

Wetterbericht von Freitag, dem 15^{ten} September.

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

| Stationen. | Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens. | | | | | | Letzte 24 Stunden. | | | Bemerkungen. | |
|---|--|---------------------|---------------------|-----------------------|---|------------|--------------------|----------------------------------|------------|--------------|--|
| | Barometer auf 0 ^o und den Meeresspiegel 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 | 759.7 | 10.2 | | 93 | ENE 1 | bed | 2 | + 3.5 | - 2.2 | 0 | früh neblig |
| Königsberg (7 Uhr) | 59.1 | 9.8 | | — | NE 2 | bed | — | — | - 2.1 | — | neblig |
| Neufahrwasser | 58.8 | 14.7 | | 83 | NE 1 | bed | — | + 1.1 | + 0.9 | 0 | starker Thau |
| Cöslin | 58.3 | 10.9 | | — | E 1 | bed | — | + 0.3 | + 1.8 | — | |
| Swinemünde | 58.2 | 12.2 | | 86 | E 2 | Regen | 2 | + 0.3 | - 1.6 | 0 | Nicht. wenig Regen |
| Warnemünde | 57.2 | 11.6 | | 100 | ESE 2 | Regen | 3 | + 0.6 | + 1.7 | 4 | seit 3 ¹ / ₄ a. m. Regen |
| Kiel | 57.1 | 11.8 | | 95 | E 3 | Regen | — | + 0.9 | + 1.6 | 1 | seit 6 ³ / ₄ a. m. Regen |
| Nordsee. | | | | | | | | | | | |
| Hamburg | 756.8 | 11.2 | | 95 | E 2 | Regen | — | + 0.1 | + 1.5 | 5 | Nm. starke Regensch. früh Regen, neblig |
| Cuxhaven | 56.2 | 12.2 | | 100 | ESE 3 | 1/2 bed | 0 | + 1.0 | + 5.0 | 1 | |
| Keitum auf Sylt. | 56.5 | 12.3 | | 96 | ESE 3 | 1/2 bed | — | + 2.1 | + 1.6 | 0 | Thau |
| Helgoland | — | — | | — | ESE 3 | bed | 2 | — | — | — | |
| Wilhelmshaven | 55.3 | 11.4 | | 89 | E 2 | 1/2 bed | — | — | — | — | |
| Borkum | 55.3 | 12.2 | | 91 | ESE 1 | Nebel | 2 | + 2.0 | + 2.6 | 0 | |
| Nord- u. Mitteld. u. Süddeutschland. | | | | | | | | | | | |
| Crefeld | | 10.9 | | 93 | S 1 | bed | — | — | + 2.9 | 1 | schw. Nebel, gest. mehrmals feiner Reg. |
| Münster | | | | | | | | | | | |
| Kassel | 755.6 | 10.0 | | 89 | NW 2 | bed | — | + 1.2 | + 4.8 | 1 | dunstig |
| Hannover | | 10.6 | | — | E 1 | Regen | — | — | + 0.3 | — | |
| Leipzig | 54.5 | 11.4 | | 99 | NL 1 | bed | — | - 3.0 | + 3.6 | 3 | seit Abd. regnerisch |
| Berlin | 55.7 | 12.1 | | 85 | E 4 | Regen | — | - 1.9 | - 0.2 | — | seit Abd. Regen |
| Breslau | 56.3 | 12.4 | | 86 | E 4 | bed | — | - 3.0 | + 1.5 | — | Nicht. Regen |
| Thorn | 57.7 | 12.8 | | — | E 3 | bed | — | - 0.2 | + 4.5 | — | |
| Süddeutschland. | | | | | | | | | | | |
| Trier | | | | | | | | | | | |
| Altkirch | 758.4 | 9.1 | | 87 | WSW 1 | 1/2 bed | — | + 1.9 | + 0.9 | 14 | |
| Wiesbaden | 56.9 | 11.3 | | 78 | NW 1 | bed | — | + 0.3 | + 1.8 | — | Thau |
| Karlsruhe | 57.2 | 9.8 | | 89 | SW 4 | bed | — | + 1.1 | + 4.6 | 7 | |
| Friedrichshafen | 58.4 | 8.1 | | 88 | SW 6 | Regen | — | + 3.3 | - 1.1 | 19 | Abd. u. Nicht. Weststurm, Regen. |
| Bamberg | 55.2 | 11.2 | | 100 | W 3 | Regen | — | - 2.1 | + 2.6 | — | |
| München | 57.5 | 2.0 | | 92 | W 4 | Regen | — | + 1.1 | 0.0 | 3 | |

Das gestern im Südosten angedeutete schwache barometrische Minimum hat sich bis in das centrale Deutschland ausgebreitet, das Barometer ist deshalb dort gefallen, im ganzen übrigen Lande dagegen etwas gestiegen. Im nördlichen Deutschland herrschen allgemein östliche Winde, welche den geringen Gradienten entsprechend überall leicht sind, in Süddeutschland ist grösstentheils mässiger, nur in Friedrichshafen starker, SW eingetreten. Die Temperatur hat im allgemeinen etwas zugenommen, namentlich an den Orten, an welchen es gestern so auffallend kühl war, und ist heute ziemlich gleichmässig, doch fast überall unter der normalen. Im ganzen Lande herrscht trübes oder regnerisches Wetter.

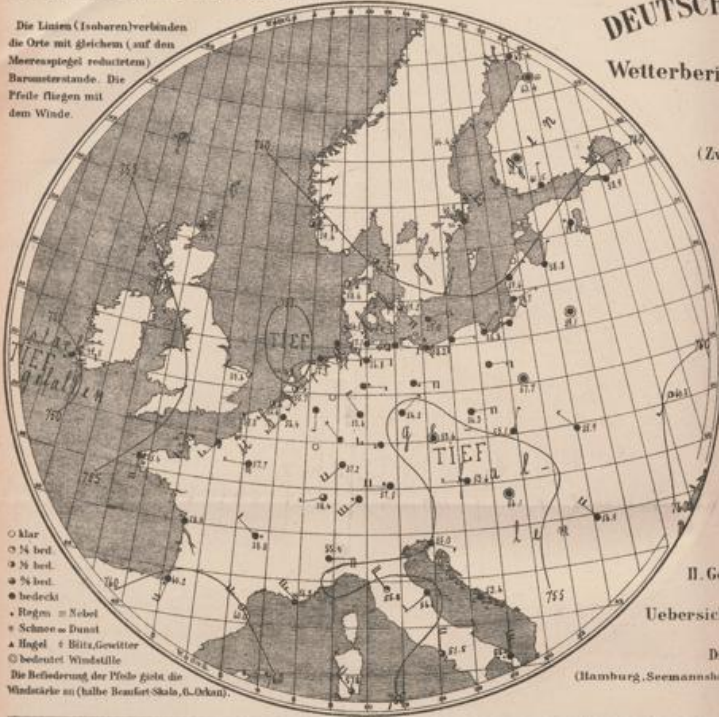
Abth. III J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte
Dr. Neumayer.

12. 12 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 reduzierten) Barometerstande. Die Pfeile fliegen mit dem Winde.



- klar
 - ¼ bed.
 - ½ bed.
 - ¾ bed.
 - bedeckt
 - Regen = Nebel
 - Schnee = Dunst
 - ▲ Hagel = Blitz, Gewitter
 - bedeutet Windstille
- Die Befriederung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 6-Ordnung).

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 15. Septbr.

(Sonntag)
1876.

(Zweiter Theil.)

II. Geographische

Uebersicht & Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg-Seemannshaus).

b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEANG.

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



Die krummen Linien bei den Stationen geben die Temperatur an. Die Zeichen der Niederschläge sind in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Zeichen geben den Seepegel an (1-D, u.O. schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Die Vertheilung des Luftdrucks ist sehr unregelmässig, das Minimum auf der Nordsee ist nur noch schwach angedeutet, der niedere Druck in Südruropa hat sich gegen Central-Deutschland ausgedehnt, das Minimum in Russland liegt westlich von Moskau, ein neues Minimum zeigt sich an der Südküste Irlands. Früher, regnerisches Wetter herrscht in ganz Centralruropa mit meist schwachen Winden, in Norddeutschland aus Ost, in Süd-Deutschland aus Südwest, nur in Dänemark ist das Wetter schön. Im Kanal schwache, unsichere, fallende des Barometers in Irland und Südwind vom Kanal deuten auf unruhiges Wetter.

Attk. III. Kippen.

| 4 h p.m. | Barometer | Thermometer | Rel. Feuchtigkeit | Wind Richtung und Stärke Beauf. | Wetter | Bemerkungen |
|---------------|-----------|-------------|-------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|
| Memel | 758.4 | 15.6 | 75 | S 2 | ¼ bed. | |
| Neufahrwasser | 57.5 | 19.9 | 75 | EWG 2 | bed. | |
| Swinemünde | 50.0 | 12.0 | 85 | S 5 | bed. | |
| Kiel | 56.3 | 13.0 | 91 | EWG 5 | Regen | Wittbänder |
| Hamburg | 755.7 | 13.0 | 82 | EWG 3 | bed. | Wittbänder |
| Karlsburg | 54.7 | 12.9 | 93 | EWG 3 | bed. | Wittbänder |
| Helgoland | 54.7 | 12.9 | 93 | EWG 4 | ¾ bed. | |
| Borkum | 54.7 | 12.9 | 93 | S 2 | ¼ bed. | See- und St. |
| Kassel | 755.0 | 13.9 | 80 | NW 5 | bed. | von 7 1/2 u. 12-3 Uhr |
| Leipzig | 755.0 | 13.9 | 82 | W/W 1 | bed. | |
| Breslau | 52.4 | 14.6 | 75 | S 3 | bed. | |
| Karlsruhe | 756.5 | 14.9 | 69 | SW 4 | ¾ bed. | Gewitter |
| München | 57.9 | 11.5 | 75 | W 5 | bed. | |
| Wien | 752.9 | 13.4 | 75 | W/W 3 | bed. | |
| Utrecht | 55.0 | 11.2 | 74 | W/W 1 | ¾ bed. | |

Nachmittagsbericht (4^h). Aenderungen seit 6^h (7^h) Morgens.
 Ferneres Sinken des Barometers in Central- und Ostdeutschland, geringe Aenderungen sonst. Die westlichen Winde sind auch in Leipzig und Utrecht, sehr leicht weichen eingetreten, der Ost in Norddeutschland dauert fort. Centraldeutschland und Schleswig-Kolbein haben Regen, Karlsruhe Gewitter geholt.

K.

Verlag der Land- und Seeversicherungs-Anstalt in Hamburg, Altonaerstrasse No. 3 & 4. Preis 1/2 Mark. (Incl. postfrei) täglicher Zustellung. Mit dem Abdruck vom 1. April u. c. ab unentgeltlich bei allen Postämtern.