

Wetterbericht von Mittwoch, dem 6^{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 0-1	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag Millimeter.	
			Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	757.2	-10.7	-9.8	83	ESE 6	1/4 bed	—	+1.5	-1.3	0	Lis im Hafen
	Königsberg (7 Uhr)	54.3	-5.1	-3.6	—	SE 6	bed	—	+0.9	+0.2	—	—
	Neufahrwasser	52.5	-2.7	—	89	SE 3	bed	—	+1.2	-0.5	19	Schneedecke 20 cm
	Cöslin	48.0	-0.6	-0.4	—	ESE 2	bed	—	-0.3	-0.6	—	—
	Swinemünde	45.4	1.9	—	100	S 7	Regen	4	-1.4	+0.3	4	niedrig
	Warnemünde	42.8	4.8	—	98	SE 3	Regen	2	-1.7	-0.4	2	Nicht. niedrig
Kiel	40.6	6.2	—	94	SSE 4	1/4 bed	—	-2.6	-2.2	4	Nicht. Regen, früh dünnlich.	
Nordsee.	Hamburg	741.4	7.6	+6.5	91	SSE 4	bed	—	-3.2	-1.0	4	Nicht. Regen
	Cuxhaven	39.2	8.9	—	100	S 4	1/4 bed	0	-3.0	-0.5	3	—
	Keitum auf Sylt	39.3	6.1	—	97	SSE 3	1/4 bed	—	-2.1	-0.2	4	Nicht. Regen
	Helgoland	—	—	—	—	S 6	Regen	6	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	38.8	7.8	—	89	SSE 4	1/4 bed	—	-3.5	-0.7	—	(3 mm)
Borkum	36.8	8.4	—	92	SSE 4	bed	3	-3.9	+0.7	6	—	
Nord- u. Mittelddeutschland.	Crefeld	739.2	9.3	+8.0	83	S 4	bed	—	-4.2	+0.2	4	Abd. Regen
	Münster	37.4	11.0	+8.8	75	SW 4	bed	—	-4.5	+1.0	3	—
	Kassel	43.7	9.1	+8.2	81	SSW 4	1/4 bed	—	-4.3	+0.7	3	Nicht. stürmisch und Regen
	Hannover	—	9.3	+7.6	—	SSW 2	1/2 bed	—	-1.3	-0.2	—	Abd. etwas Regen
	Leipzig	44.5	6.0	+6.1	96	SSW 1	1/4 bed	—	-3.9	-1.4	3	Nicht. Regen
	Berlin	44.3	7.5	+7.0	91	SSE 3	1/2 bed	—	-2.2	-0.1	—	Vm. Regen
	Breslau	48.1	4.9	+5.7	92	SSE 4	bed	—	-0.9	-2.9	—	Nebel.
	Thorn (7 Uhr)	50.3	-2.0	-0.9	—	E 4	bed	—	+1.6	-1.2	—	—
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	10.3	+8.7	72	SW 7	bed	—	—	—	10	Vorgest. Sturm, Regen, Gewitter, Hagel.
	Altkirch	750.9	10.0	—	78	SSW 3	1/4 bed	—	-0.6	+5.0	4	—
	Wiesbaden	44.7	9.5	+8.6	80	SW 3	1/4 bed	—	-3.7	+0.7	6	Abd. und Nicht. Regen
	Karlsruhe	46.0	11.4	+9.8	69	SW 9	bed	—	-2.7	+1.4	3	Nicht. Regen und Sturm
	Friedrichshafen	49.0	7.7	—	82	NNW 3	bed	—	-2.6	+2.4	0	Regentropfen
	Bamberg	46.0	7.5	—	86	S 2	bed	—	-4.1	+0.9	2	Nicht. Regen.
	München	50.2	4.5	+5.8	87	S 3	bed	—	-3.1	+0.4	—	—

Das Barometer zeigte seit gestern mehrfache Schwankungen, steht aber heute im nordöstlichen Deutschland etwas höher, sonst überall niedriger als vor 24 Stunden, im westlichen Mittelddeutschland um ca. 4 mm. Die unter dem Einflusse des im Westen befindlichen niedrigen Luftdrucks stehende Luftströmung tritt in der westlichen Hälfte des Landes als sehr warmer S und SW auf, und weht grösstentheils mässig, nur in Swinemünde und Trier tief und in Karlsruhe als voller Sturm; in der östlichen Ostsee herrscht starker ESE. Das Wetter ist fortdauernd sehr veränderlich, das Frostgebiet im Nordosten hat sich nur wenig weiter nach Südwest ausgebreitet, in Neufahrwasser hat starker Schneefall stattgefunden.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

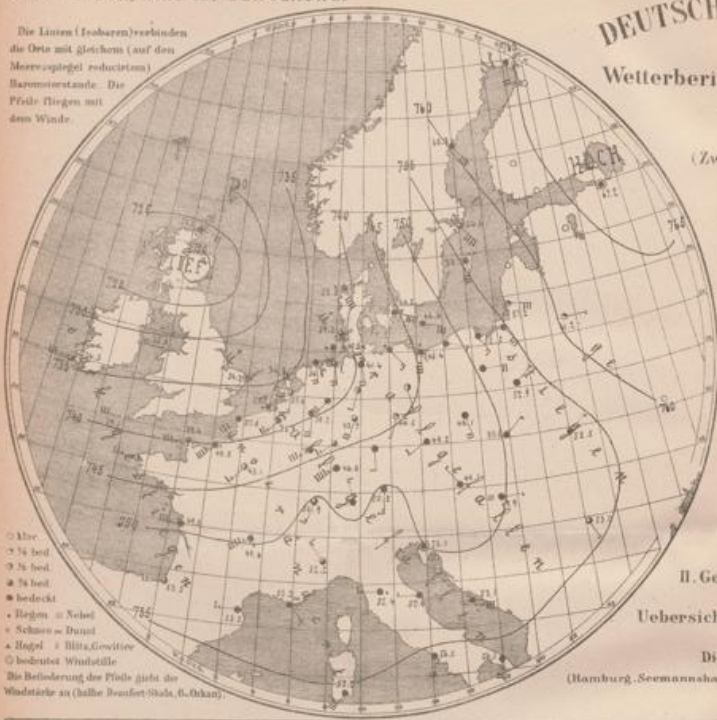
12.0

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.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse No. 3 & 4. Vierteljährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier täglicher Zusendung M. 15. Man abonnirt vom 1. April an ausschliesslich bei allen Postämtern.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung des Windes.



- klar
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeckt
 - Regen
 - Schnee
 - Hagel
 - Nebel
 - Sturm
 - Blitz, Gewitter
 - Windstille
- Die Befindlichkeit der Fische zeigt der Windstärke zu (halbe Beaufort-Skala, 6. Ordnung).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 6. Decbr.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

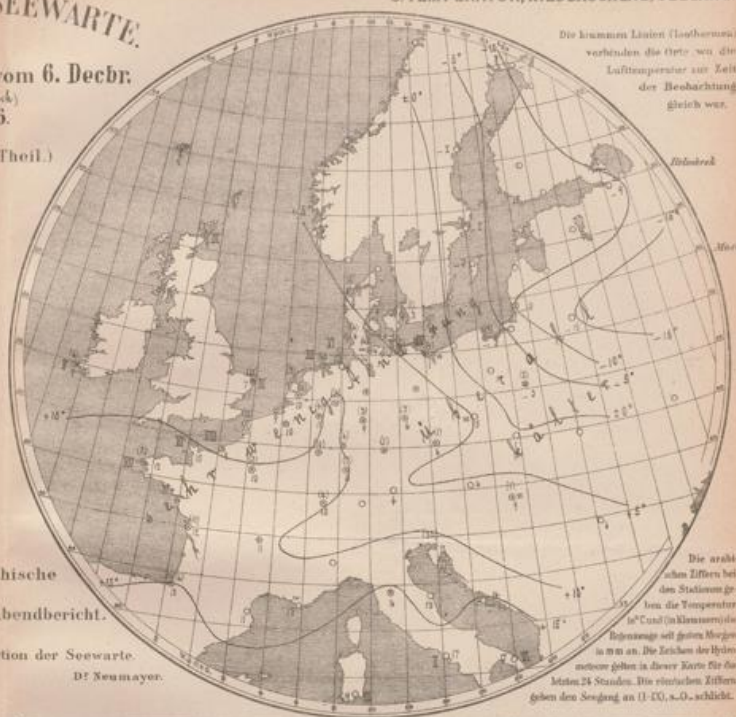
Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

Die krummen Linien (Isothermen) verbinden die Orte, bei denen die Temperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius (in Klammern) die Temperatur in Grad Fahrenheit an. Die Zeichen der Himmelsbewegungen geben die Richtung des Windes an. Die Ziffern geben den Seegang an (1-10, s.O. schicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

In Westfrankreich und Irland ist das Barometer stark gestiegen und starker Westwind eingetreten, von der Nordsee bis zur Adria dagegen ist es aufs neue gesunken. Unruhige veränderliche Witterung herrscht allgemein. Ein barometrisches Minimum liegt in Schottland und die zwischen Kanal und Alpen südwestlichen, auf der Ostsee und im Skagerrak südöstlichen Winde wehen theilweise stark oder stürmisch. In Südwest- und Centraluropa ist bei fortwährend warmer und meist trüber Witterung viel Regen gefallen, im Nordosten herrscht Frost bis nach Hinterpommern hinab.

Aussichten: Fortdauer des unbeständigen Wetters mit Auffrischen der Süd- SW Winde von Westung im Osten, Verminderung des Frostgebiets mit südlich drehenden Winden.

H. H. H.

4 ^h p.m.	Baro meter m m	Therm meter ° C	Fei luft %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	755.1	-9.0	72	ESE 5	bed.		Barometer steigt im Westen, wo die an der Nordsee schwachen, im Süddeutschland starken bis stürmischen Winde südwestlicher geworden sind, im Nordosten dagegen ist es bei unveränderter Hindeckung etwas gefallen. Das Wetter ist fortwährend veränderlich, an den westlichsten Stationen beginnt die Temperatur zu sinken.
Neufahrwasser	75.8	-2.0	78	SE 3	flieg.	dauert fort	
Swinemünde	76.5	0.0	80	SSE 5	Nebel		
Kiel	77.1	5.0	79	SSE 2	bed.	Im Regen.	
Hamburg	765.2	9.0	73	SSW 3	bed.	Anzeichen.	R.
Karlsruhe	76.5	7.5	79	SSW 3	1/2 bed.		
Helgoland (3 ^h)	77.1	7.9	78	SW 4	1/4 bed.		
Borkum	77.1	7.9	78	SW 3	1/2 bed.		
Kassel	776.1	11.1	79	SSE 4	1/2 bed.	flieg.	
Leipzig	776.1	11.1	79	SSE 4	1/2 bed.	Im Regen.	
Breslau	776.1	11.1	79	SSE 4	1/2 bed.		
Karlsruhe	777.7	10.0	79	SW 9	bed.		
München	776.1	9.1	71	W 6	bed.		
Wien (3 ^h)	777.9	7.1	71	NE 1	bed.		
Utrecht	757.7	5.3	67	SW 1	1/2 bed.		

Verlag der Land- und Seemanns-Buchhandlung von L. Friedländer & Co. in Hamburg, Altonaerstrasse No. 2 & 4. Verantwortlicher Abdruckenspreis inklusive postlicher Befreiung - 12. Man schenkt dem Verleger ein Exemplar bei allen Bestellungen.