

Wetterbericht von Dienstag, dem 14<sup>ten</sup> November.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
	Barometer auf 0° und den Meeres- spiegel re- ducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Segang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° c.			
Ostsee.	Memel	762.9	-0.4	-2.0	89	SSW 4	bed	4	-1.8	+1.5	0	Abd. leichter Regen Ncht. Glätteis Ncht. neblig.
	Königsberg (7 Uhr)	62.0	-2.6	-3.6	—	SE 3	bed	—	-2.5	+2.4	—	
	Neufahrwasser	60.2	-1.8	—	90	S 4	Dunst	1	-4.5	+7.0	0	
	Cöslin	59.1	-0.2	-2.1	—	SE 4	Dunst	—	-5.0	+9.6	—	
	Swinemünde	58.3	1.1	—	100	SSE 1	Nebel	—	-3.7	+3.2	0	
	Warnemünde	57.5	0.6	—	100	still	Nebel	0	-2.0	+2.0	0	
	Kiel	57.5	1.4	—	94	SSE 1	Nebel	—	+0.8	+0.8	0	
Nordsee.	Hamburg	757.7	2.1	-1.1	98	SE 1	Nebel	—	+2.9	+3.9	1	dichter Nebel, Elbe voller Treibeis
	Cuxhaven	57.2	1.7	—	80	NW 2	bed	0	+3.8	+1.7	0	neblig
	Keitum auf Sylt	57.0	0.1	—	96	ENE 1	Nebel	—	+1.1	-0.6	0	dichter Nebel.
	Helgoland	—	—	—	—	ESE 2	bed	2	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Borkum	56.4	0.8	—	100	still	Nebel	—	+6.7	+2.6	2	sehr feuchter Nebel.	
Nord- u. Mitteld. Deutschland.	Crefeld	—	10.4	+6.9	89	SE 2	1/2 bed	—	—	+5.5	0	dunstig gest. Regen, Abd. Nebel gest. und Ncht. Regen Ncht. Regen und Glätteis.
	Münster	755.2	8.0	+4.1	98	SW 2	Nebel	—	+10.4	+5.5	3	
	Kassel	59.8	6.7	+3.5	93	ESE 3	1/2 bed	—	+7.1	+6.3	15	
	Hannover	—	7.3	+3.9	—	SW 2	1/2 bed	—	+5.1	+8.6	—	
	Leipzig	59.7	4.8	+2.4	98	S 1	bed	—	+3.2	+6.4	3	
	Berlin	58.9	4.3	+1.4	92	S 3	1/2 bed	—	-0.1	+6.1	—	
	Breslau	61.8	1.6	-0.5	96	SSE 4	Nebel	—	-1.6	+8.5	—	
	Thorn (7 Uhr)	61.0	-1.4	-2.9	—	SE 2	Dunst.	—	-3.1	+3.0	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	4.1	+0.1	100	E 1	bed	—	—	-4.9	0	neblig.
	Altkirch	759.7	2.2	—	93	ESE 1	1/2 bed	—	+1.8	-0.4	0	
	Wiesbaden	59.5	0.5	-3.0	100	SE 1	bed	—	+6.1	-0.8	5	
	Karlsruhe	59.0	2.2	-2.0	93	E 1	1/2 bed	—	+5.8	+2.2	0	
	Friedrichshafen	60.5	1.1	—	8	NNE 1	Nebel	—	+3.9	+0.7	0	
	Bamberg	60.3	0.5	—	89	SE 3	1/2 bed	—	+4.6	+0.5	0	
	München	61.0	0.6	-0.7	83	S 2	1/2 bed	—	+2.9	-0.2	0	

Durch beträchtliche Zunahme des Luftdrucks im westlichen Mitteld. Deutschland und Sinken desselben im Osten sind die Gradienten bedeutend schwächer geworden. Das partielle barometrische Minimum, welches sich sehr verflacht hat, scheint seinen Ort wenig verändert zu haben, weshalb auch die Richtung der heute fast überall schwachen oder leichten Winde nur geringe Aenderungen zeigt. Die Temperatur hat im ganzen Lande, mit Ausnahme einiger süddeutschen Orte, zugenommen, namentlich in Mitteld. Deutschland und Hinterpommern, so dass das Frostgebiet sich heute auf die Provinz Preussen beschränkt. Das Wetter ist an den Küsten sehr trübe, an der Nordsee und westlichen Ostsee herrschen dichte, feuchte Nebel, sonst grösstentheils wolzig und zum Theil neblig oder dunstig, in Süddeutschland stellenweise heiter.

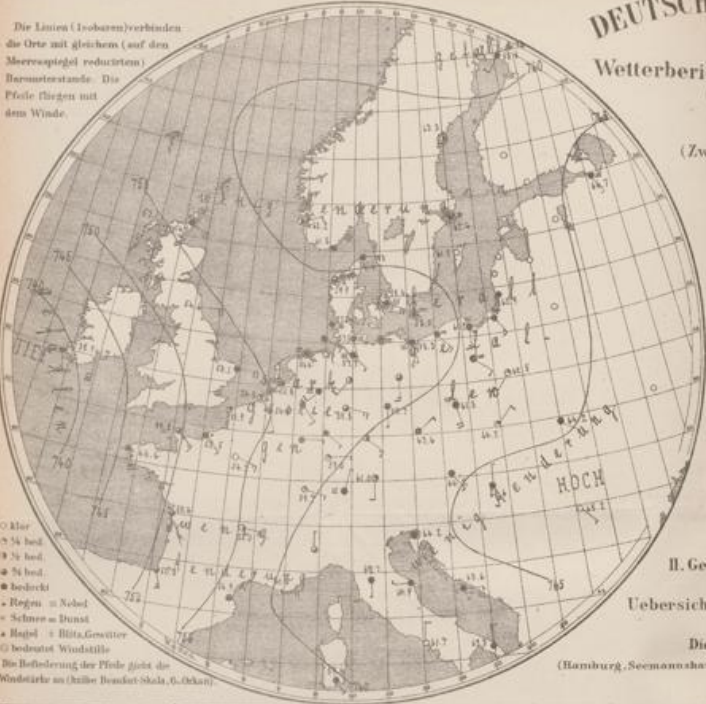
Abth. III 3. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte  
Dr. Neumayer.

12.3. Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstümmelung des Telegramms an dieser Stelle. Fragezeichen neben Zahlen bedeuten, dass die Angabe unwahrscheinlich sei und vermuthlich ein Fehler bei der Ablesung &c. oder der Beförderung unterlaufen sei. Ein Horizontalstrich ist gesetzt, wo die betr. Nachrichten regelmässig in das Telegramm nicht aufgenommen werden.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf dem Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

- klar
  - ¼ bed.
  - ½ bed.
  - ¾ bed.
  - bedeckt
  - Regen = Nebel
  - Schnee = Dunst
  - Hagel = Blitz, Gewitter
  - bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (siehe Beschrift. S. 10. 11. 12.)



Wetterbericht vom 14. Novbr.

(Dienstag)  
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische  
Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg, Seemannshaus).

D<sup>r</sup> Neumayer.

Die krummen Linien (Isothermen) verbinden die Orte, wo die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die Anzahl der Stationen, bei denen die Temperatur im Grad im Klammern angegeben ist, ist in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-10), s. G. schließt.

Morgenbericht Allgemeine Uebersicht der Witterung.

In den Niederlanden ist das Barometer stark gestiegen, das gestern erwähnte Hoch nun hat sich ausgeglichen, der Druck vor dem Kanal hielt zwar an, durch Fallen des Luftdrucks in Ostdeutschland sind jedoch die Gradienten gering geworden, so dass die vorherrschende südöstliche Luftströmung gänzlich schwach weht, mit warmer, vielfach nebligem Wetter. Die Temperatur in fast ganz Deutschland über den Gefrierpunkt gestiegen, auch in Oesterreich hat der Frost sehr abgenommen.

Aussichten: Reiches, mildes Wetter für ganz Deutschland, mit Aufhellung des Himmels auch anderwärts, stehl zu erwarten.

Blk III Köppen.

4 h p.m.	Baro meter m m	Therm meter C	Rel. feucht. %	Wind Richtung Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Änderungen seit 8 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgens.
Mariel	761.7	0.4	99	J	4	Regen	Barometer in Mariel um 12 mm. gefallen, von Kiel um 16. Barometer, von 12 mm. gestiegen, sonst wenig verändert. Bei größtentheils leichten Winden herrscht an der Küste (Nebel, welches submeritales schönes, warmes Wetter.
Mühlhaffener Swinemünde	760.9	0.1	98	J	2	Nebel	
Kiel	759.5	1.3	100	st-ll	1	Nebel	
Hamburg	758.7	0.3	98	NW	1	Nebel	N. G. aus W.
Kehlum	758.1	1.1	100	SW	2	Nebel	
Helgoland (B <sup>1</sup> )	759.4	3.1	85	SW	3	Nebel	
Kassel	752.8	10.7	88	SW	4	¼ bed.	
Leipzig	754.4	10.4	87	S	2	¾ bed.	
Breslau	761.4	8.4	78	SW	3	Nebel	
Karlsruhe	757.4	11.3	90	SW	1	¼ bed.	
München	762.7	8.4	89	SW	1	¾ bed.	
Wien (S <sup>1</sup> )	764.8	-0.7	16	SE	1	Nebel	
Utrecht	758.1	12.7	84	SE	1	¾ bed.	

Vergl. die Land- und See-Wetter-Übersicht von L. Fiedler, Heft 4, S. 10 in Hamburg, Abtheilung des Reichs-Meteorologischen Instituts, 1876. Man stimmt vom 1. April 1876 ab einsehbar bei allen Postämtern.