

Wetterbericht von Sonntag, dem 12^{ten} November.

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	759.9	-1.6	-3.6	86	N 3	Schnee	4	-5.8	+5.4	0	Schneefall, Abd. köig, bis 8 ^u m. Schnee
	Königsberg (7 Uhr)	59.5	-1.5	-2.8	—	NE 3	bed	—	-5.9	+6.0	—	
	Neufahrwasser	61.7	1.6	—	35	NNE 4	bed	—	-4.4	+2.5	6	
	Cöslin	64.8	0.3	-1.9	—	NNW 2	bed	—	-2.9	—	—	
	Swinemünde	65.7	0.6	—	75	NNE 3	bed	3	-3.0	+2.2	0	
	Warnemünde	66.5	-2.1	—	94	SSE 1	1/2 bed	0	-2.9	-6.7	0	
Kiel	65.3	-4.8	—	86	SE 3	1/2 bed	—	-4.4	0.0	0	stark. Reif u. Dunst, Warnemünde feste Eisdecke.	
Nordsee.	Hamburg	764.9	-8.0	-11.4	91	SE 4	1/2 bed	—	-5.4	-3.9	0	Polarbänder SE-NW, dünnig starker Frost.
	Cuxhaven	63.3	-4.4	—	86	SSE 4	1/2 bed	0	-5.8	-1.1	0	
	Keitum auf Sylt	63.5	-5.5	—	100	SE 4	klar	—	-4.0	-3.8	0	
	Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Wilhelmshaven	62.5	-4.0	—	77	SE 6	1/2 bed	—	-6.9	-0.6	—	
	Borkum	59.7	-3.1	—	57	ESE 6	1/2 bed	4	-8.1	-1.7	0	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d. l.	Crefeld	—	-0.8	-4.5	40 ⁺	SE 6	bed	—	—	+4.1	—	Dunst, Nebt. Regen etwas Nachtfrost Nicht. Schnee.
	Münster	758.4	-2.8	-7.0	96	NW 4	bed	—	-11.6	+0.7	0	
	Kassel	64.0	-5.8	-9.2	64	SE 5	1/2 bed	—	-8.0	+1.6	0	
	Hannover	—	-7.3	-10.9	—	SE 4	klar	—	-6.5	-3.5	—	
	Leipzig	66.0	-11.5	-14.2	100	ESE 1	1/2 bed	—	-4.6	-7.9	0	
	Berlin	66.5	-6.8	-10.0	86	S 2	Nebel	—	-3.6	-1.9	—	
	Breslau	65.5	-5.9	-8.4	82	NNW 5	1/2 bed	—	-1.9	-0.8	—	
	Thorn (7 Uhr)	61.6	-1.5	-3.4	—	NW 3	Schnee	—	-3.2	+5.8	—	
Süd. d. d. l.	Trier (7 Uhr)	—	-1.0	-5.2	71	E 4	Schnee	—	-13.4	+5.6	0	Schnee seit 7 ^u Schneewehen.
	Altkirch	758.9	-1.0	—	88	NE 3	Regen	—	-13.0	+5.1	2	
	Wiesbaden	61.5	-3.8	-7.5	73	NE 5	bed	—	-10.3	-0.8	0	
	Karlsruhe	58.8	-2.2	-6.7	71	NE 3	bed	—	-12.1	+5.8	0	
	Friedrichshafen	59.8	-7.3	—	84	N 5	Schnee	—	-10.1	+1.8	0	
	Bamberg	63.0	-7.5	—	75	ESE 2	1/2 bed	—	-5.3	-4.0	0	
	München	61.2	-8.3	-9.9	98	E 4	bed	—	-7.6	-1.4	0	

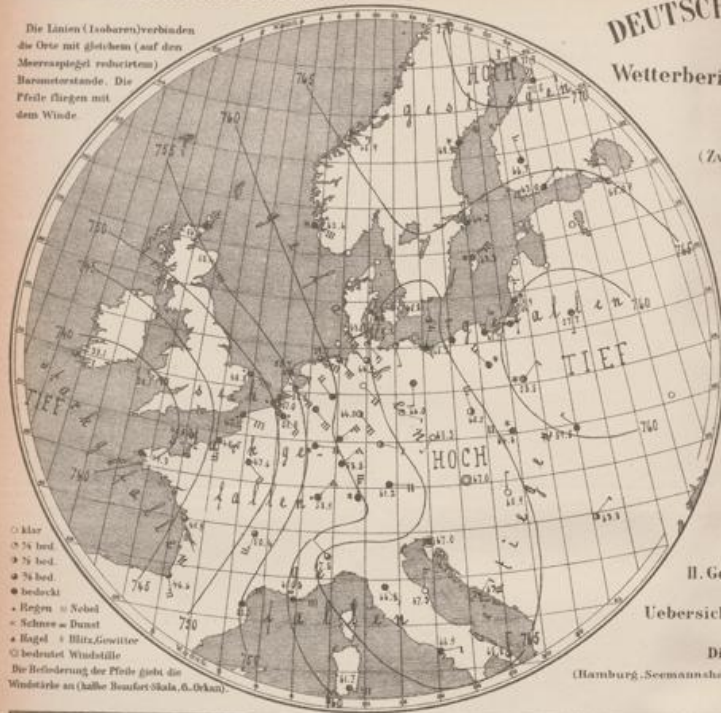
Das Barometer ist im ganzen Lande gefallen, besonders stark im Südwesten. Das gestern über Deutschland belegene barometrische Maximum ist zu einem Streifen hohen Luftdrucks zusammen geschrumpft, der sich von der mittleren Ostsee nach Oesterreich erstreckt, westlich von demselben wehen in Nord- und Mitteld. u. S. d. d. l. mässige bis starke südöstliche, in Süddeutschland mässige nordöstliche Winde, während östlich davon schwache nördliche Winde herrschen. Die Temperatur ist im Nordosten und Südwesten des Landes gestiegen, im mittleren Streifen, von Schleswig bis Baiern aber gefallen. Bei fortdauerndem Frostwetter ist der Himmel grösstentheils wol-
hig oder trübe. Akth. 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.

a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf dem Meerespiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen mit dem Winde.



○ klar
○ 1/4 bed.
○ 1/2 bed.
○ 3/4 bed.
● bedeckt
• Regen = Nebel
• Schnee = Dunst
• Hagel = Blitz, Gewitter
○ bedeutet Windstille
Die Richtung der Pfeile gibt die Windstärke an (halber Beaufort'sche Skala, 6. Orkan).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 12. Novbr.

(Sonntag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg-Seemannshaus).

D^r Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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 frohem Morgen in mm an. Die Zeichen der Isothermen fehlen in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-IX, u.O. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Obwohl das Barometer fast allgemein gesunken ist, erstreckt sich nach ein Streifen hohen Drucks von Skandinavien nach Italien, zwischen den beiden grossen Minima im Westen und Osten, von denen das letztere nördlicher gerückt, das erstere aber sich genähert hat. In dem Gebiete hohen Drucks herrscht, von den Alpen bis zur Ostsee, strenger Frost mit heiterem Himmel, westlich von demselben waltet eine warme südliche und östliche, grösstentheils starke Luftströmung vor, in der östlichen Ostsee aber nördliche Winde mit ebenfalls mit dem kühnem Wetter. Mit Ausnahme des Streifens von der Nordsee bis Fribourggen ist die Temperatur allgemein gesunken.

Alt. III Köppen

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feucht.	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Aenderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	740.8	-3.4	83	NNE 1	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	Barometer im Nordosten etwas gesunken, im Südwesten rasch (5-6 mm) auf 84 gefallen. Der östliche Wind ist in Danemark und Mähren stief geworden, sonst sind die Aenderungen im Wind und Wetter gering, mit Ausnahme von Loosdrecht macht sich eine allgemeine Zunahme der Temperatur bemerklich.
Neufahrwasser	61.8	1.1	77	NNW 4	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
Swinemünde	64.3	0.4	83	NNE 2	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	K.
Kiel	65.9	-0.7	81	ESE 3	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
Hamburg	742.4	-3.3	73	E 4	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	K.
Keitum	61.3	-2.3	100	ESE 4	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
Helgoland (H)	—	—	—	ESE 8	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	K.
Borkum	59.3	-1.6	82	ESE 7	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
Kassel	52.9	-2.4	74	ESE 3	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	K.
Leipzig	52.4	-4.4	81	EWE 2	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
Breslau	54.8	-3.1	71	W 2	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	K.
Karlsruhe	753.7	0.8	74	E 3	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
München	53.1	-3.1	100	NE. 7	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	K.
Wien (2 ^h)	744.4	-3.9	73	stille	bed.	Seit 3 Uhr bed. - 100	
Utrecht	—	—	—	—	—	—	—

Verlag der Land- und Seeversicherung von L. Winterstein & Co. in Hamburg. Abtheilung des No. 2 & 4. Verfüglicher Druckpreis inklusive portofreier täglicher Zustellung. M.B. Man abonniert von 1. April u. s. ab ausschließlich bei allen Postämtern.