

Wetterbericht von *Dienstag dem 21 März*

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.		8 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	758.9	-1.5		96	SE 1	Nebel			-2.1	0	Nicht. Rauchfrost, sehr starker <i>nebel</i>
	Königsberg (7 Uhr) ..	60.6	-4.3		—	SE 2	Nebel	—	+12.4	-4.0	—	
	Neufahrwasser ..	58.9	-3.0		100	still	Nebel	—	+9.4	-3.2	3	
	Cöslin	59.4	-1.1		—	still	Klar	—	+7.2	-1.1	—	
	Swinemünde	56.8	-1.0		100	W 1	Nebel		+5.6	-2.1	0	
	Warnemünde	57.8	-0.8		100	E 1	1/2 bed		+5.3	-2.6	0	
Kiel	59.3	-2.5			NW 1	3/4 bed		+4.9	-2.9		Nebel starker Nachtfröst	
Nordsee.	Hamburg	759.7	-2.1		100	E 1	Nebel	—	+4.4	-2.6	0	starker Nebel
	Cuxhaven	59.0	1.1		90	E 1	1/4 bed	0	+3.6	-2.2	0	
	Keitum auf Sylt ..	58.6	-0.5		96	SE 1	1/4 bed	—	+4.0	-2.6	0	Reif, Nachtfröst
	Helgoland	—	—	—	—	E 1	1/4 bed	3	—	—	—	
	Wilhelmshaven ..	57.9	2.0		2	SE 1	1/4 bed	—	+2.9	+2.1	—	
	Borkum	59.1	2.2		75	NW 1	1/4 bed	2	+2.6	+0.6	0	Rauchfröst
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	760.8	-0.3		94	WNW 1	1/4 bed	—	+1.1	-0.8	0	Reif
	Münster	59.6	-0.5		90	W 1	1/2 bed	—	+1.6	-0.5	2	gest. Schnee
	Kassel	57.3	0.4		75	NW 4	1/4 bed	—	+2.0	+0.1	1	Nacht-Schnee, Windschwankel
	Hannover	57.1	-1.4		—	WNW 1	Nebel	—	—	-2.2	—	gest. u. Nacht-Schnee
	Leipzig	58.8	-1.2		90	W 1	1/2 bed	—	+2.4	-1.4	1	Abd. Schnee
	Berlin	58.7	0.3		85	N 2	bed	—	+4.2	-1.7	—	
	Breslau	57.5	-0.3		68	N 3	bed	—	+0.6	+0.8	—	
	Thorn (7 Uhr)	58.4	-0.5		—	ESE 4	Dunst	—	+6.6	-0.2	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	759.0	-2.3		87	NW 3	1/4 bed	—		-1.3	0	Reif
	Wiesbaden	60.5	0.0			N 3	1/4 bed	—	+0.9	0.0		
	Karlsruhe	60.2	-2.9		96	SW 1	Klar	—	+0.4	-2.3	0	Reif u. Nebel
	Friedrichshafen	58.8	-3.1		76	SW 3	bed	—	-0.1	+4.4	0	
	Ramberg	58.1	-2.2		87	NW 3	Dunst	—	+1.5	-2.2	2	
	München							—				

Das Barometer ist in Deutschland besonders im Osten gestiegen, und dadurch der Luftdruck über dem ganzen Lande ein sehr gleichmässiger geworden (grösste Druckdifferenz: Crefeld - Swinemünde 4 mm.); die Winde sind dem entsprechend überall sehr leicht, in Mitteldeutschland ist die nordwestliche Richtung noch ziemlich ausgesprochen, während an den Küsten vielfach östliche Winde wehen. Süddeutschland hat schwache SW und NW Winde. Die Temperatur ist noch etwas gesunken, und leichter Frost herrscht überall, mit Ausnahme an der südlichen Küste der Nordsee. Das Wetter ist ruhig und ziemlich heiter, an der Ostsee und bis Hamburg neblig.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte.

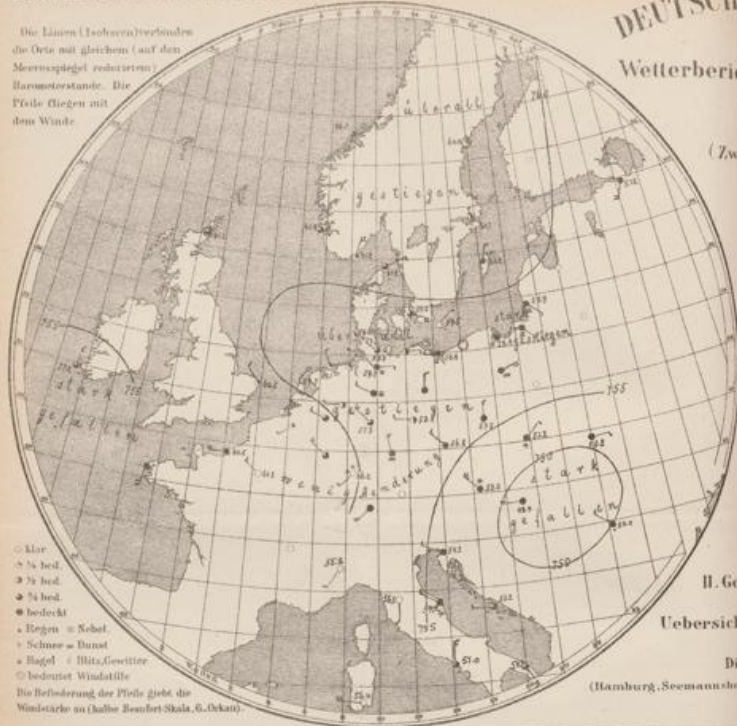
Dr. Neumayer.

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.

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.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung des Windes.

○ klar
○ 1/4 bed.
○ 1/2 bed.
○ 3/4 bed.
● bedeckt
+ Regen + Nebel
+ Schnee + Dunst
+ Hagel + Blitz, Gewitter
○ bedeutet Windstille
Die Richtung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halber Beaufort-Skala, 6 Dekad.)



1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

Die breiten 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, Werten in mm an. Die Zeichen der Isothermen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die eintägigen Ziffern geben den Seezug an (H. D. u. O. schlicht).



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Niedrigster Druck heute abends in Ungarn, fortdauerndes Steigen des Barometers in Nordeuropa, ein neues sehr geringes Minimum zeigt sich indessen im Ocean vor dem Kanal. Überall herrschen schwache Winde und Windstille, nur aus Wien wird „Schneesturm“ gemeldet. Die Kälte in Central-europa hält an und hat sich etwas nordwestwärts verschoben, in Deutschland hatte nur die südliche Nordseeküste um 8 Uhr Temperaturen über Null. In Ungarn ist wärmere Witterung mit Regen eingetroffen.

Die heutige Druckvertheilung, ist aus der gestrigen wahrscheinlich dadurch hervorgegangen, dass sich die beiden in Italien und Lithauen befindlichen Minimas nordostwärts bewegt haben, und das letztere unserem Gesichtskreis entrückt ist. Die aller spärlichen Nachrichten aus dem Osten lassen jedoch keinen sicheren Schluss zu.

Abth. III. W. Köppen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feuchtigkeit	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 h). Änderungen seit 8 ^h (7 h) Morgens.
Memel	756.0	1.7	60	N.E. 4	bed.	Seig	Barometer in Ostdeutschland bedeutend gefallen, besonders in Breslau (6 mm), wo stürmischer Nordwind eingetroffen ist. Das Minimum in Ungarn scheint sich nordwärts zu bewegen und die Bräue von Wien bereits passirt zu haben, da das Barometer dort etwas höher steht als am Morgen. Eine ausgesprochene N. u. N.E. Luftströmung (Hieser leicht bis frisch) hat sich über den ganzen nördlichen Deutschland entwickelt. W. K.
Neufahrwasser	55.3	0.4	96	N.E. 4	bed.		
Swinemünde	55.7	1.1	85	N.E. 5	bed.		
Kiel	55.1	4.5		N.E. 5	bed.		
Hamburg	750.2	3.0	69	N.W. 3	1/2 bed.		
Keltum	59.5	3.1	83	N. 2	1/2 bed.		
Helgoland				N. 1	1/2 bed.		
Borkum	58.9	3.4	66	N.E. 3	1/2 bed.	Wind SE-NW	
Kassel	756.6	5.0	55	N.E. 4	1/2 bed.	Mittelfine +	
Leipzig	57.4	1.9	71	N. 2	bed.		
Breslau	57.3	-0.2	96	N. 8	Schnee		
Karlsruhe							
München							
Wien	752.2	-0.2	87	N.W. 5	Schnee		
Utrecht	58.9	3.9	75	N.E. 0	1/2 bed.		

Abweichend auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land- u. Seewarten Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Adolphstrasse Nr. 3 & 4. Halbjährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier allabendlicher Zustellung M. 18. Die getrennte Zustellung der Morgen- u. Abendberichte selbst nach deren Fortsetzung bedingt einen halbjährlichen Preis von M. 7.50.