

Wetterbericht von Donnerstag dem 23. März

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 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.	Seegang 0-9	Aenderung seit gest. Morg. 8 Uhr			Niederschlag Millimeter.
		Stand	Abweich. vom Mittel					Bar. mm.	Therm. ° C.		
Ostsee.											
Memel	745.5	-1.5	92	still	Schnee	1	+0.5	-2.2	1		
Königsberg (7 Uhr)	77.0	-1.7	—	SE 3	Schnee	—	+0.7	-2.2	—		
Neufahrwasser ..	77.7	-0.8	83	NW 4	bed.	3	+2.3	-1.0	1		Nacht Schnee
Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Swinemünde	49.6	-0.4	92	W 2	bed.	4	+1.2	+1.4	2		
Warnemünde	50.9	0.8	92	WNW 5	3/4 bed.	5	-1.7	+2.1	0		
Kiel	52.0	1.4	—	W 3	Schnee	—	-2.1	+1.1	—		Nachtfrost, seit 6 1/2 h. starker Schnee
Nordsee.											
Hamburg	754.7	1.5	91	WSW 3	bed.	—	-1.5	+2.6	0		früh etwas Schnee
Cuxhaven	53.9	3.3	92	W 3	3/4 bed.	0	-2.0	+2.2	—		
Keitum auf Sylt ..	52.2	1.9	96	WNW 4	bed.	—	-5.2	+2.8	2		Regen und Schnee
Helgoland	—	—	—	NW 4	bed.	4	—	—	—		
Wilhelmshaven ..	54.0	2.3	79	WSW 3	bed.	—	—	—	—		
Borkum	55.4	2.0	73	WSW 3	bed.	4	-2.9	+2.2	0		
Nord- u. Mitteldeutschland.											
Grefeld	759.7	1.1	66	NW 2	bed.	—	+1.0	+2.1	0		
Münster	57.8	1.0	87	S 1	1/2 bed.	—	-0.4	+2.9	0		
Kassel	55.7	1.5	57	NW 3	1/2 bed.	—	+0.2	-1.0	0		
Hannover	54.5	1.3	—	NW 2	3/4 bed.	—	-1.2	+1.6	—		Nachtfrost
Leipzig	57.0	-0.8	75	WNW 2	1/4 bed.	—	+0.5	0.0	2		Reif
Berlin	54.5	-0.4	83	W 4	1/4 bed.	—	+1.2	-1.0	—		gibt viel Schnee
Breslau	55.7	-0.4	81	WNW 4	bed.	—	+2.5	+1.2	—		
Thorn (7 Uhr)	79.0	-0.9	—	WNW 8	Schnee	—	+2.1	-0.6	—		
Süddeutschland.											
Trier (7 Uhr)	757.0	-1.6	82	NE 3	klar	—	+0.5	+1.2	0		Reif
Wiesbaden	58.4	0.0	—	N 3	1/4 bed.	—	-0.4	+1.8	—		
Karlsruhe	57.4	0.1	87	NE 1	Schnee	—	-0.3	+2.9	0		
Friedrichshafen ..	56.1	1.1	83	WSW 3	Regen	—	-0.3	+6.0	15		
Bamberg	56.3	-1.2	82	NE 3	3/4 bed.	—	-0.0	+1.2	0		
München	56.6	0.3	94	W 3	Schnee	—	—	—	2		

Der Stand des Barometers hat sich seit gestern in ganz Deutschland sehr wenig verändert, nur an den Nordseeküsten ist er etwas niedriger geworden. Die Temperatur hat etwas zugenommen, ausser an einzelnen Orten Mitteldeutschlands, und dem Gebiete Ostdeutschlands, welches gestern Wärmemessung zeigte. Schwache bis mässige westliche und nordwestliche Winde wehen fast überall, im Süden ist die Richtung nördlicher. Das Wetter ist im Norden trübe, von mehreren Orten daselbst, wie auch von einigen süddeutschen Stationen wird Schneefall gemeldet, in Mitteldeutschland ziemlich heiter.

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 Mk 18. Die getrennte Zusendung der Morgen- und Abendberichte sofort nach deren Fertigstellung, bedingt einen halbjährlichen Preis-Aufschlag von Mk 7,50.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf dem Meeresspiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung der Winde.



○ klar
 ○ ¼ bed.
 ○ ½ bed.
 ○ ¾ bed.
 ● bedeckt
 ● Regen = Nebel
 ● Schnee = Dunst
 ● Hagel = Blitz, Gewitter
 ○ bedeutet Windstille
 Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0, Orkan).

Wetterbericht vom 23. März.

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 (in Klammern) die Temperatur in °F an. Die Zeichen der Hydrographie geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die räumlichen Ziffern geben den Seegang an (I-IX, s. O. schließt).

Morgenbericht. Allgemeine Übersicht der Witterung.

In Nordwest- und Nordost-Europa ist das Barometer stark (9-12 mm.) gefallen, während es in Central-Europa wenig Aenderung zeigt. Die Druckvertheilung ist eine ziemlich unregelmäßige, und die Winde meist schwach oder mäßig, nur Thorn, in dessen Nähe die Iso-baren ziemlich gedrängt sind, meldet stürmischen SW und Lesina starken S, jedoch droht die Witterung abwärts unruhig zu werden. Die Temperatur ist in Nordschweden und Südösterreich bedeutend, in Deutschland etwas gestiegen, in der Provinz Preussen jedoch wieder Frost eingetreten. Wetter an der deutschen Küste trübe, sonst meist wenig bewölkt.

Abth. III. Dr. Köppen.

4 h p.m.	Barometer m m	Thermometer °C	Rel. Feuchte %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h) Aenderungen seit 05 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	799,0	1,0	72	W 1	¾ bed.	See 3.	Barometer im Osten gestiegen, im Westen gefallen. Trotz der übereinstimmenden Windrichtung aus WSW macht sich der Unterschied zwischen Küste und Binnenland noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.
Neufahrwasser	519	1,1	21	WNW 2	bed.	offenes S.	
Swinemünde	523	1,8	26	SW 3	Regen bed.	SW-3/4 mit S.	
Kiel	524	2,1	31	WNW 3	bed.	SW-3/4 mit S.	
Hamburg	753,0	15	46	SW 5	bed.	W 3	Land noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.
Kaltenhof	529	2,9	33	W 3	¾ bed.	See 5	
Helgoland	528	4,0	33	WNW 4	¾ bed.	See 5	Land noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.
Borkum	532	4,0	33	W 3	¾ bed.	See 5	
Kassel	759	6,3	35	WNW 3	klar.	Wind SW 1/2	Land noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.
Leipzig	569	15,8	40	WNW 1	klar.	Wind SW 1/2	
Breslau	558	1,6	64	N 5	klar.	Wind SW 1/2	Land noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.
Karlsruhe	580	1,6	89	N 3	klar.	Wind SW 1/2	
München	580	1,6	89	N 3	klar.	Wind SW 1/2	Land noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.
Wien	787,5	3,8	55	N 3	bed.	Wind SW 1/2	
Utrecht	571	5,7	57	WNW 3	¾ bed.	Wind SW 1/2	Land noch bemerklicher als am Morgen, hier trüber Himmel, sehr feuchte Luft, vielfach Regen und Schnee, dort Himmel ganz klar, Luft sehr trocken. In Borkum um 4 ^h Himmel aufklarend, in Hamburg fortdauernd Regen mit Schnee untermischt.

Barometer- und die Wetterberichte der Seewarte wurden angenommen in der Land- u. Seewarte Hamburg von I. Frickmann & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse N° 24 & Halbfeldischer Chronometragewerkschaffmeisterischer Fabrikation M. H. H. Die getrennte Zusammenstellung der Morgen- u. Abendberichte adert nach deren Fertigstellung bedingt einen halbjährlichen Preiszuschuss von M. 2. 50.