

Wetterbericht von *Dienstag* dem 13^{ten} Juni

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	757.9	22.4		87	E 1	bed	1	- 0.6	- 3.8	11	4-5 ^h m. starken Regen, ^{Gewitter} wirft
Königsberg (7 Uhr)	57.0	20.3		—	SE 3	3/4 bed	—	0.0	- 0.5	—	
Neufahrwasser	57.6	25.2		71	S 1	1/4 bed	—	+ 0.4	+ 2.0	6	Früh, dunstig, Abd. etwas Regen
Cöslin	57.4	20.5		—	still	1/2 bed	—	+ 1.2	- 2.8	—	gest. 2 ^h m. Gewitter
Swinemünde	57.5	17.0		98	SW 1	bed	1	+ 1.4	- 0.6	1	
Warnemünde	56.1	14.3		100	NNW 3	Nebel	4	- 0.2	- 0.3	8	Nacht Regen, früh dicker Nebel
Kiel	58.5	15.6		75	SE 3	1/2 bed	—	+ 0.2	+ 2.4	0	
Nordsee.											
Hamburg	759.4	13.5		70	NNW 2	bed	—	+ 1.1	- 0.2	0	Morg. wenig Regen
Cuxhaven	59.7	13.3		100	N 4	3/4 bed	3	+ 0.2	+ 0.6	0	
Keitum auf Sylt	59.3	14.3		74	N 5	1/4 bed	—	- 0.3	+ 0.8	0	
Helgoland	—	—	—	—	N 3	Klar	2	—	—	—	
Wilhelmshaven	60.6	12.0		99	NW 1	Nebel	—	+ 0.3	- 2.0	—	
Borkum	60.3	11.6		96	N 2	Nebel	—	- 0.7	- 1.8	0	
Nord- u. Mitteldeutschland.											
Crefeld	762.2	12.5		93	NW 1	bed	—	- 0.2	- 0.1	0	Nebel
Münster	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
Kassel	59.8	11.4		93	NNW 4	Regen	—	+ 1.7	- 7.3	21	
Hannover	57.3	12.8		—	NW 5	bed	—	+ 0.7	0.0	—	Nacht Regen
Leipzig	58.5	13.6		100	?	1	—	+ 2.8	- 0.9	22	Abd. Nebel u. feiner Regen, ^{Nebel} früh
Berlin	57.7	14.5		89	SE 3	1/4 bed	—	+ 2.4	0.0	—	m. Gewitter u. starkem Regen
Breslau	58.6	14.1		71	SE 3	bed	—	+ 2.5	- 0.9	—	
Thorn	57.0	23.3		—	SW 1	1/4 bed	—	+ 1.3	+ 0.5	—	
Süddeutschland.											
Trier	760.2	12.6		81	S 4	1/4 bed	—	+ 0.8	- 0.7	0	
Wiesbaden	60.5	13.0		77	N 3	Regen	—	+ 1.2	- 0.3	—	M. u. Nachts. Regen
Karlsruhe	60.1	11.8		98	SW 2	Regen	—	+ 2.0	- 0.4	51	
Friedrichshafen	60.6	11.8		95	W 4	Regen	—	+ 3.4	+ 0.6	58	anhaltend, theilweise ^{Regen} stark
Bamberg	59.9	14.8		93	NE 4	bed	—	+ 2.6	0.0	4	
München	60.1	12.4		91	W 5	Regen	—	+ 3.0	- 1.9	11	Nacht. Regen.

Der Luftdruck hat allgemein etwas zugenommen, nur an den westlichsten und nordöstlichsten Stationen zeigt sich eine geringe Verminderung desselben. Der höchste Druck liegt heute im Südwesten, der niedrigste im Nordosten, jedoch sind die Unterschiede nur gering, und die Winde grösstentheils leicht oder mässig, wie gestern in Nordwestdeutschland aus nördlicher, im Osten aus südöstlicher Richtung; im Südwesten des Landes ist der Wind theilweise südlich geworden. Das Wetter ist vorherrschend trübe und sehr feucht, in Central- und Süddeutschland ist gestern und in der Nacht sehr viel Regen gefallen, und an der Ostsee haben Gewitter stattgefunden. Am Bodensee dauert der theilweise sehr starke Regen fort, doch ist die Überschwemmung im Abnehmen.

Abth. III. J. V. Reinert.

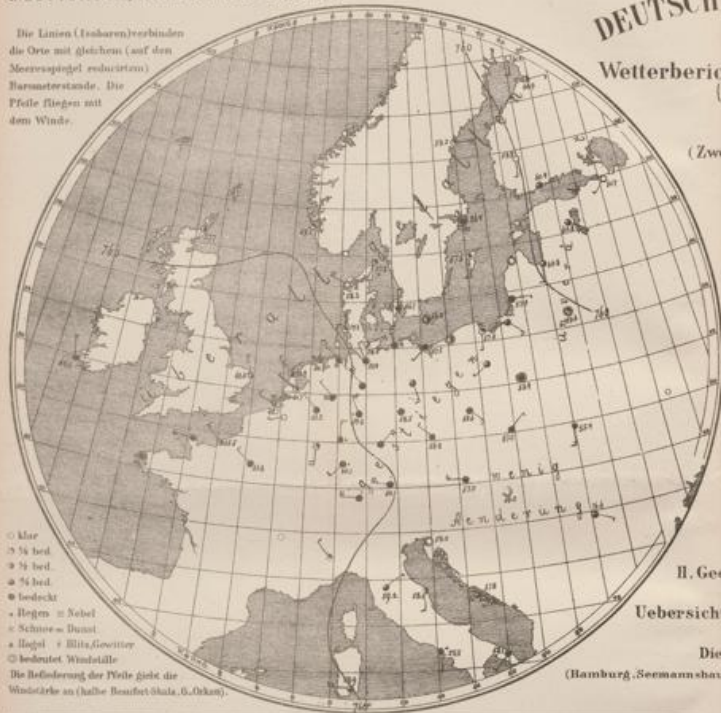
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

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 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 reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile (fliegen mit dem Wind.

- klar
 - ☉ 5/8 bed.
 - ☁ 5/8 bed.
 - ☁ 5/8 bed.
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Regen + Nebel
 - ☁ Schnee + Dunst
 - ☁ Hagel + Blitzgewitter
 - ☁ bedeckte Wundstille
- Die Befestigung der Pfeile giebt die Windstärke an (halber Barometerstand, 6. Okten).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 13 Juni.

(Dienstag)
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.

Reisezeit + 237

Reisezeit + 227



Die arabischen Effekten bei den Stationen geben die Temperatur in °C und (in Klammern) die Temperatur mit frohen Morgen in m m an. Die Zeichen der Hydro-meteorologie 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.

Sach heute sind die Aenderungen des Luftdrucks und der Temperatur nur gering, auf den britischen Inseln und in Skandinavien ist das Barometer gefallen, im Südosten Deutschlands gestiegen; die Temperatur ist um den baltischen Rusen noch gestiegen, um den rigaer gesunken, jedoch auch jetzt etwa 10° höher als im Süddeutschland, woselbst die starken Regen fort dauern. Auch am adriatischen Meere und im Mittel- und Nordostdeutschland ist viel Regen gefallen. Die N und NW Winde in Westdeutschland sind schwächer geworden, im übrigen sind die Luftströmungen wenig verändert, jedoch ist im Schottland schwacher SW eingetreten, der vielleicht allgemein geworden wird.

Alth. III. Köppen.

4 h p.m.	Barometer in m	Thermometer in C	Feuchtigkeit %	Wind Richtung und Stärke Seef.	Wetter	Bemerkungen
Memel	758.2	24.2	85	NW 2	1/2 bed.	Lin +, schwach
Neufahrwasser	756.0	25.2	88	stille	bed.	
Swinemünde	757.0	25.5	85	SW 2	bed.	
Kiel	759.0	20.0	85	NW 2	bed.	
Hamburg	759.4	19.9	88	N 2	3/4 bed.	
Yantsum	60.1	18.1	72	NW 4	1/2 bed.	
Halbholand				NW 3	1/4 bed.	
Borkum	61.0	15.8	89	NW 2	bed.	Näheausw.
Kassel	760.8	16.7	89	NW 5	bed.	
Leipzig	58.1	29.6	92	NW 2	1/2 bed.	Donner o.
Breslau	62.0	12.4	87	W 5	bed.	
Karlsruhe	761.8	17.7	93	NW 1	bed.	
München	62.0	12.4	87	W 5	bed.	
Wien	756.2	23.5	86	W 5	1/4 bed.	
Utrecht	61.9	21.8	79	W 1	1/4 bed.	

Nachmittagsbericht (4^h). Aenderungen seit 8^h (7^h) Morgens.

Das Barometer ist an den meisten Orten etwas gestiegen; abnormale haben sich die nördlichen Winde weiter ausgeschiebt, indem auch in Breslau und Karlsruhe leichter NW weht. Die Aenderungen in der Witterung seit dem Morgen sind im ganzen unbedeutend.

K

Verlag der Land- und Seevers. Anstalt von A. Fischer & Co in Hamburg, Altonaerstrasse No. 2 & 4. Verantwortlicher Redakteur: Dr. phil. Hermann Müller. Druck: J. Neumann, Neudammstr. 11, Berlin. Preis 1 Mark. Abonnementpreis halbjährlich 5 Mark, vierteljährlich 2 Mark 50 Pfennig. Bestellungen nehmen alle Buchhandlungen.