

Wetterbericht von Sonnabend dem 20<sup>sten</sup> Mai.

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.	Regeng. 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° c.		
<b>Ostsee.</b>											
Memel	767.9	3.9		39	NW 6	1/4 bed.	4	- 1.8	+ 1.7	0	Nachtfrost
Königsberg (7 Uhr)	67.6	1.9		—	NW 3	bed.	—	- 0.9	+ 1.0	—	Nächt. Schnee
Neufahrwasser	67.6	5.2		60	N 2	1/2 bed.	—	- 2.0	+ 3.5	0	Nachtfrost, verändert. Wind
Cöslin	68.5	8.0		—	SW 1	Klar	—	- 4.1	+ 4.6	—	
Swinemünde	67.2	8.8		55	WNW 3	1/2 bed.	—	- 3.8	+ 4.8	0	
Warnemünde	69.1	7.0		74	W 4	3/4 bed.	4	- 2.9	+ 1.8	0	
Kiel	70.2	7.8		67	SW 1	1/2 bed.	—	- 3.4	+ 1.4	0	dunstig, Nachts 1°
<b>Nordsee.</b>											
Hamburg	771.1	8.5		44	WSW 2	1/4 bed.	—	- 2.4	+ 2.5	0	
Cuxhaven	71.4	7.8		47	SW 1	Klar	0	- 1.8	+ 1.7	0	
Keitum auf Sylt	69.9	9.9		52	W 2	1/4 bed.	—	- 3.2	+ 2.4	0	
Helgoland	—	—	—	—	S 1	Klar	2	—	—	—	
Wilhelmshaven	71.4	7.6		41	E 2	Klar	—	- 1.0	+ 0.8	—	
Borkum	70.3	11.4		48	SSE 2	Klar	2	- 1.0	+ 3.8	0	
<b>Nord- u. Mitteld. u. Südd. u. Mitteldeutschland.</b>											
Crefeld	770.3	6.1		40	E 3	Klar	—	+ 2.7	- 4.0	0	Nachtfrost
Münster	7	6.3		59	ENE 5	Klar	—	—	- 3.2	0	
Kassel	70.2	3.8		54	ENE 3	Klar	—	+ 1.7	- 4.3	0	Nachtfrost
Hannover	68.1	6.8		—	SSE 4	1/4 bed.	—	- 0.7	- 0.2	—	
Leipzig	71.8	5.3		54	SE 1	Klar	—	+ 1.2	+ 2.7	0	Reif, Nachtfrost
Berlin	71.7	8.8		42	W 3	1/2 bed.	—	- 1.0	+ 4.0	—	
Breslau	72.0	1.4		61	NW 3	3/4 bed.	—	+ 1.5	+ 0.8	—	Nachtfrost
Thorn	66.8	5.4		—	WNW 4	1/4 bed.	—	- 2.5	+ 3.6	—	
<b>Süddeutschland.</b>											
Trier	766.8	6.0		39	NE 6	Klar	—	+ 3.8	- 5.1	0	gest. stürmisch
Wiesbaden	70.0	6.3		3.8	NE 4	Klar	—	+ 3.9	- 5.2	—	
Karlsruhe	67.6	5.8		50	E 3	Klar	—	+ 4.1	- 6.2	0	
Friedrichshafen	65.1	3.4		56	NE 9	Klar	—	+ 5.0	- 6.1	0	Um. NE Sturm
Bamberg	68.6	4.8		36	NE 3	1/4 bed.	—	+ 2.7	- 4.2	0	
München	67.3	3.0		64	E 6	Klar	—	+ 3.7	- 7.3	0	Nachtfrost

Im nördlichen Deutschland ist das Barometer etwas gefallen, und zwar am meisten wo es gestern am stärksten gestiegen war (Elbmündung-Hinterpommern), im übrigen Lande, besonders im Süden gestiegen. Ein Gebiet hohen Luftdrucks erstreckt sich von der Nordsee nach Schlesien, nordöstlich von demselben sind die Winde W und NW, südwestlich davon NE und E. Die Windstärke hat den verringerten Druckdifferenzen entsprechend überall abgenommen, nur Friedrichshafen meldet NE Sturm. In Südwestdeutschland ist eine starke Erkaltung eingetreten, während im übrigen Lande die Temperatur etwas zugenommen hat; Nachtfroste werden aus den meisten Gegenden Deutschlands gemeldet. Wie gestern ist der Himmel an der Ostsee leicht bewölkt, sonst meist klar.

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
  - ☉ ¼ bed.
  - ☉ ½ bed.
  - ☉ ¾ bed.
  - bedeckt
  - ☉ Regen = Nebel
  - ☉ Schnee = Dunst
  - ☉ Hagel = Blitzgewitter
  - ☉ bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halber Baumst. Skala, 0-10 km).



DEUTSCHE SEEWARTE.  
Wetterbericht vom 20. Mai.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

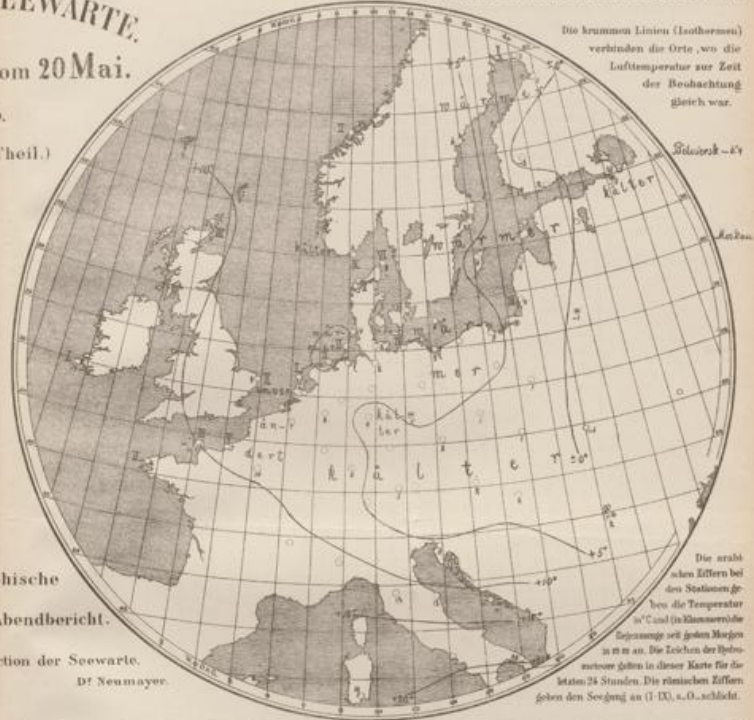
Uebersicht & Abendbericht.

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.



Die vertikalen Linien bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern die Regenmenge seit gestern Morgen) an. Die Zeichen der Isothermen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX, s. O. nächst).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Im Norden ist das Barometer stark gefallen, während es im Südosten gestiegen ist; der hohe Luftdruck (über 770 mm) ist auf einen Streifen von Irland bis Nordungarn reducirt, nordöstlich davon sind von Schottland bis Polen W- und NW- Winde eingetroten, die im Skagerrak und bei Memel stark wehen; die Kälte hat daselbst abgenommen, ist aber südlicher gegangen; eine starke Temperaturabnahme bei herrschendem NE- Wind zeigt sich in Oesterreich und Süddeutschland; Domburg meldet 1° Frost. Der NE weht in Ungarn leicht, in Lesina steif und in Friedrichshafen als voller Sturm; im Kanal mäßiger ENE. In ganz Centraluropa herrscht heitere Witterung; in vielen Theilen haben Nachtfroste stattgefunden; in München bis -2°. Ungewöhnliche Trockenheit der Luft in Central und Nordeuropa dauert seit mehreren Tagen an.

Alth. III. Köppen.

4 1/2 p.m.	Baro meter	Therm. meter	Hö. über Meer	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 8 1/2 (7h) Morgens.
Memel	764.5	23	92	W 6	¾ bed.	Cl.	Überall ist das Barometer um 2 1/2 bis 4 mm gefallen, während die Temperatur gestiegen ist. Der Himmel ist an den meisten Orten klar oder leicht bewölkt, in Kiel jedoch schwere Wolken. Wind wenig verändert; Luft sehr trocken. K.
Neufahrwasser	65.7	27	59	ENE 1	¾ bed.	Cl. Nebelzug	
Swinemünde	64.7	28	55	WNW 2	bed.		
Kiel	66.7	28	80	W 2	bed.		
Hamburg	767.0	25.2	36	WNW 2	¾ bed.	Cl. s. Fogel	
Keltum	57.2	11.1	18	WNW 4	¾ bed.	Cl. s.	
Helgoland				Stille	¾ bed.		
Borkum	67.0	21.0	60	WNW 3	¾ bed.		
Kassel	766.1	19.8	50	ESE 5	¾ bed.	Cl. Zug NW	
Leipzig	67.8	15.3	22	SE 1	klar.	Cl.	
Breslau	66.3	10.1	29	NW 5	bed.	Cl. Zug NW	
Karlsruhe	765.2	16.2	37	E 2	klar.		
München	65.9	20.6	15	NE 6	klar.		
Wien	767.6	9.4	23	NE 1	klar.		
Elbrecht	67.1	15.3	70	WNW 1	klar.		

Verlag der Land- und Seeversicherung von J. Präger & Co. in Hamburg. Abdruck aus No. 4. 2. Theiljährlicher Abdruckpreis inklusive postfreie täglicher Zustellung M. B. Man abonniert von 1. April u. s. w. monatlich bei allen Postämtern.