

Wetterbericht von Mittwoch, dem 13^{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.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag Millimeter.	
			Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	757.5	13.2		74	SE 3	1/4 bed	3	- 0.6	+ 2.1	0	Thau, stark dunstig, einige Lum.
	Königsberg (7 Uhr)	56.6	9.4		—	SE 2	1/4 bed	—	- 1.1	+ 0.4	—	
	Neufahrwasser	56.7	11.5		88	still	klar	—	- 0.6	+ 0.5	0	
	Cöslin	56.7	8.7		—	S 1	klar	—	+ 1.0	- 2.7	—	
	Swinemünde	56.5	12.9		83	W 1	1/4 bed	2	+ 1.7	+ 0.6	0	
	Warnemünde	55.3	10.9		92	SSW 2	1/4 bed	3	+ 3.4	- 0.2	0	
Kiel	54.4	9.7		94	SW 3	Nebel		+ 3.1	- 2.5	6	starker Thau seit 1 1/2 a. m. Nebel.	
Nordsee.	Hamburg	755.8	10.3		88	SW 4	1/2 bed	—	+ 2.0	- 0.6	3	gestern Regenschauer Regen Regenschauer.
	Cuxhaven	54.4	10.6		100	SSW 3	1/2 bed	0	+ 2.5	- 1.6	3	
	Keitum auf Sylt	52.1	12.0		93	SW 5	bed	—	+ 2.0	+ 0.1	4	
	Helgoland	—	—	—	—	WSW 6	3/4 bed	6	—	—	—	
	Wilhelmshaven	54.7	12.2		76	SW 2	bed	—	+ 1.8	- 0.2	—	
	Borkum	53.5	11.4		91	SW 4	1/4 bed	5	+ 0.6	- 1.1	8	
Nord- u. Mitteld. u. Ostland.	Crefeld		10.4		91	SSW 3	bed	—		+ 1.1	0	Horizont neblig unten Nebel.
	Münster							—				
	Kassel	757.5	7.4		91	SE 3	1/4 bed	—	- 0.2	- 2.7	0	
	Hannover		11.1		—	SSW 3	1/2 bed	—		- 0.4	—	
	Leipzig	57.6	8.8		92	SW 2	bed	—	- 0.9	- 0.6	0	
	Berlin	56.8	11.8		75	WNW 2	klar	—	- 0.2	+ 0.2	—	
	Breslau	57.0	10.0		84	NW 3	bed	—	- 3.3	- 0.5	—	
	Thorn	56.3	8.1		—	SW 2	Nebel	—	- 1.7	- 3.7	—	
Süd. u. Westd. u. Mittel.	Trier		10.1		89	SW 2	Regen	—	- 1.3	- 1.7	0	Thau, neblig starker Thau, Abd. windig.
	Altkirch	759.3	10.4		84	WSW 1	1/4 bed	—	- 1.0	- 1.0	0	
	Wiesbaden	58.6	8.5		93	S 1	bed	—	- 0.5	- 2.3	—	
	Karlsruhe	58.0	9.2		89	S 2	3/4 bed	—	- 1.3	- 1.2	1	
	Friedrichshafen	59.1	8.6		92	NNE 1	1/4 bed	—	- 1.2	- 1.3	0	
	Bamberg	58.3	10.9		79	W 2	1/2 bed	—	+ 1.8	+ 0.3	0	
	München	59.5	9.0		89	W 4	bed	—	- 1.5	+ 0.6	1	

Das Barometer steht heute ausser in dem Streifen von Borkum bis Cöslin, wo es jedoch seit der Nacht ebenfalls zu fallen begann, im ganzen Lande etwas niedriger als gestern. Die Gradienten sind gering und die Winde grösstentheils schwach, nur in der helgoländer Bucht weht frischer bis starker SW. Das Wetter ist fortdauernd sehr kühl, von Hannover bis Königsberg mit heiterem, sonst meistentheils mit stark bewölktem Himmel. Regenschauer haben gestern fast nur im Nordwesten stattgefunden.

Abth. III. J. V.

Reinert.

Die Direction der Seewarte

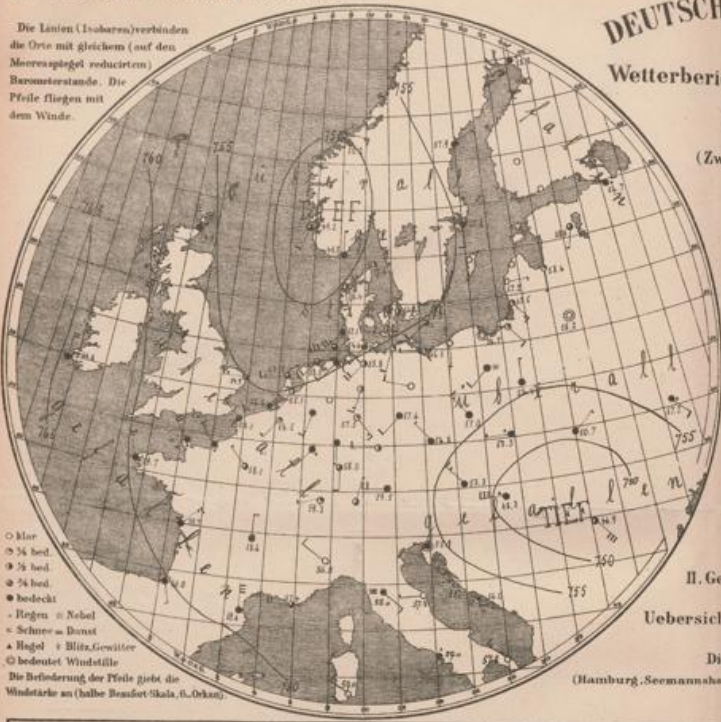
Dr. Neumayer.

12.5. 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 abonnirt vom 1. April a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

Chr. Fuchs lith. in Hamburg

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



○ klar
 ○ ¼ bed.
 ○ ½ bed.
 ○ ¾ bed.
 ● bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 ▲ Hagel + Blitz, Gewitter
 ○ bedeutet Windstille
 Die Befriedung der Pfeile giebt die
 Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0, Orkan)

Durch Steigen der Luftdrucke in Dänemark und Norwegen und Fallen derselben in
übrigen Europa hat sich das barometrische Minimum, das nach in Südamerika liegt, be-
deutend aufgehoben und sind die Winde in Nordwesteuropa allgemein schwach und die
Wetter freundlicher geworden. In Ungarn dagegen hat sich ein barometrisches Mini-
mum ausgebildet, das wahrscheinlich östliche und nördliche Winde über Deutsch-
land verursachen wird.

Aussichten: fortschreitende bessere Gestaltung der Witterungs.

Abth. III Körper.

Wetterbericht vom 13. Septbr

(March)
1876.

(Zweiter Theil.)

Uebersicht & Abendbericht

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus

Dr. Neumayer

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 und (in Klammern) die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydrometeos geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-III, s.o. schiebt).

4 ^h p.m.	Bare meter	Therm. n	Rel. n	Wind Richtung Stärke	Wind Stärke	Wetter	Bemerkungen
Memel	758.9	17.2	55	N	3	1/2 bed.	
Neufahrwasser	758.1	16.1	51	N	2	1/2 bed.	
Swinemünde	758.5	15.1	48	NNE	2	1/2 bed.	
Kiel	758.3	14.8	48	SW	4	1/2 bed.	bei 7 1/2 Wind
Hamburg	758.4	14.1	70	SW	3	1/2 bed.	
Kielum	758.1	13.8	61	SW	5	1/2 bed.	
Hilgoland	758.1	13.8	61	SW	5	1/2 bed.	
Borkum	758.4	13.6	78	SW	5	1/2 bed.	
Kassel	758.6	15.7	65	SW	5	1/2 bed.	
Leipzig	758.5	15.3	68	SW	4	1/2 bed.	
Braslow	757.9	17.9	47	SW	3	1/2 bed.	
Karlsruhe	757.3	13.2	75	S	2	1/2 bed.	
München	758.4	14.1	55	S	4	1/2 bed.	
Wien	756.1	15.4	70	N	3	1/2 bed.	
Utrecht	758.1	12.3	73	SW	1	1/2 bed.	

Nachmittagsbericht (4^h). Aenderungen seit 3^h (7^h) Morgens.

Barometer in Wien und Kiel um resp. 2.8 und 1.1 mm. gestiegen; in München und Kassel um 1 mm. gefallen, sonst wenig verändert; in Kiel dennoch noch geringer geworden. Das Minimum im SE scheint nordwärts fortzuschreiten, die Winde sind in Ostdeutschland nach N umgezogen.

K.

Barometer in Wien und Kreibitz um
resp. 2.8 und 1.1 mm. gestiegen in Mün-
chen und Kassel um 1 mm. gefallen,
sonst wenig verändert; Isobaren
demnach noch geringer geworden. Das
Minimum im B. scheint nordostwärts
fortzuschreiten, die Wüde sind in
Osteutschland nach N umgezogen.
K.