

Wetterbericht von Dienstag, dem 19^{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 noch Bauaufert.	Witterung.	Steigung 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° c.		
Ostsee.	Memel	755.8	15.3	77	WNW 5	1/2 bed	4	+ 0.3	+ 0.5	9	Abd. und Ncht Regen
	Königsberg (7 Uhr)	56.3	12.4	—	W 3	bed	—	+ 0.4	+ 1.7	—	
	Neufahrwasser	57.8	13.2	82	SW 2	3/4 bed	—	+ 0.7	- 0.9	1	Abd. Regen
	Cöslin	58.3	10.9	—	SW 4	bed	—	—	—	—	
	Swinemünde	59.0	12.2	89	W 3	bed	3	+ 1.4	- 0.9	4	
	Warnemünde	57.5	13.0	82	W 6	3/4 bed	6	+ 2.0	+ 0.1	1	Abd. Regen
Kiel	59.2	11.5	87	W 3	bed	—	+ 3.9	- 0.3	14	4 1/2 p.m. heft. Gewitter mit Reg. u. Grapseln	
Nordsee.	Hamburg	761.2	11.8	88	WNW 4	Regen	—	+ 4.1	- 0.4	1	einzelne Regenschauer
	Cuxhaven	60.0	13.3	88	NW 5	3/4 bed	4	+ 4.3	+ 1.1	5	
	Keitum auf Sylt.	58.4	12.1	79	WNW 5	bed	—	+ 4.2	+ 0.4	12	Regenböen
	Helgoland	—	—	—	NW 5	3/4 bed	4	—	—	—	
	Wilhelmshaven	61.3	13.2	85	WSW 2	1/2 bed	—	—	—	—	
	Borkum	61.4	13.4	71	WNW 4	1/2 bed	4	+ 5.3	+ 0.9	2	Abd. und Ncht. Blitzen.
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	13.0	81	W 2	bed	—	—	- 0.1	2	gestern u. Ncht. Regen
	Münster	764.8	11.2	85	SW 2	bed	—	+ 4.8	- 1.7	6	1/2 p.m. Gewitter
	Kassel	63.8	12.1	93	WSW 3	bed	—	+ 3.3	- 0.1	2	stärk. Regen drohend
	Hannover	—	12.0	—	WNW 4	1/2 bed	—	—	- 0.8	—	Mittg. Gewitter, Abd. Regen
	Leipzig	62.9	10.4	100	WSW 2	bed	—	+ 1.7	- 1.9	13	seit Abd. oft Regen
	Berlin	60.9	13.4	78	S 3	3/4 bed	—	+ 1.5	0.0	—	Nm. Regen
	Breslau	63.0	12.1	82	SW 3	bed	—	- 1.8	- 1.7	—	gestern starker Regen
	Thorn	59.3	12.0	—	WSW 4	bed	—	+ 0.5	- 1.8	—	
Süddeutschland.	Trier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Altkirch.	768.8	12.0	86	WSW 1	3/4 bed	—	+ 4.3	+ 0.2	0	Abd. feiner Regen
	Wiesbaden	66.0	12.5	87	SW 1	3/4 bed	—	+ 3.6	0.0	—	
	Karlsruhe	66.9	12.8	93	SW 3	klar	—	+ 3.0	+ 0.2	0	
	Friedrichshafen	68.0	12.6	89	E 1	1/2 bed	—	+ 3.4	+ 0.3	1	gestern mehrfach Regen.
	Bamberg	63.5	12.4	89	W 3	bed	—	+ 2.1	+ 0.6	0	
München	67.7	10.8	91	W 4	Regen	—	+ 2.3	- 0.7	4		

Im östlichen Deutschland sind die Aenderungen im Luftdruck gering, wogegen im Westen das Barometer bis 5 mm. gestiegen ist. Die Winde sind allgemein westlicher geworden und wehen grösstentheils schwach, nur in der helgoländer Bucht und an einigen Ostseeplätzen frisch. Die Temperaturverhältnisse haben sich wenig geändert und das veränderliche Wetter dauert fort, doch ist es im allgemeinen, namentlich in Süddeutschland etwas freundlicher geworden. Fast an sämtlichen Stationen ist Regen gefallen und in Nordwestdeutschland haben stellenweise Gewitter stattgefunden.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12. 3. 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 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.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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

- klar
 - N bed.
 - N bed.
 - N bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Donat
 - ▲ Hagel = Blitz, Gewitter
 - ⊙ bedeckt, Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, S. 6. oben).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 19. Septbr.

(Beilage)

1875

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Die uralen Höhen bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Elementen) die Temperatur seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydrographen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die stündlichen Effekten den Seegang an (1-12), s. S. 6. schließt.

Morgenbericht. Allgemeine Übersicht der Witterung.

Im Westen, besonders in Großbritannien, ist das Barometer rasch gestiegen, während es im Osten etwas gefallen ist. Die Winde sind deshalb in Central- und Westeuropa größtentheils nach West und Nordwest umgegangen und frischer geworden, mit kühlem Wetter und abwechselnd Sonnenschein und Regenschauern. Ein barometrisches Maximum liegt über Frankreich und ist dessen Fortpflanzung nach Deutschland und somit Eintritt ruhigerer Witterung ziemlich wahrscheinlich.

Abth. III Köppen.

4 h p.m.	Barometer m.m.	Thermometer °C.	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	756.7	16.4	77	W 5	3/4 bed.	Im L. ruhiger	Das Barometer fährt fort langsam zu steigen, nur in Wien zeigt sich eine geringe Druckverminderung. Die Richtung der Winde ist fast dieselbe geblieben, doch hat die Stärke denselben allgemein zugenommen. Die Regenschauer dauern fort, Leipzig und München hatten Gewitter.
Neufahrwasser	58.0	19.1	79	W 3	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Seinemünde	59.6	22.0	80	W 4	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Kiel	59.6	23.9	71	WNW 7	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Hamburg	762.5	17.1	79	WNW 4	3/4 bed.	Im L. ruhiger	R.
Kaisum	59.9	16.4	88	WNW 6	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Holtenauer				NW 7	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Borkum	43.7	15.8	88	WNW 8	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Kassel	745.8	15.1	80	N 5	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Leipzig	746.4	16.5	76	WSW 1	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Breslau	83.2	19.9	69	NW 7	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Karlsruhe	764.1	17.6	85	SW 4	bed.	Im L. ruhiger	
München	88.4	11.9	85	W 4	Regen	Im L. ruhiger	
Wien	763.7	18.0	59	W 5	3/4 bed.	Im L. ruhiger	
Utrecht	67.1	15.9	70	WNW 5	3/4 bed.	Im L. ruhiger	

Verlag der Land- und Seearten-Handlung von L. Prusack & Co. in Hamburg, Adolphstrasse No. 2 & 4. - Hauptgeschäftliche Abtheilung befindet sich in der Hamburger-Strasse No. 1. - Man abonniert vom 1. April d. J. ab vierteljährlich bei allen Postämtern.