

Wetterbericht von Donnerstag dem 28^{sten} December.

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	770.4	-16.0	-13.2	76	SE 4	¾ bed	—	-2.4	-5.2	0	dunstig, Eisverhältnisse unverändert seit Ncht. Schneesturm Ncht. wenig Schnee bis 3 ^{te} a. m. Schnee, dann Glätte u. Nebel
	Königsberg (7 Uhr)	69.9	-13.8	-10.3	—	SE 3	¼ bed	—	-3.1	-2.0	—	
	Neufahrwasser	67.4	-7.6	—	92	S 4	bed	—	-5.1	-2.5	0	
	Cöslin	65.6	-7.5	-5.4	—	S 9	Schnee	—	-8.8	-2.0	—	
	Swinemünde	60.7	-3.1	—	98	SSE 7	Schnee	—	-15.0	+6.8	1	
	Warnemünde	57.5	-4.2	—	89	S 3	bed	3	-17.3	+12.6	0	
Kiel	54.7	2.0	—	100	SW 2	Nebel	—	-18.2	+16.6	6		
Nordsee.	Hamburg	756.4	3.2	+3.7	98	SW 3	Nebel	—	-16.3	+20.4	7	Ncht. Schnee u. Regen dichter Nebel neblig Ncht. Schneegestöber, Morg. Nebel
	Cuxhaven	54.7	3.9	—	100	SW 3	bed	0	-16.5	+16.7	8	
	Keitum auf Sylt	54.1	3.1	—	96	SW 3	Regen	—	-14.4	+15.0	2	
	Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Wilhelmshaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borkum	54.6	4.4	—	100	SSW 5	Nebel	—	-12.6	+13.7	12	Abd. beständig Regen.	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	759.8	4.8	+4.3	92	SSE 2	bed	—	-8.1	+10.7	11	schwach. Nebel, Abd. u. Ncht. Regen, Glätte Ncht. Regen Abd. Graupeln, Ncht. Regen, SSW Sturm, Glätte Nur stürmisch, Ncht. Schnee Ncht. stürmisch Schnee, früh Regen Schneegestöber
	Münster	57.1	6.3	+5.4	93	SW 2	bed	—	-9.8	+15.3	12	
	Kassel	64.3	0.0	+0.5	92	WSW 8	bed	—	-9.0	+12.0	1	
	Hannover	—	4.3	+4.1	—	SW 5	bed	—	-12.9	+18.1	—	
	Leipzig	61.8	0.4	+2.0	89	SSW 5	bed	—	-13.3	+18.8	4	
	Berlin	60.8	-5.3	-4.3	96	SSE 5	Schnee	—	-15.5	+12.0	—	
	Breslau	66.6	-8.0	-5.3	97	SE 9	bed	—	-9.3	+9.5	—	
	Thorn (7 Uhr)	68.3	-9.8	-6.8	—	SE 4	bed	—	-5.5	+2.2	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	3.5	+3.5	69	S 4	bed	—	-5.4	+9.3	1	Abd. Regen und Glätte Ncht. Regen, Glätte.
	Altkirch	769.0	2.8	—	59	ESE 1	½ bed	—	-2.5	+6.0	0	
	Wiesbaden	65.4	-1.0	-0.1	90	NE 1	bed	—	-6.9	+8.0	0	
	Karlsruhe	65.5	-0.6	-0.6	88	SW 2	bed	—	-5.6	+9.6	0	
	Friedrichshafen	67.8	-3.1	—	87	S 1	bed	—	-2.8	+4.7	0	
	Bamberg	64.5	-3.5	—	89	S 3	Schnee	—	-5.1	+10.3	1	
	München	66.1	-3.5	0.0	88	S 3	bed	—	-4.9	+6.8	0	

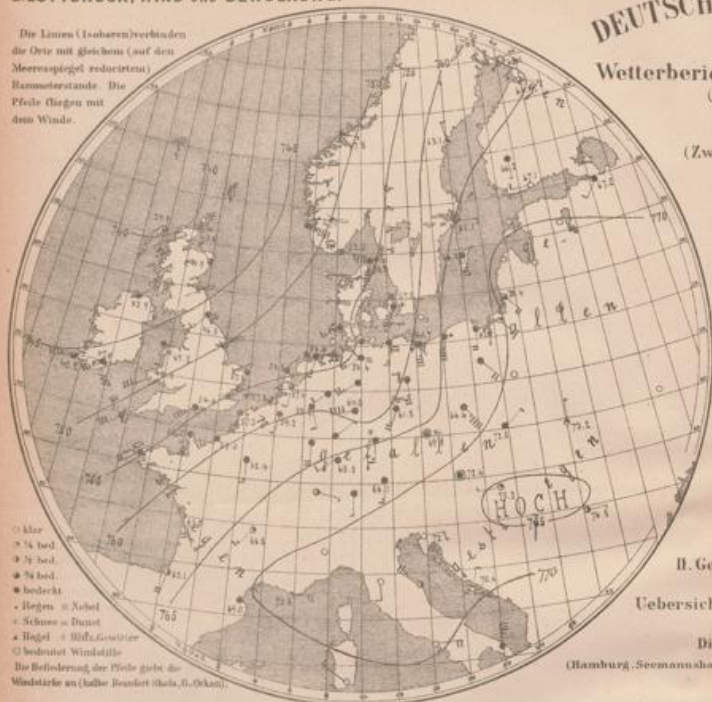
Die Annäherung des barometrischen Minimums aus Westen hat einen plötzlichen Umschlag der Witterung im grösseren Theile Deutschlands veranlasst, in der Nacht herrschten im nördlichen Deutschland, mit Ausnahme des Ostens, starke bis stürmische von Schnee begleitete südliche Winde, die jetzt in dem Gebiete Swinemünde, Kassel, Breslau fortauern, und ein sehr schnelles Steigen der Temperatur bewirkten. Süd- und Ostdeutschland haben noch Frost, obgleich es daselbst ebenfalls beträchtlich wärmer geworden ist, nur an der Ostsee von Memel bis Cöslin hat Abnahme der Temperatur stattgefunden. Das Wetter ist allgemein trübe und vielfach neblig.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.18. Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstümmelung des Telegramms an dieser Stelle. Fragezeichen neben Zahlen bedeuten, dass die Angabe unwahrscheinlich sei und vernünftlich 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 Meeresspiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



Wetterbericht vom 28. Decbr.
(Dienstag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

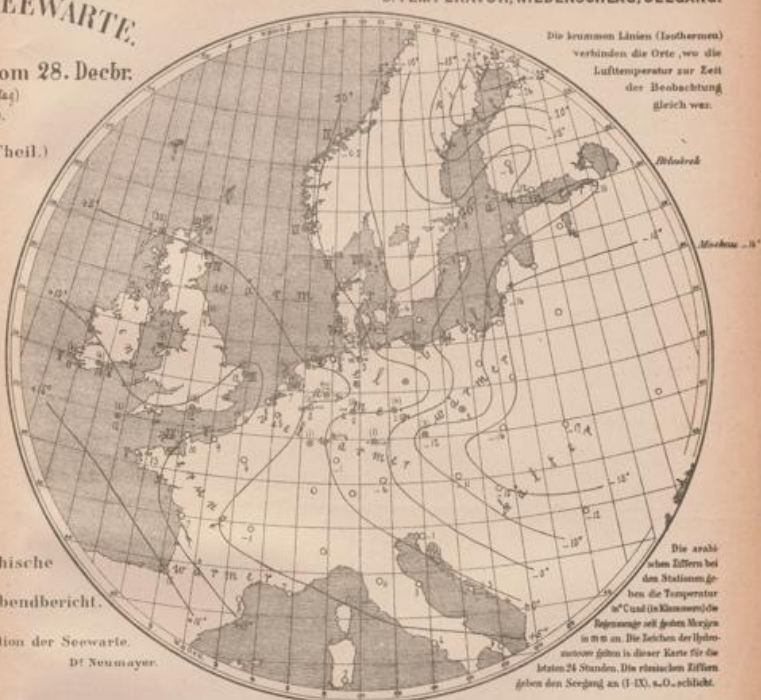
Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannsdruck).

D. Neumayer

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



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das barometrische Maximum liegt heute in Ungarn, im übrigen Europa ist das Barometer gefallen und nur vor dem Kanal beginnt ein neues Steigen. Im letzten Unkenreiß Hamburgs war der Barometerfall rapid mit stürzenden Umschlag der Witterung; im ganzen Nordwesten Deutschlands ist starkes Schneewetter eingetreten, in Süddeutschland dauert der Frost zwar östlich vom Rhein noch fort, hat jedoch sehr abgenommen. Nachdem in der Nacht starkes Schneegestöber von Leipzig bis Gylt aufgetreten, herrscht heute Schneesturm aus Süd von Breslau bis Kassel, östlich davon ist der Niederschlag noch schwach.

Aussichten: Unruhiges, veränderliches Wetter mit südwestlichen Winden, Fortdauer der hohen Wärme im NW mit Ausbreitung des Traummeters im übrigen Deutschland. 14. u. 15. Höpfer.

Abb. II. Köppen.

4 h p.m.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind Direction and Force	Wetter	Bemerkungen
Memel	766.6-12	76	SE 5	1/2 bed.	Barometer in der Linie Hamburg-Leipzig
Neufahrwasser	765.7-13	75	SE 6	bed.	- rheinisches unvorwärtlich, im Ost u. West
Swinemünde	768-14	76	SE 5	bed.	davon gefallen, im Osten 4-5 mm. Sehr
Kiel	772.2-14	78	SW 3	bed.	frisches, regnerisches und neblig. Wetter
Hamburg	775.9-17	100	SW 5	bed.	hervorst. im n. u. w. u. Deutschland und bis
Katzen	772.9-19	98	SW 5	bed.	Commern und Paderborn; im SW u. S. Leipzig
Hilgoland (57)					u. aufzudecken. Der Sturm in Commern
Borkum	772.9-19	98	SW 5	bed.	hat sich gelegt. K.
Kassel	761.9-21	90	SE 3	bed.	
Leipzig	761.9-21	100	SE 2	bed.	
Breslau	767-21	100	SE 4	bed.	
Karlshuhe	769.3	78	S 1	bed.	
München	766.9	78	S 2	bed.	
Wien (74)	68.6-57	95	S 1	bed.	
Utrecht	68.7	94	SW 3	bed.	

Nachmittagsbericht (4^h). Änderungen seit 3^h (7^h) Morgens

Barometer in der Linie Hamburg - Leipzig
- München unverändert, im Ost u. West
davon gefallen, im Osten 4-5 mm sehr
feuchtes, regnerisches und rechtiges Wetter
herrscht in nördl. Deutschland und die
Sommer- und Packer; im N. u. P. beginnt
sich aufzulösen. Der Sturm in Sommer
hat sich gelegt. K.

К