

# Wetterbericht von Mittwoch, dem 9<sup>ten</sup> August.

## I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

| Stationen.                  |                    | Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.                                      |                        |                           |                          |                                                            |            | Letzte 24 Stunden. |                                     |                | Bemerkungen.                   |                             |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                             |                    | Baro-<br>meter<br>auf 0° und<br>den Meeres-<br>spiegel re-<br>ducirt,<br>mm. | Thermometer<br>Celsius |                           | Relative<br>Feuchtigkeit | Wind<br>wahre Richtung<br>u. Stärke 1-12<br>nach Beaufort. | Witterung. | Seegang 0-9        | Aenderung seit<br>gest. Morg. 8 Uhr |                |                                | Niederschlag<br>Millimeter. |
|                             |                    |                                                                              | Stand                  | Abweich.<br>vom<br>Mittel |                          |                                                            |            |                    | Bar.<br>mm.                         | Therm.<br>° c. |                                |                             |
| Ostsee.                     | Memel              | 764.4                                                                        | 18.4                   | 83                        | still                    | bed                                                        | 1          | - 1.5              | + 0.4                               | 0              | Cir.-c. aus SW, Str.-c. aus W. |                             |
|                             | Königsberg (7 Uhr) | 64.2                                                                         | 16.3                   | —                         | SW 2                     | bed                                                        | —          | - 1.4              | + 2.3                               | —              |                                |                             |
|                             | Neufahrwasser      | 65.9                                                                         | 19.8                   | 71                        | NW 1                     | bed                                                        | —          | + 0.6              | - 1.0                               | 0              | Thau, dunstiger Horizont       |                             |
|                             | Cöslin             | —                                                                            | —                      | —                         | —                        | —                                                          | —          | —                  | —                                   | —              |                                |                             |
|                             | Swinemünde         | 64.5                                                                         | 19.2                   | 85                        | W 1                      | bed                                                        | 1          | - 1.1              | + 1.1                               | 0              |                                |                             |
|                             | Warnemünde         | 64.2                                                                         | 17.0                   | 84                        | N 2                      | ½ bed                                                      | 3          | - 0.1              | - 0.9                               | 0              |                                |                             |
|                             | Kiel               | 65.3                                                                         | 16.1                   | 84                        | NNW 2                    | bed                                                        | —          | + 0.3              | - 1.1                               | 0              | starker Thau                   |                             |
| Nordsee.                    | Hamburg            | 766.2                                                                        | 15.9                   | 79                        | NNW 2                    | ¾ bed                                                      | —          | + 0.4              | - 2.6                               | 0              | Abd. wenig Regen.              |                             |
|                             | Cuxhaven           | 65.8                                                                         | 17.2                   | 84                        | N 1                      | ¾ bed                                                      | 0          | + 0.5              | - 1.1                               | 0              |                                |                             |
|                             | Keitum auf Sylt    | 64.8                                                                         | 16.8                   | 78                        | NW 2                     | ¾ bed                                                      | —          | + 0.9              | - 1.3                               | 0              |                                |                             |
|                             | Helgoland          | —                                                                            | —                      | —                         | NNW 2                    | ¾ bed                                                      | 2          | —                  | —                                   | —              |                                |                             |
|                             | Wilhelmshaven      | 66.0                                                                         | 17.7                   | 78                        | NW 1                     | ¾ bed                                                      | —          | + 0.2              | - 0.7                               | —              |                                |                             |
|                             | Borkum             | 65.6                                                                         | 14.9                   | 67                        | still                    | ¾ bed                                                      | 0          | —                  | —                                   | —              | Thau, Wolkenzug NE.            |                             |
| Nord- u. Mitteldeutschland. | Crefeld            | 766.0                                                                        | 16.3                   | 91                        | N 1                      | klar                                                       | —          | - 0.5              | - 0.6                               | 0              | Thau, schwacher Nebel          |                             |
|                             | Münster            | —                                                                            | —                      | —                         | —                        | —                                                          | —          | —                  | —                                   | —              |                                |                             |
|                             | Kassel             | 67.1                                                                         | 15.5                   | 84                        | SE 2                     | klar                                                       | —          | - 1.2              | - 0.7                               | 0              | Nebelwand im Norden            |                             |
|                             | Hannover           | —                                                                            | 18.4                   | —                         | ENE 4                    | klar                                                       | —          | —                  | - 0.4                               | —              |                                |                             |
|                             | Leipzig            | 65.2                                                                         | 17.3                   | 81                        | SSW 1                    | klar                                                       | —          | - 2.3              | - 0.6                               | 0              | Abd. Mondhof, früh dunstig     |                             |
|                             | Berlin             | 65.2                                                                         | 14.8                   | 77                        | S 3                      | bed                                                        | —          | - 1.1              | + 0.3                               | —              | Nacht. Regen                   |                             |
|                             | Breslau            | 66.0                                                                         | 17.3                   | 76                        | WSW 2                    | ¾ bed                                                      | —          | - 2.5              | + 1.9                               | —              | im Westen Gewitterbildung      |                             |
|                             | Thorn              | 64.6                                                                         | 14.5                   | —                         | E 2                      | ¾ bed                                                      | —          | - 1.2              | - 0.5                               | —              |                                |                             |
| Süddeutschland.             | Trier              | —                                                                            | 17.3                   | 70                        | ENE 2                    | ¾ bed                                                      | —          | - 1.6              | + 1.3                               | 0              |                                |                             |
|                             | Wiesbaden          | 766.4                                                                        | 19.0                   | 75                        | SE 1                     | klar                                                       | —          | - 1.7              | + 2.3                               | —              | dunstig über dem Taunus        |                             |
|                             | Karlsruhe          | 64.9                                                                         | 18.4                   | 75                        | NE 2                     | klar                                                       | —          | - 1.6              | + 1.0                               | 0              |                                |                             |
|                             | Friedrichshafen    | 65.8                                                                         | 16.0                   | 73                        | NE 4                     | klar                                                       | —          | - 1.5              | + 2.0                               | 0              | Thau                           |                             |
|                             | Bamberg            | 66.3                                                                         | 15.6                   | 77                        | N 3                      | ¾ bed                                                      | —          | - 1.7              | + 0.6                               | 0              | Abd. Gewitter in NW.           |                             |
|                             | München            | 66.9                                                                         | 16.5                   | 72                        | S 2                      | ¾ bed                                                      | —          | - 1.3              | + 2.4                               | 0              |                                |                             |

Ausser im nordwestlichen Deutschland, ist das Barometer im ganzen Lande etwas gefallen. Der sehr gleichmässigen Druckvertheilung entsprechend sind die Winde fast überall leicht, an den Küsten herrscht die nördliche und nordwestliche, in Süddeutschland die nordöstliche Richtung vor. Die Temperatur hat im allgemeinen etwas zugenommen und ist jetzt auch in Süddeutschland höher als die normale, nur im Nordwesten ist sie 1-2 Gra. da gesunken. Das Wetter ist allgemein sehr schön und ruhig bei grösstentheils heiterem, an der Ostsee bedecktem Himmel.

Abth. III. J. V. Reinert.

Die Direction der Seewarte  
Dr. Neumayer.

11.50. 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 abonniert vom 1. April a. c. ab ausschliesslich bei allen Postämtern.

Chas Fuchs' lith. Inst. Hamburg

# a. LUFTDRUCK, WIND UND BEWÖLKUNG.

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

- klar
- ¼ bed.
- ½ bed.
- ¾ bed.
- bedeckt
- Regen = Nebel
- Schnee = Dunst
- Hagel + Blitz, Gewitter
- bedeutet Windstille

Die Befestigung der Pfeile zeigt die Windstärke an (halbe Beaufort Skala, 0, Orkan).



## DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 9. August.

(Abgek.)

(Zweite Theil.)

### II. Geographische

Uebersicht Abendbericht.

Die Direction der Seewarte.

(Hamburg, Seemannshaus)

# b. TEMPERATUR, NIEDERSCHLAG, SEEGANG.

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

Abdruck + 4°

Abdruck + 4°



Die Anzahl der Stationen, bei denen die Temperatur in °C und die Niederschlagsmenge in mm an. Die Zeichen der Hydrogenen stehen in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seegang an (1-IX, u. O. schlicht).

## Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

Fallen des Barometers und südlicher Wind mit trübem Wetter in Schottland und Irland deuten die Nähe eines neuen barometrischen Minimums auf den Ocean an, doch ist die Witterung in Europa noch sehr ruhig, leichte Winde und Windstillen herrschen vor, und der ziemlich hohe Barometerstand in Deutschland hält noch an; die Verteilung des Druckes ist aber unregelmässig. Der Himmel ist im Ozean meist bedeckt, im Innern des Continents größtentheils heiter.

Abth. III Dr. Köppen.

| 4 h p.m.                                       | Barometer<br>mm<br>in | Thermometer<br>in<br>°C | Wind<br>Richtung und<br>Stärke Grad | Wetter                   | Bemerkungen                                     | Nachmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Aenderungen seit 8 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgens.                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hamburg<br>Neufahrwasser<br>Swinemünde<br>Kiel | 767.5<br>68.8<br>65.0 | 19.0<br>19.7<br>18.3    | SE 5<br>NNE 5<br>NNE 5              | ¾ bed.<br>¾ bed.<br>klar | Stellen aus W.<br>2 Stellen aus W.<br>Abg. Cam. | Barometer fast überall gesunken, in<br>Wien um 2 mm. Der Wind ist überall<br>nördlich und an der Küste meist nord-<br>östlich geworden und hat stellenweise<br>stark zugenommen. |
| Hamburg<br>Karlsh<br>Hüllgland<br>Börkum       | 769.4<br>65.7         | 20.0<br>19.1            | NNE 5<br>NN 1                       | ¾ bed.<br>¾ bed.         | Ein- und aus W.                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Kassel<br>Leipzig<br>Dreslau                   | 768.1<br>68.0<br>68.6 | 19.2<br>18.8<br>19.9    | SE 5<br>NN 1<br>NN 1                | klar                     |                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Karlsruhe<br>München                           | 768.2<br>761.7        | 19.6<br>19.7            | NNE 5<br>SE 5                       | ¾ bed.                   | Stellen aus W.                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Wien<br>Utrecht                                | 68.7<br>68.7          | 19.6<br>19.6            | SE 5<br>SE 5                        | ¾ bed.<br>klar           | Stellen aus W.                                  |                                                                                                                                                                                  |

Barometer fast überall gesunken, in Wien um 2, mm. Der Wind ist überall nördlich und an der Küste meist nördöstlich geworden sind hat stellenweise etwas zugenommen.

K.