

Wetterbericht von *Mittwoch dem 15 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	742.1	5.2		95	SW	5	bed	—	-8.5 + 0.5	3	Ncht. stürmischer SW, Regen
	Königsberg (7 Uhr) ..	746.2	5.5		—	SW	6	bed	—	-7.4 + 6.0	—	
	Neufahrwasser ..	744.3	6.8		81	SW	5	bed	—	-8.1 + 7.2	0	
	Cöslin	744.8	6.8		—	SW	6	bed	—	-7.9 + 7.2	—	
	Swinemünde	741.5	7.0		74	SW	8	bed	4	-7.1 + 4.9	3	
	Warnemünde	739.6	6.8		82	WSW	7	bed	6	-8.5 + 5.9	3	
Kiel	738.4	5.8			SW	9	Regen	—	-8.1 + 4.2		Ncht. heftiger SW Sturm, Morg. Regen	
Nordsee.	Hamburg	741.1	6.6		98	SW	8	Regen	—	-7.0 + 4.4	4	seit 11 ^h m. stürmisch Abd. u. Ncht. Sturm mit Regen
	Cuxhaven	741.7	6.1		100	WSW	9	Regen	5	-4.6 + 2.2	4	
	Keitum auf Sylt ..	735.7	2.5		96	W	7	bed	—	-7.8 + 0.2	12	
	Helgoland	—	—		—	WSW	9	Regen	7	—	—	
	Wilhelmshaven ..	737.8	5.6		100	SW	9	Regen	—	-6.6 + 2.8	—	
	Borkum	738.0	6.2		90	SW	8	Regen	8	-6.2 + 2.5	4	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	748.7	7.9		67	SW	9	bed	—	-2.0 + 4.1	4	gest. Regen, nichts SW. Sturm Ncht. Sturm seit 5 ^h stürmisch gest. Regen Ncht. Regen
	Münster	746.3	7.0		89	SW	8	bed	—	-4.0 + 4.5	2	
	Kassel	748.2	7.2		61	SW	8	bed	—	-2.6 + 4.5	1	
	Hannover	744.2	9.5		—	W	8	bed	—	-4.7 + 6.5	—	
	Leipzig	752.0	7.2		64	SW	5	3/4 bed	—	-2.4 + 4.7	0	
	Berlin	748.2	8.0		72	SW	6	bed	—	-5.6 + 4.7	—	
Breslau	755.1	6.5		71	SW	8	1/2 bed	—	-2.2 + 4.2	—		
Thorn (7 Uhr)	749.2	6.0			W	6	bed	—	-5.0 + 4.7	—		
Süd- u. Mitteldeutschland.	Trier (7 Uhr) ..	753.5	6.2		78	SW	9	Regen	—	-1.2 + 2.5	3	gest. u. Ncht. stürmisch gest. etwas Regen Föhn, nichts stürmisch
	Wiesbaden	755.8	6.5			SW	6	bed	—	-0.9 + 2.7	—	
	Karlsruhe	757.7	6.8		68	SW	9	bed	—	-0.6 + 2.6	2	
	Friedrichshafen ..	760.1	7.7		60	SW	2	1/4 bed	—	-2.0 + 2.3	0	
	Bamberg	756.7	6.0		70	W	6	bed	—	-0.8 + 2.7	5	
	München								—			

Seit gestern ist das Barometer in ganz Deutschland gefallen, im Norden 8, im Süden nur 1 mm. Druckdifferenz zwischen Friedrichshafen und Keitum 24.4 mm, oder 0.30 mm auf 100 Km, zwischen Karlsruhe und Keitum sogar 0.37 mm.; diesem sehr starken Gradienten entsprechend weht im ganzen Lande ein stürmischer SW bei warmem, trübem Wetter, zum Theil mit Regen. Aus dem nordwestlichen Deutschland sowie aus einigen süddeutschen Orten wird voller Sturm gemeldet.

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.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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

○ klar
 ○ 1/4 bed.
 ○ 1/2 bed.
 ○ 3/4 bed.
 ● bedeckt
 + Regen = Nebel
 + Schnee = Dunst
 + Hagel + Blitz = Gewitter
 □ bedeutet Windstille
 Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0, Orkan).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 15. März.

1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus.)

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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 Regenmenge seit gestern an. Die Zeichen der Hydro-meteorologie geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die römischen Ziffern geben den Seegang an (1 DO, u.O. schlicht).



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Minimum bei Schottland ist etwas ostwärts vorgezogen und das Barometer desselbe und im mittleren Skandinavien rasch gefallen, im Südosten Europas gestiegen; über Deutschland und England drängen sich die Isobaren ungemein und herrscht stürmischer Wind aus SW, W und NW, mit meist trübem, warmem Wetter in Deutschland, aufklarendem Himmel und niedrigerer Temperatur auf den britischen Inseln. In Österreich schönes Wetter mit heiterem Himmel und leichtem Wind. Luft ziemlich trocken (Wien 59%). Abth. III Köpen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feuchtigkeit	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Aenderungen seit 8h (7h) Morgens.
Memel	739.5	51	83	SW 6	bed.	big, eichene	Der W. Sturm wüthete am Vormittag in Hamburg mit grosser Stärke, zeitweise von Regen, Graupeln und Schläcken begleitet; gegen 1 Uhr flaute er plötzlich ab und der Wind ging in d. steigenden Barometer nach W u. NW um, worauf Schneefall eintrat. Nach 3 wieder abwechselnd starke Regenschauer und Aufklaren mit mäss. Wind.
Neufahrwasser	740.9	49	60	SW 7	1/4 bed.	Regen	
Swinemünde	35.4	83	70	SW 11	1/4 bed.	Regen	
Kiel	35.8	84	70	SW 8	1/4 bed.	Regen	
Hamburg	738.1	46	87	SW 7	bed.	Regen	
Karlsruhe	733.5	47	96	SW 7	1/4 bed.	Regen	
Neuland	34.9	84	66	SW 6	1/4 bed.	Regen	
Borkum	34.9	84	66	SW 6	1/4 bed.	Regen	
Kassel	748.5	48	71	SW 9	Regen	Regen	
Leipzig	752.1	49	55	SW 9	1/4 bed.	Regen	
Breslau	51.0	10.6	50	W 3	bed.	Regen	
Karlsruhe							
München							
Wien	755.5	16.3	38	SE 3	1/4 bed.	Regen	In ganz Deutschland ist das Barometer gefallen, besonders im SE; die Druckdifferenzen haben abgenommen, 2 B. zwischen Leipzig und Hamburg von 11 auf 7 mm.
Utrecht	70.9	73	78	SW 6	1/4 bed.	Regen	

Abonnements auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land u. Seemanns Handlung von L. Frischbrunn & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse Nr. 3 & 4. Halbjährlicher Abonnementspreis inclusive postfreier allmonatlicher Zusendung M. 18. Die getrennte Zusendung der Morgen- u. Abendberichte selbst nach deren Fertigstellung bedingt einen halbjährlichen Preisabzug von M. 7.50 S.