

Wetterbericht von Freitag dem 14<sup>ten</sup> April.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
	Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reduziert, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-19 nach Beaufort.	Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	760.1	2.1	91	SW 2	Schnee	2	+3.5	-0.6	2	5 <sup>h</sup> p.m Regen, Ncht. Reif Reif Reif, Wolkenzug aus NE Nachtfröst, Reif Nachtfröst
	Königsberg (7 Uhr)	60.0	3.4	—	SW 3	bed.	—	+3.2	+0.6	—	
	Neufahrwasser	59.5	3.2	75	WNW 3	3/4 bed	—	+3.9	-2.1	1	
	Cöslin	62.8	1.1	—	SW 1	Klar	—	+6.6	-0.8	—	
	Swinemünde	60.2	4.4	93	S 1	1/2 bed	—	+6.1	+0.3	1	
	Warnemünde	61.1	2.1	98	SSE 1	Klar	0	+6.5	-1.1	0	
Kiel	62.3	1.8	—	E 1	Klar	—	+6.3	-0.7	—	0	
Nordsee.	Hamburg	762.5	3.1	87	SE 2	1/2 bed.	—	+5.3	+0.6	1	Reif
	Cuxhaven	61.3	3.3	92	SE 2	1/4 bed.	0	+5.1	0.0	0	Nachtfröst
	Keitum auf Sylt	61.1	3.3	83	SE 2	Klar	—	+6.3	+1.8	0	Nachtfröst
	Helgoland	—	—	—	ESE 4	1/4 bed	2	—	—	—	—
	Wilhelmshaven	60.0	2.9	94	SE 1	Nebel	—	+4.3	+0.6	—	nebliger Horizont
Borkum	60.1	3.2	76	ESE 2	Günst	3	+3.6	-0.8	1	nebliger Horizont	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	758.5	4.4	45	ESE 4	bed.	—	-1.8	+3.6	—	Nachtfröst starker Reif gest. Um. Schnee u. Regen
	Münster	55.0	2.0	96	NW 2	3/4 bed.	—	—	+1.0	—	
	Kassel	58.2	1.5	59	SE 2	Klar	—	+1.6	-0.3	—	
	Hannover	59.6	3.3	—	S 4	1/4 bed.	—	+3.4	+0.8	—	
	Leipzig	61.7	1.3	72	ESE 1	1/4 bed	—	+3.9	-0.8	—	
	Berlin	62.4	3.1	74	S 3	Klar	—	+5.7	-0.5	—	
	Breslau	62.8	1.9	77	NNE 3	1/2 bed.	—	+4.1	-3.0	—	
	Thorn (7 Uhr)	61.3	3.8	—	NW 4	1/2 bed	—	+4.1	-1.0	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	755.3	2.1	56	N 2	3/4 bed.	—	-4.2	-0.5	0	Reif starker Reif
	Wiesbaden	58.4	3.5	55	NE 5	1/2 bed.	—	-2.6	+1.1	0	
	Karlsruhe	57.3	1.8	66	NE 3	Klar	—	-4.4	+0.2	0	
	Friedrichshafen	56.3	-1.6	70	NE 5	Klar	—	-4.7	-2.1	0	
	Bamberg	61.1	-0.3	72	SW 2	1/2 bed.	—	+0.7	-1.3	0	
	München	58.0	-1.3	96	E 6	bed.	—	-3.0	-1.9	0	

In Nord- und Mitteldeutschland ist das Barometer gestiegen, in Süddeutschland gefallen. Die Temperatur ist noch immer verhältnissmässig sehr niedrig, Nachtfröste und Reifbildung haben in allen Theilen des Landes stattgefunden, ausgenommen sind nur die westlichsten Stationen und Memel, als Minimum der Nacht melden Leipzig und Friedrichshafen -3°, München -4°. Die Winde sind in Nord- und Mitteldeutschland leicht bis mässig, in Süddeutschland herrscht frischer NE vor. \*) Das Wetter ist meistens heiter.

Abth. III. J. V. Reinert.

\*) Im Kanal NNW Sturm mit sehr hoher See!

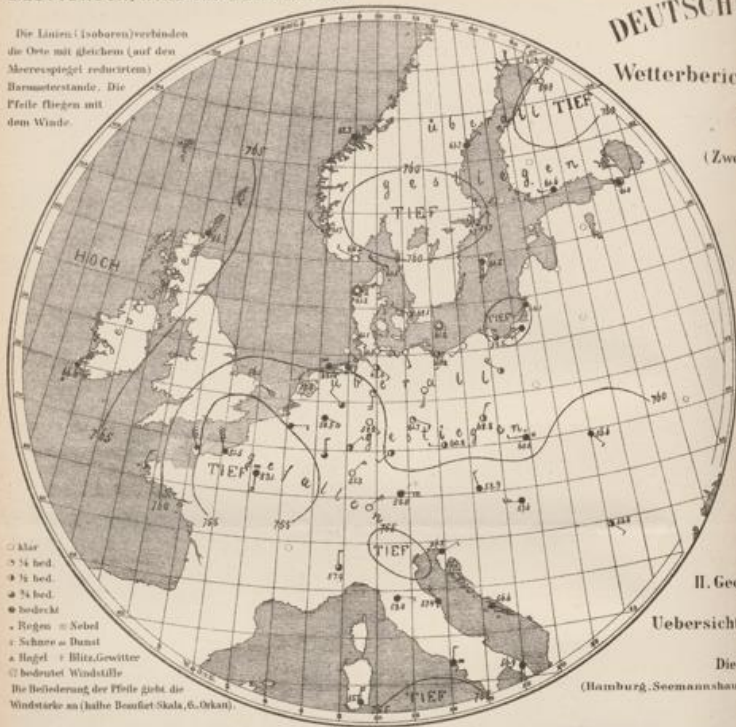
Die Direction der Seewarte  
Dr. Neumayer.

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 Ableseung &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 reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung des Winds.

- klar
  - ☁ ¼ bed.
  - ☁ ½ bed.
  - ☁ ¾ bed.
  - ☁ bedeckt
  - ☁ Regen = Nebel
  - ☁ Schnee = Dunst
  - ☁ Hagel = Blitz, Gewitter
  - ☁ bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, S. Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 14 April.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg, Seemannshaus)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Höhe + 3.0

Die vertikalen Pfeile bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius an. Die Zeichen der Höheangabe sind in mm angegeben. Die Zeichen der Höhenangabe geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die räumliche Ausbreitung des Seespiegels an (H-D, u.O. nicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Die Druckvertheilung ist außerordentlich unregelmäßig, eine Anzahl kleiner Wirbel treten hervor, das bedeutendste Minimum liegt zwischen Paris und Havre, und ist von NNW Sturm und sehr hoher See im mittleren Theile des Kanals begleitet. Andere Minima, von schwachen Winden umgeben, scheinen in Mittelschweden, Finnland, an der ostpreussischen Küste und in Oberitalien zu liegen, das letztere ruft in Süddeutschland frischen, sehr kalten NE hervor. Fast in ganz Deutschland hat Nachtfrost stattgefunden, in München bis -9°. Friedrichshafen, München, Hamburg und Prag hatten noch am Morgen Frost. Ungewöhnliche Kälte herrscht in Nordschweden, während der Südosten Europas warm ist (Bresmannstadt 15.7).

Abth. III. Köppen

4 1/2 p.m.	Barometer in m	Thermometer in C	Rel. Feuchte %	Windrichtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 8 (7 1/2) Morgens.
Memel	752.8	5.6	80	WOW 4	bed.		Das Barometer ist an allen Stationen gestiegen, in Neufahrwasser um 5, in Karlsruhe um 1mm. Die Temperatur ist an allen Stationen höher als am Morgen, das Wetter vorwiegend heiter. Die Windstärke hat an den meisten Orten zugenommen, ohne dass eine allgemeine Luftströmung, in Norddeutschland entschieden hervortritt. K.
Neufahrwasser	84.3	5.6	88	NNE 3	1/2 bed.	nicht böig	
Swinemünde	83.2	5.6	82	NE 1	Klar		
Kiel	84.9	5.3	82	E 4	Klar		
Hamburg	769.8	5.7	88	ESE 3	1/2 bed.		
Kattum	84.9	7.1	79	NNW 3	1/2 bed.		
Helgoland				SE 2	1/2 bed.		
Borkum	85.9	7.6	59	NE 4	1/2 bed.	bedeutend erhöht	
Kassel	759.6	10.3	85	ESE 7	1/2 bed.		
Leipzig	85.2	9.5	89	NE 4	Klar		
Breslau	84.7	8.5	91	ESE 3	1/2 bed.		
Karlsruhe	758.1	9.9	82	E 3	Klar		
München	59.9	9.6	78	E 7	bed.		
Wien	761.9	8.5	77	NNE 1	bed.		
Utrecht	84.8	10.8	83	ENE 3	1/2 bed.		

Vorbereitung der Land- und Seewarte Hamburg vom 1. April 1876. Die Temperaturangaben sind in Grad Celsius angegeben. Die Windstärke ist in Beaufort angegeben. Die Höheangabe ist in mm angegeben.