

Wetterbericht von Mittwoch dem 31^{te} Mai

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	760.7	11.9		79	SW 2	bed	2	- 0.3	+ 2.6	0	dunstiger Horizont	
	Königsberg (7 Uhr)	60.9	14.8		—	SW 3	1/4 bed	—	- 0.6	+ 2.5	—		
	Neufahrwasser	59.7	18.7		59	W 2	Dunst	—	- 1.7	+ 3.7	0		
	Cöslin	60.5	15.7		—	SW 1	1/4 bed	—	- 2.9	+ 2.5	—		
	Swinemünde	59.7	16.2		71	WSW 2	1/2 bed	1	- 2.4	+ 1.6	0		
	Warnemünde	59.0	15.8		68	WSW 1	1/2 bed	1	- 3.7	+ 2.3	0		dunstiger Horizont seit 7 ^{1/2} u.m. Regen
	Kiel	59.7	10.8		93	SW 2	Regen	—	- 4.2	- 2.1	1		
Nordsee.	Hamburg	760.6	14.9		75	SSW 2	bed	—	+ 4.6	+ 1.2	0	dunstig	
	Cuxhaven	60.0	12.2		95	WSW 2	Regen	0	- 4.3	- 1.1	1		
	Keitum auf Sylt	58.0	11.2		98	SW 4	bed	—	- 4.5	- 1.6	0	Regen	
	Helgoland	—	—	—	—	W 3	bed	2	—	—	—		
	Wilhelmshaven	60.1	10.8		98	S 1	Regen	—	- 3.4	- 2.8	—		
	Borkum	58.4	12.2		96	S 2	bed	—	- 5.2	- 2.4	0	Dunst, Mooraustr	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d. l. d.	Crefeld	762.4	14.9		75	W 2	3/4 bed	—	- 4.3	+ 1.3	0	Thau	
	Münster	62.4	12.9		89	SW 2	1/4 bed	—	- 4.3	+ 0.5	0		
	Kassel	62.3	14.0		76	S 2	1/2 bed	—	- 4.5	+ 0.9	0	dunstiger Horizont	
	Hannover	59.2	17.3		—	SW 1	klar	—	- 7.7	+ 1.5	—		
	Leipzig	62.4	16.2		70	SSW 1	klar	—	- 4.6	+ 2.8	0		
	Berlin	61.5	18.8		59	S 2	klar	—	- 4.4	+ 3.7	—		
	Breslau	64.2	16.4		60	SW 3	Dunst	—	- 3.5	+ 2.8	—		
	Thorn	62.1	15.2		—	SW 1	1/4 bed	—	- 2.2	+ 0.2	—		
Süddeutschland.	Trier	761.8	13.3		80	W 2	Nebel	—	- 4.1	+ 4.4	0	früh schwacher Nebel	
	Wiesbaden	63.6	15.2		76	SW 1	1/4 bed	—	- 4.4	+ 2.3	—		
	Karlsruhe	62.6	16.6		71	SS 1	klar	—	- 4.5	+ 2.2	0		
	Friedrichshafen	65.3	14.4		67	SSW 1	1/2 bed	—	- 2.7	+ 4.3	0		
	Bamberg	64.5	14.0		78	W 2	1/4 bed	—	- 2.0	+ 0.3	0		
	München	65.0	?		67	SW 3	1/2 bed	—	- 3.2	—	—		

Das Fallen des Barometers hat sich jetzt über ganz Deutschland verbreitet, ist indessen noch immer im Westen am stärksten. Die Druckvertheilung und die Richtung der überall leichten Winde haben sich wenig verändert, nur sind letztere an der Nordsee südlicher geworden. Im Binnenlande und an der Ostsee hat die Temperatur bei grösstentheils heiterem Wetter um mehrere Grade zugenommen, an der Nordseeküste dagegen (sowie in Kiel), wo das Wetter trübe und zum Theil regnerisch, ist es etwas kälter geworden.

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 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 Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100).



DEUTSCHE SEEWARTE.
Wetterbericht vom 31. Mai.

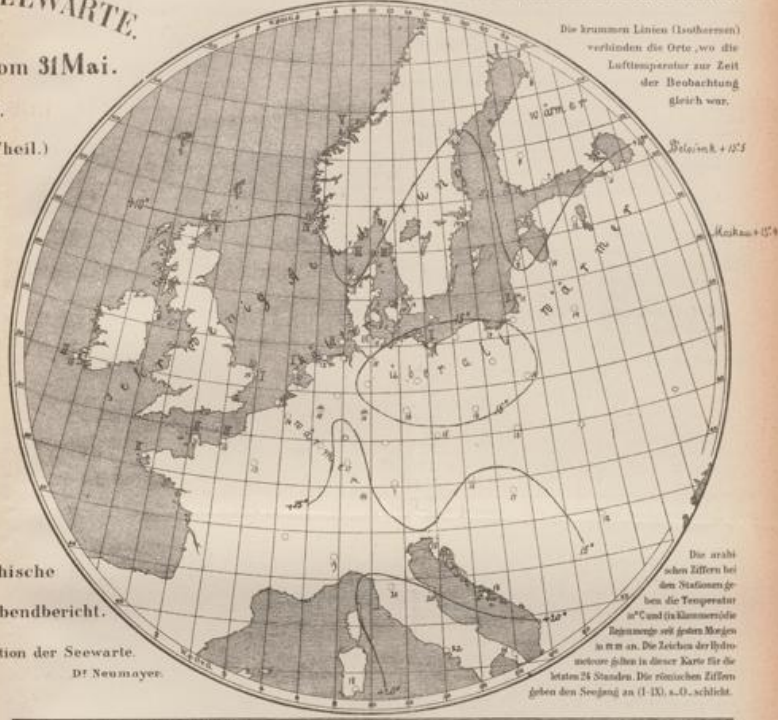
1876.
(Zweiter Theil.)

II. Geographische
Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.
(Hamburg, Seemannshaus).
Dr. Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern die Regenmenge) seit gestern Morgen an. Die Zeichen der Hydrographie zeigen in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX) u. O. = schlicht.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Im Nordwesten beginnt das Barometer zu steigen, während es überall sonst gefallen ist, am meisten (3-5 mm) in Norddeutschland und Holland. Ein barometrisches Minimum liegt auf dem baltischen Busen, während im Südwesten hoher Druck herrscht. In Deutschland und Westrußland ist die Temperatur meist um mehrere Grade gestiegen, die deutsche Nordseeküste hat trübem Himmel und leichte Regen bekommen, sonst ist das Wetter wenig verändert, auch die Winde sind fast wie gestern, die westliche Richtung ist vorherrschend.

Abth. III Köppen.

4 1/2 p.m.	Barometer m m	Thermometer Grad C	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 8 1/2 (7 1/2) Morgens.
Memel	760,7	13,9	72 W/N 1	klar	Seit 10 Uhr	Barometer in Borkum und Memel unverändert, an den übrigen Stationen um 1-4 mm gefallen. Der Wind weht im Westen stark aus NW bis NW, an der Ostsee leichte unregelmäßige Winde. Die Temperatur ist an der Küste größtentheils gefallen, im Binnenlande ist sie recht hoch. In Kiel, Hamburg und Cassel hat Gewitter halbgelunden K.
Neufahrwasser	758,6	16,4	70 W/N 2	bed.	Wetterung	
Swinemünde	755,5	16,4	81 W/N 3	stark regnet	Wetter	
Kiel	754,4	13,4	55 W/N 2	Regen	Wetter	
Hamburg	757,8	13,8	61 W 9	bed.	Wetter	
Kaithum	752,8	13,3	61 W 9	bed.	Wetter	
Helgoland	758,5	9,4	62 W/N 5	Regen	Wetter	
Borkum	759,1	12,8	66 W/N 7	3/4 bed.	Wetter	
Cassel	765,5	15,4	55 W/N 2	Regen	Wetter	
Leipzig	760,7	16,5	57 W/N 4	3/4 bed.	Wetter	
Karlsruhe	759,7	16,4	62 W/N 6	3/4 bed.	Wetter	
München	760,0	16,1	68 W/N 3	3/4 bed.	Wetter	
Wien	760,0	16,4	68 W/N 3	klar.	Wetter	
Utrecht	761,4	19,3	61 W/N 5	1/4 bed.	Wetter	

Vorbereitung der Karten und Uebersichten von L. Friesenham & Co. in Hamburg, Schindlerstraße No. 2 & 4. Monatlicher Abonnementpreis inclusive postfrei täglicher Zustellung, M. 2. Man abonniert vom 1. April u. s. w. ausschließlich bei allen Postämtern.