

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern

**Band:** - (1860)

**Heft:** 461-463

**Rubrik:** Meteorologische Beobachtungen

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Meteorologische Beobachtungen im November 1858.

Nr. 461 — 463.

| Burgdorf. | S a n n e n .           |        |        |        |                   |        |        |        |        |        |        |        | Bemerkungen. |  |
|-----------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--|
|           | Centesimal-Thermometer. |        |        |        | Barometer bei 0°. |        |        |        | Wind.  |        |        |        |              |  |
|           | 8h.M.                   | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  | 8h.M.  | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  |              |  |
| 1         | 0                       | -      | -      | -      | 0                 | 3,1    | + 1,7  | - 2,4  | 674,2  | 674,3  | 02     | O      | 0,3          |  |
| 2         | -                       | -      | -      | -      | -                 | - 3,4  | 0,8    | + 0,4  | 74,1   | 74,2   | 01     | W      | 0,8          |  |
| 3         | -                       | -      | -      | -      | -                 | - 2,4  | - 0,5  | - 2,5  | 72,6   | 72,4   | NO2    | NO2    | 0,3          |  |
| 4         | - 7,0                   | - 4,6  | - 5,2  | - 6,0  | - 9,4             | - 7,2  | - 6,6  | - 7,2  | 72,5   | 72,3   | NO2    | NO2    | 0,6          |  |
| 5         | - 6,6                   | - 3,0  | - 3,5  | - 6,8  | - 8,1             | - 3,5  | - 3,5  | - 6,7  | 72,3   | 71,8   | NO1    | NO1    | 0,2          |  |
| 6         | - 5,3                   | + 0,3  | - 1,2  | - 1,6  | - 8,0             | - 2,4  | - 0,7  | - 2,6  | 72,1   | 71,9   | NO2    | NO2    | 2            |  |
| 7         | - 2,2                   | - 1,1  | - 2,5  | - 2,0  | - 1,0             | - 2,4  | - 2,4  | - 3,5  | 71,7   | 71,5   | NO1    | NO1    | 1,0          |  |
| 8         | - 2,6                   | - 1,6  | - 2,6  | - 7,1  | - 4,1             | - 1,0  | - 4,7  | - 9,2  | 71,6   | 71,6   | NO2    | NO2    | 0,3          |  |
| 9         | - 3,8                   | - 2,0  | - 3,0  | - 3,0  | - 6,1             | - 0,6  | - 6,4  | - 7,4  | 71,3   | 74,4   | NO1    | NO1    | 0,4          |  |
| 10        | - 4,9                   | - 3,7  | - 10,0 | - 12,1 | - 12,1            | - 12,1 | - 12,1 | - 12,1 | -      | -      | NO     | NO     | 0,4          |  |
| 11        | - 10,7                  | - 6,2  | - 5,0  | - 10,0 | - 10,0            | - 10,0 | - 10,0 | - 10,0 | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 12        | - 12,5                  | - 6,4  | - 5,0  | - 4,6  | - 4,6             | - 4,6  | - 4,6  | - 4,6  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 13        | - 3,4                   | + 0,8  | + 0,8  | + 0,2  | + 2,4             | + 6,4  | + 6,4  | + 6,4  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 14        | + 0,9                   | + 5,8  | + 5,8  | + 5,0  | + 3,4             | + 2,1  | + 2,1  | + 2,1  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 15        | + 1,4                   | + 1,5  | + 0,5  | + 0,5  | + 0,1             | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 16        | - 0,4                   | + 1,3  | - 1,2  | - 1,2  | - 3,7             | -      | - 6,5  | - 5,9  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 17        | + 5,6                   | + 11,5 | + 8,5  | + 7,7  | 5,0               | -      | - 6,5  | - 5,8  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 18        | + 7,5                   | + 11,4 | + 10,7 | + 10,7 | 2,9               | -      | - 7,9  | - 6,0  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 19        | + 7,2                   | + 7,3  | + 6,5  | + 3,0  | 4,0               | -      | - 6,4  | - 4,2  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 20        | -                       | + 2,4  | + 0,7  | + 0,7  | 0,2               | -      | - 2,9  | - 5,6  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 21        | - 0,8                   | - 0,3  | - 1,5  | - 2,0  | - 5,4             | -      | - 0,5  | - 1,7  | - 5,4  | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 22        | - 1,6                   | - 0,3  | - 1,2  | - 1,2  | - 6,6             | -      | - 1,2  | - 1,2  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 23        | - 1,6                   | - 0,7  | - 0,9  | - 1,2  | - 6,1             | -      | - 1,0  | - 2,2  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 24        | - 2,3                   | - 0,2  | + 0,0  | - 1,8  | - 7,9             | -      | - 7,9  | - 7,9  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 25        | - 4,8                   | + 2,1  | - 1,8  | - 1,8  | - 3,4             | -      | - 3,4  | - 3,4  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 26        | + 0,7                   | + 2,7  | + 3,6  | + 2,2  | + 2,1             | + 7,1  | + 6,7  | + 5,4  | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 27        | + 2,2                   | + 5,5  | + 7,7  | -      | - 6,4             | 12,5   | 10,1   | 59,9   | -      | -      | -      | -      | 0,0          |  |
| 28        | + 6,6                   | + 8,2  | + 7,1  | + 3,7  | 7,2               | 6,2    | 3,4    | 58,6   | 56,5   | 56,5   | SO3    | SO3    | 0,8          |  |
| 29        | + 2,5                   | + 3,8  | + 3,9  | + 3,9  | - 2,1             | - 2,1  | - 3,5  | - 3,5  | 62,8   | 61,8   | W1     | W1     | 0,9          |  |
| 30        | + 2,9                   | + 7,5  | -      | -      | - 0,5             | - 4,4  | - 1,9  | - 0,5  | 63,3   | 63,3   | W1     | W1     | 0,8          |  |
|           | -                       | -      | -      | -      | -                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 0,2          |  |
| M.        | - 1,19                  | + 1,56 | + 0,96 | - 1,43 | - 1,76            | + 2,43 | + 2,12 | - 0,61 | 668,51 | 668,80 | 667,69 | 668,62 | 0,56         |  |

# Meteorologische Beobachtungen im December 1858.

## Burgdorf.

## S a a n e n.

| Tag. | Centesimal - Thermometer. |        |        |        | Barometer bei 0°. |        |        |        | Wind.  |        |        |       | Mitt.<br>Bwkg. | Bemerkungen. |                         |     |   |  |
|------|---------------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------------|--------------|-------------------------|-----|---|--|
|      | 8hM.                      | 12h.   | 4h.    | 8hA.   | 8hM.              | 12h.   | 4h.    | 8hA.   | 8hM.   | 12h.   | 4h.    | 8hA.  |                |              |                         |     |   |  |
| 1    | + 4,1                     | + 5,9  | + 3,6  | + 3,2  | + 0,3             | - 2,4  | + 3,2  | -      | - 0,4  | 665,6  | -      | 670,0 | W              | 0,9          | 3 Bis 40 h Schnee (2'). |     |   |  |
| 2    | 3,2                       | 4,2    | 4,9    | 3,6    | 2,6               | + 0,9  | + 1,1  | - 2,1  | 70,5   | 70,0   | -      | 70,8  | W              | 0,1          | 2                       |     |   |  |
| 3    | 0,2                       | 2,0    | 1,5    | 1,3    | 3,5               | + 0,9  | + 1,1  | - 2,4  | 74,4   | 74,8   | 74,3   | 75,3  | NO             | 0,1          | 2                       |     |   |  |
| 4    | 0,8                       | 3,0    | 0,7    | -      | 7,9               | - 1,7  | - 0,9  | - 1,4  | 74,2   | 74,6   | 74,3   | 74,5  | W              | 0,8          | 5                       |     |   |  |
| 5    | 0,7                       | 1,2    | 0,8    | 0,1    | 3,0               | -      | -      | -      | 74,9   | 74,3   | 73,8   | 75,2  | W              | 0,8          | 3                       |     |   |  |
| 6    | 0,2                       | 0,7    | 0,7    | 0,4    | -                 | -      | -      | -      | 72,2   | -      | -      | -     | W              | 0,8          | 3                       |     |   |  |
| 7    | -                         | -      | 0,7    | - 0,7  | - 1,0             | - 0,4  | - 2,4  | - 6,6  | 71,9   | 72,1   | 72,5   | 73,9  | W              | 0,8          | 3                       |     |   |  |
| 8    | -                         | -      | 0,2    | - 1,2  | - 1,2             | - 1,2  | - 6,6  | - 6,1  | 75,7   | 75,3   | 75,4   | 75,4  | W              | 0,2          | 2                       |     |   |  |
| 9    | -                         | -      | 3,2    | - 1,0  | - 1,0             | - 13,6 | -      | - 7,9  | 13,4   | 74,8   | -      | -     | W              | 0,0          | 1                       |     |   |  |
| 10   | -                         | -      | -      | -      | -                 | - 14,2 | - 6,1  | - 6,0  | - 10,0 | 74,9   | 74,4   | 74,4  | 74,7           | W            | 0,1                     | 2   |   |  |
| 11   | -                         | -      | 1,6    | - 0,5  | - 1,2             | - 1,5  | - 1,0  | - 3,4  | - 5,6  | 73,9   | 75,2   | 75,3  | 75,4           | NO           | 0,1                     | 2   |   |  |
| 12   | -                         | -      | 2,4    | - 0,9  | - 1,9             | - 2,7  | - 10,0 | - 3,5  | -      | 8,4    | 76,3   | 74,9  | 74,8           | W            | 0,0                     | 1   |   |  |
| 13   | -                         | -      | 4,3    | - 2,8  | - 3,5             | - 3,9  | -      | -      | -      | -      | 72,9   | 72,8  | 72,8           | W            | 0,0                     | 1   |   |  |
| 14   | -                         | -      | 6,5    | - 4,7  | - 4,5             | - 10,5 | - 4,5  | - 6,0  | - 9,6  | 73,5   | 73,3   | 73,1  | 73,3           | W            | 0,0                     | 1   |   |  |
| 15   | -                         | -      | 6,7    | - 4,0  | - 4,1             | - 3,9  | - 9,6  | - 5,7  | - 10,9 | 73,4   | -      | 73,4  | 73,4           | W            | 0,0                     | 2   |   |  |
| 16   | -                         | -      | 5,4    | - 3,3  | -                 | 4,3    | - 12,1 | - 6,2  | - 7,2  | - 8,9  | 76,0   | 76,2  | 76,3           | 76,5         | W                       | 0,0 | 1 |  |
| 17   | -                         | -      | 6,2    | - 4,2  | - 4,4             | - 5,2  | - 11,5 | - 4,5  | - 6,2  | - 8,8  | 76,5   | 76,1  | 75,7           | 75,9         | W                       | 0,0 | 1 |  |
| 18   | -                         | -      | 7,0    | - 3,7  | - 4,3             | - 5,0  | - 11,1 | - 4,7  | - 5,2  | - 6,4  | 75,5   | 75,0  | 68,2           | 74,4         | W                       | 0,0 | 1 |  |
| 19   | -                         | -      | 3,2    | + 0,5  | + 0,6             | + 0,8  | + 3,7  | + 1,4  | + 1,9  | + 1,5  | 74,4   | 74,2  | 72,9           | 73,0         | W                       | 0,0 | 2 |  |
| 20   | -                         | -      | 1,9    | + 4,3  | + 3,3             | + 1,1  | + 1,0  | + 1,4  | + 1,7  | + 1,7  | 69,1   | 69,0  | 69,1           | 69,2         | W                       | 0,2 | 2 |  |
| 21   | -                         | -      | 0,4    | + 3,6  | + 2,1             | + 1,0  | + 3,0  | + 1,4  | + 0,3  | - 0,9  | 74,2   | 75,1  | 75,2           | 75,6         | NW                      | 0,0 | 1 |  |
| 22   | -                         | -      | 1,0    | + 4,4  | + 4,1             | + 4,2  | - 4,7  | + 1,6  | + 1,7  | + 1,0  | 75,5   | 75,3  | 75,4           | 75,5         | NW                      | 0,0 | 1 |  |
| 23   | -                         | -      | 0,6    | + 3,5  | + 3,6             | -      | - 3,9  | + 1,0  | + 1,6  | + 0,5  | 75,5   | 74,4  | 73,5           | 73,2         | SO                      | 0,8 | 3 |  |
| 24   | -                         | -      | 0,8    | + 5,0  | -                 | + 2,8  | - 1,4  | + 4,2  | + 0,7  | - 1,9  | 71,2   | 71,1  | 70,6           | 70,5         | SOL                     | 0,7 | 3 |  |
| 25   | -                         | -      | 0,5    | + 2,1  | + 0,6             | + 1,1  | + 0,9  | + 4,1  | - 3,0  | - 7,2  | 73,5   | 73,5  | 73,4           | 73,5         | W                       | 0,6 | 2 |  |
| 26   | -                         | -      | 0,1    | + 6,2  | -                 | -      | - 2,6  | + 2,7  | + 1,4  | + 0,5  | 71,3   | 71,5  | 69,3           | W3           | W                       | 0,9 | 3 |  |
| 27   | -                         | -      | 2,9    | + 5,0  | -                 | + 0,1  | + 2,6  | + 2,1  | + 1,4  | + 3,2  | 67,2   | 67,1  | 62,0           | 60,1         | NW2                     | 1,0 | 4 |  |
| 28   | -                         | -      | 0,8    | + 1,3  | + 0,8             | + 0,6  | - 1,1  | - 0,0  | - 1,0  | - 1,5  | 63,6   | 64,2  | 65,5           | 66,1         | W2                      | 1,0 | 5 |  |
| 29   | -                         | -      | 0,4    | + 3,3  | + 0,9             | - 3,9  | - 3,0  | - 2,0  | - 3,7  | - 6,2  | 66,2   | 64,7  | 67,4           | 69,8         | W1                      | 0,5 | 6 |  |
| 30   | -                         | -      | 2,7    | + 1,9  | + 1,1             | - 6,6  | - 2,5  | - 4,5  | - 8,5  | - 12,5 | 75,2   | 75,5  | 75,9           | W            | W                       | 0,5 | 6 |  |
| 31   | -                         | -      | 3,1    | - 0,3  | - 1,1             | - 3,2  | - 11,7 | - 7,2  | - 8,9  | - 12,5 | 75,7   | 75,6  | 75,8           | N1           | N                       | 0,1 | 2 |  |
| M.   | - 1,32                    | + 1,07 | + 0,25 | - 5,84 | - 0,98            | - 2,63 | - 5,10 | 672,84 | 672,88 | 672,65 | 672,93 |       |                |              | 0,45                    |     |   |  |

Abends Regen.  
[u. Reg.]  
 Mgs. lag 1, " Schn., Tag Schn.  
 " 2, " Schn., Tag Schn.  
 Regen.

Mgs. lag 3, " Schn.  
 " 5, " Schn.  
 " 2, " Schn., Tag Schn.  
 " 3, " Schn.

Mgs. lag 3, " Schn., üb. Tag Schn.  
 " 5, " Schn.  
 " 9, " Schn.

# Meteorologische Beobachtungen im Januar 1859.

## Burgdorf.

| Tag. | Centesimal - Thermometer. |       |       | Centesimal - Thermometer. |        |       | Barometer bei 0°. |       |        | Wind.  |        |        | Mittl. BWkg. |     |     | S a n e m. |     |     |  |
|------|---------------------------|-------|-------|---------------------------|--------|-------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|-----|-----|------------|-----|-----|--|
|      | 8hM.                      | 12h.  | 4h.   | 8hM.                      | 12h.   | 4h.   | 8hA.              | 4h.   | 8hA.   | 8hM.   | 12h.   | 4h.    | 8hA.         | 01  | 02  | 03         | 0,0 | 0,0 |  |
| 1    | -3,5                      | -1,9  | -2,9  | -3,2                      | -15,0  | -7,5  | -7,1              | -13,7 | 676,2  | 676,4  | 667,9  | 01     | 01           | 02  | 0,0 | 0,0        | 1   |     |  |
| 2    | -5,4                      | -     | -2,8  | -                         | -14,6  | -7,9  | -8,6              | -10,9 | 79,3   | 79,3   | 79,4   | 01     | 01           | 02  | 0,0 | 0,0        | 2   |     |  |
| 3    | -6,9                      | -3,2  | -2,0  | -2,0                      | -12,1  | -5,2  | -4,5              | -10,6 | 79,4   | 79,2   | 78,1   | 02     | 01           | 01  | 0,2 | 0,2        | 2   |     |  |
| 4    | -5,6                      | -0,4  | -0,6  | -3,8                      | -3,8   | -8,8  | -0,4              | -1,9  | 79,5   | 79,5   | 78,3   | 01     | 01           | 02  | 0,0 | 0,0        | 3   |     |  |
| 5    | -0,7                      | +0,6  | -1,0  | -0,0                      | -1,0   | -5,8  | -2,2              | -4,1  | 79,7   | 78,2   | 78,2   | 02     | 02           | 02  | 0,2 | 0,2        | 2   |     |  |
| 6    | -2,6                      | -0,6  | -1,6  | -6,4                      | -12,5  | -8,6  | -9,6              | -12,4 | 78,4   | 80,9   | 81,3   | 0      | 0            | 0   | 0,2 | 0,2        | 2   |     |  |
| 7    | -10,4                     | -2,9  | -1,7  | -                         | -15,7  | -7,7  | -7,4              | -12,7 | 81,4   | 80,6   | 79,0   | 0      | 0            | 0   | 0,0 | 0,0        | 2   |     |  |
| 8    | -5,2                      | -3,1  | -     | -3,6                      | -      | -8,6  | -4,7              | -6,9  | 78,4   | 78,6   | 78,7   | 01     | NO2          | NO  | NO1 | 0,1        | 2   |     |  |
| 9    | -8,5                      | -6,9  | -8,0  | -13,1                     | -16,4  | -12,1 | -14,4             | -17,6 | 82,7   | 83,3   | 83,3   | NO1    | NO           | NO1 | NO1 | 0,0        | 1   |     |  |
| 10   | -15,9                     | -10,0 | -8,4  | -12,4                     | -      | -8,0  | -7,6              | -11,6 | 86,4   | 85,6   | 86,0   | SW     | SW           | SW  | 0,3 | 2          |     |     |  |
| 11   | -11,6                     | -6,2  | -5,8  | -8,3                      | -11,7  | -4,1  | -4,7              | -10,5 | 86,9   | 86,7   | 86,8   | 0      | 0            | 0   | 0,2 | 0,2        |     |     |  |
| 12   | -5,6                      | -2,2  | -2,0  | -2,1                      | -16,4  | -6,5  | -9,6              | -10,5 | 85,2   | 84,2   | 84,2   | 01     | S            | W   | W   | 0,1        | 2   |     |  |
| 13   | -1,8                      | +1,8  | +1,2  | -1,4                      | -8,7   | -12,5 | +0,7              | -2,6  | 79,6   | 80,9   | 78,2   | 01     | O            | NO1 | NO  | 0,5        | 6   |     |  |
| 14   | -10,2                     | -4,3  | -5,2  | -9,5                      | -11,9  | -8,1  | -8,5              | -13,5 | 78,6   | 79,0   | 79,2   | NO1    | NO           | NO  | NO  | 0,2        | 2   |     |  |
| 15   | -12,5                     | -6,5  | -7,8  | -8,6                      | -20,0  | -11,7 | -12,1             | -13,1 | 79,3   | 78,9   | 79,4   | 79,7   | NO           | NO  | NO  | 0,1        | 2   |     |  |
| 16   | -6,7                      | -1,3  | -1,1  | -                         | -8,4   | +0,9  | -3,2              | -8,7  | 79,7   | 79,0   | 79,2   | 79,4   | SW1          | SW  | 01  | 0          | 0,4 |     |  |
| 17   | -3,9                      | -1,4  | +1,6  | -0,4                      | -6,6   | -1,4  | -0,1              | -4,7  | 79,7   | 80,0   | 80,0   | 80,1   | O1           | O   | 0   | 0,6        | 6   |     |  |
| 18   | -6,1                      | +1,1  | +1,0  | -3,2                      | -10,4  | -3,1  | -4,4              | -7,5  | 80,5   | 81,2   | 81,3   | 81,6   | 01           | 0   | 0   | 0,1        | 1   |     |  |
| 19   | -5,4                      | +0,7  | -     | -                         | -12,1  | -3,9  | -6,0              | -8,8  | 80,9   | 81,6   | 80,5   | 80,6   | 0            | 0   | 0   | 0,0        | 1   |     |  |
| 20   | -                         | +0,5  | +1,2  | -                         | -4,2   | -10,2 | -4,7              | -4,7  | 80,8   | 81,0   | 81,2   | 81,8   | 01           | 0   | 0   | 0,0        | 1   |     |  |
| 21   | -8,1                      | -1,0  | 0,0   | -5,8                      | -12,5  | 5,6   | -6,0              | -9,1  | 82,4   | 82,0   | 82,0   | 82,1   | 01           | 0   | 0   | 0,0        | 1   |     |  |
| 22   | -9,5                      | -2,0  | -1,4  | -                         | -8,2   | -13,4 | -5,4              | -5,1  | 81,9   | 80,9   | 80,1   | 80,2   | O1           | O1  | O1  | 0,0        | 1   |     |  |
| 23   | -7,0                      | +0,8  | +1,2  | -2,0                      | -1,3   | -12,9 | -3,5              | +0,8  | 78,6   | 76,3   | 72,9   | 69,9   | 01           | W1  | W1  | W1         | 0,4 | 2   |  |
| 24   | -1,8                      | +4,2  | +2,3  | -2,0                      | -2,1   | -     | -2,1              | +0,8  | 65,7   | 67,2   | 70,2   | 72,7   | W            | W   | W   | 1,0        | 5   |     |  |
| 25   | -5,8                      | +0,1  | +1,2  | -4,2                      | -4,2   | -11,7 | -4,1              | -4,8  | 9,6    | 78,9   | 78,7   | 78,9   | 79,3         | W1  | W1  | W1         | 0,0 | 1   |  |
| 26   | -6,3                      | +1,1  | +4,1  | +3,6                      | -12,1  | -2,1  | -1,7              | -3,0  | 77,7   | 78,3   | 77,7   | 77,6   | O1           | O   | O   | 0,4        | 2   |     |  |
| 27   | -                         | +1,4  | +6,4  | +4,6                      | +1,6   | -6,7  | -0,1              | +0,7  | 3,9    | 77,5   | 76,9   | 77,0   | 76,9         | O   | W1  | W1         | 0,3 | 2   |  |
| 28   | -                         | 0,0   | +3,2  | +2,2                      | +1,7   | -3,5  | +2,9              | +1,4  | 76,3   | 76,2   | 76,2   | 76,4   | W            | W   | W   | 1,0        | 4   |     |  |
| 29   | +3,3                      | +8,0  | +6,7  | +0,8                      | +1,7   | +8,1  | +3,2              | -1,9  | 76,4   | 76,9   | 76,9   | 76,8   | W            | W   | W   | 0,4        | 2   |     |  |
| 30   | +0,9                      | +7,0  | +4,5  | +1,5                      | -1,1   | +5,6  | +3,9              | +0,7  | 76,2   | 73,9   | 72,5   | 72,5   | O1           | W1  | W1  | 0,8        | 6   |     |  |
| 31   | +3,3                      | +2,4  | +1,0  | +0,4                      | 0      | +4,4  | +2,9              | +0,5  | 70,4   | 71,2   | 70,8   | 70,8   | O1           | W1  | W1  | 0,9        | 5   |     |  |
| M.   | -5,27                     | -0,41 | -1,46 | -3,54                     | -10,01 | -3,64 | -4,18             | -7,72 | 678,98 | 679,15 | 678,92 | 678,97 |              |     |     | 0,30       |     |     |  |

Nachmittags 2" Schnee.  
Morgens Nebel.

Nachs. 0" Schn ; Nachmittags feiner Regen.]

4" Schnee.

## Meteorologische Beobachtungen im Februar 1859.

Burgdorf.

S a n e n.

Meteorologische Beobachtungen im März 1859.

| Burgdorf.               |       |      |      |       |                         |       |       |       |       | Saane n.          |       |        |        |        |       |       |     |     |     |                 |            |              |
|-------------------------|-------|------|------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----------------|------------|--------------|
| Centesimal-Thermometer. |       |      |      |       | Centesimal-Thermometer. |       |       |       |       | Barometer bei 0°. |       |        |        |        | Wind. |       |     |     |     | Mittl.          | Bew. Wkgs. | Bemerkungen. |
| Tag.                    | 8h M. | 42h. | 4h.  | 8h A. | 8h M.                   | 42h.  | 4h.   | 8h A. | 8h M. | 42h.              | 4h.   | 8h A.  | 8h M.  | 42h.   | 4h.   | 8h A. | W   | W   | W   | W               | W          | W            |
| 1                       | -2,8  | +3,8 | +4,8 | -0,4  | -0,4                    | -7,9  | +2,2  | +2,2  | -4,5  | 678,2             | 678,6 | 678,8  | 679,3  | 01     | W     | W     | 0,0 | 0,0 | 2   |                 |            |              |
| 2                       | -2,8  | +3,6 | +7,0 | +2,8  | -5,5                    | -5,6  | +7,1  | +6,2  | +1,0  | 79,3              | 79,1  | -      | 79,3   | 01     | O     | SO    | 0,2 | 0,2 | 2   |                 |            |              |
| 3                       | +1,0  | 9,2  | 9,6  | -5,5  | -3,4                    | -1,0  | +6,2  | +6,2  | +2,0  | 79,7              | 79,2  | -      | 79,8   | 0      | SW    | SW    | 0,3 | 0,3 | 6   | Schneeschmelze. |            |              |
| 4                       | -2,6  | 9,5  | 9,4  | 6,4   | 6,5                     | +3,7  | +10,9 | +9,1  | +4,1  | 82,0              | 81,9  | -      | 82,2   | 01     | W     | W     | 0,3 | 0,3 | 6   |                 |            |              |
| 5                       | -     | 10,2 | -    | -     | 6,5                     | 5,1   | +1,5  | +9,9  | +8,7  | +1,4              | 82,3  | 81,7   | -      | 81,9   | 01    | SW    | W   | 0,7 | 0,7 | 6               |            |              |
| 6                       | 4,0   | 13,0 | 14,0 | -     | 5,6                     | -1,7  | +8,7  | +8,7  | +1,6  | 79,4              | 78,2  | -      | 77,6   | 01     | SO    | SO    | 0,1 | 0,1 | 2   |                 |            |              |
| 7                       | 2,1   | 10,6 | 13,5 | -     | 5,2                     | +2,1  | +11,9 | +5,6  | +3,7  | 75,3              | 74,1  | -      | 75,5   | 01     | SW    | SW    | 0,0 | 0,0 | 1   |                 |            |              |
| 8                       | 5,7   | 10,8 | 7,4  | -     | 0,6                     | +0,9  | +5,0  | +3,5  | -1,0  | 78,0              | 77,8  | -      | 78,6   | 01     | W2    | W2    | 0,9 | 0,9 | 4   |                 |            |              |
| 9                       | 2,1   | 5,8  | 4,2  | -     | 0,4                     | -5,7  | -3,5  | +4,4  | -1,1  | 79,7              | 79,7  | -      | 80,0   | 01     | W1    | W1    | 0,5 | 0,5 | 2   |                 |            |              |
| 10                      | -0,4  | 4,1  | 6,5  | +4,1  | -4,5                    | +4,5  | +6,2  | +8,0  | +0,0  | 80,8              | 80,8  | -      | 80,5   | 02     | O     | O     | 0,0 | 0,0 | 1   |                 |            |              |
| 11                      | 0,0   | 7,4  | 9,6  | -4,1  | -                       | -3,0  | +10,5 | +9,8  | +3,5  | 80,8              | 80,8  | -      | 80,6   | 01     | W2    | NO    | 0,4 | 0,4 | 6   |                 |            |              |
| 12                      | +2,4  | 14,0 | 10,3 | -     | -                       | -     | +4,7  | +10,9 | +12,0 | +6,6              | 80,0  | 80,1   | -      | 80,1   | 01    | W1    | W1  | 0,7 | 0,7 | 6               | Regen.     |              |
| 13                      | 11,4  | 15,6 | 15,6 | -     | -                       | -     | +5,7  | +12,0 | +12,4 | +4,2              | 77,1  | 75,2   | -      | 73,3   | NO    | W2    | W1  | 0,4 | 0,4 | 2               |            |              |
| 14                      | 9,6   | 16,2 | 15,7 | -     | 10,6                    | +2,6  | +12,0 | +12,4 | +4,2  | 77,1              | 75,2  | -      | 73,3   | 01     | W1    | W1    | 0,7 | 0,7 | 3   |                 |            |              |
| 15                      | 9,6   | 12,4 | 10,5 | -     | 6,3                     | +2,6  | +6,2  | -6,2  | +3,1  | 68,8              | 68,5  | -      | 69,9   | W3     | W3    | W1    | 0,3 | 0,3 | 6   |                 |            |              |
| 16                      | 4,8   | 8,8  | 8,6  | -     | 2,2                     | +1,2  | +4,1  | +6,2  | -0,5  | 73,9              | 75,2  | -      | 76,7   | NW1    | NW1   | NW1   | 0,3 | 0,3 | 6   |                 |            |              |
| 17                      | 2,1   | 8,6  | 10,3 | -     | 4,0                     | +1,5  | +5,9  | +8,8  | +1,5  | 76,9              | 76,3  | -      | 75,9   | 01     | NW1   | W1    | W1  | W1  | 0,0 | 1               |            |              |
| 18                      | 3,0   | 10,9 | 12,6 | -     | 8,1                     | 0     | +6,7  | +8,9  | +4,5  | 72,8              | 70,5  | -      | 70,7   | 01     | W2    | W2    | W1  | W1  | 0,4 | 2               |            |              |
| 19                      | 3,0   | 5,5  | 5,1  | -     | 3,6                     | +2,6  | +7,1  | +5,0  | +3,0  | 71,3              | 72,0  | -      | 72,3   | 01     | W1    | W1    | O2  | O   | 1,0 | 3               |            |              |
| 20                      | 3,5   | 6,1  | 7,7  | -     | 3,8                     | +3,0  | +6,6  | +7,5  | +1,4  | 76,9              | 77,2  | -      | 76,8   | 01     | NO1   | NO1   | NO2 | NO2 | 0,4 | 2               |            |              |
| 21                      | 2,8   | 9,6  | -    | -     | 5,0                     | +0,5  | +11,1 | -     | +3,5  | 77,8              | 76,8  | -      | 74,1   | 01     | W1    | W1    | W1  | W1  | 0,1 | 2               |            |              |
| 22                      | 6,0   | 5,6  | -    | -     | 0,7                     | +1,0  | +6,6  | +5,0  | +0,5  | 72,5              | 72,4  | -      | 73,0   | 01     | NW2   | NW2   | W1  | W1  | 0,8 | 3               |            |              |
| 23                      | -0,1  | -    | 2,4  | -     | 0,9                     | -0,9  | +1,9  | +1,9  | +1,7  | 63,0              | 73,5  | -      | 72,8   | 01     | NO1   | NO1   | NO2 | NO2 | 0,6 | 6               |            |              |
| 24                      | +1,0  | -7,8 | 7,3  | -     | 5,0                     | -2,5  | +8,0  | +5,6  | +2,0  | 72,0              | 72,4  | -      | 73,3   | 0      | O1    | W1    | W1  | W1  | 0,1 | 2               |            |              |
| 25                      | 6,1   | 8,7  | 9,1  | -     | 1,0                     | +2,7  | +9,1  | +8,1  | +4,1  | 73,3              | 73,1  | -      | 73,1   | 01     | W2    | W2    | W2  | W2  | 0,9 | 3               |            |              |
| 26                      | 6,7   | 12,1 | -    | -     | 5,5                     | +5,0  | +9,7  | +7,6  | +3,5  | 73,2              | 73,0  | -      | 73,1   | 01     | W2    | W2    | W2  | W2  | 0,7 | 3               |            |              |
| 27                      | 6,4   | 9,8  | 10,8 | -     | 5,7                     | +2,5  | +10,7 | +11,1 | +3,7  | 73,3              | 73,0  | -      | 72,7   | 01     | W1    | W1    | W1  | W1  | 0,0 | 1               |            |              |
| 28                      | 2,9   | 5,4  | 13,0 | -     | 8,5                     | 8,5   | +2,7  | +15,6 | +14,2 | +5,5              | 73,1  | 72,4   | -      | 71,9   | 01    | SW1   | SO1 | SO2 | SO2 | 0,1             | 2          |              |
| 29                      | 8,1   | 14,9 | 13,8 | -     | 9,6                     | +10,1 | +14,2 | +11,4 | +10,2 | 69,1              | 68,3  | -      | 65,4   | 01     | W3    | W3    | W1  | W1  | 0,6 | 6               |            |              |
| 30                      | 6,1   | 6,2  | 5,4  | -     | 3,0                     | +5,2  | +3,5  | +2,7  | +0,1  | 58,4              | 59,3  | -      | 60,2   | 01     | W1    | W1    | W1  | W1  | 1,0 | 5               | Föh.       |              |
| 31                      | 2,1   | -    | 2,6  | 0,2   | -                       | 1,4   | +1,4  | +0,4  | -2,4  | 63,7              | 65,7  | -      | 68,0   | 01     | W2    | W2    | W2  | W2  | 1,0 | 5               | Schnee.    |              |
|                         |       |      |      |       | +9,87                   | +8,65 | +4,91 | +0,51 | -7,60 | +7,19             | +2,15 | 675,33 | 675,17 | 675,41 |       |       |     |     |     | 0,43            |            |              |

December. Meteorologische Beobachtungen in Bern. 1858 — 59. Januar.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Wind. | Mittl. | Nieder- | Bemerkungen.        | Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Wind. | Mittl. | Nieder- | Bemerkungen.         |  |
|------|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------------------|------|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|----------------------|--|
|      | 8h M.             | 12h.   | 4h.    | 8h A.  |       |        |         |                     |      | 12h.              | 8h M.  | 12h.   | 4h.    | 8h A. |        |         |                      |  |
| 1    | 708,8             | 708,8  | 710,1  | 711,1  | W     | 0,9    | ·       | 2. Reg.             | 1    | 720,5             | 720,9  | 721,7  | 722,6  | ON01  | 1,0    | ·       | 2. Nebel (?)         |  |
| 2    | 12,5              | 11,1   | 11,7   | 13,0   | S     | 0,8    | ·       | ·                   | 2    | 24,6              | 23,9   | 24,0   | 24,8   | SO1   | 0,1    | 0       | 4. (5)               |  |
| 3    | 17,1              | 17,4   | 18,4   | 18,6   | SO    | 0,5    | 0       | ·                   | 3    | 24,8              | 24,1   | 23,8   | 24,4   | ON01  | 0,4    | 0,50    | 5.                   |  |
| 4    | 17,6              | 16,7   | —      | 15,8   | NO1   | 0,7    | 0       | ·                   | 5.   | 24,2              | 21,6   | 22,0   | 22,1   | S50   | 0,6    | 0       | 2.                   |  |
| 5    | 15,6              | 15,7   | 15,5   | 15,1   | SW    | 1,0    | ·       | 2. Schnee.          | 5    | 21,9              | 21,7   | 21,8   | 22,4   | ONO   | 0,8    | 0       | 2.                   |  |
| 6    | 13,4              | 12,7   | 12,4   | 12,7   | NO    | 1,0    | ·       | 2. Schnee.          | 6    | 23,2              | 22,7   | 22,8   | 23,5   | SO    | 0,3    | 0       | 5.                   |  |
| 7    | 14,1              | 14,6   | 15,4   | 16,3   | NO1   | 0,8    | ·       | ·                   | 7    | 22,1              | 21,1   | 20,3   | 20,7   | SO    | 0,1    | 0       | 5.                   |  |
| 8    | 18,1              | 19,2   | 18,7   | 18,8   | OSO   | 0,6    | 0       | ·                   | 8    | 21,6              | 21,2   | 22,7   | 23,9   | NO1   | 0,1    | 0       | 4.                   |  |
| 9    | 17,2              | 17,3   | 16,8   | 16,9   | SS01  | 1,0    | 0       | 2.                  | 9    | 27,5              | 28,2   | 28,8   | 30,0   | N02   | 0,0    | 0       | 4.                   |  |
| 10   | 17,7              | 17,1   | 17,8   | 18,5   | SO    | 1,0    | 0       | 2.                  | 10   | 31,8              | 31,2   | 30,7   | 31,5   | NO1   | 0,2    | 0,35    | 5.                   |  |
| 11   | 19,1              | 19,0   | 19,3   | 19,4   | SO    | 1,0    | 0       | 2.                  | 11   | 30,0              | 29,7   | 28,4   | 29,2   | OS01  | 0,4    | 0       | 5.                   |  |
| 12   | 18,7              | 17,9   | 17,0   | 17,0   | SO1   | 1,0    | 0       | 2.                  | 12   | 27,9              | 26,7   | 25,7   | 24,9   | SO    | 1,0    | 0       | 2.                   |  |
| 13   | 15,3              | 14,7   | 14,0   | 14,0   | SW    | 1,0    | 0       | 2. Nebel.           | 13   | 20,9              | 19,9   | 19,6   | 20,5   | SO    | 0,9    | 0       | 2.                   |  |
| 14   | 14,4              | 14,5   | 14,6   | 15,0   | WNW   | 1,0    | 0       | 2.                  | 14   | 20,9              | 21,8   | 22,8   | 22,5   | NO1   | 0,2    | 0       | 5.                   |  |
| 15   | 15,8              | 16,0   | 16,4   | 17,0   | NNO   | 1,0    | 0       | 2. Nebel.           | 15   | 22,9              | 22,4   | 22,2   | 22,1   | ON01  | 0,9    | 0       | 5.                   |  |
| 16   | 19,4              | 20,2   | 20,5   | 20,8   | NO    | 1,0    | 0       | 2.                  | 16   | 21,3              | 21,1   | —      | 21,6   | SW    | 0,8    | 0,55    | 5. Etw. Schnee.      |  |
| 17   | 20,7              | 19,7   | 18,8   | 19,1   | NO    | 1,0    | 0       | 2.                  | 17   | 22,8              | 22,3   | 22,9   | 23,4   | SW    | 0,9    | 0       | 2.                   |  |
| 18   | 17,9              | 17,0   | 16,1   | 16,3   | W     | 0      | 0       | 2.                  | 18   | 23,5              | 22,3   | 22,6   | 22,6   | SSW   | 0,1    | 0       | 4.                   |  |
| 19   | 15,1              | 13,3   | 13,0   | SSW    | 1,0   | 0      | 2.      | 19                  | 22,4 | 22,1              | 20,6   | 21,2   | SO     | 0,1   | 0      | 4.      |                      |  |
| 20   | 9,2               | 9,3    | 9,5    | 10,7   | W1    | 1,0    | 0       | 20.77               | 20   | 23,1              | 23,7   | —      | 24,1   | SW    | 0,1    | 0       | 4.                   |  |
| 21   | 16,2              | 17,1   | 17,4   | 17,6   | SW    | 1,0    | 0       | 2. Etw. Reg.        | 21   | 24,8              | 24,6   | —      | 24,3   | SW    | 0,1    | 0       | 4.                   |  |
| 22   | 16,8              | 17,1   | 16,8   | 17,9   | SO1   | 0,9    | 0       | 2. Reg.             | 22   | 23,1              | 20,8   | 20,4   | 19,9   | SO    | 0,1    | 0       | 4.                   |  |
| 23   | 17,0              | 14,8   | 13,4   | 11,5   | SO    | 1,0    | 0       | 2. Nebel.           | 23   | 18,6              | 16,2   | 13,3   | 10,3   | S     | 0,6    | 0       | 5.                   |  |
| 24   | 10,7              | 10,2   | 9,3    | 9,1    | SO    | 1,0    | 0       | 2.                  | 24   | 7,5               | 9,8    | 12,6   | 15,9   | S     | 0,8    | 3,52    | 2. Schnee.           |  |
| 25   | 15,9              | 15,6   | 14,7   | 13,5   | WNW   | 0,6    | ·       | 5. Schnee.          | 25   | 21,3              | 21,1   | 20,7   | —      | SW    | 0,1    | 0       | 4.                   |  |
| 26   | 12,6              | 12,4   | 11,0   | 7,3    | SW    | 1,0    | ·       | 5. Sturm; Ab. Reg.  | 26   | 18,5              | 18,2   | 17,0   | 17,3   | NO    | 0,3    | ·       | 5.                   |  |
| 27   | 6,6               | 5,4    | 1,5    | 698,7  | SW1   | 1,0    | ·       | 5. (4) Reg., Schne. | 27   | 17,5              | 17,6   | 17,7   | 18,0   | SO    | 0,7    | 1,65    | 5. Regen.            |  |
| 28   | 5,3               | 5,5    | 7,0    | 8,3    | SW1   | 1,0    | { 37,82 | 4. Schnee.          | 28   | 16,2              | 15,9   | 15,4   | 16,3   | S     | 1,0    | ·       | 5. Schnee, Regen.    |  |
| 29   | 8,6               | 9,2    | 10,0   | 12,1   | NN01  | 0,8    | { 2,50  | 5. Schnee.          | 29   | 17,9              | 18,1   | 18,1   | 18,1   | S     | 0,8    | 0       | 5.                   |  |
| 30   | 17,4              | 17,9   | 18,7   | 19,0   | SSW1  | 1,0    | 1,60    | 2. Schnee (Morg.)   | 30   | 16,7              | 16,0   | 14,3   | 12,2   | S     | 0,5    | 0       | 2.                   |  |
| 31   | 18,4              | 18,5   | 17,9   | —      | OSO   | 0,5    | 0       | 3. Schne.           | 31   | 11,5              | 11,9   | 11,3   | 11,6   | WNW   | 1,0    | 14,61   | 4. Schne, Reg., Neb. |  |
| M.   | 714,94            | 714,75 | 714,46 | 714,47 |       | 0,91   | 90,58   |                     | M.   | 721,66            | 721,31 | 720,83 | 721,40 |       | 0,47   | 28,11   |                      |  |

Februar.

Meteorologische Beobachtungen in Bern. 1859.

März.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        | Wind.  | Mittl. | Nieder- | Bemerkungen.       | Tag. | Barometer bei 0°. |        |        | Wind.  | Mittl. | Nieder- | Bemerkungen.           |                      |  |
|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------|------------------------|----------------------|--|
|      | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    |        |        |         |                    |      | 8h.M.             | 42h.   | 4h.    |        |        |         |                        |                      |  |
| 1    | 714,5             | 715,7  | 712,0  | —      | N      | 1,0     | 4. Schnee, Regen.  | 1    | 721,4             | 722,0  | 721,8  | 722,6  | SO     | 0,1     | 4.                     |                      |  |
| 2    | 10,3              | 10,5   | 7,9    | 6,7    | SW1    | 0,8     | 5. " "             | 2    | 21,7              | 20,2   | 20,2   | 20,5   | S      | 0,3     | 5.                     |                      |  |
| 3    | 7,8               | 9,0    | 9,1    | 12,4   | SW     | 0,9     | 5.                 | 3    | 21,1              | 20,5   | 20,4   | 20,9   | SO     | 0,8     | 5.                     |                      |  |
| 4    | 17,7              | 18,2   | 17,1   | 17,1   | NO1    | 0,2     | 8,07               | 4    | 23,5              | 23,8   | 24,1   | 24,1   | NNW    | 1,0     | 1,78                   | 2. Regen.            |  |
| 5    | 13,4              | 12,3   | 10,4   | 9,6    | SO1    | 0,0     | 1.                 | 5    | 23,5              | 24,0   | 23,2   | 23,6   | SO     | 1,0     | 3. Morgens Nebel.      |                      |  |
| 6    | 5,4               | 4,9    | 3,3    | 3,7    | SO     | 0,3     | 0.                 | 6    | 23,5              | 22,3   | 21,1   | 21,1   | SW     | 0,4     |                        |                      |  |
| 7    | 2,0               | 2,1    | 3,2    | 5,3    | NW     | 0,8     | 0.                 | 7    | 18,4              | 17,0   | 14,7   | 14,7   | S      | 0,0     | 4.                     |                      |  |
| 8    | 6,1               | 6,7    | 6,9    | 8,4    | S      | 1,0     | 0.                 | 8    | 13,5              | 13,4   | 14,9   | 17,3   | NNW    | 0,9     | 4,95                   | 2. Regen.            |  |
| 9    | 11,9              | 12,7   | 12,7   | 13,3   | WNW    | 0,6     | 5. (Mg., Ab.) Neb. | 9    | 20,7              | 20,9   | 21,7   | 21,7   | NNW    | 0,8     | 0                      | 3.                   |  |
| 10   | 13,8              | 13,7   | 13,4   | 13,9   | SO     | 0,9     | 2.                 | 10   | 23,1              | 23,4   | 22,8   | 23,4   | NO1    | 0,0     | 0                      | 4.                   |  |
| 11   | 14,2              | 14,2   | 13,8   | 14,3   | S      | 0,8     | 0.                 | 11   | 22,7              | 22,4   | 20,3   | 21,4   | NNW    | 0,0     | 0                      | 4.                   |  |
| 12   | 14,3              | 14,1   | 13,6   | 14,1   | S      | 1,0     | 0.                 | 12   | 21,5              | 21,0   | 20,1   | 20,0   | SW1    | 0,8     | 0                      | 5.                   |  |
| 13   | 15,3              | 15,4   | 15,1   | 15,2   | SW     | 0,7     | 0.                 | 13   | 18,4              | 18,3   | 18,2   | 18,2   | SW2    | 0,9     | 0                      | 4.                   |  |
| 14   | 15,4              | 15,5   | 15,4   | 16,2   | WNW    | 1,0     | 2. Schnee, Regen.  | 14   | 15,5              | 14,0   | 11,3   | 10,4   | W1     | 0,4     | 0                      | 5.                   |  |
| 15   | 16,2              | 18,3   | 20,1   | 21,9   | WNW    | 1,0     | 2.                 | 15   | 10,6              | 8,0    | 8,6    | 8,6    | WSW2   | 0,3     | 0                      | 5.                   |  |
| 16   | 23,6              | 24,4   | 23,1   | 24,0   | SW     | 0,6     | 5. Nebel.          | 16   | 16,8              | 17,5   | 17,3   | 17,3   | NNW    | 0,6     | 1,50                   | 5.                   |  |
| 17   | 24,8              | 24,3   | 23,0   | 23,5   | SO     | 0,7     | 0.                 | 17   | 18,4              | 17,1   | 15,3   | 15,3   | NNW    | 0,0     | 0                      | 4.                   |  |
| 18   | 20,9              | 20,2   | 19,2   | 20,2   | SW1    | 0,8     | 1,35               | 18   | 12,2              | 10,4   | 8,6    | 8,6    | NNW    | 0,3     | 0                      | 4.                   |  |
| 19   | 19,8              | 20,0   | 19,6   | 20,4   | W      | 1,0     | 0,90               | 19   | 13,3              | 13,9   | 15,1   | 17,6   | NO1    | 0,8     | 2,53                   | 5. Regen.            |  |
| 20   | 21,3              | 20,9   | 20,8   | 21,0   | O      | 0,0     | 0.                 | 20   | 20,5              | 20,7   | 20,6   | 21,0   | ON01   | 0,7     |                        |                      |  |
| 21   | 20,3              | 22,6   | 20,5   | 21,6   | NN01   | 0,1     | 0.                 | 21   | 18,9              | 16,2   | 12,7   | 12,6   | WNW1   | 0,4     |                        |                      |  |
| 22   | 22                | 22,5   | 22,2   | 22,8   | NO2    | 0,0     | 0.                 | 22   | 12,2              | 13,0   | 13,4   | 15,0   | WNW1   | 0,8     | 0,33                   | 2. Reg., Schneegest. |  |
| 23   | 23,5              | 23,5   | —      | 24,7   | SSO    | 0,5     | 5.                 | 23   | 14,9              | 15,1   | —      | 15,0   | NN01   | 0,3     | 0                      | 5.                   |  |
| 24   | 24,1              | 24,2   | 23,5   | 23,9   | NO     | 0,5     | 0.                 | 24   | 15,6              | 14,9   | 14,4   | 14,8   | NO     | 0,5     | 0,50                   | 5. Abends Regen.     |  |
| 25   | 22,9              | 22,5   | 21,1   | 21,4   | O5O    | 0,1     | 0.                 | 25   | 13,9              | 13,9   | 13,0   | 13,7   | SW     | 1,0     |                        |                      |  |
| 26   | 20,3              | 18,4   | 15,7   | 15,0   | SO1    | 0,0     | 5. Regen, Schnee.  | 26   | 13,1              | 12,4   | 12,2   | 13,4   | WNW1   | 0,9     | 1,65                   | 2.                   |  |
| 27   | 14,0              | 14,2   | 14,5   | 15,5   | NW1    | 1,0     | 4,12               | 27   | 14,5              | 14,5   | 13,9   | 13,9   | NO1    | 0,3     | 0                      | 4.                   |  |
| 28   | 18,9              | 19,4   | 19,5   | 20,3   | SW     | 0,9     | 5.                 | 28   | 13,4              | 12,2   | 10,3   | 10,8   | NNW    | 0,0     | 0                      | 4.                   |  |
| —    | —                 | —      | —      | —      | —      | —       | —                  | 29   | 8,8               | 6,3    | 3,8    | 3,2    | NNW    | 0,8     | 0                      | 5.                   |  |
| —    | —                 | —      | —      | —      | —      | —       | —                  | 30   | 698,9             | 699,9  | 0,9    | 3,3    | NNW    | 1,0     | 8,76                   | 3. Regen. [weiss.]   |  |
| —    | —                 | —      | —      | —      | —      | —       | —                  | 31   | 705,5             | 707,5  | 11,2   | 14,3   | WNW1   | 1,0     | 3. Schn. (Morg. alles) |                      |  |
| M.   | 716,26            | 716,45 | 715,43 | 716,53 |        | 0,61    | 54,84              |      | M.                | 716,45 | 716,02 | 715,52 | 714,16 |         | 0,55                   | 22,17                |  |

# Meteorologische Beobachtungen im April 1859.

## B e r n.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Mittl.<br>Bwlkg. | Wind.<br>42h.        | Bemerkungen.         | Barometer bei 0°. |        |        |        | Centesimal-Thermometer. | Mittl.<br>Bwlkg. | Wind.<br>42h.  | Bemerkungen.   |      |
|------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------------|------------------|----------------|----------------|------|
|      | 8h M.             | 42h.   | 4h.    | 8h A.  |                  |                      |                      | 8h M.             | 42h.   | 4h.    | 8h A.  |                         |                  |                |                |      |
| 1    | 718,0             | 718,8  | —      | 720,6  | 0,6              | NNO                  | 5. Schneegest.       | 674,4             | 674,9  | 675,0  | 676,8  | 0°                      | + 5,0            | — 7,1          | 0,8            |      |
| 2    | 20,3              | 1,9    | 719,9  | 20,6   | 0,8              | NO                   | 5. Regen.            | 76,9              | 76,4   | 76,6   | 78,6   | + 5,4                   | + 8,4            | + 5,0          | 0,9            |      |
| 3    | 21,9              | 22,7   | 22,7   | 22,0   | 0,8              | SO                   | 5. Schneegest.       | 79,8              | 80,4   | 79,8   | 79,2   | + 4,2                   | 11,1             | 11,4           | W              |      |
| 4    | 22,3              | 21,3   | 21,3   | 20,8   | 0,1              | W                    | 5. Regen.            | 80,4              | 80,7   | 80,8   | 7,1    | 13,7                    | 13,1             | 5,7            | W Nebelregen.  |      |
| 5    | 21,6              | 21,7   | 19,4   | 19,5   | 0,1              | NW1                  | 4. Regen.            | 81,0              | 80,6   | 80,4   | 80,4   | 5,7                     | 16,5             | 15,7           | NO1            |      |
| 6    | 19,3              | 19,8   | 17,7   | 18,1   | 0,0              | ONO                  | 4. Regen.            | 80,3              | 79,8   | 79,1   | 80,0   | 8,0                     | 19,0             | 19,4           | NO1            |      |
| 7    | 17,7              | 17,2   | 16,9   | 0,0    | 0                | 4. Regen.            | 79,6                 | 79,1              | 78,8   | 79,6   | 6,7    | 22,5                    | 20,1             | W              |                |      |
| 8    | 17,4              | 16,4   | 16,5   | 0,7    | SW1              | 5. Regen.            | 79,1                 | 79,3              | 78,9   | 79,1   | 8,7    | 12,4                    | 13,2             | W2             |                |      |
| 9    | 12,8              | 12,3   | 11,6   | 12,3   | 0,6              | W2                   | 5. Regen.            | 75,7              | 74,6   | 73,6   | 74,2   | 8,1                     | 11,1             | 11,4           | W              |      |
| 10   | 8,4               | 6,4    | 3,2    | 2,4    | 0,7              | WNW                  | 5. Regen.            | 70,2              | 67,0   | 64,7   | 63,5   | 7,9                     | 12,7             | 12,0           | W1             |      |
| 11   | 699,8             | 698,3  | 697,4  | 698,7  | 1,0              | NO                   | 9. Regen.            | 59,6              | 58,3   | 58,3   | 58,5   | 4,1                     | 7,9              | 5,9            | W1             |      |
| 12   | 704,2             | 706,0  | 708,4  | 706,5  | 0,9              | SW1                  | 5. Regen.            | 62,9              | 65,9   | 67,0   | 3,2    | 6,9                     | 7,7              | 3,2            | W              |      |
| 13   | 0,3               | 0,6    | 2,3    | 0,8    | SW1              | 5. Regen.            | 61,5                 | 62,1              | 62,4   | 62,6   | 3,0    | 4,6                     | 3,0              | W2             |                |      |
| 14   | 2,1               | 3,4    | 4,0    | 4,6    | 1,0              | SW1                  | 5. Regen. [u. Bl.]   | 61,1              | 62,0   | 62,4   | 63,1   | 2,0                     | 5,5              | 4,6            | W1             |      |
| 15   | 1,0               | 1,5    | 1,4    | 5,2    | 0,9              | NW1                  | 5. Rg., Ries, Don    | 62,2              | 61,9   | 62,0   | 64,7   | 4,7                     | 6,2              | 3,5            | W3             |      |
| 16   | 8,2               | 7,7    | 7,6    | 7,4    | 0,8              | SW1                  | 5. Schne, Rg., Ries  | 67,1              | 67,1   | 66,9   | 66,8   | 0,9                     | 3,0              | 1,6            | W1             |      |
| 17   | 8,2               | 8,3    | 9,4    | 0,7    | SW1              | 5. Schne gest., Ries | 66,9                 | 66,9              | 66,9   | 69,0   | 3,7    | 7,4                     | 3,7              | W2             |                |      |
| 18   | 11,5              | 10,0   | 7,7    | 7,0    | 0,2              | ONO                  | 5. Schne gest., Ries | 69,4              | 68,9   | 68,3   | 68,0   | 1,4                     | 7,5              | 8,1            | Schne.         |      |
| 19   | 4,6               | 3,8    | 3,0    | 2,4    | 1,0              | NO                   | 4. Regen.            | 64,5              | 63,4   | 63,6   | 63,3   | 6,2                     | 11,7             | 11,1           | Regen.         |      |
| 20   | 2,2               | 1,9    | 0,9    | 1,2    | 8,7              | NW                   | 5. Regen.            | 62,7              | 62,1   | 62,2   | 62,5   | 7,0                     | 12,6             | 16,0           | Schne, Regen.  |      |
| 21   | 3,2               | 2,8    | 1,9    | 0,8    | W                | 5. Regen (Donn.).    | 62,8                 | 63,2              | 63,1   | 62,7   | 10,9   | 16,6                    | 16,4             | W1             |                |      |
| 22   | 1,4               | 1,5    | 3,4    | 1,0    | N                | 3. Regen.            | 61,3                 | 61,3              | 61,4   | 61,5   | 6,2    | 6,7                     | 4,0              | W1             |                |      |
| 23   | 5,4               | 6,8    | 7,3    | 9,1    | 1,0              | NO                   | 2. Regen.            | 62,8              | 63,2   | 65,0   | 67,3   | 7,1                     | 9,2              | 5,0            | W1             |      |
| 24   | 10,7              | 10,6   | 10,7   | 0,8    | NO               | 5. Regen.            | 68,8                 | —                 | 69,2   | 71,1   | 8,5    | —                       | 12,4             | Regen (Abds.). |                |      |
| 25   | 13,6              | 13,7   | 13,4   | 1,0    | NW               | 5. Regen.            | 73,0                 | 74,0              | 67,9   | 75,3   | 8,1    | 12,4                    | 9,2              | Regen, Schne.  |                |      |
| 26   | 17,1              | 16,3   | 15,8   | 0,2    | NW1              | 5. Regen.            | 75,5                 | 75,0              | 75,6   | 75,8   | 11,2   | 16,9                    | 13,6             | Schne, Regen.  |                |      |
| 27   | 13,9              | 12,3   | 9,8    | 8,6    | 0,1              | NO                   | 5. Regen.            | 74,6              | 73,9   | 71,9   | 71,3   | 10,4                    | 19,0             | 19,7           | Regen (Abds.). |      |
| 28   | 4,9               | 5,2    | 6,9    | 0,9    | NNW              | 5. Regen, Gew.       | 66,8                 | 66,3              | 67,5   | 69,6   | 13,1   | 18,1                    | 13,4             | Regen (Abds.). |                |      |
| 29   | 11,4              | 11,5   | 11,6   | 0,2    | WNW              | 5. Regen.            | —                    | —                 | 71,2   | —      | —      | —                       | 7,7              | Regen (Abds.). |                |      |
| 30   | 11,2              | 10,2   | 9,5    | 0,8    | NO               | 5. Regen.            | —                    | —                 | 69,9   | —      | —      | —                       | 8,7              | Regen (Abds.). |                |      |
| —    | —                 | —      | —      | —      | —                | —                    | —                    | —                 | —      | —      | —      | —                       | —                | —              |                |      |
| M.   | 710,26            | 710,35 | 709,60 | 710,90 | 0,64             | Niederschlag         | 139,37 mm            | 669,99            | 669,93 | 669,82 | 670,11 | + 5,52                  | + 11,28          | + 9,99         | + 5,39         | 0,63 |

# Meteorologische Beobachtungen im Mai 1859.

— 177 —

| Tag. | Ber n.            |        |        |        | Sa n e n.           |        |        |                  |
|------|-------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|------------------|
|      | Barometer bei 0°. |        | Wind.  |        | Barometer bei 0°.   |        | Wind.  |                  |
|      | 8h M.             | 42h.   | 4h.    | 8h A.  | 8h M.               | 42h.   | 4h.    | 8h A.            |
| 1    | 707,1             | 707,6  | 709,9  | 1,0    | W                   | 668,6  | 669,0  | +                |
| 2    | 11,2              | 10,8   | 9,3    | 0,7    | NNW                 | 69,2   | 7,6    | + 6,7            |
| 3    | 9,2               | 7,8    | 5,5    | 0,8    | N                   | —      | —      | 0,5              |
| 4    | 2,5               | 0,2    | 698,6  | 1,0    | NO                  | —      | —      | —                |
| 5    | 5,8               | 8,5    | 10,8   | 1,0    | W1                  | —      | —      | —                |
| 6    | 14,1              | 14,2   | 13,8   | 0,5    | Regen.              | —      | —      | —                |
| 7    | 13,8              | —      | 12,9   | 1,0    | Regen.              | —      | —      | —                |
| 8    | 14,2              | 14,1   | 14,3   | 1,0    | Regen.              | —      | —      | —                |
| 9    | 14,3              | 13,8   | 13,7   | 0,6    | NNW                 | 72,2   | 73,7   | —                |
| 10   | 13,3              | 13,5   | 13,4   | 0,4    | NO                  | 73,7   | 73,6   | —                |
| 11   | 14,9              | 14,3   | 13,7   | 14,0   | NO2                 | 73,8   | 73,7   | 11,2             |
| 12   | 13,6              | 14,1   | 13,0   | 13,1   | NO2                 | 73,4   | 72,6   | 10,0             |
| 13   | 11,9              | 10,8   | 9,6    | 10,3   | NO2                 | 71,6   | 70,8   | 12,5             |
| 14   | 8,6               | 8,4    | 6,7    | 7,1    | NO1                 | 67,0   | 66,4   | 12,6             |
| 15   | 5,7               | 5,4    | 6,4    | 7,0    | NW                  | 65,1   | 65,0   | 0,4              |
| 16   | 7,1               | 6,5    | 8,3    | 9,0    | Regen.              | 66,5   | 66,5   | NO2              |
| 17   | 9,9               | 10,2   | 10,4   | —      | W1                  | 68,1   | 68,2   | Regen.           |
| 18   | 9,0               | —      | 9,1    | 1,0    | Regen.              | 69,6   | 69,4   | Regen.           |
| 19   | 8,5               | 6,8    | 8,3    | 10,0   | Regen.              | —      | 71,1   | Regen.           |
| 20   | 10,2              | 9,9    | 9,4    | 9,8    | N                   | 69,1   | 68,6   | Regen.           |
| 21   | 9,2               | —      | 8,4    | 8,7    | NO1                 | 68,7   | 68,5   | Regen.           |
| 22   | 9,4               | 8,7    | 9,3    | 9,4    | NO                  | 68,8   | 68,6   | Ge'itter, Regen. |
| 23   | 9,4               | 8,6    | 8,2    | 8,9    | NO                  | 68,9   | 68,9   | Regen.           |
| 24   | 10,0              | 9,7    | —      | 10,6   | Regen.              | 68,9   | 68,9   | Regen.           |
| 25   | 10,9              | 9,9    | 9,7    | 10,5   | SW                  | 70,1   | 70,1   | Regen.           |
| 26   | 11,0              | 10,5   | 9,1    | 10,9   | Regen.              | —      | 70,2   | Regen.           |
| 27   | 10,6              | 9,7    | 8,0    | 8,7    | NO                  | 70,2   | 69,3   | Regen.           |
| 28   | 8,8               | 8,9    | 7,3    | 8,4    | Regen.              | 69,1   | 68,2   | Regen.           |
| 29   | 8,3               | 7,7    | 7,6    | 8,3    | Regen.              | 68,7   | 68,8   | Regen.           |
| 30   | 7,4               | 6,7    | 5,7    | 6,9    | Regen.              | 68,3   | 67,7   | Regen.           |
| 31   | 9,9               | 10,6   | 10,0   | 11,3   | N                   | 69,4   | 70,1   | Regen.           |
|      | —                 | —      | —      | —      | Niederschlag 109,50 | 0,72   | 669,49 | 12,50            |
|      | 709,99            | 709,65 | 709,36 | 709,94 | Regen.              | 669,28 | 669,62 | 9,46             |
|      |                   |        |        |        |                     |        |        | 0,67             |

# Meteorologische Beobachtungen im Juni 1859.

## B e r n.

| Tag | Barometer bei 0°. |              |              |          | Mittl.<br>Bwlkg. | Wind.<br>42h.       | Bemerkungen.            | Barometer bei 0°. |                            |               |               | Centesimal-Thermometer. |              |               |              | Mittl.<br>Bwlkg. | Wind.<br>42h. | Bemerkungen. |   |  |
|-----|-------------------|--------------|--------------|----------|------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------|---------------|--------------|---|--|
|     | 8hM.              | 12h.         | 4h.          | 8hA.     |                  |                     |                         | 8hM.              | 12h.                       | 4h.           | 8hA.          | 8hM.                    | 12h.         | 4h.           | 8hA.         |                  |               |              |   |  |
| 1   | 710,7<br>num      | 710,3<br>4,7 | 708,8<br>6,2 | —<br>3,4 | 0,9              | NO                  | 5.<br>Gewitter.<br>Reg. | 671,6<br>67,0     | 671,2<br>68,2              | 670,1<br>65,6 | +15,1<br>14,6 | +20,0<br>19,2           | 0<br>20,5    | +15,5<br>13,6 | 0,5<br>0,6   | W1<br>W2         |               |              |   |  |
| 2   | 6,3               | 6,2          | 5,6          | 7,8      | 0,9              | NO                  | 5.<br>Gewitter.<br>Reg. | 66,1<br>66,5      | 66,1<br>66,3               | 65,7<br>16,4  | 16,4<br>18,2  | 12,9<br>12,9            | 8,8<br>8,8   | 0,4<br>0,4    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 3   | 9,5               | 9,7          | 9,8          | 10,2     | 1,0              | N                   | 2.<br>Regen.            | 68,9<br>69,2      | 69,3<br>69,3               | 69,3<br>13,4  | 13,4<br>13,4  | 11,1<br>11,1            | 9,4<br>9,4   | 0,9<br>0,9    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 4   | 12,4              | 13,1         | 13,4         | 14,9     | 1,0              | SO                  | 5.<br>Regen.            | 71,2<br>72,4      | 75,5<br>74,6               | 74,6<br>11,4  | 11,4<br>13,2  | 14,0<br>14,0            | 12,1<br>12,1 | 1,0<br>1,0    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 5   | 13,9              | 14,7         | —            | 0,6      | NO               | 5.<br>Wetterl. (SW) | 74,6<br>74,8            | 75,6<br>75,6      | 74,4<br>14,6               | 14,6<br>19,5  | 20,6<br>20,6  | 15,7<br>15,7            | 0,3<br>0,3   | W1<br>W1      |              |                  |               |              |   |  |
| 6   | 15,0              | 13,4         | 13,2         | 6,5      | 0,8              | WNN                 | 75,6<br>N               | 75,6<br>72,0      | 75,6<br>71,0               | 15,7<br>16,7  | 20,4<br>20,7  | 21,5<br>21,5            | 14,5<br>14,5 | 0,8<br>0,8    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 7   | 10,7              | 8,7          | 5,9          | 6,9      | 0,9              | SO                  | 5.<br>Abds. st. Gew.    | 68,4<br>68,3      | 68,3<br>68,3               | 68,4<br>13,4  | 13,4<br>17,0  | 15,4<br>15,4            | 13,0<br>13,0 | 0,7<br>0,7    | NO2<br>NO2   |                  |               |              |   |  |
| 8   | 7,0               | 6,9          | 5,8          | 6,4      | 1,0              | SO                  | 5.<br>Reg., Gw., Rg.    | 67,6<br>67,7      | 67,7<br>67,7               | 67,4<br>12,1  | 12,1<br>13,9  | 14,9<br>14,9            | 11,1<br>11,1 | 0,9<br>0,9    | O1<br>O1     |                  |               |              |   |  |
| 9   | 6,4               | 9,7          | 9,8          | 10,9     | 0,6              | WNN                 | 5.<br>Regen.            | 68,8<br>68,9      | 68,9<br>69,3               | 71,2<br>71,2  | 12,1<br>12,1  | 15,2<br>15,2            | 14,1<br>14,1 | 11,5<br>11,5  | 0,6<br>0,6   | W1<br>W1         |               |              |   |  |
| 10  | 9,4               | 13,4         | 12,9         | 14,1     | 0,9              | SW                  | 71,9<br>Regen.          | 72,6<br>74,3      | 72,2<br>73,2               | 71,9<br>73,1  | 12,4<br>13,0  | 14,0<br>21,7            | 12,4<br>20,4 | 11,1<br>13,6  | 1,0<br>0,3   | W1<br>W1         |               |              |   |  |
| 11  | 13,0              | 14,9         | 14,4         | 14,4     | 0,4              | VNN                 | 5.<br>Abds. Regen.      | 73,9<br>SW        | 73,9<br>74,0               | 73,2<br>74,0  | 15,4<br>15,4  | 17,2<br>16,0            | 16,0<br>13,4 | 0,6<br>0,6    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 12  | 15,4              | 13,5         | 12,8         | 13,0     | 0,9              | SW                  | 2.<br>Gw., Rg. (Mgs.)   | 73,2<br>NW        | 73,2<br>73,2               | 73,2<br>73,3  | 16,4<br>16,4  | 19,4<br>18,2            | 18,2<br>15,4 | 0,6<br>0,6    | W3<br>W3     |                  |               |              |   |  |
| 13  | —                 | 11,9         | 10,6         | 10,9     | 0,5              | NW                  | 5.<br>St.Gw. [u.Abd.]   | 71,6<br>VNN       | 71,6<br>5.<br>Gewitt., Rg. | 71,6<br>71,6  | 17,5<br>17,5  | 16,9<br>16,9            | 13,7<br>13,7 | 11,5<br>11,5  | 0,7<br>0,7   | W1<br>W1         |               |              |   |  |
| 14  | 13,0              | 11,9         | 10,6         | 10,9     | 0,5              | NW                  | 5.<br>Gewitt., Rg.      | 71,5<br>NW        | 71,6<br>73,4               | 71,6<br>74,2  | 12,4<br>14,0  | 12,4<br>14,0            | 11,1<br>11,1 | 9,6<br>0,8    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 15  | 10,8              | 11,0         | 9,7          | 10,6     | 0,6              | VNN                 | 5.<br>Gewitt., Rg.      | 71,5<br>SW1       | 71,6<br>75,5               | 71,6<br>75,7  | 10,9<br>10,9  | 14,9<br>14,9            | 16,1<br>16,1 | 12,0<br>0,6   | S01<br>S01   |                  |               |              |   |  |
| 16  | 11,0              | 12,4         | 14,2         | 16,8     | 0,9              | NW                  | 5.<br>Regen.            | 76,0<br>NW        | 76,2<br>75,5               | 76,2<br>75,7  | 10,9<br>10,9  | 10,0<br>10,0            | —<br>—       | 10,4<br>9,7   | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 17  | 11,0              | 12,4         | 14,2         | 16,8     | 0,7              | SW1                 | 5.<br>Regen.            | 74,7<br>NW        | 74,7<br>73,6               | 74,1<br>73,6  | 10,0<br>10,0  | —<br>—                  | 14,5<br>14,5 | 12,6<br>12,6  | 11,1<br>11,1 | 0,9<br>0,9       | W1<br>W1      |              |   |  |
| 18  | 18,1              | 17,2         | 16,8         | 16,4     | 0,7              | NW                  | 5.<br>Regen.            | 71,8<br>NO        | 71,9<br>71,6               | 71,9<br>71,6  | 11,6<br>11,6  | —<br>—                  | 14,5<br>14,5 | 12,6<br>12,6  | 11,1<br>11,1 | 0,9<br>0,9       | W1<br>W1      |              |   |  |
| 19  | 15,0              | 14,2         | 13,6         | 13,5     | 1,0              | NO                  | 5.<br>Regen.            | 71,5<br>VNN       | 71,5<br>2.<br>(3) Regen.   | 71,2<br>71,2  | 13,1<br>13,1  | 16,4<br>16,4            | 11,1<br>11,1 | 7,2<br>7,2    | 0,9<br>0,9   | W1<br>W1         |               |              |   |  |
| 20  | 11,9              | 11,2         | 10,5         | 10,9     | 0,8              | NO                  | 5.<br>Regen.            | 71,5<br>NO        | 71,5<br>5.                 | 71,3<br>74,2  | 13,1<br>10,4  | 16,4<br>13,2            | 11,1<br>10,4 | 9,6<br>0,7    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 21  | 10,6              | 9,9          | 11,2         | 13,3     | 1,0              | VNN                 | 2.<br>(3) Regen.        | 71,5<br>NO        | 71,5<br>5.                 | 71,3<br>74,2  | 13,1<br>10,4  | 16,4<br>13,2            | 11,1<br>10,4 | 9,6<br>0,7    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 22  | 15,7              | 16,5         | 17,2         | 18,1     | 0,4              | NW                  | 5.<br>Regen.            | 78,4<br>2.        | 78,4<br>Regen., Gew.       | 78,3<br>77,7  | 18,1<br>17,7  | 23,7<br>16,7            | 24,7<br>15,0 | 18,5<br>16,7  | 10,4<br>12,0 | 0,7<br>0,6       | W1<br>W1      |              |   |  |
| 23  | 19,5              | 18,5         | 18,0         | 18,0     | 0,4              | NW                  | 5.<br>Regen.            | 77,5<br>NO        | 77,5<br>1.                 | 77,5<br>77,5  | 18,1<br>17,5  | 23,7<br>22,9            | 24,7<br>22,6 | 18,5<br>16,7  | 10,4<br>12,0 | 0,7<br>0,6       | W1<br>W1      |              |   |  |
| 24  | 16,9              | —            | 17,2         | 0,6      | NO               | 5.<br>Regen.        | 77,5<br>NO              | 77,5<br>1.        | 77,5<br>77,5               | 18,1<br>17,5  | 23,7<br>22,9  | 24,7<br>22,6            | 18,5<br>16,7 | 10,4<br>12,0  | 0,7<br>0,6   | W1<br>W1         |               |              |   |  |
| 25  | 16,9              | —            | 16,7         | 0,1      | NO               | 5.<br>Regen.        | 77,5<br>NO              | 77,5<br>1.        | 77,5<br>77,5               | 18,1<br>17,5  | 23,7<br>22,9  | 24,7<br>22,6            | 18,5<br>16,7 | 10,4<br>12,0  | 0,7<br>0,6   | W1<br>W1         |               |              |   |  |
| 26  | 18,2              | 18,3         | 18,0         | 18,5     | 0,6              | WSW                 | 5.<br>Regen.            | 77,5<br>5.        | 77,5<br>Regen., Gew.       | 77,5<br>77,5  | 18,1<br>17,5  | 23,7<br>22,9            | 24,7<br>22,6 | 18,5<br>16,7  | 10,4<br>12,0 | 0,7<br>0,6       | W1<br>W1      |              |   |  |
| 27  | 19,5              | 17,9         | 16,5         | 16,5     | 0,2              | NW                  | 5.<br>Regen.            | 78,9<br>77,0      | 78,9<br>76,4               | 78,3<br>76,4  | 20,5<br>20,7  | 24,2<br>25,5            | 21,5<br>21,5 | 0,4<br>0,5    | N1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 28  | 14,6              | 14,4         | 14,3         | 14,3     | 0,5              | NW                  | 5.<br>Regen.            | 76,2<br>76,2      | 76,2<br>75,7               | 75,7<br>75,7  | 15,7<br>16,6  | 13,2<br>13,2            | 11,6<br>11,6 | 0,9<br>0,9    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 29  | 14,6              | 14,2         | 14,2         | 14,2     | 1,0              | —                   | 5.<br>Regen.            | 74,5<br>74,4      | 74,4<br>74,4               | 15,0<br>18,0  | 18,0<br>18,0  | 19,0<br>15,4            | 15,4<br>15,4 | 0,8<br>0,8    | W1<br>W1     |                  |               |              |   |  |
| 30  | 12,8              | —            | —            | —        | —                | —                   | 5.<br>Regen.            | —                 | —                          | —             | —             | —                       | —            | —             | —            | —                | —             | —            |   |  |
|     | —                 | —            | —            | —        | —                | —                   | —                       | —                 | —                          | —             | —             | —                       | —            | —             | —            | —                | —             | —            | — |  |
| 31  | 712,75            | 712,48       | 711,79       | 711,01   | 0,72             | Niederschlag        | 148,61 mm               | 673,19            | 673,05                     | 672,88        | 673,18        | +14,59                  | +17,80       | +16,99        | +13,30       | 0,63             |               |              |   |  |

## S a a n e n.

Gewitt. (Mittags).

# Meteorologische Beobachtungen im Juli 1859.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |                    | Barometer bei 0°. |                       |                         |       | Centesimal-Thermometer. |        |        |        | Mitt.<br>Bwlk <sup>g.</sup> | Wind.<br>Bwlk <sup>g.</sup><br>12h. | Bemerkungen. | S a a n e n . |           |      |  |  |  |
|------|-------------------|--------|--------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------|-------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------|-----------|------|--|--|--|
|      | Barometer bei 0°. |        | Wind.  |                    | Barometer bei 0°. |                       | Centesimal-Thermometer. |       | Mitt.                   |        | Wind.  |        |                             |                                     |              |               |           |      |  |  |  |
|      | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    | Bwlk <sup>g.</sup> | 8h.A.             | 12h.                  | 4h.                     | 8h.M. | 12h.                    | 4h.    | 8h.A.  | 12h.   |                             |                                     |              |               |           |      |  |  |  |
| 1    | 715,5             | 716,2  | —      | 714,6              | 0,8               | 714,6                 | —                       | 675,5 | 675,5                   | 677,0  | 677,0  | 0      | +18,5                       | +22,1                               | +22,2        | +19,0         | 0,4       |      |  |  |  |
| 2    | 18,9              | 17,0   | 718,7  | 18,6               | 0,1               | W NW                  | 5.                      | 78,7  | 78,8                    | 79,7   | 79,7   | 25,2   | 26,2                        | 20,0                                | 0,1          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 3    | —                 | —      | 18,0   | 19,7               | 0,1               | N                     | 4.                      | 78,9  | 79,1                    | 78,7   | 78,7   | 21,0   | 27,1                        | 28,0                                | 0,1          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 4    | —                 | —      | 18,8   | 19,5               | 0,2               | SO                    | 4.                      | 80,2  | 79,6                    | 79,7   | 79,7   | 22,1   | 28,4                        | 28,8                                | 0,3          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 5    | 21,2              | 20,2   | 20,2   | 20,4               | 0,3               | NO                    | 4.                      | 79,7  | 80,6                    | 80,6   | 80,6   | 22,5   | 27,6                        | 23,0                                | 0,4          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 6    | 20,4              | 20,1   | 20,8   | —                  | 0,1               | NO                    | 4.                      | 79,6  | 79,4                    | 77,6   | 77,6   | 22,1   | 26,9                        | 26,4                                | 0,2          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 7    | 19,6              | 19,6   | 17,6   | 18,2               | 0,2               | NO                    | 4.                      | 79,7  | 80,1                    | 79,3   | 79,3   | 20,4   | 26,4                        | 26,5                                | 0,4          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 8    | 21,5              | 17,3   | 17,1   | 17,2               | 0,5               | WNW                   | 5.                      | 79,8  | 78,9                    | 79,8   | 78,6   | 20,6   | 26,5                        | 25,5                                | 0,4          | W2            | W2        |      |  |  |  |
| 9    | 17,9              | 17,6   | 17,5   | 18,1               | 0,3               | NO                    | 4.                      | 73,6  | 78,5                    | 78,6   | 78,2   | 20,5   | 23,0                        | 21,0                                | 0,4          | O2            | O2        |      |  |  |  |
| 10   | 18,5              | 18,2   | 17,8   | 18,4               | 0,1               | NO                    | 4.                      | 78,5  | 78,2                    | 78,5   | 78,7   | 18,5   | 24,6                        | 25,5                                | 0,2          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 11   | 19,8              | 19,9   | 19,9   | 20,4               | 0,0               | NO                    | 4.                      | 78,8  | 79,1                    | 79,2   | 79,0   | 18,5   | 24,4                        | 25,5                                | 0,2          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 12   | 21,1              | 20,6   | 20,8   | 20,0               | 0,2               | NO                    | 4.                      | 80,1  | 81,3                    | 81,0   | 80,4   | 19,5   | 25,5                        | 26,7                                | 0,1          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 13   | 20,9              | 20,5   | 20,6   | 19,7               | 0,1               | NO                    | 4.                      | 81,3  | 81,1                    | 81,1   | 81,2   | 18,9   | 26,2                        | 27,1                                | 0,1          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 14   | 20,0              | 19,5   | 18,4   | 18,7               | 0,2               | SO                    | 4.                      | 81,3  | 81,2                    | 80,9   | 80,6   | 19,2   | 27,2                        | 27,1                                | 0,2          | O1            | O1        |      |  |  |  |
| 15   | 17,8              | 16,8   | 16,4   | 17,5               | 0,6               | W                     | 5.                      | 80,1  | 79,5                    | 78,8   | 78,7   | 20,2   | 24,2                        | 24,2                                | 0,6          | W2            | W2        |      |  |  |  |
| 16   | 18,6              | —      | —      | 19,3               | 0,1               | —                     | 4.                      | 79,1  | 79,0                    | —      | 19,2   | 22,2   | —                           | —                                   | 0,2          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 17   | 18,6              | 17,5   | —      | 16,3               | 0,1               | NO                    | 4.                      | 79,4  | —                       | 79,7   | 78,7   | 17,5   | —                           | 24,6                                | 0,1          | —             | —         |      |  |  |  |
| 18   | 15,7              | 14,7   | 14,1   | 13,7               | 0,1               | WNW                   | 4.                      | 77,7  | 77,6                    | 77,6   | 77,7   | 20,4   | 26,4                        | 24,1                                | 0,2          | W             | W         |      |  |  |  |
| 19   | 16,3              | 16,3   | 16,6   | 16,6               | 0,2               | WNW                   | 4.                      | 76,7  | 76,8                    | 76,7   | 77,4   | 20,4   | 27,1                        | 26,0                                | 0,4          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 20   | 17,8              | 17,1   | 16,9   | 16,4               | 0,2               | N                     | 5.                      | 78,3  | 78,0                    | 77,4   | 77,5   | 20,2   | 26,9                        | 25,1                                | 0,2          | SW1           | SW1       |      |  |  |  |
| 21   | 16,4              | 16,1   | 14,7   | 16,4               | 0,3               | SW                    | 5.                      | 77,7  | 77,8                    | 77,4   | 76,3   | 20,1   | 26,0                        | 27,2                                | 0,2          | SW1           | SW1       |      |  |  |  |
| 22   | 14,2              | 13,3   | 12,1   | 12,1               | 0,9               | SW                    | 5.                      | 76,6  | 75,0                    | 73,9   | 73,6   | 16,7   | 25,0                        | 23,4                                | 0,8          | Reg.          | Reg.      |      |  |  |  |
| 23   | 12,8              | 12,2   | 11,2   | 12,6               | 0,8               | WSW                   | 5.                      | 73,3  | 73,1                    | 73,2   | 73,6   | 16,0   | 21,4                        | 22,2                                | 0,8          | Reg.          | Reg.      |      |  |  |  |
| 24   | 14,6              | 15,3   | 14,9   | —                  | 0,9               | NNW                   | 5.                      | 74,4  | 75,2                    | 75,1   | 75,3   | 13,5   | 15,2                        | 14,5                                | 1,0          | [Nchm.]       | [Abends]. |      |  |  |  |
| 25   | 15,2              | 15,1   | 14,7   | 15,3               | 1,0               | SO1                   | 3.                      | 74,9  | 75,0                    | 75,1   | 74,9   | 12,5   | 14,6                        | 12,2                                | 10,9         | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 26   | 15,3              | 15,1   | —      | 16,4               | 0,9               | NO                    | 3.                      | 74,8  | 74,8                    | 74,8   | 74,8   | 13,5   | 16,6                        | 16,4                                | 0,5          | O1            | O1        |      |  |  |  |
| 27   | 18,0              | 18,1   | 17,6   | 18,6               | 0,1               | NO                    | 4.                      | 76,4  | 76,2                    | 76,1   | 76,8   | 14,1   | 19,2                        | 20,2                                | 0,2          | O1            | O1        |      |  |  |  |
| 28   | 19,8              | 19,6   | 18,8   | 18,4               | 0,3               | NO                    | 5.                      | 78,4  | 78,1                    | 78,1   | 78,2   | 17,0   | 22,1                        | 22,5                                | 0,3          | O1            | O1        |      |  |  |  |
| 29   | 18,3              | 17,6   | 16,4   | 17,5               | 0,0               | NO                    | 4.                      | 78,5  | 78,3                    | 78,2   | 78,4   | 17,6   | 24,4                        | 25,1                                | 0,2          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 30   | 14,9              | 13,4   | 11,4   | 12,3               | 0,3               | WNW                   | 5.                      | 76,8  | 75,3                    | 74,4   | 74,2   | 19,6   | 25,1                        | 27,1                                | 0,3          | W1            | W1        |      |  |  |  |
| 31   | 12,2              | 12,6   | 12,0   | 13,1               | 0,1               | NW1                   | 4.                      | 74,2  | 74,0                    | 73,9   | 74,1   | 18,2   | 23,5                        | 25,0                                | 0,2          | O1            | O1        |      |  |  |  |
| II.  | 717,65            | 717,13 | 716,81 | 717,10             | 0,33              | Niederschlag 56,19 mm |                         |       |                         | 678,00 | 677,87 | 677,69 | 677,68                      | +18,67                              | +24,03       | +23,98        | +18,81    | 0,35 |  |  |  |

# Meteorologische Beobachtungen im August 1859.

## B e r n.

| Tag.      | Barometer bei 0°. |               |               |               | Mitt.<br>Bew. | Wind.<br>Bemerkungen. |                 |                |
|-----------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------|
|           | 8h.M.             | 12h.          | 4h.           | 8h.A.         |               |                       |                 |                |
|           | Barometer bei 0°. | Mitt.         | Wind.         | Bemerkungen.  | 8h.M.         | 12h.                  | 4h.             | 8h.A.          |
| 1         | 714,8             | 714,6         | 713,9         | 715,0         | 0,4           | NO                    | 5.              |                |
| 2         | —                 | 16,7          | 15,6          | 16,2          | 0,2           | NO                    | 4.              |                |
| 3         | —                 | 16,2          | 15,6          | 15,6          | 0,0           | NO                    | 4.              |                |
| 4         | 16,2              | 16,2          | 16,2          | 16,2          | 0,5           | SW                    | 3.              | Fern. Gew.     |
| 5         | 17,1              | 16,7          | —             | 17,1          | 0,8           | NW                    | 5.              | WL., Gw., Rg.  |
| 6         | 17,5              | 16,8          | 15,3          | —             | 0,5           | NOI                   | 5.              |                |
| 7         | 15,2              | 15,0          | —             | 14,0          | 0,0           | SW1                   | 4.              |                |
| 8         | 14,9              | 13,7          | 12,7          | 12,1          | 0,1           | W                     | 4.              |                |
| 9         | 13,4              | 13,0          | 12,0          | 12,6          | 0,1           | VNW                   | 4.              |                |
| 10        | 13,2              | 12,2          | 12,1          | 14,1          | 0,8           | NNW                   | 5.              | Gw., Etw. Rg.  |
| 11        | 15,1              | 15,3          | 15,0          | 15,1          | 0,7           | NW                    | 5.              |                |
| 12        | —                 | —             | 15,3          | 15,3          | 0,8           | NW                    | 5.              | Gw. Rg., Gw.   |
| 13        | 15,8              | 15,4          | 15,2          | 15,5          | 0,8           | WSW                   | 5.              | Rg., Gw. [Rg.] |
| 14        | 15,1              | 14,5          | 13,4          | 13,7          | 0,1           | NW                    | 4.              |                |
| 15        | 14,8              | 14,7          | 14,1          | 15,3          | 0,9           | NO                    | 5.              | Gew., Reg.     |
| 16        | 15,3              | 15,1          | 16,4          | 17,9          | 0,7           | W                     | 5.              | Etwas Regen.   |
| 17        | 17,7              | 17,6          | 16,1          | 16,6          | 0,8           | NO1                   | 5.              |                |
| 18        | 15,2              | 15,2          | 14,9          | 15,4          | 0,2           | NO2                   | 5.              | Regen (?)      |
| 19        | 15,7              | 15,2          | 14,9          | 15,1          | 0,6           | NNO                   | 5.              |                |
| 20        | 15,2              | 15,9          | 15,4          | 16,7          | 0,1           | NO1                   | 5.              |                |
| 21        | 16,8              | 16,6          | 15,5          | 15,5          | 0,7           | NO1                   | 5.              | Regen.         |
| 22        | 16,6              | 16,7          | 15,9          | 17,4          | 0,7           | NO1                   | 2.              |                |
| 23        | 16,8              | 17,0          | —             | 16,9          | 0,0           | NNO2                  | 1.              |                |
| 24        | 16,6              | 17,0          | 15,2          | 15,7          | 0,0           | NO1                   | 4.              |                |
| 25        | 15,8              | 16,3          | —             | 13,7          | 0,0           | NW                    | 4.              |                |
| 26        | 13,9              | 13,3          | 12,3          | 13,0          | 0,2           | W                     | 5.              |                |
| 27        | 13,6              | 13,2          | —             | 0,6           | VNW           | Regen, Gew.           |                 |                |
| 28        | 15,6              | 15,3          | 14,5          | 15,8          | 0,3           | NW                    | 5.              |                |
| 29        | 15,1              | 14,3          | 12,4          | 12,8          | 0,6           | NO                    | 5.              | Nordl. Gew.    |
| 30        | 12,0              | 10,6          | 9,5           | 11,7          | 0,9           | SW                    | 5.              | Regen.         |
| 31        | 11,6              | 10,8          | 9,8           | 7,7           | 1,0           | SW1                   | 5.              | Regen.         |
| <b>M.</b> | <b>715,22</b>     | <b>715,04</b> | <b>714,98</b> | <b>714,80</b> | <b>0,45</b>   | <b>Niederschlag</b>   | <b>30,95 mm</b> |                |

— 180 —

## S a a n e u.

| Tag.      | Barometer bei 0°. |               |               |               | Mitt.<br>Bew. | Wind.<br>Bemerkungen. |               |               |
|-----------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|
|           | 8h.M.             | 12h.          | 4h.           | 8h.A.         |               |                       |               |               |
|           | Barometer bei 0°. | Mitt.         | Wind.         | Bemerkungen.  | 8h.M.         | 12h.                  | 4h.           | 8h.A.         |
| 1         | 674,2             | 674,2         | 674,3         | 676,9         | 0°            | +18,7 +24,6 +24,4     | +18,5         | 0,3           |
| 2         | 76,9              | 77,1          | 77,1          | 19,0          | 23,9          | —                     | 18,1          | 0,2           |
| 3         | 77,3              | 77,3          | 77,3          | 20,2          | 26,0          | 26,4                  | 17,7          | 0,1           |
| 4         | 77,4              | 77,4          | 77,4          | 20,7          | 26,4          | 25,9                  | 18,6          | 0,2           |
| 5         | 78,0              | 77,9          | 77,9          | 16,0          | 22,1          | 20,6                  | 16,9          | 0,6           |
| 6         | 78,0              | 77,9          | 77,9          | 18,5          | 22,5          | 23,7                  | 18,5          | 0,4           |
| 7         | 77,2              | 77,1          | 77,1          | 22,4          | 24,6          | 17,6                  | 17,6          | 0,1           |
| 8         | 76,9              | 74,0          | 74,0          | 25,9          | 26,7          | 18,9                  | 0,2           | W1            |
| 9         | 75,4              | 75,2          | 74,9          | 17,7          | 22,7          | 23,7                  | 17,6          | 0,2           |
| 10        | 74,8              | 74,5          | 74,8          | 18,6          | 26,2          | 19,0                  | 0,3           | W1            |
| 11        | 75,4              | 75,6          | 75,3          | 18,5          | 22,1          | 17,6                  | 0,7           | SW1           |
| 12        | 75,5              | 76,3          | 76,1          | 17,7          | 22,2          | 22,5                  | 18,9          | 0,7           |
| 13        | 75,8              | 75,8          | 75,8          | 18,2          | 17,1          | 20,1                  | 17,0          | 0,8           |
| 14        | 75,8              | 75,7          | 75,6          | 17,9          | 21,9          | 19,4                  | 16,0          | 0,6           |
| 15        | 75,1              | 75,0          | 75,5          | 14,5          | 22,7          | 23,7                  | 16,0          | 0,2           |
| 16        | 75,7              | 75,8          | 75,9          | 17,6          | 20,1          | 21,6                  | 17,0          | 0,4           |
| 17        | 75,7              | 75,6          | 75,7          | 16,6          | 19,7          | 16,0                  | 12,7          | 0,8           |
| 18        | 75,7              | 75,9          | 75,9          | 12,4          | 16,9          | 16,9                  | 12,7          | 0,9           |
| 19        | 76,0              | 75,2          | 75,8          | 10,7          | 18,2          | 17,5                  | —             | 0,2           |
| 20        | 74,9              | 75,2          | —             | 74,9          | 10,9          | 16,0                  | —             | 0,5           |
| 21        | 74,9              | 75,1          | 75,1          | 10,7          | 19,0          | 18,5                  | 14,5          | 0,4           |
| 22        | 75,8              | 75,8          | —             | 12,7          | —             | 20,1                  | 0,6           | W1            |
| 23        | 76,0              | 75,8          | 75,8          | 16,0          | 18,1          | —                     | —             | 0,1           |
| 24        | 75,9              | 75,7          | 75,8          | 12,4          | —             | 22,6                  | 16,0          | 0,2           |
| 25        | 75,9              | —             | —             | 14,0          | —             | —                     | 0,1           | W1            |
| 26        | 75,8              | 75,4          | 74,7          | 14,6          | 25,0          | 19,1                  | 0,3           |               |
| 27        | 74,6              | 74,7          | 74,9          | 14,4          | 20,1          | 20,0                  | 13,7          | 0,6           |
| 28        | 75,1              | 74,9          | 75,2          | 13,7          | 21,9          | 21,2                  | 15,6          | 0,4           |
| 29        | 75,6              | 75,5          | 74,4          | 14,0          | 19,5          | 20,2                  | 15,0          | 0,4           |
| 30        | 73,5              | 72,2          | 71,6          | 14,2          | 19,9          | 14,4                  | 0,7           | W1            |
| 31        | 71,7              | 71,5          | 9,7           | 12,7          | 10,0          | 6,2                   | 0,8           | W1            |
| <b>M.</b> | <b>675,70</b>     | <b>675,54</b> | <b>675,52</b> | <b>675,51</b> | <b>+15,40</b> | <b>+21,38</b>         | <b>+21,33</b> | <b>+16,48</b> |
|           |                   |               |               |               |               |                       | <b>0,22</b>   |               |

# Meteorologische Beobachtungen im September 1859.

| Tag | B e r n .         |        |        |        | S a a n e n .     |              |                           |               |        |        |        |       |        |        |        |        |              |              |
|-----|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------------|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|
|     | Barometer bei 0°. |        | Mittl. | Wind.  | Barometer bei 0°. |              | Centesimal - Thermometer. |               |        |        |        |       |        |        |        |        |              |              |
|     | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  | Bwlkg.            | 8hM.         | 42h.                      | 4h.           | 8hA.   | 8hM.   | 42h.   | 4h.   | 8hA.   | Bwlkg. | Wind.  | 12h.   | Bemerkungen. |              |
| 1   | 710,6             | 709,9  | 710,1  | 711,1  | 0,8               | SW           | 5.                        | Abds.         | Regen. | 671,5  | 671,2  | 670,9 | 671,1  | 0°     | + 6,2  | + 14,6 | + 12,9       | + 10,2       |
| 2   | 13,8              | 14,6   | 14,7   | —      | 0,9               | SW           | 5.                        | Regen.        | 73,5   | 73,9   | 74,2   | 75,4  | 11,1   | 16,0   | 16,2   | 13,6   | 0,5          | W2           |
| 3   | 15,9              | 15,8   | 14,7   | 15,7   | 0,4               | NNW          | 5.                        | Regen.        | 75,4   | 75,1   | 75,1   | 75,2  | 11,5   | 19,9   | 19,4   | 13,6   | 0,8          | W2           |
| 4   | 16,6              | 15,4   | 14,9   | 14,3   | 0,9               | NNW          | 5.                        | Regen.        | 75,6   | 75,6   | 75,4   | 74,5  | 12,4   | 18,9   | 19,1   | 15,7   | 0,3          | W2           |
| 5   | 15,4              | 15,1   | 15,7   | 17,3   | 0,9               | SW           | 5.                        | Regen, Donn.  | 74,7   | 74,9   | 75,0   | 75,1  | 10,0   | 12,4   | 11,4   | 9,4    | 0,6          | W1           |
| 6   | 16,1              | 14,2   | 13,7   | 14,0   | 0,3               | NO1          | 5.                        | Regen.        | 74,8   | 74,4   | 74,0   | 74,2  | 12,0   | 15,0   | 16,0   | 10,1   | 0,8          | W1           |
| 7   | 15,3              | 14,6   | 14,6   | 15,8   | 0,4               | W1           | 5.                        | Regen.        | 74,4   | 75,0   | 74,9   | 75,0  | 8,8    | 16,0   | 12,0   | 12,0   | 0,0          | NO1          |
| 8   | 17,0              | 16,5   | 16,7   | 17,8   | 0,5               | NO1          | 5.                        | Regen.        | 75,4   | 75,1   | 75,2   | 75,5  | 9,4    | 17,0   | 17,5   | 12,5   | 0,4          | W1           |
| 9   | 17,6              | 17,4   | —      | 17,2   | 0,3               | NO           | 5.                        | Regen.        | 75,9   | 75,7   | 75,7   | 75,9  | 10,4   | 17,7   | 18,7   | 12,7   | 0,1          | SW1          |
| 10  | 17,7              | 17,6   | 17,4   | 18,5   | 0,4               | WNW          | 5.                        | Reg. (Abds.). | 76,1   | 76,3   | 76,3   | 76,4  | 9,9    | 18,5   | 18,9   | 13,0   | 0,1          | W3           |
| 11  | —                 | 21,1   | 21,0   | 22,0   | 0,7               | NO1          | 5.                        | Regen.        | 78,3   | 78,5   | 78,2   | 79,1  | 10,4   | 14,6   | 14,2   | 8,2    | 0,5          | Regen.       |
| 12  | 21,4              | 20,1   | 18,6   | 18,3   | 0,0               | NO1          | 4.                        | Regen.        | 71,1   | 78,3   | 78,4   | 78,6  | 5,4    | 14,4   | 14,5   | 6,7    | 0,1          | Erster Reif. |
| 13  | 13,5              | 12,6   | 13,4   | 13,4   | 0,8               | WNW          | 5.                        | (2).          | 75,2   | 74,3   | 73,9   | 73,9  | 5,5    | 13,7   | 14,0   | 11,6   | 0,9          | W1           |
| 14  | 13,1              | 8,9    | 5,9    | 6,0    | 0,4               | SW1          | 5.                        | Regen.        | 71,2   | 69,3   | 67,6   | 67,1  | 5,7    | 14,9   | 14,6   | 10,9   | 0,4          | W1           |
| 15  | 5,4               | 5,6    | 5,4    | —      | 0,8               | SW1          | 5.                        | Regen.        | 66,4   | 66,1   | 66,5   | 66,6  | 8,9    | 9,1    | 10,4   | 6,7    | 0,8          | W2           |
| 16  | 2,9               | 2,3    | 1,3    | 0,3    | 1,0               | N            | 3.                        | Regen.        | 63,0   | 62,1   | 61,9   | 61,3  | 5,0    | 10,0   | 9,9    | 9,0    | 1,0          | W2           |
| 17  | 0,3               | 2,6    | —      | 5,6    | 0,9               | NNW          | 2.                        | Regen.        | 60,6   | 61,7   | 62,5   | 65,2  | 8,4    | 8,8    | 8,6    | 7,1    | 0,9          | W            |
| 18  | 8,8               | 10,3   | 11,4   | 13,5   | 1,0               | NNW          | 5.                        | Regen.        | 66,0   | 67,9   | 69,2   | 71,7  | 8,1    | 9,2    | 7,7    | 6,7    | 0,9          | W            |
| 19  | 12,3              | 10,3   | 15,0   | 15,3   | 1,0               | NNO          | 5.                        | Regen.        | 72,8   | 73,4   | 73,4   | 73,5  | 4,7    | 12,1   | 11,5   | 6,2    | 0,6          | W1           |
| 20  | 15,0              | 14,3   | 13,2   | 14,3   | 0,7               | NNW          | 5.                        | Regen.        | 73,6   | 73,5   | 73,6   | 73,6  | 4,1    | 13,1   | 13,6   | 10,2   | 0,5          | O1           |
| 21  | 13,2              | 12,1   | 10,0   | 10,0   | 0,3               | NW           | 5.                        | Regen.        | 73,5   | 72,9   | 72,0   | 72,1  | 6,2    | 15,5   | 17,6   | 10,4   | 0,3          | W2           |
| 22  | 13,7              | 9,8    | 14,9   | 15,4   | 1,0               | WSW          | 5.                        | Regen.        | 72,7   | 73,5   | 73,5   | 75,2  | 9,6    | 10,6   | 12,4   | 9,7    | 0,8          | W            |
| 23  | 16,3              | 16,7   | 16,9   | 18,2   | 0,9               | S01          | 5.                        | Regen.        | 75,6   | 76,2   | 76,0   | 78,4  | 8,7    | 16,4   | 17,3   | 12,4   | 0,5          | W1           |
| 24  | 18,6              | 18,4   | —      | 18,0   | 0,0               | NNW          | 4.                        | Regen.        | 78,4   | 78,6   | 78,6   | 78,7  | 10,0   | 19,0   | 20,0   | 13,6   | 0,1          | W1           |
| 25  | 19,0              | 18,0   | 18,6   | 18,4   | 19,0              | NO           | 1.                        | Regen.        | 78,9   | 78,8   | 78,5   | 79,0  | 11,1   | 19,0   | 20,7   | 12,7   | 0,0          | W2           |
| 26  | 20,5              | —      | 18,3   | 18,5   | 0,2               | SO           | 5.                        | Regen. (?)    | 80,5   | 80,2   | 80,2   | 80,4  | 10,4   | 18,7   | 19,7   | 12,9   | 0,2          | W1           |
| 27  | 19,9              | 19,1   | 17,4   | 17,7   | 0,0               | SO           | 5.                        | Regen. (?)    | 81,1   | 80,9   | 79,1   | 79,5  | 10,0   | 19,7   | 21,0   | 13,6   | 0,0          | W1           |
| 28  | 16,6              | 15,5   | 13,7   | 14,4   | 0,1               | NNW          | 4.                        | Regen.        | 78,3   | 77,3   | 75,6   | 75,4  | 10,0   | 18,5   | 19,7   | 14,5   | 0,1          | W1           |
| 29  | 12,1              | 11,5   | —      | 15,0   | 0,6               | WNW          | 5.                        | Regen.        | 73,7   | 73,4   | 73,2   | 73,6  | 10,2   | 17,5   | 13,4   | 11,1   | 0,7          | W1           |
| 30  | 18,0              | 17,8   | —      | 17,5   | 0,4               | NO           | 1.                        | Regen.        | 75,7   | 75,7   | 75,9   | 77,1  | 11,5   | 14,9   | 14,5   | 14,4   | 0,4          | NW1          |
|     | —                 | —      | —      | —      | —                 | —            | —                         | Regen.        | —      | —      | —      | —     | —      | —      | —      | —      | —            | —            |
| M.  | 714,43            | 713,44 | 714,00 | 714,80 | 0,55              | Niederschlag | 86,65                     | 674,06        | 673,99 | 673,81 | 674,28 | +8,99 | +15,19 | +15,27 | +11,08 | 0,45   |              |              |

# Meteorologische Beobachtungen im October 1859.

## B e r n.

## S a n n i l l.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Mittl.<br>Bwlg. | Wind.<br>12h. | Bemerkungen. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Centesimal - Thermometer. | Mittl.<br>Bwlg. | Wind.<br>42 h. | Bemerkungen. |                 |                 |                             |
|------|-------------------|--------|--------|--------|-----------------|---------------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
|      | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  |                 |               |              | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  |                           |                 |                |              |                 |                 |                             |
| I.   | 719,3             | 719,5  | 719,0  | 720,2  | 0,4             | WNW           | 4.           | 678,5             | 678,5  | 678,4  | 679,5  | + 6,6                     | + 18,5          | + 18,2         | + 10,9       | 0,3             |                 |                             |
| 2.   | 22,2              | 22,6   | 21,5   | 22,0   | 0,1             | W             | 4.           | 80,9              | 80,8   | 81,0   | 81,2   | —                         | 8,5             | 17,5           | 18,7         | 11,6            | 0,2             |                             |
| 3.   | 21,1              | 20,5   | 18,6   | 19,6   | 0,2             | NO            | 4.           | 80,5              | 80,5   | 80,3   | 80,4   | —                         | 6,6             | 17,7           | 19,2         | 12,4            | 0,0             |                             |
| 4.   | 18,9              | 18,1   | 17,3   | 17,6   | 0,0             | WNW           | 4.           | 79,1              | 79,2   | —      | —      | —                         | 8,4             | 19,4           | —            | —               | 0,0             |                             |
| 5.   | 17,3              | 16,1   | 14,9   | 15,3   | 0,0             | NO            | 4.           | 77,3              | 77,4   | 76,7   | 74,9   | —                         | 18,1            | 19,0           | 11,7         | 0,0             | NW1             |                             |
| 6.   | 14,9              | 14,4   | 13,7   | 17,7   | 0,0             | NO            | 4.           | 76,9              | 76,6   | 74,7   | 8,1    | 18,7                      | 19,1            | 12,9           | 0,0          | W1              |                 |                             |
| 7.   | 13,1              | 12,5   | 13,8   | 17,0   | 0,9             | NO            | 5.           | 74,2              | 73,9   | 73,8   | 74,1   | 8,5                       | 16,9            | 14,5           | 12,4         | 0,6             | W1              |                             |
| 8.   | 15,6              | 15,8   | 13,7   | 13,5   | 0,5             | NO            | 5.           | 74,6              | 74,4   | 74,5   | 74,7   | 7,5                       | 14,9            | 16,0           | 9,5          | 0,2             | W1              |                             |
| 9.   | 11,6              | 10,6   | 9,0    | 8,8    | 0,9             | N             | 5.           | 72,8              | 70,8   | 69,3   | 69,2   | 8,1                       | 16,1            | 15,9           | 10,9         | 0,6             | W1              |                             |
| 10.  | 8,1               | 7,8    | 7,2    | 8,4    | 0,5             | ONO           | 5.           | 68,9              | 68,7   | 68,8   | 68,9   | 9,9                       | 15,4            | 14,6           | 10,0         | 0,4             | O1              |                             |
| 11.  | 10,6              | 10,4   | 10,0   | 10,5   | 0,4             | NW            | 5.           | 69,8              | 69,5   | 69,6   | 69,8   | 8,0                       | 15,1            | 15,2           | 8,6          | 0,2             | W1              |                             |
| 12.  | 10,1              | 10,1   | 12,0   | 11,3   | 1,0             | W             | 5.           | 69,7              | 70,7   | 70,4   | 70,4   | 7,7                       | 9,4             | 7,5            | 5,9          | 0,9             | W1              |                             |
| 13.  | —                 | 9,9    | 7,9    | 8,0    | 0,5             | SO            | 5.           | 70,4              | 70,0   | 68,6   | 68,6   | 2,1                       | 11,0            | 12,9           | 8,5          | 0,5             | W1              |                             |
| 14.  | 7,2               | 7,2    | 7,3    | 6,5    | 0,6             | SW            | 5.           | 68,3              | 68,0   | 68,1   | 67,8   | 4,7                       | 13,1            | —              | 9,7          | 0,8             | W1              |                             |
| 15.  | —                 | 6,2    | 7,1    | —      | 0,7             | NO            | 5.           | 67,7              | 67,3   | 67,8   | 67,9   | 7,1                       | 14,2            | 15,1           | 8,5          | 0,7             | SO              |                             |
| 16.  | 11,5              | 11,7   | 11,2   | 13,2   | 0,4             | W             | 5.           | 70,1              | 70,1   | 69,8   | 72,4   | 7,7                       | 15,1            | 16,1           | 8,1          | 0,2             | Föhn.           |                             |
| 17.  | —                 | 15,4   | 10,3   | 16,2   | 0,6             | WNW           | 5.           | 73,3              | 73,9   | 74,7   | 62,4   | 14,4                      | 8,1             | 0,6            | W2           | Regen (Nachm.). |                 |                             |
| 18.  | 15,4              | 14,5   | 13,7   | 13,6   | 0,9             | SO            | 2.           | 74,9              | —      | —      | 2,7    | —                         | —               | —              | 0,7          | W1              | Regen (Abends). |                             |
| 19.  | 13,3              | 12,7   | 11,1   | 10,7   | 0,9             | NW            | 5.           | 73,8              | 73,6   | 71,8   | 71,7   | 9,4                       | 13,4            | 12,4           | 10,4         | 0,9             | W1              | Ref.                        |
| 20.  | 10,5              | 6,6    | 5,8    | 4,6    | 1,0             | SU1           | 5.           | 67,5              | 67,3   | 66,1   | 65,6   | 6,2                       | 6,2             | 6,2            | 5,7          | 1,0             | NO1             | Regen.                      |
| 21.  | 698,3             | 695,7  | 693,7  | 696,5  | 1,0             | SO            | 5.           | 60,3              | 59,1   | 56,9   | 56,9   | 3,7                       | 7,1             | 8,4            | 8,0          | 1,0             | NO              | Regen.                      |
| 22.  | 703,3             | 704,7  | 707,1  | 707,1  | 1,0             | N             | 5.           | 63,1              | 63,8   | 65,1   | 5,0    | 3,4                       | 1,9             | 1,1            | 1,0          | W1              | Regen.          |                             |
| 23.  | 4,7               | 6,9    | 7,4    | 2,3    | 1,0             | NO1           | 5.           | 61,8              | 61,5   | 61,6   | 61,6   | 1,5                       | 3,4             | 1,4            | 1,0          | 0,1             | O1              | Regen, Schnee.              |
| 24.  | 4,7               | 4,7    | 4,8    | 6,0    | 0,3             | NNW           | 5.           | 63,7              | —      | —      | —      | —                         | —               | —              | —            | —               | —               | Regen (Nachts), [Morgs.]    |
| 25.  | 9,7               | 8,1    | 6,6    | 6,5    | 0,5             | ONO           | 5.           | 65,3              | 63,1   | 63,8   | 65,1   | 5,0                       | 3,4             | 3,4            | 3,4          | 1,0             | NO1             | Regen.                      |
| 26.  | 7,9               | 7,6    | 8,4    | 12,0   | 1,0             | WNW           | 5.           | 63,7              | —      | —      | —      | —                         | —               | —              | —            | —               | —               | Regen (ein. Schneeflocken.) |
| 27.  | 12,6              | 12,6   | 14,7   | 16,4   | 0,9             | W             | 5.           | 70,6              | 73,0   | 74,3   | 1,7    | 2,9                       | 0,6             | 0,9            | —            | —               | Regen (Abends). |                             |
| 28.  | 13,6              | 12,1   | 11,4   | 0,4    | SSO             | 5.            | 74,2         | 73,0              | 71,8   | 3,9    | 3,5    | 3,4                       | 0,4             | 0,2            | W1           | Schneeflocken.  |                 |                             |
| 29.  | 8,3               | 4,4    | 2,4    | 2,0    | 1,0             | SO            | 5.           | 67,1              | 65,0   | 62,9   | 62,7   | 2,6                       | 6,9             | 7,0            | 5,4          | 0,9             | W1              | Regen.                      |
| 30.  | 9,3               | 8,8    | 7,7    | 5,0    | 0,8             | WSW           | 5.           | 66,7              | 67,4   | 65,7   | 1,4    | 3,7                       | 3,1             | 1,4            | 0,8          | W1              | Schnee.         |                             |
| 31.  | 699,8             | 1,2    | 1,3    | 2,1    | 1,0             | SW1           | 5.           | 62,2              | 62,2   | 5,9    | 7,5    | 8,5                       | 7,5             | 1,0            | NO           | Regen.          |                 |                             |
| II.  | 710,87            | 710,67 | 710,00 | 710,76 | 0,63            | Niederschlag  | 153,67 mm    | 671,01            | 670,86 | 670,36 | 670,31 | +5,63                     | +12,19          | +12,02         | +7,68        | 0,57            |                 |                             |

Meteorologische Beobachtungen im November 1859.

| B e r n .   |                   | S a a n e n .     |        |       |                       |                           |        |        |        |       |        |        |      |                              |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|-------|-----------------------|---------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------|------------------------------|
| Tag.        | Barometer bei 0°. | Barometer bei 0°. |        |       |                       | Centesimal - Thermometer. |        |        |        | Wind. |        |        |      | Bemerkungen.                 |
|             |                   | 8h.M.             | 42h.   | Wind. | Bwlkg.                | 8h.M.                     | 4h.    | 8h.A.  | 8h.M.  | 42h.  | Mittl. | Bwlkg. | 42h. |                              |
| 1. 702,3    | 702,4             | 703,1             | 708,0  | —     | SW2                   | 663,8                     | 663,8  | 668,4  | +11,1  | +12,7 | +14,9  | + 9,1  | 1,0  | SO2                          |
| 2. 13,3     | 15,3              | 16,2              | 17,3   | 0,5   | SW1                   | 71,6                      | 74,0   | 74,5   | 4,4    | 7,7   | 4,9    | 1,1    | 0,4  | W1                           |
| 3. 16,5     | 15,7              | 14,8              | 13,4   | 0,4   | SW                    | 74,4                      | 74,1   | 74,0   | 3,5    | 4,6   | 4,9    | 1,0    | 0,3  | W                            |
| 4. 7,3      | 5,7               | 3,4               | 5,2    | 0,9   | SO                    | 68,4                      | 66,7   | 64,8   | 6,7    | 0,4   | 7,9    | 12,4   | 0,8  | W                            |
| 5. 9,9      | 10,4              | 12,7              | 13,6   | 0,2   | W1                    | 67,5                      | 66,0   | 70,5   | 72,4   | 6,9   | 10,1   | 9,5    | 3,6  | W1                           |
| 6. 14,5     | 16,9              | 16,1              | 17,3   | 0,3   | SSW1                  | 72,7                      | 74,3   | 74,4   | 5,1    | 10,0  | 9,2    | 12,4   | 5,2  | W1                           |
| 7. 18,3     | 17,9              | 17,3              | 17,3   | 0,5   | W                     | 76,0                      | 75,9   | 75,9   | 0      | 2,6   | 11,1   | 11,9   | 8,7  | W1                           |
| 8. 15,5     | 13,8              | 13,7              | 14,0   | 1,0   | S01                   | 74,7                      | 74,4   | 73,7   | 73,9   | 7,4   | 8,7    | 7,5    | 1,0  | W                            |
| 9. 16,2     | 16,2              | 16,2              | 17,8   | 20,2  | WNN                   | 73,7                      | 73,6   | 73,7   | 70,2   | 1,7   | 5,0    | 1,9    | 0,1  | W                            |
| 10. 23,8    | 24,2              | 26,2              | 26,2   | 0,5   | ON01                  | 78,3                      | 78,2   | 79,2   | 80,9   | 0,6   | 0,7    | 0,1    | 0,7  | O1                           |
| 11. 25,9    | 25,3              | 25,3              | 25,3   | —     | ON01                  | 80,3                      | 80,1   | 79,8   | 79,9   | 0,6   | 0,7    | 1,5    | 0,6  | W1                           |
| 12. 22,3    | 21,8              | 21,5              | 21,7   | 0,4   | NN02                  | 79,1                      | 78,9   | 79,1   | 79,1   | —     | 0,5    | 2,1    | —    | NO2                          |
| 13. 22,0    | 21,3              | 21,1              | 21,2   | 1,0   | ON01                  | 77,5                      | 79,1   | 78,8   | 78,7   | —     | 9,0    | —      | 7,2  | W1                           |
| 14. 20,7    | 19,9              | 18,9              | 19,4   | 1,0   | WNW                   | 78,5                      | 78,2   | 77,0   | 77,0   | —     | 10,0   | —      | 6,0  | W                            |
| 15. 17,5    | 16,8              | 15,9              | 16,9   | 0,9   | WNW                   | 77,0                      | 76,5   | 75,4   | 75,4   | —     | 8,9    | —      | 3,1  | W1                           |
| 16. 15,5    | 14,8              | 14,3              | 14,6   | 1,0   | WSW                   | 74,4                      | 74,4   | 74,4   | 74,6   | —     | 2,1    | —      | 1,4  | NO1                          |
| 17. 13,6    | 13,4              | 13,8              | 15,4   | 1,0   | NW                    | 71,7                      | 71,7   | 71,6   | 71,8   | —     | 1,7    | —      | 1,6  | O                            |
| 18. 19,2    | 20,3              | 21,6              | 21,9   | 1,0   | NO1                   | 74,7                      | 75,5   | 75,9   | 78,3   | —     | 2,4    | —      | 2,5  | W1                           |
| 19. 22,7    | 22,0              | 22,5              | 21,6   | 1,0   | NO1                   | 78,1                      | 77,7   | 77,4   | 77,5   | —     | 0,4    | —      | 3,4  | NO1                          |
| 20. 18,9    | 17,7              | 16,4              | 16,7   | 1,0   | NO1                   | 76,3                      | 75,7   | 74,8   | 74,9   | —     | 1,7    | —      | 2,4  | W                            |
| 21. 14,7    | 14,6              | 14,6              | 15,4   | 1,0   | WNW                   | 73,4                      | 72,8   | 72,9   | 73,0   | —     | 0,4    | —      | 3,6  | W1                           |
| 22. 17,9    | 15,4              | 18,0              | 18,7   | 0,7   | SO                    | 75,4                      | 75,2   | 75,4   | 75,6   | —     | 2,6    | —      | 0,9  | NO1                          |
| 23. 18,2    | 17,2              | 16,3              | 16,1   | 0,7   | NO                    | 75,6                      | 75,6   | —      | 75,3   | —     | 3,6    | —      | 3,5  | W1                           |
| 24. 14,9    | 14,1              | 13,8              | 13,5   | 1,0   | NO                    | 74,5                      | 74,3   | —      | 74,4   | —     | 3,2    | —      | 0,5  | O                            |
| 25. 14,0    | 14,0              | 14,1              | 15,3   | 1,0   | NO                    | 72,0                      | 71,9   | 72,0   | 72,0   | —     | 1,9    | —      | 2,1  | W                            |
| 26. —       | 17,5              | 17,2              | 16,9   | 1,0   | SW                    | 74,4                      | 74,8   | 74,7   | 74,8   | —     | 3,1    | —      | 2,4  | W                            |
| 27. 13,7    | 14,3              | 17,6              | 20,1   | 1,0   | WSW1                  | 71,8                      | 72,9   | 75,3   | 76,9   | —     | 4,1    | —      | 3,2  | W1                           |
| 28. 19,1    | 16,9              | 15,6              | 15,3   | 1,0   | SSW                   | 76,8                      | 75,7   | 75,7   | 75,5   | —     | 1,4    | —      | 1,9  | NW                           |
| 29. 14,6    | 14,3              | 12,6              | 12,0   | 1,0   | WSW1                  | 75,2                      | 74,9   | 74,4   | 73,9   | —     | 4,4    | —      | 2,2  | W                            |
| 30. 4,4     | 3,0               | 1,3               | 699,5  | 0,9   | SW2                   | 65,4                      | 63,9   | 62,0   | 4,0    | —     | 5,0    | —      | 4,7  | NW                           |
| —           | —                 | —                 | —      | —     | —                     | —                         | —      | —      | —      | —     | —      | —      | 1,0  | NW                           |
| III. 716,10 | 715,88            | 715,43            | 715,99 | 0,76  | Niederschlag 86,32 mm | 674,15                    | 674,18 | 674,01 | 674,25 | —     | 3,37   | + 0,48 | 0,44 | Platzreg., Schneegest., Reg. |
|             |                   |                   |        |       |                       |                           |        |        |        |       | + 3,50 | + 1,31 |      |                              |

# Meteorologische Beobachtungen im December 1859.

## B e r n.

| Tag       | Barometer bei 0°. |               |               |               | Mittl.<br>Bwkgr. | Wind.<br>42h. | Bemerkungen.                 |               |               |                               |               |               |               |               |             |
|-----------|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|           | 8h.M.             | 12h.          | 4h.           | 8h.A.         |                  |               |                              |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 1         | 699,8             | 700,7         | 702,2         | 703,3         | 1,0              |               |                              |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 2         | 701,8             | 1,8           | 1,8           | 3,3           | 1,0              |               |                              |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 3         | 7,7               | 8,5           | 10,3          | 11,3          | 1,0              | N02           | [wied. weiss.)               |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 4         | 15,6              | 15,8          | 15,8          | 17,2          | 1,0              | N02           | Schneegst. (d.)              |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 5         | 17,4              | 16,8          | 16,3          | 16,5          | 0,6              | N01           | [Ganz Tg.)                   |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 6         | 16,6              | 16,2          | 15,2          | 16,1          | 0,4              | 2.            | Schnee.                      |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 7         | 18,2              | 18,7          | 18,5          | 1,0           | SO               | 2.            | Schneegst. (d.)              |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 8         | 20,1              | 19,7          | 21,4          | 23,1          | S                | 2.            | Schneegst. (d.)              |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 9         | 25,2              | 25,4          | 24,9          | 25,6          | 1,0              | SO            | [Ganz Tg.)                   |               |               |                               |               |               |               |               |             |
| 10        | 23,1              | 24,7          | 24,3          | 24,2          | 1,0              | ON01          | 70,1                         | 71,7          | 73,5          | — 6,0 — 3,7 — 4,1 — 7,0       | 1,0           | W1            | W             |               |             |
| 11        | 22,1              | 21,4          | 21,9          | 21,8          | 1,0              | NO1           | 74,0                         | 74,1          | 73,0          | — 10,1 + 1,2 — 2,6 — 4,7      | 0,3           | W1            | W             |               |             |
| 12        | 21,7              | 21,6          | 20,7          | 20,6          | 0,3              | NO1           | 73,8                         | 72,7          | 73,1          | — 4,7 + 1,2 — 2,6 — 4,5       | 0,2           | W             | W             |               |             |
| 13        | 17,4              | 15,6          | 13,9          | 12,8          | 1,0              | NO            | 75,2                         | 75,3          | 75,6          | — 6,6 — 0,7 — 0,7 — 0,7       | 0,4           | 01            | 01            |               |             |
| 14        | 7,6               | 6,7           | 5,8           | 5,8           | 1,0              | NO            | 75,9                         | 77,2          | 79,1          | — 4,7 + 2,2 — 1,6 — 3,7       | 0,3           | O             | O             |               |             |
| 15        | 4,2               | 4,6           | 5,2           | 5,8           | 1,0              | N             | 80,6                         | 80,5          | 80,4          | — 4,4 + 1,1 — 2,5 — 6,4       | 0,2           | NO1           | W1            |               |             |
| 16        | 6,9               | 6,4           | 5,7           | 5,6           | 0,3              | NO1           | 80,4                         | 80,1          | 79,8          | — 9,5 — 3,5 — 4,9 — 6,0       | 0,3           | NO1           | W1            |               |             |
| 17        | 7,4               | 7,3           | 7,6           | 8,2           | 0,1              | ONO           | 78,9                         | 78,3          | 78,3          | — 9,5 — 5,1 — 7,6 — 6,6       | 0,4           | NO1           | W1            |               |             |
| 18        | 3,4               | 3,4           | 4,3           | 5,7           | 1,0              | ONO           | 78,2                         | 77,8          | —             | — 9,4 — 0,3                   | 0,3           | NO1           | W1            |               |             |
| 19        | 6,6               | 5,5           | —             | 4,8           | 1,0              | NW            | 76,2                         | 75,3          | 72,0          | — 12,9 — 5,7 — 8,5 — 8,9      | 0,2           | NO            | W1            |               |             |
| 20        | 10,1              | 11,8          | 12,8          | 15,7          | 0,5              | NO            | 65,4                         | 65,1          | 64,2          | — 6,3 — 8,0 — 4,0 — 6,5 — 8,5 | 0,9           | O             | O             |               |             |
| 21        | 15,6              | 13,7          | 12,9          | 11,9          | 1,0              | NO            | 61,9                         | 61,9          | 62,1          | — 10,0 — 5,0 — 10,1 — 10,0    | 0,7           | NO1           | W1            |               |             |
| 22        | 10,2              | 10,9          | 10,4          | 10,5          | 0,7              | NW            | 61,5                         | 62,6          | 62,3          | — 12,2 — 15,5 — 18,2 — 18,2   | 0,1           | NO1           | W1            |               |             |
| 23        | 7,8               | 8,0           | 7,9           | 9,4           | 0,9              | SO            | 62,9                         | 62,8          | 62,8          | — 22,0 — 14,6 — 17,1 — 19,0   | 0,0           | O             | O             |               |             |
| 24        | 8,2               | 7,5           | 5,8           | 4,5           | 0,8              | SO            | 63,5                         | 62,0          | 61,7          | — 10,0 — 5,2 — 6,2 — 7,7      | 1,0           | NO1           | W1            |               |             |
| 25        | 3,6               | 1,5           | 697,9         | 697,1         | 0,8              | NO            | 65,0                         | 66,5          | 68,6          | — 12,4 — 15,9 — 21,5          | 0,2           | NO1           | W1            |               |             |
| 26        | 695,0             | 696,0         | 696,3         | 698,8         | 0,9              | SO            | 71,9                         | 71,4          | 71,1          | — 17,6 — 13,7 — 5,1 — 3,4     | 1,0           | N             | N             |               |             |
| 27        | —                 | 705,0         | 707,0         | 0,4           | WI               | 2.            | 79,0                         | 79,1          | 69,5          | — 17 + 1,7 — 1,7 — 1,7        | 0,8           | EW            | EW            |               |             |
| 28        | 708,3             | 6,4           | 5,8           | 6,3           | S                | Regen.        | 68,1                         | 67,1          | 67,0          | — 8,7 + 0,1 — 3,2 — 8,1       | 0,2           | NO            | NO            |               |             |
| 29        | 11,6              | 12,8          | 12,5          | 1,0           | NNW              | Regen.        | 68,1                         | 67,5          | 65,5          | — 9,6 — 3,1 — 2,2 — 4,0       | 0,6           | W1            | Föhsturm.     |               |             |
| 30        | 14,6              | 16,9          | 17,9          | 0,9           | SW               | Regen.        | 62,9                         | 62,1          | 57,7          | — 0,7 + 3,5 + 6,7 + 6,2       | 0,9           | W1            | Feiner Regen. |               |             |
| 31        | 18,9              | 19,2          | 19,4          | 1,0           | NNW              | Etwas Regen.  | 54,0                         | 55,0          | 57,7          | + 4,5 + 3,1 + 1,9 + 0,7       | 0,9           | W1            | Schnee.       |               |             |
| <b>M.</b> | <b>711,51</b>     | <b>711,23</b> | <b>711,34</b> | <b>711,65</b> | <b>0,82</b>      |               | <b>668,77</b>                | <b>668,61</b> | <b>668,12</b> | <b>669,04</b>                 | <b>— 7,16</b> | <b>— 2,35</b> | <b>— 3,85</b> | <b>— 5,79</b> | <b>0,60</b> |
|           |                   |               |               |               |                  |               | <b>Niederschlag 84,16 mm</b> |               |               |                               |               |               |               |               |             |

## S a n a n.

| Tag       | Barometer bei 0°. |               |               |                         | Centesimal-Thermometer.     | Mittl.<br>Bwkgr. | Wind.<br>42h.                | Bemerkungen.   |               |               |               |               |               |               |             |
|-----------|-------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|           | 8h.M.             | 12h.          | 4h.           | 8h.A.                   |                             |                  |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 1         | 657,5             | 657,6         | 658,2         | 659,1                   | 0                           | 1,0              |                              | W              |               |               |               |               |               |               |             |
| 2         | 58,1              | 58,2          | 58,3          | 58,8                    | + 0,4 + 0,9 + 0,9 + 0,9     | 1,0              |                              | Schnee.        |               |               |               |               |               |               |             |
| 3         | 62,4              | 63,6          | 64,9          | 66,8                    | — 3,5 — 0,7 — 0,7 — 0,7     | 1,0              |                              | Schnee.        |               |               |               |               |               |               |             |
| 4         | 70,1              | 71,7          | 71,7          | 73,5                    | — 6,0 — 3,6 — 3,6 — 3,6     | 1,0              |                              | Schnee.        |               |               |               |               |               |               |             |
| 5         | 74,0              | 74,1          | 73,0          | 73,1                    | — 10,1 + 1,2 — 1,6 — 1,6    | 1,0              |                              | Schnee.        |               |               |               |               |               |               |             |
| 6         | 73,8              | 72,7          | 73,0          | 75,6                    | — 6,6 — 0,7 — 0,7 — 0,7     | 1,0              |                              | Schnee.        |               |               |               |               |               |               |             |
| 7         | 75,2              | 75,3          | 75,6          | 77,3                    | — 0,7 — 0,7 — 0,7 — 0,7     | 0,4              |                              | Mondhof (22°). |               |               |               |               |               |               |             |
| 8         | 75,9              | 77,2          | 79,1          | 81,2                    | — 4,7 + 2,2 — 1,6 — 3,7     | 0,3              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 9         | 80,6              | 80,5          | 80,4          | 80,4                    | — 4,4 + 1,1 — 2,5 — 6,4     | 0,2              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 10        | 80,4              | 80,1          | 79,8          | 79,9                    | — 9,5 — 3,5 — 4,9 — 6,0     | 0,3              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 11        | 80,4              | 80,1          | 78,9          | 78,3                    | — 10,7 — 5,1 — 7,6 — 6,6    | 0,4              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 12        | 80,4              | 78,2          | 77,8          | —                       | — 9,4 — 0,3                 | 0,3              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 13        | 76,2              | 75,3          | 72,0          | 72,2                    | — 12,9 — 5,7 — 8,5 — 8,9    | 0,2              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 14        | 65,4              | 64,2          | 63,6          | 63,6                    | — 8,0 — 4,0 — 6,5 — 8,5     | 0,9              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 15        | 61,9              | 61,9          | 62,1          | 61,4                    | — 10,0 — 5,0 — 10,1 — 10,0  | 0,7              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 16        | 61,5              | 62,6          | 62,3          | 62,4                    | — 12,2 — 15,2 — 15,5 — 18,2 | 0,1              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 17        | 62,9              | 62,8          | 62,8          | 63,2                    | — 22,0 — 14,6 — 17,1 — 19,0 | 0,0              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 18        | 61,5              | 61,1          | 61,1          | 63,1                    | — 11,4 — 9,6 — 8,5 — 9,1    | 1,0              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 19        | 63,5              | 62,0          | 61,7          | 61,8                    | — 8,0 — 5,2 — 6,2 — 7,7     | 1,0              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 20        | 65,0              | 66,5          | 68,6          | 71,2                    | — 18,2 — 11,1 — 15,9 — 21,5 | 0,2              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 21        | 71,9              | 71,4          | 71,1          | 70,5                    | — 17,6 — 13,7 — 5,1 — 3,4   | 1,0              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 22        | 79,0              | 79,1          | 69,5          | 69,6                    | — 17 + 1,7 — 1,7 — 1,7      | 0,8              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 23        | 68,1              | 67,1          | 67,0          | 67,5                    | — 8,7 + 0,1 — 3,2 — 8,1     | 0,2              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 24        | 68,1              | 67,5          | 65,5          | 64,9                    | — 9,6 — 3,1 — 2,2 — 4,0     | 0,6              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 25        | 62,9              | 62,1          | 57,7          | 57,1                    | — 0,7 + 3,5 + 6,7 + 6,2     | 0,9              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 26        | 55,0              | 55,0          | 57,7          | 57,7                    | + 4,5 + 3,1 + 1,9 + 0,7     | 0,9              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 27        | 62,4              | 63,2          | 65,4          | 65,4                    | + 0,5 + 2,1 — 2,1 — 2,1     | 0,9              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 28        | 65,6              | 65,6          | 65,6          | 65,6                    | — 5,6 — 0,1 — 0,6 — 0,6     | 0,7              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 29        | 69,9              | 71,0          | 71,0          | 70,7                    | + 0,7 + 3,6 + 1,4 + 0,5     | 1,0              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 30        | 70,0              | 72,6          | 74,9          | 76,6                    | + 2,0 + 4,0 + 2,6 + 0,7     | 0,7              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| 31        | 76,9              | 77,5          | 77,9          | + 1,4 + 4,1 + 4,6 + 3,9 | + 3,9                       | 0,9              |                              |                |               |               |               |               |               |               |             |
| <b>M.</b> | <b>711,51</b>     | <b>711,23</b> | <b>711,34</b> | <b>711,65</b>           | <b>0,82</b>                 |                  | <b>668,77</b>                | <b>668,61</b>  | <b>668,12</b> | <b>669,04</b> | <b>— 7,16</b> | <b>— 2,35</b> | <b>— 3,85</b> | <b>— 5,79</b> | <b>0,60</b> |
|           |                   |               |               |                         |                             |                  | <b>Niederschlag 84,16 mm</b> |                |               |               |               |               |               |               |             |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Meteorologische Beobachtungen im Januar 1860.

Berlin

Scanned.

# Meteorologische Beobachtungen im Februar 1860.

## B e r n.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Mittl.<br>Bwlkg. | Wind.<br>12h.                 | Bemerkungen. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Centesimal-Thermometer. |       |       |       | Mittl.<br>Bwlkg. | Wind.<br>12h. | Bemerkungen.       |         |  |
|------|-------------------|--------|--------|--------|------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|------------------|---------------|--------------------|---------|--|
|      | 8hM.              | 12h.   | 4h.    | 8hA.   |                  |                               |              | 8hM.              | 12h.   | 4h.    | 8hA.   | 8hM.                    | 12h.  | 4h.   | 8hA.  |                  |               |                    |         |  |
| 1    | 705,9             | 706,3  | 705,5  | 706,5  | 0,3              | SW                            | 5.           | 662,1             | 665,1  | 663,7  | 663,9  | 0                       | 3,5   | -1,4  | -4,4  | -10,0            | 0,4           | NO                 | Schnee. |  |
| 2    | 6,7               | 7,3    | 8,2    | 8,7    | 0,6              | —                             | 5.           | 63,5              | 64,0   | 64,7   | 64,9   | -10,9                   | -5,1  | -7,5  | -9,2  | 0,3              | NO            | Schnee.            |         |  |
| 3    | 10,7              | 12,4   | 14,6   | 16,1   | 0,5              | ONO                           | 5.           | 67,1              | 68,1   | 70,2   | 73,2   | -12,2                   | -6,0  | -6,2  | -13,7 | 0,2              | NO            | Schnee.            |         |  |
| 4    | 11,2              | 11,7   | 20,5   | 20,6   | 0,0              | NO                            | 4.           | 67,3              | 76,7   | 76,5   | 76,6   | -18,6                   | -9,7  | -9,7  | -14,5 | 0,0              | NO            | Schnee.            |         |  |
| 5    | 19,9              | 19,1   | 16,9   | 17,2   | 0,4              | NO                            | 5.           | 76,2              | 75,7   | 75,8   | 75,7   | -15,9                   | -4,9  | -5,7  | -10,2 | 0,0              | O             | Schnee.            |         |  |
| 6    | —                 | 11,3   | 11,3   | 13,7   | 1,0              | SWL                           | 4.           | 73,4              | 72,5   | 70,8   | 71,8   | -7,1                    | +0,6  | +0,5  | -3,2  | 0,8              | W1            | Schnee.            |         |  |
| 7    | 18,7              | 20,1   | 20,5   | 21,0   | 0,8              | WNW                           | 5.           | 74,7              | 76,0   | 76,3   | 76,5   | -5,6                    | +0,3  | -3,4  | -6,0  | 0,5              | W1            | Schneegesöb.       |         |  |
| 8    | 16,4              | 15,8   | 12,9   | 12,0   | 0,1              | SW                            | 5.           | 75,1              | 74,6   | 72,3   | 72,4   | -7,0                    | -1,6  | -1,5  | -7,7  | 0,1              | WV            | Schnee.            |         |  |
| 9    | 6,4               | 2,9    | 1,7    | 0,8    | 1,0              | SO                            | 2.           | 66,1              | —      | —      | —      | -4,7                    | -     | -     | -     | 0,5              | S01           | Schnee.            |         |  |
| 10   | 6,6               | 9,1    | 10,7   | 11,6   | 1,0              | NO                            | 2.           | 61,9              | 63,9   | 65,8   | 66,6   | -3,7                    | -1,4  | -5,7  | -8,1  | 0,6              | NO1           | Schnee.            |         |  |
| 11   | 9,9               | 9,0    | 7,8    | 7,5    | 1,0              | ONO                           | 5.           | 66,0              | 65,0   | 64,7   | 64,6   | -13,1                   | -6,9  | -7,9  | -12,1 | 0,3              | NO2           | Schnee.            |         |  |
| 12   | 7,6               | 8,4    | 9,9    | 10,8   | 1,0              | NO1                           | 2.           | 63,8              | 64,2   | 64,5   | 65,2   | -14,9                   | -5,6  | -8,0  | -9,7  | 0,6              | NO1           | Schnee.            |         |  |
| 13   | 11,6              | 12,6   | 12,3   | 12,7   | 1,0              | ONO                           | 5.           | 65,7              | 65,4   | 65,9   | 65,7   | -16,5                   | -6,9  | -8,2  | -13,0 | 0,1              | O3            | Schnee.            |         |  |
| 14   | 13,9              | 14,9   | 15,2   | 15,7   | 1,0              | ONO                           | 2.           | 66,6              | 68,6   | 69,5   | 71,1   | -15,2                   | -8,2  | -7,5  | -12,5 | 0,1              | O2            | Schneegestöb.      |         |  |
| 15   | 17,6              | 18,3   | 17,4   | 16,8   | 0,5              | ONO                           | 5.           | 71,5              | 71,0   | 71,2   | 71,7   | -15,7                   | -8,8  | -7,2  | -13,1 | 0,1              | WV            | Schnee.            |         |  |
| 16   | 10,8              | 6,4    | 4,7    | 5,1    | 1,0              | SW                            | 4.           | 70,1              | 66,5   | 63,6   | 63,9   | -13,4                   | -7,2  | -4,7  | -11,0 | 0,9              | NO3           | Schnee.            |         |  |
| 17   | 10,0              | 12,3   | 13,0   | 14,5   | 0,8              | ONO1                          | 5.           | 65,9              | 66,1   | 67,2   | 69,7   | -10,0                   | -5,0  | +0,1  | -10,6 | 0,1              | NO1           | Schnee.            |         |  |
| 18   | 15,7              | 15,9   | 15,4   | 16,4   | 0,2              | NNW                           | 4.           | 70,3              | 71,0   | 71,2   | 71,6   | -15,7                   | -5,6  | -5,6  | -13,0 | 0,0              | NW            | Schnee.            |         |  |
| 19   | 14,1              | 12,7   | 10,1   | 6,8    | 0,4              | NNW                           | 5.           | 70,7              | 70,3   | 67,9   | 67,7   | -16,6                   | -4,4  | -4,5  | -12,2 | 0,0              | WW2           | Schnee.            |         |  |
| 20   | 0,0               | 698,9  | 693,8  | 0,8    | W                | Schnee.                       | 2.           | 59,0              | 56,4   | 56,5   | 58,1   | -8,8                    | +1,1  | -3,1  | -7,5  | 1,0              | NO            | Schnee.            |         |  |
| 21   | 2,6               | 704,0  | 704,1  | 4,1    | 0,8              | SSO                           | 5.           | 58,6              | 59,4   | 59,6   | 63,1   | -11,1                   | -4,1  | -4,7  | -10,0 | 0,2              | NO            | Schnee.            |         |  |
| 22   | 5,9               | 6,2    | 8,5    | 1,0    | NO               | Schneegestöb.                 | 5.           | 62,4              | 61,8   | 62,1   | 62,3   | -8,8                    | -0,2  | -5,1  | -7,7  | 0,5              | NO            | Schnee.            |         |  |
| 23   | 12,7              | 14,2   | 14,0   | —      | 0,7              | NO1                           | 5.           | 67,5              | 68,0   | 68,5   | 71,7   | -12,2                   | -4,7  | -4,7  | -11,0 | 0,1              | NO12          | Schnee.            |         |  |
| 24   | 18,0              | 18,4   | 19,2   | 0,5    | SO               | 5.                            | 73,8         | 73,9              | 74,1   | 73,9   | -15,9  | -0,9                    | -1,9  | -7,7  | 0,1   | NO               | Schnee.       |                    |         |  |
| 25   | 21,1              | 20,6   | 19,5   | 0,1    | SO               | 4.                            | 76,7         | 76,8              | 77,3   | 76,9   | -11,6  | -0,1                    | +1,4  | -6,5  | 0,0   | O                | Schnee.       |                    |         |  |
| 26   | 17,9              | 16,9   | 13,9   | 12,3   | 0,9              | Regen (Abf.).                 | 5.           | 75,6              | 74,8   | 72,9   | 72,9   | -9,7                    | +5,9  | +4,1  | +0,9  | 0,7              | NW3           | Regen, St. (SW).   |         |  |
| 27   | 2,6               | 4,4    | 10,6   | 1,0    | W2               | Regn., St. (SW).              | 6.           | 64,6              | 62,7   | 65,4   | 68,1   | +3,7                    | +4,7  | +0,6  | -2,4  | 1,0              | O1            | Schneegest., Regn. |         |  |
| 28   | 15,1              | 14,5   | 12,8   | 10,5   | 1,0              | SW                            | 5.           | 72,9              | 72,3   | 72,4   | 72,4   | -2,4                    | +4,6  | +3,4  | +3,6  | 0,5              | O4            | Schneegest., Regn. |         |  |
| 29   | 15,1              | 14,7   | 14,3   | 14,9   | 0,8              | NNW                           | 5.           | 72,5              | 71,8   | 72,4   | 72,4   | -1,0                    | +4,6  | +3,7  | +3,6  | 0,4              | O5            | Schneegest., Regn. |         |  |
|      | —                 | —      | —      | —      | —                | [Abf. Schne. Sehn. fast weg.] | 5.           | —                 | —      | —      | —      | —                       | —     | —     | —     | —                | —             | —                  | —       |  |
|      | 712,29            | 711,80 | 711,58 | 712,00 | 0,70             | Niederschlag 60,11 mm         |              | 608,68            | 608,67 | 608,62 | 609,41 | -10,21                  | -2,84 | -3,69 | -8,40 | 0,40             |               |                    |         |  |

## Meteorologische Beobachtungen im März 1860.

| B e r n . |                   |        |        |        |                   |        |        |        |                           |        |               | S a n n e n . |        |        |        |        |        |         |                 |     |              |       |     |       |  |
|-----------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------|-----|--------------|-------|-----|-------|--|
| Tag.      | Barometer bei 0°. |        |        |        | Barometer bei 0°. |        |        |        | Centesimal - Thermometer. |        |               |               | Wind.  |        |        |        | Wind.  |         |                 |     | Bemerkungen. |       |     |       |  |
|           | 8h.M.             | 42h.   | Mitt.  | Wind.  | 8h.M.             | 42h.   | Mitt.  | Wind.  | 8h.M.                     | 42h.   | Mitt.         | Bwlg.         | 8h.A.  | 4h.    | 4h.    | Bwlg.  | 42h.   | 8h.A.   | 4h.             | 4h. | Bwlg.        | 8h.A. | 4h. | Bwlg. |  |
| 1         | 716,3             | 716,6  | 716,2  | N      | 672,5             | 672,5  | 672,5  | N      | 673,6                     | 673,6  | 673,6         | + 1,6         | + 6,5  | + 2,6  | - 1,1  | 0,6    | SW1    | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 2         | 16,8              | 17,7   | 17,1   | NNW    | 73,7              | 74,2   | 74,3   | NNW    | 74,9                      | 74,9   | 74,9          | + 1,6         | + 4,9  | + 6,2  | + 1,1  | 0,5    | SW     |         |                 |     |              |       |     |       |  |
| 3         | —                 | 21,6   | 23,1   | W      | 77,3              | 78,3   | 78,3   | W      | 78,8                      | 78,8   | 78,8          | - 1,6         | - 3,0  | - 2,6  | - 2,6  | 0,9    | NW1    | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 4         | 22,8              | 21,1   | 19,8   | W      | 79,0              | 78,4   | 77,9   | W      | 77,8                      | 77,8   | 77,8          | - 1,4         | - 1,4  | - 2,9  | - 2,9  | 0,2    | O      | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 5         | 14,6              | 15,8   | 16,0   | W      | 73,0              | 73,4   | 73,4   | W      | 73,5                      | 73,5   | 73,5          | - 0,2         | - 2,9  | - 1,5  | - 3,0  | 1,0    | W      | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 6         | 20,4              | 22,0   | 21,8   | WNW    | 76,5              | 77,4   | 77,4   | WNW    | 77,7                      | 77,7   | 77,7          | - 3,5         | - 0,1  | - 1,9  | - 3,4  | 1,0    | W      | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 7         | 16,0              | 12,5   | 9,3    | SW     | 75,0              | 72,0   | 71,4   | SW     | 71,5                      | 71,5   | 71,5          | - 6,5         | - 6,5  | - 2,6  | - 1,4  | - 2,0  | W      | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 8         | 10,6              | 10,5   | 8,8    | NO     | 67,4              | 67,1   | 67,2   | NO     | 67,5                      | 67,5   | 67,5          | - 2,6         | - 2,6  | - 0,7  | - 4,0  | - 12,1 | W2     | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 9         | 8,4               | —      | 0,5    | —      | 64,5              | 63,6   | 64,6   | —      | 65,1                      | 65,1   | 65,1          | - 8,2         | - 8,2  | - 0,7  | - 4,0  | - 12,1 | W1     | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 10        | 9,7               | 9,5    | 8,9    | 10,0   | 65,7              | 66,2   | 66,2   | N      | 66,3                      | 66,3   | 66,3          | - 16,1        | - 16,1 | - 3,5  | - 8,5  | - 11,7 | W1     | Schnee. |                 |     |              |       |     |       |  |
| 11        | 10,1              | 9,8    | 8,1    | 0,1    | 60,1              | 66,6   | 66,6   | OSO    | 66,1                      | 65,6   | 65,6          | - 16,1        | - 16,1 | - 3,0  | - 5,0  | - 13,0 | W1     | NO      |                 |     |              |       |     |       |  |
| 12        | 6,8               | 6,3    | 5,5    | 6,2    | 5,0               | 64,6   | 63,9   | 63,9   | SO                        | 64,1   | 64,1          | 64,1          | - 15,9 | - 15,9 | - 3,0  | - 5,5  | - 15,0 | W       | O               |     |              |       |     |       |  |
| 13        | 3,7               | 2,9    | 2,6    | 3,9    | 0,9               | 63,1   | —      | WSW    | 63,1                      | —      | Regen (Abls.) | —             | —      | —      | —      | —      | W      | W       |                 |     |              |       |     |       |  |
| 14        | 6,8               | 6,6    | 6,6    | 3,6    | 1,0               | 62,4   | 63,5   | 63,5   | WSW                       | 62,4   | 62,4          | 62,4          | - 1,4  | - 1,4  | - 1,4  | - 1,4  | - 1,4  | W1      | W               |     |              |       |     |       |  |
| 15        | 1,9               | 4,3    | 6,9    | 10,2   | 1,0               | 62,4   | 62,7   | 62,7   | N                         | 62,8   | 62,8          | 62,8          | - 0,9  | - 0,9  | - 4,2  | - 4,2  | - 3,7  | W1      | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 16        | 12,1              | 12,3   | 12,0   | 15,1   | 0,3               | 68,8   | 68,4   | 68,4   | NW                        | 68,5   | 68,5          | 68,5          | - 3,7  | - 3,7  | - 2,6  | - 2,6  | - 2,1  | W1      | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 17        | 19,3              | 20,2   | 20,3   | 20,7   | 0,0               | 76,3   | 76,1   | 76,1   | NNO                       | 76,0   | 76,0          | 76,0          | - 1,5  | - 1,5  | - 3,6  | - 3,6  | - 5,0  | W       | W               |     |              |       |     |       |  |
| 18        | 20,7              | 20,0   | 18,4   | 19,1   | 0,5               | 76,7   | 75,9   | 75,9   | OSO                       | 75,6   | 75,6          | 75,6          | - 0,4  | - 0,4  | - 4,6  | - 4,6  | - 4,6  | W       | W               |     |              |       |     |       |  |
| 19        | 18,5              | 19,6   | 20,0   | 21,2   | 0,5               | 76,2   | 76,6   | 76,6   | W                         | 76,5   | 76,5          | 76,5          | - 0,4  | - 0,4  | - 4,6  | - 4,6  | - 4,6  | W       | W               |     |              |       |     |       |  |
| 20        | 21,2              | 20,4   | 18,9   | 19,9   | 0,0               | 77,9   | 77,4   | 77,4   | WNW                       | 77,0   | 77,0          | 77,0          | - 3,9  | - 3,9  | - 3,9  | - 3,9  | - 3,9  | W       | W               |     |              |       |     |       |  |
| 21        | 16,8              | 15,0   | 13,1   | 12,9   | 0,4               | 75,9   | 75,2   | 75,3   | SW2                       | 73,9   | 73,9          | 73,9          | - 4,4  | - 4,4  | - 4,4  | - 4,4  | - 4,4  | W1      | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 22        | 9,8               | 12,4   | 13,8   | 14,5   | 0,7               | 71,3   | 71,3   | 72,1   | W                         | 72,3   | 72,3          | 72,3          | - 4,1  | - 4,1  | - 6,7  | - 6,7  | - 6,7  | W2      | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 23        | 15,4              | 14,2   | 8,9    | 8,5    | 0,2               | 73,2   | 72,9   | 70,3   | WSW                       | 68,8   | 68,8          | 68,8          | - 4,7  | - 4,7  | - 5,6  | - 5,6  | - 5,6  | O       | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 24        | 2,6               | 1,4    | 1,4    | 1,9    | —                 | 64,4   | 64,0   | 62,3   | WSW2                      | 62,1   | 62,1          | 62,1          | - 3,7  | - 3,7  | - 4,6  | - 4,6  | - 4,6  | W       | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 25        | 2,2               | 2,0    | 2,0    | 3,4    | 0,8               | 61,7   | 61,8   | 61,8   | WSW1                      | 61,9   | 61,9          | 61,9          | - 1,2  | - 1,2  | - 4,6  | - 4,6  | - 4,6  | W       | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 26        | 6,7               | 8,5    | 8,2    | 9,2    | 1,0               | 65,4   | 66,3   | 66,4   | W1                        | 66,9   | 66,9          | 66,9          | - 0,2  | - 0,2  | - 4,1  | - 4,1  | - 4,1  | W       | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 27        | 8,6               | 9,7    | 10,1   | 12,2   | 1,0               | 67,3   | 67,7   | 67,7   | WNNV                      | 69,8   | 69,8          | 69,8          | - 0,4  | - 0,4  | - 6,2  | - 6,2  | - 6,2  | W       | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 28        | 13,0              | 13,3   | 13,0   | 13,4   | 1,0               | 72,3   | 71,7   | 71,7   | W2                        | 72,0   | 72,0          | 72,0          | - 2,1  | - 2,1  | - 7,1  | - 7,1  | - 7,1  | W       | Schnee.         |     |              |       |     |       |  |
| 29        | 12,3              | 10,3   | —      | 0,5    | —                 | 71,7   | 71,0   | 69,2   | WNNV                      | 69,2   | 69,2          | 69,2          | - 4,9  | - 4,9  | - 11,0 | - 11,0 | - 10,5 | W       | Schneeschmelze. |     |              |       |     |       |  |
| 30        | 8,4               | —      | —      | 9,3    | 0,8               | 69,3   | 68,7   | 68,7   | WNNV                      | 68,5   | 68,5          | 68,5          | - 6,5  | - 6,5  | - 8,4  | - 8,4  | - 8,4  | W       | Schneeschmelze. |     |              |       |     |       |  |
| 31        | 7,3               | —      | —      | 2,9    | 0,1               | 67,9   | 65,6   | 64,4   | SW1                       | 64,2   | 64,2          | 64,2          | - 2,1  | - 2,1  | - 10,4 | - 10,4 | - 11,0 | W       | Schneeschmelze. |     |              |       |     |       |  |
| M.        | 711,99            | 712,37 | 712,28 | 712,78 | 0,64              | 670,39 | 670,32 | 670,10 | Niederschlag 88,83 mm     | 670,07 | 670,07        | 670,07        | - 2,85 | - 2,85 | + 3,98 | + 3,98 | + 2,20 | - 2,51  | 0,60            |     |              |       |     |       |  |

## Meteorologische Beobachtungen im April 1860.

### B e r n.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Mitt.  | Wind.        | Bemerkungen. | Barometer bei 0°.        |        |        |            | Centesimal-Thermometer. |        |           |        | Mitt.    | Wind. | Bemerkungen. |  |  |
|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--------|-----------|--------|----------|-------|--------------|--|--|
|      | 8h.M.             | 12h.   | 4h.    | 8h.A.  |        |              |              | 8h.M.                    | 12h.   | 4h.    | 8h.A.      | 8h.M.                   | 12h.   | 4h.       | 8h.A.  |          |       |              |  |  |
| 1    | dun               | 704,6  | 705,2  | 707,1  | 0,7    | SW2          | 5.           | 634,2                    | 664,3  | 664,3  | + 6,2      | 0°                      | + 8,5  | + 2,9     | 0,6    | W2       |       |              |  |  |
| 2    | 707,6             | 7,2    | 6,4    | 7,3    | 0,5    | WSW2         | 5.           | 66,5                     | 66,7   | 66,0   | 2,7        | 7,2                     | 5,1    | 0,4       | W1     |          |       |              |  |  |
| 3    | 7,7               | —      | 9,0    | 9,4    | 0,7    | WSW1         | 5.           | 66,8                     | 67,0   | 67,1   | 3,7        | 3,2                     | 3,7    | — 0,2     | NW2    |          |       |              |  |  |
| 4    | 10,3              | —      | 7,1    | 7,3    | 0,7    | NO           | 5.           | 68,4                     | 68,0   | 67,2   | 67,3       | — 0,4                   | 10,6   | 9,0 + 3,5 | 0,7    | N01      |       |              |  |  |
| 5    | 7,9               | 8,1    | 8,2    | 9,5    | 0,6    | NW           | 5.           | 67,3                     | 66,8   | 67,3   | 68,9 + 6,2 | 12,9                    | 11,1   | 3,0       | W2     |          |       |              |  |  |
| 6    | 10,7              | 9,7    | 7,9    | 7,8    | 0,9    | NN01         | 5.           | 69,0                     | 69,0   | 67,8   | 67,9       | 6,4                     | 9,9    | 6,5       | 0,1    | O1       |       |              |  |  |
| 7    | 7,3               | 7,2    | 6,6    | 6,7    | 0,7    | N            | 2.           | 67,7                     | 67,4   | 67,1   | 67,3       | 3,4                     | 11,9   | 12,1      | 5,2    | WV       |       |              |  |  |
| 8    | 6,7               | 6,9    | 9,4    | 1,0    | NO     | 5.           | 67,3         | 67,8                     | 66,9   | 67,4   | 7,1        | 10,7                    | 8,8    | 4,7       | WV     |          |       |              |  |  |
| 9    | 8,9               | 8,5    | 7,1    | —      | SW1    | 5.           | 68,0         | 68,0                     | 68,1   | 67,6   | 5,6        | 8,0                     | 7,1    | 4,2       | WV     |          |       |              |  |  |
| 10   | 8,8               | 7,3    | 5,7    | 7,4    | 0,7    | WI           | 2.           | (5) Reg. [Reg.]          | 67,6   | 67,8   | 65,7       | 66,0                    | 4,0    | 5,5       | 4,7    | 1,0      | W1    |              |  |  |
| 11   | 10,0              | 13,0   | 14,3   | 15,5   | 1,0    | NO1          | 5.           | 67,4                     | 69,1   | 70,7   | 71,7       | 2,9                     | 4,1    | 4,6       | 1,4    | 0,9      | O2    |              |  |  |
| 12   | 15,9              | 15,4   | 16,4   | 0,7    | NO1    | 5.           | Reg., Schn.  | 72,7                     | 72,4   | 72,6   | 72,8       | 0,1                     | 6,5    | 5,9       | 2,1    | 0,7      | O     |              |  |  |
| 13   | 16,5              | 15,4   | 13,7   | 13,7   | 0,9    | N            | 5.           | 74,1                     | 73,9   | 72,1   | 72,3       | 5,0                     | 8,0    | 6,5       | 2,7    | 0,7      | SW1   |              |  |  |
| 14   | 12,1              | 12,2   | 12,1   | 13,2   | 0,7    | NO1          | 5.           | 71,7                     | 71,4   | 71,7   | 71,9       | 3,5                     | 10,6   | 6,6       | 3,5    | SW1      |       |              |  |  |
| 15   | 14,9              | 14,3   | 14,1   | 15,1   | 0,4    | NO1          | 5.           | 72,5                     | 72,5   | 72,6   | 72,8       | 4,6                     | 9,6    | 8,8       | 4,6    | 0,4      | S01   |              |  |  |
| 16   | 17,5              | —      | 16,7   | 16,2   | 0,2    | NO1          | 5.           | 74,8                     | 74,6   | 74,8   | 75,0       | 4,6                     | 11,6   | 9,7       | 4,0    | S01      |       |              |  |  |
| 17   | 15,4              | 13,2   | —      | 11,8   | 0,1    | NO           | 5.           | 73,5                     | 73,4   | 73,5   | 71,5       | 4,1                     | 11,6   | 11,6      | 5,5    | S01      |       |              |  |  |
| 18   | 9,5               | 8,3    | 6,0    | 6,1    | 0,6    | NO1          | 5.           | 70,5                     | 70,2   | 67,6   | 67,8       | 5,5                     | 11,7   | 12,0      | 6,7    | 0,7      | S01   |              |  |  |
| 19   | 4,8               | 4,7    | 4,4    | 5,4    | 1,0    | SW1          | 5.           | 64,3                     | 64,2   | 64,3   | 64,4       | 1,6                     | 2,6    | 0,9       | — 1,6  | W1       |       |              |  |  |
| 20   | 3,3               | 3,5    | —      | 4,4    | 1,0    | NO1          | 5.           | 60,4                     | 60,5   | 60,7   | 61,1       | 1,1                     | 0,6    | — 0,6     | — 2,4  | NO2      |       |              |  |  |
| 21   | 5,3               | 6,8    | 6,6    | 7,9    | 1,0    | WNW1         | 5.           | Reg., Schn., all. weiss. | 62,7   | 62,5   | 63,7       | 65,4                    | 1,4    | 3,7       | + 1,9  | — 1,1    | W2    |              |  |  |
| 22   | 10,6              | 11,4   | 11,1   | 12,1   | 0,8    | WL           | 5.           | Schn., Reg.              | 67,3   | 69,0   | 68,9       | 68,6                    | 0,6    | 3,7       | + 3,7  | — 0,1    | NO1   |              |  |  |
| 23   | —                 | —      | 1,0    | WNNW1  | 2.     |              |              | 70,5                     | 70,2   | 67,6   | 67,8       | 5,5                     | 3,6    | + 1,4     | 0,9    | W1       |       |              |  |  |
| 24   | 8,9               | 7,3    | 4,2    | 2,3    | 0,8    | NO           | 5.           | 68,1                     | 67,9   | 65,3   | 63,9       | 3,4                     | 8,5    | 3,5       | 0,9    | S01      |       |              |  |  |
| 25   | 4,7               | 5,8    | 7,7    | 1,0    | W      | 2.           | Regen.       | 64,5                     | 65,2   | 67,4   | 67,5       | 5,5                     | 3,1    | 1,0       | 1,0    | W1       |       |              |  |  |
| 26   | 9,4               | 10,0   | 11,1   | 0,8    | NW     | 2.           | Reg.         | 65,3                     | 67,2   | 67,4   | 67,5       | 3,2                     | 9,2    | 6,7       | 3,5    | Regen.   |       |              |  |  |
| 27   | 11,6              | 13,2   | 14,3   | 1,0    | NO1    | 5.           | Reg.         | 69,0                     | 69,7   | —      | —          | 3,2                     | 6,2    | — 5,2     | 1,0    | W        |       |              |  |  |
| 28   | 15,6              | 15,7   | 16,4   | 1,0    | Regen. | 2.           | Regen.       | 72,2                     | 69,7   | —      | —          | 6,6                     | — 6,6  | — 11,9    | 1,0    | S        |       |              |  |  |
| 29   | 17,6              | 18,4   | 19,0   | 0,9    | O1     | 2.           | Regen.       | —                        | —      | —      | —          | —                       | —      | —         | 0,2    | Schneer. |       |              |  |  |
| 30   | 17,2              | 17,3   | —      | 0,9    | ON02   | 2.           | Regen.       | —                        | —      | —      | —          | —                       | —      | —         | 0,1    | Schneer. |       |              |  |  |
|      | —                 | —      | —      | —      | —      | —            | —            | —                        | —      | —      | —          | —                       | —      | —         | —      | —        | —     | —            |  |  |
| III. | 710,60            | 710,17 | 710,01 | 711,46 | 0,8    | Niederschlag | 60,52 mm     | 668,31                   | 668,36 | 668,18 | 668,44     | + 3,40                  | + 7,83 | + 6,75    | + 2,67 | 0,73     |       |              |  |  |

# Meteorologische Beobachtungen im Mai 1860.

## B e r n.

| Tag. | Barometer bei 0°. |        |        |        | Mittl. | Wind.           | Bew. | Bemerkungen.    | Centesimal - Thermometer. |        |        |        | Wind. | Bew.   | Bemerkungen. |
|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------|-----------------|---------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------------|
|      | 8h M.             | 42h.   | 4h.    | 8h A.  |        |                 |      |                 | 8h M.                     | 42h.   | 4h.    | 8h A.  |       |        |              |
| 1    | 712,8             | 711,3  | 710,1  | 709,2  | 1,0    | ONO             | 5.   | Regen.          | 671,0                     | 670,8  | + 7,5  | + 12,5 | 7,1   | 0,8    | O1           |
| 2    | 8,9               | 9,0    | 9,8    | 10,1   | 1,0    | N               | 5.   | Regen.          | 671,8                     | 68,7   | 7,7    | 13,6   | 9,9   | 6,5    | W2           |
| 3    | 10,6              | 10,8   | 11,1   | 10,9   | 0,9    | NO              | 5.   | Regen.          | 69,3                      | 69,4   | 69,5   | 9,9    | 12,0  | 8,5    | S1           |
| 4    | 12,9              | 13,3   | 13,3   | 14,5   | 0,0    | NNO2            | 4.   |                 | 69,8                      | 69,6   | 69,7   | 8,5    | 13,1  | 8,4    | NO1          |
| 5    | 14,3              | 13,8   | 12,8   | 12,2   | 0,3    | NO1             | 5.   |                 | 70,1                      | 70,8   | 70,9   | 71,6   | 11,9  | 12,1   | WI           |
| 6    | 13,2              | 12,8   | 12,0   | 12,9   | 0,3    | NO1             | 5.   | (1).            | 71,9                      | 71,7   | 71,7   | 72,0   | 15,0  | 15,4   | WI           |
| 7    | 12,3              | 9,9    | 8,8    | 9,7    | 0,0    | NO              | 5.   |                 | 71,6                      | —      | 71,5   | —      | 15,4  | 0,5    | —            |
| 8    | 12,3              | 13,3   | 12,3   | 14,2   | 1,0    | W1              | 5.   | Regen.          | 71,5                      | 71,4   | —      | 71,6   | 9,7   | 9,7    | W1           |
| 9    | 14,2              | 14,9   | 13,8   | 15,2   | 0,9    | W1              | 5.   | Regen.          | 71,7                      | 71,8   | 71,8   | 72,0   | 8,7   | 10,7   | SW1          |
| 10   | 17,4              | 16,4   | 15,5   | 15,6   | 0,3    | NW1             | 5.   |                 | 72,8                      | 72,8   | 73,1   | 74,2   | 10,4  | 12,1   | SW           |
| 11   | 16,0              | 14,9   | 14,6   | 14,8   | 0,4    | NW1             | 5.   |                 | 75,9                      | 75,3   | 73,9   | 76,1   | 12,4  | 15,7   | W1           |
| 12   | 12,3              | 11,5   | 10,6   | 11,5   | 0,6    | N               | 5.   | Gew., st. Reg.  | 75,2                      | 74,9   | 74,7   | 74,8   | 12,2  | 18,9   | W1           |
| 13   | 12,0              | 12,8   | 12,8   | 13,2   | 1,0    | NW1             | 5.   | 2. Regen.       | 74,1                      | 72,7   | 71,7   | 71,2   | 13,2  | 20,1   | W1           |
| 14   | —                 | 13,5   | 12,2   | 12,3   | 0,6    | SO              | 5.   |                 | 72,8                      | 72,6   | 72,7   | 72,6   | 10,4  | 10,4   | W1           |
| 15   | 11,4              | 11,2   | 11,0   | 12,3   | 0,4    | NO1             | 5.   |                 | 71,4                      | 71,2   | 71,4   | 71,4   | 18,9  | 18,9   | W1           |
| 16   | —                 | 15,3   | 15,1   | 15,3   | 0,9    | NO              | 2.   |                 | 71,4                      | 70,9   | 70,9   | 70,9   | 12,0  | 12,0   | W1           |
| 17   | 12,9              | 11,9   | 9,7    | 9,4    | 0,2    | W1. (SO, 40 h.) | 5.   |                 | 73,6                      | 73,8   | 73,8   | 74,0   | 11,2  | 13,7   | W1           |
| 18   | 8,8               | 7,4    | 6,3    | 6,7    | 0,5    | SO              | 3.   | [Abds.].        | 72,6                      | 72,3   | 71,5   | 71,4   | 10,5  | 12,5   | W1           |
| 19   | 7,6               | 7,5    | 7,6    | 10,1   | 0,9    | NWV             | 5.   | Regen, Gew.     | 70,1                      | 69,1   | 68,5   | 68,5   | 18,2  | 19,0   | W2           |
| 20   | 11,7              | 12,3   | 12,9   | 14,8   | 0,9    | NO1             | 2.   | Stark. Regen.   | 68,4                      | 68,5   | 68,5   | 68,7   | 14,0  | 19,7   | W1           |
| 21   | 21                | 17,8   | 18,4   | 18,5   | 1,0    | SO              | 5.   | Regen.          | 70,0                      | 71,6   | 71,8   | —      | 16,2  | —      | W1           |
| 22   | 22                | 18,8   | 18,2   | 17,1   | 0,4    | NO              | 5.   |                 | 76,1                      | 76,1   | 76,5   | 76,5   | 15,4  | 16,1   | NI           |
| 23   | 23                | 16,0   | 14,9   | 13,9   | 0,4    | NW              | 4.   |                 | 76,8                      | 76,1   | 75,6   | 75,6   | 14,6  | 18,0   | NO1          |
| 24   | 24                | 15,0   | 15,1   | —      | 0,4    | W               | 5.   | Etwas Regen.    | 75,0                      | 74,7   | 74,7   | 74,6   | 20,5  | 21,4   | W1           |
| 25   | 25                | 15,8   | 14,8   | 12,5   | 0,5    | NNW             | 5.   | Regen, Gew.     | 74,1                      | 74,9   | 74,6   | 74,8   | 16,4  | 20,1   | W1           |
| 26   | 26                | 11,2   | 9,5    | 8,2    | 0,7    | SW1             | 5.   | Regen, Gew.     | 74,8                      | 74,5   | 73,9   | 74,1   | 13,9  | 19,9   | W1           |
| 27   | 27                | 13,2   | 13,8   | 14,8   | 1,6    | SW2             | 5.   | Regen, [Rg. b.] | 72,7                      | 71,4   | 69,7   | 70,6   | 12,0  | 14,9   | W1           |
| 28   | 28                | 12,5   | 10,5   | 9,3    | 1,0    | W1              | 5.   | Regen.          | 71,6                      | 72,6   | 73,5   | 74,8   | 8,5   | 7,2    | W2           |
| 29   | 29                | 17,3   | 18,1   | 17,3   | 0,9    | W1              | 5.   | Regen (2 Mal)   | 73,1                      | 73,0   | 71,7   | 73,0   | 5,5   | 8,5    | W1           |
| 30   | 30                | —      | 15,3   | 13,9   | 0,8    | WW1             | 2.   | [etw. Riesel].  | 75,5                      | 76,3   | 76,4   | 75,8   | 6,2   | 8,1    | W2           |
| 31   | 31                | 12,6   | 11,5   | 9,8    | 0,9    | SW1             | 5.   |                 | 74,0                      | 74,6   | 74,2   | 74,3   | 8,0   | 12,1   | W1           |
|      | M.                | 713,28 | 713,03 | 712,23 | 712,82 | 0,65            |      |                 | 73,7                      | 72,6   | 71,2   | 71,0   | 12,0  | 17,5   | W1           |
|      |                   |        |        |        |        |                 |      |                 | 672,71                    | 672,58 | 672,37 | 672,67 | 11,03 | +15,32 | +10,50       |
|      |                   |        |        |        |        |                 |      |                 |                           |        |        |        | 0,56  |        |              |

## S a a n e n.

# Meteorologische Beobachtungen im Juni 1860.

## B e r n.

| Tag. | Barometer bei 0°. |                  |              |              | Wind.<br>Bwlg.<br>12h.                           | Bemerkungen.  | Barometer bei 0°.     |                  |                  |                | Centesimal-Thermometer. | Mittl.<br>Bwlg.<br>12h. | Wind.<br>Bwlg.<br>12h. | Bemerkungen. |                          |                          |  |
|------|-------------------|------------------|--------------|--------------|--|---|-----------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--|
|      | 8h.M.             | 12h.             | 4h.          | 8h.A.        |  |   | 8h.M.                 | 12h.             | 4h.              | 8h.A.          |                         |                         |                        |              |                          |                          |  |
| 1    | 711,1<br>min      | 711,7<br>8,0     | 710,9<br>6,3 | 711,0<br>6,7 | NW1<br>NO  | 5. Stark. Regen.<br>Furchtb. Hag.,<br>[Reg. u. Gw.] | 671,4<br>69,4         | 671,6<br>77,9    | 671,6<br>77,9    | +11,1<br>+14,5 | +14,5<br>20,7           | +12,4<br>13,7           | 0,9<br>0,6             | W1<br>W2     | Gew., Hag.<br>Reg., Hag. |                          |  |
| 2    | —<br>9,2          | 7,8<br>10,2      | 11,0<br>0,8  | —<br>NO      | 5. Gew., Reg.<br>Furchtb. Hag.,<br>[Reg. u. Gw.] | 69,8<br>71,4  | 69,8<br>71,2          | 70,1<br>—        | 12,5<br>11,6     | 15,6<br>14,1   | 10,6<br>—               | 9,5<br>11,1             | 0,7<br>0,5             | WV2<br>WV2   |                          |                          |  |
| 3    | —                 | 12,7<br>12,1     | 12,5<br>0,6  | VNW1         | 5. Elw. Reg.                                     | 74,2<br>73,7  | 74,2<br>73,9          | 73,7<br>11,1     | —<br>12,7        | —<br>14,5      | —<br>11,5               | 7,6<br>0,9              | WV1<br>WV1             |              |                          |                          |  |
| 5    | 15,1<br>14,3      | 14,2<br>12,9     | 15,1<br>13,7 | NW           | 5. Gew., Reg.<br>Reg., Reg.                      | 73,9<br>73,4  | 73,9<br>73,4          | 73,4<br>11,4     | 10,1<br>17,7     | 17,0<br>14,5   | 9,4<br>10,9             | 1,0<br>0,9              | SI<br>SI               |              |                          |                          |  |
| 6    | 12,8<br>16,0      | 13,3<br>15,4     | 14,1<br>13,4 | NW1<br>NO    | 5. Rgb., Reg.<br>Reg., Reg.                      | 73,2<br>74,4  | 73,1<br>74,1          | 73,1<br>74,2     | 10,1<br>11,1     | 17,0<br>18,1   | 9,4<br>15,7             | 0,9<br>0,4              | NW1<br>NW1             |              |                          |                          |  |
| 7    | —<br>9,2          | 7,2<br>9,8       | 8,8<br>0,2   | NO<br>OSO    | 5. Regen.  | 73,5<br>70,2  | 73,1<br>70,1          | 73,1<br>70,2     | 12,1<br>13,0     | 19,4<br>19,2   | 20,6<br>13,2            | 14,5<br>—               | 0,3<br>0,9             | NW1<br>W1    |                          |                          |  |
| 10   | 8,4<br>10,9       | —<br>9,8         | 11,2<br>0,7  | NW1          | 5. Regen.  | 70,2<br>72,0  | 70,2<br>72,0          | 70,2<br>—        | 13,0<br>14,1     | 19,2<br>16,7   | 13,2<br>—               | 0,9<br>0,6              | W1<br>W1               |              |                          |                          |  |
| 11   | 13,4<br>13,3      | 12,1<br>12,2     | 12,1<br>0,6  | NW1          | 4. Regen.  | 72,2<br>72,2  | 72,8<br>72,8          | 72,5<br>72,7     | 14,6<br>14,7     | 19,5<br>20,0   | 15,4<br>20,0            | 0,5<br>0,5              | W1<br>W1               |              |                          |                          |  |
| 12   | 12,8<br>11,0      | 11,7<br>10,4     | 10,8<br>8,5  | WNW          | 4. Regen.  | 72,2<br>72,2  | 72,0<br>72,0          | 72,0<br>—        | 15,4<br>15,4     | 19,5<br>19,5   | 15,4<br>20,0            | 0,5<br>0,5              | W1<br>W1               |              |                          |                          |  |
| 13   | 11,0<br>8,6       | 8,8<br>8,1       | 9,1<br>1,0   | NNW1         | 5. Reg. [2d. Gew.]                               | 69,8<br>69,8  | 69,8<br>68,8          | 69,8<br>68,1     | 68,5<br>67,9     | 10,1<br>9,7    | 11,5<br>13,2            | 8,8<br>14,1             | 1,0<br>0,7             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 14   | —<br>8,3          | 7,9<br>7,5       | 6,9<br>6,9   | NO           | 5. Regen.  | 68,8<br>65,6  | 68,1<br>65,7          | 68,1<br>66,9     | 67,9<br>67,4     | 12,0<br>12,0   | 14,1<br>12,4            | 10,7<br>8,4             | 0,7<br>0,6             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 15   | 5,0<br>10,1       | 6,1<br>9,9       | 7,2<br>8,9   | NW           | 2. Regen.  | 65,6<br>68,5  | 65,7<br>68,5          | 65,7<br>68,5     | 66,9<br>68,5     | 12,0<br>10,9   | 12,4<br>12,1            | 8,4<br>13,6             | 0,6<br>0,5             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 16   | 12,1<br>11,0      | 12,6<br>11,7     | 12,2<br>12,1 | NW1          | 2. Regen.  | 68,5<br>71,2  | 68,5<br>70,9          | 68,5<br>71,4     | 71,2<br>71,4     | 10,2<br>12,0   | 14,6<br>16,0            | 8,1<br>16,0             | 0,2<br>1,0             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 17   | 10,1<br>11,0      | 9,8<br>9,8       | 9,8<br>0,8   | NNW1         | 5. Regen.  | 71,2<br>71,6  | 71,2<br>71,7          | 71,2<br>71,4     | 71,4<br>71,5     | 10,2<br>12,0   | 14,6<br>16,0            | 8,1<br>17,0             | 0,2<br>1,0             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 18   | 12,1<br>12,5      | 12,6<br>12,3     | 12,2<br>12,2 | NNW1         | 5. Regen.  | 71,6<br>71,3  | 71,6<br>71,3          | 71,6<br>71,4     | 71,7<br>71,4     | 12,0<br>13,2   | 14,1<br>14,0            | 14,0<br>12,4            | 0,9<br>0,9             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 19   | —<br>12,5         | —<br>12,3        | —<br>12,2    | NNW1         | 5. Regen.  | 71,3<br>72,6  | 71,3<br>72,7          | 71,3<br>72,8     | 71,3<br>73,2     | 12,0<br>11,5   | 14,1<br>13,9            | 14,0<br>12,4            | 0,9<br>1,1             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 20   | 10,2<br>14,0      | 11,0<br>14,1     | 11,7<br>14,2 | NW           | 5. Regen.  | 71,3<br>72,6  | 71,3<br>72,7          | 71,3<br>72,8     | 71,4<br>73,2     | 12,0<br>11,5   | 14,1<br>13,9            | 14,0<br>12,4            | 0,9<br>1,0             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 21   | 14,0<br>16,2      | 14,1<br>16,5     | 14,2<br>—    | N            | 5. Regen.  | 72,6<br>74,6  | 72,7<br>74,6          | 72,8<br>74,9     | 73,2<br>74,9     | 11,5<br>12,0   | 14,1<br>14,0            | 14,0<br>16,0            | 1,0<br>1,0             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 22   | 16,2<br>16,3      | 16,5<br>15,9     | —<br>0,1     | N            | 5. Regen.  | 74,6<br>74,9  | 74,6<br>75,9          | 74,6<br>75,9     | 75,0<br>75,3     | 12,0<br>13,6   | 14,0<br>21,1            | 11,9<br>20,0            | 0,6<br>0,2             | S<br>W1      |                          |                          |  |
| 23   | 15,9<br>15,4      | 14,8<br>14,8     | 15,0<br>15,0 | NO           | 4. (Komet.)                                      | 75,9<br>75,9  | 75,6<br>75,6          | 75,5<br>75,5     | 75,7<br>16,0     | 20,9<br>—      | 21,6<br>—               | 15,6<br>17,2            | 0,2<br>0,3             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 24   | —<br>15,9         | —<br>15,4        | —<br>14,8    | NO           | 4. (Komet.)                                      | —<br>—  | —<br>—                | —<br>—           | —<br>—           | —<br>—         | —<br>—                  | —<br>—                  | —<br>—                 | —<br>—       | NW2                      |                          |  |
| 25   | 17,8<br>16,1      | 15,9<br>15,3     | 15,4<br>14,2 | NWW          | 5. Gew., Reg.                                    | 76,2<br>SW  | 75,9<br>5. Gew., Reg. | 75,7<br>76,2     | 75,7<br>75,9     | 18,0<br>25,2   | 25,5<br>19,7            | 19,7<br>0,3             | 0,3<br>0,3             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 26   | 16,1<br>16,2      | 15,3<br>—        | 14,2<br>0,2  | NWW          | 5. Gew., Reg.                                    | 76,2<br>76,5  | 75,9<br>75,8          | 75,7<br>75,6     | 75,6<br>20,5     | 22,9<br>23,1   | 22,9<br>18,5            | 19,0<br>0,4             | 0,4<br>0,4             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 27   | 16,8<br>16,2      | 14,9<br>14,2     | 14,2<br>0,6  | NWW          | 5. Gew., Reg.                                    | 76,5<br>75,6  | 75,3<br>74,8          | 75,0<br>74,7     | 17,4<br>16,4     | 23,1<br>16,5   | 22,9<br>14,5            | 0,4<br>0,8              | 0,4<br>0,8             | W1<br>W1     |                          |                          |  |
| 28   | 15,6<br>14,9      | 14,4<br>14,4     | 14,2<br>0,9  | NWW          | 5. Gew., Reg.                                    | 75,6<br>74,8  | 75,3<br>74,6          | 16,4<br>15,9     | 11,7<br>9,7      | 14,5<br>11,2   | 12,8<br>8,8             | 0,9<br>0,9              | 0,9<br>0,9             | W3<br>W3     |                          |                          |  |
| 29   | 14,9<br>15,9      | —<br>15,9        | 15,9<br>0,9  | NW           | 5. Regen.  | 74,7<br>74,7  | 75,3<br>75,3          | 15,9<br>15,9     | 11,7<br>9,7      | —<br>—         | —<br>—                  | —<br>—                  | —<br>—                 | —<br>—       | NW1                      |                          |  |
| 30   | —<br>—            | —<br>—           | —<br>—       | —<br>—       | 5. Regen.  | —<br>—  | —<br>—                | —<br>—           | —<br>—           | —<br>—         | —<br>—                  | —<br>—                  | —<br>—                 | —<br>—       | Gew. (Abds.).            |                          |  |
| M.   | 712,76<br>712,24  | 711,83<br>712,73 | —<br>0,67    | Niederschlag | 123,97 mm  | 672,44<br>672,65                                    | 672,71<br>673,04      | 673,00<br>+16,55 | +16,38<br>+12,67 | —<br>0,61      | —<br>—                  | —<br>—                  | —<br>—                 | —<br>—       | Gew. (Morgs.).           | Höhenrauch, Reg. [Abds.] |  |