

Wetterbericht von Sonnabend, dem 30^{ten} December.

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	751.9	0.1	+ 2.7	92	still	bed	—	+ 2.9	+ 3.7	3	dicken Nebel seit früh starker Nebel u. Regen Nicht. starken Regen, früh Regen Nicht. Regen
	Königsberg (7 Uhr)	52.5	1.3	+ 5.0	—	W 3	bed	—	+ 2.0	0.0	—	
	Neufahrwasser	52.8	1.8	—	96	SSW 1	Nebel	—	+ 1.2	- 1.5	0	
	Cöslin	52.6	1.8	+ 4.0	—	still	bed	—	- 0.6	- 1.0	—	
	Swinemünde	50.3	3.4	—	100	SE 1	Regen	—	- 2.8	- 0.4	14	
	Warnemünde	50.2	3.5	—	100	ESE 1	Nebel	2	- 2.3	- 1.1	8	
Kiel	?	6.4	—	98	W 3	Nebel	—	—	+ 1.1	7		
Nordsee.	Hamburg	750.9	7.4	+ 8.0	98	WSW 4	Nebel	—	- 3.6	+ 1.8	8	Nebelregen neblig Nicht. starken Regen, Morg. Nebel (Niederschlag 6 mm.) regnerisch, trübe.
	Cuxhaven	49.8	6.7	—	100	WSW 3	bed	0	- 3.1	+ 0.6	8	
	Keitum auf Sylt	49.8	2.1	—	100	S 2	bed	—	- 0.5	- 1.4	16	
	Helgoland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Wilhelmshaven	52.1	7.5	—	96	WSW 3	bed	—	- 2.3	+ 1.3	—	
	Borkum	50.3	4.6	—	97	WSW 4	bed	—	- 3.7	+ 1.9	8	
Nord- u. Mittelddeutschland.	Crefeld	755.9	8.6	+ 8.2	86	SW 3	1/4 bed	—	- 2.1	- 0.3	3	gestern Regen Nicht. windig. dunstig Nicht. Sturm und Regen Nicht. stürmisch.
	Münster	52.4	9.5	+ 8.7	87	SW 5	Regen	—	- 4.3	+ 1.7	3	
	Kassel	58.6	6.7	+ 7.3	87	SSW 3	bed	—	- 1.2	+ 3.2	0	
	Hannover	—	11.0	+ 11.0	—	W 9?	Regen	—	- 3.4	+ 3.0	—	
	Leipzig	55.2	7.9	+ 9.6	76	SW 5	1/4 bed	—	- 4.0	+ 3.9	0	
	Berlin	52.3	6.3	+ 7.4	96	SSW 5	bed	—	—	+ 2.5	—	
	Breslau	54.7	5.6	+ 8.4	85	SSW 6	bed	—	- 4.4	+ 3.3	—	
	Thorn (7 Uhr)	52.9	2.5	+ 5.7	—	SW 2	Regen	—	- 1.2	+ 0.7	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	8.9	+ 9.0	86	S 3	bed	—	- 2.6	+ 1.6	0	Reif, gestern warmer starker Nebel schwacher Reif, Wolkenzug WSW
	Altkirch	—	1.4	—	89	S 2	1/2 bed	—	- 4.3	- 0.4	0	
	Wiesbaden	759.1	2.5	+ 3.5	91	W 2	1/4 bed	—	- 3.7	+ 1.2	0	
	Karlsruhe	59.1	8.0	+ 8.1	78	SW 3	bed	—	- 4.0	+ 3.2	0	
	Friedrichshafen	63.0	1.1	—	94	N 3	1/4 bed	—	- 2.4	+ 4.4	0	
	Bamberg	59.0	3.8	—	95	S 3	Dunst	—	- 2.4	+ 2.5	3	
	München	61.9	5.6	+ 9.3	67	SW 4	1/4 bed	—	- 3.0	+ 2.1	0	

Die Abnahme des Luftdrucks hat im ganzen Lande fortgedauert, nur an der östlichen Ostsee ist das Barometer in der Nacht gestiegen, und im Nordwesten steigt es seit dem Morgen. In Mittelddeutschland, wo es in der Nacht stellenweise stürmte, herrschen auch jetzt zum Theil starke südwestliche Winde, an der Ostsee ist es fast windstill geworden. Der Frost ist ganz verschwunden, und das Wetter verhältnissmässig sehr warm, trübe und vielfach neblig oder regnerisch, in Nordwestdeutschland ist starker Regen gefallen.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12.4 Ein Fragezeichen an Stelle einer Zahl bedeutet eine Verstärkung 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 reduziertem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.

- klar
- ¼ bed.
- ½ bed.
- ¾ bed.
- bedeckt
- Regen
- Schnee
- Hagel
- Windstille

Die Befriedung der Meile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6. Orkan).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 30. Decbr.

(Jannakond)
1876.

(Zweiter Theil.)

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 die kleinen Buchstaben die Richtung der Seegang an. Die Zeichen der Seegang sind in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-10, u.d. schicht).

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte

(Hamburg-Seemannshaus).

D^r Neumayer.

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Das Minimum aus Schweden ist rasch nordwärts geschritten, auch das Minimum, das gestern westlich von Island erschien, hat sich rasch nach der Nordsee fortgepflanzt und fast ausgeglichen, das Barometer stieg deshalb gestern in Bädinland mit schwachem NW-Wind, seit dem Abend fällt jedoch der Luftdruck vor dem Kanal ab, malte sehr rasch mit zunehmendem Südwind, bei den Küsten SSW-Sturm. Auf Nord- und Ostsee, wie auch in Osteuropa herrschen schwache Winde und Windstillen. In Mitteleuropa ist mit frischen, südwestlichen Winden die Temperatur noch gestiegen und in ganz Central- und Westeuropa das Wetter sehr warm, trübe und meist regnerisch. Ausnahmen: Südliche Winde von zunehmender Stärke mit warmer und regnerischer Witterung.

Abth. III. Köppen.

Vorlag der Land- und Seewarte-Wahlung von L. Fischerhagen & Co. in Hamburg, Abmildelteme No. 2 & 4. Vorbericht: Abmildelteme inclusive postreier bürgerlicher Zuweisung. K. L. Man abmildet ausschließlich bei allen Postretern.

4 h p.m.	Baro- meter mm	Therm- meter °C	Wind- richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
Memel	753	-0.8	SW 1	bed.	Im Lichter frühe.	Barometer im Osten überall, und bis 2 ^h auch im NW gestiegen, fällt jedoch stückchen an der Nordsee rasch. Im SW steht es ½-Zoll höher als am Morgen. In Preussen ist leichter N eingebrochen, im Westen S bei Holländer Nibel, in Borkum und seit ½ ^h auch in Hamburg, Regen.
Neufahrwasser	59.3	1.4	SW 1	bed.		
Swinemünde	52.8	1.1	SW 1	bed.		
Kiel	57.8	6.1	SW 4	bed.		
Hamburg	753.4	6.4	SW 3	bed.		
Helgoland (3 ^h)	74.4	3.5	SW 4	bed.		
Borkum	50.1	5.0	SW 2	Regen	Witterung NW.	
Kassel	75.1	7.4	SW 4	bed.		
Leipzig	57.1	7.1	SW 4	bed.		
Breslau	56.1	7.4	SW 5	bed.		
Karlsruhe	75.4	8.4	SW 2	bed.		
München	61.4	6.5	SW 2	bed.		
Wien (2 ^h)	76.1	-0.1	SW 1	bed.		
Utrecht	57.8	10.1	SW 1	bed.		