

Wetterbericht von *Sonnabend* dem 15^{ten} April

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.
	Barometer auf 0 ^o und den Meerespiegel reducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Witterung.	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag Millimeter.	
		Stand	Abweich. vom Mittel				Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.										
Memel	772.4	2.6		80	5 1	bed	2	+ 12.3 + 0.5	1	
Königsberg (7 Uhr)	71.5	-0.3		—	5 2	1/4 bed	—	+ 11.5 - 3.7	—	
Neufahrwasser	70.9	4.0		80	stll	Quast	—	+ 11.4 + 0.8	0	starker Reif
Cöslin	72.9	4.5		—	5 1	klar	—	+ 10.1 + 3.2	—	
Swinemünde	69.5	7.2		64	NNE 1	1/4 bed	2	+ 9.3 + 2.8	0	Reif
Warnemünde	70.1	4.6		60	ENE 1	klar	0	+ 9.0 + 2.5	0	
Kiel	71.8	6.9		—	ENE 2	klar	—	+ 9.5 + 5.1	—	
Nordsee.										
Hamburg	771.6	6.0		63	ENE 2	klar	—	+ 9.1 + 1.9	0	leichter Thau
Cuxhaven	71.2	4.4		92	E 3	1/4 bed	0	+ 9.9 + 1.1	0	
Keitum auf Sylt	70.6	3.9		87	NE 3	klar	—	+ 9.5 + 0.6	0	
Helgoland	—	—		—	—	—	—	—	—	
Wilhelmshaven	69.9	7.8		81	NE 1	klar	—	+ 9.9 + 1.9	—	
Borkum	70.5	5.4		75	ENE 4	klar	1	+ 10.4 + 2.2	0	
Nord- u. Mitteld. u. Süddeutschland.										
Crefeld	768.3	3.8		62	NE 3	klar	—	+ 9.8 - 0.6	0	
Münster	768.3	2.3		74	NE 3	klar	—	+ 13.3 + 0.3	0	
Kassel	65.4	3.4		58	NE 3	klar	—	+ 7.2 + 1.9	0	
Hannover	67.7	7.0		—	E 5	klar	—	+ 8.1 + 0.7	—	
Leipzig	68.0	2.8		66	NE 4	1/4 bed	—	+ 6.3 + 1.5	0	
Berlin	70.3	5.3		74	E 2	1/4 bed	—	+ 7.9 + 2.4	—	
Breslau	69.3	2.6		91	E 5	Regen	—	+ 6.7 + 0.7	—	
Thorn (7 Uhr)	71.0	2.9		—	E 4	bed	—	+ 9.7 - 0.9	—	
Süddeutschland.										
Trier (7 Uhr)	762.9	4.4		56	NE 5	1/2 bed	—	+ 7.6 + 2.3	0	
Wiesbaden	65.3	6.5		43	NE 5	klar	—	+ 6.9 + 3.0	—	
Karlsruhe	63.1	7.8		56	NE 4	bed	—	+ 8.8 + 3.0	0	
Friedrichshafen	59.3	3.5		69	NE 3	bed	—	+ 3.0 + 5.1	0	
Bamberg	63.7	5.0		58	E 4	bed	—	+ 2.6 + 5.3	0	
München	61.4	2.3		89	E 7	bed	—	+ 3.4 + 3.6	0	

Das Barometer hat in ganz Deutschland fortgefahren zu steigen, namentlich ist die Druckzunahme im Norden sehr bedeutend. Die Temperatur hat zwar überall etwas zugenommen, jedoch werden von mehreren Stationen an der Ostsee und Süddeutschlands Nachtfroste gemeldet; in Neufahrwasser und Bamberg war das Minimum während der Nacht - 4°. Nordöstliche und östliche Winde herrschen fast überall, nur die östliche Ostsee hat leichten SE. Die Windstärke ist in Nord- und Mitteld. u. Süddeutschland, wo das Wetter meistentheils trocken und heiter, leicht bis mässig, in Süddeutschland frisch bis stürmisch bei grösstentheils bedecktem Himmel.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

11 40²²

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 reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.



- klar
 - ◐ ¼ bed.
 - ◑ ½ bed.
 - ◒ ¾ bed.
 - bedeckt
 - Regen
 - ◌ Nebel
 - ◌ Schnee
 - ◌ Eis
 - ◌ Hagel
 - ◌ Blitz, Gewitter
 - ◌ bedeutet Windstille
- Die Befehdung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 0-10 km).

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

D^r Neumayer.

(Hamburg, Seemannshaus)

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



Markm. + 15

Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in °C und die Klammern die Regenmenge seit frühem Morgen in mm an. Die Zeichen der Isothermen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX, s. O. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Barometer an allen Stationen ausnahmslos bedeutend gestiegen, am meisten (9-13 mm) im Kanal und an der Küste Deutschlands. Dabei hat die Temperatur fast überall etwas zugenommen, doch ist in Kaparanda der Frost noch strenger geworden, und hat im südlichen und nordöstlichen Deutschland abermals starker Nachtfrost stattgefunden. Eine östliche Luftströmung herrscht in Centraluropa, die an der Küste schwach, in Süddeutschland frisch bis stürmisch auftritt. Der Himmel ist in Skandinavien und Norddeutschland meist heiter, in Süddeutschland und Oesterreich bedeckt. Prag, Breslau, Krakau und Triest melden Regen. Im Kanal haben sich Wind und See gelegt und herrscht mässiger ENE.

Abth. III. Köpfer.

4 h p.m.	Barometer m.m.	Thermometer °C.	Rel. Feuchte %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	778.5	19	81	NW 3	Klar	See 5	Die Änderungen des Barometers sind im Ganzen gering, im Osten ist es gestiegen, im Westen meist etwas gefallen. Der vorwiegend ENE-liehe Wind ist ohne erhebliche Änderungen in der Richtung aufgefrischt und weht in Kassel als milder, warm, bei heiterem Himmel und sehr trockener Luft. In Swinemünde Wolkenzug aus SW und Polarböden vom Nacheisgestrich.
Neufahrwasser	772.0	21	75	NNE 2	kl. bed.	See klar	
Swinemünde	767.0	22	67	NNE 4	kl. bed.		
Kiel	771.1	20	80	ESE 4	Klar		
Hamburg	771.9	19	79	NNE 5	kl. bed.		
Karlsruhe	771.8	17	78	NNE 3	kl. bed.		
Heiligoland	771.8	17	78	E 2	kl. bed.		
Barkum	770.8	16	65	NNE 5	Klar		
Kassel	768.5	11.6	29	ESE 0	kl. bed.	nachmittags kl. bew.	
Leipzig	685.5	10	30	NNE 6	kl. bed.		
Breslau	72.4	10	30	NNE 6	kl. bed.		
Karlsruhe	768.4	10	32	NNE 7	kl. bed.		
München	61.8	5.5	79	NNE 6	kl. bed.		
Wien	743.2	0.8	63	ESE 1	bed.		
Utrecht	68.3	12.7	20	NNE 4	Klar		

Vergl. der Land- und Seewarte von L. Bülchrich am 15. April 1876. Hamburg, Abtheilung des Seemannshauses No. 2. 6. 4. Die Pfeile geben die Windrichtung an (halbe Beaufort Skala, 0-10 km). Man übernehme vom 1. April 1876 ab ausschließlich bei allen Nachrichten.