

Wetterbericht von Donnerstag, dem 5^{ten} October.

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	762.2	6.6	- 2.3	88	SE 2	bed	2	- 7.2	+ 0.4	1	Nicht und Morg Regen
	Königsberg (7 Uhr)	61.3	7.1	- 1.0	—	SW 6	Regen	—	- 7.7	+ 4.7	—	
	Neufahrwasser	58.9	8.8	—	89	S 4	bed	—	- 11.7	+ 3.1	1	
	Cöslin	58.7	11.0	+ 2.0	—	SSW 2	Nebel	—	- 11.4	+ 6.0	—	
	Swinemünde	59.4	14.2	—	95	W 4	Nebel	2	- 9.5	+ 6.6	0	
	Warnemünde	58.3	14.0	—	92	WSW 4	bed	4	- 7.7	+ 5.4	5	
Kiel	59.3	13.6	—	98	WSW 3	bed	—	- 4.9	+ 3.7	6	Nicht starker Regen.	
Nordsee.	Hamburg	761.6	13.9	+ 4.0	92	W 4	bed	—	- 2.5	+ 4.2	4	etwas dünnig, Nicht. starke Regenschauer
	Cuxhaven	60.2	13.9	—	100	WSW 4	1/2 bed	1	- 2.1	+ 2.8	5	
	Keitum auf Sylt	57.9	14.3	—	94	W 4	bed	—	- 4.1	+ 4.8	1	
	Helgoland	—	—	—	—	W 6	1/2 bed	4	—	—	—	
	Wilhelmshaven	61.5	14.2	—	92	SW 2	1/2 bed	—	- 1.3	+ 3.4	—	
	Borkum	60.6	13.4	—	99	SW 3	1/2 bed	3	+ 0.6	+ 1.8	3	
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	—	15.4	+ 4.7	94	SSW 3	bed	—	—	+ 0.4	1	dünnig, Nicht. Regen
	Münster	763.8	14.5	+ 3.7	95	SE 1	1/2 bed	—	+ 0.8	+ 1.6	4	
	Kassel	64.3	15.1	+ 5.4	93	S 2	1/2 bed	—	- 0.8	+ 3.5	1	
	Hannover	—	16.8	+ 6.4	—	W 2	1/2 bed	—	—	+ 6.3	—	
	Leipzig	63.7	15.0	+ 5.7	88	S 2	bed	—	- 3.2	+ 5.9	0	
	Berlin	61.8	14.8	+ 4.9	89	S 3	1/2 bed	—	- 6.1	+ 5.2	—	
	Breslau	64.2	14.4	+ 4.9	72	SW 4	bed	—	- 7.1	+ 6.1	—	
	Thorn (7 Uhr)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süd-Deutschland.	Trier (7 Uhr)	762.9	14.4	+ 4.0	94	WNW 2	bed	—	+ 0.7	+ 3.4	0	niedrig, starker Thau
	Altkirch	66.2	13.4	—	94	still	1/2 bed	—	- 0.7	+ 3.3	0	
	Wiesbaden	65.1	14.0	+ 4.0	95	SE 1	bed	—	- 0.7	+ 2.6	0	
	Karlsruhe	65.0	15.4	+ 4.4	89	SSW 1	1/2 bed	—	0.0	+ 5.2	0	
	Friedrichshafen	66.9	10.8	—	92	NE 2	1/2 bed	—	- 0.6	+ 0.4	0	
	Bamberg	65.9	11.6	—	96	N 2	1/2 bed.	—	- 0.3	+ 1.6	0	
	München	67.3	13.9	+ 5.1	81	SW 2	1/2 bed	—	- 0.5	+ 3.0	0	

Bis gestern Abend fiel das Barometer im ganzen Lande, in der Nacht trat in Westdeutschland Steigen desselben ein, während an der Ostsee der Barometerfall sich beschleunigte. Fast in ganz Deutschland herrschen westliche oder südliche Winde, die an den Küsten grösstentheils mässig, im Binnenlande leicht oder schwach auftreten. Die Temperaturzunahme hat fortgedauert und sich nordostwärts fortgepflanzt. Das Wetter ist warm und an den meisten Stationen ziemlich heiter, nur an der Ostsee, in deren östlichem Theile die Temperatur noch unter der normalen steht, ist es trübe. In Nordwestdeutschland fanden in der Nacht an vielen Orten starke Regenschauer statt.

Abth. III 3. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12. 17. 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
○ 1/8 bed.
○ 1/2 bed.
○ 3/4 bed.
● bedeckt
+ Regen & Nebel
+ Schnee & Eis
+ Hagel & Blitz, Gewitter
○ bedeckter Windstille
Die Befestigung der Pfeile gibt die Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, 6. Oktav).



DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 5. October.

(Donnerstag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

D^r Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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

Reinhold - 23.4

Moskau

Die nachstehenden Zahlen bei den Stationen geben die Temperatur in °C und die Klimometrische Regenmenge seit jedem Morgen in mm an. Die Zeichen der Hygrometer stehen in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die vorstehenden Zahlen geben den Seegang an (1-5), s. D. schließt.



Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Auf der südlichen Ostsee und in Dänemark ist das Barometer noch gefallen, besonders in der Nacht, und haben die Isobaren eine grosse Ausbuchtung über der See. In der Gegend erhalten, wo ein Minimum sich auszubilden scheint. Der tiefste Druck liegt noch auf dem Ocean und bedingt über Central- und Westeuropa grossentheils eine warme südliche Luftströmung; doch ist das Barometer auf der westlichen Nordsee im Steigen und die Winde in Nordwest-Deutschland im Umgehen nach West und Nordwest begriffen. Das Wetter ist in Central- und Westeuropa, bis überall gestiegener Temperatur vielfach neblig, besonders von Skagen bis Romme.

Aussichten: ruhiges Wetter mit allmählicher Abkühlung.

Abth. II Köppen.

4 h p.m.	Barometer	Thermometer	Rel. Feuchtigk.	Wind	Wetter	Bemerkungen
Memel	777.3	24	79	E 2	Regen	Seit 2 Tagen
Neufahrwasser	752.2	14.2	96	WNW 4	bed.	Seit 2 Tagen
Swinemünde	719.8	17.8	81	WNW 4	bed.	Seit 2 Tagen
Kiel	761.1	17.1	92	W 5	bed.	Seit 2 Tagen
Hamburg	761.8	17.1	88	W 3	bed.	Seit 2 Tagen
Kaithum	761.8	17.1	88	W 3	bed.	Seit 2 Tagen
Helgoland (St.)	761.8	17.1	88	W 3	bed.	Seit 2 Tagen
Borkum	761.8	17.1	88	W 3	bed.	Seit 2 Tagen
Kassel	764.8	17.1	87	WNW 1	bed.	Seit 2 Tagen
Leipzig	762.2	16.7	87	WSW 1	bed.	Seit 2 Tagen
Breslau	761.9	16.3	78	WNW 7	bed.	Seit 2 Tagen
Karlsruhe	761.9	16.3	78	WNW 7	bed.	Seit 2 Tagen
München	761.9	16.3	78	WNW 7	bed.	Seit 2 Tagen
Wien (St.)	762.2	16.8	77	E 1	bed.	Seit 2 Tagen
Ulrichs	762.2	16.8	77	SEW 1	bed.	Seit 2 Tagen

Nachmittagsbericht (4 h), Änderungen seit 8 h (7 h) Morgens

Barometer an der Küste von Dänemark bis Swinemünde um 2-3 mm gestiegen, in Memel um 5 mm gefallen, sonst wenig verändert. Der Wind ist in Neufahrwasser und Breslau WNW und stark geworden, sonst sind Wind und Wetter wenig verändert, theilweise heiterer.

K.

Vorlag der Land- und Seewarte-Druckerei von L. Neumann, Neudamm & Co. in Hamburg. Abdruckkosten: 10 Pf. 10. Die geographischen Abdruckkosten sind in der Preisliste der Seewarte angegeben. Man abonniert vom 1. April 1876 an monatlich bei allen Postämtern.