

Wetterbericht von *Freitag* dem 17. 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	741.7	1.0	92	WSW 3	Schnee	4	+ 4.9	- 2.1	1		
Königsberg (7 Uhr) ..	75.7	0.1	—	W 6	4/4 bed	—	+ 4.2	- 2.2	—		
Neufahrwasser ..	45.1	0.9	77	WSW 4	1/2 bed	—	+ 5.9	- 2.7	2		Nacht wenig Schnee
Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Swinemünde	44.0	1.5	80	W 6	bed	—	+ 4.8	- 2.2	1		Am Hagelböen (g) Nacht Schnee
Warnemünde	42.8	0.8	87	WSW 7	3/4 bed	6	+ 5.6	- 1.0	0		Nacht Schnee
Kiel	44.1	1.0	—	SW 4	Schnee	—	+ 2.8	- 2.2	—		seit Abd. häufig Schneeschauer
Nordsee.											
Hamburg	746.7	2.1	80	WSW 5	1/2 bed	—	+ 2.2	- 1.0	1		gest. stürmige Regen, Schnee u. Graupel
Cuxhaven	45.0	0.6	100	WSW 8	Schnee	6	+ 2.0	- 2.8	1		
Keitum auf Sylt ..	42.6	0.9	92	W 7	1/2 bed	—	+ 2.2	- 2.4	2		Abd. u. Nacht Schnee u. Hagelböen
Helgoland	—	—	—	W 7	Schnee	7	—	—	—		Schneeschauer
Wilhelmshaven ..	45.0	- 0.2	94	W 5	3/4 bed	—	+ 2.1	- 2.2	—		Nacht Schnee
Borkum	46.2	0.6	42	W 8	Schnee	7	+ 2.1	- 2.0	1		böig, Winden mit Schnee u. Graupel
Nord- u. Mitteldttschland.											
Crefeld	752.6	2.9	69	W 4	bed	—	+ 0.7	+ 0.5	2		gest. Regen, Graupeln, Schnee Mdg.
Münster	50.7	2.5	87	WSW 4	Schnee	—	+ 1.8	0.0	1		
Kassel	49.7	3.0	76	WSW 4	bed	—	+ 1.8	- 1.1	2		öfter Schnee u. Graupelschauer
Hannover	47.7	3.0	—	W 5	bed	—	+ 2.6	- 0.8	—		gest. Schnee, lebhafter Wind
Leipzig	52.0	2.9	79	SW 2	bed	—	+ 2.5	- 0.2	2		Abd. Nacht. mehrfach Schneeschauer
Berlin	49.6	2.1	87	W 5	Schnee	—	+ 2.9	- 2.2	—		gest. Graupeln u. Regen
Breslau	52.2	2.9	63	SW 4	Reinot	—	+ 2.7	- 2.9	—		
Thorn (7 Uhr)	48.9	2.6	—	W 6	1/2 bed.	—	+ 4.2	- 1.7	—		
Süddeutschland.											
Trier (7 Uhr)	752.7	5.0	84	SW 4	bed	—	- 1.1	+ 2.0	2		gest. stürmisch Schnee u. Regen
Wiesbaden	52.8	4.8	—	SW 2	bed	—	+ 1.1	+ 1.8	—		Am Regen
Karlsruhe	57.7	6.4	76	SW 2	bed	—	0.0	+ 1.8	0		
Friedrichshafen ..	56.7	5.9	71	SW 1	bed	—	+ 0.2	+ 2.7	0		Nacht stürmisch
Bamberg	52.4	4.5	86	WSW 4	bed	—	+ 2.1	+ 1.1	8		gest. Schnee, Nacht Regen
München	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Der Stand des Barometers ist in ganz Deutschland etwas höher als gestern, doch hat es seit der Nacht im Nordwesten wieder angefangen zu fallen; die Temperatur ist überall etwas gesunken, nur in Süddeutschland ist es etwas wärmer geworden. An den Küsten weht frischer bis stürmischer W mit häufigen Schneeschauern, in Mittel- und Süddeutschland, wo gestern und zum Theil in der Nacht stürmisches Wetter mit Schnee und Regen herrschte, ist der Wind jetzt südwestlich und schwach bis mässig. Hamburg hatte gestern Nachmittags massigen NW und NNW, der später wieder stärker werdend auf W und WSW zurückging.

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 mit dem Winde.



○ klar
 ○ 1/4 bed.
 ○ 1/2 bed.
 ○ 3/4 bed.
 ● bedeckt
 - Regen = Nebel
 + Schnee + Dunst
 + Hagel + Blitzgewitter
 ⊙ bedeutet Windstille
 Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, S. 1000)

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

Dr. Neumayer.

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



Die Anzahl der Effekte bei dem Stationsgange ist die Temperatur in Grad Celsius. Die Beobachtung der Schneemenge mit gutem Messen ist in m an. Die Zeichen der Höhe neben jedem in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Zahlen geben den Seegang an (1-IX), s. O. 1000.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

In der Verteilung des Luftdrucks wenig Aenderung gegen gestern. Das barometrische Minimum in Schweden hat seinen Ort kaum verändert, an Fife aber erheblich abgenommen; auch in Central-Europa ist das Barometer um mehrere mm. gestiegen, jedoch im SW (Paris, Triest) etwas gefallen. Der gestern Abend in Hamburg NW and mässig gewordenen Wind weht heute wieder über ganz Deutschland aus W und SW, im Innern mässig, an der Nordsee in starken Böen. In Norwegen ist mit steigendem Barometer Sturm eingetreten. Die Temperatur ist in ganz Central- und Nordwest-Europa gesunken, und in Schottland Frost eingetreten.

Abth. III. Köppen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feucht.	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h), Aenderungen seit 8h (7h) Morgens.
Memel	742	25	89	SW 4	1/4 bed.	See 4.	In Memel ist das Barometer um 1 mm. gestiegen, an allen übrigen Orten gefallen, besonders im SE, wo der Wind gekümmert und schwach aus SW bis SE weht.
Neufahrwasser	740	33	78	NW 3	1/4 bed.	Wasser 10	
Swinemünde	742	24	92	W 5	1/2 bed.	Wasser 10	
Hamburg	746	21	87	WNWS	Schnee	3 1/2 m + T 2	In Hamburg wechselten den Tag über schwere Schneeflocken mit Sonnenschein ab. Um 3 ^h 50' bei dickem Schneegestöber Blitz und starker Donnererschlag. Wasserstand etwas niedriger.
Kielum	742	25	93	W 7	1/2 bed.	See 7	
Helgoland				NW 8	1/4 bed.		
Borkum							
Kassel							
Leipzig	50	33	68	W 4	bed.		
Breslau	50	53	76	SW 3	bed.		
Karlsruhe							
München							
Wien	752	79	75	SE 3	bed.		
Zürich	497	19	86	W 7	1/4 bed.		

Abweichungen auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land u. Seearten Handlung von L. Fredebeule in Hamburg. Administrations-Nr. 224. Halbjährlicher Abonnementpreis inclusive postfrei alljährlicher Zusendung M. 18. Die getrennte Zusendung der Morgen u. Abendberichte selbst nach deren Fertigstellung bedingt einen halbjährlichen Preis von M. 2. 50 S.