

Wetterbericht von Mittwoch, dem 13<sup>ten</sup> December.

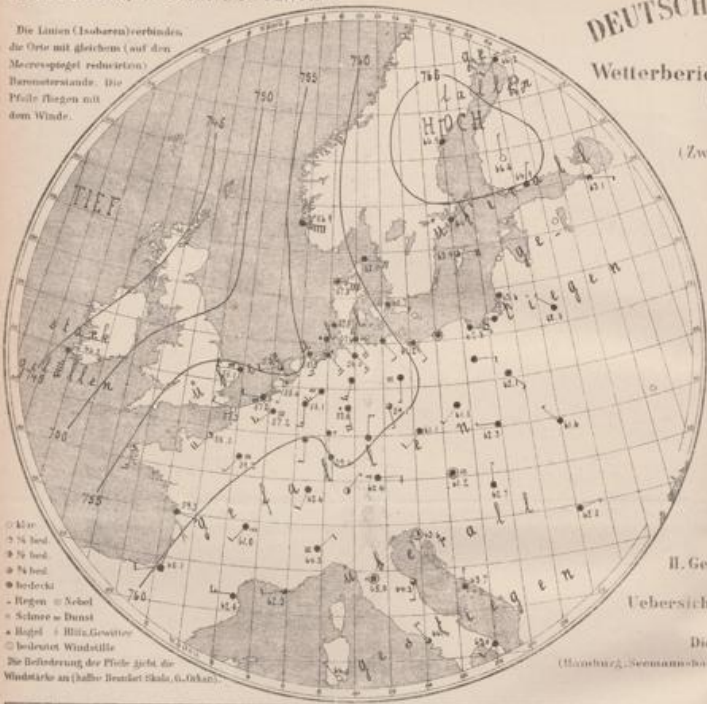
I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
	Barometer auf 0 <sup>o</sup> und den Meeresspiegel 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.		
<i>Obsee.</i> Memel	763.6	-7.1	-5.6	93	S 1	bed	0	+3.7	-2.8	0	
Königsberg (7 Uhr)	63.6	-6.5	-4.3	—	NE 3	bed	—	+3.2	-2.0	—	
Haufehwasser	62.8	-1.0	—	40	ESE 1	bed	—	+1.6	-0.2	0	etwas dunstig
Cöslin	62.4	-6.5?	?	—	still	bed	—	+0.4	-5.9?	—	Nicht klar
Swinemünde	61.2	0.2	—	78	SE 2	bed	—	-0.3	-0.8	0	Nacht. leichter Frost
Warnemünde	59.6	0.8	—	96	SE 2	bed	2	-1.9	-0.2	0	
Kiel	57.6	3.0	—	95	SE 4	Dunst.	—	-2.5	-0.7	0	Nicht. Nebel
<i>Nordsee.</i> Hamburg	758.0	2.6	+2.1	96	SE 3	bed	—	-2.7	-2.0	0	neblig
Cuxhaven	56.4	4.4	—	100	SSE 3	bed	0	-3.8	-0.6	1	dunstig
Keitum auf Sylt	57.5	3.2	—	97	ESE 4	bed	—	-3.0	-0.7	0	dunstig
Helgoland	—	—	—	—	S 5	Regen	4	—	—	—	
Wilhelmshaven	51.4?	3.6	—	90	SE 3	Regen	—	?	-0.4	—	(1 mm)
Borkum	55.5	2.4	—	96	SSE 3	Regen	—	-3.9	-3.0	2	Nicht. Regen.
<i>Nord- u. Mitteldeutschland.</i> Crefeld	756.1	5.3	+3.9	92	S 3	bed	—	-4.7	-0.5	2	neblig, Nicht. Regen
Münster	56.2	4.4	+2.7	93	SW 3	Dunst	—	-2.7	-1.9	0	
Kassel	58.0	1.8	+1.5	93	SSE 4	Regen	—	-0	-2.4	1	früh stürmisch, seit 5 <sup>h</sup> a. m. Regen
Hannover	—	4.3	+3.0	—	SSW 3	bed	—	—	-1.5	—	
Leipzig	59.1	0.4	+1.1	96	SSE 1	1/4 bed	—	-2.9	-3.9	0	Reif
Berlin	58.6	4.0	+4.1	92	S 1	Nebel	—	-2.5	-2.4	—	Von Regen
Breslau	61.1	1.3	+2.9	96	SW 1	bed	—	-3.2	0.0	—	neblig, Reif.
Thorn (7 Uhr)	61.4	0.3	+2.1	—	E 2	bed	—	0.0	-0.3	—	
<i>Süddeutschland.</i> Trier (7 Uhr)	—	3.6	+2.7	92	S 2	bed	—	—	-0.8	0	
Altkirch.	762.4	3.3	—	82	SSW 2	bed	—	-2.3	-2.9	0	
Wiesbaden	59.8	2.5	+2.3	91	S 1	Regen	—	-3.4	-1.5	2	Nicht. Regen
Karlsruhe	59.4	2.2	+1.3	89	S 1	bed	—	-2.8	-2.6	0	Nebelregen
Friedrichshafen	60.1	0.1	—	87	NE 1	1/2 bed	—	-2.7	+1.1	0	Reif.
Bamberg	59.9	2.5	—	91	N 2	bed	—	-2.5	-1.3	0	
München	60.4	-2.1	-0.1	100	E 2	Dunst	—	-2.4	-0.8	0	

In Nordost-Deutschland hat der Luftdruck zu-, im übrigen Lande abgenommen, wodurch die Gradienten im Nordwesten etwas grösser, und die allgemein herrschenden südlichen und südöstlichen Winde daselbst etwas stärker geworden sind; im Osten ist die Luft sehr wenig bewegt. Die Abkühlung hat im ganzen Lande fortgedauert, Swinemünde, Leipzig und Breslau haben leichte Nachtfröste gehabt, sonst sind die Grenzen der Frostgebiete im Nordosten und Süden wenig verändert, im westlichen Deutschland steht die Temperatur noch immer einige Grade über der normalen. Das Wetter ist auch heute trübe und feucht und stellenweise neblig oder regnerisch. Abth. III. 5. 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.

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



☉ klar  
 ☁ 1/4 bed.  
 ☁ 1/2 bed.  
 ☁ 3/4 bed.  
 ☁ bedeckt  
 - Regen ☉ Nebel  
 - Schnee ☉ Dunst  
 \* Hagel ☉ Mist, Gewitter  
 ⊙ bedeutet Windstille  
 Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halber Brandet-Skala, G. Ullrich).

Wetterbericht vom 13. Decbr.

(Mittwoch)  
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannsbau.)

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



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius an. Die Zeichen der Niederschläge geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die römischen Ziffern an den Seegang an (1 III, s. d. nächste Seite).

Morgenbericht. Allgemeines Uebersicht der Witterung.

In Island ist über Nacht bei stürftm Nordwinde das Barometer wieder rasch gefallen, eine schwache südliche Luftströmung herrscht über Deutschland und Frankreich, im Skagereak weht frischer, in Südseezügen stürftmischer ESE, während in Nordseezügen ruhige Festwetter herrscht. Fast überall dauert der trübe Himmel und die Abkühlung fort, in Frankreich jedoch beginnt die Temperatur zu steigen.

Aussichten: Fortdauer der schwachen südlichen Winde und des trüben Wetters, mit unterbrochener Erwärmung im Westen Deutschlands.

Attk. III Köppen.

4 0 p.m.	Baro- meter in m.	Therm- meter in C.	Wind- richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 <sup>0</sup> ). Aenderungen seit 6 <sup>0</sup> (7 <sup>0</sup> ) Morgens.
Morn	765.9	-1.8	29	Stil.	bed.	bedeutig
Neufahrwasser	85.9	-1.7	28	ESE 3	bed.	bedeutig
Swinemünde	66.5	6.8	26	SE 1	Dunst	bedeutig
Kiel	27.9	3.8	23	SE 4	Dunst	bedeutig
Hamburg	727.6	8.2	27	SE 3	bed.	bedeutig
Kielum	27.7	8.1	26	SE 3	bed.	bedeutig
Helgoland (34)				ESE 3	Regen	bedeutig
Borkum	27.1	6.3	20	WSW 3	bed.	bedeutig
Kassel	760.0	4.2	29	SSE 2	bed.	bedeutig
Leipzig	29.7	3.7	25	SSW 1	bed.	bedeutig
Breslau	61.3	1.6	100	SE 3	Mist	bedeutig
Karlsruhe	781.0	6.1	28	SW 2	bed.	bedeutig
München						bedeutig
Wien (2 <sup>0</sup> )	742.1	-0.3		Stil.	Nebel	bedeutig
Utrecht	28.8	7.5	28	WSW 1	bed.	bedeutig

Vorbereitung der Land- und Seewarte durch die k. k. Marine-Inspektion in Hamburg, Marine-Inspektion Nr. 24 & 2. Verantwortlicher Abdruckpreis inklusive postfreier täglicher Zustellung - 1 Mark. Man abonniert ausschließlich bei allen Postämtern.