

Wetterbericht von Freitag, dem 13^{ten} October.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
		Baro- meter auf 0 ^o 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	761.9	15.0	+ 7.5	83	S 1	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 5.3	+ 0.4	0	starker Thau, Wolkenzug SW
	Königsberg (7 Uhr)	62.9	13.0	+ 6.3	—	SE 2	bed	—	+ 5.9	- 2.3	—	
	Neufahrwasser	63.3	14.6	—	94	still	$\frac{1}{2}$ bed	—	+ 6.1	- 2.3	0	
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Swinemünde	60.1	14.9	—	86	SSE 3	$\frac{1}{2}$ bed	—	+ 4.7	- 2.1	0	
	Warnemünde	57.1	13.8	—	94	SSE 4	$\frac{1}{2}$ bed	3	+ 4.6	- 2.8	0	
Kiel	56.7	14.3	—	94	S 3	$\frac{1}{2}$ bed	—	+ 3.0	- 1.3	1	früh Gewitter mit Regenschauern	
Nordsee.	Hamburg	757.6	13.7	+ 5.3	95	SE 2	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 2.0	- 1.8	4	Abd. und Nacht. Regen Nacht Blitzen in N früh schweres Gewitter
	Cuxhaven	55.9	14.0	—	100	S 2	$\frac{1}{4}$ bed	0	+ 2.3	- 1.0	3	
	Keitum auf Sylt	55.3	12.5	—	96	ESE 2	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 4.4	- 1.8	9	
	Helgoland	—	—	—	—	S 2	$\frac{1}{4}$ bed	2	—	—	—	
	Wilhelmshaven	—	15.4	—	90	S 2	$\frac{1}{4}$ bed	—	—	+ 1.0	—	
	Borkum	54.5	14.2	—	96	SSE 3	$\frac{1}{4}$ bed	2	+ 1.5	- 0.2	8	
Nord- u. Mitteld. Deutschland.	Crefeld	—	17.8	+ 8.6	70	SE 3	$\frac{1}{4}$ bed	—	—	+ 1.3	3	8 $\frac{1}{2}$ p.m. Gewitter 9 $\frac{1}{2}$ p.m. starkes Gewitter Ringsum Nebel.
	Münster	757.7	16.3	+ 6.3	85	SW 1	klar	—	+ 1.3	- 0.2	6	
	Kassel	60.3	15.0	+ 6.7	89	S 1	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 2.6	- 2.0	0	
	Hannover	—	16.8	+ 7.6	—	ESE 4	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 5.4	- 2.0	—	
	Leipzig	61.9	15.0	+ 7.2	83	S 1	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 2.9	- 3.3	0	Mitt. 22° 5 C.
	Berlin	—	16.8	+ 8.3	80	SE 2	$\frac{1}{4}$ bed	—	—	- 0.6	—	
	Breslau	64.3	14.8	+ 6.6	85	SSE 4	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 2.5	+ 0.5	—	
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	757.2	14.6	+ 5.5	86	WNW 3	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 0.7	- 2.0	2	starker Thau, am. feiner Reg, am. nelly
	Altkirch	60.7	17.5	—	97	SW 1	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 0.8	+ 3.3	0	
	Wiesbaden	60.9	13.5	+ 4.9	98	SE 1	$\frac{1}{4}$ bed	—	+ 1.2	- 3.0	0	
	Karlsruhe	60.0	17.0	+ 7.4	85	NE 2	bed	—	+ 1.3	- 0.8	0	
	Friedrichshafen	62.6	12.2	—	88	NE 4	$\frac{1}{2}$ bed	—	+ 0.8	- 0.4	0	
	Bamberg	62.4	13.0	—	85	NW 2	Dunst	—	+ 2.0	- 2.6	0	
	München	63.9	10.6	—	87	still	klar	—	+ 1.7	- 1.4	0	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Im westlichen Deutschland ist seit der Nacht wieder Fallen des Barometers eingetreten, während im Osten des Landes das Steigen fort dauerte. Die grösstentheils leichten Winde sind im Nord- und Mitteld. Deutschland wieder südlich und südöstlich geworden, in Süddeutschland dagegen herrschen lokale Windzüge und Stillen. Obgleich die Temperatur fast überall etwas gesunken, ist das Wetter noch immer sehr warm und grösstentheils ziemlich heiter. In Crefeld und Münster fanden gestern Abend, an der Nordsee und westlichen Ostsee heute früh starke Gewitter statt.

Abth. III. 3. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

12.5. 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
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - Hagel + Hitz Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0.0-10.0).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 13. October.

(Seitig)
1876

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Lendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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



Die Anzahl der Stationen bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius (im Maximum) die Regenmenge mit jedem Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydro-metrischen Stationen geben die letzten 24 Stunden. Die römischen Zahlen geben den Seegang an (1-10, s.O. nicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Minimum ist amersichtlich nach weitergeschritten und liegt heute in Lappland, in Skandinavien ist das Barometer um 23 mm gestiegen, auch in Central-europa und Island ist sein Stand höher als gestern und nur in der Gegend des Kanals ist es gefallen. Die größtentheils schwachen Winde wehen auf der Nord-see aus südlicher, im Kanal aus südwestlicher Richtung, im Donaugebiet herrschen Stillen vor. Die Temperatur ist zwar auf der Ostsee und in Deutschland größtentheils gesunken, jedoch noch immer herrscht allgemein sehr warmes, größtentheils schönes Wetter.

Aussichten: Fortdauer der warmen und meist schönen, jedoch unbeständige Witterung.

Abth. III Köppen.

4 h p. m.	Barometer	Thermometer	Feuchtigkeit	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 h). Änderungen seit 8 h (7 h) Morgens.
	mm	° C.	%	Richtung und Stärke Beauf.			
Niemel	761.4	17.9	79	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	Barometer in Karlsruhe unverändert, sonst überall etwas gefallen. Wind kaum verändert, Neller allgemein heiter und schön.
Neufährwasser	80.3	20.3	78	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Swinemünde	33.6	20.3	72	S 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Kiel	33.6	20.3	62	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Hamburg	758.7	20.9	70	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Kaithum	29.4	16.9	70	S 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Wolgast	59.0	15.7	66	S 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Borkum	59.0	15.7	66	S 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Kassel	759.8	20.3	65	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Leipzig	62.8	20.3	65	S 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Breslau	62.3	20.3	55	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Karlsruhe	760.1	20.3	51	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
München	63.0	20.3	67	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Wien (181)	762.1	18.1	79	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	
Utrecht	59.9	21.4	71	SE 1	1/4 bed.	See-tem. 10.0	

Verlag der Land- und Seeversicherung von J. Neumann, Neudamm 4. C. in Hamburg, Altonaer-Strasse No. 3 & 4. Vervielfältiger Stimmzettel und andere gedruckte Gegenstände. - K. M. Man schenkt von 1 April 1876 an unentgeltlich bei allen Postämtern.