

Wetterbericht von Freitag, dem 20^{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	773.7	-1.5	-7.6	80	E 2	klar	1	-1.2	-1.6	0	Reif
	Königsberg (7 Uhr)	72.6	-2.9	-8.1	—	SE 3	¾ bed	—	-0.7	-1.9	—	
	Neufahrwasser	70.5	-0.4	—	79	SE 3	klar	3	-0.7	-5.0	0	Nachtfrost
	Cöslin	70.7	-1.3	-7.5	—	E 1	klar	—	+0.7	-6.2	—	Reif
	Swinemünde	69.1	0.6	—	98	SE 4	¾ bed	2	+1.3	-5.7	0	
	Warnemünde	67.4	3.5	—	72	ESE 4	bed	4	+3.7	-4.8	0	dunstig
Kiel	66.6	4.1	—	95	SE 5	bed	—	+2.6	-4.5	0		
Nordsee.	Hamburg	766.3	4.1	-2.9	87	E 3	bed	—	+2.8	-5.0	0	etwas dunstig
	Cuxhaven	65.3	5.6	—	91	SE 4	¾ bed	1	+3.0	-3.8	0	
	Keitum auf Sylt	66.3	5.5	—	88	ESE 4	¾ bed	—	+3.2	-3.8	0	
	Helgoland	—	—	—	—	ESE 6	bed	4	—	—	—	
	Wilhelmshaven	65.1	4.2	—	87	ESE 6	½ bed	—	+3.8	-3.6	—	
	Borkum	64.6	4.5	—	94	E 3	bed	2	+4.8	-4.7	0	
Nord- u. Mitteld. u. S. d. d.	Crefeld	—	8.5	+0.7	87	E 4	bed	—	—	+2.0	0	Thau
	Münster	763.8	7.5	-0.9	99	NE 5	bed	—	+4.8	-3.0	0	
	Kassel	62.5	5.7	-1.4	86	NE 5	¾ bed	—	+4.1	-4.5	0	
	Hannover	—	5.5	-2.4	—	E 6	bed	—	+3.2	-4.8	—	
	Leipzig	64.4	3.1	-3.6	84	ENE 4	bed	—	+1.3	-5.2	0	Abd. und Nacht stürmisch.
	Berlin	66.4	3.4	-4.0	70	E 4	¾ bed	—	+1.9	-5.9	—	
	Breslau	66.9	1.4	-5.6	74	ESE 7	bed	—	+0.6	-5.4	—	
	Thorn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Süddeutschland.	Trier (7 Uhr)	—	10.0	+2.1	82	ENE 5	bed	—	+1.4	+2.7	0	
	Altkirch	758.7	9.4	—	92	NNW 2	bed	—	+0.3	0.0	0	
	Wiesbaden	59.3	11.0	+3.7	75	NE 4	bed	—	+1.1	+5.0	0	
	Karlsruhe	57.3	11.0	+2.7	82	NE 4	bed	—	+0.4	+4.6	0	
	Friedrichshafen	55.8	8.7	—	96	NNE 2	bed	—	-0.9	+2.3	0	starker Thau, früh neblig.
	Bamberg	59.0	10.6	—	85	N 3	¾ bed	—	0.0	+0.6	0	
	München	56.8	8.4	+2.3	94	E 3	bed	—	-1.1	+5.1	0	

Im Nordosten und Süden Deutschlands hat mit leichten Winden der Luftdruck etwas abgenommen, während im übrigen Lande, besonders im Nordwesten das Barometer gestiegen ist und die Winde mässig oder stark wehen. Nördlich der Linie Borkum - Breslau dauert die Luftströmung aus ESE fort, dagegen südlich derselben die nordöstliche Richtung vorherrscht. In Nord- und Mitteld. u. S. d. d. hat die Temperatur beträchtlich abgenommen, das Frostgebiet hat sich bis über Hinterpommern ausgedehnt, in Süddeutschland ist es wärmer geworden. Das Wetter ist, mit Ausnahme des Nordostens, trübe jedoch ohne Regen.

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.

Verlag der Land- und Seekarten-Handlung von L. Friederichsen & Co. in Hamburg, Admiralitätsstrasse No. 3 & 4. Vierteljährlicher Abonnementspreis inclusive portofreier täglicher Zusendung M. 15. Man abonnirt vom 1. April a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

Die Linien (Isobaren) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.



○ klar
 ☁ 34 bed.
 ☁ 76 bed.
 ● 34 bed.
 ● bedeckt
 ● Regen = Nebel
 ● Schnee = Daus
 ● Hagel = Blitz, Gewitter
 ○ bedeutet Windstärke
 Die Befriedung der Pöste giebt die
 Windstärke an (halbe Beaufort-Skala, d. Orkan

Wetterbericht vom 20. October.

(Friday)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus).

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



Die arabische Ziffern, bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius an. Die Zeichnung des Profils ist in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Gang an (I-IX, n.d., schlechte

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung

Unter fortwährender, obwohl abgeschwächter Herrschaft des barometrischen Maximums in Rußland und der östlichen Luftströmung in ganz Mitteleuropa ist die Temperatur in Lithauen, Preussen und Ostpreussen unter der Schneedecke gesunken, der klarere, ruhige Winter. Im übrigen Europa herrscht grösstentheils harte Himmel, durch Stürze des Luftdrucks im Nordwesten sind die Winde in Mitteleuropa meist nördentlich geworden, der SSE in Nordwestdeutschland hat etwas nachgelassen. Im Südwesten Deutschlands und in Petersburg ist es wärmer geworden, sonst dauert die Erhaltung allgemein fort.

Russischen Fortbauern der Ostwinde (mit Umgehen gegen NE und Abflauen) und
des Sinkens der Temperatur, Nachtfrost in ganz Nord- und Mitteleuropa.
Mitt. 11. Kopenhagen.

Atta II Körper.

4 ^h p.m.	Sare meter m	Therm m °C	Rel hu %	Wind Richtung und Stärke	Wetter	Bemerkungen
Memel	771.9	5.5	50	E 1	klar	See!
Neufahrwasser	703	5.1	56	E 2	klar	
Swinemünde	677	5.4	61	SE 3	klar	
Kiel	65.1	7.1	91	SE 6	bed.	
Hamburg	745.5	5.5	66	E 3	klar	See+
Keitum	661	5.9	83	E 5	bed.	
Helgoland (3 ^h)				SE 5	bed.	
Borkum	646	5.3	92	E 9	bed.	
Kassel	761.9	4.1	85	SE 3	bed.	
Leipzig	693	2.4	79	N 6	bed.	
Breslau	662	3.8	82	E 6	bed.	
Karlsruhe	757.5	9.4	82	N 2	bed.	
München	568	10.3	86	still	Regen	
Wien (6 ^h)	759.9	7.7	77	E 3	bed.	
Utrecht	647	6.4	88	N 2	bed.	

Nachmittagsbericht (4^h). Aenderungen seit 0^h (7^h) Morgens.
Barometer im Westen unverändert, doch etwas gefallen. Der Wind ist allgemein schwächer geworden, der klare Himmel hat sich von Osten her bis Hamburg verbreitet.

K