

Wetterbericht von Sonnabend, dem 28^{ten} October.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
	Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reducirt, 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	770.7	0.7	- 3.9	87	SE 4	½ bed	2	- 1.1	+ 2.3	0	Reif, Nachtfrost.
	Königsberg (7 Uhr)	69.7	1.0	- 2.8	—	SE 3	bed	—	- 1.1	+ 1.8	—	trübe
	Neufahrwasser.	69.6	4.1	—	79	SSW 1	Regen	—	- 1.1	+ 0.8	1	Nebel
	Cöslin	69.2	3.1	- 1.6	—	still	Nebel	—	- 0.9	- 3.3	—	—
	Swinemünde	68.7	6.3	—	94	SE 1	bed	—	- 1.1	+ 2.2	0	Hd. wenig Regen, Wolkenzug N
	Warnemünde	68.4	7.8	—	100	SE 1	Nebel	0	- 2.1	- 1.4	0	neblig
Kiel	68.3	7.4	—	99	still	Dunst	—	- 2.3	+ 0.4	2	Nacht. Regen, früh starker Dunst	
Nordsee.	Hamburg	769.2	7.4	+ 1.9	94	NNE 1	Nebel	—	- 2.2	- 0.4	0	Thau
	Cuxhaven	68.6	8.3	—	100	SW 1	½ bed	0	- 2.3	- 0.6	2	—
	Keitum auf Sylt	67.7	7.9	—	98	NE 1	½ bed	—	- 2.2	- 0.2	5	winzig
	Helgoland	—	—	—	—	NW 1	bed	2	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	71.14	8.4	—	84	SW 1	Regen	—	—	- 0.2	—	—
Borkum	68.5	8.6	—	92	still	bed	0	- 1.3	+ 1.0	0	Wolkenzug NE, Thau.	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	7.3	+ 1.0	93	ENE 1	bed	—	—	- 0.3	0	Nebel
	Münster	769.6	8.5	+ 1.6	89	NE 1	Dunst	—	- 1.5	0.6	0	—
	Kassel	66.1	6.8	+ 0.9	96	N 1	bed	—	- 2.7	+ 0.2	0	Nebel feiner Staubregen
	Hannover	—	8.1	+ 1.6	—	N 1	Nebel	—	- 2.9	+ 0.1	—	Von Regen
	Leipzig	67.5	6.6	+ 1.4	99	S 1	bed	—	- 3.5	+ 0.3	1	Nebel etwas Regen, früh Nebel
	Berlin	68.0	9.3	+ 3.5	—	N 1	Nebel	—	- 1.8	+ 0.5	—	—
	Breslau.	68.4	3.4	- 2.2	92	SSE 3	bed	—	- 1.3	- 2.9	—	neblig.
Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	7.0	+ 0.5	87	NE 2	bed	—	- 1.6	0.0	0	—
	Altkirch	767.7	6.6	—	88	NNE 1	Dunst	—	- 1.4	0.0	0	—
	Wiesbaden.	68.4	7.8	+ 1.9	86	NE 1	bed	—	- 1.5	- 0.5	0	—
	Karlsruhe	66.5	7.0	+ 0.1	85	NE 1	bed	—	- 1.6	- 0.3	0	—
	Friedrichshafen	64.5	5.9	—	86	N 5	bed	—	- 0.2	- 1.6	—	—
	Bamberg	65.5	7.0	—	88	N 2	bed	—	- 1.1	- 1.0	0	—
München	66.0	4.0	- 0.6	93	NE 3	bed	—	- 1.3	- 1.0	0	—	

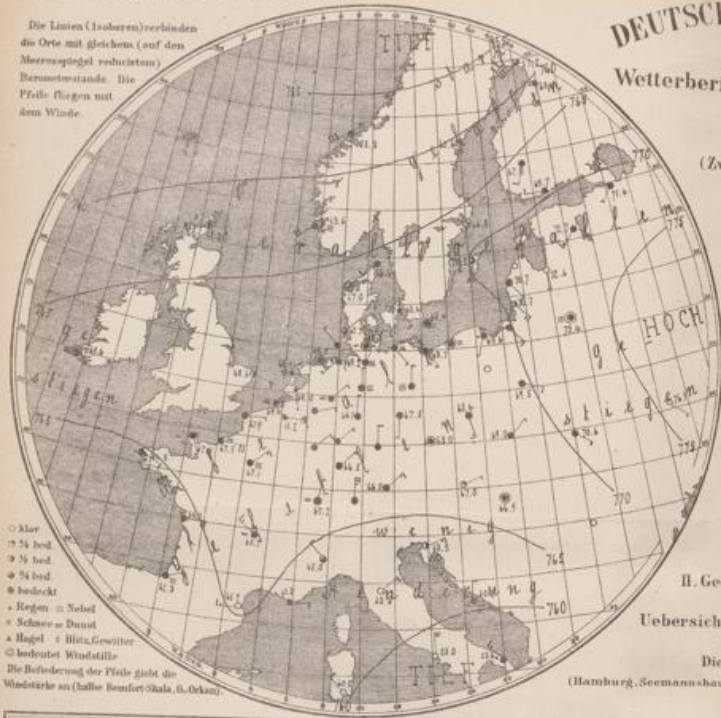
Das Barometer ist in Centraldeutschland ca. 3 mm., nach den Grenzen zu 1-2 mm gefallen; die Vertheilung des Luftdrucks ist dadurch noch gleichmässiger geworden als sie in den letzten Tagen schon war. Die Aenderungen in der Temperatur sind unbedeutend, in Ostpreussen ist es etwas wärmer geworden (doch meldet Memel noch Nachtfrost), in Breslau kälter. Das Wetter ist fortdauernd sehr ruhig und trübe, und vielfach herrschen feuchte Nebel.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

11.55. 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 reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



- klar
- ☁ 1/4 bed.
- ☁ 1/2 bed.
- ☁ 3/4 bed.
- ☁ bedeckt
- ☁ Regen = Nebel
- ☁ Schnee = Dunst
- ☁ Hagel = Blitz, Gewitter
- ☁ bedeutet Windstille
- Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, S. Orkan).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 28. October.

(Sonabend) 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 arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern) die Temperatur seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hygrometers geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX, s. D. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Im nördlichen Skandinavien ist das Barometer stark gefallen und eine warme südwestliche Luftströmung eingetreten, die leicht bis stark weht. In Centraluropa jedoch dauert das stille, trübe Wetter mit annähernd normaler Temperatur unverändert fort, einige Orte Norddeutschlands haben leichten Regen, Nemel Nachtfrost gehabt. Im Kanal schwacher Ost mit trübem Himmel.

Aussichten Ruhiger, theilweise nebliges Wetter mit allmählicher Abkühlung, scheint freies ^{nach} nächster wahrscheinlich; die Witterung scheint indessen einer Umschwünge sich zu nähern.

Abth. III Köppen.

4 1/2 p.m.	Baro meter m.m.	Therm. meter Reich. °C.	% Feuchtigk. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 10 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	760.1	2.4	77	SSW 5	bed.	dunkel, Meereswind	Barometer im Centrum Deutschlands etwas gestiegen, sonst etwa 1 mm. gefallen. Nach nebligem Morgen hat in Hamburg und Kiel gegen Mittag schönes Wetter ein. Winde allgemein leicht oder schwach nur in demselb. frisch.
Neufahrwasser	68.1	3.8	82	S 3	bed.		
Swinemünde	67.1	7.7	85	SE 1	bed.		
Kiel	67.2	10.5	94	SW 1	bed.		
Hamburg	768.4	0.0	78	SWW 1	1/4 bed.		
Rezum	66.7	10.3	94	SW 1	1/4 bed.		
Helgoland (3 ^h)				SW 1	1/4 bed.		
Borkum	67.8	10.3	95	WSW 1	1/4 bed.		
Kassel	767.0	0.4	76	WSW 1	bed.	Trüblich	
Leipzig	68.1	8.0	91	WSW 1	bed.		
Breslau	68.0	7.4	93	E 2	bed.		
Karlsruhe	766.3	8.8	88	WSW 3	bed.		
München	68.8	5.8	78	WSW 3	bed.		
Wien (7 ^h)	765.4	10.4	90	SSW 3	1/4 bed.		
Utrecht	68.4	9.7	85	WSW 1	1/4 bed.		

Vorlag der Land- und Seewarte-Bildung von L. Proberichsen & Co. in Hamburg, Abdruckvermerk S. 27 & 4. Hauptblätter der Abdruckvermerk inclusive postlicher Höflicher Zusendung. Als. Am abdruckt vom 1. April u. s. w. ab ausschließlich bei allen Postämtern.