

Wetterbericht von Gonnabend, dem 14^{ten} October.

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	759.2	15.4	+ 8.2	88	SSW 4	$\frac{1}{2}$ bed	2	- 2.7	+ 0.4	0	dunstiger Horizont
	Königsberg (7 Uhr)	59.5	15.6	+ 9.1	—	SW 3	$\frac{1}{2}$ bed	—	- 3.4	+ 2.6	—	
	Neufahrwasser	59.6	16.6	—	90	SSW 2	bed	—	- 3.7	+ 2.0	0	
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Swinemünde	58.5	15.4	—	88	SW 2	Dunst	1	- 1.6	+ 0.5	0	
	Warnemünde	55.9	16.3	—	86	SSW 1	$\frac{1}{2}$ bed	1	- 1.2	+ 2.5	0	
	Kiel	56.2	17.1	—	90	SSW 3	bed	—	- 0.5	+ 2.8	0	
Nordsee.	Hamburg	757.5	16.3	+ 8.1	94	SW 1	$\frac{1}{2}$ bed	—	- 0.1	+ 2.6	3	7 $\frac{1}{2}$ u. m. kurzes Gewitterschauer
	Cuxhaven	55.9	17.2	—	95	SSW 2	$\frac{1}{2}$ bed	0	0.0	+ 3.2	0	
	Keitum auf Sylt	54.9	14.7	—	98	SSW 2	bed	—	- 0.6	+ 2.2	1	
	Helgoland	—	—	—	—	WSW 4	bed	4	—	—	—	
	Wilhelmshaven	56.3	17.2	—	86	SW 2	$\frac{1}{2}$ bed	—	—	+ 1.8	—	
	Borkum	55.1	16.0	—	99	S 2	bed	2	+ 0.7	+ 1.8	2	
Nord- u. Mitteld. Deutschland.	Crefeld	—	17.3	+ 8.4	80	SSE 3	$\frac{1}{2}$ bed	—	—	- 0.5	0	ringesum Nebel
	Münster	757.8	17.3	+ 7.9	81	SW 1	klar	—	+ 0.1	+ 1.0	0	
	Kassel	60.4	12.5	+ 4.4	94	S 1	$\frac{1}{2}$ bed	—	+ 0.1	- 2.5	0	
	Hannover	—	17.0	+ 8.0	—	S 2	klar	—	+ 0.2	+ 0.2	—	
	Leipzig	60.8	14.2	+ 6.6	92	S 3	$\frac{1}{2}$ bed	—	- 1.1	- 0.8	0	
	Berlin	59.6	15.8	+ 7.4	82	S 2	$\frac{1}{2}$ bed	—	—	- 1.0	—	
	Breslau	63.0	12.4	+ 4.4	89	SSE 3	klar	—	- 1.3	- 2.4	—	
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süd. Deutschland.	Trier (7 Uhr.)	757.8	16.0	+ 7.1	84	NW 2	bed	—	+ 0.6	+ 1.4	0	starker Thau, Nebel über dem Taunus
	Altkirch	61.5	11.0	—	92	still	$\frac{1}{2}$ bed	—	+ 0.8	- 6.5	0	
	Wiesbaden	60.9	12.5	+ 4.1	95	SE 1	klar	—	0.0	- 1.0	0	
	Karlsruhe	60.8	11.2	+ 1.8	95	still	klar	—	+ 0.8	- 5.8	0	
	Friedrichshafen	62.5	9.9	—	99	NE 2	Dunst	—	- 0.1	- 2.3	0	
	Bamberg	62.4	11.2	—	83	still	Nebel	—	0.0	- 1.8	0	
	München	63.1	9.3	+ 2.2	87	still	klar	—	- 0.8	- 1.3	0	

Die Aenderungen des Luftdrucks waren seit gestern sehr gering, nur in Nordostdeutschland ist das Barometer etwas gefallen. In Nord- und Mitteld. Deutschland wehen die grösstentheils leichten oder schwachen Winde aus südwestlicher und südlicher Richtung, Süddeutschland hat wie gestern Windstillen oder leichte lokale Winde. Im nördlichen Theile des Landes hat die Temperatur noch um einige Grade zugenommen, dagegen ist im südlichen Theile Abkühlung eingetreten, die an einigen süddeutschen Orten bis 6° beträgt, jedoch ist die Wärme noch überall höher als die normale. Das Wetter ist an den Küsten grösstentheils wolbig, im Binnenlande heiter, es herrschten vielfach Morgennebel, die in Süddeutschland zum Theil noch anhalten. Keitum und Hamburg hatten in der Nacht Gewitter, Hamburg um Mitternacht Wetterleuchten in N und um 7 $\frac{1}{2}$ Morgens einen Donnerschlag und darauf Regenguss.

Abth. III J. V. Reinert.

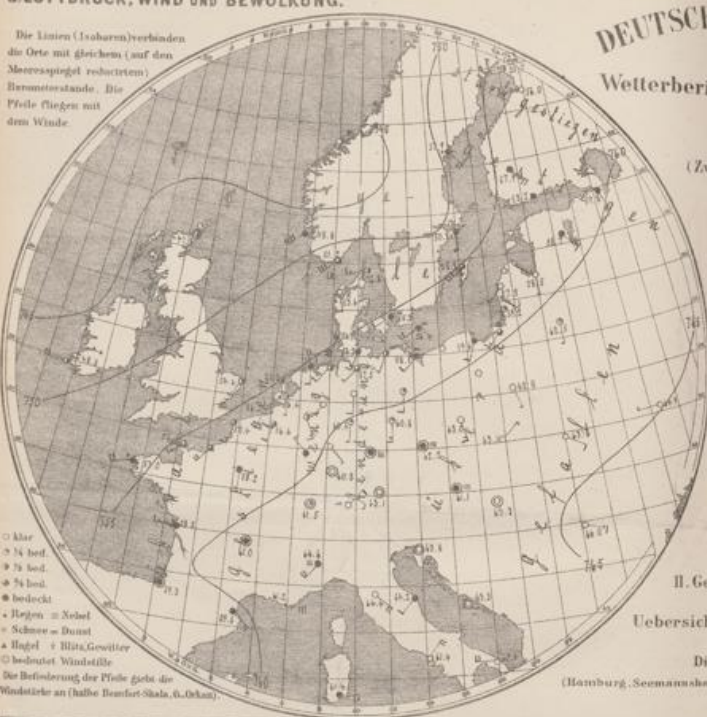
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.0. Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstärkung 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 den Meerespiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung des Windes.

○ klar
○ ¼ bed.
○ ½ bed.
○ ¾ bed.
● bedeckt
+ Regen = Nebel
+ Schnee = Dunst
+ Hagel + Blitz, Gewitter
○ bedeutet Windstille
Die Befestigung der Pfeile folgt der Windstärke an (Halbe Beaufort-Skala, 0. Oktav).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 14. October.

(Sonntags)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

Dr. Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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

Rechnung = 1°

Merkmal = 1°

Die Anzahl der Stationen bei dem Temperatur- und Niederschlagsbeobachtung ist in der Karte angegeben. Die Zeichen der Regenmenge folgen in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die voraufgeführten Zahlen geben den Seegang an (1-10, u.O. ruhlich).



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Barometer in Südschweden gefallen, Finnland gestiegen, sonst wenig verändert. Die ausserordentlich warme Luftströmung über Mitteleuropa, die heute wiederum südwestliche Richtung angenommen hat, dauert fort, auf der Ostsee und der nördlichen Nordsee ist die Temperatur noch gestiegen und nur in Süddeutschland ist bei heiterem, verhältnissmässig starker Abkühlung eingetreten. Seit dem gestrigen haben sich die Gewitter in Deutschland allmählich wiederholt, heute Nacht haben Utrecht und Sylt Gewitter, Barmouth, Borkum und Hamburg Wet. beleuchtet gehabt, morgens um 7 fand auch in Hamburg Donner statt.

Aussichten: Fortdauernd veränderliche, jedoch grossentheils gute Witterung in Norddeutschland, Milder heiteres Wetter in Süddeutschland, mit Abk. II. Köppen.

Verlag der Land- und Seearten-Abtheilung von K. Pöschelmann & Co. in Hamburg. Abdruck aus dem No. 3 d. 1. Jahrgang des Almanachs der Seewarte für das Jahr 1876. Alle Abdrucke von 1. April 1876 an sind unentgeltlich bei allen Buchhändlern.

4 5 p.m.	Barometer	Temperatur	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4°). Änderungen seit 8° (7°) Morgen.
Mandel	755.8	16.1	SW 2	1/2 bed.		Barometer überall, ausser im NW, etwas gefallen; in München ist freier NE eingetreten, an der Küste hat die Bewölkung abgenommen, sonst sind Wind und Wetter wesentlich wie am Morgen.
Neufahrwasser	758.8	24.1	SW 2	1/2 bed.		
Swinemünde	757.9	20.1	SW 1	1/2 bed.	Witterung N	
Kiel	756.1	20.1	SW 4	1/2 bed.		
Hamburg	757.9	19.1	SW 4	1/2 bed.	Witterung NW	K
Keltum	755.3	16.3	SW 4	1/2 bed.	Nebel	
Helgoland (13)			SW 2	1/2 bed.		
Borkum	755.9	17.1	SW 4	1/2 bed.		
Kassel	759.1	21.7	SW 1	1/2 bed.	Morg. neblig, in der Nacht	
Leipzig	759.8	20.7	SW 1	1/2 bed.		
Breslau	761.1	24.1	SW 2	1/2 bed.	Klar	
Karlsruhe	760.7	24.1	SW 1	1/2 bed.		
München	764.7	24.1	SW 5	Klar		
Wien (2°)	760.6	16.1	SW 1	1/2 bed.		
Utrecht	757.6	18.1	SW 1	1/2 bed.		