

Wetterbericht von Freitag, dem 4^{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 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	758.8	20.1		89	S 4	bed	2	- 7.3	+ 1.7	0	höig
	Königsberg (7 Uhr)	58.6	19.0		—	S 3	bed	—	- 7.2	+ 1.6	—	
	Neufahrwasser	59.4	20.6		83	WSW 2	bed	—	- 8.0	+ 3.7	2	früh Morgens Gewitter mit Regen
	Cöslin				—			—			—	
	Swinemünde	60.5	20.2		82	WSW 3	¾ bed	2	- 7.5	+ 1.6	0	10 ^h p.m. Gewitter m. wenig Regen
	Warnemünde	58.9	18.8		77	WSW 5	¼ bed	4	- 7.6	+ 2.6	0	
Kiel	59.4	18.2		83	SW 3	bed	—	- 7.3	+ 4.0	4	5 ^h Abd. kurz. Gewitt. m. stark. Regenböe	
Nordsee.	Hamburg	761.3	18.1		82	SW 5	¾ bed	—	- 6.9	+ 2.1	1	Wolkenszug SW
	Cuxhaven	59.5	17.2		95	WSW 5	½ bed	2	- 7.1	+ 1.1	—	
	Keitum auf Sylt	57.6	17.9		68	WSW 5	¾ bed	—	- 7.7	+ 0.4	5	5 ^h Abd. harte Gewitterböe
	Helgoland				—			—			—	
	Wilhelmshaven	60.5	19.3		73	SW 5	¾ bed	—			—	
Borkum	59.7	18.2		77	SW 3	½ bed	3	- 5.3	+ 0.4	1		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	764.7	16.5		77	SW 5	¾ bed	—	- 3.3	+ 3.2	0	gest. Ncht. etwas Regen
	Münster				—			—			—	
	Kassel	64.5	16.4		79	SSW 4	½ bed	—	- 4.8	+ 5.4	1	Hoizoug neblig, Abd. Regen
	Hannover		18.9		—	W 6	½ bed	—		+ 1.4	—	Abd. Regens
	Leipzig	64.4	18.9		65	WSW 4	klar	—	- 3.2	+ 3.8	0	10 ^h p.m. einzelne Regentropfen
	Berlin	62.6	20.0		68	W 4	¾ bed	—	- 5.5	+ 2.0	—	
	Breslau	63.3	20.1		77	W 3	bed	—	- 4.9	+ 3.8	—	
Thorn	60.0	20.6		—	W 2	¾ bed	—	- 6.8	+ 6.0	—		
Süddeutschland.	Trier		17.3		68	W 4	bed	—	- 1.6	+ 5.8	1	
	Wiesbaden	766.1	18.3		63	W 2	klar	—	- 1.6	+ 2.5	—	10 ^h p.m. stürm. Böen m. etwas Regen
	Karlsruhe	66.2	19.4		87	SSW 2	bed	—	- 0.4	+ 4.8	5	Ncht. Regen.
	Friedrichshafen	67.6	20.9		39	W 4	¾ bed	—	+ 2.4	+ 6.4	0	Thau.
	Bamberg	66.5	20.0		59	NW 3	klar	—	- 0.5	+ 5.0	0	
München	67.8	20.3		64	W 4	¾ bed	—	+ 1.3	+ 3.9	0		

Gestern Nachmittag 5^h ging eine schwere Gewitterböe über Schleswig-Holstein hinweg, welche sich in Hamburg nur durch dunkle Gewitterwolken und schwachen Regen bemerkbar machte, es folgte darauf hier erst starker SSW, seit 7^h aber schwacher SSW, mit schönem, abwechselnd klarem und bedecktem Wetter, und fortdauerndes Steigen des Barometers seit 4^h 40' p.m. Trotzdem steht noch das Barometer allgemein beträchtlich tiefer als gestern Morgen, ausgenommen in Süddeutschland, wo dessen Aenderung überhaupt gering war.

Abth III. Köppen.

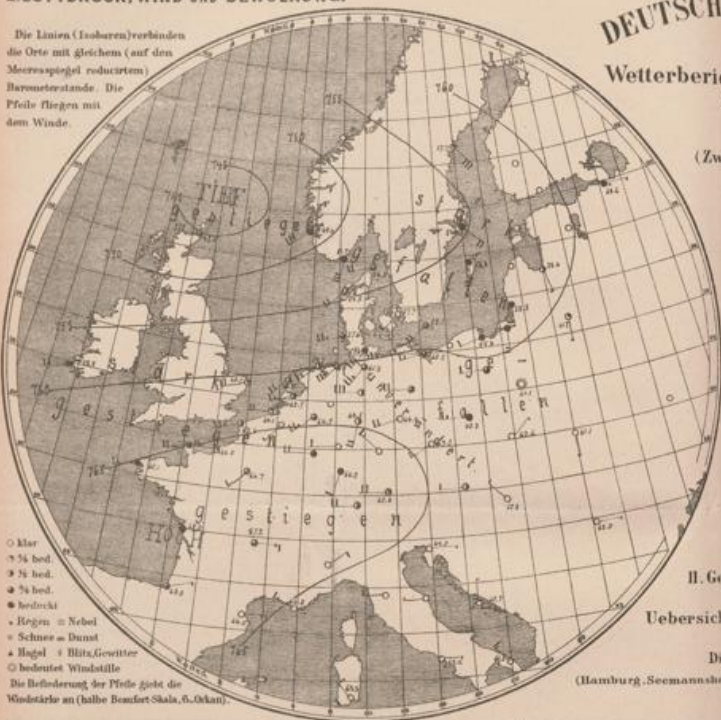
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.20. 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 Meerespiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

- klar
 - ☁ ¼ bed.
 - ☁ ½ bed.
 - ☁ ¾ bed.
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Regen ☁ Nebel
 - ☁ Schnee = Dunst
 - ☁ Hagel ☁ Blitz, Gewitter
 - ☁ bedeutet Windstille
- Die Befehdung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, S. 1000).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 4. August.

(Zweiter Teil.)

II. Geographische

Uebersicht Abendbericht.

Die Section der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Die Anzahl der Stationen ist durch die Temperatur in °C und die Niederschlagsmenge in mm an. Die Zeichen der Höhe sind in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-10, s. O. 1000).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Der niedrigste Luftdruck liegt zwar auch heute noch im Nordwesten, doch ist das Barometer auf der Ostsee und dem Skagerak rasch gefallen, während es im Westen stark gestiegen ist, auch in Norddeutschland steigt es allgemein seit dem Vorübergange eines Gewitters, das gestern um 5^h p.m. Kielum, um 5^h Kiel, um 10^h Swinemünde und bei Gesamtbruch Neufahrwasser passierte. Eine mässige bis starke südwestliche Luftströmung herrscht heute über Westeuropa, mässige S und SE-Winde in Westeuropa und Schweden; in ganz Deutschland und Oesterreich hat die Temperatur zugenommen.

A. Aus Versuchen sind in dem Theile I des heutigen Wetterberichts die Aenderungen der Instrumente nicht für die letzten 24, sondern 48 Stunden angegeben.

Abth. III Köpfer.

4 ^h p.m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 6 ^h (7 ^h) Morgens.
	mm	°C	Richtung und Stärke Beauf.			
Memel	761.0	20.8	W 3	klar	keine Beobachtung	Mit Ausnahme von Süddeutschland ist das Barometer allgemein um 1-2 mm gestiegen; der Wind hat an Stärke etwas zugenommen und ist gegen W und theilweise NW umgegangen, jedoch meldet ein Schmelzgramm aus England Zürich, drehen des Windes: 2 ^h p.m. Sillby 760.7 mm, 8.66 Barometer fallend, Seegang zunehmend, London 762.7 mm, SW, drehend; ein neues Minimum scheint demnach vom Wdem Kanal zu stehen. K.
Neufahrwasser	761.0	20.8	W 3	¼ bed.		
Swinemünde	68.2	20.8	W 5	¼ bed.		
Kiel	67.7	19.2	W 7	¼ bed.		
Hamburg	763.0	20.9	W 5	¼ bed.	Wolken mit NW	
Keitum	60.2	17.2	W 6	¼ bed.	stärk.	
Helgoland			W 5	¼ bed.		
Borkum	61.9	18.2	W 5	¼ bed.		
Kassel	766.1	20.6	W 5	¼ bed.	keine Beobachtung	
Leipzig	65.9	23.5	W 6	¼ bed.		
Breslau	65.7	22.9	W 6	¼ bed.		
Karlsruhe	765.2	20.1	W 2	¼ bed.		
München	67.6	19.2	W 3	¼ bed.		
Wien	763.5	20.4	W 3	¼ bed.		
Wetzlar	68.1	22.5	W 4	¼ bed.		

Vorbereitung der Land- und Seewarte von L. Pfisterichem & Co. in Hamburg, Altonaerstrasse No. 3 & 4. - Druckverlag

Verlag der Land- und Seewarte von L. Pfisterichem & Co. in Hamburg, Altonaerstrasse No. 3 & 4. - Druckverlag