

Wetterbericht von Mittwoch dem 22^{ten} März.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 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.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.											
Memel	745.0	1.7	85	SSE 4	bed.	4	-13.9	+ 3.2	5	Nacht, NE 7, Schnee	
Königsberg (7 Uhr) ..	46.6	0.8	—	S 6	bed.	—	-14.0	+ 5.1	—		
Neufahrwasser ..	44.4	0.2	96	S 1	Regen	—	-14.5	+ 3.2	9	Abd. NNE böig bis 7, 18 cm. Schnee	
Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Swinemünde	48.4	-1.8	94	NW 6	Schnee	—	-8.4	- 0.8	4	Abd. u. Nacht. Schneesturm NE bis N.	
Warnemünde	52.6	-1.3	67	NNW 6	Schnee	6	-5.2	- 0.5	0	seit 6 ^{1/2} a.m. Schneetreiben	
Kiel	55.4	0.3	—	NNW 6	bed.	—	-3.9	+ 2.8	—	Nachtfrost	
Nordsee.											
Hamburg	756.2	-1.1	84	NW 3	bed.	—	-3.5	+ 1.0	0	Nacht, etwas Graupeln	
Cuxhaven	56.9	1.1	90	N 3	1/2 bed.	2	-2.1	0.0	0		
Keitum auf Sylt ..	57.4	-0.9	96	NNW 5	bed.	—	-1.2	- 0.4	4	Frost, leichte Schneedecke	
Helgoland	—	—	—	N 3	3/4 bed.	4	—	—	—		
Wilhelmshaven ..	56.4	1.0	73	N 4	bed.	—	-1.5	- 1.0	—		
Borkum	58.3	0.8	82	NNE 2	Dunst	2	-0.8	- 1.4	1	Graupelschnee, Köhendunst	
Kord- u. Mitteldeutschland.											
Crefeld	758.7	-1.0	100	N 1	Nebel	—	-2.1	- 0.7	0	Reif	
Münster	58.2	-1.9	88	E 1	3/4 bed.	—	-1.4	- 1.4	1		
Kassel	55.5	2.5	74	NW 3	1/2 bed.	—	-1.8	+ 2.1	0		
Hannover	55.7	-0.3	—	N 1	bed.	—	-1.4	+ 1.1	—	gest. Schnee	
Leipzig	56.5	-0.8	90	W 2	bed.	—	-2.3	+ 0.4	1	Abd. u. früh Schnee	
Berlin	53.3	0.6	89	WNW 4	Schnee	—	-5.4	+ 0.3	—	Nm. u. Nacht. Schnee	
Breslau	53.2	-1.6	44	W 7	Schnee	—	-4.3	- 1.3	—	gest. starker Schneefall	
Thorn (7 Uhr)	46.2	-0.3	—	W 4	Schnee	—	-12.2	+ 0.2	—		
Süddeutschland.											
Trier (7 Uhr)	756.5	-2.8	98	SW 2	bed.	—	-2.5	- 0.5	1	Reif	
Wiesbaden	58.8	-1.8	—	WNW 3	Nebel	—	-1.7	- 1.8	—	Reif, dichter Nebel	
Karlsruhe	57.7	-2.8	96	SE 1	1/4 bed.	—	-2.5	+ 0.1	0	Reif	
Friedrichshafen ..	56.4	-4.9	79	ENE 5	3/4 bed.	—	-2.4	- 1.8	1	Reif, gest. abwechs. Schnee u. Sonnenschein	
Bamberg	56.3	-2.5	?	N 3	1/4 bed.	—	-1.8	- 0.3	1		
München	57.7	-5.0	88	E 1	1/4 bed.	—	—	—	5		

Das nördliche Fortschreiten des gestern in Ungarn befindlichen Minimums hat sich durch sehr starkes Fallen des Barometers und Temperaturzunahme in Ostdeutschland bemerkbar gemacht, woselbst abends und nachts stürmischer NE mit vielem Schnee herrschte. In der westlichen Ostsee weht jetzt starker NW zum Theil mit Schnee, in der Provinz Preussen Südwind: Das Centrum des niedrigen Luftdrucks liegt heute in Sommerellen. Auch im übrigen Deutschland ist das Barometer etwas gefallen, während die Temperaturverhältnisse ziemlich dieselben geblieben sind. In Nordwestdeutschland dauert die schwache nordwestliche Luftströmung fort, in Centraldeutschland, wo ebenfalls Schnee gefallen, sind die Winde westlicher geworden, dagegen dürfte die östliche Richtung derselben in Süddeutschland der Annäherung des gestern vor dem Kanal befindlichen Minimums zuzuschreiben sein.

Abth. III. J. V. Reinert.

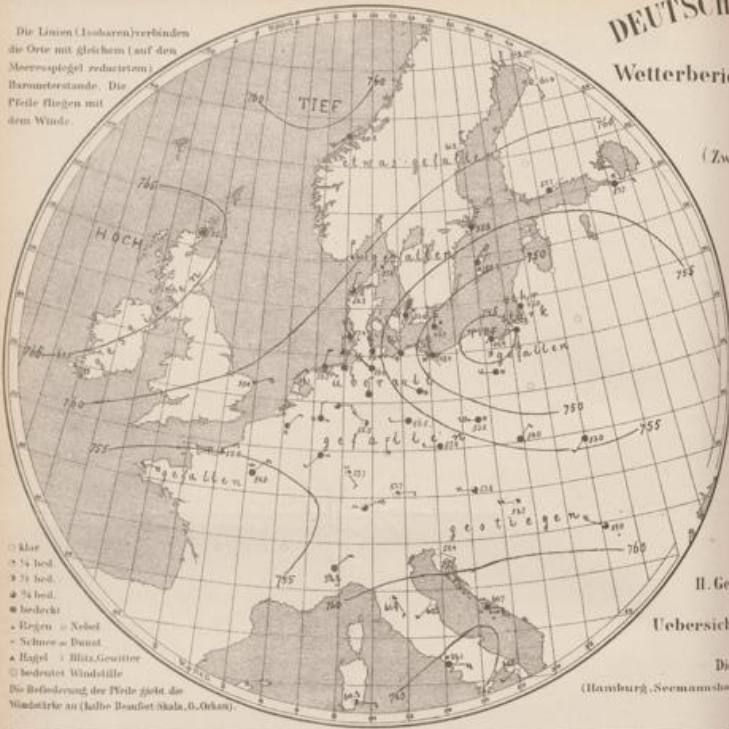
Die Direction der Seewarte.
Dr. Neumayer.

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 reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

- ☉ klar
 - ☁ ¼ bed.
 - ☁ ½ bed.
 - ☁ ¾ bed.
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Regen = Nebel
 - ☁ Schnee = Dunst
 - ☁ Hagel = Blitz, Gewitter
 - ☁ bedeutet Windstille
- Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (Kalter: Beaufort-Skala, 0-Orkan).



1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Übersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus)

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 °C und die Klammern die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydrographie geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die römischen Ziffern gegen den Seepegel an (I-IX, v. O. schließt).

Morgenbericht. Allgemeine Übersicht der Witterung.

Das gestern im Ungarn, böhme Gebiet niederen Luftdrucks ist nordwärts fortgeschritten, sein Centrum liegt heute in Pommerellen und ist von einem regelmäßig ausgebildeten Luftwirbel (Drehung entgegen jener der Uhrzeiger) umgeben, der meist von starken, stellenweise sogar stürmischen Winden geübt wird. Im östlichen Deutschland ist gestern und heute, zum Theil mit stürmischem Winde, ziemlich viel Schnee gefallen. Die Winde im westlichen Europa (auch in Süddeutschland) sind östlich geworden unter dem Einfluss des gestern vor dem Kanal angedeuteten Minimums, das sich südostwärts fortgepflanzt hat.

Abth. III. Köppen.

	Barometer	Thermometer	Rel. Feucht.	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
	mm	°C	%	Richtung und Stärke			
Memel	795.5	15	76	SE 3	bed.		Barometer in Provinz Preussen um 1/2 mm gestiegen, an den übrigen Stationen um 2-3 mm. gefallen. Der Wind ist im allgemeinen wenig verändert, an der Nordsee jedoch frischer geworden.
Neufahrwasser	448	15	83	SE 2	bed.	Tage wenig	
Swinemünde	450	15	88	NW 6	Schnee		
Kiel	521	15	35	N 7	1/2 bed.		
Hamburg	753.1	19	93	NW 5	1/2 bed.		
Keitum	578	17	79	NW 6	1/2 bed.		
Helgoland				N 4	1/2 bed.	See 3	
Borkum	585	16	46	NW 4	1/2 bed.	See 3	
Kessel	752.8	19	83	NW 3	1/2 bed.	Kleinste Regen	
Leipzig	535	21	62	WSW 3	bed.	von 10 h.	
Breslau							
Karlsruhe							
München							
Wien	755.5	25	57	ENE 1	1/2 bed.		
Schreckl.	575	3.0	66	NNE 1	1/2 bed.		

Anmerkungen auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land u. Seewarte Handlung von L. Friebecker in Hamburg, Altonaerstraße Nr. 24. Halbjährlicher Abonnementspreis wachsende jährlicher allabendlicher Sammlung M. 18. Die getrennte Zusendung der Morgen- u. Abendberichte selbst nach deren Fertigstellung beträgt einen halbjährlichen Preis von M. 7.50.