

Wetterbericht von Sonnabend, dem 7^{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	767.1	5.7	- 2.8	100	E 1	Nebel	—	+ 5.1	- 0.5	1	leichter Thau
	Königsberg (7 Uhr)	66.1	8.9	+ 1.2	—	? 3	?	—	+ 4.8	- 1.4	—	
	Neufahrwasser	69.7	10.0	—	87	still	bed	—	+ 6.4	- 0.4	0	
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Swinemünde	65.5	10.2	—	94	SE 2	1/2 bed	—	- 0.4	- 1.6	0	
	Warnemünde	62.7	10.7	—	95	SSE 2	klar	1	- 1.7	- 0.1	0	
Kiel	62.3	12.4	—	100	S 2	Nebel	—	- 2.4	+ 1.4	0	starker Thau, seit früh starker Nebel	
Nordsee.	Hamburg	763.3	11.1	+ 1.5	93	SE 1	Nebel	—	- 1.9	- 0.3	0	dichter Nebel.
	Cuxhaven	62.0	12.3	—	100	SSW 2	1/2 bed	0	- 1.8	+ 1.1	0	
	Keitum auf Sylt	60.8	13.2	—	100	SSW 1	Nebel	—	- 2.8	+ 0.7	0	
	Helgoland	—	—	—	—	SSW 1	1/2 bed	2	—	—	—	
	Wilhelmshaven	62.7	14.2	—	96	SE 1	klar	—	- 1.4	+ 1.4	—	
	Borkum	61.1	14.0	—	99	S 1	Dunst	2	- 1.2	+ 0.8	0	
Nord- u. Mitteld. u. Deutschland.	Crefeld	—	14.5	+ 4.2	87	SSE 2	klar	—	—	- 2.0	0	Thau
	Münster	763.8	14.5	—	86	E 1	klar	—	- 0.5	- 0.5	0	
	Kassel	65.2	11.0	+ 1.6	96	SSW 1	Nebel	—	- 0.1	+ 0.6	0	
	Hannover	—	16.0	+ 5.3	—	S 1	klar	—	- 1.4	+ 2.0	—	
	Leipzig	65.3	13.6	+ 4.6	94	S 1	klar	—	- 0.9	+ 1.0	0	
	Berlin	64.7	13.0	+ 3.5	89	E 2	klar	—	- 1.2	+ 0.4	—	
	Breslau	63.1	11.1	+ 1.9	94	SE 5	klar	—	+ 0.3	0.0	—	
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süd. u. Deutschland.	Trier (7 Uhr)	763.1	9.3	- 0.2	95	NW 1	bed	—	+ 0.8	- 1.8	0	dichter Nebel, starker Thau Abd. und früh Nebel starker Nebel.
	Altkirch	65.8	12.1	—	79	still	klar	—	+ 0.6	+ 2.2	0	
	Wiesbaden	65.2	12.5	+ 2.8	100	SSW 1	Nebel	—	- 0.5	0.0	0	
	Karlsruhe	65.3	12.0	+ 1.3	98	SSW 2	klar	—	+ 0.3	- 0.2	0	
	Friedrichshafen	65.7	11.1	—	99	WNW 1	Nebel	—	- 1.2	+ 1.2	0	
	Bamberg	66.3	10.6	—	93	WNW 2	Nebel	—	+ 0.1	- 0.5	0	
	München	66.6	11.5	+ 3.1	92	SW 3	klar	—	- 0.3	- 0.1	0	

Im Nordosten des Landes hat die Zunahme des Luftdrucks fortgedauert, während im übrigen Lande derselbe langsam abnahm, nur an den südwestlichsten Stationen steht heute das Barometer ebenfalls ein wenig höher als gestern. Bei fast ausnahmslos sehr leichten Winden aus vorwiegend südlicher und südöstlicher Richtung, ist das Wetter grösstentheils heiter, im westlichen Deutschland herrschen zwar vielfach Nebel, doch dürfen dieselben sehr bald den Strahlen der Sonne gewichen sein. Die Aenderungen in der Temperatur sind nicht bedeutend, mit Ausnahme Memels und einiger süddeutschen Orte steht sie überall über der normalen.

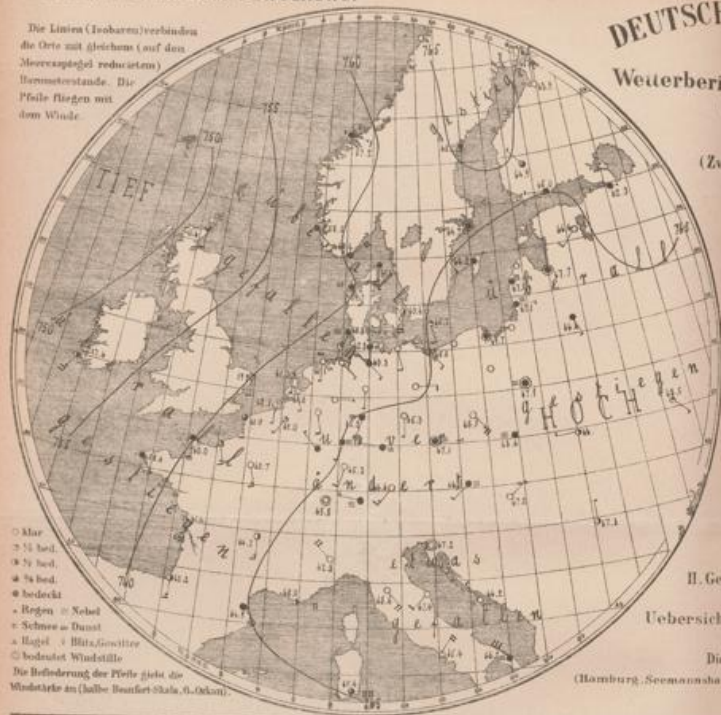
Abth. III J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

II. 55. 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 • Blitz, Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile giebt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0-10 km).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 7. October.

(Seemanns.)
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, von wo die Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



Die nachstehenden Effern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius (in Klammern) an. Die Zeichen der Niederschläge sind in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Effern geben den Seegang an (1-10, s.O. schließt).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das sehr ruhige, warme und theils heitere, theils neblige Wetter dauert fort, im Osten und am Kanal ist das Barometer gestiegen, über Dänemark gefallen, doch sind die Änderungen gänzlich gering. Eine leichte südliche Luftströmung herrscht über ganz Central- und Westeuropa. In Schottland und Nordschweeden wurde in der Nacht Nordlicht beobachtet.

Aussichten: Fortdauer der ruhigen Witterung.

Abth. III. Koppert.

4 h p.m.	Barometer mm	Thermometer °C	Rel. Feuchtigkeit %	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Änderungen seit 8h (7h) Morgens.
Hamburg	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	Barometer im NW und in Kanal wenig verändert, sonst gefallen, in Küstengewässern um fast 4 mm., so dass der Gradient noch schwächer geworden ist. Im Wind und Wetter übrigens wenig Veränderung.
Kiel	756.5	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Hamburg	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kiel	756.5	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Hamburg	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kiel	756.5	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kassel	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	Barometer im NW und in Kanal wenig verändert, sonst gefallen, in Küstengewässern um fast 4 mm., so dass der Gradient noch schwächer geworden ist. Im Wind und Wetter übrigens wenig Veränderung.
Leipzig	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Breslau	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kassel	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Leipzig	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Breslau	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kassel	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	Barometer im NW und in Kanal wenig verändert, sonst gefallen, in Küstengewässern um fast 4 mm., so dass der Gradient noch schwächer geworden ist. Im Wind und Wetter übrigens wenig Veränderung.
Leipzig	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Breslau	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kassel	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Leipzig	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Breslau	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kassel	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	Barometer im NW und in Kanal wenig verändert, sonst gefallen, in Küstengewässern um fast 4 mm., so dass der Gradient noch schwächer geworden ist. Im Wind und Wetter übrigens wenig Veränderung.
Leipzig	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Breslau	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Kassel	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Leipzig	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	
Breslau	757.0	14.5	78	SW 1	bed.	faun.	

Vorlag der Land- und Seewarte-Abteilung von F. Pöschelmann & Co in Hamburg, Altonaerstraße No. 7 & 8. Druckfehler der Abtheilung sind in dieser Vorlage nicht berücksichtigt. Man nimmt vom 1. April d. J. ab ausschließlich bei jedem Postboten.