

Wetterbericht von Sonntag, dem 6^{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 Meerespiegel reducirt, 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	762.2	17.0	85	NW 2	bed	3	- 3.2	- 5.4	0	Nicht. Regen	
	Königsberg (7 Uhr)	62.4	17.4	—	NW 2	—	—	- 2.7	+ 0.9	—		
	Neufahrwasser	64.3	18.7	73	NW 3	1/4 bed	—	- 1.5	- 3.5	1		
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	Swinemünde	67.8	16.8	59	NNW 1	1/4 bed	0	+ 2.5	- 2.4	1		Abd. leichter Regen
	Warnemünde	66.7	15.7	76	W 4	1/2 bed	5	+ 3.7	+ 0.1	8		Regen gest. Tag über
	Kiel	67.9	14.0	80	W 4	1/4 bed	—	+ 5.4	- 1.2	3		Nicht. Thau.
Nordsee.	Hamburg	769.3	14.7	85	SSE 2	bed	—	+ 5.3	- 0.8	6	Wolkengug NW	
	Cuxhaven	67.9	16.1	88	NW 3	1/4 bed	1	—	+ 0.5	4		
	Keitum auf Sylt	67.1	15.7	67	WNW 2	1/2 bed	—	+ 5.9	+ 0.5	7		
	Helgoland	—	—	—	NW 2	1/2 bed	3	—	—	—		
	Wilhelmshaven	68.9	16.2	77	WSW 1	1/4 bed	—	+ 5.8	+ 0.5	—		
	Borkum	68.5	18.4	74	SW 2	3/4 bed	3	+ 7.3	+ 3.2	3		Wolkengug NW
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d.	Crefeld	771.0	13.0	85	N 2	1/2 bed	—	+ 7.6	- 5.4	2	Thau, gestern Regen	
	Münster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Kassel	71.6	14.0	82	SE 3	klar	—	+ 4.6	- 0.8	0	Horizont nebl. einzelner Cum. aus NNW	
	Hannover	—	15.3	—	WNW 2	klar	—	—	- 3.0	—	Morg. Regen. Von stürmisch	
	Leipzig	70.1	15.0	80	NW 1	1/4 bed	—	+ 3.7	- 1.8	0	Abd. nach 6 ^h etwas Regen	
	Berlin	69.2	16.9	71	W 4	1/2 bed	—	+ 3.2	- 2.0	—	Abd. Regen	
	Breslau	69.2	17.4	76	NW 7	bed	—	+ 1.0	+ 0.9	—	Nicht. Wolkenleuchten.	
	Thorn	65.2	19.0	—	N 3	bed	—	- 3.4	+ 2.9	—	—	
Süddeutschland.	Trier	—	14.4	77	E 2	1/4 bed	—	+ 4.9	- 2.1	0	Thau.	
	Wiesbaden	770.9	17.5	52	N 3	1/4 bed	—	+ 4.3	+ 1.5	—		
	Karlsruhe	69.9	18.0	78	NE 2	1/4 bed	—	+ 3.3	+ 1.2	0		
	Friedrichshafen	69.7	19.8	75	E 2	klar	—	+ 1.2	+ 2.2	0		
	Bamberg	68.6	17.0	83	W 3	1/4 bed	—	+ 2.0	+ 0.5	0		
	München	70.3	19.5	77	W 3	1/4 bed	—	+ 1.8	0.0	0		

Der Regen hielt in Hamburg gestern bis 6 Uhr Mitt. an, worauf das erwartete Aufklaren mit WNW-Wind und rasch steigendem Barometer eintrat. Dieselbe Aenderung scheint weiter östlich am späteren Abend und in der Nacht eingetreten zu sein, obwohl in der Provinz Preussen das Barometer noch nicht den Stand von gestern Abend erreicht hat, ist es in Neufahrwasser seit 8^h Abends um 1.1 mm. gestiegen. Die Temperatur ist in der östlichen Ostsee und im Streifen Kiel bis Trier gesunken, das Wetter größtentheils ziemlich heiter bei schwachen westlichen und nördlichen Winden, an der Nordseeküste sind zwar die Winde zum Theil südlich, doch ziehen die Wolken aus Nordwest.

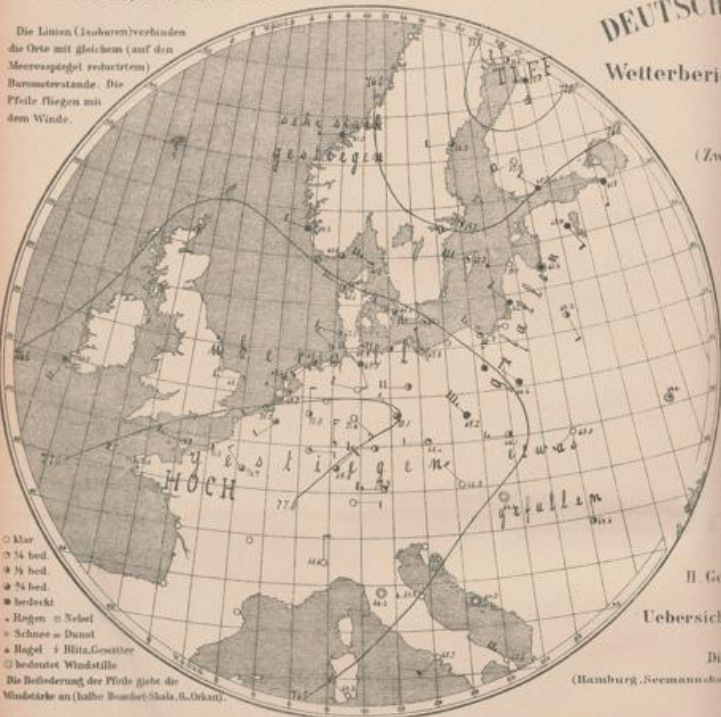
Abth. III Köppen.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

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
- bedeckt Windstille
- Die Befüllung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Bousset-Skala, 8. Oktav).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 6. August.

(Zweiter Teil.)

(Zweiter Teil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

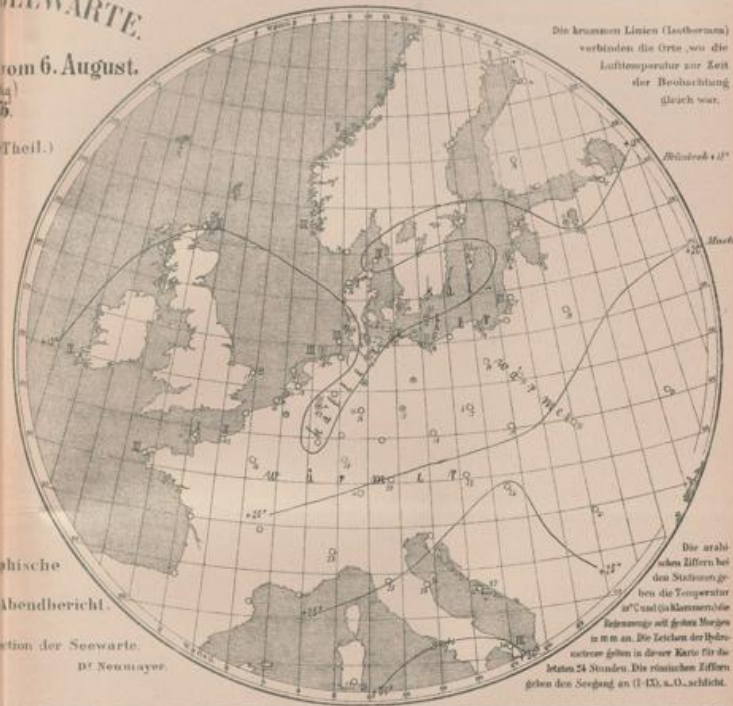
Die Station der Seewarte

(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 °C an (in Klammern die Regenmenge mit gelben Mengen in mm an. Die Zeichen der Hydrothermen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die räumlichen Ziffern geben den Seegang an (1-IX, s. O. schlicht).

Morgenbericht Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das grosse barometrische Minimum hat sich ostwärts nach Lappland fortgepflanzt, während das partielle Minimum, das gestern nachmittags an Hamburg vorbeischnitt, nur noch sehr schwach bei Riga angedeutet ist. In ganz Westeuropa hat der Luftdruck zugenommen, ein barometrisches Maximum zeigt sich über Nordfrankreich mit lichten Winden und trockener, jedoch theilweise bewölkter Witterung.

Abh. III Köppen.

4 ^h p.m.	Baro. meter in m	Therm. mittl. in °C	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke Bousset	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 6 ^h (7 ^h) Morgen.
Hornö	761.2	16.9	77	WNW 4	1/2 bed.	bei fast unmerklicher Abnahme	Das Barometer ist nunmehr auch im Norden zu steigen, im Süden und Westen jedoch nimmt der Druck ab. Die ruhige Witterung mit theilweise blauem Himmel dauert fort, die NW in Bräulen hat nachgelassen, sonst sind die Winde wenig verändert.
Houfahrewasser	66.6	16.9	55	NW 4	1/2 bed.		
Swinemünde	65.9	12.2	52	WNW 3	1/2 bed.		
Riel	52.0	11.1	61	WSW 4	1/2 bed.		
Hamburg	759.3	12.1	53	WSW 4	1/2 bed.		
Koenum	67.4	12.4	55	W 4	1/2 bed.	verändert Wetter	
Helgoland				W 3	1/2 bed.	Hyg. Therm. 11	
Borkum	67.5	11.2	40	5	1/2 bed.	mit 1/2 bed. W	
Kassel	770.4	21.8	64	NW 4	1/2 bed.		
Leipzig	760.0	19.4	68	NNW 1	1/2 bed.		
Breslau	67.5	21.6	62	NNW 5	1/2 bed.		
Karlsruhe	759.3	21.8	68	N 1	bed.		
München	68.9	25.0	62	SW 1	1/2 bed.		
Wien	765.6	24.7	67	NW 2	1/2 bed.		

Vorlag der Land- und Seearten-Abtheilung von L. Fiedlermann & Co. in Hamburg, Abtheilung Nr. 2 & 4. Uebersichtliche Darstellung wichtiger geographischer Zustände (Abh. Man überwiegt von 1. April bis 1. Oktober bei allen Stationen.