

Wetterbericht von Sonnabend, dem 9^{ten} September.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
	Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reduziert, 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	744.1	14.6	91	ESE 2	bed	2	- 7.2	- 1.7	19	Abd. und Nacht. starker Regen	
	Königsberg (7 Uhr)	44.4	14.0	—	NW 3	bed	—	- 6.1	- 0.6	—		
	Neufahrwasser	45.9	14.4	90	NW 2	bed	—	- 4.3	- 0.2	14		
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	Swinemünde	48.3	13.5	86	WNW 3	bed	2	0.0	- 0.3	0		
	Warnemünde	48.6	13.5	82	NW 7	bed	6	+ 2.1	- 0.4	2		
Kiel	50.3	12.6	71	W 3	¾ bed	—	+ 4.7	- 0.2	1	Nacht. böig, Regenschauer		
Nordsee.	Hamburg	752.0	11.9	86	W 3	¾ bed	—	+ 4.7	- 1.4	1	chw. dunst, gestern u. früh kl. Regen, Regenschauer	
	Cuxhaven	51.1	13.9	81	WNW 4	¾ bed	2	+ 4.6	- 0.5	2		
	Keitum auf Sylt	49.9	13.7	68	NW 4	½ bed	—	+ 3.7	0.0	3		
	Helgoland	—	—	—	NW 4	¾ bed	3	—	—	—		
	Wilhelmshaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Borkum	51.8	13.6	78	W 3	½ bed	2	+ 4.0	- 0.5	4		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	10.3	90	WSW 3	bed	—	—	- 1.2	0	gestern wenig Regen	
	Münster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Kassel	754.2	11.5	88	SW 3	½ bed	—	+ 5.0	+ 0.1	6	Horizont neblig, Nacht. Regen	
	Hannover	—	12.3	—	W 2	bed	—	—	- 1.0	—	Am. Regen	
	Leipzig	53.0	11.1	89	W 2	bed	—	+ 3.3	- 0.5	24	Abd. und Nacht. Regen	
	Berlin	50.9	13.4	80	WNW 3	bed	—	+ 2.4	- 1.2	—	gestern Regen	
	Breslau	49.0	11.4	97	NW 6	bed	—	- 3.0	- 3.7	—	Nacht. Regen.	
Thorn	45.3	13.1	—	SW 3	bed	—	- 5.0	- 1.9	—	—		
Süddeutschland.	Trier	—	11.4	82	WSW 4	¾ bed	—	+ 5.4	- 0.6	3	Um. Regen, 2½ p.m. Gewitter	
	Altkirch	759.0	10.2	87	SW 2	¾ bed	—	+ 4.2	- 1.2	6		
	Wiesbaden	56.9	11.5	80	NW 1	bed	—	+ 5.5	- 1.3	—		
	Karlsruhe	57.3	10.4	92	SW 3	bed	—	+ 5.7	- 1.0	7		
	Friedrichshafen	58.5	9.8	91	SW 3	bed	—	+ 3.8	- 2.0	3		
	Bamberg	53.2	9.7	100	W 3	Regen	—	+ 1.1	- 3.0	0		gest. mehrl. Regen, harter SW-Sturm.
München	57.9	8.8	85	SW 5	½ bed	—	+ 3.2	- 3.2	1	—		

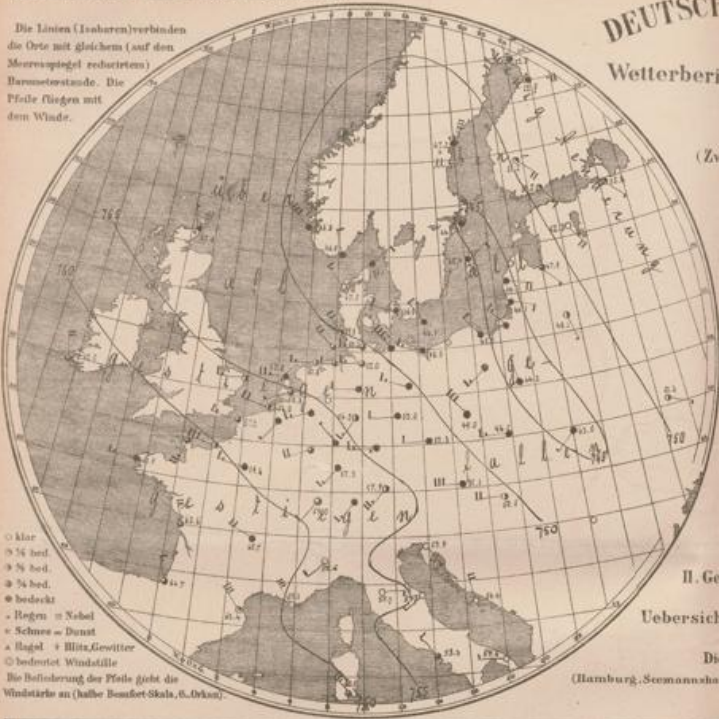
Im grösseren, westlichen Theile Deutschlands ist das Barometer langsam gestiegen, während es im Osten ziemlich stark gefallen ist. Die grösstentheils schwachen oder mässigen Winde wehen an den Küsten aus vorwiegend nordwestlicher, in Mitteldeutschland aus westlicher und in Süddeutschland aus südwestlicher Richtung. Da die Isobaren über ganz Deutschland übereinstimmend von NW nach SE verlaufen, so scheinen diese Unterschiede in der Windrichtung ein Ausdruck der allgemeinen Regel zu sein, nach welcher die Richtung des Windes auf dem Meere mehr parallel, in hügeligen Lande mehr rechtwinklig zur Isobare ist. Die Temperatur ist überall gesunken und das Wetter sehr kühl und meistens trübe oder wolkeig. Gestern und in der Nacht hat es in allen Theilen des Landes geregnet, Gewitter wurden nur aus Kassel und Wiesbaden gemeldet. Abth. III S. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.8. 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 dem Meerespiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

- klar
 - ☁ 5/8 bed.
 - ☁ 3/4 bed.
 - ☁ 5/8 bed.
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Regen = Nebel
 - ☁ Schnee = Dunst
 - ☁ Hagel + Blitz, Gewitter
 - ☁ bedroht Windstille
- Die Befolgerung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0, 0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12).



Wetterbericht vom 9. Septbr.

(Stundend) REG.

(Zweite-Teil.)

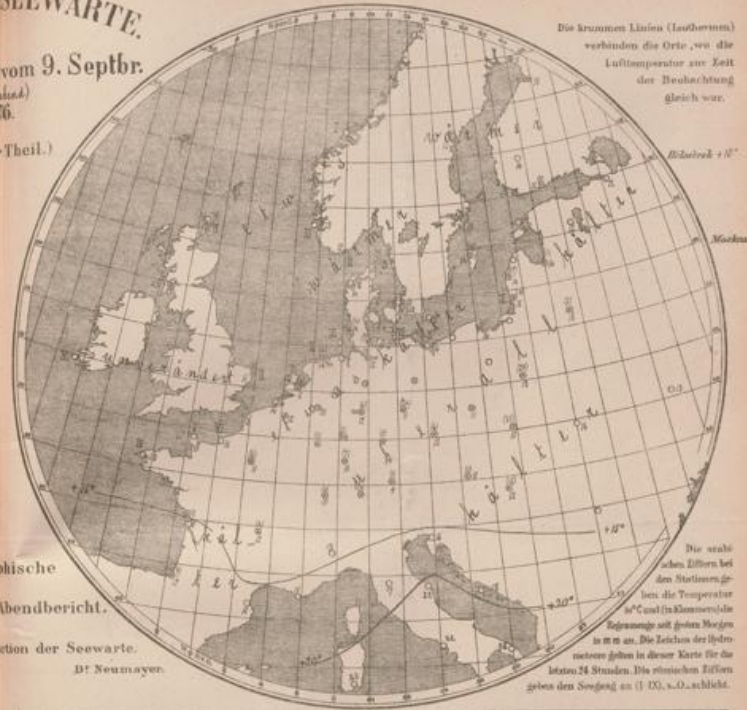
II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus)

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



Die sechs oben Eilfen bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern) die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydro-meteor geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die stündlichen Eilfen geben den Seegang an (1 IX, s. O. s. schließt).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

In ganz Westeuropa ist das Barometer gestiegen, im Osten gefallen, eine Rinne niedrigsten Drucks zieht sich von Stockholm bis Lemberg. Es sind darum über Schweden nördliche, über Ostdeutschland kühle nordwestliche Winde eingetreten. Die Temperatur ist von den Alpen bis Kaparanda fast dieselbe, am höchsten in Kilsingfers (15,2°). Starke Regen haben besonders in Sachsen, Preussen und Polen stattgefunden, doch dauern die Regenschauer auch im übrigen Europa fort.

Aussichten: andauernd ruhiges veränderliches Wetter mit Sonnenschein und Regenschauern in ganz Deutschland.

Abth. III Köppen

4 1/2 p.m.	Baro meter m m	Therm. in Grad C.	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2 p.m.) Änderungen seit 8 1/2 (7 1/2) Morgens.
Memel	741,4	17,2	87	NW 2	bed.	klar & ruhiger	Barometer im Südosten um 2-3/4 mm gestiegen, in Memel um 2 mm gefallen, sonst wenig verändert; in NW hat das Regen aufgehört, wird ist sogar in Uebicht der Hand um 0,7 mm tiefer als am Morgen, sodass das Zurückdrehen der Winde nach SW wahrscheinlich scheint. Wetter unverändert, wiederum an mehreren Orten Regenschauer.
Neufahrwasser	744,4	14,8	85	NW 3	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Swinemünde	745,5	18,4	83	NW 4	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Kiel	745,5	18,1	89	W 5	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Hamburg	752,4	14,4	88	WNW 3	1/2 bed.	Witterung NW	K.
Reitum	50,4	14,4	86	WNW 3	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Helgoland	52,3	14,4	72	W 2	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Borkum	52,3	14,4	72	W 2	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Kassel	754,4	15,3	81	SW 4	1/2 bed.	Wind & ruhiger	K.
Leipzig	54,4	13,1	82	W 3	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Breslau	52,1	14,4	98	NW 4	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Karlsruhe	757,7	13,8	89	SW 5	1/2 bed.	Wind & ruhiger	K.
München	60,5	7,7	95	W 3	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Wien	758,5	11,1	87	W 3	1/2 bed.	Wind & ruhiger	
Utrecht	54,5	11,4	79	SW 1	1/2 bed.	Wind & ruhiger	

Verlag der Land- und Seeversicherungs-Genossenschaft von L. Prinetzscham & Co. in Hamburg, Altonaerstrasse No. 3 & 4. Hauptstädtischer Anzeigerpreis inclusive portofree täglicher Zusendung. Mit. Mon. Schussel vom 1. April 1891 ab unentgeltlich bei allen Postämtern.