

Wetterbericht von Freitag, dem 29^{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 Beaufort.	Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° c.			
Ostsee.	Memel	746.1	12.5	+ 2.6	99	S 2	Nebel	—	- 8.2	+ 5.7	1	Nicht. Regen
	Königsberg (7 Uhr)	46.0	12.1	+ 3.0	—	SE 2	bed	—	- 7.4	+ 2.8	—	neblig
	Neufahrwasser	46.1	12.4	—	97	S 1	bed	—	- 7.6	- 0.2	22	etwas dunstig, 5-7 ^{u.} m. Gew. wech. stark. Regen
	Cöstin	46.1	13.1	+ 3.9	—	SW 6	3/4 bed	—	- 6.4	+ 0.8	—	Nicht. Gewitter.
	Swinemünde	46.2	13.0	—	90	WSW 4	bed	2	- 5.6	- 1.2	3	Nicht. Regen
	Warnemünde	44.3	13.0	—	95	SW 2	bed	3	- 5.5	- 1.8	3	Nicht. starke Regenschauer
	Kiel	44.4	12.5	—	99	SSW 2	Regen	—	- 5.1	- 1.8	5	Nicht. Regen.
Nordsee.	Hamburg	745.8	13.1	+ 2.0	96	SW 5	Regen	—	- 5.4	- 1.0	7	seit Abd. Regenschauer
	Cuxhaven	44.7	13.9	—	100	WSW 3	3/4 bed	0	- 5.6	- 0.5	6	neblig
	Keitum auf Sylt	44.6	10.7	—	82	NNE 3	bed	—	- 3.9	- 3.4	1	neblig
	Helgoland	—	—	—	—	W 3	Regen	3	—	—	—	—
	Borkum	44.0	14.2	—	95	WSW 2	3/4 bed	2	- 5.5	+ 0.4	25	Abd. Gewitter.
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	13.8	+ 3.2	86	SW 6	bed	—	—	- 0.8	12	gest. Reg, 6 ^{u.} p.m. Gew. u. Hagel, Nicht. stürm. u. d. 7 ^{u.} p.m. starkes Gewitter
	Münster	748.8	13.2	+ 2.4	93	SW 6	Regen	—	—	—	3	4 ^{u.} p.m. starke Regensch., Abd. Blitzen, Nicht. d. 10 ^{u.} p.m. starker Gewitter, Nicht. Regen
	Kassel	50.4	13.8	+ 4.1	82	S 5	3/4 bed	—	- 3.6	0.0	3	10 ^{u.} p.m. Wetterleuchten
	Hannover	—	14.4	+ 3.7	—	WSW 5	Regen	—	—	- 0.6	—	Abd. starker Gewitter, Nicht. Regen
	Leipzig	50.9	13.8	+ 4.6	84	SSW 4	3/4 bed	—	- 3.7	+ 1.2	0	Abd. Gewitter, Nicht. Regen
	Berlin	48.3	14.4	+ 4.5	85	SW 3	3/4 bed	—	- 4.8	+ 0.6	—	Abd. Wetterleuchten
	Breslau	52.8	15.1	+ 5.7	75	SW 5	1/2 bed	—	- 2.9	+ 2.0	—	Abd. Wetterleuchten
	Thorn	47.8	14.4	+ 5.0	—	ESE 4	1/2 bed	—	- 5.1	+ 2.5	—	—
Süddeutschland.	Trier	751.7	13.8	+ 2.4	96	WSW 8	Regen	—	- 1.3	- 3.0	1	10 ^{u.} am Gew. Mitg. heft. Regensch. Abd. Blitzen in N.
	Altkirch	57.7	13.6	—	75	SW 4	1/2 bed	—	+ 0.1	- 2.0	4	—
	Wiesbaden	53.6	13.8	+ 3.4	80	SW 4	bed	—	—	- 2.0	16	—
	Karlsruhe	54.1	14.8	+ 4.0	75	SW 6	1/2 bed	—	- 0.9	- 2.8	4	—
	Friedrichshafen	56.9	14.1	—	93	SW 4	1/2 bed	—	- 2.3	- 1.3	16	Abd. leicht. Gewitter, starker Regen.
	Bamberg	55.2	13.8	—	87	W 4	3/4 bed	—	- 1.3	- 1.0	0	—
	München	57.7	13.3	+ 5.0	79	SW 5	3/4 bed	—	- 1.3	- 1.7	11	—

Die Abnahme des Luftdrucks hat im ganzen Lande fortgedauert und war im Nordosten am bedeutendsten, nur im äussersten Südwesten ist das Barometer seit gestern Abend ein wenig gestiegen. Der niedrigste Druck erstreckt sich heute von Borkum bis Stockholm und die unter seinem Einflusse stehenden Winde wehen im Binnenlande und in Hinterpommern mässig bis stark, an der übrigen Küste leicht oder schwach. Die Temperatur hat zwar in Süddeutschland im Nordwesten etwas abgenommen, ist aber im Nordosten gestiegen und steht im ganzen Lande um mehrere Grade über der normalen. Das Wetter ist an der Ostsee meist trübe, sonst grösstentheils wolkeig, z. Th. mit Regenschauern, jedoch im allgemeinen in Süd- und Mitteldeutschland etwas heiterer als gestern. Abends und Nachts haben an vielen Orten, besonders in Mitteldeutschland Gewitter und starke Regengüsse stattgefunden.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.25. Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstärkung des Telegramms an dieser Stelle. Fragezeichen neben Zahlen bedeuten, dass die Angabe unwahrscheinlich sei und vermuthlich eine falsche Lesung &c. oder der Beförderung unterlaufen sei. Ein Horizontalstrich ist gesetzt, wo die betr. Nachrichten nicht aufgenommen werden.

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 29. Septbr.

1876.

(Zweiter Theil.)

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen 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 folgt der Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6. Mann).



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

Die wahren Höhen bei den Stationen sind die Temperatur in Grad Celsius (in Klammern) angegeben und geben Hinweis an, die Zeichen der Höhenmesser geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-15), s. d. 1. Theil.



II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

Dr. Neumayer.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Auf der Ostsee ist das Barometer stark gefallen, und steht von Stockholm bis Barkum unter 745 mm; von Westen her schiebt ein rasches Stigma vor, das seit dem Morgen auch in Hamburg eingetreten ist. Abends und in der Nacht haben viele Gegenden Deutschlands Gewitter und starken Regen gehabt, besonders Mittelddeutschland, wo heute starke südwestliche Winde herrschen mit volkreizem, warmem Wetter, auch auf der südlichen Ostsee ist es jetzt warm geworden bei leichten Südwinden. Im Kanal frischer SW.

Aussichten Umgehen der Winde nach Nord, mit veränderlicher, kühleren und heiklerer Witterung.

Abth. III Köppen.

4 1/2 p.m.	Baro meter in mm.	Therm. in Grad C.	Rel. Feuchtigkeit %	Wind Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Änderungen seit 0h (7 1/2) Morgen.
Memo							
Neufahrwasser	76.3	19.2	85	W 3	Regen	letz. 1/2 bedeckt	Barometer in ganz Westdeutschland rasch gestiegen, in Dornmünde, Breslau und Wien unverändert. Winde in der Nordsee nördlich geworden und aufgeföhrt, Morgen vielfach Regenschauer, gegen Mittag in Hamburg aufklaren.
Swinemünde	78.7	17.3	82	N 9	1/2 bed.	1/2 bed. + Regen	
Hamburg	79.0	15.1	82	NW 5	1/2 bed.	1/2 bed.	
Keltum	79.0	12.7	77	NW 4	1/2 bed.	1/2 bed.	
Melgland (Sh)				N 4	1/2 bed.	1/2 bed.	
Barkum	70.8	18.4	85	NW 2	1/2 bed.	1/2 bed.	
Kassel	753.7	15.0	77	W 5	1/2 bed.	1/2 bed.	
Leipzig	51.9	15.4	88	SW 4	1/2 bed.	1/2 bed.	
Breslau	53.2	14.1	88	W 6	1/2 bed.	1/2 bed.	
Karlsruhe	757.1	17.6	77	SW 5	1/2 bed.	1/2 bed.	
München							
Wien (2h)	735.3	17.8	88	W 2	1/2 bed.	1/2 bed.	
Wraclaw	741	19.1	77	WSW 1	1/2 bed.	1/2 bed.	

Verklag der Land- und Seewarthe von L. Probstschum & Co in Hamburg, Altonaerstrasse No. 2 & 4. Druckverlag der Altonaer Industrie-Verlagsanstalt, Altona, 1876. Man erachtet vom 1. April 1876 ab ausschließlich bei dieser Verlagsanstalt.