

Wetterbericht von Dienstag, dem 24^{ten} October.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

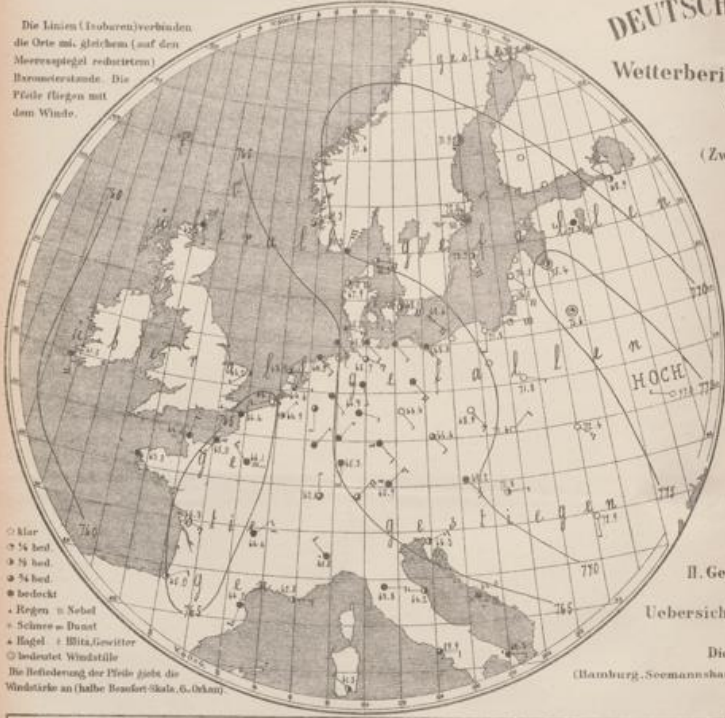
Stationen.	8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
	Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.											
Memel	774.1	0.0	- 5.2	67	ESE 4	klar	2	- 3.7	- 0.8	0	Reif
Königsberg (7 Uhr)	72.8	- 1.8	- 6.3	—	E 6	1/2 bed	—	- 4.1	0.0	—	
Neufahrwasser	71.8	0.7	—	73	S 2	klar	—	- 5.0	- 0.9	0	
Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Swinemünde	68.0	2.9	—	78	SE 3	bed.	2	- 6.3	+ 2.9	0	
Warnemünde	67.4	3.0	—	83	SE 1	bed.	2	- 6.3	+ 0.8	0	
Kiel	65.8	4.9	—	92	SE 2	bed.	—	- 6.0	+ 1.1	0	
Nordsee.											
Hamburg	765.7	4.6	- 1.6	71	ESE 3	1/2 bed	—	- 5.7	+ 2.1	0	Reif u. Nachtfrost, dünstiger Klarigkeits
Cuxhaven	65.1	5.6	—	91	SE 4	1/2 bed	0	- 5.6	+ 1.7	0	
Keitum auf Sylt	65.3	5.7	—	86	ESE 3	1/2 bed	—	- 5.7	+ 1.2	0	
Helgoland	—	—	—	—	SE 5	bed.	4	—	—	—	
Wilhelmshaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borkum	64.2	4.4	—	89	SE 2	bed.	2	- 4.4	+ 2.2	0	
Nord- u. Mitteldeutschland.											
Crefeld	—	4.3	- 2.7	87	S 2	1/2 bed	—	—	+ 1.8	0	etwas Nebel, gest. Abd. wenig Regen
Münster	764.4	5.8	- 1.8	91	SE 1	bed.	—	- 2.9	+ 2.9	0	
Kassel	64.9	5.9	- 0.6	83	ESE 1	bed.	—	- 2.1	+ 4.2	0	
Hannover	—	4.8	- 2.4	—	SSE 1	Nebel	—	- 4.7	+ 2.3	—	
Leipzig	66.4	3.4	- 2.8	97	SE 1	klar	—	- 2.5	+ 3.1	0	
Berlin	65.8	5.0	- 1.5	68	SE 4	bed.	—	- 4.1	+ 3.7	—	
Breslau	68.9	3.6	- 2.8	88	SE 3	klar	—	- 3.1	+ 1.5	—	
Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süddeutschland.											
Trier (7 Uhr)	—	6.4	- 0.8	84	NE 1	bed.	—	—	+ 0.5	0	neblig über dem Saarn
Altkirch	762.1	6.8	—	91	N 1	1/2 bed.	—	- 1.4	+ 0.6	0	
Wiesbaden	65.2	6.5	- 0.1	86	NE 1	bed.	—	+ 0.5	+ 0.7	0	
Karlsruhe	65.3	7.0	- 0.6	91	S 2	bed.	—	+ 2.0	+ 2.6	0	
Friedrichshafen	65.0	7.5	—	89	NE 4	1/2 bed.	—	+ 4.0	+ 1.4	0	
Bamberg	62.4	6.0	—	88	SE 2	Dunst	—	- 1.2	+ 5.6	0	
München	65.9	6.3	+ 0.9	90	NE 3	Dunst	—	+ 3.2	+ 3.3	0	

Im südlichen Deutschland ist das Barometer gestiegen, im ganzen übrigen Lande, besonders an der Küste von Keitum bis Neufahrwasser gefallen. Die Druckvertheilung ist dadurch zwar im allgemeinen nicht viel verändert, jedoch nähern sich heute die Iso-
 baren noch mehr der N-S-Richtung und die Gradienten sind schwächer geworden. Die
 fast im ganzen Lande herrschende südöstliche Luftströmung weht meistens schwach,
 nur stellenweise mässig oder frisch. Die Temperatur hat zwar überall, mit Ausnahme
 der Provinz Preussen, etwas zugenommen, steht aber, ausser an den südlichsten Stationen,
 immer noch unter der normalen. Das Wetter ist grösstentheils wolzig oder trübe, nur
 im Nordosten heiter. 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 Ableseung &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 reduziert) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



- klar
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - Hagel = Blitz, Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (Halbe Beaufort-Skala, 0-Orkan)

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 24. October.
(Dienstag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

D^r Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Abwärts +1
Aufwärts +2

Die arabischen Zeichen bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius (in Klammern) die Regenmenge seit letzter Morgen in mm an. Die Zeichen der Hygrometer geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Zahlen geben den Seegang an (1-15), s.O. schießt.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das barometrische Maximum hat sich nach Südosten gezogen, durch Sinken des Baroms auf der Nordsee und Ostsee und Bergen im Kanal ist die Verteilung des Luftdrucks unbestimmt geworden. Eine größtentheils leichte südöstliche Luftströmung herrscht über Deutschland, mit steigender, jedoch noch immer niedriger Temperatur. Im Westen herrscht trüber, im Osten heiterer Himmel vor.

Aussichten. Das Wetter ist in Umgestaltung begriffen, der Einbruch westlicher Winde mit trübem Himmel und steigender Temperatur scheint wahrscheinlich.

Abth. III Köppen.

4 h p.m.	Barometer mm	Thermometer °C	Wind Richtung und Stärke laut	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 6 ^h (7 ^h) Morgen.
Hambg	771.1	7.1	SE 3	klar		- Barometer in Prov. Preussen um 2 ^h umgefallen, sonst wenig verändert (in Karlsruhe um 1 ^h um. gestiegen). Wind und Wetter wenig verändert. K.
Neufahrwasser	80.4	7.0	SE 2	1/4 bed.	Se.	
Swinemünde	87.3	6.3	SE 2	bed.		
Kiel	85.8	7.0	SE 3	bed.		
Hamburg	786.1	7.0	SE 2	bed.	trüb, nicht nützlich	
Rezum	84.1	7.1	SE 1	bed.		
Helgoland (3 ^h)						
Borkum	84.5	6.4	SE 2	1/4 bed.		
Kassel	764.5	7.6	SE 1	bed.	Wenig diffy	
Leipzig	66.0	0.2	SE 3	1/4 bed.		
Breslau	87.9	7.2	SE 4	1/4 bed.	Se-e.	
Karlsruhe	766.8	8.4	SE 1	bed.		
München	66.1	6.9	SE 1	bed.		
Wien (5 ^h)	768.4	6.5	SE 4	bed.		
Ulrecht	85.7	0.0	SE 1	bed.		

Verlag der Land- und Seearten-Abtheilung von J. Neumann, Neudamm & Co. in Hamburg, Altonaerstrasse No. 7 & 8. Preis für den Abnehmer 1 Mark. Man verlangt vom 1. April 1876 ab ausschließlich bei allen Postämtern.