

Wetterbericht von Freitag, dem 24<sup>ten</sup> October.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.			
	Barometer auf 0 <sup>o</sup> und den Meerespiegel 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	771.3	-1.6	-6.4	96	E 3	Nebel		+ 0.5	- 4.7	0	kin. halbd. später klar.	
	Königsberg (7 Uhr)	70.8	-0.8	-4.8	—	NE 3	Nebel	—	+ 0.2	- 2.8	—		
	Neufahrwasser	70.7	3.3	—	85	still	bed	—	0.0	- 3.8	0		dunstig
	Cöslin	70.1	6.4	+ 1.6	—	still	Nebel	—	- 0.5	- 0.9	—		
	Swinemünde	69.8	8.5	—	99	WNW 1	Nebel	—	- 0.9	+ 0.8	0		Wolkenzug NE sehr dunstig gest. dunstig, seit Mitternacht - Nebel
	Warnemünde	70.5	9.2	—	95	N 1	bed	1	- 0.7	+ 0.3	0		
Kiel	70.6	7.0	—	100	still	Nebel	—	- 0.4	0.0	0			
Nordsee.	Hamburg	771.4	7.8	+ 2.1	99	NNE 2	Nebel	—	- 0.4	+ 0.3	0	Nasser Nebel	
	Cuxhaven	70.9	8.9	—	92	S 1	1/2 bed	0	—	+ 1.1	0		
	Keitum auf Sylt	69.9	8.1	—	98	S 1	bed	—	- 0.6	+ 1.0	1		Regen
	Helgoland	—	—	—	—	W 1	1/2 bed	2	—	—	—		
	Wilhelmshaven	71.0	8.6	—	81	still	1/2 bed	—	0.0	+ 1.0	—		
	Borkum	70.3	7.6	—	91	still	bed	1	- 0.8	- 0.4	0		Wolkenzug SSE
Nord- u. Mitteld. u. Süddeutschland.	Crefeld	—	8.1	+ 1.7	79	E 1	bed	—	—	+ 0.3	0	unten Nebel	
	Münster	771.1	8.5	+ 1.4	87	NE 2	1/2 bed	—	—	+ 0.2	0		
	Kassel	68.8 ?	6.6	+ 0.6	87	W 1	bed	—	- 1.5 ?	+ 0.1	0		Dunst, Cum. aus E
	Hannover	—	8.0	+ 1.3	—	still	Nebel	—	- 0.2	- 0.8	—		
	Leipzig	71.0	6.3	+ 0.9	96	NNE 1	bed	—	0.0	+ 0.1	0		mässiger Nebel.
	Berlin	69.8	8.8	+ 2.9	93	S 1	Nebel	—	- 0.9	+ 0.2	—		
	Breslau	69.7	6.3	+ 0.5	93	N 3	bed	—	- 0.6	- 1.7	—		
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	7.0	+ 0.3	92	NE 3	bed	—	- 0.8	+ 0.1	0		
	Altkirch	769.1	6.6	—	88	N 2	Dunst	—	- 1.1	+ 0.4	0		
	Wiesbaden	69.9	8.3	+ 2.2	82	NE 1	bed	—	- 0.4	+ 0.8	0		
	Karlsruhe	68.1	7.8	+ 0.8	89	NE 1	bed	—	- 1.7	+ 1.0	0		
	Friedrichshafen	66.7	7.5	—	77	NE 4	bed	—	- 0.9	+ 1.6	0		
	Bamberg	—	8.0	—	84	NE 3	bed	—	—	+ 1.2	0		
München	67.8	5.0	+ 0.2	91	NE 3	bed	—	- 0.3	+ 0.2	0			

Mit Ausnahme von Ostpreussen, wo wieder Frost eingetreten, hat der Luftdruck in ganz Deutschland ein wenig abgenommen, und die Temperatur ist grösstentheils etwas gestiegen, in den Windverhältnissen sind fast gar keine Aenderungen eingetreten. Das Wetter ist fortdauernd sehr ruhig und trübe und im nördlichen Deutschland herrschen vielfach Windstillen und Nebel.

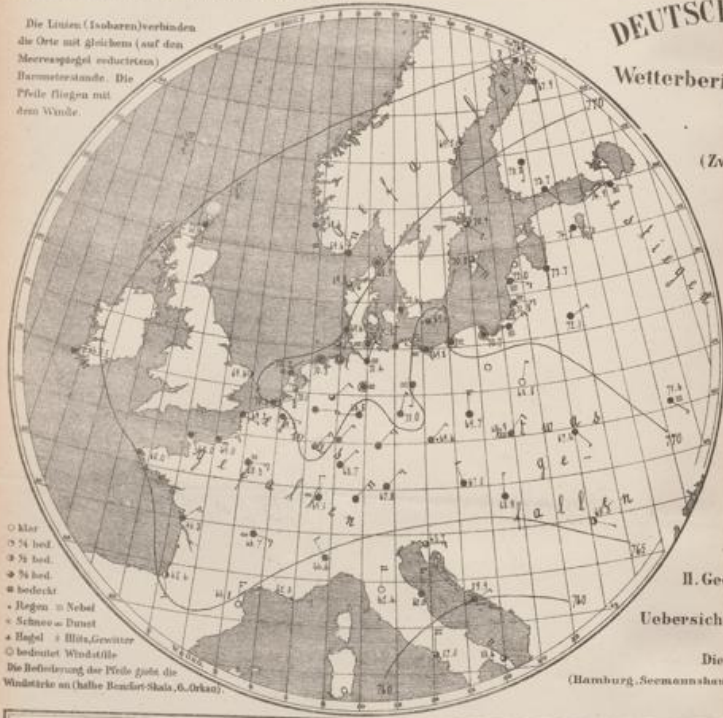
Abth: III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte  
Dr. Neumayer.

11.35. 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.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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



- klar
  - ¼ bed.
  - ½ bed.
  - ¾ bed.
  - bedeckt
  - Regen = Nebel
  - Schnee = Dunst
  - Hagel = Mittelformer
  - bedeckter Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (Halbe Bänder = 1, 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120, 126, 132, 138, 144, 150, 156, 162, 168, 174, 180, 186, 192, 198, 204, 210, 216, 222, 228, 234, 240, 246, 252, 258, 264, 270, 276, 282, 288, 294, 300).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 27. October.

(Freitag)  
1876.

(Zweiter Theil.)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Die stationären Effluen bei den Stationen geben die Temperatur in °C und die Klassensumme der Regenmenge in mm an. Die Zeichen der Hydrographie geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die räumlichen Effluen gegen den Seegang an (1-10, s. O. s. d. s. d.).

II. Geographische Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

Dt. Neumayer.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Barometer fällt fast überall, doch sind die Änderungen größtentheils sehr gering. Witterung fast überall sehr ruhig, meist trübe und neblig. In Ostpreussen und Posen ist wieder Frost eingetreten, sonst ist auch die Temperatur wenig verändert.

Aussichten: Fortdauer der ruhigen, größtentheils trüben Witterung.

Mitt. II Köppen

4 h p.m.	Baro meter in m.	Therm. meter in °C.	Rel. feucht. %	Wind Richtung und Stärke (Bauer)	Wetter	Bemerkungen	Nochmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Änderungen seit 8 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgens.
Mermel	722.7	5.7	82	E 2	1/2 bed.		Barometer überall etwas gefallen; das sehr ruhige, trübe Wetter dauert unverändert fort.
Neuharwasser	702	6.1	88	stl.	bed.	trübe, dunstig	
Swinemünde	688	6.7	99	N 1	1/2 bed.	Witterung 1/2 bed.	
Kiel	69.1	7.6	95	NNW 1	bed.	Witterung 1/2 bed.	
Hamburg	719.6	10.2	79	stl.	bed.	neblig	R.
Katsum	49.0	7.5	95	W 1	bed.		
Helgoland (S)				stl.	bed.	See ruhig	
Borkum	69.3	6.3	86	ESE 1	bed.		
Kassel	747.0	6.3	81	E 2	bed.	Dunst	neblig, feiner.
Leipzig	66.1	6.8		NW 1	bed.		
Breslau	66.6	6.4		NNE 3	1/2 bed.		
Karlsruhe	716.9	9.9	78	E 2	bed.		
München	66.3	5.0	77	NE 4	bed.		
Wien (S)	716.3	6.4	80	NNW 1	bed.		
Utrecht	48.6	9.9	70	SSE 1	bed.		

Vorlag der Land- und Seecharten-Abtheilung von J. Neumann, Neudamm, Berlin, 1876. Die Zeichnungen sind von J. Neumann, Neudamm, Berlin, 1876. Die Zeichnungen sind von J. Neumann, Neudamm, Berlin, 1876.