

Wetterbericht von Dienstag, dem 28^{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, 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	754.5	-2.8	-2.8	81	SSE 6	1/2 bed	5	-7.4	+2.4	0	Nächt. Regen, Glätteis	
	Königsberg (7 Uhr)	54.3	-2.5	-1.8	—	S 6	bed	—	-7.4	+2.6	—		
	Neufahrwasser	52.8	-0.2	—	94	SSW 5	bed	—	-7.5	+4.5	1		
	Cöslin	51.5	1.8	+1.3	—	S 2	bed	—	-7.5	+5.1	—		
	Swinemünde	50.0	2.2	—	96	S 2	Dunst	1	-7.5	+2.0	0		
	Warnemünde	48.2	2.2	—	100	SSW 2	1/4 bed	1	-8.2	+0.8	4	Nm. und Nächt. Regen	
Kiel	45.5	6.3	—	87	SSW 3	bed	—	-9.3	+4.0	6	Nächt. Regen.		
Nordsee.	Hamburg	746.7	5.5	+3.7	94	S 3	bed	—	-8.8	+4.7	7	gut. Nebel u. Regen, Nächt. Regen	
	Cuxhaven	46.3	5.6	—	100	SSW 3	1/4 bed	0	-9.1	+3.4	3	Regen	
	Keitum auf Sylt	44.2	4.3	—	97	SSW 2	bed	—	-9.7	+3.4	5		
	Helgoland	—	—	—	—	SW 5	bed	4	—	—	—	(4 mm.)	
	Wilhelmshaven	45.2	5.0	—	89	S 4	bed	—	-8.4	+3.7	—	wolkig.	
	Borkum	43.0	5.5	—	96	SSE 2	1/4 bed	2	-9.3	+3.2	11		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	745.3	7.8	+5.5	82	S 6	bed	—	-6.5	+1.8	4	gestern und Nächt. Regen	
	Münster	43.6	7.3	+4.6	93	S 5	bed	—	-8.5	+3.3	2	Nächt. Sturm, Regenschauer	
	Kassel	50.6	7.1	+5.4	81	SSW 5	1/2 bed	—	-5.5	+2.3	2		
	Hannover	—	6.8	+4.6	—	WSW 4	1/2 bed	—	-7.0	+2.5	—	Mitt. und früh Regen	
	Leipzig	52.0	3.3	+2.6	95	S 4	1/4 bed	—	-5.0	+1.7	6	Nächt. Regen, Nächt. Regen u. stürmisch	
	Berlin	50.9	3.0	+1.8	88	S 2	1/4 bed	—	-6.7	+0.4	—	Nächt. Regen	
	Breslau	54.5	1.9	+1.8	86	SSW 2	1/2 bed	—	-5.6	+0.5	—	Nächt.	
	Thorn (7 Uhr)	53.6	-0.9	-0.7	—	SE 2	1/2 bed	—	-7.4	+3.4	—		
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	7.3	+4.9	83	SW 6	bed	—	-2.9	+1.8	3	Nm. und Nächt. Regen	
	Altkirch	757.5	7.0	—	78	SW 3	1/2 bed	—	-0.4	+0.6	22		
	Wiesbaden	51.7	7.3	+5.7	82	SSW 4	bed	—	-3.4	+2.3	2		
	Karlsruhe	51.8	8.8	+6.3	71	SW 9	bed	—	-3.1	+4.0	7		
	Friedrichshafen	55.8	5.6	—	89	SW 5	1/2 bed	—	-2.4	+3.0	3		Nächt. stürmisch, leichter Regen.
	Bamberg	54.2	3.3	—	95	W 2	bed	—	-2.5	+0.1	3		
	München	56.1	4.4	+4.9	91	S 4	bed	—	-2.3	+4.9	3		

Das Fallen des Barometers hat im ganzen Lande fortgedauert, und war im nördlichen Deutschland, besonders aber an der Nordsee sehr beträchtlich; gleichzeitig hat die Temperatur zugenommen, und steht heute, ausser in der Provinz Preussen, wo noch gelinder Frost herrscht, überall 1-6° über der normalen. Die Winde, welche unter dem Einflusse des auf der Nordsee befindlichen, niedrigen Luftdrucks stehen, wehen im westlichen Deutschland, mit Ausnahme der Nordseeküsten, und an der östlichen Ostsee grösstentheils stark (Karlsruhe meldet SW-Sturm), sonst nur leicht oder mässig. Das Wetter ist grösstentheils wolkig oder trübe, gestern und in der Nacht ist an fast allen Stationen Regen gefallen.

Abth. III 3. V. Reinert.

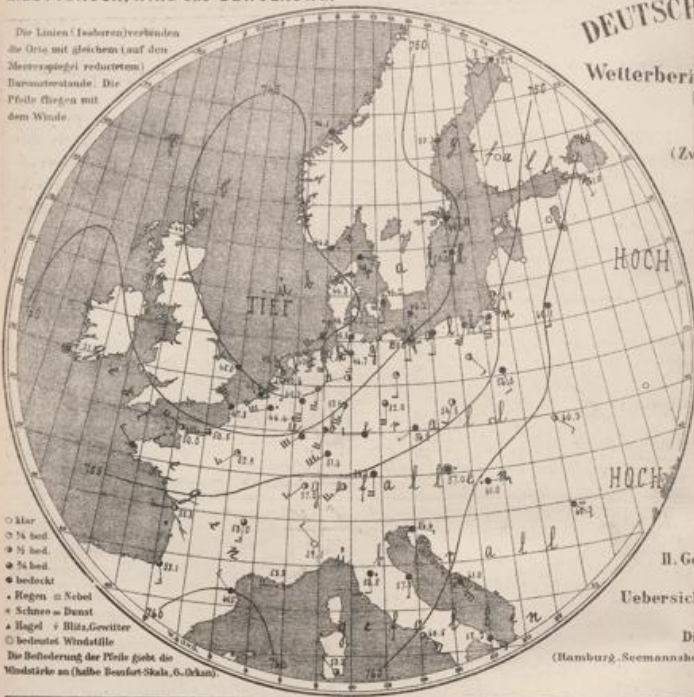
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

17. 5. 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 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 folgt der Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 0-12 km/h)



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 28. Novbr.

(Zweiter Theil.)

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

D^r Neumayer.

(Hamburg-Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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



Die Anzahl der Stunden, in denen die Temperatur 0° C. (32° F.) übersteigt, ist in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Zahlen geben den Seegang an (1-10, u.O. schließt).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Der ausgebreitete Barometerfall hat fortgedauert, besonders stark über Dänemark und der deutschen Küste. Ein barometrisches Minimum liegt auf der Nordsee, im Südwesten steigt das Barometer. Die in Central- und Osteuropa vorherrschend südliche, in Grossbritannien nordwestliche Luftströmung tritt grösstentheils schwach auf, nur im Rheingebiet und im Ostheil des Kanals, so wie in Ostpreussen herrschen starke Winde. Die Temperatur ist in Deutschland grösstentheils gestiegen, in Frankreich gesunken.

Zusätzlich: Umgehen der Winde nach N und NW, mit gleichzeitigem Aufweichen derselben ander Ostsee und Abkühlung in Westdeutschland.

Abth. III Köppen.

4 1/2 p.m.	Barometer m m	Thermometer ° C	Rel. Feucht. %	Wind Richtung und Stärke (km/h)	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 1/2). Aenderungen seit 6 1/2 (7 1/2) Morgens.
Memo	753.4	-0.7	85	SE 4	bed.	See	Barometer in Uebereinst. (um 4.6 mm) gestiegen, von Kopenhagen bis Kassel um 1-2 mm gefallen, im Binnenlande wenig verändert. Das Regen ist auch schon in Barmen und (seit 2 1/2) Hamburg eingetreten und der Wind grösstentheils südwestlich geworden, in Kassel zugleich stürmisch.
Neufahrwasser	751.2	1.0	80	SW 5	bed.		
Stralsund	749.8	0.8	80	SW 5	bed.		
Kiel	749.6	0.8	80	SW 5	bed.		
Hamburg	748.2	0.1	85	SW 4	bed.	frisch, frisch	
Karlsruhe	752.1	0.1	100	SW 2	bed.		
Heidelberg	751.8	0.1	100	SW 2	bed.		
Barmen	751.5	0.1	100	SW 2	bed.		
Kassel	750.1	0.1	100	SW 2	bed.		
Leipzig	751.8	0.1	100	SW 2	bed.		
Breslau	751.8	0.1	100	SW 2	bed.		
Karlsruhe	751.4	0.1	100	SW 2	bed.		
München	751.4	0.1	100	SW 2	bed.		
Wien (21)	751.4	0.1	100	SW 2	bed.		
Utrecht	751.4	0.1	100	SW 2	bed.		

Vorlag der Land- und Seearten-Abtheilung von J. Friderichsen & Co in Hamburg. Abdruck der Land- und Seearten-Abtheilung von J. Friderichsen & Co in Hamburg. Abdruck der Land- und Seearten-Abtheilung von J. Friderichsen & Co in Hamburg. Abdruck der Land- und Seearten-Abtheilung von J. Friderichsen & Co in Hamburg.