

Wetterbericht von Mittwoch, dem 1^{sten} October. Nov.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
	Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-19 nach Beaufort.	Witterung.	Siegung 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.			
Ostsee.	Memel	746.9	2.9	- 0.9	93	?	1/2 bed	4	+ 2.7	- 3.6	4	Nicht. Regen
	Königsberg (7 Uhr)	46.9	0.8	- 2.3	—	SW 6	bed	—	+ 0.9	- 0.2	—	
	Neufahrwasser	49.2	1.6	—	93	WNW 2	1/2 bed	—	+ 1.4	- 0.1	1	Nicht. Regen
	Cöslin	51.2	3.3	- 0.5	—	still	bed	—	+ 2.0	+ 2.0	—	Regen und Graupelschauer
	Swinemünde	53.1	5.7	—	74	N 5	bed	6	+ 2.0	+ 3.6	1	Nicht. Regenschauer
	Warnemünde	55.2	6.3	—	72	N 6	bed	6	+ 3.6	- 0.4	0	
	Kiel	57.3	2.5	—	91	NNW 3	1/2 bed	—	+ 4.2	+ 0.4	0	starker Reif
Nordsee.	Hamburg	758.4	1.0	- 3.6	83	NNW 3	Dunst	—	+ 2.9	- 2.1	0	leichter Nachtfrost, Reif.
	Cuxhaven	59.0	6.1	—	93	NNE 6	bed	2	+ 4.1	0.0	4	
	Keitum auf Sylt	58.0	5.1	—	69	NE 5	klar	—	+ 4.5	- 1.4	1	
	Helgoland	—	—	—	—	NE 5	1/2 bed	7	—	—	—	
	Wilhelmshaven	58.7	6.7	—	67	WNW 3	1/2 bed	—	+ 1.2	- 2.1	—	
	Borkum	59.6	7.2	—	65	N 5	1/2 bed	6	+ 2.2	- 2.3	6	Nicht. stürmische Böen
Nord- u. Mitteld. u. Deutschland.	Crefeld	—	3.5	- 1.7	83	NW 5	bed	—	—	- 1.0	2	gest. und Nicht. Regen, Mg. Graupeln
	Münster	759.2	2.5	- 3.3	91	NW 5	Regen	—	- 0.8	- 2.0	4	Mg. Regen. und Schnee
	Kassel	59.6	2.5	- 2.4	89	N 6	bed	—	- 0.2	- 1.3	2	Habichtswald Schnee.
	Hannover	—	2.3	- 2.9	—	NW 2	1/2 bed	—	+ 0.2	- 3.3	—	gest. Regenschauer.
	Leipzig	57.2	2.9	- 1.5	86	NW 2	bed	—	- 0.2	0.0	1	nüchtl. und regnerisch
	Berlin	54.8	3.8	- 1.2	78	WNW 3	1/2 bed	—	+ 0.5	- 1.0	—	
	Breslau	54.1	2.1	- 2.3	96	W 4	bed	—	- 1.0	- 0.2	—	Nicht. Schnee und Regen
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	4.0	- 1.8	77	NW 4	1/2 bed	—	- 0.9	- 0.3	2	
	Altkirch	765.1	3.9	—	82	SW 2	1/2 bed	—	- 0.5	- 2.1	0	
	Wiesbaden	61.1	4.5	- 0.9	76	NW 4	Regen	—	- 1.5	+ 0.7	2	gestern after Regenschauer
	Karlsruhe	61.5	3.6	- 2.6	87	SW 4	bed	—	- 1.1	0.0	0	
	Friedrichshafen	61.7	2.6	—	82	WNW 3	bed	—	- 1.1	- 1.3	5	Von Regen, im Schnee, sehr. Gewitter u. Graup.
	Bamberg	53.3	3.8	—	87	W 4	bed	—	- 2.1	+ 0.9	0	
	München	60.0	1.5	—	89	W 4	bed	—	- 1.4	+ 0.6	5	

An den Küsten, besonders in Holstein, ist das Barometer gestiegen, im Binnenlande dagegen etwas gefallen. Die Windverhältnisse sind im ganzen wenig verändert, doch ist im Nordwesten die Luftströmung nördlicher geworden und frischer Nordwind auch in der westlichen Ostsee eingetreten. Die Temperatur ist in Pommern gestiegen, sonst hat sie fast überall noch etwas abgenommen und das Wetter ist allgemein kühl bei grösstentheils bedecktem oder wolkeigem Himmel. Gestern und in der Nacht herrschten fast im ganzen Lande Regen-, Graupel- und stellenweise auch Schneeschauer.

Abth. III. 3. V. - Reinert.

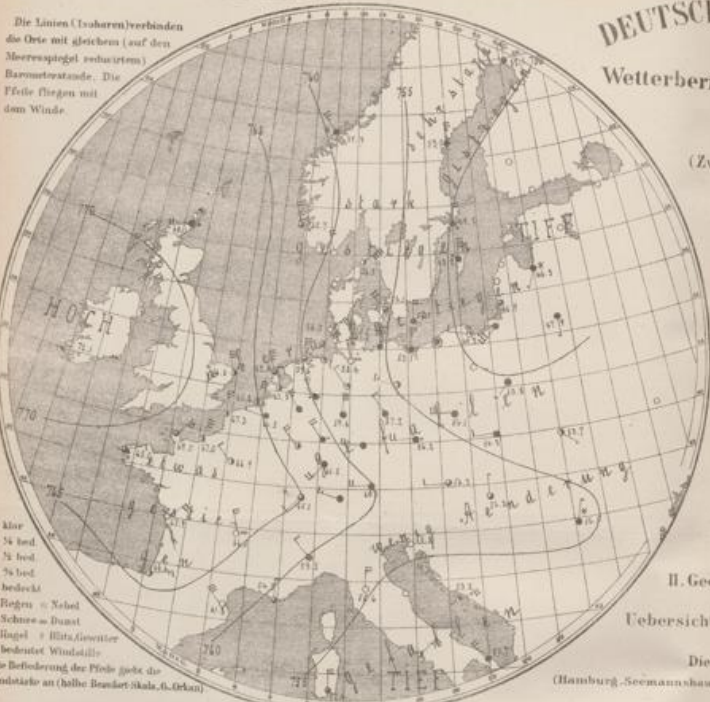
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12. 33. 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.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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

- klar
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - + Schnee = Frost
 - + Hagel = Blitz, Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Bedeutung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort'skala, S. 100.)



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 1. Novbr.

(1876)

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

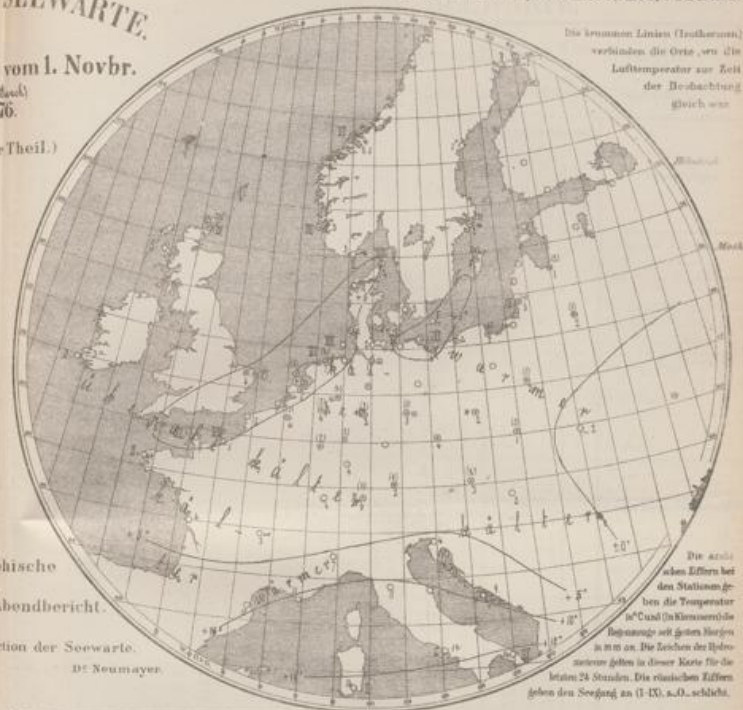
Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seeemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

Die krummen Linien (Isothermen) verbinden die Orte von der Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich aus.



Die Zahlen neben den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius an. Die Zeichen der Beobachtung geben die Richtung der Beobachtung an. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-10, s. d. 100. Seite).

Dr. Neumayer.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Während in Central-Europa der Druck sich wenig geändert, hat er im nördlichen Skandinavien sehr stark zugenommen, so dass das Minimum im Nordosten abgeschwächt und südlicher verschoben erscheint. Der Witterungs-Charakter ist jedoch allgemein derselbe, nur dass die nördlichen Winde gleichmäßig vom Kanal bis Nordschweden herrschen, meist frisch oder stark windig, und auch in der westlichen Ostsee eingetreten sind. Auch heute macht sich fortgesetzte Abkühlung in dem grossen Theile von Europa bemerkbar, in Helgoland haben Nachfröste und an vielen Orten Deutschlands, ausser Regenschauern, Schnee und Graupfahle stattgefunden.

Aussichten ruhiger, kaltes Wetter für's nächste; jedoch meldet ein Telegramm aus London, dass die Barom. aufd. Helgoland, was auf Abkühlung, eines neuen Minimums hindeutet.

Vorlag der Land- und Seecharte-Abtheilung des Reichs-Marineamts in Hamburg. Abtheilung des Reichs-Marineamts in Hamburg. Abtheilung des Reichs-Marineamts in Hamburg.

4 h p. m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h) Änderungen seit (7h) Morgen
	mm	°C	Stärke			
Memel	752.8	5.1	70 NW 4	bed.		Barometer überall gestiegen, in ganz Norddeutschland um 3-4 mm. Wetter meist heiterer und ruhiger geworden, doch melden Swinemünde und Rastenburg Graupelregen, während am Vormittag Leipzig Regen, München Schnee hatte.
Naufahrwasser	53.2	5.4	82 N.W. 2	1/4 bed.	sch. b. b. ein	
Swinemünde	52.4	5.7	77 N.W. 2	bed.		
Riel	51.9	5.9	73 N 5	1/2 bed.		
Hamburg	762.1	5.1	54 N 5	1/4 bed.	sch. b. b. ein	
Neimund	51.8	5.1	75 N.W. 2	1/2 bed.		
Helgoland (3h)						
Bockum	63.5	7.8	58 N 3	1/4 bed.		
Kassel	762.0	5.8	61 N 5	1/4 bed.		
Leipzig	80.9	3.9	80 N.W. 2	1/2 bed.	Inchess o	
Breslau	57.6	4.8	73 N.W. 4	bed.		
Karlsruhe	763.3	4.0	87 N 4	bed.	sch. b. b. ein	
München	61.0	1.6	99 N 4	3/4 bed.	sch. b. b. ein	
Wien (3h)	757.9	3.1	61 N 3	1/4 bed.		
Utrecht	762.9	8.9	72 N.W. 1	1/2 bed.		