

Wetterbericht von Mittwoch, dem 18^{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.	Sergang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag Millimeter.	
			Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	773.1	5.1	- 1.4	78	ESE 2	bed	2	+ 4.3	- 3.6	0	
	Königsberg (7 Uhr)	71.7	4.9	- 0.8	—	E 6	½ bed	—	+ 4.1	- 3.9	—	
	Neufahrwasser	71.5	8.6	—	84	SSE 2	bed	—	+ 4.2	- 3.8	0	
	Cöslin	69.6	7.6	—	—	E 6	bklar	—	+ 4.4	- 7.4	—	
	Swinemünde	66.9	12.0	—	84	ESE 5	bed	3	+ 3.1	- 2.3	0	
	Warnemünde	63.1	13.1	—	40	ESE 4	bed	5	+ 1.8	- 1.0	0	
Kiel	62.8	13.6	—	94	ESE 7	bed	—	+ 0.6	- 0.5	0		
Nordsee.	Hamburg	762.2	13.5	+ 6.1	85	ESE 4	¾ bed	—	+ 0.1	- 1.3	0	Thau, sunnig
	Cuxhaven	61.0	13.3	—	95	SE 5	½ bed	2	- 0.3	- 1.7	0	
	Keitum auf Sylt	61.5	12.7	—	94	SE 6	¾ bed	—	+ 0.3	- 0.9	0	Wolkengzug stark
	Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Wilhelmshaven	60.3	11.8	—	94	ESE 5	½ bed	—	- 0.8	- 2.6	—	
Borkum	58.4	12.0	—	96	ESE 5	bklar	2	- 1.4	- 1.9	0	Md. Blitzen	
Nord - u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	10.8	+ 2.7	90	SE 1	½ bed	—	—	- 3.7	—	starker Thau, Nebel
	Münster	758.5	12.0	+ 3.4	86	NE 1	bklar	—	- 2.1	- 2.0	0	
	Kassel	59.4	12.1	+ 4.6	80	SE 3	¾ bed	—	- 2.4	- 1.4	0	Horizont neblig
	Hannover	—	12.5	+ 4.3	—	SE 6	¾ bed	—	- 0.4	- 2.1	—	
	Leipzig	61.6	11.5	+ 4.5	95	E 4	¾ bed	—	- 0.9	+ 2.1	0	früh oben Nebel.
	Berlin	63.9	15.5	+ 7.9	78	SE 1	bed	—	+ 1.3	+ 0.3	—	
	Breslau	65.3	13.9	+ 6.5	85	E 5	bed	—	+ 0.3	+ 5.1	—	
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	755.9	9.1	+ 0.9	92	NE 2	bed	—	- 1.9	- 3.7	0	
	Altkirch	59.1	11.7	—	87	W 1	bed	—	- 2.4	- 1.7	0	
	Wiesbaden	59.2	7.8	+ 0.2	93	SE 1	¾ bed	—	- 2.3	- 5.0	0	starker Thau, Nebel über dem Saanal
	Karlsruhe	57.9	9.8	+ 1.2	95	NE 1	Nebel	—	- 2.1	- 2.0	0	
	Friedrichshafen	58.6	9.9	—	38	NNE 3	bed	—	- 1.6	- 2.0	0	
	Bamberg	59.3	9.2	—	95	N 2	Dunst	—	- 2.2	- 2.1	0	
	München	59.7	8.1	+ 1.6	93	W 3	Nebel	—	- 2.0	- 2.0	0	

Durch Steigen des Barometers im Nordosten und Fallen desselben im übrigen Lande sind die Gradienten vergrössert und die auch heute in Nord- und Mittelddeutschland herrschenden südöstlichen Winde entsprechend verstärkt. Die Temperatur ist fast allgemein gesunken, steht aber, mit Ausnahme der Provinz Preussen, überall noch über der normalen, in Nordwest- und Centraldeutschland um mehr als 4 Grad. Das Wetter ist im nordwestlichen Deutschland ziemlich heiter doch vielfach dunstig oder neblig, sonst grösstentheils trübe, in Süddeutschland theilweise mit Nebel.

Abth. III 3. V. Reinent.

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) Barometerstand. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 18. October.

(Mittag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg-Seemannshaus).

D^r Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Während die rasche Druckzunahme im Osten fortfährt, ist das Barometer auch in Inland und Schottland gestiegen, in Süddeutschland gefallen. Der ESE-Wind hat an der Küste Deutschlands zugenommen und recht meist stark, in Höhenlagen stürmisch, dagegen weichen im Binnenlande Europas und im Westen leichte Winde vor. Die Temperatur ist in Deutschland und Russland größtentheils gefallen, in Nordskandinavien gestiegen, das Wetter im allgemeinen heiterer als gestern.

Aussichten: Fortdauer der östlichen Winde mit fortschreitender Abkühlung.

Abth. III Köppen.

Vorlag der Land- und Seearten-Bildung von L. Pfeiffermann 2. Aufl. in Hamburg, Abdruckkosten No. 2 & 2. ... Preisgehaltener Abdruckpreis inklusive postfreier täglicher Zustellung. Hal. Man schenkt vom 1. April 1876 ab vorzuzahlungsfrei bei allen Partikeln.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 12 ^h (7 ^h) Morgens.
Mittel	773.3	7.1	SE 2	1/4 bed.	See 3	Barometer überall etwas gefallen (im Breiten Hamburg - Wien um 1-2 mm). Der herrschende SE-Wind ist größtentheils stark geworden und weht in Kiel und Breslau stürmisch.
Neufahrwasser	772.8	10.4	SE 5	1/4 bed.		
Swinemünde	766.5	11.1	SE 5	1/4 bed.		
Kiel	764.5	12.4	SE 8	bed.		
Hamburg	761.1	14.1	SE 5	1/4 bed.	See 5 durch Hor.	
Keitum	761.4	13.6	SE 7	1/4 bed.		K. K.
Helgoland (S ^h)			SE 6	1/4 bed.		
Borkum	757.7	15.3	SE 3	klar		
Kassel	758.7	16.1	SE 1	1/4 bed.	klug, nebelig	
Leipzig	762.4	14.4	SE 5	1/4 bed.	nicht beobachtet	
Breslau	765.2	12.4	SE 8	bed.		
Karlruhe	757.4	11.1	NO 1	bed.		
München						
Wien (S ^h)	760.5	15.5	SE 2	klar		
Utrecht	766.8	15.1	SE 1	1/4 bed.		