

Wetterbericht von Donnerstag dem 15<sup>ten</sup> Juni

I. Tabellarischer Morgenbericht der Deutschen Stationen.

| Stationen.                    | Küsten 8 Uhr, Binnenland 7 Uhr Morgens.               |                     |                     |                       |   |            | Letzte 24 Stunden. |                                  |             | Bemerkungen. |  |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------------------|---|------------|--------------------|----------------------------------|-------------|--------------|--|
|                               | Barometer auf 0° und den Meeresspiegel reduziert, 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   | 761.2               | 20.0                | 80                    | N 2   | 1/4 bed    | 1                  | + 2.8                            | - 5.8       | 0            | lebhafter Wolkennetz   |
|                               | Königsberg (7 Uhr)                                    | 60.9                | 17.1                | —                     | N 3   | bed        | —                  | + 3.4                            | - 5.8       | —            |  |
|                               | Neufahrwasser   | 61.9                | 17.9                | 69                    | N.N.W 2   | 1/4 bed    | 2                  | + 3.2                            | - 1.9       | 0            |  |
|                               | Cöslin  | 62.6                | 18.3                | —                     | N 1   | klar       | —                  | + 3.4                            | + 1.4       | —            |  |
|                               | Swinemünde  | 63.2                | 18.3                | 74                    | N 1   | 1/4 bed    | 1                  | + 2.6                            | + 3.9       | 0            |  |
|                               | Warnemünde  | 61.4                | 15.6                | 85                    | N.N.W 2   | 1/4 bed    | 2                  | + 1.5                            | + 1.2       | 0            |  |
|                               | Kiel  | 63.1                | 13.3                | 81                    | W 3   | 1/2 bed    | —                  | + 1.6                            | - 1.3       | 0            |  |
| Nordsee.                      | Hamburg   | 763.9               | 15.4                | 76                    | W.N.W 1   | 1/4 bed    | —                  | + 1.7                            | - 1.3       | 1            | etwas dunstig, Am. kleine Regenschauer   |
|                               | Cuxhaven  | 63.0                | 14.4                | 83                    | W.S.W 1   | klar       | 0                  | + 1.0                            | 0.0         | 0            |  |
|                               | Keitum auf Sylt                                       | 62.1                | 15.5                | 71                    | S.W 2   | 1/4 bed    | —                  | + 0.7                            | + 1.4       | 0            |  |
|                               | Helgoland   | —                   | —                   | —                     | W 2   | 1/4 bed    | 2                  | —                                | —           | —            |  |
|                               | Wilhelmshaven   | 62.1                | 12.2                | 100                   | N.N.E 1   | nebel      | —                  | + 0.5                            | - 4.0       | —            |  |
|                               | Borkum  | 61.8                | 16.2                | 76                    | S.S.W 3   | klar       | 1                  | + 0.5                            | + 2.0       | 3            |  |
| Nord- u. Mitteld. u. S. d. d. | Crefeld   | 764.4               | 14.6                | 70                    | N 1   | 1/4 bed    | —                  | + 1.5                            | - 1.7       | 0            | nebliger Horizont<br>stark Gewitter<br>dunstig<br>starker Regen  |
|                               | Münster   | 61.5                | 14.8                | 91                    | W 1   | 1/2 bed    | —                  | + 1.2                            | - 2.2       | 0            |  |
|                               | Kassel  | 63.6                | 15.0                | 86                    | N.N.W 3   | bed        | —                  | + 1.7                            | + 0.6       | 0            |  |
|                               | Hannover  | 61.6                | 17.0                | —                     | N 2   | 1/2 bed    | —                  | + 2.7                            | + 1.6       | —            |  |
|                               | Leipzig   | 63.6                | 16.0                | 87                    | N.W 1   | bed        | —                  | + 1.6                            | + 1.1       | 0            |  |
|                               | Berlin  | 62.9                | 19.4                | 58                    | N 2   | 1/2 bed    | —                  | + 1.7                            | + 3.0       | —            |  |
|                               | Breslau   | 62.6                | 15.6                | 94                    | W.N.W 5   | Regen      | —                  | + 1.1                            | - 1.8       | —            |  |
|                               | Thorn   | 60.5                | 15.9                | —                     | N.N.E 1   | Regen      | —                  | + 1.8                            | - 3.9       | —            |  |
| Süddeutschland.               | Trier   | 762.5               | 14.0                | 78                    | N.W 1   | bed        | —                  | + 1.1                            | - 1.3       | 2            | Nebel über dem Saarnus, Mittag Gewitter<br>2 <sup>te</sup> p.m. Gewitter<br>Am. vorheriger Regen, (siehe vorher) |
|                               | Wiesbaden   | 64.3                | 17.0                | 80                    | N.W 1   | 1/4 bed    | —                  | + 1.2                            | + 2.5       | 3            |  |
|                               | Karlsruhe   | 64.3                | 16.0                | 87                    | S 1   | bed        | —                  | + 1.9                            | + 2.6       | 1            |  |
|                               | Friedrichshafen                                       | 63.9                | 15.4                | 96                    | S 1   | Dunst      | —                  | + 0.3                            | + 1.0       | 1            |  |
|                               | Bamberg   | 63.5                | 14.2                | 96                    | N.E 3   | Nebel      | —                  | + 1.1                            | - 0.8       | 4            |  |
|                               | München   | 65.1                | 17.7                | 75                    | W 2   | 1/4 bed    | —                  | + 0.8                            | + 4.2       | 0            |  |

In ganz Deutschland ist das Barometer seit gestern etwas gestiegen, besonders im Nordosten. Die Druckdifferenzen sind gering und die Winde überall, ausser in Breslau, sehr leicht aus vorwiegend nördlicher und nordwestlicher Richtung, nur im äussersten Nordwesten und Südwesten wehen sie aus SW und S. Die Temperatur hat im allgemeinen etwas zugenommen, ausser im Nordosten, wo es kälter geworden ist. Im nordwestlichen Deutschland herrscht grösstentheils heiteres Wetter, wogegen im übrigen Lande der Himmel fast überall stark bewölkt oder trübe und die Luft dunstig ist. In Süddeutschland traten gestern Nachmittag an mehreren Orten Gewitter auf.

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 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 (Isothermen) verbinden die Orte mit gleichem (auf den Meeresspiegel reducirtem) Barometerstande. Die Pfeile deuten mit dem Winde.



○ klar  
 ○ 1/4 bed.  
 ○ 1/2 bed.  
 ○ 3/4 bed.  
 ● bedeckt  
 - Regen = Nebel  
 - Schnee = Dunst  
 + Hagel + Hitzgewitter  
 ☼ bedeckte Windstille  
 Die Bedeutung der Pfeile siehe die Windstille an (halber Bismarck 3. u. 4. Okt.)

DEUTSCHE SEEWARTE.

Wetterbericht vom 15 Juni.  
 (Donnerstag)  
 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 arabischen Ziffern bei den Stationen geben die Temperatur in Grad (in Klammern) die Regenmenge seit frühem Morgen in mm an. Die Zeichen der Hydrographie geben in dieser Karte für die letzten 24 Stunden. Die römischen Ziffern geben den Seezug an (O-D, s.O., schlicht).

Morgenbericht. Allgemeine Uebersicht der Witterung.

In Schottland ist das Barometer um 9 mm. gefallen und stifer Südwind eingetroten; ein barometrisches Minimum liegt im Nordwesten auf dem Ocean und bewirkt vom Kanal bis zum Skagerrak sehr starken SW-Wind, während über Deutschland die Luft noch immer einem Gebiet niedrigeren Drucks im Osten zuströmt. Das Barometer ist in Polen noch etwas gesunken, während es in Deutschland und Dänemark überall um 1/4-1 mm gestiegen ist; auch in Valencia steigt das Barometer jetzt wieder ziemlich rasch mit Nordwind, nachdem es gestern Abend bei starkem SW auf 753<sup>h</sup> gesunken war. In der Umgebung der Nordsee ist das Wetter heute im Innern Deutschlands vorwiegend trübe; Wiesbaden und Karlsruhe hatten gestern Mittag, Hannover gestern Abend Gewitter. Die Wärme im Osten dauerte fort, in Riga um 7 Uhr früh 25<sup>h</sup> Cel.

A. H. Köppen.

| 4 h p.m.      | Baro<br>meter<br>in mm | Therm.<br>meter<br>in C. | Rel.<br>Feucht.<br>% | Wind<br>Richtung und<br>Stärke beziffert | Wetter   | Bemerkungen      | Nachmittagsbericht (4 <sup>h</sup> ). Aenderungen seit 8 <sup>h</sup> (7 <sup>h</sup> ) Morgens.  |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------------------|--|----------|------------------|---|
| Memel         | 752.1                  | 18.9                     | 91                   | NW 3                                     | bed.     | 5 Wolkenzug      | Überall ist das Barometer gefallen, am meisten in Karlsruhe (4.1 mm). Die Luft ist im Osten kühler geworden, im Westen dagegen ziemlich gewöhnlich. In Hamburg ziehen die unteren Wolken (gewitterhafte Art) aus SW, darüber Cirrus aus SSE.          |
| Neufahrwasser | 53.9                   | 18.2                     | 88                   | N/NW 4                                   | 1/4 bed. | Starkes Gewitter |   |
| Swinemünde    | 62.1                   | 18.3                     | 78                   | NW 1                                     | bed.     | Starkes Gewitter |   |
| Kiel          | 66.7                   | 22.0                     | 97                   | W 1                                      | 1/4 bed. | Gewitterwolken   |   |
| Hamburg       | 761.9                  | 20.7                     | 53                   | N/W 1                                    | 1/2 bed. | Cirrus           | In Hamburg ziehen die unteren Wolken (gewitterhafte Art) aus SW, darüber Cirrus aus SSE.  |
| Keitum        | 61.7                   | 21.1                     | 61                   | N/W 2                                    | 1/4 bed. | Cirrus           |   |
| Helgoland     |                        |                          |                      | S/SW 1                                   | 1/4 bed. | Cirrus           |   |
| Borkum        | 60.7                   | 15.7                     | 61                   | N/W 2                                    | 1/4 bed. | Cirrus           |   |
| Kassel        | 761.0                  | 20.5                     | 61                   | N/W 4                                    | 1/4 bed. | Wolkenmassen     | In der Umgebung der Nordsee ist das Wetter heute im Innern Deutschlands vorwiegend trübe; Wiesbaden und Karlsruhe hatten gestern Mittag, Hannover gestern Abend Gewitter. Die Wärme im Osten dauerte fort, in Riga um 7 Uhr früh 25 <sup>h</sup> Cel. |
| Leipzig       | 62.3                   | 19.4                     | 73                   | NW 1                                     | bed.     | Im o. 19 mm      |   |
| Breslau       | 62.1                   | 15.1                     | 71                   | NW 1                                     | bed.     |                  |   |
| Karlsruhe     | 760.1                  | 22.2                     | 66                   | NW 1                                     | bed.     | Gewitter         |   |
| München       |                        |                          |                      |  |          |                  |   |
| Wien          | 758.5                  | 20.7                     |                      | N 2                                      | 1/4 bed. |                  |   |
| Utrecht       | 60.4                   | 20.7                     | 71                   | NW 0                                     | bed.     |                  |   |

Vorige der Local- und Seewarte-Abteilung von L. Fiedlermann & Co in Hamburg, Altonaerstrasse No. 2 & 4. Die öffentliche Abrechnung ist in der Seewarte zu sehen. Die Zeitangabe ist in der Seewarte zu sehen. Die Zeitangabe ist in der Seewarte zu sehen.