

Wetterbericht von Gonnabend, dem 25^{ten} November.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

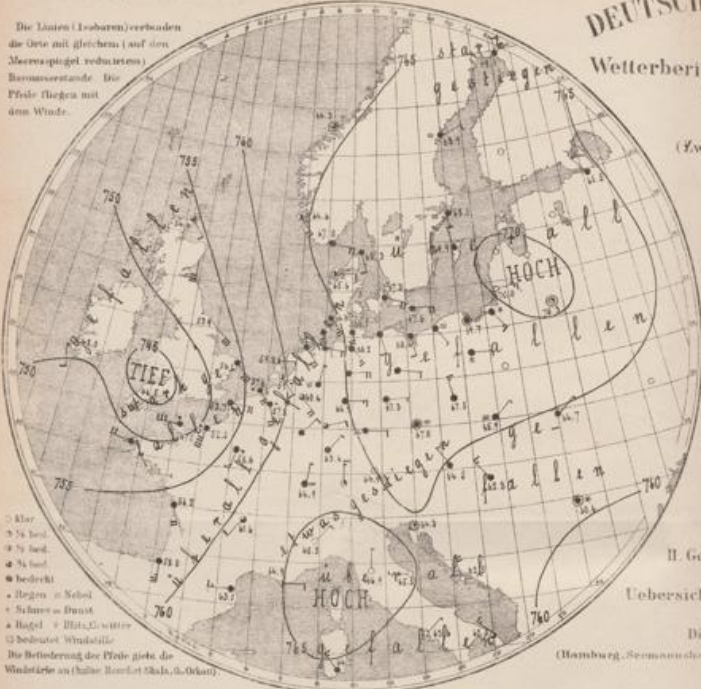
Stationen.		8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
		Baro- meter auf 0° und den Meeres- spiegel re- ducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag Millimeter.	
			Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	770.0	-9.6	-9.4	78	E 3	klar	—	-2.8	+1.8	0	Frostnebel in See.
	Königsberg (7 Uhr)	69.2	-6.8	—	—	SE 3	Schnee	—	-3.2	+6.0	—	—
	Neufahrwasser	69.7	-2.7	—	89	still	bed	—	-2.4	+8.9	0	dunstig
	Cöslin	69.2	-2.8	-3.6	—	SE 1	Nebel	—	-2.0	+6.0	—	—
	Swinemünde	68.4	-2.8	—	92	SSE 2	bed	0	-2.0	+4.4	0	Halt festes Eis, keine Treibeis
	Warnemünde	67.3	-2.1	—	90	SSE 2	bed	1	-1.9	+2.3	0	Reif, Nicht. dunstig
Kiel	66.1	-1.6	—	96	SSE 4	bed	—	-2.1	+2.4	0	Nicht. dunstig.	
Nordsee.	Hamburg	766.2	-1.5	-3.6	88	SE 3	bed	—	-2.1	+2.9	0	neblig, Reif
	Cuxhaven	64.8	0.0	—	89	SSE 4	3/4 bed	0	-2.6	+3.3	0	—
	Keitum auf Sylt	64.6	-1.5	—	98	SE 5	bed	—	-2.7	+1.0	0	Reif
	Helgoland	—	—	—	—	SSE 6	bed	4	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	64.6	-0.2	—	96	ESE 4	bed	—	-4.0	+3.8	—	—
	Borkum	62.2	0.0	—	89	SE 4	bed	3	-3.7	+4.6	0	Dunst
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	760.4	0.9	-1.5	79	SE 4	3/4 bed	—	-4.3	+0.9	0	—
	Münster	61.5	2.3	-0.7	80	NNE 1	Nebel	—	-2.8	+2.3	0	—
	Kassel	64.9	1.2	-0.8	78	E 3	bed	—	-1.6	+3.0	0	Dunst
	Hannover	—	0.0	-2.4	—	E 4	bed	—	—	+1.8	—	früh Nebel
	Leipzig	67.3	-1.6	-2.6	96	E 1	bed	—	-0.4	+1.6	0	—
	Berlin	67.8	-0.8	-2.3	86	ESE 2	bed	—	-1.1	+2.1	2	—
	Breslau	67.5	-3.4	-4.0	100	NNW 3	bed	—	-0.9	-0.4	—	Schnee
	Thorn (7 Uhr)	67.5	-2.5	-2.6	—	E 2	Schnee	—	-2.6	+2.5	—	—
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	0.9	-1.6	84	NE 2	bed	—	—	—	0	—
	Altkirch.	764.9	2.4	—	85	NNE 1	Dunst	—	-0.5	+0.7	1	—
	Wiesbaden	64.7	0.0	-2.0	89	ENE 2	3/4 bed	—	-1.5	-0.8	0	—
	Karlsruhe	63.4	-0.6	-3.4	100	NE 1	bed	—	-0.6	-1.4	0	—
	Friedrichshafen	64.6	-0.6	—	90	N 3	3/4 bed	—	+1.7	-1.5	0	starker Reif, früh Nebel.
	Bamberg	65.4	1.0	—	90	E 2	Nebel	—	+0.2	+2.6	0	—
	München	64.9	-3.5	-3.3	100	SE 3	klar	—	+1.1	-1.4	0	—

Im nordwestlichen Deutschland ist das Barometer bis 4 mm, an der Ostsee um 2-3 mm. gefallen, an den südlichsten Stationen aber etwas gestiegen. Die Richtung der grösstentheils leichten Winde im Binnenlande ist fast unverändert geblieben, an der Nordsee und westlichen Ostsee dagegen sind die Winde südlicher geworden, und wehen in der helgoländer Bucht mässig bis stark. Die Temperatur hat ausser im grösseren Theile Süddeutschlands, fast allgemein zugenommen, besonders an der östlichen Ostsee ausser Memel, und das Frostgebiet hat sich etwas ostwärts zurückgezogen. Das Wetter ist fast im ganzen Lande trübe bei vielfach dunstiger Luft, nur im äussersten Süden und in Memel heiter. Abth. III. V. V. Reinert. Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

12.0 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 Meerespiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung der Winde.



- klar
 - ☁ 1/4 bed.
 - ☁ 1/2 bed.
 - ☁ 3/4 bed.
 - ☁ bedeckt
 - Regen o. Nebel
 - Schnee o. Frost
 - Hagel o. Hagelwetter
 - ☁ bed. Windstille
- Die Bedeutung der Pfeile siehe die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 5. Oktav).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 25. Novbr.

(Sonntag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus.)

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



Die ungleichen Differenzen bei den Stationen geben die Temperatur 10° und in Klammern die Regenmenge mit jedem Morgen in mm an. Die Zeichen der Niederschläge geben in dieser Karte die letzten 24 Stunden. Die kleinen Zahlen geben den Seegang an (1 bis 5, 6. Oktav).

Morgenbericht Allgemeine Uebersicht der Witterung.

In ganz Mitteleuropa ist das Barometer gefallen, am stärksten auf dem Kanal, woselbst ein, von starken oder stürmischen Winden umgebenes Tiefminimum sich zeigt. Die südöstliche Luftströmung über Norddeutschland und der Nordsee dauert fort, doch hat die Temperatur dazwischen und in Norddeutschland bedeutend zugenommen. In Lappland ist mit rasch steigendem Barometer das Thaumetometer wieder starkem Frost gewichen, für Deutschland scheint die ruhige kalte Witterung dieser Woche ihr Ende zu erreichen.

Aussichten: Unruhige Witterung mit steigender Temperatur und Niederschlägen.

Abth. III. Köppen.

4 p.m.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Mensl. Neufahrwasser Swinemünde Kiel	770.4 769.4 771.4 771.4	-3.7 -2.4 -1.2 -1.2	6 10 10 10	1 1 2 2	Klar bed. bed. bed.	See 0 Schw. dunst. Schw. mit dunst.
Hamburg Kopenhagen Helgoland (3 ^h) Borkum	772.4 772.4 772.4 771.4	-0.7 -0.7 -0.7 -1.2	10 10 10 12	5 5 6 6	bed. bed. bed. bed.	See 0 See 0 See 0 See 0
Kassel Leipzig Bremen	772.4 771.4 771.4	-3.4 -1.2 -1.2	10 10 10	1 1 1	bed. bed. bed.	See 0 See 0 See 0
Karlsruhe München	771.4 771.4	-1.2 -1.2	10 10	1 1	bed. bed.	See 0 See 0
Wien (2 ^h) Utrecht	771.4 771.4	-1.2 -1.2	10 10	1 5	bed. Regen	See 0 See 0

Barometer in Kiel, Bremen und Wien etwas gestiegen, sonst überall gefallen, im Bismarck und Utrecht um fast 5 mm. Der N-Wind ist an der Nordsee stark geworden, in Utrecht ist Regen eingekehrt, an der deutschen Küste herrscht dünne Witterung, mit niedrigen Wolkenmassen.

K

Verlag des Land- und Seewartheits-Büros in Hamburg, Altonaerstraße 10. Preis 1 Mark. Abdruck von 1. April 1876 ab ausschließlich bei allen Postämtern.