

Wetterbericht von Montag, dem 18<sup>ten</sup> 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 Beaufort.	Witterung.	Siegung 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° c.			
Ostsee.	Memel	755.5	14.8	86	W 3	bed	4	+ 4.0	+ 1.3	9	Nicht. Regen	
	Königsberg (7 Uhr)	55.9	10.7	—	SW 6	bed	—	+ 2.9	- 1.1	—	—	
	Neufahrwasser	57.1	14.1	85	W 3	¾ bed	—	+ 3.0	+ 1.3	0	Abd. wenig Regen	
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Swinemünde	57.6	13.1	87	W 3	bed	3	+ 3.1	+ 1.3	2	—	
	Warnemünde	55.5	12.4	90	WSW 2	bed	4	+ 2.3	+ 0.6	0	—	
Kiel	55.3	11.8	96	SW 3	Regen	—	+ 2.1	+ 0.8	1	1	Nicht. häufig schwache Regenschauer	
Nordsee.	Hamburg	767.1	12.2	93	SSW 4	bed	—	+ 2.1	+ 2.4	4	gestern u. Nicht. Regen, b. a. m. Gewitter	
	Cuxhaven	65.7	12.2	95	W 3	¾ bed	0	+ 2.2	+ 1.1	2	—	
	Keitum auf Sylt.	54.2	11.7	91	SW 4	bed	—	+ 1.7	- 1.1	5	Gewitter und Regen	
	Helgoland	—	—	—	W 5	¾ bed	4	—	—	—	Regenschauer	
	Wilhelmshaven.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borkum	56.1	12.5	93	WSW 3	Regen	4	+ 2.6	+ 0.5	13	Abd. Gewitterböen, Mrg. Donner.		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	13.1	89	WSW 3	bed	—	—	- 1.0	0	gestern etwas Regen	
	Münster	760.0	12.4	88	S 4	¾ bed	—	+ 4.7	+ 0.9	0	—	
	Kassel	60.5	12.2	91	SSW 5	bed	—	+ 3.8	- 0.2	1	Regen gut neblig, beginnt zu regnen	
	Hannover	—	12.8	—	SW 2	¾ bed	—	—	+ 1.3	—	Nm. und Nicht. starker Regen	
	Leipzig	61.2	12.3	87	SSW 2	bed	—	+ 3.4	+ 2.9	0	Abd. etwas Regen	
	Berlin	59.4	13.4	85	SSW 2	¾ bed	—	+ 2.9	+ 2.5	—	Nm. Regen	
	Breslau	64.8	13.8	81	WSW 3	¾ bed	—	+ 4.6	+ 3.3	—	Nicht. etwas Regen	
Thorn	58.8	13.8	—	WSW 4	½ bed	—	+ 2.1	+ 1.5	—	—		
Süddeutschland.	Trier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Altkirch	764.5	11.8	88	still	¾ bed	—	+ 2.7	- 2.0	8	regnerisch, Nm. Regen	
	Wiesbaden	62.4	12.5	93	W 1	bed	—	—	—	—	—	
	Karlsruhe	63.9	12.6	91	S 2	Regen	—	+ 4.9	- 1.0	2	—	
	Friedrichshafen.	64.6	12.3	96	SW 1	bed	—	+ 2.5	+ 0.1	10	Nicht. starker Regen.	
	Bamberg	61.4	11.8	94	W 2	Regen	—	+ 4.1	- 0.4	0	—	
München	65.4	11.5	91	S 4	¾ bed	—	+ 3.5	- 0.4	0	—		

Im ganzen Lande hat der Luftdruck um 2-5 mm zugenommen, und ist eine ziemlich gleichmässige, südwestliche Luftströmung eingetreten. Die Temperatur hat grösstentheils etwas zugenommen und in Ostdeutschland die normale überschritten. Das Wetter ist auch heute stellenweise regnerisch, grösstentheils aber wolzig mit Sonnenblicken. An der Nordsee hat heute früh, in Borkum auch gestern Abend, Gewitter stattgefunden.

Abth. III J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte  
Dr. Neumayer.

12.7. 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, Admiralitätstrasse No. 3 & 4. Vierteljährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier täglicher Zusendung M. 15. Man abonniert vom 1. April a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

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

- klar
  - ¼ bed.
  - ½ bed.
  - ¾ bed.
  - bedeckt
  - Regen = Nebel
  - + Schnee = Dunst
  - Hagel • Blitz, Gewitter
  - Isobariet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Bomben-Skala, G. Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 18. Septbr.

(Nacht) 1876

(Zweiter Theil.)

Die kreuzen Linien (Isothermen) verbinden die Orte von der Lufttemperatur zur Zeit der Beobachtung gleich war.



II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

Dr. Neumayer.

Die nach unten Effern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern) Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Höhenmesser geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Effern geben den Seegang an (I-IV), u. O. schlecht.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung

Seit Sonnabend hat sich der niedere Luftdruck von Norddeutschland nachwärts fortgeschoben, und ist in Mittel- und Südengland das Barometer fast normal geworden. Eine mäßige, nur an einzelnen Orten starke, südwestliche Luftströmung herrscht über ganz Mitteleuropa mit steigender Temperatur, während in Südfrankreich und am baltischen Bussen östliche Winde wehen. Gestern und in der Nacht ist in Central- und Westdeutschland vielfach Regen gefallen, an der Nordsee theilweise mit leichtem Gewitter.

Aussichten auf fortschreitende Besserung der Witterung vorhanden.

Altk. III Köppen

4 h p.m.	Barometer m m	Thermometer ° C.	Rel. Feuchte %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Aenderungen seit 3 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgens.
Memel	756.4	12.8	60	W 4	Regen	Luft böig	Barometer mit wenigen Abnahmen gestiegen, an vielen Orten Regenstauer theilweise mit Gewitter. Wind wenig verändert zum Theil stärker geworden. Aenderungen von allgemeynen gering.
Neufahrwasser	57.3	14.6	68	SW 2	bed.	2-3 <sup>h</sup> mit	
Swinemünde	57.3	14.6	67	W 5	bed.	1-2 <sup>h</sup> Sch. *	
Kiel	56.5	16.3	72	W 4	bed.	1-2 <sup>h</sup> Sch. *	
Hamburg	758.5	14.2	78	SW 3	bed.	Wolkenzug NW	K.
Kehlhorn	55.4	14.9	78	W 4	bed.	1-2 <sup>h</sup> bed.	
Helgoland	57.1	15.4	82	W 3	Regen	schauerartig	
Borkum	57.1	15.4	82	W 3	bed.	Regen	
Kassel	761.6	17.9	75	W/W 4	bed.	1-2 <sup>h</sup> bed.	Th. 10.0 Th. 11.0 Th. 12.0 Th. 13.0 Th. 14.0 Th. 15.0 Th. 16.0 Th. 17.0 Th. 18.0 Th. 19.0 Th. 20.0 Th. 21.0 Th. 22.0 Th. 23.0 Th. 24.0 Th. 25.0 Th. 26.0 Th. 27.0 Th. 28.0 Th. 29.0 Th. 30.0
Leipzig	61.9	14.2	72	W 4	bed.	1-2 <sup>h</sup> bed.	
Breslau	61.4	14.8	59	W 4	bed.	1-2 <sup>h</sup> bed.	
Karlsruhe	765.4	18.2	67	SW 4	bed.	bed.	Th. 10.0 Th. 11.0 Th. 12.0 Th. 13.0 Th. 14.0 Th. 15.0 Th. 16.0 Th. 17.0 Th. 18.0 Th. 19.0 Th. 20.0 Th. 21.0 Th. 22.0 Th. 23.0 Th. 24.0 Th. 25.0 Th. 26.0 Th. 27.0 Th. 28.0 Th. 29.0 Th. 30.0
München	765.4	18.2	67	SW 4	bed.	bed.	
Wien	765.2	20.4	51	W 1	klar	klar	Th. 10.0 Th. 11.0 Th. 12.0 Th. 13.0 Th. 14.0 Th. 15.0 Th. 16.0 Th. 17.0 Th. 18.0 Th. 19.0 Th. 20.0 Th. 21.0 Th. 22.0 Th. 23.0 Th. 24.0 Th. 25.0 Th. 26.0 Th. 27.0 Th. 28.0 Th. 29.0 Th. 30.0
Utrecht	765.2	15.9	77	WNW 2	bed.	bed.	

Verlag der Land- und Seeversicherungs-Gesellschaft von J. Prützmann & Co. in Hamburg, Altonaerstraße No. 2 & 4. Verjährlicher Abonnementpreis inklusive postfreier täglicher Zusendung, Rth. 1.00, ab dem 1. April 1876 abwärts jährlich bei allen Postämtern.