

Wetterbericht von *Mittwoch dem 21^{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 Meeresspiegel reducirt, 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	767.5	21.1		61	SW 5	4	Klar	2	-1.8	+1.7	0	
Königsberg (7 Uhr)	66.2	17.5			5	3	1/4 bed		-2.0	+0.6		
Neufahrwasser	67.8	17.6		88	SW 5	2	1/4 bed	2	-1.9	+0.6	0	
Cöslin	67.7	17.0			SW 5	4	1/2 bed		-2.3	+2.3		
Swinemünde	67.8	17.0		88	SW 5	4	1/4 bed	3	-2.3	-1.0	0	
Warnemünde	67.0	16.6		71	5	4	1/4 bed	3	-1.5	+0.3	0	
Kiel	67.5	17.0		68	5	4	1/4 bed		-2.3	+0.2	0	
Nordsee.												
Hamburg	766.8	18.2		70	SW 5	4	1/2 bed		-2.8	+0.3	0	
Cuxhaven	66.4	17.8		83	SW 5	4	Klar	1	-2.7	+1.1	0	
Keitum auf Sylt	67.4	18.1		75	SW 5	4	1/4 bed		-2.0	+0.4	0	
Helgoland					5	3	Klar	2			0	
Wilhelmshaven	66.5	18.0		79	5	5	1/2 bed		-2.2	-1.7		
Borkum	67.8	18.0		81	5	4	1/2 bed	2	-2.6	-1.4	0	
Nord- u. Mitteldeutschland.												
Crefeld	762.3	19.3		69	SW 5	1	1/4 bed		-2.6	-1.3	0	
Münster	63.8	20.3		70	SW 5	2	Klar		-2.9	+1.5	0	
Kassel	64.4	17.0		65	SW 5	3	1/4 bed		-3.5	+0.8	0	
Hannover	62.6	16.0			5	6	1/4 bed		-2.7	-1.9		
Leipzig	65.3	18.0		69	SW 5	2	1/2 bed		-2.3	-0.2	0	
Berlin	66.3	17.8		68	SW 5	4	1/4 bed		-3.4	-0.5		
Breslau	65.8	17.3		76	SW 5	3	bed		-1.1	-0.2		Cir-c.
Thorn	65.7	18.5			SW 5	3	1/4 bed		-2.9	+1.0		
Süddeutschland.												
Trier	764.7	18.9		68	SW 5	4	Klar		-3.6	+1.9	0	
Wiesbaden	62.5	21.3		57	SW 5	3	1/2 bed		-3.5	+1.5		Thau
Karlsruhe	61.6	19.5		73	SW 5	2	1/2 bed		-3.2	+1.4	0	Thau
Friedrichshafen	62.1	17.8		78	SW 5	3	Klar		-2.9	+0.4	0	
Bamberg	64.8	22.0		60	5	2	1/4 bed		-2.7	+4.2	0	
München	63.4	19.6		82	5	4	1/2 bed		-3.2	+1.0	0	

Der Luftdruck hat seit gestern in Deutschland um 1-4 mm abgenommen, am meisten im Südwesten, am wenigsten in Schlesien. Die Druckvertheilung ist fast dieselbe wie gestern, weshalb auch die heute an den Küsten mässige, im Binnenlande grösstentheils schwache östliche und nordöstliche Luftströmung unverändert fort dauert; nur Kiel und Hannover melden steifen resp. starken E. Die Temperaturänderungen sind gering, das Wetter ist schön und fast durchgängig heiter mit Cirrus-Bewölkung.

Abth. III. J. V. Reinert.

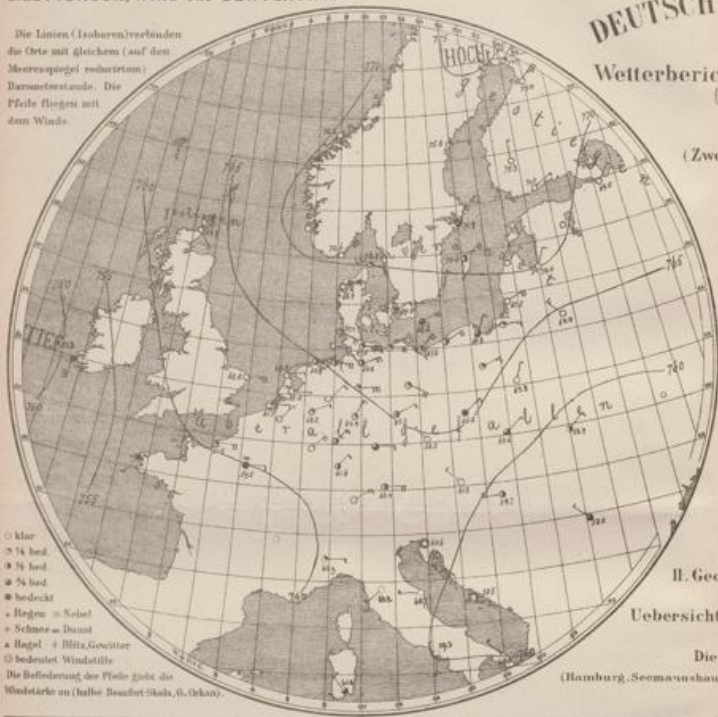
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

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 reduziert) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.

- klar
 - ☁ ¼ bed.
 - ☁ ½ bed.
 - ☁ ¾ bed.
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Regen ☉ Nebel
 - ☁ Schnee ☁ Dunst
 - ⚡ Hagel ☉ Blitz, Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke in (halbe Besaufst Stads, 6. Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 21 Juni.

(Mittwoch)
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.



Warschau +0.2

Kaschau +0.2

Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern) die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydrographie geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-10, s.O. schieht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Steigen des Barometers im Nordosten und Fallen desselben in Südwest- und Centraluropa dauert fort, so dass der höchste Druck heute nördlich von Laparanda liegt; die Windverhältnisse sind dieselben wie gestern, nur ist die östliche Strömung über Mitteleuropa noch ausgeprägter und der heitere Himmel noch allgemeiner. Die Temperatur fährt im Osten fort rasch zu sinken, während jetzt Centraluropa warmes Sommerwetter hat.

Hth. III. Köppen.

4 h p.m.	Baro meter	Therm. in m.	Rel. Feucht.	Wind Richtung und Stärke Grad	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Aenderungen seit 8h (7h) Morgens.
Mariel	766.5	21.5	56	SW 6	kl. b.		Noch immer dauert das Fallen des Barometers über dem ganzen Gebiete fort, doch ist der Druck in Norddeutschland noch ziemlich hoch. Der Wind hat sich wenig verändert, nur ist er im NW stärker geworden.
Neufchwasser	766.9	20.0	55	SW 5	kl. b.		
Swinemünde	767.5	17.8	58	SW 5	kl. b.		
Kiel	767.8	18.0	57	SW 6	kl. b.		
Hamburg	768.2	22.1	57	SW 9	kl. b.		K.
Katium	767.7	21.9	54	SW 6	kl. b.	Gr.	
Helgoland	767.1	21.9	54	SW 6	kl. b.	Gr. aus SE	
Borkum	767.1	21.9	54	SW 6	kl. b.		
Kassel	761.9	25.2	45	SW 5	kl. b.		Hamburg: 10. Geben Wind, 8. Cirri (Wolken) aus SE ziehend. Heute Mittags nur Cirri u. kleine Nimmil, 5 pm wieder Windstille, aber aus W ziehend.
Leipzig	761.1	24.7	44	SW 5	kl. b.		
Breslau	760.1	23.8	41	SW 3	kl. b.		
Karlsruhe	759.4	26.6	39	SW 2	kl. b.		
München	758.8	29.4	33	SW 1	kl. b.		
Wien	758.8	29.4	33	SW 1	kl. b.		
Ulrecht	762.8	27.8	40	SE 2	kl. b.		

Vielg der Land- und Seewarte-Verhandlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse No. 24 & 4. Hingewöhnlicher Dienstverordnungs- und Anzeiger täglicher Seewarte, M.H. Man abwärts vom 1. April 1876 ab monatlich bei allen Postämtern.