

Wetterbericht von Sonnabend dem 23^{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	761.2	11.7	+ 0.8	69	N 3	1/2 bed	3	+ 1.5	+ 1.7	6	6 1/2 am. Regen
Königsberg (7 Uhr)	61.5	8.8	- 1.2	—	N 3	1/2 bed	—	+ 2.4	- 0.7	—	
Neufahrwasser	63.7	11.8	—	78	NNW 2	1/2 bed	—	+ 2.0	- 1.0	2	Nicht Regen
Cöslin	65.1	12.5	+ 2.5	—	NNE 1	1/2 bed	—	+ 0.6	+ 1.4	—	
Swinemünde	66.2	10.9	—	77	WSW 1	1/2 bed	1	+ 0.3	- 1.2	0	starker Thau
Warnemünde	65.3	8.9	—	93	SSE 1	klar	0	- 0.3	- 2.6	0	starker Thau
Kiel	65.1	7.5	—	99	S 1	1/2 bed	—	- 2.1	- 0.6	0	starker Thau, seit 5 1/2 am. starker Dew
Nordsee.											
Hamburg	764.8	8.1	- 4.1	85	SE 3	klar	—	- 3.3	- 1.2	0	etwas dünnstig, starker Thau
Cuxhaven	64.6	7.8	—	100	SSE 2	1/2 bed	0	- 3.3	- 1.6	0	
Keitum auf Sylt	64.1	10.7	—	95	SSE 2	1/2 bed	—	- 3.1	+ 0.6	0	
Helgoland	—	—	—	—	SSE 3	klar	2	—	—	—	
Wilhelmshaven	64.8	8.6	—	78	ESE 1	klar	—	- 3.3	- 0.8	—	
Borkum	63.0	10.5	—	92	SE 2	1/2 bed	1	- 4.0	- 1.1	0	Thau
Nord- u. Mitteldeutschland.											
Crefeld	—	10.0	- 1.5	78	SE 3	1/2 bed	—	—	- 2.0	0	Thau
Münster	764.6	6.3	- 5.3	86	NE 1	klar	—	- 4.2	- 3.2	0	
Kassel	65.6	3.7	- 6.9	97	E 2	Nebel	—	- 2.6	- 3.0	0	
Hannover	—	7.8	- 3.8	—	ESE 4	klar	—	—	+ 1.5	—	
Leipzig	67.2	4.2	- 5.9	93	S 1	klar	—	- 0.9	- 1.0	0	Reif
Berlin	66.6	9.6	- 1.2	80	N 1	klar	—	0.0	- 0.7	—	
Breslau	67.7	7.4	- 2.9	91	W 2	klar	—	+ 2.6	- 0.1	—	
Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süddeutschland.											
Trier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Altkirch	764.0	9.6	—	84	still	klar	—	- 2.2	- 0.4	0	
Wiesbaden	65.0	10.9	- 0.5	62	NE 1	klar	—	- 2.9	- 0.6	0	Thau.
Karlsruhe	63.5	6.6	- 5.2	94	still	1/2 bed	—	- 2.4	- 0.4	0	
Friedrichshafen	65.1	7.1	—	98	N 2	Nebel	—	- 1.5	- 0.1	0	
Bamberg	66.6	4.0	—	100	E 3	1/2 bed	—	- 1.0	- 1.8	0	
München	65.6	3.8	- 5.4	99	E 3	Nebel	—	- 2.0	- 4.2	0	

Im Westen des Meridians von Berlin hat der Luftdruck abgenommen, östlich davon zugenommen, das ganze System der Druckvertheilung hat sich ostwärts verschoben ohne sich wesentlich zu ändern, nur ist das Gebiet des hohen Drucks kleiner geworden und das heute in Böhmen liegende Maximum hat noch etwas an Höhe abgenommen. Die Gradienten über Deutschland sind gering und die Winde leicht oder schwach, das Wetter ist sehr kühl, namentlich in Centraldeutschland, und grösstentheils heiter, nur stellenweise neblig.

Abth. III J. V. Reinert.

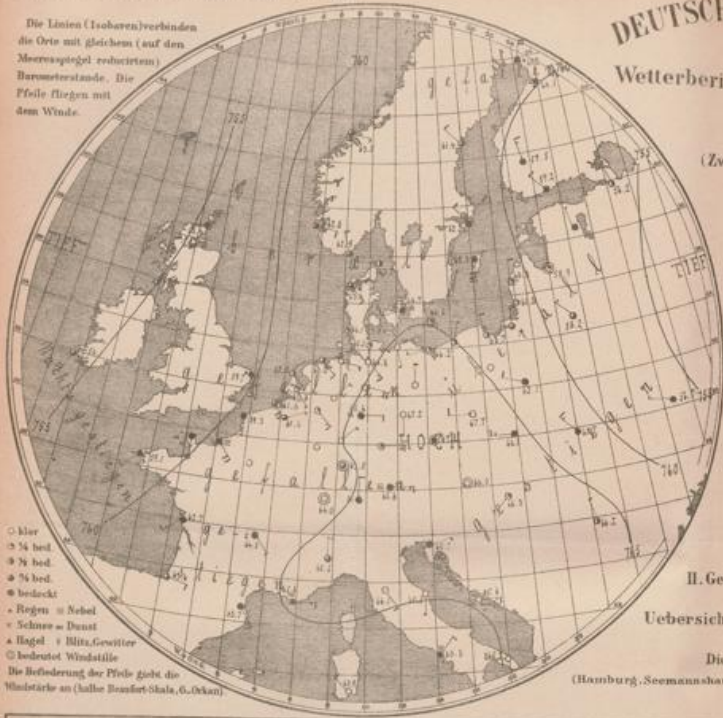
Die Direction der Seewarte

Dr. Neumayer.

12. 12. 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.

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

- klar
 - ¼ bed.
 - ½ bed.
 - ¾ bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - ▲ Hagel + Blitz, Gewitter
 - bedroht Windstille
 - bedroht Windstärke
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (siehe Barometer-Skala, S. 100.)



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 23. Septbr.

(Jahreszeit) 1875
(Zweiteil)

II. Geographische

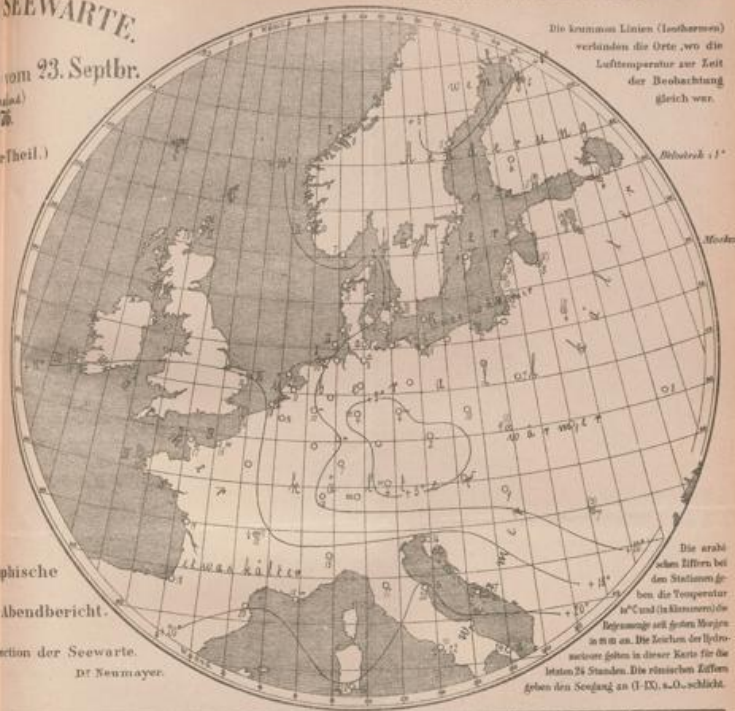
Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

Dr. Neumayer.

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



Reibung: 1°
Machung: 1°

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 Niederschläge geben in dieser Form für die letzten 24 Stunden die räumlichen Ziffern den Seegang an (I-IX, s. O. schicht).

Morgenbericht. Allgemeine Übersicht der Witterung.

Durch weitere Zunahme des Luftdrucks im Osten und Abnahme in Nordwesteuropa und Westdeutschland hat sich das barometrische Maximum südwärts nach Böhmen verschoben. In Süddeutschland, und erst am Abend auch in Island, ist das Barometer etwas gestiegen, so dass die Unterschiede im Luftdruck gering und sie im ganzen Westen, mit Westdeutschland, herrschenden Südwinde, ebenso wie die nördlichen Winde im Osten, schwach sind. Die Temperatur ist in ganz Centraluropa gefallen und in Deutschland, bei meist heiterem Himmel, theilweise bedeutend unter der normalen.

Aussichten: für Westdeutschland Fortdauer des schwachen Südwinde mit fallendem Barometer und eintretender Frühlingsluft für Ostdeutschland klarer Himmel.

4 ½ p.m.	Barometer mm	Temperatur °C	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke (Beauf.)	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4½). Änderungen seit 6½ (7½) Morgens.
Mannet	761.4	11.4	79	WNW 6	bed.	See 7	Mit Ausnahme von Kassel ist das Barometer überall gefallen. Die leichten Südwinde haben sich im Binnenlande bis Breslau und Wien ausgedehnt und die Bewölkung größtentheils etwas zugenommen. K.
Neufahrwasser	62.4	11.4	79	W 1	¼ bed.		
Swinemünde	69.5	11.5	83	W 1	¼ bed.		
Kiel	62.0	11.5	84	W 3	¼ bed.	See 7/8 bed.	
Nürnberg	702.1	11.8	82	SE 3	¼ bed.		
Kettum	61.5	11.1	77	W 1	klar		
Helgoland				SE 3	¼ bed.	See 3	
Borkum	60.1	11.1	60	SE 2	¼ bed.		
Kassel	761.9	11.8	82	SW 4	¼ bed.		
Leipzig	65.8	11.4	70	SE 1	¼ bed.		
Breslau	64.3	11.4	70	SW 2	¼ bed.		
Karlsruhe	762.7	10.1	69	W 3	¼ bed.		
München	65.4	11.2	71	SE 1	klar		
Wien (2°)	765.0	11.3	66	SE 1	klar		
Ulm	60.5	11.3	78	SE 1	bed.		

Verlag der Land- und Seearten-Handlung von J. Friedländer & Co. in Hamburg, Altonaerstraße No. 14 & 15. Hauptvertrieb: Hermannsplatz inclusive postfreie tägliche Zeitung - No. 1. Man übersieht vom 1. April s. v. ab ausschließlich bei allen Postämtern.