

Wetterbericht von Donnerstag, dem 19^{ten} October.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
	Barometer auf 0 ^o 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.		
Ostsee.											
Memel	774.9	0.1	- 6.1	78	ESE 3	klar	3	+ 1.8	- 5.0	0	Reif.
Königsberg (7 Uhr)	73.3	- 1.0	- 6.5	—	SE 6	¾ bed	—	+ 1.6	- 5.9	—	
Neufahrwasser	71.2	4.6	—	71	SSE 3	¾ bed	4	- 0.3	- 4.0	0	
Cöslin	70.0	4.9	- 1.5	—	ESE 4	bed	—	+ 0.4	- 2.7	—	
Swinemünde	67.8	6.3	—	78	ESE 6	bed	—	+ 0.9	- 5.7	0	
Warnemünde	63.7	8.3	—	86	ESE 3	¾ bed	—	+ 0.6	- 4.8	0	
Kiel	64.0	8.6	—	93	ESE 7	bed	—	+ 1.2	- 5.0	0	
Nordsee.											
Hamburg	763.5	9.1	+ 1.9	81	ESE 4	¾ bed	—	+ 1.3	- 4.4	0	Thau.
Cuxhaven	62.3	9.4	—	93	SE 5	¾ bed	4	+ 1.3	- 3.9	0	
Keitum auf Sylt	63.1	9.3	—	84	ESE 6	¾ bed	—	+ 1.6	- 3.4	0	
Helgoland	—	—	—	—	SE 7	bed	5	—	—	—	
Wilhelmshaven	61.3	7.8	—	86	ESE 8	klar	—	+ 1.0	- 4.0	—	
Borkum	59.8	9.2	—	91	E 4	bed	3	+ 1.4	- 2.8	0	
Nord- u. Mittelddeutschland.											
Crefeld	—	6.5	+ 1.5	100	NE 1	Nebel	—	—	- 4.3	—	dichter Nebel, Thau
Münster	759.0	10.5	+ 2.0	91	NE 1	klar	—	+ 0.5	- 1.5	0	
Kassel	58.4	10.2	+ 2.9	90	NNE 1	¾ bed	—	- 1.0	- 1.9	0	Horizont dunstig, Lum. aus SSE
Hannover	—	10.3	+ 2.9	—	ESE 7	bed	—	+ 0.2	- 2.2	—	
Leipzig	63.1	8.3	+ 1.5	91	E 4	¾ bed	—	+ 1.5	- 3.2	0	Nebel. stürmisch
Berlin	64.5	9.3	+ 1.8	76	E 3	bed	—	+ 0.6	- 6.2	—	
Breslau	66.3	6.8	- 0.4	80	E 6	bed	—	+ 1.0	- 7.1	—	
Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Süddeutschland.											
Trier (7 Uhr)	—	7.3	- 0.7	94	NE 2	bed	—	- 0.6	- 1.8	0	starker Thau.
Altkirch	758.4	9.4	—	95	NW 1	bed	—	- 0.7	- 2.3	0	
Wiesbaden	58.2	6.0	- 1.4	93	SE 1	klar	—	- 1.0	- 1.8	0	
Karlsruhe	56.9	6.4	- 2.0	100	NE 2	Nebel	—	- 1.0	- 3.4	0	
Friedrichshafen	56.7	6.4	—	94	NE 3	Nebel	—	- 1.9	- 3.5	0	
Bamberg	59.0	10.0	—	86	N 3	¾ bed	—	- 0.3	+ 0.8	0	
München	57.9	3.3	- 3.0	94	still	Dunst	—	- 1.8	- 4.8	0	

Das gestrige allgemeine langsame Fallen des Barometers hat in Süddeutschland fortgedauert, während in Nord und Mittelddeutschland seit der Nacht wieder Steigen desselben eintrat. Im nördlichen Deutschland sind dadurch die Gradienten verstärkt und die noch immer südöstlichen Winde wehen mässig bis steif (in Wilhelmshaven stürmisch); in Süddeutschland herrschen leichte nordöstliche Winde und Stillen. Die Temperatur ist überall beträchtlich gesunken und steht heute in Süddeutschland und an der Ostsee unter der normalen. Memel und Königsberg melden Frost. Das Wetter ist grösstentheils wolzig oder trübe und stellenweise neblig.

Abth. III. J. V.

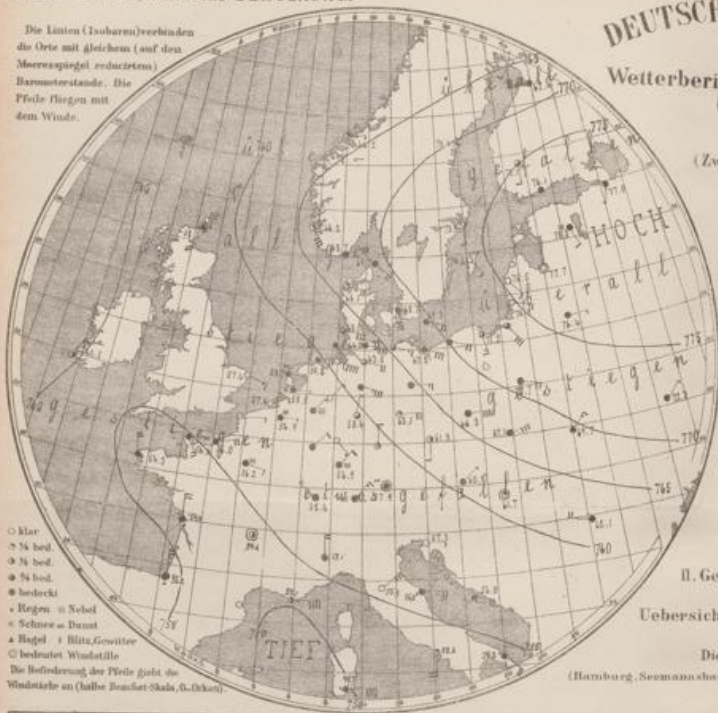
Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.15. 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 den Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



- klar
- ◐ ¼ bed.
- ◑ ½ bed.
- ◒ ¾ bed.
- bedeckt
- Regen = Nebel
- Schnee = Dunst
- ▲ Hagel = Blitzgewitter
- bedeckt Windstille
- Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0-12 km/h)

DEUTSCHE SEEWARTE.

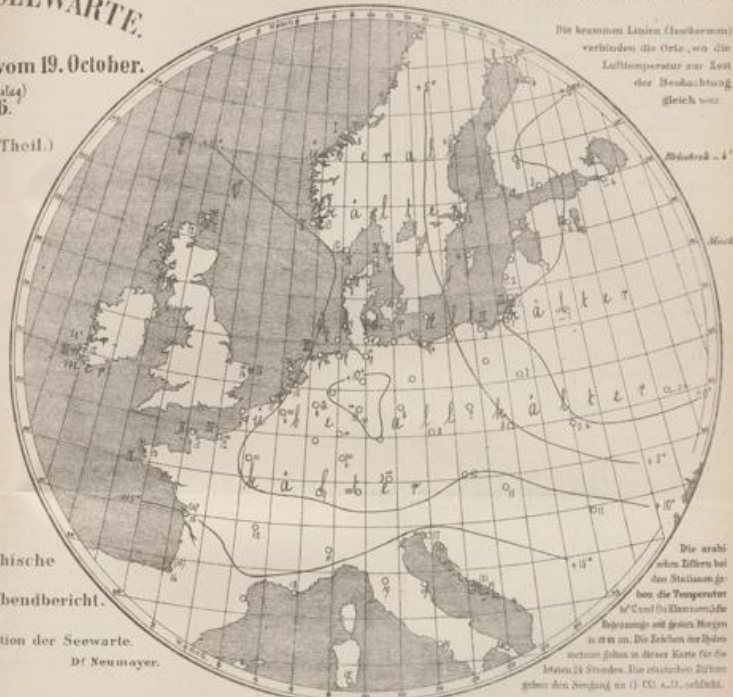
Wetterbericht vom 19. October.

(Dennstedt)
1876.

(Zweiter Theil.)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

Dr. Neumayer.

Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius, die römischen die Depression und ihren Morgen in mm an. Die Zeichen der Höhenmesser geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1) 0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Steigen des Barometers im Westen dauert fort, der hohe Druck im Osten hat sich etwas südwärts, nach Livland, verschoben, das in Vathankreich liegende Minimum scheint sich auszugleichen. Die Witterung ist allgemein wenig verändert, nur fast überall um einige Grade kälter. Die östliche Luftströmung an der deutschen Küste wirkt auch heute meist stark.

Die später eingelaufenen Segelmann aus Südfrankreich und Italien weisen ein stärkeres Minimum auf dem Mittelmeer nach.

Aussichten: Fortdauer der östlichen Winde und der Erkaltung, für Ostdeutschland Nachfröste.

Abk.: III Köppen.

4 1/2 p.m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2 p.m.) Aenderungen seit 10 (7 1/2) Morgen.
	m m	° C	Richtung und Stärke			
Memel	771.1	3.8	SE 9	Klar		In Luftdruck, Wind und Welter sehr wenig Aenderung, auch die Temperatur ist größtentheils ungef. dieselbe wie am Morgen.
Neufahrwasser	771.4	4.4	SE 1	Klar		
Swinemünde	761.1	4.1	SE 5	1/2 bed.	rauche Luft	
Kiel	69.9	7.7	SE 7	bed.		
Hamburg	769.5	7.7	E 9	bed.		
Ketum	63.7	8.3	ESE 7	bed.		
Holgerland (3 1/2)			ESE 7	bed.		
Borkum	60.5	10.8	E 5	bed.		
Kassel	759.2	13.7	WS 3	1/2 bed.	südliche Strömung	
Leipzig	62.1	0.1	WS 4	Klar		
Breslau	64.8	5.3	WS 4	Klar		
Karlsruhe			WS 4			
München	750.4	16.8	WS 4	Klar		
Wien (2 1/2)	760.0	15.2	SE 2	bed.		
Utrecht	75.1	17.9	WS 1	1/2 bed.		

Vorlag der Land- und Seearten-Abteilung von L. Dennstedt & Co. in Hamburg, Schiffsärztliche No. 2, 4, 4. - Topographischer Anzeiger des geographischen Vereins für die Provinz Hannover, 1876, No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.