

Wetterbericht von Sonnabend, dem 12^{ten} August.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 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.	Sregung 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	766.4	20.7	70	WNW 1	klar	3	+ 0.3	+ 0.9	0	Thau starker Thau, Wolkenzug NW. seit 7 ^h a.m. starker Dunst
	Königsberg (7 Uhr)	66.9	12.9	—	SW 2	trübed	—	+ 1.1	- 3.1	—	
	Neufahrwasser	68.5	18.4	72	NW 3	trübed	—	+ 1.0	- 0.5	0	
	Cöslin	69.9	18.2	—	NW 1	klar	—	+ 1.2	+ 0.7	—	
	Swinemünde	70.7	19.5	71	NNW 1	klar	3	+ 1.3	0.0	0	
	Warnemünde	69.9	18.3	80	NW 1	klar	0	+ 0.9	+ 3.0	0	
Kiel	71.7	16.2	87	E 1	klar	—	+ 0.4	+ 1.5	0		
Nordsee.	Hamburg	771.7	17.7	74	SE 1	klar	—	+ 0.7	+ 2.1	0	dunstiger Horizont.
	Cuxhaven	71.4	17.2	95	SE 1	klar	0	+ 0.5	+ 2.2	0	
	Keitum auf Sylt	70.6	18.3	69	NE 1	klar	—	0.0	+ 2.3	0	
	Helgoland	—	—	—	E 1	trübed	1	—	—	—	
	Wilhelmshaven	71.5	17.5	63	NE 1	klar	—	+ 0.3	+ 2.1	—	
	Borkum	70.6	18.2	63	ESE 3	klar	1	- 0.5	+ 0.4	0	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	769.0	16.0	69	NE 2	klar	—	- 1.3	+ 1.1	0	dunstiger Horizont.
	Münster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Kassel	70.9	16.4	67	N 2	klar	—	+ 0.5	+ 0.1	0	
	Hannover	—	18.4	—	ESE 5	klar	—	—	+ 1.4	—	
	Leipzig	71.3	16.3	55	NE 2	trübed	—	+ 1.7	- 0.9	0	
	Berlin	69.0	17.4	57	NE 3	klar	—	- 0.2	- 2.6	—	
	Breslau	71.1	13.4	75	NW 4	klar	—	+ 2.0	- 3.6	—	
Thorn	68.6	15.1	—	W 2	klar	—	+ 1.5	- 4.9	—		
Süddeutschland.	Trier	—	18.8	72	NE 5	klar	—	+ 1.1	- 0.2	0	Thau.
	Wiesbaden	769.0	21.3	65	N 1	klar	—	0.0	+ 1.3	—	
	Karlsruhe	67.5	19.0	66	NE 2	klar	—	- 0.4	+ 0.6	0	
	Friedrichshafen	67.8	15.5	76	NE 4	klar	—	- 1.5	- 0.1	0	
	Bamberg	69.3	19.0	64	N 3	trübed	—	+ 0.7	+ 2.5	0	
	München	69.5	15.1	77	E 2	klar	—	- 0.5	- 2.5	0	

Das Barometer steht im ganzen Lande sehr hoch, im Süden und Westen jedoch etwas niedriger als gestern Morgen. Die an den Küsten sehr leichten, im Binnenlande etwas stärker auftretenden Winde stehen unter dem Einflusse des in Nordwestdeutschland liegenden barometrischen Maximums und sind im Westen Deutschlands vorwiegend nordöstlich, im Osten westlich. Das Wetter ist heute ausserordentlich schön, bei fast ausnahmslos wolkenlosem Himmel, und die Temperatur grösstentheils höher als die normale.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

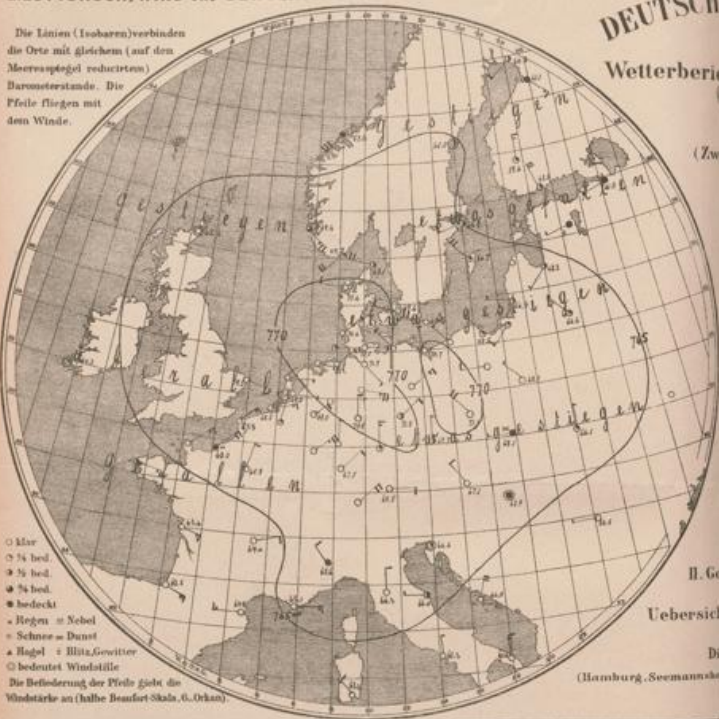
II. 50

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 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 Isobaren (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf dem Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile fliegen 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 gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 0, Orkan)



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 12. August.
(Anhang)
186.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Übersicht Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannskanal)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEZUG.

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



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in °C und die Klammern die Lufttemperatur mit dem Barometerstand an. Die Zeichen des Hygrometers geben die relative Feuchtigkeit an. Die römischen Ziffern geben den Seezug an (1-10, s. O.) - schiebt.

Morgenbericht. Allgemeine Übersicht der Witterung.

Über ganz Central-Europa herrscht bei hohem Barometerstande schönes, sehr klares Wetter mit größtentheils leichten Winden. Im Nordosten ist die Luftströmung vorwiegend NW und nimmt die Luftdruck zu, im Südwesten NE mit fortwährendem Sinken des Baroms. Im Streifen von Breslau - Posen zeigt sich eine Abkühlung um mehrere Grade, sonst ist die Temperatur meist etwas gestiegen.

Abth. III Krappen.

4 h p.m.	Barometer m m.	Thermometer in °C.	Rel. Feuchtigk. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Marienburg	765.2	18.1	76	NW 5	Klar	in Part. Regen, Windstille	Barometer überall gefallen, in Utrecht und Karlsruhe um c. 5 mm, in Kassel nur um 0.2 mm. Die Nord- und Ostwinde sind der klare Himmel dauern fort, in München weht stürmische NE. Die Luft ist im südlichen Mitteldeutschland sehr trocken, in Leipzig enthält sie nur 12% der Sättigungsmenge an Wasserdampf.
Neufahrwasser	67.7	16.1	75	NW 5	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Swinemünde	68.6	16.9	73	NW 3	1/4 bed.	in Part. Regen, Windstille	
Kiel	69.5	17.4	71	NW 1	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Hamburg	766.6	18.5	76	E 2	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Keitum	69.6	16.7	73	N 1	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Helgoland	68.3	16.8	70	E 1	1/4 bed.	in Part. Regen, Windstille	
Borkum	68.3	16.8	70	NW 5	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Kassel	768.5	22.2	82	E 3	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Leipzig	69.5	16.5	70	NW 1	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Breslau	69.1	16.4	72	N 2	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Karlsruhe	767.4	20.8	78	NE 3	Klar	in Part. Regen, Windstille	
München	67.9	16.8	76	NW 7	Klar	in Part. Regen, Windstille	
Wien	767.8	16.9	71	N 2	1/4 bed.	in Part. Regen, Windstille	
Utrecht	68.9	16.5	73	NW 1	Klar	in Part. Regen, Windstille	

Verlag der Land- und Seeversicherung von L. Frickhagen & Co. in Hamburg, Altonaerstraße No. 3 & 4. - Hauptstädte