

Wetterbericht von Montag dem 21<sup>sten</sup> Februar.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.	
	Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reduziert, 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.		
<b>Ostsee.</b>											
Memel .....	756.1	-2.4		83	NNE 2	Klar		+16.8	-4.0	1	Nicht. Schnee
Königsberg (7 Uhr) ..	759.1	-0.4		—	W 6	¾ bed.	—	+14.9	-3.4	—	
Neufahrwasser ..	761.0	-0.3		76	NW 4	¾ bed.	4	+17.5	-3.0	0	
Cöslin .....	763.0	-0.9		—	N 1	Klar	—	+18.2	-3.7	—	
Swinemünde .....	763.0	-0.9		82	WNW 3	¼ bed.		+18.8	-3.5	0	
Warnemünde .....	763.6	-0.6		81	NW 2	Klar	1	+17.8	-2.6	0	
Kiel .....	765.2	-2.5			SW 1	Klar		+17.3	-4.4		nebliger Horizont
<b>Nordsee.</b>											
Hamburg .....	766.1	-0.7		98	SE 1	¼ bed.	—	+15.3	-4.0		Reif, etwas dunstig
Cuxhaven .....	764.8	0.0		89	SE 3	½ bed.	0	+15.0	-2.8		
Keitum auf Sylt ..	763.7	-1.5		96	SSE 2	Klar	—	+15.7	-3.0		
Helgoland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wilhelmshaven ..	757.9 <sup>2</sup>	0.5		92	E 2	bed.	—	+7.9 <sup>3</sup>	-1.6	—	Reif
Borkum .....		0.0		90	SE 3	bed.	4		-1.8		Rauh frost, Abd. N. 2, zieml. klar
<b>Kord- u. Mitteldeutschland.</b>											
Crefeld .....	763.3	4.5		84	SSE 4	Dunst	—	+9.1	-1.3	1	gest. Um. Regen
Münster .....	764.7	1.0		70	W 1	Dunst	—	+11.9	-2.5	0	
Kassel .....	763.8	1.4		83	SSW 2	¼ bed.	—	+13.3	-5.1	1	
Hannover .....	763.6	1.8		—	SE 1	bed.	—	+13.5	-3.6	—	
Leipzig .....	767.3	1.3		41	SW 1	bed.	—	+15.2	-3.7	2	Abd. Regen
Berlin .....	766.6	2.0		84	W 3	¼ bed.	—	+16.8	-4.1	—	
Breslau .....	765.8	0.9		44	NW 7	bed.	—	+13.0	-4.2	—	Nicht. Regen und Schnee
Thorn (7 Uhr) .....	761.9	-0.4		—	SSW 4	Klar	—	+13.8	-4.0	—	
<b>Süddeutschland.</b>											
Trier (7 Uhr) .....	763.1	7.0		44	SW 3	Regen	—	+9.2	-1.3	20	Nebel
Karlsruhe .....	765.7	9.0		95	SW 2	Regen	—	+8.6	-0.4	15	
Friedrichshafen ..	767.0	6.6		87	SSE 3	Regen	—	+8.4	-0.2	18	gest. Um. Föhn, seit Mtg. Regen
Bamberg .....	765.8	3.1		90	WNW 3	bed.	—	+11.9	-4.4	4	
München .....											

In ganz Deutschland ist das Barometer sehr stark gestiegen, im Norden um 18 mm, im Süden um 8 mm, und die Temperatur gesunken. An den Küsten ist bei heiterem Wetter leichter Frost eingetreten. Im westlichen Deutschland ist der Wind nach SE zurückgegangen, wie es scheint unter dem Einflusse eines neuen, von Westen herannahenden Minimums. In Süddeutschland, wo bedeutende Regenmengen gefallen sind, hat sich der stürmische Wind gelegt.

Abth. III J.V. Reinert.

Die Direction der Seewarte.

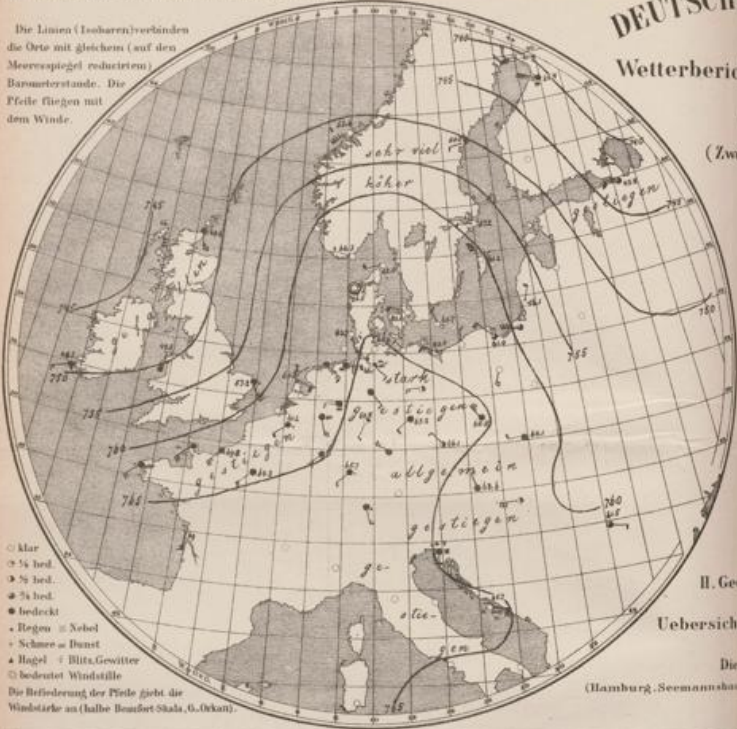
Dr. Neumayer.

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 Ablebung &c. oder der Beförderung unterlaufen sei. Ein Horizontalstrich ist gesetzt, wo die betr. Nachrichten regelmäßig in das Telegramm nicht aufgenommen werden.

Abonnements auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse No. 3 & 4. — Halbjährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier allabendlicher Zusendung M. 18. Die getrennte Zusendung der Morgen- und Abendberichte sofort nach deren Fertigstellung, bedingt einen halbjährlichen Preis-Aufschlag von M. 7,50.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduziert) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 21 Februar.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

D<sup>r</sup> Neumayer.

(Hamburg-Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das barometrische Minimum, das Sonnabend im südlichen Norwegen lag, ist etwa weiter fortgeschritten und liegt heute nordöstlich von Peterburg. Ein neues Minimum dringt vom Ocean nach, unter dessen Einfluss die Winde im nördlichen Deutschland nach S und SE gekippt sind; der Sturm in Süddeutschland hat sich heute gelegt. Norddeutschland und Südskandinavien liegen zwischen beiden Minima und haben schönes, ruhiges und klares Wetter, bei leichtem Frost und ziemlich hohem Luftdruck; doch ist sehr bald wieder starker SW mit fallendem Barometer zu erwarten. In der Nacht auf Sonntag hatte Thuro ein schönes Nordlicht.

Abth. III. W. Köppen

4 <sup>h</sup> p.m.	Baro meter m m	Therm meter ° C	Rel. feucht. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Aenderungen seit 8 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgen.
Memel	762.8	-18	82	SNW 2	klar	See und Eis stille über Schmelz	In Ostdeutschland hat das Steigen des Barometers fortgedauert, an der Nordsee dagegen ist der Luftdruck wieder im raschen Abnehmen. Das Zurückkriechen des Windes greift weiter um sich und ist bereits bei Leipzig und Zwickmünde eingetreten, in Borkum scheint das voraussichtlich allgemeine nachfolgende Ausschwenken desselben nach S und W bereits begonnen zu haben. W. K.
Neufahrwasser	766.2	0.3	80	stille	1/4 bed.		
Swinemünde	764.7	1.8	86	ESE 3	1/4 bed.		
Kiel	761.6	2.3		SSE 7	bed.		
Hamburg	762.0	3.1	87	SE 4	bed.	denstlig	
Kaithum	759.3	6.5	92	GE 5	bed.		
Halligoland				SE 5	bed.		
Borkum			100	SSE 4	Regen		
Kassel	766.0	5.8	88	S 1	Regen	mit 1 <sup>h</sup> Regen regnerisch	
Leipzig	762.7	1.9	77	ENE 2	bed.		
Breslau	765.2	2.4	72	N 2	bed.		
Karlsruhe							
München							
Wien	764.8	2.8	89	stille	bed.		

Abonnements auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land u. Seearten Handlung von L. Bräuer & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 3 & 4. Halbjährlicher Abonnementspreis inklusive postlicher, alljährlicher Zusendung M. 18. Die getrennte Zusendung der Morgen u. Abendberichte selbst nach deren Fertigstellung beträgt einen halbjährlichen Preis von M. 7.50.