

Wetterbericht von Donnerstag dem 14^{ten} 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	765.9	- 6.4	- 5.3	84	ENE 2	bed	—	+ 2.3	+ 0.2	0	dunstig, Abd. Schnee dicht. Neb., Abd. Schnee, Nebt. u. Morg. Regen früh Regen Abd. regnerisch, Nebt. neblig.
	Königsberg (7 Uhr)	64.5	- 6.5	- 4.2	—	NE 3	bed	—	+ 0.9	0.0	—	
	Neufahrwasser	64.2	- 1.6	—	88	E 3	bed	—	+ 1.4	- 0.6	1	
	Cöslin	63.0	- 0.5	+ 0.5	—	still	Schnee	—	+ 0.6	—	—	
	Swinemünde	61.3	2.0	—	100	SSE 1	Nebel	—	+ 0.1	+ 1.8	2	
	Warnemünde	60.1	4.0	—	100	WSW 2	Regen	2	+ 0.5	+ 3.2	2	
	Kiel	60.5	2.6	—	96	W 2	¾ bed	—	+ 2.9	- 0.4	2	
Nordsee.	Hamburg	762.1	3.4	+ 3.0	97	WSW 2	Nebel	—	+ 4.1	+ 0.8	3	gestern regnerisch Dunst.
	Cuxhaven	61.3	4.4	—	100	N 1	¾ bed	0	+ 4.9	0.0	3	
	Keitum auf Sylt	62.6	1.9	—	90	NE 4	bed	—	+ 5.1	- 1.3	5	
	Helgoland	—	—	—	—	N 2	¾ bed	2	—	—	—	
	Wilhelmshaven	62.1	0.0	—	96	SSE 1	Nebel	—	—	- 3.6	—	
	Borkum	61.8	3.4	—	98	WSW 2	Nebel	—	+ 6.3	+ 1.0	1	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d.	Crefeld	762.1	1.3	+ 0.2	95	SW 1	bed	—	+ 6.0	- 3.7	0	Nebel, Reif dichter Nebel Dunst, Nachtfrost, im Gebirge Schnee gestern Regen beginnender Regen
	Münster	60.5	2.9	+ 1.2	96	NW 2	Nebel	—	+ 4.3	- 1.5	0	
	Kassel	65.0	1.7	+ 1.4	98	WNW 2	bed	—	+ 7.0	- 0.1	0	
	Hannover	—	4.5	+ 3.3	—	W 1	½ bed	—	—	+ 0.2	—	
	Leipzig	63.6	2.0	+ 1.2	93	SW 2	¾ bed	—	+ 4.5	+ 1.6	0	
	Berlin	62.5	5.8	+ 5.9	87	S 2	bed	—	+ 3.9	+ 1.8	—	
	Breslau	63.7	3.4	+ 5.1	85	WSW 1	bed	—	+ 2.6	+ 2.1	—	
	Thorn (7 Uhr)	62.5	1.0	+ 2.9	—	E 2	bed	—	+ 1.1	+ 0.7	—	
Süd. d. d.	Trier (7 Uhr)	—	4.5	+ 3.7	92	NE 4	bed	—	—	+ 0.9	1	fehnig, Reif, Wolkenzug SW.
	Altkirch	763.6	4.4	—	87	SSW 1	Nebel	—	+ 1.2	+ 1.1	0	
	Wiesbaden	62.9	4.5	+ 4.4	89	S 1	bed	—	+ 3.1	+ 2.0	0	
	Karlsruhe	61.4	4.6	+ 3.8	90	E 2	bed	—	+ 2.0	+ 2.4	0	
	Friedrichshafen	61.9	1.4	—	89	NNE 2	½ bed	—	+ 1.8	+ 1.3	0	
	Bamberg	62.4	3.8	—	93	still	Nebel	—	+ 2.5	+ 1.3	1	
	München	63.1	- 0.6	+ 1.5	93	S 2	bed	—	+ 2.7	+ 1.5	0	

Der Luftdruck hat im ganzen Lande zugenommen, besonders im westlichen Mitteld. u. S. d. d., und ist heute ziemlich gleichmässig über Deutschland vertheilt, weshalb die Winde überall sehr leicht sind. Die Temperatur hat fast allgemein etwas zugenommen, nur im Niederrhein- und Oberwesergebiet, sowie in Holstein ist es etwas kälter geworden, (Kassel meldet leichten Nachtfrost), jedoch hat sich die Ausdehnung der beiden Frostgebiete wenig geändert. Das Wetter ist grösstentheils trübe und im Nordwesten vielfach neblig.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

120

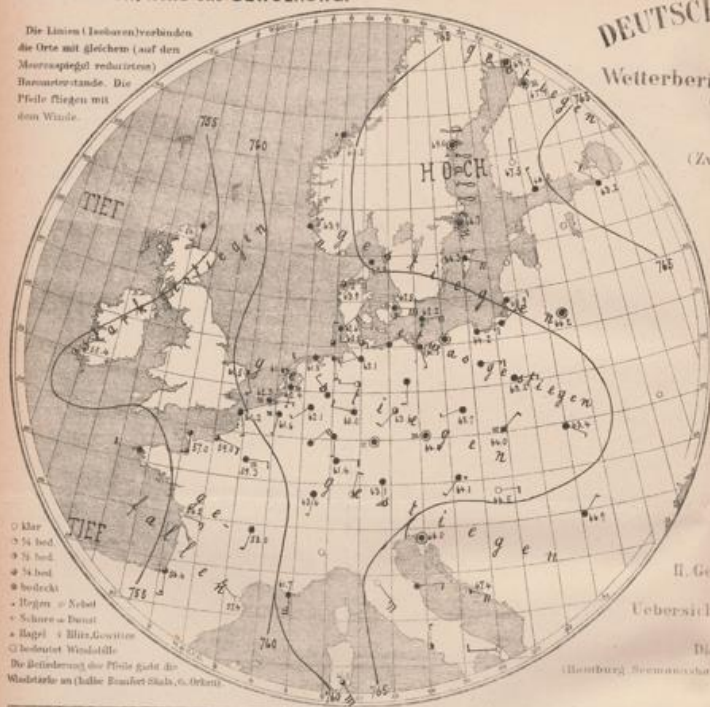
Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstümmelung des Telegramms an dieser Stelle. Fragezeichen neben Zahlen bedeuten, dass die Angabe unwahrscheinlich sei und vermuthlich ein Fehler bei der Ableseung &c. oder der Beförderung unterlaufen sei. Ein Horizontalstrich ist gesetzt, wo die betr. Nachrichten regelmässig in das Telegramm nicht aufgenommen werden.

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

Wetterbericht vom 14. Decbr. (Donnerstag) 1876.

(Zweiter Theil.)

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



II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Neuenburger-Strasse.)

H. Seemayer

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Fast überall ist das Barometer gestiegen, am stärksten in Irland und Schottland. Der Druck ist dadurch in ganz Europa sehr gleichmässig, und die Luftbewegung sehr schwach geworden, nur in den dänischen Gewässern weht mässiger Ostwind. Trübes und theilweise nebligcs Wetter herrscht vor, die Temperatur ist am Niederrhein gefallen, in Süddeutschland dagegen, und besonders im Norddeutschen gestiegen.

Aussichten: Fortdauer der ruhigen, nebligen Witterung.

Abth. III. Köppen.

4 5 p.m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen
Mittel	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Neufahrwasser	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Soineimünde	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Kiel	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Hamburg	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Katzen	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Helgoland (S)	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Borkum	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Kassel	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Leipzig	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Breslau	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Karlruhe	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
München	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Wien (S)	765.4	-12.1	SW 2	bed.	
Utrecht	765.4	-12.1	SW 2	bed.	

Nachmittagsbericht (4^h). Änderungen seit 0^h (7^h) Morgens.
Fortdauernd stillcs und vielfach nebligcs Wetter. Barometer fast überall gestiegen, Temperatur an der Küste theilweise gemessen, in Mittel starker Frost eingebrochen.

K.