

Wetterbericht von Gonnabend, dem 5^{ten} August.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
	Barometer auf 0 ^o und den Meeres- spiegel re- ducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Siegung 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.			
Ostsee.	Memel	765.4	22.4	61	W 3	1/4 bed	3	+ 6.6	+ 2.3	3	Mehl. Thau, dumpflicher Horizont seit 7 1/4 h feiner Regen seit 5 1/2 h schwacher Regen	
	Königsberg (7 Uhr)	65.1	16.5	—	SW 3	1/4 bed	—	+ 6.5	- 2.5	—		
	Neufahrwasser	65.8	22.2	69	S 2	1/2 bed	—	+ 6.4	+ 1.6	1		
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	Swinemünde	65.3	19.2	74	S 2	bed	1	+ 4.8	- 1.0	0		
	Warnemünde	63.0	15.6	91	SSW 1	Regen	0	+ 4.1	- 3.2	1		
Kiel	62.5	15.2	94	SSW 4	Regen	—	+ 3.1	- 3.0	1	—		
Nordsee.	Hamburg	764.0	15.5	96	SSW 3	bed	—	+ 2.7	- 2.6	4	Horizont stark neblig.	
	Cuxhaven	65.3 ?	15.6	93	SW 1	Regen	0	+ 5.8 ?	- 1.6	0		
	Keitum auf Sylt	61.2	15.2	94	S 2	Regen	—	+ 3.6	- 2.7	6		
	Helgoland	—	—	—	SW 4	Regen	3	—	—	—		
	Wilhelmshaven	63.1	15.7	90	SW 1	bed	—	+ 2.6	- 3.6	—		
	Borkum	61.2	15.2	97	S 4	Regen	3	+ 1.5	- 3.0	1		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	763.5	18.4	60	SSE 5	bed	—	- 1.2	+ 1.9	0	Horizont stark neblig.	
	Münster	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Kassel	67.0	14.3	76	SSW 3	1/4 bed	—	+ 2.5	- 1.6	0		
	Hannover	—	13.3	—	SSW 4	klar	—	—	- 0.6	—		
	Leipzig	66.4	16.8	72	S 1	1/2 bed	—	+ 2.0	- 2.1	0		
	Berlin	66.0	18.9	61	S 3	1/4 bed	—	+ 3.4	- 1.1	—		
	Breslau	68.2	16.5	?	W 1	1/2 bed	—	+ 4.9	- 3.6	—		
	Thorn	68.6	16.1	—	W 1	1/4 bed	—	+ 8.6	- 4.5	—		
Süddeutschland.	Trier	764.7	16.5	73	SW 4	klar	—	- 0.3	- 0.8	0	Thau.	
	Wiesbaden	766.6	16.0	74	W ?	klar	—	+ 0.5	- 2.3	—		
	Karlsruhe	66.6	16.8	77	SE 2	klar	—	+ 0.4	- 2.6	0		
	Friedrichshafen	68.5	17.6	88	W 2	1/4 bed	—	+ 0.9	- 3.3	0		
	Bamberg	66.6	16.5	69	NW 2	klar	—	+ 0.1	- 3.5	0		
	München	68.5	19.5	82	SW 2	klar	—	+ 0.7	- 0.8	0		

Das rasche Steigen des Barometers und der NW-Wind erreichten in Hamburg um 10^h Abends ihr Ende, seitdem ist, unter dem Einflusse des von Westen herannahenden Minimums, das Barometer im langsamen Fallen begriffen und der Wind nach S zurückgedreht; aus dieser Richtung weht er heute in ganz NW- und Centraldeutschland leicht bis mässig, ander Nordsee und ostwärts bis Mecklenburg von feinem Regen und kühler Witterung begleitet, auch im übrigen Deutschland, wo blauer oder leicht bewölkter Himmel herrscht, ist die Temperatur fast überall gefallen, jedoch ist sie an der östlichen Ostsee und in München noch erheblich über der normalen.

Abth. III Köppen.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.10 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.



II. Geographische

Uebersicht: Abendbericht.

Die Section der Seewarte.

Dr. Neumayer.

(Hamburg, Seemannshaus)

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das grosse barometrische Minimum ist nach NE fortgeschritten und liegt im nördlichen Norwegen. Ein partielles Minimum, das sich schon gestern Nachmittag vor dem Kanal durch Zurückweichen des Windes nach SE ankündigte, lag am Morgen auf der Nordsee und schied sich abwärts, unter seinem Einflusse herrscht von den Niederlanden bis Mecklenburg schwerer Südwind mit Regen, an Barmouth dagegen begann am Morgen schon der Himmel aufzuhellen und ging der Wind nach NW um, was auch für die deutsche Nordsee küste zu erwarten ist. Über Skandinavien und Westrussland sind die Winde südwestlich geworden und wehen in Mittelschweden stark. Die Temperatur ist in Centralasien allgemein gesunken, sowohl im Innern Deutschlands und in Österreich sonniges Wetter herrscht.

Abth. III. Dr. Köpfer.

4 1/2 p.m.	Baro meter m.m.	Therm meter = C.	Rel. Luftfeuchte %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 8 1/2 (7 1/2) Morgen.
Nimet	765.3	21.4	61	NW 1	bed.	in -	Im Westen steigt das Barometer, seit 2 ^h auch in Hamburg, während es im Osten und Südosten gesunken ist. Während an den drei nordwestlichsten Stationen der Wind bereits über N hinausgegangen und die Wolken begonnen hatten zu brechen, dauerte die trübe Witterung in Hamburg noch fort und fand um 5 ^h ein Regenschauer aus sehr schweren Wolken. Darauf klarte jedoch der Himmel auf und um 6 ^h trübte sich Sonnenschein die unteren Zonen am, erst um 7 ^h darüber in -.
Neufahrwasser	764.2	21.4	59	NW 1	bed.	Wolke wenig	
Swinemünde	763.3	21.4	58	NW 2	bed.	2-3 ^h trübte sich	
Kiel	761.7	21.4	55	NW 3	Regen	sch. Schauer	
Hamburg	761.7	17.4	49	W 3	Regen	Hagel	Regen
Kertum	761.4	16.9	35	NNW 3	bed.	Regenschauer	
Helgoland	761.4	16.9	35	NNW 3	bed.	See 3	See 3
Borkum	761.4	17.2	77	NNW 4	bed.	See 3	
Kassel	765.4	22.5	51	N 7	¾ bed.	von dünnlich	von dünnlich
Leipzig	765.0	22.4	50	NW 5	¾ bed.	klar	
Breslau	765.9	22.9	32	NW 1	¾ bed.	klar	
Karlsruhe	765.5	23.4	47	SN 4	¾ bed.		¾ bed.
München	765.5	23.4	47	SN 4	¾ bed.		
Wien	763.1	20.3	51	S 1	¾ bed.		¾ bed.
Utrecht	763.1	19.9	63	NW 2	¾ bed.		

Vorbereitung der Land- und Seewarte von L. Neumann, Neudammstr. 11, in Hamburg, Abdruck der Druckerei von L. Neumann, Neudammstr. 11, in Hamburg.