

Wetterbericht von Mittwoch, dem 4^{ten} October.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		8 Uhr Morgens.							Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
		Baro- meter auf 0° und den Meeres- piegel 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	769.4	6.2	- 2.9	94	SE 1	1/2 bed	0	+ 4.6	- 0.4	1	Reif, Wolken aus Sund WNW.
	Königsberg (7 Uhr)	69.0	2.4	- 5.8	—	SW 2	1/2 bed	—	+ 3.6	- 3.4	—	—
	Neufahrwasser	70.6	5.7	—	88	SW 1	1/2 bed	—	+ 2.9	- 1.0	0	Thau, stark dunstiger Horizont.
	Cöslin	70.1	5.0	- 4.1	—	ESE 2	1/2 bed	—	+ 1.9	- 0.9	—	—
	Swinemünde	68.9	7.6	—	88	SE 3	1/2 bed	0	- 1.7	0.0	0	Reif, dunstig
	Warnemünde	66.0	8.6	—	84	SE 3	1/2 bed	2	- 1.0	- 0.3	0	—
Kiel	64.2	9.9	—	87	SE 6	bed	—	- 3.3	+ 1.1	0	Abd. Regentropfen.	
Nordsee.	Hamburg	764.1	9.7	- 0.4	75	ESE 5	bed	—	- 4.0	+ 1.4	0	seit Abend mitunter Regentropfen
	Cuxhaven	62.3	11.1	—	86	SE 4	1/2 bed	0	- 5.1	+ 2.2	0	—
	Keitum auf Sylt	62.0	9.5	—	82	SE 5	bed	—	- 4.3	- 0.8	1	Regen.
	Helgoland	—	—	—	—	SSE 7	bed	6	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	62.8	10.3	—	77	SE 2	1/2 bed	—	- 4.8	+ 1.4	—	—
	Borkum	60.0	11.6	—	89	SE 4	bed	2	- 5.5	+ 0.7	1	—
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	15.0	+ 4.1	78	SSE 5	1/2 bed	—	—	+ 6.7	0	—
	Münster	763.0	12.9	+ 1.9	88	SE 4	1/2 bed	—	- 4.4	+ 4.3	1	—
	Kassel	65.1	11.6	+ 1.7	84	S 2	bed	—	- 2.1	+ 5.4	0	Ringsum Nebel
	Hannover	—	10.5	- 0.1	—	SSE 5	1/2 bed	—	—	+ 2.0	—	—
	Leipzig	66.9	9.1	- 0.4	68	ESE 1	bed	—	- 2.1	+ 2.0	0	Wolkungung NW
	Berlin	67.9	9.6	- 0.4	80	SSW 2	1/2 bed	—	- 0.6	+ 0.3	—	—
	Dreslau	71.3	8.3	- 1.3	75	SE 4	1/2 bed	—	+ 0.4	+ 2.9	—	—
	Thorn (7 Uhr)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	762.2	11.0	+ 0.5	94	NE 2	bed	—	—	+ 5.2	0	—
	Altkirch	66.9	10.1	—	96	still	1/2 bed	—	+ 0.3	+ 3.4	0	—
	Wiesbaden	65.8	11.5	+ 1.3	95	NW 1	bed	—	- 1.9	+ 4.2	—	Thau, neblig, Abd. Regentropfen.
	Karlsruhe	65.0	10.2	- 1.0	97	still	1/2 bed	—	- 0.9	+ 5.2	0	—
	Friedrichshafen	67.5	10.4	—	99	E 1	Nebel	—	- 0.1	+ 4.0	0	—
	Bamberg	66.2	10.0	—	91	N 2	1/2 bed	—	- 0.4	+ 4.5	0	—
	München	67.8	10.9	—	88	E 2	1/2 bed	—	+ 0.2	+ 5.2	0	—

Im nordöstlichen Deutschland ist das Barometer in der Nacht abermals gestiegen, im übrigen Lande, besonders im Westen gefallen, nur im äussersten Süden zeigt sich eine geringe Druckzunahme. Der höchste Druck liegt auch heute in Ostdeutschland, doch haben die Gradienten im Westen von demselben zugenommen, und die südöstlichen Winde in Nordwestdeutschland wehen heute bei stark bewölktem Himmel mässig bis steif. An der Ostsee ist das Wetter ziemlich heiter, doch sehr kühl und die Winde sind leicht. In Süddeutschland herrschen bei wolkeigem Wetter Windstillen oder leichte nördliche und östliche Winde. Die Temperatur hat im ganzen westlichen Deutschland zugenommen.

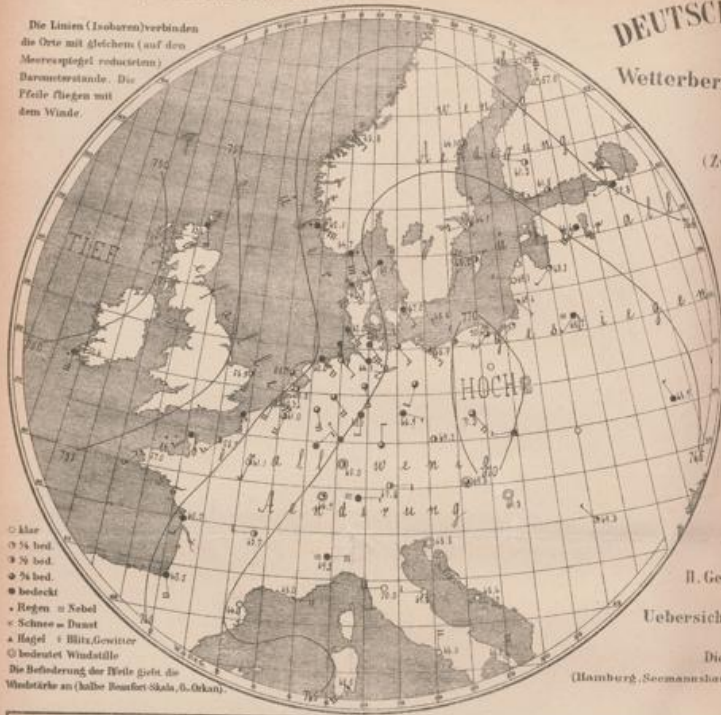
Abth. III. 3. V. Reinert.

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 reduziertem) 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 Karte zeigt die Windstärke an (halber Beaufort-Skala, 0-Orkan).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 4. October.

(Mittel)

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus.)

Dr. Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius (im Klammern) die Niederschlagsmenge in mm an. Die Zeichen des Seespiegels geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-10, 0.0. schlecht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Steigen des Barometers im Osten dauert fort, ebenso das Fallen auf der Nordsee, in Irland und Südfrankreich beginnt jedoch der Druck zuzunehmen. Die südöstliche Winde mit kühler Witterung herrschen auf der südlichen Nordsee; schwacher SW auf dem Kanal. Im Innern Deutschlands ist die Temperatur allgemein gestiegen, bei ruhigem Wetter und noch immer hohem Barometerstande. In Norddeutschland haben Frost und Schnee begonnen.

Aussichten: trübes Wetter mit südlichen und südwestlichen Winden in ganz Deutschland.

Abth. III Köppen.

4 p.m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 p.m.)
Mannheim	760.0	14.4	SW	bed.	See 3	Barometer überall gefallen, besonders von Kettum bis Swinemünde (c. 4 mm).
Neufahrwasser	58.0	10.4	SE	bed.	Regen	Überall mit Ausnahme Kettums herrschen Winde aus Süd E; die SE-Winde im Westen sind theilweise nach S umgegangen. Frühes Wetter und milde Regen fallen in Norddeutschland vor.
Kiel	60.0	12.0	SE	bed.	Regen	
Hamburg	760.0	14.1	SE	bed.	See 3	
Reikum	57.8	10.7	SE	bed.	See 3	
Helgoland (3)			SE	bed.	See 3	
Borkum	758.1	17.0	SE	bed.	See 3	
Kassel	762.0	17.0	SE	bed.	See 3	
Leipzig	761.0	17.0	SE	bed.	See 3	
Breslau	761.0	17.0	SE	bed.	See 3	
Karlsruhe						
München						
Wien (2)	767.1	16.0	SE	bed.	See 3	
Utrecht	59.4	10.0	SE	bed.	See 3	

Verlag der Land- und Seearten-Handlung von L. Fiedler & Co. in Hamburg, Altonaerstraße No. 10. (Herausgeber: Abtheilung des Reichs-Meteorologischen Instituts.)