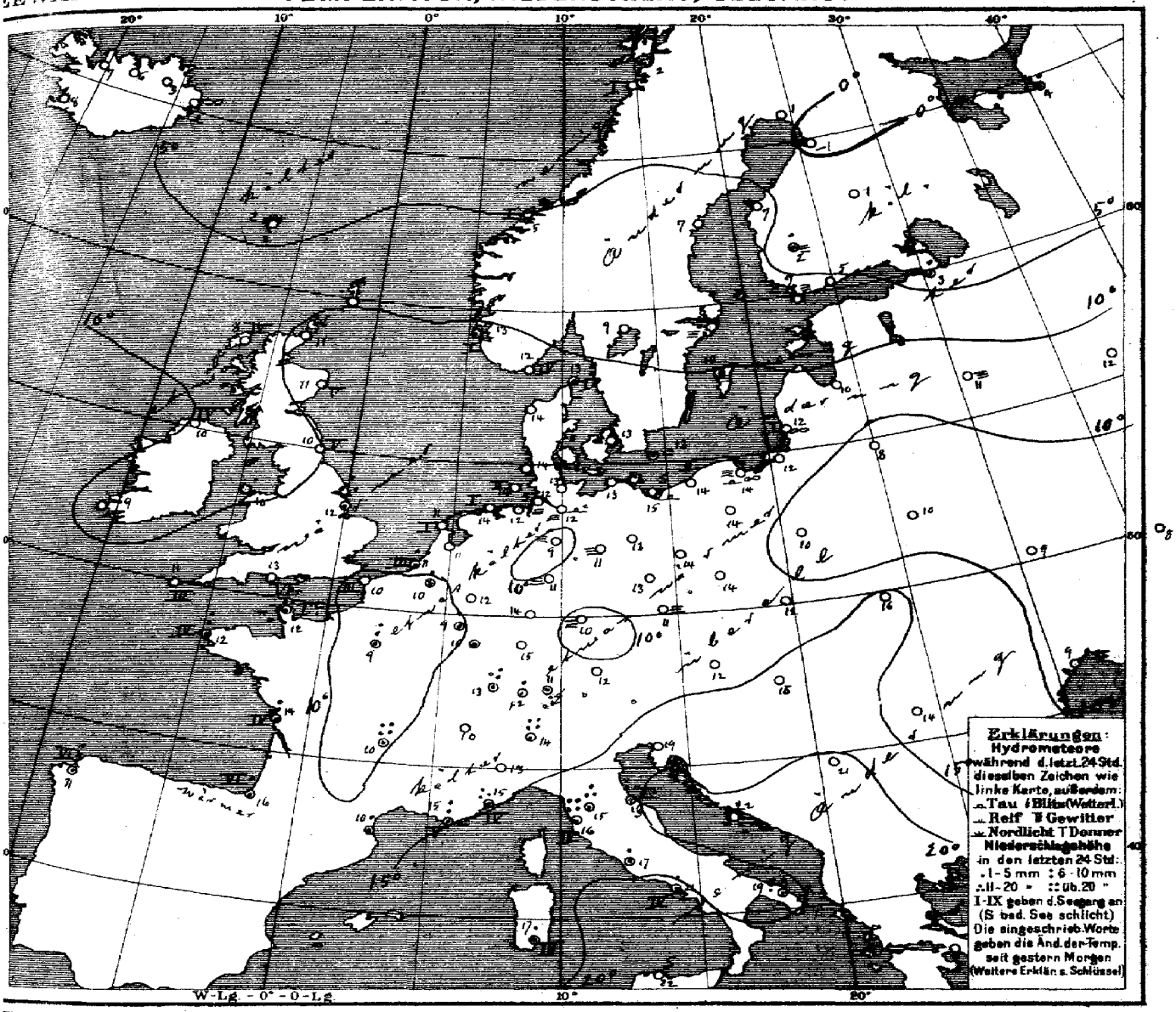




Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 283.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen hat sich bei wenig veränderter Lage ihres Minimums nordwärts ausgebreitet und über Continentaleuropa im Bereiche ihres Ausläufers weiter verflacht. Das Hochdruckgebiet über Skandinavien hat an Höhe zugenommen und zeigt sein Maximum südostwärts verlagert über dem Eingang des Botnischen Busens. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen, im Süden meist westlichen, sonst südöstlichen Winden wenig verändert mild, im Osten heiter, im Nordwesten neblig trüb und im Süden, wo vielfach Regen gefallen ist, fortdauernd regnerisch. Clermont meldet 33, Lugano 45, Livorno 39 und Cherbourg 50 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten Oktober,

Nordsee: Ruhiges, vielfach nebliges, mildes Wetter ohne wesentliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes, etwas kälteres Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	761.4	7.9	ENE 4	2	Grossbritannien: Wick	8	759.1	8.1	—	E 4	•	—	—	—	—	
	60.5	9.4	NNE 2	4	Stornoway	8	59.8	8.3	93	NNE 4	4	4	—	—	—	
7	57.1	8.4	E 2	00	Aberdeen	8	55.2	11.1	100	ENE 6	•	5	—	—	—	
7	56.5	10.6	E 5	4	Shields	8	54.3	14.0	100	E 4	4	5	—	—	—	
7	55.4	11.1	E 5	3	Malin Head	8	53.5	10.6	100	NE 5	•	4	—	—	—	
	56.5	12.8	E 6	4	Holyhead	8	51.9	10.6	—	E 1	3	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	55.2	11.7	94	SE 5	2	—	11	—	—	
7	52.3	10.6	NNE 2	4	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	51.2	12.8	ESE 3	1	Valencia	8	54.1	8.9	—	N 2	3	—	—	—	—	
7	49.1	5.4	ESE 2	3	Portland Bill	8	48.4	12.3	94	SE 7	•	6	—	—	—	
7	62.0	8.3	E 2	4	Scilly	8	46.5	14.6	85	NNE 4	3	3	—	—	—	
					Dunrosness											
8	764.3	11.3	ENE 6	4	Oxö (Norwegen)	8	765.2	12.0	86	NE 6	3	4	0	12	8	
8	63.1	11.0	still	1	Skudenes	8	62.8	13.0	92	NE 4	1	1	1	12	8	
8	64.8	7.0	NE 2	1	Kristiansund	8	65.9	5.0	94	still	0	1	0	10	5	
8	66.4	5.0	still	1	Bodö	8	66.2	2.2	97	E 2	1	1	0	6	0	
9	764.0	12.9	NE 2	1	Skagen (Dänemark)	8	764.5	12.9	90	E 3	0	1	•	13	11	
9	61.0	12.4	E 2	0	Vestervig	8	63.0	13.6	85	E 4	4	—	0	15	11	
9	63.0	13.3	E 4	2	Kopenhagen	8	63.4	13.3	96	ESE 5	4	—	0	16	13	
9	62.6	13.7	ESE 2	0	Bornholm	8	63.5	13.4	98	ESE 2	≡	—	•	15	12	
9	758.8	12.7	SSE 1	1	Brüssel (Holl. u. Belg.)	8	759.5	10.0	84	SSE 3	1	—	4	15	9	
—	—	—	—	—	Arlon	8	61.9	8.7	91	SE 4	2	—	1	16	8	
7	55.4	12.8	NE 2	4	de Bilt	8	59.9	11.4	91	SSE 3	3	—	0	18	10	
7	53.3	15.1	ESE 3	4	Vlissingen	8	58.9	10.7	92	S 3	2	3	4	15	11	
7	55.7	15.1	E 1	2	Helder	8	59.1	10.9	95	S 1	3	1	0	16	10	
6	752.1	14.4	SE 3	2	Cherbourg (Frankreich)	7	749.9	11.6	69	SSE 6	3	1	50	21	11	
6	54.4	12.0	E 1	•	Grisnez	7	56.2	9.8	87	SSE 3	0	3	0	15	8	
6	45.7	11.6	ESE 5	•	St Mathieu	7	45.6	12.0	96	SW 4	3	4	9	15	9	
6	52.0	14.4	S 5	3	Ile d'Aix	7	56.3	14.0	96	S 5	3	4	7	17	11	
6	55.3	16.8	SSW 4	4	Biarritz	7	58.3	16.6	63	SE 2	3	6	2	17	12	
6	57.4	11.3	SW 1	0	Perpignan	7	61.4	18.4	93	W 1	4	—	2	16	8	
6	58.5	15.0	SW 6	4	Sicie	7	60.2	15.0	68	SW 3	3	5	9	15	7	
6	58.5	16.1	E 2	4	Nizza	7	63.3	14.8	73	still	1	4	14	19	11	
6	56.3	9.3	SE 2	4	Clermont	7	60.9	10.0	68	SSE 4	3	—	33	12	3	
6	54.6	11.0	S 2	4	Paris	7	58.6	9.3	83	S 3	0	—	8	13	9	
9	763.7	2.2	NW 2	0	Haparanda (Schweden)	8	764.5	1.4	82	W 2	0	—	0	7	1	
9	67.1	8.1	still	4	Hernösand	8	68.2	6.6	98	still	00	—	0	8	5	
9	67.1	9.7	NNE 2	0	Stockholm	8	69.4	8.1	99	still	≡	—	0	14	8	
9	66.4	9.6	S 2	≡	Wisby	8	68.1	10.5	76	ESE 4	2	—	•	14	8	
9	66.5	10.0	still	4	Karlstad	8	68.5	9.3	95	NE 2	3	—	0	—	—	Bodm. / Höhe
9	766.2	7.8	N 1	0	Hangö (Finnland)	7	768.6	7.4	94	WSW 1	≡	—	0	—	5	
9	66.7	10.1	NW 1	4	Helsingfors	7	68.5	5.4	96	NW 1	0	—	0	—	5	3
9	65.7	7.8	N 1	2	Tammerfors	7	68.6	2.4	89	W 1	≡	—	1	—	2	2 •
9	65.6	2.9	N 1	0	Kuopio	7	67.4	1.4	93	W 1	4	—	0			
9	64.0	4.2	W 2	0	Uleåborg	7	66.5	−0.6	98	S 1	1	1	0	—	1	
9	757.9	4.6	WNW 5	4	Archangelsk (Russland)	7	757.3	4.2	65	NW 4	4	—	3	—	—	
9	63.1	10.1	N 2	•	Petersburg	7	67.1	3.0	98	NW 1	2	—	2	12	8	
9	66.6	11.6	NE 1	4	Riga	7	68.8	10.2	95	NE 1	4	—	0	—	10	11 reg. ≡
9	63.0	14.0	SSW 1	4	Welikie Luki	7	65.0	11.2	97	WNW 1	≡	—	0	—	6	4
9	63.5	11.4	SW 1	4	Moskau	7	63.2	11.9	91	NNW 1	4	—	0	—	11	8
9	65.5	14.0	still	0	Wilna	7	67.3	8.0	99	still	≡	—	9	—	—	
9	65.2	13.6	still	0	Pinsk	7	66.3	9.8	95	still	1	—	0	—	—	
9	63.2	12.9	SSE 1	0	Warschau	7	63.9	9.6	98	SE 1	2	—	0	—	—	
9	66.4	14.7	S 1	0	Kiew	7	66.9	8.8	89	still	0	—	0	—	—	
9	67.6	12.9	N 1	1	Charkow	7	67.6	7.9	58	W 1	0	—	0	—	—	
9	68.1	13.2	SW 1	0	Odessa	7	68.4	9.1	99	SW 1	4	—	0	—	—	
9	759.3	16.4	S 3	0	Wien (Österreich)	8	760.9	8.8	99	still	0	—	0	20	7	Präs =
9	58.9	13.9	still	1	Prag	8	60.9	10.8	93	SW 1	≡	—	0	20	10	
9	62.3	13.8	still	0	Krakau	8	63.5	11.9	91	E 1	8	—	0	23	8	
9	64.2	15.5	SSE 3	0	Lemberg	8	65.2	15.8	80	S 3	2	—	0	23	11	
9	63.2	18.8	still	1	Pest	8	64.4	15.4	85	still	0	—	0	24	14	
9	65.6	15.3	SE 1	0	Hermannstadt	8	67.1	14.0	90	SE 2	0	—	0	22	7	
9	62.7	18.2	still	0	Triest	8	63.0	19.2	80	ESE 2	4	—	0	21	16	
9	64.0	21.6	S 3	0	Lesina	8	65.1	22.0	80	SE 3	4	—	0	25	20	
9	63.6	20.2	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8	65.5	21.0	47	SE 1	0	—	0	30	14	
9	758.9	11.6	E 2	2	Zürich (Schweiz)	7	762.3	11.9	—	W 2	•	—	2	—	—	
9	59.4	11.0	S 2	4	Genf	7	63.2	10.2	—	SW 1	1	—	3	—	—	
9	61.2	14.0	NE 1	•	Lugano	7	63.5	14.0	—	NE 1	•	—	45	—	—	
9	759.1	15.4	still	4	Turin (Italien)	8	762.2	12.9	88	still	4	—	18	16	12	
9	62.0	18.8	E 1	4	Florenz	7	63.7	15.2	100	E 1	4	—	18	22	15	
9	61.6	16.5	E 3	0	Pesaro	8	65.1	19.1	74	SE 3	1	1	0	22	15	
9	61.9	18.0	S 5	•	Livorno	8	64.2	16.0	91	S 2	6	4	39	24	14	
9	63.0	20.0	S 1	4	Rom	7	65.6	17.4	80	S 1	1	4	4	24	17	
9	63.8	21.3	SSW 1	4	Neapel	8	66.5	21.1	81	SW 3	1	4	4	24	18	
6	64.7	24.1	S 3	0	Brindisi	7	65.3	18.8	?	still	0	0	?	26	16	
6	62.2	21.6	E 5	4	Cagliari	7	65.4	16.7	93	NNE 4	1	3	3	24	15	
9	64.0	21.4	S 4	0	Palermo	8	67.3	22.4	77	still	1	0	0	26	16	
4	755.1	14.0	W 5	•	Coruña (Spanien)	8	757.2	11.0	87	SSW 2	4	6	7	15	9	
12	66.6	19.0	still	4	Horta (Azoren)	9	65.8	18.0	67	N 4	00	2	2	23	17	

Seehöhe m — Bemerkungen — Temp./Rel. Feuchtk./Wind m.p.s.

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						*Grimstadir (Island)						*Akureyri (Island)						*Blönduos (Island)						Reykjavik (Isla		
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	762.7	10.2	ESE 1	4	2P	758.1	6.7	still	∞	2P	760.5	3.0	S 2	0	7P	758.0	5.4	SSW 1	1	7P	760.0	4.3	SW 3	4	7P	761.0	6.5	E					
5P	63.1	7.8	SW 1	4	5P	58.9	7.5	E 1	0	5P	61.6	1.8	S 2	1		58.9	5.2	SW 1	2		60.4	5.6	SW 2	3		61.2	7.2	SSE					
10P	63.8	5.6	still	1	11P	61.3	3.7	SW 3	0	11P	63.4	1.0	S 3	3		58.5	3.0	still	0		60.6	3.2	SW 1	2		61.7	4.5	SSW					
früh 7A	64.2	1.6	N	1	7A	59.9	1.7	still	1	8A	60.8	3.0	S 1	3		57.5	6.0	WSW 1	3		59.0	7.3	SW 2	3		62.4	7.7	SSE					

Verspätete Telegramme

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 №284.

Wetterbericht von Freitag, dem 11ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)	Seehöhe m
8	763.7	13.3	still	0	Nordsee	Borkum	762.8	11.1	+0.8	91	SE 2	1	6	1	0	16	10		
8	64.2	12.5	W 1	1		Wilhelmshaven	64.3	10.1	+1.2	94	SSE 3	0	2	—	0	17	9		
8	63.9	13.3	W 1	1		Helgoland	63.4	12.6	+1.9	91	S 1	1	—	1	0	16	12		
5	63.6	13.8	still	4		Keitum (auf Sylt)	63.8	11.2	+1.3	86	S 2	1	1	—	0	15	11		
8	65.4	11.0	still	0		Cuxhaven	64.1	9.4	—	93	S 1	∞	—	0	0	16	8	morgens ≡	
8	63.6	14.4	NW 4	2		Hamburg	65.1	11.6	+3.1	99	SW 2	0	1	—	0	17	11	∞, ⌒, Bod. Min. 8.0	
8	763.3	13.6	still	≡	Ostsee	Kiel	764.5	11.2	+1.9	99	WSW 2	≡	2	—	0	17	11		
8	62.1	13.6	NW 3	2		Wustrow	63.8	12.9	+3.5	98	W 4	4	1	—	0	18	13		
8	61.5	16.1	still	4		Swinemünde	63.5	14.1	+5.0	96	W 2	4	1	1	0	20	13	Seit 5h früh ≡ •	
8	62.6	14.7	SSE 3	0		Rügenwaldermünde	63.4	12.3	+3.6	98	SW 3	≡	0	2	0	23	10		
8	63.8	14.4	still	∞		Neufahrwasser	63.4	11.7	+3.2	98	still	≡	0	—	0	17	10		
8	65.5	14.5	E 4	≡		Königsberg	65.2	12.0	+4.2	96	SSE 4	≡	1	—	0	20	11		
8	66.4	12.8	E 2	0		Memel	65.1	11.4	+3.4	89	ESE 2	∞	0	1	0	16	9		
8	763.9	12.5	S 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.2	12.4	+2.9	76	ESE 1	3	2	—	0	17	12		
8	65.3	12.3	SW 1	4		Kassel	67.3	9.3	+1.2	96	SSE 4	4	5	—	2	16	9		
7	64.7	14.1	W 2	4		Hannover	65.8	10.1	+0.9	92	SSE 3	0	2	—	0	21	9		
8	63.7	15.1	NW 3	4		Magdeburg	66.2	11.7	+3.7	95	SSW 1	2	2	—	0	19	11		
8	64.2	16.3	NW 1	3		Dresden	67.3	13.7	+4.5	85	WSW 1	3	1	—	0	20	13	gest. Ab. u. heute früh	
8	62.4	15.5	still	1		Berlin	65.7	13.1	+4.2	93	SW 2	3	0	—	0	19	12	Bod. Min. 11.2	
8	61.6	15.1	W 3	1		Grünberg	65.5	12.8	+5.0	94	W 3	4	1	—	0	22	13		
8	61.5	17.6	WNW 3	0		Breslau	65.6	13.9	+5.4	94	WNW 3	3	1	—	0	22	13		
8						Bromberg													
8	764.4	11.1	SE 2	0	Süddeutschland	Metz	765.6	7.6	−0.2	98	SSE 2	3	1	—	0	17	7	⌒, u. ≡°	
8	65.4	13.2	S 4	0		Mülhausen i. E.	68.2	8.0	−0.2	94	NNW 2	3	1	—	0	17	8		
8	65.7	11.9	NE 1	0		Karlsruhe	67.5	6.7	−1.7	84	SE 1	2	4	—	1	16	6		
8	64.8	14.9	SE 3	2		Frankfurt a. M.	67.0	9.2	−1.5	98	SE 3	∞	2	—	1	16	12		
8	66.9	8.4	NE 2	0		Friedrichshafen	69.0	5.4	−2.7	95	NE 2	4	4	—	11	14	4	Strati.	
8	67.2	10.7	S 1	4		Bamberg	64.2	7.2	−0.8	98	S 1	≡	5	—	3	19	6		
8	67.0	9.7	SW 4	1		München	69.7	4.5	−2.3	100	NW 2	2	5	—	5	14	4	Boden ≡	
8	666.8	7.6	SW 4	•	Höhenstationen	Brocken	667.7	7.6	—	57	WSW 4	0	6		1	13	6		1148
9	647.6	5.0	SSW 3	1		Gr. Belchen	648.7	6.9	—	74	W 5	3	—	—	0	9	4	Fernsicht: Montbl.	1394
9	535.3	−2.1	SW 2	0		Zugspitze 7 Ortszeit	536.5	−1.1	—	?	SSW 1	2	—	—	*	1	−3	ein Ihr.	2964
9	567.1	−1.2	W 4	0		Säntis 7	568.5	2.0	—	—	N 1	3	—	—	—	—	—		2500
9	696.7	9.2	S 4	0		Helden 7	698.1	7.6	—	—	N 1	1	—	—	—	—	—		880
9						Schneekoppe													1610
9	525.0	−2.2	SW 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	526.6	−3.4	—	87	WSW 2	2	—	—	4		-		3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seitenleiste (Wind-Verlauf): 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder / 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens / 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne / 7 Gewitter (mindest. I [illegible] T oder mehrfach T ohne / 8 Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich wie Sonnenschein) / 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR 205

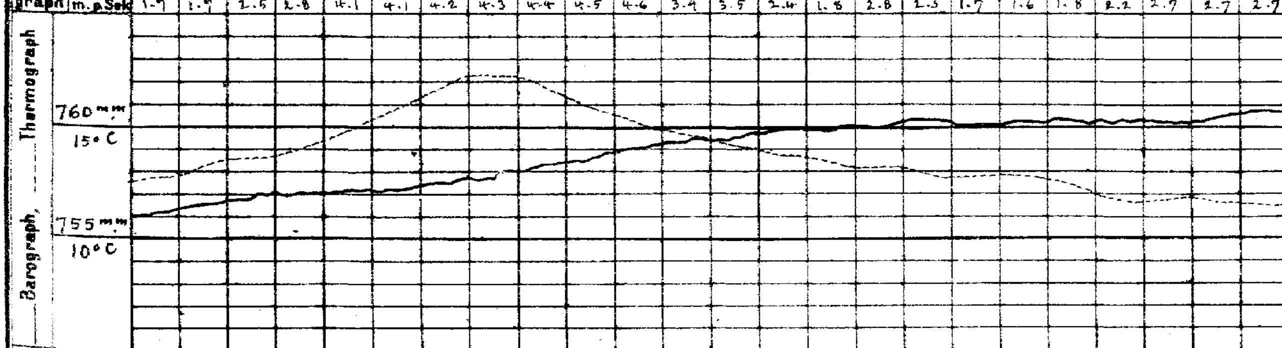
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter / 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.) / 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) / 3: Wetterleuchten (Wetter ohne Blitz) — RR 404

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2150
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	14.7°, 82% SSW 3	13.4°, 75% SSW 4-5	13.2°, 55% SE 6	10.3°, 55% SE 5	10.3°, 35% SE 4-5
GESTERN Ballon-Aufstieg 9–10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 1 ci-str 8h. Inv. von 13.6° auf 14.6° zw. 200 u. 300 m verbunden mit Rechtsdrehung über 45° ferner von 11.4° auf 13.2° zw. 920 u. 1000 m und von 8.7° auf 10.3 zw. 1400 und Maximalhöhe jedoch [illegible] die obere				

Grenze der Inversion noch nicht erreicht zu sein.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WS
Anemograph m. p. Sek.	1.7	1.7	2.5	2.8	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	3.4	3.5	2.4	1.8	2.8	2.5	1.7	1.6	1.8	2.2	2.7	2.7	2.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mtnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	762.5	15.5	+2.9	88	SSE 1	3	5	See 1
Helgoland	62.1	15.1	+2.9	92	W 1	4	—	See 1
Keitum	61.2	14.9	+2.4	94	still	4	2	
Hamburg	61.8	16.2	+4.0	90	NNW 2	3	5	
Kiel	761.7	15.8	+3.6	90	N 2	2	2	Ci. aus S
Swinemünde	60.6	18.4	+6.5	80	NE 2	0	0	See 1
Neufahrwasser	63.9	16.0	+3.9	78	NE 2	0	0	
Memel	66.4	15.2	+4.2	84	E 3	1	5	See 2
Kassel	762.6	16.3	+3.4	78	SSW 2	4	5	
Dresden	61.9	16.6	+3.0	79	NW 2	1	4	
Breslau	60.6	22.6	+8.5	45	S 2	0	0	

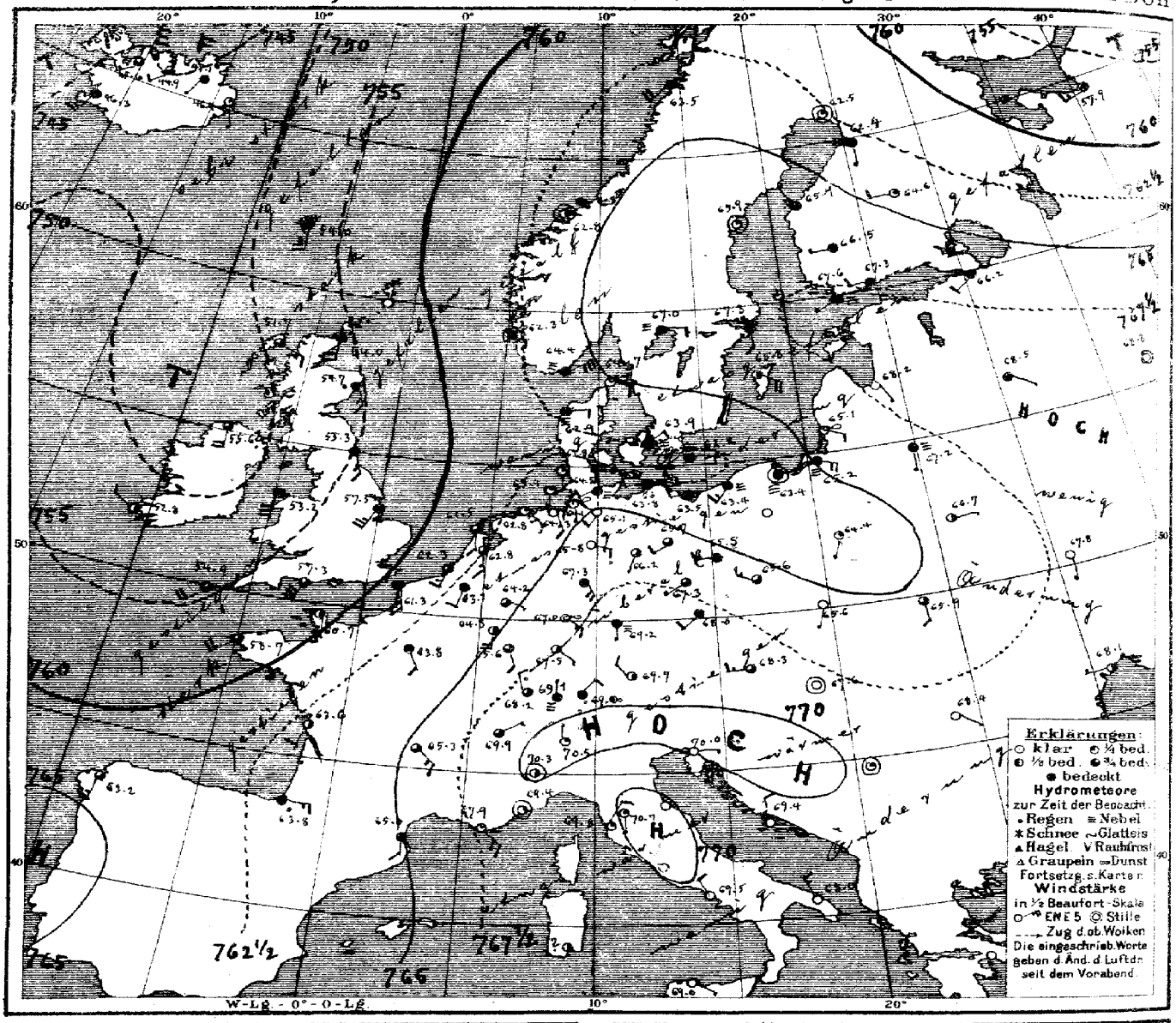
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	763.1	16.4	+3.5	71	SSW 4	3	5	
München	64.8	11.9	−0.9	100	W 4	4	0	
Wien 12h	61.0	18.1	—	54	SSE 1	0	—	
Helder	761.2	19.9	—	—	S 1	2	—	1h P. Gr. Z.
Vlissingen	60.9	15.9	—	—	SSE 4	4	—	
Stornoway	55.8	11.7	—	—	NE 5	4	—	
Shields	56.3	12.8	—	—	ESE 4	3	—	2P Gr. Z.
Valencia	53.1	10.6	—	—	NNW 3	4	—	
Petersburg 1P	768.8	7.6	—	—	NW 1	0	—	
Haparanda	64.4	7.2	—	—	W 2	0	—	2P M-E-Z.
Stockholm	64.8	8.8	—	—	ESE 2	4	—	
Skudenes	63.1	16.9	—	67	SWE 2	3	—	See 2

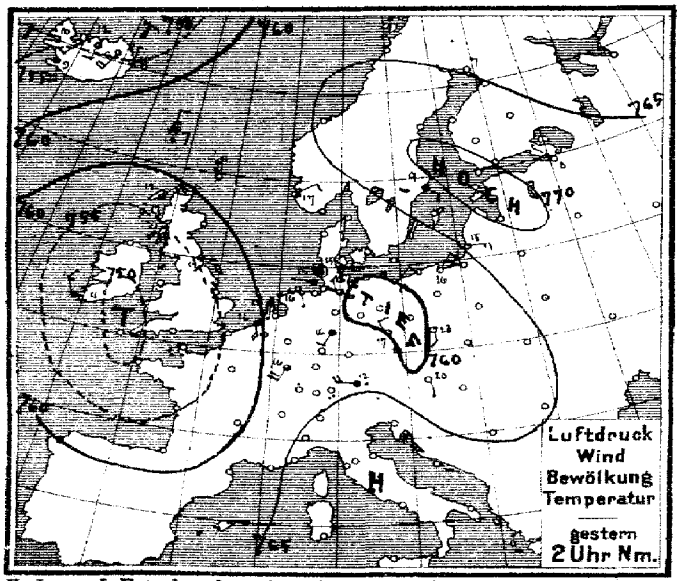
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

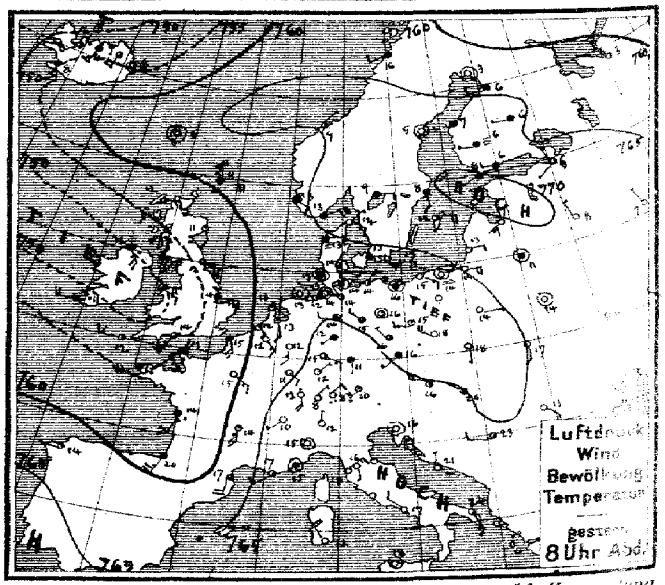
Wetterbericht vom 11. Oktober, 1907. (Freitag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





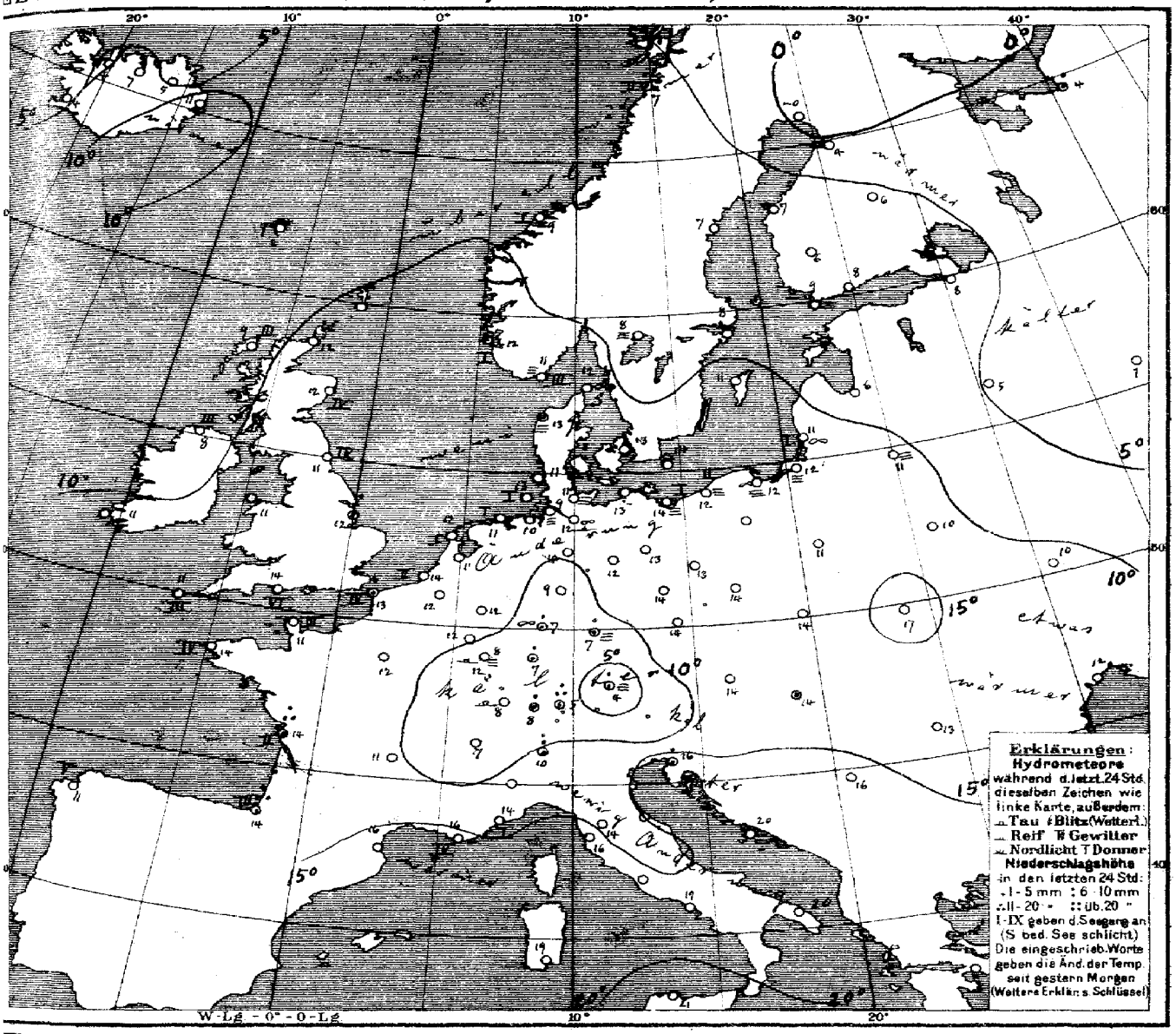


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 284.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Das gestern Morgen über dem Westeingang des Kanals gelegene Minimum und der nach Böhmen reichende Ausläufer haben sich unter Verflachung nordwärts verlagert, während hoher Luftdruck von Südosteuropa her im Rücken des Ausläufers vorgedrungen ist. Der Ausläufer hohen Drucks über Skandinavien hat abgenommen. In Deutschland ist das Wetter bei leichten Inlandswinden meist heiter oder neblig und durchschnittlich etwas kälter; im Süden sind vereinzelte Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten Oktober,

Nordsee: Ziemlich heiteres, teilweise nebliges, sonst trockenes, tags mildes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Extr. Max.	Temp. Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8	758.6	8.7	—	S 4	•		—	—	—	
7	756.0	11.7	E 3	2	Grossbritannien	Stornoway	8	51.7	8.9	100	ESE 3	3	3	—	—	—	
—	52.0	11.1	SSE 2	1		Aberdeen	8	54.7	11.7	100	SSE 3	•	4	—	—	—	
7	56.3	11.7	ESE 5	3		Shields	8	55.3	11.1	95	SSE 3	4	4	—	—	—	
7	51.9	11.7	SE 5	•		Malin Head	8	56-6	8.3	100	S 4	3	3	—	—	—	
7	49.6	11.1	ESE 3	3		Holyhead	8	53.2	11.1	—	S 6	4	—	—	—	—	
—	52.5	14.4	E 6	4		Skegness	8	57.5	11.7	100	SSW 5	4	—	5	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.1	10.6	W 4	•		Valencia	8	52.8	10.6	—	WNW 2	2	—	—	—	—	
—	53.0	13.9	SSW 7	3		Portland Bill	8	57.2	14.4	83	SSW 6	3	6	—	—	—	
7	51.8	12.2	W 3	2		Scilly	8	54.9	11.1	86	SW 4	3	3	—	—	—	
7	60.2	10.6	E 4	≡		Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	766.6	13.0	ENE 6	4	Norwegen	Oxö	8	764.4	11.2	88	ENE 6	≡	3	0	13	10	
8	64.1	13.2	ESE 2	4		Skudenes	8	62.3	2.9	97	still	•	1	6	17	12	
8	66.6	8.8	NE 1	2		Kristiansund	8	62.8	9.2	87	still	2	1	0	16	5	
8	63.2	6.0	SW 2	4		Bodö	8	63.5	6.8	77	SW 4	4	2	1	6	1	
9	766.9	13.7	NE 1	0	Dänemark	Skagen	8	764.7	12.0	95	ESE 2	∞	0	0	15	11	
9	63.6	13.4	E 2	≡		Vestervig	8	62.9	12.6	97	E 2	≡	—	•	14	12	
8	64.7	12.8	E 5	4		Kopenhagen	8	63.9	12.8	98	NE 2	≡	—	0	16	12	
9	63.6	13.4	E 4	4		Bornholm	8	62.2	13.6	97	E 2	≡	—	0	14	13	
9	762.0	12.3	SE 3	0	Holl.u Belg.	Brüssel	8	760.1	12.0	83	SSW 2	4	—	0	18	10	
—	—	—	—	→		Arlon	8	64.8	12.2	80	S 4	2	—	0	17	8	
7	63.0	12.8	SSE 2	1		de Bilt	8	62.8	10.6	85	S 3	3	—	0	18	9	
7	61.4	14.4	SE 3	1		Vlissingen	8	62.3	12.5	86	SSW 3	3	—	0	16	11	
7	62.6	13.0	SE 1	1		Helder	8	61.5	11.6	80	S 2	3	1	0	18	11	
6	755.5	13.4	S 5	4	Frankreich	Cherbourg	7	760.7	11.4	90	S 4	2	3	0	15	10	
6	58.3	14.8	SSE 4	4		Grisnez	7	61.3	13.2	98	S 4	4	4	5	17	11	
6	53.9	13.4	SW 5	4		St Mathieu	7	58.7	13.6	94	SW 4	3	4	0	14	11	
6	58.1	14.2	SSW 2	•		Ile d'Aix	7	63.6	14.2	90	SSW 2	2	2	15	15	14	
6	58.7	20.0	SSW 5	4		Biarritz	7	63.8	14.0	91	E 3	•	3	14	20	8	
6	61.0	17.2	S 4	3		Perpignan	7	65.0	16.5	68	S 2	4	—	0	21	15	
6	66.6	17.9	SW 4	2		Sicié	7	67.9	16.9	79	SE 4	1	4	0	20	14	
6	67.1	15.4	still	4		Nizza	7	69.4	14.3	82	still	1	1	0	19	12	
6	61.4	14.5	S 5	1		Clermont	7	65.3	11.0	92	SE 3	3	—	0	20	7	
6	59.9	15.4	SE 3	0		Paris	7	63.8	11.7	88	SSE 2	4	—	0	18	12	
9	761.5	3.3	still	0	Schweden	Haparanda	8	762.5	−0.1	89	still	1	—	0	7	−1	
9	66.6	5.4	still	0		Hernösand	8	66.9	7.2	98	still	1	—	0	13	5	
9	69.2	8.4	S 2	4		Stockholm	8	67.9	8.2	96	S 2	4	—	0	10	7	
9	67.8	11.5	E 4	3		Wisby	8	65.8	11.4	96	ESE 4	2	—	0	14	8	
9	68.9	9.0	E 2	4		Karlstad	8	67.0	7.5	96	E 2	≡	—	0	—	—	
9*	769.3	8.2	WSW 1	4	Finnland	Hangö	7*	767.6	9.2	92	WSW 1	≡	—	0	—	5	Bedm. / *Höhe
9*	69.3	5.4	W 2	4		Helsingfors	7*	67.3	8.0	96	W 2	4	—	0	—	6	6
9*	68.5	6.0	W 1	≡		Tammerfors	7*	65.5	6.4	83	W 1	4	—	0	—	7	6
9*	66.4	6.0	W 1	4		Kuopio	7*	64.6	5.6	91	W 2	1	—	0	—	5	8
9*	69.3	6.4	W 2	4		Uleåborg	7*	62.4	3.7	90	S 1	4	5	0	—	5	
9*	761.1	2.9	NNW 1	2	Russland	Archangelsk	7*	757.9	3.6	98	W 3	4	—	1	—	3	
9*	68.5	6.1	WSW 1	0		Petersburg	7*	66.2	8.2	87	WSW 2	4	—	0	10	3	
9*	69.3	9.2	NNE 1	0		Riga	7*	68.2	5.6	95	SSE 1	0	—	0	—	5	6 Morg.=
9*	69.9	9.3	NNW 1	0		Welikie Luki	7*	68.5	4.8	97	ESE 1	4	—	0	—	2	1
9*	67.4	6.9	NNW 1	0		Moskau	7*	68.8	0.9	94	still	0	—	0	—	1	−2
9*	68.4	11.2	still	4		Wilna	7*	67.2	10.8	99	S 1	≡	—	0	—	—	
9*	66.8	14.1	still	0		Pinsk	7*	66.7	10.4	94	E 1	2	—	0	—	—	
9*	64.0	14.5	E 1	0		Warschau	7*	64.4	11.4	98	SSW 1	1	—	0	—	—	
9*	66.9	15.6	S 1	0		Kiew	7*	67.8	10.5	77	S 1	0	—	0	—	—	
9*	66.3	15.7	NW 1	4		Charkow	7*	68.5	7.0	99	still	0	—	0	—	—	
9*	68.0	14.2	SW 2	0		Odessa	7*	68.1	12.3	95	W 1	2	—	0	—	—	
9*	764.3	16.1	WNW 4	2	Österreich	Wien	8	768.3	13.9	79	W 3	3	—	0	22	14	
9*	64.2	15.6	SW 1	4		Prag	8	68.0	14.2	85	SW 2	4	—	0	18	11	
9*	63.6	17.6	S 1	0		Krakau	8	65.6	14.0	88	SSW 1	0	—	0	24	12	
9*	65.4	16.6	S 2	0		Lemberg	8	65.9	17.1	78	S 2	3	—	0	24	12	
9*	65.2	20.4	NW 1	4		Pest	8	67.6	14.4	93	still	0	—	•	26	12	
9*	67.1	13.2	SE 1	0		Hermannstadt	8	68.4	13.2	88	SE 1	0	—	0	23	7	
9*	67.2	16.2	still	0		Triest	8	70.0	16.2	73	E 1	0	—	2	21	14	
9*	68.2	20.7	N 1	0		Lesina	8	69.4	19.7	59	N 2	0	—	0	24	20	
9*	65.2	23.2	W 2	1		Belgrad (Serbien)	8*	69.8	16.4	61	still	1	—	0	31	12	
9	767.0	8.5	NE 1	0	Schweiz	Zürich	7	769.1	7.6	—	N 1	≡	—	4	—	—	
9	67.0	10.0	SW 1	0		Genf	7	69.9	7.0	—	ENE 1	3	—	0	—	—	
9	69.1	12.0	N 1	0		Lugano	7	70.5	10.0	—	N 1	1	—	7	—	—	
9	767.5	14.6	still	0	Italien	Turin	8	770.3	13.1	89	still	2	—	0	17	12	
9	68.1	15.8	S 1	0		Florenz	7	70.7	13.8	100	S 1	1	—	0	22	13	
9						Pesaro	8										
9	68.1	18.2	NE 3	0		Livorno	8	69.8	15.6	87	NE 2	1	2	0	21	14	
9						Rom	7										
8	69.2	18.8	NW 2	0		Neapel	8	69.5	18.6	64	NNW 2	0	1	0	24	17	
6	66.8	24.3	SSE 3	0		Brindisi	7	68.0	19.5	70	NNW 3	0	3	0	26	17	
6	66.3	21.8	NW 4	0		Cagliari	7	~	19.1	93	N 4	2	4	0	23	12	
9	68.6	18.2	still	0		Palermo	8	69.0	21.4	85	ESE 1	0	0	0	26	17	
4	753.9	14.8	W • 1	1		Coruña (Spanien)	8	763.2	11.0	90	SSW 3	3	5	0	16	9	
12	68.0	18.7	NE 3	3		Horta (Azoren)	9	68.2	17.5	79	N 2	2	2	0	21	17	

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	768.5	6.7	N 2	3
5P	63.0	6.2	still	2
10P	59.8	7.9	NE 3	•
heute 7A	58.0	8.8	S 5	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.4	8.2	N 1	2
5P	64.1	8.0	still	3
11P	59.0	15.6	SSW 5	3
7A	46.4	11.0	SSE 1	1

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
5P	757.0	6.2	SSW 4	3
5P	55.0	7.0	SSW 2	3
11P	52.9	6.0	SSW 1	3
8A	47.1	5.0	SSW 1	•

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
753.2	11.8	S 2	3
52.8	11.3	SSW 2	2
48.4	9.6	SSW 5	2
44.9	7.0	SW 2	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
750.0	10.0	SSW 2	3
51.9	10.6	SW 4	2
49.1	9.5	SSW 5	•
45.6	4.5	SW 2	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.0	9.0	SSE 4	4
54.5	8.5	SSE 4	4
49.9	8.0	SSW 4	4
46.3	4.0	SW 3	3

Verspätete Telegramme

26. Sept.	8*	754.5	12	0	still	•	743.7	4.0	SW	1.0	751.5	6.4	SE 2	•				
" "	2P	50.7	11	0	SE 3	3	47.2	6.5	SW	1.3	49.2	7.2	SW 1	3				
" "	6P	49.7	11	0	SE 2	3	45.1	7.5	SW	1.2	46.6	7.0	SW 1	2				
" "	10P	51.2	11	0	SE 1	3	47.3	6.6	SW	3.2	49.5	5.5	SW 1	4				

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 285.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 12ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich
8	766.1	12.9	SW 2	4	Borkum	765.9	11.1	+0.9	94	SW 3	0	1	2	0	15	11	
8	765.0	12.5	SW 2	2	Wilhelmshaven	765.0	11.0	+2.2	91	SW 4	0	0	—	0	18	10	
8	764.9	14.1	SW 2	1	Helgoland	763.1	11.4	+1.8	95	SW 4	1	—	2	0	16	12	
8	764.0	13.0	SW 4	2	Keitum (auf Sylt)	762.9	13.2	+3.4	90	SSW 5	3	7	—	0	16	11	früh blitzen i. Fern Tf
8	764.9	12.8	still	4	Cuxhaven	764.8	10.7	—	92	S 2	0	—	0	0	17	9	
8	765.4	14.6	SSW 2	2	Hamburg	765.9	13.0	+4.6	97	WSW 3	0	1	—	0	19	12	∞, ≡, Bod. Min. 8.9
8	766.6	13.2	SW 3	3	Kiel	764.9	11.0	+1.6	95	SSW 3	0	1	—	0	17	11	
8	765.1	13.5	still	0	Wustrow	765.2	11.7	+2.5	97	S 4	•	1	—	•	14	11	
8	766.9	13.0	WSW 2	1	Swinemünde	766.1	11.9	+3.0	94	SW 2	1	0	0	0	17	11	∞ gest. Ab. Boden ≡
8	765.6	13.5	WSW 3	2	Rügenwalder mde.	766.5	9.5	+1.0	96	S 3	0	2	2	0	15	8	gest. ≡ u. Staub •
8	765.4	14.9	SW 1	4	Neufahrwasser	766.4	11.0	+2.6	91	SSE 1	00	1	—	0	19	10	
8	765.4	13.9	SSW 2	4	Königsberg	767.3	12.1	+4.5	96	SW 3	4	2	—	0	20	11	≡, Ab, N •
8	764.4	12.8	calm	4	Memel	765.9	13.2	+5.4	93	W 4	4	6	3	1	14	12	
8	765.5	15.2	S 3	4	Aachen	764.3	12.6	+2.3	90	SW 2	2	2	—	0	19	12	
8	767.4	13.1	SSW 1	0	Kassel	766.0	10.9	+3.0	87	S 3	1	1	—	0	18	10	
7	766.4	16.4	S 3	0	Hannover	767.1	12.7	+3.6	96	SSE 2	2	1	—	0	20	12	
8	767.0	13.6	S 3	0	Magdeburg	767.1	12.0	+4.2	95	SE 1	2	1	—	0	22	11	
8	768.8	13.6	SSW 3	0	Dresden	768.9	12.5	+3.5	75	SE 2	3	0	—	0	21	9	
8	767.1	14.2	SW 2	0	Berlin	767.5	11.4	+2.7	89	SW 2	3	0	—	0	19	10	Bod. Min. 9.1.
8	767.7	14.8	WSW 2	0	Grünberg	768.2	13.8	+6.2	70	SW 2	0	0	—	0	20	11	
8	768.2	15.4	SSW 2	0	Breslau	768.5	8.7	+0.3	93	SSE 2	0	0	—	0	19	8	
8	767.5	10.3	W 2	0	Bromberg	768.6	8.9	+1.5	100	still	0	0	—	0	15	4	
8	766.7	13.6	S 2	0	Metz	769.6	10.8	+3.2	98	SSE 2	4	1	—	0	19	7	—
8	769.8	15.2	SSW 2	4	Mülhausen i. E	769.1	12.4	+4.3	91	SW 2	4	6	—	1	19	11	
8	767.5	14.0	SE 1	3	Karlsruhe	768.0	13.6	+5.4	92	SE 1	4	2	—	0	19	7	
9	767.2	11.9	NW 3	5	Frankfurt a. M.	768.0	11.2	+2.7	88	NE 3	3	2	—	0	18	7	
9	769.2	9.1	NE 2	0	Friedrichshafen	770.1	7.5	−1.0	96	NE 1	3	1	—	0	13	6	etwas cir aus WSW, neblig
9	769.4	11.5	S 1	0	Bamberg	769.2	8.9	+1.4	92	? 1	4	0	—	0	19	6	[N 2
9	770.0	10.2	still	0	München	769.8	7.1	+1.1	93	S 1	1	0	—	0	17	5	
8	668.1	7.3	SW 6	0	Brocken	668.7	7.5	—	98	SW 4	4	1	—	0	11	6	
9	650.1	9.1	W 4	4	Gr. Belchen	650.3	8.4	—	100	W 4	≡	—	—	1	11	7	Fernsicht: Keine
9	538.8	−0.5	still	0	Zugspitze 7 Ortsst.	538.8	−0.5	—	71	still	0	—	—	0	4	−1	ein Idr.
9	570.8	3.2	NW 2	0	Säntis 7 Ortsst.	570.8	4.8	—	—	NW 1	3	—	—	—	—	—	
9	699.7	12.0	S 4	0	Helden 7 Ortsst.	699.8	9.6	—	—	SE 2	2	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe												
9	529.9	−1.0	NE 2	0	Sonnblick 7 Ortsst.	528.7	−2.4	—	97	ENE 1	0	—	—	0			

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, 2350, 888, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m

GESTERN — Bemerkungen: Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m

	122	500	1000	1500	2000	2500
	12.7° 95% WSW 5	11.0° 95% W 11	10.1° 70% W 11-12	7.7° 60% WzS 11	4.7° 70% WzS 10	1.7° 70% WzS 9-10
GESTERN 8½h V – 12½h N.	Bewölkt, abnehmend von 4° a-cu, a-str, o02 auf 1° fr-cu, a-cu o04. Inversion um 3/10 zw. 620 und 1060 m verbunden mit				3000	3460
					−1.6° 70% WSW 12	−3.6° 65% WSW 12

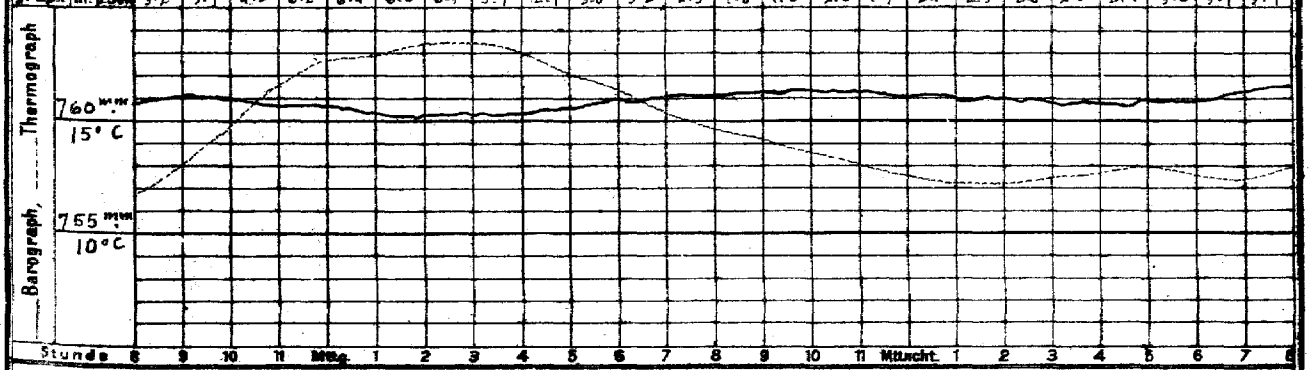
Bemerkungen

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitt.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	S	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SE	SE	S	SSW	SSW	S	WSW	WSW
m. p. Sek.	3.2	3.7	4.2	6.2	6.4	6.6	6.5	5.7	2.9	3.0	3.2	2.3	1.8	1.8	2.0	1.7	2.1	2.3	2.0	3.0	2.4	3.6	3.9	3.9

Thermograph — Barograph



Stunde 8 9 10 11 Mitg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitt. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	763.5	15.1	+2.6	69	SW 2	2	2	See 1
Helgoland	763.3	15.4	+3.4	86	SW 3	3	—	See 2
Keitum	762.1	15.2	+2.8	80	SSW 5	2	1	
Hamburg	764.9	14.2	+6.4	75	SSW 4	2	1	
Kiel	763.8	16.5	+4.5	73	S 3	2	2	See, ans WSW
Swinemünde	765.0	16.7	+5.0	61	WNW 3	1	4	See 2
Neufahrwasser	763.6	15.8	+3.0	79	W 2	0	4	
Memel	764.9	13.1	+2.3	86	SE 2	4	5	See 1
Kassel	766.0	17.5	+4.4	58	SW 5	1	2	
Dresden	767.6	20.2	+6.8	43	SSW 3	1	2	
Breslau	767.2	18.7	+5.8	57	NW 4	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Niederschl.	Bemerkungen
Metz	766.1	18.9	+6.1	69	SSW 3	3	6	
München	767.9	16.5	+2.9	65	E 2	1	2	
Wien 12h	768.4	17.4	—	68	W 1	0	—	Ende Schnee NE
Helder	763.0	16.0	—	—	SW 4	1	—	1 See
Vlissingen	764.0	16.3	—	—	SSW 3	3	—	6 Gr. Z.
Stornoway	767.7	12.2	—	—	SW 4	3	—	
Shields	765.1	13.9	—	—	S 4	3	—	2 R
Valencia	766.6	11.7	—	—	W 5	4	—	6 Gr. Z.
Petersburg 1h	766.8	7.2	—	—	WNW 2	4	—	
Haparanda	763.0	7.8	—	—	W 2	0	—	2 R
Stockholm	765.7	12.4	—	—	SSE 2	0	—	M-E-Z. See 3
Skudenes	764.9	13.7	—	81	SSE 6	4	—	

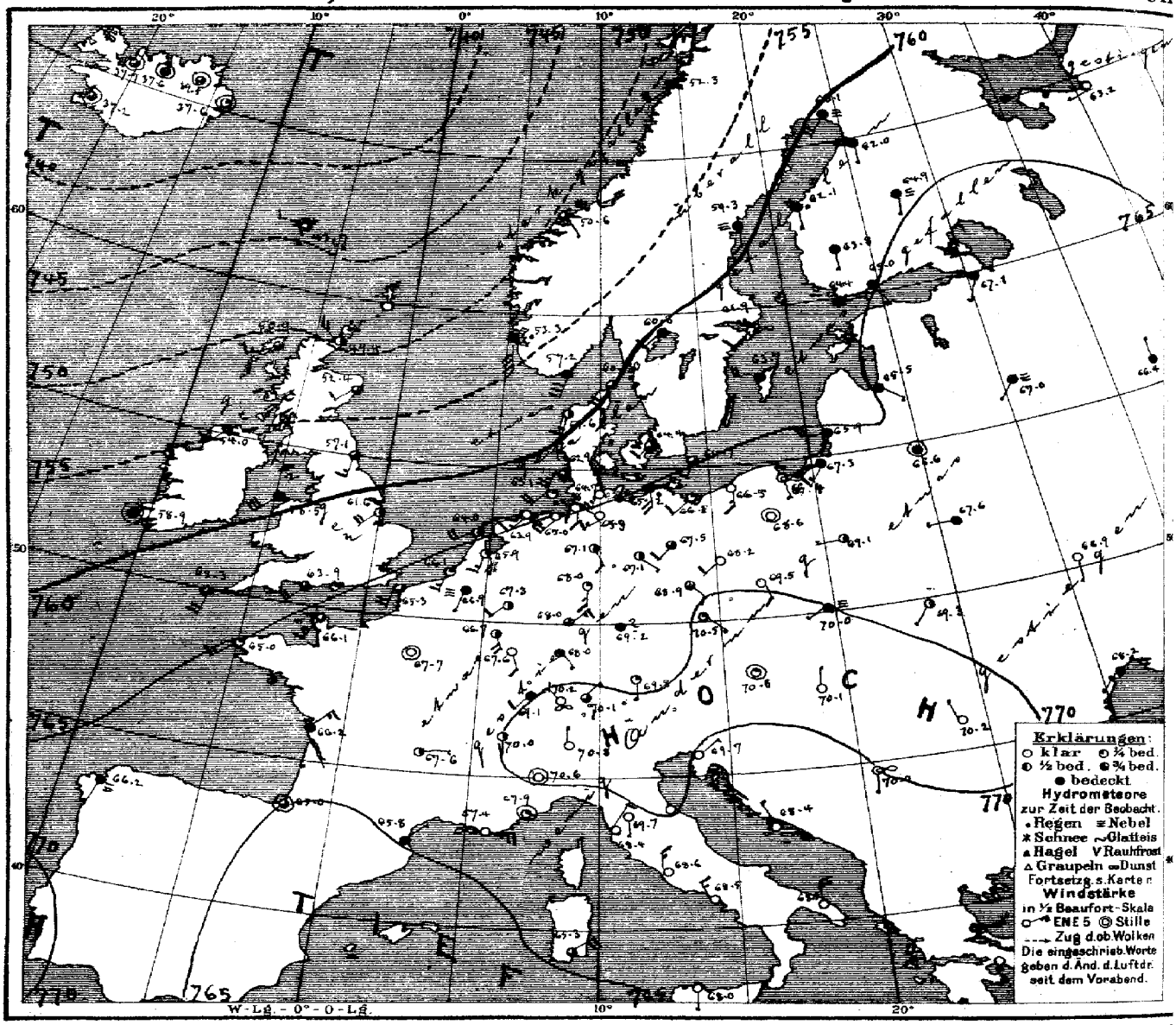
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

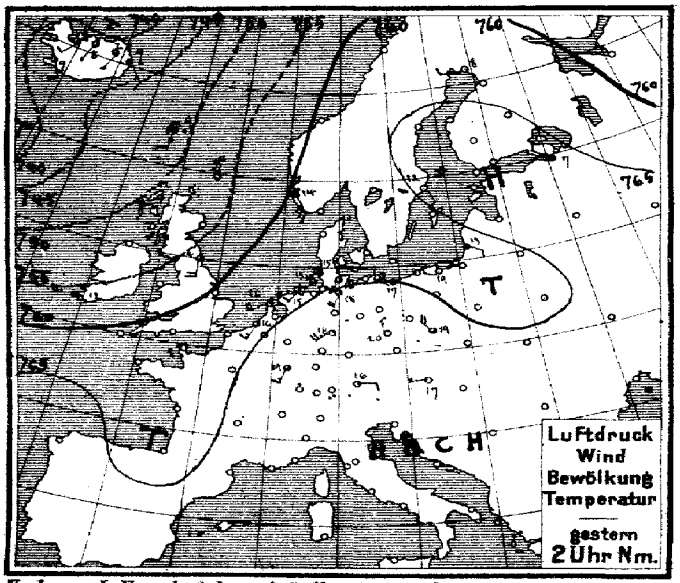
Wetterbericht vom 12. Oktober, 1907. (Sonnabends.)

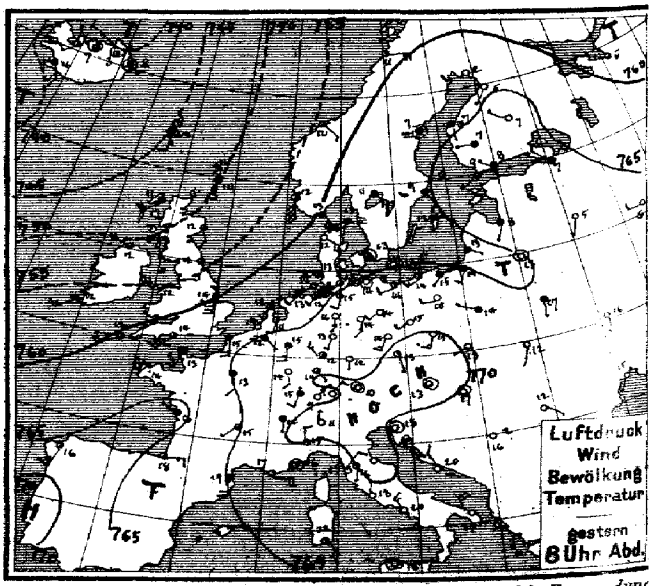
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





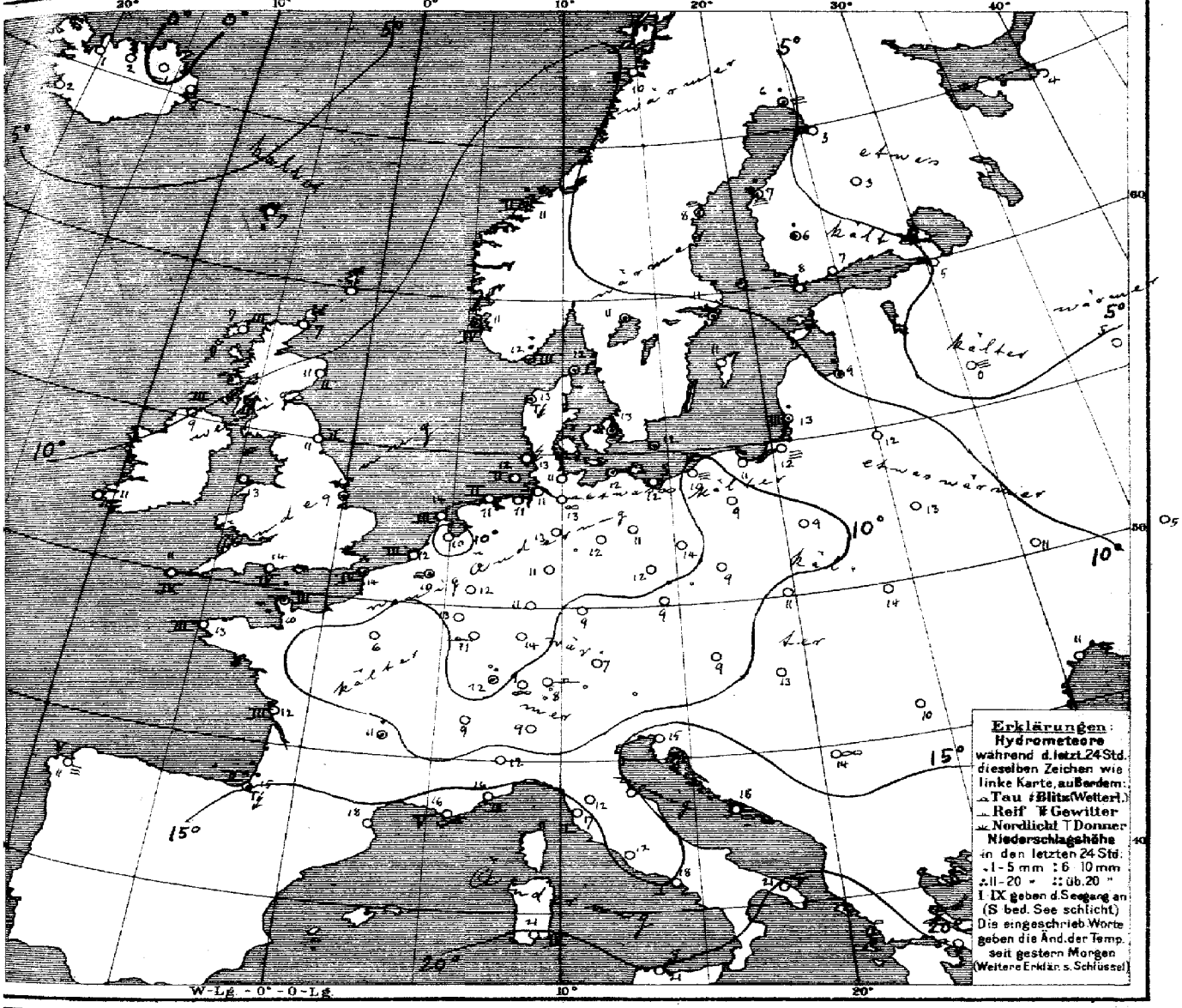


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.285.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich über Continentaleuropa ausgebreitet bei wenig veränderter Lage seines Maximums über den Alpen und Österreich-Ungarn, während der gestern Morgen nach Irland gerichtete Ausläufer in nordöstlicher Richtung fortgeschritten ist, sodass sich die Depression über Skandinavien ausgedehnt hat. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung mild und bis auf den Süden ziemlich heiter, nur ganz vereinzelt ist etwas Regen gefallen, Thiersum auf Sylt meldet von heute früh Gewitter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten Oktober,

Nordsee: Mildes und trockenes, teilweise heiteres Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag m/m letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	748.4	10.6	SW 4	4		Wick	8	749.4	7.2	—	NW 4	2	—	—	—	—	
—	51.9	11.7	SSE 2	3		Sternoway	8	50.9	6.7	91	WSW 3	3	3	—	—	—	
7	53.8	12.2	S 3	3		Aberdeen	8	52.4	10.6	85	SW 2	3	2	—	—	—	
7	50.9	11.7	W 4	3		Shields	8	57.1	11.1	89	SSW 3	3	2	—	—	—	
7	55.0	11.7	W 6	3		Mælin Head	8	54.0	9.4	100	SW 3	4	3	—	—	—	
—	48.0	13.9	S 6	4		Holyhead	8	58.5	12.8	—	SW 6	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	61.6	9.4	100	SW 4	2	—	4	—	—	
7	58.9	12.2	WSW 8	4		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	60.1	14.4	SW 7	3		Valencia	8	58.9	10.6	—	still	4	—	—	—	—	
7	60.2	12.2	WSW 4	3		Pentland Bill	8	63.9	13.9	88	SW 4	2	4	—	—	—	
7	50.0	10.0	S 4	4		Scilly	8	63.3	11.1	86	SSW 4	3	4	—	—	—	
						Dunrosness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.6	12.8	SSE 6	4		Oxö	8	757.2	12.4	79	SSW 6	4	3	6	13	10	
8	58.3	12.2	S 8	3		Skudenes	8	58.3	11.4	93	S 8	•	4	5	14	10	
8	55.1	9.6	SE 1	3		Kristiansund	8	60.6	10.6	77	SE 1	3	2	14	9		
8	58.4	10.6	E 4	1		Bodö	8	62.3	10.8	87	SW 4	4	2	0	11	6	
9	761.9	12.8	WSW 4	=		Skagen	8	760.0	12.0	95	SSW 4	3	1	•	13	10	
9	61.8	12.0	SE 4	0		Vestervig	8	59.6	12.7	86	SSW 3	2	—	•	16	10	⁋ T†
9	64.7	12.6	still	2		Kopenhagen	8	64.4	13.1	94	SW 2	3	—	•	14	11	
9	64.6	12.4	still	0		Bornholm	8	64.7	12.4	94	SSW 2	3	—	•	14	10	
9†	765.4	11.9	SE 1	4		Brüssel	8†	766.9	10.3	90	SSW 1	=	—	•	17	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8†	66.7	13.0	95	SSE 4	2	—	0	18	9	
7†	64.8	11.4	SSW 2	2		de Bilt	8†	65.9	9.6	95	SSW 3	1	—	0	17	8	
7†	64.4	13.8	S 3	1		Vlissingen	8	66.1	11.7	93	SSW 3	1	3	0	16	11	
7†	63.8	11.6	SSW 1	2		Helder	8	64.0	14.4	77	WSW 4	2	3	0	17	11	
6†	762.8	13.0	SSW 3	4		Cherbourg	7†	766.1	10.4	91	SSW 3	3	3	5	16	10	
6†	64.1	14.8	S 4	4		Grisnez	7†	65.3	13.8	80	SSW 4	3	4	1	16	12	
6†	62.7	14.0	still	2		St Mathieu	7†	65.0	13.3	88	SW 3	1	3	0	15	11	
6†	65.5	16.0	NW 1	4		Ile d'Aix	7†	66.2	12.6	96	NE 3	4	2	0	20	11	
6†	63.8	18.4	E 3	3		Biarritz	7†	65.0	15.6	92	still	3	2	19	20	13	T†
6†	65.0	19.2	S 4	4		Perpignan	7†	65.8	18.1	99	NE 1	4	—	0	23	17	
6†	68.6	17.0	E 5	1		Sicié	7†	67.4	16.0	79	E 5	∞	5	0	21	13	
6†	67.7	16.0	still	2		Nizza	7†	67.9	16.4	65	still	1	3	0	21	13	
6†	65.0	14.8	SW 1	3		Clermont	7†	67.6	10.9	98	E 1	2	—	3	23	9	
6†	65.7	13.0	S 2	4		Paris	7†	67.7	6.4	100	still	0	—	0	16	6	
9	762.1	2.2	W 2	0		Haparanda	8	760.1	5.8	100	SW 4	=	—	1	8	−3	
9	62.8	6.8	still	≡		Hernösand	8	59.3	8.0	98	S 2	6	—	•	12	1	
9	64.9	9.1	SE 2	4		Stockholm	8	61.9	10.7	100	SW 2	∞	—	•	12	8	
9	64.1	11.5	ESE 2	4		Wisby	8	63.7	11.3	87	W 4	4	—	0	16	10	
9	62.9	10.6	ESE 4	4		Karlstad	8	60.8	11.1	95	SW 2	4	—	•.	—	—	
9*	766.5	9.4	SW 1	3		Hangö	7*	764.4	7.6	94	E 1	4	—	0	—	5	Bedm. * Höhe
9*	66.5	8.3	WNW 1	4		Helsingfors	7*	65.0	7.4	93	SSE 1	4	—	0	—	7	7
9*	66.0	7.0	W 1	4		Tammerfors	7*	63.8	6.4	86	S 1	4	—	1	—	6	6 alds.e
9*	65.9	7.4	NW 1	0		Kuopio	7*	64.9	2.8	100	S 1	=	—	0	—	1	
9*	64.2	4.8	SW 1	0		Uleåborg	7*	62.0	3.1	99	S 1	4	1	0	—	4	
9*	758.7	5.2	WNW 3	3		Archangelsk	7*	763.2	4.2	99	W 1	4	—	0	—	—	
9*	66.7	7.2	NW 2	4		Petersburg	7*	67.1	5.4	89	SSW 1	4	—	0	8	5	
9*	66.5	8.0	SSW 1	4		Riga	7*	65.5	9.2	99	SE 1	4	—	3	—	8	9 −.0
9*	66.9	4.9	SSW 1	0		Welikie Luki	7*	67.0	0.0	100	SW 1	=	—	0	—	2	
9*	65.2	6.4	W 2	0		Moskau	7*	66.4	5.4	95	N 1	4	—	0	—	5	2
9*	65.8	12.8	still	0		Wilna	7*	66.6	12.0	99	still	4	—	0	—	—	nachm. =
9*	65.9	17.0	S 1	4		Pinsk	7*	67.6	13.0	99	W 1	4	—	0	—	—	
9*	67.4	13.8	WNW 1	4		Warschau	7*	69.1	8.9	99	W 1	2	—	0	—	—	
9*	66.6	15.7	S 1	0		Kiew	7*	66.9	11.4	78	S 1	0	—	0	—	—	
9*	67.9	10.7	still	0		Charkow	7*	67.6	5.2	95	NW 1	2	—	0	—	—	
9*	67.9	14.8	SW 1	0		Odessa	7*	68.2	11.0	97	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	770.0	13.0	still	0		Wien	8	770.8	8.7	98	still	1	—	0	19	9	morg. =
9*	70.9	13.3	SSE 1	1		Prag	8	70.5	9.4	88	SE 1	1	—	0	19	8	
9*	68.7	12.2	WSW 1	0		Krakau	8	70.0	10.9	97	WSW 1	=	—	0	19	9	
9*	67.9	12.4	SSW 1	0		Lemberg	8	69.3	13.9	86	SW 1	2	—	0	23	12	
9*	68.6	17.0	still	0		Pest	8	70.1	12.8	91	N 1	0	—	0	22	12	
9*	69.1	11.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	70.2	10.1	75	NNW 1	0	—	0	23	4	
9*	69.6	18.0	still	0		Triest	8	69.7	15.2	70	NE 1	0	—	0	19	13	
9*	68.9	19.7	NNW 2	0		Lesina	8	68.4	18.5	72	NNW 1	0	—	0	23	18	
9*	68.0	16.2	↑	0		Belgrad (Serbien)	8*	70.0	13.6	69	S 1	∞	—	0	26	9	
9W	769.6	9.3	NE 1	0		Zürich	7	770.2	8.6	—	NW 2	∞	—	0	—	—	
9W	69.4	14.0	S 1	4		Genf	7	70.0	9.0	—	S 1	2	—	0	—	—	
9W	70.6	11.0	N 1	0		Lugano	7	70.8	9.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	770.1	15.0	N 2	0		Turin	8	770.6	11.6	91	still	0	—	0	18	10	
9	70.1	16.4	S 1	0		Florenz	7	69.7	12.0	98	S 1	0	—	0	23	11	
9						Pesaro	8										
9	69.3	19.0	NE 2	0		Livorno	8	68.4	17.4	82	NE 2	0	1	0	23	15	
9	69.2	17.9	N 1	0		Rom	7	68.6	12.2	82	N 3	0	—	0	23	12	
9	68.6	19.5	NW 3	0		Neapel	8	68.5	17.7	59	NNW 3	0	1	0	24	16	
6	68.8	21.9	NNW 4	0		Brindisi	7	68.5	20.7	77	N 4	0	5	0	25	16	
6	66.0	21.6	SE 4	2		Cagliari	7	66.3	21.0		ENE 4	3	4	0	24	18	
9	68.5	18.0	still	0		Palermo	8	68.0	20.6	79	S 1	0	0	0	26	14	
4	765.7	16.6	SSW 3	2		Coruña (Spanien)	8	766.2	11.2	90	SSW 1	=	5	0	18	10	
12	71.2	17.2	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	71.3	16.1	80	WNW 3	0	2	0	21	16	

Seehöhe m — Bemerkungen — Temp, Bd, Feuchtk, Wind, etc.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	748.2	9.2	S 2	•		2P	742.3	8.9	SE 3	•		2P	740.5	2.5	SSW 1	4		742.8	8.4	SSW 1	3		742.4	6.6	SW 2	3		741.5	7.0		
	5P	45.4	9.1	S 3	∞		5P	40.3	7.7	still	2		5P	43.3	3.0	still	3		41.8	6.7	still	3		40.0	5.0	SW 2	2		41.3	3.5		
	10P	43.4	8.4	SSE 3	•		11P	38.8	5.2	S 4	2		11P	40.8	1.6	still	3		38.9	3.3	still	3		39.4	3.0	SW 2	3		38.6	2.0		
M.	7A	43.7	6.7	W 2	3		7A	37.6	1.5	still	1		8A	38.5	0.8	still	3		37.6	2.0	still	4		37.7	0.7	still	3		37.6	1.8		

Verspätete Telegramme

						27. Sept.	2A	750.6	5.6	SSW	3	3	746.6	9.9	SSW	3	0	746.3	7.2	still	•												
						" "	5P	48.5	6.5	SE	3	3	45.5	9.0	SW	4	3	45.5	7.4	"	•												
						" "	11P	45.5	4.0	S	4	•	40.1	10.0	SW	5	1	41.7	8.0	SW	1	4										
						28. "	8A	45.5	5.6	WSW	2	•	43.3	6.2	N	2	3	45.0	5.4	SW	4	3										
						27. "	8P	50.6	3.0	SSW	2	3	47.3	5.5	SW	5	2	49.8	4.9	NW	4											

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 286.

Wetterbericht von Sonntag, dem 13ten Oktober

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	765.1	2.9	SW 2	0	Nordsee	Borkum	760.2	10.3	+1.2	92	SE 2	1	0	2	•	16	10	früh etwas •
8	66.0	11.7	SSW 3	0		Wilhelmshaven	61.2	13.4	+1.4	94	SSE 3	4	0	—	0	17	9	
8	65.0	13.7	SW 3	1		Helgoland	60.6	10.8	+2.9	83	S 2	4	—	2	0	16	12	
8	64.8	13.0	SSW 5	0		Keitum (auf Sylt)	61.2	9.2	+1.2	97	S 3	1	1	—	0	16	11	
8	66.0	10.6	S 2	0		Cuxhaven	61.7		—	93	S 3	1	—	0	0	16	7	
8	66.6	13.4	still	0		Hamburg	62.5	9.4	+1.1	93	ESE 3	0	0	—	0	19	9	∞, ═, Bodmin. 5.8
8	766.0	10.8	SSW 3	0	Ostsee	Kiel	762.3	9.8	+1.8	95	SSE 3	4	1	—	0	16	8	
8	66.4	12.5	WSW 2	1		Wustrow	64.0	10.5	+1.4	93	S 4	1	4	—	2	16	9	
8	66.9	12.5	SSE 1	0		Swinemünde	64.6	12.6	+3.8	95	SSE 2	3	0	1	0	19	11	≡
8	67.1	11.0	still	0		Rügenwalder mde	66.0	10.4	+2.1	98	SE 2	1	0	0	10	17	8	Cir. str. aus SW
8	67.1	13.4	S 1	0		Neufahrwasser	66.7	10.2	+2.0	94	SSE 2	2	0	—	0	19	9	∞²
8	67.9	12.3	S 1	0		Königsberg	67.7	11.0	+3.6	91	still	3	0	—	0	19	9	≡
8	66.7	12.4	SSE 1	0		Memel	67.4	9.4	+1.8	99	SE 1	≡	2	2	0	15	9	
8	765.9	11.8	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.9	15.8	+6.7	73	S 3	3	1	—	0	20	11	
8	67.2	12.9	S 1	0		Kassel	63.6	7.3	−0.5	99	SE 1	≡	1	—	0	19	7	
7	67.4	12.1	SW 1	1		Hannover	62.7	12.8	+3.9	94	SSE 2	0	1	—	0	20	11	
8	67.0	15.0	SE 1	0		Magdeburg	63.5	9.4	+1.8	99	SE 2	≡	1	—	0	22	9	
8	68.3	15.1	SE 2	2		Dresden	65.1	13.2	+4.4	78	SE 2	2	0	—	0	23	11	
8	67.4	15.1	still	2		Berlin	65.2	11.4	+2.9	92	SE 1	1	0	—	0	19	11	Bodmin. 10.0
8	68.0	15.7	SW 2	1		Grünberg	65.4	11.9	+4.6	87	SSE 2	1	1	—	0	22	10	
8	68.9	15.6	S 2	≡		Breslau	66.9	9.3	+1.1	89	SE 3	4	0	—	0	20	8	
8	68.4	12.1	still	0		Bromberg	67.1	9.0	+0.8	100	SE 1	0	0	—	0	20	6	
8	766.0	14.0	S 2	0	Süddeutschland	Metz	762.4	9.0	+1.5	99	NE 2	≡	1	—	0	20	8	
8	66.5	14.8	S 2	2		Mülhausen i. E.	62.9	8.2	+0.2	98	SSW 2	1	1	—	0	21	8	Vorm. ≡
8	66.6	14.1	NW 1	0		Karlsruhe	62.7	10.6	+2.6	89	still	≡	1	—	0	20	10	
8	65.8	13.0	S 3	2		Frankfurt a. M.	62.2	11.0	+2.6	99	E 2	1	1	—	0	21	11	
8	66.5	11.0	NE 1	0		Friedrichshafen	64.0	7.1	−1.3	100	N 1	≡	0	—	0	15	6	Seit früh ≡
8	67.7	11.7	NW 2	1		Bamberg	64.7	7.6	−0.1	99	W 1	≡	0	—	0	21	6	
8	67.9	10.7	still	0		München	64.7	5.0	−1.5	100	E 2	1	0	—	0	18	4	≡
8	669.0	9.1	SSW 2	≡	Höhenstationen	Brocken	665.9	9.6	—	89	SSW 3	1	0	—	0	12	7	Seehöhe in m: 1148
9	649.3	9.0	W 2	0		Gr. Belchen	646.0	12.6	—	52	NW 1	2	—	—	0	13	8	Fernsicht: Montblanc; 1394
9	537.6	0.0	SE 1	1		Zugspitze 7 Ortszeit	535.3	2.0	—	20	SW 1	1	—	—	0	2	0	2964
9	568.9	3.8	ESE 2	1		Säntis 7	566.3	7.2	—	—	SW 4	1	—	—	—	—	—	2500
9	697.5	9.2	W 1	0		Heiden 7	694.3	14.6	—	—	S 4	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	528.1	−0.6	S 2	0		Sonnblick 7 Ortz.	524.5	−2.6	—	97	SE 4	1	—	—	0	1	—	3106

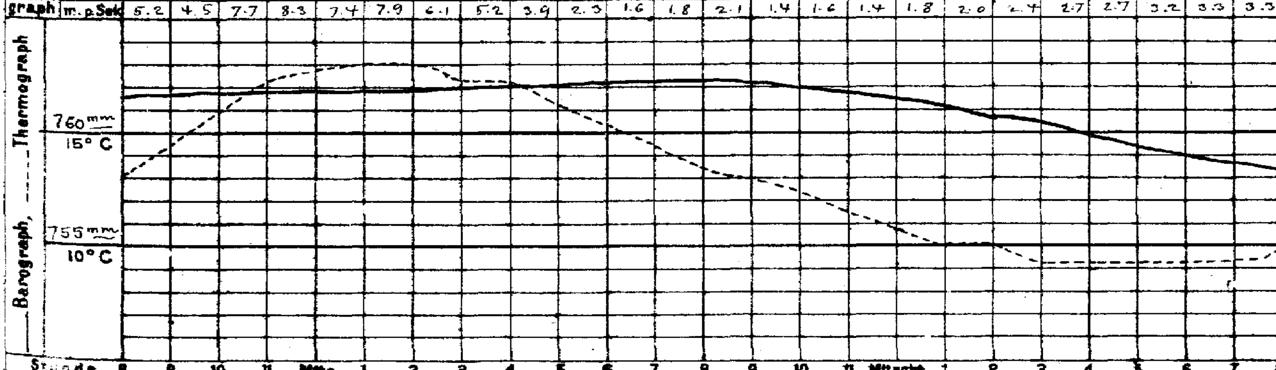
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR 205 · RR 203 · Bewölkung Nachmittag besonders maßgebend · RR 204

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	~~Kein Aufstieg wegen Reparatur der Drachenwinde~~
GESTERN	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	~~Bericht nicht eingetroffen~~
GESTERN	Bemerkungen	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE
m. p. Sek.	5.2	4.5	7.7	8.3	7.4	7.9	6.1	5.2	3.9	2.3	1.6	1.8	2.1	1.4	1.6	1.4	1.8	2.0	2.4	2.7	2.7	3.2	3.3	3.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.1	16.1	+3.8	80	SW 2	0	4	See 2
Helgoland	64.6	15.2	+3.3	80	SW 4	1	—	See 3
Keitum	64.1	15.6	+3.4	80	SW 6	2	1	
Hamburg	66.2	18.0	+6.2	72	WSW 4	2	4	
Kiel	765.3	15.4	+3.5	75	SW 4	2	4	
Swinemünde	66.3	18.2	+6.7	74	WSW 3	1	4	See 1
Neufahrwasser	66.4	18.6	+7.0	70	SSW 3	0	0	
Memel	66.8	13.4	+2.8	90	SW 3	4	5	See 3
Kassel	767.9	17.6	+6.1	70	SSW 2	3	4	
Dresden	68.0	21.3	+8.1	61	NW 2	3	6	
Breslau	68.8	20.5	+7.8	42	S 2	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.0	19.6	+7.0	70	SW 3	3	4	
München	67.4	18.1	+5.7	68	SE 2	1	2	
Wien 12 a	70.2	14.9	—	85	NE 1	0	—	
Helder	764.9	16.2	—	—	SW 4	1	—	1 Gr. Z.
Vlissingen	66.2	16.5	—	—	WSW 2	3	—	
Stornoway	51.2	11.7	—	—	SW 4	2	—	
Shields	58.4	12.2	—	—	SSW 3	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	57.4	10.0	—	—	NW 2	4	—	
Petersburg 1 P	766.2	5.9	—	—	S 2	•	—	
Haparanda	57.9	5.6	—	—	S 4	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	61.3	13.2	—	—	WSW 4	3	—	
Skudenes	55.5	11.7	—	93	SW 6	•	—	See 5

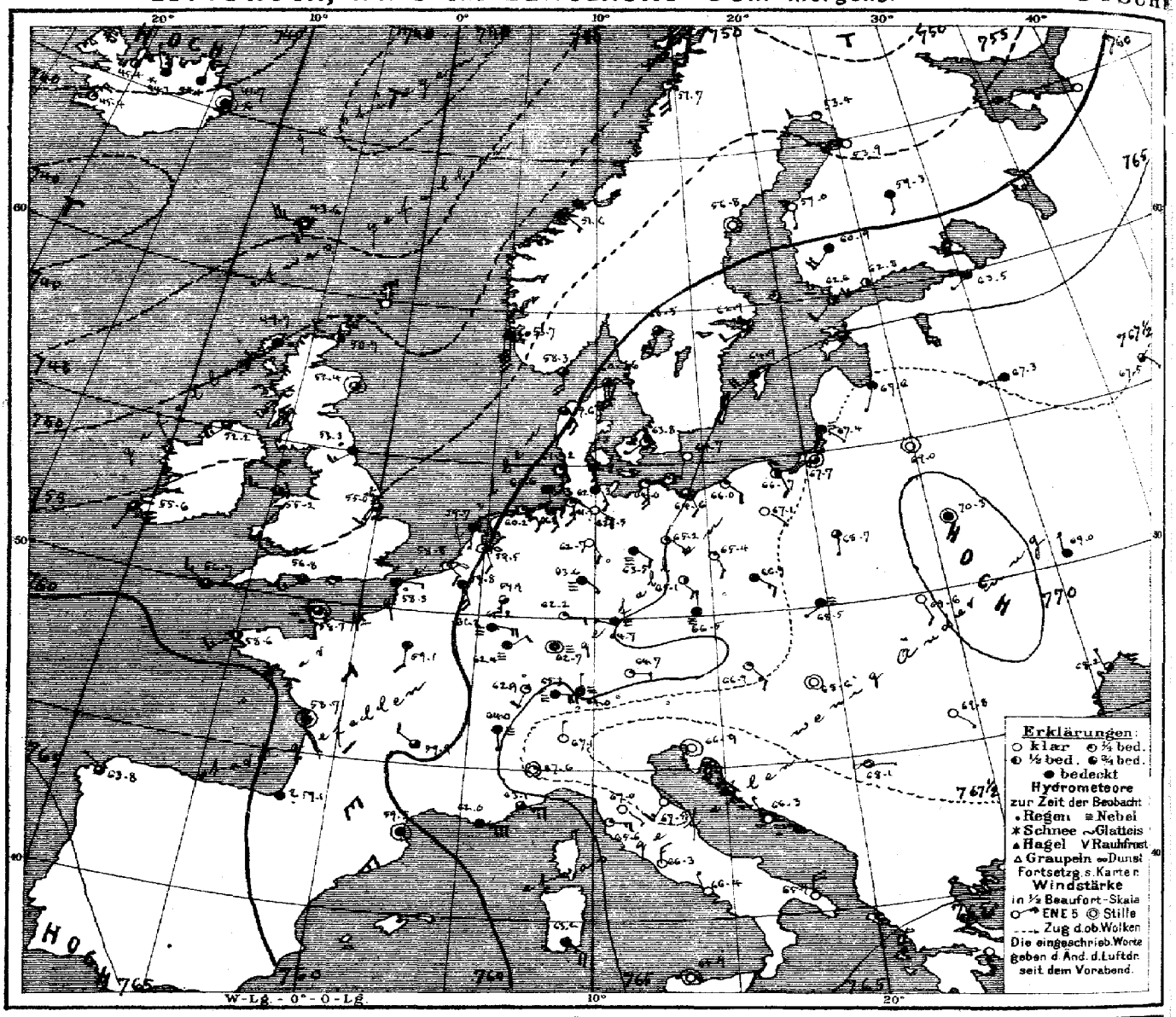
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

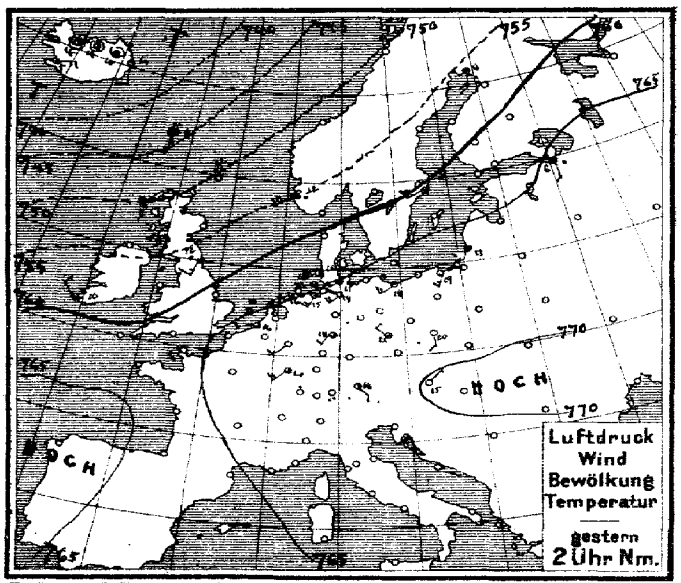
Wetterbericht vom 13. Oktober, 1907. (Sonntag.)

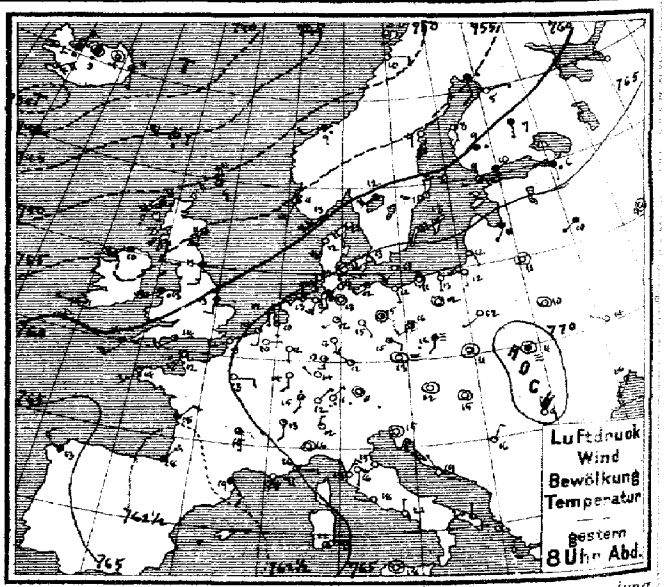
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





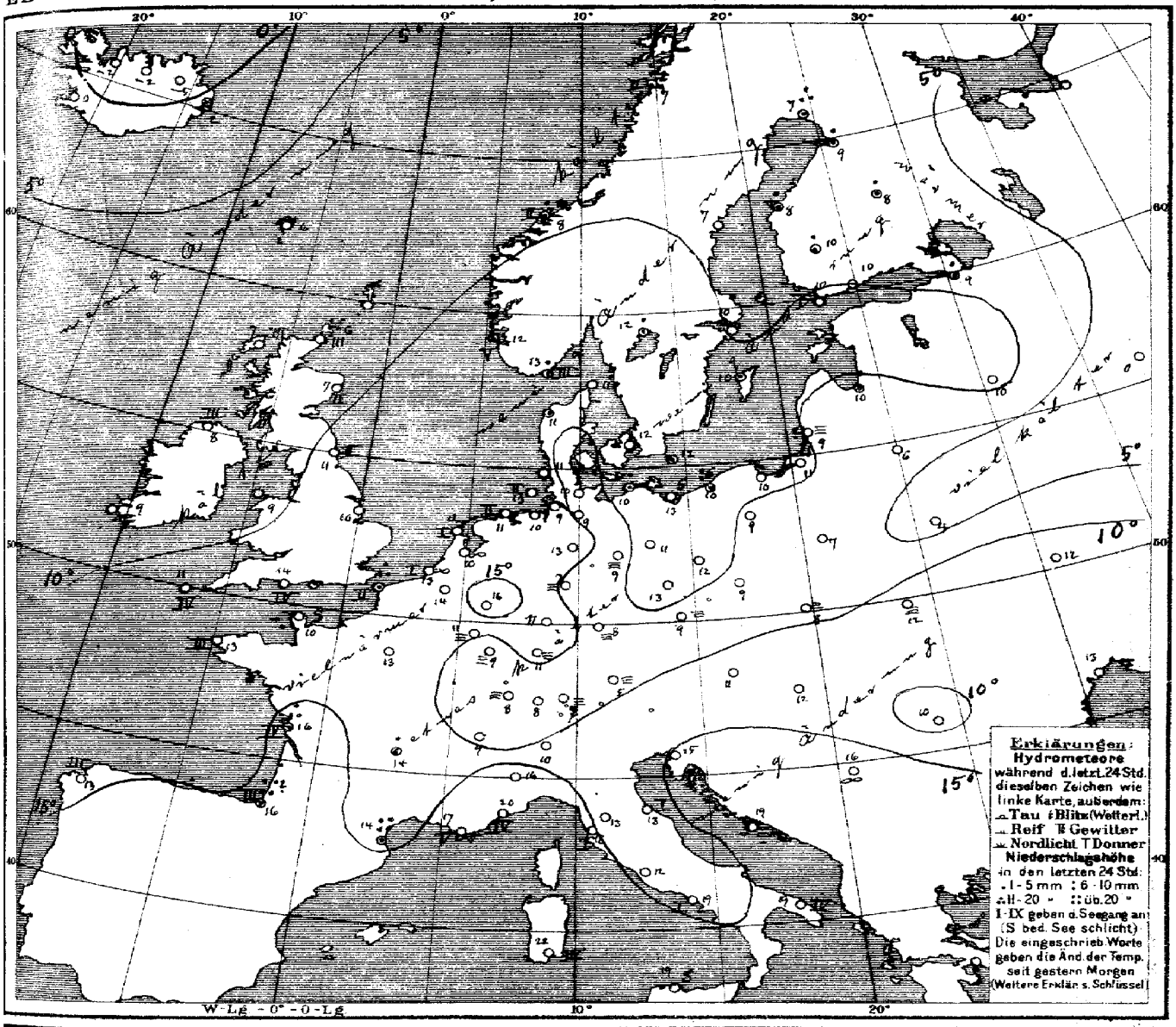


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 286.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach der Nordsee reichende Ausläufer nach Lappland hin entfernt hat, ist ein neuer, von starkem Barometerfall über Frankreich begleiteter Ausläufer schnell herangeschritten. Das Hochdruckgebiet hat sein Maximum in östlicher Richtung nach Westrussland verlagert und sich vorübergehend über Mitteleuropa ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter bei leichten Inlandswinden trocken, heiter oder neblig und bis auf das Alpenvorland mild. Biarritz hatte 24; Perpignan 61 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten Oktober

Nordsee: Wolkiges, nachmittags kühleres Wetter mit schwacher Luftbewegung, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Mildes Wetter mit zunehmender Bewölkung und schwachen Winden aus südlichen Richtungen, später stellenweise etwas Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

13. Oktober

1907 № 28

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.			Max.	Min.	
—	—	—	—	—			8	750.7	6.1	—	W 2	2		—	—	—	—	
7	752.0	8.3	WSW 4	•		Wick	8	49.7	6.7	91	SW 3	•	3	—	—	—	—	
—	55.7	10.6	SSW 2	3		Stornoway	8	52.4	7.2	93	still	3	2	—	—	—	—	
7	57.9	12.8	S 3	4		Aberdeen	8	53.3	11.1	94	SW 3	•	2	—	—	—	—	
7	54.5	10.0	SW 5	4	Grossbritannien	Shields	8	52.2	8.3	100	SW 3	3	3	—	—	—	—	
7	57.2	12.8	SW 7	•		Malin Head	8	55.2	8.9	—	W 3	3		—	—	—	—	
—	61.8	12.8	S 2	4		Holyhead	8	55.0*	10.0	100	SSW 3	3		—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	—	—	—	—			—	—	—	—	
7	57.9	11.1	W 1	3		Yarmouth	8	55.6	9.4	—	SSW 1	3		—	—	—	—	
—	62.6	13.9	SW 3	2		Valencia	8	56.8	13.9	94	SW 3	4	4	—	—	—	—	
7	61.0	14.4	SSW 5	4		Portland Bill	8	56.7	10.6	85	WNW 3	3	4	—	—	—	—	
7	61.8	9.4	NSW 4	3		Scilly												
						Dunrossness												
8	759.8	12.6	SW 8	4		Oxö	8	758.3	12.8	91	S 4	3	3	2	13	12		
8	57.4	11.0	SSW 4	2		Skudenes	8	53.7	12.0	96	S 8	•	5	6	12	10		
8	52.4	9.0	SW 2	•	Norwegen	Kristiansund	8	51.6	8.4	66	ESE 1	4	2	1	12	6		
8	48.7	10.0	E 2	1		Bodö	8	51.7	7.2	72	S 4	1	2	7	10	6		
9	761.9	12.1	WSW 4	0		Skagen	8	760.6	11.2	97	SSW 4	∞	1	0	15	10		
9	61.7	12.4	SSW 4	0	Dänemark	Vestervig	8	59.6	11.2	95	SSE 4	3	—	•	14	11		
9	65.7	12.9	WSW 2	0		Kopenhagen	8	63.8	11.7	95	SW 1	1	—	0	17	11		
9	65.8	13.0	SW 2	0		Bornholm	8	64.7	11.7	86	SSW 2	0	—	•	14	11		
9**	764.9	9.9	E 1	0		Brüssel	8**	759.8	14.2	85	SSE 4	4	—	0	18	10		
—	—	—	—	—		Arlon	8**	61.2	11.1	100	E 4	≡	—	0	19	10		
7**	65.7	10.0	S 1	1	Holl. u. Belg.	de Bilt	8**	59.5	10.3	95	SSE 2	∞	—	0	17	6		
7**	65.5	14.1	S 2	1		Vlissingen	8	58.8	13.0	93	ESE 2	∞	1	0	17	12		
7**	65.0	12.2	S 1	1		Helder	8	59.1	11.6	94	S 1	4	1	0	17	7		
6**	764.4	12.0	SSW 2	2		Cherbourg	7**	758.7	10.0	92	still	3	0	0	16	9		
6**	64.1	13.2	SW 3	0		Grisnez	7**	58.3	12.4	98	E 1	•	2	13	16	11		
6**	63.2	14.2	SW 3	1		St Mathieu	7**	58.6	13.4	94	SW 3	2	3	0	15	13		
6**	62.6	18.2	NE 2	4	Frankreich	Ile d'Aix	7**	58.7	16.6	100	still	4	4	14	22	15		
6**	61.7	17.5	NNE 3	4		Biarritz	7**	59.1	15.5	100	S 2	4	3	94*	20	14		
6**	63.3	18.8	SE 3	4		Perpignan	7**	59.5	14.0	99	still	4	—	61	21	14		
6**	65.6	18.0	E 5	∞		Sicié	7**	62.0	17.0	70	E 6	3	5	0	21	14		
6**	66.6	16.5	E 1	1		Nizza	7**	63.1	19.5	35	E 5	3	4	0	21	5		
6**	64.4	14.7	S 1	3		Clermont	7**	59.9	14.0	85	NW 2	3	—	2	24	13		
6**	65.1	13.2	E 2	0		Paris	7**	59.1	13.2	90	S 2	4	—	0	18	11		
9	754.8	6.0	S 2	•		Haparanda	8	753.4	7.1	99	W 2	1	—	12	10	0		
9	54.6	9.3	S 6	0		Hernösand	8	56.8	7.0	91	still	0	—	0	10	6		
8	61.9	10.5	N 2	0	Schweden	Stockholm	8	62.9	9.9	94	SW 2	3	—	0	13	8		
9	64.3	12.9	SW 6	1		Wisby	8	64.9	10.4	85	WSW 4	4	—	•	13	9		
9	60.7	11.7	SW 4	3		Karlstad	8	60.5	11.6	87	SSW 4	3	—	2	—	—		
9*	762.7	9.4	W 1	3		Hangö	7*	762.6	10.4	98	SW 2	1	—	0	—	10	Bedm.	* Höhe
9*	62.3	10.2	WSW 3	4		Helsingfors	7*	62.8	9.8	95	WSW 3	2	—	0	—	8	6	—
9*	60.4	8.8	SW 1	•	Finnland	Tammerfors	7*	60.9	9.8	79	SW 4	4	—	2	—	8	8	—
9*	60.7	6.8	S 1	4		Kuopio	7*	59.3	8.2	92	S 1	4	—	2	—	6	6	—
9*	56.9	5.4	E 1	0		Uleåborg	7*	53.9	9.0	92	W 3	0	3	3	—	3		
9*						Archangelsk	7*											
9*	763.7	6.4	S 1	•		Petersburg	7*	763.5	9.4	93	WSW 1	4	—	1	8	5		
9*	66.8	11.2	SW 1	4		Riga	7*	67.6	9.8	98	SSW 1	4	—	1	—	9	8	Temp.
9*	66.8	9.8	SW 1	4		Welikie Luki	7*	67.3	10.4	89	W 1	4	—	0	—	9	8	Temp.
9*	68.3	3.7	still	0		Moskau	7*	67.5	0.1	98	SE 1	3	—	0	—	−2	−3	—
9*	68.0	10.6	still	0	Russland	Wilna	7*	69.0	6.4	99	still	0	—	0	—	—		
9*	69.7	9.8	still	0		Pinsk	7*	70.3	4.0	97	still	4	—	0	—	—		
9*	69.2	13.4	WSW 1	0		Warschau	7*	68.7	7.2	99	S 1	3	—	0	—	—		
9*	68.0	14.4	NW 1	0		Kiew	7*	69.0	12.5	96	N 1	4	—	0	—	—		
9*						Charkow	7*											
9*	68.3	16.6	SW 1	2		Odessa	7*	68.2	13.0	89	NNW 1	3	—	0	—	—		
9*	769.6	12.3	still	0		Wien	8	766.9	10.8	98	SE 3	1	—	0	18	10		
9*	68.9	13.2	still	≡		Prag	8	66.5	9.4	88	N 1	≡	—	0	18	8		
9*	69.5	11.1	still	0		Krakau	8	68.5	8.4	98	WSW 1	≡	—	0	20	7		
9*	70.2	11.1	still	≡	Österreich	Lemberg	8	69.6	11.5	87	SSE 2	0	—	0	19	7		
9*	69.3	15.3	still	0		Pest	8	68.6	12.4	87	still	0	—	0	21	11		
9*	70.2	9.4	N	0		Hermannstadt	8	69.8	9.8	82	SE 1	0	—	0	22	3		
9*	68.3	16.0	still	0		Triest	8	66.9	16.3	76	still	0	—	0	18	13		
9*	67.7	18.9	NNW	0		Lesina	8	66.3	18.8	72	NNW 1	0	—	0	22	18		
9*	768.9	16.7	NNE	0		Belgrad (Serbien)	8*	768.1	15.5	65	E 1	∞	—	0	26	9		
9*	767.4	12.1	NE 1	0		Zürich	7	765.3	8.2	—	E 6	≡	—	0	—	—		
9*	67.1	12.7	S 2	1	Schweiz	Genf	7	64.0	9.0	—	S 1	≡	—	0	—	—		
9*	69.2	12.0	N 1	0		Lugano	7	67.7	10.0	—	N 1	0	—	0	—	—		
9	768.8	15.8	still	0		Turin	7*	767.6	16.0	46	still	1	—	0	18	11		
9	68.1	16.0	S 1	0		Florenz	7	67.0	12.8	98	SE 1	0	—	0	23	11		
9	68.2	16.0	SW 3	0		Pesaro	7*	67.5	13.3	90	SW 3	0	1	0	20	11		
9	67.3	18.4	NE 3	0	Italien	Livorno	7*	65.6	18.4	63	E 3	1	1	0	23	16		
9	67.6	18.0	W 1	0		Rom	7	66.3	17.2	79	N 3	0	—	0	23	11		
9	67.3	20.7	N 1	0		Neapel	8	66.4	19.0	64	NNW 1	0	1	0	24	16		
6	67.3	19.8	N 1	0		Brindisi	7	65.9	18.9	52	N 4	0	4	0	24	16		
6	64.1	21.9	E 5	2		Cagliari	7	63.2	22.2	95	ESE 5	4	4	0	24	20		
9	67.4	17.6	still	0		Palermo	8	66.9	19.2	81	still	0	0	0	26	13		
4	766.4	13.0	NW 3	4		Coruña (Spanien)	8	763.8	13.6	89	NW 1	3	3	0	16	11		
12	70.4	19.0	W 2	0		Horta (Azoren)	9	68.0	14.6	90	SW 4	•	2	1	23	19		

Seehöhe m — Bemerkungen (Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	744.1	8.3	S 3	3	2P	737.9	5.8	S 2	1	2P	738.7	3.7	still	3	737.3	4.2	still	3	738.5	4.0	still	3	736.9	5.0	ENE	3				
8P	44.6	7.1	W 6	3	5P	37.5	3.5	S 1	3	5P	39.3	4.2	still	3	38.4	2.6	still	•	38.8	1.9	NE 3	•	37.0	4.1	NE	3				
10P	45.6	6.6	W 5	3	11P	40.0	2.1	ENE 2	3	11P	46.0	−1.0	SSE 1	*	40.4	−0.5	NNE	•	41.7	−0.6	NE 4	3	38.4	2.1	NE	3				
1† 7A	43.6	6.5	W 5	3	7A	39.5	1.8	ENE 2	4	8A	43.2	−5.0	NE 1	4	42.2	−2.0	NNE	4	43.7	−2.2	NE 5	4	39.9	0.5	N	4				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **1907 № 287.**

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Montag, dem 14ten Oktober

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	758.8	13.9	SW 2	4	Nordsee	Borkum	754.0	12.7	+2.8	99	SE 1	≡	6	1	2	16	12	Abds. n. •
8	56.1	14.9	still	4	Nordsee	Wilhelmshaven	54.6	13.5	+4.9	98	E 1	4	6	—	2	18	13	Abds. Tz
8	55.8	13.9	W 1	4	Nordsee	Helgoland	54.1	13.0	+2.7	98	SW 1	2	—	1	0	17	12	
8	55.1	13.7	WSW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.4	13.2	+3.7	93	still	3	7	—	3	17	12	gestern Abd. zw. 6-7 Tz •
8	56.2	15.4	NW 1	4	Nordsee	Cuxhaven	54.4	13.9	—	97	E 1	≡	—	0	3	18	13	Abds. Tz n. •
8	56.6	16.4	SE 2	4	Nordsee	Hamburg	55.6	13.8	+5.7	99	SSE 2	4	6	—	1	21	14	gestern Abd. Tz i. SW, früh 6h •, Dauer 7.8h
8	756.1	14.8	S 4	4	Ostsee	Kiel	754.9	13.4	+4.5	100	S 2	≡	2	—	1	18	12	
8	57.9	14.5	SE 5	0	Ostsee	Wustrow	56.1	12.5	+3.5	94	S 4	2	1	—	0	19	11	
8	54.2	14.8	SSE 3	1	Ostsee	Swinemünde	57.0	12.0	+3.4	94	SSW 2	1	0	0	0	19	11	— ◯
8	60.9	15.0	SSE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	57.9	10.9	+2.8	94	SSE 3	2	0	0	0	21	9	Cu. Str. aus SW, Dünung E
8	62.9	12.8	S 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	59.7	9.7	+1.7	92	S 3	3	0	—	0	18	4	⌣
8	64.8	13.5	ESE 2	0	Ostsee	Königsberg	61.5	12.0	+4.8	84	SE 3	2	1	—	0	20	10	
8	64.4	13.8	SSE 3	0	Ostsee	Memel	61.1	11.7	+4.3	86	SE 4	1	1	3	0	16	11	
8	757.2	14.8	SW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	754.1	14.6	+5.6	82	S 4	4	6	—	4	20	14	
8	58.3	15.5	SW 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	56.7	12.1	+4.4	90	S 1	1	6	—	0	22	12	
7	57.5	17.0	SE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	56.2	15.0	+6.2	88	S 3	1	1	—	0	23	13	
8	57.2	14.9	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.8	12.0	+4.6	88	SSE 2	0	0	—	0	23	12	
8	59.7	15.4	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.2	12.8	+4.2	86	SE 2	1	0	—	0	21	10	
8	58.6	15.8	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.8	10.8	+2.4	93	SE 2	0	0	—	0	20	10	Bodennebel 4.1
8	60.0	14.3	SE 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	59.3	11.8	+4.7	88	S 3	0	0	—	0	21	10	
8	61.8	14.8	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	60.4	11.5	+3.4	80	SE 3	4	0	—	0	20	10	
8	63.1	15.3	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	59.9	12.9	+5.9	77	S 1	0	0	—	0	21	9	
8	758.7	14.8	S 4	3	Süddeutschland	Metz												
8	60.2	15.0	SW 3	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	56.7	11.4	+3.6	93	SSW 2	4	1	—	0	21	11	
8	59.3	14.5	SW 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	56.4	10.5	+2.6	93	NE 1	4	1	—	0	17	10	
9	56.3	15.0	SE 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	55.9	11.4	+3.1	98	E 2	2	2	—	0	23	15	
9	61.1	11.6	E 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	55.9	10.0	+1.8	87	NE 2	3	2	—	0	13	7	Alto Str. Cum., zunehmend aus SW
9	60.4	10.8	still	1	Süddeutschland	Bamberg	58.8	7.0	−0.6	99	still	≡	0	—	0	20	6	
9	60.4	10.1	still	1	Süddeutschland	München	58.2	7.9	+1.6	88	NE 2	2	1	—	0	17	5	
8	661.4	10.0	SSW 6	5	Höhenstationen	Brocken	659.7	7.8	—	46	SSW 5	1	1	—	0	15	7	Seehöhe in m: 1148
9	643.1	8.5	W 6	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	640.4	8.0	—	88	W 5	4	—	—	0	9	8	Fernsicht: Schwarzwald, 1394
9	533.1	2.0	W 5	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	529.9	−1.1	—	93	SE 2	1	—	—	0	4	−4	Cu. u. Alpen, Inntal; 2964
9	565.0	3.4	SSW 6	1	Höhenstationen	Säntis 7	560.8	3.5	—	—	S 6	4	—	—	—	—	—	Cu. Str.; 2500
9	692.6	13.6	S 1	0	Höhenstationen	Heiden 7	687.7	14.6	—	—	S 1	3	—	—	—	—	—	800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	513.3	−0.4	SW 4	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortz.	511.2	−1.4	—	98	WSW 5	3	—	—	0			3106

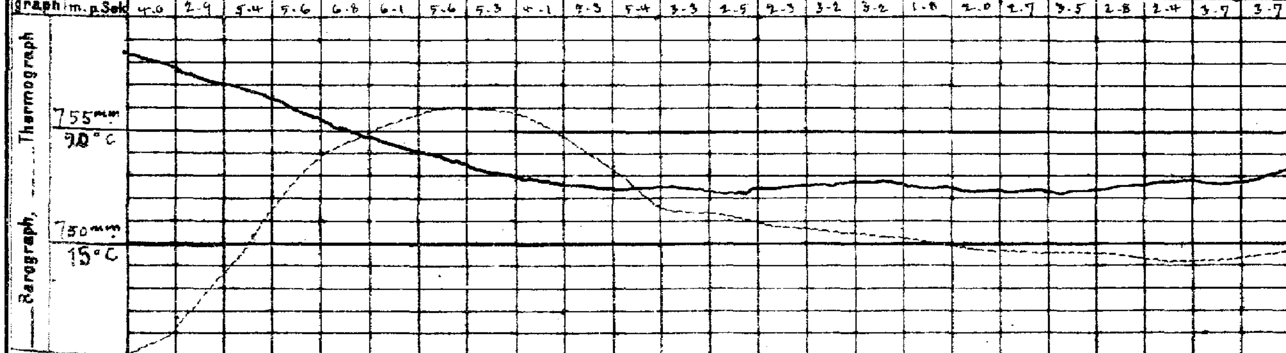
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Rechts am Rand: 8 Niederschläge in Schauern; 9 Böig veränderlich mit Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge; (Landregen bei meist trübem Himmel). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. Iu. II. Beob.) ohne Wolken; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.); Nächtens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit Tonnen; 7 Gewitter (mindest. 1 u. T oder mehrfach Tonnen). Bewölkung Nachmitt besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus Cirrost.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Nebel u. Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag, kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	SE	SE	SSE	SSE
Anemograph m. p. Sek.	4.0	2.9	5.4	5.6	6.8	6.1	5.6	5.3	4.1	7.3	5.4	3.3	2.5	2.3	3.2	3.2	1.8	2.0	2.7	3.5	2.8	2.4	3.7	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	755.6	16.1	+4.0	92	SSE 1	4	5	∨ ∞, See 1
Helgoland	54.5	14.7	+3.0	89	S 2	4	—	See 1
Keitum	56.4	16.3	+4.2	88	SE 3	4	2	
Hamburg	58.3	20.8	+9.1	74	SE 4	1	2	
Kiel	758.0	17.2	+5.5	83	SSE 4	3	2	Cir.-Str. aus WSW
Swinemünde	61.1	18.6	+7.3	70	S 3	1	2	See 0
Neufahrwasser	64.5	17.5	+6.1	76	SSE 3	1	3	
Memel	65.8	15.6	+5.1	78	S 2	3	4	See 1
Kassel	759.5	21.8	+8.5	55	S 3	0	0	
Dresden	61.2	20.1	+8.3	53	SSE 4	1	5	
Breslau	63.5	19.8	+6.2	55	SE 2	4°	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	759.2	15.4	+2.7	92	SW 2	4	5	
München	60.0	17.1	+4.7	60	E 2	1	2	
Wien 12a	64.9	17.4	—	70	SE 3	4	—	
Helder	756.2	13.8	—	—	WSW 2	3	—	1h 40 p. Gr. Z.
Vlissingen	56.6	14.6	—	—	SW 2	•	—	1h 40 p. Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1p	764.7	12.0	—	—	W 2	4	—	
Haparanda	53.4	7.5	—	—	WSW 2	1	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	61.5	13.5	—	—	SW 2	1	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	52.4	11.0	—	98	S 6	•	—	2 p M-E-Z. See 5

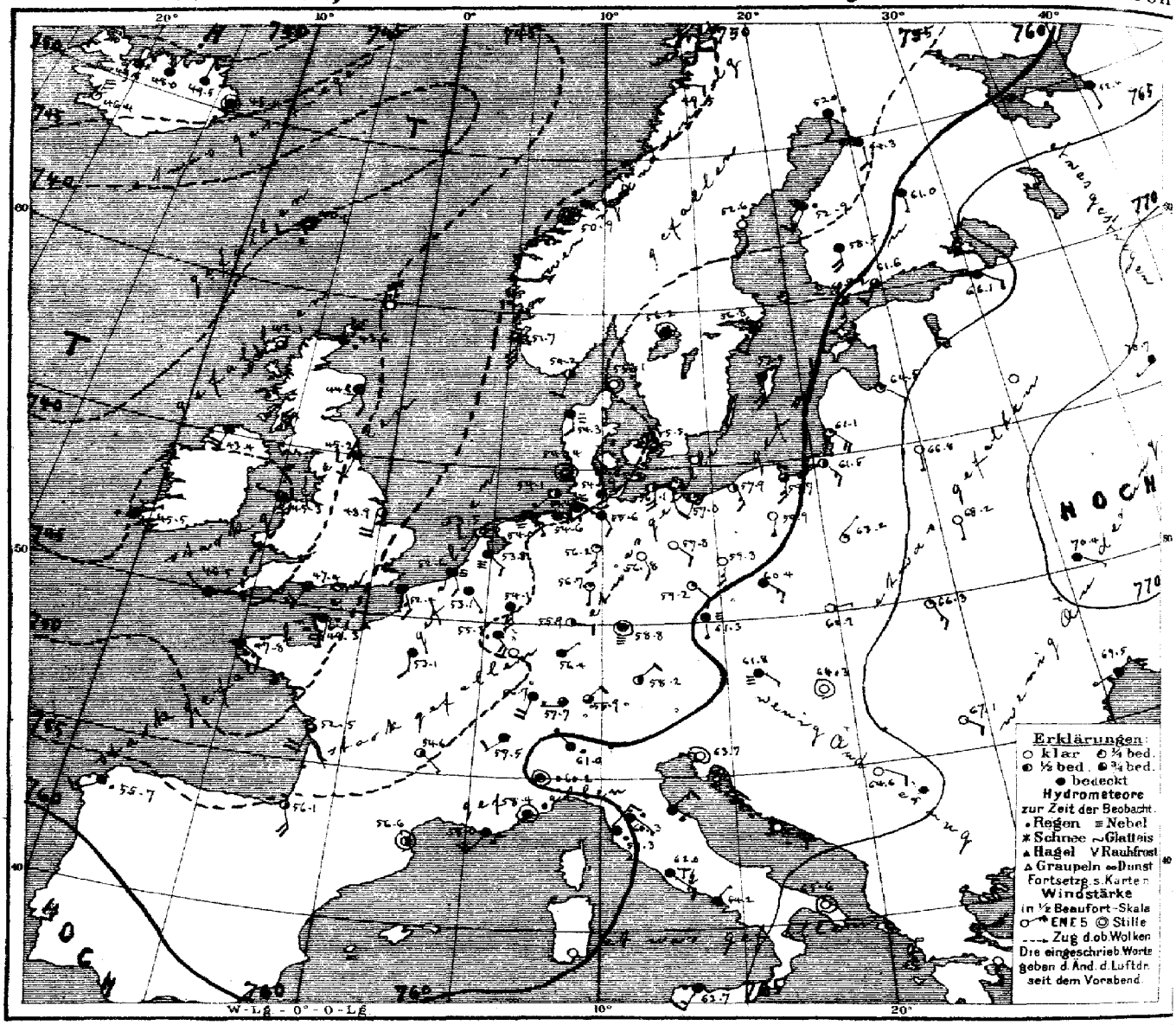
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

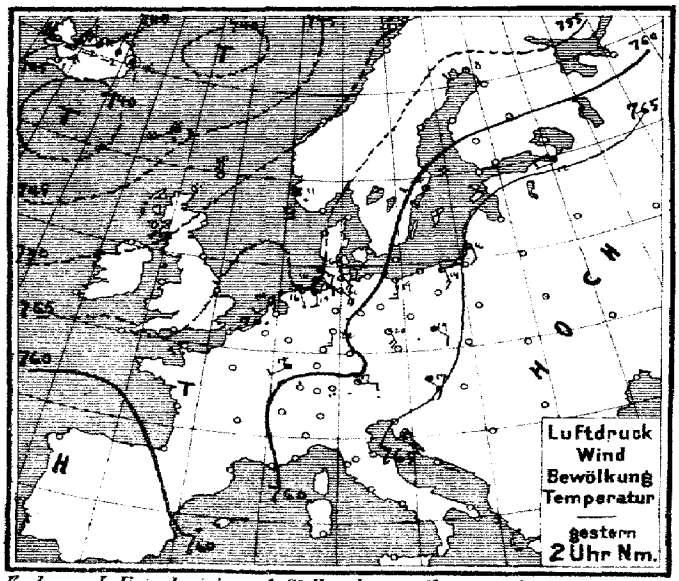
Wetterbericht vom 14. Oktober, 1907. (Montag.)

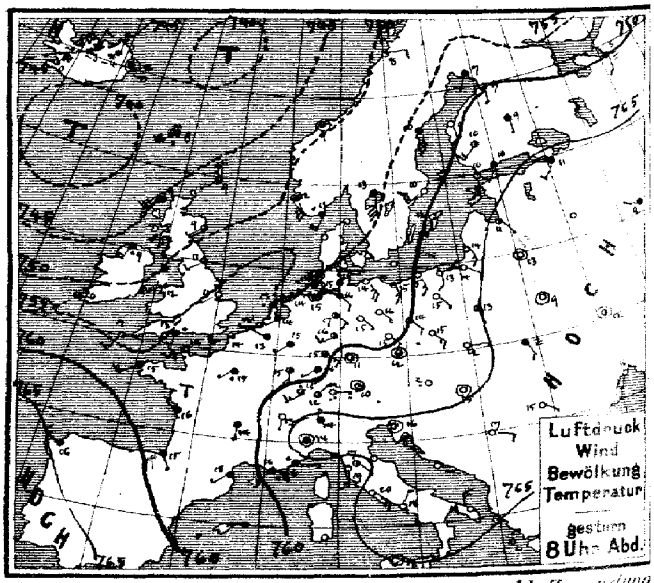
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





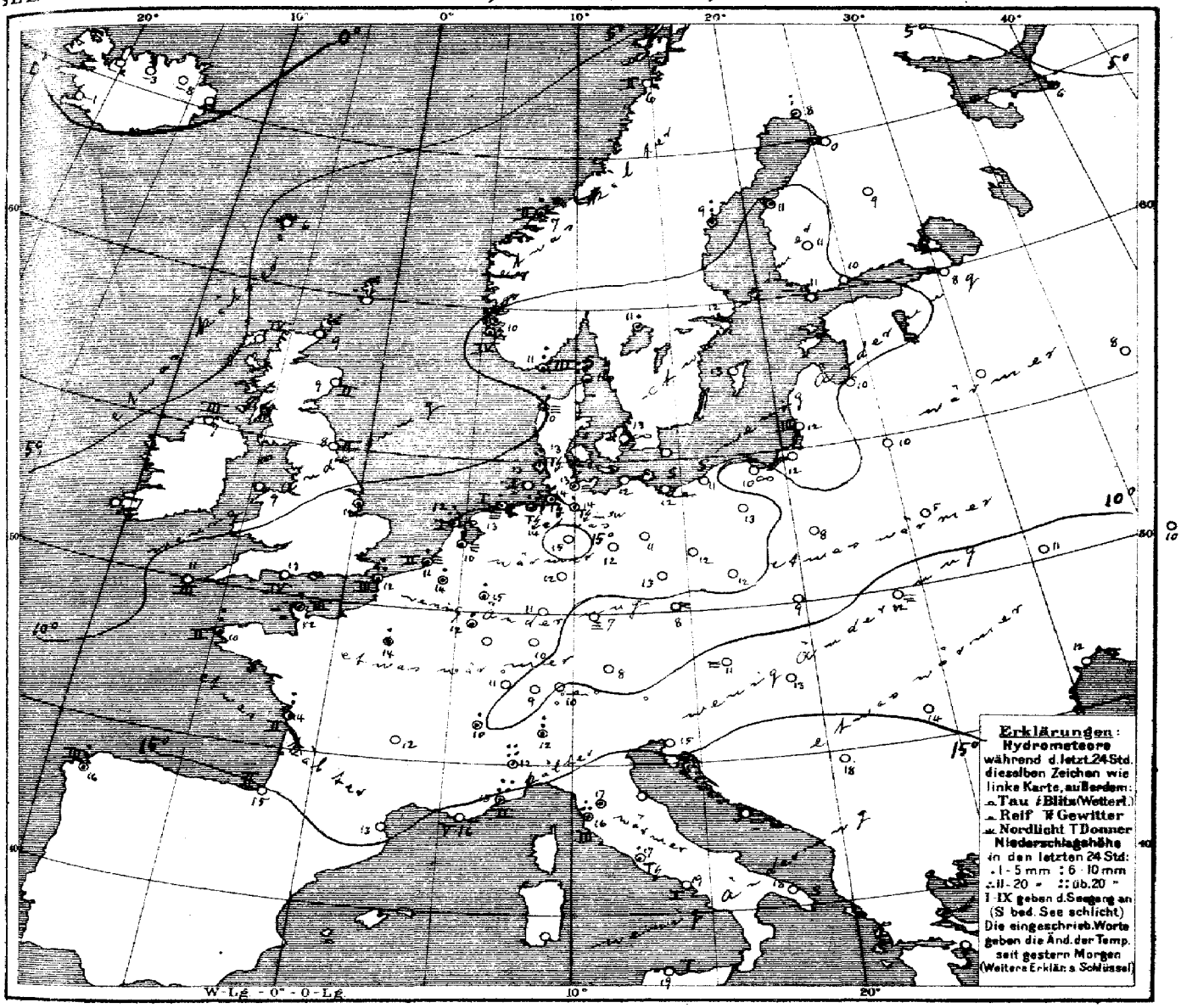


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.287.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet im Osten hat sich zurückgezogen, während die Depression bei wenig veränderter Lage ihres Gebiets niedrigsten Drucks sich ostwärts ausgebreitet hat und einen neuen nach der Biscayasee reichenden Ausläufer zeigt. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen, im Süden veränderlichen, sonst meist südöstlichen Winden mild und ziemlich trüb; der Nordwesten hatte nachts verbreitete Regen, die Nordseeküste vielfach in Begleitung von Gewitter.

Nizza hatte 42, Turin 20, Skudenes 22 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15ten Oktober,

Nordsee: Mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden meist aus südlichen Richtungen, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, meist trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

14. Oktober

1907 № 28

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
—	—	—	—	—		Wick	8	743.6	9.4	—	S 1	•	—	—	—	—	
7	746.1	9.4	SW 6	3	Grossbritannien	Stornoway	8	42.1	5.0	90	SW 2	3	4	—	—	—	
—	49.6	8.9	SW 1	3		Aberdeen	8	44.2	9.4	100	SSE 2	•	2	—	—	—	
7	52.3	11.1	SW 2	3		Shields	8	45.2	7.8	100	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	46.8	8.9	SSW 4	•		Malin Head	8	43.4	6.7	100	SSW 4	4	3	—	—	—	
7	62.2	11.7	SW 5	3		Holyhead	8	45.3	8.9	—	W 1	3	—	—	—	—	
—	55.2	11.1	SW 1	0		Skegness	8	48.9	12.2	100	S 4	2	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.0	10.0	SW 2	3		Valencia	8	45.5	9.2	—	NE 1	•	—	—	—	—	
—	55.0	13.3	S 1	•		Portland Bill	8	47.4	12.8	94	SSW 4	4	4	—	—	—	
7	54.2	12.2	SSW 3	2		Scilly	8	46.5	11.1	95	WNW 1	4	3	—	—	—	
7	47.7	8.9	WSW 1	3		Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	753.4	11.4	SSW 4	•	Norwegen	Oxö	8	754.2	11.4	91	SSW 2	2	3	6	13	8	
8	50.3	11.5	SSE 6	3		Skudenes	8	51.7	10.1	89	S 6	3	4	22	12	10	
8	49.9	8.8	≡	4		Kristiansund	8	50.9	7.2	91	≡	3	2	4	9	6	
8	58.1	8.4	E 2	1		Bodö	8	49.5	6.2	82	E 2	1	2	0	10	5	
9	754.5	11.2	NW 2	•	Dänemark	Skagen	8	755.1	15.9	49	≡	≡	0	98	14	10	
9	53.8	12.2	S 2	4		Vestervig	8	54.3	10.0	82	S 2	≡	—	16	14	9	Gew. Mm. •
9	56.8	14.7	SW 1	2		Kopenhagen	8	55.5	13.3	96	SSW 1	∞	—	0	16	11	
9	—	—	—	—		Bornholm	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9¹⁵	756.8	13.3	WNW 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	753.1	13.9	95	SE 1	4	—	4	17	11	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	55.2	11.8	97	SE 4	•	—	5	18	11	
7¹⁵	56.9	13.6	SW 2	4		de Bilt	8¹⁵	53.8	10.0	100	SE 2	≡	—	2	17	8	
7¹⁵	66.9	13.8	WSW 1	3		Vlissingen	8	52.6	11.3	99	SSE 2	≡	2	2	15	10	
7¹⁵	55.6	13.0	S 1	•		Helder	8	53.5	11.9	97	SSW 1	∞	1	12	14	7	
6¹⁵	757.1	13.6	WSW 2	3	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	749.3	11.8	94	S 4	•	3	3	16	11	
6¹⁵	57.1	14.0	WSW 3	3		Grisnez	7¹⁵	52.4	12.0	94	SSE 3	4	3	16	16	10	
6¹⁵	55.5	14.8	SW 4	4		St Mathieu	7¹⁵	47.8	10.5	94	SE 3	4	2	8	15	9	
6¹⁵	58.3	16.2	NW 1	4		Ile d'Aix	7¹⁵	52.5	14.2	98	SSW 4	3	2	3	18	14	
6¹⁵	60.0	15.4	SSE 1	4		Biarritz	7¹⁵	56.1	15.0	82	SSE 4	2	2	0	21	13	
6¹⁵	58.8	17.8	SW 1	4		Perpignan	7¹⁵	56.6	12.8	96	≡	2	—	0	23	12	
6¹⁵	62.1	16.0	E 6	4		Sicié	7¹⁵	58.0	15.5	94	SW 4	•	5	70	16	13	
6¹⁵	63.1	16.1	E 1	•		Nizza	7¹⁵	58.4	13.0	98	≡	•	2	42	20	11	
6¹⁵	58.9	14.1	S 1	4		Clermont	7¹⁵	54.6	12.0	99	SE 1	2	—	9	20	11	
6¹⁵	67.7	14.9	SW 1	•		Paris	7¹⁵	53.1	14.1	98	S 2	4	—	2	17	14	
9	755.6	7.0	SSW 2	4	Schweden	Haparanda	8	752.0	7.9	99	S 2	•	—	7	9	5	
9	55.7	9.5	S 6	4		Hernösand	8	52.6	8.9	97	S 2	0	—	9	11	5	
9	59.2	10.5	SW 4	0		Stockholm	8	56.8	12.1	96	SSW 2	4	—	2	14	8	
9	60.4	11.6	SSW 4	0		Wisby	8	57.4	12.6	75	S 4	4	—	8	15	9	
9	54.8	12.8	S 6	4		Karlstad	8	66.2	11.0	94	≡	4	—	2	—	—	Mt. • Bacm. * Höhe
9*	763.7	10.4	S 3	1	Finnland	Hangö	7*	760.8	11.4	100	S 3	3	—	0	—	10	
9*	64.4	10.0	SW 2	4		Helsingfors	7*	61.6	10.0	95	SW 2	3	—	0	—	10	8 —
9*	61.6	9.8	SW 4	2		Tammerfors	7*	58.5	10.8	82	S 4	4	—	0	—	8	7 —
9*	62.3	9.0	S 1	4		Kuopio	7*	61.0	8.8	92	S 1	4	—	0	—	7	5 —
9*	57.9	7.0	S 1	3		Uleåborg	7*	54.3	0.4	88	S 2	4	2	0	—	6	—
9*	760.3	4.8	S 2	≡	Russland	Archangelsk	7*	762.6	5.6	100	S 1	4	—	2	—	—	
9*	65.8	11.4	SW 2	4		Petersburg	7*	66.1	7.9	93	SE 2	4	—	0	12	6	
9*	66.9	10.6	SE 1	2		Riga	7*	64.6	10.0	96	SE 1	1	—	0	—	10	9 —
9*	—	—	—	—		Welikie Luki	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	68.5	8.7	WNW 1	4		Moskau	7*	70.7	8.2	92	WSW 1	4	—	0	—	8	3 —
9*	68.1	13.0	≡	0		Wilna	7*	66.8	9.6	91	S 1	0	—	0	—	—	
9*	68.9	9.2	≡	0		Pinsk	7*	68.2	5.3	97	S 1	1	—	0	—	—	
9*	65.0	12.7	SSE 1	2		Warschau	7*	63.2	8.3	99	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	69.9	11.9	≡	3		Kiew	7*	70.4	8.1	85	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	68.3	13.8	≡	4		Charkow	7*	70.6	10.0	88	ENE 1	2	—	0	—	—	
9*	68.6	15.6	SW 1	0		Odessa	7*	69.5	12.3	95	WSW 1	4	—	C	—	—	
9*	—	—	—	—	Österreich	Wien	8	761.8	11.2	98	SE 1	≡	—	0	—	—	
9*	761.1	12.0	≡	3		Prag	8	61.3	7.5	93	S 1	≡	—	0	18	7	
9*	63.5	12.0	E 1	0		Krakau	8	62.9	9.4	84	E 1	0	—	0	20	6	
9*	67.7	11.2	SSE 2	≡		Lemberg	8	66.3	11.6	87	SSE 3	1	—	0	18	8	
9*	64.9	15.4	≡	0		Pest	8	64.3	13.2	86	≡	0	—	0	21	12	
9*	67.2	14.8	SE 1	0		Hermannstadt	8	67.1	14.5	82	SE 2	0	—	0	20	6	
9*	65.2	16.2	≡	2		Triest	8	63.7	14.9	75	≡	0	—	0	19	12	
9*	—	—	—	—		Lesina	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	765.4	17.4	ESE 2	0		Belgrad (Serbien)	8*	764.6	17.6	57	SE 2	0	—	0	26	15	
9¹⁵	762.6	12.5	NE 1	2	Schweiz	Zürich	7	757.7	9.3	—	W 1	3	—	0	—	—	
9¹⁵	62.0	13.0	S 1	0		Genf	7	57.5	10.2	—	SW 2	4	—	1	—	—	
9¹⁵	65.2	14.0	N 1	4		Lugano	7	61.0	12.0	—	NW 1	•	—	9	—	—	
9	766.2	14.3	≡	4	Italien	Turin	8	760.2	11.9	93	≡	•	—	20	15	12	
9	63.9	16.8	SE 1	2		Florenz	7	60.3	17.0	80	SE 1	•	—	•	24	14	
9	—	—	—	—		Pesaro	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	64.2	19.4	S 3	1		Livorno	8	59.3	16.4	94	NE 3	•	2	19	23	15	Mt. • 2
9	65.0	19.6	SE 5	0		Rom	7	62.0	17.4	80	SE 3	7/8	—	1	24	16	
9	65.4	18.4	NNE 1	0		Neapel	8	64.2	18.7	70	ENE 1	4	1	0	24	17	
6	66.8	19.0	N 4	0		Brindisi	7	65.6	18.0	71	≡	0	0	0	23	16	
6	—	—	—	—		Cagliari	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	65.0	17.8	≡	0		Palermo	8	63.7	19.3	78	SW 3	4	—	0	26	16	
4	764.2	16.0	NW 3	4		Coruña (Spanien)	8	765.7	16.0	89	WSW 3	•	3	10	18	9	
12	67.1	20.0	NNW 2	0		Horta (Azoren)	9	67.1	19.1	86	≡	4	1	0	24	19	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm	Wind	Wt.
gest.	2P	744.1	8.4	WSW 6	3	2P	741.7	0.8	≡	*	2P	744.1	−2.5	N 2	4	744.3	−2.5	NNW 1	*	745.4	−0.2	NE 5	2	741.4	0.9	NNE 3	1
	5P	43.4	7.5	SW 6	3	5P	42.7	−0.5	≡	*	5P	44.1	−3.5	N 1	*	45.2	−2.8	NNE 2	*	46.4	−2.3	NE 4	3	41.6	0.5	NNE 3	1
	10P	41.6	6.2	S 5	3	11P	46.1	−2.4	≡	*	11P	47.7	−8.1	N 2	4	46.7	−3.9	NNE 1	4	47.7	−3.0	NE 3	1	43.8	−0.5	NNE 3	1
Mt.	7A	40.1	5.0	WSW 2	3	7A	46.4	−0.5	≡	4	8A	49.5	−8.2	N 2	4	48.0	−2.7	NNE 1	4	49.1	−1.8	NE 3	*	46.4	−1.0	N —	—

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 288.

Wetterbericht von Dienstag, dem 15ten Oktober.

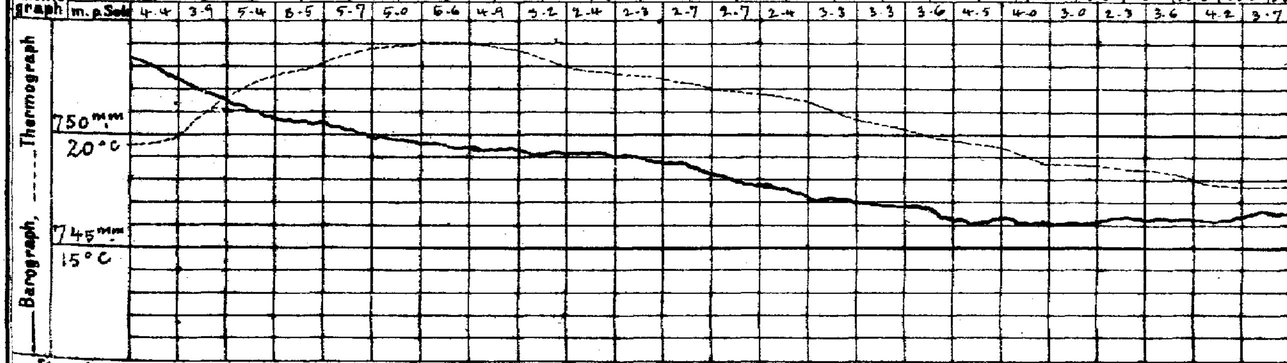
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang (0-9)	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	748.7	14.9	SE 3	2	Nordsee	Borkum	747.0	12.9	+3.2	93	SE 3	1	2	2	0	16	12	
8	50.6	14.9	SSE 5	4		Wilhelmshaven	49.0	11.9	+3.4	91	S 4	0	5	—	1	18	11	
8	49.3	15.9	S 5	4		Helgoland	47.8	14.0	+3.8	89	S 4	4	—	3	1	16	13	
8	51.6	14.2	S 4	4		Keitum (auf Sylt)	48.4	12.9	+3.6	94	S 4	0	2	—	0	16	13	
8	51.0	14.8	S 3	4		Cuxhaven	49.1	12.2	—	99	S 3	0	—	0	1	17	11	
8	52.5	17.0	SE 2	•		Hamburg	50.9	12.8	+4.8	95	SE 3	0	1	—	•	20	12	Ab. 7h • Spuren, ∞ 0, Bod. Min. 10.0
8	752.5	14.3	SE 3	•	Ostsee	Kiel	750.2	11.3	+2.6	97	S 3	0	2	—	0	17	11	
8	54.1	14.9	SE 3	1		Wustrow	51.2	11.5	+2.7	98	SE 3	4	1	—	0	20	11	
8	54.5	14.9	SSE 2	3		Swinemünde	52.2	13.3	+4.9	91	SSW 2	1	0	0	0	19	12	gest. p. Mondhof.
8	56.2	12.2	SE 2	0		Rügenwalder münde	53.6	13.3	+5.4	82	SSE 3	3	0	0	0	21	11	Ein Uhr aus SSW, Streifen?
8	57.9	12.9	SSE 2	0		Neufahrwasser	56.1	12.4	+4.6	86	SSE 2	1	0	—	0	18	10	
8	60.0	13.9	ESE 2	1		Königsberg	58.2	14.0	+7.0	76	SE 4	1	1	—	0	20	11	
8	59.9	14.6	SE 4	0		Memel	58.3	13.2	+6.0	81	SE 4	0	1	3	0	17	12	
8	749.6	14.6	S 6	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	748.7	13.0	+4.2	77	S 6	3	2	—	0	17	13	
8	52.3	14.3	SE 2	2		Kassel	52.0	10.3	+2.8	92	S 2	0	2	—	0	19	9	
7	52.5	17.6	S 1	4		Hannover	51.6	13.7	+5.1	65	SE 3	1	1	—	0	20	13	
8	52.3	15.8	ESE 2	4		Magdeburg	52.2	11.2	+4.0	86	SE 2	4	2	—	0	22	10	Ab. etwas •
8	53.7	16.2	SE 3	3		Dresden	53.6	13.5	+5.1	77	SE 2	3	1	—	0	20	12	
8	53.7	15.7	still	1		Berlin	51.4	11.2	+3.0	92	S 1	2	0	—	0	20	11	Bod. Min. 9.1
8	54.0	14.1	S 3	2		Grünberg	53.3	15.3	+8.4	72	S 3	2	1	—	0	21	13	
8	56.2	16.2	SE 4	1		Breslau	54.9	15.6	+7.7	60	SE 4	3	0	—	0	21	11	
8	57.6	13.0	still	0		Bromberg	55.6	15.2	+8.5	60	ESE 5	1	0	—	0	20	10	
8	751.5	13.6	S 2	0	Süddeutschland	Metz	750.8	12.0	+4.8	84	SSE 3	4	8	—	1	16	11	tags •°
8	53.2	14.0	S 2	3		Mülhausen i. E.	51.4	10.0	+2.3	92	S 2	2	1	—	0	19	9	
8	53.2	11.9	still	4		Karlsruhe	51.8	8.1	+0.4	89	NNW 1	2	4	—	2	15	7	
9	55.0	12.9	W 3	≡		Frankfurt a. M.	51.0	11.8	+3.7	98	E 4	≡	5	—	1	16	11	
9	54.1	10.1	NE 1	1		Friedrichshafen	52.4	7.0	−1.1	91	N 2	3	2	—	0	16	5	früh ≡
9	53.5	10.8	still	3		Bamberg	54.0	6.2	−1.1	100	S 1	≡	1	—	0	18	5	
9	53.3	11.8	SW 3	2		München	54.0	9.3	+3.1	95	SE 2	2	1	—	0	17	7	
8	656.9	9.4	SSE 3	≡	Höhenstationen	Brocken	655.9	7.4	—	86	SW 4	2	2	—	0	13	7	Seehöhe m: 1146
9	637.2	7.2	WSW 4	3		Gr. Belchen	635.4	7.2	—	80	S 4	2	—	—	1	12	6	Fernsicht: Schwarzw.; Seehöhe m: 1394
9	527.2	−1.7	SE 2	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	526.6	−2.4	—	71	E 4	3	—	—	0	2	−3	[Alpen, Nebelmeer; Seehöhe m: 2964
9	559.1	1.2	S 4	1		Säntis 7	557.2	1.8	—	—	S 8	3	—	—	—	—	—	Nebelmeer [1400 m; Seehöhe m: 2500
9	686.0	11.6	SW 4	1		Helden 7	683.6	16.2	—	—	S 7	3	—	—	—	—	—	[Wolkenaufhellung; Seehöhe m: 880
9						Schneekoppe							—	—				Seehöhe m: 1610
8	518.9	−1.8	WSW 6	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	517.4	−3.4	—	?	WSW 6	✱	—	—	2.0			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1370
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.2°, 74%, S 3	14.6°, 66%, SSE 8	14.7°, 36%, SSE 7-8	12.7°, 30%, SSE 6-7
GESTERN 9¾–10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 0, früh ≡°, Inversion von 13.1 auf 15.2 zwischen 400 u. 750 m.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	S	SE	S	SSE	SSE	SE
Anemograph m. p. Sek.	4.4	3.9	5.4	8.5	5.7	5.0	6.6	4.9	3.2	2.4	2.3	2.7	2.7	2.4	3.3	3.3	3.6	4.5	4.0	3.0	2.3	3.6	4.2	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	751.2	15.9	+3.9	91	SE 2	4	5	See 1
Helgoland	52.0	15.1	+3.5	94	S 2	4	—	See 1
Keitum	51.7	15.0	+3.1	94	S 4	4	2	öfter •
Hamburg	53.9	19.0	+7.5	78	SSE 3	1	4	
Kiel	753.6	16.6	+5.0	86	S 3	3	6	
Swinemünde	56.0	18.4	+7.3	80	SSE 3	0	0	See 0
Neufahrwasser	58.5	17.5	+6.4	75	S 3	0	0	
Memel	59.7	17.0	+6.8	70	SSE 4	1	4	See ?
Kassel	753.6	18.7	+6.6	69	S 2	4	6	
Dresden	55.8	19.5	+6.7	52	SSE 4	2	1	
Breslau	57.5	21.3	+9.0	45	SE 3	1	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	752.2	15.7	+3.4	86	S 4	4	6	
München	51.8	16.5	+4.5	61	SE 4	3	6	
Wien 12 m	59.6	15.6	—	77	SSE 1	0	—	
Helder	749.5	15.4	—	—	SSE 1	4	—	1 h Gr. Z.
Vlissingen	48.9	16.1	—	—	S 2	3	—	
Stornoway	41.3	10.0	—	—	WSW 2	2	—	
Shields	44.6	13.9	—	—	WSW 2	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	45.0	10.0	—	—	W 1	3	—	
Petersburg 1 p	765.6	11.4	—	—	SSE 3	3	—	
Haparanda	53.5	8.6	—	—	W 2	2	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	57.5	13.0	—	—	S 2	•	—	
Skudenes	50.1	11.9	—	75	SSE 6	3	—	See 4

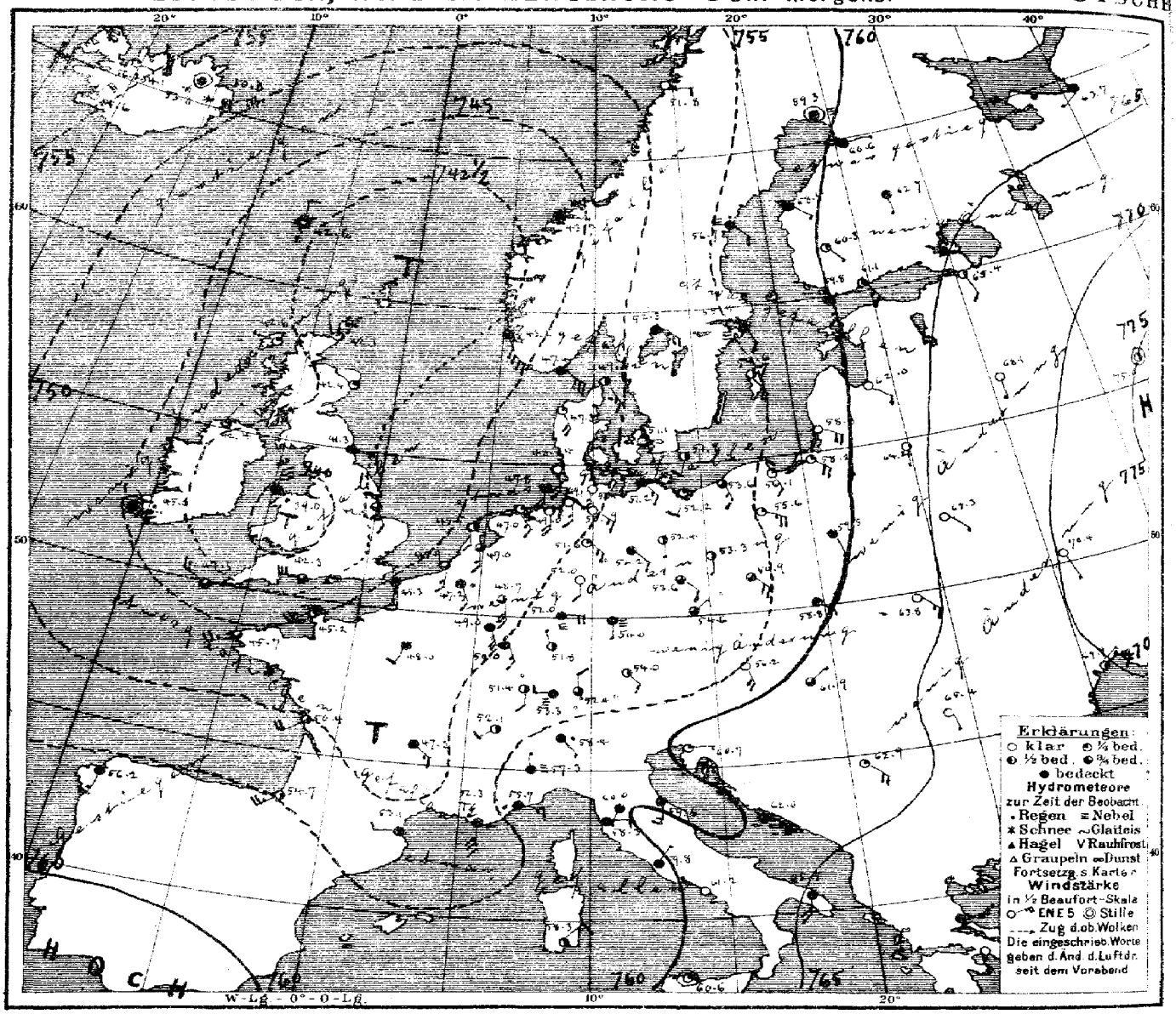
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

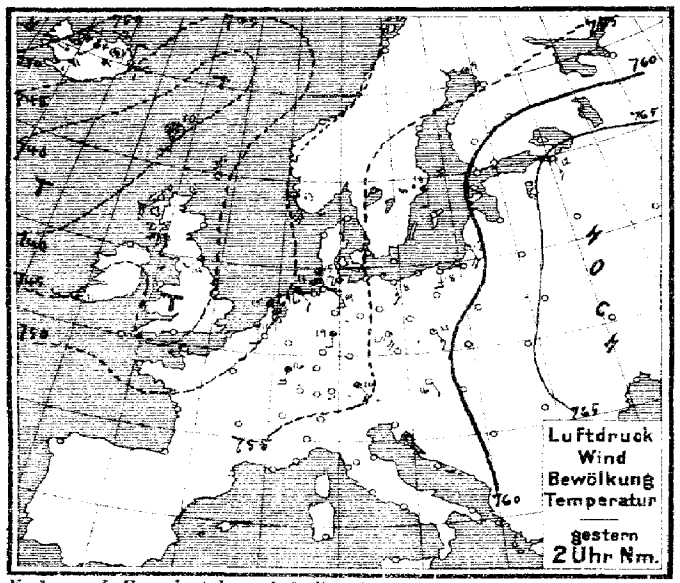
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Gin u. Cirrus); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wettergewölk (Nebel od. Blitz); 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.); 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.); 7: Gewitter (mindest. 1 mal oder mehrfach Donner); 8: Niederschläge in Schauern. Bewölk. am Nachmittag besonders maßgebend.

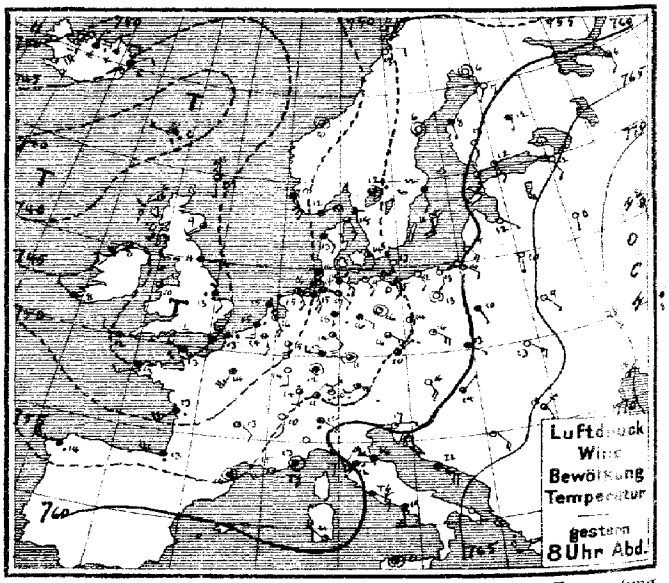
Wetterbericht vom 15. Oktober, 1907. (Dienstag.)

KAISERL
DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





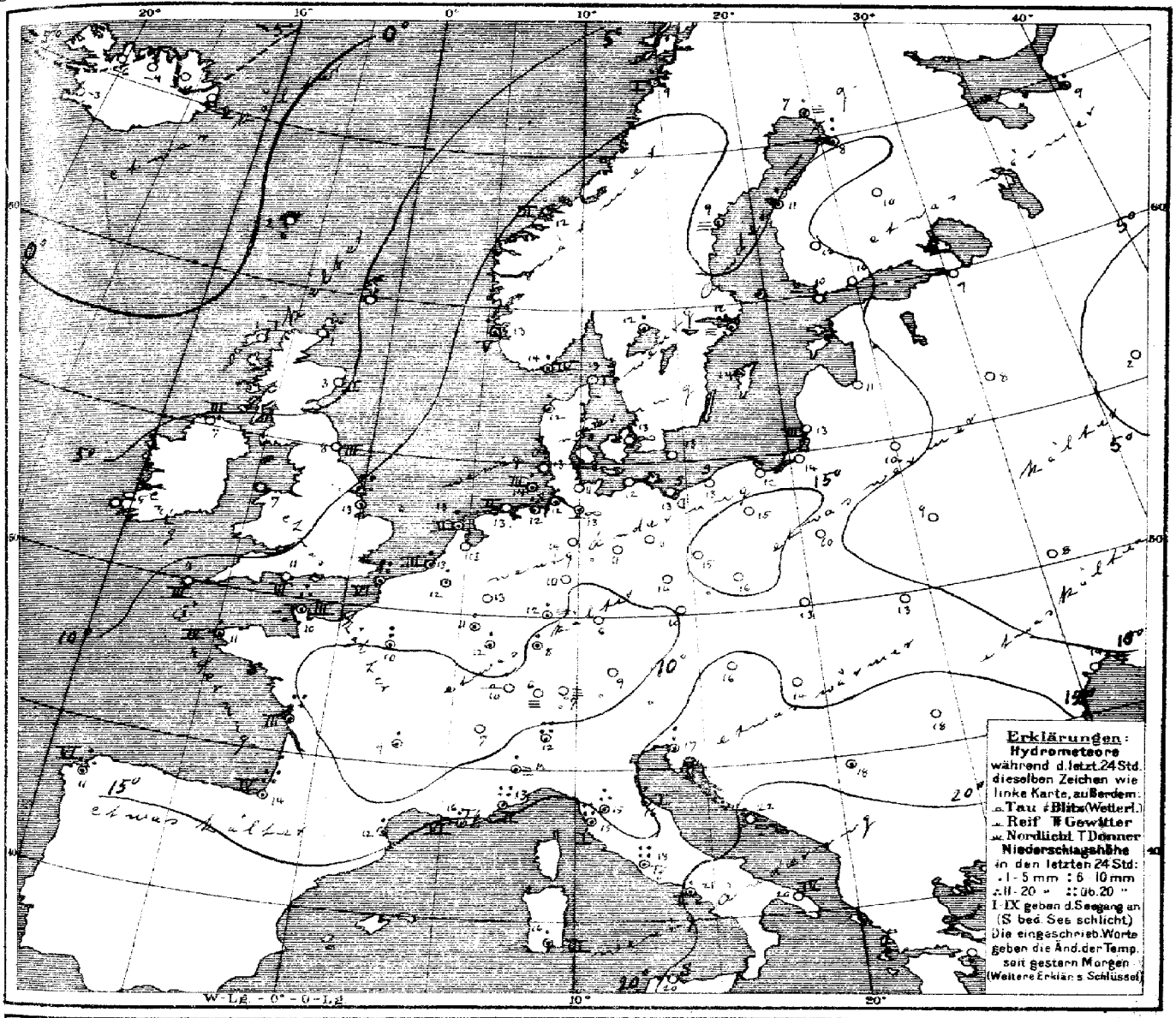


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.288.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage zeigt wenig Änderung. Das Tiefdruckgebiet hat sich etwas genähert und reicht auch heute vom Ozean bis nach dem Mittelmeer und Rußland; ziemlich tiefe Minima liegen über England und nördlich von der Nordsee. Das Hochdruckgebiet hat über Innerrußland an Höhe zugenommen. In Deutschland ist das Wetter mild und ziemlich heiter, im Süden vielfach neblig, bei schwachen, im Süden veränderlichen, sonst südöstlichen Winden; im Süden und Nordwesten ist vielfach etwas Regen gefallen. Livorno Pastie 56, Rom 71, Lugano 51, Nizza 21, Biarritz 34, Pismez 22, Ile d'Aix 32 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten Oktober.

Nordsee: Mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und schwachen Winden meist aus südlichen Richtungen, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, ziemlich heiteres, meist trockenes Wetter mit mäßigen südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grassmann

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht Nr. 260.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter		M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Seegang 0-6		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Wick	8	742.1	1.1	—	NNW 1	2	—	—	—	—	
7	742.2	8.9	SW 1	3	Stornoway	8	42.4	5.3	100	W 1	1	—	—	—	—	
7	43.9	11.1	E 2	4	Aberdeen	8	42.4	5.3	92	WNW 1	1	—	—	—	—	
7	43.1	7.8	SW 4	3	Shields	8	41.3	8.2	93	— 3	4	—	—	—	—	
7	43.5	10.0	NE 1	3	Malin Head	8	42.4	6.7	99	NNE 1	3	—	—	—	—	
—	43.5	12.8	SSE 2	•	Holyhead	8	39.0	7.2	—	N 6	•	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	42.8	12.8	100	SSE 2	3	—	—	—	—	
7	45.2	8.3	WNW 2	2	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	42.9	11.7	WSW 1	3	Valencia	8	45.0	5.0	—	still	•	—	—	—	—	
7	42.8	11.7	WNW 2	4	Portland Bill	8	42.3	10.6	93	W 6	3	—	—	—	—	
7	42.2	8.3	S 1	3	Scilly	8	44.5	11.1	86	WNW 4	3	—	—	—	—	
					Dunrossness											
8	751.9	12.4	ENE 6	4	Oxö	8	747.4	13.6	92	SE 6	4	4	1	12	10	
8	49.0	12.2	SSE 6	4	Skudenes	8	43.2	13.2	94	SSE 8	4	5	2	13	10	
8	47.4	10.2	still	3	Kristiansund	8	43.7	12.3	62	E 1	4	2	0	12	7	
8	50.0	6.5	E 2	0	Bodö	8	51.8	9.4	63	E 2	0	1	0	8	5	
9	752.6	13.2	SSE 1	∞	Skagen	8	742.2	13.1	96	SSE 3	2	1	0	13	10	
9	50.5	13.4	SE 2	4	Vestervig	8	47.3	12.5	94	SSE 4	1	—	4	14	9	
9	53.3	14.1	SSE 2	2	Kopenhagen	8	51.1	12.9	98	SSE 1	∞	—	0	17	12	
9	55.2	13.2	SSW 2	0	Bornholm	8	51.8	12.9	90	ssw 2	2	—	0	18	12	
9h	747.4	14.0	SSE 3	3	Brüssel	8h	747.2	12.3	88	SSE 3	•	—	1	18	12	
—	—	—	—	—	Arlon	8h	49.0	11.1	86	SSE 5	4	—	2	15	9	
7m	48.1	15.5	SSE 4	1	de Bilt	8h	47.0	13.0	88	S 3	3	—	•	17	11	
7m	46.5	14.8	S 3	•	Vlissingen	8	45.9	13.3	89	S 3	3	3	3	16	12	
7m	47.2	15.0	SSE 2	4	Helder	8	45.5	12.9	91	S 2	2	2	3	16	8	
6m	745.0	12.8	WNW 3	4	Cherbourg	7h	745.2	10.4	80	SW 4	4	3	12	14	10	
6m	45.2	14.6	SSW 4	•	Grisnez	7h	45.3	12.8	87	S 4	4	6	22	29	12	
6m	44.4	12.6	WSW 3	2	St Mathieu	7h	45.7	10.6	85	WSW 5	3	4	4	15	9	
6m	48.5	13.2	SW 5	•	Ile d'Aix	7h	50.4	13.4	73	WSW 4	3	3	32	17	12	
6m	54.1	13.0	W 5	•	Biarritz	7h	54.7	13.5	60	SW 5	2	4	34	20	10	
6m	54.6	15.7	still	4	Perpignan	7h	53.1	11.6	84	W 2	4	—	3	20	11	
6m	57.0	15.0	SW 3	2	Sicie	7h	52.3	16.0	88	S 6	Tz	6	1	18	13	
6m	57.1	13.0	still	Tz	Nizza	7h	55.7	12.8	98	E 3	•	2	26	17	11	
6m	51.4	13.3	SE 2	2	Clermont	7h	47.3	9.3	79	SE 3	4	—	3	19	9	
6m	48.4	14.1	SSW 5	4	Paris	7h	48.0	10.1	98	SSW 2	4	—	6	17	10	
9	757.4	5.5	still	0	Haparanda	8	759.3	6.7	99	still	≡	—	4	9	4	
9	58.1	6.0	still	0	Hernösand	8	58.7	8.6	98	SE 2	=	—	•	13	5	
9	57.2	11.8	SSE 2	4	Stockholm	8	55.8	12.0	99	SSE 2	≡	—	•	14	10	
9	57.4	10.9	S 4	1	Wisby	8	56.6	14.4	78	SSE 4	2	—	•	16	10	
9	56.9	12.2	still	•	Karlstad	8	52.3	11.8	96	ESE 4	4	—	1	—	—	alda •
9*	760.2	10.8	S 3	2	Hangö	7*	759.8	10.4	98	S 3	4	—	0	—	10	Bedm. * Höhe
9*	61.4	12.2	SSE 2	2	Helsingfors	7*	61.1	10.2	95	SSE 3	2	—	0	—	10	7
9*	59.7	12.8	S 3	2	Tammerfors	7*	60.3	12.1	85	SE 1	2	—	0	—	8	7
9*	61.1	12.0	S 1	4	Kuopio	7*	62.7	9.6	98	S 1	4	—	0	—	9	7
9*	58.2	7.0	SW 1	0	Uleåborg	7*	60.6	8.4	99	E 1	4	1	6	—	7	
8*	761.8	6.0	S 2	4	Archangelsk	7*	763.7	8.6	100	WSW 1	4	—	3	—	—	
9*	64.6	12.0	SSE 2	0	Petersburg	7*	65.4	8.9	88	SSE 2	2	—	0	15	8	
9*	62.6	12.4	SE 1	0	Riga	7*	62.0	10.8	92	SE 2	0	—	0	—	11	10
9*	68.4	10.6	S 1	0	Welikie Luki	7*	68.1	8.0	93	S 1	0	—	0	—	8	2
9*	72.6	8.4	S 1	3	Moskau	7*	75.0	2.3	96	still	2	—	0	—	2	—1
9*	64.8	14.8	S 1	0	Wilna	7*	69.2	10.4	92	S 1	0	—	0	—	—	
9*	65.9	10.2	SSE 1	0	Pinsk	7*	65.3	9.0	91	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	60.8	24.8	SSE 1	0	Warschau	7*	59.5	10.3	87	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	69.4	11.3	SSE 2	0	Kiew	7*	70.4	7.9	93	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	72.1	10.9	ENE 1	4	Charkow	7*	73.6	7.7	88	ENE 1	4	—	0	—	—	
9*	69.3	15.6	S 1	0	Odessa	7*	69.9	11.0	85	ENE 1	2	—	0	—	—	
9*	757.5	16.6	SSE 3	4	Wien	8	756.2	15.7	73	SSE 4	0	—	0	19	14	
9*	55.0	12.3	W 1	≡	Prag	8	54.8	10.4	89	NE 1	3	—	0	17	7	
9*	59.5	15.4	ESE 2	0	Krakau	8	58.8	12.6	80	ESE 1	4	—	0	22	9	
9*	63.6	14.9	SSE 3	0	Lemberg	8	63.8	12.8	86	SE 3	0	—	0	20	5	
9*	60.4	18.0	SE 2	0	Pest	8	61.9	14.5	75	NE 1	3	—	0	22	13	
9*	65.1	15.8	SSE 3	0	Hermannstadt	8	65.4	17.8	84	SSE 1	0	—	0	21	12	
9*	59.3	19.8	ENE 4	4	Triest	8	60.7	17.1	89	E 1	1	—	7	20	14	
9*	62.1	20.3	ESE 6	1	Lesina	8	62.0	21.5	81	SE 5	4	—	0	23	16	
9*	61.9	19.1	ESE 4	1	Belgrad (Serbien)	8*	62.9	17.6	58	SE 4	1	—	•	27	11	
9m	755.6	11.0	NE 2	2	Zürich	7	753.3	5.7	—	W 2	≡	—	0	—	—	
9m	54.7	10.4	S 2	0	Genf	7	52.1	7.0	—	SW 2	2	—	0	—	—	
9m	58.5	12.6	SE 1	•	Lugano	7	58.4	12.0	—	SE 1	•	—	51	—	—	
9	758.0	13.0	still	4	Turin	8	757.3	12.3	97	N 1	≡	—	2	14	12	
9	60.8	15.8	E 1	•	Florenz	7	60.0	14.6	98	SW 1	4	—	15	21	14	
9	58.7	15.7	W 3	4	Pesaro	8	59.6	16.7	90	SSW 3	4		2	22	12	
9	59.3	16.6	NE 3	3	Livorno	8	58.3	15.4	93	E 2	4		56	21	14	
9	60.1	19.0	SE 3	Tz	Rom	7	59.8	17.6	88	NE 1	4	—	71	22	12	
9	62.4	19.3	S 5	4	Neapel	8	61.2	20.8	59	NW 1	0	1	1	23	18	
6	65.4	19.0	S 4	0	Brindisi	7	65.5	20.0	55	S 4	4	4	0	23	15	
6	59.2	21.0	NW 4	1	Cagliari	7	58.3	16.5	95	NE 3	2	3	1	22	16	
9	62.8	20.6	still	4	Palermo	8	64.6	20.0	78	still	1	0	6	28	14	
4	763.1	14.0	W 5	•	Coruña (Spanien)	8	758.2	11.0	75	SSW 8	4	6	11	18	8	
12	67.2	19.1	NE 1	1	Horta (Azoren)	9	64.8	21.5	75	NW 4	4	2	0	23	19	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Sechöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kres Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium — Sechöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — 12. Oktober, 3¼-10¼ V. — Sechöhe m — Bemerkungen

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Isla			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	749.0	9.7	S 2	3	2P	745.2	0.7	N 1	∞	2P	748.9	−2.5	still	*	2P	748.9	−0.6	SW 1	*	2P	750.5	−0.5	NE 4	2	2P	747.6	1.0	ENE	
5P	38.9	6.1	W 4	•	5P	46.0	−0.3	ENE 2	*	5P	49.6	−4.1	N 2	*	5P	48.8	−1.4	NNE 1	*	5P	51.0	−1.4	NE 3	2	5P	48.4	1.5	NE	
10P	41.0	4.7	still	3	11P	47.4	−0.3	N 6	*	11P	51.9	−5.5	N 2	*	11P	51.7	−2.3	NNE 2	*	11P	53.6	−2.4	NE 2	2	11P	52.1	−1.3	N	
Mt 7A	42.6	2.5	N 2	3	7A	50.8	−2.0	ENE 6	*	8A	53.8	−8.5	still	*	8A	54.1	−4.5	NNW 1	*	8A	56.2	−5.9	E 1	1	8A	55.6	−2.6	NNE	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №: 289.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 16ten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	[illegible]	[illegible]	SSW 1	•	Nordsee	Borkum	751.6	8.1	−1.4	93	SSW 2	3	6	1	4	17	8	
8	[illegible]	11.6	SW 2	•	Nordsee	Wilhelmshaven	53.1	7.8	−0.6	94	SSW 4	3	6	—	13	18	7	
8	44.2	11.8	W 3	•	Nordsee	Helgoland	52.0	10.5	+0.4	91	SW 3	1	—	2	9	19	12	N •²
8	44.6	13.2	SW 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	51.8	11.0	+1.8	87	SSW 4	2	6	—	9	17	10	N •²
8	44.1	12.1	SSE 3	•	Nordsee	Cuxhaven	53.2	7.2	—	93	S 3	1	—	0	9	18	7	N •²
8	43.7	16.2	ESE 2	3	Nordsee	Hamburg	54.7	8.2	+0.3	99	SE 3	1	6	—	9	20	8	Ein, Nebel [illegible] [Bod. Min. 4.6
8	44.8	13.0	SSE 3	2	Ostsee	Kiel	753.8	8.1	−0.5	96	SSW 4	4	6	—	5	18	7	
8	50.7	13.2	SSE 3	0	Ostsee	Wustrow	54.3	9.9	+1.3	82	SW 5	3	1	—	0	17	10	
8	51.4	12.4	S 2	1	Ostsee	Swinemünde	55.2	10.5	+2.3	80	WSW 3	3	1	0	0	17	10	
8	52.9	12.7	SSW 2	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	54.5	12.9	+5.2	83	WSW 5	4	2	3	0	20	12	
8	54.3	14.8	SSE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	54.8	12.2	+4.6	89	SSW 2	2	0	—	0	20	11	∞
8	56.9	15.9	ESE 3	1	Ostsee	Königsberg	55.8	15.8	+9.0	64	SSE 5	2	1	—	0	20	14	
8	56.5	16.4	SE 4	1	Ostsee	Memel	55.9	14.8	+9.8	71	SE 4	1	1	3	0	19	14	
8	752.2	10.0	S 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	751.1	9.2	+0.6	75	SE 3	4	2	—	1	16	8	
8	52.7	10.7	SW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	55.1	7.5	+0.1	90	SE 3	4	5	—	6	21	7	p.m. 7h in SW Ferne [illegible]
7	48.6	16.7	ESE 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	55.3	8.5	+0.1	92	SSE 3	2	6	—	6	23	8	
8	49.9	14.4	E 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.0	8.1	+1.1	86	ESE 2	3	1	—	0	22	8	Ab. [illegible]
8	51.1	16.0	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	58.0	10.1	+1.9	75	SE 1	1	0	—	0	21	9	
8	50.9	14.4	SW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.0	9.1	+1.1	86	S 1	0	0	—	0	17	9	Boden-Min. 8.0
8	51.7	14.7	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	57.8	9.5	+2.4	83	W 1	2	1	—	•	22	10	•° 7h früh
8	54.3	16.7	SSE 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.1	12.2	+4.5	76	NW 3	•	1	—	•	22	12	
8	54.2	16.5	S 5	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	57.1	12.4	+5.7	40	SW 7	•	0	—	•	22	12	Seit 8h früh •°
8	754.8	9.2	W 4	1	Süddeutschland	Metz	751.7	6.8	−0.2	88	N 2	4	5	—	3	15	5	[illegible]
8	56.2	6.8	SW 3	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	52.7	6.0	−1.6	94	N 2	4	5	—	2	16	5	gest. p.m. [illegible]
8	55.2	10.5	SW 2	3	Süddeutschland	Karlsruhe	53.3	9.3	+1.7	74	ENE 2	4	5	—	3	19	4	
9	54.6	21.0	W 5	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	54.6	7.9	−0.1	93	SE 5	3	5	—	5	23	11	
9	57.0	8.0	NW 2	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	53.2	5.7	−2.3	90	NE 1	1	5	—	4	20	5	p.m. öfter Sturm, Ab. N•
9	55.0	10.6	W 2	4	Süddeutschland	Bamberg	56.8	6.6	−0.5	90	SE 1	3	1	—	0	22	5	7-8h Ab. Sturm.
9	54.9	10.9	SW 6	3	Süddeutschland	München	55.6	6.9	+0.9	93	SE 5	2	2	—	0	19	3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
8	636.6	0.0	W 6	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	634.7	2.6	—	63	E 6	4	—	—	0	10	−0	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	516.1	−2.6	ESE 4	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	515.0	−4.0	—	77	E 4	2	—	—	0	0	−5	Mehrere Wolken[?] — 2964
9	558.3	−1.8	SSE 4	✱	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	556.7	−1.3	—	—	E 4	3	—	—	—	—	—	[Schichten] — 2500
9	687.9	5.6	W 4	•	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	684.2	13.2	—	—	S 6	2	—	—	—	—	—	880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	517.8	−2.6	NE 5	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	516.6	−5.4		96	SW 5	2	—	—	9			3106

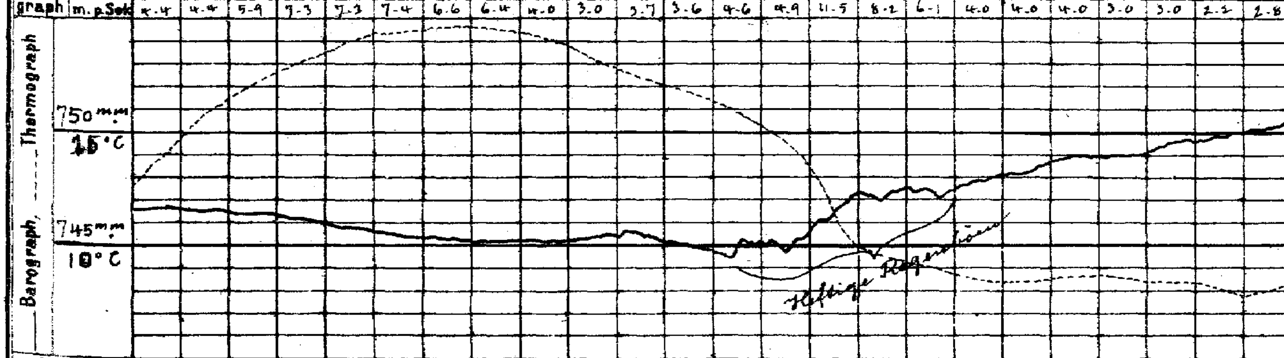
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station		
	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	15.6°, 78% SSE 3	14.1°, 70% SSE 4	11.3°, 72% SSE 4-5	10.9°, 60% SzW 5-6	7.2°, 70% SzW 3	2.6°, 77% SzW 2
GESTERN Ballon-Aufstieg 11½h V.-12¾h N.	Bemerkungen	Bewölkt 9° str.-cu, a.-str., a.-cu. Inversion von 14.1° auf 14.5° zw. 300 u. 290 m, ferner von 11.4° auf 12.0° zw. 1180 u. 1260 m, hier Windmaximum von 6-7 m.p.s. und →					3130: −0.1°, 77% SzW 2

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	ESE	WNW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SSE	SE	S
Anemograph m. p. Sek.	4.4	4.4	5.9	7.3	7.3	7.4	6.6	6.4	4.0	3.0	3.7	3.6	4.6	4.9	11.5	8.2	6.1	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.2	2.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	746.8	16.3	+4.5	68	SSW 2	4	5	See 2
Helgoland	47.8	16.0	+4.6	81	S 4	4	—	See 3
Keitum	48.2	16.9	+5.2	79	S 4	1	1	
Hamburg	49.8	19.4	+8.1	71	SSW 4	2	3	
Kiel	748.8	17.8	+5.6	90	SSE 6	4	5	
Swinemünde	51.8	16.8	+5.9	84	S 2	3	5	See 0
Neufahrwasser	54.3	19.6	+8.7	71	SSE 5	1	2	
Memel	57.1	18.2	+8.3	64	SE 5	0	0	See 3
Kassel	748.4	21.3	+9.4	49	SE 4	1	3	
Dresden	51.9	21.1	+8.5	51	SSE 3	1	3	
Breslau	54.0	21.4	+9.4	45	S 5	0	4	
Metz	750.8	11.6	−0.5	91	W 3	•	6	
München	48.6	19.4	+7.6	43	SE 5	2	3	Cu. 1h aus W
Wien 12h	55.2	20.0	—	56	S 3	1	—	
Helder	746.5	13.7	—	—	SW 5	3	—	} 1h p. Gr. Z.
Vlissingen	45.1	13.1	—	—	SSW 3	3	—	} 1h p. Gr. Z.
Stornoway	43.6	7.8	—	—	NNE 2	∞	—	
Shields	37.8	10.6	—	—	ESE 4	3	—	} 2p. Gr. Z.
Valencia	45.0	7.8	—	—	S 3	2	—	} 2p. Gr. Z.
Petersburg 1p	764.9	14.2	—	—	SSE 3	3	—	
Haparanda	57.5	9.6	—	—	SSE 2	•	—	} 2p M-E-Z.
Stockholm	54.2	14.5	—	—	S 2	3	—	} 2p M-E-Z.
Skudenes	43.8	13.5	—	90	SSE 6	4	—	} 2p M-E-Z. See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

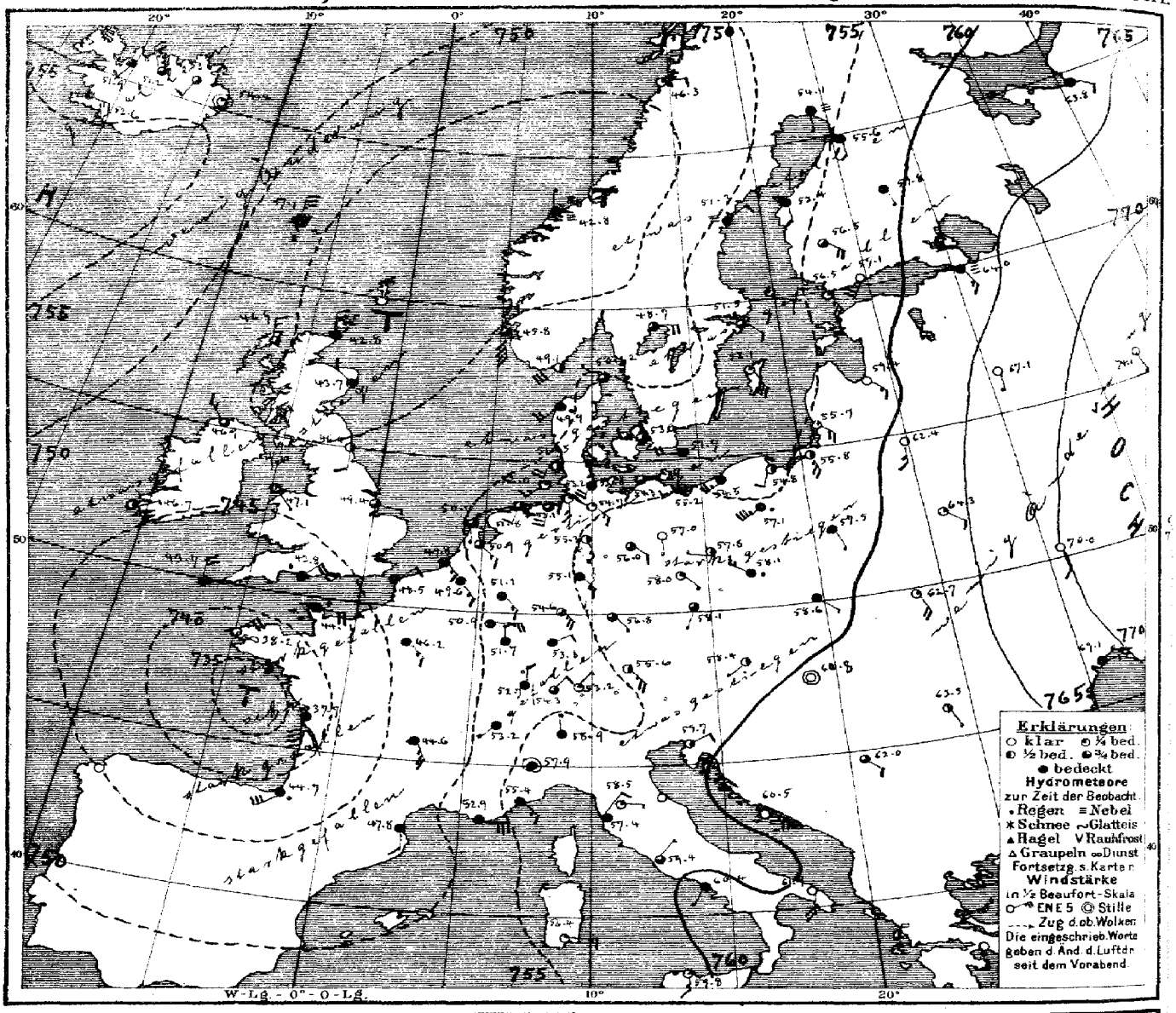
untere Grenze der str.-cu.

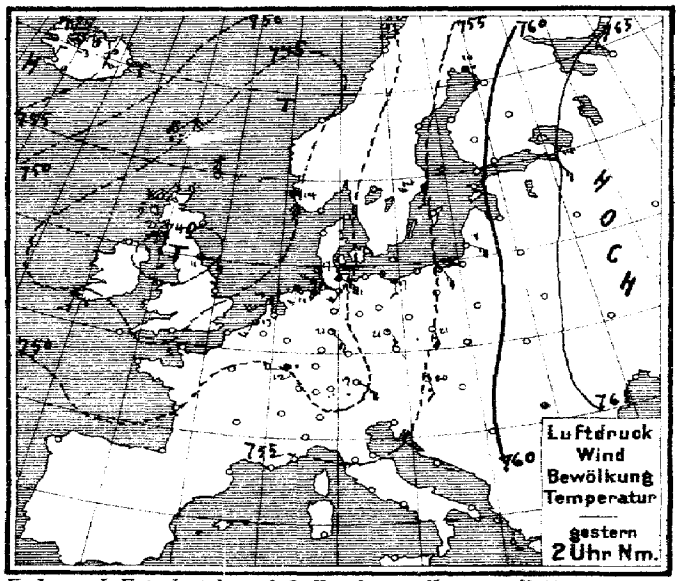
Wetterbericht vom 16. Oktober, 1907. (Mittwoch.)

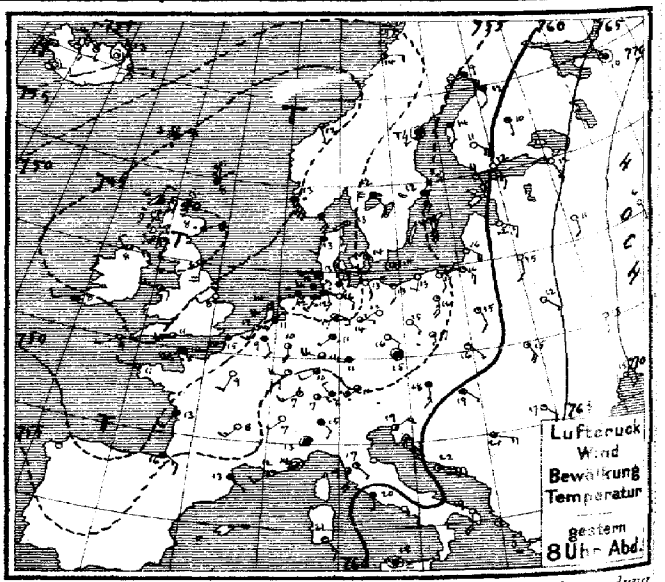
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





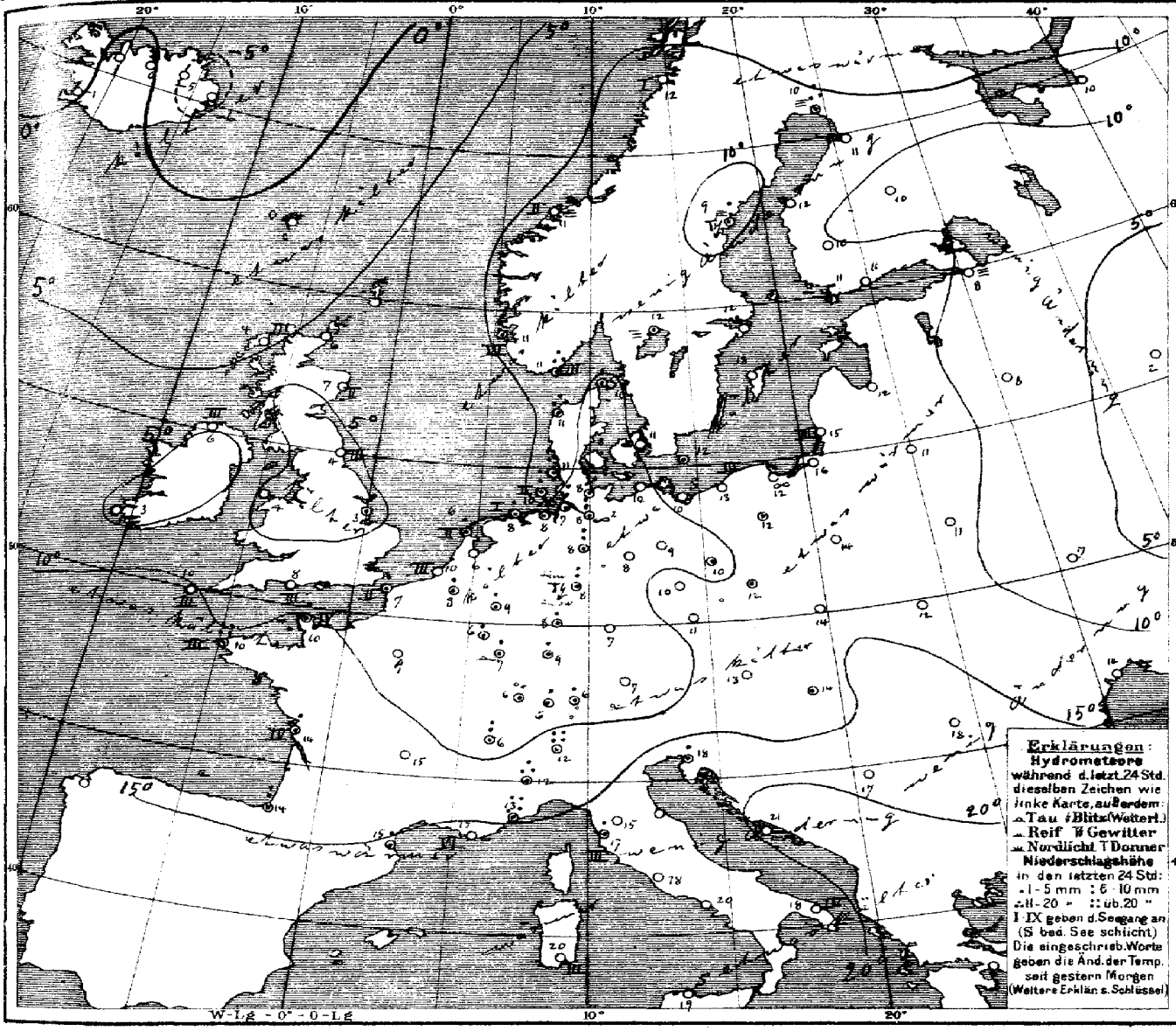


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 289.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach Frankreich reichende Ausläufer schnell nach dem südlichen Ostseegebiet verlagert hat, ist über Nacht ein tiefes Minimum nach der Biscayasee vorgedrungen, das durch eine Rinne niedrigen Druckes mit dem Minimum nördlich von der Nordsee in Verbindung steht. Das Hochdruckgebiet im Osten hat über Innerrußland wenig Änderung erfahren.

In Deutschland ist das Wetter bei vorwiegend schwachen bis mäßigen Winden aus südlichen Richtungen meist wolkig und etwas kälter; im Süden und Nordwesten haben verbreitete Regen-fälle stattgefunden. St. Mathieu meldet 31, Lugano 49 und Haparanda 26 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten Oktober,

Nordsee: Etwas kälteres, ziemlich trübes Wetter mit veränderlichen Winden zunächst aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	743.6	6.1	NNE 2	4	Grossbritannien	Wick	8	742.8	6.1	—	N 3	4	—	—	—	—	
7	32.7	8.3	ENE 4	•		Stornoway	8	46.2	3.9	90	N 3	3	3	—	—	—	
7	38.0	8.3	S 4	3		Aberdeen	8	43.7	6.7	91	WNW 2	4	2	—	—	—	
7	42.5	7.8	NW 2	3		Shields	8	46.4	3.9	82	S 2	2	3	—	—	—	
7	44.5	7.2	W 5	2		Malin Head	8	46.9	6.1	100	NW 3	3	3	—	—	—	
—	46.3	8.3	SW 2	0		Holyhead	8	47.1	4.4	—	SE 1	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	42.4	3.3	100	E 1	3	—	1	—	—	
7	45.5	8.3	WSW 2	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	46.9	11.1	WSW 3	3		Valencia	8	46.7	2.8	—	NE 1	2	—	—	—	—	
7	45.5	8.9	WSW 1	3		Portland Bill	8	43.8	8.3	100	NE 4	•	3	—	—	—	
7	42.7	7.8	NE 1	4		Scilly	8	43.7	10.0	78	N 4	4	3	—	—	—	
						Dunrossness								—	—	—	
8	748.0	13.4	ESE 4	4	Norwegen	Oxö	8	742.1	11.0	75	SW 6	7	8	13	14	9	
8	44.1	13.0	SSE 6	•		Skudenes	8	45.8	10.6	72	S 8	8	6	2	14	10	
8	44.2	11.8	SSE 1	3		Kristiansund	8	42.8	10.6	97	N 1	=	2	0	18	9	
8	46.1	12.6	E 2	1		Bodö	8	46.3	12.0	69	E 2	1	1	0	13	7	
9	749.3	13.1	SW 1	1	Dänemark	Skagen	8	739.2	9.5	89	WNW 1	3	0	3	14	9	
9	47.6	13.0	SSW 2	4		Vestervig	8	40.9	10.6	85	SW 4	•	—	12	7	2	N.
9	50.0	13.8	SSE 2	2		Kopenhagen	8	53.0	10.6	85	W 2	3	—	0	16	10	
9	51.3	13.8	still	2		Bornholm	8	51.7	12.2	86	W 4	4	—	•	16	12	
9[M]	751.3	9.0	SSE 2	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8[M]	749.6	7.7	89	SE 3	4	—	1	13	6	
—	—	—	—	—		Arlon	8[M]	50.9	6.2	88	E 5	4	—	3	12	4	
7[M]	50.2	10.6	SSW 3	4		de Bilt	8[M]	50.9	6.4	94	SE 3	3	—	0	15	5	
7[M]	49.6	11.5	SSW 3	1		Vlissingen	8	49.8	9.5	87	SE 3	4	3	0	13	8	
7[M]	48.4	13.7	SW 4	3		Helder	8	50.7	6.5	91	S 1	3	2	4	15	6	
6[M]	748.9	10.0	SW 4	•	Frankreich	Cherbourg	7[M]	744.1	10.0	87	E 4	•	4	5	13	8	
6[M]	45.5	14.6	SW 5	•		Grisnez	7[M]	48.5	7.0	94	ENE 2	4	2	4	14	5	
6[M]	46.1	11.2	W 3	3		St Mathieu	7[M]	38.2	14.0	100	NE 5	00	3	31	12	8	
6[M]	50.9	13.2	SSW 3	4		Ile d'Aix	7[M]	37.7	13.6	73	S 8	4	4	4	15	12	
6[M]	56.2	15.8	SE 3	4		Biarritz	7[M]	43.7	14.0	78	SW 6	•	5	10	20	8	
6[M]	56.4	13.4	SE 1	4		Perpignan	7[M]	47.8	15.4	85	S 2	4	—	2	18	13	
6[M]	57.4	12.0	SW 3	1		Sicile	7[M]	52.9	16.0	89	E 6	6	6	0	17	12	
6[M]	56.2	10.9	still	3		Nizza	7[M]	55.4	13.0	65	SE 3	4	3	22	18	10	
6[M]	54.7	7.8	SW 3	0		Clermont	7[M]	44.6	14.6	60	SSE 5	4	—	0	17	8	
6[M]	51.6	9.1	SSW 2	0		Paris	7[M]	46.2	8.8	81	SE 3	4	—	0	14	7	
9	756.8	9.0	SE 4	4	Schweden	Haparanda	8	754.1	10.1	99	S 1	=	—	20	7	7	
9	59.1	8.6	still	T2		Hernösand	8	51.3	9.1	99	NE 2	=	—	1	9	6	
9	53.2	12.2	SSE 4	4		Stockholm	8	51.5	11.8	94	SE 2	3	—	0	15	10	
9	56.6	4.4	S 6	2		Wisby	8	52.1	12.8	76	SSE 6	1	—	0	17	10	
9	51.2	11.6	SE 2	=		Karlstad	8	48.7	11.8	94	E 4	3	—	2	—	—	
9*	758.0	11.2	SSE 2	1	Finnland	Hangö	7*	756.5	11.4	91	SSE 5	1	—	1	—	11	Bedm. | *Höhe
9*	60.0	12.4	SSE 3	0		Helsingfors	7*	57.1	11.4	83	SW 4	0	—	0	—	11	7
9*	58.4	11.0	SE 4	0		Tammerfors	7*	56.5	10.0	80	SE 4	3	—	0	—	8	8
9*	60.3	10.2	S 1	4		Kuopio	7*	59.8	9.6	95	SSE 1	4	—	0	—	8	5
9*	59.0	11.9	S 2	4		Uleåborg	7*	55.6	10.8	95	S 2	4	3	0	—	5	
9*	766.0	9.6	still	4	Russland	Archangelsk	7*	763.8	10.4	98	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	64.6	11.9	SSE 3	0		Petersburg	7*	60.0	8.4	92	SSE 3	=	—	0	15	9	
9*	60.3	15.0	SE 3	0		Riga	7*	59.4	12.4	73	SE 3	0	—	0	—	12	11
9*	67.7	11.4	S 2	0		Welikie Luki	7*	67.1	7.6	93	S 1	0	—	0	—	7	2
9*	74.1	5.5	S 1	0		Moskau	7*	74.1	2.2	93	SSE 1	0	—	0	—	1	3
9*	62.7	15.4	S 2	0		Wilna	7*	62.4	11.2	79	S 3	0	—	0	—	—	
9*	64.8	12.4	SE 1	0		Pinsk	7*	64.3	10.8	84	SE 2	1	—	0	—	—	
9*	58.1	16.3	SSE 2	1		Warschau	7*	57.5	14.1	67	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	69.6	12.6	S 1	0		Kiew	7*	70.0	6.7	82	S 2	0	—	0	—	—	
8*	73.3	10.6	ESE 1	0		Charkow	7*	74.3	2.3	91	ESE 1	0	—	0	—	—	
9*	69.6	15.4	SE 1	0		Odessa	7*	69.1	13.6	90	E 1	4	—	0	—	—	
9	756.2	18.0	S 3	4	Österreich	Wien	8	758.4	13.1	76	SW 1	2	—	0	21	13	
9	52.5	15.1	still	4		Prag	8	58.1	11.0	76	SSW 1	3	—	0	21	10	
9	57.8	15.8	SE 1	1		Krakau	8	58.6	14.2	78	SE 1	4	—	0	22	11	
9	62.5	14.9	SSE 4	1		Lemberg	8	62.7	12.4	76	SSE 4	1	—	0	21	10	
9	60.3	13.4	SE 1	4		Pest	8	60.8	14.4	76	still	0	—	•	24	14	
9	64.1	17.0	SE 2	1		Hermannstadt	8	63.5	18.4	73	SSE 1	2	—	0	21	16	
9	57.8	18.8	ENE 3	2		Triest	8	59.7	18.5	80	ENE 2	2	—	4	20	16	
9	61.0	21.6	ESE 6	2		Lesina	8	60.5	21.2	81	ESE 5	9	—	0	24	20	
9	61.7	19.7	ESE 4	3		Belgrad (Serbien)	8*	62.0	17.4	49	SE 2	3	—	0	27	16	
9[M]	757.8	6.6	E 2	2	Schweiz	Zürich	7	754.3	5.9	—	NE 2	3	—	4	—	—	
9[M]	56.9	6.8	SW 1	0		Genf	7	53.2	6.0	—	SW 1	4	—	7	—	—	
9[M]	57.3	15.0	SE 2	4		Lugano	7	58.9	12.0	—	N 1	4	—	49	—	—	
9	756.2	13.0	still	4	Italien	Turin	8	757.9	12.0	96	still	4	—	8	16	12	
9	58.1	16.8	SE 1	1		Florenz	7	58.5	15.4	98	E 1	1	—	0	22	15	
9						Pesaro	8										
9	58.0	19.2	S 4	3		Livorno	8	57.4	16.8	94	NE 2	4	3	4	22	16	
9	60.1	20.1	S 1	4		Rom	7	58.4	17.6	80	NE 1	3	—	0	23	17	
9	61.4	20.9	SSW 1	1		Neapel	8	62.4	19.6		SW 1	4	1	0	24	18	
6	62.5	19.3	S 4	0		Brindisi	7	61.9	18.0	73	S 4	0	4	0	22	15	
6	58.2	21.0	SE 3	1		Cagliari	7	56.4	20.0	91	E 3	1	3	0	22	16	
9	61.1	18.1	still	=		Palermo	8	59.8	18.6	72	S 3	1	0	0	30	14	
4						Coruña (Spanien)	8	7									
12	765.5	21.2	WNW 4	3		Horta (Azoren)	9	765.1	22.8	71	NW 3	2	1	0	23	20	wind. Wind

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Seehöhe m — Bemerkungen — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Is		
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	W	
gest.	2P	745.2	4.2	NE 4	3		2P	753.4	−3.2	WSW 3	00		2P	756.2	−6.5	N 1	1		755.8	−3.3	NNW 1	2		756.8	−2.0	still	1		755.9	0.5	N	
	5P	46.4	3.0	ENE 4	4		5P	54.1	−3.3	E 2	3		5P	57.2	−13.0	still	1		55.5	−5.5	WNW 1	1		56.2	−3.8	SE 2	2		56.7	−1.3	NE	
	10P	47.6	2.0	N 4	4		11P	55.3	−5.9	SW 4	0		11P	57.5	−17.0	S 1	0		54.8	−7.0	SSW 1	1		55.0	−0.5	S 2	2		55.0	−3.5	NE	
Tel.	7a	47.1	0.5	N 7	4		7a	54.4	−6.0	still	1		8a	58.2	−5.0	SSW 2	3		51.2	0.5	NW 5	3		51.9	0.6	SSW 2	4		52.6	−1.4	E	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 Nº 290.

Wetterbericht von Donnerstag dem 17ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	[illegible]	10.9	SE 3	0	Nordsee	Borkum	744.7	11.5	+2.2	97	SE 3	4	2	3	0	12	10	
8	50.2	11.3	SE 5	4	Nordsee	Wilhelmshaven	744.4	11.1	+2.9	86	SE 4	4	2	—	0	12	7	
8	49.5	12.5	SE 6	4	Nordsee	Helgoland	45.2	11.9	+2.0	94	E 5	4	—	4	0	13	9	
8	51.7	10.6	ESE 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	46.6	11.9	+2.9	96	ESE 5	4	2	—	0	13	11	
8	51.2	11.5	E 5	4	Nordsee	Cuxhaven	45.7	11.2	—	90	ESE 6	4	—	3	0	12	10	
8	52.5	12.0	SE 4	2	Nordsee	Hamburg	46.6	11.4	+3.6	97	E 4	4	2	—	0	14	10	∞, ≡, Bod. Min. 5.8, [? m. lang.]
8	753.6	10.3	S 3	1	Ostsee	Kiel	747.2	10.7	+2.2	98	ESE 3	3	2	—	0	13	10	[illegible] aus SSW
8	55.2	10.4	ESE 4	1	Ostsee	Wustrow	49.4	11.6	+3.1	96	ESE 4	4	1	—	0	14	10	
8	56.0	12.0	SE 4	2	Ostsee	Swinemünde	50.3	14.6	+4.6	67	SE 4	3	1	0	0	15	11	
8	58.1	7.9	E 2	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	53.1	12.5	+2.9	87	SE 4	1	0	2	0	14	7	
8	59.3	10.6	SE 1	∞	Ostsee	Neufahrwasser	55.9	11.4	+4.0	91	SSE 2	∞	2	—	0	14	8	
8	60.7	11.1	E 2	≡	Ostsee	Königsberg	58.5	13.3	+6.7	81	SE 3	1	4	—	1	19	10	
8	60.1	13.2	SSW 1	4	Ostsee	Memel	58.9	12.4	+5.6	86	SE 3	1	2	3	•	18	9	gest. • •
8	745.8	11.4	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	747.1	9.9	+1.4	78	SSW 3	4	2	—	0	15	10	
8	49.2	12.5	NW 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	746.5	11.1	+3.6	86	N 1	4	2	—	0	14	11	
7	51.5	12.8	ESE 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	46.2	10.4	+2.1	96	SE 4	4	2	—	0	14	10	
8	52.3	12.1	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	46.8	8.9	+2.1	95	still	4	1	—	0	17	8	
8	53.2	14.2	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	47.5	18.4	+10.3	56	SSE 3	3	1	—	0	19	10	
8	55.1	12.3	E 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	49.1	13.0	+5.2	88	SE 2	3	1	—	0	15	10	Bod. Min. 8.0
8	54.8	12.2	ESE 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	49.8	15.9	+9.4	72	SSE 5	3	1	—	0	16	12	
8	65.9	14.8	SE 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	52.4	16.7	+9.2	58	SE 2	4	4	—	1	17	14	
8	58.6	10.2	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	55.2	15.6	+9.1	66	SE 5	1	4	—	1	16	10	gest. 10h V. Aufheiterung
9	744.7	11.6	NNE 2	4	Süddeutschland	Metz	746.0	8.6	+1.7	95	SW 3	4	8	—	3	12	7	tags über u. Nöfter •
8	44.6	10.6	NE 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	50.4	7.6	+0.1	94	SW 4	•	6	—	6	12	7	N. stürmisch
8	45.3	13.2	ESE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	48.7	10.7	+3.3	85	SW 2	•	6	—	1	17	9	
9	47.9	13.8	NE 4	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	47.5	12.0	+4.2	69	SW 4	•	1	—	0	15	7	
8	45.2	11.6	N 2	2	Süddeutschland	Friedrichshafen	48.1	10.0	+2.2	79	W 4	3	2	—	0	18	9	früh •°, p.m. böiger Föhn
9	48.6	14.5	S 3	4	Süddeutschland	Bamberg	46.7	15.3	+8.4	60	S 1	4	1	—	0	18	5	
9	49.1	13.4	SE 5	4	Süddeutschland	München	46.2	14.7	+8.9	77	SSE 6	4	2	—	0	17	7	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	629.4	8.9	E 7	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	631.6	0.0	—	100	W 4	≡	—	—	12	10	−0	Fernsicht: Keine; 1394
9	523.0	−0.6	SE 8	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	521.8	−1.3	—	100	SE 6	2	—	—	0	0	4	[illegible]; 2964
9	552.0	3.6	SE 8	4	Höhenstationen	Säntis 7	522.7	0.3	—	—	N 6	*	—	—	—	—	—	2500
9	678.3	13.6	S 1	2	Höhenstationen	Heiden 7	680.9	8.0	—	—	W 2	•	—	—	—	—	—	880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	516.1	−2.4	S 6	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	514.1	−2.6	—	100	SW 6	*	—	—	33			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder ⚡; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne ⚡; 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⚡)

8: Niederschläge in Schauern; 9: Landregen bei meist trübem Himmel

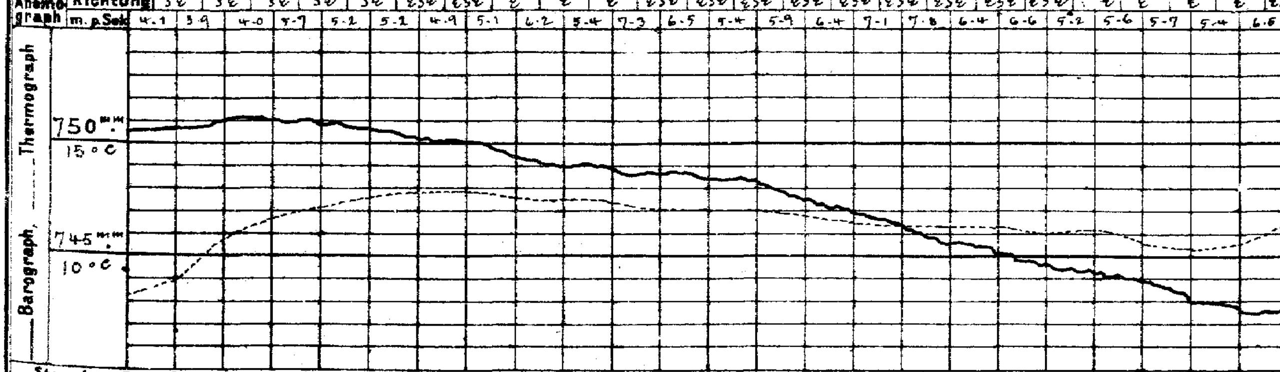
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	12.5°, 68%, SSE 4	7.9°, 65%, SSW 4-5	6.2°, 40%, SzW 4-5	5.5°, 40%, SW 2.5-4	2.0°, 40%, SW 3-4	0.2°, 40%, SW 3-4
GESTERN Ballon-Aufstieg 9¼-10½h V	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 4° ci, ci-str auf 2° ci, ci-str, a-str. Von 1260-1500 m isotherm, darüber etwas Windabnahme.					2795: −0.1°, 40%, SW 3-4

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ES[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	4.1	3.9	4.0	5.7	5.2	5.2	4.9	5.1	6.2	5.4	7.3	6.5	5.4	5.9	6.4	7.1	7.8	6.4	6.6	5.2	5.6	5.7	5.4	6.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	751.5	11.6	−0.1	89	SE 3	4	5	See 2
Helgoland	52.7	11.6	+0.4	85	SE 3	4	—	See 2
Keitum	54.0	12.1	+0.6	87	SSE 3	4	2	
Hamburg	54.5	12.8	+1.7	83	E 3	∞	5	
Kiel	754.8	12.1	+0.9	85	SSE 3	4	8	[illegible]
Swinemünde	59.0	14.4	+3.7	67	SSE 2	1	3	See 0
Neufahrwasser	58.0	14.3	+3.7	83	SW 2	3	4	
Memel	57.9	14.7	+5.0	86	SSW 4	2	7	See 3
Kassel	752.0	13.1	+1.5	71	SE 2	4	5	
Dresden	55.6	18.1	+5.8	48	SSE 2	2	1	
Breslau	57.7	17.3	+5.5	64	SE 3	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	748.8	11.6	−0.3	74	ENE 1	4	5	
München	51.8	15.9	+4.3	62	SE 3	3	6	
Wien 12a	56.8	17.2	—	73	SSE 1	3	—	Görz-Laibach T⚡
Helder	749.2	11.3	—	—	E 1	4	—	1h P. Gr. Z.
Vlissingen	46.1	12.4	—	—	ESE 3	3	—	1h P. Gr. Z.
Stornoway	51.5	5.6	—	—	N 6	2	—	
Shields	49.0	10.0	—	—	N 3	3	—	2h P. Gr. Z.
Valencia	48.8	10.0	—	—	N 4	2	—	2h P. Gr. Z.
Petersburg 1P	763.3	16.4	—	—	S 3	0	—	
Haparanda	53.5	9.6	—	—	S 2	4	—	2h P. M-E-Z.
Stockholm	52.0	14.4	—	—	S 2	4	—	2h P. M-E-Z.
Skudenes	48.5	11.5	—	64	S 9	3	—	2h P. M-E-Z. See 8

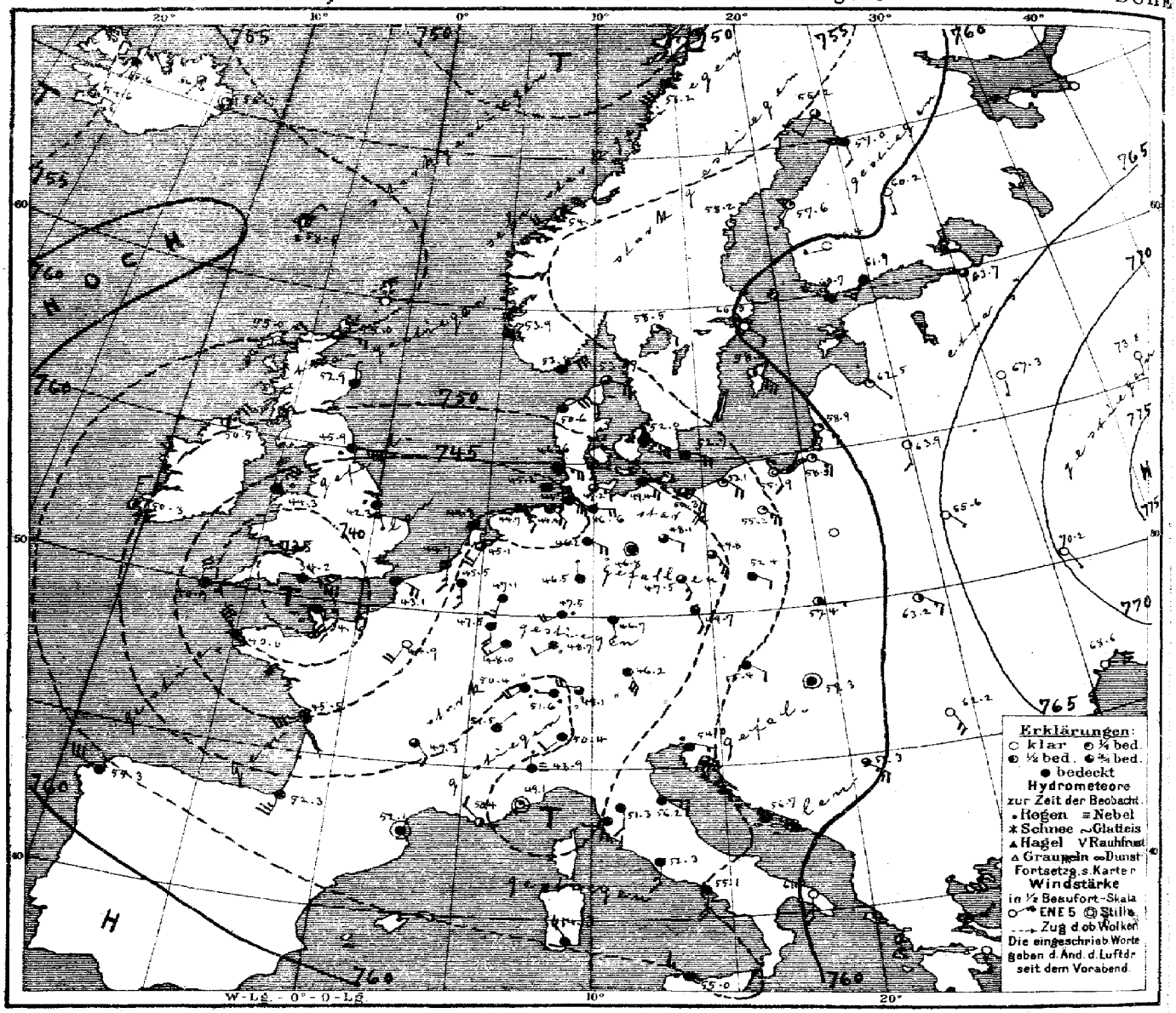
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

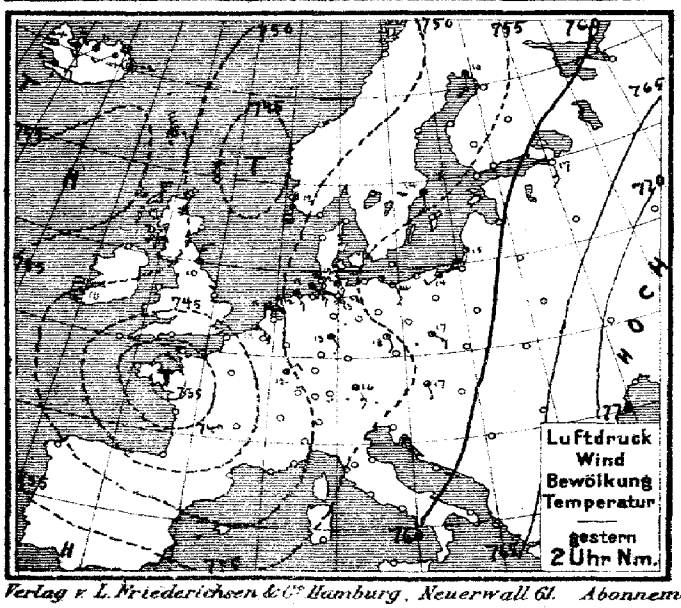
Wetterbericht vom 17. Oktober, 1907. (Donnerstag.)

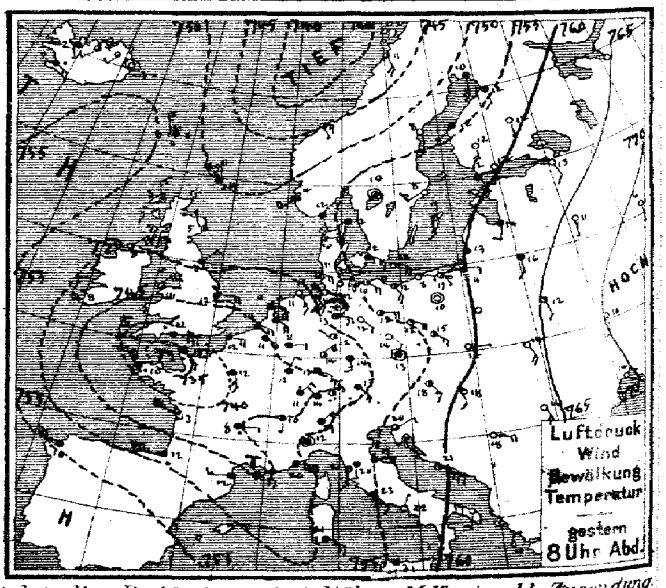
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





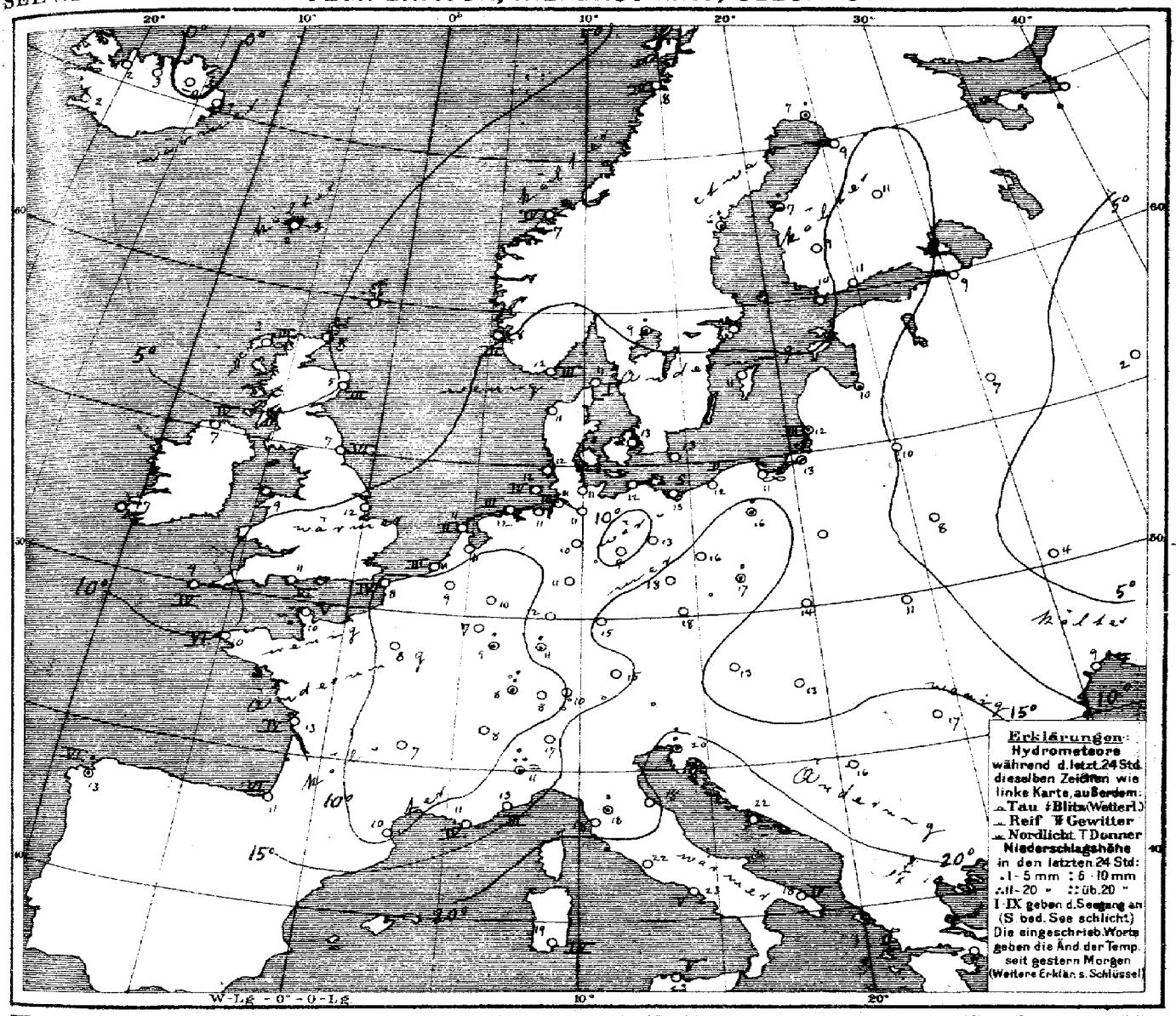


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 290.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17. Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Depression im Westen zeigt das Minimum von der Biscayasee nach dem Ihanal verlagert und die Entwickelung eines ostwärts über Continentaleuropa ausgebreiteten in nordlicher Richtung vordringenden Ausläufers, während sich das Minimum im Nordwesten unter Verflachung nordostwärts verlagert hat. Das Hochdruckgebiet über Rußland hat wenig Änderung erfahren.

In Deutschland ist das Wetter mit Ausnahme des meist heiteren und etwas kühleren Nordostens ziemlich trübe und wärmer bei schwachen bis mäßigen Winden aus südlichen Richtungen. Im Süden und Osten ist mehrfach etwas Regen gefallen. Pregneux hatte 26, St. Mathieu 68, Biarritz 56, Clermont 20, Lugano 35 mm Regen.

No. Gestern 9½ h abends: Küste von Barkum bis Greifswalder-Oie gewarnt. Gefahr stürmischer südöstlicher und östlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18. Oktober,

Nordsee: Mildes, wolkiges Wetter mit vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen, vielerorts Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Mildes, wolkiges Wetter mit schwachen südöstlichen Winden, ohne erhebliche Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Linsmann

Anlage: Thonkärtchen und Nachträge April u. Mai.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 std	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien: Wick	8	755.9	5.0	—	E 3	3	—	—	—	—	
7	753.2	2.8	NNW 3	1	Stornoway	8	55.0	3.3	92	NE 3	00	3	—	—	—	
	52.4	5.0	NNW 1	1	Aberdeen	8	52.9	5.0	83	N 1	4	3	—	—	—	
7	51.2	7.8	NE 3	4	Shields	8	45.9	7.2	100	E 7	•	6	—	—	—	
7	50.4	7.8	NE 4	3	Malin Head	8	50.5	6.7	100	NE 5	2	4	—	—	—	
7	47.1	10.0	NE 5	3	Holyhead	8	44.3	9.4	—	NNE 7	•	•	—	—	—	
	46.1	8.7	E 4	•	Skegness	8	42.3	11.7	100	SSE 1	•	•	2.6	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	49.8	7.8	N 3	1	Valencia	8	50.3	6.7	—	N 3	2	—	—	—	—	
	35.2	12.2	E 7	•	Portland Bill	8	34.2	11.1	95	E 7	4	6	—	—	—	
7	40.7	10.8	N 6	•	Scilly	8	40.9	9.4	100	NNW 6	•	4	—	—	—	
7	49.3	8.9	NW 3	•	Dunrossness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	754.2	11.8	SSE 4	4	Oxö	8	753.8	12.0	91	ENE 6	4	3	0	12	10	
8	52.4	4.9	SW 4	4	Skudenes	8	53.9	8.2	93	N 4	4	3	5	12	9	
8	45.2	9.2	SE 1	3	Kristiansund	8	54.6	6.9	59	SW 4	2	4	19	9	7	
8	41.4	11.4	SE 4	3	Bodö	8	51.2	8.4	76	SSW 6	4	3	3	13	5	
9	755.5	12.0	SSW 2	4	Skagen	8	753.7	11.2	81	ESE 4	3	1	0	13	9	
9	53.8	10.1	E 4	4	Vestervig	8	50.6	11.0	91	ENE 6	4	—	•	13	10	
9	57.0	11.7	ESE 3	4	Kopenhagen	8	52.0	12.7	96	ESE 7	4	—	0	14	11	
9	56.7	11.5	SE 4	1	Bornholm	8	52.7	13.0	95	ESE 4	4	—	0	14	10	
9[19]	743.6	11.4	ESE 1	4	Brüssel	8[19]	745.5	9.3	83	S 3	4	—	1	14	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8[19]	47.5	7.3	91	S 4	4	—	4	10	6	
7[19]	46.6	18.6	SE 4	4	de Bilt	8[19]	45.1	10.6	87	SSW 4	3	—	0	12	7	
7[19]	44.0	13.6	ESE 4	4	Vlissingen	8	44.7	10.7	84	S 3	4	3	1	14	10	
7[19]	47.1	11.1	ESE 3	4	Helder	8	44.3	10.7	92	S 1	4	2	0	12	7	
6[19]	735.2	13.2	SE 5	4	Cherbourg	7[19]	734.6	10.2	93	SSE 6	•	5	18	14	9	
6[19]	41.3	12.0	E 4	4	Grisnez	7[19]	43.1	8.4	89	ESE 4	4	4	1	13	8	
6[19]	35.2	9.6	NW 8	•	St Mathieu	7[19]	40.0	9.6	100	NW 7	4	6	68	11	7	
6[19]	42.6	13.2	WNW 7	3	Ile d'Aix	7[19]	45.5	12.7	67	WSW 6	4	4	4	15	10	
6[19]	49.9	12.4	W 9	•	Biarritz	7[19]	52.3	11.2	57	SSW 5	4	6	56	19	7	
6[19]	47.1	11.6	W 3	4	Perpignan	7[19]	52.1	9.5	94	still	4	—	17	15	8	
6[19]	46.2	17.0	SW 6	4	Sicié	7[19]	50.4	11.0	63	NW 2	2	4	13	18	11	
6[19]	49.0	20.2	E 8	4	Nizza	7[19]	49.1	12.8	70	still	1	3	12	21	11	
6[19]	45.1	8.2	E 1	•	Clermont	7[19]	49.3	7.2	77	SE 2	3	—	20	17	5	
6[19]	41.9	11.6	SSE 3	4	Paris	7[19]	44.9	8.0	67	SSW 4	0	—	8	16	7	
9	751.8	10.3	S 4	4	Haparanda	8	755.2	7.2	94	SW 2	3	—	3	10	7	
8	52.8	8.2	S 2	0	Hernösand	8	58.2	6.2	94	S 2	1	—	2	10	8	
8	58.4	8.2	SW 2	0	Stockholm	8	60.3	8.1	96	SE 2	0	—	0	15	8	
9	58.8	9.2	S 2	1	Wisby	8	58.0	11.0	82	SE 6	2	—	0	15	8	
9	57.0	10.5	still	3	Karlstad	8	58.5	8.7	91	ESE 2	1	—	1.	—	—	
9*	757.8	12.1	SSE 4	4	Hangö	7*	760.7	9.6	95	WNW 1	4	—	0	—	9	Bodm * Höhe
9*	59.0	12.5	SSW 3	0	Helsingfors	7*	61.9	11.2	95	SW 3	4	—	0	—	8	9
8*	56.8	11.6	S 4	0	Tammerfors	7*	60.4	8.8	96	W 1	0	—	0	—	8	6
9*	58.7	11.6	S 1	0	Kuopio	7*	60.2	10.8	95	S 1	0	—	0	—	9	7
9*	52.2	11.8	S 2	4	Uleåborg	7*	57.0	8.6	88	S 2	4	—	0	—	10	3
9*	7				Archangelsk	7*	7					—				
9*	63.2	13.1	SSE 2	0	Petersburg	7*	63.7	9.2	84	S 2	3	—	0	19	8	
9*	61.1	13.6	SSW 2	4	Riga	7*	62.5	10.2	92	SE 1	1	—	3	—	10	10
9*	66.8	11.3	S 1	0	Welikie Luki	7*	67.3	7.0	84	S 1	0	—	0	—	7	1
9*	72.8	5.8	S 1	0	Moskau	7*	73.8	1.9	98	S 1	0	—	0	—	2	−3
9*	62.7	16.0	S 2	4	Wilna	7*	63.9	9.9	83	S 2	0	—	0	—	—	
9*	65.1	12.0	SSE 2	1	Pinsk	7*	65.6	7.6	79	SE 1	0	—	0	—	—	
9*					Warschau	7*						—		—	—	
9*	70.0	9.8	S 2	0	Kiew	7*	70.2	9.9	78	SSE 1	0	—	0	—	—	
8*	73.5	8.1	E 1	0	Charkow	7*	74.5	−0.1	89	E 1	0	—	0	—	—	
9*	69.1	14.1	ESE 2	0	Odessa	7*	68.6	8.8	86	E 1	0	—	0	—	—	
9*	756.4	18.2	SE 3	2	Wien	8	756.4	13.2	84	ESE 2	4	—	0	22	13	
9*	53.6	12.0	still	4	Prag	8	49.7	17.9	60	SSE 2	4	—	0	19	10	
9*	53.3	14.3	E 1	0	Krakau	8	57.4	13.6	79	E 1	2	—	0	23	11	
9*	62.8	14.3	SSE 4	0	Lemberg	8	63.2	11.3	85	ESE 3	2	—	0	18	10	
9*	60.4	17.8	S 2	1	Pest	8	59.3	13.4	75	still	4	—	0	24	13	
9*	63.7	16.1	SSE 4	0	Hermannstadt	8	62.2	16.6	56	SSE 4	0	—	0	21	13	
9*	56.7	20.0	ENE 2	3	Triest	8	54.0	20.2	71	ESE 3	•	—	7	22	18	
9*	59.4	21.2	ESE 6	1	Lesina	8	56.7	21.8	81	ESE 7	4	—	0	23	22	
9*	61.4	18.0	E 4	0	Belgrad (Serbian)	8*	59.3	16.0	53	SE 5	3	—	0	25	15	
8[19]	747.4	13.5	NW 1	3	Zürich	7	751.6	8.0	—	N 1	•	—	9	—	—	
9[19]	45.4	9.7	S 1	4	Genf	7	51.5	7.5	—	NE 1	4	—	4	—	—	
9[19]	49.6	19.0	NE 4	4	Lugano	7	50.4	17.0	—	SW 2	4	—	35	—	—	
9	750.8	11.9	still	•	Turin	8	748.5	11.0	95	N 1	=	—	16	13	11	
9	53.8	20.4	S 1	4	Florenz	7	51.3	17.6	84	S 2	4	—	1	24	17	
9	54.7	19.2	E 3	4	Pesaro	8	56.2	18.5	88	E 3	4	4	3	23	17	
9	52.6	21.0	S 3	4	Livorno	8	51.1	18.4	88	W 1	4	4	4	23	17	
9	54.0	22.7	SE 2	4	Rom	7	52.3	22.0	69	S 3	4	—	0	24	22	
9	56.5	22.1	NNE 1	1	Neapel	8	56.1	22.8	77	S 5	4	5	0	25	20	
6	62.3	19.6	S 4	0	Brindisi	7	61.3	18.0	71	S 4	0	4	0	22	14	
6	51.2	21.4	ESE 5	4	Cagliari	7	54.3	19.0	95	NW 4	4	4	0	24	17	
9	56.2	30.8	S 8	4	Palermo	8	55.0	23.0	70	NW 8	4	5	0	31	21	
4	753.3	16.0	WNW 6	4	Coruña (Spanien)	8	755.3	12.0	66	WNW 6	4	5	5	18	16	
12	64.6	21.2	still	1	Horta (Azoren)	8	62.0	20.5	71	W 2	2	2	0	25	20	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 11 m; Drachen-Station 16 m

Bemerkungen: Temp. Rel. Feuchtigk. Wind max.

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)					
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	750.6	1.8	NNW 6	3	2P	753.1	−2.2	still	3	2P	753.7	−1.0	WSW 2	3	2P	757.2	4.5	SW 3	3	2P	753.0	2.1	SSE 2	4	2P	753.5	2.5	E 3	4						
5P	52.3	0.1	NNW 5	4	5P	53.7	−1.6	still	1	5P	54.0	−2.0	SW 2	3		52.6	2.5	SW 2	3		52.8	2.1	SE 1	4		52.8	3.0	ESE 3	4						
10P	55.5	−1.5	NNW 3	2	11P	54.2	0.7	still	0	11P	56.6	−3.5	S 1	3		52.9	2.0	SSW 3	3		53.2	1.9	still	4		53.7	3.0	SSW 3	3						
1a 7a	58.5	−3.8	NNE 2	2	7a	55.6	1.3	still	0	8a	56.6	−0.2	SSW 1	3		55.3	3.0	WNW 1	3		55.6	2.2	SSW 1	4		54.6	1.9	E 2	3						

14. Oktober. Verspätete Telegramme

9	764.7	15.7	N2 3	0	Pesaro	8	760.6	16.1	82	N 3	4	1	8	20	12		
6	61.0	23.3	SE 5	4	Cagliari	7	60.4	18.0	88	NW 4	4	3	33	24	15		
9	56.1	15.5	SSW 4	0	Bornholm	8	55.6	13.4	89	S 4	4	—	0	17	11		
					16. Okt.												
4	50.2	13.0	SSW 3	4	Coruña (Spanien)	8	50.3	11.0	90	WNW 6	4	6	19	15	10		

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkurve sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Wetterbericht von Freitag, dem 18ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	50.7	11.1	SSE 2	0	Nordsee	Borkum	750.7	9.5	+0.4	88	SE 4	1	4	3	1	12	9	
8	[illegible].9	9.8	S 3	1		Wilhelmshaven	52.7	10.0	+2.0	83	S 5	2	1	—	0	13	8	
8	51.7	12.0	S 3	1		Helgoland	51.6	12.2	+2.4	76	S 4	4	—	3	0	13	11	
8	51.0	11.0	SW 4	3		Keitum (auf Sylt)	52.6	9.4	+0.6	93	SE 4	3	2		0	15	9	
8	52.1	8.9	S 1	1		Cuxhaven	53.0	9.0	—	89	SSE 3	4	—	0	0	13	7	
8	53.1	11.0	SSW 2	3		Hamburg	54.8	10.2	+2.6	99	SE 3	•	6	—	1	14	8	N•, Bod.-Min. 5.8
8	52.2	9.7	SW 4	1	Ostsee	Kiel	754.5	9.3	+1.0	96	SSE 4	•	6	—	1	16	7	
8	52.4	12.9	WSW 4	4		Wustrow	54.1	11.1	+2.8	98	still	4	2	—	0	18	11	
8	52.2	16.2	S 2	4		Swinemünde	53.6	13.0	+5.2	89	SSE 1	4	2	0	0	20	11	regnerisch.
8	54.0	17.9	SSE 4	3		Rügenwaldermünde	55.4	13.9	+6.5	76	SSE 3	0	1	1	0	22	13	
8	57.0	16.3	SSE 3	4		Neufahrwasser	57.9	11.4	+4.3	86	SSE 4	3	0	—	0	20	11	
8	58.7	16.9	ESE 6	3		Königsberg	60.6	11.0	+4.6	74	ESE 5	2	1	—	0	20	10	
8	59.9	14.6	SE 6	0		Memel	61.0	10.2	+3.6	73	SE 5	0	0	0	0	19	9	
8	750.7	10.0	S 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	752.7	9.6	+1.3	74	SSW 5	3	2	—	0	15	9	
8	53.5	9.5	SE 2	2		Kassel	756.0	9.1	+2.0	88	S 2	4	2	—	0	14	8	
7	54.3	10.7	W 1	1		Hannover	55.1	10.2	+2.1	95	SSE 2	4	6	—	1	16	10	
8	53.3	16.8	WNW 1	3		Magdeburg	55.8	10.6	+4.0	95	SW 2	•	6	—	8	18	9	
8	54.0	13.8	still	4		Dresden	56.3	12.0	+4.4	84	WSW 2	4	2	—	0	20	10	
8	53.2	14.7	still	2		Berlin	54.3	12.0	+5.8	89	NW 2	4	1	—	0	21	12	Bod.-Min. 10.1
8	53.6	17.1	S 2	4		Grünberg	54.5	15.2	+7.9	74	S 2	3	2	—	0	22	14	
8	55.5	17.1	SE 5	4		Breslau	56.1	15.5	+9.2	59	SE 4	4	2	—	0	21	15	
8	57.7	16.9	SE 7	3		Bromberg	57.3	13.3	+7.0	82	E 2	4	2	—	0	21	10	
8	752.1	10.6	SW 3	3	Süddeutschland	Metz	754.8	6.6	−0.2	87	SW 4	1	1	—	0	14	5	
8	53.9	10.0	SW 3	4		Mülhausen i. E.	57.7	6.8	−0.6	88	S 3	1	2	—	0	14	6	
8	53.4	10.6	W 2	4		Karlsruhe	56.7	11.2	+3.9	69	SSW 1	1	4	—	2	13	9	
9	53.8	9.8	W 4	3		Frankfurt a. M.	57.1	8.0	+0.4	94	S 3	1	4	—	1	14	8	
9	63.9	9.2	NW 2	4		Friedrichshafen	57.6	5.8	−1.9	94	NE 2	0	6	—	5	14	5	N•
9	59.2	9.5	still	•		Bamberg	57.8	9.5	+2.7	96	S 1	4	6	—	2	19	9	
9	53.7	9.7	NW 1	1		München	58.4	8.9	+3.2	89	SW 4	3	2	—	0	16	8	

Ortszeit	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer	Stand	Abweich.	Rel. Feuchtigk.	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe m
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	636.4	2.2	W 2	≡		Gr. Belchen	628.1	0.1	—	96	WNW 4	1	—	—	0	3	−1	Fernsicht [illegible]	1394
9	524.4	−3.1	S 1	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	526.1	−4.3	—	100	NW 2	1	—	—	0	1	−5	[illegible]	2964
9	555.8	−1.7	N 2	≡		Säntis 7	557.8	−3.1	—	—	SSW 4	0	—	—	—	—	—	[illegible]	2500
9	685.6	7.9	NW 1	•		Helden 7	688.3	5.6	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—		880
8						Schneekoppe							—	—					1610
9	516.2	−2.4	SW 4	*		Sonnblick 7 Ortsz.	517.8	−3.2	—	100	WSW 4	*	—	—	31				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

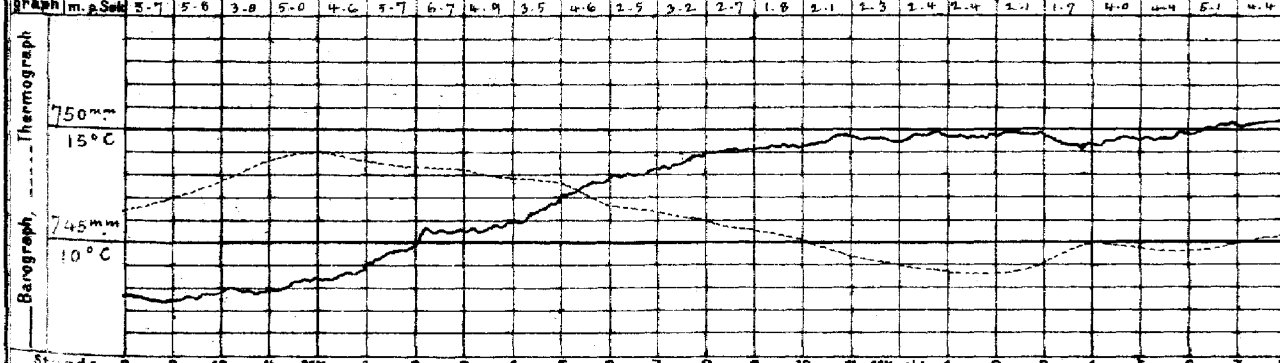
4. Verm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne II oder · 5. Nachts Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) · 6. Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit I ohne II · 7. Gewitter (mindestens 1 zu I oder mehrfach) · 8. Niederschläge in Schauern · 9. Bög veränderlich · RR 205 · Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend · 0. Vorwiegend heiter · 1. Ziemlich heiter · 2. Meist bewölkt · 3. Wetterleuchten · RR 404

Isotherme 13.9° zw. 1050 und 1600 m, und eine allgemeine Abkühlung.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	14.9°, 80%, E 7	16.1°, 60%, SE 20-22	19.3°, 50%, SSE 18-19	15.9°, 50%, SSW 17-18	12.0°, 50%, S-SSW 13	7.7°, 58%, SSW 13
GESTERN 9h V. – 12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. 8-9 a-str, a-cu, ci-str, Inversion über dem Erdboden bis 1000 m; zw. 2900 u. 3000 m Isotherme. Im Abstieg				3000: 4.8°, 54%, SSW 15-16	3355: 2.3°, 55%, SSW 16-17

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SE	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	S	S	SSE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	5.7	5.6	3.8	5.0	4.6	5.7	6.7	4.9	3.5	4.6	2.5	3.2	2.7	1.8	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	1.7	4.0	4.4	5.1	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	748.1	11.5	0.0	99	SW 3	•	5	See 3, V•°
Helgoland	47.8	12.5	+1.4	89	SW 4	4	—	See 3
Keitum	47.6	12.8	+1.5	91	SSW 3	•	2	
Hamburg	49.5	13.4	+1.5	92	WSW 4	4	4	
Kiel	749.6	14.5	+3.5	88	SSW 5	4	8	
Swinemünde	49.5	19.1	+8.6	56	SSE 5	3	2	See 1
Neufahrwasser	55.2	19.1	+8.8	63	SSE 4	1	2	
Memel	56.4	19.0	+10.5	63	SE 4	0	0	See 3
Kassel	750.2	13.1	+1.6	76	SW 4	3	4	
Dresden	49.3	19.5	+7.5	54	S 3	3	6	Mittags kurze • Schauer
Breslau	53.2	20.7	+9.1	42	SE 5	4	5	
Metz	750.5	12.6	+0.9	77	SW 4	2	4	
München	51.5	13.2	+1.8	80	NW 4	4	6	
Wien 12h	55.6	14.4	—	75	SSW 2	4	—	
Helder	747.1	12.2	—	—	SSW 3	2	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	46.9	13.5	—	—	SSE 4	2	—	1h p Gr. Z.
Stornoway	53.2	8.3	—	—	ENE 4	3	—	
Shields	42.6	10.0	—	—	NNE 6	•	—	2h p Gr. Z.
Valencia	49.0	10.0	—	—	NNE 2	2	—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1h	765.4	14.5	—	—	SSW 2	2	—	
Haparanda	58.2	7.3	—	—	WSW 4	0	—	2h p M-E-Z
Stockholm	59.4	12.2	—	—	ESE 4	3	—	2h p M-E-Z
Skudenes	51.8	10.1	—	83	NE 4	•	—	2h p M-E-Z, See 3

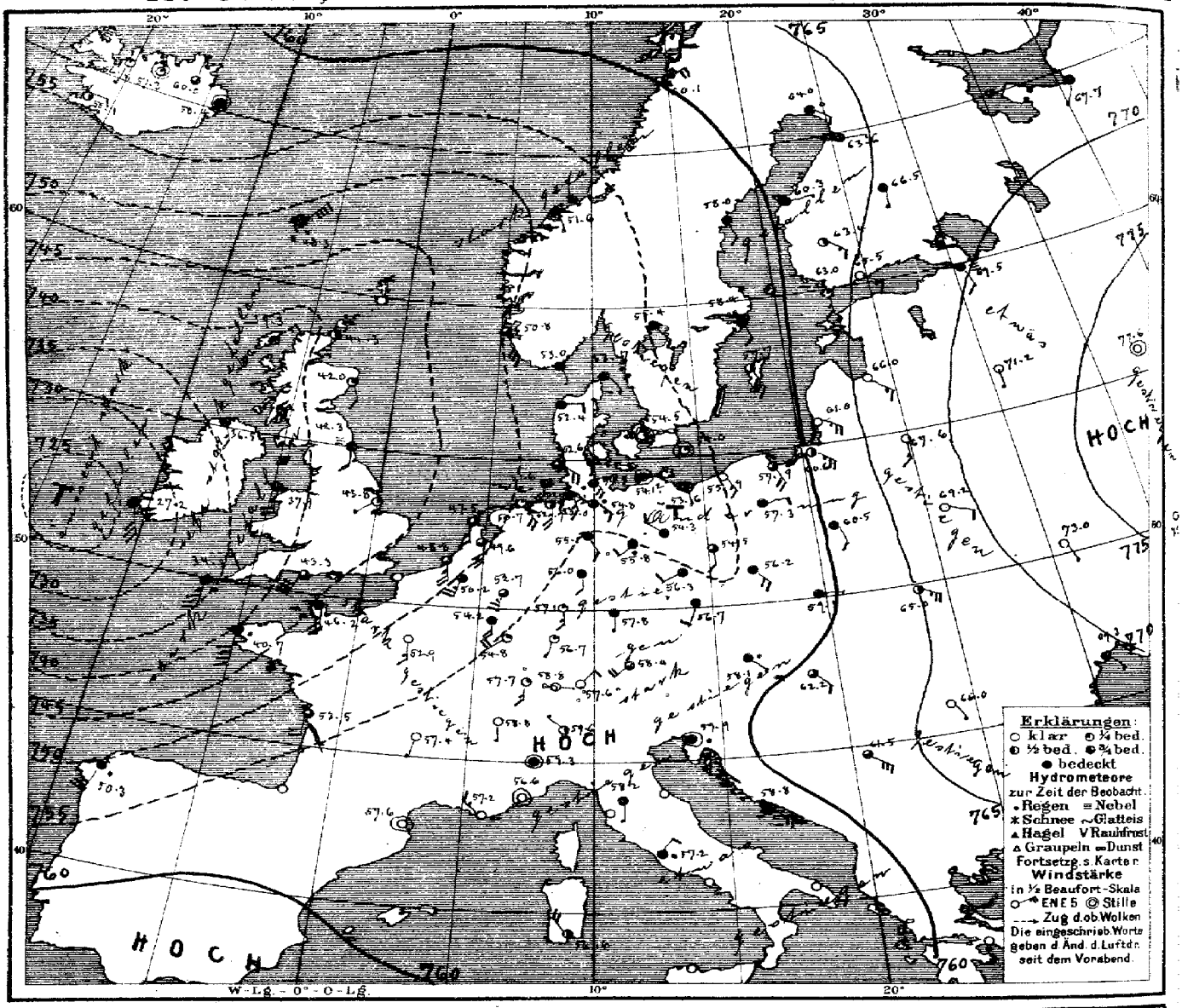
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

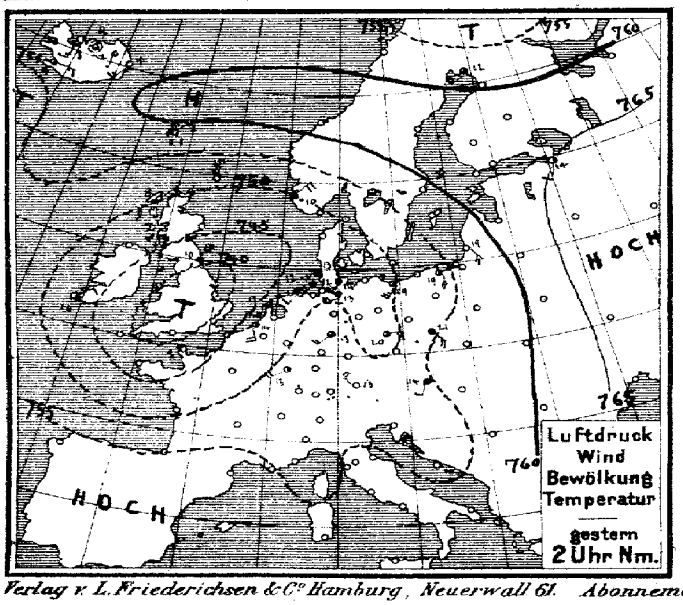
Wetterbericht vom 18. Oktober, 1907. (Freitag.)

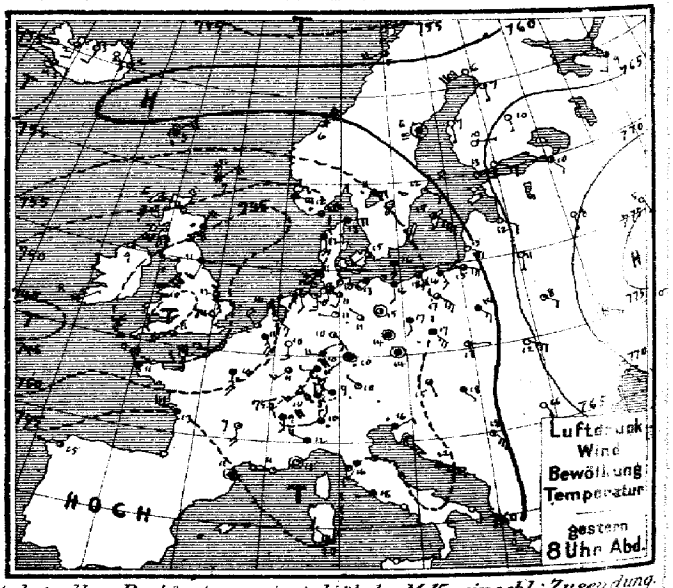
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





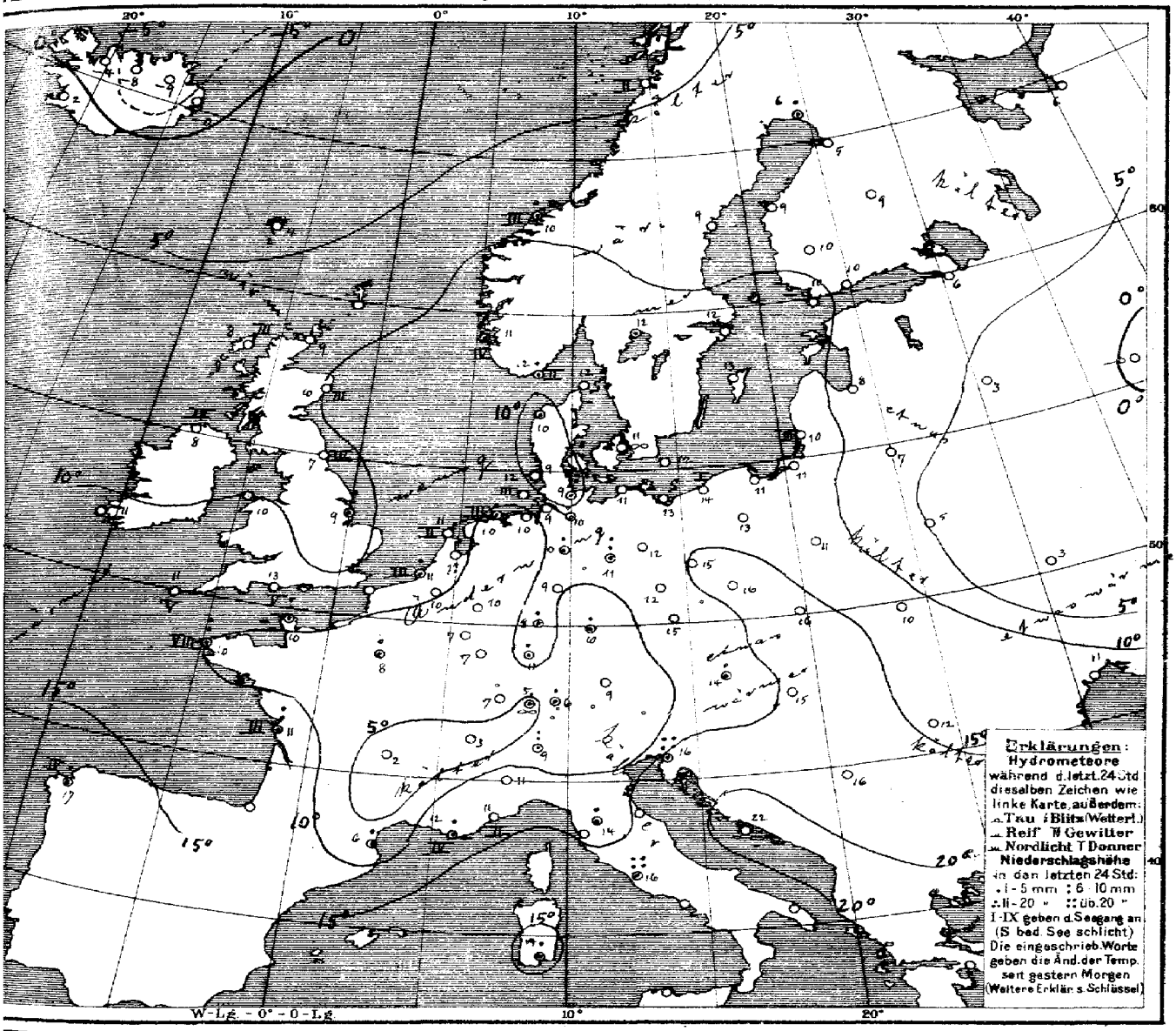


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 291.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Bei dem schnellen Herannahen eines neuen tiefen Minimums südwestlich von Irland ist das gestrige Minimum nach der Nordsee fortgeschritten und findet sich dort nur noch schwach angedeutet, während sich der gestern nach Böhmen reichende Ausläufer unser Verlochung in nordöstlicher Richtung verlagert hat. Das Hochdruckgebiet über Rußland hat an Höhe zugenommen. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen fast durchweg mild und ziemlich trüb, ausgenommen im Alpenvorland und an der östlichen Ostsee; mehrfach ist Regen gefallen. Rom hatte 33, Triest 75 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten Oktober.

Nordsee: Mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und teilweise frischen Winden aus südlichen Richtungen, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, meist trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und teilweise frischen südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		Max.	Min.	
7	750.2	6.1	E 5	2	Wick	8	741.3	9.4	—	E 4		2				
—	56.9	7.8	NNE 4	4	Stornoway	8	39.3	8.9	92	ENE 3		4	3			
7	42.4	10.6	SSW 3	4	Aberdeen	8	42.0	10.0	92	SSE 2		1	3			
7	46.3	8.9	NE 8	3	Shields	8	42.3	7.2	93	S 2		=	4			
7	43.1	10.0	NE 7	0	Malin Head	8	36.5	8.3	100	SSE 8		4	2			
—	44.3	12.2	SSE 3	3	Holyhead	8	37.9	10.0	—	S 5		3				
7	—	—	—	—	Skegness	8	43.8	9.4	100	SW 1		—	2			
7	46.5	9.8	ENE 1	3	Yarmouth	8	—	—	—	—		—	—			
—	40.0	11.1	WSW 4	3	Valencia	8	27.2	11.1	—	SSE 6		4	—			
7	44.8	10.6	NNW 5	4	Portland Bill	8	43.3	12.8	88	SSW 6		3	5			
7	51.8	6.7	NE 5	4	Scilly	8	34.3	10.6	100	S 7		•	5			
					Dunrosness											
8	750.7	11.6	ENE 8	•	Oxö	8	753.0	11.8	94	SSE 1		4	2	3	12	11
8	48.0	12.6	E 6	•	Skudenes	8	50.8	11.4	88	SSE 6		3	4	6	10	9
8	58.7	6.3	NE 5	3	Kristiansund	8	51.6	9.7	74	SSE 1		4	3	3	10	6
8	59.0	5.2	SW 4	3	Bodö	8	60.1	4.2	84	NE 4		3	2	0	8	3
9	750.8	13.2	E 4	4	Skagen	8	753.7	11.7	93	SE 1		4	0	0	14	10
9	49.8	12.4	S 4	4	Vestervig	8	52.4	9.8	89	E 2		4	—	•	13	9
9	52.1	14.7	SW 2	3	Kopenhagen	8	54.5	11.3	96	Nebel		80	—	0	16	11
9	52.2	16.2	S 4	4	Bornholm	8	54.0	12.2	91	Nebel		1	—	0	17	12
9	747.9	10.6	SSE 5	4	Brüssel	8	750.2	10.5	82	SSW 5		4	—	0	15	9
—	—	—	—	—	Arlon	8	54.2	7.0	88	S 4		4	—	0	12	6
7	49.7	8.8	SE 3	0	de Bilt	8	49.6	10.8	75	S 6		3	—	0	14	8
7	47.3	11.7	NW 4	2	Vlissingen	8	48.8	11.2	89	S 5		3	—	0	14	11
7	48.8	9.5	SSE 1	1	Helder	8	47.5	10.9	79	S 3		3	2	0	14	10
6	741.4	12.6	S 3	4	Cherbourg	7	746.2	10.0	84	S 4		4	3	8	13	11
6					Grisnez	7										
6	45.4	11.0	NW 6	4	St Mathieu	7	46.7	9.5	100	S 8		•	8	7	12	9
6	56.3	13.0	WNW 7	4	Ile d'Aix	7	53.5	11.0	83	S 4		3	3	10	14	8
6	58.7	13.2	W 6	4	Biarritz	7	58.4	14.0	73	SSE 4		4	5	0	15	9
6	55.5	10.8	Still	4	Perpignan	7	57.6	5.8	100	Still		0	—	3	17	5
6	53.8	11.0	W 3	1	Sicié	7	57.2	12.0	58	NW 3		0	4	1	24	9
6	52.7	11.5	Still	1	Nizza	7	56.6	10.7	67	Still		0	2	0	16	8
6	53.4	7.3	S 4	2	Clermont	7	57.4	1.6	98	SSW 1		0	—	0	16	0
6	47.0	9.5	S 5	•	Paris	7	52.9	7.9	88	S 3		0	—	2	14	8
9	761.0	6.1	WSW 4	0	Haparanda	8	764.0	6.2	99	SE 2		•	—	2	10	6
9	61.4	6.1	Still	=	Hernösand	8	58.0	9.2	99	SSE 2		4	—	0	10	5
9	57.8	12.3	SE 2	1	Stockholm	8	58.4	12.1	90	SSE 2		4	—	0	12	6
9	58.6	15.3	SE 8	3	Wisby	8	57.7	12.6	72	SSE 6		2	—	0	16	8
9	55.8	11.4	E 2	•	Karlstad	8	54.4	12.0	96	SE 2		4	—	•	—	—
9*	762.7	12.6	E 2	1	Hangö	7*	768.0	10.3	86	S 3		1	—	0	—	10
9*	64.9	11.2	SE 3	0	Helsingfors	7*	65.5	9.5	82	SE 3		0	—	0	—	9
9*	64.0	9.6	E 1	0	Tammerfors	7*	63.4	9.8	76	SE 3		2	—	0	—	9
9*	65.8	9.6	S 1	0	Kuopio	7*	66.5	8.8	98	S 1		4	—	0	—	7
9*	62.5	7.0	S 1	2	Uleåborg	7*	63.6	5.0	95	E 1		4	2	0	—	6
9*	763.8	9.0	SSW 2	4	Archangelsk	7*	767.7	5.8	100	SSW 1		4	—	0	—	—
9*	67.6	10.4	SE 1	2	Petersburg	7*	69.5	6.0	85	SSE 2		=	—	0	15	9
9*	64.6	12.4	SE 2	0	Riga	7*	66.0	8.2	91	SE 3		0	—	0	—	8
9*	69.9	8.0	S 1	0	Welikie Luki	7*	71.2	3.0	90	S 1		0	—	0	—	3
9*	74.5	5.2	SSE 1	0	Moskau	7*	77.6	−0.1	98	Still		0	—	0	—	−0
9*	66.1	11.4	S 1	0	Wilna	7*	67.6	6.6	70	S 2		0	—	0	—	—
9*	67.5	7.9	SE 2	0	Pinsk	7*	69.2	4.9	76	ESE 2		0	—	0	—	—
9*	60.1	13.8	SE 3	4	Warschau	7*	60.5	10.6	91	SSE 2		4	—	0	—	—
9*	71.0	6.9	ESE 1	0	Kiew	7*	73.0	2.9	68	SSE 1		0	—	0	—	—
9*	74.0	7.7	E 1	0	Charkow	7*	76.6	2.4	75	ENE 1		0	—	0	—	—
9*	68.8	12.4	SE 1	2	Odessa	7*	69.3	1.4	86	SE 1		4	—	0	—	—
9*	757.7	15.3	SSE 1	3	Wien	8	758.1	13.7	94	SE 1		•	—	1	19	13
9*	54.0	14.2	Still	4	Prag	8	54.7	14.6	81	SSW 2		4	—	0	20	13
9*	58.2	13.2	E 1	2	Krakau	8	59.1	16.0	69	E 1		4	—	0	22	11
9*	63.0	12.1	SE 5	0	Lemberg	8	65.0	16.5	85	SE 5		2	—	0	17	9
9*	58.8	18.1	SE 1	4	Pest	8	62.2	15.4	79	SE 2		3	—	0	23	15
9*	63.1	15.6	SSE 3	0	Hermannstadt	8	66.0	12.3	78	SSE 1		0	—	0	21	7
9*	64.2	16.0	ENE 2	•	Triest	8	59.9	16.0	84	Still		•	—	75	22	15
9*	57.4	21.8	ESE 7	4	Lesina	8	58.8	22.0	85	ESE 4		4	—	0	23	21
9*	59.4	18.4	SE 6	2	Belgrad (Serbien)	8*	61.5	16.0		SE 6		3	—	1	25	15
9	756.1	8.4	N 1	•	Zürich	7	758.8	5.0	—	E 1		∞	—	1	—	—
9	56.4	9.0	S 2	4	Genf	7	58.8	3.4	—	S 1		0	—	0	—	—
9	55.8	10.0	N 1	•	Lugano	7	59.6	9.0	—	NW 1		2	—	9	—	—
9	753.2	12.3	WNW 4	4	Turin	8	759.3	10.9		Still		4	—	0	16	10
9	55.7	16.4	SW 1	4	Florenz	7	58.2	13.8	94	S 1		4	—	1	21	13
9	52.7	17.5	SE 3	4	Pesaro	8	59.5	16.5	86	SE 3		4	4	11	25	15
9	55.5	14.0	NW 2	•	Livorno	8	57.8	13.8	87	NE 2		4	1	23	20	12
9	55.7	17.8	W 1	4	Rom	7	57.2	16.0	89	NE 2		•	—	33	25	16
9	55.2	20.2	WNW 3	4	Neapel	8	58.9	16.1	91	NNE 1		•	1	7	25	16
6					Brindisi	7										
6	54.5	20.0	NW 3	2	Cagliari	7	56.6	14.0	92	NW 4		2	3	5	20	12
9	55.8	20.4	NW 4	4	Palermo	8	57.2	18.0	97	SE 1		4	5	15	30	17
4	756.1	15.0	W 1	2	Coruña (Spanien)	8	758.3	17.0	86	SSW 5		•	4	2	18	14
12	60.7	18.5	N 3	1	Horta (Azoren)	9	60.9	17.6	70	NW 3		4	2	0	24	17

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Wasserstrag.

	Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.		Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	
Bodm				
* Höhe				

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.				
2P	759.1	3.3	ENE 4	3	2P	757.6	3.9	SW 3	1	2P	759.6	−2.5	S 1	1	756.5	3.6	Still	3	758.1	2.8	S 3	3	758.2	4.1	E 2	3				
5P	58.4	2.7	NE 5	4	5P	58.5	2.3	W 1	1	5P	59.6	−4.5	SE 1	3	58.0	2.6	SSW 2	2	58.3	2.0	S 2	3	55.7	4.0	E 2	3				
10P	55.9	4.0	NE 5	4	11P	59.1	1.3	Still	•	11P	60.8	−7.2	Still	2	58.4	1.5	Still	1	58.0	−0.8	S 2	0	56.0	3.2	ENE 2	4				
7A	42.3	4.3	NE 8	•	7A	58.4	−0.2	Still	4	8A	60.0	−9.3	N 1	3	57.3	8.0	Still	1	56.8	−4.0	S 1	1	55.1	1.5	E 1	2				

Verspätete Telegramme — Grimstadir — Akureyri (Island) — Blönduos (Island)

28. Okt.	2P	50.5	6.0	WSW 2	3					98.8	9.4		NE 1	2	42.3	6.5	SW 3	2												
	5P	51.5	5.8	SW 2	3					99.3	8.8		W 2	2	50.3	7.5	SW 3	3												
	11P	54.6	4.0	SW 3	3					51.7	6.5		SSW 4	2	53.2	5.8	SW 3	3												
29. Okt.	8A	56.4	2.5	SW 2	3					54.5	6.4		S 5	2	55.1	5.5	SSW 3	3												

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 No. 292.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 19ten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.7	11.7	SSW	4	2	Nordsee	Borkum	756.7	11.3	+2.4	84	S	3	3	2	3	0	14	11	
8	55.8	10.6	SSE	4	4		Wilhelmshaven	58.3	10.3	+2.4	82	S	4	2	1	—	0	14	10	
8	54.7	12.7	S	6	2		Helgoland	56.8	12.4	+2.8	77	SSW	5	3	—	4	0	14	12	
8	55.3	11.4	S	5	3		Keitum (auf Sylt)	57.4	11.4	+2.7	87	S	4	3	2	—	0	14	10	
8	56.0	10.0	S	4	5		Cuxhaven	58.4	9.8	—	84	S	3	4	—	0	0	14	9	
8	57.7	10.6	S	3	2		Hamburg	59.9	10.0	+2.6	91	SSE	4	4	2	—	•	16	8	N•, Bad. Min. 6.0, ∞
8	755.3	8.9	S	4	1	Ostsee	Kiel	759.3	10.0	+1.8	86	S	4	4	1	—	0	15	8	Ci str. aus SW
8	754.0	10.8	SSE	3	0		Wustrow	60.7	8.5	+0.3	94	SSE	4	4	1	—	0	15	8	
8	59.9	12.4	S	2	0		Swinemünde	62.0	9.8	+2.2	100	ESE	1	≡	1	0	0	15	9	früh ≡
8	60.7	11.7	SW	2	0		Rügenwaldermünde	62.8	8.9	+1.7	99	ESE	2	≡	2	1	0	19	8	
8	61.4	13.6	SE	2	1		Neufahrwasser	63.4	12.9	+6.0	90	S	2	3	1	—	0	18	12	
8	63.6	14.4	SSE	5	4		Königsberg	65.0	11.5	+5.3	80	SE	3	4	1	—	0	17	11	früh • tr.
8	62.8	13.0	SE	5	1		Memel	65.6	11.1	+4.7	78	SE	3	4	2	3	0	15	11	
8	754.9	12.1	SSW	5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.2	10.8	+2.7	79	SSW	7	4	2	—	0	15	11	
8	758.4	9.9	S	2	1		Kassel	61.2	10.3	+3.3	78	SE	2	4	1	—	0	15	9	
7	59.1	11.8	SW	3	6		Hannover	60.3	12.1	+4.1	87	S	3	4	2	—	0	16	10	
8	59.2	11.1	SE	4	0		Magdeburg	62.0	7.7	+1.3	90	SE	3	3	4	—	2	17	7	
8	61.2	11.9	NE	1	1		Dresden	64.4	7.3	−0.5	94	NE	1	0	1	—	0	17	6	
8	60.5	11.7	SE	3	0		Berlin	62.4	8.1	+0.8	96	SE	1	≡	0	—	0	15	8	Bad. Min. 7.1
8	61.4	11.4	S	1	1		Grünberg	62.5	14.0	+8.0	87	SSW	2	1	1	—	0	17	11	
8	61.8	16.6	still		4		Breslau	63.0	14.4	+7.2	71	SE	3	0	2	—	0	21	13	
8	61.9	13.9	still		4		Bromberg	63.7	12.9	+6.7	85	E	1	2	1	—	0	21	10	
8	759.1	10.8	S	2	3	Süddeutschland	Metz	760.5	11.0	+4.3	75	SSE	3	4	1	—	0	14	6	
8	756.8	12.2	SW	3	3		Mülhausen i. E.	762.5	9.2	+2.0	89	SW	2	4	1	—	0	15	9	
8	58.4	11.0	W	1	1		Karlsruhe	61.8	9.6	+2.4	84	SE	1	4	1	—	0	15	8	
9	58.5	11.0	S	3	3		Frankfurt a. M.	61.8	9.9	+2.4	88	SW	4	4	2	—	0	16	8	
9	60.5	6.5	NE	2	1		Friedrichshafen	63.2	3.5	−4.0	99	N	2	3	0	—	0	14	3	Ci. str. aus SW, früh •°
9	61.4	8.3	S	1	1		Bamberg	64.3	3.2	−3.4	100	still		≡	0	—	0	17	2	
9	60.7	7.7	still		0		München	64.3	3.3	−2.2	100	SE	1	1	1	—	0	13	2	≡
8						Höhenstationen	Brocken													Seehöhe m: 1148
9	641.5	4.0	WSW	5	3		Gr. Belchen	643.9	5.4	—	52	W	5	3	—	—	0	7	0	Fernsicht: Montbl. — 1394
9	531.0	−2.7	S	5	0		Zugspitze 7 Ortszeit	532.5	−2.9	—	85	SE	2	2	—	—	0	−2	−3	Mehrere Wolkenf. — 2964
9	562.0	−1.0	SSW	4	3		Säntis 7	563.9	0.2	—	—	SSW	4	3	—	—	—	—	—	[illegible] — E2500
9	691.1	11.6	S	5	1		Heiden 7	692.9	12.6	—	—	S	4	2	—	—	—	—	—	800
8							Schneekoppe								—	—				1610
9	521.5	−2.0	SW	4	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	523.1	−2.2	—	?	SW	4	✱	—	—	11			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

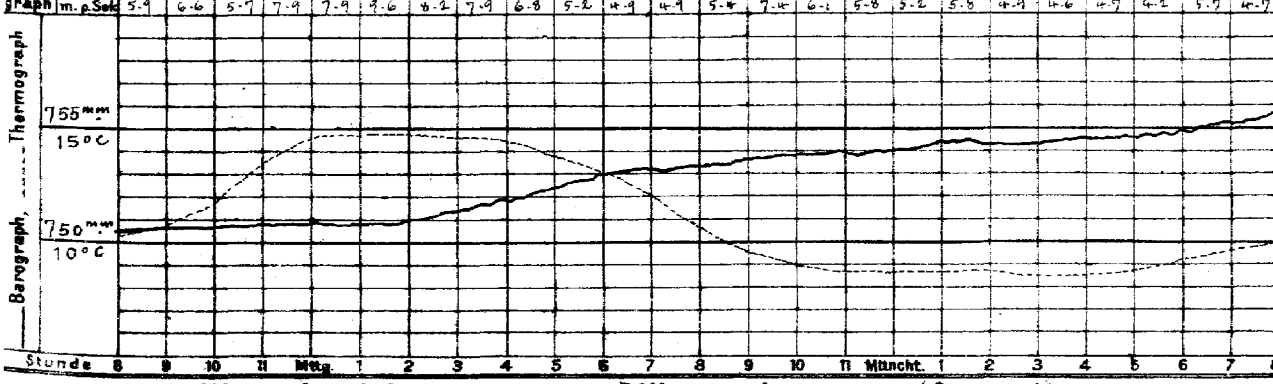
Wetter-Schlüssel: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci u. Ci str.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR ≤ 0.4. — 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Wetter; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7 Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5. — 8 Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich, mit Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	11.7°, 93%, WzS 6	9.0°, 49%, WzS 10	8.1°, 96%, SWzW 17-18	7.7°, 95%, SWzW 17-18	6.0°, 87%, [illegible] 17-18	3.9°, 80%, desgl. 17-19
GESTERN 10¾h V – 1½h N	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 10 ^4-2 dr ≡°. Untere Grenzen bei 300 m, abnehmend auf 5°-1 cu. Inversion um 1/10° zw.			3000: 0.2°, 78%, desgl. 22-25	3500: −4.1°, 83%, desgl. 20-22	3810: −5.2°, 71%, desgl. 20-22

2400 und 2500 m Grenze Störung bei 3700 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	5.9	6.6	5.7	7.9	7.9	9.6	8.2	7.9	6.8	5.2	4.9	4.9	5.4	7.4	6.1	5.8	5.2	5.8	4.9	4.6	4.7	4.2	5.7	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	752.2	13.5	+2.2	83	S	4	3	4	See 3
Helgoland	753.7	12.7	+1.8	70	SSW	6	4	—	See 5
Keitum	53.2	13.2	+3.1	75	S	5	3	4	
Hamburg	55.5	14.8	+4.1	77	S	5	2	4	
Kiel	754.4	13.9	+3.1	75	SSW	5	1	5	
Swinemünde	56.7	14.5	+4.2	75	W	2	2	5	See 0, ∞
Neufahrwasser	58.4	18.1	+8.0	66	SE	4	3	3	
Memel	61.2	14.5	+5.2	63	SE	5	4	5	See 3
Kassel	756.6	14.3	+3.0	59	SSW	6	0	0	
Dresden	759.6	16.6	+4.8	56	WSW	2	1	1	
Breslau	59.5	21.3	+10.0	50	S	4	4	5	
Metz	755.9	13.7	+2.1	61	SSW	4	1	4	
München	758.2	13.3	+2.1	70	SE	5	1	3	
Wien 12 h	60.2	16.9	—	65	E	2	•	—	Agram, Laibach, Klagenfurt gest. T
Helder	750.6	13.0	—	—	SSW	6	2	—	1 40 p Gr. Z.
Vlissingen	750.9	13.6	—	—	S	5	2	—	
Stornoway	37.0	11.7	—	—	ESE	4	2	—	
Shields	40.3	10.6	—	—	S	3	•	—	2 p Gr. Z.
Valencia	24.9	12.8	—	—	SSE	6	•	—	
Petersburg 1 p	770.8	12.8	—	—	S	3	0	—	
Haparanda	61.8	7.0	—	—	E	2	•	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	57.7	13.4	—	—	SE	4	4	—	
Skudenes	49.3	13.9	—	66	SE	6	3	—	See 4

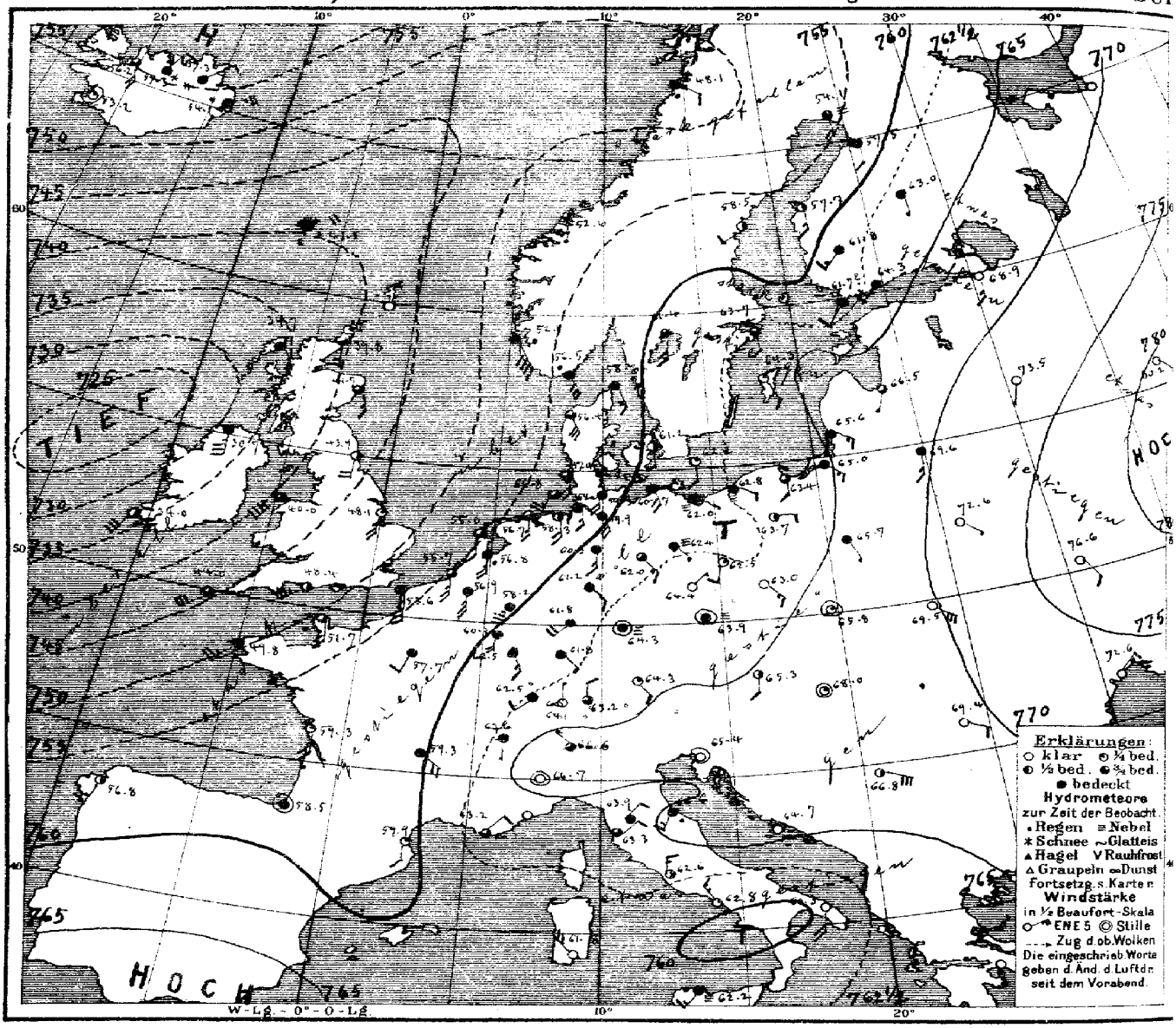
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

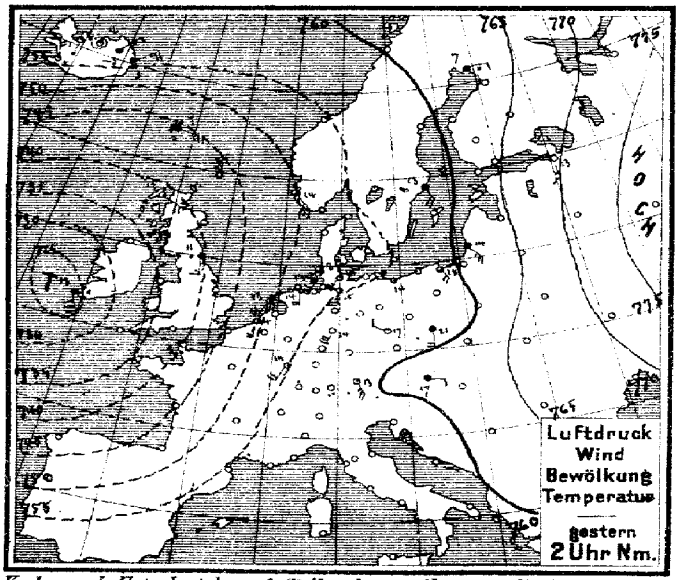
Wetterbericht vom 19. Oktober, 1907. (Sonnabend.)

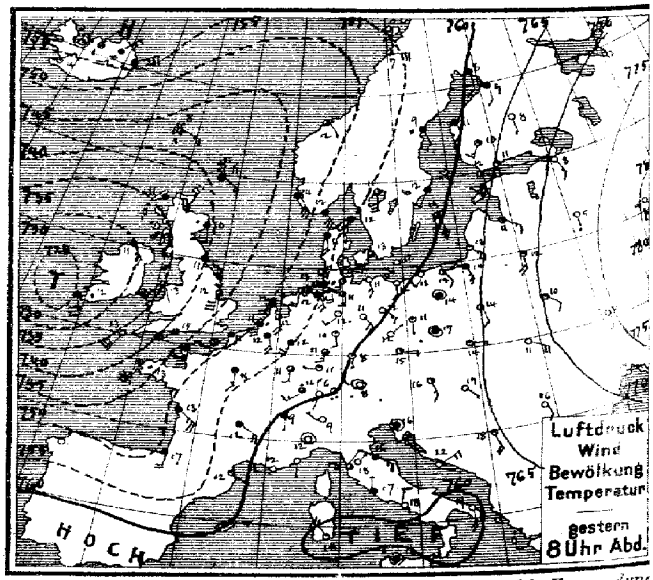
KAISER

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





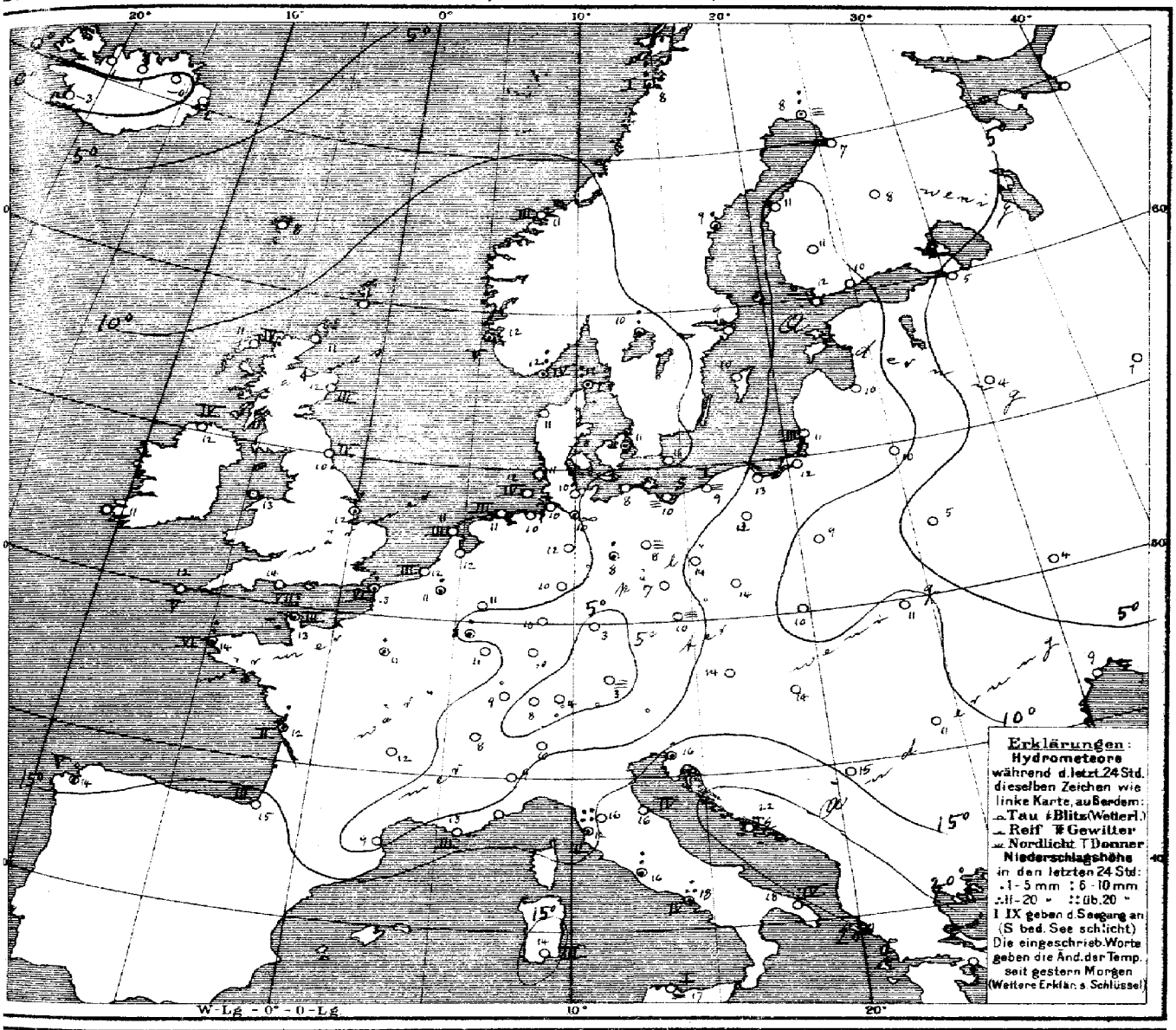


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 292.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Gegenüber dem Hochdruckgebiet über Osteuropa, das über Innerrußland noch an Höhe zugenommen hat, liegt die tiefe Depression vom Ozean wenig verändert bis Mitteleuropa ausgebreitet, das Minimum hat sich etwas nordostwärts verlagert. In Deutschland ist das Wetter ziemlich kühl und bis auf Teile des Südens fast durchweg mild, bei leichten bis mäßigen Winden aus südlichen Richtungen; nur vereinzelt ist etwas Regen gefallen. Arkona hatte 35 mm Niederschlag.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20sten Oktober,

Nordsee: Mildes, teilweise heiteres Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus südlichen Richtungen, ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, teilweise heiteres, trockenes Wetter mit schwachen bis mäßigen südl. östlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

Stationen des Auslandes	gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-5	Niederschlag mm Höhe in 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
Grossbritannien	—	—	—	—	—	8	739.8	11.1	—	S 3	3		—	—	—	
	7	735.2	10.6	ESE 4	4	8	34.7	10.6	93	SSE 4	4		—	—	—	
		32.4	10.0	SSE 4	•	8	41.7	11.7	87	SSE 3	3		—	—	—	
	7	39.6	10.6	SE 5	4	8	43.3	10.0	86	S 4	4		—	—	—	
	7	29.1	11.1	SE 5	4	8	36.7	11.7	95	S 7	4		—	—	—	
	7	35.1	13.3	SSW 7	3	8	46.0	12.8	—	SSW 8	3		—	—	—	
	—	44.3	11.7	S 6	3	8	48.1	12.2	100	S 5	1		2	—	—	
	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
	7	25.4	12.2	SSE 6	•	8	34.0	11.1	—	SSW 6	2		—	—	—	
	—	42.6	15.0	SW 6	3	8	48.4	13.9	94	WSW 7	2		7	—	—	
	7	37.4	13.3	SSW 6	3	8	44.0	12.2	88	SW 6	3		5	—	—	
	7	41.9	10.0	ESE 4	4	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
Norwegen	8	753.0	12.1	SSE 6	4	8	756.5	11.8	86	SSE 6	•		4	8	12	10
	8	49.0	11.3	SSE 6	4	8	52.1	11.5	92	SSE 8	•		5	2	14	11
	8	48.9	11.6	SE 1	3	8	52.6	11.2	61	S 1	3		3	0	13	7
	8	54.5	7.2	E 6	3	8	48.1	7.8	94	ESE 2	•		1	7	8	3
Dänemark	9	755.5	12.4	SW 3	4	8	758.2	12.2	95	SSE 3	4		1	6	13	10
	9	54.0	11.4	S 4	4	8	55.4	10.6	84	SSE 6	3		—	0	13	9
	9	58.9	12.7	SSW 1	3	8	61.2	11.4	95	S 2	2		—	2	13	11
	9	59.9	11.8	SSW 2	0	8	62.2	10.6	95	S 2	1		—	0	15	10
Holl u Belg	9	753.3	11.9	SSE 4	4	8	756.9	10.8	90	S 5	4		—	1	15	10
	—	—	—	—	—	8	60.1	8.0	90	S 4	4		—	2	12	7
	7	53.1	11.8	S 4	3	8	56.8	11.6	76	S 5	•		—	0	14	10
Frankreich	7	51.5	11.4	S 6	•	8	55.7	12.4	88	S 5	3		3	0	14	11
	7	51.7	11.8	S 4	4	8	55.0	10.9	82	S 3	3		3	0	14	10
	6	745.4	12.2	S 6	4	7	751.7	12.8	87	S 4	3		3	9	13	10
	6	49.1	11.4	SW 6	•	7	53.6	12.6	87	S 6	4		5	5	14	9
	6	48.4	12.6	SSW 7	•	7	49.8	14.0	100	SW 5	4		6	6	14	13
	6	52.6	13.4	SE 5	4	7	59.3	12.4	97	S 4	1		2	6	14	8
	6	51.9	17.2	S 4	4	7	58.5	15.2	70	viell	4		3	3	17	12
	6	57.7	12.3	SE 1	1	7	59.2	8.8	91	S 2	1		—	0	18	8
	5	62.2	12.0	W 2	0	7	63.2	13.0	66	NE 2	3		3	0	18	9
	6	61.6	12.8	NE 1	2	7	63.2	10.8	90	ENE 3	3		3	0	17	7
	6	55.3	12.4	SE 4	4	7	59.3	12.2	69	SE 4	4		—	0	15	12
	6	53.2	11.3	S 3	4	7	57.7	11.0	89	SSW 2	4		—	4	14	11
Schweden	9	760.2	8.3	S 2	4	8	754.1	8.0	99	S 4	≡		—	3	9	4
	9	55.9	8.9	SSE 2	•	8	58.5	8.8	84	SW 2	2		—	2	10	5
	8	58.3	12.4	SSW 2	4	8	63.7	9.2	95	S 2	3		—	0	14	8
	9	59.4	13.0	SSE 6	3	8	64.3	9.5	88	SSE 2	1		—	0	15	9
	9	56.6	11.3	S 4	3	8	61.4	10.1	91	S 4	8		—	7	—	—
Finnland	9	762.1	12.1	S 5	2	7	761.7	11.6	96	SSW 2	4		—	0	—	10
	9	65.5	10.8	SW 3	1	7	64.3	10.3	84	SW 4	4		—	0	—	10
	9	62.8	9.8	SSW 3	1	7	61.8	10.8	75	SW 3	4		—	0	—	9
	9	66.1	8.0	S 1	0	7	63.0	7.8	86	S 1	4		—	0	—	7
	9	61.6	9.0	S 2	4	7	57.5	7.4	85	S 2	4	2	—	0	—	4
Russland	9	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	9	70.4	8.2	SSE 3	0	7	768.9	5.0	83	S 3	0		—	0	13	6
	9	65.3	11.4	SE 3	1	7	66.5	10.4	78	SSW 1	3		—	0	—	10
	9	73.0	5.2	S 1	0	7	73.5	3.8	87	SSW 1	0		—	0	—	4
	9	79.4	4.5	SE 1	0	7	80.2	0.7	96	SE 1	0		—	0	—	0
	9	68.7	12.0	S 4	1	7	69.6	10.2	73	S 3	4		—	0	—	—
	9	71.0	10.1	SE 2	1	7	72.6	4.8	87	SE 1	0		—	0	—	—
	9	64.7	13.7	SSE 2	0	7	65.7	8.6	95	SSE 1	4		—	0	—	—
	9	74.8	9.3	S 2	0	7	76.6	4.2	68	SSE 2	0		—	0	—	—
	9	77.9	9.0	E 1	0	7	80.0	2.6	84	ENE 1	0		—	0	—	—
	9	72.4	14.0	E 3	0	7	72.6	9.0	76	NE 2	0		—	0	—	—
Österreich	9	761.8	16.4	SSE 3	2	8	765.3	13.9	91	S 2	2		—	0	18	13
	9	60.9	14.7	E 2	2	8	63.9	9.6	91	viell	≡		—	0	18	9
	9	63.5	13.6	E 1	1	8	65.8	9.6	84	viell	1		—	0	20	7
	9	67.8	11.2	ESE 4	0	8	69.5	10.9	71	SE 6	0		—	0	16	10
	9	64.6	19.0	SE 1	0	8	68.0	14.3	73	viell	0		—	0	23	13
	9	66.5	16.0	SSE 2	0	8	69.4	10.8	79	SE 2	0		—	0	20	5
	9	62.8	15.8	viell	4	8	65.4	16.4	82	viell	4		—	3	17	15
	9	61.8	22.5	ENE 4	4	8	64.7	21.7	63	ENE 1	3		—	0	24	21
Serbien	9	64.0	17.5	SSE 4	1	8	66.8	14.8	60	ESE 6	2		—	0	25	13
Schweiz	9	761.1	6.9	N 2	0	7	764.1	3.0	—	N 1	00		—	0	—	—
	9	60.5	9.3	S 1	4	7	63.6	8.0	—	S 1	4		—	0	—	—
	9	64.3	9.0	NW 1	0	7	66.6	10.0	—	NW 1	3		—	0	—	—
Italien	9	763.9	12.3	viell	0	8	766.7	9.0	86	viell	0		—	0	15	9
	9	62.1	18.0	NE 3	0	7	63.9	16.4	83	NE 2	4		—	0	20	16
	9	61.8	16.3	SE 3	4	8	66.6	15.7	85	SW 3	•		4	4	20	15
	9	62.1	17.8	NE 2	2	8	63.3	11.6	58	NE 2	3		2	35	19	12
	9	61.1	16.8	N 1	4	7	62.6	16.2	77	N 3	2		—	9	18	16
	9	61.4	17.6	N 2	1	8	62.8	17.5	66	NNW 3	1		4	12	21	15
	8	60.3	19.0	S 4	0	7	60.3	18.0	71	S 4	0		4	0	24	14
	6	57.4	17.8	NW 4	1	7	61.8	13.5	82	NW 4	0		3	0	21	11
	9	58.6	15.6	viell	•	8	62.2	16.6	91	SW 3	≡		1	7	20	13
Spanien	4	752.9	19.0	WSW 5	2	8	756.8	14.0	74	SSW 3	2		5	3	20	11
Azoren	12	63.1	17.6	WSW 3	2	9	63.8	18.3	59	NW 3	4		2	0	22	17

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Bemerkungen: HEUTE

Seehöhe m

Bemerkungen

Verlaufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Bedm. * Höhe

7 — 10
7 — 10
7 — 9
4 — 7
— 3 — 4
8
2
— 3
— 4
— 0
— 10
— 7
— 9
— 7
— 4
— 4
— 6
— 10
— 8
— 2
— 4
— 0
— 7
— 5
— 16
— 15
— 12
— 13
— 9
— 7
— 23
— 13
— 5
— 15
— 21
— 13
— 9
— 20
— 16
— 12
— 16
— 15
— 14
— 11
— 13
— 11
— 10

alda. Tf

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.7	8.8	E 6	4
5P	43.5	8.5	ESE 3	3
10P	43.0	8.5	S 4	4
7a	41.5	8.3	ENE 4	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.8	2.6	NE 5	4
5P	56.9	2.0	ENE 5	4
11P	54.7	2.4	ENE 6	*
7a	54.1	2.3	ENE 5	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.6	−3.0	NE 1	3
5P	58.4	−1.5	NE 1	4
11P	58.5	−5.0	N 1	3
8a	57.3	−0.5	NE 2	*

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.5	1.8	viell	1
55.4	1.4	NE 1	3
55.9	1.5	viell	3
57.3	1.0	NNE 2	*

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.9	1.2	S 1	1
56.5	0.3	viell	1
56.0	−0.1	SE 3	0
56.2	1.3	SE 4	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
756.6	5.1	NNW 4	1
53.0	4.4	ENE 5	1
52.3	4.5	viell	3
52.3	−2.8	viell	1

Verspätete Telegramme

4. Sept.	11P	41.9	5.2	E 7	4	42.0	0.6	viell 3
	8a	40.6	2.0	E 8	•	40.2	0.9	" 3
	2P	46.8	0.8	E 9	*	42.7	2.2	N 3 4
	5P	47.7	0.6	ENE 9	*	45.6	3.1	N 3 4
	11P	53.1	−1.6	ENE 8	*	53.7	1.6	N 3 4

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 293.

Wetterbericht von Sonntag, dem 20sten Oktober

Zeit	Gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	[illegible]	11.3	S 1	0	Nordsee	Borkum	761.9	11.1	+2.4	91	SE 2	4	2	2	0	13	10	
8	[illegible]2	10.3	still	0		Wilhelmshaven	62.9	9.3	+1.6	91	SE 3	3	6	—	1	15	9	
8	[illegible]7	13.1	SSW 3	1		Helgoland	62.7	12.9	+2.9	89	SSE 3	•	—	3	0	14	11	
8	[illegible]0	12.4	SSW 3	4		Keitum (auf Sylt)	63.0	9.9	+1.3	91	SE 2	4	2	—	•	14	10	
8	[illegible]2	11.1	S 2	1		Cuxhaven	63.7	9.5	—	87	SE 2	4	—	0	0	14	8	
8	[illegible]1	13.0	SE 2	4		Hamburg	64.3	9.2	+1.9	93	SE 4	3	2	—	0	16	8	∞
8	[illegible]9	11.5	S 3	4	Ostsee	Kiel	764.4	9.3	+1.4	91	SSE 2	4	2	—	0	14	7	
8	[illegible]1	11.8	SSE 2	4		Wustrow	65.1	8.5	+0.5	92	S 2	3	2	—	0	14	8	
8	[illegible]5	12.3	still	0		Swinemünde	65.7	10.8	+3.4	89	ESE 1	2	0	0	0	17	8	7h Abds. ≡, dann ∞. See 0
8	[illegible]8	9.5	S 3	0		Rügenwaldermde	66.1	7.7	+0.7	99	E 2	∞	0		0	16	6	M. ≡
8	[illegible]9	13.4	still	∞		Neufahrwasser	66.3	12.1	+5.6	95	SE 1	1	1	—	0	17	11	∞
8	[illegible]1	13.4	SSE 2	2		Königsberg	67.7	11.3	+5.3	78	ESE 1	3	1	—	0	18	10	
8	66.0	13.0	SE 2	1		Memel	67.7	10.8	+4.6	82	SE 2	3	2	2	0	16	10	
8	761.5	11.7	SSW 3	3	Mitteldeutschland	Aachen	759.9	14.7	+6.7	51	S 5	1	2	—	0	16	11	
8	64.9	10.3	S 3	2		Kassel	64.7	6.5	−0.4	90	S 3	2	2	—	0	15	5	
8	63.7	13.8	SW 3	3		Hannover	63.7	10.3	+2.5	88	E 2	3	2	—	0	16	9	
8	64.4	13.0	SSW 3	3		Magdeburg	64.1	7.1	+0.9	98	NE 1	1	0	—	0	18	6	
8	65.0	14.1	NW 1	∞		Dresden	64.6	8.7	+1.1	100	SW 1	≡	1	—	0	22	7	
8	64.9	12.8	still	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.8	12.1	+4.9	93	SE 1	2	0	—	0	17	11	Potsdam 7.4
8	64.9	16.4	NE 1	4		Grünberg	65.0	12.5	+6.7	91	S 1	1	1	—	0	21	11	
8	65.4	17.3	ESE 2	4		Breslau	64.9	13.7	+6.7	70	SE 2	2	1	—	0	22	13	
8	66.7	12.6	still	0		Bromberg	66.4	10.6	+4.6	87	SE 1	1	0	—	0	21	9	
8	762.5	11.2	S 3	1	Süddeutschland	Metz	762.2	8.4	−1.8	92	SSE 2	0	2	—	•	15	8	⌒, tags • tropfen
8	65.2	11.6	S 2	3		Mülhausen i. E.	64.0	8.0	+0.9	99	W 2	3	2	—	0	16	8	
8	63.3	11.1	still	4		Karlsruhe	63.5	7.9	+0.8	98	WSW 1	3	2	—	0	16	8	
9	64.4	9.0	NE 4	≡		Frankfurt a. M.	63.5	8.9	+0.7	98	NE 3	2	2	—	0	15	9	
9	63.6	7.9	NE 2	1		Friedrichshafen	64.6	4.6	−2.8	98	NNE 1	2	1	—	0	13	4	⌒
9	64.6	9.6	W 1	2		Bamberg	65.1	4.8	−1.8	98	SE 1	4	1	—	0	17	3	
8	64.2	9.3	W 1	3		München	64.2	6.6	+1.1	100	W 1	3	2	—	0	14	4	≡
8					Höhenstationen	Brocken												
9	649.0	6.3	NE 3	3		Gr. Belchen	649.9	8.0	—		W 3	3	—	—	0	10	0	Fernsicht: Montblanc
9	534.5	−0.4	SE 5	2		Zugspitze 7 Ortszeit	534.9	−0.2	—	78	SSE 4	3	—	—	0	0	−1	
9	565.4	1.9	SE 6	3		Säntis 7	566.4	2.6	—	—	SSE 4	3	—	—	—	—	—	
9	694.4	5.0	N 1	2		Heiden 7	694.5	(5.4)	—	—	S 6	2	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe							—	—				
8	524.9	−1.4	SW 4	✕		Sonnblick 7 Ortsz.	526.1	1.5	—		WSW 6	✕	—	—	5	—	—	

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Bei veränderlich. Himmel od. Sonnenschein), 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5

4 Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne II oder, 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens, 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ohne ⊂, 7 Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne ⊂) RR ≥ 0.5

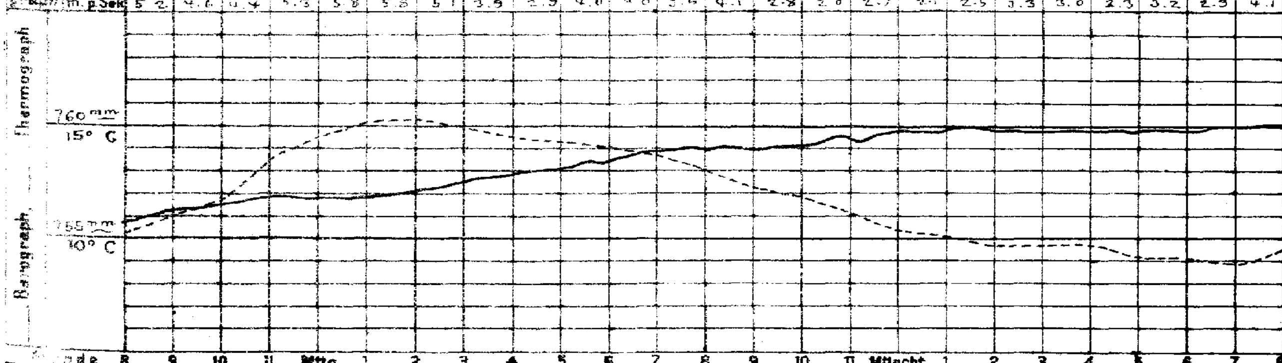
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Ci. u. Ci.-str.), 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	Wegen Reparatur der Drachenwinde kein Aufstieg
GESTERN	Bemerkungen	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Bericht nicht eingetroffen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	8	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	
m. p. Sek.	5.2	4.6	4.4	5.3	5.8	5.8	5.1	3.9	2.9	4.0	4.0	3.6	4.1	2.8	2.0	2.7	2.1	2.5	3.3	3.0	2.3	3.2	2.9	4.1	



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.4	13.1	+2.0	95	SSW 2	4	5	See 2
Helgoland	59.8	13.0	+2.3	95	SSW 4	3	—	See 4
[illegible]	60.0	13.2	+2.3	87	SSW 4	4	2	
Hamburg	61.6	16.2	+4.7	82	SSE 3	4	4	
Kiel	760.9	13.7	+3.0	81	S 3	4	5	
Swinemünde	62.7	16.8	+6.7	77	SW 1	1	2	See 0
Neufahrwasser	63.9	16.8	+7.0	75	S 3	2	4	
Memel	65.6	14.8	+5.7	74	SE 2	4	5	See 2
Kassel	762.6	14.7	+3.6	60	SSE 4	4	5	
Dresden	63.5	20.9	+9.3	61	SE 1	1	2	
Breslau	63.9	21.6	+10.5	48	S 4	4	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.8	15.9	+5.5	71	SSW 3	4	6	
München	62.8	14.2	+3.1	74	NW 1	3	3	
Wien 12a	65.5	15.0	—	65	S 2	4	—	
Helder	768.0	15.0	—	—	SSW 4	1	—	1 ⁴⁵ P Gr. Z.
Vlissingen	58.1	15.1	—	—	SSW 3	2	—	
Stornoway	39.3	12.2	—	—	S 5	4	—	
Shields	47.4	15.0	—	—	SSW 4	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	39.6	12.2	—	—	S 6	3	—	
Petersburg 1P	769.1	10.3	—	—	S 1	•	—	
Haparanda	55.0	8.7	—	—	SW 4	0	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	64.8	11.1	—	—	SW 2	3	—	
Skudenes	56.1	12.4	—	95	S 6	•	—	See 5

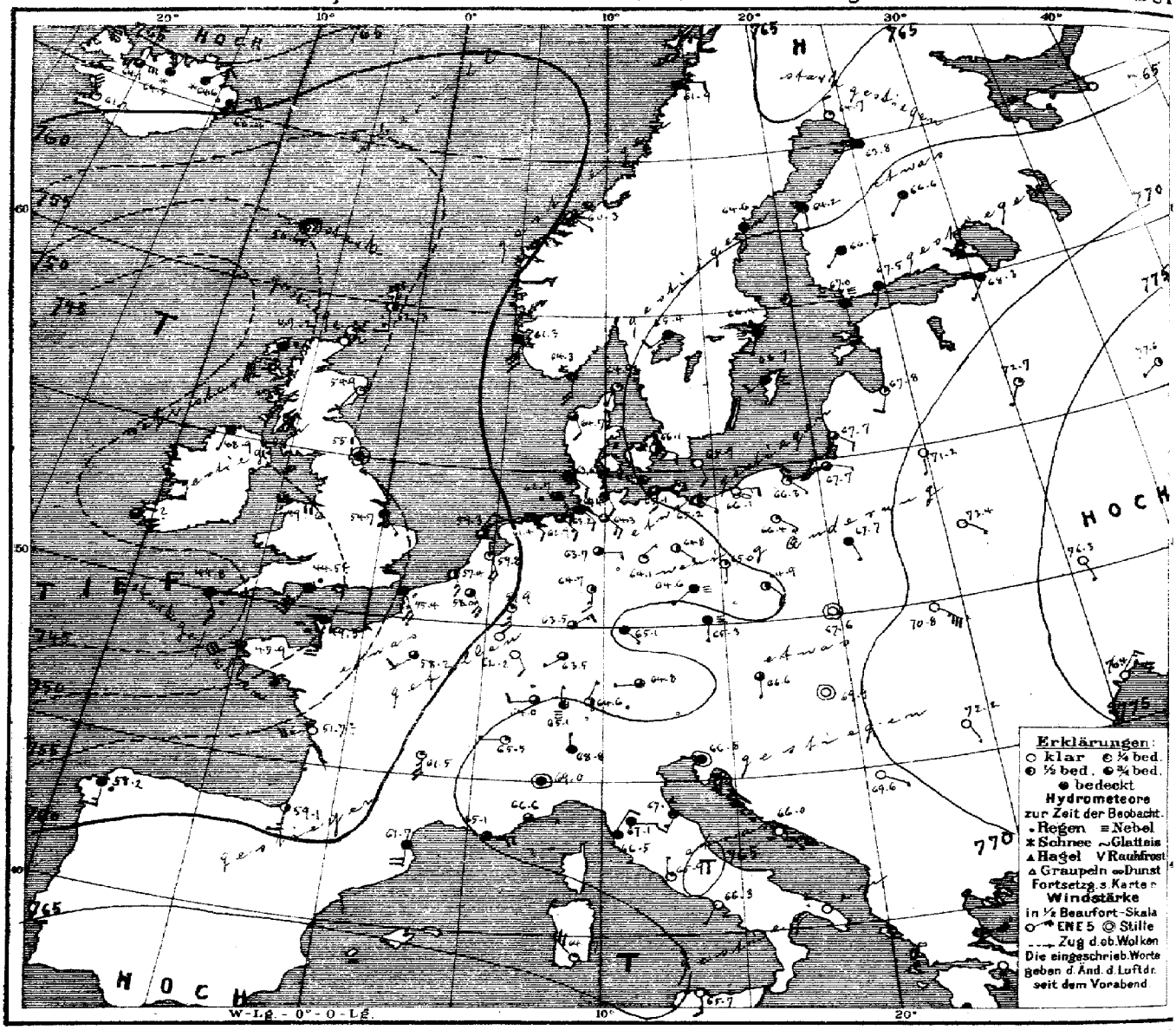
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

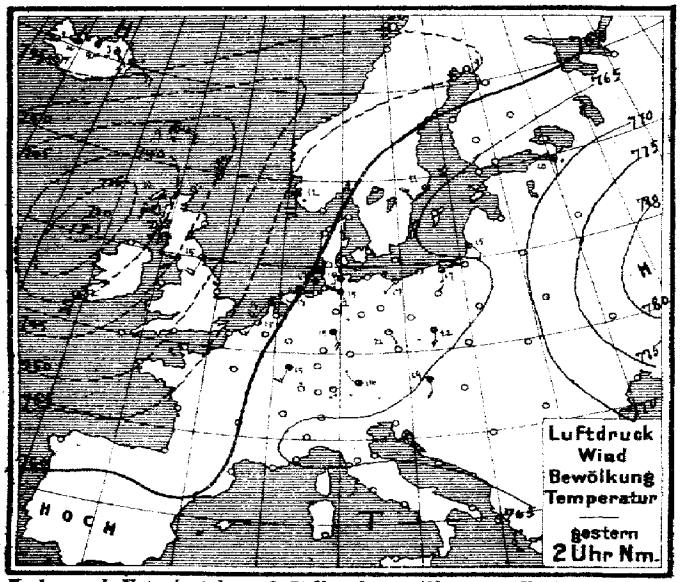
Wetterbericht vom 20. Oktober, 1907. (Sonntag.)

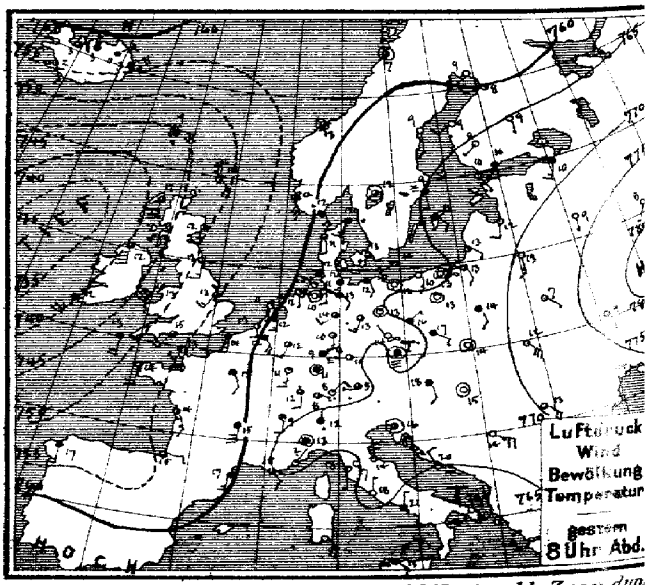
KAISER

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH



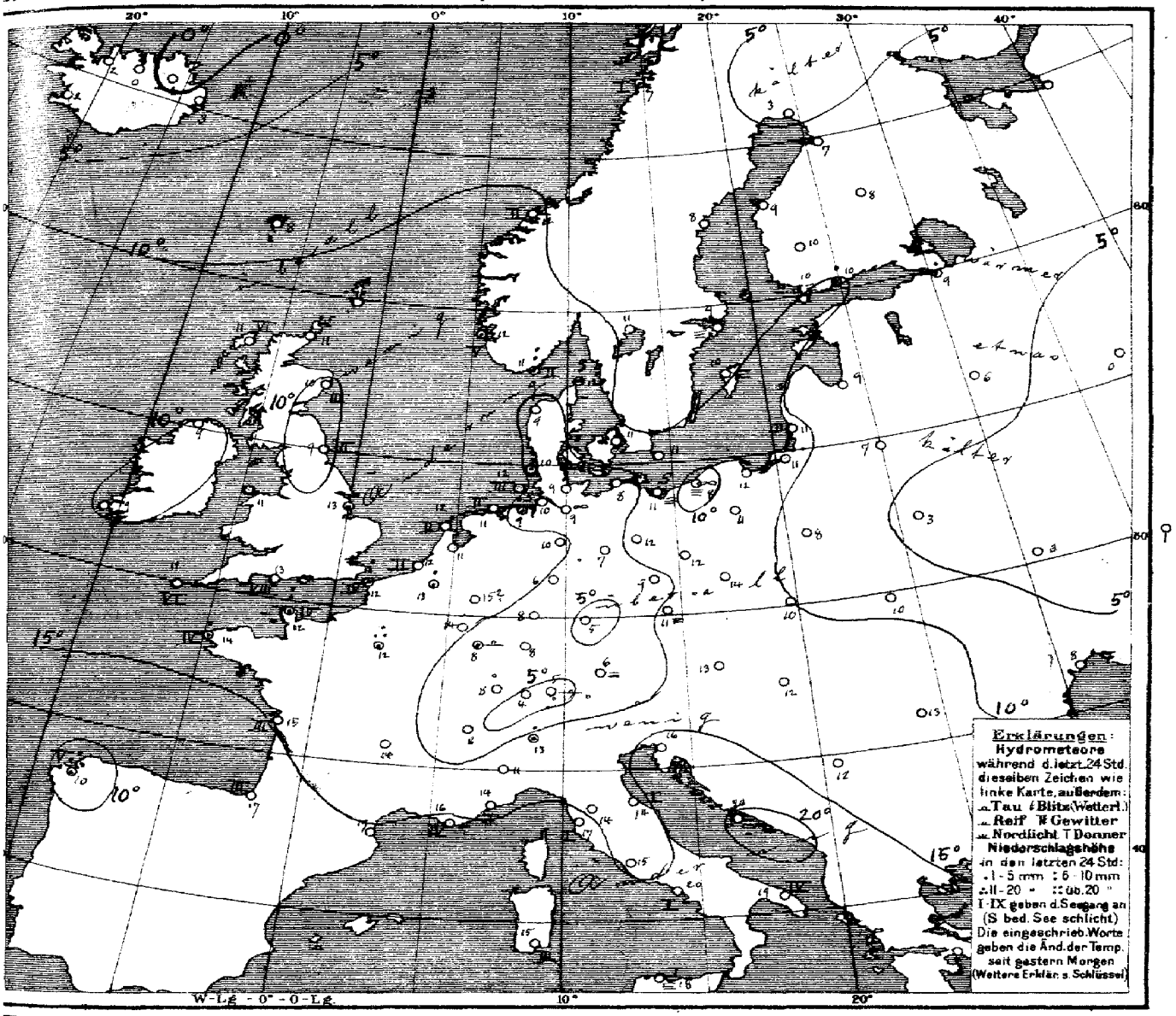




Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zuse[illegible]

MARINE
SEWARTE
Jahrgang XXXII Nr.293.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat sich über Mitteleuropa westwärts ausgebreitet, während die Depression zurückgewichen ist, das gestern Morgen westlich von Irland gelegene Minimum ist in nördlicher Richtung fortgeschritten, während ein neues Minimum südwestlich von Irland herangezogen ist. Bei schwachen meist südöstlichen Winden und wenig veränderter Temperatur ist das Wetter in Deutschland im ganzen ziemlich trüb, wenn auch zeitweise heiter, nur ganz vereinzelt ist etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten Oktober,

Nordsee: Mildes, teils heiteres, teils nebliges Wetter mit mäßigen südlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teils heiteres, teils nebliges, nachts kälteres Wetter mit schwachen südlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bodengang		Max.	Min.	
7	742.1	11.7	S 6	3	Wick	8	752.8	10.6	—	S 3	2		—	—	—	
—	48.6	12.2	S 3	2	Stornoway	8	49.2	10.6	98	S 6	•	6	—	—	—	
7	49.5	12.8	S 3	3	Aberdeen	8	54.9	10.6	95	SSW 1	1	3	—	—	—	
7	38.5	11.7	S 8	3	Shields	8	55.1	9.4	96	nebl.	4	3	—	—	—	
7	47.6	12.8	SSW 8	2	Malin Head	8	48.9	8.9	100	SSW 1	4		—	—	—	
—	54.7	13.3	SSW 3	2	Holyhead	8	49.6	10.6	—	E 4	3		—	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	54.7	12.8	100	SE 1	4		2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	42.7	11.7	SSW 5	2	Valencia	8	46.7	9.4	—	nebl.	3		—	—	—	
—	63.0	15.0	SSW 4	3	Partland Bill	8	44.5?	12.8	100	SSW 1	•	8	—	—	—	
7	49.3	12.8	S 4	4	Scilly	8	44.8	12.2	98	SSE 3	•	6	—	—	—	
7	46.7	10.0	SE 4	3	Dunrossness		—	—	—	—	—		—	—	—	
8	760.5	12.2	SSE 4	•	Oxö	6	764.3	11.4	96	S 4	≡	2	7	13	10	
8	57.8	12.2	SSE 6	3	Skudenes	8	61.3	12.3	97	S 6	4	5	5	12	10	
8	56.6	13.0	nebl.	3	Kristiansund	8	60.3	12.2	69	ESE 1	3	2	0	13	10	
8	59.3	6.8	nebl.	3	Bodö	8	61.9	7.4	89	E 2	4	1	1	8	5	
9	762.1	12.2	SSW 3	•	Skagen	8	764.9	11.8	94	SSW 1	1	0	•	14	11	
9	60.8	11.4	S 2	3	Vestervig	8	64.7	9.1	93	SSE 2	3		0	13	9	
9	63.9	12.9	SW 1	3	Kopenhagen	8	66.1	11.0	96	ESE 2	2		0	14	10	
9	63.7	13.6	SW 2	1	Bornholm	8	65.9	10.7	87	SSE 2	0		0	16	10	
9*	759.7	12.0	SE 4	4	Brüssel	8*	758.0	12.8	75	SE 5	3		5	17	10	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	61.3	13.5	61	SE 4	1		0	19	8	
7*	60.5	11.8	S 3	2	de Bilt	8*	59.8	11.2	79	SSE 4	1		0	17	10	
7*	59.2	13.0	SSE 2	1	Vlissingen	8	57.4	12.5	83	SE 3	2	2	0	15	12	
7*	59.4	11.3	S 1	1	Helder	8	59.3	11.7	89	NE 2	3	2	0	15	11	
6*	755.3	13.4	S 3	2	Cherbourg	7*	749.6	12.4	91	S 5	•	4	6	16	12	
6*	57.3	13.8	S 4	4	Grisnez	7*	55.4	12.4	87	SSE 5	•	4	6	16	11	
6*	51.6	14.2	S 4	3	St Mathieu	7*	45.9	13.8	98	SW 6	4		1	15	11	
6*	57.0	14.0	SSE 3	2	Ile d'Aix	7*	51.7?	15.0	80	WSW 5	0	3	0	16	11	
6*	56.1	15.0	E 2	3	Biarritz	7*	54.1	17.0	76	S 3	2	3	0	17	13	
6*	60.1	16.9	S 3	4	Perpignan	7*	61.7	17.4	78	S 4	4		0	20	15	
6*	65.0	18.0	SE 2	2	Sicie	7*	65.1	16.0	80	E 4	4	4	0	21	9	
6*	65.2	?	NE 2	?	Nizza	7*	66.6	14.0	58	C 1	3	1	0	20	11	
6*	58.5	15.0	S 6	4	Clermont	7*	61.5	14.1	50	S 5	1		0	20	13	
6*	59.4	14.9	SSE 2	4	Paris	7*	58.2	12.3	87	SW 2	3		4	19	11	
9	758.3	9.0	SW 4	0	Haparanda	8	764.7	3.4	93	N 2	1		0	9.2	6	
8	62.6	9.0	S 2	0	Hernösand	8	64.6	8.2	92	S 2	4		0	12	7	
9	65.3	9.0	S 2	≡	Stockholm	8	66.4	9.1	99	SSW 2	≡		0	12	8	
9	65.4	11.3	SE 2	≡	Wisby	8	66.7	9.8	95	SW 2	≡		0	15	8	
9	63.5	11.5	nebl.	3	Karlstad	8	65.4	11.0	93	SW 2	4		0	—	—	
9*	766.4	10.4	SSE 1	1	Hangö	7*	767.0	10.4	100	S 1	≡					Bedm. * Höhe
8*	67.1	10.5	WSW 1	4	Helsingfors	7*	67.5	10.0	97	SSW 1	4		4	10	9	
8*	65.7	8.4	SW 1	0	Tammerfors	7*	66.5	9.8	80	SW 1	4		0	8	7	
9*	66.0	8.6	S 1	0	Kuopio	7*	66.8	8.1	93	SW 1	4			7	4	
9*	60.5	8.3	W 2	2	Uleåborg	7*	63.8	6.8	67	W 1	4			7		
9*					Archangelsk	7*										
9*	768.7	10.2	SSW 3	4	Petersburg	7*	768.3	9.0	78	SW 1	4		4	11	4	
8*	66.9	12.0	SSW 2	0	Riga	7*	67.8	8.8	78	SSW 2	1		0			
8*	72.7	9.4	S 1	0	Welikie Luki	7*	72.7	6.4	81	SSW 1	1		6	6	3	
8*	78.6	8.0	SSW 1	0	Moskau	7*	77.6	6.3	74	SW 1	2		0	7	−1	
9*	70.1	13.0	S 3	0	Wilna	7*	71.2	7.2	68	S 1	0		0			
9*	73.4	7.1	SE 1	0	Pinsk	7*	73.4	3.0	85	SE 1	0		0			
8*	67.4	14.4	SSE 2	4	Warschau	7*	67.7	8.2	92	SSE 1	4		6			
9*	75.6	9.0	SSE 1	0	Kiew	7*	76.3	3.4	82	SSE 1	0		0			
9*	79.2	8.0	E 1	0	Charkow	7*	79.5	3.6	82	E 1	0		0			
9*	72.8	13.5	E 3	0	Odessa	7*	76.4	8.2	75	NE 3	0		0			
9*	766.2	17.5	SSE 2	4	Wien	8	766.6	13.8	80	S 1	3		0	20	14	
8*	64.4	13.6	nebl.	≡	Prag	8	65.3	10.6	97	S 1	≡		0	18	10	
9*	66.5	14.5	nebl.	0	Krakau	8	67.6	9.7	88	nebl.	0		0	20	8	
9*	70.7	11.5	SE 6	0	Lemberg	8	70.8	9.9	62	SE 7	0		0	18	8	
9*	68.7	15.0	nebl.	0	Pest	8	64.9	11.8	76	nebl.	0		0	21	10	
9*	70.0	12.8	SE 4	0	Hermannstadt	8	72.2	12.8	95	SSE 1	0		?	?	?	
9*	66.7	15.6	nebl.	2	Triest	8	66.8	15.7	86	nebl.	4		1	21	14	
9*	64.5	20.6	NNW 2	0	Lesina	8	66.0	20.2	87	SE 1	0		0	26	20	
9*	768.3	14.2	ESE 5	0	Belgrad (Serbien)	8*	769.6	11.8	66	ESE 1	0		0	14	8	
9*	764.4	7.6	E 1	2	Zürich	7	765.1	4.4	—	N 1	≡		0	—	—	
9*	64.1	8.7	S 2	4	Genf	7	65.5	5.8	—	W 1	1		0	—	—	
9*	67.7	12.0	N 1	•	Lugano	7	68.8	13.0	—	N 1	4		0	—	—	
9	767.1	12.8	nebl.	4	Turin	8	769.0	11.1	86	nebl.	4		0	15	10	
9	65.0	17.0	S 1	0	Florenz	7	67.1	13.8	98	E 1	4		0	22	13	
9	67.1	14.3	N 2	0	Pesaro	8	67.6	14.1	93	SW 3	4		0	23	12	
9	65.5	18.3	S 1	1	Livorno	8	66.5	16.8	81	NE 3	4		0	26	14	
9	65.7	18.5	N 1	0	Rom	7	65.9	14.2	87	N 1	1		0	23	15	
9	64.8	21.3	N 1	4	Neapel	8	66.3	19.7	80	SW 1	0	1	0	25	18	
8	61.5	20.0	SW 4	0	Brindisi	7	?	18.6	70	? 4	0		0	26	14	
6	62.6	20.8	SE 4	0	Cagliari	7	64.7	15.1	88	NW 4	1	3	0	22	11	
9	64.8	15.2	SE 3	≡	Palermo	8	65.7	18.3	80	S 3	0	1	0	20	14	
4	754.1	17.0	S 3	4	Coruña (Spanien)	8	758.2	10.0	92	S 3	•	6	15	18	9	
12	66.0	16.6	NW 2	2	Horta (Azoren)	8	65.6	16.6	70	NW 2	4	1	0	21	16	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen

Seehöhe m — Temp. Feuchtigk. Windrps. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Feuchtigk. Windrps. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	743.3	9.2	E 2	∞
5P	44.2	4.0	E 4	4
10P	46.3	4.2	SE 2	4
7A	50.6	8.0	nebl.	∞

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.3	3.2	ENE 5	•
5P	56.3	3.0	ENE 4	•
11P	57.0	2.6	ENE 2	•
7A	60.4	2.6	ENE 5	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.7	0.3	NE 1	3
5P	59.1	0.4	NE 2	3
11P	61.1	−0.8	NNE 2	4
8A	64.6	−1.7	NE 3	4

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.8	2.2	N 1	*
58.2	2.7	N 1	3
60.6	2.0	nebl.	≡
64.5	0.5	NNE 1	*

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.9	3.1	E 4	3
58.6	2.6	E 4	3
60.9	2.5	E 2	3
64	1.9	E 6	3

Reykjavik

Bar.	Therm.	W
754.7	4.9	
55.5	2.5	
58.1	3.5	
61.2	2.0	

Verspätete Telegramme

Vom 6. Okt. 1907.

Akureyri (Island)

	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
8A				
2P				
5P				
11P	754.9	−2.0	NNE 5	*

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.8	−1.5	NE 7	*
60.1	−0.6	NE 7	4
56.5	−0.6	NE 5	4
62.6	−2.0	NE 4	4

Reykjavik

Bar.	Therm.	W
755.9	1.0	
59.1	1.2	
64.7	1.5	
67.4	0.8	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 294.

Wetterbericht von Montag, dem 21sten Oktober.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzte 24 Std.	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Sonnenschein-Dauer in Std.	Temp.-Extr. letzte 24 Std. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	766.9	12.6	S 2	1	Borkum	760.5	12.5	+4.0	93	S 2	3	1	1	•	17	12	fruhe etwas o. •
8	60.8	12.8	S 3	3	Wilhelmshaven	63.4	10.9	+2.4	92	S 3	1	0	—	0	18	10	
8	60.7	14.8	SW 1	1	Helgoland	62.7	13.4	+4.1	86	SSE 1	4	—	1	1	17	11	
8	63.5	12.8	SE 3	0	Keitum (auf Sylt)	64.4	11.7	+3.3	95	SE 3	3	2	—	0	15	11	
8	62.9	13.2	S 3	3	Cuxhaven	64.9	10.0	—	89	SE 2	1	—	0	0	18	9	
8	65.7	14.2	ESE 2	0	Hamburg	66.5	8.5	+1.4	98	SE 2	2	1	—	0	18	8	∞ 2, Bodmin 6.0
8	764.7	12.6	SSE 3	0	Kiel	765.6	9.5	+1.7	99	SE 3	≡	1	—	0	16	9	Cir. Cu. aus SW
8	65.8	12.1	SE 1	0	Wustrow	66.2	8.5	+0.7	98	E 2	≡	1	—	0	17	9	
8	65.4	13.4	ENE 1	∞	Swinemünde	66.3	11.5	+4.3	100	SE 1	≡	1	0	0	16	10	Sc. Mitteran. = 2
8	66.1	11.7	ESE 2	1	Rügenwalder Mün.	67.1	7.3	+0.5	98	SE 3	∞	1	2	0	16	6	Ns. =
8	66.3	11.1	stille	∞	Neufahrwasser	67.0	9.1	+2.7	95	S 2	∞	0	—	0	15	8	Ns. ∞ 2
8	67.8	11.7	E 2	3	Königsberg	68.5	9.4	+3.6	80	SE 1	2	1	—	0	17	8	
8	68.0	10.6	SE 1	1	Memel	68.7	8.4	+2.4	82	SE 2	1	1	1	0	15	7	
8	763.2	15.8	S 3	3	Aachen	763.6	15.2	+7.4	62	SSW 4	3	2	—	0	20	14	
8	65.8	11.9	SE 1	2	Kassel	66.5	6.5	−0.2	96	SW 1	4	1	—	0	20	6	
7	64.8	15.7	S 1	0	Hannover	66.1	9.3	+2.2	97	S 3	3	1	—	0	21	10	
8	65.6	9.7	SSE 1	≡	Magdeburg	66.5	7.0	+1.0	99	SE 1	≡	2	—	0	16	6	
8	66.6	14.6	SE 1	0	Dresden	66.9	11.1	+2.7	78	NNW 1	2	1	—	0	21	8	
8	66.6	14.7	stille	0	Berlin	66.9	9.0	+2.0	98	SE 1	≡	0	—	0	18	8	Bodmin. 7.2.
8	65.8	16.4	S 1	3	Grünberg	66.8	14.1	+8.5	84	SW 1	1	1	—	0	21	11	
8	66.2	16.8	SSW 2	3	Breslau	67.3	9.7	+2.9	77	SE 2	1	1	—	0	22	9	
8	66.2	12.5	stille	1	Bromberg	67.4	7.4	+1.6	100	stille	0	0	—	0	20	6	
8	764.3	15.8	S 2	1	Metz	764.9	10.6	+4.1	83	SSW 2	3	1	—	0	20	7	—
8	65.2	11.2	E 2	1	Mülhausen i. E.	66.8	7.4	+0.6	99	S 2	1	1	—	0	17	7	—
8	66.0	12.1	NE 1	4	Karlsruhe	66.8	9.1	+2.2	91	stille	4	2	—	0	18	8	
9	66.6	10.8	S 3	1	Frankfurt a. M.	65.3	9.2	+2.0	95	SW 3	3	1	—	0	20	7	
9	65.7	8.4	NE 2	0	Friedrichshafen	66.8	7.4	+0.2	100	N 1	≡	1	—	0	13	7	= 2
9	66.9	10.0	N 1	2	Bamberg	66.9	5.9	−0.4	99	stille	≡	1	—	0	20	5	
9	66.2	11.3	SE 1	1	München	66.6	6.3	+1.7	98	W 2	2	1	—	0	18	6	Cir. Str. aus W, Strat. W, =
8					Brocken												
9	538.0	9.6	S 4	3	Gr. Belchen	648.2	4.9	—	55	W 2	2	—	—	0	13	7	Fernsicht: Mittel
9	536.6	0.7	S 3	0	Zugspitze 7 Ortsz.	536.3	0.6	—	46	SW 1	1	—	—	0	2	0	Str. u. Str. cu.
9	567.7	3.6	SE 6	2	Säntis 7 Ortsz.	567.8	2.3	—	—	SSW 6	3	—	—	—	—	—	
9	696.5	12.8	S 4	1	Helden 7 Ortsz.	697.0	11.6	—	—	S 1	2	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe							—	—				
8	526.9	−1.4	SSW 4	1	Sonnblick 7 Ortsz.	526.4	−2.2	—	100	SW 3	3	—	—	0			

Seehöhe in m	
1148	
1394	
2984	
2500	
900	
1610	
3106	

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

1: Niederschläge in Schauern
2: Mäßig veränderliche Sonnenscheindauer
3: Anhaltend Niederschläge
4: Vorm. Niederschlag (Zwl. u. T.-Beob.) ohne Donner
5: Nachm. Niederschlag (Zwl. u. T.-Beob.)
6: Nachts Niederschlag (Zwl. u. T.-Beob.) mit Donner
7: Gewitter (mindest. 1 Donner wahrnehmbar)
8: Nächstes Niederschlag
9: Anhaltend Niederschläge
(Landregen o. meist kontinuierl.)

RR 6.5

Bewölkam Nachmittag besonders maßgebend

RR 40.4

0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter/ Cir. v. Cirrostr.
2: Meist zeitweilig (Tiefere) Wolken
3: Wolkenaufbau (Mehr als Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m

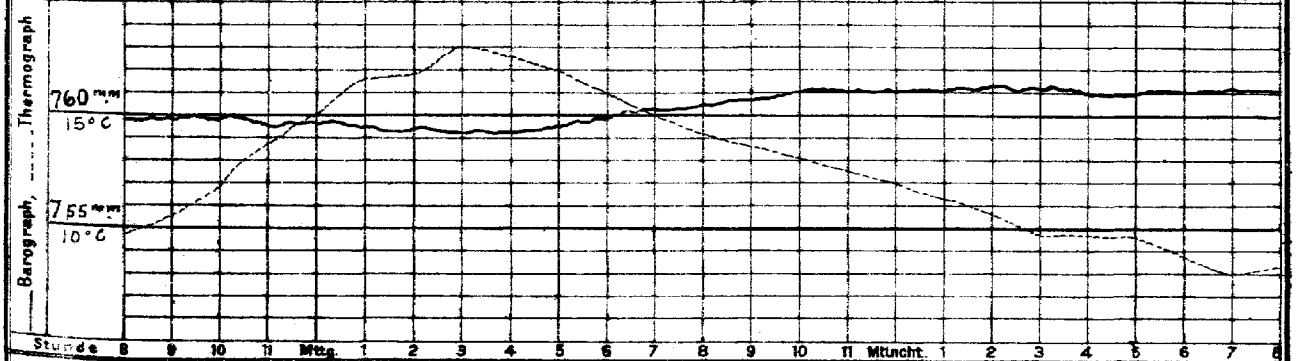
GESTERN — Bemerkungen: Sonntag, kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m

GESTERN — Bemerkungen: Bericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	4.1	3.3	4.7	3.6	4.4	4.7	4.4	4.4	3.9	4.6	3.9	3.6	2.9	2.9	2.4	2.7	2.9	3.0	2.5	1.3	1.1	2.2	2.9	3.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Bewölkung	Bemerkungen
Borkum	760.5	17.0	+4.1	78	S 3	0 •	4	See 2
Helgoland	61.2	14.5	+4.0	92	SSE 3	4 —		See 2
Keitum	62.1	14.4	+3.7	84	SE 3	1	1	
Hamburg	63.7	16.8	+4.4	91	ESE 4	0	0	
Kiel	763.7	15.5	+5.0	84	SE 3	1	∞	
Swinemünde	64.7	15.6	+5.7	65	NNE 3	1	3	See 2
Neufahrwasser	66.2	15.1	+5.5	76	SSE 1	0	0	
Memel	67.7	14.9	+5.8	66	SE 2	2	3	See 1
Kassel	763.7	19.3	+8.4	60	S 1	0	0	
Dresden	65.1	18.2	+6.8	78	WNW 2	3	4	
Breslau	64.9	22.5	+12.0	38	S 4	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Bewölkung	Bemerkungen
Metz	761.9	19.5	+8.3	42	SW 4	1	4	
München	64.3	17.3	+6.5	66	W 2	2	3	Cir. stw. aus SW
Wien 12h	67.3	16.4	—	76	SE 2	3	—	
Helder	756.7	14.3	—	—	S 3	0	—	1 See
Vlissingen	58.9	17.4	—	—	S 5	•	—	6 See
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	1 See
Valencia			—	—			—	6 See
Petersburg 1h	764.5	11.4	—	—	SSW 2	•	—	
Haparanda	66.0	4.4	—	—	NE 2	3	—	1 See
Stockholm	67.6	10.8	—	—	WSW 2	4	—	M-E-Z
Skudenes	62.6	14.2	—	84	S 4	3	—	See 4

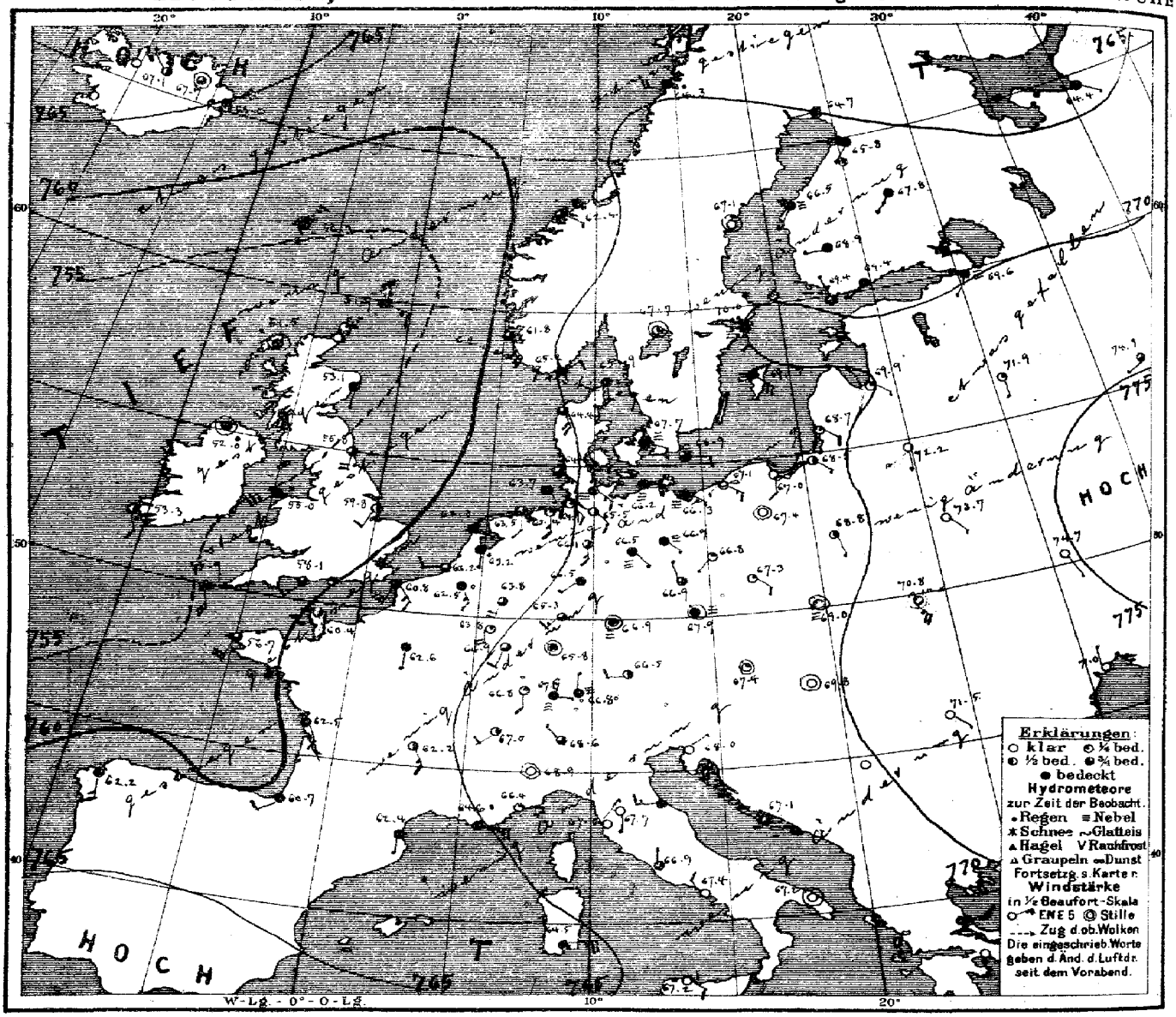
Anmerkung: Die Baregraphenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

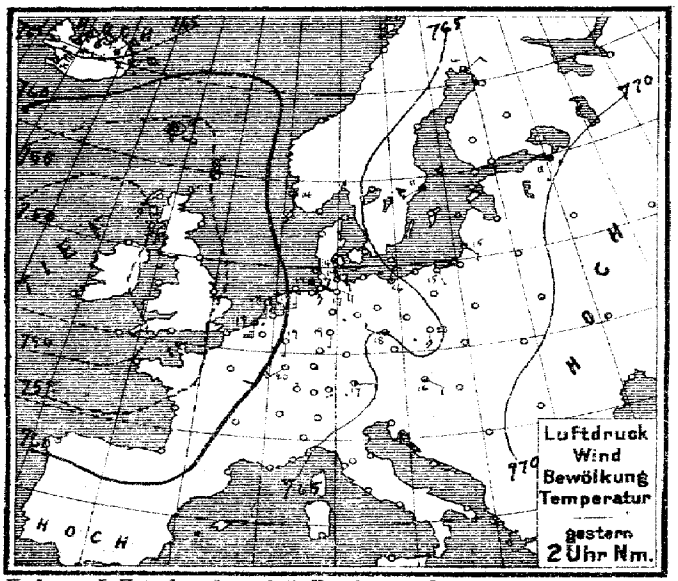
Wetterbericht vom 21. Oktober, 1907. (Montag.)

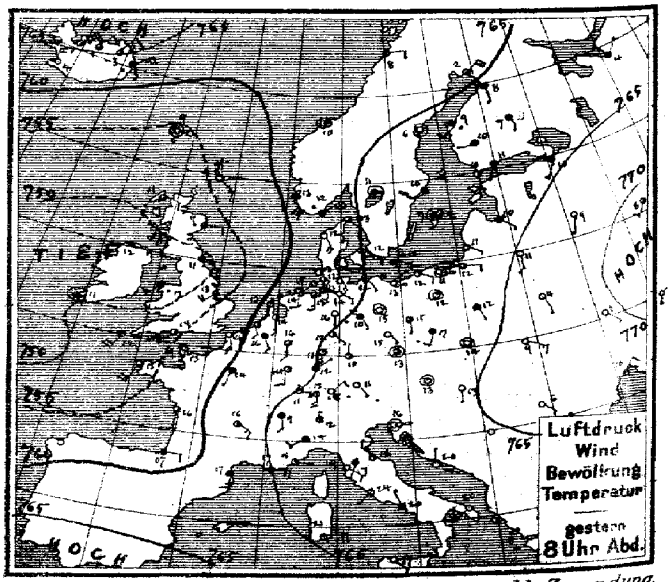
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





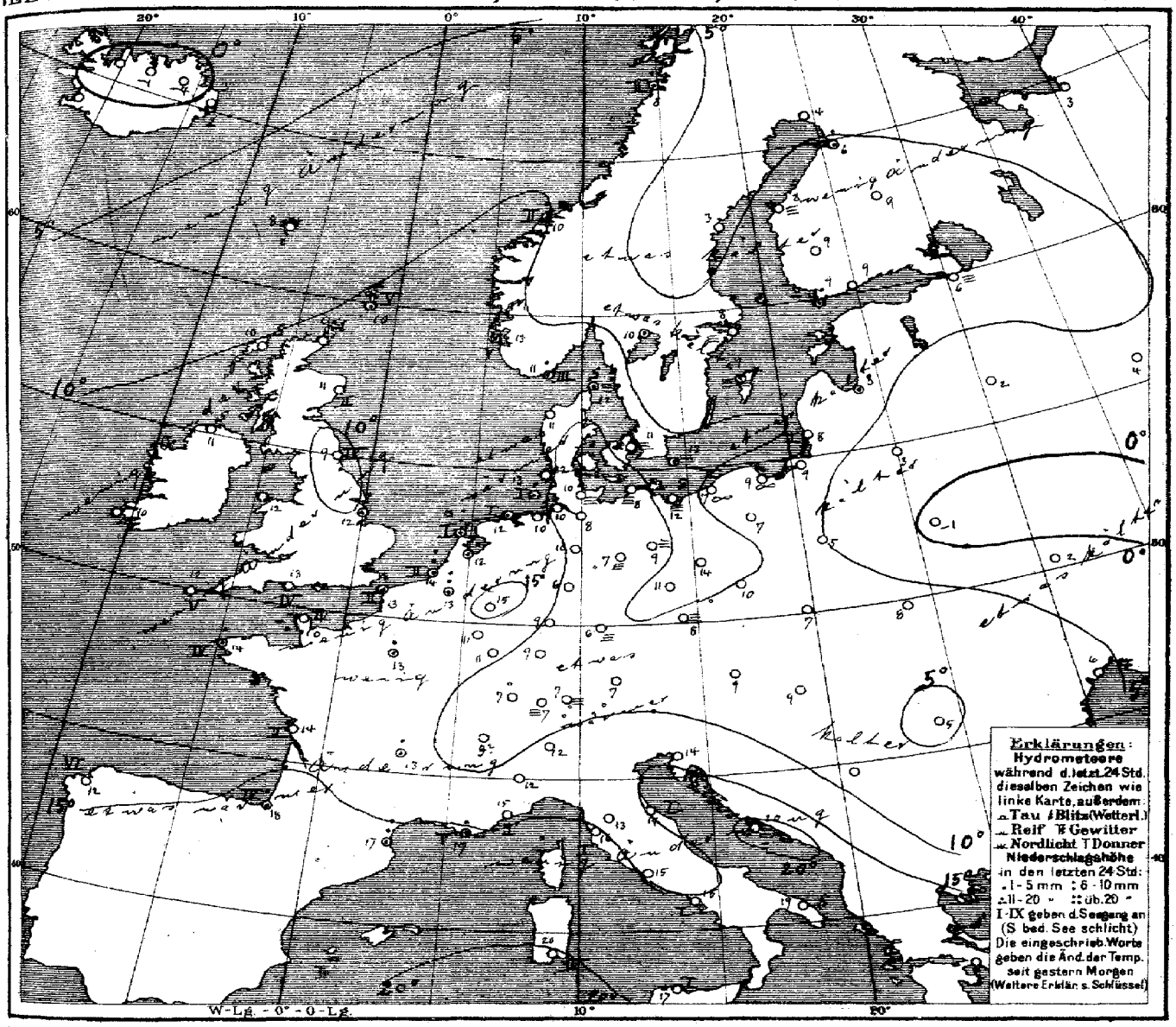


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 294.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Wetterlage zeigt bei verminderten Luftdruckgegensätzen wenig Änderung. Gegenüber dem von Rußland nach Skandinavien reichenden Hochdruckgebiet, wo der Luftdruck zugenommen hat, liegt die erheblich verflachte Depression vom Ozean über dem Westen des Gebiets und über Continentaleuropa bis Ostdeutschland ausgebreitet; ein neuer Ausläufer ist an der Stelle des seit gestern in nördlicher Richtung verlagerten Ausläufers südlich von Irland erschienen. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden aus südlichen Richtungen ziemlich mild und teils heiter, teils wolkig, vielfach neblig; nur vereinzelt ist im Nordwesten etwas Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22sten Oktober,

Nordsee: Mildes, teilweise heiteres, vielfach nebliges Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen ohne nennenswerte Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Mildes, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit leichten, meist südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag in mm Höhe in 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—		Wick	8							—	—	—	
7	752.0	9.4	ESE 2	3	Grossbritannien	Stornoway	8	751.5	10.0	100	NW	•	0	—	—	—	
—	52.1	10.6	E 2	•		Aberdeen	8	53.1	11.1	94	S 1	4	2	—	—	—	
7	49.5	11.1	SE 3	4		Shields	8	55.8	9.4	93	S 4	3	4	—	—	—	
7	48.9	11.7	E 1	4		Malin Head	8	52.0	10.6	100	NW	•	0	—	—	—	
7	47.8	11.7	SW 3	•		Holyhead	8	55.0	12.2	—	SW 5	•		—	—	—	
—	55.0	13.3	SW 4	3		Skegness	8	59.8	11.7	100	SSW 2	2	—	2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.0	10.6	NW	3		Valencia	8	53.3	10.0	—	SSE 2	2	—	—	—	—	
—	54.8	13.9	SW 7	2		Portland Bill	8	58.1	13.3	95	SW 3	3	4	—	—	—	
7	51.4	12.2	SSW 4	4		Scilly	8	55.9	12.2	95	SSE 4	4	5	—	—	—	
7	57.4	9.4	SE 3	8		Dunrossness		51.9	10.0	—	ESE 3	4	—	—	—	—	
8	764.2	12.3	ENE 6	•	Norwegen	Oxö	8	765.2	11.4	93	ENE 2	4	3	3	12	11	
8	60.8	12.8	SSE 6	4		Skudenes	8	61.8	13.0	87	SSE 6	3	5	1	14	12	
8	63.0	10.0	NW	3		Kristiansund	8	62.4	10.1	80	ESE 1	3	2	1	13	9	
8	62.8	8.4	E 2	3		Bodö	8	64.3	8.2	94	W 4	•	2	3	9	6	
9	764.5	13.0	SE 2	3	Dänemark	Skagen	8	765.9	12.1	99	S 2	≡	6	•	14	11	
9	61.1	12.2	SSE 4	0		Vestervig	8	64.4	11.1	93	SSE 4	3	—	0	14	8	
9	66.7	12.3	ESE 2	1		Kopenhagen	8	67.7	4.2	98	ESE 2	≡	—	0	16	4	
9	66.2	12.4	ESE 2	≡		Bornholm	8	66.9	11.6	97	E 2	≡	—	•	14	10	
9*	762.0	16.8	SSE 2	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8*	762.5	13.1	97	SSE 3	•	—	9	20	12	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	63.8	11.3	88	S 4	1	—	0	19	9	
7*	62.2	14.4	S 3	2		de Bilt	8*	63.2	12.3	97	S 1	•	—	16	19	11	
7*	61.2	14.2	SSE 2	2		Vliessingen	8	62.2	13.5	95	W 2	3	2	9	18	12	
7*	61.1	13.2	S 2	1		Helder	8	62.3	12.6	96	SE 1	4	1	9	18	12	
6*	757.9	12.8	S 3	1	Frankreich	Cherbourg	7*	760.4	10.2	90	S 2	2	4	0	15	10	
6*	59.7	14.4	S 4	0		Grisnez	7*	60.8	12.8	85	SSE 3	4	2	1	17	12	
6*	64.9	13.2	SSW 4	3		St Mathieu	7*	56.7	13.6	94	SSW 4	3	4	3	15	11	
6*	59.4	16.2	S 3	3		Ile d'Aix	7*	62.5	14.0	98	SSE 3	4	2	0	20	13	
6*	54.8	17.2	E 2	4		Biarritz	7*	60.7	18.0	73	SW 3	4	4	2	20	15	
6*	62.8	17.3	S 3	4		Perpignan	7*	62.4	16.6	95	S 1	4	—	6	20	15	
6*	65.8	17.0	E 4	4		Sicie	7*	64.6	17.0	85	E 5	4	5	0	20	10	
6*	66.2	16.2	E 1	2		Nizza	7*	66.4	14.9	67	E 1	1	1	0	21	13	
6*	62.3	15.7	SE 3	2		Clermont	7*	62.2	13.3	85	SSE 3	2	—	4	20	9	
6*	61.1	14.4	SSW 1	4		Paris	7*	62.6	13.1	97	S 1	4	—	5	20	12	
9	764.8	2.1	NE 4	3	Schweden	Haparanda	8	764.7	4.5	98	W 2	4	—	0	4	2	
9	66.1	5.6	NW	0		Hernösand	8	67.1	3.0	97	NW	0	—	0	12	5	
9	69.1	10.0	SW 2	4		Stockholm	8	70.0	7.6	100	S 2	≡	—	0	11	8	
9	68.5	7.3	still			Wisby	8	69.4	8.6	99	SE 4	≡	—	•	12	6	
9	68.0	10.7	NW	4		Karlstad	8	67.7	9.5	97	NW	2	—	•	—	—	
9*	768.7	10.5	S 1	1	Finnland	Hangö	7*	769.4	9.0	92	NNW 1	3	—	1	—	8	
9*	69.1	10.8	SW 1	4		Helsingfors	7*	69.4	9.3	96	WSW 1	4	—	0	—	9	
9*	69.0	9.8	W 1	4		Tammerfors	7*	68.9	8.8	85	W 1	4	—	0	—	8	
9*	68.0	7.2	S 1	4		Kuopio	7*	67.8	8.8	89	SW 1	4	—	0	—	7	
9*	65.6	8.2	S 1	4		Uleåborg	7*	65.8	6.0	98	SW 1	4	—	3	—	6	
9*	766.7	4.0	NE 1	4	Russland	Archangelsk	7*	764.4	3.2	100	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	69.9	10.0	SW 1	4		Petersburg	7*	69.6	6.2	96	SW 1	≡	—	0	11	8	
9*	69.4	10.2	SE 1	4		Riga	7*	69.9	8.0	78	SE 1	1	—	•	—	8	
9*	73.1	9.0	SSW 1	0		Welikie Luki	7*	71.9	2.0	93	S 1	1	—	0	—	2	
9*	75.2	8.1	SW 2	2		Moskau	7*	74.9	3.7	78	WSW 1	3	—	0	—	3	
9*	70.9	11.0	S 2	0		Wilna	7*	72.2	3.0	78	S 1	0	—	0	—	—	
9*	73.6	3.8	SSE 1	0		Pinsk	7*	73.7	−1.0	92	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	68.1	11.7	SSE 1	4		Warschau	7*	68.8	5.1	98	SSE 1	2	—	0	—	—	
9*	74.7	7.9	SE 1	0		Kiew	7*	74.7	1.7	84	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	77.0	6.0	ENE 1	0		Charkow	7*	76.6	−0.1	85	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	72.2	10.1	NE 2	1		Odessa	7*	71.0	6.0	85	N 1	0	—	0	—	—	
9*	767.1	13.0	still	1	Österreich	Wien	8	767.4	8.9	88	still	1	—	0	18	9	
9*	67.1	12.7	still	3		Prag	8	67.9	8.2	99	still	≡	—	0	18	9	
9*	67.9	13.6	still	0		Krakau	8	69.8	6.6	91	still	0	—	0	22	6	
9*	71.0	9.3	SE 3	0		Lemberg	8	70.8	8.0	68	SE 5	0	—	0	17	5	
9*	69.6	13.0	S 1	0		Pest	8	69.8	8.6	81	still	0	—	0	19	8	
9*	71.0	5.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	71.5	4.8	81	SE 1	0	—	0	17	5	
9*	67.5	15.8	still	8		Triest	8	68.0	13.9	93	NE 1	0	—	0	19	13	
9*	67.2	19.8	N 1	0		Lesina	8	67.1	20.2	81	WNW 1	3	—	0	23	18	
9*	769.7	11.7	ESE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	769.5	10.8	63	ESE 2	≈	—	0	22	8	
9*	766.5	12.8	S 4	1	Schweiz	Zürich	7	767.6	7.4	—	E 1	≡	—	0	—	—	
9*	66.1	8.7	S 2	4		Genf	7	67.0	8.8	—	SW 2	2	—	0	—	—	
9*	69.2	12.0	N 1	2		Lugano	7	68.6	12.0	—	NW 1	3	—	0	—	—	
9	768.7	13.5	SW 2	4	Italien	Turin	8	768.9	11.6	91	still	0	—	0	16	11	
9	67.6	17.2	SW 1	4		Florenz	7	67.7	13.0	98	S 1	0	—	0	22	12	
9	68.1	15.9	NW 3	3		Pesaro	8	68.6	13.9	93	W 3	4	1	0	26	12	
9	67.0	18.8	SE 2	0		Livorno	8	67.0	15.8	91	NE 1	0	1	0	22	14	
9	66.9	23.8	SW 1	1		Rom	7	66.9	15.0	91	N 1	3	—	8	24	15	
9	67.0	19.5	NNW 1	4		Neapel	8	67.4	17.7	77	NW 2	0	1	0	24	16	
6	65.4	20.2	WNW 4	0		Brindisi	7	67.2	18.6	68	still	0	•	0	25	13	
6	65.4	20.9	E 4	1		Cagliari	7	64.5	20.1	92	E 5	4	4	0	24	16	
9	67.1	16.8	ESE 1	0		Palermo	8	67.2	17.0	91	SE 2	0	1	0	25	14	
4	758.3	25.0	SW 3	4		Coruña (Spanien)	8	762.2	12.0	89	S 3	4	6	0	18	10	
12	64.1	20.0	SW 4	4		Horta (Azoren)	8	60.8	20.5	90	SW 5	•	2	5	22	20	

Seehöhe m: Hamburg, Kgl. Fachsch. Winterhude 5 m; Bemerkungen: 1000 mm 500 m 100 mm 12 mm; 9.1h/8h/E W 4 — 12.0' 97% NW 2 9.3' 91% WNW 4 — 8.3'/10h/E NW 4

Seehöhe m: Hamburg, Kgl. Fachsch. Winterhude 5 m; Bemerkungen: 12.0' 97% NW 2, 9.3' 91% WNW 4 — 8.3'/10h/E NW 4

Bemerkungen: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station; HEUTE Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aerologisches Observatorium; Vom 6. Okt. 07, 9h – 93/4 V

Vorläufige Meldung; Drachen Aufstiege; Nachtrag.

Bodm. | Höhe

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	753.9	8.8	NW	—	2P	762.9	2.5	ENE 6	•	2P	767.4	−2.0	NE 3	4	766.7	1.3	NE 2	*	767.6	2.1	ENE 6	3	762.2	4.0	NNE 6	1
5P	54.7	8.8	NW	8	5P	63.4	2.6	ENE 5	•	5P	67.7	−3.0	NE 2	3	66.5	0.6	ENE 2	3	66.4	1.0	ENE 6	2	62.2	3.7	N 4	0
10P	56.7	5.3	NW	4	11P	64.5	2.1	S 4	•	11P	68.2	−4.0	still	3	66.8	0.0	NW	3								
7A	56.3	8.1	NNE 3	•	7A	65.8	2.2	NE 5	•	8A	67.7	−4.2	•	3	67.1	−1.2	NW 1	3								

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №295.

Wetterbericht von Dienstag, dem 22sten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	762.7	13.3	still	1	Nordsee	Borkum	761.3	12.9	+4.6	97	still	∞	6	1	4	15	12	
8	63.1	14.3	SSW 2	2		Wilhelmshaven	62.0	12.4	+5.0	95	S 3	•	1	—	0	18	11	
8	62.6	13.9	still	4		Helgoland	61.4	13.1	+3.9	100	SSW 1	4	—	1	3	16	13	N.
8	63.4	11.8	SSE 2	2		Keitum (auf Sylt)	61.9	12.8	+4.6	97	SSW 3	•	6	—	6	14	11	
8	63.1	12.2	SE 1	1		Cuxhaven	62.0	11.9	—	95	S 3	4	—	0	0	17	10	
8	63.8	13.2	SE 3	2		Hamburg	63.0	11.2	+4.3	99	SE 2	4	2	—	0	18	10	∞², Bod. 7.0
8	763.7	11.5	SE 3	1	Ostsee	Kiel	762.7	10.0	+2.3	99	S 3	≡	1	—	0	16	10	
8	65.2	11.3	SSE 3	≡		Wustrow	63.1	9.7	+2.1	92	SE 3	≡	2	—	0	15	9	
8	65.3	12.1	E 1	≡		Swinemünde	63.9	10.8	+3.8	100	S 2	≡	2	0	0	15	10	
8	66.2	11.1	E 2	0		Rügenwaldermünde	65.1	9.1	+2.5	98	SE 3	3	1	2	0	15	8	N ∞
8	66.3	11.2	S 1	∞		Neufahrwasser	65.9	7.6	+1.4	94	S 2	∞	0	—	0	16	7	
8	67.6	10.2	SE 3	0		Königsberg	67.0	8.5	+2.9	78	SE 3	1	0	—	0	16	7	
8	67.8	10.0	SE 2	0		Memel	66.9	6.6	+0.8	87	SE 3	0	0	3	0	13	6	
8	762.9	16.2	S 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.8	13.3	+5.7	89	SSW 1	4	2	—	1	20	13	
8	64.6	12.5	SSW 1	2		Kassel	65.0	7.3	+0.9	99	SSE 1	≡	1	—	0	17	7	
7	63.9	16.3	SE 2	0		Hannover	63.5	12.5	+5.6	94	SSE 3	2	1	—	0	21	12	
8	64.6	9.8	still	≡		Magdeburg	64.0	8.2	+2.4	98	SE 1	≡	2	—	0	15	7	
8	65.7	12.5	SE 2	0		Dresden	65.7	10.1	+2.9	87	SE 1	1	1	—	0	19	9	
8	65.4	13.2	still	≡		Berlin	64.4	8.5	+1.7	94	SE 2	0	2	—	0	16	8	Bod. 7.0, anhalt ≡
8	65.3	13.1	SSE 1	2		Grünberg	65.2	11.3	+5.9	80	S 2	1	1	—	0	22	8	
8	66.2	15.8	SW 2	4		Breslau	66.0	7.8	+1.2	83	SE 2	1	0	—	0	19	8	
8	66.7	11.1	still	0		Bromberg	66.6	6.7	+1.0	100	E 1	0	0	—	0	19	4	
8	763.8	14.6	SW 2	•	Süddeutschland	Metz	763.9	9.0	+2.6	97	SE 2	1	5	—	1	19	8	≡ pau •
8	64.1	12.6	NE 1	3		Mülhausen i. E.	65.4	7.4	+0.6	94	E 2	2	1	—	0	18	7	V ≡
8	64.1	13.2	NE 1	4		Karlsruhe	64.4	9.3	+2.5	82	SW 1	≡	2	—	0	18	8	
8	62.8	12.0	E 3	≡		Frankfurt a. M.	64.6	9.0	+2.0	99	E 3	≡	2	—	0	17	8	
8	64.4	10.0	NE 3	1		Friedrichshafen	65.8	7.2	+0.1	99	NE 1	≡	1	—	0	14	6	≡²
9	65.5	10.5	still	3		Bamberg	66.4	6.2	+0.1	100	S 1	≡	1	—	0	19	6	
9	65.5	10.7	still	1		München	66.4	3.9	−1.1	100	NW 2	2	1	—	0	18	3	neblig
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1146
9	647.4	9.2	SE 5	2		Gr. Belchen	647.5	9.9	—	82	SW 4	3	—	—	0	13	9	Fernsicht: Montblanc. 1394
9	526.5	1.5	SW 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	535.9	0.8	—	55	SW 1	1	—	—	0	3	0	Cir. 2964
9	567.8	4.7	SSW 6	2		Säntis 7	567.6	4.9	—	—	W 4	3	—	—	—	—	—	E2500
9	695.1	9.6	S 1	1		Haiden 7	695.8	5.6	—	—	N 1	1	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	527.0	−1.8	NE 1	0		Sonnblick 7 Ortsz.	525.9	−4.2	—	100	N 1	0	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

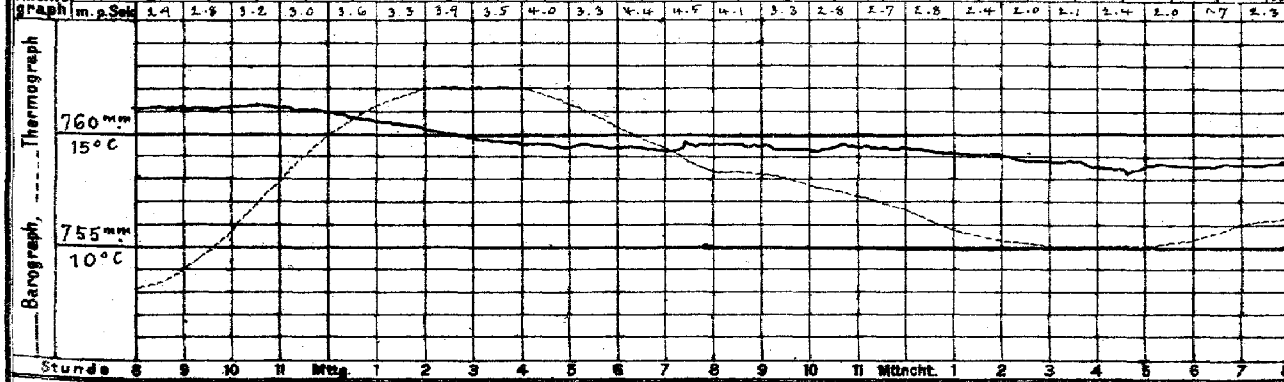
Legende Wetter (Witt.-Verlauf): 8 Niederschläge in Schauern; Bög. veränderlich (Zw. Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≡ ∞ S. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne 8 oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 8; 7 Gewitter (mindest. 1 (u. 1 T oder mehrfach T ohne 8). RR ≡ ∞ S. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci. u. Cri.Str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nehr als Blitz). RR ≡ ∞ S.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.8°, 100% SE 2-3	14.8°, 80% SE 4-5	11.9°, 70% C	4.6°, 70% C	5.3°, 70% C	2.6°, 70% C
Ballon-Aufstieg. GESTERN. 8¾–9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 8° Ci ≡² •°. Inversion über dem Erdboden auf 15.0° bei 300 m (obere Grenze des Nebels)			3000: −0.8°, 70% C	3500: −2.7°, 70% C	4090: ca. −6.0°, 70% C

→ Temperatur 13.8° von 580 bis 810 m, verbunden mit Windabnahme.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ES
m. p. Sek.	1.9	1.8	3.2	3.0	3.6	3.3	3.9	3.5	4.0	3.3	4.4	4.5	4.1	3.3	2.8	2.7	2.8	2.4	2.0	2.1	2.4	2.0	1.7	2.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.1	14.8	+4.1	87	SSE 2	3	5	See 1
Helgoland	63.4	14.5	+4.2	90	S 1	4	—	See 1
Keitum	63.9	13.3	+2.8	89	S 3	3	2	
Hamburg	64.3	17.0	+6.8	85	ESE 3	∞	4	
Kiel	764.6	15.3	+5.0	89	SSE 3	3	2	
Swinemünde	65.9	14.4	+4.7	95	still	≡	8	See 0
Neufahrwasser	66.3	15.5	+6.1	78	SSE 1	∞	0	
Memel	69.0	13.0	+4.3	72	SE 2	0	1	See 1
Kassel	764.5	16.5	+5.8	67	S 2	4	2	
Dresden	65.2	18.6	+7.5	53	SE 3	3	4	
Breslau	65.8	19.1	+8.5	39	SE 2	0	1	
Metz	763.5	16.9	+7.9	66	SW 2	1	5	
München	64.6	17.3	+6.7	61	NW 2	1	2	
Wien 12h	66.8	13.6	—	90	SE 1	4	—	
Helder	762.3	16.4	—	—	S 2	3	—	1 Uhr P. 6 r. Z.
Vlissingen	62.5	14.6	—	—	S 2	4	—	
Stornoway	53.2	12.2	—	—	still	3	—	
Shields	57.9	15.0	—	—	SSW 3	3	—	2 P. 6 r. Z.
Valencia	54.9	10.0	—	—	W 4	4	—	
Petersburg 1P	769.6	9.3	—	—	W 1	•	—	
Haparanda	63.5	6.3	—	—	WSW 2	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	69.3	9.3	—	—	S 2	4	—	
Skudenes	61.8	13.4	—	90	SSE 6	∞	—	See 4

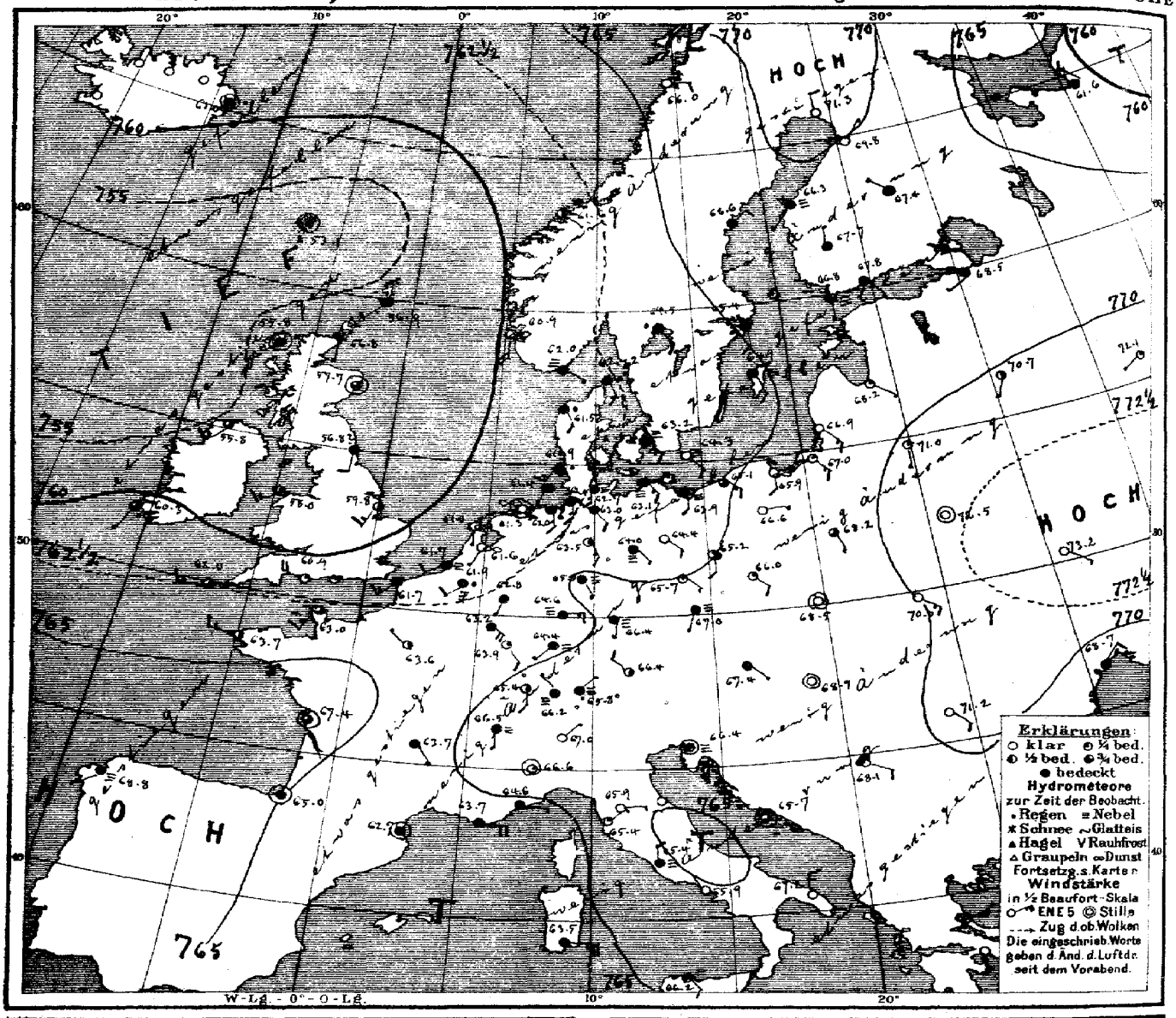
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

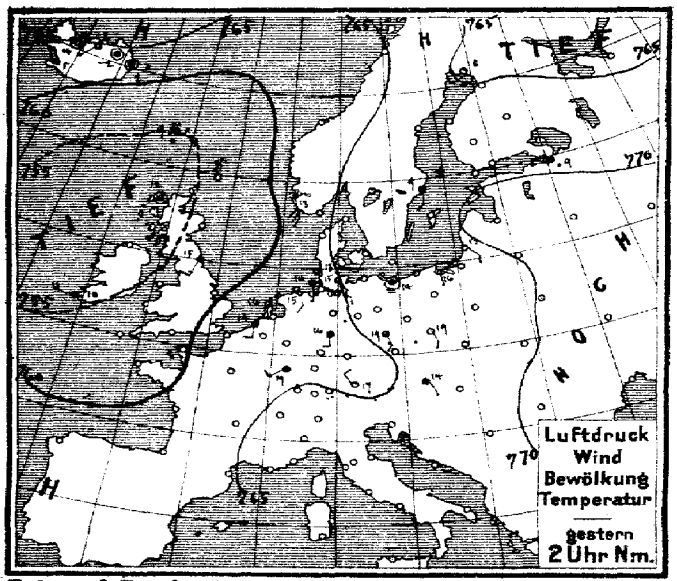
Wetterbericht vom 22. Oktober, 1907. (Dienstag.)

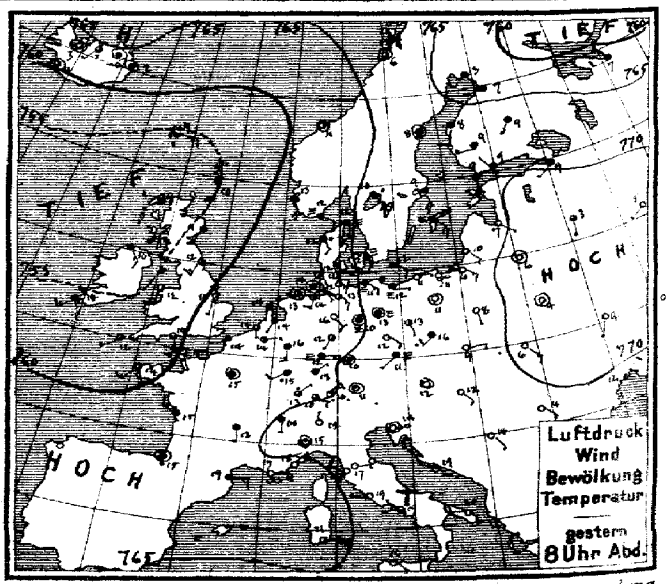
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





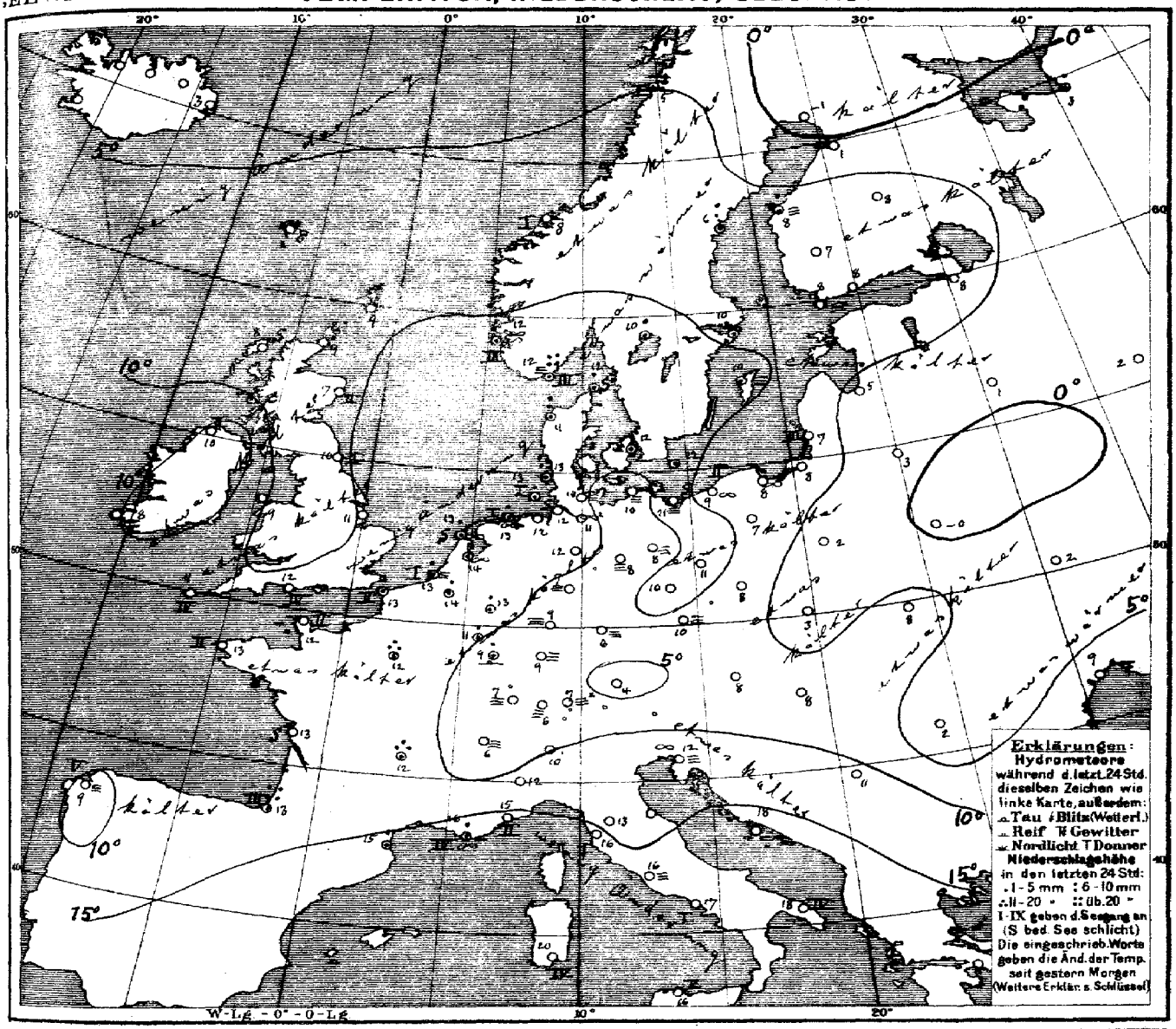


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 295.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Gegenüber einer flachen Depression über Nordwesteuropa, mit einem Minimum nordwestlich von Schottland, lagern Hochdruckgebiete über der Biscayasee, Lappland und über dem Innern Rußlands, letzteres einen Ausläufer bis nach den Alpen entsendend; sonst ist der Luftdruck gleichmäßig verteilt. In Deutschland ist das Wetter, bei meist schwachen südöstlichen Winden mild, teils heiter, teils neblig und, außer an der Nordseeküste wo regnerisches Wetter herrscht allenthalben trocken. Oxö meldet 21, Biarritz 48 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten Oktober,

Nordsee: Mildes Wetter mit wechselnder Bewölkung und leichten südlichen Winden; stellenweise Nebel sonst meist trocken.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes, kälteres Wetter mit leichten süd. östlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz.

Abt. III. J. V. Berkenhoff

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8	758.8	8.9	—	S 1	4	—	—	—	—	
7	758.5	8.4	W 1	3	Stornoway	8	55.8	7.8	100	still	•	0	—	—	—	
—	55.9	11.1	SSW 1	4	Aberdeen	8	57.7	7.2	100	still	3	2	—	—	—	
7	58.6	12.2	SSW 3	3	Shields	8	58.8?	10.0	92	S 2	4	2	—	—	—	
7	58.2	10.0	SE 3	4	Malin Head	8	55.8	10.0	100	SW 3	3	2	—	—	—	
7	58.7	11.7	S 3	3	Holyhead	8	58.0	8.9	—	WSW 3	2	—	—	—	—	
—	60.8	11.7	S 1	2	Skegness	8	59.8	10.6	100	SSW 3	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.4	10.6	WSW 3	2	Valencia	8	60.2	7.8	—	SSW 1	3	—	—	—	—	
—	59.3	14.4	SSE 3	3	Portland Bill	8	60.9	12.2	95	WNW 4	1	4	—	—	—	
7	58.0	11.7	WSW 1	3	Scilly	8	62.0	10.6	85	W 3	3	4	—	—	—	
7	58.3	10.0	S 4	4	Dunrossness		56.9	9.4	—	SW 1	2	—	—	—	—	
8	762.4	12.2	SE 2	≡	Oxö	8	762.0	12.4	95	ESE 1	≡	3	21	13	11	
8	61.6	12.7	SSE 4	4	Skudenes	8	60.9	11.6	98	S 4	∞	3	4	13	11	
8	61.8	11.2	still	3	Kristiansund	8	61.6	8.1	79	ESE 1	2	1	0	13	7	
8	66.6	6.4	still	3	Bodö	8	66.0	5.0	84	E 2	0	1	3	9	3	
9	764.3	12.2	S 3	≡	Skagen	8	762.2	12.2	98	SSE 2	•	0	4	13	11	
9	63.1	12.1	SE 2	•	Vestervig	8	61.5	11.4	99	SSE 2	•	—	8	13	11	
8	66.0	11.0	SSE 2	≡	Kopenhagen	8	63.2	12.1	99	SE 3	≡	—	•	13	11	
9	65.6	11.8	ESE 2	4	Bornholm	8	64.3	12.0	98	SE 2	≡	—	•	13	11	
9¾	762.1	13.7	S 1	≡	Brüssel	8¾	761.9	14.0	98	SW 2	•	—	3	17	13	
—	—	—	—	—	Arlon	8¾	63.2	10.9	94	SE 4	4	—	1	19	10	
7¾	62.9	14.4	SW 1	4	de Bilt	8¾	61.6	13.6	98	SSW 1	∞	—	3	18	12	
7¾	62.5	13.6	SE 1	3	Vlissingen	8	61.7	13.3	98	SW 2	≡	1	3	15	13	
7¾	62.6	13.3	S 1	4	Helder	8	61.0	13.0	98	S 1	∞	0	2	17	13	
6¾	760.9	11.8	SSE 1	3	Cherbourg	7¾	763.0	11.8	81	SSW 2	3	2	0	16	11	
6¾	61.0	13.6	SW 1	4	Grisnez	7¾	61.7	13.4	89	SW 3	4	2	2	16	12	
6¾	58.8	13.8	SW 3	2	St Mathieu	7¾	63.7	12.6	87	W 3	2	2	0	15	11	
6¾	61.9	15.2	NW 3	4	Ile d'Aix	7¾	67.4	12.9	96	still	3	0	0	18	12	
6¾	62.0	14.8	still	•	Biarritz	7¾	65.0	13.4	91	still	•	3	48	17	12	
6¾	60.7	18.7	E 3	4	Perpignan	7¾	62.7	15.3	98	still	4	—	2	21	14	
6¾	64.0	17.0	E 4	∞	Sicie	7¾	63.7	16.0	89	E 4	4	4	2	22	15	
6¾	64.6	18.2	NE 3	0	Nizza	7¾	64.6	15.1	72	E 1	4	2	0	21	14	
6¾	61.6	13.2	S 1	4	Clermont	7¾	63.7	12.2	100	SE 1	4	—	19	20	12	
6¾	61.7	14.7	still	4	Paris	7¾	63.6	12.1	100	NW 1	2	—	13	18	12	
9	763.9	3.0	WSW 2	3	Haparanda	8	771.3	−1.0	88	N 2	0	—	0	7	−1	
9	65.9	8.0	still	•	Hernösand	8	66.6	6.3	99	NE 2	•	—	9	9	2	
9	67.6	9.2	SSE 4	∞	Stockholm	8	65.4	9.6	98	S 2	•	—	•	10	7	
9	67.5	10.4	SE 4	≡	Wisby	8	64.9	10.1	98	SSE 2	≡	—	•	11	6	
9	65.9	9.6	SE 4	•	Karlstad	8	64.5	10.5	98	SE 2	•	—	2	—	—	
9*	769.6	3.6	S 1	4	Hangö	7*	766.8	8.4	97	S 1	≡	—	0	—	8	
9*	69.5	8.2	WNW 1	4	Helsingfors	7*	67.8	9.2	92	SSE 1	4	—	0	—	8	
9*	68.6	8.8	W 1	4	Tammerfors	7*	67.7	7.0	83	N 1	4	—	0	—	7	
9*	67.2	8.8	SW 1	4	Kuopio	7*	67.4	7.8	94	NW 1	4	—	0	—	7	
9*	64.7	8.6	W 1	4	Uleåborg	7*	69.8	6.6	90	NE 1	0	2	0	—	6	
9*	761.2	7.2	W 2	•	Archangelsk	7*	761.6	2.8	75	NW 3	4	—	4	—	—	
9*	60.2	9.0	WSW 1	4	Petersburg	7*	68.5	7.9	88	WSW 1	4	—	0	10	6	
9*	69.7	7.4	SE 1	•	Riga	7*	68.2	4.8	96	SE 1	1	—	0	—	5	
9*	71.3	3.3	S 1	3	Welikie Luki	7*	70.7	1.0	100	SSW 1	2	—	0	—	1	
9*	72.8	5.4	WSW 1	0	Moskau	7*	72.1	1.5	91	WSW 1	1	—	0	—	1	
9*	71.5	6.2	still	0	Wilna	7*	71.0	3.0	91	S 1	1	—	0	—	—	
9*	72.4	3.8	still	0	Pinsk	7*	72.5	−0.2	86	still	0	—	0	—	—	
9*	68.7	8.1	SSE 1	0	Warschau	7*	68.2	1.9	99	SSE 1	3	—	0	—	—	
9*	72.8	8.6	SSW 1	0	Kiew	7*	73.2	1.6	75	ESE 1	0	—	0	—	—	
9*					Charkow	7*										
9*	69.4	11.8	NE 2	4	Odessa	7*	68.7	9.4	65	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	767.0	11.5	still	0	Wien	8	767.4	7.5	85	SE 1	4	—	0	16	7	
9*	66.6	10.9	SW 1	≡	Prag	8	67.0	9.6	85	SSW 1	≡	—	0	14	8	
9*	67.4	8.9	E 1	0	Krakau	8	68.5	2.8	91	still	0	—	0	18	1	
9*	70.3	5.8	SE 3	0	Lemberg	8	70.0	8.0	73	SE 3	0	—	0	13	5	
9*	68.3	11.5	SE 1	0	Pest	8	68.9	7.8	79	still	0	—	0	18	7	
9*	69.4	4.2	SE 1	0	Hermannstadt	8	71.2	1.6	91	SE 2	0	—	0	15	−1	
9*	66.1	14.4	still	∞	Triest	8	66.4	12.3	98	still	≡	—	0	K	12	
9*	65.6	19.2	WNW 1	1	Lesina	8	65.7	17.5	88	still	3	—	0	22	19	
9*	67.8	13.5	ESE 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	68.1	11.2	62	ESE 2	0	—	0	21	8	
9¾	765.1	16.2	E 2	≡	Zürich	7	766.2	6.9	—	NW 1	≡	—	0	—	—	
9¾	65.3	9.8	S 1	4	Genf	7	66.5	5.6	—	S 1	≡	—	0	—	—	
9¾	67.1	12.0	N 1	0	Lugano	7	67.0	10.0	—	NE 1	0	—	0	—	—	
9	767.0	15.2	still	1	Turin	8	766.6	11.6	88	still	1	—	0	19	11	
9	66.5	17.4	E 1	0	Florenz	7	65.9	12.8	100	E 1	0	—	0	24	12	
9					Pesaro	8										
9	65.8	18.5	NW 2	0	Livorno	8	65.4	15.6	91	NE 1	1	1	0	22	14	
9	66.1	19.0	W 1	0	Rom	7	65.4	15.8	96	N 2	≡	—	0	23	15	
9	65.7	18.9	NW 1	0	Neapel	8	65.9	17.2	93	NNW 1	0	1	0	22	16	
8	65.4	20.1	W 4	0	Brindisi	7	67.2	18.0	71	N 3	0	1	0	25	13	
8	64.3	21.0	E 5	2	Cagliari	7	63.5	20.0	95	E 5	4	4	0	23	19	
9	66.6	16.2	ESE 1	1	Palermo	8	66.2	16.2	86	SE 2	3	1	0	24	13	
4	763.0	16.0	S 2	4	Coruña (Spanien)	8	768.8	9.0	87	SW 1	≡	5	0	18	7	
12	65.2	18.6	NNE 4	4	Horta (Azoren)	9	66.6	18.0	69	NNE 4	4	2	1	22	17	

Bemerkungen: Bedm. ✱Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstieg

Nachtrag. 5. Okt. Ballon-Aufst. 10h

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.8	9.0	E 3	•	2P	764.3	2.1	still	•	2P	767.2	−1.5	still	4	2P	764.8	1.9	SW 1	3	2P	763.4	3.6	still	1	2P	760.5	4.6		
5P	64.1	9.0	E 3	4	5P	64.0	2.5	still	•	5P	65.5	−0.5	still	4	5P	64.5	1.3	SW 1	3	5P	62.7	3.0	still	2	5P	59.7	4.0		
10P	63.2	9.8	NNW 2	4	11P	62.9	2.0	still	•	11P					11P										11P				
7a	63.1	7.8	still	4	7a	61.0	3.0	still	•	8a																			

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit ✱ bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 Nº 296.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 23sten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8a m bezüglich)
8	760.7	12.4	SW 2	1	Nordsee	Borkum	763.2	10.5	+2.4	99	SW 2	4	4	1	4	14	10	
8	62.2	11.6	SW 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	64.2	9.9	+2.6	98	S 1	4	2	—	0	15	8	
8	62.1	13.0	W 3	1	Nordsee	Helgoland	63.7	11.8	+2.8	96	SW 1	2	—	1	5	13	11	
8	61.7	13.2	SW 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	63.9	10.4	+2.3	85	S 2	3	5	—	4	14	9	
8	62.9	13.3	SW 2	0	Nordsee	Cuxhaven	64.0	8.3	—	98	SSE 1	≡	—	0	0	15	7	Seit N ≡
8	63.2	14.8	SW 2	4	Nordsee	Hamburg	64.7	10.8	+4.0	99	SE 2	≡	2	—	•	18	10	≡, Bod. Min. 7.0, 5–6a {pm •
8	762.5	13.5	SSW 3	4	Ostsee	Kiel	765.6	8.5	+1.1	98	S 1	≡	8	—	0	16	8	
8	62.5	13.1	SE 1	0	Ostsee	Wustrow	64.2	11.1	+3.7	98	SSE 2	≡	1	—	0	16	11	
8	63.3	11.8	S 2	∞	Ostsee	Swinemünde	64.3	10.5	+3.7	100	SSW 1	≡	2	0	0	16	10	gest. pm ≡, anhalt. ≡
8	64.4	10.2	SSW 2	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	64.9	7.3	+0.9	99	SSE 2	2	2	0	0	16	7	Ci-Str aus SW.
8	65.1	10.4	still	∞	Ostsee	Neufahrwasser	65.5	6.6	+0.7	94	SSE 2	∞	0	—	0	14	6	
8	66.3	9.5	ESE 2	2	Ostsee	Königsberg	66.8	7.4	+2.0	83	SE 1	3	1	—	0	16	7	Bod. Min. 2.1
8	65.8	9.6	SE 3	3	Ostsee	Memel	66.6	6.4	+0.7	88	SE 3	∞	1	3	0	13	6	
8	764.3	12.9	W 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.3	10.8	+3.3	98	NNE 1	•	6	—	10	16	11	
8	64.2	14.3	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	63.9	9.9	+3.4	84	NE 1	≡	1	—	0	15	9	
7	63.7	15.3	SE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	64.5	12.2	+4.8	99	E 4	≡	2	—	0	21	12	
8	63.3	13.7	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	64.6	11.2	+5.6	99	NNE 1	≡	1	—	0	22	9	
8	64.8	13.2	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.3	10.0	+3.0	82	ESE 2	1	1	—	0	20	9	
8	63.5	14.1	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.5	10.4	+3.8	98	still	≡	0	—	0	17	10	Bod. Min. 6.8
8	64.6	11.9	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.5	8.8	+3.6	87	S 2	1	1	—	0	20	8	
8	65.5	13.8	S 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	66.1	6.8	+0.3	84	SE 3	1	0	—	0	20	6	
8	65.8	9.5	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	66.3	5.5	+0.0	100	E 1	0	0	—	0	18	3	
8	764.2	13.8	NE 2	3	Süddeutschland	Metz	762.7	10.6	+4.3	98	S 2	≡	2	—	•	18	9	V • h
8	64.1	12.6	S 1	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	63.0	9.0	+2.3	97	SW 2	3	1	—	0	20	7	früh ≡
8	64.0	12.2	NW 1	3	Süddeutschland	Karlsruhe	62.7	6.1	−0.6	93	NE 2	≡	1	—	0	18	5	
9	63.2	11.8	W 3	≡	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	63.2	9.5	+2.6	100	W 3	3	2	—	0	19	8	
9	64.7	8.6	NE 1	2	Süddeutschland	Friedrichshafen	63.6	5.5	−1.4	99	NE 2	≡	1	—	0	13	5	≡
9	65.2	10.0	still	≡	Süddeutschland	Bamberg	65.1	6.2	+0.2	99	SE 1	≡	0	—	0	18	5	
9	65.4	9.1	still	1	Süddeutschland	München	65.0	4.3	−0.6	100	SE 2	≡	1	—	0	15	3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	647.2	8.9	E 3	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.5	8.4	—	77	SE 2	3	—	—	0	13	8	Fernsicht Mittel; Seehöhe m 1394
9	535.3	1.0	S 1	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.0	0.8	—	46	SW 3	1	—	—	0	4	0	Mehrere Wolken; Seehöhe m 2964
9	566.5	2.6	SSE 4	2	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	565.1	3.1	—	—	SW 4	2	—	—	—	—	—	Einbildkeit; Seehöhe m 2500
9	695.4	7.0	N 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	693.5	4.8	—	—	N 1	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m 1610
9	525.5	−1.8	SW 1	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	524.2	−4.0	—	?	W 2	0	—	—	0			Seehöhe m 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern | 8 Bös veränderlich (in Sonnenschein) | 9 Anhaltend Niederschläge | Landregen bei meist trüb Himmel

4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Bodden | 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens | 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit II ohne | 7 Gewitter (mindest. I (u.) II oder mehrfach) ohne

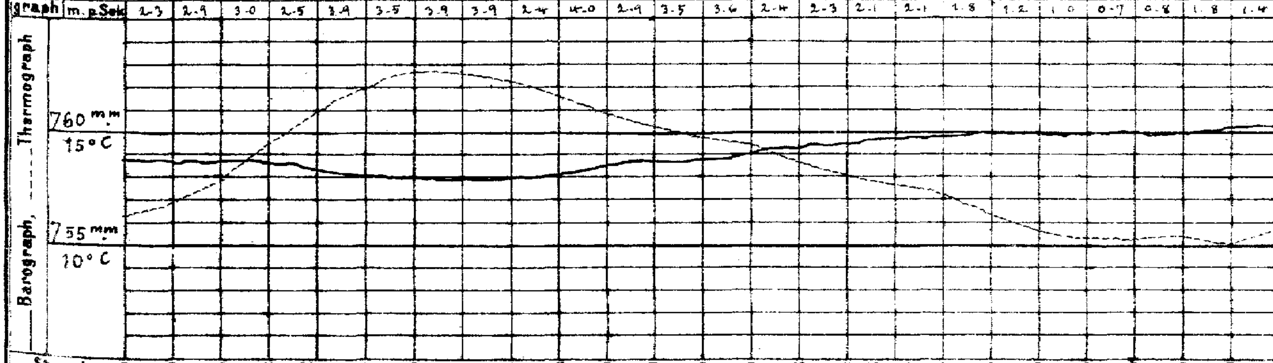
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0 Vorwiegend heiter | 1 Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) | 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) | 3 Wetterleuchten (Mehrfach Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu sch
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN Ballon-Aufstieg 3¼ – 4¾ h pm	Bemerkungen	Ballon-Aufstieg auf 4500 m bei Abgang der Post noch nicht berechnet.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	SE	SE	SE	SE	S	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. Sek.	2.3	2.9	3.0	2.5	3.9	3.5	3.9	3.9	2.4	4.0	2.9	3.5	3.6	2.4	2.3	2.1	2.1	1.8	1.2	1.0	0.7	0.8	1.8	1.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	761.3	14.0	+3.5	98	SW 2	∞	8	See 1, V•
Helgoland	61.0	13.6	+3.5	99	SW 2	4	—	See 2
Keitum	61.1	13.4	+3.0	98	SSW 3	∞	4	
Hamburg	62.3	17.6	+7.6	83	SSW 3	∞	5	
Kiel	762.1	15.6	+5.4	89	SSW 1	≡	8	
Swinemünde	63.4	15.1	+5.6	85	S 2	3	2	See 0, bis Mittag [≡, dann ∞
Neufahrwasser	64.8	13.9	+4.8	77	S 3	0	0	
Memel	66.2	12.4	+2.9	71	SSE 2	1	5	See 3
Kassel	763.0	17.5	+7.0	71	SSE 3	4	5	
Dresden	64.1	19.2	+8.3	57	SE 3	1	2	
Breslau	65.0	19.4	+9.1	36	S 3	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	764.4	16.8	+5.9	61	SSW 2	4	5	
München	64.3	15.3	+5.0	73	NW 2	2	2	
Wien 12 a	66.6	13.5	—	62	SE 2	0	—	
Helder	761.7	15.8	—	—	SW 3	1	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	63.4	14.8	—	—	WSW 3	2	—	1 h p Gr. Z.
Stornoway	56.3	11.1	—	—	still	4	—	
Shields	57.9	11.7	—	—	WSW 3	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	58.7	11.7	—	—	WSW 4	2	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	769.0	8.5	—	—	WSW 1	4	—	
Haparanda	71.5	−0.0	—	—	still	0	—	2 p M-E-Z
Stockholm	64.9	10.0	—	—	SE 2	∞	—	2 p M-E-Z
Skudenes	60.5	13.1	—	91	still	∞	—	2 p M-E-Z See

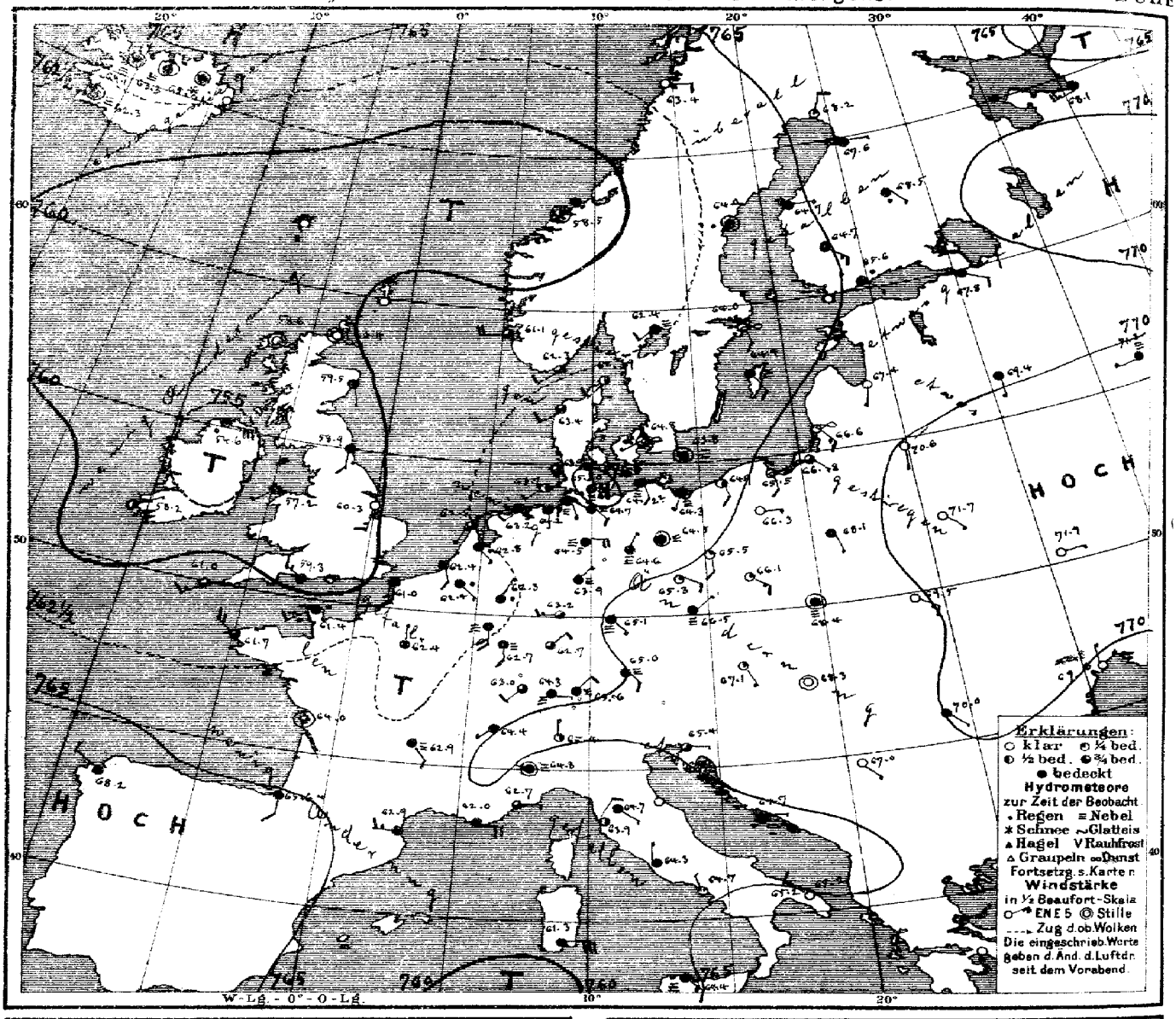
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

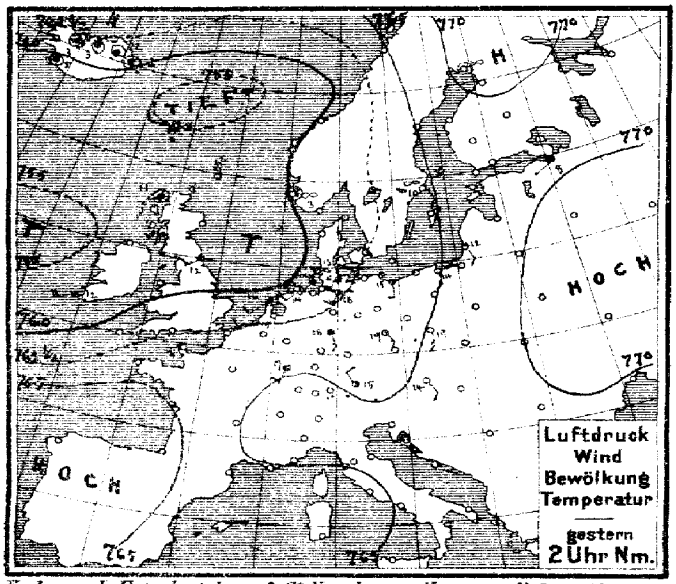
Wetterbericht vom 23. Oktober, 1907. (Mittwoch.)

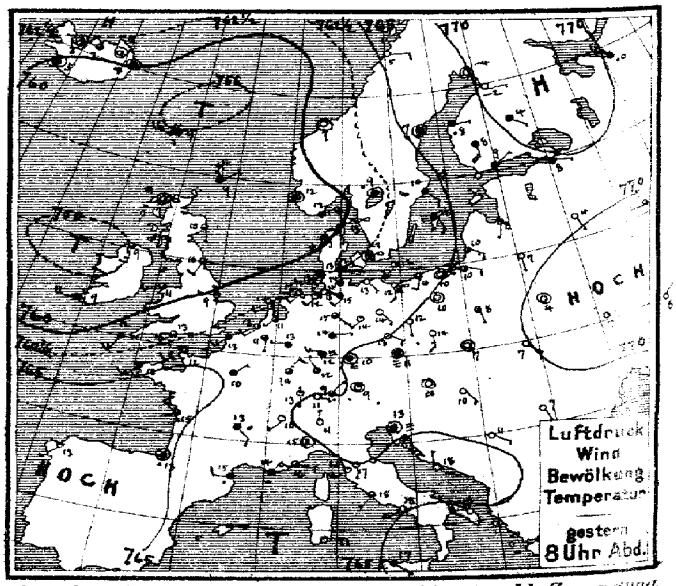
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





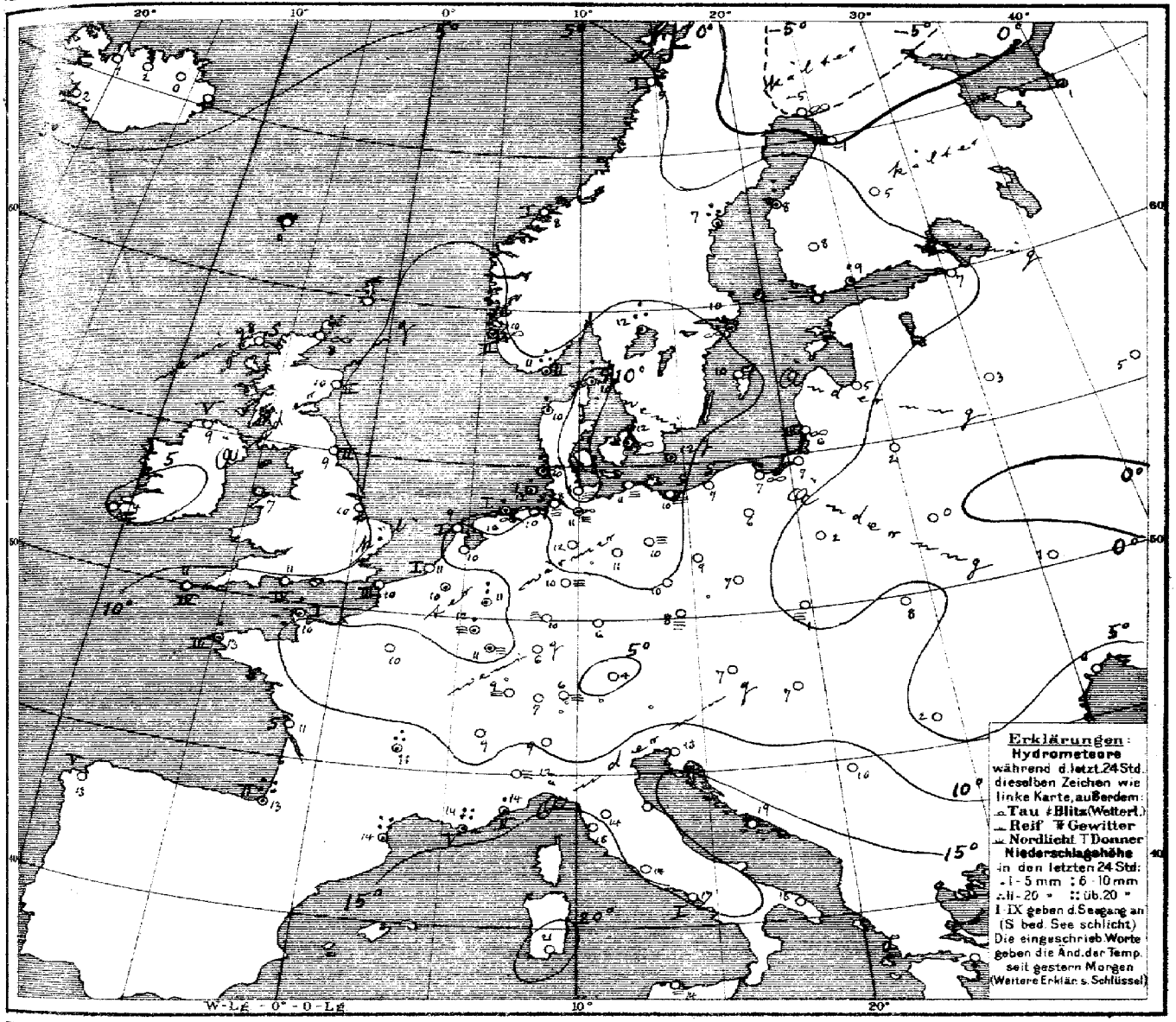


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.296.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach Mitteleuropa reichende Ausläufer nordostwärts nach Mittelskan-dinavien verlagert hat, ist ein neuer über England nach Mittelfrankreich reichender Ausläufer erschie-nen; ein Teilminimum nahe westlich von Island. Das Hochdruckgebiet über Osteuropa zeigt wie-nig Änderung. In Deutschland ist das Wetter bei leichten, meist inländigen Winden und durch-schnittlich wenig veränderter Temperatur bis auf den vielfach heiteren Osten vorwiegend neblig, im Nor-westen ist vielfach Regen gefallen. Wieder hatte Frankreich sehr ergiebige Regenfälle, Biarritz 25, Perpignan 24, Brest 65 mm, und ausserdem melden Oxö 20, Skudenes 26 mm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten Oktober,

Nordsee: Ruhiges, mildes, vielfach nebliges Wetter, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	756.8	10.6	still	∞	Grossbritannien	Wick	8	760.4	7.8	—	still	∞		—	—	—	
—	57.4	10.0	SSE 1	3		Stornoway	8	58.6	8.3	100	still	∞	0	—	—	—	
7	58.6	10.0	SSW 2	3		Aberdeen	8	59.5	10.0	92	SSE 1	4	2	—	—	—	
7	55.5	9.4	S 3	5		Shields	8	58.9	9.4	93	S 2	4	2	—	—	—	
7	58.8	10.6	WSW 3	3		Malin Head	8	57.6	9.4	100	E 7	•	5	—	—	—	
—	61.6	8.9	W 1	1		Holyhead	8	57.2	7.2	—	SW 1	5	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Skegness	8	60.3	10.0	100	S 3	3	—	0	—	—	
7	58.9	8.9	W 4	3		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	62.4	12.8	WSW 4	3		Valencia	8	58.2	4.4	—	NE 1	2	—	—	—	—	
7	61.5	12.2	SSW 3	4		Portland Bill	8	59.3	10.6	85	WNW 3	4	4	—	—	—	
7	57.9	9.4	ENE 1	4		Scilly	8	61.0	10.6	79	WSW 3	3	4	—	—	—	
						Dunrossness		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.2	12.2	ENE 4	4	Norwegen	Oxö	8	762.3	11.2	96	WSW 2	3	2	20	12	10	
8	58.6	12.0	still	4		Skudenes	8	61.1	10.2	90	W 4	3	2	26	13	10	
8	61.3	7.2	still	0		Kristiansund	8	58.5	8.3	92	still	3	1	0	13	7	
8	66.2	5.2	E 2	0		Bodö	8	63.4	5.0	72	E 2	0	1	0	7	5	
9	760.2	12.6	SW 2	∞	Dänemark	Skagen	8	762.9	9.9	98	SW 2	2	0	7	13	9	
9	59.5	12.8	SSW 4	4		Vesterwig	8	63.4	10.1	83	WSW 2	3	—	5	14	10	
8	62.9	13.8	still	∞		Kopenhagen	8	64.8	11.5	98	WSW 1	∞	—	1	14	11	
9	62.1	12.0	SW 2	1		Bornholm	8	63.8	12.4	99	still	≡	—	•	14	11	
9	764.6	10.9	S 1	3	Holl. u Belg.	Brüssel	8	762.4	10.2	99	SE 1	•	—	•	18	9	
—	—	—	—	—		Arlon	8	62.1	11.5	100	S 4	≡	—	•	15	10	
7	63.7	10.6	SW 1	2		de Bilt	8	62.8	9.6	99	SE 1	•	—	0	17	8	
7	63.8	13.1	SW 2	2		Vlissingen	8	62.4	11.2	94	SSE 2	4	1	0	15	11	
7	62.8	13.6	WSW 2	1		Helder	8	62.5	9.3	92	SSW 1	3	1	0	16	13	
6	764.1	11.5	WSW 2	3	Frankreich	Cherbourg	7	761.4	9.6	92	WSW 2	•	1	4	14	9	
6	63.5	12.6	SW 3	4		Grisnez	7	61.0	10.2	87	S 3	4	3	0	16	10	
6	64.4	13.0	SW 3	4		St Mathieu	7	61.7	12.6	100	NW 4	8	3	2	14	11	
6	65.6	14.8	NW 3	3		Ile d'Aix	7	64.0	11.4	98	still	3	0	0	16	10	
6	65.7	12.6	still	•		Biarritz	7	65.6	12.6	89	S 2	4	2	25	18	11	
6	62.7	15.0	W 2	•		Perpignan	7	62.9	14.5	74	W 3	4	—	24	19	12	
6	64.4	14.0	NE 3	•		Sète	7	62.0	14.0	90	E 4	4	5	85	17	14	
6	63.8	16.0	E 1	3		Nizza	7	62.7	13.5	85	E 1	3	2	3	21	12	
6	64.1	13.1	SE 2	•		Clermont	7	62.9	11.2	100	SE 2	≡	—	14	14	11	
6	64.8	10.3	NE 1	4		Paris	7	62.4	9.5	100	N 1	4	—	0	16	9	
9	770.7	−3.8	still	0	Schweden	Haparanda	8	768.2	−5.3	96	NNE 2	1	—	0	4	−4	
9	66.2	7.4	still	•		Hernösand	8	64.0	6.6	98	still	•	—	15	8	5	
9	63.1	10.2	SE 2	4		Stockholm	8	64.0	9.8	97	SSE 2	∞	—	•	10	8	
9	63.3	11.5	ESE 2	≡		Wisby	8	64.4	10.1	96	SSE 2	≡	—	0	13	9	
9	62.2	9.3	still	•		Karlstad	8	62.4	11.8	98	SW 2	≡	—	11	—	—	
9*	7				Finnland	Hangö	7*	7									
9*	67.1	9.4	ENE 1	4		Helsingfors	7*	65.6	9.0	96	SE 1	•	—	2	—	9	7
9*	67.0	8.0	S 4	4		Tammerfors	7*	64.7	8.4	82	SE 3	4	—	0	—	4	6
9*	71.0	3.8	SE 1	4		Kuopio	7*	68.5	4.7	97	SE 1	•	—	0	—	3	8
9*	70.7	−2.0	E 1	0		Uleåborg	7*	67.6	−0.6	98	E 1	4	1	0	—	−2	
9*	769.4	0.4	NW 2	•	Russland	Archangelsk	7*	768.1	1.0	80	W 5	4	—	2	—	—	
9*	69.6	8.3	ESE 1	4		Petersburg	7*	67.8	7.0	92	ESE 2	4	—	0	9	8	
9*	67.3	9.8	SSW 1	1		Riga	7*	67.4	5.4	91	SSW 1	0	—	0	—	5	4
9*	69.3	4.4	SSE 1	0		Welikie Luki	7*	69.4	2.6	89	S 1	4	—	0	—	1	3
9*	70.1	6.7	W 1	3		Moskau	7*	71.3	4.7	90	W 1	≡	—	0	—	4	0
9*	69.5	7.4	S 1	0		Wilna	7*	70.6	2.4	84	S 1	0	—	0	—		
9*	71.3	4.2	still	0		Pinsk	7*	71.7	0.2	90	SE 1	0	—	0	—		
9*	67.7	7.9	SSE 1	2		Warschau	7*	68.1	1.8	98	SSE 1	4	—	0	—		
9*	71.4	7.1	E 1	0		Kiew	7*	71.9	1.1	87	E 1	0	—	0	—		
9*	72.2	7.8	ENE 1	0		Charkow	7*	72.8	−1.4	96	still	0	—	0	—		
9*	68.6	10.6	E 1	0		Odessa	7*	69.6	5.6	75	N 1	0	—	0	—		
9*	766.4	10.1	still	0	Österreich	Wien	8	767.1	6.8	78	SE 1	1	—	0	16	6	
8*	66.6	10.6	still	≡		Prag	8	66.5	7.6	93	NE 1	≡	—	0	10	8	
9*	67.0	7.3	still	0		Krakau	8	68.4	1.2	94	still	≡	—	0	16	0	
9*	69.4	7.3	SE 3	0		Lemberg	8	69.5	7.8	69	SE 3	0	—	0	15	2	
9*	67.3	9.7	SE 1	0		Pest	8	68.3	7.4	78	still	0	—	0	17	5	
9*	69.1	7.0	SSE 1	0		Hermannstadt	8	70.0	1.6	87	SE 1	4	—	0	14	−2	
9*	65.2	12.8	still	≡		Triest	8	65.4	12.6	97	E 1	3	—	0	14	11	
9*	64.8	18.1	N 1	0		Lesina	8	64.7	18.8	86	E 1	4	—	0	22	17	
9*	66.5	10.9	ESE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	67.0	10.5	57	SE 1	0	—	0	22	7	
9	765.8	10.8	E 1	0	Schweiz	Zürich	7	764.3	7.3	—	E 1	≡	—	0	—	—	
9	64.8	10.0	SW 1	0		Genf	7	64.4	9.4	—	SW 1	4	—	0	—	—	
9	65.7	11.0	N 1	0		Lugano	7	65.4	9.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
9	769.9	14.6	still	2	Italien	Turin	8	768.8	12.0	94	still	≡	—	0	18	12	
9	65.1	16.8	S 1	1		Florenz	7	64.7	14.2	96	SE 1	4	—	0	22	13	
9						Pesaro	8										
9	64.4	19.6	SW 4	1		Livorno	8	63.9	17.6	88	NE 2	2	1	0	22	15	
9	64.7	17.8	SW 1	3		Rom	7	64.3	14.4	94	N 1	4	—	0	22	14	
9	64.9	18.2	WSW 1	0		Neapel	8	64.7	17.2	93	NNW 1	1	—	0	22	16	
8	65.8	19.3	W 4	0		Brindisi	7	65.2	17.7	72	NW 3	0	4	0	23	13	
6	62.2	21.9	E 5	1		Cagliari	7	61.3	21.0	90	E 6	4	4	0	22	19	
9	65.4	16.6	SE 1	≡		Palermo	8	64.4	14.4	86	SE 3	≡	1	0	24	12	
4	769.1	13.0	SW 1	1	Spanien	Coruña	8	768.2	12.6	87	NW 1	4	6	0	15	10	
12	67.0	17.6	W 1	4	Azoren	Horta	9	67.0	17.5	81	W 3	1	1	0	21	17	

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Isla Bar.	Therm.	Wind
gest. 2P	755.6	8.7	W 4	4	2P	760.6	3.6	still	•	2P	763.3	2.2	still	4	761.4	2.6	still	3	762.4	2.7	still	4	759.8	5.0	still
5P	56.7	8.7	W 5	4	5P	60.6	3.5	still	•	5P	63.3	2.0	still	3	61.8	2.8	W 1	3	62.3	2.6	still	3	59.9	5.0	still
10P					11P					11P	64.4	1.1	NE 1	4	62.7	2.5	still	3	62.6	1.2	still	3	61.4	2.0	still
heut. 7A					7A					8A	65.0	0.2	still	4	63.3	2.5	still	3	62.1	1.1	still	3	62.3	1.5	still

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Die Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — HEUTE — Drachen Aufstiege — Seehöhe m — Bemerkungen

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 297.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 24sten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	760.3	12.5	NE 1	4	Nordsee	Borkum	759.3	11.7	+3.5	97	W 1	4	6	1	3	13	11	gest pm. •°
8	61.0	12.4	ESE 4	4		Wilhelmshaven	59.7	11.8	+4.7	98	still	≡	4	—	2	14	2	
8	60.5	12.1	SE 4	4		Helgoland	58.8	11.8	+2.9	100	S 2	4	—	2	2	13	11	• ≡
8	62.3	11.0	ESE 3	4		Keitum (auf Sylt)	59.8	10.8	+2.4	94	SE 3	4	2	—	•	13	11	Staub •
8	61.5	12.2	E 4	4		Cuxhaven	59.5	11.0	—	96	SSE 2	≡	—	0	1	13	10	seit morg. ≡
8	62.7	12.2	E 2	≡		Hamburg	60.4	10.2	+3.6	99	SE 2	≡	2	—	0	16	10	≡², Bod. Min. 9.5, starkes Nebelreißen
8	763.2	9.7	E 2	4	Ostsee	Kiel	760.3	9.3	+2.0	96	SSE 3	4	2	—	0	15	9	
8	63.8	11.2	still	≡		Wustrow	60.8	7.7	+0.5	98	SE 3	≡	2	—	0	13	7	
8	63.8	10.8	still	≡		Swinemünde	62.0	5.2	+1.7	89	SE 3	1	2	0	0	13	8	seit Mitternacht ≡
8	64.6	9.9	S 3	0		Rügenwaldermünde	63.5	5.1	−1.1	92	SE 3	0	0	0	0	15	3	
8	65.4	9.2	S 2	∞		Neufahrwasser	64.9	2.6	−3.1	98	S 2	∞	0	—	0	14	2	N ⌐
8	66.7	8.2	SE 2	1		Königsberg	66.3	5.1	−0.1	80	SE 2	1	1	—	0	15	3	Bod. Min. −1.1, ⌐
8	66.3	8.6	SE 3	1		Memel	66.1	4.2	−1.3	87	SE 2	∞	1	3	0	12	3	
8	762.6	10.0	WNW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.6	9.5	+2.2	98	W 1	4	9	—	9	13	9	
8	61.2	11.7	SE 1	0		Kassel	60.8	8.9	+2.6	90	S 3	4	1	—	0	19	9	
7	62.3	12.4	ESE 5	4		Hannover	60.3	12.3	+5.0	100	ESE 2	≡	2	—	0	18	12	
8	62.2	10.7	ENE 1	≡		Magdeburg	60.4	9.2	+3.8	98	SSE 2	≡	2	—	8	12	9	≡ •
8	63.0	12.0	SE 1	0		Dresden	61.3	9.6	+2.8	97	ESE 3	2	1	—	0	18	9	
8	62.9	12.3	still	2		Berlin	61.2	8.4	+2.0	78	SE 2	0	0	—	0	15	8	Bod. Min. 7.0
8	63.6	10.5	S 3	0		Grünberg	62.3	6.5	+1.5	83	SSE 3	1	1	—	0	18	6	
6	64.9	9.9	SE 4	0		Breslau	64.3	4.2	−2.1	84	SE 3	0	0	—	0	16	4	
8	65.7	7.7	E 1	0		Bromberg	65.4	2.6	−2.7	93	still	0	0	—	0	17	−0	heute früh ⌐
8	762.0	11.5	NW 3	4	Süddeutschland	Metz	760.6	9.4	+3.2	92	NNE 3	•	5	—	4	16	9	pm. • N•
8	60.1	14.5	SW 2	4		Mülhausen i. E.	59.7	11.2	+4.6	100	NNE 2	≡	6	—	4	18	11	
8	60.9	10.1	NNE 1	0		Karlsruhe	60.1	8.5	+2.0	92	NE 2	≡	2	—	0	14	6	
9	61.4	10.0	E 4	3		Frankfurt a. M.	59.8	10.5	+3.8	94	E 3	•	2	—	0	17	8	
9	61.8	7.9	NNE 2	≡		Friedrichshafen	59.4	6.4	−0.4	98	NE 2	≡	2	—	0	11	6	
9	62.5	9.8	SSE 2	4		Bamberg	61.0	8.8	+3.0	92	ESE 2	4	2	—	0	11	6	
8	62.6	8.5	SE 2	≡		München	60.5	6.1	+1.4	100	SE 4	≡	2	—	0	11	5	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	644.1	8.0	W 2	≡		Gr. Belchen	642.0	6.6	—	100	W 3	≡	—	—	4	12	6	Fernsicht: keine
9	531.5	−0.7	SSE 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	530.7	0.3	—	54	SSE 4	1	—	—	0	3	−1	cir.
9	563.6	1.7	SSW 6	3		Säntis 7	561.7	2.6	—	—	S 8	4	—	—	—	—	—	
9						Helden 7			—	—			—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe							—	—				
9	523.0	−2.0	SW 2	1		Sonnblick 7 Ortsz.	521.3	−4.8	—	2	SW 4	1	—	—	0			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106.

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

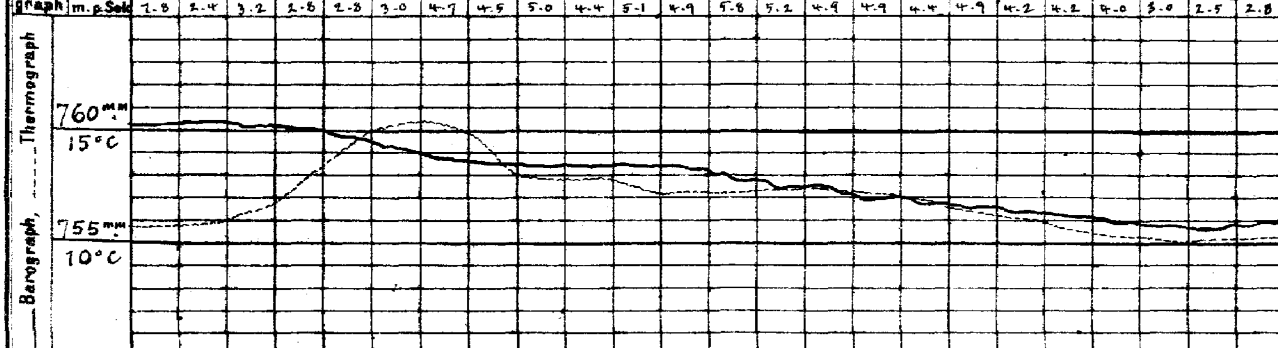
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrzahl Blitz). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw I u II Beob.) ohne T oder ∎; 5: Nachm. Niederschlag (Zw II u III Beob.) höchstens ∎; 6: Nachts Niederschlag (Zw III u I Beob.) mit T ohne ∎; 7: Gewitter (mindest. I u I T oder mehrfach T ohne ∎); 8: Niederschläge in Schauern (Bäld. Verändert. bis Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	8.4°, 95%, SSE 3	13.3°, 80%, SSW 7	12.8°, 65%, S 8	10.6°, 65%, S 8	7.7°, 65%, S 8	3.9°, 65%, S 8
GESTERN 8½ — 11¾h V	Bemerkungen	Bewölk. 3°–1° ci, ci-str ∞² – ∞°; Sprunghafte Inversion über dem Erdboden auf 13.8 bei 520 m mit anschliessender Isothermie bis 850 m.					3000: 0.8°, 55%, S 8

Isothermie 1.5° von 2750 bis 2850, verbunden mit Feuchtigkeitsabfall.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m.p.Sek.	1.8	2.4	3.2	2.8	2.8	3.0	4.7	4.5	5.0	4.4	5.1	4.9	5.8	5.2	4.9	4.9	4.4	4.9	4.2	4.2	4.0	3.0	2.5	2.8



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verlauf	Bemerkungen
Borkum	761.6	11.9	+1.6	98	NE 1	•	8	∞, See 1
Helgoland	62.5	12.2	+2.3	96	S 2	4	—	See 2
Keitum	63.8	12.4	+2.2	94	SE 2	3	2	früher •
Hamburg	63.0	15.4	+5.6	86	SE 1	0	0	∨ ≡
Kiel	763.8	13.9	+3.9	93	NE 3	2	7	cir aus SW
Swinemünde	64.1	13.0	+3.7	98	still	≡	8	anhalt. ≡, See 0
Neufahrwasser	65.3	13.4	+4.5	81	S 2	1	3	∞
Memel	66.4	12.2	+4.0	73	SE 2	1	5	See 3
Kassel	761.3	18.7	+8.4	70	NNE 1	4	2	
Dresden	62.2	17.4	+6.7	41	SSE 3	1	5	
Breslau	64.8	16.5	+6.4	60	SE 3	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verlauf	Bemerkungen
Metz	761.8	14.6	+3.9	89	S 2	4	6	
München	62.1	10.9	+0.8	89	E 2	4	6	
Wien 12h	65.3	12.6	—	60	SE 1	0	—	
Helder	761.7	12.2	—	—	SSE 1	•	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	61.4	13.8	—	—	SSE 2	4	—	
Stornoway	59.8	11.7	—	—	SW 2	2	—	
Shields	59.4	9.4	—	—	E 3	•	—	2P Gr. Z.
Valencia	58.4	11.1	—	—	WNW 3	4	—	
Petersburg 1h	767.3	7.5	—	—	SE 1	4	—	
Haparanda	66.1	−0.5	—	—	ENE 2	4	—	2P M-E-Z.
Stockholm	64.2	12.4	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	63.1	11.7	—	91	S 2	4	—	See 2

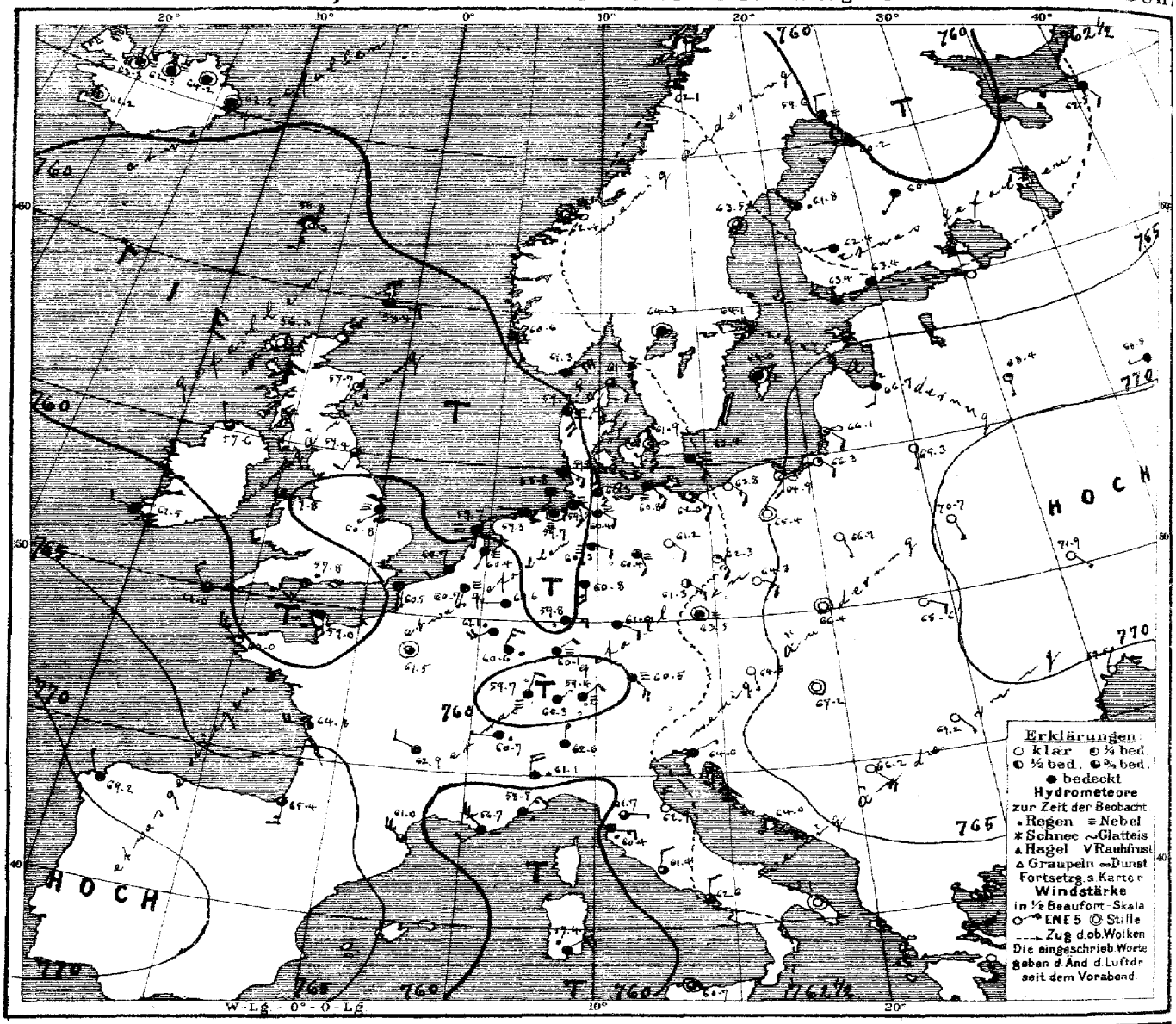
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

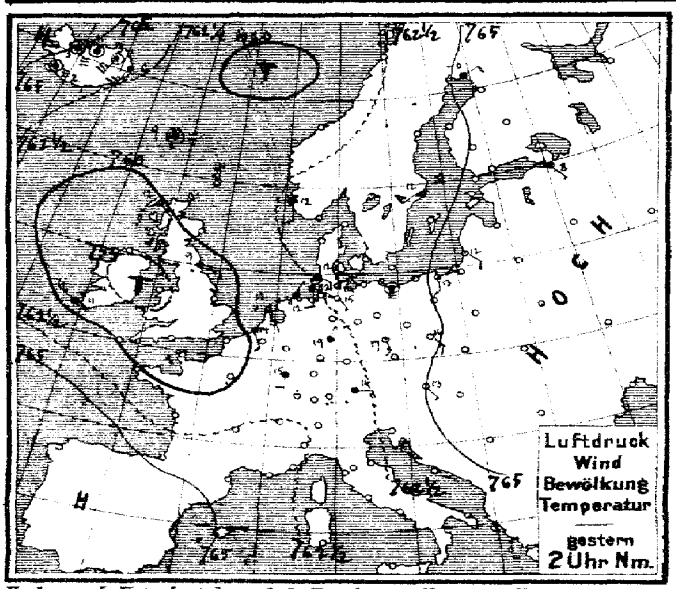
Wetterbericht vom 24. Oktober, 1907. (Donnerstag.)

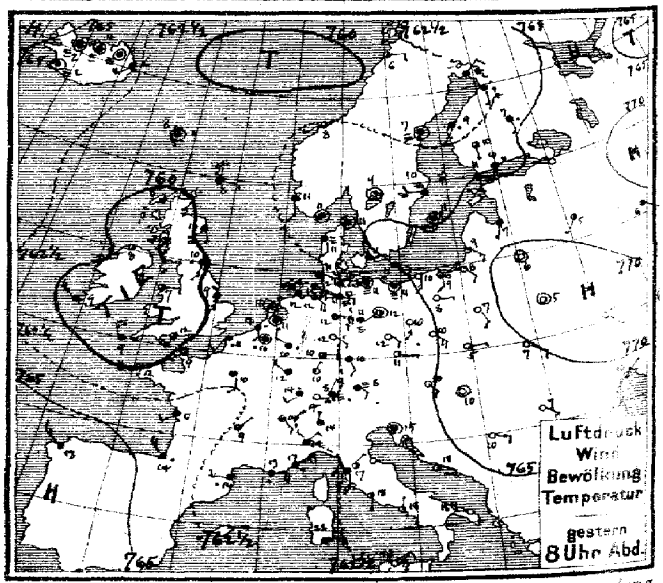
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





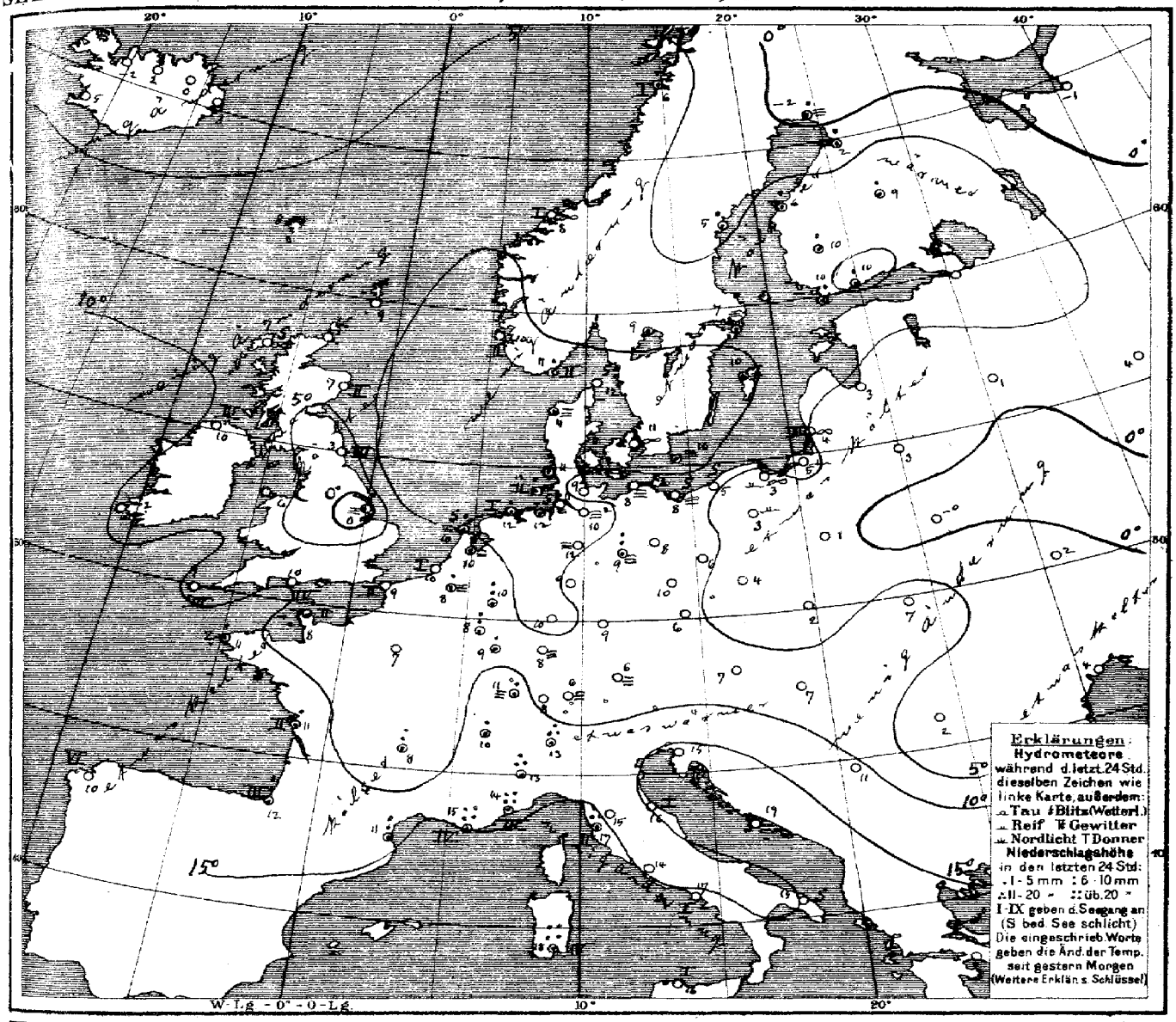


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 297.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Luftdruckverteilung ist sehr gleichmäßig. Die Depression zeigt den gestern Morgen nach Frankreich reichenden Ausläufer nordostwärts verlagert und einen Keil über den Kanal südostwärts verlaufenden Ausläufer. Über Skandinavien hat sich ein nordwestwärts gerichteter Ausläufer des sein Maximum über Südrußland aufweisenden Hochdruckgebiets eingestellt. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen, meist südöstlichen Winden im Osten heiter und ziemlich kalt, im Nordwesten und Süden meist ziemlich mild und neblig trüb, im Nordwesten und in den Reichslanden ist etwas Regen gefallen. Cagliari hatte 34, Sicié 28, Nizza 35 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten Oktober.

Nordsee: Etwas kälteres, vielfach nebliges Wetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Etwas kälteres, vielfach heiteres, trockenes Wetter mit schwachen meist südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien: Wick	8	7 —	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	759.8	7.8	NE 2	4	Sternoway	8	756.8	7.2	100	still	∞	0	—	—	—	
—	60.7	10.0	SSE 1	4	Aberdeen	8	57.7	7.2	93	SSW 1	1	2	—	—	—	
7	59.4	10.0	S 3	•	Shields	8	59.4	3.3	82	SSW 2	3	3	—	—	—	
7	59.0	8.3	WSW 2	3	Malin Head	8	57.6	10.0	92	NNW 1	3	3	—	—	—	
7	59.0	7.2	E 1	3	Holyhead	8	59.8	5.6	—	S 1	3	—	—	—	—	
—	60.5	8.9	S 3	4	Skegness	8	60.8	0.0	100	WSW 1	—	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.2	9.4	NW 5	4	Valencia	8	61.5	~	—	W 2	4	—	—	—	—	
—	59.3	11.7	SSW 4	3	Portland Bill	8	57.8	10.0	100	SSW 3	•	4	—	—	—	
7	58.5	9.4	NNW 4	4	Scilly	8	61.0	9.4	79	NW 3	3	3	—	—	—	
7	62.0	8.3	E 1	4	Dunrosness		58.4	8.9	—	E 2	4	—	—	—	—	
8	764.1	10.6	still	4	Norwegen: Oxö	8	761.3	10.6	93	ENE 6	4	2	2	13	9	
8	63.3	11.4	S 2	4	Skudenes	8	60.6	10.4	91	SSE 2	4	2	0	12	10	
8	62.6	8.0	SW 1	3	Kristiansund	8	62.4	8.2	96	still	∞	1	0	10	7	
8	61.2	6.4	E 2	3	Bodö	8	62.1	6.0	85	N 2	3	1	1	8	4	
9	764.0	11.2	still	4	Dänemark: Skagen	8	761.8	11.5	92	ESE 2	3	0	0	13	9	
9	63.5	10.6	S 2	≡	Vestervig	8	59.7	10.7	95	SSE 4	≡	—	•	13	9	
9	64.4	11.1	N 1	∞	Kopenhagen	8	61.9	11.1	95	SE 3	∞	—	0	13	10	
9	63.9	11.0	ESE 2	≡	Bornholm	8	62.4	10.2	99	SE 2	≡	—	•	13	8	
9⁴⁵	761.2	10.1	still	•	Holl. u. Belg.: Brüssel	8⁴⁵	760.7	8.5	99	SSW 1	≡	—	5	12	8	
—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁵	61.1	7.9	99	WSW 4	•	—	8	13	7	
7⁴⁰	61.5	10.9	still	•	de Bilt	8⁴⁰	60.4	9.8	100	SSW 1	≡	—	9	12	10	
7⁴⁰	61.2	12.1	SSE 2	•	Vlissingen	8	60.7	10.2	93	SW 2	4	1	0	14	10	
7⁴⁰	61.3	11.1	still	4	Helder	8	59.7	10.0	99	S 1	≡	0	3	12	10	
6⁵¹	761.1	8.6	WSW 1	3	Frankreich: Cherbourg	7⁵¹	759.0	8.0	89	S 3	4	2	4	13	7	
6⁵¹	60.8	11.2	SW 2	•	Grisnez	7⁵¹	60.5	8.6	84	S 2	4	2	0	15	7	
6⁵¹	58.7	11.8	W 5	3	St Mathieu	7⁵¹	60.0	10.6	93	NW 5	1	~	5	~	~	
6⁵¹	63.7	10.6	WSW 2	4	Ile d'Aix	7⁵¹	64.8	11.4	96	W 4	2	2	4	16	11	
6⁵¹	64.1	13.5	NW 4	•	Biarritz	7⁵¹	65.4	11.5	86	S 3	3	3	8	15	9	
6⁵¹	61.0	14.5	W 2	•	Perpignan	7⁵¹	61.0	11.3	53	NW 5	3	—	9	17	10	
6⁵¹	58.4	13.0	E 4	•	Sicié	7⁵¹	56.7	15.0	90	SW 2	4	4	28	17	13	
6⁵¹	60.0	16.8	NE 4	•	Nizza	7⁵¹	58.7	13.6	82	NE 3	•	3	35	19	12	
6⁵¹	63.1	9.3	NE 1	4	Clermont	7⁵¹	62.9	7.6	94	WNW 2	4	—	7	12	7	
6⁵¹	61.9	10.0	S 2	4	Paris	7⁵¹	61.5	7.1	100	still	3	—	0	13	7	
9	762.0	−0.2	NE 2	0	Schweden: Haparanda	8	759.6	−1.6	100	N 2	≡	—	4	1	−7	
9	61.9	7.0	still	≡	Hernösand	8	63.5	4.6	87	still	3	—	1	7	5	
9	64.6	9.9	W 2	≡	Stockholm	8	64.1	7.2	100	W 2	≡	—	•	13	9	
9	64.5	10.8	still	≡	Wisby	8	64.0	10.0	99	still	≡	—	•	13	9	
9	64.4	9.4	still	1	Karlstad	8	64.3	8.7	91	still	4	—	•	—	—	Bedm. * Höhe
9*	764.5	10.8	S 1	≡	Finnland: Hangö	7*	763.4	9.6	98	WNW 1	4	—	4	—	9	
9*	65.1	10.1	SW 1	•	Helsingfors	7*	63.4	10.4	98	WSW 1	4	—	1	—	9	9
9*	63.8	9.8	S 1	3	Tammerfors	7*	62.4	9.8	85	W 1	4	—	5	—	8	8
9*	63.1	7.0	S 1	•	Kuopio	7*	60.4	9.0	92	SW 1	4	—	1	—	6	6
9*	62.0	3.8	S 1	•	Uleåborg	7*	60.2	2.5	98	NW 2	4	4	5	—	2	
9*	767.2	1.4	W 2	4	Russland: Archangelsk	7*	762.5	−0.8	84	SSE 2	4	—	0	—	—	
9*					Petersburg	7*										
9*	67.6	7.2	SSW 1	4	Riga	7*	66.7	3.0	94	SSW 2	4	—	0	—	3	1
9*	68.9	4.8	SW 1	2	Welikie Luki	7*	68.4	0.8	98	E 1	1	—	0	—	1	2
9*	69.6	6.3	ESE 1	4	Moskau	7*	68.8	4.1	82	W 1	4	—	0	—	4	1
9*	70.1	6.2	still	0	Wilna	7*	69.3	3.2	78	S 1	0	—	0	—	—	
9*	70.9	4.6	still	0	Pinsk	7*	70.7	−0.2	92	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	67.6	6.9	SSE 2	0	Warschau	7*	66.9	1.0	99	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	71.4	8.9	SE 1	0	Kiew	7*	71.9	2.4	93	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	71.8	6.8	still	0	Charkow	7*	72.4	−2.6	85	still	0	—	0	—	—	
9*	68.8	10.3	NE 1	0	Odessa	7*	69.5	4.0	67	NNE 1	0	—	0	—	—	
9*	764.5	10.5	SE 2	0	Österreich: Wien	8	764.3	6.6	77	SSE 1	0	—	0	15	6	
9*	63.9	10.7	E 1	2	Prag	8	63.5	5.9	84	still	≡	—	0	16	5	
9*	66.4	5.4	E 1	0	Krakau	8	66.4	2.2	91	still	0	—	0	15	0	
9*	68.7	6.7	ESE 2	0	Lemberg	8	68.6	7.3	79	ESE 2	0	—	0	14	4	
9*	66.6	10.4	still	0	Pest	8	67.2	6.6	74	still	0	—	0	16	6	
9*	68.2	6.9	SE 1	0	Hermannstadt	8	69.2	1.6	91	SE 1	0	—	0	13	−2	
9*	64.0	15.4	still	4	Triest	8	64.0	15.4	81	ENE 1	4	—	0	16	12	
9*	63.9	17.7	ESE 1	2	Lesina	8	64.0	18.6	74	SE 1	0	—	0	22	16	
9*	66.3	10.4	ESE 3	0	Belgrad (Serbien)	8*	66.2	10.8	52	SE 4	0	—	0	13	7	
9⁴⁰	762.3	9.0	E 1	0	Schweiz: Zürich	7	760.3	7.7	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9⁴⁰	61.4	13.5	SE 1	4	Genf	7	60.7	10.3	—	W 1	•	—	2	—	—	
9⁴⁰	63.8	14.0	N 1	4	Lugano	7	62.0	13.0	—	N 1	4	—	14	—	—	
9	763.1	13.6	NE 2	4	Italien: Turin	8	761.1	12.8	96	N 4	•	—	18	16	12	
9	62.8	17.2	NE 1	2	Florenz	7	61.7	14.8	100	E 1	3	—	0	22	13	
9	63.1	17.3	E 3	4	Pesaro	8	62.9	15.5	~	N 3	0	1	0	20	15	
9	62.3	19.4	S 4	4	Livorno	8	60.4	16.8	92	E 3	•	2	12	25	15	
9	63.0	17.7	S 1	0	Rom	7	61.4	13.6	94	N 2	3	—	0	23	13	
9	63.2	17.7	N 1	2	Neapel	8	62.6	16.8	79	N 2	0	1	0	21	15	
6	63.8	18.4	W 4	0	Brindisi	7	63.1	15.1	80	still	0	0	0	23	11	
6	60.2	22.2	E 5	4	Cagliari	7	57.4	17.5	96	ENE 4	•	4	39	25	15	
9	63.0	15.8	ENE 3	0	Palermo	8	60.7	15.6	90	still	3	1	0	24	13	
4	768.0	13.0	NW 3	4	Coruña (Spanien)	8	769.2	10.0	87	NNW 1	4	6	0	15	8	
12	67.3	19.6	still	4	Horta (Azoren)	9	67.0	19.6	88	N 2	4	1	1	22	19	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	761.3	9.0	still	≡	2P	762.6	6.5	SSW 5	4	2P	765.7	3.0	still	≡	763.5	4.0	still	≡	765.5	2.7	still	4	762.4	2.5	still	≡
gest.	5P	61.4	8.2	still	•	5P	62.9	5.9	WSW 4	4	5P	65.8	1.2	still	≡	64.1	3.5	still	≡	64.9	1.6	still	≡	62.3	1.7	still	≡
gest.	10P	61.1	7.7	still	≡	11P	63.1	3.9	still	4	11P	65.8	0.6	still	≡	63.6	1.8	still	3	63.4	1.6	still	≡	62.6	0.8	still	0
heut	7a	58.8	7.8	S 2	∞	7a	62.2	3.3	still	4	8a	64.2	0.5	still	4	62.3	2.0	still	≡	63.3	−1.5	still	≡	61.2	4.6	still	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 298.

Wetterbericht von Freitag, dem 25sten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
					Nordsee												
8	760.0	11.0	SW 2	•	Borkum	760.5	9.9	+2.2	83	N 1	3	6	1	10	12	9	p.m. N •
8	59.6	10.7	WSW 1	•	Wilhelmshaven	60.8	8.0	+1.0	98	WSW 4	3	5	—	5	14	8	
8	59.4	10.9	WNW 2	•	Helgoland	59.2	9.2	+0.5	81	NW 3	4	—	2	8	14	9	ab. m. N •
8	59.0	11.8	WNW 2	4	Keitum (auf Sylt)	59.4	8.2	+0.4	92	WNW 4	•	6	—	7	13	8	
8	59.2	12.0	W 1	•	Cuxhaven	60.0	10.3	—	85	WNW 4	9	—	1	7	13	9	bög. N •²
8	59.6	12.4	SSE 2	≡	Hamburg	60.6	8.8	+2.4	99	WSW 4	3	6	—	1	13	9	ab. m. N •°, Bod. Min. 7.5 [gest. p.m. ≡ regen
					Ostsee												
8	759.3	11.3	S 3	≡	Kiel	759.0	9.6	+2.4	97	WSW 5	4	6	—	2	12	10	
8	59.5	9.9	SW 2	≡	Wustrow	58.1	10.5	+3.5	99	S 3	≡	2	—	0	13	8	
8	60.2	9.8	SSE 2	2	Swinemünde	59.2	8.3	+2.1	97	S 2	4	0	0	0	13	7	früh 4–7h ≡ dann ∞
8	62.0	7.9	SE 3	0	Rügenwaldermünde	59.9	4.9	−1.3	90	S 3	0	0	0	0	16	4	
8	63.1	6.5	S 1	∞	Neufahrwasser	60.8	2.6	−2.9	93	SSE 3	∞	0	—	0	12	2	N —
8	63.8	9.2	ESE 1	1	Königsberg	62.4	5.4	+0.3	85	SE 1	0	0	—	0	14	4	Bod. Min. −1.1, —
8	64.6	7.4	SE 2	0	Memel	61.9	4.6	−0.8	82	SE 3	0	0	3	0	11	3	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	762.2	8.1	S 2	3	Aachen	762.3	6.7	−0.5	87	SSW 3	1	8	—	6	10	6	
8	60.7	10.5	SW 3	•	Kassel	62.4	8.5	+2.3	83	W 1	4	5	—	0	12	8	
7	60.2	12.0	WNW 2	4	Hannover	61.7	8.5	+1.4	92	SW 3	3	6	—	2	13	9	
8	59.9	9.7	still	3	Magdeburg	61.2	9.4	+4.2	88	WNW 2	4	6	—	1	12	8	
8	60.6	10.9	SE 2	0	Dresden	62.2	7.2	+0.6	79	ESE 1	4	1	—	0	16	5	
8	60.0	11.1	still	0	Berlin	60.4	8.2	+2.0	92	SSE 1	≡	0	—	0	14	7	Bod. Min. 5.6
8	61.0	8.8	S 2	0	Grünberg	61.1	9.4	+3.6	83	WSW 2	3	1	—	0	17	5	
8	62.6	9.7	SE 3	0	Breslau	61.6	4.6	−1.5	84	SE 2	0	0	—	0	16	4	
8	63.4	5.5	S 2	0	Bromberg	61.8	2.3	−2.9	94	still	0	0	—	0	15	0	morgens —
					Süddeutschland												
8	762.9	9.5	WSW 2	4	Metz	761.9	6.6	+0.5	94	WNW 2	4	8	—	3	10	4	tags über •
8	63.1	9.6	SW 3	4	Mülhausen i. E.	62.0	8.0	+1.6	94	SW 2	4	9	—	1	12	8	
8	62.3	10.2	SW 2	4	Karlsruhe	62.5	11.1	+4.7	75	SW 1	4	2	—	0	12	9	
9	65.2	11.0	W 3	4	Frankfurt a. M.	60.2	8.0	+1.5	98	SW 4	2	5	—	0	11	6	
9	62.2	10.0	W 2	•	Friedrichshafen	61.6	8.3	+1.7	93	NE 2	4	6	—	4	11	8	N •
8	62.2	6.7	W 1	4	Bamberg	62.6	8.9	+3.3	95	still	4	1	—	0	15	6	
8	61.9	9.3	SW 4	4	München	62.5	8.3	+3.5	100	still	≡	2	—	0	12	6	
					Höhenstationen (Seehöhe in m)												
8					Brocken (1148)												
9	643.6	2.0	W 4	≡	Gr. Belchen (1394)	643.0	1.0	—	85	NW 2	4	—	—	0	7	−1	Fernsicht: Schwarzw.
8	531.3	−0.4	SSE 1	1	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	529.4	−3.2	—	100	SE 1	≡	—	—	0	4	3	Einf. gr. Himmel
9	562.4	0.4	SE 4	∞	Säntis 7 Ortszeit (E 2500)	561.0	−1.4	—	—	ENE 2	≡	—		—	—	—	
9	692.9	8.2	W 2	4	Heiden 7 Ortszeit (880)	692.0	6.2	—	—	W 1	4	—		—	—	—	
8					Schneekoppe (1610)							—					
9	521.7	−3.2	SW 3	0	Sonnblick 7 Ortsz. (3106)	520.2	−4.0	—	100	WSW 2	*	—	—	1			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

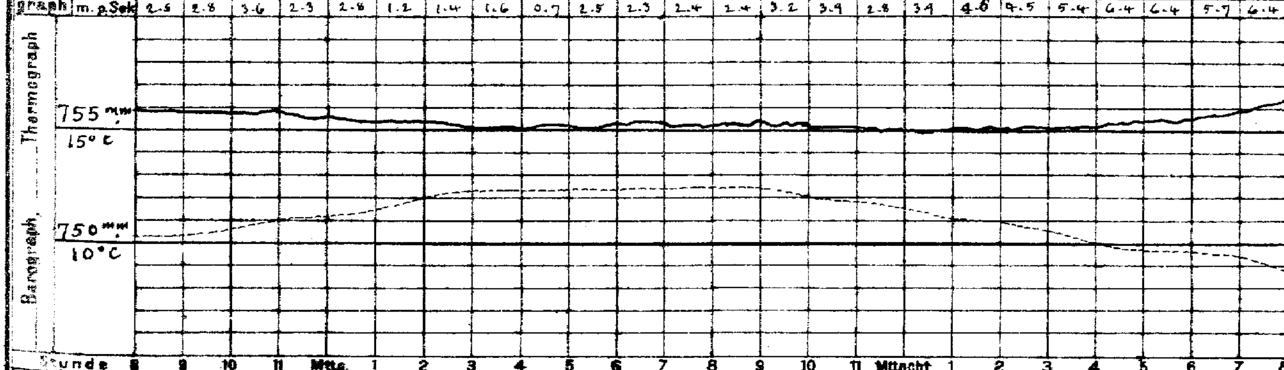
8 Niederschläge in Schauern / Böig verändert. Himmel / 9: Anhaltend Niederschläge / Landregen bei meist trüb. Himmel — RR 2 0 8
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊏ oder / 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens / 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⊏ ohne / 7 Gewitter (mindest ⊏ ...) oder mehrfach ⊏ ohne — RR 2 0 5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0 Vorwiegend heiter / 1 Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) / 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) / 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR 3 0 4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.	7.7°, 77%, SE 4	9.8°, 65% SSE 10	9.2°, 65% SSE 12-13	9.6°, 55% SSE 5-9	7.4°, 50% SSE 5-9	6.2°, 40% SSE 5-8
GESTERN 8½ – 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 3 bis 5 ci, ci-str. ∞°. Inversion über dem Erdboden auf 9.9° bei 480 m, ferner von 8.4 →		3000		3500	3810
				3.7°, 35% SSE 5-8		0.7°, 35% SSE 5-8	−2.1°, 35% SSE 5-8

→ auf 10.0 zw. 750 und 1400 m. Isothermie 2250 bis 2500 m. Geringe Störung bei 3300 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WS
m. p. Sek.	2.5	2.8	3.6	2.3	2.8	1.2	1.4	1.6	0.7	2.5	2.3	2.4	2.4	3.2	3.9	2.8	3.9	4.6	4.5	5.4	6.4	6.4	5.7	6.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.4	12.0	+1.9	96	SW 1	4	5	See 1
Helgoland	58.8	13.1	+3.4	89	NW 2	4	—	See 1
Keitum	59.0	11.6	+1.6	97	SSE 1	∞	2	•°
Hamburg	59.4	12.0	+2.4	100	SSE 2	≡	8	
Kiel	759.6	11.1	+1.3	96	SSW 2	4	8	
Swinemünde	60.5	13.1	+4.0	68	SSE 4	1	2	See 1
Neufahrwasser	63.6	11.5	+2.9	71	SSE 3	∞	0	
Memel	65.3	10.8	+1.2	71	S 3	0	5	See 3
Kassel	759.8	11.1	+1.0	89	S 1	4	8	
Dresden	60.2	15.6	+5.1	44	SSE 3	1	1	
Breslau	62.1	15.8	+6.0	36	SE 3	0	0	
Metz	761.7	9.7	−0.8	94	W 2	•	6	
München	58.8	12.1	+2.3	82	NW 4	3	3	Ci-str. aus W.
Wien 12 a.	62.3	11.7	—	58	SE 3	0	—	
Helder	759.6	11.4	—	—	SW 1	•	—	1 h p
Vlissingen	60.8	11.4	—	—	SSW 2	4	—	6 p Z.
Stornoway	55.5	10.6	—	—	W 2	4	—	
Shields	58.6	10.6	—	—	SSW 3	3	—	2 p
Valencia	60.2	11.1	—	—	S 2	4	—	6 p Z.
Petersburg 1 p	763.3	8.7	—	—	WSW 2	≡	—	
Haparanda	61.1	−0.4	—	—	N 2	4	—	
Stockholm	64.0	9.2	—	—	W 2	≡	—	2 p M-E-Z
Skudenes	58.4	9.3	—	92	E 4	•	—	See 2

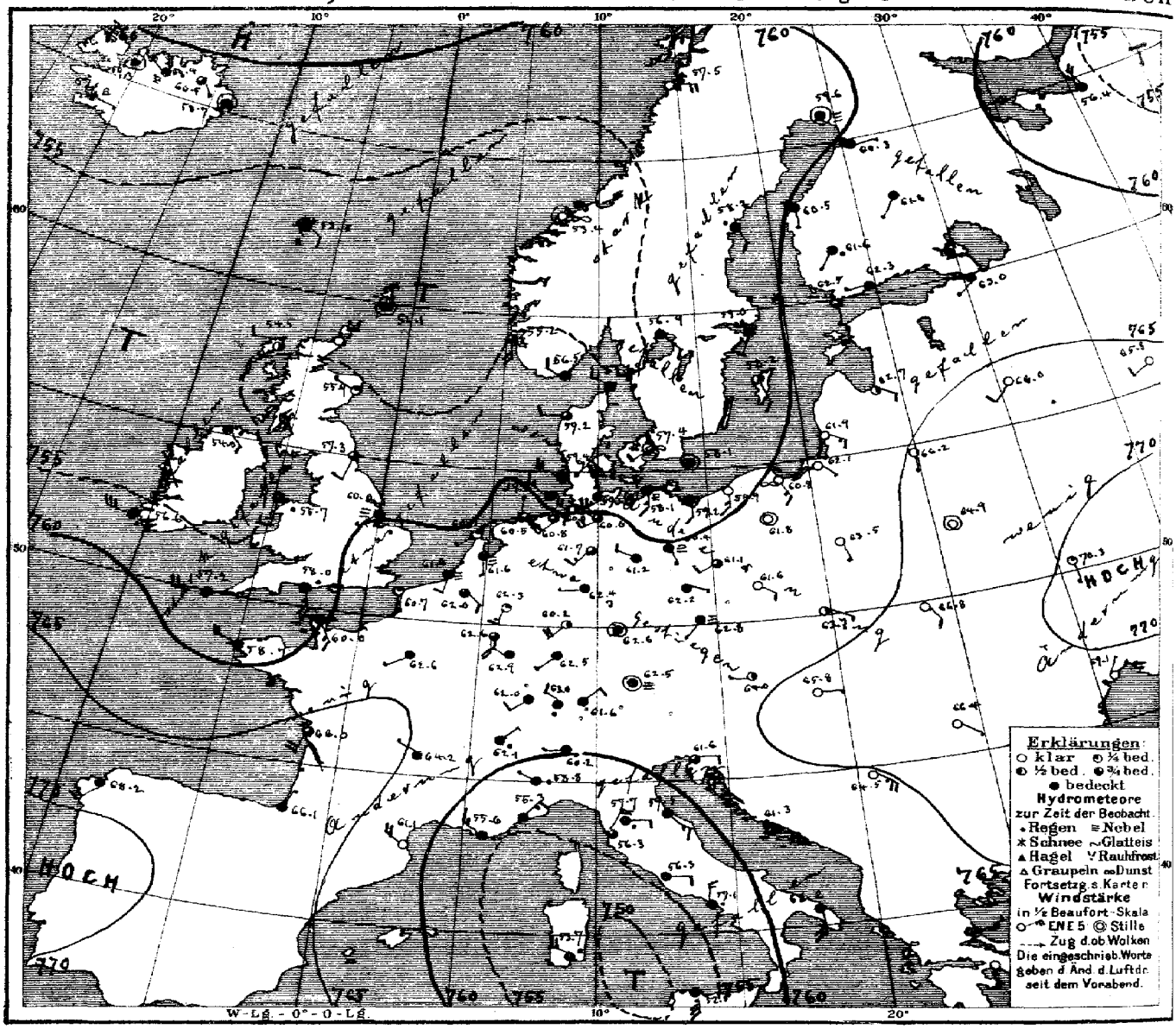
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

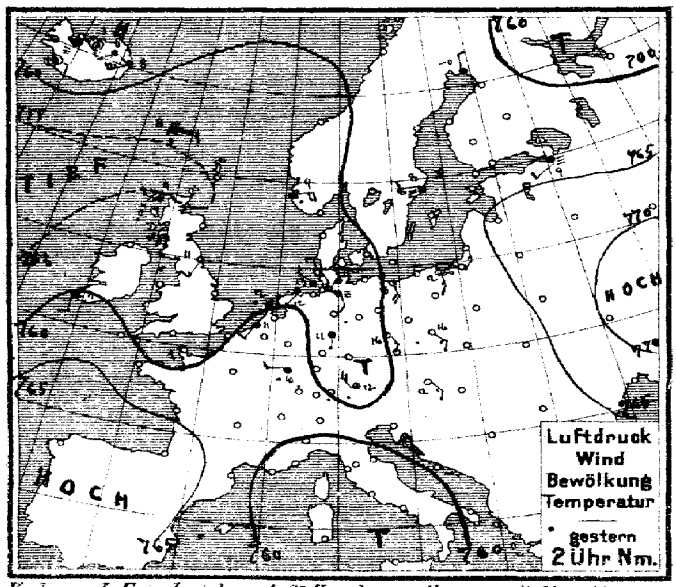
Wetterbericht vom 25. Oktober, 1907. (Freitag.)

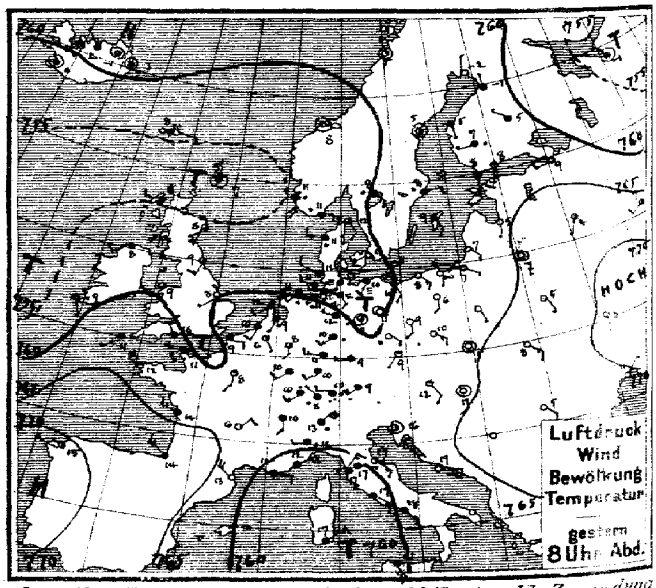
KAISERI

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





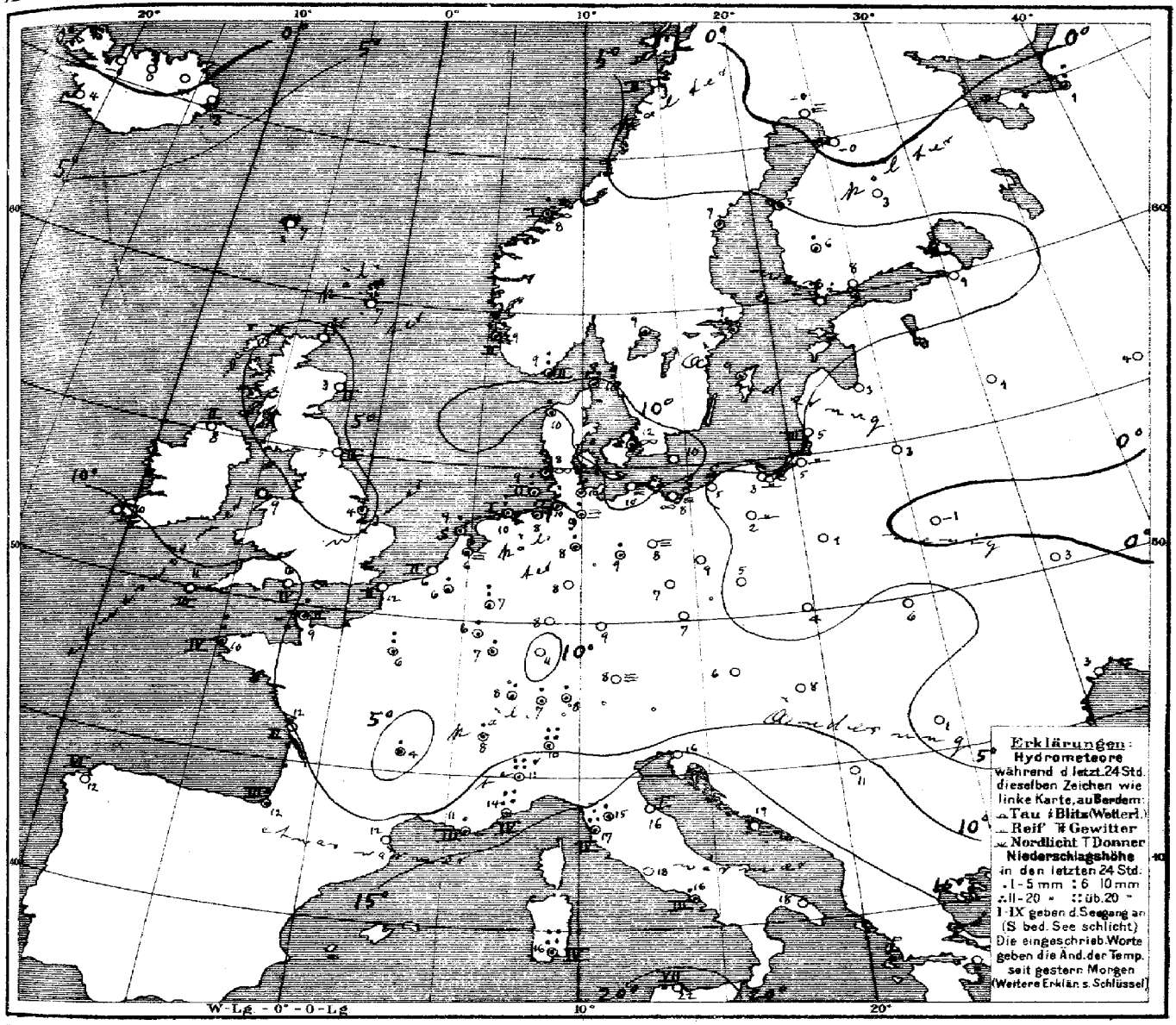


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 298.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Mit der nordostwärts gerichteten Verlagerung des gestrigen Ausläufers von der Nordsee nach Skandinavien hat sich die Depression über Nordeuropa ausgebreitet; der gestrige Ausläufer über dem Kanal senkt sich heute über der Nordsee ab, während ein neuer Ausläufer über Irland nach Nordwestfrankreich reicht, gegenüber dem Hochdruckgebiet über Südwesteuropa. Die Depression über dem Mittelmeer hat an Tiefe und Umfang zugenommen, während das Hochdruckgebiet über Südrußland wenig Änderung erfahren hat. In Deutschland ist das Wetter im Osten meist ziemlich kalt und bei schwachen südöstlichen Winden heiter, im Nordwesten und Süden aber vorwiegend mild und wolkig, bei teilweise mäßigen Winden aus westlichen Richtungen; bis auf den Osten ist vielfach Regen gefallen. Turin hatte 43, Lugano 29, Nizza 34 und Cagliari 24 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten Oktober,

Nordsee: Ziemlich mildes, wolkiges Wetter mit meist schwacher Luftbewegung, späterhin Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas milderes, wolkiges Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
					Wick	8										
7	755.5	7.8	W 2	3	Stornoway	8	754.5	5.0	90	W 2	2	2				
	56.2	8.3	SSW 1	3	Aberdeen	8	55.9	2.8	100	WNW 1	1	2				
7	58.6	8.9	SSW 3	3	Shields	8	57.3	5.0	83	SSW 2	3	2				
7	57.2	8.3	SW 2	4	Malin Head	8	54.0	8.3	100	SE 2	•	2				
7	59.8	9.4	WSW 1	3	Holyhead	8	55.7	8.9	—	S 3	•					
—	60.8	7.8	SW 1	0	Skegness	8	60.0	4.4	100	SW 1	≡					
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—				
7	59.2	9.4	SSE 1	•	Valencia	8	56.6	10.0	—	W 6	4	—				
—	61.6	10.8	NNW 2	1	Portland Bill	8	58.0	11.7	72	SSE 5	•	4				
7	62.3	10.6	WSW 1	4	Scilly	8	57.2	10.6	85	W 5	4	3				
7	54.3	7.2	still	4	Bunrosness		54.1	6.7	—	still	4					
8	757.8	11.2	ESE 4	•	Oxö	8	756.5	8.6	100	WNW 2	4	2	10	12	8	
8	55.8	11.0	S 4	•	Skudenes	8	55.2	9.2	88	S 4	3	2	14	11	9	
8	57.0	8.4	still	8	Kristiansund	8	53.4	8.0	94	still	8	1	1	9	7	
8	61.9	5.2	still	1	Bodö	8	57.5	3.0	86	E 4	0	2	0	6	2	
9	758.2	12.1	SSE 2	3	Skagen	8	755.9	10.4	89	WNW 2	4	0	2	12	10	
9	57.8	11.4	W 2	•	Vestervig	8	57.2	10.0	74	W 2	3	—	3	12	9	
9	59.4	10.9	SW 1	•	Kopenhagen	8	57.4	11.9	99	SW 2	8	—	•	14	10	
9	59.8	11.0	SSW 4	1	Bornholm	8	58.1	10.4	93	still	4	—	0	15	9	
9	761.9	6.5	SSE 1	2	Brüssel	8	762.0	6.4	100	SE 2	4	—	3	10	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8	62.6	5.8	88	S 4	3	—	3	9	4	
7	61.5	9.4	SSE 1	•	de Bilt	8	61.6	5.5	100	S 1	≡	—	5	10	5	
7	61.4	10.5	SSW 2	4	Vlissingen	8	61.6	6.4	100	SSW 2	≡	2	0	12	6	
7	60.5	12.5	SW 2	4	Helder	8	60.6	8.8	77	SW 1	1	0	1	13	9	
6	761.5	10.8	W 2	3	Cherbourg	7	760.0	8.8	79	SSE 3	•	2	1	12	7	
6	61.0	9.4	E 2	4	Grisnez	7	60.7	8.4	90	S 2	1	2	0	16	7	
6	63.2	11.5	NW 3	1	St Mathieu	7	58.7	12.0	100	WNW 4	4	4	6	12	11	
6	62.2	13.6	WNW 3	4	Ile d'Aix	7	60.0	10.0	92	SSW 4	3	2	0	8	5	
6	67.2	14.2	NW 3	4	Biarritz	7	66.1	12.2	89	NNE 1	4	3	2	16	11	
6	61.9	13.3	NW 4	0	Perpignan	7	61.1	11.9	93	NW 4	0	—	0	15	11	
6	57.8	14.2	E 2	4	Sicié	7	55.6	11.2	85	NW 3	4	3	2	20	12	
6	57.5	11.7	NE 3	4	Nizza	7	56.3	14.0	67	NE 3	4	4	34	16	11	
6	62.2	6.2	NE 2	0	Clermont	7	62.2	3.8	98	NW 1	4	—	1	13	2	
6	61.7	8.1	S 2	1	Paris	7	62.6	6.2	99	W&W 1	4	—	7	12	5	
9	762.4	−1.8	N 1	0	Haparanda	8	759.6	−0.3	92	still	≡	—	0	0	−3	
9	62.8	4.6	still	2	Hernösand	8	58.2	6.6	94	SSE 2	•	—	•	6	4	
9	63.8	8.0	E 2	•	Stockholm	8	59.0	8.6	92	SSW 2	4	—	•	8	7	
9	62.5	8.8	SSE 2	2	Wisby	8	58.2	8.8	89	SSE 2	2	—	•	12	8	
9	60.9	9.4	SE 2	•	Karlstad	8	58.9	9.0	92	SE 2	4	—	•	—	—	
9	763.9	8.3	S 1	4	Hangö	7	762.5	8.4	97	S 1	3	—	0	—	9	Bedm. * Höhe
9	64.1	7.5	SSW 3	1	Helsingfors	7	62.3	7.7	97	W 1	4	—	0	—	5	4
9	63.6	6.8	W 1	•	Tammerfors	7	61.6	6.4	85	SW 1	•	—	1	—	6	6
9	63.2	4.8	NW 1	4	Kuopio	7	61.8	3.2	97	SW 1	4	—	0	—	2	2
9	62.3	−0.8	N 1	4	Uleåborg	7	60.3	−0.4	98	E 1	4	1	0	—	−1	
9	764.5	−1.4	still	4	Archangelsk	7	756.4	0.8	100	NNW 4	4	—	1	—	—	
9	63.3	9.6	W 2	3	Petersburg	7	63.0	8.7	93	W&W 1	4	—	0	9	6	
9	64.8	5.4	SSW 1	0	Riga	7	62.7	3.0	95	SE 2	2	—	0	—	—	
9	66.7	4.2	SSW 1	2	Welikie Luki	7	66.0	1.2	96	SW 2	2	—	0	—	1	2
9	66.7	6.7	W&W 2	2	Moskau	7	65.8	3.5	85	WSW 2	0	—	0	—	3	−1
9	67.7	7.2	still	0	Wilna	7	66.2	2.8	77	S 1	0	—	0	—	—	
9	68.8	4.6	SSE 1	0	Pinsk	7	64.9	−0.9	90	still	0	—	0	—	—	
9	65.0	8.0	SSE 1	0	Warschau	7	63.5	1.4	98	SSE 1	0	—	0	—	—	
9	70.4	7.6	S 1	0	Kiew	7	70.3	2.7	77	S 1	1	—	0	—	—	
9	71.6	4.8	still	0	Charkow	7	71.5	−4.4	100	still	0	—	0	—	—	
9	69.2	10.8	NE 1	0	Odessa	7	69.1	3.2	61	NE 1	0	—	0	—	—	
9	761.7	11.8	SE 2	1	Wien	8	760.0	6.4	98	W 1	2	—	0	14	5	
9	62.1	8.9	SW 1	1	Prag	8	62.8	6.8	82	SW 1	≡	—	0	15	5	
9	64.2	5.3	still	0	Krakau	8	63.7	4.4	85	ESE 1	2	—	0	14	1	
9	66.7	8.2	SE 3	0	Lemberg	8	66.8	6.3	66	SSE 2	0	—	0	15	4	
9	67.9	11.8	still	0	Pest	8	65.8	8.0	69	E 1	0	—	0	16	7	
9	67.7	4.6	SE 1	0	Hermannstadt	8	66.4	1.3	87	SE 1	0	—	0	14	−2	
9	63.5	15.8	still	2	Triest	8	61.6	16.2	68	E 2	3	—	0	18	14	
9	63.3	18.6	ESE 5	0	Lesina	8	61.3	19.0	49	ESE 4	3	—	0	22	17	
9	65.1	12.0	SE 4	0	Belgrad (Serbien)	8	64.5	11.4	51	ESE 5	0	—	0	20	10	
9	763.7	8.0	NW 1	•	Zürich	7	763.0	7.2	—	NW 2	•	—	2	—	—	
9	63.1	10.0	S 2	4	Genf	7	62.1	7.8	—	NE 1	•	—	2	—	—	
9	61.7	13.0	NE 6	•	Lugano	7	60.2	10.0	—	W 1	•	—	29	—	—	
9	760.5	12.3	W 2	•	Turin	8	758.8	10.6	95	WNW 1	•	—	43	19	10	
9	59.6	16.8	E 1	4	Florenz	7	57.7	15.4	89	E 2	•	—	2	21	15	
9	61.1	16.8	SE 3	1	Pesaro	8	59.5	16.5	77	SE 3	4	—	0	21	15	
9	58.3	17.0	NE 3	•	Livorno	8	56.3	16.6	90	NE 4	3	1	12	19	14	
9	59.6	19.1	SE 3	4	Rom	7	56.3	18.0	75	E 2	4	—	0	22	18	
9	61.0	18.3	SE 1	4	Neapel	8	57.1	16.3	71	N 3	•	3	1	22	16	
6					Brindisi	7	62.2	17.9	72	S 4	4	5	0	23	11	
6	57.4	17.3	NE 3	4	Cagliari	7	53.7	16.0	95	WNW 4	•	4	28	19	13	
9	59.0	21.0	SSE 5	4	Palermo	8	52.5	22.5	63	S 7	4	7	0	26	18	
4	770.1	14.8	WNW 1	2	Coruña (Spanien)	8	768.2	12.0	76	SW 3	4	6	0	15	9	
12	69.8	18.5	NE 5	4	Horta (Azoren)	9	69.9	17.9	68	NE 4	8	3	0	21	18	

Seehöhe m: Hamburg 12 | Gross-Borstel 50 | Drachen-Station 100 | Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) 125 | Königswusterhausen (Kgl. Aeronaut. Observatorium) 50 | Tempelhof (Kgl. Flugfeld) 50 | Neumark (Kgl. Flugfeld) 150 | Wahnsdorf 1500 | Berlin 2500 | Hamburg 2930

Bemerkungen: Hamburg. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum. | Gross-Borstel. Gewitter über Gross-Borstel auf 15.9 Uhr 960 m. | Lindenberg. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum. | Königswusterhausen. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum. | Tempelhof. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum. | Neumark. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum. | Wahnsdorf. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum. | Berlin. 7-8 a cir., cir.-cum., m. cir., cir.-cum.

Vorläufige Meldung — **Drachen Aufstiege** — **Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station** — **HEUTE** — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — 20. Okt. 9¼–10¼ V. — Nachmittag. — Höhen-Aufstieg

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Is… Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	756.9	8.0	E 3	4	2P	760.9	3.8	WSW 5	4	2P	763.5	0.0	SE 1	8	761.1	3.0	still	2	761.8	0.1	still	≡	760.2	7.2	still
5P	55.9	7.8	E 2	∞	5P	60.7	2.9	still	•	5P	62.5	−1.0	still	3	60.9	2.0	NW 1	3	59.4	0.2	still	≡	59.6	6.1	still
10P	54.8	8.6	E 1	•	11P	60.3	1.9	still	4	11P	61.8	−1.0	still	4	60.0	1.5	NW 1	≡	60.9	−0.8	still	4	59.0	4.6	still
M 7a	53.5	7.0	SE 2	4	7a	58.7	3.2	still	4	8a	60.5	−1.1	SE 1	8	58.4	0.3	WNW 1	≡	59.3	−0.1	still	4	57.6	4.0	≡

Verspätete Telegramme — 22. Okt.

9	764.6	17.3	NE 3	0		Pesaro	8a	765.0	16.5	92	NW 3	4	0	0	20	16		Reykjavik.							
							8P	62.1	−0.5	4				765.5	−1.0	Blönduos.									
							2P	61.5	−1.1	1				66.4	2.2										
							5P	60.9	−1.3	0				67.5	1.1										
							11P	61.2	4.0	0				68.6	−1.4										

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. | 1907 Nº 299.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 26sten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	760.6	9.1	SW 1	0	Nordsee	Borkum	760.4	6.3	−1.3	97	SE 2	2	0	1	0	13	5	∞
8	61.3	9.2	S 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	61.3	5.6	−1.2	97	ESE 3	2	1	—	0	12	5	
8	62.2	12.1	SW 3	1	Nordsee	Helgoland	61.1	8.8	+0.2	89	SE 3	2	—	2	0	13	9	
8	61.7	9.8	SSW 3	•	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	62.2	7.4	−0.2	94	SE 1	≡	5	—	5	12	7	
8	62.5	6.4	SW 1	0	Nordsee	Cuxhaven	61.3	6.6	—	83	SE 3	4	—	0	0	12	4	
8	63.2	7.8	WSW 2	0	Nordsee	Hamburg	62.3	5.2	−1.0	99	E 2	≡	2	—	•	12	4	Bod. Min. 1.0, N u. früh ≡ [illegible] Staub •
8	762.6	7.8	SW 4	0	Ostsee	Kiel	762.8	4.9	−2.1	99	E 2	≡	1	—	0	12	3	
8	62.1	10.1	W 4	0	Ostsee	Wustrow	63.2	4.0	−2.8	100	still	≡	2	—	0	11	4	
8	62.5	9.0	W 1	3	Ostsee	Swinemünde	62.9	5.4	−0.5	99	still	≡	2	0	0	12	4	früh ≡
8	61.7	11.5	W 5	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	63.8	4.1	−1.8	95	SSE 1	0	2	3	0	12	4	
8	61.5	9.9	SW 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	63.5	7.0	+1.7	94	W 1	0	0	—	0	11	7	
8	62.3	8.5	still	1	Ostsee	Königsberg	63.7	9.9	+4.9	92	SSW 2	3	1	—	0	15	5	
8	60.8	8.2	SSW 3	0	Ostsee	Memel	61.8	11.0	+5.8	79	NW 2	3	0	3	0	12	8	
8	761.6	8.1	S 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.6	3.6	−3.4	96	ESE 1	3	2	—	0	12	3	
8	62.7	8.7	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	58.6	7.9	+1.8	93	NE 3	•	6	—	1	14	6	
7	63.4	10.1	WNW 2	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.6	6.5	−0.4	97	ENE 3	4	2	—	0	12	5	
8	63.5	8.2	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.1	8.1	+3.1	92	ENE 3	4	2	—	•	13	4	
8	63.6	9.3	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.1	9.9	+3.5	80	E 2	2	2	—	0	10	7	
8	63.5	10.3	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	61.1	9.3	+3.3	84	NE 4	4	4	—	1	12	8	Bod. Min. 7.2
8	63.3	9.7	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	61.5	9.2	+4.6	93	ESE 3	3	2	—	0	14	9	
8	63.4	12.0	SSW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	62.5	6.3	+0.4	93	E 4	3	2	—	0	14	5	
8	62.1	9.1	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.8	9.3	+4.3	92	still	4	0	—	0	13	9	
8	762.2	7.2	WSW 2	3	Süddeutschland	Metz	758.0	5.0	−1.0	95	NE 3	•	2	—	•	8	5	≡°, früh • tr.
8	60.9	8.2	N 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	56.5	8.2	+1.1	89	N 2	•	6	—	9	9	7	
8	61.4	8.6	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	56.0	8.1	+1.8	100	NNE 2	4	6	—	8	11	8	
9	61.7	8.6	SW 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	56.4	8.8	+2.5	98	N 5	•	6	—	1	12	8	
9	59.3	8.5	NE 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	54.5	8.8	+2.4	95	NNE 1	•	6	—	3	10	8	regnerisch, N •
9	62.0	9.1	NW 2	4	Süddeutschland	Bamberg	56.4	8.6	+3.2	95	W 2	4	6	—	8	12	8	
8	60.6	8.5	SE 3	4	Süddeutschland	München	54.4	7.7	+3.3	100	NE 2	≡	6	—	1	10	7	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	641.2	1.2	NE 4	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394 m)	636.9	1.8	—	100	NW 3	•	—	—	11	2	0	Fernsicht: [illegible]
9	528.5	−1.7	SE 1	4	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	524.8	−2.3	—	100	NW 1	≡	—	—	0	0	−3	[illegible]
9	559.6	1.3	ENE 2	4	Höhenstationen	Säntis 7 (E 2500 m)	555.9	0.2	—	—	E 2	4	—	—	—	—	—	
9	689.7	6.6	N 1	≡	Höhenstationen	Helden 7 (880 m)	685.4	6.6	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	519.9	−3.4	SW 4	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	516.9	−2.6	—	100	SW 5	*	—	—	11			

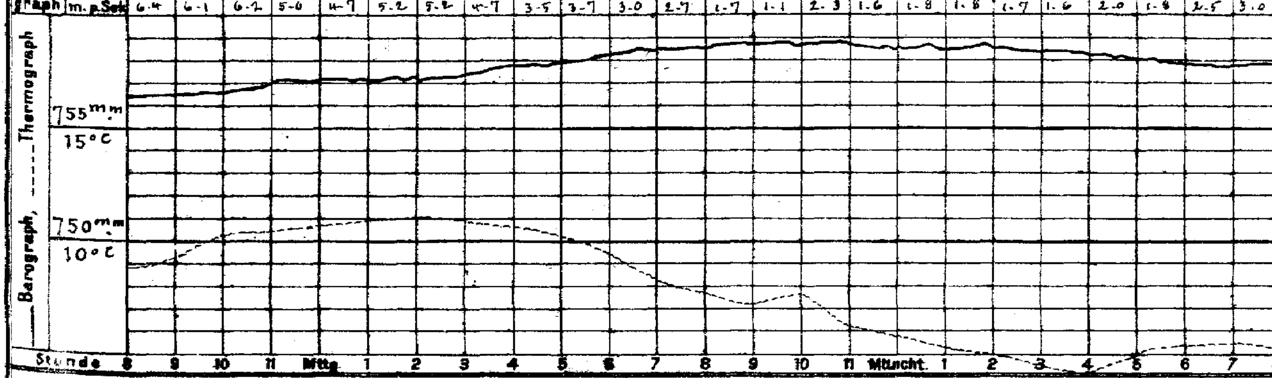
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randlegende: 3 Niederschläge in Schauern, 8 Böig verm[illegible], 9 Anhaltend Niederschläge, Landregen bei meist [illegible] — RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne [illegible] oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7 Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne) — RR ≤ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrfach Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (3h 45)	500 (4h 16)	720 (4h 26)
Gestern 3¾ – 4½h N	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	10.0°, 81%, SWzW 4	4.8°, 92%, WSW 6–7	3.0°, 96%, WSW 6–7
	Bemerkungen	Heiter, vereinzelte cu, Horizont dunstig.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m			
Gestern	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.			
	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SW
m. p. Sek.	6.4	6.1	6.2	5.0	4.7	5.2	5.2	4.7	3.5	3.7	3.0	2.7	1.7	1.1	2.3	1.6	1.8	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8	2.5	3.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.8	11.9	+3.0	96	SW 1	0	0	See 1
Helgoland	60.3	13.2	+3.7	64	WSW 4	2	—	See 3
Keitum	60.1	10.3	+0.5	89	SW 4	4	8	[illegible] •
Hamburg	61.9	11.0	+1.6	89	WSW 4	2	4	
Kiel	760.9	10.6	+0.9	80	W 3	0	0	
Swinemünde	60.3	11.5	+1.6	86	W 2	4	5	See 0, ∞
Neufahrwasser	60.0	11.4	+3.0	75	S 3	∞	0	
Memel	61.1	9.8	+2.0	75	SSE 3	0	0	See 3
Kassel	761.2	12.7	+2.8	62	NW 1	3	4	
Dresden	63.0	9.7	−0.5	96	N 1	4	8	[illegible] •
Breslau	62.0	13.8	+4.2	55	NE 2	4	2	
Metz	762.9	7.3	−3.1	91	W 2	4	5	
München	61.1	9.5	−0.1	94	SE 3	4	6	
Wien 12h	63.4	11.5	—	69	ESE 1	1	—	
Helder	760.5	12.2	—	—	SSW 2	2	—	1h P. Gr. Z.
Vlissingen	61.1	8.9	—	—	S 3	4	—	
Stornoway	55.0	8.9	—	—	SW 3	3	—	
Shields	56.3	11.7	—	—	SSW 3	3	—	2h P. Gr. Z.
Valencia	58.2	11.1	—	—	WNW 5	2	—	
Petersburg 1h	762.5	10.9	—	—	SW 2	4	—	
Haparanda	61.4	−1.0	—	—	N 2	≡	—	2h P. M-E-Z.
Stockholm	57.5	10.8	—	—	S 2	4	—	
Skudenes	56.4	10.9	—	72	still	1	—	See 2

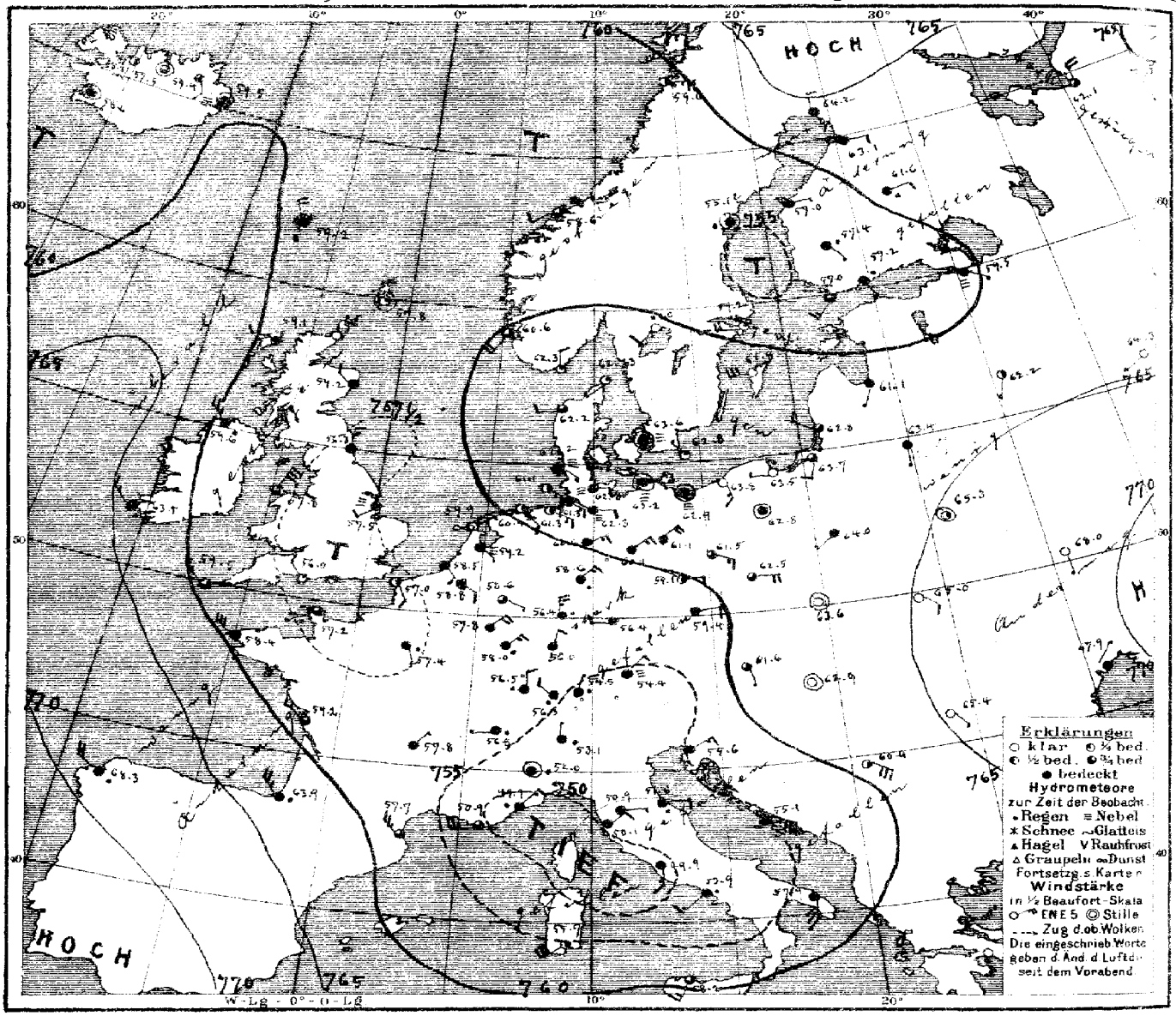
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

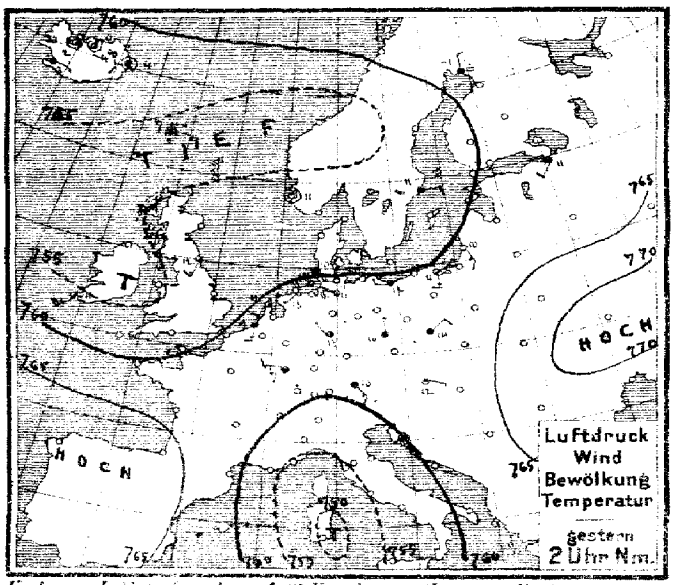
Wetterbericht vom 26. Oktober, 1907. (Sonnabend.)

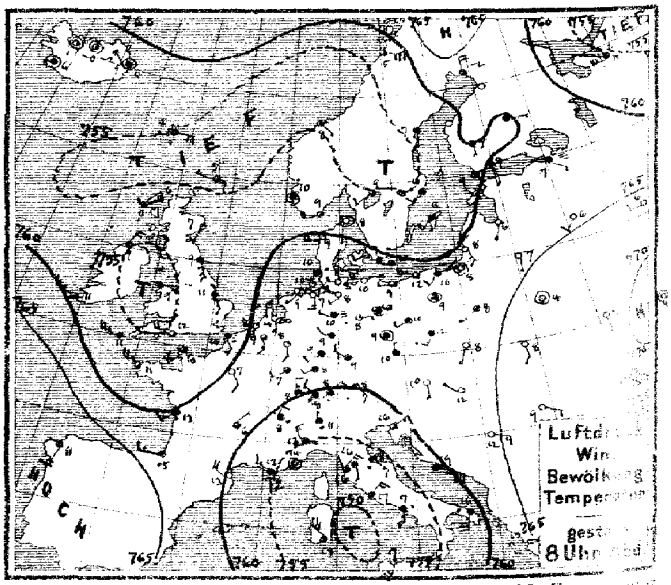
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





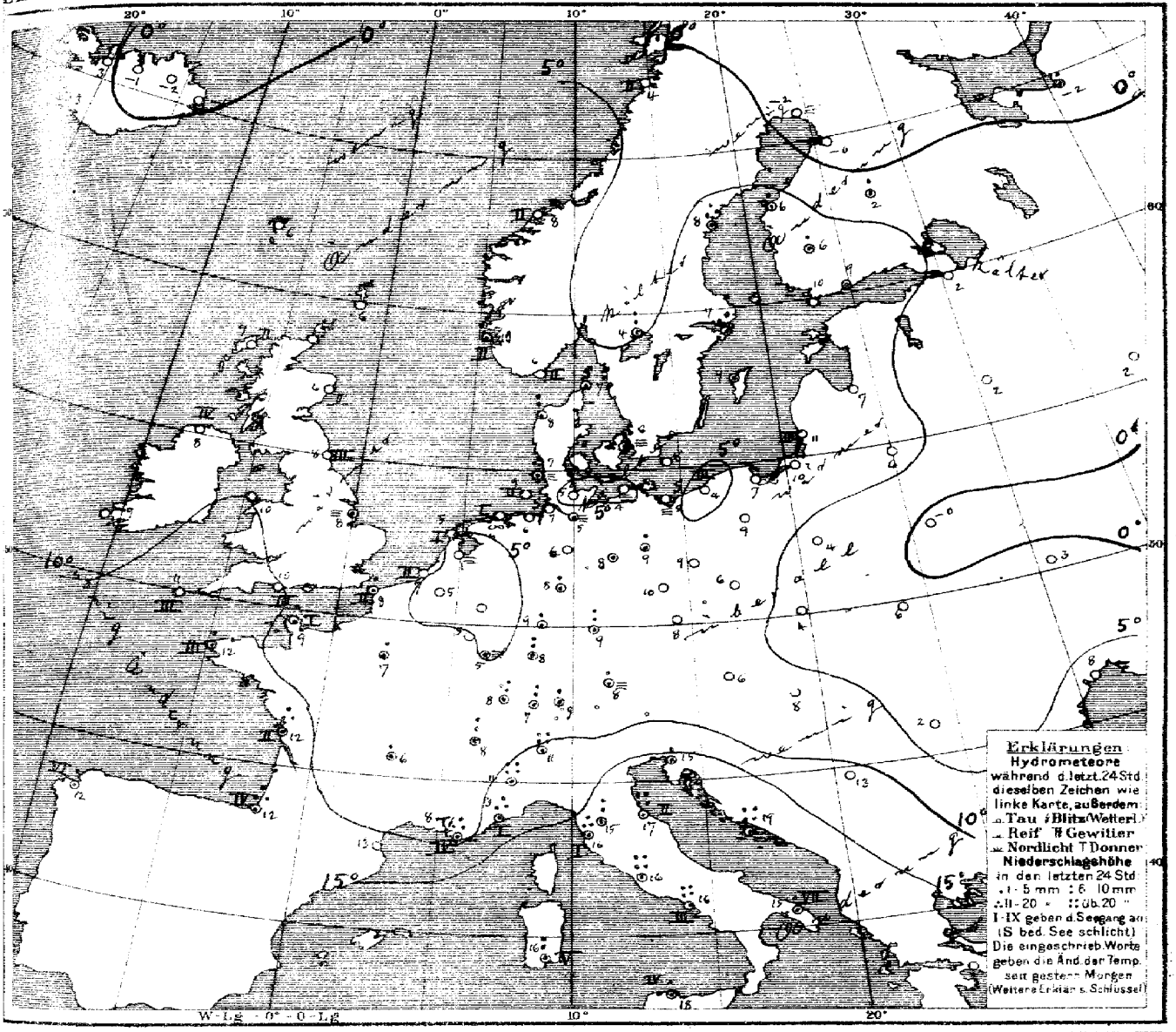


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zuse

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 299.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen über Südskandinavien rasch ostwärts verlagernde Ausläufer mehrerer Minima des Nordens nordostwärts verlagert und sich in seinem Rücken über Mitteleuropa ein Ausläufer des wenig veränderten Hochdruckgebiets über Südrußland eingestellt hat, zeigt die über dem Mittelmeer liegende Depression eine Ausbreitung nach Norden. Der gestern nach Nordwesten fortgeschrittene Ausläufer zeigt die Entwicklung eines nur wenig ostwärts verlagerten Teilminimums. Westlich von den Britischen Inseln ist ein Hochdruckgebiet herangenaht. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Inlandswinden ziemlich trübe, im Osten trocken, meist mild, im Nordwesten und Süden, wo Niederschläge gefallen sind, im allgemeinen etwas kälter. Wieder haben über Südeuropa starke Regenfälle stattgefunden; Livorno meldet 22, Turin 43, Rom 42, Pesaro 32 und Neapel 35.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27sten Oktober,

Nordsee: Meist etwas kälteres und ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung und verschiedenartigen Änderungen der Temperatur, stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Der Internationale Dekadenbericht № 261.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Wick	8										
7	756.0	5.6	WSW 3	2	Stornoway	8	759.1	6.7	100	W 2	4	2				
	55.7	6.7	SSW 1	1	Aberdeen	8	59.2	5.6	77	NW 2	4	2				
7	56.6	9.4	SSE 3	4	Shields	8	56.3	8.3	93	N 3	4	3				
7	56.7	8.9	NNE 4	4	Malin Head	8	59.6	8.3	100	NW 5	•	4				
7	53.2	9.4	E 1	4	Holyhead	8	57.8	10.6	—	NNE 6	3					
	57.0	11.1	SSE 3	4	Skegness	8	57.5	7.8	100	SW 2	≡					
7					Yarmouth	8										
7	53.4	10.6	WNW 5	3	Valencia	8	63.5	8.9	—	NW 3	4					
—	55.5	12.2	W 4	2	Portland Bill	8	58.0	10.0	92	NW 2	1	3				
7	57.3	11.1	WNW 5	4	Scilly	8	59.5	10.6	85	NW 5	3	3				
7	54.9	7.2	W 1	2	Dunrossness		57.8	5.6	=	still	1					
8	758.6	9.2	W 4	1	Oxö	8	762.3	6.4	91	N 2	1	2	0	11	6	
8	57.9	9.7	still	4	Skudenes	8	60.6	9.7	93	SW 4	3	2	2	11	8	
8	54.7	7.8	SE 1	2	Kristiansund	8	58.6	8.3	82	SW 2	3	2	8	9	6	
8	56.6	5.2	E 6	3	Bodö	8	52.6	4.0	61	E 5	2	2	0	6	2	
9	759.0	8.2	still	0	Skagen	8	762.3	7.2	94	WSW 1	1	0	•	11	7	
9	60.1	9.4	W 4	1	Vestervig	8	62.2	8.1	94	W 2	3	—	7	12	8	
9	61.8	8.7	WSW 2	0	Kopenhagen	8	63.6	5.9	99	still	≡	—	1	13	5	
9	60.7	9.9	WNW 4	4	Bornholm	8	62.8	8.3	93	NW 1	1	—	0	12	8	
9*	760.7	6.9	S 3	3	Brüssel	8*	758.8	4.7	98	ESE 2	4	—	0	11	3	
—					Arlon	8*	57.8	5.0	92	NE 4	4	—	0	8	3	
7*	61.6	4.4	S 1	00	de Bilt	8*	59.2	1.0	100	SE 1	≡		0	11	1	
7*	60.6	8.5	S 3	1	Vlissingen	8	58.5	7.0	98	SE 2	4	2	0	9	6	
7*	61.0	6.5	S 1	1	Helder	8	59.9	5.2	90	ENE 1	00	1	0	13	5	
6*	757.6	10.2	SW 4	2	Cherbourg	7*	757.2	9.4	92	WSW 1	3	1	3	13	8	
6*	58.7	9.6	SSE 4	•	Grisnez	7*	57.0	8.0	98	SSE 2	2	2	2	13	7	
6*	58.7	11.4	WNW 5	3	St Mathieu	7*	58.4	11.5	95	NW 6	4	3	2	12	10	
6*	60.2	12.8	SW 3	4	Ile d'Aix	7*	59.2	11.5	87	NW 3	3	2	20	15	10	
6*	64.1	10.8	W 3	4	Biarritz	7*	63.9	11.7	83	NW 5	•	4	14	16	10	
6*	59.6	13.1	NW 4	0	Perpignan	7*	57.7	10.2	55	NW 5	3	—	0	16	11	
6*	58.7	13.0	NW 3	2	Sicie	7*	59.9	8.0	86	W 5	3	4	12	15	10	
6*	53.5	14.4	still	4	Nizza	7*	49.9	12.0	82	NE 3	•	1	11	17	11	
6*	61.9	6.2	NE 1	3	Clermont	7*	57.8	5.6	99	NE 1	4	—	1	13	4	
6*	60.8	6.6	SSE 2	0	Paris	7*	57.4	7.4	100	SSE 1	•	—	1	9	7	
9	763.1	−2.5	N 4	3	Haparanda	8	764.2	−1.6	92	N 2	4	—	0	0	−5	
9	58.4	7.3	S 2	4	Hernösand	8	55.1	7.8	98	still	•	—	15	8	4	
9	56.3	10.0	SW 2	•	Stockholm	8	59.2	6.8	90	W 4	1	—	1	11	8	
9	57.1	11.0	SW 4	•	Wisby	8	61.8	9.2	71	W 6	0	—	•	13	6	
9	56.4	9.0	SW 2	3	Karlstad	8	61.0	4.2	84	SW 2	0	—	7.	—	8	Bedm. *Höhe
9*	759.0	8.8	SSE 2	2	Hangö	7*	57.0	9.6	89	SW 3	3	—	0	—	8	
8*	60.3	9.2	S 1	4	Helsingfors	7*	57.2	8.6	97	SSE 1	•	—	•	—	8	7
8*	60.0	7.2	S 1	4	Tammerfors	7*	57.4	6.2	85	SE 1	•	—	1	—	6	5
8*	61.8	4.6	E 1	4	Kuopio	7*	61.6	2.4	93	E 2	•	—	1	—	2	2 7h.
9*	62.4	6.8	E 1	4	Uleåborg	7*	62.1	−0.4	79	E 2	4	2	0	—	−2	
9*	756.5	2.4	W 6	*	Archangelsk	7*	762.1	−2.2	88	N 4	3	—	5	—		
9*	61.6	6.6	SE 1	≡	Petersburg	7*	59.5	1.7	100	SE 1	≡	—	0	11	6	
8*	61.8	5.8	SSW 1	0	Riga	7*	61.1	6.8	97	SW 1	4	—	0	—	5	3
8*	64.0	6.2	SW 2	0	Welikie Luki	7*	62.2	2.0	85	SSW 1	2	—	0	—	2	3
8*	65.9	6.3	W 2	0	Moskau	7*	64.3	2.0	85	WSW 1	0	—	0	—	2	−3
8*	64.5	7.4	S 1	0	Wilna	7*	63.4	5.6	84	S 1	4	—	0	—		
9*	66.1	3.9	still	0	Pinsk	7*	65.3	−0.1	87	still	2	—	0	—	—	
9*	63.5	7.5	WSW 1	1	Warschau	7*	64.0	3.9	99	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	68.6	7.3	S 1	0	Kiew	7*	68.0	3.2	70	S 1	0	—	0	—	—	
8*	70.8	4.2	still	0	Charkow	7*	71.2	−4.0	93	still	0	—	0	—	—	
9*	68.8	12.8	SE 1	0	Odessa	7*	67.9	7.8	89	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	762.6	9.9	S 1	0	Wien	8	761.6	6.2	74	SSE 1	3	—	0	15	6	
9*	63.3	9.8	N 1	4	Prag	8	59.4	8.1	71	E 2	4	—	0	11	6	
9*	63.7	7.6	SSW 1	0	Krakau	8	63.6	3.6	90	still	0	—	0	18	2	
9*	65.2	8.0	S 2	0	Lemberg	8	65.0	6.1	59	SE 2	0	—	0	16	4	
9*	64.8	12.2	NW 1	0	Pest	8	62.9	8.2	63	still	0	—	0	17	7	
9*	66.0	9.2	SE 2	0	Hermannstadt	8	66.4	1.8	85	SE 1	0	—	0	16	−2	
9*	58.4	15.8	ENE 3	3	Triest	8	58.6	15.4	68	ENE 3	4	—	4	20	14	
9*	59.1	19.1	ESE 7	•	Lesina	8	55.1	19.2	80	ESE 7	4	—	22	21	17	
9*	63.1	12.5	ESE 3	0	Belgrad (Serbien)	8*	60.4	12.6	55	ESE 6	2	—	0	22	11	
9*	760.5	7.5	NW 2	•	Zürich	7	756.3	7.0	—	NW 2	•	—	7	—	—	
9*	59.9	8.3	NNE 2	•	Genf	7	56.8	7.7	—	W 1	•	—	7	—	—	
9*	57.3	11.0	N 1	•	Lugano	7	53.1	11.0	—	N 1	•	—	21	—	—	
9	766.3	11.8	NNW 2	•	Turin	8	752.0	11.1	96	still	•	—	43	12	11	
9	53.8	16.4	S 1	4	Florenz	7	50.9	15.2	86	E 1	4	—	8	18	15	
9	56.1	18.5	SE 3	•	Pesaro	8	51.6	16.9	93	E 2	•	2	32	20	15	
9	52.8	16.0	NE 3	•	Livorno	8	50.1	15.8	83	NE 2	4	1	11	18	14	
9	53.1	16.5	NE 3	4	Rom	7	49.9	16.4	85	S 3	4	—	42	20	16	
9	55.5	16.7	S 5	•	Neapel	8	52.9	16.1	91	WSW 3	•	3	35	22	16	
8	59.0	16.3	S 6	•	Brindisi	7	57.9	15.3	85	S 6	4	7	5	20	10	
8	51.5	17.9	NW C	•	Cagliari	7	56.7	16.0	91	WSW 6	2	5	7	19	14	
9	55.3	17.0	SSW 5	1	Palermo	8	58.2	17.6	65	SSW 3	3	4	5	28	16	
4	768.2	11.0	SSW 3	4	Coruña (Spanien)	8	768.3	12.0	76	WNW 4	•	6	2	17	10	
12	70.7	17.5	still	2	Horta (Azoren)	9	70.1	18.0	70	W 3	4	1	0	20	16	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Windrichtg. u. -stärke) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Windrichtg. u. -stärke) — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	754.4	6.8	E 3	•
	5P	55.1	6.5	E 4	•
	10P	57.3	5.8	NNE 2	4
Int.	7a	59.2	5.5	NNW 4	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	759.0	4.3	still	4
5P	59.3	3.6	still	4
11P	59.7	2.9	still	≡
7a	59.5	−1.1	still	≡

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.4	−4.0	SSE 2	2
5P	60.6	−2.0	SE 2	1
11P	61.7	−4.0	S 1	1
8a	62.4	−2.5	SE 2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.1	0.5	still	2
58.3	0.1	still	2
57.6	0.5	still	2
57.5	0.8	still	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.6	2.5	still	2
53.6	0.8	still	2
53.5	−0.9	still	1
53.2	2.6	S 2	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind
758.2	5.8	E 1
58.5	6.1	still
59.3	4.1	still
58.6	2.9	still

Verspätete Telegramme

| | | | | | | | | | |

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 300.

Wetterbericht von Sonntag, dem 27sten Oktober

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	757.4	9.8	E 2	4	Nordsee	Borkum	754.3	10.5	+3.1	99	E 1	•	6	0	1	10	8	Abds. •°
8	57.4	9.1	NE 4	•	Nordsee	Wilhelmshaven	54.0	9.8	+3.2	92	still	4	6	—	5	10	9	
8	57.4	9.8	E 6	•	Nordsee	Helgoland	54.0	11.1	+2.7	96	ENE 2	4	—	2	11	11	9	Abds. 6½h – früh 5½h •
8	59.7	9.6	ENE 4	•	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.6	9.6	+2.1	92	ENE 5	4	6	—	6	11	8	Staub •
8	57.7	9.6	E 5	•	Nordsee	Cuxhaven	53.9	9.8	—	98	S 1	4	—	0	2	11	6	
8	57.2	9.6	NE 4	4	Nordsee	Hamburg	54.3	8.6	+2.6	99	SSE 2	4	2	—	2	11	8	∞, Bodmin. 4.0 [illegible]
8	758.6	9.7	NE 3	•	Ostsee	Kiel	754.4	9.3	+2.5	98	ESE 1	4	5	—	6	11	9	
8	59.2	10.3	NE 5	4	Ostsee	Wustrow	55.3	9.1	+2.5	92	E 5	3	2	—	0	11	5	
8	58.8	11.0	E 4	4	Ostsee	Swinemünde	56.0	8.9	+3.2	84	ESE 2	1	2	1	0	12	8	⌒ Abds. böig
8	61.3	9.1	ESE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	58.3	7.3	+1.6	90	E 4	1	2	2	0	14	7	Cir. Cu aus SW
8	62.6	11.1	E 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	60.5	7.5	+2.4	99	still	≡	0	—	0	12	6	
8	63.7	9.5	NE 2	2	Ostsee	Königsberg	62.3	4.7	−0.1	99	E 3	≡	1	—	0	14	4	≡ 2
8	63.5	7.2	ESE 1	∞	Ostsee	Memel	63.1	5.4	+0.3	89	E 2	∞	1	1	0	12	4	
8	756.6	7.2	WNW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	757.0	6.9	0.0	98	W 3	4	5	—	6	8	7	
8	54.5	8.7	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	55.8	8.7	+2.8	91	WNW 1	4	9	—	2	9	8	
7	56.0	8.8	NE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	55.3	8.9	+2.2	98	SW 3	4	8	—	3	9	8	
8	54.5	8.8	NNE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	54.5	5.8	+1.0	97	WSW 1	≡	2	—	0	12	5	
8	55.1	15.0	SSE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	56.0	8.7	+2.4	74	SE 2	1	1	—	0	18	9	
8	56.0	11.9	SSW 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	55.0	9.1	+3.3	79	SE 1	1	0	—	0	14	8	Bodmin. 7.3
8	57.0	11.6	SSE 5	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	55.7	9.4	+5.0	74	SSE 3	3	1	—	0	16	8	
6	58.4	10.4	SE 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	57.3	6.4	+0.7	72	SE 4	4	1	—	0	16	6	
8	61.4	9.0	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	59.1	4.4	−0.4	100	E 2	2	0	—	0	13	3	
8	756.6	8.0	N 2	•	Süddeutschland	Metz	758.9	6.6	+0.7	94	W 3	4	9	—	12	9	5	Gestern Land •
8	56.5	7.8	SW 3	•	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	58.8	7.0	+0.8	94	SW 3	•	9	—	10	9	7	
8	55.3	9.9	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	57.2	8.8	+2.8	88	SW 3	4	9	—	6	10	8	
9	55.5	10.0	W 3	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	56.2	9.0	+2.2	95	W 4	4	9	—	3	11	8	
9	56.0	8.0	W 2	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	52.0	7.4	+1.2	83	W 2	4	5	—	6	11	7	Vorm. [illegible] •
8	54.4	8.3	S 1	4	Süddeutschland	Bamberg	57.0	8.4	+3.2	94	SW 1	4	6	—	1	14	8	
8	54.2	8.7	W 3	4	Süddeutschland	München	57.5	7.5	+3.3	90	W 2	4	2	—	0	10	7	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9					Höhenstationen	Gr. Belchen							—	—				Fernsicht: 1394
9	524.0	−2.4	SSE 2	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	524.9	−3.5	—	100	SE 1	•	—	—	3	−1	−4	Zug. gu. Himmel [illegible]; 2964
9	555.7	−3.6	NW 4	*	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	556.7	−3.9	—	—	ESE 2	≡	—	—	—	—	—	E 2500
9	687.1	4.2	W 2	•	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	688.8	4.6	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
8	515.0	−2.2	SW 4	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	515.5	−3.0	—	100	W 4	*	—	—	29	—	—	3106

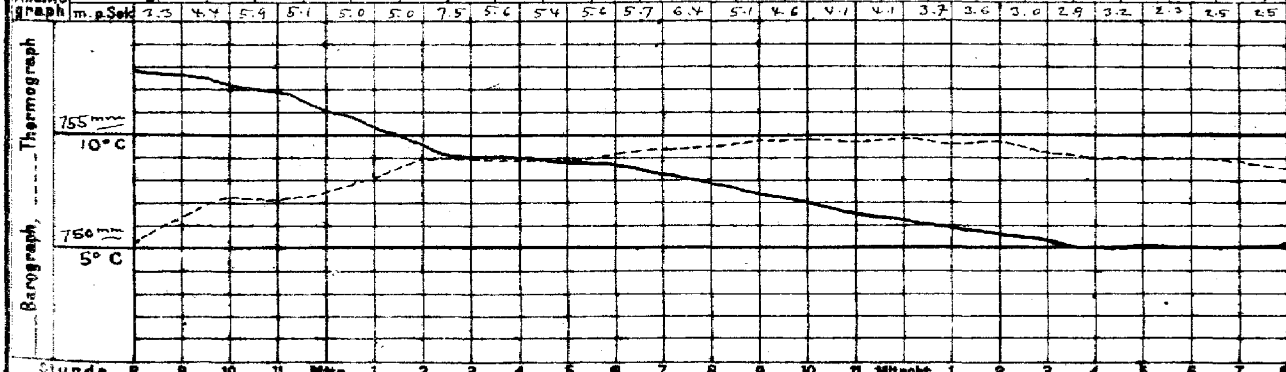
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ab Blitz) — RR ≤ 0.4. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⊤ ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 ⊤ u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne) — RR ≥ 0.5. 8: Niederschläge in Schauern, Bög verwandelt zu Sauerschauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m	500 m	1080 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	8.5°, 94%, NE 8	6.0°, 86%, ENE 18	3.5°, 100%, ENE 15
GESTERN 2¼h – 2¾hN	Bemerkungen	Bedeckt, mit andauernd schwacher Regen. Wolken nicht erreicht. Windstärke in Maximalhöhe nach Zug geschätzt.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.			
GESTERN	Bemerkungen	Bericht nicht eingetroffen.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	SE
m. p. Sek.	3.3	4.4	5.9	5.1	5.0	5.0	7.5	5.6	5.4	5.6	5.7	6.4	5.1	4.6	4.1	4.1	3.7	3.6	3.0	2.9	3.2	2.3	2.5	2.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	758.8	10.3	+0.6	85	SE 2	4	5	See 1
Helgoland	59.7	10.1	+0.8	84	E 4	4	—	See 3
Keitum	60.9	10.4	+0.8	89	ESE 3	4	2	
Hamburg	58.9	9.0	−0.3	96	NE 4	•	8	Seit Mittag •
Kiel	760.7	9.6	+0.1	91	NE 3	•	8	
Swinemünde	60.9	11.5	+2.8	76	ENE 3	4	5	See 2
Neufahrwasser	63.2	12.1	+3.9	73	ENE 2	•	4	
Memel	63.5	11.2	+3.6	74	WNW 2	2	4	See 3
Kassel	755.8	8.9	−0.9	91	NW 3	•	8	
Dresden	55.6	17.2	+7.2	37	SE 3	2	4	
Breslau	59.0	16.5	+7.2	48	SE 3	1	1	
Metz	756.1	7.8	+2.4	94	NNW 2	•	6	
München	53.0	9.3	0.0	91	W 2	4	6	
Wien 12h	59.5	11.0	—	58	SE 1	3	—	
Helder	758.1	10.0	—	—	ESE 1	2	—	1 Nm. Gr. Z.
Vlissingen	57.5	11.1	—	—	ESE 1	2	—	1 Nm. Gr. Z.
Stornoway	60.3	8.9	—	—	still	4	—	
Shields	57.3	10.0	—	—	N 3	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	63.5	10.0	—	—	NW 3	2	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	759.2	3.7	—	—	S 1	≡	—	
Haparanda	66.0	−2.3	—	—	NNE 2	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	60.7	9.4	—	—	WSW 4	0	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	61.8	11.0	—	80	S 4	∞	—	2 P M-E-Z. See 2

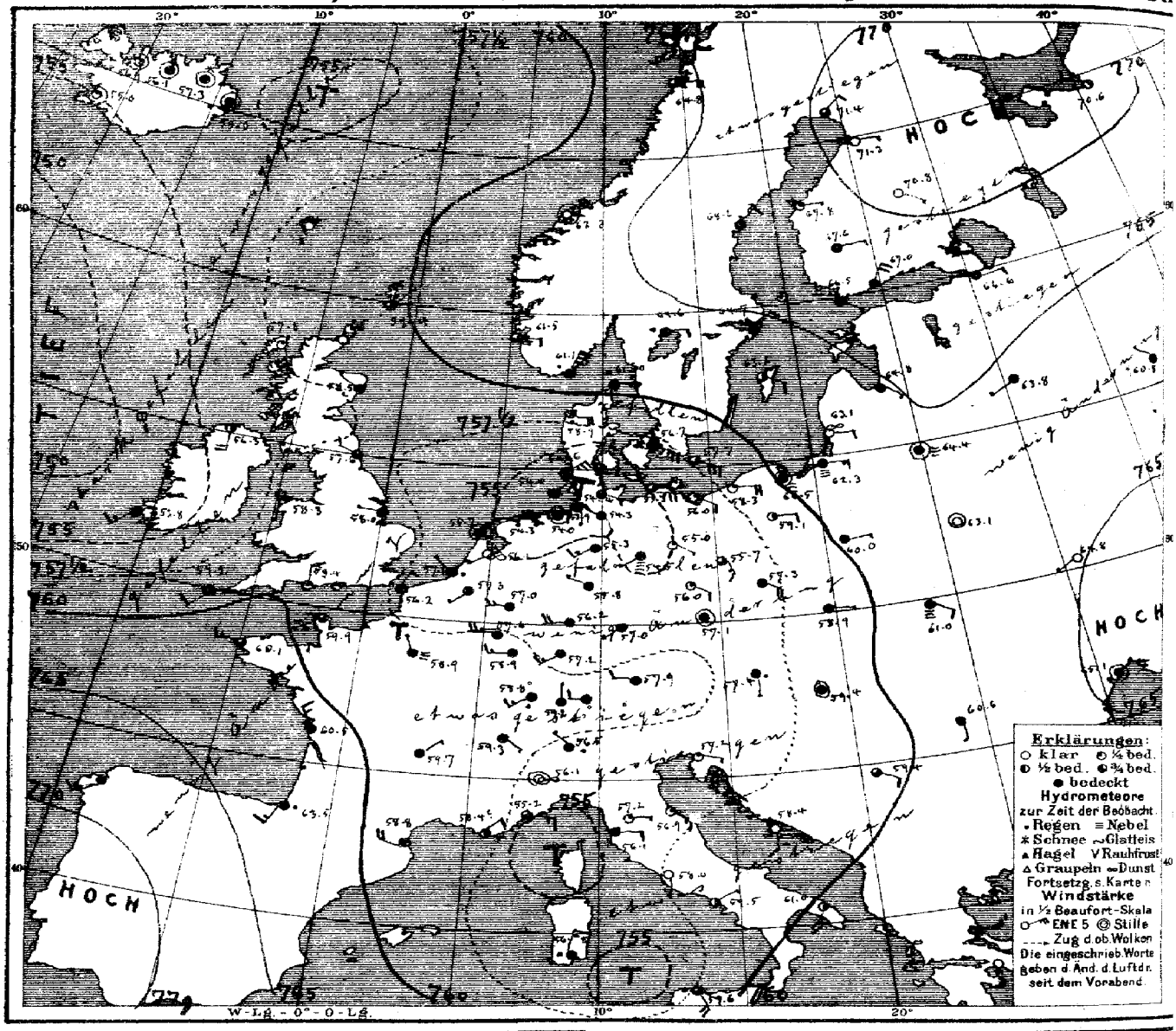
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

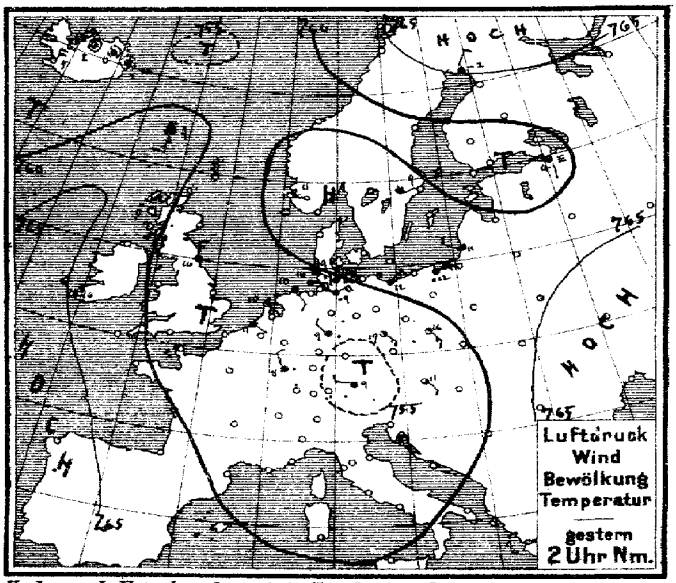
Wetterbericht vom 27. Oktober, 1907. (Sonntag.)

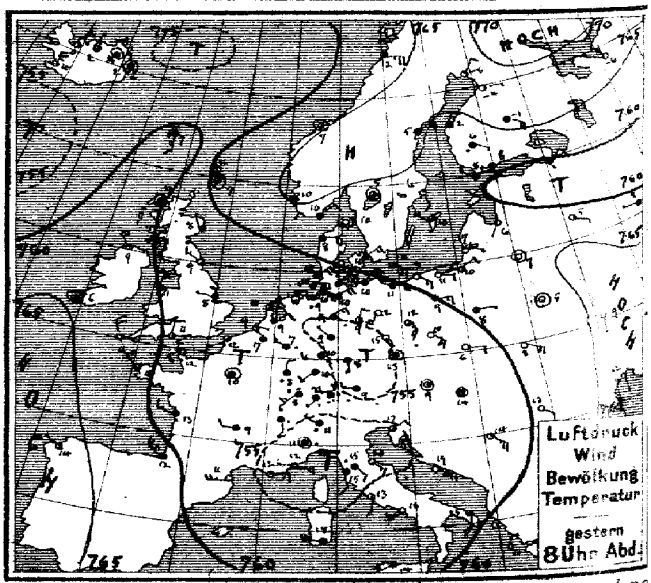
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





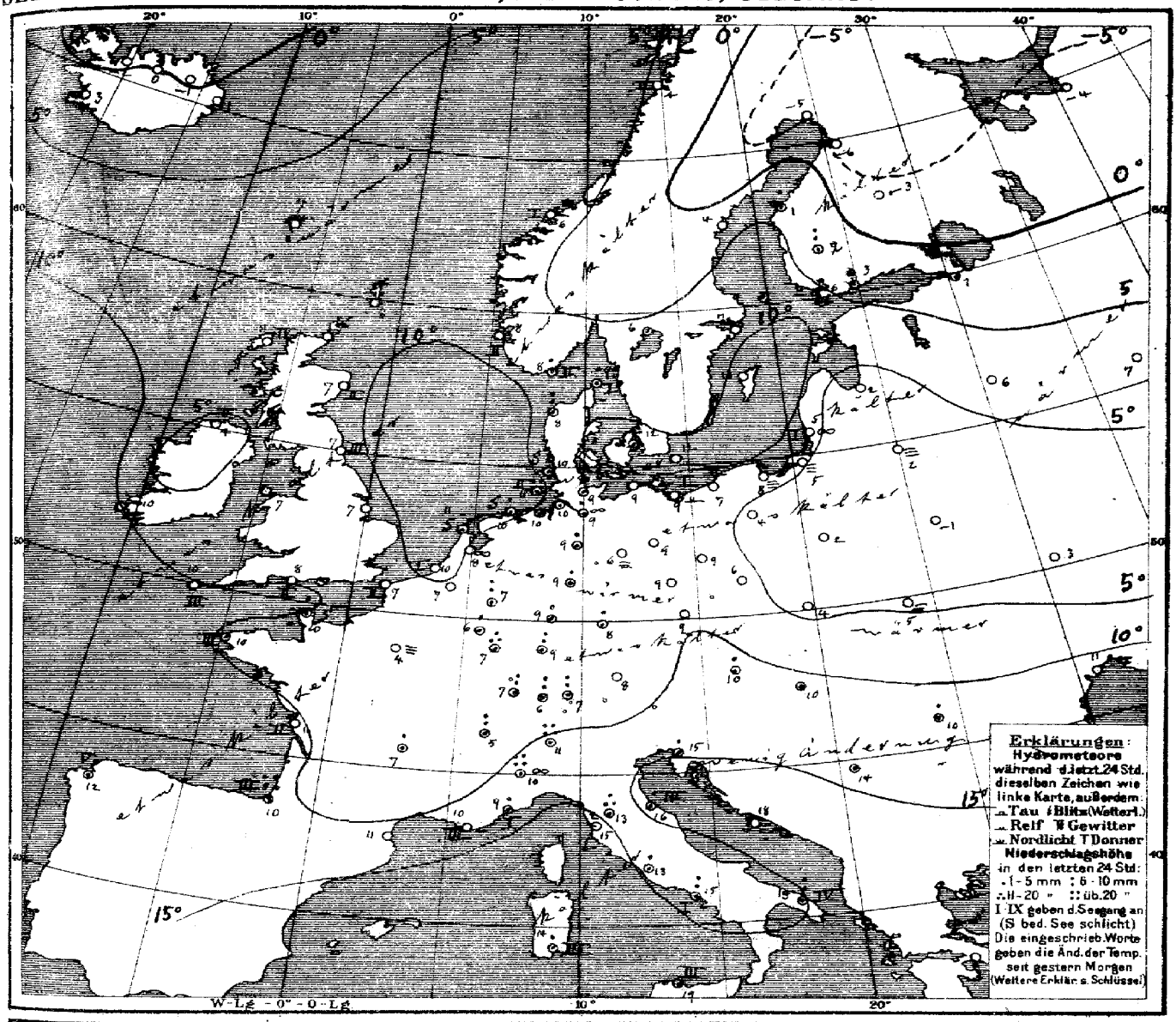


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 300.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Auch heute wird die Witterung in Deutschland von einer Depression beherrscht, die gestern den westlichen Kontinent bedeckte, heute aber sich weiter ostwärts ausgebreitet hat. Sie steht in Verbindung mit einem neuen Tiefdruckgebiet, das schon gestern südlich von Island erschienen war und mit starkem Barometerfall bis an den Britischen Inseln fortgeschritten ist. Die Hochdruckgebiete über der Biscayasee und Westrussland sind zurückgetreten, während über Finnland sich ein intensives Maximum entwickelt hat. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung regnerisch und mild, im Norden teilweise neblig. Biarritz meldet 25°, Lugano 26 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten Oktober

Nordsee: Regnerisches, mildes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Meist trübes, etwas wärmeres Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

27. Oktober. 1907 № 300

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugglas	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Max.	Min.	
					Grossbritannien: Wick	8										
7	760.3	6.7	—	1	Stornoway	8	757.8	7.8	85	SSE 4	1	4	—	—	—	
—	60.0	7.8	NNW 1	4	Aberdeen	8	58.5	7.2	93	NW 1	4	2	—	—	—	
7	58.1	8.9	NW 3	3	Shields	8	57.6	7.2	93	WNW 2	4	3	—	—	—	
7	60.3	8.9	NW 4	1	Malin Head	8	58.3	4.4	100	S 4	2	2	—	—	—	
7	60.0	10.6	N 6	2	Holyhead	8	58.3	7.2	—	S 1	3		—	—	—	
—	58.8	7.8	W 1	4	Skegness	8	58.0	7.2	100	W 1	4		0	—	—	
7					Yarmouth	8										
7	62.7	6.1	—	1	Valencia	8	53.8	10.0	—	SW 3	•		—	—	—	
—	59.1	11.1	N 2	2	Portland Bill	8	59.4	8.3	78	N 2	1	2	—	—	—	
7	62.3	11.1	NNW 4	3	Scilly	8	59.2	10.0	86	SW 2	4	3	—	—	—	
7					Dunrossness											
8	762.9	9.6	NE 2	4	Oxö	8	761.1	8.0	92	NNE 6	•	2	1	10	7	
8	65.2	10.3	SSE 2	4	Skudenes	8	63.5	8.0	89	E 2	3	2	0	11	8	
8	62.7	9.3	—	2	Kristiansund	8	63.3	6.1	84	—	4	1	0	10	5	
8	63.1	2.0	E 5	4	Bodö	8	64.8	3.6	73	E 4	3	2	0	4	1	
9	762.8	10.3	—	0	Skagen	8	761.0	9.0	87	E 3	•	1	2	12	7	
9	62.9	8.0	E 2	4	Vestervig	8	58.9	7.7	83	E 4	•	—	7	11	7	
9	61.9	9.7	ENE 3	4	Kopenhagen	8	56.7	11.5	89	ESE 6	4	—	1	12	6	
9	60.9	11.3	ESE 4	3	Bornholm	8	57.7	12.0	89	ESE 6	3	—	0	12	8	
9¼	757.1	7.1	WNW 1	4	Brüssel	8¼	757.3	6.8	100	SW 1	4	—	0	11	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8¼	57.6	5.8	98	W 5	4	—	4	8	5	
7	57.5	9.0	NE 2	4	de Bilt	8¼	56.1	7.6	98	WSW 1	8	—	0	12	7	
7½	57.7	9.0	E 1	1	Vlissingen	8	57.1	10.1	92	NW 1	•	1	0	12	8	
7½	58.0	10.1	ENE 3	2	Helder	8	55.7	10.7	92	—	4	0	1	11	6	
6½	759.4	11.6	NNW 3	3	Cherbourg	7½	759.9	10.5	84	SW 1	3	0	1	13	10	
6½	57.6	11.6	WSW 1	3	Grisnez	7½	58.2	9.2	91	NNE 2	4	2	0	24	7	
6½	61.0	11.0	NW 5	3	St Mathieu	7½	60.1	9.6	92	W 3	2	3	2	12	9	
6½	59.5	13.0	WNW 3	4	île d'Aix	7½	60.5	10.6	93	NNW 3	4	2	0	15	10	
6½	63.3	13.2	W 4	3	Biarritz	7½	63.5	10.2	87	SSW 3	•	3	25	16	8	
6½	57.9	12.1	NW 5	4	Perpignan	7*	58.8	11.0	60	W 4	4		0	15	10	
6½	53.0	11.9	W 5	0	Sète	7½	58.4	9.6	64	NE 2	2	3	0	13	6	
6½	50.8	12.4	E 3	1	Nizza	7½	55.2	9.4	95	E 3	3	1	5	15	9	
6½	58.1	9.2	W 2	4	Clermont	7½	59.7	6.8	96	NE 1	4		1	10	6	
6½	57.9	9.6	—	4	Paris	7½	58.9	9.1	100	NNW 1	3		0	12	5	
9	769.1	−6.2	NNE 2	0	Haparanda	8	771.4	−5.0	95	NE 2	3		0	−1	−7	
9	65.8	4.8	NE 4	4	Hernösand	8	68.2	3.9	92	NE 2	4		0	3	−1	
9	64.0	6.0	SSE 2	1	Stockholm	8	64.7	6.8	88	NE 2	4		0	10	1	
9	63.1	10.1	NW 4	3	Wisby	8	63.2	13.1	65	ESE 2	2		0	12	8	
9	64.0	4.7	—	3	Karlstad	8	64.6	6.6	88	E 2	•		—	—	—	
9*	761.5	7.8	NW 1	4	Hangö	7*	766.5	5.6	94	SE 1	4		14	—	5	
9*	61.2	7.8	W 1	4	Helsingfors	7*	67.0	2.6	92	NE 4	4		3	—	2	
9*	60.6	5.8	SE 1	•	Tammerfors	7*	67.6	2.0	80	E 1	4		7	—	1	
9*	66.0	−1.0	SE 4	4	Kuopio	7*	70.8	−3.0	96	SE 1	0		2	—	−3	
9*	68.1	−4.2	E 1	0	Uleåborg	7*	71.3	−6.0	87	E 1	0	1	0	—	−4	
9*	767.9	−5.6	N 1	0	Archangelsk	7*	770.6	−3.8	100	WNW 2	2		0	—	—	
9*	60.5	1.3	ENE 2	4	Petersburg	7*	66.6	1.3	85	E 2	4		1	7	1	
9*	63.4	5.6	SW 1	0	Riga	7*	64.8	2.4	97	SE 1	#		0	—	2	
9*	61.9	5.2	ESE 1	2	Welikie Luki	7*	63.8	5.8	90	WSW 1	4		0	—	5	
9*	60.8	7.8	W 1	4	Moskau	7*	60.8	6.7	91	NW 1	4		0	—	6	
9*	64.5	6.8	—	0	Wilna	7*	64.4	1.8	98	—	≡		0	—	—	
9*	63.6	5.4	—	0	Pinsk	7*	63.1	−0.7	94	—	0		0	—	—	
9*	61.7	7.6	E 1	2	Warschau	7*	60.0	1.8	99	E 1	4		0	—	—	
9*	65.1	8.8	S 1	0	Kiew	7*	64.8	3.0	90	WSW 1	0		0	—	—	
9*	67.7	6.9	SW 1	0	Charkow	7*	66.7	−0.6	86	—	0		0	—	—	
9*	66.4	12.0	S 1	2	Odessa	7*	65.1	10.8	94	—	4		0	—	—	
9*	757.7	9.2	—	2	Wien	8	757.4	10.0	100	S 1	•		2	13	9	
9*	55.7	12.9	—	4	Prag	8	57.1	9.3	69	E 1	4		0	17	8	
9*	59.3	6.1	E 2	0	Krakau	8	58.9	4.0	84	E 1	4		0	17	2	
9*	61.8	8.3	ESE 4	0	Lemberg	8	61.0	5.0	95	SE 2	≡		0	15	3	
9*	58.8	13.7	—	4	Pest	8	54.4	10.4	66	—	4		•	18	9	
9*	60.7	12.8	SE 1	0	Hermannstadt	8	60.6	10.3	94	S 1	4		3	18	9	
9*	54.1	16.6	ENE 2	2	Triest	8	57.2	14.9	80	ESE 1	1		5	17	14	
9*	56.3	19.1	SE 4	0	Lesina	8	58.4	18.3	71	S 2	0		0	21	16	
9*	758.3	14.5	SE 5	1	Belgrad (Serbien)	8*	759.4	14.3	77	SE 2	3		•	21	13	
9½	758.7	6.6	SW 1	•	Zürich	7	759.2	5.8	—	N 1	4		8	—	—	
9½	58.3	6.0	S 2	•	Genf	7	59.3	5.4	—	SE 1	4		7	—	—	
9½	52.6	11.0	NW 1	•	Lugano	7	56.5	11.0	—	NW 1	•		26	—	—	
9	752.4	11.4	—	•	Turin	8	756.1	10.2	96	—	∞		32	12	8	
9	54.7	15.2	SE 2	•	Florenz	7	57.2	13.0	94	E 1	1		13	18	12	
9	53.5	18.8	SE 3	0	Pesaro	8	56.3	15.7	78	SE 3	1	3	3	21	13	
9	52.6	15.0	S 2	4	Livorno	8	56.1	15.2	?	E 2	4	—	?	19	13	
9	56.3	13.4	S 1	2	Rom	7	58.0	12.8	82	S 1	0		3	19	13	
9	58.0	16.1	SW 3	0	Neapel	8	59.5	14.8	87	ENE 1	2	1	9	20	14	
8	59.2	14.8	S 4	3	Brindisi	7	61.0	14.8	70	S 4	2	4	10	21	10	
6	57.5	17.6	W 5	4	Cagliari	7	56.8	14.5	95	NNE 3	•	3	4	20	12	
9	60.8	14.2	WSW 4	1	Palermo	8	59.6	18.8	63	SSE 4	3	2	1	22	14	
4	768.3	14.2	WNW 1	2	Coruña (Spanien)	8	767.3	14.8	91	WSW 3	4	5	4	17	10	
12	70.1	18.3	W 3	0	Horta (Azoren)	9	69.6	19.1	83	SW 3	1	1	0	22	18	

Bedm * Höhe

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.p.s.	Bemerkungen	Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Wind a.p.s.	Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstieg | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.7	7.4	W 3	3
5P	60.7	6.7	—	4
10P	60.5	6.2	—	4
7a	58.8	6.8	SSW 4	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.4	6.2	—	≡
5P	57.2	6.8	—	3
11P	56.7	0.6	—	∞
7a	55.8	1.0	—	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.8	0.0	SSE 1	3
5P	58.2	−1.1	SE 1	3
11P	62.6	−0.5	SE 2	4
8a	57.3	−1.0	—	*

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.1	2.5	—	3
56.3	2.0	NNW 1	2
56.8	−0.5	WNW 1	1
56.1	0.5	—	4

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.7	4.5	still	2
56.9	2.4	S 1	2
58.2	1.1	—	4
56.9	−1.7	still	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.6	4.6	—	4
57.0	3.5	—	3
55.3	3.0	—	3
55.0	3.1	—	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE
Jahrgang XXXII. 1907 № 301.

Wetterbericht von Montag, dem 28sten Oktober

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	754.7	11.1	NW 1	4	Nordsee	Borkum	754.8	8.1	+0.9	98	SW 3	3	6	2	4	12	8	[illegible]
8	54.7	10.3	SW 3	•	Nordsee	Wilhelmshaven	55.6	6.8	+0.3	97	SW 4	2	2	—	•	10	7	
8	53.8	11.7	W 1	4	Nordsee	Helgoland	54.2	10.4	+2.1	98	SW 4	4	—	3	1	12	9	
8	54.2	10.5	still	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	53.9	10.4	+3.1	91	WSW 3	3	6	—	1	11	10	
8	54.7	10.2	S 2	4	Nordsee	Cuxhaven	55.0	9.2	—	93	SSW 3	4	—	1	0	11	9	
9	55.9	9.8	SSW 2	4	Nordsee	Hamburg	56.3	9.6	+3.8	96	WSW 4	4	2	—	0	11	10	[illegible]
8	755.1	9.8	SSW 1	4	Ostsee	Kiel	754.9	9.9	+3.3	99	SW 3	≡	2	—	0	12	9	
8	55.5	10.1	SE 4	4	Ostsee	Wustrow	53.3	9.1	+2.7	95	SSW 4	≡	2	—	0	12	8	
8	56.0	11.8	SSW 2	4	Ostsee	Swinemünde	56.6	10.4	+5.0	92	SW 3	3	2	0	0	10	10	Dunstig, Abds. • Tr.
8	57.1	9.6	S 1	1	Ostsee	Rügenwaldermünde	57.2	8.9	+3.5	96	SSW 2	3	2	1	0	14	7	
8	58.5	7.8	SE 1	0	Ostsee	Neufahrwasser	57.8	6.9	+2.0	96	SSW 3	3	0	—	0	13	5	früh ≡
8	61.0	7.0	ENE 3	1	Ostsee	Königsberg	59.2	7.5	+2.9	91	SSE 2	4	2	—	0	10	4	
8	61.7	7.8	E 4	0	Ostsee	Memel	59.3	7.1	+3.2	91	SE 3	4	1	3	0	11	5	
8	757.9	8.8	S 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.7	7.6	+0.9	86	SW 2	3	2	—	0	10	7	
8	57.5	8.4	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.6	7.5	+1.7	93	S 3	4	2	—	0	10	7	
7	57.2	9.6	SW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	57.3	9.0	+2.5	91	SW 2	4	2	—	0	10	8	
8	56.8	9.3	SSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	57.3	9.3	+4.7	89	SSW 2	•	5	—	1	12	9	
8	58.6	11.0	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	58.5	9.5	+3.4	89	SSE 1	3	5	—	1	13	9	[illegible]
8	56.9	11.2	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	57.6	9.3	+3.7	93	SSW 2	4	6	—	1	14	9	[illegible]
8	57.6	11.5	WSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	58.3	8.8	+4.6	95	S 2	4	2	—	0	15	8	
8	58.4	12.0	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.7	10.0	+4.5	88	SE 2	4	2	—	0	16	6	
8	58.1	6.3	E 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	58.9	6.1	+1.4	99	E 1	4	0	—	0	12	3	
8	759.1	8.4	NW 2	0	Süddeutschland	Metz	757.2	6.7	+0.9	98	N 1	4	2	—	•	11	6	Abds. • Tr., mäßiger ≡
8	60.8	6.8	SW 2	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	58.1	2.4	−3.7	96	SW 2	2	2	—	0	11	2	Vorm. ≡
8	59.0	10.1	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	57.6	6.1	+0.2	81	WSW 1	4	2	—	0	11	3	
9	58.9	9.0	NE 4	∞	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	57.4	7.8	+1.8	94	SE 3	4	2	—	0	10	8	
8	59.0	8.1	NE 1	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	56.4	7.2	+1.2	89	NE 2	4	2	—	0	10	7	
9	59.1	7.7	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	58.8	5.2	+0.2	97	W 1	1	2	—	0	10	5	
9	54.3	7.9	E 2	4	Süddeutschland	München	57.5	6.4	+2.4	100	NE 3	≡	2	—	0	9	6	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	634.5	−0.2	NW 2	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	638.0	−0.4	—	100	N 3	2	—	—	0	3	−1	Fernsicht [illegible]; Seehöhe m: 1394
9	[illegible]	[illegible]	SSW 4	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	515.3	[illegible]	—	75	SE 4	4	—	—	0	−1	−5	[illegible]; Seehöhe m: 2964
9	557.4	−1.5	SSW 4	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	556.7	−1.9	—	—	SW 4	3	—	—	—			Seehöhe m: 2500
9	684.4	5.0	N 1	4	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	686.4	5.0	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m: 1610
9	517.4	−4.0	SW 3	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	515.8	−4.3	—	100	WSW 2	✱	—	—	10			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

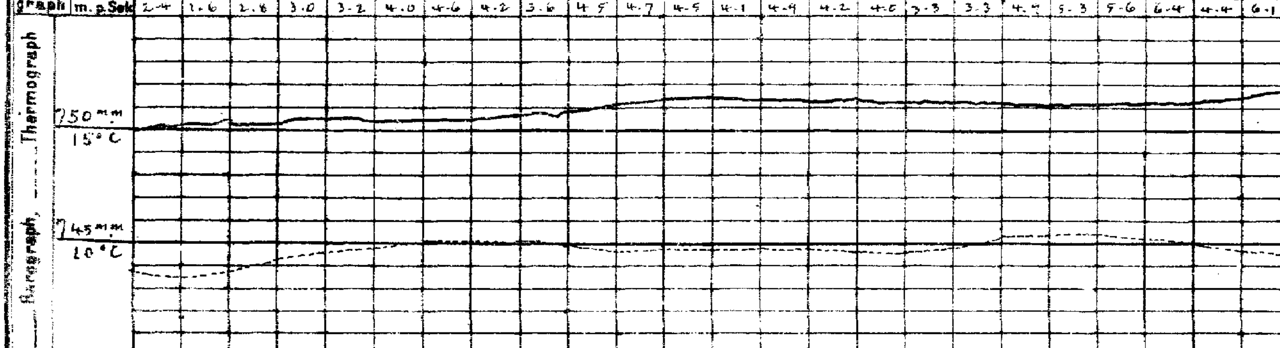
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station: Seehöhe m | Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.
GESTERN — Bemerkungen: Sonntag, kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium: Seehöhe m | Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.
GESTERN — Bemerkungen: Drachenbericht nicht eingetroffen.

8 Niederschläge in Schauern; Bög veränderlicher Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trübem Himmel
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Ⱶ oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) Höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne; 7 Gewitter (mindest. I u. I T oder mehrfach T ohne
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel ab. Blitz)

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	S	S	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW
Anemograph m. p. Sek.	2.4	1.6	2.8	3.0	3.2	4.0	4.6	4.2	3.6	4.9	4.7	4.9	4.1	4.4	4.2	4.0	3.3	3.3	4.7	5.3	5.6	6.4	4.4	6.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrcht.	Bemerkungen
Borkum	754.2	11.9	+2.4	96	NW 1	•	5	[illegible]
Helgoland	53.8	12.2	+3.0	100	still	4	—	[illegible]
Keitum	54.1	10.9	+1.5	94	still	4	2	
Hamburg	54.9	10.0	+0.9	96	SSW 3	4	8	
Kiel	754.4	10.8	+1.4	92	S 3	4	8	
Swinemünde	55.6	14.9	+4.4	68	SSE 3	3	4	[illegible]
Neufahrwasser	58.6	11.6	+4.7	71	ESE 5	0	3	
Memel	61.8	11.4	+4.0	66	E 3	0	2	[illegible]
Kassel	756.3	9.7	+0.1	84	SW 3	4	8	
Dresden	56.7	13.0	+3.2	94	SE 1	4	6	
Breslau	56.7	15.1	+6.0	49	SE 1	3	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrcht.	Bemerkungen
Metz	758.4	11.2	+1.1	78	W 2	3	5	
München	58.3	9.1	0.0	86	still	4	6	
Wien 12a	58.2	11.6	—	73	SSE 1	≡	—	
Helder	755.5	12.0	—	—	NW 2	•	—	1 20 p Gr. Z.
Vlissingen	57.4	8.9	—	—	SW 2	1	—	
Stornoway			—	—				
Shields			—	—			—	2 p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1p	770.2	1.5	—	—	ESE 3	3	—	
Haparanda	70.8	−1.2	—	—	SE 2	3	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	64.2	8.5	—	—	E 2	4	—	
Skudenes	60.4	11.2	—	58	ENE 2	1	—	[illegible]

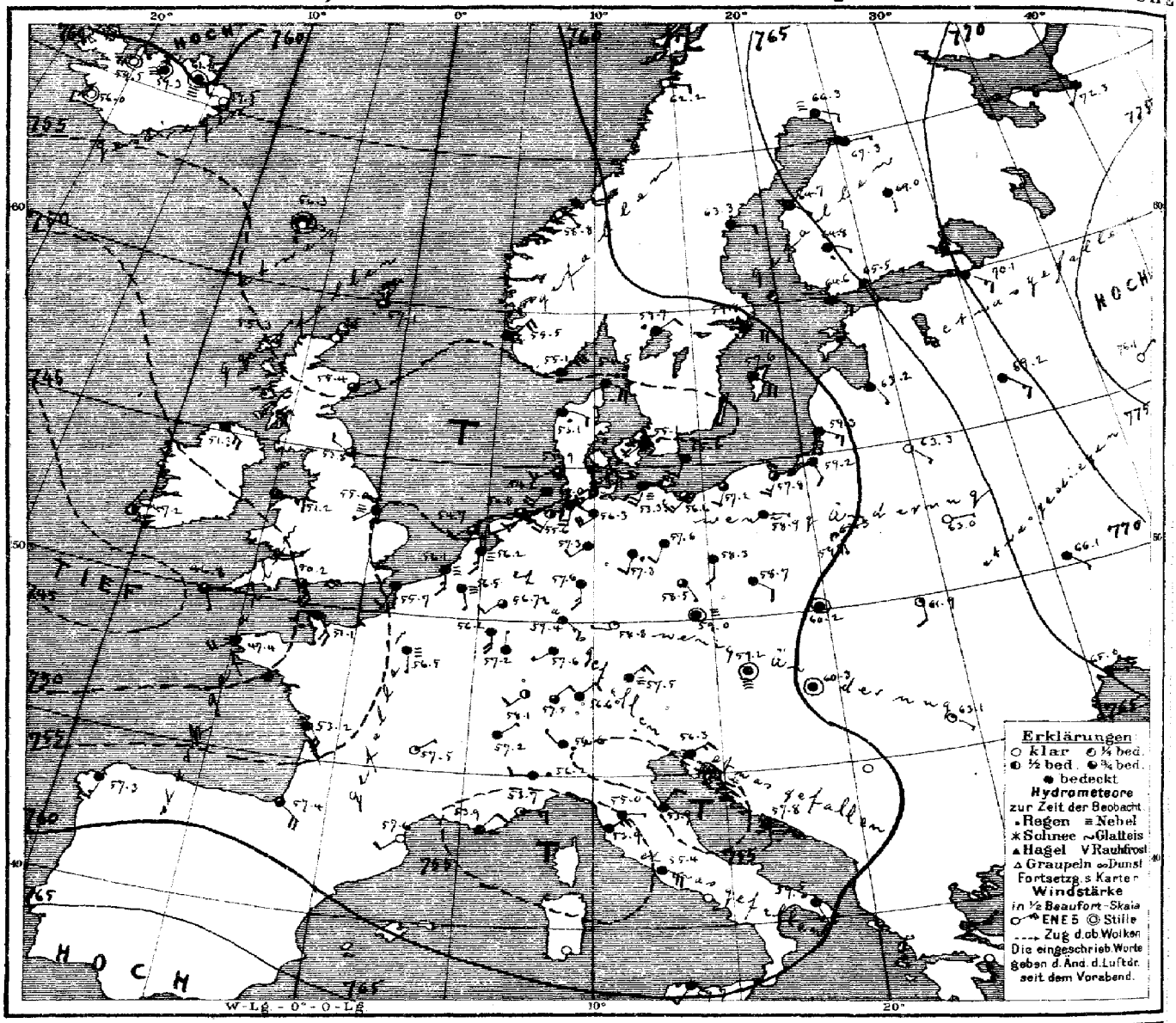
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

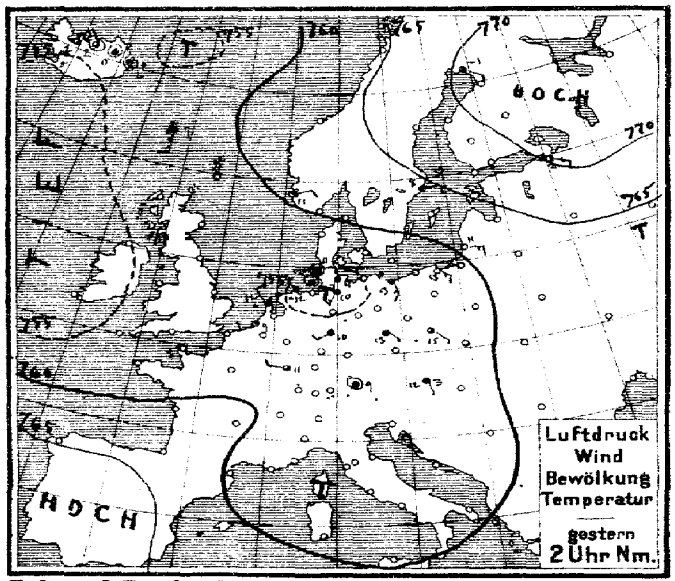
Wetterbericht vom 28. Oktober, 1907. (Montag.)

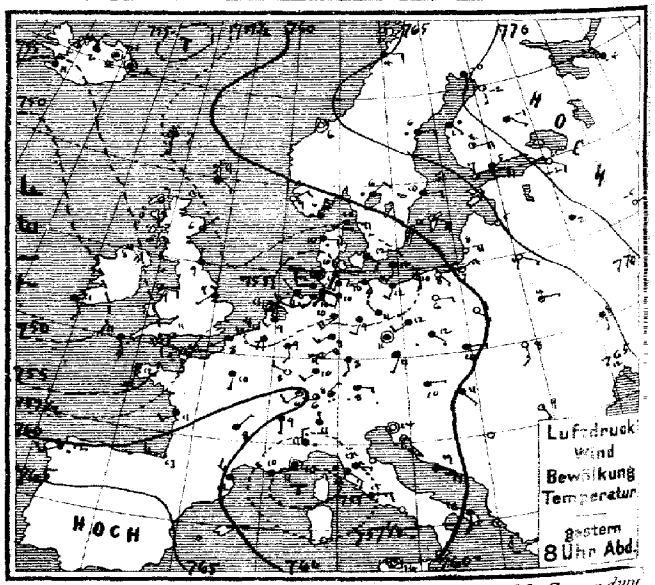
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE

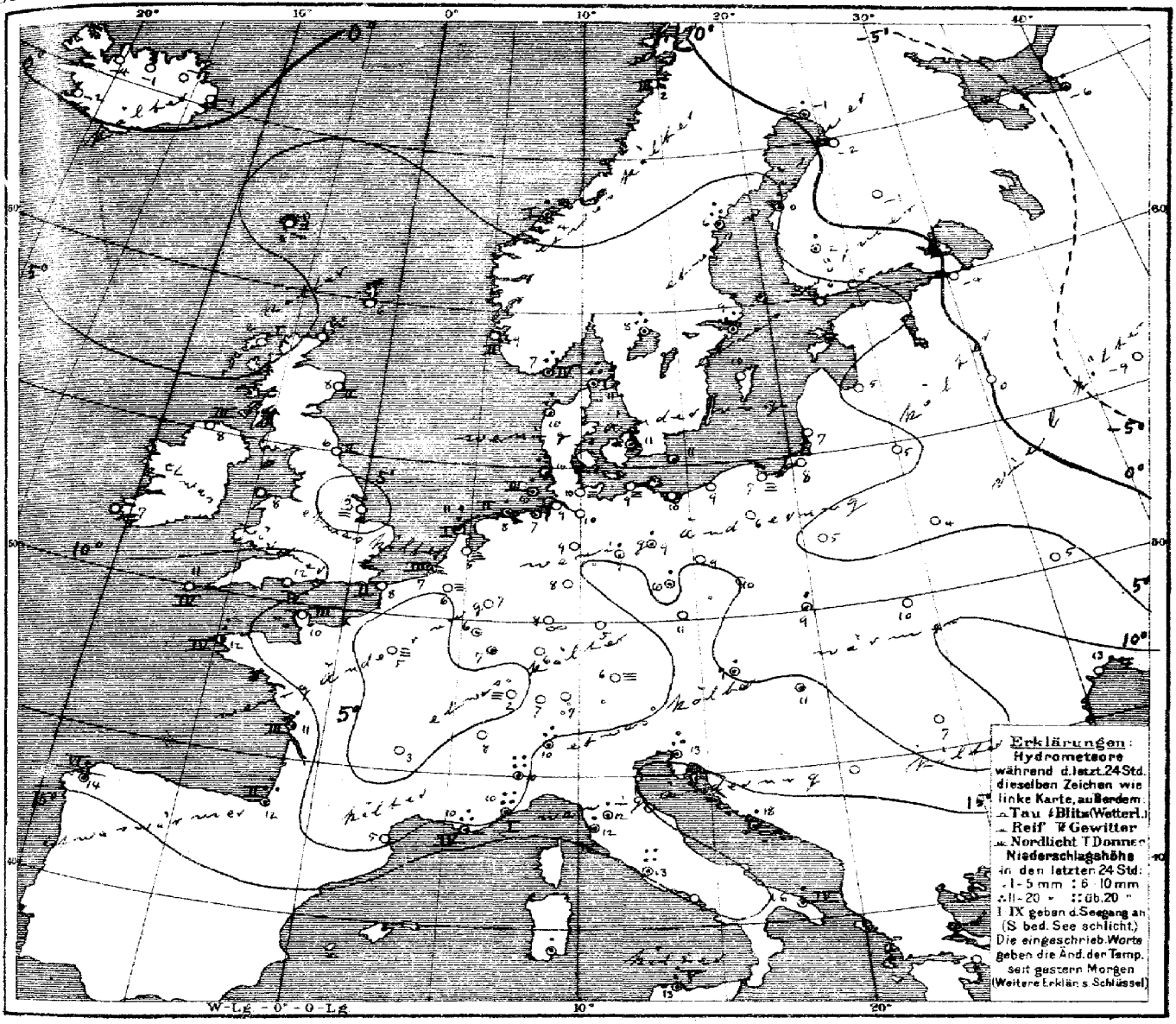






Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Während sich die neue vom Ozean heranziehende Depression südostwärts verlagert hat, ist das gestrige Teilminimum der vom Mittelmeer nordwärts reichenden Depression nordwestwärts nach der Nordsee geschritten. Die Depression jenseits der Alpen zeigt wenig Änderung, während das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa bei zunehmender Höhe sein Maximum nach Innerrußland verlagert hat. In Deutschland ist das Wetter bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur und meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen überwiegend trübe und teilweise neblig, im Nordwesten ist vielfach Regen gefallen. Rom hatte 21, Nizza und Biarritz je 20, Nizza 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten Oktober.

Nordsee: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Ziemlich trübes, meist trockenes Wetter mit wenig veränderter Temperatur und schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Land	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzten 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8			—			—	—	—	—	
7	756.5	7.2	SSE 3	3		Stornoway	8	755.3	2.2	100	NNE 1	1	1	—	—	—	
—	57.4	6.1	NE 1	3		Aberdeen	8	55.4	8.3	86	ENE 2	3	2	—	—	—	
7	56.6	8.9	N 1	3		Shields	8	58.8	6.1	100	NW 2	3	2	—	—	—	
7	63.2	8.3	SE 4	3		Malin Head	8	51.3	8.3	100	SE 4	4	3	—	—	—	
7	55.5	8.9	E 2	3		Holyhead	8	51.2	8.3	—	E 3	3	—	—	—	—	
—	57.0	9.4	SW 1	4		Skegness	8	55.0	2.8	100	WSW 1	≡	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	48.5	11.7	SSE 2	4		Valencia	8	47.2	7.2	—	NNE 1	2	—	—	—	—	
—	56.5	11.1	SW 3	3		Portland Bill	8	50.2	12.2	82	SSE 5	3	4	—	—	—	
7	53.7	11.1	SSE 5	•		Scilly	8	46.8	10.6	98	SSE 1	3	4	—	—	—	
7	58.9	8.8	SE 1	4		Dunrossness		57.1	6.1	—	NNE 1	—	—	—	—	—	
8	758.6	6.4	NE 8	•	Norwegen	Oxö	8	755.1	7.2	89	NE 6	4	4	13	8	6	
8	59.7	8.6	ENE 2	0		Skudenes	8	55.5	8.8	72	NE 4	4	2	0	11	8	
8	62.1	6.2	still	0		Kristiansund	8	58.8	3.6	83	SE 1	0	1	1	7	4	
8	65.0	4.0	E 2	4		Bodö	8	62.2	2.0	82	E 2	0	2	0	4	1	
9	756.9	10.1	E 5	•	Dänemark	Skagen	8	754.5	10.9	93	ESE 4	•	1	16	11	7	
9	55.1	9.6	E 2	•		Vestervig	8	53.1	9.8	98	ESE 2	•	—	14	10	7	[illegible]
9	55.6	11.6	SE 2	4		Kopenhagen	8	55.1	10.9	94	SW 2	•	—	1	13	10	
9	55.5	11.0	S 2	4		Bornholm	8	55.6	11.0	94	SSW 2	4	—	•	13	11	
9^{40}	758.0	6.7	S 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	756.5	5.9	100	SSE 1	≡	—	0	12	5	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	56.2	6.4	93	S 4	4	—	•	9	5	
7^{40}	56.9	9.4	SW 2	4		de Bilt	8^{40}	56.2	4.7	99	S 3	≡	—	0	12	3	
7^{40}	57.5	10.9	WSW 3	3		Vlissingen	8	56.1	7.3	99	S 3	≡	3	1	11	6	
7^{40}	55.8	11.4	still	2		Helder	8	54.7	10.9	71	SW 2	3	1	6	12	7	
6^{51}	757.8	9.8	WNW 3	3	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	751.1	9.6	79	SSE 4	4	3	0	13	9	
6^{51}	57.7	8.4	WSW 1	4		Grisnez	7^{51}	55.7	7.6	91	SSW 2	4	2	0	14	6	
6^{51}	54.9	11.8	S 5	4		St Mathieu	7^{51}	47.4	12.0	96	SW 4	4	4	8	12	9	
6^{51}	59.6	11.2	WSW 2	4		Ile d'Aix	7^{51}	53.2	10.6	95	SSE 4	4	3	1	15	10	
6^{51}	63.2	13.4	W 3	3		Biarritz	7^{51}	67.4	12.3	72	SE 4	3	2	20	14	9	
6^{51}	59.2	11.9	NW 3	4		Perpignan	7^{51}	57.6	5.4	86	SW 2	0	—	0	14	5	
6^{51}	54.7	10.0	E 4	•		Sicié	7^{51}	53.9	10.0	95	NE 2	4	4	15	12	8	
6^{51}	55.3	10.0	still	4		Nizza	7^{51}	53.7	9.8	79	E 3	2	1	23	13	8	
6^{51}	60.1	8.0	NE 1	4		Clermont	7^{51}	57.5	2.6	99	ENE 1	1	—	0	12	2	
6^{51}	58.8	9.6	S 1	4		Paris	7^{51}	56.5	4.8	100	S 1	≡	—	0	12	4	
9	769.4	−0.3	S 2	4	Schweden	Haparanda	8	766.3	−0.8	100	ESE 2	≡	—	1	0	−9	
9	66.4	5.8	E 2	•		Hernösand	8	63.3	6.0	94	E 2	4	—	16	6	3	
9	63.8	9.5	E 2	4		Stockholm	8	59.8	9.2	89	ESE 4	4	—	1	10	5	
9	60.9	9.5	SE 4	2		Wisby	8	57.6	10.3	71	SE 4	4	—	0	12	6	
9	61.7	6.5	NE 2	•		Karlstad	8	58.7	7.6	98	NE 2	•	—	12	—	—	
9^{*}	766.3	7.1	E 2	3	Finnland	Hangö	7^{*}	764.6	5.6	91	SE 4	4	—	0	—	5	
9^{*}	68.3	4.7	SE 4	4		Helsingfors	7^{*}	65.5	5.0	87	SSE 2	4	—	0	—	4	
9^{*}	68.2	2.0	E 4	2		Tammerfors	7^{*}	64.8	2.0	87	ESE 1	•	—	2	—	1	
9^{*}	72.1	−0.6	SE 1	4		Kuopio	7^{*}	69.0	−1.2	73	S 1	4	—	0	—		
9^{*}	70.6	−2.3	S 1	2		Uleåborg	7^{*}	67.3	−2.0	88	E 1	4	2	0	—	−6	
9^{*}	772.8	−3.6	NW 1	4	Russland	Archangelsk	7^{*}	772.3	−5.6	90	SW 1	4	—	3	—	—	
9^{*}	72.2	−1.9	SE 2	0		Petersburg	7^{*}	70.1	−3.6	77	SE 3	4	—	0	5	3	
9^{*}	65.4	5.0	SSE 1	0		Riga	7^{*}	63.2	4.8	88	SSE 1	4	—	0	—	4	
9^{*}	68.7	2.5	—	4		Welikie Luki	7^{*}	69.2	0.0	85	SE 3	4	—	0	—	0	
9^{*}	72.7	−4.6	E 1	0		Moskau	7^{*}	76.1	−9.1	83	NE 1	0	—	0	—	−9	
9^{*}	64.6	6.6	SE 1	0		Wilna	7^{*}	63.3	5.4	86	SE 1	0	—	0	—	—	
9^{*}	63.2	4.2	E 1	1		Pinsk	7^{*}	63.0	4.0	93	E 1	1	—	0	—	—	
9^{*}	59.2	7.7	SE 1	0		Warschau	7^{*}	59.9	4.9	98	SSE 1	4	—	0	—	—	
9^{*}	64.5	8.4	S 1	4		Kiew	7^{*}	66.1	5.2	98	SE 1	4	—	0	—	—	
9^{*}						Charkow	7^{*}						—		—	—	
9^{*}	64.6	11.6	ESE 1	0		Odessa	7^{*}	65.0	12.6	98	E 1	4	—	0	—	—	
9^{*}	758.9	10.3	E 1	4	Oesterreich	Wien	8	759.2	9.0	100	still	≡	—	1	13		
9^{*}	59.3	11.0	SSW 1	4		Prag	8	59.0	10.6	84	still	≡	—	0	12		
9^{*}	58.8	10.5	E 1	4		Krakau	8	60.2	8.9	93	still	3	—	1	16		
9^{*}	61.1	8.4	S 3	0		Lemberg	8	61.9	9.7	77	S 2	1	—	0	13		
9^{*}	60.6	11.1	SE 1	4		Pest	8	60.3	10.9	94	still	4	—	•			
9^{*}	62.4	8.6	SSE 1	0		Hermannstadt	8	63.1	7.3	79	SE 1	1	—	0			
9^{*}	58.9	14.0	still	0		Triest	8	56.3	13.2	76	ENE 3	4	—	18			
9^{*}	59.4	19.1	SE 5	4		Lesina	8	57.8	17.9	68	S 2	4	—	3			
9^{*}	760.2	15.7	SSE 1	1		Belgrad (Serbien)	8^{*}	59.4	14.8	58	SE 1	4	—	0			
9^{40}	759.8	6.5	W 1	2	Schweiz	Zürich	7	757.5	6.6	—	NE 2	3	—	0	—	—	
9^{40}	59.1	8.9	S 1	4		Genf	7	57.2	7.7	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9^{40}	57.9	11.0	N 1	•		Lugano	7	56.6	10.0	—	NW 1	•	—	12	—	—	
9	757.2	10.9	N 2	•	Italien	Turin	8	756.2	9.5	95	W 2	•	—	20	12	9	
9	58.0	13.4	E 1	4		Florenz	7	55.0	12.0	86	E 1	4	—	2	18	11	
9	59.5	13.5	SW 3	4		Pesaro	8	56.0	15.5	82	S 3	4	1	15	20	14	
9	55.1	14.8	SE 4	•		Livorno	8	53.9	12.2	76	NE 3	4	4	5	18	10	
9	57.2	15.2	E 3	4		Rom	7	55.4	12.9	76	SE 5	4	—	21	22	13	
9	59.0	14.3	ESE 1	4		Neapel	8	58.2	12.9	88	SW 5	4	6	[illegible]	18	12	
6	60.2	16.3	S 5	4		Brindisi	7	59.5	16.6	56	SSE 3	•	4	5	21	10	
6	56.2	16.1	W 4	4		Cagliari	7	57.0	14.6	97	SW 6	•	5	5	21	12	
9	59.1	14.0	still	1		Palermo	8	59.7	13.0	88	SW 3	4	5	8	23	12	
4	763.3	12.0	WSW 3	•		Coruña (Spanien)	8	757.3	14.0	82	SSW 3	4	6	2	16	11	
12	68.3	20.0	SW 3	0		Horta (Azoren)	9	65.2	20.3	90	SW 4	4	1	0	22	19	

Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	758.1	9.0	S 3	4	2P	756.0	2.5	still	•	2P	752.4	0.0	still	4	757.8	2.5	[illegible]	4	757.8	2.5	ENE 3	2	754.2	5.2	[illegible]	[illegible]
5P	58.0	7.2	S 2	4	5P	56.5	2.3	still	•	5P	58.6	−0.6	still	≡	57.1	0.5	ENE 3	3	57.1	0.5	ENE 3	2	54.2	4.0	[illegible]	[illegible]
10P	57.5	7.8	S 2	4	11P	57.3	1.4	still	4	11P	61.0	−4.8	still	4	59.0	−2.8	still	3	59.0	−2.8	still	1	55.6	−1.5	[illegible]	[illegible]
ht. 7a	56.3	7.8	still	∞	7a	59.6	−0.8	W	0	8a	61.2	−1.0	still	∞	59.5	−4.5	still	≡	59.6	−4.5	still	0	56.0	−2.4	[illegible]	[illegible]

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung — HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstieg — Nachtrag. Vom 22 Okt. 07. 3¾ – 4¾ N — Seehöhe m — Bemerkungen

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Dienstag, dem 29sten Oktober.

Ortszeit (gestern Abend)	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C (gestern Abend)	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.) (gestern Abend)	Wetter (gestern Abend)		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z)	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	54.3	9.9	SW 1	0	Nordsee	Borkum	751.7	8.1	+1.1	33	SSW 1	2	6	2	1	10	6	∞
8	55.1	7.3	SSW 3	0	Nordsee	Wilhelmshaven	52.4	6.7	+0.4	99	SE 4	4	1	—	0	11	6	
8	56.3	9.7	SW 2	1	Nordsee	Helgoland	52.2	9.6	+1.5	95	S 1	1	—	1	0	12	9	
8	54.3	9.6	SSW 4	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	52.9	6.2	−0.9	96	SE 2	≡	2	—	0	12	6	
8	55.1	6.0	S 1	6	Nordsee	Cuxhaven	52.8	4.6	—	96	E 1	≡	—	0	0	11	3	≡²
8	56.1	9.4	SSE 2	4	Nordsee	Hamburg	53.2	6.6	+3.0	98	ENE 3	4	2	—	0	12	8	≡, Bod.-Min.: 5.0
8	755.5	6.3	S 2	0	Ostsee	Kiel	753.3	5.5	−0.9	99	ENE 2	≡	1	—	0	11	4	
8	56.3	9.8	WSW 2	4	Ostsee	Wustrow	53.4	8.9	+2.7	92	still	4	2	—	0	11	8	
8	56.5	10.1	SSW 1	4	Ostsee	Swinemünde	52.8	10.8	+5.7	89	NE 2	4	2	1	0	12	7	N 9a – 4a ≡, gest. 3p. m.
8	57.1	9.8	SSW 1	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	53.5	8.4	+3.2	98	E 2	4	1	1	0	13	7	N dunstig [Schmitt
8	57.3	10.1	still	≡	Ostsee	Neufahrwasser	52.9	10.8	+6.1	97	ENE 2	4	2	—	0	12	9	
8	59.0	9.6	SSE 1	3	Ostsee	Königsberg	54.4	7.8	+3.4	94	ENE 2	3	6	—	5	10	7	
8	58.3	8.0	SSE 2	∞	Ostsee	Memel	54.7	8.2	+3.4	96	E 2	∞	5	2	3	8	7	
8	754.2	8.1	SW 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	750.3	7.8	+1.2	75	SE 3	2	2	—	0	14	9	
8	55.3	6.9	NNE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	52.7	6.9	+1.2	96	N 1	≡	2	—	0	13	6	
7	55.8	10.4	E 3	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	52.6	7.9	+1.6	100	E 2	≡	2	—	0	14	8	
8	55.6	9.6	E 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	52.7	8.2	+3.8	98	ENE 1	≡	4	—	•	12	7	
8	55.9	11.2	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	52.3	9.6	+3.7	99	WNW 1	•	6	—	10	15	9	
8	55.9	11.2	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	52.6	4.2	+2.8	89	NW 2	•	6	—	1	12	9	Bod.-Min. 7.6
8	55.9	10.2	E 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	50.8	10.5	+6.5	100	SSE 1	≡	6	—	3	12	10	
8	55.9	12.8	ESE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	51.7	11.1	+5.8	94	SE 2	4	6	—	5	16	10	
8	57.2	8.3	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	52.3	9.1	+4.6	100	E 1	4	6	—	6	13	5	
8	754.2	9.2	ENE 2	4	Süddeutschland	Metz	751.6	5.6	−0.1	96	S 2	3	2	—	0	11	5	
8	55.0	6.4	SW 2	3	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	53.5	1.2	−4.7	96	SW 2	0	2	—	0	7	1	früh ≡
8	54.3	9.1	NE 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	52.8	5.2	−0.6	97	still	≡	2	—	0	11	5	
9	54.5	9.0	E 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	52.0	8.8	+2.9	95	SW 5	4	1	—	0	12	7	
8	54.4	6.9	NW 1	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	53.5	5.2	−0.6	98	NE 2	1	2	—	0	12	5	
9	54.6	8.1	SSW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	53.4	5.9	+1.1	97	S 1	4	2	—	0	12	5	
9	54.2	7.9	still	4	Süddeutschland	München	54.0	5.8	+2.0	97	SE 3	1	2	—	0	10	4	gest. Ab. Hoch ≡.
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	635.8	0.8	NNW 2	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394 m)	634.6	0.5	—	90	NW 4	2	—	—	0	2	1	Fernsicht
9	524.0	−4.1	S 1	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	522.2	−5.7	—	93	SW 1	1	—	—	0	−1	−6	
9	555.6	−2.8	SW 2	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	554.8	−3.1	—	—	SSW 4	1	—	—	—	—	—	
9	685.3	5.4	N 2	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit (800 m)	684.4	2.3	—	—	W 1	0	—	—	—	—	—	
2					Höhenstationen	Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	514.0	−4.2	WSW 2	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	513.7	−7.2	—	89	NW 1	1	—	—	2			

Seehöhe in m. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

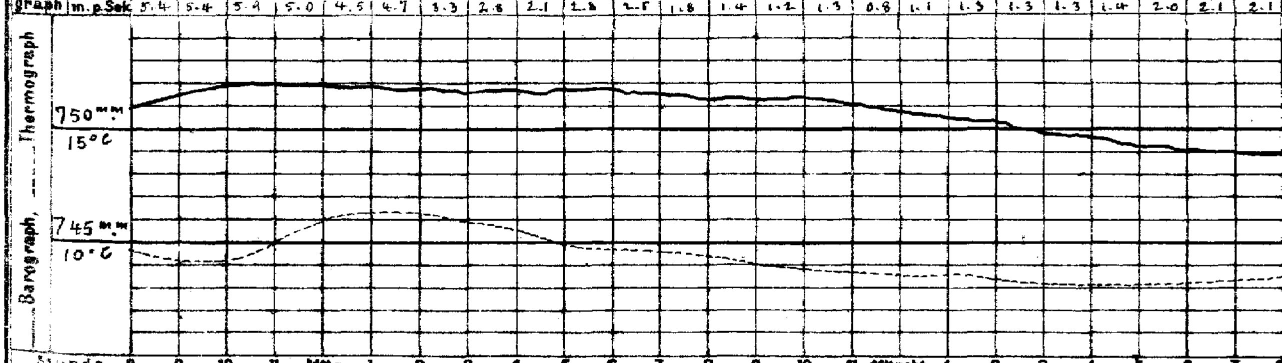
Witterungsverlauf: 8 Niederschläge in Schauern, Böig veränderlich zum Seegang; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). — 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne Wetter; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7 Gewitter (mindest. 1 u. I T oder mehrfach T ohne). — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
Gestern	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	9.5°, 93%, SSW 2	7.5°, 90%, SW z. W 8-9	4.9°, 85%, SW z. W 10-11	2.6°, 85%, SW z. S 12-13	−1.4°, 95%, SSW 12-13	−0.4°, 75%, SSW 12-13
Gestern 9¼h V – 12¼h N	Bemerkungen	Bewölk. früh 10¹ str ≡°, später 7¹ a-str, a-cu ∞°. Inversion um 0,2° zw. 1000 und 1110 m; ferner von −1.4° auf +1.5°				3000: −3.5°, 75%, SSW 12-13	3550: −7.0°, 60%, SSW 12-13

zw. 2000 und 2040 m, verbunden mit Feuchtigkeitsabfall, vermutlich obere Grenze der a-cu. Untere Wolkengrenze bei 1450 m. Wind flaut in der unteren Schicht ab, sodass keine Drachen mehr hochgebracht werden konnten.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	[illegible]	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW
Anemograph m. p. Sek.	5.4	5.4	5.9	5.0	4.5	4.7	3.3	2.8	2.1	2.8	2.5	1.8	1.4	1.2	1.3	0.8	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	2.0	2.1	2.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	754.7	9.1	−0.2	93	SW 3	4	5	See 2
Helgoland	54.3	10.8	+1.8	81	SW 4	3	—	See 3
Keitum	54.2	9.9	+0.7	95	SSW 5	2	1	
Hamburg	56.2	11.2	+2.3	86	WSW 3	2	3	
Kiel	755.5	10.1	+0.9	87	SW 3	0	2	
Swinemünde	56.6	11.7	+2.4	82	WSW 3	4	5	See 0, diesig
Neufahrwasser	57.7	11.7	+4.6	88	S 3	4	4	∞
Memel	58.7	7.8	+0.6	93	S 3	4	8	See 3
Kassel	755.6	12.1	+2.7	75	SE 2	3	5	
Dresden	56.8	13.7	+4.1	60	SSE 1	4	8	
Breslau	57.1	16.0	+7.4	52	S 2	2	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	755.9	9.7	−0.2	82	E 2	3	6	
München	56.5	8.5	−0.3	86	E 4	4	6	
Wien 12h	58.1	10.0	—	100	E 1	≡	—	
Helder	754.2	10.7	—	—	SSW 3	3	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	54.7	10.3	—	—	S 3	2	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	54.2	10.6	—	—	SSE 3	2	—	
Shields	52.5	9.4	—	—	NW 2	•	—	2p Gr. Z.
Valencia	45.9	13.3	—	—	still	3	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	769.1	−1.7	—	—	SSE 3	4	—	
Haparanda	65.1	−0.4	—	—	SE 2	≡	—	2p M-E-Z.
Stockholm	58.6	8.8	—	—	ESE 4	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	53.4	10.0	—	69	ENE 4	4	—	2p M-E-Z. See 2

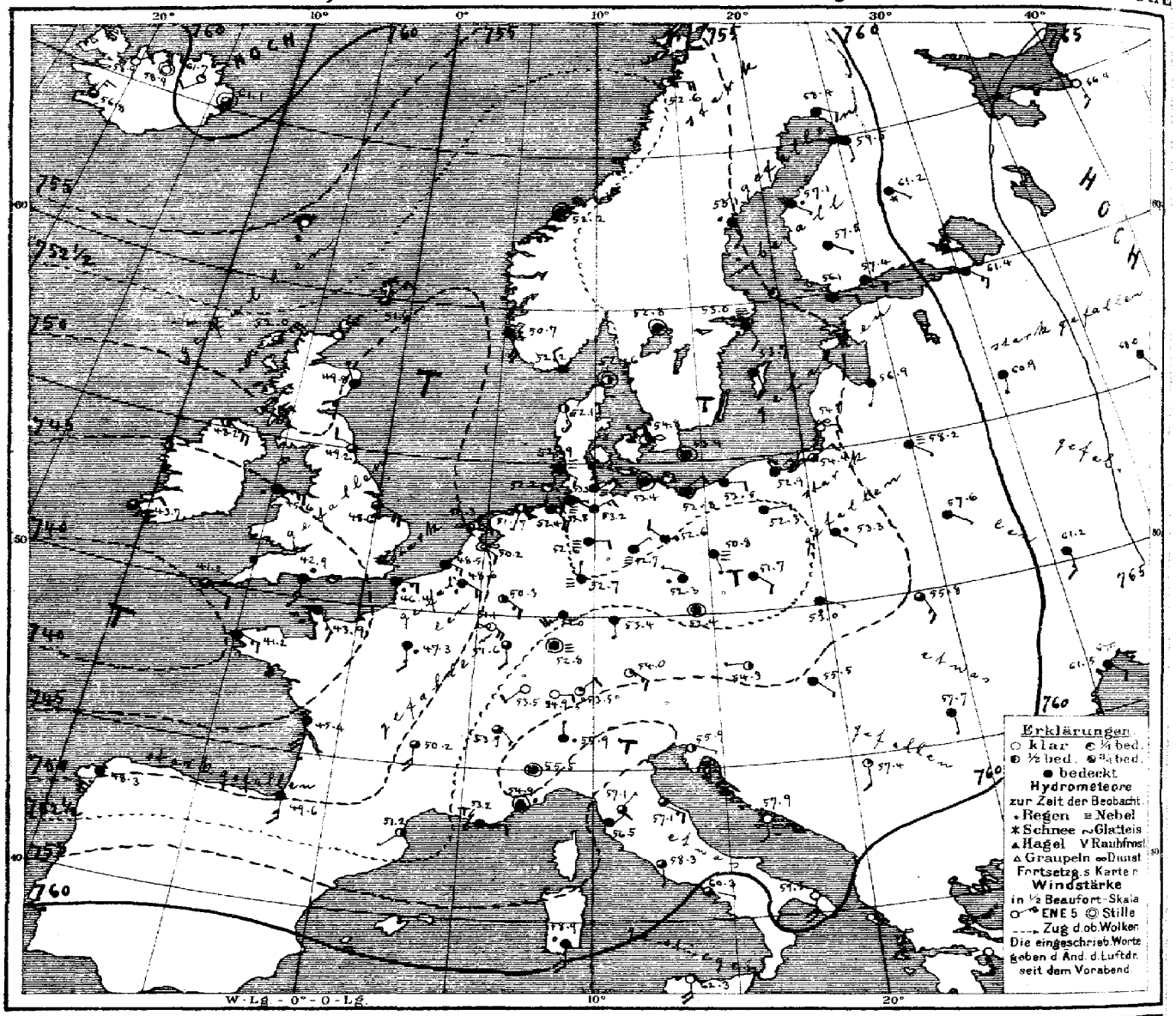
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich [illegible] hinzuzufügen.

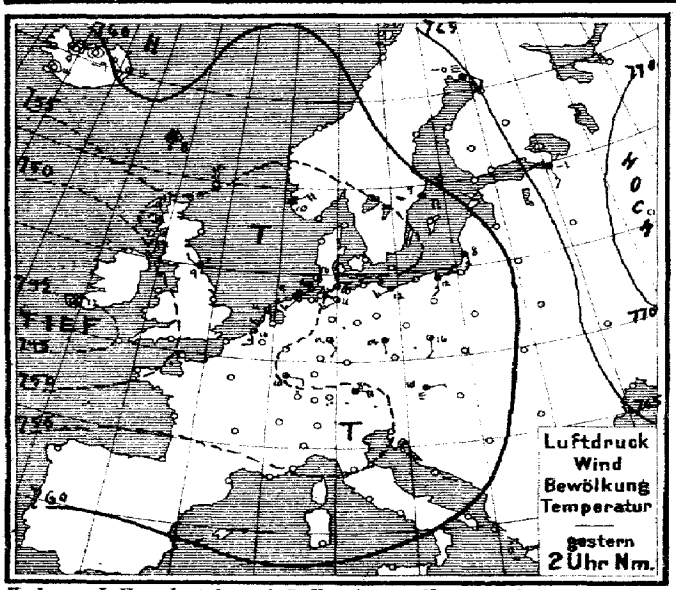
Wetterbericht vom 29. Oktober 1907. (Dienstag.)

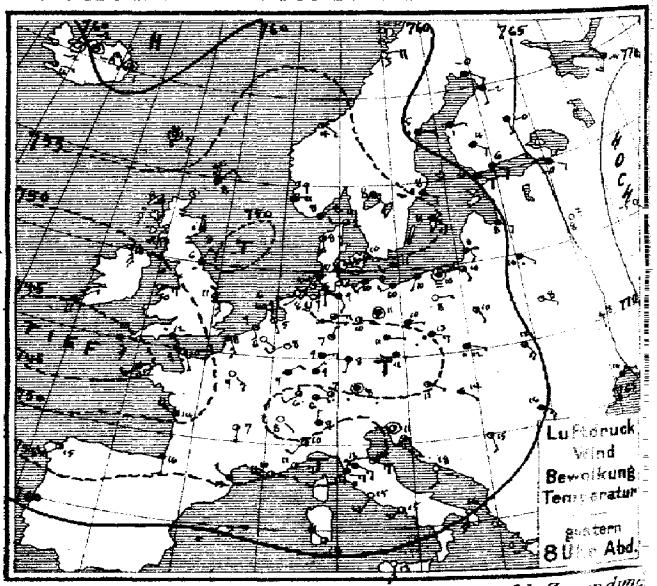
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





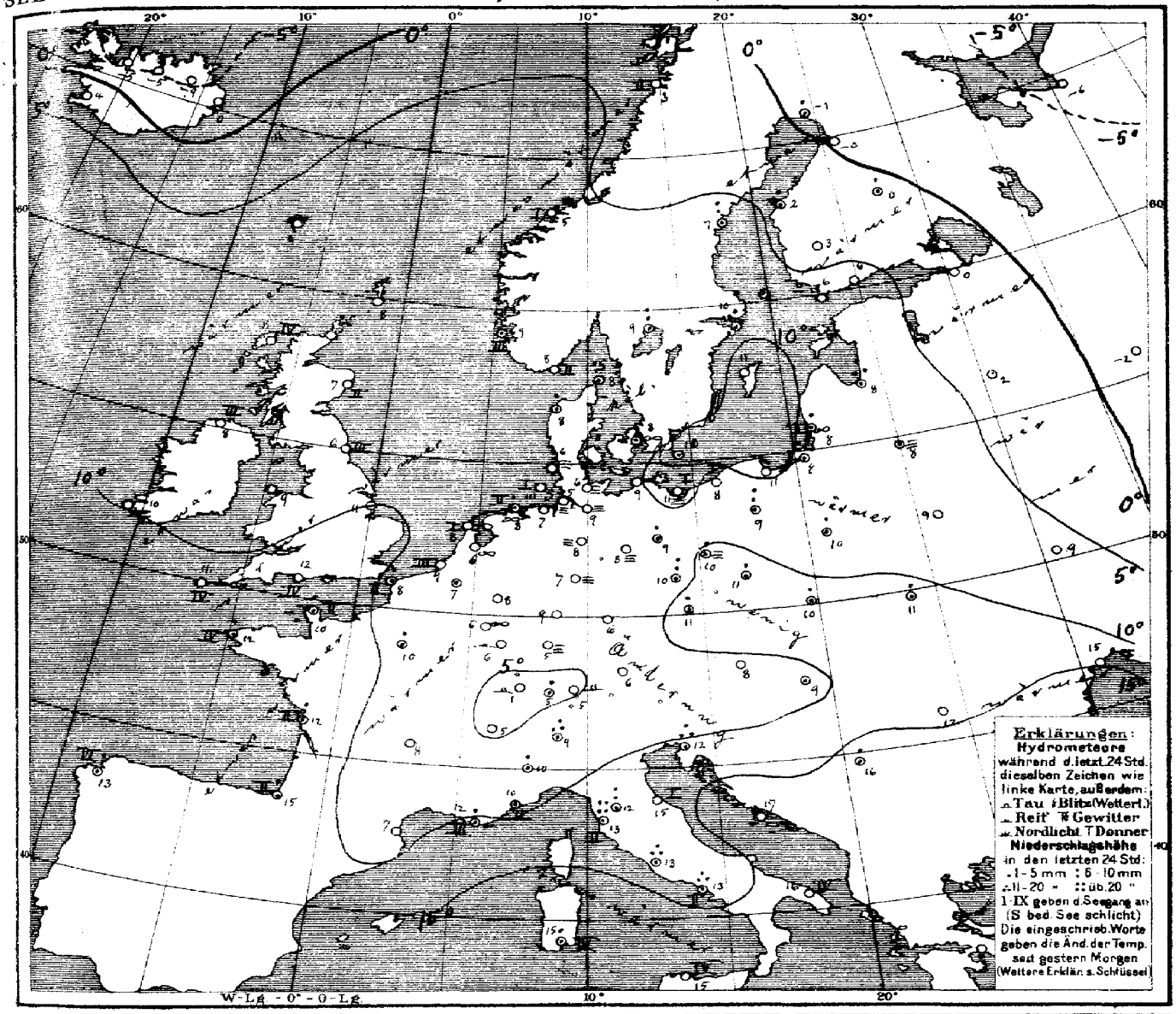


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 302.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29. Oktober, 8 Uhr Morgens.

Während der gestrige Ausläufer nach dem Süden der Ostsee, nordwestwärts verlagert, heute nach dem Norwegischen Meere gerichtet erscheint, ist ein neuer, in nördlicher Richtung vordring. gender Ausläufer über Continentaleuropa zur Entwicklung gelangt, der sich am Morgen ostwärts nach Polen erstreckt. Das Minimum hat sich vertieft und liegt wenig verändert vor dem Kanal.

Das Hochdruckgebiet über Russland hat abgenommen. In Deutschland ist das Wetter ruhig und meist neblig oder trübe bei durchschnittlich wenig veränderter Temperatur; im Nordwesten und Osten ist Regen gefallen. Livorno meldet 44 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten Oktober,

Nordsee: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung; stellenweise Regen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

29. Oktober

gestern Abend M-E-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Land	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Zt.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	754.0	7.8	SSE 2	2		Stornoway	8	752.0	8.3	86	NE 5	3	4	—	—	—	
—	52.6	7.8	N 1	•		Aberdeen	8	49.8	7.2	100	NNW 1	4	2	—	—	—	
7	51.8	8.3	NNE 2	•		Shields	8	49.2	5.6	100	NW 2	3	3	—	—	—	
7	49.6	9.7	SSE 5	3		Malin Head	8	48.2	8.3	100	ESE 5	2	3	—	—	—	
7	48.4	10.0	E 3	2		Holyhead	8	43.6	8.9	—	E 3	•	—	—	—	—	
—	52.2	10.0	SSE 3	3		Skegness	8	48.6	10.6	100	SE 4	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	45.0	11.1	NE 1	3		Valencia	8	43.7	10.6	—	NE 2	3	—	—	—	—	
—	46.6	12.2	SE 5	•		Portland Bill	8	42.9	12.2	82	S 3	•	4	—	—	—	
7	44.2	9.7	SSE 5	3		Scilly	8	41.2	11.2	86	ESE 2	3	4	—	—	—	
7	53.8	7.8	NE 2	4		Dunrossness		51.6	7.8	—	NE 3	3	—	—	—	—	
8	752.4	7.8	NE 4	4	Norwegen	Oxö	8	752.2	7.6	91	NNW 2	4	2	0	8	6	
8	52.0	8.6	E 4	4		Skudenes	8	50.7	9.4	87	SSE 4	4	3	8	10	8	
8	54.1	3.8	SE 1	1		Kristiansund	8	52.2	5.4	92	still	4	1	0	8	3	
8	57.1	3.4	E 4	0		Bodö	8	52.6	3.4	76	E 4	1	2	0	4	1	
9	753.4	10.9	W 2	2	Dänemark	Skagen	8	752.6	7.7	90	still	2	0	5	12	6	
9	53.1	8.3	S 4	2		Vestervig	8	52.1	7.9	93	SSE 2	2	—	1	12	7	
9	55.5	10.5	WSW 2	3		Kopenhagen	8	54.8	7.5	97	WNW 1	∞	—	•	12	7	
9	55.3	11.3	WSW 2	4		Bornholm	8	53.4	10.3	95	still	4	—	•	11	10	
9^{40}	753.2	5.9	SE 1	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	748.6	7.1	86	SE 4	•	—	•	11	5	
—	—	—	—	—		Arlon	8^{40}	51.1	5.5	100	SE 4	∞	—	0	8	4	
7^{40}	54.5	5.0	SSE 1	0		de Bilt	8^{40}	50.2	6.4	94	SE 2	∞	—	0	9	2	
7^{40}	53.3	9.0	SSE 2	1		Vlissingen	8	48.5	9.1	86	ESE 3	4	3	0	11	8	
7^{40}	53.9	5.7	SSE 1	∞		Helder	8	50.3	8.5	93	ESE 1	∞	1	0	11	5	
6^{51}	747.0	10.4	SSE 1	2	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	743.9	10.2	84	SSE 3	4	2	1	12	9	
6^{51}	51.8	8.4	SSE 3	4		Grisnez	7^{51}	46.4	7.6		E 3	•	2	4	12	7	
6^{51}	44.8	12.2	SW 3	4		St Mathieu	7^{51}	41.2	12.2	100	ESE 3	4	4	4	12	11	
6^{51}	49.2	13.8	WNW 5	4		Ile d'Aix	7^{51}	45.4	12.4	62	S 5	4	2	4	15	11	
6^{51}	54.2	16.2	S 2	4		Biarritz	7^{51}	49.6	14.6	65	S 3	4	2	1	18	11	
6^{51}	54.4	12.9	NW 2	4		Perpignan	7^{51}	51.2	7.3	98	SW 1	2	—	0	16	7	
6^{51}	55.0	10.0	W 5	2		Sicié	7^{51}	53.2	12.0	91	E 2	T2	3	5	15	7	
6^{51}	54.3	11.4	E 3	2		Nizza	7^{51}	54.9	9.7	86	still	•	2	•	17	8	
6^{51}	53.4	6.8	S 1	2		Clermont	7^{51}	50.2	8.5	70	S 4	3	—	0	14	8	
6^{51}	52.0	8.6	SE 3	0		Paris	7^{51}	47.3	9.8	95	S 3	•	—	5	11	8	
9	763.7	-0.4	SE 2	4	Schweden	Haparanda	8	758.4	-1.2	99	ESE 2	4	—	2	0	-2	
9	61.2	4.6	E 2	•		Hernösand	8	56.1	6.6	98	SSE 2	•	—	9	6	3	
9	56.7	8.4	SE 2	•		Stockholm	8	53.0	9.8	98	SSE 2	≡	—	2	9	8	
9	53.2	10.6	SE 2	4		Wisby	8	53.7	10.7	92	SSE 2	4	—	0	11	8	
9	54.8	8.1	SE 2	•		Karlstad	8	52.8	8.9	96	still	4	—	8	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	759.8	6.4	SE 2	4	Finnland	Hangö	7*	756.1	6.4	94	E 2	4	—	0	—	6	
9*	61.6	5.7	SE 2	4		Helsingfors	7*	57.4	5.8	90	SE 2	4	—	0	—	5	6
9*	61.4	4.0	SE 2	4		Tammerfors	7*	57.5	3.2	87	SE 1	4	—	0	—	3	1
9*	64.9	-0.2	S 1	4		Kuopio	7*	61.2	0.2	96	SE 1	*	—	4	—	-1	-1
9*	64.7	-2.0	S 1	4		Uleåborg	7*	59.5	-0.4	96	S 1	4	1	0	—	-2	
9*	768.3	-3.8	SW 3	4	Russland	Archangelsk	7*	766.4	-5.6	100	S 3	0	—	0	—	—	
9*	65.2	-0.3	SE 2	4		Petersburg	7*	61.4	0.2	76	SE 3	4	—	0	0	-4	
9*	59.4	7.6	SE 2	4		Riga	7*	56.9	8.2	98	SSW 1	4	—	20	—	7	7
9*	65.6	7.9	[illegible] 4	0		Welikie Luki	7*	60.9	1.5	94	S 1	4	—	0	—	0	7
9*	72.5	-4.9	SE 1	[illegible]		Moskau	7*	68.0	-1.5	56	SSE 1	4	—	0	—	-5	-7
9*	61.0	10.0	SE 1	•		Wilna	7*	58.2	7.6	99	SE 1	≡	—	•	—	—	
9*	61.9	7.8	SE 1	3		Pinsk	7*	57.6	9.0	98	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	57.7	10.4	SSE 1	4		Warschau	7*	53.3	9.8	98	SE 1	•	—	2	—	—	
9*	64.9	8.0	S 1	4		Kiew	7*	61.2	9.4	89	S 3	4	—	0	—	—	
9*	71.1	0.7	ESE 1	0		Charkow	7*	69.1	-1.1	65	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	64.8	13.8	E 1	0		Odessa	7*	61.5	15.0	97	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	754.4	10.9	SE 1	2	Österreich	Wien	8	754.3	7.8	96	W 1	2	—	0	12	8	
9*	54.6	11.2	W 1	•		Prag	8	52.4	11.0	90	still	4	—	1	13	10	
9*	56.2	12.2	ESE 1	•		Krakau	8	53.0	10.4	95	ESE 1	•	—	1	19	10	
9*	59.5	12.0	SSE 4	3		Lemberg	8	55.8	10.6	93	SSE 3	3	—	1	17	8	
9*	55.5	13.6	SE 1	4		Pest	8	55.0	9.5	91	SE 1	4	—	•	16	9	
9*	59.6	15.6	SE 3	4		Hermannstadt	8	57.7	12.0	93	S 1	4	—	0	18	11	
9*	55.6	11.2	still	2		Triest	8	55.9	12.1	89	ESE 1	2	—	14	17	11	
9*	57.2	17.8	S 2	0		Lesina	8	57.9	17.2	76	S 2	0	—	0	20	16	
9*	58.1	14.7	SSE 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	57.4	15.6	56	S 2	1	—	3	20	13	
9^{40}	755.7	6.2	E 1	3	Schweiz	Zürich	7	754.9	4.6	—	E 2	0	—	1	—	—	
9^{40}	55.9	7.7	SE 1	0		Genf	7	53.9	5.0	—	SE 1	3	—	0	—	—	
9^{40}	55.9	9.0	N 1	4		Lugano	7	55.9	9.0	—	N 1	•	—	12	—	—	
9	755.7	10.2	SW 2	3	Italien	Turin	8	755.5	9.6	92	still	4	—	4	17	10	
9	55.7	13.0	SE 3	•		Florenz	7	57.1	11.5	95	NE 1	3	—	10	17	11	
9	54.7	13.9	SE 3	1		Pesaro	8	57.1	14.9	77	SE 3	3	1	0	20	12	
9	55.3	14.0	E 3	4		Livorno	8	56.5	13.0	94	NE 2	4	2	44	16	11	
9	57.9	14.7	SW 3	0		Rom	7	58.3	12.6	77	S 1	3	—	12	17	12	
9	59.1	15.2	SW 2	2		Neapel	8	60.3	13.3	94	ESE 1	3	2	15	18	12	
8	59.5	16.0	S 4	0		Brindisi	7	59.5	16.0	59	S 4	0	4	0	20	10	
8	58.2	17.7	NW 4	3		Cagliari	7	58.9	15.0	98	S 4	•	4	5	19	10	
9	61.0	13.0	S 3	0		Palermo	8	62.3	15.4	73	S 4	•	4	0	19	9	
4	754.1	15.0	SW 3	2		Coruña (Spanien)	8	748.3	13.0	77	SSW 5	4	6	2	17	10	
12	67.4	17.3	N 3	3		Horta (Azoren)	9	67.8	15.7	59	NW 4	4	2	0	21	15	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2p	757.5	8.3	still	3	2p	760.3	4.2	W	2	2p	762.5	-8.7	SE 2	0	758.7	-0.5	still	2	759.1	0.2	still	0	757.0	4.5	still	0
gest.	5p	56.3	7.1	still	3	5p	61.1	0.6	still	2	5p	62.8	-8.4	SE 2	1	59.6	-2.0	still	1	58.0	-2.5	still	0	57.0	4.2	E	2
gest.	10p	56.6				11p	61.1	0.2	still	4	11p	61.7	-9.0	WSW 2	1	58.9	-5.0	still	0	58.9	-6.1	NE 2	0	56.8	3.6	NNE 3	3
heute	7a	56.2				7a	61.2	2.0	still	3	8a	60.0	-5.0	S 1	0	57.5	-4.5	still	0	59.6	-6.0	SE 2	0	57.6	4.0	still	0

Verspätete Telegramme

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtigkeit, Wind in m.p.s. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 № 303.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Mittwoch, dem 30sten Oktober.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	748.2	10.1	SE 2	∞	Nordsee	Borkum	747.0	9.9	+3.1	97	SE 2	4	6	2	2	11	9	Abds. •°
8	46.9	−0.3	SE 4	4	Nordsee	Wilhelmshaven	47.9	9.0	+2.9	93	SE 3	4	6	—	1	11	9	
8	46.8	10.9	S 2	4	Nordsee	Helgoland	47.6	10.4	+2.4	93	SE 2	4	—	2	3	12	9	N •
8	50.1	8.1	SE 2	1	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	48.8	8.6	+1.7	95	SE 3	4	6	—	9	11	8	
8	50.0	9.2	SE 3	0	Nordsee	Cuxhaven	48.0	8.5	—	97	SSE 3	4	—	0	0	11	8	
8	50.8	10.2	ENE 3	4	Nordsee	Hamburg	49.3	6.6	+3.2	97	ESE 4	3	2	—	0	11	8	∞, Bod. 6.4
8	750.7	7.1	SE 2	∞	Ostsee	Kiel	749.6	8.5	+2.3	93	SSE 4	4	2	—	0	11	7	
8	51.3	9.8	still	4	Ostsee	Wustrow	50.6	7.2	+1.2	96	SE 3	4	2	—	0	11	7	
8	50.8	11.4	N 2	4	Ostsee	Swinemünde	51.3	8.0	+3.1	100	still	≡	2	6	0	13	8	regnerisch (gestr.) trübe, Ab. u. 4
8	50.0	10.5	ENE 2	•	Ostsee	Rügenwaldermde	51.1	10.7	+5.7	99	still	4	5	2	10	13	10	früh ≡
8	49.4	10.3	still	•	Ostsee	Neufahrwasser	49.8	11.5	+7.0	96	NNW 3	4	9	—	6	12	10	
8	49.8	10.6	ENE 1	•	Ostsee	Königsberg	49.7	10.0	+5.8	98	NE 2	•	9	—	4	11	8	p m N •, neblig
8	50.8	10.4	E 2	4	Ostsee	Memel	50.2	8.8	+4.1	96	ENE 2	4	6	1	3	11	9	
8	747.7	10.4	S 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	746.2	10.6	+4.2	77	SSE 3	4	5	—	0	14	9	
8	50.0	9.1	SW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	49.0	6.9	+1.4	90	SSE 1	2	1	—	0	13	6	
7	50.2	9.7	SE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	49.0	9.6	+3.5	91	SSE 3	3	6	—	1	12	9	
8	51.0	8.8	SE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	50.5	4.6	+0.4	97	ESE 2	2	2	—	0	11	5	
8	52.3	8.7	still	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	52.0	6.2	+0.4	98	SSE 2	1	2	—	0	12	5	
8	51.6	9.9	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	51.9	6.0	+0.8	96	still	≡	9	—	12	11	6	Bod. Min.
8	50.9	8.7	WSW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	52.1	3.6	−0.2	100	S 2	≡	5	—	1	11	4	
8	51.1	10.3	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	52.9	5.5	+0.4	99	SE 2	1	5	—	5	14	5	
8	49.5	11.1	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	51.3	10.1	+5.8	94	W 3	4	9	—	5	11	10	
8	749.5	9.2	WSW 2	4	Süddeutschland	Metz	746.9	7.8	+2.2	92	S 2	3	8	—	2	12	5	tags öfter •
8	50.1	10.8	E 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	46.7	8.0	+2.2	98	SW 2	•	1	—	•	14	8	
8	49.0	8.7	SW 2	1	Süddeutschland	Karlsruhe	48.1	7.2	+1.6	89	NE 1	4	2	—	0	14	5	
9	49.6	10.0	S 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	48.0	8.8	+3.1	87	E 5	3	2	—	0	15	8	
9	49.5	9.3	NE 2	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	48.9	3.9	−1.3	93	NE 2	2	1	—	0	13	3	—°, Alto Cu. aus SW
9	51.7	6.2	S 1	1	Süddeutschland	Bamberg	50.6	3.9	−0.7	95	SE 1	1	0	—	0	15	2	
9	51.9	7.5	SE 2	0	Süddeutschland	München	50.9	3.8	+0.2	87	SE 1	3	0	—	0	12	1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	633.2	3.8	S 5	4	Höhenstationen	Gr. Belchen	632.3	3.0	—	100	W 5	≡	—	—	3	8	1	Fernsicht: Rheinebene u. Schw. Alb. — 1394
9	521.8	−4.5	SE 6	3	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	522.3	−3.6	—	68	S 7	2	—	—	0	−4	−6	2964
8	554.0	−1.7	SSW 6	3	Höhenstationen	Säntis 7	553.3	−0.5	—	—	SSW 6	3	—	—	—	—	—	E 2500
9	681.9	11.5	S 7	3	Höhenstationen	Heiden 7	680.0	11.8	—	—	S 4	2	—	—	—	—	—	880
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
8	513.7	−6.6	SW 4	⋆	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	513.3	−6.2	—	?	W 4	≡	—	—	1			3106

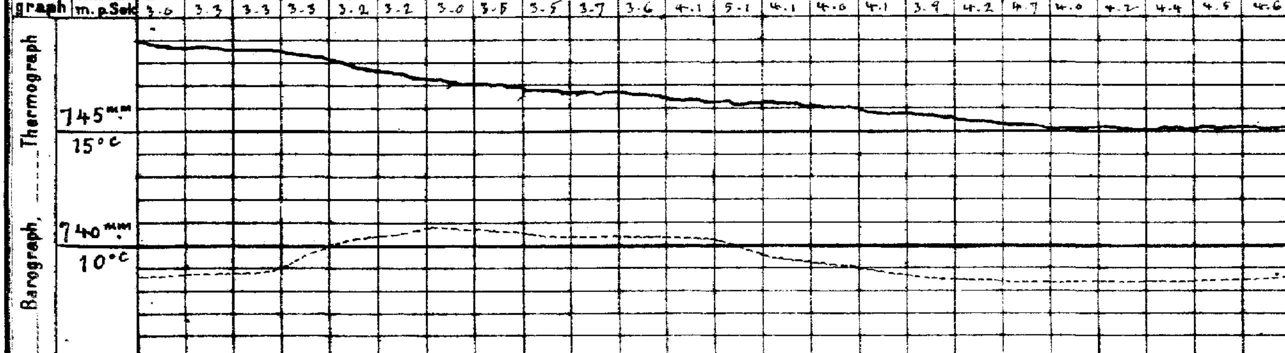
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter (Randlegende): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I ohne II; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach I ohne II); 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich mit Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR 404, RR 405, RR 205

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E
	m. p. Sek.	3.0	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.0	3.5	3.5	3.7	3.6	4.1	5.1	4.1	4.0	4.1	3.9	4.2	4.7	4.0	4.2	4.4	4.5	4.6



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	749.1	10.5	+1.4	92	SE 2	3	5	See 1
Helgoland	50.1	11.5	+2.7	87	SE 2	2	—	See 2
Keitum	51.5	10.3	+1.3	90	SE 2	3	2	
Hamburg	51.6	10.8	+2.1	94	SE 2	4	5	∞
Kiel	751.7	10.2	+1.1	90	SE 3	4	3	
Swinemünde	51.2	12.3	+4.2	87	WNE 2	4	5	See 1, Vorm. öfter •°
Neufahrwasser	50.9	10.5	+3.1	95	SE 2	•	3	
Memel	52.5	10.8	+3.8	91	ESE 2	∞	5	See 2
Kassel	750.6	12.7	+3.5	69	S 2	1	4	
Dresden	51.1	11.9	+2.5	76	NW 3	3	4	V bis 9h •
Breslau	50.9	13.4	+4.8	76	W 2	4	5	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	750.3	10.4	+0.7	92	S 3	•	6	
München	51.7	12.3	+3.8	64	SE 2	0	0	
Wien 12a	53.4	13.8	—	57	W 1	1	—	
Helder	747.9	10.7	—	—	SSE 2	∞	—	1 h P. Gr. Z.
Vlissingen	46.9	10.7	—	—	SSE 3	4	—	1 h P. Gr. Z.
Stornoway	52.0	9.4	—	—	NE 4	2	—	
Shields	48.7	8.9	—	—	NE 2	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	43.4	11.1	—	—	NE 3	4	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	759.6	1.5	—	—	SE 3	•	—	
Haparanda	56.3	0.4	—	—	SE 2	⋆	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	51.9	10.0	—	—	SSW 2	∞	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	50.5	10.1	—	79	SSE 4	3	—	2 P. M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

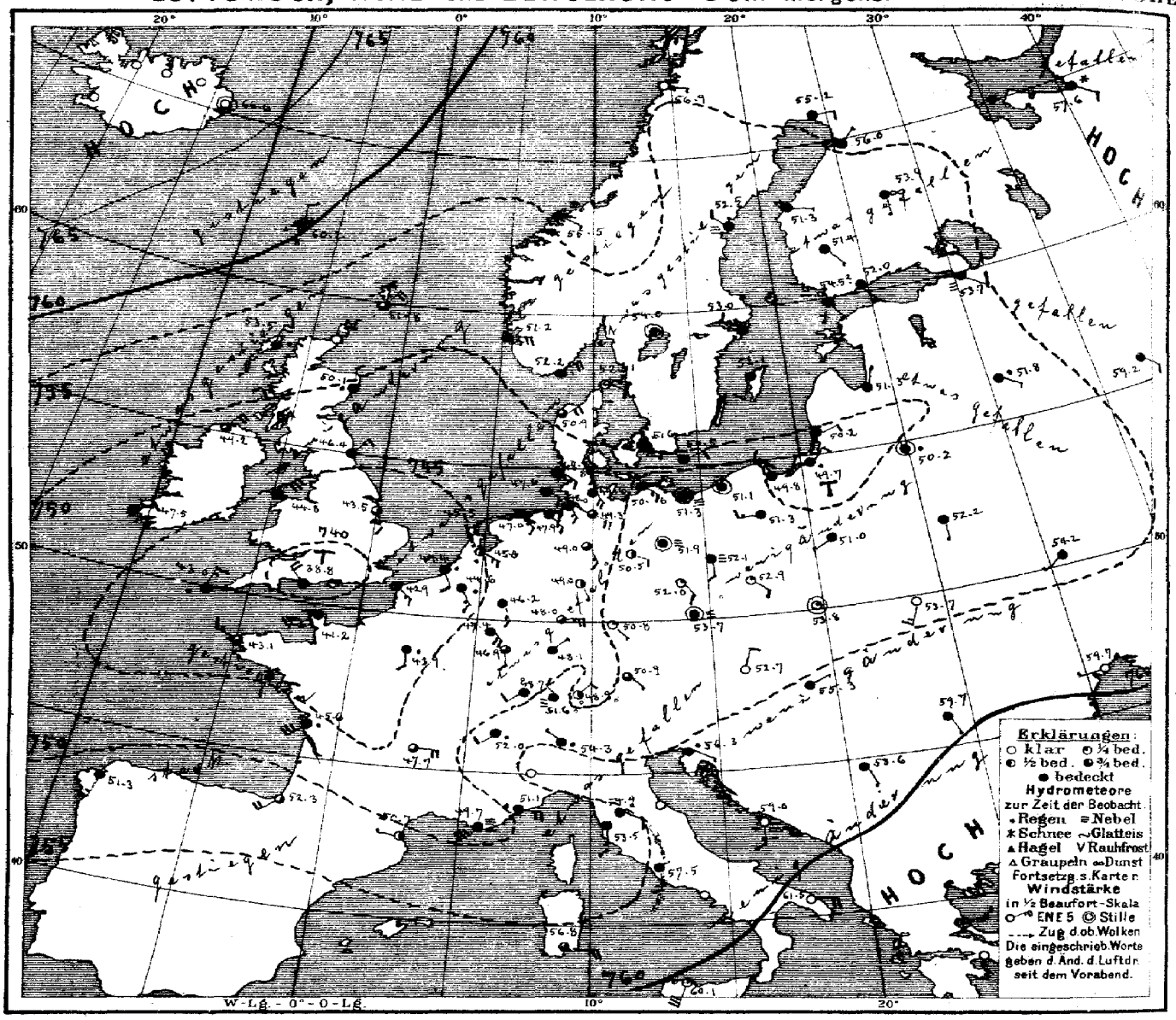
NB. Im Wetterbericht von gestern: muss es heissen Borkum 85% relativ. Feuchtigk. statt 33.

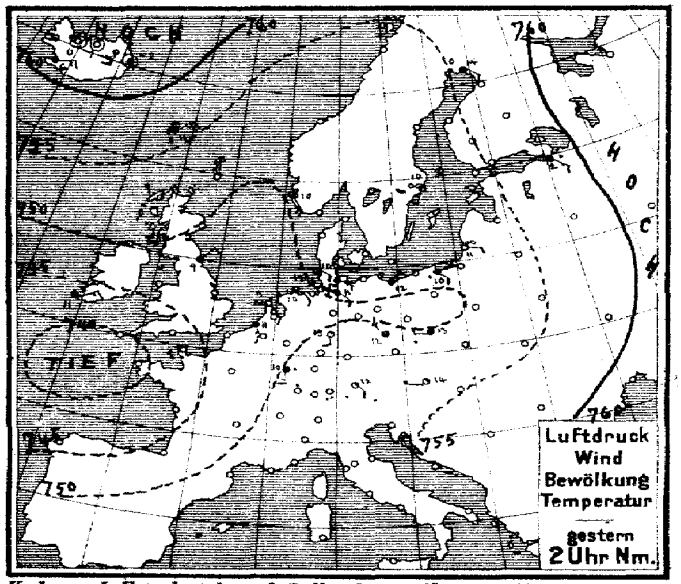
Wetterbericht vom 30. Oktober, 1907. (Mittwoch.)

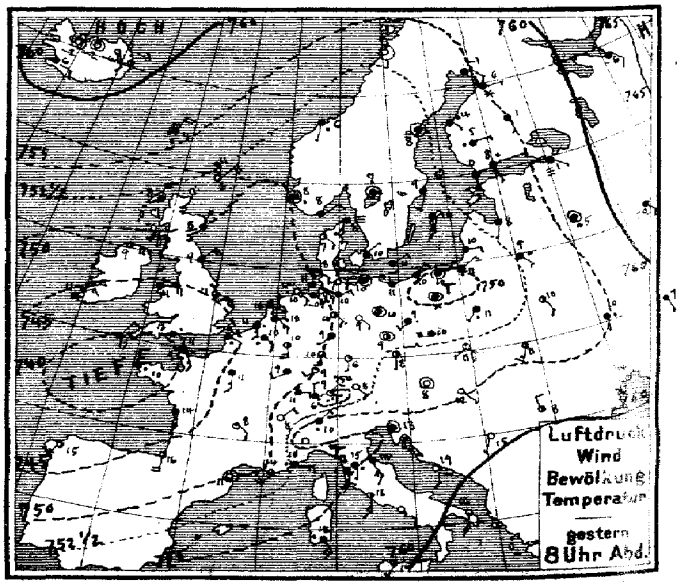
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





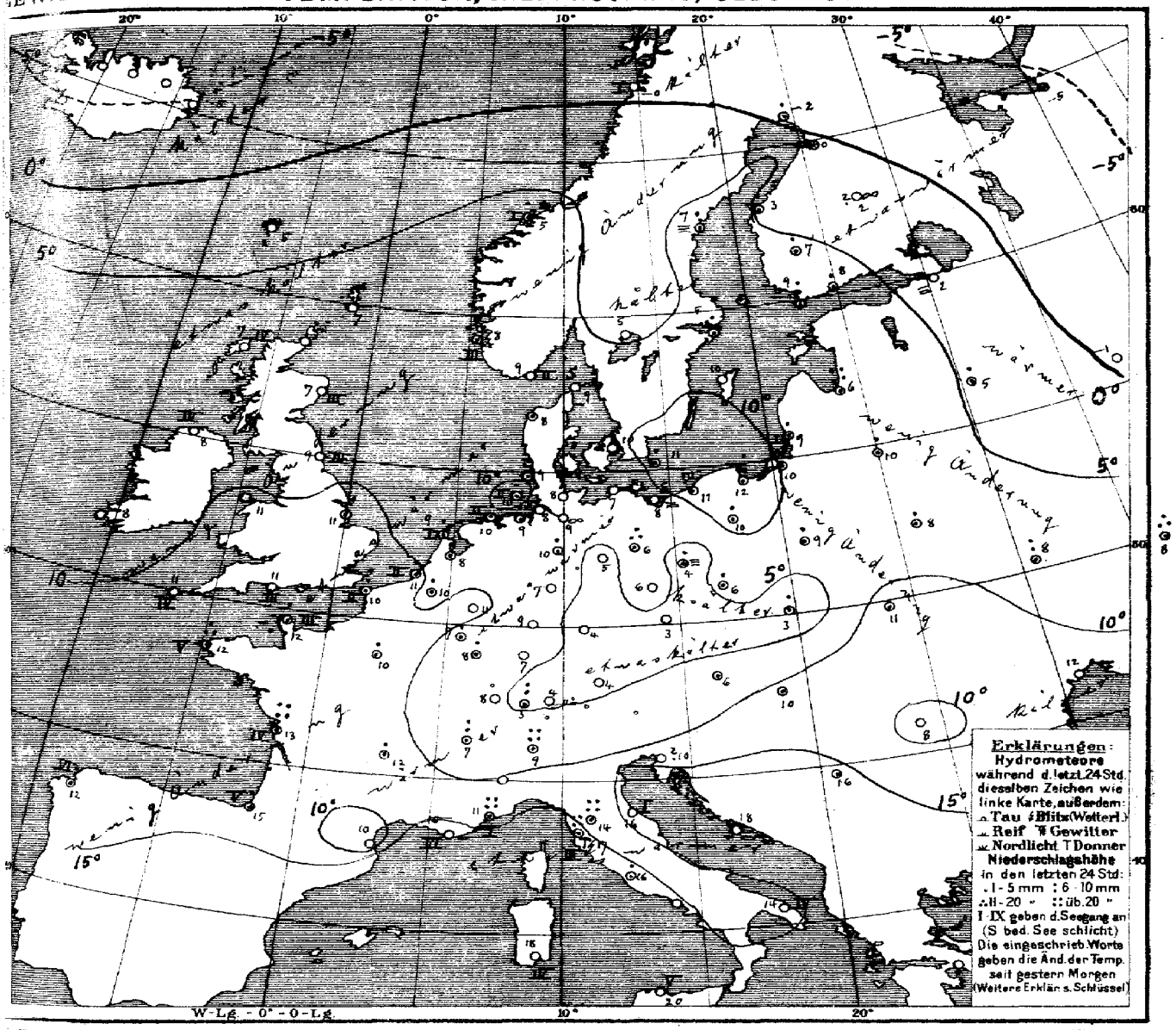


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 303.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Depression reicht heute vom Ozean bis nach Innerrussland und zeigt ihr Minimum über dem Kanal; der gestern Morgen nach Polen reichende Ausläufer erstreckt sich, nordwärts verlagert, längs der Deutschen Küste nach Ostpreussen. Das Hochdruckgebiet über Island hat zugenommen und gleichzeitig hat sich über Südosteuropa relativ hoher Luftdruck eingestellt, während das Hochdruckgebiet im Osten verschwunden ist. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden ziemlich trüb und durchschnittlich mild; im Nordwesten und Süden ist vielfach Regen gefallen. Ile d'Aix hatte 22, Nizza 79, Lugano 21, Livorno 25, Florenz 41 und Riga 42 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31sten Oktober,

Nordsee: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung. Stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist kühleres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Max.	Min.	
—	—	—	—	—	Grossbritannien	Wick	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	752.2	7.8	N 4	4		Stornoway	8	753.5	6.7	91	NNE 4	4	—	—	—	
—	42.5	7.8	NNE 1	4		Aberdeen	8	50.1	7.2	93	N 2	3	—	—	—	
7	47.4	9.4	NE 3	4		Shields	8	46.4	8.9	86	NE 3	3	—	—	—	
7	47.1	8.9	E 4	2		Malin Head	8	49.2	8.3	93	NE 4	3	—	—	—	
7	44.5	10.6	E 4	4		Holyhead	8	44.8	10.6	—	NE 6	4	—	—	—	
—	45.3	10.6	ESE 5	3		Skegness	8	43.5	11.1	100	SSE 2	3	—	4	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	43.9	10.6	NE 3	4		Valencia	8	47.5	7.8	—	NE 2	4	—	—	—	
—	40.3	12.8	ESE 3	•		Portland Bill	8	38.8	10.6	93	NW 4	4	3	—	—	
7	39.9	11.7	NE 2	3		Scilly	8	43.0	11.1	79	NNE 3	•	4	—	—	
7	51.0	5.6	NE 4	2		Bunraenesse		51.8	6.7	—	NE 4	3	—	—	—	
8	751.2	7.8	NE 2	4	Norwegen	Oxö	8	752.2	8.6	92	ENE 4	4	2	0	9	7
8	50.0	8.2	Wall	•		Skudenes	8	51.2	8.5	91	E 4	4	3	20	10	7
8	52.1	5.5	SSW 1	•		Kristiansund	8	55.5	5.4	86	ESE 1	4	1	1	6	4
8	53.9	1.0	Wall	0		Bodö	8	58.9	−0.4	89	E 1	0	1	0	4	−2
9	751.5	8.2	SSW 1	•	Dänemark	Skagen	8	759.1	8.7	93	ESE 2	00	0	0	11	7
9	50.9	7.2	SE 2	2		Vestervig	8	59.9	7.7	90	ENE 4	3	—	•	10	7
9	51.6	9.8	NE 1	3		Kopenhagen	8	51.6	9.8	95	ESE 1	4	—	0	11	7
9	50.6	11.4	NE 2	4		Bornholm	8	50.5	11.2	97	ENE 2	4	—	4	12	10
9	746.5	10.5	SE 3	•	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	744.6	9.9	89	SE 3	•	—	1	11	7
—	—	—	—	—		Arlon	8	47.4	7.3	94	SE 4	4	—	2	10	5
7	46.9	10.2	SSE 3	•		de Bilt	8	45.8	8.1	92	SSE 3	2	—	3	11	7
7	45.7	10.7	SSE 3	•		Vlissingen	8	44.4	10.9	93	SE 2	•	2	4	11	9
7	47.0	10.0	SSE 1	4		Helder	8	45.5	9.1	92	SSE 1	2	1	2	11	9
6	740.0	11.4	SSE 3	1	Frankreich	Cherbourg	7	741.2	11.6	80	WSW 4	4	3	5	13	10
6	44.3	10.6	SE 2	•		Brisnez	7	42.9	10.2	93	SE 3	4	2	8	13	9
6	37.1	9.6	N 5	•		St Mathieu	7	43.1	12.2	91	WNW 3	3	5	13	12	9
6	42.7	14.0	S 3	4		Ile d'Aix	7	45.6	13.4	94	SW 6	•	4	22	17	12
6	46.7	15.8	S 4	3		Biarritz	7	52.3	14.8	78	SW 4	3	5	3	21	12
6	49.0	11.2	Wall	0		Perpignan	7	50.7	9.8	89	W 1	2	—	0	17	7
6	51.4	14.4	SW 4	3		Sicie	7	49.7	16.0	98	SW 6	=	6	0	16	8
6	53.2	10.4	E 3	•		Nizza	7	51.1	11.1	96	E 4	•	1	79	12	8
6	47.3	8.4	SE 2	1		Clermont	7	47.7	12.1	67	E 4	3	—	1	13	11
6	46.2	10.9	S 3	4		Paris	7	43.9	10.3	93	S 2	•	—	5	14	10
9	755.1	−0.9	SE 2	4	Schweden	Haparanda	8	755.2	−1.5	98	E 2	4	—	2	0	−2
9	51.3	7.6	Wall	=		Hernösand	8	52.5	6.8	94	NW 2	=	—	5	7	4
9	51.9	9.3	SSW 2	4		Stockholm	8	53.0	5.4	74	NW 2	4	—	1	10	7
9	51.5	9.6	S 2	4		Wisby	8	52.1	9.8	82	SSW 2	4	—	0	12	8
9	51.9	6.9	Wall	4		Karlstad	8	54.0	4.9	92	Wall	4	—	0	—	—
9	752.8	0.2	S 1	4	Finnland	Hangö	7	754.5	2.0	98	SSE 1	4	—	8	—	8
9	53.7	7.6	SSE 1	•		Helsingfors	7	52.0	8.0	97	SSE 1	4	—	5	—	7
9	53.1	4.8	E 1	•		Tammerfors	7	51.4	7.0	88	SE 1	4	—	2	—	4
9	56.0	1.4	S 1	4		Kuopio	7	53.9	2.0	94	S 1	=	—	0	—	−2
9	54.8	0.4	E 1	*		Uleaborg	7	56.0	0.4	100	NE 1	4	1	*	—	−3
9	762.5	−5.6	SE 1	4	Russland	Archangelsk	7	757.6	−4.8	98	SE 2	*	—	5	—	—
9	56.8	1.4	SE 1	=		Petersburg	7	53.7	2.3	100	SE 1	=	—	0	2	0
9	53.2	8.0	SSW 1	4		Riga	7	51.3	6.4	100	NNE 1	4	—	43	—	6
9	56.0	5.2	Wall	•		Welikie Luki	7	51.8	4.5	100	SE 1	•	—	2	—	5
9	64.0	−0.5	SE 2	4		Moskau	7	59.2	−0.8	85	ESE 2	4	—	0	—	−1
9	52.7	8.0	SE 1	•		Wilna	7	50.2	9.6	99	Wall	•	—	4	—	—
9	52.7	9.8	SSE 2	2		Pinsk	7	52.2	8.4	96	S 1	4	—	5	—	—
9	50.6	10.6	SW 1	•		Warschau	7	51.0	9.2	92	WSW 1	4	—	3	—	—
9	54.2	9.9	S 1	•		Kiew	7	54.2	8.4	100	WSW 1	4	—	7	—	—
9	62.3	6.7	SSE 1	4		Charkow	7	55.8	7.6	100	S 1	4	—	12	—	—
9	57.1	14.4	SSW 2	2		Odessa	7	58.0	11.9	79	W 1	0	—	0	—	—
9	753.2	7.8	Wall	0	Österreich	Wien	8	752.7	6.4	97	NNE 2	0	—	•	14	5
9	53.0	8.5	S 1	2		Prag	8	53.7	3.4	98	Wall	=	—	0	14	3
9	52.8	10.7	WSW 1	0		Krakau	8	53.8	3.4	93	Wall	1	—	1	16	3
9	53.5	11.4	SSW 3	3		Lemberg	8	53.7	10.6	97	SSW 3	0	—	0	16	8
9	54.9	12.4	SE 1	0		Pest	8	55.3	10.4	76	ENE 1	4	—	•	17	8
9	59.1	8.1	N 2	2		Hermannstadt	8	59.7	7.9	79	SSE 1	4	—	0	18	5
9	56.4	13.0	Wall	4		Triest	8	56.3	10.0	*	ESE 1	•	—	*	14	11
9	58.1	18.6	S 2	0		Lesina	8	59.0	18.3	63	S 3	1	—	0	20	16
9	58.5	14.9	SSW 1	0		Belgrad (Serbien)	8	58.6	15.8	49	SSE 1	4	—	•	22	11
9	751.6	6.3	N 2	4	Schweiz	Zürich	7	751.6	3.8	—	NW 2	=	—	0	—	—
9	51.4	7.5	NE 2	0		Genf	7	52.0	7.0	—	SW 2	•	—	9	—	—
9	55.6	10.0	NE 1	•		Lugano	7	54.3	9.0	—	NW 1	•	—	21	—	—
9	7				Italien	Turin	8	7								
9	56.0	14.8	S 1	•		Florenz	7	54.9	14.0	96	SE 2	4	—	41	16	12
9	56.2	14.5	SE 3	4		Pesaro	8	55.3	16.1	82	SE 3	3	1	0	19	14
9	55.0	13.0	S 4	•		Livorno	8	53.5	16.6	92	S 3	4	3	35	17	12
9	53.0	15.5	S 3	2		Rom	7	57.5	16.0	79	S 3	4	—	8	19	15
9	60.3	15.0	SW 2	•		Neapel	8	59.3	17.7	69	SSW 5	4	5	16	18	13
6	60.7	16.0	S 4	0		Brindisi	7	61.5	14.0	65	E 4	0	4	0	20	10
6	57.7	18.0	SSE 4	•		Cagliari	7	58.8	18.2	96	E 4	3	4	0	22	14
9	61.6	14.4	SW 1	1		Palermo	8	60.1	19.8	47	SSW 6	1	5	0	22	14
4	742.2	15.0	SW 3	2	Spanien	Coruña	8	751.3	12.0	89	SSW 3	4	6	3	17	10
12	69.0	16.0	NNW 2	4	Azoren	Horta	9	66.4	16.2	69	NW 4	4	2	2	18	15

Seehöhe m — Bemerkungen

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	752.1	4.1	NE 4	3		2P	762.3	−2.0	Wall	4		2P	762.4	−4.8	S 2	0		760.5	−0.6	Wall	0		760.0	0.2	Wall	0		759.4	6.0	ENE 3	4
	5P	57.1	4.0	NNE 4	3		5P	63.3	−3.0	W 2	4		5P	62.9	−6.2	SSE 2	0		60.8	−1.8	Wall	0		62.0	−2.4	Wall	0		60.7	5.5	ESE 2	4
	10P	58.0	4.8	N 3	•		11P	64.8	−3.7	SW 3	4		11P																				
	7A	60.2	4.7	N 2	•		7A	66.6	−5.0	Wall	0		8A																				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 304.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 31ten Oktober.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
Nordsee																	
8	749.7	11.3	SE 1	•	Borkum	754.4	10.3	+3.7	98	SW 2	4	6	1	4	12	10	gest. seit 2h pm •
8	50.5	10.9	S 2	•	Wilhelmshaven	55.2	9.5	+3.6	98	SW 3	4	6	—	8	13	9	
8	50.4	12.5	SSW 5	4	Helgoland	53.8	11.6	+3.8	96	WSW 1	4	—	1	3	13	10	N •
8	50.8	10.0	SE 3	4	Keitum (auf Sylt)	54.4	10.0	+3.3	94	ESE 3	4	6	—	5	12	10	N •
8	50.5	11.0	SE 3	•	Cuxhaven	54.2	11.0	—	96	SW 2	4	—	0	3	14	10	N •
8	51.5	11.4	SE 2	•	Hamburg	55.5	10.6	+5.6	99	SW 3	4	6	—	5	14	10	gest. 6h pm •, ∞, pm ≡ N •, [Bod. Min. 7.0
Ostsee																	
8	751.7	9.8	SSE 4	•	Kiel	754.8	8.9	+2.9	99	SE 2	•	6	—	4	13	9	
8	53.1	6.9	ESE 3	4	Wustrow	55.2	8.0	+2.2	99	SE 2	≡	6	—	2	12	8	
8	53.5	8.8	SSE 3	4	Swinemünde	55.7	9.6	+4.9	95	SSE 3	4	2	0	0	11	8	gest. aufhellt. ≡, regnerisch.
8	53.9	10.1	still	4	Rügenwaldermde	56.8	7.0	+2.3	99	ESE 2	≡	2	1	0	13	7	
8	53.9	11.1	NE 2	1	Neufahrwasser	57.2	8.5	+4.2	98	still	4	2	—	0	12	7	∞
8	54.5	10.0	still	4	Königsberg	57.8	8.0	+3.9	98	"	≡	4	—	0	11	6	ϑ wenig •
8	54.1	8.4	NNW 1	4	Memel	57.4	9.2	+4.6	88	S 2	4	2	2	0	10	5	
Nord- u. Mitteldeutschland																	
8	750.8	10.4	S 4	2	Aachen	757.1	10.5	+4.2	85	SSW 4	3	8	—	1	14	10	
8	51.6	10.5	SW 1	4	Kassel	57.7	9.3	+3.9	96	SSW 2	3	2	—	0	14	9	
7	51.5	11.7	SE 3	•	Hannover	56.7	10.9	+5.0	93	SW 3	4	8	—	2	15	11	
8	51.2	11.2	still	4	Magdeburg	56.7	9.8	+5.8	86	WSW 1	4	2	—	•	16	5	ab. • tr.
8	52.7	10.5	SE 3	2	Dresden	58.1	9.8	+4.2	84	NE 1	3	1	—	0	15	6	
8	52.5	9.3	still	4	Berlin	56.4	9.6	+4.6	92	W 1	3	1	—	0	12	9	Bod. Min. 5.0
8	53.2	8.0	ESE 3	0	Grünberg	56.6	9.3	+5.7	92	SW 2	3	1	—	0	12	6	
8	53.7	8.8	E 2	0	Breslau	57.5	5.2	+0.3	100	still	≡	0	—	5	14	5	
8	54.5	9.7	still	0	Bromberg	57.6	7.3	+3.1	100	NE 2	≡	2	—	0	14	7	
Süddeutschland																	
8	751.3	11.2	S 2	1	Metz	751.8^{2}	8.8	+3.3	92	S 2	3	4	—	4	14	8	ϑ •
8	55.7^{2}	10.6	SW 2	3	Mülhausen i. E.	760.1	6.0	+0.3	94	SW 2	1	8	—	4	15	6	
8	52.9	12.0	SW 3	•	Karlsruhe	58.9	11.0	+5.5	87	WSW 1	4	2	—	0	15	7	
9	53.6	11.2	E 3	2	Frankfurt a. M.	56.6	10.8	+5.2	93	SW 4	3	6	—	1	15	10	
9	55.0	10.4	SW 3	1	Friedrichshafen	60.8	4.6	−0.9	90	NNE 1	0	1	—	0	12	3	∽
9	54.1	8.8	S 1	1	Bamberg	59.7	8.2	+3.8	92	S 1	3	6	—	1	17	3	
9	53.8	10.1	SW 2	3	München	60.7	8.7	+5.3	80	SW 4	1	2	—	0	14	4	
Höhenstationen (Seehöhe m)																	
8					Brocken (1148)												
9	637.0	3.4	W 5	≡	Gr. Belchen (1394)	640.6	2.0	—	100	W 5	1	—	—	7	5	2	Fernsicht Montbl.
9	525.5	−4.0	still	*	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	525.5	−5.2	—	100	still	≡	—	—	8	−2	−6	Einf. gr. Himmel, [4 cm *
9	557.7	−1.6	SW 2	≡	Säntis 7 Ortszeit (E 2500)	560.4	−2.9	—	—	WSW 2	0	—	—	—	—	—	
9	687.8	9.6	S 1	2	Helden 7 Ortszeit (880)	691.1	4.0	—	—	W 1	2	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe (1610)							—	—				
9	514.8	−5.2	N 1	*	Sonnblick 7 Ortsz. (3106)	518.4	−6.8	—	2	NE 1	2	—	—	5			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne 8 oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 4; 7: Gewitter (mindest. 1 (u. 1 T oder mehrfach T ohne 4); 8: Niederschläge in Schauern; 8: Bög veränderlich in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)

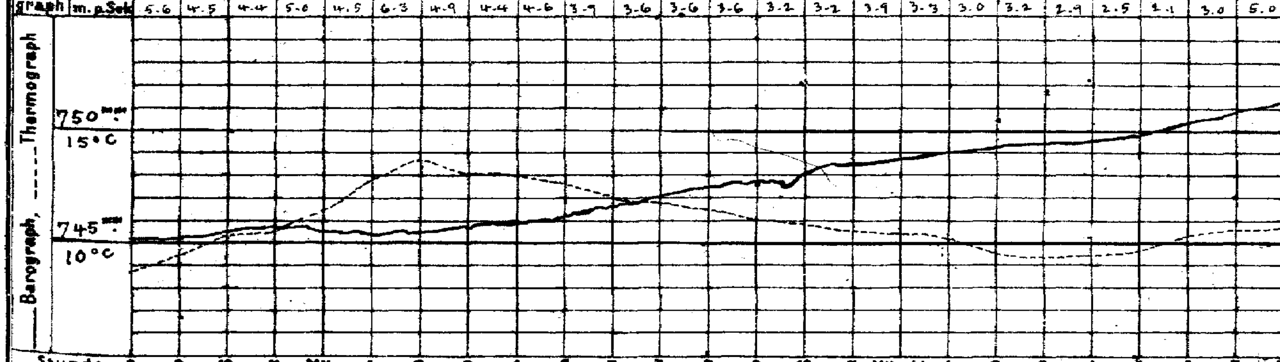
unbeschrieben, Isotherme 8.0 von 680 bis 730 m.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station							
GESTERN 9½h V – 12¼h N.	Seehöhe m	17 (9h27)	500 (9h55)	1000 (10h13)	1500 (10h27)	2000 (11h39)	2500 (11h00)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	4.4°, 98% SE 4	9.9°, 70% SSE 8	6.3°, 75% S 9	2.3°, 75% SSW 11	−1.3°, 90% SSW 11	−5.5°, 100% SSW 16
							3000 (12h16)
	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zw. 4 und 9, ... Temp. Umkehr von 8.0° auf 11.1° zw. 100 und 350 m. Untere Wolkengrenze etwa 2200 m.					−8.6°, 88% SSW 9

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.						
GESTERN 8¾ – 11¼h V.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1770
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	4.6°, 100% S 2-3	9.1°, 85% SSE 7-8	7.6°, 80% SSE 7-8	5.7°, 80% SSE 6-7	3.6°, 80% SSE 5
	Bemerkungen	Bewölk. 8 ≡ •°, am Schluss Bewölk. 4° ≡ Nebelschwaden. Inversion über dem Erdboden auf 9.8° bei 370 m (obere Grenze des Nebels), im Abstieg auf 9.5° bei 280 m. Ferner, dem Abstieg				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	SE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	SW
m. p. Sek.	5.6	4.5	4.4	5.0	4.5	6.3	4.9	4.4	4.6	3.9	3.6	3.6	3.6	3.2	3.2	3.9	3.3	3.0	3.2	2.9	2.5	2.1	3.0	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	747.8	11.3	+3.4	95	SE 1	3	5	See 1
Helgoland	48.6	12.4	+3.8	89	SE 3	3	—	See 2
Keitum	49.5	11.2	+2.4	89	ESE 3	1	1	ϑ zeitw. •
Hamburg	49.8	13.6	+5.1	83	SE 3	∞	5	
Kiel	749.8	11.5	+2.6	85	SE 3	3	3	
Swinemünde	52.4	10.1	+2.2	96	SSE 2	4	5	See 0, ≡
Neufahrwasser	51.8	12.3	+5.1	90	NNE 2	4	7	
Memel	51.8	10.3	+3.5	90	NE 1	4	5	See 1
Kassel	749.1	13.7	+4.7	63	SW 1	4	6	
Dresden	51.3	14.5	+5.3	61	SSE 3	1	4	
Breslau	52.3	13.5	+5.5	63	SSE 2	0	0	
Metz	747.3	13.2	+3.7	81	W 4	3	6	
München	50.5	12.8	+4.6	68	W 2	4	6	
Wien 12h	51.6	8.9	—	84	NE 1	1	—	
Helder	746.9	10.5	—	—	SE 1	•	—	1h P. Gr. Z.
Vlissingen	46.0	11.5	—	—	SSE 2	4	—	1h P. Gr. Z.
Stornoway	55.3	6.7	—	—	NE 4	2	—	
Shields	47.7	9.4	—	—	NE 4	•	—	2P Gr. Z.
Valencia	50.7	10.0	—	—	NNE 2	4	—	2P Gr. Z.
Petersburg 1P	752.9	3.5	—	—	NE 1	≡	—	
Haparanda •	56.3	−4.0	—	—	N 2	1	—	2P M-E-Z.
Stockholm	53.5	7.6	—	—	NW 2	2	—	2P M-E-Z.
Skudenes	53.9	11.1	—	79	ENE 2	3	—	2P M-E-Z. See 2

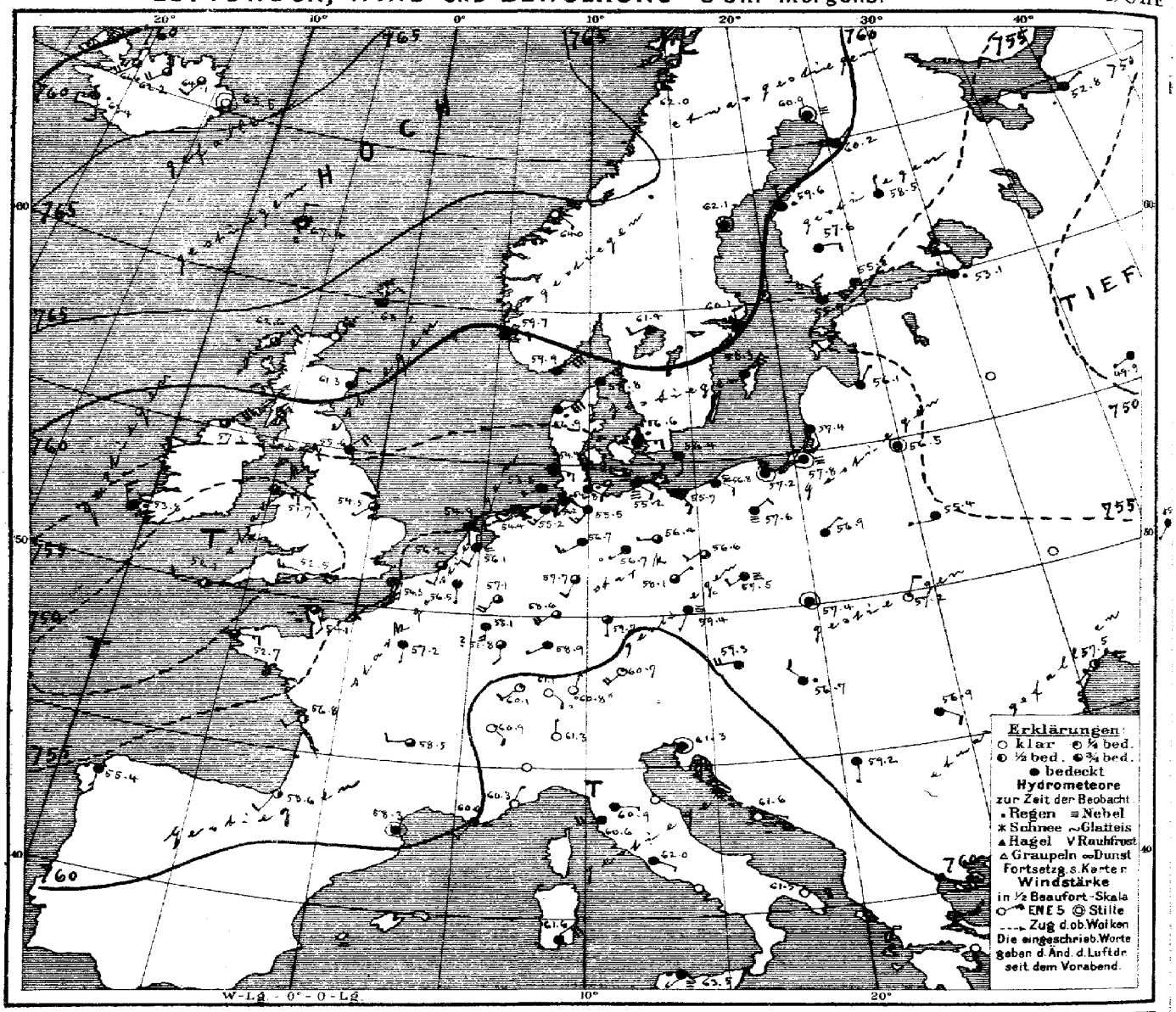
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

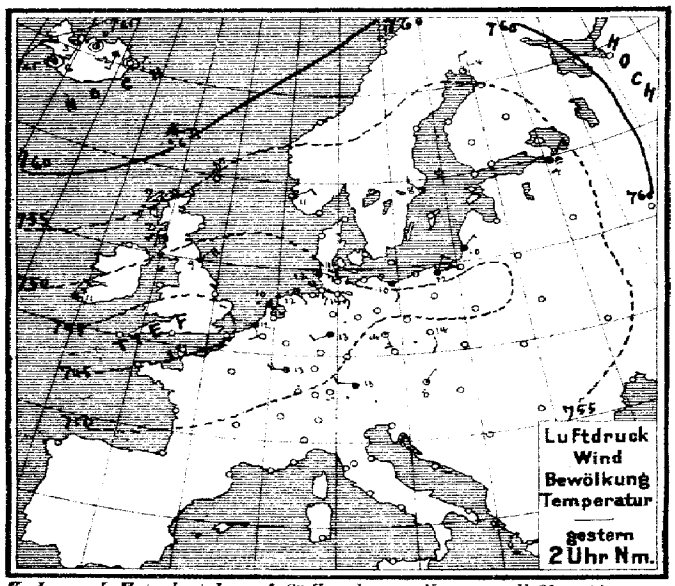
Wetterbericht vom 31. Oktober, 1907. (Donnerstag.)

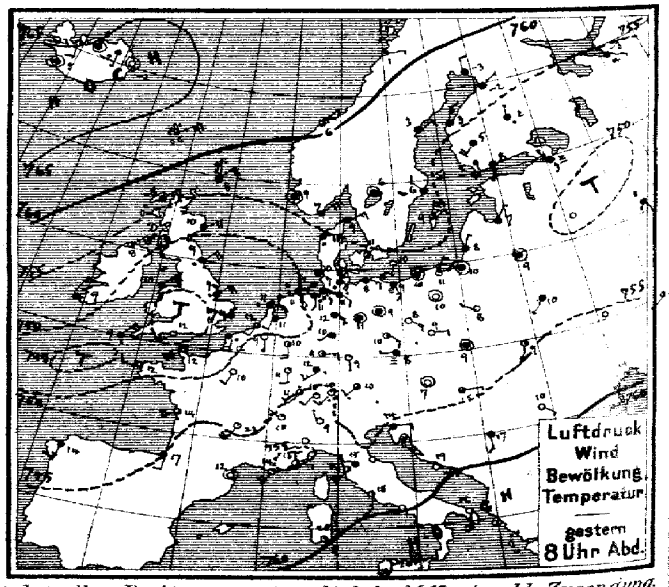
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





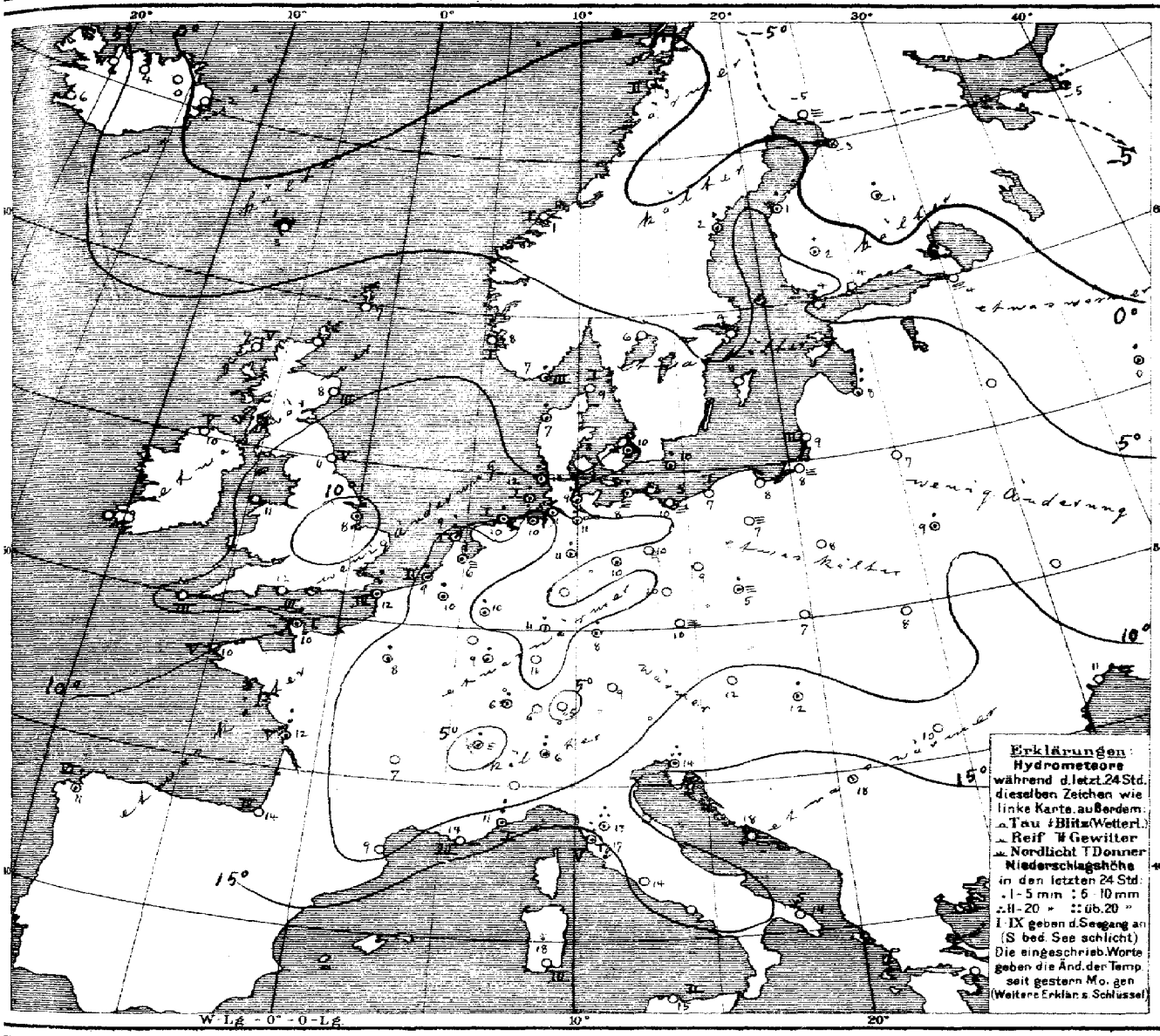


Verlag v. L. Friederichsen & Cie Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 304.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 31 sten Oktober, 8 Uhr Morgens.

Die Depression hat sich im Westen erheblich verflacht. Das Hochdruckgebiet im Nord-westen hat an Höhe zugenommen und setzt sich in einem über die südliche Ostsee nach dem Schwarzen Meer verlaufenden Rücken relativ hohen Drucks fort, sodass getrennte Gebiete niedrigsten Drucks vor dem Kanal und über Innerrussland in Erscheinung treten. Ein Teilminimum liegt über Siebenbürgen. In Deutschland ist das Wetter bis auf das Alpenvorland mild und ziemlich trüb bei schwachen veränderlichen Winden, im Nordwesten und Süden ist meist Regen gefallen.

Riga hatte 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1. November,

Nordsee: Etwas kälteres, teilweise aufklarendes Wetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trockenes, teilweise aufklarendes Wetter mit schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Wick	8										
7	756.3	8.2	NE 5	•	Stornoway	8	762.6	7.2	84	NE 5	3	5				
7	53.4	10.0	ENE 4	•	Aberdeen	8	61.3	8.3	86	NNE 2	4	3				
7	48.5	8.9	ENE 4	•	Shields	8	55.6	10.6	93	NE 4	4	5				
7	51.7	8.3	NE 5	2	Malin Head	8	57.3	10.0	100	ENE 6	3	5				
7	45.8	10.0	NE 7	•	Holyhead	8	51.7	10.6	—	E 3	3					
	46.1	8.9	ENE 4	•	Skegness	8	54.5	8.3	100	SW 1	3					
7					Yarmouth	8										
7	51.3	8.9	NNE 3	2	Valencia	8	53.8	8.9	—	NNW 3	•					
	44.6	12.2	WSW 5	1	Portland Bill	8	52.5	12.2	67	W 3	2	3				
7	48.1	8.9	ENE 4	•	Scilly	8	52.1	10.0	79	W 2	2	3				
7	57.4	8.3	NE 4	4	Dunrosness		63.2	7.2	—	NE 2	4					
8	755.7	7.4	NE 6	4	Oxö	8	759.9	7.0	74	NE 6	4	3	4	9	6	
8	56.2	9.0	still	4	Skudsnes	8	59.7	8.1	91	E 2	4	1	0	9	6	
8	59.9	5.6	NE 1	3	Kristiansund	8	64.0	1.4	99	SE 1	0	1	0	7	1	
8	60.2	0.6	E 1	1	Bodö	8	62.0	2.8	79	N 4	2	2	2	1	−1	
9	755.6	9.1	ENE 3	4	Skagen	8	758.8	8.6	81	ENE 3	4	1	0	9	8	
9	53.5	8.6	E 4	•	Vestervig	8	56.9	7.3	~	ENE 6	•		4	10	8	
8	54.1	10.9	ENE 2	2	Kopenhagen	8	56.6	10.4	98	E 3	•		2	12	10	
9	53.4	9.9	SSW 2	0	Bornholm	8	56.4	9.8	97	S 2	4		1	12	9	
9	750.9	9.3	S 1	0	Brüssel	8	755.5	9.9	88	S 1	4		3	13	8	
					Arlon	8	58.1	9.4	83	S 4	4		14	11	8	
7	49.1	11.4	SSW 2	4	de Bilt	8	56.1	6.2	97	SSW 2	≡		3	12	6	
7	49.0	11.8	SSW 2	3	Vlissingen	8	56.2	8.7	95	SSW 2	3	2	1	12	9	
7	48.6	10.6	ESE 1	•	Helder	8	56.9	9.1	96	S 1	4	1	10	13	9	
6	747.6	11.6	SW 4	3	Cherbourg	7	754.1	10.0	95	SSE 2	3	1	2	14	9	
6	47.6	12.4	S 4	•	Grisnez	7	54.3	12.3	77	S 3	4	4	10	14	7	
6	47.5	12.5	W 3	3	St Mathieu	7	52.7	10.0	89	E 3	3	5	0	13	9	
6	52.7	13.6	WSW 4	3	Ile d'Aix	7	56.8	12.0	100	WSW 2	2	5	9	15	8	
6	54.9	17.2	S 2	4	Biarritz	7	58.6	14.2	72	SW 2	2	4	0	21	13	
6	55.4	12.1	still	0	Perpignan	7	58.3	9.1	99	still	4		0	20	9	
6	56.5	14.0	SW 4	1	Sicile	7	60.0	14.2	90	SW 2	4	3	0	20	13	
6	54.9	13.0	E 1	2	Nizza	7	60.3	11.0	75	NE 1	0	1	6	17	10	
6	54.2	21.7	SW 5	1	Clermont	7	58.5	7.4	97	W 2	3		0	15	5	
6	50.5	10.0	SSW 2	0	Paris	7	57.2	8.3	98	S 1	4		1	16	8	
9	758.4	−2.8	N 2	4	Haparanda	8	760.0	−5.2	98	still	≡		0	0	−6	
9	58.4	3.2	NE 2	4	Hernösand	8	62.1	1.9	84	still	4		1	7	3	
9	55.9	5.7	NW 2	4	Stockholm	8	60.1	4.4	90	N 2	4		0	9	4	
9	55.5	8.6	NNE 4	3	Wisby	8	58.3	8.4	86	NE 6	4		0	10	7	
9	57.3	6.0	still	4	Karlstad	8	61.4	5.6	91	WSW 2	4		0	—	—	
9*	753.3	9.0	NW 1	3	Hangö	7*	755.9	4.4	93	N 3	4		0	—	4	Bedm. 4 *Höhe
9*	53.2	8.2	SSW 1	4	Helsingfors	7*	55.8	4.1	91	WSW 4	4		0	—	4	4
9*	53.7	5.4	SW 4	4	Tammerfors	7*	57.6	1.6	80	E 2	4		3	—	1	1
9*	53.8	2.0	N 1	•	Kuopio	7*	58.5	−0.8	95	N 1	4		5	—	−1	4 abds.
9*	57.8	−2.0	ENE 1	4	Uleåborg	7*	60.2	−3.0	89	NE 1	4	2	*	—	−3	gest. *
9*	754.5	−3.4	ESE 1	*	Archangelsk	7*	752.8	−5.2	98	ENE 1	4		11	—		
9*	52.4	3.2	NW 1	≡	Petersburg	7*	53.1	3.7	98	NW 1	•		0	4	0	
9*	54.0	7.2	NE 1	4	Riga	7*	56.1	7.6	100	NE 1	4		23	—	7	6 •
9*					Welikie Luki	7*										
9*	51.8	0.3	SSE 1	•	Moskau	7*	49.9	0.5	96	WNW 1	4		3	—	0	−1
9*	52.5	8.6	still	4	Wilna	7*	56.6	7.0	96	still	4		0	—		
9*	53.2	9.7	SW 1	4	Pinsk	7*	55.4	9.0	98	W 1	4		2	—		
9*	54.3	8.4	WNW 1	0	Warschau	7*	56.9	8.3	100	NE 1	4		0	—		
9*					Kiew	7*										
9*	55.3	12.4	WSW 1	2	Charkow	7*	55.4	8.6	100	SW 1	4		10	—		
9*	58.6	13.8	WSW 1	2	Odessa	7*	57.5	11.2	73	SW 1	2		0	—		
9	753.1	7.3	still	0	Wien	8	753.3	8.8	77	W 4	4		•	14	7	
9*	54.6	7.7	W 1	≡	Prag	8	53.4	9.7	82	SSW 1	≡		0	10	3	
9*	54.4	9.2	still	4	Krakau	8	57.4	7.2	91	still	4		0	16	6	
9*	54.7	9.1	SSW 1	2	Lemberg	8	57.2	7.6	89	NNE 2	1		0	15	5	
9*	54.5	15.2	E 1	3	Pest	8	56.7	12.0	93	NW 2	•		1	19	11	
9*	58.4	9.8	SE 1	0	Hermannstadt	8	56.9	10.2	90	SE 2	4		0	18	8	
9*	55.7	13.6	E 2	4	Triest	8	61.3	14.0	95	still	4		15	16	13	
9*	58.7	19.2	SE 6	0	Lesina	8	61.6	18.5	80	ESE 1	0		0	21	18	
9*	57.6	17.2	S 2	3	Belgrad (Serbian)	8*	59.2	18.0	45	S 1	4		•	24	14	
9	757.2	14.4	SW 2	1	Zürich	7	761.1	6.0	—	SE 2	0		0	—	—	
9	57.8	16.0	NW 1	1	Genf	7	60.9	5.0	—	SE 2	0		4	—	—	
9	57.3	9.0	NNW 1	0	Lugano	7	61.3	6.0	—	N 1	0		6	—	—	
9	756.8	10.8	still	3	Turin	8	761.1	7.9	97	still	0		1	12	8	
9	57.0	15.0	N 2	4	Florenz	7	60.9	12.8	94	E 1	4		19	18	12	• gew. ▲
9					Pesaro	8										
9	57.5	18.0	SW 5	2	Livorno	8	60.6	17.4	74	W 4	4	5	12	19	17	T ▲ ●
9	59.6	18.1	S 3	2	Rom	7	62.0	14.0	90	SE 1	4		0	20	14	
9					Neapel	8										
6	61.5	16.0	S 4	0	Brindisi	7	61.5	14.0	57	E 4	0	0	0	19	10	
6	58.5	19.8	SE 4	1	Cagliari	7	61.6	18.3	92	NE 4	4	3	0	24	15	
9	62.4	20.2	S&W 6	0	Palermo	8	63.5	14.8	86	SW 1	≡	2	0	24	10	
4	763.3	14.0	SSW 3	4	Coruña (Spanien)	8	756.4	11.0	75	S 3	4	6	3	16	8	
12	62.8	14.2	N 5	1	Horta (Azoren)	9	62.8	15.3	62	NW 5	1	3	3	18	13	

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel | Drachen-Station | HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.1	6.2	ENE 3	3
5P	64.1	5.8	ENE 5	3
10P	66.2	5.1	ENE 5	3
7a	67.4	1.2	N 2	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	766.3	~	still	~
5P	67.8	−2.4	still	1
11P	67.6	−1.1	still	0
7a	68.5	−1.6	still	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.9	−2.0	S 1	3
5P	68.6	−1.9	S 1	4
11P	68.0	−0.5	S 2	4
8a	64.7	0.5	SW 2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
766.1	0.0	still	2
67.2	0.4	still	3
65.8	0.0	SW 1	1
62.2	3.5	SW 4	3

Blønduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767.6	2.6	S 3	3
65.6	2.6	S 2	2
67.1	1.6	S 2	4
61.6	6.2	SW 4	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767.8	5.5	still	4
68.1	4.6	still	4
67.0	3.6	E 1	4
63.4	5.9	SE 3	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №305.

Wetterbericht von Freitag, dem 1ten November.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	758.7	10.5	SW 3	0	Nordsee	Borkum	762.4	10.9	+4.5	99	N 1	4	6	2	4	12	9	gest. seit 5p •
8	54.0	10.0	SW 4	4		Wilhelmshaven	62.4	7.8	+2.1	98	SW 2	≡	2	—	0	12	8	
8	58.1	11.3	N 2	4		Helgoland	61.8	10.6	+3.9	91	N 3	1	—	1?	2	13	10	
8	57.6	10.0	WNW 3	•		Keitum (auf Sylt)	61.7	10.3	+3.8	96	ENE 3	≡	2	—	1	11	9	
8	56.4	10.1	SW 4	4		Cuxhaven	61.6	4.4	—	98	SW 3	4	—	0	2	12	9	∞, N •
8	54.5	10.6	WSW 4	4		Hamburg	62.4	9.2	+4.2	99	WSW 3	≡	2	—	•	14	8	gest. 5h p m •, pm [?? N •, ≡, Bod. Min. 7.5]
8	758.4	9.9	SW 4	4	Ostsee	Kiel	761.1	9.4	+3.6	100	SSW 1	≡	5	—	5	12	9	
8	58.7	10.1	WSW 3	•		Wustrow	62.4	9.3	+3.7	98	S 2	≡	6	—	3	11	8	
8	62.8	10.6	SW 1	4		Swinemünde	62.5	9.4	+4.9	95	W 2	∞	2	1	0	11	9	meist ≡
8	54.9	9.7	still	4		Rügenwalder münde	62.4	9.7	+5.2	98	S 1	4	4	3	1	11	9	N ∞
8	57.4	9.2	S 1	4		Neufahrwasser	62.2	10.2	+6.2	96	still	4	6	—	2	12	9	∞
8	60.4	7.7	SSE 1	3		Königsberg	63.0	7.4	+4.4	92	NE 2	≡	2	—	0	11	7	
8	59.7	9.0	still	∞		Memel	63.6	6.1	+1.6	91	NE 1	1	2	2	0	11	6	
8	761.2	10.4	S 3	3	Mitteldeutschland	Aachen	763.6	7.0	+0.8	92	S 1	3	2	—	0	14	7	
8	61.3	10.3	SW 2	4		Kassel	64.4	8.9	+3.7	97	S 1	4	2	—	0	14	9	
7	59.4	8.7	SW 3	1		Hannover	63.6	8.5	+2.8	93	SSW 2	1	2	—	0	14	8	
8	60.5	10.2	SW 1	4		Magdeburg	63.9	7.9	+3.8	93	W 2	1	8	—	8?	16	8	
8	61.7	10.6	still	4		Dresden	64.2	4.8	+4.4	88	ENE 1	∞	4	—	1	14	8	
8	60.1	10.6	SW 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.6	8.7	+3.9	96	still	≡	1	—	0	14	8	Bod. Min. 5.6
8	60.6	10.0	WSW 2	4		Grünberg	63.5	6.4	+5.0	97	WSW 2	∞	5	—	2	14	8	N •
8	61.4	10.7	W 2	•		Breslau	63.6	5.2	+0.5	90	W 2	4	5	—	2	14	7	
8	60.2	9.7	W 1	•		Bromberg	63.1	9.5	+5.5	98	W 3	≡	5	—	2	10	9	
8	761.9	8.4	S 2	0	Süddeutschland	Metz	764.3	4.6	−0.8	98	SE 2	≡	2	—	0	12	4	tags •°
8	63.1	9.2	SW 3	2		Mülhausen i. E.	64.0	3.8	−1.8	98	S 2	1	8	—	1	13	3	
8	62.0	11.4	SSW 2	3		Karlsruhe	63.8	4.8	−0.6	90	S 1	3	2	—	0	15	5	
9	61.7	11.2	SW 4	4		Frankfurt a. M.	63.5	7.4	+2.0	98	SW 4	≡	5	—	2	14	7	
9	63.5	8.0	W 1	4		Friedrichshafen	65.0	4.0	−2.3	93	NE 1	0	2	—	0	13	3	⌒
9	62.9	9.7	NW 2	4		Bamberg	65.3	7.1	+2.9	99	SE 1	≡	6	—	2	16	7	
9	63.1	9.4	W 2	2		München	65.4	5.6	+2.4	94	S 1	2	2	—	0	14	5	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	544.3	3.2	NW 4	0		Gr. Belchen	544.9	4.8	—	100	W 3	≡	—	—	1	6	2	Fernsicht keine [?] 1394
9	530.9	−4.6	S 2	0		Zugspitze 7 (Ortszeit)	531.4	4.7	—	93	NW 1	3	—	—	0	−3	−7	[?] 2964
9	563.4	−2.6	WSW 2	2		Säntis 7	563.8	−2.1	—	—	WSW 4	1	—	—	—	—	—	[?] 2500
9	684.3	6.8	W 2	1		Helden 7	684.3	3.6	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	520.9	−7.2	NNW 1	2		Sonnblick 7 Ortsz.	521.6	−5.6	—	46	W 1	2	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

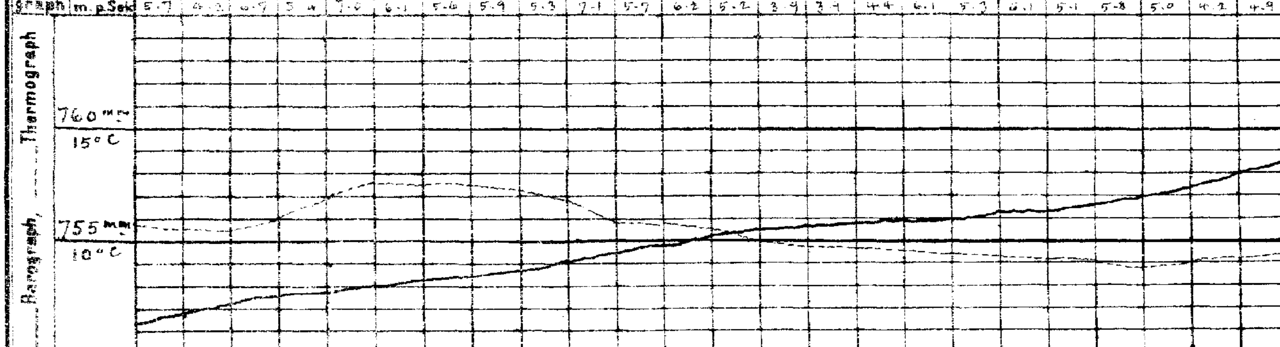
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 52)	500 (4h 58)	1000 (10h 28)	1500 (10h 37)	2000 (11h 31)	2310 (12h 23)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	10.2°, 97% SW 4	7.8°, 87% SW z W 10	4.5°, 89% WSW 12	0.6°, 59% W z S 13	−4.0°, 82% WSW 9-10	2.5°, 42% WSW 9-10
GESTERN 9¾h V.–12½h N.	Bemerkungen	Anfangs heiter, obere Grenze 220 m. Über der bald aufbrechenden Str.-Decke a-cu, sehr langsam aus SSW ziehend. Bewölkt, zeitweise bis 7/10 abnehmend. Temp. Umkehr von 7.2° auf 8.0° zw. [?]					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Randbemerkung: 330 m und 440 m mit Feuchtigkeit fast von 100% auf 72% bis 700 m.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	5.7	4.2	6.7	5.4	7.0	6.1	5.6	5.9	5.3	7.1	5.7	6.2	5.2	3.9	3.9	4.4	6.1	5.3	6.1	5.1	5.8	5.0	4.2	4.9



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	757.2	10.9	+2.2	93	SW 3	4	5	See 2
Helgoland	55.9	12.7	+4.3	94	W 4	4	—	See 3
Keitum	56.2	10.7	+2.1	97	ESE 1	≡	2	
Hamburg	57.3	12.4	+4.1	93	WSW 4	4	4	
Kiel	756.6	10.7	+2.2	99	SW 3	•	8	
Swinemünde	57.0	10.4	+3.2	90	SW 1	4	5	See 0, W ≡
Neufahrwasser	58.2	11.4	+4.4	84	S 2	3	4	
Memel	58.6	10.2	+3.6	83	NW 1	4	5	See 1
Kassel	758.9	13.3	+5.4	72	SW 4	3	4	
Dresden	60.2	12.1	+3.1	65	W 4	4	6	
Breslau	56.9	13.7	+5.6	68	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	761.3	13.6	+2.3	88	SSW 2	•	6	
München	60.3	13.6	+5.7	56	NW 2	3	3	
Wien 12a	60.3	14.6	—	65	WSW 2	3	—	
Helder	757.5	12.5	—	—	SW 3	3	—	1h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	56.6	12.9	—	—	SW 2	1	—	
Stornoway	66.2	8.3	—	—	ENE 5	4	—	
Shields	59.0	10.6	—	—	NE 4	4	—	2p Gr. Z.
Valencia	55.6	11.1	—	—	NNE 5	4	—	
Petersburg 1p	756.5	3.8	—	—	NNE 1	•	—	
Haparanda	61.9	−3.2	—	—	N 2	3	—	2p M-E-Z.
Stockholm	62.2	4.7	—	—	N 4	•	—	
Skudenes	62.3	9.7	—	74	WzN 4	4	—	See 2

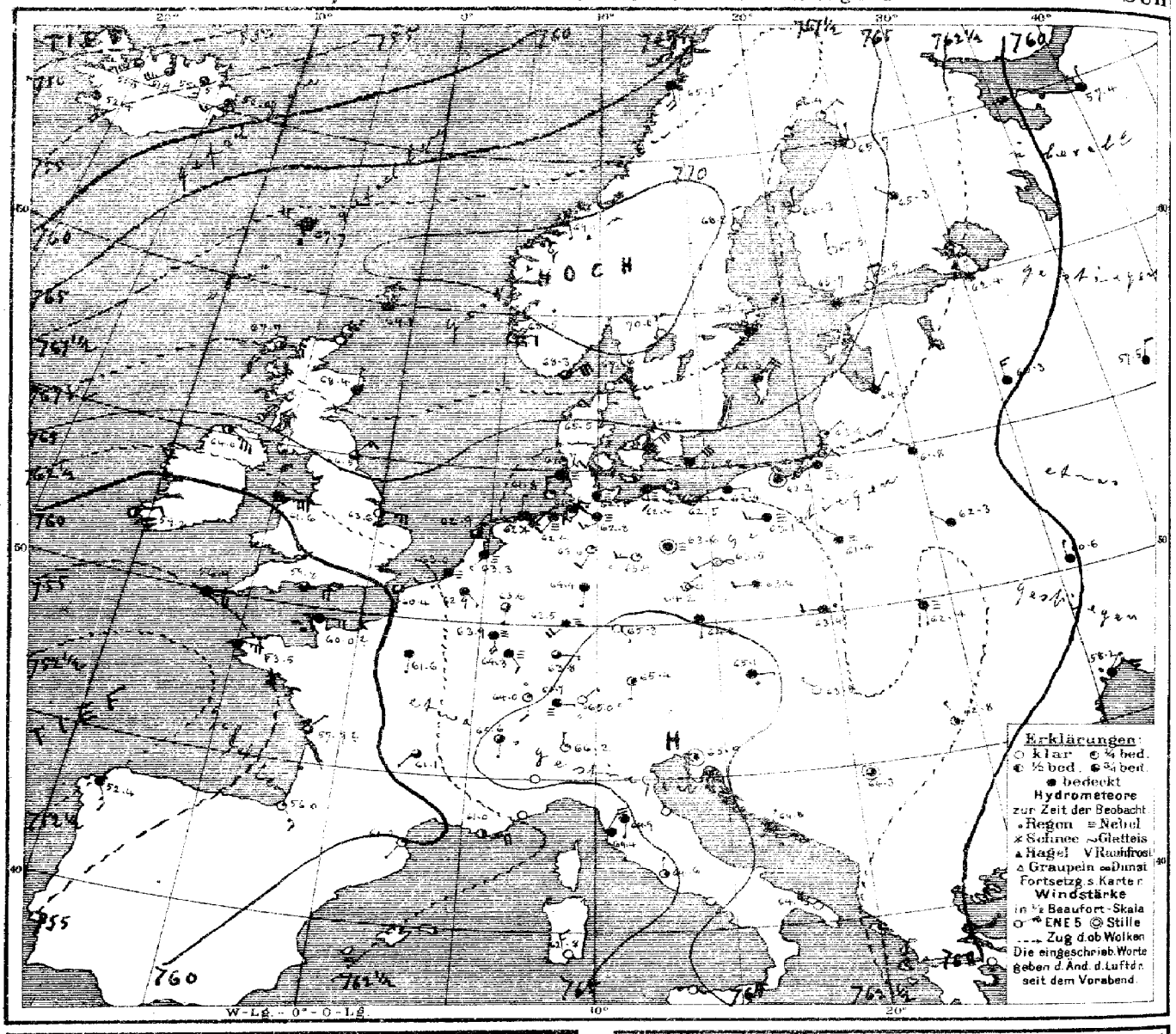
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

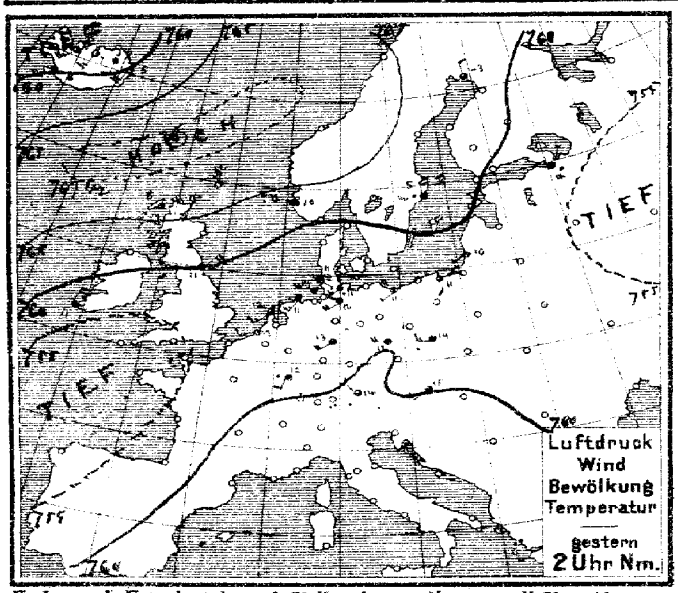
Wetterbericht vom 1. November 1907. (Freitag.)

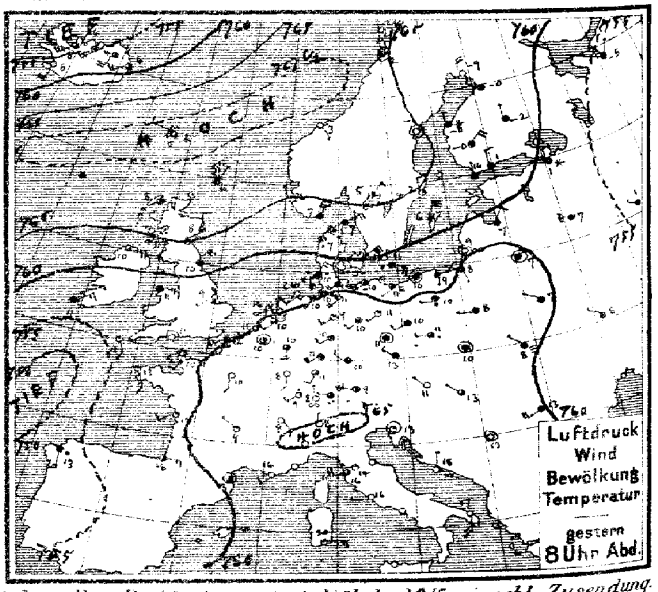
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





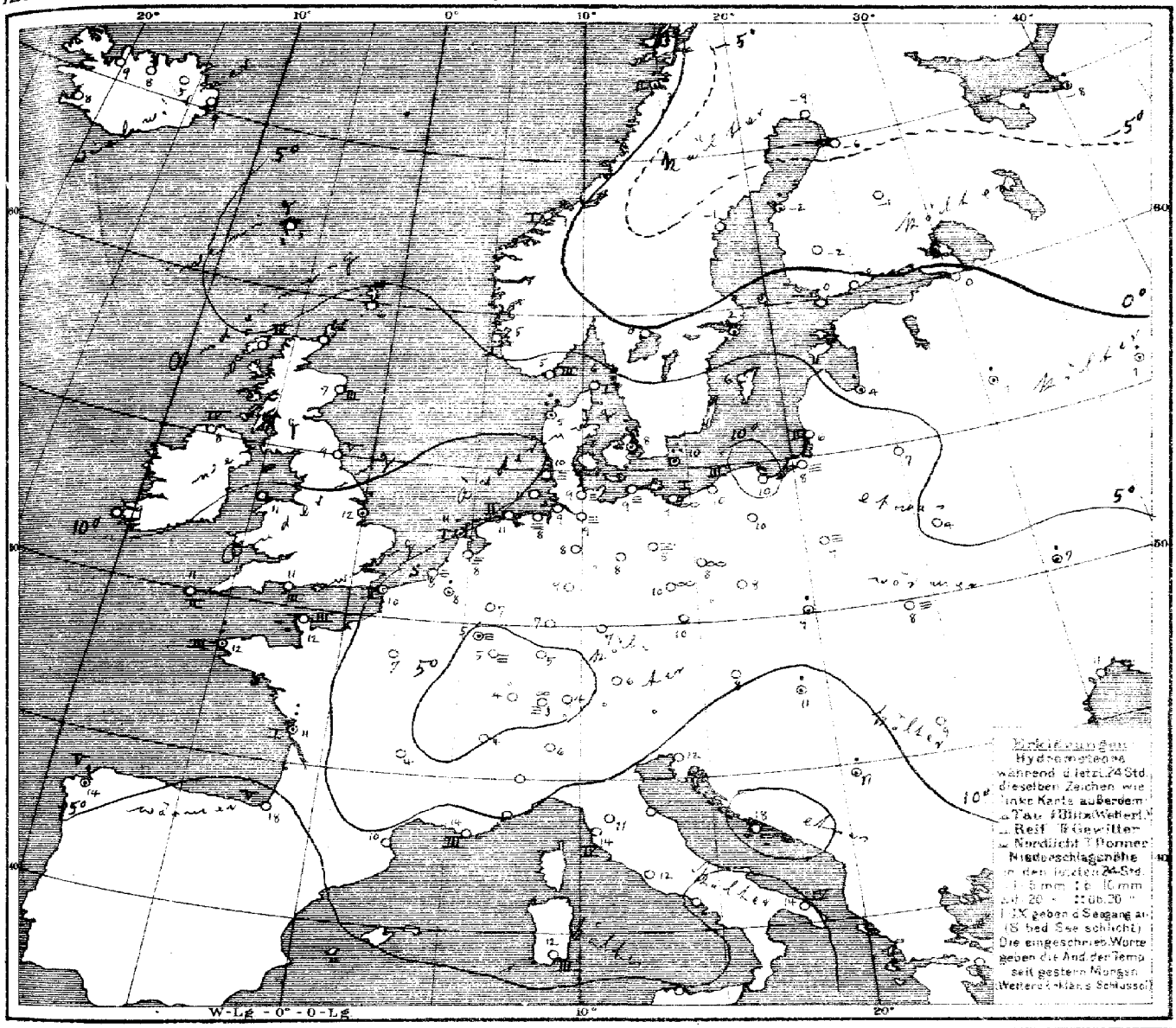


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 305.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1ten November, 8 Uhr Morgens.

Das gestrige Hochdruckgebiet im Nordwesten ist ostwärts über Nordeuropa vorgedrungen und gleichzeitig hat das Hochdruckgebiet über Südeuropa zugenommen; die zwischen den Hochdruckgebieten in östlicher Richtung über Mitteleuropa verlaufende Rinne relativ niedrigen Druckes hat sich stark verflacht. Unter dem Einfluss einer südwestlich von Irland heranziehenden Depression ist das Barometer dort stark gefallen, während die südwärts verlagerte Depression über Südwesteuropa wenig Änderung erfahren hat. In Deutschland ist das Wetter ruhig, neblig oder heiter und mit Ausnahme des kälteren Südwestens mild; vielfach ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten November.

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee { Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kälteres, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter mit mäßigen Winden aus östlichen Richtungen

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage:

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind nach Richtung und 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Feuchtigkeit %	Wind nach Richtung und 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
					Wick											
7	766.2	7.8	E 4		Stornoway	8	764.7	5.8	93	E 4	3	4				
7	65.6	7.8	N 2		Aberdeen	8	68.4	7.2	77	N 1	3	3				
7	61.2	10.0	NNE 4		Shields	8	66.5	9.4	78	NE 3	3	4				
7	62.3	10.0	E 5		Main Head	8	64.0	8.3	100	SSE 4	2	5				
7	58.6	11.1	E 3		Holyhead	8	61.6	10.6	—	E 6	4					
	59.5	9.4	SW 1	0	Skegness	8	63.6	11.7	87	E 5	2					
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—				
7	58.9	11.1	NE 3	4	Valencia	8	59.2	9.4	—	ENE 2	2	—				
8	58.3	10.6	still	0	Portland Bill	8	59.8	11.1	86	E 4	3	3				
7	58.2	11.1	SSE 2	1	Scilly	8	58.9	10.6	85	E 4	2	2				
7	57.0	5.6	NNE 2	4	Bunnossness		59.1	5.6	—	NNE 1	4	—				
8	764.1	7.0	NNE 6	4	Oxö	8	768.3	5.2	81	NE 6	3	3	0	7	5	
8	64.8	6.4	NNW 2	0	Skudenes	8	68.5	4.9	78	E 2	1	1	0	9	4	
8	67.1	2.8	SE 1	0	Kristiansund	8	69.1	0.9	84	SSE 1	2	1	0	5	-1	
8	65.1	2.0	still	4	Bodö	8	65.1	3.2	83	S 4	4	2	3	3	0	
9	763.4	7.2	ENE 5	4	Skagen	8	767.6	6.0	74	ENE 5	3	1	0	8	5	
9	61.4	7.0	NE 6	•	Vastervig	8	65.5	5.2	87	NE 3	3		11	8	5	
9	59.2	9.5	ENE 6	•	Kopenhagen	8	64.6	7.5	96	ENE 6	4		8	11	7	
9	58.5	10.6	ESE 4	•	Bornholm	8	62.8	9.5	87	ENE 6	4		16	11	9	
9	764.1	9.9	still	2	Brüssel	8	762.3	8.4	96	SE 1	4		1	13	7	
—	—	—	—	—	Anion	8	63.9	5.3	100	SSE 4	3		3	10	4	
7	60.4	9.6	SW 2	3	de Sitt	8	63.3	8.1	100	SW 1	3		3	13	6	
7	60.5	11.3	SW 2	3	Vlissingen	8	62.0	8.3	99	SW 1	2		0	13	8	
7	59.5	12.4	WSW 2	1	Helder	8	62.9	11.1	87	NE 1	3	1	5	13	10	
6	759.8	10.2	SSW 2	2	Cherbourg	7	760.0	11.8	91	E 4	3	3	0	14	9	
6	59.4	12.1	WSW 3	•	Grisnez	7	60.4	9.8	98	NE 2	2	2	0	14	9	
6	56.9	13.2	SSE 3	1	St Mathieu	7	58.5	12.2	87	E 5	4	3	6	17	10	
6	53.5	12.4	WSW 2	1	Ile d'Aix	7	57.3	11.1	87	NE 1	3	1	5	13	10	
6	58.8	17.8	E 3	2	Biarritz	7	56.0	17.5	48	SE 1	1	1	0	21	14	
6	60.1	13.2	still	4	Perpignan	7	60.2	16.0	100	SW 1	1		0	20	9	
5	61.9	16.0	SW 2	0	Sicie	7	61.0	14.2	96	E 1	3		0	21	12	
6	62.4	14.4	still	1	Nizza	7	63.4	12.0	74	NE 1	3	1	0	18	11	
6	61.1	8.9	NW 1	1	Clermont	7	61.1	3.7	95	SW 1	3		0	18	3	
6	60.5	9.6	S 2	0	Paris	7	61.6	7.1	100	S 1	4		0	15	5	
3	763.1	-8.9	N 4	0	Haparanda	8	766.4	-9.2	98	NE 1	3		0	-2	-9	
5	65.6	-0.3	still	0	Hernösand	8	68.8	-1.1	78	V 2	0		0	3	-4	
9	64.3	2.4	N 2	2	Stockholm	8	67.7	2.2	86	N 2	0		0	6	2	
9	62.5	6.2	NNE 6	4	Wisby	8	66.3	5.6	67	NE 4	0		0	7	5	
9	66.0	4.7	NE 2	2	Karlstad	8	70.0	0.0	80	N 2	0		0			
9	765.1	16.0	N 1	4	Hangö	7	765.7	0.2	78	E 1	4		0	9	0	Bodm ✱Höhe
9	62.6	1.3	N 2	4	Helsingfors	7	65.5	-0.5	87	NNE 3	4		0	-1	-1	
9	63.1	-0.0	NE 4	4	Tammerfors	7	64.5	-1.8	70	N 1	0		0	-3	-3	
9	64.5	-2.0	N 1	4	Kuopio	7	66.3	-1.0	52	NW 1	0		0			
9	63.0	-0.1	NW 2	4	Uleåborg	7	65.7	-6.0	96	N 1	0	1	0	-5		
9	754.4	-5.4	NE 1	4	Archangelsk	7	757.4	-8.4	94	N 1	4		2			
9	58.7	1.0	N 2	4	Petersburg	7	62.4	0.1	83	NW 2	4		0	5	1	
9	59.9	7.4	NE 2	4	Riga	7	64.1	3.6	88	NE 1	4		0	4	1	
9	56.7	7.3	— —	4	Welikia Luki	7	60.3	1.0	96	N 1	4		2	1	1	
9	56.7	1.1	WNW 1	4	Moskau	7	57.5	0.8	92	NNE 2	4		1			
9	60.5	7.2	still	4	Wilna	7	61.8	7.0	99	NW 1	4		0			
9	60.7	7.2	NW 1	4	Pinsk	7	62.3	4.2	97	NW 1	4		0			
9	60.7	8.1	W 1	4	Warschau	7	61.4	8.6	100	NW 1	4		0			
9	57.6	8.5	NW 1	4	Kiew	7	60.6	6.8	99	N 1	4		0			
9	57.8	8.7	still	0	Charkow	7	58.4	6.6	93	NW 1	4		0			
9	57.2	16.2	N 1	4	Odessa	7	58.2	11.2	90	NE 1	•		0			
9	762.6	10.6	NW 1	0	Wien	8	765.1	7.6	98	E 1	•		0	16	7	
9	62.2	12.6	NW 2	4	Prag	8	64.8	9.9	80	S 1	4		0	15	9	
9	61.1	10.1	still	4	Krakau	8	63.4	8.8	95	W 2	•		0	13	9	
9	61.0	7.9	NW 1	≡	Lemberg	8	62.4	7.3	95	S 1	≡		0	11	6	
9	61.8	12.8	NW 1	3	Pest	8	63.8	11.4	77	NW 1	2		0	17	11	
9	60.4	12.8	WSW 5	4	Hermannstadt	8	62.8	8.8	83	NNW 1	2		0	17	6	
9	63.7	13.4	still	1	Triest	8	65.0	12.1	94	still	2		0	15	12	
9	63.7	18.3	N 1	0	Lesina	8	64.8	17.5	94	NNE 1	4		0	22	17	
9	62.6	13.2	still	1	Belgrad (Serbien)	8	64.3	10.6	93	still	3		1	21	9	
9	765.3	7.7	N 1	8	Zürich	7	765.7	3.6	—	E 1	≡		0	—	—	
9	65.0	7.6	SE 2	0	Genf	7	65.6	3.9	—	S 1	3		0	—	—	
9	63.3	8.0	N 1	0	Lugano	7	66.2	6.0	—	N 1	—		0	—	—	
9	764.3	10.2	still	0	Turin	8	765.3	7.0	98	S 1	≡		0	12	7	
9	64.3	13.8	W 1	0	Florenz	7	64.9	10.8	98	S 1	4		0	19	10	
9	63.1	16.8	NE 3	3	Pesaro	8	65.4	14.1	81	NW 1	4	1	0	21	12	
9	63.4	16.0	W 4	2	Livorno	8	64.4	14.7	92	NE 1	4	4	0	20	13	
9	64.7	16.4	W 1	0	Rom	7	64.6	12.0	91	N 1	4		0	20	12	
9	65.1	17.3	SW 1	0	Neapel	8	65.4	16.8	93	NNE 1	—	—	0	21	16	
6	63.5	17.0	S 4	0	Brindisi	7	64.3	13.8	72	NW 4	2	4	0	17	10	
6	61.5	19.9	E 3	1	Cagliari	7	62.8	12.0	100	NNW 3	3	3	0	22	11	
9	64.8	14.8	SW 3	1	Palermo	8	65.2	15.4	71	SW 3	6	2	0	24	15	
4	753.9	13.0	S 3	•	Coruña (Spanien)	8	752.4	14.0	82	SSE 3	4	5	3	18	11	
12	61.8	15.5	NW 4	2	Horta (Azoren)	8	60.3	15.6	68	NW 4	4	2	1	17	15	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 12.2 — Drachen-Station 1000 — Seehöhe m: HEUTE 1000

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far Oer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)				Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.	Bar	Therm.	Wind	Wt.
8	768.1	5.1	still	3	2P	760.2	5.2	SSW 4	1	2P	762.4	3.4	S 2	3	57.5	6.9	SSW 6	3	58.3	7.6	SW 5	3	759.8	7.5	SW 4	3
5P	68.5	9.1	WNW 3	3	5P	69.2	6.2	SW 4	3	5P	60.4	4.2	SSW 4	3	58.1	6.1	SW 3	2	58.0	8.4	SW 5	3	57.7	8.0	SW 4	3
10P	68.3	4.2	WNW 3	4	11P	56.6	7.5	S 3	4	11P	57.8	6.5	SW 5	3	52.8	7.0	SW 6	2	57.7	9.1	SW 7	4	55.2	6.5	SW 4	4
7A	67.7	4.7	WNW 4	4	7A	56.0	8.6	SW 3	4	8A	55.5	5.0	S 3	3	51.9	7.5	SW 7	3	51.5	8.8	SW 7	3	52.4	7.7	SW 4	4

Yerspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit ✱ bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №306.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 2ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Gebiet	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	765.5	9.5	NE 1	0	Nordsee	Borkum	765.6	7.9	+1.5	82	ESE 3	∞	0	1	0	13	7	≡°	
8	66.1	9.6	E 3	4	Nordsee	Wilhelmshaven	66.9	6.3	+0.8	98	ESE 5	≡	2	—	0	11	6		
8	66.4	10.6	SSE 3	4	Nordsee	Helgoland	67.1	8.3	+0.8	100	ESE 4	4	—	3	0	15	8		
8	66.7	9.7	ESE 4	•	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	68.1	8.8	+2.5	95	ESE 1	4	2	—	1	11	8		
8	66.4	9.9	SE 3	4	Nordsee	Cuxhaven	68.0	7.6	—	98	SE 4	2	—	1	0	11	6	N≡	
8	66.9	10.2	NNE 2	∞	Nordsee	Hamburg	69.5	9.0	+4.2	98	E 3	≡	2	—	0	11	6	Bod. Min. 5.0, ≡°	
8	766.8	9.5	SSW 2	4	Ostsee	Kiel	768.5	9.7	+4.1	96	SW 3	4	2	—	0	11	10		
8	69.1	10.2	still	3	Ostsee	Wustrow	69.1	7.7	+2.3	89	SE 3	2	2	—	0	12	7		
8	66.7	10.2	E 2	4	Ostsee	Swinemünde	69.7	7.0	+2.7	78	ESE 2	3	2	1	0	12	6		
8	67.6	7.4	E 3	3	Ostsee	Rügenwaldermünde	70.3	3.2	−0.9	90	still	3	2	2	0	12	3		
8	67.1	8.4	NE 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	70.3	3.9	+0.1	78	SSW 2	1	4	—	1	11	3		
8	68.1	10.0	ENE 4	1	Ostsee	Königsberg	70.8	3.4	−0.4	83	still	4	1	—	0	9	2	Bod. Min. −2.4	
8	68.3	2.2	NE 3	1	Ostsee	Memel	70.7	1.5	−2.6	82	ENE 2	1	1	1	0	8	1	N —	
8	762.7	8.6	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.4	7.3	+1.3	90	E 3	1	1	—	0	17	6		
8	65.7	8.1	N 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	66.2	8.1	+3.1	91	ESE 1	3	1	—	0	13	6		
7	65.8	10.6	SSE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	67.2	7.5	+2.0	100	SSE 4	≡	2	—	0	15	5		
8	66.2	9.9	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	67.9	8.0	+4.0	98	E 2	≡	0	—	0	16	4		
8	66.4	9.6	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	68.4	6.6	±1.3	98	still	≡	2	—	0	13	5		
8	66.3	10.8	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	68.8	7.0	+2.4	94	ESE 2	3	1	—	0	13	8	Bod. Min. 6.5	
8	66.4	9.9	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	68.9	4.1	+0.8	100	ENE 2	≡	2	—	0	13	4		
8	66.3	9.2	NW 1	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.9	7.8	+3.3	98	E 3	•	6	—	2	12	7		
8	66.9	7.9	N 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	71.2	1.1	+3.7	87	E 1	0	2	—	3	10	−1		
8	762.3	10.6	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	760.7	7.8	+2.5	89	NE 3	0	1	—	0	12	4	⌒	
8	62.9	8.8	SW 2	1	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	61.3	8.0	+2.5	98	N 2	≡	1	—	0	13	8		
8	62.8	10.3	NE 4	4	Süddeutschland	Karlsruhe	62.0	6.9	+1.7	91	NE 3	0	2	—	0	14	5		
9	64.4	7.4	NE 4	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.6	6.4	+1.1	94	NE 4	2	1	—	0	12	5		
9	62.6	9.1	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	62.2	6.0	±0.6	91	NE 2	3	2	—	0	12	4	alto-str. aus SW, ⌒	
8	65.9	5.4	NW 2	≡	Süddeutschland	Bamberg	66.0	6.6	+2.6	91	E 3	1	1	—	0	12	4		
9	64.8	7.0	SE 2	2	Süddeutschland	München	64.6	4.3	+1.3	100	E 3	2	1	—	0	13	2		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	644.4	6.0	SE 5	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.0	8.0	—		NE 5	4	—	—	0	8	5	Fernsicht: Alpen	1394
9	532.4	−3.4	SW 1	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	531.6	−2.6	—		SSW 2	3	—	—	0	−2	−7	[illegible]	2964
9	564.2	1.1	WSW 6	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	563.3	1.2	—	—	WSW 4	3	—	—	—	—	—		E2500
8	693.2	10.6	S 4	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	692.9	5.6	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—		800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	522.7	−6.2	NE 2	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	522.7	−5.4	—	100	N 1	2	—	—	•				3106

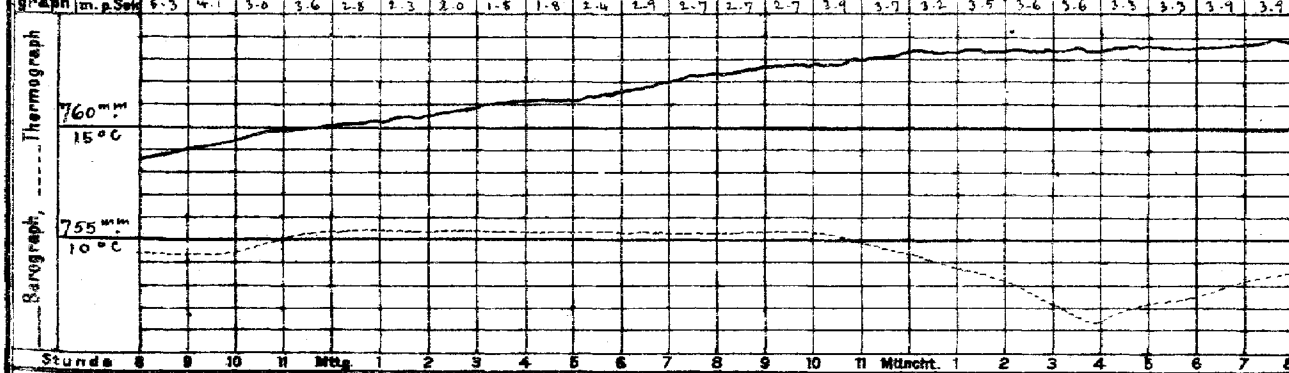
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern
9: Anhaltend Niederschläge
(Bög veränderlich mit Sonnenschein)
(Landregen bei meist trük. Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ⚡ oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit ⚡ ohne
7: Gewitter (mindest. ⚡ u. ⚡ oder mehrfach ⚡ ohne)
RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cristr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1080
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	8.4°, 96%, W 4	8.1°, 85%, NW 5-6	5.5°, 87%, WNW 6-7	(5.0) 88%, WNW 6-7
GESTERN. Ballon-Aufstieg 9 – 9½h V.	Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 7⁰⁻¹ auf 4⁰⁻¹ a-cu, ≡⁰⁻¹, von 270 bis 500 m wesentlich isotherm.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	5.3	4.1	3.0	3.6	2.8	2.3	2.0	1.8	1.8	2.4	2.9	2.7	2.7	2.7	3.9	3.7	3.2	3.5	3.6	3.6	3.3	3.3	3.9	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustd.	Bemerkungen
Borkum	764.1	13.1	+4.6	83	NE 1	0	0	See 1
Helgoland	64.0	13.5	+5.3	75	N 1	2	—	See 1
Keitum	64.7	10.3	+1.9	96	E 3	4	2	[illegible]
Hamburg	65.0	10.4	+2.3	99	SW 3	4	8	
Kiel	764.7	10.4	+1.9	96	still	4	8	
Swinemünde	64.3	11.8	+4.5	88	NNW 1	4	5	See 1, ≡
Neufahrwasser	64.0	10.0	+3.2	76	NE 4	4	7	
Memel	65.8	6.3	−0.1	74	NE 3	3	4	See 2
Kassel	764.4	14.3	+5.5	68	SW 2	1	4	
Dresden	65.2	12.6	+3.8	60	NE 1	3	4	
Breslau	64.7	10.9	+3.0	86	W 2	4	5	V.

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustd.	Bemerkungen
Metz	762.6	11.4	+2.3	84	NE 3	3	5	
München	63.6	12.6	+5.0	70	E 3	3	3	
Wien 12 M	64.9	12.0	—	80	still	1	—	
Helder	765.9	11.8	—	—	NE 1	1	—	1 49 P Gr. Z.
Vlissingen	63.6	13.1	—	—	SSE 2	3	—	
Stornoway	66.7	7.8	—	—	N 4	0	—	
Shields	66.5	10.0	—	—	ESE 4	3	—	2 P Gr. Z.
Valencia	55.6	12.2	—	—	ENE 4	3	—	
Petersburg 1 P	764.3	0.0	—	—	SW 1	*	—	
Haparanda	67.0	−5.7	—	—	N 2	4	—	2 P M-E-Z
Stockholm	69.5	3.6	—	—	NNW 2	•	—	
Skudenes	70.0	8.5	—	60	still	0	—	See 1

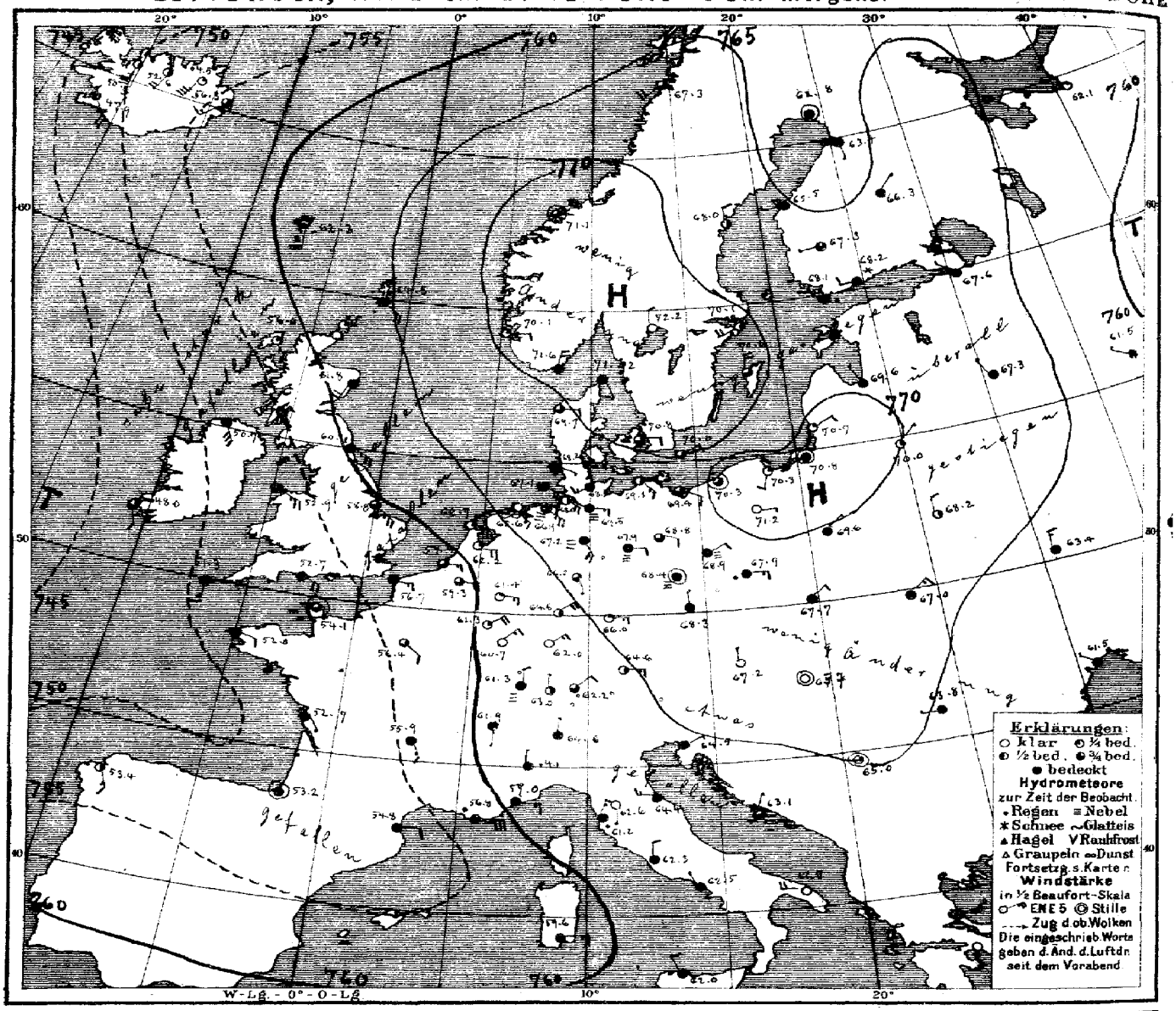
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

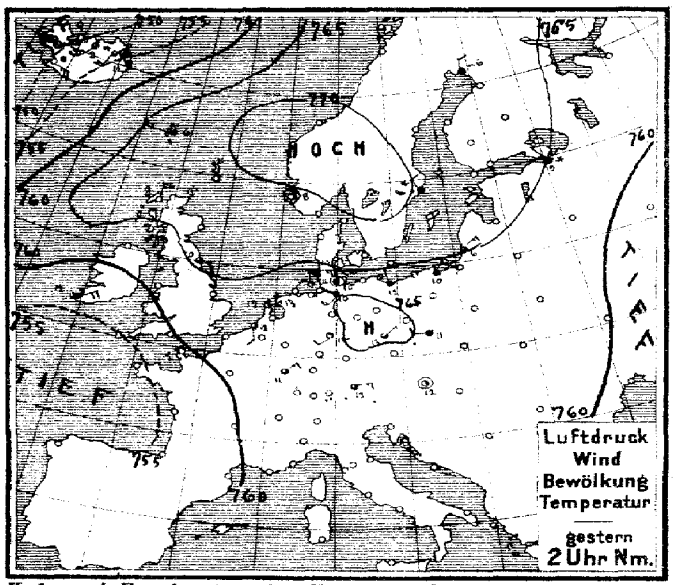
Wetterbericht vom 2. November, 1907. (Sonnabend.)

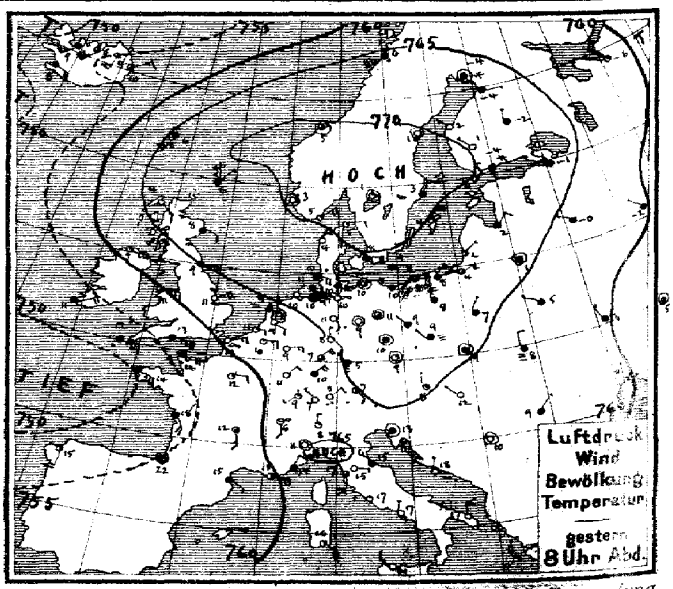
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





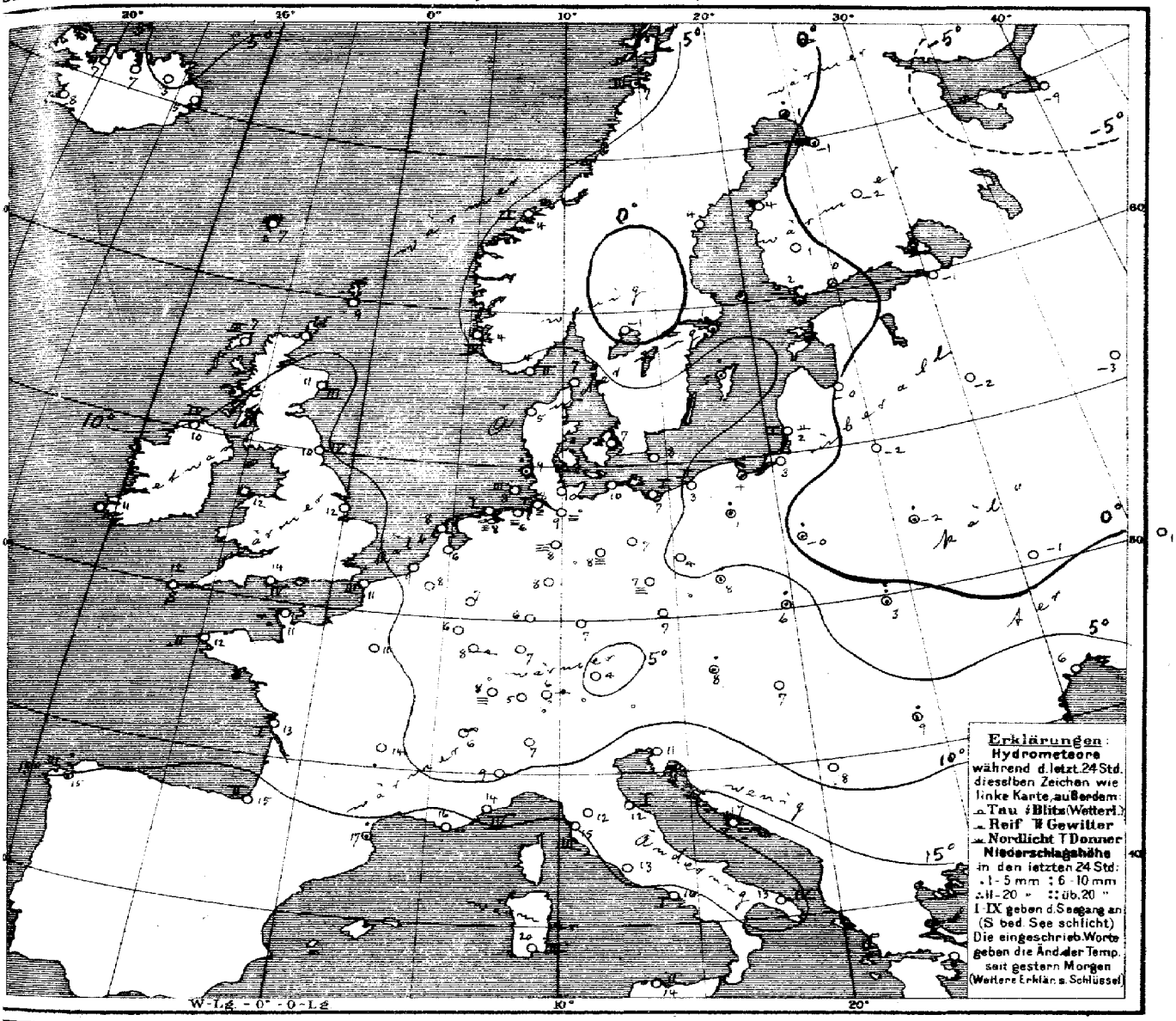


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.306.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten November, 8 Uhr Morgens.

Während sich ein von Nordeuropa nach Südosteuropa reichendes, fast das ganze Gebiet bedeckendes Hochdruckgebiet entwickelt hat, das Maxima über Südskandinavien und Ostdeutschland zeigt, ist das gestern Morgen südwestlich von Island lagernde Tiefdruckgebiet schnell herangeschritten und hat über Irland starken Barometerfall hervorgerufen; das gestern im Südwesten lagernde Tiefdruckgebiet erscheint als ein nach dem Westen des Mittelmeers reichender Ausläufer. In Deutschland ist das Wetter heiter oder neblig bei schwachen Winden aus östlichen Richtungen und meist ziemlich mild; im Osten ist mehrfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten November,

Nordsee: Meist etwas kälteres, vielfach nebliges und teilweise heiteres, sonst trockenes Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ruhiges, meist kälteres, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grasmann

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	Heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
—	—	—	—	—	Wick	8										
7	768.6	2.9	SE 3	0	Stornoway	8	756.0	7.2	93	SE 3	1	3	—	—	—	
—	69.1	8.3	ESE 2	4	Aberdeen	8	61.8	6.6	93	ESE 4	4	3	—	—	—	
7	65.0	8.9	E 4	5	Shields	8	60.1	6.0	92	ESE 3	4	4	—	—	—	
7	60.3	9.4	E 6	1	Malin Head	8	50.7	4.0	100	ESE 6	4	4	—	—	—	
7	59.3	10.6	E 6	3	Holyhead	8	52.9	11.9	—	ESE 5	3	—	—	—	—	
—	63.1	11.1	ENE 5	0	Skegness	8	58.8	11.7	100	SE 5	3	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
7	52.6	11.2	ENE 4	4	Valencia	8	48.0	10.6	—	SSE 2	3	—	—	—	—	
—	59.0	13.3	—	4	Portland Bill	8	52.7	13.9	68	ESE 4	4	4	—	—	—	
7	59.4	12.2	— 7	•	Scilly	8	51.3	11.7	87	ESE 3	4	0	—	—	—	
7	64.8	5.6	NE 1	4	Dunnoseness		64.5	8.9	—	SE	4	4	—	—	—	
8	771.1	5.2	NE 4	1	Oxö	8	771.6	3.6	83	NNE 4	4	2	0	6	4	
8	70.6	3.3	still	0	Skudenes	8	70.1	3.9	85	E 2	1	4	0	0	3	
8	70.3	5.0	still	3	Kristiansund	8	71.1	3.9	75	still	3	1	0	5	2	
8	64.7	5.6	SW 7	•	Bodö	8	67.3	6.6	91	SW 4	3	3	8	6	2	
8	771.1	5.2	E 2	1	Skagen	8	771.2	6.7	76	SSE 1	4	0	0	7	5	
9	69.2	3.8	NE 4	0	Vestervig	8	69.7	5.4	89	E 2	3	—	0	7	3	
9	69.6	7.8	E 4	4	Kopenhagen	8	70.8	7.3	90	E 2	3	—	0	8	6	
9	67.9	9.3	E 4	4	Bornholm	8	70.0	8.0	82	ENE 2	3	—	0	10	8	
9*	761.6	9.7	E 3	1	Brüssel	8*	759.3	7.9	86	E 4	3	—	0	16	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	61.3	6.5	91	ENE 4	1	—	0	14	5	
7*	63.8	9.2	ESE 2	0	de Bilt	8*	62.2	6.4	91	E 4	1	—	0	13	6	
7*	62.2	10.7	E 2	1	Vlissingen	8	59.4	9.0	88	E 3	3	2	0	13	8	
7*	64.1	8.8	SE 2	2	Helder	8	62.7	7.5	72	ESE 4	1	2	0	12	8	
6*	755.4	13.6	E 4	4	Cherbourg	7*	754.1	11.4	93	still	3	0	0	14	11	
6*	60.2	12.6	ENE 3	∞	Grisnez	7*	56.7	10.6	98	E 3	4	3	0	15	9	
6*	49.9	14.4	ESE 5	4	St Mathieu	7*	52.0	11.8	94	ESE 2	4	2	0	15	11	
6*	53.5	17.6	SSE 4	4	Ile d'Aix	7*	52.7	13.2	98	SSE 1	4	1	0	16	12	
6*	55.3	21.2	still	4	Biarritz	7*	53.2	15.2	89	still	4	2	0	25	13	
6*	54.7	15.4	SE 1	4	Perpignan	7*	54.8	16.7	96	E 2	4	—	1	19	14	
6*	51.7	15.0	E 4	2	Sicié	7*	56.8	16.0	79	E 6	•	5	0	19	12	
6*	62.4	14.5	NNE 2	3	Nizza	7*	59.0	14.2	67	E 3	4	4	0	19	12	
6*	57.8	12.2	S 3	3	Clermont	7*	55.9	13.6	63	SSE 3	4	—	0	23	14	
6*	58.6	12.3	E 2	1	Paris	7*	56.4	10.9	81	SE 2	3	—	0	16	11	
9	765.9	−3.8	still	4	Haparanda	8	762.8	0.6	98	still	4	—	2	−3.4	−4.4	
9	70.1	0.6	still	•	Hernösand	8	68.0	3.6	75	N 2	2	—	0	3	−2	
9	71.5	2.8	NNE 2	4	Stockholm	8	70.1	1.0	85	WSW 4	2	—	1	4	1	
9	70.1	3.6	NE 4	1	Wisby	8	70.6	5.3	88	N 4	3	—	1	6	3	
9	72.4	1.4	still	1	Karlstad	8	72.2	−1.3	99	N 2	0	—	0	—	—	
9*	770.0	8.0	NE 1	2	Hangö	7*	768.1	2.4	93	NW 1	•	—	5	—	2	
9*	69.6	−3.8	W 2	4	Helsingfors	7*	68.2	0.2	89	W 2	*	—	0	—		
9*	69.4	1.0	NW 1	0	Tammerfors	7*	67.3	1.0	80	W 1	4	—	0	—	−3	−6
9*	69.0	−2.2	N 1	4	Kuopio	7*	66.3	−1.6	96	NE 1	4	—	0	—	−2	−2
9*	62.0	−4.3	S 1	4	Uleåborg	7*	58.4	−0.6	100	S 1	4	—	•	—		
9*	761.8	−5.8	NNW 2	1	Archangelsk	7*	762.1	−8.6	95	NW 1	1	—	0	—	—	
9*	66.9	−6.6	NW 1	4	Petersburg	7*	67.6	−1.2	83	NW 1	4	—	0	—	−1	
9*	67.8	1.6	NE 2	4	Riga	7*	69.6	−0.0	82	NNW 1	4	—	0	—	−2	−0
9*	64.5	−0.5	NW 1	4	Welikie Luki	7*	67.3	−2.0	96	NNW 1	4	—	0	—	−3	−0
9*	60.9	−2.5	NW 1	4	Moskau	7*	62.5	−3.4	80	WNW 1	4	—	0	—	−4	−3
9*	67.2	1.2	still	4	Wilna	7*	70.0	−1.8	86	NE 1	1	—	0	—	—	
9*	63.9	5.2	NW 1	4	Pinsk	7*	68.2	−2.0	88	N 2	2	—	1	—	—	
9*	65.5	7.4	NE 1	4	Warschau	7*	69.6	−0.2	84	NE 1	4	—	4	—	—	
9*	61.0	7.6	NNW 1	4	Kiew	7*	63.7	−0.7	79	N 3	4	—	0	—	—	
9*	59.4	5.4	still	3	Charkow	7*	59.6	0.7	92	NNE 1	4	—	0	—	—	
9*	61.4	9.4	N 1	3	Odessa	7*	61.5	6.2	88	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	765.6	7.6	N 1	2	Wien	8	767.2	7.6	90	N 1	0	—	1	14	7	
9*	66.6	8.7	still	1	Prag	8	68.3	6.8	71	N 1	4	—	•	13	7	
9*	65.1	8.9	still	4	Krakau	8	67.7	6.3	90	NE 2	4	—	4	12	7	
9*	63.1	8.2	N 2	W	Lemberg	8	67.0	3.3	90	NE 3	4	—	8	9	4	
9*	64.4	11.8	NW 1	0	Pest	8	65.7	7.0	88	still	0	—	0	16	7	
9*	62.6	9.1	NE 1	4	Hermannstadt	8	63.8	3.6	92	N 1	4	—	1	14	7	
9*	64.8	13.4	still	4	Triest	8	64.5	11.0	90	ENE 1	4	—	0	15	10	
9*	60.0	17.7	N 1	0	Lesina	8	63.1	16.7	75	NNE 1	3	—	0	20	16	
9*	66.6	10.0	still	0	Belgrad (Serbien)	8*	65.0	8.0	93	still	2	—	0	18	6	
9*	64.2	7.0	NW 1	0	Zürich	7	763.0	5.2	—	N 1	2	—	—	—	—	
9*	63.9	6.4	S 2	∞	Genf	7	61.9	5.8	—	S 1	4	—	—	—	—	
9*	65.8	8.0	N 1	1	Lugano	7	64.6	7.0	—	N 1	4	—	—	—	—	
9	765.2	10.8	still	[	Turin	8	760.1	8.8	93	N 1	4	—	0	12	8	
9	60.0	15.2	E 1	0	Florenz	7	62.6	11.7	99	S 1	0	—	0	20	9	
9	64.8	14.3	NW 3	4	Pesaro	7	64.4	12.1	95	W 3	4	1	0	16	12	
9	63.3	17.0	S 4	3	Livorno	7	61.2	15.0	93	NE 3	•	3	0	20	14	
9	64.1	16.8	W 1	1	Rom	7	62.3	13.0	94	N 2	4	—	0	21	12	
9	63.8	16.7	N 1	0	Neapel	8	62.5	15.6	73	NNW 1	4	1	0	20	14	
6	63.0	16.7	N 4	0	Brindisi	7	62.5	13.2	67	W 4	0	4	0	21	10	
6	61.5	20.0	SE 4	2	Cagliari	7	59.6	19.5	95	E 3	4	3	0	22	11	
9	63.8	13.8	NW 2	0	Palermo	8	62.0	14.4	80	NNW 2	4	2	0	25	11	
4	753.3	18.0	SSW 3	2	Coruña (Spanien)	8	753.4	13.0	77	SSE 3	2	2	6	17	10	
12	60.8	17.0	W 4	3	Horta (Azoren)	9	60.1	17.2	89	NW 3	4	1	0	18	17	

Bedm. | * Höhe

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen — HEUTE — Drachen — Nachtrag. 29. Okt. 3¼ — 4¾ P.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	67.6	6.5	W 3	4	2P	55.4	11.9	NW 5	4	2P	55.4	4.0	SSW 4	3	51.3	5.5	SW 7	3	750.5	9.3	SW 7	3	751.8	9.0		
5P	67.3	5.6	SSW 3	4	5P	55.4	9.6	ENE 3	2	5P	55.1	3.9	SSW 3	3	52.9	4.5	SW 7	3	51.5	9.0	SW 7	4	51.2	8.5		
10P	66.3	6.4	SSW 5	4	11P	56.6	9.7	still	3	11P	56.4	4.5	SSW 5	3	52.3	6.5	SW 5	3	51.9	6.9	S 4	4	50.8	7.5		
7A	62.3	7.2	S 4	•	7A	56.3	5.2	SW 3	3	8A	54.5	3.0	SSW 7	1	52.6	7.0	SSW 4	2	50.3	7.2	S 7	2	49.9	9.5		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 307.

Wetterbericht von Sonntag, dem 3ten November

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.6	13.0	SE 5	0	Nordsee	Borkum	761.9	3.9	−2.2	95	E 4	4	0	3	0	10	4	
8	65.3	6.4	E 5	0	Nordsee	Wilhelmshaven	63.6	3.3	−1.9	93	ESE 6	4	2	—	0	11	2	
8	65.4	7.9	SE 5	0	Nordsee	Helgoland	63.6	5.3	−1.9	85	E 5	0	—	3	0	11	5	
8	67.0	6.6	NE 4	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	65.6	3.5	−2.6	95	ESE 4	0	1	—	0	12	4	
8	66.0	7.4	SE 5	0	Nordsee	Cuxhaven	64.5	2.3	—	91	E 6	1	—	3	0	11	2	
8	66.9	6.4	E 4	0	Nordsee	Hamburg	65.6	1.6	−3.0	94	E 5	0	0	—	0	11	1	Bodenm. −1.0, ∞, ⊥
8	767.4	5.7	E 3	0	Ostsee	Kiel	766.2	4.3	−1.1	84	ESE 4	0	0	—	0	11	3	
8	68.7	6.0	SE 2	0	Ostsee	Wustrow	67.8	3.1	−2.1	81	E 3	4	1	—	0	12	2	
8	68.3	4.9	S 1	0	Ostsee	Swinemünde	67.4	3.3	−0.9	85	ESE 1	1	0	0	0	9	3	⊥
8	68.9	5.3	SW 3	4	Ostsee	Rügenwaldermde	67.9	4.1	0.0	87	S 2	4	2	2	0	7	3	
8	68.9	5.3	WSW 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	66.9	7.9	+4.3	72	NNE 4	3	2	—	0	8	5	
8	67.9	4.2	SW 3	4	Ostsee	Königsberg	68.0	1.9	−1.7	100	NE 3	≡	6	—	1	5	1	Vorm. ≡ [illegible], N. ≡, Bodenm. −1.4
8	67.2	3.2	SE 3	4	Ostsee	Memel	67.6	1.4	−2.8	94	E 2	∞	2	2	0	4	0	
8	758.3	10.1	E 6	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.6	6.4	−0.5	100	ENE 2	1	1	—	0	17	5	
8	63.3	8.9	E 3	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.8	5.0	+0.1	86	E 4	0	1	—	0	12	5	
7	65.1	9.2	SSE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	63.8	3.6	−1.7	98	ESE 7	4	2	—	0	11	4	
8	66.0	6.8	E 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.2	2.4	−1.5	89	ESE 3	4	2	—	0	13	2	
8	66.2	7.1	ENE 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.3	2.7	−2.4	87	ESE 2	3	2	—	0	12	2	
8	67.6	4.9	E 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	66.7	0.5	−4.0	87	SE 3	0	1	—	0	5	−0	Bodenm. −0.4, ⊥
8	68.0	1.1	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	67.1	−0.1	−3.2	81	SE 3	0	1	—	0	9	−2	
8	68.3	1.8	E 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.5	0.2	−4.1	87	ESE 2	4	1	—	0	8	−1	
8	69.6	0.5	still	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	68.1	0.9	−3.0	98	still	1	0	—	0	8	−1	
8	757.2	10.2	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	756.4	6.5	+1.3	87	NE 2	2	1	—	0	14	6	⌐
8	57.1	7.8	N 2	≡	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	57.8	5.4	0.0	96	NNE 2	≡	2	—	0	10	5	
8	58.2	10.2	NE 3	0	Süddeutschland	Karlsruhe	57.1	6.3	+1.3	83	NE 3	1	2	—	0	15	6	
9	60.6	8.4	E 6	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	59.0	5.0	−0.1	87	NE 5	1	1	—	0	14	4	
9	57.3	7.6	NE 2	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	57.2	6.0	+1.0	90	NNE 3	4	2	—	0	12	6	str, tags windig
9	61.8	7.2	E 1	0	Süddeutschland	Bamberg	60.9	6.0	+2.2	70	E 5	0	0	—	0	14	3	
9	60.1	5.9	E 4	2	Süddeutschland	München	60.1	0.8	−2.0	100	E 3	≡	1	—	0	11	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m 1148
9	639.1	7.4	NW 4	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	638.8	10.1	—	50	E 2	3	—	—	0	11	4	Fernsicht: Alpen; 1394
9	529.5	−0.8	SSW 5	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	528.8	0.1	—	69	WSW 1	1	—	—	0	1	−3	2964
9	560.2	0.8	SSW 6	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	559.7	2.0	—	—	S 2	3	—	—	—	—	—	2500
9	687.9	12.8	S 5	1	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	687.3	4.6	—	—	N 2	2	—	—	—	—	—	880
8	660.2	0.8	SSW 6	1	Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	519.8	−4.6	SW 4	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	519.1	−4.2	—	100	SW 3	1	—	—	0	—	—	3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

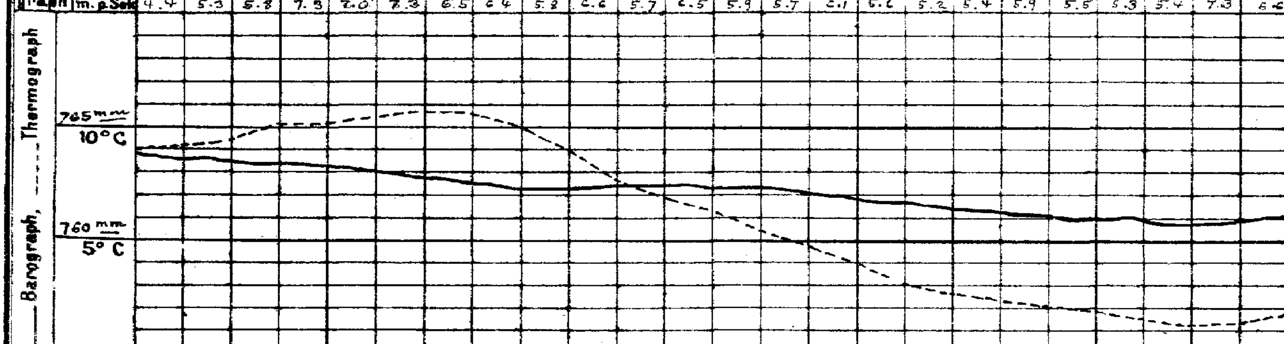
Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cir.str.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Nebe als Blitz) — RR ≤ 0.4
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ≡ oder, 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens, 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Tohne, 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne) — RR ≤ 0.3
8: Niederschläge in Schauern, (Bez. veränderlich mit Sonnenschein), 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (9h 32)	500 m (9h 43)	1000 m (9h 59)	1500 m (10h 24)	2000 m (11h 17)	2300 (11h 20)
GESTERN 9½h – 11¼h V	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.0°, 97%, ESE 5	5.2°, 100%, SE z E 11	1.9°, 100%, SE z E 12	0.3°, 78%, ESE 7	0.9°, 30%, ESE 7	−0.5°, 18%, ESE 7
	Bemerkungen	Anfangs bedeckt, untere Wolkengrenze 160 m. Später etwas aufklarend, um 12h untere Grenze der str-cu Decke 650 m. Von 1300 m bis 1580 m fast isotherm, dann Temp. Umkehr von 0.2° auf 2.4° bei 1740 m mit plötzlichem Feuchtigkeitsfall von 76% auf 18% in der Maximalhöhe. Von 1300 m ab allmählich Windabnahme.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1360 m		
GESTERN 8¾h – 10½h V	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	6.4°, 86%, E z N 4	5.9°, 75%, NE-ENE 7-8	3.5°, 80%, NE-ENE 5-6	2.0°, 85%, NE-ENE 3		
	Bemerkungen	Bewölkung zunehmend von 3° str-cu, a-str, auf 9 str. Untere Grenze bei 400 m. Inversion (dem Aufstieg entnommen) um 1° zwischen 400 und 600 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	4.4	5.3	5.8	7.3	7.0	7.3	6.5	6.4	5.8	6.6	5.7	6.5	5.9	5.7	6.1	5.6	5.2	5.4	5.9	5.5	5.3	5.4	7.3	6.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.1	10.5	+2.2	90	SE 4	0	0	See 2
Helgoland	65.7	11.4	+3.4	87	ESE 4	4	—	See 3
Keitum	67.6	11.3	+3.1	89	ESE 4	3	2	
Hamburg	67.2	10.8	+3.0	76	E 5	0	0	
Kiel	767.8	10.1	+1.8	73	SE 4	0	9	
Swinemünde	69.0	8.3	+1.2	66	SSE 3	1	4	See 1
Neufahrwasser	69.7	6.6	−0.1	67	SW 3	4	4	
Memel	69.6	3.8	−2.3	69	SE 1	4	5	See 1
Kassel	763.8	11.1	+2.5	72	E 3	0	0	
Dresden	66.8	11.6	+3.1	75	NE 2	3	4	
Breslau	68.5	7.1	−0.6	71	E 3	4	5	
Metz	758.6	13.7	+4.8	69	ENE 4	3	5	
München	60.5	10.7	+3.4	76	E 5	2	3	Ci-str aus E
Wien 12 h	66.5	9.7	—	78	NNE 1	0	—	
Helder	761.4	8.7	—	—	ESE 3	0	—	1 h P. Gr. Z.
Vlissingen	57.6	13.8	—	—	E 3	3	—	
Stornoway	55.8	12.2	—	—	SE 5	4	—	
Shields	58.9	12.2	—	—	ESE 4	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	47.2	14.4	—	—	SE 6	3	—	
Petersburg 1 P	766.5	−0.1	—	—	W 1	✱	—	
Haparanda	63.7	0.9	—	—	W 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	68.2	3.7	—	—	WNW 4	3	—	
Skudenes	69.7	9.1	—	65	W 4	1	—	See 3

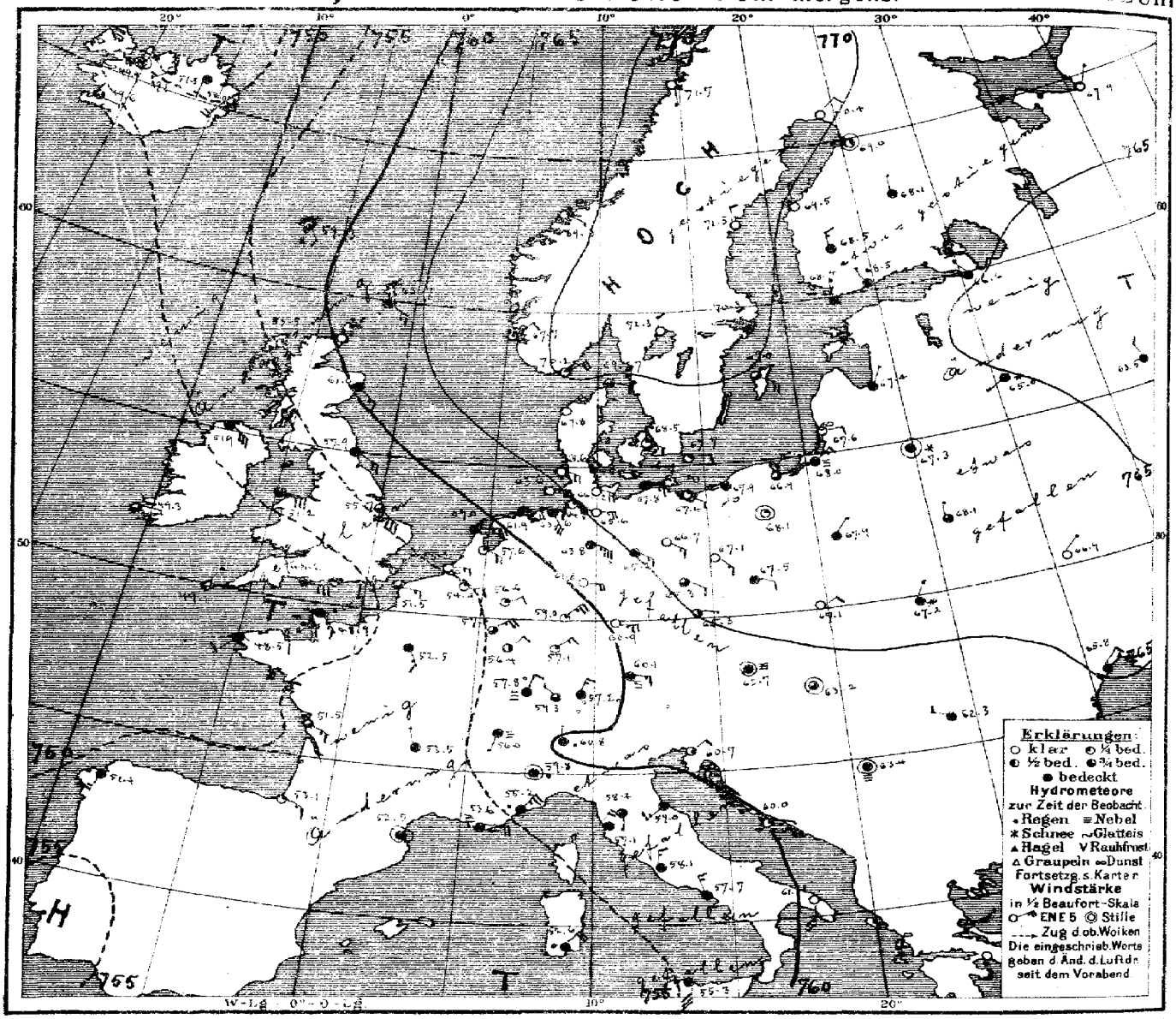
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

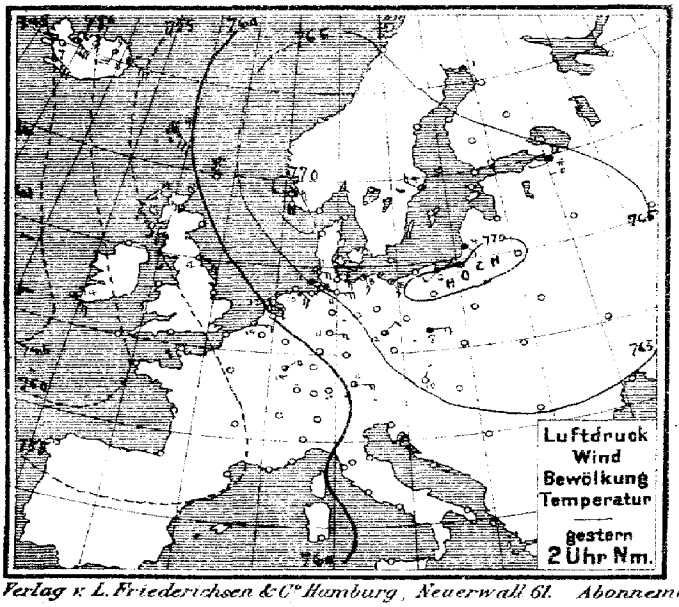
Wetterbericht vom 3. November, 1907. (Sonntag.)

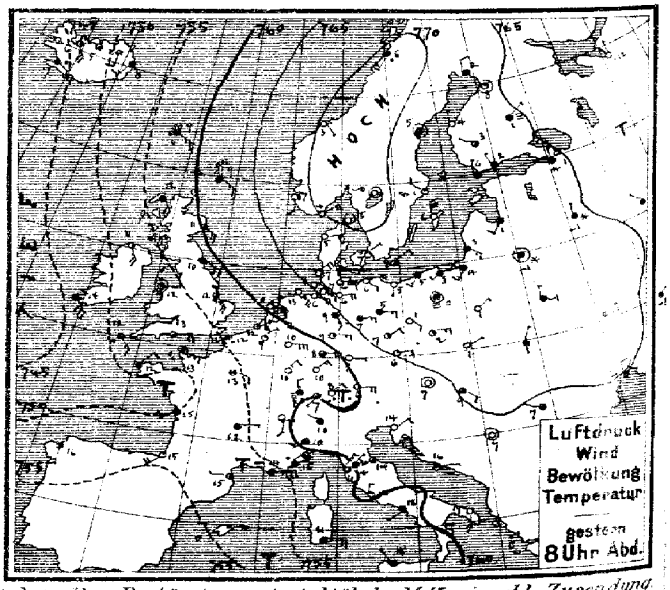
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





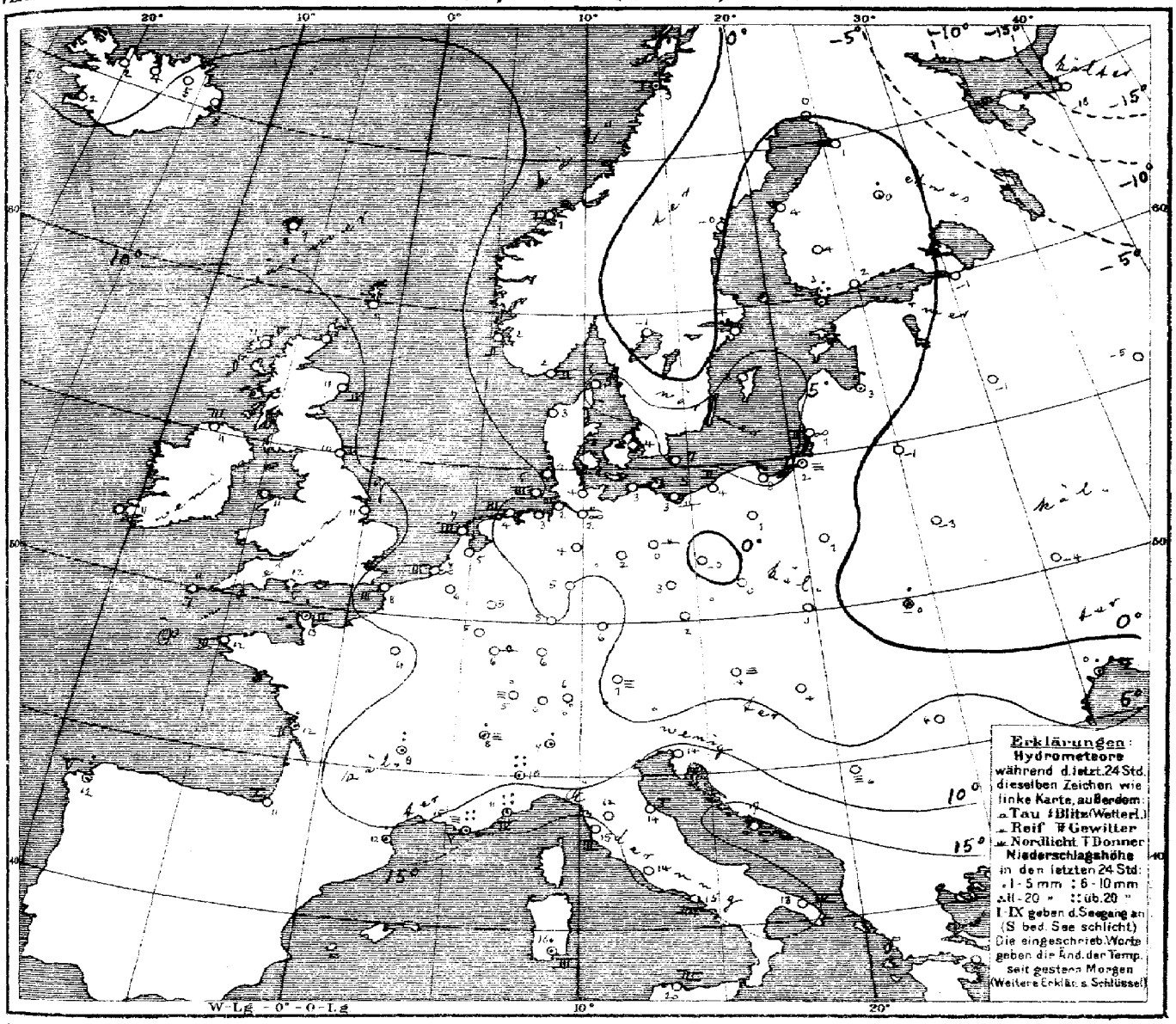


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.307.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3ten November, 8 Uhr Morgens.

Gegenüber einem umfangreichen Hochdruckgebiet über der Nordosthälfte des Erdteils, welches Nord-Skandinavien bedeckt, liegt über dem Westen Europas, sowie auf dem Ozean ein bis nach dem Mittelmeer ausgedehntes Depressionsgebiet, ein Minimum am Westeingang des Kanals aufweisend. In Deutschland herrscht, bei im Nordwesten frischen, sonst meist schwachen östlichen Winden vorwiegend heiteres, stellenweise nebliges, sonst trockenes kälteres Wetter; im Osten fand stellenweise Nachtfrost statt.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten November,

Nordsee: Meist heiteres, trockenes, ziemlich kaltes Wetter mit frischen südöstlichen Winden; vielfach Nachtfrost.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Heiteres, trockenes, ziemlich kaltes Wetter mit schwachen östlichen Winden; vielfach Nachtfrost.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Brosamer

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Wick	8										
7	755.8	12.2	SSE 4	4	Stannoway	8	755.5	10.8	79	SE 5	2	5	—	—	—	
—	60.5	10.6	SE 4	3	Aberdeen	8	61.0	10.6	85	SE 3	4	4	—	—	—	
7	58.4	10.6	ESE 4	4	Shields	8	57.9	10.2	86	ESE 4	4	5	—	—	—	
7	51.9	11.1	SE 5	2	Melin Head	8	51.9	10.8	100	ESE 6	4	3	—	—	—	
7	53.2	12.2	nie	4	Holyhead	8	51.2	10.6	—	E 6	3		—	—	—	
—	57.8	12.2	SE 5	3	Skegness	8	55.7	10.8	100	SE 6	3		0	—	—	
7					Yarmouth	8							—	—	—	
7	46.5	13.9	SE 6	4	Valencia	8	49.3	10.6	—	E 1	4		—	—	—	
—	51.4	13.3	SE 4	3	Portland Bill	8	48.2	12.8	89	E 6	4	5	—	—	—	
7	50.9	12.2	E 3	•	Scilly	8	49.1	11.8	86	NNE 1	3	3	—	—	—	
7	62.5	9.4	ESE 5	4	Dunrosness		63.7	9.4	—	SE 4	4		—	—	—	
8	770.3	4.2	ENE 4	0	Oxö	8	770.2	2.4	89	NE 4	1	2	0	6	2	
8	69.4	7.4	S 2	0	Skudenes	8	67.7	2.5	96	NE 2	1	2	0	9	2	
8	70.7	2.6	SE 1	0	Kristiansund	8	69.3	1.4	74	ESE 1	0	1	0	5	0	
8	70.8	6.6	SSW 4	•	Bodö	8	71.7	2.6	94	S 1	0	1	2	7	1	
9	770.1	5.0	nie	0	Skagen	8	769.7	5.9	86	ESE 2	3	0	0	7	5	
9	68.5	5.0	E 2	0	Vestervig	8	67.8	3.0	94	NE 4	0	—	0	9	3	
9	69.0	6.9	NE 1	0	Kopenhagen	8	68.5	4.5	95	ESE 2	1	—	0	9	4	
9	68.1	7.7	NE 2	3	Bornholm	8	67.7	6.7	76	E 2	1	—	0	10	6	
9*	756.5	9.1	ENE 1	0	Brüssel	8*	754.9	5.8	88	E 2	1	—	0	17	5	
—					Arlon	8*	57.0	5.2	91	ENE 5	3	—	0	13	3	
7*	59.9	9.5	ESE 4	0	de Bilt	8*	57.6	5.2	90	ESE 4	1	—	0	14	5	
7*	57.3	11.9	E 4	1	Vlissingen	8	55.2	7.1	86	E 3	3	—	0	14	7	
7*	60.8	9.6	ESE 4	0	Helder	8	59.0	6.8	68	E 5	4	3	0	12	7	
6*	751.1	13.8	E 3	4	Cherbourg	7*	748.9	12.6	93	SE 3	•	2	4	15	11	
6*	54.4	12.1	WSW 3	•	Grisnez	7*	51.5	7.8	95	E 3	3	3	0	15	8	
6*	56.7	11.8	NE 2	4	St Mathieu	7*	48.5	12.5	94	SW 2	4	3	0	12	10	
6*	56.0	14.8	SW 2	4	Ile d'Aix	7*	51.5	12.0	95	SE 3	3	2	2	17	11	
6*	54.7	15.0	SW 4	1	Biarritz	7*	53.1	11.2	75	ESE 3	1	1	0	22	10	
6*	51.5	14.7	W 1	2	Perpignan	7*	52.5	12.1	99	nie	4		4	19	11	
6*	54.3	14.2	E 7	≡	Sicie	7*	52.6	15.0	90	E 5	≡	5	27	17	13	
6*	57.1	14.7	NE 6	•	Nizza	7*	55.2	11.4	98	NE 5	•	4	25	18	11	
6*	52.3	12.3	E 1	•	Clermont	7*	53.5	8.2	100	NNW 1	4	—	8	17	8	
6*	54.5	13.2	ESE 2	4	Paris	7*	52.5	8.4	88	SSE 3	4	—	0	16	10	
9	766.6	2.1	N 2	4	Haparanda	8	770.4	0.2	97	NE 2	0	—	0	4	-5	
9	68.7	5.2	nie	4	Hernösand	8	71.5	-0.4	90	N 2	0	—	0	7	0	
9	68.7	1.0	NW 2	1	Stockholm	8	70.3	3.6	93	NNW 2	4	—	0	4	0	
9	67.7	0.0	N 6	0	Wisby	8	69.0	2.3	76	ESE 4	3	—	0	7	2	
9	70.1	-0.1	nie	0	Karlstad	8	72.3	-1.0	94	N 2	0	—	9	—	—	Bedm. * Höhe
9*	766.8	5.8	N 1	4	Hangö	7*	768.4	3.0	90	N 1	4	—	10	—	2	0 / 1
9*	66.6	2.4	NNW 1	4	Helsingfors	7*	68.5	2.1	93	NNW 1	4	—	0	—	2	1 / 0
9*	66.9	3.0	NW 1	3	Tammerfors	7*	68.5	3.8	85	N 3	4	—	0	—	2	2 / 0
9*	66.8	0.3	NE 1	≡	Kuopio	7*	68.1	0.2	96	N 1	4	—	1	—	0	0 / 0
9*	66.0	0.3	nie	1	Uleåborg	7*	69.0	1.0	90	nie	2	0	0	—	-5	0 / —
8*	764.2	-11.8	N 1	0	Archangelsk	7*	767.9	-18.2	100	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	65.9	0.6	N 1	*	Petersburg	7*	66.6	-0.6	87	NNW 1	4	—	0	1	-1	
8*	67.2	1.2	SW 2	4	Riga	7*	67.4	2.6	94	NNE 1	4	—	14	—	1	Temp. Max. * 9h
9*	65.9	-1.2	N 1	*	Welikie Luki	7*	65.0	-1.0	100	WSW 1	*	—	0	—	-2	9h *
8*	64.1	-4.6	NW 1	4	Moskau	7*	63.5	-5.2	56	NNW 2	4	—	0	—	—	
8*	63.2	-0.6	nie	*	Wilna	7*	67.3	-1.0	99	nie	*	—	0	—	—	
8*	68.6	-1.0	N 1	4	Pinsk	7*	68.1	-3.3	96	N 1	3	—	0	—	—	
8*	69.0	0.7	NE 1	0	Warschau	7*	67.9	0.7	87	NE 1	4	—	0	—	—	
8*	67.0	-1.0	ENE 1	4	Kiew	7*	66.9	-4.4	91	NE 1	0	—	0	—	—	
8*	64.1	-1.8	NE 1	4	Charkow	7*	65.5	-7.4	100	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.0	1.6	N 2	4	Odessa	7*	65.8	0.4	75	NE 2	4	—	2	—	—	
8*	764.9	6.7	nie	0	Wien	8	763.7	4.2	97	nie	≡	—	0	12	3	
8*	66.2	6.0	E 2	1	Prag	8	65.3	1.8	88	E 1	2	—	0	10	1	
9*	67.8	0.7	ENE 1	0	Krakau	8	67.1	0.3	83	ENE 2	0	—	0	7	-1	
9*	68.1	0.9	NNE 1	4	Lemberg	8	67.2	-0.4	87	NNE 1	*	—	1	8	-1	
8*	65.4	9.4	SE 2	3	Pest	8	63.2	3.6	82	nie	3	—	0	14	3	
9*	64.2	7.2	WNW 1	4	Hermannstadt	8	62.3	6.3	94	WNW 2	4	—	0	12	6	
9*	62.3	14.0	ENE 2	9	Triest	8	60.7	10.9	65	ENE 2	2	—	0	15	10	
9*	61.5	16.3	E 1	1	Lesina	8	60.0	16.7	60	ESE 1	1	—	0	20	16	
9*	764.5	7.2	nie	0	Belgrad (Serbien)	8*	763.4	5.6	100	nie	≡	—	0	16	1	
9*	760.0	7.2	SW 1	3	Zürich	7	759.3	5.3	—	NW 1	3	—	0	—	—	
9*	57.5	8.5	S 2	≈	Genf	7	56.0	8.2	—	SSW 1	≡	—	3	—	—	
9*	62.7	10.0	NW 1	4	Lugano	7	60.8	9.0	—	N 1	•	—	4	—	—	
9	762.1	10.0	SW 2	4	Turin	8	759.8	9.6	100	nie	•	—	39	11	10	
9	60.3	14.4	NE 1	4	Florenz	7	58.4	12.2	91	S 1	4	—	0	18	11	
9	61.3	14.4	SW 3	4	Pesaro	8	59.0	13.5	97	SW 3	4	1	0	16	12	
9	58.7	16.4	NE 3	3	Livorno	8	57.1	15.4	95	NE 4	4	3	0	19	14	
9	59.4	15.5	N 1	1	Rom	7	58.1	13.8	85	N 3	4	—	0	20	13	
9	60.0	18.1	WSW 1	4	Neapel	8	57.7	15.3	—	NNW 3	4	3	0	19	15	
8	61.6	17.0	S 4	0	Brindisi	7	61.2	13.2	87	S 4	0	4	0	20	12	
6	57.5	20.6	E 4	4	Cagliari	7	52.6	18.0	99	NE 4	•	3	3	21	12	
9	58.2	17.2	NW 1	4	Palermo	8	55.3	20.2	69	S 6	4	3	0	26	14	
4	753.4	16.0	S °		Coruña (Spanien)	8	751.4	12.0	89	SSW 3	4	5	7	17	10	
12	62.4	15.3	NW 1	4	Horta (Azoren)	9	56.5	19.5	89	SW 5	•	3	17	19	15	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 22 — Drachen-Station 6

Bemerkungen: Temp. Max. * 9h

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.

Bemerkungen

Vorläufige Meldung — **HEUTE** — **Drachen Aufstiege** — **Wachtrag**

Thorshavn (Far-Oer)	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	759.1	8.7	SSE 7	4		2P	753.8	8.4	WSW 6	•		2P	754.9	3.0	S 4	3		750.9	6.7	SSW 2	2		749.0	6.5	SE 7	3		745.7	6.7	SE 5	4
	5P	58.6	8.7	SE 5	4		5P	53.0	8.5	SW 3	4		5P	53.2	2.0	S 3	3		49.6	5.0	W 1	3		47.5	5.9	SE 5	2		44.4	7.0	SE 3	•
	10P	58.9	8.4	SSE 4	4		11P	52.1	7.7	SSW 3	•		11P	52.6	2.8	S 3	3		48.5	6.8	SSW 2	3		47.7	7.3	SSW 6	2		47.3	1.4	E 1	3
↓	7a	59.3	8.8	SSE 2	4		7a	50.0	7.8	SSW 5	3		8a	51.5	5.2	S 3	4		49.1	4.4	WSW 1	3		49.9	2.5	nie	•		44.6	1.7	E 1	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 308.

Wetterbericht von Montag, dem 4ten November.

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter
8	762.2	5.9	E	6	0
8	65.4	5.9	ESE	7	0
8	64.9	3.1	SE	6	0
8	66.1	6.8	ESE	5	2
8	65.5	6.2	E	6	0
8	65.9	5.4	E	6	0
8	767.2	5.2	ESE	3	0
8	68.9	4.6	ESE	4	0
8	68.9	5.9	E	2	0
8	69.9	6.9	ESE	1	4
8	70.1	5.8	S	1	4
8	69.6	3.3	still		4
8	69.7	5.4	still		4
8	758.2	7.9	E	2	0
8	62.8	4.2	NE	1	0
7	64.6	5.3	E	6	0
8	65.8	3.5	E	4	0
8	65.9	3.5	ENE	2	0
8	67.7	3.6	ESE	3	0
8	68.9	1.5	SE	3	0
8	69.2	1.0	ESE	3	0
8	70.2	3.1	NE	1	2
8	757.5	8.6	NE	3	0
8	57.9	7.2	N	2	3
8	57.3	9.5	NE	3	2
9	60.4	5.2	NE	5	2
9	57.2	6.5	NE	4	0
9	61.6	7.0	E	4	0
5	60.0	6.5	E	6	4
8					
9	639.2	6.5	NE	3	2
8	38.0	2.1	E	2	0
9	559.7	1.4	ESE	4	1
8	667.9	3.6	N	1	0
8					
9	519.6	-3.4	SW	3	1

Inland- und Höhenstationen

Nordsee	Borkum
	Wilhelmshaven
	Helgoland
	Keitum (auf Sylt)
	Cuxhaven
	Hamburg
Ostsee	Kiel
	Wustrow
	Swinemünde
	Rügenwalder Mün.
	Neufahrwasser
	Königsberg
	Memel
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen
	Kassel
	Hannover
	Magdeburg
	Dresden
	Berlin
	Grünberg
	Breslau
	Bromberg
Süddeutschland	Metz
	Mülhausen i. E
	Karlsruhe
	Frankfurt a. M.
	Friedrichshafen
	Bamberg
	München
Höhenstationen	Brocken
	Gr. Belchen
	Zugspitze 7 Uhr Ortszeit
	Säntis 7
	Helden 7
	Schneekoppe
	Sonnblick 7 Uhr Ortsz.

heute 8 Uhr morgens M-E-Z.

Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Wett.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min
764.1	2.5	-3.4	41	E	5	0	0	3	0	9	2
65.8	1.4	-3.8	87	ESE	7	—	0		0	8	1
65.8	5.4	-1.8		SE	6		—		0	9	5
68.9	3.0	-2.9	91	ESE	4	1	1		0	10	3
66.6	3.3	—	82	ESE	6	0	—	3	0	8	3
67.6	2.4	-2.0	87	ESE	5	0	0	—	0	9	2
768.6	3.7	-1.5	87	SE	4	0	0		0	8	3
70.3	1.9	-3.8	90	SE	4	0	1		0	9	2
70.8	2.3	-1.7	91	ESE	1	—	0	0	0	7	2
71.4	4.2	+0.3	92	S	2	3	2	2	0	10	4
70.5	6.1	+2.7	95	W	1	4	6		1	9	5
71.8	3.7	+0.3	85	SSW	1	4	1	—	0	7	2
71.2	4.1	+0.1	87	E	1	3	2		0	7	3
760.0	3.6	-2.2	93	ESE	2	1	1	—	0	16	3
62.8	3.2	-1.5	73	E	3	0	0		0	9	1
65.6	0.5	-4.6	94	ESE	4	0	1		0	8	0
67.4	-0.1	-3.9	85	ESE	3	0	0	—	0	10	-0
67.5	2.4	-2.5	61	E	2	0	0		0	10	-1
69.3	0.5	-3.8	85	SE	3	0	0	—	0	7	0
69.7	-1.0	-4.0	86	SE	3	0	0		0	6	-2
70.5	-1.8	-5.9	88	SE	2	0	0	—	0	5	-3
71.3	0.0	-3.5	98	still		0	0		0	8	-2
758.0	7.4	+3.3	83	NE	3	4	1	—	0	11	5
58.9	5.0	-0.2	97	N	2	=	2	—	0	9	3
58.8	9.6	+4.1	74	E	4	4	2	—	0	13	6
61.8	3.0	-1.9	90	NE	5	2	2	—	0	14	3
58.8	5.0	+0.1	89	NE	2	4	2	—	0	9	5
63.0	4.6	+1.0	70	E	1	0	0	—	0	13	3
61.1	3.4	+0.8	93	NE	5	4	2	—	0	9	1
639.4	7.4	—	61	E	3	1	—	—	0	10	6
52.5	0.0	—	51	SE	2	0	—	—	0	2	0
560.1	1.2	—	—	SE	4	0	—	—	—	—	—
668.4	3.6	—	—	N	1	=	—	—	—	—	—
529.8	3.6	—	87	NE	2	0	—	—	0		

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)

Fernsicht: Nebelig

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2964, 2500, 880, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s. — Bemerkungen: Sonntag, kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s. — Bemerkungen: Bericht noch nicht eingetroffen.

GESTERN

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitts.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
m. p. Sek.	8.5	8.0	8.0	8.4	8.8	8.2	8.2	7.1	6.8	6.6	7.9	8.4	8.8	10.1	9.6	9.2	9.2	9.0	9.6	7.8	8.0	7.0	7.9	7.8

Thermograph, Barograph — 760 mm, 10°C, 755 mm, 5°C

Stunde 8 9 10 11 Mitts. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Vorhergehende Himmelsgest.	Bemerkungen
Borkum	761.6	8.9	+0.8	70	S	5	0	0	See 3
Helgoland	62.9	9.4	+0.5	73	S	6	0	—	See 5
Keitum	65.7	7.1	-0.9	94	SSE	5	1	1	
Hamburg	65.3	7.8	+0.2	76	S	5	2	1	
Kiel	766.3	7.7	-0.4	73	SSE	4	0	9	
Swinemünde	67.8	6.7	-0.2	73	SE	1	3	4	See 0
Neufahrwasser	68.4	7.4	+1.0	77	S	3	4	4	
Memel	68.5	7.4	+1.5	65	S	2	3	4	See 1
Kassel	761.5	8.9	+0.5	67	E	1	0	0	
Dresden	64.2	9.5	+1.2	64	ENE	2	0	0	
Breslau	67.5	5.0	-2.5	69	E	3	0	0	
Metz	756.5	10.8	+2.0	70	NE	3	3	5	
München	57.8	8.9	+1.8	74	NE	5	1	2	
Wien 12h	63.8	5.7	—	90	still		=	—	
Helder	758.6	9.9	—	—	SSE	4	1	—	1 Reg. P
Vlissingen	56.6	10.9	—	—	SSE	3	3	—	6 Gr. Z.
Stornoway			—	—				—	
Shields			—	—				—	2 R
Valencia			—	—				—	6 Gr. Z
Petersburg 1h	767.6	1.2	—	—	N	1	4	—	
Haparanda	72.0	2.4	—	—	N	2	4	—	
Stockholm	71.7	6.3	—	—	NNW	2	4	—	2 R
Skudenes	68.2	9.0	—	63	still		1	—	M-E-Z See 2

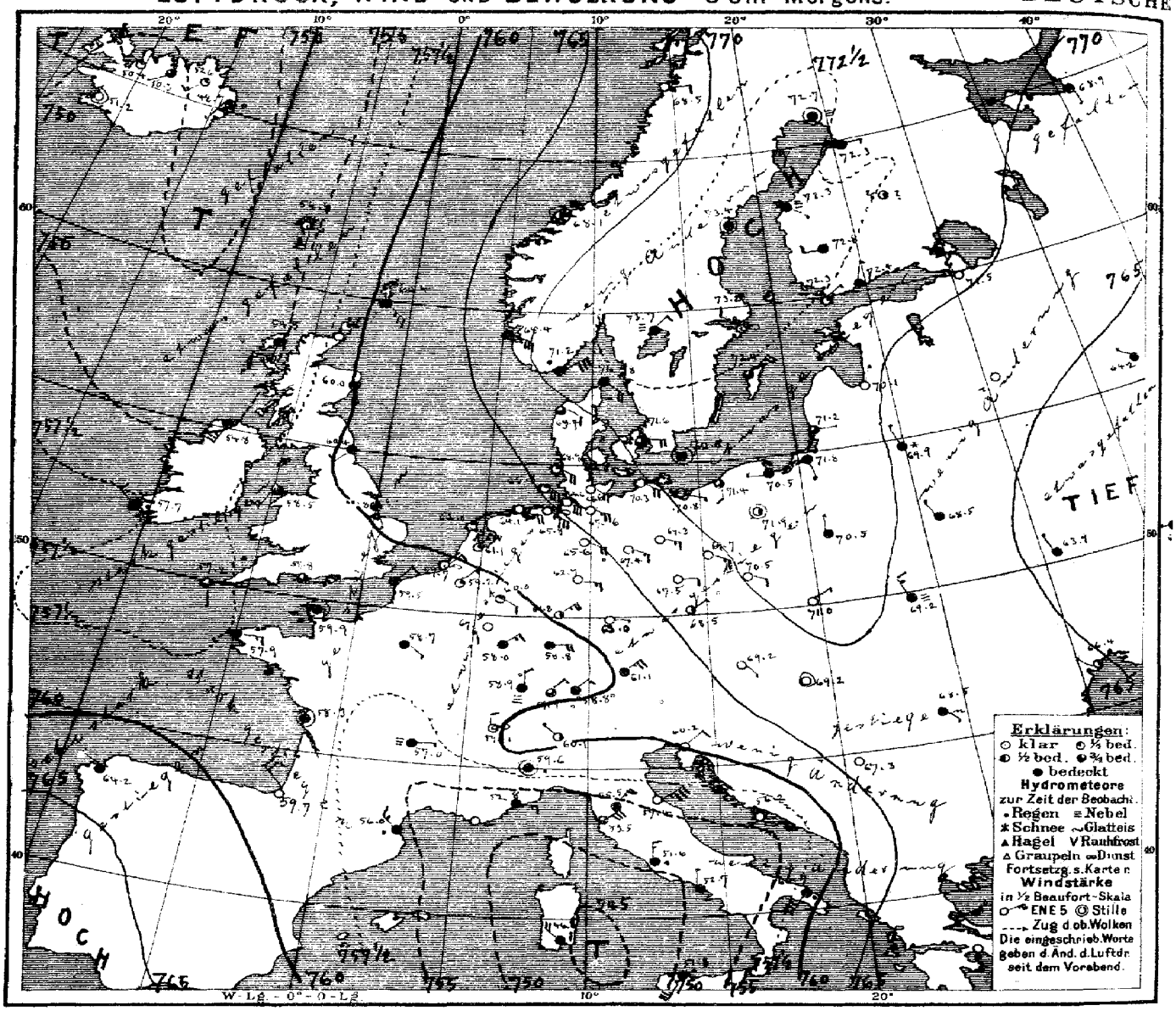
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

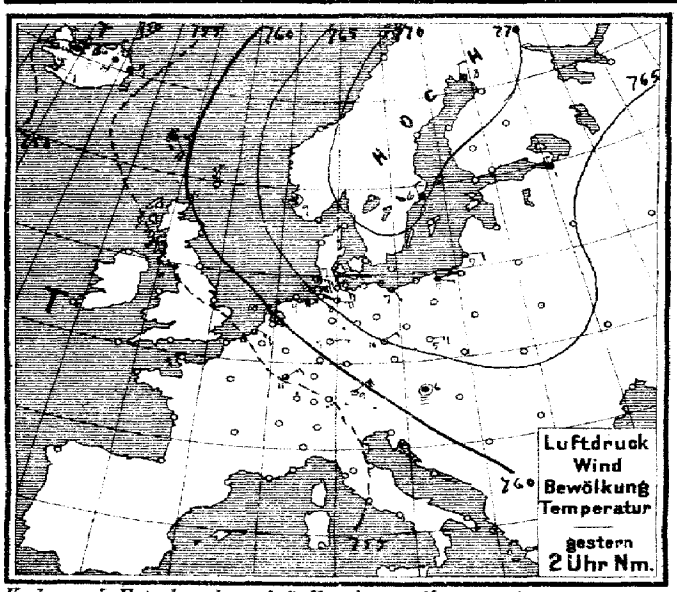
Wetterbericht vom 4. November, 1907. (Montag.)

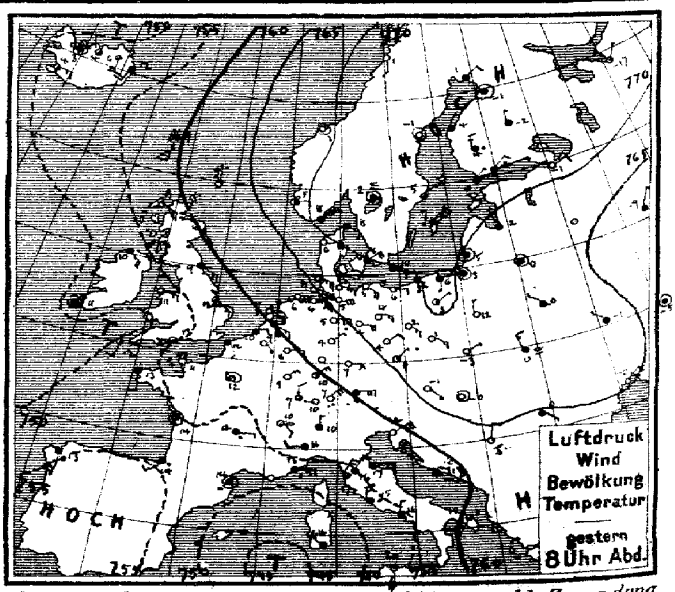
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





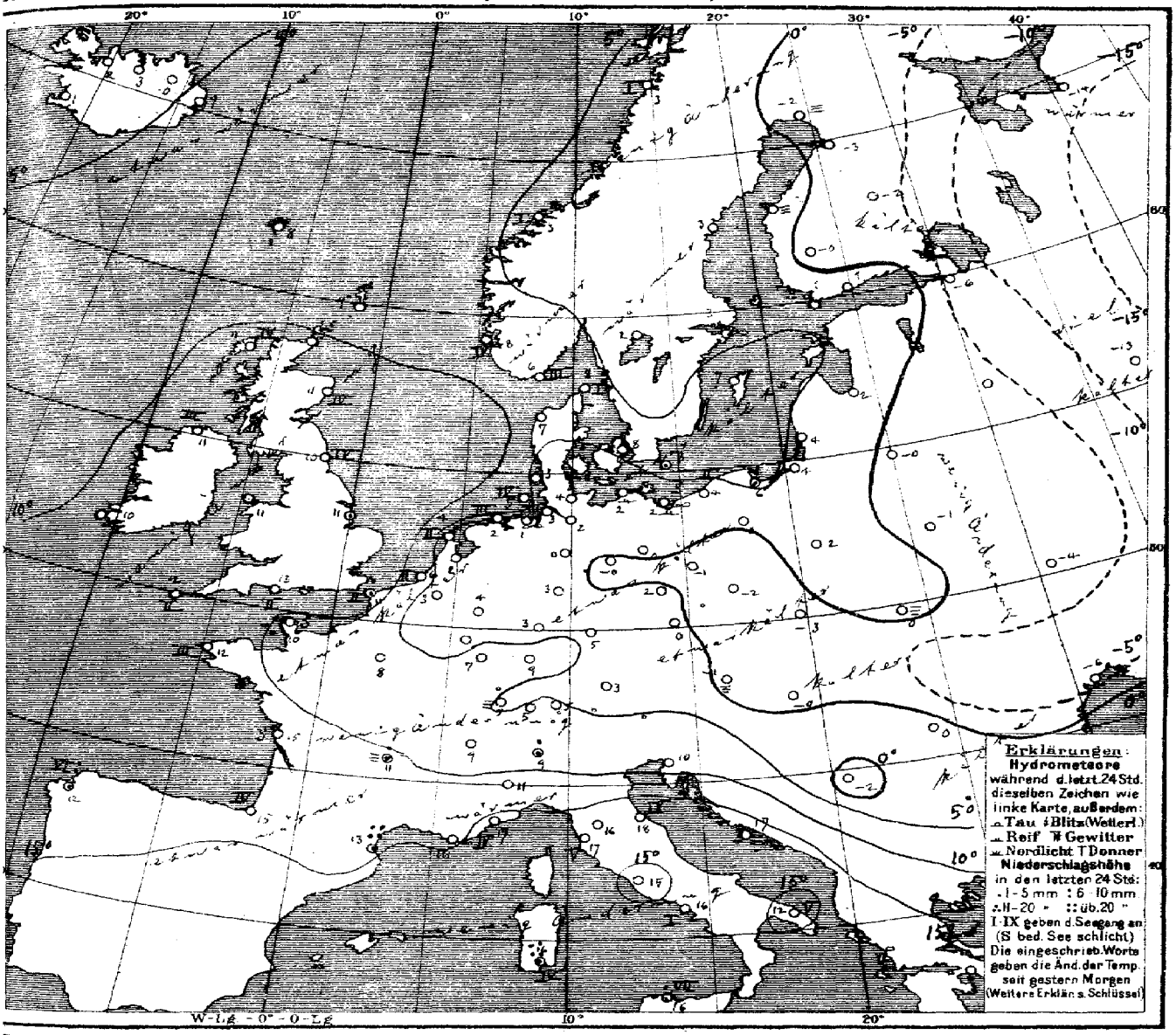


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EWARTE

Jahrgang XXXII Nr.308.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten November, 8 Uhr Morgens.

Die Depression über dem Ozean ist etwas vorgedrungen; sie reicht heute von einem Minimum nördlich von Island südwärts und steht durch niedrigen Luftdruck über dem Westen Continentaleuropas mit der ebenfalls ostwärts verlagerten tiefen Depression über dem Mittelmeer in Verbindung, ein Ausläufer reicht südwestwärts nach dem Gebiet zwischen den Azoren und Spanien. Das Hochdruckgebiet hat an Höhe zugenommen und erstreckt sich heute von seinem Maximum über Schweden und Finnland nach Südosteuropa. In Deutschland ist das Wetter trocken und meist etwas kälter und heiter bei südöstlichen bis nordöstlichen, im Westen teilweise frischen Winden. Cagliari hatte 71, Perpignan 28 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten November,

Nordsee: Ziemlich kaltes, vorwiegend heiteres, trockenes Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas kälteres und heiteres, ruhiges, trockenes Wetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

4. November

1907 № 301

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
						Wick	8		5.5								
7	756.0	9.4	ESE 4	1	Grossbritannien	Stornoway	8	754.5	10.1	86	S 4	4	4	—	—	—	
—	60.0	10.0	SE 5	4		Aberdeen	8	60.0	10.6	100	SSE 3	4	4	—	—	—	
7	58.6	9.4	ESE 4	4		Shields	8	60.4	10.0	92	SW 2	4	4	—	—	—	
7	57.7	10.0	SE 5	4		Malin Head	8	54.8	10.6	100	SSW 5	4	3	1	—	—	
7	57.2	10.6	E 3	3		Holyhead	8	58.5	11.0	—	SSW 3	3		—	—	—	
—	56.7	11.7	SE 3	3		Skegness	8	60.8	11.1	100	SSE 1	4		—	—	—	
7						Yarmouth	8										
7	61.1	11.1	still	4		Valencia	8	57.7	10.0	—	NW 2	•		—	—	—	
—	54.0	10.3	WSW 2	3		Portland Bill	8	58.8	12.8	94	E 1	3	2	—	—	—	
7	51.4	12.2	SSW 2	2		Scilly	8	57.2	11.7	94	SSE 1	3	2	—	—	—	
7						Dunrossness			10.4	9.4	—	SE 5	4	—	—	—	
8	771.1	8.0	NE 6	4	Norwegen	Oxö	8	771.2	6.2	91	ENE 6	•	3	0	8	2	
8	68.2	4.7	E 2	1		Skudenes	8	68.4	8.5	74	SE 6	4	4	0	9	2	
8	68.3	1.2	still	0		Kristiansund	8	68.1	2.8	79	still	2	1	0	5	1	
8	71.2	1.0	S 2	0		Bodö	8	68.5	3.0	57	E 2	0	1	0	4	−1	
9	771.5	8.5	SE 2	4	Dänemark	Skagen	8	771.8	8.2	87	SE 4	4	1	0	9	6	
9	68.7	5.6	E 4	0		Vestervig	8	69.7	7.1	91	ESE 2	3	—	0	7	3	
9	70.6	8.1	ENE 4	4		Kopenhagen	8	71.6	7.8	93	E 4	3	—	0	9	4	
9	70.1	9.6	ESE 2	4		Bornholm	8	70.8	8.0	93	still	4	—	•	10	6	
9¾	757.9	9.0	ESE 1	0	Holl. u Belg.	Brüssel	8¾	759.2	3.1	100	NE 1	1	—	0	12	3	
—	59.4	8.2	ESE 3	1		Arlon	8¾	59.6	4.1	95	ENE 4	8	—	0	10	2	
7¾	58.0	10.5	E 2	4		de Bilt	8¾	61.1	2.0	84	NNE 3	1	—	0	12	1	
7¾	60.4	7.4	ESE 3	0		Vlissingen	8	59.7	5.5	88	NE 2	2	2	0	20	6	
						Helder	8	62.0	4.2	84	ESE 2	1	2	0	10	4	
6¾	755.4	11.0	S 2	2	Frankreich	Cherbourg	7¾	759.9	9.8	95	still	4	0	0	14	9	
6¾	56.7	12.4	SSE 2	4		Grisnez	7¾	59.5	11.0	96	NE 2	4	2	1	16	5	
6¾	53.2	13.4	S 2	4		St Mathieu	7¾	57.9	11.8	91	E 3	4	3	0	15	10	
6¾	54.6	14.0	still	2		Ile d'Aix	7¾	58.3	12.5	99	still	4	0	0	18	11	
6¾	54.9	13.6	SW 3	•		Biarritz	7¾	59.7	14.8	78	NW 4	4	4	3	22	11	
6¾	51.9	13.9	still	•		Perpignan	7¾	56.0	12.8	83	NW 3	•	—	28	18	12	
6¾						Sicié	7¾										
6¾	53.4	13.1	E 5	•		Nizza	7¾	52.8	16.8	41	E 3	4	4	1	16	11	
6¾	54.2	11.6	E 1	•		Clermont	7¾	57.0	10.6	100	E 1	=	—	3	15	9	
6¾	56.2	12.1	still	1		Paris	7¾	58.7	7.8	93	ESE 1	4	—	0	16	8	
9	772.6	0.6	NE 2	4	Schweden	Haparanda	8	772.7	−1.8	99	still	=	—	0	4	−1	
9	72.9	−1.2	still	0		Hernösand	8	73.4	2.6	93	still	4	—	0	5	−1	
8	73.1	5.4	NE 1	3		Stockholm	8	73.2	3.4	97	WNW 2	≈	—	•	6	0	
9	71.6	7.2	NE 6	5		Wisby	8	72.4	7.2	80	NE 4	3	—	•	9	4	
9	73.4	1.9	still	≈		Karlstad	8	73.7	2.4	96	NE 2	=	—	0	—	—	
9*	770.9	0.2	ENE 1	4	Finnland	Hangö	7*	772.3	1.0	96	ENE 1	1	—	0	—	1	
9*	71.3	1.9	NE 2	4		Helsingfors	7*	72.4	0.6	85	NNE 1	4	—	0	—	1	
9*	71.5	3.8	N 3	•		Tammerfors	7*	72.8	−0.0	76	W 2	4	—	1	—	0	
8*	73.2	−2.0	N 1	4		Kuopio	7*	?	−2.0	?	?	1	?	—	—	—	
9*	72.0	−0.9	still	4		Uleåborg	7*	72.3	−3.4	95	E 1	4	—	0	—	−4	
9*	772.0	−17.4	NE 1	1	Russland	Archangelsk	7*	768.9	−14.4	100	S 1	4	—	0	—	—	
9*	70.3	−1.1	ENE 2	0		Petersburg	7*	71.5	−5.6	80	NNW 3	0	—	0	1	2	
9*	69.2	2.0	NNW 1	4		Riga	7*	70.1	1.6	89	NNE 1	0	—	12	—	1	
9*						Welikie Luki	7*										
9*	63.2	−8.7	NNE 1	4		Moskau	7*	64.2	−10.1	76	NW 1	4	—	1	—	−14	
9*	69.2	0.0	still	4		Wilna	7*	69.9	−0.2	99	NNW 1	*	—	—	—	—	
9*	67.4	0.0	NW 1	4		Pinsk	7*	68.5	1.2	88	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	69.7	11.7	N 1	0		Warschau	7*	70.5	2.3	97	N 1	4	—	—	—	—	
9*	64.9	−1.4	NW 1	4		Kiew	7*	65.9	−3.8	95	NNW 1	4	—	1	—	—	
9*	64.9	−4.8	still	4		Charkow	7*	60.9	−5.6	100	W 1	4	—	3	—	—	
9*	66.5	−0.3	NE 2	0		Odessa	7*	66.4	−5.5	98	NW 1	2	—	0	—	—	
9	765.7	3.9	NE 2	4	Österreich	Wien	8	769.2	−0.9	92	SE 1	0	—	0	7	−1	
9*	66.8	2.1	E 1	0		Prag	8	68.5	0.2	73	NE 1	2	—	0	8	0	
9*	69.6	0.1	ENE 1	0		Krakau	8	71.0	−2.8	96	ENE 1	0	—	0	4	−4	
9*	68.8	−1.1	N 1	0		Lemberg	8	69.2	0.4	92	NNW 3	=	—	1	−2	—	
9*	66.9	3.4	E 1	0		Pest	8	69.2	−0.0	81	still	0					
9*	64.9	1.4	NE 3	4		Hermannstadt	8	68.5	0.2	92	SE 1	4	—	0	8	−1	
9*	59.8	13.7	ENE 4	0		Triest	8	60.2	9.7	57	ENE 7	0	—	0	17	10	stark bewegt
9*	58.5	17.6	ESE 2	4		Lesina	8	56.2	16.8	47	NE 4	2	—	0	21	15	ziemlich "
9*	764.5	5.0	NE 2	1		Belgrad (Serbien)	8*	767.3	−2.1	81	NNE 1	1	—	0	16	−5	
9¾	759.2	10.5	W 1	0	Schweiz	Zürich	7	759.9	5.2	—	NE 2	3	—	—	—	—	
9¾	57.6	10.0	SE 2	≈		Genf	7	59.1	8.8	—	N 2	≈	—	—	—	—	
9¾	60.4	10.0	N 1	4		Lugano	7	60.1	9.0	—	NW 1	2	—	4	—	—	
9	758.8	11.2	W 2	4	Italien	Turin	8	759.6	10.9	98	still	•	—	25	11	9	
9	55.5	15.8	N 2	4		Florenz	7	55.5	16.2	69	NE 5	4	—	0	18	15	
9	57.9	17.3	E 3	4		Pesaro	8	57.4	17.5	57	ENE 7	3	9	0	19	15	
9	54.5	12.0	E 4	4		Livorno	8	55.5	17.0	68	NE 6	3	5	1	18	14	
9	52.5	16.5	NE 5	4		Rom	7	51.6	14.6	87	N 3	•	—	7	17	14	
9	52.6	17.3	N 2	2		Neapel	8	52.7	16.1	70	N 1	4	1	7	18	12	
8	60.5	17.0	SW 4	4		Brindisi	7	60.7	12.0	76	SW 6	•	5	10	19	11	
6	47.6	20.0	SE 6	•		Cagliari	7	46.8	16.0	99	NW 4	4	4	7	21	12	
9	59.8	19.8	S 6	1		Palermo	8	51.8	16.2	80	SSW 7	•	7	4	24	14	
4	754.8	13.0	SSW 3	•		Coruña (Spanien)	8	764.2	12.0	84	WNW 1	4	6	10	15	9	
12	62.1	15.6	NE 5	4		Horta (Azoren)	9	66.3	15.9	74	NE 5	2	2	0	20	15	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 12 m; Drachen-Station —

Bemerkungen: Temp. Rel. Feuchtk. Wind max.

Seehöhe m: HEUTE 1000 mm; Drachen —

Bemerkungen: Lindenberg (Kais. aeronaut. Observatorium) 1510 m: 1½ Uhr nachm. 2.2 92% W 2. 2½ 92% NNW 2. 3 92% W 2. Tiefstand 10½ Uhr vorm. Barothermograph 10½ Uhr vorm. 192.8 mm. Vom 25. Okt.-07. 3¾ – 4¾ Uhr nachm. 6.4 1750 m. Temperaturen im Wasserstoffgas negativ aus geringer Tiefe. Aeronautische Station Lindenberg (Kais. aeronaut. Observatorium) 530 m: 12 Uhr mittags 9.2 91% WNW 2. 6.5 85% NNW 5. 4.3 85% WNW 2. Charlottenburg. Barothermograph 10½ Uhr vorm. 1000 mm. Tiefstand des Barometers zwischen 7 und 8 Uhr.

Bedm. | *Höhe

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** **1907 № 309.**

Wetterbericht von Dienstag, dem 5ten November.

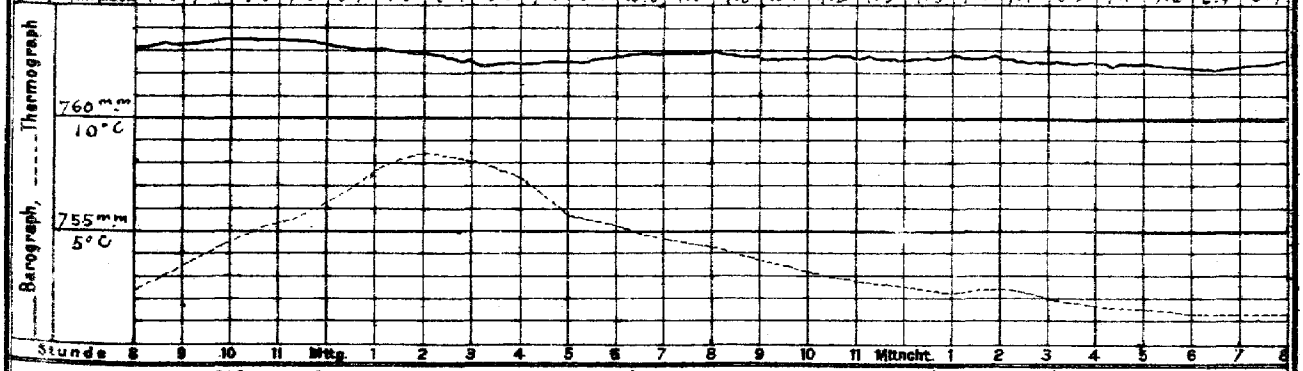
Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetter-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	763.8	3.5	SE 4	8	Borkum	764.5	2.0	−3.7	82	SE 2	0	0	2	0	8	1	
8	65.7	3.7	ESE 7	0	Wilhelmshaven	65.8	−0.1	−5.1	92	ESE 5	0	0	—	0	8	0	
8	65.6	6.5	SE 6	1	Helgoland	66.1	3.0	−4.1	96	SE 4	1	—	3	0	9	3	
8	67.4	4.6	ESE 4	0	Keitum (auf Sylt)	66.9	0.8	−5.0	90	ESE 3	0	1	—	0	9	1	
8	66.7	4.3	E 6	0	Cuxhaven	65.7	0.7	—	89	SE 4	0	—	1	0	8	0	
8	67.7	4.2	E 6	0	Hamburg	67.0	1.2	−3.0	94	ESE 6	0	0	—	0	9	1	leicht, Bodenmin. −1.0°
8	763.3	3.5	SE 4	8	Kiel	767.4	1.7	−3.3	94	SE 4	1		—	0	7	1	einz. aus W, Steifung SE
8	70.6	2.7	ESE 3	0	Wustrow	69.2	1.3	−3.6	96	ESE 4	1		—	0	7	1	
8	71.1	4.9	SE 3	3	Swinemünde	70.3	3.8	−0.1	83	ESE 3	0	2	1	0	7	3	
8	71.7	6.3	still 0	4	Rügenwalder Mün.	71.5	1.5	−1.8	96	SE 1	0	2	2	0	8	2	
8	71.4	6.4	SSW 1	0	Neufahrwasser	71.1	4.8	+1.6	94	SSE 2	2	2	—	0	7	4	
8	71.9	4.4	SSW 1	0	Königsberg	71.9	3.1	+0.1	95	still	0	6	—	0	6	2	Reif, Bodenmin. −2.5°
8	72.0	3.8	E 1	4	Memel	71.7	1.4	−2.6	87	SE 2	4	2	1	0	5	−0	
8	761.8	5.8	S 2	0	Aachen	763.5	2.5	−2.2	91	S 1	1	1	—	0	12	2	
8	64.2	5.0	SE 1	0	Kassel	65.7	−1.0	−5.5	90	NNW 1	0	0	—	0	9	−1	
7	65.5	4.5	E 8	0	Hannover	66.2	−0.8	−5.7	96	E 4	1	1	—	0	8	−1	
8	67.8	2.2	E 3	0	Magdeburg	67.1	0.4	−3.4	83	ESE 2	0	0	—	0	10	−1	
8	68.8	3.5	E 1	0	Dresden	67.6	3.0	−1.8	59	ESE 4	1	0	—	0	10	2	
8	69.4	3.4	ENE 3	0	Berlin	68.9	0.6	−3.5	89	ESE 3	0	0	—	0	6	0	Bod. min. −0.4°
8	70.8	1.5	ESE 4	0	Grünberg	70.8	0.2	−2.6	94	ESE 3	4	0	—	0	6	−1	
8	71.5	1.2	E 2	0	Breslau	70.8	0.8	−3.1	87	E 2	2		—	0	5	0	
8	72.5	4.3	E 2	4	Bromberg	72.0	1.0	−2.6	92	S 1	4	2	—	0	5	1	
8	761.2	7.2	NE 2	3	Metz	764.0	2.9	−2.3	94	E 2	4	1	—	0	11	2	
8	61.7	7.8	N 2	≡	Mülhausen i. E.	64.0	5.4	+0.3	94	S 2	≡	2	—	0	9	4	
8	61.2	8.5	NE 2	0	Karlsruhe	63.5	3.3	−1.4	87	NE 1	4	0	—	0	12	3	
9	63.0	6.8	E 5	2	Frankfurt a. M.	63.9	0.8	−4.0	92	SE 4	2	1	—	0	13	7	
9	61.6	5.8	N 2	4	Friedrichshafen	63.3	0.2	+1.5	91	SW 1	4	2	—	0	8	5	
9	64.6	4.2	E 2	0	Bamberg	66.2	−0.7	−4.1	75	SW 1	0	0	—	0	13	−3	
9	62.9	1.3	E 3	0	München	65.5	−0.3	−2.7	100	N 2	≡	0	—	0	10	−3	
8					Brocken												
9	646.6	6.8	E 2	0	Gr. Belchen	643.9	8.0	—	96	E 3	0	—	—	0	14	7	Fernsicht: Schauinsland 1148
8	93.2	−0.2	NW 2	0	Zugspitze	592.1	2.0	—	13	SE 2	0	—	—	0	2	0	(1400 m) 1394
9	562.8	2.8	S 2	0	Säntis	563.5	1.4	—	—	SE 3	0	—	—	—	—	—	Seehöhe 2964
9	692.2	4.0	N 1	≡	Helden	693.0	2.6	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	2300
9					Schneekoppe												880
8	551.2	−6.4	SE 4	0	Sonnblick 7 Orte	552.4	−6.8	—	?	SSW 1	0	—	—	0			1610
												—	—				3108

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (44 m ü. S.)	500 (491 m)	1000 (978 m)	1500 (1477 m)	2020 (1997 m)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	2.4° 71% E 2.7	4.8° 55% SE 3.2	5.5° 35% SE 5.6	8.2° 15% SE 15	6.7° 0% SE 15
GESTERN 9 – 10h V.	Bemerkungen	Windstille. Mit starkem Feuchtigkeitsfall zunehmende Temp.-Inversion: Inversion von 0.5° auf 8.0° zw. 200 m und 1400 m, maximale Inversion 1500 m. Beim Abstieg Inversion bei 200 m mit 2° Gradient.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	7.8	7.9	8.8	7.3	8.5	9.0	8.4	8.0	7.1	8.4	10.0	9.0	9.0	10.0	9.2	9.3	9.3	7.4	7.9	8.2	7.1	7.6	6.5	6.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	762.4	7.9	0.0	76	E 5	0	0	See 3
Helgoland	65.4	6.1	+0.4	72	ESE 6	1	—	See 5
Keitum	67.6	7.4	−0.4	77	ESE 4	1	1	
Hamburg	66.9	8.2	+0.8	64	E 6	0	0	
Kiel	768.5	6.6	−1.3	77	SE 4	0	4	
Swinemünde	70.8	6.4	−0.3	76	SSE 1	3	4	See 0
Neufahrwasser	71.5	7.3	+1.1	86	SSW 2	4	7	
Memel	72.7	5.0	−0.6	90	still	4	5	See 1
Kassel	763.3	9.1	+0.9	57	E 3	0	0	
Dresden	67.7	9.8	+1.7	40	E 3	0	0	
Breslau	68.5	5.2	−2.1	57	SE 2	0	4	

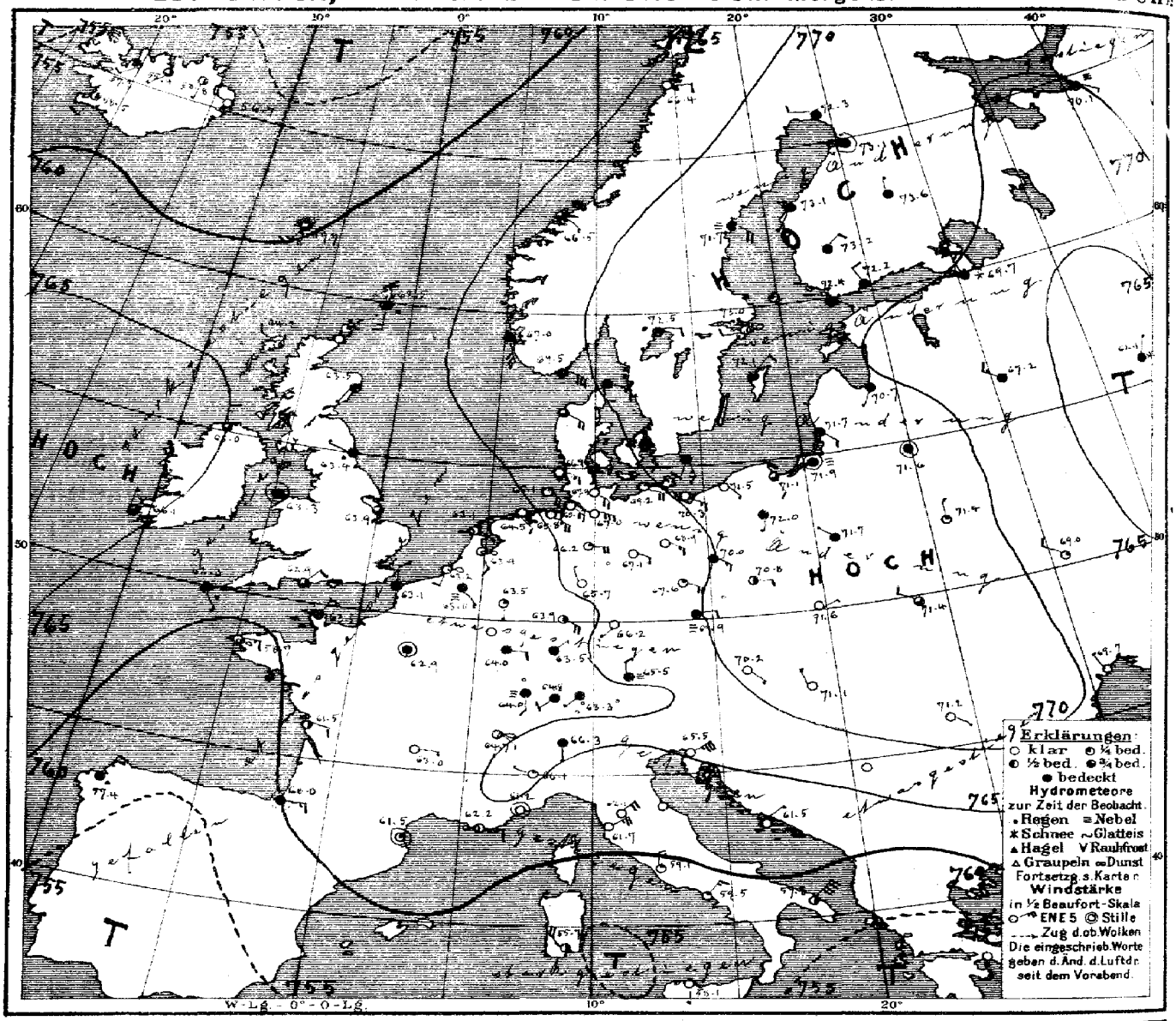
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	759.2	10.2	+1.4	72	NE 3	3	5	
München	60.4	10.1	+3.3	68	E 5	0	0	
Wien 12h	69.1	4.4	—	56	SE 1	0	—	
Helder	761.7	8.6	—	—	ESE 2	1	—	14h P
Vlissingen	59.8	9.7	—	—	ESE 2	∞	—	8h Z.
Stornoway	57.3	11.1	—	—	SSW 5	4	—	
Shields	61.7	11.7	—	—	SSW 2	∞	—	8h P.
Valencia	60.4	11.1	—	—	WNW 2	4	—	8h Z.
Petersburg 1h	771.8	−1.8	—	—	N 1	1	—	
Haparanda	72.7	−0.3	—	—	still	≡	—	
Stockholm	73.1	3.1	—	—	WNW 2	∞	—	8h P.
Skudenes	68.3	10.2	—	72	SSE 6	1	—	M-E-Z See 4

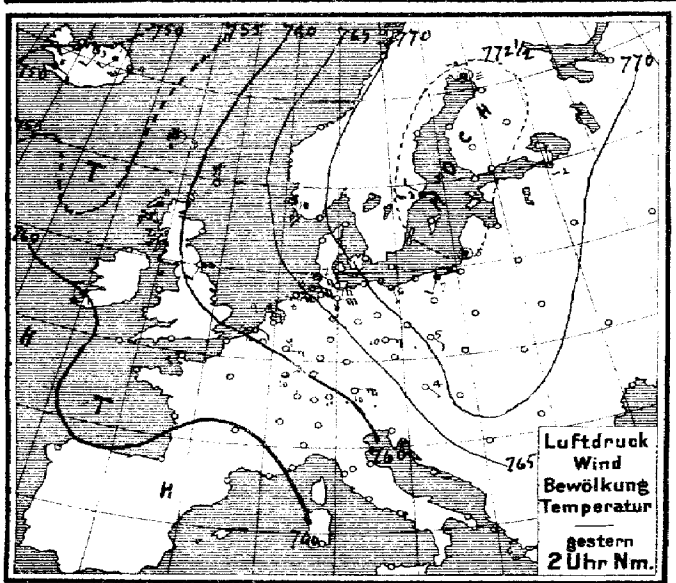
Anmerkung: Die Baregraphenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

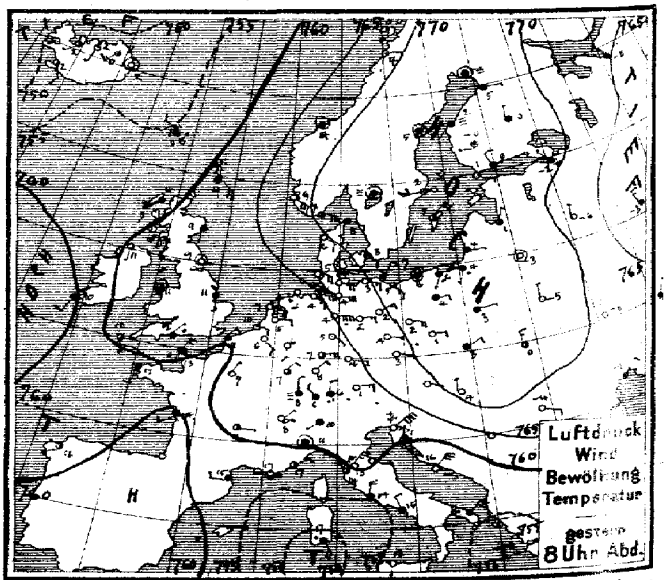
Wetterbericht vom 5. Novbr. 1907. (Dienstag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



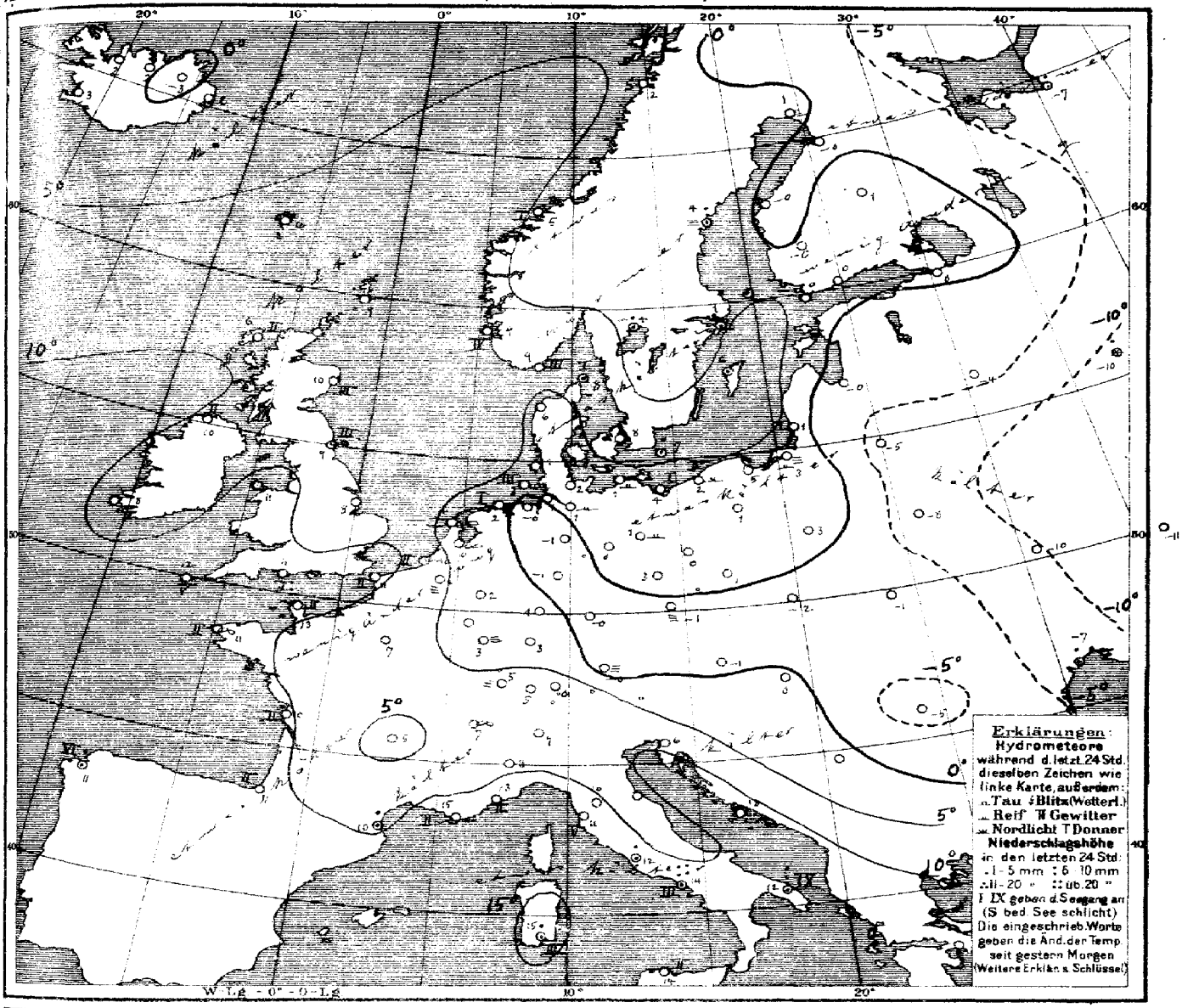




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 309.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5. November, 8 Uhr Morgens.

Während ein neues Hochdruckgebiet vom Ozean schnell herangeschritten ist, hat sie Depression über West- und Südeuropa an Tiefe abgenommen. Eine flache Furche niedrigen Drucks verläuft nach südwärts über die Britischen Inseln und trennt das Hochdruckgebiet im Westen von dem ausgebreiteten Hochdruckgebiet im Osten, das wenig verändert mit höchstem Luftdruck vom Baltischen Becken nach dem Schwarzen Meere reicht. In Deutschland ist das Wetter bei leichten veränderlichen Winden im Süden und sonst leichten bis mäßigen südöstlichen Winden heiter oder neblig und bis auf das östliche Binnenland meist kälter. Neapel hatte 22 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6. November,

Nordsee: Ziemlich kaltes, vorwiegend heiteres, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht Nr. 262.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

5. November

1907

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
					Wick	8										
7	759.3	11.1	SW 4	4	Stornoway	8	764.2	9.4	93	WNW 3	2	2				
—	62.5	10.6	S 1	4	Aberdeen	8	63.5	6.1	100	SSW 2	4	3				
7	62.4	9.4	still	00	Shields	8	63.4	10.0	100	WNW 1	•	3				
7	60.3	10.6	S 1	3	Malin Head	8	65.0	8.9	86	N 3	3	2				
7	61.6	11.1	still	2	Holyhead	8	63.3	10.0		still	4					
—	62.3	10.6	SSE 1	4	Skegness	8	63.9	10.6	100	NW 1	3		0			
7					Yarmouth	8										
7	62.0	10.0	NNW 2	4	Valencia	8	66.1	7.8	—	N 1	3					
—	60.9	12.2	NE 1	•	Pentland Bill	8	62.9	8.3	85	NE 2	3	2				
7	60.2	12.2	SSE 1	3	Scilly	8	62.0	10.6	94	SE 1	3	5				
7	60.9	9.4	SE 4	4	Dunrossness		62.5	9.4	—	S 3	•					
8	771.1	9.2	E 6	4	Oxö	8	769.5	9.0	81	ESE 6	4	3	0	10	6	
8	68.2	9.0	SSE 6	1	Skudenes	8	67.0	9.2	94	SSE 6	4	4	0	10	8	
8	68.1	4.2	still	2	Kristiansund	8	66.5	5.0	69	ESE 1	3	1	0	7	2	
8	67.4	3.8	E 2	0	Bodö	8	66.4	2.4	85	E 2	0	0	0	5	0	
9	771.7	8.2	ESE 2	4	Skagen	8	770.5	8.0	92	ESE 3	4	1	•	9	7	
9	68.9	5.6	SE 2	0	Vestervig	8	68.2	5.5	86	SE 4	3		0	9	5	
9	71.3	8.5	ESE 2	4	Kopenhagen	8	70.7	8.3	78	SSE 3	4		0	9	8	
9	71.3	7.0	SSW 2	1	Bornholm	8	70.7	7.0	89	SSW 2	4		8	9	5	
9	761.5	5.5	SE 2	•	Brüssel	8	763.0	6.2	94	SE 1	=		0	13	3	
—	—	—	—	—	Arlon	8	63.7	2.0	90	E 4	4		0	9	1	
7	61.7	4.6	E 2	0	de Bilt	8	63.4	0.4	94	SSE 2	00		0	12	0	
7	60.6	8.7	ESE 2	1	Vlissingen	8	63.2	2.8	82	SSW 2	00	2	0	10	5	
7	62.3	6.8	ESE 2	0	Helder	8	63.1	3.8	88	SE 1	00	1	0	9	4	
6	761.1	13.4	NNE 1	4	Cherbourg	7	763.5	12.8	85	NNE 2	4	2	0	14	10	
6	60.5	10.8	NE 2	4	Grisnez	7	63.1	10.5	83	N 2	4	2	0	16	10	
6	58.2	13.4	S 2	4	St Mathieu	7	58.7	10.6	100	E 3	00	2	0	13	10	
6	60.8	13.6	SW 2	4	Ile d'Aix	7	61.5	10.2	100	E 2	2	2	0	14	9	
6	62.1	14.0	WNW 3	•	Biarritz	7	60.0	10.9	92	E 3	4	5	13	14	9	
6	59.1	15.1	W 2	4	Perpignan	7	61.5	9.7	97	still	1		1	16	6	
6	57.8	16.6	W 2	00	Sicié	7	62.2	14.8	64	E 2	00	2	0	19	6	
6	56.2	16.7	NE 2	2	Nizza	7	61.2	13.0	50	still	0	2	0	19	11	
6	60.4	10.8	E 1	2	Clermont	7	63.0	4.6	100	E 1	0		0	16	4	
6	60.7	7.1	NNE 1	0	Paris	7	62.9	7.2	99	still	4		0	13	5	
9	773.2	0.2	still	=	Haparanda	8	772.3	0.6	96	W 2	4		0	2	-4	
9	72.4	4.9	still	4	Hernösand	8	71.7	4.1	95	SE 4	=		1	5	-2	
9	73.0	1.9	W 2	00	Stockholm	8	73.0	1.1	99	W 2	00		•	5	1	
9	72.5	5.3	NE 4	3	Wisby	8	72.1	6.4	82	NE 2	4		•	9	7	
9	73.1	3.7	still	=	Karlstad	8	72.5	4.0	97	E 2	•		1			
9*	772.5	0.8	ESE 1	2	Hangö	7*	772.4	0.2	96	SE 1	4		0		1	Bedm. / * Höhe
9*	72.2	0.0	NNW 2	4	Helsingfors	7*	72.2	0.5	90	NNW 2	4		0		0	— 1 / 10
9*	73.2	-0.5	W 1	4	Tammerfors	7*	73.2	5.0	83	NE 2	4		0		-1	— 1 / 10
9*	72.9	0.2	N 1	4	Kuopio	7*	73.6	1.2	85	N 1	4		0		0	
9*	73.4	5.0	E 1	4	Uleåborg	7*	73.1	-0.4		still	4		0		-4	
8*	765.5	-8.4	NE 1	4	Archangelsk	7*	770.1	-7.4	100	SE 1	=		2			
9*	70.3	-2.3	NW 1	*	Petersburg	7*	69.7	0.5	94	NNW 1	*		0		-1	-6
9*	71.6	1.4	NNE 1	4	Riga	7*	70.7	-0.2	89	SW 1	4		0		-1	— 1
9*	68.0	-6.5	N 1	0	Welikie Luki	7*	67.2	-4.0	95	NW 3	4		0			1C *
9*	61.8	-8.3	NNW 3	4	Moskau	7*	62.1	-10.3	87	NNE 1	*		2		-10	— 7
9*	72.5	-2.8	still	0	Wilna	7*	71.6	-5.2	99	still	4					
9*	71.9	-5.2	N 1	0	Pinsk	7*	71.4	-7.9	92	N 1	1		0			
9*	72.1	-2.7	E 1	4	Warschau	7*	71.7	-2.8	76	NW 1	4		0			
9*	69.5	-8.3	N 2	0	Kiew	7*	69.0	-10.0	100	NW 2	1					
9*	65.4	-11.4	NNE 0	4	Charkow	7*	63.2	-11.0	100	WNW 1	4					
9*	68.0	-0.9	NE 2	4	Odessa	7*	69.7	-6.8	78	NNW 1	0		5			
9*	770.5	0.2	ESE 1	0	Wien	8	770.2	-1.3	95	SE 1	0		0	5	-3	
9*	69.7	3.3	ESE 1	0	Prag	8	69.9	-0.7	81	E 2	=		0	8	-2	
9*	71.4	2.8	ENE 2	4	Krakau	8	71.6	-2.4	46	ENE 1	0		0	10	-5	
9*	71.2	0.4	N 3	3	Lemberg	8	71.4	-0.8	88	NW 2	3		0	2	-2	
9*	70.6	3.8	N 1	C	Pest	8	71.1	0.2	85	NNW 1	0		0	7	-5	
9*	69.7	-4.0	SE 2	0	Hermannstadt	8	71.2	-5.2	94	SE 1	0		0	4	-9	
9*	61.7	6.8	ENE 8	0	Triest	8	65.5	5.5	42	ENE 7	0		0	10	0	Regen
9*	58.3	15.7	NE 6	0	Lesina	8	61.5	13.1	35	ENE 1	0		0	20	16	
9*					Belgrad (Serbien)	8*										
9	763.0	6.2	NW 2	4	Zürich	7	764.8	5.4	—	SW 2	4		0			
9	63.1	8.4	NE 1	00	Genf	7	64.7	7.0	—	SE 1	00					
9	64.5	10.0	SW 1	4	Lugano	7	66.3	9.0	—	S 1	4		0			
9	763.5	11.4	still	4	Turin	8	766.1	7.2	73	WNW 1	1		4	12	8	
9	60.6	12.8	NE 5	0	Florenz	7	63.1	10.0	62	NE 4	0		0	17	9	
9	62.5	13.5	N 3	0	Pesaro	8	65.5	9.3	83	NW 4	2	5	3	19	8	
9	59.4	14.0	NE 5	3	Livorno	8	61.7	10.6	49	NE 5	0	5	0	18	10	
9	56.6	14.3	N 4	4	Rom	7	59.1	12.0	65	N 4	1		1	19	12	
9	56.2	14.7	NNW 2	4	Neapel	8	59.5	14.5	65	NE 3	1	3	22	19	14	
6	57.7	16.0	NE 6	4	Brindisi	7	57.8	12.0	76	NE 8	2	9	10	19	10	
6	48.7	17.4	SE 4	•	Cagliari	7	55.7	15.2	97	NW 4	2	9	3	18	14	
9	55.6	13.1	S 1	0	Palermo	8	58.1	13.9	87	S 1	0	2	0	20	10	
4	761.3	16.0	WSW 1	2	Coruña (Spanien)	8	757.4	11.0	88	NNE 5	•	6	2	18	9	
12	69.6	16.3	NE 4	4	Horta (Azoren)	9	69.8	15.5	67	NE 4	4	2	0	18	15	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstieg — Nachtrag.

Seehöhe m (Temp. Reichsanst. Hamburg) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Seewarte Hamburg) — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.0	8.4	still	•
5P	54.6	8.0	NW 2	•
10P	58.4	5.4	NW 3	2
ht. 7a	59.7	6.5	SSW 3	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	751.3	8.7	WSW 6	5
5P	52.4	2.4	still	0
11P	52.5	1.8	still	4
7a	56.7	1.3	WNW 4	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	752.9	1.0	SW 2	2
5P	52.9	0.0	SW 3	2
11P	53.7	0.8	SW 3	4
8a	58.8	-3.0	S 1	2

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.2	3.0	SSW 2	1
51.1	2.0	SSW 1	1
51.2	2.1	SW 4	1
55.4	2.0	SW 1	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
750.9	3.1	SW 2	2
50.7	2.3	SW 1	2
52.6	1.4	SW 6	4
57.3	0.1	SW 2	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.3	4.8		
51.3	4.4		
54.0	1.1		
58.5	3.0		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 310.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 6ten November.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	765.7	4.3	SE 1	0	Nordsee	Borkum	766.7	0.0	−5.5	100	E 1	≡	0	2	0	6	0	
8	66.5	2.4	ESE 3	0		Wilhelmshaven	67.3	−0.1	−4.4	100	SE 3	≡	0	—	0	7	−0	
8	66.0	4.9	S 3	1		Helgoland	65.8	2.6	−4.3	100	SE 2	4	—	1	0	8	2	
6	66.7	3.7	SE 3	0		Keitum (auf Sylt)	68.3	1.4	−4.2	93	ESE 3	4	10	—	0	7	1	seit N ≡
8	66.9	2.6	SE 3	0		Cuxhaven	67.3	−0.4	—	96	SSE 4	≡	—	1	0	7	−1	
8	67.3	2.0	E 5	0		Hamburg	68.2	−0.8	−4.9	98	ESE 5	4	0	—	0	7	−1	≡°, Bod. Min. −1.5
8	767.6	2.4	SE 4	0	Ostsee	Kiel	768.2	−0.2	−5.0	92	SE 4	1	0	—	0	6	−1	Cirr. str. aus W
8	69.3	2.7	SE 3	0		Wustrow	69.5	−0.6	−5.3	92	SE 3	1	1	—	0	7	−1	
8	70.2	3.1	SE 3	1		Swinemünde	71.0	2.3	−1.4	77	SSE 5	0	0	0	0	8	2	—
8	71.4	4.1	still	4		Rügenwaldermde	72.6	0.5	−4.0	94	SE 2	0	1	1	0	8	0	N —
8	71.1	6.2	SSW 1	4		Neufahrwasser	73.0	3.2	+0.2	78	SSW 2	4		—	0	8	2	
8	71.8	1.0	still	3		Königsberg	73.8	3.0	0.6	78	S 1	≡	2	—	0	6	1	
8	71.9	3.6	still	4		Memel	73.3	3.2	−0.5	89	SE 1	4	2	1	0	5	3	
8	765.2	4.8	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	766.2	5.2	−0.4	94	S 1	4	1	—	0	12	3	
8	66.1	2.2	NE 1	0		Kassel	68.0	−2.4	−6.8	100	E 1	≡	0	—	•	10	−3	
7	65.6	4.1	ESE 3	0		Hannover	68.0	−1.3	−6.0	100	E 3	≡	1	—	0	7	−1	
8	67.8	1.1	ENE 1	0		Magdeburg	68.7	−2.2	−5.7	96	SE 2	2	0	—	0	9	−2	
8	65.0	2.5	SE 2	0		Dresden	64.4	1.2	−2.4	66	SSE 2	0	0	—	0	10	1	
8	69.0	1.4	E 4	0		Berlin	69.9	−1.0	−5.0	80	E 2	0	0	—	0	4	−1	Bod. Min. −2.0
8	69.7	0.0	E 3	0		Grünberg	71.3	−1.3	−4.0	84	SE 3	0	0	—	0	2	−2	—
8	70.4	0.0	E 3	0		Breslau	71.3	−0.9	−4.6	80	SE 2	0	0	—	0	5	−3	
8	71.7	1.1	still	2		Bromberg	72.9	2.1	−1.0	77	E 6	4	2	—	0	5	0	
8	765.1	5.6	ENE 2	4	Süddeutschland	Metz	765.7	4.0	−0.8	92	ENE 2	4	2	—	0	7	4	≡°
8	65.1	7.0	SE 2	≡		Mülhausen i. E.	65.6	6.2	+1.2	97	N 2	≡	2	—	0	8	6	
8	65.0	6.5	NE 2	4		Karlsruhe	65.7	3.8	−0.7	93	NW 1	4	2	—	0	8	3	
9	65.8	2.3	NE 5	2		Frankfurt a. M.	67.2	−0.4	−5.0	92	E 4	3	0	—	0	10	−1	
9	65.0	6.2	NE 1	4		Friedrichshafen	65.7	5.6	+1.0	94	N 1	4	2	—	0	8	6	str.
9	66.7	2.1	still	0		Bamberg	68.8	−2.5	−5.7	87	W 1	1	0	—	0	12	−4	
9	66.6	1.3	SE 3	≡		München	68.4	−1.5	−3.7	100	E 3	≡	2	—	0	3	−2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	643.6	8.2	NE 2	0		Gr. Belchen	645.7	6.3	—		NE 2	0	—	—	0	14	6	Fernsicht: Mäßig · 1394
9	532.4	0.0	NNW 1	0		Zugspitze 7 Ortszeit	533.3	−1.4	—	27	SE 1	1	—	—	0	2	−2	2964
9	564.7	2.3	SE 2	0		Säntis 7	564.5	2.0	—	—	ENE 3	0	—	—	—	—	—	2500
9	694.6	2.4	N 2	≡		Heiden 7	694.3	0.0	—	—	W 1	≡	—	—	—	—	—	880
9	664.7	2.3	SE 2	0		Schneekoppe	644.5	2.0			ENE 3	0	—	—				1610
9	522.9	−4.4	ENE 3	0		Sonnblick 7 Ortsz.	522.8	−4.2	—	100	NE 2	0	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

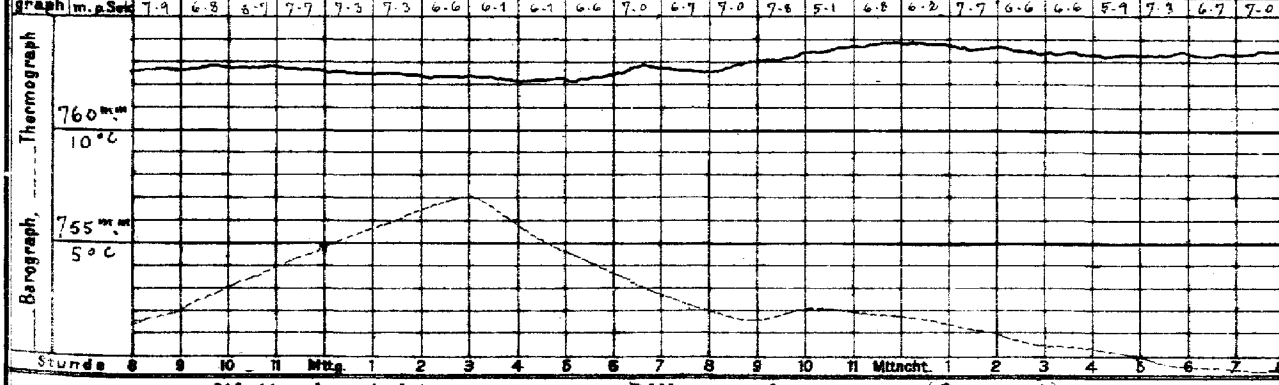
8. Niederschläge in Schauern, 9. (Böig veränderlich) Sonnenschein, Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
4. Vorm. Niederschlag, 5. Nachm. Niederschlag, 6. Nachts Niederschlag, 7. Gewitter
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0. Vorwiegend heiter, 1. Ziemlich heiter (Cirrus), 2. Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3. Wetterleuchten (Nahe als Blitz)

von hier bis 1880 m veränderlich isotherm; Wind flaut während des Anstiegs in allen Schichten ab.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h46)	500 (8h51)	1000 (9h13)	1500 (9h55)	1770 (9h59)
	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	1.4°, 78%, ESE 7	6.0°, 40%, SE 28	12.5°, 10%, ESE 13	10.7°, 10%, SE 8	9.9°, 10%, SE 8
GESTERN 8¾–10h V.	Bemerkungen	Heiter, vereinzelte zarte Cirren. Mit starkem Feuchtigkeitsfall verbundene Temp.-Umkehr von −0.5° auf 12.5° zw. 200 m und 980 m mit anschliessender Isotherme bis 1190 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2070
	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	0.0°, 92%, ESE 11	−2.1°, 95%, ESE 15-16	+5.0°, 50%, ESE 9	5.1°, 40%, ESE 8	3.6°, 40%, E 7
GESTERN 8½–10¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9[1-2] str., fr-str., str-cu. Untere Wolkengr. ca. 400 m. Sprunghafte Inversion, verbunden mit Feuchtigkeitsfall und starker Windabnahme von −2.0 auf +5.4 zw. 500 und 600 m.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ES
Anemograph m. p. Sek.	7.9	6.8	8.7	7.7	7.3	7.3	6.6	6.1	6.1	6.6	7.0	6.7	7.0	7.8	5.1	6.8	6.2	7.7	6.6	6.6	5.9	7.3	6.7	7.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	764.6	6.0	−1.8	84	SE 2	0	0	See 2
Helgoland	65.3	7.6	0.0	92	SSE 4	1	—	See 3
Keitum	66.7	5.9	−1.7	78	SE 4	0	0	
Hamburg	67.2	6.4	−0.8	81	E 6	∞	0	böig
Kiel	767.5	5.6	−2.2	80	ESE 4	0	9	
Swinemünde	69.5	7.1	+0.6	66	SSE 4	0	0	See 1
Neufahrwasser	70.8	7.9	+1.9	75	SE 2	4	4	
Memel	71.6	4.4	−1.0	73	SSE 1	4	5	See 1
Kassel	764.6	9.0	+1.0	58	NE 1	∞	0	
Dresden	66.9	9.2	+1.4	42	ESE 3	0	0	
Breslau	69.5	4.8	−2.3	62	SE 2	0	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	764.4	6.6	−1.8	94	NE 2	4	8	
München	65.4	3.3	−3.3	93	still	≡	6	
Wien 12a	69.1	4.6	—	60	SE 1	0	—	
Helder	763.9	8.7	—	—	SSE 1	∞	—	1 h 40 P Gr. Z.
Vlissingen	64.0	10.4	—	—	SSW 2	∞	—	
Stornoway	66.2	10.0	—	—	W 3	4	—	
Shields	65.5	11.1	—	—	W 2	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	67.3	11.1	—	—	NNE 3	1	—	
Petersburg 1P	770.5	2.1	—	—	NNE 1	*	—	
Haparanda	71.6	1.0	—	—	S 2	≡	—	2 P M-E-Z
Stockholm	72.9	2.0	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	67.6	9.5	—	72	SSE 6	3	—	See 4

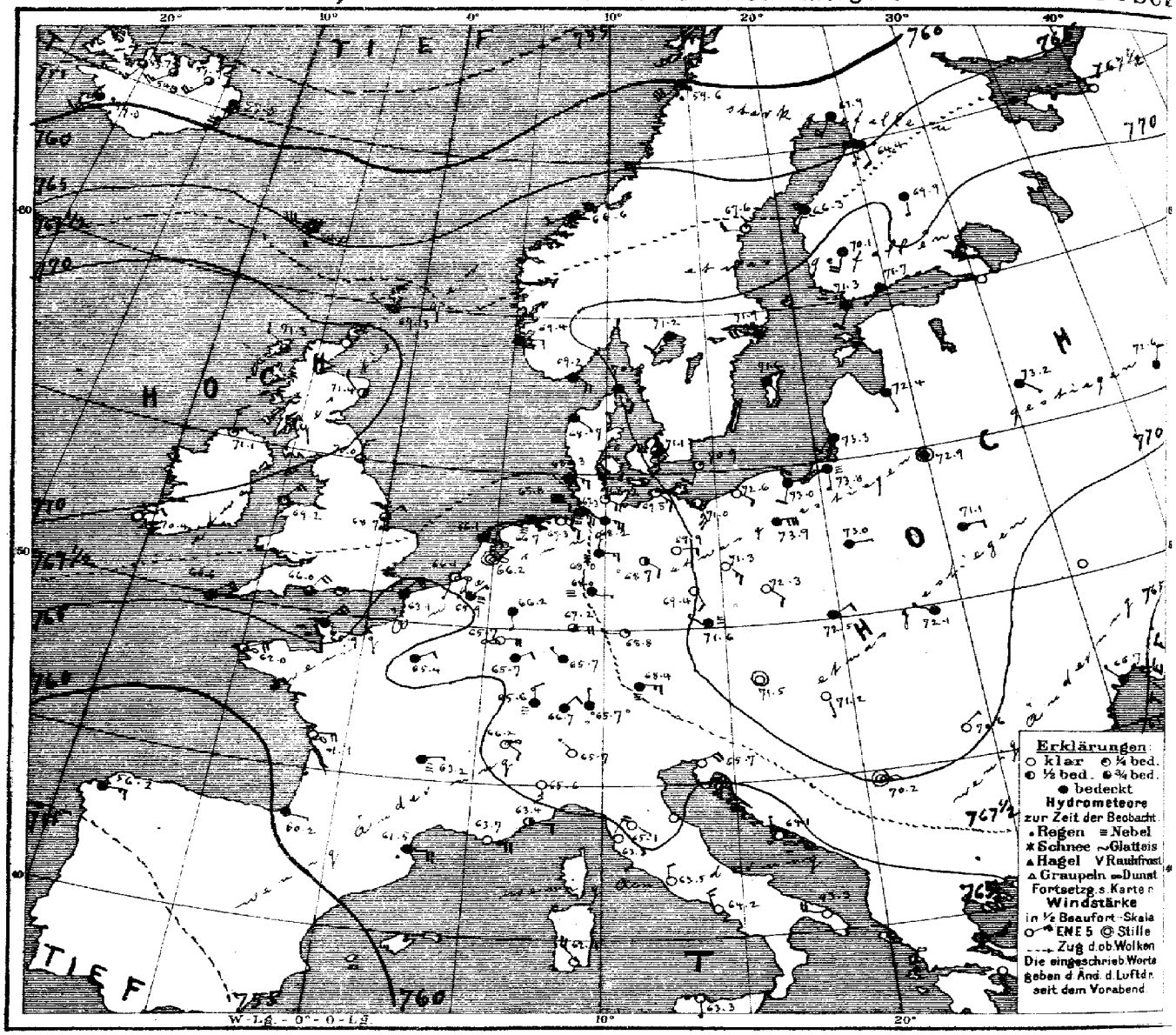
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

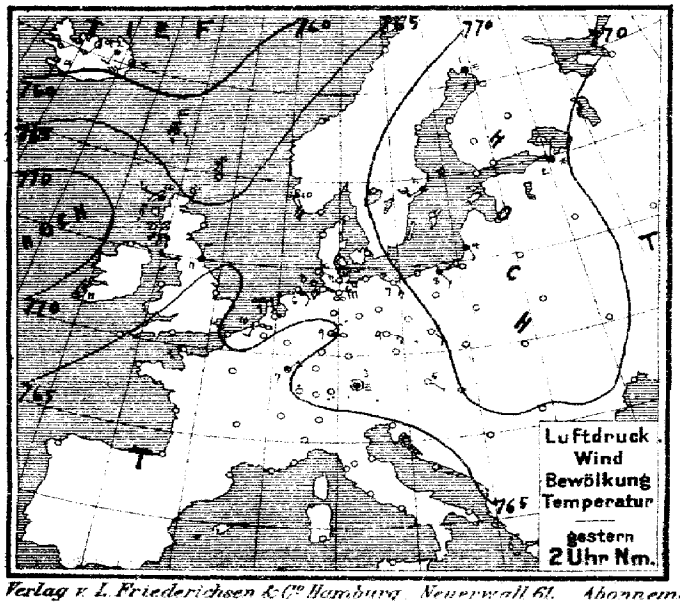
Wetterbericht vom 6. Novbr. 1907. (Mittwoch.)

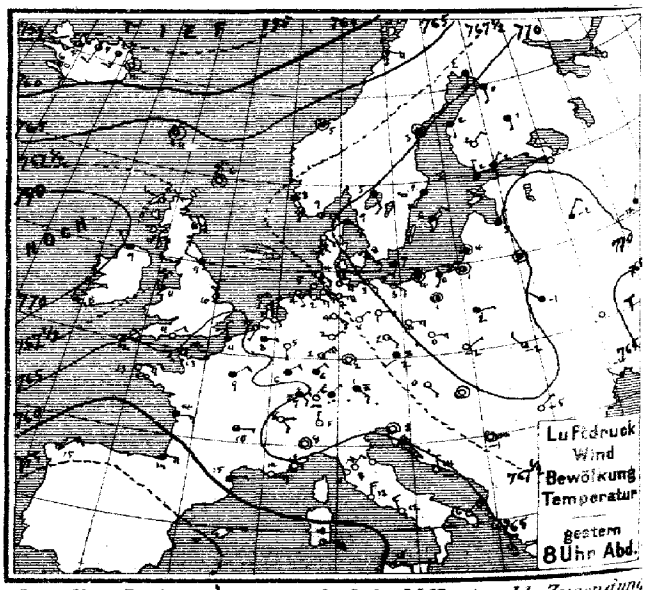
KAISER

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSC





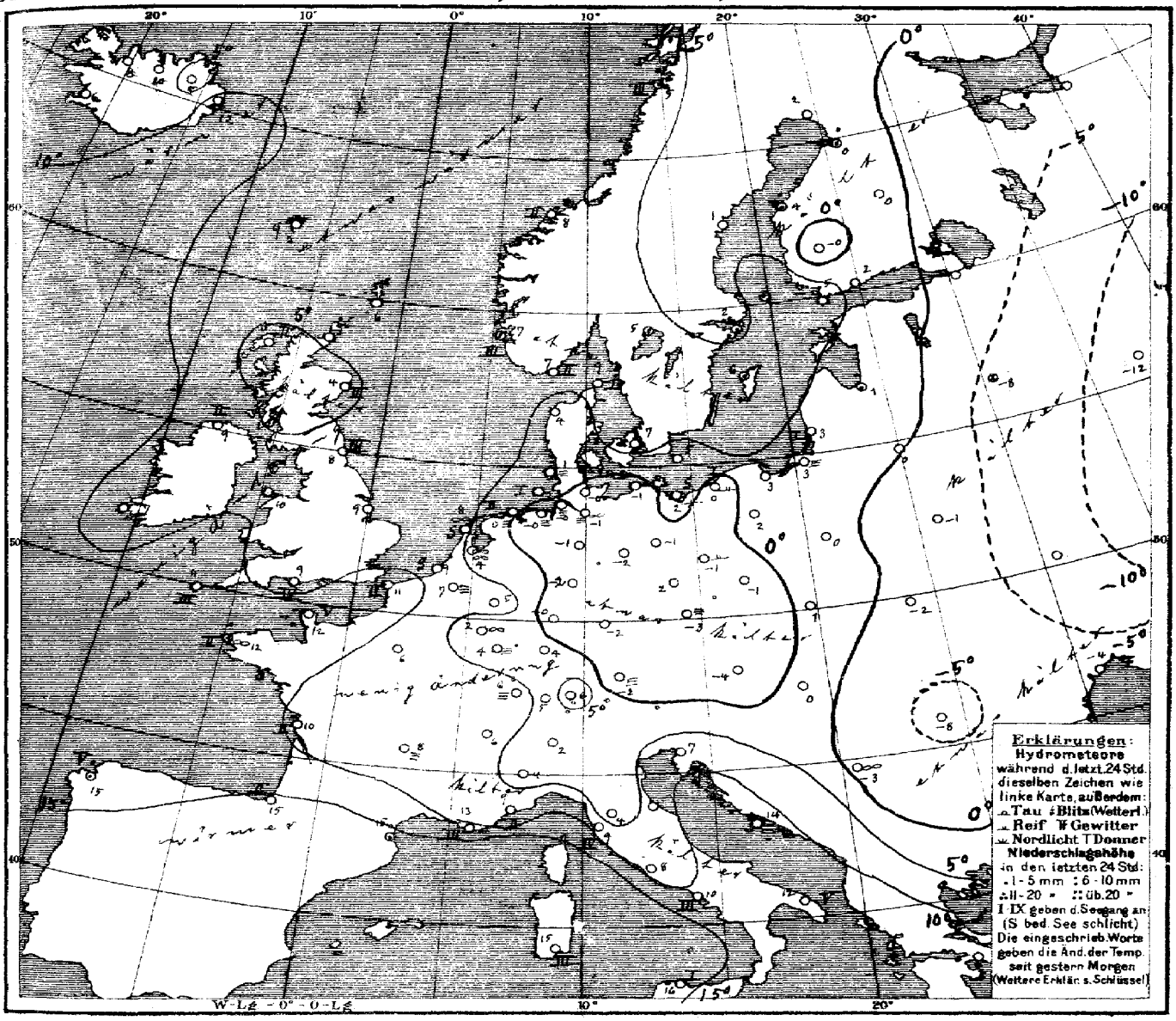


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 310.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6ten November, 8 Uhr Morgens.

Das neue vom Ozean heranziehende Hochdruckgebiet hat sich über die Britischen Inseln ausgebreitet, während das Hochdruckgebiet im Osten sein Maximum südostwärts nach Westrußland verlagert hat; das trennende Gebiet relativ niedrigen Drucks erscheint heute, ostwärts verlagert und verflacht über der Nordsee. Der hohe Norden des Erdteils gehört dem Bereich nördlich von Europa vorbeiziehender Minima an. In Deutschland ist das Wetter heiter oder neblig und meist etwas kälter bei vorwiegend leichten, im Süden veränderlichen, südöstlichen Winden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7ten November,

Nordsee: Ziemlich kaltes, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend						Stationen des Auslandes		Heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)		Wetter			M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)		Wetter	Sonnenschein		Max.	Min.	
7	766.6	5.6	still		0	Grossbritannien	Dunrossness	8	769.3	6.1	—	NW	2	4	—	—	—	—	
7	68.2	7.8	NNW	2	2		Stornoway	8	71.3	3.3	92	NW	2	3	2	—	—	—	
—	68.1	8.3	WNW	1	3		Aberdeen	8	70.0	4.4	93	NW	3	2	2	—	—	—	
7	66.5	10.6	NW	2	4		Shields	8	71.1	8.3	93	N	2	3	3	—	—	—	
7	68.2	9.4	N	2	2		Malin Head	8	69.2	9.4	100	N	3	1	2	—	—	—	
7	67.4	11.1	N	3	3		Holyhead	8	68.7	9.9	—	NE	2	1		—	—	—	
—	66.2	10.0	NNE	1	2		Skegness	8	70.4	9.4	86	NE	2	3		0	—	—	
7	—	—	—		—		Yarmouth	8	—	—	—	—		—		—	—	—	
7	69.5	8.3	NNE	3	0		Valencia	8	70.4	6.7	—	NE	2	0		—	—	—	
—	64.3	11.1	ENE	2	0		Portland Bill	8	66.0	8.9	92	NE	4	3		—	—	—	
7	64.8	12.2	NE	2	2		Scilly	8	66.6	10.6	79	ENE	4	4		3	—	—	
7																			
8	769.4	3.8	E	6	2	Norwegen	Oxö	8	769.2	7.2	83	SE	4	4		2	0	9	5
8	68.3	8.4	SSE	6	4		Skudenes	8	69.4	7.4	86	E	2	4		3	1	10	5
8	66.7	5.2	still		4		Kristiansund	8	66.6	7.6	76	WSW	2	4		2	0	8	4
8	63.0	3.2	E	4	2		Bodö	8	59.6	5.2	94	SW	6	•		3	2	4	2
9	770.3	8.9	SE	3	4	Dänemark	Skagen	8	770.0	8.7	76	SSE	3	4		1	0	9	7
9	68.2	9.1	SE	1	0		Vestervig	8	68.7	8.8	85	SE	1	4		—	0	8	3
9	70.5	8.3	SE	3	4		Kopenhagen	8	71.1	6.7	83	S	3	3		—	0	10	6
9	70.6	7.2	SSW	2	4		Bornholm	8	70.9	4.9	86	SSW	2	1		—	0	8	5
9	765.1	7.7	E	1	4	Holl. u Belg.	Brüssel	8	765.9	6.8	90	NE	1	≡		—	0	10	6
—	—	—	—		—		Arlon	8	65.7	2.0	97	—	4	∞		—	0	5	1
7	65.4	2.6	WNW	1	0		de Blit	8	66.2	3.6	97	still		∞		—	0	11	9
7	65.1	9.5	SSW	1	∞		Vlissingen	8	66.1	9.1	91	SSW	1	∞	0		0	11	9
7	65.2	7.3	SSE	1	∞		Helder	8	66.1	7.8	79	ESE	1	4	0		0	9	4
6	765.1	12.6	NE	4	3	Frankreich	Cherbourg	7	765.9	12.2	76	NE	5	4	5		0	13	12
6	64.8	11.4	N	3	4		Grisnez	7	66.1	11.2	98	NE	4	4	4		0	13	7
6	62.1	12.8	E	4	∞		St Mathieu	7	62.0	11.6	88	ENE	4	∞	2		3	14	10
6	62.2	14.0	E	3	4		Ile d'Aix	7	61.1	13.8	100	E	4	∞	2		0	15	9
6	58.7	13.6	E	4	4		Biarritz	7	60.2	15.0	68	E	1	4	2		0	15	10
6	61.8	14.7	E	1	4		Perpignan	7	61.5	15.0	99	E	2	•		—	2	18	9
6	62.2	14.0	E	3	0		Sicie	7	63.7	12.6	80	E	4	0	2		0	19	6
6	62.6	12.4	still		0		Nizza	7	63.4	8.8	96	E	2	2	2		0	18	7
6	62.4	9.7	E	1	3		Clermont	7	63.2	7.8	100	E	1	≡		—	0	17	7
6	64.6	2.1	NE	2	4		Paris	7	65.4	6.2	94	ENE	2	4		—	0	10	6
9	769.0	2.4	S	4	4	Schweden	Haparanda	8	761.9	1.8	85	SW	4	4		—	0	2	−1
9	69.3	3.2	still		4		Hernösand	8	67.6	0.8	89	W	2	1		—	•	5	2
9	72.8	1.8	SW	2	2		Stockholm	8	71.9	2.0	89	W	4	4		—	•	2	0
9	71.8	5.8	NE	2	4		Wisby	8	71.6	6.5	77	SSE	2	4		—	•	1	4
9	72.0	4.7	SSE	2	4		Karlstad	8	71.2	5.3	94	SSW	2	4		—	•		—
9*	772.9	2.4	N	1	4	Finnland	Hangö	7*	771.3	5.4	82	SSW	2	4		—	0	—	0
9*	73.3	1.9	NE	1	4		Helsingfors	7*	71.7	2.2	94	WSW	1	4		—	0	—	0
9*	73.0	1.8	NE	2	0		Tammerfors	7*	70.1	−0.4	77	SSW	4	4		—	0	—	−2
9*	69.9	0.6	S	1	4		Kuopio	7*	69.9	0.2	85	S	1	4		—	0	—	0
9*	71.4	0.3	S	1	4		Uleåborg	7*	64.4	0.4	100	S	2	•		—	1	—	−1
9*	7					Russland	Archangelsk	7*	7							—		—	
9*							Petersburg	7*								—		—	
9*	71.5	2.8	NE	1	4		Riga	7*	72.4	1.2	72	SSE	1	4		—	4	—	1
9*	68.4	1.8	NE	2	4		Welikie Luki	7*	73.2	−8.5	78	SE	1	4		—	*	—	−9
9*	70.1	−12.1	NNE	1	4		Moskau	7*	72.6	−11.6	71	NNE	2	4		—	0	—	−21
9*	71.0	0.6	still		4		Wilna	7*	72.9	0.0	87	still		4		—	0	—	—
9*	69.6	−0.9	NW	1	4		Pinsk	7*	71.1	−1.3	92	E	2	4		—	0	—	—
9*	71.7	2.1	E	1	4		Warschau	7*	73.0	0.2	84	E	1	4		—	0	—	—
9*							Kiew	7*								—		—	
9*	64.1	−9.9	ENE	1	4		Charkow	7*	68.5	−17.4	100	N	1	1		—	5	—	—
9*	67.5	−3.5	NW	1	0		Odessa	7*	66.7	−3.9	84	NW	1	4		—	0	—	—
9	769.3	0.0	SE	1	0	Österreich	Wien	8	771.5	−3.6	99	still		0		—	0	5	−4
9*	69.3	1.6	WSW	1	≡		Prag	8	71.6	−2.1	100	NW	1	≡		—	0	7	−3
9*	71.0	−2.4	ENE	1	0		Krakau	8	72.5	0.6	78	ENE	2	4		—	0	3	−3
9*	70.3	−1.7	NW	2	3		Lemberg	8	72.1	−1.8	90	WNW	1	4		—	0	2	−2
9*	69.1	1.9	still		0		Pest	8	71.2	0.4	75	SSE	1	0		—	0	7	−2
9*	69.5	−4.8	NE	1	0		Hermannstadt	8	70.6	−7.8	100	NE	1	0		—	0	3	−9
9*	65.0	8.0	still		0		Triest	8	65.7	7.4	37	ENE	4	0		—	0	11	5
9*	62.8	14.0	N	1	0		Lesina	8	64.1	14.0	39	NNW	1	0		—	0	17	10
9*	68.3	−0.8	still		∞		Belgrad (Serbien)	8*	70.2	−3.1	80	still		∞		—	0	8	−6
9	767.2	5.8	NE	1	∞	Schweiz	Zürich	7	766.7	4.8	—	NE	2	4		—	0	—	—
9	66.1	7.5	SE	2	∞		Genf	7	66.2	6.4	—	SE	2	∞		—	0	—	—
9	67.2	5.0	N	1	0		Lugano	7	65.7	2.8	—	NW	1	0		—	0	—	—
9	765.5	8.3	still		0	Italien	Turin	8	765.6	8.9	91	S	3	0		—	0	11	4
9	64.6	7.8	NE	2	0		Florenz	7	65.1	3.8	94	SE	1	0		—	0	14	3
9	65.5	7.1	N	2	0		Pesaro	8	65.8	4.9	92	SSW	3	1	4		0	17	4
9	62.9	10.6	NE	4	0		Livorno	8	68.8	8.6	60	NE	4	6	4		0	16	7
9	62.9	13.0	N	3	0		Rom	7	63.5	8.0	83	N	2	0			0	18	8
9	63.2	12.2	NNW	3	0		Neapel	8	64.2	10.3	70	NNW	3	0	3		0	17	9
6	63.6	15.6	NE	6	0		Brindisi	7	63.3	11.6	64	W	4	0	5		0	19	9
6	59.7	18.4	E	5	2		Cagliari	7	62.1	15.4	77	NW	4	1	3		0	21	13
9	61.7	14.7	E	2	1		Palermo	8	63.3	15.5	87	S	1	0	1		0	21	12
4	752.2	15.0	NE	3	2		Coruña (Spanien)	8	766.3	14.6	72	E	3	4	5		5	16	11
12	70.4	15.1	NE	4	∞		Horta (Azoren)	9	69.2	15.8	66	ENE	4	4	2		0	17	15

Seehöhe m: Temp. Reduktion / Windmass. Bemerkungen

Seehöhe m: Temp. Reduktion / Windmass. Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station

Vorläufige Meldung — HEUTE — Nachtrag.

Bodm. 4 | * Höhe

1 | 9.0

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.5	6.7	N 4	3
5P	65.4	4.1	still	1
10P	66.6	2.6	N 5	3
heute 7a	64.0	8.6	WNW 6	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.2	4.5	WSW 6	2
5P	56.5	4.0	still	1
11P	54.3	1.2	SSW 5	1
7a	57.0	1.2	SW 6	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	758.2	1.5	SSW 2	3
5P	57.7	1.8	SSW 3	3
11P	55.2	4.5	SW 4	4
8a	57.7	4.9	SW 5	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.1	4.5	SW 3	3
56.2	5.0	SSW 2	3
53.6	8.9	S 2	3
54.3	9.5	SW 5	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
767.7	4.9	SW 4	3
56.2	4.7	SW 3	3
52.1	7.4	SW 6	•
55.7	8.4	SSW 3	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.0	4.4		
58.3	6.5		
60.1	5.7		
59.0	5.7		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 311.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 7ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	766.5	0.0	S 1	≡	Nordsee	Borkum	766.3	0.0	−5.4	100	S 1	≡	2	1	0	1	−0	
8	67.1	0.8	SE 3	≡		Wilhelmshaven	66.6	−1.3	−6.5	[illegible]	SE 2	0	0	—	0	1	−2	—, tags ≡
8	66.7	4.2	S 2	1		Helgoland	65.8	3.7	−3.1	95	SE 1	1	—	1	0	5	2	
8	68.0	0.8	still	0		Keitum (auf Sylt)	67.2	−0.9	−6.3	92	SE 1	0	0	—	0	4	−1	
8	67.4	0.9	SE 2	0		Cuxhaven	66.6	−1.4	—	92	SE 2	∞	—	0	0	3	−2	—
8	67.8	2.8	ESE 3	0		Hamburg	67.4	−1.8	−5.6	98	SE 3	0	0	—	0	5	−2	∞, —, Bod. Min. −4.0
8	768.3	2.2	SE 3	0	Ostsee	Kiel	767.3	−1.1	−5.7	98	SE 3	0	0	—	0	4	−1	
8	69.4	1.5	SE 4	0		Wustrow	67.0	−2.6	−7.1	96	ENE 4	1	1	—	0	5	−3	
8	70.6	2.9	S 6	1		Swinemünde	69.9	−0.7	−4.3	88	ENE 3	1	0	0	0	5	−2	gest. p. starke Böig., —
8	72.5	−0.7	SW 2	0		Rügenwaldermünde	70.5	−3.3	−6.6	96	SE 1	1	1	0	0	5	−5	
8	73.2	1.6	S 3	4		Neufahrwasser	71.5	−1.3	−4.1	92	SSE 2	2	0	—	0	5	−2	
8	73.6	1.0	still	0		Königsberg	72.6	0.5	−3.4	92	SSW 2	4	0	—	0	6	−2	Bod. Min. −7.1
8	72.5	5.8	SSW 4	4		Memel	70.4	6.0	+2.5	78	SW 3	4	2	3	0	6	4	
8	766.0	3.6	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.6	0.3	−5.2	96	NNW 2	3	1	—	0	9	3	
8	67.0	1.4	N 1	0		Kassel	67.7	−3.4	−7.6	93	SE 1	0	0	—	0	9	−4	
7	69.1	1.4	E 2	≡		Hannover	66.8	−0.8	−5.3	90	E 1	≡	1	—	0	4	−1	
8	68.0	1.8	ESE 3	0		Magdeburg	67.3	−3.0	−6.4	94	ESE 2	4	0	—	0	8	−3	
8	69.4	2.9	SE 2	0		Dresden	68.5	1.8	−2.6	64	SE 3	0	0	—	0	9	0.2	
8	69.8	1.2	E 3	0		Berlin	68.6	−2.0	−5.8	86	still	1	0	—	0	5	−3	—, Bod. Min. −3.4
8	71.0	−1.3	SE 3	1		Grünberg	69.4	−5.6	−8.1	96	S 3	1	1	—	0	4	−6	
8	72.5	−1.1	SE 3	0		Breslau	70.7	−4.0	−7.5	91	SE 2	0	0	—	0	4	−4	
8	74.4	−0.2	E 5	4		Bromberg	71.5	−3.2	−6.2	100	SSE 2	4	2	—	0	3	−5	
8	765.8	4.2	ENE 2	4	Süddeutschland	Metz	765.6	3.6	−1.1	93	E 2	4	2	—	0	5	3	≡; auch tags über
8	65.8	6.0	N 3	≡		Mülhausen i. E.	766.1	5.4	+0.5	94	E 2	≡	2	—	0	9	5	
8	65.6	1.4	still	4		Karlsruhe	66.3	2.7	−1.7	100	still	4	2	—	0	7	2	
9	65.8	1.1	E 4	≡		Frankfurt a. M.	67.5	−3.8	−8.2	96	W 5	∞	0	—	0	8	−4	
9	65.9	5.6	NE 2	4		Friedrichshafen	66.9	4.6	+0.2	87	NNW 1	4	2	—	0	7	5	str.
9	67.4	1.9	still	0		Bamberg	68.6	−2.2	−5.3	79	still	0	0	—	0	12	−4	
9	67.2	−1.0	still	0		München	68.3	−0.1	−2.2	100	SW 2	≡	1	—	0	5	−2	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1146 m)												
9	645.6	4.6	S 2	0		Gr. Belchen (1394 m)	645.9	5.4	—	74	SW 3	1	—	—	0	12	4	Fernsicht: Mondlt.
9	533.5	−0.1	SSW 2	0		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	533.9	−1.6	—	23	SW 2	0	—	—	0	2	−2	[Nebelmeer
9	564.7	0.4	SW 4	0		Säntis 7 (E 2500 m)	565.5	0.0	—	—	SW 2	1	—	—	—	—	—	[500 m
9	695.0	1.2	N 2	≡		Helden 7 (880 m)	695.9	0.2	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	523.3	−5.4	SSW 4	1		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	523.9	−7.0	—	100	SSW 5	1	—	—	0			

Höhenstationen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

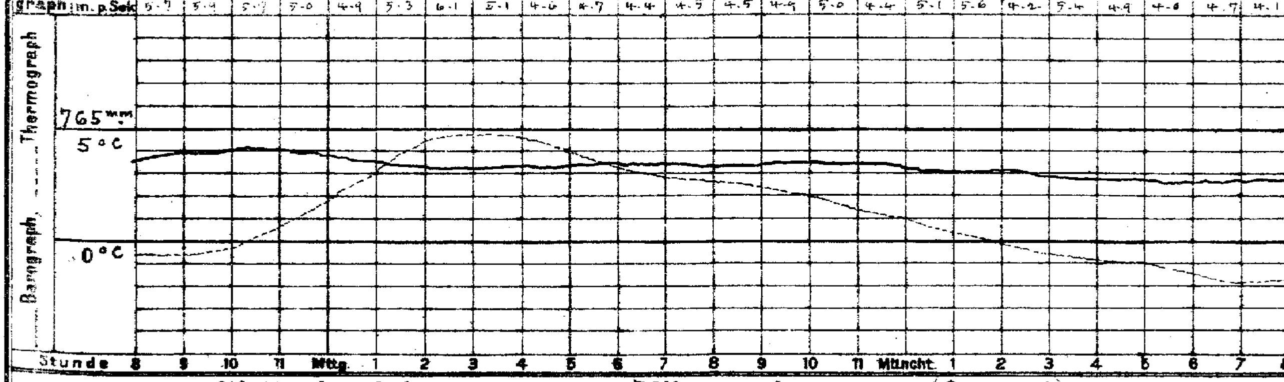
Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cr. Str.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR 204. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ≡ oder ...; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ...; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne ...; 7: Gewitter (mindest. 1 ⟨u. 1 T oder mehrfach T ohne ...) — RR 203. 8: Niederschläge in Schauern; 8: Böig, vorwiegend bis zu Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; 9: Landregen bei meist trüb. Himmel — RR 205.

→ sender Isotherme bis 950 m.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (8h16)	500 (8h24)	1000 (8h52)	1500 (10h07)	2010 (11h42)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	−1.2°, 92%, SSE 6	8.5°, 32%, SE 2.5 14	10.0°, 10%, SSE 11	8.1°, 28%, SSE 7–8	6.2°, 30%, SSE 7–8
GESTERN 8¼ – 11¾h V. I. Aufstieg.	Bemerkungen	Anfangs bedeckt, str., untere Grenze 120 m. Von 11½h ab aufklarend. Ci aus S 75 W ziehend. Mit starkem Feuchtigkeitsfall verbundene Temp.-Umkehr von −3.4° auf 10.6° in 270 m und 870 m mit anschließender Isotherme bis 950 m.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	5.7	5.4	5.7	5.0	4.9	5.3	6.1	5.1	4.6	4.7	4.4	4.5	4.5	4.9	5.0	4.4	5.1	5.6	4.2	5.4	4.9	4.6	4.7	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	766.5	1.1	−6.5	98	ESE 1	≡	8	Lee 1, ≡
Helgoland	66.8	2.9	−4.5	96	SE 2	4	—	Lee 2
Keitum	67.8	2.2	−5.1	91	SSE 2	4	2	
Hamburg	67.9	4.2	−2.8	85	SE 4	3	1	∞
Kiel	768.0	4.0	−3.5	80	SE 3	2	2	Ci.-str. aus W
Swinemünde	71.0	4.3	−2.0	74	SSE 5	1	4	Lee 2
Neufahrwasser	73.1	3.9	−1.9	69	S 4	0	0	
Memel	73.1	4.9	−0.3	81	S 3	4	5	Lee 1
Kassel	766.6	8.2	+0.4	54	SSW 1	0	0	
Dresden	68.9	9.1	+1.5	41	E 3	1	1	
Breslau	72.3	3.7	−3.2	62	SE 3	0	0	

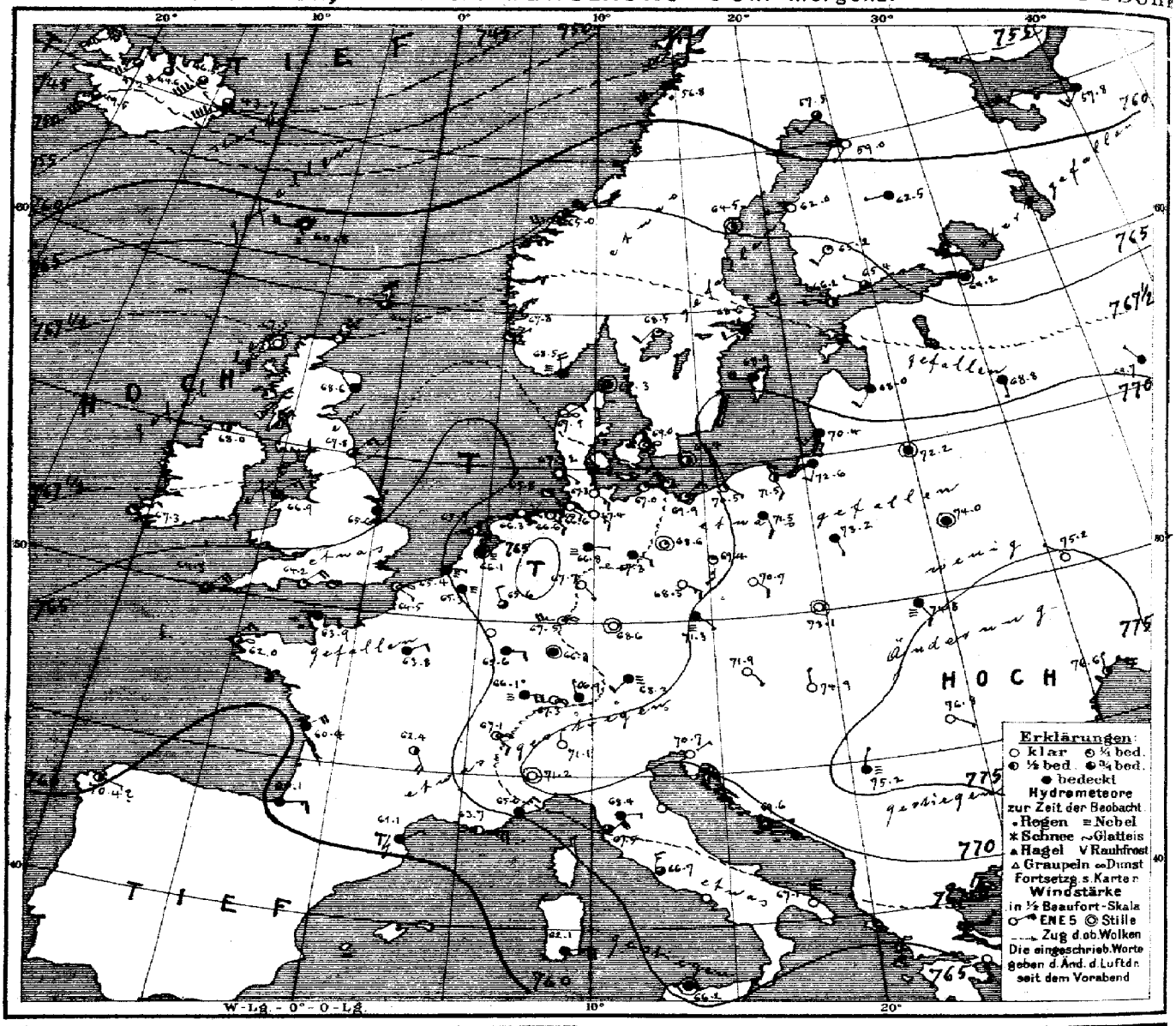
Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.5	5.2	−3.0	89	NE 3	4	8	
München	66.0	5.3	−1.0	83	SE 3	1	2	Ci.-str. aus W
Wien 12h	71.4	1.6	—	78	SE 1	0	—	
Helder	766.0	8.7	—	—	ESE 1	3	—	} 1h40 p. Gr. Z.
Vlissingen	66.0	9.5	—	—	S 1	∞	—	
Stornoway	72.0	10.0	—	—	W 2	2	—	
Shields	70.3	10.0	—	—	N 4	4	—	} 2p. Gr. Z.
Valencia	69.6	10.6	—	—	ENE 4	3	—	
Petersburg 1p	771.9	−0.3	—	—	SW 1	*	—	
Haparanda	59.8	1.7	—	—	WSW 2	1	—	} 2p. M-E-Z.
Stockholm	70.5	3.2	—	—	WSW 4	4	—	
Skudenes	69.9	9.4	—	69	still	4	—	Lee 2

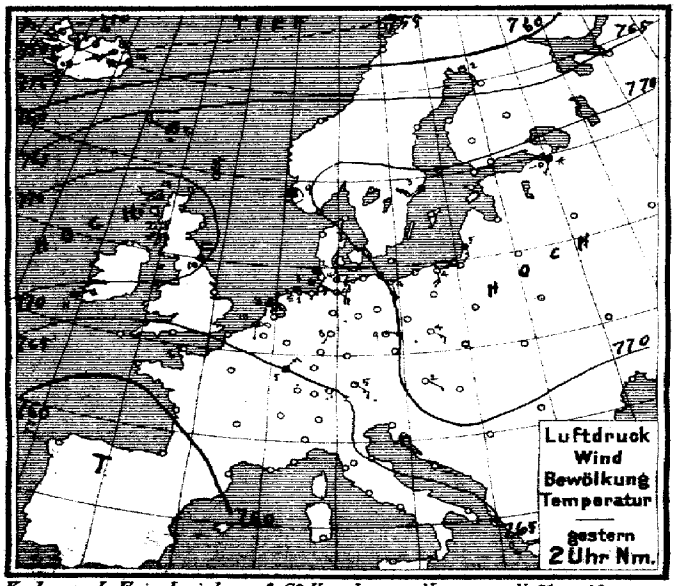
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

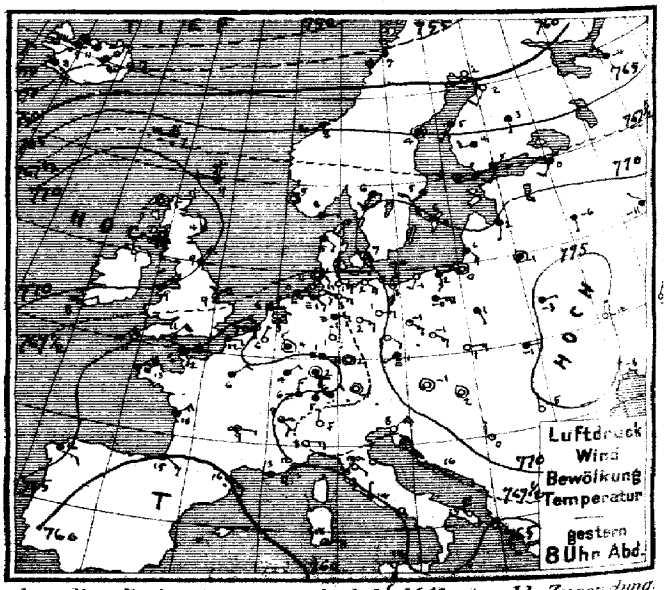
Wetterbericht vom 7. Novbr. 1907. (Donnerstag.)

KAISERL
DEUTSCH

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





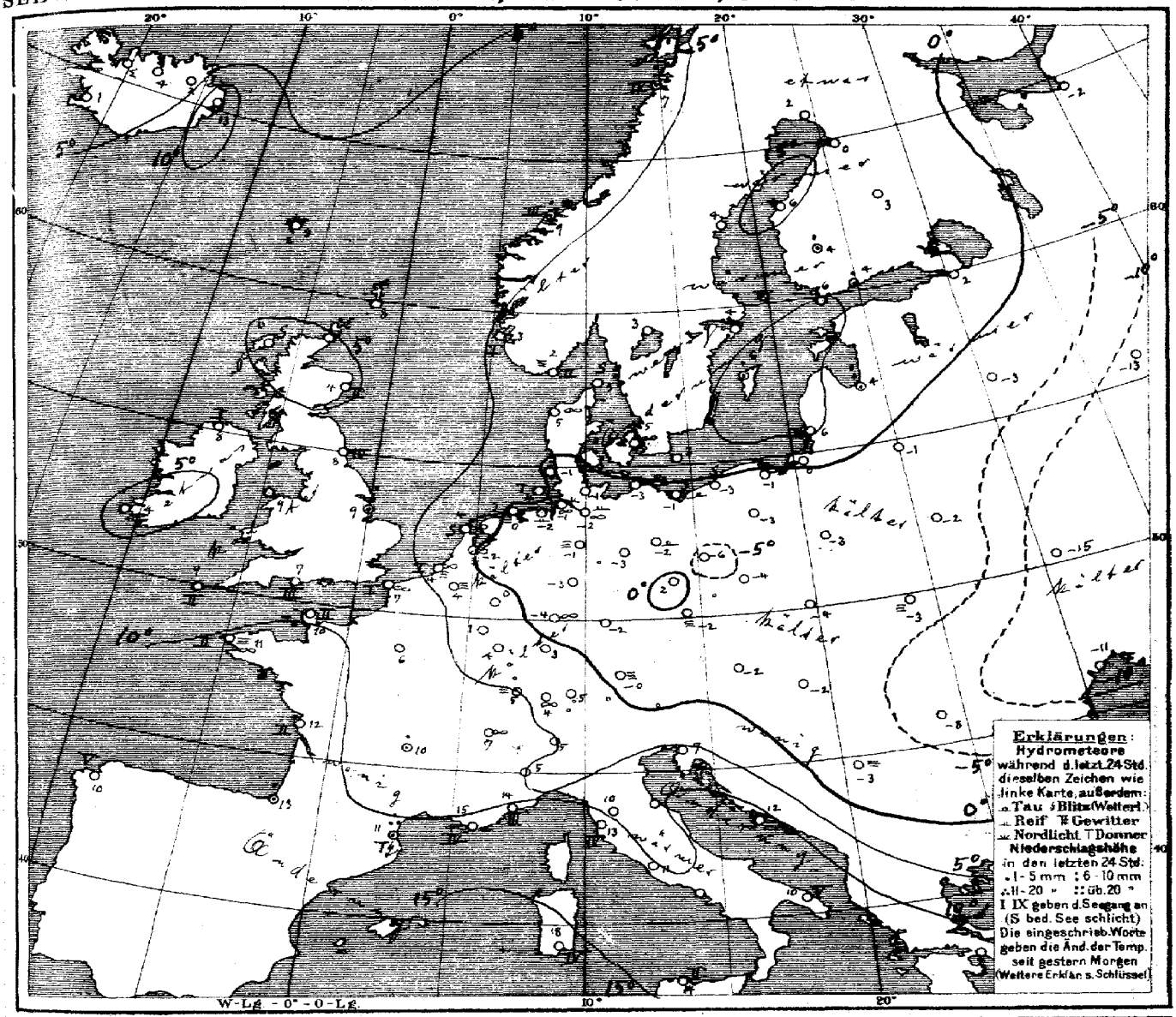


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 311.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten November, 8 Uhr Morgens.

Während sich die, eine Reihe ostwärts schreitender Ausläufer zeigende, vom hohen Norden südwärts reichende Depression über Nordosteuropa ausgebreitet hat, ist das Maximum im Osten weiter südostwärts nach Rumänien fortgeschritten. Das vom Ozean nach den Britischen Inseln reichende Hochdruckgebiet hat unter dem Einfluss der neuen tiefen östlich und westlich von Island auftretenden Ausläufer über Schottland abgenommen, während die über Südwesteuropa lagernde Depression nordostwärts an Ausdehnung gewonnen hat. In Deutschland ist das Wetter bis auf das Alpenvorland meist kalt und heiter oder neblig bei leichten, im Süden veränderlichen, sonst überwiegend südöstlichen Winden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten November,

Nordsee: Meist kaltes, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	768.3	8.9	W 2	4		Dunrossness	8	766.6	7.8	—	W 1	3	—	—	—	—	
7	71.9	5.0	still	1		Stornoway	8	67.5	6.0	100	still	0	0	—	—	—	
—	71.4	4.4	NNW 1	5		Aberdeen	8	68.6	4.4	93	NW 1	4	2	—	—	—	
7	72.2	8.9	NNE 3	4		Shields	8	67.8	7.8	90	NE 3	3	4	—	—	—	
7	71.0	8.9	NNE 3	3		Malin Head	8	68.0	8.3	100	W 1	2	1	—	—	—	
7	69.7	8.9	NE 2	1		Holyhead	8	66.9	9.4	—	ENE 3	3	—	—	—	—	
—	68.2	9.4	NE 4	3		Skegness	8	65.6	8.9	100	N 1	4	—	7	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.3	8.3	ENE 2	1		Valencia	8	67.3	3.9	—	NE 1	1	—	—	—	—	
—	65.7	11.1	NE 4	3		Portland Bill	8	64.2	7.2	93	NE 4	1	3	—	—	—	
7	65.9	10.6	ENE 4	4		Scilly	8	64.3	9.4	86	NE 4	3	2	—	—	—	
7																	
8	769.0	6.4	E 1	4		Oxö	8	768.5	2.2	92	N 4	≡	2	0	7	2	
8	69.7	4.8	still	0		Skudenes	8	67.8	3.4	94	ENE 1	1	1	0	9	3	
8	64.6	8.4	WSW 5	4		Kristiansund	8	65.0	9.4	65	WSW 5	3	3	1	9	7	
8	56.8	7.0	SW 6	4		Bodö	8	56.8	7.2	89	SW 7	6	4	6	7	4	
9	769.0	6.6	SSW 2	2		Skagen	8	768.3	4.9	82	still	4	0	0	9	5	
9	68.6	4.6	SE 2	4		Vestervig	8	67.9	5.3	69	ENE 2	∞	—	0	5	3	
9	70.3	6.6	SSE 3	2		Kopenhagen	8	69.0	4.8	92	SSE 2	∞	—	0	7	4	
9	70.8	4.4	S 2	1		Bornholm	8	69.4	3.0	93	still	2	—	0	7	3	
9[18]	765.6	5.8	NNE 1	0		Brüssel	8[18]	765.3	3.8	100	SSE 1	≡	—	0	10	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8[18]	66.0	0.7	98	SSE 5	≡	—	0	7	6	
7[18]	66.1	3.0	NE 1	∞		de Bilt	8[18]	66.1	−2.1	98	still	≡	—	0	10	−2	
7[18]	65.5	9.4	S 1	∞		Vlissingen	8	65.4	3.6	100	E 1	≡	1	0	10	4	
7[18]	66.1	5.9	E 1	4		Helder	8	65.7	3.9	62	SE 1	∞	0	0	9	4	
6[18]	765.8	12.2	NE 5	4		Cherbourg	7[18]	763.9	10.4	85	E 2	4	2	2	13	10	
6[18]	64.9	11.8	E 2	4		Grisnez	7[18]	64.5	7.0	92	ESE 1	∞	1	0	12	7	
6[18]	62.7	12.6	ENE 4	≡		St Mathieu	7[18]	62.0	10.7	92	NE 3	∞	2	0	13	10	
6[18]	61.5	10.4	NE 3	4		Ile d'Aix	7[18]	60.4	11.6	95	ENE 4	4	2	0	14	10	
6[18]	60.2	14.7	ESE 3	•		Biarritz	7[18]	60.1	13.0	77	E 3	4	2	4	17	13	
6[18]	60.9	16.2	SE 3	•		Perpignan	7[18]	61.1	11.2	99	ENE 1	T2	—	13	18	11	
6[18]	63.4	13.0	E 4	4		Sicie	7[18]	63.7	14.8	70	E 5	∞	4	0	15	8	
6[18]	64.1	11.5	E 1	3		Nizza	7[18]	65.0	14.0	26	NE 3	4	3	0	16	5	
6[18]	62.8	9.2	E 1	∞		Clermont	7[18]	62.4	10.1	78	SSE 4	2	—	1	12	5	
6[18]	64.9	5.9	NE 2	4		Paris	7[18]	63.8	6.0	100	ENE 2	4	—	0	8	5	
9	758.6	1.5	WSW 2	0		Haparanda	8	757.5	2.0	91	SW 2	3	—	0	4	0	
9	64.6	3.5	still	4		Hernösand	8	62.5	4.0	77	still	2	—	0	4	0	
9	68.9	5.0	WSW 2	4		Stockholm	8	68.6	4.0	84	WSW 2	4	—	0	5	0	
9	70.4	6.3	NW 4	•		Wisby	8	68.9	6.3	83	W 4	4	—	4	7	5	
9	69.4	5.8	SW 2	4		Karlstad	8	68.5	3.0	93	SW 2	1	—	2	—	—	
9[18]	767.3	4.2	W 4	•		Hangö	7[18]	766.2	6.0	82	W 1	2	—	0	—	4	Bedm. 2
9[18]	66.3	5.0	WSW 2	4		Helsingfors	7[18]	65.4	4.2	93	WNW 1	3	—	1	—	4	2
9[18]	65.8	3.8	W 2	4		Tammerfors	7[18]	65.2	3.8	86	SW 2	1	—	2	—	2	2
9[18]	63.5	3.0	S 1	4		Kuopio	7[18]	62.5	3.0	90	W 1	4	—	0	—	2	1
9[18]	60.2	2.5	SW 2	0		Uleåborg	7[18]	59.0	0.4	—	SW 1	0	—	1	—	−1	
9[18]	762.0	−4.1	S 2	4		Archangelsk	7[18]	757.8	−1.8	100	SW 3	4	—	0	—	—	
9[18]	68.9	0.0	SW 2	4		Petersburg	7[18]	64.2	2.0	96	still	4	—	0	−1	−4	
9[18]	71.0	1.6	SSW 1	4		Riga	7[18]	68.0	4.0	97	SW 2	4	—	10	—	2	1 *
9[18]	72.5	−5.6	S 1	4		Welikie Luki	7[18]	68.8	−3.0	95	S 1	4	—	0	—	−6	*
9[18]	71.5	−10.7	NW 1	4		Moskau	7[18]	69.7	−12.6	96	NNW 1	4	—	0	—	—	
9[18]	74.6	−1.0	still	4		Wilna	7[18]	72.2	−0.6	97	still	4	—	0	—	—	
9[18]	75.2	−3.3	E 1	4		Pinsk	7[18]	74.0	−2.0	88	still	4	—	0	—	—	
9[18]	74.8	0.9	SSE 1	4		Warschau	7[18]	73.2	−3.3	94	SSE 1	4	—	0	—	—	
9[18]	75.7	−11.9	NNE 1	0		Kiew	7[18]	75.2	−14.7	100	NW 1	0	—	0	—	—	
9[18]	73.4	−12.6	NE 1	0		Charkow	7[18]	72.9	−12.1	100	W 1	4	—	0	—	—	
9[18]	74.8	−8.0	N 3	0		Odessa	7[18]	76.6	−11.3	97	N 1	2	—	0	—	—	
9[18]	772.0	−0.6	still	0		Wien	8	771.9	−2.2	90	SE 1	0	—	0	4	−2	
9[18]	70.9	0.7	WSW 1	≡		Prag	8	71.3	−2.2	81	SE 1	≡	—	0	6	−3	
9[18]	73.5	1.3	E 3	0		Krakau	8	73.1	−4.1	93	still	0	—	0	1	−5	
9[18]	74.6	−0.8	E 2	4		Lemberg	8	74.8	−3.1	96	SSE 2	≡	—	0	0	−4	
9[18]	73.8	1.6	still	0		Pest	8	74.9	−2.4	85	N 1	0	—	0	5	−5	
9[18]	74.5	−5.4	N 1	0		Hermannstadt	8	76.8	−8.2	88	ESE 1	0	—	0	3	−10	
9[18]	67.5	7.6	ENE 5	0		Triest	8	70.7	6.9	41	ENE 1	0	—	0	11	4	gekräuselt ziemlich bewegt
9[18]	66.8	15.5	NW 1	9		Lesina	8	69.6	12.2	53	E 1	3	—	0	17	11	
9[18]	72.7	8.0	N 1	0		Belgrad (Serbian)	8[18]	75.2	−2.8	96	NNE 1	≡	—	0	8	−6	
9[18]	766.9	5.0	NE 2	4		Zürich	7	767.3	4.2	—	W 2	∞	—	0	—	—	
9[18]	66.5	7.9	SE 2	∞		Genf	7	67.1	6.8	—	SE 2	∞	—	0	—	—	
9[18]	69.1	5.0	N 1	0		Lugano	7	71.1	5.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	768.6	7.8	E 3	0		Turin	8	771.2	4.9	93	still	0	—	0	10	4	
9	66.3	9.6	SE 1	0		Florenz	7	68.4	9.5	67	E 1	4	—	0	15	7	
9						Pesaro	8										
9	65.2	13.4	NE 3	1		Livorno	8	67.5	12.3	55	NE 4	3	4	0	16	11	
9	65.4	13.6	N 1	3		Rom	7	66.7	10.6	80	N 3	3	—	0	18	10	
9	65.9	12.4	N 3	0		Neapel	8	68.1	12.0	61	N 3	4	3	0	17	10	
6	66.4	14.8	N 6	0		Brindisi	7	67.1	10.4	71	N 6	0	5	0	17	9	
6	61.7	17.6	E 4	3		Cagliari	7	62.1	18.3	96	E 5	4	4	0	23	15	
9	64.7	14.1	S 3	0		Palermo	8	66.2	14.4	96	still	4	2	0	22	12	
4	766.3	16.0	E 3	4		Coruña (Spanien)	8	770.4	10.0	76	E 1	2	5	0	17	7	
12	67.7	16.2	NE 5	4		Horta (Azoren)	9	66.9	15.5	64	NNE 4	4	3	7	17	15	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — 2. Nov. 2½–4¼ Nm.

Seehöhe m: Anem. Rel. Feuchtigkeit Hygrom. — Bemerkungen — Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtigkeit Hygrom. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	765.1	8.5	W 5	2	2P	754.7	13.7	WSW 7	4	2P	753.8	7.5	SW 5	3	754.7	10.5	SW 7	2	751.4	9.6	SW 6	3	752.2	8.5	SW	2
5P	65.1	7.0	W 6	3	5P	52.0	13.0	WSW 6	3	5P	49.9	7.2	SW 8	3	47.6	11.4	W 7	2	49.0	8.9	W 8	•	51.3	8.1	SW	2
10P	64.3	7.7	W 5	3	11P	48.0	13.1	WSW 7	0	11P	46.8	7.0	SW 7	3	43.8	8.9	SSW 7	2	45.0	5.4	W 7	•	48.9	4.8	W	3
7A	60.8	7.8	W 4	3	7A	43.7	13.0	WSW 5	3	8A	46.5	7.0	SW 9	3	44.6	3.5	SSW 4	3	47.2	1.6	SW 5	3	49.5	1.3	SSW	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №312.

Wetterbericht von Freitag, dem 8ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	765.3	1.5	SE 1	≡	Nordsee	Borkum	763.5	1.9	−3.3	100	SE 1	≡	1	1	0	3	0	pm ≡²
8	65.4	1.7	ESE 1	0	Nordsee	Wilhelmshaven	64.4	−1.9	−6.3	?	SE 1	≡	2	—	0	4	−2	⸻
8	65.0	4.9	still	1	Nordsee	Helgoland	63.6	5.3	−1.3	85	SE 1	1	—	1	0	8	4	Nachts ⸻
8	66.2	0.6	still	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	64.7	−1.2	−6.5	92	SE 1	0	0	—	0	4	−1	
8	65.7	1.8	SE 2	0	Nordsee	Cuxhaven	64.1	−2.4	—	98	ESE 2	≡	—	0	0	4	−4	⸻, ≡²
8	65.9	1.8	SE 2	0	Nordsee	Hamburg	65.0	−2.6	−6.2	100	SE 2	∞	0	—	0	4	−3	≡⁰, ∞, ⸻, Bod. Min. −5.5
8	766.2	0.1	E 2	0	Ostsee	Kiel	764.9	−2.1	−6.5	98	SE 2	≡	0	—	0	4	−2	
8	66.6	0.1	E 2	0	Ostsee	Wustrow	65.1	−2.8	−7.1	96	SE 3	≡	0	—	0	4	−3	⸻
8	67.0	1.7	SSE 2	1	Ostsee	Swinemünde	66.0	−0.5	−3.9	100	SSE 2	∞	0	0	0	4	−1	5h früh ≡, Rauhfrost.
8	68.4	−1.9	ESE 2	0	Ostsee	Rügenwaldermde	67.4	−4.9	−8.0	98	ESE 2	∞	0	0	0	4	−6	⸻
8	68.6	−0.3	SE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	67.7	−4.3	−6.9	98	SSE 1	≡	1	—	0	3	−4	
8	69.2	−1.0	SW 1	0	Ostsee	Königsberg	68.9	−2.5	−5.2	92	ESE 1	1	0	—	0	3	−3	⸻², Bod. Min. −6.6
8	68.8	5.0	SW 2	4	Ostsee	Memel	68.9	−0.8	−4.1	90	SE 2	∞	2	1	0	6	−1	
8	764.3	3.8	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	762.9	9.1	+3.7	72	SSE 2	1	1	—	0	7	2	
8	66.4	0.8	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	65.6	−2.6	−6.7	89	SSE 3	0	0	—	0	7	−3	
7	65.9	4.4	ESE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	64.7	0.0	−4.3	92	SSE 3	0	1	—	0	10	0	
8	66.0	−0.5	NE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	65.1	−3.4	−6.6	100	SSE 1	≡	0	—	0	7	4	
8	67.1	3.5	SE 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.0	0.6	−3.7	71	SE 3	0	0	—	0	7	−0	
8	66.7	1.1	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	65.8	−1.5	−5.1	88	SE 2	1	0	—	0	5	−2	Bod. Min. −3.1, ⸻
8	67.9	−1.3	E 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.8	−2.3	−4.7	89	S 2	1	1	—	0	4	−4	
8	69.0	0.8	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	67.8	−2.6	−5.9	87	ESE 1	∞	1	—	0	6	−4	
8	69.1	−2.8	still	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	68.3	−5.8	−8.6	100	SE 2	≡	0	—	0	3	−6	Nachts ⸻ V ≡², V
8	765.5	5.3	ENE 2	4	Süddeutschland	Metz	764.8	2.4	−2.1	96	ESE 2	4	0	—	0	6	2	≡
8	65.7	5.6	NE 2	≡	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	65.5	3.8	−0.9	97	E 2	≡	1	—	0	10	3	
8	65.9	3.2	SE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	65.5	1.9	−2.4	95	SW 1	4	2	—	0	5	1	
9	64.8	1.5	SW 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	65.8	−0.8	−3.4	100	SE 2	≡	2	—	0	3	−1	
9	66.2	2.6	NNE 2	≡	Süddeutschland	Friedrichshafen	66.3	1.3	−3.1	99	NNE 1	≡	1	—	0	7	0	abds ≡
9	67.7	−1.6	still	1	Süddeutschland	Bamberg	67.6	−5.1	−8.0	100	SE 1	≡	0	—	0	8	−5	
9	68.1	−1.3	ENE 2	≡	Süddeutschland	München	67.7	−5.2	−7.1	100	E 2	≡	0	—	0	4	−6	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	646.2	6.2	NE 3	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.5	6.4	—		NW 4	3	—	—	0	11	5	Fernsicht: Mundtb[illegible] — 1394
9	533.7	−2.5	SSW 2	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	533.2	−1.6	—	61	WSW 4	1	—	—	0	0	−3	[illegible] — 2964
9	565.4	0.3	SW 4	0	Höhenstationen	Säntis 7	563.9	0.4	—	—	SSW 6	3	—	—	—	—	—	2500
9	635.2	0.4	N 1	0	Höhenstationen	Helden 7	694.5	1.4	—	—	N 1	1	—	—	—	—	—	880
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	523.4	−5.2	SW 5	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	523.8	−3.4	—	100	NW 1	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

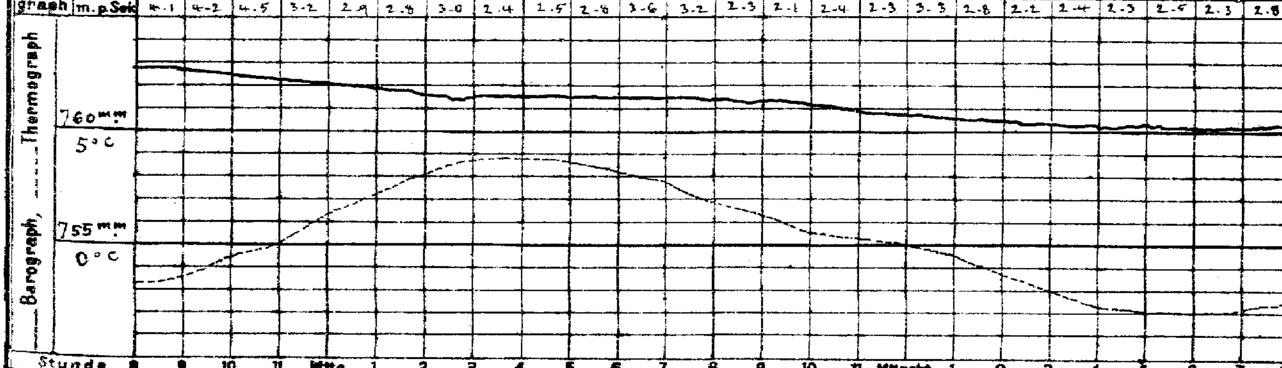
Randvermerke: 8. Niederschläge in Schauern; 9. Sehr veränderlich (Sonnenschein); 3. Anhaltend Niederschläge (Landregen) — 4. Vorm. Niederschlag (Zw. [u. T.-Beob.] ohne T. oder; 5. Nachm. Niederschlag (Zw. [u. M.-Beob.] höchstens; 6. Nachts Niederschlag (Zw. [u. M.-Beob.] mit T. ohne; 7. Gewitter (mindest. 1 [u. T.] oder mehrfach T. ohne) — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0. Vorwiegend heiter; 1. Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2. Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3. Wetterleuchten (Nebel ab) (Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	7 (2h 43)	900 (2h 59)	1000 (3h 14)	1500 (4h 38)	1820 (4h 40)
v. 6. Novbr. 2¾ − 4¾h N.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	−4.6°, 68% ESE 4−5	7.6°, 35% SSE 10	8.6°, 10% SSE 9	7.0°, 12% SSE 8	5.5°, 25% SSE 8
	Bemerkungen	Bew. 2 ci-str. Temp. Umkehr von 1.5° auf 9.3° zw. 240 m und 430 m mit starkem Feuchtigkeitsfall von 75% auf 10%. Am 7. Novbr. kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
Gestern 8 − 11½h V.	Temp., Rel. Feucht., Wind m p. s.	−4.5°, 68% ESE 5	ca. +5°, 70% SSE 16	2°, 35% SSE 12	2°, 15% SSE 9−10	6.4°, 10% S 8	3.1°, 10% [illegible] 8
					3000	3500	4100
	Bemerkungen	Bewölk. 1 ci-str., 1−7 ∞⁰⁻¹. Inversion über dem Erdboden auf ca. 9° bei ca. 1000 m, darüber fast			−0.5°, 10% desgl. 7	−4.3°, 10% desgl. 7	−8.8°, 10% SWS 7

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. Sek.	4.1	4.2	4.5	3.2	2.9	2.8	3.0	2.4	1.5	2.8	3.6	3.2	2.3	2.1	2.4	2.3	3.3	2.8	2.2	2.4	2.3	2.5	2.3	2.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.3	3.1	−4.3	98	SE 1	∞	0	See 1, V ≡
Helgoland	65.8	7.9	±0.6	81	SSE 2	1	—	See 1
Keitum	66.5	2.4	−4.7	87	SE 1	0	0	
Hamburg	66.3	3.0	−3.8	88	SSE 3	0	0	
Kiel	766.2	3.4	−3.9	80	ENE 1	0	2	Ci.-str. aus E
Swinemünde	67.5	3.0	−3.0	76	SE 2	1	2	See 1
Neufahrwasser	69.2	3.2	−2.4	73	SSE 3	3	3	
Memel	69.9	5.4	+0.5	77	SW 3	4	5	See 3
Kassel	765.8	6.9	−0.7	49	S 3	0	0	
Dresden	67.3	6.7	−0.7	57	ESE 3	0	0	
Breslau	68.2	5.9	−0.7	54	SE 3	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	765.5	5.7	−2.3	93	ENE 2	4	8	
München	66.8	3.7	−2.3	90	still 2	0	1	
Wien 12 a	71.0	3.0	—	68	SE 2	0	—	
Helder	765.1	4.8	—	—	SE 1	≡	—	1h 40 p. Gr. Z.
Vlissingen	64.7	6.7	—	—	ESE 1	∞	—	1h 40 p. Gr. Z.
Stornoway	64.7	8.9	—	—	SW 1	0	—	
Shields	65.7	7.8	—	—	NNE 3	•	—	2p Gr. Z.
Valencia	64.5	11.1	—	—	still	1	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	763.7	4.2	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda	56.9	2.4	—	—	SW 2	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	66.5	5.9	—	—	WNW 2	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	66.9	9.3	—	75	ENE 2	0	—	2p M-E-Z. See 1

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

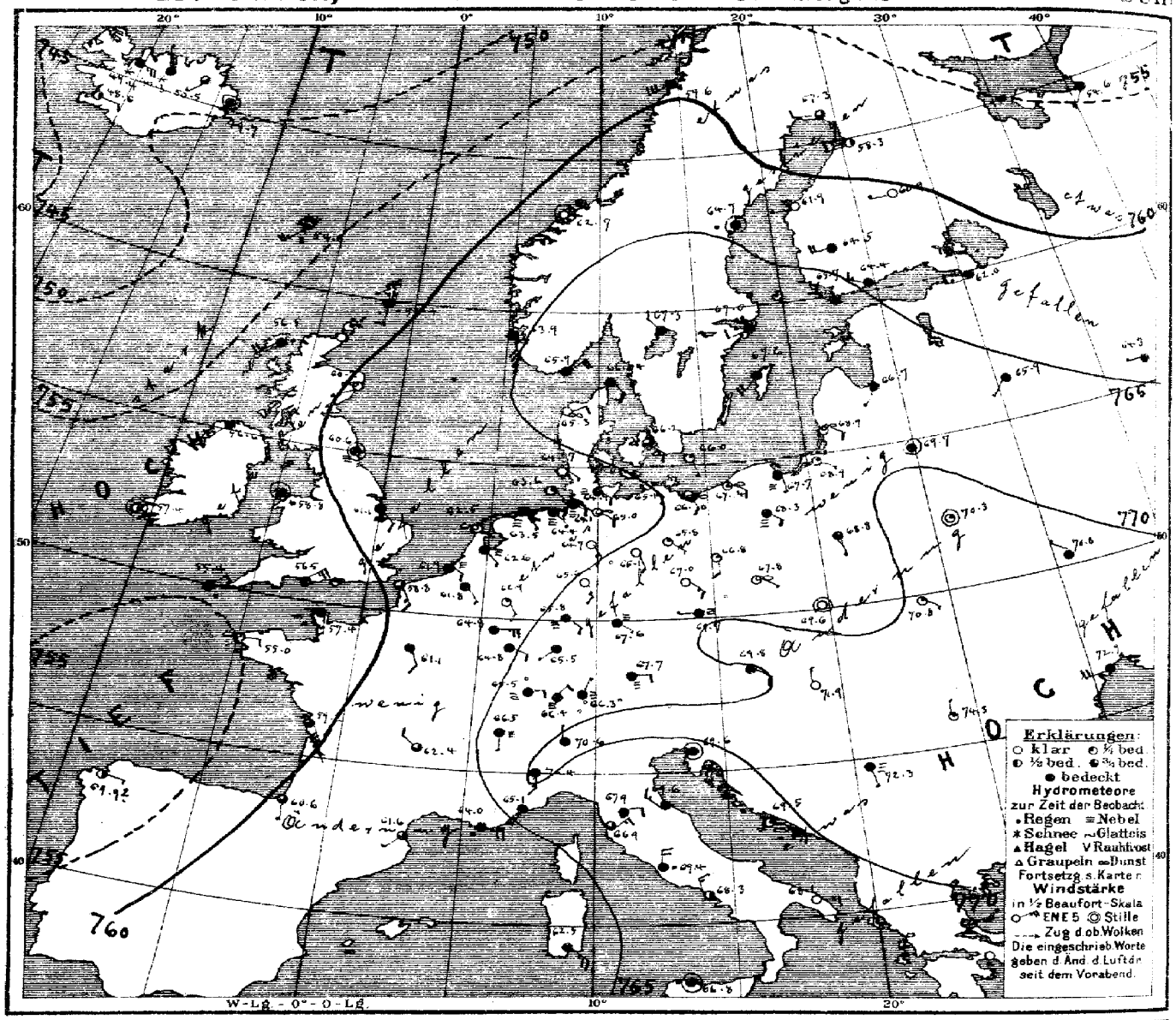
[Handschriftlicher Randvermerk, senkrecht:] ... bis zu 1600 m. Genauere Angaben nicht möglich, da die Hygro- und Thermographenkurven zusammen ge... [illegible]

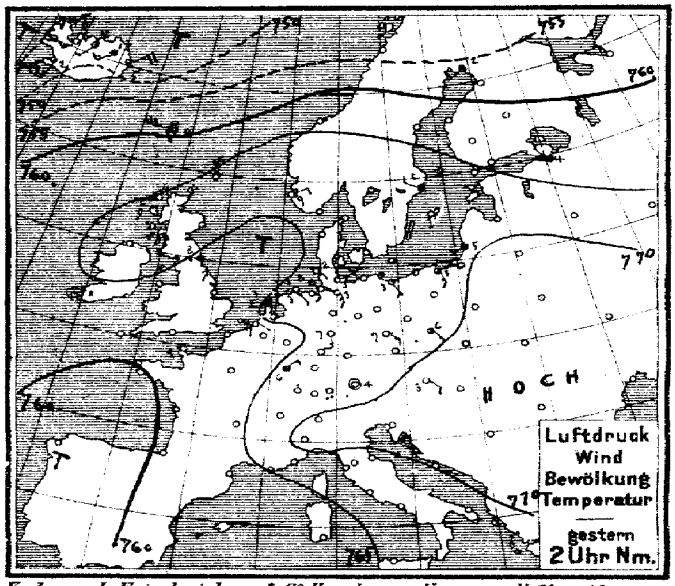
Wetterbericht vom 8. Novbr. 1907. (Freitag.)

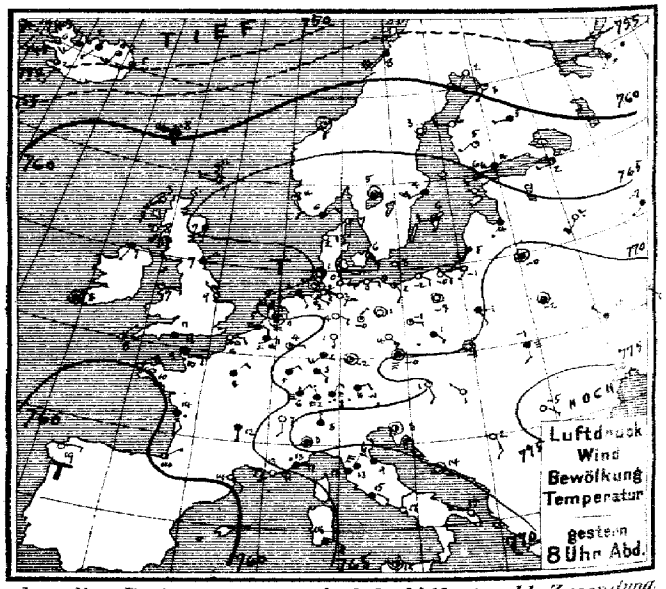
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





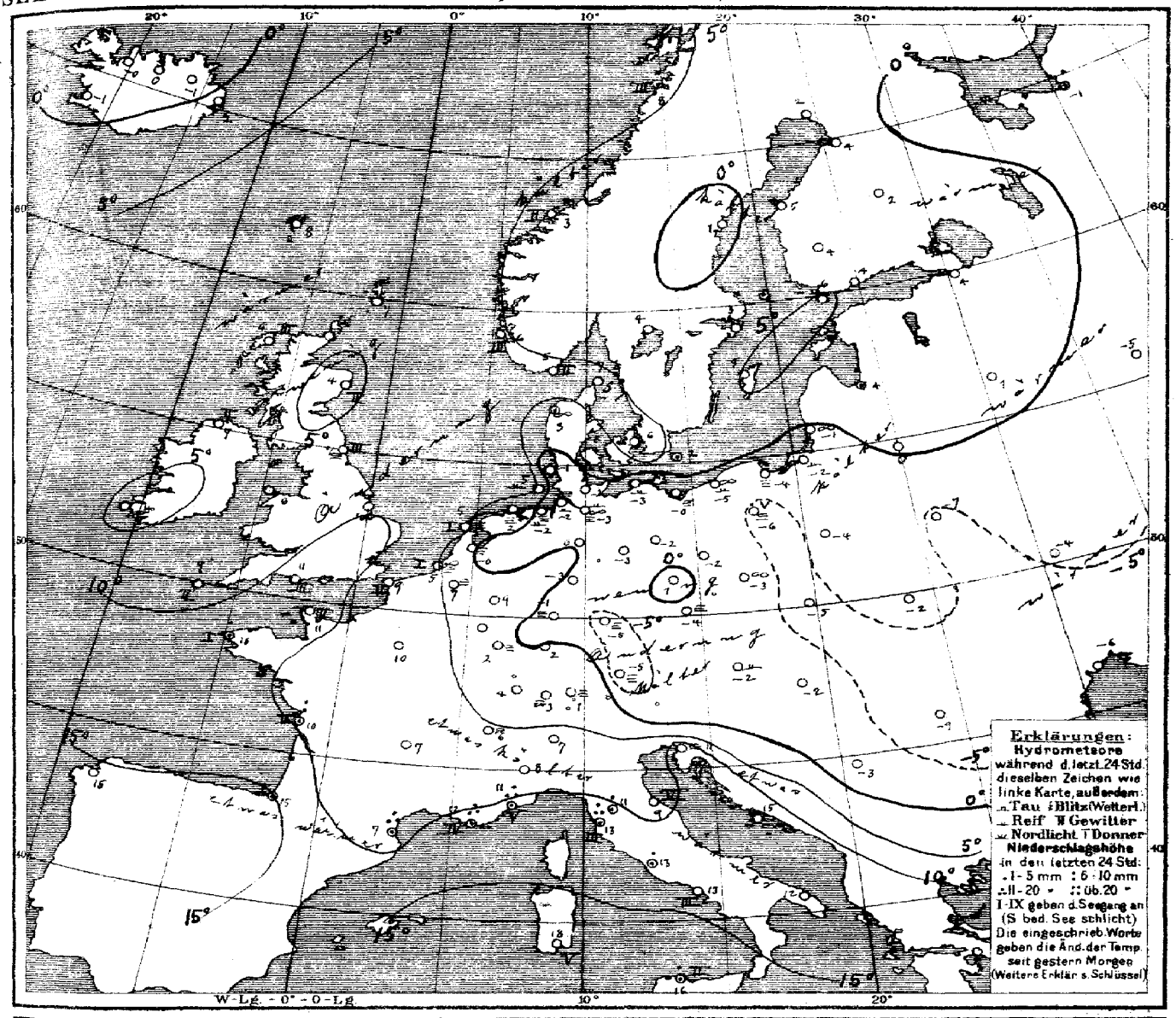


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 312.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten November, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Herannahen eines neuen Minimums südwestlich von Island hat sich der gestrige Ausläufer über dem Nordmeer nordostwärts entfernt und das ozeanische Hochdruckgebiet von den Britischen Inseln zurückgezogen; gleichzeitig hat sich die Depression über Südwesteuropa vertieft. Das den höchsten Luftdruck wenig verändert über Südosteuropa aufweisende Hochdruckgebiet hat sich weiter über Mitteleuropa und nordwärts über Skandinavien ausgebreitet. Bei leichten Winden aus östlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland heiter oder neblig und kalt; im Nordwesten und Osten herrscht meist mässiger Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten November,

Nordsee: Meist kaltes, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag m.m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	764.5	7.2	W 2	6	Dunrossness	8	758.4	6.1	—	S 4	•	3	—	—	—	
7	63.4	2.8	SW 1	4	Stornoway	8	56.5	3.9		SW 4	•	3	—	—	—	
	65.1	7.2	S 1	4	Aberdeen	8	60.2	6.7	100	WSW 1	00	2	—	—	—	
7	64.5	7.2	ENE 1	4	Shields	8	60.6	6.7	100	still	≡		—	—	—	
7	63.1	7.2	SSW 1	1	Malin Head	8	56.6	6.7	100	SW 3	4	3	—	—	—	
7	63.6	7.2	E 1	1	Holyhead	8	58.8	6.1		still	•		—	—	—	
	64.4	9.4	NW 1	1	Skegness	8	61.1	10.0	86	SE 2	4		0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	63.7	7.8	still	4	Valencia	8	57.4	3.9		still	2		—	—	—	
	61.6	11.1	E 4	4	Portland Bill	8	56.5	11.1	94	ENE 5	4	3	—	—	—	
7	62.5	8.3	NE 1	2	Scilly	8	55.4	9.4	86	NE 2	•	2	—	—	—	
7																
8	767.2	5.6	ENE 2	4	Oxö	8	765.9	5.2	84	NE 4	4	2	0	6	2	
8	66.1	3.7	SSE 2	1	Skudenes	8	63.9	6.0	79	SSE 6	4	3	0	9	3	
8	63.7	5.1	still	1	Kristiansund	8	62.7	3.1	88	still	0	2	0	9	3	
8	57.6	7.6	SW 6	4	Bodö	8	59.6	7.6	83	SW 6	4	3	2	8	6	
8	767.3	7.3	S 1	2	Skagen	8	766.4	6.7	82	SE 2	4	0	0	7	5	
9	66.3	1.8	E 2	0	Vestervig	8	65.3	2.8	93	ENE 2	00		•	4	0	
9	67.6	5.5	ESE 3	2	Kopenhagen	8	66.2	5.7	94	ESE 3	3		0	8	5	
9	67.4	3.2	SSE 1	0	Bornholm	8	66.0	2.4	91	SSE 1	1		•	6	2	
9	763.7	3.9	E 1	=	Brüssel	8	761.8	7.0	85	SE 1	4		0	7	1	
—	—	—	—	—	Arlon	8	64.8	0.5	100	E 5	≡		0	3	−1	
7	64.9	0.4	still	=	de Bilt	8	62.6	−0.2	98	SE 1	00		0	8	−2	
7	64.4	5.0	ESE 2	≡	Vlissingen	8	61.9	4.8	100	ESE 2	≡	1	0	7	4	
7	65.3	4.8	ESE 1	≡	Helder	8	62.5	5.3	91	SE 1	00	1	0	6	4	
6	762.0	10.2	E 3	4	Cherbourg	7	757.4	10.6	91	S 3	4	2	0	11	10	
6	63.1	5.8	E 2	00	Grisnez	7	58.8	9.0	92	SSE 3	3	2	0	10	5	
6	59.5	10.2	NE 4	00	St Mathieu	7	55.0	10.4	94	S 2	00	1	1	11	9	
6	59.2	13.6	SSE 2	•	Ile d'Aix	7	59.2	10.0	96	SSE 5	3	2	6	16	9	
6	60.1	14.4	ENE 1	2	Biarritz	7	60.6	15.0	56	S 1	3	1	0	18	10	
6	60.5	14.0	SE 2	0	Perpignan	7	61.6	17.1	100	SW 1	3		19	17	7	
6	64.5	12.6	E 5	T	Sicié	7	64.0	12.0	86	E 4	•	4	17	15	11	
6	64.4	13.2	E 3	•	Nizza	7	65.1	11.4	86	SW 1	4	5	15	16	7	
6	61.5	11.9	S 1	4	Clermont	7	62.4	7.4	95	SW 2	3		0	17	5	
6	62.7	8.2	NE 2	4	Paris	7	61.1	9.9	86	SSE 2	4		0	10	6	
9	758.2	2.1	SW 2	0	Haparanda	8	757.3	2.1	96	W 2	3		0	4	−1	
9	63.6	2.8	still	0	Hernösand	8	64.7	0.8	88	still	•		0	8	2	
9	66.6	4.5	WSW 2	4	Stockholm	8	67.0	2.7	92	WSW 2	4		0	6	3	
9	67.6	6.3	W 2	3	Wisby	8	67.6	5.0	78	SW 4	4		0	7	5	
9	67.6	4.7	still	4	Karlstad	8	67.3	4.0	84	NW 2	4		0	—	—	
9*	765.5	6.2	WSW 2	2	Hangö	7*	765.7	6.0	88	NW 3	4		0	—	5	
9*	64.7	4.4	W 3	4	Helsingfors	7*	64.4	4.0	93	WNW 3	4		0	—	4	
9*	63.7	4.8	SW 1	1	Tammerfors	7*	64.5	3.8		W 4	4		0	—	3	
9*	61.7	4.6	W 1	4	Kuopio	7*	60.9	2.2	93	W 1	0		0	—	2	
9*	57.6	2.9	SW 1	1	Uleåborg	7*	58.3	3.6	92	W 2	2		0	—	−1	
9*	756.0	−0.2	SW 1	*	Archangelsk	7*	756.6	−0.6	100	SW 1	4		1	—		
9*	63.5	2.1	W 1	2	Petersburg	7*	62.0	4.0	92	W 3	4		0	4	−0	
9*	57.0	3.8	SW 1	4	Riga	7*	56.7	4.0	96	SW 1	4		2	—	3	
9*	55.6	7	SW 4	0	Welikie Luki	7*	55.9	1.0	97	SW 1	4		0	—	1	
9*	56.2	−6.6	WSW 1	4	Moskau	7*	64.3	−4.7	95	W 1	4		0	—	−7	−6
9*	76.4	−0.2	still	4	Wilna	7*	69.7	0.2	99	still	4		0	—	—	
9*	71.2	−2.5	still	3	Pinsk	7*	70.3	−6.6	95	still	1		0	—	—	
9*	69.6	−0.8	SSE 1	4	Warschau	7*	68.8	−4.2	97	SSE 1	4		0	—	—	
9*	71.9	−11.9	NW 1	4	Kiew	7*	70.8	−3.5	91	NW 1	4		0	—	—	
9*	72.5	−12.2	NW 1	0	Charkow	7*	70.1	−7.8	100	W 1	4		0	—	—	
9*	75.4	−6.0	W 1	0	Odessa	7*	72.9	−6.2	84	W 1	4		0	—	—	
9	769.4	1.1	SSE 2	0	Wien	8	769.8	−2.3	87	SE 2	4		0	5	−3	
9*	69.5	−0.3	still	≡	Prag	8	69.7	−3.9	94	W 1	≡		0	5	−5	
9*	69.5	−1.0	still	0	Krakau	8	69.6	−5.4	94	still	0		0	4	−6	
9*	71.3	−1.4	S 2	≡	Lemberg	8	70.8	−1.9	88	SE 1	1		0	2	−4	
9*	73.1	0.6	NW 1	0	Pest	8	71.9	−2.0	84	N 1	0		0	5	−5	
9*	75.4	−4.6	SE 1	0	Hermannstadt	8	74.3	−8.6	85	N 1	1		0	4	−10	
9*	70.5	3.4	still	2	Triest	8	69.6	11.1	63	still	4		0	12	6	= °, ruhig
9*	70.5	14.4	still	1	Lesina	8	69.5	14.7	59	SSE 2	1		0	17	10	
9*	73.3	1.7	SSE 3	0	Belgrad (Serbien)	8*	72.3	−2.9	47	SSE 1	≡		0	10	−5	
9	766.5	2.5	NW 1	≡	Zürich	7	766.4	2.8	—	NE 2	≡		0	—	—	
9	66.1	7.4	S 2	0	Genf	7	66.1	5.7	—	S 1	≡		0	—	—	
9	70.7	8.0	N 1	4	Lugano	7	70.6	7.0	—	N 1	4		0	—	—	
9	771.2	8.2	still	4	Turin	8	770.4	7.7	86	S 3	4		•	10	6	
9	68.7	13.0	NE 2	4	Florenz	7	767.9	10.8	90	E 2	4		2	16	10	
9	69.5	9.1	NW 3	4	Pesaro	8	69.6	8.9	86	NW 3	4	6	0	12	0	
9	67.3	13.0	NE 5	4	Livorno	8	66.9	12.6	89	NE 3	3	3	15	16	9	R.
9	68.4	14.8	SE 2	4	Rom	7	67.4	12.6	87	N 4	•		1	17	13	
9	69.1	12.7	N 2	0	Neapel	8	68.3	12.6	68	NNW 3	2	3	0	17	12	
6	68.7	14.9	W 3	0	Brindisi	7	68.1	12.0	64	E 3	0	4	0	17	10	
6	63.4	18.3	ESE 5	4	Cagliari	7	62.5	18.0	99	ESE 5	4	5	0	20	17	
9	67.3	14.8	still	1	Palermo	8	66.8	16.0	99	still	4	2	2	19	13	
4	770.1	18.6	E 1	0	Coruña (Spanien)	8	769.9	15.0	58	E 1	2	5	0	19	9	
12	67.0	16.1	NNE 4	4	Horta (Azoren)	9	67.2	15.0	72	N 3	3	2	2	17	14	

Bodm * Höhe

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (Meteorol. Landesanstalt) — Bemerkungen
Seehöhe m: Drachen-Station (Meteorol. Landesanstalt) — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — **HEUTE** — Drachen Aufstieg: Kgl. Aeronaut. Observatorium (Landesanstalt Lindenberg, Kreis Beeskow-Storkow) — 26. Okt. 9¾ – 12½ V — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	759.1	8.3	W 7	3	2P	748.7	5.3	NE 5	3	2P	749.3	1.0	WSW 3	3	747.8	3.5	SW 1	2	748.6	0.3	SW 3	0	748.3	2.3	S	5
5P	58.5	8.3	W 7	4	5P	49.4	4.6	SW 2	3	5P	49.3	0.5	SW 3	3	47.2	2.5	SW 1	4	48.9	0.2	SW 3	*	47.9	1.9	S	5
10P	57.5	8.0	SW 6	4	11P	50.2	2.6	still	4	11P	36.5	−0.5	WSW 1	4	48.9	1.0	NW 1	3	48.9	0.8	still	4	47.1	0.0	E	5
7P	58.0	7.8	SW 5	4	7a	49.7	1.9	still	4	8a	50.5	−1.0	SW 1	3	49.3	0.1	NNW 1	*	49.4	−0.5	E 5	*	48.0	−0.7	E	5

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE 1907 №313.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 9ten November.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	761.7	5.0	SE 2	0	Nordsee	Borkum	760.9	5.7	+0.7	93	SE 2	•	2	1	0	7	5	Regen
8	62.7	3.7	SSE 2	1		Wilhelmshaven	61.9	1.3	-3.0	92	SE 1	2	0	—	0	6	1	⌣
8	62.3	7.5	SSE 2	1		Helgoland	61.5	6.6	+0.2	98	SSE 1	1	—	1	0	10	5	Nachts •
8	63.3	1.6	SE 2	0		Keitum (auf Sylt)	62.5	1.0	-4.0	92	SE 2	3	0	—	0	6	0	
8	63.0	2.8	E 2	0		Cuxhaven	62.2	0.4	—	92	S 1	∞	—	0	0	6	0	
8	63.7	1.0	SE 3	0		Hamburg	62.9	-1.0	-4.5	96	ESE 2	1	0	—	0	6	-2	∞, ⌣, Bod. Min. -5.0
8	763.8	0.6	SE 3	0	Ostsee	Kiel	762.9	-0.7	-4.9	96	SE 3	0	0	—	0	4	-1	
8	64.5	0.0	SE 2	0		Wustrow	63.1	-2.2	-1.9	92	SE 2	≡	1	—	0	3	-3	⌣
8	65.3	1.9	SSE 2	1		Swinemünde	64.2	-0.2	-3.5	96	SSE 2	1	0	0	0	5	-1	⌣, Horizont ∞
8	66.6	-1.1	S 3	0		Rügenwaldermünde	65.7	-3.7	-6.6	95	ESE 3	0	0	0	0	5	-5	⌣
8	67.2	-0.8	SE 1	∞		Neufahrwasser	66.6	-4.4	-6.8	98	SE 2	∞	0	—	0	2	-5	Nachts ≡ u. V
8	68.1	-0.3	ESE 1	0		Königsberg	68.2	-2.9	-5.4	96	ESE 1	0	0	—	0	4	-4	⌣², Bod. Min. -5.9
8	68.2	0.0	SE 2	0		Memel	68.0	-2.0	-5.2	90	ESE 2	∞	0	1	0	3	-3	Nachts ⌣
8	761.6	10.5	S 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.8	9.1	+3.8	91	ESE 2	3	6	—	2	17	9	
8	63.7	3.4	S 2	0		Kassel	63.5	-2.4	-6.3	98	S 1	≡	1	—	0	8	-3	
7	63.2	5.7	SSE 2	0		Hannover	62.2	3.1	-1.0	87	SSE 1	1	1	—	0	10	3	
8	63.9	-2.6	N 1	≡		Magdeburg	63.0	-3.0	-6.1	100	SSE 1	2	6	—	0	4	-5	
8	65.6	2.9	ESE 4	0		Dresden	64.1	-3.1	-1.1	78	SE 3	1	0	—	0	10	0	
8	64.4	2.7	still	0		Berlin	63.8	-0.8	-4.3	86	ESE 2	1	0	—	0	5	-1	Bod. Min. -2.4, ⌣
8	66.1	-0.0	SE 1	0		Grünberg	65.0	-1.0	-3.2	90	S 2	0	1	—	0	8	-3	
8	66.6	2.2	SE 3	≡		Breslau	65.6	-1.0	-4.1	84	SE 3	∞	0	—	0	6	-3	
8	67.6	-3.6	still	≡		Bromberg	67.1	-5.2	-2.6	100	E 1	0	0	—	0	4	-7	Nachts ≡, früh V
8	762.3	7.6	ENE 2	0	Süddeutschland	Metz	761.6	4.6	+0.2	92	ESE 3	4	1	—	0	11	2	•
8	63.5	5.0	NE 2	≡		Mülhausen i. E.	62.0	3.8	-0.8	97	NNE 2	≡	1	—	0	8	4	
8	63.4	1.7	NE 2	4		Karlsruhe	62.1	0.7	-3.5	96	NNE 1	4	2	—	0	4	0	
9	64.3	0.6	W 2	≡		Frankfurt a. M.	62.9	-1.5	-5.5	100	ENE 2	≡	0	—	0	2	-2	
9	63.0	2.1	NE 1	≡		Friedrichshafen	62.3	1.6	-2.5	93	NE 2	4	0	—	0	7	0	stw. N ≡²
9	65.1	-0.4	W 1	0		Bamberg	64.2	-2.7	-5.4	96	W 1	4	0	—	0	9	-5	
9	64.6	0.9	SE 2	0		München	63.8	-2.6	-4.3	100	SE 3	1	1	—	0	6	-3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	644.0	6.2	N 3	2		Gr. Belchen	642.8	6.5	—	50	NNW 3	4	—	—	0	10	5	Fernsicht: ; 1394
9	531.5	-1.2	SSE 2	1		Zugspitze 7 Ortszeit	531.1	-2.0	—	66	SSE 5	2	—	—	0	1	-3	2964
9	563.5	0.1	SSW 5	1		Säntis 7	562.3	0.8	—	—	SSE 6	4	—	—	—			2500
9	692.5	12.2	S 5	0		Helden 7	641.3	3.2	—	—	NW 1	2	—	—	—			800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	521.5	-4.6	SW 3	1		Sonnblick 7 Ortszeit	521.4	-5.4	—	100	SW 5	2	—	—	0			3106

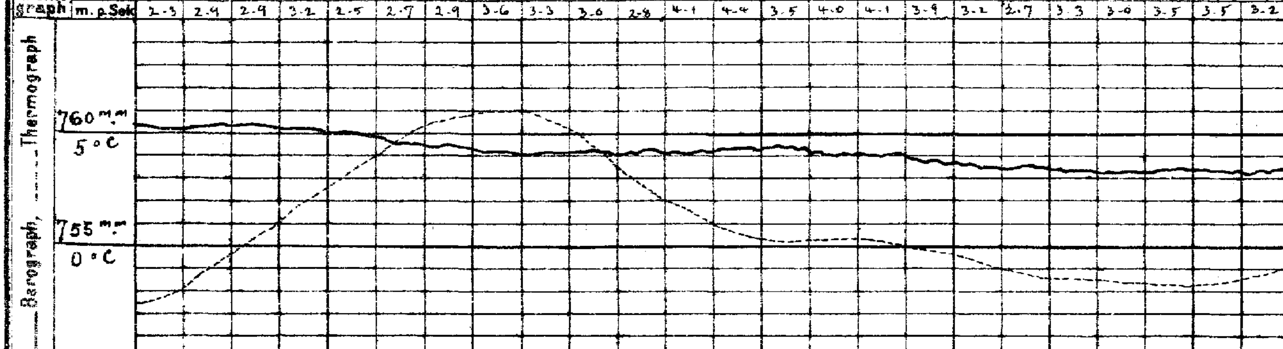
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern, 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≤ 0.5.
4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I (ohne); 7 Gewitter (mindest. I u. I oder mehrfach I ohne). RR ≤ 0.5.
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.
0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci u. Ci-str.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Wetterleuchten) (Blitz). RR ≤ 0.4.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station GESTERN							
	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN 7¾–10½h V.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2050	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	2.8°, 87%, SSE 4	2.8°, 65%, SSE 7-8	4.9°, 60%, SSE 8-9	6.5°, 50%, SSE 9-10	5.4°, 30%, SSE 9	2.7°, 25%, SSE 9
	Bemerkungen	Bewölk. 2° ci, ci-cu, ∞. Inversion über dem Erdboden auf 4.7 bei 400 m mit anschliessender Isothermie bis 1000 m, darüber Inversion bis 1600 m, anschliessend bis 1800 isotherm. Geringe Inversion bei 1150 m.					2720: 1.7°, 25%, SSE 9

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E
Anemograph m. p. Sek.	2.3	2.4	2.4	3.2	2.5	2.7	2.9	3.6	3.3	3.0	2.8	4.1	4.4	3.5	4.0	4.1	3.9	3.2	2.7	3.3	3.0	3.5	3.5	3.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	762.0	6.9	-0.3	84	SE 2	0	0	See 1
Helgoland	62.5	8.5	+1.4	79	S 2	1	—	See 1
Keitum	63.7	3.5	-3.4	88	SE 2	0	0	
Hamburg	63.7	5.4	-1.2	83	ESE 3	0	0	∞
Kiel	763.5	4.2	-2.9	84	S 1	∞	0	
Swinemünde	65.3	4.2	-1.6	80	SSE 2	0	0	See 0, ∞
Neufahrwasser	67.0	2.3	-3.1	70	S 2	∞	0	
Memel	68.2	1.9	-1.8	61	S 2	0	0	See 1
Kassel	763.7	7.7	+0.3	57	S 3	0	0	
Dresden	65.2	7.8	+0.6	49	E 3	0	0	
Breslau	66.5	5.8	-0.6	58	SE 2	2	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	763.2	8.0	+0.2	66	SW 1	0	0	
München	64.4	6.1	+0.3	76	still	2	2	Ci-str. aus SW
Wien 12a	69.2	0.3	—	81	SSE 1	0	—	
Helder	760.8	8.9	—	—	SE 1	3	—	1 ⁴⁰ P. Gr. Z.
Vlissingen	60.2	12.7	—	—	SSE 1	∞	—	
Stornoway	54.8	8.9	—	—	SW 6	4		
Shields	58.6	9.4	—	—	SE 2	•	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	54.4	11.1	—	—	SSE 2	3	—	
Petersburg 1p	761.6	4.9	—	—	WSW 3	4	—	
Haparanda	58.3	3.2	—	—	SW 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	66.7	3.7	—	—	SW 2	4	—	
Skudenes	63.1	7.0	—	74	SSE 6	4	—	See 4

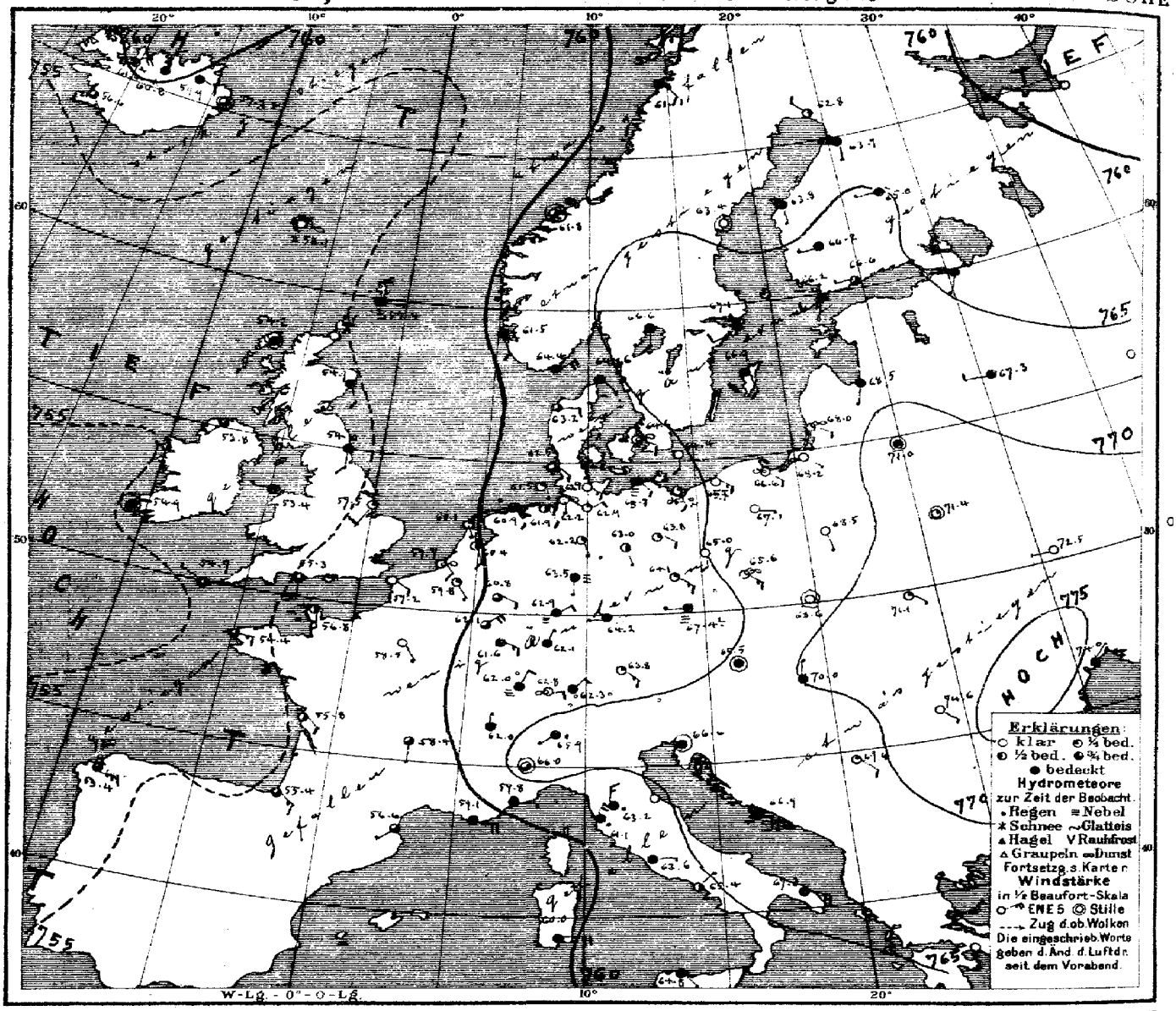
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

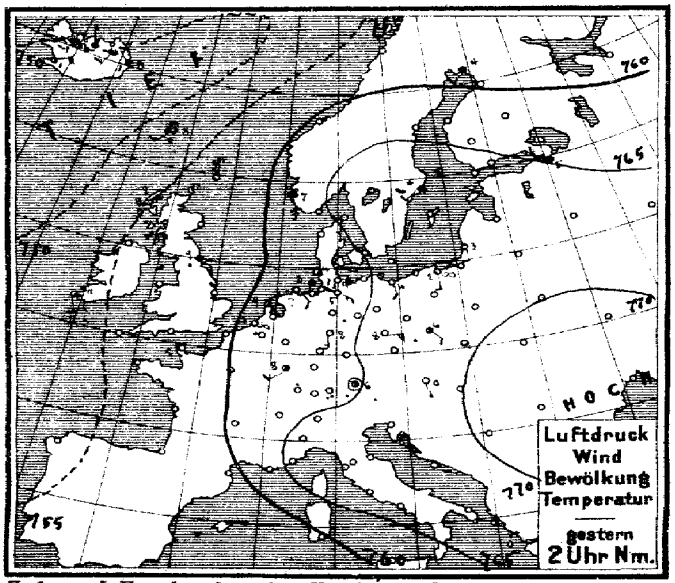
Wetterbericht vom 9. Novbr. 1907. (Sonnabend.)

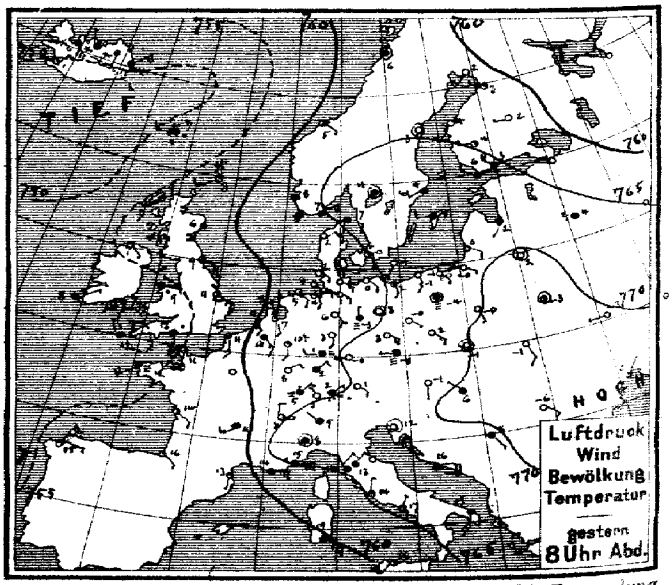
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





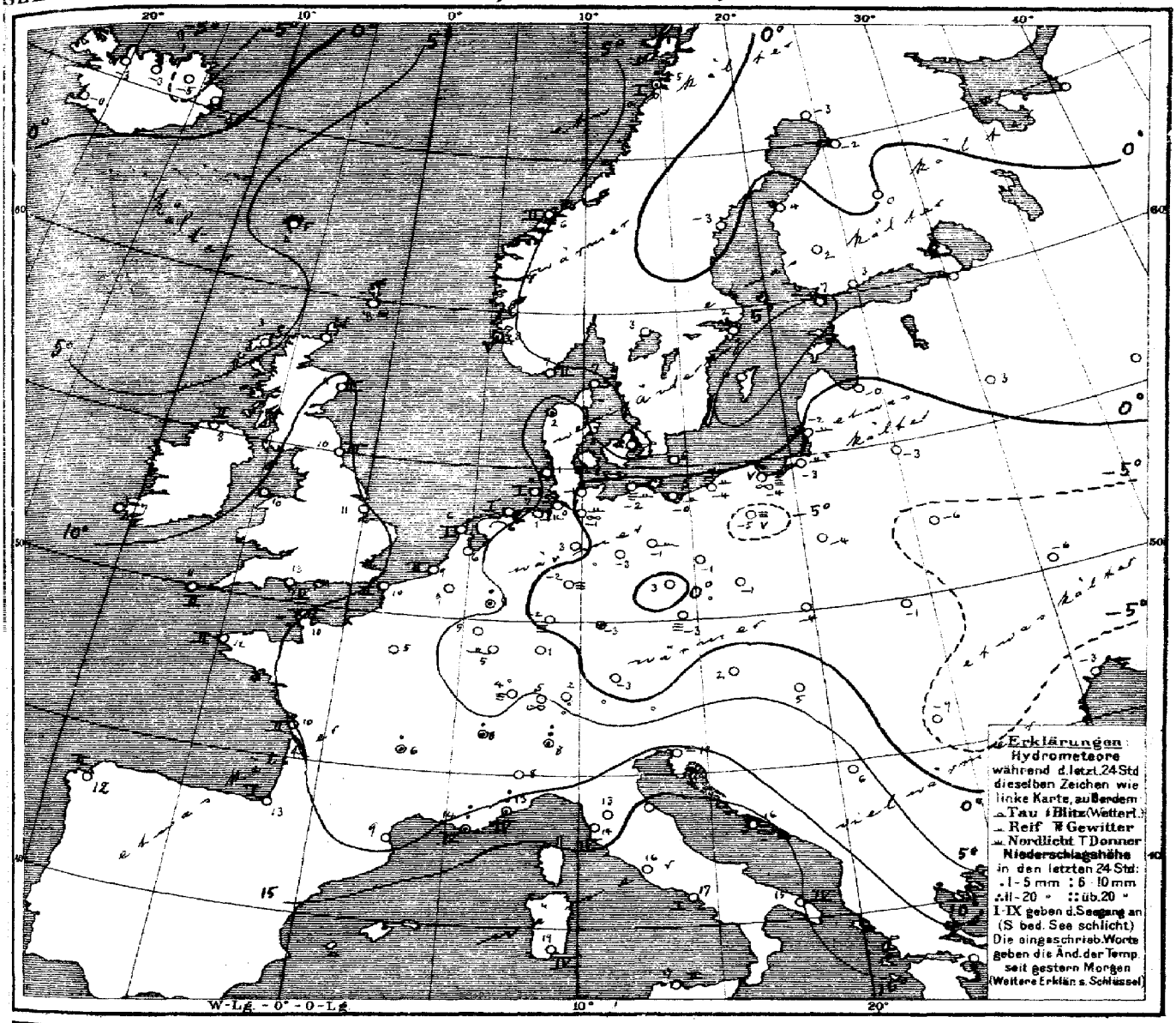


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 313.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten November, 8 Uhr Morgens.

Die gleichmäßige Druckverteilung hat wenig Veränderung erfahren und zeigt das von einem Maximum über Südrußland mit Ausläufern nach Oberitalien und Skandinavien reichende Hochdruckgebiet gegenüber der Depression im Westen, die sich von einem Minimum südlich von Island in einem Ausläufer über Irland nach den Pyrenäen erstreckt. Nördlich von Island ist ein Hochdruckgebiet erschienen. In Deutschland ist das Wetter bei leichten Winden meist aus östlichen Richtungen fast überall heiter oder neblig und durchschnittlich etwas wärmer; die Rheinprovinz hatte Regen. Turin meldet 21, Livorno 30 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten November,

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grassmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind nach Beaufort 1-12	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind nach Beaufort 1-12	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	756.9	8.9	WSW 3	1		Dunrossness	8	755.4	8.3	—	E 1	≡	—	—	—	—	
7	55.0	6.1	SW 5	1		Stornoway	8	54.2	3.3	92	still	4	0	—	—	—	
—	58.2	8.9	SSW 3	4		Aberdeen	8	54.9	10.6	93	SSE 2	4	2	—	—	—	
7	56.8	7.2	ESE 4	4		Shields	8	54.0	10.0	95	S 2	4	3	—	—	—	
7	55.1	8.9	SE 1	1		Malin Head	8	53.8	7.8	100	SW 2	3	2	—	—	—	
7	54.1	8.9	E 1	•		Holyhead	8	53.4	10.0	—	W 1	4	—	—	—	—	
—	57.5	11.1	SSE 3	3		Skegness	8	57.5	10.6	93	SSW 2	1	0	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.1	8.3	NE 1	4		Valencia	8	54.3	6.7	—	still	4	—	—	—	—	
—	53.0	13.3	SSE 7	•		Portland Bill	8	55.3	12.8	94	S 4	3	4	—	—	—	
7	52.6	11.7	NNW 1	4		Scilly	8	54.7	10.6	79	WNW 1	3	0	—	—	—	
7																	
8	765.0	6.6	ENE 4	4		Oxö	8	764.4	7.0	71	ENE 4	4	2	0	7	5	
8	62.8	8.4	SSE 5	4		Skudenes	8	61.5	7.7	85	SSE 2	4	5	1	7	5	
8	60.5	4.6	ESE 1	3		Kristiansund	8	61.8	5.8	78	still	3	2	0	6	3	
8	62.4	6.2	still	4		Bodö	8	60.1	4.6	81	SE 2	4	1	2	8	3	
9	765.6	6.7	ESE 2	4		Skagen	8	764.6	7.0	77	ESE 1	4	0	0	7	5	
9	63.7	1.8	ENE 2	0		Vestervig	8	63.2	2.3	96	E 2	3	—	•	5	1	
9	65.1	6.0	SSE 1	oo		Kopenhagen	8	64.6	5.3	92	ESE 2	oo	—	0	9	4	
9	65.4	4.0	SSW 2	0		Bornholm	8	64.4	4.9	61	S 2	0	—	0	7	2	
9	769.3	10.0	Se 3	4		Brüssel	8	759.8	8.6	91	SE 1	1	—	0	15	7	
—	—	—	—	—		Arlon	8	762.1	4.8	96	ENE 4	3	—	0	9	0	
7	61.1	7.1	SSE 2	1		de Blit	8	60.4	5.8	94	SSE 2	2	—	0	11	0	
7	60.2	10.7	SE 2	2		Vlissingen	8	57.7	9.1	92	SE 2	oo	2	0	13	5	
7	60.7	7.8	SSE 1	1		Helder	8	60.1	6.0	94	SSE 1	1	1	0	10	6	
6	756.0	11.4	S 5	2		Cherbourg	7	756.8	9.6	89	S 1	2	1	0	14	9	
6	59.5	11.4	S 3	3		Grisnez	7	57.2	9.8	92	ESE 2	0	2	0	15	7	
6	53.7	12.2	SW 4	≡		St Mathieu	7	54.4	11.5	95	E 3	3	2	8	11	9	
6	57.2	14.0	SE 2	2		Ile d'Aix	7	55.8	10.0	98	SE 2	2	2	0	17	9	
8	57.6	16.4	SE 1	1		Biarritz	7	55.4	13.3	54	SE 3	3	1	0	20	10	
6	58.3	13.0	S 1	1		Perpignan	7	56.6	8.8	96	SW 1	3		0	17	8	
6	61.3	14.0	E 5	4		Sicié	7	59.1	12.8	87	E 4	4	4	6	13	11	
6	61.3	15.2	E 6	•		Nizza	7	59.8	12.7	82	E 1	4	4	7	16	10	
6	59.6	16.9	SW 3	4		Clermont	7	58.4	6.0	96	S 1	3		1	18	5	
6	59.3	11.5	SSE 2	0		Paris	7	58.5	5.2	100	SSE 1	0	—	0	16	5	
9	761.0	1.9	SW 4	0		Haparanda	8	762.8	−3.2	94	NW 2	2	—	0	5	−1	
9	63.6	−2.8	still	0		Hernösand	8	63.4	−3.2	100	still	0	—	0	5	−3	
9	67.0	3.8	SW 2	4		Stockholm	8	67.1	1.6	89	SW 2	4	—	0	4	2	
9	67.6	5.3	W 2	4		Wisby	8	66.9	5.6	—	SSE 2	4	—	0	6	3	
9	66.8	4.2	still	4		Karlstad	8	66.6	3.0	83	S 2	4	•	0.	—	—	Bedm. *Höhe
9*	766.8	6.2	NW 2	4		Hangö	7*	766.2	7.2	77	WSW 3	4	—	0	—	6	4
9*	66.0	2.8	WNW 4	4		Helsingfors	7*	66.6	2.7	94	W 1	3	—	0	—	2	
9*	65.4	3.8	W 4	1		Tammerfors	7*	66.2	2.0	86	W 1	4	—	0	0	5	
9*	63.0	1.6	W 1	0		Kuopio	7*	65.0	0.0	100	W 1	4	—	0	—	−1	
9*	61.0	3.1	NW 1	1		Uleåborg	7*	63.9	−2.0	98	S 1	4	—	0	—	1	
9*	7					Archangelsk	7*	7									
9*						Petersburg	7*										
9*	68.5	2.1	SW 1	4		Riga	7*	68.5	−0.0	95	SSW 1	4	—	0	—	−0	−0
9*	65.5	3.6	— —	4		Welikie Luki	7*	67.3	2.8	95	W 2	4	—	0	—	3	
9*						Moskau	7*										
9*	70.4	1.6	still	0		Wilna	7*	71.0	−2.6	99	still	4	—	0	—	—	
9*	70.7	−2.7	still	1		Pinsk	7*	71.4	−6.3	95	still	1	—	0	—	—	
8*	68.4	−0.4	SSE 1	0		Warschau	7*	68.5	−4.0	97	SSE 1	0	—	0	—	—	
9*	70.4	−2.8	W 1	0		Kiew	7*	72.5	−6.3	100	W 1	0	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*										
9*	72.8	0.3	NE 1	8		Odessa	7*	74.0	−3.4	89	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	767.8	−0.8	S 1	0		Wien	8	765.5	1.5	98	still	4	—	0	2	−1	morg. ≡
9*	68.1*	−0.5	W 1	≡		Prag	8	67.4†	−3.4	91	W 1	≡	—	0	5	−3	
9*	68.6	−0.7	still	0		Krakau	8	68.6	−3.6	91	still	0	—	0	6	−5	
9*	70.2	−0.7	SSE 2	0		Lemberg	8	71.1	−1.0	86	SE 1	1	—	0	6	−4	
9*	69.9	5.9	NW 1	4		Pest	8	70.0	4.8	64	N 0	4	—	0	8	4	
9*	73.1	−6.0	SE 1	0		Hermannstadt	8	74.6	−9.2	94	SE 1	0	—	0	4	−11	
9*	67.8	12.0	still	4		Triest	8	66.6	12.0	91	still	4	—	0	13	11	ruhig ≡
9*	68.3	15.9	ESE 4	4		Lesina	8	66.9	16.1	87	ESE 4	4	—	7	18	13	
9*	69.8	8.5	SE 1	2		Belgrad (Serbian)	8*	69.4	5.7	45	SE 2	1	—	0	14	4	
8	762.7	3.4	NW 1	0		Zürich	7	762.8	5.2	—	E 2	oo	—	0	—	—	
9	63.5	7.6	N 2	oo		Genf	7	62.0	7.8	—	N 1	4	—	1	—	—	
9	68.0	9.0	NW 1	4		Lugano	7	65.9	8.0	—	NW 1	•	—	6	—	—	
9	768.4	7.6	still	4		Turin	8	766.0	7.7	93	still	3	—	21	9	6	
9	66.2	13.4	NE 2	4		Florenz	7	63.2	13.0	96	N 3	•	—	16	17	12	
9						Pesaro	8										
9	65.2	14.2	NE 2	4		Livorno	8	61.1	14.0	96	NE 4	•	4	30	16	12	
9	66.0	14.4	N 1	1		Rom	7	63.6	16.2	67	E 1	4	—	4	18	12	
9	66.3	16.7	NNE 1	2		Neapel	8	65.4	17.2	78	ENE 1	2	1	0	19	13	
6	67.7	14.8	S 5	•		Brindisi	7	67.3	15.0	70	ESE 4	4	4	5	18	10	
6	64.4	19.2	ESE 5	4		Cagliari	7	66.0	16.0	78	SE 4	4	4	0	20	17	
9	65.8*	16.1	SW 4	1		Palermo	8	64.8	17.0	92	SE 1	4	2	0	22	15	
4	751.3	14.6	E 1	4		Coruña (Spanien)	8	753.4	12.0	—	E 3	3	5	0	16	10	
12	67.5	15.3	NNE 5	2		Horta (Azoren)	9	68.7	14.7	73	N 4	4	2	0	18	14	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seestation — Bemerkungen — Landstation — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	751.4	7.6	SW 3	3	2P	749.9	0.7	NW 1	+	2P	752.2	0.0	SSW 2	3	748.7	0.5	NNW 1	+	750.7	−0.1	E 5	*	748.5	1.0	NE 4	2
5P	51.7	7.2	W 3	•	5P	50.3	1.0	ENE 4	+	5P	50.2	−1.5	S 2	*	50.3	0.5	NNW 1	+	51.1	0.1	ESE 6	*	49.8	0.8	NNE 5	—
10P	51.4	8.4	S 5	3	11P	51.7	0.8	WNW 6	*	11P	54.6	−3.5	E 4	+	54.1	0.0	NNW 1	+	54.3	−0.3	ENE 8	+	51.9	1.1	NE 4	0
7a	54.1	5.4	still	oo	7a	57.3	−0.5	still	3	8a	59.9	−5.0	E 2	+	60.3	−3.0	N 2	+	61.4	−3.2	ENE 4	+	56.6	−0.4	SE 1	3

Verspätete Telegramme

6†	751.6	15.0	E 5	2	Sicié, v. 4. Nw.	7†	752.0	17.8	72	E 5	2	3	0	15	12		
9†	49.7	1.0	SSE 1	0	Belgrad, v. 5. 4	8†	70.9	0.2	71	SE 1	0	—	0	10	−3		
9	48.2	7.1	W 3	0	Pesaro v. 7. 4	8.	69.7	5.1	86	NNE 3	4	1	0	12	4		

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 N° 314.

Wetterbericht von Sonntag, dem 10ten November

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter
8	761.1	3.1	SSE	1	4
8	61.3	6.1	SSE	1	3
8	60.9	8.6	still		2
8	61.7	3.0	SE	1	0
8	61.4	5.3	SE	2	4
8	61.8	2.8	SSE	2	4
8	761.8	2.5	SE	3	4
8	62.0	0.6	SE	2	0
8	62.6	2.9	SSE	2	1
8	63.7	0.3	ESE	2	0
8	64.6	0.0	SSE	2	∞
8	64.2	1.3	SE	2	0
8	64.3	0.4	SE	2	0
8	760.4	8.4	E	1	4
6	61.7	3.0	S	1	0
7	61.6	6.9	S	2	4
8	61.4	0.8	still		≡
8	61.9	3.8	SE	1	0
8	62.1	3.4	SE	1	0
8	62.2	1.6	SE	1	1
8	62.9	5.1	SSE	2	≡
10	64.1	−0.3	still		≡
8	760.9	6.0	ESE	2	1
8	61.8	4.2	NE	1	≡
8	61.9	2.3	still		2
9	61.3	2.9	E	2	≡
9	61.3	5.4	NE	1	4
9	62.4	3.0	still		4
9	61.6	3.5	NW	2	2
8					
9	642.8	6.7	WNW	3	3
9	531.0	−2.5	NNE	1	3
9	561.3	−0.2	SSE	4	1
9	693.4	6.2	N	1	0
9					
9	520.5	−4.0	SW	1	≡

Inland- und Höhenstationen

Nordsee	Borkum	
	Wilhelmshaven	
	Helgoland	
	Keitum (auf Sylt)	
	Cuxhaven	
	Hamburg	
Ostsee	Kiel	
	Wustrow	
	Swinemünde	
	Rügenwalder mde	
	Neufahrwasser	
	Königsberg	
	Memel	
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	
	Kassel	
	Hannover	
	Magdeburg	
	Dresden	
	Berlin	
	Grünberg	
	Breslau	
	Bromberg	
Süddeutschland	Metz	
	Mülhausen i. E	
	Karlsruhe	
	Frankfurt a. M.	
	Friedrichshafen	
	Bamberg	
	München	
Höhenstationen	Brecken	
	Gr. Belchen	
	Zugspitze 7 Ortsz.	
	Säntis 7 Ortsz.	
	Helden 7 Ortsz.	
	Schneekoppe	
	Sonnblick 7 Ortsz.	

heute 8 Uhr morgens M-E-Z

Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Wit.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
761.4	9.3	+4.4	91	still	1	2	1	0	9	7	Reds. ∞	
61.8	6.9	+1.8	97	S	1	2	—	12	7	5		
61.0	10.1	+3.8	99	NW	1	4	—	0	10	6		
61.6	4.0	−0.9	93	still		2	—	0	8	2		
61.4	4.1	—	93	SE	1	≡	0	0	7	3	Ambellaue ∞ a. m. ≡	
61.7	2.2	−1.2	99	SSE	2	≡	—	0	7	1	≡, Barom. = 1.0 gest. ∞	
761.3	2.7	−1.3	94	still		≡	1	—	0	5	1	
60.6	−0.2	−4.2	92	ESE	2	≡	2	—	0	4	−3	
61.0	−0.5	−3.7	96	still		≡	0	0	0	5	−2	Seit Mitternacht ≡
61.4	−2.8	−5.6	98	S	3	∽	0	0	0	5	−3	
60.8	0.2	−2.0	94	SSE	2	1	0	—	0	4	−0	∞
61.9	2.0	−0.3	89	ESE	1	≡	0	—	0	7	−3	
62.1	−0.4	−3.4	89	ESE	2	∽	0	2	0	3	−1	≡
762.0	8.5	+3.3	78	S	1	3	2	—	0	14	8	
62.8	1.2	−2.5	87	S	2	2	1	—	0	8	0	
62.1	1.4	−2.5	100	E	2	≡	2	—	0	13	1	
61.5	0.3	−2.6	92	SE	1	4	2	—	0	5	−2	
62.0	3.3	−0.7	88	S	1	3	0	—	0	9	1	
61.4	0.6	−2.8	90	still		≡	0	—	0	6	0	Barom. − 2.1, ≡
61.2	2.7	+0.6	91	SW	1	3	1	—	0	7	1	≡
61.3	5.0	+2.1	81	SE	2	4	1	—	0	9	−1	
61.1	−2.0	−4.9	100	still		≡	0	—	0	7	−2	
763.0	3.6	−0.7	93	ESE	2	≡	2	—	0	8	3	≡, Barom. + Fraufm.
63.3	3.8	−0.6	100	NE	1	≡	2	—	0	7	4	
62.9	2.7	−1.4	96	still		4	2	—	0	8	1	
63.0	1.8	−2.1	93	SW	3	≡	2	—	0	6	0	
63.6	5.0	+1.1	99	NW	1	≡	2	—	0	7	2	≡ 2
63.7	1.8	−0.8	90	still		4	0	—	0	4	−3	
63.6	3.0	+1.5	100	still		≡	2	—	0	8	−2	
644.1	5.3	—		NW	3	3	—	—	0	11	5	Fernsicht: Mont Blanc
631.0	−3.6	—	100	still		≡	—	—	0	0	−4	
563.0	−1.9	—		WSW	6	3	—	—	—	—	—	
693.0	3.6	—	—	E	1	:	—	—	—	—	—	
							—	—				
520.0	−4.0	—		NW	1	≡	—	—	7	—	—	

Bemerkungen

(0 Niederschläge in Sichtern; 1 Regen verschiedentlich Schneeregen; 2 Anhaltend Niederschläge; 3 Anhaltend Niederschläge (Landregen od. mittst trübl. Himmel); 4 Vorm. Niederschlag (Tw. u. T. Boob. oder T. oder Boob.); 5 Nachm. Niederschlag (Tw. u. T. Boob. höchstens); 6 Nachts Niederschlag (Tw. u. T. Boob. mit Unterbr.); 7 Gewitter (mindest. 1 mal T. oder mehrfach ohne T.)

RR 205

Bewölkung: Nachmittt besonders maßgebend

RR 404

(0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cirrus Cirrost.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Kein od. Blitz).

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seehöhe in m	
	1148
	1394
	2954
E	2590
	880
	1610
	3106

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station

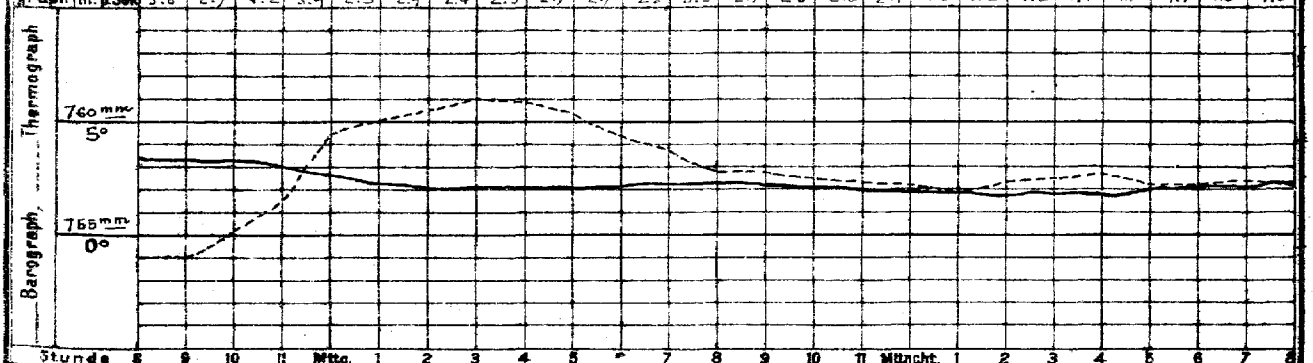
GESTERN — Seehöhe m; Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen: Kein Aufstieg.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow), Kgl. Aeronaut. Observatorium

GESTERN — Seehöhe m; Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s. — Bemerkungen: Bericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitts.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	3.6	2.7	4.2	3.9	2.3	2.9	2.4	2.3	2.7	2.7	2.8	3.2	2.7	2.8	2.3	2.1	1.6	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.0	1.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Niederschl. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.5	9.0	+2.0	92	SSE	1	4	5	See 1
Helgoland	60.6	7.2	+0.2	90	SSE	1	2	—	See 1
Keitum	61.4	6.9	−0.7	88	SE	2	3	2	
Hamburg	61.6	5.6	−0.8	86	SSE	3	3	4	
Kiel	761.4	5.1	−1.8	83	still		1	2	Cir. dann u. E. See
Swinemünde	62.9	4.3	−1.3	77	SSE	2	0	0	See 0 Thermom. ∞
Neufahrwasser	65.2	3.4	−1.8	83	SSE	2	∞	0	
Memel	67.0	3.2	−1.3	78	SE	2	∞	0	See 1
Kassel	761.2	7.0	−0.2	67	SSE	1	2	3	
Dresden	62.3	9.2	+2.2	55	ESE	3	2	5	
Breslau	63.8	9.0	+2.8	61	SE	2	3	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Niederschl. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	760.3	7.8	+0.2	73	NE	3	4	6	
München	60.1	7.7	+2.2	82	E	2	4	3	
Wien 12h	63.2	6.4	—	79	still		1	—	
Helder	759.5	13.7	—	—	SSE	1	1	—	1 RR
Vlissingen	59.3	12.1	—	—	SSE	1	∞	—	Gr Z.
Stornoway	55.3	9.4	—	—	still		3	—	
Shields	55.6	11.0	—	—	SSW	3	4	—	2 R
Valencia	57.9	10.0	—	—	still		4	—	Gr Z.
Petersburg 1h	766.0	2.4	—	—	NW	1	=	—	
Haparanda	63.3	2.2	—	—	S	2	4	—	
Stockholm	66.0	4.0	—	—	SW	2	4	—	2 R
Skudenes	61.2	7.6	—	82	SSE	4	∞	—	M-E-Z. See 3

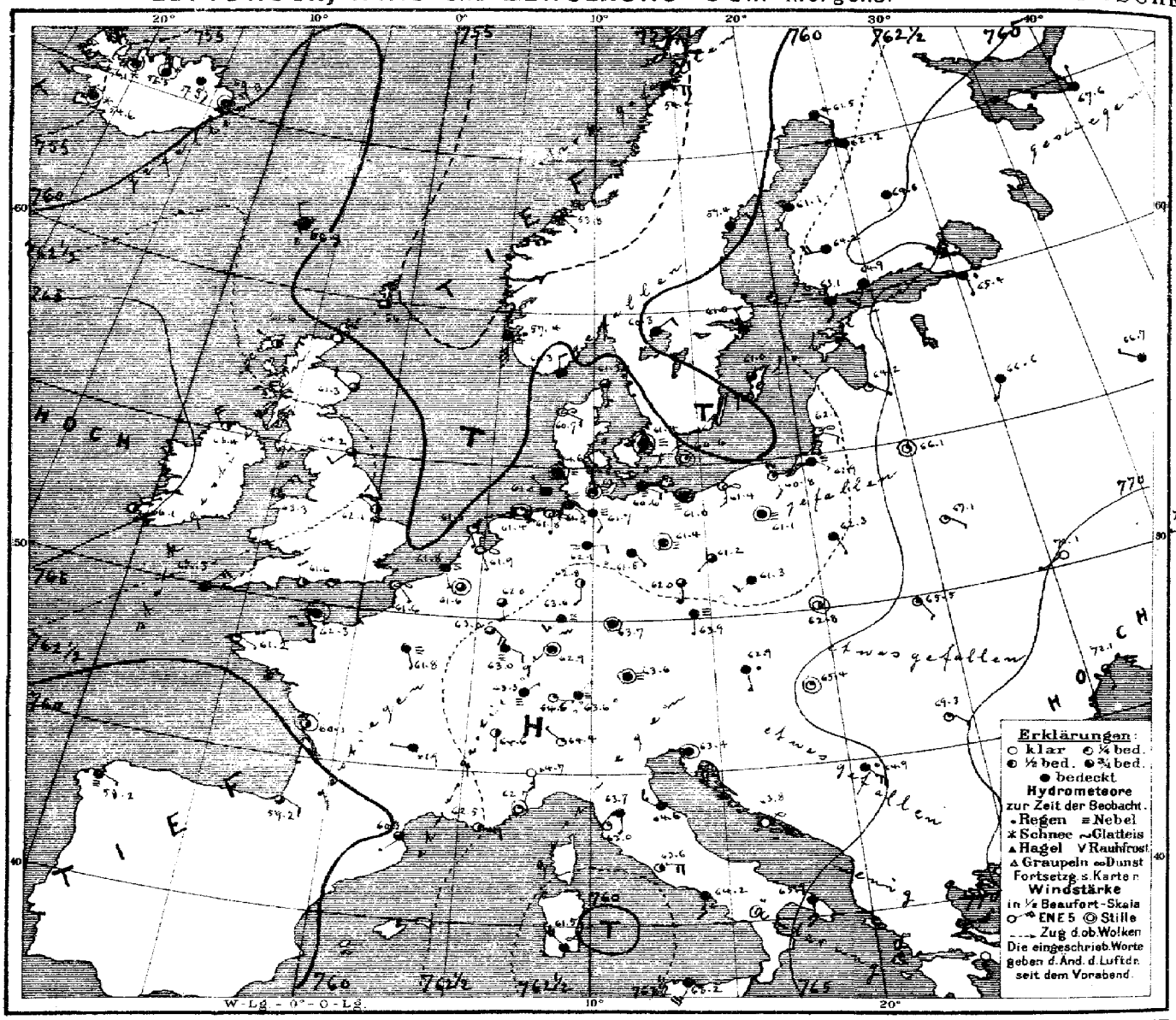
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

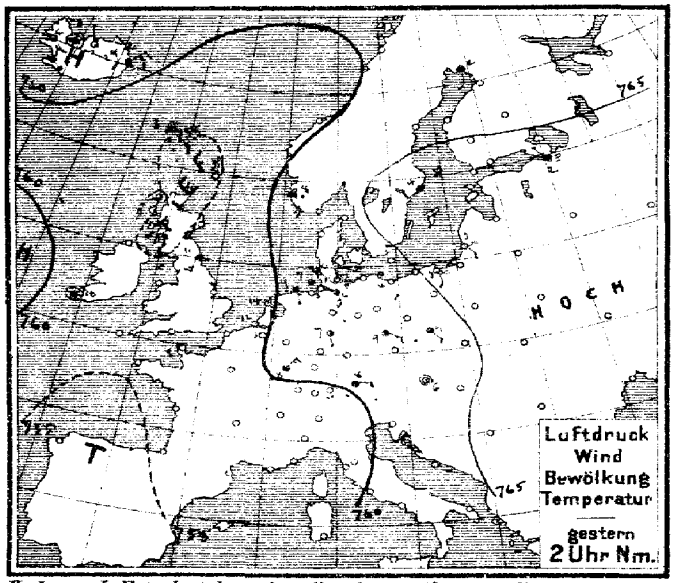
Wetterbericht vom 10. Novbr. 1907. (Sonntag.)

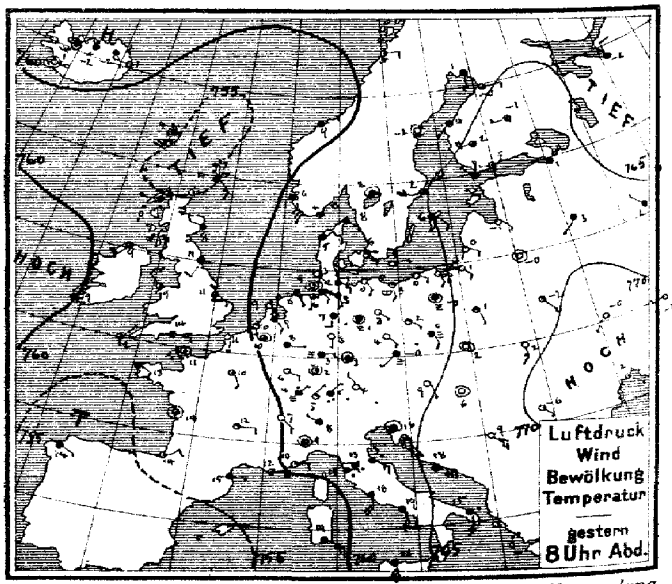
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





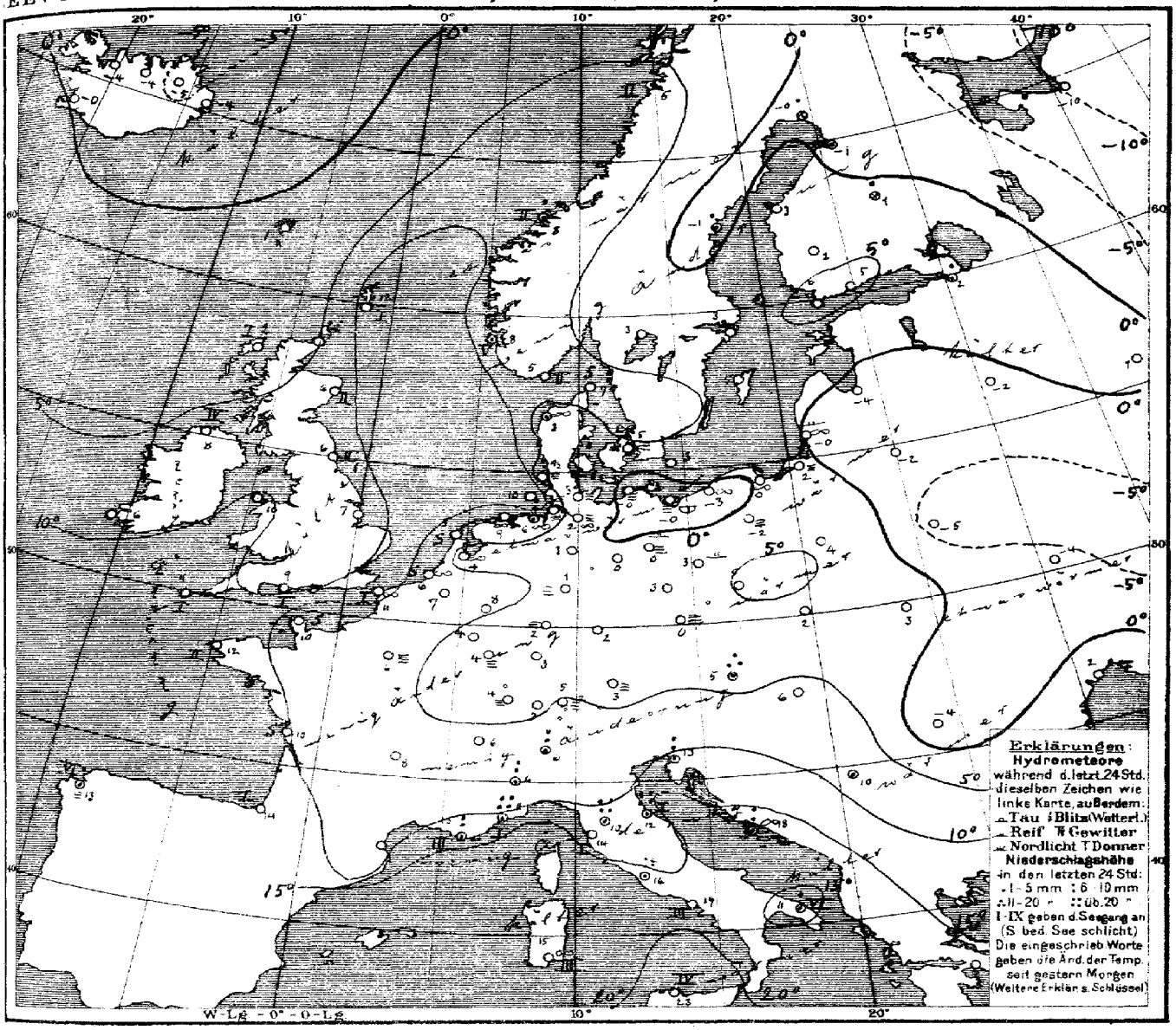


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 314.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10 ten November, 8 Uhr Morgens.

Der europäische Kontinent steht auch heute noch unter dem Einfluß hohen Luftdrucks, dessen Maximum südostwärts zurückgewichen ist und über dem Schwarzen Meer liegt. Das atlantische Hochdruckgebiet hat sich nordostwärts bis zur westlichen Nordsee vorgeschoben, während die gestern nördlich von Schottland gelegene Depression schnell ostwärts bis zum Bottnischen Meerbusen fortgeschritten ist. Sie steht durch einen bis in den Kanal vorgeschobenen Ausläufer mit der ohne wesentliche Ortsveränderung über der Biscayasee gelegenen Depression in Verbindung, die an Tiefe erheblich abgenommen hat. – In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung ziemlich kühl und meist neblig, sonst aber trocken. Nizza meldet 22, Pesaro 29 und Florenz 50 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11 ten November

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

10. November. 1907 № 3

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind nachstweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind nachstweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	754.3	4.4	SE 3	•		Dunrossness	8	756.4	2.2	—	WNW 1	3	—	—	—	—	
7	56.8	8.3	W 1	•	Grossbritannien	Stornoway	8	61.6	2.2	100	WNW 5	7	1	—	—	—	
—	56.7	8.3	WNW 2	4		Aberdeen	8	61.3	6.1	84	SW 2	3	2	—	—	—	
7	57.9	10.1	SSW 2	4		Shields	8	64.2	5.6	82	NW 2	3	2	—	—	—	
7	57.8	8.9	NW 3	3		Main Head	8	63.4	7.8	100	NNE 5	7	4	—	—	—	
7	59.0	8.9	NW 2	2		Holyhead	8	63.3	10.0	—	NW 3	2	—	—	—	—	
—	59.5	10.6	SE 1	3		Skegness	8	62.1	7.2	100	NE 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	60.7	9.4	NNE 2	4		Valencia	8	66.1	6.1	—	NE 1	2	—	—	—	—	
—	58.8	12.8	E 1	3		Portland Bill	8	61.6	8.9	92	NNW 2	2	1	—	—	—	
7	58.5	11.7	NE 1	3		Scilly	8	62.8	10.6	93	NE 3	1	1	—	—	—	
7																	
8	763.5	6.0	NE 4	4		Oxö	8	761.4	5.4	87	N 2	4	2	0	7	5	
8	60.9	8.2	SSE 6	4	Norwegen	Skudenes	8	57.4	8.4	92	S 8	•	5	6	8	5	
8	57.7	8.7	ENE 1	4		Kristiansund	8	59.8	8.4	70	ESE 1	3	2	3	8	5	
8	60.3	5.4	E 2	2		Bodö	8	54.4	5.2	66	E 4	4	2	2	5	3	
9	763.2	7.6	ESE 1	4		Skagen	8	761.3	6.7	82	S 1	3	0	0	8	7	
9	61.9	4.6	ENE 2	4		Vestervig	8	60.7	2.9	96	ESE 2	⛆	•	•	4	1	
9	62.8	5.9	ESE 1	∞	Dänemark	Kopenhagen	8	61.4	4.8	96	≈	≡	—	0	8	4	
9	62.4	4.9	E 1	0		Bornholm	8	60.6	3.4	99	≈	≡	—	0	7	0	
9¹⁵	760.3	9.7	≈	3		Brüssel	8¹⁵	761.6	6.9	93	≈	3	—	0	15	6	
—	—	—	—	—	Holl. u Belg.	Arlon	8¹⁵	63.0	4.5	92	ESE 4	3	—	0	9	2	
7¹⁵	60.8	9.2	SE 2	3		de Bilt	8¹⁵	61.9	3.8	99	SSE 1	⛆	—	0	14	4	
7¹⁵	60.2	10.5	SSE 1	1		Vlissingen	8	61.8	6.5	100	SSE 1	≡	2	0	12	6	
7¹⁵	60.8	9.4	SSE 1	0		Helder	8	61.5	5.2	90	SSE 1	1	0	0	14	5	
6¹⁵	758.0	11.0	≈	3		Cherbourg	7¹⁵	762.3	9.6	95	≈	4	0	0	14	8	
6¹⁵	58.4	10.6	S 1	0		Grisnez	7¹⁵	61.6	11.0	95	NE 1	⛆	1	0	14	9	
6¹⁵	54.8	13.0	ESE 2	4	Frankreich	St Mathieu	7¹⁵	61.2	12.0	82	ESE 1	1	2	0	13	10	
6¹⁵	57.0	14.0	≈	3		Ile d'Aix	7¹⁵	60.1	10.0	100	≈	2	0	0	19	9	
6¹⁵	56.7	14.2	ENE 2	2		Biarritz	7¹⁵	59.2	13.6	60	ESE 2	3	1	0	20	8	
6¹⁵	57.0	14.7	E 1	4		Perpignan	7¹⁵	60.3	7.6	100	SW 1	3	—	0	18	7	
6¹⁵	59.7	12.0	E 4	3		Sicié	7¹⁵	62.5	13.0	89	E 3	2	3	8	14	10	
6¹⁵	60.3	9.8	E 2	1		Nizza	7¹⁵	62.7	11.2	83	≈	1	1	22	14	9	
6¹⁵	58.3	11.5	E 2	1		Clermont	7¹⁵	61.9	8.2	99	W 1	4	—	0	17	7	
6¹⁵	59.0	9.9	SSE 1	2		Paris	7¹⁵	61.8	5.9	100	SSE 1	≡	—	0	14	4	
9	760.5	0.6	S 2	4		Haparanda	8	761.5	−0.3	98	SE 2	*	—	5	3	−4	
9	63.1	−2.2	still	0	Schweden	Hernösand	8	59.4	−1.1	100	NE 2	4	—	1	−4	0	
9	65.3	2.3	W 2	4		Stockholm	8	61.0	2.9	96	NNW 2	4	—	0	3	0	
9	63.8	6.4	SE 2	3		Wisby	8	61.0	4.6	87	S 2	3	—	0	9	4	
9	63.3	2.2	≈	4		Karlstad	8	60.3	2.7	87	ENE 2	4	—	0	—	—	
9*	765.1	6.6	NW 1	4		Hangö	7*	763.1	5.6	79	S 2	4	—	0	—	5	
9*	65.5	4.6	W 1	3		Helsingfors	7*	64.9	5.2	80	SSW 3	4	—	0	—	4	
9*	65.1	2.4	W 4	3	Finland	Tammerfors	7*	64.2	2.0	75	W 4	4	—	0	—	1	
9*	66.4	−1.2	W 1	*		Kuopio	7*	64.0	0.6	92	S 1	4	—	1	—	−1	
9*	64.3	−0.2	E 1	3		Uleåborg	7*	62.2	−0.6	96	S 1	4	—	•	—	−3	
9*	762.5	−1.8	N 2	4		Archangelsk	7*	767.6	−10.0	63	N 1	4	—	0	—	—	
9*	66.6	0.8	ENE 1	4		Petersburg	7*	65.4	2.3	96	SSE 1	•	—	1	5	1	
9*	66.6	−1.2	SE 1	0		Riga	7*	64.2	−4.6	99	SE 1	1	—	0	—	−4	
9*	66.1	2.8	SW 1	4	Russland	Welikie Luki	7*	66.6	−1.6	96	SSW 1	4	—	0	—	−2	
9*	65.6	2.5	NW 1	4		Moskau	7*	66.7	0.8	92	NW 1	4	—	0	—	−1	
9*	69.0	−0.4	≈	0		Wilna	7*	66.1	−2.2	98	≈	1	—	0	—	—	
9*	69.6	−2.0	SE 1	1		Pinsk	7*	67.1	−5.2	96	SE 1	1	—	0	—	—	
9*	66.0	1.3	SSE 1	1		Warschau	7*	62.3	4.4	80	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	71.3	−0.5	SW 1	0		Kiew	7*	70.1	−4.0	100	WSW 1	0	—	0	—	—	
8*	70.9	−1.5	W 1	0		Charkow	7*	71.5	−6.3	100	W 1	4	—	0	—	—	
9*	74.0	2.0	ESE 1	2		Odessa	7*	72.1	2.2	93	S 1	3	—	0	—	—	
9	763.1	8.7	SSE 1	0		Wien	8	762.3	4.8	100	S 1	•	—	11	12	5	
9*	64.5	−0.5	SW 1	≡		Prag	8	63.9	0.4	85	S 1	≡	—	0	4	−4	
9*	65.5	2.3	still	0		Krakau	8	62.8	2.4	89	≈	2	—	0	11	1	
9*	68.8	2.0	S 3	0		Lemberg	8	65.5	2.6	82	SSE 1	1	—	0	8	−2	
9*	67.6	6.0	still	0	Österreich	Pest	8	65.4	5.6	71	≈	1	—	0	9	3	
9*	71.9	−5.9	SE 1	0		Hermannstadt	8	69.3	−3.8	96	SE 1	;	—	0	6	−8	
9*	62.2	16.0	≈	4		Triest	8	63.4	13.1	96	≈	4	—	10	17	12	
9*	65.2	18.5	ESE 6	4		Lesina	8	63.8	17.7	95	SE 7	∞	—	6	19	15	
9*	766.1	9.1	ESE 5	0		Belgrad (Serbien)	8*	764.9	9.8	52	SE 5	•	—	•	17	4	
9¹⁵	762.5	5.2	NE 1	1		Zürich	7	764.6	2.9	—	E 1	1	—	0	—	—	
9¹⁵	62.8	6.8	SE 2	0	Schweiz	Genf	7	64.6	6.5	—	S 1	2	—	0	—	—	
9¹⁵	63.6	8.0	NW 1	4		Lugano	7	64.4	6.0	—	NW 1	1	—	8	—	—	
9	764.9	8.6	≈	4		Turin	8	764.7	5.5	82	S 3	0	—	10	9	5	
9	62.3	12.6	W 1	•		Florenz	7	63.7	10.4	98	S 1	4	—	50	14	10	
9	62.5	13.1	SE 3	•		Pesaro	8	64.6	11.5	92	NW 3	4	1	29	14	1	
9	60.7	14.8	NE 3	•		Livorno	8	63.0	13.6	96	NE 1	1	—	0	15	12	
9	62.0	17.8	S 4	4	Italien	Rom	7	63.6	15.6	77	E 4	2	—	8¹⁵	20	12	
9	63.9	18.8	SSE 5	4		Neapel	8	64.2	19.4	87	S 3	4	3	0	20	17	
8	65.7	14.7	S 5	•		Brindisi	7	66.3	19.7	71	S 4	4	6	5	18	8	
8	59.4	19.1	ESE 5	4		Cagliari	7	61.5	15.1	88	NW 4	7	3	0	20	13	
9	63.5	21.2	SSE 6	4		Palermo	8	63.2	23.2	66	SSW 5	2	4	0	23	19	
4	763.1	13.6	ESE 1	4		Coruña (Spanien)	8	758.2	13.0	89	ESE 1	≈	6	3	19	11	
12	69.2	15.3	NNE 4	4		Horta (Azoren)	9	69.8	15.5	—	NE 4	4	3	0	17	14	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute

Drachen Aufstiege — Nachtrag. Vom 27. Okt. 07, 8½h – 9½h V.

Bemerkungen — Bemerkungen — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	755.5	5.4	SE 2	•		2P	761.3	−1.4	NNW 4	4		2P	763.7	−5.0	N 1	4		7P	761.6	−2.3	N 1	4		2P	763.9	−2.8	≈	3		7P	761.5	−2.0	SSE 1	0
5P	56.4	3.1	NW 3	•		5P	63.2	−2.0	NNW 3	4		5P	65.1	−6.0	N 1	4		1P	63.0	−3.5	NNW 1	4		5P	63.7	−3.2	≈	3		1P	61.1	−3.4	≈	0
10P	58.6	1.9	NNW 3	3		11P	63.2	−3.0	SW 4	4		11P	65.1	−3.8	≈	2		11P	61.3	−3.0	≈	4		10P	60.6	−7.6	ENE 1	3		11P	59.3	−2.4	≈	0
7a	60.9	0.7	NNW 2	4		7a	59.8	−3.6	≈	0		8a	57.5	−5.0	SE 2	4		8a	58.2	−4.5	≈	4		8a	56.1	−4.5	≈	4		8a	54.6	−0.5	≈	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 315.

Wetterbericht von Montag, dem 11ten November

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter
8	762.4	8.1	SW 1	0
8	62.2	7.9	SSW 2	0
8	61.7	11.3	W 1	4
8	61.4	8.2	S 2	4
8	62.0	5.5	still	=
8	62.7	6.2	still	0
8	761.8	6.1	still	=
8	61.2	6.1	SE 2	0
8	61.1	−0.7	WNW 1	4
8	60.6	1.8	WSW 3	2
8	59.4	5.6	W 2	4
8	59.8	3.0	still	4
8	58.7	1.4	SE 1	4
8	763.5	9.2	S 1	0
8	63.9	6.3	S 2	4
7	63.3	6.6	W 2	3
8	62.7	3.3	W 1	1
8	63.7	6.1	ESE 1	2
8	62.2	−0.4	still	1
8	62.6	2.5	WSW 2	∞
8	62.2	5.4	W 3	0
8	61.0	0.7	W 2	=
8	762.9	6.8	NE 2	0
8	64.2	7.6	SW 1	3
8	63.8	5.8	SSE 1	2
9	64.0	6.1	E 2	=
9	64.8	4.6	W 1	0
9	64.8	6.6	S 1	=
9	65.4	6.6	still	1
8				
9	645.6	5.4	WSW 2	3
9	539.6	−5.2	W 1	0
9	554.7	1.7	W 2	1
9	694.8	6.6	S 1	0
8				
9	522.5	−6.0	N 1	1

Inland- und Höhenstationen	
Nordsee	Borkum
	Wilhelmshaven
	Helgoland
	Keitum (auf Sylt)
	Cuxhaven
	Hamburg
Ostsee	Kiel
	Wustrow
	Swinemünde
	Rügenwalder mde
	Neufahrwasser
	Königsberg
	Memel
Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen
	Kassel
	Hannover
	Magdeburg
	Dresden
	Berlin
	Grünberg
	Breslau
	Bromberg
Süddeutschland	Metz
	Mülhausen i. E
	Karlsruhe
	Frankfurt a. M.
	Friedrichshafen
	Bamberg
	München
Höhenstationen	Brocken
	Gr. Belchen
	Zugspitze 7 Ortsz.
	Säntis 7
	Haiden 7
	Schneekoppe
	Sonnblick 7 Ortsz.

heute 8 Uhr morgens M-E-Z.

Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Mittl. Veränd. letzt. 24 Std.	Seegang	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min
762.1	7.1	+ 2.3	44	SW 1	1	0	1	0	10	7
62.3	7.5	+ 3.6	98	W 3	2	7	—	0	10	2
61.1	10.0	+ 3.9	79	WNW 3	1	—	2	0	14	8
60.8	6.2	+ 1.5	93	SE 2	3	2	—	0	10	6
61.4	6.7	—	99	SW 2	4	—	0	0	8	3
62.2	6.2	+ 2.9	100	WSW 2	=	2	—	0	8	3
761.1	5.1	+ 1.0	99	SW 2	=	1	—	0	7	5
60.7	6.3	+ 2.6	94	S 2	=	1	—	0	8	0
61.3	2.7	− 0.4	100	SW 1	=	2	0	0	6	−1
61.5	5.6	+ 2.9	96	SW 4	=	2	3	0	9	2
60.1	5.7	+ 3.6	94	W 2	4	1	—	0	6	3
59.5	5.2	+ 3.0	95	WSW 3	4	6	—	0	7	2
58.2	7.6	+ 4.8	79	WNW 3	3	2	3	0	8	1
763.8	8.1	+ 3.9	91	SW 1	4	2	—	0	14	7
63.8	3.8	+ 0.2	99	SW 2	=	2	—	0	9	3
63.0	4.5	+ 0.8	97	SSE 1	=	2	—	0	13	3
62.8	3.0	+ 0.2	88	S 1	3	1	—	0	11	1
63.7	5.0	+ 1.1	83	SE 1	3	2	—	0	10	3
63.8	1.5	− 1.6	91	still	2	0	—	0	7	1
64.1	2.0	+ 0.1	96	WSW 2	=	1	—	0	7	0
63.9	4.0	+ 1.3	82	SW 2	1	0	—	0	8	3
63.1	0.3	− 2.3	100	W 5	=	2	—	0	4	−1
764.2	3.4	− 0.7	97	NE 2	=	1	—	0	12	2
63.6	6.2	+ 1.8	100	SW 2	=	4	—	1	12	6
63.2	4.1	+ 0.1	95	NNW 1	=	2	—	0	9	2
63.3	3.8	0.0	97	SW 2	=	2	—	0	9	3
64.2	4.5	+ 0.8	99	NE 1	=	2	—	0	9	3
64.7	1.8	− 0.6	98	still	=	6	—	1	11	1
65.0	3.3	+ 2.0	99	still	3	1	—	0	12	2
644.8	5.2	—	100	W 3	=	—	—	4	7	5
551.8	−4.2	—	87	W 1	3	—	—	0	−1	−4
565.6	−1.7	—	—	WSW 2	=	—	—	—	—	—
693.8	3.0	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—
521.7	−5.8	—	100	SE 1	2	—	—	0		

Fernsicht: Keine Mondblende.

Seehöhe in: 1148, 1394, 2964, E 2800, 800, 1610, 3106

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. bezüglich)

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Bemerkungen: 9.0 Uhr. Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp, Rel. Feuchtk, Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Bericht nicht eingetroffen

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitts.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	1.3	1.7	1.8	2.2	2.0	1.0	1.8	2.1	1.7	1.3	1.7	1.0	4.2	1.3	1.8	3.0	3.3	2.7	3.2	2.7	2.5	3.5	3.0	2.8

Thermograph: 760 mm, 5° C — Barograph: 755 mm, 0° C

Stunde 8 9 10 11 Mitts. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherg. Himmelsch.	Bemerkungen
Borkum	761.8	9.7	+ 2.8	86	SE 1	0	0	Tau
Helgoland	761.5	12.6	+ 5.8	41	still	3	—	Tau
Keitum	61.5	8.4	+ 2.0	82	S 2	∞	2	
Hamburg	62.1	6.8	+ 0.6	87	W 1	3	∞	
Kiel	761.5	5.9	− 0.8	87	W 2	0	0	Tau
Swinemünde	60.5	5.2	− 0.2	83	WNW 1	1	3	
Neufahrwasser	59.0	5.8	+ 0.7	82	NE 1	∞	0	
Memel	59.6	5.5	− 0.5	80	SE 2	4	5	Tau
Kassel	762.5	8.9	+ 1.9	65	SSE 3	3	4	
Dresden	61.7	9.9	+ 3.1	62	SSE 1	3	3	
Breslau	61.4	7.6	+ 1.6	72	NW 1	4	2	
Metz	762.7	9.8	+ 2.3	82	S 2	1	4	
München	63.0	11.7	+ 6.5	84	W 2	4	6	
Wien 12h	63.7	5.1	—	100	S 1	0	—	
Haiden	761.1	12.4	—	—	S 1	1	—	1 ZP
Vlissingen	62.4	12.6	—	—	NNW 1	∞	—	6 P Z
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P
Valencia			—	—			—	6 P Z
Petersburg 1h	765.1	2.6	—	—	SSE 1	4	—	
Haparanda	56.5	1.3	—	—	S 2	4	—	2 P
Stockholm	59.1	4.4	—	—	W 2	2	—	M-E-Z
Skudenes	57.9	8.7	—	91	still	0	—	Tau 2

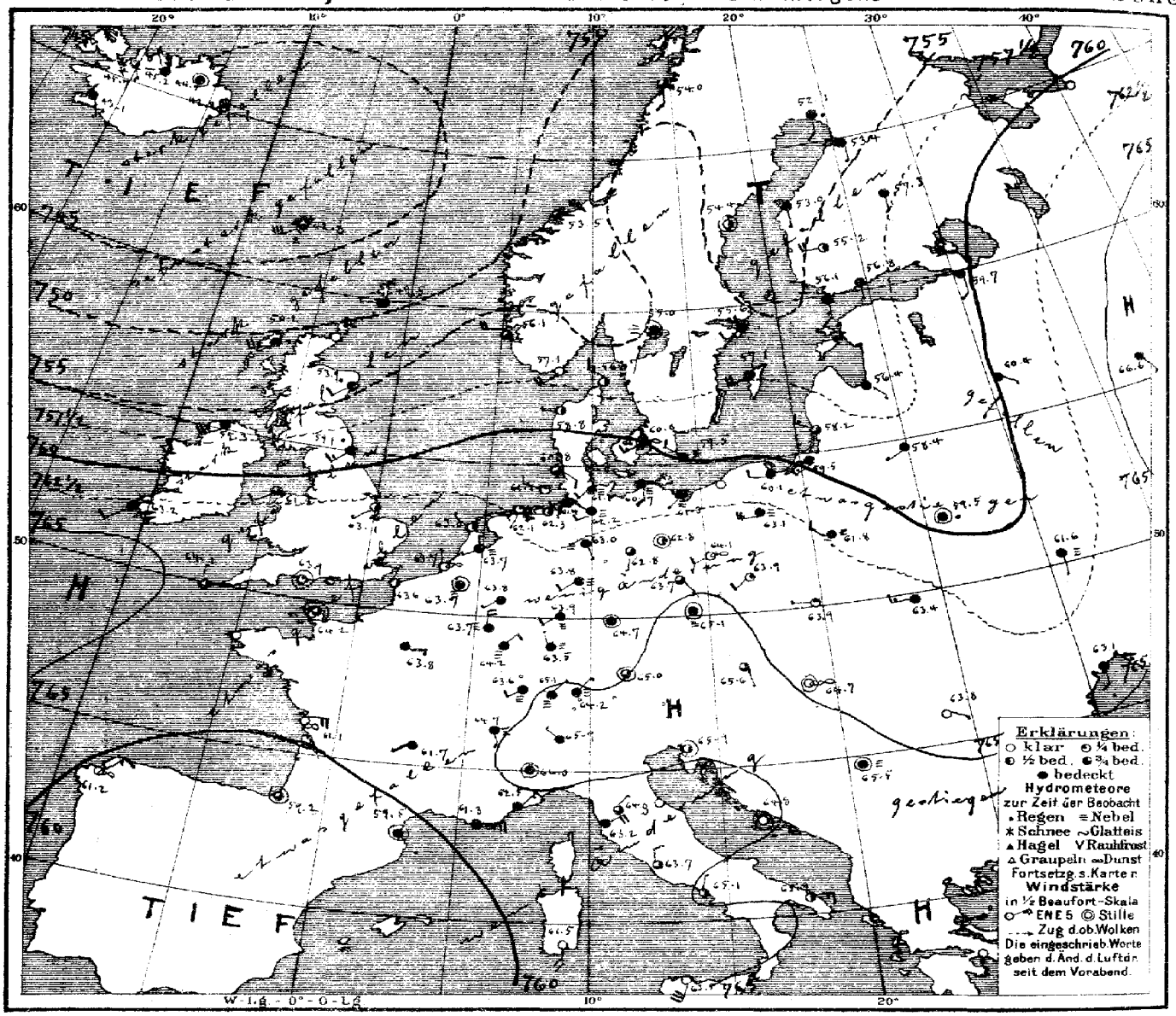
Anmerkung: Die Baregraphenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 46° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

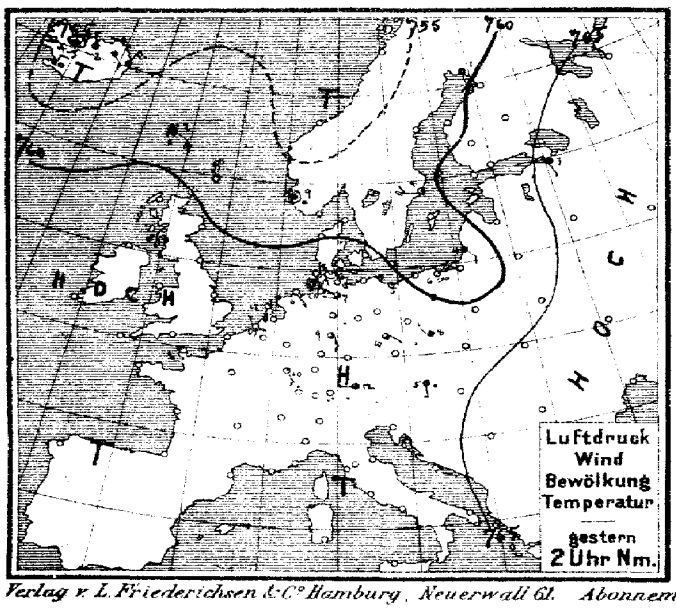
Wetterbericht vom 11. Novbr. 1907. (Montag.)

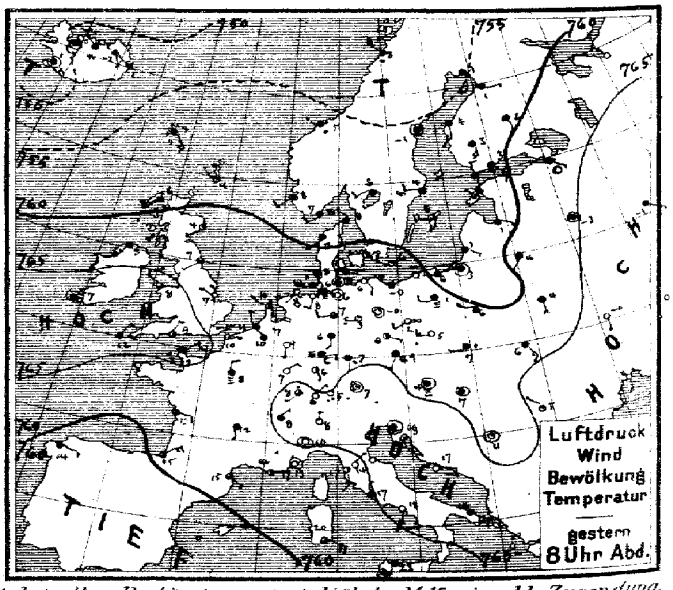
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





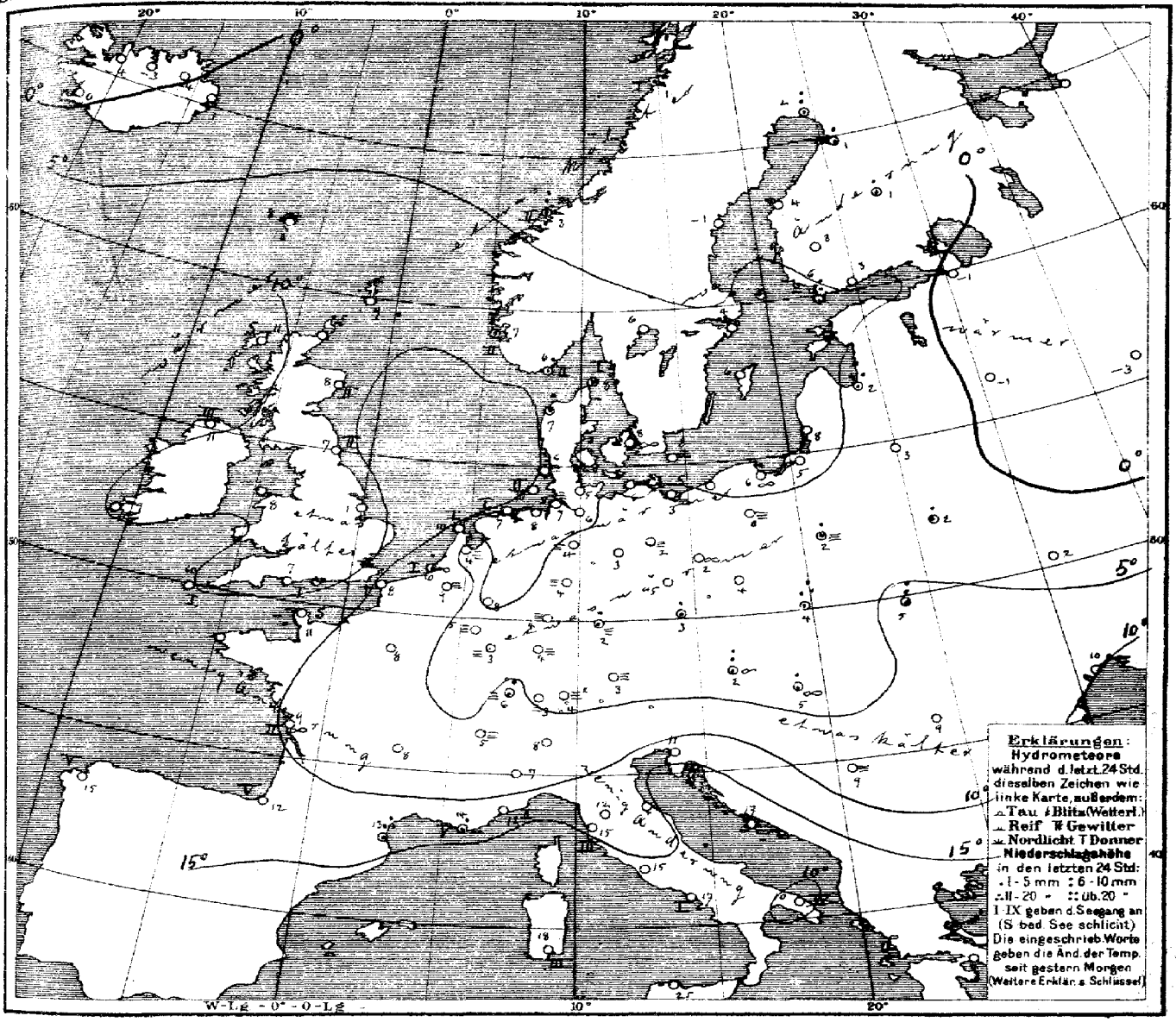


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 315.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten November, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Herannahen einer tiefen Depression nordwestlich von Schottland hat sich das Hochdruckgebiet über dem Ozean wieder zurückgezogen; ebenso ist das Hochdruckgebiet über Rußland zurückgewichen, unter dem Vordringen eines heute nach Westrußland reichenden Ausläufers der Nordeuropa bedeckenden Depression. Gegenüber der wenig veränderten Depression über Südwesteuropa erstreckt sich ein Hochdruckgebiet von den Alpen südostwärts. In Deutschland ist das Wetter ruhig, meist heiter oder neblig mit durchschnittlich etwas mildern; nur vereinzelt haben geringfügige Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten November,

Nordsee: Ziemlich mildes und trübes, teilweise nebliges Wetter mit schwachen bis mäßigen, meist südwestlichen Winden, vielfach etwas Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich mildes, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grasmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung		Max.	Min.	
7	759.7	4.4	NW 1	1		Dunrossness	8	748.5	9.4	—	W 1	4	—	—	—	—	
7	58.3	6.1	SW 4	•		Stornoway	8	50.2	10.6	100	WSW 5	•	0	—	—	—	
—	61.8	3.9	WSW 1	1	Grossbritannien	Aberdeen	8	53.9	8.3	93	SW 2	•	2	—	—	—	
7	63.6	6.7	SW 1	3		Shields	8	59.1	7.2	100	SW 3	•	2	—	—	—	
7	62.1	7.8	SW 5	4		Malin Head	8	55.3	10.6	93	WSW 5	4	3	—	—	—	
7	65.1	8.3	NW 2	3		Holyhead	8	61.8	8.3	—	WSW 2	3	—	—	—	—	
—	64.4	7.2	NW 1	0		Skegness	8	63.1	1.1	100	WSW 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	67.5	7.2	still	4		Valencia	8	63.2	9.4	—	SW 2	4	—	—	—	—	
—	65.2	8.9	NNE 1	2		Portland Bill	8	63.9	7.2	93	still	1	1	—	—	—	
7	65.1	11.7	NNE 2	3		Scilly	8	64.1	10.0	78	N 1	3	1	—	—	—	
7																	
8	758.3	7.4	WSW 2	≡		Oxö	8	757.1	5.6	88	WSW 4	0	2	2	8	5	
8	57.5	8.5	WSW 2	4	Norwegen	Skudenes	8	56.1	7.3	93	W 4	3	2	7	9	6	
8	57.9	4.6	NW 1	•		Kristiansund	8	53.5	3.0	87	ENE 1	3	2	7	6	3	
8	53.5	3.4	NW 4	5		Bodö	8	54.0	1.4	85	S 2	3	1	•	5	0	
9	758.1	8.2	WNW 1	4		Skagen	8	756.7	7.7	76	WNW 3	2	1	•	9	7	
9	59.4	9.0	SW 1	4	Dänemark	Västervig	8	58.8	6.8	85	W 1	2	—	3	8	4	
9	61.2	5.7	W 1	∞		Kopenhagen	8	60.0	7.7	94	WSW 3	∞	—	0	8	4	
9	59.9	5.5	WNW 2	1		Bornholm	8	59.5	8.5	98	WNW 2	≡	—	0	8	3	
9¹	764.0	10.0	NW 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹	763.7	9.0	100	still	≡	—	0	14	8	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹	63.7	4.9	100	N 4	≡	—	0	13	3	
7¹	63.3	6.7	NNW 1	∞		de Bilt	8¹	63.7	4.4	100	WSW 1	≡	—	0	13	4	
7¹	63.9	11.3	NNW 1	4		Vlissingen	8	63.7	9.7	96	NNW 1	∞	1	0	13	7	
7¹	63.1	11.0	WNW 1	2		Helder	8	63.0	9.8	73	NW 1	2	1	0	14	6	
6¹	765.2	12.0	NE 2	4		Cherbourg	7¹	764.2	11.0	87	still	3	0	0	14	11	
6¹	64.6	10.4	N 3	∞		Grisnez	7¹	63.6	8.4	87	NNE 1	2	1	0	13	8	
6¹						St Mathieu	7¹										
6¹	61.1	13.0	ESE 2	3		Ile d'Aix	7¹	61.1	9.4	100	E 4	∞	2	0	17	8	
6¹	60.7	14.8	ENE 3	3	Frankreich	Biarritz	7¹	59.2	12.4	95	still	3	5	0	20	11	
6¹	61.5	14.8	SE 1	3		Perpignan	7¹	59.5	13.0	100	still	4	—	14	19	13	
6¹	63.1	14.0	E 4	2		Sicie	7¹	61.3	14.0	90	E 5	4	5	3	17	11	
6¹	62.6	12.9	S 1	4		Nizza	7¹	62.5	11.9	75	NE 3	4	2	0	17	10	
6¹	62.3	11.6	S 1	4		Clermont	7¹	61.7	8.0	95	WSW 1	4	—	0	18	6	
6¹	64.3	8.5	N 2	≡		Paris	7¹	63.8	8.2	100	E 1	4	—	0	9	8	
9	756.1	1.2	S 2	4		Haparanda	8	752.1	2.2	100	S 2	•	—	6	2	−1	
9	55.5	−0.6	still	4		Hernösand	8	54.4	−1.4	96	still	2	—	0	2	0	
9	58.1	3.6	W 2	4	Schweden	Stockholm	8	55.6	0.8	93	SW 2	4	—	0	4	2	
9	58.6	6.2	W 4	3		Wisby	8	57.1	6.2	79	WSW 4	4	—	0	8	3	
9	58.2	6.5	SW 2	4		Karlstad	8	55.0	5.5	96	still	≡	—	9	—	—	
9*	758.8	5.0	S 3	4		Hangö	7*	756.1	6.0	88	S 3	4	—	6	—	0	Bedm. 5 * Höhe
9*	60.0	3.9	SSE 3	4	Finland	Helsingfors	7*	56.8	3.0	89	S 1	4	—	0	—	.	
9*	58.2	2.8	S 4	4		Tammerfors	7*	55.2	2.8	86	W 4	2	—	0	—	2	2
9*	60.8	2.2	S 1	4		Kuopio	7*	57.3	1.0	92	S 1	4	—	1	—	0	
9*	57.8	0.6	E 1	4		Uleåborg	7*	53.4	1.4	100	S 1	4	—	1	—	−1	gest. *
9*						Archangelsk	7*										
9*	63.4	0.3	SE 1	4		Petersburg	7*	59.7	−1.0	86	S 2	4	—	0	3	1	
8*	59.0	1.0	SE 1	4		Riga	7*	56.4	1.6	100	SE 1	4	—	15	—	1	0 M. *
8*	64.0	−3.0	still	4		Welikie Luki	7*	60.4	−1.4	100	SE 1	4	—	0	—	−4	
8*	67.0	−1.1	ESE 1	4	Russland	Moskau	7*	66.6	−2.7	92	SE 1	4	—	0	—	−3	−3
8*	61.2	4.4	SW 1	4		Wilna	7*	58.9	2.8	94	SW 1	4	—	0	—	—	
8*	61.7	4.0	S 1	4		Pinsk	7*	59.5	1.6	90	still	•	—	3	—	—	
8*	60.1	6.5	WNW 1	4		Warschau	7*	61.5	2.4	99	WNW 2	≡	—	2	—	—	
9*	66.4	−0.1	S 1	0		Kiew	7*	61.6	1.9	100	S 1	≡	—	0	—	—	
9*						Charkow	7*										
9*	66.9	8.3	S 2	0		Odessa	7*	63.1	10.0	92	S 2	+	—	0	—	—	
9¹	764.4	4.4	still	≡		Wien	8	765.6	2.3	100	SSE 1	3	—	1	5	0	
9¹	64.7	9.0	SSW 1	≡		Prag	8	65.1	2.6	100	still	≡	—	1	6	0	
9¹	62.2	6.6	W 1	•		Krakau	8	63.9	4.2	95	W 1	1	—	14	7	5	
9¹	61.3	5.7	SSE 3	4	Österreich	Lemberg	8	63.4	5.4	86	W 3	4	—	8	10	1	
9¹	63.8	6.6	still	4		Pest	8	64.7	4.8	92	still	∞	—	1	8	3	
9¹	65.2	5.4	NW 1	1		Hermannstadt	8	63.8	8.8	78	still	0	—	0	11	3	
9¹	65.6	12.9	still	4		Triest	8	65.9	11.2	90	still	2	—	0	16	10	
9¹	65.1	16.7	ESE 2	0		Lesina	8	64.8	16.8	94	still	0	—	0	20	17	auf ig.
9¹	762.4	11.3	still	1		Belgrad (Serbien)	8¹	765.5	8.8	96	still	≡	—	0	18	7	
9¹	766.0	6.4	NE 1	1		Zürich	7	765.1	3.2	—	NE 1	≡	—	0	—	—	
9¹	66.0	7.7	NE 1	4	Schweiz	Genf	7	64.7	5.2	—	S 1	≡	—	0	—	—	
9¹	66.4	8.0	N 1	0		Lugano	7	65.9	8.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	765.4	10.4	still	0		Turin	8	766.0	7.3	70	still	4	—	0	12	6	
9	64.8	14.4	NE 1	0		Florenz	7	64.3	11.8	100	NE 1	3	—	0	18	11	
9	65.6	12.1	SE 3	4		Pesaro	8	66.3	11.9	95	SE 3	4	1	0	14	11	
9	64.1	17.0	S 3	2	Italien	Livorno	8	63.2	14.8	89	NE 4	4	3	0	19	13	
9	64.5	16.8	N 1	4		Rom	7	63.7	15.4	81	N 2	3	—	0	21	14	
9	66.2	18.4	S 3	0		Neapel	8	66.1	17.2	88	NNE 1	2	1	0	22	17	
6	66.7	14.0	SE 4	4		Brindisi	7	65.9	10.0	84	E 3	2	4	0	18	9	
6	60.4	19.6	ESE 4	3		Cagliari	7	61.5	18.0	92	S 4	0	3	0	22	12	
9	64.7	22.6	SW 6	4		Palermo	8	63.6	24.6	47	SSW 6	0	5	0	27	21	
4	759.2	14.0	ESE 1	4		Coruña (Spanien)	8	761.2	15.0	83	NE 3	∞	5	0	19	12	
12	71.2	15.5	NE 5	4		Horta (Azoren)	8	71.3	14.1	84	NE 4	4	3	0	17	13	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Stechhöhe m — Temp. Reichsanst. Windmess.

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag. Vom 31. Okt. 07. 8¾ V. – 12¼ N

Stechhöhe m — Temp. Reichsanst. Windmess. — Bemerkungen

Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) — Stechhöhe m — Temp. Reichsanst. Windmess. — Bemerkungen

Kgl. Aeronaut. Observatorium

	Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	758.3	2.7	SE 3	4	2P	753.6	0.7	NNE 3	4	2P	752.9	−2.0	SE 2	3	751.5	−2.3	NNW 1	*	756.0	−2.9	still	*	751.5	0.4	N 2	4				
	5P	55.9	4.1	SSE 5	4	5P	51.5	1.0	WNW 1	3	5P	52.1	−2.0	SE 1	4	51.1	−2.0	NW 1	*	52.4	−3.5	still	*	49.4	1.0	still	*				
	10P	29.8	5.0	SSE 6	•	11¹	48.1	2.2	E 4	*	11¹	48.7	−3.0	N 2	*	48.8	−3.0	NW 1	*	48.9	−3.8	still	4	46.5	0.3	SE	*				
ht.	7¹	42.3	8.2	WSW 6	4	7¹	42.8	1.2	E 2	•	8¹	44.5	−4.5	still	4	45.2	−3.4	NW 1	4	45.7	−4.4	SE	*	43.1	0.0	SE	4				

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. — 1907 №316.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Dienstag, dem 12ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)	Seehöhe in m
8	760.8	6.9	SW 2	0	Nordsee	Borkum	756.9	3.1	−1.6	96	S 2	≡	0	1	0	9	3		
8	60.9	5.1	SSW 3	0		Wilhelmshaven	57.8	0.7	−3.1	95	S 3	≡	0	—	0	9	0		
8	59.4	9.2	WSW 4	1		Helgoland	56.7	8.4	+2.4	87	SW 3	4	—	2	0	12	10		
8	60.2	6.6	SW 2	1		Keitum (auf Sylt)	56.8	6.1	−1.6	95	SSW 3	1	2	—	0	11	5	≡²	
8	60.9	3.6	SW 1	0		Cuxhaven	57.9	−0.2	—	97	S 2	≡	—	0	0	9	−1		
8	61.6	5.2	WNW 2	0		Hamburg	58.7	0.6	−2.5	96	SE 3	≡	1	—	0	11	−1	Bod. Min. −2.5, ≡², ‿	
8	760.8	4.3	SW 5	0	Ostsee	Kiel	758.2	1.1	−2.5	98	S 3	0	0	—	0	9	1		
8	61.0	4.2	SSW 2	≡		Wustrow	58.6	−0.4	−4.0	96	SE 3	≡	2	—	0	9	−1		
8	61.4	6.1	W 1	≡		Swinemünde	59.7	4.5	+1.6	98	S 2	≡	2	0	0	7	4	gest. p. anhalt. ≡, anhalt. ≡	
8	60.9	5.8	SSW 3	≡		Rügenwaldermünde	60.6	5.2	+2.6	98	SSW 1	≡	2	2	0	7	4		
8	60.4	7.9	SW 3	4		Neufahrwasser	60.6	3.9	+1.9	98	still	≡	2	—	0	9	3	anhalt. ≡²	
8	63.6	5.4	WSW 2	•		Königsberg	61.2	4.2	+2.1	100	SW 3	≡	2	—	0	7	4	p. m. •	
8	57.8	7.5	still	•		Memel	60.0	8.0	+5.3	75	W 2	2	5	3	3	9	7		
8	760.7	7.1	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	756.7	4.8	−0.2	97	ENE 2	≡	2	—	0	12	4		
8	61.8	5.3	S 1	≡		Kassel	57.1	5.2	+0.8	97	NW 1	4	2	—	0	7	2		
7	62.3	5.3	W 2	≡		Hannover	58.2	4.1	+0.6	100	WSW 2	≡	2	—	0	10	3		
8	62.2	6.1	WSW 1	4		Magdeburg	58.2	3.8	+1.2	100	SE 1	≡	2	—	0	12	1		
8	62.5	7.8	SE 1	2		Dresden	58.8	2.5	−1.3	96	SE 1	1	1	—	0	12	−1		
8	61.8	6.6	still	≡		Berlin	60.1	5.0	+2.0	96	still	≡	0	—	0	9	5	Bod. Min. 0.0	
8	62.0	7.3	S 2	1		Grünberg	59.4	3.2	+1.4	100	S 2	≡	1	—	0	12	3		
8	62.8	7.4	SE 2	4		Breslau	60.9	−1.0	−3.5	98	SE 2	1	1	—	0	10	−1		
8	62.7	3.9	W 2	≡		Bromberg	61.4	1.5	−[illegible]	93	still	≡	2	—	15²	4	1		
8	760.5	7.0	NE 2	≡	Süddeutschland	Metz	755.3	6.2	+2.2	97	NE 3	•	6	—	1	7	3	Seit früh •	
8	59.6	8.4	NE 1	≡		Mülhausen i. E.	56.0	7.6	+2.4	96	E 2	≡	6	—	1	13	7		
8	60.1	5.6	still	≡		Karlsruhe	55.5	5.5	+1.3	96	still	≡	2	—	0	10	4		
9	60.5	7.0	NE 3	≡		Frankfurt a. M.	56.0	5.9	+2.3	95	NNE 3	4	2	—	0	8	5		
9	59.1	5.1	NE 1	4		Friedrichshafen	55.4	5.5	+2.0	96	NW 1	4	2	—	0	8	5	p. m. u. ab. ≡²	
9	61.7	4.9	NW 1	1		Bamberg	56.3	3.6	+1.4	98	W 1	4	1	—	0	12	1		
9	61.6	3.5	SE 2	1		München	55.0	2.6	+1.4	100	SE 2	4	2	—	0	12	1		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	642.1	5.6	S 4	4		Gr. Belchen	637.5	4.9	—	90	W 3	4	—	—	3	10	4	Fernsicht: Alpen	1394
9	524.6	−2.3	SW 3	3		Zugspitze 7 Ortszeit	526.1	−1.2	—	82	SSE 3	4	—	—	0	−4	−2	[Inn, 800 m ≡	2964
9	560.8	0.4	SSW 4	4		Säntis 7	557.5	0.5	—	—	SSW 6	4	—	—	—	—	—	[Meer	E 2500
9	689.3	9.4	S 1	2		Heiden 7	686.1	5.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
8						Schneekoppe							—	—					1610
9	520.2	−5.8	SW 2	1		Sonnblick 7 Ortsz.	517.6	−3.4	—	95	SW 4	*	—	—	1				3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern
8: Big wenig... Sonnenschein
9: Anhaltend Niederschläge
Landregen bei meist trüb. Himmel
RR ≥ 0.5

4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne
7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne)
RR ≥ 0.5

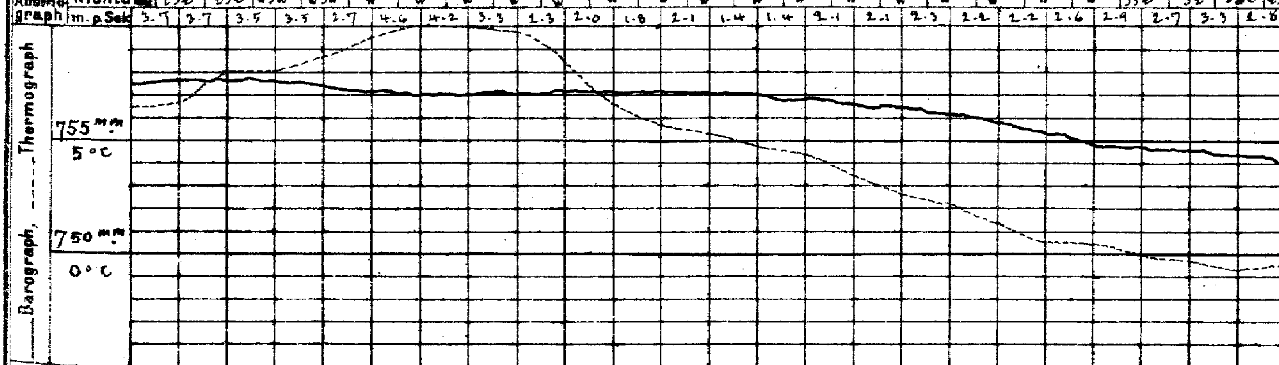
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station							
GESTERN 2½—4h p.m.	Seehöhe m	17	500	1000	1500	2000	2480
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.3°, 74%, WNW 3	5.4°, 61%, W 8	2.2°, 63%, WSW 11	−0.4°, 15%, WSW 11	−2.8°, 5%, WSW 14	−2.2°, 36%, W 11
	Bemerkungen	Bewölk. 2/10 . — Umkehrungen von 1480 bis 1500 von −1.4° auf −0.9° und von 2000—2240 m von −2.8° auf −1.7°. Plötzlicher Feuchtigkeitsfall bei 640 m von 83% auf 63%, bei 1440 m von 72% auf 15% und					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SSE	SE	SSE	ESE
Anemograph m.p.Sek.	3.7	3.7	3.5	3.5	2.7	4.6	4.2	3.3	1.3	2.0	1.8	2.1	1.4	1.4	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.9	2.7	3.3	2.8



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	761.2	9.0	+2.3	81	SW 2	0	0	See 1
Helgoland	60.3	10.1	+3.4	67	W 3	1	—	See 2
Keitum	60.1	9.4	+3.7	75	SW 3	3	2	
Hamburg	61.3	10.0	+4.0	86	WNW 3	1	1	
Kiel	760.5	8.3	+1.8	88	NW 3	0	6	
Swinemünde	60.9	6.7	+1.5	98	SW 2	≡	8	See 0, anhalt. ≡
Neufahrwasser	60.1	8.4	+3.3	89	SW 2	4	5	∞
Memel	58.5	8.6	+4.5	89	W 3	4	5	See 3
Kassel	762.8	7.1	+0.3	87	SSW 1	4	2	
Dresden	62.2	11.5	+4.9	65	SE 2	0	0	
Breslau	62.7	10.5	+4.7	52	SW 2	3	3	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	762.5	8.3	−1.0	99	NE 2	≡	8	
München	62.0	11.5	+6.5	77	SE 1	2	7	
Wien 12h	65.0	2.2	—	100	still	≡	—	
Helder	761.4	11.6	—	—	WSW 2	1	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	62.2	11.7	—	—	NNW 1	2	—	1h p Gr. Z.
Stornoway	51.2	8.9	—	—	WSW 5	2	—	
Shields	56.8	10.0	—	—	SW 2	4	—	2h p Gr. Z.
Valencia	60.2	11.1	—	—	NW 4	•	—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1h	758.8	−0.8	—	—	SSE 2	4	—	
Haparanda	50.3	2.4	—	—	S 2	•	—	2h p M-E-Z
Stockholm	54.5	6.0	—	—	SW 2	•	—	2h p M-E-Z
Skudenes	53.6	8.4	—	97	S 6	•	—	2h p M-E-Z; See 4

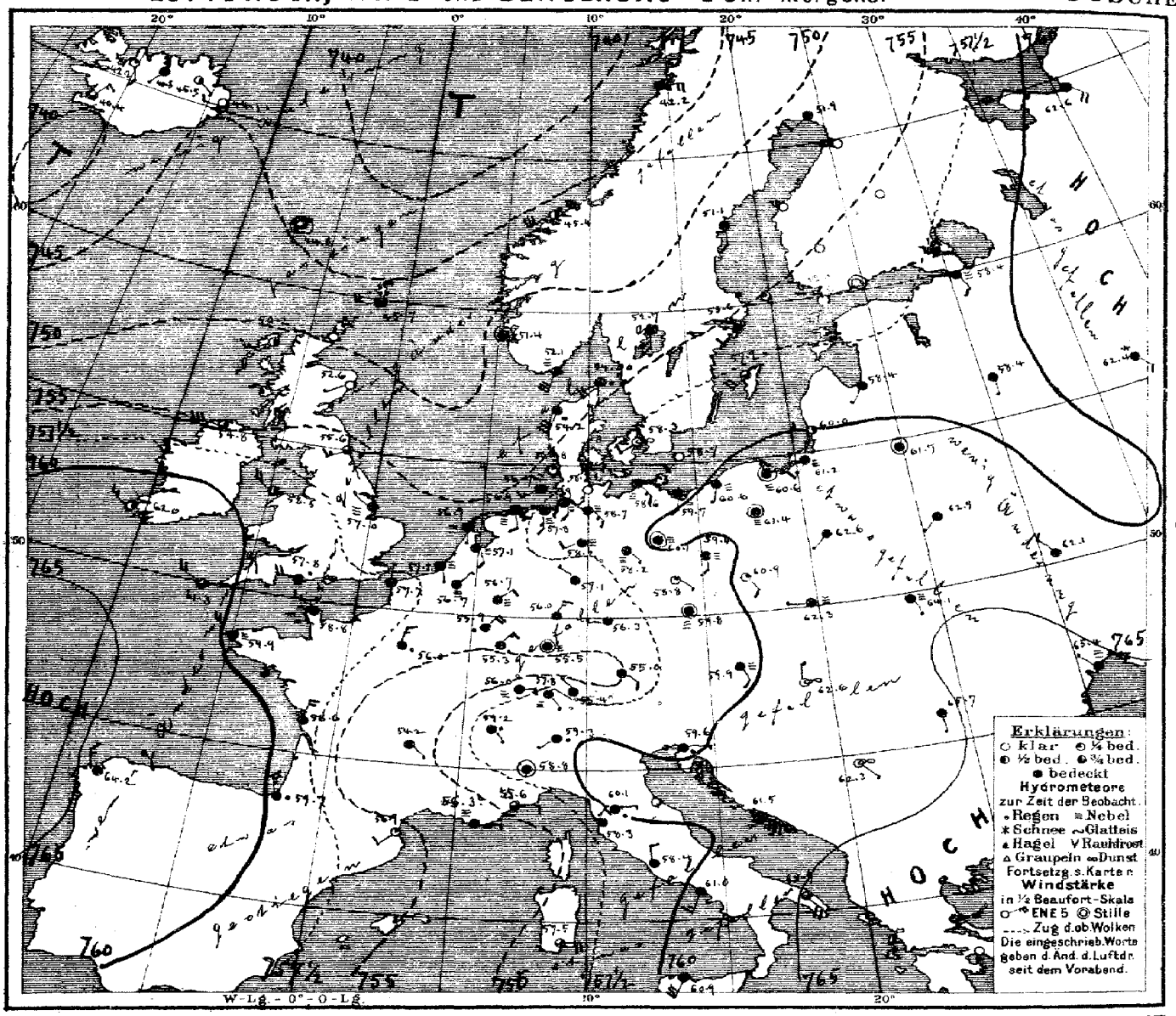
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

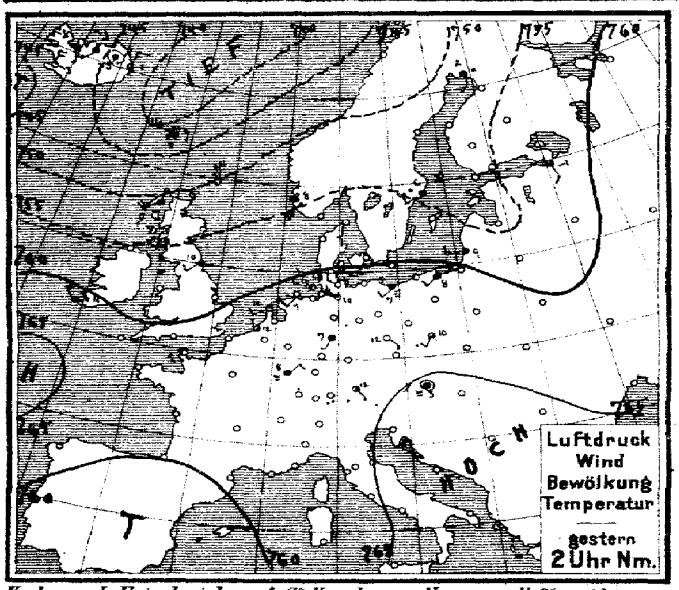
Wetterbericht vom 12. Novbr. 1907. (Dienstag.)

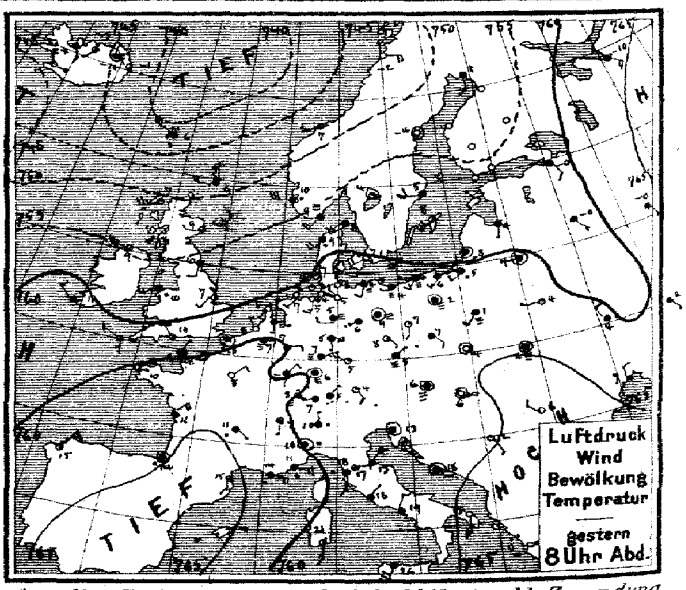
KAISERLI(

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





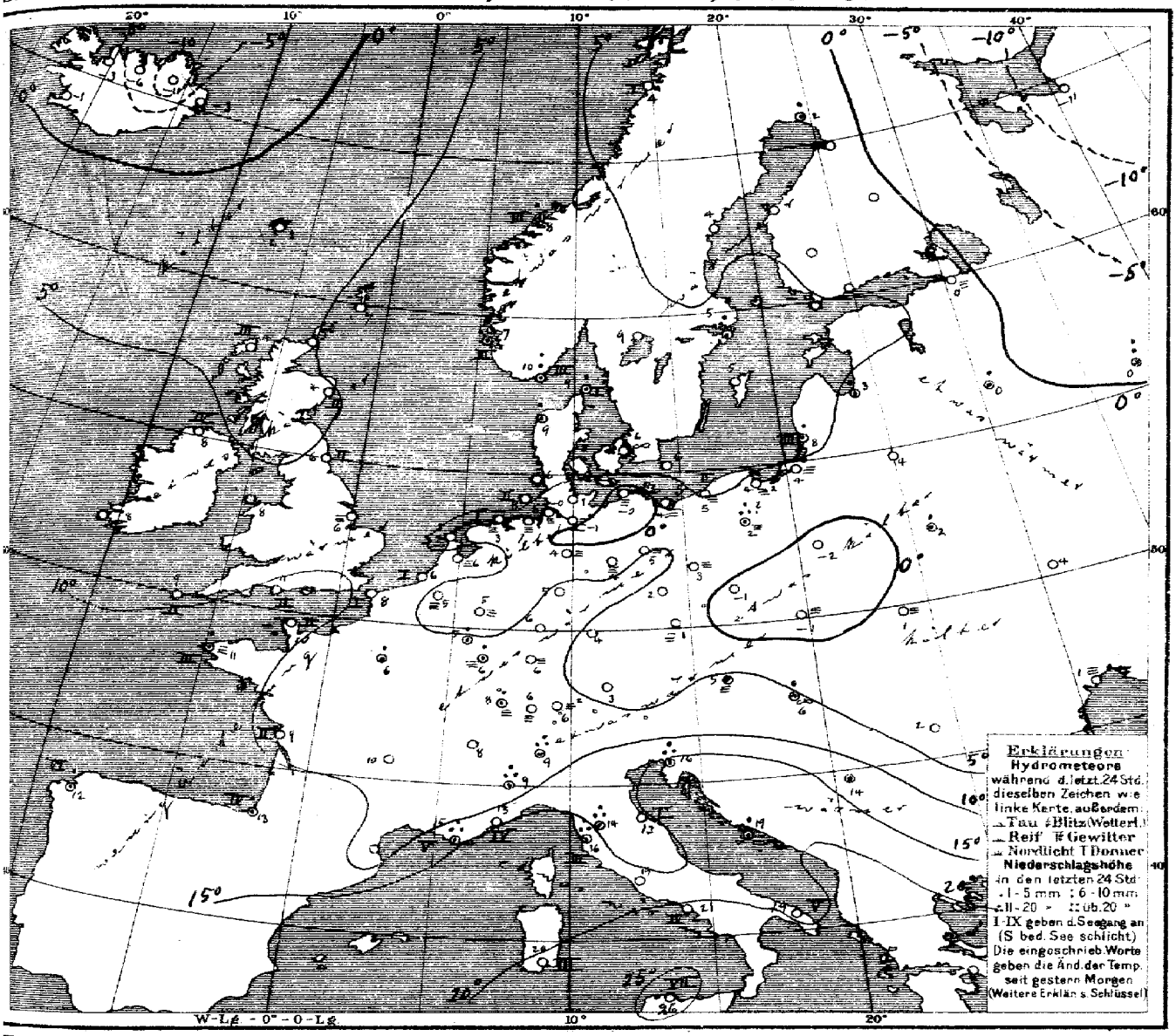


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 316.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12 ten November, 8 Uhr Morgens.

Während sich das gestern Morgen südöstlich von Island liegende Minimum nordostwärts verlagert hat, ist ein Ausläufer nach der Nordsee vorgedrungen, und gleichzeitig hat sich die Depression vom Westen des Mittelmeeres über Frankreich nach dem nördlichen Alpenvorland ausgebreitet. In Deutschland ist das Wetter bei leichten inländigen Winden ungewöhnlich neblig; an der Nordsee ziemlich kalt, sonst ziemlich mild.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13 ten November,

Nordsee: Vorwiegend trübes, vielfach nebliges Wetter mit schwacher Luftbewegung und wenig veränderter oder höherer Temperatur, ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas kälteres, vielfach nebliges, ruhiges Wetter, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)			M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		Max.	Min.	
7	748.0	6.7	WSW 5	4	Dunnossness	8	745.7	7.2		N 4		4				
7	51.2	8.9	W 1	—	Stornoway	8	50.2	4.4	100	WSW 3		2	3			
—	53.4	10.0	S 2	3	Aberdeen	8	52.6	3.3	82	SW 1		0	2			
7	55.8	8.9	W 3	4	Shields	8	53.6	6.1	94	WSW 3		3	2			
7	54.2	10.0	WSW 3	3	Malin Head	8	54.8	8.3	78	W 6		3	4			
7	57.5	6.7	WSW 1	•	Holyhead	8	58.5	7.8	—	WSW 4		2				
—	59.5	6.7	SW 2	1	Skegness	8	57.0	6.1	100	NW 1		≡		0		
7					Yarmouth	8										
7	60.4	10.6	NW 2	4	Valencia	8	62.0	8.3	—	WNW 3		[illegible]				
—	60.3	−0.0	NW 1	2	Portland Bill	8	57.8	10.6	93	W 4		•	2			
7	61.0	9.4	WNW 2	3	Scilly	8	61.3	9.4	79	NNW 4		3	2			
7																
8	755.2	8.8	SW 4	≡	Oxö	8	752.1	9.6	96	SSW 6		≡	3	6	9	5
8	51.7	9.3	W 6	•	Skudenes	8	51.4	7.4	92	well		4	3	12	8	7
8	45.8	7.2	WSW 3	4	Kristiansund	8	45.4	7.2	59	WSW 6		2	3	1	7	3
8	49.7	−2.0	E 4	0	Bodö	8	42.2	3.6	70	E 4		4	4	0	1	−3
9	756.5	8.5	WSW 4	4	Skagen	8	754.0	8.9	91	SW 4		•	1	1	9	
9	56.8	8.8	SW 4	•	Vestervig	8	54.2	9.3	100	SSW 6		•		1	9	7
9	60.1	6.8	WSW 2	0	Kopenhagen	8	58.3	5.9	94	SW 2		00		0	9	5
9	59.6	7.6	NW 2	3	Bornholm	8	58.7	5.6	93	SW 2		0		0	9	5
9	760.1	6.6	E 1	0	Brüssel	8	756.7	4.7	100	NE 1		≡		0	8	4
—	61.3	5.9	S — 1	0	Arlon	8	59.9	5.0	100	NE 4		•		1	11	3
7	60.6	8.4	NNW 1	0	de Bilt	8	57.1	6.0	97	SSE 2		≡		0	11	4
7	60.3	4.8	SSW 1	0	Vlissingen	8	57.2	6.2	100	SSE 1		≡	1	0	13	4
7	60.3	4.8	SSW 1	0	Helder	8	56.9	5.2	96	SSE 1		≡	0	0	12	2
6	760.8	12.8	NNE 1	4	Cherbourg	7	758.8	10.2	84	WNW 3		4	2	0	13	9
6	60.6	9.6	well	4	Grisnez	7	57.7	8.4	78	N 1		4	1	0	12	7
6	60.6	9.6	NE 3	3	St Mathieu	7	59.9	11.2	97	NW 4		≡	3	1	10	9
6	57.5	11.0	NE 4	4	Ile d'Aix	7	58.6	9.2	97	NNE 4		4	2	0	12	5
6	57.3	14.5	well	•	Biarritz	7	58.7	12.8	100	NNW 5		•	4	5	21	11
6	57.9	15.2	S 2	3	Perpignan	7	56.9	9.5	96	SW 2		1		7	21	9
6	56.1	14.0	E 5	•	Sicie	7	53.3	15.0	95	E 1		≡	5	13	16	12
6	53.7	11.3	E 4	•	Nizza	7	55.6	13.3	95	E 2		3	4	10	16	11
6	56.7	10.8	SE 1	•	Clermont	7	54.2	9.6	95	SE 1		4		11	14	9
6	59.5	8.1	NE 2	0	Paris	7	56.0	6.6	63	NNE 2		•		12	12	6
9	751.3	0.6	S 2	4	Haparanda	8	751.9	1.5	86	SW 2		4		4	3	0
9	54.3	−2.8	well	0	Hernösand	8	51.1	3.9	85	S 2		4		0	1	−4
9	56.6	5.2	W 2	2	Stockholm	8	55.6	5.4	92	SSW 2		4		1	6	2
9	57.5	8.0	SW 6	2	Wisby	8	57.3	5.1	86	SW 4		3		0	9	4
9	56.2	4.5	well	1	Karlstad	9	52.7	2.6	92	S 4		4		0	—	—
9*					Hangö	7*										
9*					Helsingfors	7*										
9*					Tammerfors	7*										
9*					Kuopio	7*										
9*					Uleåborg	7*										
9*	764.6	−2.6	SE 4	4	Archangelsk	7*	762.6	−10.6	98	SE 4		≡		0	−1	−1
9*	58.3	−0.3	SSE 2	4	Petersburg	7*	58.4	0.5	94	SE 2		≡		0	−1	−2
9*	57.3	4.2	SSW 1	4	Riga	7*	58.4	3.0	100	SW 1		4		2	—	−2
9*	59.5	−0.2	SE 1	4	Welikie Luki	7*	58.4	0.0	100	S 1		4		5	—	−1
9*	64.4	−0.5	SSE 1	4	Moskau	7*	62.4	0.0	98	SE 2		≡		6	—	−1
9*	60.5	4.2	well	4	Wilna	7*	61.7	4.0	98	well		4		0	—	—
9*	62.2	4.3	W 1	1	Pinsk	7*	62.9	2.4	96	SW 1		4		2	—	—
9*	62.9	1.0	SW 1	≡	Warschau	7*	62.6	−2.0	99	SW 1		4		0	—	—
9*	60.3	3.5	NNW 2	•	Kiew	7*	62.1	3.8	98	NW 2		4		2	—	—
9*	64.6	2.5	SE 1	4	Charkow	7*	60.9	3.0	100	SSE 2		4		3	—	—
9*	63.3	6.8	N 2	4	Odessa	7*	65.4	1.1	98	NW 1		≡		0	—	—
9*	764.0	6.0	well	≡	Wien	8	759.9	5.2	100	ESE 2		≡		4	0	4
9*	63.4	5.2	NE 1	≡	Prag	8	59.8	1.1	98	well		≡		0	7	1
9*	63.7	4.5	well	0	Krakau	8	62.3	−1.2	92	W 1		≡		0	10	−2
9*	64.0	2.4	well	≡	Lemberg	8	64.1	1.0	96	SSE 1		≡		0	6	0
9*	64.7	5.8	well	∞	Pest	8	62.6	5.5	97	N 1		≡		4	8	3
9*	66.1	6.1	NW 2	0	Hermannstadt	8	65.7	1.7	94	S 1		8		0	14	−2
9*	63.6	12.8	well	4	Triest	8	59.6	15.6	94	E 1		≡		17	16	11
9*	64.8	18.3	well	4	Lesina	8	61.5	19.0	86	ESE 6		4		2	20	15
9*	64.6	12.4	SSE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	62.3	14.6	75	SE 1		8		•	19	7
9	766.2	7.0	W 1	4	Zürich	7	757.8	6.0	—	SE 1		≡		0	—	—
9	59.6	7.2	S 1	4	Genf	7	59.2	7.2	—	SE 1		•		0	—	—
9	62.9	10.9	N 1	•	Lugano	7	59.3	9.0	—	SW 1		•		12	—	—
9	762.5	9.5	still	•	Turin	8	758.8	9.1	93	still		4		14	10	7
9	61.0	17.0	E 1	4	Florenz	7	60.1	14.2	96	E 1		•		15	19	14
9	61.8	12.8	NW 3	4	Pesaro	8	59.7	12.9	89	S 3		4	1	0	14	12
9	60.6	18.0	S 3	•	Livorno	8	58.3	15.6	94	NE 2		4	3	11	20	14
9	62.3	18.1	NE 1	4	Rom	7	58.4	19.0	58	N 2		4		0	21	14
9	63.1	19.0	NNE 2	4	Neapel	8	61.0	21.4	53	SSW 3		4	4	0	22	17
6	65.7	14.6	S 4	0	Brindisi	7	65.9	9.0	90	SE 4		3	5	0	18	10
6	60.4	20.9	S 3	2	Cagliari	7	57.5	20.0	87	E 4		3	3	0	23	15
9	62.7	26.4	SSW 6	4	Palermo	8	60.9	26.4	22	SSW 6		4	7	0	32	15
4	761.1	14.6	NE 3	2	Coruña (Spanien)	8	764.2	12.0	89	NNW 3		4	6	2	16	10
12	73.3	16.0	E 4	3	Horta (Azoren)	9	73.5	15.7	64	ENE 1		4	2	0	17	14

Bodm | * Höhe

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Heute — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 9. NOV. 8h - 11h V

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	737.9	7.1	W 8	4
5P	39.9	5.3	WNW 7	4
10P	43.4	2.8	still	4
7A	44.6	2.9	still	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.6	0.9	N 3	3
5P	43.5	0.7	NW 3	3
11P	44.8	−2.6	WNW 5	1
7A	44.1	−3.4	W 2	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	746.5	−5.0	still	4
5P	47.0	−10.0	still	4
11P	47.6	−9.8	still	2
8A	45.5	−11.0	SE 1	2

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
746.0	−2.7	SW 1	4
45.0	−5.3	SW 1	2
44.8	−6.0	SSW 1	1
40.5	−6.2	SW 1	4

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
746.6	−8.2	SE 1	4
46.5	4.2	SE 2	4
46.8	−2.5	SE 1	4
42.2	−3.2	SSE 2	1

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
746.1	−1.8	N 4	1
46.8	−0.4	NNW 4	1
45.8	−1.4	still	4
40.4	−1.1	NNE 3	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

1907 Nº 317.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 13ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.9	6.0	SW 3	≡	Nordsee	Borkum	747.6	7.1	+2.5	96	SW 5	•	6	3	2	8	4	gest. tags ≡, abds •
8	55.6	2.9	SSW 3	≡		Wilhelmshaven	49.0	6.1	+2.5	97	SW 5	•	6	—	2	6	2	
8	53.9	5.3	WSW 4	4		Helgoland	46.4	7.8	+2.0	94	SW 6	4	—	5	3	10	4	abds ≡, N•
8	54.0	7.4	WSW 4	•		Keitum (auf Sylt)	46.0	7.6	+3.3	93	SSW 7	4	6	—	4	9	6	N•
8	55.3	3.4	SW 2	≡		Cuxhaven	46.8	5.8	—	96	S 6	•	—	3	1	6	3	Bis N anhalt. ≡
8	55.8	4.2	WSW 2	≡		Hamburg	52.1	5.8	+2.9	99	S 4	3	2	—	•	6	2	∞, Bod. Min. −1.5
8	755.0	2.7	WSW 3	≡	Ostsee	Kiel	749.5	5.1	+1.6	98	SSW 6	4	2	—	0	5	3	
8	55.3	3.6	still	≡		Wustrow	52.0	4.9	+0.7	98	SW 5	≡	2	—	0	5	2	
8	54.9	5.4	SE 1	∞		Swinemünde	53.1	4.2	+1.5	99	W 3	≡	2	2	0	6	4	gest. anhalt. ∞, nachts früh ≡²
8	55.9	3.9	ESE 3	≡		Rügenwaldermünde	52.9	3.3	+0.8	98	SSW 2	≡	0	1	0	8	2	
8	56.6	2.9	SW 2	≡		Neufahrwasser	52.1	4.9	+3.0	99	SW 2	≡	2	—	0	8	2	
8	55.5	6.6	SE 2	4		Königsberg	52.9	3.6	+2.0	97	ESE 3	•	6	—	6	7	4	früh •
8	56.3	4.0	SE 3	≡		Memel	53.4	4.4	+1.9	96	E 3	∞	2	2	0	9	3	
8	759.2	4.8	W 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	754.0	7.4	+2.5	74	SSW 8	4	6	—	3	7	6	
8	56.7	6.5	NW 1	4		Kassel	55.9	5.7	+2.4	91	SSW 2	4	9	—	2	7	3	
7	56.5	5.1	ESE 2	≡		Hannover	53.2	7.7	+4.3	83	SW 4	4	2	—	0	5.2	5	
8	55.0	5.8	NW 1	4		Magdeburg	55.0	4.2	+1.7	90	SSE 2	3	8	—	0	6	4	
8	55.3	6.3	still	4		Dresden	57.5	6.4	+2.7	41	WSW 3	2	5	—	1	9	1	N•°, gest. p.m. •
8	54.7	6.2	still	≡		Berlin	55.1	5.3	+2.5	94	SSW 2	4	6	—	1	9	4	Bod. Min. 3.0
8	53.9	6.5	S 1	•		Grünberg	54.7	4.5	+2.9	100	W 3	≡	6	—	3	10	4	
8	53.9	7.3	ESE 1	•		Breslau	55.2	5.9	+1.9	100	W 2	≡	6	—	7	9	−1	gest. p.m. •
8	55.8	2.3	SE 3	≡		Bromberg	52.8	4.1	+2.2	100	W 3	≡	2	—	0	8	2	anhalt. ≡²
8	758.9	7.3	N 3	•	Süddeutschland	Metz	760.7	7.6	+3.7	89	W 5	4	9	—	9	8	6	gestern Land. •
8	58.6	9.8	SW 3	•		Mülhausen i. E.	63.5	7.8	+3.7	89	SW 4	4	8	—	4	12	7	N stürmisch •
8	57.3	7.5	still	•		Karlsruhe	60.7	7.6	+3.9	86	SW 3	4	9	—	8	8	6	
9	56.0	7.7	SW 2	•		Frankfurt a. M.	57.5	7.5	+4.0	96	W 4	4	5	—	9	8	6	
9	58.0	9.6	SW 4	•		Friedrichshafen	62.8	7.2	+3.9	80	W 4	3	6	—	7	11	6	ab. N• u. windig.
9	57.4	6.0	still	•		Bamberg	59.7	5.4	+3.3	91	S 1	4	9	—	4	7	3	
9	56.0	9.1	W 3	3		München	61.6	5.7	+4.7	100	W 5	4	6	—	1	10	3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	639.6	2.0	WNW 6	≡		Gr. Belchen	641.4	−0.2	—	100	NW 7	≡	—	—	14	5	−2	Fernsicht: keine; 1394
9	527.1	−3.9	W 1	*		Zugspitze 7 Ortszeit	527.2	−7.8	—	100	NW 1	*	—	—	33	−1	−8	Einf. gr. Himmel; 2964
9	558.5	−3.5	W 6	*		Säntis 7	559.4	−6.4	—	—	W 6	*	—	—	—	—	—	2500
9	689.3	6.6	W 6	•		Haiden 7	693.3	4.6	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	518.0	−4.8	SW 2	*		Sonnblick 7 Ortsz.	516.7	−7.2	—	2	NE 1	*	—	—	5			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.), 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3 Wetterleuchten (Mehrmals Blitz). RR 404

4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder, 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens, 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit (T ohne ≡), 7 Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne ≡). RR ≥ 9.5

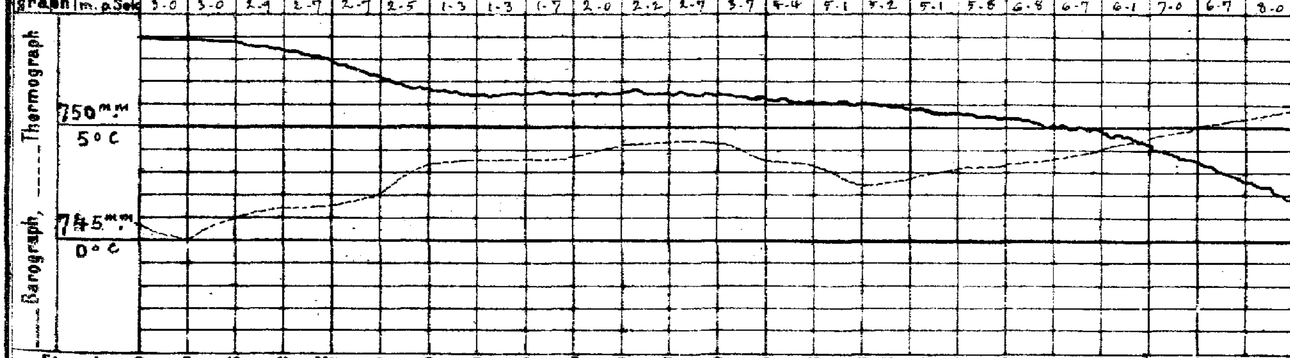
8 Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich alle Sonnenschein), 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 9.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000 aufw.	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−0.6°, 99%, ESE 4	7.7°, 85%, ESE 7-8	5.9°, 85%, SE z. S 6-9	3.5°, 85%, SE z. S 7-8	−0.3°, 75%, desgl. 7-8	−1.1°, 65%, desgl. 7-8
GESTERN 8³/₄h V.–12³/₄h N.	Bemerkungen	Bewölk. 9 ≡¹ u. abnehmend auf 7^{ci-r}, ci-str., a-str., a-cu ≡¹. Inversion	3000	3500	4000	4110	
			−4.5°, 60%, desgl. 7-8	−6.2°, 50%, desgl. 7-8	−8.1°, 45%, desgl. 7-8	−8.9°, 40%, desgl. 7-8	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S
	m. p. Sek.	3.0	3.0	2.9	2.7	2.7	2.5	1.3	1.3	1.7	2.0	2.2	2.7	3.7	4.4	5.1	5.2	5.1	5.8	6.8	6.7	6.1	7.0	6.7	8.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	755.6	4.5	−2.0	96	SSW 2	≡	8	See 1, V ≡
Helgoland	55.1	5.6	−1.9	100	SW 3	≡	—	See 2, V ≡
Keitum	54.9	6.2	+0.2	84	S 4	≡	2	
Hamburg	55.2	3.4	−2.4	100	SE 1	≡	8	
Kiel	755.8	2.7	−3.6	99	SSW 1	≡	8	
Swinemünde	57.2	5.7	+0.7	98	ESE 1	∞	8	See 0, V ≡ ∞
Neufahrwasser	59.1	7.1	+2.4	98	S 2	4	5	∞
Memel	59.3	6.8	+2.1	99	SE 2	≡	8	See 2
Kassel	755.2	6.7	+0.1	93	NNW 1	4	8	
Dresden	55.3	5.9	+1.7	81	SE 3	4	4	
Breslau	56.5	9.0	+4.5	73	SE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	755.3	7.8		98	NE 2	•	6	
München	54.9	9.5		82	W 4	•	6	
Wien 12a	57.0	6.4	—	100	SSE 1	≡	—	
Helder	755.7	10.2	—	—	WSW 1	4	—	1h 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	56.9	10.4	—	—	WNW 2	•	—	
Stornoway	40.6	7.8	—	—	SSW 7	•	—	
Shields	54.6	10.0	—	—	WSW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	60.4	11.1	—	—	SW 5	4	—	
Petersburg 1h	759.2	4.6	—	—	SE 5	4	—	
Haparanda	49.0	2.5	—	—	SE 2	•	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	54.1	7.6	—	—	SSW 2	4	—	
Skudenes	50.1	8.7	—	70	W 4	3	—	See 3

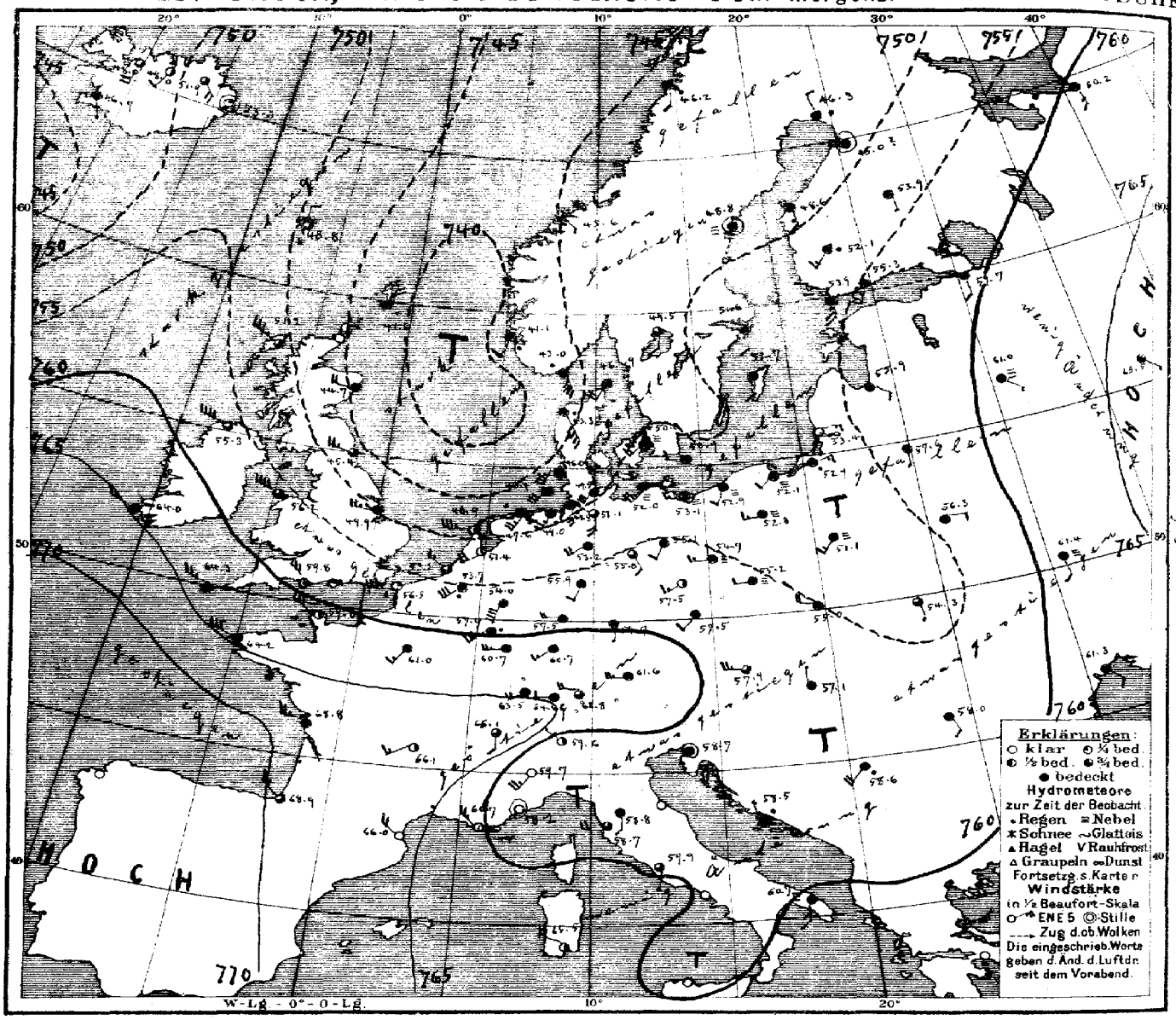
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

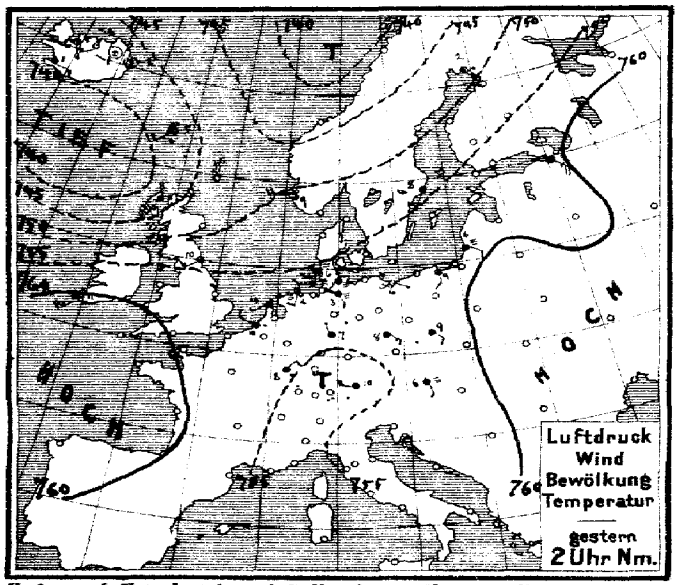
Wetterbericht vom 13. Novbr. 1907. (Mittwoch.)

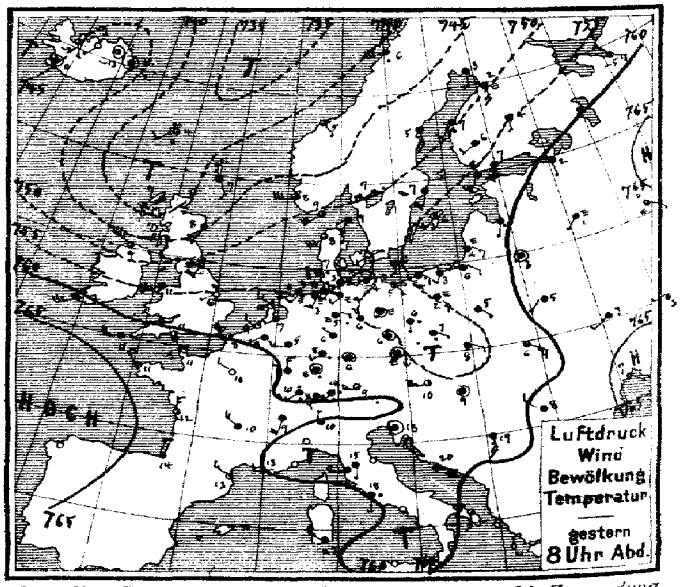
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE



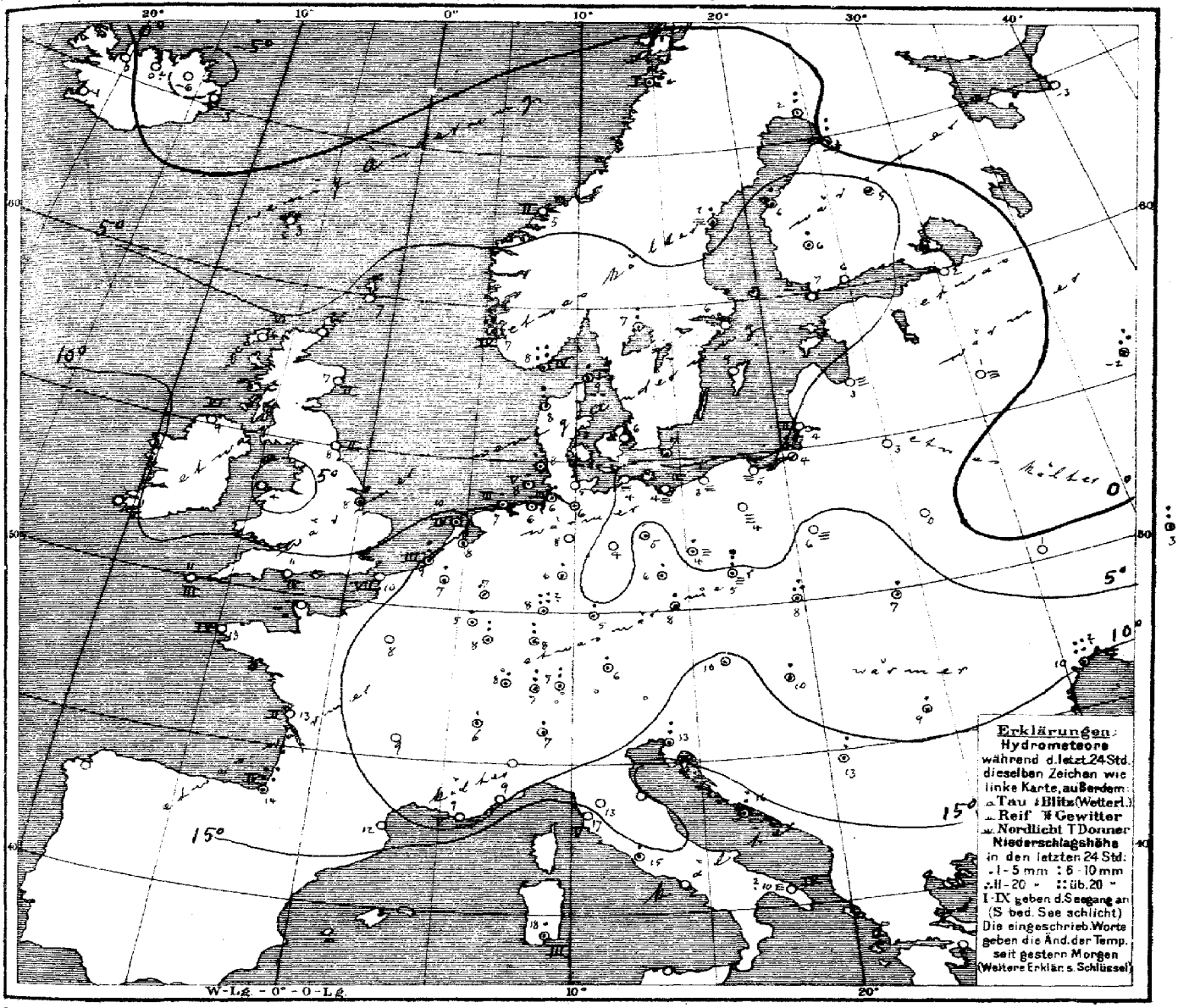




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 317.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13ten November, 8 Uhr Morgens.

Das gestern Morgen südlich von Island angezeigte Teilminimum ist schnell nach der Nordsee vorgedrungen und erstreckt seinen Einfluß bis nach der Ostsee und den Alpen; über dem Westen der Britischen Inseln ist das Barometer wieder stark gestiegen, doch hat sich bereits ein neues Teilminimum südwestlich von Island. In Deutschland ist das Wetter ziemlich mild und trübe, im Osten weit verbreitet neblig, bei meist südwestlichen, im Westen lebhaften Winden; meist ist Regen gefallen. Oxö meldet 21, Biarritz 22 mm Regen.

№ Gestern 9¼h abends: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: Gefahr stürmischer südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14ten November,

Nordsee: Ziemlich mildes, meist wolkiges oder trübes Wetter mit Regenfällen und teilweise starken Winden aus westlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes, ziemlich mildes Wetter mit Regenfällen und teilweise starken vorwiegend südwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	741.6	6.7	SSE 2	4		Dunrossness	8	741.6	6.7	—	N 4	3		—	—	—	
7	37.7	6.1	WSW 6	4		Stornoway	8	51.2	5.6	82	NW 7	4	6	—	—	—	
—	42.5	7.8	SSW 4	4		Aberdeen	8	44.7	7.2	84	WNW 4	3	2	—	—	—	
7	50.5	7.8	SSW 2	3		Shields	8	45.4	7.8	85	WNW 5	3	2	—	—	—	
7	45.6	8.9	WNW 7	3		Malin Head	8	56.3	9.4	71	WNW 8	3	6	—	—	—	
7	57.5	10.6	SW 7	4		Holyhead	8	56.2	4.4	—	WNW 8	3		—	—	—	
—	57.2	5.6	WSW 1	0		Skegness	8	49.9	7.8	55	W 5	4		2	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	60.2	11.7	WSW 5	4		Valencia	8	64.0	10.6	—	WNW 3	4		—	—	—	
—	61.1	10.6	WNW 4	2		Portland Bill	8	59.8	11.1	84	NW 6	2	4	—	—	—	
7	63.6	10.6	W 4	4		Scilly	8	64.3	10.6	85	WNW 5	4	3	—	—	—	
7																	
8	750.1	8.8	WSW 6	2		Oxö	8	743.0	8.0	92	SSE 8	•	4	21	10	7	
8	47.2	8.4	W 6	3		Skudenes	8	41.1	6.6	93	SSW 2	•	4	17	9	6	
8	43.8	5.0	SE 1	3		Kristiansund	8	45.6	4.6	97	SE 1	3	2	0	6	4	
8	50.6	6.0	SW 6	•		Bodö	8	46.2	3.6	90	S 2	•	1	10	6	3	
9	750.7	8.6	SSW 2	4		Skagen	8	746.9	8.7	89	SSW 4	4	1	2	9	7	
9	51.2	8.4	SW 6	3		Vestervig	8	43.3	7.6	89	SSE 3	•		8	9	6	
8	54.5	6.8	SW 1	00		Kopenhagen	8	50.8	6.3	98	SW 3	≡	—	0	9	5	
9	54.2	6.2	S 2	4		Bornholm	8	50.9	7.4	93	W 2	•	—	0	8	5	
9¹⁵	759.3	8.0	WSW 1	4		Brüssel	8¹⁵	753.7	7.2	99	SW 6	•	—	1	8	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	57.7	4.6	97	SW 6	•	—	5	7	4	
7¹⁵	57.4	7.2	WSW 2	4		de Bilt	8¹⁵	51.4	7.8	89	NSW 4	2	—	2	8	4	
7¹⁵	58.8	8.9	NW 2	1		Vlissingen	8	53.2	9.3	78	WNW 3	3	3	7	11	6	
7¹⁵	56.7	10.2	NW 3	1		Helder	8	48.9	10.1	68	W 7	2	4	4	11	3	
6¹⁵	7					Cherbourg	7¹⁵	7									
6¹⁵	53.9	8.4	NW 3	2		Grisnez	7¹⁵	56.5	10.4	63	W 7	1	7	0	12	3	
6¹⁵	64.5	11.4	NW 4	1		St Mathieu	7¹⁵	64.2	13.0	91	WNW 6	4	4	0	14	10	
6¹⁵	64.3	12.4	N 3	2		Ile d'Aix	7¹⁵	68.8	13.0	74	WNW 5	4	2	0	14	9	
6¹⁵	65.3	13.8	N 2	4		Biarritz	7¹⁵	68.9	13.8	71	NW 3	3	4	22	14	10	
6¹⁵	62.2	13.3	NW 3	1		Perpignan	7¹⁵	66.0	11.6	70	NW 4	0		0	19	8	
6¹⁵	60.2	13.2	W 2	0		Sicié	7¹⁵	60.7	9.2	87	NW 5	00	5	0	18	11	
5¹⁵	58.0	12.5	E 2	1		Nizza	7¹⁵	58.2	10.0	64	still	0	3	0	19	9	
6¹⁵	62.6	9.9	NW 4	4		Clermont	7¹⁵	66.1	8.6	76	WSW 3	2	—	0	11	8	
6¹⁵	61.1	10.4	NW 2	4		Paris	7¹⁵	61.0	7.7	91	SW 3	4	—	0	12	5	
9	748.3	3.0	S 2	4		Haparanda	8	746.3	2.0	100	NNW 2	•	—	10	4	−1	
9	47.8	4.8	S 4	4		Härnösand	8	48.8	1.2	98	still	≡	—	3	5	−5	
9	52.8	7.2	SSW 4	4		Stockholm	8	51.6	6.0	85	S 2	4	—	0	8	3	
9	55.0	5.7	SW 4	2		Wisby	8	52.7	8.6	76	S 2	4	—	0	8	3	
9	49.5	7.3	SW 6	•		Karlstad	8	49.5	6.7	90	S 2	3	—	6	—	—	
9¹⁵	756.6	8.4	SSW 3	4		Hangö	7¹⁵	753.9	6.8	91	S 5	4	—	9	—	5	Bodm. / *Höhe
8¹⁵	58.7	7.0	SSW 4	4		Helsingfors	7¹⁵	55.3	5.8	87	SSW 5	4	—	0	—	6	5
9¹⁵	53.7	6.4	SW 2	4		Tammerfors	7¹⁵	52.1	6.0	82	SW 3	•	—	1	—	6	8
9¹⁵	55.0	4.2	S 1	4		Kuopio	7¹⁵	53.9	5.4	94	S 1	4	—	3	—	4	3
9¹⁵	49.6	1.6	S 4	≡		Uleåborg	7¹⁵	45.04	5.0	92	still	4	0	5	—	1	
9¹⁵	760.8	−5.4	SE 3	4		Archangelsk	7¹⁵	760.2	−3.0	98	S 3	4	—	0	—	—	
9¹⁵	60.4	1.6	S 1	4		Petersburg	7¹⁵	59.7	2.5	98	S 2	4	—	0	2	−0	
8¹⁵	58.5	3.8	SSW 1	4		Riga	7¹⁵	55.9	3.4	95	SE 2	4	—	0	—	3	2 =
9¹⁵	61.2	1.2	SW 1	≡		Welikie Luki	7¹⁵	61.0	1.0	98	SE 1	≡	—	0	—	1	=
9¹⁵	63.6	0.1	SE 1	*		Moskau	7¹⁵	65.5	−1.9	98	ESE 1	4	—	1	—	−2	−3 2
9¹⁵	60.9	3.0	still	4		Wilna	7¹⁵	57.6	2.8	94	S 1	4	—	0	—	—	
9¹⁵	61.6	3.0	SW 1	4		Pinsk	7¹⁵	56.3	0.4	96	E 2	4	—	0	—	—	
9¹⁵	56.3	4.8	SE 1	4		Warschau	7¹⁵	51.1	6.2	99	SW 3	≡	—	0	—	—	
9¹⁵	63.5	3.2	WSW 1	4		Kiew	7¹⁵	61.4	1.1	100	S 2	≡	—	0	—	—	
9¹⁵	63.3	2.7	W 1	4		Charkow	7¹⁵	64.6	2.8	100	NW 1	4	—	6	—	—	
9¹⁵	55.4	7.2	ESE 1	4		Odessa	7¹⁵	61.3	10.0	92	SE 2	4	—	60	—	—	
9¹⁵	755.4	10.3	W 5	2		Wien	8	757.9	10.5	79	W 5	3	—	•	10	9	
8¹⁵	56.3	5.6	still	≡		Prag	8	57.5	7.7	89	SW 2	4	—	3	8	1	
9¹⁵	53.6	8.4	ESE 1	4		Krakau	8	55.0	7.6	85	WNW 4	4	—	8	9	8	
9¹⁵	58.0	6.4	SE 5	4		Lemberg	8	54.3	6.7	98	S 1	3	—	4	9	0	
9¹⁵	56.0	8.9	still	4		Pest	8	57.1	9.9	89	N 1	4	—	5	9	4	
9¹⁵	60.5	7.9	NW 2	4		Hermannstadt	8	58.0	8.8	87	SSE 2	4	—	4	8	5	
9¹⁵	58.4	12.6	still	4		Triest	8	58.7	12.6	96	still	4	—	7	15	12	
9¹⁵	59.0	19.9	ESE 6	4		Lesina	8	58.6	15.9	91	NNW 1	•	—	6	20	18	
9¹⁵	56.9	18.6	S 5	4		Belgrad (Serbian)	8¹⁵	58.6	13.4	95	SW 4	•	—	9	21	13	
9¹⁵	760.8	9.4	W 4	4		Zürich	7	764.6	6.9	—	W 2	4	—	7	—	—	
9¹⁵	63.2	9.0	SSW 4	4		Genf	7	66.1	6.4	—	S 2	3	—	5	—	—	
9¹⁵	59.5	10.0	N 1	4		Lugano	7	59.6	7.0	—	NW 1	2	—	2	—	—	
9	758.9	9.6	still	0		Turin	8	752.7	5.6	97	SSW 5	0	—	0	11	5	
9	59.1	14.6	S 1	4		Florenz	7	58.8	13.0	100	S 2	4	—	0	18	12	
9	57.7	15.0	SE 3	4		Pesaro	8	58.1	12.5	93	S 3	4	4	24	19	12	
9	58.9	18.0	W 4	4		Livorno	8	58.7	17.9	78	W 4	3	5	0	29	15	
9	59.2	16.3	S 1	•		Rom	7	59.9	15.4	89	S 1	3	—	4	21	15	
9	61.7	19.2	WSW 1	•		Neapel	8	61.4	16.8	76	SW 3	4	4	0	22	17	
6	60.5	14.1	S 8	3		Brindisi	7	60.7	16.0	87	S 3	≡	4	0	17	10	
6	60.4	22.0	NW 3	4		Cagliari	7	61.5	17.5	89	WNW 4	2	3	1	22	15	
9	62.1	22.0	SW 5	≡		Palermo	8	63.2	17.6	84	still	4	8	0	22	17	
4	767.1	13.2	NNW 3	3		Coruña (Spanien)	8	764.2	7.0	85	N 1	≡	3	0	14	4	
12	73.5	17.5	SE 4	4		Horta (Azoren)	9	71.9	16.8	76	S 5	4	2	0	19	16	

Seehöhe m (Temp. Hal. Feuchtk. Wind usw.) — Bemerkungen — Seehöhe m (Temp. Hal. Feuchtk. Wind usw.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	740.2	4.6	SW 2	3	2P	743.3	−1.9	still	2	2P	746.0	−10.0	still	1	744.1	−5.9	WSW 1	1	742.7	−6.0	SW 1	2	741.5	6.8	E 2	3
5P	37.6	3.7	SW 2	3	5P	45.7	−2.7	still	*	5P	46.7	−12.8	still	2	45.3	−8.2	SW 1	0	44.6	−3.0	SE 1	2	43.7	8.3	still	*
10P	39.3	5.6	NNE 3	4	11P	49.9	−2.2	still	4	11P	52.3	−5.6	SE 2	2	48.5	−8.5	SW 1	0	47.6	−3.9	SE 2	1	47.2	7	E 2	*
Mt. 7A	43.8	3.3	N 2	3	7A	53.0	−3.2	still	1	8A	51.9	−6.0	SE 4	3	48.0	0.0*	SSW 2	2	48.0	0.0	S 4	3	46.7	0.8	SE 1	4

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №318.

Wetterbericht von Donnerstag dem 14ten November.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	751.1	9.3	NW 6	•	Nordsee	Borkum	761.0	9.0	+4.6	88	N 3	0	6	4	5	10	8	gest. p. • Böen
8	50.1	5.5	SW 2	3		Wilhelmshaven	60.2	5.3	+1.8	97	NW 2	∞	6	—	3	9	2	
8	51.5	9.3	N 4	2		Helgoland	59.4	9.1	+3.4	89	N 4	1	—	3	4	10	8	ab. u. N • böen
8	50.0	6.7	WNW 2	3		Keitum (auf Sylt)	60.5	4.6	+0.5	90	N 4	3	6	—	3	10	4	
9	50.2	6.4	SW 1	1		Cuxhaven	59.4	7.2	—	94	N 3	3	—	0	2	8	6	
8	50.2	4.6	WNW 2	4		Hamburg	59.3	3.4	+0.7	98	WNW 2	≡	5	—	2	9	3	früh ∞, dann ≡, Bod. Min. 0.5, pm •
8	750.1	5.1	SSW 2	4	Ostsee	Kiel	759.0	3.4	0.0	98	NW 3	4	5	—	1	7	2	
8	50.4	5.0	still	2		Wustrow	56.8	7.1	+3.8	98	W 3	4	5	—	2	8	4	
8	50.9	6.1	SW 2	4		Swinemünde	56.1	4.7	+2.2	98	WNW 1	∞	2	1	•	7	3	gest. 4½–7h p. •; früh 5h ab. ≡, dann ∞
8	52.3	4.4	SSW 2	4		Rügenwaldermde	55.7	8.0	+5.6	98	N 4	•	2	2	1	8	3	
8	51.7	5.7	WSW 2	4		Neufahrwasser	54.6	5.8	+4.0	94	WNW 2	4	6	—	2	7	5	N ∞
8	52.1	3.6	NNW 2	•		Königsberg	54.8	3.9	+1.9	99	still	≡	8	—	11	7	3	∞ fast dauernd •
8	52.1	4.0	ESE 2	•		Memel	54.4	3.2	±0.9	95	ENE 2	4	6	2	6	6	2	
8	758.1	6.6	WNW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.3	5.6	+0.8	99	W 5	4	8	—	21	8	6	
8	53.7	5.5	SW 3	•		Kassel	60.1	6.8	+3.7	88	NW 4	•	9	—	8	7	5	
7	50.8	7.3	SW 5	•		Hannover	60.2	3.6	+0.3	100	W 2	4	8	—	3	9	4	
8	51.3	7.1	SSW 3	4		Magdeburg	58.6	6.3	+3.9	91	WNW 3	4	4	—	2	9	4	
8	53.8	7.6	WSW 3	1		Dresden	57.3	6.0	+2.4	96	NW 2	•	6	—	3	10	5	früh anhalt. • fall
8	51.7	5.4	WSW 1	4		Berlin	57.2	5.9	+3.3	94	WNW 2	4	5	—	4	8	5	Bod. Min. 3.6
8	52.9	5.4	SW 3	•		Grünberg	55.8	5.1	+3.6	98	WSW 2	≡	6	—	1	7	5	
8	54.1	7.7	SW 2	•		Breslau	55.9	6.0	+3.9	85	W 2	4	5	—	1	8	5	
8	53.3	2.5	still	≡		Bromberg	55.8	4.7	+3.6	100	W 2	•	6	—	3	5	3	anhalt. ≡²
8	761.1	8.2	W 6	3	Süddeutschland	Metz	766.2	4.4	+0.7	90	NW 5	4	4	—	5	10	4	gestern starker Wind, [illegible]
8	63.5	7.0	SW 4	3		Mülhausen i. E.	67.1	6.2	+2.3	88	WSW 4	3	9	—	1	10	6	gestr. p.m. Schauer
8	59.8	8.1	SW 4	4		Karlsruhe	63.7	7.1	+3.5	76	SW 5	4	4	—	4	10	7	
9	58.3	8.1	W 3	•		Frankfurt a. M.	60.8	7.0	+3.6	66	W 2	•	6	—	4	9	6	
9	62.1	6.8	W 5	1		Friedrichshafen	64.8	6.2	+3.1	76	W 5	4	2	—	•	10	6	Ab. •°
9	57.0	6.0	W 1	•		Bamberg	60.7	5.2	+3.3	90	W 2	3	9	—	6	8	5	
9	60.8	5.2	W 4	3		München	62.2	3.4	+2.6	100	W 7	•	6	—	7	9	3	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	641.1	−1.2	NNW 6	4		Gr. Belchen (1394 m)	643.9	−2.8	—	100	NW 7	4	—	—	3	0	−3	Fernsicht: keine
9	525.5	−10.4	NW 6	*		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	525.1	−11.6	—	100	NNW 7	*	—	—	17	4	−14	[illegible] gr. Himmel
9	559.0	−5.7	W 4	*		Säntis 7 Ortszeit (2500 m)	560.0	−5.6	—	—	SSW 6	*	—	—	—	—	—	
9	692.4	3.6	W 4	2		Heiden 7 Ortszeit (800 m)	694.6	3.6	—	—	W 6	4	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	515.2	−9.0	NW 2	3		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	514.2	−12.1	—	2	NW 3	4	—	—	11			

Barometer der Höhenstationen nicht auf Meeresniveau reduziert.

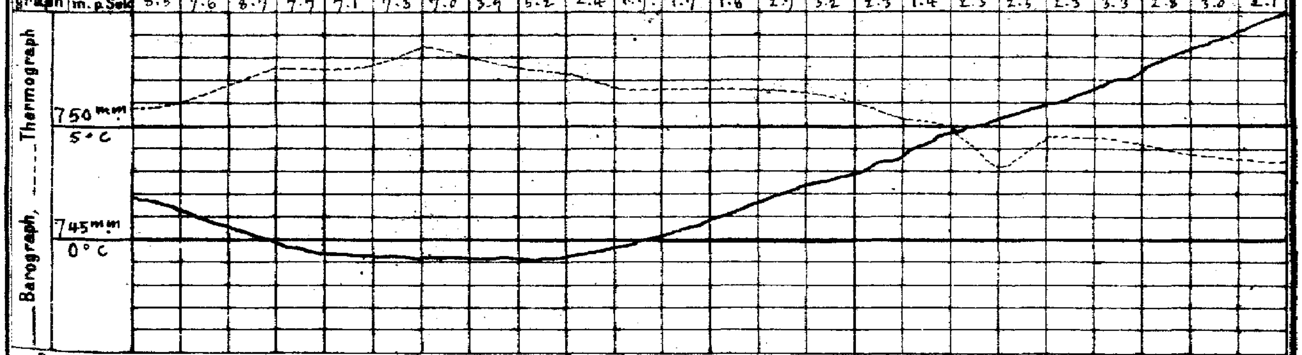
Legende (Witterungsverlauf): 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder ≡; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ≡; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⊤ ohne ≡; 7: Gewitter (mindest. ⊤ u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne ≡); 8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich für Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station, GESTERN 2h15–3h N.						
Seehöhe m	47	500	1000	1500	1870	
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	9.0°, 81%, SW 4	3.8°, 90%, SW 15	−0.5°, 91%, WSW 12	−4.1°, 80%, WSW 15	−5.6°, 46%, WSW 13	
Bemerkungen	Von 1430–1640 annähernd isotherm. Wolkengrenze etwa 650 m.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium, GESTERN 9h V.–1h N.						
Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.1°, 99%, SW zu W 5	3.0°, Sättigung, W 13	1.0°, desgl., [illegible] 14	−1.6°, desgl. desgl. 13	−1.9°, 95%, desgl. 14	−4.3°, 90%, desgl. 15
Seehöhe m		3000	3500	4000	4580	
Bemerkungen	Bewölk. anfangs 10² str., ≡², gegen 11 a vorübergehend	−6.5°, 45%, desgl. 14	−8.3°, 30%, desgl. 13	−12.1°, 30%, desgl. 12	−15.9°, 30%, desgl. 12	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW
Anemograph m.p.Sek.	3.5	7.6	8.7	7.7	7.1	7.3	7.0	3.9	5.2	2.4	1.7	1.7	1.6	2.7	3.2	2.3	1.4	2.3	2.5	2.3	3.3	2.8	3.0	4.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Barograph, ---- Thermograph

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	746.1	8.3	+2.0	94	W 5	3	6	See 5, • Böen
Helgoland	46.0	8.5	+2.1	91	WSW 5	3	—	See 4
Keitum	49.3	7.8	+2.0	93	SSW 1	3	4	
Hamburg	46.8	8.2	+2.6	93	SW 4	3	4	∞
Kiel	747.5	6.8	+0.7	98	SW 4	3	5	[illegible] W
Swinemünde	51.2	6.7	+1.9	88	SSW 2	4	5	∞, ≡, See 1
Neufahrwasser	51.3	7.1	+2.6	88	NNW 2	4	7	∞
Memel	52.0	5.0	+1.3	86	ESE 2	4	8	See 2
Kassel	752.5	8.7	+2.3	64	SSW 4	3	6	
Dresden	54.7	9.6	+3.5	53	WSW 3	4	6	nach 2h p. •
Breslau	55.3	8.2	+2.9	73	NW 4	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	758.4	8.0	+1.1	86	WNW 6	3	6	
München	58.6	8.7	+4.3	70	W 5	4	6	
Wien 12h	57.6	10.1	—	57	W 4	4	—	
Helder	750.1	9.1	—	—	NW 7	•	—	1h 30 Gr. Z.
Vlissingen	55.0	10.9	—	—	WNW 7	3	—	
Stornoway	57.5	6.7	—	—	NW 3	3	—	
Shields	55.1	10.6	—	—	WNW 4	2	—	2h Gr. Z.
Valencia	64.8	5.6	—	—	S 3	4	—	
Petersburg 1h	759.8	2.9	—	—	ESE 2	4	—	
Haparanda	50.6	1.8	—	—	W 2	≡	—	2h M-E-Z.
Stockholm	51.0	7.5	—	—	SE 2	4	—	
Skudenes	45.3	7.5	—	86	E 4	4	—	See 4

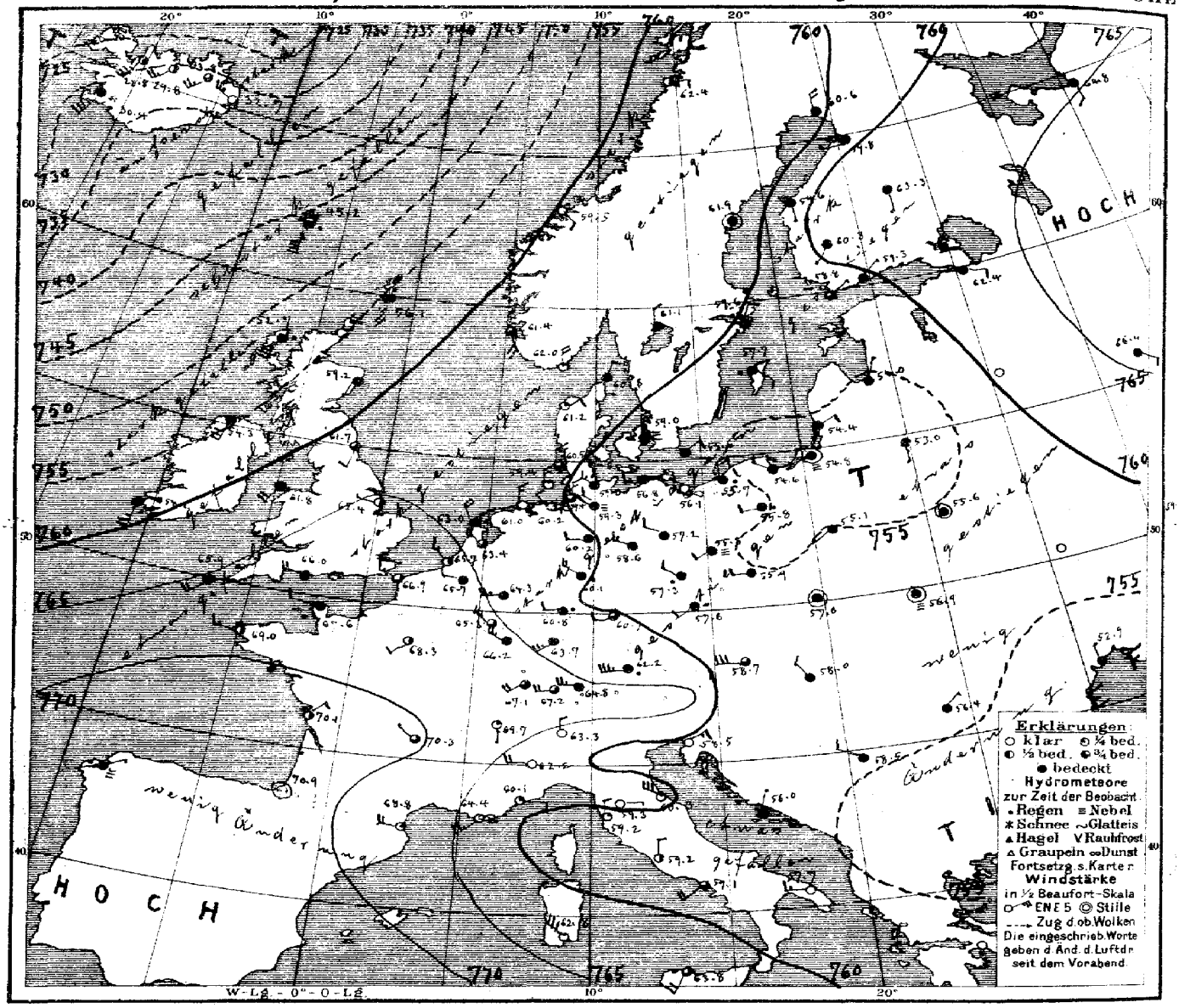
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

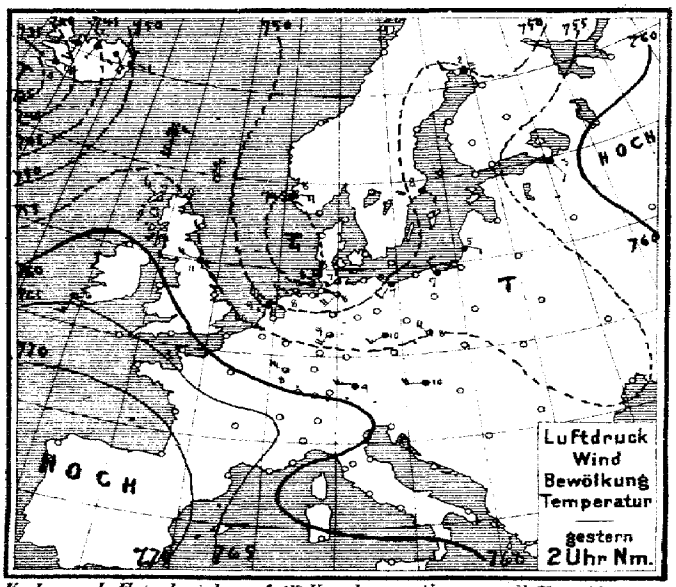
Wetterbericht vom 14. Novbr. 1907. (Donnerstag.)

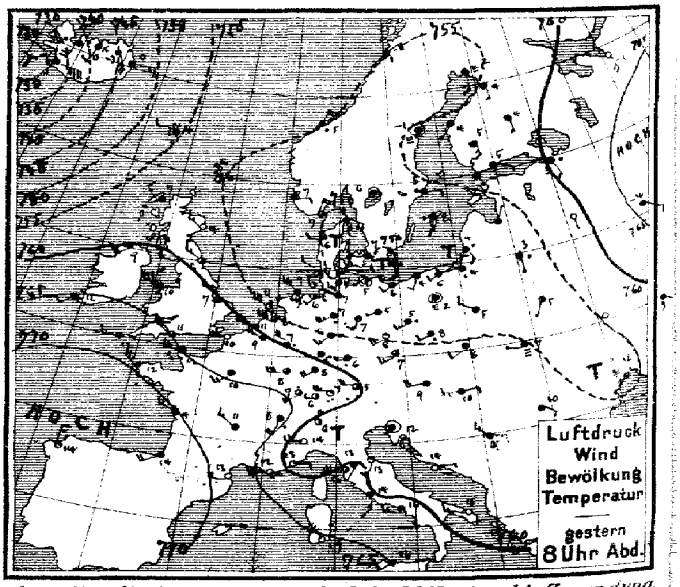
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





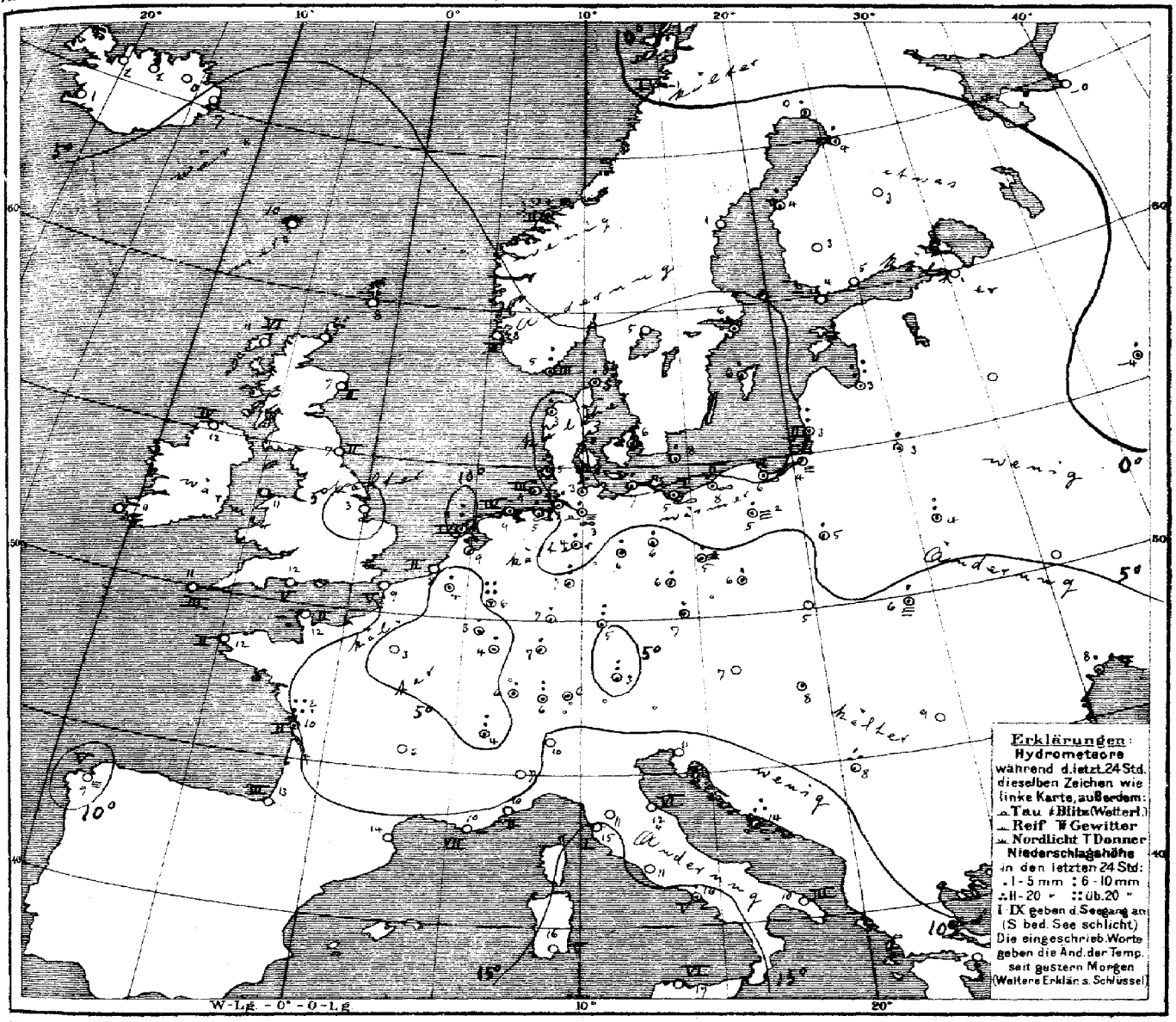


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 318.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten November, 8 Uhr Morgens.

Während sich das gestrige Minimum von der Nordsee nach Ostpreußen verlagert hat, ist eine neue tiefe Depression vom Seinen Nordwesten herangeschritten und bedeckt bereits Irland und Schottland. ein von dem Hochdruckgebiet über Südwesteuropa nordostwärts über Skandinavien verlaufender Ausläufer trennt die beiden Depressionen. Bei vorwiegend schwachen nördlichen bis westlichen Winden sind im ganzen wenig veränderter Temperatur ist das Wetter in Deutschland meist trübe und im Süden und Osten regnerisch, überall ist Regen gefallen. Aachen (21 mm gemeldet) und Riga 25 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15ten November.

Nordsee: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit Regenfällen und auffrischenden meist südwestlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit meist schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grazmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z †	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z †	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	755.9	6.1	N 1	2	**Grossbritannien** Dunrossness	8	756.1	7.8	—	S 5	4	—	—	—	—	
7	57.8	7.2	NW 3	4	Stornoway	8	53.7	8.1	94	SSW 7	•	6	—	—	—	
—	59.2	4.4	WNW 3	0	Aberdeen	8	59.2	7.2	95	SSW 1	4	2	—	—	—	
7	59.4	6.1	WNW 3	2	Shields	8	61.7	7.2	84	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	59.5	8.9	SW 4	4	Malin Head	8	54.3	11.7	79	SSW 6	4	4	—	—	—	
7	63.3	10.0	WNW 6	3	Holyhead	8	61.8	11.1	—	SSW 4	4	—	—	—	—	
—	60.5	6.7	NW 2	0	Skegness	8	65.4	2.8	100	W 1	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.8	11.7	SW 2	4	Valencia	8	58.2	11.1	—	S 5	•	—	—	—	—	
—	64.9	10.6	NW 6	2	Portland Bill	8	66.0	12.2	95	W 4	4	5	—	—	—	
7	67.1	11.7	W 3	3	Scilly	8	65.9	11.1	79	SW 4	4	3	—	—	—	
7												—	—	—	—	
8	750.5	7.2	NNE 4	3	**Norwegen** Oxö	8	762.0	5.4	85	N 4	1	3	9	9	5	
8	53.7	7.3	E 2	4	Skudenes	8	61.4	7.6	83	SSE 4	3	3	0	8	4	
8	55.3	5.0	NE 4	•	Kristiansund	8	59.5	3.8	72	SE 2	0	2	1	7	4	
8	55.1	1.2	NE 4	4	Bodö	8	62.4	-0.6	77	E 2	2	1	*	4	-2	
9	751.6	8.3	ESE 4	•	**Dänemark** Skagen	8	760.8	7.9	83	NNE 2	4	0	5	9	8	
9	50.1	5.8	W 2	2	Vestervig	8	61.2	2.6	98	NE 2	1	—	6	8	3	
9	50.2	7.1	W 1	•	Kopenhagen	8	59.0	5.8	94	N 3	≡	—	2	8	5	
9	50.4	6.7	S 2	•	Bornholm	8	56.6	8.4	89	NE 2	4	—	4	8	6	
9⁴⁰	760.8	8.9	WNW 5	4	**Holl. u. Belg.** Brüssel	8⁴⁰	765.7	4.2	93	W 2	4	—	4	10	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8⁴⁰	65.3	2.9	93	NW 6	3	—	5	8	2	
7⁴⁰	55.3	8.4	NW 6	3	de Bilt	8⁴⁰	63.4	8.6	87	NW 4	3	—	11	11	7	
7⁴⁰	59.2	10.9	WNW 6	4	Vlissingen	8	65.7	8.5	83	NW 3	2	2	0	11	8	
7⁴⁰	54.6	11.1	NW 6	2	Helder	8	63.0	11.0	77	NNW 4	•	4	9	12	9	
6⁵¹	766.3	11.6	WNW 5	3	**Frankreich** Cherbourg	7⁵¹	767.6	12.0	94	W 2	4	2	0	12	9	
6⁵¹	61.8	10.4	W 6	0	Grisnez	7⁵¹	66.9	9.2	71	WNW 3	3	5	0	15	8	
6⁵¹	67.6	12.4	NW 5	4	St Mathieu	7⁵¹	69.0	12.0	98	W 3	2	2	0	13	11	
6⁵¹	68.6	3.6	WNW 4	4	Ile d'Aix	7⁵¹	70.1	9.8	89	NE 2	2	2	61?	14	8	
6⁵¹	71.2	14.0	WSW 4	4	Biarritz	7⁵¹	70.9	13.2	91	still	0	3	0	14	12	
6⁵¹	68.5	13.1	W 4	0	Perpignan	7⁵¹	68.8	13.5	70	W 4	1	—	0	15	11	
6⁵¹	62.5	12.0	W 6	∞	Sicié	7⁵¹	64.4	10.2	50	SW 5	∞	7	0	14	4	
6⁵¹	58.6	12.7	E 2	1	Nizza	7⁵¹	60.1	10.2	66	E 1	1	2	0	17	8	
6⁵¹	66.3	10.6	NW 3	4	Clermont	7⁵¹	70.3	5.6	83	NW 1	3	—	0	11	6	
6⁵¹	64.2	10.0	WSW 3	4	Paris	7⁵¹	68.3	3.2	100	SW 2	2	—	0	12	2	
9	754.7	1.7	S 2	≡	**Schweden** Haparanda	8	760.6	0.3	92	N 4	4	—	2	3	0	
9	55.7	-0.8	still	≡	Hernösand	8	61.9	1.4	93	still	4	—	0	4	-1	
9	54.3	7.7	E 2	•	Stockholm	8	59.6	6.5	96	NNE 2	4	—	•	8	5	
9	52.9	7.7	S 2	•	Wisby	8	57.7	6.5	93	SE 2	•	—	4	9	5	
9	54.1	5.9	still	4	Karlstad	8	61.1	5.0	90	N 2	4	—	0	—	—	Bodm. / * Höhe
9*	756.4	5.4	SSE 3	4	**Finnland** Hangö	7*	758.8	3.6	90	ENE 1	3	—	0	—	3	
9*	57.3	5.2	ESE 1	4	Helsingfors	7*	59.3	4.6	85	ENE 1	4	—	0	—	5	2
9*	56.5	4.6	S 3	4	Tammerfors	7*	60.3	3.4	81	SW 1	4	—	0	—	3	2
9*	58.3	3.8	S 1	4	Kuopio	7*	63.3	3.0	91	S 1	4	—	0	—	3	2
9*	55.7	3.5	S 1	4	Uleåborg	7*	59.8	4.0	99	W 1	4	0	1	—	7	
9*	762.2	-1.0	S 4	4	**Russland** Archangelsk	7*	764.8	-0.4	96	S 2	4	—	0	—	—	
9*	60.6	2.7	SSE 2	•	Petersburg	7*	62.4	1.2	93	ESE 2	4	—	0	3	2	
9*	53.4	4.4	NNE 1	4	Riga	7*	54.0	3.2	98	NNE 1	4	—	25	—	3	3 / •
9*					Welikie Luki	7*						—		—	—	
9*	66.2	-3.6	ESE 2	4	Moskau	7*	66.4	-3.9	95	ESE 2	4	—	1	—	-5	-5 / 2
9*	52.6	3.0	S 1	•	Wilna	7*	53.0	3.0	98	S 1	4	—	4	—	—	
9*	53.7	4.8	SSW 1	2	Pinsk	7*	55.6	4.3	98	still	4	—	7	—	—	
9*	53.7	5.0	WNW 2	4	Warschau	7*	55.1	4.9	98	SW 1	4	—	1	—	—	
9*					Kiew	7*						—		—	—	
9*	65.2	3.2	ESE 1	4	Charkow	7*	59.3	1.0	100	ENE 2	4	—	9	—	—	
9*	53.5	11.8	SW 1	≡	Odessa	7*	52.9	8.2	98	N 1	4	—	5	—	—	
9*	757.8	8.8	W 4	4	**Österreich** Wien	8	758.7	6.7	76	W 6	3	—	0	11	7	
9*	56.4	6.6	WSW 3	3	Prag	8	57.6	6.6	83	SW 2	•	—	1	9	6	
9*	55.4	7.6	WSW 2	4	Krakau	8	57.0	5.0	89	still	4	—	0	8	5	
9*	55.5	6.8	W 1	≡	Lemberg	8	56.9	6.2	94	still	≡	—	2	9	5	
9*	57.2	10.0	E 2	4	Pest	8	58.0	8.1	75	NW 2	4	—	•	12	7	
9*	56.0	9.6	SE 1	4	Hermannstadt	8	56.4	9.2	86	NE 1	4	—	0	12	7	
9*	58.1	12.4	still	4	Triest	8	58.5	11.1	50	ENE 3	0	—	0	13	11	
9*	58.6	14.3	E 1	0	Lesina	8	56.0	13.8	86	NNE 1	4	—	12	20	14	
9*	57.3	11.2	NW 3	4	Belgrad (Serbien)	8*	58.5	8.1	86	WNW 2	4	—	13	14	5	
9⁴⁰	764.6	5.6	W 2	2	**Schweiz** Zürich	7	767.2	5.6	—	W 4	3	—	7	—	—	
9⁴⁰	66.1	7.9	SSW 4	•	Genf	7	69.7	4.0	—	S 1	1	—	6	—	—	
9⁴⁰	58.8	6.0	N 1	2	Lugano	7	63.9	10.0	—	N 2	0	—	0	—	—	
9	757.6	13.6	W 4	0	**Italien** Turin	8	762.2	7.1	84	W 4	0	—	0	14	5	
9	60.3	12.6	SW 1	4	Florenz	7	59.3	11.4	91	E 1	0	—	0	17	11	
9	57.9	12.9	SW 3	1	Pesaro	8	60.3	12.4	82	NW 6	1	6	0	15	12	
9	59.6	16.0	W 6	2	Livorno	8	59.2	15.0	81	N 2	1	1	0	17	14	
9	60.0	14.5	S 3	4	Rom	7	59.2	10.8	90	N 2	2	—	0	19	10	
9	62.3	16.1	W 3	4	Neapel	8	59.1	15.5	69	WSW 4	3	5	1	20	14	
6	57.3	15.1	W 3	0	Brindisi	7	57.7	10.1	84	W 3	0	3	0	17	9	
6	64.6	19.0	NW 5	0	Cagliari	7	62.8	16.2	87	NW 6	1	5	0	19	13	
9	64.5	16.0	SW 2	3	Palermo	8	63.8	17.0	68	SSW 4	3	6	0	25	14	
4	773.9	14.0	N 3	1	Coruña (Spanien)	8	772.3	8.8	63	ENE 1	≡	5	0	15	6	
12	71.0	19.0	SW 4	4	Horta (Azoren)	9	70.8	17.5	86	WNW 1	1	2	3	20	17	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	753.8	5.9	S 3	3	2P	751.3	-1.1	S 1	4	2P	749.1	-3.7	SE 5	4	744.8	1.5	SSW 1	4	744.0	1.7	S 3	4	737.6	0.0	E 8	•
gest.	5P	54.2	4.2	W 2	4	5P	48.5	0.2	E 3	*	5P	45.7	-3.0	SE 6	4	42.5	0.0	SSW 2	*	38.1	2.1	S 6	•	33.0	1.2	E 9	•
gest.	10P	51.0	5.6	S 5	•	11P	39.8	3.1	S 6	•	11P	33.4	-0.5	SE 9	3	32.1	3.5	S 5	3	28.8	5.2	S 9	3	29.0	4.5	E 5	3
ht.	7a	45.2	10.2	S 8	•	7a	32.7	6.7	WNW 5	0	8a	33.8	0.0	SW 5	3	29.8	2.5	SW 5	2	28.8	1.6	SSW 7	2	30.4	1.1	SSW 7	*

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m / Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s. / Bemerkungen

Drachen Aufstiegs Nachtrag. — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — HEUTE 4. Nov. 8½ - 11½ V.

Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.
4300	-6.9°, 20%, ESE 7-8
4000	-1.9°, 30%, ESE [illegible]
3500	-1.0°, 20%, ESE 12
3000	1.8°, 25%, ESE 16
2500	2.3°, 35%, ESE 16
2000	3.3°, 45%, ESE 16
1500	2.4°, 55%, ESE 16
1000	2.6°, 65%, ESE 16
500	0.2°, 75%, ESE 16
122	0.3°, 85%, E 6

Bemerkungen: Bew. 3/10, Temp.-Umk., unmerkl. durch geringe Isothermie bei 600 m, von -0.4 auf 2.6° zw. 370 m u. 1100 m mit gradl. Isothermie bis 1450 m, ferner T.-Umk. von 2.1 auf 3.3° zw. 1700 m u. 2000 m, [illegible] starker Windabn. Feuchtigkeitsangaben etwas unsicher.

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 №319.

Wetterbericht von Freitag, dem 15ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	766.2	6.9	N 2	0	Nordsee	Borkum	766.9	6.3	+2.0	97	SE 2	4	0	3	0	10	6	∞
8	66.1	6.5	still	∞	Nordsee	Wilhelmshaven	69.9	2.3	−1.0	96	S 2	≡	2	—	0	8	2	
8	66.0	7.7	still	1	Nordsee	Helgoland	67.0	6.4	+0.9	100	SSE 1	4	—	1	0	10	6	
8	66.1	5.2	N 2	2	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	67.8	2.9	−1.0	93	still	3	1	—	0	7	2	N ≡
8	66.0	6.6	N 1	0	Nordsee	Cuxhaven	67.7	1.3	—	96	E 1	≡	—	0	0	7	0	≡²
8	65.8	6.4	NNW 2	3	Nordsee	Hamburg	68.5	1.0	−1.5	99	WSW 2	≡	2	—	•	8	1	gest. p ∞, N ≡. 8h ≡², [Bod.-Min. −0.5
8	765.5	5.5	NNW 2	2	Ostsee	Kiel	767.9	2.9	−0.4	94	NW 3	4	2	—	0	8	2	
8	64.3	7.2	NNW 3	2	Ostsee	Wustrow	66.8	7.1	+4.0	98	NNW 3	4	1	—	0	9	6	
8	62.4	8.6	NNW 3	4	Ostsee	Swinemünde	65.9	7.8	+5.4	86	NNE 2	1	6	1	5	9	6	8½ − 10½ ab. •
8	61.0	8.3	NE 5	•	Ostsee	Rügenwaldermünde	65.0	7.3	+5.0	94	ENE 3	4	9	3	7	9	7	
8	59.4	6.9	NW 2	•	Ostsee	Neufahrwasser	64.5	5.9	+4.2	99	S 1	≡	9	—	9	8	6	
8	60.2	5.1	SE 1	4	Ostsee	Königsberg	65.4	4.5	+3.0	98	still	≡	2	—	0	7	4	früh ≡², ab. Staub •
8	59.6	3.9	SSE 1	4	Ostsee	Memel	65.3	4.4	+2.2	96	SE 2	∞	2	1	0	5	3	
8	766.1	7.1	SW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.8	7.7	+3.0	98	SW 3	4	8	—	3	8	7	
8	65.9	7.3	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	68.9	5.6	+2.6	89	SE 1	4	8	—	4	8	5	
7	65.6	6.4	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	69.3	5.5	+2.3	100	N 1	≡	2	—	0	10	5	
8	64.8	5.6	NW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	68.4	5.6	+3.4	86	NNW 2	4	2	—	•	9	5	öfter • tr.
8	64.2	6.0	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.2	5.4	+2.0	94	NW 3	•	8	—	5	7	5	
8	63.4	6.9	NW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	66.8	6.6	+4.2	91	NW 1	•	2	—	•	8	6	Bod.-Min. 5.0
8	61.9	5.5	NW 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.1	5.4	+4.0	100	NW 1	•	9	—	13	7	5	
8	61.2	4.9	W 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.3	5.3	+3.4	99	NW 2	4	5	—	8	8	5	p. m. •
8	60.3	5.1	still	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	65.3	4.7	+3.2	100	NE 1	≡	5	—	4	7	4	
8	769.2	4.2	S 2	0	Süddeutschland	Metz	769.4	5.2	+1.7	98	S 2	•	6	—	3	9	3	N •
8	69.8	3.8	SW 4	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	70.8	4.2	+0.5	87	SW 3	4	1	—	0	8	1	
8	68.3	6.2	SW 3	3	Süddeutschland	Karlsruhe	69.6	4.8	+1.3	86	SW 3	4	8	—	1	8	4	
9	67.7	8.5	W 4	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	69.5	5.1	+1.9	92	WSW 2	3	2	—	2	9	7	
9	69.7	5.6	W 3	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	71.1	0.5	−2.5	97	N 1	0	0	—	0	7	0	⊢, tags windig.
9	67.1	5.4	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	66.9	5.7	+4.0	94	SW 1	4	6	—	3	9	4	
9	68.2	3.5	W 6	4	Süddeutschland	München	70.1	4.0	+3.3	95	SW 4	4	6	—	14	4	2	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	647.7	4.0	NW 3	0	Höhenstationen	Gr. Belchen	648.5	−0.2	—	96	NW 2	≡	—	—	0	0	−4	Fernsicht Theinei; 1394
8	529.5	−11.7	N 6	✱	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	530.7	−11.7	—	100	N 3	≡	—	—	10	−10	−13	Einf. ge. Himmel; 2964
9	566.0	−9.8	WSW 2	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.3	−8.0	—	—	SW 2	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	698.8	1.7	W 4	•	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	699.2	2.4	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	880
9					Höhenstationen	Schneekoppe			•				—	—				1610
9	518.1	14.6	SSW 2	✱	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	517.9	−14.6	—	?	SE 4	✱	—	—	15			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

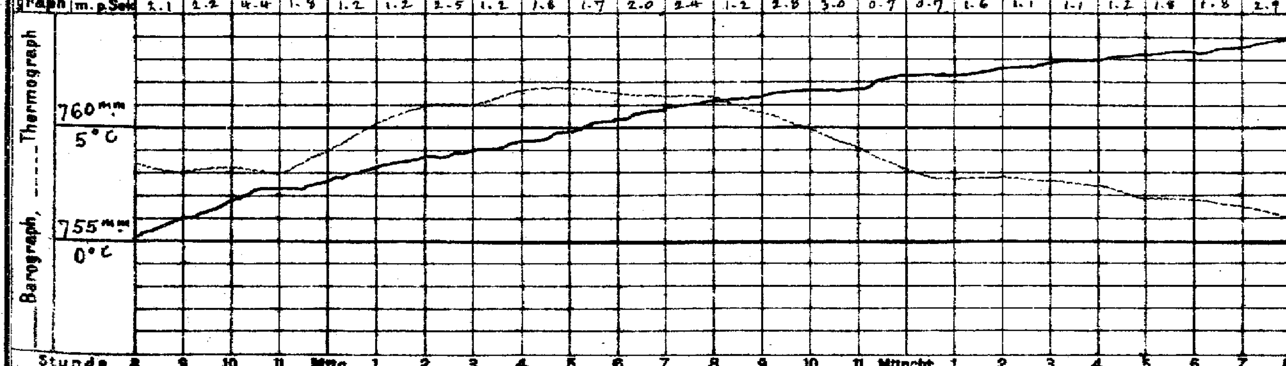
Bewölkung: 0 Vorwiegend heiter, 1 Ziemlich heiter, 2 Meist bewölkt, 3 Wolkenbedeckt. Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Witterungsverlauf: 4: Vorm. Niederschlag, 5: Nachm. Niederschlag, 6: Nachts Niederschlag, 7: Gewitter, 8: Niederschläge in Schauern, 9: Landregen.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1160	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.2°, 99%, NW−NNW 4	2.5°, 100%, NNW 7	0.7°, 95%, NNW 7−8	−0.5°, 95%, NzW 7	
GESTERN Ballon-Aufstieg 11¼ − 12¼ V.	Bemerkungen	Bewölk. 10⁴ ni ≡⁰. Untere Wolkengrenze bei 240 m. Inversion von 2.2° auf 2.6°, zwischen 440 und 550 m.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	NNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. Sek.	2.1	2.2	4.4	1.8	1.2	1.2	2.5	1.2	1.6	1.7	2.0	2.4	1.2	2.8	3.0	0.7	0.7	1.6	1.1	1.1	1.2	1.8	1.8	2.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	764.3	10.0	+3.9	89	N 2	0	0	See 4
Helgoland	62.7	7.6	+2.0	92	NNE 2	1	—	See 2
Keitum	64.0	6.4	+0.8	93	N 3	1	2	
Hamburg	63.5	6.0	+0.6	100	NNW 3	≡	8	anhalt. ≡
Kiel	762.9	8.0	+2.1	88	N 3	4	5	
Swinemünde	59.9	8.9	+4.3	89	NNW 2	3	5	See 1, 11 − 12½ a. •
Neufahrwasser	59.0	6.9	+1.6	90	N 3	•	5	[Schauer
Memel	56.6	4.6	+1.1	92	ENE 1	•	5	See 1
Kassel	763.9	8.1	+1.9	83	NW 2	4	5	
Dresden	61.5	6.8	±0.7	88	NW 2	4	6	
Breslau	58.8	6.6	+1.5	91	NW 2	4	5	∇ •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	767.4	8.8	+2.0	76	W 5	1	4	
München	65.6	1.7	−2.5	100	W 7	•	6	
Wien 12 a.	58.6	8.4	—	73	W 3	2	—	Graz, Klagenfurt,
Helder	765.5	10.7	—	—	NW 3	3	—	1 h 40 Laibach,
Vlissingen	66.8	10.7	—	—	W 2	1	—	Gr. Z. [Nervousitz [Neustadt
Stornoway	48.4	11.1	—	—	SSW 8	•	—	[Tg.
Shields	60.6	10.6	—	—	S 3	4	—	2 P
Valencia	64.0	10.6	—	—	WNW 6	2	—	Gr. Z.
Petersburg 1 P.	764.0	1.0	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda	65.0	−2.9	—	—	N 2	0	—	2 P.
Stockholm	62.5	6.4	—	—	NE 4	•	—	M-E-Z.
Skudenes	63.5	8.4	—	82	S 6	4	—	See 2

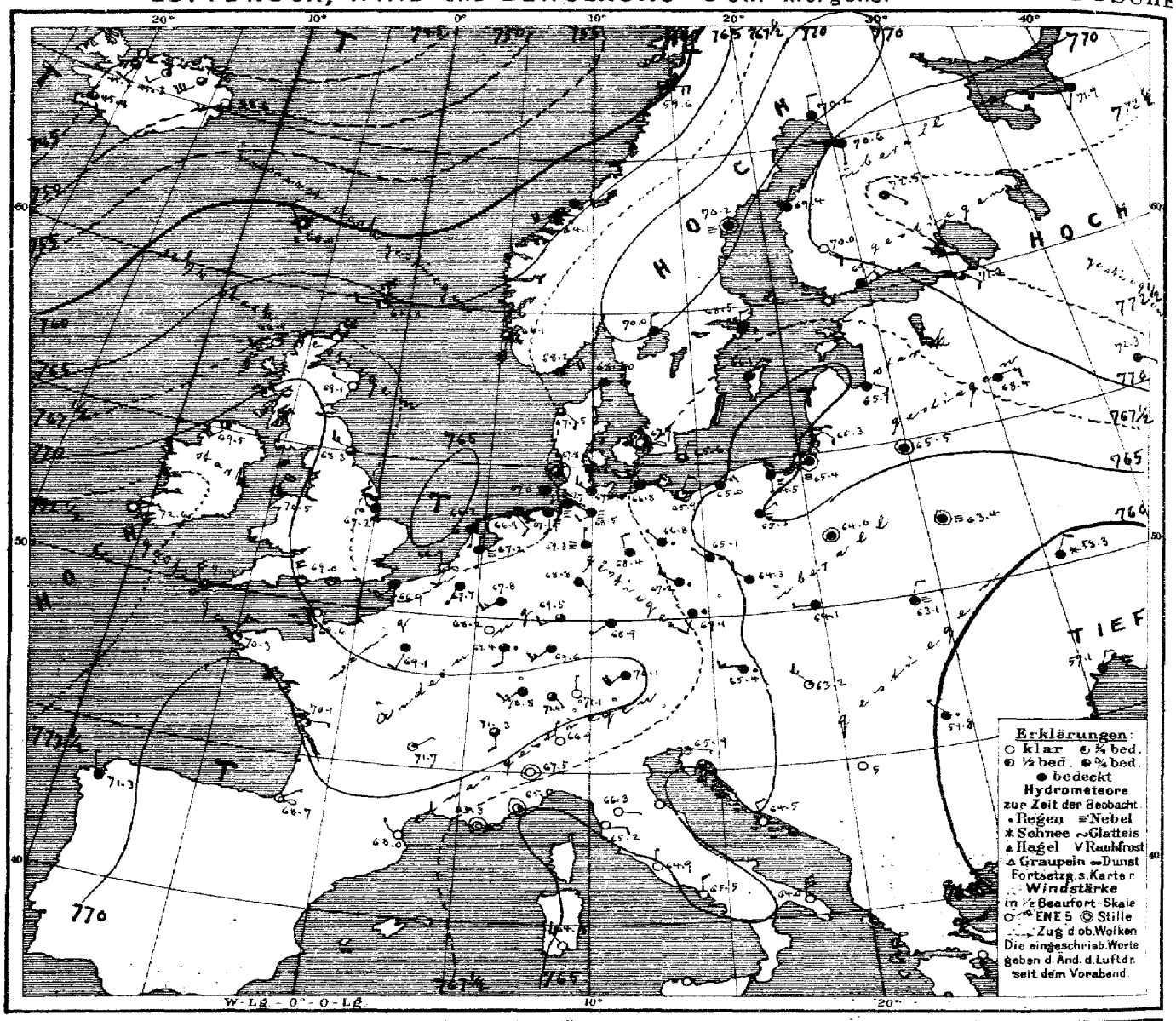
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

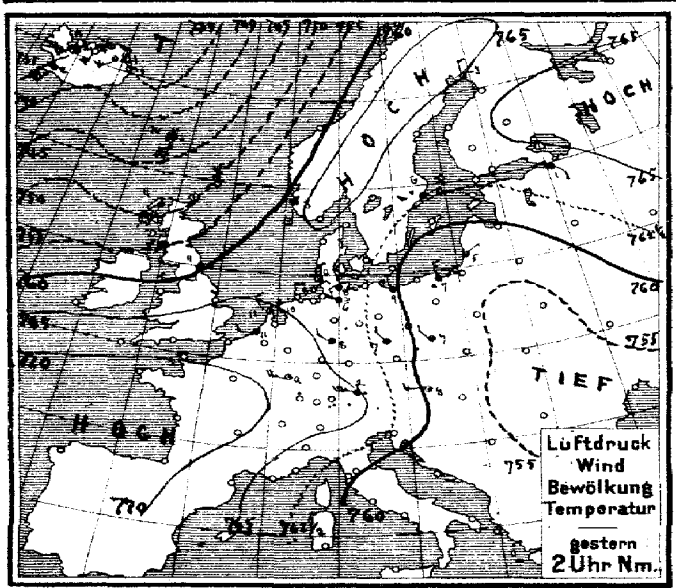
Wetterbericht vom 15. Novbr. 1907. (Freitag.)

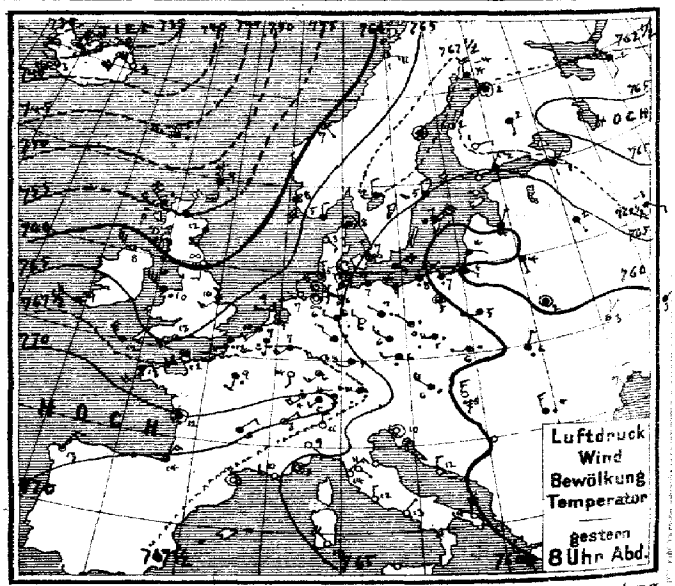
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





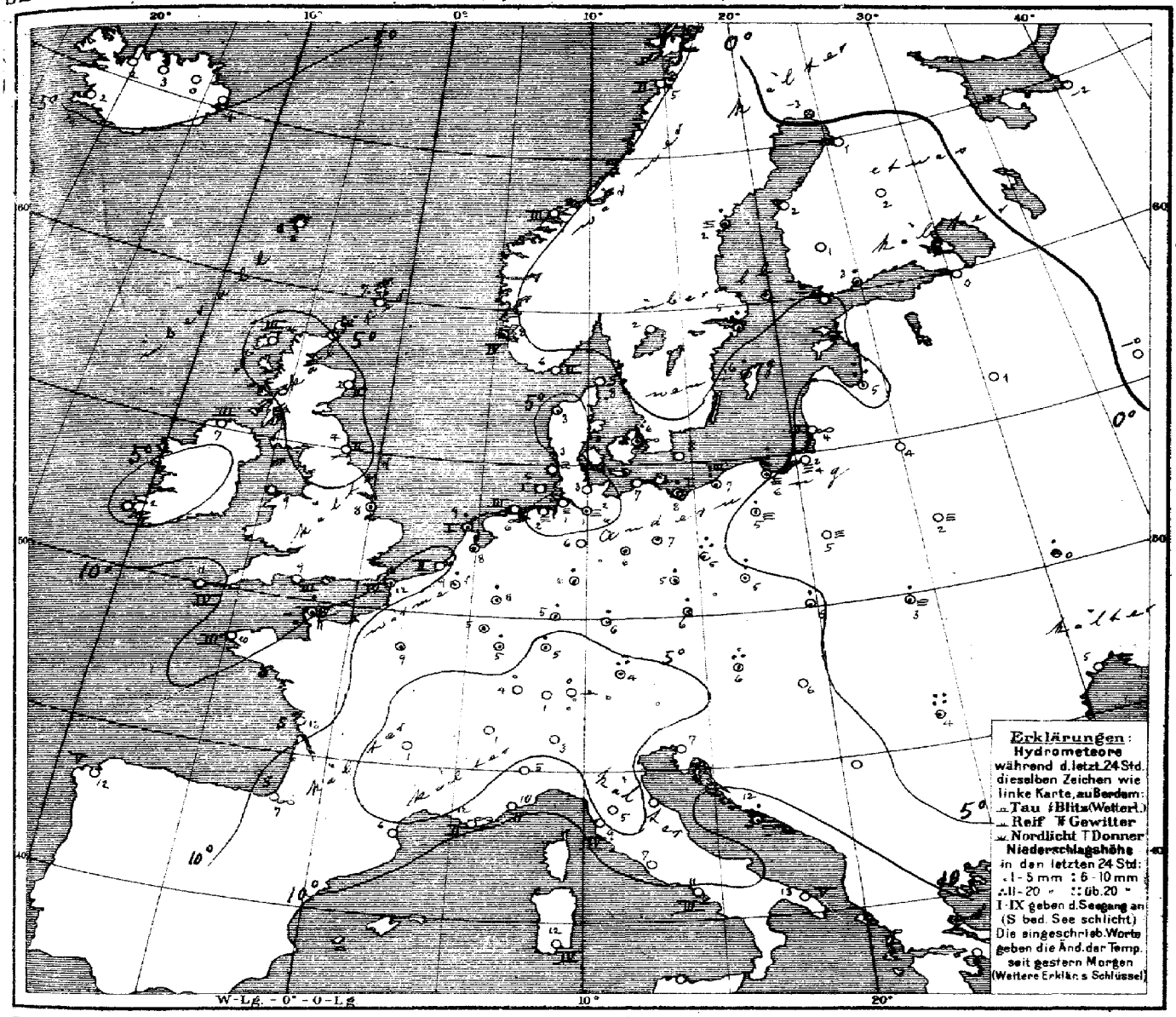


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 319.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten November, 8 Uhr Morgens.

Die den niedrigsten Druck im hohen Nordwesten aufweisende Depression zeigt einen Ausläufer unter starker Verflachung nach der Nordsee verlagert und einen neuen nach folgenden Ausläufer nordwestlich von Schottland; zwischen beiden ist ein Keil hohen Drucks von Südwesten her über den Britischen Inseln vorgedrungen. In dem bis von den Alpen nach Nordskandinavien reichenden Rücken hohen Drucks hat sich ein selbständiges Hochdruckgebiet über Schweden entwickelt, das noch durch eine Furche niedrigen Druckes über dem Botnischen Busen von dem Hochdruckgebiet über Rußland getrennt ist. In Deutschland ist das Wetter ruhig und meist trüb, oder neblig, an der Nordsee ziemlich kalt, sonst überwiegend mild; im Osten und Süden ist vielfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten November,

Nordsee: Ziemlich trübes und mildes, teilweise nebliges Wetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	752.3	9.4	S 6	•		Dunrossness	8	765.8	6.7	—	W 2	1	—	—	—	—	
7	758.6	6.1	NW 6	•		Stornoway	8	66.9	3.9	90	WSW 3	1	2	—	—	—	
—	58.9	11.7	SSW 2	4		Aberdeen	8	69.1	6.7	90	WNW 1	9	2	—	—	—	
7	60.1	10.6	S 2	0		Shields	8	68.3	3.9	82	NW 3	3	2	—	—	—	
7	61.6	8.3	NW 6	3		Malin Head	8	62.5	6.7	91	SW 4	2	3	—	—	—	
7	62.1	10.0	WNW 6	•		Holyhead	8	70.5	8.9	—	NNE 4	2	—	—	—	—	
—	63.4	12.0	SW 3	3		Skegness	8	67.2	7.8	100	NNW 3	•	—	5	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	67.1	8.9	WNW 4	2		Valencia	8	72.6	2.2	—	ENE 1	0	—	—	—	—	
—	64.9	12.8	SW 5	3		Portland Bill	8	69.0	9.4	86	NNW 4	1	3	—	—	—	
7	65.6	11.7	NW 3	4		Scilly	8	71.4	10.6	79	NNW 4	3	4	—	—	—	
7																	
8	766.3	5.2	N 2	4		Oxö	8	768.2	6.0	82	ENE 4	4	2	0	7	4	
8	63.9	7.8	S 6	4		Skudenes	8	66.1	7.6	91	S 6	3	4	1	8	7	
8	59.2	6.8	SE 1	0		Kristiansund	8	64.1	7.4	85	WSW 4	•	3	0	7	8	
8	61.5	1.2	E 5	1		Bodö	8	59.6	4.8	53	E 4	3	2	0	1	0	
9	766.0	7.6	still	4		Skagen	8	768.0	7.5	89	E 1	4	0	0	9	7	
9	66.0	3.4	SE 2	0		Vestervig	8	67.5	3.2	93	SE 2	3	—	•	8	2	
9	65.1	6.6	NNW 1	00		Kopenhagen	8	67.9	5.7	94	still	00	—	•	8	4	
9	62.8	9.1	NE 6	4		Bornholm	8	65.6	7.6	82	NNE 4	3	—	0	9	7	
9*	767.6	7.0	S 1	•		Brüssel	8*	767.7	9.2	99	SSW 1	1	—	2	11	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	68.2	5.2	100	WSW 4	≡	—	4	8	2	
7*	67.1	5.4	WSW 1	3		de Bilt	8*	67.2	7.6	100	S 1	≡	—	1	12	5	
7*	67.1	10.5	SW 2	4		Vlissingen	8	66.9	10.4	95	SSW 2	00	2	0	11	9	
7*	66.4	8.7	W 1	3		Helder	8	66.2	8.6	99	S 1	≡	1	1	12	7	
6*	767.4	12.2	SW 3	4		Cherbourg	7*	769.6	11.4	71	NNW 4	3	4	2	14	11	
6*	66.2	12.2	SW 3	•		Grisnez	7*	66.9	12.0	91	SW 4	4	4	3	12	10	
6*	67.7	13.2	SW 4	4		St Mathieu	7*	70.3	8.8	89	NNE 3	1	3	0	12	9	
6*	70.0	12.1	still	4		Ile d'Aix	7*	70.1	13.0	95	E 1	2	0	0	15	9	
6*	68.9	14.0	NNE 3	3		Biarritz	7*	68.7	7.0	100	ENE 1	00	0	0	16	5	
6*	67.2	12.5	still	0		Perpignan	7*	68.0	5.8	94	NW 1	0	—	0	17	5	
6*	62.8	10.0	W 2	0		Sicié	7*	65.3	12.0	61	still	00	2	0	12	5	
6*	62.6	11.0	still	2		Nizza	7*	65.0	9.5	61	still	2	2	0	11	8	
6*	70.4	5.7	NE 2	4		Clermont	7*	71.7	1.2	96	ENE 1	1	—	0	13	1	
6*	68.8	9.2	SSW 2	•		Paris	7*	69.1	8.9	99	SSW 2	4	—	•	10	8	
9	767.0	−4.5	N 4	*		Haparanda	8	770.2	−3.1	98	N 2	4	—	*	2	−7	
9	68.4	1.4	still	4		Hernösand	8	70.2	1.8	95	still	≡	—	1	5	−1	
9	65.9	5.0	N 2	4		Stockholm	8	68.5	4.8	99	N 2	•	—	1	7	4	
9	62.8	7.0	NE 6	•		Wisby	8	66.1	6.0	88	NE 2	4	—	2	8	5	
9	67.3	1.6	N 2	4		Karlstad	8	70.0	1.9	93	N 2	4	—	0	—	—	
9*	764.6	3.8	ESE 1	4		Hangö	7*	768.3	5.0	97	SE 2	4	—	0	—	10	
9*	65.9	2.4	NE 3	4		Helsingfors	7*	69.3	2.8	93	ENE 2	4	—	2	—	1	
9*	67.1	1.2	E 1	0		Tammerfors	7*	70.0	1.4	94	SE 3	0	—	0	—	0	
9*	69.1	2.2	S 1	4		Kuopio	7*	72.5	1.6	87	SE 1	4	—	0	—	1	
9*	67.8	1.8	still	4		Uleåborg	7*	70.6	1.0	98	S 1	4	0	0	—	2	
9*	767.7	−2.0	S 2	4		Archangelsk	7*	771.9	−2.1	95	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	67.4	0.8	ESE 2	4		Petersburg	7*	71.2	0.4	87	SE 2	3	—	0	3	1	
9*	66.2	3.8	NNE 1	4		Riga	7*	65.7	5.2	100	ESE 1	4	—	21	—	4	
9*	63.8	2.2	SSE 1	4		Welikie Luki	7*	68.4	0.8	95	E 3	4	—	0	—	1	
9*	69.5	−2.8	ESE 2	4		Moskau	7*	72.3	−0.3	83	ESE 1	4	—	0	—	−3	
9*	61.1	4.2	S 1	4		Wilna	7*	65.5	3.8	98	still	4	—	0	—	—	
9*	60.6	2.0	still	4		Pinsk	7*	69.4	2.0	96	still	≡	—	0	—	—	
9*	60.3	5.3	W 1	4		Warschau	7*	69.0	4.7	100	still	≡	—	0	—	—	
9*	58.2	2.8	ENE 1	•		Kiew	7*	58.3	0.5	100	NNE 2	*	—	4	—	—	
8*	57.8	3.2	ENE 2	4		Charkow	7*	59.8	2.2	98	E 4	4	—	27	—	—	
8*	56.4	7.2	N 2	4		Odessa	7*	57.1	4.8	84	NNE 2	4	—	0	—	—	
9*	763.4	5.7	NW 4	•		Wien	8	765.4	5.5	93	W 3	1	—	16	8	5	
9*	64.2	6.4	W 2	•		Prag	8	67.1	6.3	82	SSW 2	•	—	2	7	6	
9*	60.8	5.6	W 1	•		Krakau	8	64.1	5.3	91	W 1	4	—	1	8	5	
9*	59.5	6.1	NNE 1	•		Lemberg	8	63.1	3.3	95	NNE 2	8	—	3	9	3	
8*	58.7	6.6	N 3	0		Pest	8	63.2	5.5	86	NW 3	1	—	0	11	4	
8*	57.6	4.2	N 3	•		Hermannstadt	8	59.8	3.6	92	NW 1	1	—	24	9	3	
8*	62.3	9.8	still	0		Triest	8	65.9	11.2	64	ESE 1	1	—	0	14	7	
9*	60.8	11.7	N 2	0		Lesina	8	64.5	12.0	42	NNW 2	0	—	5	15	11	
9*	60.1	7.1	WNW 3	4		Belgrad (Serbien)	8*	63.1	5.6	88	NW 5	4	—	3	10	6	
8*	70.5	5.4	SW 2	3		Zürich	7	771.4	0.8	—	SE 1	3	—	0	—	—	
9*	70.2	3.2	NE 2	0		Genf	7	71.3	0.8	—	S 2	3	—	0	—	—	
9*	65.8	11.1	N 2	0		Lugano	7	66.9	3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	765.1	8.8	SE 1	0		Turin	8	767.5	5.1	77	still	0	—	0	13	5	
9	62.0	11.2	SE 1	0		Florenz	7	66.3	4.8	90	E 1	0	—	0	17	4	
9	61.3	8.9	SW 3	0		Pesaro	8	67.5	14.5	91	SW 3	0	1	0	15	9	
9	62.1	14.2	NE 3	0		Livorno	8	65.2	9.2	62	E 2	0	4	0	19	5	
9	61.5	12.2	N 1	0		Rom	7	64.9	7.0	79	N 1	0	—	0	18	7	
9	61.6	13.2	NE 1	0		Neapel	8	65.5	10.8	53	N 2	0	3	0	18	10	
6	66.1	14.5	N 6	0		Brindisi	7	64.0	12.7	61	N 6	0	5	0	17	9	
6	64.4	17.8	NW 5	0		Cagliari	7	64.8	12.0	76	NW 4	0	4	0	19	9	
9	63.1	16.2	N 1	4		Palermo	8	64.9	13.2	95	still	1	3	1	21	11	
4	770.0	12.0	NNE 3	1		Coruña (Spanien)	8	774.3	11.8	88	NNW 1	4	5	0	15	9	
12	773.2	17.5	SSW 1	4		Horta (Azoren)	9	772.9	16.4	92	still	4	1	0	20	16	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Bemerkungen — Seehöhe m — Bemerkungen

Bemerkungen: Baudh. 2° ein, zieht als 1' Inversion, dann dünn Schleier auf 1.1°. Der Thaun kann möglicherweise auf Temperaturmessungen beruhen. 3. Nov. 8¼ – 9¾ V.

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.5	9.9	S 6	•	2P	736.9	4.8	WNW 5	2	2P	736.5	−1.0	SSW 4	0	732.9	4.6	SW 3	2	732.8	2.1	SW 7	4	735.8	2.4	SSW	
5P	46.9	4.6	W 5	•	5P	38.6	4.0	WNW 4	0	5P	36.8	−0.5	SW 6	2	33.2	3.5	WSW 5	2	34.5	1.4	NNE 5	•	38.5	2.8	SW	
10P	53.4	5.4	WNW 5	2	11P	40.9	4.7	WSW 6	0	11P	39.6	−1.5	SW 8	0	39.0	2.5	SW 4	1	40.7	1.5	S 8	4	44.3	1.2	SW	
7A	60.0	6.5	NW 3	3	7A	43.6	4.0	WSW 3	0	8A	47.6	0.3	SW 6	3	45.3	3.0	SW 2	2	45.3	1.8	SSW 2	3	45.4	2.4	SE	

Barom. Min.

12. Nov. Verspätete Telegramme																										
9A	754.9	7.4	SW 5	4		Hangö	7A	754.9	5.8	88	W 1	3		0		5	2									
9A	55.7	3.8	SW 1	4		Helsingfors	7A	56.8	4.5	94	W 1	3		2		5	2									
9A	54.3	4.4	SW 3	•		Tammerfors	7A	55.5	3.8	85	SW 2	4		1		3	3									
9A	53.7	1.0	S 1	•		Kuopio	7A	56.1	1.6	100	S 1	≡		3		0	0									
9A	52.8	2.0	W 1	4		Uleåborg		57.7	−0.0	92	S 1	4		2		−1	0									

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 320.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 16ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	767.9	7.0	SE 2	∞	Nordsee	Borkum	768.1	6.3	+2.2	99	SE 2	≡	5	2	2	7	6	gest. p. m. •°
8	68.9	5.1	SE 3	4		Wilhelmshaven	68.9	3.7	+0.5	93	SE 3	4	2	—	0	5	3	
8	68.7	6.4	S 4	4		Helgoland	68.6	6.5	+1.1	90	SSE 2	4	—	1	0	8	6	
8	69.6	4.4	still	3		Keitum (auf Sylt)	69.9	3.2	−0.6	92	SE 2	3	2	—	0	7	2	
8	69.6	3.7	SE 2	∞		Cuxhaven	69.2	3.3	—	97	SE 3	4	—	0	0	5	3	gest. anhalt. ≡
8	70.2	3.2	SE 2	≡		Hamburg	70.4	0.2	−2.2	98	ESE 3	≡	2	—	•	4	0	≡², ⌴, Bod. Min. −1.7
8	769.9	2.9	SE 2	2	Ostsee	Kiel	770.6	3.0	−0.2	100	SE 3	≡	1	—	0	6	1	
8	70.1	4.8	still	1		Wustrow	70.6	1.1	−1.9	96	NNW 1	≡	1	—	0	9	1	
8	69.4	7.1	N 1	4		Swinemünde	71.0	2.1	−0.2	94	WNW 1	≡	2	1	0	9	2	gest 6h p. m. ∞, seit 6h früh ≡
8	69.2	8.3	NNE 3	3		Rügenwalder mde	71.3	5.2	+3.0	98	SSE 2	4	4	2	3	9	5	
8	69.1	6.2	still	4		Neufahrwasser	71.6	5.4	+3.8	91	SSW 1	4	2	—	0	8	5	∞²
8	69.7	5.0	S 1	4		Königsberg	72.8	2.5	+1.2	98	ESE 2	4	2	—	•	8	2	früh neblig, Staub •
8	69.8	4.6	SE 1	∞		Memel	72.9	1.8	−0.2	95	E 2	4	1	1	0	7	1	
8	768.0	9.0	SW 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	768.4	8.0	+3.4	89	SSW 3	4	8	—	2	10	8	
8	69.5	5.7	S 1	4		Kassel	69.6	5.1	+2.3	90	SSW 1	4	2	—	0	10	5	
7	69.7	5.6	SE 3	3		Hannover	69.5	3.4	+0.3	93	ESE 4	3	2	—	0	8	3	
8	61.2	3.3	SSW 2	0		Magdeburg	71.1	−0.5	−2.6	100	SE 2	≡	2	—	0	0	−1	
8	70.4	5.0	NW 2	4		Dresden	71.7	3.2	−0.1	97	still	≡	5	—	1	6	3	
8	70.1	7.3	NW 2	4		Berlin	71.1	5.9	+3.6	94	still	≡	2	—	0	9	6	Bod. Min. +.5
8	68.8	6.3	NE 2	•		Grünberg	71.2	3.4	+2.1	98	SE 2	3	5	—	3	7	3	
8	68.9	5.4	N 3	•		Breslau	71.1	3.0	+1.3	96	NW 2	≡	5	—	1	7	3	gestern p. m. •
8	69.6	5.3	NW 1	4		Bromberg	71.7	4.5	+3.2	99	still	≡	2	—	0	6	4	
8	769.1	8.7	SSW 2	•	Süddeutschland	Metz	768.9	7.4	+4.1	91	N 2	4	8	—	2	10	5	gestern •
8	70.1	7.2	SW 2	•		Mülhausen i. E.	69.1	6.4	+2.8	94	S 2	≡	2	—	0	9	6	
8	69.6	7.7	SW 2	4		Karlsruhe	68.8	7.4	+4.0	98	ENE 2	•	6	—	2	9	5	gest. p. m. fast beständig •°
9	68.5	7.7	SW 2	•		Frankfurt a. M.	68.9	6.9	+3.9	96	NW 2	•	6	—	2	8	6	
9	70.4	4.8	N 1	•		Friedrichshafen	69.0	4.5	+1.7	96	NE 2	4	6	—	1	6	1	abends N •°
9	71.0	3.2	still	0		Bamberg	71.7	−1.3	−2.8	100	W 1	≡	2	—	0	9	−2	
9	71.2	2.9	NW 2	3		München	71.6	−2.2	−2.7	100	SE 2	1	2	—	0	7	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	644.3	1.3	NW 3	≡		Gr. Belchen	648.1	1.2	—	100	NW 3	≡	—	—	6	3	−0	Fernsicht: Keine. 1394
9	531.8	−9.2	N 1	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	532.4	−7.2	—	100	N 1	≡	—	—	3	−9	−10	einf. gr. Himmel. 2964
9	565.6	−4.2	W 2	✱		Säntis 7	565.2	−3.7	—	—	SW 1	3	—	—	—	—	—	E 2500
9	699.1	4.0	W 1	4		Helden 7	698.0	4.6	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	520.4	−14.8	SSE 3	0		Sonnblick 7 Ortsz.	521.1	−14.4	—	?	SSE 3	0	—	—	2			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern; 8 Bög verändertes zw. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR203

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ⌴ oder ⌐; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens ...; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit ⌐ ohne ...; 7: Gewitter (mindest. ⌐ u. ⌐ oder mehrfach ⌐ ohne ...) RR205

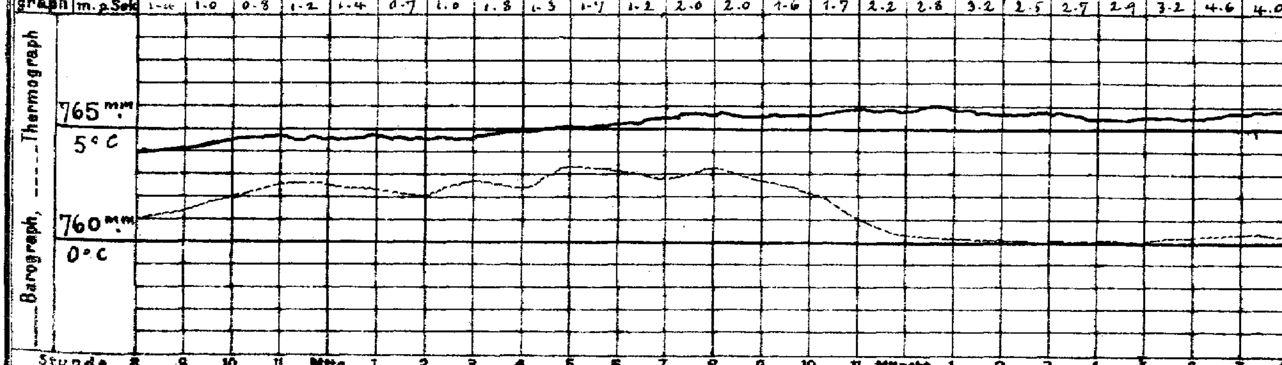
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR204

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	6.0°, 97%, NW 5	4.8°, [illegible]	1.4°, desgl. NzW 10-11	−1.2°, desgl. NzW 9-10	−4.0°, desgl. NzW 9-10	−6.8°, desgl. NzW 8-9
GESTERN 9½ − 12½ V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² m •°. Untere Wolkengr. bei 290 m. Am Schluss Bewölkung 9 1-2 str., str.-cu. Unterste Wolkenletzgr. bei 500 m.				3000	3500
						−9.7°, desgl. NzW 8-9	−12.5°, desgl. NzW 8-9

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SS[illegible]
	m. p. Sek.	1.4	1.0	0.8	1.2	1.4	0.7	1.0	1.8	1.3	1.7	1.2	2.0	2.0	1.6	1.7	2.2	2.8	3.2	2.5	2.7	2.9	3.2	4.6	4.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	767.4	7.3	+1.4	98	SE 2	∞	8	See 2
Helgoland	68.1	6.7	+0.6	96	S 3	4	—	See 2
Keitum	68.4	5.6	+0.2	94	S 3	4	2	
Hamburg	69.3	2.0	−3.2	100	WSW 2	≡	8	anhalt. ≡
Kiel	768.9	6.0	+0.4	87	still	∞	0	
Swinemünde	68.1	8.7	+4.3	86	N 2	3	4	See 1
Neufahrwasser	66.7	7.4	+3.3	91	still	4	8	
Memel	67.7	6.8	+3.5	84	ESE 2	3	4	See 1
Kassel	768.6	9.7	+3.9	70	SE 1	2	4	
Dresden	69.2	5.9	−0.1	87	NW 3	•	8	V anhalt. •°
Breslau	66.9	6.8	+1.9	87	N 2	4	5	V. •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	764.3	8.8	+2.2	95	W 3	4	8	
München	69.8	6.9	+3.0	76	W 4	3	6	
Wien 12a	67.1	6.4	—	90	W 5	•	—	
Helder	766.4	11.2	—	—	S 1	∞	—	1 h 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	66.5	11.9	—	—	SW 2	3	—	
Stornoway	66.9	8.9	—	—	SW 4	4	—	
Shields	70.0	8.9	—	—	NNW 3	1	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	72.1	10.6	—	—	S 2	3	—	
Petersburg 1P	773.7	1.0	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda	70.9	2.4	—	—	S 2	4	—	2 P. M-E-Z
Stockholm	69.9	5.4	—	—	NE 2	∞	—	
Skudenes	68.4	7.5	—	94	ENE 2	•	—	See 2

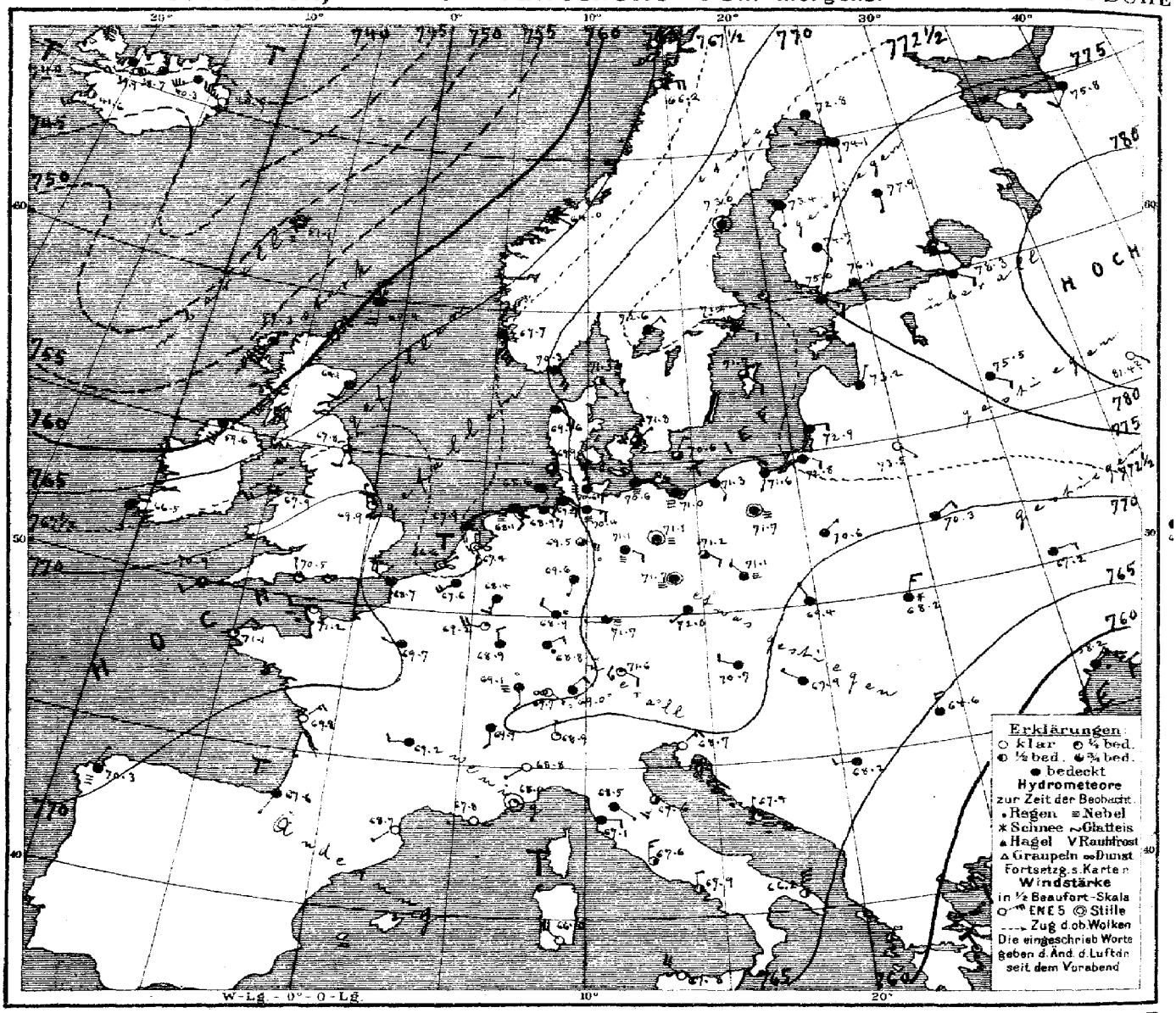
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

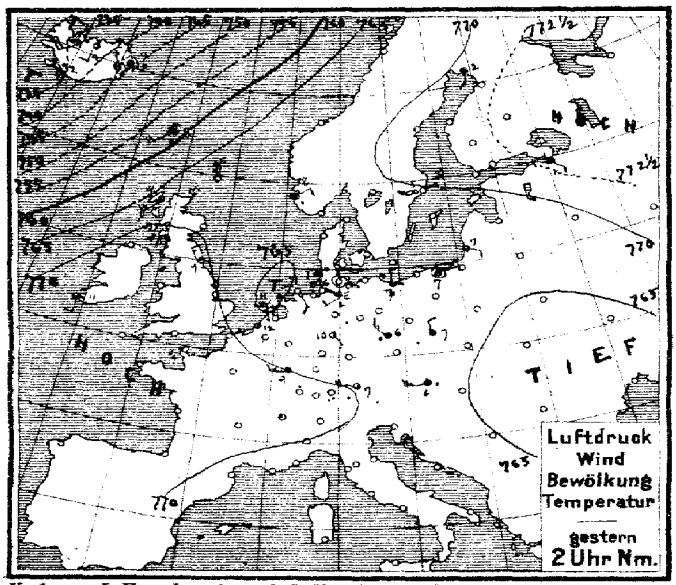
Wetterbericht vom 16. Novbr. 1907. (Sonnabend.)

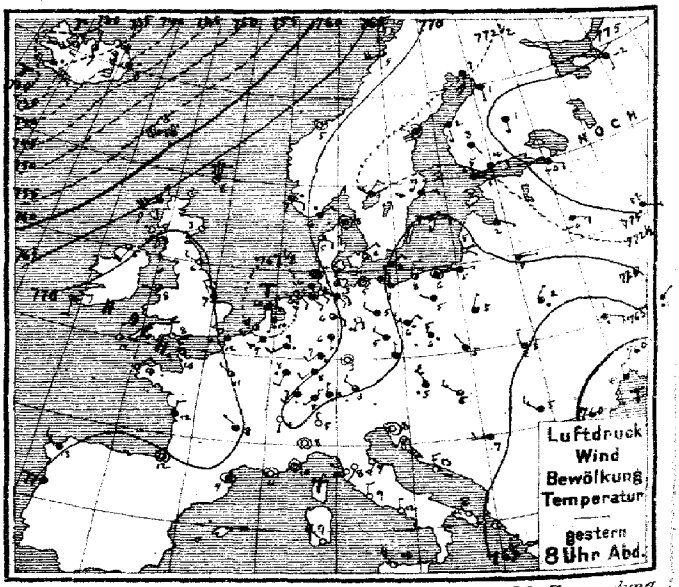
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



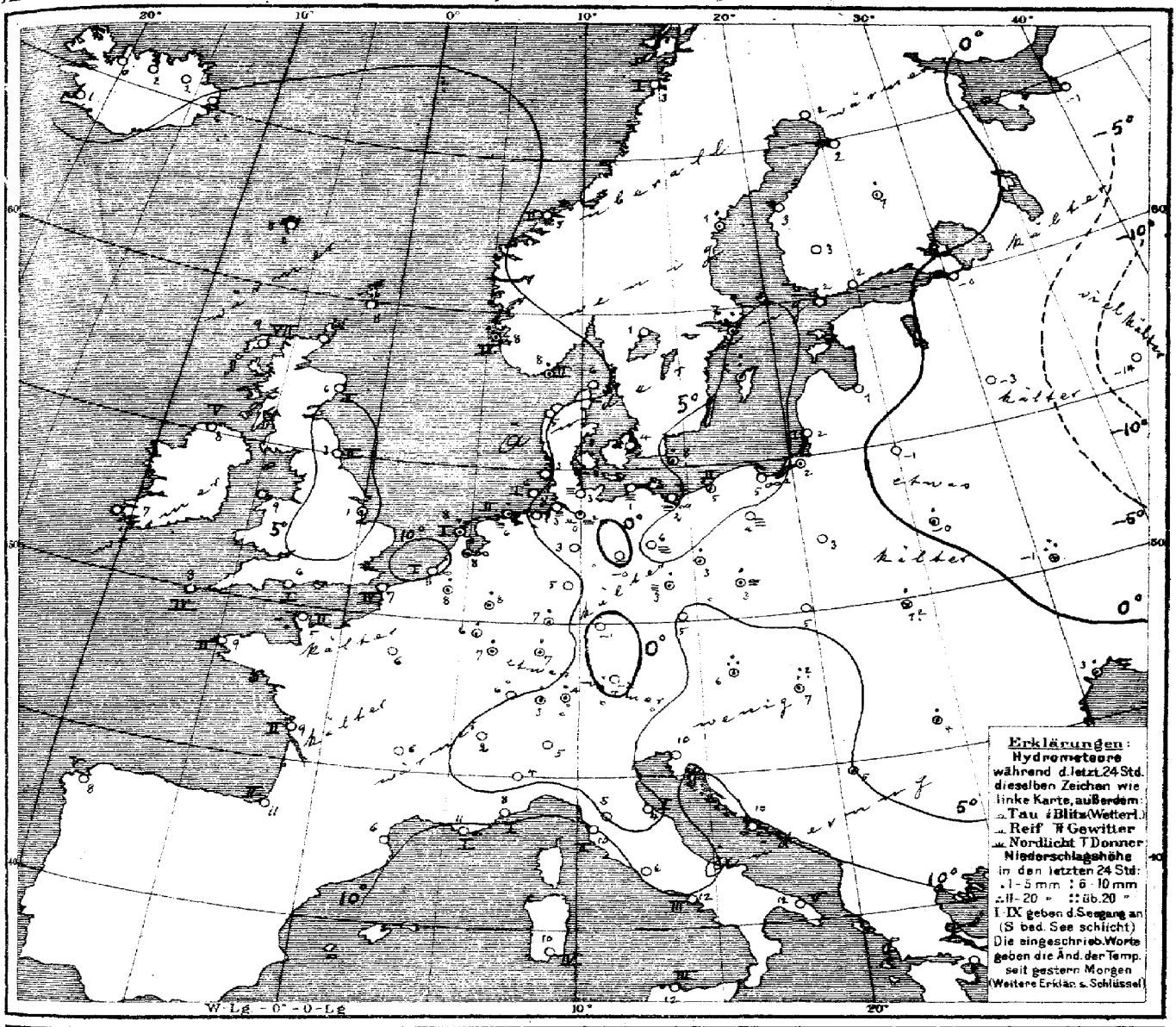




Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr.320.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16ten November, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Gebiet relativ niedrigen Druckes über der Nordsee erhalten hat, ist ein neuer südwärts reichender Ausläufer westlich von den Britischen Inseln erschienen, bei dessen Herannahen sich das Hochdruckgebiet von dort wieder zurückgezogen hat. Das Hochdruckgebiet über Rußland hat an Höhe zugenommen und ist mit dem von Skandinavien südwärts verlaufenden Gebiete hohen Druckes in Verbindung getreten. Ein Maximum über 781 mm im Innern Rußlands liegt gegenüber einem Minimum unter 758 über dem Schwarzen Meere. In Deutschland ist das Wetter ruhig, meist neblig trübe und bis auf den Westen der Küste fast überall ziemlich mild; im Süden und Osten haben vielfach Regenfälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 17ten November,

Nordsee: Meist neblig trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht No. 263.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien											
7	7	8.9	N 2	1	Dunrossness	8	760.4	7.8	—	S 4	4	7	—	—	—	
7	65.2	5.3	SW 6	4	Stornoway	8	57.3	8.9	92	SSW 8	•	7	—	—	—	
—	69.4	5.6	W&SW 1	1	Aberdeen	8	64.1	5.6	91	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	70.3	6.7	NW 2	2	Shields	8	67.8	7.8	80	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	67.9	7.2	W&SW 4	3	Malin Head	8	59.6	7.8	82	SSW 7	•	5	—	—	—	
7	71.5	6.7	W 1	2	Holyhead	8	67.9	9.4	—	W&W 3	3		—	—	—	
—	69.9	6.7	NNW 2	3	Skegness	8	62.9	11.1	90	NNW 1	1		1	—	—	
—	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	71.6	7.2	S 2	4	Valencia	8	66.5	7.2	—	S 1	4		—	—	—	
—	71.3	8.3	N 2	1	Portland Bill	8	70.5	5.6	77	NNW 1	1		—	—	—	
7	72.4	10.6	N 2	2	Scilly	8	70.9	7.8	76	SW 2	3	4	—	—	—	
7													—	—	—	
					Norwegen											
8	770.6	5.8	NE 2	•	Oxö	8	770.3	7.8	86	SSE 4	4	2	3	6	5	
8	69.1	7.1	ESE 2	•	Skudenes	8	67.7	7.8	82	SSE 8	4	4	15	8	6	
8	68.2	5.0	still	2	Kristiansund	8	64.0	4.8	78	SE 1	3	2	0	8	3	
8	66.9	5.0	SW 4	3	Bodö	8	64.2	3.0	73	E 4	0	1	0	6	2	
					Dänemark											
9	770.8	7.7	still	4	Skagen	8	771.3	6.0	87	SE 1	2	0	0	8	6	
9	70.8	5.0	SE 2	3	Vestervig	8	69.6	4.8	98	SE 4	4	—	0	7	2	
9	71.0	5.9	NE 2	2	Kopenhagen	8	71.8	4.4	97	NE 1	3	—	0	7	4	
9	69.6	7.5	NE 2	•	Bornholm	8	70.6	7.6	85	NNE 2	3	—	2	8	6	
					Holl. u. Belg.											
9[M]	767.5	8.6	SW 3	4	Brüssel	8[M]	767.6	7.5	94	SW 4	4	—	1	11	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8[M]	69.2	5.5	96	W 4	1	—	1	8	4	
7[M]	66.9	10.1	SSW 1	•	de Bilt	8[M]	67.4	8.4	98	SSE 3	8	—	4	11	8	
7[M]	66.4	10.5	SW 2	3	Vlissingen	8	66.6	10.7	74	NE 1	8	1	0	12	8	
7[M]	66.7	9.6	SE 1	•	Helder	8	67.9	8.1	96	S 1	4	1	1	11	8	
					Frankreich											
6[M]	771.3	10.2	NNW 3	3	Cherbourg	7[M]	771.2	5.2	81	N 2	1	2	0	11	5	
6[M]	68.6	12.5	W 4	4	Grisnez	7[M]	68.7	7.4	83	NW 4	4	4	0	14	7	
6[M]	71.6	9.8	NE 2	3	St Mathieu	7[M]	71.1	9.0	93	NE 2	1	2	0	12	6	
6[M]	70.2	12.0	N 2	4	Ile d'Aix	7[M]	69.8	9.0	95	NE 3	0	2	0	14	8	
6[M]	69.5	11.8	still	3	Biarritz	7[M]	69.6	11.0	85	SSW 1	4	2	0	16	8	
6[M]	68.1	8.8	still	4	Perpignan	7[M]	68.7	6.0	81	SW 1	0	—	0	15	4	
6[M]	66.7	11.0	still	0	Sicié	7[M]	67.8	11.0	85	W 1	0	1	0	17	10	
6[M]	66.2	9.5	still	1	Nizza	7[M]	68.0	8.0	85	still	1	1	0	16	8	
6[M]	70.3	8.4	NW 1	4	Clermont	7[M]	69.2	6.5	88	W 2	4	—	0	11	5	
6[M]	69.7	10.7	NW 1	3	Paris	7[M]	69.7	6.0	100	WNW 1	4	—	0	13	5	
					Schweden											
9	771.1	3.0	☽ 4	4	Haparanda	8	772.8	2.5	94	SW 2	4	—	0	4	-6	
9	72.5	1.8	still	≡	Hernösand	8	73.0	1.4	96	still	4	—	1	3	0	
9	71.0	6.1	E 2	•	Stockholm	8	71.2	6.6	96	ESE 2	4	—	2	6	2	
9	69.8	6.6	E 2	4	Wisby	8	71.7	6.5	84	SE 2	3	—	3	7	5	
9	72.2	3.9	NE 2	4	Karlstad	8	72.6	1.2	92	NE 2	4	—	0	—	—	
					Finnland											
9*	771.7	5.2	ESE 2	•	Hangö	7*	775.0	2.3	94	ESE 3	4	—	0	—	2	Bedm. / *Höhe
9*	74.0	4.4	E 2	4	Helsingfors	7*	76.1	2.4	93	SSE 1	4	—	0	—	2	2 /
9*	74.0	2.6	SSE 1	4	Tammerfors	7*	74.7	3.0	86	SSE 1	4	—	0	—	2	2 /
9*	76.0	1.4	S 1	4	Kuopio	7*	77.9	1.2	96	S 1	4	—	1	—	1	/
9*	73.3	1.3	S 1	4	Uleåborg	7*	74.1	1.6	99	S 1	4	0	0	—	1	/
					Russland											
9*	774.9	−1.6	S 1	4	Archangelsk	7*	775.8	−0.8	100	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	76.1	−0.4	ESE 2	4	Petersburg	7*	78.3	−0.3	83	SE 2	4	—	0	1	−7	
9*	71.5	2.2	ESE 1	4	Riga	7*	73.2	1.4	99	NNE 1	4	—	0	—	1	1 /
9*	73.1	−0.2	ESE 3	4	Welikie Luki	7*	75.5	−2.6	77	SE 2	4	—	0	—	−4	7 /
9*	78.6	7.9†	ESE 1	•	Moskau	7*	81.4†	−13.8	87	ESE 1	0	—	0	—	†	
9*	70.9	1.6	E 1	4	Wilna	7*	73.5	−0.6	99	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	67.3	1.7	NNE 1	•	Pinsk	7*	70.3	−0.5	94	NE 2	4	—	1	—	—	
9*	68.6	5.1	NNE 1	4	Warschau	7*	70.6	2.7	97	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.8	0.9	ESE 2	•	Kiew	7*	67.2	−1.3	98	E 2	*	—	11	—	—	
9*	66.1	−0.9	ENE 1	4	Charkow	7*	68.7	−4.8	100	NE 1	4	—	15	—	—	
9*	57.7	4.4	N 2	4	Odessa	7*	58.2	3.4	93	NE 4	•	—	5	—	—	
					Österreich											
9*	769.1	5.4	NW 3	•	Wien	8	770.7	5.6	86	WNW 2	4	—	12	6	5	
9*	70.5	6.0	N 1	4	Prag	8	72.0	5.2	83	SW 1	4	—	0	9	5	
9*	67.9	4.9	NNW 1	4	Krakau	8	69.4	4.9	86	NNW 1	4	—	0	7	5	
9*	65.5	3.4	N 1	≡	Lemberg	8	68.2	0.9	100	NNE 3	*	—	3	6	1	
9*	66.6	5.8	NW 2	0	Pest	8	67.9	6.7	78	NW 1	4	—	9†	10	4	
9*	63.2	4.8	NW 2	4	Hermannstadt	8	64.6	4.4	84	N 3	4	—	2	5	3	
9*	67.4	5.4	still	0	Triest	8	68.7	9.8	36	NE 3	0	—	0	14	7	
9*	66.7	13.3	N 3	0	Lesina	8	67.4	9.7	60	N 1	1	—	0	15	10	
9*	66.4	6.6	W 2	4	Belgrad (Serbien)	8*	68.2	4.8	92	W 2	4	—	•	8	5	
					Schweiz											
9M	770.9	5.1	SW 1	4	Zürich	7	769.7	3.1	—	SE 1	∞	—	1	—	—	
9M	70.4	3.6	S 1	0	Genf	7	69.9	1.8	—	S 2	4	—	0	—	—	
9M	68.0	5.0	N 1	0	Lugano	7	68.9	5.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
					Italien											
9	767.4	7.9	still	0	Turin	8	768.8	3.5	82	SW 1	0	—	0	11	4	
9	68.3	7.6	SW 1	0	Florenz	7	68.5	5.0	90	SE 1	4	—	0	14	3	
9	67.8	7.2	SW 3	0	Pesaro	8	67.6	4.5	73	SW 3	3	1	0	14	4	
9	67.0	11.6	NW 1	0	Livorno	8	67.1	10.0	66	E 2	4	2	0	17	8	
9	67.7	9.4	N 2	0	Rom	7	67.6	6.0	79	N 3	2	—	0	15	5	
9	68.0	12.3	N 1	0	Neapel	8	67.9	11.6	47	N 2	2	3	0	15	10	
6	65.6	14.2	N 6	1	Brindisi	7	66.2	12.4	61	N 6	0	5	0	17	9	
6	66.8	16.7	NW 4	0	Cagliari	7	66.0	10.5	84	NW 4	0	4	0	19	7	
9	67.6	16.0	NW 4	1	Palermo	8	67.8	12.1	79	NW 4	0	3	0	22	8	
4	770.3	13.0	NW 3	4	Coruña (Spanien)	8	770.3	7.8	81	NNE 1	=	5	0	15	5	
12					Horta (Azoren)	9										

Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind etc. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m: Temp. Rel. Feuchtk. Wind etc. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — **Heute** — **Drachen Aufstiege** — **Nachtrag.**

Thorshavn (Far-Oer)	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	760.7	8.0	WSW 4	4
	5P	68.9	8.0	SW 7	4
	10P	52.5	8.0	SSW 7	•
ht.	7a	51.1	8.5	SW 2	4

Seydisfjord (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	2P	746.4	4.4	still	•
	5P	32.4	8.5	W 4	•
	11P	34.7	10.8	SW 7	8
	7a	40.9	6.1	WNW 9	8

Grimstadir (Island)	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	2P	740.1	2.0	SE 6	3
	5P	33.7	4.0	S 7	3
	11P	35.3	5.1	SW 6	0
	8a	40.3	2.5	SW 7	4

Akureyri (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	739.3	4.4	S 2	3
	32.8	6.8	SSE 2	3
	32.9	4.4	SW 8	2
	38.7	2.5	WSW 7	4

Blönduos (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	736.7	5.0	SW 3	2
	31.2	5.7	SW 4	2
	32.9	4.4	SW 7	2
	39.9	0.5	SW 4	4

Reykjavik (Island)	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
	733.3	2.0	E	•
	31.4	7.3	ESE	8
	37.2	3.5	WSW	4
	41.6	1.0	NNW	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 N° 321.

Wetterbericht von Sonntag, dem 17.ten November

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)	Wetter	Mitt. Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang-Code	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h ambezüglich
8	767.9	7.7	SE 1	∞	Borkum	767.6	6.1	+ 2.1	93	SE 2	4	2	1	0	8	5	ganz Nm. ≡ 2
8	68.4	5.7	S 1	≡	Wilhelmshaven	68.4	5.7	+ 2.7	99	SSE 1	≡	2	—	0	6	3	
8	68.0	7.3	SSW 2	4	Helgoland	67.6	7.4	+ 2.1	91	SW 3	3	—	2	0	9	5	
8	67.4	5.4	SE 3	2	Keitum (auf Sylt)	68.1	5.3	+ 1.6	94	S 3	≡	2	—	0	6	5	
8	68.7	4.1	SE 2	4	Cuxhaven	67.4	5.6	—	97	SE 2	≡	—	0	0	7	3	
8	69.6	4.0	SE 2	4	Hamburg	68.9	3.2	+ 0.9	98	SE 3	≈	2	—	•	6	3	≈, Nebeltreiben, Nachmittags — 0.5
8	769.5	4.4	SSE 3	4	Kiel	769.0	3.9	+ 0.8	93	SSE 3	4	2	—	0	5	4	
8	70.7	4.0	still	3	Wustrow	70.3	3.1	+ 0.2	96	ESE 4	≡	2	—	0	6	3	
8	70.7	6.5	still	4	Swinemünde	71.0	5.3	+ 2.2	89	SSE 3	4	2	1	0	9	5	
8	71.7	4.0	still	4	Rügenwalder Mün.	72.7	3.5	+ 1.5	90	S 2	4	2	0	0	8	4	
8	72.4	3.4	SE 1	4	Neufahrwasser	73.3	2.6	+ 1.1	85	SE 2	4	2	—	0	6	3	
8	73.5	2.3	ESE 3	4	Königsberg	74.5	1.5	+ 0.3	86	ESE 3	4	2	—	•	6	1	ganz •, * Nachts
8	72.6	1.8	SE 2	4	Memel	74.9	0.6	− 1.2	90	SE 2	4	2	1	0	2	−1	
8	769.2	5.6	S 2	1	Aachen	769.3	6.2	+ 1.7	93	SW 3	•	2	—	0	12	4	
8	69.3	6.6	S 1	4	Kassel	69.4	5.9	+ 3.2	93	SSE 2	4	2	—	0	7	6	
7	69.6	6.1	SE 3	•	Hannover	69.5	6.3	+ 3.3	94	SE 3	4	8	—	3	7	6	
8	70.4	1.8	SE 2	≈	Magdeburg	70.3	0.4	− 1.5	96	SE 3	4	1	—	0	5	0	
8	70.9	3.8	NE 1	0	Dresden	71.1	− 0.9	− ?	?	SSE 1	≡	1	—	0	10	−2	
8	70.2	6.2	SE 2	3	Berlin	70.9	1.8	− 0.3	91	still	≈	1	—	0	9	0	Nachmin. − 0.1
8	71.1	4.7	NE 1	4	Grünberg	71.4	2.2	+ 1.0	89	SE 1	4	2	—	0	7	2	
8	71.2	2.4	E 3	•	Breslau	71.4	2.2	+ 0.7	85	ENE 3	4	5	—	1	5	2	
8	73.4	3.7	E 2	4	Bromberg	73.1	2.0	+ 0.9	90	SE 2	4	2	—	0	5	2	
8	769.7	7.0	N 2	3	Metz	769.7	3.2	+ 0.1	97	NNW 2	1	2	—	10	9	3	≡ •, Nm. ≈ ganz •
8	68.8	8.2	S 2	4	Mülhausen i. E.	69.2	7.4	+ 4.0	98	N 1	≡	2	—	0	9	7	Abds. öfter •
8	68.2	7.5	NE 1	4	Karlsruhe	68.1	6.6	+ 3.3	94	NE 1	4	4	—	1	9	6	
9	69.3	7.3	N 2	•	Frankfurt a. M.	68.8	6.5	+ 3.7	90	SE 3	4	6	—	1	8	7	
9	68.6	6.6	NW 1	4	Friedrichshafen	69.9	2.2	− 0.4	92	NNE 3	3	2	—	0	8	2	
9	70.6	0.9	W 1	1	Bamberg	71.6	− 1.0	− 2.4	96	S 2	≈	1	—	0	7	−2	
9	70.7	0.6	SE 4	≈	München	71.0	0.3	0.0	100	E 3	≈	2	—	0	5	−2	
8					Brocken												
9	648.0	1.6	NW 2	≡	Gr. Belchen	647.9	0.8	—	100	NW 3	≈	—	—	4	3	1	Fernsicht Kind.
9	631.9	−6.9	N 1	≡	Zugspitze 7 Ortsz.	631.1	−8.6	—	100	N 2	*	—	—	9	−6	−10	Umfg. gr. Kimm.
9	564.5	−4.1	WSW 1	3	Säntis 7	564.1	−5.3	—	—	WSW 1	≈	—	—	—	—	—	
9	697.9	4.6	N 1	≈	Helden 7	697.8	3.8	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe							—	—				
9	526.3	−12.4	E 2	1	Sonnblick 7 Ortsz.	619.8	−13.2	—	84	SE 3	1	—	—	0	—	—	

Seehöhe in: 1146, 1394, 2964, 2500, 880, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bemerkungen: 8 Niederschläge in Schauern; 9 Mog. vereinzelte Gewitter; 0 Vorwiegend heiter; 1 Zienlich heiter; 2 Meist bewölkt; 3 Wetterabwechslung; 4 Vorm. Niederschlag; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter; 8 Niederschläge in Schauern; 9 Anhaltend Niederschlag; (Landregen bis meist trübe Himmel)

Bewölkung: Nachmittt besonders maßgebend

	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	5.5°, 96%, still	3.7°, 80%, ESE 1-2	0.2°, 75%, ESE 1-2	−2.6°, 50%, ESE 1-2	−3.5°, 30%, still	−5.8°, 25%, still
Ballon-Aufstieg GESTERN 9h – 10½h V	Bemerkungen	3000 m	3500 m	4000 m	4500 m	5000 m	5225 m
		−5.6°, 25%, still	−8.2°, 35%, still	−11.0°, 35%, still	−13.8°, 35%, still	−17.6°, 35%, still	−21.0°, 35%, still
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station.	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
m. p. Sek.	3.9	4.4	3.7	3.5	3.5	4.0	4.2	5.0	4.1	3.6	3.6	4.5	4.0	4.2	4.2	3.3	3.2	3.6	4.4	3.5	3.8	4.0	3.7	3.3

Thermograph, Barograph — 765 mm, 760 mm, 5° C, 0° C

Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Borkum	767.8	7.3	+ 1.6	99	SE	1	≡	8	≡ 2 See 1
Helgoland	68.1	6.5	+ 0.5	99	SSE	2	4	—	See 2
Keitum	68.9	4.5	− 0.7	92	SE	2	4	2	
Hamburg	69.3	4.6	− 0.4	98	E	3	4	8	Vorm. ≡, ∞
Kiel	769.8	4.9	− 0.5	94	SSE	2	3	3	Ein paar aus NW
Swinemünde	70.9	8.3	+ 4.1	79	still		3	4	Bis 10h Vorm. ≡ See 0
Neufahrwasser	71.8	5.2	+ 1.3	89	SE	1	4	8	
Memel	73.0	2.3	− 0.8	96	SE	1	4	8	See 1
Kassel	768.9	7.1	+ 1.3	65	S	2	4	8	
Dresden	70.4	9.1	+ 3.3	68	still		3	4	
Breslau	70.7	5.0	+ 0.3	87	NE	2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsbed.	Bemerkungen
Metz	768.9	7.9	+ 1.4	90	N	2	•	6	
München	69.1	5.0	+ 1.3	92	NE	3	2	3	
Wien 12h	70.2	6.7	—	79	N	1	4	—	
Helder	767.3	9.9	—	—	SSE	1	3	—	1 ER
Vlissingen	67.1	9.7	—	—	SSE	1	∞	—	6 n Z
Stornoway	53.2	10.6	—	—	WSW	7	•	—	
Shields	64.5	6.1	—	—	SSW	3	4	—	1 ZP
Valencia	64.3	11.7	—	—	S	4	4	—	6 n Z
Petersburg IP	729.3	−0.5	—	—	SE	3	0	—	
Haparanda	72.8	3.2	—	—	S	4	4	—	
Stockholm	71.7	7.7	—	—	SSE	1	4	—	2 ZP
Skudenes	65.7	8.3	—	82	SSE	8	4	—	m E-Z See 5

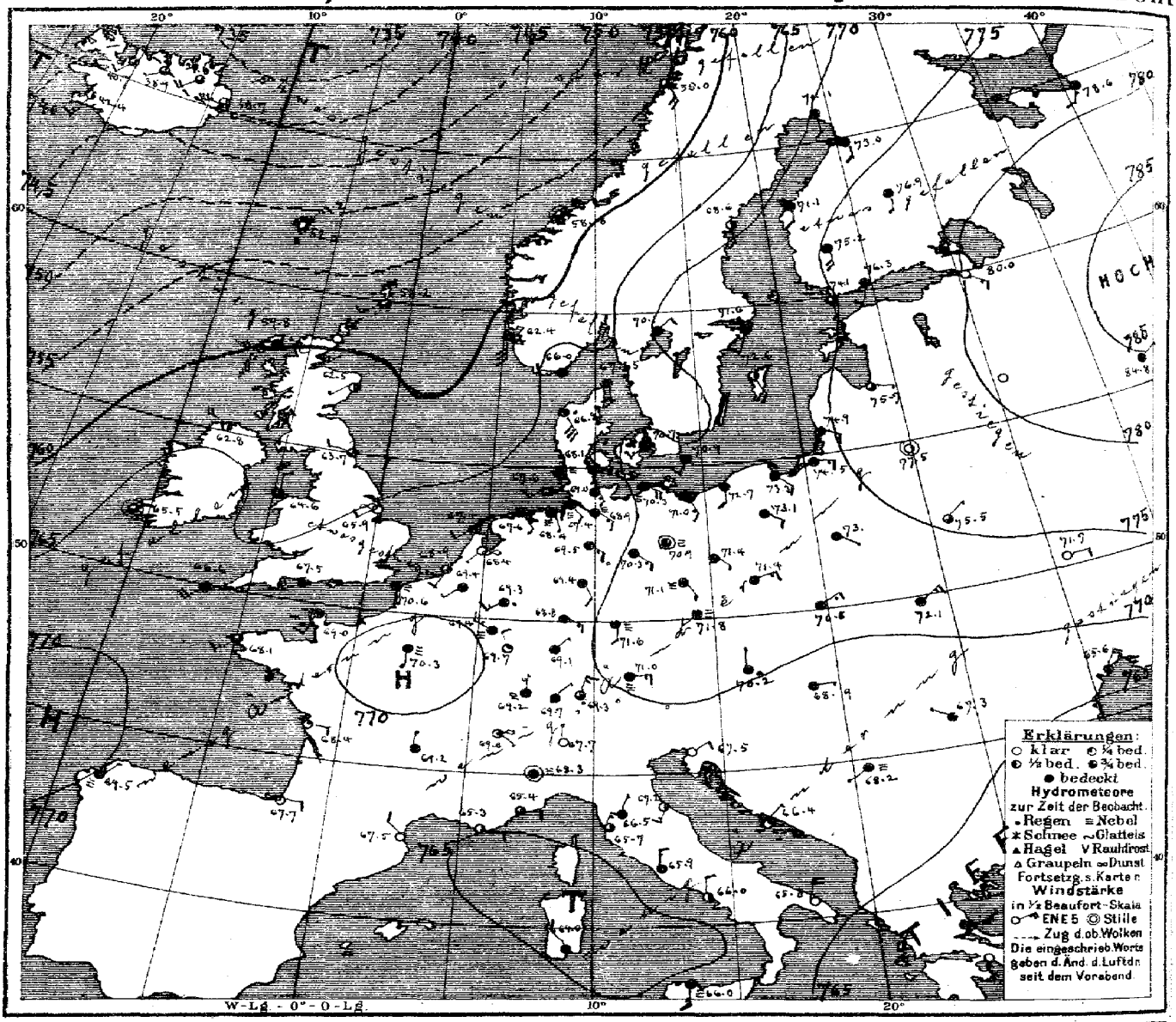
Anmerkung: Die Baregraphenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 48° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

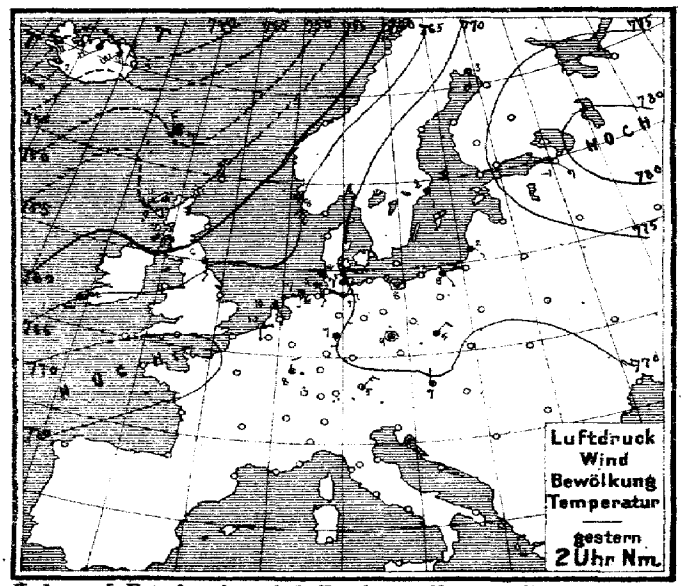
Wetterbericht vom 17. Novbr. 1907. (Sonntag.)

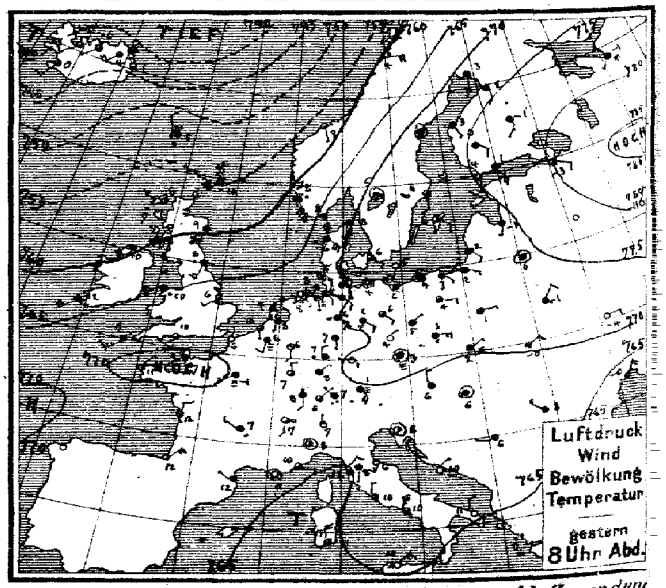
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





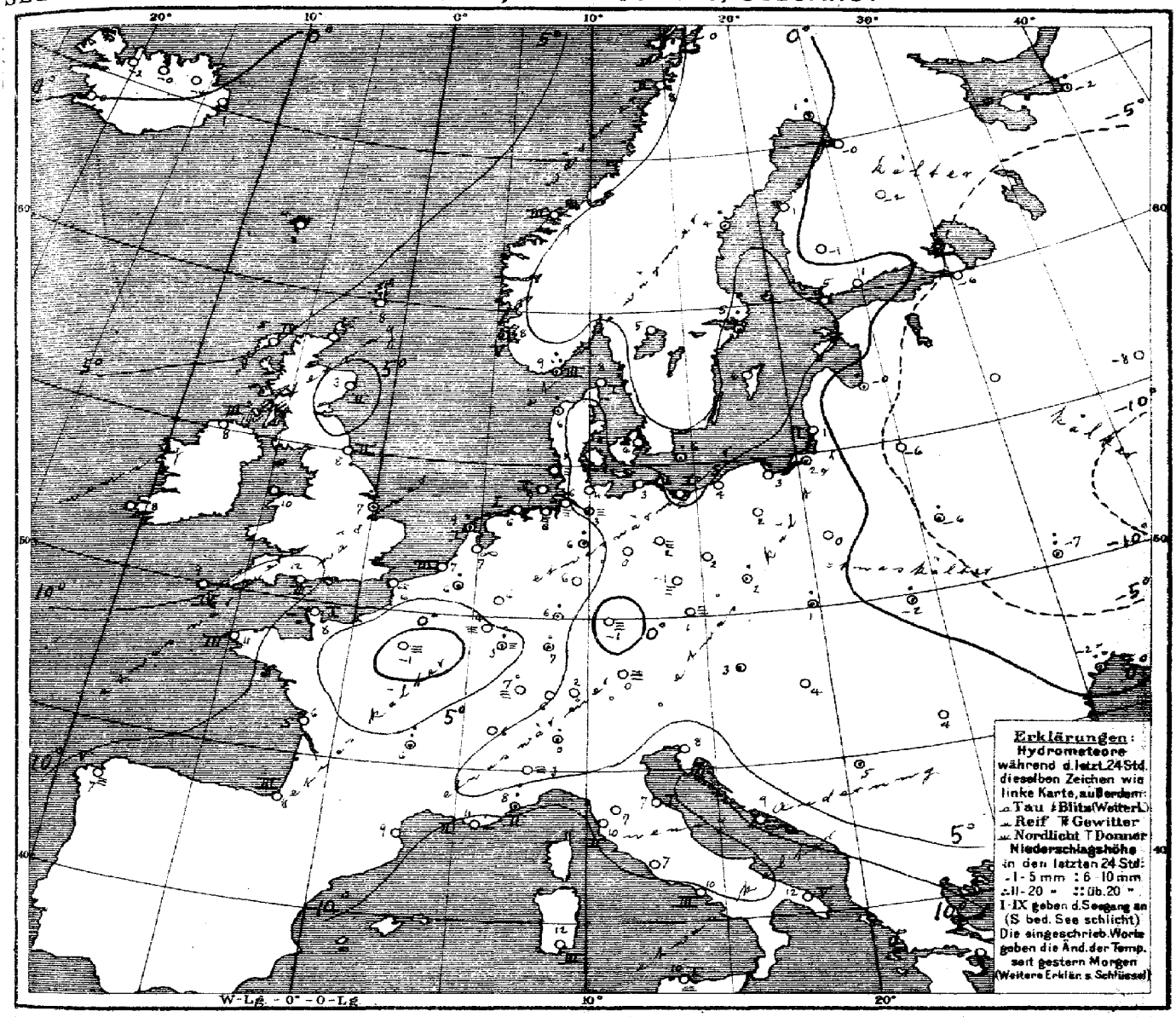


Verlag v. L. Friederichsen & Co Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 321.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten November, 8 Uhr Morgens.

Die ihr Minimum andauernd im hohen Nordwesten aufweisende Depression zeigt von gestern die Britischen Inseln bedeckenden Ausläufer unter Verflachung nordostwärts verlagert über der Nordsee und einen neuen Ausläufer südwestlich von Island. Das von Rußland nach Südwest-europa reichende Hochdruckgebiet hat an Höhe über Rußland zugenommen und die Depression über Südosteuropa zurückgedrängt. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Inlandswinden meist neblig oder trüb und überwiegend ziemlich mild; nur vereinzelt ist Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten November,

Nordsee: Meist neblig trübes und etwas kälteres Wetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kälteres, teilweise heiteres, stellenweise nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwachen vorherrschend südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M-E-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6		Max.	Min.	
7	753.6	8.9	WSW 6	•	Dunrossness	8	758.2	7.8	—	WSW 3	3	—	—	—	—	
7	56.3	8.3	W 4	≡	Stornoway	8	59.8	5.0	96	WSW 4	•	4	—	—	—	
—	59.2	8.9	SSW 2	4	Aberdeen	8	62.5	2.8	89	SSW 1	2	2	—	—	—	
7	63.2	7.8	SSW 3	•	Shields	8	63.7	7.8	92	W 2	3	2	—	—	—	
7	59.5	10.0	SW 4	4	Malin Head	8	62.3	8.3	70	WNW 4	2	3	—	—	—	
7	64.6	10.0	SW 6	•	Holyhead	8	64.6	10.0	—	NW 2	3	—	—	—	—	
—	67.7	6.1	SW 1	3	Skegness	8	65.9	7.2	100	WSW 2	—	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.0	11.7	SW 4	4	Valencia	8	65.5	8.3	—	still	3	—	—	—	—	
—	69.0	10.0	WSW 2	3	Portland Bill	8	67.5	11.7	79	WSW 4	4	3	—	—	—	
7	69.1	9.4	SW 3	4	Scilly	8	66.6	9.4	86	SW 4	4	4	—	—	—	
7																
8	768.3	8.0	SSE 6	4	Oxö	8	769.0	8.6	92	W 2	4	3	15	8	7	
8	64.3	7.6	SE 8	•	Skudenes	8	62.4	8.2	94	S 6	4	5	4	9	7	
8	58.4	8.9	SSE 1	3	Kristiansund	8	58.8	9.0	68	still	3	3	0	9	4	
8	61.1	4.4	E 4	2	Bodö	8	55.0	7.6	74	SSE 4	3	2	0	4	2	
8	769.8	7.1	S 3	4	Skagen	8	767.5	8.1	89	S 4	4	1	0	8	6	
8	68.6	6.7	SE 6	≡	Vestervig	8	66.2	6.2	96	SSE 6	•	—	5	6	4	
8	71.1	6.3	ESE 1	3	Kopenhagen	8	70.7	6.5	91	SW 3	4	—	0	8	4	
8	70.7	5.2	SSW 2	0	Bornholm	8	70.9	6.2	93	SSW 2	4	—	3	8	5	
8	768.3	6.4	SSW 2	≡	Brüssel	8	769.4	5.6	98	SW 1	4	—	1	8	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8	69.4	4.1	100	NW 5	≡	—	0	8	1	
7	68.1	8.4	SSW 1	4	de Bilt	8	68.4	7.1	100	SW 1	∞	—	0	9	7	
7	67.7	9.7	SSE 1	3	Vlissingen	8	68.9	7.1	90	SW 2	3	3	0	10	7	
7	67.6	8.7	SSE 1	4	Helder	8	67.4	9.2	79	WSW 2	4	1	1	10	8	
6	769.9	7.2	SW 1	4	Cherbourg	7	769.0	8.2	78	SSW 2	4	1	0	10	4	
6	70.1	5.9	N 1	0	Grisnez	7	70.6	5.9	?	S 1	≡	2	—			
6	70.6	11.0	NE 1	1	St Mathieu	7	68.1	10.8	89	SW 3	3	3	0	11	9	
6	69.2	12.2	N 2	1	Ile d'Aix	7	68.4	8.1	90	E 2	1	0	0	15	6	
6	68.7	12.2	NE 3	3	Biarritz	7	67.7	8.4	100	E 2	∞	3	0	14	7	
6	67.6	12.2	NW 1	4	Perpignan	7	67.5	8.8	69	NW 2	0	—	0	18	7	
6	67.3	11.2	still	0	Sicié	7	65.3	11.0	63	E 2	2	2	0	15	10	
6	66.3	9.6	E 2	3	Nizza	7	65.4	8.3	75	E 2	3	2	2	15	7	
6	69.1	6.6	NW 2	•	Clermont	7	69.2	6.4	99	N 1	4	—	2	9	6	
6	69.8	−0.9	WSW 1	≡	Paris	7	70.3	−0.9	100	S 1	≡	—	0	11	−1	
9	771.8	3.0	S 4	4	Haparanda	8	770.1	1.2	94	S 2	4	—	1	3	2	
9	70.3	4.3	still	4	Hernösand	8	68.6	4.0	97	S 2	2	—	2	4	1	
9	71.7	5.7	S 2	3	Stockholm	8	71.6	5.4	95	SSW 2	4	—	2	8	5	
9	71.9	5.6	SE 2	3	Wisby	8	72.6	5.5	80	SSE 2	2	—	0	8	4	
9	70.6	5.3	still	4	Karlstad	8	70.1	4.9	86	NE 2	4	—	2	—	—	
9*	776.7	4.0	S 1	3	Hangö	7*	774.1	4.4	62	S 1	3	—	0	—	0	Bedm. * Höhe
9*	76.5	0.3	SSE 4	4	Helsingfors	7*	76.3	1.1	75	SSW 2	4	—	0	—	0	0
9*	76.2	0.2	SE 2	4	Tammerfors	7*	75.2	−0.6	70	S 4	4	—	0	—	−1	—
9*	78.5	−0.8	S 1	4	Kuopio	7*	76.9	−2.0	88	S 1	4	—	0	—	−2	−3 —
9*	74.0	1.7	S 2	4	Uleåborg	7*	73.0	−0.2	90	S 2	4	0	0	—	0	
9*	777.8	−1.0	SW 1	*	Archangelsk	7*	778.6	−2.4	98	SW 2	4	—	1	—	—	
9*	79.7	−3.4	ESE 2	3	Petersburg	7*	80.0	−6.4	68	SE 3	0	—	0	0	−4	
9*	74.9	−1.2	SSW 1	4	Riga	7*	76.7	−0.4	90	ESE 1	3	—	3	—	−2	−1
9*					Welikie Luki	7*										
9*	84.3	−10.2	NE 1	0	Moskau	7*	84.8	−7.3	72	ENE 1	4	—	0	—	−12	−2.1 2
9*	74.6	0.0	still	4	Wilna	7*	77.6	−5.8	89	still	0	—	0	—	—	
9*	73.3	−1.4	NE 2	4	Pinsk	7*	75.5	−6.3	84	NE 1	3	—	2	—	—	
9*	72.3	1.2	E 1	4	Warschau	7*	73.1	0.4	85	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	71.7	−4.0	E 2	0	Kiew	7*	71.7	−7.0	74	E 2	0	—	8	—	—	
9*	73.0	−7.2	ENE 1	0	Charkow	7*	75.0	−11.4	100	ENE 1	0	—	0	—	—	
9*	62.6	−0.2	NE 4	4	Odessa	7*	66.6	−2.4	81	NE 4	4	—	13	—	—	
9	769.9	5.6	N 1	4	Wien	8	770.2	2.9	93	N 1	•	—	•	7	3	
9*	71.3	2.8	still	≡	Prag	8	71.8	1.0	96	SW 1	≡	—	0	7	1	
9*	70.2	1.5	ENE 1	*	Krakau	8	70.8	1.0	89	ENE 3	4	—	2	5	1	
9*	70.0	−0.2	NE 2	4	Lemberg	8	72.1	−2.0	88	NE 3	4	—	1	4	−2	
9*	67.6	6.0	still	4	Pest	8	68.9	4.4	76	E 1	4	—	0	9	3	
9*	66.5	3.1	NW 1	4	Hermannstadt	8	67.3	3.6	83	NW 1	4	—	0	6	2	
9*	67.8	8.5	still	2	Triest	8	67.5	7.8	53	ENE 2	0	—	0	13	6	
9*	66.8	10.3	NE 1	0	Lesina	8	66.4	9.4	50	NE 1	1	—	0	14	9	
9*	767.8	6.6	W 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	768.2	4.6	98	WSW 1	≡	—	•	7	4	
9	769.5	6.0	NE 1	3	Zürich	7	769.7	5.8	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9	68.9	6.7	S 2	∞	Genf	7	69.0	5.7	—	SE 1	∞	—	0	—	—	
9	68.4	7.0	N 1	1	Lugano	7	67.7	0.0	—	N 1	0	—	3	—	—	
9	768.5	7.5	still	3	Turin	8	768.3	3.1	88	still	≡	—	0	8	3	
9	67.6	7.8	S 1	4	Florenz	7	66.6	7.0	91	NE 1	4	—	0	13	6	
9	67.4	6.9	SW 3	1	Pesaro	8	67.2	6.6	60	SW 3	2	1	0	13	4	
9	66.5	12.0	NE 2	4	Livorno	8	65.7	9.6	74	NE 3	3	2	0	15	8	
9	66.3	9.9	N 1	3	Rom	7	65.9	6.8	80	N 3	4	—	0	16	6	
9	66.9	11.3	N 2	0	Neapel	8	65.0	10.2	59	N 2	2	3	0	15	10	
6	68.4	15.2	N 4	3	Brindisi	7	65.8	12.0	72	N 4	0	5	0	17	9	
6	64.9	12.4	SE 3	2	Cagliari	7	64.0	12.0	80	NW 3	4	3	0	18	8	
9	66.8	9.8	ENE 3	0	Palermo	8	66.0	10.4	81	S 3	≡	1	0	20	8	
4	769.3	14.0	NNE 1	0	Coruña (Spanien)	8	769.5	7.0	85	NNE 1	≡	5	0	16	5	
12	72.3	17.0	still	•	Horta (Azoren)	9	71.6	17.1	94	still	4	1	4	19	17	

Grossbritannien — Holl. u Belg. — Dänemark Norwegen — Frankreich — Schweden — Finnland — Russland — Österreich — Schweiz — Italien

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (Komp. Rel. Feuchtk. Windkanal) — Drachen-Station

Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Hachtrag.

Seehöhe m: Lindenberg (Kgl. Aerologisches Observatorium) — Beobachtungen (Temp. Rel. Feuchtk. Windkanal)

Bemerkungen

Vom 10. bis 07. 9h – 9½ h

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	749.7	6.6	NNW 3	4
5P	50.4	4.7	NNW 2	4
10P	50.9	3.6	WSW 3	2
7h	52.0	4.5	NE 2	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	743.6	3.5	W 7	0
5P	44.1	3.3	WNW 2	0
11P	37.2	0.6	NNE 7	•
7a	38.7	1.3	W 7	3

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	743.5	−1.5	SW 3	2
5P	44.7	−3.0	SW 2	2
11P	41.3	−1.0	S 3	4
8a	39.8	−4.0	WSW 4	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
741.0	2.3	WSW 4	2
41.5	1.5	SW 4	1
47.8	−0.5	WSW 1	3
38.9	−0.4	WSW 1	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
741.3	0.7	SW 4	2
41.8	−0.4	SW 1	2
40.3	−0.6	still	*
43.7	−2.4	SW 2	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
742.5	1.8	S 3	3
40.7	1.2	still	3
39.6	1.3	SSW 3	2
42.4	0.0	SSW 3	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 322.

Wetterbericht von Montag, dem 18sten November

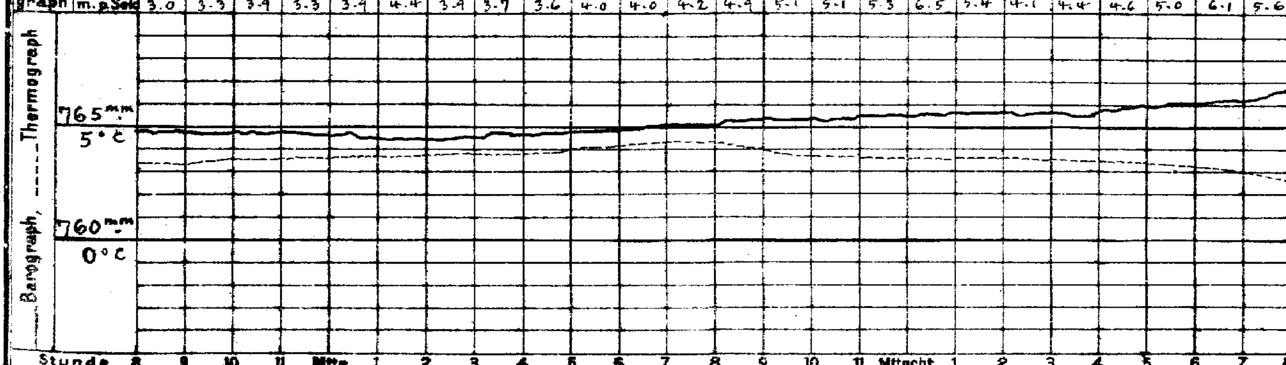
Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	769.5	7.5	S 1	4	Nordsee	Borkum	769.0	6.7	+2.8	91	S 2	4	4	1	1	8	6	Abds. ∞°
8	68.6	7.3	S 1	4		Wilhelmshaven	70.1	5.1	+2.3	98	SE 2	≡	2	—	0	8	5	
8	68.0	7.7	SSW 2	4		Helgoland	69.1	7.4	+2.2	96	S 3	4	—	2	0	9	7	
8	68.6	5.6	S 3	≡		Keitum (auf Sylt)	69.9	4.8	+1.3	92	SE 4	≡	2	—	0	7	5	Rauhfrost, dichter ≡
8	68.4	5.4	SE 2	∞		Cuxhaven	69.8	4.0	—	95	S 3	4	—	0	0	8	4	Gest. ≡ nm. ∞
8	69.6	4.4	SE 3	4		Hamburg	71.4	2.8	+0.6	94	SE 3	4	2	—	0	5	2	∞, ≡ morn. 20, abds ∞
8	769.5	4.1	SSE 4	4	Ostsee	Kiel	770.9	2.8	−0.2	93	SSE 5	4	2	—	0	5	3	
8	71.3	3.6	SE 3	4		Wustrow	72.0	1.7	−1.1	85	ESE 4	4	2	—	0	6	1	
8	71.8	3.1	SSE 4	4		Swinemünde	72.9	2.3	+0.3	84	SE 3	4	2	1	0	5	2	
8	73.1	3.1	SE 3	4		Rügenwaldermünde	74.5	−3.3	−5.2	94	SE 3	0	2	0	0(2)	4	−4	— " —
8	73.7	0.8	ESE 2	0		Neufahrwasser	75.6	−3.6	−5.0	82	SE 2	∞	2	—	0	4	−4	
8	75.3	−1.9	SSE 2	0		Königsberg	77.3	−5.5	−6.5	90	ESE 2	0	0	—	0	4	−6	
8	75.9	−2.0	E 3	0		Memel	77.6	−4.6	−6.3	79	E 2	0	0	1	0	2	−5	
8	769.1	6.0	S 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.0	6.2	+0.8	94	SSW 1	4	4	—	1	8	4	
8	69.1	7.0	SE 1	4		Kassel	70.1	5.7	+3.1	90	S 1	4	2	—	0	8	6	
7	69.6	6.0	ESE 2	4		Hannover	71.1	3.1	+0.2	96	E 3	4	2	—	0	8	3	
8	70.6	3.0	SE 2	4		Magdeburg	71.6	2.2	+0.4	89	ESE 2	4	2	—	0	6	2	
8	70.4	3.2	E 1	4		Dresden	71.7	1.8	−1.3	90	SE 1	≡	1	—	0	4	−1	
8	70.9	2.7	SE 3	4		Berlin	71.8	2.6	+0.6	80	ESE 2	4	2	—	0	5	2	Bodennebel 0.5
8	71.5	0.9	SE 2	4		Grünberg	72.4	−0.3	−1.3	87	SE 3	4	2	—	0	5	−0	— " —
8	71.8	2.4	SE 2	4		Breslau	72.7	−0.2	−1.6	78	E 2	4	2	—	0	3	−1	
8	73.4	−1.4	E 2	0		Bromberg	75.2	−4.8	−5.7	90	E 2	0	2	—	0	4	−6	
8	769.0	5.6	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	769.6	5.0	+2.0	95	NE 2	4	2	—	0	7	2	≡°, gest. Vorm. ≡*
8	68.2	7.8	NE 3	≡		Mülhausen i. E	69.6	4.2	+0.9	87	E 3	≡	2	—	0	10	4	
8	68.5	6.2	NNE 2	•		Karlsruhe	69.7	1.0	−2.2	92	ENE 3	4	2	—	0	9	0	
9	69.3	6.5	SE 3	4		Frankfurt a. M.	70.6	3.3	+0.7	92	SE 3	3	2	—	0	8	3	
9	69.0	2.3	NE 3	4		Friedrichshafen	69.4	2.0	−0.3	85	NE 3	4	2	—	0	7	2	Strati
9	71.3	0.1	SE 1	4		Bamberg	72.3	−0.8	−2.0	94	E 1	4	2	—	0	1	−1	
9	70.6	−0.4	E 3	4		München	71.1	0.0	−0.1	96	E 3	4	2	—	0	1	−1	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	649.0	0.2	NNW 3	≡		Gr. Belchen (1394)	646.5	−1.6	—	96	N 3	0	—	—	1	2	−2	Fernsicht: Montblanc
8	536.2	−10.4	N 3	1		Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	530.7	−9.8	—	87	NNW 4	0	—	—	3	−8	−11	Wolkenlos.
9	563.2	−8.0	NNW 2	3		Säntis 7 (2500)	563.7	−5.4	—	—	ENE 4	0	—	—	—	—	—	
9	697.2	1.9	N 1	≡		Heiden 7 (800)	697.4	1.4	—	—	N 1	∞	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610)							—	—				
9	519.1	−14.4	SE 2	4		Sonnblick 7 Ortsz. (3106)	518.0	−14.0	—	2	SW 3	≡	—	—	1			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag, kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	3.0	3.3	3.9	3.3	3.9	4.4	3.9	3.7	3.6	4.0	4.0	4.2	4.9	5.1	5.1	5.3	6.5	5.4	4.1	4.4	4.6	5.0	6.1	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbew.	Bemerkungen
Borkum	767.5	7.9	+2.4	95	S 2	4	5	See 1, V ●°
Helgoland	67.4	7.9	+2.0	90	SW 2	4	—	See 2
Keitum	67.8	6.6	+1.6	95	S 3	≡	2	
Hamburg	60.1	3.9	−1.0	100	SE 3	≡	2	V ≡
Kiel	768.8	4.8	−0.4	96	S 3	4	8	
Swinemünde	70.8	4.4	−0.6	84	SSE 3	4	5	See 1
Neufahrwasser	73.0	2.7	0.0	83	ESE 2	4	7	
Memel	74.6	2.0	−0.9	68	ESE 2	0	4	See 1
Kassel	768.8	7.3	+1.6	89	SSW 1	4	8	
Dresden	69.9	4.1	−1.6	90	still	2	6	
Breslau	71.2	2.3	−2.1	85	E 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsbew.	Bemerkungen
Metz	769.2	5.9	−0.5	87	NE 1	4	8	
München	69.8	1.2	−2.3	100	NE 4	≡	8	
Wien 12 h	69.6	3.6	—	84	N 1	4	—	
Helder	767.0	9.6	—	—	SW 2	4	—	1 1/2 h P. Gr. Z.
Vlissingen	68.2	10.0	—	—	SSW 2	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 P.	780.5	−2.4	—	—	SSE 3	0	—	
Haparanda	69.3	2.5	—	—	S 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	72.2	6.2	—	—	SSW 2	4	—	
Skudenes	63.4	8.1	—	92	S 8	•	—	See 5

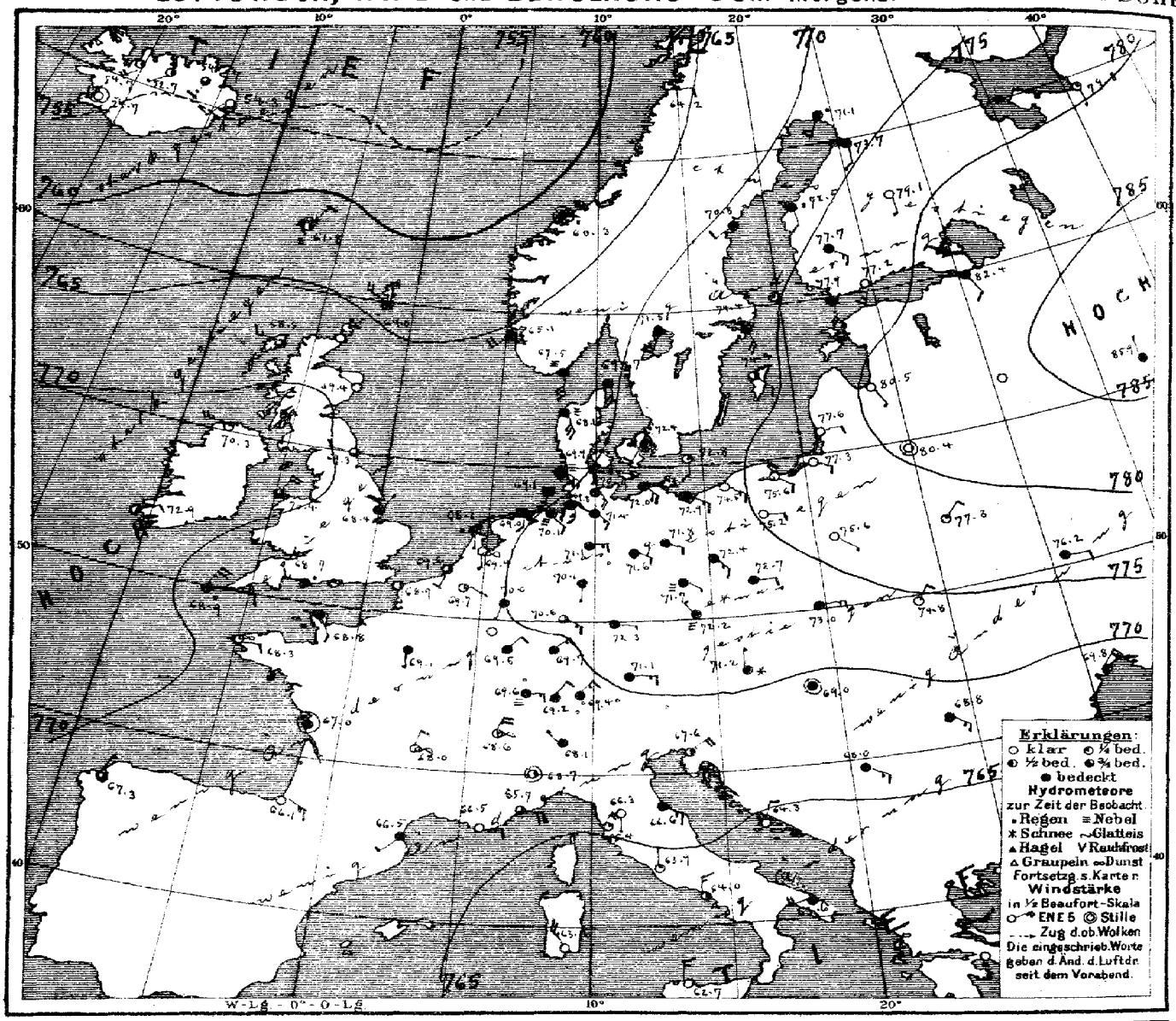
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

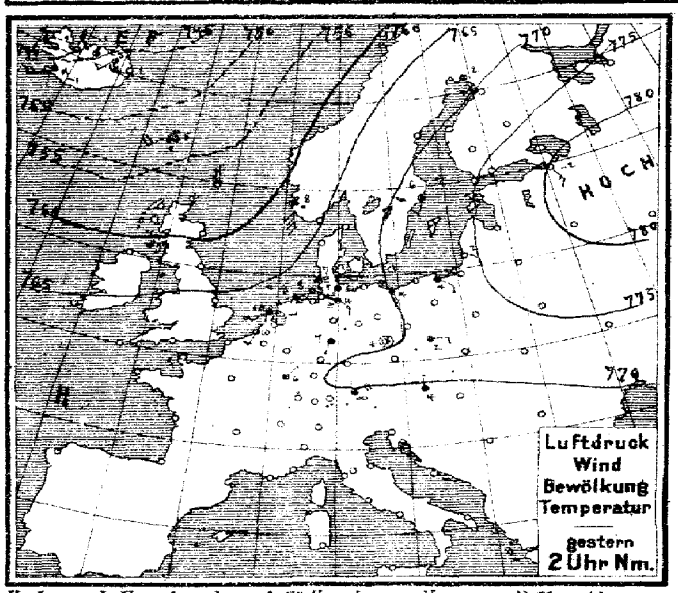
Wetterbericht vom 18. Novbr. 1907. (Montag.)

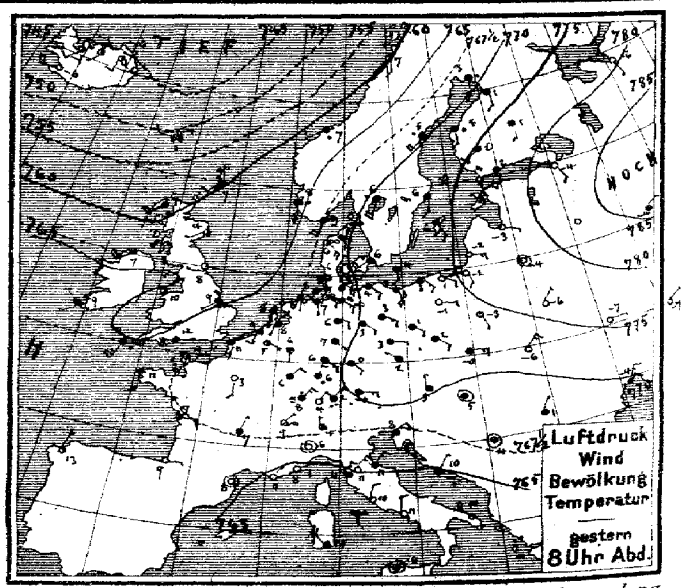
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





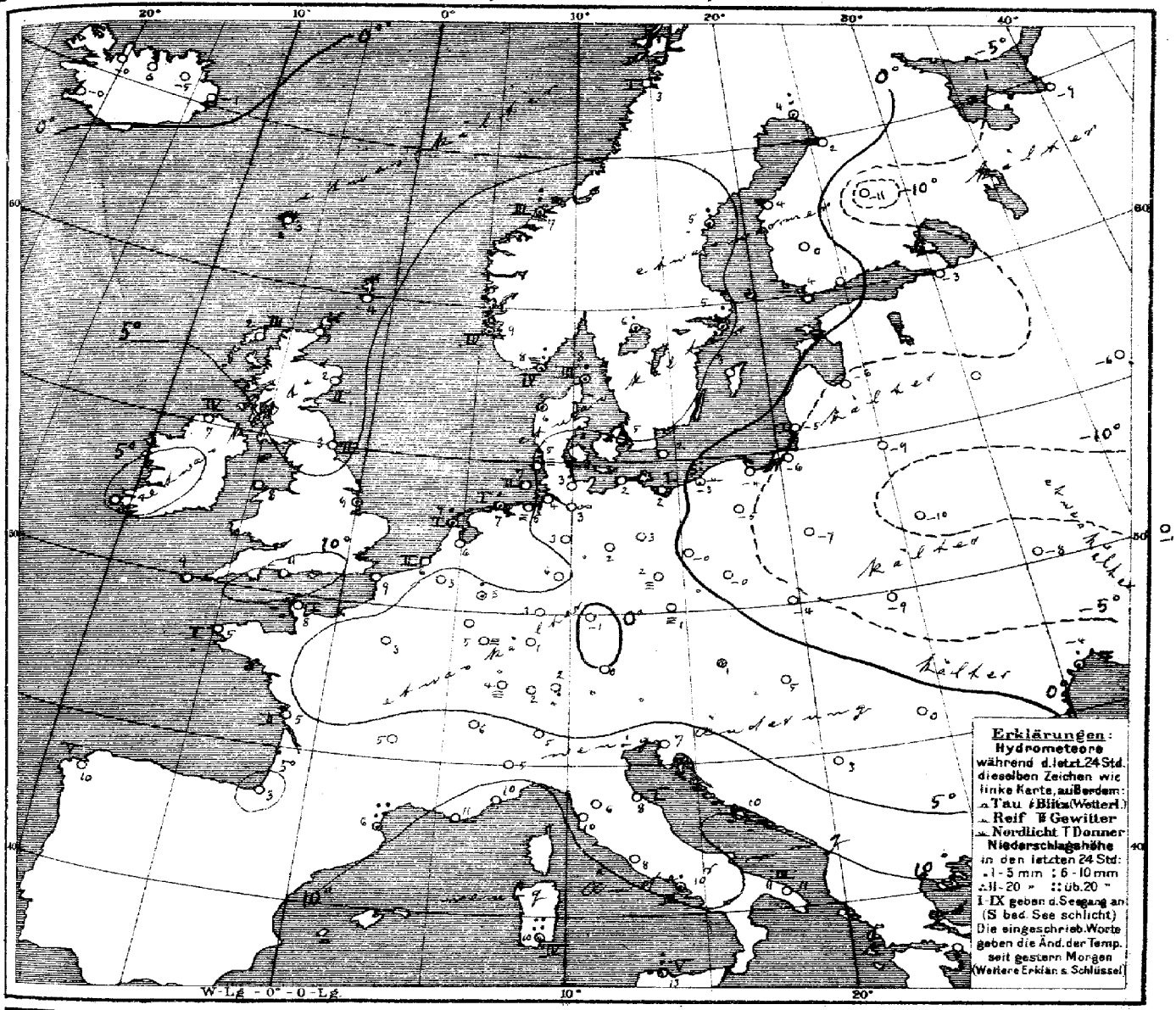


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 322.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten November, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Vordringen des ozeanischen Hochdruckgebiets über dem Westen der Britischen Inseln hat sich die Depression im Nordwesten zurückgezogen; das über der Nordsee fortdauernde Gebiet relativ niedrigen Luftdrucks trennt jenes Hochdruckgebiet vom dem innereuropäischen Hochdruckgebiet im Osten, das nach Westen und Süden hin an Ausdehnung gewonnen und an Höhe etwas zugenommen hat. Die Depression über Südosteuropa ist weiter zurückgedrängt worden. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen Winden aus östlichen Richtungen im allgemeinen kälter, besonders im Osten, wo Frostwetter mit heiterem Himmel eingetreten ist, während sonst trübes Wetter vorherrscht; im Westen ist vereinzelt etwas Regen gefallen. Cagliari und Perpignan melden je 50mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten November,

Nordsee: Meist kälteres, teilweise aufklarendes, vielfach nebliges Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Meist heiteres, trockenes Frostwetter mit leichten Winden aus östlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

18. November

1907 № 322

Stationen des Auslandes	gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stegang	Niederschlag mm Menge 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Dunrossness	7	761.2	6.7	WSW 2	4	8	764.0	4.4	—	NW 4	4		—	—	—	
Stornoway	7	59.3	5.6	SW 4	•	8	68.5	1.7	100	W 3	3		—	—	—	
Aberdeen	—	63.5	3.9	SW 1	3	8	69.4	2.2	82	WNW 2	0		—	—	—	
Shields	7	64.2	8.3	W 1	3	8	69.3	3.3	92	W 2	3		—	—	—	
Mells Head	7	62.8	6.7	SW 5	4	8	70.3	6.7	67	W 5	1		—	—	—	
Holyhead	7	64.4	10.0	NE 1	3	8	70.4	7.8	—	NNE 4	3		—	—	—	
Skegness	—	65.6	9.4	WSW 1	4	8	68.4	8.9	100	NNE 1	4		2	—	—	
Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
Valencia	7	66.5	9.4	NW 1	4	8	72.9	3.9	—	ENE 2	2		—	—	—	
Portland Bill	—	66.2	11.7	SW 4	4	8	68.7	10.6	93	W 3	•	3	—	—	—	
Scilly	7	65.1	10.6	SSW 5	•	8	68.9	9.4	93	NNE 5	•	4	—	—	—	
	7															
Oxö	8	763.5	8.6	SSE 2	4	8	767.5	8.4	94	S 6	≡	4	6	9	7	
Skudenes	8	64.5	8.4	S 6	•	8	65.1	9.0	91	SW 4	4	4	14	8	7	
Kristiansund	8	62.7	7.4	SW 2	•	8	60.3	6.8	84	still	•	3	6	10	6	
Bodö	8	60.4	7.4	S 2	1	8	64.2	3.2	80	E 2	1	1	0	8	0	
Skagen	9	769.0	8.4	SSW 4	∞	8	769.7	7.7	89	S 4	4	3	3	9	7	
Vestervig	9	67.4	6.1	SE 4	∞	8	68.1	5.8	94	SSE 6	≡	—	2	7	5	
Kopenhagen	9	71.5	5.9	SW 2	4	8	72.4	5.1	83	SSW 2	4	—	0	8	4	
Bornholm	9	72.1	4.3	S 2	4	8	72.8	1.8	88	S 2	1	—	0	6	2	
Brüssel	9[21]	768.6	5.4	ESE 1	2	8[21]	769.7	2.9	97	ESE 1	2	—	0	10	2	
Arlon	—	—	—	—	—	8[21]	69.7	3.0	100	NE 4	≡	—	0	6	2	
de Bilt	7[21]	68.5	7.7	SSW 1	4	8[21]	69.4	6.4	91	S 1	∞	—	0	10	6	
Vlissingen	7[21]	68.8	9.1	SSW 2	3	8	69.6	6.5	88	SSW 2	3	2	0	10	7	
Helder	7[21]	67.2	8.2	S 2	4	8	68.3	8.7	99	S 1	•	1	1	10	8	
Cherbourg	6[21]	767.9	8.8	SSW 3	3	7[21]	768.8	8.0	72	SSE 2	4	1	0	11	7	
Grisnez	6[21]	67.3	11.0	SSW 3	4	7[21]	68.9	6.8	80	S 3	2	2	0	12	7	
St Mathieu	6[21]	66.4	11.0	S 3	4	7[21]	68.3	9.0	67	E 2	∞	1	0	11	7	
Ile d'Aix	6[21]	67.5	6.8	E 2	4	7[21]	67.0	5.4	100	still	4	2	0	9	4	
Biarritz	5[21]	65.9	9.2	E 1	0	7[21]	66.1	3.2	97	ESE 3	3	2	0	2	2	
Perpignan	6[21]	66.7	8.1	still	0	7[21]	66.5	6.3	90	SW 1	4	—	15	16	4	
Sicié	6[21]	63.6	11.0	NE 1	0	7[21]	66.5	11.4	73	E 2	0	2	0	14	6	
Nizza	6[21]	64.3	8.5	E 2	0	7[21]	65.7	10.0	54	E 4	3	0	0	15	6	
Clermont	6[21]	67.5	7.2	NNE 1	4	7[21]	68.0	5.2	98	NNE 2	∞	—	2	10	5	
Paris	6[21]	68.8	3.3	S 2	0	7[21]	69.1	3.0	100	S 1	4	—	0	10	0	
Haparanda	9	769.3	3.3	S 4	•	8	771.1	4.2	97	SSW 4	•	—	6	4	0	
Hernösand	9	69.9	5.2	SW 4	•	8	70.8	5.2	90	SW 2	4	—	4	5	3	
Stockholm	9	73.2	5.7	S 2	4	8	74.4	5.4	85	SSE 4	4	—	5	7	4	
Wisby	9	73.9	5.5	SSE 2	4	8	74.4	3.0	79	SE 2	2	—	0	6	3	
Karlstad	9	70.8	5.7	SSW 4	•	8	71.5	5.7	83	SSW 4	4	—	4	—	—	
Hangö	9*	776.8	4.2	S 4	3	7*	777.9	4.4	80	S 5	4	—	0	—	5	
Helsingfors	9*	78.2	2.4	SSW 4	4	7*	77.2	1.4	80	SSW 3	0	—	0	—	1	
Tammerfors	9*	76.2	1.8	SW 2	4	7*	77.7	0.4	78	SE 3	4	—	0	—	−0	
Kuopio	9*	77.7	0.6	S 1	4	7*	79.1	−1.2	84	S 1	0	—	0	—	−2	
Uleåborg	9*	72.8	1.4	S 2	4	7*	73.7	2.4	98	S 2	4	0	2	—	−0	
Archangelsk	8*	779.4	−6.4	S 1	0	7*	779.8	−8.6	90	S 1	1		0	—	—	
Petersburg	8*	82.0	−4.4	SSE 2	0	7*	82.4	−2.8	68	SSE 2	4	—	0	−2	−7	
Riga	8*	79.3	−3.0	ESE 1	0	7*	80.5	−6.0	77	SSE 1	0	—	0	—	−6	
Welikie Luki	8*					7*										
Moskau	9*	85.5	−4.6	ENE 1	4	7*	85.9	−5.7	93	N 1	4	—	0	—	−6	
Wilna	9*	74.3	−4.9	still	0	7*	80.4	−9.4	90	still	0	—	0	—	—	
Pinsk	9*	77.1	−6.1	NE 1	6	7*	77.8	−10.3	83	NE 2	1	—	0	—	—	
Warschau	9*	74.4	−2.8	SSE 1	1	7*	75.6	−7.0	79	SE 1	0	—	0	—	—	
Kiew	9*	76.4	−2.3	E 1	0	7*	76.2	−8.0	80	E 2	4	—	0	—	—	
Charkow	9*	76.8	−7.0	ENE 1	4	7*	78.2	−10.5	100	ENE 1	4	—	0	—	—	
Odessa	9*	69.5	−4.4	NE 3	4	7*	69.8	−4.2	91	NE 4	4	—	2	—	—	
Wien	9	770.3	3.2	N 1	4	8	771.2	1.1	96	N 1	*	—	*	6	1	
Prag	9*	71.2	1.9	NW 1	4	8	72.2	1.3	91	NW 1	≡	—	0	3	1	
Krakau	9*	71.7	−6.2	E 3	4	8	73.0	−4.4	84	E 3	4	—	0	2	−5	
Lemberg	9*	73.8	−6.3	NE 3	0	8	74.8	−9.0	91	NE 2	0	—	0	0	−10	
Pest	9*	68.2	5.0	still	4	8	69.0	4.6	89	still	4	—	0	6	3	
Hermannstadt	9*	68.2	1.4	NNE 1	4	8	68.8	0.3	92	SE 3	4	—	0	5	−1	
Triest	9*	66.4	8.0	ENE 2	4	8	67.6	6.4	61	ENE 4	2	—	0	11	6	
Lesina	9*	64.4	10.2	NE 1	4	8	64.3	9.5	45	NNE 2	0	—	0	13	7	
Belgrad (Serbien)	9*	767.8	3.8	still	4	8*	768.0	2.8	86	SE 2	4	—	0	6	3	
Zürich	9[21]	768.5	3.6	NE 2	0	7	769.2	2.0	—	NE 2	4	—	0	—	—	
Genf	9[21]	67.6	8.7	NE 1	∞	7	69.6	5.8	—	NNE 4	∞	—	0	—	—	
Lugano	9[21]	67.0	5.0	N 1	2	7	68.1	5.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
Turin	9	766.6	5.8	still	0	8	768.7	5.2	63	still	2	—	0	9	3	
Florenz	9	65.5	10.6	NE 3	0	7	66.3	6.0	97	S 1	0	—	0	14	5	
Pesaro	9	65.8	11.3	NE 3	4	8	66.6	7.5	85	SE 3	4	1	0	13	7	
Livorno	9	64.2	11.8	NE 3	0	8	65.4	10.0	62	NE 4	1	4	0	14	8	
Rom	9	63.4	9.6	N 2	0	7	63.9	7.6	69	N 1	1	—	0	14	7	
Neapel	9	63.3	11.1	N 2	•	8	64.0	9.6	69	N 3	2	2	1	15	9	
Brindisi	6	64.1	14.3	WNW 4	1	7	63.6	11.3	72	WSW 4	4	3	0	15	9	
Cagliari	6	62.0	14.8	NW 4	•	7	63.6	10.1	83	NW 5	0	4	50	16	6	
Palermo	9	62.8	11.2	still	4	8	62.7	12.9	95	N 3	•	5	7	20	11	
Coruña (Spanien)	4	767.3	13.4	NNE 1	2	8	767.3	10.0	87	NNE 1	3	5	0	15	8	
Horta (Azoren)	12	72.3	16.3	still	4	9	71.9	14.5	83	NW 1	3	1	0	20	14	

Bemerkungen: Badm | * Höhe

Seehöhe m | Temp. Reif | Frost | Wetter | Bemerkungen

Seehöhe m | Temp. Reif | Frost | Wetter | Bemerkungen

Hamburg-Grosse-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	734.7	4.7	WSW 4	3
5P	36.8	4.1	W 2	4
10P	37.3	2.3	SW 2	3
7a	41.8	2.6	NE 2	2

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	745.8	0.8	N 6	0
5P	46.6	1.1	WSW 4	0
11P	50.7	0.7	NW 5	0
7a	54.3	−0.7	SW 3	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	747.0	−5.0	SW 2	2
5P	48.3	−6.5	SSW 2	1
11P	51.9	−7.4	SSW 1	0
8a	51.9	−4.6	SSW 3	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
742.9	−0.6	WSW 1	2
45.3	−1.1	SW 1	2
49.3	−2.0	SW 1	2
52.7	0.0	WSW 1	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
744.2	−2.3	SW 1	3
45.9	−2.2	SW 2	3
49.5	−1.5	SW 4	4
54.7	−0.5	SW 4	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
745.6	−1.2	WSW 4	4
48.2	−0.4	W 4	4
51.5	−0.2	SSW 5	0
54.7	−0.4	still	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 No 323.

Wetterbericht von Dienstag, dem 19ten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	770.1	7.3	S 2	4	**Nordsee** Borkum	770.3	8.5	+4.7	94	N 2	1	6	2	3	9	7	gest. tags •°, ∞
8	70.7	5.9	S 2	≡	Wilhelmshaven	72.5	6.9	+4.2	98	S 1	≡	2	—	0	7	6	
8	70.1	7.9	SW 2	•	Helgoland	70.0	7.5	+2.4	99	E 2	≡	—	2	•	9	7	
8	69.1	4.6	SE 4	4	Keitum (auf Sylt)	71.9	3.6	+0.2	93	ESE 3	4	6	—	8	5	4	N •
8	71.0	4.1	SE 3	4	Cuxhaven	70.6	4.1	—	98	S 3	≡	—	1	1	5	4	Nebel •
8	72.1	2.8	SE 3	4	Hamburg	72.2	2.4	+0.3	94	SE 3	4	2	—	0	4	2	≡, Bod. Min. 1.8
8	771.5	2.3	S 4	4	**Ostsee** Kiel	772.0	2.2	−0.7	94	SE 3	4	2	—	0	4	1	
8	72.8	1.7	SE 2	4	Wustrow	73.4	−1.8	−4.5	92	SE 4	4	2	—	0	4	−2	
8	73.5	−0.1	SE 2	0	Swinemünde	74.3	−3.2	−5.0	94	SE 3	1	2	1	0	3	−4	—
8	75.0	−3.3	SE 2	0	Rügenwaldermde	76.0	−7.1	−8.9	98	ESE 3	1	0	0	0	2	−7	—
8	75.7	−3.1	SE 2	0	Neufahrwasser	76.8	−7.0	−8.3	92	SSE 1	∞	0	—	0	−1	−7	
8	76.9	−5.4	ESE 2	0	Königsberg	78.3	−8.3	−9.2	85	E 2	0	0	—	0	−1	−9	—, Bod. Min. −10.3
8	77.5	−5.6	SE 2	0	Memel	78.8	−8.2	−9.7	85	E 2	∞	0	2	0	−1	−8	
8	771.3	6.2	ENE 1	4	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	771.2	3.8	−0.5	82	SSE 1	3	2	—	0	8	3	
8	71.4	6.3	SSW 1	4	Kassel	71.6	3.8	+1.3	95	SSE 2	4	2	—	0	7	4	
7	72.0	5.9	E 4	4	Hannover	71.6	3.5	+0.7	99	ESE 2	≡	2	—	0	5	3	
8	73.3	2.8	ESE 1	4	Magdeburg	72.6	1.2	−0.5	89	SE 2	4	2	—	0	3	1	
8	72.5	2.2	ENE 1	4	Dresden	73.1	1.3	−1.2	80	S 1	4	2	—	0	3	1	
8	73.3	0.7	still	4	Berlin	73.4	−1.0	−1.9	84	E 1	3	2	—	0	3	−1	Bod. Min. −1.5
8	73.8	−2.9	SE 1	0	Grünberg	74.3	−7.1	−8.0	98	SE 1	0	1	—	0	0	−7	—
8	73.9	−2.6	ESE 2	0	Breslau	74.7	−6.2	?	?	SE 1	0	0	—	3	1	−7	
8	76.1	−5.8	E 2	0	Bromberg	76.5	−7.2	?	?	E 1	0	0	—	0	−1	−9	
8	771.2	4.6	NE 2	0	**Süddeutschland** Metz	771.9	1.4	−1.5	85	ESE 2	4	1	—	0	8	1	
8	71.6	2.6	N 3	≡	Mülhausen i. E.	71.5	2.2	−0.9	96	N 3	≡	2	—	0	6	2	
8	71.6	1.1	ENE 4	4	Karlsruhe	71.6	2.4	−0.6	82	NE 2	4	2	—	0	4	1	
9	72.1	3.5	SE 4	3	Frankfurt a. M.	72.4	4.3	[illegible]1.9	89	SSE 4	4	2	—	0	6	3	
9	71.5	2.5	NNE 2	4	Friedrichshafen	71.1	+1.8	−0.3	88	N 1	4	2	—	0	3	2	Stratus.
8	73.3	0.3	S 1	4	Bamberg	73.4	−0.7	−1.8	92	S 1	4	2	—	0	2	−1	
9	72.1	0.3	E 3	4	München	72.9	−1.0	−0.9	100	SE 2	≡	2	—	0	1	−1	
8					**Höhenstationen** Brocken (Seehöhe 1148)												
9	648.1	0.3	E 4	0	Gr. Belchen (Seehöhe 1394)	648.2	1.9	—	65	E 3	0	—	—	0	−3	−2	Fernsicht: Nebelmeer
9	532.5	−10.2	NNW 9	0	Zugspitze 7 Ortszeit (Seehöhe 2964)	532.4	−8.7	—	65	N 1	1	—	—	0	−9	−10	[illegible] [1200 m]
9	565.6	−4.4	E 2	0	Säntis 7 (Seehöhe 2500)	565.5	−4.4	—	—	E 1	0	—	—	—	—	—	
9	699.3	0.2	N 2	≡	Heiden 7 (Seehöhe 800)	698.8	0.6	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—	
8					Schneekoppe (Seehöhe 1610)							—	—				
9	520.7	−13.2	NE 3	0	Sonnblick 7 Ortsz. (Seehöhe 3106)	521.0	−14.0	—	2	SE 3	0	—	—	0			

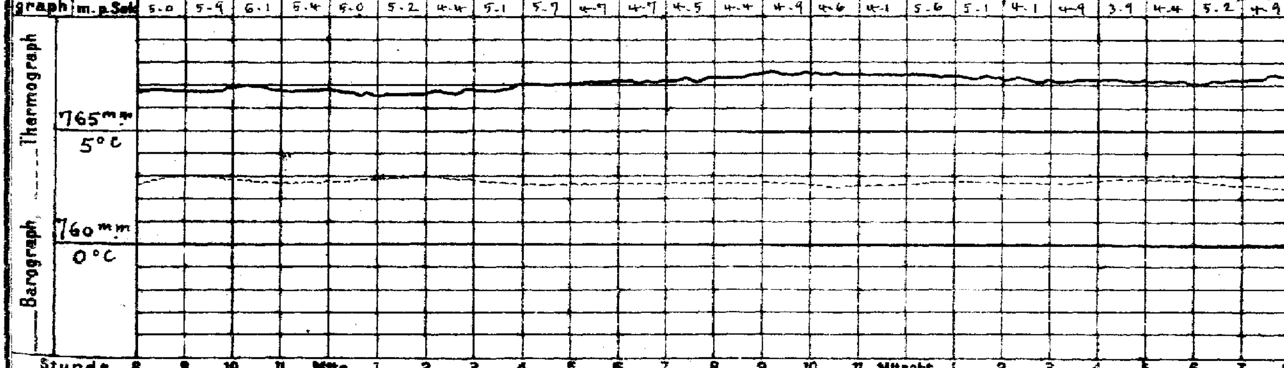
Höhenstationen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter (Schlüssel): 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Cir. u. Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Wolkenbl. Blitz); RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊤ oder ⊤; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ⊤; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⊤ ohne ⊤; 7 Gewitter (mindest. ⊤ u. ⊤ oder mehrfach ⊤ ohne ⊤); RR ≥ 0.5. 8 Niederschläge in Schauern (Bög verändert. die Sonnenschein); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel); RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station			
	Seehöhe m	17 (8h 59)	590 (10h 05)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	2.4°, 93%, SE 4–5	1.0°, 98%, SE 2–7
Gestern 9 – 10h V.	Bemerkungen	Bedeckt, Str., untere Grenze 220 m. Mit −1.0° beginnende Temp.-Umkehr bei 440 m.	
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.		
Gestern	Bemerkungen	17. Nov. Ballon abgerissen, noch nicht gemeldet. 18. Nov. Aufstieg bei Abgang der Post noch nicht beendet.	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	
m. p. Sek.	5.0	5.9	6.1	5.4	5.0	5.2	4.4	5.1	5.7	4.9	4.7	4.5	4.4	4.9	4.6	4.1	5.6	5.1	4.1	4.9	3.9	4.4	5.2	4.9	



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	769.4	7.3	+2.0	96	S 2	•	8	∞, ▽•, See 1
Helgoland	69.2	6.9	+1.1	94	S 4	4	—	See 3
Keitum	69.9	4.8	0.0	96	SE 4	≡	2	
Hamburg	71.6	3.0	−1.6	95	SE 3	∞	4	
Kiel	771.2	2.9	−2.1	90	SE 4	4	8	
Swinemünde	72.8	1.3	−2.5	80	SE 3	3	5	See 1
Neufahrwasser	75.4	−0.3	−4.4	89	SE 3	0	0	
Memel	77.2	−1.6	−4.3	70	ESE 2	0	0	See 1
Kassel	770.5	7.1	+1.7	81	SSW 1	4	8	
Dresden	71.8	3.2	−2.4	75	still	4	8	
Breslau	73.0	0.2	−4.0	69	E 2	2	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	769.7	8.1	+1.9	77	NE 3	1	5	
München	71.0	0.4	−2.8	87	E 3	4	8	
Wien 12h	71.4	2.0	—	74	NNW 1	4	—	
Helder	769.3	10.3	—	—	WNW 1	•	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	70.5	9.4	—	—	SW 1	3	—	
Stornoway	70.8	6.1	—	—	WSW 2	2	—	
Shields	72.3	6.7	—	—	NW 3	3	—	2h p Gr. Z.
Valencia	72.6	4.8	—	—	ESE 1	0	—	
Petersburg 1h p	784.1	−1.5	—	—	SSE 1	4	—	
Haparanda	71.1	3.4	—	—	SSW 4	•	—	2h p M-E-Z
Stockholm	74.0	5.0	—	—	S 4	4	—	
Skudenes	64.8	7.4	—	79	NNW 4	3	—	See 3

Eisbericht No 1 vom 19/11. Frisches Haff bis Elbing dünne Eisdecke sonst überall Schiffahrt unbehindert.

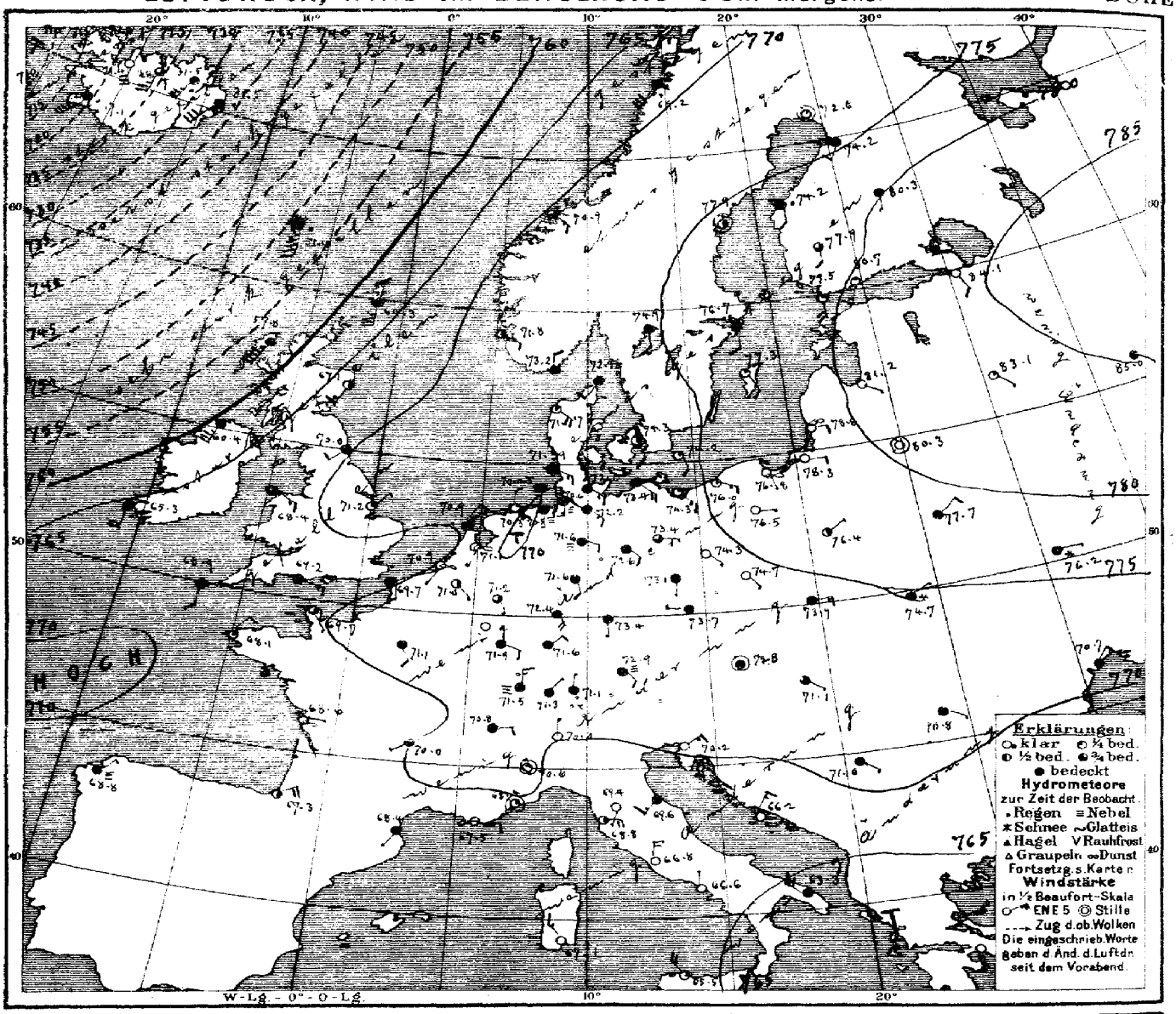
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

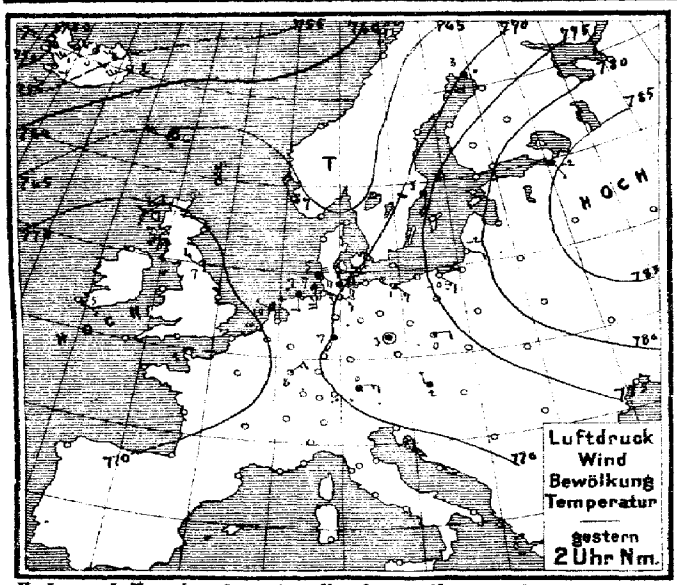
Wetterbericht vom 19. Novbr. 1907. (Dienstag.)

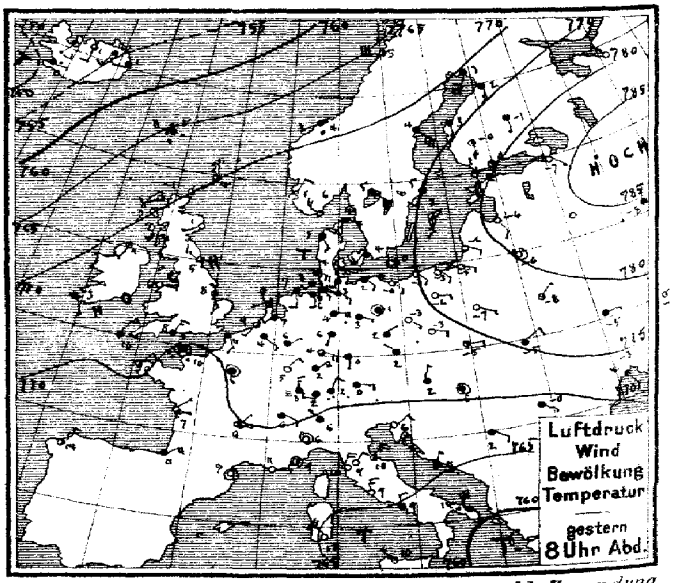
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





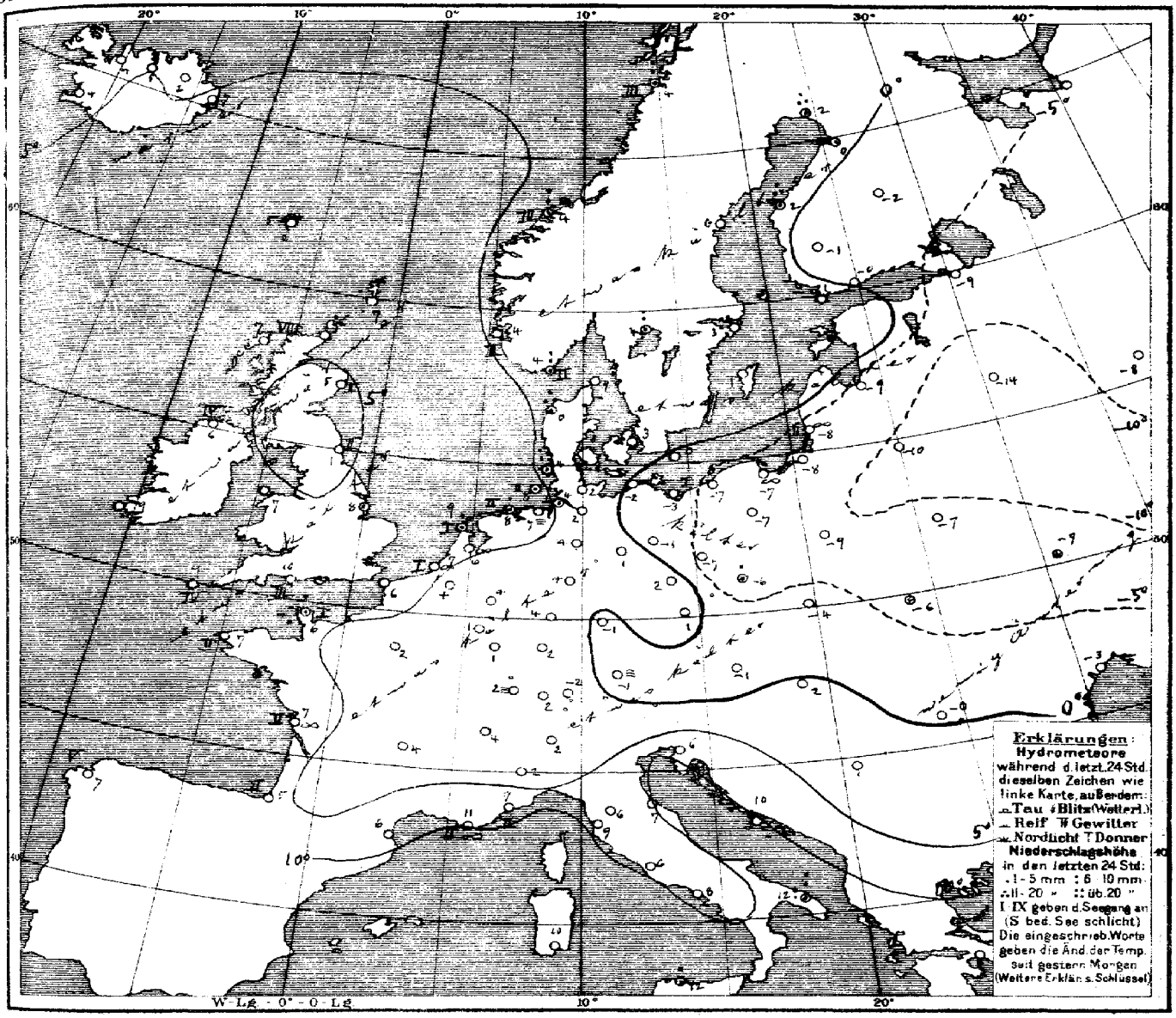


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 323

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten November, 8 Uhr Morgens.

Während das von seinem Maximum über Nordrußland mit 770 mm übersteigenden Barometerständen nach Skandinavien und Mitteleuropa reichende Hochdruckgebiet über Schweden weiter an Höhe zugenommen hat, ist eine sehr tiefe Depression im hohen Nordwesten erschienen, die ein Minimum unter 715 westlich von Island zeigt, wo das Barometer über Nacht in 15 Stunden um 35 mm gefallen ist, und stürmische Südwestwinde von Island bis nach dem Nordwesten der Britischen Inseln hervorruft. In Deutschland herrscht bei meist leichten südöstlichen Winden im Osten klares Frostwetter, sonst überwiegend trübes oder nebliges Tauwetter, nur an der Nordsee ist mehrfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20sten November,

Nordsee: Meist trübes, vielfach, nebliges Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung mit etwas auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Vielfach heiteres, trockenes Frostwetter mit schwachen meist südöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No. 1. (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Bewölkung 0-10		Max.	Min.	
7	770.5	3.9	NSW 1	2	Grossbritannien	Dunrossness	8	764.3	6.7	—	S 7	4	—	—	—	—	
7	70.8	−1.1	WSW 2	2		Stornoway	8	57.8	6.7	76	SSW 9	4	8	—	—	—	
—	73.2	0.6	WSW 1	0		Aberdeen	8	67.1	5.0	74	SSW 3	2	2	—	—	—	
7	73.6	5.0	NW 3	3		Shields	8	70.0	1.1	79	SW 2	3	2	—	—	—	
7	71.5	4.4	SSW 2	1		Malin Head	8	60.4	5.6	74	SSW 7	4	4	—	—	—	
7	72.5	5.6	E 1	0		Holyhead	8	68.4	7.2	—	ESE 3	3	—	—	—	—	
—	72.2	8.3	NNE 3	3		Skagness	8	71.2	7.8	100	ENE 1	1	—	•	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.1	3.3	SSE 1	1		Valencia	8	65.3	8.9	—	S 4	4	—	—	—	—	
—	70.5	7.8	NNE 3	•		Portland Bill	8	62.2	10.0	92	E 3	3	—	—	—	—	
7	70.7	10.0	NE 3	4		Scilly	8	68.9	9.4	79	S 2	4	4	—	—	—	
7																	
8	770.2	6.0	NW 4	1	Norwegen	Oxö	8	773.2	4.2	68	N 2	4	2	10	8	3	
8	71.5	5.1	NNW 2	0		Skudenes	8	71.8	4.5	87	ESE 2	2	2	0	8	2	
8	69.8	4.4	WSW 2	•		Kristiansund	8	70.9	3.9	59	SE 2	3	3	7	6	3	
8	62.0	5.2	W 6	2		Bodö	8	69.2	4.4	80	SSW 6	•	3	8	7	2	
9	770.4	6.1	SW 5	•	Dänemark	Skagen	8	772.4	8.7	64	SSW 2	4	0	0	9	7	
8	70.2	5.0	SSE 2	4		Vestervig	8	71.7	0.0	92	SE 4	1	—	14	7	0	Kopie ●
9	73.0	4.4	SW 2	4		Kopenhagen	9	74.3	3.0	83	SSE 2	2	—	0	6	3	
9	73.3	0.0	still	1		Bornholm	8	74.2	0.0	85	SSE 2	1	—	0	3	0	
9#	771.5	4.5	ESE 1	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8#	771.0	3.6	98	SE 1	2	—	0	9	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8#	71.3	0.9	90	ENE 4	8	—	0	6	−0	
7#	71.2	6.8	SW 2	4		de Bilt	8#	71.1	5.7	98	SSW 1	8	—	0	8	5	
7#	71.1	9.2	SW 1	3		Vlissingen	8	70.9	6.7	96	SW 1	8	1	0	10	7	
7#	70.2	8.6	WSW 1	3		Helder	8	70.9	9.3	96	ENE 2	•	1	2	11	8	
6#	767.0	10.0	still	•	Frankreich	Cherbourg	7#	769.7	5.8	85	SSE 1	3	1	2	11	5	
6#	71.1	10.6	SSE 2	4		Grisnez	7#	69.7	6.2	91	S 2	4	2	0	10	5	
6#	70.2	9.8	NE 2	3		St Mathieu	7#	68.1	6.8	88	NE 2	1	2	0	11	5	
6#	69.1	7.0	ENE 1	8		Ile d'Aix	7#	68.6	6.8	100	E 1	8	0	0	9	5	
6#	67.2	11.0	ENE 3	4		Biarritz	7#	67.3	5.2	89	ENE 4	2	2	0	12	4	
6#	68.0	7.3	still	0		Perpignan	7#	68.4	5.8	100	SW 1	4	—	0	13	4	
6#	68.0	11.2	E 1	0		Sicié	7#	67.5	11.0	63	E 2	8	2	0	16	8	
6#	67.0	8.8	still	2		Nizza	7#	68.4	6.9	80	still	2	2	0	14	6	
6#	69.2	6.0	NE 1	8		Clermont	7#	70.0	4.2	93	WSW 1	4	—	0	8	4	
6#	70.7	5.8	still	4		Paris	7#	71.1	2.2	96	SSE 2	4	—	0	7	2	
9	770.5	3.0	SSW 6	4	Schweden	Haparanda	8	772.6	2.0	96	still	1	—	12	5	2	
9	77.5	4.0	SE 6	•		Hernösand	8	77.9	0.2	96	still	2	—	0	5	3	
9	74.5	5.8	SSW 2	4		Stockholm	8	76.7	3.1	84	S 2	4	—	0	6	5	
9	75.2	2.3	S 2	2		Wisby	8	77.3	1.2	78	SSE 2	1	—	0	6	2	
9	71.8	5.0	SE 4	•		Karlstad	8	74.9	4.3	89	S 2	4	—	6	—	—	abdeckn. 9h a. Bedm. * Höhe
9#	778.3	1.4	S 6	1	Finnland	Hangö	7#	779.5	1.2	85	S 4	1	—	0	—	1	
9#	80.1	0.0	SSW 4	2		Helsingfors	7#	80.7	−0.4	82	SSW 3	1	—	0	—	−1	−3
9#	78.1	−0.8	S 4	2		Tammerfors	7#	77.5	−1.4	76	S 2	3	—	0	—	−2	−1
9#	79.5	−1.0	S 1	4		Kuopio	7#	80.3	−2.4	79	S 1	4	—	0	—	−4	−3
9#	72.8	1.8	S 3	4		Uleåborg	7#	74.2	0.4	100	SW 2	4	0	•	—	1	
9#					Russland	Archangelsk	7#										
9#	84.1	−5.3	SE 1	0		Petersburg	7#	84.1	−8.6	70	SSE 2	0	—	0	−11	−6	
9#	80.3	−5.6	SSE 2	0		Riga	7#	81.2	−9.0	74	ESE 1	0	—	0	—	−9	−10 1
9#	83.6	−7.1	SE 1	0		Welikie Luki	7#	83.1	−14.2	100	SE 1	1	—	0	—	−15	—
9#	85.9	−7.7	NNE 1	4		Moskau	7#	85.0	−8.2	94	ESE 1	4	—	0	—	−8	−10 1
9#	80.0	−6.4	still	0		Wilna	7#	80.3	−10.3	74	still	0	—	0	—	—	
9#	78.4	−8.6	NE 1	1		Pinsk	7#	77.7	−7.3	72	NE 2	4	—	0	—	—	
9#	76.2	−6.9	ESE 1	0		Warschau	7#	76.4	−9.6	94	ENE 1	2	—	0	—	—	
9#	76.9	−4.6	E 1	4		Kiew	7#	76.2	−6.9	94	E 1	*	—	*	—	—	
9#	78.2	−7.5	ENE 1	1		Charkow	7#	78.1	−10.5	100	NE 1	4	—	0	—	—	
9#	70.9	−3.5	SSE 2	*		Odessa	7#	70.7	−3.0	98	NE 2	4	—	1	—	—	
9#	772.3	1.2	ENE 1	4	Österreich	Wien	8	772.8	−1.0	96	still	4	—	•	3	−1	
9#	73.1	2.4	NW 1	4		Prag	8	73.7	1.2	75	W 1	4	—	0	3	1	
9#	73.9	−5.2	E 2	1		Krakau	8	73.9	−3.8	91	E 3	4	—	0	−3	−5	
9#	74.7	−5.2	ENE 2	4		Lemberg	8	74.7	−6.3	90	ENE 1	*	—	*	−4	−10	
9#	70.4	5.6	still	4		Pest	8	71.1	1.9	84	SE 1	4	—	0	8	0	
9#	70.4	−0.4	SE 1	4		Hermannstadt	8	70.3	−0.5	92	ESE 1	4	—	0	3	−1	
9#	69.2	6.4	ENE 2	0		Triest	8	70.2	5.8	61	ENE 3	0	—	0	9	5	
9#	64.2	11.2	NE 1	4		Lesina	8	66.2	9.5	45	NE 3	0	—	0	12	7	
9#	68.8	2.0	ESE 2	4		Belgrad (Serbien)	8#	71.0	1.3	85	SE 1	4	—	0	6	1	
8#	774.4	1.9	W 2	4	Schweiz	Zürich	7	771.3	2.3	—	NE 1	4	—	0	—	—	
9#	70.6	5.9	ESE 2	4		Genf	7	70.8	4.4	—	E 2	4	—	0	—	—	
9#	69.7	6.0	NW 1	4		Lugano	7	70.0	2.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	769.6	6.0	still	0	Italien	Turin	8	770.6	1.6	93	still	1	—	0	9	1	
9	69.1	8.6	NE 2	0		Florenz	7	69.4	5.8	88	SSW 1	0	—	0	12	5	
9	68.1	10.1	NE 5	3		Pesaro	8	69.6	7.3	88	SW 3	4	1	0	11	6	
9	67.6	9.8	NE 4	0		Livorno	8	68.8	9.2	83	E 4	2	4	0	14	7	
9	65.9	8.7	N 3	0		Rom	7	66.6	6.4	65	N 4	0	—	0	14	6	
9	65.0	8.8	N 2	4		Neapel	8	66.3	7.9	67	N 1	0	5	0	14	7	
8	62.7	12.5	N 6	•		Brindisi	7	63.3	12.0#	62	NNW 6	4	7	10	16	8	
6	65.0	11.8	NW 4	0		Cagliari	7	67.1	10.0	76	NW 3	0	3	0	16	8	
9	64.9	9.6	NW 1	1		Palermo	8	65.8	12.4	76	NW 4	1	5	3	18	9	
4	768.2	14.8	NE 1	2		Coruña (Spanien)	8	768.8	7.4	83	NE 1	=	5	0	15	5	
12	71.1	16.8	SW 3	4		Horta (Azoren)	9	69.9	16.7	93	NNE 1	4	1	1	19	16	

Seehöhe m: Kemp. Kiel Feuerschl. Weniger. Bemerkungen

Seehöhe m: Lemp. Kiel Feuerschl. Weniger. Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel: Drachen-Station — HEUTE: Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aerologisch. Observatorium

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 3. Nov. 8½ – 9¼ V.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
8h. 2P	765.1	5.1	W 5	3	2P	757.1	4.8	WSW 5	3	2P	758.4	−3.8	SSW 2	3	2P	760.0	0.2	WSW 1	2	2P	753.9	0.6	SW 5	3	751.3	−1.0	S	
5P	65.2	5.2	W 4	•	5P	56.5	4.0	W 2	4	5P	56.4	−3.5	SSW 3	4	5P	53.0	0.6	S 1	3	5P	53.9	−0.9	SW 1	1	51.7	0.4	E	
10P	62.9	4.7	SW 4	3	11P	48.3	3.2	still	•	11P	47.2	−0.6	SE 5	4	11P	39.3	3.8	S 5	5	11P	36.1	5.6	SE 3	•	28.3	4.1	SE 3	
11P	7P 51.4	5.3	S 3	•	7P	31.5	7.2	SSW 7	•	8P	30.4	4.5	S 5	3	24P	5.0	SW 7	3		21.4	4.0	SSE 6	2	17.1	4.5	SSW 3	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 324.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 20sten November

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)	Seehöhe in m
8	769.6	7.1	NNE 1	3	Nordsee	Borkum	769.8	3.1	−0.8	95	SE 2	4	2	2	0	9	3		
8	70.6	3.3	SE 4	∞	Nordsee	Wilhelmshaven	70.9	−1.1	−3.7	81	SE 2	3	2	—	0	7	−2		
8	70.6	3.3	ESE 4	4	Nordsee	Helgoland	70.3	−0.7	−5.6	98	SE 3	4	—	2	0	9	−1		
8	71.4	1.2	SE 4	3	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	71.8	−2.6	−5.9	94	SE 3	1	2	—	0	5	−2		
8	71.1	1.4	SE 5	4	Nordsee	Cuxhaven	71.3	−2.7	—	94	SE 4	4	—	0	0	4	−3		
8	72.2	0.2	SE 5	4	Nordsee	Hamburg	71.9	−4.8	−6.8	98	ESE 4	4	2	—	0	3	−5	∞, Bodenm. −6.5	
8	772.3	−1.7	SSE 3	0	Ostsee	Kiel	772.2	−3.2	−6.0	92	ESE 3	0	1	—	0	2	−3		
8	73.4	−3.2	SE 2	0	Ostsee	Wustrow	72.5	−5.4	−7.9	90	ESE 4	1	1	—	0	1	−6	"	
8	74.1	−2.2	SE 3	0	Ostsee	Swinemünde	73.8	−4.8	−6.5	90	ESE 4	4	1	2	0	−1	−6	"	
8	75.6	−5.7	ESE 3	0	Ostsee	Rügenwaldermde.	75.8	−6.5	−8.2	98	E 3	0	0	1	0	−1	−8	"	
8	76.6	−3.8	SE 3	0	Ostsee	Neufahrwasser	76.7	−5.5	−6.7	85	SE 2	0	0	—	0	−3	−7		
8	77.6	−6.0	ENE 3	0	Ostsee	Königsberg	77.9	−5.0	−5.7	76	ENE 3	3	0	—	0	−3	−8		
8	78.4	−5.9	E 2	0	Ostsee	Memel	78.3	−5.1	−6.4	71	E 2	3	1	1	0	−2	−6		
8	769.8	2.7	SSW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	769.3	2.0	−2.2	96	ESE 1	4	2	—	0	8	1		
8	70.1	4.4	SW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.9	0.8	−1.6	82	E 2	4	2	—	0	6	0		
7	71.4	2.1	E 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	70.9	−2.1	−4.2	100	E 4	4	2	—	0	4	−2		
8	72.2	−0.8	ESE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	72.1	−4.4	−6.0	91	ESE 2	4	2	—	0	2	−4		
8	71.7	−0.2	ENE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	71.5	−1.2	−4.[illegible]	80	E 2	4	2	—	0	3	−3		
8	72.1	−2.0	E 4	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	72.7	−5.0	−6.7	81	ESE 2	4	2	—	0	1	−5	Bodenm. −5.5	
8	74.0	−5.8	SE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	73.1	−5.1	−5.8	94	SE 2	4	1	—	0	−1	−7	"	
8	74.2	−4.2	E 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	73.1	−3.2	−4.2	82	SE 3	4	2	—	0	−3	−7		
8	75.6	−7.6	E 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	75.9	−6.8	−7.4	84	NW 1	0	0	—	0	−2	−8		
8	770.2	1.7	S 2	4	Süddeutschland	Metz	769.1	2.0	−0.6	85	ENE 2	4	2	—	0	2	1	≡°	
8	69.5	2.4	N 2	≡	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	68.6	2.0	−0.8	93	N 3	≡	2	—	0	5	2	[illegible]	
8	69.5	2.5	ESE 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	68.8	2.6	−0.1	85	NE 2	4	2	—	0	5	2		
9	70.2	3.6	SE 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	68.5	3.1	+0.9	88	SE 2	4	2	—	0	5	3		
9	68.7	2.0	NE 2	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.1	1.5	−0.1	85	NNE 2	4	2	—	0	4	1	[illegible]	
9	70.7	−0.1	still	*	Süddeutschland	Bamberg	70.1	0.1	−0.7	67	still	4	2	—	2	1	−1		
9	70.6	−0.9	E 4	≡	Süddeutschland	München	69.2	−0.6	−0.1	100	E 2	*	2	—	0	0	−1		
8					Höhenstationen	Bracken													1148
9	646.1	−0.8	NW 4	2	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.1	−1.6	—	96	NW 3	1	—	—	0	4	−2	Fernsicht [illegible]	1394
9					Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit			—				—	—					2964
9	563.0	−6.2	WSW 8	4	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	561.4	−7.2	—	—	WSW 6	≡	—	—	—	—	—		2500
9	695.1	−2.0	S 4	1	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	693.7	−4.0	—	—	S 2	≡	—	—	—	—	—		890
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—					1610
9	520.1	−12.6	SE 2	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	519.1	−12.8	—	100	N 1	*	—	—	1				3106

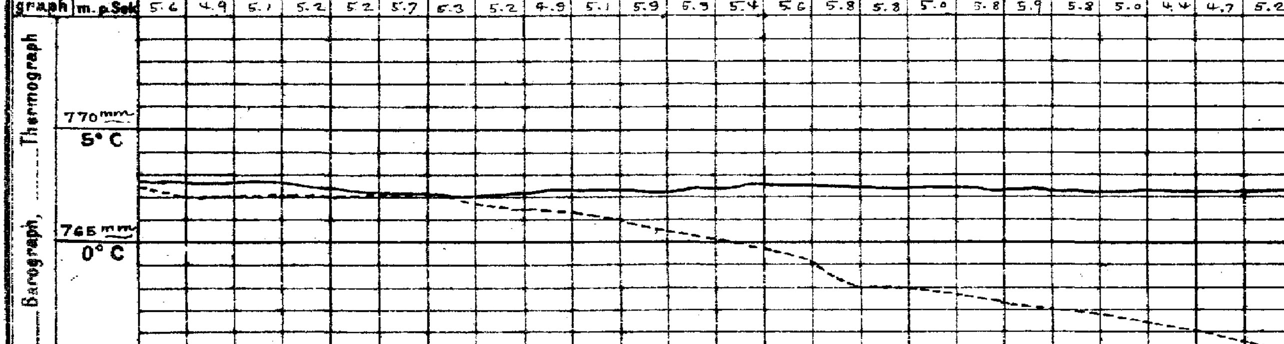
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m · 500 m · 1000 m · 1500 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−5.2° 91%, ESE 4-5 · −3.8° 90%, ESE 5-6 · −2.3° 25%, ESE 6-7 · −2.1° 25%, ESE 5-6
GESTERN 9h − 10¼h V.	Bemerkungen	[illegible]

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	5.6	4.9	5.1	5.2	5.2	5.7	6.3	5.2	4.9	5.1	5.9	6.9	5.4	5.6	5.8	5.8	5.0	5.8	5.9	5.8	5.0	4.4	4.7	5.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	770.9	9.3	+4.4	92	NE 1	4	5	See 2
Helgoland	70.0	5.4	−0.2	100	SE 4	4	—	See 3
Keitum	71.2	3.2	−1.7	92	ESE 3	4	2	Vorm. ≡°
Hamburg	71.8	2.2	−2.0	91	SE 4	∞	8	
Kiel	771.9	2.2	−2.4	84	SE 4	2	3	[illegible] aus NNE
Swinemünde	73.9	−1.2	−6.0	80	SE 3	2	4	See 1
Neufahrwasser	77.7	−3.6	−6.6	85	SSE 2	0	0	
Memel	78.2	−2.4	−4.7	61	E 2	0	2	See 1
Kassel	770.6	4.6	−0.4	94	SSW 1	4	8	
Dresden	71.9	2.8	−2.4	66	SE 1	4	6	
Breslau	74.3	−4.6	−8.2	90	E 2	*	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	770.8	1.7	−4.2	85	ESE 2	1	8	
München	71.1	0.2	−2.5	100	E 2	≡	8	
Wien 12 a	72.2	1.5	—	70	N 1	1	—	
Helder	769.8	9.6	—	—	ENE 1	2	—	1 h p Gr. Z.
Vlissingen	69.8	8.8	—	—	S 1	≡	—	1 h p Gr. Z.
Stornoway	64.8	7.8	—	—	SSW 8	•	—	
Shields	67.0	6.1	—	—	S 3	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	62.7	9.4	—	—	S 4	•	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	784.6	−4.2	—	—	SE 1	0	—	
Haparanda	76.1	0.6	—	—	SW 2	0	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	77.9	5.0	—	—	S 4	4	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	71.0	6.6	—	75	SSE 6	3	—	2 p M-E-Z. See 4

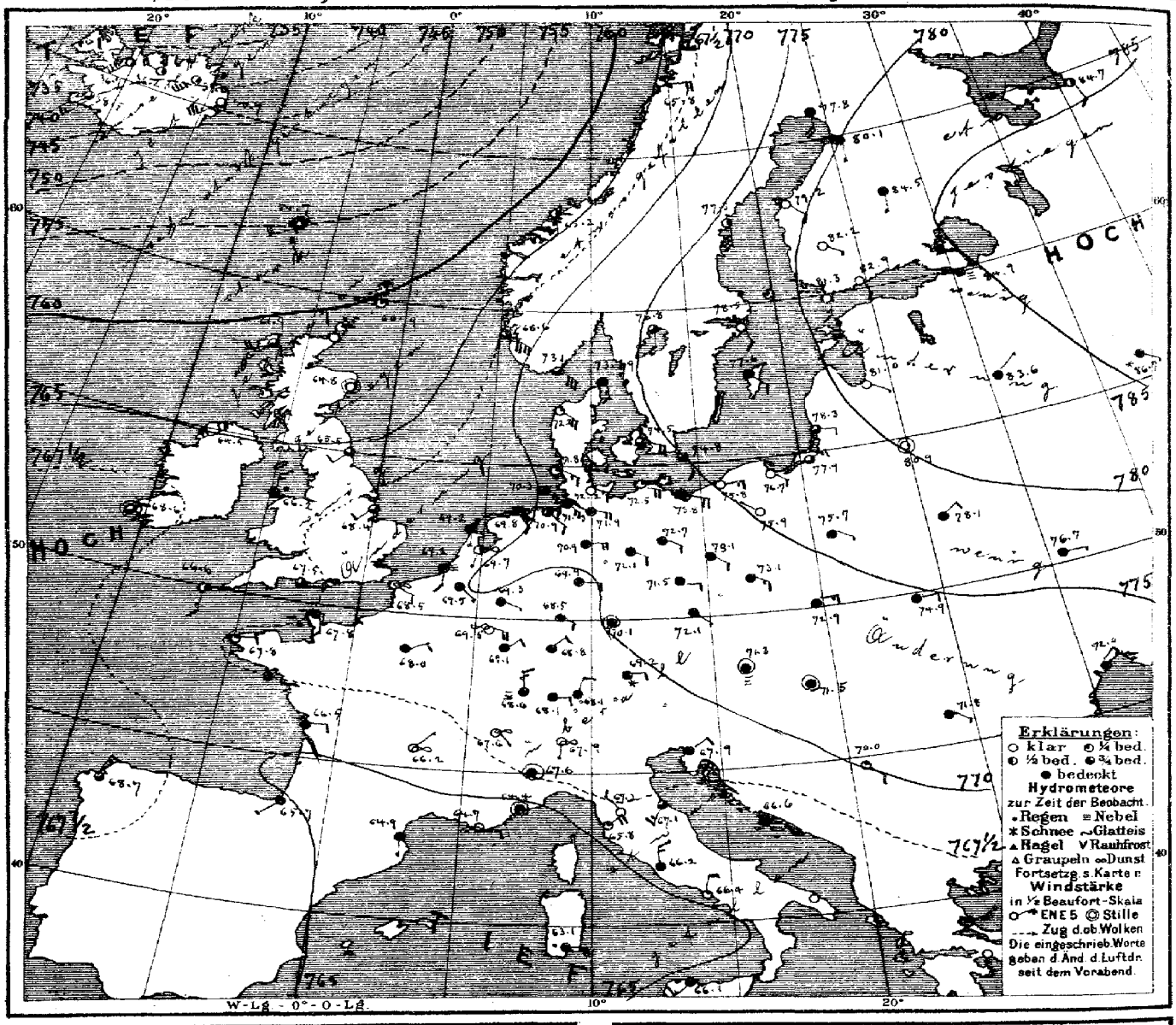
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

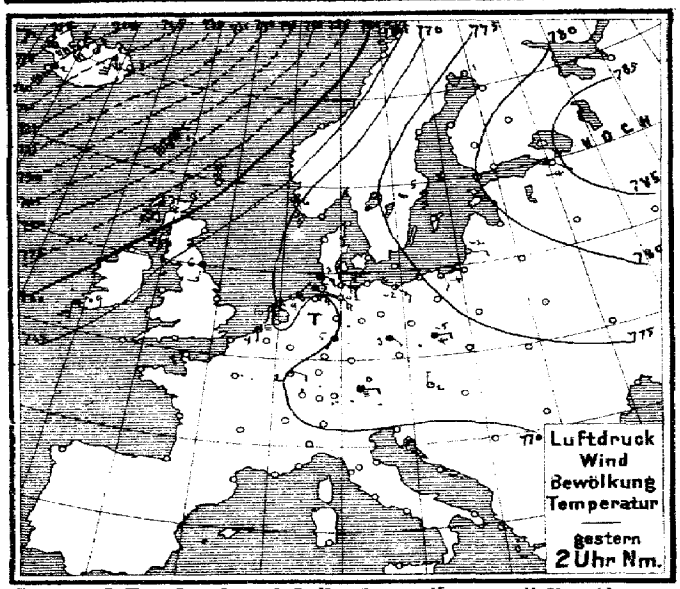
Wetterbericht vom 20. Novbr. 1907. (Mittwoch.)

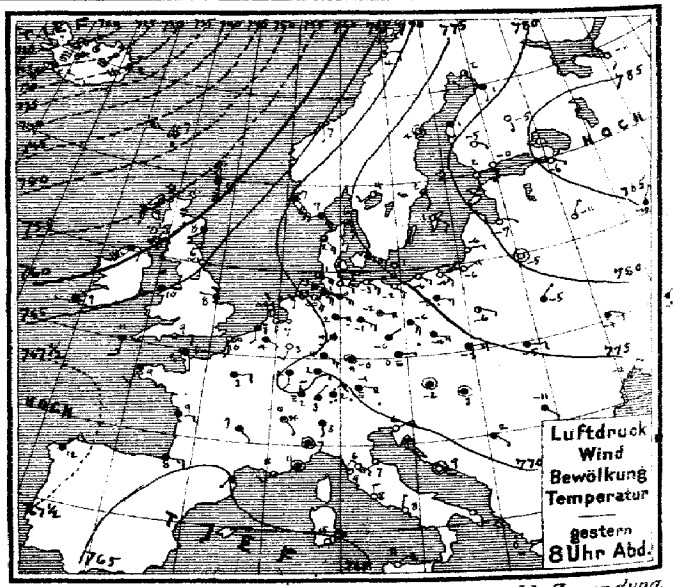
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





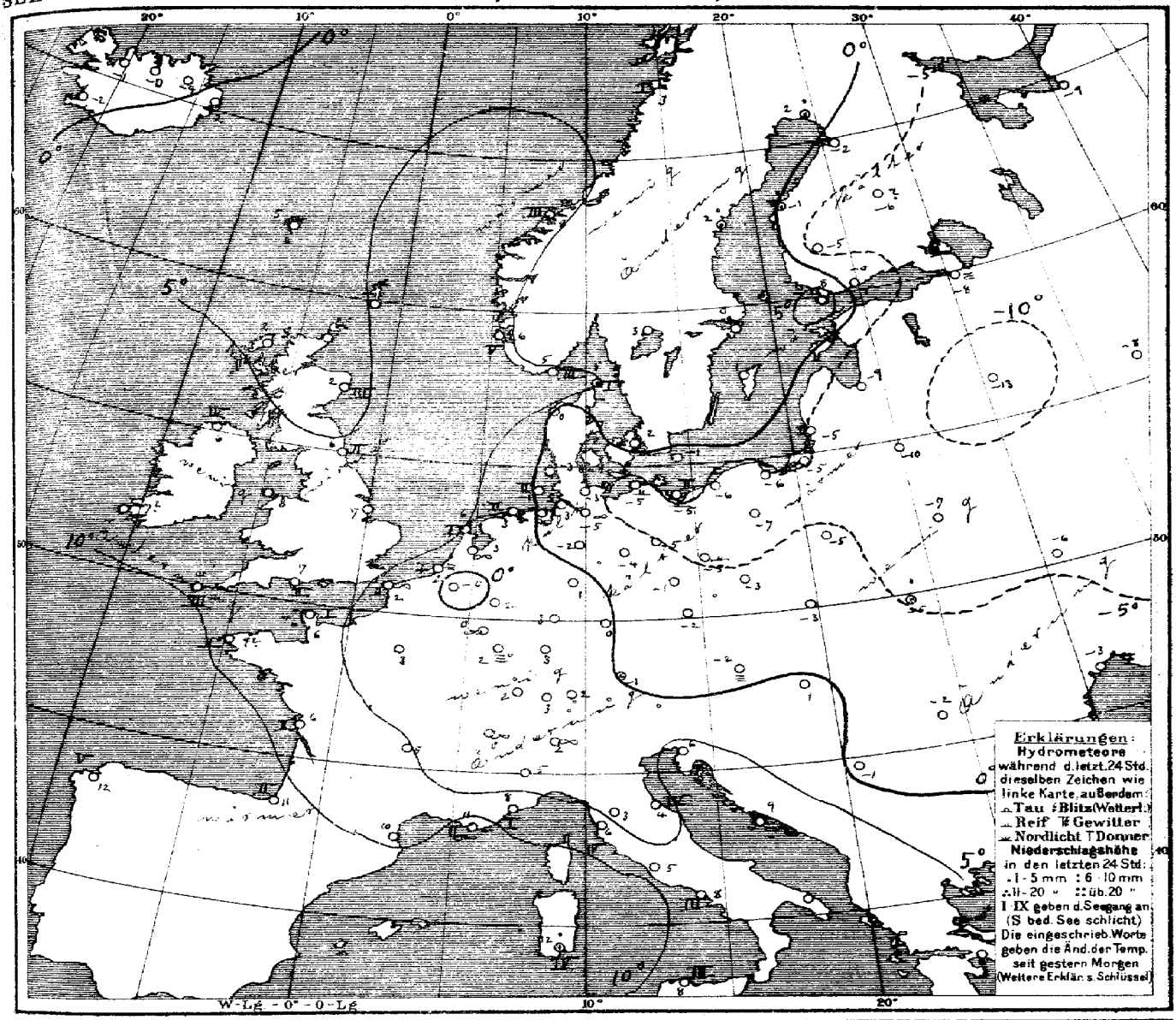


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 324.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten November, 8 Uhr Morgens.

Das gestern im Nordwesten sich zeigende, sehr tiefe Minimum ist nordwärts abgezogen, äußert jedoch noch seine Wirkung bis zur norwegischen Küste, während auf dem ganzen anderen Berichtsgebiete die Wetterlage nur wenig Änderung erfahren hat. In Deutschland herrscht, bei meist leichten Winden aus östlichen Richtungen, im Binnenlande trübes, an der Küste vielfach heiteres, trockenes, kaltes Wetter; die Morgentemperatur liegt im Osten bis zu 8 Grad unter dem Gefrierpunkte.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten November

Nordsee: Wolkiges, ziemlich kaltes, trockenes Wetter mit schwachen östlichen Winden.

Ostsee: {Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist heiteres, trockenes Frostwetter mit schwachen östlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Benkendorff

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm Höhe in 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	758.7	7.8	S 7	4		Dunrossness	8	760.3	5.6	—	W 1	—		—	—	—	
7	54.8	8.3	WSW 4	3		Stornoway	8	61.9	1.7	100	WSW 4	3	0	—	—	—	
—	62.5	8.3	S 3	4		Aberdeen	8	64.8	2.2	91	NW 1	0	3	—	—	—	
7	65.0	5.6	S 3	—		Shields	8	64.5	5.6	91	SW 2	3	2	—	—	—	
7	67.8	7.2	SW 7	4		Malin Head	8	64.5	6.1	84	WSW 4	2	4	—	—	—	
7	64.6	10.0	SW 5	4		Holyhead	8	66.2	8.3	—	W 3	•		—	—	—	
—	67.9	8.3	W 1	4		Skegness	8	68.4	6.7	100	SW 2	3		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	63.5	8.9	W 1	4		Valencia	8	68.6	6.7?	—	nebl.	0		—	—	—	
—	67.5	8.9	E 2	3		Portland Bill	8	67.5	7.2	84	E 1	0	2	—	—	—	
7	66.3	10.6	S 3	4		Scilly	8	66.6	10.0	86	S 3	2	3	—	—	—	
7																	
8	772.9	6.8	SE 6	4		Oxö	8	773.1	4.8	68	SE 6	3	3	0	7	3	
8	70.0	6.7	SE 8	3		Skudenes	8	68.6	5.8	84	SE 8	3	5	0	7	4	
8	65.2	6.6	S 1	2		Kristiansund	8	63.2	8.4	50	S 5	2	3	0	8	3	
8	67.2	3.6	E 2	1		Bodö	8	65.8	3.4	63	E 4	1	1	0	4	2	
9	774.3	5.8	SSE 3	3		Skagen	8	773.9	5.0	69	S 3	4	1	•	8	5	
9	72.3	2.3	SE 4	3		Vestervig	8	72.2	0.0	92	SE 4	1	—	0	5	−1	
9	75.0	2.7	ESE 3	4		Kopenhagen	8	74.5	1.5	82	ESE 4	3	—	0	5	1	
9	74.9	0.7	S 2	1		Bornholm	8	74.8	−1.2	86	SSE 2	3	—	0	2	−2	
9	763.4	4.4	ESE 1	4		Brüssel	8	765.5	−0.3	94	SE 1	4	—	0	6	−1	
—	—	—	—	—		Arlon	8	69.5	0.3	96	SSE 4	1	—	0	1	−1	
7	69.9	6.8	S 1	≈		de Bilt	8	69.7	3.0	96	SSW 1	1	—	0	8	2	
7	69.8	5.0	S 2	≡		Vlissingen	8	69.2	2.2	96	S 2	≡	1	0	9	2	
7	69.5	7.9	S 1	≈		Helder	8	69.2	5.6	94	S 1	4	1	0	10	6	
6	768.4	5.4	S 1	4		Cherbourg	7	767.8	5.6	85	S 2	4	1	0	6	4	
6	68.6	9.5	S 2	≈		Grisnez	7	68.5	2.2	96	SE 2	≈	2	0	12	2	
6	66.6	9.4	SSW 2	4		St Mathieu	7	67.8	9.0?	63?	E 2	1	2	0	11	5	
6	66.8	8.6	E 2	4		Ile d'Aix	7	66.5	6.4	100	E 2	4	2	0	11	5	
6	65.6	8.0	E 3	4		Biarritz	7	65.7	11.4	88	SW 1	4	2	0	17	10	
6	65.9	10.5	SW 1	4		Perpignan	7	64.9	9.8	96	S 1	4	—	0	15	8	
6	66.6	11.0	SW 2	3		Sicie	7	64.7	11.2	75	E 2	≈	2	0	16	9	
6	66.3	11.2	nebl.	4		Nizza	7	64.4	8.4	84	nebl.	4	1	0	15	7	
6	67.6	6.8	SE 1	4		Clermont	7	66.2	5.4	99	NE 1	≈	—	0	9	5	
6	69.2	3.1	E 2	4		Paris	7	68.0	2.7	85	ENE 2	4	—	0	4	2	
9	777.6	2.1	SW 2	2		Haparanda	8	777.8	2.3	93	S 4	4	—	1	4	−2	
9	77.5	3.5	nebl.	2		Hernösand	8	77.3	2.4	92	S 6	2	—	1	4	0	
9	78.1	2.1	SSE 2	3		Stockholm	8	78.5	0.4	82	SSE 2	0	—	0	5	2	
9	78.6	1.4	SE 2	1		Wisby	8	77.6	1.0	83	SE 2	4	—	0	3	−2	
9	76.8	3.5	SW 2	1		Karlstad	8	76.8	2.8	69	S 2	3	—	0	—	—	
9*	781.6	2.0	S 1	0		Hangö	7*	781.3	8.0	68	S 3	0	—	0	—	—	
9*	83.1	−0.2	S 2	0		Helsingfors	7*	82.8	−0.2	48	SSE 2	0	—	0	—	−5	
9*	82.3	−4.8	SE 1	0		Tammerfors	7*	82.2	−5.4	75	SE 1	0	—	0	—	−6	
9*	83.8	−5.0	S 1	0		Kuopio	7*	84.5	−5.8	?	S 1	4	—	?	—	?	
9*	79.2	1.2	S 1	4		Uleåborg	7*	80.1	−2.0	92	S 1	4	—	0	—	—	
9*	782.1	−6.2	S 2	1		Archangelsk	7*	784.7	−9.0	98	S 2	2	—	0	—	—	
9*	84.9	−5.7	SE 1	0		Petersburg	7*	84.9	−7.8	88	E 1	≡	—	0	−4	−9	
9*	80.7	−6.6	ESE 1	0		Riga	7*	81.0	−8.6	67	ESE 1	0	—	0	—	−9	−9
9*	83.6	−11.0	NE 1	1		Welikie Luki	7*	83.6	−13.2	100	NE 1	4	—	0	—	−14	
9*	85.3	−9.7	NE 1	4		Moskau	7*	86.7	−8.4	88	ESE 1	*	—	0	—	−10	−12
9*	80.2	−5.4	nebl.	0		Wilna	7*	80.8	−5.8	80	nebl.	0	—	0	—	—	
9*	78.2	−5.3	NE 1	4		Pinsk	7*	78.1	−6.6	79	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	76.4	−6.4	ESE 1	2		Warschau	7*	75.7	−4.6	85	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	76.6	−4.0	ESE 2	4		Kiew	7*	74.7	−5.7	100	E 1	4	—	0	—	—	
9*	78.0	−7.9	NE 1	4		Charkow	7*	78.2	−8.0	?	NE 1	4	—	0	—	—	
9*	72.5	−2.2	NE 2	4		Odessa	7*	72.0	−3.0	91	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	772.2	−1.5	nebl.	4		Wien	8	771.3	−1.6	100	nebl.	≈	—	0	2	−2	
9*	72.3	0.2	E 1	≈		Prag	8	72.1	−2.0	82	SE 1	4	—	0	2	−2	
9*	73.6	−3.3	E 3	4		Krakau	8	72.9	−2.8	83	E 3	4	—	0	−3	−4	
9*	76.1	−4.8	E 2	4		Lemberg	8	74.9	−5.1	94	E 2	4	—	2	−4	−7	
9*	71.1	3.0	nebl.	4		Pest	8	71.5	1.0	85	nebl.	4	—	0	6	−0	
9*	71.5	−0.6	SE 1	4		Hermannstadt	8	71.8	−1.8	92	SE 1	4	—	0	1	−2	
9*	68.7	6.0	ENE 3	0		Triest	8	67.9	5.5	68	ENE 2	4	—	0	9	5	
9*	67.3	8.8	nebl.	0		Lesina	8	66.6	9.0	67	ESE 1	4	—	0	12	8	
9*	771.3	2.0	SE 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	770.0	−0.8	88	SE 1	1	—	0	6	−2	
9	769.0	2.8	NE 1	4		Zürich	7	768.1	3.0	—	E 2	4	—	0	—	—	
9	68.6	0.0	SE 1	*		Genf	7	67.6	0.1	—	SE 1	≈	—	0	—	—	
9	68.8	3.2	S 1	4		Lugano	7	67.9	1.8	—	S 1	≈	—	0	—	—	
9	768.3	7.0	nebl.	4		Turin	8	767.6	4.8	97	nebl.	4	—	0	8	2	
9	68.4	6.4	SE 2	0		Florenz	7	67.3	3.0	100	NW 2	0	—	0	12	2	
9	68.1	7.1	SW 3	3		Pesaro	8	67.1	4.3	89	SW 3	4	—	0	10	4	
9	67.6	8.8	NE 2	1		Livorno	8	65.8	5.4	79	NE 4	1	4	0	13	8	
9	67.1	8.1	N 2	0		Rom	7	66.2	5.	72	N 3	4	—	0	14	4	
9	67.5	8.4	N 1	0		Neapel	8	66.4	8.2	60	NNE 2	1	3	0	13	7	
8						Brindisi	7										
6	64.0	14.6	NE 4	0		Cagliari	7	63.1	12.0	99	E 4	•	4	2	16	6	
9	66.4	7.8	ENE 4	0		Palermo	8	66.1	8.5	91	SW 3	4	2	0	16	6	
4	768.3	12.0	NE 3	4		Coruña (Spanien)	8	768.7	12.0	76	NNE 3	3	5	0	14	8	
12	68.4	18.2	SW 4	•		Horta (Azoren)	9	67.8	15.0	96	N 2	1	2	13	20	15	

Bemerkungen: 2379 mm 2.7° 89% NW 5 — 2000 mm 1.8° 85% WNW 5 — 1500 mm 2.7° 89% WNW 4 — 1000 mm 5.3° 80% W 3 — 500 mm 6.2° 89% WSW 2 — 12.2 mm 2.6° 90% SW 2

Beobachtungen in Seehöhe m: Hamburg-Grosz-Borstel 11 — Drachen-Station 116 — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) 125 — Kgl. Aeronaut. Observatorium Berlin-Tempelhof 51 — Hamburg, Kgl. Fischkl. Wasserw. 4

Bemerkungen: Beaufortskala: 0 = Windstille, 1 = leiser Zug, 2 = leichte Brise, 3 = schwache Brise, 4 = mäßige Brise, 5 = frische Brise, 6 = starke Brise, 7 = steifer Wind, 8 = stürmischer Wind, 9 = Sturm, 10 = schwerer Sturm, 11 = heftiger Sturm, 12 = Orkan. — Beaufortskala: 0 = Windstille, 1 = leiser Zug, 2 = leichte Brise, 3 = schwache Brise, 4 = mäßige Brise, 5 = frische Brise, 6 = starke Brise, 7 = steifer Wind, 8 = stürmischer Wind, 9 = Sturm, 10 = schwerer Sturm, 11 = heftiger Sturm, 12 = Orkan.

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

HEUTE

Vom 11. Nov. 07, 9h – 10h V

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	745.3	6.3	SSW 9	
8P	48.5	7.2	W 6	
10P	50.7	5.6	WSW 5	
heute 7h	54.7	4.6	WSW 4	

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	730.3	4.9	W 6	3
5P	31.8	5.0	WSW 5	•
11P	34.7	2.7	WSW 7	*
7h	40.7	2.2	WSW 7	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	728.5	1.5	S 5	2
5P	29.9	3.5	SW 6	2
11P	33.6	−1.5	SW 8	2
8h	39.0	−4.0	SW 8	2

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
724.2	3.5	SW 6	2
22.4	3.8	SW 9	2
26.8	2.5	SW 9	2
36.2	0.4	W 4	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
719.2	2.3	SW 8	3
21.9	2.2	S 8	3
27.8	1.1	SW 8	2
36.7	−1.4	SW 6	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
722.7	2.1	SSW	
25.5	1.5	SSW	
32.6	1.1	SW	
38.1	−1.5	SW	

Verspätete Telegramme

Anmerkung. Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 325.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 21sten November

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
					Nordsee												
8	770.8	−0.7	SE 2	4	Borkum	772.2	−2.5	−6.0	89	SE 2	4	2	2	0	3	−3	Abds. ≡°
8	71.9	−3.3	SE 2	4	Wilhelmshaven	73.6	−3.7	−6.2	91	ESE 2	4	2	—	0	−1	−5	
8	71.9	−2.7	SE 4	3	Helgoland	72.9	−2.8	−2.6	96	SE 4	3	—	3	0	4	−3	
8	72.4	−2.8	SE 3	4	Keitum (auf Sylt)	74.1	−3.2	−6.4	91	SE 3	4	2	—	0	2	−4	
8	72.9	−4.7	SE 3	4	Cuxhaven	73.5	−3.1	—	94	SE 3	4	—	0	0	−2	−5	
8	73.0	−4.6	SSE 4	4	Hamburg	74.0	−2.4	−4.3	94	ESE 3	4	2	—	0	−2	−5	∞, Bodenmin. −5.8
					Ostsee												
8	773.1	−3.7	SSE 4	4	Kiel	774.5	−2.5	−5.2	94	S 3	4	2	—	0	−2	−4	
8	73.2	−3.2	SE 3	4	Wustrow	74.2	−2.4	−4.8	92	SE 3	4	2	—	0	−2	−6	
8	73.7	−3.8	SE 2	1	Swinemünde	74.7	−1.9	−3.4	98	E 2	4	2	1	0	−2	−4	∞
8	74.9	−4.3	ESE 3	3	Rügenwaldermde	75.8	−4.2	−5.7	97	E 2	4	0	1	0	−1	−6	
8	75.6	−2.6	ESE 1	3	Neufahrwasser	76.2	−3.2	−4.4	82	SE 1	3	0	—	0	−1	−4	
8	76.4	−4.6	ENE 2	3	Königsberg	77.0	−2.9	−3.5	76	ESE 2	3	1	—	0	−2	−6	
8	77.4	−3.8	E 2	1	Memel	77.8	−4.6	−5.8	84	E 2	∞	0	1	0	−0	−6	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	769.8	3.4	NW 2	≡	Aachen	771.0	2.4	−1.7	96	SSW 1	≡	2	—	0	4	2	
8	70.9	−1.0	E 1	4	Kassel	72.4	−1.6	−3.9	82	SE 1	4	2	—	0	5	−2	
7	72.0	−4.0	ESE 4	4	Hannover	73.3	−2.4	−5.0	89	SE 4	4	2	—	0	2	−4	
8	72.6	−3.0	ESE 2	4	Magdeburg	73.8	−2.8	−4.2	87	E 2	4	2	—	0	−1	−5	
8	71.6	−1.9	E 1	3	Dresden	73.3	−1.3	−4.1	84	E 1	4	2	—	0	−0	−2	
8	73.0	−2.4	SE 3	4	Berlin	74.1	−1.8	−3.4	84	SE 1	4	2	—	0	−2	−5	Bodenmin. −5.5
8	73.2	−3.3	SE 2	4	Grünberg	74.1	−3.5	−4.1	93	E 2	4	2	—	0	−3	−4	
8	73.3	−2.2	E 2	4	Breslau	73.7	−3.6	−3.4	87	E 1	4	2	—	0	−2	−3	
8	75.3	−3.2	E 3	✱	Bromberg	75.9	−4.8	−5.2	95	E 1	0	6	—	0	−2	−5	
					Süddeutschland												
8	769.1	3.4	E 2	3	Metz	770.6	−0.8	−3.4	88	N 2	3	2	—	0	5	−2	
8	69.0	3.2	N 3	≡	Mülhausen i. E.	69.6	2.0	−0.8	89	N 3	72.7	8	—	0	4	2	
8	69.1	3.4	SE 2	4	Karlsruhe	70.0	1.6	−0.9	82	NE 2	4	2	—	0	5	1	
8	69.8	3.1	SE 3	3	Frankfurt a. M.	71.0	0.3	−1.9	83	NE 4	4	2	—	0	5	−1	
8	68.8	1.7	N 2	4	Friedrichshafen	69.0	1.6	0.0	85	NNE 2	4	2	—	0	3	1	Rheinb. aus W
9	71.3	−1.4	E 2	4	Bamberg	72.6	−2.4	−3.6	65	E 1	4	2	—	0	1	−3	
8	70.0	−0.8	E 4	4	München	71.1	−1.8	−1.3	100	E 4	≡	2	—	0	1	−2	
					Höhenstationen (Seehöhe in m)												
8					Brocken (1148)												
9	645.3	−1.8	NW 2	1	Gr. Belchen (1394)	645.4	−5.6	—	100	NE 3	≡	—	—	0	3	−7	Fernsicht: Keine
9	525.6	−11.7	NW 4	≡	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	528.0	−14.0	—	100	N 2	1	—	—	✱	−10	−15	[illegible]
9	561.6	−8.3	W 4	≡	Säntis 7 (2500)	561.5	−4.3	—	—	W 4	≡	—	—	—	—	—	
9	696.7	3.2	N 1	≡	Heiden 7 (800)	697.2	0.0	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe (1610)							—	—				
9	518.1	−12.4	NE 1	✱	Sonnblick 7 Ortsz. (3106)	517.5	−16.0	—	?	SE 1	✱	—	—	3			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

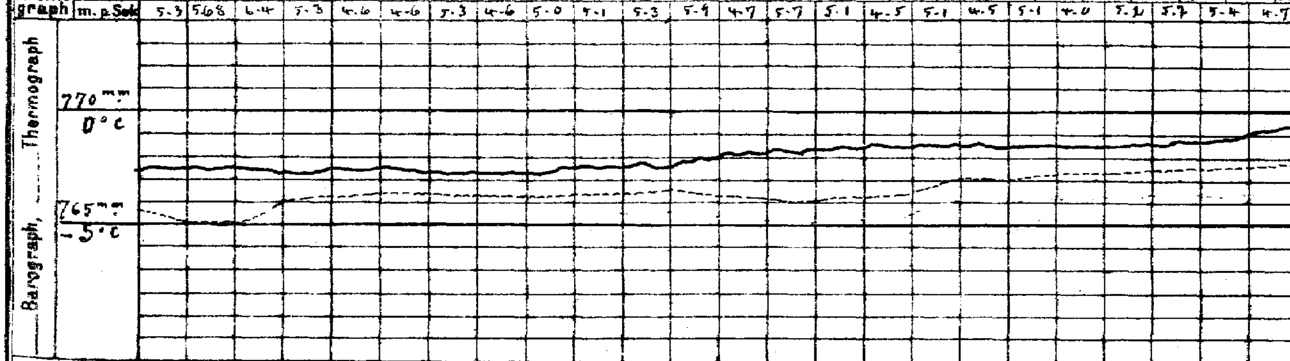
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru.Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wolkenbedeckt (Nebel ab. Blitz) — RR ≥ 0.4 — 4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 T) oder mehrfach T ohne — RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich. Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.	−4.9°, 85% SSE 5½	−9.5°, 93% SSE 4	−5.5°, 80% SSE 8	−5.7°, 65% SSE 8−9	−3.5°, 75% SSE 9
GESTERN 9 − 10¼ h V	Bemerkungen	Bewölk. 10 °−2 str. Inversion zunächst sprunghaft von −11.0 auf −7.0 zw. 750 u. 810 m sodann mit Zunahme der Feuchtigkeit Temperaturabnahme langsam auf −4.9° bei 1100. Ferner Inversion von 6.3° auf −5.7 zw. 1420 u. 1500 m				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SS[illegible]
m. p. Sek.	5.3	5.68	6.4	5.3	4.6	4.6	5.3	4.6	5.0	5.1	5.3	5.9	4.7	5.7	5.1	4.5	5.1	4.5	5.1	4.0	5.2	5.7	5.4	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Borkum	770.0	2.0	−2.9	85	SE 2	4	8	See 2
Helgoland	70.6	−0.2	−5.8	96	SE 3	4	—	See 3
Keitum	71.5	−0.4	−4.8	94	SE 3	1	1	
Hamburg	72.4	−4.4	−8.6	88	SE 4	4	8	∞
Kiel	772.3	−2.9	−7.6	87	SSE 2	4	8	
Swinemünde	73.6	−2.5	−5.9	83	SE 4	4	5	See 2
Neufahrwasser	75.5	−1.6	−5.1	80	SSE 3	0	4	
Memel	77.5	−0.7	−3.0	64	ESE 2	0	4	See 1
Kassel	769.6	2.2	−2.8	80	E 1	4	5	
Dresden	71.6	−0.6	−5.6	70	E 2	3	4	
Breslau	72.8	−1.6	−5.2	76	E 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszug	Bemerkungen
Metz	768.3	4.6	−1.3	87	SNE 2	4	5	
München	69.0	0.7	−2.0	96	NE 3	4	6	einzelne Schneeflocken
Wien 12 a	71.0	−0.1	—	100	E 1	≡	—	
Helder	768.9	9.0	—	—	S 1	3	—	1 h P. Gr. Z.
Vlissingen	69.4	5.3	—	—	SSE 1	2	—	
Stornoway	62.4	7.2	—	—	SW 4	2	—	
Shields	67.0	7.2	—	—	W 2	•	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	69.8	9.4	—	—	WSW 4	3	—	
Petersburg 1 P	784.3	−5.6	—	—	ESE 1	≡	—	
Haparanda	79.1	1.7	—	—	SSW 4	4	—	2 P. M-E-Z. See 6
Stockholm	77.9	3.4	—	—	SE 2	4	—	
Skudenes	68.9	5.4	—	60	SSE 8	4	—	

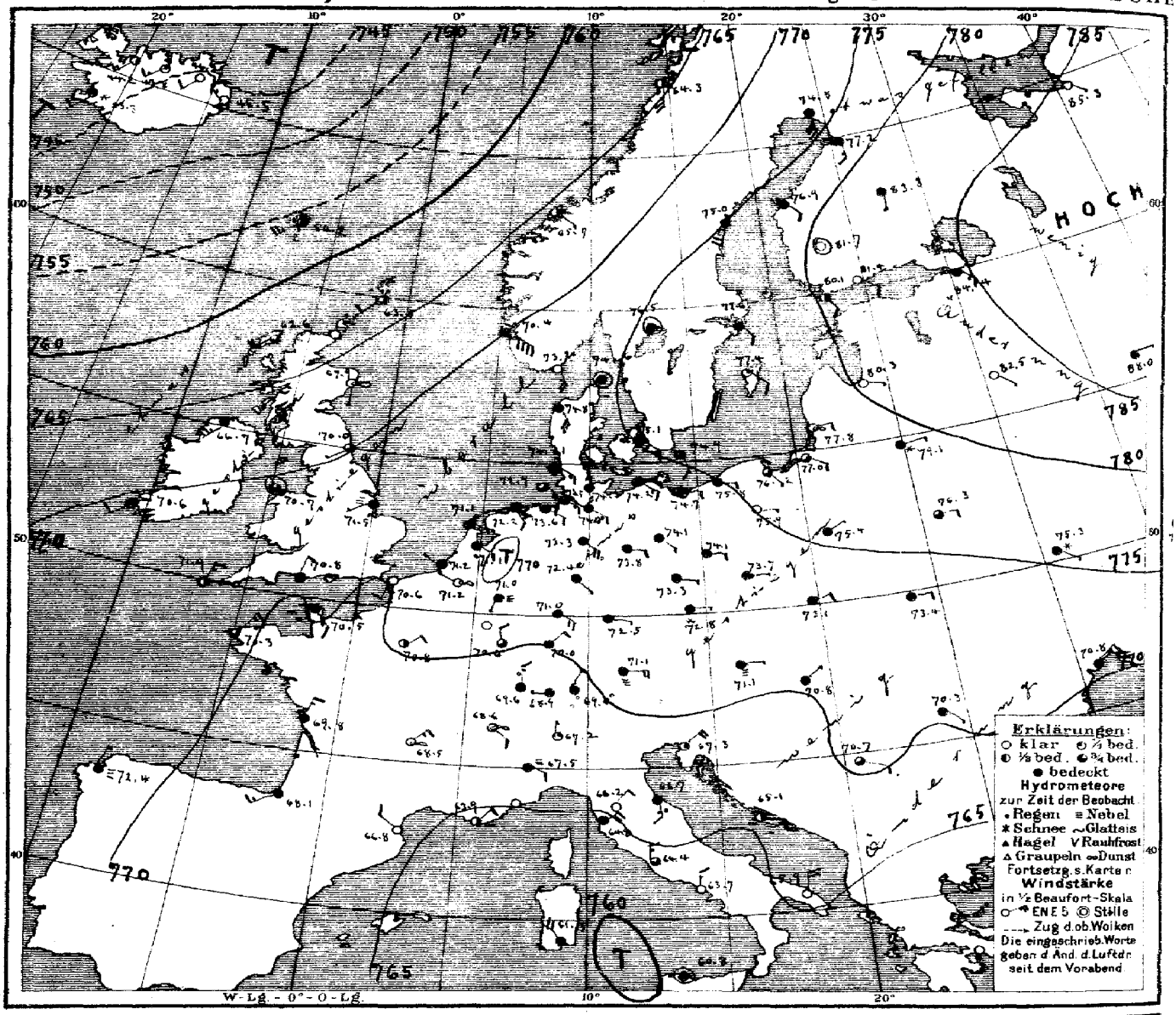
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

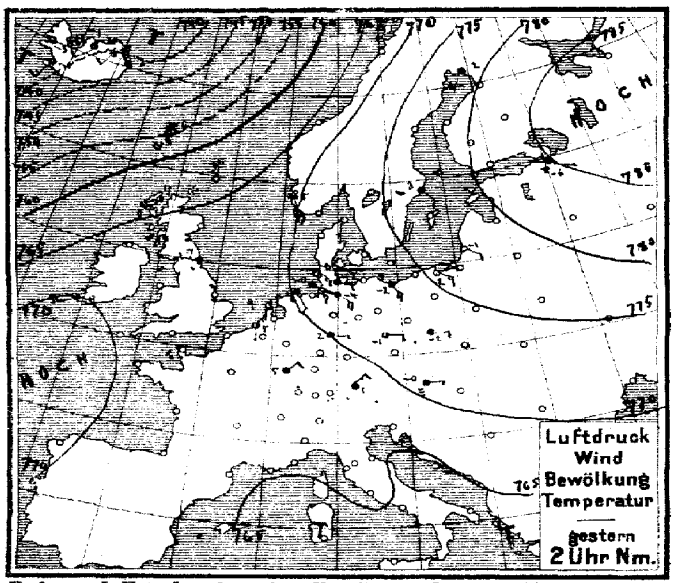
Wetterbericht vom 21. Novbr. 1907. (Donnerstag.)

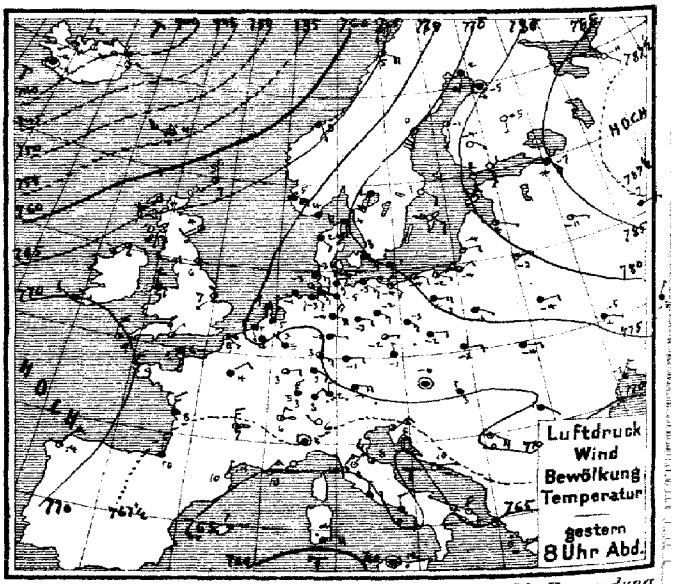
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





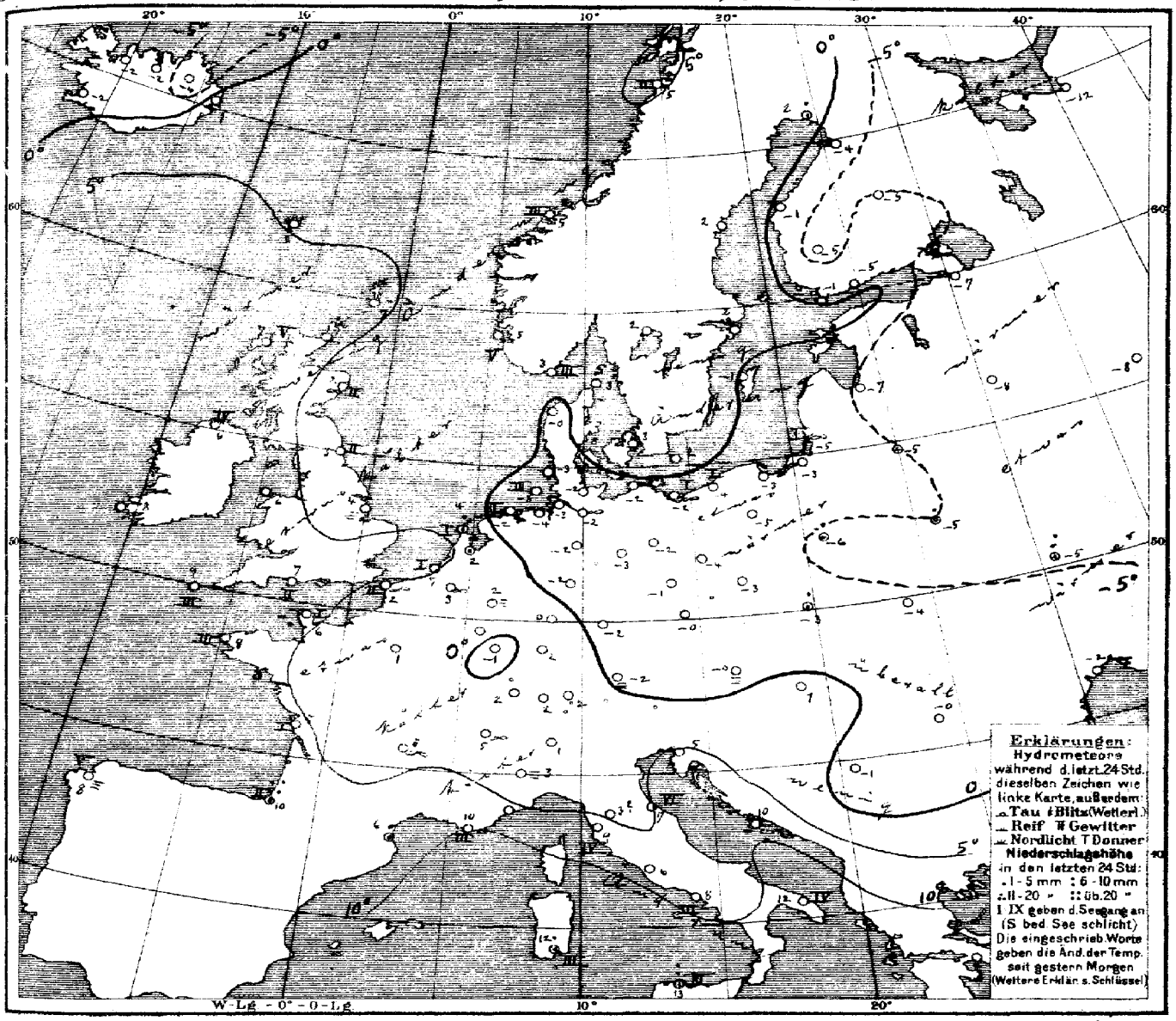


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 325.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21sten November, 8 Uhr Morgens.

Ein Kern hohen Druckes mit 788 mm übersteigenden Barometerständen, liegt über dem nördlichen Rußland, einen Ausläufer westsüdwestwärts bis nach der Biscayasee entsendend, gegen, über einer Depression nordwestlich von Schottland und einer anderen, flacheren über dem Mittelmeere. Bei meist leichten Winden aus östlichen Richtungen ist das Wetter in Deutschland vorwiegend trübe, meist trocken und ziemlich kalt, sodaß die Morgentemperatur allenthalben unter dem Mittelwerte liegt, an der Küste bis zu 7°.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22sten November,

Nordsee: Ruhiges, teils heiteres, teils nebliges, sonst trockenes Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. I.V. Burkowsky

Enthält: Eisbericht No. 2. (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-6	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	763.2	6.7	WSW 3	1	Dunrossness	8	763.5	7.2	—	SW 2	3	—	—	—	—	
7	62.6	7.2	SW 5	3	Stornoway	8	62.6	7.2	84	SW 5	3	5	—	—	—	
—	66.6	3.9	SW 2	0	Aberdeen	8	67.9	2.2	100	S 1	—	2	—	—	—	
7	67.8	6.1	W 2	3	Shields	8	70.0	2.8	78	WSW 1	3	2	—	—	—	
7	66.4	6.1	SW 4	3	Malin Head	8	66.7	5.6	100	SW 5	4	4	—	—	—	
7	68.9	7.2	N 2	4	Holyhead	8	70.7	5.6	—	nebl.	5	—	—	—	—	
—	68.9	7.2	SW 1	2	Skagness	8	71.5	4.4	100	WSW 1	≡	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	70.9	8.9	WNW 2	2	Valencia	8	70.6	8.3	—	SW 2	4	—	—	—	—	
—	68.2	8.9	NE 1	2	Portland Bill	8	70.8	7.2	93	NNE 2	4	2	—	—	—	
7	69.6	9.4	N 5	2	Scilly	8	71.9	8.9	71	NNE 3	2	3	—	—	—	
7																
8	773.4	3.8	ESE 4	4	Oxö	8	773.2	3.4	76	SSE 4	4	3	0	4	4	
8	68.9	5.4	SSE 5	4	Skudenes	8	70.4	4.6	74	SE 8	4	5	0	6	3	
8	64.9	8.2	SSE 1	4	Kristiansund	8	65.7	4.7	86	SE 1	2	3	0	9	4	
8	64.3	5.4	ESE 4	2	Bodö	8	64.3	5.2	81	S 5	2	2	0	6	3	
9	774.3	3.7	S 4	4	Skagen	8	774.6	3.4	85	nebl.	4	0	0	5	3	
9	72.4	1.0	SE 2	4	Vestervig	8	74.8	−0.2	96	SSE 4	4	—	0	1	−1	
8	74.3	2.7	ESE 4	4	Kopenhagen	8	75.7	3.4	82	ESE 2	4	—	0	4	1	
9	74.2	1.4	S 2	4	Bornholm	8	74.9	2.1	78	SE 2	4	—	0	2	−1	
9*	770.3	3.7	NNW 1	4	Brüssel	8*	771.2	3.3	100	WNW 1	=	—	0	6	−0	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	70.9	0.4	94	E 3	=	—	0	3	−1	
7*	70.2	5.4	NNE 1	4	de Bilt	8*	71.1	1.8	98	SE 2	•	—	1	7	2	
7*	70.3	6.1	SSE 1	4	Vlissingen	8	71.2	7.3	89	WNW 1	4	1	0	9	3	
7*	69.5	8.9	S 1	4	Helder	8	71.1	4.0	93	SE 1	4	1	3	7	4	
6*	768.5	6.2	S 2	4	Cherbourg	7*	770.5	6.2	86	SSE 3	4	1	0	9	4	
6*	69.5	2.4	ESE 1	∞	Grisnez	7*	70.6	2.2	85	SSW 2	0	2	0	5	2	
6*	68.7	9.4	NE 1	1	St Mathieu	7*	70.3	8.2	87	NE 3	3	3	0	10	7	
6*	67.6	7.5	N 3	4	Ile d'Aix	7*	69.8	5.3	89	NNE 3	4	1	0	12	4	
6*	66.3	16.8	N 1	4	Biarritz	7*	68.1	9.8	92	WSW 3	4	2	35	13	3	
6*	65.3	10.3	N 1	4	Perpignan	7*	66.8	6.4	87	NW 2	0	—	2	12	−2	
6*	64.8	10.2	NE 3	0	Sicié	7*	63.9	10.6	74	NE 2	2	3	0	16	9	
6*					Nizza	7*	64.5	8.0	85	nebl.	4	2	0	12	8	
6*	66.8	7.1	N 3	∞	Clermont	7*	68.5	4.7	94	NE 3	=	—	0	11	5	
6*	68.8	3.9	ENE 2	4	Paris	7*	70.8	1.0	96	ENE 2	2	—	0	5	1	
9	775.0	2.3	SSW 4	4	Haparanda	8	774.5	2.0	96	S 6	4	—	1	3	0	
9	75.5	0.2	SSW 6	0	Härnösand	8	75.0	2.1	75	SSW 4	4	—	0	4	0	
9	77.4	0.8	SE 2	0	Stockholm	8	77.6	2.2	77	SE 2	4	—	0	3	−1	
8	77.2	−0.2	SE 2	0	Wisby	8	77.4	−1.1	76	SE 2	1	—	0	3	−3	
9	76.0	2.0	SSW 4	4	Karlstad	8	76.5	1.5	87	nebl.	4	—	R	—	—	
9*	780.6	2.0	S 3	1	Hangö	7*	780.1	1.2	62	SSE 2	2	—	0	—	1	
9*	81.7	1.0	S 2	0	Helsingfors	7*	81.4	−0.8	67	SE 2	0	—	0	—	−1	
9*	81.3	−4.4	SE 1	0	Tammerfors	7*	81.7	−5.4	77	nebl.	0	—	0	—	−3	
9*	83.1	−4.7	S 1	0	Kuopio	7*	83.3	−5.0	100	S 1	4	—	0	—	−6	
9*	78.7	−5.3	nebl.	*	Uleåborg	7*	77.2	−4.0	84	S 3	4	0	*	—	−5	
9*	786.1	−11.4	SE 1	0	Archangelsk	7*	785.3	−12.4	96	SE 1	0	—	R	—	—	
9*	84.5	−7.0	SE 1	*	Petersburg	7*	84.4	−6.9	73	SE 3	4	—	*	−8	−5	
9*	80.6	−4.4	ESE 1	2	Riga	7*	80.3	−7.0	77	ESE 1	0	—	0	—	−7	−7
9*	83.3	−11.2	ESE 1	2	Welikie Luki	7*	82.5	−8.5	97	SE 1	0	—	0	—	−11	−11
9*	87.5	−6.8	E 1	4	Moskau	7*	88.0	−8.1	88	E 1	4	—	0	—		
9*	79.3	−3.4	E 1	1	Wilna	7*	79.1	−4.8	94	E 1	*	—	*	—	—	
9*	77.4	−4.3	E 2	4	Pinsk	7*	76.3	−4.9	95	E 2	2	—	3	—	—	
9*	75.0	−2.8	SE 1	4	Warschau	7*	75.4	−6.3	91	ENE 1	4	—	1	—	—	
9*	75.8	−5.0	ESE 1	*	Kiew	7*	75.3	−6.1	98	ESE 1	*	—	0	—	—	
9*	77.2	−5.0	NE 1	4	Charkow	7*	77.6	−5.9	100	ENE 1	4	—	2	—	—	
9*	71.1	−3.0	NE 3	4	Odessa	7*	70.8	−1.8	100	NE 4	4	—	0	—	—	
9	770.9	−0.2	nebl.	4	Wien	8	771.1	−0.2	99	E 1	≡	—	0	0	−0	
9*	72.1	−0.7	N 1	4	Prag	8	72.8	−0.1	87	E 1	*	—	*	0	−2	
9*	72.7	−2.3	E 2	4	Krakau	8	73.1	−3.0	85	ENE 2	4	—	0	−2	−3	
9*	74.0	−4.0	E 2	4	Lemberg	8	73.4	−4.3	93	E 2	4	—	1	−2	−5	
9*	70.9	2.7	N 1	4	Pest	8	70.8	1.0	85	NE 1	4	—	0	3	−1	
9*	70.3	1.2	SE 1	4	Hermannstadt	8	70.3	−0.1	96	SE 1	4	—	0	2	−1	
9*	66.9	5.6	ENE 4	3	Triest	8	67.3	5.3	59	NE 4	2	—	0	8	5	
9*	65.8	9.8	E 1	0	Lesina	8	65.1	9.5	70	ESE 2	2	—	0	12	7	
9*	770.2	−0.3	SE 4	1	Belgrad (Serbien)	8*	770.7	−1.3	82	ESE 2	3	—	0	5	−4	
8*	768.6	2.9	N 2	4	Zürich	7	768.9	2.0	—	W 1	4	—	0	—	—	
9*	67.8	6.0	NNE 2	∞	Genf	7	68.6	4.6	—	SE 2	∞	—	0	—	—	
9*	67.4	6.0	NW 1	4	Lugano	7	67.2	1.0	—	N 1	1	—	0	—	—	
9	767.5	6.1	nebl.	4	Turin	8	767.5	2.6	96	SE 2	≡	—	0	6	2	
9	66.0	8.4	NE 1	4	Florenz	7	66.2	3.4	93	NE 2	0	—	0	8	2	
9	65.9	8.1	NW 3	3	Pesaro	8	66.7	7.1	—	S 3	•	4	6	12	6	
9	65.0	10.0	NE 3	1	Livorno	8	64.8	9.2	68	NE 4	4	4	0	12	8	
9	64.9	9.4	N 1	4	Rom	7	64.4	6.0	76	N 3	3	—	0	13	5	
9	65.2	9.7	N 2	4	Neapel	8	63.7	6.6	64	N 3	0	0	0	12	8	
6	66.9	12.0	N 4	0	Brindisi	7	65.9	12.0	54	N 4	0	4	0	16	8	
6	61.1	14.1	E 4	•	Cagliari	7	61.5	13.4	94	NW 4	4	3	4	14	9	
9	63.7	11.8	nebl.	•	Palermo	8	60.8	13.4	99	nebl.	4	3	7	17	15	
4	771.2	14.0	NE 3	1	Coruña (Spanien)	8	772.4	8.2	81	NNE 1	=	5	0	15	5	
12	69.6	14.3	nebl.	0	Horta (Azoren)	9	68.8	16.8	96	SSW 4	•	2	3	19	14	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Nom 19. Nov. 07. 9¾–11¾ Vm.

Bedm. | * Höhe

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	754.5	5.9	SSW 5	3
5P	53.5	4.6	W 5	4
10P	55.4	4.6	WSW 5	4
7A	56.2	4.6	WSW 5	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	741.5	2.6	NW 6	4
5P	41.9	1.5	NW 4	1
11P	42.2	0.7	NW 4	0
7A	45.5	1.2	NW 3	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.0	−4.5	SW 2	2
5P	43.0	−5.0	SW 2	2
11P	43.6	−5.0	SW 3	3
8A	46.2	−6.2	SW 2	0

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
739.4	−0.7	WSW 2	2
39.1	−1.5	SW 3	2
40.8	−2.0	W 1	1
43.8	−1.5	SW 3	1

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
739.6	−2.8	nebl.	2
39.4	−4.4	SW 1	1
40.4	−5.5	SW 1	1
44.2	−1.9	SW 3	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
738.1	−1.2	SSW 3	3
38.2	−2.1	nebl.	1
42.2	−2.4	nebl.	1
43.3	−2.2	SW 2	*

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 No. 326.

Wetterbericht von Freitag, dem 22sten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	773.8	−1.5	ESE 2	0	Nordsee: Borkum	772.6	−2.9	−6.3	96	SE 3	3	0	2	0	0	−3	
8	74.6	−1.7	ESE 5	3	Wilhelmshaven	74.1	−3.3	−5.7	96	S 5	4	2	—	0	−0	−4	
8	75.0	−0.1	S 3	4	Helgoland	73.9	−1.8	−6.5	90	SE 4	4	—	3	0	0	−3	
8	75.7	−2.4	SE 2	0	Keitum (auf Sylt)	74.4	−2.2	−5.3	94	SE 3	4	2	—	0	0	−3	
8	73.2	−2.5	SE 3	0	Cuxhaven	74.0	−2.6	—	96	SE 3	4	—	0	0	−0	−4	
8	75.6	−2.2	SE 3	4	Hamburg	74.5	−1.8	−3.6	98	ESE 3	4	2	—	0	0	−3	∞, Bod. Min. −4.5 [gest. ab. ∞
8	775.8	−2.9	SE 2	0	Ostsee: Kiel	774.4	−2.1	−4.7	94	SE 1	4	1	—	0	−1	−4	
8	75.9	−1.0	SE 2	1	Wustrow	73.9	1.1	−1.2	92	E 1	4	1	—	0	2	−2	
8	75.6	−0.8	E 1	3	Swinemünde	74.6	−0.9	−2.3	94	ESE 2	4	2	1	*	0	−2	früh * fall
8	76.1	−1.1	E 1	4	Rügenwalder münde	76.2	−2.9	−4.3	98	SE 1	4	6	1	1	1	−5	N *
8	76.6	−1.5	ESE 2	4	Neufahrwasser	77.0	−2.1	−3.2	85	ESE 2	4	5	—	1	1	−2	pm *° fall, * Höhe 1 cm.
8	77.4	−2.2	ENE 2	*	Königsberg	76.4	−2.5	−2.9	89	ESE 2	4	5	—	1	0	−3	pm, ab. *
8	78.2	−1.4	E 2	4	Memel	79.0	−2.4	−3.6	87	E 2	4	2	1	0	−0	−3	
8	771.9	−0.1	E 2	≡	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	770.7	−3.9	−7.9	93	E 2	0	2	—	0	5	−4	
8	73.7	−0.8	SE 1	4	Kassel	72.7	−2.6	−4.8	83	E 1	4	2	—	0	−0	−3	
7	74.8	−2.4	E 3	4	Hannover	73.8	−3.1	−5.6	96	E 4	4	2	—	0	0	−3	
8	75.2	−1.9	ENE 1	4	Magdeburg	73.9	−2.0	−3.3	84	E 2	4	8	—	0	−0	−3	
8	74.6	−1.4	NE 1	4	Dresden	73.5	−1.8	−4.5	98	NE 2	4	2	—	0	0	−2	
8	75.3	−0.8	E 2	4	Berlin	74.1	−1.4	−2.9	88	E 2	4	2	—	0	−1	−2	Bod. Min. −3.0
8	75.1	−2.8	NE 1	4	Grünberg	74.2	−3.3	−3.7	96	E 1	*	2	—	*	−2	−3	
8	74.6	−1.9	ESE 3	4	Breslau	74.5	−2.6	−3.2	85	SE 3	4	2	—	0	−1	−3	
8	75.7	−2.4	E 3	*	Bromberg	75.6	−3.0	−3.3	100	E 4	4	6	—	*	−1	−4	
8	772.0	−0.8	ENE 3	0	Süddeutschland: Metz	770.5	−4.6	−7.1	95	N 3	0	1	—	0	3	−5	⊔
8	70.5	1.2	N 4	4	Mülhausen i. E.	69.3	−2.0	−4.7	96	NNE 3	4	2	—	0	4	−3	
8	71.7	−0.3	NE 2	4	Karlsruhe	69.5	−3.6	−5.2	89	NNE 1	4	2	—	0	3	−5	⊔²
9	73.4	−1.2	SE 3	3	Frankfurt a. M.	70.8	−1.3	−3.3	94	NE 4	3	2	—	0	1	−2	
9	70.3	0.2	NE 3	3	Friedrichshafen	68.2	−1.0	−2.4	80	NE 2	3	2	—	0	3	−2	⊔
8	73.2	−0.8	E 1	4	Bamberg	71.6	−2.8	−3.4	83	E 1	2	1	—	0	0	−3	
9	72.3	−2.4	NE 4	4	München	69.6	−1.7	−1.0	90	E 5	4	2	—	0	−1	−3	
8					Höhenstationen: Brocken												(Schwarzer Turm — Seehöhe 1148
9	645.8	−7.2	N 4	≡	Gr. Belchen	644.4	−5.4	—	85	E 3	1	—	—	0	−5	−6	Fernsicht } Nebelmeer — 1394
9	528.7	−14.3	N 1	0	Zugspitze 7 Ortszeit	517.0	−13.6	—	48	NNE 2	0	—	—	0	−10	−15	Wolkenlos [1200 m — 2964
9	561.6	−9.4	NE 2	0	Säntis 7	559.7	−9.4	—	—	ENE 4	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	697.9	−1.9	W 2	≡	Heiden 7	695.6	−2.6	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	800
8					Schneekoppe							—	—				1610
9	517.6	−17.4	SSE 1	*	Sonnblick 7 Ortsz.	516.3	−16.2	—	?	S 1	0	—	—	2			3106

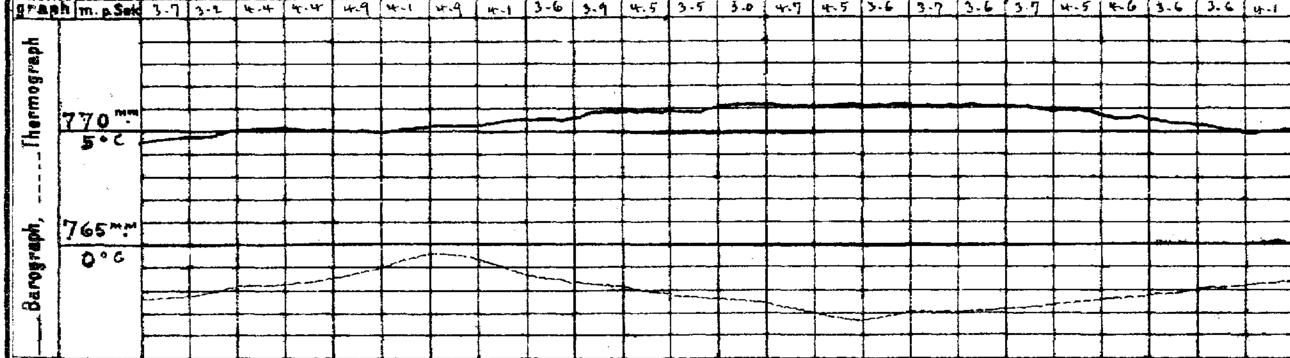
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Seitenleiste (Wetter-Schlüssel): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≥ 0.4 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 4: Verm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne; 7: Gewitter (mindest. I T u. I T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.3 — 8: Niederschläge in Schauern (Bzw. veränderlich der Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (2h 14)	500 (2h 30)	1000 (2h 55)	1480 (4h 03)		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−2.4°, 87%, ESE 4	−5.6°, 97%, ESE 8	−4.6°, 84%, SE 8	−1.5°, 65%, SE 6		
GESTERN 2¼ – 4h N	Bemerkungen	Bewölk. 2, cu, später ci. Von 620 m bis 870 m Isothermie. Temp. Umkehr von −6.4° auf −1.5° bei 870 m beginnend.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1310		
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−3.0°, 90%, E 5	−6.6°, 100%, E 7-8	−6.5°, 95%, E 8	−9.1°, 95%, E 16		
GESTERN 8¾ – 10¼h V	Bemerkungen	Bewölk. 10 1-2 str, str-cu. Untere Wolkengr. bei 500 m. Inversion von −6.6° auf −4.8° zw. 500 u. 565 m, verbunden mit geringem Feuchtigkeitsfall und etwas Windzunahme.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ES[E]
m. p. Sek.	3.7	3.2	4.4	4.4	4.9	4.1	4.9	4.1	3.6	3.9	4.5	3.5	3.0	4.7	4.5	3.6	3.7	3.6	3.7	4.5	4.6	3.6	3.6	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	773.4	−1.1	−5.8	86	SE 2	3	5	See 2
Helgoland	74.3	−0.3	−5.8	90	SE 3	4	—	See 3
Keitum	75.1	−1.7	−5.9	92	SE 3	4	2	
Hamburg	74.9	−0.4	−4.4	98	ESE 4	2	4	∞
Kiel	775.1	−1.5	−4.5	76	SE 3	31	6	Cirr.str. aus.
Swinemünde	75.1	0.0	−3.2	83	SE 1	3	5	See 0 (NNE)
Neufahrwasser	76.1	0.8	−2.1	78	still	4	8	* bröckeln
Memel	77.5	−0.6	−3.7	68	E 1	3	4	See 1
Kassel	773.0	−0.6	−5.4	79	E 1	4	8	
Dresden	73.5	−0.1	−5.2	76	NE 2	3	6	
Breslau	74.0	−1.8	−5.2	76	NE 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	771.3	2.9	−2.9	66	NE 3	0	0	
München	71.4	−1.1	−3.6	86	NE 4	4	8	
Wien 12 N.	71.6	0.3	—	96	E 1	*	—	
Helder	772.3	2.5	—	—	ESE 2	4	—	} 1 Gr. Z.
Vlissingen	71.9	7.6	—	—	N 2	•	—	
Stornoway	61.1	9.4	—	—	SW 6	•	—	
Shields	69.8	6.9	—	—	SSW 3	3	—	} 2 P. Gr. Z.
Valencia	67.1	10.6	—	—	S 5	3	—	
Petersburg 1 P.	784.5	−5.3	—	—	SSE 2	*	—	
Haparanda	75.0	2.0	—	—	SW 6	4	—	} 2 P. M-E-Z.
Stockholm	78.0	3.4	—	—	SSW 2	4	—	
Skudenes	71.8	5.1	—	74	SSE 8	4	—	See 6

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

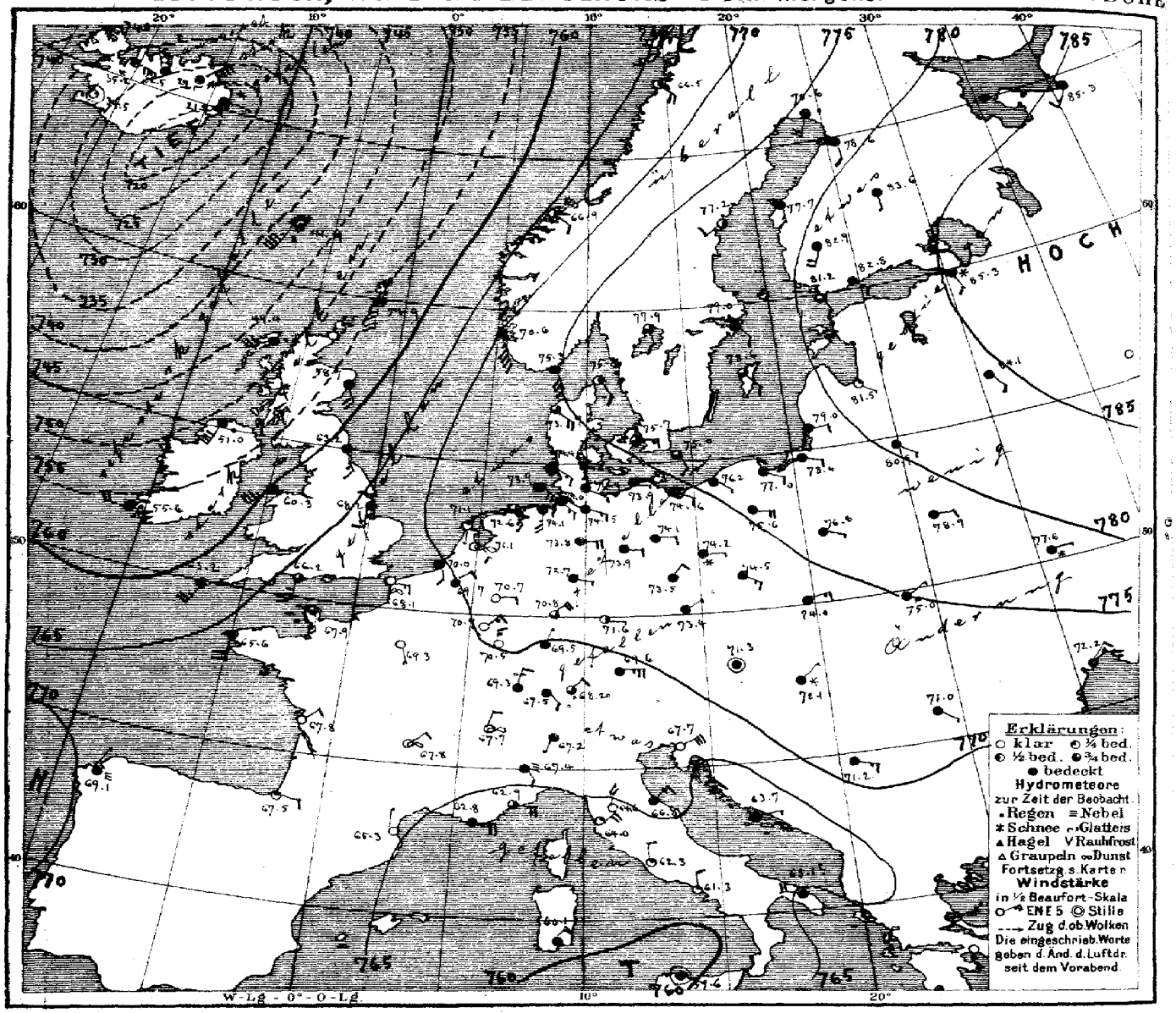
Eisbericht No. 3 vom 22/11. Memel: Im Revier, Westseite dünne Eisdecke, Ostseite leichtes, loses Eis, Schiffahrt unbehindert. Wittower-Posthaus Fahrwasser: auf den Schaaren [dünne Eisdecke.

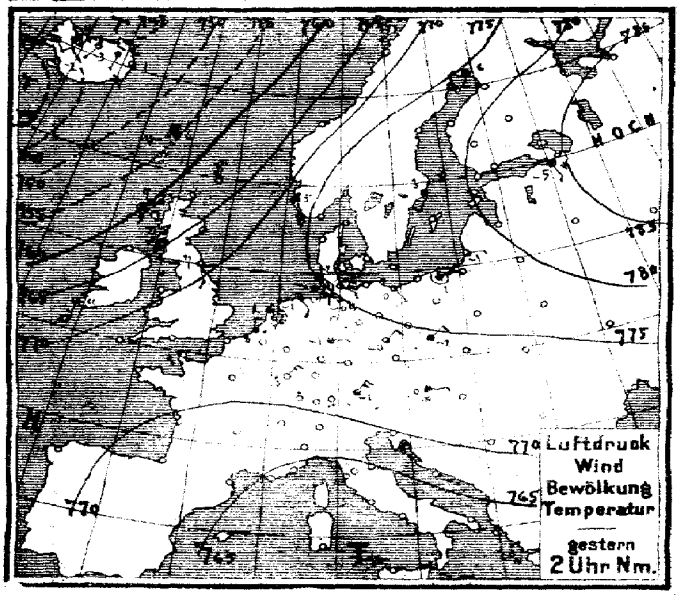
Wetterbericht vom 22. Novbr. 1907. (Freitag.)

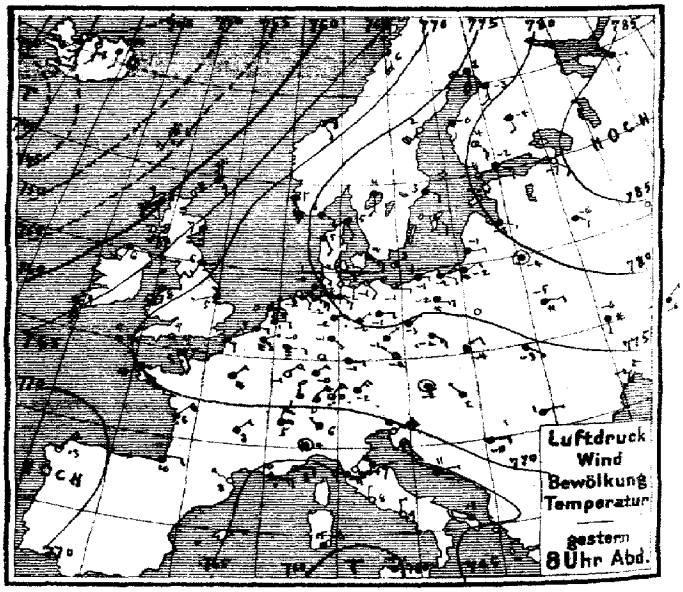
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





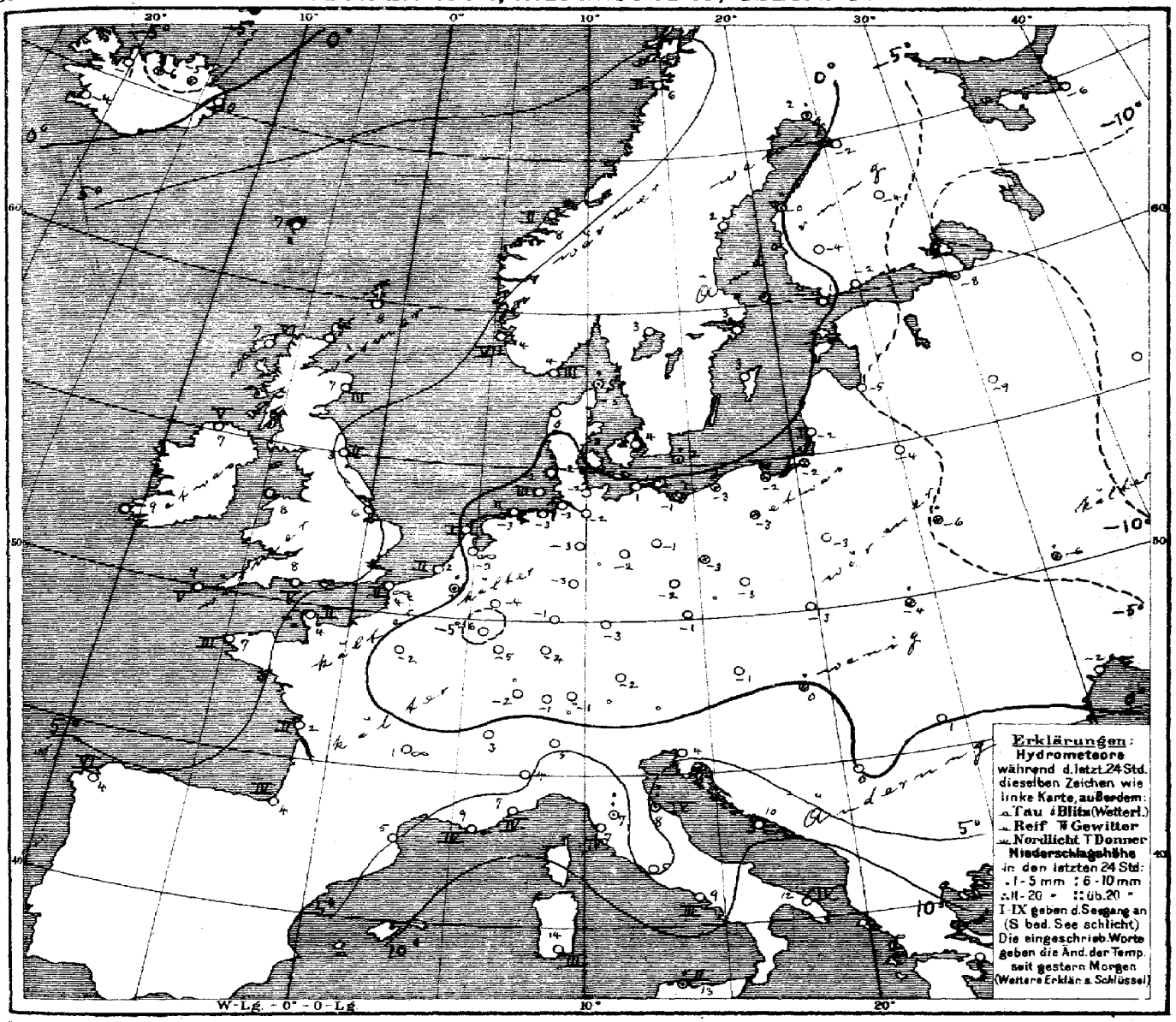


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 326.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten November, 8 Uhr Morgens.

Während der Luftdruck am Westrande des von Rußland westwärts reichenden, nach Höhe und Umfang im ganzen wenig veränderten, intensiven Hochdruckgebiets in der Nacht noch an der Mittelnorwegischen Küste zugenommen hat, ist wieder ein sehr tiefes Minimum von etwa 720mm an der Südostküste Islands mit einem südwärts reichenden, die Britischen Inseln bedrohenden Ausläufer erschienen. In Deutschland herrscht bei schwachen Winden aus östlichen Richtungen meist trübes Wetter mit schwachem Frost; im Osten ist vielfach etwas Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten November.

Nordsee: Meist trübes, stellenweise neblige Wetter ohne erhebliche Wärmeänderung mit auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Schnee.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes, kälteres Wetter mit schwachen Winden aus östlichen Richtungen, trocken, oder etwas Schnee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Korrecturen und Nachträge für die Monate Juni, Juli, August.
Enthält ausserdem: Eisbericht No. 3. (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Zt	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M-E-Zt	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung 0-3		Max.	Min.	
7	762.2	8.9	SW 4	4		8	754.9	8.3	—	S 3	4	—	—	—	—	
7	59.1	8.9	SW 7	•	Großbritannien	8	49.4	6.7	100	SW 6	•	6	—	—	—	
—	66.4	7.2	S 3	4		8	58.7	7.3	83	SSE 4	4	3	—	—	—	
7	69.0	5.6	SSW 3	4		8	63.2	7.8	89	SSE 3	4	2	—	—	—	
7	61.1	7.8	S 6	4		8	51.0	7.2	100	SSW 8	•	5	—	—	—	
7	68.1	8.3	SSW 4	3		8	60.3	8.3	—	SW 7	4	—	—	—	—	
7	71.7	5.0	WSW 1	4		8	68.2	5.6	91	S 3	4	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	64.0	9.4	SSE 5	3		8	55.6	9.4	—	W 4	•	—	—	—	—	
—	70.5	8.9	E 3	3		8	66.2	8.3	86	S 5	3	5	—	—	—	
7	69.6	9.4	ESE 1	3		8	63.2	9.4	86	SSW 6	4	5	—	—	—	
7	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	776.0	2.6	ESE 2	4	Oxö	8	775.3	3.8	75	SSE 6	4	3	0	8	2	
8	72.1	5.1	SSE 8	4	Skudenes	8	70.6	4.4	82	SSE 9	4	7	0	5	4	
8	66.1	8.0	SE 1	2	Kristiansund	8	66.9	8.2	50	SE 2	2	3	0	8	4	
8	65.2	5.8	ESE 4	2	Bodö	8	66.5	6.4	100	SE 4	2	2	0	6	4	
9	776.4	5.3	SSE 2	4	Skagen	8	775.8	4.9	75	SSE 2	2	—	1	5	3	
9	75.5	5.0	SSE 2	4	Vestervig	8	75.9	0.5	87	ESE 4	3	—	0	1	—1	
9	76.4	3.9	ESE 3	4	Kopenhagen	8	75.7	3.7	90	E 3	3	—	0	5	3	
9	75.9	3.0	E 2	3	Bornholm	8	75.0	1.7	82	SSE 2	3	—	1	4	0	
9*	771.4	2.8	ENE 1	E	Brüssel	8*	769.7	0.8	84	ENE 2	4	—	1	6	0	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	70.9	—6.6	74	NE 3	0	—	0	4	—7	
7*	72.8	1.0	E 2	4	de Bilt	8*	71.7	—3.2	91	SE 2	00	—	0	2	—3	
7*	71.9	5.0	E 2	4	Vlissingen	8	70.7	1.9	88	SSE 2	4	2	0	9	1	
7*	73.2	0.0	ESE 1	4	Helder	8	71.1	—1.0	90	S 1	1	1	0	4	—1	
6*	771.6	4.8	SE 2	2	Cherbourg	7*	767.9	4.9	84	S 3	3	2	•	8	4	
6*	71.3	7.4	ENE 1	4	Grisnez	7*	68.1	4.2	?	E 3	00	2	0	7	4	
6*	69.5	9.3	ESE 4	00	St Mathieu	7*	65.6	7.0	91	S 4	4	3	0	8	6	
6*	68.9	5.8	NE 4	4	Ile d'Aix	7*	67.8	1.8	90	ENE 2	0	2	0	8	1	
6*	68.7	10.2	E 2	4	Biarritz	7*	67.5	4.2	90	E 2	1	4	0	13	3	
8*	66.4	8.0	NW 1	0	Perpignan	7*	65.3	5.0	78	N 1	0	—	0	18	4	
6*	62.9	10.0	E 3	•	Sicie	7*	62.8	9.4	69	E 4	4	—	0	16	8	
6*	63.6	8.3	E 2	3	Nizza	7*	62.9	6.8	52	E 4	3	4	0	12	5	
8*	69.4	3.2	NE 2	4	Clermont	7*	67.8	0.7	71	ENE 2	00	—	0	6	1	
6*	71.2	3.6	NE 1	4	Paris	7*	69.3	—2.0	92	SSE 1	0	—	0	7	—2	
9	775.1	1.8	S 6	4	Haparanda	8	775.6	1.9	96	SSW 4	•	—	3	4	0	
9	75.5	2.4	SW 6	0	Hernösand	8	77.2	1.6	82	SW 2	2	—	0	3	0	
9	78.7	3.0	ESE 2	4	Stockholm	8	79.0	3.1	74	SE 2	4	—	0	3	0	
9	78.2	0.0	SE 2	2	Wisby	8	78.6	2.7	80	SE 2	3	—	0	4	3	
9	77.5	3.5	S 2	4	Karlstad	8	77.9	3.4	71	SSE 2	3	—	0	—	—	
9*	780.8	4.0	SSE 2	3	Hangö	7*	781.2	1.2	88	SSE 2	3	—	0	—	2	
9*	82.3	—2.0	SE 3	4	Helsingfors	7*	82.8	—2.0	78	SE 2	4	—	0	—	—3	—4
9*	81.9	—4.4	SE 5	3	Tammerfors	7*	82.3	—3.6	78	SSW 4	4	—	0	—	—5	—6
9*	83.1	—4.2	S 1	4	Kuopio	7*	83.6	—4.4	91	S 1	4	—	0	—	—5	—5
9*	78.3	—3.2	S 3	4	Uleåborg	7*	78.6	—2.4	85	S 2	4	0	0	—	—6	
9*	785.3	—5.6	S 2	4	Archangelsk	7*	785.3	—6.0	93	SW 3	4	—	0	—	—	
9*	84.7	—6.6	SE 2	0	Petersburg	7*	85.3	—7.9	85	SSE 2	*	—	—5	—	—8	
9*	80.8	—3.2	ESE 1	4	Riga	7*	81.5	—5.0	85	ESE 1	1	—	0	—	—5	—7
9*	82.4	—6.1	SE 2	4	Welikie Luki	7*	84.1	—8.9	84	SE 2	4	—	0	—	—9	
9*	—	—	—	—	Moskau	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	79.8	—3.8	still	4	Wilna	7*	80.9	—4.4	90	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	77.8	—4.7	E 2	*	Pinsk	7*	78.9	—5.8	87	E 2	4	—	2	—	—	
9*	75.8	—3.5	ESE 1	4	Warschau	7*	76.6	—3.2	91	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	77.6	—6.9	S 1	*	Kiew	7*	77.6	—5.5	98	E 1	*	—	1	—	—	
9*	78.5	—5.7	ENE 1	4	Charkow	7*	80.4	—11.7	100	ENE 1	1	—	0	—	—	
9*	72.0	—1.6	NE 3	4	Odessa	7*	72.2	—1.6	98	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	773.1	—1.5	still	4	Wien	8	771.3	—1.4	83	still	4	—	0	1	—2	
9*	74.1	—2.0	NW 1	2	Prag	8	73.4	—0.8	86	ENE 1	4	—	0	1	—2	
9*	73.8	—3.5	ENE 2	4	Krakau	8	74.0	—2.8	83	E 3	4	—	0	—2	—4	
9*	74.7	—3.4	SE 1	4	Lemberg	8	75.0	—3.9	93	NE 1	*	—	1	—3	—5	
9*	71.7	2.0	NW 1	4	Pest	8	72.1	0.4	90	NE 1	*	—	2	4	—1	
9*	71.2	0.8	E 1	4	Hermannstadt	8	71.0	0.7	89	SE 1	4	—	0	2	0	
9*	66.9	4.2	ENE 7	0	Triest	8	67.7	3.9	51	ENE 6	0	—	0	6	3	
9*	64.9	10.7	E 1	4	Lesina	8	63.7	9.6	56	E 1	4	—	0	13	9	
9*	71.5	—0.2	E 2	4	Belgrad (Serbien)	8*	71.2	0.0	81	ESE 3	4	—	0	3	—3	
9N	769.7	0.4	NE 4	3	Zürich	7	767.5	—0.7	—	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	68.1	4.6	NNE 2	00	Genf	7	67.7	2.7	—	NNE 2	00	—	0	—	—	
9*	67.9	6.0	NW 1	4	Lugano	7	67.2	5.0	—	SW 1	4	—	0	—	—	
9	767.8	4.0	still	4	Turin	8	767.4	4.3	96	SSE 2	=	—	0	4	3	
9	65.9	7.8	NE 4	0	Florenz	7	66.6	7.0	69	N 4	0	—	10	11	6	
9	65.7	6.9	SW 3	•	Pesaro	8	66.8	7.5	65	NE 3	4	—	3	10	6	
9	64.7	9.0	E 4	1	Livorno	8	69.0	7.0	71	NE 4	1	4	0	13	6	
9	69.3	7.8	N 1	0	Rom	7	62.3	4.6	81	N 2	1	—	0	14	4	
9	62.6	9.2	N 2	0	Neapel	8	61.3	9.1	66	N 2	1	3	0	14	8	
6	65.6	13.0	W 4	4	Brindisi	7	65.1	12.4	49	W 4	4	4	0	12	8	
6	64.6	14.9	NE 4	4	Cagliari	7	60.1	13.5	95	NE 4	4	3	0	17	10	
9	60.3	13.8	NE 1	4	Palermo	8	59.6	13.0	99	still	4	2	4	18	12	
4	771.2	13.0	NE 3	1	Coruña (Spanien)	8	769.1	4.4	80	NNE 1	=	6	0	15	2	
12	69.2	18.5	SW 4	4	Horta (Azoren)	9	68.6	18.5	89	SW 4	4	2	0	19	18	

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind p.s.u. — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	754.6	6.3	W 4	4	2P	747.3	0.7	SSW 4	2	2P	749.6	—5.2	S 1	1	744.8	—2.6	SW 1	1	745.8	—4.0	SW 2	2	743.6	—1.6	SE 1	1
5P	53.7	6.5	SSW 4	4	5P	47.6	—1.2	still	0	5P	49.7	—4.0	S 2	3	45.5	—3.0	S 3	1	45.6	—2.8	SW 4	3	41.5	—1.3	E 1	+
10P	49.3	3.2	SSW 6	•	11P	44.1	—0.1	E 1	*	11P	45.3	—2.8	ESE 5	3	42.9	—2.5	NW 1	3	42.4	—2.4	SSW 1	2	38.3	—1.5	SE still	1
7a	41.9	6.6	SSW 5	4	7a	21.9	0.2	E 1	*	8a	29.1	—5.0	NE 8	*	32.5	—5.3	NNW 7	*	35.2	—0.7	E 8	*	34.1	—3.9		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 No. 327.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 23sten November.

Ortszeit (gestern Abend)	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z.)	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhe m
8	768.4	-1.5	SE 2	3	Nordsee	Borkum	764.2	-1.5	-4.8	96	SSE 4	1	2	3	0	-1	-2		
8	69.7	-1.3	S 5	4		Wilhelmshaven	64.6	-2.5	-4.8	96	SE 5	4	2	—	0	-0	-2		
8	68.9	-0.2	SSE 4	4		Helgoland	65.3	-0.7	-5.3	88	SSE 4	4	—	4	0	1	-1		
8	70.5	-0.6	SE 2	4		Keitum (auf Sylt)	66.2	-1.9	-4.9	92	SE 4	4	2	—	0	1	-2		
8	72.0	-0.8	SE 4	4		Cuxhaven	66.3	-2.2	—	94	SSE 4	4	—	1	0	0	-3		
8	71.3	-1.0	ESE 3	4		Hamburg	67.5	-2.8	-4.5	98	ESE 4	4	2	—	0	0	-3	∞, Bod. Min. -3.5	
8	771.3	-1.1	S 3	4	Ostsee	Kiel	767.1	-2.4	-4.9	92	SSE 3	4	2	—	0	0	-2		
8	72.8	-1.6	SE 3	4		Wustrow	68.2	-2.2	-4.4	96	SE 3	4	2	—	0	2	-3		
8	73.1	-1.3	SE 3	4		Swinemünde	68.0	-2.2	-3.5	98	E 2	4	2	1	*	-0	-3	* fall	
8	74.8	-1.9	SE 2	4		Rügenwaldermünde	70.0	-3.9	-5.2	98	SE 2	2	2	1	0	-1	-4	N * Flocken.	
8	75.2	-1.5	SE 2	4		Neufahrwasser	70.7	-3.6	-4.6	91	ESE 3	4	6	—	1	-1	-4		
8	76.4	-2.5	E 3	4		Königsberg	72.6	-5.0	-5.3	84	ESE 3	4	2	—	*	-1	-5	vereinzelt *	
8	77.4	-1.8	E 2	4		Memel	73.9	-6.6	-7.3	81	E 3	4	2	2	0	-1	-8		
8	766.8	-1.4	E 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.1	-3.4	-7.3	93	ESE 2	4	.	—	0				
8	769.0	-2.0	SE 1	4		Kassel	65.6	-1.8	-3.9	78	ESE 2	4	2	—	0	-1	-2		
7	71.1	-1.3	ESE 4	4		Hannover	66.7	-2.8	-5.2	92	ESE 3	4	2	—	0	0	-3		
8	71.0	-1.3	ESE 2	4		Magdeburg	66.7	-3.1	-4.2	89	E 2	*	6	—	1	-1	-3		
8	71.2	-1.8	NE 2	4		Dresden	66.4	-2.6	-5.2	92	NE 1	*	6	—	1	-1	-3	heute früh * fall, * Höhe (1 cm)	
8	72.2	-1.7	SE 3	4		Berlin	67.0	-2.3	-3.6	92	ESE 2	*	6	—	1	-1	-3	Bod. Min. -3.1	
8	72.1	-3.6	NE 4	4		Grünberg	67.2	-4.6	-4.9	95	E 2	*	6	—	2	-2	-5	* Höhe 2.2 cm.	
8	72.0	-2.9	E 1	*		Breslau	67.8	-3.3	-3.7	96	SE 2	*	6	—	2	-2	-4		
8	74.4	-2.3	E 5	4		Bromberg	69.9	-4.6	-4.7	100	E 5	*	6	—	*	-2	-5	* Höhe 1 cm.	
8	766.3	0.2	ENE 2	4	Süddeutschland	Metz	763.6	-1.2	-3.5	92	S 2	4	1	—	0	1	-5	—	
8	66.0	-0.4	NE 2	4		Mülhausen i. E.	63.9	-2.0	-4.5	96	NE 2	4	1	—	0	1	-3	V —	
8	66.5	1.4	NE 2	4		Karlsruhe	63.7	1.3	-1.2	70	ESE 1	4	2	—	0	3	-4		
9	68.0	-0.3	E 2	4		Frankfurt a. M.	65.0	-2.1	-4.0	94	NE 2	4	2	—	0	2	-3		
9	65.8	0.2	N 2	4		Friedrichshafen	63.6	-0.6	-1.8	81	N 2	3	2	—	0	2	-1	Nim. aus W	
9	68.7	-1.9	SE 1	3		Bamberg	65.4	-3.5	-4.0	83	E 1	1	1	—	0	2	-4		
9	67.5	-2.3	NE 5	4		München	64.8	-3.0	-2.1	98	NE 4	4	2	—	0	-2	-3		
8					Höhenstationen	Brocken													1148
9	641.6	-8.9	N 2	0		Gr. Belchen	639.8	-7.4	—	100	NW 3	≡	—	—	0	-1	-10	Fernsicht: Kleine	1394
9	515.0	-14.1	still	0		Zugspitze 7 Ortszeit	522.5	-16.2	—	96	NE 3	0	—	—	0	-10	-17	Wolkenlos.	2964
9	557.6	-12.1	W 6	0		Säntis 7	555.6	-12.9	—	—	WSW 4	≡	—	—	—	—	—		2500
9	693.5	-2.4	N 1	4		Helden 7	691.5	-5.8	—	—	N 1	2	—	—	—	—	—		880
8						Schneekoppe							—	—					1610
9	514.2	-16.6	SE 1	0		Sonnblick 7 Ortsz.	512.0	-15.4	—	?	SSE 1	1	—	—	0				3106

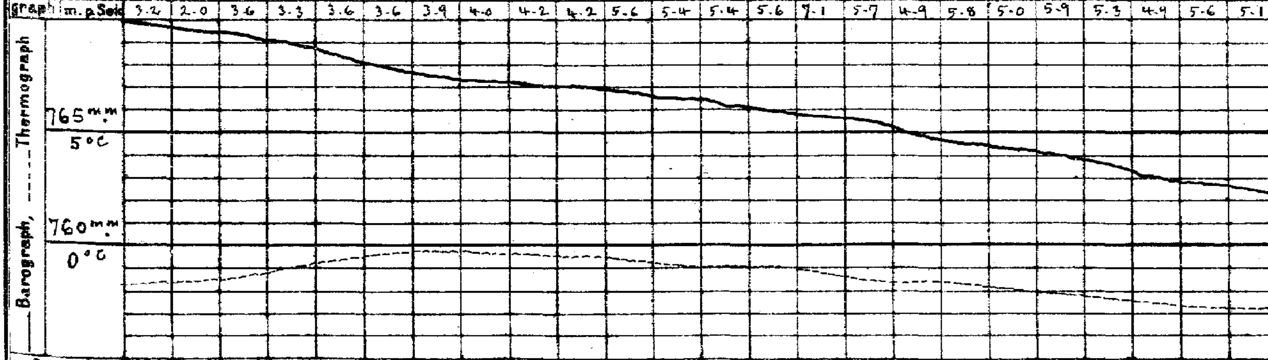
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.						
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1650	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	-2.6°, 89% SE 3½	-5.9°, 90% E 9	-9.1°, 95% E 10	-8.0°, 95% ESE 8	-6.7°, 94% ESE 9	
GESTERN 8¾ – 10¾	Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 9¹ bis *° auf 10¹⁻² bis nie. Untere Wolkengr. bei 650 m. Inversion zw. 1000 m und Maximalhöhe, jedoch scheint die obere Grenze der Inversion noch nicht erreicht.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSE	SSE	E	E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	E	E	E	SE	SSE	E	SE
m. p. Sek.	3.2	2.0	3.6	3.3	3.6	3.6	3.9	4.0	4.2	4.2	5.6	5.4	5.4	5.6	7.1	5.7	4.9	5.8	5.0	5.9	5.3	4.9	5.6	5.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	770.7	-1.9	-6.5	94	SE 2	4	5	See 3
Helgoland	71.1	0.7	-4.7	90	SSE 3	4	—	See 2
Keitum	72.3	-1.0	-5.0	94	SE 2	4	2	
Hamburg	72.2	-0.4	-4.2	98	ESE 4	4	8	
Kiel	772.1	-0.4	-4.7	89	S 2	4	8	
Swinemünde	73.8	-0.6	-3.6	75	SSE 3	4	5	See 1
Neufahrwasser	76.6	-0.9	-3.7	92	SE 3	4	4	
Memel	78.5	-1.4	-3.3	78	ESE 2	4	5	See 1
Kassel	770.7	-2.8	-7.4	81	E 1	4	8	
Dresden	72.2	-0.7	-5.7	98	NE 2	4	8	
Breslau	75.5	-2.3	-5.4	81	E 2	4	5	V *
Metz	768.0	0.8	-4.8	75	NE 3	3	5	
München	67.9	-1.9	-4.2	40	NE 5	4	6	
Wien 12h	71.6	-0.9	—	80	N 1	4	—	
Helder	768.8	2.4	—	—	SSE 2	1	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	67.6	3.2	—	—	SSE 2	∞	—	
Stornoway	52.5	6.7	—	—	SW 3	3	—	
Shields	60.1	6.1	—	—	SSE 4	4	—	2h Gr. Z.
Valencia	58.4	9.4	—	—	W 3	2	—	
Petersburg 1h	786.1	-6.7	—	—	SSE 3	*	—	
Haparanda	77.4	2.0	—	—	SSW 2	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	78.9	3.4	—	—	SSE 2	4	—	
Skudenes	69.5	4.5	—	79	SSE 4	4	—	See 7

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

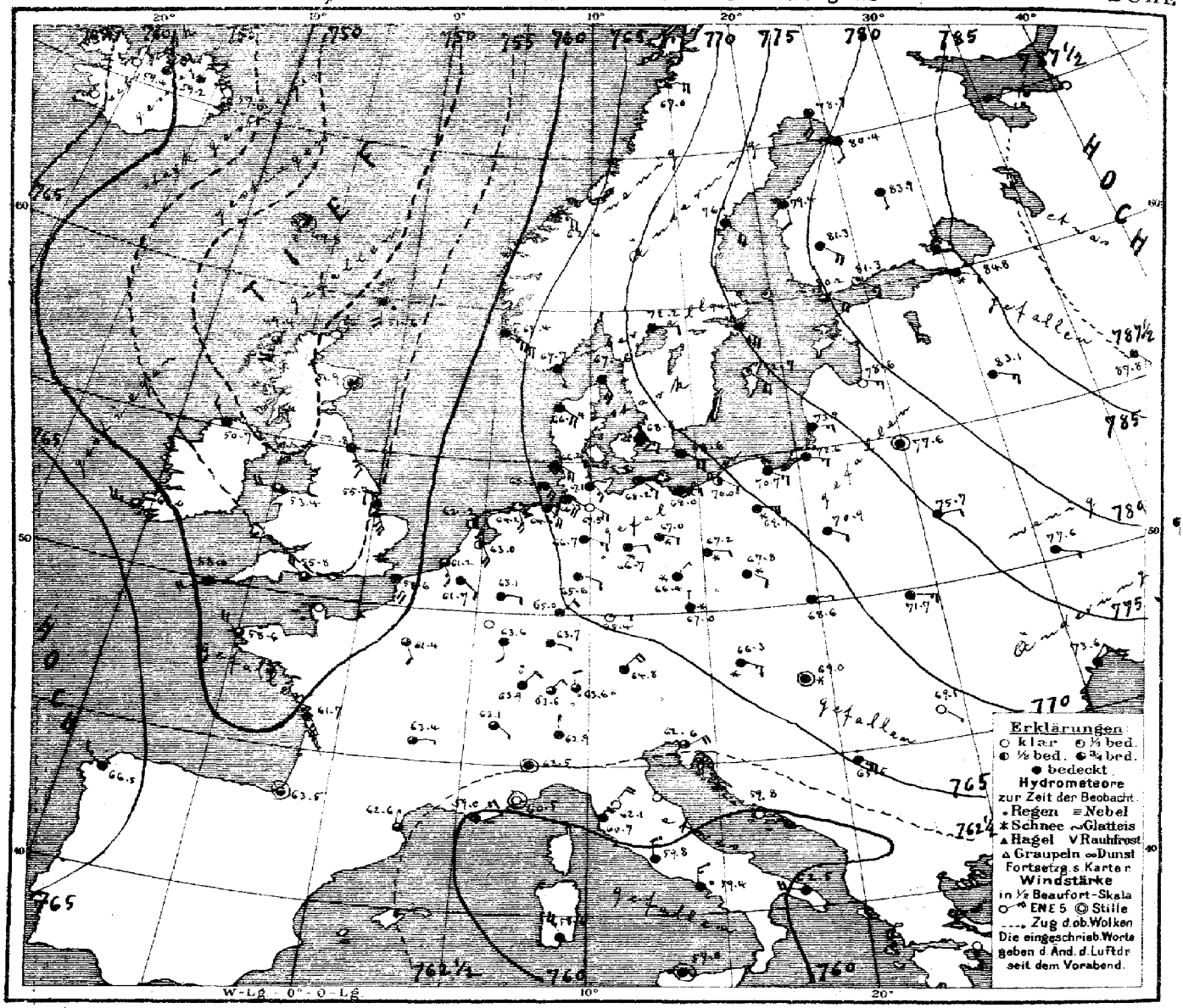
Eisbericht No. 4, vom 23/11. Memel: See eisfrei, Reiner Westseite zusammengeschobenes Eis, Ostseite ... Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe ... Pillau: See u. Hafen eisfrei. Königsberg: ... Frisches Haff bis Königsberg: ...

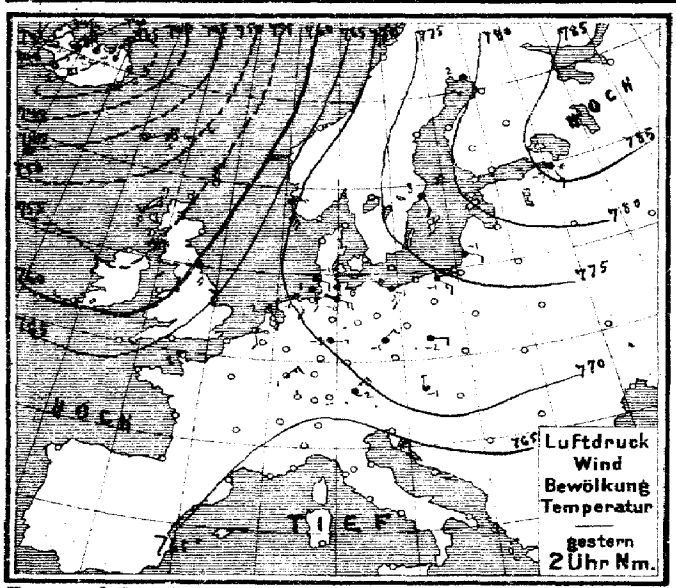
Wetterbericht vom 23. Novbr. 1907. (Sonnabend.)

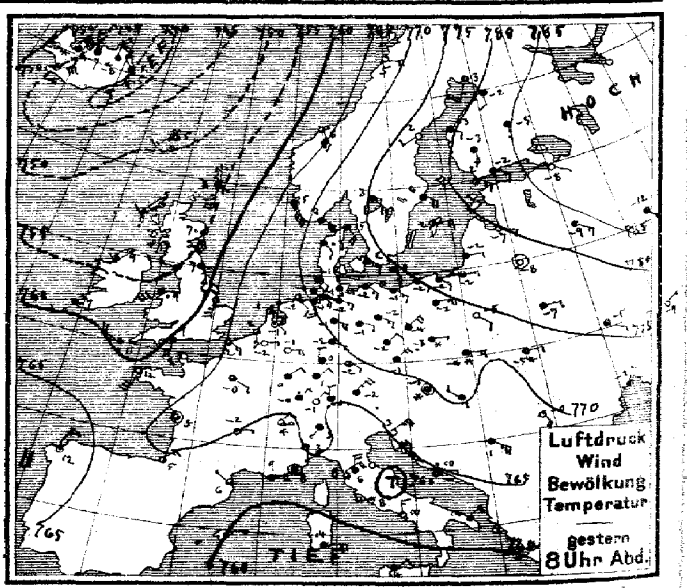
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



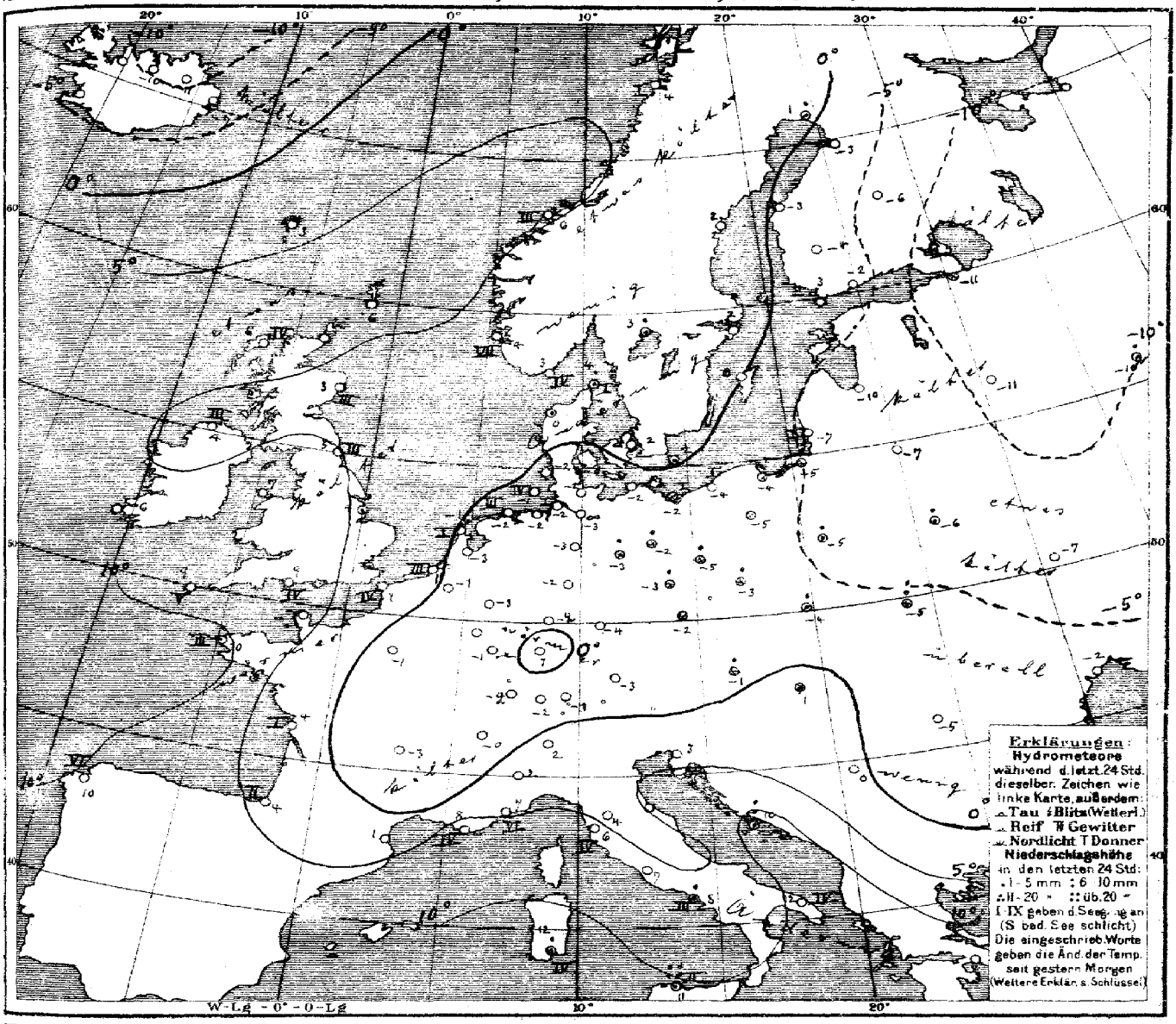




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 327.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten November, 8 Uhr Morgens.

Über dem westlichen Erdteil ist das Barometer allenthalben gefallen, am meisten über Südengland und erstreckt sich eine umfangreiche Depression vom hohen Norden südwärts bis nach Nordfrankreich hin mit einem Minimum nordwestlich von Schottland; im Rücken desselben westlich von Irland steigt das Barometer wieder stark. Am höchsten ist der Luftdruck andauernd über Nordrußland woselbst ziemlich strenge Kälte herrscht. In Deutschland ist das Wetter bei leichten bis mäßigen Winden aus östlichen Richtungen kalt, trübe, im Westen trocken im Osten stellenweise schneeig.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten November.

Nordsee: Trübes, ziemlich kaltes Wetter mit frischen südöstlichen Winden; Schneefälle wahrscheinlich.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Meist trübes Frostwetter mit mäßigen südöstlichen Winden; Schneefälle wahrscheinlich.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J. V. Benkendorff

Anlage: Enthält: Eisbericht N. 4. (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	753.6	7.8	S 7	•	Dunrossness	8	751.6	6.1	—	S 4	•	—	—	—	—	
7	52.5	5.0	SW 3	1	Stornoway	8	49.4	5.6	82	S 5	3	4	—	—	—	
—	55.4	7.2	SSE 5	•	Aberdeen	8	51.9	3.2	100	still	4	3	—	—	—	
7	53.4	6.7	SSE 4	4	Shields	8	52.8	5.0	90	SSE 3	4	3	—	—	—	
7	53.9	8.9	SW 3	2	Malin Head	8	50.7	4.4	82	NW 3	4	3	—	—	—	
7	56.7	8.9	SW 6	•	Holyhead	8	53.4	6.7	—	W 4	3		—	—	—	
—	63.1	6.7	S 5	4	Skagness	8	55.7	4.4	100	SSE 6	•	—	5	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.2	6.7	WSW 2	3	Valencia	8	62.0	5.6	—	W 5	3	—	—	—	—	
—	61.1	8.9	S 4	4	Portland Bill	8	55.8	9.4	79	NW 4	3	4	—	—	—	
7	58.2	11.1	WSW 4	•	Scilly	8	58.0	8.9	77	WSW 4	4	5	—	—	—	
7																
8	771.4	5.7	ESE 6	4	Oxö	8	767.7	2.8	79	SSE 1	4	4	0	6	2	
8	67.5	5.3	SSE 9	4	Skudenes	8	63.4	4.0	67	SE 9	4	7	0	5	3	
8	63.3	8.0	SSE 6	3	Kristiansund	8	62.6	6.2	50	SE 5	3	3	0	10	6	
8	66.4	5.4	E 4	1	Bodö	8	67.0	3.8	60	E 4	1	1	0	6	2	
9	771.9	5.2	SSE 4	4	Skagen	8	767.6	4.2	79	SSE 4	4	1	1	6	4	
9	70.2	2.0	SE 2	•	Vestervig	8	66.4	0.1	96	SE 4	4	—	•	3	0	
9	73.1	2.2	SE 3	4	Kopenhagen	8	68.8	2.5	85	ESE 3	4	—	0	4	2	
9	73.6	0.4	SSE 4	4	Bornholm	8	68.6	2.2	82	ESE 4	4	—	•	3	−0	
9	766.2	−1.8	E 1	0	Brüssel	8	761.7	−1.1	98	SE 2	4	—	0	3	−3	
—	—	—	—	—	Arlon	8	63.6	−2.0	70	ESE 5	8	—	0	0	−6	
7	67.6	−1.4	SE 1	1	de Bilt	8	63.0	−2.6	92	SSE 4	2	—	0	2	−4	
7	66.3	2.5	SSE 3	3	Vlissingen	8	61.2	1.2	87	SSE 3	3	3	0	3	1	
7	67.1	0.8	SE 3	2	Helder	8	62.2	−0.6	88	SSE 2	2	1	0	3	−1	
6	762.7	5.2	S 3	4	Cherbourg	7	757.6	7.8	94	W 1	4	1	3	8	3	
6	64.5	1.8	ESE 3	3	Grisnez	7	58.6	1.2	76	SSE 4	4	4	0	7	−0	
6	61.0	11.8	SSW 6	3	St Mathieu	7	58.6	10.0	87	NW 4	3	3	4	10	8	
6	65.1	4.6	still	3	Ile d'Aix	7	61.7	3.6	100	SSE 5	4	1	0	9	2	
6	64.0	5.4	NE 3	1	Biarritz	7	63.5	4.4	77	still	3	2	0	10	1	
6	63.9	6.3	NW 1	0	Perpignan	7	62.6	1.0	92	N 1	3		0	11	0	
6	61.9	9.0	E 4	4	Sicie	7	59.0	8.0	65	NE 3	4	4	0	11	6	
6	61.5	8.3	still	4	Nizza	7	60.5	6.6	73	still	0	4	0	11	5	
6	65.8	−1.7	E 1	0	Clermont	7	63.4	−2.9	98	E 1	3	—	0	5	−5	
6	65.7	−0.1	ESE 2	3	Paris	7	61.4	−0.9	94	SSE 2	3	—	0	4	−3	
9	778.3	3.3	SSW 4	4	Haparanda	8	778.7	0.8	98	S 4	4	—	3	3	1	
9	78.0	2.2	SW 2	0	Hernösand	8	76.1	2.4	85	SE 4	4	—	0	4	1	
9	77.8	5.8	ESE 4	4	Stockholm	8	74.4	2.2	77	SE 6	4	—	0	4	2	
9	76.9	1.8	E 4	2	Wisby	8	72.7	0.0	71	SE 4	1	—	0	4	−1	
9	75.5	3.4	Se 4	4	Karlstad	8	72.2	2.7	80	E 2	2	—	3	—	—	Nc Esdm. | * Höhe
9*	781.7	2.0	ESE 3	4	Hangö	7*	780.2	2.6	87	SE 4	3	—	0	—	3	
9*	83.3	−2.4	ESE 3	4	Helsingfors	7*	81.3	−2.0	77	SE 3	1	—	0	—	−5	−6
9*	82.1	−3.0	S 4	4	Tammerfors	7*	81.3	−4.4	74	SE 4	4	—	0	—	−0	−4
9*	84.5	−4.6	S 1	4	Kuopio	7*	83.9	−6.0	90	S 1	4	—	0	—	−6	−6
9*	80.9	−1.5	S 2	4	Uleåborg	7*	80.4	−2.6	85	S 2	4	0	0	—	−3	
9*	7				Archangelsk	7*	7									
9*	86.4	−7.9	SE 1	0	Petersburg	7*	84.8	−11.3	95	ESE 2	*	—	0	−6	−10	
8*	80.6	−7.4	ESE 2	0	Riga	7*	78.6	−10.4	*	ESE 3	0	—	−0	—	−10	−11
8*	84.4	−9.0	SE 3	4	Welikie Luki	7*	83.1	−10.7	93	ESE 3	4	—	0	—		*
8*	89.1	−12.4	SE 1	4	Moskau	7*	87.8	−10.0	94	SE 1	4	—	1	—	−13	−12 2
8*	79.6	−8.0	still	0	Wilna	7*	77.6	−7.4	88	still	4	—	0	—	—	
8*	76.9	−6.6	E 2	4	Pinsk	7*	75.7	−6.3	95	E 2	4	—	3	—	—	
8*	74.0	−4.9	SE 2	4	Warschau	7*	70.9	−5.4	88	SE 2	4	—	3	—	—	
8*	77.4	−5.4	ESE 1	4	Kiew	7*	77.6	−7.1	78	ESE 1	4	—	0	—	—	
8*	80.5	−9.2	ENE 1	0	Charkow	7*	80.2	−8.6	100	ENE 1	4	—	0	—	—	
8*	73.8	−2.2	NE 2	4	Odessa	7*	73.6	−2.4	96	NE 2	4	—	0	—	—	
8*	769.8	−0.8	still	4	Wien	8	766.3	−0.6	99	ESE 3	*	—	1	−0	−1	
8*	70.7	−1.2	NE 3	4	Prag	8	67.0	−1.9	92	N 1	*	—	0	−2		
8*	70.9	−3.8	E 3	*	Krakau	8	68.6	−4.3	91	E 1	4	—	3	−2	−5	
8*	72.9	−5.4	E 2	*	Lemberg	8	71.7	−4.9	85	ESE 3	4	—	7	−3	−6	
8*	70.0	0.8	NW 2	4	Pest	8	69.0	1.2	89	still	*	—	*	8	−1	
8*	70.0	−0.4	SSE 4	1	Hermannstadt	8	69.1	−4.8	90	SE 1	0	—	0	3	−6	
8*	65.2	3.0	ENE 5	0	Triest	8	62.6	2.7	60	ENE 4	3	—	0	5	2	
8*	62.3	10.0	E 1	•	Lesina	8	59.8	10.2	87	NNE 1	•	—	7	12	9	
8*	62.2	0.7	ESE 5	4	Belgrad (Serbien)	8*	66.5	0.0	81	SE 5	4	—	0	3	0	
9	765.4	−1.0	NE 2	0	Zürich	7	763.6	−1.8	—	NE 2	3	—	0	—	—	
9	64.5	3.6	NE 2	00	Genf	7	63.1	−0.2	—	Se 1	3	—	0	—	—	
9	65.5	3.0	SW 1	4	Lugano	7	62.9	2.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	765.6	3.2	S 1	4	Turin	8	763.5	2.3	84	still	4	—	0	4	2	
9	63.9	6.4	N 4	4	Florenz	7	62.1	4.4	68	NE 4	0		0	9	4	
9					Pesaro	8										
9	61.8	7.6	NE 4	3	Livorno	8	60.7	5.6	100	NE 4	4	4	0	10	4	
9	60.6	7.8	W 3	1	Rom	7	59.8	6.8	60	N 3	4	—	0	13	6	
9	62.3	9.7	N 3	1	Neapel	8	59.4	8.1	88	N 3	•	3	2	14	8	
8	63.9	13.5	ENE 4	4	Brindisi	7	62.5	11.9	80	W 4	4	4	0	16	8	
8	59.6	15.9	E 4	4	Cagliari	7	58.6	12.0	94	NW 5	4	4	1	16	10	
9	57.8	13.6	ENE 2	4	Palermo	8	57.0	11.4	99	still	4	2	21	17	11	
4	767.3	12.0	NNE 3	1	Coruña (Spanien)	8	766.5	10.0	100	NW 3	4	6	0	14	10	
12	69.2	17.4	NNE 3	4	Horta (Azoren)	9	71.2	15.5	86	NE 4	3	3	1	24	15	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Niederschl. — Bemerkungen — HEUTE — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Niederschl. — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Seydisfjord (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Grimstadir (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blonduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	747.6	5.7	WSW 7	3	2P	731.6	2.8	S 5	*	2P	737.6	−6.4	N 7	*	740.8	−5.0	NNW 7	*	744.5	−5.4	NE 7	*	741.4	−3.0	ENE 6	2
8P	45.6	5.1	SW 3	3	5P	40.8	−5.0	NW 4	*	5P	43.1	−7.5	N 6	*	44.5	−6.6	NNW 5	*	47.9	−7.0	NE 6	*	45.2	−5.0	NE 8	2
10P	49.7	3.6	SSE 2	3	11P	49.5	−5.7	S 7	*	11P	52.4	−10.5	N 2	4	52.8	−7.8	NNE 3	4	55.6	−8.1	NE 6	*	55.1	−5.2	N 7	0
7A	49.8	2.6	still	2	7A	57.3	−7.0	NW 6	8	8A	52.2	−11.0	N 3	4	52.4	−10.2	NNE 3	4	61.2	−9.8	NE 4	2	57.4	−7.9	still	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №328.

Wetterbericht von Sonntag, dem 24.sten November

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wtt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max	Temp.-Extr.: Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
8	757.6	−1.2	SE 5	1	Nordsee	Borkum	751.7	1.7	−1.5	98	SSW 3	2	6	3	2	2	−2	N. *
8	59.7	−2.1	SSE 6	4	Nordsee	Wilhelmshaven	53.0	−0.6	−2.7	96	S 4	*	6	—	2	−0	−3	* Höhe = 3 cm
8	58.3	−1.8	SSE 5	4	Nordsee	Helgoland	52.1	0.7	−5.2	94	S 5	*	—	4	*	1	−3	
8	60.9	−2.2	SE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	53.5	−1.8	−4.7	94	SE 5	*	2	—	*	−0	−3	* gestöber
8	60.1	−2.0	SSE 4	4	Nordsee	Cuxhaven	53.8	−1.8	—	100	S 4	*	—	1	1	−1	−3	feiner *
8	61.5	−1.6	ESE 4	4	Nordsee	Hamburg	55.3	−1.8	−3.4	93	ESE 3	4	6	—	3	−1	−2	∞, N. *° fall, Bodenm. −4.6
8	761.4	−1.8	SSE 4	4	Ostsee	Kiel	755.1	−1.5	−3.9	90	SE 5	4	2	—	0	1	−2	
8	63.7	−2.8	SE 3	4	Ostsee	Wustrow	58.3	−3.0	−5.1	91	SE 3	4	2	—	0	2	−4	
8	64.3	−2.7	SSE 5	4	Ostsee	Swinemünde	59.7	−2.3	−3.5	94	SE 5	4	2	2	0	−2	−3	Abds. anh. * Bröckel
8	66.7	−2.9	SSE 3	4	Ostsee	Rügenwalder mde	61.8	−3.6	−4.8	98	SE 3	*	2	1	*	−3	−4	
8	68.3	−2.8	ESE 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	62.7	−3.6	−4.5	91	SE 3	4	6	—	1	−3	−4	
8	70.2	−3.2	SE 4	4	Ostsee	Königsberg	64.3	−4.6	−4.7	93	ESE 2	*	6	—	1	−2	−5	N. *, gest. * bröckel
8	71.2	−3.9	SE 4	4	Ostsee	Memel	65.4	−5.2	−5.7	96	E 4	*	6	?	1	−3	−5	See nicht erkennbar
8	757.0	1.6	S 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	757.8	2.6	−1.2	84	SW 6	4	6	—	5	2	1	
8	60.7	−1.2	SE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	57.1	−0.2	−2.2	94	SSE 3	*	6	—	*	0	−2	
7	61.5	−1.8	ESE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	55.8	0.0	−2.3	89	SE 3	4	2	—	0	2	−3	
8	61.8	−2.1	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	56.9	−2.0	−3.0	92	SE 3	*	6	—	2	−1	−2	
8	63.1	−0.8	SE 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	59.5	−1.0	−3.5	74	SE 2	3	2	—	0	2	−3	
8	63.0	−2.1	SE 2	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	58.8	−2.5	−3.7	94	SE 1	4	9	—	1	−2	−3	Bodenm. −4.1
8	64.0	−4.2	SE 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.4	−3.6	−3.7	100	SSE 2	≡	4	—	1	−3	−5	
8	64.9	−1.9	E 3	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	62.0	−4.0	−4.3	100	SE 2	0	2	—	*	0	−4	Vorm. *
8	67.5	−3.4	E 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.7	−4.0	−3.9	100	S 2	4	6	—	1	−2	−5	* Höhe = 3 cm
8	760.1	1.2	S 2	4	Süddeutschland	Metz	760.5	2.8	+0.6	89	WNW 4	4	6	—	3	3	−1	N. * ...
8	62.5	2.0	SW 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.4	3.4	+1.0	80	SW 3	4	6	—	1	3	2	
8	60.1	2.5	W 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	59.4	3.5	+1.2	90	SW 3	•	2	—	•	5	0	
9	60.6	−1.3	SE 3	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	58.8	2.1	+0.3	94	SW 3	*	6	—	*	2	−2	
9	61.6	−1.4	NW 1	1	Süddeutschland	Friedrichshafen	61.2	4.0	+3.1	73	SW 4	4	1	—	0	4	−2	
9	62.1	−1.6	SE 2	4	Süddeutschland	Bamberg	59.9	−1.5	−1.8	92	SE 1	*	2	—	*	3	−4	
9	63.4	−4.5	E 2	0	Süddeutschland	München	61.9	−1.0	+0.1	90	SW 2	4	2	—	*	−1	−5	N. * fall
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	635.5	−3.8	WNW 4	4	Höhenstationen	Gr. Belchen (1394 m)	634.3	−4.4	—	100	NW 5	≡	—	—	0	−3	−8	Fernsicht: Keine
9	523.2	−19.9	NNW 3	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	524.2	−10.5	—	100	still 4	4	—	—	0	−14	−17	[illegible]
9	556.1	−10.8	WSW 9	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit (E 2500 m)	556.6	−9.7	—	—	WSW 9	4	—	—	—	—	—	
9	690.1	−2.2	W 4	1	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit (800 m)	690.9	−3.8	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	
9					Höhenstationen	Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	512.1	−16.4	N 2	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit (3106 m)	514.4	−14.4	—		NE 1	2	—	—	0	—	—	

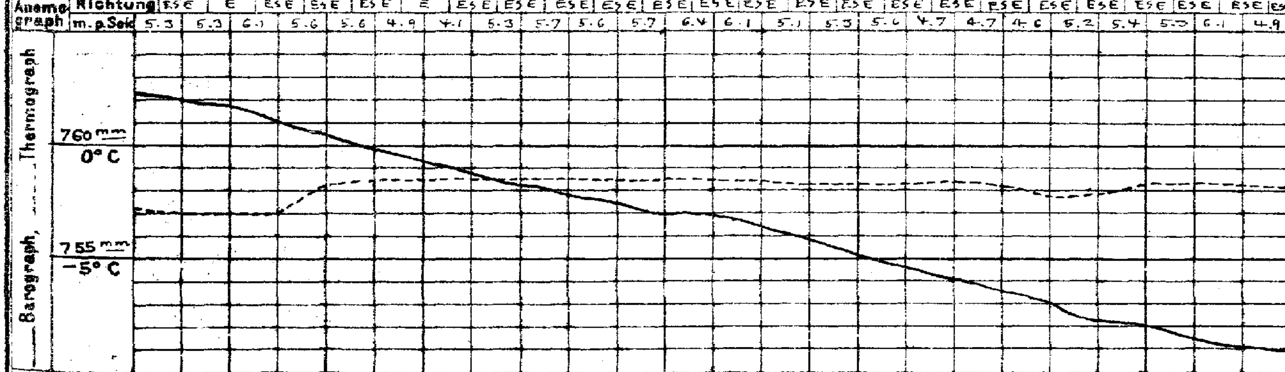
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

0: Vorwiegend heiter
1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cirrostr.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehrmals) (blitz)
RR ≦ 0.4
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ⊤ oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens
8: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 ⊤ ohne
7: Gewitter (mindest. 1 (u. ⊤) oder mehrfach ⊤ ohne
RR ≧ 0.5
6: Niederschläge in Schauern (Böig veränderlich, zw. Sonnenschein)
9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)
RR ≧ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 m (9h23)	600 m (9h38)	770 m (9h54)			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−3.4°, 87%, ESE 6	−4.4°, 98%, SEzE 8	−4.2°, 96%, SEzE 8			
GESTERN 9½h–10h V.	Bemerkungen	Bedeckt, untere Wolkengrenze 340 m. Temp.-Umkehr mit −7.9° bei 400 m beginnend darunter Feuchtigkeitsmaximum mit 100%. Drachen und Draht stark bereift, teilweise bis zu 1 cm Dicke.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2410 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−4.2°, 96%, ENE 3.5	−6.8°, 95%, EzS 8	−9.8°, 95%, EzS 5 Abnah. ESE, m. Höhe	−10.0°, 95%, EzS Abnah. ESE, m. auf	−10.8°, 95%, EzS Abnah. ESE, m. auf 8	−12.7°, 95%, EzS Abnah. ESE, m. auf 5
GESTERN 8½h–10½h V.	Bemerkungen	Bewölkung 8° str, a-str, ≡°, ≡, ziehend auf 10°: str *°, ≡°, 2°. Inversion von −10.6° auf −10.0° zwischen 1230 und 1500 m.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph: Richtung	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph: m. p. Sek.	5.3	5.3	6.1	5.6	5.6	4.9	4.1	5.3	5.7	5.6	5.7	6.4	6.1	5.1	5.3	5.6	4.7	4.7	4.6	5.2	5.4	5.5	6.1	4.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	760.6	0.5	−3.9	96	SSE 4	1	2	See 3
Helgoland	61.8	−1.8	−7.1	100	SE 4	4	—	See 4
Keitum	63.0	−3.2	−7.0	91	SE 4	4	2	
Hamburg	64.0	−1.6	−5.2	98	ESE 4	4	8	∞
Kiel	764.1	−1.9	−6.0	90	SE 2	4	8	
Swinemünde	65.7	−2.2	−5.0	75	SE 4	4	5	See 2, Anf. * flocken
Neufahrwasser	69.3	−3.5	−8.1	91	ESE 4	4	8	
Memel	72.4	−4.0	−5.7	82	E 4	4	5	See 3
Kassel	762.5	−0.9	−5.3	76	SE 2	4	5	
Dresden	64.1	0.4	−4.4	75	SE 2	4	6	
Breslau	66.0	−1.0	−3.8	84	SE 2	4	5	Vorm. *

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	761.6	2.0	−3.5	77	SSW 2	4	5	
München	62.8	−1.1	−3.2	80	E 3	3	3	
Wien 12a	65.2	−0.4	—	96	SE 2	*	—	
Helder	757.9	1.3	—	—	SSE 3	3	—	1 49 P Gr. Z.
Vlissingen	56.9	3.0	—	—	S 4	4	—	1 49 P Gr. Z.
Stornoway	51.1	5.6	—	—	W 3	•	—	
Shields	51.3	3.9	—	—	W 3	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	59.9	7.2	—	—	WNW 4	3	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1p	782.6	−9.4	—	—	SSE 3	*	—	
Haparanda	78.6	−1.4	—	—	S 4	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	72.3	1.2	—	—	SE 4	2	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	62.0	4.0	—	72	SSE 9	4	—	2 P M-E-Z. See 7 Sturm

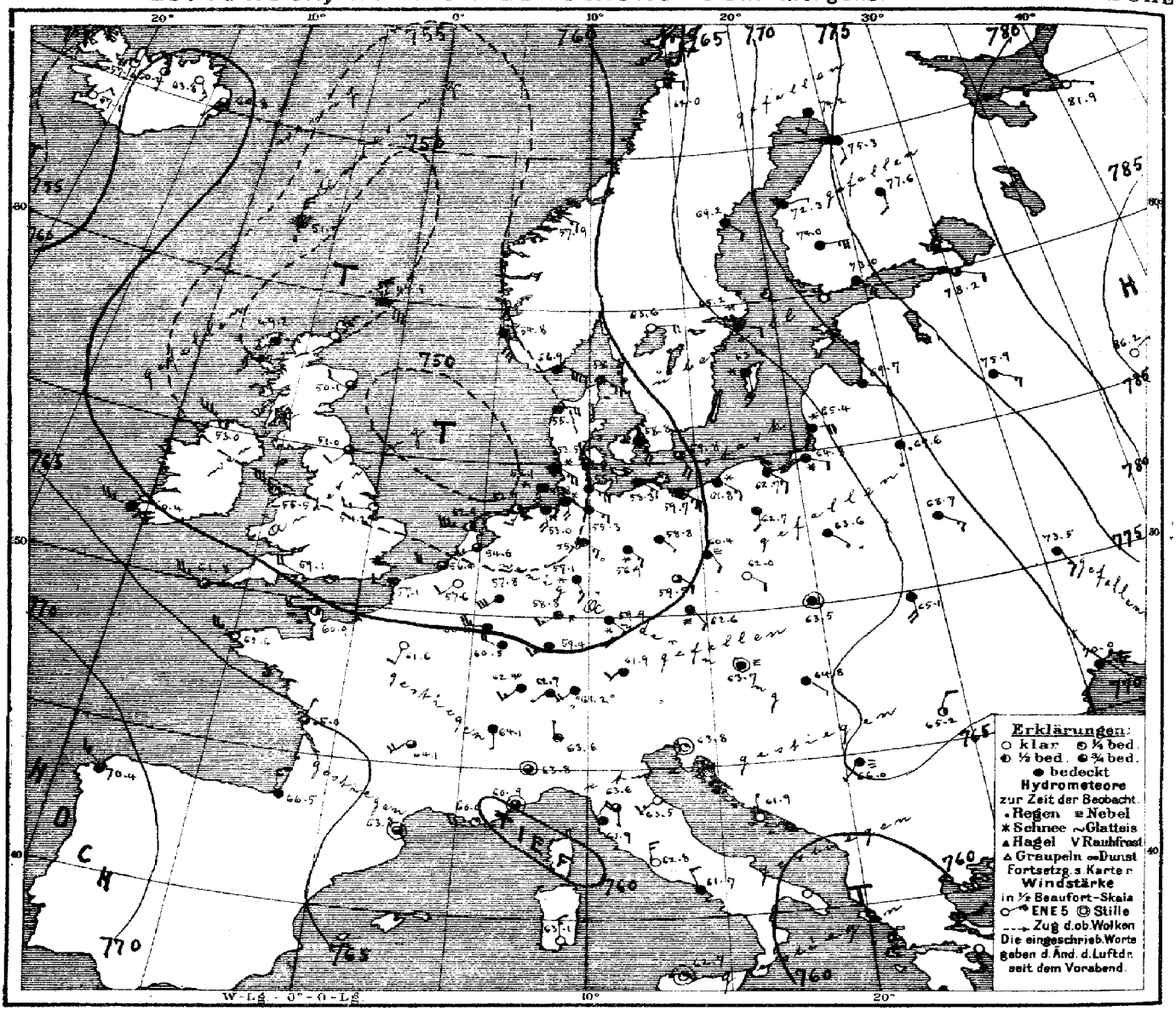
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.1 mm hinzuzufügen.

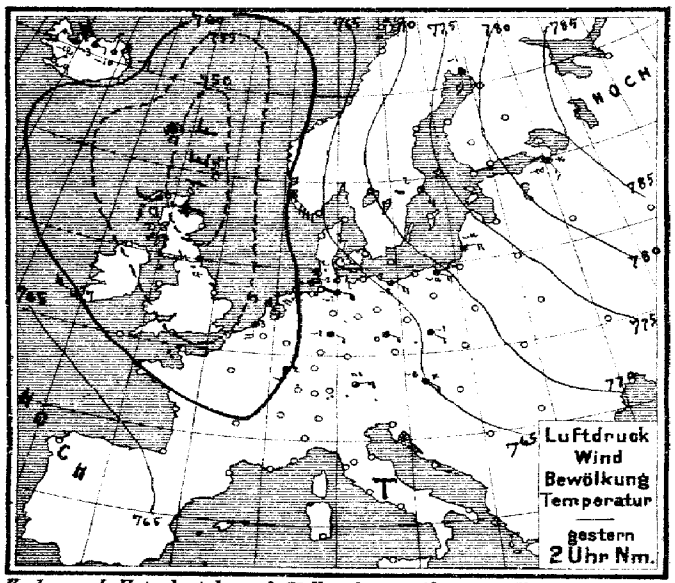
Wetterbericht vom 24. Novbr. 1907. (Sonntag.)

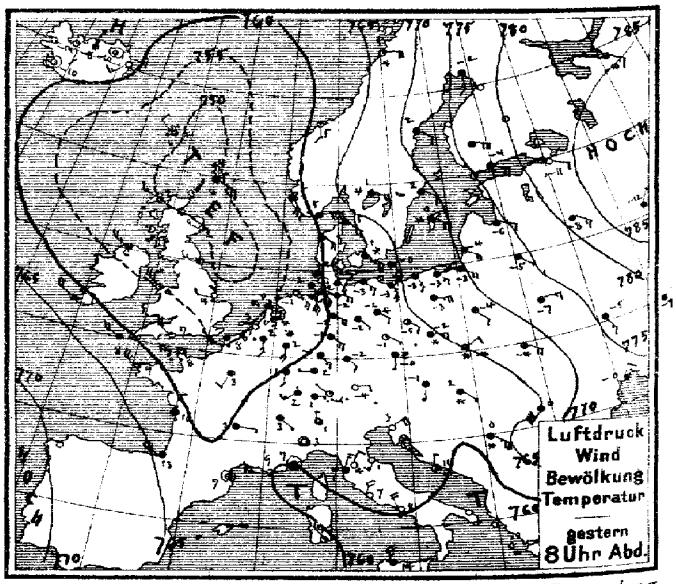
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



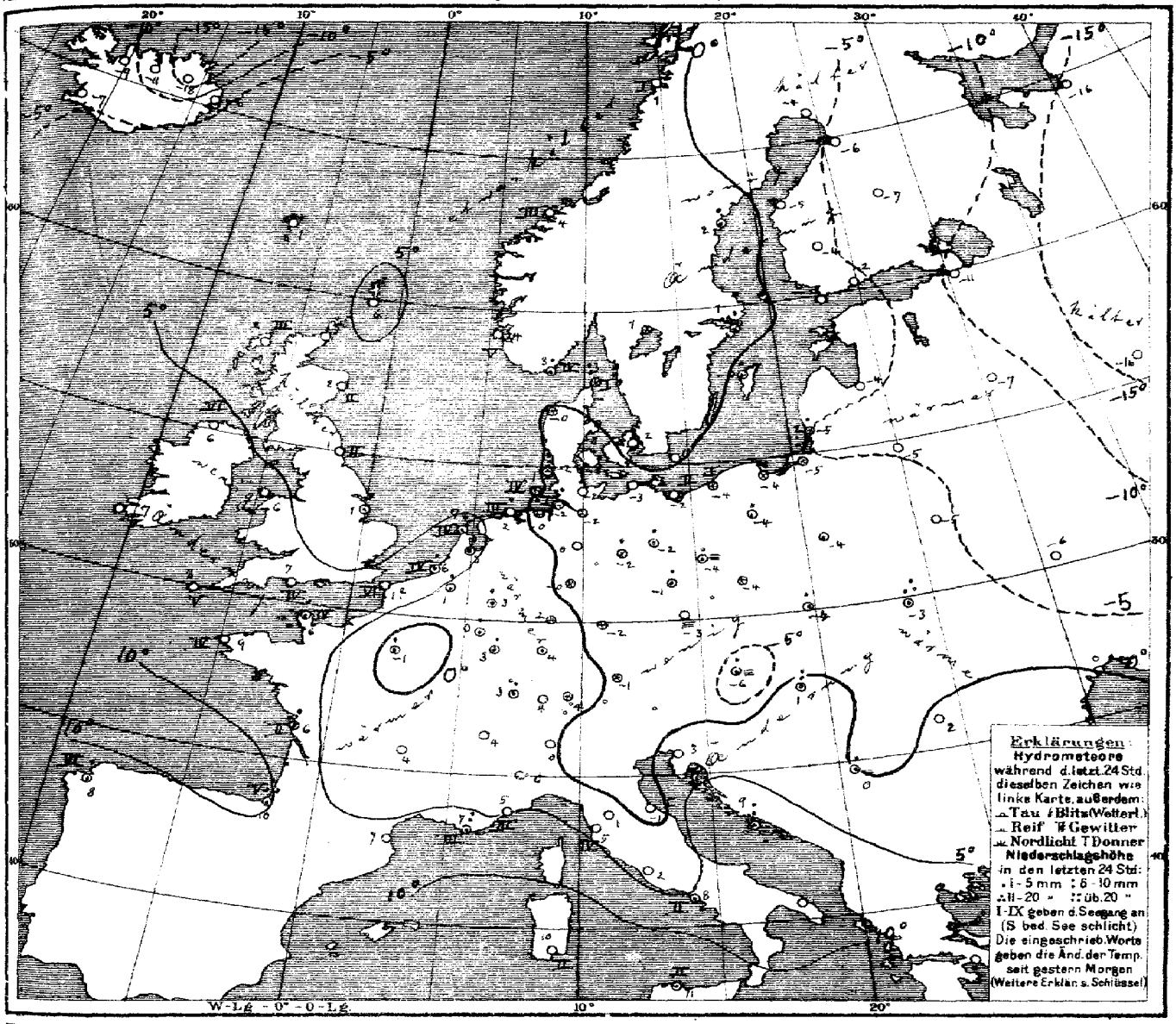




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 328.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten November, 8 Uhr Morgens.

Die gestern erwähnte Depression hat ihren Wirkungskreis weiter nach Osten ausgedehnt und erstreckt sich vom äußersten Nordwesten südostwärts bis nach dem Mittelmeer bzw. Adria. Am meisten ist der Luftdruck über dem Nordseegebiete und nordwestlich von Schottland, während der höchste Druck andauernd über Innerrußland liegt; das Hochdruckgebiet auf dem Atlantik ist wieder vorgedrungen. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen, im Nordwesten frischen, meist südöstlichen Winden trübe, vielfach schneeig und außer im Südwesten, wo Tauwetter eingetreten ist, ziemlich kalt.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten November.

Nordsee: Vorwiegend trübes Wetter mit Niederschlägen und schwacher Luftbewegung, ohne erhebliche Wärmeänderung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

24. November.

1907 № 32

M-E-Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M-E-Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	750.3	5.6	SE 5	•	Dunrossness	8	749.5	5.6	—	SE 6	↯	—	—	—	—	
7	51.2	1.7	WNW 5	⊃	Stornoway	8	49.2	1.7	100	SSW 3	•	3	—	—	—	
—	50.8	1.7	WNW 1	≈	Aberdeen	8	50.1	1.7	80	WNW 2	⊃	2	—	—	—	
7	51.3	3.9	W 3	↯	Shields	8	51.0	1.1	—	SW 2	3		—	—	—	
7	53.2	5.6	NW 5	3	Malin Head	8	53.0	6.1	84	NW 7	2	6	—	—	—	
7	55.5	6.1	WNW 6	2	Holyhead	8	55.5	5.6	—	WNW 7	1		—	—	—	
—	53.4	3.9	W 2	0	Skegness	8	54.2	1.1	100	W 3	1		2	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	61.2	7.2	WNW 4	3	Valencia	8	60.4	7.2	—	W 5	↯		—	—	—	
—	57.2	7.2	NW 4	1	Portland Bill	8	59.1	6.7	84	WNW 4	2		—	—	—	
7	60.2	8.3	WNW 4	3	Scilly	8	61.8	8.3	86	WNW 5	3	5	—	—	—	
7																
8	762.2	4.8	E 8	•	Oxö	8	756.9	2.9	82	ESE 8	↯	↯	3	6	2	
8	59.5	5.8	SSE 6	↯	Skudenes	8	54.8	4.2	74	SSE 6	↯	5	0	4	3	
8	61.0	5.4	S 2	1	Kristiansund	8	57.9	3.5	42	ESE 3	1	3	0	6	4	
8	65.7	4.2	E 4	1	Bodö	8	64.0	1.4	74	E 2	9	1	0	4	0	
9	763.3	4.7	SE 4	↯	Skagen	8	758.1	2.9	85	SW 5	✳	1	7	5	3	
9	60.8	2.5	SE 4	↯	Vestervig	8	55.1	−0.2	85	E 4	4	—	✳	0	−1	
9	63.6	1.0	SE 5	✳	Kopenhagen	8	58.8	2.5	75	SSE 5	4	—	0	3	1	
9	64.7	−0.5	SSE 4	↯	Bornholm	8	59.8	0.3	87	SSE 4	3	—	0	2	−1	
9	756.5	1.8	S 3	•	Brüssel	8	757.6	1.1	90	SW 2	0	—	1	3	−2	
—	—	—	—	—	Arlon	8	60.4	0.4	98	W 5	↯	—	1	0	−3	
7	56.4	0.0	S 3	✳	de Bilt	8	54.6	3.0	87	WSW 3	3	—	3	3	−3	
7	55.3	3.4	SSW 4	⊃	Vlissingen	8	56.4	6.5	70	W 4	3	↯	1	7	1	
7	55.4	0.1	SE 3	✳	Helder	8	52.4	6.7	63	W 7	2	↯	4	7	−1	
6	758.6	8.0	W 5	3	Cherbourg	7	760.5	5.6	73	W 4	2	4	2	11	5	
6	55.0	7.8	SW 4	•	Grisnez	7	57.1	0.6	?	W 2	4	6	0	4	0	
6	60.5	9.0	NW 5	3	St Mathieu	7	62.6	9.0	76	NW 5	1	4	0	11	8	
6	66.4	10.5	N 3	↯	Ile d'Aix	7	65.0	6.0	85	NNE 1	3	2	4	11	5	
6	64.9	12.8	WNW 6	↯	Biarritz	7	66.5	10.2	90	N 3	↯	5	17	13	7	
6	62.1	7.3	≈ 3	↯	Perpignan	7	63.8	7.0	82	≈ 3	—	0	11	5		
6	69.8	9.0	W 3	↯	Sicie	7	60.0	7.0	57	W 3	1	3	6	12	7	
6	60.6	6.8	≈ 4	↯	Nizza	7	60.9	5.3	83	≈ 3	3	3	0	10	4	
6	61.4	3.0	E 1	↯	Clermont	7	64.1	4.0	85	SW 4	3	—	0	5	3	
6	58.6	3.0	SSW 2	↯	Paris	7	61.6	−1.0	100	SSW 2	0	—	3	4	−1	
9	776.6	−2.0	S 2	↯	Haparanda	8	774.2	−4.5	88	SSW 2	↯	—	0	2	−9	
9	72.8	1.6	SE 2	↯	Hernösand	8	69.2	1.6	85	SE 2	↯	—	1	2	−1	
9	69.9	1.5	SE 2	↯	Stockholm	8	65.2	1.2	92	ESE 2	✳	—	1	4	1	
9	68.9	0.4	SE 4	✳	Wisby	8	63.4	−0.2	82	S 4	✳	—	1	2	−2	
9	67.5	1.1	E 4	✳	Karlstad	8	63.6	1.2	82	E 4	0	—	✳	—	—	
9					Hangö	7										Bodm. * Höhe
9	777.6	−4.0	SE 4	↯	Helsingfors	7	773.0	−1.6	82	SE 4	↯	—	0	—	−5	−4 —
9	76.9	−4.0	ESE 6	↯	Tammerfors	7	74.0	−4.2	75	E 5	↯	—	0	—	−5	−5 —
9	80.3	−4.4	S 1	↯	Kuopio	7	77.6	−7.2	78	S 2	↯	—	0	—	−8	−8 —
9	78.2	−6.2	S 1	↯	Uleåborg	7	75.3	−5.6	73	S 2	4	0	0	—	−6	—
9	784.4	−9.5	SE 3	↯	Archangelsk	7	781.3	−16.4	97	ESE 1	⊃	—	0	—	—	
9	82.1	−11.4	ESE 2	0	Petersburg	7	78.2	−11.0	88	ESE 2	3	—	0	−8	−12	
9	74.4	−6.4	ESE 2	↯	Riga	7	69.7	−4.4	70	ESE 2	↯	—	0	—	−7	−7
9	80.1	−8.3	SE 3	↯	Welikie Luki	7	75.9	−6.7	70	SE 3	↯	—	0	—	−10	— —
9	87.0	−12.4	NE 1	↯	Moskau	7	86.2	−14.2	90	NE 1	0	—	0	—	−17	−15 −2
9	74.0	−5.7	SE 1	↯	Wilna	7	69.6	−4.8	97	S 1	•	—	●	—	—	
9	78.3	−6.9	E 3	↯	Pinsk	7	68.7	−4.7	95	SE 3	↯	—	0	—	—	
9	67.8	−3.5	SE 2	↯	Warschau	7	63.6	−3.6	96	SE 1	↯	—	0	—	—	
9	75.8	−5.1	SSE 3	↯	Kiew	7	73.5	−6.5	100	SSE 3	↯	—	0	—	—	
9	80.4	−7.3	ENE 1	↯	Charkow	7	79.8	−8.0	100	E 1	↯	—	0	—	—	
9	72.4	−0.2	NE 2	↯	Odessa	7	70.0	0.0	100	E 3	↯	—	0	—	—	
9	764.3	−0.6	S 1	↯	Wien	8	763.7	−6.0	95	≈ 1	≈	—	2	0	−6	
9	63.7	−0.3	S 1	≈	Prag	8	62.6	−2.8	87	SSE 2	≈	—	0	1	−3	
9	65.1	−3.6	ENE 2	✳	Krakau	8	63.5	−3.9	91	≈ 4	↯	—	4	−2	−4	
9	68.1	−3.6	SE 4	↯	Lemberg	8	65.1	−2.8	96	S 4	↯	—	16	−4	−5	
9	64.1	1.5	SE 1	✳	Pest	8	64.3	0.8	89	SE 1	↯	—	7	8	1	
9	64.9	3.5	SW 2	≈	Hermannstadt	8	65.2	2.0	82	NNE 2	2	—	0	9	2	
9	62.4	2.6	ENE 4	0	Triest	8	63.8	2.6	62	≈ 1	—	—	0	5	2	
9	60.1	10.8	N 1	≈	Lesina	8	61.9	9.0	63	N 1	0	—	7	12	9	
9	763.4	0.4	SE 7	✳	Belgrad (Serbian)	8	766.0	0.0	100	SW 1	≈	—	3	4	0	
9	761.5	0.9	E 1	↯	Zürich	7	762.9	3.9	—	SW 1	↯	—	0	—	—	
9	62.0	3.0	SE 1	↯	Genf	7	64.1	4.0	—	S 1	↯	—	0	—	—	
9	63.0	1.0	N 1	≈	Lugano	7	63.6	0.0	—	N 1	↯	—	0	—	—	
9	763.7	2.9	≈	≈	Turin	8	763.8	0.5	85	≈	≈	—	0	4	0	
9	62.7	4.4	NE 2	0	Florenz	7	63.6	0.8	92	S 1	3	—	0	8	−0	
9	62.4	1.1	SW 3	0	Pesaro	8	63.5	−0.7	94	SW 3	0	1	0	7	−1	
9	61.7	7.0	NE 3	↯	Livorno	8	61.9	4.8	65	NE 4	↯	↯	0	10	↯	
9	61.3	6.9	N 4	0	Rom	7	62.8	2.2	79	N 3	0	—	0	13	2	
9	59.8	8.2	NNW 4	0	Neapel	8	61.7	8.5	71	NNW 2	↯	2	↯	11	7	
6					Brindisi	7										
6	61.0	15.3	NW 4	1	Cagliari	7	63.1	10.5	85	N 3	0	2	0	17	7	
9	59.5	13.6	NNW 5	↯	Palermo	8	62.7	11.0	91	≈ 1	2		3	18	9	
4	768.2	13.0	NW 3	2	Coruña (Spanien)	8	770.4	8.0	86	NW 3	↯	6	2	14	6	
12	73.9	14.7	NE 3	3	Horta (Azoren)	9	74.1	13.1	77	NW 1	↯	1	0	18	12	

Bemerkungen: 650 m (11h 40) 2,1 98% ESE 5 — 500 m (10h 52) 2,1 100% ESE 6 — 17 m (9h 47) 1,8 91% SE 4 — -4,9 — 580 m, nördl. Grenze, anfangs 150 m, um 12h 220 m. Dichte Wolkenfetzen, 500 m Temp.-Umkehr.

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Heute — Vorläufige Meldung

Bemerkungen: Kom. Rel. Feuchtigkeit, Wind, Temp.

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Heute — Drachen Aufstiege

Bemerkungen: Lung. Rel. Feuchtigkeit, Wind, Temp.

Bemerkungen: Barometer, Vorm. 13. Nov. 07. 2¾h – 11¾h N — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	750.8	4.1	≈	•	2P	760.4	−7.2	NW 4	3	2P	763.0	−10.3	N 1	3	762.0	−2.6	E 2	4	762.2	−12.2	NE 3	1	760.6	−9.3	NE	1 0
5P	50.3	4.0	NW 2	3	5P	61.3	−7.1	SW 3	0	5P	64.1	−10.5	≈	3	62.0	−8.0	NNE 1	4	63.3	−13.9	SSE 2	1	60.6	−18.5	≈	0
10P	50.7	3.8	N 2	4	11P	62.1	−6.1	NW 2	3	11P	64.3	−11.3	≈	3	62.3	−11.5	SSW 2	0	62.4	−12.5	SSE 1	1	60.0	−7.7	NE	1 0
Tf 7a	51.7	3.3	N 5	4	7a	60.8	−6.5	SSW 1	3	8a	63.8	−13.0	SE 1	3	60.2	−11.4	S 1	2	57.8	−8.6	S 1	1	57.1	−7.1	NE	2 0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 329.

Wetterbericht von Montag, dem 25sten November

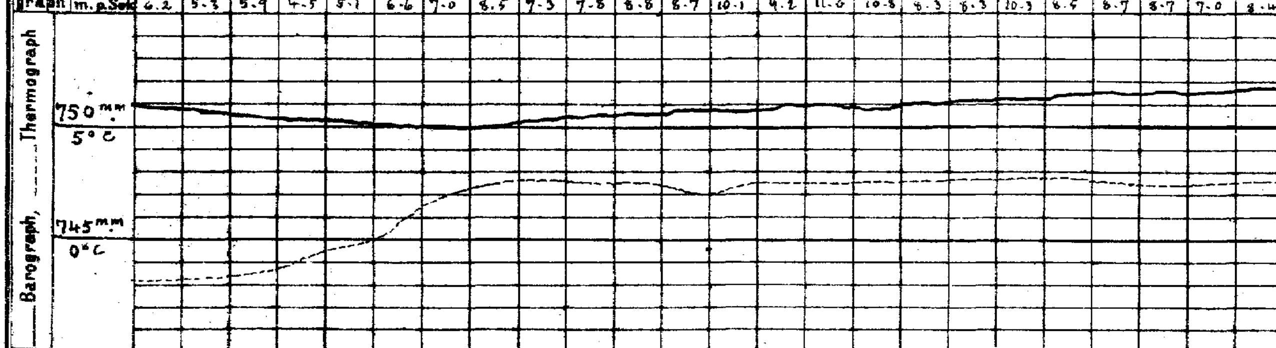
gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	753.3	2.9	SW 5	•	Nordsee	Borkum	752.5	2.5	−0.6	98	S 4	•	6	4	7	5	2	Nm. ● Dm.
8	53.2	1.6	SW 2	2		Wilhelmshaven	54.2	2.8	+0.7	93	SSW 5	4	2	—	0	3	−3	
8	50.8	4.0	SW 7	4		Helgoland	52.4	3.7	−0.7	95	SW 7	4	—	5	6	6	−1	
8	49.6	3.4	SSW 7	2		Keitum (auf Sylt)	51.9	3.7	+0.9	95	SW 6	4	5	—	6	7	1	früh [illegible]
8	53.2	1.7	SW 6	0		Cuxhaven	54.1	1.7	—	96	SSW 4	4	—	1	2	3	1	Vorm. *
8	55.3	2.0	S 4	0		Hamburg	56.1	2.6	+1.1	94	SSW 5	3	6	—	3	3	2	Gest. Vorm. *, Abds. Böig, 10h [illegible] Bodent. −2.6
8	753.2	0.8	SSW 5	2	Ostsee	Kiel	754.5	0.9	−1.4	94	SSW 5	3	4	—	2	2	−1	Cir. Str. aus W.
8	55.1	0.1	S 5	4		Wustrow	56.1	0.1	−1.9	90	S 5	4	6	—	2	2	−3	
8	57.5	0.7	SSW 4	4		Swinemünde	59.1	−0.8	−1.9	94	SSW 4	1	5	0	1	1	−2	Bis 5h Nm. *
8	59.1	−0.9	S 3	4		Rügenwaldermünde	60.4	−1.3	−2.4	96	SSW 4	0	2	3	0	1	−2	
8	60.7	−2.1	S 3	4		Neufahrwasser	62.4	−3.9	−4.7	93	SSE 2	∞	2	—	0	0	−5	
8	62.9	−2.0	SSE 3	4		Königsberg	64.1	−2.9	−2.8	98	SSE 1	1	2	—	*	−2	−3	Nt. * [illegible], früh [illegible] ≡
8	62.9	−2.6	SSE 3	4		Memel	63.4	−0.6	−0.9	90	SSE 4	4	2	4	0	0	−3	
8	759.0	2.8	S 5	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	765.1	3.9	+0.2	73	SSW 8	2	2	—	0	5	3	
8	59.3	1.6	SW 5	0		Kassel	59.4	1.8	−0.1	80	SSE 5	4	2	—	1	3	1	
7	57.8	2.4	SW 3	4		Hannover	58.1	3.2	+1.0	89	S 3	3	8	—	2	4	2	
8	59.2	0.8	SSW 4	0		Magdeburg	59.8	1.0	+0.1	81	S 4	2	4	—	0	3	−2	
8	62.4	2.4	SW 2	0		Dresden	63.7	−0.1	−2.5	78	ESE 3	0	2	—	*	3	−2	Gest. Vorm. *fall, Nm. ○
8	59.5	0.7	SSW 2	1		Berlin	60.8	0.0	−1.1	89	SSW 1	2	8	—	2	1	−2	Bodemin. −3.6
8	61.5	−0.8	S 2	1		Grünberg	63.1	−0.7	−0.6	90	S 2	2	6	—	1	0	−2	
8	63.6	1.3	SSW 2	4		Breslau	65.0	−2.2	−2.3	87	SE 2	0	2	—	0	2	−4	
8	61.7	−0.8	S 3	*		Bromberg	64.3	−3.6	−3.4	95	S 2	0	2	—	*	−0	−6	Gest. öfter *
8	762.8	1.8	SSW 4	0	Süddeutschland	Metz	760.9	1.8	−0.2	90	SSW 4	1	1	—	0	6	1	
8	64.8	0.8	SW 3	0		Mülhausen i. E.	63.7	0.2	−2.0	89	S 3	1	1	—	0	6	−1	Vorm. ⩸
8	62.8	3.7	SW 2	0		Karlsruhe	61.9	0.3	−1.3	83	still	∞	4	—	1	6	1	
9	61.7	3.3	SW 3	4		Frankfurt a. M.	60.8	2.9	+1.3	94	SW 3	4	2	—	0	5	3	
9	64.5	3.0	W 2	1		Friedrichshafen	64.3	−2.6	−3.3	94	N 1	1	2	—	•	5	−3	⩸, Vorm. ● tropfen
8	64.0	−0.7	S 2	4		Bamberg	63.6	−2.3	−2.5	79	S 2	1	4	—	1	4	−3	
9	65.1	1.4	SW 3	4		München	65.1	−2.9	−1.6	100	SE 4	1	2	—	0	3	−4	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	641.2	−5.0	NW 5	≡		Gr. Belchen	640.9	−3.5	—	78	NW 5	≡	—	—	0	−4	−8	Fernsicht: Keine; 1394
9	515.3	−13.1	NNW 1	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	524.5	−12.6	—	90	WSW 1	1	—	—	7	−10	−16	Mehrere Wolken-; 2964
9	558.2	−11.8	WSW 4	*		Säntis 7	557.8	−12.7	—	—	SW 2	3	—	—	—	—	—	schichten, * Höhe [10 Cm.]; 2500
9	693.4	−1.4	N 1	2		Heiden 7	692.4	−3.6	—	—	W 1	1	—	—	—	—	—	880
8						Schneekoppe							—	—				1610
9	515.2	−12.4	N 2	*		Sonnblick 7 Ortsz.	514.8	−13.6	—	?	N 1	2	—	—	1			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag, kein Aufstieg
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S
m. p. Sek.	6.2	5.3	5.9	4.5	5.1	6.6	7.0	8.5	7.3	7.8	8.8	8.7	10.1	9.2	11.0	10.8	8.3	8.3	10.3	8.5	8.7	8.7	7.0	8.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	751.8	4.3	+0.1	90	SW 5	1	6	See 4, [illegible]
Helgoland	750.5	4.9	−0.3	86	SW 6	4	—	See 5
Keitum	50.2	5.2	−1.4	94	S 4	•	8	
Hamburg	54.7	1.8	−1.6	95	SSW 4	4	8	[illegible] *
Kiel	751.2	0.0	−3.9	99	SSE 5	4	4	* Höhe 1 Cm.
Swinemünde	57.4	−0.8	−3.4	86	SE 5	*	8	See 2, [illegible] (4)
Neufahrwasser	61.9	−2.1	−4.5	94	S 4	4	8	
Memel	63.0	−3.4	−4.9	91	SSE 4	*	5	See 3
Kassel	758.6	2.4	−1.8	88	SW 4	4	4	
Dresden	59.5	1.8	−3.0	67	SE 2	3	6	
Breslau	61.5	1.2	−1.3	73	SE 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.9	5.5	−0.1	72	W 6	1	4	
München	763.0	3.2	−1.3	85	SW 4	4	6	
Wien 12h	64.3	−3.5	—	96	E 1	≡	—	
Helder	752.9	7.5	—	—	WSW 6	3	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	57.0	7.6	—	—	WSW 5	3	—	
Stornoway			—	—			—	2h p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1h p	75.9	−6.5	—	—	SE 3	4	—	2h p M-E-Z.
Haparanda	72.1	−4.1	—	—	SSE 2	4	—	
Stockholm	59.0	0.4	—	—	ESE 4	*	—	
Skudenes	53.6	4.5	—	59	ESE 4	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

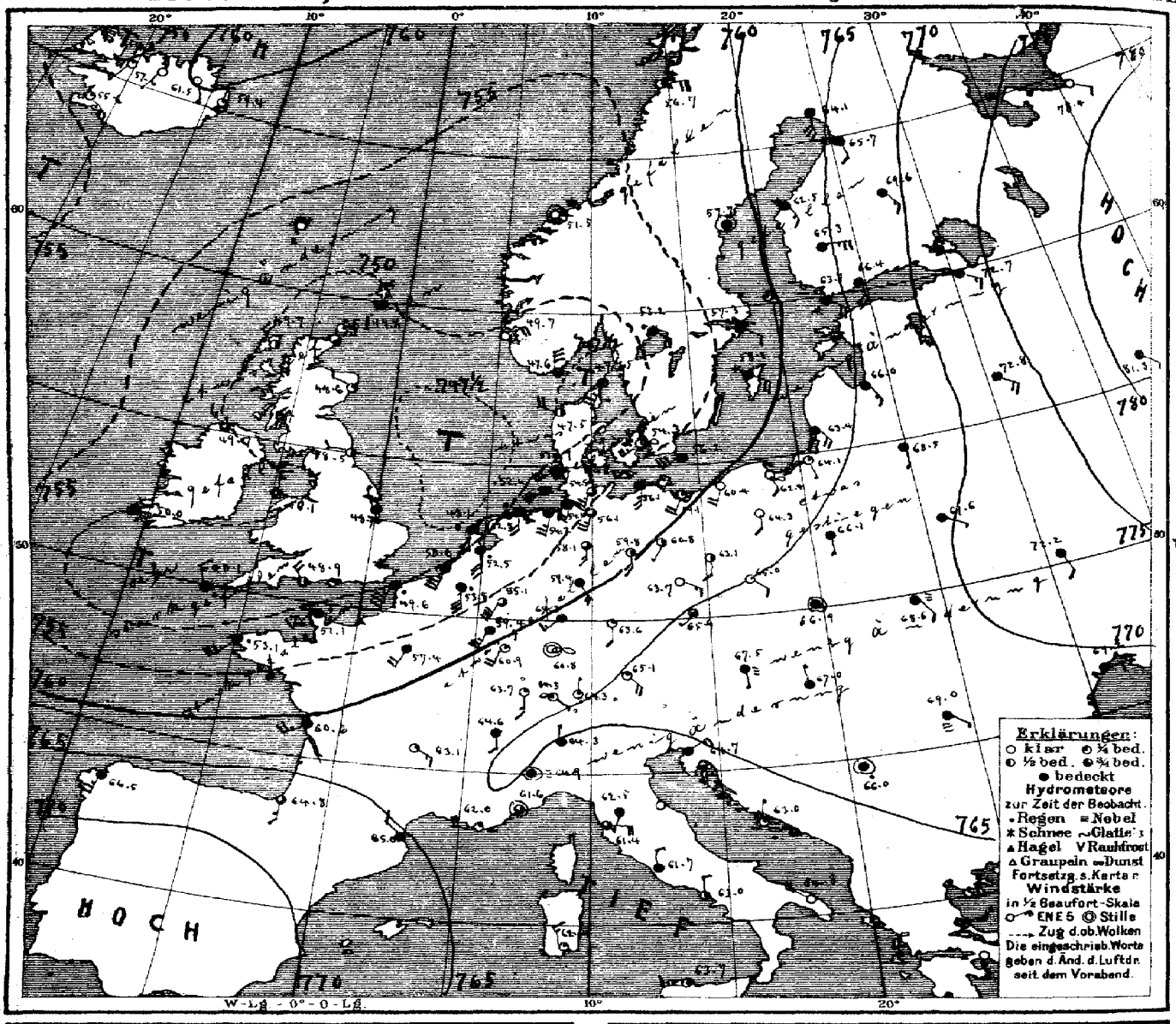
Eisbericht N. 5. vom 25/11. Memel: See eisfrei. [illegible]

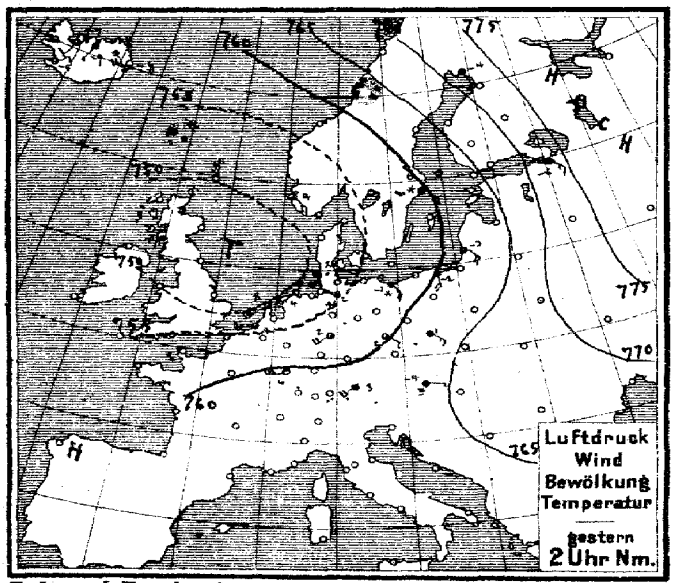
Wetterbericht vom 25. Novbr. 1907. (Montag.)

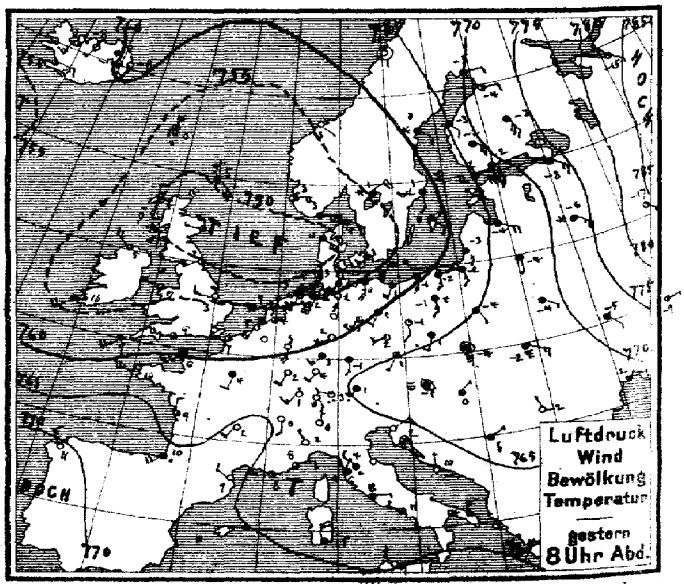
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



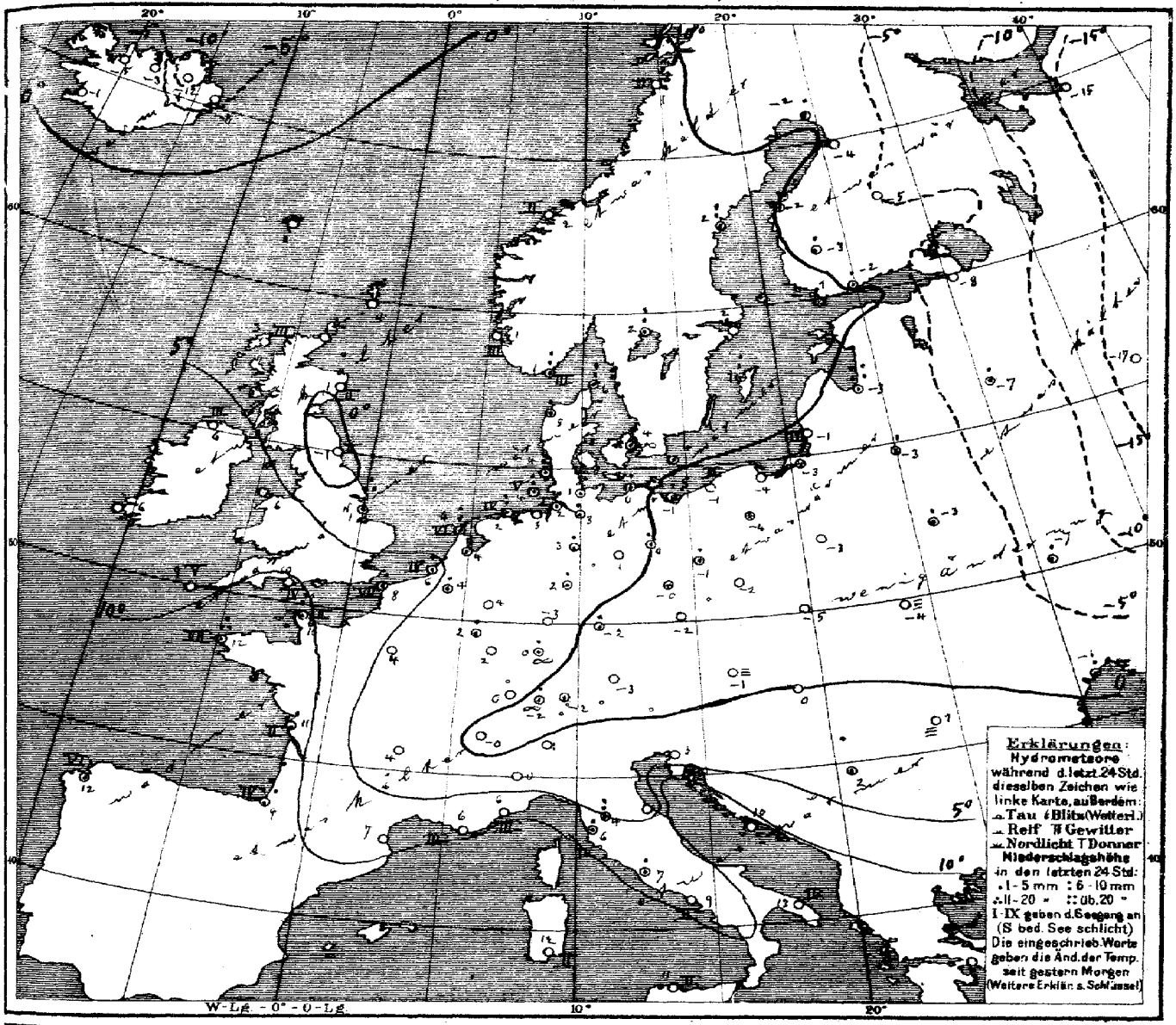




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 329.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten November, 8 Uhr Morgens.

Das von Russland westwärts reichende intensive Hochdruckgebiet ist etwas zurückgewichen, während der gestern durch die Nordsee südostwärts nach Süddeutschland und Böhmen reichende Ausläufer in nördlicher Richtung vorgedrungen ist; ein neuer Ausläufer schreitet vom Kanal heran, bei dessen Erscheinen sich das Hochdruckgebiet über Südwesteuropa wieder zurückgezogen hat.

In Deutschland ist das Wetter im Süden kälter, sonst mild, und im Süden wie Osten vielfach heiter, dagegen im Nordwesten ziemlich trübe; vielfach und besonders im Nordwesten haben Schneefälle und stellenweise auch Regenfälle stattgefunden.

XB. Heute 12h mittags: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt. Gefahr stürmischer südwestlicher Winde. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten November,

Nordsee: Ziemlich trübes Wetter mit wenig veränderter oder höherer Temperatur und Niederschlägen bei stellenweise frischen meist südwestlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, ziemlich trübes Wetter mit auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. II. Grossmann

Enthält: Eisbericht N: 5. (siehe Vorderseite rechter Rand)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

25. November 1907 № 329

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang dm		Max.	Min.	
7	750.0	4.4	SE 4	4	Dunrossness	8	742.8	4.4	—	NW 1	4	—	—	—	—	
7	50.2	1.7	N 2	1	Stornoway	8	49.7	3.3	100	WNW 3	2	3	—	—	—	
—	49.3	2.2	W 1	3	Aberdeen	8	48.6	9.6	89	W 2	1	2	—	—	—	
7	51.0	2.2	WSW 4	2	Shields	8	48.5	−1.1	78	NW 2	2	2	—	—	—	
7	51.9	5.0	NW 4	3	Malin Head	8	49.7	5.6	82	W 3	3	3	—	—	—	
7	54.5	6.7	W 4	3	Holyhead	8	50.1	5.6	—	NNW 3	3	—	—	—	—	
—	54.2	2.2	W 3	•	Skegness	8	48.9	1.1	100	ENE 1	4	—	11	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.6	10.0	SW 4	•	Valencia	8	50.9	6.1	—	ENE 1	4	—	—	—	—	
—	57.8	9.4	W 5	3	Portland Bill	8	48.9	10.0	?	NW 4	2	4	—	—	—	
7	59.0	8.9	SW 5	4	Scilly	8	48.1	8.9	100	NNW 3	•	5	—	—	—	
7									—							
8	751.7	2.6	E 8	4	Oxö	8	747.6	0.6	92	N 6	4	3	6	3	0	
8	52.5	3.2	E 4	3	Skudenes	8	49.7	1.3	67	ENE 4	0	3	0	5	1	
8	55.4	2.6	ESE 1	0	Kristiansund	8	51.5	2.0	64	nie	0	2	0	4	1	
8	62.2	1.4	nie	1	Bodö	8	56.7	0.6	64	E 6	2	2	0	3	0	
9	752.3	4.1	ESE 5	4	Skagen	8	747.5	5.7	86	SSW 5	4		8			
9	47.3	0.5	ESE 6	*	Vestervig	8	47.5	4.6	79	WNW 4	2	—	5	5	−0	
9	53.8	3.2	SW 3	4	Kopenhagen	8	54.3	3.9	87	SW 5	8	—	3	4	1	
9	55.7	3.6	SW 4	4	Bornholm	8	56.2	3.7	80	SW 6	4	—	•	4	0	
9																
—	—	—	—	—	Brüssel	8	753.8	3.5	92	S 6	•	—	1	6	1	
7	755.9	4.0	SW 5	3	Arlon	8	59.4	1.7	91	SSW 5	4	—	5	3	−0	
7	57.1	4.9	SW 4	1	de Bilt	8	52.5	3.6	90	S 6	•	—	1	6	1	
7	53.0	6.6	WSW 6	3	Vlissingen	8	50.6	5.5	89	SSW 7	4	4	2	8	4	
					Helder	8	48.1	3.8	92	S 7	•	6	7	8	4	
6	759.8	6.2	WSW 4	•	Cherbourg	7	751.1	10.0	95	SW 3	•	2	32	9	6	
6	57.6	7.2	W 5	2	Grisnez	7	49.6	8.4	98	SSW 7	•	7	2	9	6	
6	61.3	10.4	W 5	1	St Mathieu	7	53.1	11.6	96	SW 7	•	7	12	10	9	
6	64.4	8.6	N 2	3	Ile d'Aix	7	60.6	11.4	86	WSW 5	4	2	5	12	8	
6	67.7	9.6	SW 4	1	Biarritz	7	64.8	9.2	71	S 3	3	4	20	13	4	
6	65.4	8.6	NW 2	0	Perpignan	7	66.0	7.2	73	NW 2	4	—	0	14	6	
6	61.7	8.0	W 5	0	Sicie	7	62.0	6.0	42	W 4	1	3	0	14	5	
6	60.9	7.7	E 2	3	Nizza	7	61.6	6.3	—	nie	3	3	0	12	5	
6	65.4	1.8	SW 2	0	Clermont	7	63.1	3.9	70	SE 3	1	—	0	11	2	
6	61.8	4.1	SSW 2	4	Paris	7	57.4	4.4	92	SSW 4	4	—	0	9	2	
9	769.6	−5.0	E 2	4	Haparanda	8	764.1	−1.5	92	S 6	4	—	1	−2	−7	
9	62.4	0.0	SE 2	*	Hernösand	8	57.7	1.6	89	nie	9	—	10	2	0	
9	52.4	0.6	S 2	*	Stockholm	8	57.3	1.7	94	SE 2	•	—	0	1	0	
9	52.8	0.3	SE 2	4	Wisby	8	58.4	1.4	93	SE 4	*	—	8	1	1	
9	55.4	0.8	ENE 4	*	Karlstad	8	53.2	2.3	87	ESE 4	•	—	8	—	—	
															Bodm.	* Höhe
9*	764.0	1.6	ESE 6	*	Hangö	7*	763.7	0.6	100	SE 6	*	—	0	—	2	
9*	67.2	−2.2	S 7	4	Helsingfors	7*	66.4	−1.9	80	S 5	4	—	1	—	−3	−3
9*	66.4	−2.4	SE 6	4	Tammerfors	7*	65.3	−2.8	76	E 6	4	—	2	—	−5	−4
9*	71.2	−2.6	SSE 6	4	Kuopio	7*	69.6	−5.0	86	SSE 3	4	—	0	—	−5	−30
9*	70.0	−3.6	E 2	2	Uleåborg	7*	66.7	−3.6	85	S 2	4	0	0	—	−7	
9*	780.1	−14.6	SE 1	1	Archangelsk	7*	778.4	−15.2	89	SE 2	0	—	0	—		
9*	73.0	−8.2	SE 3	4	Petersburg	7*	72.7	−8.2	69	SE 3	4	—	0	−6	−12	
9*	66.7	−3.6	ESE 4	4	Riga	7*	66.0	−2.8	90	SSE 3	4	—	22	—	−4	−3
9*	73.4	−6.5	SE 5	*	Welikie Luki	7*	72.8	−7.3	90	SE 4	4	—	1	—	−4	—
9*	84.1	−17.0	SE 1	1	Moskau	7*	81.3	−17.4	89	ESE 1	4	—	0	—	−18	−30
9*	68.0	−9.4	S 1	4	Wilna	7*	68.5	−3.4	99	S 1	4	—	1	—		
9*	68.7	−3.9	SE 1	4	Pinsk	7*	69.6	−2.9	98	SE 1	4	—	2	—		
8*	64.6	−3.5	SSE 1	4	Warschau	7*	66.1	−3.1	99	S 1	4	—	0	—		
9*	72.1	−5.1	SE 1	4	Kiew	7*	72.2	−6.8	100	SSE 2	4	—	4	—		
9*	77.8	−9.1	E 1	2	Charkow	7*	77.3	−12.0	100	E 1	4	—	0	—		
9*	69.2	1.6	E 2	4	Odessa	7*	69.2	−0.6	96	E 2	4	—	4	—		
9	766.5	−1.4	nie	≡	Wien	8	767.5	−1.3	100	S 1	≡	—	0	0	−2	
9	64.7	1.2	SW 1	3	Prag	8	65.9	−1.6	86	SW 1	3	—	0	2	−3	
9	66.0	−4.0	nie	≡	Krakau	8	66.3	−4.8	93	nie	4	—	0	−1	−6	
9	67.6	−7.2	ESE 3	≡	Lemberg	8	68.6	−3.6	98	SSE 2	≡	—	0	0	−4	
8	67.5	0.1	NE 1	4	Pest	8	67.0	0.5	87	N 1	4	—	0	2	−2	
9	67.3	−2.0	NNW 1	0	Hermannstadt	8	69.0	1.0	80	SE 1	≡	—	0	5	−2	
9	64.0	2.3	ENE 2	0	Triest	8	64.7	3.4	52	ENE 3	4	—	0	6	2	
9	62.6	10.1	N 1	0	Lesina	8	63.0	10.5	61	N 1	1	—	0	12	9	
9	765.8	2.4	ENE 1	4	Belgrad (Serbien)	8	766.0	2.4	99	nie	•	—	•	4	0	
9	765.4	0.2	SE 2	0	Zürich	7	764.3	−1.6	—	SE 1	—	—	1	—	—	
9	64.0	0.3	S 2	0	Genf	7	64.6	−0.5	—	S 2	4	—	0	—	—	
9	64.0	0.0	N 1	0	Lugano	7	64.3	1.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	763.6	1.7	NW 1	0	Turin	8	764.9	0.3	94	nie	≡	—	0	4	0	
9	63.3	4.4	NW 2	•	Florenz	7	62.5	3.6	?	SW 1	4	—	7	6	4	
9	64.0	5.5	SW 3	4	Pesaro	8	64.0	4.5	73	SW 3	4	1	0	7	3	
9	61.2	5.6	NE 1	•	Livorno	8	61.4	6.4	94	E 4	3	4	3	7	4	
9	62.5	7.8	E 1	3	Rom	7	61.7	6.8	85	N 2	4	—	1	13	6	
9	62.7	11.3	NW 2	3	Neapel	8	63.0	9.4	72	N 2	2	2	4	13	8	
6	64.1	13.7	N 4	2	Brindisi	7	64.8	13.0	?	NW 4	0	4	0	16	8	
6	62.1	15.0	N 4	4	Cagliari	7	62.4	12.0	89	NNW 3	1	2	0	16	7	
9	64.1	9.0	NW 2	0	Palermo	8	63.7	10.8	90	W 3	2	2	0	17	8	
4	770.5	11.0	NNW 3	4	Coruña (Spanien)	8	766.5	11.6	80	SSW 5	4	6	1	12	2	
12	72.5	16.5	SSW 2	4	Horta (Azoren)	9	69.8	16.5	69	SW 4	4	1	0	18	15	

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtigk. Wind — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	753.1	0.5	NE 4	4	2P	760.6	−8.0	W 4	0	2P	756.7	−14.5	SSE 1	2	759.0	−8.8	SSW 1	2	769.4	−6.7	SSW 2	2	758.2	−4.6	NNE 3	0
5P	53.5	0.5	N 4	3	5P	60.2	−7.8	SSW 2	0	5P	56.3	13.0	SSE 2	3	58.5	−8.5	SW 1	1	58.4	−6.8	SSW 3	2	57.3	−5.0	E 2	1
10P					11P	64.9	−7.2	WSW 3	0	11P	62.3	−14.0	nie	0	55.3	−6.5	SW 1	0	57.7	−5.0	SSW 4	2	56.7	−1.9	S 2	1
M. 7A					7A	59.4	−7.6	N 3	1	8A	61.5	−12.0	SSE 1	0	57.6	−3.0	SSW 1	0	54.8	−4.8	SSW 3	1	55.6	−1.1	ESE 2	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №330.

Wetterbericht von Dienstag, dem 26sten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Region	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	747.0	4.1	SW 4	4	Nordsee	Borkum	749.0	2.9	−0.1	93	SW 3	2	6	5	13	5	3	gest. tags •
8	47.4	4.1	WSW 7	4		Wilhelmshaven	49.7	0.9	−1.1	92	SW 5	1	8	—	4	5	1	≡, gest. tags •
8	45.8	6.4	W 5	2		Helgoland	47.5	7.4	+3.2	77	W 5	2	—	5	12	8	2	p m bis N • Böen
8	45.5	3.6	S 6	4		Keitum (auf Sylt)	46.3	5.8	+3.1	98	NW 5	3	6	—	21	8	2	
8	47.7	2.8	S 7	•		Cuxhaven	45.7	1.6	—	96	SW 4	1	—	2	4	4	1	gest. aufh. feiner •
8	50.0	3.0	SSE 7	•		Hamburg	50.4	1.8	+0.4	95	SW 4	0	6	—	2	7	2	bo, ≡, Bod. Min. −0.5
8	748.8	1.8	S 6	•	Ostsee	Kiel	749.6	0.8	−1.4	92	SSW 6	2	8	—	4	4	1	ci-cu aus W
8	53.4	1.7	SSE 5	2		Wustrow	49.2	0.9	−1.0	96	S 4	4	6	—	4	3	0	
8	56.6	1.9	S 6	1		Swinemünde	51.9	1.3	+0.4	91	SSW 4	4	6	0	1	3	0	gest. böig, 2-4h N
8	59.9	−0.5	SSE 4	0		Rügenwaldermde.	54.3	−2.0	−3.0	98	SSE 4	*	0	1	*	2	−2	[Schneeflocken, schwache Böen]
8	62.4	−3.9	S 4	∞		Neufahrwasser	56.5	−2.6	−3.3	94	SSE 6	4	0	—	0	−1	−6	böig
8	64.9	−2.9	SE 3	0		Königsberg	59.5	−1.0	−0.7	92	SSE 4	4	1	—	0	1	−3	
8	64.4	−2.6	SE 4	1		Memel	59.6	−2.0	−2.2	92	SE 5	4	1	4	0	0	−3	
8	750.8	5.7	SSW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	750.2	5.4	+1.8	94	ESE 2	4	8	—	8	6	5	
8	52.4	2.8	SW 5	•		Kassel	52.5	3.8	+2.0	92	SW 1	4	9	—	2	4	2	
7	52.0	4.2	WSW 7	•		Hannover	52.2	2.1	0.0	98	S 2	1	8	—	2	6	2	
8	54.6	2.3	S 5	4		Magdeburg	52.5	2.2	+0.5	92	S 2	1	1	—	•	5	1	ab. • tr.
8	59.7	1.6	SE 3	0		Dresden	55.0	2.5	+0.2	70	ESE 2	4	1	—	0	5	−1	
8	57.0	0.1	SSE 3	4		Berlin	53.0	1.2	+0.3	92	SSW 2	1	6	—	2	4	0	Bod. −1.5, N* a •
8	59.9	−1.6	SE 2	1		Grünberg	54.8	−0.6	−0.4	98	S 3	*	6	—	1	5	−3	N*
8	62.8	−1.6	SE 3	0		Breslau	57.6	−0.2	−0.2	85	SSE 3	4	0	—	0	3	−4	
8	63.4	−5.4	S 3	0		Bromberg	57.3	−2.0	−1.6	100	SE 6	4	0	—	0	2	−6	
8	754.4	5.3	S 7	•	Süddeutschland	Metz	750.9	6.4	+4.5	91	SSW 4	•	6	—	15	7	1	seit p m •, gest. starker Wind
8	58.7	6.8	SW 4	•		Mülhausen i. E.	55.3	5.6	+3.5	97	S 3	•	6	—	4	8	6	
8	56.0	6.7	SW 6	•		Karlsruhe	53.2	7.9	+5.8	83	SW 4	•	6	—	9	8	0	
8	54.6	5.7	SSW 3	•		Frankfurt a. M.	52.6	6.9	+5.5	93	SW 2	•	6	—	15	7	6	
9	60.4	−1.3	SE 1	0		Friedrichshafen	57.1	2.5	+2.0	72	SSW 1	4	0	—	0	4	−2	
9	58.1	2.1	S 4	4		Bamberg	55.2	2.2	+2.2	94	S 3	•	6	—	7	5	−3	
9	61.5	−1.3	SSW 4	0		München	58.2	0.0	+1.5	87	SSE 2	4	1	—	0	3	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												
9	636.7	−2.0	NW 7	≡		Gr. Belchen	634.1	−0.2	—	100	SW 6	≡	—	—	*	0	−5	Fernsicht: Keine
9	524.8	−10.6	SW 2	0		Zugspitze 7 Ortszeit	524.3	−7.0	—	83	SSW 6	4	—	—	0	−11	−13	[illegible]
9	556.7	−6.6	WSW 8	1		Säntis 7	556.0	−5.8	—	—	WSW 6	*	—	—	—	—	—	[illegible]
9	688.9	2.2	S 4	0		Heiden 7	686.6	2.8	—	—	SE 1	4	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe							—	—				
9	514.7	−13.7	N 4	0		Sonnblick 7 Ortz.	514.8	−12.6	—	?	N 5	2	—	—	0			

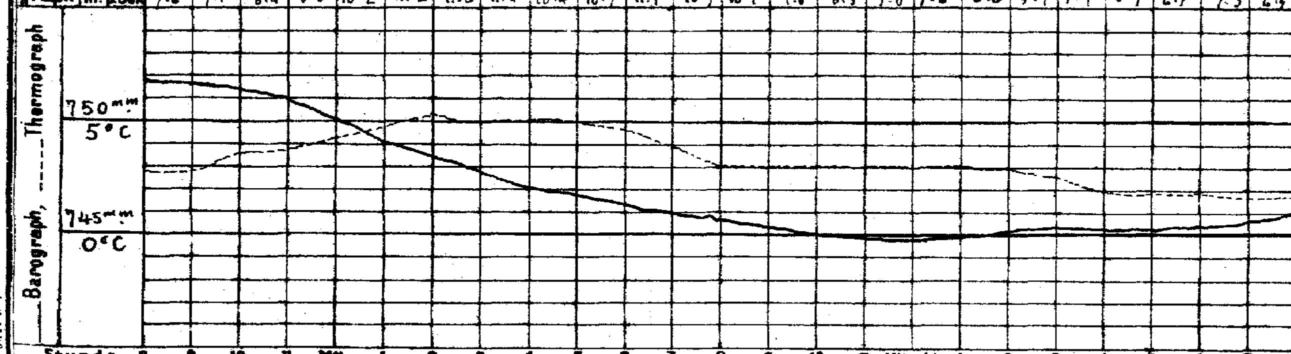
Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis E 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern; 9: Böig veränderlich; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. — RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne II oder höchstens; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.); 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit II ohne; 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach Tdonner). — RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel ab 8 Blitz). — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 20)	500 (9h 27)	1000 (9h 40)	1500 (9h 46)	2000 (10h 11)	2500 (10h 24)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	2.6°, 84%, SSE 5	−1.0°, 89%, SSW 16	−2.8°, 81%, SW z S 12	−6.7°, 84%, SW z S 15	−6.6°, 46%, SW z S 13	−0.5°, 78%, SSW 15
GESTERN 9¼ – 11¼h V.	Bemerkungen	Bew. zunehmend von 8 aufw., str-cu. Untere Wolkengr. 780m. Temp. Umk. von 0.7° auf 1.1° zw. 200m u. 300m, ferner von −3.5° auf −2.5° zw. 850m u. [illegible]				3000 (11h 02)	3130 (11h 14)
						−0.1°, 80%, SSW 25	0.0°, 78%, SSW 27
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−2.7°, 88%, SSE 6	+0.4°, 85%, SW z S 15(9)	−2.0°, 80%, SW z S 17	−5.2°, 80%, SW z S 16	−8.3°, 80%, SW 15	−11.7°, 60%, SW 15
GESTERN 8½hV. – 12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. 2° a-cu, a-str, Höhe nicht feststellbar, am Schluss 2° ci, a-str.	3000	3500	4000	4320	
			−16.0°, 80%, SW 18-19	−16.7°, 65%, SW z W 18-19	−19.8°, 60%, SW z W 15	−22.0°, 55%, SW z W [illegible]	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW
Anemograph m. p. Sek.	7.6	7.1	8.4	8.0	10.2	11.2	11.2	11.4	10.4	10.7	11.9	10.7	10.1	9.0	8.3	7.8	7.6	6.6	5.9	5.9	6.7	6.5	7.3	6.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	746.9	4.7	+0.7	92	S 8	•	8	See 6, ∇•
Helgoland	48.2	4.7	−0.4	92	S 8	•	—	See 6
Keitum	48.4	3.0	−0.2	79	S 6	•	5	
Hamburg	53.0	5.2	+2.0	80	SSE 8	4	8	böig
Kiel	751.3	3.4	−0.3	83	S 6	•	8	
Swinemünde	58.6	2.1	−0.3	77	SSW 4	1	3	See 0
Neufahrwasser	62.7	−1.1	−3.3	86	SSE 3	∞	0	
Memel	63.9	0.2	−1.1	85	SSE 3	∞	5	See 3
Kassel	756.2	4.2	+0.2	66	SSE 6	4	6	
Dresden	61.7	4.5	0.0	57	SE 3	2	5	
Breslau	63.6	2.8	+0.6	64	SE 2	0	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	757.3	5.4	±0.2	75	SW 7	4	5	
München	61.9	2.9	+1.2	71	SE 2	3	3	Ci-str. aus W
Wien 12a	66.5	−0.5	—	98	SSE 1	≡	—	
Helder	746.3	7.5	—	—	WNW 3	3	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	48.8	7.1	—	—	W 3	4	—	
Stornoway	49.2	5.0	—	—	NW 2	2	—	
Shields	48.6	2.2	—	—	NNW 3	2	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	46.7	6.7	—	—	E 3	4	—	
Petersburg 1 Uhr	770.4	−7.4	—	—	SE 3	*	—	
Haparanda	63.8	−1.6	—	—	SSE 0	4	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	56.9	2.7	—	—	S 4	•	—	
Skudenes	49.4	3.1	—	61	NE 2	1	—	See 2

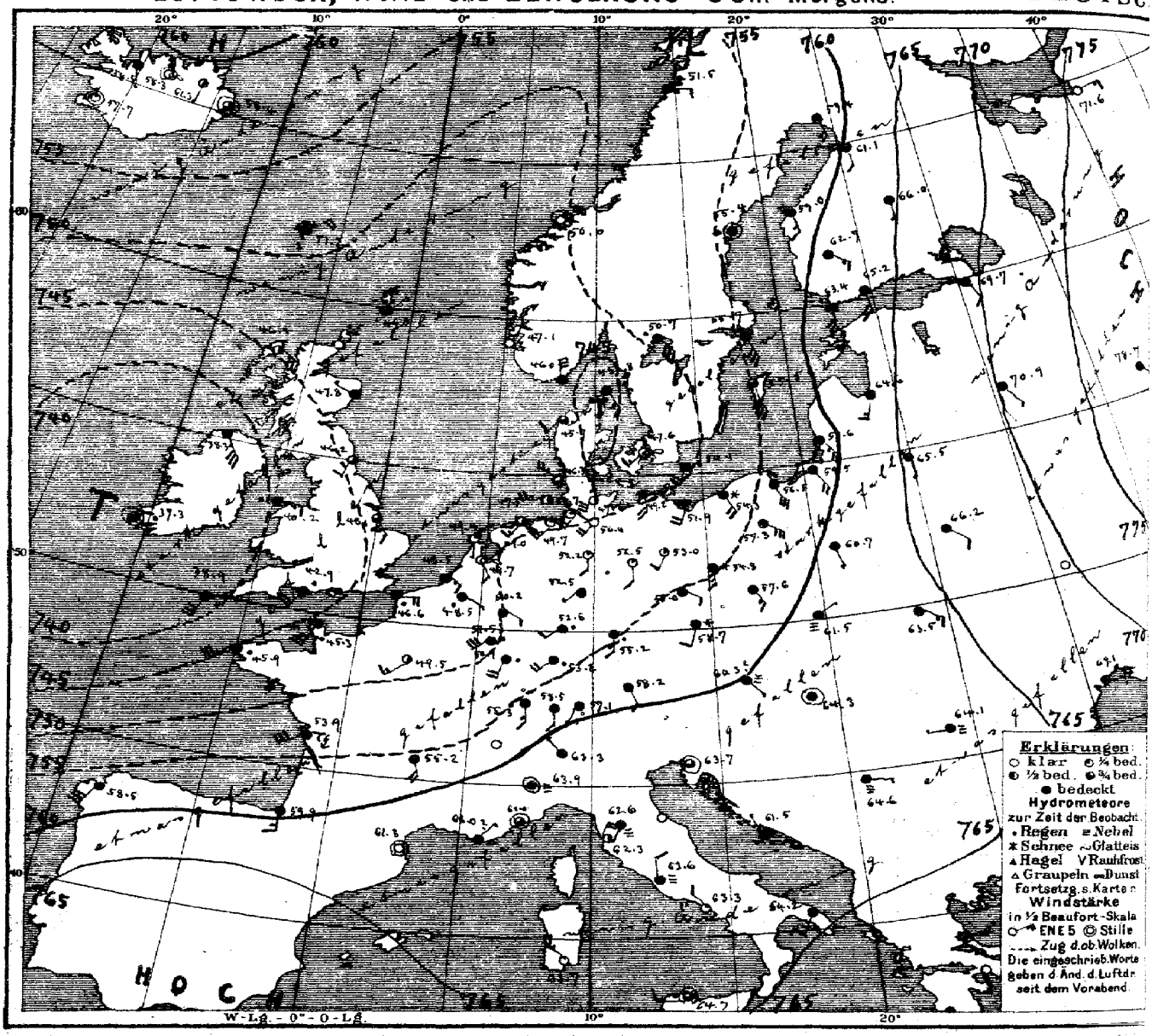
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

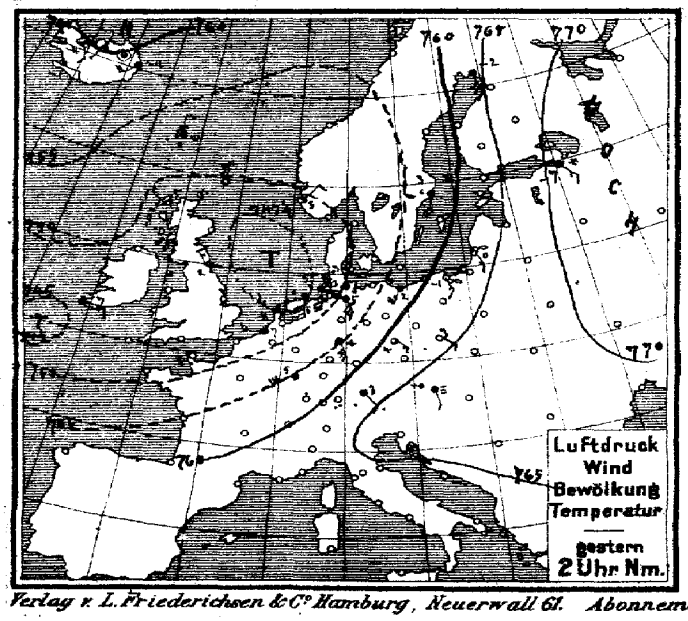
Wetterbericht vom 26. Novbr. 1907. (Dienstag.)

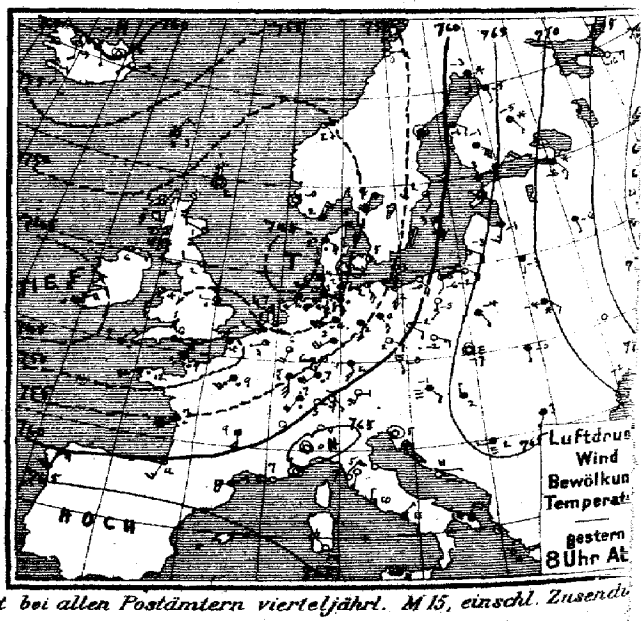
KAISER

DEUTSC

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





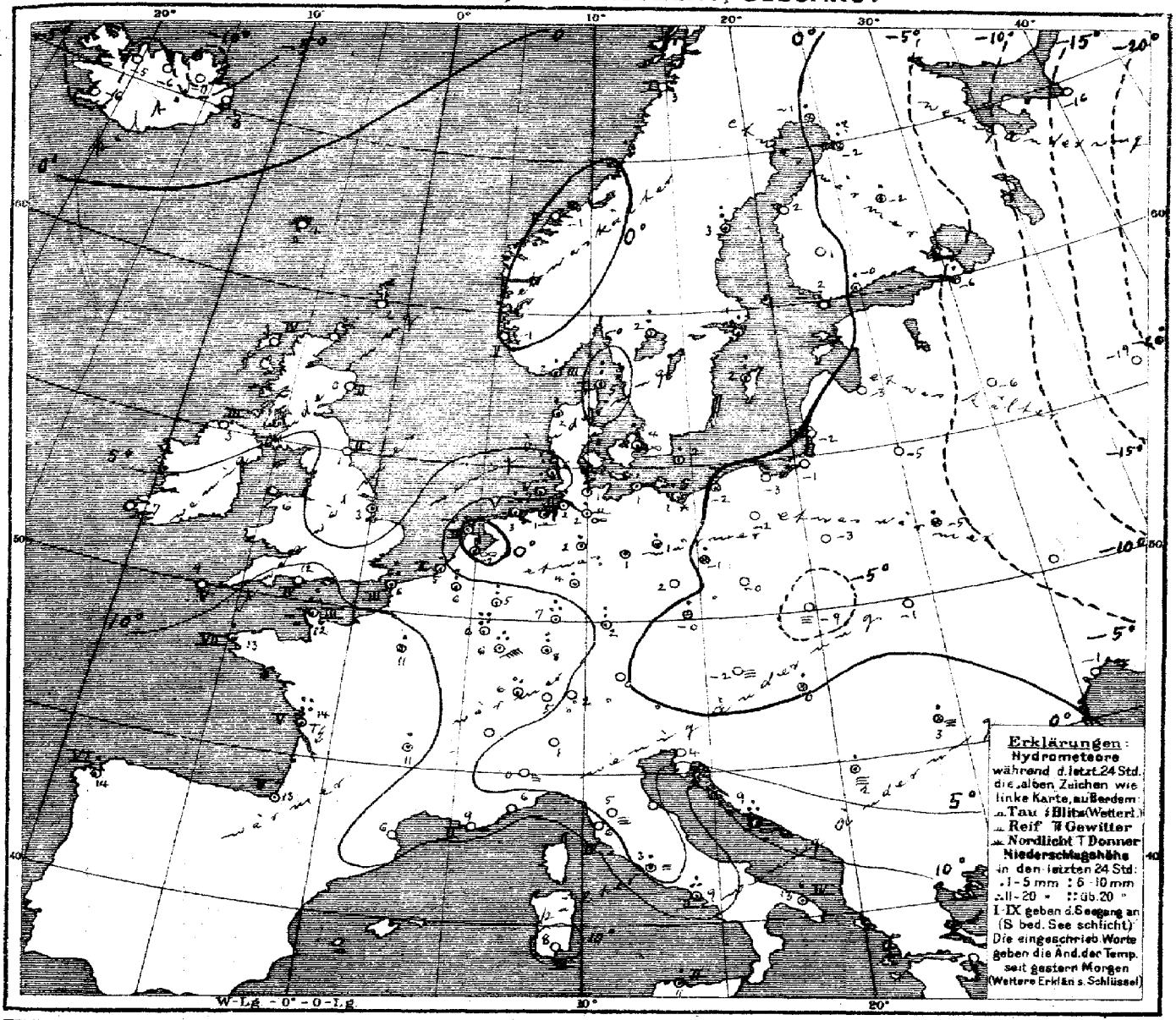


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendu

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 330.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26 sten November, 8 Uhr Morgens.

Die vom Ozean bis Rußland hin reichende Depression zeigt ein Teilminimum nordostwärts verlagert über Jütland und ein neues tiefes Minimum an der Westküste Irlands.

Das Hochdruckgebiet über Rußland ist noch etwas zurückgewichen und hat weiter an Höhe abgenommen, während das Hochdruckgebiet im hohen Nordwesten etwas vorgedrungen ist.

Bei meist schwachen bis frischen westlichen bis südlichen Winden ist das Wetter in Deutschland im Nordwesten im Gebiet eines Teiles relativ hohen Druckes vielfach heiter und etwas kälter, sonst meist trüb und wärmer, im Nordwesten und Süden ist fast überall, im Osten vereinzelt Niederschlag gefallen. Celon meldet 52, Ile d'Aix 62 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27 sten November,

Nordsee: Ziemlich mildes und trübes Wetter mit Niederschlägen und teilweise starken meist südlichen bis westlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Wetter mit wenig veränderter Temperatur und teilweise starken Winden aus südlichen Richtungen, stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Beiblatt: Eisbericht No. 6. (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag Menge letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	750.0	1.7	still	1	Dunrossness	8	749.0	1.7	—	NE 1	4		—	—	—	
7	48.9	1.7	NE 1	2	Stornoway	8	46.4	2.8	89	SE 5	2	4	—	—	—	
—	50.1	1.1	WNW 2	1	Aberdeen	8	47.8	0.0	89	WNW 1	4	2	—	—	—	
7	48.5	2.2	W 2	3	Shields	8	46.2	0.6	89	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	47.6	5.6	E 1	2	Malin Head	8	38.3	3.3	100	SSE 7	4	3	—	—	—	
7	49.1	4.4	SSW 1	1	Holyhead	8	40.2	5.6	—	E 3	•		—	—	—	
—	50.4	0.0	W 1	2	Skegness	8	48.1	3.3	92	SSE 2	3		—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	43.4	7.8	ENE 4	•	Valencia	8	37.3	6.7	—	still	•		—	—	—	
—	50.2	6.1	E 4	4	Portland Bill	8	42.9	12.2	95	SSW 4	•	4	—	—	—	
7	47.0	9.4	ENE 2	•	Scilly	8	38.9	8.9	92	SSW 6	•	5	—	—	—	
7	50.0															
8	748.8	2.0	NNE 4	4	Oxö	8	746.0	2.4	89	N 6	4	3	4	2	0	
8	49.2	−0.4	still	0	Skudenes	8	47.1	−0.8	81	NNE 2	0	1	0	3	−2	
8	50.1	1.6	SE 1	0	Kristiansund	8	50.0	−1.4	80	still	0	2	0	3	−1	
8	50.4	0.2	E 2	0	Bodö	8	51.5	3.4	63	E 2	4	1	0	1	−2	
9	748.9	4.8	SSE 4	•	Skagen	8	745.8	5.4	89	SSE 3	4	1	8	6	2	
9	45.8	1.5	SE 4	•	Vestervig	8	45.7	2.4	98	SW 2	3	—	5	4	1	
9	51.8	4.7	SSW 3	2	Kopenhagen	8	47.6	4.1	93	SW 3	∞	—	6	5	3	
9	55.4	3.3	S 6	6	Bornholm	8	50.1	2.1	94	SSW 4	•	—	4	4	1	
9	751.4	3.0	WSW 1	0	Brüssel	8	748.5	5.5	100	ESE 1	•	—	9	6	1	
—	—	—	—	—	Anion	8	51.5	5.8	100	SW 6	•	—	52	6	1	
7	49.5	4.2	WNW 2	3	de Bilt	8	49.7	−2.0	90	SSE 2	4	—	9	6	−3	
7	50.7	5.7	WNW 1	2	Vlissingen	8	48.5	5.2	94	ESE 3	4	2	4	7	4	
7	48.5	7.1	NW 4	1	Helder	8	49.4	−0.3	92	S 1	1	2	4	8	0	
6	750.7	9.0	NNE 3	•	Cherbourg	7	745.3	12.2	96	SSW 4	•	3	18	12	9	
6	51.0	4.2	N 3	4	Grisnez	7	46.6	5.6	100	E 4	•	3	12	8	3	
6	49.2	12.4	WSW 5	•	St Mathieu	7	45.9	12.8	96	SW 7	•	7	12	12	12	
6	56.0	12.0	SW 7	•	Ile d'Aix	7	53.9	10.0	98	WSW 6	T	5	62	12	13	
6	62.4	12.2	SSW 3	1	Biarritz	7	59.9	13.2	66	S 3	4	5	1	13	10	
6	63.2	8.3	NE 1	4	Perpignan	7	61.3	6.1	96	still	3		0	12	5	
6	62.2	7.0	W 4	1	Sicie	7	66.0	9.0	87	NE 1	4	3	8	12	4	
6	62.1	6.8	still	2	Nizza	7	61.0	6.2	60	still	3	2	0	10	5	
6	59.4	8.6	S 4	4	Clermont	7	55.2	10.9	69	SSE 4	4	—	1	13	7	
6	51.9	9.0	SW 5	•	Paris	7	49.5	10.8	93	SW 3	2	—	5	11	9	
9	762.8	−3.0	S 2	*	Haparanda	8	759.4	−0.6	98	SSE 4	4	—	1	−1	−6	
9	57.1	1.4	still	4	Hernösand	8	55.4	3.0	87	still	•	—	8	2	0	
9	57.9	2.3	S 2	3	Stockholm	8	55.7	4.1	69	SSE 6	4	—	4	3	0	
9	59.2	2.7	SSE 6	2	Wisby	8	55.5	2.1	94	SSE 8	3	—	6	4	0	
9	54.2	4.3	SSW 4	4	Karlstad	8	50.7	2.4	91	SE 6	•	—	7	—	—	
9	762.7	2.8	S 6	4	Hangö	7	763.4	2.0	85	S 6	4	—	0	—	2	Bodm. * Höhe
9	64.1	1.0	ENE 5	4	Helsingfors	7	65.2	−0.3	88	S 4	4	—	3	—	0	−1
9	62.8	−0.6	SE 6	4	Tammerfors	7	62.7	1.0	76	SE 3	4	—	0	—	−2	−2
9	67.2	−5.2	SSE 1	*	Kuopio	7	66.0	−2.0	—	S 1	4	—	2	—	−5	−5 1
9	64.1	−4.8	S 1	4	Uleåborg	7	61.1	−2.0	96	S 2	4	0	9	—	−6	
9	775.6	−15.6	ESE 3	0	Archangeisk	7	771.6	−15.7	85	E 3	0	—	0	—	—	
9	70.5	−6.4	SSE 3	*	Petersburg	7	69.7	−5.8	90	SSE 2	4	—	1	−6	−9	
9	67.4	−1.0	SSW 3	4	Riga	7	64.6	−3.4	95	SSW 3	4	—	0	—	−4	−3
9	71.7	−6.4	S 1	4	Welikie Luki	7	70.9	−6.5	99	ESE 1	4	—	0	—	−8	0
9	81.3	−20.6	SE 1	0	Moskau	7	78.7	−19.0	88	SE 1	4	—	0	—	−21	−25
9	68.9	−3.4	S 1	4	Wilna	7	65.5	−4.6	93	S 1	4	—	0	—	—	
9	69.2	−3.7	SE 2	*	Pinsk	7	66.2	−4.7	98	SE 2	4	—	1	—	—	
9	65.5	−3.8	SSE 1	4	Warschau	7	60.7	−3.0	100	SSE 1	4	—	0	—	—	
9					Kiew	7										
9	76.8	−8.3	NE 1	0	Charkow	7	76.1	−11.7	100	NE 1	3	—	0	—	—	
9	70.1	−1.8	E 2	4	Odessa	7	69.1	−1.2	98	E 2	4	—	0	—	—	
9	762.9	−1.1	SE 2	≡	Wien	8	760.3	−1.5	94	SE 1	≡	—	0	−0	−3	
9	62.7	−0.5	SSW 1	1	Prag	8	58.7	−0.5	92	SSW 2	*	—	1	2	−1	
9	65.1	−7.1	still	≡	Krakau	8	61.5	−3.8	91	ENE 1	≡	—	0	1	−9	
9	66.5	−0.1	S 1	4	Lemberg	8	63.5	−0.9	94	SE 3	4	—	0	−0	−4	
9	65.4	1.6	N 1	4	Pest	8	64.3	0.0	96	still	4	—	1	2	−1	
9	65.5	3.4	SSW 1	4	Hermannstadt	8	64.1	3.0	93	W 1	≡	—	1	5	2	
9	62.9	5.3	still	1	Triest	8	63.7	3.7	82	still	3	—	0	6	3	
9	61.9	11.3	E 1	0	Lesina	8	61.5	9.4	88	NNW 1	4	—	11	13	9	
9	66.0	2.3	W 1	≡	Belgrad (Serbien)	8	64.6	2.4	96	E 1	≡	—	1	4	2	
9	761.0	2.8	E 1	1	Zürich	7	758.5	5.2	—	S 2	4	—	0	—	—	
9					Genf	7										
9	64.5	0.0	SW 1	0	Lugano	7	63.2	1.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	765.2	0.2	still	0	Turin	8	763.9	0.5	96	still	≡	—	0	4	0	
9	63.4	5.0	SSW 1	0	Florenz	7	62.6	4.6	65	SW 1	≡	—	0	10	2	
9					Pesaro	8										
9	62.1	6.8	NE 4	0	Livorno	8	62.3	6.2	91	NE 4	2	4	0	13	5	
9	62.7	9.7	N 1	3	Rom	7	63.6	3.0	96	N 2	≡	—	1	14	3	
9	62.9	10.7	NE 1	4	Neapel	8	63.3	9.3	74	NW 2	1	2	16	13	8	
6	62.8	13.5	NNE 4	2	Brindisi	7	64.2	12.8	76	SSW 3	4	4	5	16	8	
6	63.0	14.6	NW 4	0	Cagliari	7	63.7	8.5	86	NW 3	0	3	0	16	6	
9					Palermo	8										
4	764.5	11.0	SSW 3	4	Coruña (Spanien)	8	758.5	14.0	78	SW 6	4	6	4	15	11	
12	64.3	18.3	SW 5	4	Horta (Azoren)	9	65.0	13.5	66	still	1	2	6	18	14	

Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen — Seehöhe m Temp. Rel. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Thorshavn (Far-Oer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind
gest. 2P	751.4	3.5	N 4	3	2P	759.1	−4.4	WSW 4	4	2P	760.7	−1.5	still	1	758.6	−7.0	SSW 1	1	757.7	−4.0	SE 2	1	752.8	−1.1	E 1
8P	51.4	2.7	NNE 2	3	5P	59.1	−2.5	SW 1	0	5P	61.1	−4.0	still	0	57.9	−7.3	SSW 1	0	58.0	−5.0	S 2	1	57.2	−2.0	SSE 2
10P	51.3	1.8	N 3	4	11P	59.3	−3.2	still	4	11P	62.7	−14.8	still	0	58.1	−8.5	SW 1	0	58.3	−5.8	S 1	2	57.3	−3.0	still
Int. 7A	51.2	4.1	NE 4	4	7A	58.4	−7.0	still	5	8A	61.3	−11.0	S 1	2	58.3	−6.0	still	00	58.5	−4.9	SSE 1	4	57.7	−5.7	still

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind soweit auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №331.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 27sten November.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	744.2	4.3	SE 4	•	Nordsee	Borkum	746.4	9.3	+6.4	99	SW 6	4	6	5	7	9	3	
8	45.0	4.3	SE 4	•	Nordsee	Wilhelmshaven	46.3	10.7	+8.8	93	SSW 5	3	8	—	0	11	3	
8	45.0	5.5	SSE 5	•	Nordsee	Helgoland	46.7	10.0	+5.9	100	SSW 5	≡	—	4	5	11	4	Ab •
8	47.7	3.4	SSE 3	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	47.1	6.8	+4.2	94	SW 3	4	6	—	2	10	3	
8	47.2	3.2	SE 3	4	Nordsee	Cuxhaven	48.1	10.2	—	95	SSW 5	•	—	3	6	10	2	N starker •
8	48.8	4.2	ESE 2	•	Nordsee	Hamburg	50.3	10.8	+9.5	99	SSW 6	4	6	—	7	11	4	Ab u. N•², Bod. Min. -0.5
8	748.8	2.0	SSE 3	4	Ostsee	Kiel	748.5	9.6	+7.4	99	SSW 4	4	6	—	5	10	1	
8	50.6	1.0	S 2	0	Ostsee	Wustrow	48.5	9.3	+7.5	95	SW 5	4	6	—	3	10	1	
8	51.9	0.5	SSW 2	3	Ostsee	Swinemünde	51.1	6.7	+5.9	98	SW 3	4	6	0	2	7	0	∞ Mitternacht bis 6h früh
8	53.2	-0.1	S 3	0	Ostsee	Rügenwaldermünde	51.5	4.4	+3.5	97	SSW 4	•	6	3	3	5	-2	N•
8	54.4	-1.2	S 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	53.0	1.2	+0.6	98	S 3	•	6	—	1	1	-2	∞
8	55.8	-0.5	SSW 1	4	Ostsee	Königsberg	55.0	1.7	+2.1	96	SSE 2	4	8	—	1	5½	-2	pm ✱, N•
8	55.2½	0.1	SSE 4	4	Ostsee	Memel	54.0	1.0	+1.0	83	S 4	•	5	4	1	1	-1	
8	748.4	12.6	SSW 6	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	751.3	11.4	+7.9	71	SSW 6	2	8	—	8	13	11	
8	50.3	8.3	SW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	54.1	9.8	+8.1	87	S 4	1	9	—	4	10	8	
7	49.2	6.4	WSW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	52.0	12.5	+10.5	77	S 4	2	8	—	7	13½	6½	
8	50.3	5.3	SSE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	53.8	9.4	+6.9	89	SSW 3	3	6	—	3	11	1	
8	54.7	4.6	SE 3	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	57.0	8.4	+6.2	84	SSE 2	2	8	—	3	11	1	
8	52.0	3.6	SSE 1	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	53.8	9.9	+9.1	94	SW 2	4	5	—	4	10	1	Bod. Min. 0.0
8	53.4	3.8	S 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	55.3	7.6	+8.0	94	SSW 4	4	6	—	3	8	3	
8	56.9	3.0	SE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	58.0	5.6	+5.8	88	SSW 3	4	6	—	1	0	-1	
8	55.6	2.0	SSE 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	55.2	4.0	+4.5	100	SW 5	•	6	—	•	4	2	gest. V ✱, N•
8	752.5	9.4	SW 6	4	Süddeutschland	Metz	754.8	9.2	+7.5	79	SW 5	4	5	—	3	11	6	pm u. N•
8	57.4	10.4	SW 3	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	57.4	7.2	+5.3	94	SW 3	1	9	—	4	11	7	
8	54.0	10.9	SW 5	•	Süddeutschland	Karlsruhe	55.5	7.5	+5.5	88	ESE 1	4	5	—	1	12	8	
9	52.0	10.5	SW 4	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	54.6	9.5	+8.2	91	SE 2	≡	5	—	11	11	9	
9	58.9	5.1	N 1	•	Süddeutschland	Friedrichshafen	58.5	4.3	+4.1	85	NE 2	2	9	—	9	6	3	Ein Ge. aus SW, sagt anhalt.
9	55.1	6.1	S 2	4	Süddeutschland	Bamberg	58.2	6.2	+6.3	96	SW 2	1	6	—	4	8	0	
9	58.4	4.2	S 3	•	Süddeutschland	München	60.4	4.0	+5.7	100	S 2	2	5	—	4	5	0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	638.4	3.8	W		Höhenstationen	Gr. Belchen	638.6	3.8	—	93	NW 3	2	—	—	18	5	0	Fernsicht: Mont Bl. [illegible] 1394
9	527.5	-3.9	W		Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	529.0	-2.6	—	56	SW 3	3	—	—	4	-3	-7	[illegible] 2964
9	559.1	-1.6	WSW		Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	560.4	-1.4	—	—	WSW 2	3	—	—	—	—	—	E 2500
9	689.1	10.0	S		Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	688.4	7.2	—	—	S 6	1	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	517.5	-4.8	SW		Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	519.4	-6.0	—	2	SW 3	2	—	—	0			3106

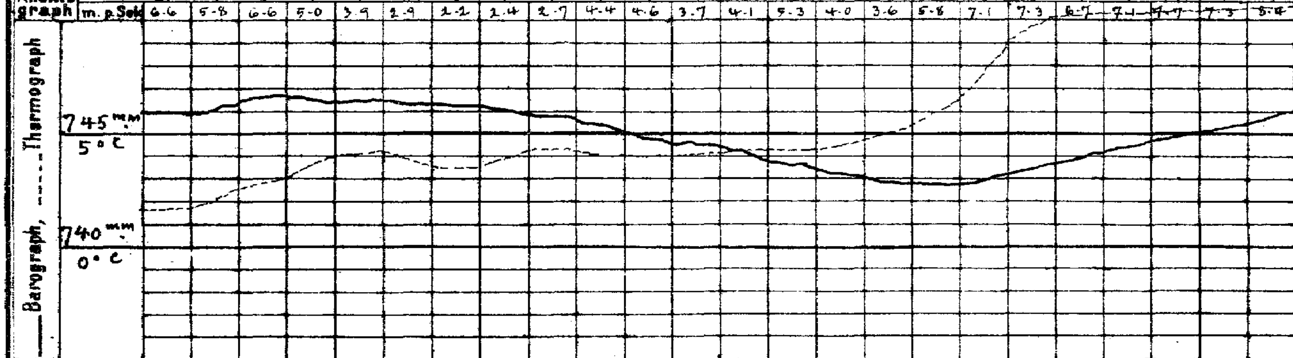
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8. Niederschläge in Schauern (Bög. veränderlich z. Sonnenschein) 9. Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 08
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne ☈ oder ⊙. 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens ⊙. 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit ☈ ohne ⊙. 7: Gewitter (mindest. ☈ u. ☈ T oder mehrfach T ohne ☈) RR ≥ 05
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Hoher Blitz) RR ≠ 04

Hamburg-Gross-Borstel ++ Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 28)	500 (9h 32)	1000 (9h 40)	1500 (9h 57)	2000 (10h 40)	2500 (11h 02)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	2.0°, 84%, SW 5	2.8°, 79%, WSW 11	-0.4°, 72%, WzS 10-11	-4.2°, 74%, WzS 10-11	-1.8°, 40%, WzS 10-11	-1.1°, 23%, WzS 12
GESTERN 9½ – 11¾h V.	Bemerkungen	Anfangs wolkenlos, später Cirren. Temp. Umkehr von 0.8° auf 3.4° zw. etwa 200m und 350m, Sargl. von 1720m			3000 (11h 29) / -0.3°, 10%, WzS 12	3500 (11h 38) / 0.8°, 5%, WzS 16	4060 (11h 45) / 1.5°, 0%, WzS 17
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	0.5°, 96%, S 6	0.7°, 95%, SSW 15	-1.5°, 95%, SWzW 14-15	-3.9°, 95%, SWzW 13-14	-7.5°, 25%, SWzW 14-15	-9.5°, 25%, SWzW 15
✱ GESTERN 8½ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9a stw., stw.-[illegible] aus WSW ✉. Untere Wolkengrenze bei 1900m vorübergehend abnehmend auf 4[illegible]			3000 / -12.4°, 25%, SWzW 16-17	3500 / -14.5°, 25%, SWzW 20	4000 / -16.0°, 25%, SWzW 15

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S
	m. p. Sek.	6.6	5.8	6.6	5.0	3.9	2.9	2.2	2.4	2.7	4.4	4.6	3.7	4.1	5.3	4.0	3.6	5.8	7.1	7.3	6.7	7.4	7.7	7.3	5.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	746.2	4.3	+0.5	92	SSE 2	4	5	See 4
Helgoland	44.9	5.7	+0.8	94	SW 3	3	—	See 3
Keitum	48.8	6.6	+3.6	94	W 3	3	2	
Hamburg	50.8	3.8	+0.8	88	WSW 2	0	0	
Kiel	749.4	4.0	+0.5	68	SW 4	0	5	
Swinemünde	52.0	2.3	+0.1	43	SSW 4	3	5	See 0
Neufahrwasser	54.7	0.0	-2.0	82	S 4	4	8	mittags ✱
Memel	56.7	-1.0	-2.1	90	SE 4	∞	8	See 4
Kassel	750.7	6.5	+2.7	93	SSE 4	•	6	
Dresden	54.3	4.2	-0.2	79	SE 2	4	6	
Breslau	56.4	2.7	+0.8	72	S 4	4	5	V ✱

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	751.6	9.0	+3.9	92	SW 5	•	6	
München	56.9	4.7	+3.6	82	still	•	6	
Wien 12a	61.0	-0.2	—	40	SE 1	4	—	
Helder	746.2	4.7	—	—	ESE 2	•	—	1h p Gr. Z.
Vlissingen	45.0	8.7	—	—	S 2	•	—	1h p Gr. Z.
Stornoway	43.4	5.0	—	—	E 6	4	—	
Shields	40.8	3.9	—	—	SE 6	•	—	2h p Gr. Z.
Valencia	35.8	8.9	—	—	SW 4	1	—	2h p Gr. Z.
Petersburg 1h	768.4	-4.9	—	—	SE 2	4	—	
Haparanda	58.7	1.6	—	—	SSW 4	•	—	2h p M-E-Z.
Stockholm	53.8	2.7	—	—	SE 4	•	—	2h p M-E-Z.
Skudenes	47.2	3.2	—	70	NE 2	0	—	2h p M-E-Z. See 1

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

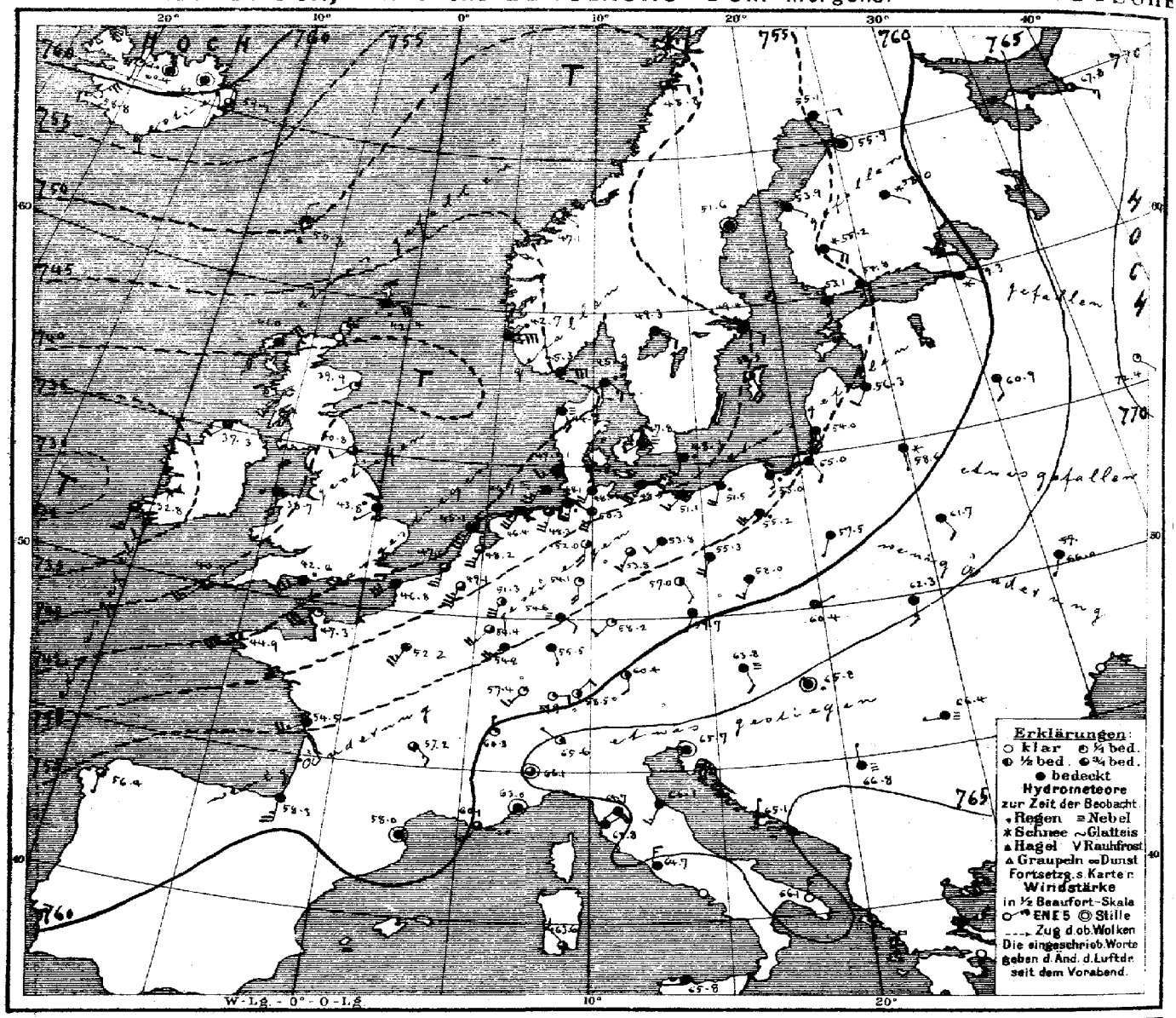
Eisbericht № 7 vom 27/11.

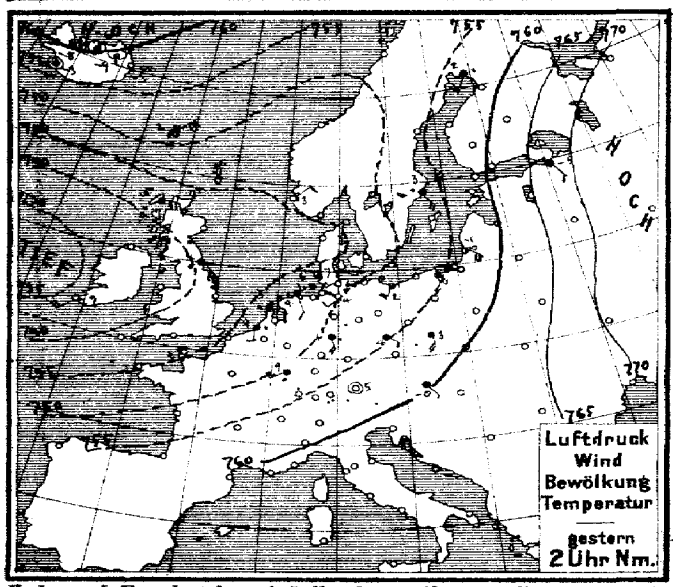
Wetterbericht vom 27. Novbr. 1907. (Mittwoch.)

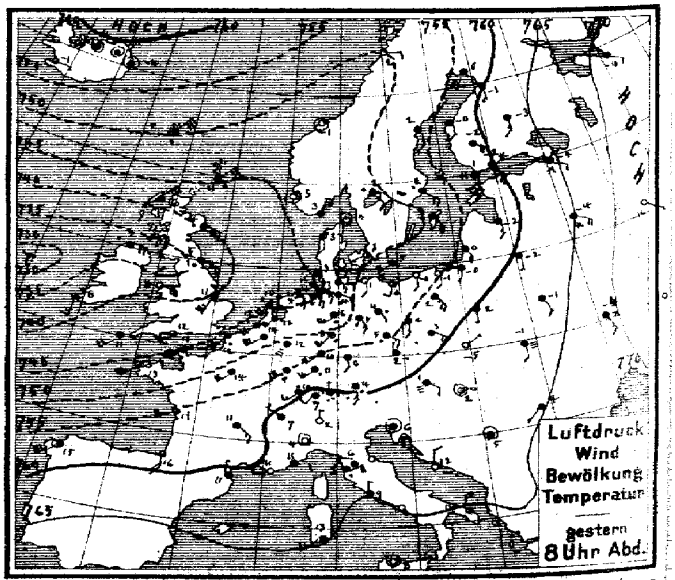
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





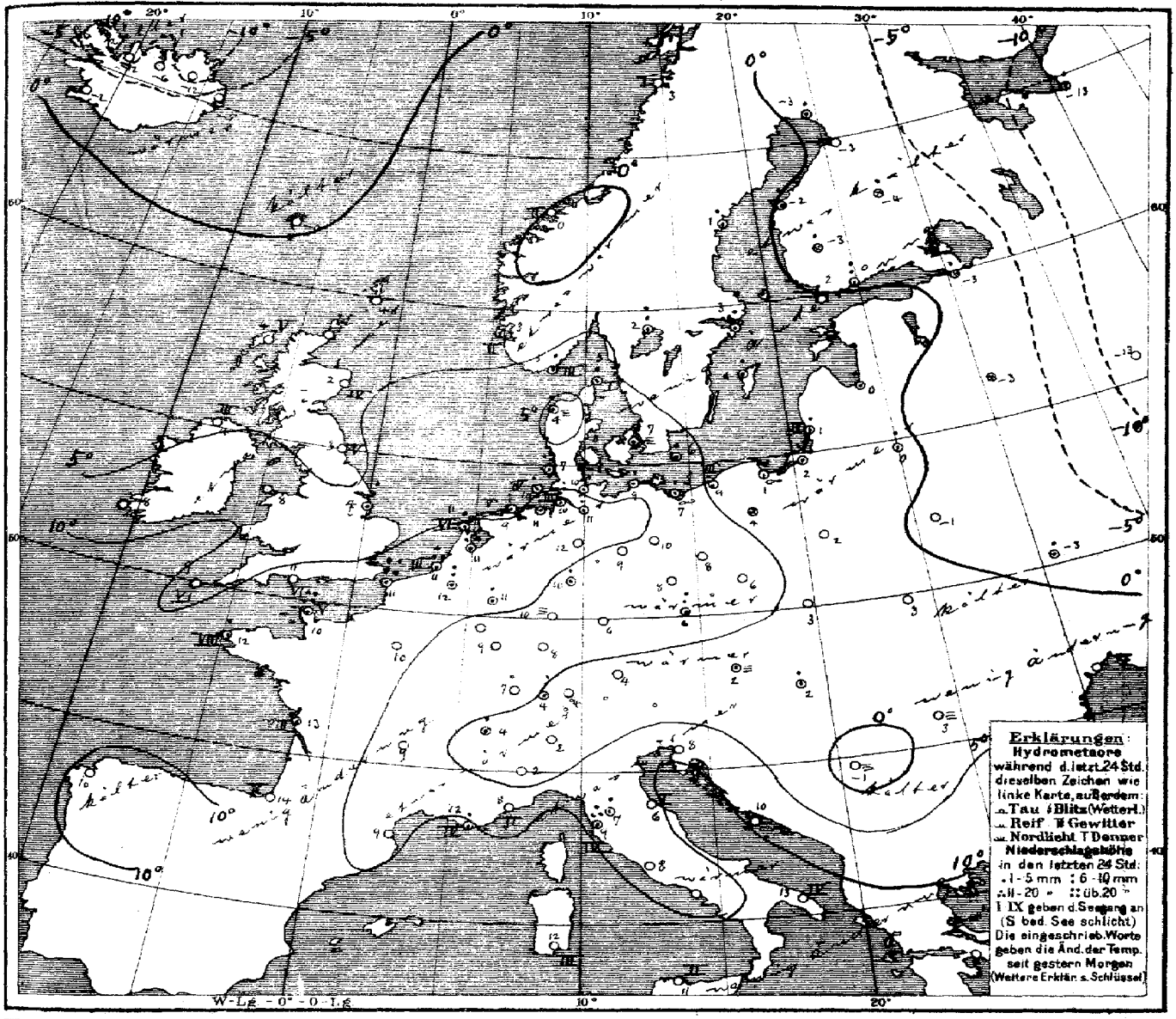


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 331.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten November, 8 Uhr Morgens.

Die tiefe Depression hat sich weiter ostwärts über Westrußland ausgedehnt, der gestern Morgen von Irland nach Nordfrankreich gerichtete Ausläufer ist nordostwärts vorgedrungen und reicht heute über Schottland nach dem Süden der Ostsee, während ein neues tiefes Minimum westlich von Irland erschienen ist. Das Hochdruckgebiet über Innerrußland hat abgenommen, dasjenige über Island etwas zugenommen. In Deutschland ist das Wetter meist sehr mild und bis auf den Süden vorwiegend trübe. Überall ist Regen gefallen.

Grisnez meldet 24, Cherbourg 27, Utrecht 54 mm Regen.

N.B. Gestern 9¼h abends: Küste von Borkum bis Aarösund gewarnt: Gefahr stürmischer zw. nächst südwestlicher Winde - Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten November,

Nordsee: Meist sehr mildes und trübes Wetter mit Regenfällen und teilweise starken vorwiegend südl. westlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wilderes, meist trübes Wetter mit Regenfällen und teilweise frischen Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht N: 7. (siehe Vorderseite rechter Rand).

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M-E-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	746.9	3.9	NE 3	•		Dunrossness	8	742.4	3.9	—	E 4	•	—	—	—	—	
7	741.3	5.6	ENE 6	4		Sternoway	8	741.0	4.4	82	NE 5	4	5	—	—	—	
—	40.9	3.9	ESE 6	•		Aberdeen	8	39.9	4.7	100	WSW 1	1	4	—	—	—	
7	36.5	5.0	ESE 6	•		Shields	8	40.8	2.8	89	SW 2	3	5	—	—	—	
7	33.9	1.7	E 4	•		Malin Head	8	37.3	2.4	100	SW 1	4	3	—	—	—	
7	37.7	7.8	W 6	2		Holyhead	8	38.7	8.3	—	S 4	•	—	—	—	—	
—	39.4	11.1	SSW 5	4		Skegness	8	43.8	7.2	93	SW 1	•	—	10	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	35.3	7.8	S 3	3		Valencia	8	32.8	7.8	—	S 3	3	—	—	—	—	
—	42.6	11.7	WSW 5	3		Portland Bill	8	42.6	11.1	86	SW 8	•	6	—	—	—	
7	43.2	10.6	SW 4	4		Scilly	8	40.7	8.9	86	SW 5	3	6	—	—	—	
7																	
8	748.0	2.4	NNE 6	4		Oxö	8	745.3	5.2	87	E 6	4	3	5	4	2	
8	46.6	3.3	Still	0		Skudenes	8	42.7	3.0	87	E 6	•	2	5	3	—1	
8	48.8	—0.9	Still	0		Kristiansund	8	47.1	0.0	81	ESE 1	0	2	0	1	—2	
8	50.4	2.4	E 2	1		Bodö	8	48.8	3.2	70	E 2	3	1	0	3	0	
9	748.8	4.4	Still	1		Skagen	8	745.9	5.2	95	SSE 3	•	1	2	7	4	
9	47.0	2.6	S 2	4		Vestervig	8	44.7	4.4	97	SSE 4	≡	—	4	5	2	
9	49.9	3.3	WSW 1	2		Kopenhagen	8	47.8	7.1	99	WSW 2	≡	—	4	7	3	
9	50.1	4.8	SW 4	4		Bornholm	8	48.3	6.5	98	SSW 2	•	—	3	6	2	
9¹⁵	747.8	13.7	SW 7	4		Brüssel	8¹⁵	748.1	11.8	69	SSW 7	3	—	7	14	5	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	54.4	8.0	86	S&W 5	3	—	6	12	4	
7¹⁵	45.0	11.9	SSW 5	•		de Bilt	8¹⁵	48.2	10.8	81	S&W 5	3	—	59	13	2	
7¹⁵	45.5	11.9	SW 4	•		Vlissingen	8	47.6	10.9	85	SSW 5	3	3	85	12	5	
7¹⁵	42.6	10.0	SSW 4	•		Helder	8	45.1	10.7	82	SSW 7	4	6	82	12	0	
6¹⁵	745.1	12.6	SW 7	•		Cherbourg	7¹⁵	747.3	10.0	76	SW 6	1	5	27	13	10	
6¹⁵	45.0	11.8	SW 7	•		Grisnez	7¹⁵	46.8	11.4	83	SW 6	4	6	24	13	10	
6¹⁵	45.6	12.6	SW 7	00		St Mathieu	7¹⁵	44.9	12.0	91	SW 8	2	8	3	13	10	
6¹⁵	55.6	13.2	WSW 4	3		Ile d'Aix	7¹⁵	54.5	13.4	78	WSW 5	4	5	1	15	10	
6¹⁵	57.6	16.5	S 4	3		Biarritz	7¹⁵	58.3	14.0	57	S 5	2	5	0	16	10	
6¹⁵	60.6	10.7	N 1	4		Perpignan	7¹⁵	58.0	8.8	100	Still	4	—	0	14	6	
6¹⁵	61.3	11.0	W 2	0		Sicié	7¹⁵	60.1	12.0	89	SW 3	3	4	1	15	7	
6¹⁵	61.3	11.0	E 2	4		Nizza	7¹⁵	63.0	8.4	84	Still	4	2	0	12	6	
6¹⁵	58.0	11.0	SE 3	4		Clermont	7¹⁵	57.2	8.7	80	SE 3	3	—	0	14	8	
6¹⁵	51.2	13.7	SW 5	4		Paris	7¹⁵	52.2	10.5	80	SSW 5	4	—	1	14	10	
9	738.0	0.5	SSW 6	4		Haparanda	8	755.1	—3.0	98	E 2	4	—	1	2	—4	
9	53.9	1.8	S 2	4		Hernösand	8	51.6	1.3	96	Still	4	—	3	4	1	
9	51.0	2.2	SE 4	•		Stockholm	8	49.4	3.0	96	SE 2	4	—	3	4	2	
9	50.5	2.7	SSE 4	•		Wisby	8	50.5	3.6	93	SSE 2	2	—	2	3	1	
9	49.6	2.4	SE 2	•		Karlstad	8	49.3	1.9	91	ESE 2	4	—	9	—	—	Bedm. / Höhe
9¹⁵	736.3	0.8	S 6	4		Hangö	7¹⁵	753.1	2.0	96	S 3	4	—	0	—	1	
9¹⁵	38.9	—2.2	SSE 4	*		Helsingfors	7¹⁵	54.8	0.0	94	S 3	4	—	6	—	—3	—3
9¹⁵	39.5	—1.8	SE 4	4		Tammerfors	7¹⁵	55.2	—2.8	82	SE 4	*	—	2	—	—4	—3
9¹⁵	42.9	—3.4	S 3	4		Kuopio	7¹⁵	58.0	—4.2	95	SE 1	*	—	1	—	—4	—4 1
9¹⁵	40.8	—0.6	S 1	4		Uleåborg	7¹⁵	55.9	—3.0	87	Still	4	0	0	—	—5	
9¹⁵	726.8	—2.6	SE 2	4		Archangelsk	7¹⁵	767.8	—12.8	95	ESE 3	3	—	2	—	—	
9¹⁵	64.5	—4.4	SE 2	*		Petersburg	7¹⁵	59.3	—2.8	83	SE 2	*	—	1	—4	—7	
9¹⁵	58.2	—2.2	S 3	4		Riga	7¹⁵	56.3	0.4	97	SW 2	4	—	6	—	—3	—2 76
9¹⁵	65.0	—3.8	SE 4	*		Welikie Luki	7¹⁵	60.9	—3.4	98	S 2	4	—	*	—	—4	77*
9¹⁵	76.1	—16.0	SE 1	0		Moskau	7¹⁵	72.4	—13.1	91	SE 1	1	—	0	—	—	
9¹⁵	60.8	—2.2	S 1	4		Wilna	7¹⁵	58.6	0.4	99	S 1	*	—	1	—	—	
9¹⁵	62.8	—1.4	SSE 2	4		Pinsk	7¹⁵	61.7	—1.0	98	SSE 2	4	—	0	—	—	
9¹⁵	58.1	1.9	S 1	4		Warschau	7¹⁵	57.5	1.7	95	S&W 1	4	—	0	—	—	
9¹⁵	62.4	—4.4	SSE 3	*		Kiew	7¹⁵	66.0	—2.8	100	SSW 1	4	—	2	—	—	
9¹⁵						Charkow	7¹⁵										
9¹⁵	68.2	0.9	E 2	4		Odessa	7¹⁵	67.7	1.8	100	E 2	≡	—	0	—	—	
9¹⁵	761.4	1.2	SE 2	≡		Wien	8	763.8	1.6	98	SSE 2	≡	—	0	2	1	
9¹⁵	57.9	2.4	N 1	•		Prag	8	59.7	6.4	88	SSW 2	4	—	6	6	—1	
9¹⁵	60.3	—4.7	ENE 1	0		Krakau	8	60.4	2.7	84	ENE 1	4	—	0	2	—5	
9¹⁵	62.7	—1.0	S 2	≡		Lemberg	8	62.3	3.2	85	S 3	4	—	0	1	—2	
9¹⁵	64.2	1.8	Still	00		Pest	8	65.8	2.1	98	Still •	—	—	1	2	—1	
9¹⁵	64.9	4.0	SW 1	4		Hermannstadt	8	66.4	3.0	98	W 1	≡	—	0	6	3	
9¹⁵	63.9	6.5	Still	4		Triest	8	66.7	8.2	75	Still	4	—	0	8	4	
9¹⁵	63.7	12.0	N 2	0		Lesina	8	65.1	9.6	86	N 1	0	—	0	13	9	
9¹⁵	64.5	5.4	Still	4		Belgrad (Serbien)	8¹⁵	66.8	—0.8	96	N 1	≡	—	0	8	—1	
9¹⁵	760.0	7.2	SW 2	4		Zürich	7	759.9	2.8	—	E 2	1	—	10	—	—	
9¹⁵	61.8	7.2	NW 2	4		Genf	7	60.8	2.6	—	N 1	1	—	3	—	—	
9¹⁵	64.0	2.0	N 1	0		Lugano	7	65.6	2.0	—	NW 1	2	—	0	—	—	
9	764.2	3.6	Still	0		Turin	8	766.1	1.8	93	Still	3	—	0	5	0	
9	64.4	7.2	W 1	4		Florenz	7	64.7	6.7	99	SW 1	4	—	2	7	6	nachts ●
9	63.3	7.9	SW 3	4		Pesaro	8	66.1	5.5	89	SW 3	4	1	0	9	3	
9	62.8	7.6	NE 4	•		Livorno	8	63.8	8.6	98	NE 4	4	4	12	9	6	
9	64.7	9.2	N 1	4		Rom	7	64.7	8.4	81	N 3	4	—	0	14	8	
9	64.7	10.3	NNE 1	0		Neapel	8	65.5	8.9	61	N 2	0	2	0	13	8	
6	65.2	13.6	N 4	2		Brindisi	7	66.1	13.0	70	N 3	0	4	0	18	8	
6	64.1	14.2	SW 3	4		Cagliari	7	63.6	11.9	77	NW 3	3	3	0	16	6	
9	65.7	8.2	Still	0		Palermo	8	65.8	11.0	94	W 1	4	2	0	17	8	
4	758.3	15.0	SW 6	2		Coruña (Spanien)	8	756.4	9.6	79	S 1	3	6	8	16	6	
12	65.0	12.0	NW 4	0		Horta (Azoren)	9	63.1	10.4	74	NNW 4	•	2	4	19	11	

Hamburg-Grosse-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Mittel, Feuchtk., Windrose — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Mittel, Feuchtk., Windrose — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	751.9	2.8	ENE 6	3
	8P	52.4	1.7	NE 6	4
	10P	52.1	0.8	N 5	4
heute	7a	50.3	—0.5	N 2	1

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	767.9	—3.0	W 2	∞
5P	58.4	—3.7	Still	4
11P	58.9	—3.7	Still	*
8a	53.4	—4.7	N 3	3

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.2	—9.3	Still	3
5P	61.2	—11.4	Still	4
11P	62.5	—13.0	Still	2
8a	62.4	—11.6	Still	4

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.9	—5.8	Still	4
58.7	—6.4	Still	3
59.5	—6.1	Still	3
60.4	—6.5	Still	4

Blønduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.1	—7.6	Still	3
57.6	—6.0	Still	3
59.9	—12.0	Still	0
61.0	—12.1	S 1	1

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.4	—2.1	Still	1
56.9	—1.2	E 1	3
57.2	—2.2	E 4	3
58.2	—3.0	NNW 5	0

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind bezogen auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit † bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 №332.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 28sten November.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	753.7	8.0	SW 5	4	Nordsee	Borkum	757.3	6.1	+3.3	96	SSW 3	2	6	4	2	10	6	
8	54.5	8.7	SW 5	0	Nordsee	Wilhelmshaven	58.2	6.9	+5.1	94	SSW 5	2	2	—	0	12	7	
8	53.3	9.5	WSW 7	3	Nordsee	Helgoland	57.0	8.1	+4.1	96	SW 4	1	—	4	1	11	8	
8	51.8	8.8	SW 6	•	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	56.9	6.8	+3.3	94	SW 4	2	2	—	7	11	4	
8	54.4	8.4	SW 6	4	Nordsee	Cuxhaven	57.8	6.4	—	100	SSW 4	1	—	1	0	12	6	
8	55.8	9.2	SSW 3	0	Nordsee	Hamburg	59.6	7.0	+5.8	96	SSW 3	2	1	—	•	14	7	∞, wechselnde Bewölk.,
8	754.3	8.4	SW 5	0	Ostsee	Kiel	756.2	5.3	+3.2	96	SW 4	3	2	—	0	12	5	Cir Str aus WSW. [Bod. Min. 4.0
8	54.0	8.7	SW 5	1	Ostsee	Wustrow	58.2	5.1	+3.4	97	S 3	4	5	—	2	13	5	
8	55.5	9.6	WSW 4	2	Ostsee	Swinemünde	59.8	5.9	+5.2	93	SW 2	3	2	0	0	11	6	
8	55.0	9.1	SSW 4	0	Ostsee	Rügenwalder münde	60.3	5.3	+4.5	94	SSW 4	2	1	3	0	10	5	Cir cu aus WSW, Streifung
8	55.8	6.0	ESE 2	3	Ostsee	Neufahrwasser	60.7	4.2	+3.7	93	S 2	3	4	—	1	7	3	
8	57.6	6.2	SW 2	4	Ostsee	Königsberg	61.2	3.6	+4.0	95	SW 1	3	9	—	1	8	2	N
8	54.8	6.2	SSW 4	∞	Ostsee	Memel	59.0	6.8	+7.0	96	SW 4	4	4	5	1	8	0	
8	757.4	10.6	SSW 5	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	759.6	10.8	+7.4	72	S 3	3	2	—	0	13	10	
8	58.6	9.1	SW 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	61.5	8.2	+6.4	88	SSE 2	4	2	—	0	12	7	
7	57.1	11.2	SW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.6	9.5	+7.6	89	S 2	3	2	—	0	15	10	
8	58.0	9.1	SSW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	61.4	8.8	+8.4	83	SSW 2	4	2	—	0	14	8	
8	60.3	13.3	SSE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	64.1	3.7	+1.6	83	still	1	1	—	0	14	3	
8	58.1	9.3	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	61.7	7.0	+6.3	91	S 1	3	5	—	1	13	7	Bod. Min. 4.5
8	59.5	9.9	SSW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	63.1	5.6	+6.1	88	S 3	3	2	—	0	12	6	
8	61.4	4.2	SE 2	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	64.4	3.0	+3.3	87	SE 2	3	2	—	0	10	3	
8	59.0	7.8	SW 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.9	4.4	+5.0	100	WSW 2	1	4	—	1	8	4	
8	759.6	10.2	SSW 3	2	Süddeutschland	Metz	761.0	8.1	+6.5	93	W 2	3	1	—	0	13	8	
8	61.5	10.4	SW 3	2	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	62.5	3.8	+2.1	97	SW 2	1	1	—	0	14	4	
8	60.3	11.2	SE 2	3	Süddeutschland	Karlsruhe	62.0	6.9	+5.0	90	SE 1	4	2	—	0	15	6	
9	59.9	10.9	SW 2	≡	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	61.0	7.3	+6.2	96	S 2	≡	2	—	0	14	7	
9	62.6	5.5	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	64.1	2.0	+2.0	98	SE 1	1	1	—	0	10	1	Föhng, Cir str aus SW, früh
9	61.6	8.0	SW 1	2	Süddeutschland	Bamberg	64.0	4.9	+5.2	94	SW 1	2	2	—	0	12	5	[≡²
9	63.0	6.0	SW 2	0	Süddeutschland	München	65.8	1.5	+3.4	100	S 1	1	1	—	0	12	0	≡
8					Höhenstationen	Brocken												
9	640.7	+4.0	W 6	3	Höhenstationen	Gr. Belchen	643.6	+3.4	—	87	W 4	2	—	—	0	5	3	Fernsicht: Montblanc, Cir Cu
9	531.5	−1.2	SW 3	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	522.6	−1.8	—	72	SSE 1	1	—	—	0	0	−3	
9	562.7	−2.2	SSW 6	1	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.0	−0.6	—	—	WSW 2	3	—	—	—	—	—	
9	693.0	6.0	SW 1	2	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	693.2	4.4	—	—	S 1	1	—	—	—	—	—	
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				
9	592.3	−4.2	SE 2	1	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	522.6	−2.7	—	85	SW 2	0	—	—	0			

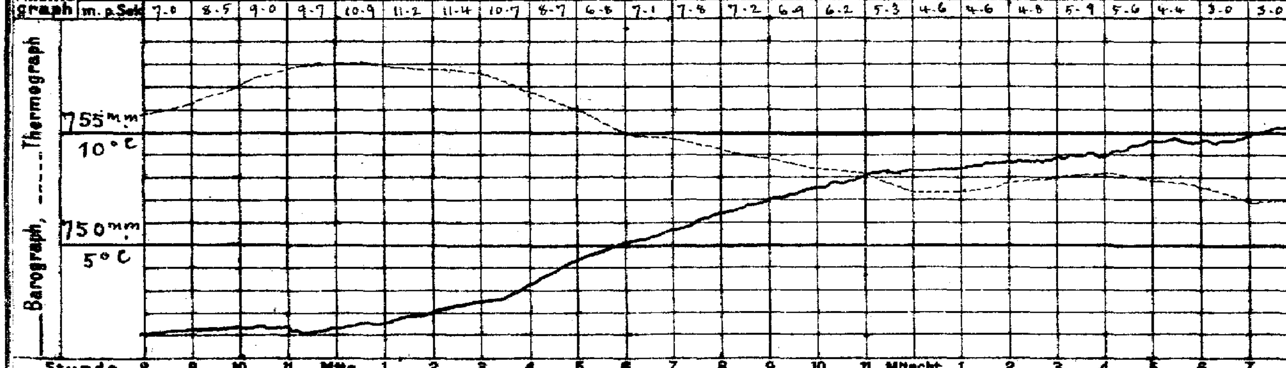
Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Heiden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cir u. Cirstr). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehrfach Blitz). — 4: Vorm. Niederschlag (Zw I u. II Beob.) ohne ℞ oder … 5: Nachm. Niederschlag (Zw II u. III Beob.) höchstens … 6: Nachts Niederschlag (Zw III u. I Beob.) mit (Teilen) … 7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T…) — 8: Niederschläge in Schauern (Mg. verhältnißm. Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	7 (9h32)	500 (9h36)	1000 (9h44)	1600 (10h01)		
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	11.1°, 60%, SSW 5	11.0°, ?, SW 27	9.0°, ?, SW 25	4.5°, ?, SW 30		
GESTERN 9½–10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 6 ci u. alt. cu Wolken nicht erreicht. Einzelheiten der Registrierungen nicht zu erkennen. In geringer Höhe anscheinend geringe Temp. Umkehr.					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m. p. s.	8.8°, 96%, SSW 6	9.6°, 95%, WSW 18	6.8°, 95%, WSW …	4.7°, 100%, W–WSW dsgl.	3.1°, 90%, dsgl. dsgl.	0.8°, 90%, dsgl. dsgl.
*GESTERN 8½ – 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. anfangs 4 a–str, a–cu, …	3000	3500	4000	4170	
			−3.1°, 85%, dsgl. dsgl.	−4.0°, 30%, dsgl. dsgl.	−7.4°, 26%, dsgl. dsgl.	−8.8°, 25%, dsgl. dsgl.	

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mtnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SS…
Anemograph m. p. Sek.	7.0	8.5	9.0	9.7	10.9	11.2	11.4	10.7	8.7	6.8	7.1	7.8	7.2	6.9	6.2	5.3	4.6	4.6	4.8	5.9	5.6	4.4	3.0	3.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	749.5	9.3	+5.6	92	SW 7	1	4	See 5
Helgoland	47.4	9.9	+5.1	91	WSW 7	3	—	See 5
Keitum	46.3	9.6	+6.4	96	SW 8	2	2	
Hamburg	51.8	12.8	+10.0	83	SSW 5	4	5	
Kiel	749.2	11.3	+7.9	84	SSW 5	4	6	
Swinemünde	52.8	10.4	+8.4	92	SW 4	3	4	See 0
Neufahrwasser	54.4	5.1	+3.3	95	S 3	4	7	
Memel	53.8	1.3	+0.4	91½	SSE 3	∞	8	See 4
Kassel	755.8	11.3	+7.7	74	SSW 6	3	4	
Dresden	57.9	11.6	+7.4	70	SE 2	2	4	
Breslau	59.6	10.0	+8.4	74	SW 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	757.2	12.4	+7.5	71	SW 5	3	5	
München	53.1	11.9	+10.6	75	SE 3	3	3	
Wien 12a	64.5	1.9	—	44	SE 1	3	—	
Helder	749.7	10.4	—	—	SSW 5	1	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	52.2	11.7	—	—	SW 6	3	—	1h Gr. Z.
Stornoway	43.8	6.1	—	—	NE 5	4		
Shields	42.6	5.0	—	—	S 3	3	—	2p Gr. Z.
Valencia	36.6	8.9	—	—	ENE 2	4	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	763.1	−2.0	—	—	S 1	4	—	
Haparanda	53.0	−2.2	—	—	S 2	4	—	2p M-E-Z.
Stockholm	49.4	4.0	—	—	SSE 2	4	—	2p M-E-Z.
Skudenes	42.1	7.4	—	77	S 6	3	—	2p M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

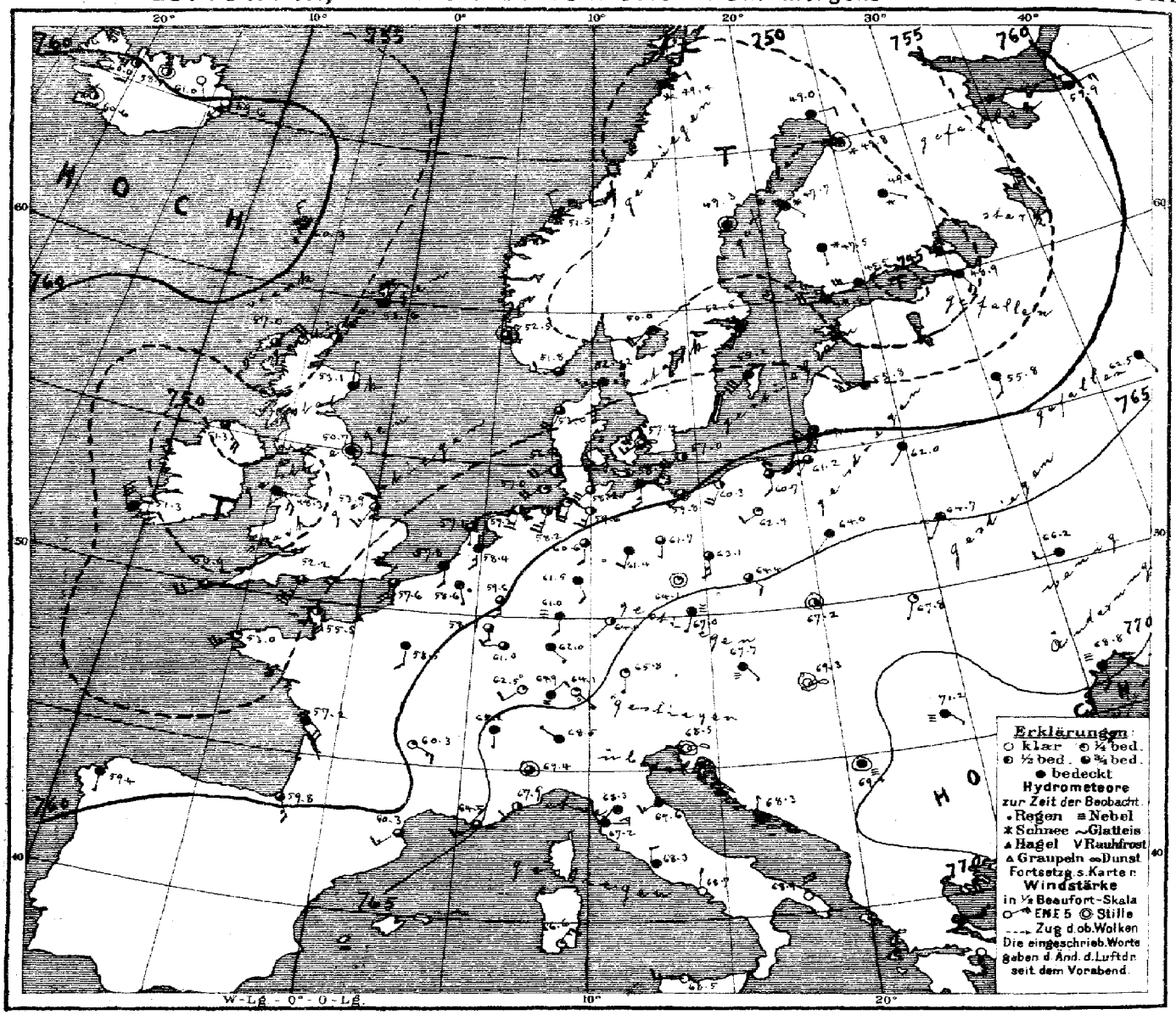
Eisbericht № 8 vom 28/11. Memel: eisfrei, Pillau: See und Hafen eisfrei. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt möglich, für Segelschiffe nur mit Schleppschiffe möglich. Frisches Haff bis Elbing: Dünne Eisdecke, Schiffahrt sehr erschwert, für Segelschiffe geschlossen.

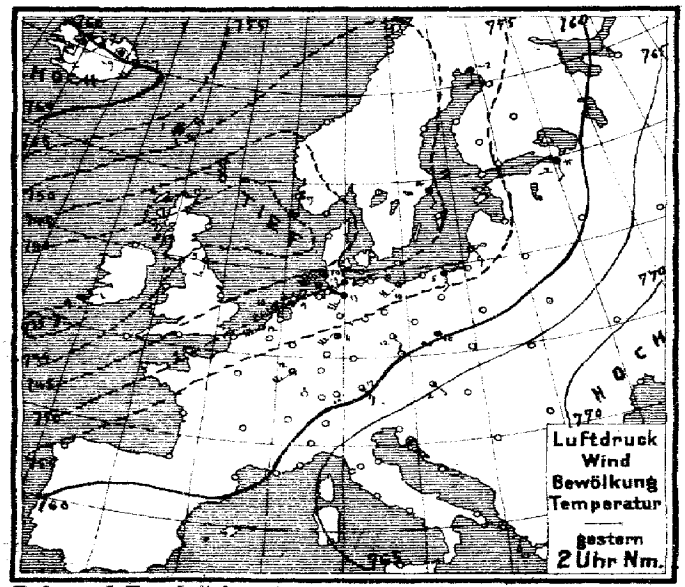
Wetterbericht vom 28. Novbr. 1907. (Donnerstag.)

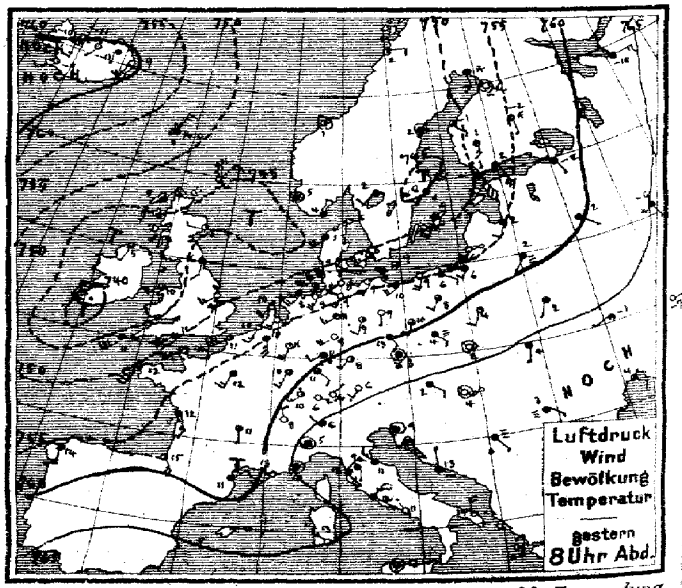
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



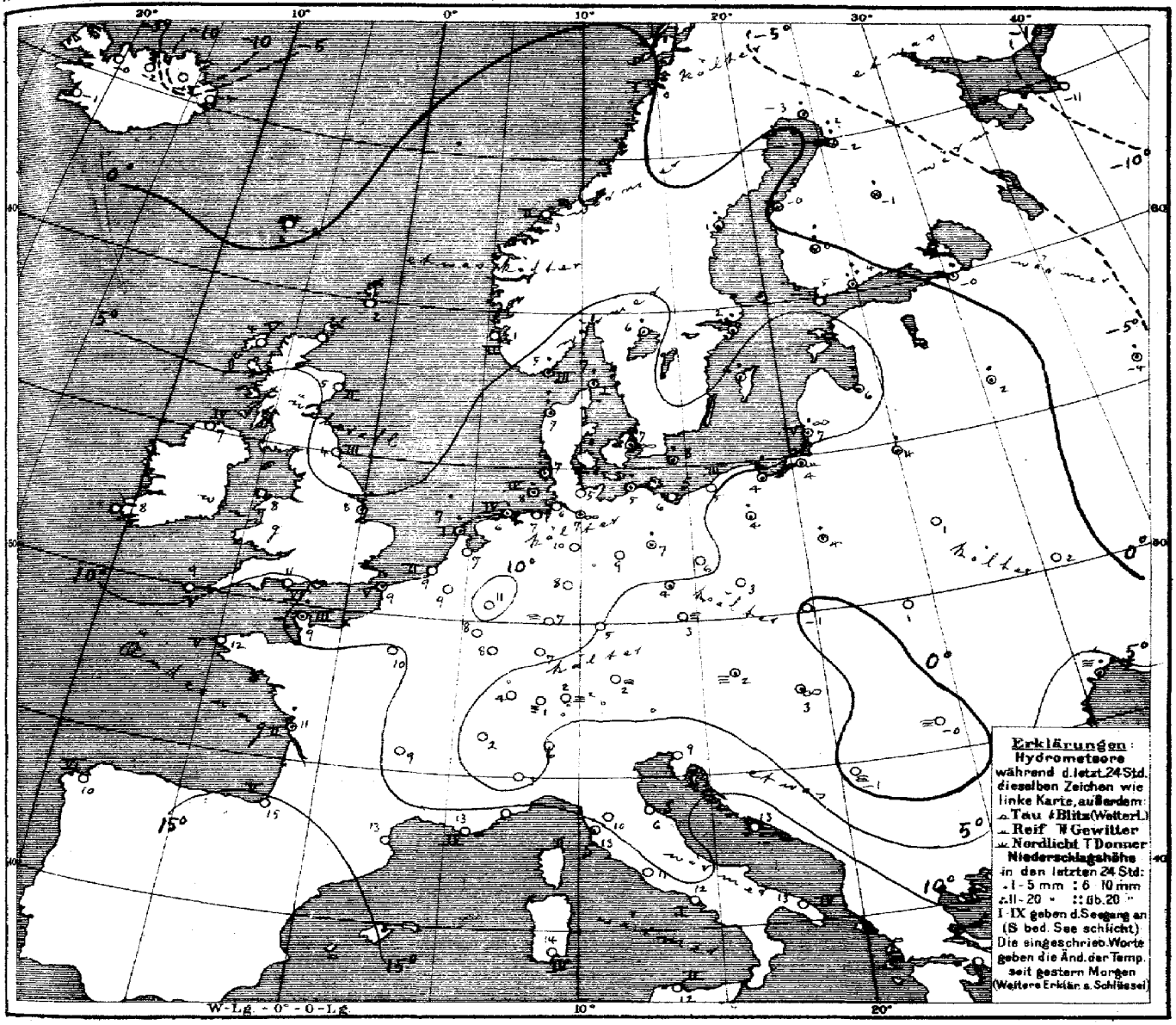




Verlag v. L. Friederichsen & Cie Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 332.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten November, 8 Uhr Morgens.

Die Depression ist unter Abnahme an Umfang und Tiefe nordostwärts fortgeschritten, während sich hoher Luftdruck von Südosteuropa nordwestwärts ausgebreitet und ein nordostwärts nach Island reichendes Hochdruckgebiet über dem Ozean genähert hat. In Deutschland ist das Wetter bei schwachen vorwiegend südwestlichen Winden wolkig und mild; im Nordwesten und Osten ist vielfach Regen gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten November,

Nordsee: Kälteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen und wechselnder Bewölkung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas kälteres, trockenes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen und wechselnder Bewölkung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grassmann

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht No. 264.
Enthält: Ausserdem: Eisbericht No. 8 (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Segelgröße	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	746.2	2.9	NE 3	3		Dunrossness	8	753.6	1.7	—	ENE 2	4	—	—	—	—	
7	47.1	5.0	NE 6	4		Stornoway	8	57.0	3.9	90	NE 5	3	5	—	—	—	
—	45.0	3.3	W 1	1		Aberdeen	8	53.1	5.0	100	N 1	4	2	—	—	—	
7	42.8	5.6	S 2	4		Shields	8	50.7	4.3	9	still	4	3	—	—	—	
7	43.5	5.0	SSW 1	3		Malin Head	8	51.3	7.2	77	SE 5	3	4	—	—	—	
7	43.5	10.0	SW 4	3		Holyhead	8	48.3	8.3	—	SE 4	4	—	—	—	—	
—	48.9	8.9	SW 3	0		Skegness	8	53.9	7.8	100	SSW 3	2	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	41.1	7.2	NNE 5	•		Valencia	8	51.3	7.8	—	NNW 6	4	—	—	—	—	
—	42.3	11.1	SW 7	3		Portland Bill	8	52.2	11.1	86	SSW 3	6	—	—	—	—	
7	45.5	10.6	SW 6	3		Scilly	8	50.9	9.4	86	WSW 4	3	5	—	—	—	
7																	
8	748.3	3.9	NNE 2	4		Oxö	8	751.8	5.2	87	NNE 2	3	3	1	5	2	
8	46.2	5.3	calm	4		Skudenes	8	52.6	1.0	92	NE 2	3	2	5	5	1	
8	46.1	6.6	still	3		Kristiansund	8	51.5	3.0	66	N 2	3	2	0	3	−1	
8	47.3	9.0	E 2	2		Bodö	8	49.4	0.0	74	still	*	1	0	3	−2	
9	749.2	5.8	WSW 1	1		Skagen	8	752.2	6.8	93	WSW •	•	1	4	7	5	
9	46.2	5.2	SW 4	4		Vestervig	8	53.0	6.9	93	SSW ∞	3	—	6	7	4	Maufkl.
9	53.1	7.8	WSW 3	3		Kopenhagen	8	54.4	7.4	93	SW 3	∞	—	1	11	6	
9	52.9	9.1	WSW 6	3		Bornholm	8	52.0	7.8	89	SW 2	2	—	1	4	1	
9ᴹ	756.7	10.0	S 5	4		Brüssel	8ᴹ	758.6	9.3	91	SSE 1	•	—	•	13	8	
—	55.2	8.2	SSW 4	0		Arlon	8ᴹ	58.7	8.4	94	S 2	3	—	0	12	6	
7ᴹ	54.7	10.0	SSW 3	1		de Bilt	8ᴹ	58.4	7.4	91	S 3	4	—	0	13	6	
7ᴹ	52.9	10.1	SSW 4	1		Vlissingen	8	57.8	9.1	91	S 2	4	2	0	12	9	
						Helder	8	57.1	6.9	93	S 1	3	1	3	11	7	
6ᴹ	752.5	10.4	SW 5	3		Cherbourg	7ᴹ	755.5	9.2	89	S 4	2	3	4	13	9	
6ᴹ	53.4	10.7	SW 6	2		Grisnez	7ᴹ	57.6	9.0	89	S 4	3	5	2	16	8	
6ᴹ	50.6	12.9	SSE 7	3		St Mathieu	7ᴹ	53.0	11.8	98	SW 5	1	5	0	12	10	
6ᴹ	56.5	15.4	SSE 3	4		Ile d'Aix	7ᴹ	57.2	11.4	86	SSE 4	4	2	1	15	10	
6ᴹ	58.5	11.2	SSE 6	3		Biarritz	7ᴹ	59.8	15.4	47	SSE 3	3	5	0	17	13	
6ᴹ	58.8	13.0	NE 2	⌐		Perpignan	7ᴹ	60.3	13.4	53	SW 3	3	—	0	16	9	
6ᴹ	62.5	13.0	SW 5	2		Sicié	7ᴹ	64.5	13.0	88	SW 3	3	4	0	16	12	
6ᴹ	65.0	10.4	still	4		Nizza	7ᴹ	67.9	10.0	82	SW 1	2	1	0	12	7	
6ᴹ	67.0	11.0	SW 1	3		Clermont	7ᴹ	66.3	9.4	74	ESE 3	1	—	0	15	4	
6ᴹ	67.6	11.6	SSW 3	4		Paris	7ᴹ	58.5	10.5	82	S 2	4	—	0	13	9	
9	752.2	−1.6	S 2	⊤		Haparanda	8	749.0	−2.9	98	E 2	4	—	4	1	−4	
9	48.6	2.3	still	4		Hernösand	8	49.3	1.0	92	still	4	—	3	2	0	
9	45.3	5.5	SW 2	•		Stockholm	8	52.5	2.5	91	SSW 2	4	—	2	5	2	
9	47.4	8.8	SSW 9	4		Wisby	8	55.2	6.0	74	SW 6	4	—	1	9	2	
9	47.7	1.9	SW 2	4		Karlstad	8	50.0	6.0	94	SW 4	4	—	2	—	—	
9ᴱ	758.6	3.4	SSE 7	•		Hangö	7ᴱ	748.6	4.6	87	W 4	4	—	0	—	3	Bedm. | *Höhe
9ᴱ	53.4	1.8	SSE 5	4		Helsingfors	7ᴱ	45.5	3.8	93	W 6	4	—	15	—	1	
9ᴱ	51.4	1.2	S 3	⊤		Tammerfors	7ᴱ	47.5	0.4	87	S 1	⊤	—	9	—	1	
9ᴱ	54.9	−2.2	S 1	⊤		Kuopio	7ᴱ	49.1	−1.2	96	SE 1	⊤	—	2	—	−2	−3 | 1
9ᴱ	53.5	−3.6	still	4		Uleåborg	7ᴱ	49.8	2.0	98	still	⊤	—	92	—		
8ᴱ	762.6	−10.5	E 3	4		Archangelsk	7ᴱ	759.9	−10.8	91	E 3	4	—	0	—		
9ᴱ	57.6	−1.0	SSE 1	4		Petersburg	7ᴱ	48.9	−0.4	95	SSE 4	4	—	7	−2	−5	
9ᴱ	55.0	1.8	SW 2	4		Riga	7ᴱ	55.8	6.2	92	W 5	4	—	8	—	2	1 | =
9ᴱ	53.1	−1.5	SE 1	4		Welikie Luki	7ᴱ	55.8	2.2	100	S 2	4	—	1	—	5	0.8 m
9ᴱ	65.2	−6.1	SSE 1	⊤		Moskau	7ᴱ	62.5	−4.1	95	SSE 1	4	—	4	—		
9ᴱ	59.6	2.2	SW 1	≡		Wilna	7ᴱ	62.0	4.4	98	SW 1	4	—	1	—		
9ᴱ	62.6	2.4	SSW 1	4		Pinsk	7ᴱ	64.7	1.2	96	SSW 1	4	—	0	—	—	
9ᴱ	61.4	3.9	SSW 2	1		Warschau	7ᴱ	64.0	3.6	92	SW 1	4	—	2	—	—	
9ᴱ	65.7	−1.3	WSW 1	4		Kiew	7ᴱ	66.2	2.5	85	W 2	4	—	0	—	—	
9ᴱ	73.9	−6.9	= 1	0		Charkow	7ᴱ	72.2	−8.1	100	E 1	4	—	0	—	—	
9ᴱ	68.4	4.2	SE 2	3		Odessa	7ᴱ	68.8	6.5	99	S 2	≡	—	1	—	—	
9ᴱ	766.1	1.7	SE 2	4		Wien	8	767.7	2.4	100	SE 1	≡	—	•	3	2	Nebelreißer
9ᴱ	63.7	2.7	still	≡		Prag	8	67.0	2.8	89	SSW 1	≡	—	0	9	2	
9ᴱ	64.1	1.7	still	0		Krakau	8	67.2	−1.0	94	still	2	—	0	7	−1	
9ᴱ	65.3	3.7	S 1	3		Lemberg	8	67.8	1.1	92	SSW 1	1	—	0	5	1	
9ᴱ	67.3	3.9	still	∞		Pest	8	69.3	3.0	93	still	∞	—	•	4	3	
9ᴱ	69.2	3.1	SE 1	≡		Hermannstadt	8	71.2	−0.2	100	SE 1	=	—	0	7	0	
9ᴱ	67.2	8.8	NW 1	4		Triest	8	68.5	8.5	94	still	∞	—	0	9	8	
9ᴱ	67.2	13.3	N 1	4		Lesina	8	68.3	13.3	74	N 1	4	—	0	14	9	
9ᴱ	68.5	9.2	SE 1	=		Belgrad (Serbien)	8ᴱ	69.4	−1.4	96	still	=	—	0	5	−3	
9ᴹ	762.7	6.4	E 2	0		Zürich	7	764.9	0.8	—	NE 2	≡		0	—	—	
9ᴹ	64.3	7.7	N 2	0		Genf	7	65.2	2.0	—	S 1	4		0	—	—	
9ᴹ	67.9	6.0	NW 1	4		Lugano	7	68.5	6.0	—	NW 1	4		0	—	—	
9	768.1	4.7	still	4		Turin	8	769.4	3.4	90	still	3	—	0	6	2	
9	67.2	9.4	S 1	4		Florenz	7	768.3	9.5	100	SW 1	4	—	0	10	9	
9	69.1	5.9	NW 3	4		Pesaro	8	69.6	6.3	81	WSW 3	4	0	0	8	6	
9	66.2	11.4	NE 3	4		Livorno	8	67.2	13.0	69	E 1	4	0	2	14	10	Ke
9	67.3	12.2	SE 1	4		Rom	7	68.3	11.0	87	N 2	4	—	0	14	11	
9	67.3	11.3	NNW 1	0		Neapel	8	68.7	11.7	58	N 1	0	1	0	14	9	
6	67.9	13.9	N 4	1		Brindisi	7	68.4	13.2	64	N 4	0	4	0	16	8	
6	65.0	13.4	WNW 3	0		Cagliari	7	66.6	14.0	90	NE 3	1	4	0	18	10	
9	66.9	13.1	still	4		Palermo	8	68.5	11.7	88	W 2	0	2	0	19	9	
4	756.9	10.0	S 3	4		Coruña (Spanien)	8	758.4	18.0	87	S 1	4	6	0	15	8	
12	65.6	12.5	WSW 4	1		Horta (Azoren)	9	67.0	18.2	69	NNE 4	2	2	1	16	0	

Seehöhe m | Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag

Seehöhe m | Bemerkungen

Thorshavn (Far-Oer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2ᴾ	751.3	0.6	NNE 4	⊤
5ᴾ	53.2	0.4	NNE 3	⊤
10ᴾ	56.1	0.2	N 4	3
7ª	60.2	−1.6	NNW 3	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2ᴾ	758.7	−6.7	SSW 4	3
5ᴾ	60.6	−8.9	SSW 5	0
11ᴾ	60.1	−8.5	SSW 4	0
7ª	59.6	−4.4	SSW 1	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2ᴾ	762.6	−9.4	still	3
5ᴾ	62.6	−10.8	S 1	4
11ᴾ	62.0	−17.2	still	0
8ª	61.0	−13.0	SSE 1	2

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.7	−7.0	SW 1	1
60.6	−11.0	SW 1	0
58.7	−8.5	SSW 1	0
59.5	−2.5	still	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
761.4	−10.1	S 2	2
61.7	−10.0	S 3	2
62.8	−8.2	S 3	1
60.8	−0.0	S 2	2

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
761.0	−2.4	N 3	
61.0	−2.9	WSW 2	
61.4	−6.3	still	
60.6	−0.8	still	

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 Nº 333.

Wetterbericht von Freitag, dem 29sten November.

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z)	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a bezüglich)
8	759.7	7.5	SW 3	4	Nordsee	Borkum	763.4	6.5	+3.8	99	SW 3	≡	2	3	0	8	6	gest. abend •°
8	59.7	8.5	SW 4	4		Wilhelmshaven	63.7	7.0	+5.3	99	WSW 3	≡	2	—	0	9	7	
8	59.2	8.7	W 4	4		Helgoland	62.4	8.0	+4.1	100	WSW 2	≡	—	2	2	10	7	N•, [illegible]
8	56.6	7.2	SSW 3	4		Keitum (auf Sylt)	62.5	5.6	+3.2	94	SSW 3	3	3	—	5	10	6	N T [illegible]
8	59.8	8.4	S 2	4		Cuxhaven	62.8	6.7	—	99	SW 3	≡	—	0	2	9	6	ab. •, morgens ≡
8	60.6	8.4	SW 2	•		Hamburg	63.4	7.4	+6.3	99	WSW 4	4	6	—	3	11	7	gest. seit [illegible] •, ≡° [illegible] E Bod. Min. 4.0
8	759.5	7.3	SSW 3	•	Ostsee	Kiel	762.2	6.7	+4.6	99	WSW 4	•	6	—	1	8	6	
8	60.3	7.6	SW 2	4		Wustrow	61.0	6.7	+5.1	94	WSW 5	4	6	—	3	9	6	
8	60.5	7.8	WSW 2	4		Swinemünde	61.4	8.4	+7.8	84	W 2	4	6	1	6	10	7	gest. 4–7 [illegible]
8	60.8	7.1	SSW 3	4		Rügenwalder münde	60.9	5.6	+5.9	99	SW 4	≡	6	3	4	9	6	N • ≡
8	60.3	5.6	SSW 2	4		Neufahrwasser	60.4	6.4	+6.0	94	WSW 3	4	6	—	5	8	4	
8	61.6	3.2	still	2		Königsberg	60.2	3.0	+3.6	98	SW 1	≡	6	—	9	7	3	
8	59.6	6.6	SW 2	4		Memel	57.4	6.8	+7.1	99	SW 3	•	6	2	2	7	6	neblig.
8	761.7	9.4	WNW 3	4	Mitteldeutschland	Aachen	765.4	8.6	+5.3	95	SW 2	3	8	—	3	14	8	
8	61.4	10.5	SW 4	4		Kassel	65.2	8.5	+7.0	96	NW 1	≡	6	—	1	13	8	
7	60.7	9.8	N 1	4		Hannover	64.4	7.0	+5.2	96	NNW 1	3	8	—	3	12	7	
8	60.7	10.6	S 2	4		Magdeburg	64.5	8.5	+8.2	91	WSW 2	4	2	—	•	12	8	
8	64.0	3.4	SE 4	0		Dresden	65.8	4.3	+2.3	85	SE 2	4	0	—	0	6	3	
8	61.6	7.0	S 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	63.8	8.4	+7.8	92	still	4	2	—	0	10	7	Bod. Min. 5.4
8	62.9	3.4	S 4	0		Grünberg	63.4	6.9	+7.6	80	SW 3	4	1	—	0	10	3	
8	64.5	4.1	still	≡		Breslau	64.9	5.8	+6.3	76	SW 2	4	1	—	0	8	2	
8	62.6	6.3	SSW 3	0		Bromberg	63.0	3.0	+3.7	100	SW 3	≡	0	—	0	10	3	seit N ≡°
8	762.5	11.0	S 3	0	Süddeutschland	Metz	765.4	9.4	+8.0	87	S 3	4	2	—	0	15	7	[illegible] • tr.
8	64.4	8.8	SW 2	1		Mülhausen i. E.	67.6	3.6	+2.1	93	S 2	2	1	—	0	13	3	
8	63.3	9.6	SSW 2	0		Karlsruhe	65.6	7.3	+5.6	83	SSW 1	3	1	—	0	15	6	
9	62.9	8.9	W 2	≡		Frankfurt a. M.	65.4	8.5	+7.5	91	WNW 3	≡	2	—	0	13	8	
9	66.8	1.7	N 2	≡		Friedrichshafen	69.0	6.7	+0.9	100	NE 1	≡	2	—	0	6	1	[illegible] ≡°
9	65.2	5.3	S 2	1		Bamberg	67.3	4.0	+4.5	87	SW 2	4	2	—	0	13	4	abds.
8	66.3	2.4	SW 2	0		München	68.7	2.2	+4.3	96	SW 4	1	1	—	0	10	−0	neblig.
8					Höhenstationen	Brocken												
9	645.7	4.6	W 5	3		Gr. Belchen	646.7	3.2	—	97	W 5	≡	—	—	0	7	3	Fernsicht: Keine
9	533.6	−0.8	SW 4	1		Zugspitze 7 Ortszeit	534.4	−1.3	—	45	W 5	1	—	—	0	0	−2	Mehrere Wolken-
9	565.3	−0.4	SSW 4	1		Säntis 7	566.5	−1.0	—	—	WSW 4	1	—	—	—	—	—	Schichten
8	696.0	4.6	NW 1	0		Helden 7	697.0	4.4	—	—	SW 1	0	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe							—	—				
9	524.8	−1.8	SW 3	2		Sonnblick 7 Ortsz.	524.5	−2.4	—	83	SW 1	2	—	—	8			

Seehöhe in m: Brocken 1148, Gr. Belchen 1394, Zugspitze 2964, Säntis 2500, Helden 800, Schneekoppe 1610, Sonnblick 3106 — Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

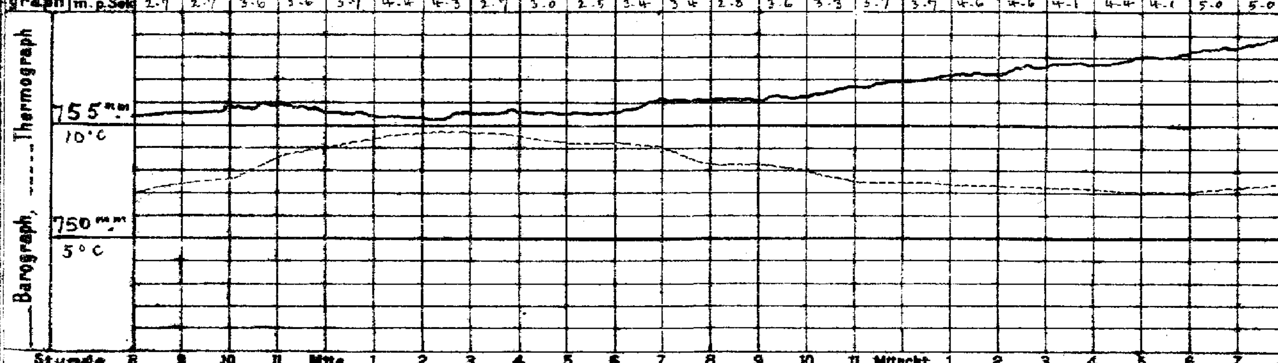
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 8 u. 14 Beob.) ohne Nieder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. 14 u. 21 Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. 21 u. 8 Beob.) mit Hinweis; 7: Gewitter (mindest. 1 Gl. oder mehrfach Donner). 8: Niederschläge in Schauern; 9: Wie vorstehende ev. Sonnenschein; anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 44)	500 (10h 00)	1000 (10h 10)	1500 (10h 17)	2000 (10h 25)	2500 (11h 02)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	6.4°, 86%, SSW 3	7.0°, 85%, SWzW 12	2.7°, 82%, SW 17	−0.4°, 71%, SW 22	−3.7°, 62%, SW 16	−6.4°, 40%, SWzW 12
GESTERN 9¾ − 11¾h V.	Bemerkungen	Bew. 5, ci mit mindestens 30 m p. s. aus SW ziehend. Zunehmende Bewölkung bis 10, a-str., in der Maximalhöhe noch nicht erreicht. Windstärken				3000 (11h 33)	3120 (11h 46)
						−10.5°, 75%, WSW 12	−11.3°, 85%, WSW 12

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	5.8°, 69%, SSE 5	9.7°, 85%, SW 12	6.9°, 83%, SW 12	3.6°, 90%, desgl. 18	0.4°, 100%, desgl. 18-19	−1.7°, 40%, desgl. 13
GESTERN 9¾h V − 12¾h N.	Bemerkungen	Bewölkt, zunehmend von 2° a-str., a-cu, ci auf 8° a-str., a-cu. Inversion in geringer Höhe über dem			3000	3500	3860
					−5.5°, 92%, desgl. 15-16	−8.8°, 45%, desgl. 20	ca. −11.0°, desgl. 24

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	8	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
m. p. Sek.	2.7	2.7	3.6	3.6	3.7	4.4	4.3	2.7	3.0	2.5	3.4	3.4	2.8	3.6	3.3	3.7	3.7	4.6	4.6	4.1	4.4	4.1	5.0	5.0	



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	758.2	7.7	+4.2	96	SW 2	4	5	∞, See 3
Helgoland	58.3	8.7	+4.0	96	WSW 3	4	—	See 3
Keitum	58.0	8.0	+4.9	94	SW 4	4	2	
Hamburg	59.9	9.8	+7.2	91	SSW 3	4	8	∞
Kiel	759.0	7.7	+4.4	94	SW 3	4	2	Cir. ods. aus WSW
Swinemünde	60.8	4.1	+7.3	87	SW 3	4	5	See 0
Neufahrwasser	60.6	7.7	+6.1	90	S 2	4	4	
Memel	59.5	7.0	+6.3	92	SW 4	4	7	See 4
Kassel	760.4	13.1	+9.7	69	S 2	2	4	
Dresden	63.5	5.4	+1.3	78	SSE 3	1	5	
Breslau	63.9	7.8	+6.5	81	SSE 2	1	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.5	14.7	+9.9	67	SW 5	1	4	
München	63.6	10.3	+9.2	72	S 3	3	3	Cir. ods. aus W
Wien 12 a	67.7	2.6	—	98	SSW 1	4	—	
Helder	757.7	9.6	—	—	SSW 2	4	—	1 12 P. Gr. Z.
Vlissingen	58.7	9.5	—	—	SSW 2	•	—	
Stornoway	61.6	3.9	—	—	NNW 3	3	—	
Shields	54.0	7.2	—	—	NW 2	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	56.1	8.3	—	—	NNE 4	3	—	
Petersburg 1 P	748.7	2.8	—	—	W 5	4	—	
Haparanda	48.8	−2.9	—	—	NE 2	4	—	2 P. M-E-Z. See 3
Stockholm	51.3	6.3	—	—	SW 4	•	—	
Skudenes	56.3	3.6	—	69	NNW 4	1	—	

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

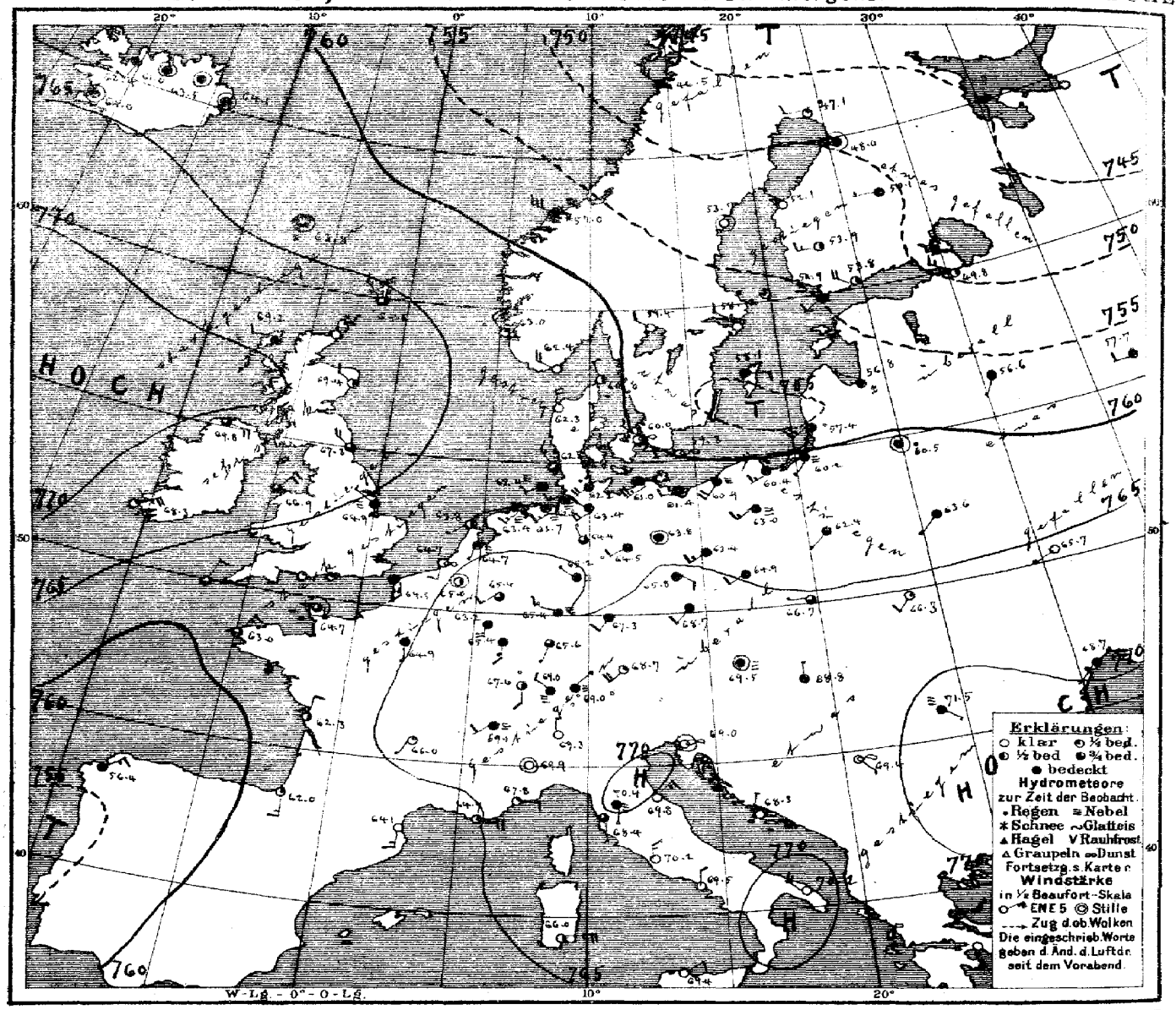
Eisbericht Nr. 9 vom 29/11. Memeler Tief, Pillau: See und Hafen eisfrei, Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe mögl. Frisches Haff bis Elbing: eisfrei, Schiffahrt unbehindert.

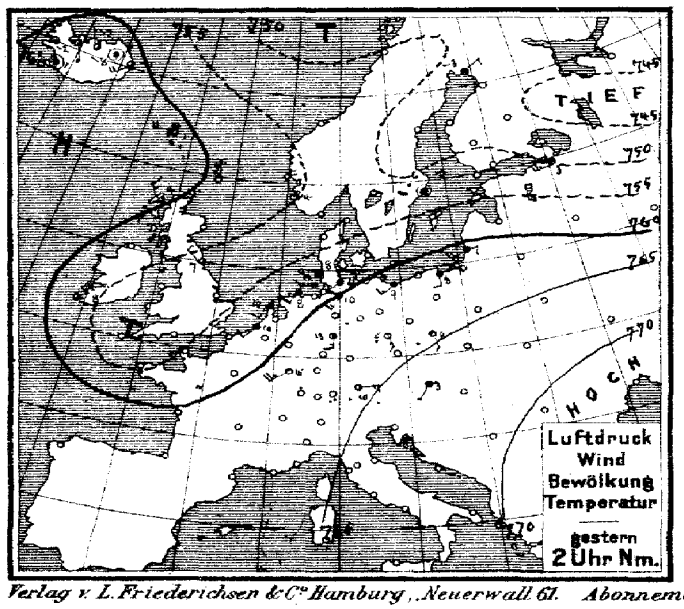
Wetterbericht vom 29. Novbr. 1907. (Freitag.)

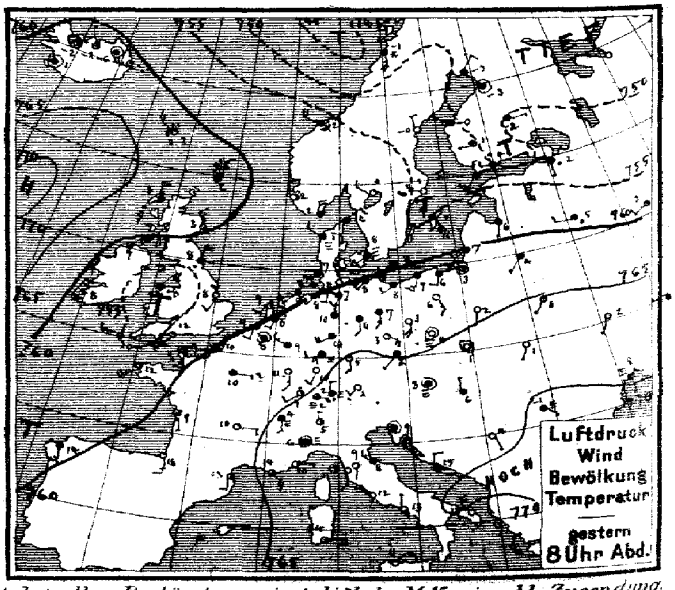
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





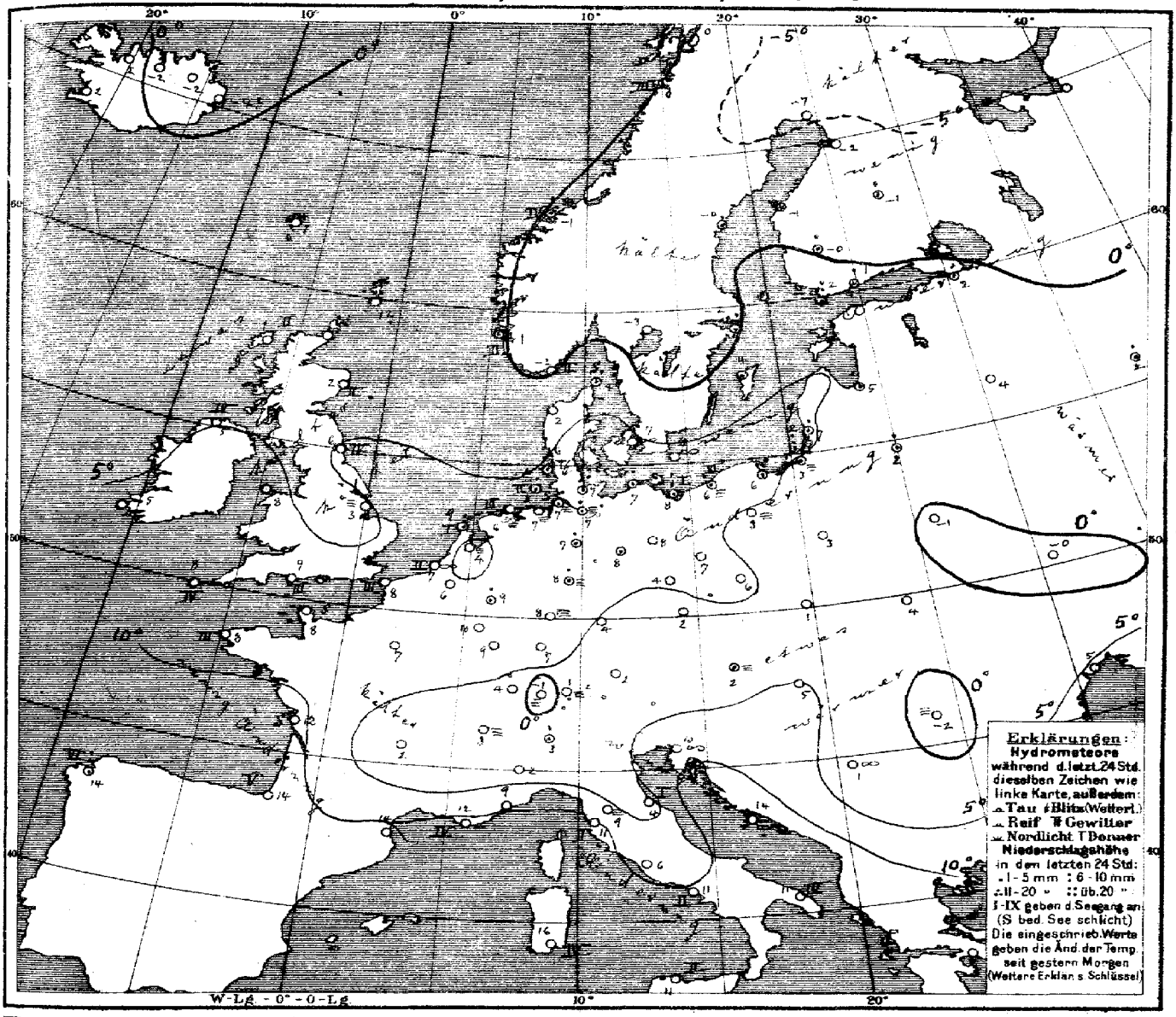


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 333.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten November, 8 Uhr Morgens.

Bei dem Erscheinen eines ostwärts fortschreitenden Minimums im hohen Norden ist ein flaches Teilminimum von Südnorwegen nach dem Süden der Ostsee vorgedrungen. Das Hochdruckgebiet über dem Ozean ist schnell herangeschritten und hat die gestrige Depression von den Britischen Inseln ostwärts gedrängt. Eine schmale Furche relativ niedrigen Druckes über dem Süden der Nordsee stellt die Verbindung der beiden Depressionsgebiete her und trennt das neue Hochdruckgebiet von demjenigen über Südosteuropa, das heute mehrere getrennte Maxima aufweist. In Deutschland ist das Wetter mild und meist trüb oder neblig bei schwachen, vorwiegend südwestlichen Winden; im Norden ist fast überall Regen gefallen, an der Nordsee stellenweise in Begleitung von Gewittern.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten November,

Nordsee: Etwas kälteres, vielfach nebliges Wetter mit schwacher Luftbewegung ohne erhebliche Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, teilweise nebliges Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Regen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grassmann

Enthält: Eisbericht No. 9, (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	761.2	1.7	N 3	1	Dunrossness	8	766.6	1.7	—	NW 3	3	—	—	—	—	
7	64.4	2.8	N 4	4	Stornoway	8	69.2	1.1	98	W 2	4	2	—	—	—	
—	61.8	3.3	NNW 3	3	Aberdeen	8	69.4	1.7	90	NW 2	2	2	—	—	—	
7	58.3	8.3	NNE 4	•	Shields	8	67.3	6.1	93	NW 4	3	4	—	—	—	
7	59.5	6.7	NE 6	4	Malin Head	8	69.8	5.0	87	E 4	3	4	—	—	—	
7	58.2	8.3	NE 4	•	Holyhead	8	66.9	7.8	—	NE 4	3	—	—	—	—	
—	57.2	8.3	SSW 2	1	Skegness	8	64.9	2.8	100	NW 1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.4	8.3	NNE 4	3	Valencia	8	68.3	5.0	—	NE 5	1	—	—	—	—	
—	58.5	11.7	SW 5	1	Portland Bill	8	63.4	9.4	79	W 1	1	5	—	—	—	
7	56.9	10.0	W 2	3	Scilly	8	63.3	8.3	78	NNE 2	3	4	—	—	—	
7																
8	758.1	2.0	N 4	4	Oxö	8	762.4	−1.6	84	WNW 4	0	2	0	5	−2	
8	59.3	1.6	N 2	0	Skudenes	8	63.0	1.2	82	NNW 4	1	2	0	4	0	
8	57.3	1.8	NNW 4	*	Kristiansund	8	57.0	−0.8	66	WNW 6	*	4	5	3	−1	
8	48.5	−1.2	S 5	*	Bodö	8	46.5	0.4	71	NW 6	4	3	*	1	−3	
9	757.4	5.7	NE 2	4	Skagen	8	760.8	3.6	73	NNW 2	2	0	1	7	3	
9	57.2	6.4	NW 2	=	Vestervig	8	62.3	1.9	84	N 4	0	—	4	9	2	
9	59.0	7.5	SW 2	=	Kopenhagen	8	60.0	7.3	96	WNW 2	∞	—	•	8	7	
9	58.7	8.4	WSW 2	4	Bornholm	8	59.3	7.8	94	W 2	∞	—	1	8	7	
9*	761.5	8.4	still	4	Brüssel	8*	765.0	5.5	100	still	2	—	6	10	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	63.2	9.8	89	S 4	—	—	0	13	7	
7*	60.6	9.4	SSW 2	4	de Bilt	8*	64.7	4.4	100	SSW 1	=	—	3	10	4	
7*	60.5	9.8	SSW 2	4	Vlissingen	8	64.7	6.9	98	SSW 2	∞	2	1	10	7	
7*	59.3	9.1	SSW 2	1	Helder	8	63.8	9.0	92	WSW 1	2	1	2	10	6	
6*	758.9	9.4	S 3	2	Cherbourg	7*	764.7	7.8	94	still	3	0	0	12	8	
6*	59.7	9.8	SSW 4	3	Grisnez	7*	64.5	8.2	94	S 3	4	3	0	11	8	
6*	57.5	11.8	SW 5	1	St Mathieu	7*	63.0	8.4	81	NE 3	3	3	0	12	7	
6*	60.3	9.2	S 1	3	Ile d'Aix	7*	62.3	12.4	62	SSE 2	2	0	0	15	8	
6*	61.1	17.6	S 3	1	Biarritz	7*	62.0	14.0	49	S 3	1	5	0	20	10	
6*	61.9	13.0	S 2	2	Perpignan	7*	64.1	13.7	83	S 3	0	—	0	20	12	
6*	65.7	14.0	SE 4	3	Sicié	7*	64.7	11.5	88	E 4	2	4	0	16	12	
6*	67.1	9.6	E 1	1	Nizza	7*	67.8	9.2	73	E 2	1	1	0	16	8	
6*	62.6	10.2	E 2	1	Clermont	7*	66.0	2.0	98	SW 1	1	—	0	18	2	
6*	61.4	9.9	E 1	•	Paris	7*	64.9	7.1	100	S 1	4	—	1	13	7	
9	748.6	−3.1	NE 2	4	Haparanda	8	747.1	−7.4	95	W 2	1	—	0	−1	−6	
9	52.5	−0.3	N 2	0	Hernösand	8	53.7	−0.4	92	still	0	—	•	3	−1	
9	55.3	1.3	W 4	0	Stockholm	8	58.2	−2.0	88	WNW 2	0	—	1	6	1	
9	58.3	7.3	SSE 8	•	Wisby	8	58.1	3.7	82	E 2	4	—	•	9	5	
9	58.0	0.3	NW 2	0	Karlstad	8	59.4	−2.6	92	NW 2	0	—	0	—	—	
9*	751.3	5.2	SW 3	4	Hangö	7*	754.9	2.4	65	WSW 2	4	—	9	—	2	Beim. / *Höhe
9*	50.6	4.0	W 2	•	Helsingfors	7*	53.8	0.9	88	WNW 4	2	—	3	—	0	−1
9*	51.0	0.6	N 1	4	Tammerfors	7*	53.9	−0.0	79	W 3	2	—	2	—	−1	−1
9*	50.1	−2.4	E 1	4	Kuopio	7*	53.1	−0.8	92	W 1	4	—	2	—	−2	−3 (*)
9*	48.5	−2.7	still	4	Uleåborg	7*	48.0	−2.0	92	still	4	0	0	—	−4	764
9*					Archangelsk	7*										
9*	752.0	2.0	S 1	•	Petersburg	7*	49.8	1.6	89	WNW 3	3	—	5	4	−2	
9*	57.4	6.0	SSW 1	4	Riga	7*	56.8	4.6	89	WNW 1	4	—	1	—	4	5 / ebdo.
9*	58.0	6.0	N 2	•	Welikie Luki	7*	56.6	4.0	99	SW 1	4	—	•	—	4	
9*	58.6	3.2	WSW 2	4	Moskau	7*	57.7	2.5	94	W 2	4	—	3	—	2	1 / 8
9*	62.6	1.2	SW 1	4	Wilna	7*	60.5	2.0	98	still	•	—	3	—		
9*	65.7	0.2	SW 1	1	Pinsk	7*	63.6	−1.0	98	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	64.4	2.2	SW 1	0	Warschau	7*	62.4	2.9	94	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	66.6	1.9	SW 1	0	Kiew	7*	65.7	−0.5	98	WSW 1	0	—	0	—	—	
9*	67.3	1.7	W 1	4	Charkow	7*	66.5	0.5	100	W 1	4	—	4	—	—	
9*	69.3	7.6	S 1	=	Odessa	7*	68.7	5.4	100	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	767.8	2.6	still	=	Wien	8	769.5	2.4	99	still	=	—	•	3	3	
9*	67.7	2.5	SW 1	4	Prag	8	68.7	1.6	98	SW 2	4	—	0	3	2	
9*	66.4	0.9	still	0	Krakau	8	66.7	1.1	96	W 1	3	—	0	4	0	
9*	67.8	0.6	SW 1	0	Lemberg	8	66.3	3.6	87	SW 2	1	—	0	6	0	
9*	68.3	5.8	N 1	4	Pest	8	68.8	5.4	94	N 1	4	—	0	6	5	
9*	70.9	−0.7	SE 1	=	Hermannstadt	8	71.5	−2.3	89	SE 1	=	—	0	2	−2	
9*	68.5	9.4	still	4	Triest	8	69.0	9.6	86	still	∞	—	0	10	8	
9*	68.0	15.3	N 2	4	Lesina	8	68.3	14.5	80	N 1	0	—	0	16	12	
9*	68.8	4.4	SSE 1	0	Belgrad (Serbien)	8*	69.4	1.2	96	SE 1	∞	—	0	9	−2	
9*	767.0	2.4	E 1	=	Zürich	7	769.0	−1.4	—	NW 2	=	—	0	—	—	
9*	67.1	4.5	S 2	=	Genf	7	69.0	2.6	—	SW 2	=	—	8	—	—	
9*	69.1	5.0	N 1	2	Lugano	7	69.3	3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	769.3	5.9	still	=	Turin	8	769.9	2.5	94	still	0	—	0	8	2	
9	69.1	9.0	S 1	0	Florenz	7	70.4	9.2	100	S 1	=	—	0	13	8	
9	68.2	7.9	NW 3	4	Pesaro	8	69.8	4.5	89	NE 3	0	1	0	10	3	
9	67.8	13.0	S 2	0	Livorno	8	68.4	11.0	95	S 1	3	1	1	17	10	
9	68.8	12.0	NW 1	0	Rom	7	69.2	6.4	91	N 3	0	—	0	16	6	
9	68.6	13.2	N 1	0	Neapel	8	69.5	11.0	66	N 2	0	2	0	15	10	
8	69.9	15.0	NNW 4	0	Brindisi	7	70.2	11.0	71	NW 4	0	4	0	15	9	
6	66.4	14.5	E 4	1	Cagliari	7	66.0	16.5	94	E 5	2	4	0	18	12	
9	68.9	11.4	ENE 3	0	Palermo	8	69.4	11.0	89	ENE 2	0	2	0	20	8	
4	759.4	14.0	S 3	4	Coruña (Spanien)	8	756.4	14.0	71	ENE 3	4	6	7	15	10	
12	59.9	13.3	NNE 4	3	Horta (Azoren)	9	60.3	13.0	68	NNW 4	4	2	1	15	12	

Seehöhe m Temp.Rel.Feuchtk.Wind.max. — Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung HEUTE

Seehöhe m Temp.Rel.Feuchtk.Wind.max. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	761.2	0.7	SW 4	3
5P	61.0	2.0	NW 4	1
10P	63.8	−0.5	still	3
7A	63.8	0.7	still	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.7	−0.8	WSW 5	3
5P	62.4	−2.1	W 5	1
11P	64.2	−2.8	still	4
7A	64.1	−3.5†	still	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	763.0	−8.0	still	4
5P	64.6	−6.0	still	4
11P	63.7	−5.0	SE 1	*
8A	63.5	−2.0	still	4

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
761.3	−2.0	NNW 1	2
61.6	−2.5	NNW 1	2
61.9	−2.3	still	*
61.0	−1.5	still	4

Stenduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
762.8	−2.1	SE 1	2
61.7	−2.0	still	3
62.3	0.6	still	*
62.4	2.2	SSW 2	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
761.5	1.2	still	•
61.4	1.8	still	4
61.4	2.4	still	•
64.0	2.1	still	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №334.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 30sten November.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	768.6	5.8	N 1	0	Nordsee: Borkum	769.3	7.5	+4.9	88	NNW 4	1	1	4	0	9	5	
8	68.1	3.3	still	0	Wilhelmshaven	64.2	6.5	+4.9	77	NNW 5	3	5	—	1	9	2	gest. p. m. •
8	67.9	6.3	NNW 3	2	Helgoland	67.4	6.6	+2.8	91	N 5	3	—	3	0	9	5	lang
8	67.1	4.0	NNW 3	1	Keitum (auf Sylt)	66.3	4.1	+1.8	84	N 5	2	6	—	4	8	3	
8	67.7	3.9	NE 1	0	Cuxhaven	67.2	5.2	—	92	N 3	4	—	0	2	8	3	N •
8	67.3	4.2	NNW 3	0	Hamburg	67.0	4.8	+3.8	92	WNW 4	4	6	—	2	9	2	p. m. ... N, früh lang ... [Min. -1.5
8	766.6	1.5	NW 3	0	Ostsee: Kiel	766.0	2.3	+0.2	84	NW 4	0	8	—	5	7	1	
8	65.7	4.2	NW 4	2	Wustrow	62.5	2.9	+1.4	90	WNW 5	4	6	—	2	7	2	
8	64.3	3.9	NW 2	4	Swinemünde	60.9	2.9	+2.4	88	NW 4	3	6	3	1	9½	1½	bis 7h V•
8	62.8	4.8	WNW 2	2	Rügenwalder mde	58.7	2.1	+1.5	94	NNE 6	*	6	5	11	7	1	N* ... •
8	60.7	5.4	NW 3	4	Neufahrwasser	57.3	0.8	+0.5	96	NW 2	*	6	—	2	8	1	
8	59.3	5.6	W 4	3	Königsberg	56.9	0.9	+1.6	90	W 2	4	9	—	5	6	1	• *
8	57.5	4.9	WNW 6	1	Memel	55.3	1.6	+2.1	68	NNW 3	4	5	5	3	7	0	
8	769.0	6.6	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	772.7	2.0	−1.2	96	N 2	3	2	—	0	10	2	
8	68.1	7.5	NW 1	0	Kassel	70.2	3.2	+1.7	78	NW 2	1	4	—	1	11	3	
7	67.6	7.8	W 1	4	Hannover	68.5	4.0	+2.2	87	WSW 3	4	2	—	0	11	1	
8	66.4	8.5	WNW 2	4	Magdeburg	66.8	2.7	+2.5	79	W 4	4	8	—	1	12	2	Abds. • Schauer
8	67.2	4.5	SE 1	4	Dresden	67.4	3.5	+1.6	78	WNW 1	2	5	—	4	7	3	früh •
8	65.7	8.3	W 2	4	Berlin	64.3	3.7	+3.2	78	WNW 4	4	6	—	1	11	3	Bod. Min. 1.5
8	66.4	7.4	WSW 3	≡	Grünberg	64.2	1.0	+1.9	94	W 4	1	6	—	3	8	1	—"—
8	65.8	6.5	W 3	•	Breslau	64.1	4.0	+4.6	88	NW 3	4	5	—	4	10	4	
8	62.6	7.7	W 5	•	Bromberg	59.2	0.1	+0.9	100	W 5	4	2	—	0	8	0	gest. Ab. •
8	767.6	8.4	NE 2	0	Süddeutschland: Metz	770.6	4.8	+3.5	96	NE 3	1	1	—	0	12	5	
8	68.0	6.0	S 2	0	Mülhausen i. E.	69.8	4.4	+3.1	93	E 1	≡	1	—	0	13	1	
8	67.2	8.8	SW 1	4	Karlsruhe	70.1	7.9	+6.3	86	NNE 2	4	2	—	0	13	6	
9	67.7	8.9	W 2	≡	Frankfurt a. M.	70.6	6.3	+5.4	78	W 3	4	2	—	0	12	5	
9	69.4	0.6	NE 1	≡	Friedrichshafen	70.4	0.7	+1.1	100	NNE 1	≡	2	—	0	4	0	anhalt. ≡²
9	68.3	5.1	W 1	4	Bamberg	70.1	2.8	+3.4	98	still	≡	2	—	0	6	2	
9	68.9	3.0	SW 2	0	München	70.0	3.3	+5.6	100	SW 3	≡	1	—	0	11	1	
8					Höhenstationen: Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	647.3	3.0	WNW 2	1	Gr. Belchen	648.6	2.0	—	100	W 3	≡	—	—	0	7	2	Fernsicht: Keine; 1394
9	534.3	−4.8	W 4	1	Zugspitze 7 Ortszeit	533.6	−6.2	—	100	WNW 4	4	—	—	0	6	−8	mehrere Wolken- 2964
9	566.6	−1.1	WNW 2	1	Säntis 7	566.4	−2.4	—	—	W 4	3	—	—	—	—	—	Farbinseln; 2500
9	697.6	3.2	N 1	0	Heiden 7	698.5	0.2	—	—	N 1	0	—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9	524.6	−2.8	SW 2	0	Sonnblick 7 Ortsz.	523.9	−6.0	—	54	WSW 4	2	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

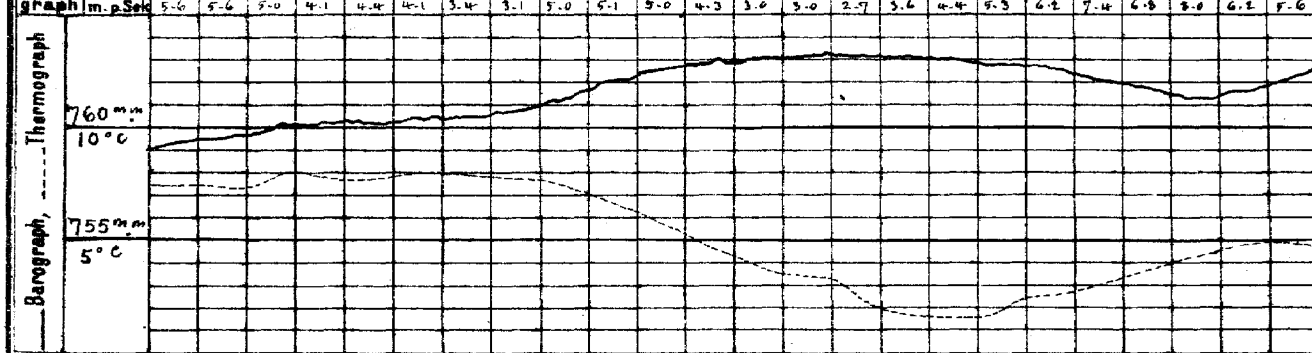
Legende (rechter Rand): 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten (Himmel bedeckt); 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend. Niederschläge in Schauern; Niederschlag zu verschiedenen Zeiten; Anhaltend Niederschläge; Landregen.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 46)	500 (9h 59)	1000 (10h 15)	1500 (10h 27)	2000 (11h 19)	2500 (11h 54)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	7.2°, 94%, WSW 3-4	5.5°, 80%, WSW 10	1.7°, 85%, WzN 9	−2.4°, 98%, W 13	−6.4°, 85%, WzN—	−10.3°, 95%, WzN—
GESTERN 9¾ - 12¼h N.	Bemerkungen	Bew. anfangs 10, str.; untere Grenze 180 m. Von 10¾h ab wiederholtes Aufklaren u. Regenschauer, zunächst mit Graupeln vermischt. Wind dreht unten				3000 (12h 05) / −13.4°, 92%, WzN—	3250 (12h 22) / −15.7°, 91%, WzN—

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1260
	Temp., Rel. Feucht., Wind m. p. s.	7.8°, 94%, WzS 2	7.7°, 90%, W 5-6	4.7°, bis 95%, WzN 6-7	(2.0) bis 95%, WzN 6-7
Ballon-Aufstieg GESTERN 10¾ - 11½h V.	Bemerkungen	Bewölk. 9¹ str, a-cu, a-str ∞¹, • Tropfen. Am Schluss 9 a-str, a-cu, fr-cu ∞¹. Über dem Erdboden bis 560 m wesentlich isotherm.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SW	WNW	SW	SW	WSW	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	NW
m. p. Sek	5.6	5.6	5.0	4.1	4.4	4.1	3.4	3.1	5.0	5.1	5.0	4.3	3.6	3.0	2.7	3.6	4.4	5.3	6.2	7.4	6.8	8.0	6.2	5.6



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	765.5	7.3	+3.9	99	NW 2	3	4	See 3, 3h ... ≡
Helgoland	65.3	6.2	+1.6	88	NE 1	4	—	See 1,
Keitum	65.6	4.5	+1.5	86	NNE 3	1	2	
Hamburg	65.3	8.0	+5.5	96	WSW 3	4	4	∞, ... ≡
Kiel	764.4	5.6	+2.4	86	NW 3	2	5	
Swinemünde	62.1	8.1	+6.5	92	WNW 2	4	5	See 1, ∞
Neufahrwasser	60.3	7.5	+6.1	91	SW 3	4	7	
Memel	57.4	7.3	+6.6	98	W 4	4	5	See 4
Kassel	766.3	9.8	+6.6	89	NE 1	4	5	
Dresden	64.3	4.8	+0.8	94	SE 1	•	6	V•
Breslau	65.1	9.1	+6.1	73	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.3	12.0	+7.4	85	S 1	4	5	
München	66.8	10.5	+9.5	80	still	2	3	Ci-str. aus W
Wien 12h	69.6	2.6	—	98	still	≡	—	
Helder	766.5	9.4	—	—	N 2	2	—	1h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	67.4	8.4	—	—	WNW 1	≡	—	
Stornoway	69.7	7.2	—	—	W 3	4	—	
Shields	70.8	6.7	—	—	N 3	4	—	2 p Gr. Z.
Valencia	70.9	6.7	—	—	NE 4	0	—	
Petersburg 1p	753.3	0.7	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda	46.2	−8.8	—	—	W 2	1	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	56.7	−0.6	—	—	W 2	0	—	
Skudenes	63.8	2.7	—	89	N 4	3	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

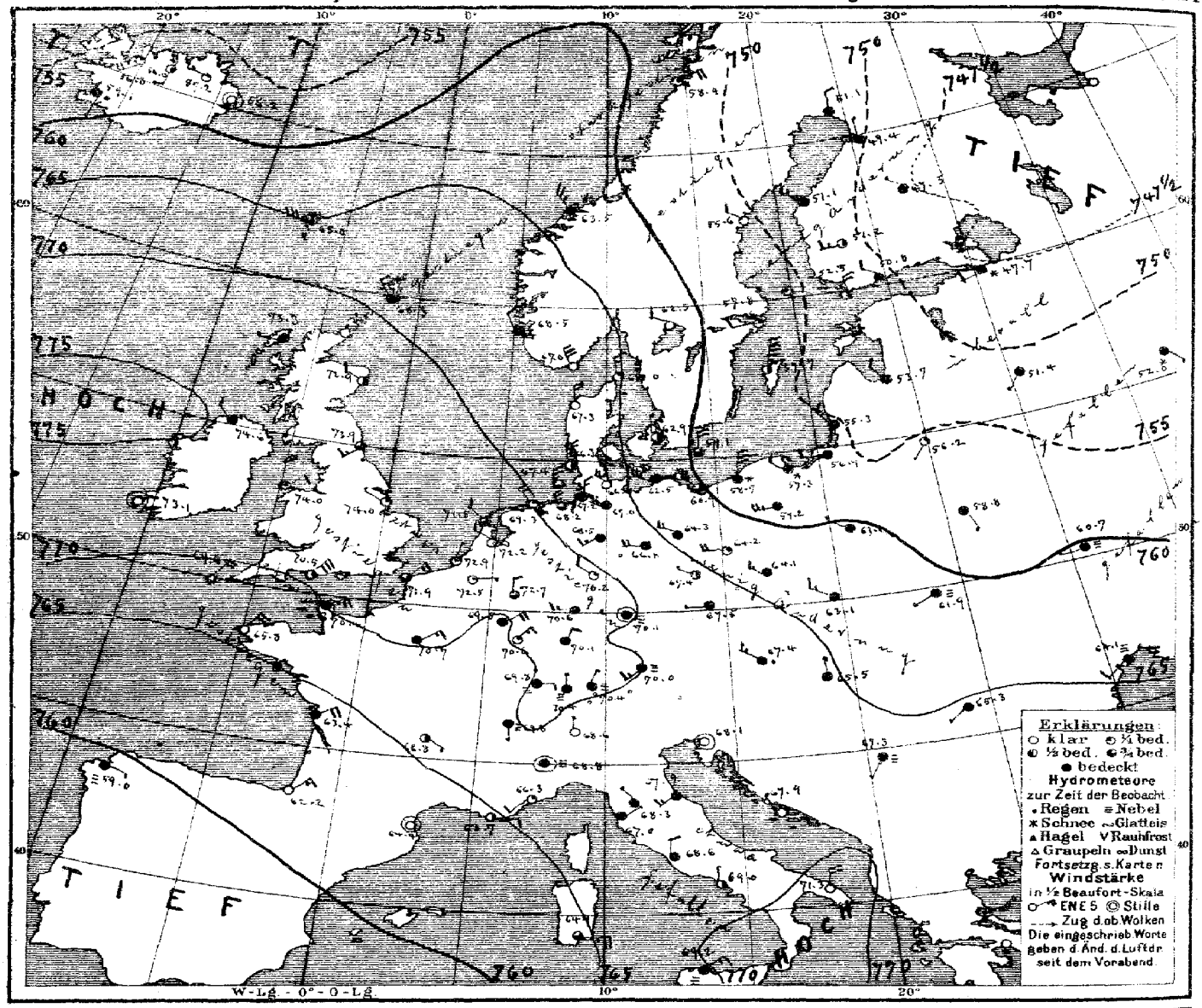
Eisbericht Nr. 10 vom 30/11. Pillau: See und Hafen eisfrei, Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich, Frisches Haff bis Elbing: eisfrei. Schiffahrt unbehindert.

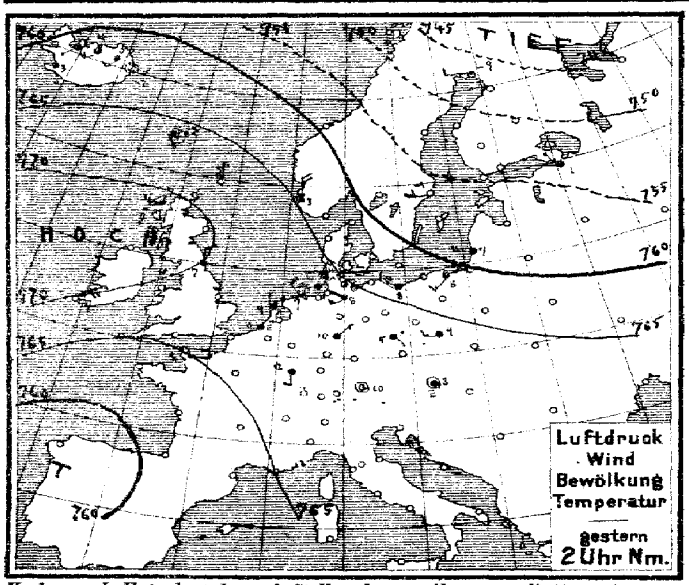
Wetterbericht vom 30. Novbr. 1907. (Sonnabend.)

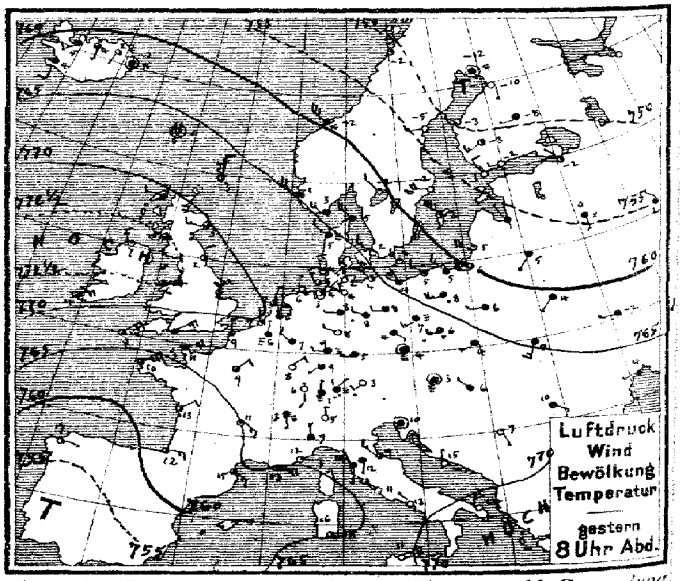
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





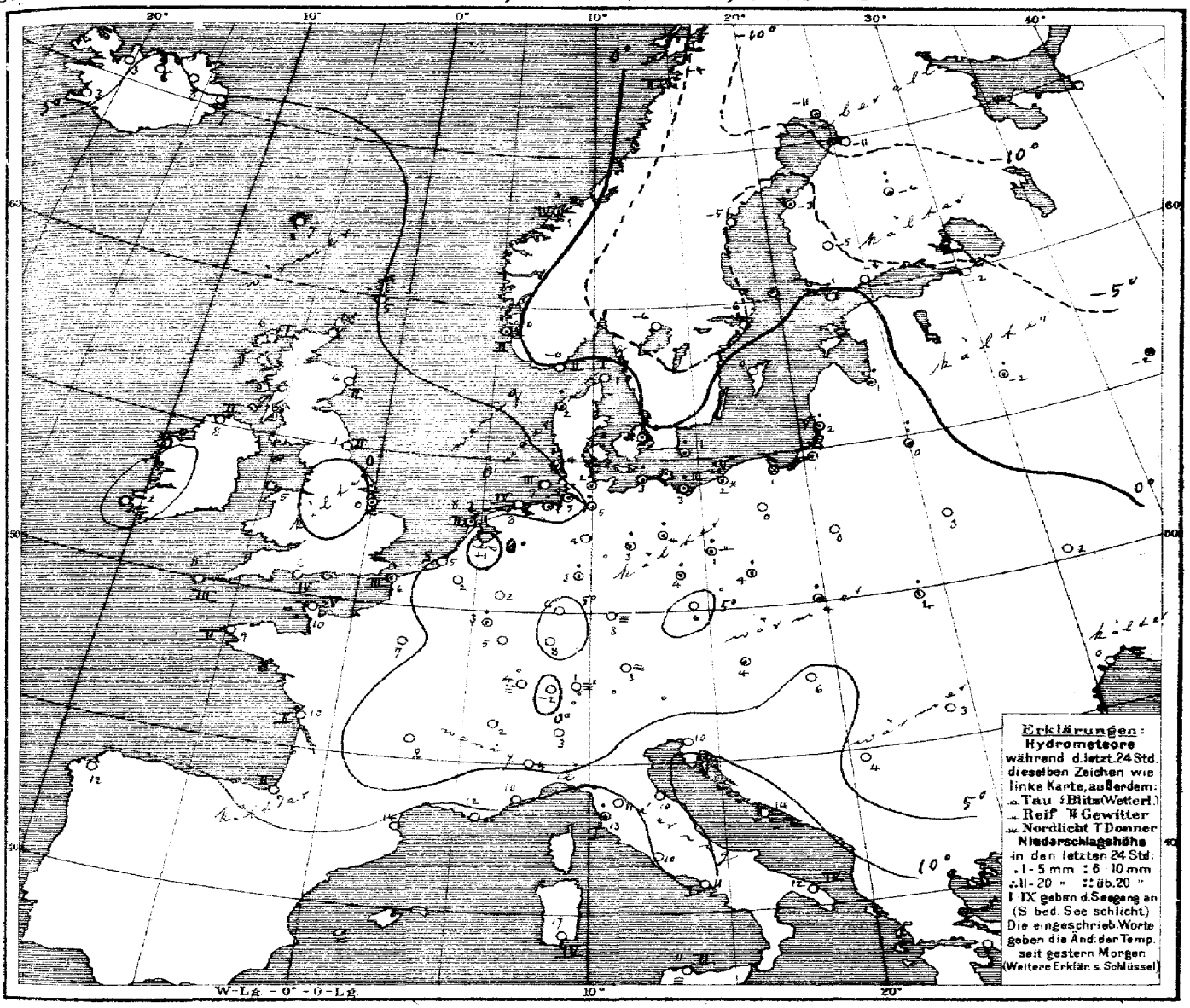


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 334.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten November, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet im Westen ist weiter stark vorgedrungen und erstreckt sich von einem Maximum, welches westlich von Irland liegt, südostwärts bis zur Alpengegend, während über dem nordöstlichen Europa eine umfangreiche Depression lagert, die ihren Einfluß bis zur deutschen Ostseeküste ausübt; eine andere flachere Depression liegt über Südwesteuropa. In Deutschland ist das Wetter bei an der Küste frischen, im Binnenlande meist schwachen nordwestlichen Winden wolkig, kälter und meist trocken.

NB Heute 9½ a: Vormittags: Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt: Gefahr starke auffrischender Nordwestwinde wahrscheinlich. Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1sten Dezember,

Nordsee: Kälteres, trockenes Wetter mit wechselnder Bewölkung und mäßigen Winden aus nördlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Veränderliches, kälteres Wetter mit böigen Winden aus nördlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht N. 10, (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
7	766.3	3.3	N 2	3	Grossbritannien: Dunrossness	8	768.3	5.0	—	NW 3	4	—	—	—	—	
7	71.5	6.7	W 2	4	Stornoway	8	73.3	6.1	93	W 1	4	1	—	—	—	
—	70.1	5.0	W 3	3	Aberdeen	8	72.9	6.1	84	WNW 2	2	2	—	—	—	
7	72.1	2.2	N 2	3	Shields	8	73.9	1.1	79	SW 3	3	2	—	—	—	
7	73.8	6.7	NNW 3	1	Mælin Head	8	74.6	7.8	69	NW 2	4	2	—	—	—	
7	72.7	6.1	ENE 3	1	Holyhead	8	74.0	5.0	—	NE 2	1	—	—	—	—	
—	72.2	6.1	NNE 3	2	Skegness	8	74.0	0.0	100	WNW 1	1	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	72.1	3.9	ENE 4	0	Valencia	8	73.1	2.2	—	still	0	—	—	—	—	
—	68.7	6.7	NE 5	4	Portland Bill	8	70.5	5.6	82	NE 6	2	4	—	—	—	
7	67.3	9.4	ENE 4	2	Scilly	8	69.6	8.3	78	NE 4	3	3	—	—	—	
7																
8	763.5	2.6	WNW 4	4	Norwegen: Oxö	8	767.0	-0.4	96	NNW 6	0	2	0	3	-2	
8	63.9	1.3	NW 4	4	Skudenes	8	68.5	0.4	85	NNW 2	4	2	4	3	-1	
8	60.0	-1.6	NW 6	*	Kristiansund	8	63.5	1.4	74	NW 5	4	4	5	1	-3	
8	51.4	-2.4	N 2	1	Bodö	8	58.4	-4.0	77	NE 4	1	2	*	0	-7	
8	761.4	4.8	NW 5	4	Dänemark: Skagen	8	765.0	1.4	58	N 3	1	1	0	5	0	
9	67.2	5.4	NW 2	≡	Vesterwig	8	67.3	1.9	84	N 4	0	—	4	9	2	
9	63.6	2.5	WNW 3	0	Kopenhagen	8	62.9	0.1	96	N 1	2	—	8	7	0	
9	62.0	3.7	NW 4	1	Bornholm	8	59.1	1.4	74	N 4	3	—	1	8	1	
9	769.9	6.5	N 1	≡	Holl. u. Belg.: Brüssel	8	772.5	2.3	100	E 1	1	—	0	7	2	
—	—	—	—	—	Arlon	8	69.5	3.2	83	ENE 4	4	—	1	13	2	
7	69.4	6.2	NNE 2	3	de Bilt	8	72.2	-0.7	96	WNW 2	∞	—	0	10	-1	
7	69.7	7.3	N 1	1	Vlissingen	8	72.9	4.7	92	NNE 1	1	0	0	9	5	
7	69.5	7.4	NNE 2	1	Helder	8	71.5	8.3	79	NW 2	3	2	5	10	7	
6	768.1	11.2	ENE 4	4	Frankreich: Cherbourg	7	770.4	9.6	7	ENE 5	4	5	7	12	8	
6	68.4	9.0	N 3	4	Grisnez	7	71.9	5.8	88	NE 3	3	3	1	16	5	
6	64.1	10.2	ENE 5	3	St Mathieu	7	65.8	8.8	89	NE 4	0	2	0	12	8	
6	62.6	12.6	ENE 2	2	Ile d'Aix	7	63.4	9.6	92	ENE 4	4	2	0	16	8	
6	61.4	12.0	E 3	2	Biarritz	7	62.2	6.6	51	NE 3	0	2	0	20	5	
6	64.6	14.7	SE 3	3	Perpignan	7	64.4	11.5	97	still	4	—	0	18	14	
6	65.0	13.0	E 5	2	Sicié	7	63.7	12.0	89	E 4	2	4	0	17	10	
6	66.7	11.8	E 2	1	Nizza	7	66.3	10.0	78	SW 2	1	3	0	16	9	
6	64.8	11.0	SE 3	1	Clermont	7	66.8	1.8	99	ESE 1	2	—	0	13	1	
6	67.2	8.9	NE 2	2	Paris	7	70.7	6.9	87	ENE 3	4	—	0	13	6	
9	747.2	-11.8	still	*	Finnland: Haparanda	8	751.1	-10.9	97	N 2	4	—	*	-3	-12	
8	53.0	-4.6	N 2	0	Schweden: Hernösand	8	55.6	-4.6	77	NW 2	0	—	0	0	-5	
9	56.6	-2.5	W 4	0	Stockholm	8	57.8	-5.8	80	W 2	1	—	0	1	-3	
9	57.3	2.6	NW 3	2	Wisby	8	57.7	0.1	76	NNE 3	2	—	0	8	2	
9	59.2	-1.5	NW 2	1	Karlstad	8	62.5	-5.7	93	NW 2	0	—	0	—	—	
9*	752.2	0.6	NNW 2	0	Hangö	7*	752.3	1.0	100	N 4	2	—	0	—	1	Bedm. * Höhe
9*	51.7	-2.0	W 1	0	Helsingfors	7*	50.8	-4.0	83	NW 2	4	—	0	—	-5	-5
9*	51.2	-3.4	WSW 3	2	Tammerfors	7*	51.2	-4.8	74	W 3	2	—	0	—	-6	-8 1
9*	49.6	-8.2	W 1	4	Kuopio	7*	47.5	-5.8	95	NW 1	4	—	2	—	-13	-12 3
9*	46.9	-10.0	S 1	0	Uleåborg	7*	49.4	-11.4	97	N 1	4	0	0	—	-10	gest. *
8*					Russland: Archangelsk	7*										
9*	752.7	-1.6	NW 1	1	Petersburg	7*	747.7	-2.2	91	W 2	*	—	0	4	-2	
8*	55.7	1.0	NNW 1	4	Riga	7*	53.7	0.6	67	NNW 2	4	—	13	—	-1	-1 *
9*	54.7	0.2	S 1	*	Welikie Luki	7*	51.4	-2.0	98	SW 1	4	—	4	—	-4	*
9*	55.0	1.7	NW 1	4	Moskau	7*	52.0	-1.5	98	SE 1	*	—	*	—	3	-6 1
8*	57.7	4.6	SW 1	4	Wilna	7*	56.2	0.4	89	SW 1	1	—	6	—	—	
9*	61.9	3.6	SW 1	4	Pinsk	7*	58.8	3.4	88	SSE 1	4	—	0	—	—	
8*	62.8	5.6	W 1	4	Warschau	7*	61.1	0.2	95	WNW 1	4	—	0	—	—	
8*	62.2	-2.2	W 1	4	Kiew	7*	60.7	2.5	100	W 1	≡	—	0	—	—	
8*	68.1	0.8	SSW 1	4	Charkow	7*	59.4	0.6	100	W 1	4	—	1	—	—	
9*	67.1	3.9	W 1	4	Odessa	7*	64.1	0.2	96	SW 2	≡	—	0	—	—	
9*	768.8	3.2	still	≡	Österreich: Wien	8	767.4	3.6	97	WNW 3	•	—	•	4	2	
9*	68.2	3.6	still	≡	Prag	8	67.5	6.1	81	W 1	4	—	0	5	2	
9*	65.8	3.6	WSW 1	4	Krakau	8	63.1	4.3	97	WNW 3	4	—	2	9	4	
9*	64.8	4.6	SSW 3	4	Lemberg	8	61.9	4.2	97	WSW 1	≡	—	2	8	2	
9*	68.2	6.4	NW 1	4	Pest	8	65.5	6.0	96	N 1	4	—	2	6	6	
9*	69.0	2.2	SE 1	4	Hermannstadt	8	65.3	3.2	90	SW 1	4	—	0	3	1	
9*	68.2	10.2	still	4	Triest	8	68.1	9.8	79	still	0	—	0	11	9	
9*	68.0	14.6	N 1	0	Lesina	8	67.9	13.6	78	NNW 1	0	—	0	17	14	
9*	68.6	7.0	SSE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	67.3	4.4	98	SW 1	≡	—	0	12	1	
9	769.2	0.6	N 1	≡	Schweiz: Zürich	7	770.4	-1.6	—	N 1	≡	—	0	—	—	
9	69.8	3.3	S 1	≡	Genf	7	69.8	2.5	—	S 1	≡	—	0	—	—	
9	69.3	5.0	N 1	0	Lugano	7	68.6	3.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	769.2	6.9	N 1	4	Italien: Turin	8	768.8	4.2	93	still	≡	—	0	9	3	
9	69.0	11.8	S 1	4	Florenz	7	68.3	11.2	100	NW 1	4	—	0	14	12	
9	69.2	9.0	NW 3	1	Pesaro	8	67.9	9.7	88	WSW 3	4	1	0	12	8	
9	68.2	14.4	S 1	4	Livorno	8	67.0	13.4	89	NE 1	4	1	2	15	12	
9	69.1	10.6	NW 1	0	Rom	7	68.6	9.8	82	N 2	4	—	0	16	8	
9	69.3	12.7	NW 1	0	Neapel	8	69.0	11.2	79	N 1	2	1	0	15	11	
6	71.1	13.9	N 4	0	Brindisi	7	71.3	12.1	75	N 4	0	4	0	16	8	
6	65.0	15.9	E 5	2	Cagliari	7	64.9	17.0	90	E 5	3	4	0	18	13	
9	69.4	10.8	ENE 4	0	Palermo	8	69.2	11.6	89	ENE 3	≡	2	0	20	9	
4	756.4	17.0	E 1	2	Coruña (Spanien)	8	759.0	12.0	84	E 1	≡	0	2	18	9	
12	68.5	12.9	NNW 4	2	Horta (Azoren)	9	766.9	12.6	71	NNE 4	3	2	1	14	11	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege

Seehöhe m: Temp. Kel. Feuchtk. Windmess. — Bemerkungen — Seehöhe m: Temp. Kel. Feuchtk. Windmess. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	765.9	2.2	still	4
5P	66.2	1.9	still	3
10P	65.5	5.2	W 3	•
heute 7a	65.0	7.2	W 6	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	763.3	-2.2	still	+
5P	64.4	-1.7	still	+
11P	59.0	2.3	still	∞
8a	57.2	2.5	W 3	1

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	763.8	0.3	SW 3	4
5P	62.3	2.0	SSW 1	2
11P	60.9	3.0	WSW 4	3
8a	57.2	2.5	W 3	1

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
759.0	4.0	WSW 4	3
58.6	3.6	S 1	3
56.7	5.5	S 4	3
56.0	5.5	S 2	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.8	4.3	SW 1	4
59.6	5.0	SW 3	4
58.8	5.9	SW 3	3
58.8	3.0	SW 4	1

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind
762.5	3.4	SE 1
61.2	3.8	S 2
59.1	5.0	S 4
59.1	3.1	S 1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 335.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonntag, dem 1ten Dezember

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	gestern Abend: Thermometer °C	gestern Abend: Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend: Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	774.2	4.9	N 1	0	Nordsee	Borkum	773.1	3.3	+0.7	92	SW 2	2	5	3	1	7	3	
8	74.3	2.5	still	4		Wilhelmshaven	73.4	2.7	+1.1	93	SW 3	2	4	—	1	7	1	
8	73.6	4.9	SW 1	2		Helgoland	73.7	6.2	+2.5	93	SW 3	4	—	3	1	7	3	
8	73.6	1.3	SSW 2	0		Keitum (auf Sylt)	72.4	4.4	+2.1	94	SW 3	4	2	—	0	7	1	≡ am Horizont
8	74.1	2.8	still	4		Cuxhaven	73.2	2.5	—	94	SW 2	4	—	0	0	6	2	
8	74.2	1.0	NE 2	0		Hamburg	73.9	0.2	−0.8	96	WSW 2	2	1	—	0	5	−1	Bodmin. −4.6, ⊥
8	773.6	−1.1	W 3	0	Ostsee	Kiel	773.0	1.7	−0.3	82	SW 4	4	0	—	0	2	−1	
8	72.6	1.8	NNW 4	0		Wustrow	72.7	3.1	+1.7	87	W 3	4	2	—	0	4	−1	
8	70.7	1.5	NNW 3	1		Swinemünde	73.1	−2.1	−2.5	83	W 2	1	8	2	1	3	−3	⊥, Horizont ∞
8	67.6	2.9	NNW 8	3		Rügenwaldermünde	71.5	3.9	+3.4	70	NNW 6	0	2	5	0	4	2	
8	64.8	0.7	NNW 6	4		Neufahrwasser	65.7	0.9	+0.7	80	NW 4	2	4	—	3	1	−1	
8	62.6	−0.2	NNW 3	2		Königsberg	68.0	2.5	+3.3	65	NNW 5	3	8	—	2	3	−1	Gest. *
8	60.9	−1.8	NE 2	3		Memel	67.3	−0.6	0.0	94	N 2	3	9	4	9	2	−2	* Höhe 7 cm
8	773.3	3.2	E 4	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.4	−0.0	−3.1	76	ENE 3	1	2	—	0	3	−2	
8	74.7	2.4	NW 2	0		Kassel	73.7	−2.8	−4.2	96	N 1	0	8	—	0	7	−3	
7	73.5	1.2	NW 2	0		Hannover	74.0	−1.7	−3.4	98	SE 2	1	2	—	0	5	−2	
8	74.2	−0.7	NW 1	0		Magdeburg	74.7	−3.0	−3.1	87	SE 1	2	2	—	0	6	−3	
8	73.9	−0.6	NNE 1	2		Dresden	75.8	−4.5	−6.3	88	SE 2	0	8	—	0	5	−5	
8	73.1	−0.1	NW 1	0		Berlin	74.7	−2.2	−2.7	81	still	0	1	—	0	8	−3	Bodmin. −2.6, ⊥
8	71.8	−2.5	NW 3	0		Grünberg	74.6	−4.6	−3.4	90	W 2	0	8	—	2	2	−5	Gewitter 12h 55' Nm.
8	70.9	−1.9	NW 4	0		Breslau	74.6	−3.4	−2.7	82	W 3	0	5	—	2	4	−4	Nm. *
8	68.0	−1.4	NW 6	0		Bromberg	72.2	−2.0	−1.1	92	W 3	0	4	—	2	2	−4	
8	772.0	4.6	NE 4	0	Süddeutschland	Metz	769.2	2.0	+0.9	82	NE 3	2	1	—	0	8	2	⊥
8	70.7	4.8	E 2	≡		Mülhausen i. E.	68.8	1.0	0.0	89	NE 2	1	2	—	0	7	1	Vorm. ⊥
8	72.3	3.8	WSW 2	1		Karlsruhe	69.9	0.7	−0.8	85	NE 3	1	2	—	0	8	0	
9	72.9	4.8	NW 2	3		Frankfurt a. M.	72.0	0.2	−0.6	89	E 2	1	1	—	0	2	0	
9	71.1	4.5	NE 3	4		Friedrichshafen	69.1	0.2	+0.8	87	NNE 3	1	2	—	0	5	0	Cirstr. aus W., ⊥
9	74.1	0.7	NW 1	0		Bamberg	73.6	−2.7	−2.7	70	SE 1	0	2	—	0	9	2	
9	73.4	2.7	NW 2	3		München	72.2	−3.6	−1.2	100	E 4	1	2	—	0	5	−4	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	648.5	−1.4	N 3	1		Gr. Belchen (1394 m)	646.2	1.4	—	—	SE 4	2	—	—	0	3	−3	Fernsicht: [illegible]
9	534.0	−5.6	NW 6	1		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	533.8	−1.3	—	34	NE 4	2	—	—	0	−5	−8	* Höhe 5 cm
9	566.7	−1.0	NNW 1	1		Säntis 7 (2500 m)	565.5	1.0	—	—	SE 1	3	—	—	—	—	—	
9	699.5	2.8	N 2	≡		Heiden 7 (800 m)	696.9	1.0	—	—	E 1	4	—	—	—	—	—	
8						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	592.5	−9.8	NNW 6	1		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	523.5	−5.8	—	100	NNW 3	1	—	—	0	—	—	

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

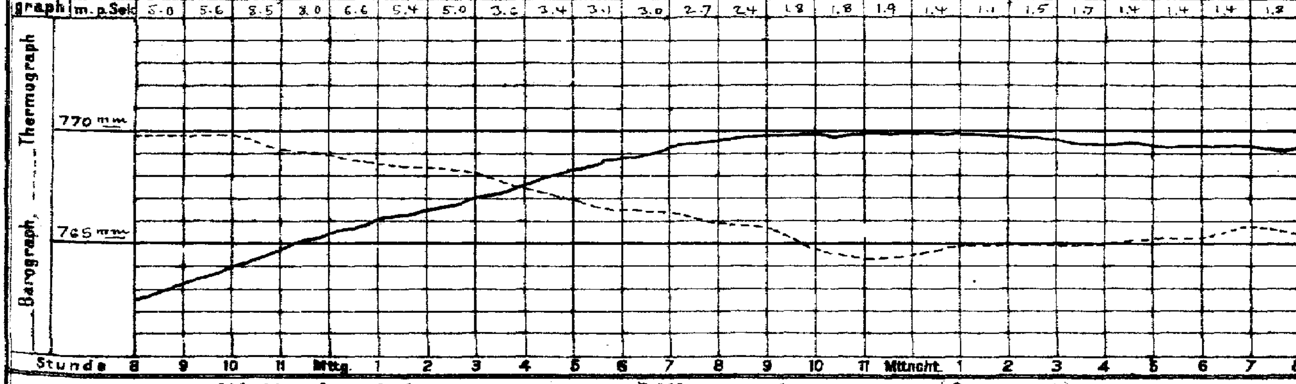
Wetter: 0 Vorwiegend heiter. 1 Ziemlich heiter (Cirru. Cristr.) 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≤ 0.4. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⊓ oder 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 7 Gewitter (mindest. 1 ⊓ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⊓). RR ≤ 0.5. 8 Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich zu Sonnenschein) 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen am meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	7 m (9h 30)	500 m (9h 37)	1000 m (9h 46)	1400 m (10h 00)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.8°, 83%, NW 6–7	−2.2°, 77%, NNW –	−5.3°, 76%, NWzN –	−6.9°, 54%, NW –
GESTERN 9½h – 10h V	Bemerkungen	Bew. 2, ≡ Windstärke oben 25–30 m. p. s., nach Zug geschätzt.			

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	840 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.0°, 77%, W 10	−0.8°, 80%, W > 25	−2.8°, [illegible], WzN > 25
GESTERN 8¾h – 9¾h V	Bemerkungen	Bewölkung 9¹–10¹ str, a-str, fr-ni. Untere Wolkengrenze bei 640 m. Bis 300 m sehr starke Luftwirbel, in welchen der Drachen giert und Kopfsprünge macht.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Anemograph m. p. Sek.	5.0	5.6	8.5	3.0	6.6	5.4	5.0	3.6	3.4	3.1	3.0	2.7	2.4	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	772.3	6.9	+3.6	87	N 1	1	4	Su 4
Helgoland	71.5	4.7	+0.2	79	NNE 3	2	—	Su 2
Keitum	71.4	2.8	−0.1	66	NNE 4	3	2	
Hamburg	71.2	3.4	+1.0	68	NW 4	0	0	∞
Kiel	770.7	2.3	−0.8	57	N 4	0	5	
Swinemünde	66.3	2.0	+0.6	51	NNW 7	1	4	Su 5, Vorm. [illegible]
Neufahrwasser	60.0	0.0	−1.2	85	NNW 8	*	8	
Memel	56.8	−0.3	−1.1	86	N 4	*	8	Su 5
Kassel	771.3	5.7	+2.7	85	NW 4	3	5	
Dresden	68.0	4.2	+0.4	77	WNW 4	4	6	Donner [illegible]
Breslau	63.1	3.3	+2.4	78	NW 5	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	771.4	7.2	+2.7	72	NE 4	1	1	
München	70.6	5.3	+4.4	100	NW 4	≡	8	
Wien 12 a	66.7	6.2	—	83	W 1	1	—	
Helder	773.3	9.0	—	—	N 2	2	—	1 48 a Gr. Z.
Vlissingen	73.0	9.1	—	—	NE 2	1	—	
Stornoway	73.8	7.2	—	—	SW 2	4	—	
Shields	74.4	6.7	—	—	W 2	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	70.5	8.3	—	—	E 2	1	—	
Petersburg 1 p	749.0	−5.2	—	—	NW 1	4	—	
Haparanda	56.1	−7.7	—	—	NNE 2	2	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	60.6	−3.4	—	—	NW 3	0	—	
Skudenes	71.0	2.0	—	82	still	4	—	Su 2

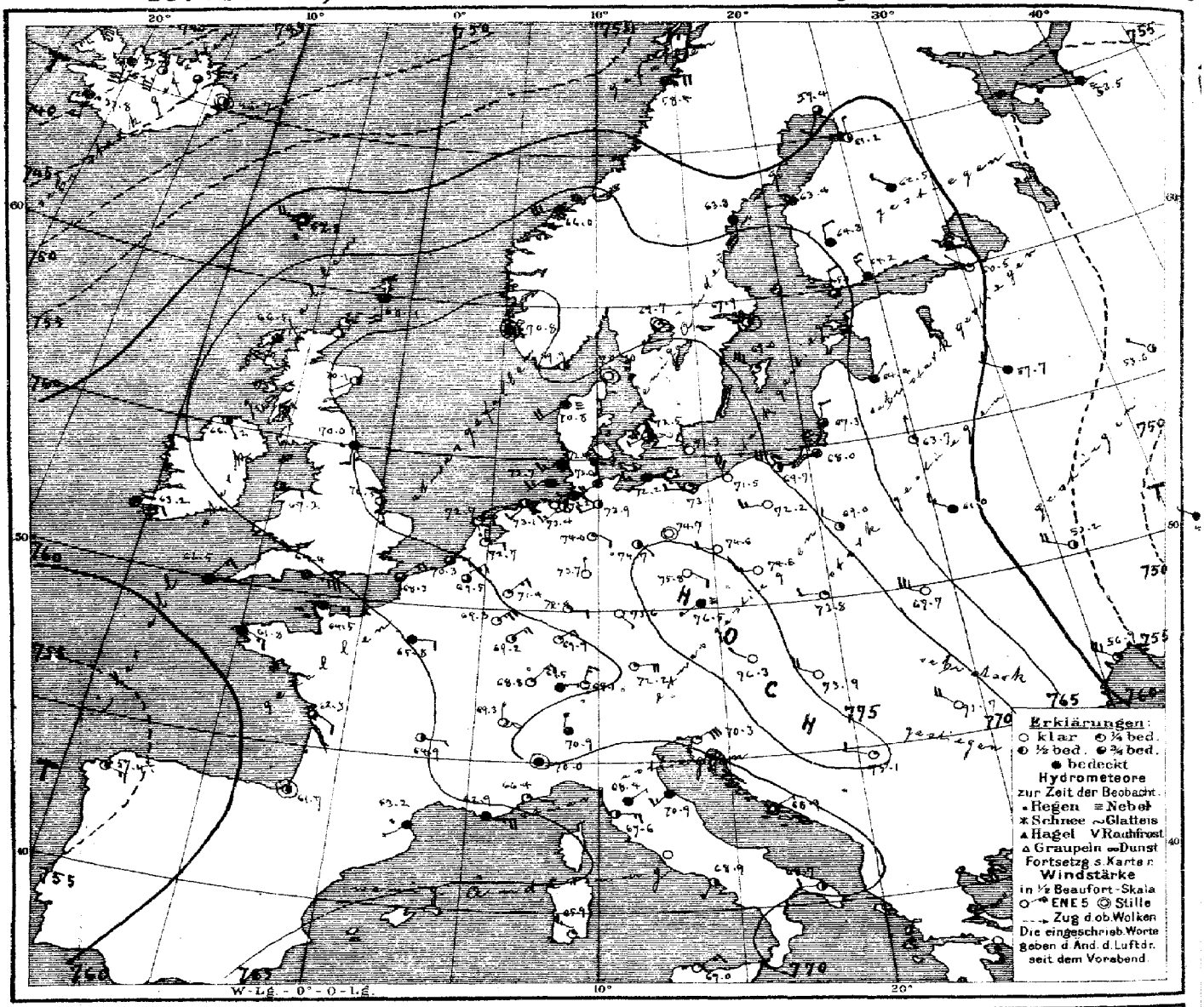
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

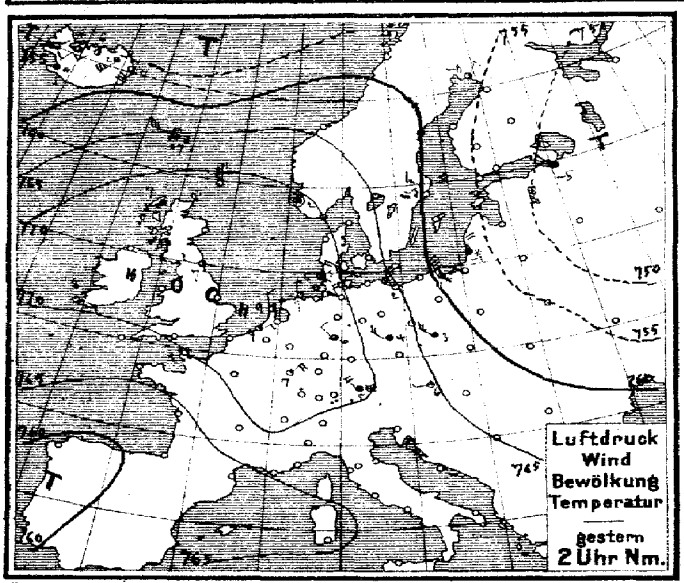
Wetterbericht vom 1. Dezbr. 1907. (Sonntag.)

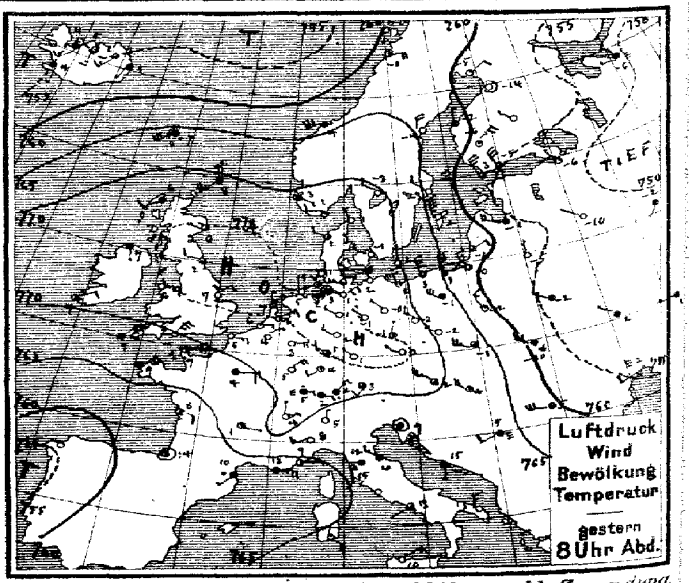
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





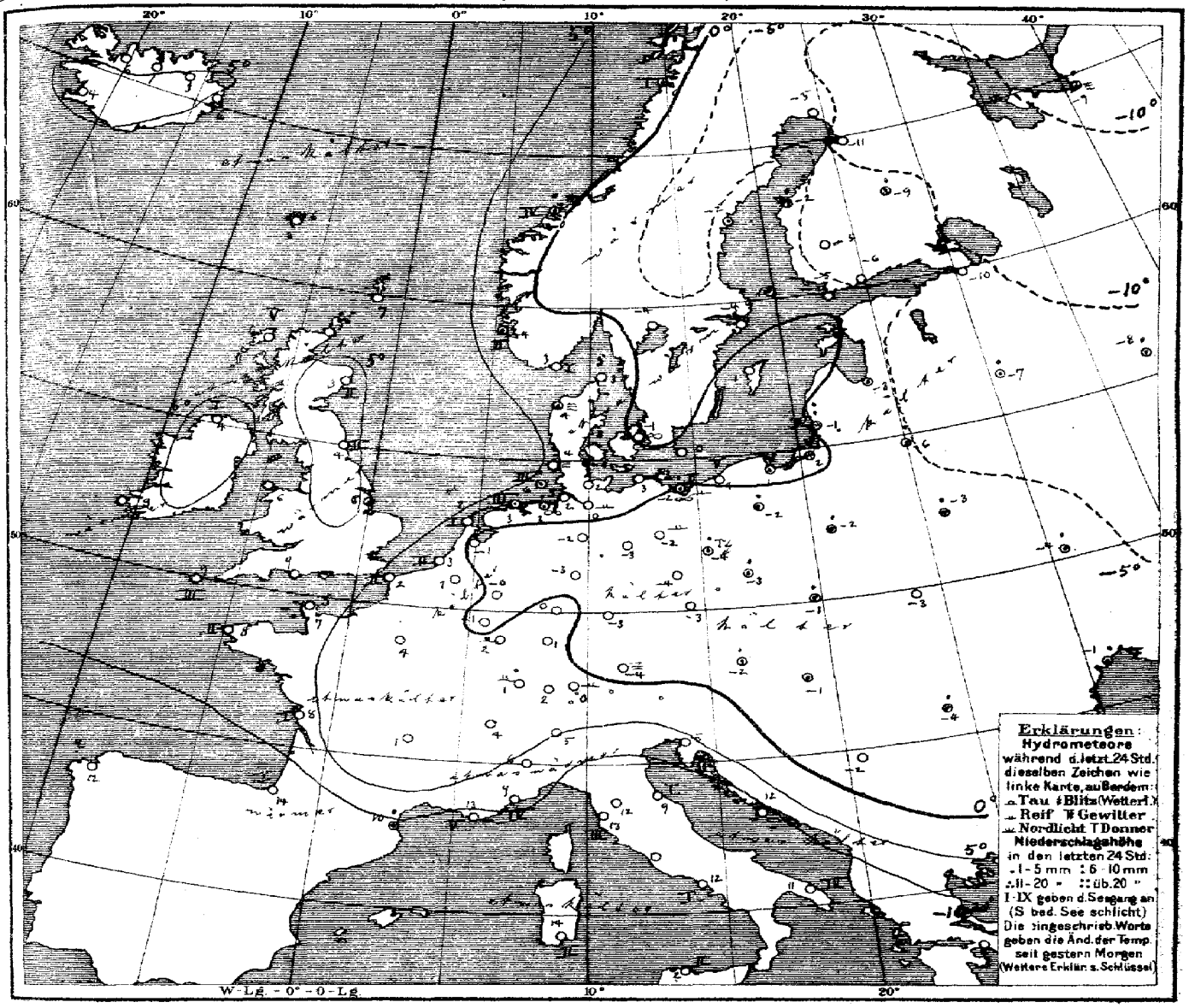


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 335.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 1ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet ist vom Ozean schnell nach Centraleuropa vorgedrungen und bedeckt den größten Teil des Kartengebiets, umgeben von umfangreichen Depressionen über Rußland sowie im Südosten und im hohen Nordwesten, wo das Barometer über Island stark gefallen ist. In Deutschland ist das Wetter bei schwacher Luftbewegung meist kälter und im Binnenland vorwiegend heiter, an der Küste wolkig, im Osten haben verbreitete Regenfälle, im Nordosten Schneefälle stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 2ten Dezember

Nordsee: Meist etwas kälteres und trübes, teilweise nebliges, sonst trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee
Osten: Meist etwas kälteres, ziemlich trübes, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	770.1	7.8	WSW 5	4		Dunrossness	8	768.1	7.2	—	S 4	4	—	—	—	—	
7	73.3	6.1	SW 2	4		Sternoway	8	66.5	6.1	93	SSW 5	4	5	—	—	—	
—	74.5	5.6	WNW 1	3		Aberdeen	8	70.1	3.3	92	WSW 1	2	2	—	—	—	
7	74.4	6.2	W 2	3		Shields	8	70.0	3.9	100	S 2	•	2	—	—	—	
7	73.2	6.7	SSE 1	4		Malin Head	8	66.2	4.4	92	SE 1	2	1	—	—	—	
7	72.7	5.6	E 3	1		Holyhead	8	67.2	5.6	—	E 2	2	—	—	—	—	
—	74.3	6.7	NE 2	0		Skegness	8	70.5	5.6	100	SSE 1	2	—	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	69.8	5.6	NE 2	1		Valencia	8	63.2	7.8	—	E 3	4	—	—	—	—	
—	69.7	6.7	ENE 6	1		Portland Bill	8	64.4	9.3	87	ESE 7	4	6	—	—	—	
7	67.1	8.9	ENE 6	4		Scilly	8	62.0	8.9	86	NE 3	4	3	—	—	—	
7																	
8	771.4	0.8	W 2	1		Oxö	8	769.9	2.6	78	W 2	2	1	0	1	−1	
8	70.2	2.8	SE 2	4		Skudenes	8	70.8	4.0	93	≈	4	2	5	4	1	
8	64.5	4.4	SW 6	4		Kristiansund	8	66.0	0.2	89	WSW 6	4	4	2	6	1	
8	60.9	−0.4	E 4	3		Bodö	8	58.4	0.4	78	E 4	4	1	•	0	−7	
9	770.9	1.2	NNW 1	0		Skagen	8	770.0	3.2	52	≈	0	0	0	3	0	
9	71.6	2.1	NW 2	3		Vestervig	8	70.8	3.6	99	SW 4	≡	—	•	4	0	
9	71.9	−1.1	WNW 2	0		Kopenhagen	8	72.5	−1.0	94	WSW 1	∞	—	0	1	−3	
9	69.2	1.6	N 6	0		Bornholm	8	71.3	0.4	85	NW 2	0	—	0	1	−10	
9[Brü]	773.1	3.8	ENE 1	0		Brüssel	8[Brü]	769.5	0.7	87	ENE 3	3	—	0	7	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8[Arl]	69.3	−1.0	84	NE 5	1	—	0	6	−2	
7[Ni]	74.1	3.2	NE 3	0		de Bilt	8[Ni]	72.7	−0.7	94	E 2	1	—	0	9	−2	
7[Vl]	73.6	6.0	E 2	1		Vlissingen	8	70.3	3.0	83	E 3	3	2	0	9	3	
7[He]	74.3	7.1	N 1	3		Helder	8	72.7	2.0	93	SSE 1	≈	1	0	7	1	
6[Ch]	768.5	8.6	ENE 7	2		Cherbourg	7[Ch]	764.5	7.0	79	E 3	4	0	0	10	7	
6[Gr]	72.3	5.2	E 3	0		Grisnez	7[Gr]	68.3	2.0	89	ENE 3	3	2	0	9	5	
6[St]	66.0	9.2	NE 4	4		St Mathieu	7[St]	61.8	8.0	94	ESE 3	4	2	0	10	7	
6[Il]	64.3	10.6	E 3	1		Ile d'Aix	7[Il]	62.3	7.6	100	SE 2	3	1	0	17	6	
6[Bi]	63.4	14.0	E 3	1		Biarritz	7[Bi]	61.7	14.2	65?	≈	2	1	0	18	9	
6[Pe]	63.8	15.8	S 2	•		Perpignan	7[Pe]	63.2	10.5	92	SW 1	•	—	1	17	8	
6[Si]	63.5	4.8	E 5	2		Sicié	7[Si]	62.9	13.0	89	E 5	4	5	0	16	11	
6[Ni]	64.5	12.4	≈	2		Nizza	7[Ni]	66.4	9.2	80	E 1	1	4	0	17	9	
6[Cl]	65.7	6.7	NE 1	4		Clermont	7[Cl]	64.9	0.8	90	E 1	2	—	0	2	0	
6[Pa]	69.5	2.8	ENE 2	0		Paris	7[Pa]	65.8	3.8	77	E 2	4	—	0	9	2	
9	759.5	−6.1	NE 2	0		Haparanda	8	759.4	−5.1	96	SSW 2	3	—	0	−9	−12	
9	64.1	−3.8	N 4	0		Hernösand	8	63.8	−1.6	84	S 4	4	—	*	−3	−5	
9	64.7	−2.8	NW 2	0		Stockholm	8	67.9	−3.6	91	≈	2	—	0	−3	−6	
9	63.8	1.5	NNW 3	0		Wisby	8	69.0	1.4	76	NW 6	1	—	0	3	−1	
9	69.2	−3.3	NW 2	0		Karlstad	8	69.7	−3.7	96	≈	1	—	0	—	—	
9*	758.4	3.2	NNW 5	3		Hangö	7*	765.1	−4.8	100	N 2	3	—	0	—	2	
9*	53.0	−5.0	NNW 6	3		Helsingfors	7*	64.1	−5.7	84	NNW 3	4	—	0	—	−8	
9*	59.4	−6.4	NE 5	1		Tammerfors	7*	64.8	−5.4	81	N 2	4	—	0	—	−8	
9*	59.0	−10.0	NW 1	*		Kuopio	7*	62.6	−9.0	2	NW 1	4	—	1	—	−7	
9*	59.9	−13.6	≈	0		Uleåborg	7*	61.2	−11.4	98	N 1	2	—	0/1	—	−16	
9*	750.6	−6.0	W 1	≡		Archangelsk	7*	753.5	−8.6	100	E 1	≡	—	1	—	1/2	
9*	52.4	−5.8	NW 1	1		Petersburg	7*	60.5	−9.9	87	WNW 1	1	—	0	−12	−4	
9*	55.7	−1.0	WNW 4	4		Riga	7*	64.4	−3.4	70	NE 1	4	—	•	—	−1	
9*	53.5	−10.3	NW 1	0		Welikie Luki	7*	57.7	−7.1	98	NW 2	4	—	5	—	−12	
9*	56.6	−1.7	SW 0	4		Moskau	7*	53.6	−8.0	83	NW 1	2	—	4	—	−8	
9*	58.0	−6.2	N 1	0		Wilna	7*	63.7	−5.8	84	N 1	1	—	3	—	—	
9*	55.8	−2.1	WNW 3	4		Pinsk	7*	61.0	−2.9	91	WNW 2	4	—	2	—	—	
9*	64.7	−1.5	NNW 3	1		Warschau	7*	69.0	−2.5	81	NW 2	2	—	1	—	—	
9*	52.1	0.9	NW 1	4		Kiew	7*	55.2	−4.2	81	WNW 4	2	—	3	—	—	
9*	53.9	1.4	W 1	4		Charkow	7*	45.9	0.1	100	NW 1	4	—	1	—	—	
9*	55.5	1.6	WSW 2	≈		Odessa	7*	56.9	−1.0	68	NW 6	2	—	1	—	—	
9*	771.8	2.0	NW 5	3		Wien	8	776.3	−2.5	44	NW 1	0	—	1	7	−3	
9*	74.9	0.1	NW 1	0		Prag	8	76.5	−3.2	89	SW 1	≡	—	0	6	−3	
9*	68.1	−1.4	WNW 5	3		Krakau	8	73.8	−3.1	87	W 2	1	—	2	5	−4	
9*	65.5	−9.5	WNW 6	*		Lemberg	8	67.7	−2.3	94	WNW 6	0	—	3	5	−3	
9*	66.8	3.8	NW 4	1		Pest	8	73.9	−1.2	86	NW 4	0	—	•	8	−2	
9*	61.7	5.4	W 6	4		Hermannstadt	8	71.7	−3.8	87	NW 4	0	—	4	9	2	
9*	67.4	9.4	≈	4		Triest	8	70.3	5.2	50	ENE 6	1	—	0	12	6	
9*	66.8	14.5	S 1	4		Lesina	8	68.5	12.1	57	ENE 1	3	—	0	16	12	
9*	766.7	5.0	WSW 2	≈		Belgrad (Serbien)	8*	775.1	−1.7	76	NNW 2	1	—	0	7	−2	
9[Zü]	771.5	4.7	N 1	4		Zürich	7	769.5	1.8	—	E 1	4	—	0	—	—	
9[Ge]	70.1	5.7	W 1	∞		Genf	7	69.3	4.5	—	N 1	∞	—	0	—	—	
9[Lu]	68.2	4.0	N 1	0		Lugano	7	70.5	5.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	767.7	7.7	SW 3	0		Turin	8	770.0	6.1	—	≈	4	—	0	9	4	
9	67.7	12.0	W 1	4		Florenz	7	68.4	11.6	98	ENE 1	4	—	0	14	11	
9	67.2	10.3	NW 3	4		Pesaro	8	70.5	8.5		SW 3	4	1	0	13	8	
9	67.1	14.6	S 2	3		Livorno	8	67.6	13.0	89	E 3	2	3	0	17	12	
9						Rom	7										
9	68.0	13.3	WSW 1	3		Neapel	8	68.9	12.2	89	SW 1	2	1	0	14	11	
6	62.4	13.1	N 3	0		Brindisi	7	68.7	10.9	74	W 2	2	4	0	15	3	
6	66.0	12.4	SE 4	1		Cagliari	7	65.9	14.1	85	NW 3	1	2	0	19	10	
9	68.3	10.9	ENE 3	0		Palermo	8	69.0	?	?	ENE 3	0	2	0	20	7	
4	755.3	14.0	E 1	4		Coruña (Spanien)	8	754.4	12.0	72	ESE 3	2	3	0	15	5	
12	67.0	13.5	NNE 4	0		Horta (Azoren)	9	66.4	12.8	65	NNE 3	1	2	0	15	13	

Bedm. | Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen | Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station HEUTE

Verlässige Meldung | Drachen Aufstiege | Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	764.9	7.4	W 6	≈
5P	66.9	6.6	WSW 6	•
10P	67.0	6.8	W 5	3
ht. 7†	68.1	6.1	W 5	3

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.3	6.9	SSW 6	3
5P	57.0	4.9	SSW 1	4
11P	54.2	2.6	≈	4
7†	46.7	6.0	≈	2

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	757.2	2.0	SW 5	3
5P	57.6	2.0	SW 3	3
11P	53.7	1.8	SW 1	3
8†	35.5	3.0	S 2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.0	5.5	WSW 3	2
54.3	5.0	S 3	2
39.7	7.0	S 7	2

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.2	4.2	SW 2	3
56.4	4.2	SW 3	4
32.9	5.5	SE 6	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.5	3.5	SSE 1	4
55.6	4.0	S 1	4
48.4	4.6	S 2	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 № 336.

Wetterbericht von Montag, dem 2ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	767.4	1.1	SE 4	0	Nordsee	Borkum	761.2	0.4	−2.2	82	SE 3	4	1	2	0	5	−1	
8	68.6	0.4	SE 6	0		Wilhelmshaven	62.3	−1.1	−2.6	84	SE 5	2	1	—	0	4	−2	
8	68.4	3.1	SSE 3	1		Helgoland	61.8	1.3	−2.4	94	SSE 4	4	—	3	0	7	1	
8	69.9	3.6	SSW 2	4		Keitum (auf Sylt)	63.3	−1.0	−3.2	78	SE 4	3	6	—	1	8	−1	
8	69.9	0.4	S 3	0		Cuxhaven	62.8	−1.4	—	84	SE 4	4	—	1	0	5	−2	
8	71.0	0.2	SE 2	0		Hamburg	64.1	−2.6	−3.5	89	ESE 5	1	1	—	0	3	−3	∞, Reif, Bodenmin. −4.5
8	770.5	0.5	SSE 4	0	Ostsee	Kiel	764.5	−1.1	−3.1	67	ESE 3	0	2	—	0	3	−2	
8	72.2	0.9	SW 3	4		Wustrow	66.9?	−2.8	−4.2	85	SE 3	4	2	—	0	4	−3	
8	72.4	0.3	W 1	1		Swinemünde	68.4	−2.1	−2.4	85	ESE 4	3	0	1	0	2	−2	⊔
8	72.4	−1.5	SSW 3	0		Rügenwalder mde	70.1	−4.1	−4.5	96	SSE 3	3	0	2	0	5	−5	⊔
8	71.7	−2.2	WSW 2	0		Neufahrwasser	70.0	−2.3	−2.4	85	SW 1	3	0	—	0	3	−4	
8	71.1	−1.0	W 1	0		Königsberg	69.9	−1.3	−0.3	82	WSW 3	3	4	—	1	3	−2	
8	69.6	2.6	WNW 3	0		Memel	68.0	4.6	+5.3	86	W 4	4	1	4	0	5	0	
8	764.2	2.8	E 3	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	761.9	5.3	+2.3	80	SSW 3	4	1	—	0	6	1	
8	69.0	0.2	SE 3	0		Kassel	64.2	−1.0	−2.3	63	SSE 4	4	1	—	0	2	−2	
7	70.3	−0.6	E 2	1		Hannover	63.8	−0.5	−2.2	92	SE 3	3	0	—	0	3	−2	
8	71.0	−1.2	ESE 1	0		Magdeburg	65.1	−3.2	−3.3	80	SE 3	3	1	—	0	3	−3	
8	72.0	−0.6	ESE 3	0		Dresden	66.7	−1.2	−2.9	59	ESE 2	1	0	—	0	3	−5	
8	72.5	−0.7	still	0		Berlin	66.9	−3.2	−3.6	78	SE 2	1	8	—	0	1	−4	Bodenmin. −4.2
8	73.3	−3.9	E 1	0		Grünberg	68.1	−3.6	−2.4	87	SE 5	3	0	—	0	−3	−4	
8	74.1	−2.0	SSW 1	0		Breslau	70.1	−4.4	−3.6	86	ESE 4	3	1	—	0	0	−5	
8	73.6	−3.0	W 2	0		Bromberg	71.5	−8.0	−7.0	?	still	0	0	—	0	2	−9	
8	765.6	2.8	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	763.7	2.6	+1.7	93	SSE 2	•	2	—	•	6	2	[illegible] •
8	66.0	2.4	NE 2	4		Mülhausen i. E.	65.0	4.4	+3.4	93	S 2	•	6	—	4	5	1	
8	66.0	1.8	NE 3	1		Karlsruhe	64.2	1.6	+0.3	84	NNW 2	•	6	—	1	6	1	
9	67.7	0.1	SE 3	0		Frankfurt a. M.	64.8	0.8	+0.1	75	SSE 2	4	2	—	1	4	0[illegible]	
9	66.7	1.9	NW 1	4		Friedrichshafen	66.4	2.6	+3.6	93	W 1	4	2	—	0	5	1	früh • Graupeln
9	68.7	−0.9	SE 3	0		Bamberg	66.3	−2.0	−1.3	72	S 1	4	1	—	0	4	−4	
9	68.6	−3.3	NE 3	0		München	66.9	−2.2	+0.3	100	NW 2	≡	1	—	0	2	−5	
8					Höhenstationen	Brocken												[illegible] — Seehöhe m 1148
9	644.6	3.8	NW 4	3		Gr. Belchen	643.2	0.4	—	100	W 6	≡	—	—	0	7	0	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	532.2	−3.1	WSW 6	1		Zugspitze 7 Ortszeit	530.5	−5.9	—	95	W 5	3	—	—	0	1	−6	Mehrere Wolken — 2964
9	563.9	−1.6	S 2	1		Säntis 7 Ortszeit	563.1	−4.4	—	—	WSW 4	3	—	—	—	—	—	[illegible] — 2500
9	695.7	−1.0	N 2	≡		Heiden 7 Ortszeit	695.3	5.8	—	—	W 4	2	—	—	—	—	—	[illegible] — 800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	522.1	−4.6	SSW 3	2		Sonnblick 7 Ortszeit	520.4	−6.2	—	?	SW 4	2	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

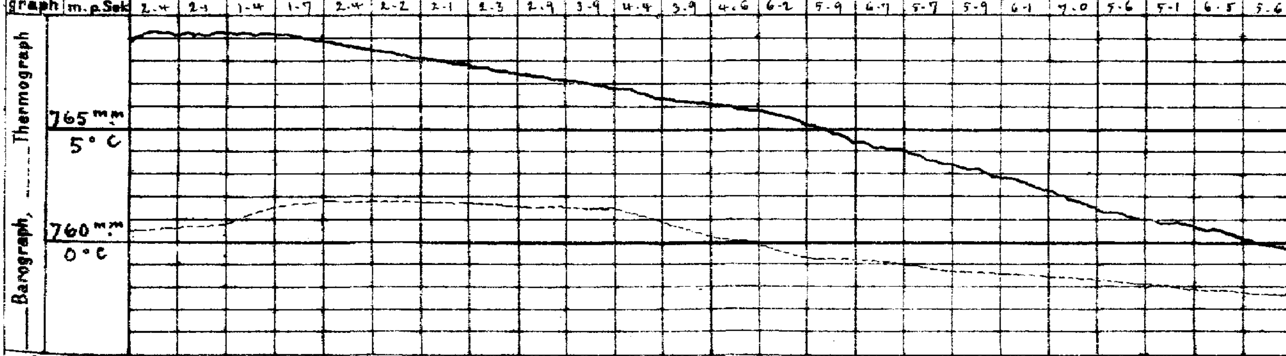
Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirri, Cirrostrati). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Nah-ab Blitz). 4: Vorm. Niederschlag. 5: Nachm. Niederschlag. 6: Nachts Niederschlag. 7: Gewitter. 8: Niederschläge in Schauern.

Hamburg - Gross - Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN.	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	2.4	2.1	1.4	1.7	2.4	2.2	2.1	2.3	2.9	3.9	4.4	3.9	4.6	6.2	5.9	6.7	5.7	5.9	6.1	7.0	5.6	5.1	6.5	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	770.8	4.2	+1.0	79	SE 2	1	2	See 3
Helgoland	73.3	5.1	+0.7	86	SW 2	4	—	See 2
Keitum	71.1	6.8	+3.9	96	S 2	4	2	Staubregen
Hamburg	72.9	1.8	−0.5	80	SE 2	4	2	∞
Kiel	772.2	3.4	+0.4	82	SSW 3	4	8	
Swinemünde	72.9	1.5	+0.2	69	WSW 2	1	4	
Neufahrwasser	71.2	0.9	−0.2	98	WNW 2	1	4	
Memel	68.9	1.2	+1.0	50	still	2	4	
Kassel	771.1	2.4	−0.5	57	SE 1	2	2	
Dresden	73.3	3.1	−0.6	90	E 2	0	0	
Breslau	74.5	0.1	−0.6	72	NW 2	0	0	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	766.3	5.2	+0.8	68	ESE 1	2	4	
München	68.2	1.6	+0.8	75	E 6	3	3	[illegible] aus W
Wien 12a	65.9	0.1	—	73	NE 1	0	—	
Helder	765.8	2.2	—	—	SSE [illegible]	0	—	1 Uhr R.
Vlissingen	65.9	3.8	—	—	E 3	3	—	Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 P
Valencia			—	—			—	Gr. Z.
Petersburg 1P	762.7	−8.0	—	—	NW 2	✱	—	
Haparanda	59.3	−4.4	—	—	still	1	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	66.8	−0.6	—	—	W 1	3	—	
Skudenes	69.9	4.9	—	92	still	3	—	See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

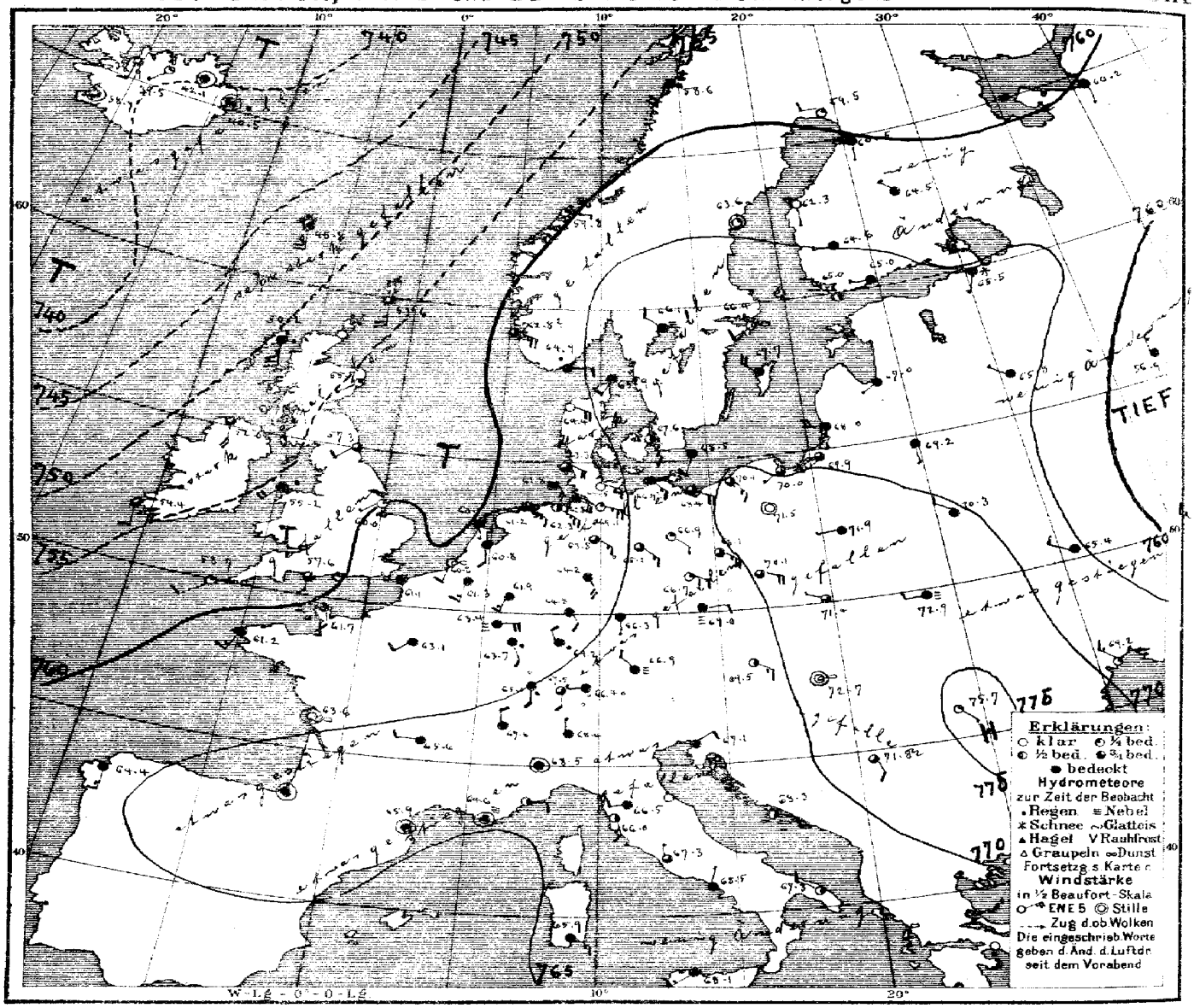
Eisbericht No. 11 vom 1/12. Hafenfahrwasser bis Danzig: See und Weichsel eisfrei. Bei Höft nördl. Einfahrt in den Bodden bis Stralsund) Gründen, dünnes, loses Eis, [illegible] Treibeis, Schiffahrt unbehindert.

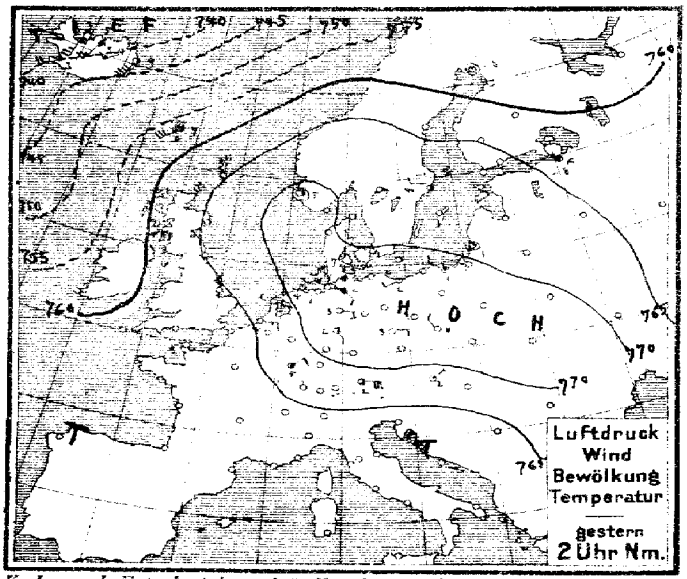
Wetterbericht vom 2. Dezbr. 1907. (Montag.)

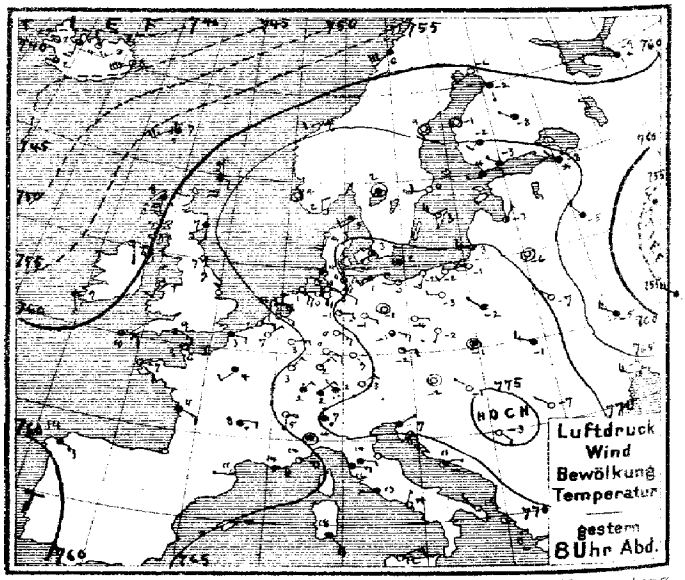
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





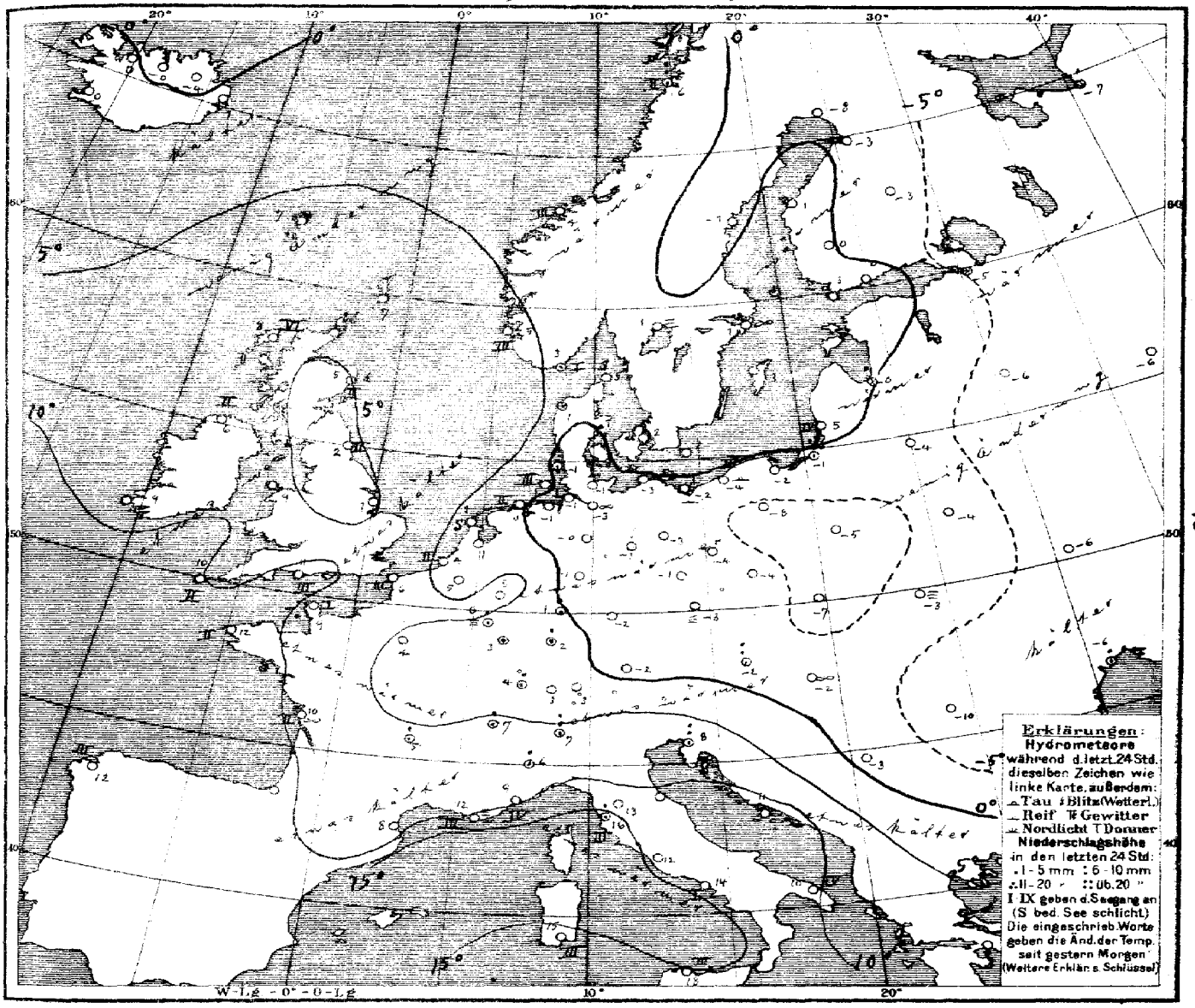


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 336.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 2ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während sich das Hochdruckgebiet weiter in östlicher Richtung verlagert hat, ist die dem niedrigsten Luftdruck im hohen Nordwesten anwesende Depression vom Ozean herangeschritten. Flache Ausläufer reichen nach dem Kanal und dem Süden der Nordsee, ein tiefer Ausläufer nahe westlich von den Britischen Inseln heran. In Deutschland ist das Wetter im Süden ziemlich mild und regnerisch bei leichten veränderlichen Winden, während im Nordwesten und Osten bei vorwiegend wolkigem Himmel und mäßigen südöstlichen Winden meist leichter Frost herrscht und nur vereinzelt geringfügige Niederschläge gefallen sind.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 3ten Dezember,

Nordsee: Wilderes, ziemlich trübes Wetter mit Niederschlägen und schwachen bis frischen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wechselnde Bewölkung und meist leichter Frost bei mäßigen Winden aus südlicher Richtungen, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht Nr. 11. (siehe Vorderseite rechter Rand)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

M.-E.-Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.-E.-Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	763.3	7.2	S 3	4		Dunrossness	8	759.6	7.2	—	S 5	3	—	—	—	—	
7	59.8	7.8	S 6	4		Stornoway	8	59.2	7.8	92	S 7	•	6	—	—	—	
—	63.5	7.2	S 2	4		Aberdeen	8	55.7	5.0	80	SW 1	1	2	—	—	—	
7	64.2	6.7	SSE 3	3		Shields	8	57.3	1.7	80	SW 2	3	2	—	—	—	
7	59.0	5.6	SE 4	4		Malin Head	8	62.0	6.1	93	S 4	3	2	—	—	—	
7	61.3	6.7	SSW 2	1		Holyhead	8	55.2	8.9	—	SW 4	•	—	—	—	—	
—	64.1	6.7	SE 5	1		Skegness	8	60.0	1.1	100	SW 1	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.7	9.4	SSE 1	4		Valencia	8	54.4	8.9	—	S 2	3		—	—	—	
—	61.4	8.9	ESE 3	4		Portland Bill	8	57.6	10.6	93	S 2	3	3	—	—	—	
7	60.5	10.0	ESE 3	4		Scilly	8	58.7	10.0	86	WSW 2	1	2	—	—	—	
7																	
8	768.3	1.8	N 2	0		Oxö	8	764.9	3.4	92	E 2	•	1	•	3	0	
8	67.4	4.0	still	3		Skudenes	8	62.8	5.2	83	SE 4	3	3	0	5	3	
8	65.2	6.4	SW 2	3		Kristiansund	8	59.8	3.7	73	E 1	1	3	6	7	3	
8	59.6	5.8	SW 6	4		Bodö	8	58.6	6.0	82	SSW 4	4	2	6	4	0	
8	768.4	4.9	WSW 2	4		Skagen	8	765.9	4.5	84	SW 2	4	0	0	6	3	
8	68.7	4.0	SSW 4	0		Vestervig	8	64.4	1.0	90	ESE 4	•	—	*	6	1	
8	71.4	3.1	SW 1	4		Kopenhagen	8	67.6	1.7	76	SSE 3	2	—	0	3	−1	
8	71.0	2.4	still	4		Bornholm	8	68.5	2.0	80	SSW 2	4	—	0	3	−0	
8†	762.8	7.1	NE 1	0		Brüssel	8†	761.3	4.5	89	SSW 3	4	—	0	4	0	
—	—	—	—	—		Arlon	8†	63.4	0.5	100	E 4	≡	—	2	3	−2	
7†	65.3	1.0	ESE 3	0		de Bilt	8†	60.8	1.1	83	S 2	4	—	0	3	−2	
7†	63.6	3.2	E 3	1		Vlissingen	8	60.8	4.3	97	SSW 2	∞	2	0	4	3	
7†	63.5†	4.2	E 6	2		Helder	8	60.1	0.9	82	SSE 1	4	0	0	5	1	
6†	761.9	5.6	E 2	3		Cherbourg	7†	761.7	9.0	84	S 2	4	1	0	9	5	
6†	62.6	2.6	E 2	4		Grisnez	7†	61.1	6.2	88	W 3	4	3	0	6	2	
6†	60.7	7.2	ESE 2	∞		St-Mathieu	7†	61.2	12.0	94	SSW 3	4	2	0	9	8	
6†	61.6	10.6	ESE 3	4		Ile d'Aix	7†	63.6	9.8	98	still	∞	2	0	14	9	
6†						Biarritz	7†										
6†	62.6	1.4	W 1	0		Perpignan	7†	65.9	8.0	96	still	4	—	0	18	5	
6†	62.9	14.0	E 4	4		Sicie	7†	64.6	12.0	89	still	≡	3	0	16	11	
6†	64.3	13.8	E 5	1		Nizza	7†	66.0	9.4	87	E 2	2	4	0	15	4	
6†	63.1	8.0	E 2	•		Clermont	7†	65.6	5.4	94	W 2	4	—	5	13	4	
6†	62.3	3.5	SW 2	4		Paris	7†	63.1	3.5	100	SW 2	4	—	0	8	2	
9	760.2	−0.5	SW 2	0		Haparanda	8	759.5	−7.5	97	W 2	1	—	0	−1	−11	
8	64.4	4.0	still	0		Hernösand	8	63.6	−1.0	96	still	1		0	4	−4	
9	67.3	0.5	W 2	0		Stockholm	8	65.4	1.2	98	WSW 2	∞	—	0	0	−4	
9	69.4	3.3	NW 4	1		Wisby	8	67.2	2.9	73	NW 4	4	—	0	4	0	
9	69.1	1.7	still	4		Karlstad	8	66.1	0.7	89	NW 2	≡	—	0	—	—	
9*	765.2	3.8	W 1	4		Hangö	7*	766.0	3.0	90	NW 1	2	—	0	—	2	
9*	66.3	−3.2	NW 1	4		Helsingfors	7*	65.0	0.0	97	W 1	4	—	0	—	−4	−3
9*	64.7	−2.5	SW 2	3		Tammerfors	7*	64.6	0.2	87	W 1	4	—	0	—	−3	−4
9*	64.5	−2.0	NW 1	4		Kuopio	7*	64.5	−3.0	96	NW 1	4	—	0	—	−8	−11
9*	60.8	−1.5	S 1	4		Uleåborg	7*	60.5	−3.3	98	S 1	4	0	0	—	−14	
8*	758.7	−9.2	S 1	*		Archangelsk	7*	760.2	−7.2	100	S 1	4	—	2	—		
9*	65.8	−7.6	NW 1	*		Petersburg	7*	65.5	−5.0	96	SSW 1	*	—	*	−3	−11	
9*	68.8	−2.7	NE 1	2		Riga	7*	67.0	−0.0	99	WSW 1	4	—	3	—	−5	−4
9*	61.2	−4.8	NNW 2	4		Welikie Luki	7*	65.8	−6.1	90	NW 1	4	—	*	—	−12	
9*	56.0	−5.2	N 3	4		Moskau	7*	56.9	−6.1	82	N 3	4	—	0	—	−12	−10
9*	69.4	−6.0	still	0		Wilna	7*	69.2	−4.2	99	S 1	4	—	0	—		
9*	70.0	−6.5	NW 1	0		Pinsk	7*	70.3	−4.1	95	NW 2	4	—	0	—		
9*	73.0	−1.7	NW 1	4		Warschau	7*	71.9	−3.2	98	W 1	4	—	0	—		
9*	63.5	−4.9	NW 4	4		Kiew	7*	65.4	−6.4	93	NW 2	4	—	0	—		
9*	58.1	−6.4	NW 4	4		Charkow	7*	58.0	−7.2	98	NW 3	4	—	11	—		
9*	66.8	−3.6	NW 4	2		Odessa	7*	69.2	−6.0	86	NW 3	1	—	1	—		
9*	773.4	−1.7	still	0		Wien	8	769.5	−2.0	72	SE 3	2	—	10	2	−2	
9*	73.1	−1.6	E 2	1		Prag	8	69.0	−3.4	82	E 2	≡	—	0	1	−4	
9*	74.3	−1.3	still	2		Krakau	8	71.4	−6.9	92	WNW 1	3	—	0	0	−5	
9*	72.0	−1.3	WNW 3	4		Lemberg	8	72.9	−3.3	98	W 2	≡	—	0	−1	−3	
9*	74.5	−0.9	NW 1	0		Pest	8	72.7	−2.2	92	still	∞	—	0	4	−4	
9*	73.9	−6.6	NW 1	0		Hermannstadt	8	75.7	−9.5	100	SE 1	1	—	0	−1	−12	
9*	69.9	7.0	ENE 1	4		Triest	8	67.1	7.7	90	ENE 2	4	—	6	8	5	
9*	69.8	11.4	E 1	1		Lesina	8	68.3	11.0	62	ESE 1	2	—	0	15	11	
9*	775.3	−2.6	SE 1	0		Belgrad (Serbien)	8*	771.8	−3.4	82	SSE 2	3	—	0	3	−4	
9*	767.2	1.7	NE 2	4		Zürich	7	767.5	3.1	—	S 2	3		0	—	—	
9*	66.7	5.1	S 1	∞		Genf	7	67.6	6.8	—	N 2	4	—	2	—	—	
9*	70.1	7.0	N 1	•		Lugano	7	68.4	7.0	—	N 1	4	—	7	—	—	
9	769.5	6.4	still	4		Turin	8	768.6	5.6	91	still	4	—	2	7	6	
9	68.0	13.6	E 2	4		Florenz	7	66.5	12.6	91	W 2	4	—	0	16	8	
9						Pesaro	8										
9	68.3	16.0	E 3	4		Livorno	8	66.0	15.8	91	S 3	2	3	1	17	11	
9	69.6	12.6	W 1	4		Rom	7	67.3	11.6	80	N 1	3	—	0	17	11	
9	69.2	13.5	NNE 1	0		Neapel	8	68.5	13.5	82	NNE 1	4	1	0	17	12	
8	67.5	15.0	NW 3	0		Brindisi	7	67.3	10.0	74	WNW 2	2	4	0	15	9	
8	66.9	17.5	ESE 4	4		Cagliari	7	65.9	15.4	88	SE 3	4	3	0	19	6	
9						Palermo	8										
4	741.4	14.0	ESE 3	4		Coruña (Spanien)	8	764.4	12.0	76	S 3	4	3	0	16	9	
12	70.5	11.2	still	0		Horta (Azoren)	9	70.6	14.5	88	W 2	4	2	0	16	11	

Bodm * Höhe

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel (Temp., Rel. Feuchtk., Wind p.s.a.); Drachen-Station (Temp., Rel. Feuchtk., Wind p.s.a.)

Bemerkungen

Vorläufige Meldung: HEUTE

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
Sept.	2P	757.8	7.2	WSW 5	4
	5P	56.4	7.3	WSW 6	4
	10P	56.4	7.2	S 5	3
Dec.	7A	45.8	6.6	S 5	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	740.2	9.2	SSW 8	2
5P	42.1	7.5	WSW 8	2
11P	45.1	2.1	N 1	0
7A	40.5	0.6	still	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	740.7	2.0	WSW 3	2
5P	42.6	2.0	SW 3	2
11P	47.0	−2.0	SSW 1	0
8A	42.1	−4.0	still	4

Akureyri (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	/t	Wt.
2P	737.7	4.7	SSW 5	0	
5P	40.0	4.5	NW 1	1	
11P	43.5	0.5	W 1	0	
8A	39.5	−0.5	WSW 1	1	

Blönduos (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	738.8	3.4	S 5	4
5P	41.8	1.8	S 3	3
11P	43.0	0.6	S 1	1
8A	38.9	0.5	S 3	3

Reykjavik (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.0	3.3	WSW 4	2
5P	44.6	1.7	SW 1	1
11P	41.8	0.3	still	0
8A	38.7	0.2	still	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE 1907 No 337.

Wetterbericht von Dienstag, dem 3ten Dezember.

Ortszeit	Barometer mm (gestern Abend)	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	Barometer mm (heute 8 Uhr morgens M-E-Z.)	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	757.7	3.9	SSE 2	≡	Nordsee	Borkum	752.7	4.9	+2.4	99	SE 2	4	6	2	1	5	2	
8	58.9	1.9	S 3	≡	Nordsee	Wilhelmshaven	54.2	4.4	+2.9	99	SSE 2	≡	2	—	0	5	1	gest. Ab. Staub •
8	57.5	3.5	S 3	4	Nordsee	Helgoland	53.6	4.8	+2.2	100	SSW 3	4	—	2	0	6	1	
8	58.9	0.1	SE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.3	2.3	+0.1	96	SSE 4	≡	2	—	0	3	0	
8	59.3	0.6	SE 2	4	Nordsee	Cuxhaven	54.7	3.1	—	98	S 2	≡	—	0	0	3	0	seit morgens ≡
8	60.3	0.4	SSE 3	4	Nordsee	Hamburg	55.9	2.2	+1.3	99	SE 2	≡	2	—	•	3	-1	≡, Bod. Min. -4.0, Abds [illegible]
8	760.1	-0.7	SE 4	4	Ostsee	Kiel	755.5	0.9	-1.1	94	SSE 3	≡	2	—	0	1	-1	
8	61.9	-2.2	SE 4	4	Ostsee	Wustrow	57.1	-1.8	-3.1	96	SSE 4	4	2	—	0	1	-4	
8	63.1	-1.2	SE 3	2	Ostsee	Swinemünde	58.5	-1.5	-1.7	86	SE 4	4	1	2	0	2	-4	[illegible]
8	65.1	-4.2	ESE 3	0	Ostsee	Rügenwalder mde	60.9	-6.5	-6.9	97	ESE 3	0	0	1	0	0	-7	[illegible]
8	66.7	-4.8	SE 2	0	Ostsee	Neufahrwasser	62.4	-6.5	-6.5	100	SSE 2	≡	0	—	0	0	-8	V
8	65.5	-1.9	SW 2	0	Ostsee	Königsberg	63.7	-5.4	-4.4	99	ESE 1	0	1	—	0	1	-5	
8	66.3	4.2	still	∞	Ostsee	Memel	63.7	0.2	+1.0	94	SE 2	4	6	2	1	5	0	
8	760.0	7.3	SW 3	4	Mitteldeutschland	Aachen	753.6	7.4	+4.5	83	S 5	1	2	—	0	7	7	
8	61.7	0.8	SW 4	•	Mitteldeutschland	Kassel	57.0	2.4	+1.2	99	SSW 1	≡	2	—	•	3	1	
7	61.1	2.1	S 3	3	Mitteldeutschland	Hannover	56.7	3.5	+1.9	93	S 3	4	2	—	0	4	2	
8	61.1	1.2	SSE 1	4	Mitteldeutschland	Magdeburg	57.1	2.5	+2.5	91	SE 2	4	2	—	•	3	-3	
8	62.7	0.6	SE 3	4	Mitteldeutschland	Dresden	59.3	1.4	-0.3	83	SSE 2	4	6	—	1	2	-2	
8	62.0	-0.8	still	0	Mitteldeutschland	Berlin	58.3	1.3	+0.9	86	SE 2	4	0	—	0	1	-3	Bod. Min. -4.0
8	63.0	-3.6	SSE 1	1	Nord- u. Ostdeutschland	Grünberg	59.5	-1.0	+0.3	96	S 2	•	6	—	1	-1	-4	≡ m. ∾
8	64.4	-1.6	SE 3	4	Nord- u. Ostdeutschland	Breslau	60.9	-0.4	+0.5	96	SE 1	⁎	2	—	⁎	0	-4	
8	66.4	-5.8	E 2	0	Nord- u. Ostdeutschland	Bromberg	62.0	-4.8	-3.7	100	E 3	4	0	—	0	2	-7	
8	761.9	8.4	SW 3	4	Süddeutschland	Metz	755.7	6.8	+6.0	94	S 3	4	4	—	1	9	3	V •, mäßiger ≡
8	62.5	5.6	S 2	4	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	57.0	6.4	+5.5	88	S 2	3	9	—	9	9	4	
8	61.9	6.5	SW 1	4	Süddeutschland	Karlsruhe	56.7	5.7	+4.6	94	NE 2	4	4	—	6	7	2	
9	62.1	1.6	S 1	•	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	56.6	1.8	+2.2	98	SSW 1	4	4	—	3	3	1	
9	63.6	6.4	SW 2	3	Süddeutschland	Friedrichshafen	58.3	3.0	+3.8	98	NE 1	1	5	—	7	7	3	Alto-cu aus SW, p.m. [illegible]
9	63.1	0.6	S 1	4	Süddeutschland	Bamberg	56.8	3.7	+4.5	100	S 1	4	5	—	5	4	-3	
9	63.4	6.1	SW 4	4	Süddeutschland	München	59.2	2.7	+5.2	100	SE 2	3	5	—	1	7	-2	
8	[illegible]				Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	642.6	2.2	WNW 5	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	637.9	2.0	—	100	W 3	≡	—	—	20	3	2	Fernsicht: [illegible]; Seehöhe m: 1394
9	522.8	-7.9	WNW 5	⁎	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	525.5	-9.0	—	98	W 2	2	—	—	0	-3	-9	mehrere Wolken[illegible]; Seehöhe m: 2964
9	561.3	-5.1	WSW 6	≡	Höhenstationen	Säntis 7	558.3	-7.6	—	—	N 2	2	—	—	—	—	—	[illegible]; Seehöhe m: E 2500
9	693.5	4.4	W 2	4	Höhenstationen	Heiden 7	688.7	1.4	—	—	W 1	1	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m: 1610
9	518.9	-7.6	SSW 3	4	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	516.1	-11.0	—		SSW 2	1	—	—	3			Seehöhe m: 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR ≥ 0.6: 8 Niederschläge in Schauern (Bög. vorwiegend bz. Seenebel); 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel)

RR ≥ 0.5: 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit T ohne; 7 Gewitter (mindest I u. I T oder mehrfach T ohne)

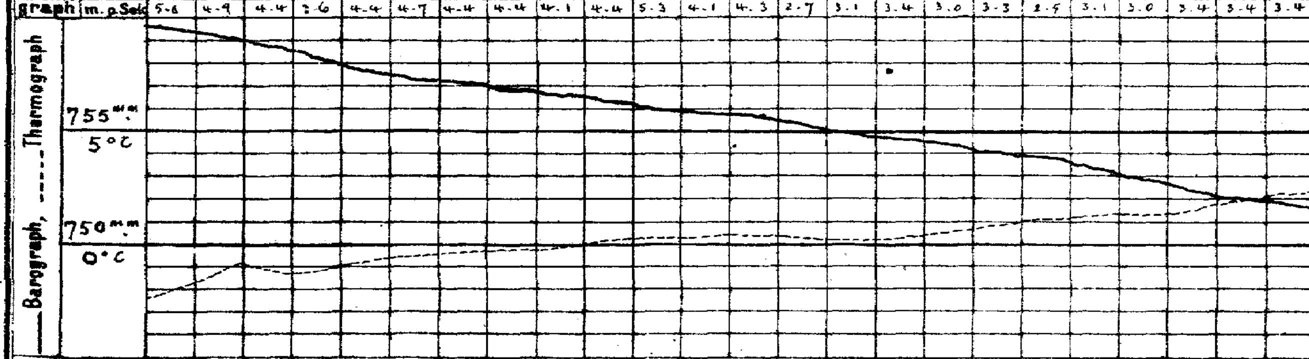
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

RR ≤ 0.4: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci u. Cristr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als I Blitz)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 36)	500 (9h 46)	1000 (9h 57)	1500 (10h 30)	2000 (10h 52)	2500 (11h 43)
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	-1.8°, 74% SE 6	0.7° 35% S	3.0° 15% SSE	3.7° 12% SSE	0.3° 20% SSE	-3.6° 35% SSE
GESTERN 9½ – 11¾h V.	Bemerkungen	Bew. 7, ci-str. Temp. Unk. von -3.6° auf 4.9° zw. 200 m und 1270 m mit plötzlichem Feuchtigkeitsabfall von 74% auf 10%.					3010 (11h 50) -6.1° 40% S
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000 [illegible]	2500
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	-5.1°, 91% E 6	-2.0°, 70% SSE 14	-2.0°, 51% SSE [illegible]	-0.1°, 37% SSE 10-11	-1.4° 29% [illegible]	-3.6° 42% desgl. desgl.
GESTERN 8¾ – 12½h N.	Bemerkungen	Bewölk. 3° ci, ci-str., zunehmend auf 6° ci-str., a-str., ci-cu; Wolken nicht erreicht. – Inversionen: vom Erdboden bis 530 m auf -1.2° und zw. 970 und 1430 m von -2.0°					2825 -4.6° 51% desgl. desgl.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E[illegible]
m. p. Sek.	5.6	4.9	4.4	3.6	4.4	4.7	4.4	4.4	4.1	4.4	5.3	4.1	4.3	2.7	3.1	3.4	3.0	3.3	2.5	3.1	3.0	3.4	3.4	3.4



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	759.0	2.0	-2.2	89	SSE 2	4	8	See 2
Helgoland	59.5	2.7	-1.6	94	S 4	4	—	See 3
Keitum	60.6	-0.2	-3.0	89	SE 4	3	2	
Hamburg	61.8	-0.4	-2.7	83	ESE 3	4	5	
Kiel	761.6	-0.3	-3.3	79	SE 3	4	8	
Swinemünde	65.0	1.0	-0.2	73	SE 5	1	2	See 2
Neufahrwasser	65.3	-0.6	-1.6	83	S 2	0	0	
Memel	67.4	4.8	+4.7	86	SW 2	4	5	See 3
Kassel	762.3	0.4	-2.4	89	S 4	•	8	
Dresden	64.1	1.5	-2.0	77	ESE 3	2	4	
Breslau	64.9	-1.0	-1.6	73	SE 3	4	1	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Niederschl.	Bemerkungen
Metz	762.9	6.8	+2.5	94	S 2	4	8	
München	63.9	5.0	+4.3	98	SW 1	3	6	
Wien 12a	68.2	0.4	—	59	SSE 2	1	—	
Helder	758.2	4.2	—	—	SSE 2	∞	—	1h 40 P. Gr. Z.
Vlissingen	60.0	6.5	—	—	SSW 3	3	—	1h 40 P. Gr. Z.
Stornoway	46.9	8.3	—	—	SSW 4	4	—	
Shields	53.0	4.4	—	—	S 3	∞	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	44.2	10.0	—	—	S 6	4	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	765.0	-2.6	—	—	SW 1	⁎	—	
Haparanda	60.0	-6.6	—	—	still	1	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	65.3	2.5	—	—	WSW 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	58.9	5.3	—	66	SSE 6	4	—	2 P. M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

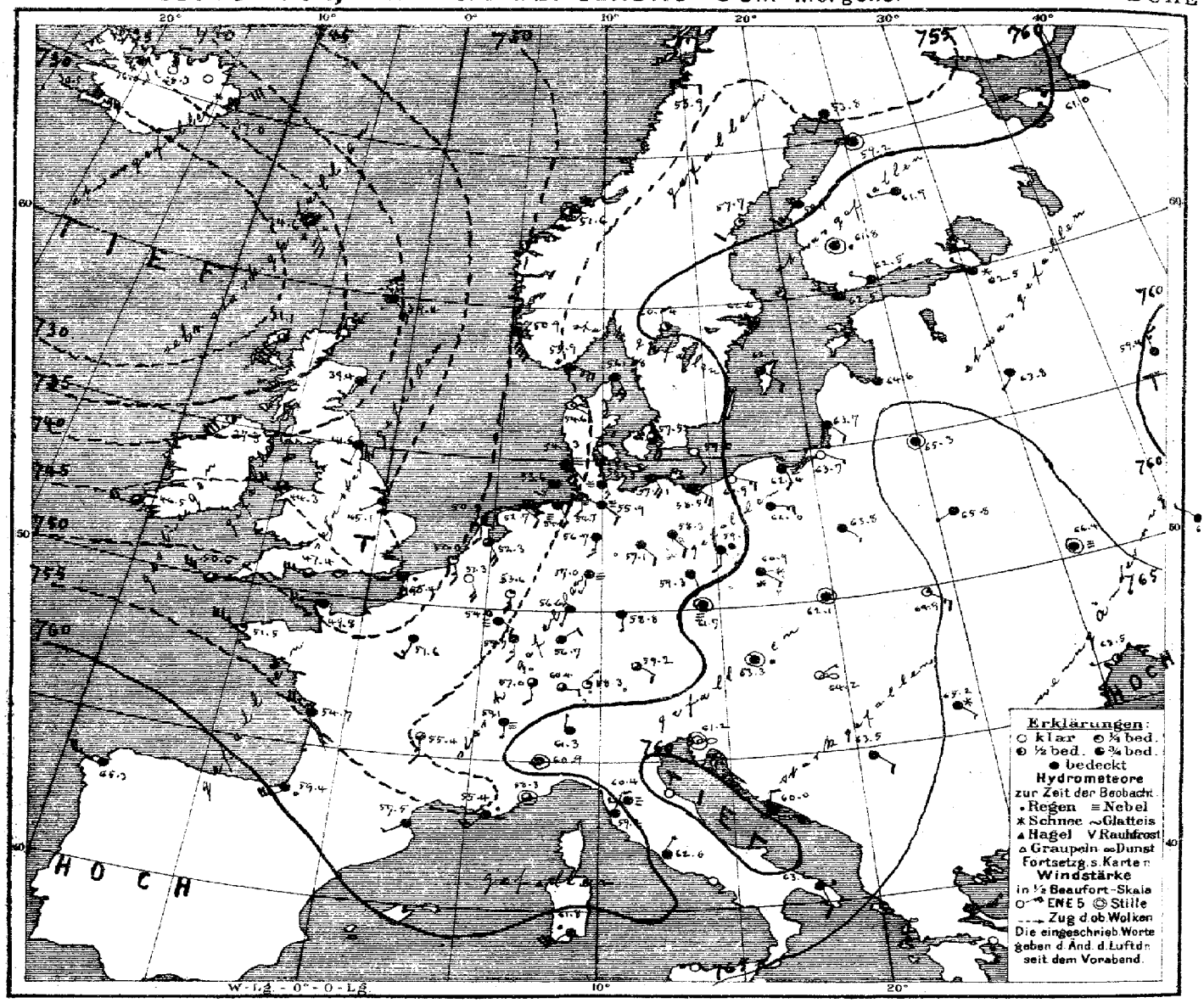
Eisbericht Nr. 12 vom 3/12. Pillau: See und Hafen eisfrei, Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt eröffnet, [illegible] Elbing: Dünne Eisdecke, Schiffahrt geschlossen, Eisbericht vom 2/12. statt vom 1/12. [illegible]

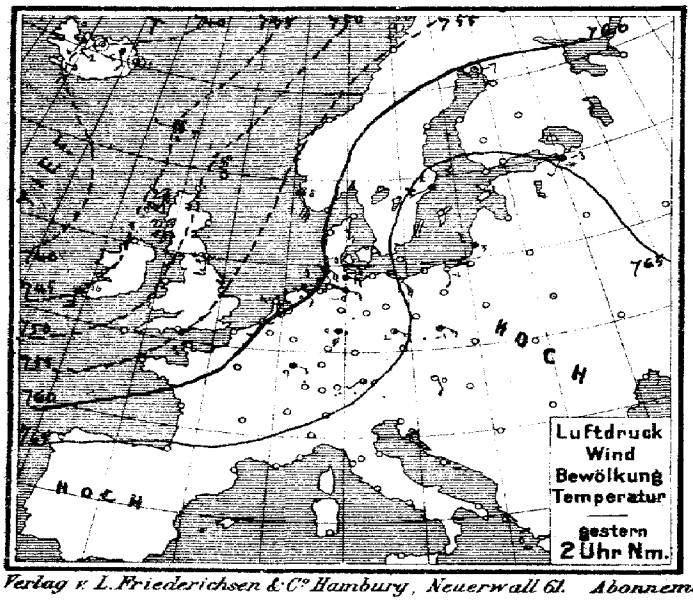
Wetterbericht vom 3. Dezbr. 1907. (Dienstag.)

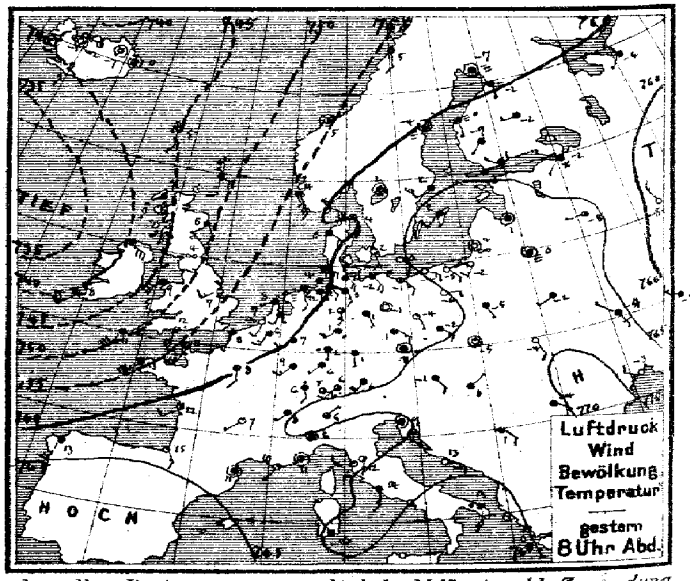
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





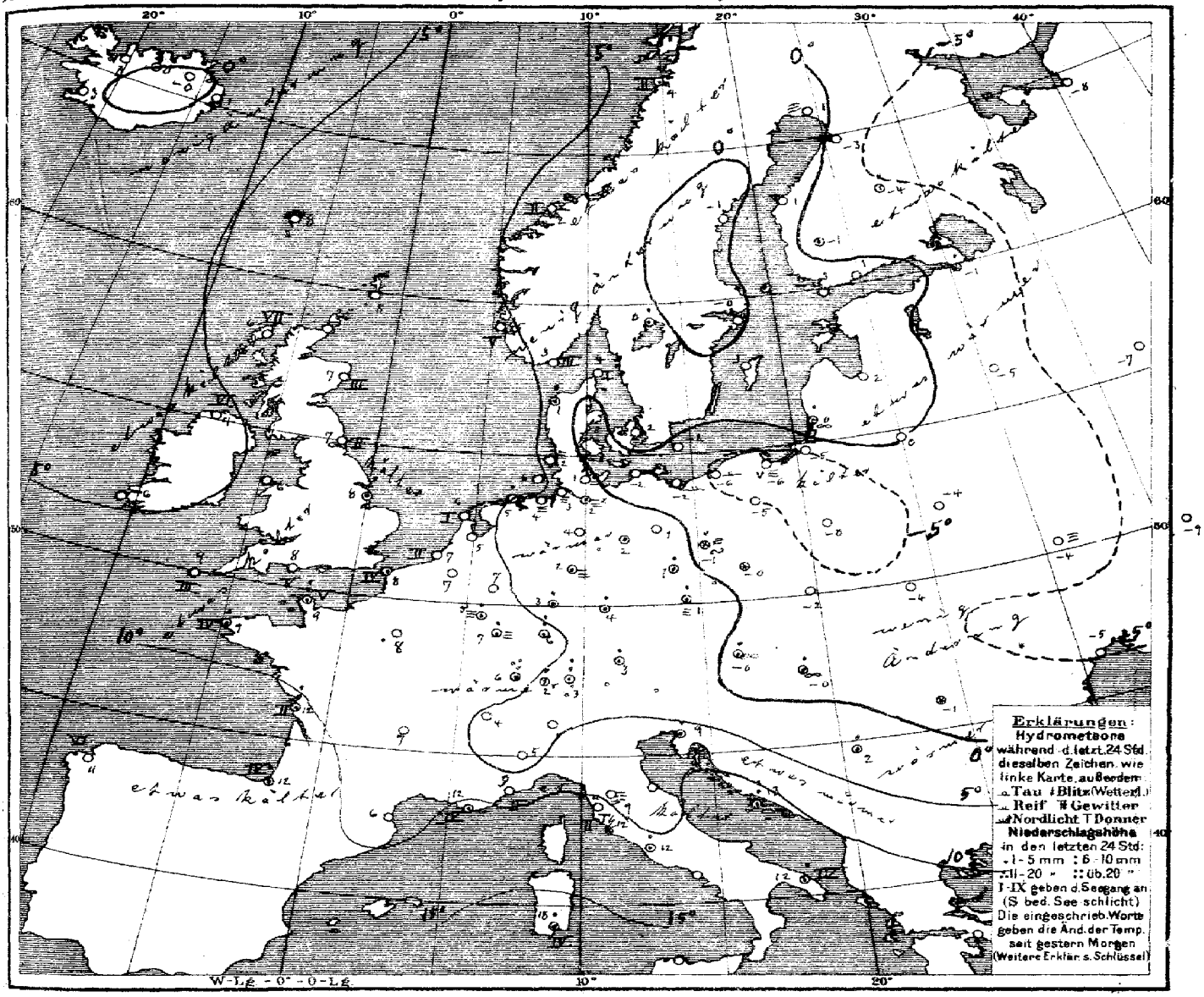


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 337.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 3ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet ist unter Abnahme an Höhe weiter nach Osten zurückgewichen und zieht sein Maximum heute über dem Schwarzen Meer, während die Depression vom Ozean herangeschritten ist; vor einem tiefen Minimum nordwestlich von Schottland reicht ein Ausläufer niedrigen Druckes bis nach dem Westen des Mittelmeers, und ein neuer Ausläufer scheint über dem Ozean nachzufolgen.

Bei schwachen überwiegend südlichen Winden ist das Wetter in Deutschland meist trüb oder neblig und bis auf den kälteren Nordwesten milder; im Süden haben verbreitete, sonst mehr vereinzelt Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 4ten Dezember,

Nordsee: Wildes, ziemlich trübes Wetter mit teilweise starken südlichen und südwestlichen Winden, zunächst trocken, später Niederschläge.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wilderes, meist trübes oder nebliges Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht № 12, (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	749.3	7.2	S 5	4	Grossbritannien	Dunrossness	8	739.4	8.3	—	SE 6	4	—	—	—	—	
7	43.4	8.9	SSE 7	4		Stornoway	8	31.1	6.1	84	SSW 8	3	7	—	—	—	
—	49.1	7.3	SSE 2	4		Aberdeen	8	32.4	6.7	84	SSW 2	4	3	—	—	—	
7	51.9	3.9	SSW 3	8		Shields	8	41.5	6.7	91	SSW 2	4	2	—	—	—	
7	49.7	7.2	SE 7	4		Malin Head	8	37.3	4.4	74	SW 7	2	6	—	—	—	
7	47.2	9.4	SSW 6	4		Holyhead	8	44.3	5.6	—	W 4	3	—	—	—	—	
—	52.7	7.2	SW 3	1		Skegness	8	45.1	7.8	100	SW 1	4	—	4	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	40.1	8.3	SW 6	4		Valencia	8	46.5	5.6	—	W 4	3	—	—	—	—	
—	53.5	6.7	S 6	•		Portland Bill	8	47.6	8.3	86	W 6	3	5	—	—	—	
7	42.3	10.6	SSW 6	4		Scilly	8	50.6	8.9	92	WNW 6	3	3	—	—	—	
7																	
8	760.5	4.0	ESE 6	1	Norwegen	Oxö	6	755.9	2.6	87	ESE 6	•	3	0	4	2	
8	62.3	3.6	SSE 8	4		Skudenes	8	58.9	5.4	52	SSE 8	4	5	1	5	3	
8	64.6	4.8	still	2		Kristiansund	8	51.6	2.0	75	still	2	2	0	6	2	
8	55.8	5.0	S 2	4		Bodö	8	53.9	4.0	84	E 2	4	2	4	6	3	
9	760.8	4.0	SSE 5	1	Dänemark	Skagen	8	756.8	3.8	77	SSE 4	4	1	0	5	3	
9	59.0	6.3	ESE 4	4		Vestervig	8	54.6	0.9	96	ESE 2	90	—	1	2	0	
9	62.0	2.2	SSE 2	0		Kopenhagen	8	57.5	2.1	78	SSE 4	3	—	0	3	1	
9	63.9	0.0	ESE 2	0		Bornholm	8	59.0	−2.4	77	SSE 2	0	—	0	2	−3	
9¹⁵	759.0	6.4	SSW 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¹⁵	751.3	6.9	91	SSE 4	0	—	0	7	4	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	54.0	5.2	100	SE 4	=	—	2	6	0	
7¹⁵	59.0	5.8	SSW 2	4		de Bilt	8¹⁵	52.3	5.3	92	SSE 4	3	—	0	6	1	
7¹⁵	58.6	6.9	SSW 2	8		Vlissingen	8	50.0	7.0	92	SSE 3	1	2	0	8	5	
7¹⁵	57.6	7.8	WSW 1	4		Helder	8	50.5	6.1	91	S 2	2	1	0	8	1	
6¹⁵	758.2	10.8	SSW 5	4	Frankreich	Cherbourg	7¹⁵	749.8	8.8	71	W 5	4	5	10	12	9	
6¹⁵	58.0	7.8	SSW 2	4		Grisnez	7¹⁵	45.4	8.2	92	S 4	•	4	•	6	7	
6¹⁵	54.7	12.8	SW 7	4		St Mathieu	7¹⁵	51.5	8.6	87	WNW 7	1	4	8	12	7	
6¹⁵	61.1	21.9	WSW 2	2		Ile d'Aix	7¹⁵	54.7	11.6	80	NW 5	4	2	10	16	9	
6¹⁵	63.3	15.0	ESE 3	1		Biarritz	7¹⁵	59.4	11.8	78	SW 6	•	4	1	17	9	
6¹⁵	63.3	11.4	still	4		Perpignan	7¹⁵	57.5	6.1	100	WSW 1	4	—	0	14	5	
6¹⁵	63.1	10.0	SW 1	1		Sicie	7¹⁵	55.4	12.2	96	SW 4	•	4	•	15	11	
6¹⁵	63.6	11.4	still	4		Nizza	7¹⁵	58.5	9.0	73	still	3	2	0	16	8	
6¹⁵	63.3	7.1	SW 1	1		Clermont	7¹⁵	55.4	6.8	82	S 3	3	—	0	17	2	
6¹⁵	61.2	8.0	S 2	4		Paris	7¹⁵	51.6	8.2	83	SSW 3	4	—	0	9	6	
9	759.2	−7.2	still	=	Schweden	Haparanda	8	753.8	1.0	98	SW 2	4	—	0	−6	−10	
9	60.6	−3.8	still	=		Hernösand	8	57.7	−0.6	81	SW 2	1	—	0	4	−4	
9	64.5	2.0	SW 2	4		Stockholm	8	62.6	−0.4	89	SSW 2	4	—	0	2	0	
9	65.4	1.9	SW 2	4		Wisby	8	62.1	2.7	77	SE 2	4	—	0	4	1	
9	63.8	1.6	still	4		Karlstad	8	60.4	0.1	89	N 2	2	—	1	—	—	
9*	764.1	3.4	W 1	4	Finnland	Hangö	7*	762.5	3.0	76	NW 1	4	—	0	—	2	
9*	64.2	0.8	NW 1	4		Helsingfors	7*	62.5	0.8	99	WNW 1	4	—	0	—	0	
9*	64.5	−9.4	SW 1	4		Tammerfors	7*	61.8	−0.8	89	still	•	—	•	—	−2	
9*	63.4	−2.4	W 1	4		Kuopio	7*	61.9	−4.0	95	W 1	4	—	1	—	−5	
9*	60.8	−1.7	S 1	=		Uleåborg	7*	59.2	−3.0	100	still	4	0	0	—	−6	
9*	761.6	−6.4	SW 1	4	Russland	Archangelsk	7*	761.0	−8.4	100	SE 1	4	—	0	—		
9*	64.1	−1.7	SW 1	*		Petersburg	7*	62.5	−0.9	95	WNW 1	*	—	1	−2	−8	
9*	66.0	1.2	still	4		Riga	7*	64.6	1.8	100	WNW 1	4	—	0	—	1	−0 =
9*	65.3	−7.9	W 1	3		Welikie Luki	7*	63.8	−4.9	100	SW 1	4	—	0	—	−9	−9 1
9*	58.4	−8.5	NNW 3	0		Moskau	7*	59.4	−7.2	78	N 3	4	—	0	—	−10	−12 1
9*	66.8	0.0	still	=		Wilna	7*	65.3	0.0	99	still	4	—	0	—	—	
9*	68.2	−2.4	WSW 1	4		Pinsk	7*	65.8	−3.9	95	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	67.6	−5.2	SSE 1	4		Warschau	7*	63.8	−7.6	98	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	66.8	−4.3	NW 1	3		Kiew	7*	66.4	−3.9	100	still	=	—	0	—	—	
9*	59.0	−7.1	WNW 3	4		Charkow	7*	60.3	−9.0	100	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	69.0	−3.0	NW 2	0		Odessa	7*	68.5	−5.0	95	W 1	2	—	0	—	—	
9*	766.6	−0.8	SE 2	4	Österreich	Wien	8	763.3	−0.5	98	still	•	—	4	1	−1	
9*	64.7	0.6	still	1		Prag	8	61.7	1.1	90	still	=	—	2	1	−4	fühe ni.*
9*	66.2	−4.6	still	1		Krakau	8	62.1	−2.0	88	still	4	—	0	−2	−5	
9*	69.2	−3.8	SSE 2	0		Lemberg	8	64.9	−4.1	85	SE 3	1	—	0	0	−5	
8*	68.4	0.2	NE 1	4		Pest	8	64.2	−0.2	89	ENE 1	90	—	1	0	−1	
9*	69.7	−4.2	SE 1	4		Hermannstadt	8	65.2	−0.8	100	SE 1	*	—	*	−1	−4	
9*	64.8	9.4	still	4		Triest	8	61.2	9.0	97	still	90	—	5	11	8	
9*	65.6	12.7	ESE 2	0		Lesina	8	60.0	13.1	80	NNE 2	4	—	7	16	11	
9*	67.7	1.3	SE 2	•		Belgrad (Serbien)	8*	63.5	1.6	84	SE 2	4	—	4	3	1	
9¹⁵	765.2	5.1	E 2	3	Schweiz	Zürich	7	760.4	2.0	—	E 2	3	—	2	—	—	
8¹⁵	64.4	8.3	SW 1	4		Genf	7	59.1	4.5	—	S 1	=	—	0	—	—	
9¹⁵	65.2	6.0	NE 1	3		Lugano	7	61.3	5.2	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	765.3	5.5	still	4	Italien	Turin	8	762.9	4.9	92	still	4	—	0	8	4	
9	64.5	12.2	S 1	2		Florenz	7	60.4	9.4	89	W 1	=	—	0	16	8	
9	64.7	8.1	SW 3	4		Pesaro	8	60.4	6.7	96	WSW 3	=	1	0	10	5	
9	63.1	12.8	W 3	1		Livorno	8	59.2	11.8	91	NE 2	4	2	0	17	11	7h 12
9	65.5	14.0	S 3	4		Rom	7	62.0	11.8	91	NE 1	4	—	5	18	12	
9	65.4	15.3	SSW 4	4		Neapel	8	62.0	12.9	97	WSW 1	•	1	23	16	12	
6	64.3	12.6	S 4	•		Brindisi	7	63.6	12.0	76	SSE 3	•	4	5	16	8	
6	65.8	16.5	NW 1	4		Cagliari	7	61.8	17.5	93	SW 5	•	4	2	19	14	
9	68.9	16.4	S 3	4		Palermo	8	62.9	18.3	58	SW 6	4	8	0	20	15	
4	763.3	13.0	SSW 3	4		Coruña (Spanien)	8	765.3	11.0	75	WNW 5	4	6	0	16	8	
12	72.1	17.5	WSW 4	2		Horta (Azoren)	9	72.5	16.7	91	WSW 4	3	1	2	18	17	

Bedm. | *Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung HEUTE Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm	Wind	Wt.
gest. 2P	745.4	5.1	W 1	3
8P	49.9	5.0	S 2	3
10P	41.7	6.8	S 4	4
heute 7h	34.6	7.7	SE 6	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	740.6	1.2	still	3
5P	41.4	0.5	still	4
11P	42.2	0.0	still	+
8h	39.0	0.7	NE 6	*

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	742.9	−6.0	SE 2	3
5P	43.8	−7.0	still	3
11P	45.0	−6.0	still	3
8h	37.5	−0.5	E 4	*

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
739.7	−1.9	still	2
40.4	−2.4	W 1	2
44.6	−1.5	NW 1	2
38.8	0.0	N 3	*

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
739.7	0.3	SSW 1	4
40.3	−0.8	still	2
44.6	−1.5	still	3
36.0	0.4	ESE 7	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
739.3	−0.6	SE 2	2
39.2	−0.5	SSE 3	0
38.8	1.6	SSW 3	3
38.5	3.0	E	*

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. — 1907 №338.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 4ten Dezember.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	748.1	6.0	SE 3	4	Nordsee	Borkum	752.2	2.9	+0.4	94	SW 4	4	6	3	1	7	3	
8	49.3	3.9²	SE 4	3		Wilhelmshaven	52.0	1.9	+0.5	98	SSW 5	∞	6	—	3	6	2	
8	48.5	5.5	S 4	3		Helgoland	50.6	6.4	+2.8	83	SW 4	1	—	3	1	7	4	
8	50.5	3.6	SE 4	1		Keitum (auf Sylt)	50.2	4.8	+2.6	96	SSW 2	4	6	—	3	6	3	früh •
8	50.3	2.9	SE 3	4		Cuxhaven	51.2	3.8	—	97	SW 3	2	—	0	0	5	3	
8	51.4	2.4	SE 3	3		Hamburg	52.4	4.6	+3.8	98	SW 3	4	6	—	2	5	2	∞, Bod. Min. 0.5, N•
8	751.7	3.1	S 3	4	Ostsee	Kiel	751.1	3.9	+2.0	95	SSW 3	≡	6	—	1	4	2	
8	54.2	0.3	SE 3	4		Wustrow	51.7	1.1	−0.2	92	SSE 3	0	2	—	0	1	0	
8	54.9	0.4	SSE 4	4		Swinemünde	53.8	0.9	+0.7	90	SSW 5	4	2	0	0	1	−1	gest. p.m. ≡, •
8	56.9	−1.5	SE 3	4		Rügenwaldermde	55.4	−0.1	−0.4	98	SSE 3	4	4	0	0	−0	−3	"
8	58.9	−7.4	SSE 1	∞		Neufahrwasser	56.8	−1.1	−1.0	94	SSE 1	4	2	—	0	−1	−8	∞
8	61.0	−6.0	ESE 3	0		Königsberg	58.7	−3.0	−1.9	80	ESE 4	4	0	—	0	−1	−5	
8	61.2	−1.0	ESE 2	0		Memel	59.0	−3.0	−2.2	85	ESE 4	3	0	3	0	1	−3	"
8	751.3	5.4	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	754.4	2.1	−0.7	80	SSW 5	1	5	—	3	11	2	
8	51.4	3.4	S 1	0		Kassel	55.5	2.5	+1.3	92	SSE 1	2	6	—	4	6	2	
7	51.3	6.0	SE 2	4		Hannover	54.6	3.8	+2.2	98	SW 3	2	2	—	0	7	4	
8	52.4	2.8	SSE 3	0		Magdeburg	53.7	3.8	+3.8	92	W 2	4	6	—	1	5	2	
8	55.0	1.8	ESE 2	0		Dresden	55.6	1.7	+0.1	85	ESE 2	4	2	—	0	3	0	
8	53.9	2.6	ESE 2	2		Berlin	53.6	0.4	0.0	91	SE 2	4	2	—	0	3	0	Bod. Min. −0.5
8	55.2	0.8	SSE 2	4		Grünberg	55.0	−1.6	−0.3	92	S 2	1	2	—	0	1	−2	
8	56.9	0.8	SE 4	4		Breslau	55.4	−0.6	+0.4	92	ESE 4	4	1	—	0	3	−2	
8	58.1	−2.1	E 3	4		Bromberg	56.9	−1.0	+0.2	97	SE 2	4	2	—	*	2²	−2	N * Flocken.
8	752.8	5.5	NW 5	•	Süddeutschland	Metz	757.7	2.1	+1.4	91	SSW 3	4	5	—	2	11	1	p.m. •
8	54.1	6.0	SW 6	4		Mülhausen i. E.	59.7	2.6	+1.8	93	S 3	3	5	—	2	9	2	Abd. stürmisch.
8	50.9	7.8	SW 2	•		Karlsruhe	57.5	3.8	+2.8	85	WSW 2	4	5	—	3	9	4	
9	52.2	6.1	SW 1	•		Frankfurt a. M.	54.6	2.6	+2.1	93	WSW 2	4	6	—	1	8	2	
9	53.4	6.0	WNW 4	•		Friedrichshafen	59.1	3.4	+4.3	80	W 3	4	6	—	6	8	3	N•, windig
9	53.1	2.5	still	4		Bamberg	56.7	3.0	+3.8	91	W 1	4	2	—	0	10	0	
9	52.6	0.6	SE 4	≡		München	58.4	2.2	+4.8	100	W 4	≡	6	—	3	8	1	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1140)												
9	643.8	−2.8	NW 6	≡		Gr. Belchen (1394)	636.4	−5.2	—	100	NW 4	≡	—	—	2	3	−5	Fernsicht: Thun[illegible]
9	520.8	−7.3	S 5	4		Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	520.9	−14.9	—	100	NW 6	*	—	—	3	−6	−6	auf.
9	552.0	−7.4	W 8	*		Säntis 7 (2500)	554.0	−12.3	—	—	WSW 4	*	—	—	—	—	—	
9						Helden 7 (880)			—	—			—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610)							—	—				
9	511.0	−11.4	SSW 5	≡		Sonnblick 7 Ortz. (3106)	510.0	−14.4	—	[illegible]	NE 4	*	—	—	5			

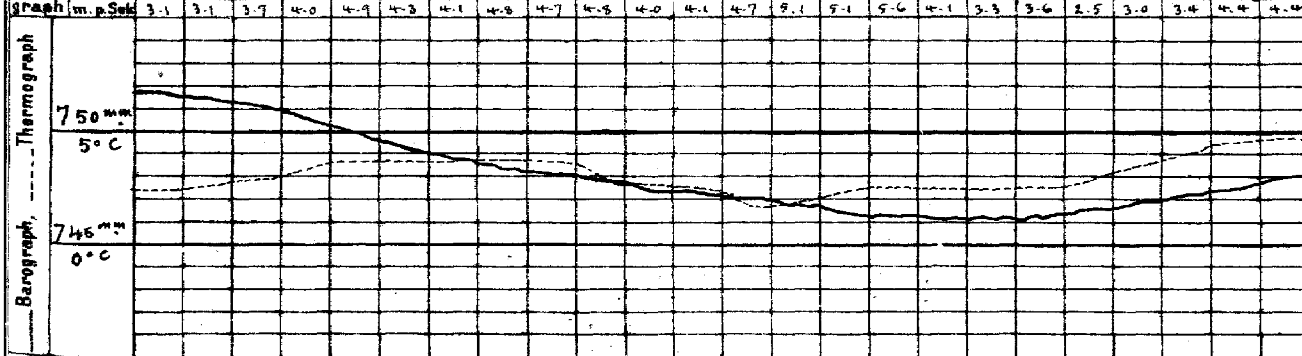
Seehöhe in m. Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8 Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich, zw. Sonnenschein) · 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) · RR 205
4: Vorm. Niederschlag (Zw I u II Beob) ohne II oder · 5 Nachm. Niederschlag (Zw II u III Beob) höchstens · 6 Nachts Niederschlag (Zw III u I Beob) mit I Tonne · 7 Gewitter (mindest. I u I oder mehrfach I ohne) · RR 203
Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter · 1: Ziemlich heiter (Ci u Ci-Str) · 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) · 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) · RR 204

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (11h01)	500 (11h15)	1000 (11h44)	2000 (12h55)	2500 (1h25)	3000 (2h05)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	2.2°, 96%, SE 3–4	3.5°, 96% S	−0.5°, 98% SSW	−4.8°, 98% SSW	−6.3°, 92% SSW	−9.7°, 65% SSW
GESTERN 11¼h V – 2¼h N	Bemerkungen	Bedeckt, ≡, allmählich sich verteilend. Temp. Umk. über dem Erdboden bis 4.0° bei 310 m. Wind überall schwach.					3380 (2h11) −12.2°, 52% SSW
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m						
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.						
GESTERN	Bemerkungen	Aufstieg bei Abgang der Post noch nicht beendet.					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW
Anemograph m. p. Sek.	3.1	3.1	3.7	4.0	4.9	4.3	4.1	4.8	4.7	4.8	4.0	4.1	4.7	5.1	5.1	5.6	4.1	3.3	3.6	2.5	3.0	3.4	4.4	4.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	748.9	6.7	+3.6	93	SE 4	3	8	See 2
Helgoland	750.6	6.4	+2.2	94	SSE 3	4	—	See 3
Keitum	51.6	5.6	+0.8	97	SE 4	≡	2	
Hamburg	53.2	3.6	+1.4	98	SE 2	≡	8	
Kiel	753.4	2.5	−0.4	94	SSE 2	≡	8	
Swinemünde	56.6	−0.3	−1.5	92	SSE 4	4	8	See 4, V*, A, 5
Neufahrwasser	60.1	−6.1	−7.4	98	SSE 2	4	8	Dunst
Memel	62.4	0.4	+0.4	84	ESE 2	3	5	See 3
Kassel	753.2	5.9	+3.2	80	SSW 2	4	5	
Dresden	56.7	2.8	−0.6	80	SE 2	4	4	
Breslau	58.6	2.2	+0.7	87	SE 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	751.1	10.5	+6.3	84	SW 3	4	5	
München	53.8	8.3	+7.7	79	E 2	1	2	
Wien 12h	61.8	0.6	—	97	SSE 1	4	—	
Helder	747.1	9.3	—	—	S 3	4	—	1h P Gr. Z. (Helder, Vlissingen)
Vlissingen	47.7	7.7	—	—	W 3	•	—	
Stornoway	35.7	4.4	—	—	SSW 6	2	—	
Shields	43.6	6.7	—	—	SW 2	3	—	2P Gr. Z. (Shields, Valencia)
Valencia	46.7	5.6	—	—	WSW 5	3	—	
Petersburg 1h	762.2	0.1	—	—	SW 1	≡	—	
Haparanda	56.0	−0.8	—	—	S 4	*	—	2P M-E-Z. (Haparanda, Stockholm, Skudenes)
Stockholm	60.6	3.1	—	—	SE 2	4	—	
Skudenes	49.2	6.2	—	65	SE 8	4	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.2 mm hinzuzufügen.

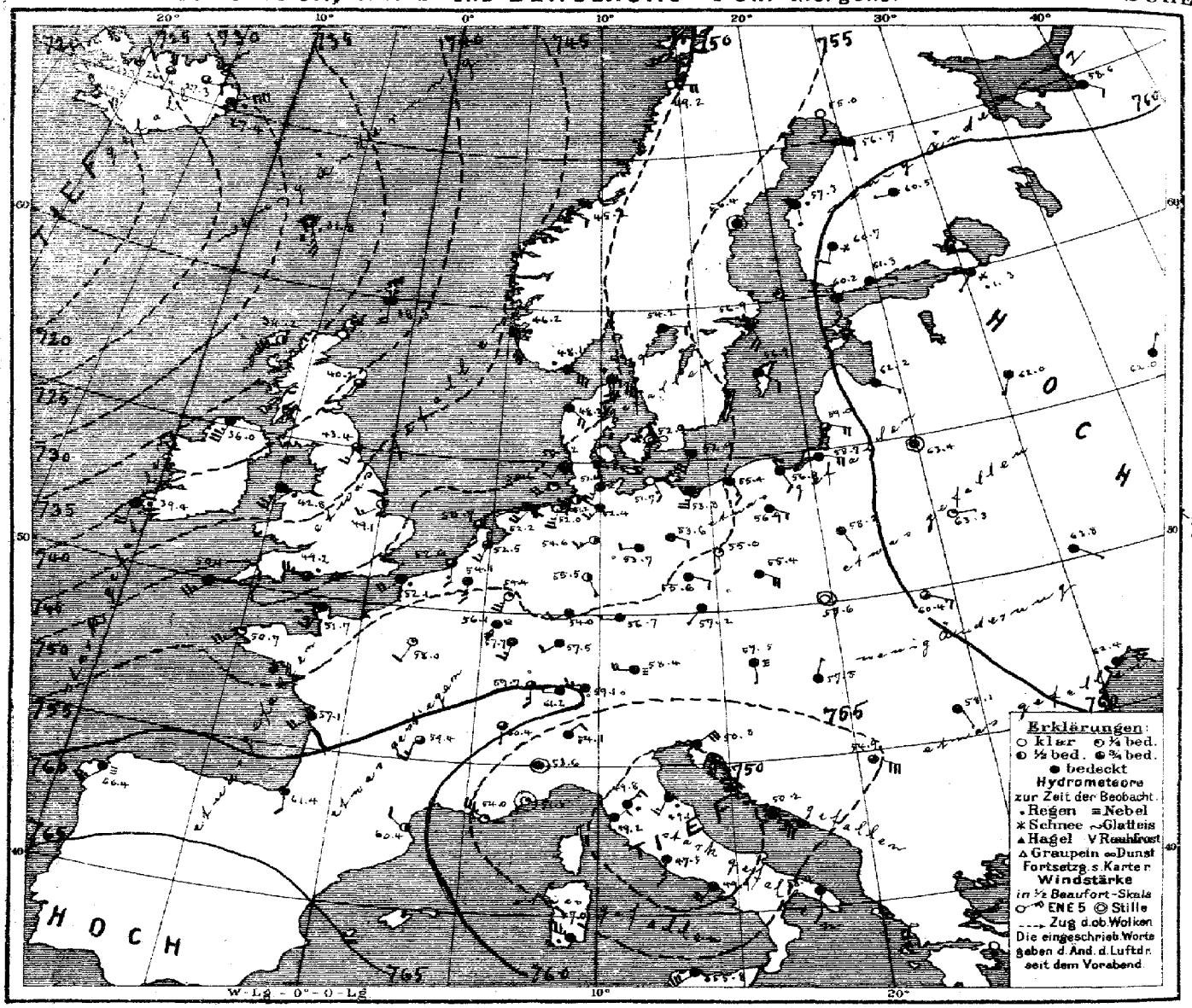
Eisbericht Nr. 13 vom 4/12. Pillau: See eisfrei, Hafen leichtes, loses Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing: Dünne Eisdecke, Schiffahrt geschlossen. Stolpmünde: See und Hafen eisfrei. Barhöft nördl. Einfahrt in den Bodden bis Stralsund: Gründen stellenweise leichtes, loses Eis, Schiffahrt nicht behindert. Neufahrwasser bis Danzig: See eisfrei, Weichsel streckweise Treibeis.

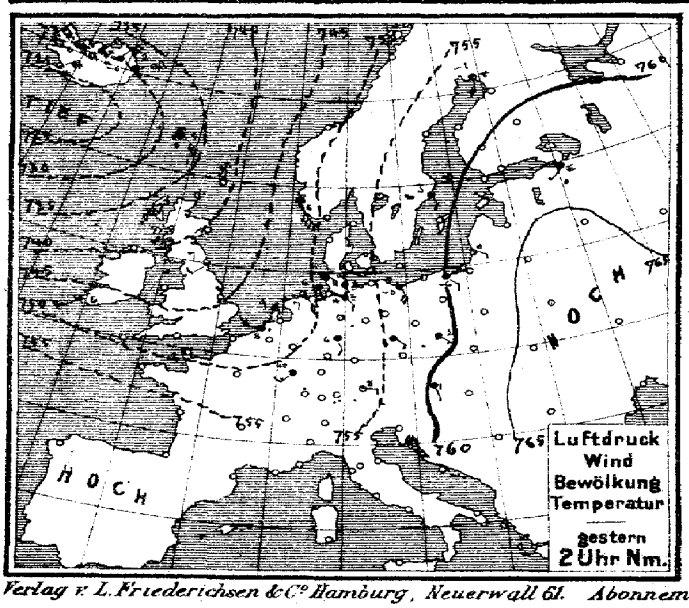
Wetterbericht vom 4. Dezbr. 1907. (Mittwoch.)

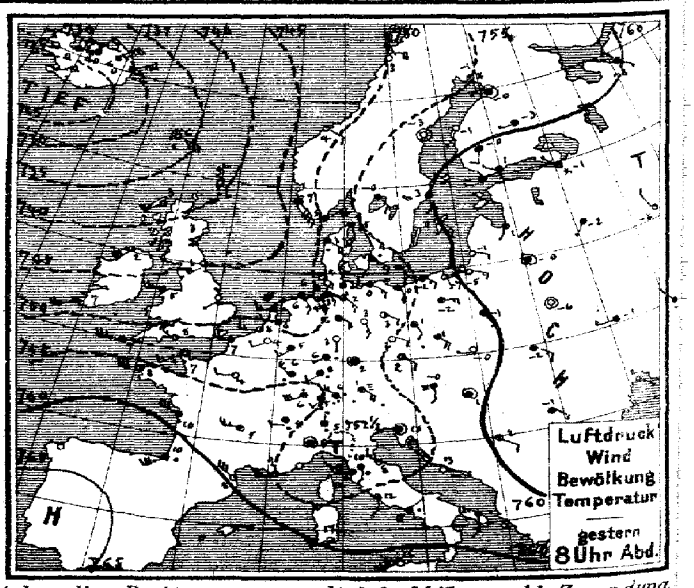
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





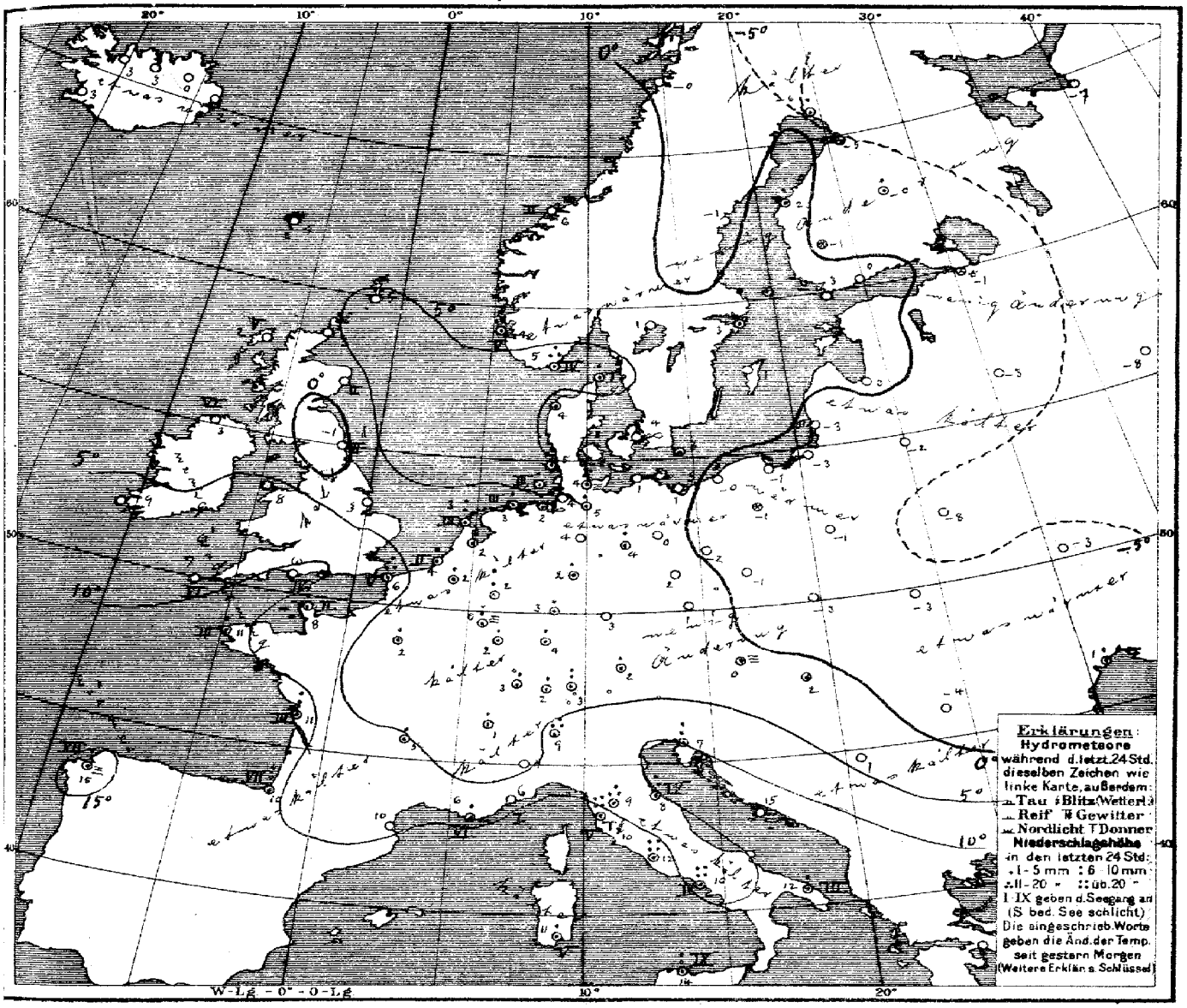


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 338.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 4ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern Morgen nach Frankreich gerichtete Ausläufer nordostwärts nach Nordwestdeutschland verlagert hat, ist ein neuer Ausläufer über Nordfrankreich erschienen und ein anderer folgt westlich von Irland nach. Das südlich von Island liegende Minimum hat sich vertieft und ebenso hat die Depression über dem Mittelmeer an Tiefe zugenommen. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen bis mäßigen Winden aus südlichen Richtungen vorwiegend trübe oder neblig und mit Ausnahme des Nordostens meist ziemlich mild; im Nordwesten und Süden ist vielfach Regen gefallen. Livorno meldet 21, Rom 23 und Neapel 32 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 5ten Dezember,

Nordsee: Wildes, ziemlich trübes Wetter mit meist schwachen bis mäßigen Winden aus südlichen Richtungen, zeitweise Regen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist etwas milderes und trübes Wetter mit mäßigen Winden aus südlichen Richtungen und geringen Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Enthält: Eisbericht No. 13, (siehe Vorderseite rechter Rand)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	739.4	6.1	S 4	3		Dunrossness	8	738.2	5.0	—	S 4	4	—	—	—		
7	36.7	2.8	WSW 5	3		Stornoway	8	34.2	3.3	82	SW 5	2	5	—	—		
—	42.2	2.8	SSW 2	0		Aberdeen	8	40.2	1.7	90	SSW 1	3	2	—	—		
7	44.4	2.8	SW 3	3		Shields	8	42.4	— 1.1	88	SSW 3	3	2	—	—		
7	42.5	1.7	SW 6	2		Malin Head	8	36.0	2.8	100	SSW 7	4	6	—	—		
7	45.1	5.0	W 5	4		Holyhead	8	42.8	8.3	—	SSW 5	•	—	—	—		
—	48.6	2.8	SW 1	0		Skegness	8	49.1	2.8	89	SW 3	2	—	0	—		
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	47.7	6.7	WSW 5	3		Valencia	8	39.4	8.9	—	S 4	•	—	—	—		
—	50.2	7.8	WNW 5	1		Portland Bill	8	48.2	10.8	86	W 5	•	4	—	—		
7	51.4	7.2	W 6	4		Scilly	8	50.1	7.2	84	SW 5	4	6	—	—		
7																	
8	752.4	4.5	ENE 6	4		Oxö	8	748.1	5.2	97	SE 6	•	4	13	5	3	
8	47.3	6.6	SE 8	4		Skudenes	8	46.2	3.6	93	SSE 6	•	5	15	6	2	
8	48.1	3.7	ESE 2	1		Kristiansund	8	45.2	5.9	52	ESE 2	2	2	0	6	2	
8	50.2	3.0	E 4	0		Bodö	8	49.2	— 0.2	70	E 4	0	1	0	4	0	
9	753.3	4.7	S 3	•		Skagen	8	749.9	5.4	92	S 4	•	1	1	7	3	
9	50.3	3.3	ESE 4	•		Vestervig	8	48.3	4.2	93	ESE 4	•	—	2	5	2	
9	54.3	3.5	SE 3	•		Kopenhagen	8	52.0	4.4	96	S 3	00	—	0	5	1	
9	54.8	1.3	SSE 2	4		Bornholm	8	52.9	3.1	93	SSW 4	4	—	0	3	— 3	
9#	752.5	4.1	WSW 2	0		Brüssel	8#	754.1	2.1	87	S 3	4	—	1	10	1	
—	—	—	—	—		Arlon	8#	56.1	0.2	96	S 6	=	—	6	7	— 1	
7#	49.3	6.3	W 2	4		de Bilt	8#	52.5	1.6	93	SSW 3	3	—	3	10	1	
7#	50.4	7.5	W 3	2		Vlissingen	8	52.6	3.6	92	S 3	3	2	2	9	4	
7#	48.3	7.6	W 3	•		Helder	8	50.7	3.1	88	S 3	3	3	2	10	3	
6#	752.7	7.4	WSW 3	3		Cherbourg	7#	751.7	8.2	89	SSW 3	4	2	6	9	6	
6#	51.1	7.4	W 4	4		Grisnez	7#	52.1	6.0	100	SW 4	•	5	12	9	4	
6#	54.1	7.6	W 6	2		St Mathieu	7#	50.7	11.4	89	SW 5	1	3	4	9	7	
6#	58.3	9.8	WNW 6	4		Ile d'Aix	7#	57.1	11.2	88	SW 4	4	3	8	11	10	
6#	63.2	9.8	SW 7	•		Biarritz	7#	61.4	10.2	60	S 2	4	7	10	18	7	
6#	58.9	3.5	NW 6	1		Perpignan	7#	60.4	9.9	52	NW 2	2	—	0	13	6	
6#	54.2	9.0	W 5	2		Sicié	7#	54.0	6.0	58	NW 7	1	6	1	14	6	
6#	52.0	8.2	SW 2	3		Nizza	7#	51.5	6.6	40	still	1	2	14	11	6	
6#	58.2	5.2	W 5	1		Clermont	7#	59.4	5.0	74	SSW 3	3	—	3	10	4	
6#	54.5	3.5	W 2	0		Paris	7#	58.0	1.6	88	SW 2	1	—	3	9	1	
9	754.8	— 0.6	S 2	*		Haparanda	8	755.0	— 5.5	98	S 2	0	—	1	1	— 9	
9	58.3	— 3.4	still	0		Hernösand	8	56.4	— 1.4	92	still	4	—	0	— 1	— 4	
9	59.1	3.0	S 2	4		Stockholm	8	56.9	2.8	72	SSE 4	4	—	•	3	— 1	
9	58.9	0.4	SE 4	•		Wisby	8	56.9	0.9	87	SE 2	4	—	0	4	0	
9	56.7	— 0.1	SE 2	4		Karlstad	8	54.2	1.2	83	E 2	4	—	0	—	—	Bedm. | * Höhe
9*	764.1	3.4	W 1	4		Hangö	7*	760.2	2.8	89	S 3	4	—	0	—	1	
9*	62.1	0.9	WNW 1	4		Helsingfors	7*	61.3	0.2	97	E 1	4	—	0	—	0	— 2
9*	61.0	— 0.4	SSW 2	4		Tammerfors	7*	60.7	— 0.6	85	SSW 2	*	—	*	—	— 2	— 2 | 1
9*	59.6	— 3.0	N 1	4		Kuopio	7*	60.5	— 0.4	96	W 1	4	—	1	—	— 3	— 6 | 2
9*	57.5	— 0.3	still	4		Uleåborg	7*	56.7	— 5.0	100	S 1	4	0	*	—	— 9	
9*	759.8	— 8.4	SE 1	4		Archangelsk	7*	758.6	— 7.2	98	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	61.6	— 0.9	NW 1	*		Petersburg	7*	61.8	— 1.2	92	SW 1	*	—	*	0	— 2	
9*	63.3	0.8	SW 1	4		Riga	7*	62.2	0.4	93	SE 1	4	—	0	—	0	— 1
9*	62.6	— 2.4	SW 1	4		Welikie Luki	7*	62.0	— 2.6	98	SSW 1	4	—	0	—	— 3	— 3 | 1
9*	60.6	— 8.0	NNW 2	1		Moskau	7*	62.0	— 8.0	86	NNE 1	4	—	0	—	—	gest. *
9*	63.9	— 0.2	still	4		Wilna	7*	63.4	— 2.2	90	still	4	—	0	—	—	
9*	63.8	— 5.7	still	0		Pinsk	7*	63.3	— 8.3	94	E 1	1	—	0	—	—	
9*	59.6	— 1.2	SSE 1	4		Warschau	7*	58.2	— 1.4	89	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.6	— 1.3	W 1	4		Kiew	7*	63.8	— 3.0	91	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.3	— 7.7	NNW 1	4		Charkow	7*	63.8	— 6.8	94	WNW 1	4	—	2	—	—	
9*	64.2	2.2	ESE 1	3		Odessa	7*	62.4	1.3	94	E 2	4	—	2	—	—	
9*	757.5	— 0.4	S 2	=		Wien	8	757.5	0.4	99	S 1	=	—	•	— 0	— 9	= Nebel
9*	56.7	1.9	SE 2	4		Prag	8	57.2	1.0	81	SW 1	4	—	0	2	1	
9*	57.8	— 0.3	W 1	0		Krakau	8	57.6	— 3.1	89	still	0	—	0	1	— 4	
9*	61.2	— 2.3	SE 3	4		Lemberg	8	60.4	— 2.9	85	SE 3	3	—	0	— 0	— 5	
9*	59.7	1.2	still	4		Pest	8	57.5	2.2	82	NNE 1	4	—	•	2	1	
9*	62.7	— 1.2	SE 1	4		Hermannstadt	8	58.1	— 3.6	100	SSE 1	4	—	0	1	— 4	
9*	53.8	9.8	still	4		Triest	8	50.8	7.2	64	ENE 6	4	—	7	11	7	
9*	55.1	13.2	ESE 1	0		Lesina	8	50.2	14.9	74	SSE 5	4	—	0	15	12	
9*	58.4	1.8	ESE 2	1		Belgrad (Serbien)	8*	53.9	1.3	76	ESE 6	3	—	9	4	1	
9#	757.2	4.6	SW 2	•		Zürich	7	761.2	2.1	—	W 2	4	—	2	—	—	
9#	59.5	4.0	W 2	•		Genf	7	60.4	1.2	—	S 1	3	—	2	—	—	
9#	59	5.0	N 1	•		Lugano	7	59.1	9.0	—	NE 2	4	—	16	—	—	
9	752.2	5.5	still	4		Turin	8	753.6	3.8	98	still	4	—	0	6	4	
9	52.6	10.0	S 2	•		Florenz	7	49.8	9.0	92	NE 3	•	—	13	14	8	
9	53.0	8.1	NW 3	1		Pesaro	8	49.1	8.1	94	SW 3	•	4	15	11	7	
9	52.9	14.0	W 6	•		Livorno	8	49.2	10.2	95	NE 2	4	5	21	11	8	
9	55.0	12.2	S 3	3		Rom	7	47.5	11.8	78	S 3	4	—	23	15	10	
9	56.9	11.2	ENE 1	•		Neapel	8	49.9	9.9	89	SW 4	4	4	32	16	10	
6	57.1	12.3	S 3	•		Brindisi	7	48.4	11.9	76	S 2	4	3	5	16	9	
9	58.9	17.2	SW 6	3		Cagliari	7	57.0	11.0	87	WNW 7	•	5	4	19	9	
9	60.1	16.0	SW 5	0		Palermo	8	55.8	14.0	64	WSW 6	•	3	8	19	12	
4	766.3	12.0	SW 3	4		Coruña (Spanien)	8	760.4	15.0	85	SW 3	=	7	3	16	12	
12	71.1	16.5	WSW 1	3		Horta (Azoren)	9	68.0	17.6	88	WSW 4	4	1	0	19	17	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Windrose — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	731.8	7.0	SE 6	•
	5P	32.6	5.8	SSW 7	3
	10P	33.5	4.2	SSE 6	2
ht.	7a	31.8	3.6	SSE 7	•

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	731.5	2.2	ENE 7	•
5P	28.8	4.1	ENE 7	•
11P	26.9	4.6	ENE 10	•
7a	27.4	2.5	ENE 8	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	731.3	— 0.5	ENE 6	*
5P	30.2	0.5	ENE 5	*
11P	26.1	1.5	E 5	2
8a	27.3	0.0	E 2	2

Akureyni (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
732.8	4.4	NE 3	*
30.5	0.5	NE 4	*
29.8	— 1.5	ENE 5	*
26.4	8.8	S 1	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
734.3	0.4	E 7	*
31.0	0.4	E 5	4
28.2	2.8	E 4	2
23.3	3.1	SSE 1	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
725.9	2.7	NE 6	8
24.2	3.1	ENE 7	3
19.5	4.5	NE 8	1
19.3	8.1	E 4	3

12. Nov. Verspätete Telegramme

9	761.8	12.8	NW 3	4	Pesaro	7	758.7	12.8	88	S 3	4	1	0	14	12	Cherbourg 19. Nov. Abds. stark 67.0, Bar. 70.0
6?	62.3	9.6	NW 4	2	Cherbourg	7?	61.0	12.4	65	NW 6	4	6	3	12	8	
9	63.1	9.3	N 3	4	Pesaro, y.z. Dez.	8	67.6	6.5	90	SW 3	4	1	0	12	7	
6?	63.5	15.8	SW 1	2	Biarritz "	7?	64.6	13.4	62	S 2	2	2	0	19	11	
9	69.1	11.6	SW 2	0	Palermo "	8	66.1	15.3	67	WSW 3	4	3	0	20	9	

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit # bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. — DEUTSCHE SEEWARTE — 1907 №339.

Wetterbericht von Donnerstag, dem 5ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	749.1	4.3	SW 5	4	Nordsee	Borkum	741.5	5.9	+3.4	96	S 5	4	6	5	10	6	3	
8	52.0	3.1	S 6	4		Wilhelmshaven	44.0	4.5	+3.1	87	SSE 5	•	6	—	4	5	3	
8	45.8	4.9	S 7	4		Helgoland	41.5	6.5	+3.0	87	S 7	4	—	6	•	9	4	
8	50.6	3.2	S 5	4		Keitum (auf Sylt)	43.4	3.7	+1.6	92	S 6	•	6	—	3	6	4	
8	51.7	2.9	SW 4	3		Cuxhaven	44.4	4.4	—	98	S 6	4	—	3	2	5	2	
8	53.7	3.6	SSW 4	2		Hamburg	47.0	4.2	+3.4	79	SSE 6	4	2	—	0	4	2	Bod. Min. −0.5
8	753.0	2.5	S 4	0	Ostsee	Kiel	746.1	2.5	+0.6	84	S 5	4	6	—	1	4	2	
8	54.5	1.9	S 4	4		Wustrow	50.2	0.0	−1.2	96	SSE 5	4	2	—	0	4	−1	
8	55.9	1.1	SSW 2	∞		Swinemünde	53.7	−0.3	−0.4	92	SSE 3	3	2	1	0	2	−1	
8	56.5	1.1	S 3	4		Rügenwalder münde	56.4	−0.4	−0.7	98	S 3	4	2	2	0	2	−1	≡
8	57.5	0.2	S 2	4		Neufahrwasser	57.4	0.7	+0.8	98	S 3	≡	2	—	0	1	−1	
8	59.5	−0.5	SE 3	4		Königsberg	59.1	−0.1	+1.1	90	SSE 3	4	8	—	1	0	−3	pm ✱, ✱ Eiskörner
8	56.9	−1.0	SE 4	✱		Memel	58.6	−0.8	+0.1	94	SSE 4	∞	2	3	✱	−0	−1	✱
8	751.6	5.7	SSW 7	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	744.5	6.8	+4.1	80	SSW 7	3	1	—	0	6	6	
8	55.7	3.0	S 4	0		Kassel	50.1	2.8	+1.7	00	SE 6	4	2	—	•	5	2	
7	55.4	3.2	S 4	0		Hannover	48.7	4.0	+2.4	82	SSW 8	3	2	—	0	6	3	
8	56.2	1.5	SSW 2	0		Magdeburg	51.0	1.5	+1.6	78	SSE 4	4	1	—	0	5	0	
8	58.8	1.5	NE 1	0		Dresden	55.5	−1.2	−2.7	2	SE 2	1	2	—	0	4	−1	
8	57.2	1.6	still	4		Berlin	54.1	−0.2	−0.5	89	SSE 4	2	2	—	0	5	−1	Bod. Min. −2.0
8	57.9	1.6	S 1	≡		Grünberg	56.2	−2.1	−0.7	96	SSE 2	1	2	—	0	3	−2	
8	59.1	2.6	SW 3	4		Breslau	56.1	1.2	+2.2	92	SW 3	4	2	—	0	4	−1	
8	58.8	1.1	still	4		Bromberg	58.0	0.9	+2.2	100	E 2	≡	2	—	0	2	1	
8	755.8	2.0	SW 3	2	Süddeutschland	Metz	749.7	5.0	+4.3	89	SW 5	4	6	—	1	6	1	•
8	58.0	2.0	S 2	0		Mülhausen i. E.	53.2	1.8	+1.1	82	SW 3	4	1	—	0	7	1	
8	57.0	3.0	SE 2	0		Karlsruhe	51.5	1.2	+0.3	89	NE 1	4	2	—	0	7	−1	
9	52.8	3.6	W 1	1		Frankfurt a. M.	50.8	2.2	+1.8	82	SSW 1	3	2	—	•	4	9	
9	58.8	−0.1	NE 1	0		Friedrichshafen	55.6	−2.5	−1.6	87	NE 2	3	0	—	0	6	−3	[illegible] aus WNW
9	59.0	−0.1	S 1	0		Bamberg	54.6	0.3	+1.2	85	S 3	2	2	—	0	5	−1	
9	60.6	−1.5	E 2	0		München	56.7	−4.1	−1.5	98	SE 4	1	1	—	0	4	−5	
8					Höhenstationen	Brocken												Gr. Belchen [illegible] — Seehöhe in m: 1148
9	636.4	−5.3	NW 4	0		Gr. Belchen	631.9	0.1	—	97	W 5	≡	—	—	0	1	−6	Fernsicht: [illegible] — 1394
9	522.3	−11.9	N 2	0		Zugspitze 7 Ortszeit	522.3	−9.2	—	74	WNW 5	2	—	—	✱	−7	−13	[illegible] — 2964
9	555.0	−11.1	SW 2	0		Säntis 7	554.5	−3.8	—	—	WSW 8	3	—	—	—	—	—	[illegible] — 2500
9						Heiden 7			—	—			—	—	—	—	—	880
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	515.0	−15.8	S 3	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	512.5	−12.4	—	2	NE 1	1	—	—	6			3106

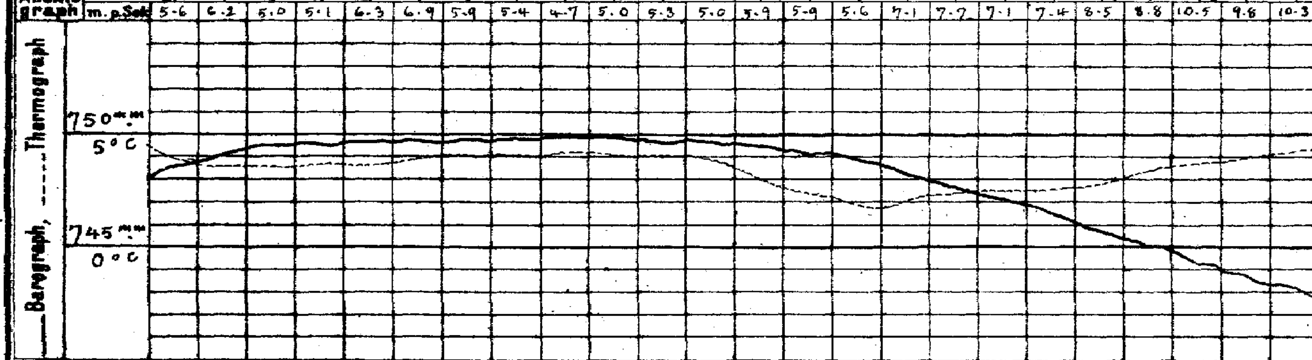
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station, GESTERN 9½ – 11¾h V.							
Seehöhe m	17 (9h 26)	500 (9h 32)	1000 (9h 42)	1500 (10h 02)	2000 (10h 29)	2500 (10h 49)
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	3.8°, 10%, SW 2 W 4-5	1.1°, 80%, W	−1.8°, 93% WSW	−4.6°, 85% WSW	−8.8°, 15%, SW 2 W	−12.2°, 5%, SW
Bemerkungen	Bew. anfangs 8, a-cu, später 10, a-str / str-cu. In etwa 300 m Höhe Inversion von 1.0° auf 1.8°. Von 1450 m ab starke Feuchtigkeitsabnahme.				3000 (11h 24) −; 5%; SW	ca. 4000 (11h 45) −; 5%; SW 2 3

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN 8½ – 10¼h V.						
Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	0.0°, 99%, SE 4	+0.8°, 100%, SW 10	0.9°, 100%, SWzW 4	−0.7°, dgl., SWzW dgl.	−2.9°, dgl. dgl.	−6.3°, dgl.
Bemerkungen	[illegible]					2550 −6.8°, 90%

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	5.6	6.2	5.0	5.1	6.3	6.9	5.9	5.4	4.7	5.0	5.3	5.0	5.9	5.9	5.6	7.1	7.7	7.1	7.4	8.5	8.8	10.5	9.8	10.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsst. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	751.3	4.3	+1.2	92	SW 4	4	5	See 3
Helgoland	51.1	3.7	−0.4	90	SW 4	4	—	See 3
Keitum	51.4	5.7	+2.9	77	SSW 5	4	2	
Hamburg	53.9	4.0	+1.8	92	SSW 4	∞	5	
Kiel	753.0	3.1	+0.2	91	SSW 4	4	6	
Swinemünde	54.6	0.9	−0.2	90	S 2	•	6	See 0, seit 1½h
Neufahrwasser	57.1	0.6	−0.3	89	SSE 2	4	4	∞
Memel	59.1	−1.3	−1.2	78	SE 3	4	5	
Kassel	756.6	3.8	+1.2	78	S 3	4	5	
Dresden	57.7	2.6	+0.2	86	W 2	•	5	von Mittag an
Breslau	57.5	2.4	+2.3	77	W 3	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Verkehrsst. Himmelsans.	Bemerkungen
Metz	757.4	5.8	+1.6	78	WSW 4	3	5	
München	54.5	4.1	+3.5	76	W 4	3	0	
Wien 12a	56.2	1.5	—	100	SSW 1	4	—	
Helder	750.5	4.1	—	—	S 4	3	—	1 49 R Gr. Z.
Vlissingen	51.3	4.6	—	—	S 5	4	—	
Stornoway	28.8	5.0	—	—	SE 6	•	—	
Shields	38.0	4.4	—	—	SSW 5	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	36.8	10.0	—	—	SW 6	3	—	
Petersburg 1P	762.2	0.5	—	—	S 1	4	—	2 P M-E-Z.
Haparanda	55.7	−2.8	—	—	S 2	4	—	
Stockholm			—	—			—	
Skudenes	45.0	5.5	—	82	SSE 6	3	—	See 5

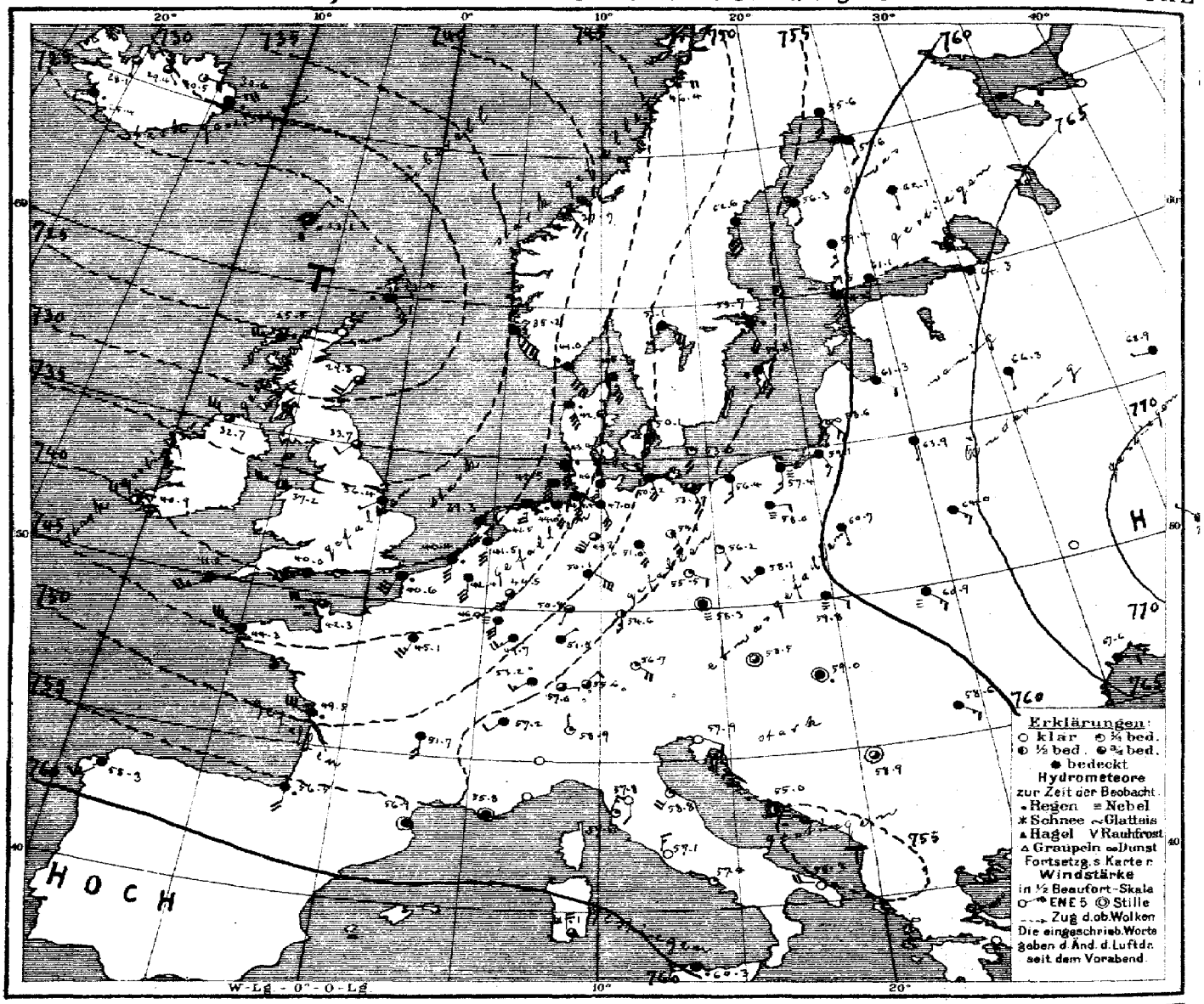
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

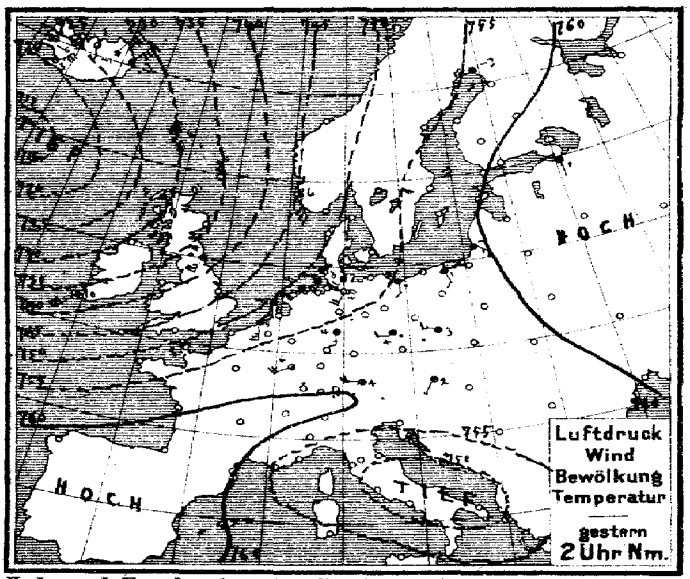
Wetterbericht vom 5. Dezbr. 1907. (Donnerstag.)

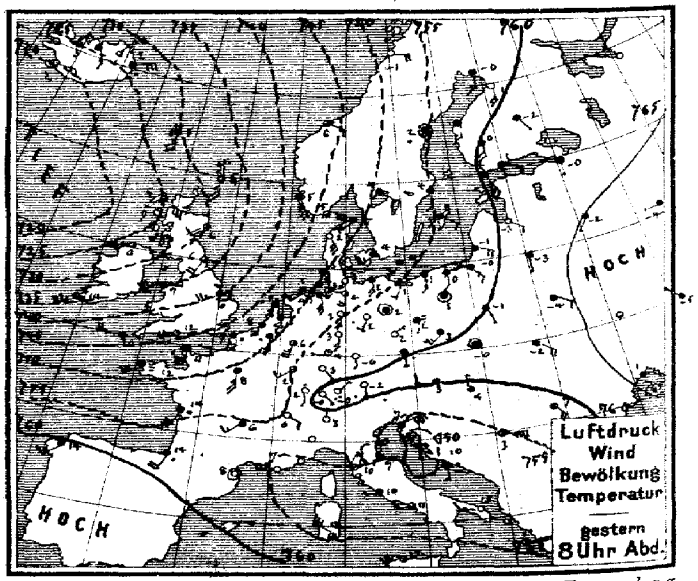
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





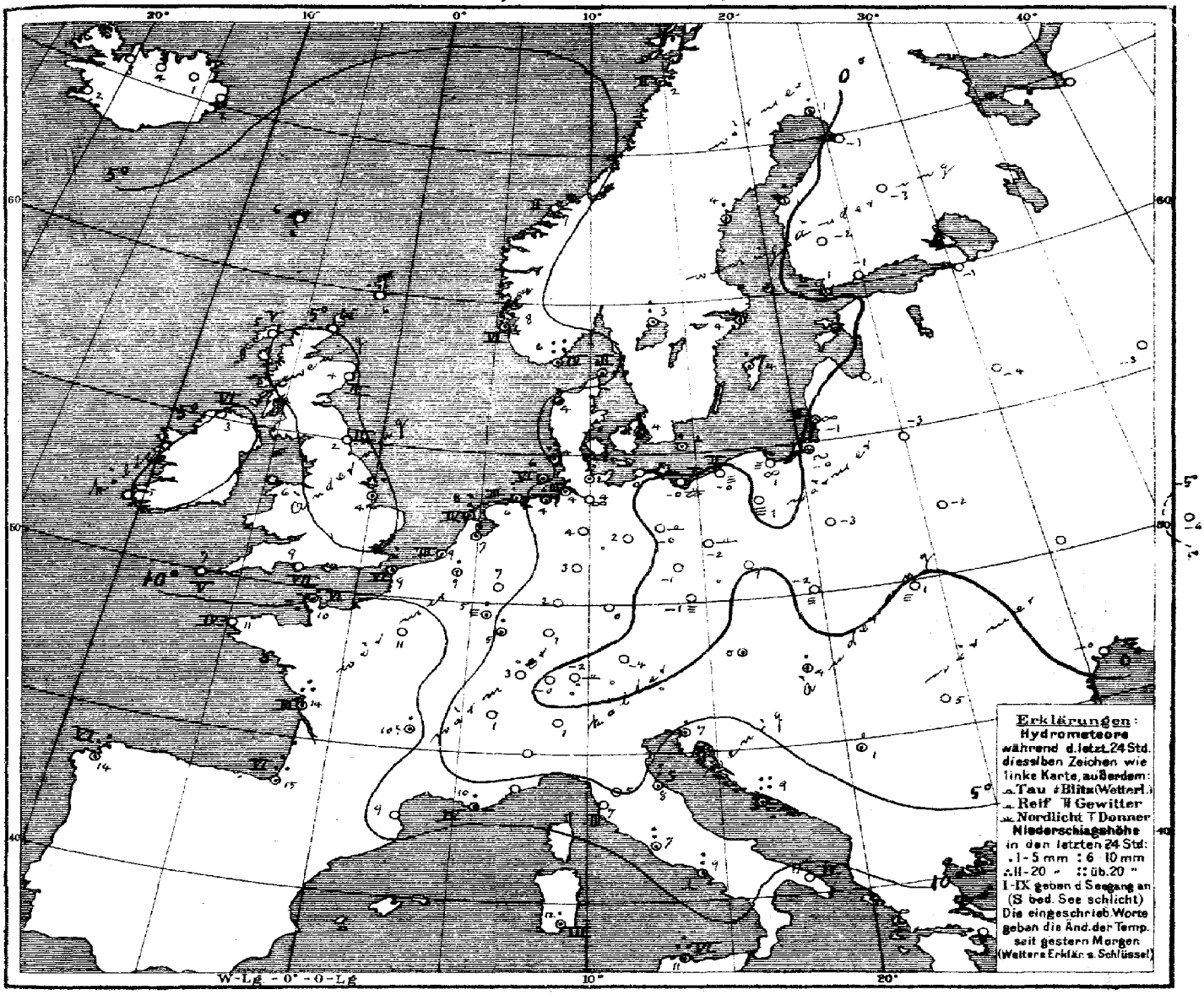


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 339.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 5ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Der neue Ausläufer ist herangeschritten und rechts benne von innen sehr tiefen Minimum nördlich von Schottland nach Südfrankreich, während das Hochdruckgebiet im Osten über Südrussland wieder an Höhe zugenommen hat. Im Bereiche der Depression herrschen von Frankreich bis nach dem Skagerrak und Kattegat starke, westliche bis südliche Winde. In Deutschland ist das Wetter bei überwiegenden Winden aus südlichen Richtungen meist wolkig oder trüb und bis auf den teilweise ziemlich kalten Osten fast durchweg ziemlich mild, im Nordwesten und Süden ist vielfach Regen gefallen. Lesina und Oxö melden 22 mm Regen.

B. Gestern 9½ h abends: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: „Gefahr stürmischer südwestlicher Winde. Signalball!" Heute 11¾ h mittags: Küste von Swinemünde bis Memel gewarnt: „Gefahr stark auffrischender Winde aus südlichen Richtungen. Signalball!"

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 6ten Dezember,

Nordsee: Vorwiegend trübes, ziemlich mildes Wetter mit Regenfällen und teilweise starken Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, meist trübes Wetter mit teilweise starken Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht N. 14, (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	735.8	5.6	S 5	3		Dunrossness	8	742.4	5.6	—	SE 5	•		—	—	—
7	744.3	6.1	ESE 6	3		Stornoway	8	45.5	5.0	90	W 5	•	5	—	—	—
—	29.3	5.6	SW 2	2		Aberdeen	8	22.8	3.9	82	SSW 4	3	3	—	—	—
7	33.7	5.6	SSW 4	3		Shields	8	33.7	2.2	91	SW 2	3	3	—	—	—
7	25.2	5.6	SW 7	3		Malin Head	8	32.7	3.3	100	WNW 6	3	6	—	—	—
7	35.1	9.4	SW 7	4		Holyhead	8	37.2	6.1		W 1	2		—	—	—
—	48.0	8.3	SW 5	•		Skegness	8	36.4	9.4	100	WSW 4	4	—	15	—	—
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	36.6	9.4	WSW 7	3		Valencia	8	40.9	5.0	—	WNW 4	2	—	—	—	—
—	42.6	11.7	WSW 5	1		Portland Bill	8	40.0	8.9	86	WSW 7	4	7	—	—	—
7	43.2	10.0	W 5	4		Scilly	8	41.2	7.2	84	WSW 5	4	5	—	—	—
7	33.0	5.6	S 5	3												
8	747.5	5.4	ESE 6	3		Oxö	8	741.0	5.6	89	SSE 8	•	4	22	5	3
8	42.6	5.0	SSE 8	3		Skudenes	8	35.2	8.2	92	SSE 8	4	6	14	6	3
8	43.1	6.0	ESE 2	3		Kristiansund	8	37.7	7.2	46	SE 4	3	2	0	7	4
8	52.9	1.2	E 4	0		Bodö	8	46.4	2.4	61	E 4	1	2	•	0	−3
9	750.1	4.9	WSW 5	4		Skagen	8	745.1	5.2	90	SSE 7	4	2	3	7	4
9	47.7	2.5	SSE 6	0		Vestervig	8	42.6	3.7	93	SSE 8	•	—	3	5	2
8	49.0	3.9	SW 3	4		Kopenhagen	8	50.1	3.5	90	S 4	4	—	3	5	2
9	54.2	4.2	SSW 2	4		Bornholm	8	53.0	1.7	91	S 4	1		1	4	2
9½	747.0	6.4	S 6	•		Brüssel	8½	742.4	8.9	88	S 6	4	—	2	9	1
—	—	—	—	—		Arlon	8½	46.2	5.0	100	S 6	5	—	4	5	−0
7½	49.2	6.1	S 6	4		de Bilt	8½	41.5	7.4	86	S 6	4	—	1	8	1
7½	47.3	7.1	S 6	4		Vlissingen	8	40.4	9.1	91	S 6	•	3	0	9	3
7½	47.2	4.9	S 5	•		Helder	8	39.3	7.8	92	S 5	4	4	7	8	3
6½	745.5	11.4	S 6	•		Cherbourg	7½	742.3	9.6	79	W 6	3	6	5	11	9
6½	46.0	7.4	S 6	•		Grisnez	7½	40.6	9.4	95	SSW 6	•	6	10	11	6
6½	47.8	12.2	WSW 6	≡		St Mathieu	7½	44.3	11.2	90	WNW 7	4	4	0	12	10
6½	53.0	14.0	SSW 6	•		Ile d'Aix	7½	49.5	14.0	97	WNW 6	•	3	16	14	10
6½	58.5	14.0	SSW 4	•		Biarritz	7½	56.5	14.8	86	S 4	•	6	11	15	8
6½	58.6	8.3	still	0		Perpignan	7½	56.9	8.8	88	still	4	—	0	15	6
6½	54.3	7.0	W 6	0		Sicié	7½	56.8	10.0	100	still	4	4	1	10	4
6½	54.6	6.5	ENE 4	0		Nizza	7½	54.6	7.2	91	E 4	4	2	0	12	5
6½	56.3	6.5	SW 3	4		Clermont	7½	51.7	10.2	82	S 4	4	—	1	11	8
6½	51.6	8.5	S 5	4		Paris	7½	45.1	10.6	89	SSW 5	4	—	0	11	8
9	756.4	−0.3	S 2	4		Haparanda	8	755.6	1.0	96	S 4	4	—	1	1	−7
9	54.6	2.5	still	•		Herndösand	8	52.6	3.6	93	S 6	4	—	1	3	−5
9	55.4	4.2	S 2	4		Stockholm	8	53.7	4.2	97	SSE 4	•	—	•	4	1
9	55.7	3.3	SE 2	•		Wisby	8	54.8	3.6	93	SSE 2	•	—	1	4	−1
9	51.9	3.7	SE 2	4		Karlstad	8	51.1	2.9	74	SE 4	4	—	8	—	—
9*	760.0	2.0	SSE 5	4		Hangö	7*	759.5	1.4	93	S 5	*	—	*	—	1
9*	61.9	1.3	NSW 3	4		Helsingfors	7*	61.1	−1.0	86	SSW 3	4	—	0	—	−1
9*	59.8	0.8	S 4	3		Tammerfors	7*	59.4	−1.6	76	S 3	4	—	0	—	−2
9*	62.3	−2.2	SSE 1	4		Kuopio	7*	62.1	−2.6	96	S 1	4	—	0	—	−3
9*	57.8	0.8	S 4	0		Uleåborg	7*	57.6	−1.0	88	S 2	4	0	0	—	−5
9*	—	—	—	—		Archangelsk	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9*	768.3	−0.5	S 1	4		Petersburg	7*	764.3	−0.7	88	S 1	4	—	0	1	−2
9*	61.0	−3.2	SE 2	0		Riga	7*	61.3	−1.0	92	SE 2	4	—	0	—	−4
9*	65.1	−2.0	SW 1	4		Welikie Luki	7*	66.3	−3.6	91	S 1	4	—	0	—	−4
9*	65.0	−4.0	W 1	4		Moskau	7*	68.9	−3.4	85	W 1	4	—	0	—	—
9*	63.7	−2.8	S 1	4		Wilna	7*	63.9	−2.8	95	S 1	4	—	0	—	—
9*	64.4	−4.3	SE 2	4		Pinsk	7*	64.0	−1.8	96	SE 3	4	—	0	—	—
9*	60.2	−1.2	SSE 1	4		Warschau	7*	60.7	−2.6	99	SSE 1	4	—	0	—	—
9*	—	—	—	—		Kiew	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9*	68.8	−4.7	NW 1	4		Charkow	7*	72.4	−5.8	90	NW 1	4	—	0	—	—
9*	66.4	1.2	E 3	4		Odessa	7*	67.6	−0.4	89	E 2	4	—	0	—	—
9*	752.9	3.4	W 2	4		Wien	8	758.5	0.5	96	still	3	—	•	3	1
9*	60.0	2.1	S 1	4		Prag	8	58.3	−1.4	98	still	E	—	0	3	−2
9*	61.1	−0.4	still	4		Krakau	8	59.8	−2.2	96	ESE 2	E	—	0	2	−3
9*	62.0	−1.7	SE 4	4		Lemberg	8	60.9	1.0	94	SE 3	E	—	0	−0	−2
9*	58.5	4.1	N 1	4		Pest	8	59.0	4.0	88	still	•	—	1	6	4
9*	59.0	6.8	SSE 4	4		Hermannstadt	8	58.6	4.7	86	SE 3	4	—	0	7	3
9*	57.8	6.6	ENE 8	4		Triest	8	57.9	6.6	62	SE 2	0	—	2	7	6
9*	50.2	10.0	S 1	•		Lesina	8	55.0	9.3	80	still	2	—	22	15	9
9*	54.8	3.1	E 8	8		Belgrad (Serbien)	8*	58.9	1.4	91	still	3	—	1	5	1
9*	760.1	−0.4	SE 1	0		Zürich	7	757.0	−0.3	—	E 1	3	—	0	—	—
9*	58.1	0.4	SE 2	0		Genf	7	57.2	1.0	—	SW 2	4	—	0	—	—
9*	57.6	3.0	N 1	0		Lugano	7	58.3	1.0	—	N 1	1	—	0	—	—
9	756.1	5.1	still	0		Turin	8	758.4	2.5	80	N 1	1	—	0	8	1
9	55.2	9.8	N 2	1		Florenz	7	57.8	5.0	92	S 2	0	—	0	11	4
9	53.2	8.9	N 4	4		Pesaro	8	58.8	7.6	80	SW 4	1	0	8	9	6
9	53.7	8.9	NE 3	0		Livorno	8	57.6	6.6	83	NE 3	1	3	0	13	4
9	53.6	9.6	W 1	4		Rom	7	57.1	7.4	72	N 3	0	1	7	13	7
9	52.2	10.7	W 3	3		Neapel	8	57.4	9.4	80	NW 1	1	1	7	15	9
6	52.3	15.0	W 3	0		Brindisi	7	55.3	11.0	75	W 4	0	4	0	15	8
6	52.9	13.2	WNW 6	3		Cagliari	7	61.1	12.1	88	N 4	3	3	2	16	8
9	57.9	12.4	WSW 6	2		Palermo	8	60.3	11.2	98	W 2	•	6	16	16	9
4	759.4	14.0	SW 3	4		Coruña (Spanien)	8	758.3	14.4	78	SW 3	4	6	14	18	11
12	65.4	16.5	N 2	•		Horta (Azoren)	9	65.8	15.5	90	N 2	4	0	11	20	14

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Kgl. Aeronaut. Observatorium — Temp. Rel. Feuchtk. Windrag. s. — Bemerkungen

Nachtrag. — 24. Nov. 8¼–11¼ V.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Bar.	Therm.	Wind
2P	730.2	5.6	SSE 6	3	2P	726.4	2.7	NE 3	•	2P	727.3	−0.8	NE 4	3	726.4	2.4	SE 2	3	725.9	−0.4	still	2	720.8	2.7	NE 7			
5P	30.1	5.4	S 5	4	5P	25.1	1.9	ENE 6	•	5P	28.0	−1.0	NE 3	3	24.4	2.8	ESE 3	4	24.0	3.0	ENE 2	2	20.3	2.2	E 4			
10P	28.6	5.0	S 3	3	11P	27.3	5.4	WSW 6	•	11P	26.1	0.5	SSW 6	3	24.2	4.7	still	0	22.7	−1.1	NE 1	1	22.4	2.5	still			
7A	23.1	5.7	NNE 2	•	7A	30.6	2.4	ENE 5	•	8A	30.5	0.6	E 4	2	29.4	3.5	ESE 1	3	28.1	3.4	ESE 1	3	25.4	2.2	SE 2			

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 340.

Wetterbericht von *Freitag*, dem *6ten Dezember*.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	743.7	5.1	W 5	1	Nordsee	Borkum	749.0	3.7	+1.3	96	SW 5	1	6	5	4	7	3	
8	42.2	4.3	SW 4	2		Wilhelmshaven	50.1	1.9	+0.5	98	SW 4	∞	2	—	0	8	1	—
8	43.3	6.5	WSW 5	1		Helgoland	49.9	5.3	+1.8	96	SW 5	1	—	5	•	8	5	
8	41.4	4.8	SW 4	2		Keitum (auf Sylt)	47.9	4.2	+2.1	93	SSW 4	3	5	—	7	7	4	
8	43.9	4.3	SW 5	0		Cuxhaven	49.3	2.1	—	94	SW 4	1	—	2	0	7	1	
8	45.4	4.6	SSE 2	0		Hamburg	50.9	3.6	+2.8	95	SW 3	4	5	—	1	7	2	∞, Bod. Min. 0.0, pm •. gest pm •
8	743.6	4.5	SW 3	2	Ostsee	Kiel	749.4	0.9	−1.0	94	SSW 4	4	2	—	0	5	1	
8	44.3	1.5	SSE 6	•		Wustrow	49.5	1.7	+0.5	96	SW 4	4	6	—	6	3	2	
8	47.2	2.6	S 5	•		Swinemünde	50.4	2.1	+2.0	96	SW 2	∞	6	0	3	3	2	gest. p.m. • Böen bis 10 Ab.
8	50.4	1.6	SSE 5	4		Rügenwaldermde	51.0	1.3	+1.1	96	SSW 3	3	6	3	1	3	1	N. [illegible] früh ≡
8	53.0	−0.5	SSE 5	4		Neufahrwasser	51.7	1.1	+1.3	98	S 3	≡	2	—	0	2	−1	
8	56.4	0.7	SE 4	4		Königsberg	52.7	1.0	+2.3	98	SE 5	*	7	—	3	1	−1	seit früh • *.
8	55.9	0.3	SSE 5	4		Memel	52.5	1.6	+2.6	89	SSE 5	•	6	4	2	2	1	
8	747.9	5.6	SSW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.5	4.2	+1.5	82	SSW 4	1	2	—	5	9	4	
8	48.2	5.3	SW 3	•		Kassel	52.4	3.2	+2.2	92	S 2	4	8	—	3	6	2	
7	46.5	6.2	WSW 3	1		Hannover	52.2	5.1	+3.6	90	SW 3	3	6	—	1	7	4	
8	49.3	4.2	SSW 3	2		Magdeburg	52.9	3.4	+3.5	85	SW 2	1	5	—	•	5	2	
8	50.3	4.3	SSE 4	3		Dresden	54.4	5.8	+4.4	76	SW 3	3	6	—	1	7	−0	N •
8	49.1	2.7	S 2	•		Berlin	51.6	3.0	+2.7	91	SW 2	4	5	—	2	3	0	Bod. Min. −1.3
8	50.4	1.6	SSE 3	4		Grünberg	53.0	3.4	+4.8	97	SSW 3	•	6	—	5	3	2	
8	53.3	2.9	S 3	4		Breslau	54.5	4.0	+4.1	98	SSW 3	4	6	—	1	3	1	
8	53.5	0.5	E 4	4		Bromberg	53.0	2.9	+4.0	99	SW 3	•	6	—	2	3	1	
8	749.9	7.5	WSW 4	1	Süddeutschland	Metz	755.4	2.5	+3.9	93	SSW 2	3	8	—	5	10	2	≡°, tags über • Schauer, etwas ▲.
8	53.3	8.0	WSW 8	3		Mülhausen i. E.	55.7	5.6	+5.0	97	S 2	4	8	—	5	11	6	
8	50.4	9.2	WSW 3	4		Karlsruhe	54.9	6.8	+6.2	78	WSW 2	3	8	—	8	10	1	
9	49.2	5.6	SW 7	4		Frankfurt a. M.	57.6	4.2	+3.5	97	WSW 1	•	4	—	5	6	3	
9	53.4	6.0	SW 3	3		Friedrichshafen	56.8	5.2	+4.8	89	SE 1	4	6	—	9	7	−1	pm. N
9	51.8	2.4	SW 2	2		Bamberg	55.8	3.4	+4.4	95	S 1	1	5	—	4	4	−1	
8	54.1	2.7	SW 4	•		München	57.5	4.2	+5.1	100	SW 4	4	6	—	3	7	−4	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	633.2	0.0	NW 7	≡		Gr. Belchen	635.4	−1.4	—	100	W 3	≡	—	—	15	5	−2	Fernsicht: Keine; 1394
9	523.4	−6.3	W 7	1		Zugspitze 7 Ortszeit	523.3	−7.6	—	100	SW 6	≡	—	—	0	−4	−9	tief. gr. Himmel.; 2964
9	554.7	−4.1	WSW 9	3		Säntis 7	555.1	−6.2	—	—	WSW 4	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	684.7	4.6	SW 2	1		Helden 7	686.9	2.4	—	—	W 2	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	513.8	−7.1	WSW 3	2		Sonnblick 7 Ortsz.	515.4	−10.2	—		SW 4	4	—	—	0			3106

8 Niederschläge in Schauern / Bög veränderlich mit Sonnenschein / 9 Anhaltend Niederschläge / Landregen bei meist trübem Himmel. RR ≥ 05

4 Vorm. Niederschlag (Zw. lu. II. Beob.) ohne T oder / 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II.u. III. Beob.) höchstens / 6 Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 T ohne / 7 Gewitter (mindest. 1 u. 1 T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 05

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

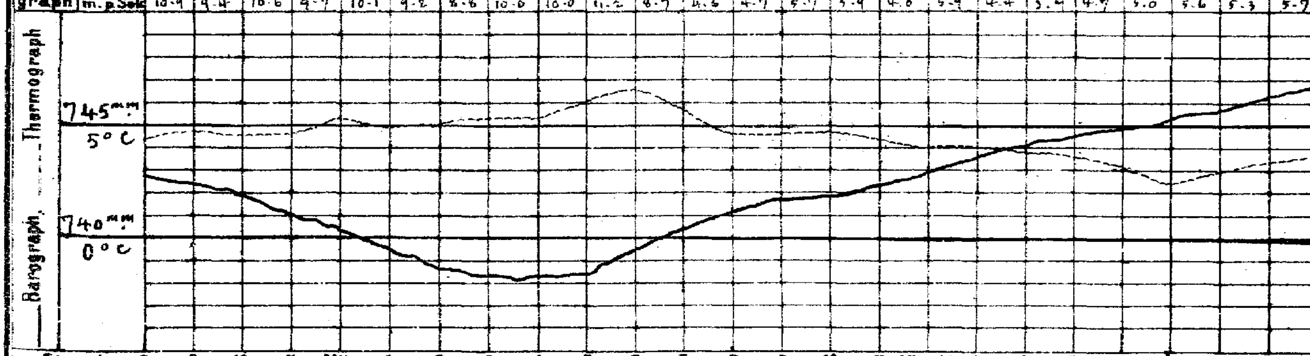
0 Vorwiegend heiter / 1 Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.) / 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken) / 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR < 04

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachen abgerissen. Instrument noch nicht zurück.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde		9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW
	m. p. Sek.	10.9	9.4	10.6	9.7	10.1	9.2	8.6	10.0	10.0	11.2	8.7	4.6	4.7	5.7	5.9	4.0	5.9	4.4	3.9	4.7	5.0	5.6	5.3	5.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	737.3	7.3	+4.2	88	SW 7	4	5	See 5, • böen
Helgoland	37.8	6.0	+1.9	97	S 6	•	—	
Keitum	38.9	4.0	+1.2	95	SE 6	4	4	früher •
Hamburg	40.0	5.0	+2.8	96	SSE 6	4	6	
Kiel	742.1	3.1	+0.2	84	S 6	4	8	
Swinemünde	50.8	2.2	+1.1	87	SSE 6	2	5	
Neufahrwasser	55.9	0.9	+0.1	92	S 3	4	8	∞
Memel	58.8	0.4	−0.3	90	SE 4	4	8	
Kassel	745.8	5.1	+1.5	69	S 4	4	8	
Dresden	51.2	3.4	+0.3	70	ESE 4	2	4	
Breslau	54.9	3.1	+2.7	88	SE 3	1	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtgk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	746.4	9.0	+4.9	92	SW 6	•	6	
München	52.1	4.0	+3.5	82	SSE 2	2	7	
Wien 12a	57.9	1.7	—	93	NW 1	3	—	
Helder	740.2	8.0	—	—	WSW 6	3	—	1 ½ P. Gr. Z.
Vlissingen	43.1	8.1	—	—	SW 3	3	—	
Stornoway	30.4	5.6	—	—	V 5	4	—	
Shields	36.3	5.6	—	—	SW 4	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	44.2	7.8	—	—	WSW 4	3	—	
Petersburg 1p	764.9	−2.2	—	—	SW 2	4	—	
Haparanda	55.6	0.5	—	—	S 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	53.4	3.9	—	—	SSE 2	4	—	
Skudenes	33.1	6.0	—	91	SSE 6	•	—	See 6.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

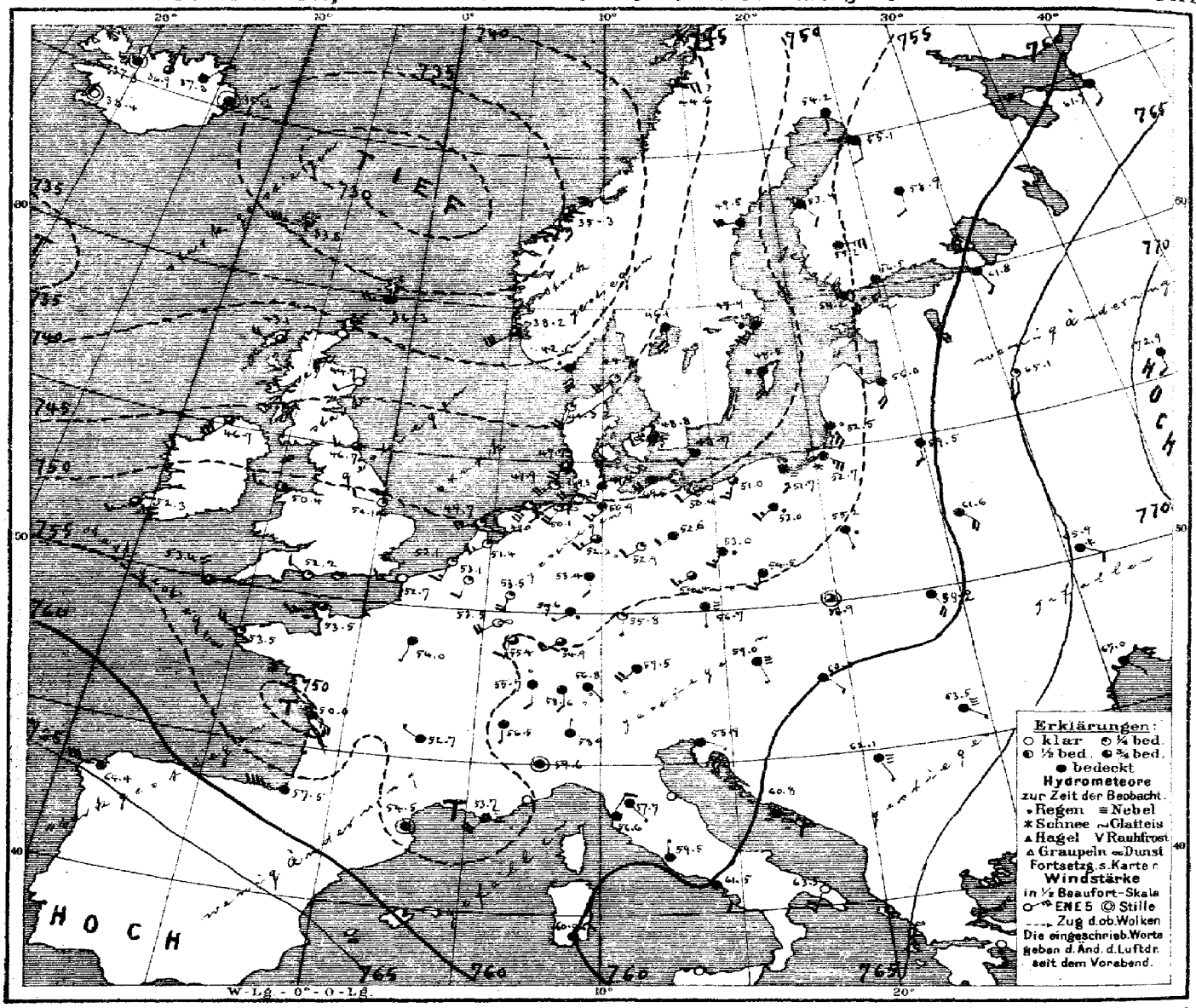
Eisbericht N. 15 vom 6/12. Memel: Tief frei, Revier leichtes loses Eis, Schiffahrt unbehindert. Pillau: Seetief frei, Hafen leichtes loses Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert. Frisches Haff bis Elbing: Dünne Eisdecke, Schiffahrt geschlossen. [illegible] in den Bodden bis Stralsund: Eisdrift. [illegible] Schiffahrt nur mit Schlepperhilfe möglich.

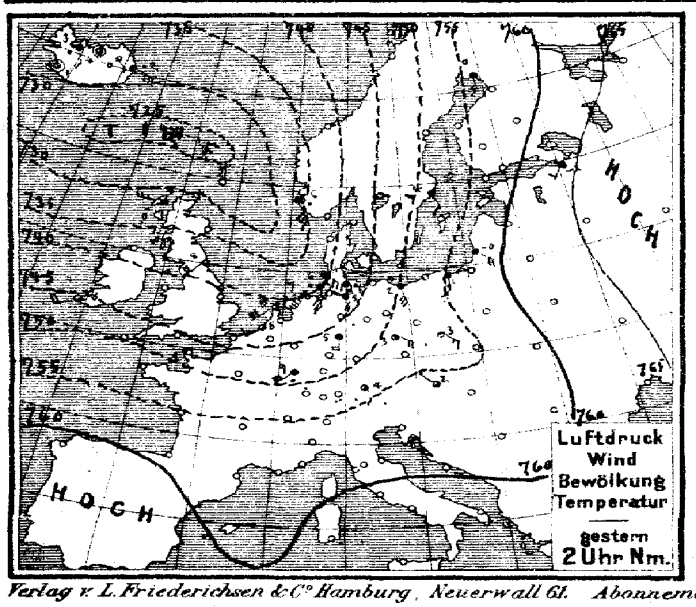
Wetterbericht vom 6. Dezbr. 1907. (Freitag.)

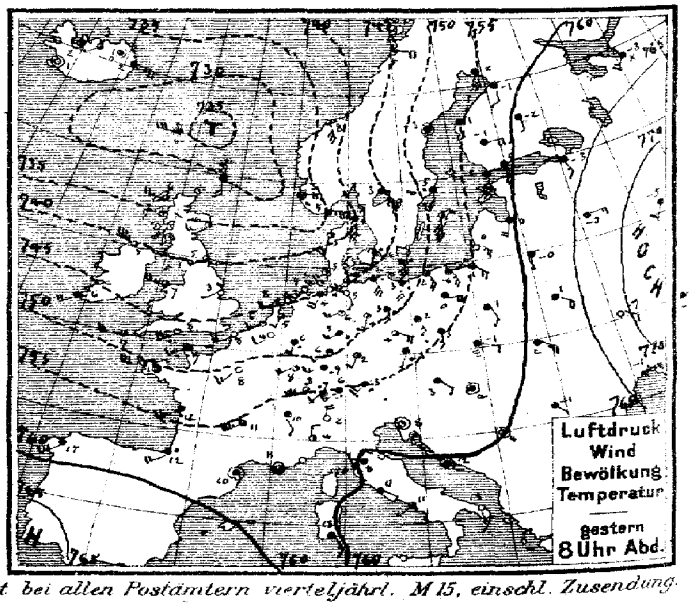
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





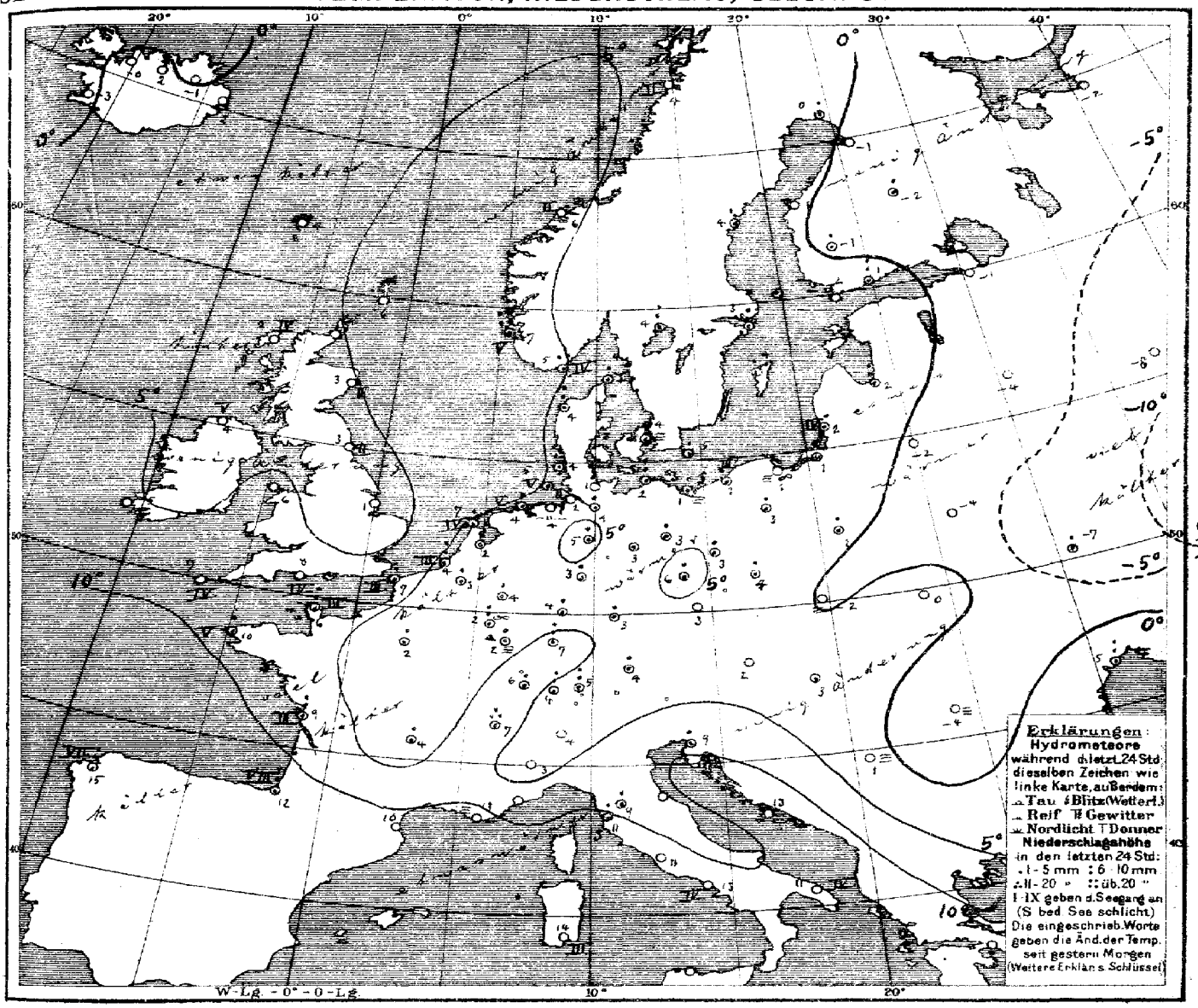


Verlag v. L. Friederichsen & Co° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 340.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 6 Dezember, 8 Uhr Morgens.

Trotz starken Steigens des Luftdrucks in der Umgebung der Nordsee und Fallens auf der östlichen Ostsee liegt noch immer das ausgedehnte Gebiet niedrigen Luftdrucks im Nordwesten von uns. Die Winde sind in Deutschland aus S und SO meistens SW geworden bei mild, im Osten noch zunehmender, an der Westgrenze wieder sinkender Temperatur und regnerischem Wetter.

Ein neues flaches Tiefdruckgebiet zeigt sich auf der Biscayasee. Im Innern Russlands dauert der hohe Druck fort und hat die Kälte zugenommen.

NB. Gestern 4½ nachm.: Hisse von Borkum bis Greifswalder-Oie Warnung verlängert. Gefahr noch nichts darüber Signal hängen lassen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 7 Dezember,

Nordsee: Wolkiges, etwas kälteres, stellenweise neblige, sonst trockenes Wetter mit schwachen südwestlichen Winden.

Ostsee: Mildes, regnerisches Wetter mit mäßigen südwestlichen Winden; später teilweises Aufklaren.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. I.V. Köppen.

Inhalt: Eisbericht No. 15. (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend						Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter			M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend	1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein Std.	Max.	Min.	
7	727.2	6.7	S	4	4	Grossbritannien	Dunrossness	8	736.3	6.1	—	N	5	4	—	—	—	
7	33.2	5.6	W	5	2		Stornoway	8	43.1	1.7	100	W	4	3	4	—	—	
—	34.1	4.4	WSW	3	2		Aberdeen	8	44.7	3.3	73	WSW	2	0	2	—	—	
7	38.3	5.0	WSW	3	3		Shields	8	46.7	2.8	89	W	3	3	2	—	—	
7	38.2	5.0	NW	7	3		Malin Head	8	46.7	4.4	92	SW	6	3	5	—	—	
7	42.8	7.2	W	5	3		Holyhead	8	48.4	5.6	—	N	3	2		—	—	
—	41.0*	3.3	WSW	1	0		Skegness	8	50.1	1.1	100	W	2	1	0	—	—	
7	—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	46.5	6.1	WSW	4	1		Valencia	8	52.3	5.6	—	WSW	3	3		—	—	
—	46.4	6.3	WSW	5	1		Portland Bill	8	52.2	7.8	85	WNW	2	1	4	—	—	
7	47.8	7.2	W	4	3		Scilly	8	53.4	7.2	77	NNW	4	3	4	—	—	
7																		
8	734.9	5.4	ESE	3	•	Norwegen	Oxö	8	742.6	5.3	89	S	5	•	4	12	6	3
8	34.0	2.8	E	5	•		Skudenes	8	38.2	6.6	88	WSW	6	3	5	44	8	2
8	35.3	8.1	SSE	6	3		Kristiansund	8	35.3	6.3	38	SSE	3	3	2	0	8	6
8	44.6	4.6	E	4	1		Bodö	8	44.6	4.2	84	E	5	3	2	0	4	2
9	729.1	4.8	S	8	•	Dänemark	Skagen	8	744.7	4.5	87	SW	4	1	1	6	6	3
9	27.7	5.2	SSW	4	2		Vestervig	8	44.3	4.5	86	SSW	4	1		6	5	3
9	43.8	4.4	SSW	2	•		Kopenhagen	8	48.8	3.9	97	WSW	2	1		3	5	3
9	46.4	3.3	S	6	•		Bornholm	8	48.7	5.0	94	SW	2	4		5	5	2
9	748.5	4.2	SW	2	0	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	753.1	2.8	86	SSW	2	1	—	1	10	2
—	—	—	—	—	—		Arlon	8	53.5	2.1	96	SW	4	8	—	10	8	1
7	45.6	4.6	SW	2	3		de Bilt	8	51.4	1.8	96	SW	3	1	—	9	10	2
7	46.2	6.1	SW	3	1		Vlissingen	8	52.1	4.1	97	SSW	3	1	3	6	10	4
7	44.0	7.5	WSW	4	1		Helder	8	49.7	7.1	69	WSW	4	1	4	5	9	7
6	748.7	7.4	WSW	3	4	Frankreich	Cherbourg	7	753.5	6.4	79	WSW	3	3	3	6	10	5
6	47.7	8.0	WSW	4	0		Grisnez	7	52.7	7.4	67	W	3	0	3	2	10	7
6	49.6	6.8	W	6	2		St Mathieu	7	53.5	5.6	92	WNW	4	1	5	1	12	8
6	50.2	12.2	SW	5	4		Ile d'Aix	7	50.0	8.6	95	SE	5	4	3	8	15	8
6	58.6	12.0	SW	9	•		Biarritz	7	57.5	12.2	74	W	9	4	8	10	16	8
6	57.6	10.3	still		4		Perpignan	7	54.5	10.5	100	still		4	—	0	13	10
6	56.1	11.0	still		3		Sicie	7	53.7	13.4	95	SW	4	≡	4	0	11	6
6							Nizza	7										
6	53.1	11.2	SW	7	3		Clermont	7	52.7	4.5	96	NW	1	4	—	1	16	4
6	50.2	8.2	SW	3	0		Paris	7	54.0	1.6	100	SSW	1	4	—	5	14	1
9	758.8	0.2	S	4	4	Schweden	Haparanda	8	754.2	0.2	98	S	2	4	—	4	3	−1
9	52.1	3.4	still		4		Hernösand	8	49.5	3.8	90	W	6	4	—	1	3	2
9	51.0	4.8	S	4	•		Stockholm	8	47.9	3.4	93	SSW	4	•	—	4	5	3
9	51.1	3.9	S	8	3		Wisby	8	48.5	3.8	93	S	4	•	—	2	4	2
9	46.1	2.1	SE	6	4		Karlstad	8	46.1	4.0	87	S	4	4	—	7	—	—
9	757.0	2.4	S	6	4	Finnland	Hangö	7	754.2	2.4	89	SSE	4	4	—	0	—	1
9	59.3	0.0	S	4	4		Helsingfors	7	56.5	0.8	84	S	4	4	—	7	—	0
9	57.3	−0.8	E	4	4		Tammerfors	7	55.2	−0.8	85	E	5	4	—	1	—	−2
9	60.7	−2.0	S	1	4		Kuopio	7	58.9	−2.2	92	S	1	4	—	1	—	−2
9	58.6	−1.2	S	2	4		Uleåborg	7	55.1	−0.7	94	S	1	4	—	0	—	−2
9	762.8	−2.8	SW	4	*	Russland	Archangelsk	7	761.7	−2.4	95	S	2	4	—	6	—	—
9	63.8	−3.2	SSE	3	4		Petersburg	7	61.8	−1.2	86	SSE	2	4	—	0	−0	−4
9	59.2	0.4	SSW	4	4		Riga	7	56.0	1.6	85	S	4	4	—	9	−0	−0
9	65.3	−3.0	E	3	4		Welikie Luki	7	65.1	−3.8	80	S	2	1	—	0	—	−4
9	72.5	−5.3	SSW	2	4		Moskau	7	72.9	−8.1	97	S	2	4	—	0	—	−8
9	61.7	−0.4	S	1	4		Wilna	7	59.5	−2.2	75	S	2	4	—	0	—	—
9	63.3	1.0	SE	4	4		Pinsk	7	61.6	−4.5	84	SE	4	4	—	0	—	—
9	58.3	0.6	SSE	2	4		Warschau	7	55.2	1.0	98	SSE	1	•	—	2	—	—
9	69.6	−6.6	SE	2	0		Kiew	7	65.9	−7.8	100	ESE	2	≡	—	1	—	—
9	70.4	−6.4	E	1	4		Charkow	7	73.3	−12.6	88	ESE	1	5	—	0	—	—
9	66.1	−0.6	E	4	4		Odessa	7	67.0	4.8	58	SE	1	•	—	10	—	—
9	756.4	2.6	SE	2	4	Österreich	Wien	8	759.0	2.0	94	SSE	1	≡	—	0	4	3
9	53.8	2.6	SSW	1	•		Prag	8	56.7	3.4	90	S	1	≡	—	0	3	−2
9	52.3	−0.8	ESE	2	≡		Krakau	8	56.9	−1.9	92	still		0	—	0	0	−4
9	60.1	1.6	SE	5	4		Lemberg	8	59.2	0.3	90	SSE	4	4	—	0	2	−0
9	58.9	4.4	still		4		Pest	8	60.0	3.2	87	SE	1	4	—	•	6	3
9	61.5	−1.4	SE	1	4		Hermannstadt	8	63.5	−4.2	100	SE	1	≡	—	0	7	−4
9	58.5	7.5	still		1		Triest	8	58.9	9.2	92	ESE	1	4	—	1	10	7
9	60.0	11.7	still		4		Lesina	8	60.8	13.1	75	SE	2	4	—	0	13	9
9	59.9	4.4	still		3		Belgrad (Serbien)	8	62.1	1.0	97	SSE	1	≡		0	5	−1
9	767.1	6.6	SW	2	•	Schweiz	Zürich	7	768.6	3.9	—	S	2	4	—	8	—	—
9	57.8	9.9	SSE	2	4		Genf	7	58.5	7.0	—	S	1	4	—	11	—	—
9	59.5	2.0	N	4	0		Lugano	7	58.9	4.0	—	N	1	4	—	0	—	—
9	759.2	2.5	N	2	2	Italien	Turin	8	759.6	3.1	84	still		4	—	0	6	3
9	59.4	8.4	W	2	4		Florenz	7	57.7	9.0	92	SE	1	4	—	1	11	8
9							Pesaro	8										
9	60.6	10.4	NE	2	•		Livorno	8	56.6	11.0	92	NE	2	4	0	5	11	8
9	60.5	10.9	SE	1	4		Rom	7	59.5	10.6	85	N	1	4	—	0	12	11
9	61.4	10.6	SW	1	3		Neapel	8	61.5	13.4	83	ESE	2	4	0	0	18	4
6	62.8	13.0	SSE	3	0		Brindisi	7	63.5	10.9	71	SSW	4	0	4	0	15	8
6	60.0	13.3	NE	3	4		Cagliari	7	60.0	10.0	96	NE	3	4	8	0	17	3
9							Palermo	8										
4	759.3	15.0	SW	3	4		Coruña (Spanien)	8	764.4	12.0	76	W	6	4	7	6	16	7
12	68.2	12.7	still		0		Horta (Azoren)	8	67.3	16.5	81	SSW	4	4	2	0	17	13

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Seehöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.	Bar.	Therm.	Wind		Wt.
gest. 2P	724.7	5.8	E	3	4	2P	732.2	2.3	ESE	6	•	2P	733.8	0.0	ESE	1	3	731.3	3.5	still		3	730.3	3.0	SE	2	4	731.3	1.0	still		3
5P	25.8	5.0	N	6	•	5P	33.2	2.3	ESE	5	4	5P	34.4	−0.5	still		3	32.5	3.0	SW	1	3	32.1	2.0	still		3	33.3	0.7	still		3
10P	28.8	4.3	NW	1	3	11P	34.9	0.7	still		*	11P	37.0	−0.5	E	3	3	35.1	2.0	SW	1	3	35.7	−0.7	still		3	35.4	0.0	still		0
M. 7a	33.8	4.0	W	7	4	7a	35.2	1.8	still		4	8a	37.8	−1.0	NE	1	4	36.9	2.0	N	1	3	37.3	−0.4	still		4	38.4	−3.4	still		0

Abends 29. Nov.

Verspätete Telegramme

Berichtigung zum Wetterbericht vom 30. Nov. mgs.

Für Vestervig:																																		
9	743.4	5.1		SW	3	•						8	766.6	1.2	57%		N	3	1			8	5	1										

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

1) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 342.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 7ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)	Seehöhen m
8	754.2	3.9	SW 3	0	Nordsee: Borkum	756.8	2.9	+0.5	91	SW 3	0	6	4	1	6	4		
8	54.1	3.1	SW 4	1	Wilhelmshaven	57.6	−0.5	−1.8	96	WSW 3	∞	1	—	0	4	−1	"	
8	53.5	6.9	W 3	2	Helgoland	56.3	6.1	+2.5	100	SW 2	1	—	3	5	7	5	pm u. N • Böen N •	
8	52.6	3.6	SW 3	3	Keitum (auf Sylt)	56.3	3.0	+0.9	93	SW 2	3	6	—	5	6	2		
8	53.7	3.6	SSW 3	4	Cuxhaven	57.1	1.0	—	96	WSW 3	1	—	0	0	5	1		
8	54.6	4.4	WSW 3	0	Hamburg	57.9	0.2	−0.5	98	SW 3	≡	2	—	0	5	0	"	
8	753.0	3.1	SW 3	•	Ostsee: Kiel	756.7	1.4	−0.4	96	SW 3	≡	2	—	0	4	1		
8	53.6	2.1	S 3	0	Wustrow	56.6	1.3	+0.2	98	S 2	≡	2	—	0	4	1		
8	54.7	3.7	WSW 2	4	Swinemünde	57.1	0.1	+0.1	94	SSW 1	∞	2	0	0	4	−0		
8	55.3	1.9	SSW 3	4	Rügenwaldermünde	57.9	0.9	+0.7	96	SW 1	4	4	3	1	4	0		
8	54.9	2.4	WSW 2	4	Neufahrwasser	58.4	1.3	+1.6	96	S 1	≡	5	—	2	2	1		
8	56.2	2.0	SSW 2	4	Königsberg	58.2	0.7	+2.1	95	SSW 3	4	9	—	3	2	1	V•*, pm u. N •	
8	53.5	1.4	SSE 2	≡	Memel	57.9	3.8	+4.8	92	SW 3	4	4	4	8	5	0	V*, N •	
8	756.9	4.6	W 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	759.5	1.5	−1.1	91	SSW 3	1	1	—	0	8	1		
8	55.5	1.4	SW 1	0	Kassel	59.8	0.0	−1.0	95	SSE 2	4	2	—	0	6	−1		
7	56.3	2.0	SSW 1	0	Hannover	58.9	−0.6	−2.1	100	SW 1	≡	2	—	0	7	−1		
8	55.7	2.3	SSE 1	0	Magdeburg	58.6	1.2	+1.2	95	WSW 1	4	0	—	0	8	0		
8	56.4	2.4	SE 1	0	Dresden	58.7	1.0	−0.4	95	still	4	2	—	0	8	−1		
8	55.7	2.8	still	≡	Berlin	58.0	1.0	+0.7	95	still	≡	2	—	0	6	0	Bod. Min. −2.2	
8	56.2	2.1	SSW 2	∞	Grünberg	57.6	0.1	+1.6	100	WSW 1	≡	4	—	1	5	−0	"	
8	57.3	2.4	S 2	4	Breslau	56.6	2.2	+3.4	89	SE 2	4	5	—	0	7	0		
8	56.8	1.9	W 3	0	Bromberg	56.2	−0.2	+1.3	100	still	≡	4	—	1	5	−1		
8	757.0	4.5	N 3	4	Süddeutschland: Metz	761.4	2.6	+2.0	93	W 3	4	1	—	0	7	2		
8	58.0	4.4	N 3	•	Mülhausen i. E.	62.2	9.2	+1.7	96	S 3	1	5	—	15	7	2		
8	54.6	4.2	SSE 2	4	Karlsruhe	60.6	3.9	+3.3	70	SW 1	4	2	—	0	8	2		
9	56.2	2.8	NW 1	4	Frankfurt a. M.	60.5	1.0	+0.7	98	WNW 1	2	2	—	•	8	2		
9	51.8	4.0	N 4	•	Friedrichshafen	60.0	3.4	+4.5	87	NW 2	4	6	—	13	6	2	ab. u. N •	
9	55.8	1.5	W 1	4	Bamberg	59.7	0.5	+1.3	94	W 1	4	2	—	0	7	1		
9	53.2	2.4	NE 4	•	München	60.2	0.7	+3.0	100	W 4	*	6	—	10	5	0		
8					Höhenstationen: Brocken													1148
9	635.6	−3.0	NNW 3	4	Gr. Belchen	639.5	−5.3	—		NNW 4	3	—	—	3	−1	−6	Fernsicht: [illegible]	1394
9	518.7	−6.6	SE 1	*	Zugspitze 7 Ortszeit	520.6	−14.1	—		NW 4	*	—	—	*	−15	−5	[illegible]	2964
9	550.6	−8.0	WSW 2	*	Säntis 7	555.4	−11.5	—	—	NNW 2	*	—	—	—	—	—	[illegible]	2500
9					Helden 7			—	—			—	—	—	—	—		880
9					Schneekoppe							—	—					1610
9	509.9	−10.2	WSW 4	*	Sonnblick 7 Ortsz.	507.5	−16.2	—		NNW 4	*	—	—	18				3106

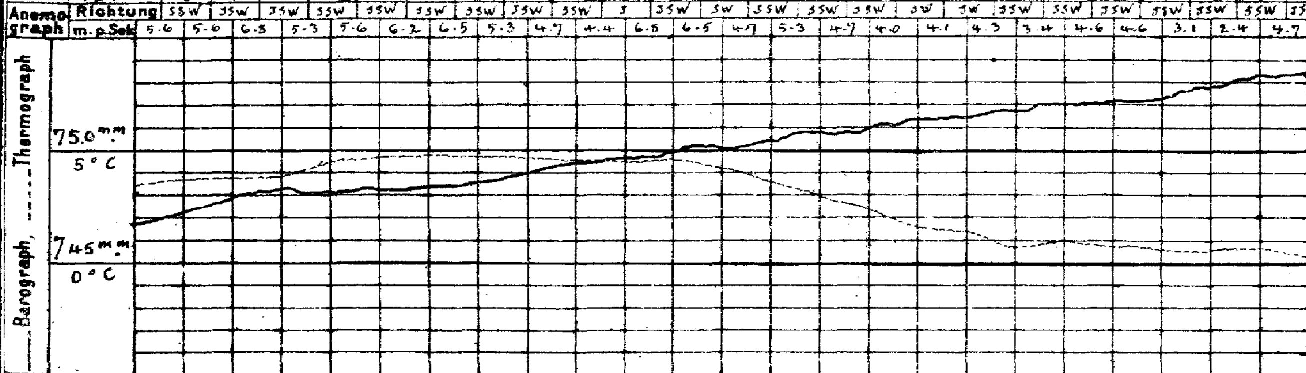
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h26)	500 (9h36)	1000 (4h59)	1500 (10h12)	2000 (10h23)	2500 (10h45)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.0°, 93% SW z 5.5	1.6°, 90% SW z W	−2.3°, 80% WSW	−6.8°, 91% W	−10.5°, 45% WSW	−14.3°, 60% WSW
GESTERN 9½ — 12h V	Bemerkungen	Bew. wechselnd zw. 9 und 3, str-cu, untere Grenze 260 m. Temp. Zunahme von 0.0° auf 1.6° zw. 330 m und 500 m. Feuchtigkeitsmax. 100% bei 300 m.				3000 (11h05)	3980 (11h51)
						−18.5°, 72% WSW	−24.0°, 42% WSW
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1040			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.2°, 92% SW 3	3.2°, 95% WzS 12	−1.3°, 100% WzS 14			
GESTERN 9½ — 10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 5–6 cu, a-cu, ci-str. Inversion über dem Erdboden auf 3.7° bei 340 m. Später Aufstieg auf ca 3700 m, dessen Resultate erst später mitgeteilt werden können. Am 5.12. beim					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SS[W]
m. p. Sek.	5.6	5.6	6.8	5.3	5.6	6.2	6.5	5.3	4.7	4.4	6.8	6.5	4.7	5.3	4.7	4.0	4.1	4.3	3.4	4.6	4.6	3.1	2.4	4.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	751.2	5.9	+2.9	90	SW 4	1	4	See 4
Helgoland	50.2	6.1	+2.1	96	WSW 5	3	—	See 4
Keitum	49.8	4.2	+1.5	93	S 4	3	5	[illegible]
Hamburg	53.3	4.5	+2.7	96	SW 3	3	4	∞
Kiel	751.3	3.3	+0.5	92	SSW 3	4	9	
Swinemünde	52.9	3.0	+2.0	93	WSW 3	4	8	≡, See 0
Neufahrwasser	52.7	1.8	+2.1	91	SW 2	4	8	
Memel	52.5	0.5	+0.7	100	S 4	≡	8	See ? Seeungl. [unkenntlich]
Kassel	754.7	5.7	+3.2	85	SSW 3	3	6	
Dresden	55.6	7.4	+4.4	65	SW 2	3	6	
Breslau	56.4	6.7	+6.3	74	SW 2	1	2	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	754.0	6.5	+2.5	78	NE 2	4	5	
München	54.9	4.5	+3.9	100	SE 2	4	6	
Wien 12a	54.2	2.4	—	98	S 1	4	—	
Helder	752.3	8.0	—	—	W 3	2	—	1 h P. Gr. Z.
Vlissingen	53.8	6.2	—	—	W 2	1	—	
Stornoway	44.8	5.0	—	—	SW 4	2		
Shields	50.5	5.6	—	—	WSW 2	2	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	51.1	7.2	—	—	SSE 4	3	—	
Petersburg 1P	760.6	−0.6	—	—	SSE 3	4	—	
Haparanda	54.5	0.0	—	—	S 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	49.5	3.0	—	—	W 4	4	—	
Skudenes			—					

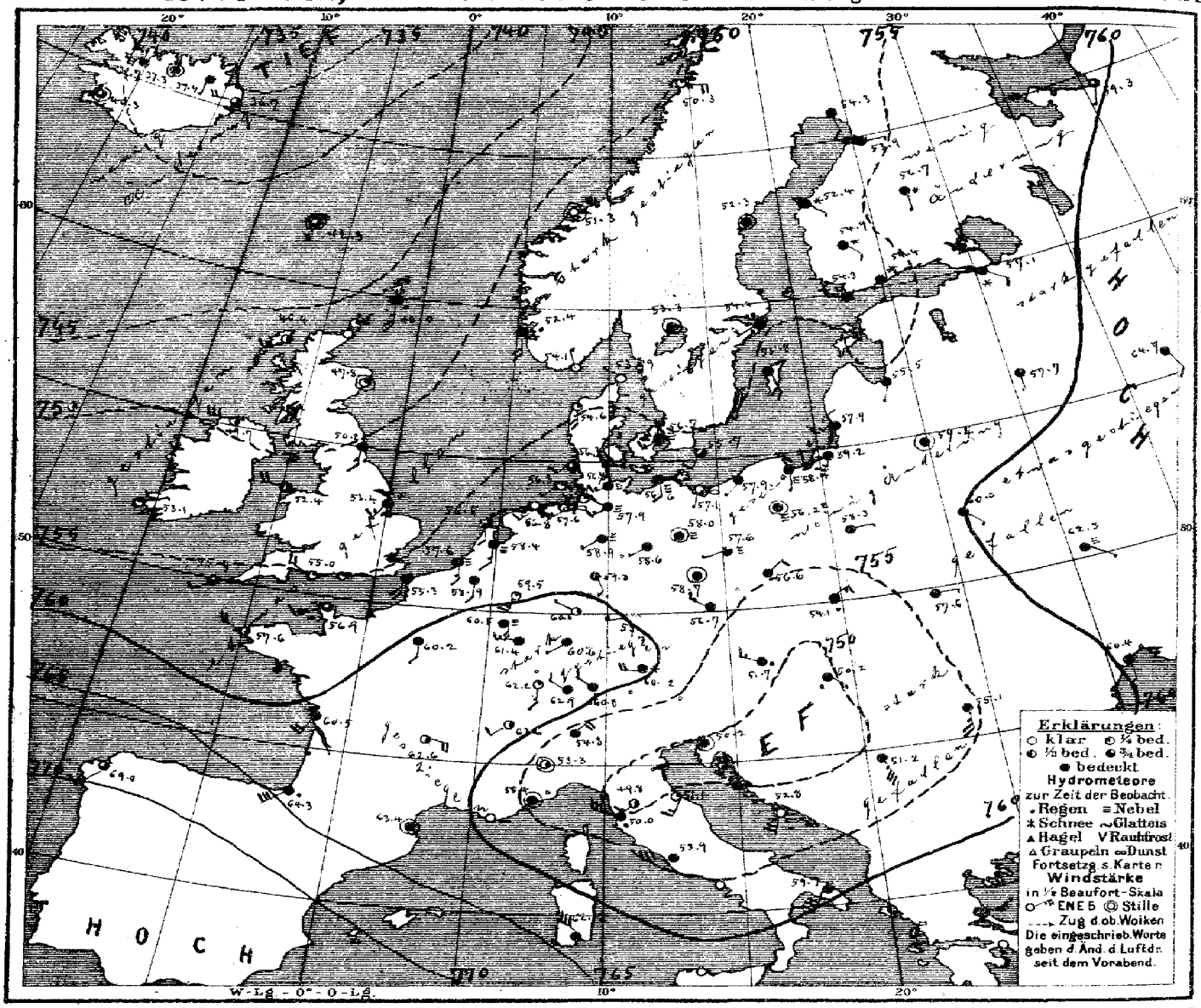
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

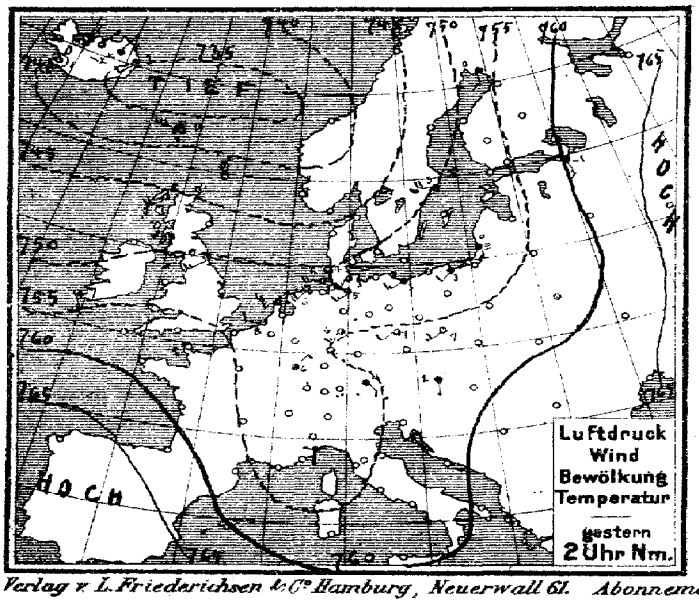
Wetterbericht vom 7. Dezbr. 1907. (Sonnabend.)

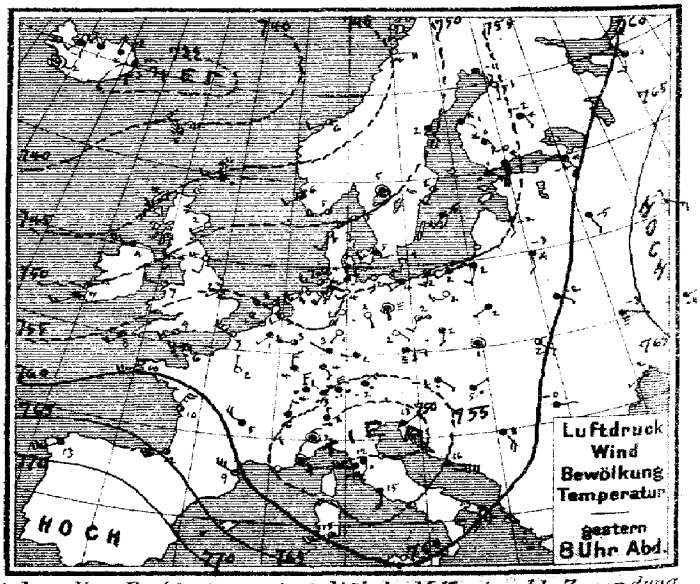
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





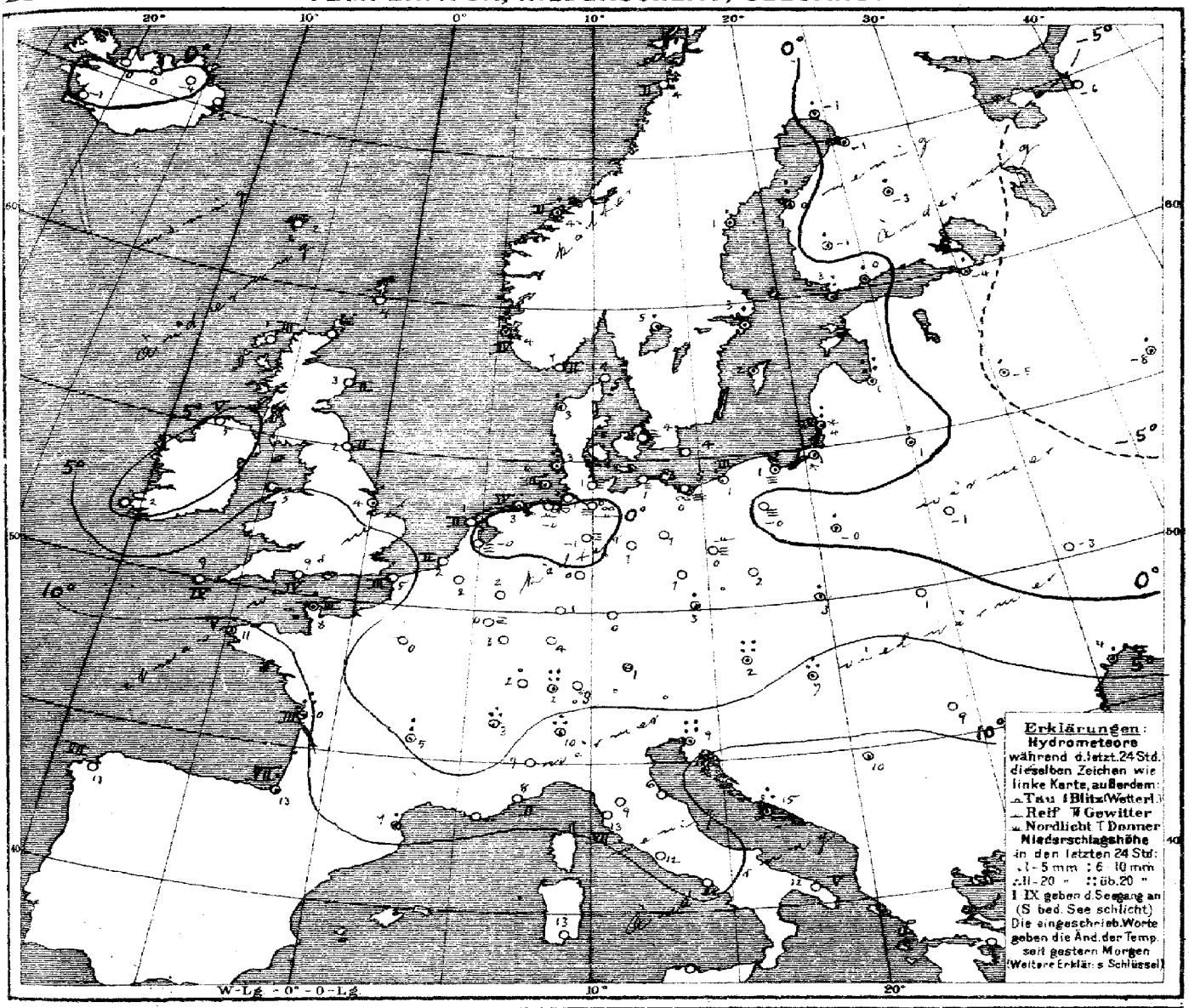


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern. vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 341.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 7ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das barometrische Minimum auf dem Ozean entfernt sich nordwärts; über Deutschland und Skandinavien hat der Luftdruck zugenommen. Das gestern im Südwesten erschienene neue Minimum ist schnell von Frankreich über Norditalien bis nach Ungarn fortgeschritten.

Im Alpengebiet haben starke Regenfälle stattgefunden, Zürich meldet 27, Wien 25, Triest 42 Millimeter Regen. Im ganzen Westen Deutschlands ist Abkühlung eingetreten.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 8ten Dezember.

Nordsee: Wolkiges, vielfach nebliges, trockenes Wetter mit schwachen südwestlichen Winden und wenig veränderter Temperatur.

Ostsee: Wolkiges, kühleres Wetter mit umlaufenden Winden, stellenweise Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. J.V. Köppen.

Anlage: Der Internationale Dekadenbericht No. 265.
Enthält ausserdem: Eisbericht vom No. 16. (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm Höhe in 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
7	748.7	2.8	W 2	•	Grossbritannien: Donrossness	8	746.0	4.4	—	S 5	•			—	—	
7	49.8	3.9	SW 3	≡	Stornoway	8	46.4	1.1	100	WSW 3	≡			—	—	
—	49.6	2.2	SW 1	≡	Aberdeen	8	47.8	2.8	92	still	≡			—	—	
7	51.8	3.9	SSW 2	≡	Shields	8	49.2	2.2	93	S 3	≡			—	—	
7	46.6	3.9	W 6	≡	Malin Head	8	49.7	5.0	66	W 6	≡			—	—	
7	52.2	6.7	W 3	≡	Holyhead	8	52.4	5.0	—	W 4	≡			—	—	
—	55.2	1.7	WSW 1	≡	Skegness	8	53.4	4.4	100	SSW 3	≡			—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—			—	—	
7	51.1	6.7	WSW 3	≡	Valencia	8	53.1	2.2	—	ENE 1	≡			—	—	
—	56.0	8.2	WSW 3	≡	Portland Bill	8	55.0	8.9	86	WNW 4	≡			—	—	
7	56.7	8.3	WSW 4	≡	Scilly	8	55.7	8.9	77	WSW 2	≡			—	—	
7																
8	748.6	5.0	W 4	≡	Oxö (Norwegen)	8	754.1	1.0	89	NNW 1	≡		0	6	0	
8	48.8	6.2	WSW 2	≡	Skudenes	8	52.4	4.4	89	S 4	≡		5	7	3	
8	42.5	6.4	SW 2	≡	Kristiansund	8	51.3	3.6	73	still	≡		0	8	3	
8	45.3	4.0	E 4	≡	Bodö	8	50.3	3.6	83	E 4	≡		1	5	2	
8	749.5	4.7	WSW 3	≡	Skagen (Dänemark)	8	753.9	4.0	84	WNW 1	≡		0	6	4	
9	50.5	5.0	SSW 2	≡	Vestervig	8	54.0	2.7	87	S 4	≡		1	6	3	
8	52.7	4.7	SW 3	≡	Kopenhagen	8	56.7	3.5	100	SW 3	≡		0	5	3	
9	53.6	3.8	SSW 2	≡	Bornholm	8	55.7	4.5	94	SSW 2	≡		0	6	4	
9	757.8	1.4	SW 1	≡	Brüssel (Holl. u. Belg.)	8	758.9	2.0	100	S 2	≡		0	7	1	
—	—	—	—	—	Arlon	8	60.5	0.5	100	S 4	≡		0	3	−2	
7	55.7	2.7	WSW 2	≡	de Bilt	8	58.4	−0.2	100	S 3	≡		0	7	−1	
7	56.2	6.2	W 1	≡	Vlissingen	8	57.6	1.6	98	S 3	≡		0	3	2	
7	54.9	7.9	W 3	≡	Helder	8	56.5	1.3	91	S 2	≡		0	8	1	
6	758.0	6.4	W 3	≡	Cherbourg (Frankreich)	7	758.9	7.6	86	WSW 3	≡		5	10	6	
6	56.4	7.4	WNW 2	≡	Grisnez	7	56.3	5.4	87	S 4	≡		0	12	4	
6	58.7	10.0	WSW 5	≡	St Mathieu	7	57.6	11.0	87	WNW 4	≡		2	9	8	
6	61.4	10.5	NNE 5	≡	Ile d'Aix	7	60.5	10.2	97	SSW 4	≡		14	15	9	
6	65.5	11.9	WSW 7	≡	Biarritz	7	64.3	12.8	80	SW 7	•		8	13	7	
6	60.2	8.9	NW 6	≡	Perpignan	7	63.4	8.7	62	still	≡		2	14	8	
6	56.8	8.6	still	≡	Sicie	7										
6	56.8	8.6	still	≡	Nizza	7	55.4	8.3	100	still	•	2	0	12	7	
6	58.9	4.7	NW 4	≡	Clermont	7	62.6	4.7	64	ESE 4	≡		2	10	10	2
6	58.1	2.5	N 1	≡	Paris	7	60.2	0.3	100	S 2	≡		4	0	5	−1
9	754.6	−1.2	SE 2	≡	Haparanda (Schweden)	8	754.8	−1.0	96	SSE 2	≡		4	3	1	−2
9	49.6	1.8	SSE 2	≡	Hernösand	8	52.3	1.4	97	still	≡		4	4	4	1
9	51.4	2.2	SW 2	≡	Stockholm	8	54.4	2.6	96	SW 2	≡		4	1	4	2
9	52.4	5.0	SW 4	≡	Wisby	8	55.8	2.3	80	SSE 2	≡		4	•	5	1
9	53.3	4.8	still	≡	Karlstad	8	53.3	4.8	92	still	≡		4	1	—	
9*	753.1	1.2	SE 5	≡	Hangö (Finland)	7*	754.8	2.5	89	WNW 2	≡		4	7	—	1
9*	54.6	−0.4	S 4	*	Helsingfors	7*	54.4	0.2	94	S 1	*		4	2	—	−1
9*	53.7	0.2	SSE 3	*	Tammerfors	7*	54.9	−1.2	83	SE 2	*		4	2	—	−2
9*	56.9	−2.0	SSE 1	*	Kuopio	7*	57.7	−3.0	91	S 1	*		4	3	—	−3
9*	54.7	−0.8	S 1	≡	Uleåborg	7*	53.9	−0.8	96	E 1	≡		0	•	—	−2
9*	760.5	−3.0	SSW 3	*	Archangelsk (Russland)	7*	759.3	−5.8	93	SSW 1	*		3	0	—	
9*	59.1	−3.6	SSE 2	*	Petersburg	7*	57.1	−4.2	88	SE 2	*		1	0	—	−4
9*	58.9	−2.0	S 2	*	Riga	7*	55.5	0.6	100	SSW 1	*		21	—	−3	
9*	64.0	−5.3	SSE 2	*	Welikie Luki	7*	57.7	−5.3	70	S 1	*		4	—	−6	−6
9*	69.6	−8.9	SE 3	*	Moskau	7*	64.7	−7.6	89	SSE 2	*		2	—	−8	−10
9*	57.2	−2.6	S 2	*	Wilna	7*	59.4	1.0	99	still	≡		1	—	—	
9*	59.7	−1.6	SE 1	*	Pinsk	7*	60.0	−1.4	96	SE 1	*		0	—	—	
9*	51.8	1.7	WSW 1	*	Warschau	7*	58.3	−0.2	100	E 1	*		1	—	—	
9*	61.8	−3.3	ESE 1	≡	Kiew	7*	62.3	−3.4	100	ESE 1	≡		0	—	—	
9*	66.0	−4.3	E 1	*	Charkow	7*	64.9	−1.5	94	ESE 1	*		6	—	—	
9*	69.4	2.2	WSW 1	≡	Odessa	7*	60.4	4.4	98	S 2	≡		2	—	—	
9	756.8	2.1	SE 1	•	Wien (Österreich)	8	751.7	2.0	95	WNW 3	•		2.5	3	3	
9*	57.2	2.7	E 2	≡	Prag	8	55.7	3.3	82	NW 3	≡		5	6	2	
9*	57.6	0.9	still	≡	Krakau	8	54.1	2.7	95	ENE 3	•		5	3	1	
9*	60.0	1.4	SE 2	≡	Lemberg	8	57.6	1.2	85	E 1	≡		0	3	0	
9*	59.1	4.8	ENE 1	•	Pest	8	58.2	6.9	93	SE 1	•		18	5	5	
9*	61.4	−0.3	E 1	≡	Hermannstadt	8	55.1	9.0	63	S 5	≡		0	9	−1	
9*	48.8	12.6	ENE 2	≡	Triest	8	50.2	9.2	87	still	≡		42	13	9	
9*	55.2	15.5	SE 8	≡	Lesina	8	52.8	14.7	45	SSW 4	•		12	16	10	
9*	57.3	8.5	SSE 4	≡	Belgrad (Serbien)	8*	51.2	10.5	67	SSE 7	≡		•	13	8	
9	756.0	2.9	NW 2	•	Zürich (Schweiz)	7	762.9	1.7	—	NW 2	≡		27	—	—	
9	58.2	5.5	NNE 2	≡	Genf	7	63.6	2.6	—	SW 2	≡		12	—	—	
9	58.9	2.0	N 1	•	Lugano	7	59.3	10.0	—	NE 4	≡		12	—	—	
9	751.6	1.5	still	≡	Turin (Italien)	8	753.3	6.7	42	still	≡		17	7	5	
9	50.5	12.0	SW 3	•	Florenz	7	49.8	8.8	89	SW 5	≡		13	12	8	
9	49.2	13.9	WSW 3	≡	Pesaro	8	51.1	5.9	92	SW 3	≡		0	14	5	
9	50.6	13.8	W 7	•	Livorno	8	50.0	13.2	38	NW 6	•		17	15	8	
9	55.1	15.1	S 4	≡	Rom	7	53.9	12.2	48	W 6	≡		2	16	12	
9	57.5	15.0	SSW 5	≡	Neapel	8	57.3	12.6	57	WSW 6	≡		7	15	12	
6	60.7	13.3	S 6	≡	Brindisi	7	59.7	12.2	75	SSW 6	≡		0	16	8	
6	59.0	15.4	NW 5	≡	Cagliari	7	62.2	13.0	96	NW 6	≡		3	19	11	
9	61.6	16.6	SSW 6	≡	Palermo	8	63.3	14.3	67	WSW 6	≡		0	20	13	
4	768.3	13.0	WSW 5	≡	Coruña (Spanien)	8	769.0	13.0	89	SW 3	≡		0	15	11	
12	64.8	17.6	SW 4	≡	Horta (Azoren)	9	62.9	18.1	95	SW 5	≡		0	18	17	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m: Komp. Ki. Fw. Ki. Wm. ps. — Bemerkungen

HEUTE — Seehöhe m: Lindenberg (Kgl. Aerologisch. Observatorium) — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Nachtrag. 6 November 8–10¾ V

Thorshavn (Far-Oer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	738.7	4.5	W 6	3	2P	735.0	3.2	SSW 2	4	2P	738.0	−1.5	NNE 1	*	737.3	1.4	NNE 1	3	738.2	0.1	still	3	739.3	1.0	still	1
	5P	40.3	4.1	NW 4	3	5P	35.2	2.6	E 3	*	5P	37.7	−1.6	N 1	*	37.7	1.0	NW 1	3	38.7	−0.7	SW 2	4	39.4	−1.8	still	2
	10P	41.4	2.5	still	3	11P	36.8	2.7	SW 6	•	11P	39.8	−2.0	N 1	*	38.6	1.0	still	*	40.9	−1.0	still	*	41.7	−2.0	still	0
tel.	7a	42.3	1.5	still	3	7a	36.7	1.8	W 4	3	8a	37.5	−3.5	S 1	*	37.3	0.2	still	4	39.7	0.0	NE 1	*	40.3	−1.1	still	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 №342.
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonntag, dem 8ten Dezember

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wett.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	755.2	2.9	S 3	∞	Nordsee	Borkum	745.1	4.1	+1.7	95	SE 5	•	6	3	2	4	1	
8	57.1	1.5	SSE 4	∞		Wilhelmshaven	47.6	3.0	+1.7	95	SE 6	•	6	—	1	3	0	
8	55.3	3.6	S 5	4		Helgoland	47.1	4.1	+0.7	98	S 5	•	—	3	1	7	1	
8	56.8	2.4	S 5	4		Keitum (auf Sylt)	48.8	2.3	+0.3	95	SSW 4	4	5	—	5	6	2	
8	57.7	1.5	S 4	≡		Cuxhaven	49.6	2.6	—	95	S 5	4	—	3	0	3	0	gest. ≡
8	58.9	2.0	S 2	4		Hamburg	51.5	0.8	+0.1	96	SE 4	4	2	—	0	2	0	∞, Abds. [illegible] ≡
8	758.2	−0.1	SW 2	≡	Ostsee	Kiel	751.1	0.9	−0.9	84	SSE 5	4	2	—	0	2	0	
8	58.5	0.5	SW 3	4		Wustrow	54.7	−1.2	−2.3	97	S 3	≡	2	—	0	4	−2	
8	58.7	0.7	WSW 2	4		Swinemünde	56.1	−1.3	−1.3	95	S 3	≡	2	0	0	2	−2	anhalt. ≡, Thau anhalt. ≡
8	58.6	1.8	SSW 2	3		Rügenwaldermünde	56.9	0.1	0.0	98	SSW 3	≡	2	2	0	3	−0	7° Abds. [illegible] ≡
8	58.5	0.8	S 1	≡		Neufahrwasser	56.5	2.5	+2.9	87	NNW 2	4	2	—	0	3	1	
8	59.5	1.1	ESE 3	4		Königsberg	56.2	0.2	+1.7	94	NNE 1	≡	2	—	0	3	0	
8	59.4	0.6	SSE 2	∞		Memel	56.2	−0.6	+0.5	94	NE 2	4	2	2	0	1	−1	
8	758.0	4.5	SSW 5	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	747.3	6.9	+4.4	84	SSW 7	•	6	—	3	6	5	
8	60.4	1.8	SW 3	4		Kassel	51.6	3.6	+2.7	82	SE 5	4	2	—	0	4	1	
7	59.6	2.0	SW 2	0		Hannover	51.7	3.5	+2.1	93	SSE 4	3	2	—	0	5	2	
8	59.6	1.6	SSW 2	3		Magdeburg	54.0	−0.4	−0.2	89	SE 3	3	0	—	0	5	−1	
8	60.3	3.2	W 4	4		Dresden	57.8	0.2	−1.1	76	ESE 3	1	2	—	0	3	−1	
8	60.0	0.6	still	≡		Berlin	55.1	−0.9	−1.1	96	SE 2	4	2	—	0	3	−2	Bodenmin. −2.6
8	59.1	−0.1	WNW 1	≡		Grünberg	57.8	−1.8	−0.3	100	S 1	≡	2	—	0	2	−2	
8	58.1	0.3	NW 3	✱		Breslau	59.1	0.9	+2.1	90	W 4	4	5	—	7	2	0	
8	59.0	0.2	N 2	≡		Bromberg	57.8	0.5	+1.0	100	NW 2	≡	2	—	0	8	0	
8	760.4	4.4	SW 3	4	Süddeutschland	Metz	751.3	5.6	+5.0	93	SSW 5	•	6	—	3	6	3	%. •
8	62.8	2.8	W 2	3		Mülhausen i. E.	54.7	4.2	+3.8	91	S 2	•	1	—	0	6	2	
8	61.2	3.9	SW 3	0		Karlsruhe	53.3	3.5	+3.1	75	ESE 2	•	6	—	1	7	1	
9	60.8	3.4	SE 1	4		Frankfurt a. M.	53.0	4.2	+3.9	93	S 3	•	6	—	10	5	0?	
8	63.0	2.2	W 3	0		Friedrichshafen	58.3	0.1	+1.0	78	NE 1	4	2	—	0	5	−1	[illegible], Ni aus W
9	62.6	1.3	SW 1	4		Bamberg	56.6	0.3	+1.3	96	S 3	3	2	—	0	4	−1	
9	63.2	0.8	W 3	0		München	58.9	−2.2	+0.6	100	SE 5	4	2	—	0	2	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	640.3	−3.4	W 5	≡		Gr. Belchen	633.3	−0.2	—	100	W 5	≡	—	—	1	0	−6	Fernsicht: ? — 1394
9	523.8	−16.5	N 7	0		Zugspitze 7 Ortszeit	522.4	−12.0	—	77	WNW 2	3	—	—	5	−7	−16	2964
9	557.7	−13.5	WSW 4	1		Säntis 7	555.3	−5.4	—	—	WSW 8	✱	—	—	—	—	—	E 2500
9	692.2	−1.2	SE 4	0		Helden 7	687.4	0.4	—	—	SE 2	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	511.6	−19.4	NE 4	✱		Sonnblick 7 Ortsz.	513.4	−18.2	—		SW 2	1	—	—	4			3106

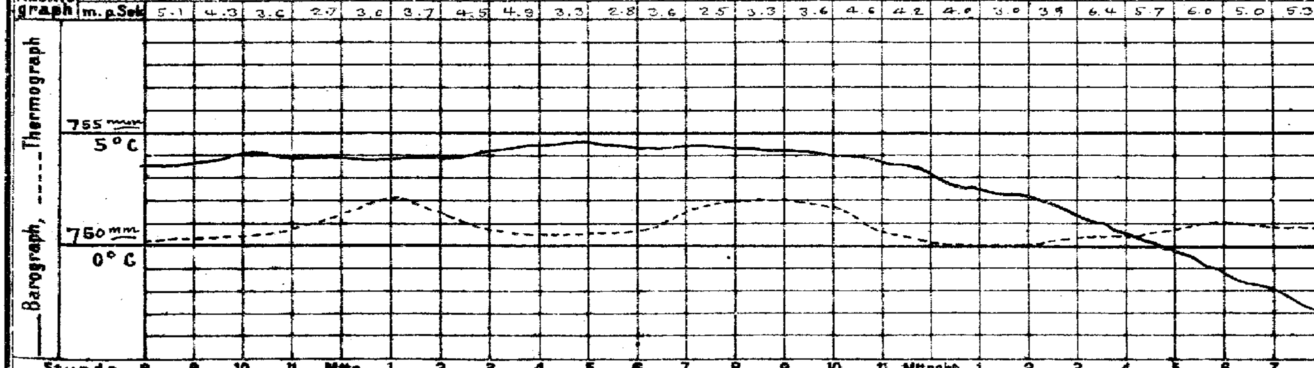
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR ≥ 0.5 — RR ≤ 0.4 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1150 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m p. s.	−0.1°, sättig., NW 4	+1.4°, sättig., NW 7	−2.8°, sättig., NW 8	−4.0°, sättig., NW 3-5
GESTERN 11¾h V – 1¾h Nm	Bemerkungen	Bew. 10[illegible] ≡[illegible]. Inversion über dem Erdboden auf 2.1 bei 260 m (Obere Nebelgrenze?)			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	5.1	4.3	3.6	2.7	3.6	3.7	4.5	4.9	3.3	2.8	3.6	2.5	3.3	3.6	4.6	4.2	4.0	3.0	3.9	6.4	5.7	6.0	5.0	5.3



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	756.4	0.9	−2.1	98	S 4	≡	8	Vorm. ≡, See 3
Helgoland	56.9	2.7	−1.2	100	S 2	≡	—	See 2
Keitum	58.1	4.4	+1.7	98	SW 2	1	4	
Hamburg	58.5	1.4	−0.7	98	WSW 3	≡	8	
Kiel	757.6	1.3	−1.5	96	SW 2	≡	8	
Swinemünde	57.9	1.3	+0.3	92	WSW 1	≡	8	Dunst, ∞ u. ≡ See 0
Neufahrwasser	58.5	1.5	+0.9	94	S 1	4	8	∞
Memel	59.0	0.8	+1.1	94	S 3	4	5	See 4
Kassel	760.0	2.4	−0.1	89	S 1	4	2	
Dresden	59.2	2.0	−0.9	96	NW 3	≡	8	
Breslau	56.0	0.4	0.0	100	N 4	✱	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	761.2	4.5	+0.6	85	SW 4	4	5	
München	61.6	2.2	+1.8	87	W 4	4	6	
Wien 12h	53.0	1.0	—	93	W 2	•	—	
Helder	755.1	3.5	—	—	S 3	•	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	56.2	4.8	—	—	SSW 4	4	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	46.9	2.8	—	—	WSW 3	2	—	
Shields	52.0	4.4	—	—	SW 3	2	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	42.7	9.4	—	—	SE 7	•	—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1h	757.3	−3.8	—	—	SSE 1	✱	—	
Haparanda	56.6	−1.2	—	—	still	4	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	55.3	3.2	—	—	SSW 2	4	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	52.9	5.4	—	86	S 6	2	—	2h p. M-E-Z. See 4

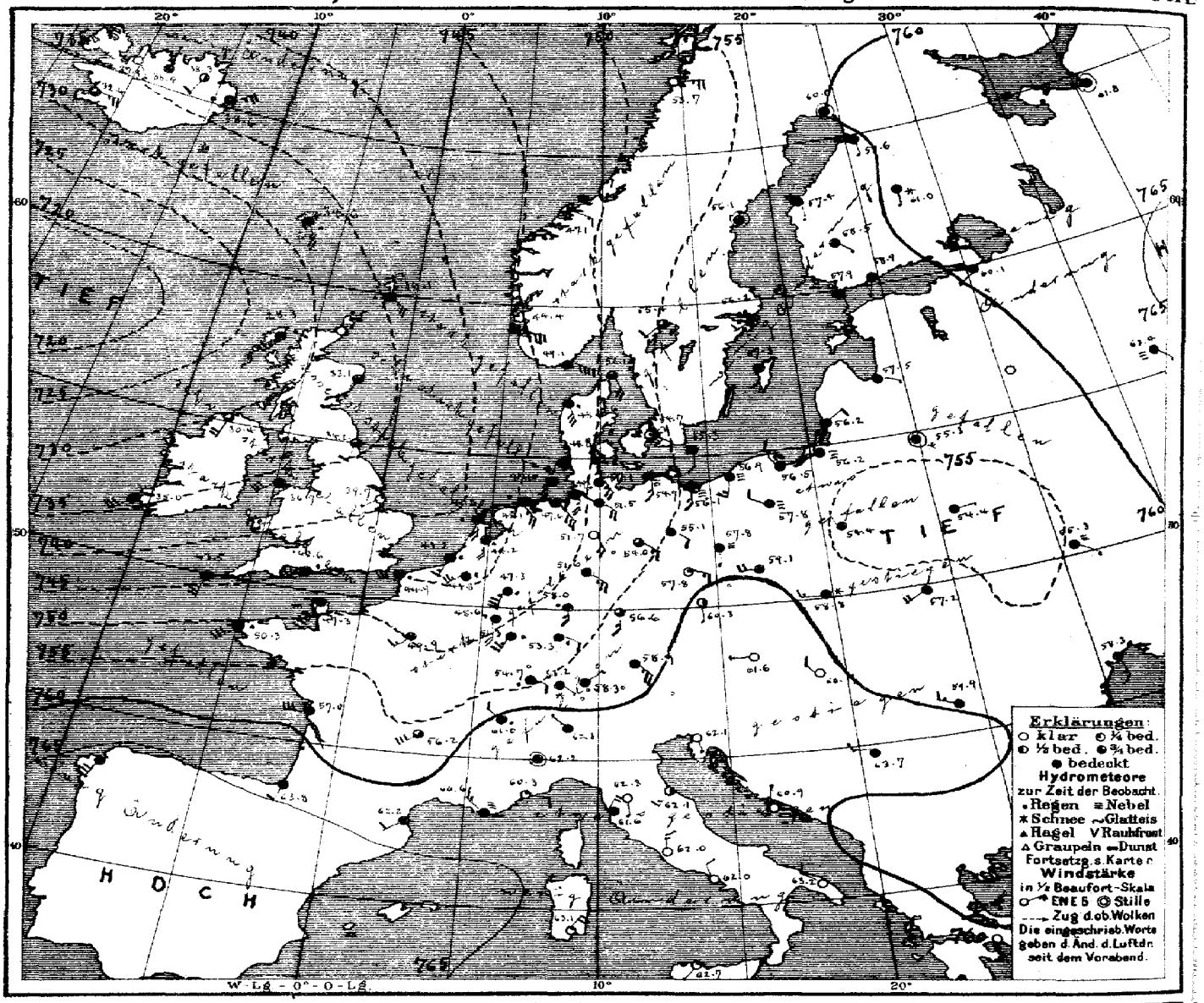
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

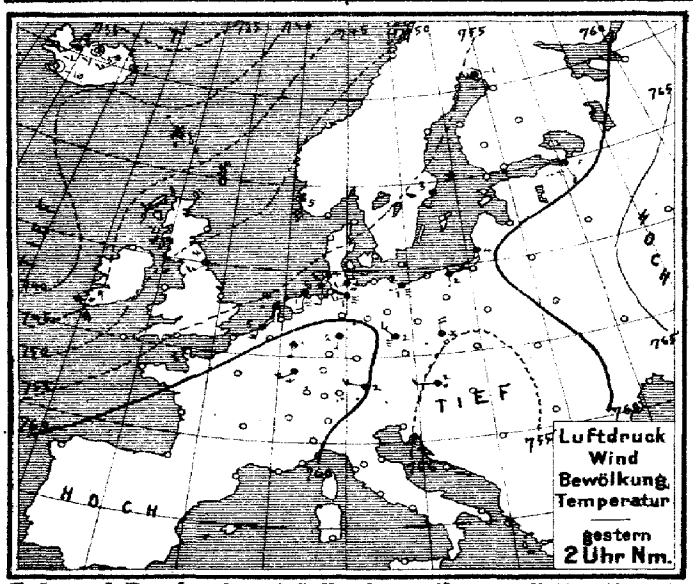
Wetterbericht vom 8. Dezbr. 1907. (Sonntag.)

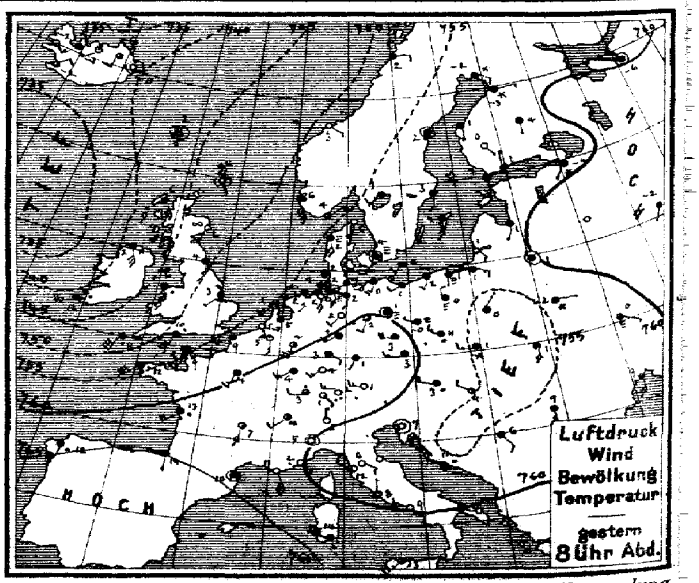
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





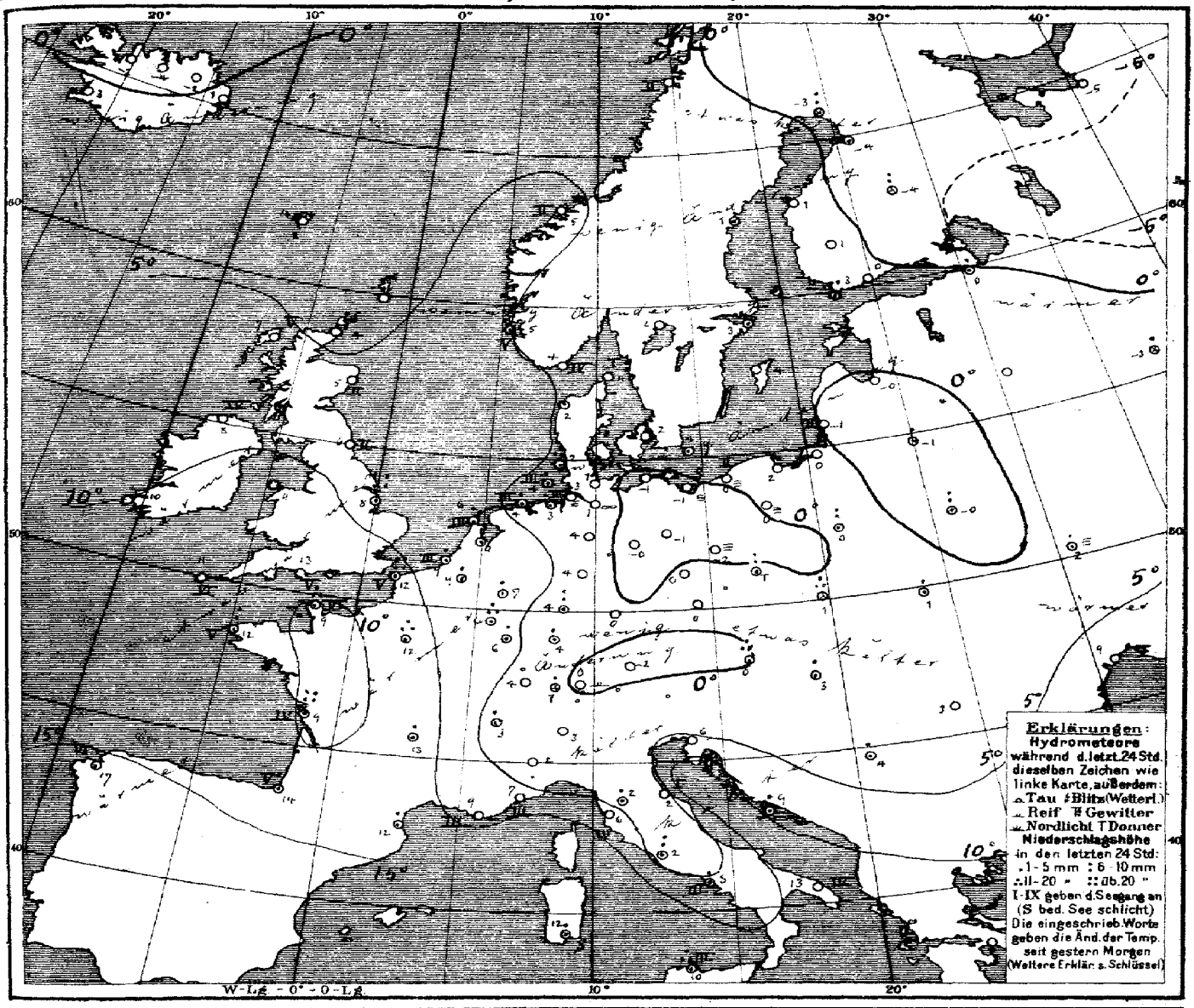


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 342.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 8ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während sowohl das Hochdruckgebiet im Innern Russland als auch dasjenige im Südwesten Europas nur geringfügige Veränderungen aufweisen, haben die beiden gestern im Nordwesten Europas bezw. über Italien und Österreich-Ungarn gelegenen Depressionen zu einer wesentlichen Veränderung der Wetterlage geführt. Die letztere ist unter Abnahme an Tiefe nach Westrussland weiter gezogen und die umfangreiche nordwestliche mit starkem Barometerfall bis Mitteldeutschland ausgebreitet mit ihrem Centrum von etwa 720 mm Tiefe nordwestlich von Irland. Sie hat in Deutschland fast überall trübes Wetter mit Regenfällen und starkes Auffrischen der südlichen Winde im Westen hervorgerufen. Die Temperatur ist nahezu normal, der Nordwesten wärmer.

NB. Heute 10h vorm: Küste von Borkum bis Greifswalder-Oie gewarnt: „Gefahr starke auffrischender, südwestlicher Winde." Signalball.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 9ten Dezember,

Nordsee: Meist trübes, etwas wärmeres Wetter mit frischen südwestlichen Winden und Niederschlägen.

Ostsee:
- Westen: Wie Nordsee
- Osten: Vorwiegend trübes, etwas wärmeres Wetter mit schwacher Luftbewegung und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

8. Dezember

1907 № 342.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
					Grossbritannien											
7	746.5	3.9	NNW 1	1	Dunrossness	8	736.1	4.4	—	SE 5	•	5	—	—	—	
7	44.5	5.6	SSE 6	4	Stornoway	8	28.3	7.2	100	SW 5	•	5	—	—	—	
—	48.3	2.2	SSW 1	8	Aberdeen	8	33.1	5.0	100	SSW 1	4	2	—	—	—	
7	49.7	3.9	S 3	4	Shields	8	34.2	6.1	93	SSW 2	3	2	—	—	—	
7	41.5	1.7	SSE 6	*	Malin Head	8	39.4	8.3	100	SSW 4	3	4	—	—	—	
7	46.3	5.6	S 5	•	Holyhead	8	36.7	11.1	—	WSW 6	4	—	—	—	—	
—	53.2	2.8	SW 1	4	Skegness	8	39.7	8.3	100	SW 1	1	—	2.7	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	41.0	12.2	SW 5	•	Valencia	8	35.0	10.0	—	SW 6	•	—	—	—	—	
—	50.9	10.0	SSW 5	•	Portland Bill	8	43.8	12.8	90	WSW 7	•	5	—	—	—	
7	46.5	10.6	SSW 6	•	Scilly	8	43.5	10.6	100	SSW 6	4	6	—	—	—	
7									—							
					Norwegen											
8	755.3	4.2	ENE 4	2	Oxö	8	744.1	4.4	90	ESE 8	4	4	0	4	2	
8	51.6	6.6	ESE 8	4	Skudenes	8	44.4	5.6	89	ESE 8	4	5	10	5	4	
8	52.3	2.8	ESE 1	0	Kristiansund	8	47.1	5.2	90	ESE 3	3	2	0	5	2	
8	56.6	2.0	E 2	4	Bodö	8	53.7	1.4	69	E 5	0	2	0	4	0	
					Dänemark											
9	756.8	6.1	SSW 1	0	Skagen	8	752.1	4.6	89	SSE 4	4	1	0	6	3	
9	55.1	1.5	SSE 4	≡	Vesterwig	8	48.6	2.1	98	SSE 6	•	—	•	4	1	
9	58.3	3.9	NW 2	≡	Kopenhagen	8	54.7	2.3	98	SE 2	≡	—	0	4	1	
9	57.6	4.4	SW 2	4	Bornholm	8	55.3	3.5	95	S 2	4	—	•	5	3	
					Holl. u Belg.											
9	756.4	4.7	S 3	1	Brüssel	8	744.8	8.8	97	SW 5	•	—	4	9	2	
—	—	—	—	—	Arlon	8	48.6	5.5	100	S 4	•	—	8	5	7	
7	56.4	4.6	SSW 3	4	de Bilt	8	44.2	6.2	100	S 5	•	—	6	5	4	
7	56.1	4.8	SSW 3	∞	Vlissingen	8	43.2	8.7	95	SSW 3	•	3	4	9	2	
7	54.7	5.0	SSW 2	2	Helder	8	41.8	6.0	97	S 4	•	3	5	6	1	
					Frankreich											
6	755.5	9.4	SSW 5	•	Cherbourg	7	747.3	9.2	95	SSW 7	4	6	17	11	7	
6	55.5	9.0	SW 3	4	Grisnez	7	44.8	11.8	91	W 6	•	5	27	7	2	
6	51.9	12.6	SW 6	•	St Mathieu	7	50.3	12.0	100	SW 6	•	5	6	12	10	
6	50.9	12.6	SW 4	•	Ile d'Aix	7	57.0	9.4	92	W 6	4	4	25	13	8	
8	66.4	13.6	S 1	4	Biarritz	7	63.8	14.5	—	SSW 2	4	5	2	14	11	
8	64.8	10.4	NW 1	4	Perpignan	7	62.2	12.4	72	SW 2	4	—	1	14	10	
6	60.1	7.0	SSE 6	0	Sète	7	60.6	8.8	—	NW 3	≡	3	0	10	4	
6	60.63	9.7	E 2	0	Nizza	7	60.3	7.3	6	E 2	1	3	0	14	6	
6	62.7	7.0	S 3	2	Clermont	7	56.2	13.2	68	SW 6	3	—	5	10	5	
6	59.1	4.4	SSW 3	4	Paris	7	49.9	12.3	95	SW 2	4	—	12	18	8	
					Schweden											
9	758.4	-2.1	SE 2	*	Haparanda	8	760.0	-3.4	98	NW 4	—	—	6	0	-3	
9	56.3	1.6	NW 1	4	Hernösand	8	56.1	1.2	97	NW 4	—	—	•	2	0	
9	57.5	2.8	S 2	4	Stockholm	8	56.2	2.6	92	W 2	4	—	•	3	2	
9	57.9	4.3	S 2	4	Wisby	8	57.3	3.7	92	S 2	4	—	0	5	1	
9	57.1	2.7	SW 2	4	Karlstad	8	55.4	1.6	87	SW 2	3	—	9	—	—	
					Finnland											Bedm. / *Höhe
9*	758.1	4.2	S 1	4	Hangö	7*	757.9	2.6	96	SSE 2	1	—	2	—	2	0 / 3
9*	58.6	0.9	N 1	4	Helsingfors	7*	58.9	0.2	99	SSW 1	4	—	2	—	0	-3 / 0
9*	58.2	0.2	ESE 1	4	Tammerfors	7*	58.5	0.6	89	SE 1	4	—	0	—	5	— / —
9*	59.4	4.2	S 1	4	Kuopio	7*	61.0	-4.4	85	S 1	*	—	6	—	5	-5 / 3
9*	58.2	-3.2	E 1	*	Uleåborg	7*	59.6	-3.3	89	S 1	4	—	•	—	-3	*
					Russland											
9*	759.4	-5.8	NW 1	4	Archangelsk	7*	761.8	-4.8	100	NW 1	4	—	0	—	—	
9*	59.4	-4.0	SW 1	*	Petersburg	7*	60.1	0.1	92	WSW 1	4	—	2	-3	-5	
9*	59.5	0.6	SSW 1	4	Riga	7*	57.5	-0.4	100	ESE 1	4	—	0	—	-1	-0 / 0 cm
9*					Welikie Luki	7*										
9*	63.4	-2.2	SSW 1	4	Moskau	7*	63.4	-2.9	96	SE 1	≡	—	1	—	-3	-4 / 1
9*	60.2	0.8	NW 1	4	Wilna	7*	55.3	-0.6	99	NW 1	*	—	5	—	—	
9*	57.3	-2.0	E 1	*	Pinsk	7*	54.4	-0.2	96	E 1	4	—	6	—	—	
9*	54.4	0.3	NE 1	*	Warschau	7*	54.4	0.6	98	NNW 1	4	—	10	—	—	
9*	58.3	0.3	ESE 1	≡	Kiew	7*	55.2	2.3	100	SE 1	≡	—	1	—	—	
9*	65.6	0.4	S 1	4	Charkow	7*	62.8	2.6	100	S 2	4	—	7	—	—	
9*	58.8	8.6	S 4	4	Odessa	7*	58.3	8.8	96	S 3	4	—	0	—	—	
					Österreich											
9	759.3	2.7	WNW 4	•	Wien	8	761.6	0.0	85	W 1	0	—	12	3	0	
9	61.1	3.3	W 3	4	Prag	8	60.3	0.3	93	S 1	2	—	0	3	1	
9*	53.8	1.0	W 3	*	Krakau	8	58.8	0.9	89	W 3	*	—	17	3	1	
9*	53.4	1.0	S 4	4	Lemberg	8	57.2	0.9	90	WSW 4	4	—	3	2	-0	
9*	55.3	4.1	NW 2	2	Pest	8	60.9	3.4	76	NW 2	0	—	4	8	3	
9*	55.5	8.6	S 3	*	Hermannstadt	8	59.9	2.6	91	WNW 3	4	—	0	11	1	
9*	58.2	7.0	NW 1	0	Triest	8	62.1	5.7	38	ESE 1	0	—	0	10	5	
9*	65.9	11.3	WNW 1	•	Lesina	8	60.9	8.3	67	N 1	0	—	3	16	10	
					Serbien											
9*	756.1	6.4	SSE 2	3	Belgrad (Serbien)	8*	763.7	2.5	88	W 2	4	—	3	12	3	
					Schweiz											
9	764.6	0.8	SE 1	0	Zürich	7	763.2	1.2	—	SE 1	*	—	1	—	—	
9	64.9	4.0	SW 2	3	Genf	7	61.0	2.6	—	NW 2	•	—	5	—	—	
9	61.1	6.0	N 1	0	Lugano	7	62.3	3.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
					Italien											
9	760.0	5.0	NW 1	0	Turin	8	762.2	2.6	70	NW 4	—	—	0	10	2	
9	58.3	6.2	SE 2	0	Florenz	7	62.3	1.8	96	S 1	0	—	5	12	2	
9	59.1	6.7	SW 3	0	Pesaro	8	62.1	2.1	93	SW 3	2	1	0	11	1	
9	58.0	11.6	NW 2	0	Livorno	8	61.6	6.2	73	NE 4	4	4	0	15	5	
9	59.8	8.2	N 1	1	Rom	7	62.0	2.6	91	N 3	0	—	6	15	3	
9	60.1	9.1	NW 2	0	Neapel	8	62.0	8.0	60	NNW 2	0	3	3	16	7	
8	62.4	13.5	W 4	0	Brindisi	7	63.2	12.3	67	NW 3	0	4	0	16	8	
6	63.0	14.1	WNW 6	•	Cagliari	7	63.1	12.0	93	NE 4	1	8	2	16	8	
9	63.6	12.8	SW 5	2	Palermo	8	62.7	9.5	98	SW 1	1	3	20	17	9	
4	766.4	12.0	SSW 6	•	Coruña (Spanien)	8	765.3	17.0		SSW 6	4	6	2	18	13	
12	63.5	18.6	SW 6	4	Horta (Azoren)	9	66.6	16.9	95	SSW 3	4	2	0	20	16	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Heute

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege Nachtrag

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.		Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	743.6	2.8	NW 1	3	2P	737.7	1.1	S 1	2	2P	738.4	-5.8	SW 3	1	736.5	-0.9	NW 3	3	738.0	-1.8	WSW 3	*	739.3	-0.6	NW 3	3
5P	43.9	1.5	NW 3	3	5P	38.2	-0.5	NW 2	0	5P	38.7	-6.4	SSW 2	0	36.1	-0.8	SW 1	1	37.2	-1.8	WSW 3	*	37.7	-2.4	NE 2	2
10P	42.3	1.8	NW 3	2	11P	39.8	-0.2	NW 2	2	11P	39.3	-10.6	SSW 2	0	37.9	-4.3	WSW 1	0	37.3	-4.7	SW 4	2	34.5	-2.7	E 1	2
7a	34.6	4.0	SSE 4	*	7a	38.6	1.3	ENE 5	*	8a	38.3	-1.5	SSW 2	2	38.4	-3.9	N 1	4	37.7	-1.7	SW 1	0	32.4	3.0	E 5	3

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. **KAISERLICHE MARINE** 1907 № 343.

DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Montag, dem 9ten Dezember

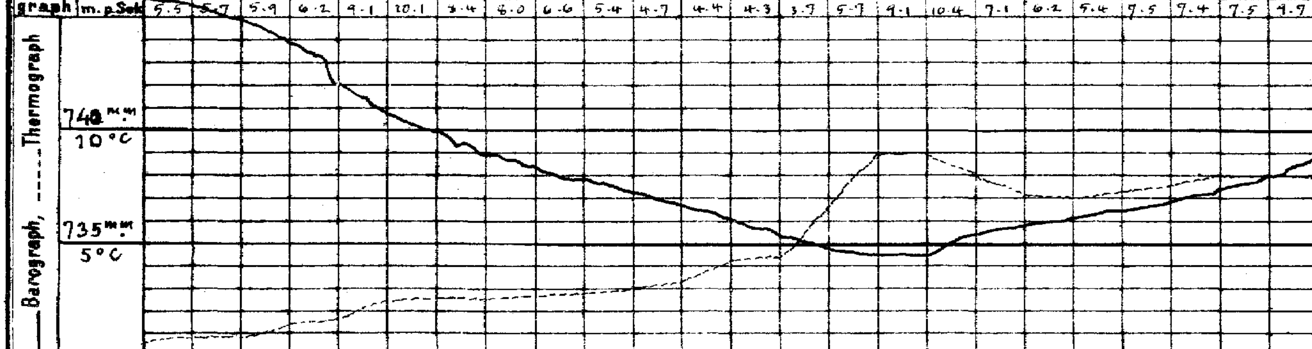
gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	736.7	8.3	SW 5	•	Nordsee	Borkum	742.0	7.3	+5.0	93	SW 5	4	6	3	14	9	7	Seit 5h Nm. •²
8	37.8	10.1	SW 4	4		Wilhelmshaven	42.7	7.9	+8.6	89	SW 6	∞	8	—	13	10	4	
8	34.8	8.7	WSW 6	4		Helgoland	40.6	7.4	+4.1	100	WSW 5	4	—	4	16	10	4	Nm. u. N. •
8	36.8	4.4	SE 4	•		Keitum (auf Sylt)	39.7	7.6	+5.5	94	SW 5	3	6	—	16	8	3	Nb. •
8	37.8	7.6	S 4	•		Cuxhaven	41.6	7.2	—	94	SW 5	4	—	3	12	9	5	Anhalt. •
8	40.6	4.0	SE 2	•		Hamburg	42.9	7.8	+7.1	99	WSW 6	4	6	—	10	10	2	Böig, Bodmin. −0.5, Nm. u. N. •
8	739.6	2.5	S 4	4	Ostsee	Kiel	740.8	7.1	+5.3	96	SW 5	4	6	—	12	7	2	
8	44.0	0.7	SE 4	4		Wustrow	40.7	6.9	+4.9	98	SW 5	4	6	—	6	6	−2	
8	46.4	0.9	SE 7	✱		Swinemünde	41.8	5.5	+5.6	96	WSW 3	4	6	0	9	6	−2	5½h Nm ✱ u. •, bis 10h ✱ dann •
8	49.9	−0.1	ESE 4	4		Rügenwaldermde	42.8	1.4	+1.3	96	SSE 3	•	6	1	19	2	−1	Nb. ✱, früh •
8	52.3	0.8	S 2	4		Neufahrwasser	45.1	0.6	+1.1	96	SE 4	✱	6	—	1	3	−1	
8	54.0	−0.6	SSE 3	≡		Königsberg	48.1	0.0	+1.6	89	ESE 4	4	6	—	0	5	−1	
8	52.8	−0.2	still	4		Memel	49.0	−0.4	+0.8	89	E 4	4	2	2	0	1	−1	
8	743.0	12.0	SSW 5	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	749.6	7.2	+4.8	86	SW 6	4	8	—	5	12	7	
8	44.2	7.3	S 6	3		Kassel	48.1	8.5	+7.7	71	SW 5	4	8	—	9	10	7	
7	42.3	7.3	SW 3	•		Hannover	46.6	8.7	+7.3	89	WSW 5	•	9	—	14	11	7	
8	43.3	3.3	S 3	4		Magdeburg	45.8	6.6	+6.8	90	WSW 3	4	9	—	13	8	−0	Abds. anhalt. •
8	48.1	2.5	SE 3	•		Dresden	48.0	8.8	+7.6	71	W 4	•	5	—	8	9	−1	Gest. Nm. u. Nb. •
8	45.7	1.9	SE 2	4		Berlin	45.6	6.7	+6.5	96	SW 3	•	5	—	8	7	−1	Bodmin. −2.0, Mittags ✱
8	48.0	0.4	SSE 3	4		Grünberg	45.6	5.7	+7.3	94	SW 3	4	6	—	5	6	0	Nb. ✱ u. •
8	50.7	1.0	SE 2	4		Breslau	47.3	5.2	+6.6	90	SW 4	•	6	—	5	5	0	
8	52.1	−0.2	E 3	4		Bromberg	45.2	1.7	+3.3	100	SE 0	•	6	—	1	1	−1	
8	747.6	12.6	W 8	4	Süddeutschland	Metz	753.9	8.8	+8.3	81	W 8	4	8	—	11	13	6	Tags u. Nb. stürmisch u. •
8	50.2	12.4	SW 8	•		Mülhausen i. E.	57.2	8.6	+8.3	81	SW 6	3	9	—	6	13	8	
8	48.1	11.8	SW 4	•		Karlsruhe	53.8	9.3	+9.0	76	SW 6	4	9	—	19	13	4	
9	45.8	10.4	S 4	•		Frankfurt a. M.	51.1	9.0	+8.8	78	W 6	4	5	—	9	11	5	
9	52.4	5.0	W 1	•		Friedrichshafen	57.3	6.9	+8.2	81	SW 3	2	9	—	24	10	0	Tags anh. •, Nb. starker SW.
9	47.9	6.2	SW 2	•		Bamberg	52.7	7.2	+8.3	84	SW 2	•	5	—	16	9	−1	
9	51.4	6.2	SW 4	•		München	56.2	5.5	+8.7	70	SW 5	2	6	—	18	10	−2	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	632.1	3.4	W 9	≡		Gr. Belchen (1394 m)	638.1	0.0	—	100	W 8	≡	—	—	68	6	−3	Fernsicht: Keine
9	522.5	−3.2	NW 4	✱		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	522.4	−7.3	—	100	N 8	≡	—	—	8	−3	−9	auf gr. Himmel.
9	554.4	−0.5	WSW 9	✱		Säntis 7 (2500 m)	555.4	−5.7	—	—	WSW 8	✱	—	—	—	—	—	
9	683.7	8.2	SW 6	•		Heiden 7 (800 m)	681.5	5.0	—	—	W 1	4	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	513.9	−6.0	WSW 4	✱		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	513.1	−6.8	—	?	NNW 2	✱	—	—	3			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag kein Aufstieg
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	5.5	5.7	5.9	6.2	9.1	10.1	3.4	6.0	6.6	5.4	4.7	4.4	4.3	3.7	5.7	9.1	10.4	7.1	6.2	5.4	7.5	7.4	7.5	4.7



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vormittags Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	739.2	6.9	+3.9	99	SSW 3	≡	8	•°, N. •, See 3
Helgoland	39.2	5.3	+1.4	100	S 6	4	—	See 5
Keitum	40.6	2.8	+0.1	91	SSE 6	4	9	
Hamburg	44.4	2.6	+0.5	98	SSE 6	•	8	
Kiel	744.0	1.5	−1.3	94	SE 5	•	8	
Swinemünde	51.6	0.3	−0.7	89	SSE 5	∞	8	See 2, bis 12h ≡, dann ∞ Sicht
Neufahrwasser	54.5	2.8	+2.3	84	W 1	4	4	
Memel	54.5	0.6	+0.9	90	SSE 1	4	5	See 1
Kassel	746.3	4.0	+1.6	95	SE 4	•	8	
Dresden	52.6	3.0	+0.2	66	SE 3	4	4	
Breslau	55.9	1.5	+1.2	83	SSE 4	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vormittags Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	744.0	11.6	+7.7	92	W 7	4	6	
München	53.5	1.5	+1.1	100	S 3	•	6	
Wien 12h	60.1	2.2	—	79	ESE 1	0	—	
Helder			—	—			—	1h Gr. Z.
Vlissingen	42.6	12.2	—	—	WSW 6	3	—	
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2h Gr. Z.
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1h	759.6	0.3	—	—	ENE 1	≡	—	
Haparanda	60.3	−2.8	—	—	SE 4	✱	—	2h M-E-Z.
Stockholm	54.5	2.8	—	—	E 2	4	—	
Skudenes	40.4	6.0	—	74	SSE 6	4	—	See 5

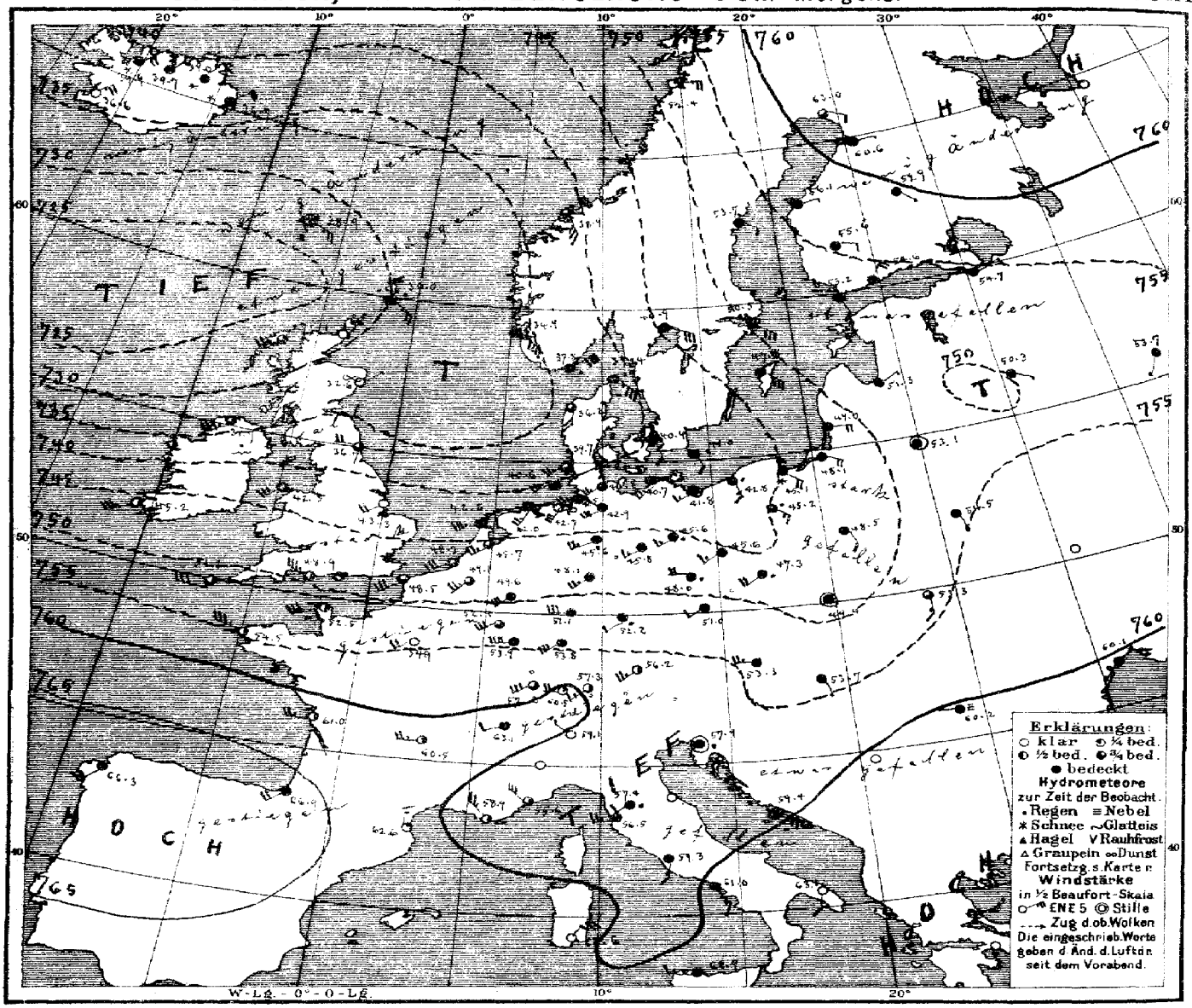
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

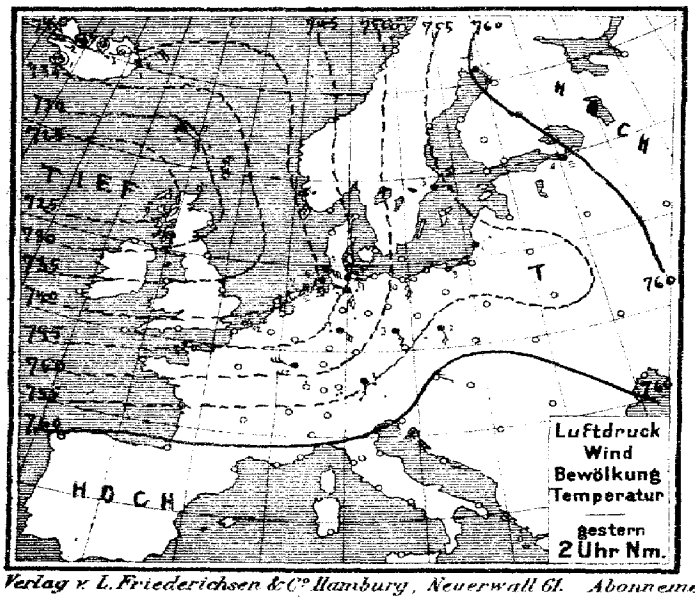
Wetterbericht vom 9. Dezbr. 1907. (Montag.)

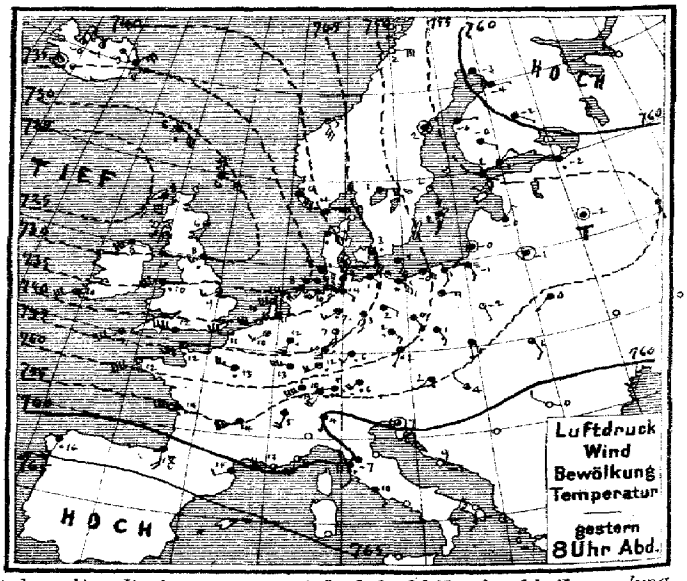
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





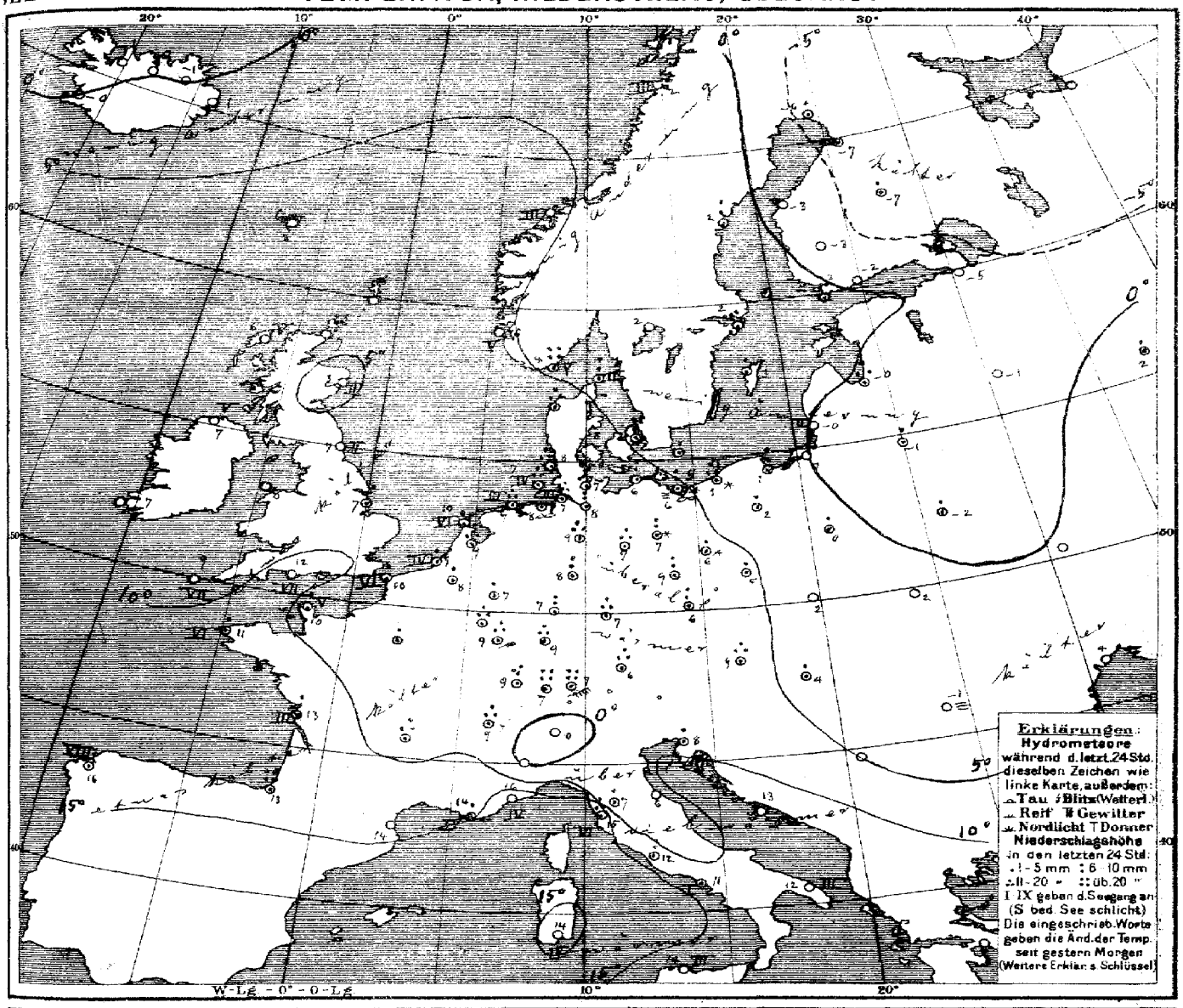


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15,- exkl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 343.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 9ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Unter dem nordostwärts gerichteten Vordringen des heute nach Polen reichenden Ausläufers niedrigen Druckes hat sich die auch heute ihr Minimum nordwestlich von Schottland aufweisende Depression weiter über Europa ausgebreitet, die gestern im Osten nordwärts vordringende Depression erscheint heute, weiter nordwärts verlagert, als ein nach Innerrußland reichender zweiter Ausläufer. Flache Hochdruckgebiete liegen über Südwest- und Nordosteuropa. In Deutschland ist das Wetter im Nordosten ziemlich mild bei schwachen südöstlichen Winden, im Nordwesten und Süden aber meist sehr mild bei vielfach starken süd- westlichen Winden; fast überall ist Regen gefallen. Oxö meldet 33, Zürich 31 und Biarritz 40 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 10ten Dezember,

Nordsee: Mildes, ziemlich trübes Wetter mit teilweise starken südwestlichen Winden und erneuten Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, meist trübes Wetter mit Niederschlägen und teilweise frischen südwestlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No. 17 (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

9. December. 1907 № 343

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	728.4	6.1	ESE 6	4	Dunrossness	8	730.0	7.2	—	SE 5	•					
7	25.3	8.3	S 6	•	Stornoway	8	27.1	6.1	93	WSW 5	3	5				
—	28.5	5.6	SSW 1	3	Aberdeen	8	32.6	3.3	92	NE 1	80	2				
7	30.7	7.8	SW 3	•	Shields	8	34.7	7.2	93	W 4	3	2				
7	26.8	7.8	SW 6	4	Malin Head	8	31.7	7.2	93	WSW 7	3	5				
7	33.9	10.0	SW 7	•	Holyhead	8	42.5	7.8	—	SW 6	2					
—	36.7	8.9	WSW 3	3	Skegness	8	43.3	7.2	100	WSW 4	1		1			
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	36.3	10.0	SW 6	3	Valencia	8	46.2	7.2	—	WSW 7	1		—	—	—	
—	41.8	11.7	W 8	4	Portland Bill	8	48.8	11.7	73	WNW 7	2	7	—	—	—	
7	44.2	11.1	WSW 6	3	Scilly	8	51.1	9.4	79	W 6	3	7	—	—	—	
7																
8	740.2	4.4	E 3	•	Oxö	8	737.8	4.4	93	ENE 8	•	5	33	4	−1	Abds. Sturm
8	35.7	5.7	SE 8	4	Skudenes	8	34.9	5.7	66	SE 8	4	5	0	6	5	
8	41.8	5.2	SSE 6	1	Kristiansund	8	38.3	6.0	39	SSE 6	3	3	0	6	4	
8	52.4	1.6	E 6	0	Bodö	8	52.4	2.4	57	E 5	1	3	0	2	1	
8					Skagen	8	738.4	4.7	82	SE 7	•	2	6	6	4	
9	736.8	2.0	ESE 6	•	Vestervig	8	36.2	6.1	100	S 4	3	—	16	6	1	Tagsüber Nebel
8	43.5	3.1	SSE 7	•	Kopenhagen	8	40.4	4.6	98	SSE 2	4	—	9	5	2	
9	46.6	2.3	SSE 6	4	Bornholm	8	41.0	2.8	98	SSE 2	•	—	5	4	2	
9[19]	744.0	9.5	SW 3	3	Brüssel	8[19]	749.1	7.7	89	SW 5	3	—	3	13	7	
—	—	—	—	—	Arlon	8[19]	52.4	6.0	91	WSW 6	3	—	11	11	4	
7[19]	40.0	11.0	WSW 4	4	de Bilt	8[19]	45.7	8.8	78	WSW 5	3	—	14	12	6	
7[19]	41.2	10.1	WSW 6	1	Vlissingen	8	48.2	9.3	83	WSW 6	3	4	3	13	9	
7[19]	37.2	10.2	SW 6	3	Helder	8	42.8	9.8	76	WSW 7	4	6	3	11	6	
6[19]	746.2	12.0	SW 7	3	Cherbourg	7[19]	752.5	9.6	84	WSW 6	2	5	7	14	9	
6[19]	42.8	11.0	W 7	3	Grisnez	7[19]	48.5	9.8	79	WSW 6	3	6	1	13	6	
6[19]	49.1	12.4	WSW 8	1	St Mathieu	7[19]	54.5	11.2	98	WNW 7	2	6	4	12	10	
6[19]	52.0	14.0	W 7	•	Ile d'Aix	7[19]	61.0	12.9	82	W 5	2	3	8	16	10	
6[19]	62.3	17.0	S 4	4	Biarritz	7[19]	66.3	13.0	98	SW 4	4	5	40	18	12	
6[19]	60.8	15.0	SW 2	4	Perpignan	7[19]	62.6	14.0	76	N 3	1	—	0	19	12	
6[19]	59.6	13.0	W 4	3	Sicié	7[19]	58.9	13.5	77	NW 6	2	4	2	12	6	
6[19]	58.7	7.5	SW 5	2	Nizza	7[19]	55.6	16.8	42	NW 6	3	4	0	12	6	
6[19]	54.4	14.5	SW 7	4	Clermont	7[19]	60.5	9.7	64	W 5	2	—	11	17	9	
6[19]	48.3	13.2	WNW 5	•	Paris	7[19]	54.9	8.0	83	SW 4	0	—	1	15	8	
9	760.3	−3.3	SE 4	*	Haparanda	8	763.0	−6.5	90	ESE 2	3	—	4	−1	−5	
9	53.2	1.9	—	4	Hernösand	8	53.7	2.0	94	SE 2	4	—	10	3	1	
9	52.3	1.7	SSE 4	1	Stockholm	8	50.5	2.2	79	ESE 6	4	—	1	3	2	
9	51.8	1.9	S 2	4	Wisby	8	47.8	2.7	77	SE 6	4	—	1	5	1	
9	49.5	1.0	E 4	4	Karlstad	8	46.9	2.5	74	ESE 6	4	—	0	—	—	Bedm. | *Höhe
9*	766.3	2.4	SSE 2	4	Hangö	7*	753.2	2.0	92	SSE 2	4	—	2	—	1	
9*	56.3	0.6	NE 2	4	Helsingfors	7*	54.6	−2.2	98	NE 4	4	—	0	−2	−3	—
9*	57.2	−0.0	ESE 1	4	Tammerfors	7*	56.6	−2.6	82	ESE 2	4	—	0	−3	−3	1
9*	60.8	−2.2	SE 1	4	Kuopio	7*	59.9	−6.8	89	SE 1	4	—	1	−7	−8	3
9*	60.3	−4.1	E 1	4	Uleåborg	7*	60.6	−6.6	79	E 1	4	0	*	—	−4	
9*					Archangelsk	7*										
9*	757.0	−2.1	ENE 1	•	Petersburg	7*	754.7	−4.8	91	ENE 2	4	—	•	0	−4	
9*	52.9	−0.4	NE 1	4	Riga	7*	51.3	−0.4	99	ENE 1	4	—	11	—	−1	−1 0 ‰ *
9*	52.2	−1.6	—	4	Welikie Luki	7*	50.3	−1.4	98	SE 1	4	—	2	—	−2	−2 1 ‰ *
9*	55.0	1.1	S 1	4	Moskau	7*	53.7	1.6	96	SSW 1	4	—	4	—	7	1 —
9*	52.3	−0.8	—	4	Wilna	7*	53.1	−1.0	99	—	4	—	4	—	—	
9*	65.1	−0.2	SW 1	4	Pinsk	7*	54.5	−2.2	96	SSE 1	4	—	2	—	—	
9*	54.1	−1.8	SSE 1	1	Warschau	7*	48.5	0.5	97	SSE 2	4	—	1	—	—	
9*					Kiew	7*										
9*					Charkow	7*										
9*	760.4	7.3	SW 3	1	Odessa	7*	60.1	3.7	98	SW 1	4	—	0	—	—	
9*	783.2	2.0	SW 1	•	Wien	8	753.3	2.6	87	W 5	4	—	12	4	2	
9*	51.3	2.3	SSW 1	•	Prag	8	51.0	6.1	84	SW 2	4	—	9	7	1	
9*	52.8	1.2	S 1	4	Krakau	8	49.4	2.2	84	—	4	—	0	3	−1	
9*	57.3	1.4	SSE 2	3	Lemberg	8	53.3	2.4	70	S 3	3	—	0	3	0	
9*	58.2	3.5	NW 2	3	Pest	8	53.7	3.5	92	SSE 1	4	—	2	6	3	
9*	62.8	−0.3	NW 2	0	Hermannstadt	8	60.2	−1.3	96	W 1	=	—	0	4	−4	
9*	59.1	7.2	—	3	Triest	8	57.3	8.0	96	—	•	—	3	10	4	
9*	61.8	9.0	ESE 1	0	Lesina	8	59.4	12.9	66	SE 4	4	—	0	12	8	
9*	761.0	2.7	ESE 3	1	Belgrad (Serbien)	8*	758.1	6.6	62	SSE 2	4	—	0	7	2	
9[19]	755.6	10.4	SW 4	•	Zürich	7	760.5	7.4	—	W 4	1	—	31	—	—	
9[19]	58.7	5.3	SSW 4	4	Genf	7	63.1	4.0	—	WSW 2	4	—	15	—	—	
9[19]	60.1	4.0	SSW 1	4	Lugano	7	59.1	1.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	759.8	4.0	—	3	Turin	8	759.0	0.9	90	—	1	—	0	6	1	
9	60.8	6.8	W 2	•	Florenz	7	57.4	7.4	100	SW 2	•	—	4	8	6	Nebel
9	59.4	6.6	SW 3	1	Pesaro	8	58.0	6.5	75	NW 3	4	1	0	12	5	
9	69.7	11.0	S 2	•	Livorno	8	56.5	15.0	85	W 5	4	6	14	16	7	Nebel
9	62.0	10.2	SE 1	4	Rom	7	65.3	12.2	91	S 3	4	—	6	12	9	
9	63.3	9.2	WNW 1	0	Neapel	8	61.0	11.0	94	SSE 3	•	4	7	13	8	
6	62.1	13.2	S 3	0	Brindisi	7	63.1	12.4	87	S 2	0	3	6	15	8	
6	63.1	14.0	NW 3	4	Cagliari	7	62.6	14.5	96	NNE 5	1	4	0	16	10	
9	64.4	8.2	W 4	0	Palermo	8	62.5	14.4	86	W 3	4	3	0	17	8	
4	764.3	16.0	SSW 5	•	Coruña (Spanien)	8	766.3	14.6	—	SW 3	4	8	2	18	11	•
12	62.6	18.2	SW 5	•	Horta (Azoren)	9	65.0	19.1	80	NNE 3	1	2	6	19	14	

Seehöhe m: 500 m | 1030 m | 12.6 m

Bemerkungen: 0.3° 82% ESE 4 | −2.5° 90% ESE 4 | 1.8° 90% ESE 6–7

Bemerkungen: Barometergang: 10 mm, über Ostsee 8 mm, Nordsee 6 mm, Russland 4 mm, Mittelmeer 2 mm. Westwind vorherrschend, stürmisch und stellenweise Sturm, Temperatur meist normal, Niederschläge in ganz Westeuropa.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m: 116 m — Temp. Nd. Feuchtk. Windrps.

Bemerkungen: Luftdruckgef. über Deutschland: Sturmlinie Kgl. Aeronaut. Observatorium

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag. Vom 19. Nov. 07. 5½ h – 6 h Nm. Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	724.4	5.2	SE 4	•	2P	738.7	0.6	NE 5	*	2P	740.8	−2.8	—	3	739.4	1.2	—	2	738.3	−2.0	—	3	735.8	1.0	—	0
5P	28.1	5.8	SE 6	•	5P	38.7	0.3	NE 5	*	5P	40.6	−3.8	SE 1	1	38.7	−1.8	WNW 1	2	38.8	−0.4	NNE 2	2	35.3	1.2	—	0
10P	27.5	6.8	SE 6	•	11P	38.3	0.8	S 2	4	11P	41.6	−4.6	SE 1	2	40.4	−1.0	ENE 2	4	40.7	−0.5	NE 3	2	36.6	0.5	NE	0
Jt. 7a	28.9	6.2	ESE 5	•	7a	36.7	0.9	NE 4	*	8a	39.0	−1.2	NNE 2	*	39.7	0.0	NE 1	*	34.9	−0.7	ENE 4	2	36.6	0.4	NE	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 №344.

Wetterbericht von Dienstag, dem 10ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	749.0	6.3	SW 2	0	Nordsee: Borkum	745.3	6.5	+4.2	99	SSW 5	•	6	4	7	8	4	
8	749.6	6.3	SW 6	•	Wilhelmshaven	747.1	7.8	+5.9	90	SSW 9	∞	•	—	4	9	5	
8	46.0	7.1	WSW 5	1	Helgoland	45.5	6.7	+3.4	100	SSW 7	•	—	6	5	10	6	No
8	46.2	7.0	W 4	4	Keitum (auf Sylt)	45.4	6.4	+4.4	94	SSW 6	4	6	—	10	9	6	früh •
8	45.8	5.9	W 5	0	Cuxhaven	47.4	6.3	—	94	SSW 4	4	—	2	5	8	4	öfter •
8	49.8	6.8	WSW 5	4	Hamburg	49.8	6.4	+5.8	93	S 5	4	5	—	2	9	4	gest. p •, Bod. Min. 1.7, lange [illegible] Tags •.
8	747.6	6.1	SW 4	0	Ostsee: Kiel	748.1	5.5	+3.8	96	SW 3	4	6	—	•	8	3	
8	49.3	6.6	WSW 6	•	Wustrow	49.9	3.9	+2.9	98	SW 4	4	6	—	2	7	2	
8	47.4	6.6	WSW 3	≡	Swinemünde	51.6	3.0	+3.1	93	SW 2	3	8	6	4	8	2	Bis 10½h Ab. • Schauer.
8	49.6	6.1	SW 4	4	Rügenwaldermünde	51.8	5.1	+5.1	94	SW 5	4	9	4	7	7	5	gest. öfters • Schauer
8	46.6	6.8	WSW 3	3	Neufahrwasser	50.7	5.4	+6.4	[illegible]	SW 4	4	9	—	2	6	2	
8	46.5	2.0	SW 2	•	Königsberg	49.9	3.7	+5.3	99	WSW 6	•	9	—	•*	5	0	gest. * u. •
8	49.3	0.1	SSW 3	*	Memel	48.4	1.0	+3.2	100	Stille	≡	6	7	5	1	-0	See nicht zu erkennen; [illegible]
8	754.9	7.3	SW 5	1	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	750.6	8.7	+6.3	73	SW 9	3	8	—	3	11	7	
8	754.4	5.5	SW 3	1	Kassel	751.4	5.5	+4.7	58	S 6	3	8	—	3	10	4	
7	51.9	7.5	SW 3	1	Hannover	51.1	7.3	+6.0	88	SW 6	3	4	—	2	12	6	
8	52.3	6.3	SW 3	0	Magdeburg	53.7	5.6	+5.8	82	SSW 4	4	6	—	1	9	3	
8	54.3	8.2	SW 4	•	Dresden	56.7	6.5	+5.4	68	SW 3	1	2	—	•	10	5	
8	51.2	7.4	W 3	3	Berlin	53.8	4.2	+4.0	90	SW 2	3	4	—	5	9	3	Bod. Min. 2.5
8	51.6	7.0	WSW 5	•	Grünberg	55.3	4.0	+5.7	88	WSW 2	1	4	—	5	8	4	
8	53.6	1.8	WSW 5	4	Breslau	56.8	5.1	+6.5	80	SW 3	3	6	—	7	8	4	gest. p • u. •
8	50.3	6.8	W 5	4	Bromberg	54.6	5.1	+6.8	90	W 6	4	4	—	1	7	3	
8	757.8	7.3	WSW 4	0	Süddeutschland: Metz	755.5	8.0	+7.5	89	SW 5	4	8	—	6	10	5	[illegible]
8	760.5	8.6	SW 3	4	Mülhausen i. E.	758.6	8.0	+7.8	89	SSW 3	4	8	—	9	11	7	
8	58.1	9.5	SW 5	•	Karlsruhe	56.7	7.9	+7.7	90	SW 3	•	8	—	5	13	5	Ab. 5h • u. ▲
9	59.0	7.8	SW 6	3	Frankfurt a. M.	54.4	7.2	+7.0	91	SW 4	4	3	—	•	9	5	
9	60.4	7.9	SW 2	*	Friedrichshafen	59.2	5.1	+6.5	77	SW 2	3	8	—	1	9	5	Gebirgsföhn; [illegible]
9	57.4	5.9	SW 1	•	Bamberg	57.9	3.8	+4.9	93	SW 2	1	5	—	1	9	3	
9	59.9	6.1	W 7	4	München	59.7	4.4	+7.3	90	S 2	3	5	—	1	10	3	
8					Höhenstationen: Brocken												
9	639.5	0.3	W 6	≡	Gr. Belchen	639.2	0.4	—	100	W 7	≡	—	—	•	1	-2	Fernsicht: [illegible]
9	525.7	-10.0	NNW 6	2	Zugspitze 7 Ortszeit	525.7	-8.3	—	77	W 5	3	—	—	1	-3	-10	Mehrere Wolken, [illegible]
9	558.6	-7.1	WSW 6	1	Säntis 7	558.0	-6.7	—	—	WSW 2	4	—	—	—	—	—	
9					Heiden 7			—	—			—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe							—	—				
9	515.5	-12.0	WSW 3	1	Sonnblick 7 Ortsz.	515.5	-12.0	—	[illegible]	SW 2	1	—	—	0			

Seehöhe in m: 1148, 1394, 2964, E 2500, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

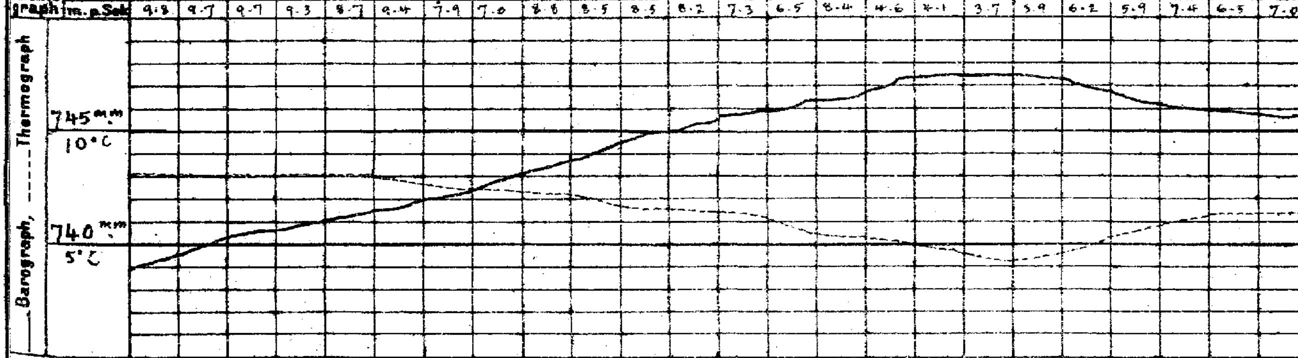
Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirrus Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz). RR 4 0 4. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. 1u. 7 Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. M.u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit (T) ahne; 7: Gewitter (mindest. (T) u. T oder mehrfach T ohne. 8: Niederschläge in Schauern (Bög. vorwiegend kurz Sonnenschein); 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen an meist Landregen). RR 4 0 5. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	19 (9h 33)	500 (9h 35)	1000 (9h 44)	1500 (9h 56)	2010 (10h 52)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.6°, 89% WSW 7	5.0°, 98% WzS 10	2.0°, 98% WzS 18	-1.4°, 98% WzS 18	-4.8°, 100% WSW 18
GESTERN 9½–10¾h v.	Bemerkungen	Bewölk. 9-10 [illegible]. Untere Wolkengrenze 600m. Mehrfach Regen.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1190
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	8.1°, 81% WSW 8	5.8°, 65% WSW 23	2.5°, 85% WSW 25	0.5°, 85% WSW 25
GESTERN 2½h p.–2¾h p.	Bemerkungen	Bewölk. 7-8 a-str, a-cu, str-cu, ci-str.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S	S
m. p. Sek.	9.8	9.7	9.7	9.3	8.7	9.4	7.9	7.0	8.8	8.5	8.5	8.2	7.3	6.5	8.4	4.6	4.1	3.7	5.9	6.2	5.9	7.4	6.5	7.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Borkum	746.1	7.8	+5.8	89	NNW 5	2	4	See 4, • Schauer
Helgoland	44.0	8.1	+4.3	96	WNW 6	4	—	See 5
Keitum	42.9	7.8	+5.1	96	SW 5	4	8	
Hamburg	46.3	7.6	+5.6	99	WSW 5	•	8	
Kiel	744.5	7.5	+4.8	93	SSW 4	4	8	
Swinemünde	45.1	7.1	+6.2	94	WSW 3	4	5	See 0, V bis 1½ •
Neufahrwasser	45.2	1.6	+1.1	96	SSW 2	≡	8	[illegible] •
Memel	47.2	-0.3	+0.1	92	S 1	4	5	See 2
Kassel	751.5	8.5	+6.1	73	SW 4	3	6	
Dresden	51.3	10.3	+7.6	64	WSW 6	1	4	
Breslau	50.4	6.8	+6.5	87	W 3	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsricht.	Bemerkungen
Metz	756.8	8.4	+4.6	89	W 8	3	6	
München	757.3	8.5	+5.2	70	SW 7	5	6	
Wien 12h	54.5	9.8	—	62	W 4	1	—	
Helder	746.1	9.4	—	—	W 6	2	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	52.4	9.2	—	—	WSW 5	1	—	
Stornoway	30.1	7.8	—	—	SW 6	•	—	
Shields	40.3	9.4	—	—	SW 4	3	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	43.7	8.9	—	—	SW 5	2	—	
Petersburg 1h	755.6	-4.9	—	—	S 1	*	—	
Haparanda	63.1	-8.8	—	—	E 2	4	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	50.4	1.4	—	—	S 6	•	—	
Skudenes	36.8	4.4	—	62	SSE 8	4	—	See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

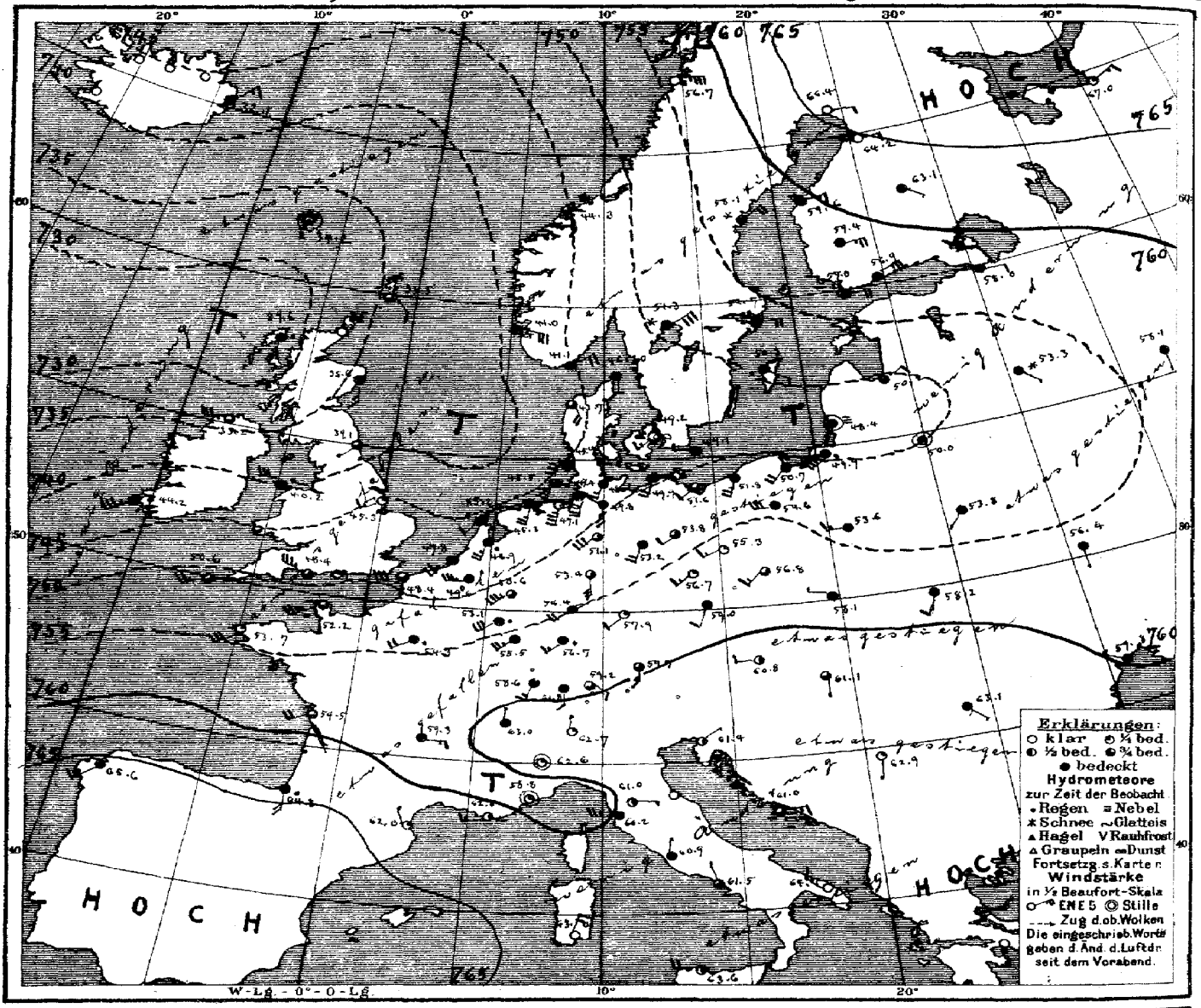
Eisbericht No 18 vom 10/12. Pillau: See und Hafen eisfrei. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert; für Tagesschiffe nur mit Schleppschiffe möglich. Frisches Haff bis Elbing: [illegible]. Kurisches Haff [illegible]

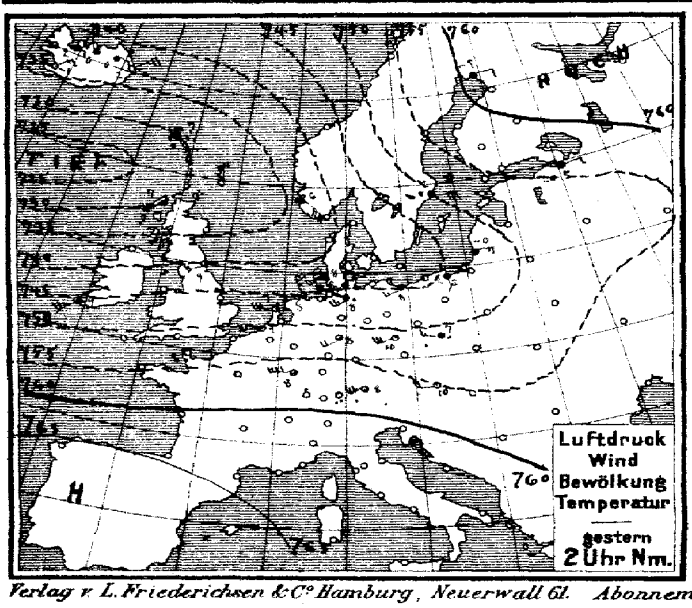
Wetterbericht vom 10. Dezbr. 1907. (Dienstag.)

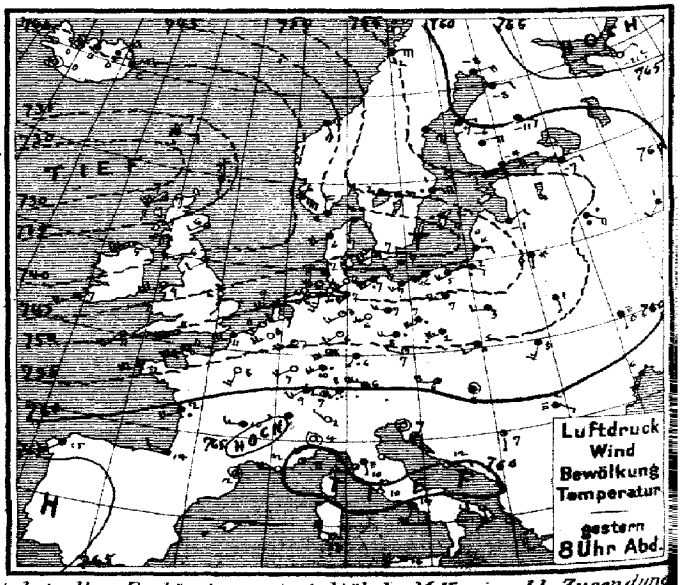
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





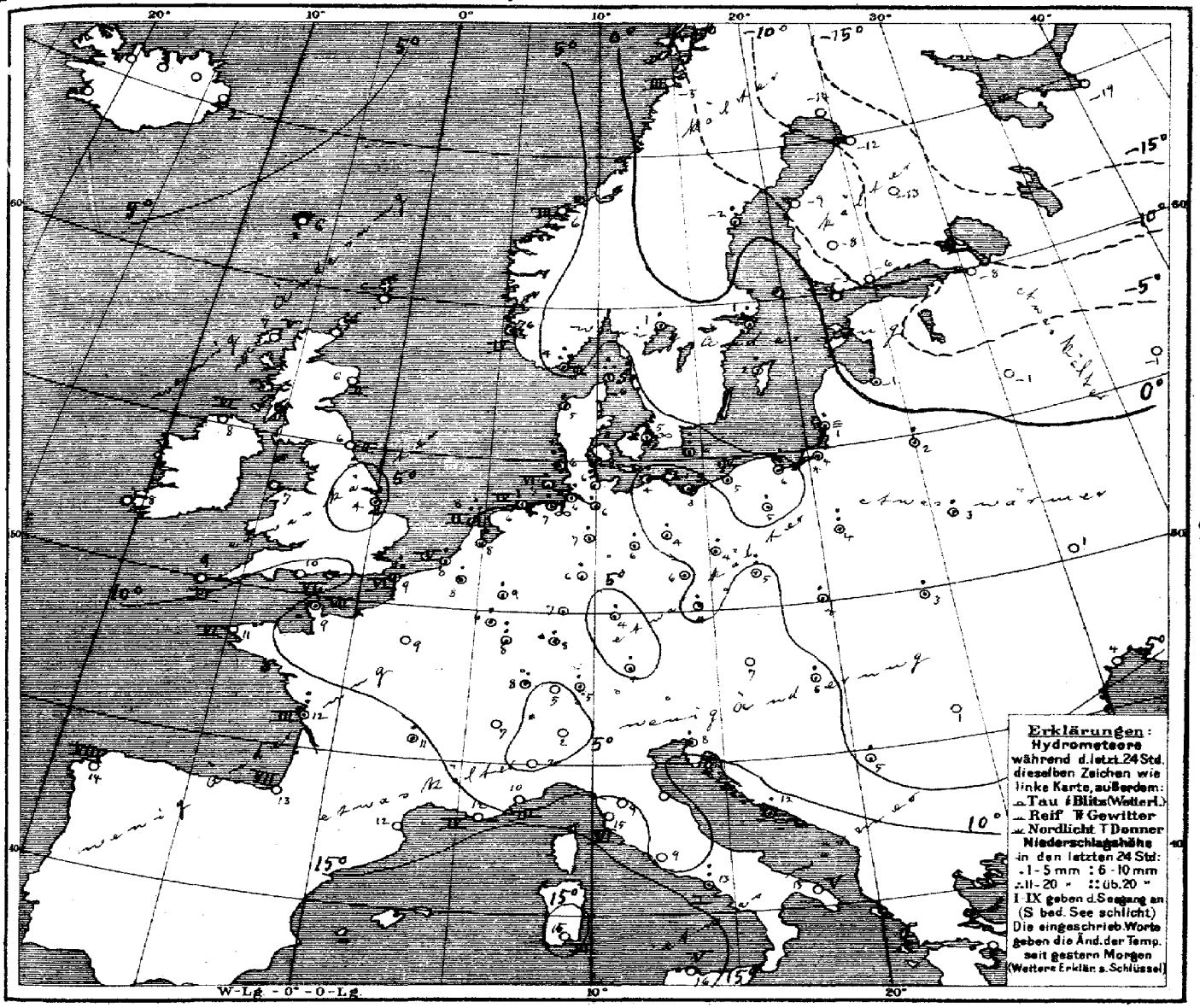


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 344.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG. SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 10ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während sich der gestern nach Polen reichende Ausläufer in nördlicher Richtung nach dem Süden der Ostsee verlagert hat, sind neue Ausläufer auf der Südseite der ihr Minimum andauernd nordwestlich von Schottland aufweisenden Depression nach dem Kanal und dem Süden der Nordsee vorgedrungen, und ein nachfolgender Ausläufer dehnt sich westlich von Irland an. Die Depression hat sich über Mitteleuropa verflacht, während der Luftdruck über Nordosteuropa zugenommen hat. In Deutschland ist das Wetter bei lebhaften südwestlichen Winden sehr mild und meist wolkig oder trübe; überall haben Niederschläge, im Osten vielfach Schneefall stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 11ten Dezember.

Nordsee: Mildes, meist trübes Wetter mit teilweise starken südwestlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Mildes, meist trübes Wetter mit teilweise frischen, vorwiegend südwestlichen Winden und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht N: 18, (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind Richtung Stärke 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit	Wind Richtung Stärke 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Max.	Min.	
7	739.3	6.7	S 1	3	Dunrossness	8	735.5	6.1	—	SE 2	3	—	—	—	
7	36.6	7.2	SW 5	3	Stornoway	8	29.6	7.2	100	S 5	• 5				
—	37.1	5.6	SW 2	3	Aberdeen	8	35.6	6.1	75	S 3	4 2				
7	41.6	6.1	SW 2	3	Shields	8	39.1	5.6	82	SW 1	3 2				
7	35.7	5.0	SW 7	2	Malin Head	8	33.2	7.9	92	W 7	3 6				
7	42.3	8.3	WSW 6	3	Holyhead	8	40.2	7.2	—	W 6	•				
—	47.6	6.1	S 2	0	Skegness	8	45.3	3.9	100	WSW 3	1	5	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	43.7	6.7	WSW 5	2	Valencia	8	44.2	8.3	—	SW 7	•	—	—	—	
—	52.2	8.1	WSW 7	2	Portland Bill	8	48.4	10.0	78	WNW 7	3 6	—	—	—	
7	45.0	8.1	SW 5	3	Scilly	8	50.6	8.9	77	WSW 5	3 6	—	—	—	
7															
8	742.9	4.0	W 4	4	Oxö	8	741.1	4.2	90	ENE 4	4 3	13	6	3	
8	40.3	5.8	ESE 8	4	Skudenes	8	41.0	6.0	70	ESE 6	4 4	3	6	4	
8	41.4	6.6	SSE 4	4	Kristiansund	8	44.3	6.0	49	SSE 3	3 3	0	7	6	
8	55.9	2.4	E 6	1	Bodö	8	56.7	4.8	67	E 7	0 3	0	2	5	
9	743.7	6.0	SE 3	•	Skagen	8	746.0	6.0	93	S 2	4 0	13	6	4	
9	44.0	6.3	SW 4	4	Vestervig	8	43.7	5.3	96	SSE 4	3 —	2	8	4	
9	45.6	7.3	WSW 5	2	Kopenhagen	8	47.2	5.1	97	SW 3	00 —	3	9	4	
9	45.1	6.9	WSW 2	4	Bornholm	8	49.1	6.1	95	W 2	4 —	7	7	2	
9*	754.1	7.5	SW 5	0	Brüssel	8*	749.6	8.1	94	SW 7	• —	2	10	6	
—	52.1	6.6	WSW 3	0	Arlon	8*	53.1	6.4	94	SW 6	• —	3	8	4	
7*	52.3	8.1	SSW 3	1	de Bilt	8*	46.9	8.2	89	SSW 5	• —	3	10	6	
7*	49.8	9.4	WSW 5	1	Vlissingen	8	47.8	7.7	90	SW 5	4 4	4	9	7	
					Helder	8	45.2	7.7	93	SW 2	• 2	12	10	7	
6*	753.7	10.8	SW 6	3	Cherbourg	7*	752.2	9.4	70	WSW 5	3 7	6	12	9	
6*	52.8	11.0	WSW 6	4	Grisnez	7*	48.4	9.0	87	W 6	3 6	2.0	13	8	
6*	54.4	12.0	SW 6	3	St Mathieu	7*	53.7	11.4	96	WSW 6	1 6	0	12	10	
6*	60.1	11.6	WSW 4	•	Ile d'Aix	7*	57.5	11.8	94	WSW 4	3 3	7	14	11	
6*	62.7	10.0	E 2	4	Biarritz	7*	64.8	13.0	84	S 4	• 7	8	18	12	
6*	64.2	11.6	still	2	Perpignan	7*	62.0	12.2	74	NW 1	1 —	0	17	8	
6*	61.3	12.8	W 4	0	Sète	7*	63.8	12.0	84	W 2	2 4	0	15	12	
6*	68.2	9.6	E 4	1	Nizza	7*	58.8	9.6	66	still	1 3	0	12	8	
6*	61.5	10.0	W 3	4	Clermont	7*	59.3	10.7	74	E 3	4 —	1	14	7	
6*	58.2	8.1	SSW 3	0	Paris	7*	54.3	9.0	88	SW 4	• —	0	12	8	
9	763.3	−8.2	E 4	4	Haparanda	8	766.4	−14.2	76	E 2	0 —	0	−3	−11	
9	56.4	−0.9	SE 6	4	Hernösand	8	58.1	−1.6	97	NE 4	4 —	1	1	−1	
9	51.0	0.8	E 6	•	Stockholm	8	52.7	0.6	94	E 4	4 —	2	2	1	
9	47.9	2.0	SE 4	•	Wisby	8	50.3	2.0	87	SE 2	• —	1	5	1	
9	49.4	1.3	E 6	4	Karlstad	8	51.3	0.8	97	ENE 6	* —	3	—		
9*	754.7	1.4	E 2	4	Hangö	7*	757.0	−2.4	100	E 4	4 —	0	—	3	
9*	56.1	−3.6	E 4	4	Helsingfors	7*	56.9	−5.8	95	ENE 5	4 —	0	—	−6	
9*	57.8	−5.6	E 4	4	Tammerfors	7*	59.4	−8.0	78	E 5	4 —	0	—	−9	
9*	61.7	−11.0	SE 2	4	Kuopio	7*	63.1	−12.8	92	SE 1	4 —	0	—	−13	
9*	62.2	−8.4	E 2	4	Uleåborg	7*	64.2	−12.3	56	E 2	0 0	0	—	−9	
9*	766.5	−28.6	ENE 2	0	Archangelsk	7*	767.0	−18.8	77	ENE 3	1 —	0	—		
9*	57.4	−6.7	E 2	4	Petersburg	7*	58.0	−7.6	79	E 2	4 —	0	−2	−7	
9*	51.3	−0.8	ENE 2	4	Riga	7*	52.2	−0.8	97	ENE 2	4 —	5	—	−1	
9*	52.0	0.2	SE 4	•	Welikie Luki	7*	53.3	−0.6	97	SE 1	* —	0	—	*	
9*	56.9	0.8	SW 2	4	Moskau	7*	58.1	−0.8	98	S 1	4 —	0	—	−1	
9*	58.3	0.2	S 1	*	Wilna	7*	59.0	1.8	99	still	4 —	4	—		
9*	52.3	1.4	S 1	4	Pinsk	7*	53.8	3.1	91	SW 1	4 —	1	—		
9*	51.3	2.2	W 2	4	Warschau	7*	53.6	5.8	96	W 3	4 —	7	—		
9*	56.3	0.1	S 1	=	Kiew	7*	56.4	1.3	96	S 1	4 —	0	—		
9*	60.5	1.3	S 1	4	Charkow	7*	58.3	4.9	100	S 1	4 —	2	—		
9*	58.5	6.4	SW 3	4	Odessa	7*	59.8	4.1	88	WNW 1	4 —	0	—		
9*	758.7	2.8	N 4	1	Wien	8	760.8	7.4	72	W 2	2 —	0	11	6	
9*	56.4	7.1	NNW 2	1	Prag	8	59.0	4.4	85	SSW 2	4 —	1	10	4	
9*	55.1	4.8	NSW 2	•	Krakau	8	58.1	4.0	84	WNW 1	4 —	4	7	4	
9*	55.4	3.4	SSW 3	4	Lemberg	8	58.2	3.4	90	SSW 2	4 —	2	5	2	
9*	59.5	8.0	still	4	Pest	8	61.1	5.8	90	S 1	3 —	1	10	5	
9*	60.3	1.6	SE 1	=	Hermannstadt	8	63.1	1.3	96	SE 1	4 —	0	3	1	
9*	60.3	6.9	still	1	Triest	8	61.4	7.5	90	ENE 1	2 —	3	9	6	
9*	60.2	12.3*	E 2	0	Lesina	8	61.0	11.6	89	E 3	3 —	4	14	9	
9*	61.5	6.9	S 1	2	Belgrad (Serbien)	8*	62.9	4.8	98	S 1	1 —	5	11	4	
9*	763.1	7.1	W 2	2	Zürich	7	761.8	5.8	—	S 2	4 —	0	—	—	
9*	56.4	7.6	W 1	4	Genf	7	63.0	7.1	—	N 1	4 —	0	—	—	
9*	61.9	2.0	NW 1	0	Lugano	7	62.7	2.0	—	N 1	1 —	0	—	—	
9	760.2	4.5	still	0	Turin	8	762.6	1.6	89	still	1 —	0	6	0	
9	60.4	10.2	S 1	=	Florenz	7	61.0	8.8	100	E 1	2 —	0	12	8	
9					Pesaro	8									
9	60.1	12.6	W 2	2	Livorno	8	60.2	14.6	78	W 5	4 6	0	16	11	
9	60.1	10.5	N 2	1	Rom	7	60.9	8.6	82	N 1	4 —	0	16	8	
9	60.1	13.5	SSW 2	2	Neapel	8	61.5	13.0	89	NNW 1	3 1	10	14	11	
6	63.1	18.0	S 3	0	Brindisi	7	64.1	13.0	97	NW 3	0 5	0	15	8	
6	63.0	17.5	NW 4	1	Cagliari	7	62.0	14.6	94	NNE 4	0 3	0	19	11	
9	62.3	16.2	W 4	1	Palermo	8	62.6	15.8	78	W 4	2 5	0	19	13	
4	764.3	14.6	SW 3	4	Coruña (Spanien)	8	765.6	13.6	80	WSW 3	4 8	0	18	11	
12	69.2	12.7	still	3	Horta (Azoren)	9	69.9	12.5	73	NW 2	0 1	0	18	12	

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE — Lindenberg (Kgl. Aeronaut. Observatorium) — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

1. Dez. Berlin 8¼ 9¾ N.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blenduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	728.7	7.3	SE 5	•	2P	739.3	2.3	NE 5	oo	2P	740.9	0.5	E 2	3	739.9	6.5	NNW 4	4	739.1	1.7	E 2	4	736.5	−1.0	NNE	0
5P	31.0	5.6	E 2	4	5P	40.2	2.2	ENE 3	4	5P	41.8	0.5	NE 3	*	40.8	0.5	N 1	4	39.9	0.6	still	3	38.4	−0.3	still	0
10P	32.3	7.2	SE 4	4	11P	44.5	2.5	E 4	4	11P																
7A	34.2	6.2	still	4	7A	42.6	2.0	NE 3	4	8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №345.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 11ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	747.4	6.7	SW 4	4	Nordsee: Borkum	750.7	5.9	+3.6	93	SW 3	3	6	3	7	7	5	Abds. •
8	48.5	6.1	SW 6	3	Wilhelmshaven	52.0	6.5	+5.3	94	SW 6	∞	8	—	7	8	5	
8	46.9	6.9	SW 6	3	Helgoland	49.7	6.7	+3.5	100	SW 5	4	—	5	7	8	6	N •
8	46.9	4.8	SSW 5	2	Keitum (auf Sylt)	49.5	7.4	+5.4	96	SW 5	4	6	—	9	8	5	
8	48.4	5.3	SW 4	0	Cuxhaven	51.0	6.1	—	95	SSW 4	4	—	1	6	7	5	öfter •
8	50.0	5.0	WSW 4	3	Hamburg	51.7	6.4	+5.8	99	SW 4	4	6	—	5	8	4	N •, Bod. 2.6
8	748.6	6.7	S 3	0	Ostsee: Kiel	750.6	5.7	+4.0	99	SW 5	4	9	—	6	7	4	
8	48.9	5.2	WSW 5	2	Wustrow	50.7	5.1	+4.2	97	SW 5	4	6	—	7	7	3	
8	49.9	5.9	WSW 3	3	Swinemünde	51.9	4.1	+4.3	95	SW 2	•	6	0	7	7	3	3h früh wenig, von 6¾h ab •
8	50.8	5.3	SSE 4	•	Rügenwalder münde	52.5	4.0	+4.0	92	SSW 3	4	6	3	2	6	3	
8	52.0	3.6	S 2	4	Neufahrwasser	53.1	4.2	+4.8	93	SSW 2	4	6	—	1	6	3	
8	54.4	3.7	SSW 2	4	Königsberg	53.0	3.0	+4.7	92	WSW 4	4	9	—	7	5	3	vielfach •
8	52.4	2.0	W 2	∞	Memel	51.4	2.6	+3.9	98	still	≡	6	2	6	5	2	
8	753.7	5.6	SSW 5	2	Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen	756.0	5.4	+3.1	78	SSW 6	4	8	—	7	9	5	
8	54.1	5.3	SSW 3	3	Kassel	56.7	4.9	+4.2	84	S 4	4	8	—	3	8	4	
7	52.0	6.7	WSW 4	1	Hannover	54.7	6.9	+5.6	91	SW 3	4	8	—	1	10	6	
8	51.7	5.1	SSW 3	2	Magdeburg	55.1	6.3	+6.6	78	SSW 3	3	5	—	•	9	4	
8	54.5	5.2	WSW 1	0	Dresden	57.4	7.5	+6.5	64	WSW 5	2	5	—	1	11	6	gest. p.m. •
8	52.0	6.8	SW 2	4	Berlin	54.5	5.4	+5.3	91	SW 2	4	5	—	1	8	3	Bod. 2.3
8	52.6	6.5	SW 3	•	Grünberg	55.7	3.6	+5.3	92	SW 4	4	5	—	2	8	3	
8	55.1	5.8	S 4	4	Breslau	57.4	5.0	+6.4	78	SW 2	1	5	—	2	8	4	
8	54.0	5.3	SW 5	4	Bromberg	55.8	4.1	+5.8	97	W 3	3	6	—	4	6	4	
8	757.4	6.8	SW 5	3	Süddeutschland: Metz	759.4	6.6	+6.1	85	SW 5	2	4	—	1	11	5	V •, tags starker Wind
8	57.2	7.6	SW 3	3	Mülhausen i. E.	61.1	6.4	+6.3	94	SW 3	3	8	—	10	12	6	
8	57.0	8.3	SW 3	2	Karlsruhe	59.6	6.9	+6.8	80	SW 3	4	8	—	3	11	7	
9	56.0	5.5	SW 5	1	Frankfurt a. M.	58.3	5.6	+5.5	97	SW 3	3	4	—	6	9	5	
9	59.4	6.7	W 1	3	Friedrichshafen	61.6	5.9	+7.3	90	SSW 2	3	6	—	7	10	5	N •
9	57.4	4.8	still	2	Bamberg	54.9	4.5	+5.7	86	SW 1	4	5	—	2	9	3	
9	58.4	7.9	W 4	•	München	62.1	3.8	+6.8	97	SW 4	4	6	—	1	9	3	
8					Höhenstationen: Brocken												Seehöhe m 1148
9	638.6	−1.1	W 5	≡	Gr. Belchen	659.5	−1.4	—	100	WNW 6	≡	—	—	*	2	−2	Fernsicht: keine; Seehöhe m 1394
9					Zugspitze 7 Ortszeit			—	gestört			—	—				Seehöhe m 2964
9	558.1	−5.4	SW 4	*	Säntis 7 Ortszeit	558.5	−6.3	—	—	WSW 2	*	—	—	—	—	—	Seehöhe m E2500
9					Heiden 7 Ortszeit			—	—			—	—	—	—	—	Seehöhe m 890
9					Schneekoppe							—	—				Seehöhe m 1610
9	517.1	−11.4	SW 2	0	Sonnblick 7 Ortszeit	515.9	−12.2	—	2	SW 2	0	—	—	0			Seehöhe m 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

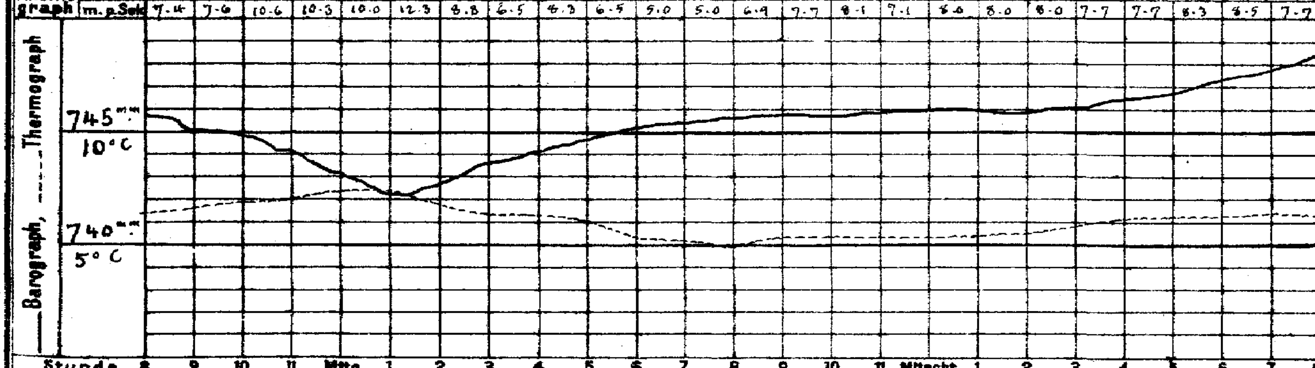
(Randleiste:) 8 Nieder. schläge in Schauern; Bög veränderlich zw. Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb. Himmel. RR ≥ 0.5 — 4 Vorm. Niederschlag (Zw. Luft-Beob.) ohne R oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. Luft-Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. Blut-Beob.) mit T ohne; 7 Gewitter (mindest. Ku T oder mehrfach T ohne). RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0 Vorwiegend heiter (Cirrus Cirrostr.); 1 Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Nahe ab Blitz). RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 35)	500 (9h 39)	1000 (9h 47)	1500 (10h 01)	2000 (10h 08)	2350 (10h 30)
GESTERN 9½–10½h V.	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	7.1°, 84%, SSW 6–7	4.7°, 97%, SSW 21	2.8°, 100%, SWzS 20	−0.1°, 100%, SWzS 18	−2.8°, 100%, SW 16	−5.1°, 100%, SW 21
	Bemerkungen	Bewölk. 10, ni, vielfach Regen. Untere Wolkengrenze anfangs 750 m, später niedriger. Windstärken nehmen zeitlich zu.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
GESTERN 8¾–11¼	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.2°, 88%, SSW 7	4.4°, 80%, SW 20	2.3°, 80%, SWzW 15	−1.7°, 83%, SWzW 12	−4.1°, 80 Richtung SzW 13–14	−6.7°, 80%, desgl. 13–14
	Seehöhe m	Bemerkungen: Bew. 10 [illegible], in der Maximalhöhe nicht erreicht. Inversion über dem Erdboden um 4.6° bei 420 m, hier Windmax.		3000	3500	4000	4200
				−9.2°, 80%, desgl. 15	−13.2°, 75%, desgl. 15	−17.9°, 80%, desgl. 16	−19.7°, 80%, desgl. 16

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	S	S	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SS[illegible]
m. p. Sek.	7.4	7.6	10.6	10.3	10.0	12.3	8.8	6.5	4.3	6.5	5.0	5.0	6.9	7.7	8.1	7.1	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	8.3	8.5	7.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wetterverl. Himmelsans.	Bemerkungen
Borkum	746.2	6.7	+3.8	96	SW 5	1	4	See 4, V •
Helgoland	45.5	8.1	+4.4	92	W 4	1	—	See 4
Keitum	44.6	7.0	+2.3	96	SW 4	3	4	V öfter •
Hamburg	47.1	6.8	+4.8	93	WSW 6	•	5	böig, •
Kiel	745.0	6.3	+3.6	46	S 4	•	5	
Swinemünde	50.2	5.9	+5.6	86	SSW 4	3	5	See 0
Neufahrwasser	52.5	5.4	+5.0	85	WSW 4	4	4	
Memel	50.4	4.6	+5.1	94	SW 3	4	5	See 4
Kassel	751.3	7.5	+5.2	98	SW 4	•	6	
Dresden	54.1	8.8	+6.2	63	SSE 3	4	6	
Breslau	56.9	9.4	+7.1	72	S 3	4	2	
Metz	755.1	9.3	+5.6	80	W 6	3	6	
München	57.2	8.9	+8.6	76	SW 3	3	6	
Wien 12h	60.0	9.0	—	66	S 1	0	—	
Helder	747.1	8.8	—	—	WSW 4	2	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	50.0	8.7	—	—	SW 4	1	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway	29.9	7.2	—	—	SSW 2	•	—	
Shields	38.3	7.2	—	—	S 3	•	—	2h p. Gr. Z.
Valencia	47.2	8.9	—	—	WSW 5	3	—	2h p. Gr. Z.
Petersburg 1h	758.3	−7.9	—	—	E 3	4	—	
Haparanda	66.7	−12.9	—	—	NE 2	0	—	2h p. M-E-Z.
Stockholm	53.5	0.4	—	—	E 4	4	—	2h p. M-E-Z.
Skudenes	41.1	5.2	—	84	SE 8	4	—	2h p. M-E-Z. See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

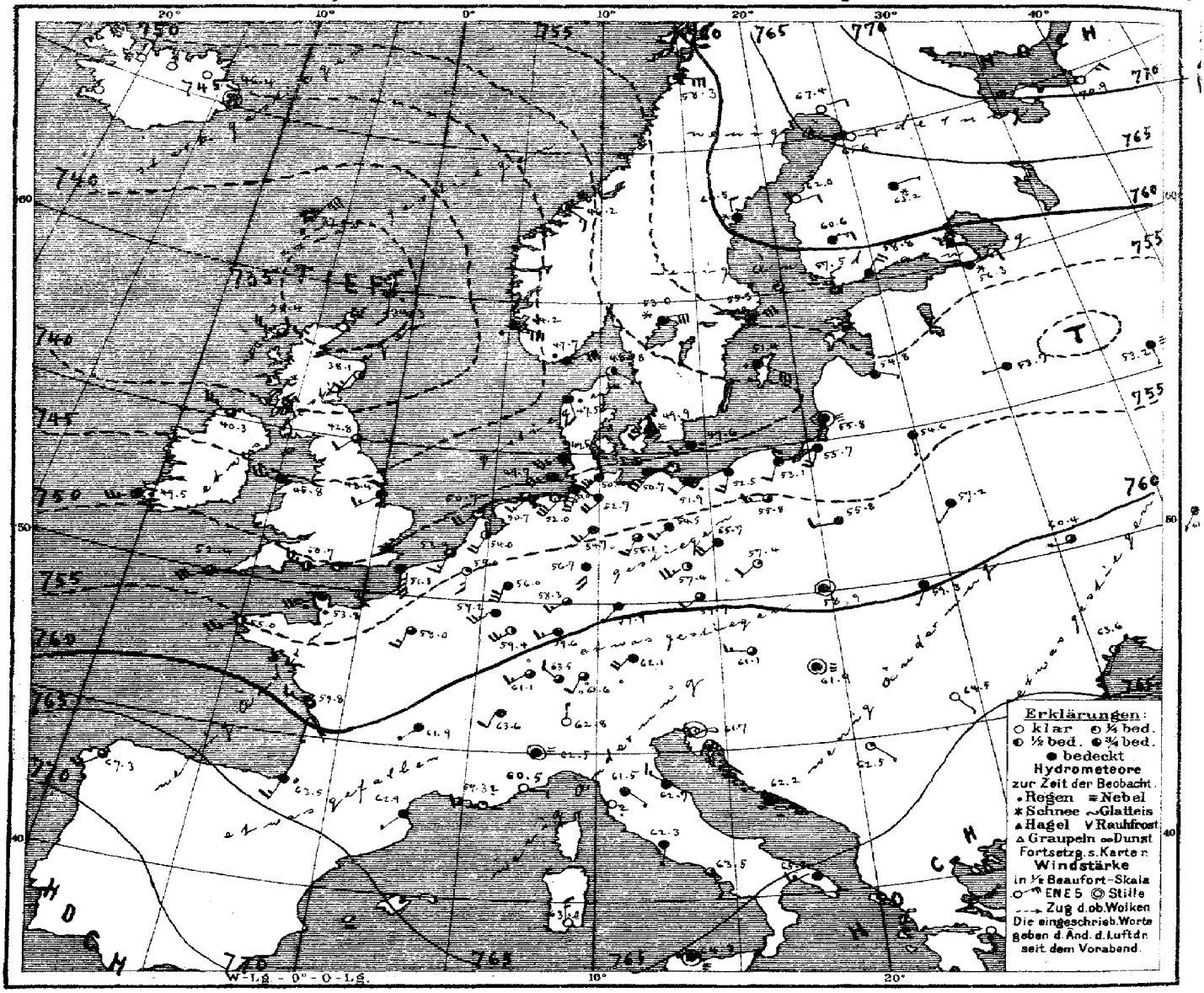
Eisbericht No. 19 vom 11/12. Pillau: See und Hafen eisfrei. Frisches Haff bis Elbing: [illegible] Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Königsberg: Dünne Eisdecke, Mitte eisfrei.

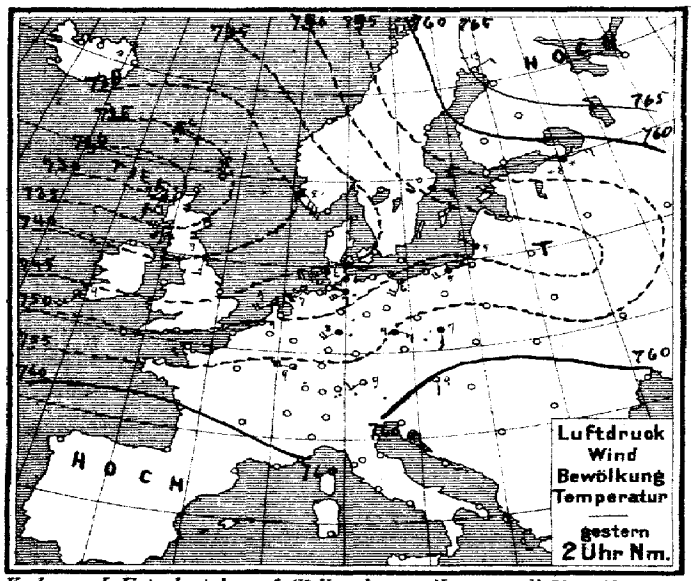
Wetterbericht vom 11. Dezbr. 1907. (Mittwoch.)

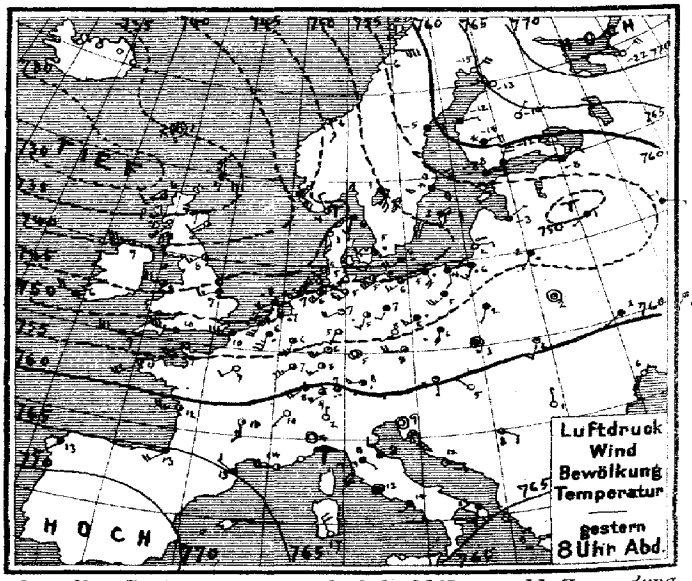
KAISERLI

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





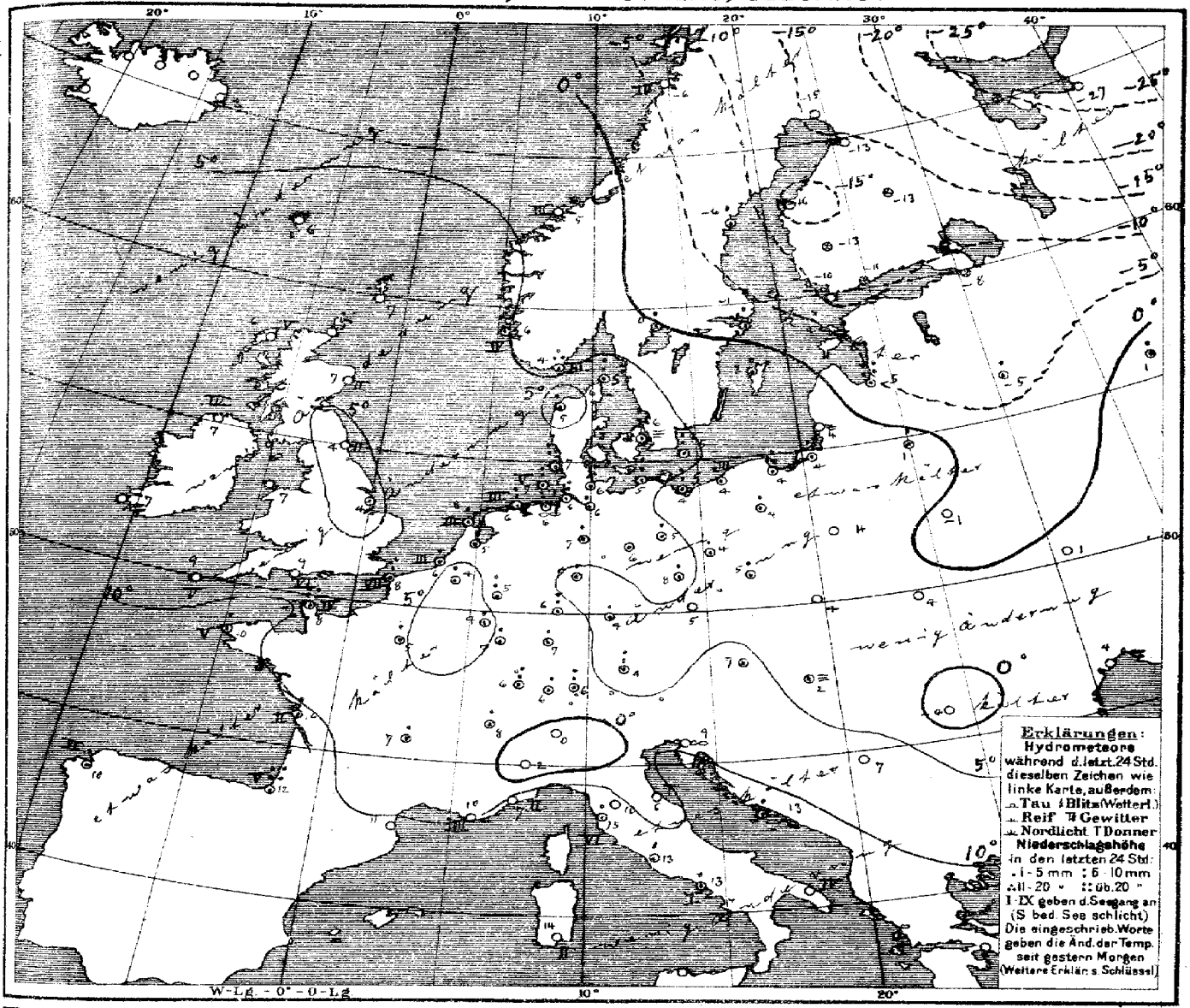


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 345.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 11ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa weiter an Höhe zugenommen hat, zieht sich die auch heute vom Ozean nach Innenrußland reichende Depression verflacht; das Minimum ist nordostwärts fortgeschritten und liegt heute Morgen nördlich von Schottland, ein neuer Ausläufer ist nach dem Kanal vorgedrungen und ein anderer nahe westlich von Irland heran.

In Deutschland ist das Wetter bei schwachen bis frischen südwestlichen Winden mild und vorwiegend trüb, wieder werden von allen Stationen Niederschläge gemeldet. Riga hatte 25, Memel 23 und Biarritz 33 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 12ten Dezember,

Nordsee: Ziemlich trübes, mildes Wetter mit meist schwachen bis frischen südwestlichen und südlichen Winden und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist mildes und trübes Wetter mit Niederschlägen und vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No 19 (siehe Vorderseite rechter Rand)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp. Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter			M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7	734.3	6.7	ESE	4	4		Dunrossness	8	734.3	6.7	—	S	3	•		—	—	—	
7	30.9	6.1	WSW	2	3		Stornoway	8	35.4	5.6	91	WNW	5	3	5	—	—	—	
—	34.8	6.7	SW	2	2		Aberdeen	8	38.1	6.7	84	SSW	3	2	2	—	—	—	
7	40.3	8.3	SW	3	3		Shields	8	42.8	4.4	92	SW	2	3	2	—	—	—	
7	37.4	9.4	W	7	3		Main Head	8	40.3	7.2	93	WNW	5	3	4	—	—	—	
7	44.5	8.3	W	6	3		Holyhead	8	45.8	7.2	—	W	5	4		—	—	—	
—	46.3	7.2	WSW	3	4		Skegness	8	48.4	4.4	100	SW	3	4		—	—	—	
7	—	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	48.0	6.1	W	4	4		Valencia	8	49.5	6.7	—	WSW	5	•		—	—	—	
—	50.4	10.0	W	7	2		Portland Bill	8	50.7	9.4	100	WNW	5	2	6	—	—	—	
7	52.6	9.4	W	6	3		Scilly	8	52.4	8.9	86	WSW	6	3	5	—	—	—	
7																			
8	744.6	4.2	NNW	2	2		Oxö	8	747.7	4.2	93	ENE	6	•	3	14	7	3	
8	42.0	5.0	SE	6	4		Skudenes	8	44.2	5.6	85	ESE	6	•	4	3	6	4	
8	45.1	5.6	SSE	3	2		Kristiansund	8	46.2	4.8	87	SE	5	2	3	0	6	5	
8	58.2	−5.6	E	8	1		Bodö	8	58.3	−6.0	79	E	6	1	4	0	4	−6	
9	745.9	5.7	SSW	1	•		Skagen	8	748.8	5.7	88	SE	1	2	0	9	6	5	
9	45.2	3.0	S	4	1		Vestervig	8	47.5	4.9	86	SSE	2	•	—	3	6	2	
9	46.4	5.4	W	2	1		Kopenhagen	8	49.9	5.9	98	SW	2	≡	—	9	6	5	
9	47.0	6.0	WSW	4	1		Bornholm	8	49.6	5.4	97	SW	2	•	—	9+	6	5	
9	753.3	6.2	SSW	5	•		Brüssel	8	755.0	4.4	92	S	3	1	—	1	9	4	
—	—	—	—	—	—		Arlon	8	57.2	4.1	92	SW	5	4	—	4	8	3	
7	50.2	6.8	SW	5	•		de Bilt	8	54.0	5.3	89	SSW	4	2		8	9	3	
7	50.8	7.4	SSW	5	•		Vlissingen	8	53.4	6.4	91	SSW	3	3	3	2	9	6	
7	47.2	8.5	SW	5	•		Helder	8	50.7	8.3	70	SW	4	1	3	1	9	8	
6	753.9	9.4	WSW	5	3		Cherbourg	7	753.8	8.0	81	WSW	5	•	4	23	11	8	
6	50.1	9.8	W	7	4		Grisnez	7	51.5	8.4	89	S	7	4	7	8	11	7	
6	56.0	10.6	WSW	6	2		St Mathieu	7	55.0	10.0	95	WSW	5	2	5	1	11	8	
6	60.5	12.0	W	5	2		Ile d'Aix	7	59.8	14.5	87	NW	3	3	2	4	14	9	
6	66.3	13.2	SW	4	4		Biarritz	7	63.5	11.5	97	SSW	3	•	5	30	16	10	
6	63.4	13.4	NW	2	4		Perpignan	7	62.9	11.0	87	SW	1	4	—	0	18	11	
6	61.3	14.0	W	4	2		Sicié	7	59.3	10.0	74	W	3	1	3	0	14	10	
6							Nizza	7											
6	60.6	9.5	S	3	2		Clermont	7	61.9	6.8	93	SW	1	4	—	1	15	7	
6	56.5	7.1	SW	2	0		Paris	7	58.0	5.0	90	SSW	3	3	—	1	11	4	
9	767.6	−14.9	NE	4	0		Haparanda	8	767.4	−15.4	95	E	2	0	—	0	−8	−17	
8	53.8	−5.3	E	2	4		Hernösand	8	60.5	−6.2	79	N	2	*	—	2	−1	−6	
9	54.0	0.1	ESE	4	*		Stockholm	8	55.3	−0.8	90	ENE	6	4	—	3	1	0	
9	51.7	2.7	E	2	4		Wisby	8	51.4	1.6	89	ESE	6	•	—	4	3	0	
9	51.6	1.0	SSE	6	4		Karlstad	8	53.0	0.0	89	E	6	*	—	2	—		Bedm. / * Höhe
9	756.8	−8.0	E	2	4		Hangö	7	757.5	−10.0	100	N	2	3	—	0	—	9	
9	58.8	−11.8	NNE	6	4		Helsingfors	7	58.8	−11.0	79	NE	4	4	—	0	—	−12	−12
9	61.6	−14.4	E	4	*		Tammerfors	7	60.6	−12.6	75	E	3	4	—	*	—	−15	−13 1
9	64.1	−16.0	NE	1	0		Kuopio	7	63.2	−13.2	100	E	1	*	—	*	—	−16	−19 3
9	65.9	−13.0	NW	1	0		Uleåborg	7	65.6	−13.0	57	E	1	0	0	0	—	−14	
9	770.6	−22.0	ENE	4	0		Archangelsk	7	770.9	−27.0	71	ENE	3	0	—	0	—		
9	57.2	−8.0	ENE	2	4		Petersburg	7	56.3	−7.7	80	ENE	5	*	—	*	−6	−8	
9	54.1	−3.4	ENE	1	4		Riga	7	54.8	−5.0	93	ESE	1	4	—	25	—	−5	−3 *
9	50.0	0.6	WSW	1	4		Welikie Luki	7	53.7	−5.3	95	W	1	4	—	3	—	−6	−5 1 *
9	55.8	−0.7	ESE	1	*		Moskau	7	58.2	0.7	—	S	1	≡	—	2	—	−1	−1 1
9	52.2	2.2	SW	1	•		Wilna	7	54.6	1.2	98	S	1	4	—	2	—		
9	57.4	1.8	still		1		Pinsk	7	57.2	−1.2	96	SW	1	4	—	0	—		
9	55.8	2.2	SSW	1	4		Warschau	7	55.8	3.6	95	W	2	4	—	0	—		
9	58.6	2.5	WSW	1	4		Kiew	7	60.4	1.0	96	W	1	3	—	0	—		
9	59.8	1.3	SW	1	4		Charkow	7	61.3	1.1	98	SW	1	4	—	0	—		
9	62.8	5.9	SW	1	0		Odessa	7	63.6	3.8	90	SW	1	2	—	0	—		
9	759.2	3.9	S	1	1		Wien	8	761.1	7.4	68	W	3	3	—	•	10	2	
9	56.7	7.7	W	4	3		Prag	8	58.7	4.6	82	SW	2	3	—	0	8	4	
9	57.8	2.6	still		•		Krakau	8	58.9	4.0	87	still		4	—	0	8	2	
9	59.8	2.5	SSW	3	1		Lemberg	8	59.3	4.1	92	SSW	1	4	—	0	6	2	
9	60.9	5.1	NW	1	0		Pest	8	61.9	2.1	96	still		≡	—	•	10	2	
9	64.5	0.6	N	1	0		Hermannstadt	8	64.5	−4.2	93	SE	1	0	—	0	1	−4	
9	61.6	9.0	still		2		Triest	8	61.7	8.8	92	still		∞	—	0	11	7	
9	61.7	11.8	ESE	2	1		Lesina	8	62.2	13.3	89	ESE	2	4	—	1	14	11	
9	61.7	8.1	SE	2	3		Belgrad (Serbien)	8	62.5	7.0	82	SE	1	1	—	0	12	6	
9	761.6	8.8	SW	4	3		Zürich	7	762.5	6.0	—	NW	2	3	—	4	—	—	
9	62.8	10.0	SW	1	0		Genf	7	63.6	8.4	—	SSW	2	4	—	1	—	—	
9	62.4	2.0	N	1	0		Lugano	7	62.8	0.0	—	N	1	0	—	0	—	—	
9	762.2	4.0	still		0		Turin	8	762.5	1.5	91	still		≡	—	0	6	1	
9	61.2	11.2	SE	1	4		Florenz	7	61.5	10.4	100	SE	1	4	—	5	13	10	gest. vielfach Regen
9	60.8	7.5	NW	3	4		Pesaro	8	62.7	6.5	84	NW	3	4	1	0	10	6	
9	60.8	12.4	S	6	1		Livorno	8	?	14.8	76	?	6	3	6	4	15	12	mehrm. e
9	62.1	12.6	still		4		Rom	7	62.3	13.0	89	S	1	4	—	3	15	12	
9	62.2	13.5	WSW	1	4		Neapel	8	62.5	12.6	97	SSE	1	3	1	3	16	12	
6	63.5	13.0	SSW	3	0		Brindisi	7	65.2	12.0	75	WSW	3	4	4	0	15	8	
6	62.9	17.3	NNW	4	0		Cagliari	7	63.0	14.5	91	N	3	0	2	0	19	10	
9	64.1	11.0	still		1		Palermo	8	64.3	12.0	95	still		≡	2	0	20	8	
4	765.3	13.0	WSW	3	4		Coruña (Spanien)	8	767.3	10.0	87	SW	2	3	6	3	18	8	
12	73.5	12.3	NW	3	1		Horta (Azoren)	9	74.6	12.0	76	NW	3	3	1	0	17	11	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	737.0	6.5	ENE	4	2P	743.5	0.6	still	+	2P																
5P	36.4	6.0	E	2	5P	34.0	0.7	still	•	5P																
heute 10P	37.7	6.2	E	3	11P	45.3	1.1	still	•	11P																
7A	37.5	6.1	NE	7	7A	46.4	2.0	still	•	8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. | KAISERLICHE MARINE | DEUTSCHE SEEWARTE | 1907 № 346.

Wetterbericht von Donnerstag dem 12ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	751.3	5.9	SW 3	1	**Nordsee** Borkum	753.6	3.3	+1.2	97	S 3	3	6	2	1	7	3	Ab. N etwas •
8	52.3	6.2	SSW 6	4	Wilhelmshaven	54.6	3.2	+2.0	98	SSW 4	≡	4	—	1	7	3	
8	50.9	6.2	WSW 5	3	Helgoland	53.1	4.8	+1.6	99	SW 3	≡	—	3	0	7	4	
8	50.9	5.9	SSW 5	4	Keitum (auf Sylt)	53.0	5.4	+3.4	95	SW 5	1	6	—	2	8	5	
8	52.4	5.7	SSW 4	4	Cuxhaven	54.2	3.8	—	98	SW 3	4	—	0	0	7	3	
8	53.6	7.0	SSW 4	3	Hamburg	55.7	5.0	+4.4	95	WSW 4	4	6	—	1	10	4	N •, Bod. Min. 2.0
8	752.6	5.5	SW 4	4	**Ostsee** Kiel	753.5	4.1	+2.5	95	SW 4	4	6	—	1	6	4	
8	54.4	5.4	SW 2	2	Wustrow	55.1	4.7	+3.8	87	SW 4	4	6	—	2	8	5	
8	55.1	5.1	WSW 2	3	Swinemünde	56.0	3.1	+3.3	95	WSW 4	4	4	0	3	7	3	3¼h früh feiner •
8	55.2	5.4	SW 4	4	Rügenwaldermünde	56.3	3.6	+3.7	95	SSW 3	3	9	2	2	6	4	
8	54.5	6.0	WSW 3	4	Neufahrwasser	56.5	4.9	+5.6	89	SSW 2	4	2	—	0	6	5	
8	54.9	4.5	SW 2	4	Königsberg	56.9	4.2	+6.0	98	SW 2	4	9	—	6	5	3	•, besonders nachts
8	53.6	4.6	SSW 2	•	Memel	55.6	2.2	+3.6	94	NE 2	≡	5	2	4	7	2	
8	755.7	6.6	SW 5	3	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	754.7	6.5	+4.2	77	S 5	3	2	—	0	8	5	
8	56.8	5.1	SW 4	3	Kassel	57.6	3.1	+2.5	95	SE 1	4	2	—	0	7	3	
7	55.6	7.5	SSW 3	3	Hannover	56.8	6.2	+5.0	88	S 2	3	2	—	0	9	5	
8	56.4	5.7	S 3	4	Magdeburg	57.6	2.8	+3.1	89	SSW 2	1	6	—	1	9	3	
8	59.3	6.4	SE 2	2	Dresden	59.3	6.0	+5.1	70	SSW 2	1	1	—	0	9	5	
8	56.9	4.6	SW 2	0	Berlin	57.3	4.2	+4.1	89	SW 1	4	6	—	1	8	3	Bod. Min. 3.1
8	58.4	4.4	SW 4	3	Grünberg	58.4	3.9	+5.7	85	SW 2	4	2	—	0	7	3	
8	59.8	5.9	SSW 3	4	Breslau	59.4	4.9	+6.4	78	S 2	3	2	—	0	8	4	
8	57.4	5.5	W 3	4	Bromberg	58.6	2.7	+4.5	98	W 3	4	2	—	0	6	2	
8	755.7	6.4	SW 3	4	**Süddeutschland** Metz	756.4	3.7	+3.2	92	SW 3	4	2	—	•	9	3	gestern • tr.
8	60.6	7.0	SW 3	•	Mülhausen i. E.	57.2	6.0	+6.0	88	S 3	3	8	—	1	11	5	
8	58.9	8.3	SW 3	4	Karlsruhe	57.5	3.9	+3.9	87	ESE 2	4	2	—	0	10	3	
9	58.4	6.4	SW 2	4	Frankfurt a. M.	57.9	4.2	+4.1	100	WSW 1	1	2	—	0	9	4	
9	60.8	5.7	SW 2	3	Friedrichshafen	59.0	6.0	+2.5	87	NE 1	0	2	—	•	8	1	″, V etwas •
9	59.7	3.8	still	4	Bamberg	59.6	1.4	+2.6	98	SW 1	1	2	—	0	9	1	
9	61.9	2.8	SW 2	1	München	60.6	−0.2	+2.8	100	SE 3	1	2	—	0	7	0	
8					**Höhenstationen** Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	639.6	−0.4	W 6	≡	Gr. Belchen	637.7	−0.1	—	100	SW 4	1	—	—	*	0	−2	Fernsicht: Keine Cir. Str. — 1394
9	526.3	−10.0	NNW 3	3	Zugspitze 7 (Ortsz.)	525.0	−8.4	—	82	SSE 4	2	—	—	0	−5	−11	2964
9	556.6	−6.9	SW 2	4	Säntis 7	556.9	−8.8	—	—	SW 2	1	—	—	—	—	—	2500
9	691.0	2.6	W 1	2	Heiden 7	688.4	1.6	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	880
9					Schneekoppe												1610
9	517.4	−11.8	SW 2	0	Sonnblick 7 Ortsz.	516.7	−13.0	—	[illegible]	SW 2	2	—	—	0			3106

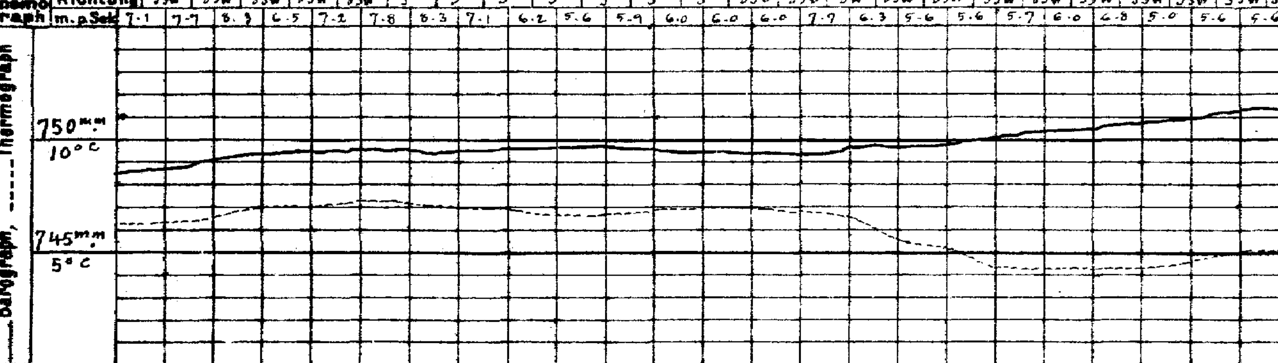
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirrus), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten allein (ohne Blitz) — RR404. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne Böen oder höchstens, 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.), 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit 1 T ohne, 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⚡) — RR205. 8: Niederschläge in Schauern, Böig, veränderlich mit Sonnenschein, 9: Anhaltend Niederschläge, Landregen bei meist trübem Himmel — RR205. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 37)	500 (9h 40)	1000 (9h 55)	1500 (10h 10)	2000 (10h 25)	2500 (10h 52)
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	6.1°, 94% SW 6–7	2.5°, 98% SWzW	−0.8°, 100% WSW	−4.9°, 92% WSW	−5.8°, 40% W	−8.7°, 15% WzS
*GESTERN 9½ – 11¼h V.	Bemerkungen	Bewölk. wechselnd zw. 10 und 7, str-cu, untere Grenze 450 m. Temp. Umk. von −7.0° auf −5.7° zw. 1870 m und 2090 m, starker Feuchtigkeitsfall.				3000 (10h 58) / −12.7°, 30% WSW	3580 (11h 16) / −16.3°, 55% WSW
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500 [illegible]	2000	2480
	Temp., Rel. Feucht., Wind m.p.s.	4.9°, 89% SW 7	3.2°, 90% SW 17	0.4°, 90% WSW [illegible]	−3.3°, 90% WzS 18–20	−5.7°, 90% W desgl.	−9.1°, 90% W desgl.
GESTERN 8½ – 10¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10¹ bis 9¹ str, str-cu, a-str, 2 Wolkenschichten erkennbar. Untere Wolkengr. bei 970 m. Zwischen 500 u. 600 m isotherm, desgleichen wesentlich isotherm zw. 1080 u. 1210 m (−0.3°).					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SS[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	7.1	7.7	8.3	6.5	7.2	7.8	8.3	7.1	6.2	5.6	5.9	6.0	6.0	6.0	7.7	6.3	5.6	5.6	5.7	6.0	6.8	5.0	5.6	5.6



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	751.6	6.4	+3.5	90	SW 4	3	5	See 3
Helgoland	50.9	6.5	+2.8	86	WSW 5	4	—	See 4
Keitum	50.7	6.4	+2.7	96	SSW 5	3	2	
Hamburg	53.7	7.2	+5.2	87	SSW 5	4	5	Lang.
Kiel	752.4	6.3	+3.6	93	SW 3	4	8	
Swinemünde	53.5	6.3	+5.4	88	WSW 4	3	5	See 0, bis Mittag zuweilen •
Neufahrwasser	53.6	5.5	+5.1	86	SW 3	4	7	
Memel	53.0	6.0	+6.5	90	WSW 3	3	7	See 3, zuweilen aus SW
Kassel	756.8	6.5	+4.2	78	SSW 3	4	5	
Dresden	55.6	8.8	+6.3	53	WSW 3	2	6	
Breslau	55.7	8.1	+7.8	68	SW 2	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	758.4	8.5	+4.9	84	W 6	4	6	
München	60.6	6.9	+6.7	86	SW 3	4	6	
Wien 12h	62.1	7.9	—	67	W 1	3	—	
Helder	750.4	7.4	—	—	SW 5	•	—	} 1h p Gr. Z.
Vlissingen	52.9	7.3	—	—	SW 3	•	—	
Stornoway	39.0	6.7	—	—	WNW 6	4	—	
Shields	43.2	7.2	—	—	WSW 4	4	—	} 2p Gr. Z.
Valencia	49.8	7.8	—	—	W 2	2	—	
Petersburg 1h	757.0	−7.6	—	—	ENE 2	*	—	
Haparanda	68.4	−17.0	—	—	NE 2	0	—	} 2p M-E-Z
Stockholm	56.3	−1.8	—	—	NE 2	*	—	
Skudenes	46.2	5.8	—	75	SE 6	4	—	Lasch.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

* Beim Aufstieg Isothermie; Trockenschicht vorhanden.

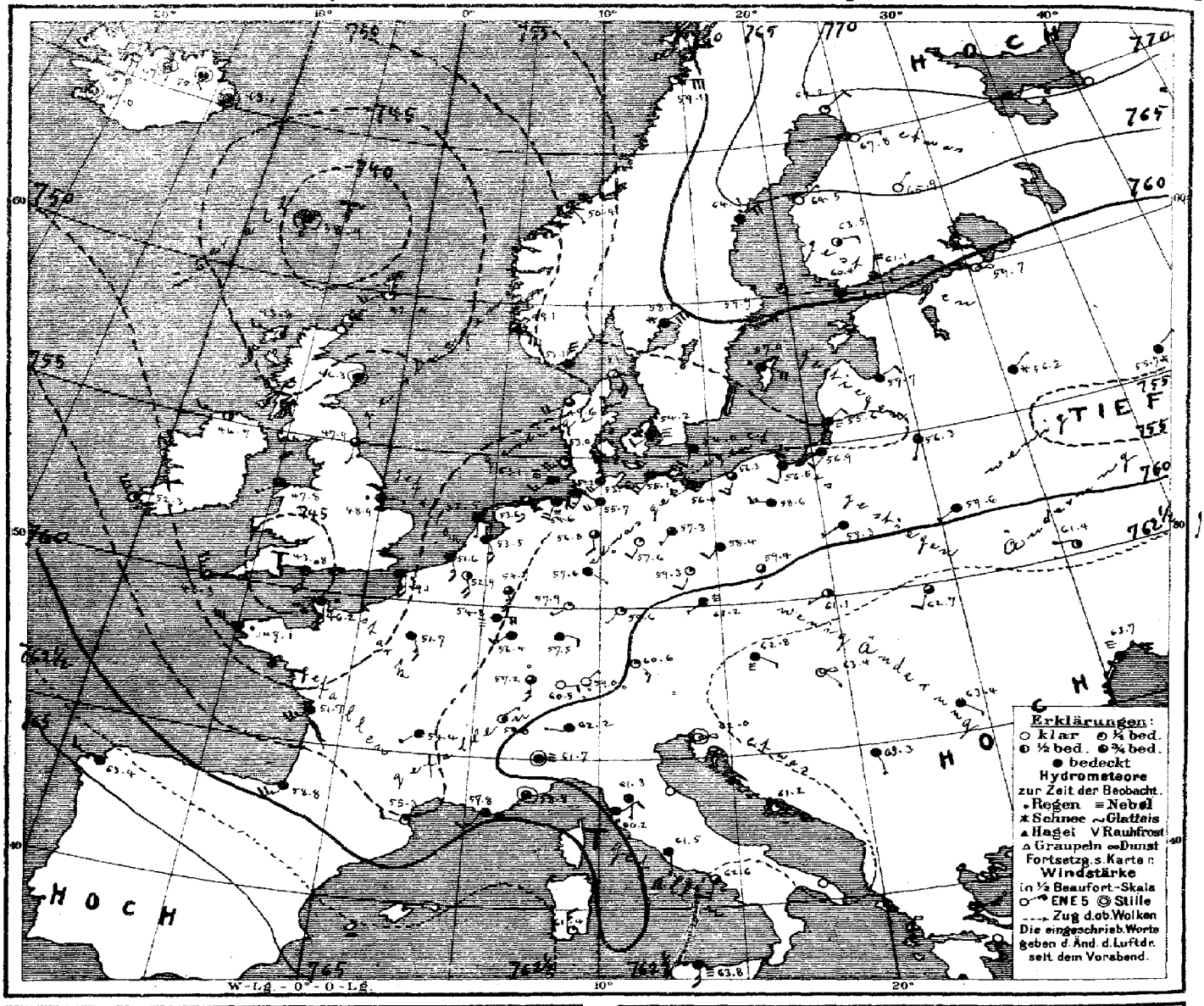
Eisbericht. Nr. 20 vom 12/12. Pillau: See und Hafen eisfrei. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing; Dünne Eisdecke, Mitte eisfrei.

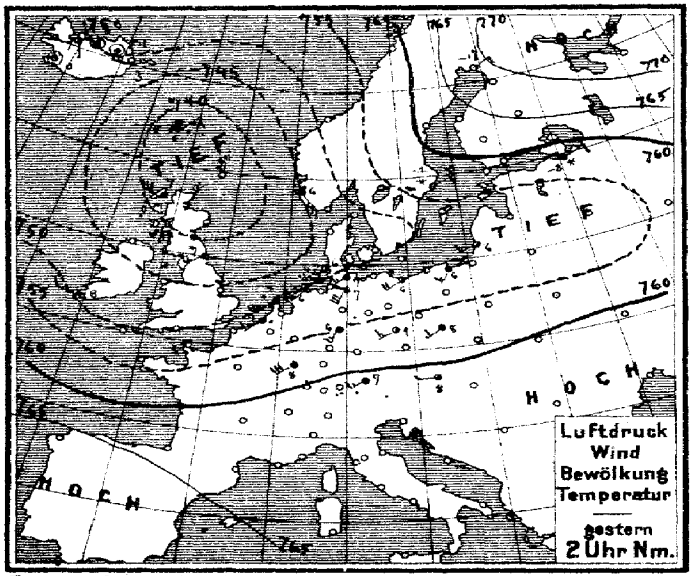
Wetterbericht vom 12. Dezbr. 1907. (Donnerstag.)

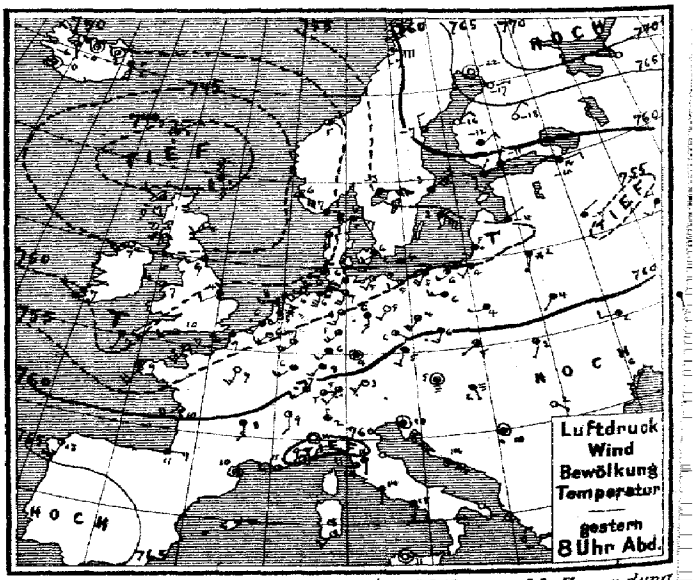
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





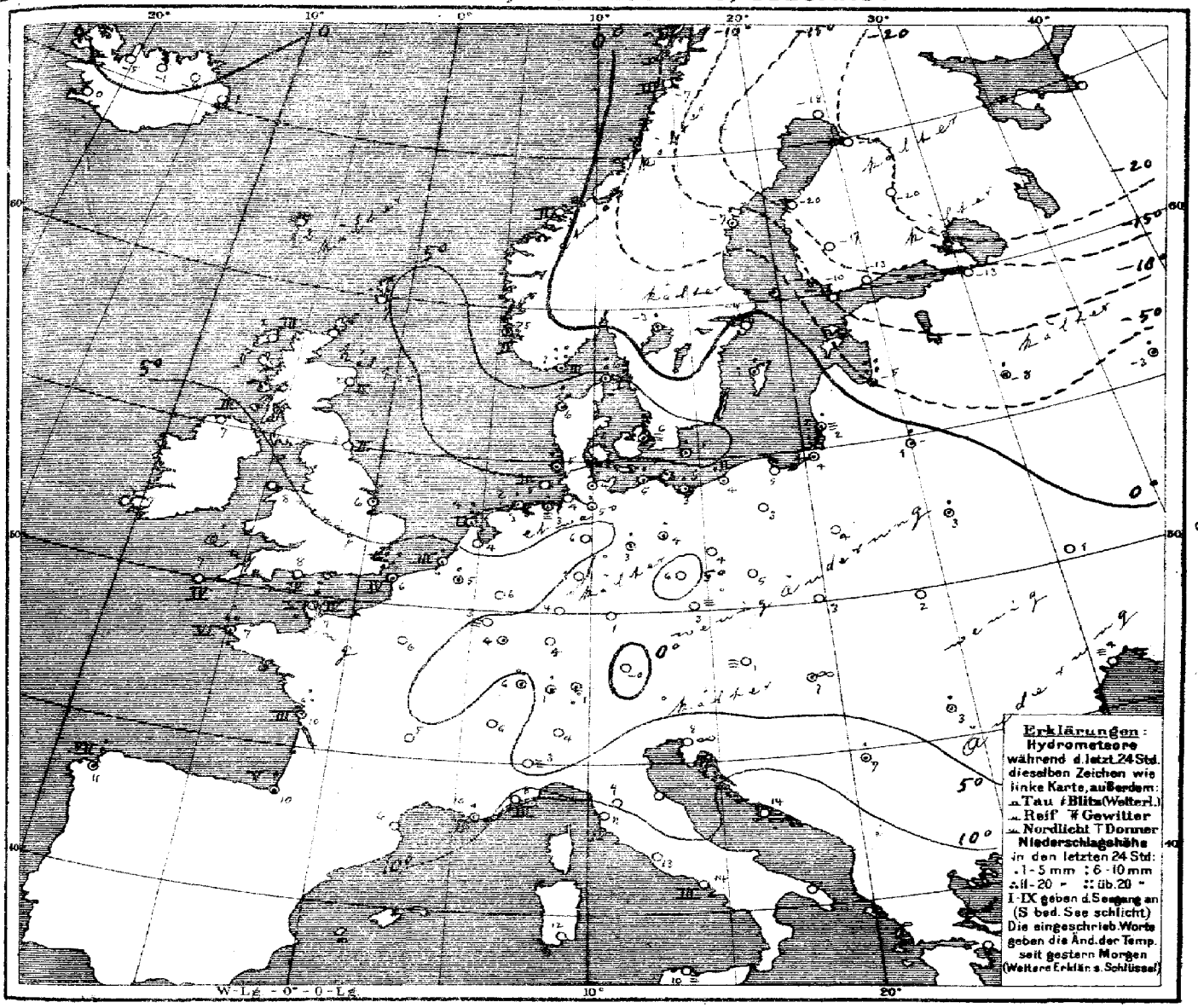


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg. Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 346.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 12ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Gegenüber dem zunehmenden Hochdruckgebiet über Nordosteuropa, wo strenge Kälte eingetreten ist, hat sich der fortdauernd über die südliche Ostsee ostwärts reichende Ausläufer mehrgen Druckes weiter verflacht. Das Minimum nördlich von Schottland ist nordwärts fortgeschritten, während ein neuer Ausläufer nach Frankreich vorgedrungen ist, der ein Teilminimum über dem Kanal aufweist. In Deutschland ist das Wetter bei meist schwachen Winden aus südlichen Richtungen im Süden vielfach aufgeklart und wie im Nordwesten etwas kälter, im Osten noch wenig verändert, mild und trübe, im Norden haben verbreitete, im Süden mehr vereinzelte Niederschläge stattgefunden. Oxö meldet 27, Gurnez 23, St. Mathieu 20 und Riga 36 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 13ten Dezember.

Nordsee: Ziemlich trübes, meist etwas kälteres Wetter mit schwachen bis frischen Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Kälteres, wolkiges Wetter mit schwacher Luftbewegung, stellenweise Niederschlage.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann.

Enthält: Eisbericht N-20, (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	737.8	7.2	SSE 4	•	Grossbritannien	Dunrossness	8	742.4	6.7	—	SW 3	1	—	—	—	—	
7	41.0	5.6	WNW 3	2		Stornoway	8	43.8	2.2	100	W 3	2	3	—	—	—	
—	42.7	4.4	SSW 2	0		Aberdeen	8	46.3	1.7	100	still	4	2	—	—	—	
7	45.4	6.1	WSW 3	3		Shields	8	47.9	2.8	89	S 2	3	2	—	—	—	
7	44.8	6.7	SW 3	1		Malin Head	8	46.7	6.7	91	W 3	2	3	—	—	—	
7	48.6	7.2	W 3	2		Holyhead	8	47.8	7.8	—	SW 1	4	—	—	—	—	
7	50.2	4.4	WSW 2	3		Skegness	8	48.9	5.6	100	E 1	•	—	5	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	50.3	7.2	WNW 2	3		Valencia	8	52.3	7.2	—	NW 6	2	—	—	—	—	
—	51.5	10.0	WSW 2	3		Portland Bill	8	43.8	7.8	100	S 4	•	4	—	—	—	
7	49.6	6.7	SSW 1	4		Scilly	8	48.3	6.7	91	NNW 5	3	4	—	—	—	
7										—				—	—	—	
8	748.9	6.6	ESE 4	4	Norwegen	Oxö	8	751.1	1.4	72	NNE 6	4	3	27	7	0	
8	47.2	5.8	SE 6	3		Skudenes	8	49.1	4.8	65	SE 6	3	4	1	6	4	
8	47.7	4.6	SE 2	3		Kristiansund	8	50.4	3.0	59	ESE 1	1	2	0	5	3	
8	58.4	-6.6	E 6	1		Bodö	8	59.1	-7.0	62	E 6	1	3	0	-6	-8	
9	751.1	5.9	ESE 3	•	Dänemark	Skagen	8	751.5	6.2	96	SSE 4	∞	1	6	6	5	
9	49.0	4.6	S 4	3		Vestervig	8	49.6	6.4	86	WSW 4	3	—	11	7	4	
9	53.5	5.9	SW 2	4		Kopenhagen	8	54.2	5.7	98	SW 2	≡	—	6	7	5	
9	53.4	6.4	W 2	4		Bornholm	8	54.0	5.0	95	SSW 2	4	—	4	6	5	
9⁴⁰	755.4	6.0	SW 3	'	Holl. u. Belg.	Brüssel	8⁴⁰	752.9	5.4	94	SSE 4	2	—	3	8	3	
—	—	—	—	—		Arlon	8⁴⁰	54.8	3.0	100	E 4	≡	—	0	6	2	
7⁴⁰	53.4	4.6	SW 4	1		de Bilt	8⁴⁰	53.5	4.0	93	SSE 3	4	—	0	7	2	
7⁴⁰	53.7	6.0	SSW 3	1		Vlissingen	8	51.6	5.9	94	SSE 3	4	3	4	7	5	
7⁴⁰	51.3	7.9	SW 3	1		Helder	8	52.5	3.7	97	S 1	4	1	7	9	3	
6⁵¹	753.6	7.4	SSW 3	3	Frankreich	Cherbourg	7⁵¹	746.2	7.0	88	S 4	•	3	8	9	7	
6⁵¹	53.6	9.0	SW 5	4		Grisnez	7⁵¹	49.1	6.0	100	S 4	•	4	23	11	5	
6⁵¹	51.3	9.0	SSW 4	4		St Mathieu	7⁵¹	47.1	7.4	100	WNW 6	•	6	20	10	6	
6⁵¹	58.7	10.4	SW 4	3		Ile d'Aix	7⁵¹	51.7	10.2	72	SW 5	4	3	13	13	9	
6⁵¹	62.0	11.2	E 3	4		Biarritz	7⁵¹	58.8	10.0	67	SW 5	4	5	5	17	7	
6⁵¹	62.1	10.1	still	3		Perpignan	7⁵¹	55.3	5.9	100	W 2	1	—	0	15	6	
6⁵¹	60.8	11.0	W 3	2		Sicié	7⁵¹	59.8	10.0	87	SW 3	4	3	2	13	9	
6⁵¹	60.1	8.7	still	1		Nizza	7⁵¹	58.8	8.5	73	still	4	3	0	13	7	
6⁵¹	60.7	8.3	S 3	4		Clermont	7⁵¹	54.4	5.2	84	SW 1	4	—	0	12	2	
6⁵¹	57.3	7.2	SSW 3	0		Paris	7⁵¹	51.7	6.4	84	SSE 3	4	—	0	10	5	
9	769.0	-21.6	still	0	Schweden	Haparanda	8	769.2	-17.5	95	NE 2	1	—	0	-14	-21	
9	62.5	-6.6	N 2	4		Hernösand	8	64.3	-6.6	73	NE 4	4	—	2	-5	-7	
9	57.8	-2.8	NE 6	4		Stockholm	8	59.9	-3.8	87	ENE 4	4	—	0	0	-3	
9	54.6	2.6	SE 6	4		Wisby	8	57.0	1.0	92	SE 4	•	—	1	3	0	
9	56.9	-2.6	E 6	4		Karlstad	8	58.1	-3.1	91	ENE 6	*	—	1	—	—	Bedm. / * Höhe
9*	759.2	-8.8	NE 1	4	Finnland	Hangö	7*	760.4	-10.2	100	E 1	4	—	0	—	-10	
9*	59.1	-11.4	NNE 3	4		Helsingfors	7*	61.1	-12.8	84	NNE 4	4	—	0	—	-13	-10
9*	61.6	-12.4	ENE 2	4		Tammerfors	7*	63.5	-16.6	74	E 2	2	—	0	—	-17	-17 / 1
9*	64.9	-18.0	NE 2	0		Kuopio	7*	65.9	-19.6	100	NE 1	0	—	0	—		
9*	67.5	-17.3	E 1	0		Uleåborg	7*	67.8	-20.3	80	E 1	0	3	0	—	-17	Kajana abds ✱
9*	7				Russland	Archangelsk	7*	7						—	—	—	
9*	58.2	-10.3	E 2	*		Petersburg	7*	59.7	-13.1	78	NE 1	∞	—	0	-7	-10	
9*	55.9	-4.0	ENE 1	4		Riga	7*	57.7	-5.4	94	ENE 2	4	—	36	—	-6	-4 / *
9*	56.0	-7.0	ENE 1	4		Welikie Luki	7*	56.2	-7.5	98	NE 1	*	—	1	—	-8	-7 / 2
9*	56.0	-1.1	SW 2	4		Moskau	7*	55.7	-3.3	91	NE 1	*	—	2	—	-4	-4 / 1
9*	56.3	1.6	SSW 1	*		Wilna	7*	56.3	1.2	98	SSW 1	4	—	8	—	—	
9*	58.9	3.6	SW 1	4		Pinsk	7*	59.6	2.6	94	SW 1	4	—	1	—	—	
9*	58.5	4.2	W 1	4		Warschau	7*	59.3	3.7	86	WSW 1	4	—	0	—	—	
9*	60.8	2.4	W 2	1		Kiew	7*	61.4	1.0	98	W 1	2	—	0	—	—	
9*	62.8	0.9	S 1	4		Charkow	7*	62.6	0.3	100	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	63.9	6.2	SW 2	3		Odessa	7*	63.7	4.0	97	SSW 1	≡	—	0	—	—	
9*	762.5	4.7	still	≡	Österreich	Wien	8	762.8	1.4	100	ESE 1	≡	—	0	10	1	
9*	61.1	5.0	SSW 2	4		Prag	8	61.2	2.7	91	SW 1	≡	—	0	8	3	
9*	61.2	4.6	WSW 1	3		Krakau	8	61.1	3.4	80	WSW 1	2	—	0	9	1	
9*	62.1	1.9	SSW 1	3		Lemberg	8	62.7	1.6	91	SSW 2	3	—	0	7	0	
9*	63.1	2.0	SSE 1	≡		Pest	8	63.4	1.4	96	SE 1	∞	—	•	5	0	
9*	64.0	2.4	SE 1	0		Hermannstadt	8	63.4	3.1	98	SE 1	4	—	2	7	2	
9*	61.8	9.6	still	4		Triest	8	62.0	7.7	93	still	∞	—	0	10	8	
9*	62.3	15.9	ESE 1	3		Lesina	8	61.2	14.0	88	still	1	—	0	16	11	
9*	62.4	9.5	still	•		Belgrad (Serbien)	8*	63.3	7.2	98	SSE 1	4	—	2	15	6	
9⁴⁰	762.9	5.1	E 2	3	Schweiz	Zürich	7	760.5	1.4	—	E 2	0	—	3	—	—	
9⁴⁰	62.5	8.6	S 2	2		Genf	7	59.0	5.7	—	NE 1	2	—	0	—	—	
9⁴⁰	63.4	2.0	N 1	4		Lugano	7	62.2	4.0	—	W 1	4	—	0	—	—	
9	762.7	4.0	still	0	Italien	Turin	8	761.7	3.2	93	still	≡	—	0	6	2	
9	62.3	11.0	S 1	3		Florenz	7	61.3	8.8	95	S 1	4	—	0	15	8	
9	62.3	7.6	SW 3	4		Pesaro	8	62.3	6.5	93	WNW 3	•	2	0	10	6	
9	61.6	14.0	W 4	3		Livorno	8	60.2	11.0	92	NE 2	•	4	0	16	10	
9	62.6	13.8	S 1	4		Rom	7	61.5	13.2	94	S 1	4	—	0	16	13	
9	63.3	14.8	S 3	4		Neapel	8	62.6	14.2	86	SSW 3	3	3	0	16	13	
6						Brindisi	7										
6	62.9	17.5	SW 2	1		Cagliari	7	61.4	12.4	79	N 3	1	2	0	19	9	
9	64.4	10.6	still	0		Palermo	8	63.2	10.5	90	S 3	≡	2	0	21	8	
4	763.4	13.0	SSW 3	2		Coruña (Spanien)	8	763.4	11.0	77	WNW 3	4	7	7	15	8	
12	76.1	13.0	still	1		Horta (Azoren)	9	75.9	14.5	77	NW 2	1	1	0	18	12	

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	737.3	4.9	NE 3	•	2P	747.5	3.2	W 3	∞	2P	750.5	-1.0	still	≡	749.3	0.5	still	4	749.4	-7.0	SE 1	2	747.6	0.0	still	3
gest.	5P	37.8	5.1	NE 2	•	5P	48.5	2.0	S 1	•	5P	50.8	-2.5	still	3	48.9	-0.5	still	3	49.6	-5.6	SE 1	3	48.5	-0.5	still	3
gest.	10P	39.1	6.2	NNE 1	4	11P	49.0	1.7	still	,	11P	51.5	-3.8	still	3	49.0	-0.6	still	3	49.6	-3.5	still	4	49.4	0.2	still	2
ht.	7a	38.9	1.6	still	4	7a	48.1	1.4	still	4	8a	50.3	-3.6	still	4	47.7	-1.0	still	1	48.0	-5.0	S 2	1	47.0	0.2	still	3

Verspätete Telegramme

Vorläufige Meldung	Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
		Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.					
	HEUTE	Bemerkungen					
Drachen Aufstiege	Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1975
	Kgl. Aeronaut. Observatorium	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	-2.1°, 96%, S 3½	+0.1°, 86%, S 4-10	-1.4°, 86%, S 10-11	-3.0°, 74%, S 10-11	-5.6°, 68%, S 10-11
Nachtrag.	8. Dez. 8-9h V.	Bemerkungen	Bewölk. 3 a-str, cu-Wogen aus NW, zunehmend auf 4-5 a-str, cirr. Inversion über dem Erdboden bis 300 m, mit zeitlichen Schwankungen, daran anschliessend wesentlich isotherm bis 500 m, zw. 1100 und 1370 m 2te Isotherme.				

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №347.

Wetterbericht von Freitag, dem 13ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzte 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	750.2	4.9	SE 2	4	Nordsee	Borkum	747.1	5.1	+2.9	97	SE 2	•	6	2	4	5	4	
8	51.4	4.7	SE 5	4		Wilhelmshaven	49.9	3.9	+2.8	97	SE 3	≡	6	—	3	5	4	Staub •
8	50.9	5.8	SSE 4	4		Helgoland	47.8	4.4	+1.3	100	S 4	•	—	3	•	7	4	seit Ab. •
8	52.6	4.4	SSE 3	4		Keitum (auf Sylt)	48.9	3.2	+1.2	95	SE 4	•	6	—	2	6	3	
8	52.1	3.9	SE 3	3		Cuxhaven	46.4	2.9	—	96	SE 3	4	—	0	0	5	2	
8	53.4	3.6	SE 3	0		Hamburg	49.5	2.2	+1.7	98	ESE 3	4	0	—	0	7	2	∞, Bod. Min. 1.0, gest. Abd. ∞
8	753.8	0.7	S 3	0	Ostsee	Kiel	749.8	2.6	+1.0	93	ESE 5	4	2	—	0	6	2	
8	55.9	2.6	SSE 1	4		Wustrow	51.6	1.5	+0.6	96	E 5	4	2	—	0	6	1	
8	56.7	2.5	SSE 2	3		Swinemünde	52.2	2.9	+3.2	94	ESE 4	4	2	2	0	6	1	
8	58.2	3.5	SSW 2	4		Rügenwalder mde	55.1	2.7	+2.8	89	ESE 4	4	2	2	0	5	1	
8	58.1	4.5	SW 3	4		Neufahrwasser	56.6	2.9	+3.7	91	ESE 4	4	2	—	0	6	1	
8	58.9	3.1	W 2	4		Königsberg	58.6	0.4	+2.3	96	ESE 2	≡	2	—	0	5	0	gestern wenig •, neblig
8	58.2	−1.8	ENE 4	4		Memel	59.5	−4.4	−3.0	93	E 4	4	5	2	1	2	−4	
8	750.0	7.3	S 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	749.0	3.8	+1.6	92	WSW 6	•	6	—	1	8	4	
8	52.5	4.7	SE 1	4		Kassel	49.8	4.0	+3.4	90	SSW 3	4	6	—	2	7	3	
7	53.2	4.9	SE 2	4		Hannover	49.2	3.0	+1.8	98	SE 2	≡	2	—	0	8	2	
8	54.2	3.1	ESE 2	3		Magdeburg	49.1	1.6	+1.9	91	E 1	4	1	—	0	8	1	
8	55.7	4.7	SE 2	0		Dresden	50.6	4.7	+3.9	83	S 2	•	1	—	0	9	3	heute früh •
8	56.1	4.2	S 2	0		Berlin	50.2	1.7	+1.6	93	NE 2	4	0	—	0	7	2	Bod. Min. 0.8
8	57.4	3.2	S 2	2		Grünberg	50.7	1.6	+3.4	94	SE 2	•	1	—	•	7	0	
8	58.5	1.6	SSE 2	4		Breslau	52.1	3.2	+4.8	93	SE 2	•	6	—	1	8	0	
8	59.4	2.5	still	≡		Bromberg	55.2	2.5	+4.3	98	E 4	≡	2	—	0	5	0	
8	751.5	6.4	SSW 4	4	Süddeutschland	Metz	753.0	5.0	+4.5	84	WSW 8	4	5	—	2	8	3	[illegible]
8	53.3	5.0	S 3	•		Mülhausen i. E.	55.4	4.6	+4.7	94	W 4	•	6	—	4	10	4	
8	51.4	5.7	SW 2	4		Karlsruhe	52.7	5.9	+5.9	79	SW 3	4	6	—	4	10	4	
9	51.7	5.7	NE 2	1		Frankfurt a. M.	51.3	4.9	+4.9	89	SW 4	4	2	—	2	8	4	
9	51.7	5.1	SW 3	4		Friedrichshafen	55.1	4.4	+5.9	79	WSW 2	3	6	—	1	9	2	N etwas •
9	52.1	3.6	still	4		Bamberg	52.3	3.6	+4.9	91	SW 2	4	6	—	2	6	1	
8	51.8	0.8	SE 2	4		München	54.7	3.5	+6.6	90	SW 5	4	6	—	6	4	−6	
8					Höhenstationen	Brocken (Seehöhe 1148 m)												
9	632.5	−2.8	W 6	≡		Gr. Belchen (1394 m)	633.4	−3.5	—	100	W 6	≡	—	—	*	0	−4	Fernsicht: Steinkind. In Höhe 35[illegible] gr. Himmel.
9	514.6	−8.5	S 8	4		Zugspitze 7 Ortszeit (2964 m)	519.4	−12.7	—	100	NW 4	≡	—	—	0	−7	−13	
9	551.5	−7.7	SW 6	*		Säntis 7 (E 2500 m)	552.4	−10.9	—	—	SW 4	*	—	—	—	—	—	
9	683.5	3.2	W 2	•		Helden 7 (800 m)	685.5	1.6	—	—	W 2	2	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610 m)							—	—				
9	511.2	−10.8	S 5	*		Sonnblick 7 Ortsz. (3106 m)	510.3	−11.2	—	?	SSE 2	*	—	—	7			

Höhenstationen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

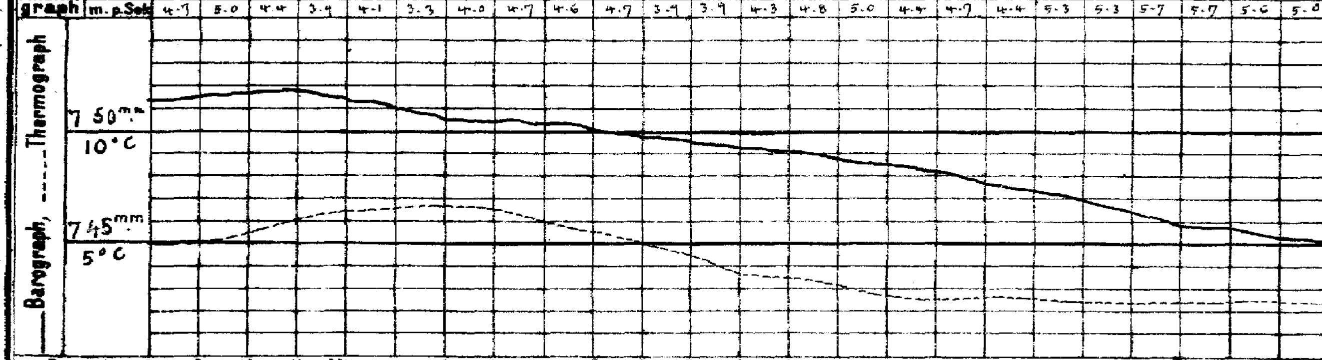
Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter (Cirr. u. Cirrostr.) — 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.) — 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) — 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR 304. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend. — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. i. u. f. Beob.) ohne T oder — 5: Nachm. Niederschlag (Zw. i. u. f. Beob.) höchstens — 6: Nachts Niederschlag (Zw. (Bul.-Beob.) mit T ohne R) — 7: Gewitter (mindest. 1 × u. T oder mehrfach T ohne R) — RR 2 u. 5 — 8: Niederschläge in Schauern (Böig verwandte rte Sonnenschein) — 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel).

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — GESTERN 9½ - 12h V.						
Seehöhe m	17 (9h 37)	500 (9h 52)	1000 (10h 11)	1500 (11h 32)	1770 (11h 58)	
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	4.8°, 92% SW 4	1.0°, 100% SW	−1.7°, 94% SW z W	−3.3°, 60% WSW	−4.1°, 42% WSW	
Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 10 auf 5, anfangs st., untere Grenze 240 m. Ci, bandenförmig ost-west. wärts gestreckt. Später Ci-str. Wind schwach, flaut allmählig stark ab.					

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — GESTERN 8½h V. - 1h N.						
Seehöhe m	122	500	1000 Drachen	1500	2000	2500
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	2.4°, 96% SSW 2-3	3.0°, 95% W z S 11-12	0.0°, 95% [illegible] 12	−3.1°, 95% desgl. 15	−5.0°, 85% desgl. 14	−9.3°, 78% desgl. 14
Bemerkungen	Bewölk. abnehmend von 8 – 1 str. (str.-cu)	3000	3500	4000	4500	5080
		−12.3°, 70% desgl. 15	−15.4°, 75% desgl. 16	−19.7°, 70% desgl. 16	−23.8°, 80% desgl. 16	−25.8°, 80% desgl. 27

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnicht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	S	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	4.7	5.0	4.4	3.4	4.1	3.3	4.0	4.7	4.6	4.7	3.4	3.9	4.3	4.8	5.0	4.4	4.7	4.4	5.3	5.3	5.7	5.7	5.6	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	752.8	4.5	+1.6	96	SE 2	4	5	See 3
Helgoland	53.3	4.8	+1.2	100	S 2	4	—	See 2
Keitum	53.0	3.8	+1.2	97	S 4	≡	2	Seit mittags ≡
Hamburg	54.9	6.6	+4.7	90	SE 3	3	4	∞
Kiel	754.8	5.2	+2.6	94	S 1	4	5	
Swinemünde	56.7	5.2	+4.4	84	W 1	4	5	See 0
Neufahrwasser	56.9	5.4	+5.1	86	W 1	3	4	
Memel	56.9	0.2	+0.8	96	ENE 2	•	8	See 3
Kassel	754.7	7.1	+4.9	76	SE 2	3	4	
Dresden	58.2	8.2	+5.8	67	SSE 2	1	5	
Breslau	58.4	8.0	+7.7	69	SW 3	1	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	752.4	7.9	+6.3	62	S 4	4	6	
München	55.7	3.6	+3.4	95	SE 3	3	2	a str. aus SW
Wien 12h	62.3	1.8	—	100	ESE 1	≡	—	
Helder	744.7	6.1	—	—	SSE 1	•	—	1h Gr. Z.
Vlissingen	46.7	4.0	—	—	S 3	4	—	
Stornoway	44.6	5.0	—	—	W 3	•	—	
Shields	46.9	5.0	—	—	W 1	3	—	2h Gr. Z.
Valencia	52.6	7.8	—	—	NW 3	2	—	
Petersburg 1h	760.5	−12.7	—	—	NNW 2	*	—	
Haparanda	68.4	−14.7	—	—	NNE 2	4	—	2h M-E-Z.
Stockholm	60.7	−3.0	—	—	NNE 2	4	—	
Skudenes	51.0	3.3	—	100	ESE 6	4	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

Eisbericht: Nr. 21 vom 13/12. Pillau: See, Hafen eisfrei, Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe mögl.; Frisches Haff bis Elbing: Strand[eis]. Memel: Eisdecke, Mitte eisfrei.

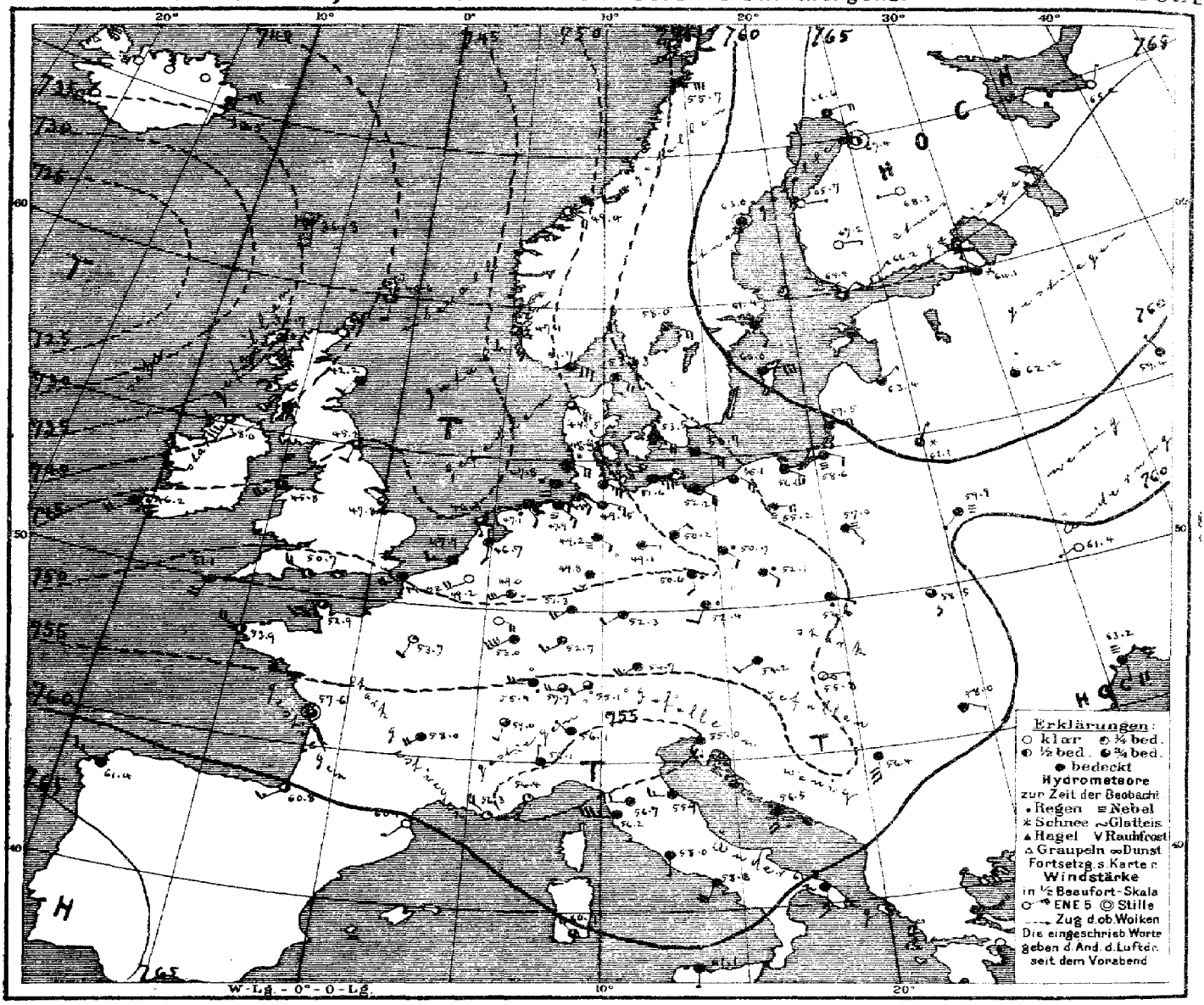
(−6.1) von 1730 und 1890 m. Inversion von −24.3 auf −23.4 zwischen [illegible] mit Windzunahme bei 4560 m.

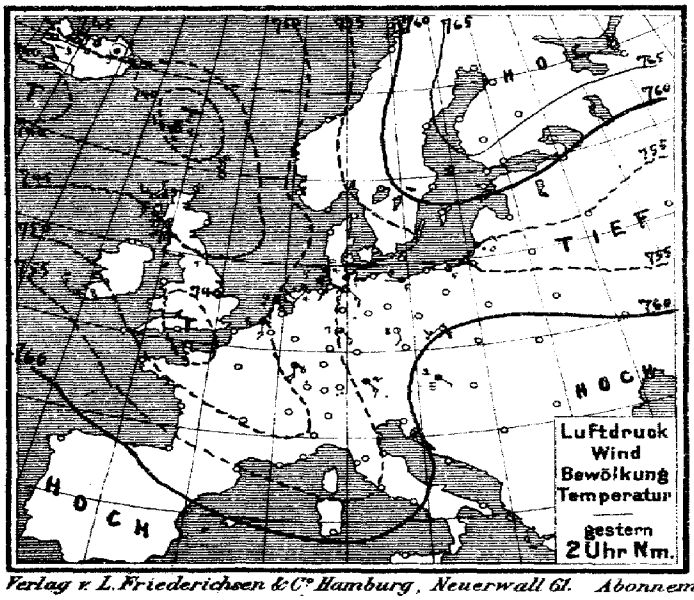
Wetterbericht vom 13. Dezbr. 1907. (Freitag.)

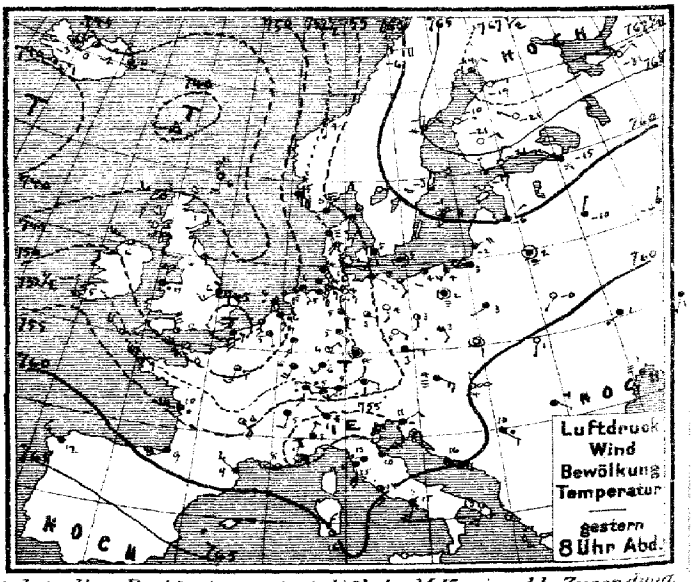
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





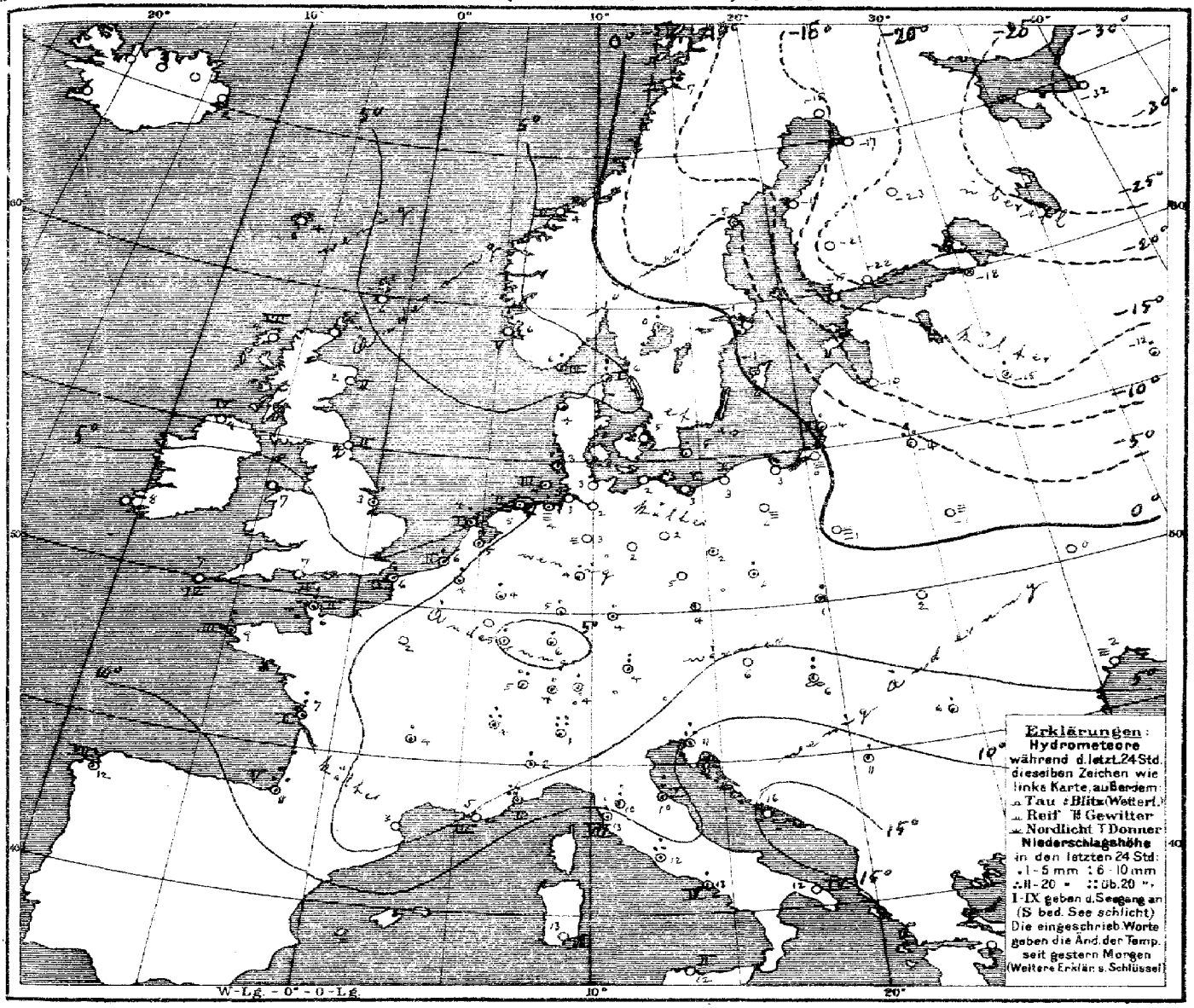


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 347.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 13 ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Ein tiefes Minimum ist nordwestlich von Schottland schnell herangezogen, während der geringe Ausläufer von Frankreich vorüberging und dabei das Teilminimum vom Kanal nach der Nordsee fortgeschritten ist. Der an dem vorangehenden Tage über dem Süden der Ostsee ostwärts reichende Ausläufer niedrigen Drucks ist verschwunden und gleichzeitig hat das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa abgenommen. In Deutschland ist das Wetter trübe und im Nordwesten wie im Süden zu Niederschlägen geneigt, bei südwestlichen Winden im Süden und sonst südöstlichen Winden. Die Temperatur ist im Süden und Nordwesten vielfach gestiegen, sonst meist etwas gesunken. Lugano meldet 23 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 14 ten Dezember,

Nordsee: Ziemlich mildes, sonst trübes Wetter mit schwachen bis frischen Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen ohne erhebliche Änderung der Temperatur.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No. 21 (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)		Wetter	Saugung		Max.	Min.	
7	743.9	6.1	S	4	3	Grossbritannien	8	744.6	5.6	—	S	2	3	—	—	—	
7	45.6	2.8	W	3	1		8	34.7	3.9	100	SSE	3	•	7	—	—	—	
—	47.3	1.1	WSW	1	1		8	42.2	1.7	98	SSW	2	4	2	—	—	—	
7	47.2	5.9	NW	2	3		8	45.2	2.2	91	SSW	2	3	2	—	—	—	
7	48.1	5.6	WNW	5	3		8	38.0	4.4	92	SSW	7	3	4	—	—	—	
7	48.1	6.7	N	6	•		8	45.8	6.7	—	WSW	5	3	—	—	—	—	
—	46.6	6.1	SW	3	4		8	47.8	2.8	100	NW	1	3	—	4	—	—	
7	—	—	—	—	—		8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	53.3	5.0	N	1	1		8	46.2	7.8	—	SW	4	•	—	—	—	—	
—	47.6	7.2	NNW	6	2		8	50.7	7.2	77	WSW	4	2	4	—	—	—	
7	52.4	7.2	NW	4	3		8	51.1	7.2	77	SSW	4	4	4	—	—	—	
7										—				—	—	—	—	
8	754.3	0.4	NNE	6	4	Norwegen	8	751.7	5.9	87	ESE	6	4	5	2	1	0	
8	51.5	5.4	ESE	6	4		8	47.1	6.0	82	SSE	8	3	5	0	6	3	
8	50.9	4.4	S	1	1		8	49.4	3.7	78	ESE	4	2	2	0	4	3	
8	58.9	−6.0	=	6	2		8	55.7	−6.9	81	E	6	4	2	0	−6	−8	
9	754.5	5.7	SSE	2	4	Dänemark	8	753.3	5.7	88	SE	4	4	1	6	8	5	
9	53.0	3.9	SSE	4	=		8	49.5	4.1	90	SE	C	3	—	1	6	3	
8	56.4	5.4	SSE	1	4		8	53.5	4.9	87	ESE	5	4	—	0	6	4	
9	56.5	4.6	mill		4		8	53.9	4.6	84	ESE	4	4	—	1	6	3	
9*	747.8	4.9	SSE	1	2	Holl. u. Belg.	8*	749.2	3.5	87	WSW	4	0	—	4	8	3	
—	—	—	—	—	—		8*	52.0	2.5	91	WSW	6	4	—	5	6	2	
7*	48.9	6.2	SSE	3	•		8*	46.7	4.6	97	S	2	4	—	2	7	4	
7*	47.8	6.5	SSE	3	3		8	47.9	6.3	86	W	3	4	2	2	8	3	
7*	48.7	5.9	SSE	1	•		8	46.3	4.2	97	SSE	1	3	1	2	7	4	
6*	749.6	8.4	W	6	3	Frankreich	7*	752.9	5.9	81	WSW	2	3	2	8	9	6	
6*	43.3	7.2	S	4	4		7*	44.0	6.2	88	WSW	4	4	4	2	10	4	
6*	52.8	9.0	WNW	6	1		7*	53.9	8.8	83	WNW	4	2	3	8	10	7	
6*	54.2	10.4	W	6	•		7*	57.6	6.6	98	mill		3	2	8	13	5	
6*	61.7	9.8	WSW	6	•		7*	60.8	8.2	70	SSW	3	3	5	18	11	5	
6*	58.2	9.0	NW	3	4		7*	60.1	2.6	96	SW	1	0	—	0	11	2	
6*	55.0	8.0	W	3	3		7*	56.3	5.0	69	NW	4	1	4	0	12	8	
6*	54.8	6.9	mill		4		7*	53.4	6.3	45	SW	1	1	2	15	10	6	
6*	53.7	6.2	SE	4	2		7*	58.0	4.3	71	WSW	4	4	—	1	8	4	
6*	49.6	7.1	SSW	3	3		7*	53.7	2.2	96	SSW	2	1	—	8	9	2	
9	769.2	−14.4	NE	2	4	Schweden	8	766.6	−14.8	91	E	4	4	—	0	−14	−24	
8	64.3	−6.9	NE	2	*		8	63.0	−6.1	78	mill		4	—	*	−6	−8	
9	61.8	−3.4	NNE	2	4		8	61.4	−0.9	82	SSE	2	4	—	0	−3	−4	
9	60.1	−1.0	E	4	3		8	60.0	−1.4	72	E	6	4	—	*	4	−2	
9	58.8	−2.8	ESE	6	*		8	58.0	0.3	89	ESE	4	4	—	8	—	—	
9*	763.7	−17.0	N	1	3	Finland	7*	764.4	−15.0	100	ENE	2	3	—	0	—	−18	Bedm. | *Höhe
9*	64.9	−21.2	NNE	2	0		7*	66.2	−22.4	82	NE	1	0	—	0	—	−23	−23
9*	65.8	−20.6	E	2	0		7*	67.2	−21.2	75	E	1	0	—	0	—	−15	−21 | 1
9*	67.1	−21.0	NW	1	0		7*	68.3	−23.0	100	W	1	0	—	0	—	−13	−24 | 3
9*	68.4	−18.7	=	1	0		7*	67.4	−17.3	89	mill		2	0	0	—	−21	
9*	766.4	−21.0	ENE	2	0	Russland	7*	765.2	−32.0	80	NE	1	2	—	0	—	—	
9*	61.9	−15.1	NW	1	*		7*	64.1	−17.5	79	NW	2	*	—	*	−10	−16	
9*	61.1	−6.4	ENE	1	4		7*	63.4	−10.4	90	ENE	1	*	—	0	—	−12	−11
9*	59.1	−10.2	NNE	1	4		7*	62.2	−15.2	87	NNE	1	4	—	1	—	−16	−15 | 2.20
9*	57.5	−6.4	NNE	1	4		7*	59.4	−12.0	78	NNW	1	4	—	1	—	−12	−11
9*	58.6	1.8	mill		=		7*	61.1	−4.4	99	NNE	1	*	—	12	—	—	
9*	60.3	−0.1	SW	1	0		7*	59.9	−1.4	96	SW	1	=	—	0	—	—	
8*	59.7	3.0	WSW	1	4		7*	57.0	−1.0	99	SE	1	=	—	8	—	—	
8*	61.2	2.0	WSW	1	4		7*	61.4	0.3	96	WSW	1	0	—	0	—	—	
9*	63.5	0.6	SSW	1	4		7*	62.4	0.6	100	mill		4	—	1	—	—	
9*	63.8	0.6	SW	1	=		7*	63.2	1.9	98	S	1	=	—	0	—	—	
9*	757.8	3.6	ESE	3	=	Österreich	8	754.0	6.4	69	WSW	2	4	—	0	5	3	
9*	57.0	2.8	E	2	4		8	52.4	3.8	87	SSW	2	•	—	•	7	3	
9*	60.0	1.0	mill		0		8	54.0	1.3	98	ESE	1	•	—	1	8	−0	
9*	62.0	0.6	SSW	1	0		8	58.5	2.2	84	SSE	3	3	—	0	5	−0	
9*	61.3	4.2	N	1	∞		8	55.8	5.6	96	E	1	∞	—	6	6	4	
9*	63.0	4.2	SE	1	4		8	58.0	5.6	94	ESE	1	4	—	2	7	2	
9*	55.9	11.2	ENE	2	•		8	55.0	10.6	89	S	1	4	—	17	12	8	
9*	59.4	16.0	SE	5	4		8	56.5	16.0	74	S	4	4	—	0	17	14	
9*	60.6	9.6	SE	2	•		8*	56.4	11.2	71	S	6	4	—	2	11	9	
9*	755.9	4.8	W	2	•	Schweiz	7	757.7	4.4	—	W	4	3	—	2	—	—	
8*	56.6	4.9	SSW	2	4		7	59.0	4.0	—	SSW	2	3	—	16	—	—	
9*	56.6	1.0	NW	1	*		7	56.1	1.0	—	NW	1	4	—	23	—	—	
9	756.0	2.9	NNE	2	4	Italien	8	756.1	2.0	95	N	1	4	—	4	4	2	
9	56.7	12.6	W	3	4		7	56.7	9.7	77	W	2	4	—	10	14	9	
9	55.4	9.5	NE	3	4		8	55.9	9.9	73	W	3	4	1	9	12	9	
9	55.5	14.6	S	6	•		8	56.2	12.6	68	W	7	4	7	7	15	12	
9	59.4	14.2	S	3	4		7	58.0	12.2	84	S	1	4	—	12	16	12	stark Wind u. ...
9	61.2	14.7	SSW	4	4		8	58.8	13.2	98	SSW	4	4	4	1	15	13	
6	62.6	13.3	SSW	3	2		7	61.3	12.3	74	S	3	4	4	0	16	8	
6	60.0	16.5	N	3	1		7	60.1	13.6	89	NW	4	3	3	0	18	9	
9	62.2	10.8	mill		4		8	61.1	11.8	87	S	1	4	2	0	19	11	
4	763.0	12.0	WNW	3	4		8	761.4	12.0	93	WNW	3	4	7	3	13	10	
12	76.4	12.5	NW	2	0		9	75.3	11.3	84	NW	2	0	1	0	17	11	

Sophia m Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Bemerkungen

Sophie m Hamburg-Fuhlsbüttel — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	W
gest. 2P	739.1	5.4	W	2	3	2P	745.2	1.0	mill	*	2P	747.2	−2.8	mill	4	745.0	0.0	W	1	3	745.5	−3.1	mill	2	741.8	0.1	E	2	
5P	39.4	4.8	W	1	3	5P	43.3	0.5	mill	4	5P	45.5	−1.8	E	1	44.2	0.5	WSW	1	3	43.9	−2.7	mill	4	40.0	1.5	E	3	
10P	39.3	5.1	W	3	•	11P	39.2	0.6	mill	*	11P																		
Wt. 7a	36.3	4.0	S	3	4	7a	36.5	1.6	ENE 5	•	8a																		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** **1907 № 348.**

Wetterbericht von Sonnabend, dem 14ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Sturmgrad 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. bezüglich)
8	742.7	4.9	S 2	1	Borkum	737.5	1.5	−0.7	98	SE 4	*	6	3	*.	6	1	*.
8	743.4	4.8	SSW 3	2	Wilhelmshaven	738.1	1.1	0.0	97	SE 8	•	8		7	5	1	*. • gest. •
8	741.6	5.0	SW 3	4	Helgoland	739.4	3.0	−0.1	100	ESE 6	•		5	5	6	3	p.m. ≡ N •
8	744.0	3.4	SE 2	4	Keitum (auf Sylt)	742.3	1.8	−0.2	95	ESE 5	3	6		5	4	2	
8	743.2	3.4	S 2	≡	Cuxhaven	740.6	2.2	—	93	SE 7	•			4	4	2	Steife • Schauer
8	744.3	3.4	SSW 4	4	Hamburg	743.3	2.0	+1.5	93	ESE 6	•	6	—	7	4	2	N ≡, long, Bar. Min. 0.2
8	742.4	1.5	SE 3	≡	Kiel	734.7	1.4	−0.1	91	ESE 5	4	5		2	4	1	[illegible]
8	745.2	0.6	E 2	•	Wustrow	738.2	1.1	+0.3	92	SE 5	2	6		7	3	0	
8	745.9	1.7	SSW 2	4	Swinemünde	740.5	1.5	+1.8	87	SE 4	2	9	1	10	4	1	gest. bis 7h p. •
8	747.0	1.5	SSE 3	•	Rügenwalder mde	744.0	1.8	+2.0	93	SSE 3	4	5	3	5	4	1	
8	748.1	2.9	ESE 6	•	Neufahrwasser	746.1	0.6	+1.4	92	SSE 3	1	5		5	4	1	
8	751.6	−0.3	E 6	4	Königsberg	747.4	1.9	+3.9	98	SE 1	≡	9		14	4	−1	ab N *, früh ≡, *böige
8	754.0	−5.0	E 6	4	Memel	748.3	−6.2	−4.9	93	E 4	4	6	3	8	−4	−6	[illegible] 10 cm
8	747.7	3.5	SW 5	2	Aachen	741.7	3.6	+0.9	87	SW 5	4	8	—	19	9	3	
8	748.8	2.4	SW 2	4	Kassel	742.8	2.4	+1.9	87	SW 7	•	8	—	9	5	1	
7	746.7	5.3	SW 5	4	Hannover	741.3	2.3	+1.2	98	SSE 5	•	8	—	8	6	2	
8	747.4	3.6	SSW 4	3	Magdeburg	743.0	0.8	+1.2	94	SSE 3	*	6	—	2	6	1	
8	750.9	4.9	SW 2	1	Dresden	746.0	2.7	+1.8	94	SE 3	4	1	—	0	8	1	
8	748.0	4.7	W 1	4	Berlin	743.6	1.2	+2.2	82	SE 3	4	2	—	0	5	1	Bar. Min. 0.2
8	749.4	3.7	SW 3	2	Grünberg	742.5	0.0	+1.9	92	SE 3	3	4	—	6	4	0	—
8	751.9	5.4	SSW 4	4	Breslau	746.6	1.4	+3.0	93	SE 2	1	5	—	2	6	1	gest. p.m. •
8	749.4	3.7	S 5	4	Bromberg	746.5	0.2	+2.1	92	SE 2	1	5	—	6	4	0	W ≡ [illegible]
8	751.7	4.2	SW 7	2	Metz	736.6	3.4	+2.9	92	SW 6	4	7	—	10	6	3	
8	754.4	3.6	SW 3	3	Mülhausen i.E	739.2	8.0	+9.1	86	WSW 9	•	4	—	2	9	3	N ≡ am Morgen Nebliger [illegible]
8	752.3	5.3	SW 3	4	Karlsruhe	737.8	5.1	+5.2	95	SW 4	4	6	—	5	7	5	
9	750.0	3.3	SW 6	2	Frankfurt a.M.	735.1	3.6	+3.6	99	W 7	•	2	—	4	7	3	
9	754.2	3.5	SW 3	3	Friedrichshafen	740.2	2.4	+4.0	74	NW 2	≡	8	—	1	6	−0	regnerisch, p.m. 3h Donner [illegible]
9	752.3	1.9	still	1	Bamberg	739.9	0.8	+2.1	92	I 0	*	6	—	1	6	0	
9	753.2	2.2	SW 3	1	München	740.5	−0.5	+2.6	96	S 4	3	5	—	1	6	−1	
8					Brocken												
9	632.0	−4.2	W 8	≡	Gn Belchen	620.7	−3.2	—	100	NW 9	≡	—	—	*	−1	−5	Fernsicht: Meine [illegible]
9	618.8	−12.5	WSW 6	1	Zugspitze 7 Ortszeit	611.2	−8.8	—	75	W 9	3	—	—	0	−8	−15	Mehrere Wolken [illegible]
9	651.5	−12.4	W 2	1	Säntis 7	644.1	−6.3	—	—	SW 6	*	—	—	—	—	—	
8	658.1	−0.4	N 1	1	Heiden 7	647.3	5.6	—	—	E 8	4	—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe												
9	710.6	−15.6	SW 1	3	Sonnblick 7 Ortsz.	704.3	−16.2	—	2	SW 4	≡	—	—	6			

Niederschl. in Schwerin: 8 Niederschläge | Bay. prov. nicht für Seewarte | 9 Anhaltend Niederschläge | (Landregen o. meist (ost) kontinu.)

Wind-Verlauf letzte 24 Std.: 4 Vorm. Niederschlag / 5 Nachm. Niederschlag / 6 Nachts Niederschlag (Zw. Kuß. Boden) höchstens / 7 Gewitter (mindestens 1 x Donner) (Zw. Kuß. Boden) mit Unterbrechung / (Landregen o. meist (ost) kontinu.)

RR 10.5 / RR 6.5 / RR 404

Bewölkung: Nachmittag besonders maßgebend

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert

Seehöhe in	
	1148
	1394
	2964
	2890
	800
	1810
	3106

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station

GESTERN 9¾ – 11¼ V

Seehöhe m: 17 (9h 44) | 300 (9h 57) | 730 (11h 08)

Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.: 1.6 93 5.6 a 3.4-5 | −1.3 100 SE | −0.7 100 S

Bemerkungen: Bewölk. 10, ob. mittl. Grenze 220 m, Bi. 550 m mit −1.4° beginnende Temp.-Umkehr und starke Windabnahme

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow)
Kgl. Aeronaut. Observatorium

GESTERN 8¾ – 11½ V

Seehöhe m: 112 | 700 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500

Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.: 0.7 94 5.5 | 2.2 Nebel | 1.3 SSW 12 | 0.7 bewgl. 5.9–10 | −2.9° bewgl. | −5.1° bewgl. | −7.1° bewgl.

Bemerkungen: Bewölk. 10 0–2 ob., 1.2°, ≡ °. Untere Grenze sehr steil schwankend. Am Schluss Bo. 3100. Wirkung 10° in 0° ≡°. Inversion über dem Erdboden auf 2.5° für 100 m, maximal 11.5°, bewgl.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mtg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. Sek.	5.1	4.6	4.7	4.9	3.6	3.3	3.3	3.3	4.4	4.7	6.5	6.5	6.6	6.0	7.7	8.0	7.4	5.3	5.8	5.8	7.7	6.8	7.7	8.5
																			5.3	6.8	7.1			

Thermograph, Barograph — 740 mm / 10 °C — 735 mm / 5 °C

Stunde 8 9 10 11 Mtg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsgest.	Bemerkungen
Borkum	745.0	5.7	+2.5	93	SE 2	4	5	See 2
Helgoland	745.1	4.0	+0.5	100	SE 3	•	—	See 2
Keitum	746.5	3.0	+0.4	95	SSE 4	4		
Hamburg	746.6	2.6	+0.9	98	ESE 3	•	8	seit morgens •
Kiel	746.7	2.3	−0.3	96	SSE 3	4	8	
Swinemünde	746.8	2.3	+1.5	91	SSE 5	•	8	See 2, Land •
Neufahrwasser	747.0	3.2	+2.9	90	E 4	4	8	
Memel	748.6	−4.4	−3.7	98	E 3	4	5	See 2
Kassel	749.5	5.0	+2.6	68	SW 3	4	5	
Dresden	750.1	5.3	+4.0	59	W 3	3	5	
Breslau	750.6	4.7	+4.5	92	W 2	4	5	2h •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsgest.	Bemerkungen
Metz	752.4	5.7	+2.3	80	W 7	3	6	
München	754.9	5.6	+5.5	73	SW 5	3	6	
Wien 12h	754.3	7.0	—	65	W 3	4	—	
Helder	745.4	6.3	—	—	W 4	4	—	19h R.
Vlissingen	747.9	6.5	—	—	SW 3	3	—	6h Z.
Stornoway	750.6	2.6	—	—	WSW 4	3	—	
Shields	748.3	4.4	—	—	S 4	4	—	2h
Valencia	758.3	10.0	—	—	WSW 4	2	—	6h Z.
Petersburg 1h	766.3	−5.6	—	—	NW 1	*	—	
Haparanda	764.9	−13.2	—	—	SE 6	4	—	
Stockholm	760.0	−2.1	—	—	SSE 6	4	—	2h
Skudenes	744.9	6.6	—	80	ESE 4	4	—	M-E-Z.

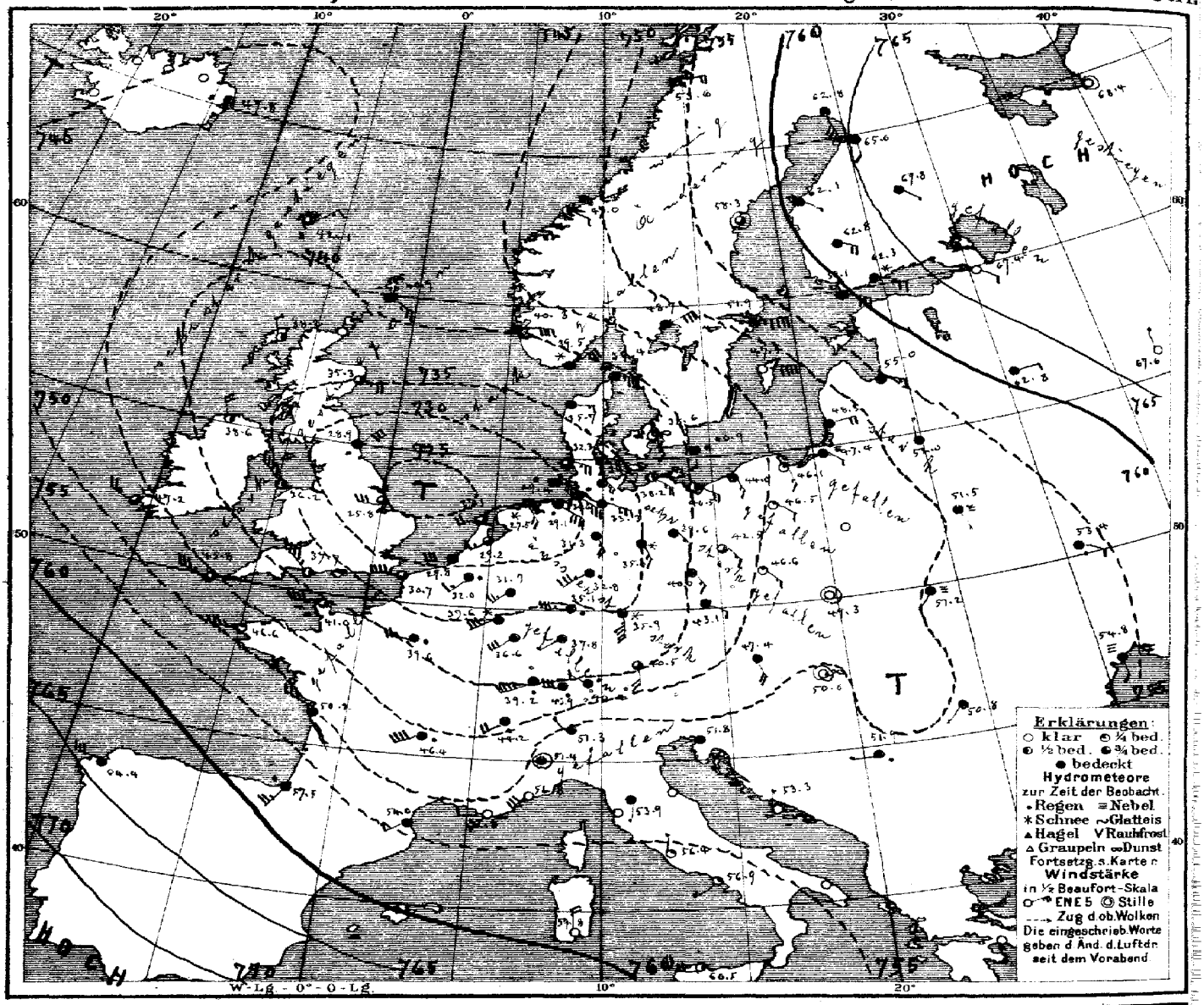
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

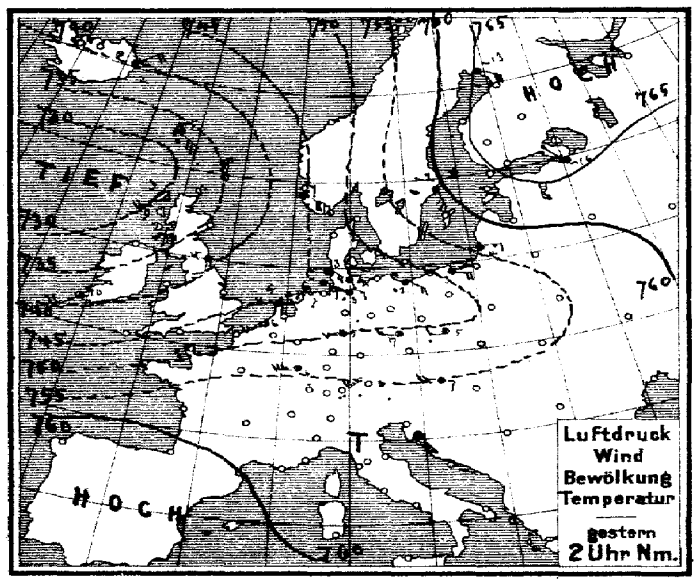
Eisbericht: Nr. 22, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 23, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 24, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 25, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 26, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 27, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 28, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 29, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 30, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 31, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 32, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 33, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 34, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 35, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 36, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 37, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 38, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 39, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 40, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 41, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 42, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 43, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 44, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 45, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 46, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 47, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 48, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 49, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 50, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 51, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 52, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 53, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 54, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 55, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 56, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 57, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 58, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 59, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 60, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 61, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 62, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 63, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 64, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 65, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 66, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 67, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 68, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 69, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 70, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 71, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 72, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 73, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 74, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 75, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 76, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 77, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 78, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 79, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 80, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 81, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 82, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 83, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 84, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 85, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 86, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 87, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 88, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 89, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 90, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 91, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 92, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 93, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 94, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 95, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 96, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 97, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 98, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 99, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert. Eisbericht: Nr. 100, vom 14/12. Memel: See eisfrei, Reiser liefen lose ein, Schiffahrt unbehindert, Libau: See und Hafen eisfrei. Fredrikshavn: Schiffahrt ungehindert.

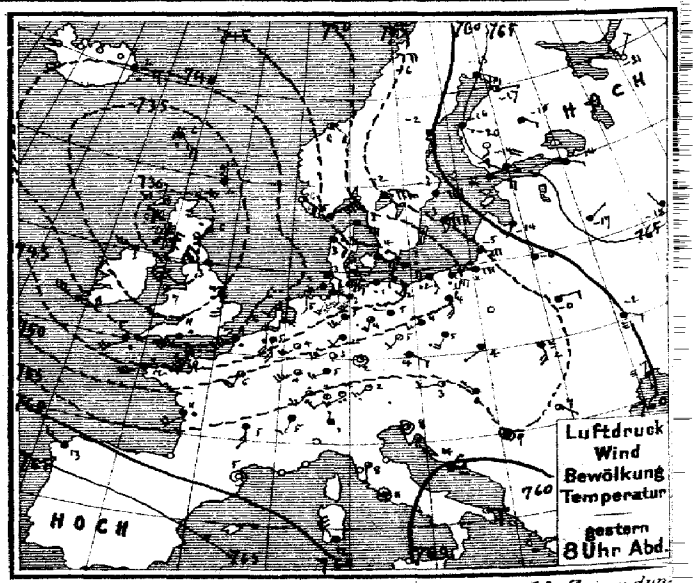
Wetterbericht vom 14. Dezbr. 1907. (Sonnabend.)

KAISERL. DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





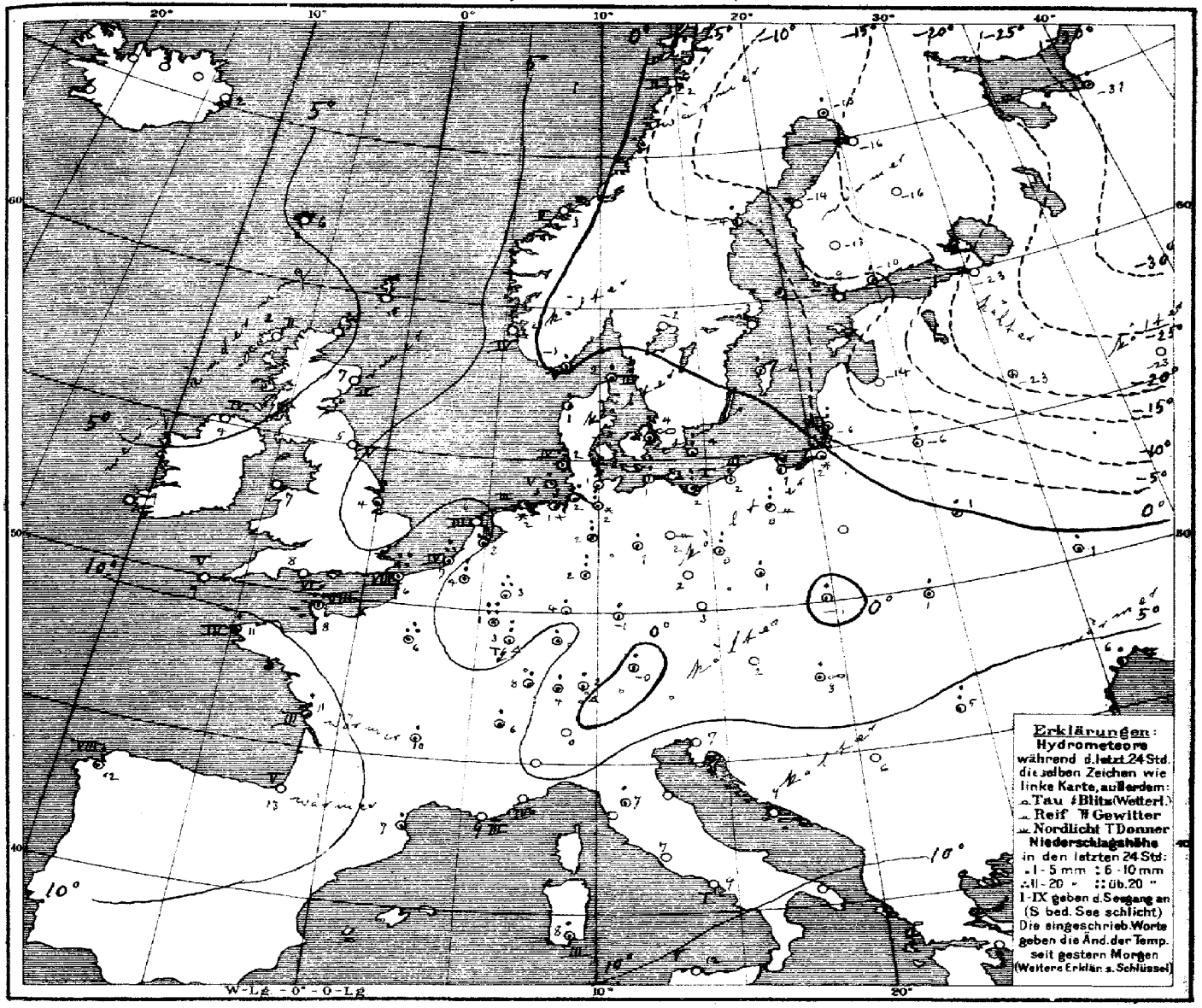


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 348.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 14ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Ein tiefes Minimum ist nach dem Süden der Nordsee vorgedrungen und mit in weitem Umkreis über Nord- und Mitteleuropa starke Winde hervor; das Hochdruckgebiet über Nordosteuropa ist zurückgewichen. In Deutschland ist das Wetter etwas kälter, meist trübe und zu Niederschlägen geneigt, bei starken südwestlichen Winden im Süden und sonst südöstlichen, im Nordwesten teilweise starken Winden, fast überall sind Niederschläge gefallen. Arkona meldet 21, Grisnez 22 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 15ten Dezember,

Nordsee: Meist trübes und etwas kälteres Wetter mit vorwiegend mässigen bis starken Winden zunächst aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes und etwas kälteres Wetter mit Niederschlägen und schwachen bis frischen Winden aus südlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Enthält: Eisbericht N: 22 (siehe Vorderseite rechter Rand.
Der Internationale Dekadenbericht N: 266.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

Land	gestern Abend M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien	7	733.0	6.1	SSW 4	4	Dunrossness	8	740.9	5.0	—	SE 5	4	—	—	—	—	
	7	30.1	-0.6	N 1	1	Stornoway	8	32.2	2.2	100	NNW 2	2	2	—	—	—	
	—	30.5	5.6	SSE 4	•	Aberdeen	8	35.3	6.7	84	E 5	3	4	—	—	—	
	7	32.5	5.0	S 4	•	Shields	8	28.9	5.0	100	NE 6	•	5	—	—	—	
	7	30.1	3.3	W 5	4	Malin Head	8	32.6	4.4	100	NNW 4	2	4	—	—	—	
	7	30.8	6.7	NW 8	3	Holyhead	8	36.2	7.2	—	NW 8	2	—	—	—	—	
	—	37.9	4.1	S 5	•	Skegness	8	25.8	3.9	90	W 6	3	—	8	—	—	
	7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	7	40.9	8.3	WNW 7	3	Valencia	8	47.2	8.9	—	WNW 5	3	—	—	—	—	
	—	38.5	10.6	WSW 8	•	Portland Bill	8	37.7	8.3	78	NW 9	2	6	—	—	—	
	7	40.7	5.1	WSW 5	•	Scilly	8	45.8	9.4	79	WNW 7	3	5	—	—	—	
	7									—				—	—	—	
Norwegen	8	747.1	5.2	ENE 9	4	Oxö	8	739.5	-0.8	96	NE 5	*	5	1	6	-1	morg. Sturm
	8	43.3	6.1	ESE 8	3	Skudenes	8	40.3	2.4	57	E 8	4	4	0	6	1	
	8	46.0	5.8	SE 4	3	Kristiansund	8	47.0	3.1	54	ESE 2	2	2	0	6	3	
	8	53.6	-6.4	E 4	0	Bodö	8	53.6	-2.4	96	E 4	4	2	0	-6	-7	
Dänemark	9	747.8	3.2	ESE 6	4	Skagen	8	739.4	2.4	91	SE 7	*	2	2	6	1	
	9	44.1	3.4	SE 2	•	Vestervig	8	35.7	1.9	94	E 3	4	—	5	4	1	
	9	44.9	3.6	ESE 5	•	Kopenhagen	8	38.6	3.9	92	SSE 3	∞	—	8	5	2	
	9	44.5	2.8	SE 4	•	Bornholm	8	40.9	3.4	90	S 2	•	—	9	5	2	
Holl. u. Belg.	9^{40}	743.3	4.6	S 5	•	Brüssel	8^{40}	732.0	4.1	77	SW 3	•	—	8	6	3	
	—	—	—	—	—	Arlon	8^{40}	37.6	1.2	96	WSW 6	*	—	21	4	-2	
	7^{40}	45.0	4.1	SSW 4	4	de Bilt	8^{40}	29.2	3.4	90	WSW 3	3	—	13	6	3	
	7^{40}	43.8	5.8	S 4	4	Vlissingen	8	29.8	6.6	77	W 6	4	4	13	7	5	
	7^{40}	42.9	6.1	SSW 2	3	Helder	8	27.1	5.9	72	WSW 4	3	3	0	7	3	
Frankreich	6^{51}	742.1	8.8	SSW 7	•	Cherbourg	7^{51}	741.0	8.2	70	W 8	3	8	17	9	5	
	6^{51}	39.5	6.4	SW 6	•	Grisnez	7^{51}	30.7	6.0	92	W 8	3	8	22	9	4	
	6^{51}	44.7	11.6	NW 7	•	St. Mathieu	7^{51}	46.6	10.8	98	W 7	1	4	5	10	9	
	6^{51}	52.8	10.8	SW 4	•	Ile d'Aix	7^{51}	50.2	11.2	71	NW 6	4	3	9	11	10	
	6^{51}	59.6	12.0	W 4	4	Biarritz	7^{51}	57.5	13.2	100	SW 7	•	5	9	12	11	
	6^{51}	59.0	5.1	still	0	Perpignan	7^{51}	54.0	6.6	96	SW 2	4	—	1	13	3	
	6^{51}	56.2	7.0	W 4	1	Sicie	7^{51}	52.8	9.4	82	W 4	2	3	0	10	4	
	6^{51}	53.8	8.0	NE 5	0	Nizza	7^{51}	51.8	6.3	66	SW 6	3	4	0	12	5	
	6^{51}	55.2	5.0	S 3	4	Clermont	7^{51}	46.4	9.5	76	WSW 8	•	—	1	10	8	
	6^{51}	49.7	6.1	SSW 4	3	Paris	7^{51}	39.6	6.0	84	W 5	•	—	14	8	5	
Schweden	9	764.6	-13.0	SE 6	4	Haparanda	8	762.8	-13.3	96	SSE 6	4	—	1	-11	-16	
	9	59.8	-1.7	S 2	4	Hernösand	8	58.3	-4.4	77	still	3	—	2	-1	-7	
	9	57.5	-3.0	E 8	4	Stockholm	8	51.9	-3.0	83	E 9	4	—	0	-1	-4	
	9	53.6	-2.6	E 9	4	Wisby	8	47.5	-1.6	80	E 8	*	—	3	1	-4	
	9	54.7	-2.1	E 6	4	Karlstad	8	48.7	-2.2	96	ENE 6	4	—	0	—	—	Bodm. / * Höhe
Finnland	9*	763.1	-8.6	ESE 4	*	Hangö	7*	759.1	-9.0	100	ESE 6	4	—	0	—	-10	
	9*	65.1	-14.0	NE 4	*	Helsingfors	7*	62.3	-9.6	84	ESE 5	*	—	1	—	-14	-12 / abds. *
	9*	66.1	-20.0	S 2	0	Tammerfors	7*	62.8	-13.0	77	SE 4	4	—	0	—	-21	-20 / 1
	9*	68.6	-15.0	SE 1	4	Kuopio	7*	67.8	-16.4	100	SE 1	4	—	0	—	-16	-22 / 3
	9*	66.6	-16.8	E 1	3	Uleåborg	7*	65.0	-15.6	81	S 2	4	0	0	—	-16	-19
Russland	9*	766.2	-31.4	NE 1	0	Archangelsk	7*	768.4	-31.4	83	still	0	—	3	—	—	
	9*	66.8	-13.7	ESE 1	*	Petersburg	7*	67.4	-23.1	81	SE 2	0	—	0	-13	-18	
	9*	61.3	-14.2	SW 2	2	Riga	7*	55.0	-13.6	86	ESE 3	4	—	0	—	-16	-17
	9*	65.3	-17.0	ENE 1	4	Welikie Luki	7*	62.8	-23.4	85	E 2	4	—	*	—	-26	-19 / 2
	9*	65.0	-18.2	NNW 1	4	Moskau	7*	67.6	-23.1	83	N 1	0	—	0	—	-24	-23 / 1
	9*	57.6	-6.0	N 1	4	Wilna	7*	52.0	-5.8	95	N 1	4	—	4	—	—	
	9*	55.8	-0.1	E 2	4	Pinsk	7*	51.5	0.8	98	SSE 1	≡	—	3	—	—	
	9*					Warschau	7*						—		—	—	
	9*	59.8	-1.7	ESE 2	≡	Kiew	7*	53.4	0.7	98	ESE 2	•	—	1	—	—	
	9*	63.3	-1.4	S 1	4	Charkow	7*	61.1	0.5	94	E 1	4	—	1	—	—	
	9*	59.3	6.6	S 1	≡	Odessa	7*	54.8	6.5	99	S 2	≡	—	1	—	—	
Österreich	9*	755.8	3.1	W 2	2	Wien	8	747.4	2.4	97	SSE 4	4	—	0	7	-1	morg. ≡, ∞.
	9*	53.2	4.1	SE 2	4	Prag	8	43.1	3.0	66	SE 2	4	—	0	6	2	
	9*	53.4	3.8	WSW 1	4	Krakau	8	49.3	-1.1	92	still	0	—	2	6	-1	
	9*	53.7	1.9	S 4	≡	Lemberg	8	51.2	1.4	96	SW 1	≡	—	5	4	1	
	9*	55.7	5.6	NW 1	4	Pest	8	50.8	2.8	89	still	∞	—	2	7	2	
	9*	55.5	6.8	SSE 1	3	Hermannstadt	8	50.8	5.3	96	SW 1	4	—	0	10	5	
	9*	55.1	7.8	still	2	Triest	8	51.8	7.0	91	WSW 1	4	—	0	9	7	
	9*	54.2	13.7	NE 1	•	Lesina	8	53.3	9.4	70	N 1	0	—	0	17	15	
	9*	55.9	9.0	still	•	Belgrad (Serbien)	8*	51.9	5.9	97	W 1	•	—	8	16	6	
Schweiz	9^{40}	756.4	2.5	SW 2	1	Zürich	7	743.9	3.8	—	W 6	•	—	1	—	—	
	9^{40}	57.0	5.0	SSW 2	4	Genf	7	44.2	5.8	—	SSW 4	•	—	2	—	—	
	9^{40}	56.0	1.0	N 1	4	Lugano	7	51.3	0.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
Italien	9	756.0	2.1	still	4	Turin	8	751.4	0.7	94	still	4	—	0	3	0	
	9	56.3	7.8	S 1	3	Florenz	7	53.9	7.0	85	S 1	4	—	1	12	5	nachts feiner •
	9					Pesaro	8										
	9	54.4	12.6	SW 6	3	Livorno	8	53.4	12.8	64	SW 7	3	8	0	13	11	
	9	56.0	11.0	still	4	Rom	7	56.4	6.6	90	N 1	1	—	0	14	6	
	9	46.2	10.2	WNW 1	•	Neapel	8	56.9	9.0	80	WSW 1	1	1	67	14	8	
	6					Brindisi	7										
	6	59.0	12.0	NW 6	4	Cagliari	7	59.8	7.5	93	N 4	0	3	3	14	6	
	9	58.9	11.3	ENE 1	3	Palermo	8	60.5	12.1	72	W 3	2	5	7	15	10	
	4	762.5	13.0	WNW 3	4	Coruña (Spanien)	8	764.4	12.0	89	WNW 6	4	8	5	15	10	
	12	73.2	16.5	SW 4	4	Horta (Azoren)	9	74.2	16.6	73	SW 4	4	2	0	17	15	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

	Seehöhe m	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	Bemerkungen	Seehöhe m	Temp. Rel. Feucht. Wind m.p.s.	Bemerkungen
HEUTE						
Vorläufige Meldung						
Drachen Aufstiege Nachtrag.						

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	733.1	5.0	SE 6	•	2P	740.3	1.9	ENE 4	•	2P																
gest.	5P	32.6	5.5	SE 5	3	5P	41.9	2.1	E 3	•	5P																
gest.	10P	35.1	4.9	NE 5	4	11P	44.9	1.8	SSE 3	•	11P																
ht.	7a	42.1	5.7	NE 3	3	7a	47.8	2.3	SSW 3	•	8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. — DEUTSCHE SEEWARTE — 1907 № 349.

Wetterbericht von Sonntag, dem 15ten Dezember

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wind-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Temp.-Extr.: Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	735.9	4.1	N 2	4	Nordsee	Borkum	750.3	3.9	+1.8	92	N 7	•	6	5	3	5	3	
8	35.2	3.0	WSW 1	4		Wilhelmshaven	49.3	3.2	+2.1	92	NNE 5	4	4	—	6	4	2	
8	35.7	2.9	NE 3	4		Helgoland	49.3	3.0	0.0	93	NE 6	4	—	4	4	4	2	Nm. öfter • u. *
8	36.6	2.0	ENE 6	4		Keitum (auf Sylt)	50.9	1.4	−0.5	93	NE 6	4	6	—	7	4	2	
8	35.0	2.2	S 2	4		Cuxhaven	47.5	3.0	—	93	ENE 4	4	—	1	5	4	2	Gest. • u. * Schauer
8	35.5	2.4	E 2	4		Hamburg	47.6	2.4	+1.9	94	N 3	4	5	—	5	4	2	Abds. ≡°, Bodmin. −0.5
8	735.9	1.7	ESE 3	•	Ostsee	Kiel	747.8	3.0	+1.5	90	NNE 6	4	8	—	4	4	1	
8	37.1	0.7	SE 3	•		Wustrow	45.6	3.1	+2.3	93	NE 3	4	6	—	4	4	3	
8	37.4	2.1	SE 4	4		Swinemünde	44.7	2.9	+3.3	88	ENE 3	4	9	2	7	3	1	Bis 7h Abds. anh. •, 3h–6h früh •
8	40.4	2.9	SE 4	4		Rügenwalder münde	46.3	1.7	+2.0	94	ENE 4	4	2	2	0	3	1	
8	43.4	2.3	SE 2	4		Neufahrwasser	46.6	1.3	+2.2	83	ENE 5	•	6	—	1	3	1	
8	45.7	0.0	ESE 4	4		Königsberg	49.3	−5.6	−3.5	96	ENE 4	4	2	—	•	2	−6	Abds. Staub •
8	46.8	−5.0	E 3	4		Memel	49.9	−11.0	−9.4	89	ENE 5	4	2	3	0	−11	−14	
8	735.8	1.1	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	750.3	3.4	+1.3	90	WNW 6	4	8	—	7	8	2	
8	34.0	2.4	SE 2	•		Kassel	46.8	2.0	+1.6	91	NW 1	4	8•	—	1	4	1	
7	35.2	2.6	SSW 2	4		Hannover	47.6	1.7	+0.6	100	SSW 2	4	8	—	2	5	2	
8	35.8	3.3	SSW 2	4		Magdeburg	45.2	0.2	+1.2	96	NW 2	*	6	—	6	6	0	
8	32.5	5.0	SW 2	2		Dresden	43.8	0.3	−0.3	98	WNW 2	*	2	—	5	7	0	
8	37.0	3.0	still	•		Berlin	44.2	1.2	+1.2	92	N 2	4	9	—	8	4	1	Bodmin. −0.5
8	38.8	2.9	S 2	3		Grünberg	42.8	0.0	+1.9	94	NE 1	3	4	—	2	4	0	
8	40.4	3.6	SE 3	4		Breslau	41.9	1.0	+2.7	80	SE 2	4	2	—	0	5	1	
8	41.4	2.7	E 2	•		Bromberg	44.6	1.3	+3.2	94	NW 3	∞	1	—	•	4	1	
8	737.4	5.8	WNW 9	4	Süddeutschland	Metz	751.4	4.2	+3.7	89	WNW 8	4	8	—	11	7	3	Tags über • Schauer, Nm. u. N.
8	41.7	5.4	W 9	•		Mülhausen i. E.	53.4	4.4	+4.6	90	W 4	•	8	—	9	8	4	Gest. stürmisch, •, * Sturm
8	37.1	4.8	SW 7	•		Karlsruhe	49.6	4.7	+4.8	90	WSW 5	4	8	—	8	8	5	
9	33.8	4.0	SW 6	•		Frankfurt a. M.	47.4	4.2	+4.3	98	SW 4	•	4	—	7	6	4	
9	41.8	4.6	SW 8	4		Friedrichshafen	50.3	3.5	+5.1	85	W 6	•	8	—	15	7	1	öfter • mit *
9	37.1	1.6	SW 7	•		Bamberg	47.0	0.8	+2.2	96	still	•	4	—	10	4	0	
9	42.8	2.2	SW 5	4		München	49.1	0.0	+3.2	100	NW 3	*	6	—	*	5	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1140
9	622.2	−3.0	NW 9	≡		Gr. Belchen	631.4	−3.8	—	100	NW 5	≡	—	—	*	−3	−4	Fernsicht: Keine — 1394
9	511.2	−13.5	W 2	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	513.2	−14.0	—	100	NW 8	≡	—	—	6	−8	−14	Zimf. gr. Himmelshe — 2964
9	542.2	−9.8	NNE 8	*		Säntis 7	547.9	−10.2	—	—	ENE 8	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	674.7	1.6	S 6	*		Heiden 7	681.2	1.0	—	—	W 6	*	—	—	—	—	—	800
8						Schneekoppe							—	—				1610
9	503.7	−15.2	SW 1	*		Sonnblick 7 Ortsz.	503.1	−16.4	—	?	NW 3	*	—	—	7	—	—	3106

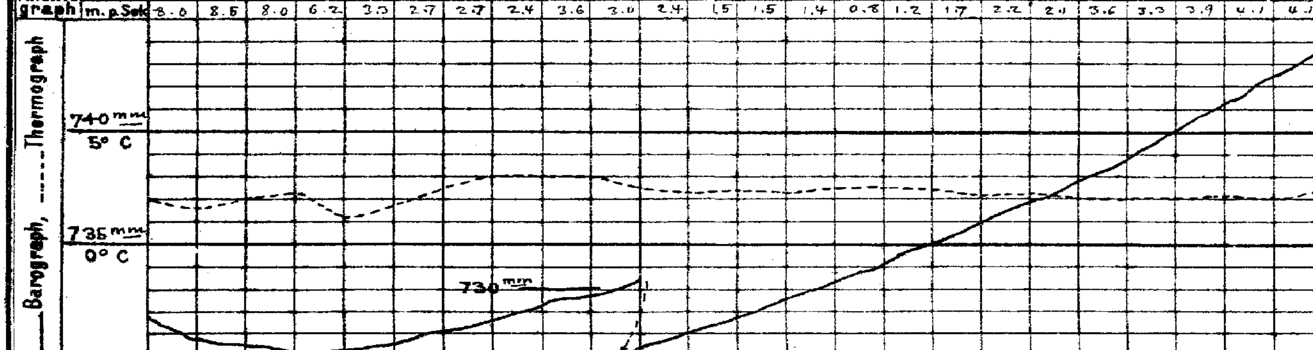
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende (rechter Rand): 8 Niederschläge in Schauern; Bög. vereinzelt ohne Sonnenschein; 9 Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trübem Himmel) RR ≥ 0.5 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit 1 Fohne 4; 7 Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach Tohne 9) RR ≥ 0.5 — Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend — 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nebel als I (Sitz)) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1290 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	1.5°, 82%, SE 8	0.7°, 80%, S ca 25	−1.4°, 80%, SSW ca 22	−3.7°, 85%, SSW ca 20–22
GESTERN 8½h – 9h V.	Bemerkungen	Bewölkung 9–10 str, *°. Inversion von 0.7° auf 1.6° zwischen 500 u. 660 m. Wolken in Maximalhöhe eben erreicht.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	N	N	N	NNW
Anemograph m. p. Sek.	8.0	8.5	8.0	6.2	3.3	2.7	2.7	2.4	3.6	3.0	2.4	1.5	1.5	1.4	0.8	1.2	1.7	2.2	2.0	3.6	3.3	3.9	4.1	4.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitternacht 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	730.6	5.0	+2.2	90	SSW 2	1	4	See 2, Früh 3 mm (Niederschlag)
Helgoland	31.4	1.7	−1.8	98	E 2	•	—	See 3
Keitum	32.8	2.4	−0.2	96	ESE 5	4	9	Öfter * u. • Böen
Hamburg	32.3	2.4	+0.5	98	SSE 3	*	8	Vorm. * u. •
Kiel	732.0	1.5	−1.1	98	ESE 4	4	8	
Swinemünde	36.9	3.0	+2.2	78	SE 6	•	8	See 3, Seit 10h Vm. * u. •
Neufahrwasser	44.1	2.3	+2.1	89	SE 2	3	4	∞
Memel	46.8	−6.2	−5.5	98	ENE 3	4	8	See 2
Kassel	733.8	3.4	+1.3	85	SSW 4	4	6	
Dresden	37.6	6.3	+4.0	60	S 2	2	4	
Breslau	40.3	4.2	+4.0	74	SSE 3	4	5	
Metz	738.2	5.7	+2.4	77	SW 8	2	6	
München	41.9	4.8	+4.7	74	SW 6	3	6	
Wien 12 a.	41.9	4.9	—	78	SSE 3	4	—	
Helder	729.9	5.1	—	—	SE 1	2	—	1 p. Gr. Z.
Vlissingen	27.7	5.5	—	—	W 6	•	—	1 p. Gr. Z.
Stornoway	46.1	4.4	—	—	E 3	4	—	
Shields	39.6	7.8	—	—	N 4	4	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	51.6	9.4	—	—	WNW 5	3	—	2 p. Gr. Z.
Petersburg 1 p.	765.9	−20.1	—	—	E 2	2	—	
Haparanda	63.4	−13.7	—	—	SSE 6	4	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	51.7	−3.1	—	—	E 8	4	—	2 p. M-E-Z.
Skudenes	44.1	2.1	—	54	ENE 8	3	—	2 p. M-E-Z. See 4

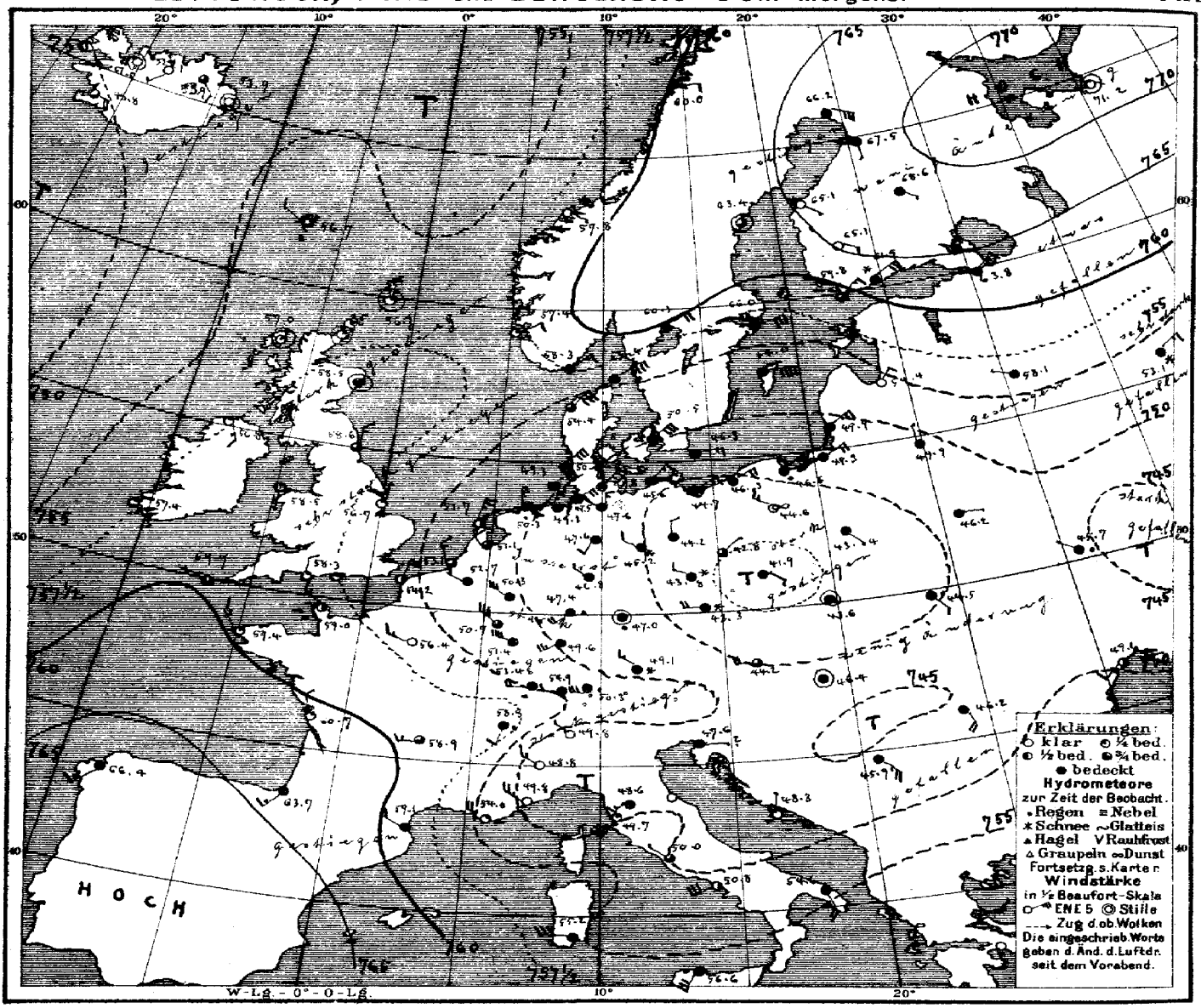
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

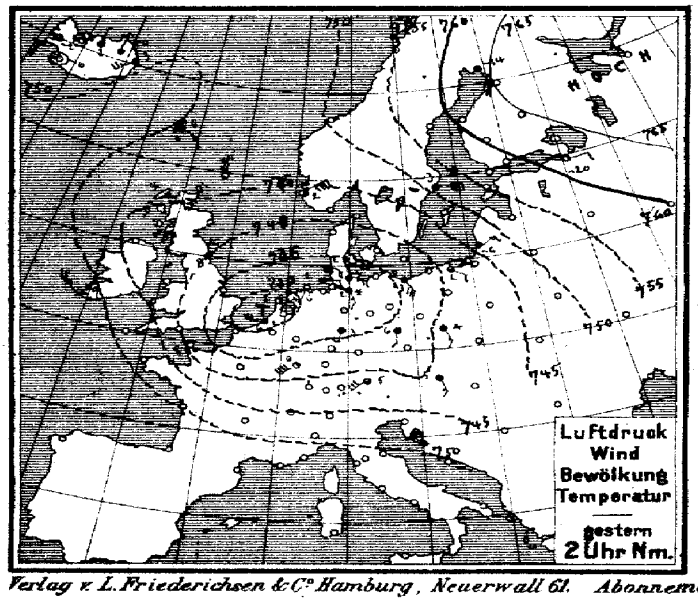
Wetterbericht vom 15. Dezbr. 1907. (Sonntag.)

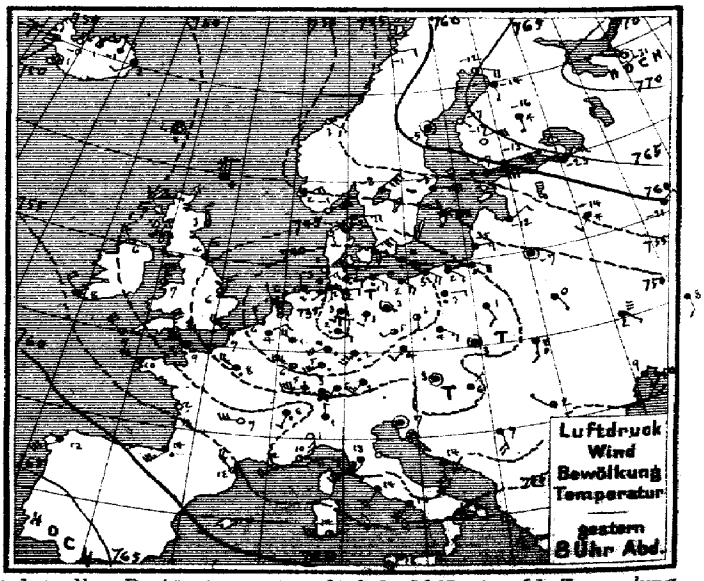
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





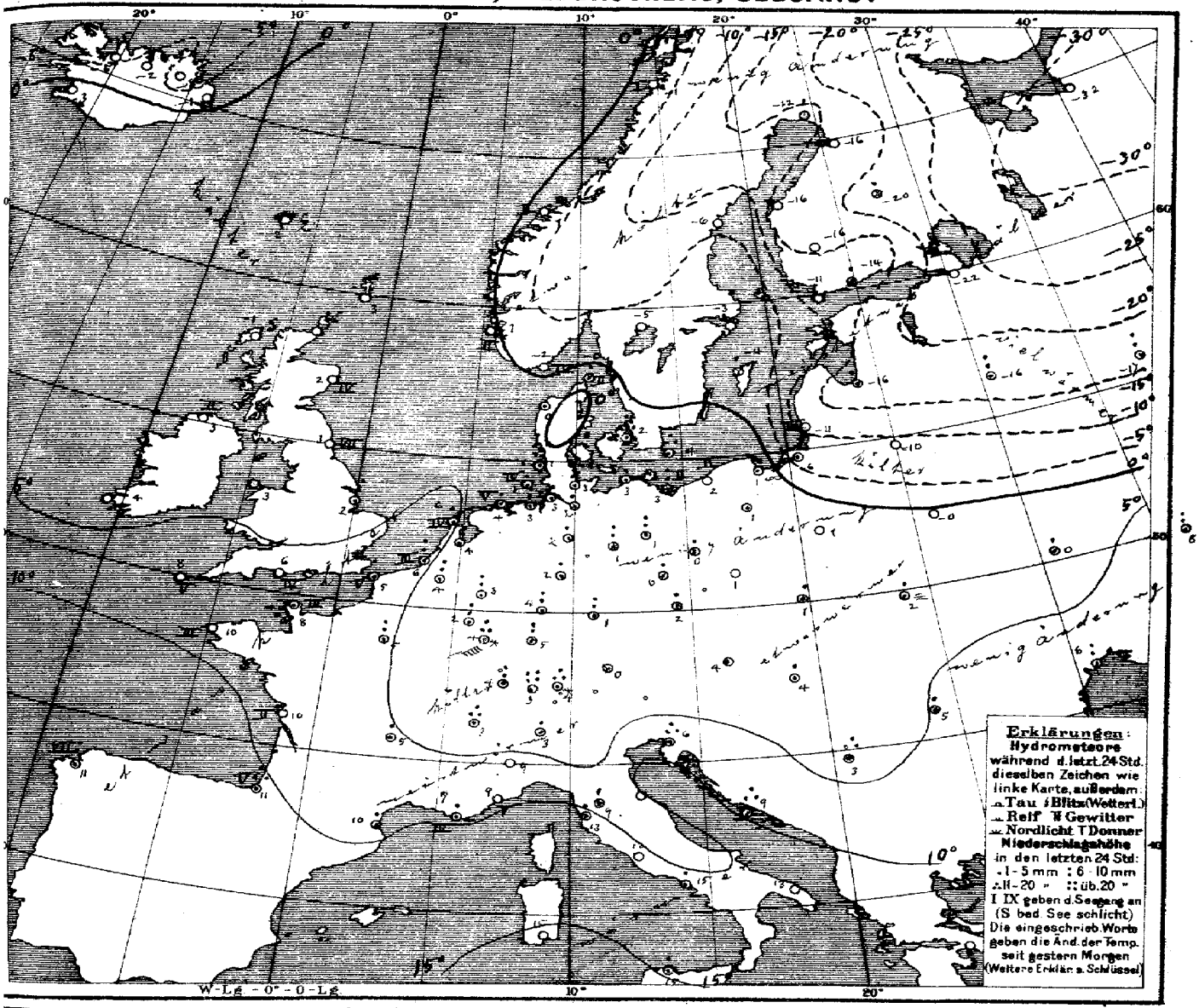


Verlag v. L. Friederichsen & Cº Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
EEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 349.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 15ten Dezember 8 Uhr Morgens.

Die Depression hat sich unter Verflachung südostwärts verlagert und zeigt ihr Minimum heute über Schlesien; in ihrem Rücken ist ein ostwärts schreitender Ausläufer des südwestlich von Europa lagernden Hochdruckgebiet nach den Britischen Inseln vorgedrungen. Eine neue Depression naht vom Ozean heran. Das Hochdruckgebiet im Nordosten hat zugenommen. In Deutschland ist das Wetter trübe und fortgesetzt zu Niederschlägen geneigt, bei lebhaften nordöstlichen Winden an der Küste und vielfach frischen westlichen Winden im Süden und wenig veränderter Temperatur, ausgenommen im Nordwesten, wo Frost eingetreten ist; fast überall sind Niederschläge gefallen. Hirsch meldet 27mm Regen.

N. B. Heute vormittags 11½ Uhr Küste von Greifswalder Oie bis Borkum gewarnt: Gefahr stürmischer nordöstlicher Winde. (Signalball)

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 16ten Dezember

Nordsee: Kälteres, vorwiegend trübes Wetter mit abnehmenden meist nordöstlichen Winden, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

Stationen des Auslandes	gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
Dunrossness	7	748.5	5.6	N 2	4	8	756.4	2.8	—	NW 1	1	—	—	—	—	
Stornoway	7	50.2	2.2	E 1	3	8	57.0	−1.1	100	NW 1	0	—	—	—	—	
Aberdeen	—	49.1	2.8	NNW 3	3	8	58.5	2.2	91	NW 4	4	—	—	—	—	
Shields	7	45.8	4.9	N 6	3	8	58.6	2.8	89	N 3	3	7	—	—	—	
Malin Head	7	49.1	6.1	NNW 3	1	8	56.8	2.8	100	SSE 3	1	2	—	—	—	
Holyhead	7	47.6	7.2	N 8	3	8	58.5	3.3	—	S 1	1	—	—	—	—	
Skegness	—	43.1	6.1	N 4	3	8	56.7	2.2	100	N 1	1	—	4	—	—	
Yarmouth	7	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valencia	7	54.4	8.3	NW 4	2	8	57.4	4.4	—	ESE 1	1	—	—	—	—	
Portland Bill	—	46.9	7.8	NNW 7	1	8	58.3	6.1	93	N 2	1	4	—	—	—	
Scilly	7	52.1	9.4	NW 6	3	8	59.7	8.3	70	W 1	3	5	—	—	—	
	7								—							
Oxö	8	747.0	−1.0	NE 8	4	8	758.3	−2.3	81	NE 3	4	4	0	−1	−2	
Skudenes	8	49.3	2.0	ENE 4	1	8	57.4	1.3	67	ENE 2	1	2	0	3	0	
Kristiansund	8	52.0	3.0	ESE 1	1	8	57.8	1.0	62	ESE 1	0	2	0	5	1	
Bodö	8	57.1	−1.0	E 2	1	8	60.0	−1.4	72	E 2	4	1	0	−1	−3	
Skagen	9	746.7	2.2	E 5	4	8	755.4	−0.1	83	ENE 7	4	2	1	4	−1	
Vestervig	9	43.5	2.6	NE 8	1	8	54.4	0.1	79	NE 6	3	—	•	4	0	
Kopenhagen	8	39.7	5.3	ENE 7	•	8	50.5	2.1	91	NE 6	4	—	13	5	1	
Bornholm	9	39.5	4.0	SE 6	•	8	46.3	3.8	90	E 3	4	—	12	5	3	
Brüssel	9*	744.6	4.1	WNW 2	4	8*	752.7	3.9	87	WNW 2	4	—	8	5	2	
Arlon	—	—	—	—	—	8*	50.7	2.0	91	NW 6	3	—	7	4	−3	
de Bilt	7*	36.0	1.4	NNW 3	1	8*	51.1	4.4	90	NNW 4	3	—	7	5	0	
Vlissingen	7*	38.0	6.1	NNW 3	3	8	53.1	6.5	70	NNW 3	3	3	8	7	5	
Helder	7*	36.4	5.8	NNW 1	•	8	51.7	5.6	82	NNE 5	2	4	3	8	4	
Cherbourg	6*	748.6	9.4	NW 8	3	7*	759.0	8.2	70	NW 3	2	3	1	10	8	
Grisnez	6*	46.1	7.0	NW 7	4	7*	54.2	4.8	100	NNE 4	2	5	1	8	4	
St Mathieu	6*	51.8	10.4	WNW 6	1	7*	59.4	9.8	76	NW 3	1	3	0	10	9	
Ile d'Aix	6*	52.1	13.1	Z 2	3	7*	60.7	9.8	83	NNW 2	1	2	0	13	8	
Biarritz	6*	59.5	13.8	SW 7	•	7*	63.7	11.2	86	SW 3	4	5	18	13	10	
Perpignan	6*	55.0	12.2	NW 5	2	7*	59.1	9.9	71	NW 2	4	—	1	18	9	
Sicié	6*	50.6	11.8	SW 5	3	7*	54.0	7.0	44	NW 4	1	4	1	13	4	
Nizza	6*	47.3	10.5	E 7	1	7*	49.8	8.6	—	NW 5	0	5	0	13	7	
Clermont	6*	50.3	6.7	W 6	0	7*	52.9	5.4	60	W 3	3	—	5	11	4	
Paris	6*	43.3	7.9	NW 5	•	7*	56.4	5.1	83	WNW 3	0	—	6	10	5	
Haparanda	9	764.1	−12.0	SE 4	2	8	766.2	−12.5	96	SE 6	4	—	1	−12	−15	
Hernösand	9	60.9	−4.9	—	4	8	63.4	−5.9	90	—	3	—	0	−2	−5	
Stockholm	9	53.8	−3.2	E 8	4	8	56.0	−2.6	70	ENE 6	4	—	0	−3	−4	
Wisby	9	48.8	−3.1	E 8	4	8	54.0	−3.5	76	E 8	4	—	1	−1	−4	
Karlstad	9	53.5	−3.4	ENE 8	4	8	60.1	−4.7	86	ENE 4	4	—	0	—	—	
Hangö	9*	757.8	−7.0	E 6	*	7*	759.8	−11.0	100	NE 3	3	—	0	—	9	
Helsingfors	9*	59.9	−13.4	E 6	4	7*	61.9	−14.2	85	ENE 6	*	—	1	—	−15	
Tammerfors	9*	64.0	−17.2	E 5	0	7*	65.1	−15.8	74	SE 2	0	—	0	—	−18	
Kuopio	9*	68.1	−16.8	S 1	*	7*	68.6	−20.4	100	SE 1	4	—	1	—	−20	
Uleåborg	9*	66.0	−14.6	S 1	4	7*	67.5	−16.2	90	S 1	4	0	0	—	−17	
Archangelsk	9*	770.8	−31.4	—	2	7*	771.2	−32.0	100	—	0	—	0	—	—	
Petersburg	9*	65.0	−22.6	ENE 3	4	7*	63.8	−21.5	75	ENE 3	4	—	0	−14	−25	
Riga	9*	52.4	−12.4	ENE 2	4	7*	54.4	−16.8	79	NE 2	0	—	3	—	−16	
Welikie Luki	9*	56.0	−14.5	SW 2	*	7*	58.1	−16.0	80	NNW 1	4	—	7	—	−16	
Moskau	9*	62.3	−20.7	NE 2	4	7*	63.1	−16.8	80	NE 3	*	—	6	—	−22	
Wilna	9*	49.7	−7.0	—	4	7*	49.9	−10.0	100	N 1	4	—	0	—	−9	
Pinsk	9*	47.8	0.2	SSE 1	4	7*	46.2	−0.2	98	E 1	4	—	0	—	—	
Warschau	9*	43.2	0.5	SSE 2	4	7*	43.4	1.2	98	SE 1	4	—	0	—	—	
Kiew	9*	46.6	1.5	SE 1	=	7*	45.7	0.3	100	NW 1	•	—	0	—	—	
Charkow	9*	50.8	8.4	S 2	4	7*	45.8	8.5	100	S 2	4	—	10	—	—	
Odessa	9*	47.0	9.1	S 3	4	7*	749.1	5.8	93	SW 2	2	—	6	—	—	
Wien	9*	743.5	3.2	—	4	8	744.2	4.2	68	W 4	3	—	•	6	2	
Prag	9*	41.4	4.2	SW 2	4	8	43.3	1.8	91	W 4	*	—	4	5	2	
Krakau	9*	43.4	2.8	—	4	8	43.6	0.7	90	—	4	—	1	6	0	
Lemberg	9*	46.4	6.3	S 3	=	8	44.5	1.8	98	SE 2	•	—	2	4	0	
Pest	9*	44.8	6.2	NE 1	4	8	46.4	4.0	88	—	4	—	5	8	0	
Hermannstadt	9*	43.4	1.6	NW 1	3	9	46.2	5.4	80	SSE 4	4	—	1	8	1	
Triest	9*	45.7	7.0	—	4	8	47.6	5.8	82	E 1	4	—	13	8	6	
Lesina	9*	49.0	14.2	S 5	4	8	48.3	9.3	87	N 1	0	—	11	14	8	
Belgrad (Serbien)	9*	748.2	7.2	SSE 4	4	8*	745.9	3.7	92	SE 5	4	—	13	10	3	
Zürich	9*	746.6	3.1	W 3	•	7	759.9	3.2	—	W 2	4	—	27	—	—	
Genf	9*	52.0	6.0	SSW 2	•	7	58.8	2.8	—	SSW 2	•	—	13	—	—	
Lugano	9*	48.1	1.0	N 1	4	7	49.8	3.0	—	NW 1	0	—	2	—	—	
Turin	9	748.1	0.9	S 4	0	8	748.8	8.9	93	NW 3	0	—	0	12	0	
Florenz	9	47.1	13.2	SW 6	4	7	48.6	9.4	79	SW 3	4	—	1	14	9	
Pesaro	9					8										
Livorno	9	47.8	14.6	SW 7	3	8	49.7	13.0	59	SW 7	1	9	2	15	12	
Rom	9	51.7	13.6	SW 3	4	7	52.0	11.6	71	NW 1	3	—	0	14	12	
Neapel	9	53.5	13.5	SW 6	4	8	50.8	14.7	72	WSW 6	2	7	1	15	10	
Brindisi	8	56.2	14.7	WSW 4	1	7	54.6	13.4	65	SSE 4	4	5	0	16	9	
Cagliari	6	57.2	14.0	W 5	3	7	55.2	15.1	96	W 6	4	4	0	16	6	
Palermo	9	59.1	12.8	SSW 6	2	8	56.6	15.4	78	SSW 6	4	7	1	17	13	
Coruña (Spanien)	4	765.5	12.0	WSW 6	4	8	766.4	11.0	87	WSW 3	•	7	8	14	9	
Horta (Azoren)	12	65.5	16.5	SSW 5	4	9	59.7	17.3	72	SW 6	4	4	1	18	16	

Bemerkungen: 4100 mm 12.-17. 55% SSW 17 | 3500 mm -16.1 25% SSW 17 | 3400 mm -6.8% 20% SSW 17 | 2500 mm -1.2% 2.5% SSW 17 | 2000 mm -9.4% 30% SSW 17 | 1800 mm -7.8% 35% SSW 15 | 1000 mm 1.1% 50% SSW 15 | 500 mm 2.5° 70% SSE 15 | 122 mm 0.7% 91% SE 7

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Bemerkungen

Verkürzte Meldung HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Vom 5. Dez. 07 8½ h V

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	749.7	6.0	SE 3	3
5P	51.6	2.3	—	3
10P	54.1	1.4	NNW 2	0
7a	56.7	1.6	NNW 2	0

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	749.3	3.1	SW 5	4
5P	51.4	2.2	SW 2	4
11P	53.8	0.4	—	=
7a	53.9	−1.2	—	0

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	753.3	−0.5	N 2	*
5P	53.6	−1.0	N 1	4
11P	55.3	−0.7	—	4
8a	53.9	−8.0	SE 2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.8	2.2	N 1	3
53.3	1.0	NE 2	3
52.4	1.0	NNE 1	3
52.1	−1.6	SW 1	0

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.7	−1.5	—	1
53.7	−0.1	NE 1	0
54.2	−4.5	—	0
51.0	−5.0	—	0

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.7	−0.4	—	0
51.8	1.0	—	0
51.3	2.0	E 2	0
48.8	2.8	E 4	0

Yerspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 350.

Wetterbericht von Montag, dem 16ten Dezember

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z. Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	764.0	4.0	NE 2	3	Nordsee	Borkum	771.4	2.7	+0.6	80	S 1	4	4	2	1	6	2	
8	63.7	3.0	NNE 6	3		Wilhelmshaven	71.8	1.9	+0.9	67	still	4	2	—	0	3	1	
8	65.2	2.5	ENE 3	1		Helgoland	71.2	2.2	−0.8	68	still	4	—	1	0	4	1	
8	64.0	1.3	NNE 5	3		Keitum (auf Sylt)	71.7	0.2	−1.7	89	still	4	2	—	0	3	1	
8	63.2	2.2	NE 6	4		Cuxhaven	70.8	1.6	—	84	E 3	4	—	0	0	4	1	
8	62.1	2.2	NNE 2	4		Hamburg	71.5	1.2	+0.8	77	NNW 2	4	2	—	1	4	1	gest. Vorm. u. Nm. u. Abds. •°, Bodenminim. −0.9
8	762.6	1.7	NE 5	4	Ostsee	Kiel	771.1	1.3	−0.1	75	N 3	4	2	—	0	3	1	
8	58.8	0.2	NE 3	4		Wustrow	69.5	0.6	−0.1	85	NE 3	4	6	—	6	6	0	
8	58.1	1.5	NE 4	4		Swinemünde	68.5	1.1	+1.5	65	NNE 4	4	8	4	2	4	0	Bis 6h Abds. •², 9h ≡ u. 4h früh * u. ▲
8	57.6	−0.5	ENE 2	4		Rügenwaldermünde	67.2	0.1	+0.5	90	NE 7	4	5	5	1	2	−1	Nb. ▲
8	56.1	−4.2	NE 5	4		Neufahrwasser	66.8	−3.7	−2.7	87	NNE 6	4	4	—	1	2	−5	Nm. steifer NE
8	56.7	−12.0	ENE 6	*		Königsberg	66.9	−16.0	−13.8	40	NNE 5	0	2	—	*	−6	−16	Vm. u. Abds. * bröckel.
8	58.0	−14.2	NE 4	4		Memel	68.0	−17.4	−15.7	89	NE 2	0	2		0	−11	−17	
8	764.1	2.4	NW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.2	1.4	−0.6	98	E 1	4	2	—	0	4	1	
8	61.0	2.7	NW 3	4		Kassel	70.4	0.6	+0.2	87	NNW 3	4	8	—	1	3	0	
7	60.0	3.1	N 2	4		Hannover	71.5	0.5	−0.6	94	N 1	4	8	—	1	3	0	
8	59.3	2.6	N 3	4		Magdeburg	70.3	0.6	+1.0	85	NNW 2	4	8	—	1	3	1	
8	56.5	1.1	NW 3	4		Dresden	68.4	0.3	−0.2	92	NW 2	*	9	—	9	1	−0	* Höhe = 3 cm
8	57.7	2.9	N 3	4		Berlin	68.8	1.2	+1.2	83	NNW 3	4	2	—	0	3	1	Bodenmin. 0.0, Nb. *
8	55.4	0.2	NW 4	4		Grünberg	66.4	−2.9	−0.9	98	N 3	4	5	—	1	3	−3	öfter *
8	52.9	0.7	N 5	•		Breslau	63.7	−2.8	−1.0	83	N 4	*	6	—	1	2	−5	
8	54.9	−2.6	N 6	4		Bromberg	65.1	−3.6	−1.6	91	N 6	4	4	—	2	3	−6	
8	763.8	3.7	WNW 3	3	Süddeutschland	Metz	770.7	1.0	+0.6	93	NW 2	4	4	—	1	6	1	stürmisch u. •schauer
8	63.5	3.8	WSW 4	•		Mülhausen i. E.	70.2	2.8	+3.0	93	SSW 2	4	2	—	•	5	3	
8	61.9	4.2	WSW 2	4		Karlsruhe	70.0	3.6	+3.7	87	WSW 2	4	8	—	2	7	4	
9	62.2	4.7	NE 4	2		Frankfurt a. M.	69.9	2.7	+2.8	98	NNE 2	3	2	—	1	5	2	
9	62.9	1.5	NW 3	3		Friedrichshafen	69.5	1.6	+3.2	87	W 2	4	9	—	8	5	1	Tags öfter •, stürmisch
9	60.2	1.2	NW 2	4		Bamberg	70.0	0.6	+2.0	87	NW 2	4	4	—	2	3	0	
9	60.0	−0.2	NW 5	4		München	69.2	0.0	+3.2	100	W 4	*	6	—	*	2	−0	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	642.2	−4.8	NW 4	≡		Gr. Belchen	646.8	−5.8	—	96	NE 1	3	—	—	*	−4	−6	Fernsicht: Schwarzw. — 1394
9	521.4	−15.5	N 6	*		Zugspitze 7 Ortszeit	526.5	−16.2	—	100	N 5	*	—	—	21	−13	−16	einf. grauer Himmel — 2964
9	557.2	−1.7	SSW 2	*		Säntis 7	561.2	−13.3	—	—	SW 2	≡	—	—	—	—	—	2500
9						Helden 7			—	—			—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	509.7	−17.6	NNW 3	*		Sonnblick 7 Ortsz.	513.1	−18.6	—	2	NNE 4	*	—	—	24			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz). RR ≤ 04

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne; 7: Gewitter (mindest. 1 ⚡ u. 1 T oder mehrfach T ohne ⚡). RR ≥ 05

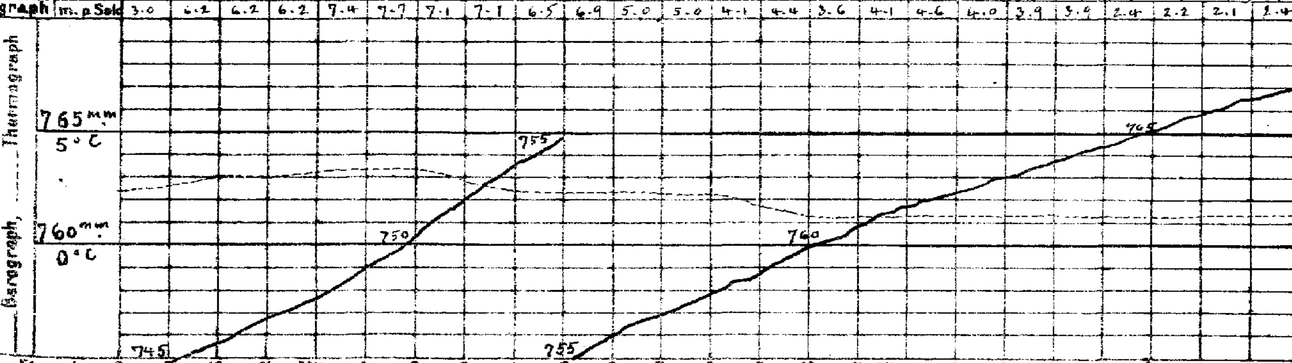
8: Niederschläge in Schauern; Bög. verändert. b. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 05

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N
Anemograph m. p. Sek.	3.0	6.2	6.2	6.2	7.4	7.7	7.1	7.1	6.5	6.9	5.0	5.0	4.1	4.4	3.6	4.1	4.6	4.0	3.9	3.9	2.4	2.2	2.1	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	758.3	4.7	+1.9	84	NE 3	4	7	See 4, Vorm. •
Helgoland	57.8	3.1	−0.3	88	NE 5	4	—	See 5 [Vorm.
Keitum	56.6	2.1	−0.5	91	NNE 5	3	2	
Hamburg	54.5	3.2	+3.4	97	NNE 3	•	8	
Kiel	754.4	2.7	+0.2	82	NE 6	4	8	
Swinemünde	51.3	3.5	+2.8	88	NE 4	•	5	See 3, seit 11h
Neufahrwasser	50.6	−1.2	−1.4	86	NE 5	4	8	[• Aufhören
Memel	53.3	−13.0	−12.2	88	ENE 5	4	8	See 3
Kassel	753.9	2.9	+0.8	86	NW 4	4	8	
Dresden	50.0	0.6	−1.6	98	WNW 2	*	6	
Breslau	46.8	0.7	+0.5	96	NW 3	≡	5	
Metz	756.7	5.1	+1.9	86	WNW 4	3	6	
München	52.6	2.0	+2.0	100	W 6	*	6	
Wien 12h	46.9	5.0	—	62	WNW 4	2	—	
Helder	759.6	5.1	—	—	NNE 4	•	—	1 49 P. 6 n Z.
Vlissingen	60.0	5.5	—	—	NNE 2	2	—	
Stornoway			—	—			—	2 P. 6 n Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1P	764.7	−18.7	—	—	ENE 2	3	—	
Haparanda	68.1	−13.4	—	—	NE 4	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	62.4	−4.6	—	—	NNE 4	*	—	
Skudenes	62.9	3.5	—	73	S 4	3	—	See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

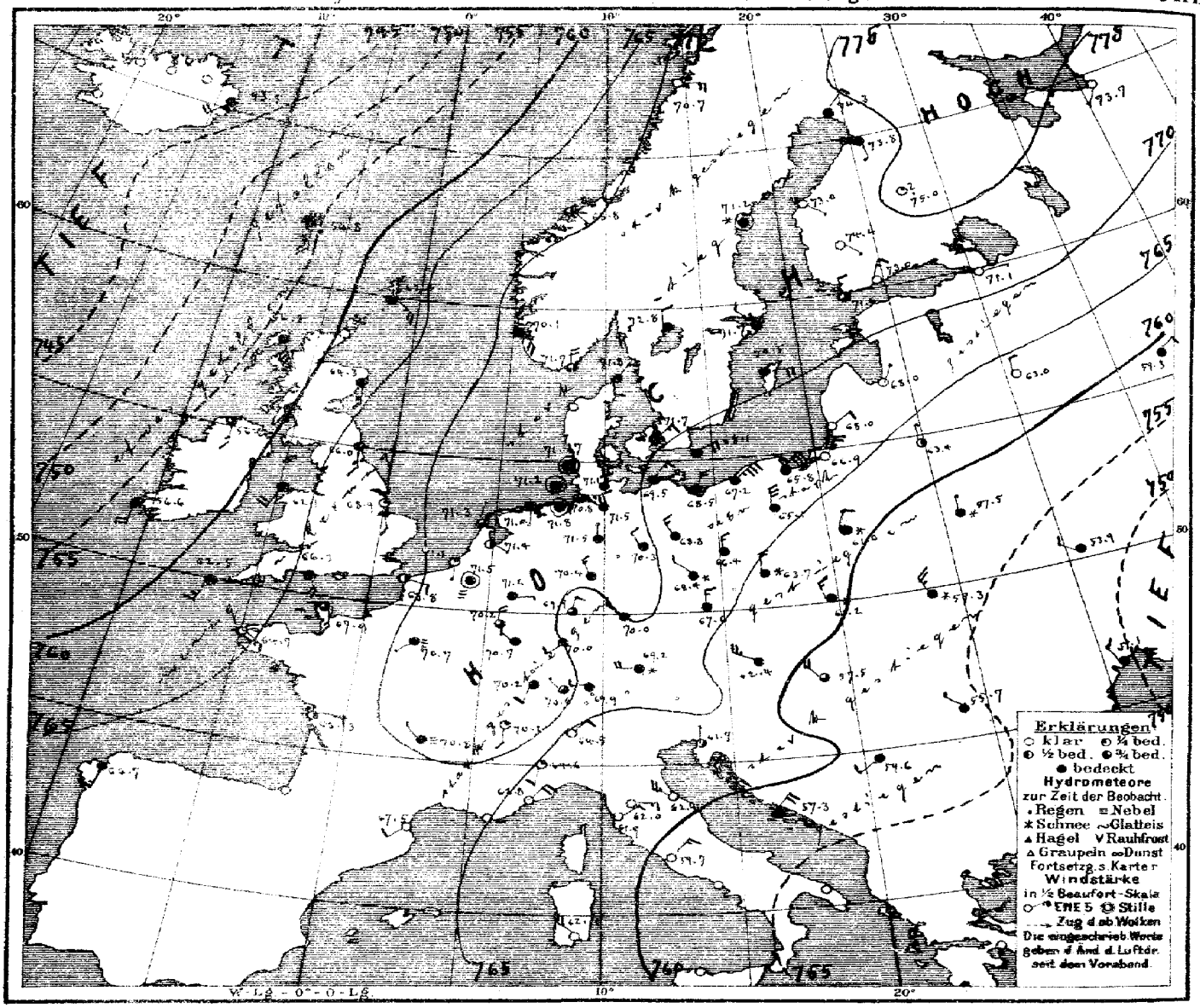
Eisbericht: Nr. 23 vom 16/12. Memel: [illegible]

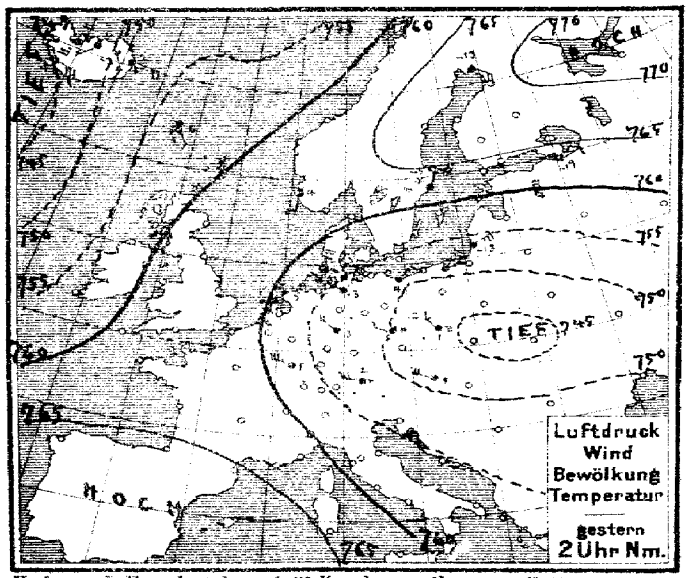
Wetterbericht vom 16. Dezbr. 1907. (Montag.)

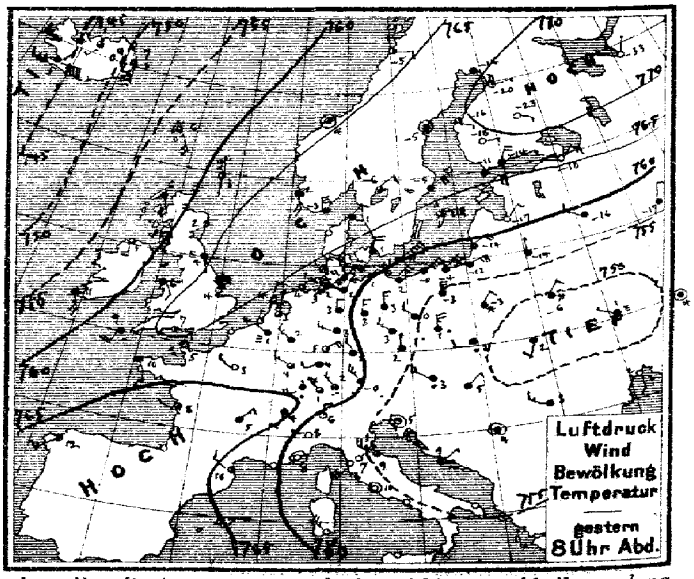
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





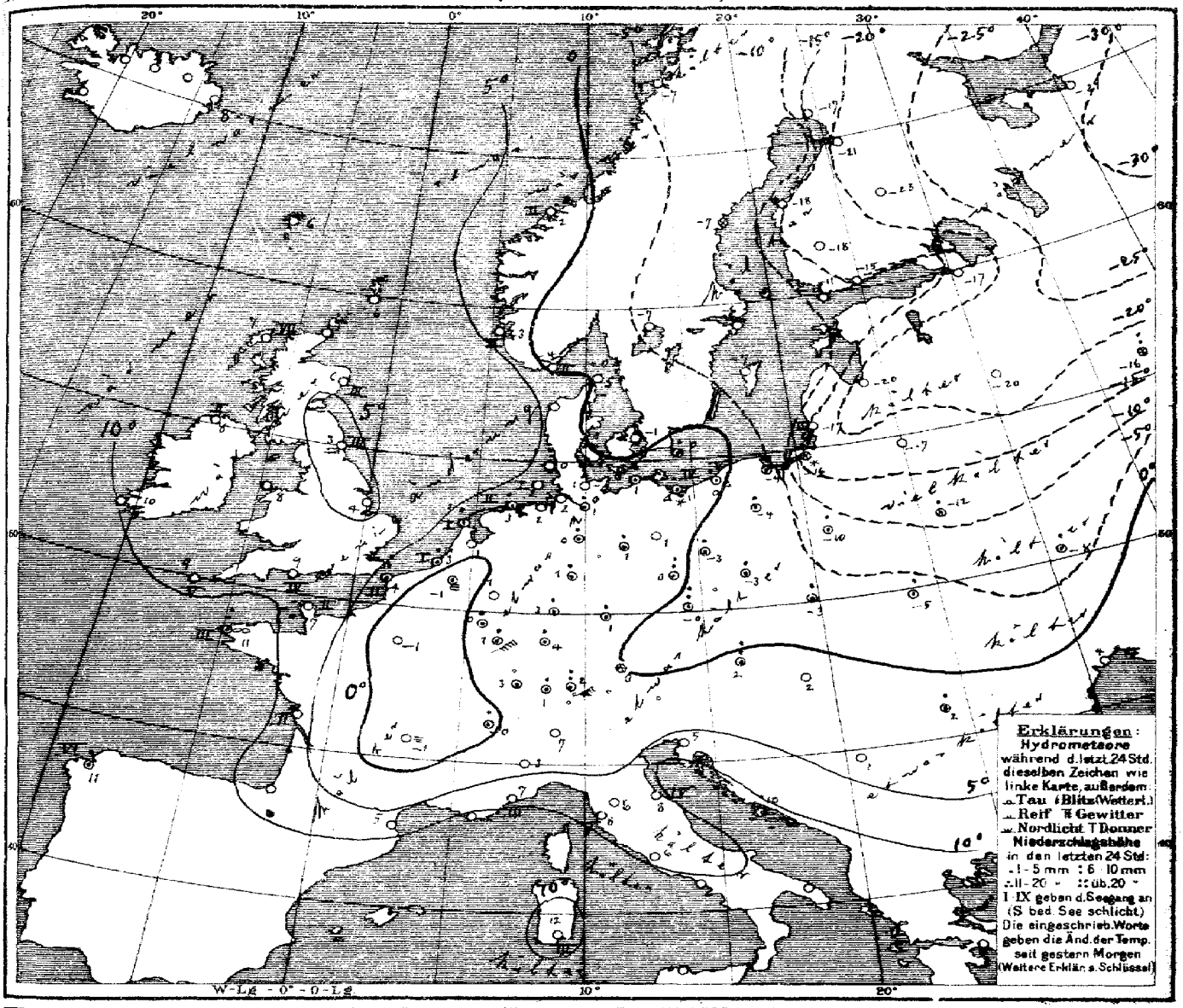


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII No. 350.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 16 ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken der sich schnell weiter verflachenden und südostwärts verlagernden Depression ist ein, die Hochdruckgebiete über Südwest- und Nordosteuropa verbindender Hochdruckrücken, von ausserst starker Luftdruckzunahme über Mitteleuropa begleitet, ostwärts vorgedrungen, während sich die vom Ozean heranziehende neue Depression bereits über dem Westen der Britischen Inseln ausgebreitet hat. Bei meist nördlichen bis nordöstlichen, im Nordosten teilweise starken, sonst schwachen Winden ist das Wetter in Deutschland kälter und vorwiegend trüb; meist haben Niederschläge stattgefunden.

Aussichten Für die Witterung an der deutschen Küste am 17 ten Dezember,

Nordsee: Vorwiegend trübes Wetter mit steigender Temperatur und etwas auffrischenden Winden aus südlichen Richtungen. Zunächst trocken, späterhin stellenweise Regen.

Ostsee: Westen: Meist trübes und trockenes Wetter mit steigender Temperatur und schwacher Luftbewegung.
Osten: Meist trübes und trockenes Frostwetter mit schwächeren Winden aus nördlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No. 23, (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

16. Dezember

1907 № 350

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	760.9	2.5	S		Grossbritannien	Dunrossness	8	762.5	6.1	—	SE 5	4		—	—	—	
7	58.8	6.1	SSE			Stornoway	8	56.3	7.2	100	SSE 8	4	7	—	—	—	
—	65.8	2.2	SSW			Aberdeen	8	64.3	6.1	75	S 3	4	3	—	—	—	
7	64.2	3.9	SSE			Shields	8	66.0	3.3	92	S 3	4	4	—	—	—	
7	67.8	5.0	S			Malin Head	8	56.6	7.8	100	S 3	3	2	—	—	—	
7	62.3	5.6	SE			Holyhead	8	62.1	7.8	—	SSW 4	4	—	—	—	—	
—	65.4	3.9	NE			Skegness	8	68.9	3.9	100	SSE 2	1	0	—	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	67.1	10.6	SSE			Valencia	8	56.6	10.0	—	S 4	4	—	—	—	—	
—	65.9	7.2	E			Portland Bill	8	66.2	9.4	93	SSE 4	4	—	—	—	—	
7	61.8	9.4	SSW			Scilly	8	62.5	9.4	93	SSW 3	4	5	—	—	—	
7																	
8	767.5	−2.6	N 6	4	Norwegen	Oxö	8	771.7	−3.8	82	N 4	3	2	0	2	−5	
8	66.9	2.3	SSE 4	4		Skudenes	8	70.1	3.0	86	SSE 4	4	2	0	4	2	
8	64.5	3.9	≈	3		Kristiansund	8	68.8	2.2	72	SE 1	3	2	0	4	1	
8	64.6	−5.4	E 2	2		Bodö	8	70.7	−7.0	57	E 4	0	1	0	−1	−8	
9	766.7	−0.6	NE 2	4	Dänemark	Skagen	8	771.8	−0.2	79	NE 1	4	0	0	0	−1	
9						Vestervig	8										
8	63.9	1.3	NNE 4	4		Kopenhagen	8	71.7	−0.8	92	NE 3	4	—	0	2	−1	
9	60.1	0.8	NE 8	*		Bornholm	8	68.1	0.5	75	ENE 4	4	—	1	4	−1	
9	765.8	1.2	NW 1	≡	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	771.5	−0.9	98	≈	≡	—	•	7	−2	
—	—	—	—	—		Arlon	8	70.2	0.1	90	N 4	3	—	1	4	−1	
7	64.2	2.9	N 1	3		de Bilt	8	71.4	1.1	96	ESE 1	2	—	0	6	−0	
7	64.9	4.2	NNE 1	1		Vlissingen	8	71.1	3.0	93	S 1	1	1	4	7	3	
7	64.5	4.6	NNE 2	3		Helder	8	71.3	1.7	91	NNE 1	3	1	1	6	2	
6	764.1	5.0	N 1	2	Frankreich	Cherbourg	7	767.9	6.6	80	S 3	3	2	0	9	5	
6	64.7	6.2	N 3	0		Grisnez	7	68.8	4.6	73	E 2	2	2	10	7	3	
6	63.5	10.4	SSE 2	4		St Mathieu	7	64.7	11.0	47	SE 3	≈	3	6	11	10	
6	65.5	8.0	WNW 1	2		Ile d'Aix	7	68.3	5.2	98	E 2	2	2	0	8	4	
6	66.8	11.2	S 2	4		Biarritz	7	67.7	8.2	98	E 3	0	4	0	13	7	
6	64.5	9.7	NW 2	2		Perpignan	7	67.5	5.0	72	SW 2	0	—	0	15	4	
6						Sicile	7										
6	55.6	8.5	≈	0		Nizza	7	62.8	7.1	87	NE 4	0	3	0	13	5	
6	65.6	4.7	NE 3	4		Clermont	7	70.8	−0.6	100	NW 1	≡	—	0	9	−2	
6	64.8	3.0	NW 2	0		Paris	7	70.7	−1.3	100	SW 1	≡	—	0	8	−1	
9	769.9	−13.5	SE 4	4	Schweden	Haparanda	8	774.5	−17.0	95	NE 2	4	—	0	−11	−14	
8	67.2	−5.4	≈	4		Hernösand	8	71.3	−7.1	87	≈	*	—	*	−5	−6	
9	64.5	−5.0	NE 4	4		Stockholm	8	71.7	−6.1	77	NW 2	4	—	0	−3	−5	
9	63.0	−2.8	E 8	3		Wisby	8	70.5	−7.0	100	E 4	4	—	0	−2	−5	
9	68.0	−5.9	NE 2	3		Karlstad	8	72.8	−7.3	92	N 2	4	—	0	—	—	
9*	766.2	−10.8	ESE 4	4	Finnland	Hangö	7*	771.6	−11.4	90	N 2	3	—	0	—	−12	Bodm. / Höhe
9*	67.3	−4.0	NNE 4	4		Helsingfors	7*	73.4	−15.3	87	NNE 3	0	—	0	—	−16	−17 / —
9*	69.7	−17.6	E 1	0		Tammerfors	7*	74.4	−17.6	77	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	73.0	−23.0	SE 1	0		Kuopio	7*	75.0	−23.4	100	S 1	0	—	0	—	−23	−25 / 3
8*	70.6	−20.4	E 1	1		Uleåborg	7*	73.8	−21.2	86	S 1	4	0	0	—	−21	— / —
9*	772.8	−33.0	NE 1	0	Russland	Archangelsk	7*	773.7	−29.0	100	SW 1	0	—	0	—		
9*	67.4	−17.6	ENE 3	0		Petersburg	7*	71.1	−17.1	81	E 1	0	—	0	−17	−20	
9*	61.2	−17.4	NE 2	0		Riga	7*	68.0	−20.4	77	NE 1	0	—	0	—	−21	−24 / 1
9*	58.2	−16.4	NW 3	4		Welikie Luki	7*	63.0	−21.4	82	N 2	0	—	0	—	−21	−20 / 2
9*	55.2	−17.3	NNE 2	4		Moskau	7*	54.3	−16.2	76	NE 2	4	—	8	—	−18	−17 / 3
9*	56.2	−19.0	N 1	4		Wilna	7*	63.4	−17.0	80	N 1	2	—	0	—	—	
9*	60.6	−6.3	NE 2	*		Pinsk	7*	57.5	−11.9	81	N 1	*	—	12	—	—	
8*	52.0	−2.6	NE 2	*		Warschau	7*	61.0	−3.5	78	NNE 2	*	—	1	—	—	
9*	48.1	0.8	WNW 1	≡		Krew	7*	53.9	−7.5	93	NW 2	4	—	4	—	—	
9*	51.8	4.3	≈	4		Charkow	7*	49.3	6.4	49	S 1	4	—	5	—	—	
9*	53.8	2	S 2	2		Odessa	7*	51.1	3.5	90	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	754.7	3.3	WNW 4	•	Österreich	Wien	8	762.4	2.2	79	WNW 5	4	—	8	5	2	
9*	57.2	2.0	N 1	4		Prag	8	67.6	−0.1	72	N 3	4	—	6	3	0	
9*	49.8	1.5	W 2	•		Krakau	8	61.2	−3.2	82	NNW 3	*	—	2	5	−3	
9*	49.0	2.0	SSW 2	4		Lemberg	8	57.3	−4.7	90	NNW 5	*	—	2	3	−4	
9*	51.9	4.6	NE 1	4		Pest	8	57.5	2.2	65	NW 4	3	—	0	7	2	
9*	52.0	3.2	NW 3	4		Hermannstadt	8	55.7	2.0	85	NW 1	4	—	4	6	1	
9*	54.3	5.4	≈	1		Triest	8	61.7	5.2	48	N 1	2	—	0	7	5	
9*	54.2	9.0	ENE 1	•		Lesina	8	57.3	10.4	39	NE 4	4	—	1	15	8	
9*	764.9	3.6	≈	4		Belgrad (Serbien)	8*	764.6	1.4	91	WSW 2	4	—	0	11	0	
9	764.9	0.6	NW 2	3	Schweiz	Zürich	7	770.6	1.0	—	NW 1	3	—	3	—	—	
9	66.7	3.7	SSW 2	4		Genf	7	70.2	−0.2	—	S 2	1	—	1	—	—	
9	69.1	6.0	N 2	0		Lugano	7	64.8	7.0	—	NE 2	0	—	0	—	—	
9	758.3	7.6	W 1	0	Italien	Turin	8	764.6	2.3	64	SSW 2	1	—	0	14	0	
9	56.0	7.4	NE 3	0		Florenz	7	62.0	5.8	66	E 3	0	—	0	14	3	
9	54.4	8.6	WNW 4	3		Pesaro	8	62.4	7.5	42	WNW 5	0	4	0	10	7	
9	56.2	12.6	SW 4	0		Livorno	8	61.9	8.6	—	NE 2	0	5	—	14	6	
9	55.1	9.8	≈	0		Rom	7	59.7	6.0	62	NE 3	0	—	0	14	5	
9						Neapel	8	58.2	7.1	68	NNW 3	0	3	8	15	7	
6						Brindisi	7										
6	57.5	15.0	WNW 6	1		Cagliari	7	62.2	12.0	76	WNW 4	0	3	0	18	9	
9						Palermo	8										
4	766.4	12.0	WSW 3	4	Spanien	Coruña	8	766.7	11.4	83	SSW 3	4	6	3	15	9	
12	55.4	8.3	≈	0	Azoren	Horta	9	57.8	10.5	80	NE 3	4	3	3	18	10	

Hamburg Grosse Borstel — Drachen-Station — Sprechzeit m. Temp. Reflectorablesung — Bemerkungen — Sprechzeit m. Temp. Reflectorablesung — Bemerkungen

Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege — Registrirung.

Thorshavn (Far-Oer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blenduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
ht. gest. 2P	758.4	5.5	SSE 2	3	2P	752.2	2.2	E 4	•	2P	762.5	3.0	SE 3	3	748.9	0.2	SW 1	3	746.5	2.6	S 5	4	744.3	4.2	E 6	3
5P	57.3	5.8	SSE 4	3	5P	58.1	7.2	S x	•	5P	49.7	8.5	SE 5	3	46.0	0.6	WSW 1	3	44.4	5.2	S 2	4	38.3	4.7	E 4	•
10P	57.3	5.7	S 4	3	11P	45.8	8.2	SSW 4	•	11P																
7P	54.8	5.4	S 5	•	7P	43.5	8.0	WSW 4	4	8P																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 No. 351.

Wetterbericht von Dienstag, dem 17ten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	774.7	1.7	S 1	4	Nordsee	Borkum	775.0	0.7	−1.4	90	SE 1	1	2	1	0	3	1	
8	75.5	0.9	S 1	4	Nordsee	Wilhelmshaven	76.1	0.5	−0.5	69	SE 3	3	2	—	0	2	−0	
8	74.9	1.3	SSW 2	4	Nordsee	Helgoland	75.8	1.8	−1.1	80	S 2	4	—	2	0	5	0	
8	74.8	0.1	SSE 2	0	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	75.4	0.0	−1.9	34	S 3	3	2	—	0	2	−0	
8	75.5	0.9	S 1	4	Nordsee	Cuxhaven	76.1	−0.2	—	65	SSE 2	4	—	0	0	2	−1	
8	75.7	1.2	WNW 2	4	Nordsee	Hamburg	76.6	0.4	0.0	92	SSE 2	4	2	—	0	2	0	∞, Bod. Min. −1.3
8	775.5	0.1	still	4	Ostsee	Kiel	776.5	−0.3	−1.7	83	SW 1	4	2	—	0	2	−1	
8	75.2	−0.6	N 2	4	Ostsee	Wustrow	76.2	−0.2	−0.9	92	NNE 2	4	2	—	0	2	−1	
8	74.1	1.3	N 2	4	Ostsee	Swinemünde	75.9	−0.7	−0.2	79	WNW 2	4	2	2	0	2	−1	—, ∞
8	73.9	−1.1	S 4	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	75.2	−1.7	−1.3	98	S 2	4	2	2	0	0	−2	
8	73.4	−5.1	S 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	76.2	−5.9	−4.8	87	S 2	3	2	—	0	−3	−6	
8	74.1	−13.3	NNE 3	0	Ostsee	Königsberg	77.5	−14.3	−14.0	97	ESE 1	0	0	—	0	−12	−17	—
8	74.4	−15.3	still	4	Ostsee	Memel	77.3	−16.1	−14.3	100	E 1	∞	0	1	0	−13	−16	
8	774.7	−0.4	SSE 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	774.9	−1.4	−3.4	80	S 1	1	2	—	0	5	−1	
8	76.0	0.4	SE 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	76.6	−2.8	−2.1	82	SSE 3	4	2	—	0	3	−3	
7	76.5	+0.3	N 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	76.9	0.0	−1.0	100	SE 1	3	2	—	0	3	0	
8	75.0	0.5	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	77.4	0.0	+0.4	60	SSW 2	4	2	—	*	1	−0	gest. zeitw. *
8	75.6	−0.2	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	78.0	−1.2	−1.6	63	NW 1	4	2	—	0	1	−2	
8	75.3	0.6	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	77.0	0.2	+0.3	74	NW 2	4	2	—	0	3	−1	Bod. Min. −1.0
8	74.7	−2.5	N 2	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	77.1	−2.5	−0.5	79	WSW 2	4	2	—	0	1	−4	
8	74.0	−3.1	NNE 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	77.4	−4.2	−2.4	77	NW 3	4	2	—	0	−2	−5	
8	74.6	−5.0	N 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	77.1	−4.2	−2.2	91	WSW 3	4	2	—	0	−3	−5	
8	774.4	1.4	NE 2	0	Süddeutschland	Metz	774.9	−2.2	−2.6	96	NE 2	0	1	—	0	5	−3	—
8	74.4	0.6	N 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	75.9	−2.0	−1.8	95	E 2	0	1	—	0	5	−2	—
8	74.5	1.9	NNE 1	1	Süddeutschland	Karlsruhe	75.0	−1.0	−0.8	98	E 1	1	2	—	0	7	−1	
9	75.7	2.0	N 2	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	76.6	−1.0	−0.8	96	SE 1	1	2	—	0	6	−2	
9	74.9	−0.8	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	76.4	−5.0	−3.3	88	NE 2	0	2	—	0	4	−5	—
9	77.0	−1.0	still	4	Süddeutschland	Bamberg	78.1	−5.5	−4.6	96	still	1	2	—	0	2	−6	
9	76.5	−2.9	still	0	Süddeutschland	München	78.9	−9.3	−6.0	100	SE 2	0	4	—	1	0	−10	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	649.5	−6.2	ENE 3	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	650.8	−6.5	—	100	NE 2	0	—	—	0	−4	−7	Fernsicht Mittel; 1394
9	630.8	−17.2	NNW 5	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	533.3	−14.8	—	77	N 2	0	—	—	12	−15	−17	Wolkenlos; 2964
9	564.9	−15.7	ENE 6	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.1	−8.4	—	—	E 6	0	—	—	—	—	—	2500
9	601.7	−4.4	NE 2	0	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	602.2	−3.6	—	—	S 2	0	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	517.4	−21.2	NE 3	*	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	521.0	−11.4	—	?	NE 3	3	—	—	22			3106

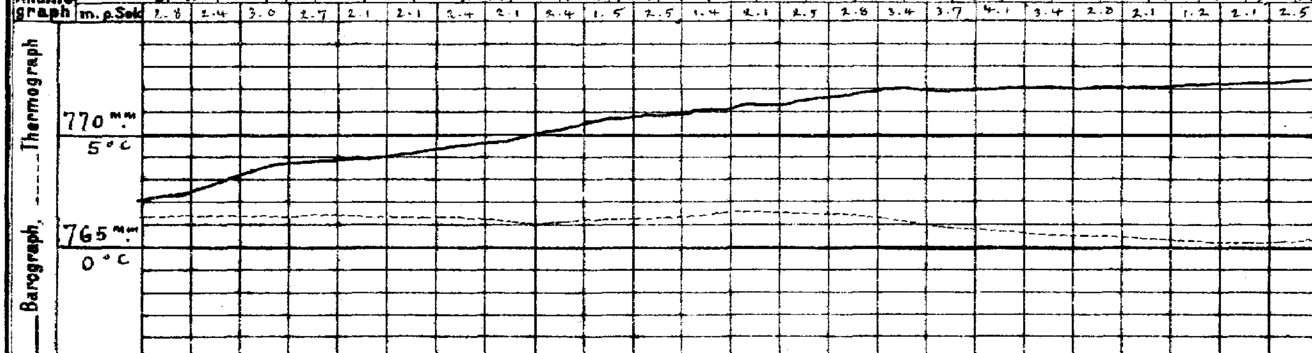
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Witterungsverlauf: 0: Vorwiegend heiter. 1: Ziemlich heiter (Cirrus, Cristry). 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken). 3: Wetterleuchten (Mehrzahl) Blitz. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne 8 oder … 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens … 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 Tohne … 7: Gewitter (mindest. 1 (u. 1 Tader mehrfach Tohne). 8: Niederschläge in Schauern, Böig veränderlich. 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	Grenze 1610
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	0.1°, 90% NzW 5	−2.4°, 90% N 13–14	−6.7°, 40% N 16–17	−10.3°, ?% N 7–8	(−10.9°) … N 12–13
GESTERN 9 – 11h V.	Bemerkungen	Bewölk. 7–10 str Δ°, *°. Am Draht und Drachen Rauhreifansatz bis 10 mm ϕ.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	W	W	W	W	W	W	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	SE
Anemograph m. p. Sek.	2.8	2.4	3.0	2.7	2.1	2.1	2.4	2.1	3.4	1.5	2.5	1.4	2.1	2.5	2.8	3.4	3.7	4.1	3.4	2.0	2.1	1.2	2.1	2.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	773.5	2.9	+0.1	78	SE 1	4	5	See 1
Helgoland	73.5	1.9	−1.5	73	SSW 1	4	—	See 1
Keitum	74.0	1.2	−1.4	85	SE 2	4	2	
Hamburg	73.9	1.6	−0.2	76	NW 2	4	5	∞°
Kiel	773.2	0.9	−1.6	79	NW 2	4	6	
Swinemünde	71.7	1.5	+0.8	69	NNE 3	4	5	See 3
Neufahrwasser	70.0	−3.9	−4.0	84	NNE 5	4	7	
Memel	71.0	−13.0	−12.1	88	NE 3	0	4	See 1
Kassel	773.8	1.2	−0.8	67	NE 2	4	5	
Dresden	72.0	0.4	1.7	90	NW 2	*	8	Zeitw. *°
Breslau	69.0	−2.1	−2.3	97	NNW 5	*	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	772.4	3.9	+0.7	82	NE 2	2	5	
München	72.8	−0.5	−0.5	94	NW 1	4	6	
Wien 12a	66.6	−0.2	—	66	NNW 4	3	—	
Helder	772.8	3.3	—	—	SSE 1	1	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	72.7	3.6	—	—	S 1	∞	—	1 Uhr Gr. Z.
Stornoway	56.5	9.4	—	—	S 7	4	—	
Shields	65.2	5.0	—	—	S 3	∞	—	2 P Gr. Z.
Valencia	56.7	11.1	—	—	S 5	4	—	2 P Gr. Z.
Petersburg 1P	773.7	−15.1	—	—	ENE 1	2	—	
Haparanda	76.6	−16.6	—	—	NE 2	4	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	73.4	−5.5	—	—	NW 2	*	—	2 P M-E-Z.
Skudenes	71.4	4.2	—	70	SSE 4	4	—	2 P M-E-Z. See 2

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

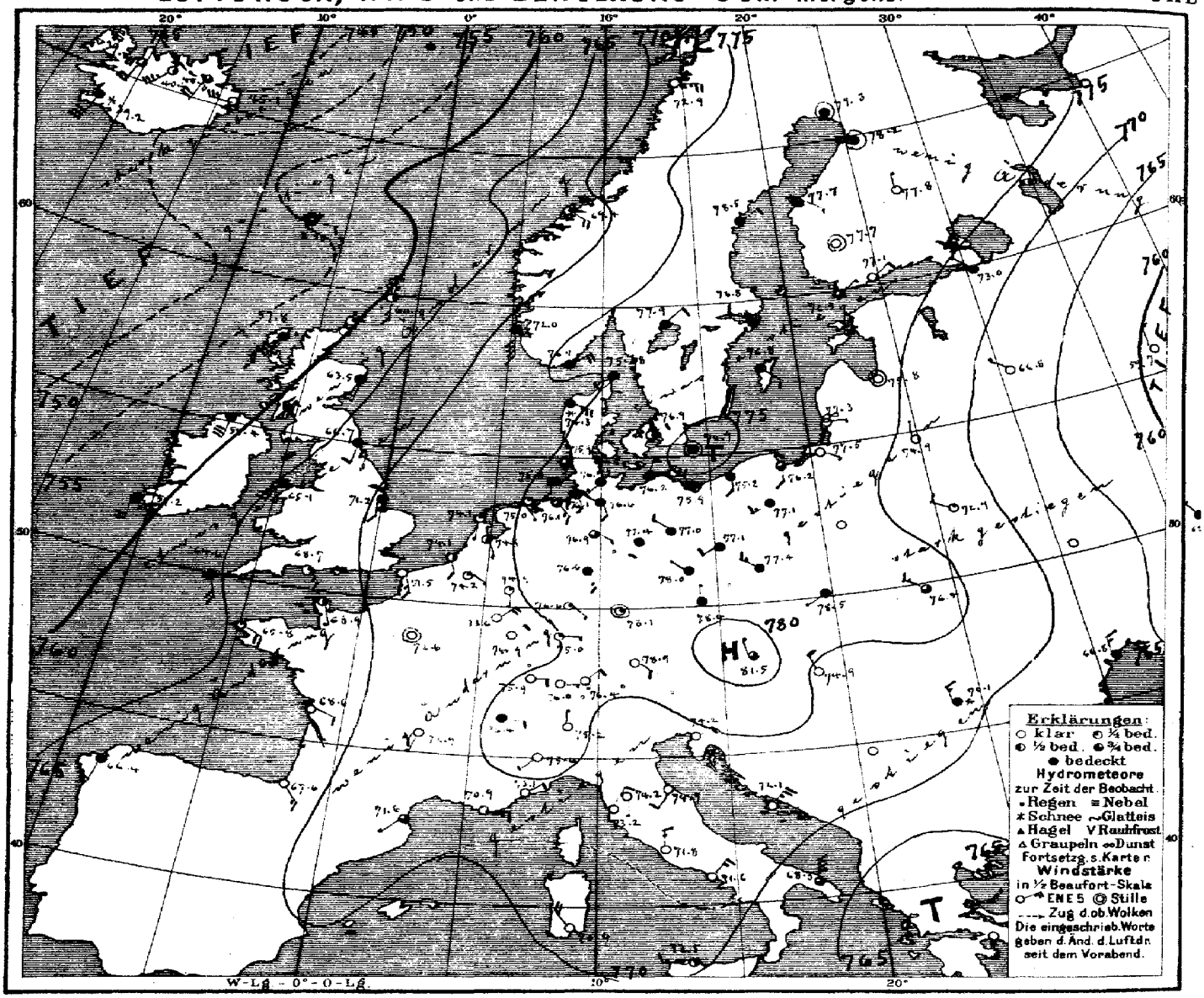
Eisbericht No 24 vom 17/12. Memel: See eisfrei, Revier bis Fischerhafen strichweise Treibeis von da ab dünne Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrecher offen gehalten, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Pillau: See eisfrei, Hafen leichtes, loses Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing: Strand dünne Eisdecke, Mitte eisfrei.

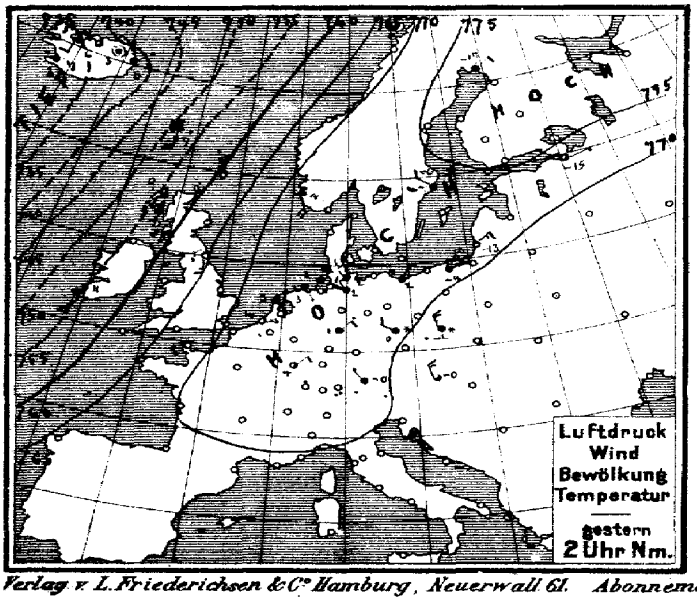
Wetterbericht vom 17. Dezbr. 1907. (Dienstag.)

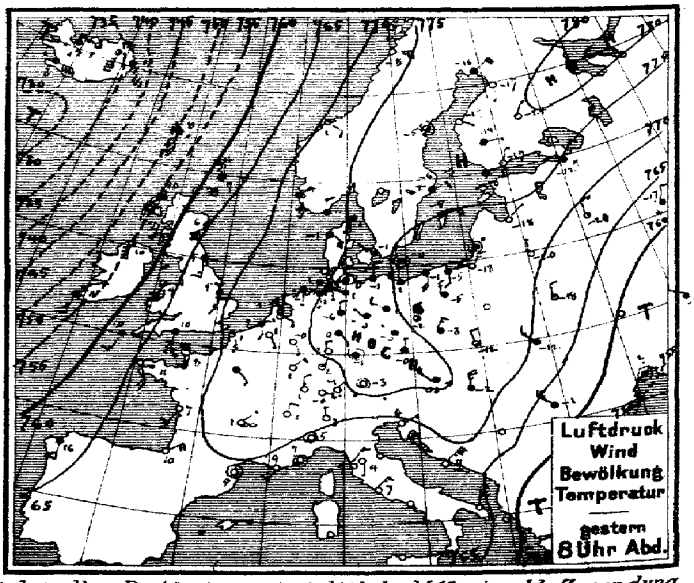
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





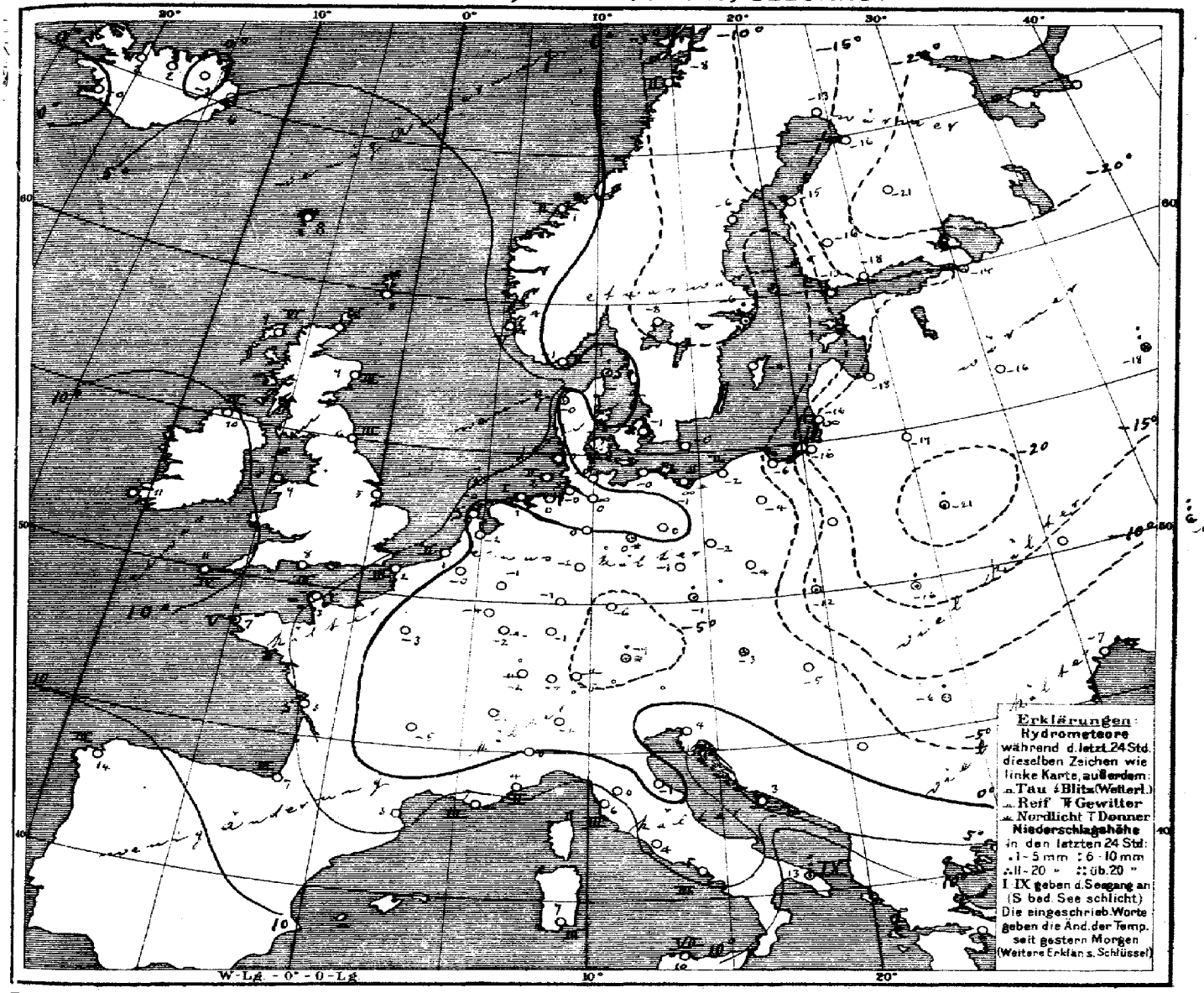


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 351.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 17ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat weiter an Höhe zugenommen und bedeckt fast ganz Europa, nachdem es sich im Rücken der nach Rußland verlagerten Depression ostwärts ausgebreitet hat. Die Depression über dem Ozean hat über den Britischen Inseln an Einfluss verloren. In Deutschland ist das Wetter ruhig, trocken, im Süden und in Ostpreussen heiter, sonst vorwiegend trüb, mit Ausnahme des Nordwestens herrscht fast überall leichter bis mäßiger, im Nordosten starker Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 18ten Dezember,

Nordsee: Vielfach heiteres, trockenes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Ruhiges, vielfach heiteres, trockenes Frostwetter.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht N. 24 (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	761.1	7.2	S 6	4		Dunrossness	8	760.9	7.8	—	S 8	2	—	—	—		
7	58.8	10.0	SSW 8	4	Grossbritannien	Stornoway	8	57.8	8.9	100	SW 7	6	—	—	—		
—	63.0	6.1	SSW 4	4		Aberdeen	8	63.5	8.9	92	SSW 4	3	—	—	—		
7	65.5	5.0	S 3	4		Shields	8	66.7	6.1	100	SSW 2	3	—	—	—		
7	54.7	10.0	S 8	2		Malin Head	8	58.4	10.0	100	SSW 6	4	—	—	—		
7	63.1	9.4	S 6	3		Holyhead	8	65.1	8.9	—	SSW 5	4	—	—	—		
—	69.9	5.0	S 3	2		Skegness	8	71.2	5.0	100	S 2	4	—	0	—		
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	57.4	11.1	S 5	4		Valencia	8	59.2	10.6	—	S 4	4	—	—	—		
—	67.2	10.0	S 4	4		Portland Bill	8	68.7	7.8	85	SE 3	3	—	—	—		
7	68.8	10.0	SSW 3	4		Scilly	8	69.6	10.6	85	SSE 4	4	—	—	—		
7																	
8	774.4	−1.4	N 2	4		Oxö	8	776.1	−0.6	92	ENE 4	4	2	0	−1	−2	
8	71.8	3.8	SSE 6	4	Norwegen	Skudenes	8	72.0	3.7	72	S 8	4	5	0	4	3	
8	70.4	−1.0	SE 2	1		Kristiansund	8	69.4	1.4	72	ESE 4	1	2	0	4	−0	
8	73.2	−8.4	E 5	0		Bodö	8	72.9	−8.4	64	E 5	0	2	0	−7	−9	
9	775.0	1.0	SSW 1	4		Skagen	8	775.8	1.2	78	SW 2	4	0	2	1	−2	
9	74.6	−1.3	SE 4	4	Dänemark	Vestervig	8	74.3	−0.1	96	ESE 6	*	—	2	−0	−3	
9	75.8	−0.8	WNW 1	4		Kopenhagen	8	76.9	−1.0	88	NE 2	2	—	0	0	−2	
9	73.7	−0.1	still	4		Bornholm	8	74.9	−0.4	85	still	4	—	0	1	−1	
9*	773.9	0.8	SE 1	0		Brüssel	8*	774.2	−0.2	72	ESE 1	1	—	0	5	−2	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	73.6	−4.3	75	NE 4	0	—	0	4	−6	
7*	74.4	−1.2	SE 2	1		de Bilt	8*	74.8	−1.8	92	SSE 1	2	—	0	3	−2	
7*	73.3	1.9	SSE 2	1	Holl. u. Belg.	Vlissingen	8	74.1	1.2	89	SSE 2	2	2	0	4	1	
7*	73.8	1.0	SSE 1	1		Helder	8	74.1	−0.3	90	S 1	1	0	0	4	0	
6*	768.6	8.2	S 3	2		Cherbourg	7*	768.9	3.2	76	SSE 1	2	1	0	10	3	
6*	70.8	1.4	SSE 3	1		Grisnez	7*	71.5	1.6	65	SSE 3	0	3	0	7	−0	
6*	65.6	11.4	SSE 5	∞		St Mathieu	7*	65.8	6.8	77	ESE 4	1	5	5	12	5	
6*	68.5	7.2	SSW 2	0	Frankreich	Ile d'Aix	7*	68.6	3.2	81	ESE 2	0	0	0	11	3	
6*	67.4	10.9	NE 4	0		Biarritz	7*	67.6	7.4	86	SE 3	0	3	0	8	6	
6*	67.8	5.1	still	0		Perpignan	7*	71.6	3.1	95	SW 1	3	—	0	14	1	
6*	67.3	9.0	SW 2	0		Sicié	7*	70.9	7.0	91	E 3	0	3	0	14	4	
6*	67.2	7.2	still	0		Nizza	7*	73.1	4.3	54	ENE 2	0	2	0	12	4	
6*	72.0	0.8	NE 1	∞		Clermont	7*	72.9	−4.8	93	SSW 1	0	—	0	4	−3	
6*	72.5	0.1	SE 1	4		Paris	7*	72.6	−3.1	100	still	0	—	0	3	−3	
9	777.5	−16.2	NE 4	4		Haparanda	8	779.3	−12.6	100	still	4	—	0	−13	−18	
9	76.3	−5.0	still	3		Hernösand	8	778.5	−5.6	70	NE 2	4	—	2	−4	−7	
9	75.5	−6.5	ENE 2	*	Schweden	Stockholm	8	76.8	−5.9	90	WNW 2	4	—	1	−5	−6	
9	74.6	−4.6	E 4	4		Wisby	8	76.8	−3.7	95	SE 2	4	—	0	−2	−8	
9	76.1	−7.8	NW 2	4		Karlstad	8	77.9	−7.7	92	NE 2	4	—	0	—	—	Bedm. / *Höhe
9*	776.6	−9.6	E 1	4		Hangö	7*	776.5	−13.0	100	ENE 1	3	—	0	—	−9	
9*	76.9	−16.7	NNE 1	0		Helsingfors	7*	77.1	−18.3	81	NE 2	0	—	0	—	−19	−20
9*	76.6	−14.4	E 1	4	Finnland	Tammerfors	7*	77.7	−16.0	78	still 1	0	—	0	—	−17	−18 1
9*	78.6	−23.8	NE 1	0		Kuopio	7*	77.8	−21.0	100	N 1	0	—	0	—	−25	−26 3
9*	77.9	−17.0	S 1	0		Uleåborg	7*	78.2	−15.7	85	still	4	0	0	—	−23	
9*						Archangelsk	7*										
9*	74.1	−11.6	NE 2	*		Petersburg	7*	773.0	−13.5	82	NW 2	4	—	*	−11	−18	
9*	74.9	−18.0	NE 1	0		Riga	7*	75.8	−17.6	87	still	0	—	0	—	−19	−23 1
9*	67.8	−20.2	N 2	1	Russland	Welikie Luki	7*	66.8	−15.8	84	NW 1	0	—	0	—	−25	−21 2
9*	60.4	−17.4	NNE 2	*		Moskau	7*	59.7	−18.4	77	N 1	0	—	9	—	−19	−20 3
9*	72.2	−20.4	N 1	0		Wilna	7*	74.9	−18.8	89	N 1	0	—	0	—	—	
9*	68.1	−17.8	N 2	1		Pinsk	7*	72.9	−20.9	99	NW 2	1	—	2	—	—	
9*						Warschau	7*						—		—	—	
9*						Kiew	7*						—		—	—	
9*	56.4	−7.4	NW 2	4		Charkow	7*	62.7	−10.1	80	NW 1	4	—	6	—	—	
9*	59.3	"	still	4		Odessa	7*	66.8	−7.0	83	N 3	4	—	0	—	—	
9*	776.7	−0.2	WNW 4	*		Wien	8	781.5	−2.9	65	NNW 1	3	—	*	5	−3	
8*	75.5	−0.5	N 1	4		Prag	8	78.4	−1.3	90	N 1	*	—	1	1	−1	
9*	73.8	−12.1	NNW 2	3		Krakau	8	78.5	−12.1	89	WSW 1	4	—	1	−3	−14	
9*	68.6	−12.4	NW 3	*	Österreich	Lemberg	8	76.4	−16.0	90	WNW 3	3	—	2	2	−17	
9*	71.9	−2.4	N 5	4		Pest	8	74.9	−4.6	63	NNW 2	0	—	0	5	−5	
9*	62.2	−0.8	NW 5	4		Hermannstadt	8	70.1	−6.2	95	NNW 3	*	—	3	3	−6	
9*	68.4	5.8	ENE 1	0		Triest	8	74.2	−4.3	29	ENE 2	0	—	0	8	5	
9*	67.0	7.1	NE 7	0		Lesina	8	72.1	3.1	41	NE 5	0	—	0	10	7	
9*						Belgrad (Serbien)	8*						—				
9*	774.6	−0.2	E 2	0		Zürich	7	776.0	−3.8	—	E 1	0	—	0	—	—	
9*	73.3	2.2	NNE 2	2	Schweiz	Genf	7	76.4	−2.0	—	E 2	4	—	0	—	—	
9*	70.3	3.0	N 1	0		Lugano	7	75.2	−2.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	769.6	4.7	still	0		Turin	8	775.6	0.0	71	SW 1	0	—	0	8	0	
9	69.2	3.6	S 1	0		Florenz	7	74.2	0.5	87	S 1	0	—	0	11	−1	
9	68.9	3.1	WSW 2	0		Pesaro	8	74.9	−0.9	94	SW 2	0	5	0	10	−1	
9	68.1	8.8	NE 3	0		Livorno	8	73.2	6.0	56	NE 2	0	3	0	13	3	
9	67.5	6.7	NE 3	0	Italien	Rom	7	71.8	2.6	63	N 3	0	—	0	12	3	
9	67.0	6.7	NNE 2	1		Neapel	8	71.6	4.9	58	NNE 3	0	3	0	12	5	
8	65.4	13.0	N 8	2		Brindisi	7	68.3	13.0	55	N 8	3	9	10	14	7	
8	67.6	13.5	SW 4	0		Cagliari	7	70.4	7.2	83	NW 4	0	8	0	16	4	
9	66.4	6.2	still	1		Palermo	8	70.5	10.0	76	W 3	2	7	0	16	7	
4	763.9	16.0	S 3	4		Coruña (Spanien)	8	766.4	14.0	71	SSW 2	4	3	0	18	10	
12	67.7	10.5	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	61.8	13.8	78	SSW 4	4	2	0	15	10	

Hamburg-Gross-Borstel — Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Hamm. Kl. Feuerk. Wandsb.		Hamm. Kl. Feuerk. Wandsb.	

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)						Grimstadir (Island)						Akureyri (Island)						Blönduos (Island)						Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.		Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	752.8	7.4	S 6	*		2P	732.6	7.7	NE *	*		2P	740.0	3.4	still	3		2P	737.2	6.5	W 1	3		2P	735.7	5.4	S 2	4		7P	732.6	3.0	E 3	*
5P	52.3	8.0	S 7	*		5P	35.2	8.5	SE 7	*		5P	32.4	4.0	S 3	3		5P	31.8	5.0	W 1	3		5P	32.8	4.5	S 1	*		9P	32.0	2.6	W 1	*
10P	51.4	8.6	S 6	*		11P	37.7	9.6	W 8	2		11P	32.5	1.0	SSW 3	*		8P	36.6	2.0	SW 1	2		8P	36.3	1.5	S 3	1		3P	35.7	−0.2	SSE 3	*
M. 7a	56.3	8.0	E 2	4		7a	45.1	6.5	W 6	0		8a	45.3	−2.6	SSW 4	3		10,9	1.9	SW 7	2			39.5	1.5	SSW 4	3			39.2	−0.5	SSW 6	*

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. 1907 № 352.

Wetterbericht von Mittwoch, dem 18ten Dezember.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	774.9	1.1	S 2	3	Nordsee	Borkum	769.1	-0.2	-2.2	85	SE 3	1	2	1	0	2	-1	
8	76.0	-0.7	SE 2	1		Wilhelmshaven	70.1	-1.6	-3.6	98	S 4	∞	1	—	0	1	-3	⌣
8	75.0	0.7	SSE 4	1		Helgoland	70.2	1.3	-1.6	87	S 3	4	—	3	0	2	-0	
8	76.1	-0.4	SSE 4	0		Keitum (auf Sylt)	69.5	-1.6	-3.5	94	S 4	4	2	—	0	2	-1	
8	76.2	-2.0	SE 1	0		Cuxhaven	70.5	-2.3	—	87	S 2	1	—	0	0	0	-1	
8	76.9	-0.8	ESE 2	0		Hamburg	71.5	-2.6	-2.9	89	SE 3	0	0	—	0	1	-3	∞, Bod.-Min. -5.0
8	776.7	-1.7	SSE 2	3	Ostsee	Kiel	771.0	-2.5	-3.8	89	SE 3	2	2	—	0	0	-3	
8	76.8	-1.2	S 2	3		Wustrow	72.7	-1.8	-2.4	92	SE 2	4	2	—	0	3	-2	
8	76.6	-2.1	W 1	1		Swinemünde	73.2	-1.2	-0.7	86	S 2	4	1	0	0	1	-3	
8	76.6	-1.8	SSW 3	4		Rügenwalder münde	74.2	-2.9	-2.4	98	SSW 3	4	2	3	0	1	-3	pm △
8	77.5	-7.1	S 1	0		Neufahrwasser	73.3	-2.1	-0.9	83	SW 5	4	0	—	0	-2	-8	
8	78.0	-14.6	still	0		Königsberg	73.3	-4.8	-2.5	88	SSW 3	*	6	—	0	-5	-17	früh *, ⌣
8	76.9	-12.4	SE 1	∞		Memel	71.0	-0.2	+1.7	90	WSW 5	4	0	3	0	0	-13	
8	774.1	0.1	S 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.7	3.0	+1.1	62	SSW 4	1	1	—	0	3	0	
8	76.4	-2.0	ESE 1	1		Kassel	73.4	-3.8	-4.0	84	SSE 4	1	1	—	0	0	-4	
7	76.9	-1.0	E 3	2		Hannover	71.6	-2.6	-3.0	98	SSE 3	1	1	—	0	1	-2	
8	77.3	-0.4	S 2	∞		Magdeburg	72.6	-3.7	-3.2	87	SE 2	3	2	—	0	1	-4	
8	78.4	-1.7	SE 2	4		Dresden	74.9	-4.0	-4.3	77	SE 2	1	2	—	0	1	-6	
8	77.6	0.0	NW 1	4		Berlin	73.7	-3.4	-3.3	78	SE 2	1	2	—	0	1	-4	Bod.-Min. -4.7
8	77.6	-4.1	W 1	0		Grünberg	75.9	-7.5	-5.4	89	S 2	1	0	—	0	1	-8	
8	78.7	-4.2	S 3	*		Breslau	77.4	-7.3	-5.4	87	SSE 3	0	4	—	1	-2	-7	
8	78.6	-4.2	NE 4	4		Bromberg	75.9	-2.8	-0.8	92	SW 4	∞	2	—	0	-3	-7	
8	775.2	-1.0	SSE 2	0	Süddeutschland	Metz	773.9	-3.6	-4.0	91	SE 2	0	0	—	0	2	-4	⌣, ⌣, ≡
8	76.0	-0.8	S 2	0		Mülhausen i. E.	75.4	-2.6	-2.4	83	E 2	0	1	—	0	3	-4	V ⌣
8	75.4	-0.5	still	2		Karlsruhe	74.5	-3.8	-3.6	93	still	≡	1	—	0	5	-5	
9	76.6	-1.0	NE 1	1		Frankfurt a. M.	74.7	-3.8	-3.6	100	SSE 1	3	2	—	0	1	-3	
9	77.5	-3.8	NNE 2	0		Friedrichshafen	77.0	-3.7	-2.0	98	NW 1	≡	0	—	0	-0	-5	⌣, früh ≡
9	77.8	-5.6	still	0		Bamberg	76.5	-7.5	-6.0	89	still	1	1	—	0	0	-8	
9	78.2	-6.3	still	0		München	78.0	-9.7	-6.4	97	SW 2	1	1	—	0	-5	-10	≡
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	652.3	-4.8	N 4	0		Gr. Belchen	651.2	-3.2	—	96	NW 5	1	—	—	0	-3	-6	Fernsicht Montblanc; 1394
9	534.9	-12.0	N 6	1		Zugspitze 7 Ortszeit	535.7	-8.7	—	73	NNW 5	1	—	—	0	-12	-15	Nebelmeer 2964
9	569.1	-7.4	NE 6	0		Säntis 7	569.1	-5.2	—	—	NE 2	1	—	—	—	—	—	300 m; 2500
9	703.6	-6.0	N 1	0		Heiden 7	703.1	-10.0	—	—	N 1	∞	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	522.0	-18.2	NNW 5	2		Sonnblick 7 Ortsz.	523.2	-14.8	—	2	NNW 7	2	—	—	0			3106

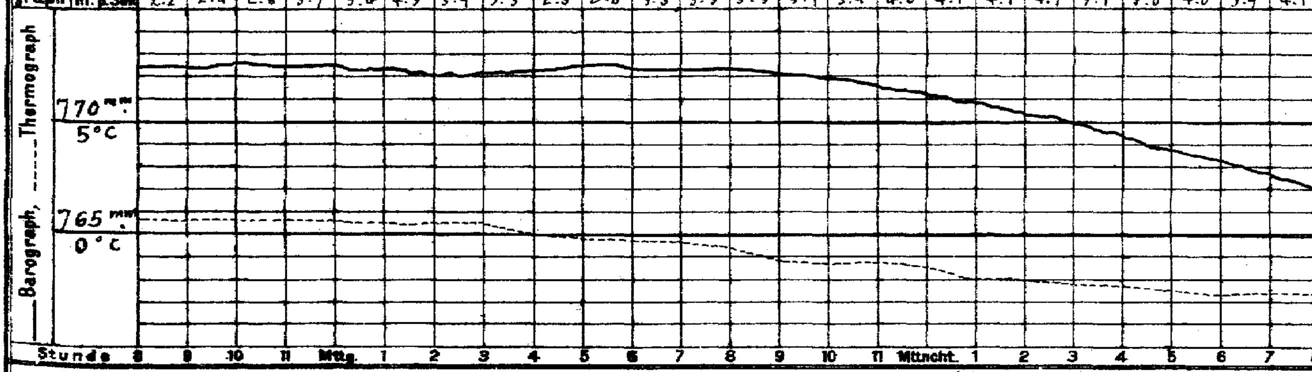
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Randerklärungen: 0: Niederschläge in Schauern; 8: Bög. veränderlich mit Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen) bei meist trübem Himmel. RR ≥ 0.5. 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ↯ oder ↯; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens ↯; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ↯ ohne ↯; 7: Gewitter (mindest. ↯ u. ↯ oder mehrfach ↯ ohne ↯). RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cir. u. Cirstr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nah- ab Blitz). RR ≤ 0.4.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122	500	1000	1500	1640
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	-1.4°, 85%, NW z. N	-4.0°, 88%, NW 2-3	-10.4°, 94%, NW 2-3	-6.6°, 42%, NW z. N 3-4	-6.4°, <25%, NW z. N 3-4
GESTERN 9–9¾h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10° str., str.-cu; untere Grenze bei ca 1000 m, obere bei 1300 m, darüber Inversion von -13.4° auf -6.4 in Maximalhöhe.				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	2.2	2.4	2.8	3.7	3.4	4.3	3.9	3.3	2.5	2.8	3.3	3.3	3.3	3.9	3.4	4.0	4.1	4.1	4.7	5.1	5.0	4.0	3.9	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	775.3	1.5	-1.3	61	SSE 2	3	5	See 1
Helgoland	75.8	1.2	-2.1	77	SSE 3	4	—	See 2
Keitum	76.2	1.0	-1.6	81	S 4	2	2	
Hamburg	76.8	0.6	-1.2	80	SSE 3	4	4	
Kiel	776.5	-0.1	-2.6	79	S 2	3	2	Cir. str. aus NNW
Swinemünde	76.2	0.4	-0.3	71	WNW 1	3	4	See 1. Str. N
Neufahrwasser	76.8	-5.3	-5.4	78	S 1	0	0	
Memel	77.5	-13.1	-12.2	92	still	∞	4	See 0
Kassel	776.3	-0.2	-2.2	63	SSW 2	1	4	
Dresden	77.8	-1.0	-3.0	63	SE 2	4	6	
Breslau	77.7	-3.4	-3.6	91	SE 2	*	5	
Metz	774.8	1.4	-1.7	72	NE 2	1	1	
München	76.7	-4.5	-4.4	95	SE 2	2	3	Cir. str. aus W
Wien 12h	78.6	-1.0	—	58	N 4	3	—	
Helder	774.5	2.5	—	—	SSE 1	1	—	1h 15 P. Gr. Z.
Vlissingen	73.6	3.6	—	—	SSE 2	2	—	1h 15 P. Gr. Z.
Stornoway	60.7	7.8	—	—	NW 2	•	—	
Shields	67.0	7.2	—	—	S 3	4	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	59.7	11.1	—	—	S 4	•	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	773.2	-13.4	—	—	NW 1	*	—	
Haparanda	96.6	-13.8	—	—	NE 2	•	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	76.4	-6.5	—	—	NW 2	*	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	71.4	5.0	—	81	SSE 8	3	—	2 P. M-E-Z. See 5

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

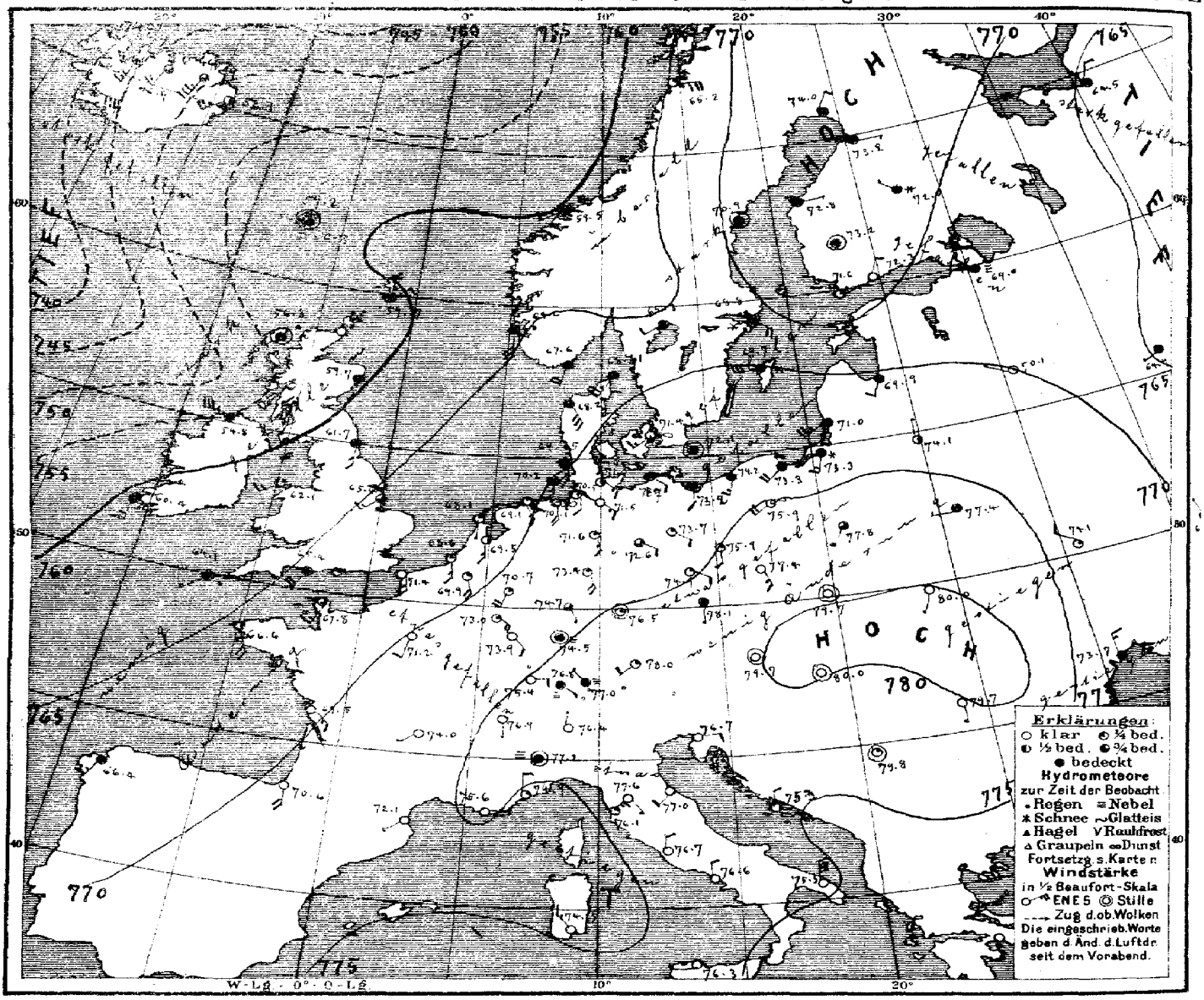
Eisbericht No. 25 vom 18/12. Memel: See eisfrei, Revier, Ostseite loses Treibeis, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. Pillau: See eisfrei, Hafen lichtes, loses Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing: dünne Eisdecke.

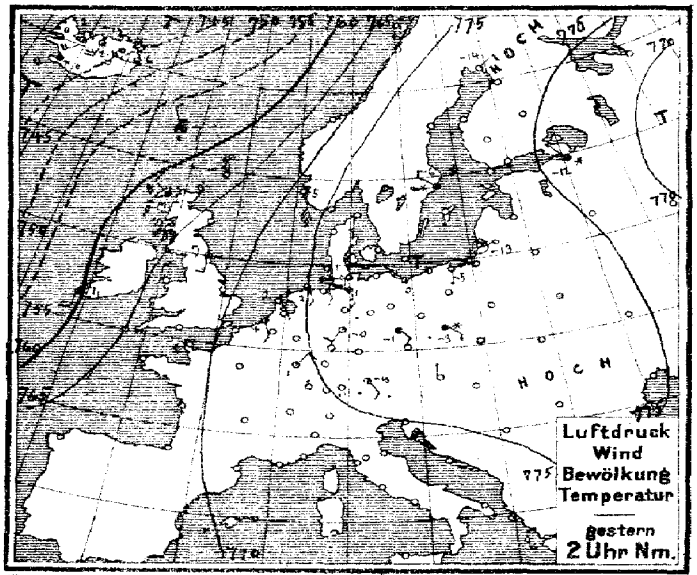
Wetterbericht vom 18. Dezbr. 1907. (Mittwoch.)

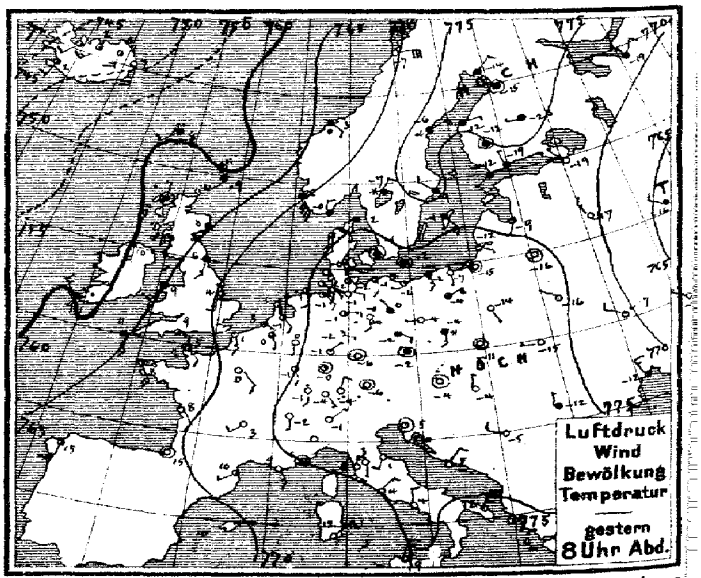
KAISERL

LUFTDRUCK WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





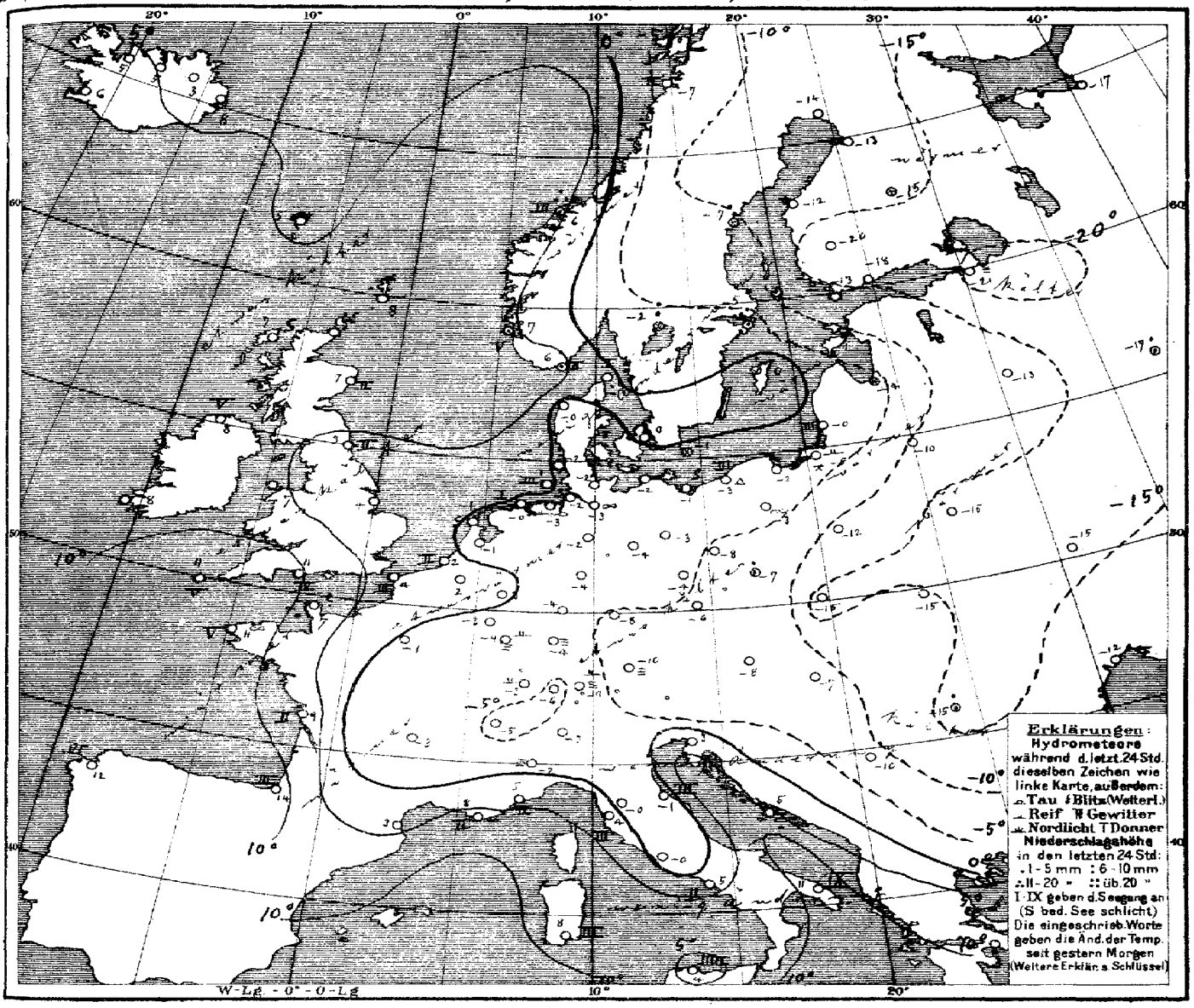


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.352.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 18ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das Hochdruckgebiet hat über Südosteuropa zugenommen, dagegen unter dem Einfluss eines heute Morgen nach den Schwedischen Seeen reichenden Ausläufers der ozeanischen Depression über Nordeuropa abgenommen; ein anderer Ausläufer bedeckt Schottland. In Deutschland ist das Wetter meist heiter oder neblig und sonst trocken bei schwachen Winden aus südlichen Richtungen; fast überall herrscht leichter bis mäßiger Frost.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 19ten Dezember,

Nordsee: Teilweise heiteres, trockenes Frostwetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen, keine oder geringe Niederschläge, meist Frost.

Hamburg. Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No. 25 (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	760.9	8.9	WSW 3	•	Grossbritannien: Dunrossness	8	759.7	7.8	—	ENE 2	4		—	—	—	
7	61.6	6.7	still	•	Stornoway	8	58.3	7.2	100	still	•	0	—	—	—	
—	64.6	8.3	SSW 3	4	Aberdeen	8	59.7	6.7	91	SSW 1	4	2	—	—	—	
7	67.2	6.1	S 3	4	Shields	8	61.7	3.3	92	S 3	4	2	—	—	—	
7	60.0	10.0	S 4	4	Malin Head	8	58.8	7.8	100	W 7	4	5	—	—	—	
7	64.7	9.4	SSW 3	4	Holyhead	8	62.1	7.2	—	SW 3	1		—	—	—	
—	70.7	4.2	S 3	2	Skagness	8	65.4	3.9	100	SW 3	3		0	—	—	
7	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	59.9	8.9	NW 7	•	Valencia	8	60.4	8.3	—	S 3	4		—	—	—	
—	67.7	8.9	ESE 3	3	Portland Bill	8	65.4	10.6	93	SSW 4	4		—	—	—	
7	64.6	11.1	SSE 5	4	Scilly	8	64.1	10.6	93	SW 1	•	5	—	—	—	
7																
8	773.6	−0.4	N 2	4	Norwegen: Oxö	8	767.6	5.8	88	SSW 4	4	2	1	6	1	
8	69.3	5.5	SSE 8	4	Skudenes	8	64.2	6.6	98	S 6	•	5	5	6	3	
8	65.9	3.1	ESE 1	•	Kristiansund	8	59.5	6.4	94	SW 2	4	3	12	6	1	
8	69.7	−7.0	E 6	0	Bodö	8	65.2	−7.0	57	E 6	1	2	0	−7	−9	
9	774.4	2.0	SW 4	4	Dänemark: Skagen	8	768.1	1.2	80	SW 5	4	1	0	2	−1	
9	74.0	0.7	S 6	3	Vestervig	8	68.2	−0.3	98	SSE 6	4	—	0	−0	−1	
9	76.8	−0.8	still	4	Kopenhagen	8	71.4	0.3	90	SW 3	0	—	0	1	−2	
9	75.8	−1.7	still	4	Bornholm	8	72.1	−0.8	90	still	4	—	*	0	−4	
9	773.3	0.5	SSE 1	3	Holl. u. Belg.: Brüssel	8	769.9	1.5	72	SSE 4	1	—	0	4	−1	
—	—	—	—	—	Arlon	8	73.0	−3.0	87	SE 4	1	—	0	1	−5	
7	74.4	−1.0	SE 2	2	de Bilt	8	69.5	−1.4	88	S 3	2	—	0	3	−2	
7	73.1	3.2	ESE 3	3	Vlissingen	8	68.6	2.0	85	S 3	1	2	0	4	1	
7	74.1	0.9	SSE 1	1	Helder	8	68.1	−1.1	86	S 1	1	0	0	13	−1	
6	769.1	5.2	SE 2	2	Frankreich: Cherbourg	7	767.8	7.2	91	SSW 3	3	—	0	—	—	
6	70.8	1.4	SSE 3	1	Grisnez	7	71.4	4.4	80	S 4	0	3	0	5	1	
6	66.1	8.4	SE 4	8	St Mathieu	7	66.6	11.4	98	SSE 4	2	5	0	9	8	
6	68.9	8.2	SE 2	0	Ile d'Aix	7	69.5	9.0	74	SE 3	0	2	0	10	7	
6	69.6	15.2	still	0	Biarritz	7	70.6	14.2	55	S 4	0	3	0	19	11	
6	71.9	10.0	SW 1	2	Perpignan	7	72.1	3.2	99	SW 1	0	—	0	13	3	
6	73.4	9.0	SE 3	0	Sicie	7	75.6	8.0	69	E 1	0	2	0	13	6	
6	74.7	6.4	still	0	Nizza	7	74.9	5.2	94	N 2	0	2	0	12	4	
6	72.7	2.7	SW 2	0	Clermont	7	74.0	−2.9	91	WSW 1	0	—	0	12	−3	
6	72.0	0.3	SE 2	0	Paris	7	71.2	−1.4	98	SSE 2	0	—	0	5	−2	
9	777.5	−14.2	NE 2	4	Schweden: Haparanda	8	774.0	−13.7	96	NNE 2	4	—	0	−12	−15	
8	75.6	−6.0	NE 4	4	Hernösand	8	70.3	−16.6	80	still	4	—	1	−5	−7	
9	75.3	−9.0	NW 2	4	Stockholm	8	68.8	−4.8	95	SE 4	4	—	2	−5	−9	
9	74.9	−0.6	SE 4	4	Wisby	8	69.7	0.2	92	W 6	*	—	1	0	−6	
9	74.7	−6.9	NE 2	*	Karlstad	8	65.3	−2.1	90	WSW 2	4	—	1			7h Bedm. * Höhe
9*	774.9	−11.6	SW 4	4	Finnland: Hangö	7*	771.6	−12.8	100	ENE 1	1	—	0	—	−10	
9*	74.6	−18.6	NNW 7	4	Helsingfors	7*	72.3	−18.3	83	NNE 2	0	—	0	—	−18	−20
9*	74.9	−12.4	still	4	Tammerfors	7*	73.2	−20.0	78	still	4	—	0	—	−21	−20 1
9*	75.9	−23.0	W 1	4	Kuopio	7*	72.0	−14.6	100	NW 1	*	—	*	—	−23	−22 3
9*	77.0	−15.3	still	4	Uleåborg	7*	73.2	−12.8	96	E 1	4	0	0	—	−19	
9*	771.3	−18.6	NE 2	4	Russland: Archangelsk	7*	764.5	−17.2	78	NNE 2	4		0			
9*	71.5	−19.2	NW 1	0	Petersburg	7*	69.0	−21.3	80	WNW 2	2	—	0	−11	−19	
9*	73.8	−9.2	SW 1	3	Riga	7*	69.9	−9.2	91	SW 2	4	—	—	−9	−9	−9 2
9*	76.1	−17.4	NNW 3	0	Welikie Luki	7*	70.1	−13.4	85	WNW 1	0	—	0	−20	−18	−18 2
9*	62.3	−16.1	WNW 2	4	Moskau	7*	64.3	−17.0	77	WSW 1	4	—	1	−17	−20	−20 3
9*	76.7	−15.6	still	0	Wilna	7*	74.1	−10.2	80	N 1	2	—	0	—	—	
9*	75.9	−15.9	NW 1	0	Pinsk	7*	77.4	−15.3	96	W 1	4	—	0	—	—	
9*	78.3	−14.2	SSE 1	0	Warschau	7*	77.3	−14.7	92	SW 1	3	—	0	—	—	
9*	76.8	−16.6	WNW 2	1	Kiew	7*	74.1	−15.1	82	NW 2	1	—	0	—	—	
9*	67.3	−14.0	NW 1	0	Charkow	7*	69.6	−14.0	73	NNW 1	4	—	0	—	—	
9*	71.7	−12.4	NNW 3	2	Odessa	7*	73.7	−12.4	85	N 3	4	—	0	—	—	
9*	779.1	−4.0	still	0	Österreich: Wien	8	779.7	−7.5	93	still	3	—	0	−2	−8	Bedeckt
9*	79.1	−1.9	still	4	Prag	8	78.1	−5.7	82	S 1	4	—	0	−1	−5	
9*	79.8	−1.0	still	0	Krakau	8	79.7	−15.2	72	still	0	—	0	−7	−16	
9*	79.0	−15.4	W 1	0	Lemberg	8	80.0	−14.6	91	SSW 1	0	—	0	−12	−17	
9*	77.0	−4.0	N 1	0	Pest	8	80.0	−7.4	78	still	0	—	0	−1	−8	
9*	77.5	−12.0	N 1	4	Hermannstadt	8	78.7	−15.1	100	S 1	0	—	3	−5	−15	
9*	75.5	5.0	still	1	Triest	8	76.6	2.9	53	E 2	0	—	0	7	2	
9*	75.1	4.7	NE 2	0	Lesina	8	75.3	5.2	48	N 2	0	—	0	6	2	
9*	77.8	−5.4	WNW 2	0	Belgrad (Serbien)	8*	79.8	−9.7	58	still	1	—	9	1	−10	
9*	777.0	−3.6	SE 1	0	Schweiz: Zürich	7	776.8	−5.8	—	SE 1	*	—	9	—	—	
9*	77.4	−2.3	S 1	0	Genf	7	76.9	−5.0	—	S 1	0	—	9	—	—	
9*	76.4	−1.0	NE 1	0	Lugano	7	76.4	−3.0	—	N 1	0	—	9	—	—	
9					Italien: Turin	8							0			
9	77.0	2.8	S 1	0	Florenz	7	77.6	−0.4	96	SE 1	0		0	9	−1	
9	76.6	0.9	SW 2	0	Pesaro	8	77.0	−1.7	78	SW 2	0	3	0	9	−2	
9	75.5	6.2	NE 3	0	Livorno	8	76.1	9.4	62	NE 3	1	3	0	11	2	
9	76.2	4.3	NE 3	0	Rom	7	76.7	−0.4	66	N 2	0		0	10	−1	
9	75.6	4.4	NNE 2	0	Neapel	8	76.6	4.6	49	N 2	0	2	0	8	4	
6	74.7	11.7	NNE 8	0	Brindisi	7	75.5	10.9	56	N 8	0	9	0	12	7	
6	72.7	12.4	NE 3	0	Cagliari	7	74.5	7.5	79	NW 3	0	3	0	14	3	
9	74.4	9.4	NNE 4	3	Palermo	8	76.3	8.8	88	W 1	0	5	0	10	3	
4	766.4	15.0	SSW 8	2	Coruña (Spanien)	8	766.4	12.0	76	SSW 3	4	6	0	17	9	
12	59.8	17.5	SSW 6	4	Horta (Azoren)	9	57.1	17.5	95	SW 5	•	2	6	18	17	

Seehöhe m — Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — HEUTE — Seehöhe m — Bemerkungen

Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	758.7	7.0	NNW 2	4	2P	748.0	6.2	W 5	3	2P	749.4	−12.0	S 3	0	743.6	2.5	SW 4	2	743.6	0.4	SW 3	3	742.8	0.0	SW	*
5P	59.5	7.7	SW 2	4	5P	49.1	7.0	S 5	0	5P	49.5	0.5	S 3	2	46.2	2.3	SW 3	2	45.1	1.5	SW 2	4	46.3	1.5	SSW 2	2
10P	60.8	4.2	W 1	3	11P	53.1	7.1	SW 5	2	11P	53.9	+0.6	SW 3	4	50.2	4.0	still	3	49.9	2.1	SSE 4	4	48.6	3.3	E	2
7A	59.2	4.7	still	4	7A	52.3	7.9	SW 5	1	8A	48.9	3.0	SSW 7	3	46.9	5.0	SSW 4	3	44.7	5.1	SSW 6	4	41.9	6.2	E	8

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 No 353.

Wetterbericht von Donnerstag dem 19ten Dezember.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)
8	762.3	3.3	SW 5	2	**Nordsee** Borkum	760.5	5.3	+3.3	96	SW 2	≡	6	3	2	5	2	gest. Ab. •
8	62.9	2.7	SW 5	∞	Wilhelmshaven	60.8	4.2	+3.2	100	W 3	≡	6	—	1	5	1	
8	60.8	5.1	WSW 5	•	Helgoland	59.6	6.4	+3.6	100	WSW 3	1	—	2	4	7	6	Ab. u. N. • u. ≡
8	61.2	3.8	SW 5	4	Keitum (auf Sylt)	58.9	6.2	+4.3	78	W 4	3	6	—	4	7	2	gest. Ab. •
8	62.7	1.8	SW 3	4	Cuxhaven	60.1	1.2	—	100	SW 3	≡	—	0	4	4	1	Ab. •, V ≡
8	63.4	2.0	WSW 4	4	Hamburg	60.5	3.8	+3.5	98	WSW 3	≡	6	—	4	4	0	N •, Bod. -5.9 früh ≡
8	762.1	1.1	SW 4	4	**Ostsee** Kiel	758.9	2.6	+1.3	98	WSW 4	4	6	—	0	3	-1	
8	62.9	-1.4	S 2	4	Wustrow	57.4	4.1	+3.5	97	W 5	4	6	—	1	4	-2	
8	63.2	-1.1	SW 3	4	Swinemünde	56.8	3.1	+3.7	95	W 2	4	6	1	1	4	-3	∞, Mitternacht – 6h früh *
8	64.0	5.1	SSW 4	4	Rügenwalder münde	55.4	3.5	+4.1	95	WNW 6	•	9	4	1	4	-3	
8	64.3	-3.4	SSW 9	4	Neufahrwasser	54.2	-0.3	+1.0	94	SW 2	*	2	—	*	-0	-4	
8	65.2	-2.9	SSW 5	4	Königsberg	54.5	-3.0	-0.6	94	SW 2	*	6	—	1	-2	-5	N *, Augs. u. bröckeln
8	63.7	0.0	SW 6	4	Memel	53.2	-3.0	-1.0	100	S 4	*	6	2	9	1	-4	
8	767.4	5.4	SSW 4	4	**Nord- u. Mitteldeutschland** Aachen	765.1	6.9	+5.0	90	SW 3	4	6	—	2	9	6	
8	67.7	0.6	SSW 7	4	Kassel	64.0	2.8	+2.7	94	SSE 4	4	2	—	0	3	0	
7	65.7	3.4	SSW 4	3	Hannover	62.0	6.0	+5.1	99	W 3	•	6	—	10	6	5	
8	65.2	1.5	SSW 3	4	Magdeburg	61.0	4.6	+5.1	96	WSW 3	•	6	—	3	5	-4	
8	68.0	-0.9	SE 2	8	Dresden	62.3	4.3	+4.1	87	W 4	•	6	—	3	5	-4	früh •
8	65.1	0.0	SW 2	3	Berlin	59.7	4.7	+4.8	96	SW 2	•	1	—	2	5	-3	Bod. Min. -4.3
8	65.9	-1.1	SSW 4	4	Grünberg	59.1	2.3	+4.4	98	W 6	•	6	—	4	2	-1	* u. • in d. Nacht
8	68.2	-1.5	S 3	4	Breslau	60.7	1.0	+3.0	89	W 2	*	6	—	1	1	-9	
8	65.5	-4.4	SW 6	4	Bromberg	56.5	1.1	+3.2	98	SW 5	4	4	—	7	1	-4	
8	770.6	3.6	S 3	4	**Süddeutschland** Metz	768.3	6.4	+6.0	86	SW 3	4	1	—	0	6	-4	
8	69.9	1.4	S 2	0	Mülhausen i. E.	70.2	5.2	+5.4	84	SSE 4	4	0	—	0	6	1	
8	70.6	0.3	SW 1	3	Karlsruhe	67.8	7.1	+7.3	80	SW 4	4	1	—	0	4	-4	
9	69.7	-1.8	SW 1	≡	Frankfurt a. M.	66.3	4.7	+5.0	98	W 3	4	1	—	0	5	-2	
9	74.3	-2.2	N 1	≡	Friedrichshafen	71.5	0.0	+1.7	90	E 1	4	2	—	0	0	-3	früh Δ u. • Ar., ab. N ≡
9	70.8	-2.9	S 1	3	Bamberg	66.7	3.4	+5.6	92	still	•	1	—	•	4	-8	
9	73.1	-1.7	SW 2	1	München	69.1	3.2	+6.6	100	SW 5	•	6	—	1	3	-10	
8					**Höhenstationen** Brocken												Seehöhe m: 1146
9	649.6	-0.5	W 6	2	Gr. Belchen	648.7	-0.2	—	100	W 6	*	—	—	0	0	-3	Fernsicht Rhein einf. gr. Himmel; 1394
9	534.5	-7.3	WNW 5	2	Zugspitze 7 Ortszeit	532.2	-7.4	—	100	NW 6	≡	—	—	0	-4	-11	2964
9	567.0	-7.6	W 8	1	Säntis 7	565.6	-6.4	—	—	WSW 4	*	—	—	—	—	—	2500
9					Heiden 7			—	—			—	—	—	—	—	800
9					Schneekoppe							—	—				1610
9	524.0	-10.0	NNW 2	1	Sonnblick 7 Ortsz.	521.5	-11.0	—	2	N 2	2	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

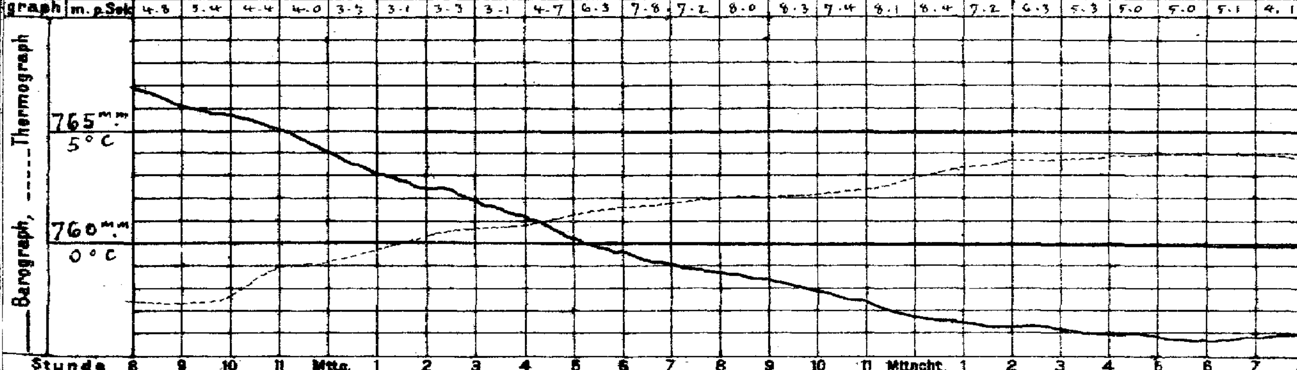
Wetter: 0: Vorwiegend heiter, 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.), 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken), 3: Wetterleuchten (Nebel, Blitz), 4: Vorm. Niederschlag (Zw. Lu. II Beob.), 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.), 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.), 7: Gewitter (mindest. I u. II oder mehrfach Tohne), 8: Niederschläge in Schauern, 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station, GESTERN 9 3/4h V. – 12 1/4h N.							
Seehöhe m	17 (9h 57)	500 (10h 08)	1000 (10h 48)	1500 (11h 24)	2000 (11h 45)	2500 (11h 55)	3230 (12h 09)
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	-3.1°, 81%, SSE 4	1.9°, 55%, SW 3	5.3°, 23%, WSW	4.5°, 15%, W 3	2.7°, 10%, W	0.7°, 10%, W	-3.9°, 67%, W
Bemerkungen	Bewölk. zunehmend von 5 auf 7, a-cu aus N 80 W reichend, ∞. Temp.-Umkehr von -4.2° auf 5.6° zw. 280 m und 1060 m mit starkem Feuchtigkeitsfall. Von 2000 m ab starke Wind-* zunahme						

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium, GESTERN 8 1/2h V. – 1 1/2h N.						
Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2500
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	-5.0°, 84%, SSE 5	-5.2°, 80%, SSW 9-10	-1.1°, 60%, SW 8	-1.1°, 45%, WSW 9	-1.4°, 40%, WzN 11-12	-5.6°, 80%, NWzW 12
Bemerkungen	Bewölk. 3 St.-cu, ci-cu, in Wogen	3000	3500	4000	4500	5260
		-6.3°, 75%, NWzW 18	-8.8°, 65%, NW 18	-10.8°, 65%, NWzN 18	-16.0°, 75%, N 18	-19.7°, 55%, N 18

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W
Anemograph m. p. Sek.	4.8	5.4	4.4	4.0	3.3	3.1	3.3	3.1	4.7	6.3	7.8	7.2	8.0	8.3	7.4	8.1	8.4	7.2	6.3	5.3	5.0	5.0	5.1	4.1



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	765.0	2.1	-0.6	94	SW 3	4	5	See 2
Helgoland	64.4	2.5	-0.8	85	WSW 4	4	—	See 4
Keitum	64.6	2.0	-0.6	91	S 4	4	2	
Hamburg	67.1	0.2	-1.5	83	SSE 2	∞	4	
Kiel	765.8	-0.8	-3.2	88	S 4	4	2	Cir. cu. aus W.
Swinemünde	68.4	-1.9	-2.5	78	SSW 3	4	5	See 0
Neufahrwasser	69.9	-1.2	-1.2	76	SSW 3	4	4	
Memel	68.1	0.5	+1.5	89	W 4	*	8	See 4
Kassel	769.9	0.8	-1.1	78	S 4	4	2	
Dresden	71.0	-1.1	-3.0	63	SSE 3	3	5	
Breslau	72.5	-4.0	-4.1	77	SE 2	3	2	
Metz	771.4	3.6	+0.6	80	SSW 2	0	0	
München	74.4	-2.8	-2.7	96	still	1	2	
Wien 12h	78.3	-3.4	—	80	SE 1	0	—	
Helder	764.9	6.3	—	—	SW 3	4	—	1 h P. Gr. Z.
Vlissingen	67.0	3.9	—	—	SSW 3	4	—	1 h P. Gr. Z.
Stornoway	55.3	7.8	—	—	SW 3	4	—	
Shields	60.6	8.9	—	—	SW 3	3	—	2 P. Gr. Z.
Valencia	57.7	9.4	—	—	SSE 5	4	—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1h	767.1	-14.9	—	—	WNW 1	*	—	
Haparanda	72.2	-14.2	—	—	N 2	4	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	64.0	-2.9	—	—	ENE 4	*	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	61.2	5.8	—	97	S 1	•	—	2 P. M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

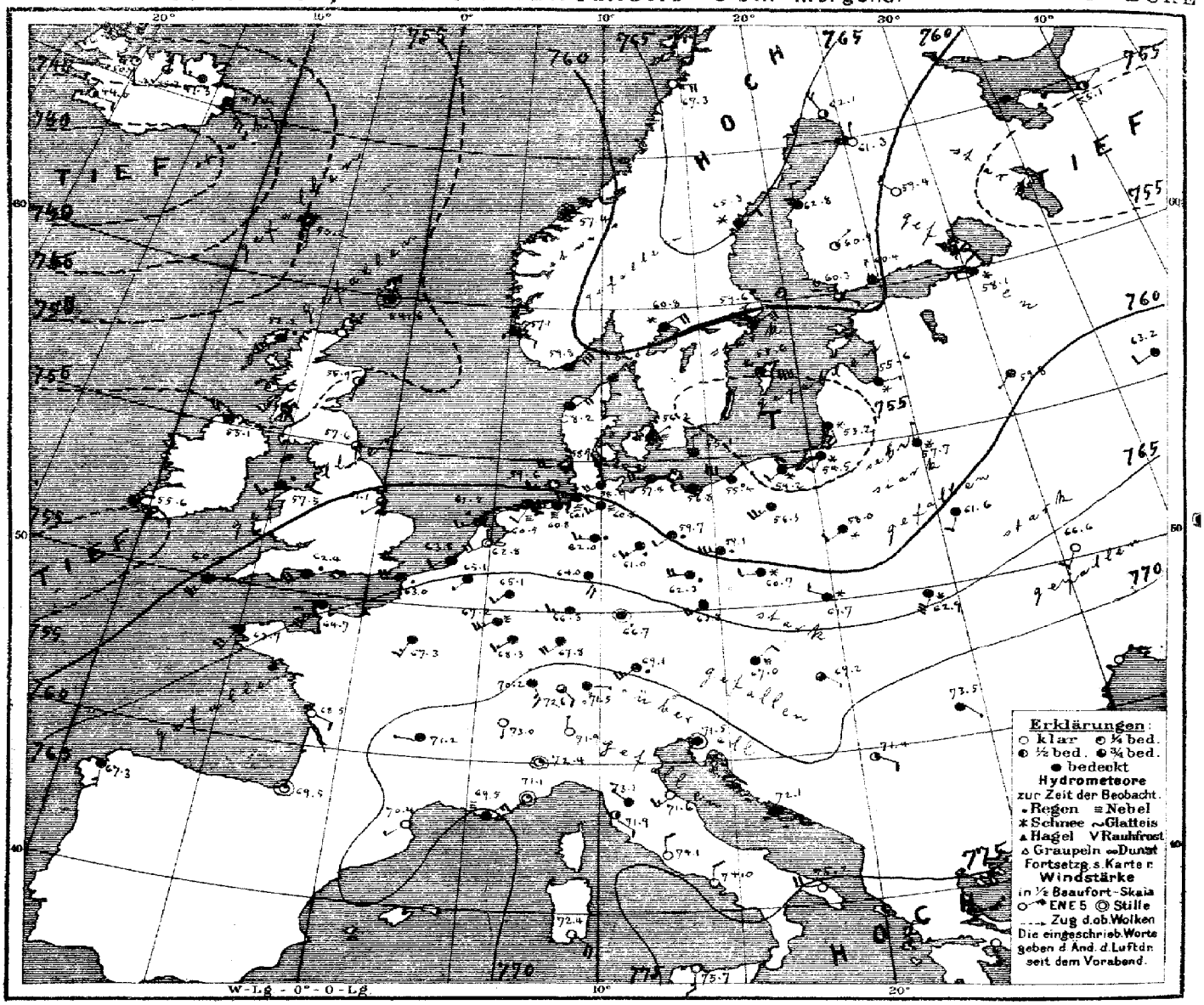
Eisbericht: No 26 vom 19/12.

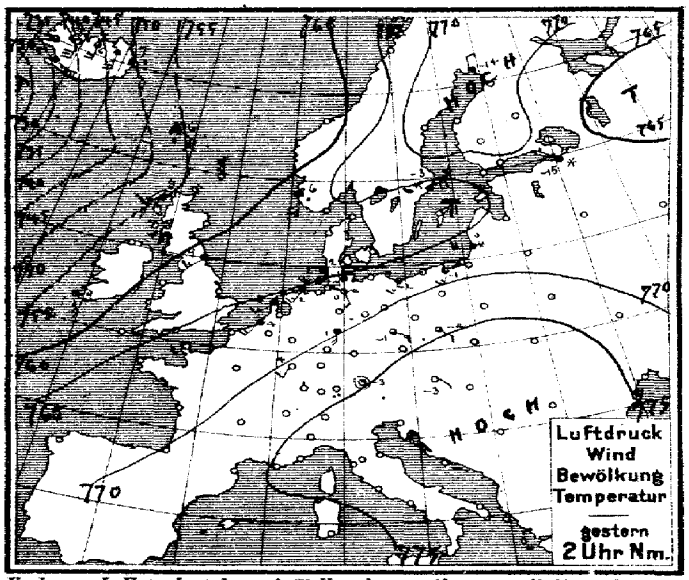
Wetterbericht vom 19. Dezbr. 1907. (Donnerstag.)

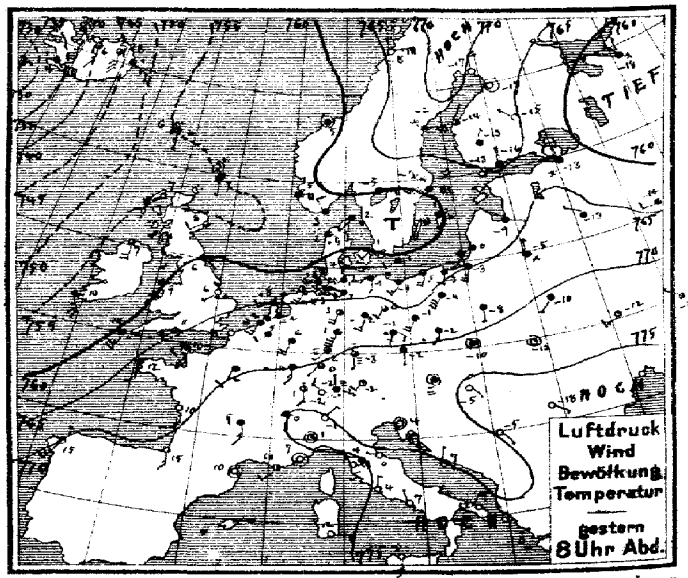
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





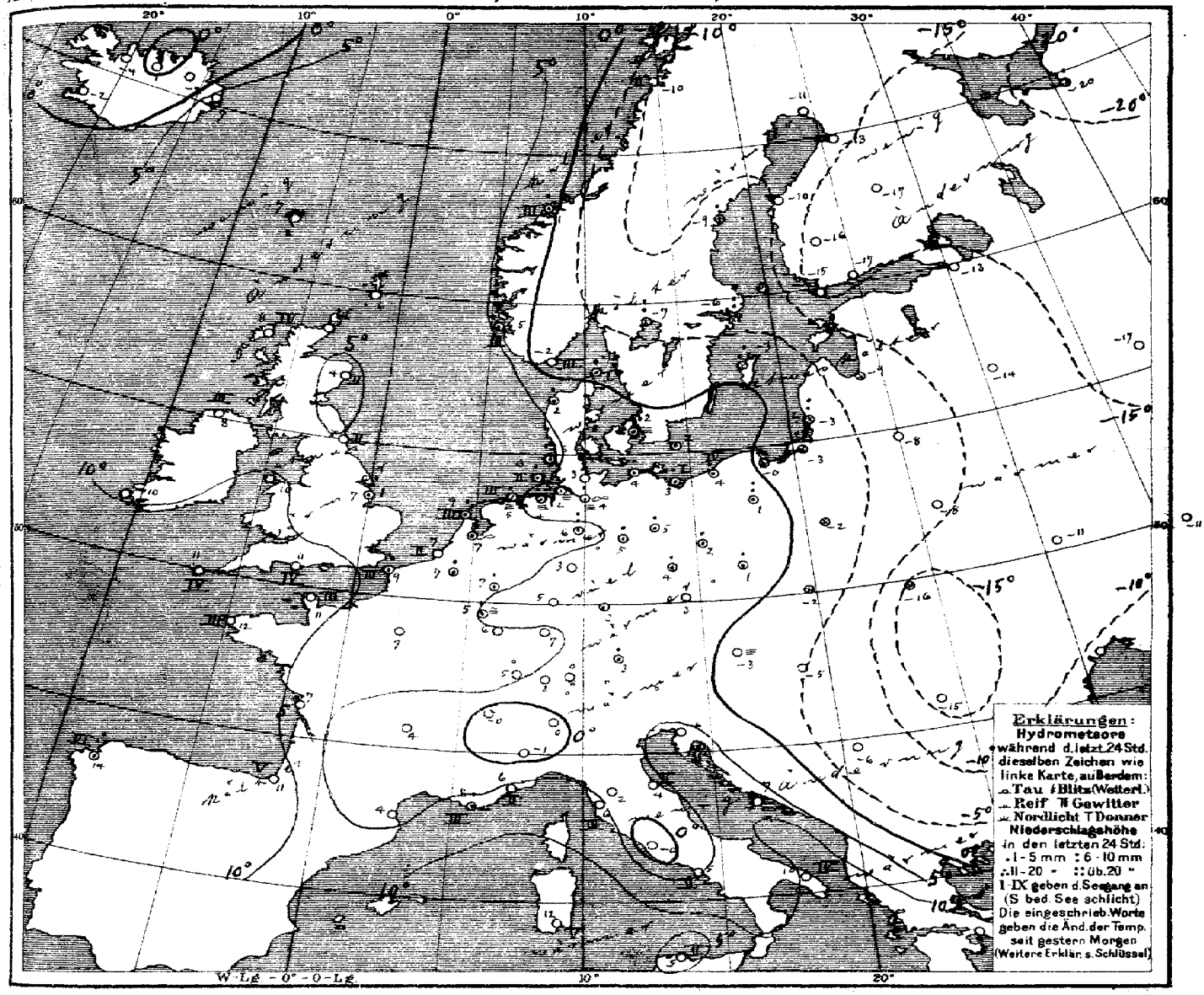


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 353.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 19ten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während eine breite, nach Westrußland reichende und die Verbindung mit der Depression über Nordosteuropa herstellende Furche niedrigen Drucks mit einem Teilminimum über den Südteilen der Ostsee zur Entwickelung gelangt ist, hat sich das Hochdruckgebiet über Südosteuropa schnell zurückgezogen. Neue Ausläufer liegen über Schottland und dem Norden der Nordsee, ein anderes Teilminimum südwestlich von Irland. In Deutschland ist das Wetter bei meist mäßigen südwestlichen Winden trübe und bis auf Ostpreußen frostfrei; im Norden haben in der Nacht ausgebreitete Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 20sten Dezember,

Nordsee: Meist trübes, teilweise nebliges, ziemlich mildes Wetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus westlichen Richtungen und einzelnen Niederschlägen.

Ostsee:
Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist milderes, trübes Wetter mit Niederschlägen und mäßigen Winden vorwiegend aus westlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht Nr 36 siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang Dek	Niederschlag m. letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	755.4	6.7	S 1	4	Grossbritannien: Buurossness	8	754.6	6.1	—	still	4	—	—	—	—	
7	755.3	7.2	SW 4	3	Stornoway	8	752.2	8.3	100	SW 5	4	—	—	—	—	
—	756.9	7.8	WSW 2	3	Aberdeen	8	755.9	4.4	100	SSW 1	2	2	—	—	—	
7	60.4	6.1	ESE 1	3	Shields	8	57.6	5.0	100	S 2	3	2	—	—	—	
7	58.0	7.2	S 4	3	Malin Head	8	55.1	8.3	100	WNW 4	3	—	—	—	—	
7	59.8	8.9	S 3	4	Holyhead	8	57.5	10.0	—	SW 3	1	—	—	—	—	
—	62.8	6.1	SW 1	0	Skegness	8	61.1	7.2	100	SW 1	3	—	3	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	58.9	10.0	SSE 5	4	Valencia	8	56.6	10.0	—	NE 1	4	—	—	—	—	
—	64.2	11.1	SW 4	4	Portland Bill	8	62.4	11.1	100	SW 4	4	4	—	—	—	
7	61.8	10.0	SSW 5	4	Scilly	8	60.5	10.6	85	SSW 5	4	4	—	—	—	
7	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	759.1	3.4	NNW 2	4	Oxö	8	759.8	−2.0	80	NE 6	4	3	0	6	−2	
8	58.4	4.7	E 4	4	Skudenes	8	57.1	5.1	95	SE 2	4	3	8	6	3	
8	58.5	5.0	still	4	Kristiansund	8	57.4	1.4	85	still	4	3	2	2	1	
8	65.3	−8.0	E 7	0	Bodö	8	67.3	−10.0	55	E 4	0	2	0	−7	−11	
9	759.0	1.7	SW 1	4	Skagen	8	758.3	−0.7	88	NE 3	4	1	5	2	−1	
9	58.5	2.2	SE 4	4	Vestervig	8	58.2	2.3	93	ENE 4	4	—	3	6	−1	
9	60.6	0.7	SW 2	∞	Kopenhagen	8	56.2	2.1	94	WNW 1	≡	—	1	2	0	
8	60.7	0.7	WSW 2	4	Bornholm	8	55.1	1.9	91	N 2	4	—	0	2	−2	
9†	767.5	5.3	SW 2	4	Brüssel	8†	765.1	7.0	99	SW 1	4	—	1	7	1	
—	—	—	—	—	Arlon	8†	67.2	4.8	100	WSW 5	≡	—	1	6	−4	
7†	65.4	3.8	SW 4	≡	de Bilt	8†	62.8	6.8	98	WSW 4	∞	—	1	7	−2	
7†	66.1	4.7	SSW 3	≡	Vlissingen	8	63.8	6.8	96	SW 2	4	2	0	7	2	
7†	63.4	7.9	SW 3	•	Helder	8	61.2	9.0	99	WSW 3	•	3	4	9	−1	
6†	766.6	9.6	S 4	4	Cherbourg	7†	764.7	10.6	93	SSW 5	4	3	0	11	8	
6†	67.2	8.2	W 4	4	Grisnez	7†	63.0	9.2	89	W 4	•	3	1	10	7	
6†	66.0	12.2	S 3	4	St Mathieu	7†	63.7	12.0	91	SSW 4	4	3	0	12	11	
6†	69.3	10.3	S 2	0	Ile d'Aix	7†	68.5	7.3	96	ESE 2	0	0	0	13	6	
6†	70.3	14.6	S 3	1	Biarritz	7†	69.5	11.1	75	still	1	5	0	17	11	
6†	71.4	9.3	still	0	Perpignan	7†	70.4	4.0	97	SW 1	0	—	0	16	3	
6†	74.0	10.0	SW 2	2	Sicie	7†	69.5	8.0	100	NE 3	≡	3	1	12	7	
6†	74.1	7.0	still	0	Nizza	7†	71.1	5.5	50	still	1	2	0	11	4	
6†	71.6	8.8	S 3	4	Clermont	7†	71.2	3.8	93	W 1	4	—	0	14	3	
6†	69.5	6.1	SSW 2	4	Paris	7†	67.3	6.7	90	SSW 3	4	—	0	8	6	
9	768.6	−17.0	N 4	0	Haparanda	8	762.1	−10.7	97	NNW 4	2	—	0	−12	−17	
9	67.4	−8.5	E 6	*	Hernösand	8	65.3	−9.0	88	NE 2	*	—	4	−5	−9	
9	60.2	−2.4	E 6	*	Stockholm	8	59.6	−6.0	96	NE 4	*	—	14	−2	−10	
9	59.8	0.6	WSW 6	*	Wisby	8	55.16	−2.6	83	E 8	*	—	17	1	−2	
9	60.7	−5.4	E 4	4	Karlstad	8	60.8	−6.7	92	NNE 4	*	—	18	—	—	Bedm. * Höhe
9*	764.1	−13.2	E 1	3	Hangö	7*	760.3	−15.4	100	ESE 1	3	—	0	—	−18	
9*	66.2	−16.4	N 1	4	Helsingfors	7*	60.4	−17.4	87	N 1	4	—	0	—	−17	−19
9*	66.7	−13.8	NNE 1	4	Tammerfors	7*	60.9	−16.4	78	NE 1	2	—	0	—	—	
9*	65.7	−15.4	NW 1	0	Kuopio	7*	59.2	−17.2	100	NW 2	0	—	0	—	−17	−19 3
9*	67.9	−16.7	still	0	Ufeåborg	7*	61.3	−13.2	96	N 1	0	0	0	—	−17	
8*	758.2	−18.5	N 1	*	Archangelsk	7*	755.1	−20.2	90	NE 1	2	—	3	—	—	
9*	63.9	−12.9	NW 2	*	Petersburg	7*	58.1	−12.6	87	W 2	*	—	*	−16	−13	
8*	63.6	−9.0	ESE 2	*	Riga	7*	55.6	−8.6	93	E 1	*	—	*	—	−10	−9 4
8*	65.9	−13.0	NW 1	4	Welikie Luki	7*	59.8	−13.6	83	SW 1	4	—	0	—	−14	−13 2
8*	64.6	−14.5	W 2	4	Moskau	7*	63.2	−16.7	77	WSW 2	4	—	0	—	−17	−17 3
8*	66.3	−4.8	N 1	*	Wilna	7*	57.7	−7.8	99	N 1	*	—	5	—	—	
9*	70.5	−9.7	SW 1	4	Pinsk	7*	61.6	−8.3	85	SSW 2	4	—	0	—	—	
8*	68.4	−8.3	S 1	4	Warschau	7*	58.0	−2.2	85	WSW 2	*	—	*	—	—	
8*	72.1	−12.2	WSW 3	1	Kiew	7*	66.6	−8.0	69	SSW 2	0	—	0	—	—	
8*	71.5	−13.8	NW 1	3	Charkow	7*	69.1	−10.6	88	still	4	—	0	—	—	
9*	75.9	−11.2	NNW 2	0	Odessa	7*	72.7	−10.2	87	SSW 2	2	—	0	—	—	
9*	773.5	−4.1	still	≡	Wien	8	767.0	−2.8	87	NE 2	≡	—	0	0	−6	≡ nass
9*	71.0	−2.5	S 1	4	Prag	8	63.8	3.4	85	WSW 4	4	—	0	3	−6	
9*	70.3	−9.8	still	4	Krakau	8	61.7	−1.8	92	WNW 2	*	—	*	−1	−11	
9*	72.6	−11.6	still	1	Lemberg	8	62.9	−16.2	90	SSW 6	*	—	*	−11	−15	
9*	76.1	−5.4	SE 1	0	Pest	8	69.2	−5.0	98	SE 1	3	—	0	−4	−7	
9*	79.9	−17.6	SE 1	0	Hermannstadt	8	78.5	−15.4	81	SE 1	4	—	0	−8	−19	
9*	74.2	−4.5	still	0	Triest	8	71.5	5.8	79	still	4	—	0	7	3	
9*	74.6	6.8	N 1	0	Lesina	8	72.1	7.4	69	NNE 1	4	—	0	9	4	
9*	78.3	−5.4	SE 1	1	Belgrad (Serbien)	8*	71.4	−6.0	74	SE 2	2	—	0	−2	−20	
9†	774.3	−1.6	NW 2	0	Zürich	7	772.6	2.3	—	SE 2	3	—	0	—	—	
9†	74.9	0.5	S 1	3	Genf	7	78.0	−0.2	—	S 1	0	—	0	—	—	
9†	75.0	−1.0	NE 1	0	Lugano	7	71.9	0.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	775.7	1.4	still	2	Turin	8	772.4	−1.1	82	still	1	—	0	3	−1	
9	75.4	4.2	W 1	4	Florenz	7	73.1	2.0	93	NW 1	4	—	0	5	1	
9	76.4	0.5	W 1	0	Pesaro	8	71.6	4.4	84	WSW 3	0	2	0	7	−1	
9	74.9	5.0	NE 3	0	Livorno	8	71.9	6.0	82	SE 2	2	3	6	8	3	
9	76.3	4.2	N 1	0	Rom	7	74.1	0.4	78	N 2	0	—	0	9	−1	
9	76.0	7.2	NNW 1	0	Neapel	8	74.0	5.1	48	N 2	0	2	0	9	5	
6	75.4	12.5	NNE 4	0	Brindisi	7	75.2	10.5	59	W 4	0	4	0	14	7	
6	72.2	11.5	E 4	0	Cagliari	7	72.4	12.4	94	SE 4	0	5	0	14	3	
9	76.6	3.8	S 4	0	Palermo	8	75.7	4.6	76	S 3	0	2	0	13	2	
4	770.3	15.0	SSW 3	0	Coruña (Spanien)	8	767.3	14.0	78	S 3	4	6	0	18	11	
12	58.1	15.3	SW 4	0	Horta (Azoren)	9	61.3	13.6	76	NNW 2	2	2	2	19	14	

Sechstöhe m (Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.) — Bemerkungen — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blönduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	756.9	6.1	SE 4	•	2P	750.7	7.0	SE 5	•	2P	747.5	2.2	S 5	3	743.6	5.5	S 4	3	740.4	6.0	S 7	3	736.6	5.0	E 9	•
5P	56.4	6.5	S 1	*	5P	48.4	7.5	SE 5	•	5P	47.9	2.5	S 6	3	42.4	6.0	S 8	3	37.4	7.5	S 9	3	33.5	4.5	E 9	•
10P	53.9	6.7	SSE 4	•	11P	45.2	10.5	SSW 7	•	11P	41.8	4.2	S 7	3	39.4	8.0	S 4	2	35.4	8.3	S 9	2	28.4	−1.0	still	*
Mtl. 7A	50.2	7.0	S 4	4	7A	43.4	7.4	SE 5	•	8A	47.3	−1.7	W 3	4	45.3	0.6	SSW 3	3	50.7	−3.5	SSE 1	1	44.0	−2.1	E 2	2

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Jahrgang XXXII. | 1907 №354.

Wetterbericht von Freitag, dem 20sten Dezember.

gestern Abend Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	759.0	6.7	SW 3	•	Nordsee	Borkum	759.7	6.0	+4.0	99	SW 3	∞	6	3	2	6	5	gest. p. m. ≡
8	59.3	7.3	WSW 2	≡		Wilhelmshaven	59.2	8.9	+8.0	99	WSW 4	≡	6	—	10	9	6	gest. tags ≡, Ab. •°
8	58.2	6.9	SW 1	•		Helgoland	58.3	8.0	+5.2	92	W 2	≡	—	2	8	9	4	p. m. ≡ N • n ≡
8	58.5	4.6	SW 1	4		Keitum (auf Sylt)	58.5	4.6	+1.8	94	S 2	≡	6	—	7	8	4	N •
8	59.5	5.5	still	≡		Cuxhaven	58.6	6.6	—	100	SW 2	≡	—	0	9	7	5	≡ n •
8	60.3	5.2	WSW 2	≡		Hamburg	59.1	7.2	+6.9	99	WSW 2	•	9	—	11	8	4	tags ≡, Ab., N, morgens •, Bod.-Min. 2.5
8	759.3	3.1	SW 1	≡	Ostsee	Kiel	758.6	3.9	+2.7	99	SSE 3	≡	6	—	5	4	3	
8	59.4	3.7	W 5	4		Wustrow	58.7	3.7	+3.2	97	still	≡	6	—	2	5	3	
8	59.3	2.9	still	≡		Swinemünde	59.3	2.3	+1.9	99	still	≡	9	0	5	4	2	gest. anhalt. ≡, bis 10h früh anhalt. ≡
8	59.0	3.1	NNW 4	4		Rügenwalder mde	60.4	−0.3	+0.4	90	SSE 3	4	4	2	1	4	−1	
8	58.2	1.2	N 3	4		Neufahrwasser	61.0	−3.6	−2.3	91	S 2	2	2	—	0	3	−4	über See ∞
8	58.0	−3.4	N 3	4		Königsberg	61.7	−11.4	−8.9	97	SSW 1	3	8	—	2	1	−12	gest. ✱, •, N
8	57.8	−8.0	NE 3	4		Memel	60.5	−11.4	−9.4	97	SE 2	∞	4	2	4	−2	−13	
8	763.8	8.2	SW 4	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.1	7.3	+6.5	83	SW 3	3	9	—	3	8	7	
8	62.9	5.0	S 3	•		Kassel	62.6	7.1	+7.0	93	S 2	4	8	—	1	8	5	
7	61.5	8.3	W 3	4		Hannover	60.6	9.1	+8.2	98	SW 5	4	8	—	11	9	8	
8	61.0	6.0	WSW 1	4		Magdeburg	59.9	9.0	+9.5	95	W 4	•	9	—	6	9	5	
8	62.4	6.2	W 3	•		Dresden	61.8	8.5	+8.4	89	WSW 4	•	9	—	15	9	4	~~Bod.-Minim. 0.8~~ gest. p. m. •°
8	60.7	5.0	still	4		Berlin	59.4	6.0	+6.2	96	still	•	6	—	8	6	5	Bod.-Min. 0.8
8	60.7	2.4	W 2	≡		Grünberg	59.8	4.1	+6.2	99	W 1	•	6	—	4	4	3	≡
8	61.7	3.3	W 4	4		Breslau	60.4	4.0	+6.0	100	W 2	•	4	—	6	4	2	
8	59.7	1.3	SW 2	4		Bromberg	61.9	−1.5	+0.3	88	S 2	4	4	—	1	3	−2	
8	766.9	7.8	SW 2	4	Süddeutschland	Metz	766.6	3.0	+2.6	93	S 2	1	2	—	•	9	2	tags • tr.
8	67.7	5.8	SW 3	3		Mülhausen i. E.	67.9	2.0	+2.3	89	SW 3	3	2	—	0	8	2	
8	66.5	7.6	SW 3	•		Karlsruhe	67.9	6.0	+6.3	79	SW 3	4	5	—	•	9	5	
9	64.8	7.6	SW 4	4		Frankfurt a. M.	65.1	6.8	+7.1	99	SW 4	3	2	—	0	8	6	
9	69.1	2.0	S 1	3		Friedrichshafen	68.7	−0.8	+1.0	96	NE 2	0	2	—	0	3	−1	—
9	65.1	6.0	still	4		Bamberg	64.7	6.6	+8.2	88	SSW 1	4	2	—	0	8	−4	
9	67.3	4.8	W 5	•		München	67.0	3.9	+7.3	95	SW 3	3	6	—	1	5	3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m 1148
9	647.2	0.6	W 3	4		Gr. Belchen	646.9	1.2	—	96	WNW 3	3	—	—	2	3	−0	Fernsicht: Montblanc. 1394
9	531.7	−7.7	NW 5	≡		Zugspitze 7 Ortszeit	531.6	−7.6	—	100	NW 2	0	—	—	0	−7	−8	wolkenlos. 2964
9	565.0	−5.5	W 2	4		Säntis 7	564.4	−5.2	—	—	SW 2	0	—	—	—	—	—	E 2500
9	697.6	5.2	S 2	2		Helden 7	696.6	−1.0	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	520.9	−10.2	NNW 2	∞		Sonnblick 7 Ortsz.	522.0	−9.4	—	2	NNE 2	1	—	—	5			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

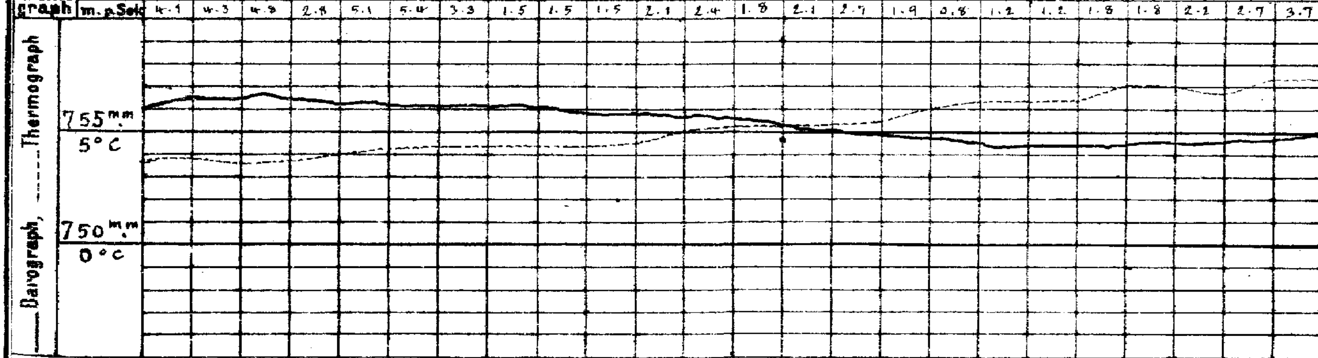
8 Niederschläge in Schauern / 8a) vorwiegend Sprühregen / 9 Anhaltend Niederschläge / (Landregen bei meist trübem Himmel)
RR ≥ 0.5
4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne T oder
5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens
6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit T ohne
7 Gewitter (mindestens I u. II oder mehrfach T ohne)
RR ≥ 0.5
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
0: Vorwiegend heiter
1 Ziemlich heiter (Ci u. Ci-Str.)
2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken)
3: Wetterleuchten (Mehr als I Blitz)
RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	17 (9h 50)	500 (9h 59)	1000 (10h 12)	1500 (10h 30)	2000 (10h 45)	2500 (11h 01)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.3°, 100%, WSW 4	4.0°, 50%, NNW	1.4°, 98%, NW	−0.6°, 63%, NW	−3.6°, 45%, WNW	−4.3°, 55%, WNW
GESTERN 9¾–11¼h V.	Bemerkungen	Dichter Nebel. Temp.-Umkehr von 2.6° auf 4.3° zw. 170 m und 450 m. Isothermie zw. 810 m–880 m (1.8°) sowie zw. 2450 m u. 2770 m (−4.3°). Von 1500 m ab Sonne mit WNW.					3250 (11h 21) −6.8°, 50%, WNW

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122	500	1000	1500	2000	2300
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	3.8°, 99%, W 7	2.4°, 100%, NWzW 16	−1.8°, 100%, WNW 17–18	−4.2°, 85%, WNW 18	−4.5°, 76%, WNW 20	−6.5°, 75%, WNW ca 18
GESTERN 8¾–10¼h V.	Bemerkungen	Sb Bewölk. 10, ≡ ... untere Wolkengrenze bei 250 m. Spannstoße Inversion von −4.3° auf −1.4° bei 1500 m verbunden mit Feuchtigkeitsfall; wohl obere Wolkengr. ... von −3.1° auf −1.4° zw. 1300 u. 1500 m					

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. Sek.	4.1	4.3	4.8	2.8	5.1	5.4	3.3	1.5	1.5	1.5	2.1	2.4	1.8	2.1	2.7	1.9	0.8	1.2	1.2	1.8	1.8	2.2	2.7	3.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	760.5	6.1	+3.4	99	SW 2	≡	8	V ≡, See 2
Helgoland	59.6	6.3	+3.1	100	SSW 2	≡	—	seit 10h ≡², See 2
Keitum	59.4	6.8	+4.3	93	W 3	3	2	
Hamburg	60.6	4.8	+2.5	100	WSW 3	≡	8	anhalt. ≡
Kiel	759.7	3.9	+1.5	98	WSW 4	≡	8	
Swinemünde	58.3	3.8	+3.2	98	WNW 2	≡	8	seit 10h ≡ anh. •, See 2
Neufahrwasser	55.3	2.0	+2.0	85	NW 3	4	7	
Memel	53.2	−3.0	−2.0	100	W 2	4	8	See 3, ✱ leichter
Kassel	763.2	6.2	+4.3	79	SE 4	4	5	
Dresden	62.2	6.0	+6.1	87	WSW 4	•	6	V anhalt. •
Breslau	60.3	3.9	+3.8	92	W 4	4	5	V •

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	767.2	9.0	+6.1	84	SW 3	4	5	
München	67.7	5.2	+5.4	69	SW 4	4	6	
Wien 12 a	64.1	5.6	—	77	W 4	4	—	
Helder	750.8	9.2	—	—	WSW 1	3	—	1 p.m. Gr. Z.
Vlissingen	62.4	8.5	—	—	SW 3	•	—	
Stornoway	57.8	6.1	—	—	NW 4	4	—	
Shields	56.8	8.3	—	—	S 1	∞	—	2 p. Gr. Z.
Valencia	54.4	10.0	—	—	S 3	•	—	
Petersburg 1 p	755.4	−12.6	—	—	WNW 2	✱	—	
Haparanda	59.1	−12.0	—	—	N 4	2	—	2 p. M-E-Z.
Stockholm	61.0	−8.6	—	—	N 2	3	—	
Skudenes	57.0	3.5	—	93	S 6	4	—	See 4.

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

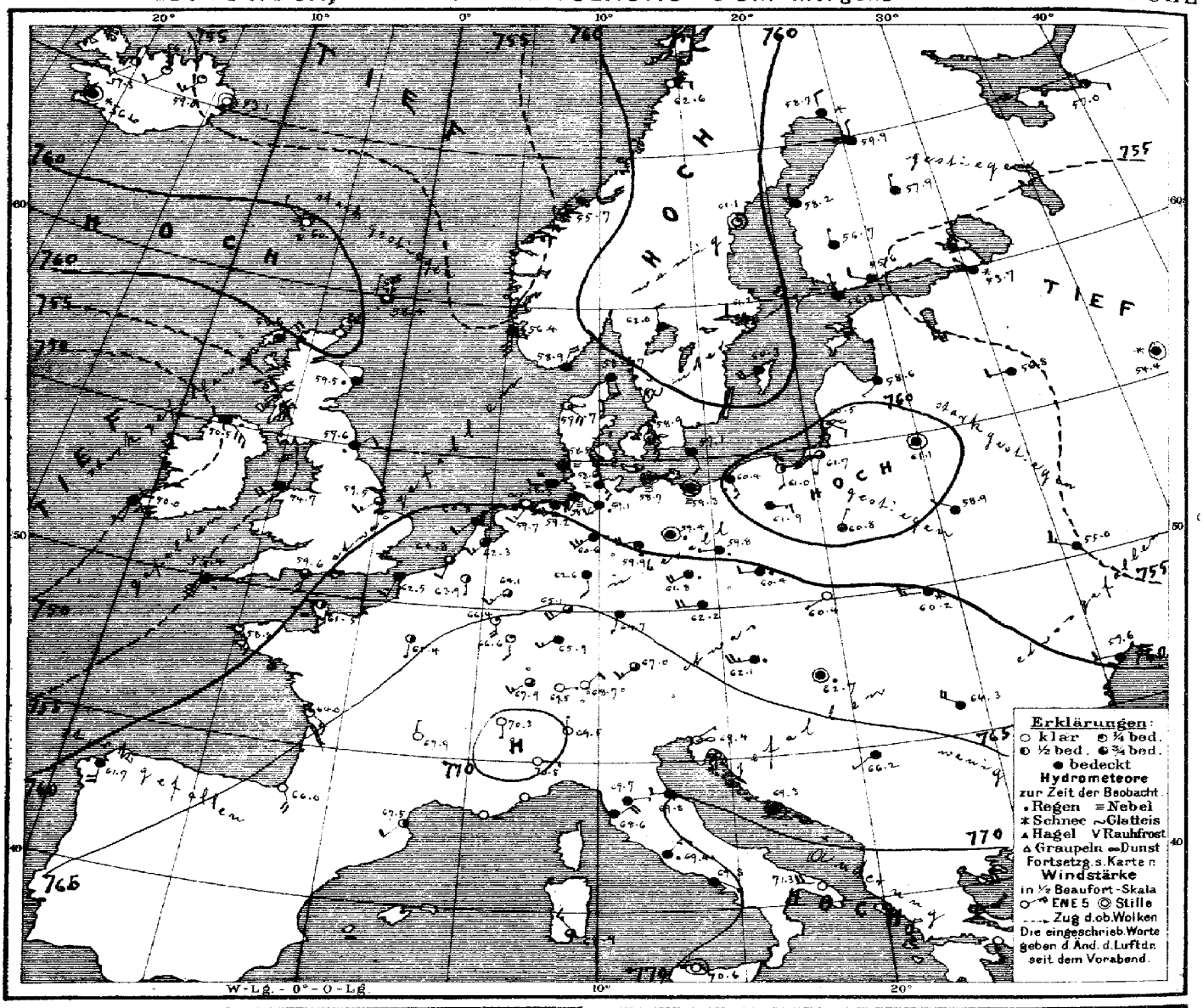
Eisbericht Nr. 27 vom 20/12. Memel: See eisfrei, Revier treibende dünne Eisdecke, Schiffahrt erschwert für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Pillau: See eisfrei, Hafen leichtes loses Eis. [illegible]
Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing: dünne Eisdecke, Neufahrwasser bis Danzig: See, Weichsel eisfrei.

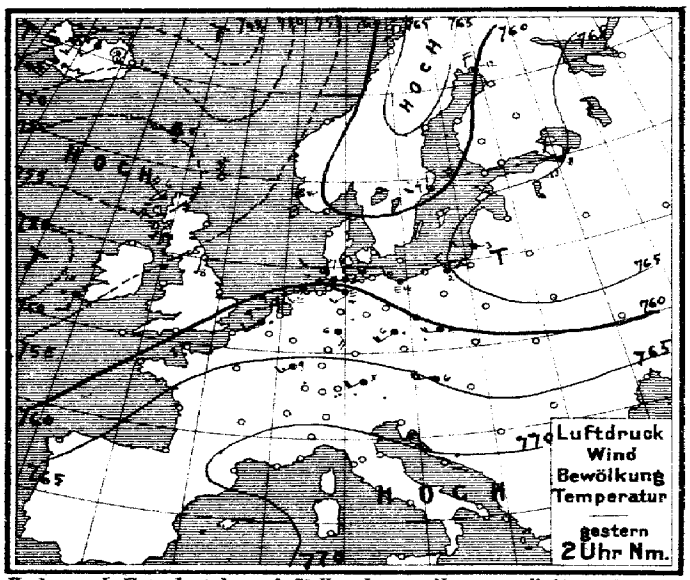
Wetterbericht vom 20. Dezbr. 1907. (Freitag.)

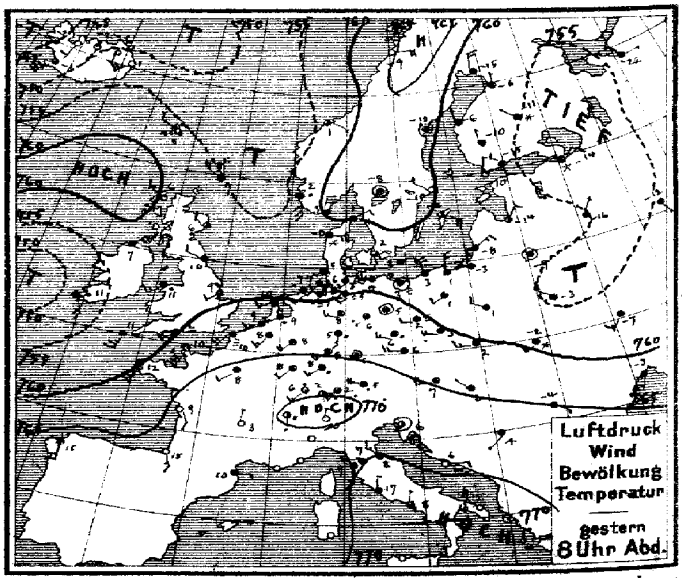
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





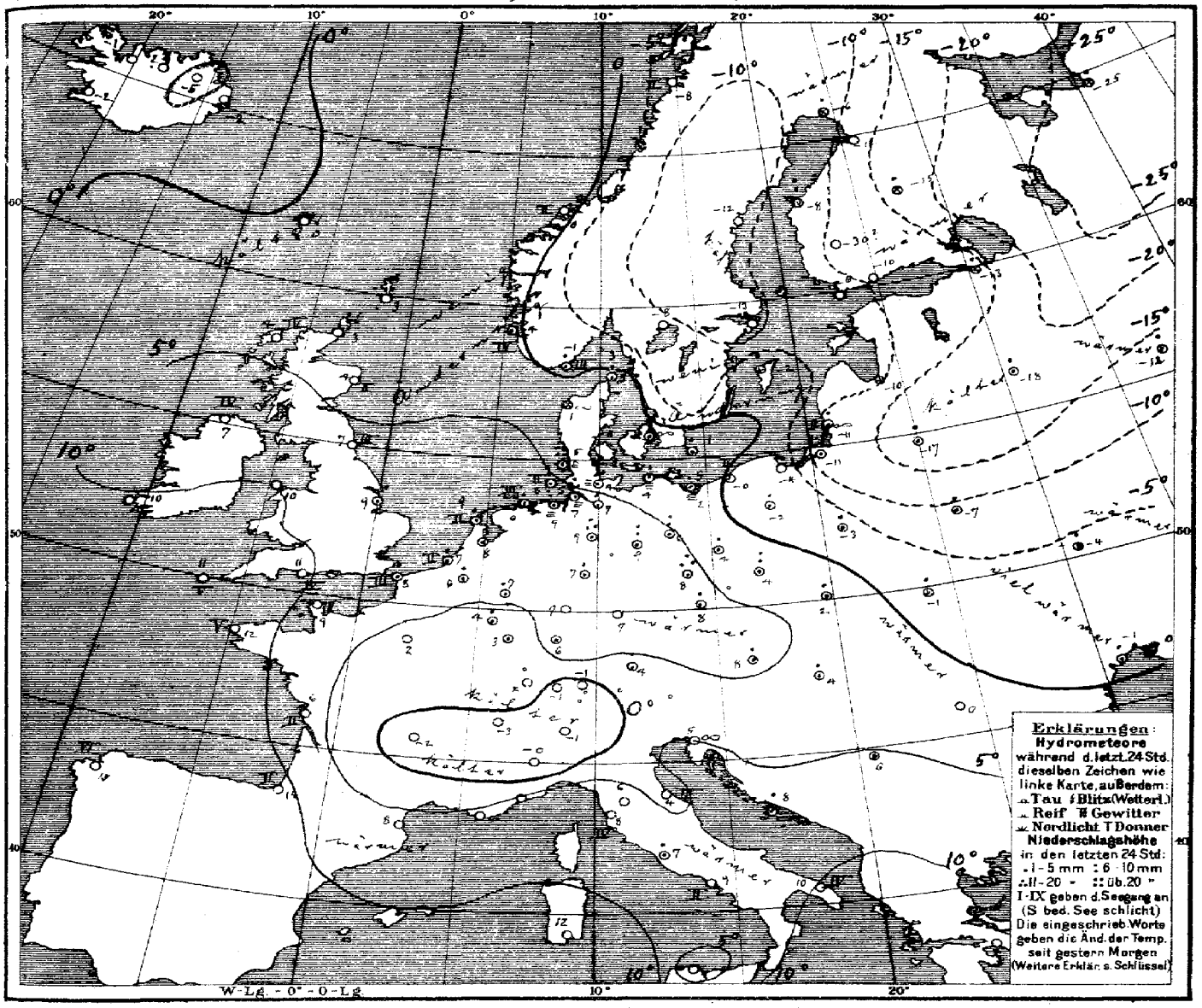


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 354.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 20sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Die Luftdruckverteilung weist über dem südlichen Europa nur geringfügige Änderungen auf; die gestern vor dem Kanal gelegene Depression hat sich nordwärts verlagert und das Isländische Teilminimum nebst dem beide Tiefdruckgebiete trennenden Rücken hohen Druckes nordostwärts gedrängt. Die gestern über der östlichen Ostsee gelegene Teildepression hat sich südostwärts entfernt; an ihre Stelle ist heute ein flaches Hochdruckgebiet erschienen. Süd- und Nordwestdeutschland hat im Bereich des Hochdruckgebietes liegend bei schwachen südwestlichen Winden wolkiges und warmes Wetter, Nordostdeutschland aber hat meist trübes vielfach nebliges und regnerisches Wetter, bis auf den Nordosten, wo im Bereiche des flachen Hochdruckgebietes wolkiges, kühles und trockenes Wetter bei schwacher Luftbewegung herrscht.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 21sten Dezember,

Nordsee: Meist trübes, teilweise nebliges, ziemlich mildes Wetter mit schwachen Winden aus südlichen Richtungen und Regenfällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No. 27 (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	752.8	6.7	NW 4	4	Grossbritannien	Dunrossness	8	758.4	2.8	—	N 1	3	—	—	—	—	
7	59.6	5.9	NW 3	1		Stornoway	8	58.6	4.4	92	NE 4	4	—	—	—	—	
—	58.5	5.6	NW 2	3		Aberdaen	8	59.5	4.4	82	NW 1	•	2	—	—	—	
7	57.1	10.0	WNW 2	4		Shields	8	57.6	7.2	100	ENE 2	•	5	—	—	—	
7	58.0	8.7	NE 4	4		Malin Head	8	50.5	7.2	100	SE 6	•	4	—	—	—	
7	57.2	10.6	WSW 3	•		Holyhead	8	57.7	10.0	—	SW 4	4	—	—	—	—	
—	59.5	9.4	WSW 2	3		Skegness	8	59.5	8.9	100	SW 3	3	—	1	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	52.6	10.6	SSE 4	•		Valencia	8	50.0	10.0	—	S 2	4	—	—	—	—	
—	61.9	11.7	SW 4	4		Portland Bill	8	59.6	11.1	94	S 3	3	4	—	—	—	
7	58.5	11.1	SSW 5	4		Scilly	8	55.4	10.6	100	SSW 6	•	5	—	—	—	
7	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	760.5	3.0	NNE 6	4	Norwegen	Oxö	8	758.9	-1.0	92	NNE 4	4	3	2	-2	-3	
8	56.9	2.4	S 6	•		Skudenes	8	56.4	3.8	88	S 6	4	4	5	5	2	
8	55.8	0.8	ESE 1	3		Kristiansund	8	55.7	0.2	78	NE 1	3	2	0	1	-1	
8	64.2	-9.0	E 4	0		Bodö	8	62.6	-7.6	49	E 2	0	1	0	-9	-11	
9	759.9	0.8	ENE 2	*	Dänemark	Skagen	8	758.7	3.2	95	SSE 2	4	0	4	5	-2	
9	58.4	-0.2	E 4	*		Vestervig	8	57.7	0.9	84	SE 4	00	—	*	2	0	
9	58.8	1.5	SSE 2	00		Kopenhagen	8	58.9	2.8	98	SSE 3	00	—	1	3	1	
9	58.5	2.1	E 2	4		Bornholm	8	59.1	1.0	89	SSE 2	4	—	1	3	1	
9	763.8	8.0	SW 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8	763.9	5.9	91	S 1	2	—	2	9	5	
—	—	—	—	—		Arlon	8	66.4	3.7	98	S 4	1	—	1	6	3	
7	61.8	9.2	WSW 3	•		de Bilt	8	62.3	8.2	89	SW 3	4	—	2	10	7	
7	62.9	9.1	SW 3	4		Vlissingen	8	62.8	7.0	94	SSW 2	3	2	2	9	7	
7	60.2	9.6	WSW 3	4		Helder	8	60.8	9.1	95	SW 2	4	2	1	10	8	
6	763.5	10.2	SSW 5	2	Frankreich	Cherbourg	7	761.5	9.2	87	S 3	2	2	0	12	9	
6	62.9	10.2	SW 4	≡		Grisnez	7	62.5	8.0	78	SSW 3	4	3	4	11	7	
6	58.4	12.2	SSW 4	4		St Mathieu	7	58.8	12.0	89	SSE 4	1	5	0	12	11	
6	65.7	9.0	SSE 2	0		Ile d'Aix	7	64.0	6.0	78	SE 3	1	2	0	12	5	
6	67.3	14.8	SSE 3	0		Biarritz	7	66.0	14.0	57	SSE 4	0	2	0	15	12	
6	68.2	10.0	E 1	4		Perpignan	7	67.5	8.1	86	SW 2	2	—	0	12	7	
6						Sicie	7										
6	67.1	8.5	still	0		Nizza	7	68.4	14.0	65	still 1			0	12	5	
6	68.7	3.0	N 1	0		Clermont	7	67.9	-2.0	98	N 1	0	—	0	13	-3	
6	66.4	8.2	SW 2	4		Paris	7	65.4	2.2	100	S 1	2	—	0	10	2	
9	757.8	-15.1	N 4	4	Schweden	Haparanda	8	758.7	-6.0	93	N 2	+	—	1	-5	-17	
9	60.7	-10.5	still	4		Hernösand	8	61.1	-12.4	92	still	—	—	0	-7	-9	
9	60.7	-10.0	NW 2	0		Stockholm	8	61.2	-12.6	88	WNW 2	—	—	0	-3	-11	
9	59.8	-4.0	ESE 4	3		Wisby	8	60.3	-2.0	68	WSW 4	—	—	1	0	-6	
9	62.6	-7.9	still	4		Karlstad	8	62.0	-8.5	94	N 2	4	—	0	—	—	
9*	757.3	-10.2	NNE 1	1	Finnland	Hangö	7*	758.8	-6.3	100	N 1	4	—	0	—	—	Beaufort Höhe
9*	56.3	-15.2	WNW 2	2		Helsingfors	7*	55.6	-10.0	93	WNW 2	4	—	0	—	-12	-15
9*	57.1	-20.2?	N 1	4		Tammerfors	7*	56.7	-30.1	63	N 1	4	—	0	—	-1	-1 1
9*	54.7	-11.0	NW 1	*		Kuopio	7*	57.9	-15.4	100	N 1	4	—	1	—	-15	-13 3
9*	56.7	-6.4	N 1	4		Uleåborg	7*	59.9	-11.7	78	N 1	4	0	0	—	-17	
9*	756.3	-22.0	E 1	4	Russland	Archangelsk	7*	757.0	-25.0	85	ESE 2	4	—	2	—	-14	
9*	54.1	-14.3	WNW 1	*		Petersburg	7*	53.7	-13.2	86	NW 1	*	—	1	-11	-14	
9*	58.2	-14.2	NE 2	2		Riga	7*	58.6	-9.8	92	WSW 1	4	—	*	—	-15	-19 4
9*	55.4	-16.0	NE 1	4		Welikie Luki	7*	56.8	-18.4	98	W 2	4	—	4	—	-19	-16 2
9*	56.9	-12.4	SSE 1	*		Moskau	7*	54.4	-11.8	89	still	*	—	2	—	-13	-13 2
9*	55.3	-9.4	still	2		Wilna	7*	61.1	-17.3	99	still	4	—	3	—	—	
9*	54.6	-3.3	NW 2	4		Pinsk	7*	58.5	-7.1	93	NW 1	4	—	4	—	—	
9*	57.1	1.1	WNW 2	4		Warschau	7*	60.8	-2.8	77	NNE 1	4	—	3	—	—	
9*	56.3	-8.0	SW 3	4		Kiew	7*	55.4	-8.7	84	WNW 3	4	—	1	—	—	
9*						Charkow	7*										
9*	61.1	-3.0	SW 3	4		Odessa	7*	59.6	-0.8	88	W 2	4	—	1	—	—	
9*	765.5	6.7	W 5	4	Österreich	Wien	8	762.1	7.6	87	N 5	•	—	1	7	6	
9*	63.4	6.1	W 3	4		Prag	8	62.2	7.5	86	W 4	•	—	2	7	3	
9*	61.2	2.3	W 3	4		Krakau	8	60.4	2.4	94	WSW 1	•	—	5	3	2	
9*	58.9	-2.0	WSW 4	*		Lemberg	8	60.2	-1.1	98	W 3	*	—	4	-2	-7	
9*	64.7	1.6	NW 1	4		Pest	8	62.7	3.5	95	still	•	—	1	2	2	
9*	66.2	-2.5	SE 1	4		Hermannstadt	8	64.3	0.5	94	NW 4	4	—	0	-4	-18	
9*	69.3	5.8	still	2		Triest	8	69.4	4.6	74	ENE 1	00	—	0	7	5	
9*	69.8	6.2	E 2	0		Lesina	8	69.3	8.0	90	still	4	—	4	8	4	
9*	66.1	4.1	SW 1	4		Belgrad (Serbien)	8*	66.2	5.5	58	SW 1	4	—	•	7	4	
9	770.4	1.5	E 1	2	Schweiz	Zürich	7	769.5	-1.2	—	E 1	0		0	—	—	
9	70.3	0.0	S 1	2		Genf	7	70.3	-2.7	—	S 1	0		0	—	—	
9	70.2	0.0	N 1	0		Lugano	7	69.5	-1.0	—	N 1	0		0	—	—	
9	76.1	2.0	still	0	Italien	Turin	8	770.5	-0.4	85	still 1			0	4	-1	
9	70.4	6.8	W 1	4		Florenz	7	69.7	6.2	88	E 1	4	—	0	9	4	nachm. •
9	70.0	8.2	NW 3	4		Pesaro	8	69.8	4.1	85	W 2	4	3	0	11	4	
9	69.4	9.0	S 3	4		Livorno	8	68.6	8.2	81	NE 4	4	4	0	12	7	
9	70.7	17.2	N 1	4		Rom	7	69.4	7.4	86	NE 3	*		5	8	4	
9	71.2	8.0	N 1	3		Neapel	8	69.8	9.2	76	SE 1	4	2	0	10	-1	
9	72.0	13.6	NW 4	0		Brindisi	7	71.3	10.0	66	W 4	0	4	0	14	8	
6	69.1	12.5	SE 4	0		Cagliari	7	68.9	12.0	89	NW 3	3	2	0	16	8	
9	71.8	3.4	still	0		Palermo	8	70.6	3.4	100	still	0	1	0	15	13	
4	766.1	15.0	S 3	4		Coruña (Spanien)	8	761.7	15.0	72	S 4	4	6	0	17	11	
12	65.6	12.3	NW 2	2		Horta (Azoren)	9	66.3	16.0	76	WNW 2	1	2	0	17	10	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

HEUTE

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtk. Wind m/s — Bemerkungen

15. Dez. 8h a. 9/10 bV

Verlaufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)						Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)				
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	
gest. 2P	752.8	5.1	W 5	3	2P	749.8	1.2	W 6	0	2P	750.9	-5.0	still	0	748.7	-1.9	SSW 1	4	748.7	-2.1	SSW 3	1	745.8	-2.0	SSW 6		
5P	55.7	4.2	NW 3	3	5P	51.4	1.2	SW 5	0	5P	51.5	-6.0	S 1	0	48.7	-1.9	SSW 1	1	47.0	-2.3	SSW 2	0	47.2	-1.1	SW		
10P	58.4	3.5	NW 3	2	11P	54.2	2.2	NW 6	0	11P	56.2	-4.5	S 3	0	51.9	0.1	SW 2	2	50.5	-1.0	SW 1	1	53.6	-0.4	S		
7A	60.2	0.2	NW 2	0	7A	53.1	-1.9	still	0	8A	59.0	-5.0	SW 3	1	55.1	0.0	SW 2	1	57.3	-0.6	SW 3	2	56.6	-2.5	still		

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 №355.

Wetterbericht von Sonnabend, dem 21sten Dezember.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	760.3	6.1	SW 2	3	Nordsee	Borkum	756.1	7.5	+5.6	88	SW 5	4	5	3	1	8	6	
8	60.7	8.0	SW 5	3	Nordsee	Wilhelmshaven	56.7	7.8	+6.9	85	SSW 5	∞	5	—	1	9	7	
8	59.3	6.6	WSW 4	4	Nordsee	Helgoland	55.5	7.4	+4.7	90	WSW 4	4	—	4	4	8	6	≡ bis abds. 6h
8	59.0	6.7	SW 3	≡	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	54.5	6.4	+4.6	96	SW 6	4	6	—	4	9	4	
8	60.4	7.3	W 3	4	Nordsee	Cuxhaven	56.7	6.8	—	98	SW 4	4	—	1	4	8	6	gest. ≡ n. ●
8	61.1	9.2	WSW 2	4	Nordsee	Hamburg	58.0	7.4	+7.2	90	SSW 5	●	9	—	6	9	7	früh ●°, Bad. Min. 5.0, (gest. Vorm. [illegible] ●
8	759.9	6.5	WSW 2	4	Ostsee	Kiel	756.2	6.5	+5.3	96	SSW 4	●	8		4	7	6	
8	59.7	3.7	W 2	4	Ostsee	Wustrow	57.0	5.7	+5.2	98	SW 4	4	6	—	7	6	3	
8	60.6	2.5	S 1	≡	Ostsee	Swinemünde	57.3	6.3	+7.0	98	WSW 2	●	6	0	3	7	2	am Abend 6h – früh ● ≡
8	61.3	0.3	SSW 3	4	Ostsee	Rügenwaldermde	57.9	2.0	+2.8	98	S 3	●	2	1	2	2	0	
8	61.9	−1.3	S 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	58.5	0.2	+1.6	96	SSE 3	4	2	—	●	1	−2	∞², ● tr.
8	63.0	−4.3	SW 3	4	Ostsee	Königsberg	60.1	−3.4	−0.9	95	ESE 1	✶	6	—	1	−3	−12	
8	68.6	−12.0	SSE 2	✶	Ostsee	Memel	60.8	−5.3	−3.2	96	ESE 2	4	9	2	9	−2	−5	✶ Höhe 26 cm.
8	763.7	10.0	SSW 4	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	760.5	10.2	+8.4	58	SSW 7	4	2	—	0	10	8	
8	64.7	7.1	S[illegible] 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	62.5	5.6	+5.6	82	SSE 4	4	2	—	0	9	6	
7	62.8	9.6	SW 3	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	60.0	8.5	+7.6	87	SSW 5	4	8	—	1	10	8	
8	62.2	9.5	WSW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	60.4	7.5	+8.0	79	SW 2	3	9	—	1	10	8	
8	63.3	9.4	WSW 4	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	62.6	9.5	+9.5	69	still	4	9	—	7	10	8	gest. pm ●
8	61.1	9.0	still	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	60.2	7.0	+7.2	91	SW 1	4	9	—	9	9	6	Bad. Min. 4.0
8	61.4	4.3	WSW 1	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	60.9	7.0	+9.2	89	WSW 3	4	9		9	7	5	
8	62.3	3.4	SE 2	●	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	62.1	7.2	+9.3	89	SW 2	4	9	—	10	7	−3	gest. pm ●
8	63.2	−1.6	E 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	60.1	0.5	+9.7	90	E 1	∞	2	—	1	1	−2	
8	766.5	4.4	SSW 3	0	Süddeutschland	Metz	764.8	3.2	+2.8	93	S 3	3	1	—	0	8	1	
8	65.0	4.6	SSW 3	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	66.9	3.0	+3.3	87	SE 2	0	1	—	0	9	1	V ⏝
8	66.7	5.8	SW 1	1	Süddeutschland	Karlsruhe	65.3	3.1	+3.4	83	SE 1	4	2	—	0	10	2	
9	62.1	7.0	SW 3	3	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.5	3.9	+4.3	98	W 2	3	4	—	0	9	3	
9	69.2	−0.8	NE 1	0	Süddeutschland	Friedrichshafen	68.6	−2.5	−0.7	98	W 2	≡	0	—	0	5	−3	N ⏝, früh ≡²
8	66.9	4.7	SW 1	4	Süddeutschland	Bamberg	66.3	1.1	+2.8	92	SW 2	2	2	—	0	10	1	
9	67.9	4.1	W 4	1	Süddeutschland	München	68.1	−0.2	+3.3	100	S 3	1	1	—	0	9	−1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	646.8	0.2	NW 3	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.3	0.6	—	94	NW 4	1	—	—	0	5	−0	Fernsicht. Montbl. — Seehöhe m: 1394
9	562.6	−5.9	WSW 5	0	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	531.5	−7.6	—	95	NW 4	1	—	—	0	−2	−8	Cir. str. — Seehöhe m: 2964
9	575.7	−5.1	WSW 6	3	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	564.2	−5.0	—	—	WSW 8	0	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 2500
9	697.6	−2.5	N 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	696.3	−0.8	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—	Seehöhe m: 800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				Seehöhe m: 1610
9	522.6	−7.0	NW 1	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortszeit	521.7	−7.4	—	?	SW 2	0	—	—	0			Seehöhe m: 3106

Witterungsverlauf: 8 Niederschläge in Schauern, Bög veranderlich, dtw. Sonnenschein; 9. Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) — RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II. Beob.) ohne ⚡ oder ⛈; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I. Beob.) mit ⚡ ohne ⛈; 7 Gewitter (mindest. ⚡ u. ⛈ oder mehrfach ⚡ ohne ⛈) — RR ≥ 0.5

Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend

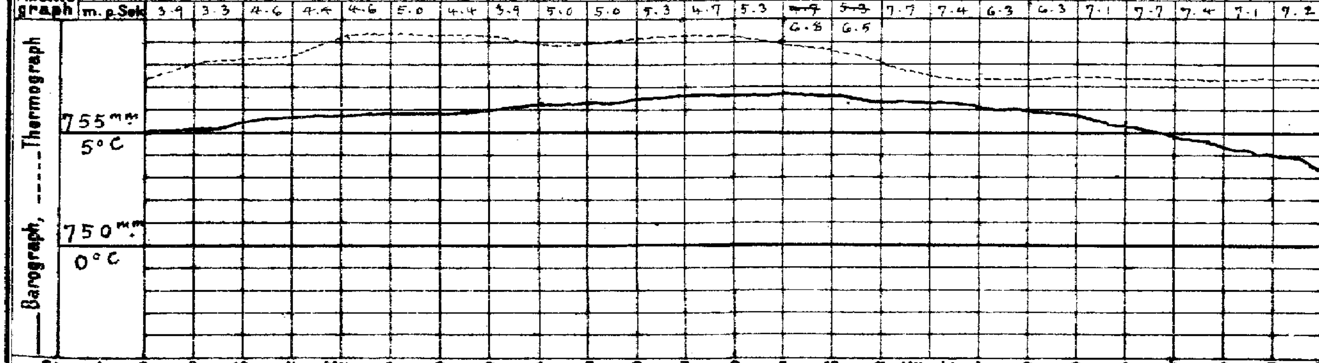
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz) — RR ≤ 0.4

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m			
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.			
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.		
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium:	Seehöhe m	122	500	860
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	4.6°, 100%, SE 1	4.6°, 100 SW 4	2.8°, 100%, W 8
GESTERN Ballon-Aufstieg 9½ – 10h V.	Bemerkungen	Bewölk. 10² ≡¹, ●°. Unsere Wolkengrenze zwischen 400 und 700 m, obere nicht erreicht; Isothermie zwischen Erdboden und 608 m.		

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S
Anemograph m. p. Sek.	3.9	3.3	4.6	4.4	4.6	5.0	4.4	3.9	5.0	5.0	5.3	4.7	5.3	~~4.9~~ 6.8	~~5.3~~ 6.5	7.7	7.4	6.3	6.3	7.1	7.7	7.4	7.1	7.2



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.4	7.1	+4.4	99	SW 2	∞	5	See 2, gestern ●
Helgoland	59.7	7.5	+4.3	100	WSW 3	≡	—	See 2
Keitum	59.0	6.8	+4.3	96	SW 2	≡	2	Abends ●
Hamburg	60.5	9.4	+7.7	99	W 3	●	8	anhalt. ● u. ≡.
Kiel	759.3	5.5	+3.1	99	SW 2	≡	8	
Swinemünde	60.1	3.7	+3.1	98	SSW 1	≡	8	See 0
Neufahrwasser	61.8	−1.2	−1.1	82	S 3	4	4	
Memel	61.2	−4.2	−3.1	97	NE 1	∞	8	See 2
Kassel	763.3	9.2	+7.3	84	S 2	4	5	
Dresden	62.0	9.7	+7.9	86	WNW 4	●	6	V ●° abwechs. aufh.
Breslau	61.7	4.1	+4.0	100	SE 1	●	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	766.4	7.8	+5.9	79	S 3	1	5	
München	66.2	9.2	+9.4	74	W 3	2	3	Cir. str. aus NW
Wien 12 a	63.4	8.4	—	89	NW 3	●	—	
Helder	760.5	8.3	—		SW 4	4	—	1 ... p Gr. Z.
Vlissingen	62.2	7.9	—		SSW 2	3	—	1 ... p Gr. Z.
Stornoway	56.3	4.4	—	—	ENE 6	4	—	
Shields	55.6	8.9	—	—	SE 2	●	—	2 p Gr. Z.
Valencia	47.5	10.6	—	—	SSE 4	∞	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	755.6	−17.5	—	—	NW 1	0	—	
Haparanda	61.8	−10.9	—	—	ESE 2	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	62.3	−12.?	—	—	WNW 2	0	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	57.9	4.3	—	89	S 4	4	—	2 p M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

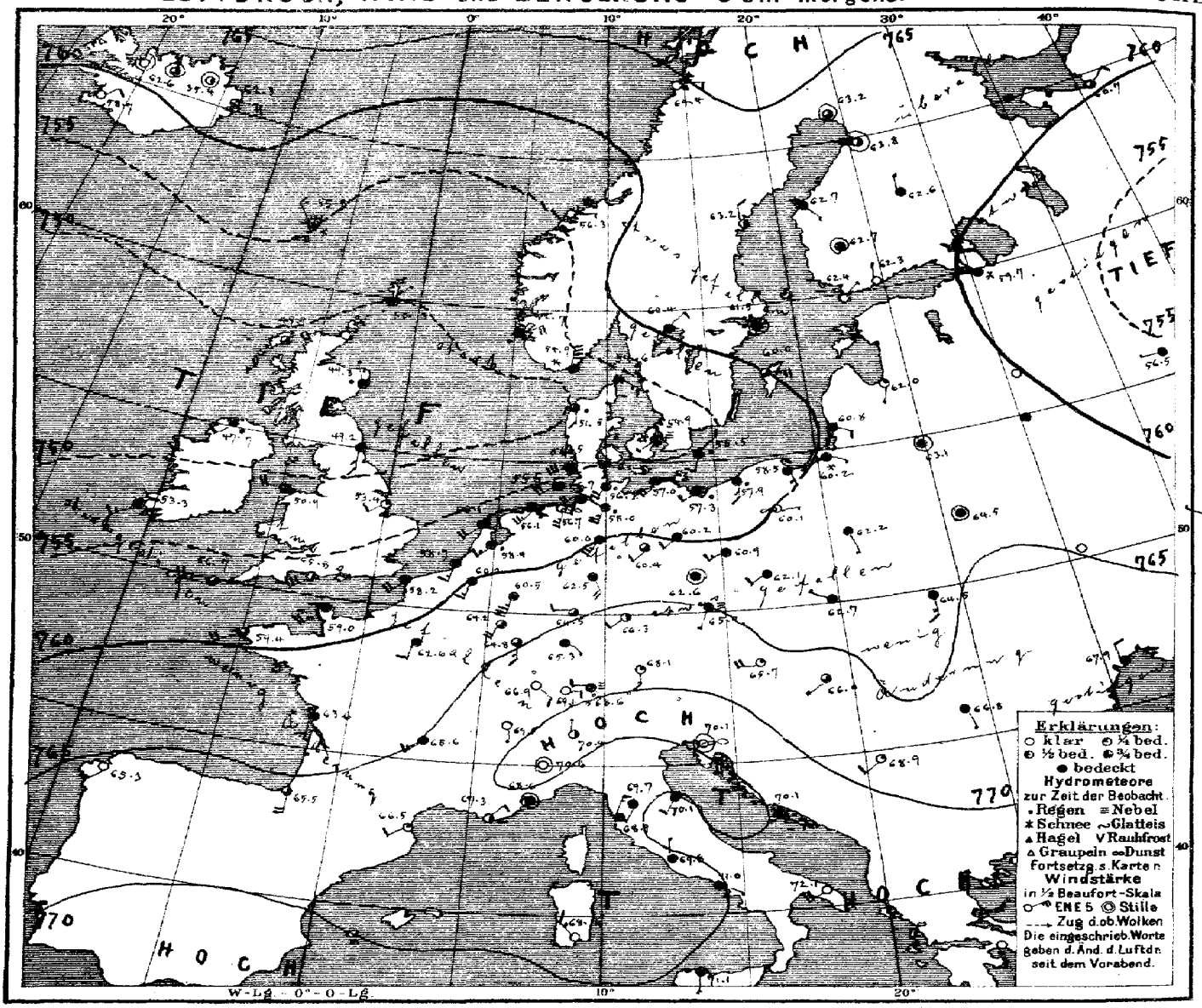
Eisbericht: Nr. 28 vom 21/12. Memel: Tief eisfrei, Reine Schiffahrt durch Segelschiffe erschwert. Pillau: Tief eisfrei, Hafen [illegible] Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt [illegible] für Segelschiffe nur mit Schlepperhilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing: dünne Eisdecke.

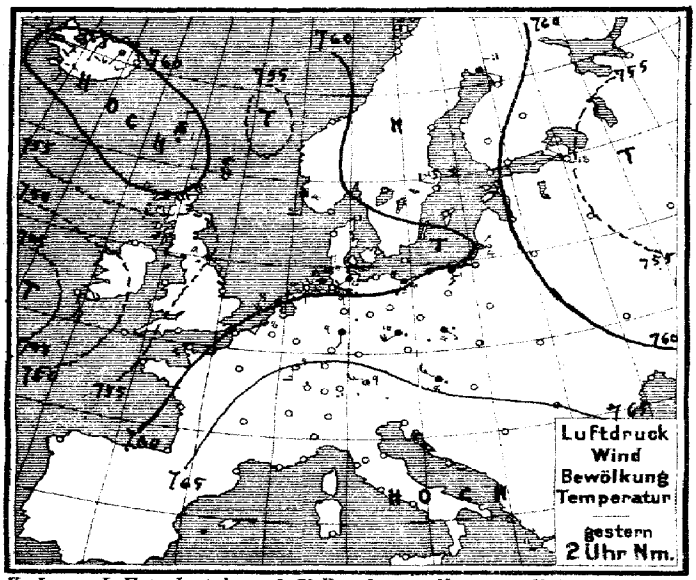
Wetterbericht vom 21. Dezbr. 1907. (Sonnabend.)

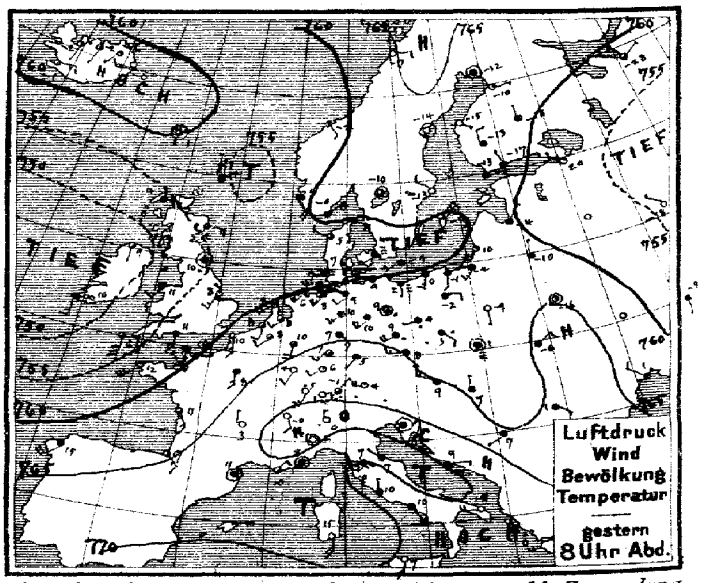
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





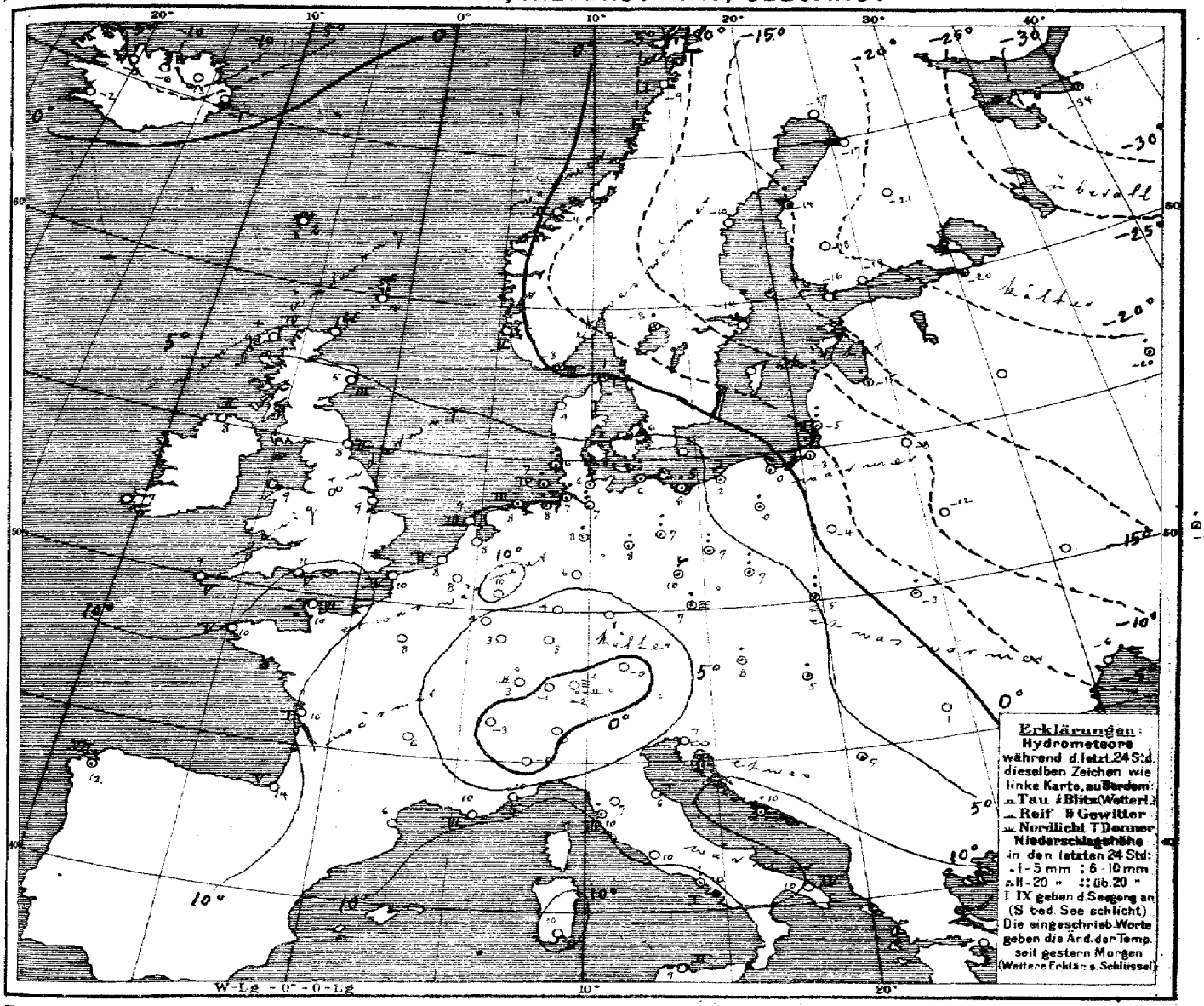


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 355.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 21sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Die neue Depression ist vom Ozean herangeschritten und hat sich über dem ganzen Westen des Gebiets ausgebreitet, während zugleich der nach dem Süden der Ostsee reichende Ausläufer niedrigen Drucks an Umfang und Tiefe zugenommen hat; bei dem Vordringen eines Ausläufers über Frankreich hat sich das Hochdruckgebiet über Südeuropa ostwärts verlagert. In Deutschland ist das Wetter mit Ausnahme des Alpenvorlandes und des Nordostens mild und vorwiegend trüb bei südwestlichen im Nordwesten frischen Winden; im Nordwesten und Osten haben meist Niederschläge stattgefunden. Memel meldet eine Schneehöhe von 26 mm cm.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 22sten Dezember,

Nordsee: Meist trübes und mildes Wetter mit Regenfällen und mäßigen, vorwiegend südwestlichen Winden.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes und etwas milderes Wetter mit vorwiegend schwachen Winden aus südlichen Richtungen und Niederschlägen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Graevenitz.

Anlage: Enthält Eisbericht Nr. 28 (siehe Vorderseite rechter Rand.)
Der Internationale Dekadenbericht Nr. 267.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang (0-9)	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
Grossbritannien																
7	755.6	3.9	N 1	4	Dunrossness	8	750.3	4.4	—	NE 1	4	—	—	—	—	
7	54.8	4.4	E 6	4	Stornoway	8	49.9	4.4	100	ENE 4	3	4	—	—	—	
—	56.4	4.4	E 4	•	Aberdeen	8	49.3	5.0	100	NNW 1	•	3	—	—	—	
7	54.2	10.0	still	•	Shields	8	49.2	8.3	100	S 3	4	2	—	—	—	
7	49.4	9.4	S 1	3	Malin Head	8	47.7	8.3	100	WSW 2	•	2	—	—	—	
7	52.9	10.6	SSW 3	4	Holyhead	8	50.9	9.4	—	W 4	4	—	—	—	—	
—	53.0	8.3	SSW 3	1	Skegness	8	53.4	8.9	100	WSW 2	1	—	•	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	47.5	10.0	S 3	∞	Valencia	8	53.3	7.2	—	WSW 3	4	—	—	—	—	
—	57.6	11.1	S 4	4	Portland Bill	8	55.8	10.6	85	WSW 6	2	5	—	—	—	
7	52.4	5.6	S 6	3	Scilly	8	56.7	9.4	86	W 5	3	5	—	—	—	
7	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Norwegen																
8	760.2	−0.4	NE 6	4	Oxö	8	754.9	−3.4	95	NNE 8	✱	3	1	0	−3	
8	58.1	4.0	SSE 4	4	Skudenes	8	52.7	2.0	94	ENE 4	•	2	5	4	1	
8	58.2	−1.6	SE 1	2	Kristiansund	8	56.3	−3.6	85	E 1	0	2	0	−1	−4	
8	64.9	−7.2	E 2	0	Bodö	8	64.4	−8.6	64	E 2	0	1	0	−7	−9	
Dänemark																
9	759.1	2.1	ESE 4	4	Skagen	8	754.6	1.2	94	ESE 3	✱	1	6	3	0	
9	58.0	4.6	NW 2	3	Vestervig	8	51.5	3.8	95	S 2	•	—	6	5	1	
9	59.5	3.8	SW 1	≡	Kopenhagen	8	54.9	5.5	99	SW 1	≡	—	6	6	3	
9	59.6	3.9	SW 2	≡	Bornholm	8	55.5	5.1	99	SSW 2	•	—	4	5	1	
Holl. u. Belg.																
9^{40}	762.8	8.0	SW 2	3	Brüssel	8^{40}	760.2	8.1	82	SSW 3	4	—	0	10	5	
—	—	—	—	—	Arlon	8^{40}	64.2	4.2	85	SSW 4	3	—	0	10	2	
7^{40}	62.0	8.4	SW 3	3	de Bilt	8^{40}	58.4	8.4	82	SW 4	•	—	0	10	7	
7^{40}	61.9	7.5	SSW 2	2	Vlissingen	8	58.7	8.1	92	SSW 3	4	2	0	8	7	
7^{40}	60.5	7.7	SW 3	1	Helder	8	56.1	8.6	87	SW 4	4	3	0	9	8	
Frankreich																
6^{51}	759.6	10.4	S 4	4	Cherbourg	7^{51}	759.0	10.4	82	SW 4	4	3	0	12	9	
6^{51}	60.5	10.0	S 3	3	Grisnez	7^{51}	58.2	9.8	87	SW 4	4	4	0	10	9	
6^{51}	57.5	11.8	SW 7	1	St Mathieu	7^{51}	59.4	10.0	89	WSW 4	3	5	0	12	10	
6^{51}	63.3	10.6	SSE 3	3	Ile d'Aix	7^{51}	63.6	9.5	94	S 2	4	1	0	12	8	
6^{51}	64.9	17.0	SE 3	2	Biarritz	7^{51}	65.5	14.0	67	S 4	3	5	0	19	2	
6^{51}	67.4	10.7	still	4	Perpignan	7^{51}	66.5	5.8	94	SW 2	1	—	0	13	5	
6^{51}	68.8	10.2	NE 2	2	Sicié	7^{51}	67.3	10.0	87	NE 2	2	3	3	10	7	
6^{51}	68.7	7.9	still	4	Nizza	7^{51}	68.6	9.7	53	still	4	2	0	11	7	
6^{51}	67.0	2.8	N 1	0	Clermont	7^{51}	65.6	6.0	65	SW 3	4	—	0	12	3	
6^{51}	64.2	7.6	S 3	4	Paris	7^{51}	62.6	7.9	85	SSW 2	4	—	0	12	7	
Schweden																
9	762.5	−12.2	still	4	Haparanda	8	763.2	−16.8	100	still	3	—	1	−4	−12	
9	63.7	−14.0	still	0	Hernösand	8	63.2	−10.3	83	N 2	2	—	0	−8	−15	
9	63.0	−12.8	NW 2	0	Stockholm	8	61.5	−13.7	96	still	4	—	0	−10	−14	
9	61.9	−4.4	NE 4	3	Wisby	8	60.0	−6.0	52	E 4	3	—	0	−2	−6	
9	63.2	−9.9	still	3	Karlstad	8	60.4	−7.5	89	NE 2	4	—	1	—	—	Bodm. / ✱ Höhe
Finnland																
9*	761.1	−12.8	E 1	4	Hangö	7*	762.4	−15.6	81	NE 1	0	—	0	—	−16	
9*	61.0	−16.8	NNW 1	4	Helsingfors	7*	62.3	−18.8	86	N 1	0	—	0	—	−19	−22
9*	61.5	−13.0	N 2	4	Tammerfors	7*	62.7	−17.6	77	still	4	—	0	—	−20	−20 / 1
9*	61.1	−17.8	N 1	4	Kuopio	7*	62.6	−21.0	100	N 1	4	—	0	—	−21	−23 / 3
9*	62.6	−10.4	E 1	2	Uleåborg	7*	63.8	−17.0	59	still	3	0	0	—	−18	
Russland																
9*	759.9	−28.0	ENE 1	3	Archangelsk	7*	760.7	−33.6	85	ENE 2	3	—	2	—	—	
9*	57.8	−19.7	NW 1	1	Petersburg	7*	59.7	−20.5	75	NW 1	✱	—	0	−12	−20	
9*	60.8	−3.6	NE 1	4	Riga	7*	62.0	−14.6	91	SSW 1	1	—	1	—	−16	−21 / 4
9*					Welikie Luki	7*						—		—	—	
9*	56.5	−17.6	NW 1	0	Moskau	7*	56.5	−19.5	81	W 1	4	—	1	—	−22	−23 / 3
9*	62.9	−10.4	N 1	4	Wilna	7*	63.1	−7.6	99	still	4	—	0	—	—	
9*	65.1	−16.5	still	1	Pinsk	7*	64.5	−11.9	93	still	4	—	0	—	—	
9*	64.4	−8.7	S 1	0	Warschau	7*	62.2	−4.2	99	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*					Kiew	7*						—		—	—	
9*	59.6	−8.7	S 1	4	Charkow	7*	62.0	−16.4	90	WNW 1	4	—	3	—	—	
9*	62.1	1.4	NW 2	4	Odessa	7*	67.9	−6.4	79	N 2	4	—	0	—	—	
Österreich																
9*	765.2	9.4	WNW 4	4	Wien	8	765.7	8.2	68	W 4	1	—	4	9	8	
9*	64.5	8.5	W 3	4	Prag	8	65.0	7.0	82	SSW 1	≡	—	3	9	7	
9*	63.1	1.2	still	≡	Krakau	8	62.7	5.3	96	WNW 1	4	—	7	5	1	
9*	65.5	−5.8	NE 2	4	Lemberg	8	64.5	−2.9	91	S 3	4	—	4	−1	−7	
9*	64.8	6.8	N 1	4	Pest	8	66.0	5.1	85	SW 1	3	—	2	8	5	
9*	65.2	1.2	SE 1	4	Hermannstadt	8	66.8	1.4	89	SSE 1	4	—	0	2	1	
9*	70.1	6.7	still	4	Triest	8	70.1	6.8	88	still	∞	—	0	8	5	
9*	70.1	8.8	E 1	4	Lesina	8	70.1	10.5	87	ESE 1	4	—	1	12	6	
9*	66.9	7.4	WSW 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	68.9	5.4	66	SW 2	1	—	0	10	−2	
Schweiz																
9^{40}	769.9	1.0	E 2	0	Zürich	7	769.1	−0.8	—	E 2	0	—	0	—	—	
9^{40}	70.1	−0.2	S 2	0	Genf	7	69.5	−2.8	—	S 1	0	—	0	—	—	
9^{40}	70.6	0.0	N 1	0	Lugano	7	70.4	0.0	—	N 1	2	—	0	—	—	
Italien																
9	770.6	2.3	still	0	Turin	8	770.6	−0.4	89	still	0	—	0	4	−1	
9	70.3	7.4	W 1	4	Florenz	7	69.9	7.4	98	SW 1	4	—	0	9	7	[illegible]
9	69.9	7.0	NW 1	4	Pesaro	8	70.1	5.6	94	SW 2	4	1	0	8	5	
9	69.1	10.0	NE 3	1	Livorno	8	68.9	9.6	92	NE 3	4	3	1	11	7	
9	70.4	9.7	N 1	4	Rom	7	69.8	9.6	87	N 1	4	—	0	11	9	
9	71.0	10.3	SSE 1	4	Neapel	8	71.0	9.7	87	SE 1	4	1	7	11	9	
8	71.5	13.5	W 4	0	Brindisi	7	72.1	10.4	59	WSW 4	0	4	0	14	7	
6	68.2	15.3	S 4	0	Cagliari	7	68.4	9.5	76	NW 3	0	2	0	17	6	
9	71.0	7.0	S 4	0	Palermo	8	71.1	9.4	88	S 1	4	2	0	17	5	
4	763.3	15.0	SW 5	4	Coruña (Spanien)	8	765.3	12.0	65	SW 1	≡	7	5	16	9	
12	61.8	16.5	SW 5	4	Horta (Azoren)	9	60.9	13.7	69	NNW 4	2	2	4	17	13	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

Vorläufige Meldung	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen
HEUTE			

Drachen Aufstiege Nachtrag.	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen

	Thorshavn (Far-Öer) Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blenduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P	760.6	1.3	N 2	2	2P	760.4	0.2	SW 1	0	2P	762.5	−6.0	SSW 1	2	760.9	−1.1	S 1	2	760.8	−1.6	SSW 2	3	759.7	−1.9	SE 2	2
gest.	5P	60.3	1.0	still	3	5P	61.3	−0.4	W 3	0	5P	63.3	−6.5	SW 1	1	61.6	−1.5	SSW 1	3	61.2	−1.7	SSW 1	2	60.6	−0.7	E 3	0
gest.	10P	59.0	2.6	N 1	3	11P	62.6	−1.4	SW 5	0	11P	65.3	−9.0	still	0	62.8	−4.5	SW 1	0	62.6	−4.9	S 2	0	61.0	−2.1	NE 2	0
ht.	7a	55.8	2.2	NW 4	✱	7a	62.3	−0.9	E 4	3	8a	65.4	−12.8	still	2	62.6	−5.5	still	3	62.4	−8.0	still	0	58.7	−2.0	NE 2	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 356.

Wetterbericht von Sonntag, dem 22sten December

gestern Abend

Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter
8	753.3	7.1	SW	4	4
8	53.7	8.6	WSW	7	4
8	52.1	7.6	W	5	4
8	51.0	7.5	SW	5	4
8	53.3	7.7	W	6	4
8	46.0	8.0	SW	6	•
8	752.0	8.0	WSW	6	•
8	52.4	6.7	W	5	4
8	53.5	7.3	WSW	4	4
8	52.9	6.1	WSW	5	•
8	52.2	5.3	WSW	3	4
8	52.6	0.6	SSE	2	•
8	53.7	-5.6	ESE	5	✕
8	760.4	2.5	SW	5	4
8	59.6	6.3	SSW	4	4
7	56.9	5.6	SSW	5	3
8	57.4	8.4	SW	3	4
8	59.3	10.9	SW	4	4
8	56.9	7.8	SW	2	•
8	57.8	7.9	WSW	4	•
8	55.7	8.4	SSE	4	•
8	55.9	6.1	SW	3	•
8	762.8	9.0	W	4	3
8	65.4	7.8	SSW	2	4
8	63.0	9.4	SW	2	4
9	62.1	7.9	W	5	•
9	66.7	1.2	SE	1	3
9	63.1	4.5	SW	1	•
9	65.4	4.9	SW	4	3
8					
9	644.1	1.4	W	6	≡
9	531.0	-7.4	WNW	4	3
9	563.7	-4.5	WSW	8	4
9	495.5	5.6	SW	2	2
9					
9	520.9	-9.7	NW	2	0

Inland- und Höhenstationen

Nordsee: Borkum, Wilhelmshaven, Helgoland, Keitum (auf Sylt), Cuxhaven, Hamburg

Ostsee: Kiel, Wustrow, Swinemünde, Rügenwalder mün., Neufahrwasser, Königsberg, Memel

Nord- u. Mitteldeutschland: Aachen, Kassel, Hannover, Magdeburg, Dresden, Berlin, Grünberg, Breslau, Bromberg

Süddeutschland: Metz, Mülhausen i. E, Karlsruhe, Frankfurt a. M., Friedrichshafen, Bamberg, München

Höhenstationen: Brocken, Gr. Belchen, Zugspitze, Säntis, Helden, Schneekoppe, Sonnblick

heute 8 Uhr morgens M-E-Z

Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter	Mittl. Verlauf letzte 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. m/m letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.
760.2	6.5	+4.6	96	WSW	4	6	4		3	8	6
60.9	7.3	+6.4	98	W	4	•	6	—	3	9	7
58.7	7.6	+4.9	94	W	3	4	—	3	3	8	6
59.2	5.0	+1.2	90	NNE	1	4	6	—	4	9	3
59.0	6.9	—	96	W	4	4	—	1	4	8	6
59.5	7.6	+7.4	94	W	3	4	9	—	2	9	7
758.6	2.8	+1.7	89	NW	4	4	8	—	4	8	3
56.4	2.1	+1.7	93	NW	5	4	6	—	3	8	2
55.5	4.3	+5.0	85	WNW	4	4	9	3	3	8	4
52.8	5.1	+5.9	90	NW	6	4	9	5	2	7	5
50.2	6.2	+7.7	94	WSW	4	4	4	—	6	6	1
49.7	3.0	+5.6	99	WSW	5	•	9	—	2!	4	−3
52.0	−10.4	−8.2	96	NE	5	✕	6	?	15	−4	−10
765.0	6.6	+4.8	83	SW	4	4	2	—	0	11	6
63.7	7.3	+7.4	63	WSW	2	4	8	—	2	8	6
62.1	7.6	+6.8	91	W	4	4	8	—	1	10	8
60.6	8.4	+9.0	78	WNW	6	•	8	—	1	10	8
61.5	8.0	+8.1	67	N	4	4	2	—	0	12	8
58.1	8.6	+8.8	86	W	4	—	4	—	4	9	7
56.9	6.8	+9.0	89	W	6	4	5	—	7	9	7
58.1	7.8	+9.9	75	W	6	4	6	—	1	10	6
56.5	7.6	+9.8	90	W	5	•	4	—	5	6	6
767.0	4.6	+4.2	90	SSE	3	3	2	—	0	9	3
67.8	7.4	+7.7	94	SW	2	4	2	—	0	11	6
65.4	6.0	+6.3	94	SW	2	4	2	—	0	10	3
65.8	6.0	+6.4	99	W	3	4	2	—	2	8	5
67.8	4.1	+5.9	90	S	1	4	2	—	0	5	−1
65.8	5.3	+7.0	83	W	1	4	5	—	2	7	1
66.7	7.2	+10.7	86	SW	4	4	2	—	0	8	−0
641.4	1.6	—	100	W	4	≡	—	—	0	3	1
561.0	−7.5	—	100	WNW	7	≡	—	—	0	−4	−8
564.2	−5.0	—	—	WSW	6	✕	—	—	—	—	—
497.4	6.6	—	—	W	1	4	—	—	—	—	—
620.4	−9.0	—	100	W	4	≡	—	—	0	—	—

Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a. m. bezüglich)

Farnsicht: Kurz

Seehöhe in: 1148, 1394, 2954, E 2880, 800, 1610, 3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

(8 Niederschläge in Schauern; 9 Mäßig verbreitet Schneedecke; 10 Dichte Schneedecke; 11 Ununterbrochene Niederschläge; 12 Landregen u. meist trübe Himmel)

(0 Vorwiegend heiter; 1 Zieml. heiter; 2 Meist bewölkt; 3 Wolkenbedeckt; 4 Vorm. trübe, Nachm. heiter; 5 Nachm. Niederschlag; 6 Nachts Niederschlag; 7 Gewitter (mindest. 1 u. Donner wahrgenommen))

Bewölkung am Nachmittag besonders maßgebend

Hamburg - Gross-Borstel Drachen-Station — Seehöhe m — Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.

GESTERN — Bemerkungen: Drachen abgerissen infolge starken Sturmes in der Höhe, Resultate unbrauchbar.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium — Seehöhe m

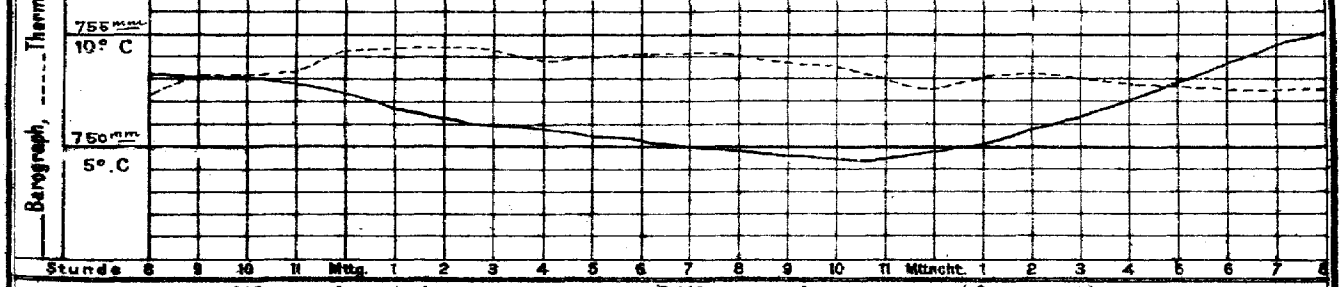
122 m	500 m	1000 m	1500 m	1810 m
6.6° 91% SW 5	7.6° 84% NzW 10-11	5.4° 80% NzW 12	2.9° 83% NzW 20-21	1.6° 80% NzW 20-21

GESTERN 8½h – 9h V — Bemerkungen: Bew. 9 a-ac, a-str. teils im Wogen SW-NE. Erdbodeninversion bis 7.7° bei 400 m und dann bis 500 m isothermal

---

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mitts.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW
m. p. Sek.	5.4	7.7	7.7	7.1	8.0	10.6	10.1	9.5	8.5	9.7	10.0	10.6	10.0	10.3	10.0	8.7	8.7	8.8	8.0	7.7	7.1	7.1	6.5	5.6



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer m/m	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Borkum	754.2	7.5	+4.8	93	SW	5	4	8	See 4
Helgoland	57.7	7.5	+4.4	98	SW	6	•	—	See 5
Keitum	52.3	7.5	+7.1	94	SW	6	•	2	Stille Nacht •
Hamburg	55.5	8.4	+6.8	96	SW	4	4	8	Dunst •
Kiel	753.5	8.1	+5.8	91	SW	5	4	8	
Swinemünde	55.3	7.6	+7.1	85	WSW	3	4	5	Dunst • See 0
Neufahrwasser	55.4	0.9	+1.0	96	S	3	≡	8	
Memel	58.4	−4.2	−3.1	97	E	3	✕	*8	See ?
Kassel	760.9	6.5	+4.6	84	S	5	4	6	
Dresden	61.2	11.8	+10.1	49	SW	3	4	5	
Breslau	60.5	9.2	+9.1	72	SW	4	4	5	

Stationen	Barometer m/m	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)		Wetter	Vorherrsch. Himmelsansicht	Bemerkungen
Metz	764.2	8.6	+5.8	81	SSW	3	4	5	
München	64.5	7.7	+8.0	71	still		1	2	
Wien 12h	65.4	10.5	—	59	still		1	—	
Nelder	756.5	9.0	—	—	SW	5	•	—	1 ER
Vlissingen	57.6	9.6	—	—	SW	4	3	—	6 R Z.
Stornoway	50.7	5.0	—	—	ENE	3	3	—	
Shields	50.2	9.4	—	—	WSW	3	3	—	2 R
Valencia	55.4	9.4	—	—	S	4	•	—	9 R Z
Petersburg 1h	761.3	−18.8	—	—	WSW	1	9	—	
Haparanda	65.8	−20.1	—	—	NE	2	4	—	2 R
Stockholm	58.5	−4.0	—	—	ENE	2	4	—	M-E-Z See 2
Skudenes	50.6	1.4	—	83	NE	6	•	—	

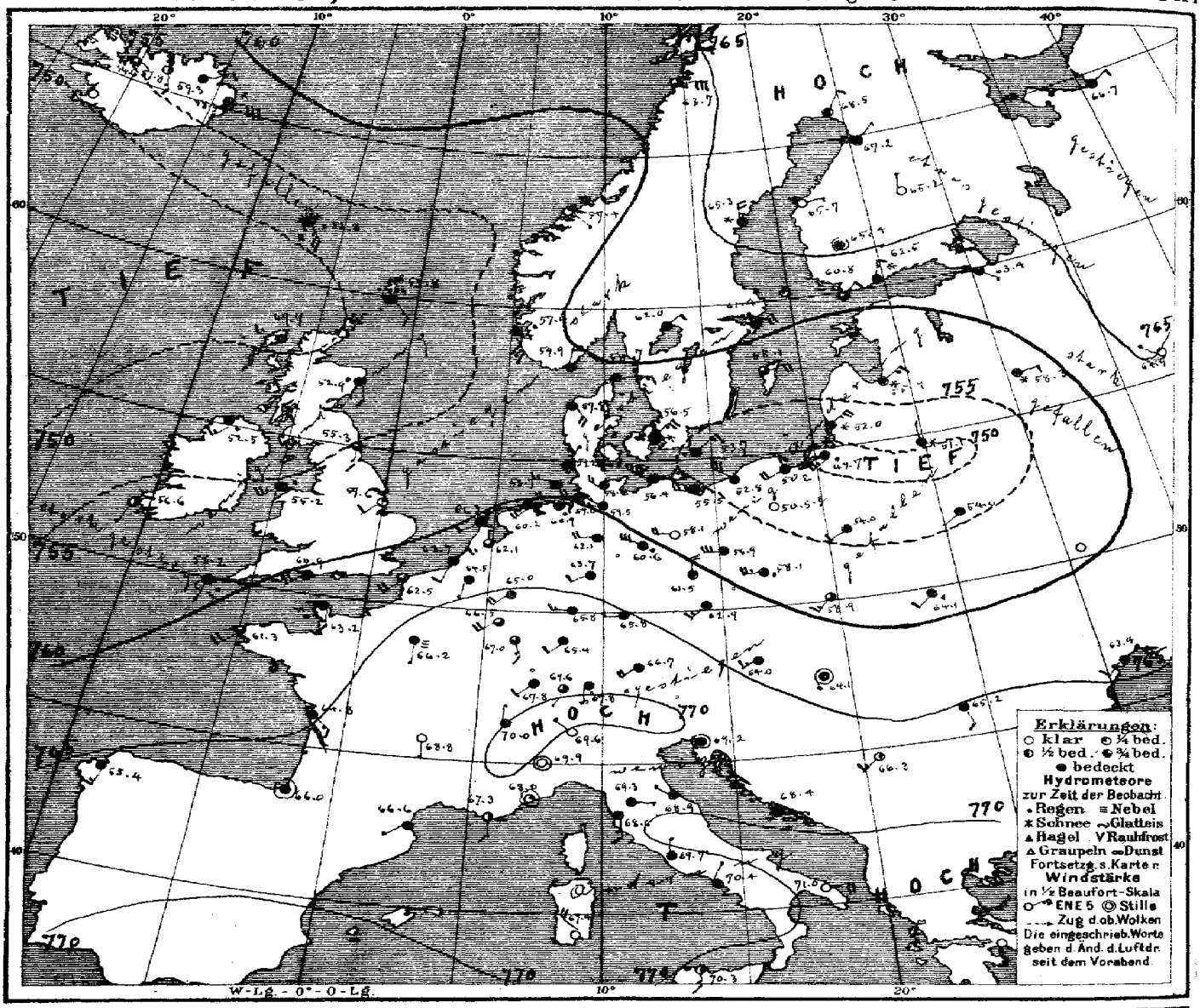
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 48° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

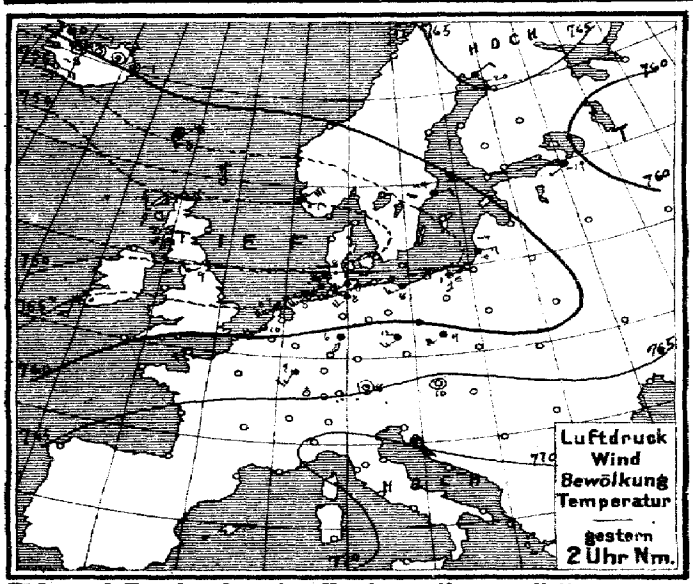
Wetterbericht vom 22. Dezbr. 1907. (Sonntag.)

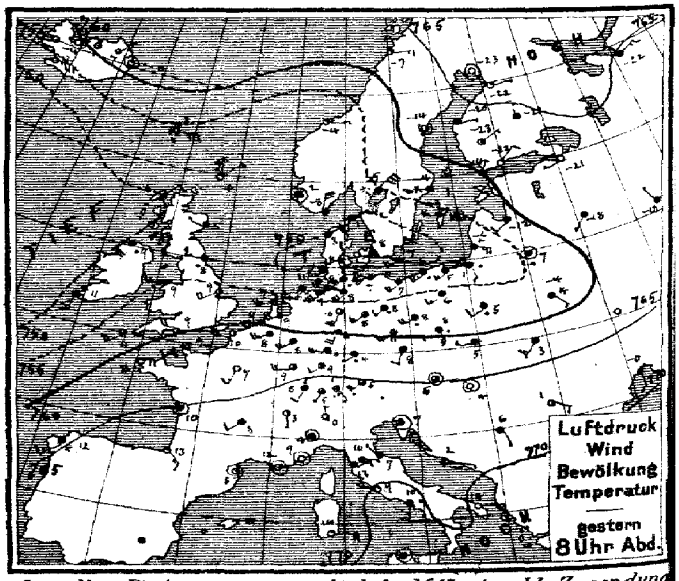
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCH





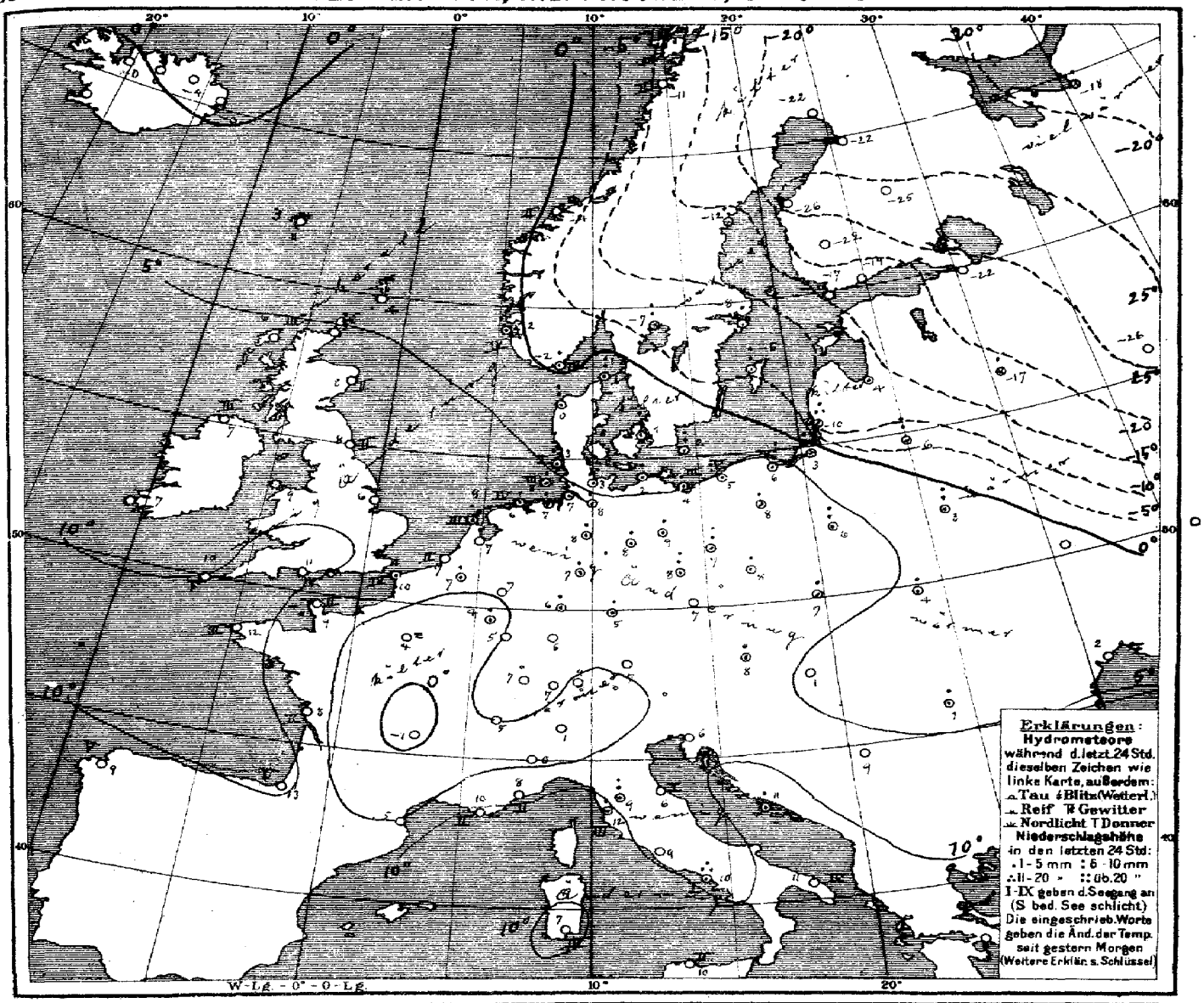


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr.356.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 22sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt hohen Luftdruck im Norden und Süden und die den Westen umfassende ozeanische Depression in einem Ausläufer über Mitteleuropa ostwärts reichend. Ein Teilminimum ist von der Nordsee in südöstlicher Richtung nach Westrußland vorgedrungen und hat den Hochdruckrücken über Osteuropa zurückgedrängt, der die über Innerrußland lagernde Depression im Westen begrenzt. In Deutschland ist das Wetter bei südwestlichen bis nordwestlichen, im Osten lebhaften Winden kühl und meist sehr mild, ausgenommen im äußersten Nordosten, wo in Memel bei frischem Nordost noch strenger Frost herrscht; im Süden sind vereinzelt, sonst fast überall Niederschläge, in Königsberg 21 und in Memel, wo die Schneehöhe heute 36 cm. beträgt, 15 cm Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 23sten Dezember.

Nordsee: Meist trübes, mildes Wetter mit Regenfällen und vorwiegend schwachen bis mäßigen südwestlichen Winden.

Ostsee:
Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes, zunächst kälteres Wetter mit Niederschlägen und schwächeren, zurückdrehenden Winden, anfangs aus nördlichen Richtungen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Graßmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

22. Dezember **1907 № 35**

gestern Abend M-E-Z(†)	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Stationen des Auslandes	heute Morgen M-E-Z(†)	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	752.3	4.4	NE 1	1	Grossbritannien	Dunrossness	8	753.8	4.4	—	SE 3	•	—	—	—	—	
7	50.7	6.1	ENE 2	•	Grossbritannien	Stornoway	8	49.7	5.6	100	W 3	4	3	—	—	—	
—	53.1	5.0	WNW 1	4	Grossbritannien	Aberdeen	8	52.9	7.8	92	SSE 2	•	2	—	—	—	
7	53.3	8.3	W 3	•	Grossbritannien	Shields	8	55.3	7.8	92	S 3	3	2	—	—	—	
7	50.9	9.2	SSW 4	•	Grossbritannien	Malin Head	8	52.5	7.2	100	WSW 3	•	3	—	—	—	
7	55.5	8.9	W 3	4	Grossbritannien	Holyhead	8	55.2	9.4	—	SW 5	•	—	—	—	—	
—	56.2	9.4	WSW 4	2	Grossbritannien	Skegness	8	59.6	6.1	74	SW 2	1	—	0	—	—	
7	—	—	—	—	Grossbritannien	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	51.8	10.6	S 5	4	Grossbritannien	Valencia	8	56.6	6.7	—	SSW 1	2	—	—	—	—	
—	59.8	9.4	W 4	3	Grossbritannien	Portland Bill	8	60.9	10.6	85	SW 4	4	4	—	—	—	
7	58.7	10.6	WSW 4	3	Grossbritannien	Scilly	8	58.2	10.0	92	SSW 1	•	5	—	—	—	
7																	
8	752.9	−3.4	NNE 6	4	Norwegen	Oxö	8	759.9	−2.0	86	NNE 4	4	3	1	−3	−3	
8	52.4	1.6	still	4	Norwegen	Skudenes	8	57.4	2.4	79	SSE 6	•	4	4	2	1	
8	53.9	−4.6	E 1	1	Norwegen	Kristiansund	8	57.4	−4.5	84	ESE 1	1	2	0	−4	−5	
8	62.1	−7.0	E 3	1	Norwegen	Bodö	8	63.7	−10.8	45	E 6	3	2	0	−7	−11	
9	749.3	0.9	ENE 3	4	Dänemark	Skagen	8	758.7	0.6	89	E 3	4	1	9	2	0	
9	50.9	2.7	NE 4	4	Dänemark	Vestervig	8	57.8	0.5	98	SE 4	4	—	6	7	0	
9	49.2	7.9	WSW 3	4	Dänemark	Kopenhagen	8	66.5	0.7	94	NE 5	*	—	5	8	0	
9	49.5	6.7	WSW 4	4	Dänemark	Bornholm	8	53.7	1.9	86	NE 3	•	—	8	7	2	
9^{45}	761.3	7.8	WSW 5	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8^{40}	764.5	6.8	76	SSW 1	4	—	1	2	6	
—	—	—	—	—	Holl. u. Belg.	Arlon	8^{40}	66.5	4.3	96	WSW 4	3	—	1	8	4	
7^{40}	57.7	9.2	WSW 4	4	Holl. u. Belg.	de Bilt	8^{40}	62.0	7.2	86	WSW 3	3	—	0	10	7	
7^{40}	59.2	8.7	SW 4	4	Holl. u. Belg.	Vlissingen	8	63.7	7.1	93	SSW 2	4	2	0	10	7	
7^{40}	55.7	9.1	WSW 5	•	Holl. u. Belg.	Helder	8	61.3	8.2	91	WSW 2	4	3	2	10	8	
6^{51}	762.1	9.4	WSW 3	3	Frankreich	Cherbourg	7^{51}	763.2	9.0	89	S 3	4	2	0	11	8	
6^{51}	59.6	9.6	W 4	2	Frankreich	Grisnez	7^{51}	62.5	9.8	74	SW 4	3	4	2	11	8	
6^{51}	61.3	10.8	SW 4	1	Frankreich	St Mathieu	7^{51}	61.3	11.6	91	SW 4	3	3	0	12	10	
6^{51}	65.0	10.4	still	4	Frankreich	Ile d'Aix	7^{51}	64.8	8.4	97	SE 3	4	2	0	12	7	
6^{51}	66.5	12.6	SE 3	1	Frankreich	Biarritz	7^{51}	66.0	13.4	77	still	4	5	4	20	11	
6^{51}	65.8	8.3	still	1	Frankreich	Perpignan	7^{51}	66.6	4.6	99	SW 1	4	—	0	15	4	
6^{51}	67.1	12.0	still	3	Frankreich	Sicié	7^{51}	67.3	10.2	97	S 2	2	2	0	14	9	
6^{51}	68.1	8.9	still	1	Frankreich	Nizza	7^{51}	68.0	7.8	61	still	1	2	0	14	7	
6^{51}	66.0	7.9	SW 2	4	Frankreich	Clermont	7^{51}	68.8	−0.6	98	S 1	0	—	0	12	−1	
6^{51}	63.4	7.4	SSW 3	0	Frankreich	Paris	7^{51}	66.2	4.2	100	S 1	≡	—	0	10	4	
9	767.0	−23.4	still	0	Schweden	Haparanda	8	768.5	−21.6	93	NNE 2	4	—	0	−12	−23	
9	62.4	−13.8	still	2	Schweden	Hernösand	8	65.3	−12.4	81	N 4	*	—	4	−9	−17	
9	57.3	−4.8	E 2	*	Schweden	Stockholm	8	61.4	−8.4	79	NE 4	4	—	3	−4	−16	
9	54.0	−3.2	E 8	*	Schweden	Wisby	8	58.1	−5.0	100†	ENE 4	3	—	9	−3	−8	
9	55.0	−4.9	NE 6	*	Schweden	Karlstad	8	62.0	−6.6	100	NE 2	4	—	8	—	—	Bodm. / * Höhe
9*	760.0	−14.0	NE 1	4	Finnland	Hangö	7*	760.8	760.8	100	NE 2	3	—	0	—	−17	
9*	62.7	−22.4	NE 2	0	Finnland	Helsingfors	7*	62.5	62.5	84	NNE 3	*	—	0	—	−24	−24
9*	62.5	−23.0	ENE 1	2	Finnland	Tammerfors	7*	65.4	65.4	75	still	4	—	0	—	−25	−21
9*	64.1	−22.2	N 1	4	Finnland	Kuopio	7*	65.2	65.2	77	N 1	0	—	0	—	−25	
9*	67.0	−22.5	E 1	1	Finnland	Uleåborg	7*	67.2	67.2	85	NE 1	4	—	0	—	−23	
9*	764.5	−21.6	ENE 3	4	Russland	Archangelsk	7*	766.7	−18.4	81	ENE 2	4	—	1	—	—	
9*	62.5	−21.4	W 1	0	Russland	Petersburg	7*	63.4	−21.6	84	SE 1	4	—	0	−18	−23	
9*	59.6	−11.6	WSW 2	4	Russland	Riga	7*	55.9	−14.4	86	ENE 3	*	—	•	—	−15	−13 [illegible]
9*	62.4	−17.8	SW 1	4	Russland	Welikie Luki	7*	58.3	−17.4	87	E 2	*	—	1	—	−24	−21 [illegible]
9*	61.7	−18.2	NNW 1	4	Russland	Moskau	7*	64.9	−26.1	79	NW 1	0	—	0	—	−27	−30
9*	58.8	−7.2	still	•	Russland	Wilna	7*	51.1	−5.6	99	N 1	*	—	10	—	—	
9*	58.6	−3.9	SE 1	*	Russland	Pinsk	7*	54.0	2.6	93	SW 1	4	—	8	—	—	
9*	56.8	4.6	WSW 2	•	Russland	Warschau	7*	54.0	5.5	96	WSW 2	4	—	8	—	—	
9*					Russland	Kiew	7*						—	—	—	—	
9*					Russland	Charkow	7*						—	—	—	—	
9*	67.6	−0.2	S 2	4	Russland	Odessa	7*	63.4	1.9	90	SW 2	4	—	0	—	—	
9*	764.5	5.0	still	3	Österreich	Wien	8	764.0	8.4	71	W 2	4	—	2	10	4	
9*	62.4	7.7	SSW 2	4	Österreich	Prag	8	62.9	7.1	73	WSW 3	4	—	0	9	6	
9*	61.0	5.2	W 1	4	Österreich	Krakau	8	58.9	6.9	76	SW 3	3	—	1	7	3	
9*	61.7	3.2	SW 3	4	Österreich	Lemberg	8	58.9	3.8	98	SW 2	•	—	1	3	−4	
9*	65.1	4.5	still	0	Österreich	Pest	8	64.1	1.3	92	still	4	—	0	10	1	
9*	68.1	1.4	SE 2	2	Österreich	Hermannstadt	8	65.2	1.3	89	SSE 2	4	—	2	4	−1	
9*	69.1	7.0	still	4	Österreich	Triest	8	69.2	6.1	93	still	4	—	0	9	6	ruhig
9*	69.3	2.0	ESE 1	4	Österreich	Lesina	8	68.4	11.2	84	ESE 1	4	—	1	13	9	leicht bewegt
9*	768.7	6.3	SSE 1	3		Belgrad (Serbien)	8*	766.3	9.4	56	SW 3	2	—	0	13	6	
9^{00}	768.1	5.2	SW 1	3	Schweiz	Zürich	7	769.6	7.4	—	SW 1	3	—	0	—	—	
9^{00}	69.0	3.4	S 1	2	Schweiz	Genf	7	70.0	5.4	—	N 1	4	—	0	—	—	
9^{00}	69.6	0.0	N 1	3	Schweiz	Lugano	7	69.6	1.0	—	NW 1	0	—	0	—	—	
9	769.7	3.6	still	4	Italien	Turin	8	769.9	0.4	89	still	0	—	0	5	−0	
9	69.1	10.2	E 1	4	Italien	Florenz	7	69.3	9.4	98	E 1	4	—	6	11	8	
9	69.2	6.9	NW 1	4	Italien	Pesaro	8	68.9	5.9	93	NW 1	4	1	0	9	5	
9	68.5	12.6	NE 3	4	Italien	Livorno	8	68.6	12.2	91	S 3	4	3	1	13	9	
9	70.4	9.4	NW 1	1	Italien	Rom	7	69.7	8.6	84	N 1	4	—	0	14	8	
9	70.8	9.7	S 3	•	Italien	Neapel	8	70.4	10.0	78	NNE 1	4	1	13	13	10	
6	70.9	13.8	E 4	0	Italien	Brindisi	7	71.0	11.2	56	E 4	0	4	0	15	8	
6	67.8	13.8	E 4	1	Italien	Cagliari	7	67.4	7.2	84	NW 4	0	3	0	15	6	
9	70.5	11.0	still	4	Italien	Palermo	8	70.9	10.3	86	S 3	2	2	0	16	8	
4	764.4	12.0	SW 3	≡		Coruña (Spanien)	8	765.4	9.0	87	SSW 3	4	5	0	13	6	
12	66.2	11.0	NW 2	4		Horta (Azoren)	9	66.6	10.1	88	WNW 3	2	1	0	17	10	

Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen	Seehöhe m	Temp., Rel. Feuchtigk., Wind m.p.s.	Bemerkungen
Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station					
Vorläufige Meldung		HEUTE	Drachen Aufstiege		Nachtrag.

Zeit	Thorshavn (Far-Öer) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Seydisfjord (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Grimstadir (Island) Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Akureyri (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Blønduos (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Reykjavik (Island) Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2p	755.8	2.7	NE 4	3	2p	761.4	−0.7	still	3	2p	764.0	−2.5	still	3	761.7	−1.0	still	3	761.6	−7.3	still	0	755.5	−1.0	E 4	0
5p	56.3	3.2	E 6	3	5p	60.7	−0.2	still	1	5p	62.9	−7.0	NE 1	2	61.6	−1.0	W 2	3	59.6	−4.2	still	1	54.5	−1.5	E 7	0
10p	55.3	3.6	SE 5	4	11p	60.0	0.3	E 3	*	11p	60.2	−6.4	ENE 2	2	59.6	−1.6	ESE 2	3	56.9	−2.9	still	2				
heut 7a	52.8	2.6	SE 7	•	7a	58.3	−0.5	E 6	*	8a	59.3	−4.3	ENE 2	4	57.8	0.0	SSE 3	2	54.6	0.0	ESE 1	3				

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

1907 № 357.

Wetterbericht von Montag, dem 23sten Dezember

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	763.7	6.5	SW 3	4	Nordsee	Borkum	765.4	6.3	+4.4	99	SW 3	≡	6	3	1	7	6	
8	64.4	7.3	SW 4	4		Wilhelmshaven	66.0	6.3	+5.4	98	SW 5	≡	4	—	2	8	6	
8	62.9	7.1	WSW 4	4		Helgoland	64.5	7.0	+4.4	100	W 3	≡	—	2	2	8	6	
8	62.2	6.2	SSW 3	4		Keitum (auf Sylt)	64.3	7.0	+5.2	92	WSW 3	4	6	—	1	9	4	
8	63.9	7.1	SW 3	4		Cuxhaven	65.0	6.4	—	98	SW 4	4	—	1	0	8	6	
8	65.3	6.8	SW 3	•		Hamburg	66.0	6.2	+6.0	96	SW 5	•	2	—	1	8	6	Nm., Nb. •°, Bodenmin. 4.0
8	763.6	5.6	SW 3	4	Ostsee	Kiel	764.4	6.1	+5.0	99	WSW 4	4	8	—	1	7	3	
8	64.6	2.9	WNW 4	4		Wustrow	64.1	4.9	+4.5	90	SW 5	4	6	—	2	5	4	
8	66.0	1.5	SE 3	4		Swinemünde	66.0	2.5	+3.3	94	S 3	4	9	0	1	4	0	12h Nb. ✱, feiner •
8	67.4	−0.8	ESE 3	4		Rügenwalder münde	67.7	−1.5	−0.6	96	SSE 5	4	2	2	✱	6	−2	Nb. ✱
8	66.6	−1.6	N 5	4		Neufahrwasser	70.3	−5.2	−3.6	90	SE 3	4	2	—	0	6	−6	
8	67.3	−8.9	NE 3	4		Königsberg	72.6	−11.3	−8.6	78	ESE 2	4	4	—	0	3	−13	Gestern [illegible]
8	66.8	−14.2	N 2	0		Memel	72.9	−16.0	−13.2	95	SE 2	4	4	1	1	−10	−18	[illegible] 8¾–9¼ [illegible]
8	767.1	7.0	SSW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	767.4	7.6	+5.9	83	S 3	3	2	—	0	9	7	
8	68.0	5.3	SE 1	4		Kassel	68.6	4.2	+4.3	92	S 2	4	2	—	0	8	3	
7	66.3	7.8	WSW 3	4		Hannover	67.4	6.5	+5.7	88	SSW 3	4	2	—	0	9	6	
8	66.7	6.0	SW 3	3		Magdeburg	68.1	4.2	+4.8	82	SSW 2	3	8	—	•	9	4	
8	68.0	7.4	WSW 3	3		Dresden	69.9	4.3	+4.5	76	SW 1	1	2	—	0	8	4	
8	65.9	7.7	W 3	4		Berlin	67.7	5.2	+5.5	87	W 2	4	4	—	1	9	5	Bodenmin. 4.3
8	66.6	3.8	W 2	•		Grünberg	68.9	4.5	+6.7	92	SW 2	4	5	—	6	8	3	
8	67.0	4.6	N 3	•		Breslau	70.1	3.8	+6.0	100	SE 2	≡	8	—	2	8	3	
8	68.5	−1.2	N 2	4		Bromberg	70.8	−3.0	−0.8	96	E 3	4	4	—	1	8	−3	
8	768.2	7.8	E 2	4	Süddeutschland	Metz	768.7	4.4	+4.0	97	S 2	3	6	—	1	9	4	
8	69.1	4.8	S 2	0		Mülhausen i. E.	69.7	5.2	+5.5	94	SW 3	4	1	—	0	11	2	
8	69.0	7.0	SW 2	4		Karlsruhe	69.2	6.7	+7.0	87	SSE 1	4	2	—	0	9	5	
9	69.2	4.0	NE 2	1		Frankfurt a. M.	69.4	4.4	+4.9	98	SW 1	•	2	—	1	10	2	
9	69.9	1.5	NNE 2	0		Friedrichshafen	71.6	0.9	+2.7	98	NE 1	≡	2	—	0	8	−1	Nb. •, früh ≡²
9	70.0	3.1	S 1	4		Bamberg	70.9	−0.4	+1.4	96	still	≡	2	—	0	7	−1	
9	70.4	3.1	SE 2	2		München	71.5	0.6	+4.7	100	SW 1	3	2	—	0	7	−1	≡
8					Höhenstationen (Seehöhe in m)	Brocken (1148)												Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.
9	648.3	2.4	W 3	≡		Gr. Belchen (1394)	648.4	1.6	—	100	SW 4	≡	—	—	0	3	1	Fernsicht: Keine [illegible]
9	533.4	−9.9	SE 1	2		Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	533.9	−5.3	—	71	W 6	2	—	—	0	−5	−6	
9	566.1	−5.2	WSW 4	0		Säntis 7 Ortszeit (2500)	566.5	−5.0	—	—	WSW 5	4	—	—	—	—	—	
9	699.4	5.0	S 1	0		Helden 7 Ortszeit (880)	699.6	0.4	—	—	S 1	2	—	—	—	—	—	
9						Schneekoppe (1610)							—	—				
9	523.0	−11.0	NW 4	2		Sonnblick 7 Ortszeit (3106)	523.9	−9.2	—	2	NW 3	2	—	—	0			

8: Niederschläge in Schauern (bzw. verbunden mit Sonnenschein) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne T oder
5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens
6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I T ohne
7: Gewitter (mindest. I (u.) T oder mehrfach T ohne RR ≥ 0.5

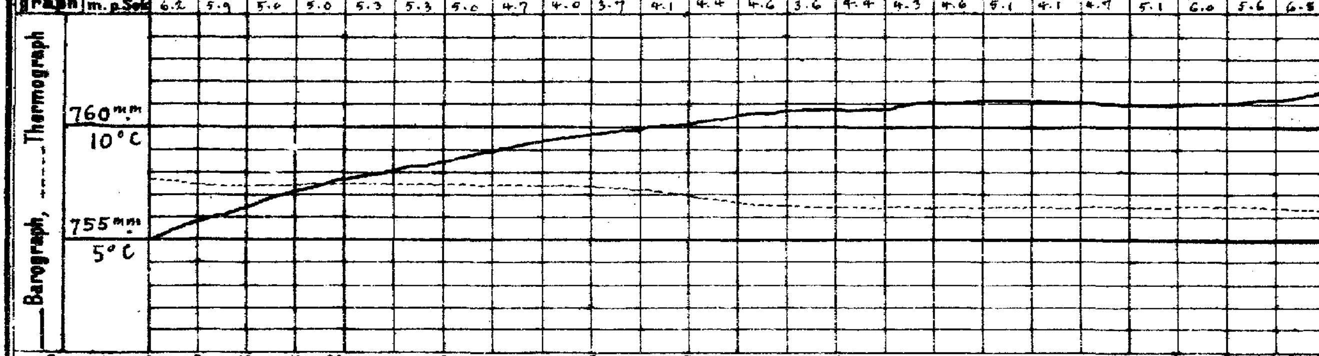
Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Tiefere Wolken); 2: Meist bewölkt (Mehr als Hälfte); 3: Wolkenlaufend (Mehr als ...) RR ≥ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag, kein Aufstieg.
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SS[illegible]
Anemograph m. p. Sek.	6.2	5.9	5.6	5.0	5.3	5.3	5.0	4.7	4.0	3.7	4.1	4.4	4.6	3.6	4.4	4.3	4.6	5.1	4.1	4.7	5.1	6.0	5.6	6.5



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	762.5	7.1	+4.5	99	SW 3	4	5	See 3
Helgoland	61.6	6.9	+3.8	98	WSW 3	4	—	See 3
Keitum	62.2	3.6	+1.1	97	SSE 2	4	2	
Hamburg	63.0	7.4	+5.8	96	WSW 3	4	8	
Kiel	762.4	3.5	+1.2	90	still	4	8	
Swinemünde	61.9	2.5	+2.0	91	NE 2	4	8	V. bis 2h •⁰
Neufahrwasser	59.9	−1.3	−1.1	82	N 6	4	7	See 2
Memel	59.1	−9.9	−8.7	94	NE 5	4	5	See 4
Kassel	766.2	6.9	+5.1	90	SW 2	4	5	
Dresden	69.8	8.2	+6.6	63	W 3	3	6	
Breslau	69.2	7.4	+6.3	80	W 6	4	4	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	767.8	8.4	+5.7	87	S 3	3	5	
München	68.7	6.9	+7.2	93	NW 1	4	6	
Wien 12a	65.6	8.3	—	68	W 3	1	—	
Helder	762.6	6.7	—		SW 3	3	—	1 ½ P. Gr. Z.
Vlissingen	64.5	8.0	—		SSW 2	3	—	1 ½ P. Gr. Z.
Stornoway			—	—				
Shields			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 P. Gr. Z.
Petersburg 1P	764.4	−21.8	—	—	NE 1	2	—	
Haparanda	69.1	−23.3	—	—	N 1	0	—	2 P. M-E-Z.
Stockholm	65.6	−10.0	—	—	NNE 1	2	—	2 P. M-E-Z.
Skudenes	59.0	1.7	—	93	S 6	4	—	2 P. M-E-Z. See 4

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

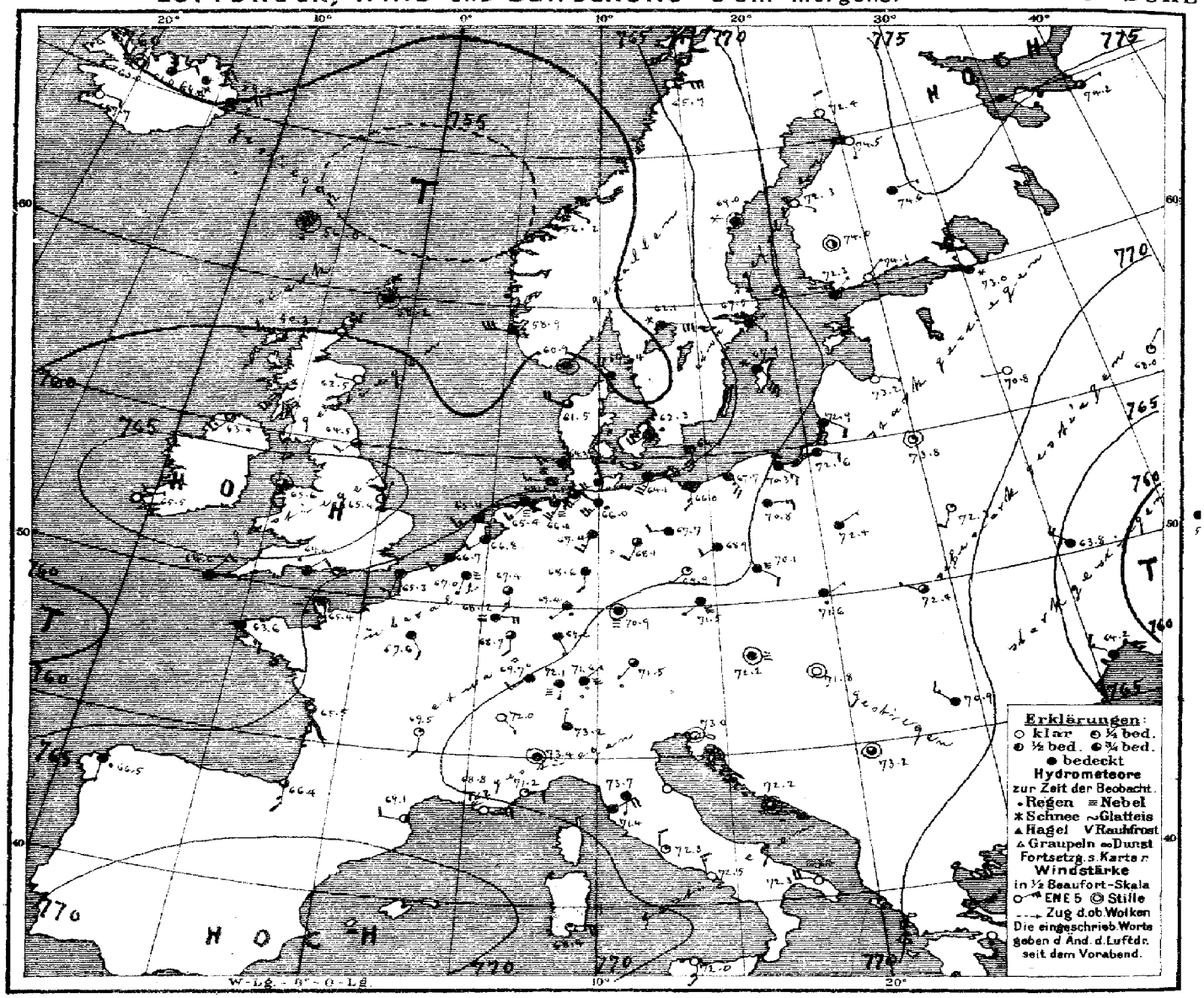
Eisbericht Nr. 29 vom 23/12. Memel: See an Küste Treiben, Reisen dünne Eisdecke, Fahrrinne wird durch Eisbrecher offen gehalten, Schiffahrt [illegible] für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. Pillau: See [illegible], Hafen [illegible] Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt erschwert für Segelschiffe nur mit Schlepphilfe möglich. Frisches Haff bis Elbing: dünne Eisdecke.

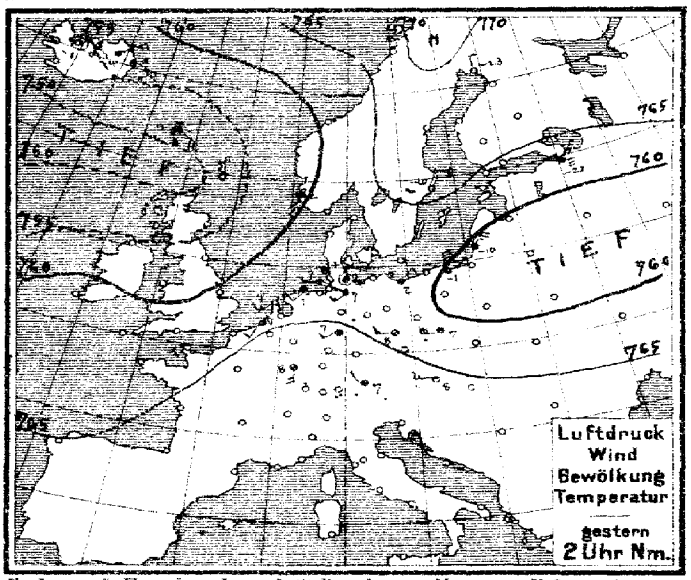
Wetterbericht vom 23. Dezbr. 1907. (Montag.)

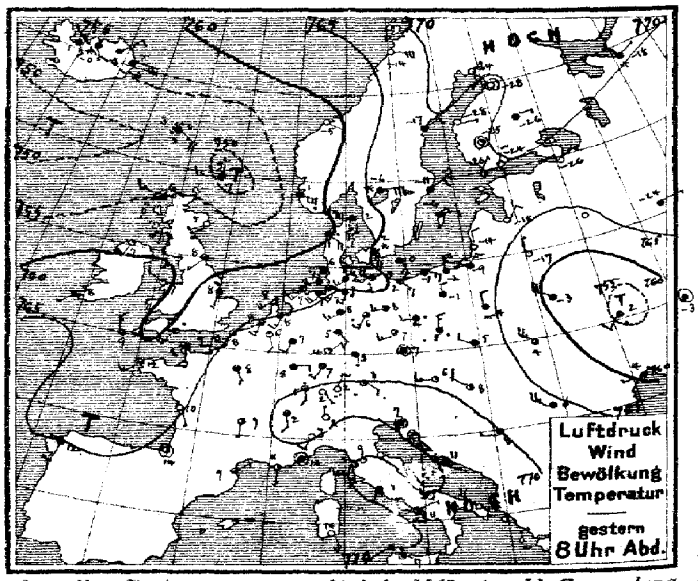
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





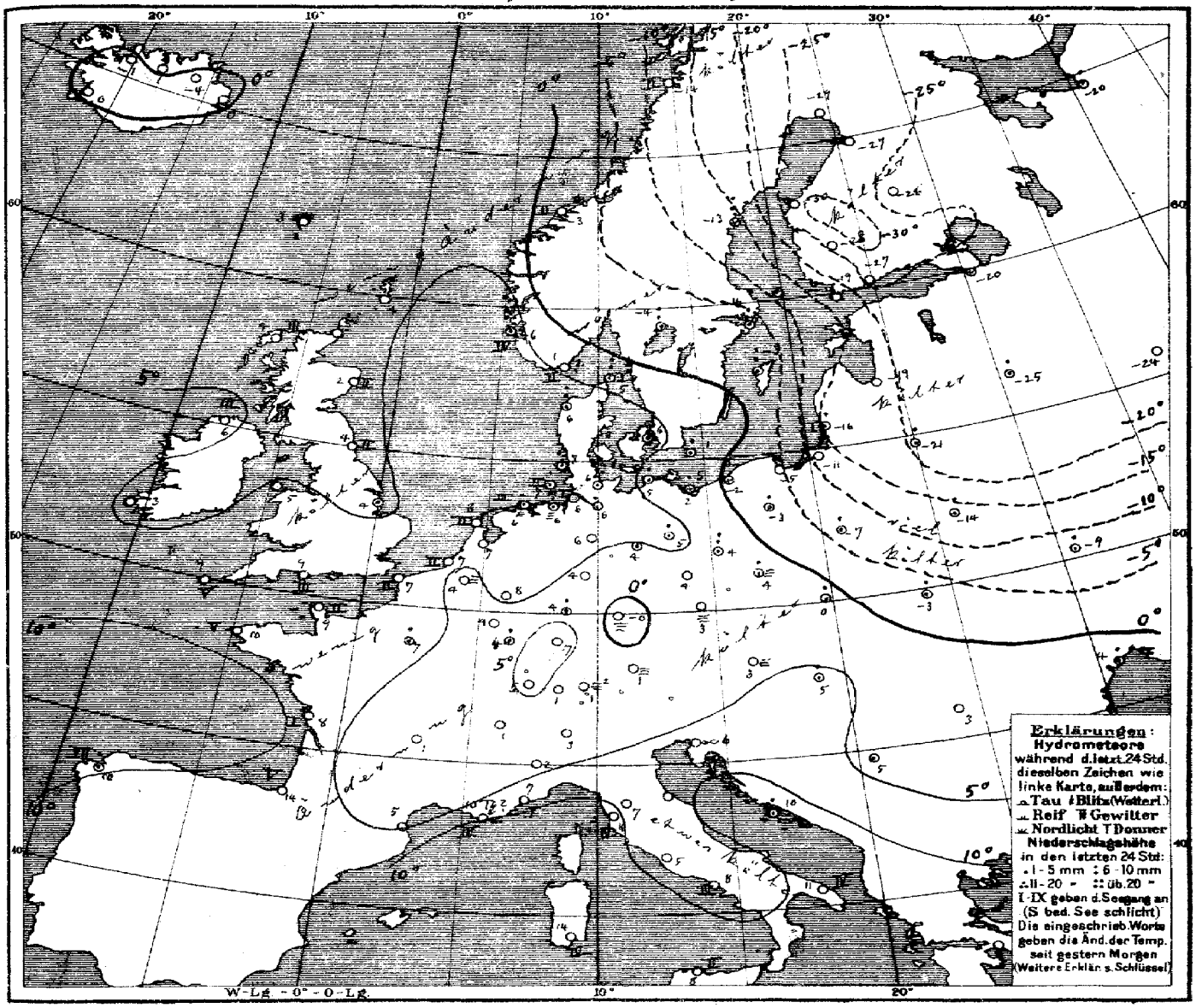


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15. einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 357.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 23sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Im Rücken des schnell südostwärts nach Südrußland verlagerten Teiltiefs hat sich über Osteuropa ein breiter von Lappland nach dem Mittelmeer reichender Hochdruckrücken eingestellt. Gleichzeitig hat sich die ozeanische, heute Skandinavien umfassende Depression verflacht, während ein Hochdruckgebiet über dem Süden der Britischen Inseln erschienen ist. In Deutschland herrscht im Nordosten bei südöstlichen Winden trübes Frostwetter, im Nordwesten und Süden aber bei südwestlichen, an der Küste teilweise frischen Winden noch mildes, trübes Wetter. Im Süden haben vereinzelt, sonst wieder verbreitete Niederschläge stattgefunden.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 24sten Dezember,

Nordsee: Meist kälteres, trockenes und trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Ziemlich trübes, trockenes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Enthält: Eisbericht No. 29 (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

23 December

1907 № 357.

gestern Abend M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang	Niederschlag mm Menge 24 std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	749.8	6.7	W 3	•	Dunrossness	8	758.2	4.4	—	stille	4	—	—	—	—	
7	55.0	5.6	W 2	3	Stornoway	8	60.3	3.9	90	W 2	3	2	—	—	—	
—	56.9	5.0	WSW 1	0	Aberdeen	8	62.5	1.7	90	W 1	0	2	—	—	—	
7	59.1	7.8	SW 1	3	Shields	8	64.5	4.4	92	SW 2	3	2	—	—	—	
7	58.0	7.2	SW 4	1	Malin Head	8	63.4	5.6	100	SW 3	3	3	—	—	—	
7	60.8	7.2	WNW 2	1	Holyhead	8	65.6	5.0	—	stille	3	—	—	—	—	
—	61.3	8.3	S 1	4	Skegness	8	65.4	4.4	100	N 1	2	—	1	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	62.0	7.8	SW 1	1	Valencia	8	65.5	3.3	—	ENE 1	0	—	—	—	—	
—	61.9	10.6	SSW 4	•	Portland Bill	8	64.4	9.4	100	ENE 2	•	3	—	—	—	
7	61.8	9.4	NNW 3	3	Scilly	8	64.6	8.9	86	NE 3	4	5	—	—	—	
7																
8	761.4	1.4	ESE 6	•	Oxö	8	760.9	1.2	89	stille	4	2	2	1	−2	
8	56.7	1.2	ESE 6	4	Skudenes	8	58.9	6.3	87	W 6	4	4	10	2	0	
8	59.0	−4.6	ESE 1	0	Kristiansund	8	56.2	−2.9	81	ESE 1	2	2	4	−3	−5	
8	65.8	−13.6	E 6	0	Bodö	8	65.9	−14.0	43	E 6	0	2	0	−11	−14	
9	769.4	1.9	S 4	4	Skagen	8	759.4	4.9	89	NW 4	4	1	7	5	0	
9	59.8	1.2	SE 4	•	Vestervig	8	61.5	6.0	99	WNW 4	3	—	8	7	0	
9	65.3	1.5	SSE 5	*	Kopenhagen	8	62.3	5.5	97	SW 4	•	—	6	6	0	
9	66.2	0.4	SSE 4	4	Bornholm	8	64.1	1.2	82	S 6	4	—	1	2	−1	
8	766.2	5.6	SSE 2	1	Brüssel	8	767.0	4.3	100	SSW 1	≡	—	0	10	4	
—	—	—	—	—	Arlon	8	68.2	4.5	98	E 4	≡	—	0	7	3	
7	65.5	7.8	SSW 3	3	de Bilt	8	66.8	6.7	96	SW 2	4	—	0	10	6	
7	65.2	6.3	SSW 2	3	Vlissingen	8	66.7	7.0	94	SW 2	4	2	0	9	6	
7	63.5	8.0	SW 4	3	Helder	8	65.4	7.8	94	SW 3	4	2	0	10	7	
6	764.2	9.2	S 2	4	Cherbourg	7	765.4	9.0	89	S 3	4	2	0	10	9	
6	62.4	8.0	SW 4	3	Grisnez	7	65.3	7.4	94	SSW 2	4	2	0	14	7	
6	62.2	11.6	SW 3	3	St Mathieu	7	63.6	9.8	89	SE 3	4	5	0	11	10	
6	64.2	10.0	SSE 1	0	Ile d'Aix	7	65.5	8.5	93	S 3	3	1	0	13	6	
6	65.2	14.5	stille	2	Biarritz	7	66.4	14.0	61	S 3	3	5	0	16	11	
6	66.8	8.8	NE 1	3	Perpignan	7	69.1	4.7	100	W 2	2	—	0	14	4	
6	68.5	11.0	S 1	2	Sicie	7	68.8	10.0	87	E 4	7	4	0	14	9	
6	68.0	9.6	stille	4	Nizza	7	71.2	7.2	82	E 2	1	1	0	13	6	
6	67.1	7.0	S 1	3	Clermont	7	69.5	0.8	98	S 2	1	—	0	13	0	
6	66.4	7.8	SSE 1	4	Paris	7	67.6	6.8	100	SSE 2	4	—	2	10	6	
9	770.3	−24.3	S 2	0	Haparanda	8	772.4	−25.2	100	N 2	0	—	0	−21	−30	
9	69.7	−16.8	NE 2	4	Hernösand	8	69.0	−13.0	72	stille	*	—	9	−11	−17	
9	69.1	−10.6	NE 2	4	Stockholm	8	67.5	−4.2	91	SE 2	*	—	2	−4	−11	
9	68.0	−5.6	E 2	4	Wisby	8	67.9	−2.9	64	SSE 3	*	—	8	−4	−7	
9	66.3	−6.5	E 6	*	Karlstad	8	62.1	−3.7	93	E 3	*	—	8	—		
9*	765.6	−20.5	NE 1	2	Hangö	7*	772.3	−18.8	72	NE 1	4	—	0	—	−23	
9*	69.5	−24.3	NNE 2	0	Helsingfors	7*	74.1	−26.8	82	NE 1	0	—	0	—	−27	
9*	69.9	−24.6	stille	2	Tammerfors	7*	74.0	−27.6	72	stille	2	—	0	—	−28	
9*	70.7	−25.6	E 1	4	Kuopio	7*	74.6	−20.8	75	E 1	4	—	0	—	−25	
9*	70.2	−28.0	stille	0	Uleåborg	7*	74.5	−27.0	?	S 1	0	0	0	—		
8*	770.0	−12.8	ENE 1	*	Archangelsk	7*	774.2	−20.0	89	E 1	3	—	2	—	—	
9*	68.0	−26.2	ENE 1	0	Petersburg	7*	73.0	−20.4	82	NW 1	*	—	*	−21	−27	
9*	67.4	−18.0	NE 2	0	Riga	7*	73.2	−19.2	85	ESE 1	0	—	0	—	−20	−23
9*					Welikie Luki	7*	70.8	−24.6	87	W 1	0	—	3	—	−25	−31
9*	65.6	−24.1	E 1	4	Moskau	7*	68.0	−24.1	80	NE 1	1	—	0	—		
9*	61.3	−12.2	N 1	0	Wilna	7*	73.8	−20.6	96	stille	1	—	3	—		
9*	58.4	−2.7	NW 4	4	Pinsk	7*	72.3	−14.5	82	SSW 2	1	—	5	—		
9*	66.9	−4.2	N 2	4	Warschau	7*	72.4	−7.1	90	ENE 1	4	—	1	—		
9*	55.7	2.5	SW 2	•	Kiew	7*	63.8	−9.0	100	NW 4	4	—	2	—		
9*	57.1	−2.8	stille	4	Charkow	7*	55.9	−4.6	98	E 1	4	—	10	—		
9*	60.9	4.2	W 1	4	Odessa	7*	64.2	3.6	80	NW 3	4	—	1	—		
9*	765.9	6.5	W 3	1	Wien	8	772.2	3.3	93	stille	≡	—	0	10	3	
9*	69.3	6.9	stille	4	Prag	8	71.5	2.6	89	SW 1	≡	—	0	8	2	
9*	66.7	5.4	WNW 2	4	Krakau	8	71.6	0.5	96	ENE 1	•	—	3	6	1	
9*	61.9	3.6	WNW 5	3	Lemberg	8	72.4	−2.9	81	WNW 1	3	—	3	5	−3	
9*	68.9	7.6	NW 2	2	Pest	8	71.8	5.2	78	stille	0	—	1	10	5	
9*	67.1	5.8	NW 5	4	Hermannstadt	8	70.9	3.4	82	NW 3	4	—	0	8	2	
9*	70.5	7.4	stille	4	Triest	8	73.0	6.3	94	stille	∞	—	0	9	6	
9*	70.5	8.4	stille	4	Lesina	8	72.2	10.4	87	stille	3	—	4	13	11	
9*	769.7	7.8	W 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	773.2	4.8	81	stille	3	—	•	14	5	
9	771.0	2.3	SE 1	0	Zürich	7	772.1	0.8	—	S 1	≡	—	0	—	—	
9	70.9	2.0	S 2	3	Genf	7	72.0	1.2	—	SE 1	3	—	0	—	—	
9	71.5	2.0	N 1	0	Lugano	7	73.2	3.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	771.1	3.3	SSW 2	0	Turin	8	773.4	2.3	77	stille	4	—	0	5	0	
9	71.1	9.0	W 1	1	Florenz	7	73.7	7.1	99	S 1	4	—	0	12	6	
9					Pesaro	8										
9	69.7	12.0	S 4	2	Livorno	8	71.4	10.8	86	NE 4	4	4	0	15	9	
9	71.1	9.4	SW 1	3	Rom	7	72.3	5.2	94	N 2	1	—	0	14	5	
9	71.1	11.3	ENE 1	3	Neapel	8	72.5	7.9	85	NNW 3	0	3	0	13	8	
8	73.9	13.9	NW 4	0	Brindisi	7	72.3	11.4	56	W 4	6	4	0	15	8	
8	67.4	13.9	SSE 4	0	Cagliari	7	68.4	14.0	90	E 4	1	4	0	16	6	
9	71.0	11.0	ESE 3	2	Palermo	8	72.0	7.8	94	S 3	0	2	0	19	6	
4	764.4	12.0	SSW 2	4	Coruña (Spanien)	8	766.5	10.0	87	S 2	•	2	5	14	8	
12	60.5	14.6	SSW 6	•	Horta (Azoren)	9	57.1	14.5	75	NW 4	4	4	36	16	13	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station — Vorläufige Meldung HEUTE — Drachen Aufstiege Nachtrag.

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtigk. Windrtg. — Bemerkungen

Seehöhe m — Temp. Rel. Feuchtigk. Windrtg. — Bemerkungen

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	762.5	3.5	SE 6	•	2P	757.7	−0.2	ENE 6	*	2P	758.8	−3.8	ENE 3	4	757.3	0.0	ESE 1	3	784.7	−6.9	stille	3				
5P	52.7	3.4	ESE 5	•	5P	57.4	−0.4	E 6	*	5P	58.8	−3.2	ENE 3	4	57.5	−0.5	SE 1	*	54.6	1.1	SE 3	4				
10P	54.1	4.0	SE 3	4	11P	57.8	0.3	E 5	*	11P	58.8	−3.0	ENE 3	*	58.5	0.5	EJE 2	4	56.6	1.6	SE 1	2	53.6	2.7	E 3	2
7A	56.0	3.0	stille	4	7A	59.9	0.0	ENE 1	*	8A	61.7	−4.0	ENE 2	3	61.8	0.6	NNE 1	4	60.0	−0.8	stille	2	57.7	0.2	E 2	0

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 358.

Wetterbericht von Dienstag, dem 24sten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer °C Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	767.0	6.1	SW 1	4	Nordsee	Borkum	769.3	6.5	+4.7	90	NW 2	3	6	2	6	7	6	
8	67.5	6.3	SW 3	•	Nordsee	Wilhelmshaven	68.8	3.5	+2.6	97	NNW 3	1	5	—	9	7	3	
8	67.0	6.2	SSW 1	4	Nordsee	Helgoland	68.1	6.4	+3.8	91	NNW 2	1	—	2	2	7	6	N •
8	66.7	5.8	SW 2	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	68.1	4.8	+3.0	92	NNW 4	3	2	—	0	9	3	
8	66.6	6.5	SW 2	•	Nordsee	Cuxhaven	67.8	5.5	—	96	NW 4	4	—	1	7	7	5	gest. ≡ ... •
8	67.2	6.6	WSW 2	•	Nordsee	Hamburg	67.7	5.4	+5.3	95	WNW 3	2	6	—	7	7	5	N •, ∞, Bod. Min. 4.0 gest. ...
8	766.6	6.1	SW 3	•	Ostsee	Kiel	766.9	6.5	+3.5	96	NW 3	3	8	—	10	7	4	
8	67.3	5.2	WSW 3	≡	Ostsee	Wustrow	65.1	4.6	+4.2	94	NNE 3	•	6	—	10	6	4	
8	67.4	5.5	W 1	•	Ostsee	Swinemünde	63.6	4.8	+5.6	100	S 2	•	9	0	11	6	4	gest. p. •, ∞, anhalt. •
8	67.6	3.6	WSW 4	≡	Ostsee	Rügenwaldermünde	65.8	2.7	+3.7	98	SE 2	4	6	2	3	4	2	
8	67.8	0.4	S 2	4	Ostsee	Neufahrwasser	66.8	0.9	+2.5	98	SE 1	≡	5	—	1	1	−2	
8	69.5	−4.1	SE 3	✶	Ostsee	Königsberg	68.5	0.7	+3.4	73	ESE 1	≡	9	—	1	1	−11	gest. ≡ N ✶, ✶höhe 6 cm
8	69.3	−10.4	SE 5	✶	Ostsee	Memel	69.1	−6.2	−3.9	98	SSE 3	∞	5	2	1	−6	−14	
8	768.6	8.3	SSW 3	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	771.4	3.0	+1.4	100	NNE 1	1	6	—	5	10	3	
8	69.1	6.5	S 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.3	4.2	+4.4	90	NW 3	4	6	—	1	7	4	
7	68.0	7.6	SSE 1	3	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	69.0	4.5	+3.8	99	W 1	3	6	—	9	10	4	
8	68.4	6.0	still	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	66.6	5.0	+5.6	89	NW 5	4	6	—	3	10	4	
8	70.3	4.6	SE 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	67.1	5.5	+5.8	93	SE 2	4	6	—	3	6	3	N •
8	68.8	6.1	S 2	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	64.8	6.5	+6.8	94	SW 2	•	6	—	2	8	5	Bod. Min. 3.6
8	69.5	5.1	SW 2	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.2	5.1	+7.4	99	SSW 3	4	6	—	4	6	4	
8	70.7	4.5	S 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	68.3	2.0	+4.2	93	SSE 2	3	2	—	0	7	1	
8	69.6	1.1	still	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	67.3	1.7	+3.9	100	still	•	4	—	4	2	1	
8	770.0	6.0	S 2	≡	Süddeutschland	Metz	770.4	5.2	+4.8	98	ESE 2	4	6	—	1	9	3	ab. ≡², N •
8	71.3	6.2	S 2	0	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	71.4	3.4	+3.7	90	S 3	3	1	—	4	10	2	
8	70.2	7.4	still	•	Süddeutschland	Karlsruhe	70.1	5.6	+5.9	88	SW 3	4	2	—	•	9	3	
9	70.1	6.2	SW 1	4	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	71.1	5.2	+5.7	100	W 2	•	6	—	3	7	3	
9	72.8	0.4	NE 1	≡	Süddeutschland	Friedrichshafen	72.8	−0.2	+1.7	100	NE 1	≡	2	—	0	5	−1	≡²
9	70.9	4.8	S 1	4	Süddeutschland	Bamberg	69.0	3.8	+5.6	92	SW 2	4	4	—	1	6	−1	
9	72.2	3.1	SW 2	3	Süddeutschland	München	71.1	2.1	+5.7	85	SW 3	3	2	—	0	5	−1	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhen m: 1148
9	649.7	1.1	W 4	1	Höhenstationen	Gr. Belchen	649.4	1.2	—	100	WNW 4	3	—	—	0	2	1	Fernsicht: Schwarzw. Jura. — 1394
9	534.8	−7.7	W 4	1	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	534.3	−7.9	—	87	WNW 5	2	—	—	0	−4	−8	Mehrere Wolken- — 2964
9	567.4	−9.3	W 6	0	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	567.9	−5.1	—	—	WSW 6	1	—	—	—	—	—	schichten — 2500
9	700.6	0.6	NW 1	0	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	700.6	0.2	—	—	S 1	0	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	514.7	−8.8	W 2	0	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	515.0	−9.4	—	100	NW 2	1	—	—	0			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

RR 805 — 8. Niederschläge in Schauern; 9. Anhaltend Niederschläge

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne II oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit I ohne; 7: Gewitter — RR 803

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

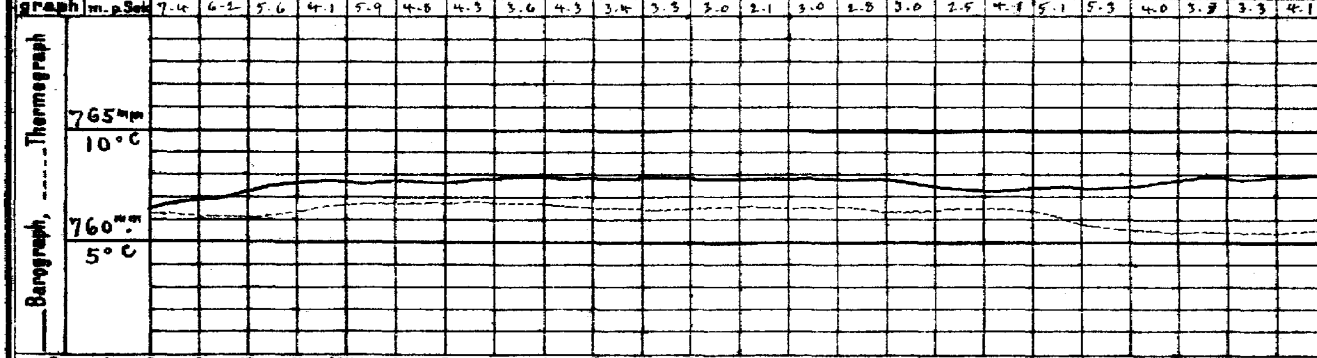
0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten — RR 804

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station								
GESTERN 9¾h V. – 12¼h N.	Seehöhe m	17 (9h 41)	500 (9h 57)	1000 (10h 27)	1500 (10h 43)	2000 (11h 14)	2500 (11h 35)	3290 (12h 08)
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	6.1°, 96%, SW 4	4.8°, 100%, WzS	2.3°, 90%, W	−1.3°, 90%, W	−4.4°, 98%, W	−6.1°, 65%, W	−11.0°, 84%, W
	Bemerkungen	Bewölk. 10, ni, untere Grenze 110 m. Feiner Regen, zunehmender Nebel. Temp. Umkehr von 4.3° auf 4.9° zwischen 240 m und 470 m. Isothermie zw. 2000 m u. 2310 m.						

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium								
GESTERN 10¼h a. 12¾h p.	Seehöhe m	122	500	ca. 1000	1500	2000	2500	2830
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	3.8°, 87%, SWzW 4	4.8°, 100%, SWzW 3	1.5° fallend auf 15, WSW 10	−2.6°, desgl. WSW 11-12	−5.2°, desgl. WzS 14	−5.3°, desgl. W 14-15	−6.7°, desgl. W 14-15
	Bemerkungen	Bewölk. 8-9 a-str, a-cu, str-cu, untere Grenze bei 1600 m. Inversion zw. Erdboden und 500 m; zw. 2000 m u. 2500 m annähernd isotherm. Windmax. von 14-15 m. p. s. bei 400 m.						

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	WSW	WSW
Anemograph m. p. Sek.	7.4	6.2	5.6	4.1	5.9	4.8	4.3	3.6	4.3	3.4	3.3	3.0	2.1	3.0	2.8	3.0	2.5	4.1	5.1	5.3	4.0	3.7	3.3	4.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitnacht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorhergeh. Niederschl.	Bemerkungen
Borkum	766.3	6.5	+3.8	99	SW 2	∞	8	See 2, •° ≡
Helgoland	66.3	6.3	+3.3	100	WSW 3	≡	—	See 3, ...
Keitum	66.2	6.8	+4.3	96	WSW 3	3	2	≡
Hamburg	67.3	6.8	+5.2	99	WSW 3	≡	8	≡°
Kiel	766.4	6.6	+4.3	99	SW 3	≡	8	
Swinemünde	66.3	5.3	+4.8	92	SW 3	4	8	See 0, ...
Neufahrwasser	68.5	−1.9	−1.7	92	SE 5	4	8	
Memel	71.3	−13.6	−12.4	97	SE 3	4	8	See 2
Kassel	768.9	6.7	+4.9	92	S 3	4	8	
Dresden	70.0	5.0	+3.9	89	SSE 2	4	8	
Breslau	70.1	6.6	+6.6	77	SW 2	4	5	
Metz	769.1	8.4	+5.8	92	S 2	3	5	
München	71.6	4.9	+4.8	94	SW 1	4	8	
Wien 12h	73.4	5.2	—	90	N 1	1	—	
Helder	767.2	7.6	—	—	SW 2	•	—	1h 40 p Gr. Z.
Vlissingen	67.2	7.3	—	—	SW 1	∞	—	1h 40 p Gr. Z.
Stornoway	63.4	5.0	—	—	W 3	2	—	
Shields	66.7	6.7	—	—	WSW 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	66.5	5.0	—	—	S 3	2	—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1p	775.4	−17.5	—	—	WNW 1	✶	—	
Haparanda	74.9	−27.4	—	—	N 2	0	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	66.2	−2.4	—	—	SSE 4	✶	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	62.1	6.0	—	94	still	4	—	2 p M-E-Z. See 3

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

* mit Feuchtigkeitsabnahme.

Die Werte des Hygrographen sind Ablesungswerte.

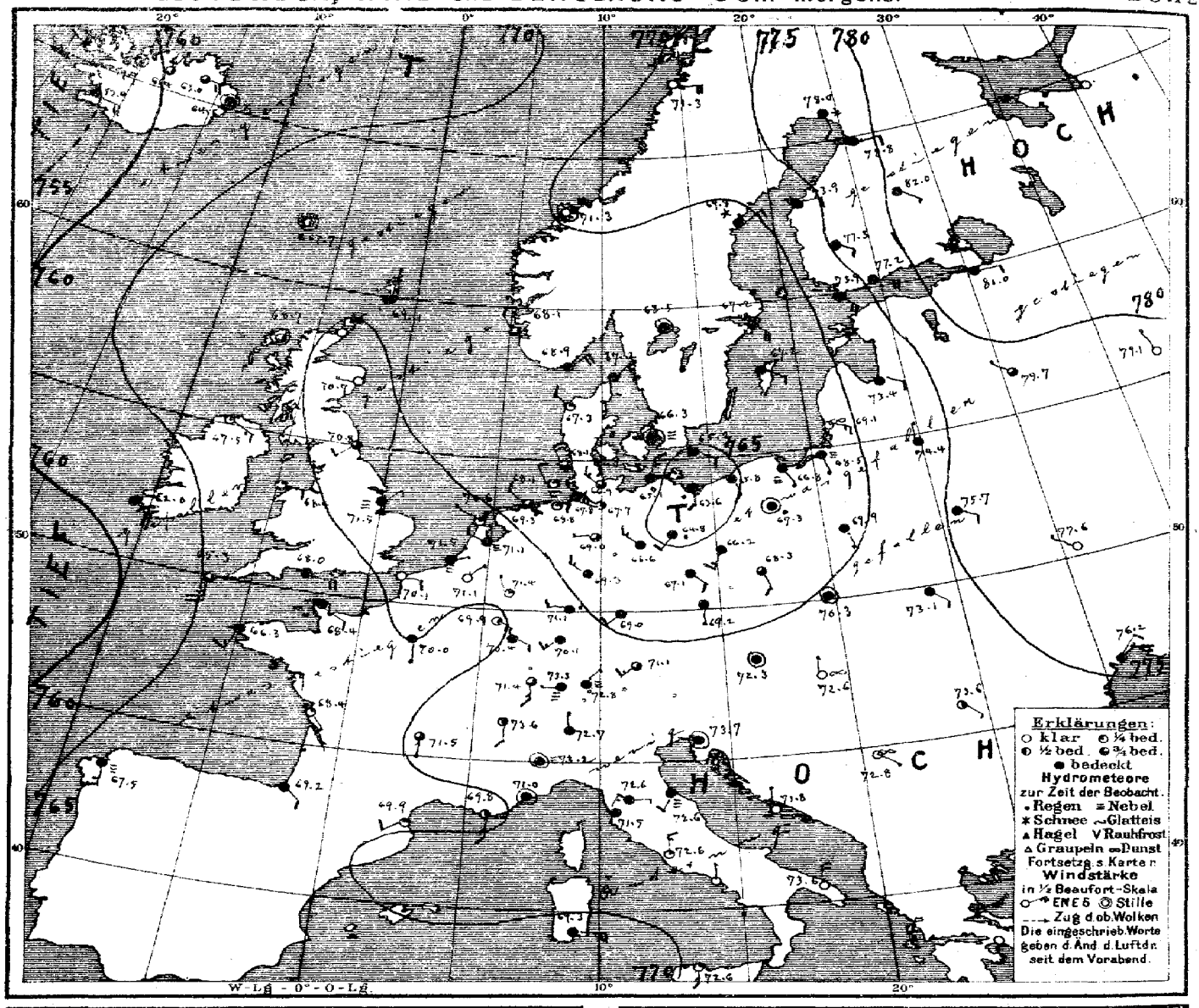
Eisbericht Nr. 30 vom 24/12. Memel: See eisfrei, Reeder Treiben, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert. Pillau: See eisfrei, Hafen leichtes, loses Eis. Frisches Haff bis Königsberg: Schiffahrt nur mit Eisbrechschiffe möglich, Einfahrt wird abgeben. Elbinger Haff bis Elbing: dünne Eisdecke.

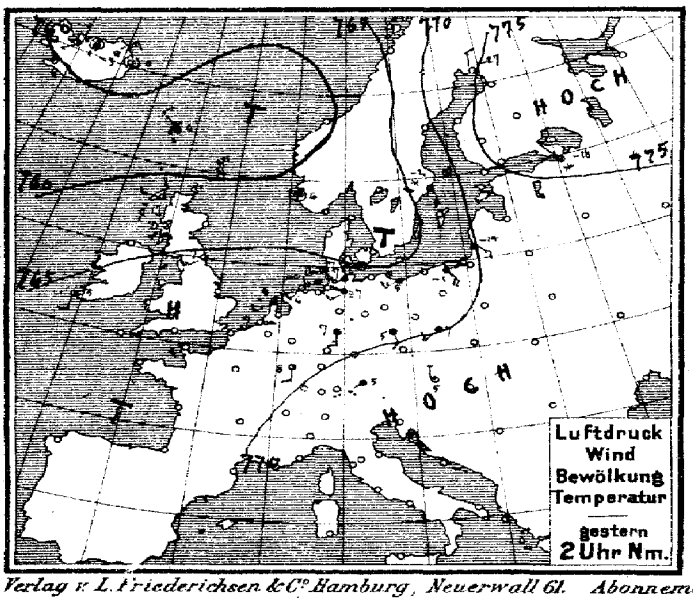
Wetterbericht vom 24. Dezbr. 1907. (Dienstag.)

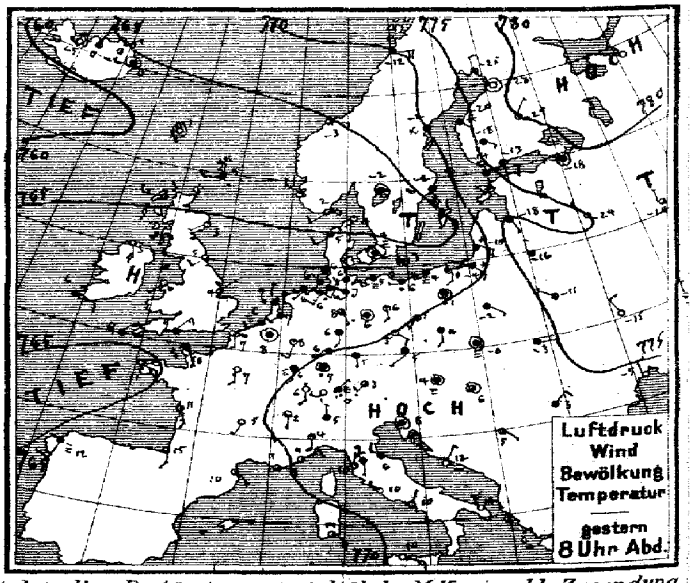
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.







Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

OSTSEE — **Monatsbericht über die Eisverhältnisse der Küste** — November, **1907.**

Datum	1 Memel, See	2 „ Revier	3 Brüsterort	4 Pillau, Hafen	4a „ Revier	5 Frisches Haff bis Königsberg	6 „ „ bis Elbing	7 Neufahrwasser bis Danzig	8 Hela	9 Rixhöft	10 Stolpmünde	11 Kolberg, Hafen	12 Swinemünde, Hafen	13 Stettiner Haff bis Stettin	14 Greifswalder Oie	15 Thiessow { östl. Einfahrt in den Bodden / bis Stralsund	16 Arkona	17 Wittower Posthaus, Fahrwasser	18 Barhöft { nördl. Einfahrt in den Bodden / bis Stralsund.	19 Darßerort	20 Warnemünde bis Rostock	21 Fahrwasser nach Wismar	22 Travemünde bis Lübeck	23 Marienleuchte	24 Westermarkelsdorf	25 Fehmarnsund	26 Kieler Hafen	27 Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	28 Eider von Rendsburg bis Hohner Fähre	29 Eckernförde, Hafen	30 Schleimünde bis Schleswig	31 Flensburger Außenförde	32 Flensburger Hafen	33 Sonderburg und Alsensund	34 Apenrade und Förde	35 Aarösund und Kleiner Belt	36 Hadersleb. Förde	38 Friedrichsort		Datum
1.																			1																				1.
2.																			1																				2.
3.																			1																				3.
4.																			1																				4.
5.																			1																				5.
6.																			1																				6.
7.																			1																				7.
8.																			1																				8.
9.																			1																				9.
10.																			1																				10.
11.																																							11.
12.																																							12.
13.																																							13.
14.																																							14.
15.																																							15.
16.																																							16.
17.																																							17.
18.																																							18.
19.		1					1											1	1																				19.
20.		2					1											1	1																				20.
21.		1					1											1	1																				21.
22.		2				2	3												1																				22.
23.		1		1		2	3												1																				23.
24.		2		1		2	3												1																				24.
25.				1		2	3												1																				25.
26.		1		1		2	3												1																				26.
27.						2	3																																27.
28.						2	3																																28.
29.						2																																	29.
30.						2																																	30.
31.																																							31.
Zahl d. Tage mit 1		4		4			4											3	12																				Zahl d. Tage mit 1
Zahl d. Tage mit 2		3				8																																Zahl d. Tage mit 2
Zahl d. Tage mit 3							6																																Zahl d. Tage mit 3
Zahl d. Tage mit 4																																							Zahl d. Tage mit 4
Zahl d. Tage mit *																																							Zahl d. Tage mit *
Bemerkungen																																							Bemerkungen

alle Stationen eisfrei.

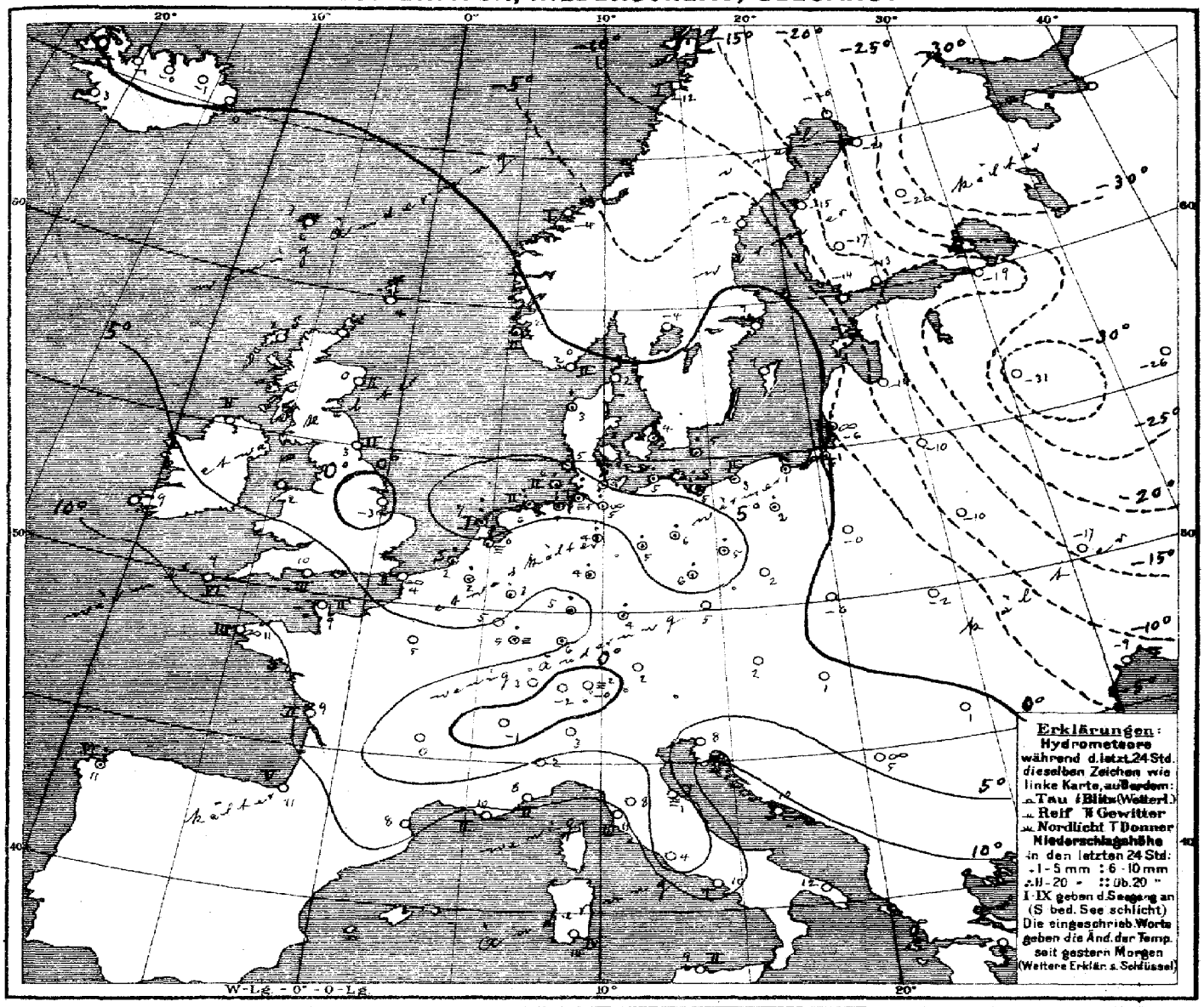
Ostsee — eisfrei!

In der Tabelle bedeutet: 1. Tage mit **Eis überhaupt**, 2. Tage mit **erschwerter Segelschiffahrt**, 3. Tage mit **Schluß der Segelschiffahrt**, 4. Tage mit **Schluß der Dampferfahrt**, *. Tage an denen **Eisrecher tätig** waren.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 358.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 24sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Die Gebiete hohen Luftdrucks im Nordosten Europas und über den Britischen Inseln haben an Höhe zugenommen, und ein Ausläufer der nördlich von Schottland gelegenen Depression ist unter Verflachung südostwärts vorgedrungen. Die Witterung in Deutschland steht heute unter seiner Herrschaft. Fast überall sind bei schwacher Luftbewegung und mildem, trübem Wetter ergiebige Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 25sten Dezember,

Nordsee: Kälteres, trockenes, teilweise heiteres Wetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Wolkiges, kälteres Wetter mit schwacher Luftbewegung; keine oder geringe Niederschläge.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Die Übersicht der Eisverhältnisse im Monat November 1907.
ausserdem: Eisbericht N. 30 (siehe Vorderseite rechter Rand.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

gestern Abend M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		heute Morgen M.-E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk.%	Wind rechtweisend 1-12(Beauf.)	Wetter	Seegang 0-9	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7	762.8	5.0	N 2	•		Dunrossness	8	769.1	3.9	—	N 1	4		—	—	—	
7	64.9	3.3	N 3	1		Sternoway	8	68.7	2.2	100	still	3	0	—	—	—	
—	66.4	2.8	WSW 1	1		Aberdeen	8	70.7	0.0	100	W 1	0	2	—	—	—	
7	67.0	5.0	SW 2	3		Shields	8	70.8	2.8	80	WSW 2	3	2	—	—	—	
7	66.2	3.3	SSE 4	1		Malin Head	8	67.5	2.8	100	ESE 3	1	2	—	—	—	
7	68.2	5.6	SW 1	0		Holyhead	8	68.4	2.2	—	E 2	1		—	—	—	
—	68.4	3.9	NE 1	3		Skegness	8	71.5	−3.3	100	NE 1	≡		0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	66.5	6.1	ESE 2	0		Valencia	8	62.0	9.4	—	SE 4	4		—	—	—	
—	67.0	9.4	NE 3	4		Portland Bill	8	68.0	10.0	92	E 4	4	3	—	—	—	
7	65.6	9.4	ENE 3	•		Scilly	8	65.3	9.4	86	S 5	3	6	—	—	—	
7																	
8	764.3	2.4	WSW 2	∞		Oxö	8	768.9	0.4	92	NE 4	4	2	0	3	+0	
8	63.1	4.2	NW 2	3		Skudenes	8	68.1	2.0	96	NNW 2	3	2	4	6	1	
8	64.3	−3.0	E 1	3		Kristiansund	8	71.3	−4.4	86	still	0	1	0	−2	−6	
8	68.4	−11.8	E 4	1		Bodö	8	71.3	−11.6	43	E 4	0	1	0	−12	−15	
9	764.4	4.4	WSW 1	1		Skagen	8	767.2	2.4	75	NE 2	4	0	4	5	2	
9	65.3	4.8	SW 2	3		Vestervig	8	67.3	2.9	93	NW 2	4	—	1	6	2	
9	66.9	4.2	still	≡		Kopenhagen	8	66.3	4.2	98	still	≡	—	2	7	+1	
9	66.4	3.4	still	4		Bornholm	8	65.2	4.6	94	ESE 2	4	—	3	6	−1	
9*	768.8	7.5	still	4		Brüssel	8*	771.1	2.0	100	ENE 1	0	—	1	8	2	
—	—	—	—	—		Arlon	8*	69.9	4.8	98	SE 4	2	—	0	8	2	
7*	68.0	7.3	SW 2	4		de Bilt	8*	71.1	0.4	96	NNW 2	≡	—	9	7	0	
7*	68.3	6.4	SW 2	≡		Vlissingen	8	71.5	2.1	98	ENE 1	≡	0	3	7	2	
7*	67.9	7.0	N 1	•		Helder	8	70.6	6.9	99	NNW 1	1	1	9	8	5	
6*	767.4	9.8	SSE 1	4		Cherbourg	7*	768.4	9.0	89	ESE 2	4	2	0	11	9	
6*	66.3	7.2	S 1	∞		Grisnez	7*	70.1	3.6	93	E 2	0	2	0	10	3	
6*	64.8	10.8	ESE 3	∞		St Mathieu	7*	66.3	10.6	91	SSW 3	4	3	0	11	10	
6*	66.8	11.2	SSE 3	2		Ile d'Aix	7*	68.4	8.6	95	SSE 2	1	2	0	12	7	
6*	68.0	14.8	S 2	3		Biarritz	7*	69.2	11.0	73	SE 2	4	5	0	16	9	
8*	69.7	10.2	SE 1	2		Perpignan	7*	69.9	7.7	88	SW 2	1		0	15	6	
6*	69.1	11.0	E 2	3		Sicie	7*	69.8	10.0	87	3 3	2	2	0	11	9	
8*	71.3	10.6	NE 3	3		Nizza	7*	71.0	8.4	71	still	4	2	0	14	6	
6*	69.6	5.2	SW 1	0		Clermont	7*	71.5	0.1	96	S 1	3	—	0	15	−0	
6*	68.3	6.9	S 1	0		Paris	7*	70.0	5.2	100	S 1	4	—	0	12	5	
9	776.8	−25.0	N 2	4		Haparanda	8	778.0	−20.0	93	SSE 2	*	—	—	−23	−29	
9	66.1	−2.0	S 4	*		Hernösand	8	69.8	−2.4	87	NE 4	*	—	17	−2	−17	
9	66.5	−1.8	SSE 6	4		Stockholm	8	67.2	0.8	85	SE 4	4	—	3	−2	−11	
9	64.7	1.0	SE 4	4		Wisby	8	67.2	1.0	76	ESE 2	4	—	6	1	−8	
9	64.9	−1.6	still	4		Karlstad	8	68.5	−2.6	95	still	4	—	3.	—	—	
5*	773.5	−14.0	S 2	*		Hangö	7*	773.9	−14.0	100	SE 4	+	—	0	—	−14	
9*	76.2	−13.4	SE 2	4		Helsingfors	7*	77.2	−13.4	84	ESE 4	+	—	0	—	−14	−16
9*	75.5	−12.0	SE 1	4		Tammerfors	7*	77.3	−17.4	77	SE 2	+	—	2	—	−28	−22
9*	80.0	−29.2	NE 1	1		Kuopio	7*	82.0	−25.8	100	SE 1	4	—	0	—	−30	−22
9*	77.2	−27.7	still	0		Uleåborg	7*	78.8	−21.3	93	E 2	4	0	0	—	−36	
9*	—	—	—	—		Archangelsk	7*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9*	78.3	−18.2	still	*		Petersburg	7*	781.0	−18.7	84	E 2	4	—	1	−17	−26	
9*	75.2	−18.4	SSE 1	4		Riga	7*	73.4	−14.4	82	ESE 2	4	—	0	—	−18	−17
9*	74.1	−23.8	NNW 1	0		Welikie Luki	7*	79.7	−31.0	83	NW 1	3	—	0	—	−32	−30
9*	75.3	−23.5	N 1	3		Moskau	7*	79.1	−26.3	79	NNE 1	0	—	0	—	−27	−28
9*	75.2	−15.6	N 1	4		Wilna	7*	74.4	−10.2	82	N 1	4	—	0	—	—	
9*	76.8	−10.7	NW 1	4		Pinsk	7*	75.7	−10.3	80	SE 2	4	—	0	—	—	
9*	72.2	−2.3	SE 1	4		Warschau	7*	69.9	−0.3	98	SSE 1	4	—	0	—	—	
9*	76.0	−14.6	NNW 2	0		Kiew	7*	77.6	−16.8	100	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	69.9	−13.8	N 1	4		Charkow	7*	75.2	−17.8	79	N 1	3	—	4	—	—	
9*	74.0	−4.6	N 2	0		Odessa	7*	76.2	−9.0	81	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	772.7	4.1	still	=		Wien	8	772.3	2.4	98	still	4	—	0	7	2	
9*	71.7	5.4	NSW 1	4		Prag	8	69.2	4.6	87	S 1	4	—	2	6	3	
9*	72.3	−0.1	still	≡		Krakau	8	70.3	−0.2	92	still	4	—	0	1	−2	
9*	73.9	−2.6	E 2	4		Lemberg	8	73.1	−1.7	94	SE 2	4	—	4	4	−3	
9*	72.9	5.6	still	3		Pest	8	72.6	0.6	82	N 1	∞	—	0	8	2	
9*	74.6	2.9	NE 2	4		Hermannstadt	8	73.6	0.8	89	SE 1	2	—	0	7	1	
9*	73.0	7.8	still	4		Triest	8	73.7	8.0	88	still	4	—	0	9	6	
9*	72.4	11.9	NE 1	0		Lesina	8	71.8	10.3	90	N 1	0	—	0	14	10	
9*	73.8	5.0	SE 1	2		Belgrad (Serbien)	8*	72.8	4.8	81	SE 1	∞	—	0	11	3	
9*	773.1	0.9	W 1	0		Zürich	7	773.3	−1.8	—	W 1	≡	—	0	—	—	
9*	71.7	1.7	S 1	0		Genf	7	73.6	−1.0	—	S 2	2	—	—	—	—	
9*	73.4	5.0	N 1	4		Lugano	7	72.7	3.0	—	N 1	4	—	0	—	—	
9	773.5	4.4	S 2	1		Turin	8	773.2	2.5	90	still	=	—	0	6	2	
9	73.0	8.8	S 1	4		Florenz	7	72.6	8.1	96	E 1	4	—	0	11	8	
9	72.9	5.7	NW 2	4		Pesaro	8	72.6	1.3	96	SW 2	=	1	0	10	−1	
9	71.6	10.0	NE 3	2		Livorno	8	71.5	11.0	75	NE 3	4	3	0	18	9	
9	72.2	9.5	NW 1	0		Rom	7	72.6	4.4	87	N 3	1	—	0	14	4	
9	72.5	10.3	NNE 1	0		Neapel	8	72.5	9.9	67	N 1	0	1	0	13	8	
6	73.3	14.0	WNW 4	0		Brindisi	7	73.6	12.1	66	N 4	0	4	0	16	9	
6	68.4	14.0	SE 4	3		Cagliari	7	69.3	14.5	94	E 5	4	4	0	16	8	
9	72.4	9.6	ESE 3	0		Palermo	8	72.6	8.7	84	S 3	1	2	0	17	6	
4	764.4	12.0	SSW 3	≡		Coruña (Spanien)	8	767.5	11.4	83	S 3	≡	6	4	13	9	
12	64.6	12.2	WNW 3	1		Horta (Azoren)	9	66.2	12.7	82	WNW 4	2	2	0	16	12	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE — Drachen Aufstiege — Nachtrag. 22. Dez 8½ - 9½ h V

Seehöhe m: 100 — Bemerkungen: Barom. abgel. mm, 10h: 753.6; 8h: 753.4; 6h: 753.4; 4h: 753.2; 2h: 753.1; 0h: 753.0; 22h: 752.9; 20h: 752.9; 18h: 752.9; 16h: 752.9; 14h: 752.9; 12h: 752.9; 10h: 752.9; 8h: 752.9; 6h: 752.9; 4h: 752.9; 2h: 752.9; 0h: 752.9

Jahrgang XXXII. **1907 № 359.**

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Mittwoch, dem 25sten Dezember

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Min	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
8	772.0	5.3	N 2	4	Nordsee	Borkum	771.6	1.7	−0.1	80	NNE 3	4	1	2	0	7	1	
8	71.5	4.7	NNE 2	0	Nordsee	Wilhelmshaven	71.5	−1.0	−1.8	73	NNE 5	4	2	—	0	6	−2	
8	72.0	2.7	NNE 3	4	Nordsee	Helgoland	71.7	−1.0	−3.5	88	NE 4	4	—	3	0	7	−2	
8	72.0	2.0	NNE 4	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	72.3	−0.4	−2.1	79	ENE 4	4	2	—	0	7	−1	
8	71.1	4.2	NE 2	4	Nordsee	Cuxhaven	71.3	−0.2	—	78	NE 4	4	—	1	0	5	−1	
8	70.7	4.2	NNW 4	4	Nordsee	Hamburg	70.8	0.2	+0.1	76	NNW 2	4	2	—	0	6	−1	Bodmin. −1.0
8	770.8	1.5	WSW 3	4	Ostsee	Kiel	770.2	0.7	−0.3	80	N 4	4	2	—	0	5	−0	%. etwas *
8	68.9	3.0	NNE 4	4	Ostsee	Wustrow	69.0	1.8	+1.5	85	N 3	4	4	—	3	5	−0	
8	65.6	3.9	N 4	•	Ostsee	Swinemünde	66.8	2.7	+3.6	[illegible]	NNW 6	4	2	2	2	3	2	Abds. anhalt. •
8	63.2	2.9	ESE 7	•	Ostsee	Rügenwaldermde	65.5	0.6	+1.7	96	NE 8	≡	9	7	15	3	0	
8	66.9	1.5	ENE 3	4	Ostsee	Neufahrwasser	62.9	−1.8	−0.1	94	NE 4	*	9	—	19	2	−2	
8					Ostsee	Königsberg								—				
8	67.2	−6.4	E 3	*	Ostsee	Memel	67.7	−9.4	−7.0	100	ENE 4	4	6	3	3			
8	772.8	−0.6	E 1	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	770.4	−2.5	−4.1	96	E 1	1	1	—	0	9	−3	
8	71.8	4.2	NW 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	69.1	2.2	+2.4	89	NNE 1	4	8	—	1	6	2	
7	71.2	3.7	W 1	1	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	70.5	1.0	+0.3	90	NNE 2	4	6	—	1	8	1	
8	69.6	5.1	NW 4	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	69.4	0.8	+1.4	63	NNW 2	4	4	—	•	7	0	
8	69.3	4.9	NW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	68.9	1.3	+1.7	80	WNW 3	4	4	—	2	8	1	
8	67.6	4.9	NW 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	68.3	0.4	+0.7	82	NW 4	4	4	—	5	7	0	Bodmin. 0.0
8	64.9	3.1	W 7	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	65.4	0.9	+3.2	98	NW 6	4	9	—	11	6	1	
8	65.9	4.7	W 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	63.9	1.4	+3.7	98	W 8	•	8	—	9	8	−1	
8	60.9	2.7	SW 2	•	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	62.4	−0.4	+1.9	92	N 3	4	4	—	14	4	−1	
8	771.5	5.0	NE 3	4	Süddeutschland	Metz	769.0	−1.2	−1.6	92	NE 3	1	2	—	•	7	−2	≡, tags • tropfen
8	70.7	5.6	N 3	≡	Süddeutschland	Mülhausen i. E	68.3	2.8	+3.2	98	WSW 2	•	2	—	•	10	3	
8	71.5	4.8	SW 2	4	Süddeutschland	Karlsruhe	68.8	−1.7	−1.3	94	NNE 2	0	4	—	2	8	−2	
9	72.0	0.9	E 1	0	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	70.0	−2.0	−1.7	94	NE 1	4	2	—	0	7	−3	
9	70.9	3.0	NW 1	°	Süddeutschland	Friedrichshafen	67.9	2.1	+4.0	93	N 2	4	6	—	13	4	0	Abds. Nb. •
9	72.0	0.5	W 1	4	Süddeutschland	Bamberg	70.2	−1.8	+0.1	90	still	4	4	—	1	6	−4	
9	70.8	3.5	W 2	•	Süddeutschland	München	70.2	−2.4	+1.3	100	NE 2	1	6	—	9	6	−3	Nebelig
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	649.0	0.9	WNW 3	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	645.7	−1.2	—	100	WNW 2	≡	—	—	0	6	−1	Fernsicht: Keine; 1394
9	532.0	−7.5	NW 6	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	528.8	−10.0	—	100	NW 2	*	—	—	*	−6	−10	tief gr. Himmel; 2964
9	565.4	−6.2	W 3	∞	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	561.9	−6.2	—	—	SW 1	*	—	—	—	—	—	E 2500
9	699.0	2.8	W 1	4	Höhenstationen	Helden 7 Ortszeit	696.1	0.2	—	—	N 1	*	—	—	—	—	—	800
9					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	522.9	−9.6	SW 2	3	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	519.6	−10.8	—	2	SW 1	*	—	—	1			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

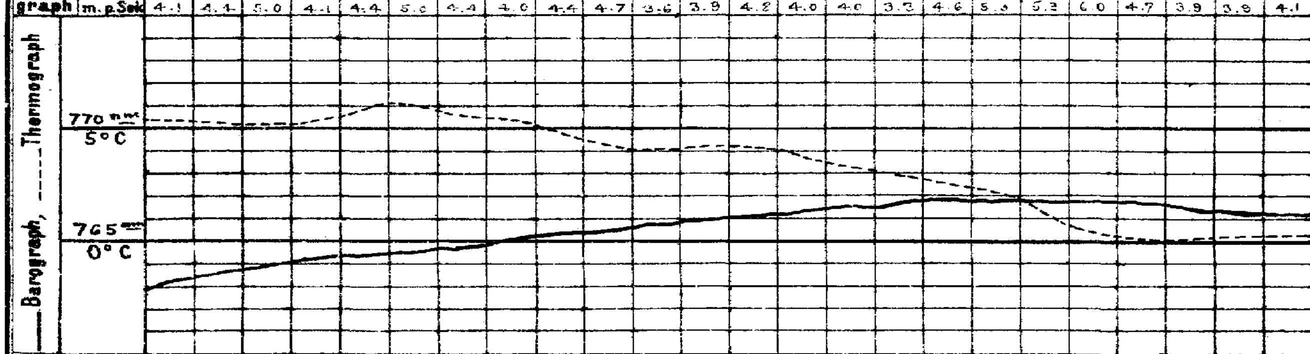
Wetter-Schlüssel: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirru Cristr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe ab. Blitz). RR 4 04 — 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ≡ oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit I T ohne 4; 7: Gewitter (mindest. I (u. I T oder mehrfach T ohne ⚬). RR ≥ 0.5 — 8: Niederschläge in Schauern (Bög veränderlich) zw. Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel). RR ≥ 0.5. Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.					
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m.p.s.	5.7°, 97%, SW 2.5 5	4.2°, 100%, SW 2.5 13-14	2.1°, 100%, SW 13-14	−0.7°, 100%, SW 3) 11	−3.1°, 100%, SW (3) 14	−6.0°, 100%, SW (3) 16
GESTERN 8½h – 10h V	Bemerkungen	Bewölkung abnehmend von 10² mi ≡° •° auf 9 0−1 a-str, fr-ni •¹. Bei 520 m kleine Temperaturzunahme von 4.0° auf 4.2°. Bei 700 m untere Wolkengrenze, obere nicht erreicht, in dem Apparat-Drachen Rauhreifansatz.					2570 m −6.8°, 100%, SW z W 15-16

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitncht.	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW
Anemograph m.p.Sek.	4.1	4.4	5.0	4.1	4.4	5.0	4.4	4.0	4.4	4.7	3.6	3.9	4.2	4.0	4.0	3.3	4.6	5.5	5.2	6.0	4.7	3.9	3.9	4.1



Stunde 8 9 10 11 Mttg. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Mitncht. 1 2 3 4 5 6 7 8

Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	771.0	6.9	+4.3	90	N 2	1	4	See 2
Helgoland	70.3	6.4	+3.4	84	NW 2	1	—	See 2
Keitum	74.3	6.0	+3.5	84	NNW 3	3	2	
Hamburg	69.4	5.8	+4.3	90	NNW 5	2	3	∞
Kiel	768.9	4.9	+2.7	89	NNW 3	1	3	
Swinemünde	62.8	3.6	+3.2	93	N 4	•	8	See 3, Landregen
Neufahrwasser	63.9	2.0	+2.2	98	ESE 2	•	8	anhaltend •
Memel	68.3	−6.0	−3.7	95	E 3	*	8	See 2
Kassel	770.8	5.1	+3.3	88	NW 1	4	6	
Dresden	68.7	5.1	+3.6	83	NW 3	4	4	
Breslau	66.6	6.3	+6.8	82	SW 3	•	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	770.9	6.9	+4.4	91	N 2	4	8	
München	70.4	4.4	+4.8	100	SW 4	•	6	
Wien 12a			—				—	
Helder	771.8	7.2	—	—	NNW 1	1	—	1h p. Gr. Z.
Vlissingen	72.1	6.6	—	—	ENE 1	0	—	1h p. Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields	71.6	3.9	—	—	SW 2	≡	—	2p Gr. Z.
Valencia	61.0	9.4	—	—	SSE 4	3	—	2p Gr. Z.
Petersburg 1p	781.8	−20.3	—	—	SE 1	*	—	
Haparanda	79.2	−17.5	—	—	SW 4	*	—	2p M-E-Z.
Stockholm	69.1	0.8	—	—	SE 2	*	—	2p M-E-Z.
Skudenes	71.7	2.6	—	93	N 4	1	—	2p M-E-Z. See 2

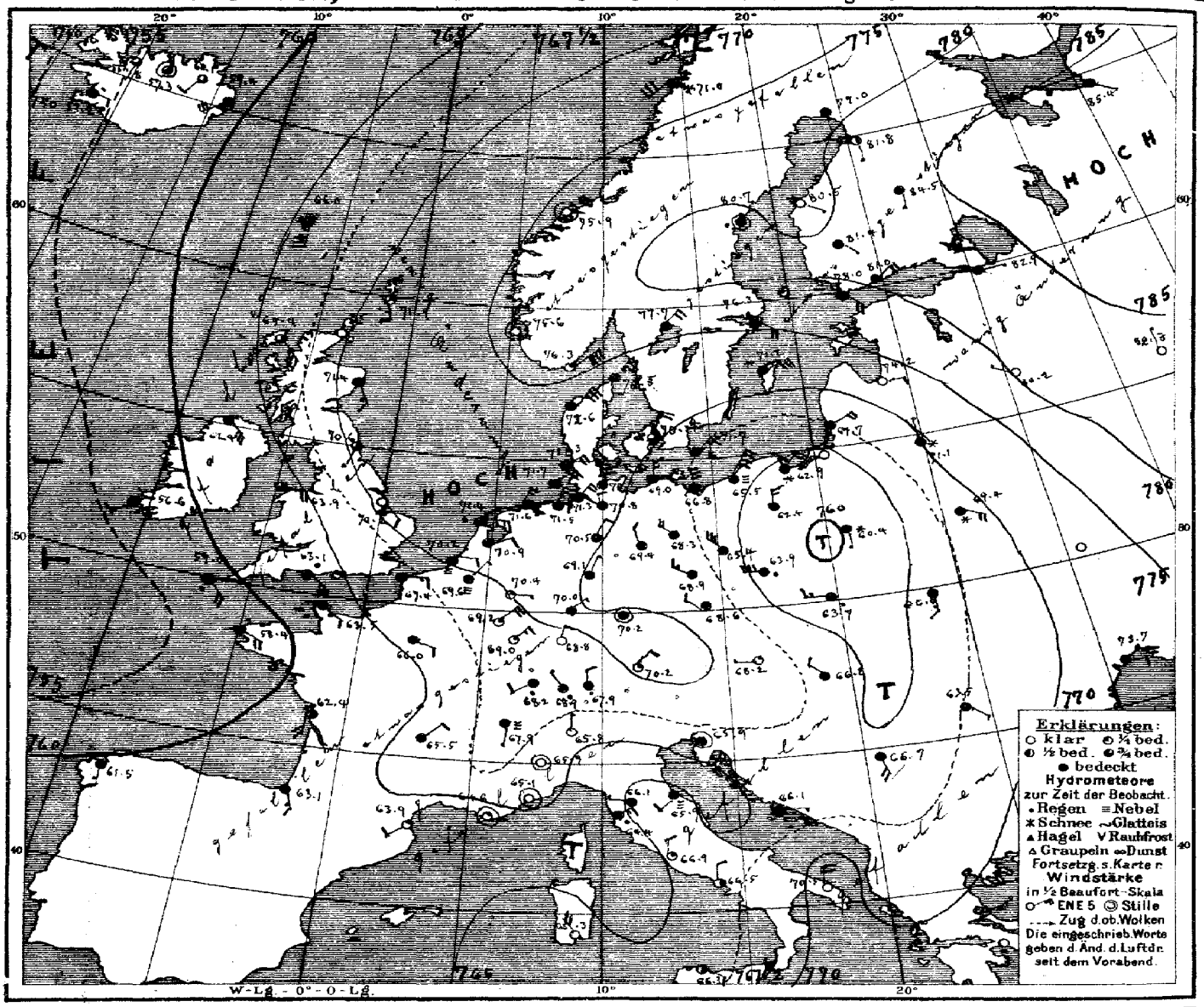
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

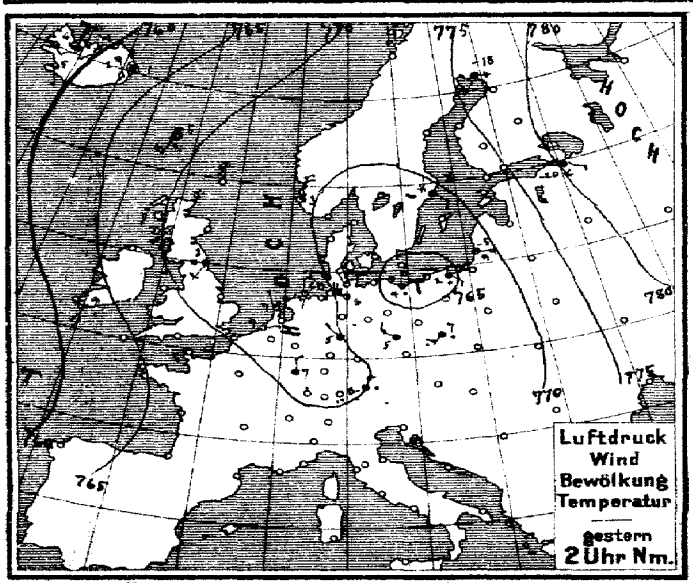
Wetterbericht vom 25. Dez. 1907. (Mittwoch.)

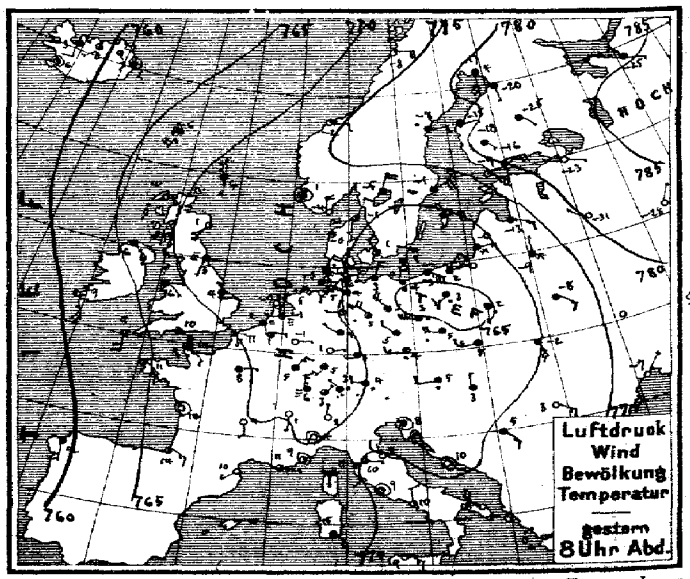
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND und BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





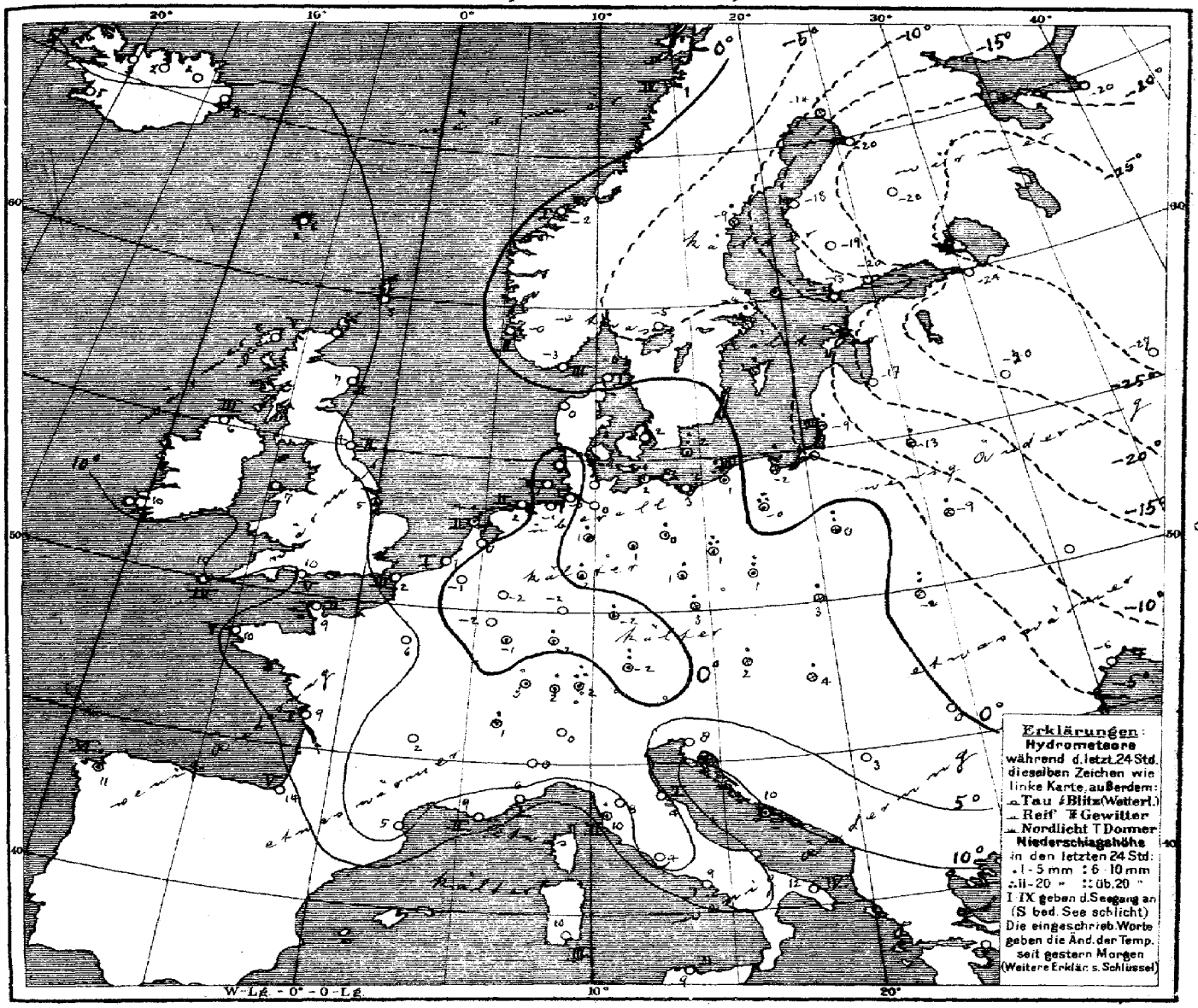


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 359.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 25sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das gestern über der Odermündung gelegene Teilminimum hat sich unter Vertiefung nach Polen verlagert und beherrscht auch heute noch die Witterung in dem größten Teile Deutschlands. Das Hochdruckgebiet über Nordrußland ist noch mehr zur Entwickelung gelangt und bedeckt mit einem westlichen Ausläufer Nordeuropa bis zur Nordsee und Nordwestdeutschland. Die Temperaturen sind fast überall, besonders aber im Nordwestdeutschland gesunken und nahe dem Gefrierpunkt. Die Winde haben nordöstliche bis nordwestliche Richtung und wehen auf der Westseite des genannten Minimums ziemlich lebhaft. Außer im Nordwesten sind fast überall Niederschläge gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 26sten Dezember

Nordsee: Wolkiges, trockenes Wetter mit schwacher Luftbewegung und geringer Temperaturänderung.

Ostsee: Wolkiges, etwas kälteres, trockenes Wetter mit mäßigen nordöstlichen Winden.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

25. Dezember

1907 № 359.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen							Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr		Bemerkungen
M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.E.Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang		Max.	Min.	
7	771.9	5.6	S 1	4	Grossbritannien Dunrossness	8	771.9	5.0	—	SSE 3	1		—	—	—	
7	67.7	4.4	SE 3	1	Stornoway	8	65.4	5.6	82	SE 5	3	5	—	—	—	
—	72.2	1.1	SW 1	2	Aberdeen	8	71.4	6.7	76	SSE 3	4	2	—	—	—	
7	72.1	3.3	SSW 1	≡	Shields	8	70.6	3.9	—	SSW 1	3	2	—	—	—	
7	64.6	6.1	SE 5	3	Malin Head	8	62.4	6.1	100	SE 6	4	3	—	—	—	
7	66.6	6.1	SE 1	4	Holyhead	8	63.9	6.7	—	E 4	3		—	—	—	
—	72.2	4.4	SE 2	3	Skegness	8	70.2	5.0	100	SE 2	0		—	—	—	
7	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	60.2	9.4	SSE 5	4	Valencia	8	56.6	10.0	—	SW 3	4		—	—	—	
—	67.0	10.0	ESE 4	4	Portland Bill	8	63.1	10.0	92	SE 6	•	5	—	—	—	
7	64.1	10.6	S 4	3	Scilly	8	59.0	10.6	92	SE 4	•	4	—	—	—	
7									—				—	—	—	
8	774.7	−4.0	N 4	5	Norwegen Oxö	8	776.3	−2.8	79	NE 8	1	3	0	0	−6	
8	74.3	0.6	nebl.	3	Skudenes	8	75.6	−0.5	81	nebl.	0	2	0	3	−1	
8	74.4	−1.8	E 2	1	Kristiansund	8	75.9	−1.8	88	nebl.	0	1	0	−2	−5	
8	72.6	−8.4	E 4	1	Bodö	8	71.0	1.0	81	SW 6	*	4	*	−8	−11	
9	772.7	−0.8	NNE 2	3	Dänemark Skagen	8	774.5	−0.1	83	NE 5	4	1	0	3	−2	
9	72.0	−0.5	N 4	4	Vestervig	8	72.6	0.3	89	NE 6	4	—	0	0	−1	
9	69.7	1.1	NNW 2	3	Kopenhagen	8	70.4	1.6	84	NNE 4	3	—	0	4	−1	
9	66.3	4.0	NNE 4	4	Bornholm	8	67.7	2.0	85	NE 3	*	—	6	5	2	
9†	771.9	0.9	E 1	3	Holl. u Belg. Brüssel	8†	769.6	−1.3	100	NE 1	≡	—	0	3	−2	
—	—	—	—	≡	Arlon	8†	69.2	−2.1	69	NE 4	1	—	0	5	−3	
7†	72.6	−1.2	W 1	≡	de Bilt	8†	70.9	0.0	100	ENE 2	4	—	0	7	−2	
7†	72.5	2.2	ESE 1	≡	Vlissingen	8	70.2	0.8	100	E 2	≡	1	0	7	1	
7†	72.4	5.2	nebl.	∞	Helder	8	71.4	3.5	90	E 3	•	2	1	8	4	
5†	767.5	10.0	ESE 2	4	Frankreich Cherbourg	7†	763.5	9.0	87	ESE 2	4	2	0	11	9	
6†	69.1	5.0	E 4	2	Grisnez	7†	67.4	1.8	100	E 3	4	3	0	8	2	
6†	64.7	11.0	SE 3	2	St Mathieu	7†	58.4	8.8	95	SE 4	4	5	0	11	9	
6†	66.3	9.8	nebl.	2	Ile d'Aix	7†	62.4	9.0	96	S 4	4	1	0	12	7	
6†	67.6	14.4	ESE 3	2	Biarritz	7†	63.1	14.0	61	SSE 3	4	5	0	18	10	
6†	68.6	9.5	SW 1	0	Perpignan	7†	63.9	4.6	100	SW 2	4	—	0	16	4	
6†	68.2	11.0	E 1	3	Sicié	7†	64.6	9.0	89	nebl.	1	2	0	14	9	
6†	69.5	8.6	nebl.	2	Nizza	7†	66.1	6.5	84	nebl.	1	1	0	14	5	
6†	69.2	3.8	S 2	0	Clermont	7†	65.5	1.8	98	NE 2	4	—	0	12	−1	
6†	69.5	8.0	E 1	4	Paris	7†	66.0	6.1	93	ESE 2	4	—	0	10	6	
9	781.1	−17.2	S 4	X	Schweden Haparanda	8	779.0	−13.8	61	S 2	4	—	1	−26	−15	
9	77.6	−8.5	E 2	•	Hernösand	8	80.7	−8.6	100	nebl.	•	—	4	−12	−8	
9	72.3	−1.4	NE 4	4	Stockholm	8	76.3	−4.0	77	ENE 4	4	—	4	1	−2	
9	69.0	−0.4	E 4	4	Wisby	8	71.2	−2.0	76	ENE 6	X	—	1	2	−1	
9	73.6	−4.6	NNE 4	4	Karlstad	8	77.7	−5.1	96	NE 4	4	—	8	—	—	
9*	776.3	−9.0	SE 6	1	Finnland Hangö	7*	778.0	−13.0	100	SE 4	4	—	0	—	−13	Beobm. * Höhe
9*	79.6	−16.0	E 5	4	Helsingfors	7*	81.0	−20.0	84	ENE 4	4	—	0	—	−20	−18 —
9*	80.7	−18.0	SE 1	4	Tammerfors	7*	81.4	−19.2	75	SE 1	4	—	0	—	−27	−20 1
9*	84.1	−25.4	SE 1	4	Kuopio	7*	84.5	−20.0	100	S 1	4	—	0	—	−25	−25 3
9*	81.5	−19.7	S 1	4	Uleåborg	7*	81.8	−20.0	86	S 1	2	0	0	—	−25	
9*	784.7	−25.2	ESE 1	4	Russland Archangelsk	7*	785.4	−19.6	90	ESE 1	4	—	0	—	—	
9*	82.4	−22.9	ESE 1	0	Petersburg	7*	82.5	−24.0	81	E 1	0	—	0	−17	−23	
9*	73.5	−13.2	ESE 3	4	Riga	7*	74.2	−17.2	75	E 2	0	—	0	—	−17	−18 4 Beob.
9*	80.5	−31.4	NW 1	0	Welikie Luki	7*	84.2	−30.0	80	NW 1	0	—	0	—	−33	−32 2
9*	83.1	−28.8	NE 1	0	Moskau	7*	82.3	−27.2	78	N 1	0	—	0			
9*	71.9	−8.2	N 1	*	Wilna	7*	71.1	−13.2	86	N 1	*	—	4			
9*	72.3	−7.7	SE 3	4	Pinsk	7*	69.4	−9.0	88	ESE 4	*	—	3	—	—	
9*	63.6	2.0	S 1	•	Warschau	7*	60.4	0.4	98	S 1	*	—	7	—	—	
9*					Kiew	7*								—	—	
9*	77.9	−22.8	NE 1	0	Charkow	7*	78.6	−28.6	81	NE 1	0	—	0	—	—	
9*	75.9	−6.8	NE 1	0	Odessa	7*	73.7	−6.6	87	E 2	4	—	0	—	—	
9	765.8	5.0	W 2	•	Österreich Wien	8	768.2	2.1	80	W 1	1	—	3	6	1	
8*	65.6	4.3	W 3	•	Prag	8	68.6	3.2	89	NW 2	4	—	1	6	3	
9*	66.4	4.8	W 3	4	Krakau	8	63.7	3.4	70	W 3	•	—	1	6	3	
9*	69.0	−2.1	SSE 5	4	Lemberg	8	66.0	−2.3	94	S 3	4	—	8	0	−3	
9*	69.2	3.0	N 1	4	Pest	8	66.8	3.6	82	NW 2	4	—	3	10	3	
9*	64.7	3.4	SE 3	0	Hermannstadt	8	63.6	0.0	96	SE 1	4	—	0	6	−0	
9*	63.6	7.7	nebl.	4	Triest	8	66.9	7.7	73	nebl.	4	—	0	9	7	
9*	69.7	10.3	nebl.	0	Lesina	8	66.1	10.3	—	E 1	4	—	—	10	7	
9*	770.1	5.9	SE 3	3	Serbien Belgrad (Serbien)	8*	766.7	3.0	83	SSE 4	4	—	0	7	3	
9*	771.6	2.8	NE 1	3	Schweiz Zürich	7	768.9	2.2	—	NW 1	•	—	1	—	—	
8*	71.5	0.7	S 1	0	Genf	7	67.3	0.8	—	S 1	≡	—	1	—	—	
9*	70.2	2.0	N 1	0	Lugano	7	65.8	1.0	—	N 1	0	—	0	—	—	
9	770.7	4.1	nebl.	0	Italien Turin	8	765.9	0.3	94	nebl.	0	—	0	6	0	
9	69.8	9.6	E 1	3	Florenz	7	66.1	8.4	94	W 1	4	—	0	13	8	
9	70.1	3.9	NW 2	0	Pesaro	8	65.0	3.5	97	SW 2	≡	1	0	9	2	
9	66.4	11.4	S 2	4	Livorno	8	64.4	10.0	98	NE 3	•	2	1	14	8	
9	70.0	9.1	nebl.	1	Rom	7	66.9	4.2	87	N 2	1	—	0	13	4	
9	70.2	10.3	N 2	2	Neapel	8	66.5	8.8	—	N 2	2	1	0	14	9	
6	71.7	14.1	NW 4	0	Brindisi	7	70.5	11.9	71	N 4	0	4	0	16	9	
6	68.4	14.8	SE 4	2	Cagliari	7	65.3	9.5	80	NW 4	0	3	0	16	6	
9	70.3	8.6	ESE 3	1	Palermo	8	66.3	8.8	95	ESE 2	2	2	0	18	8	
4	767.5	12.4	S 3	4	Coruña (Spanien)	8	761.5	11.0	—	S 3	4	6	1	14	9	
12	69.2	14.5	WNW 3	0	Horta (Azoren)	9	69.6	14.8	75	SSW 1	4	2	0	17	14	

Seehöhe m: Hamburg, Bl. Freiheit, Windmast. — Bemerkungen

Seehöhe m: Hamburg, Bl. Freiheit, Windmast. — Bemerkungen

Hamburg-Grosse-Borstel — Drachen-Station — HEUTE — Vorläufige Meldung — Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	768.0	5.3	SSW 4	3
5P	68.6	5.5	SSW 4	4
10P	68.5	6.3	S 3	4
Zt. 7a	66.0	6.2	S 6	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	762.4	0.9	nebl.	4
5P	61.3	2.0	nebl.	4
11P	62.4	6.7	SW 1	4
7a	59.4	8.0	SW 6	4

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	741.5	1.5	SE 4	2
5P	62.1	2.5	SE 3	3
11P	63.1	2.5	SE 3	4
8a	60.1	2.2	S 2	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
760.0	−1.1	SW 1	3
60.4	0.4	WSW 1	3
59.5	3.5	SSW 1	3
57.3	2.5	nebl.	3

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.4	5.1	WSW 2	•
58.8	3.8	S 2	4
59.9	4.5	S 2	•
55.8	2.9	S 1	3

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.0	5.5	SSE 1	3
57.5	5.1	nebl.	2
59.9	4.8	nebl.	3
62.2	5.4	E 2	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Wetterbericht von Donnerstag, dem 26sten Dezember

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Wttr.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	769.7	2.1	ENE 3	•	Nordsee	Borkum	768.2	1.5	−0.3	83	E 5	4	2	3	0	2	1	
8	69.0	0.9	ESE 3	2	Nordsee	Wilhelmshaven	67.0	0.7	−0.1	89	ESE 6	4	0	—	0	2	0	Nb. *°
8	70.5	1.0	ENE 3	4	Nordsee	Helgoland	69.3	0.0	−2.5	88	ENE 5	4	—	4	0	3	−2	
8	71.8	0.6	ENE 5	4	Nordsee	Keitum (auf Sylt)	71.4	−1.9	−3.6	92	ENE 5	4	2	—	0	2	−1	
8	70.3	1.7	E 5	4	Nordsee	Cuxhaven	68.7	0.6	—	87	ENE 5	4	—	3	0	2	0	
8	69.6	1.8	NNE 4	4	Nordsee	Hamburg	68.0	1.0	+0.9	83	NE 5	4	2	—	•	2	1	Bodmin. −1.0, ∞, Nb. *…
8	770.1	1.1	NE 4	4	Ostsee	Kiel	769.2	0.1	−0.8	96	NE 5	4	2	—	0	2	0	
8	69.2	1.4	NE 4	•	Ostsee	Wustrow	68.7	0.0	−0.3	92	NE 5	4	5	—	3	3	−1	Abds * u. •
8	67.2	0.5	ENE 4	4	Ostsee	Swinemünde	67.7	−2.9	−2.0	94	E 4	*	9	3	2	3	−3	seit 5h früh *
8	68.1	−2.9	ENE 5	4	Ostsee	Rügenwaldermünde	68.8	−6.1	−5.0	95	ENE 5	4	4	4	1	1	−6	Tags *, früh Δ
8	68.1	−6.3	NE 4	4	Ostsee	Neufahrwasser	69.2	−9.2	−7.4	96	ENE 4	4	4	—	1	−2	−10	
8	69.5	−11.5	ENE 5	2	Ostsee	Königsberg	70.8	−16.1	−13.2	98	ENE 5	∞	8	—	1	−6	−16	gest. *
8	71.9	−17.0	ENE 4	4	Ostsee	Memel	72.9	−20.6	−18.3	98	ENE 3	0	4	2	1	−9	−21	
8	766.9	−0.1	NE 3	≡	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	764.4	−2.1	−3.7	81	ENE 2	1	2	—	0	2	−3	
8	67.9	−0.8	NW 2	0	Nord- u. Mitteldeutschland	Kassel	65.2	−0.4	−0.1	94	NNE 1	4	2	—	0	4	−2	
7	69.4	−0.4	N 1	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Hannover	66.8	−0.4	−1.1	98	E 3	*	6	—	1	3	−1	
8	68.0	0.3	N 1	2	Nord- u. Mitteldeutschland	Magdeburg	66.4	−1.6	−0.9	88	NE 2	*	9	—	1	1	−2	* flocken
8	67.2	0.0	WNW 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Dresden	65.1	−0.3	+0.3	100	NNE 1	*	6	—	0	1	−1	Nb. *°
8	66.8	0.4	WNW 2	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Berlin	66.4	−2.7	−2.4	85	NE 3	*	5	—	1	5	−3	Bodmin. −2.9
8	65.8	−1.2	NE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Grünberg	66.0	−6.2	−4.9	98	E 1	4	9	—	7	3	−6	
8	65.2	−0.6	NW 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Breslau	65.2	−4.2	−1.9	86	NE 3	4	9	—	7	2	−5	
8	66.4	−5.0	N 5	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Bromberg	67.8	−8.4	−6.1	82	N 4	*	4	—	*	3	−8	
8	765.4	−0.4	NE 3	0	Süddeutschland	Metz	762.0	−2.4	−2.8	87	NE 3	0	1	—	0	3	−2	
8	64.0	2.4	N 3	≡	Süddeutschland	Mülhausen i. E.	60.7	−0.4	+0.1	89	NE 3	≡	4	—	2	3	−1	
8	65.4	0.8	NE 4	4	Süddeutschland	Karlsruhe	62.1	0.8	+1.2	83	NE 4	4	0	—	0	4	−2	
9	66.2	1.4	N 2	2	Süddeutschland	Frankfurt a. M.	64.0	1.0	+1.6	92	N 1	4	2	—	0	4	0	
9	63.9	0.3	NE 3	4	Süddeutschland	Friedrichshafen	60.3	0.1	+2.0	79	NE 2	4	4	—	1	4	0	Vorm. •°
9	66.7	−0.1	S 1	4	Süddeutschland	Bamberg	64.3	−0.5	+1.4	66	NE 1	4	2	—	0	1	−4	
9	66.1	−1.5	NE 4	4	Süddeutschland	München	62.7	−3.1	+0.6	91	E 6	4	2	—	0	−1	−4	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	640.8	−5.6	N 2	≡	Höhenstationen	Gr. Belchen	637.8	−7.8	—	100	N 2	≡	—	—	0	−1	−8	Fernsicht Keine; 1394
9	524.5	−11.9	NW 3	*	Höhenstationen	Zugspitze 7 Ortszeit	522.0	−10.8	—		W 7	2	—	—	*	−7	−12	2964
9	557.3	−8.5	SW 4	≡	Höhenstationen	Säntis 7 Ortszeit	554.6	−8.6	—	—	SW 4	≡	—	—	—	—	—	2500
9	694.1	0.4	N 2	≡	Höhenstationen	Heiden 7 Ortszeit	691.5	−1.7	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	800
8					Höhenstationen	Schneekoppe							—	—				1610
9	514.8	−14.4	WSW 1	2	Höhenstationen	Sonnblick 7 Ortsz.	512.4	−14.6	—		SW 2	≡	—	—	3			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

8: Niederschläge in Schauern (Böig verändertes Wetter) 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel) RR ≥ 0.5

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne ⚡ oder höchstens 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit ⚡ ohne 7: Gewitter (mindest. ⚡ u. ⚡ oder mehrfach ⚡ ohne) RR ≥ 0.5

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

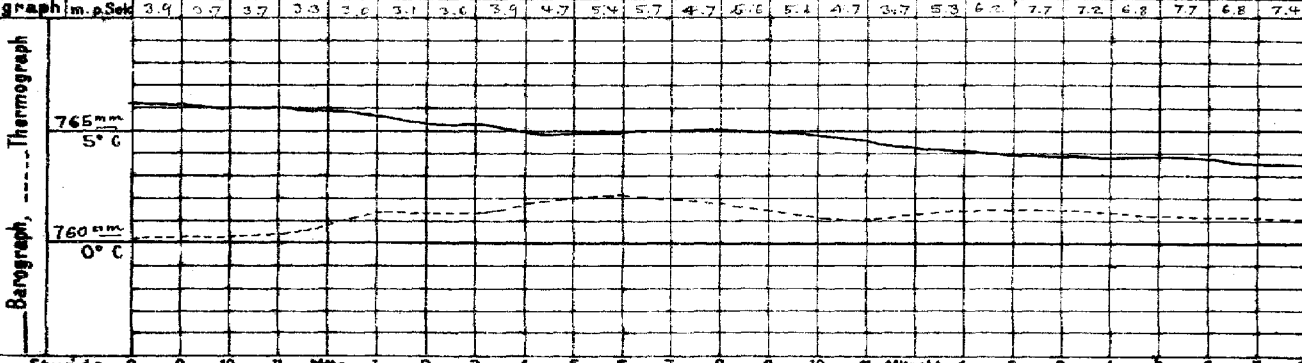
0: Vorwiegend heiter 1: Ziemlich heiter (Cirrus u. Cirrostr.) 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken) 3: Wetterleuchten (Mehr als Blitz) RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station GESTERN		
	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	Kein Aufstieg.
	Bemerkungen	

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN 8½h – 9¼h V					
	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1390 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−0.2°, 93%, NNzW 7	−2.6°, 96%, NNW 12-13	−2.8°, 85%, NzW 13	−6.0°, 87%, NzW 13
	Bemerkungen	Bew. 10¹⁻² St., bei 400 m untere Wolkengrenze, bei 510 m Inversion um 0.1° und dann bis 810 Isothermie (−2.5°), von 940 bis 1000 m wieder Isothermie (−2.8°).			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Anemograph m. p. Sek.	3.9	0.7	3.7	3.3	3.6	3.1	3.6	3.9	4.7	5.4	5.7	4.7	6.6	5.4	4.7	3.7	5.3	6.2	7.7	7.2	6.8	7.7	6.8	7.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Borkum	770.7	0.9	−1.7	90	NE 2	4	5	See 2, Δ
Helgoland	70.6	1.6	−1.3	93	NE 4	4	—	See 3
Keitum	71.8	1.4	−1.1	89	NE 4	4	2	
Hamburg	69.8	1.4	−0.1	87	NNW 3	4	4	
Kiel	770.1	1.9	−0.3	84	NE 4	4	4	
Swinemünde	66.6	0.7	+0.3	98	NNE 5	*	8	See 4
Neufahrwasser	65.7	−4.3	−4.0	93	NE 4	4	8	
Memel	69.6	−12.3	−11.0	93	ENE 5	4	8	See 3
Kassel	768.0	1.6	−0.2	85	NW 1	4	6	
Dresden	68.1	0.4	−1.1	89	NW 2	4	6	
Breslau	64.4	0.4	+0.4	98	WNW 3	4	5	Vorm. *

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelsrichtung	Bemerkungen
Metz	766.4	2.2	−0.3	82	NE 3	0	0	
München	67.1	−0.5	−0.0	100	E 1	3	8	
Wien 12 a	67.7	4.0	—	65	WNW 1	1	—	
Helder	770.0	1.8	—	—	E 3	4	—	1 pm Gr. Z.
Vlissingen	68.6	1.0	—	—	E 2	≡	—	1 pm Gr. Z.
Stornoway			—	—			—	
Shields			—	—			—	2 p Gr. Z.
Valencia			—	—			—	2 p Gr. Z.
Petersburg 1 p	783.8	−23.5	—	—	ESE 1	≡	—	
Haparanda	77.0	−10.4	—	—	E 4	4	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	77.6	−4.5	—	—	ENE 4	4	—	2 p M-E-Z.
Skudenes	76.6	1.4	—	66	ENE 2	0	—	2 p M-E-Z. See 2

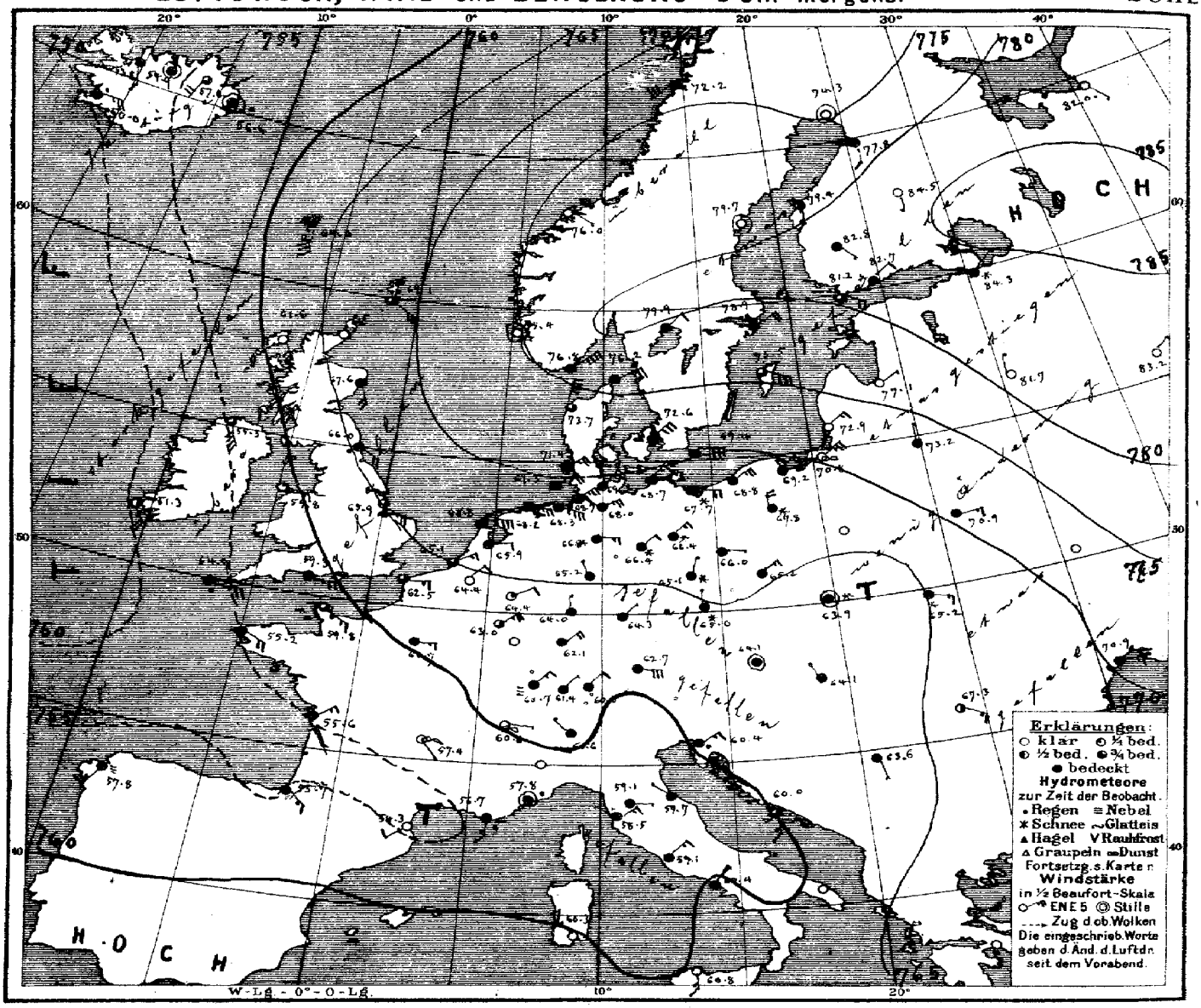
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.5 mm hinzuzufügen.

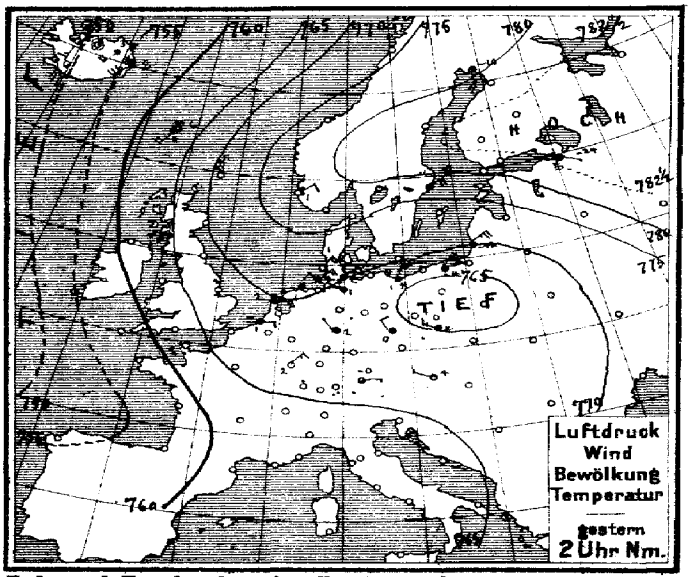
Wetterbericht vom 26. Dez. 1907. (Donnerstag.)

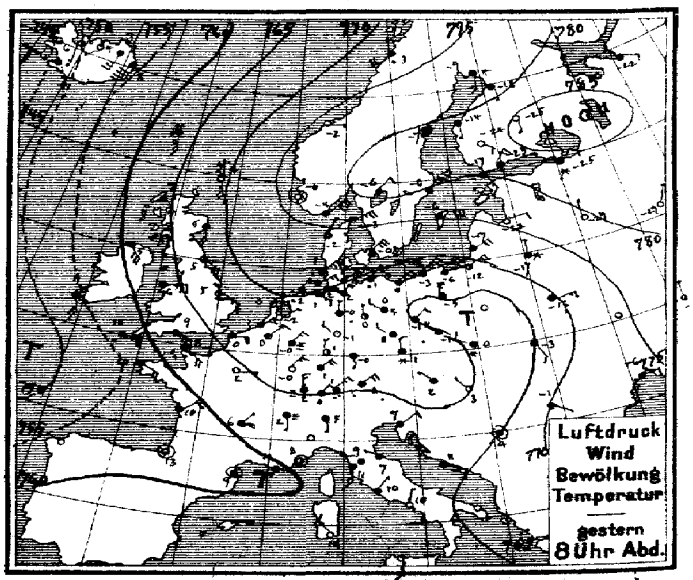
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





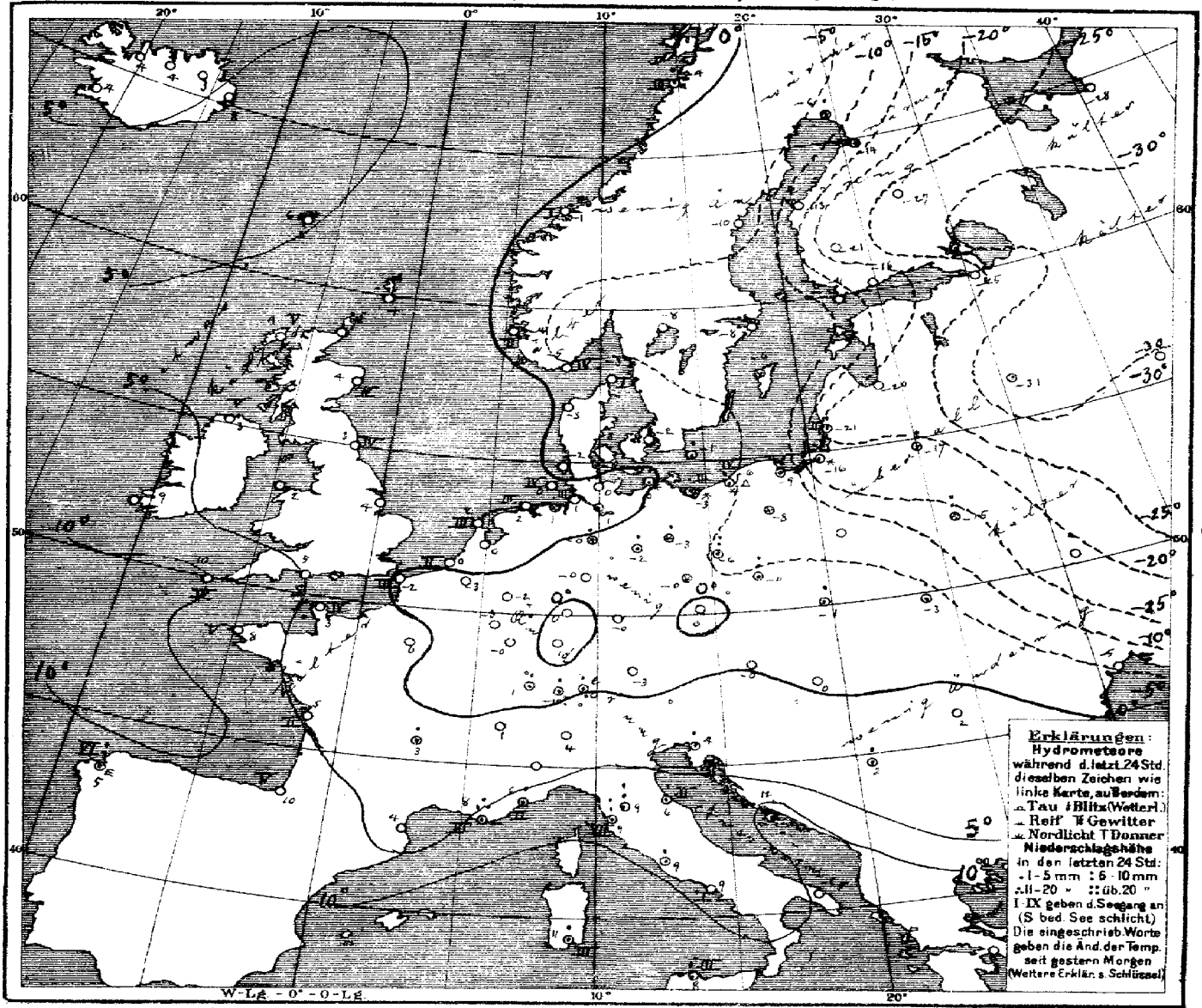


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 360.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 26 sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Der Kern des Hochdruckgebiets, mit 785 mm überstehenden Barometerständen, liegt andauernd über dem nördlichen Rußland, während ein umfangreiches Depressionsgebiet den westlichen und südlichen Erdteil bedeckt, die niedrigsten Barometerstände westlich von Irland, woselbst das Barometer stark fällt, aufweisend. In Deutschland ist das Wetter bei, im Binnenlande leichten an der Küste frischen meist nordöstlichen Winden trüb, vielfach schneeig und fast allenthalben kälter; im Osten herrscht ziemlich strenge Kälte, Memel meldet 21, Königsberg 16° Frost. Im Innern Rußlands liegt die Temperatur vielfach 30° unter Null.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 27 sten Dezember,

Nordsee: Veränderliches Frostwetter mit Schneefällen und ziemlich starken, südöstlichen Winden.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

26. Dezember 1907 № 360

M.E.Z.	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen: Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr Max.	Temp-Extr Min.	Bemerkungen
7	771.4	4.4	SSE 6	1		Dunrossness	8	765.1	3.9	—	SE 6	3	—	—	—	—	
7	64.9	7.2	SE 6	4		Stornoway	8	61.6	3.9	82	SSE 6	0	5	—	—	—	
—	70.7	5.0	SSE 4	4	Grossbritannien	Aberdeen	8	67.6	3.9	92	SSE 4	4	4	—	—	—	
7	69.3	5.0	ESE 4	3		Shields	8	66.0	3.3	100	SE 4	•	4	—	—	—	
7	61.3	5.0	SE 6	4		Malin Head	8	55.3	3.3	92	SSE 8	3	5	—	—	—	
7	62.6	6.1	E 5	4		Holyhead	8	59.8	2.2	—	E 3	1	—	—	—	—	
—	68.7	5.0	ESE 3	2		Skagness	8	65.9	4.4	93	SE 5	2	—	0	—	—	
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	55.9	10.6	SSE 4	4		Valencia	8	51.3	8.9	—	SE 5	4	—	—	—	—	
—	61.4	8.9	ESE 7	4		Portland Bill	8	58.3	5.0	95	E 7	4	0	—	—	—	
7	57.5	10.0	E 5	•		Scilly	8	54.9	10.0	93	E 5	•	4	—	—	—	
7																	
8	777.7	−4.2	NE 8	4		Oxö	8	776.8	−4.8	80	NE 8	4	4	0	−3	−6	
8	76.3	−0.3	still	0		Skudenes	8	75.4	−4.0	77	still	0	2	0	−5	−8	
8	72.5	−2.4	E 1	0	Norwegen	Kristiansund	8	76.0	−1.4	80	ESE 1	0	1	0	−1	−3	
8	72.6	3.2	SW 4	•		Bodö	8	72.2	4.0	97	SW 6	4	3	5	3	0	
9	777.0	−2.6	ENE 5	4		Skagen	8	776.2	−3.0	89	ENE 4	1	0	0	−4		
9	74.3	−1.9	NE 10	3		Vastervig	8	73.7	−2.8	94	NNE 8	3	—	0	−1	−1	
9	72.6	−0.3	ENE 6	4	Dänemark	Kopenhagen	8	72.6	−2.5	74	NE 6	4	—	0	2	−3	
9	69.9	0.2	E 8	4		Bornholm	8	69.4	−0.8	83	E 6	4	—	1	2	−1	
9¹⁵	766.2	0.0	NE 3	4		Brüssel	8¹⁵	764.4	−3.0	100	NE 2	0	—	0	2	−4	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	63.0	−2.6	70	NE 5	3	—	0	−1	−4	
7¹⁵	69.1	−2.0	ENE 1	0	Holl. u Belg.	de Bilt	8¹⁵	65.9	0.4	90	E 2	4	—	0	2	−2	
7¹⁵	67.7	0.7	ENE 3	4		Vlissingen	8	65.1	0.0	92	ENE 3	3	2	0	2	−1	
7¹⁵	69.5	0.8	E 3	1		Helder	8	66.8	2.0	88	E 6	4	3	0	2	1	
6²⁵	761.4	7.8	ESE 4	4		Cherbourg	7²⁵	759.8	3.3	67	ESE 3	3	4	0	9	3	
6²⁵	65.3	0.4	E 4	4		Grisnez	7²⁵	62.5	−2.0	100	E 3	3	3	0	2	−5	
6²⁵	56.9	10.2	SE 4	4		St Mathieu	7²⁵	55.2	8.4	97	ESE 4	4	5	0	11	8	
6²⁵	58.6	10.2	ENE 2	4	Frankreich	Ile d'Aix	7²⁵	55.6	5.0	100	ENE 3	4	2	0	10	4	
6²⁵	59.2	13.2	still	3		Biarritz	7²⁵	55.7	9.8	76	SE 3	4	5	0	18	7	
6²⁵	58.8	8.6	still	4		Perpignan	7²⁵	54.3	3.9	100	SW 2	0	—	0	12	3	
6²⁵	59.4	10.2	E 3	4		Sicié	7²⁵	56.7	8.2	98	S 3	•	3	13	12	8	
6²⁵	61.1	8.6	still	3		Nizza	7²⁵	57.8	6.1	99	still	•	2	3	14	6	
6²⁵	60.5	6.0	NE 1	∞		Clermont	7²⁵	57.4	2.8	96	SE 1	≡	—	1	8	3	
6²⁵	63.2	2.0	E 1	0		Paris	7²⁵	60.7	0.1	81	E 3	4	—	0	7	−1	
9	776.1	−8.8	S 2	*		Haparanda	8	774.3	−5.8	97	still	4	—	1	−8	−17	
9	80.0	−6.8	still	4		Hernösand	8	79.7	−10.3	92	still	4	—	0	−6	−9	
9	79.1	−6.3	NE 4	4	Schweden	Stockholm	8	78.9	−8.0	93	NE 4	4	—	0	−2	−7	
9	75.8	−5.6	E 6	4		Wisby	8	75.5	−6.5	65	ESE 6	3	—	*	0	−7	
9	80.5	−5.8	NE 2	4		Karlstad	8	79.2	−7.8	89	NE 2	4	—	0	—	—	
9*	780.4	−16.6	SSE 3	4		Hangö	7*	781.2	−11.4	100	ESE 4	3	—	0	—	−17	Bedm. −21 / *Höhe 10
9*	82.7	−22.6	NE 4	4		Helsingfors	7*	82.7	−16.2	87	NE 2	*	—	0	—	−23	−24 41
9*	83.3	−23.8	SE 2	0		Tammerfors	7*	82.8	−20.6	75	SE 1	4	—	0	—	−26	−30 3
9*	85.3	−24.8	S 1	0	Finnland	Kuopio	7*	84.5	−27.0	100	S 1	0	—	0	—	−27	
9*	79.6	−18.0	S 1	4		Uleåborg	7*	77.8	−14.0		S 2	4	—	*	—	−22	
9*	783.4	−22.4	SE 2	4		Archangelsk	7*	782.0	−28.4	85	SE 1	0	—	0	—	—	
9*	84.6	−24.7	E 1	*		Petersburg	7*	84.3	−24.7	81	NE 1	*	—	0	−22	−25	
9*	76.8	−21.8	E 2	0		Riga	7*	77.1	−20.4	81	ENE 1	0	—	0	—	−23	−25 11
9*	81.1	−26.8	N 1	0	Russland	Welikie Luki	7*	81.7	−31.2	81	N 1	0	—	0	—	−32	−32 8
9*	83.2	−28.8	NNE 1	0		Moskau	7*	83.2	−25.8	77	NE 1	0	—	0	—	−31	−30 3
9*	73.7	−14.8	N 1	*		Wilna	7*	73.2	−17.4	88	N 1	4	—	2	—	—	
9*	70.2	−12.3	E 3	4		Pinsk	7*	70.9	−14.8	87	E 3	4	—	8	—	—	
9*						Warschau	7*										
9*						Kiew	7*										
8*	78.5	−6.0	N 1	3		Charkow	7*	77.4	−28.1	81	N 1	0	—	0	—	—	
9*	72.4	−6.4	E 2	4		Odessa	7*	70.9	−5.0	100	E 3	0	—	0	—	—	
9*	766.3	1.9	NW 1	4		Wien	8	764.1	−0.0	75	still	4	—	0	5	0	
9*	67.2	0.8	N 2	*		Prag	8	65.0	0.4	94	N 1	*	—	0	4	1	
9*	64.1	0.0	WNW 2	*		Krakau	8	63.9	−1.0	91	still	*	—	4	4	−1	
9*	65.4	−3.0	SSE 2	4		Lemberg	8	65.2	−3.0	96	ESE 3	*	—	−1	−2	−3	
9*	65.2	2.6	NW 1	1	Österreich	Pest	8	64.1	−0.4	93	NNW 1	4	—	0	5	−1	
9*	70.4	−1.0	ESE 2	4		Hermannstadt	8	67.3	1.8	90	SE 3	2	—	0	5	−1	
9*	62.3	6.7	ENE 2	4		Triest	8	60.4	3.8	82	ENE 3	•	—	5	8	5	
9*	62.3	11.3	SE 2	4		Lesina	8	60.0	12.1	79	S 3	3	—	3	13	10	
9*	765.5	3.8	still	4		Belgrad (Serbien)	8*	763.6	2.1	96	SSE 1	4	—	1	7	2	
9¹⁵	764.6	0.3	NE 2	4		Zürich	7	761.4	−2	—	NE 1	4	—	1	—	—	
9¹⁵	61.6	1.8	S 1	7	Schweiz	Genf	7	60.6	1.0	—	E 1	∞	—	0	—	—	
9¹⁵	62.8	5.0	S 1	4		Lugano	7	60.6	4.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9						Turin	8										
9	761.9	9.4	W 1	4		Florenz	7	759.1	8.6	93	E 1	4	—	6	13	8	
9	61.5	6.9	NW 1	4		Pesaro	8	59.7	5.9	96	NW 1	4	2	2	9	6	
9	61.3	10.6	S 3	3		Livorno	8	58.5	8.8	93	NE 3	4	7	6	14	0	
9	62.3	10.0	NE 1	4	Italien	Rom	7	59.1	8.6	91	NE 1	4	—	3	12	8	
9	63.8	9.8	NNE 1	0		Neapel	8	60.4	8.9	72	NNE 1	4	1	0	13	9	
6	66.7	13.3	E 4	0		Brindisi	7	63.7	11.8	69	SE 4	0	4	0	16	9	
6	62.8	13.5	NW 3	0		Cagliari	7	60.3	11.0	91	NW 3	0	3	0	16	11	
9	63.4	9.6	S 3	1		Palermo	8	60.8	7.6	93	S 3	0	3	0	16	5	
4	750.9	10.0	S 3	•		Coruña (Spanien)	8	757.8	6.0	95	SSW 3	≡	6	8	13	2	
12	68.6	16.0	W 5	4		Horta (Azoren)	9	66.7	15.2	90	SW 4	4	2	0	17	15	

Seehöhe m | Temp. Rel. Feuchtk. Wind p.s. | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Vorläufige Meldung | Drachen Aufstiege Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	764.9	6.0	SSW 5	3
5P	64.9	6.5	S 6	4
10P	64.9	6.1	S 5	4
heute 7a	64.0	5.7	S 6	4

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	756.1	8.3	SSW 6	4
5P	54.7	8.2	SSW 8	•
11P	55.6	8.1	S 2	2
7a	56.4	8.3	still	•

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	755.8	3.4	SSW 4	3
5P	54.0	3.2	SSW 5	3
11P	56.7	3.2	SSW 4	3
8a	57.6	3.3	SSW 4	3

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
752.6	2.0	still	2
51.4	3.5	SW 1	1
52.7	5.0	S 3	2
54.9	4.0	still	•

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
751.4	6.0	S 2	3
50.3	5.0	S 1	2
51.6	5.5	S 4	3
53.8	4.4	SSE 3	4

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
747.8	6.3	SE 6	7
46.2	5.8	SE 5	•
51.0	4.2	E 5	•
50.0	4.2	E 5	•

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. DEUTSCHE SEEWARTE 1907 № 361.

Wetterbericht von Freitag, dem 27sten Dezember

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8ᵃ m bezüglich)
8	764.3	0.1	E 6	4	Nordsee	Borkum	762.1	−1.7	−3.5	94	E 5	4	2	3	0	2	−2	
8	65.1	−0.8	E 6	4		Wilhelmshaven	62.9	−2.0	−2.8	89	ENE 7	4	2	—	0	1	−3	
8	65.2	−0.7	E 7	*		Helgoland	63.1	−1.3	−3.7	100	ESE 5	*	—	4	*	0	−2	Nt. * fall
8	68.2	−2.4	E 6	4		Keitum (auf Sylt)	64.6	−2.0	−3.7	93	E 5	4	2	—	0	−1	−3	
8	65.8	−0.6	E 7	*		Cuxhaven	63.2	−2.4	—	92	E 5	4	—	3	1	1	−3	* flocken
8	66.0	−1.6	ENE 4	4		Hamburg	63.2	−4.0	−4.0	93	ENE 3	4	2	—	*	2	−5	Vm. * [illegible], Bod. −5.0
8	766.3	−0.5	ENE 6	4	Ostsee	Kiel	763.7	−2.0	−2.5	96	ENE 5	4	8	—	2	0	−2	* Höhe = 1 cm
8	66.9	−1.2	E 4	4		Wustrow	64.4	−4.4	−4.6	91	E 4	4	5	—	1	0	−5	
8	65.7	−7.3	E 3	4		Swinemünde	64.4	−8.1	−7.1	80	ESE 2	4	4	1	1	−3	−9	
8	68.7	−8.9	ENE 4	4		Rügenwaldermünde	66.1	−9.6	−8.4	94	SSE 4	4	2	3	0	−6	−10	
8	68.9	−10.1	ESE 2	4		Neufahrwasser	66.4	−11.6	−9.7	89	SSE 2	4	9	—	1	−9	−12	* bröckeln
8	70.0	−13.8	ENE 4	*		Königsberg	68.2	−17.1	−14.1	95	E 4	*	8	—	1	−12	−17	Gest. u. Nt. *°
8	72.5	−18.8	ENE 3	1		Memel	70.0	−22.2	−19.7	100	E 3	4	1	2	0	−16	−23	
8	760.8	−1.1	ENE 3	*	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	758.1	−1.6	−3.1	84	ENE 3	4	2	—	0	−2	−2	
8	62.5	−1.4	NNE 2	4		Kassel	60.2	−4.0	−3.7	84	NNE 3	4	2	—	0	−0	−4	
7	64.5	−2.3	NE 3	4		Hannover	62.5	−5.7	−6.3	96	NE 4	4	8	—	1	0	−6	
8	64.4	−3.4	ENE 3	4		Magdeburg	62.2	−6.4	−5.7	84	NE 2	4	2	—	*	−2	−7	Abds. zeitweise *°
8	63.9	−3.3	NNE 2	4		Dresden	61.1	−5.8	−5.0	90	SSE 1	*	2	—	*	−0	−6	
8	65.5	−5.9	NE 3	4		Berlin	62.8	−7.8	−7.4	83	ESE 4	4	2	—	0	−3	−8	Bodenmin. −7.9, Vorm. *
8	65.4	−9.5	E 2	4		Grünberg	62.8	−9.6	−7.2	91	E 2	4	2	—	0	−1	−10	
8	65.1	−7.2	ENE 1	4		Breslau	62.1	−7.0	−4.6	89	NE 3	*	2	—	*	−4	−8	
8	66.8	−11.1	N 3	0		Bromberg	64.9	−10.3	−8.0	87	NE 3	4	4	—	1	−6	−11	
8	760.0	0.4	ENE 4	2	Süddeutschland	Metz	756.2	−2.6	−3.0	92	NE 4	0	1	—	0	2	−3	⌣
8	57.8	0.2	NE 3	4		Mülhausen i. E.	55.5	−0.2	−0.3	96	N 2	*	2	—	*	1	−1	früh * Flocken
8	58.9	0.7	NE 1	4		Karlsruhe	56.6	−2.0	−2.6	86	NE 3	4	2	—	0	2	−2	
9	60.1	0.6	NE 3	4		Frankfurt a. M.	58.0	−1.9	−1.2	78	NE 4	3	2	—	0	2	−2	
9	57.0	−0.5	NNE 2	*		Friedrichshafen	55.9	−1.0	+0.9	94	NNE 2	4	6	—	2	1	−3	Str. [illegible] aus SW, Abds. [illegible] (*)
9	60.1	−0.1	N 2	4		Bamberg	58.3	−3.1	−1.2	89	N ?	*	6	—	1	1	−3	
9	59.1	−2.6	E 4	4		München	57.0	−2.9	+0.9	100	still	*	6	—	*	−2	−3	

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter	Höhenstationen	heute: Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feucht. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Brocken													1148
9	636.0	−6.3	SSE 1	≡	Gr. Belchen	633.8	−3.0	—	100	S 1	≡	—	—	0	−3	−8	Fernsicht: [illegible]	1394
9	520.3	−7.7	S 9	4	Zugspitze 7 Ortszeit	519.9	−8.2	—	69	SW 7	4	—	—	0	−6	−11	[illegible]	2964
9	553.0	−7.9	W 4	*	Säntis 7	552.3	−6.6	—	—	W 4	*	—	—	—	—	—		2500
9	685.5	−2.6	N 1	*	Heiden 7	684.3	−2.6	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
9					Schneekoppe													1610
9	511.0	−13.2	SW 5	*	Sonnblick 7 Ortsz.	510.1	−11.8	—	?	WSW 5	*	—	—	*				3106

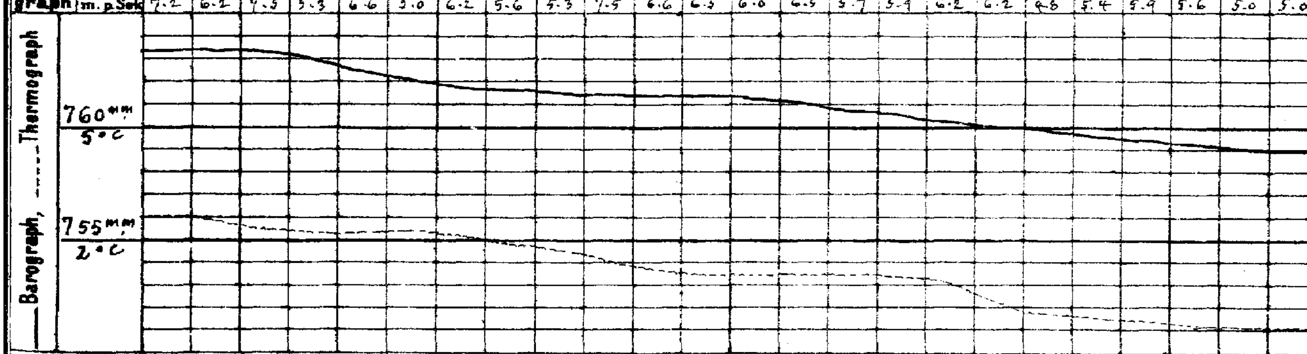
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Wetter-Schlüssel: 8 Niederschläge in Schauern; 9 Big veränderlich mit Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen od. meist trüber Himmel) — RR ≥ 0.5: 4 Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II Beob.) ohne T oder; 5 Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III Beob.) höchstens; 6 Nachts Niederschlag (Zw. III u. I Beob.) mit 1 T ohne 4; 7 Gewitter (mindest. 1 u. 1 oder mehrfach T ohne 8) — RR ≥ 0.5 — Bewölk. am Nachmitt. besonders maßgebend: 0 Vorwiegend heiter; 1 Ziemlich heiter (Ci u. Cistr.); 2 Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3 Wetterleuchten (Mehr als 1 Blitz) — RR ≤ 0.4

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station					
	Seehöhe m				
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.				
GESTERN	Bemerkungen	Feiertagshalber kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1310 m
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m.p.s.	−4.4°, 92%, NE 4	−7.2°, 92%, E z N 10	−6.4°, 92%, NE z E 10-11	−6.7°, 92%, NE z E 11
GESTERN 8½ʰ – 9½ʰ V	Bemerkungen	Bew. 10 str. *° ≡° untere Wolkengrenze bei 480 m. Zwischen 560 u. 680 m fast isotherm (ca. −7.6°), zwischen 620 u. 800 m Inversion von −7.4° auf −6.2°, desgl. zwischen 1070 u. 1180 m von −6.6° auf −6.3°. Auf dem Draht starker Rauhreifansatz.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
m. p. Sek.	7.2	6.2	9.5	5.3	6.6	5.0	6.2	5.6	5.3	7.5	6.6	6.5	6.0	6.5	5.7	5.9	6.2	6.2	4.8	5.4	5.9	5.6	5.0	5.0



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	766.2	0.9	−1.7	87	E 6	4	5	See 3
Helgoland	68.3	−0.9	−3.8	78	E 6	4	—	See 5
Keitum	69.2	−2.1	−4.6	96	E 5	4	2	
Hamburg	66.5	0.2	−1.3	98	ENE 4	*	8	∞, * [illegible]
Kiel	767.5	−0.9	−3.1	94	NE 6	4	4	
Swinemünde	67.1	−4.3	−4.7	79	ENE 5	1	5	Bis 11ʰ V *, See 4
Neufahrwasser	68.9	−10.0	−9.7	90	E 3	*	8	
Memel	72.6	−16.2	−14.8	85	ENE 4	3	5	See 3
Kassel	763.4	−1.0	−2.8	90	NNE 2	*	8	
Dresden	64.4	−1.7	−3.1	82	NE 2	*	4	
Breslau	65.2	−5.9	−5.9	87	N 3	*	5	V *

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	760.0	1.5	−0.9	92	E 3	3	5	
München	60.0	−1.9	−2.7	84	E 5	4	6	
Wien 12ª	63.8	1.0	—	73	still	4	—	
Helder	766.8	1.9	—	—	E 4	4	—	1 49 P. Gr. Z.
Vlissingen	63.0	1.2	—	—	E 3	3	—	
Stornoway	60.8	6.1	—	—	SSE 6	0	—	
Shields	64.7	5.9	—	—	SE 5	•	—	2 P Gr. Z.
Valencia	47.5	10.6	—	—	SE 7	4	—	
Petersburg 1P	783.1	−24.0	—	—	ESE 1	∞	—	
Haparanda	72.1	−5.3	—	—	still	4	—	2 P M-E-Z
Stockholm	73.3	−6.3	—	—	NE 4	*	—	
Skudenes	74.4	−0.8	—	88	still	0	—	See 1

Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

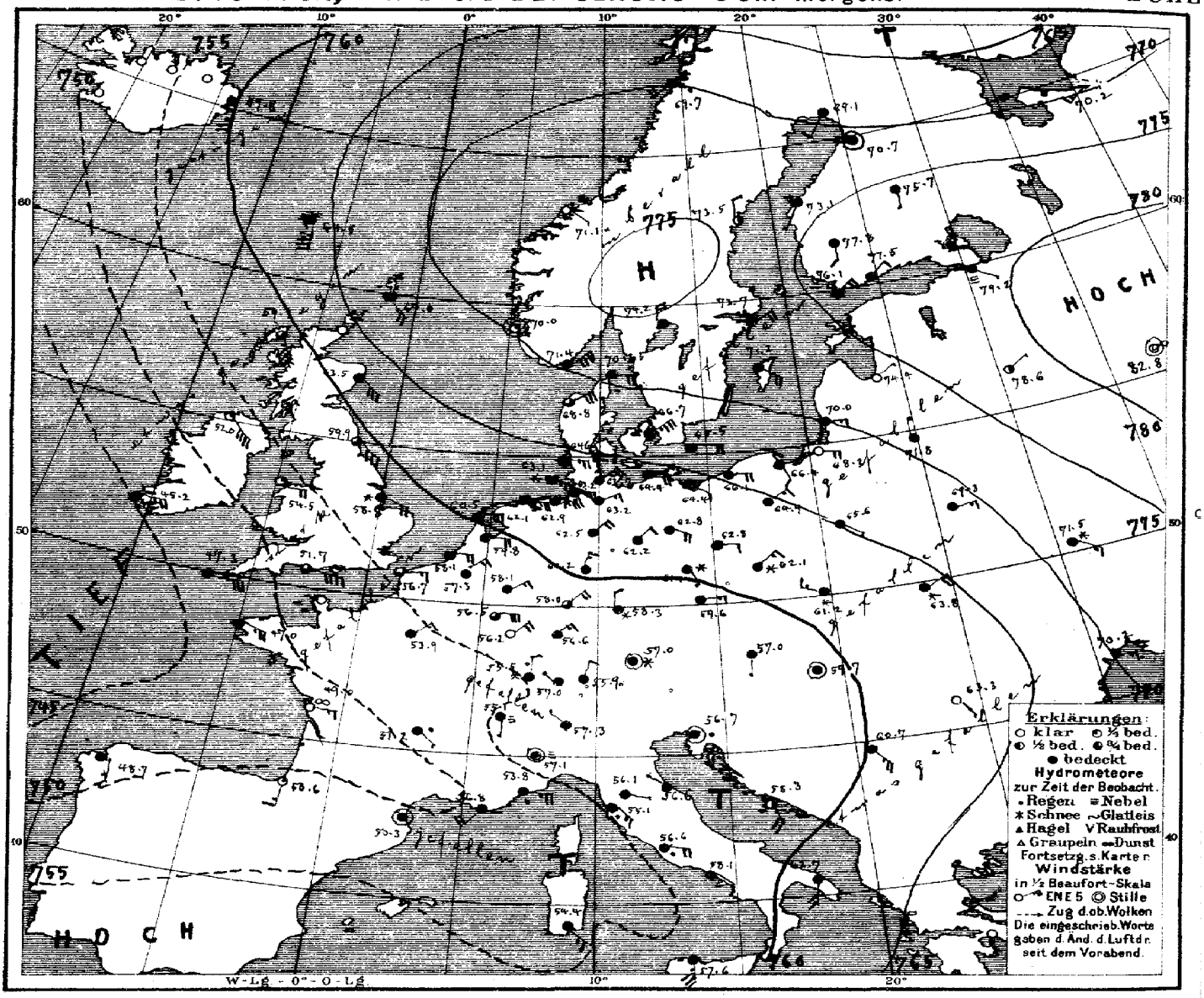
Eisbericht: Nr. 31 vom 27/12. Memel: Seetief, Revier bis Schmelz Treibeis, von da ab starke Eisdecke, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schleppschiffe möglich. Pillau: See [illegible] bis Haff [illegible] Eisdecke, Schiffahrt nur mit Eisbrechhilfe möglich. Königsberg: Schiffahrt nur mit Eisbrechhilfe mögl. Frisches Haff bis Elbing: Dünne Eisdecke. Stolpmünde: See und Einfahrt eisfrei, Hafen dünne Eisdecke.

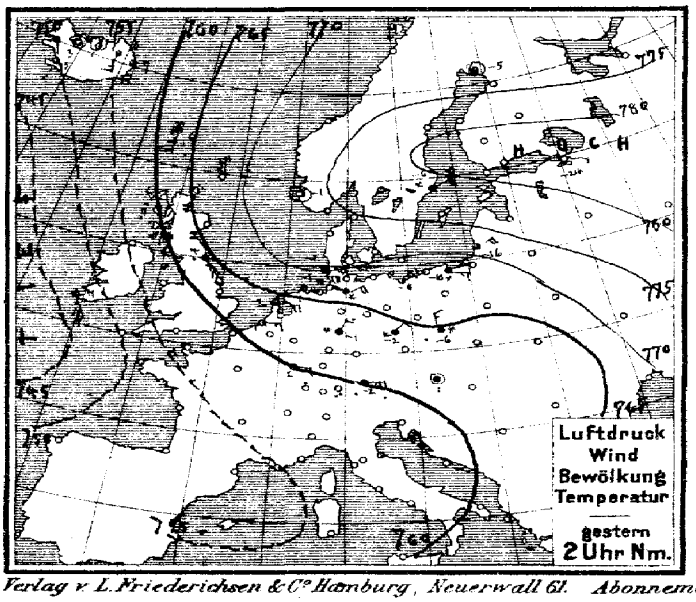
Wetterbericht vom 27. Dez. 1907. (Freitag.)

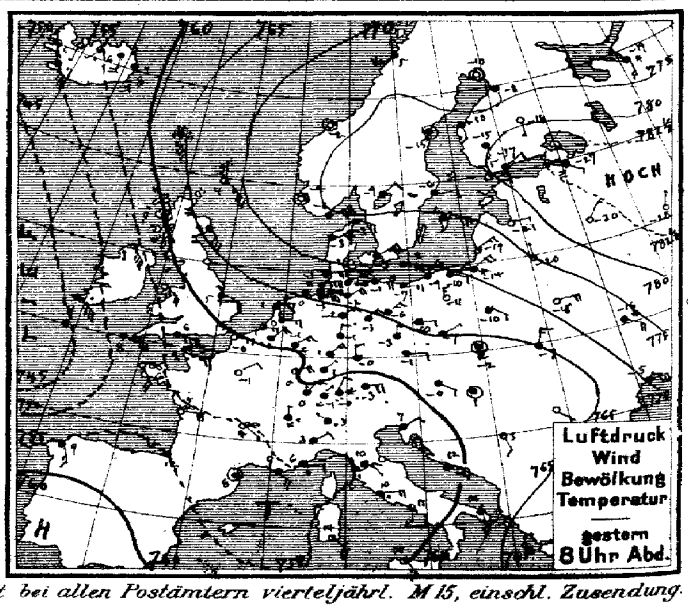
KAISERL

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.

DEUTSCHE





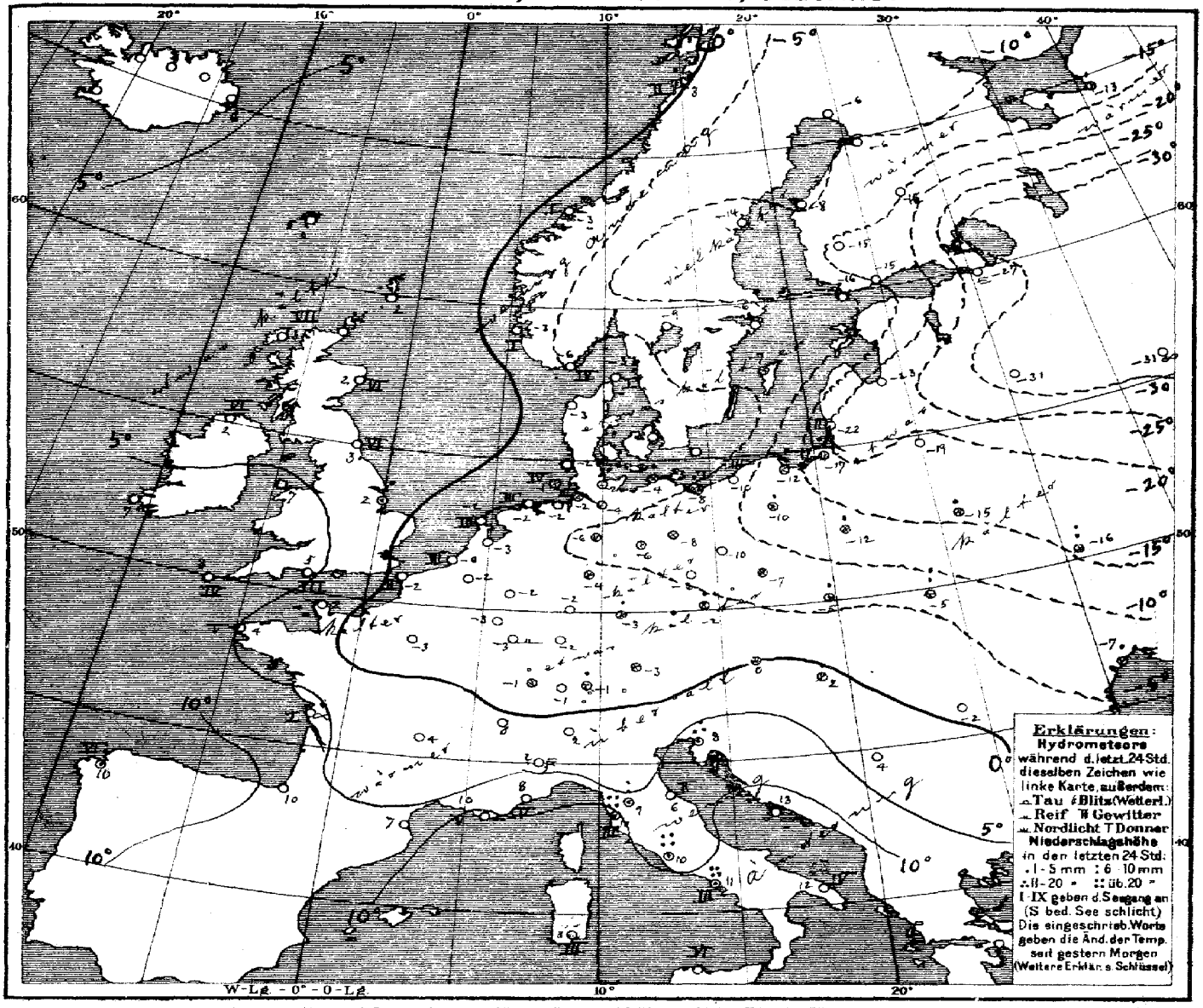


Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 361.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 27sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Die wenig veränderte Wetterlage zeigt das mit höchsten Barometerständen von Russland nach Mittelskandinavien, wo heute ein abgesonderter Kern höchsten Druckes liegt, reichendes Hochdruckgebiet an Höhe vermindert gegenüber der vom Ozean ostwärts über Continentaleuropa ausgebreiteten Depression, die über Europa an Tiefe zugenommen hat. Bei meist schwachen bis frischen östlichen und nordöstlichen Winden herrscht in Deutschland vorwiegend trübes Frostwetter; vielfach ist etwas Schnee gefallen. Triest meldet 20, Neapel 21, Livorno 35 und Rom 43 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 28sten Dezember,

Nordsee: Vorwiegend trübes Frostwetter mit leichten Schneefällen und teilweise starken Winden aus östlichen Richtungen.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Enthält: Eisbericht No 31 (siehe Vorderseite rechter Rand.)

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

27. Dezember

1907 № 361.

M.E.Z.	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes		M.E.Z.	heute Morgen Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Segelgrade	Niederschlag mm Menge in 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen
7	768.3	3.9	SE 7	2	Grossbritannien	Dunrossness	8	767.0	2.2	—	SE 5	4	—	—	—	—	
7	60.3	5.6	SSE 6	0		Stornoway	8	59.9	3.3	100	SSE 7	3	7				
—	66.1	4.4	SSE 6	4		Aberdeen	8	63.5	2.2	91	SE 6	4	6				
7	63.7	3.9	SE 6	4		Shields	8	59.9	3.3	100	SE 6	3	6				
7	53.2	4.8	SE 9	2		Malin Head	8	53.0	2.2	80	SE 8	1	6				
7	57.8	2.2	SE 5	1		Holyhead	8	54.5	7.2	—	E 4	1					
—	62.8	3.3	ESE 5	4		Skegness	8	58.8	2.2	100	ESE 4	✳		3	—	—	
7	—	—	—			Yarmouth	8	—	—	—	—	—		—	—	—	
7	46.5	9.4	ESE 7	•		Valencia	8	45.2	7.2	—	E 5	4		—	—	—	
—	56.5	5.6	E 8	4		Portland Bill	8	51.7	5.0	83	E 8	3	7	—	—	—	
7	51.6	8.3	E 7	4		Scilly	8	47.3	8.3	100	E 7	4	4	—	—	—	
7																	
8	774.6	−5.8	NE 8	4	Norwegen	Oxö	8	771.4	−5.8	85	NE 8	4	4	0	−5	−6	
8	71.4	−3.5	nieb.	0		Skudenes	8	70.0	−3.4	91	nieb.	1	1	0	−1	−5	
8	74.7	−2.5	nieb.	0		Kristiansund	8	71.1	−2.8	85	ESE 1	0	1	0	−2	−4	
8	72.5	4.8	SW 5	4		Bodö	8	69.7	2.6	89	SW 4	•	2	5	5	2	
9	773.8	−3.1	ESE 4	4	Dänemark	Skagen	8	770.5	−3.3	82	E 4	4	1	0	−2	−5	
9	71.2	−3.0	ENE 6	4		Vestervig	8	68.8	−3.0	91	ENE 6	3	—	✳	−3	−4	
8	69.8	−2.3	ENE 7	4		Kopenhagen	8	66.7	−2.7	87	ENE 7	4	—	0	−2	−4	
9	67.8	−2.0	E 6	4		Bornholm	8	65.5	−2.6	92	E 4	4	—	✳	−0	−3	
9¼	760.3	−0.5	ENE 3	4	Holl. u. Belg.	Brüssel	8¼	757.3	−1.7	94	ENE 3	4	—	0	1	−3	
—	—	—	—	—		Arlon	8¼	56.5	−3.0	61	E 6	3	—	0	−0	−5	
7½	62.5	0.0	E 3	4		de Bilt	8½	59.8	−2.6	87	E 4	4	—	0	1	−3	
7½	61.3	0.7	E 3	2		Vlissingen	8	58.1	−0.2	85	E 4	4	3	0	1	−1	
7½	63.4	0.8	E 4	4		Helder	8	60.5	−2.0	76	E 4	4	3	0	−2	−2	
6½	757.5	3.0	E 5	1	Frankreich	Cherbourg	7½	752.2	2.2	72	E 5	4	5	0	4	2	
6½	59.8	−0.4	E 3	0		Grisnez	7½	56.7	−1.6	100	E 3	3	3	0	−0	−2	
6½	52.9	6.4	SE 4	0		St Mathieu	7½	47.0	3.8	97	ESE 5	4	5	0	9	3	
6½	54.2	4.7	E 4	0		Ile d'Aix	7½	49.0	5.8	100	E 3	∞	1	0	7	4	
5½	55.5	12.2	W 3	2		Biarritz	7½	50.6	10.0	64	S 3	1	5	0	14	8	
6½	53.3	7.8	nieb.	4		Perpignan	7½	50.3	7.3	89	nieb.	4		2	12	6	
6½	53.6	9.2	SE 4	4		Sicié	7½	56.8	10.4	95	SW 4	4	5	18	10	7	
6½	56.0	6.4	E 2	•		Nizza	7½	53.8	7.8	92	E 5	•	5	14	9	7	
6½	54.7	4.2	SE 1	∞		Clermont	7½	51.2	3.5	95	SE 1	•		4	5	3	
6½	57.5	−0.8	ENE 2	0		Paris	7½	53.9	−3.2	87	NE 2	4	—	0	3	4	
9	771.2	−9.8	nieb.	0	Schweden	Haparanda	8	769.1	−6.4	100	SW 2	4	—	0	−4	−13	
8	76.8	−14.7	nieb.	4		Hernösand	8	73.5	−13.8	83	N 2	2	—	0	−7	−15	
9	77.0	−6.5	E 2	4		Stockholm	8	73.7	−6.3	82	ENE 4	4	—	0	−6	−9	
9	74.0	−6.2	E 6	4		Wisby	8	71.2	−7.0	57	SE 4	4	—	0	−5	−8	
9	72.6	−9.1	NE 2	4		Karlstad	8	74.2	−9.0	81	N 4	4	—	0	—	—	
9*	729.5	−14.9	E 2	1	Finnland	Hangö	7*	726.1	−9.0	100	NE 4	4	—	0	—	−10	Sedm. / *Höhe
9*	30.9	−16.9	ENE 2	4		Helsingfors	7*	27.5	−16.2	87	NE 2	4	—	0	—	−17	−16 / —
9*	30.3	−15.0	S 1	4		Tammerfors	7*	27.8	−15.0	79	S 2	4	—	0	—	−23	−15 / 1
9*	30.1	−18.2	S 1	0		Kuopio	7*	25.7	−14.6	100	S 1	4	—	0	—	−18	−19 / 3
9*	29.2	−8.3	S 2	4		Uleåborg	7*	20.7	−5.8	98	nieb.	4	0	0	—	−18	
8*	722.5	−18.6	S 4	✳	Russland	Archangelsk	7*	720.2	−12.6	97	WSW 3	✳	—	4	—	—	
9*	32.5	−26.6	SE 1	≡		Petersburg	7*	29.2	−24.8	79	SE 1	≡	—	0	−23	−27	
9*	27.8	−21.0	E 1	0		Riga	7*	24.4	−22.8	81	ENE 1	0	—	0	—	−23	−26 / 4
9*	31.8	−30.0	NE 1	0		Welikie Luki	7*	28.6	−31.2	80	ENE 1	2	—	0	—	−32	−31 / 2
9*	33.7	−28.3	NNE 1	0		Moskau	7*	32.8	−30.7	77	nieb.	∞	—	0	—	−32	−32 / 3
9*	24.7	−20.4	N 1	0		Wilna	7*	21.8	−19.4	87	N 1	4	—	0	—	—	
9*	21.3	−15.5	E 4	4		Pinsk	7*	19.3	−15.1	82	E 3	4	—	1	—	—	
9*	26.5	−9.5	SE 2	4		Warschau	7*	26.6	−12.1	84	ESE 1	4	—	5	—	—	
9*	20.6	−16.9	ESE 4	✳		Kiew	7*	21.5	−16.0	83	ESE 3	✳	—	9	—	—	
						Charkow	7*										
9*	20.2	−5.0	E 4	4		Odessa	7*	20.2	−6.6	95	E 3	4	—	2	—	—	
9	761.6	−0.2	ESE 2	4	Österreich	Wien	8	757.0	0.0	97	S 1	4	—	✳	2	−1	
9*	62.6	−0.6	E 2	4		Prag	8	59.6	−2.3	92	E 3	4	—	1	1	−2	9h ✳
9*	63.3	−2.4	nieb.	✳		Krakau	8	61.2	−5.2	96	WNW 3	✳	—	1	0	−5	
9*	65.1	−7.2	NNE 3	4		Lemberg	8	63.8	−5.3	96	ENE 4	✳	—	9	−2	−7	
8*	62.8	0.9	nieb.	4		Pest	8	59.7	1.6	93	nieb.	4	—	5	4	1	
9*	63.4	−0.3	SE 1	0		Hermannstadt	8	63.3	−2.2	96	SE 1	0	—	0	5	−2	
9*	57.9	6.6	ENE 2	4		Triest	8	56.7	8.4	94	nieb.	•	—	20	10	5	
9*	54.1	11.5	ESE 4	4		Lesina	8	58.3	12.9	82	SSE 4	2	—	0	15	11	
9*	62.0	3.2	SSE 2	1		Belgrad (Serbien)	8*	60.7	3.9	80	SE 5	4	—	0	7	2	
9¾	758.0	−0.7	NE 1	✳	Schweiz	Zürich	7	757.0	−1.0	—	NW 1	4	—	2	—	—	
9¾	57.5	0.4	N 1	✳		Genf	7	55.1	0.4	—	S 1	≡	—	7	—	—	
9¾	58.6	3.0	NW 1	•		Lugano	7	57.3	2.0	—	NW 1	4	—	5	—	—	
9	758.6	2.8	NE 2	4	Italien	Turin	8	757.1	2.0	98	nieb.	≡	—	2	4	2	
9	56.8	9.6	SE 1	4		Florenz	7	56.1	8.8	84	E 1	4	—	10	13	8	
9	57.8	6.5	NW 1	4		Pesaro	8	56.6	5.6	94	NW 1	4	2	0	8	5	
9	55.6	10.4	NE 3	•		Livorno	8	55.1	10.2	93	SE 3	•	3	35	12	8	
9	58.2	9.6	E 4	•		Rom	7	56.6	9.6	74	E 4	•		43	13	4	
9	59.2	10.7	S 2	4		Neapel	8	58.1	10.8	83	SE 2	4	3	21	13	9	
6	63.2	13.7	SSE 5	4		Brindisi	7	62.7	11.7	73	S 4	4	4	0	16	9	
6	55.3	14.3	SE 4	1		Cagliari	7	54.4	11.2	92	SE 3	4	3	0	16	8	
6	59.2	9.8	SE 0	2		Palermo	8	57.6	14.2	62	S 7	4	6	0	17	8	
4	754.7	9.0	SSE 3	4		Coruña (Spanien)	8	748.7	10.0	87	S 3	•	6	10	11	7	
12	63.6	16.3	SW 3	•		Horta (Azoren)	8	63.6	14.5	79	NNW 2	2	1	2	19	14	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Gross-Borstel, Drachen-Station — HEUTE

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Rel. Feuchtk. Windrps.		Temp. Rel. Feuchtk. Windrps.	

Drachen Aufstiege — Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P	763.5	5.8	S 5	4	2P	757.6	7.0	S 6	3	2P	758.1	2.8	S 3	3	753.7	1.4	nieb.	3	753.7	3.6	nieb.	3	749.5	4.7	S 1	3
5P	63.7	4.0	SSE 6	4	5P	57.6	7.8	S 6	•	5P	56.0	5.7	S 4	3	55.3	1.4	WSW 1	3	52.6	4.7	S 1	3	49.8	7.4	SE 7	4
10P	63.8	5.1	S 5	3	11P	58.5	6.6	S 6	3	11P																
7A	64.5	4.9	S 7	4	7A	59.3	6.1	S 5	4	8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind soweit auf 0°C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert.
†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. 1907 № 362.

KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE

Wetterbericht von Sonnabend, dem 28sten Dezember.

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z.: Barometer mm	Thermometer °C Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a.m. bezüglich)
8	760.2	−3.9	ENE 4	6	Nordsee	Borkum	759.2	−5.1	−6.8	93	E 4	1	0	3	0	−1	−5	
8	60.8	−5.7	E 4	0		Wilhelmshaven	59.9	−5.9	−6.7	98	E 5	4	1	—	0	−4	−7	
8	61.0	−1.7	ESE 3	4		Helgoland	59.9	−1.4	−3.8	78	ESE 4	4	—	3	0	−1	−3	
8	62.6	−2.8	E 5	2		Keitum (auf Sylt)	61.5	−2.9	−1.2	91	E 5	4	2	—	0	−1	−3	
8	61.1	−3.6	E 4	4		Cuxhaven	60.0	−4.1	—	89	ESE 3	4	—	0	0	−2	−6	
8	61.6	−6.4	ESE 4	4		Hamburg	60.1	−5.2	−5.2	93	ENE 3	4	2	—	*	−3	−7	∞, Bodmin. −9.0
8	761.3	−2.7	SE 4	4	Ostsee	Kiel	760.4	−1.9	−2.7	88	ENE 4	4	8	—	1	−2	−3	* höhe = 3 cm
8	62.1	−3.0	ESE 2	4		Wustrow	60.2	−3.2	−3.4	96	still	3	2	—	0	−1	−4	
8	61.6	−7.1	ESE 1	4		Swinemünde	60.2	−6.0	−5.0	87	ESE 1	4	6	1	2	−6	−8	N. bis früh *, * höhe = 2 cm
8	62.8	−8.9	ENE 3	4		Rügenwalder mde	60.6	−7.7	−6.5	97	S 2	4	2	2	0	−8	−10	
8	62.7	−11.2	SSE 3	4		Neufahrwasser	59.7	−10.6	−8.7		SSE 2	4	2	—	0	−10	−12	
8	63.8	−15.2	ENE 4	*		Königsberg	60.2	−14.7	−11.7	91	NE 1	≡	8	—	1	−14	−17	vereinzelt *
8	65.3	−21.6	E 2	4		Memel	60.7	−17.0	−14.4	95	ENE 2	4	2	2	0	−17	−22	
8	755.6	−3.4	ENE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	753.3	−4.3	−5.8	91	E 4	*	2	—	*	−1	−4	
8	58.9	−5.3	E 1	4		Kassel	57.0	−4.9	−4.5	81	NE 3	4	2	—	0	−2	−7	
7	60.9	−6.5	ENE 4	4		Hannover	59.4	−5.7	−6.3	96	E 3	4	2	—	0	−3	−7	
8	60.4	−6.4	ENE 1	4		Magdeburg	59.4	−6.6	−5.9	92	ENE 3	4	9	—	*	−6	−7	
8	59.8	−5.3	NE 2	4		Dresden	58.7	−6.5	−5.5	87	NE 2	4	4	—	1	−5	−7	
8	60.7	−5.8	ENE 2	*		Berlin	59.8	−7.3	−6.9	89	NE 2	4	9	—	1	−6	−8	Bodmin. −7.7
8	60.6	−10.6	E 2	4		Grünberg	59.6	−11.6	−9.2	93	E 2	4	4	—	1	−6	−12	
8	60.1	−7.2	E 2	4		Breslau	59.2	−9.0	−6.6	88	NE 2	*	4	—	4	−3	−10	
8	61.5	−12.4	NE 3	0		Bromberg	60.2	−14.0	−9.6	91	still	4	0	—	0	−10	−15	
8	753.6	−0.3	NE 3	4	Süddeutschland	Metz	750.9	−1.2	−1.6	96	NE 2	4	6	—	2	1	−3	Nc. *, * höhe = 2 cm
8	53.2	−0.6	NNE 1	*		Mülhausen i. E.	51.6	−1.0	−0.5	96	NNE 2	≡	5	—	8	0	−1	Vm. * höhe 3 cm
8	54.1	−0.4	NE 4	4		Karlsruhe	51.8	−1.8	−1.4	88	NE 3	4	2	—	*	3	−2	Abds. * fall,
9	56.3	−2.7	N 5	4		Frankfurt a. M.	54.2	−4.2	−3.5	98	NE 5	*	4	—	2	2	−5	
9	52.9	−0.1	NE 3	4		Friedrichshafen	52.1	−0.6	+1.3	94	NNE 2	4	2	—	0	1	−1	
9	57.1	−5.0	N 3	4		Bamberg	55.2	−4.4	−2.4	86	N 1	*	6	—	4	1	−6	
9	54.6	−1.9	E 3	4		München	53.3	−2.4	+1.4	100	NE 3	≡	2	—	0	−1	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe m: 1148
9	632.1	−1.8	SW 3	≡		Gr. Belchen	631.3	−1.2	—	100	SW 3	4	—	—	*	−1	−6	Fernsicht [illegible] 1394
9	520.6	−6.2	SE 7	2		Zugspitze 7 Ortszeit	519.7	−7.3	—	78	S 6	2	—	—	0	−3	−8	[illegible] 2964
9	551.6	−5.4	SW 3	*		Säntis 7	550.9	−5.4	—	—	SSW 8	3	—	—	—	—	—	[illegible] 2500
9	682.0	−1.6	SW 1	*		Heiden 7	680.8	−3.0	—	—	N 1	≡	—	—	—	—	—	Schichten 800
8						Schneekoppe							—	—				1610
9	510.4	−10.4	S 6	*		Sonnblick 7 Ortsz.	510.2	−10.2	—	?	SW 5	*	—	—	7			3106

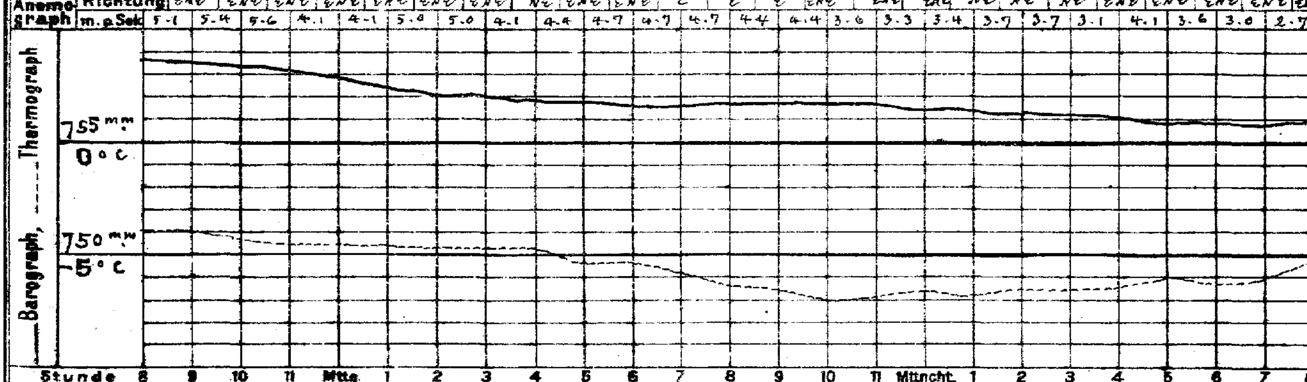
Höhenstationen: Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Erklärung der Zahlen für Witterungsverlauf (rechter Rand):
- 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Ci u. CiStr); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Nahe als Blitz) — RR ≤ 0.4
- Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend
- 4: Vorm. Niederschlag (Zw. I u. II-Beob.) ohne T oder; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II u. III-Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III u. I-Beob.) mit T ohne; 7: Gewitter (mindest. T u. T oder mehrfach T ohne) — RR ≥ 0.5
- 8: Niederschläge in Schauern; Böig, veränderlich mit Sonnenschein; 9: Anhaltend Niederschläge; Landregen bei meist trüb Himmel — RR ≥ 0.5

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m					
	Temp. Rel. Feucht. Wind m p. s.					
GESTERN	Bemerkungen					
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium.	Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1500 m	1940 m
	Temp. Rel. Feucht. Wind m p. s.	−7.3°, 90%, NE 4	−10.1°, %?, ESE 5	−9.1°, %?, ESE 10	−11.5°, %?, ESE 11−12	−14.4°, %?, ESE 10
GESTERN 3h − 4¼h Nm	Bemerkungen	Bewölkung 9−10 str *°, *°−1. Untere Wolkengrenze bei 450 m. Rauhreifbildung bis 1½ mm. Inversion von −10.2 auf −8.6 zwischen 530 m. 900 m				

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
m. p. Sek.	5.1	5.4	5.6	4.1	4.1	5.0	5.0	4.1	4.4	4.7	4.7	4.7	4.4	4.4	3.6	3.3	3.4	3.7	3.7	3.1	4.1	3.6	3.6	2.7



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	760.4	−1.5	−4.0	90	E 3	4	5	See 3
Helgoland	61.2	−1.3	−4.1	80	E 4	4	—	See 3
Keitum	63.0	−2.4	−4.8	94	ENE 6	4	2	
Hamburg	61.7	−4.8	−6.3	84	ENE 4	4	4	∞, gan. * bröckeln
Kiel	762.1	−2.7	−4.9	92	ESE 4	*	8	
Swinemünde	62.4	−7.1	−7.4	84	E 2	*	5	See 1
Neufahrwasser	64.4	−11.4	−11.1	84	SSE 2	4	8	* bröckeln
Memel	67.9	−18.2	−16.8	83	E 3	4	8	See 2
Kassel	758.7	−4.4	−6.1	79	NNE 2	4	8	
Dresden	59.6	−4.6	−1.9	83	ENE 2	4	6	
Breslau	59.9	−4.5	−4.5	90	E 2	*	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	753.6	0.7	+1.6	92	NE 3	3	5	
München	55.0	−1.4	+0.8	98	E 4	4	6	
Wien 12a	56.9	0.7	—	93	still	≡	—	
Helder	758.8	−2.1	—	—	E 5	4	—	1 Uhr Gr. Z.
Vlissingen	55.9	−0.9	—	—	E 4	3	—	
Stornoway	60.1	3.9	—	—	SE 6	3	—	
Shields	58.1	2.2	—	—	SSE 5	*	—	2 Uhr Gr. Z.
Valencia	53.4	5.6	—	—	E 7	4	—	
Petersburg 1 Uhr	777.3	−24.4	—	—	SSE 1	≡	—	
Haparanda	66.8	−3.8	—	—	W 9	4	—	2 Uhr M-E-Z.
Stockholm	71.0	−5.7	—	—	E 2	*	—	
Skudenes	68.8	−1.3	—	86	still	0	—	See 3

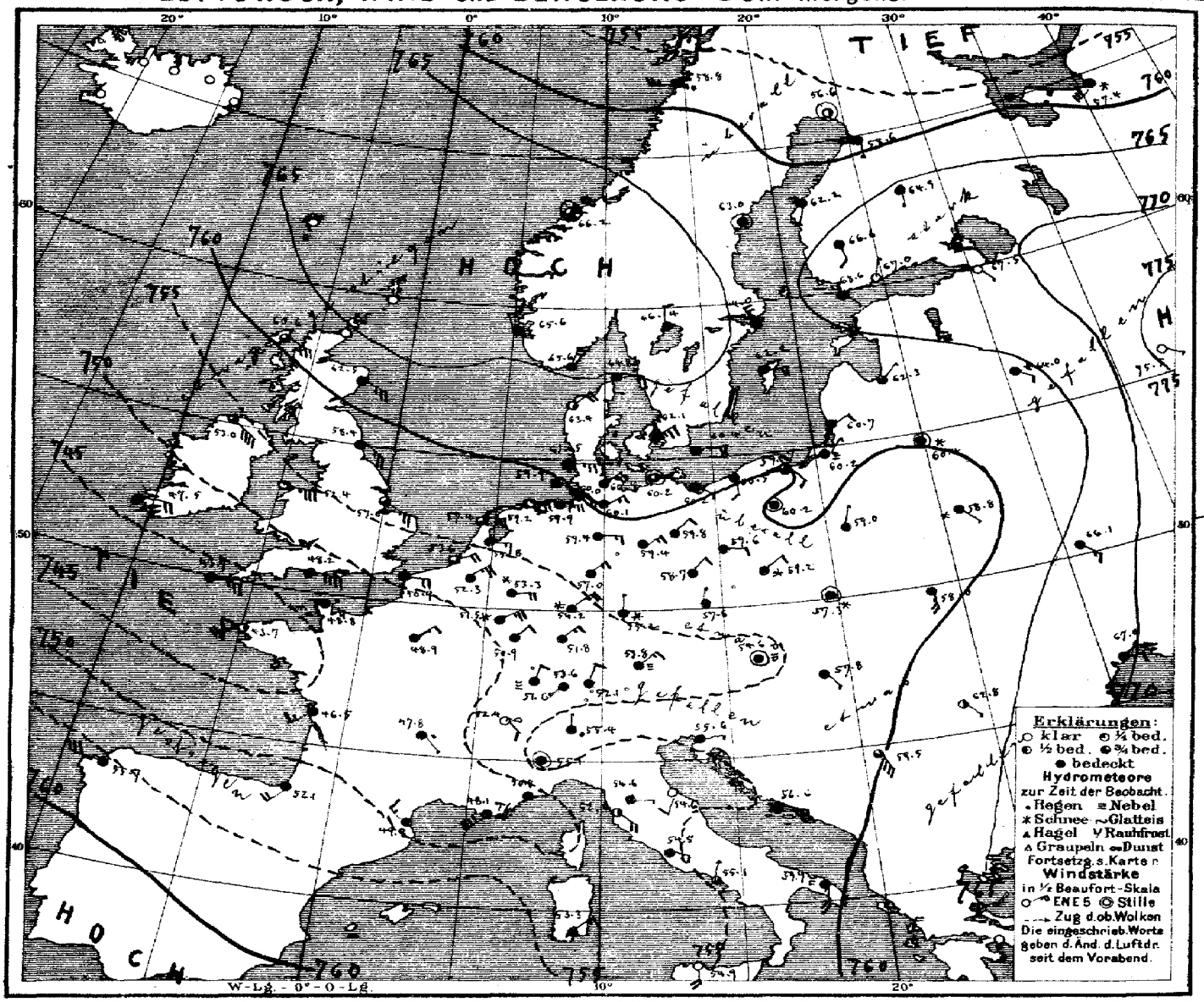
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

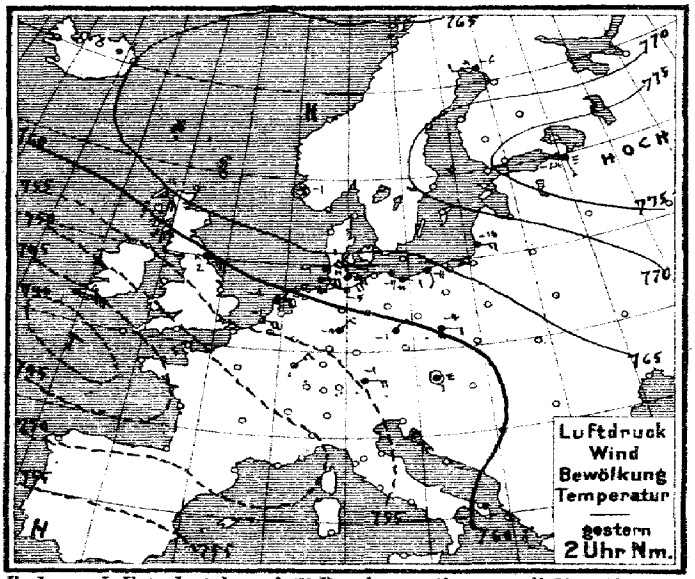
Wetterbericht vom 28. Dez. 1907. (Sonnabend.)

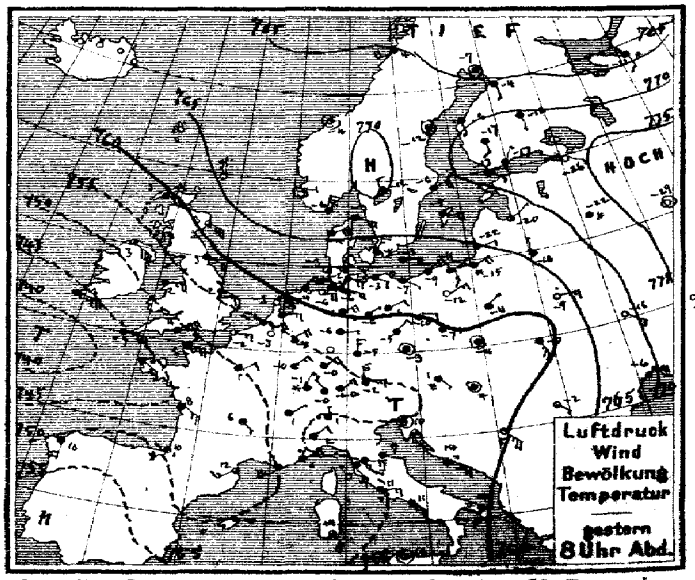
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.







Verlag v. L. Friederichsen & C° Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

Ostsee (№ 32.)

Nr.	Ort	Bericht
1	Memel	See eisfrei, Revier bis Lotsenhafen Treibeis, von da ab starke Eisdecke, [gestrichen] Fahrrinne wird
2	Kurisches Haff	durch Eisbrecher offen [gestrichen] gehalten, Schiffahrt erschwert, für Segelschiffe nur mit Schlepph. mögl.
3	Brüsterort	
4	Pillau	See leichtes, loses Eis, Hafen starke [gestrichen] Eisdecke, [gestrichen] Fahrrinne
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe mögl. [wird durch Eisbrecher offen gehalt.
6	" " bis Elbing	Dünne Eisdecke.
7	Neufahrwasser bis Danzig	
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	
11	Kolbergermünde	*) Binnenhafen dünne Eisdecke, Leuchtschiff Woitzig eingezogen.
12	Swinemünde *)	See leichtes, loses Eis, Hafen strichweise Treibeis, Schiffahrt nur mit Schlepph. mögl.
13	Stettiner Haff bis Stettin	Strichweise Treibeis, Dünne Eisdecke, Schiffahrt erschw. für Segelsch. nur mit Schlepph. mögl.
14	Greifswalder Oie	
15	Thiessow, östl. Einf. i. Bodden bis Stralsund	Im Greifswalder Bodden eisfrei, Schiffahrt unbehindert, Wieken, kleine Reviere dicht.
16	Arkona	[Östliche Treibeis, Dünne Eisdecke, Schiffahrt für Segelschiffe erschw.
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	Schaaren, Innenwieken dünne Eisdecke, Schiffahrt unbehindert.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Gründen stellenweise dünne Eisdecke, Fahrwasser strichweise Treibeis, Schiffahrt
19	Darßerort	[unbehindert.
20	Warnemünde bis Rostock	
21	Fahrwasser nach Wismar	
22	Travemünde bis Lübeck	
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Haderslebener Förde	
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee

Nr.	Ort	Bericht
51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	„Eisfrei“.
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	
56	Tönning, Eider	
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	
67	Hamburg, " " "	
68	Harburg " " "	
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	
86	" Watten	
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	" Westerems und Riffgat	
90	" Osterems	
91	" Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	
94		

(„Eisfrei“ gilt durch Klammer für Nr. 53–93.)

Dänische Gewässer

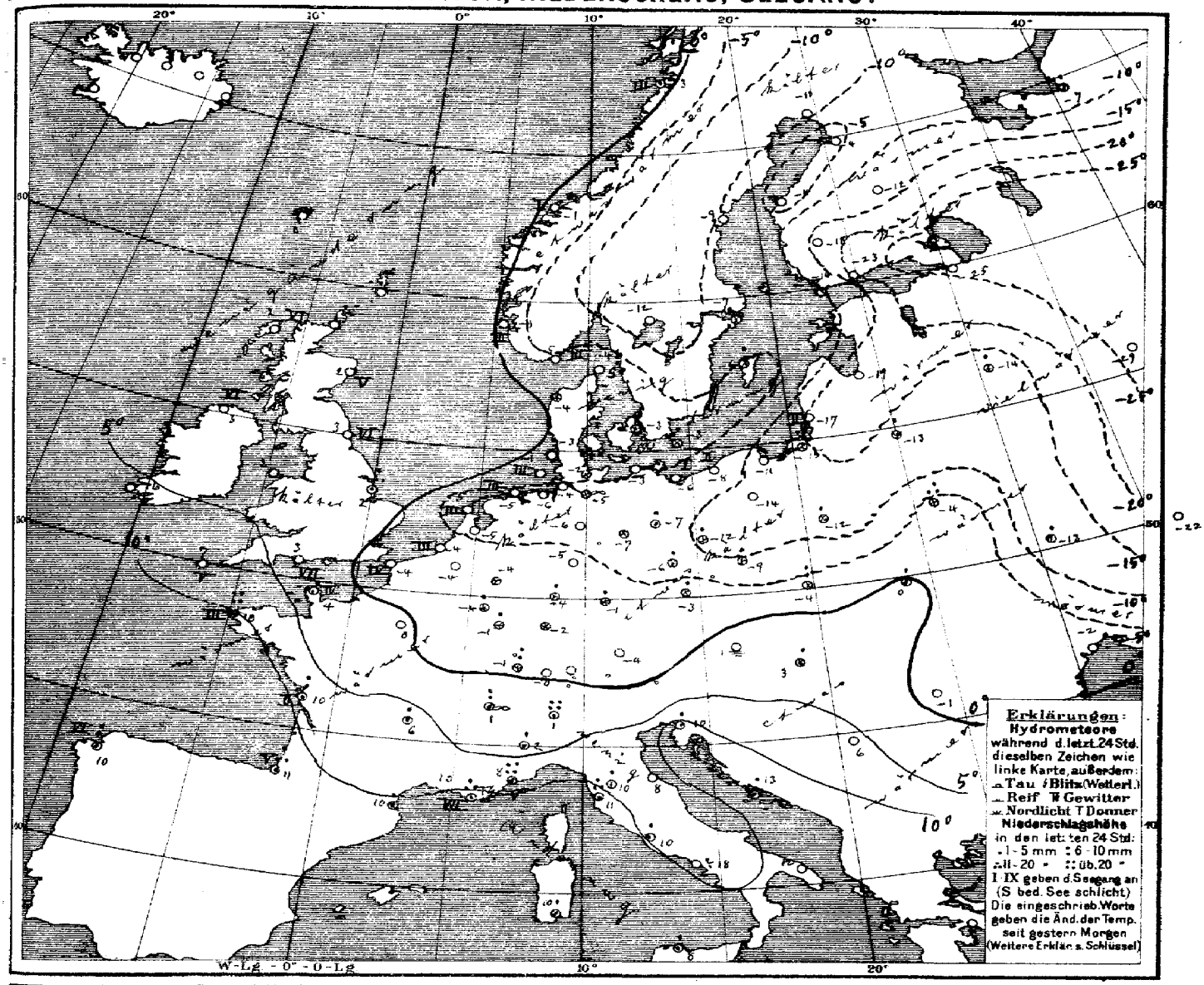
Nr.	Ort	Bericht
101	Kopenhagen	
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg	
106	Albuen	
107	Sprogö Westrinne	
108	" Ostrinne	
109	Rösnaes	
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	
114	Anholt	
115	Fornäs	
116	Helsingör	
117		

Druck der Seewarte, Hambg.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 362.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 28sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Während sich die Depression im hohen Norden vertieft hat, ist die Abnahme des von Rußland nach Skandinavien reichenden Hochdruckgebiets weiter vorangeschritten; eine Furche niedrigen Drucks über der Ostsee trennt nun vom Nordmeer nach Südschweden reichendes Gebiet hohen Drucks von dem Gebiet höchsten Drucks im Osten. Das ozeanische Tiefdruckgebiet hat sich vertieft und über Continentaleuropa weiter ausgebreitet, ein Ausläufer reicht wie gestern nach dem Mittelmeer. In Deutschland dauert das trübe Frostwetter bei schwachen bis frischen Winden aus östlichen Richtungen fort; vielfach ist etwas Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 29sten Dezember,

Nordsee: Meist trübes Frostwetter mit schwachen bis mäßigen Winden aus östlichen Richtungen und Schneefällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung und Schneefällen.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Der Eisbericht No. 32 vom 28/12.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

28. Dezember

1907 № 362

gestern Abend					Stationen des Auslandes		heute Morgen						Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter			M.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf)	Wetter	Seegang 0-9		Max.	Min.	
7						Dunrossness	8										
7	759.6	3.3	ESE 7	4		Stornoway	8	760.6	2.2	89	ESE 6	3	6				
—	61.5	3.3	ESE 6	3		Aberdeen	8	62.5	2.2	80	ESE 5	4	6				
7	57.9	2.8	ESE 4	4		Shields	8	58.4	2.8	70	ESE 5	4	6				
7	52.2	3.3	ESE 8	3		Malin Head	8	53.0	3.3	92	ESE 8	3	6				
7	52.4	1.7	E 5	4		Holyhead	8	52.4	1.7	—	E 7	1					
—	58.3	1.7	ESE 5	4		Skegness	8	57.0	1.7	90	ESE 5	3		2			
7	—	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—					
7	44.2	5.6	E 6	4		Valencia	8	47.5	5.6	—	E 4	4					
—	48.9	4.4	ENE 8	4		Portland Bill	8	48.2	2.8	89	E 8	4	7				
7	44.8	6.7	E 7	•		Scilly	8	43.7	6.7	100	E 5	•	5				
7																	
8	768.4	−5.6	NNE 6	4		Oxö	8	765.6	−5.2	85	NNE 6	4	3	0	−6	−7	
8	67.8	−1.4	≈	0		Skudenes	8	65.6	−1.4	94	NNW 2	4	2	0	−1	−4	
8	68.0	−3.6	≈	1		Kristiansund	8	66.2	−0.8	85	≈	3	1	0	−1	−5	
8	65.3	3.6	SW 4	4		Bodö	8	58.8	3.0	87	W 5	•	3	3	4	2	
9	767.6	−1.6	ESE 4	4		Skagen	8	764.8	−3.6	80	E 2	4	0	0	−2	−5	
9	66.0	−4.0	ENE 6	4		Vestervig	8	63.9	−4.5	?	NE 4	2		*	−4	−6	
9	64.2	−3.6	NNE 5	*		Kopenhagen	8	62.1	−3.2	85	ENE 5	4		1	−2	−4	
9	62.4	−2.6	E 4	4		Bornholm	8	60.4	−2.8	85	E 4	4		1	−2	−4	
9¹⁵	764.4	−2.8	ENE 4	0		Brüssel	8¹⁵	752.3	−3.8	89	ENE 5	4		0	−1	−5	
—	—	—	—	—		Arlon	8¹⁵	51.5	−4.5	88	ENE 5	*		2	−1	−5	
7¹⁵	57.7	−4.6	E 3	4		de Blit	8¹⁵	55.8	−5.4	63	E 3	4		0	−2	−7	
7¹⁵	55.6	−2.1	E 4	4		Vlissingen	8	53.6	−4.1	84	ENE 4	3	3	0	−1	−4	
7¹⁵	58.7	−3.2	E 5	0		Helder	8	57.4	−5.2	96	E 6	3	3	0	−2	−5	
6¹⁵	749.0	3.4	E 4	4		Cherbourg	7¹⁵	748.8	3.6	90	ESE 4	•	4	2	4	2	
6¹⁵	53.0	−1.6	E 3	0		Grisnez	7¹⁵	50.9	−4.0	100	E 4	4	4	0	0	−3	
6¹⁵	43.9	4.8	ESE 3	•		St Mathieu	7¹⁵	43.7	10.2	98	WSW 4	2	3	34	6	5	
6¹⁵	46.5	7.6	ESE 3	4		Ile d'Aix	7¹⁵	46.5	9.8	84	SW 3	4	2	8	8	8	
6¹⁵	56.0	9.5	SW 4	•		Biarritz	7¹⁵	52.1	9.0	63	SW 4	4	5	15	14	7	
6¹⁵	46.3	11.7	SW 3	3		Perpignan	7¹⁵	49.3	10.2	79	NW 3	4		2	15	8	
6¹⁵	50.0	11.0	SW 5	1		Sicié	7¹⁵	48.1	10.0	89	SW 8	7	7	19	12	7	
6¹⁵	52.6	7.1	NE 5	•		Nizza	7¹⁵	50.8	8.1	92	E 1	•	5	32	9	6	
6¹⁵	48.1	5.8	SE 1	4		Clermont	7¹⁵	47.8	5.5	97	SE 1	•		4	6	4	
6¹⁵	50.6	1.3	ENE 2	2		Paris	7¹⁵	48.9	0.4	92	ENE 2	4		0	2	0	
9	763.2	−6.6	≈	4		Haparanda	8	758.0	−11.0	100	≈	2		3	−3	−13	
9	69.4	−12.4	≈	4		Hernösand	8	63.0	−8.6	94	≈	4		0	−1	−13	
9	68.6	−6.8	ENE 4	4		Stockholm	8	64.6	−7.0	94	NNW 4	4		*	−3	−6	
9	66.2	−5.4	E 4	4		Wisby	8	63.2	−6.2	69	E 4	4		1	−5	−7	
9	70.4	−12.2	N 2	4		Karlstad	8	66.4	−12.2	46	N 2	4		6	—	—	
9*	770.3	−13.2	SE 1	4		Hangö	7*	762.6	−14.0	100	SE 1	4		0	—	−16	
9*	72.4	−17.4	NE 1	4		Helsingfors	7*	67.6	−23.6	86	NNE 1	0		0	—	−23	
9*	72.1	−17.0	S 2	4		Tammerfors	7*	66.6	−19.4	78	S 2	4		0	—	−23	
9*	70.5	−12.4	S 1	4		Kuopio	7*	64.5	−12.4	100	S 1	4		6	—	−12	
9*	65.0	−4.3	S 1	4		Uleåborg	7*	58.6	−3.7	?	S 1	4		0	—		
9*	763.0	−12.0	S 2	*		Archangelsk	7*	757.4	−7.2	100	WSW 6	*		7	—	—	
9*	74.0	−25.9	SE 1	0		Petersburg	7*	67.5	−25.2	81	SE 1	0		0	−24	−27	
8*	68.9	−30.4	ENE 1	1		Riga	7*	62.3	−18.6	86	NE 1	4		0	—	−21	
9*	72.0	−22.0		*		Welikie Luki	7*	64.0	−13.6	92	SE 2	*		4	—	−22	
9*	75.6	−29.2	≈	0		Moskau	7*	75.5	−24.3	77	ESE 1	0		0	—	−32	
9*	66.1	−16.2	N 1	4		Wilna	7*	60.4	−13.4	97	≈	*		4	—		
9*	62.5	−9.2	E 3	*		Pinsk	7*	58.8	−4.3	95	SE 1	*		11	—		
9*	60.3	−11.1	NE 1	4		Warschau	7*	59.0	−13.0	90	NNE 1	4		2	—		
9*	70.5	−15.6	SE 3	0		Kiew	7*	66.1	−12.6	85	SE 3	4		2	—		
9*	77.1	−21.8	NE 1	0		Charkow	7*	74.5	−22.1	85	W 1	1		0	—		
9*	69.7	−5.8	E 4	4		Odessa	7*	67.0	−2.3	48	E 2	4		0	—		
9*	756.2	0.7	SE 1	≈		Wien	8	754.6	1.2	100	≈	≡		0	1	1	
9*	58.8	−2.2	≈	4		Prag	8	53.6	−3.4	91	N 1	4		1	−2	−3	
9*	58.4	−3.6	≈	4		Krakau	8	67.3	−4.1	91	≈	*		6	−3	−5	
9*	59.3	−0.1	ESE 5	4		Lemberg	8	62.0	0.0	89	S 5	4		1	1	−6	
9*	58.5	4.1	≈	4		Pest	8	57.8	2.9	88	SE 1	4		2	4	2	
9*	62.8	−2.6	SE 1	0		Hermannstadt	8	62.8	−1.4	92	SE 1	2		0	5	−3	
9*	56.3	10.4	≈	4		Triest	8	55.6	10.2	76	E 1	4		2	11	9	
9*	58.3	14.1	ESE 5	•		Lesina	8	56.6	13.4	86	SE 5	4		1	15	11	
9*	760.7	5.3	SE 5	1		Belgrad (Serbien)	8*	759.5	2.8	72	SSE 6	3		0	9	4	
9*	754.6	−0.4	NW 2	4		Zürich	7	753.6	−0.5	—	SW 1	4		0	—		
9*	58.7	1.1	NE 1	4		Genf	7	52.4	1.0	—	SE 2	∞		9	—		
9*	57.4	1.0	N 1	•		Lugano	7	55.9	1.0	—	N 1	•		22	—		
9	757.0	2.4	NE 2	4		Turin	8	755.1	2.0	96	≈	4		2	3	2	
9	55.0	11.0	E 4	4		Florenz	7	54.6	9.8	79	E 1	4		4	12	9	
9	56.1	6.7	SSW 3	4		Pesaro	8	54.6	8.5	84	SSW 2	0	4	0	10	6	
9	53.5	11.0	SE 4	•		Livorno	8	52.6	10.8	89	SE 4	2	4	18	14	9	
9	56.5	10.6	E 3	•		Rom	7	54.5	10.0	76	SE 2	4		5	13	9	
9	57.6	11.2	SE 1	3		Neapel	8	56.1	17.3†	?	NNE 1	3	—	2	—	—	
8	60.7	14.0	≈	4		Brindisi	7	59.5	11.8	74	S 4	3	4	16	16	11	
6	63.0	13.6	SE 4	3		Cagliari	7	53.3	10.5	93	NE 3	4	4	13	16	9	
9	56.9	9.6	≈	3		Palermo	8	54.9	7.8	88	S 4	0	3	3	15	6	
4	750.8	10.8	S 3	4		Coruña (Spanien)	6	755.7	10.0	87	N 6	4	6	7	12	8	
12	64.7	12.8	NW 2	0		Horta (Azoren)	9	61.9	13.5	69	SSW 4	3	2	0	19	10	

Bedm | * Höhe

Seehöhe m | Bemerkungen

Hamburg-Gross-Borstel
Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)					Blönduos (Island)					Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P					2P					2P																
5P					5P					5P																
10P					11P					11P																
heute 7a					7a					8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** **1907 № 363.**

Wetterbericht von Sonntag, dem 29sten Dezember

Ortszeit	gestern Abend: Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr.: Max.	Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8					Nordsee	Borkum	761.8	−1.1	−2.8	94	E 3	4	2	3	0	−1	−1	
8	760.3	−1.6	ENE 5	4		Wilhelmshaven	62.1	−1.7	−2.5	90	NE 6	4	4	—	0	−2	−2	
8	61.0	−1.8	E 4	3		Helgoland	62.4	−1.6	−3.9	78	NE 3	4	—	3	0	−1	−2	
8	62.4	−4.0	E 3	1		Keitum (auf Sylt)	62.9	−4.0	−5.7	91	ENE 3	1	1	—	0	−2	−3	
8	60.4	−2.1	E 4	4		Cuxhaven	61.4	−1.9	—	94	E 4	4	—	1	0	−1	−3	
8	60.6	−2.0	ENE 2	4		Hamburg	62.0	−2.2	−2.2	100	NNW 2	4	2	—	0	−1?	−3	Bodmin. −7.0
8	761.1	−1.5	ENE 3	0	Ostsee	Kiel	762.4	−2.1	−2.9	94	N 1	4	2	—	0	−1	−3	* Höhe = 2 cm
8	61.1	−0.8	NE 2	4		Wustrow	61.6	−3.0	−3.2	87	N 2	4	2	—	0	−1	−3	
8	59.9	−3.1	W 1	4		Swinemünde	61.2	−3.1	−2.0	85	SW 2	4	2	0	0	−3	−5	
8	60.1	−5.3	SSW 3	4		Rügenwaldermde	61.7	−3.0	−1.7	98	SW 3	4	8	2	1	−3	−7	Gest. * schauer, * Höhe = 1 cm
8	59.1	−4.1	NNW 2	4		Neufahrwasser	60.1	−3.6	−1.6	89	SW 3	4	2	—	0	−3	−8	
8	59.4	−10.8	still	4		Königsberg	60.5	−6.6	−3.4	90	SSW 1	≡	2	—	0	−7	−15	Öfter * bröckel
8	59.2	−14.8	still	4		Memel	58.8	−4.4	−1.8	95	SSW 4	4	2	3	0	−4	−16	
8	754.1	−3.1	ENE 4	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	757.2	−3.7	−5.2	95	ENE 3	*	8	—	1	−3	−4	
8	57.3	−5.2	NE 1	*		Kassel	59.5	−5.6	−5.2	82	NE 1	*	8	—	3	−4	−6	
7	59.3	−5.2	NE 3	4		Hannover	61.5	−4.8	−5.3	90	ENE 2	4	2	—	0	−4	−5	
8	59.8	−5.9	ENE 2	4		Magdeburg	61.1	−6.2	−5.5	87	E 2	4	2	—	0	−5	−7	
8	59.0	−6.8	ENE 2	3		Dresden	59.8	−7.1	−6.0	90	NE 1	4	2	—	0	−6	−8	
8	60.3	−5.2	ENE 2	4		Berlin	61.2	−5.8	−5.4	85	ENE 2	4	2	—	0	−5	−7	Bodmin. −7.4
8	60.2	−9.2	NE 1	4		Grünberg	61.0	−9.1	−6.7	97	NE 3	4	2	—	0	−9	−11	
8	59.9	−9.1	NE 3	4		Breslau	60.5	−9.2	−6.8	93	E 2	*	4	—	1	−8	−10	
8	61.1	−12.0	E 1	4		Bromberg	62.4	−7.8	−5.4	89	SW 1	4	2	—	0	2	−12	
8	752.2	−0.6	ENE 3	4	Süddeutschland	Metz	756.3	−1.4	−1.8	92	NNE 3	4	2	—	0	−0	−2	Tags über Staubregen
8	52.7	−0.4	NNE 2	≡		Mülhausen i. E.	55.5	−0.2	+0.3	96	NNE 2	≡	2	—	0	0	−1	N. *°
8	52.3	0.8	NE 2	4		Karlsruhe	55.6	−0.8	−0.4	88	NE 1	4	2	—	0	2	−2	
9	54.4	−3.1	NE 5	4		Frankfurt a. M.	57.3	−4.5	−3.7	98	NE 4	*	4	—	2	−2	−5	
9	52.3	−10.5	N 2	4		Friedrichshafen	55.1	0.1	+2.1	96	NNE 1	4	2	—	0	1	−1	Strati
9	54.6	−3.5	NW 2	3		Bamberg	57.0	−5.6	−3.6	77	N 1	4	4	—	1	0	−6	
9	52.3	−2.3	E 4	≡		München	56.3	−2.3	+1.6	100	W 2	≡	2	—	0	−2	−3	
8					Höhenstationen	Brocken												Seehöhe in m: 1148
9	632.2	−0.3	W 1	≡		Gr. Belchen	634.1	−11.4	—	100	W 2	≡	—	—	•	1	−12	Fernsicht: Keine; 1394
9	519.5	−7.1	SE 7	3		Zugspitze 7 Ortszeit	520.0	−9.2	—		NW 2	4	—	—	0	−6	−10	* Höhe 32 cm; 2964
9	551.1	−5.4	SSW 4	∞		Säntis 7	552.3	−6.4	—	—	SSE 2	∞	—	—	—	—	—	2500
9	681.4	−2.4	N 1	≡		Heiden 7	684.3	−1.2	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—	800
9						Schneekoppe							—	—				1610
9	511.0	−10.4	SW 4	*		Sonnblick 7 Ortsz.	510.1	−11.4		?	NW 1	2	—	—	2			3106

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend

0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter (Cirr. u. Cirrostr.); 2: Meist bewölkt (Tiefere Wolken); 3: Wetterleuchten (Blitz)

4: Vorm. Niederschlag (Zw. I. u. II. Beob.) ohne Boden; 5: Nachm. Niederschlag (Zw. II. u. III. Beob.) höchstens; 6: Nachts Niederschlag (Zw. III. u. I. Beob.) mit 1 Tohne; 7: Gewitter (mindest. 1 (u.) T oder mehrfach T ohne)

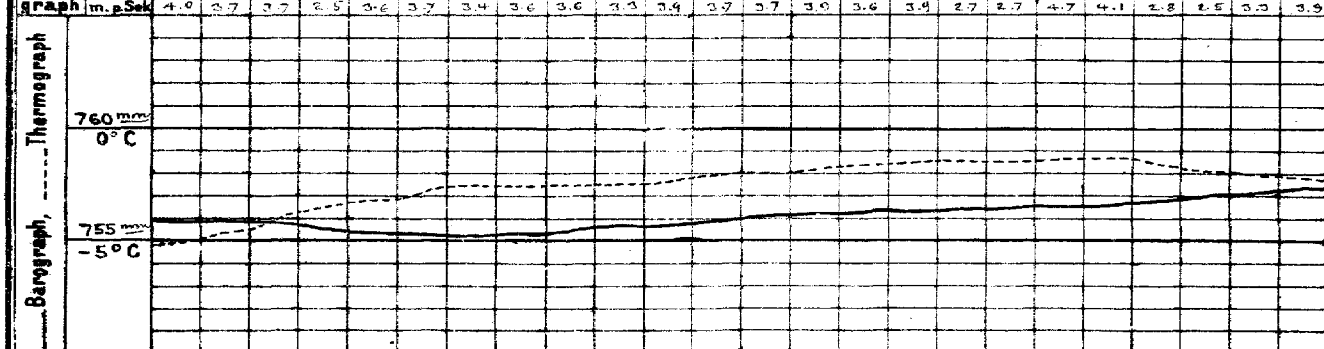
8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge (Landregen bei meist trüb. Himmel)

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station, GESTERN					
Seehöhe m					
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.					
Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.				

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium. GESTERN 3h – 3½h Nm.				
Seehöhe m	122 m	500 m	1000 m	1090 m
Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−8.3°, 96%, ENE 4	−10.6°, 92%, ENE 8–9	−7.6°, 80%, ENE 8	−7.5°, 80%, ENE 8
Bemerkungen	Bewölkung 10¹ str * ∞⁰ untere Wolkengrenze bei 300 m, hier auch Windzunahme. [illegible] bis 2½ km Inversion von 11.4° auf 7.3° zwischen 650 m [illegible] 850 m, darüber sehr geringe Temperaturabnahme u. Andeutung weiterer Inversion über 1000 m.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mttnacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	N	N
m. p. Sek.	4.0	3.7	3.7	2.5	3.6	3.7	3.4	3.6	3.6	3.3	3.9	3.7	3.7	3.9	3.6	3.9	2.7	2.7	4.7	4.1	2.8	2.5	3.3	3.9



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	759.1	−1.7	−4.2	96	E 4	1	4	See 3
Helgoland	59.8	−1.1	−3.9	78	E 4	2	—	See 3
Keitum	61.4	−2.0	−4.5	90	E 4	2	1	
Hamburg	59.9	−2.6	−4.0	95	NE 2	4	4	Zeitw. * bröckel
Kiel	760.3	−1.5	−3.6	90	ENE 4	4	4	
Swinemünde	59.2	−4.1	−4.4	91	SW 1	4	8	See 0, * krümel
Neufahrwasser	59.0	−7.5	−7.1	89	S 1	4	7	
Memel	59.4	−15.2	−13.7	95	still	4	8	See 1
Kassel	756.3	−4.9	−6.6	100	NE 3	*	8	
Dresden	58.4	−6.4	−7.7	87	ENE 1	*	8	
Breslau	59.1	−8.6	−8.5	91	NE 3	*	6	Vorm. *

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Metz	750.9	−1.0	−3.3	96	NE 2	•	6	
München	52.3	−1.7	−1.1	100	E 2	≡	8	
Wien 12a	54.5	2.6	—	90	still	4	—	
Helder	757.2	−1.7	—	—	ENE 7	1	—	1²⁰ R. Gr. Z.
Vlissingen	53.8	−2.2	—	—	ENE 4	3	—	
Stornoway	62.6	3.9	—	—	SE 6	3	—	
Shields	59.1	3.3	—	—	ESE 4	4	—	2 P Gr. Z.
Valencia	51.8	3.9	—	—	ENE 4	∞	—	
Petersburg 1P	762.4	−20.9	—	—	ENE 1	*	—	
Haparanda	52.3	−8.2	—	—	WSW 2	3	—	2 P M-E-Z.
Stockholm	61.0	−8.6	—	—	WNW 2	*	—	
Skudenes	65.0	0.0	—	85	still	4	—	See 2

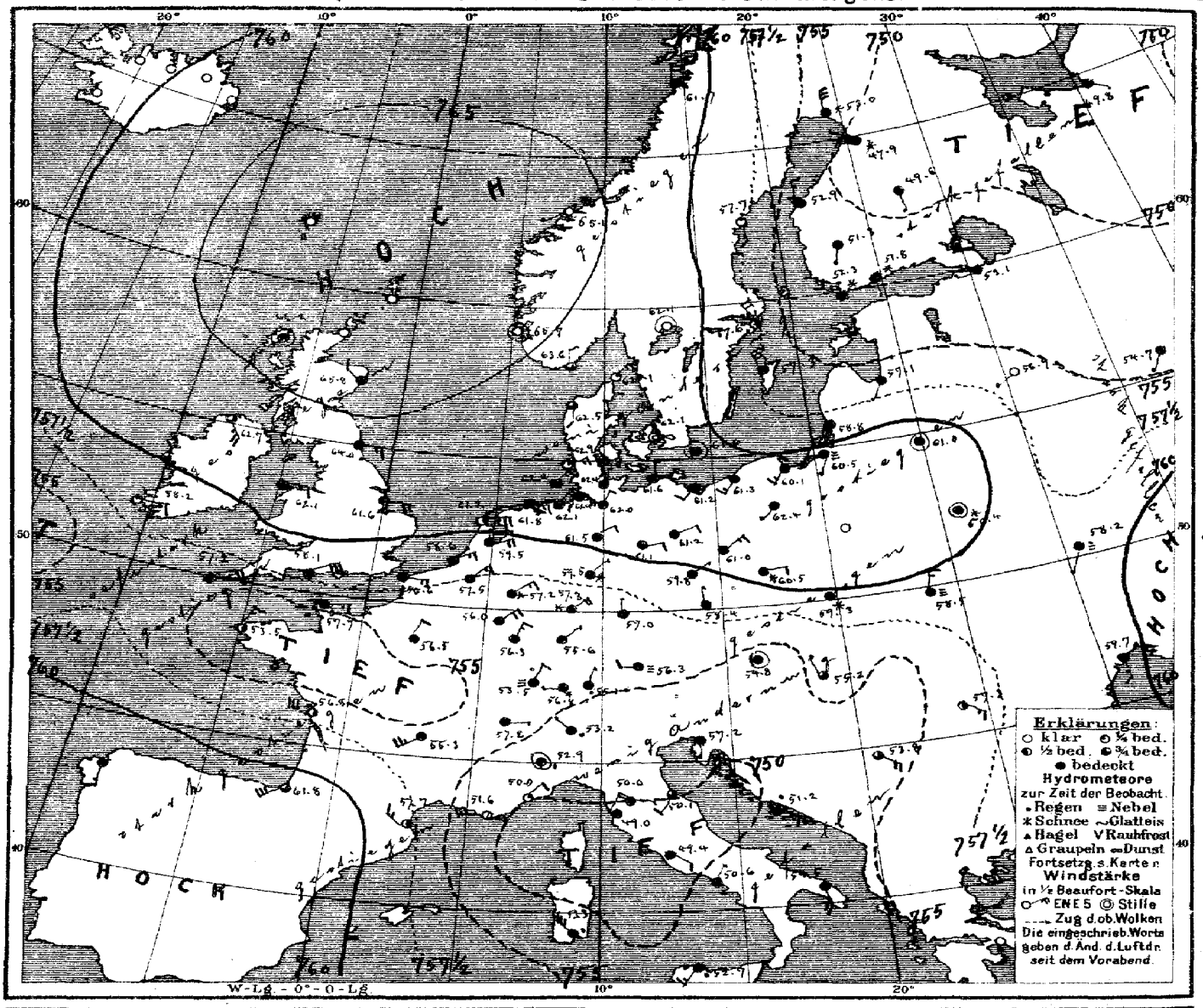
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.

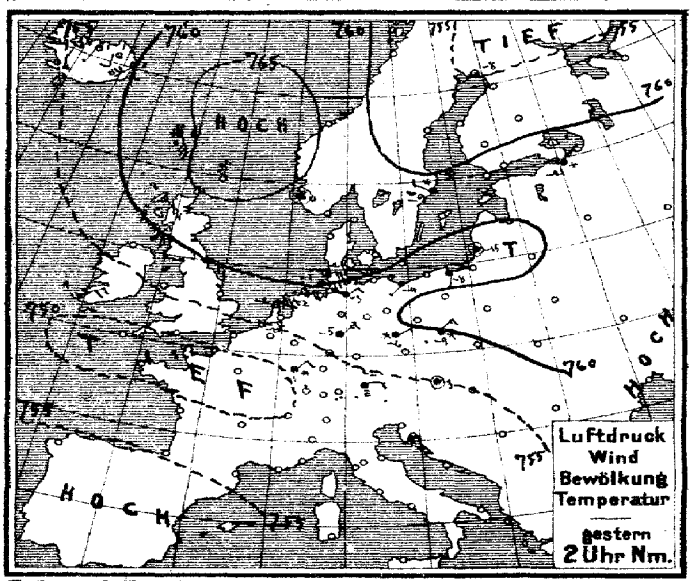
Wetterbericht vom 29. Dez. 1907. (Sonntag.)

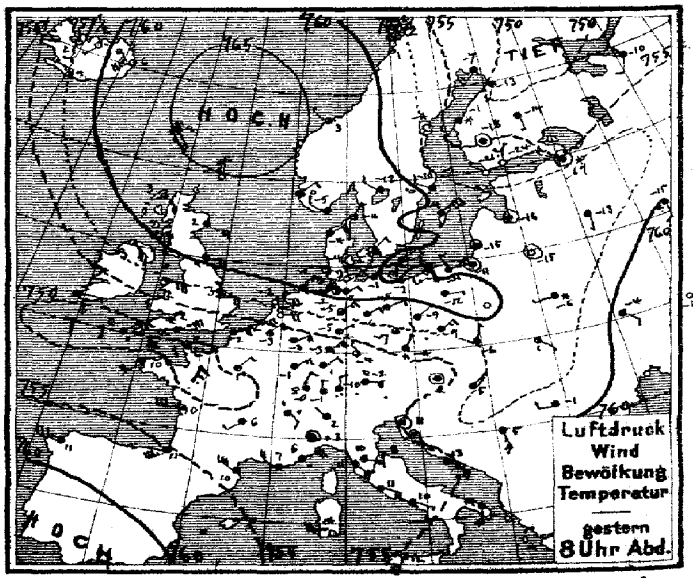
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.



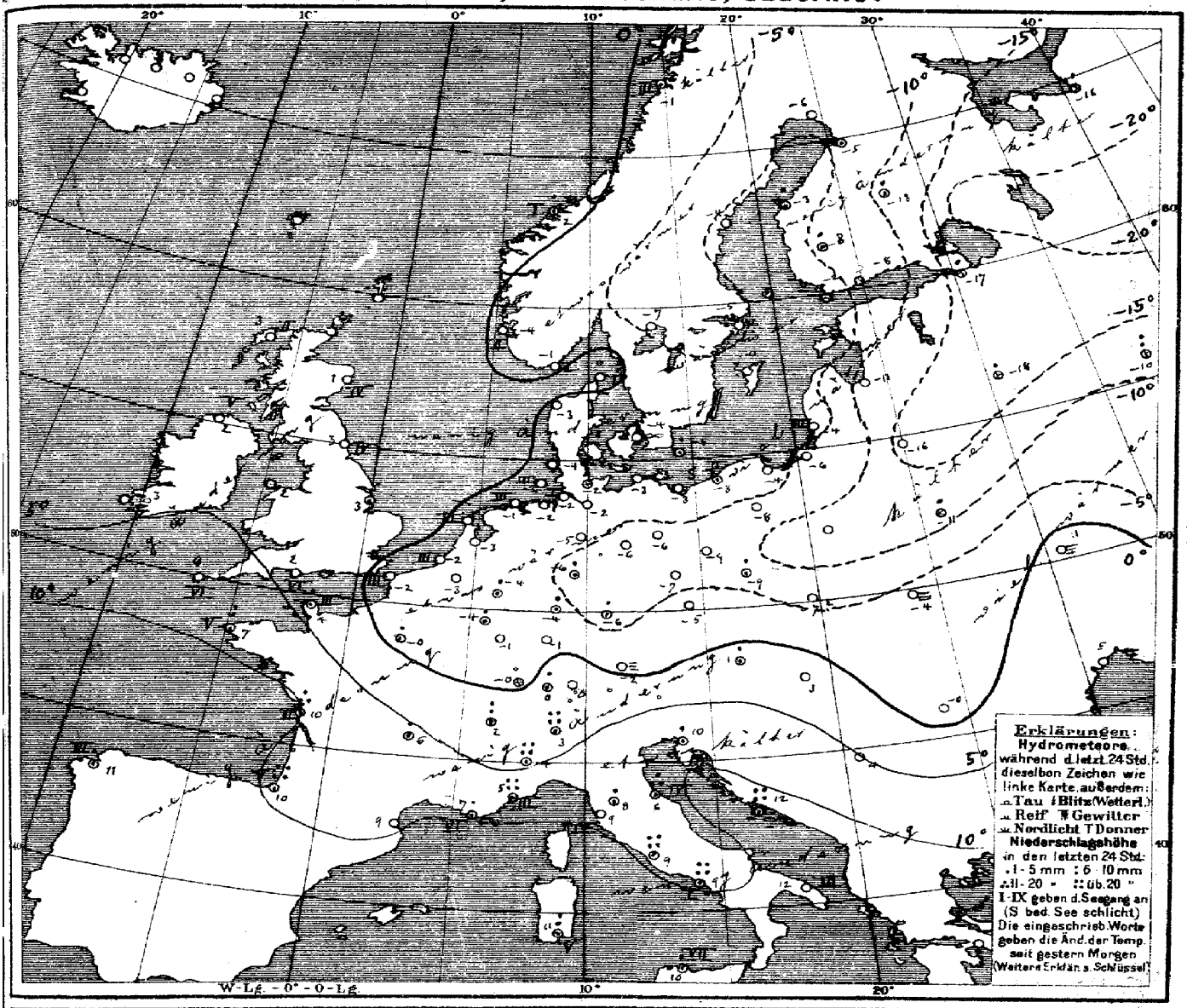




Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE
Jahrgang XXXII Nr. 363.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 29sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Die Witterung in Deutschland steht heute unter dem bestimmenden Einfluß eines Hochdruckgebietes, das sich etwas weiter westwärts verlagert hat und sein Maximum bei den Farör-Inseln aufweist. Es entsendet einen Ausläufer über Deutschland hin bis nach Westrußland. Von der gestern vor dem Kanal gelegene Depression hat sich unter Verflachung ein Teil abgelöst und liegt heute über Nordwestfrankreich. Über dem Mittelmeer ist eine Teildepression zu stärkerer Entwicklung gelangt und hat dort starke Niederschläge hervorgerufen. Die gestern im hohen Norden gelegene Depression hat sich unter Vertiefung südostwärts verlagert und das westrussische Hochdruckgebiet nach Innerrußland zurückgedrängt. In Deutschland herrscht bei schwacher Luftbewegung und meist bedecktem Himmel überall Frostwetter. Stellenweise fällt etwas Schnee. Lissina meldet 21, Rom 23, Turin 32, Nizza 23, Biarritz 50 mm Regen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 30sten Dezember

Nordsee: Wolkiges, trockenes Frostwetter mit schwacher Luftbewegung.

Ostsee: Wie Nordsee.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage:

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

29. Dezember 1907 № 363

gestern Abend M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Stationen des Auslandes	heute Morgen M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Seegang Dm	Niederschlag mm letzte 24 Std.	Temp-Extr. Max.	Temp-Extr. Min.	Bemerkungen
7					Dunrossness	8										
7	763.4	3.3	SE 5	3	Stornoway	8	766.2	2.8	80	—	4	2	—	—	—	
—	64.3	2.8	E 3	4	Aberdeen	8	65.8	1.1	79	NW 2	4	4	—	—	—	
7	60.4	3.9	E 4	4	Shields	8	64.0	3.3	63	E 3	4	4	—	—	—	
7	57.8	2.8	ESE 4	3	Mells Head	8	62.7	1.7	80	SSE 5	3	5	—	—	—	
7	56.7	1.7	E 6	1	Holyhead	8	62.1	2.2	—	E 3	4		—	—	—	
—	58.3	2.8	ESE 5	4	Skegness	8	61.6	2.8	100	E 4	4	—	2	—	—	
7	—	—	—		Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	54.6	3.3	E 1	4	Valencia	8	58.2	2.8	—	E 3	1		—	—	—	
—	52.5	2.2	ENE 7	*	Portland Bill	8	58.1	1.7	80	ENE 6	4	6	—	—	—	
7	47.3	6.1	ENE 6	•	Scilly	8	57.2	6.1	93	ENE 4	4	6	—	—	—	
7																
8	763.1	−5.4	WNW 2	4	Oxö	8	763.6	−1.4	72	N 2	3	1	0	−5	−7	
8	64.4	0.2	NE 2	4	Skudanes	8	65.7	−3.8	84	—	0	2	0	0	−4	
8	63.4	2.8	NW 1	3	Kristiansund	8	65.1	1.8	75	WSW 1	3	1	3	3	−1	
8	58.4	1.0	N 6	1	Bodö	8	61.7	−0.6	77	N 6	4	3	•	3	−1	
9	762.8	−3.9	NNE 1	3	Skagen	8	762.1	0.5	87	NE 3	1	1	0	1	−5	
9	63.2	−3.8	NE 4	4	Vestervig	8	62.5	−2.7	94	S 2	3	—	0	−2	−6	
9	61.9	−3.1	NE 2	4	Kopenhagen	8	62.1	−3.5	85	W 1	8	—	0	−2	−4	
9	60.2	−1.9	NE 2	4	Bornholm	8	61.0	−4.6	86	—	4	—	1	−2	−5	
9	754.4	−2.8	ENE 4	4	Brüssel	8½	757.5	−3.0	87	NE 3	4	—	0	−2	−5	
—	—	—	—		Arlon	9½	56.0	−3.9	75	NE 4	4	—	1	−3	−6	
7½	56.7	−4.4	E 4	0	de Bilt	8½	59.5	−3.0	78	ENE 4	4	—	0	−3	−5	
7½	55.2	−2.2	ENE 4	1	Vlissingen	8	58.6	−2.3	77	ENE 3	4	3	0	−2	−4	
7½	58.6	−1.9	E 5	0	Helder	8	61.2	−1.6	80	E 5	2	3	0	−2	−5	
6½	752.1	4.0	E 1	•	Cherbourg	7½	757.7	4.4	80	E 3	4	3	2	4	4	
6½	52.5	−2.0	ENE 4	4	Grisnez	7½	56.6	−2.2	100	E 3	4	3	0	−1	−2	
6½	52.4	10.0	SW 4	3	St Mathieu	7½	53.5	7.0	98	NNE 3	2	5	6	10	6	
6½	50.2	10.0	W 6	3	Ile d'Aix	7½	58.8	10.0	86	WNW 6	2	2	17	11	5	
6½	57.3	11.0	WSW 7	3	Biarritz	7½	61.8	9.5	87	SW 6	3	5	50	11	6	
6½	53.4	10.3	NW 6	4	Perpignan	7½	57.7	9.2	55	NW 3	2	—	0	14	8	
6½	48.0	7.0	NW 4	4	Sicie	7½	51.6	7.0	77	W 5	∞	6	2	10	6	
6½	47.9	5.8	NE 5	•	Nizza	7½	50.0	5.3	75	NE 2	1	3	23	9	4	
6½	50.8	6.0	SW 2	4	Clermont	7½	55.3	6.0	70	WSW 5	4	—	1	9	4	
6½	51.5	6.7	NE 2	•	Paris	7½	56.5	−0.3	94	NNE 2	4	—	1	2	−1	
9	756.6	−6.9	SW 4	4	Haparanda	8	752.0	−6.4	100	N 6	*	—	2	−4	−12	
9	53.7	−3.8	—	0	Hernösand	8	57.7	−4.2	77	S 2	1	—	0	−2	−8	
9	57.9	−10.0	WNW 2	4	Stockholm	8	57.6	−5.2	96	NW 4	2	—	2	−6	−11	
9	59.2	−4.3	NE 6	4	Wisby	8	57.3	−0.2	72	NNW 5	4	—	2	−3	−8	
9	61.6	−12.6	NW 2	4	Karlstad	8	62.1	−6.9	86	—	0	—	0	—	—	
9*	757.3	−26.8	NW 1	0	Rangö	7*	762.3	−2.3	100	NW 2	*	—	0	—	−23	Bedm. / *Höhe
9*	57.3	−23.8	NNE 1	0	Helsingfors	7*	51.8	−8.0	96	S 1	*	—	0	—	−24	−24 / 32 *
9*	56.7	−17.8	—	4	Tammerfors	7*	51.3	−7.6	81	SSW 1	4	—	0	—	−24	−17
9*	54.7	−14.4	S 1	4	Kuopio	7*	49.6	−7.8	?	S 1	4	—	2	—	−15	−15
9*	50.0	−13.4	SW 1	4	Uleåborg	7*	47.9	−5.2	93	NW 1	*	—	•	—	−5	
9*	754.2	−10.3	SSW 2	*	Archangelsk	7*	749.8	−15.8	85	SE 1	4	—	2	—	—	
9*	56.5	−19.1	—	*	Petersburg	7*	53.1	−16.6	86	W 1	4	—	2	−19	−23	
9*	56.8	−15.6	—	4	Riga	7*	57.1	−10.8	90	SW 1	4	—	0	—	−16	−15 / 4
9*	55.5	−13.0	S 1	4	Welikie Luki	7*	56.9	−18.3	90	WSW 1	0	—	3	—	−19	−19 / 3 ½ *
9*	61.5	−14.8	S 2	*	Moskau	7*	54.7	−10.5	86	SW 1	4	—	10	—	−16	−15 / 4
9*	58.3	−15.0	—	1	Wilna	7*	61.0	−15.6	99	—	4	—	0	—	—	
9*	57.4	−5.5	W 1	*	Pinsk	7*	60.4	−11.3	93	—	*	—	7	—	—	
9*					Warschau	7*										
9*	60.3	−3.9	SE 2	4	Kiew	7*	58.2	0.8	100	SSW 1	=	—	0	—	—	
9*	58.8	−18.2	SE 1	0	Charkow	7*	63.4	−7.3	95	SE 1	4	—	0	—	—	
9*	63.1	4.6	S 2	4	Odessa	7*	59.7	5.0	97	S 3	4	—	0	—	—	
9*	754.0	2.0	—	4	Wien	8	754.8	0.8	100	—	•	—	1	3	1	
9*	57.4	−3.5	NNE 1	*	Prag	8	58.4	−5.0	96	N 1	4	—	0	−2	−5	
9*	58.2	−5.5	NNE 1	4	Krakau	8	59.3	−7.4	92	ENE 1	*	—	0	−3	−8	
9*	56.7	1.0	SE 1	2	Lemberg	8	58.5	3.0	96	NNE 3	=	—	2	5	−4	
9*	56.0	4.6	NE 1	4	Pest	8	55.2	3.4	90	NNW 1	3	—	0	5	3	
9*	59.3	−0.8	W 2	4	Hermannstadt	8	57.3	0.3	90	SE 3	2	—	0	4	−3	
9*	52.8	10.8	—	4	Triest	8	51.2	9.5	75	S 1	4	—	1	12	10	zuhig
9*	53.7	13.1	SE 5	4	Lesina	8	51.2	11.9	89	ESE 3	•	—	2.1	14	12	bewegt
9*	756.2	5.0	SSE 5	4	Belgrad (Serbien)	8*	753.8	4.0	80	SE 4	3	—	0	12	3	
9*	754.2	−0.8	N 1	4	Zürich	7	756.8	0.4	—	W 1	*	—	—	—	—	
9*	53.8	−1.0	SE 2	•	Genf	7	57.2	1.7	—	E 1	4	—	—	—	—	
9*	53.9	2.0	NW 1	•	Lugano	7	53.2	3.9	—	NW 1	•	—	—	—	—	
9	753.3	2.6	—	•	Turin	8	752.9	4.0	93	—	•	—	32	3	2	
9	51.3	10.4	E 3	4	Florenz	7	50.0	8.5	91	E 1	4	—	1	13	7	
9	51.8	8.3	SSW 2	3	Pesaro	8	50.1	5.9	94	SW 2	3	4	0	12	5	
9	49.9	11.0	SE 4	4	Livorno	8	49.0	9.6	95	NE 4	4	4	11	15	8	
9	51.2	10.8	SE 4	4	Rom	7	49.4	9.4	84	SE 2	4	—	23	13	9	
9	52.9	10.3	ESE 1	4	Neapel	8	50.6	8.8	89	NE 1	4	1	25	13	9	
6	58.2	14.2	S 4	4	Brindisi	7	54.5	12.0	76	SSE 4	4	3	0	17	10	
6	52.3	13.5	W 4	4	Cagliari	7	53.3	11.0	87	NW 6	•	5	6	14	7	
9	54.0	12.3	SSW 6	2	Palermo	8	52.7	10.2	90	SW 3	•	7	4	16	10	
4	758.5	11.6	W 6	2	Coruña (Spanien)	8	762.7	11.0	82	S 3	4	6	2	13	9	
12	59.8	12.0	—	2	Horta (Azoren)	9	62.8	11.1	55	—	2	2	2	16	11	

Seehöhe m: Hamburg-Gross-Borstel 16 m; Drachen-Station 116 m

Bemerkungen: HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstieg

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer)

Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	764.7	4.6	SSE 6	4
5P	65.4	4.2	SE 5	4
10P				
7A				

Seydisfjord (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	760.9	6.1	SW 8	•
5P	61.7	6.0	SW 6	2
11P				
7A				

Grimstadir (Island)

Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
2P	761.3	1.4	S 2	3
5P	62.4	1.0	SSE 6	3
11P				
8A				

Akureyri (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
758.0	1.0	SSW 1	1
60.7	−0.6	SW 1	0

Blönduos (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
757.2	1.4	S 1	2
58.7	2.0	S 2	1

Reykjavik (Island)

Bar.	Therm.	Wind	Wt.
755.0	4.5	SE 6	2
56.0	3.9	E 5	1

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

KAISERLICHE MARINE

Jahrgang XXXII. **DEUTSCHE SEEWARTE** 1907 № 364.

Wetterbericht von Montag, dem 30sten Dezember

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	gestern Abend Thermometer °C	gestern Abend Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	gestern Abend Wetter		Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z Barometer mm	Thermometer °C Stand	Thermometer Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max.	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h am bezüglich)
8	765.4	-1.1	E 2	4	Nordsee	Borkum	766.9	-0.9	-2.6	98	E 3	4	2	2	0	-0	-3	
8	65.7	-2.0	ENE 5	4		Wilhelmshaven	67.3	-1.3	-2.0	96	ENE 4	4	4	—	0	-1	-4	
8	65.4	-1.5	SE 2	4		Helgoland	67.3	-0.4	-2.7	81	ESE 2	4	—	2	0	-0	-3	
8	66.4	-2.8	E 2	4		Keitum (auf Sylt)	66.3	-4.8	-6.4	97	SE 1	0	1	—	0	0	-5	
8	65.9	-2.2	E 2	4		Cuxhaven	67.1	-0.8	—	96	E 2	4	—	0	0	-1	-3	
8	65.8	-3.0	NNE 2	1		Hamburg	67.5	-2.2	-2.1	89	SE 2	4	2	—	0	-1	-3	Bodmin. -5.5
8	765.7	-1.9	E 2	4	Ostsee	Kiel	767.4	-2.4	-3.1	96	NNE 2	4	2	—	0	-1	-4	* Höhe - 2 cm
8	65.0	-0.5	still	4		Wustrow	66.7	-3.0	-3.1	91	still	2	2	—	0	-1	-3	
8	64.0	-2.3	W 1	4		Swinemünde	66.6	-2.3	-1.2	89	SW 1	3	2	0	0	-1	-3	
8	64.4	-3.1	SW 2	4		Rügenwalder mde	66.9	-2.9	-1.6	98	NE 3	2	2	2	0	-0	-4	
8	62.9	-3.2	W 2	0		Neufahrwasser	65.9	-2.4	-0.4	83	W 2	4	2	—	0	-2	-5	
8	62.1	-2.0	SW 1	4		Königsberg	65.5	-5.0	-5.9	97	WSW 1	∞	8	—	*	-2	-10	mehrfach *fall
8	61.1	-2.2	still	0		Memel	64.4	-6.2	-3.5	98	still	≡	5	?	1	0	-7	≡
8	761.7	-3.5	ENE 2	4	Nord- u. Mitteldeutschland	Aachen	763.1	-4.8	-6.2	90	ENE 2	4	2	—	0	-3	-5	
8	63.8	-5.6	N 1	*		Kassel	65.6	-5.4	-5.0	80	NE 2	4	9	—	3	-6	-6	
7	65.0	-3.6	E 2	4		Hannover	66.7	-5.2	-5.7	93	NE 1	4	2	—	0	-3	-5	
8	64.9	-4.6	NE 2	4		Magdeburg	67.2	-4.7	-4.0	84	NE 2	4	2	—	0	-4	-6	
8	63.6	-6.4	NE 1	*		Dresden	66.5	-6.7	-5.4	89	NE 2	2	6	—	2	-6	-8	N. *fall, *Höhe - 2 cm
8	65.2	-5.0	ENE 2	4		Berlin	67.3	-3.5	-3.1	80	still	4	2	—	0	-3	-6	Bodmin. -5.6
8	64.4	-6.7	E 3	4		Grünberg	67.2	-5.7	-3.2	96	E 1	4	2	—	0	-6	-8	
8	60.05	-7.4	E 2	*		Breslau	66.9	-6.6	-4.1	92	NE 2	4	4	—	1	-7	-10	
8	64.9	-5.2	SE 2	4		Bromberg	67.0	-3.2	-0.8	96	still	≡	2	—	0	-5	-12	
8	760.7	-0.8	NE 2	4	Süddeutschland	Metz	762.0	-2.2	-2.6	87	NE 3	4	2	—	*	-0	-3	N. *flocken
8	60.3	0.2	N 1	≡		Mülhausen i. E.	61.7	-1.2	-0.7	96	N 2	≡	9	—	2	1	-2	
8	61.0	-2.2	NE 1	*		Karlsruhe	62.1	-2.6	-2.1	83	NE 1	4	2	—	*	2	-3	
9	62.4	-5.0	N 3	4		Frankfurt a. M.	64.0	-4.6	-3.8	98	NE 2	4	8	—	2	-3	-6	
9	59.6	1.3	NW 1	•		Friedrichshafen	61.0	1.1	+3.1	96	NNE 1	4	9	—	6	2	1	Vorm. *; Nm. N.
9	62.7	-6.1	N 2	*		Bamberg	64.7	-5.5	-3.5	75	N 2	*	2	—	*	-3	-7	
9	60.7	-1.9	still	*		München	62.8	-3.0	+0.9	100	N 1	≡	6	—	2	-1	-3	

Ortszeit	gestern Abend Barometer mm	Thermometer °C	Wind	Wetter		Höhenstationen	Barometer mm	Stand	Abweich. v. Mittel	Rel. Feuchtigk. %	Wind	Wetter	Witt.-Verlauf	Seegang	Niederschl.	Max.	Min.	Bemerkungen	Seehöhe in m
8					Höhenstationen	Brocken												Nebelmeer [illegible]	1148
9	638.4	-3.0	NW 1	≡		Gr. Belchen	638.5	-4.0	—	100	W 3	2	—	—	0	-2	-4	Fernsicht: [illegible]	1394
9	522.3	-10.6	NW 4	*		Zugspitze 7 Ortszeit	523.0	-10.6	—	100	still	4	—	—	*	-6	-12	[illegible]	2964
9	555.5	-8.9	WNW 2	*		Säntis 7	556.0	-9.7	—	—	NW 2	*	—	—	—	—	—		2500
9	688.9	[illegible]	W 1	4		Heiden 7	689.4	-0.4	—	—	N 1	4	—	—	—	—	—		800
8						Schneekoppe							—	—					1610
9	512.9	-12.4	N 2	*		Sonnblick 7 Ortsz.	513.7	-13.6	—	?	N 2	≡	—	—	1				3106

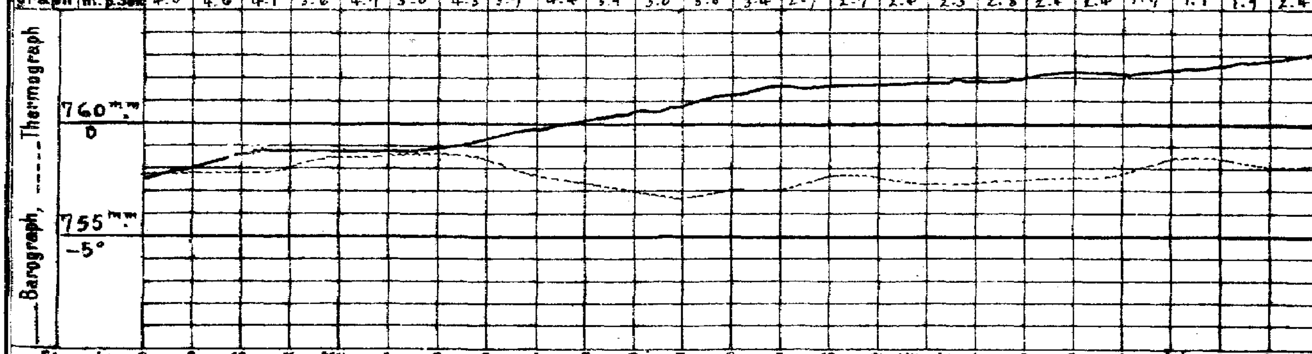
Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

Legende: 0: Vorwiegend heiter; 1: Ziemlich heiter; 2: Meist bewölkt; 3: Wetterleuchten; 4: Vorm. Niederschlag; 5: Nachm. Niederschlag; 6: Nachts Niederschlag; 7: Gewitter; 8: Niederschläge in Schauern; 9: Anhaltend Niederschläge. Bewölkung Nachmitt. besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Sonntag, kein Aufstieg.			
Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium	Seehöhe m				
	Temp. Rel. Feuchtk. Wind m. p. s.				
GESTERN	Bemerkungen	Drachenbericht nicht eingetroffen.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mttg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ESE	ESE
Anemograph m. p. Sek.	4.0	4.6	4.1	3.6	4.7	5.0	4.3	3.7	4.4	3.9	3.0	3.0	3.4	2.7	2.7	2.4	2.5	2.8	2.4	2.4	1.7	1.1	1.9	2.4



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszust.	Bemerkungen
Borkum	763.5	-0.5	-3.0	94	E 2	4	5	See 2
Helgoland	63.7	-1.7	-4.4	76	E 1	4	—	See 1
Keitum	64.6	-4.2	-6.6	93	E 2	1	0	
Hamburg	63.7	-1.9	-2.8	94	NNE 3	4	4	
Kiel	763.7	-1.7	-3.8	90	still	4	8	
Swinemünde	62.5	-2.0	-2.3	90	WSW 1	4	5	See 0
Neufahrwasser	61.4	-2.6	-3.0	85	WSW 3	4	4	
Memel	59.0	-0.4	+1.1	90	W 4	*	5	See 3
Kassel	761.2	-5.3	-7.0	90	WSW 1	*	8	
Dresden	61.9	-7.5	-8.7	86	NE 2	4	8	
Breslau	62.0	-7.4	-7.3	86	NNE 2	*	5	
Metz	758.0	-0.4	-1.6	89	NNE 2	4	8	
München	57.8	-0.9	-0.3	95	NW 2	≡	8	
Wien 12 a	56.4	0.2	—	93	W 1	4	—	
Helder	762.7	-0.8	—	—	ENE 5	2	—	1 p Gr. Z.
Vlissingen	61.0	-2.1	—	—	ENE 3	4	—	
Stornoway			—	—			—	2 p Gr. Z.
Shields			—	—			—	
Valencia			—	—			—	
Petersburg 1 p	752.0	-11.8	—	—	WSW 1	*	—	
Haparanda	56.1	-9.9	—	—	N 6	0	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	60.7	-6.0	—	—	NW 4	0	—	
Skudenes	66.4	-0.5	—	90	still	0	—	See 2

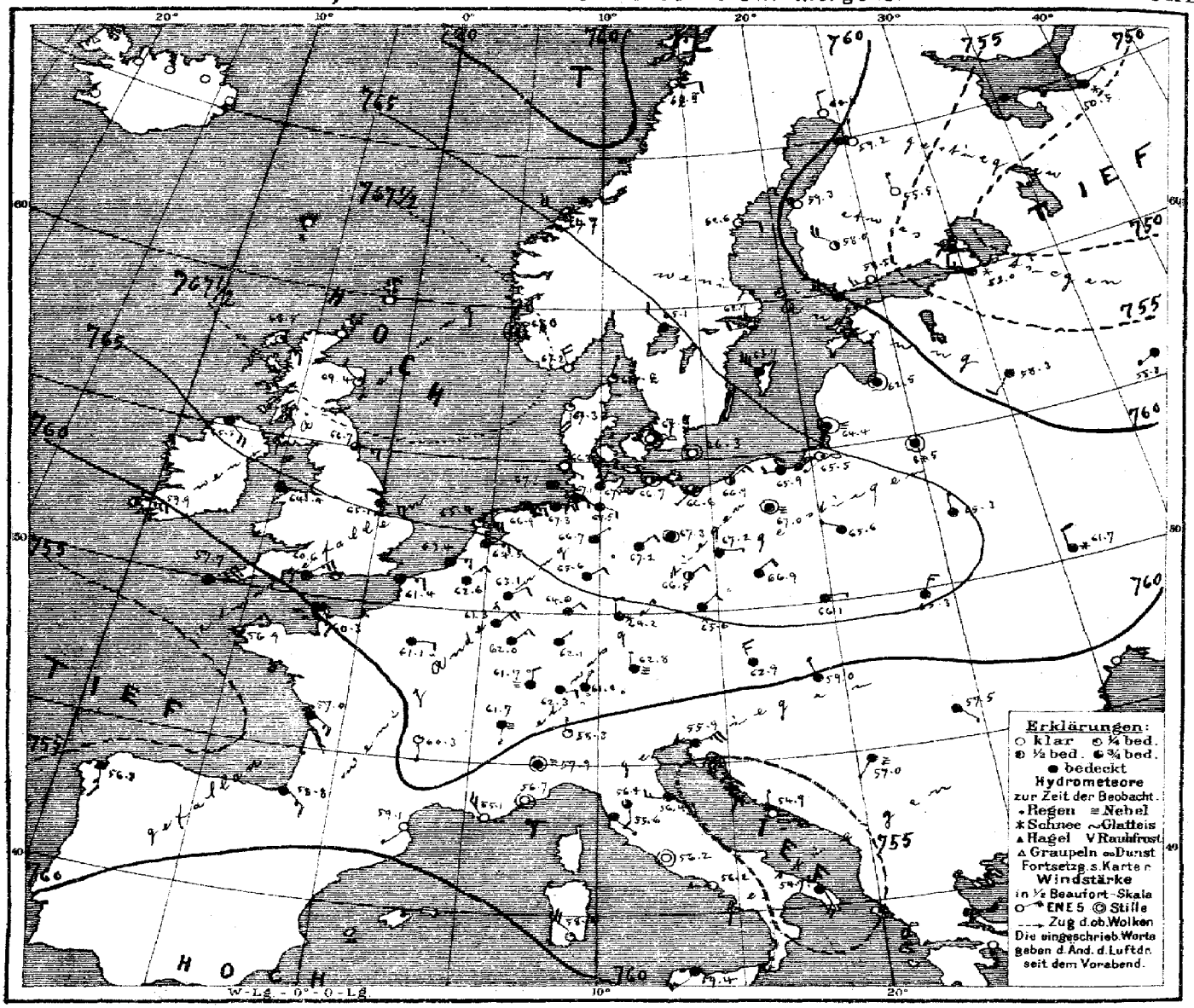
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

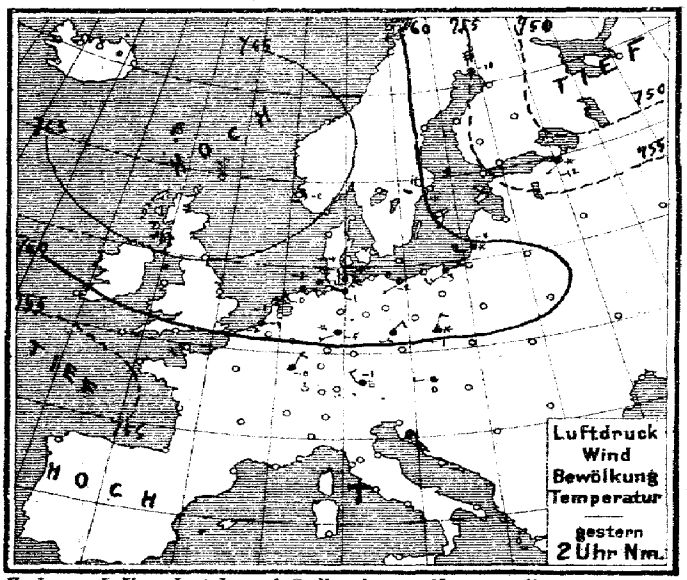
Wetterbericht vom 30. Dez. 1907. (Montag.)

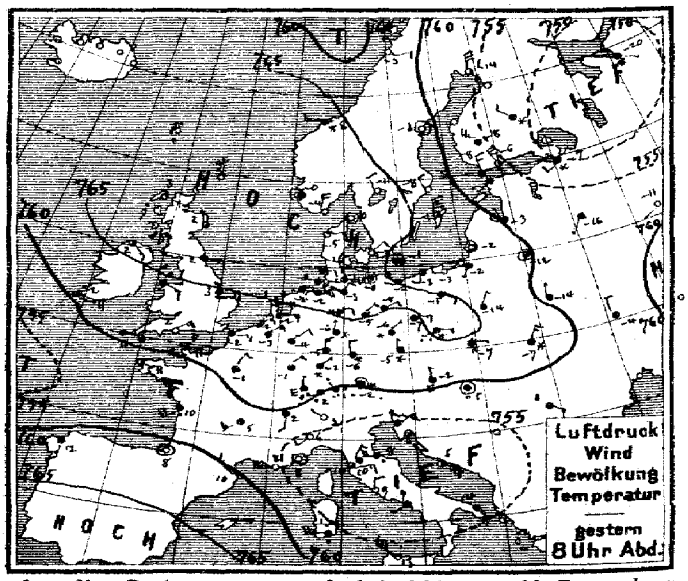
KAISERL

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.







Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte

EISBERICHT

30. Dez. 1907.

Ostsee (№ 33.)

1	Memel	See eisfrei, Reise bis Stenshy Tiefe von 9 m ab starke Eisdecke.
2	Kurisches Haff	
3	Brüsterort	
4	Pillau	See eisfrei, Hafen zugefroren.
5	Frisches Haff bis Königsberg	Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich.
6	" " bis Elbing	Dünne Eisdecke.
7	Neufahrwasser bis Danzig	See eisfrei, Wechselnd starkes Treibeis, Schiffahrt möglich, für Segelschiffe zur Zeit Schlepp [illegible] Eisbrecher wird gebraucht, Fahrwasser wird durch Eisbrecher [illegible]
8	Hela	
9	Rixhöft	
10	Stolpmünde	See, Einfahrt und Hafen eisfrei.
11	Kolbergermünde	
12	Swinemünde	See eisfrei, Hafen teilweise leicht, Fahrwasser Eis, Schiffahrt unbehindert, Binnenwasser dünne Eisdecke
13	Stettiner Haff bis Stettin	dünne Eisdecke, Schiffahrt ungehindert, für Segelschiffe nur mit Schleppdampfer möglich.
14	Greifswalder Oie	
15	Thiessow, östl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	See eisfrei, Greifswalder Bodden teilweise leichtes Eis, Schiffahrt unbehindert, Peenestrom Hafen, Wieker Bünne Eisdecke, Schiffahrt ungehindert, Segelschiffe ohne
16	Arkona	
17	Wittower-Posthaus, Fahrwasser	See Schaprode eisfrei, teilweise dünne Eisdecke, Schiffahrt für Segelschiffe ungehindert.
18	Barhöft, nördl. Einf. i. d. Bodden bis Stralsund	Gründen dünne Eisdecke, Fahrwasser stellenweise Treibeis, Schiffahrt ungehindert, dünne Eisd. Segelschiffe ohne
19	Darßerort	
20	Warnemünde bis Rostock	
21	Fahrwasser nach Wismar	
22	Travemünde bis Lübeck	
23	Marienleuchte	
24	Westermarkelsdorf	
25	Fehmarnsund	
26	Kieler Förde und Hafen	
27	Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
28	Eider von Rendsburg bis Holmer Fähre	Leichtes, loses Eis, Schiffahrt für Segelschiffe ungehindert
29	Eckernförde	
30	Schleimünde bis Schleswig	
31	Flensburger Außenförde	
32	" Innenförde	Hafen u. Förde dünne Eisdecke.
33	Sonderburg und Alsensund	
34	Apenrade und Förde	
35	Aarösund und Kleiner Belt	
36	Hadersleibener Förde	Förde dünne Eisdecke, Schiffahrt ungehindert, für Segelschiffe nur mit Schleppdampfer möglich
37	Ostsee, westlicher Teil	
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		

Nordsee (№ 1.)

51	Westküste Schleswig-Holsteins nördl. d. Eider	
52	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
53	Amrum, Schmaltief	
54	" Vortraptief	
55	Husum, Hever	
56	Tönning, Eider	
57	Elbe	
58	Neuwerk, Seegebiet	
59	" Elbe bis Cuxhaven	
60	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	
61	" Hafen und Einfahrten	
62	Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbegebiet	
63	" " Kanaleinfahrt und Hafen	
64	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	
65	Brunshausen, sichtbares Elbegebiet	
66	Altona, sichtbares Elbegebiet mit Hafen	
67	Hamburg, " " "	
68	Harburg " " "	
69	Weser	
70	Rother Sand, Wesermündung	
71	" " Alte Jade	
72	Hoher Weg, sichtbares Wesergebiet	
73	Bremerhaven " "	
74	Brake, sichtbares Wesergebiet mit Hafen	
75	Bremen " " "	
76	Helgoland	
77	Jade	
78	Wangeroog, Außenjade, Wangerooger Fahrwasser	
79	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
80	Wilhelmshaven, Innenjade	
81	" " Hafeneinfahrten	
82	Ostfriesische Inseln	
83	Wangeroog, Harle	
84	" " Watten	
85	Norderney, Seegat	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt unbehindert.
86	" Watten	Stellenweise Treibeis, Schiffahrt für Segelschiffe erschwert.
87	Ems	
88	Borkum, Hubertgat	
89	" Westerems und Riffgat	
90	" Osterems	
91	" Fischerbalje	
92	Nesserland, vorliegendes Emsgebiet	
93	" Hafeneinfahrten	
94		

Dänische Gewässer

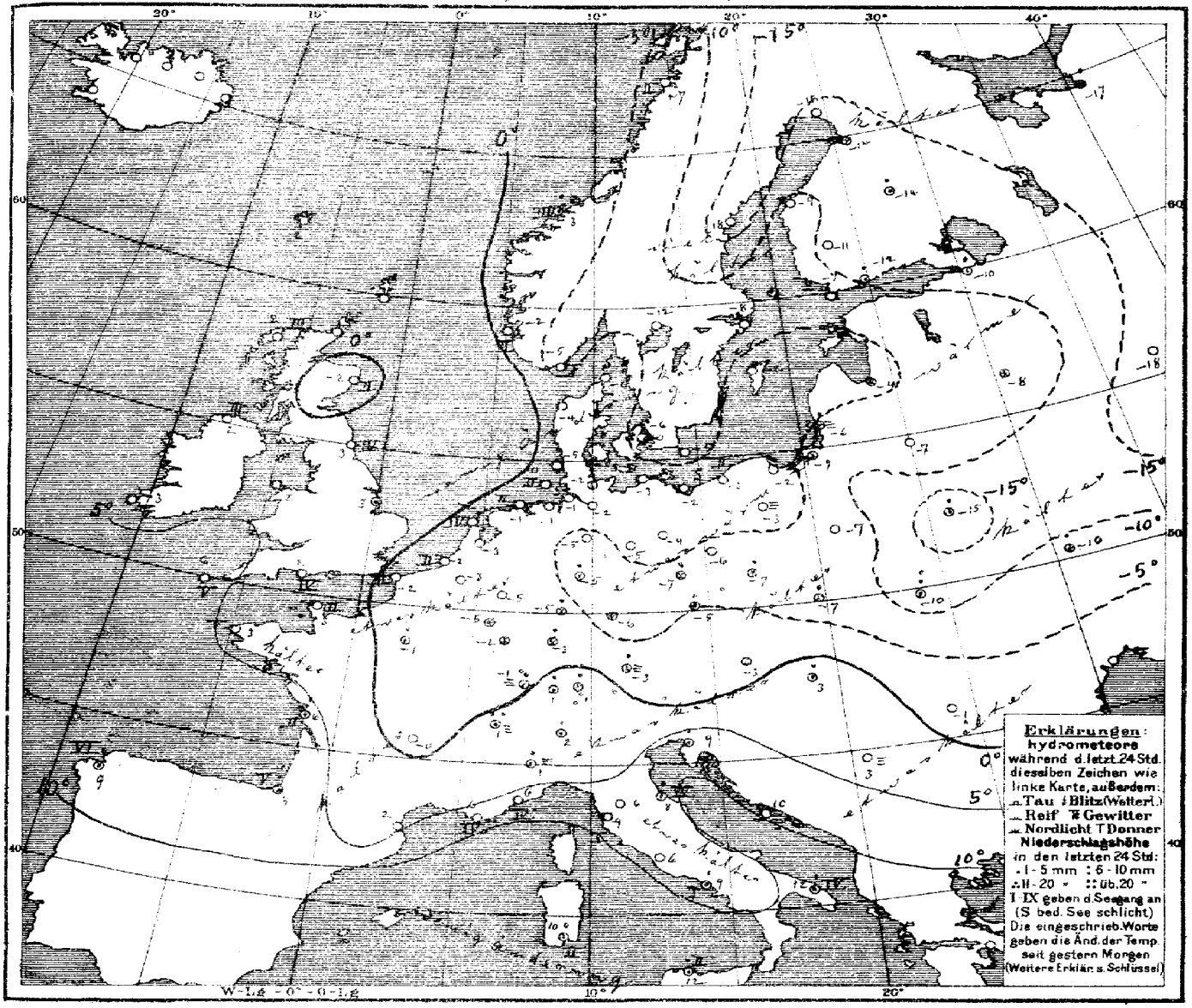
101	Kopenhagen	
102	Dragör	
103	Stevns	
104	Gjedser	
105	Fakkebjerg	
106	Albuen	
107	Sprogö Westrinne	
108	" Ostrinne	
109	Ronnaes	
110		
111	Skagen	
112	Läsö Vesterö	
113	" Oesterby	
114	Anholt	
115	Fornaes	
116	Helsingör	
117		

Druck der Seewarte, Hamburg.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 364.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 30sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Das nördlich von Schottland her südostwärts rückende Hochdruckgebiet hat an Höhe und über Mitteleuropa an Umfang zugenommen, während die Depression über Nordosteuropa und die von der Biscayasee ostwärts ausgebreitete Depression zurückgewichen sind und zugleich eine Verflachung der Depression über dem Süden des Erdteils eingetreten ist. In Deutschland ist das Wetter ruhig und vorwiegend trübe und die Temperatur im ganzen wenig verändert, im Osten und Süden ist vielfach, im Nordwesten mehr vereinzelt Schnee gefallen.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 31sten Dezember,

Nordsee: Vorwiegend trübes Wetter mit wenig veränderter Temperatur, schwacher Luftbewegung und Schneefällen.

Ostsee: Westen: Wie Nordsee.
Osten: Meist trübes Wetter mit schwacher Luftbewegung und Schneefällen bei abnehmendem Frost.

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Frugmann

Anlage: Die Eisberichte Nr. 33 und Nr. 1 vom 30/12.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

30. Dezember

1907 № 364.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag in mm letzte 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.h	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigkeit %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Sonnenschein h		Max.	Min.	
7					Dunrossness	8										
7	768.2	2.8	ESE 1	1	Sternoway	8	69.5	1.7	90	SE 3	1	3	—	—	—	
—	67.6	2.2	NNW 1	2	Aberdeen	8	69.4	−1.7	90	NW 2	1	2	—	—	—	
7	65.5	3.3	E 3	4	Shields	8	66.7	2.8	89	E 3	3	4	—	—	—	
7	65.1	2.2	SE 3	3	Malin Head	8	65.5	2.2	100	SE 4	4	3	—	—	—	
7	64.1	2.2	ESE 3	4	Holyhead	8	64.4	2.2	—	E 2	4	—	—	—	—	
—	64.6	2.8	E 3	4	Skegness	8	65.1	2.8	—	E 4	4	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	Yarmouth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	59.9	2.8	E 6	1	Valencia	8	59.9	2.8	—	E 5	2	—	—	—	—	
—	61.6	1.7	ENE 5	1	Portland Bill	8	60.6	2.2	91	ENE 5	4	4	—	—	—	
7	60.2	5.6	E 4	4	Scilly	8	57.7	5.6	82	ENE 5	4	5	—	—	—	
7																
8	769.1	−3.6	N 4	0	Oxö	8	767.2	−5.4	85	NNW 4	0	1	0	0	−5	
8	67.7	−0.4	≈ 1	3	Skudenes	8	68.0	−1.6	92	≈ 1	3	2	0	0	−4	
8	66.3	2.0	W 2	*	Kristiansund	8	64.7	3.0	79	WNW 4	3	3	4	3	1	
8	61.8	−2.6	E 2	0	Bodö	8	62.5	−7.0	62	E 2	0	2	0	−1	−8	
9	767.2	0.4	≈ 1	0	Skagen	8	766.2	−0.3	85	NNE 1	1	0	0	1	−3	
9	67.1	−4.9	E 2	1	Vestervig	8	67.3	−4.0	91	S 4	1	—	0	−1	−6	
9	66.2	−2.0	NE 2	0	Kopenhagen	8	67.9	−5.5	98	≈ 1	∞	—	0	0	−6	
9	65.1	−1.3	≈ 1	4	Bornholm	8	66.3	−5.1	90	≈ 1	0	—	0	−1	−6	
9*	762.1	−2.8	ENE 3	4	Brüssel	8*	762.6	−3.2	85	ENE 3	4	—	0	−2	−4	
—	—	—	—	—	Arlon	8*	61.3	−5.3	85	NE 4	4	—	*	−3	−6	
7*	63.5	−1.8	E 3	*	de Bilt	8*	64.5	−3.2	74	E 3	4	—	0	−2	−3	
7*	62.6	−1.6	ENE 3	4	Vlissingen	8	63.4	−2.2	83	E 3	4	2	0	−1	−2	
7*	64.6	−0.7	E 5	3	Helder	8	65.4	−2.2	77	E 5	1	4	0	0	−2	
6*	760.8	4.8	E 4	4	Cherbourg	7*	760.3	3.2	76	SSE 3	4	2	0	5	3	
6*	61.0	−2.0	E 3	4	Grisnez	7*	61.4	−2.2	100	E 3	4	3	0	−1	−2	
6*	58.7	5.3	E 4	3	St Mathieu	7*	56.9	3.2	89	NE 3	3	5	0	9	2	
6*	58.0	10.4	WSW 4	4	Ile d'Aix	7*	57.0	6.2	98	SE 3	4	2	1	11	5	
6*	62.3	8.2	≈ 1	0	Biarritz	7*	58.8	8.5	56	SE 3	4	5	9	12	6	
6*	60.0	9.5	NW 3	0	Perpignan	7*	59.1	1.7	88	SW 1	0	—	0	13	1	
6*	55.5	8.4	W 7	0	Sicié	7*	55.1	6.0	70	NW 4	0	4	0	10	5	
6*	52.6	7.6	≈ 1	0	Nizza	7*	54.7	6.0	52	≈ 1	0	4	0	12	6	
6*	58.4	5.4	SW 3	2	Clermont	7*	60.3	−0.4	96	S 1	1	—	0	9	−1	
6*	60.6	−0.6	NNE 2	4	Paris	7*	61.1	−1.3	94	E 2	4	—	2	2	−1	
9	757.5	−13.5	N 6	3	Haparanda	8	760.8	−14.9	96	N 2	0	—	0	−6	−14	
9	61.8	−2.8	≈ 1	0	Hernösand	8	62.6	−18.0	89	E 2	0	—	0	−2	−13	
9	63.3	−5.0	NNW 2	0	Stockholm	8	62.7	−8.4	100	W 2	3	—	0	−5	−10	
9	63.1	−0.9	N 3	1	Wisby	8	63.7	−2.0	76	NW 6	4	—	0	0	−6	
9	65.9	−11.1	NNW 2	0	Karlstad	9	65.1	−12.2	85	NW 2	4	—	0	—	—	
9*	759.1	−7.6	N 3	*	Hangö	7*	760.0	−7.4	74	NW 4	4	—	0	—	−10	
9*	58.7	−6.5	WNW 6	2	Helsingfors	7*	58.5	−11.3	82	W 3	0	—	1	−12	−12	
9*	56.6	−8.2	NW 5	4	Tammerfors	7*	58.0	−10.6	67	NW 4	2	—	0	−13	−13	
9*	61.4	−10.0	NW 2	*	Kuopio	7*	55.5	−13.6	100	N 1	0	—	0	−14	−14	
9*	64.7	−13.0	N 1	0	Ülesborg	7*	59.2	−14.0	96	N 1	0	0	*	−13	grenz *	
9*	748.5	−20.2	ESE 1	*	Archangelsk	7*	750.5	−17.4	87	ENE 1	*	—	1	—	—	
9*	49.7	−7.4	WSW 2	*	Petersburg	7*	53.0	−10.3	86	WNW 3	*	—	1	−7	−20	
9*	60.0	−3.0	NNW 1	4	Riga	7*	62.5	−4.4	73	≈ 1	4	—	*	−6	−8	
9*	57.8	−15.6	SW 1	4	Welikie Luki	7*	58.3	−7.3	88	SW 2	4	—	*	−16	−16	
9*	53.9	−10.8	WSW 1	0	Moskau	7*	58.8	−18.2	84	WSW 1	4	—	0	−21	−22	
9*	62.3	−12.0	≈ 1	1	Wilna	7*	64.5	−7.9	99	≈ 1	4	—	0	—	—	
9*	59.5	−14.5	N 1	4	Pinsk	7*	65.3	−15.1	91	N 1	4	—	1	—	—	
9*	64.7	−14.5	NE 1	4	Warschau	7*	65.6	−7.1	94	WNW 1	4	—	0	—	—	
9*	59.8	−3.5	N 2	4	Kiew	7*	61.7	−9.5	96	N 2	*	—	3	—	—	
9*					Charkow	7*						—		—	—	
9*					Odessa	7*						—		—	—	
9*	760.4	−1.8	N 1	*	Wien	8	762.3	−3.0	74	NNW 2	4	—	0	3	−4	
9*	63.0	−5.4	N 1	*	Prag	8	65.6	−5.0	90	NE 2	*	—	2	−4	−5	
9*	62.9	−7.4	E 1	*	Krakau	8	66.1	−7.2	84	E 1	4	—	4	−6	−8	
9*	61.2	−7.1	NNE 3	*	Lemberg	8	65.3	−10.4	90	NNE 3	4	—	7	2	−10	
9*	56.2	5.4	≈ 1	•	Pest	8	59.0	2.6	87	NNW 1	4	—	2	6	3	
9*	56.2	0.4	SE 1	4	Hermannstadt	8	57.6	−1.4	94	SE 1	4	—	0	4	−3	
9*	53.5	8.9	ENE 3	4	Triest	8	55.9	8.7	55	ENE 5	4	—	3	11	8	
9*	52.2	10.5	ESE 1	•	Lesina	8	54.9	10.0	86	N 1	0	—	10	13	11	
9*	753.4	5.4	SE 4	2	Belgrad (Serbien)	8*	757.0	2.6	100	SW 1	≈	—	0	11	2	
9*	761.6	2.2	W 1	•	Zürich	7	762.3	1.0	—	E 2	4	—	3	—	—	
8*	61.3	2.2	S 2	4	Genf	7	61.7	1.0	—	S 1	≈	—	13	—	—	
9*	56.6	3.0	NW 1	0	Lugano	7	58.3	2.0	—	N 1	1	—	1	—	—	
9	754.5	5.5	SW 2	0	Turin	8	757.9	1.4	96	≈	≈	—	4	4	1	
9	54.3	10.2	NE 3	4	Florenz	7	56.4	6.4	94	S 2	3	—	0	12	5	
9	53.3	7.9	W 4	•	Pesaro	8	56.4	8.3	91	W 3	4	4	2	11	6	
9	53.1	9.6	E 3	3	Livorno	8	55.6	8.6	92	SE 1	4	1	0	13	8	
9	52.5	9.4	N 2	0	Rom	7	56.2	6.2	91	≈	0	—	0	14	6	
9	51.9†	9.4	WSW 1	4	Neapel	8	56.2	8.7	83	W 1	0	1	3	12	8	
8	56.4†	14.1	SE 4	4	Brindisi	7	54.7†	11.9	77	SSE 4	4	4	1	16	10	
6	56.8	13.2	W 5	•	Cagliari	7	58.4	10.4	82	NW 4	1	2	1	14	8	
9	55.5	12.6	WNW 6	1	Palermo	8	59.4	11.8	80	WSW 3	1	2	4	13	10	
4	760.7	12.0	S 3	4	Coruña (Spanien)	8	764.8	9.0	78	S 3	4	6	3	13	6	
12	66.8	11.0	≈ 1	0	Horta (Azoren)	9	67.7	10.8	82	W 2	3	2	0	14	10	

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station

HEUTE

Vorläufige Meldung

Drachen Aufstiege

Nachtrag.

Seehöhe m	Bemerkungen	Seehöhe m	Bemerkungen
Temp. Mittl. Feuchtigkeit Windrose		Temp. Mittl. Feuchtigkeit Windrose	

Thorshavn (Far-Öer)					Seydisfjord (Island)					Grimstadir (Island)					Akureyri (Island)				Blönduos (Island)				Reykjavik (Island)			
Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest. 2P					2P					2P																
5P					5P					5P																
10P					11P					11P																
Mtl. 7a					7a					8a																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.

Jahrgang XXXII. | KAISERLICHE MARINE
DEUTSCHE SEEWARTE | 1907 № 365.

Wetterbericht von Dienstag, dem 31sten Dezember.

gestern Abend: Ortszeit	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Inland- und Höhenstationen	heute 8 Uhr morgens M-E-Z: Barometer mm	Thermometer °C: Stand	Thermometer °C: Abweich. v. Mittel	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Witt.-Verlauf letzt. 24 Std.	Seegang 0-9	Niederschl. mm letzte 24 Std.	Temp.-Extr. Max	Temp.-Extr. Min.	Bemerkungen (wo keine Zeitangabe, auf heute 8h a m bezüglich)
					Nordsee												
8	766.9	−3.0	E 3	0	Borkum	765.7	−4.3	−6.0	95	E 3	0	0	2	0	−1	−5	
8	67.5	−3.1	E 3	0	Wilhelmshaven	66.4	−4.2	−4.9	95	ENE 4	0	0	—	0	−1	−5	
8	68.2	−1.5	SSE 2	4	Helgoland	66.6	−3.0	−5.2	80	SSE 4	4	—	3	0	−0	−3	
8	66.4	−4.8	still	0	Keitum (auf Sylt)	67.3	−5.8	−7.4	98	still	0	1	—	0	−2	−10	
8	67.8	−1.6	SE 3	0	Cuxhaven	67.0	−3.2	—	91	SE 3	0	—	0	0	−1	−4	
8	69.9	−2.8	SE 2	0	Hamburg	67.0	−2.4	−2.3	77	ESE 4	4	2	—	0	−1	−3	Bod. Min. −6.5
					Ostsee												
8	767.8	−2.2	ESE 2	4	Kiel	767.6	−5.9	−6.6	90	SE 1	0	2	—	0	−1	−6	* früh 2 Uhr
8	68.1	−2.2	NE 1	4	Wustrow	69.5	−3.0	−3.1	96	SSE 2	0	2	—	0	−1	−4	
8	68.0	−1.7	W 1	4	Swinemünde	67.7	−3.1	−1.9	85	still	∞	2	0	0	0	−5	
8	68.0	−6.9	SSW 3	6	Rügenwaldermünde	68.3	−6.5	−5.1	97	S 3	3	0	2	0	−1	−9	—
8	67.0	−6.1	WSW 2	0	Neufahrwasser	67.4	−3.6	−1.5	87	SW 3	3	0	—	0	−1	−7	
8	66.3	−8.4	WSW 1	0	Königsberg	67.4	−4.2	−1.0	97	SSE 1	≡	2	—	*	−3	−8	vereinzelt *, * früh [illegible]
8	64.3	[illegible]	WNW 5	4	Memel	67.5	−7.8	−5.0	92	SE 3	4	6	3	1	1	−9	
					Nord- u. Mitteldeutschland												
8	762.9	−4.2	ENE 3	3	Aachen	761.2	−5.8	−7.2	95	ENE 2	1	2	—	0	−2	−6	
8	65.6	−4.4	N 1	4	Kassel	64.2	−4.5	−4.0		NE 2	4	2	—	0	−4	−5	
7	67.2	−3.8	ENE 3	3	Hannover	65.8	−5.9	−6.4	95	ENE 1	1	2	—	0	−3	−6	
8	67.6	−3.7	E 1	1	Magdeburg	66.0	−5.7	−4.9	87	ENE 2	0	2	—	0	−1	−6	
8	66.0	−7.0	ESE 1	0	Dresden	66.2	−9.9	−8.4	97	ESE 1	1	1	—	0	−3	−10	
8	67.9	−2.0	ESE 2	4	Berlin	67.0	−2.4	−1.9	71	SE 2	4	2	—	0	−2	−4	Bod. Min. −4.0
8	67.6	−3.5	NE 1	4	Grünberg	67.0	−5.3	−2.8	73	SE 2	1	2	—	0	−3	−5	
8	68.0	−3.6	E 1	4	Breslau	67.8	−8.6	−6.1	94	SE 2	0	2	—	0	−3	−9	
8	68.9	−6.5	NW 1	0	Bromberg	69.3	−9.6	−7.1	84	still	≡	1	—	0	6	−12	
					Süddeutschland												
8	761.4	−1.8	NE 3	4	Metz	760.4	−2.0	−2.4	88	E 4	4	2	—	*	−1	−2	V * flocken
8	61.9	−1.6	NE 3	4	Mülhausen i. E.	60.0	−2.6	−2.0	96	NE 3	≡	2	—	0	−0	−3	
8	62.5	−0.9	NE 2	4	Karlsruhe	60.7	−0.8	−0.3	88	NE 2	4	2	—	0	0	−3	
9	64.3	−3.8	NE 3	4	Frankfurt a. M.	62.5	−3.3	−2.4	98	ENE 3	4	2	—	0	−3	−6	
9	61.2	−0.2	NE 3	4	Friedrichshafen	60.0	−1.0	+1.0	88	NE 3	4	2	—	0	3	−1	
9	64.5	−3.1	N 1	*	Bamberg	63.1	−2.8	−0.7	72	N 1	4	2	—	0	−2	−7	
9	63.2	−2.4	SE 3	4	München	61.8	−4.2	−0.2	100	SE 4	4	2	—	0	−1	−4	
					Höhenstationen (Seehöhe in m)												
8					Brocken (1148)												
9	638.7	−5.0	NE 1	≡	Gr. Belchen (1394)	637.3	−5.5	—	90	NE 1	2	—	—	0	−3	−6	Fernsicht Montbl.
9	523.3	−10.0	SSE 2	1	Zugspitze 7 Ortszeit (2964)	522.6	−11.3	—	79	SW 3	3	—	—	*	−9	−12	[illegible]
9	556.1	−9.7	N 2	0	Säntis 7 (2500)	555.1	−9.0	—	—	W 6	3	—	—	—	—	—	
9					Heiden 7 (800)			—	—			—	—	—	—	—	
9					Schneekoppe (1610)							—	—				
9	513.9	−10.4	SW 3	*	Sonnblick 7 Ortsz. (3106)	513.7	−12.4	—	2	SW 4	*	—	—	6			

Barometer nicht auf Meeresniveau reduziert.

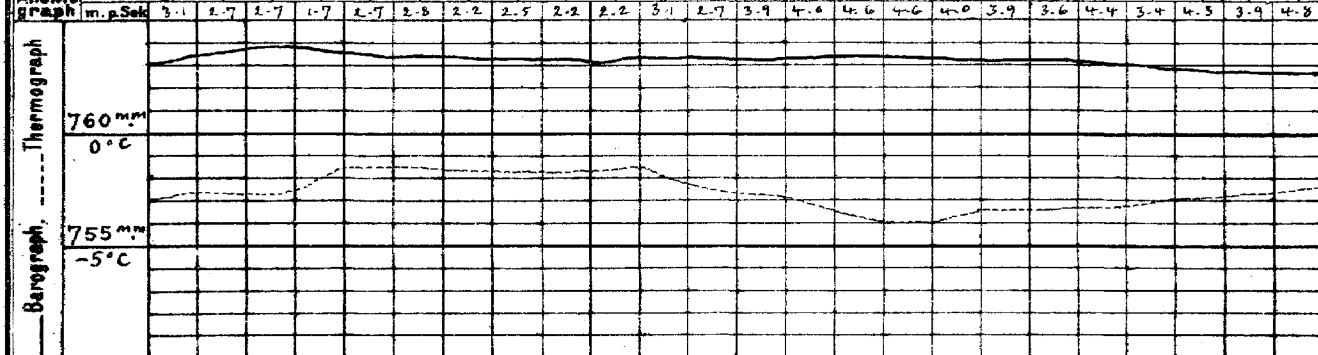
Bewölkung Nachmittags besonders maßgebend.

Hamburg-Gross-Borstel Drachen-Station		
	Seehöhe m	
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	
GESTERN	Bemerkungen	Kein Aufstieg wegen zu schwachen Windes.

Lindenberg (Kreis Beeskow-Storkow) Kgl. Aeronaut. Observatorium					
	Seehöhe m	122	500	1000	1265
	Temp., Rel. Feuchtk., Wind m. p. s.	−5.0°, 85%, NE 2-3	−6.7°, 83%, E 10	−10.8°, 92%, ESE 11	−6.5°, (92%) [illegible]
GESTERN 8¾ − 10¼ V.	Bemerkungen	Bewölkt 10° str., [illegible], untere Wolkengr. bei 400 m, obere wahrscheinlich bei 1220, von wo bis zur Maximalhöhe Inversion von −12.4° auf −6.5°; obere Grenze der Inversionsschicht anscheinend nicht erreicht.			

Aufzeichnungen der Registrierapparate zu Hamburg seit gestern 8 Uhr morgens (Ortsz.)

Stunde	9	10	11	Mittg.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mitternacht	1	2	3	4	5	6	7	8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E
Anemograph m. p. Sek.	3.1	2.7	2.7	1.7	2.7	2.8	2.2	2.5	2.2	2.2	3.1	2.7	3.9	4.0	4.6	4.6	4.0	3.9	3.6	4.4	3.4	4.5	3.9	4.8



Wetterbericht von gestern 2 Uhr nachmittags (Ortszeit)

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Borkum	767.0	−1.3	−3.8	98	E 3	4	5	See 2
Helgoland	67.3	−0.5	−3.2	79	ESE 2	2	—	See 2
Keitum	66.4	−3.2	−5.6	82	still	0	2	
Hamburg	68.2	−1.6	−3.0	93	SE 3	*		[illegible] *°
Kiel	768.0	−1.2	−3.3	80	still	2	3	[illegible] aus NE
Swinemünde	67.5	−0.7	−0.4	83	WSW 2	3	4	See 0
Neufahrwasser	66.6	−2.4	−2.0	83	WSW 2	1	4	
Memel	64.8	−0.6	+1.0	79	WNW 3	1	4	See 3
Kassel	765.5	−4.4	−6.1	79	NE 2	3	4	
Dresden	66.6	−3.0	−4.2	68	E 2	1	4	
Breslau	67.4	−3.0	−3.0	74	E 1	4	5	

Stationen	Barometer mm	Thermometer °C	Abweich. vom Mittel °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Vorherrsch. Himmelszustand	Bemerkungen
Metz	762.4	−1.4	−3.6	92	NE 2	4	8	
München	63.1	−1.5	−0.8	98	NE 3	4	8	
Wien 12 h	63.9	−2.4	—	74	N 1	4	—	
Helder	765.5	−1.7	—	—	E 5	1	—	1 h p. Gr. Z.
Vlissingen	63.3	−1.4	—	—	E 3	3	—	
Stornoway	69.5	3.3	—	—	S 2	2	—	
Shields	67.0	3.9	—	—	E 3	3	—	2 p Gr. Z.
Valencia	60.5	2.8	—	—	ENE 4	3	—	
Petersburg 1 p	755.0	−10.5	—	—	NW 2	*	—	
Haparanda	64.0	−17.3	—	—	N 2	1	—	2 p M-E-Z.
Stockholm	64.8	−7.6	—	—	WNW 2	1	—	
Skudenes	68.3	0.0	—	85	N 2	1	—	See 2

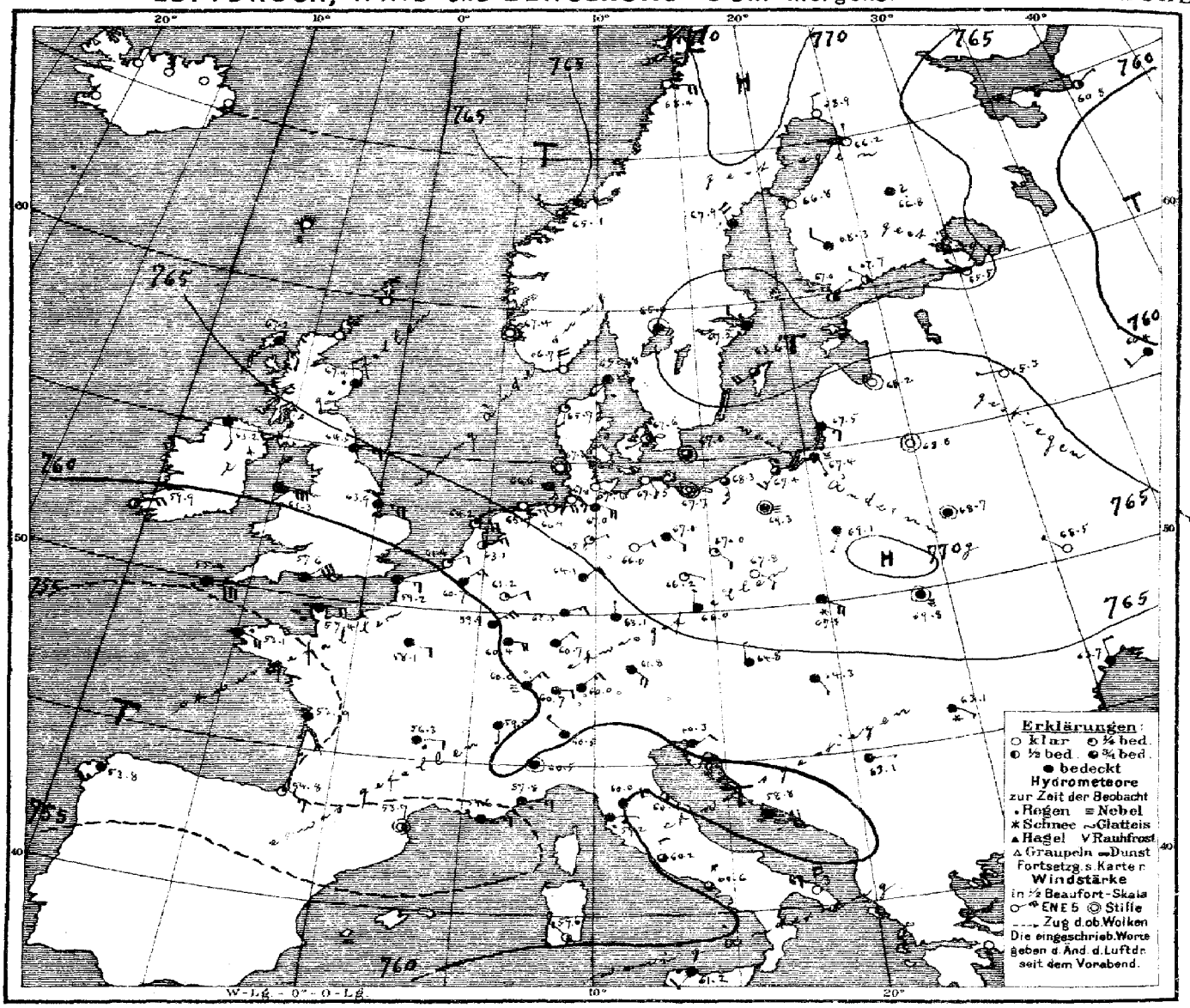
Anmerkung: Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeresniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.8 mm hinzuzufügen.

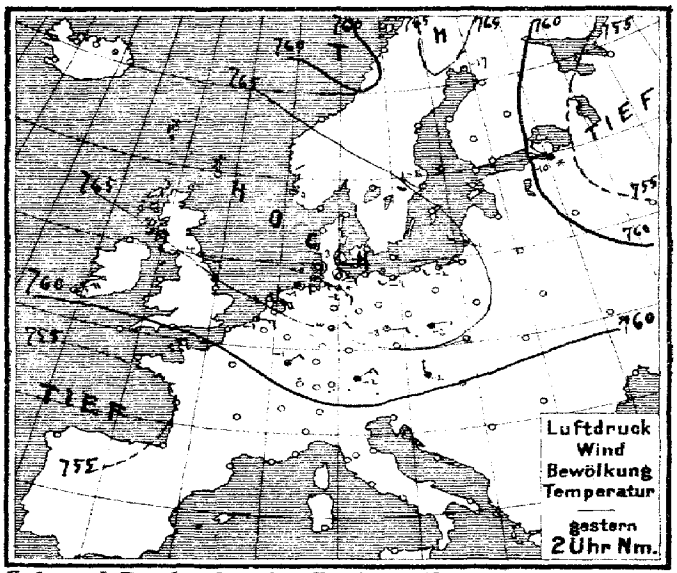
Wetterbericht vom 31. Dez. 1907. (Dienstag.)

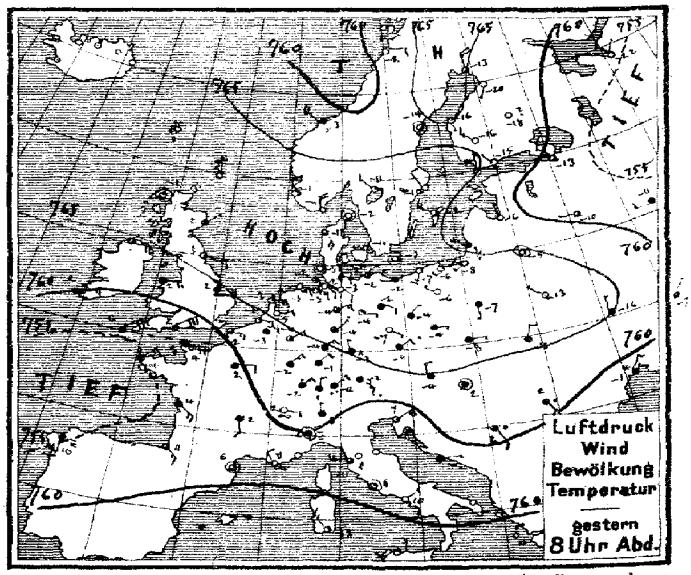
KAISERLI

DEUTSCHE

LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG 8 Uhr Morgens.





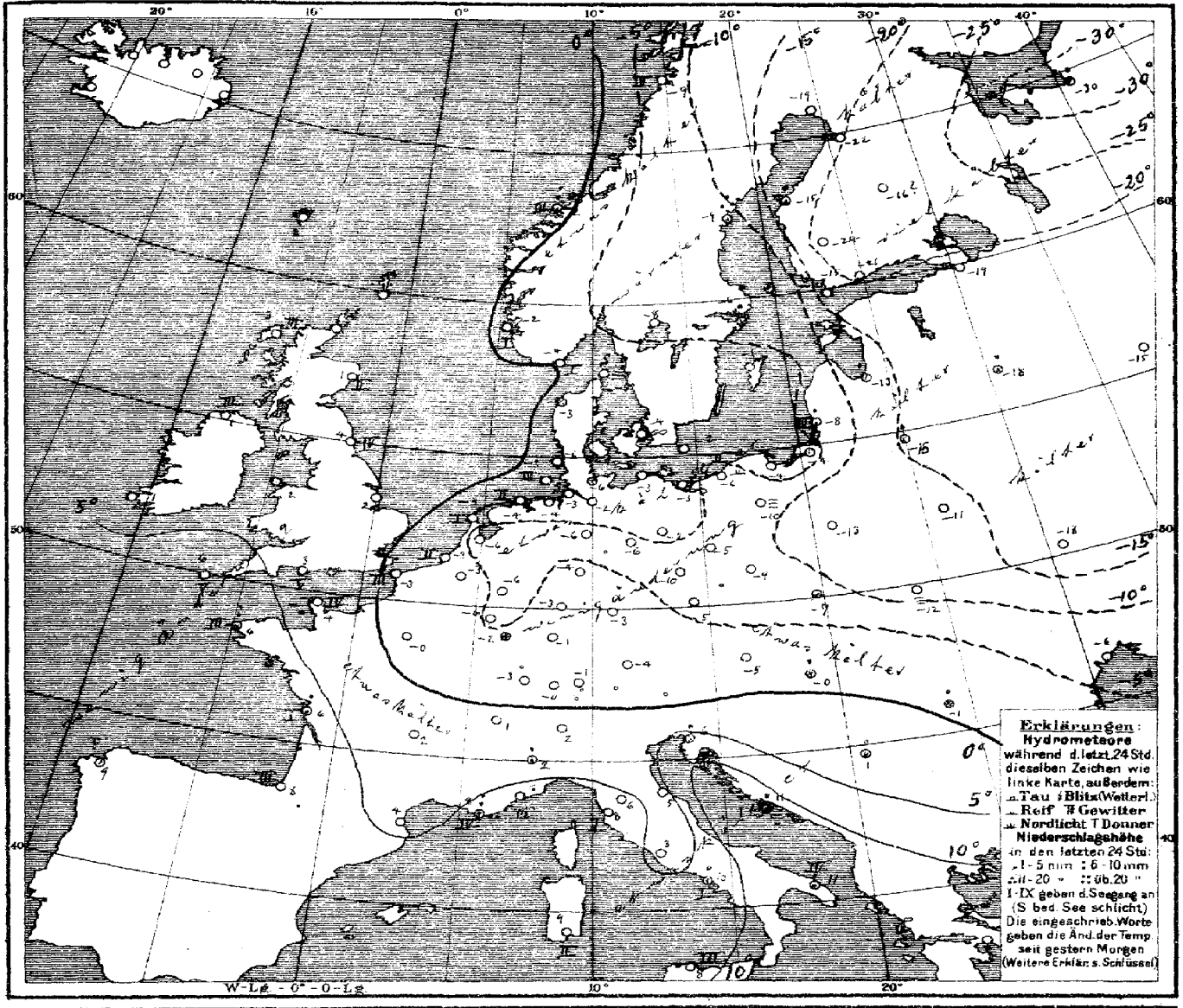


Verlag v. L. Friederichsen & Co. Hamburg, Neuerwall 61. Abonnement bei allen Postämtern vierteljährl. M 15, einschl. Zusendung.

MARINE
SEEWARTE

Jahrgang XXXII Nr. 365.

TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.



Allgemeine Übersicht der Witterung am 31sten Dezember, 8 Uhr Morgens.

Ein schmaler über Island verlaufender Hochdruckrücken verbindet heute Maxima nördlich von Schottland und über Galizien und trennt die Depression über Südwesteuropa von einer flachen Depression, die südostwärts nach der Ostsee vorgedrungen ist. Über Nordskandinavien ist ein neues Hochdruckgebiet erschienen, das sich südwärts ausbreiten dürfte. In Deutschland herrschen bei leichten inländischen Winden im Süden trübes, sonst vorwiegend heiteres und bis auf geringfügige und vereinzelte Niederschläge trockenes Frostwetter.

Aussichten für die Witterung an der deutschen Küste am 1sten Januar,

Nordsee: Frostwetter mit wechselnder Bewölkung und schwacher Luftbewegung, keine oder geringe Niederschläge.

Ostsee: Westen: } Wie Nordsee.
Osten: }

Hamburg, Deutsche Seewarte. Herz. Abt. III. Grossmann

Anlage: Die Eisberichte No. 34 und No. 2 vom 31/12.

Lith. u. Druck der Deutschen Seewarte.

31. Dezember

1907 № 365.

gestern Abend					Stationen des Auslandes	heute Morgen						Niederschlag mm letzte in 24 Std.	Temp-Extr.		Bemerkungen
M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter		M.-E.-Z.	Barometer mm	Thermometer °C	Relative Feuchtigk. %	Wind rechtweisend 1-12 (Beauf.)	Wetter	Saugung cm		Max.	Min.	
7	7					8	7									
7	769.2	−0.6	still	1	Dunrossness	8	767.2	2.8	70	SE 3	4	10	—	—	—	
—	69.1	2.2	ENE 1	4	Stornoway	8	67.4	1.1	100	NNW 2	•	2	—	—	—	
7	66.7	2.8	E 3	3	Aberdeen	8	64.5	3.9	82	E 3	4	4	—	—	—	
7	65.1	2.9	E 4	2	Shields	8	63.2	0.6	100	SSE 2	4	3	—	—	—	
7	63.3	2.2	E 4	4	Malin Head	8	61.3	1.7	—	E 6	4	—	—	—	—	
—	64.6	2.2	E 5	4	Holyhead	8	63.9	1.7	100	E 5	4	—	9	—	—	
7	—	—	—	—	Skegness	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	61.2	1.7	ENE 4	2	Yarmouth	8	59.9	0.6	—	ENE 4	2	—	—	—	—	
—	58.8	2.2	ENE 6	4	Valencia	8	57.6	2.8	89	ENE 6	4	5	—	—	—	
7	57.2	5.6	ENE 6	4	Portland Bill	8	55.4	5.6	91	E 6	•	5	—	—	—	
7					Scilly											
8	767.2	−4.4	N 4	0	Oxö	8	766.7	−4.0	87	N 4	0	1	0	−1	−6	
8	68.0	−1.4	N 2	0	Skudenes	8	67.4	−2.3	94	still	0	1	0	0	−3	
8	63.9	2.8	WNW 5	4	Kristiansund	8	65.1	1.8	71	WNW 3	3	3	6	3	1	
8	64.1	−7.6	E 2	0	Bodö	8	68.6	−9.4	56	E 4	0	2	0	−7	−10	
9	766.8	−1.6	still	0	Skagen	8	65.9	−4.8	84	SW 1	=	0	0	0	−7	
9	66.8	−1.2	ESE 4	3	Vestervig	8	65.7	−2.6	∿	S 2	1	—	+	−0	−5	
9	68.2	−3.7	W 1	∞	Kopenhagen	8	67.6	−3.5	95	WSW 1	∞	—	0	−2	−6	
9	67.4	−3.3	still	0	Bornholm	8	67.0	−2.4	81	still	3	—	0	−2	−5	
8½	762.6	−3.0	E 3	4	Brüssel	8½	760.7	−2.9	96	ENE 3	4	—	0	−1	−4	
—	—	—	—	—	Arlon	8½	59.9	−5.9	77	ENE 5	4	—	0	−3	−6	
7½	64.8	−4.7	ENE 2	0	de Bilt	8½	63.1	−6.0	100	ENE 3	2	—	0	−4	−6	
7½	63.2	−2.4	E 3	1	Vlissingen	8	61.4	−3.2	85	ENE 2	1	2	0	5	−4	
7½	65.5	−3.2	E 5	1	Helder	8	64.2	−4.4	86	E 4	1	1	0	−1	−5	
6½	758.6	3.6	E 4	4	Cherbourg	7½	757.4	4.4	87	E 4	4	—	0	4	3	
6½	60.9	2.4	E 3	3	Grisnez	7½	59.2	−2.6	100	E 3	4	3	0	−2	−4	
6½	54.7	3.6	NE 3	4	St Mathieu	7½	53.1	5.8	100	SE 4	•	3	6	6	4	
6½	55.5	3.3	SE 4	4	Ile d'Aix	7½	53.9	5.6	99	S 1	4	1	1	8	5	
6½	56.8	11.0	SE 3	3	Biarritz	7½	54.8	7.6	69	ESE 3	1	2	0	12	6	
6½	57.0	6.3	still	3	Perpignan	7½	53.7	4.9	98	still	2	—	8	12	2	
6½	57.5	8.0	NW 2	∞	Sicie	7½	54.6	8.0	86	E 3	•	4	8	12	5	
5½	58.2	7.2	E 2	1	Nizza	7½	57.8	6.0	85	E 4	•	3	8•	13	5	
6½	58.1	2.2	S 2	4	Clermont	7½	56.3	1.6	93	E 3	•	—	9	9	−0	
6½	59.9	1.5	E 2	4	Paris	7½	58.1	−0.2	94	E 2	4	—	2	2	−0	
9	764.8	−13.2	N 4	0	Haparanda	8	768.9	−19.2	94	N 2	0	—	0	−12	−19	
9	64.7	−14.0	still	3	Hernösand	8	67.9	−8.6	91	NNW 4	*	—	17	−11	−19	
9	66.1	−9.9	NNW 2	0	Stockholm	8	67.2	−5.9	93	WNW 2	*	—	1	−7	−10	
9	65.7	−2.2	NW 4	2	Wisby	8	63.6	−1.0	87	WSW 4	3	—	0	−1	−3	
9	66.3	−11.3	NW 2	1	Karlstad	8	65.0	−8.0	94	still	4	—	0	—	—	
9*	765.0	−14.2	N 1	0	Hangö	7*	767.0	−15.4	80	ENE 1	2	—	0	—	−16	
9*	63.9	−15.1	WNW 1	0	Helsingfors	7*	67.7	−20.6	83	NW 1	2	—	0	—	−21	
9*	64.7	−15.6	NW 3	0	Tammerfors	7*	68.3	−23.8	76	NW 2	4	—	0	—	−24	
9*	63.9	−18.0	∿ 1	0	Kuopio	7*	66.8	−15.8	90	∿ 1	4	—	0	—	−20	
9*	64.7	−19.6	SW 1	0	Uleåborg	7*	66.2	−21.6	93	N 1	0	0	0	—	−20	
9*	756.2	−22.0	NE 1	1	Archangelsk	7*	760.8	−30.2	80	ENE 1	1	—	1	—	—	
9*	58.7	−13.4	NW 2	3	Petersburg	7*	65.5	−18.8	84	NW 1	1	—	0	−7	−14	
9*	64.4	−6.4	N 1	0	Riga	7*	68.2	−13.4	95	still	0	—	1	—	−14	
9*	60.0	−10.3	W 1	3	Welikie Luki	7*	65.3	−17.6	85	W 1	0	—	1	—	−18	
9*	59.4	−10.7	W 2	4	Moskau	7*	60.4	−14.6	85	WSW 2	4	—	0	—	−16	
9*	55.1	−5.4	still	0	Wilna	7*	63.8	−15.0	99	still	0	—	2	—	—	
9*	67.9	−13.1	NW 1	0	Pinsk	7*	68.7	−11.0	97	still	4	—	0	—	—	
9*	68.3	−6.9	S 1	4	Warschau	7*	69.1	−13.0	92	SSW 1	4	—	0	—	—	
9*	66.2	−15.9	N 1	4	Kiew	7*	68.5	−17.8	96	NW 1	0	—	0	—	—	
9*	61.7	−7.4	NE 1	4	Charkow	7*	64.8	−13.2	84	NW 1	0	—	6	—	—	
9*	59.9	−0.8	NE 2	*	Odessa	7*	63.7	−9.2	95	N 2	4	—	0	—	—	
9*	765.3	−8.7	N 2	4	Wien	8	764.8	−4.6	78	N 1	4	—	0	−2	−5	
9*	66.7	−3.9	NE 2	4	Prag	8	66.0	−5.4	93	N 1	4	—	0	−3	−6	
9*	68.0	−7.6	E 1	4	Krakau	8	67.1	−6.9	81	ESE 1	*	—	0	−7	−9	
9*	68.4	−8.3	NNE 1	4	Lemberg	8	69.8	−11.9	98	still	=	—	0	−7	−12	
9*	62.6	1.7	still	4	Pest	8	64.3	−0.2	120	SSE 1	*	—	2	6	−0	
9*	61.4	1.8	SSE 2	4	Hermannstadt	8	63.1	−0.7	100	ESE 1	*	—	2	5	−1	
9*	58.8	6.6	ENE 2	2	Triest	8	60.3	5.8	66	ENE 2	4	—	1	9	5	
9*	57.8	10.5	E 4	•	Lesina	8	58.8	10.6	87	E 3	4	—	5	15	9	
9*	61.4	2.6	WNW 1	4	Belgrad (Serbien)	8*	63.1	1.3	91	E 1	4	—	1	6	1	
9¶	762.0	1.0	N 2	4	Zürich	7	760.7	−0.4	—	E 2	4	—	0	—	—	
9¶	61.9	2.4	E 2	∞	Genf	7	59.5	1.8	—	S 1	4	—	0	—	—	
9¶	60.8	3.0	N 1	4	Lugano	7	60.5	2.0	—	NW 1	4	—	0	—	—	
9	760.3	2.1	still	=	Turin	8	760.5	2.4	96	still	4	—	1	4	2	
9	59.6	8.2	S 1	4	Florenz	7	60.0	5.8	88	S 1	4	—	0	10	5	
9	59.3	7.9	W 3	1	Pesaro	8	60.4	4.9	96	W 2	3	3	6	10	4	
9	59.2	10.6	W 3	2	Livorno	8	59.2	8.4	89	E 1	•	1	0	12	6	
9	59.1	8.3	still	1	Rom	7	60.2	2.6	89	N 2	3	—	0	12	2	
9	58.9	14.2	NE 1	0	Neapel	8	60.6	9.6	73	NNE 1	3	1	1	14	8	
8	67.3	14.0	N 4	0	Brindisi	7	67.3	11.0	87	N 4	0	4	5	16	9	
6	68.3	13.0	NW 3	1	Cagliari	7	59.6	9.0	76	WNW 3	2	2	0	15	6	
9	61.0	9.4	SW 3	1	Palermo	8	61.2	8.2	92	SW 2	4	3	0	17	6	
4	752.8	18.9	S 3	=	Coruña (Spanien)	8	753.8	9.0	73	SW 3	4	5	3	11	6	
12	68.3	17.0	NW 3	0	Horta (Azoren)	8	66.8	14.7	75	WSW 4	4	2	0	16	12	

Vorläufige Meldung — Hamburg-Grosse-Borstel, Drachen-Station — Seehöhe m — Meng. Kal. Feuchtk. Wind. Bew. — Bemerkungen

HEUTE — Hamburger Flug. Boeckow-Storkow — Seehöhe m — Meng. Kal. Feuchtk. Wind. Bew. — Bemerkungen

Drachen Aufstiege — Kgl. Aeronaut. Observatorium — 29. Dez. 9–10h V.

Nachtrag.

Thorshavn (Far-Öer) | Seydisfjord (Island) | Grimstadir (Island) | Akureyri (Island) | Blönduos (Island) | Reykjavik (Island)

	Zeit	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Zt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.	Bar.	Therm.	Wind	Wt.
gest.	2P					2P					2P																
	5P					5P					5P																
Mt.	10P					11P					11P																
	7A					7A					8A																

Verspätete Telegramme

Anmerkung: Alle Barometerstände in der Tabelle und in der Luftdruckkarte sind sowohl auf 0° C und das Meeresniveau als auch auf die Schwere in 45° Breite reduziert

†) Die mit * bezeichneten Zeitangaben beziehen sich abweichend auf Ortszeit.