

Wetterbericht von Freitag dem 19^{ten} Mai.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
	Barometer 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	769.7	2.2	36	NE 5	½ bed.	5	+ 5.3	- 3.5	0	Nachtfröste böig, Nebel, Δ, 7 ^h a.m * u. Δ Böe Eis rauhe Luft
	Königsberg (7 Uhr)	68.5	0.9	—	NE 7	¼ bed.	—	+ 5.4	- 4.2	—	
	Neufahrwasser	69.6	1.7	98	N 5	¾ bed.	—	+ 6.3	- 4.9	0	
	Cöslin	72.6	3.4	—	NNE 2	¼ bed.	—	+ 8.2	- 4.7	—	
	Swinemünde	71.0	4.0	48	NE 4	½ bed.	4	+ 9.6	- 6.7	0	
	Warnemünde	72.0	5.2	57	ENE 4	¼ bed.	3	+ 9.3	- 3.5	0	
Kiel	73.6	6.4	55	E 5	¼ bed.	—	+ 8.8	- 3.0	0		
Nordsee.	Hamburg	773.5	6.0	39	SE 3	Klar	—	+ 7.7	- 3.7	0	
	Cuxhaven	73.2	6.1	52	E 3	Klar	1	+ 8.1	- 3.3	0	
	Keitum auf Sylt	73.1	7.5	69	ESE 2	¼ bed.	—	+ 8.9	- 2.6	0	
	Helgoland	—	—	—	E 4	¼ bed.	3	—	—	—	
	Wilhelmshaven	72.4	6.8	46	E 2	Klar	—	+ 6.4	- 2.4	—	
	Borkum	71.3	7.6	68	E 4	Klar	4	+ 5.6	- 0.7	0	
Nord- u. Mitteld. Deutschland.	Crefeld	767.6	10.1	59	NE 5	Klar	—	+ 2.0	+ 1.2	—	Nacht. Höhenrauch
	Münster	68.5	9.5	64	NE 3	Klar	—	+ 2.8	+ 1.4	—	
	Kassel	68.5	8.1	51	NE 6	¼ bed.	—	+ 3.8	- 0.9	—	
	Hannover	68.8	7.0	—	SE 9	¼ bed.	—	+ 5.4	- 3.5	—	
	Leipzig	70.6	2.6	65	NE 5	Klar	—	+ 5.5	- 9.1	—	
	Berlin	72.7	4.8	42	E 3	Klar	—	+ 8.2	- 7.7	—	
	Breslau	70.5	0.6	49	NNE 6	¼ bed.	—	+ 6.0	- 8.2	—	
	Thorn	69.3	1.8	—	NNE 4	Schnee	—	+ 5.6	- 5.7	—	
Süd. Deutschland.	Trier	763.0	11.1	60	E 6	Klar	—	+ 0.8	- 1.3	0	
	Wiesbaden	66.1	11.5	56	NE 5	Klar	—	+ 1.7	- 1.0	—	
	Karlsruhe	63.5	12.0	54	NE 5	Klar	—	+ 0.5	+ 1.2	0	
	Friedrichshafen	60.1	9.5	57	NE 8	Klar	—	- 1.7	+ 0.9	0	
	Bamberg	65.9	9.0	63	E 4	¼ bed.	—	+ 11.4	- 0.4	0	
	München	63.6	10.3	67	NE 7	Klar	—	+ 0.3	- 1.0	0	

Der Luftdruck hat im ganzen Lande, ausser im äussersten Süden, zugenommen; in Süd- deutschland um 1-2, an den Küsten um 5-10 mm.; besonders stark war das Steigen des Barom. von der Elbmündung bis Hinterpommern. Die Gradienten sind hierdurch verstärkt, und die Winde, welche überall aus nordöstlicher oder östlicher Richtung wehen, haben an Stärke zugenommen, Hannover meldet Südoststurm, Friedrichshafen stürmischen NE. Die Temperatur hat, ausser im Süd- westen, abgenommen, namentlich ist es an der Ostsee und in der östlichen Hälfte Mitteld. Deutschlands, wo Nachtfröste stattgefunden, bedeutend kälter geworden. Bei meist sehr trockener Luft ist der Him- mel an der Ostsee leicht bewölkt, im übrigen Lande grösstentheils klar.

Abth. III. J. V. Reinert.

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 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 reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

- klar
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeckt
 - Regen
 - Nebel
 - Schnee
 - Dunst
 - Hagel
 - Blitz, Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Befiederung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0-Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.
Wetterbericht vom 19 Mai.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Übersicht & 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.

