

Wetterbericht von Sonnabend, dem 19^{ten} August.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
	Barometer auf 0 nd 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	765.8	18.4		73	still	klar	1	-1.8	0.0	0	Thau, Cir
Königsberg (7 Uhr)	65.8	14.9		—	NW 2	¾ bed	—	-1.6	+3.1	—	
Neufahrwasser	66.8	18.8		68	NW 1	¾ bed	—	-1.6	+2.3	0	Wind veränderlich, Cir - s
Cöslin	68.3	15.3		—	still	¾ bed	—	-1.2	+0.6	—	
Swinemünde	68.3	19.6		75	NNE 1	klar	1	-1.2	+1.2	0	
Warnemünde	67.2	17.2		75	ESE 1	klar	0	-0.9	+0.1	0	
Kiel	67.2	17.6		76	SE 3	klar	—	-1.3	+0.7	0	Thau
Nordsee											
Hamburg	767.0	17.3		64	E 2	klar	—	-1.7	-0.4	0	
Cuxhaven	66.4	17.2		95	SSE 1	klar	0	-1.2	-1.1	0	
Keitum auf Sylt	66.3	19.7		65	SSE 2	klar	—	-1.1	+2.6	0	
Helgoland	—	—	—	—	SE 3	klar	2	—	—	—	
Wilhelmshaven	66.5	17.9		59	E 4	klar	—	-0.7	-0.2	—	
Borkum	64.8	18.8		69	E 3	klar	2	-1.4	-0.5	0	
Nord- u. Mitteldeutschland.											
Crefeld	765.1	16.8		58	ESE 1	¾ bed	—	+1.6	+0.8	0	
Münster	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
Kassel	66.5	14.2		53	NNE 2	klar	—	-0.6	-1.5	0	dunstiger Horizont.
Hannover	—	16.5		—	ESE 4	klar	—	—	-0.8	—	
Leipzig	67.2	14.8		55	E 1	klar	—	-0.5	+1.0	0	
Berlin	67.8	18.8		55	ESE 1	klar	—	-0.5	+2.5	—	
Breslau	69.3	15.5		62	ESE 1	klar	—	-0.7	+1.4	—	
Thorn	67.3	12.8		—	W 2	klar	—	-0.5	-1.0	—	
Süddeutschland.											
Trier	—	16.8		45	NE 5	¾ bed	—	-0.5	-1.5	0	Cir - s
Wiesbaden	765.1	19.3		40	E 4	¾ bed	—	-0.4	+0.3	—	
Karlsruhe	62.9	18.2		54	E 3	¾ bed	—	-0.1	-0.8	0	Cir
Friedrichshafen	64.8	12.6		72	NE 3	¾ bed	—	+1.1	-2.2	0	Cir. Md. Wetterleuchten.
Bamberg	66.2	15.1		58	E 2	klar	—	-0.8	-0.5	0	
München	65.5	11.0		73	E 3	klar	—	-0.6	-1.0	0	

Mit Ausnahme der Randstationen im Westen, Süden und Osten ist das Barometer im ganzen Lande ein wenig gefallen, jedoch steht es noch immer hoch. Das sehr trockene, mässig warme Wetter dauert fort und der Himmel ist fast im ganzen Lande klar, zum Theil tiefblau, zum Theil mit leichter Cirrusbewölkung, auch in den Windverhältnissen sind keine nennenswerthen Aenderungen eingetreten.

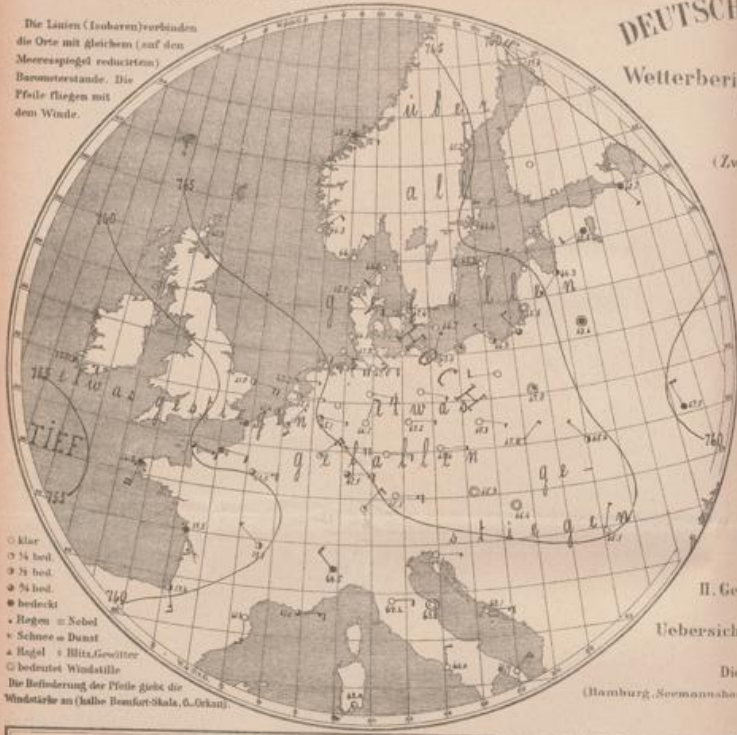
Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

11.40. 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 reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.



- klar
 - ¼ bed.
 - ½ bed.
 - ¾ bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - ▲ Hagel = Blitz, Gewitter
 - bedeckt Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, G. Örkan)

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 19. August.

(Donnerstag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg, Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Dehnung + 8"

Merkur + 17"

Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in °C an (in Klammern die Temperatur in °F an). Die Zeichen der Niederschläge geben die Richtung an (1-10, s. O. - s. O.).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Die Verteilung des Luftdrucks ist auch heute nur wenig verändert. Colliche Winde mit heissem, sehr trockenem Wetter herrschen über dem grösseren Theile Deutschlands und Oesterreichs in Frankreich und Russland ist der Himmel bewölkt und Lawe meldet Gewitter. Fast überall herrschen schwache Winde. Die Temperatur ist in Oesterreich und Süddeutschland gesunken, in Schweden gestiegen.

Abth. III Koppen.

4 h p.m.	Barometer m m	Thermometer = C	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Aenderungen seit 0h (7h) Morgens.
Memel	768.3	18.4	87	WNW 3	klar	W.	Barometer überall gefallen, im N. 1/2 mm, im S. 1/2 mm. Fr. Wind und Wetter sehr wenig Aenderung.
Neufahrwasser	65.3	22.5	75	WNW 1	1/4 bed.	W.	
Swinemünde	66.4	22.0	78	W 3	klar	W.	
Kiel	65.2	22.9	79	E 7	klar	W.	
Hamburg	765.5	22.9	56	SW 7	klar		K.
Karlsruhe	67.5	22.5	59	ENW 2	klar		
Regensburg	67.1	22.7	58	SW 3	1/4 bed.		
Borkum	61.9	24.9	48	E 2	klar		
Kassel	782.4	21.5	28	WNW 5	klar	W.	
Leipzig	67.4	22.4	22	3	klar		
Breslau	67.3	22.4	38	SE 1	klar		
Karlsruhe	759.4	24.6	39	WNW 2	1/4 bed.	W.	
München							
Wien	763.1	24.0	31	SE 1	klar		
Ulrecht	59.7	24.9	21	SE 2	1/4 bed.		

Verlag des Land- und Seearten-Berichts von L. Prützscham & Co in Hamburg, Abdruck aus dem Jahrbuch der Seewarte, 1876, S. 100. Die Abbildungen sind nach dem Original gezeichnet. Alle Rechte vorbehalten.