

Wetterbericht von Sonntag, dem 10^{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 reducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Buaufort.	Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. °C.		
Ostsee.											
Memel	741.3	14.1		92	SW 10	Regen	9	- 2.8	- 0.5	10	schw. Böen, Hochwasser, Nebel, stürk. W. Sturm
Königsberg (7 Uhr)	45.5	11.9		—	SW 9	bed	—	+ 1.1	- 2.1	—	
Neufahrwasser	47.8	12.4		77	WSW 6	¾ bed	—	+ 1.9	- 2.0	4	böig, Nebel, stürk. m. Regen Bar. 10 ^h 741.8
Cöslin	48.6	11.1		—	SW 6	¾ bed	—	—	—	—	
Swinemünde	49.5	12.6		80	W 6	¾ bed	5	+ 1.2	- 0.9	0	
Warnemünde	48.8	11.5		85	WSW 5	¾ bed	5	+ 0.2	- 2.0	0	
Kiel	48.7	11.9		87	SW 4	¾ bed	—	- 1.6	- 0.7	0	früh schwacher Regen
Nordsee.											
Hamburg	750.9	11.5		88	WSW 5	¾ bed	—	- 1.1	- 0.4	0	
Cuxhaven	49.8	13.3		95	WNW 5	¾ bed	3	- 1.3	- 0.6	2	
Keitum auf Sylt	47.9	11.9		87	W 4	¾ bed	—	- 2.0	- 1.8	0	
Helgoland	—	—	—	—	NW 4	—	3	—	—	—	Regenschauer
Wilhelmshaven	51.8	12.0		86	W 3	¾ bed	—	- 0.3	+ 0.4	—	
Borkum	50.4	13.2		86	SW 3	¾ bed	3	- 1.4	- 0.4	3	
Nord- u. Mitteld. u. Süddeutschland.											
Crefeld		11.1		91	WSW 2	bed	—	+ 0.8	—	6	gest. Regen, Mittg. 2 ^h Gewitter.
Münster				—	—	—	—	—	—	—	
Kassel	754.5	10.0		89	SSW 4	bed	—	+ 0.3	- 1.5	3	heiß, heilig, Morg. mehrere Regenschauer
Hannover		12.5		—	WSW 5	¾ bed	—	+ 0.2	—	—	gest. etwas Regen
Leipzig	54.7	10.2		82	SW 2	¾ bed	—	+ 1.7	- 0.9	5	
Berlin	52.3	12.8		72	S 3	bed	—	+ 1.4	- 0.6	—	Mittg. Regen
Breslau	56.2	9.6		83	SW 4	bed	—	+ 7.2	- 1.8	—	
Thorn	57.9	11.8		—	W 7	¾ bed	—	+ 6.6	- 1.3	—	
Süddeutschland.											
Trier		10.8		84	W 4	bed	—	- 1.3	- 0.6	1	Nm. Gewitter, Hagel
Altkirch	759.9	10.0		84	WSW 3	¾ bed	—	+ 0.9	- 0.2	12	
Wiesbaden	56.2	11.0		91	NW 2	bed	—	- 0.7	- 0.5	3	Morg. Regen, gest. öfter Regen
Karlsruhe	56.8	10.4		92	SW 5	Regen	—	- 0.5	0.0	0	
Friedrichshafen	60.1	9.8		82	SW 5	bed	—	+ 1.6	0.0	10	Nm. und Nebel. harter Regen.
Bamberg	53.2	10.8		93	SW 3	bed	—	0.0	+ 1.1	0	
München	59.9	7.9		88	W 7	bed	—	+ 2.0	- 0.9	4	

Die Aenderungen des Barometers in Deutschland sind mit Ausnahme des Südsens gering, da jedoch das Barometer in Memel um 3 mm. gefallen, in Breslau um 7 mm. gestiegen, so ist ein starker von N nach S gerichteter Gradient an der Ostseeküste entstanden, und daselbst starker westlicher Wind eingetreten, der in Memel und Königsberg als voller Sturm auftritt. Memel meldet: gestern 4-7^h p.m. Regen, 10^h SSE 3, halbed., 4^h a.m. W 10, Regen, verstopfte Luft, 6^h WSW 9, Regenböen, Luft unverändert, See 9, Wasserstand sehr hoch. Im übrigen Lande sind die Winde nach W und SW zurückgegangen, und wehen grösstentheils mässig, bei wolkeigem Himmel und Regenschauern.

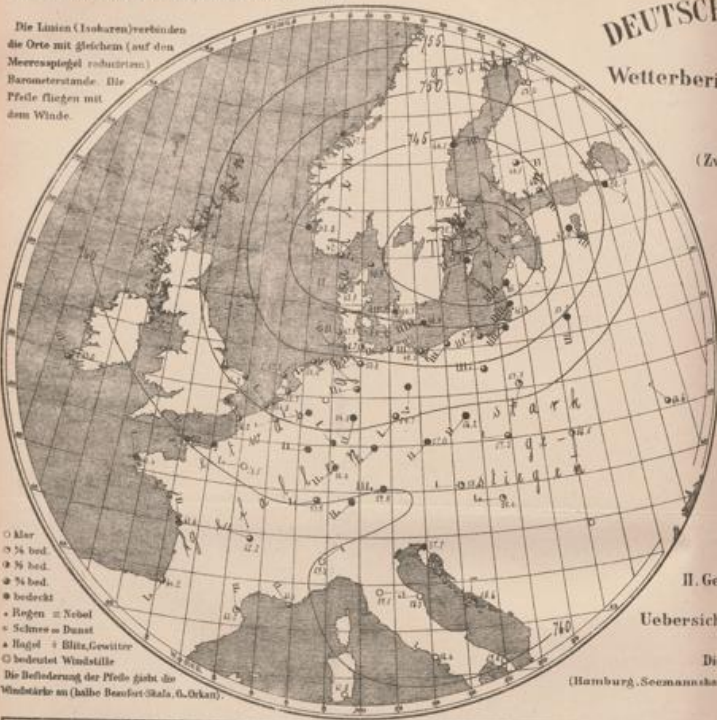
Abth. III J. V. Reinert.

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 dem Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

- klar
 - 5/6 bed.
 - 2/3 bed.
 - 1/2 bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - Hagel = Blitz, Gewitter
 - bedeckter Windstille
- Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, G. Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 10. Septbr.

(Jahrgang) 1866.

(Zweiter Theil.)

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 arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern) die Depressionszahl gegen Barometernormale in mm an. Die Zeichen der Isobaren geben den Seegang an (1-10, s.O. schiebt).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Im Laufe des Sonnenscheins fiel das Barometer in Lithauen, bis zum Abend um 5-7 mm, in Mittelschweden um 2-4 mm, während es rund herum stieg. So war am Abend eine deutliche barometrische Depression von runder Form mit dem Centrum in Memel ausgebildet, welche vom steilen NNW in Ruckbrwasser und ESE in Wilna, und starkem NE in Wisby, sonst nur von leichten bis mässigen Winden umgeben war. Durch sehr rasches Fallen des Luftdruckes bei Stockholm und fortdauerndes ausserordentlich starkes Gleiten derselben in Galizien wurde das Minimum während der Nacht NNW-wärts gedrängt und dabei sehr starke Gradienten auf der südlichen Ostsee erzeugt, so dass in Memel, Libau und Hammerhus gegen Magdeburg starker Sturm central. In West- und Süddeutschland sauert das kühle Wetter mit häufigen Regenschauern fort.

Athl. III Koppen

4 h p.m.	Baro meter m m	Therm. meter in C.	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 0 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	767.6	16.2	64	SSW 7	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	In Memel ist das Barometer um 102 mm gesunken, während wirklich die Aenderungen gering sind; das Minimum und mit ihm das Centrum der stürmischen Winde scheint sich nach Westen verschoben zu haben. Wetter fortdauernd sehr unruhig, fast sämtliche norddeutsche Stationen melden Regenschauer. 4 ^h 15' in Hamburg starke Regenschauer.
Neufahrwasser	77.7	16.4	47	SSW 5	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Swinemünde	77.9	17.4	19	WSW 7	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Kiel	43.0	15.8	68	WSW 3	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Hamburg	759.6	16.7	70	WSW 7	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Karlum	47.0	16.2	34	W 6	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Halgoland				WSW 4	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Borkum	56.5	16.7	78	W 5	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Kassel	764.4	16.0	54	W 3	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Leipzig	54.4	14.5	64	SW 4	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Breslau	57.1	15.8	27	S 4	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Karlsruhe	758.5	12.3	36	SW 4	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
München	66.1	12.6	45	W 6	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	
Wien	761.4	15.5	59	SW 1	kl.	Sehr heiss, leicht Regen	

Verlag der Land- und Seearten-Handlung von L. Friederichs & Co in Hamburg, Altonaerstrasse No. 3 & 4. Von jährlicher Abnahmepreis isolirte peripherer täglicher Zustellung. N.B. Man abonniert vom 1. April u. v. ab ausschließlich bei allen Postämtern.