

Wetterbericht von *Mittwoch, dem 19^{ten} Juli.*

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

Stationen.	Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.						Letzte 24 Stunden.			Bemerkungen.		
	Barometer auf 0° und den Meerespiegel reducirt, 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	753.3	17.7	69	SE 2	bed	3	- 2.5	+ 0.8	0	10 ^h pm. NW fast still.	
	Königsberg (7 Uhr)	53.0	14.0	—	SW 3	bed	—	- 3.6	- 3.6	—		
	Neufahrwasser	53.8	16.6	69	WSW 3	bed	2	- 4.3	- 0.9	0		
	Cöslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	Swinemünde	53.2	13.9	93	W 4	Regen	4	- 3.3	- 1.2	3		
	Warnemünde	52.6	13.3	?	WNW 5	Regen	5	- 3.7	- 1.0	15		Nicht. Regen seit Abd. Regen.
	Kiel	52.8	14.0	97	NW 3	Regen	—	- 10.3	+ 0.4	10		
Nordsee.	Hamburg	754.2	14.3	97	W 4	Regen	—	- 10.5	+ 0.4	6	gest. und Nicht. Regen	
	Cuxhaven	54.4	15.6	93	NW 5	Regen	4	- 10.2	0.0	3		
	Keitum auf Sylt	33.3	13.7	96	N 3	Regen	—	- 9.9	- 0.4	4		
	Helgoland	—	—	—	W 5	Regen	5	—	—	—		
	Wilhelmshaven	55.5	15.0	96	WSW 6	Regen	—	—	+ 0.2	—		
	Borkum	56.0	15.9	85	WNW 5	Regen	6	- 10.0	+ 0.6	6		
Nord- u. Mitteldeutschland.	Crefeld	760.6	16.1	83	NW 6	bed	—	- 7.9	+ 1.1	0	Nicht. etwas Regen seit Abd. Reg., untere Wolken aus WNW Km. und Nicht. Regen Nicht. und früh etwas Regen	
	Münster	61.5	14.3	85	SW 3	bed	—	- 6.6	+ 0.7	2		
	Kassel	59.6	14.0	91	SSW 4	Regen	—	- 7.3	- 4.0	2		
	Hannover	—	14.0	—	W 5	Regen	—	- 9.6	- 1.4	—		
	Leipzig	58.9	13.4	89	SW 2	bed	—	- 6.4	- 2.0	1		
	Berlin	55.5	14.8	85	SW 3	Regen	—	- 3.7	- 3.1	—		
	Breslau	59.5	14.4	78	W 6	bed	—	- 4.3	- 4.0	—		
	Thorn	55.0	16.5	—	W 4	bed	—	- 4.1	- 3.5	—		
Süddeutschland.	Trier	—	18.8	62	SW 4	bed	—	—	+ 0.7	0	Nicht. Regen früh Regen.	
	Wiesbaden	761.9	17.3	75	NNW 3	bed	—	- 5.4	- 1.5	1		
	Karlsruhe	62.0	16.8	79	SW 4	bed	—	- 3.9	- 0.8	0		
	Friedrichshafen	63.8	17.8	82	W 1	bed	—	- 3.1	- 0.4	0		
	Bamberg	62.7	14.7	77	N 4	bed	—	- 4.6	- 4.0	3		
	München	63.6	15.3	82	W 4	Regen	—	- 3.3	- 4.0	0		

Das vorgestern Abend in Westdeutschland eingetretene Steigen des Barometers war nur von sehr kurzer Dauer. Schon am Vormittage begann wieder eine Abnahme des Luftdrucks im ganzen Lande, welche im nordwestlichen Deutschland in der Nacht sehr stark wurde, und ein Fallen des Barometers um mehr als 10 mm veranlasste. Der schon gestern auf der Ostsee bemerkbare niedere Druck scheint sich südwestwärts ausgebreitet zu haben, und beherrscht heute die an der Nordsee frischen bis starken, sonst grösstentheils mässigen Winde. Die Temperatur hat mit wenigen Ausnahmen überall abgenommen, stellenweise um 4°, und das Wetter ist im ganzen Lande trübe, im Nordwesten regnerisch.

Abth. III. J. V. Reinert.

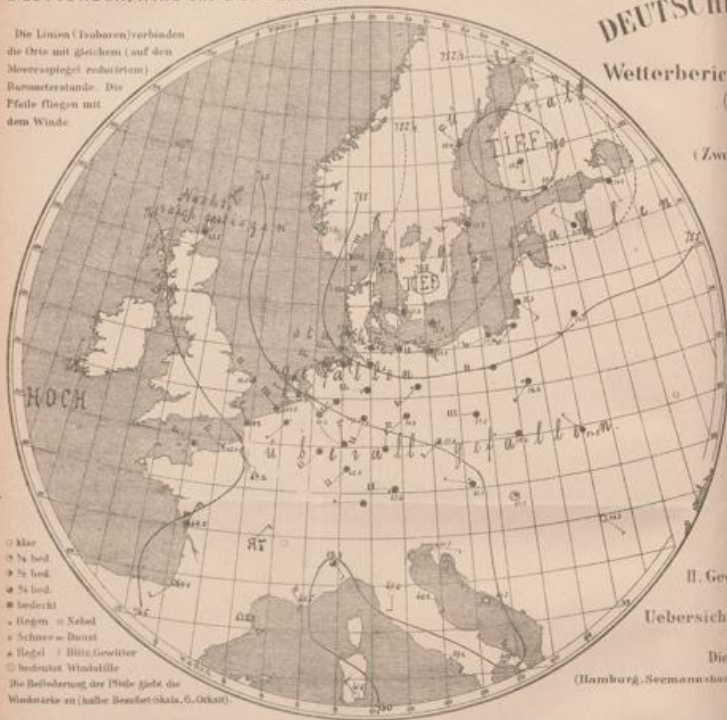
Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

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 Ableseung &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 Meerespiegel reduziert) Barometerstande. Die Pfeile zeigen die Richtung der Winde.

- klar
 - ☁ 1/4 bed.
 - ☁ 1/2 bed.
 - ☁ 3/4 bed.
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Regen = Nebel
 - ☁ Schnee = Dunst
 - ☁ Hagel = Blitzgewitter
 - ☁ bedeutet Windstille
- Die Befehlung der Pfeile gibt die Windstärke an (halber Bausfeldskala, S. 600).



DEUTSCHE SEEWARTE.
Wetterbericht vom 19 Juli.

(Abend) 1886.
(Zweiter Theil.)

II. Geographische
Uebersicht: Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.
(Hamburg, Seemannshaus) Df. Neumayer.

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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



Seehöhe + 17
München + 14

Die arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad Celsius an. Die Zeichen der Hydrographie geben die Richtung der Seegang an (1-10, u. O. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Unter dem Einflusse eines von Nordwest rasch sich nähernden Minimums trat gestern Abend in Nordwestdeutschland frischer SW-Wind ein, und fiel das Barometer sehr rasch, während es in Schweden seit dem Abend um 11 mm. gestiegen ist. Am Morgen lag das Minimum schon in Südschweden, und wehte auf der südlichen Nordsee frischer NW mit Regenschauern. Ausserdem dauerte das gestern in Finnland belagene Minimum an, so dass der Druck auf dem ganzen Ostseegebiete niedriger ist. Das Wetter ist in ganz Deutschland kühl und kühl, besonders ist die Temperatur im Südosten gefallen.

Abth. III. Kröppen.

4 h p. m.	Barometer	Thermometer	Wind	Wetter	Bemerkungen	Nachmittagsbericht (4 ^h). Änderungen seit 8 ^h (7 ^h) Morgens.
	meter	Grad C.	Richtung und Stärke			
Memel	752.5	13.4	WNW 2	bed.		Das Barometer ist im Nordwesten um 2-3 mm. gestiegen, im Südosten gefallen (Wien um 5 mm). Dennoch ist der Wind nur wenig verändert und nur theilweise nördlicher geworden. In vielen Stationen ist Regen gefallen, im NW sind die Wolken jedoch gebrochen.
Neufahrwasser	51.7	14.4	SWN 2	Regen	Wolke o.	
Swinemünde	52.0	15.7	WNW 3	1/2 bed.	keine Wolke o.	
Kiel	55.1	20.4	N 5	1/2 bed.	keine Wolke o.	
Hamburg	754.3	17.7	WNW 7	1/2 bed.	Wolke o. SWW	
Karlsruhe	56.5	18.5	WNW 7	1/2 bed.	keine Wolke o.	
Helgoland			N 5	1/2 bed.	keine Wolke o.	
Borkum	759.5	16.5	WNW 9	1/2 bed.	keine Wolke o.	
Kassel	735.0	20.5	WNW 5	bed.	keine Wolke o.	
Leipzig	55.1	19.0	SWN 4	bed.	keine Wolke o.	
Breslau	55.3	16.0	SWN 3	Regen	keine Wolke o.	
Karlsruhe	759.8	22.0	NW 5	1/2 bed.		
München						
Wien	758.1	16.7	NW 5	bed.		
Ulrich	61.9	17.0	WNW 5	1/2 bed.		

Vielag der Land- und Seearten-Abteilung von L. Fischer & Co. in Hamburg, Altonaerstrasse No. 3 & 4. Druckort: Hamburg. Vertriebsstellen: in allen größeren Städten. Preis 10 Pfennig. (Zweiter Theil.)