

Wetterbericht von Donnerstag, dem 10<sup>ten</sup> 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	764.4	20.2	67	still	klar	1	0.0	+ 1.8	0	Thau
	Königsberg (7 Uhr)	63.8	17.5	—	NE 3	1/4 bed	—	- 0.4	+ 0.7	—	—
	Neufahrwasser	64.6	19.4	88	ENE 1	1/4 bed	0	- 1.3	- 0.4	4	Thau, dunstig
	Löslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Swinemünde	64.7	19.3	88	NNE 5	1/2 bed	4	+ 0.2	+ 0.1	1	Mrg. Regen
	Warnemünde	64.4	17.3	83	WNW 1	1/4 bed	1	+ 0.2	+ 0.3	0	—
Kiel	65.3	16.4	80	SSW 2	1/4 bed	—	0.0	+ 0.3	0	starker Thau.	
Nordsee.	Hamburg	766.2	17.2	77	SW 1	klar	—	0.0	+ 1.3	0	—
	Cuxhaven	65.3	17.2	95	SSW 1	1/4 bed	0	- 0.5	0.0	0	—
	Keitum auf Syt.	64.1	17.9	88	SW 2	1/4 bed	—	- 0.7	+ 1.1	0	—
	Helgoland	—	—	—	S 2	1/4 bed	2	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	63.5	18.8	78	S 1	1/4 bed	—	—	+ 1.1	—	—
Borkum	64.6	20.4	79	SW 2	1/4 bed	0	- 1.0	+ 0.5	0	—	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	766.5	18.4	80	NNE 2	1/4 bed	—	+ 0.5	+ 1.6	0	Thau
	Münster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kassel	67.0	13.2	87	E 2	klar	—	- 0.1	- 2.3	0	Ringsum Nebel
	Hannover	—	16.1	—	NE 1	klar	—	—	- 2.3	—	leichter Nebel
	Leipzig	65.9	16.6	77	N 1	1/2 bed	—	+ 0.7	- 0.7	0	dunstig
	Berlin	65.4	17.5	78	N 3	1/2 bed	—	+ 0.2	- 2.3	—	—
	Breslau	64.7	16.0	83	SW 1	Dunst	—	- 1.3	- 1.3	—	—
	Thorn	63.4	17.6	—	E 2	klar	—	- 1.2	- 1.9	—	—
Süddeutschland.	Trier	—	18.0	74	E 1	klar	—	+ 0.8	+ 0.7	0	—
	Wiesbaden	766.9	19.3	76	S 1	klar	—	+ 0.5	+ 0.3	—	—
	Karlsruhe	65.7	19.0	72	SE 2	klar	—	+ 0.8	+ 0.6	0	—
	Friedrichshafen	67.3	14.2	90	SSE 1	1/4 bed	—	+ 1.5	- 1.8	0	dunstig
	Bamberg	66.6	17.0	80	N 2	1/4 bed	—	+ 0.1	+ 1.4	0	—
	München	67.2	17.1	71	SW 4	1/4 bed	—	+ 0.3	- 0.6	0	—

Die Aenderungen im Luftdruck und in der Temperatur sind überall sehr gering, nur im mittleren Deutschland ist es merklich kühler geworden. Es herrschen daher auch heute, bei ruhigem, schönem Wetter und grösstentheils heiterem Himmel, im ganzen Lande leichte Winde, nur in Swinemünde weht frischer NNE.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte  
Dr. Neumayer.

11. 43 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.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse No 3 & 4. Vierteljährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier täglicher Zusendung M. 15. Man abonnirt vom 1. April a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

Ch<sup>r</sup> Fuchs' lith. Inst. Hamburg

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf dem Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

- klar
  - ☁ ¼ bed.
  - ☁ ½ bed.
  - ☁ ¾ bed.
  - ☁ bed.
  - ☁ Regen = Nebel
  - ☁ Schnee = Dunst
  - ⚡ Hagel = Blitz, Gewitter
  - bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 10. August.

(Landauf) 186.  
(Zweiteil.)

II. Geographische

Übersicht Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus)



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

Die stählernen Effekten bei den Stationen geben die Temperatur in °C an. Die Temperaturerhöhung und -senkung seit gestern Mittag ist in mm an der Spitze der Pfeile anzuzeigen. Die vertikalen Effekten geben den Seegang an (1-12, a, d, s, b, c).

Dr. Neumayer.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Im Westen ist das Barometer gestiegen, während es sonst fast den gestrigen Stand hat. Das Wetter ist ruhig, vielfach etwas neblig, leichte Regen haben in verschiedenen Gegenden stattgefunden. Die Winde sind schwach, nur Skandinavien meldet starken West. Auf den britischen Inseln, in Mittelddeutschland und Mittelschweden ist die Temperatur gesunken.

Abth. III Köpfer.

4 p. m.	Baro. meter m. m.	Therm. meter ° C.	Rel. Feuchte %.	Wind Richtung und Stärke lauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Änderungen seit 12 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgens.
Himmel	757.4	18.9	86	SW 3	klar	keine Höhe	In den drei nordwestlichen Stationen ist das Barometer um etwa 3 mm gestiegen, im übrigen Lande ist es wenig verändert, nur in Hamburg dauerte noch der leise Luftzug aus SW fort, an den übrigen Küstenorten ist schwacher bis frischer N und NW durchgezogen.
Neufahrwasser	747.1	18.4	75	SW 2	¾ bed.	keine Höhe	
Swinemünde	762.2	19.7	81	SW 2	¾ bed.	keine Höhe	
Kiel	754.4	18.9	81	SW 2	¾ bed.	keine Höhe	
Hamburg	766.1	18.9	60	SW 1	bed.	keine Höhe	
Kertum	764.8	18.1	44	SW 5	¾ bed.	keine Höhe	
Helgoland	767.9	17.5	78	SW 3	¾ bed.	keine Höhe	
Borkum	767.9	17.5	78	SW 3	¾ bed.	keine Höhe	
Kassel	766.9	18.4	55	SW 2	¾ bed.	keine Höhe	
Leipzig	764.8	18.4	59	SW 2	¾ bed.	keine Höhe	
Breslau	765.5	17.5	52	SW 6	¾ bed.	keine Höhe	
Karlsruhe	766.0	18.2	57	SW 2	klar	keine Höhe	
München	766.0	18.4	49	SW 5	¾ bed.	keine Höhe	
Wien	761.8	18.4	39	SW 3	¾ bed.	keine Höhe	
Bruchl.	764.6	18.0	55	N 2	¾ bed.	keine Höhe	

Vorlag der Land- und Seewarte-Druckerei von J. Neumann, Neudamm 2 Co. in Hamburg, Altonaerstraße No. 2 & 4. Verantwortlich: Dr. Neumayer.

Die Stationen sind die folgenden: Hamburg, Kiel, Borkum, Kertum, Helgoland, Neufahrwasser, Swinemünde, Kassel, Leipzig, Breslau, Karlsruhe, München, Wien, Bruchl.