

Wetterbericht von Montag, dem 27^{ten} November.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	8 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
	Barometer auf 0° und den Meeres- spiegel re- ducirt, in m.	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	762.4	-5.2	-5.3	63	SSE 5	klar	4	-7.5	-0.1	0	Reif, anstetig
	Königsberg (7 Uhr)	61.7	-5.1	-4.5	—	SE 6	1/4 bed	—	-7.5	+0.4	—	
	Neufahrwasser	60.3	-4.7	—	88	SSE 4	bed	—	-8.2	-0.9	0	
	Cöslin	59.0	-3.3	-3.9	—	SSE 3	bed	—	-7.0	-2.0	—	
	Swinemünde	57.5	0.2	—	98	S 2	Nebel	—	-6.5	+1.4	0	
	Warnemünde	56.4	1.4	—	100	S 1	Nebel	1	-4.9	+2.6	0	
id.	54.8	2.3	—	100	SE 2	Nebel	—	-3.9	+2.0	1	Nicht. feuchter Nebel.	
Nordsee.	Hamburg	755.5	0.8	-1.1	100	SE 2	Nebel	—	-3.4	+1.0	3	gestern Regen
	Cuxhaven	54.4	2.2	—	100	SSE 3	Nebel	0	-2.8	+0.5	1	dichter Nebel
	Keitum auf Sylt.	53.9	0.9	—	100	SSE 2	Nebel	—	-2.7	+0.4	6	dichter Nebel
	Helgoland	—	—	—	—	S 4	Nebel	4	—	—	—	(4 mm)
	Wilhelmshaven	53.6	1.3	—	—	SE 2	Nebel	—	-2.7	-0.9	—	seit 6 ^{1/2} p.m. dichter Nebel.
	Borkum	52.3	2.3	—	98	SSE 3	Nebel	—	-1.8	-1.4	3	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	751.8	6.0	+3.6	94	SE 4	bed	—	-3.5	0.0	0	Nebel
	Münster	52.1	4.0	+1.2	97	SE 2	Regen	—	-5.0	-3.5	2	Nicht. Regen
	Kassel	56.1	4.3	+3.0	89	S 2	Regen	—	-4.6	+1.0	2	Nicht. Regen
	Hannover	—	4.3	+2.0	—	SE 2	1/2 bed	—	-4.4	+1.5	—	
	Leipzig	57.0	1.6	+0.8	89	SE 2	bed	—	-5.6	+4.0	0	Abd. wenig Regen
	Berlin	57.6	2.6	+1.3	89	SE 2	bed	—	-5.0	+3.1	—	Abd. Regen
	Breslau	60.1	1.4	+1.1	—	SSE 4	bed	—	-5.8	+2.8	—	
	Thorn (7 Uhr)	61.0	-4.3	-4.2	—	S 3	1/2 bed	—	-7.0	+0.2	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	5.5	+3.0	97	NE 1	bed	—	-4.6	-2.3	5	
	Altkirch	757.9	6.4	—	91	ENE 1	Dunst	—	-6.0	+1.0	1	
	Wiesbaden	55.1	5.0	+3.2	100	NE 1	bed	—	-6.2	+2.2	4	schlig. von u. Nicht. Regen, Abd. dichter Nebel.
	Karlsruhe	54.9	4.3	+2.2	98	SSW 1	1/4 bed	—	-5.7	+2.4	3	
	Friedrichshafen	58.2	2.6	—	93	NW 1	1/2 bed	—	-4.4	+2.4	0	starker Frost
	Bamberg	56.7	3.2	—	97	SE 3	Dunst	—	-4.8	+3.2	0	gest. schwacher Regen.
	München	58.4	-0.5	-0.1	91	SE 4	—	—	-3.3	+0.5	0	

Das Fallen des Barometers hat im ganzen Lande fortgedauert und betrug im östlichen Deutschland 5-8 mm., im westlichen dagegen nur 2-4 mm. wodurch die Gradienten wieder verringert sind, die vorwiegend südöstlichen Winde wehen daher überall leicht höchstens mässig, nur in der östlichen Ostsee frisch bis stark. Die Temperatur hat grösstentheils etwas zugenommen und steht nur noch in der Provinz Preussen und in Hinterpommern unter 0°C. Das Wetter ist fast allgemein trübe, stellenweise regnerisch, an der Nordsee und westlichen Ostsee herrschen dichte Nebel.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12. 10. 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 den Meeresspiegel reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung des Windes.



- klar
 - 1/4 bed.
 - 1/2 bed.
 - 3/4 bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - Hagel = Blitz-Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Bezeichnung der Pfeile gibt die Windstärke an (halber Baumf. Skala, G. Oben).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 27. Novbr.

(Montag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg, Neemannshaus).



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

Die vertikalen Striche bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius an. Die Zeichen der Regenmenge sind gegen Morgen in mm an. Die Zeichen der Regenmenge gegen Abend in mm an. Die Zeichen der Regenmenge gegen Morgen in mm an. Die Zeichen der Regenmenge gegen Abend in mm an. Die Zeichen der Regenmenge gegen Morgen in mm an. Die Zeichen der Regenmenge gegen Abend in mm an.

D^r Neumayer.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das starke Fallen des Barometers hat sich seit Sonnabend weiter in Europa ausgedehnt, und feuchtere wärmere Witterung ist in Deutschland eingetreten mit fortschreitender südöstlicher Luftströmung, die heute wieder größtentheils leicht weht, wobei sich Nebel an der östlichen Nordsee und westlichen Ostsee über die britischen Inseln und Norwegen bewegen. Geringe barometrische Minima, welche stellenweise starken Wind hervorgerufen, im westlichen Frankreich herrscht frischer SW.

Aussichten: Im Norden Deutschlands Fortdauer des feuchten Wetters, mit westlich gebenden Winden, ohne wesentliche Abänderung; im Osten einbrechende Frühlings- und steigende Wärme. Mth. I Köppen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Windrichtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4h). Aenderungen seit 8h (7h) Morgens.
Marienburg	760.0	-2.7	SE 4	bed.	Schlechte Witterung.	Barometer überall gefallen, von Utrecht bis Wien um ca. 4 mm, sonst 1-3 mm. Der Wind ist meist etwas stärker, im Uebrigen SW geworden, im ganzen jedoch wenig verändert; das übrige Wetter an der Küste lautet fort.
Neuchâtel	58.0	-0.6	SE 4	bed.	Wetter.	
St. Gallen	58.0	1.7	SE 4	bed.	Wetter.	K.
Kiel	57.7	2.1	SE 1	bed.	Wetter.	
Hamburg	751.1	2.1	SE 3	bed.	Wetter.	K.
Wien	50.8	2.3	SE 3	bed.	Wetter.	
Wolgast (St.)	751.1	2.1	SE 3	bed.	Wetter.	K.
Dankum	48.5	4.1	SE 1	bed.	Wetter.	
Kassel	753.1	7.4	SE 2	bed.	Wetter.	K.
Leipzig	52.3	5.7	SE 3	bed.	Wetter.	
Breslau	57.3	1.3	SE 3	bed.	Wetter.	K.
Karlsruhe	752.1	0.1	SE 1	bed.	Wetter.	
München	52.3	4.0	SE 3	bed.	Wetter.	K.
Utrecht	760.0	-0.3	SE 3	bed.	Wetter.	

Verlag der Seewarte, Hamburg, 1876. Druck von J. Neumann, Neumannshaus, Hamburg. Preis 1 Mark. Man abonniert von 1. April d. J. ab einschließlich bei allen Postämtern.