

Wetterbericht von Freitag dem 14^{ten} Juli.

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.	Siegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.	Memel	759.6	16.8	54	NW 6	klar	7	- 2.2	- 2.0	2	5 1/2 p. m. Bar. 757.7
	Königsberg (7 Uhr)										
	Neufahrwasser	83.2	17.7	66	NW 5	klar	4	- 1.2	+ 0.7	0	einzelne Cum, köig bis 6
	Cöslin										
	Swinemünde	67.5	15.5	75	NW 4	3/4 bed	4	+ 1.7	+ 0.3	0	
	Warnemünde	67.4	14.7	82	NW 5	1/2 bed	6	+ 2.9	+ 0.7	0	
Kiel	69.6	15.2	68	NNW 6	klar		+ 4.6	- 0.6	0	vereingelte Cirri.	
Nordsee.	Hamburg	771.0	16.3	73	NW 3	1/4 bed		+ 3.4	+ 1.4	0	
	Cuxhaven	71.2	17.2	84	N 5	1/4 bed	6	+ 4.1	+ 0.5	0	
	Keitum auf Sylt	70.1	16.9	77	NNW 5	1/4 bed		+ 5.3	+ 0.5	0	
	Helgoland				NW 4	1/4 bed	4				
	Wilhelmshaven	72.1	17.3	83	NW 5	Regen bed.		+ 3.9	+ 0.5		
	Borkum	72.4	16.0	90	NNW 2	bed.	3	+ 4.8	- 0.7	0	nebliger Niederschlag.
Nord- u. Mitteld. schland.	Crefeld	773.5	16.5	82	N 3	bed		+ 1.4	+ 1.4	0	
	Münster	73.1	16.0	90	NW 3	1/4 bed		+ 0.9	+ 2.2	0	
	Kassel	72.3	17.1	77	N			+ 0.5	+ 3.7	0	
	Hannover		17.1		NNW 5	1/4 bed		+ 1.6	+ 1.6		Nm. stürmisch.
	Leipzig	71.4	14.7	76	NW 4	bed		0.0	+ 0.5	0	
	Berlin	69.3	15.4	68	W 3	bed		- 2.1	0.0		
	Breslau	63.8	15.0	77	NW 3	bed		- 1.8	+ 2.0		
Thorn	64.6	16.3		NW 5	1/2 bed		- 1.9	- 0.6			
Süd. d. schland.	Trier		18.9	74	NE 4	1/4 bed		- 0.4	+ 4.8	0	
	Wiesbaden	772.4	19.0	72	WNW 3	bed		+ 0.2	+ 4.7		Thau
	Karlsruhe	71.2	18.4	79	NE 1	bed		- 0.8	+ 7.0	0	
	Friedrichshafen	71.1	14.8	72	NE 2	klar		+ 0.2	+ 2.6	0	bis Mittern. harter NE.
	Bamberg	69.5	18.8	70	NW 3	bed		- 0.3	+ 0.1	0	
	München	71.6	14.3	78	NW 3	bed		+ 0.1	+ 1.4		

Der vorgestern Abend in Nordwestdeutschland eingetretene Barometerfall hat sich, gefolgt von einer Druckzunahme, östlich fortbewegt. Eine mässige bis frische (in Breslau stürmische), nordwestliche Luftströmung herrscht im ganzen Lande, nur in der Südwestecke weht wie gestern leichter NE, der stürmische NE in Friedrichshafen legte sich gegen Mitternacht. Die Temperatur hat fast überall etwas zugenommen und das Wetter ist im nördlichen Deutschland, mit Ausnahme des äussersten Nordwestens, heiter, im centralen Deutschland dagegen grösstentheils wolkig oder trübe.

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.

DEUTSCHE SEEWARTE.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

Wetterbericht vom 14 Juli.

(Juli) 1876

(Zweiter Theil.)

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduzierten) 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 Beförderung der Pfeile gibt die Windstärke an (heller Bausch, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)



II. Geographische Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte (Hamburg, Seemannshaus).

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

Die arithmetischen Mittel bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius (in Klammern) die Regenmenge und ihren Maximalwert an. Die Zeichen der Barometere geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Zahlen geben den Seegang an (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das barometrische Minimum ist nach dem südlichen Eimland fortgeschritten. Im Rücken desselben, besonders am Saagerath, ist das Barometer rasch gestiegen und herrscht frischer bis stürmischer NW, bis aus deutlichen Nordwestküste. Auf den Hoelden und dem Kanal dagegen herrscht ruhiger Windstille. Das Wetter ist meist aufgekheitert und die Temperatur gestiegen.

Abth. III. Köppen.

4 h p.m.	Barometer m m	Thermometer m m	Windrichtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 10 ^h (7 ^h) Morgens.	
Memel	7654	16.4	65	NW 3	Klar	See 3	Barometer ander Ostseeküste gestiegen, in Memel um 1 mm. Auch in Keitum und Breslau ist es um 1 mm. gestiegen, an den übrigen Orten wenig verändert sind in Wien um 13 mm. gefallen. Der mit Annahme der westlichen Orte auch jetzt herrschende NW weht in Memel wieder als voller Sturm, vornehmlich aus vorübergehend und lokal.
Neufahrwasser	664	19.3	15	NW 3	Klar	See 4	
Swinemünde	693	19.3	56	NW 3	1/4 bed.		
Kiel	7656	22.4	65	NW 4	1/4 bed.		
Hamburg	71.7	20.8	70	NW 4	1/4 bed.		
Keitum	71.1	20.1	75	NW 3	1/4 bed.	See 5	
Helgoland				NW 3	1/4 bed.		
Borkum	71.4	19.7	71	NW 1	Klar		
Kassel	72.5	23.1	57	N 5	1/4 bed.		
Leipzig	71.5	23.4	60	N 4	Klar		
Breslau	720	20.1	70	NW 5	1/4 bed.		
Karlsruhe	770.7	25.0	57	SE 3	1/2 bed.		
München	71.1	21.4	65	NW 3	1/2 bed.		
Wien	7664	24.8	86	NW 3	1/4 bed.		
Ulrecht	734	22.2	64	SE 1	1/4 bed.		

Viel der Land und Seebericht. Herausgegeben von L. Borchers in Hamburg, Schimmelstraße No. 2 & 4. Hauptverleger: J. Neumann, Neudammstr. 14. Preis 1/2 Mark. Ferner abzugeben von L. Borchers in Hamburg, Schimmelstraße No. 2 & 4. Hauptverleger: J. Neumann, Neudammstr. 14. Preis 1/2 Mark.