

Wetterbericht von *Dienstag* dem 30 *Mei*

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 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	761.0	9.3		87	WSW	3	bed	3	+ 7.8	+ 1.1	0	
	Königsberg (7 Uhr)	61.5	12.3		—	W	6	bed	—	+ 7.2	+ 2.2	—	
	Neufahrwasser	61.4	15.0		70	W	4	1/2 bed	2	+ 6.8	+ 3.0	0	
	Cöslin	63.4	12.2		—	SW	2	bed	—	+ 5.1	+ 3.8	—	
	Swinemünde	61.8	14.6		74	W	4	1/2 bed	4	+ 3.4	+ 3.4	0	
	Warnemünde	62.7	12.5		87	W	3	1/4 bed	3	+ 2.6	+ 0.4	0	
	Kiel	63.7	12.9		80	SW	3	1/4 bed	—	+ 1.5	- 0.1	0	
Nordsee.	Hamburg	765.2	10.7		64	WSW	3	1/4 bed	—	+ 1.0	+ 1.8	0	Thau
	Cuxhaven												
	Keitum auf Sylt	62.5	12.9		86	WSW	5	1/4 bed	—	+ 1.0	+ 1.6	0	
	Helgoland	—	—	—	—	W	4	1/4 bed	3	—	—	—	
	Wilhelmshaven	63.5	13.6		75	WSW	2	klar	—	- 0.8	+ 0.9	0	etwas Höhenrauch
	Borkum	63.6	14.6		82	SW	3	1/4 bed	2	- 0.5	+ 2.4	0	Thau, Moorrauch
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	766.7	13.6		76	SW	2	1/2 bed	—	- 0.7	- 1.2	0	
	Münster	66.7	13.4		79	SW	2	klar	—	+ 0.2	- 0.9	0	
	Kassel	66.8	13.1		80	SW	3	1/4 bed	—	+ 0.3	+ 0.6	0	Horizont sehr dunstig
	Hannover	64.0	15.8		—	W	4	klar	—	+ 0.4	+ 0.5	—	
	Leipzig	67.0	13.4		80	SW	1	1/4 bed	—	+ 0.9	+ 0.6	0	dunstig
	Berlin	65.9	15.1		77	WSW	2	1/4 bed	—	+ 2.2	+ 1.1	—	
	Breslau	67.7	13.6		74	W	2	1/4 bed	—	+ 4.4	+ 3.3	—	gest. Regenhöhe 2
	Thorn	64.3	15.1		—	W	3	1/4 bed	—	+ 6.2	+ 2.5	—	
Süddeutschland.	Trier	765.9	8.9		89	SW	2	Nebel	—	- 1.1	- 3.4	0	
	Wiesbaden	68.0	13.0		81	NW	1	1/2 bed	—	- 0.5	+ 1.5	—	
	Karlsruhe	67.1	14.4		73	W	1	klar	—	- 1.6	+ 1.8	0	
	Friedrichshafen	68.0	10.1		78	E	2	klar	—	- 1.5	- 0.9	0	Hog Nebel
	Bamberg	66.5	13.7		64	W	3	1/2 bed	—	+ 1.0	+ 3.1	0	
	München	68.2	17.3		76	SW	1	klar	—	- 1.0	+ 4.4	0	

Im nordöstlichen Deutschland ist das Barometer seit gestern Morgen um 6-8 mm. gestiegen, in Süddeutschland und an den westlichsten Stationen etwas gefallen. Die Druckdifferenzen haben sich bedeutend vermindert, und die Winde sind bei fortdauernd westlicher und südwestlicher Richtung beinahe überall schwächer geworden. Die Temperatur hat fast im ganzen Lande zugenommen, und das Wetter ist trocken und meistens heiter, nur Trier meldet kalten Nebel.

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 reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen 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. Orkan)



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 30. Mai.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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



Die arabischen Ziffern bei den Stationsnummern die Temperatur in °C und die kleinen Buchstaben die Richtung der Winde. Die Zeichen der Niederschläge sind in mm an. Die Zeichen der Hydro-meteorien sind in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX, s.O. s. nicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Überall im Osten ist das Barometer gestiegen, im Nordosten um etwa 10 mm, dagegen fällt es langsam im Westen und Südwesten. Der barometrische Gradient hat abgenommen, die Isobaren laufen sehr gleichmäßig von West nach Ost; nördlich vom 50 Breitengrade herrscht allgemein eine mäßige Luftströmung aus SW und W, die nur im mittleren Schweden stark auftritt; südlich davon wehen zum Theil leichte Ostwinde. Schönes ruhiges Wetter herrscht vor, in Österreich, Ostdeutschland und Schweden ist die Temperatur um 3-5° höher als gestern.

Alth. III. Köppen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feucht.	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Aenderungen seit 8h (7h) Morgens.
Memel	762.5	15.1	61	W/N 4	Klar		Barometer im NE noch etwas gestiegen, in Central- und Westdeutschland gefallen, wozu in Kassel und Karlsruhe von fast 10 mm. mit Ausnahme von Memel, wo es hell war.
Neufahrwasser	761.5	16.3	55	W/N 3	1/4 bed.		
Swinemünde	760.4	16.7	50	W 4	1/4 bed.		
Kiel	759.8	18.8	58	W 5	Klar		
Hamburg	763.0	19.7	59	W 4	bed.		
Keitum	761.5	18.5	75	W/N 5	1/4 bed.		
Helgoland				W 4	1/4 bed.		
Borkum	761.1	19.8	69	W 5	Klar		
Kassel	760.0	21.0	51	S 4	1/4 bed.		
Leipzig	760.4	20.4	55	W/N 2	Klar		
Breslau	760.9	21.5	59	W/N 3	1/4 bed.		
Karlsruhe	760.2	19.8	72	SW 3	Klar		
München							
Wien	765.4	21.1	77	SE 1	Klar		
Utrecht	764.9	20.5	57	W/N 2	1/4 bed.		

Barometer im NE noch etwas gestiegen, in Central- und Westdeutschland gefallen, wozu in Kassel und Karlsruhe von fast 10 mm. mit Ausnahme von Memel, wo es hell war. Nebel, herrscht allgemein schönes, warmes Wetter. Wind kaum verändert. Das fortdauernde Fallen des Barometers im W und Steigen im E lässt den Eintritt südlicher Winde und einen heissen Tage, mit lokalen Gewittern, vermuthen.