

Wetterbericht von Sonnabend, dem 16^{ten} September.

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- spiegel re- ducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Steigung 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
			Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	749.9	13.4		90	E 6	bed	—	- 9.9	- 3.2	5	früh Regen
	Königsberg (7 Uhr)	47.8	13.0		—	E 6	Regen	—	- 11.3	- 3.2	—	
	Neufahrwasser	44.6	14.6		94	ESE 5	bed	4	- 14.2	- 0.1	26	Nacht. und Morg. starker Regen
	Cöslin	49.5	11.4		—	N 2	Regen	—	- 9.3	+ 0.5	—	
	Swinemünde	51.5	12.4		95	still	Regen	4	- 6.7	+ 0.2	6	Nacht. Regen
	Warnemünde	52.7	13.5		94	NE 4	bed	4	- 4.5	+ 1.9	4	Abd. und Nacht. Regen
Kiel	53.9	12.4		95	NNE 3	Regen	—	- 3.2	+ 0.6	11	seit 5 ¹ / ₂ p.m. schwacher Regen	
Nordsee.	Hamburg	754.5	11.7		88	NNE 2	bed	—	- 2.3	+ 0.5	11	neblig, gestern und Nacht Regen
	Cuxhaven	54.9	12.3		100	NNE 3	¾ bed	0	- 1.3	+ 0.6	3	
	Keitum auf Sylt	55.2	12.5		93	NE 2	¾ bed	—	- 1.3	+ 0.2	5	Nacht. Regen.
	Helgoland	—	—	—	—	ENE 3	¾ bed	2	—	—	—	
	Wilhelmshaven	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Borkum	55.5	12.4		93	SW 1	Regen	1	+ 0.2	+ 0.2	0	
Nord- u. Mittelddeutschland.	Crefeld	—	8.5		92	W 1	klar	—	—	- 2.4	0	Thau, schwacher Nebel
	Münster	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
	Kassel	756.3	11.4		83	NW 4	¾ bed	—	+ 0.7	+ 1.4	3	dunstig
	Hannover	—	11.3		—	NW 1	Regen	—	—	+ 0.7	—	
	Leipzig	53.8	10.4		93	SW 5	bed	—	- 0.7	- 1.0	5	stürmisch und Regen
	Berlin	56.1	13.1		88	WSW 3	bed	—	+ 0.4	+ 1.0	—	gestern Regen
	Breslau	54.1	11.6		82	W 7	¾ bed	—	- 2.2	- 0.8	—	Nacht. Regen
	Thorn	45.7	12.4		—	SW 6	Regen	—	- 12.0	- 0.4	—	
Süddeutschland.	Trier	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
	AltKirch	759.2	6.9		81	still	¾ bed	—	+ 0.8	- 2.2	0	
	Wiesbaden	58.0	9.0		87	NW 1	klar	—	+ 1.1	- 2.8	7	Nm. und Nacht. Regen
	Karlsruhe	58.4	7.6		94	SW 2	klar	—	+ 1.2	- 2.2	0	
	Friedrichshafen	59.1	5.3		99	SW 1	klar	—	+ 0.7	- 2.8	0	früh starker Nebel.
	Bamberg	56.5	10.0		92	W 3	bed	—	+ 1.3	- 1.2	0	
	München	59.5	8.5		81	SW 3	¾ bed	—	+ 2.0	+ 0.5	0	

Aus dem gestern in Centraldeutschland und Oesterreich befindlichen niederen Luftdruck hat sich ein kleines Minimum entwickelt, das sich heute in der Nähe von Neufahrwasser befindet und an seiner Ost- und Südseite von starken bis steifen Winden umgeben ist. Dem zu Folge ist das Barometer in Nordostdeutschland sehr stark gefallen, im Südwesten etwas gestiegen. In Süddeutschland ist das Wetter bei leichten südwestlichen Winden und meist klarem Himmel ungewöhnlich kalt, auch im übrigen Lande steht die Temperatur, ausser in der Nähe des Minimums, unter der normalen, und das Wetter ist bei leichten oder schwachen Winden grösstentheils trübe und regnerisch.

Abth. III S. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

11.50. 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 abonniert vom 1. April a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

Chf. Fuchs lith. Inst. Hamburg

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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

○ klar
 1/4 bed.
 1/2 bed.
 3/4 bed.
 ● bedeckt
 + Regen = Nebel
 + Schnee = Dunst
 + Hagel + Blitz, Gewitter
 ○ bedeutet Windstille
 Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, d. Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 16. Septbr.

(Seebad)
 1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

Dr. Neunhauer.

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 an. Die Zeichen des Hygrometers geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die römischen Ziffern an den Seegang an (1-10, s.O.) an.



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Der niedrige Luftdruck im Südosten hat sich nordwärts verschoben und unter rapidem Barometerfall in Preussen zu einem ausgesprochenen Minimum entwickelt, das bei Danzig liegt und von nequiescentem Wetter und starken Winden umgeben ist, von Danzig bis Litaw aus Ost, Thorn bis Leipzig aus West. Im Nord- und Westeuropa misst leichte Winde, auf dem Kanal Barometer gefallen und Regen, in Westdeutschland klarer aber sehr kühler Wetter.

Aussichten: veränderliche Witterung, mit westlichen Winden.

Abth. III

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Fel.	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Mann	718.5	15.5	77	N 8	bed.	Schlehter Himmel	In Neufahrwasser fiel das Barometer bis 11 ^h a.m. auf 710 mm, von da an steigt es.
Neufahrwasser	718.5	15.5	77	SW 6	bed.	Schlehter Himmel	rasch; auch in Leipzig und Breslau ist es um c. 2 mm gestiegen, an den übrigen Orten wenig verändert oder gefallen.
Swinemünde	718.5	15.5	77	NW 3	bed.	Regen	In Hamburg klarer der Himmel gegen Mittag theilweise auf, doch ist auf Bestand des guten Wetters nicht zu rechnen.
Kiel	718.5	15.5	77	NW 2	bed.	Regen	
Hamburg	718.5	15.5	77	NW 4	bed.	Regen	
Reitum	718.5	15.5	77	NW 3	bed.	Regen	
Holtenau	718.5	15.5	77	NW 3	bed.	Regen	
Borkum	718.5	15.5	77	NW 3	bed.	Regen	
Kassel	718.5	15.5	77	N 3	bed.	Schlehter Himmel	
Leipzig	718.5	15.5	77	WN 3	bed.	Schlehter Himmel	
Breslau	718.5	15.5	77	WN 3	bed.	Schlehter Himmel	
Karlsruhe	718.5	15.5	77	NW 2	bed.	Schlehter Himmel	
München	718.5	15.5	77	NW 2	bed.	Schlehter Himmel	
Wien	718.5	15.5	77	NW 2	bed.	Schlehter Himmel	
Wien	718.5	15.5	77	NW 2	bed.	Schlehter Himmel	

Vorlag der Land- und Seearten-Abtheilung von J. Neumann, Neudamm, Berlin, 1876. Die Zeichnungen sind von J. Neumann, Neudamm, Berlin, 1876. Die Zeichnungen sind von J. Neumann, Neudamm, Berlin, 1876.