

Wetterbericht von Mittwoch, dem 27^{sten} December.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
		Baro- meter auf 0 ^o 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	772.8	-10.8	-8.0	66	SE 1	bed	—	+2.5	+7.8	0	See voll Treibeis Nicht Schnee Wolkengung NE leichte Eindecke auf See
	Königsberg (7 Uhr)	73.0	-11.8	-8.3	—	SE 2	bed	—	—	—	—	
	Neufahrwasser	73.0	-5.1	—	83	NW 2	bed	—	+3.5	+14.5	0	
	Cöslin	74.4	-5.5	-3.5	—	still	bed	—	+3.8	+10.0	—	
	Swinemünde	75.7	-9.9	—	80	S 1	bed	—	+4.2	+3.9	0	
	Warnemünde	74.8	-16.8	—	70	S 1	1/4 bed	—	+3.3	-6.6	0	
Kiel	72.9	-14.6	—	100	SSE 2	klar	—	+1.6	-7.0	—	—	
Nordsee.	Hamburg	772.7	-17.2	-16.8	95	SE 2	klar	—	+0.6	-4.8	0	7 1/2 km. Mauthof, viel Eis.
	Cuxhaven	71.2	-12.8	—	57 1/2	SSE 3	1/2 bed	0	-0.2	-5.0	0	
	Keitum auf Sylt	68.5	-11.9	—	100	SE 5	klar	—	-2.2	-6.2	0	
	Helgoland	—	—	—	—	SSE 7	3/4 bed	5	—	—	—	
	Wilhelmshaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Borkum	67.2	-9.3	—	94	SE 5	bed	—	-2.8	+2.6	0	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d.	Crefeld	767.9	-5.9	-6.5	72	SE 5	3/4 bed	—	+0.4	+3.6	0	neblich am Horizont, Str. aus SSE etwas Rauchfrost
	Münster	66.9	-9.0	-9.9	60	NE 1	Dunst	—	+0.4	+4.3	0	
	Kassel	73.3	-12.0	-11.5	85	ESE 4	klar	—	+3.3	+1.0	0	
	Hannover	—	-13.8	-14.0	—	SSW 2	1/4 bed	—	+1.6	+2.2	—	
	Leipzig	75.1	-18.4	-16.9	89	SE 1	klar	—	+6.6	-5.4	0	
	Berlin	76.3	-17.3	-16.4	95	SE 4	klar	—	+5.9	-1.0	—	
	Breslau	75.9	-17.5	-14.8	98	WNW 3	bed	—	+9.4	-1.4	—	
Thorn (7 Uhr)	73.8	-12.0	-9.0	—	ESE 1	bed	—	+6.3	+7.0	—		
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	-5.8	-5.9	85	NE 3	bed	—	+4.2	-2.3	0	bis Mtg. leichter Schneefall.
	Altkirch	771.5	-3.2	—	89	N 2	bed	—	+4.8	-2.3	0	
	Wiesbaden	72.3	-9.0	-8.2	85	NE 2	klar	—	+4.2	+0.8	0	
	Karlsruhe	71.1	-10.2	-10.3	100	NE 1	klar	—	+4.8	+1.8	0	
	Friedrichshafen	70.6	-7.8	—	89	NE 5	bed	—	+7.3	-7.0	1	
	Bamberg	69.6	-13.8	—	75	NE 3	1/2 bed	—	+5.2	-0.1	0	
	München	71.0	-10.3	-6.9	100	E 4	Nebel	—	+7.6	-1.3	0	

In Nordwest-Deutschland ist eine Abnahme des Luftdrucks eingetreten, während im übrigen Lande das Barometer fortdauernd gestiegen ist. Ein barometrisches Maximum, umgeben von grösstentheils leichten Winden, liegt heute in Centraldeutschland, nur in der Nordsee weht frischer SE. Im ganzen Lande, besonders in Mitteldeutschland und an der unteren Elbe herrscht noch immer strenger Frost, jedoch ist die Temperatur im Westen und Nordosten gestiegen, und namentlich hat in Hinterpommern und Preussen eine starke Erwärmung stattgefunden. Im Innern Deutschlands ist der Himmel grösstentheils heiter, an den Grenzen dagegen trübe oder wolkig.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

12. G. Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstümmelung des Telegrammas 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 den Meerespiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

Wetterbericht vom 27. Decbr.
(Mitternacht)
1876.

(Zweiter Theil.)

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

• klar
• 7/8 bed.
• 3/4 bed.
• 1/2 bed.
• bedeckt
• Regen in Nebel
• Schnee u. Eis
• Hagel + Blitz, Gewitter
• bedeckte Windstille
Die Beträufung der Fäden zeigt die Windstärke an (halber Beaufort Skala, 6. Orkan).

II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg-Seemannshaus).

D^r Neumayer.

Die archi- schen Effekten bei dem Stillstande der Temperatur in C und in Klammern die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen des Hygro- meters fehlen in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX, s. O. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Steigen des Luftdrucks hat sich nach Südost fortgeflangt, während in Irland und Schottland das Barometer stark gefallen ist. Ein barometrisches Maximum mit klarem Wetter und strengem Frost erstreckt sich von Wien bis Hamburg, während in den Niederlanden und an der Ostsee die Kälte bei trübem Himmel abgenommen hat. Südliche Winde herrschen über Westeuropa und treten stellenweise, besonders im Kanal, stark bis stürmisch auf. Über Irland ist ein partielles Minimum nachwärts hinweggegangen und herrschte Abends stürmisches SSE, heute Morgen stilles Wetter.

Aussehen: Südliche Winde von zunehmender Stärke mit Abkühlung der Kälte in westlichen Deutschland.

Abk. H. Köppen

4 h p.m.	Baro- meter m m	Therm- meter ° C	Rel. feuchte %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4%). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	778.1	-1.1	66	SSW 3	bed.		Barometer in der Prov. Preussen gestiegen; sonst gefallen, an der Nordsee um 4-6 mm. Winde wenig veränderlich, theilweise stärker geworden. K.
Neufahrwasser	773.9	-1.1	79	NNW 1	bed.		
Swinemünde	774.4	-0.9	80	SE 1	bed.		
Kiel	772.1	-0.1	72	SSW 4	bed.		
Hamburg	768.1	-0.2	83	SS 6	bed.		K.
Ratsum	82.9	-7.5	100	SS 6	bed.	St. b.	
Helgoland (3)	66.1	-2.6	69	SS 6	bed.		
Borkum	66.1	-2.6	69	SS 6	bed.		
Kassau	760.4	-5.2	90	SS 9	bed.	plötzl. mehr ab.	
Leipzig	72.9	-0.4	70	SE 1	bed.		
Breslau	75.7	-1.4	71	NNW 2	bed.		
Karlsruhe	768.8	-2.4	83	NNW 2	bed.		
München	70.1	-2.5	100	E 9	bed.		
Wien (21)	775.7	3	82	NNW 2	klar.		
Utrecht	61.9	-1.9	82	SSW 3	bed.		

Verlag der Land- und Seewarthe-Druckerei von J. Neumann, Neudammstr. 10, 2. u. 3. Stock. Druckkosten: 10 Mark. Abnahme: 10 Mark. Abnahme: 10 Mark. Abnahme: 10 Mark.