

Wetterbericht von *Mittwoch* dem 16^{ten} Februar.

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	750.3	-1.7	90	SE 2	Nebel	—	-12.0	+10.2	2	trübe, dunstig gest. Nm. feiner Regen von 4 ^h p.m. bis 3 ^h a.m. viel Regen gest. Nm. feiner Regen.
Königsberg (7 Uhr)	751.6	0.5	—	SW 2	bed.	—	-11.3	+6.3	—		
Neufahrwasser	749.2	0.7	98	S 1	Regen	—	-11.0	+5.7	3		
Cöslin	749.3	1.4	—	S 2	bed.	—	-10.2	+1.4	—		
Swinemünde.....	746.8	3.1	98	WSW 5	Regen	—	-10.8	+3.3	10		
Warnemünde	747.8	2.4	100	W 5	Dunst	4	-8.8	+3.2	8		
Kiel	748.9	2.8	—	SSW 4	bed.	—	-8.5	+2.9	—		
Nordsee.	Hamburg	751.8	3.2	98	W 5	bed.	—	-6.2	+2.0	14	gest. anhaltend feiner Regen
Cuxhaven	750.1	2.8	100	WSW 4	½ bed.	0	-6.3	+1.1	12	Schneedecke lückenhaft	
Keitum auf Sylt	747.6	1.9	96	WSW 5	¾ bed.	—	-8.4	+3.0	—		
Helgoland	—	—	—	WSW 6	¾ bed.	5	—	—	—		
Wilhelmshaven..	749.8	3.3	95	SW 7	bed.	—	-4.9	+1.9	—		
Borkum	—	1.8	96	S 5	¾ bed.	5	—	+0.8	12		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	757.1	7.4	85	SW 5	½ bed.	—	-0.9	+3.4	5	gest. Regen
Münster	755.4	6.1	90	SW 3	bed.	—	-2.6	+2.3	1	Nachts Regen Nachts Regen Nachts stürmisch und Regen gest. Regen	
Kassel	754.8	5.6	83	SSW 3	¾ bed.	—	-3.9	+2.3	3		
Hannover	750.1	7.0	—	W 5	bed.	—	-6.5	+3.7	—		
Leipzig	756.4	4.8	84	SW 6	bed.	—	-6.4	+3.0	2		
Berlin	753.0	5.5	86	SW 5	bed.	—	-8.8	+4.1	—		
Breslau	755.8	4.1	76	SW 6	bed.	—	-8.6	+2.7	—		
Thorn (7 Uhr)...	751.4	1.4	—	SW 6	Regen	—	-9.8	+2.4	—		
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr) . . .	759.7	6.4	93	SW 6	Regen	—	-1.2	+2.3		10
Karlsruhe	762.2	6.8	85	SW 9	bed.	—	-2.0	+3.6	8		
Friedrichshafen . . .	765.1	5.5	77	WSW 1	¾ bed.	—	-0.7	+6.3	0		
Bamberg	759.2	5.3	85	W 6	¾ bed.	—	-2.8	+3.2	1		
München	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

In Deutschland ist das Barometer namentlich im Nordosten, wo leichte Südwinde fort dauern, gefallen. Im ganzen übrigen Lande weht starker SW mit warmer Witterung, fast überall ist abermals reichlicher Regen gefallen. In der Nacht hatte Süd- und z. Th. Mitteldeutschland Sturm.

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 zeigen die Richtung der Winde.



1876.

Zweiter Theil.

II. Graphische

Uebersicht Abendbericht.

Direction der Seewarte.

D^r Neumayer.

(Hamburg, Seemanns)

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 Grad Celsius (in Klammern) die Regenmenge seit gestern Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydrothermen geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden die römischen Ziffern geben den Seegang an (I-IX), s.O. scheidet.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Barometer im Norden stark gefallen, im Südwesten gestiegen, ein starkes barometrisches Minimum liegt NW von Schottland, ausserdem ein partielles über Dänemark. Der grössere Theil von Deutschland, Südengland und Frankreich von einem starken SW überzogen, mit allgemein hoher Temperatur; das Thaumetometer ist bis nach Ostpreussen vorgezogen. Das mittlere Skandinavien hat östliche Luftströmung mit Frost; die südliche Ostsee leichten Südwind der indessen vermuthlich bald starkem SW weichen wird. In ganz Deutschland und im Westen abermals Regen gefallen, in der Nacht hatte Süd- und Mitteldeutschland Sturm.

Nöth. III Dr. W. Köppen.

4 1/2 p.m.	Baro meter in m	Therm. meter in C.	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke Beauf.	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	775.3	0.3	94	SE 2	Regen bed.		Das Fallen des Barometers dauert mit Ausnahme von Breslau und Schweinmünde noch fort, grösste Aenderung seit 8 ^h in Memel (5.0mm); die Temperatur ist allgemein höher als am Morgen, in Wien ist mit frischem Westwind plötzlich starkes Thaumetometer eingetreten (Aenderung seit 8 ^h -13 ^o), die Luft dabei recht trocken. Im Ubrigen wenig Aenderung. W.K.
Neufahrwasser	767	2.4	91	SW 2	Regen bed.		
Schwinmünde	765	3.5	100	SW 5	Regen bed.	Später Schmelzregen	
Kiel	781	5.9	100	WSW 5	Regen bed.		
Hamburg	502	4.8	97	W 4	Regen wenig bewölkt		
Keltum	474	2.3	98	WSW 5	Regen bed.	See 5	
Helgoland				WSW 6	Regen bed.	Carbontenak	
Borkum	420	90		SW 5	Regen bed.		
Kassel	52.6	7.8	75	SW 1	Regen bed.		
Leipzig	55.0	6.4	85	SSW 6	Regen bed.		
Breslau	56.8	5.5	70	WSW 5	Regen bed.		
Karlsruhe							
München							
Wien	59.1	8.1	62	W 5	1/4 bed.		

Stammvermerk auf die Wetterberichte der Seewarte werden angenommen in der Land u. Seearten Handlung von L. Prudenz die getrennte Zusammenfassung der Morgen- u. Abendberichte selbst nach deren Fertigstellung bedingt einen halbjährlichen Preis von M. 2.50 S.

Druck in Hamburg, Adreßverzeichniß-Nr. 3. 4. Halbjährlicher Abonnementspreis inklusive postfreier allabendlicher Zusendung M. 18. in M. 2.50 S.