

Wetterbericht von Donnerstag dem 1^{ten} Juni

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
		Baro- meter auf 0 ^{und} den Meeres- spiegel re- ducirt, mm.	Thermometer Celsius		Relative Feuchtigkeit	Wind		Witterung.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr		Niederschlag, Millimeter.	
			Stand	Abweich. vom Mittel		wahre Richtung u. Stärke 1-12 nach Beaufort.	Bar. mm.			Therm. ° C.			
Ostsee.	Memel	758.4	12.2	97	SE	1	Regen	1	-2.3	+1.4	5	Nicht. Regen u. Gewitter	
	Königsberg (7 Uhr)	56.6	15.1	—	S	3	bed	—	-4.0	+0.2	—	Nicht. Gewitter	
	Neufahrwasser	56.4	16.4	85	SW	2	bed	—	-3.2	-2.2	15	stbd. u. Nicht. Gewitter mit starkem Regen ^(im späten Morgen)	
	Cöslin	57.5	12.0	—	SW	1	bed	—	-3.0	-3.7	—	stbd. Gewitter, Nicht. Regen	
	Swinemünde	56.5	11.2	95	NNW	1	bed	—	-2.9	-3.0	7	Nicht. Regen	
	Warnemünde	59.2	9.9	96	NW	6	bed	5	+0.2	-5.9	10	Nicht. Gewitter, starker Regen	
	Kiel	62.7	10.2	76	NNW	7	1/2 bed	—	+3.2	-0.6	18	Nm. Gewitter, Nicht. Regen	
Nordsee.	Hamburg	764.1	10.7	76	NNW	5	1/4 bed	—	+3.5	-4.2	7	Nm. mehrere Gewitterschauer	
	Cuxhaven	64.6	11.1	79	N	7	1/4 bed	6	+4.6	-1.1	10	—	
	Keitum auf Sylt	63.5	10.7	77	NW	6	1/2 bed	—	+5.5	-0.6	8	böig	
	Helgoland	—	—	—	N	5	1/4 bed	4	—	—	—	—	
	Wilhelmshaven	65.5	10.2	86	NW	2	bed	—	+5.4	-0.6	—	—	
	Borkum	66.0	10.0	63	NNW	4	bed	4	+7.6	-2.2	5	—	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d. l.	Crefeld	768.0	10.5	74	NNW	3	bed	—	+5.6	-4.4	0	—	
	Münster	64.1?	10.2	78	NE	5	bed	—	—	-2.6	0	—	
	Kassel	65.5	8.8	76	NW	5	1/4 bed	—	+3.1	-5.2	2	stbd. Sturm aus NW.	
	Hannover	62.7	11.8	—	NW	7	1/2 bed	—	+3.4	-5.5	—	stbd. stürmisch	
	Leipzig	63.8	9.3	89	WSW	3	bed	—	+1.4	-6.9	4	stbd. Gewitter, früh Regen	
	Berlin	61.4	12.0	86	W	5	Regen	—	+0.1	-6.0	—	—	
	Breslau	62.2	11.9	67	WSW	8	bed	—	-2.0	-4.5	—	stbd. Gewitter, Nicht. Regen	
	Thorn	58.4	15.0	—	WSW	4	Regen	—	-3.7	-0.2	—	—	
Süd. d. d. l.	Trier	765.7	11.6	55	S	4	bed	—	+3.9	-1.7	0	—	
	Wiesbaden	66.9	11.0	61	NW	4	bed	—	+2.2	-4.2	—	Nehmung, starker NW	
	Karlsruhe	66.4	10.9	71	NE	2	1/4 bed	—	+3.8	-5.7	0	—	
	Friedrichshafen	65.2	9.4	69	NE	6	bed	—	-0.1	-5.0	4	Nicht. schwaches Gewitter starker Regen	
	Bamberg	65.6	11.5	58	N	4	1/4 bed	—	+1.1	-2.5	2	stbd. Gewitter	
	München	65.4	9.5	75	NW	3	bed	—	+0.4	—	6	11 ^h p.m. starker Gewitter	

Seit gestern Nachmittag hat ein von Westen heranziehender höherer Luftdruck ein schnelles Steigen des Barometers in der westlichen Hälfte Deutschlands, wo die Winde gleichzeitig nördlicher und stärker geworden sind, bewirkt; in der östlichen steht es heute noch einige mm. niedriger als gestern, und die südwestliche Windrichtung ist z. Th. noch vorhanden. In der Südwestecke des Landes ist die Zunahme des Luftdrucks weniger bedeutend und die Winde sind nordöstlich, wie es scheint unter dem Einflusse eines südlich gelegenen niederen Drucks. Gewitter und starke Regengüsse, die fast von allen Stationen gemeldet werden, haben die Luft beträchtlich abgekühlt. Das Wetter ist jetzt fast im ganzen Lande trübe oder wolfig.

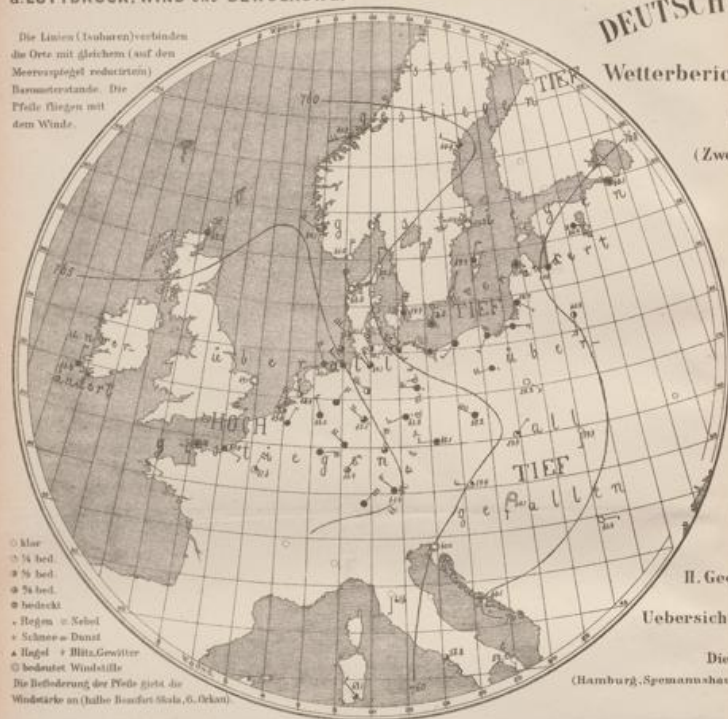
Abth. III J.V. Reinert.

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 reducirt) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



○ klar
○ 1/4 bed.
○ 1/2 bed.
○ 3/4 bed.
○ bedeckt
+ Regen + Schneel
+ Schnee + Dunst
+ Hagel + Blitzgewitter
○ bedeutet Windstille
Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6. Orkan)

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 1 Juni.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Spemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in °C an (in Klammern die Temperatur in °F an). Die Zeichen der Regenmesser geben die Regenmenge in mm an. Die Zeichen der Windmesser geben die Windstärke an (1-IX, s.O. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Im Norden und Westen Europas ist das Barometer beträchtlich gestiegen, während es im südlichen Deutschland und in ganz Oesterreich gefallen ist. Ein barometrisches Maximum liegt auf dem Kanal und bedingt N- und NW-Winde über Norddeutschland und Dänemark, welche in Schleswig-Holstein und Hannover, wo die Isobaren gedrängt sind, frisch bis steif wehen. Seit gestern Mittag, besonders aber in der Nacht, haben an sehr vielen Orten Deutschlands Gewitter stattgefunden, zugleich mit einer erheblichen Erniedrigung der Temperatur.

Abth. III. Köppen.

4 h p.m.	Barometer mm	Thermometer °C	Rel. Feuchtigk. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	761.9	18.6	61	NW 2	1/4 bed.	Wolkengewitter	Barometer in Memel um 3 mm gestiegen, in Karlsruhe um 14 mm. gefallen, in München, Kassel und zwischen Borkum und Utrecht unverändert. Der Niederschlag hat demnach abgenommen, doch wechdel, jetzt fast allgemeine, NW noch an mehreren Orten stark. Das Wetter ist meist kühl und wolbig, jedoch ziemlich schön.
Neufahrwasser	759.0	19.4	59	S 2	1/4 bed.		
Swinemünde	760.0	17.2	55	NW 3	1/4 bed.		
Kiel	763.9	15.3	65	N 3	1/4 bed.		
Hamburg	765.2	12.1	60	NW 7	1/4 bed.		
Keltzum	766.0	11.3	75	NW 6	1/4 bed.		
Helgoland				N 3	1/4 bed.		
Borkum	66.5	11.6	67	NW 3	1/4 bed.		
Kassel	765.6	15.5	52	NW 6	1/4 bed.		
Leipzig	67.7	16.5	52	NW 7	1/4 bed.		
Dresden	65.9	13.2	65	NW 6	1/4 bed.		
Karlsruhe	765.0	16.5	65	NW 2	1/4 bed.		
München	65.5	14.6	63	E 1	1/4 bed.		
Wien	761.7	15.3	67	NW 2	1/4 bed.		
Utrecht	67.9	12.7	55	N 2	1/4 bed.		

Fotog. der Land- und Seewarte-Buchung von L. Friedemann & Co. in Hamburg. Abdrucktitel Nr. 244. Die geographischen Abmessungen sind nach der geographischen Anweisung, M.B. Man nimmt vom 1. April d. v. j. an die geographischen bei allen Publicationen.