

Wetterbericht von Sonntag, dem 20^{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- piegel 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	763.1	19.4		74	NNW 2	klar	1	- 2.7	+ 1.0	0	Thau, früh Nebel
	Königsberg (7 Uhr)	62.9	13.6		—	SW 2	bed	—	- 2.9	- 1.3	—	
	Neufahrwasser	64.1	20.2		73	N 1	1/4 bed	1	- 2.7	+ 1.4	0	Nicht. Thau
	Cöslin	64.6			—			—	- 3.7		—	
	Swinemünde	64.8	20.9		74	WSW 2	klar	0	- 3.5	+ 1.3	0	Nicht. Thau
	Warnemünde	64.0	19.3		74	SE 1	klar	0	- 3.2	+ 2.1	0	
Kiel	63.6	18.8		80	ESE 2	klar		- 3.6	+ 1.2	0	dunstig, sehr heiss, Nicht. Thau.	
Nordsee.	Hamburg	763.3	20.8		54	E 3	1/4 bed	—	- 3.7	+ 3.5	0	dunstiger Horiz. 11 1/2 Cir - s aus SSW
	Cuxhaven	62.3	19.4		85	ESE 3	klar	1	- 4.1	+ 2.2	0	
	Keitum auf Sylt	62.8	18.6		80	ESE 3	klar	—	- 3.5	- 1.1	0	
	Helgoland	—	—	—	—	SE 4	1/4 bed	3	—	—	—	
	Wilhelmshaven	62.2	19.3		60	E 3	1/4 bed	—	- 4.3	+ 1.4	—	
	Borkum	60.6	19.4		64	ESE 3	1/4 bed	1	- 4.2	+ 0.6	0	Wolkenzug S.
Nord- u. Mitteleuropa.	Crefeld	759.1	17.3		67	SSE 1	bed	—	- 6.0	+ 0.5	0	etwas Regen
	Münster							—				
	Kassel	62.4	15.8		56	NNW 2	1/4 bed	—	- 4.1	+ 1.6	0	Cir aus SSW
	Hannover		19.0		—	SE 4	1/2 bed	—		+ 2.5	—	
	Leipzig	63.9	15.0		56	E 2	klar	—	- 3.3	+ 0.2	—	
	Berlin	64.5	20.0		54	E 1	klar	—	- 3.3	+ 1.2	—	
	Breslau	66.2	13.3		75	E 2	Dunst	—	- 3.1	- 0.2	—	
	Thorn	64.1	16.8		—	W 1	klar	—	- 3.2	+ 4.0	—	
Süddeutschland.	Trier		20.6		70	SW 3	bed	—	- 1.3	+ 3.8	0	
	Wiesbaden							—				
	Karlsruhe	761.4	20.5		77	SW 2	bed	—	- 1.5	+ 2.3	0	
	Friedrichshafen	62.8	18.4		86	E 2	1/2 bed	—	- 2.0	+ 5.8	0	Thau
	Bamberg	63.5	13.7		74	SE 3	1/4 bed	—	- 2.7	- 1.4	0	
	München	63.5	15.1		77	SW 2	1/4 bed	—	- 2.0	+ 4.1	0	

Die Annäherung eines schwachen barometrischen Minimums von Westen macht sich durch allgemeines Fallen des Barometers, sowie durch die an den südwestlichen Stationen bei bedecktem Himmel eingetretenen Südwestwinde, bemerkbar. Im übrigen Lande hat sich die Richtung der grösstentheils leichten oder schwachen Winde kaum verändert, und das warme Wetter dauert bei heiterem Himmel fort.

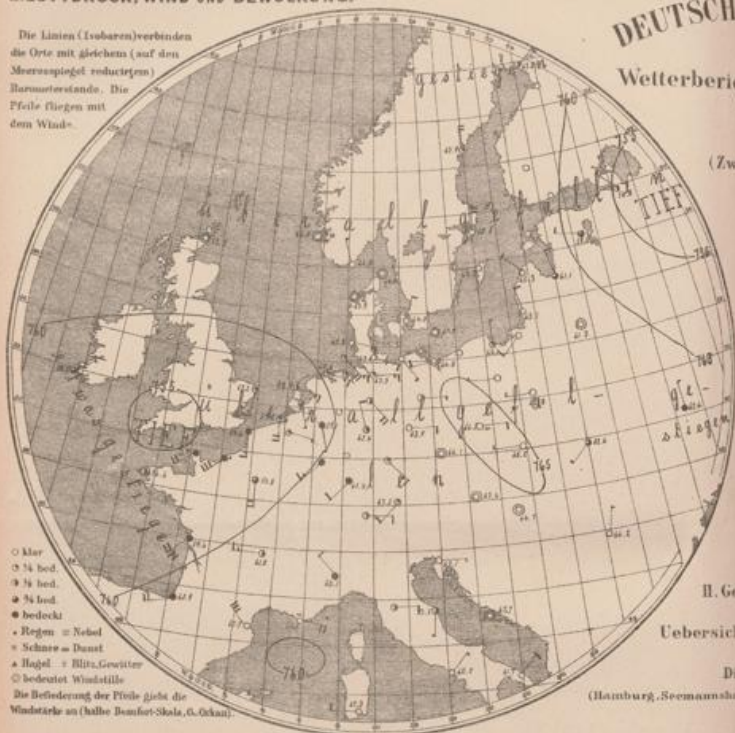
Alt. III. J. V. Reinert.

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.

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



Wetterbericht vom 20. August

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction 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 arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in °C und (in Klammern) die Reaumurwerte an. Die Zeichen der Systeme gelten in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX). a. O. schließt

Durch die Fortpflanzung des geringen Minimums vom Ocean auf den Kanal und all-
gemeines Fallen des Luftdrucks in ganz Central-Europa ist der Charakter der Witterung
besonders in SW von Deutschland merklich verändert, indem leichte ziemlich feuchte
und sehr warme südliche Winde eingetreten sind und der Himmel sich theilweise
bewölkt hat. Im Nordosten zeigt sich ein barometrisches Minimum, das von Lap-
land herabgekommen zu sein scheint, und auffallendweise zunächst eine Erhö-
hung der Temperatur unter dem 60° Br. und eine Erniedrigung derselben in Mittel-

Abth. III Köppen.

4 ^h p.m.	Barr meter in	Therm C	Rel. %	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen
Memel	762.0	17.4	87	W 3	kl. Wol.	Foguesch. Wind stark. Anst. 11.
Nauortwasser	63.8	23.8	87	NE 3	kl. Wol.	Co - 4
Swinevünde	63.8	23.8	87	NE 3	kl. Wol.	Co - 4
Kiel	62.8	26.2	93	ENE 3	kl. Wol.	Co - 4
Hamburg	762.0	26.2	93	ESE 3	kl. Wol.	Co
Kaithum	61.7	24.4	87	ESE 3	kl. Wol.	
Holteiland	60.7	21.6	68	SE 2	kl. Wol.	
Borkum	60.7	21.6	68	SE 2	kl. Wol.	
Kassel	762.5	13.1	64	S 4	kl. Wol.	mit 12.00 Uhr stark. Anst. 11.
Leipzig	62.3	23.6	21	SSE 3	kl. Wol.	
Breslau	64.6	24.2	21	SE 4	kl. Wol.	
Karlruhe	761.6	15.0	78	E 1	kl. Wol.	Un. Regen
München	62.7	24.2	48	NE 3	kl. Wol.	
Wien	761.8	27.4	21	SSE 2	kl. Wol.	

Das Barometer ist im Streifen Kiel bis Wien um 1.4 mm gefallen, mit trockenen SE-Wind im Westen und Osten ist es wenig verändert, bei feuchter Luft und leichten veränderlichen Winden

K