

Wetterbericht von Montag, dem 16^{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	762.6	12.4	+ 5.6	100	still	Regen	—	+ 3.6	+ 0.3	1	niedrig Thau
	Königsberg (7 Uhr)	62.2	13.0	+ 6.8	—	NW 2	bed	—	+ 3.2	—	—	
	Neufahrwasser	63.1	14.2	—	92	NE 2	bed	1	+ 3.2	+ 1.0	0	
	Cöslin	63.0	12.6	+ 5.6	—	E 2	bed	—	—	—	—	
	Swinemünde	62.4	12.7	—	98	ENE 2	Regen	—	+ 1.9	- 3.1	4	
	Warnemünde	60.4	12.6	—	96	SE 1	bed	1	+ 1.6	- 1.3	0	
Kiel	61.4	12.1	—	100	E 3	Nebel	—	+ 1.5	- 0.1	0	Dunst, früh wenig Regen starker Thau, früh starker Nebel.	
Nordsee.	Hamburg	761.4	13.1	+ 5.3	86	E 3	bed	—	+ 0.3	- 0.1	0	Thau, dünnig, niedrig starker Thau
	Cuxhaven	61.0	13.3	—	100	SE 4	bed	0	—	—	0	
	Keitum auf Sylt	60.8	9.1	—	98	ESE 3	klar	—	+ 1.6	- 1.4	0	
	Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Wilhelmshaven	61.0	12.3	—	94	ESE 2	1/2 bed	—	0.0	—	—	
Borkum	59.7	12.6	—	95	E 2	1/2 bed	1	- 0.3	- 0.6	0	—	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d.	Cr. feld	—	14.0	+ 5.5	98	SE 1	bed	—	—	+ 0.6	—	starker Nebel 7 ^{te} u. m. Gewitter, Nebel ganze Nacht Regen Nebel vorher starker Nebel.
	Münster	759.7	16.0	+ 7.0	89	NE 2	1/2 bed	—	+ 0.1	+ 2.0	0	
	Kassel	60.3	15.3	+ 7.5	96	N 1	Regen	—	- 1.1	+ 0.7	4	
	Hannover	—	13.5	—	—	ESE 1	Regen	—	- 0.7	- 1.5	—	
	Leipzig	61.4	13.1	+ 5.7	100	ESE 1	bed	—	- 0.4	+ 1.5	0	
	Berlin	61.6	15.3	+ 7.3	76	SE 1	bed	—	—	- 1.2	—	
	Breslau	62.9	10.0	+ 2.3	88	SE 2	Dunst	—	+ 0.6	+ 1.1	—	
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süd. d. d.	Trier (7 Uhr)	—	14.8	+ 6.2	92	—	bed	—	- 1.3	- 0.7	12	niedrig, Un. und Nacht Regen.
	Altkirch	760.7	12.3	—	94	still	Nebel	—	—	—	0	
	Wiesbaden	60.5	14.8	+ 6.3	97	N 1	bed	—	- 1.3	0.0	2	
	Karlsruhe	59.6	14.0	+ 5.0	98	still	Nebel	—	- 1.7	+ 0.4	0	
	Friedrichshafen	60.9	10.2	—	99	still	Nebel	—	- 1.3	- 0.5	0	
	Bamberg	61.4	11.1	—	89	W 3	Nebel	—	- 1.0	+ 1.0	0	
	München	61.9	10.4	+ 3.6	93	still	Nebel	—	- 0.8	+ 3.9	0	

In Ostdeutschland und an den Küsten ausser Borkum steht heute das Barometer höher als vor 24 Stunden, wogegen im übrigen Lande der Luftdruck etwas abgenommen hat. Die Gradienten sind sehr gering; in Süddeutschland herrschen Stillen mit starkem Nebel, in Norddeutschland eine leichte östliche Luftströmung bei grösstentheils trübem, leuchtendem Wetter, nur in Keitum ist der Himmel klar. Am Morgen hatte Kassel abermals Gewitter. Die Aenderungen der Temperatur sind gering, jedoch ist meistens fortschreitende Abkühlung bemerkbar.

Abth. III J.V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

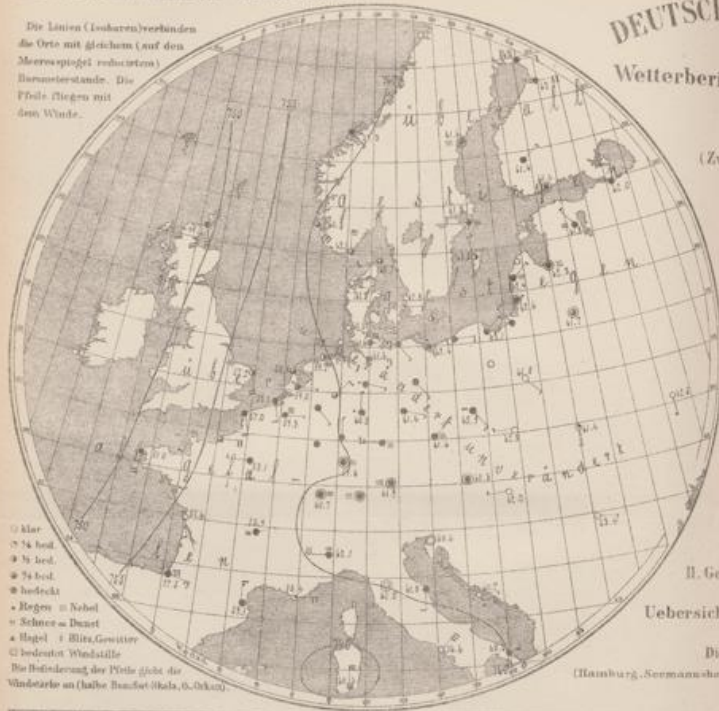
11.50. Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstümmelung des Telegramms an dieser Stelle. Fragezeichen neben Zahlen bedeuten, dass die Angabe unwahrscheinlich sei und vermuthlich ein Fehler bei der Ablesung &c. oder der Beförderung unterlaufen sei. Ein Horizontalstrich ist gesetzt, wo 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 a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

Ch. Fuchs' lith. Inst. Hamburg

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 16. October.

(Mittel)

1876

(Zweiter Theil.)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

Dt. Neumayer.

(Hamburg, Seemannshaus).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Seit Sonnabend haben sich, durch Steigen des Luftdrucks im Norden und Sinken im Südwesten, die Unterschiede im Druck über dem grösseren Theile von Europa ausgeglichen und hat die südliche Luftströmung nur im Westen fortgedauert. In Central- und Osteuropa aber Windstille und heissen östlichen Winden Platz gemacht mit trübem Wetter und grössentheils sinkender Temperatur.

Aussichten: Wärmes, fauchtes Wetter bei milder allgemeineren Eintritt südlicher Winde.

Abth. II Köppen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feucht.	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Änderungen seit 8h (7h) Morgens.
Mittel	760.0	14.1	98	NE 1	bed.	Se ablicht	Barometer im Nordosten etwas gestiegen, im Westen etwas gefallen. Wind und Wetter wenig verändert.
Deutsches Wasser	82.4	14.8	11	ENE 2	bed.		
Swinsmünde	82.2	14.8	11	E 2	bed.		
Kiel	81.4	14.9	11	E 1	bed.		
Hamburg	760.0	14.7	99	E 2	Regen u. Nebel		
Karlsruhe	82.1	15.2	88	ESE 3	bed.		
Halbinsel (3h)	82.3	14.7	98	ESE 2	bed.	wenig	
Borkum	760.0	14.8	98	ESE 2	bed.		
Kassel	760.0	14.8	98	ESE 2	bed.		
Leipzig	82.4	14.8	98	ESE 2	bed.		
Brüssel	82.7	15.2	88	ESE 4	bed.		
Karlsruhe	82.7	15.2	88	E 2	bed.		
München	82.7	15.2	88	E 2	bed.		
Wien (1h)	777.6	20.9	25	SE 3	Klar		
Utrecht	81.9	15.3	88	SE 1	bed.		

Vorlag der Land- und Seecharte-Abtheilung von J. Neumann, Neudamm 20, in Hamburg. Abdruck der Karte von J. Neumann, Neudamm 20, in Hamburg. Abdruck der Karte von J. Neumann, Neudamm 20, in Hamburg.