

Wetterbericht von Mittwoch, dem 16^{ten} August.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
		Baro- meter 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	762.5	17.0		74	N 3	klar	3	+ 2.7	- 1.3	0	beig bis b
	Königsberg (7 Uhr)	61.5	15.5		—	N 6	1/4 bed	—	+ 2.2	- 0.5	—	
	Neufahrwasser	63.6	17.6		58	NNE 5	1/4 bed	5	+ 3.4	- 6.0	0	
	Cöslin				—			—			—	Cir. Cir.-s. Thau, einzelne Cum.
	Swinemünde	65.5	19.5		71	ENE 3	1/4 bed	3	+ 3.5	- 3.9	0	
	Warnemünde		18.9		73	ESE 1	klar	2		- 1.8	0	
Kiel	64.1	19.2		56	SE 4	klar		+ 3.0	- 1.3	0		
Nordsee.	Hamburg	763.9	18.7		68	SE 3	1/4 bed	—	+ 2.6	- 3.2	0	Cir.-c
	Cuxhaven	63.8	18.9		94	SE 3	klar	0	+ 3.1	- 1.7	0	
	Keitum auf Sylt	63.1	19.8		75	SE 3	klar	—	+ 2.0	+ 0.5	0	
	Helgoland	—	—	—	—	ESE 4	1/4 bed	2	—	—	—	Cir.
	Wilhelmshaven	62.5	20.7		75	E 3	klar	—	+ 1.5	+ 0.7	—	
	Borkum	61.2	20.4		79	E 2	1/4 bed	2	+ 1.2	- 2.3	0	
Nord- u. Mitteld. u. Ostdeutschland.	Crefeld	762.2	18.5		85	N 1	1/4 bed	—	+ 0.9	- 0.4	0	dunstig
	Münster				—			—			—	
	Kassel	62.6	16.7		72	NE 2	klar	—	+ 0.6	+ 1.7	0	
	Hannover		20.3		—	ESE 1	klar	—		- 0.8	—	dunstiger Horizont
	Leipzig	63.4	17.2		70	NNE 3	klar	—	+ 1.1	- 1.4	0	
	Berlin	64.4	18.3		59	E 2	klar	—	+ 2.6	- 4.3	—	
	Breslau	63.6	15.0		88	NNE 5	bed	—	+ 0.2	- 1.1	—	etwas dunstig.
	Thorn	62.4	16.3		—	NE 4	1/4 bed	—	+ 1.7	- 2.7	—	
Süd. u. Westdeutschland.	Trier		18.1		77	NW 2	klar	—	+ 0.1	- 0.4	1	Thau.
	Wiesbaden	762.7	19.3		64	SSE 1	klar	—	+ 0.4	- 0.2	—	
	Karlsruhe	61.8	20.8		73	SW 4	klar	—	+ 0.3	+ 0.4	0	
	Friedrichshafen	63.9	15.9		91	SW 2	1/4 bed	—	+ 0.2	- 1.0	0	
	Bamberg	63.6	16.5		71	ESE 2	1/4 bed	—	0.0	+ 0.9	0	
	München	64.1	18.9		71	SW 4	1/4 bed	—	- 0.3	+ 2.4	0	

In Süddeutschland sind die Aenderungen des Luftdrucks und der Temperatur sehr unbedeutend, wogegen an den Küsten das Barometer um 1-4 mm. gestiegen ist, und die Wärme einige Grade abgenommen hat, auch in Mitteld. u. Ostdeutschland ist es etwas kühler geworden. Die grösstentheils schwachen, nur in Ostdeutschland theilweise frischen Winde scheinen von einem im Norden gelegenen barometrischen Maximum beeinflusst zu sein. Im ganzen Lande herrscht fortdauernd sehr schönes, heiteres Sommerwetter.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

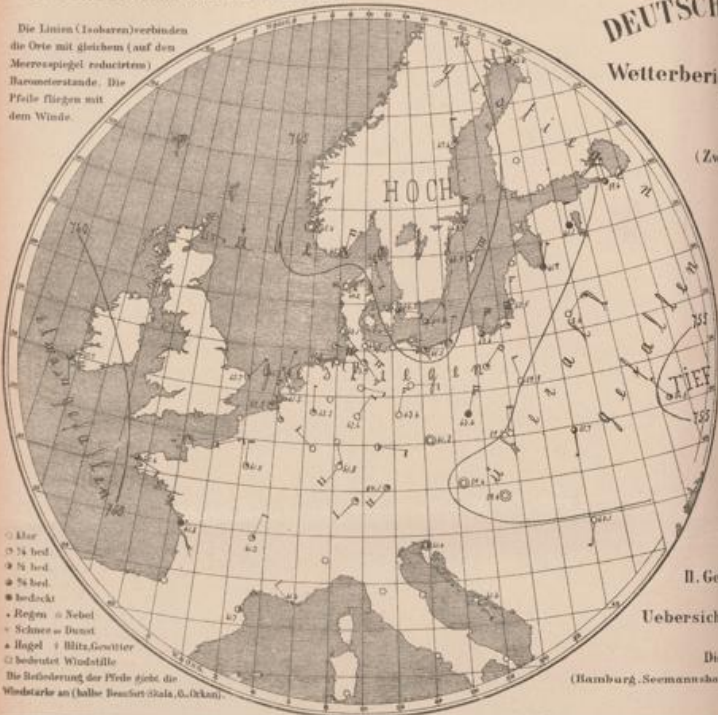
Dr. Neumayer.

11.48

Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstärkung 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.

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 + Blitzgewitter
☼ bedeutet Windstille
Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, S. 10. 11. 12.).



(Hilfsjahr)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

Dt. Seemayer.

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

Reinhalt + 10°

Moskau + 15°

Die arithmetischen Mittel bei den Stationen geben die Temperatur an. Die Kreise (Isothermen) geben die Regenmenge mit. Die Pfeile zeigen die Richtung der Luftströmung an. Die Kreise (Isothermen) geben die Regenmenge mit. Die Pfeile zeigen die Richtung der Luftströmung an.



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Die Zunahme des Luftdrucks in Schweden hat fortgedauert und sich südwärts über Dänemark und Norddeutschland verbreitet, ein barometrisches Maximum über Skandinavien bedingt heute eine entschiedene nördliche Luftströmung von Kapasanda bis Breslau und südöstliche Winde über Dänemark und der deutschen Nordseeküste. Die Temperatur hat in Schottland und Oesterreich zugenommen, sonst ziemlich allgemein, besonders aber in Norddeutschland, abgenommen, der Himmel ist auch heute größtentheils heiter.

Abth. III. Kopenhagen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Änderungen seit 6h (7h) Morgens.
Memel	763.1	17.5	43	NW 7	Klar	Barometer im NE und N noch etwas gestiegen, im SW gefallen. Der Nordwind ist in Memel und Breslau stark geworden, sonst Wind und Wetter wenig verändert.
Neufahrwasser	69.9	17.5	57	NW 4	1/2 bed.	
Swinemünde	66.9	17.9	72	NW 4	Klar	
Kiel	69.9	20.4	79	5	Klar	
Hamburg	769.0	15.7	50	SE 3	Klar	
Karlsruhe	65.5	15.6	52	SE 3	Klar	
Helgoland				SE 3	1/2 bed.	
Borkum	61.3	7.4	48	SE 3	1/2 bed.	
Kassel	762.0	15.4	29	NW 4	1/2 bed.	
Leipzig	68.5	26.5	25	EN 3	Klar	
Breslau	69.1	15.1	35	NW 4	Klar	
Karlsruhe	760.1	15.1	46	NW 1	bed.	
München	61.9	7.6	89	still	1/2 bed.	
Wien						
Utrecht	62.1	20.7	39	NW 1	Klar	

Vorlag der Land- und See-Wetter-Beobachtung von L. Fiedlermann & Co. in Hamburg, Alsterdammstrasse No. 2 & 3. Vervielfältigter Abdruck der Beobachtung inclusive geographischer Angaben. Man schenke von 1. April 1876 an ausschließlich bei allen Postämtern.