

**Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt  
im Monat April 1866.  
(fünftägige Mittel.)**

| T a g e                           | Luftwärme in Graden n. R. |        |        |        |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|
|                                   | 6h M.                     | 2h N.  | 10h A. | Mittel |
| 1— 5                              | 4.04°                     | 14.76° | 9.20°  | 9.333° |
| 6—10                              | 7.32                      | 16.70  | 10.46  | 11.493 |
| 11—15                             | 5.64                      | 11.42  | 7.54   | 8.200  |
| 16—20                             | 5.17                      | 13.42  | 7.41   | 8.667  |
| 21—25                             | 3.36                      | 8.28   | 4.39   | 5.343  |
| 26—30                             | 4.10                      | 13.79  | 8.15   | 8.680  |
| Mittel                            | 4.938                     | 13.062 | 7.858  | 8.619  |
| Maximum : 19.9° (am 30. um 2h N.) |                           |        |        |        |
| Minimum : 0.2° (am 24. um 10h A.) |                           |        |        |        |

  

| T a g e                                | Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt |           |           |            |
|--|--|-----------|-----------|------------|
|  | 6h M.                                    | 2h N.     | 10h A.    | Mittel     |
| 1— 5                                   | 321.01'''                                | 320.68''' | 321.07''' | 320.920''' |
| 6—10                                   | 323.20                                   | 322.69    | 322.90    | 322.930    |
| 11—15                                  | 321.63                                   | 321.56    | 321.75    | 321.647    |
| 16—20                                  | 321.75                                   | 321.60    | 321.48    | 321.610    |
| 21—25                                  | 322.08                                   | 321.85    | 322.00    | 321.977    |
| 26—30                                  | 321.04                                   | 320.66    | 320.65    | 320.783    |
| Mittel                                 | 321.785                                  | 321.508   | 321.641   | 321.645    |
| Maximum : 324.03''' (am 9. um 6h M.)   |  |           |           |            |
| Minimum : 319.40''' (am 30. um 10h A.) |  |           |           |            |

  

| Tage   | Dunstdruck in par. Linien |         |         |          | Feuchtigkeit in Procenten |       |        |        |
|--------|---------------------------|---------|---------|----------|---------------------------|-------|--------|--------|
|        | 6h M.                     | 2h N.   | 10h A.  | Mittel   | 6h M.                     | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1— 5   | 2.12'''                   | 2.74''' | 2.45''' | 2.437''' | 0.74                      | 0.39  | 0.55   | 0.560  |
| 6—10   | 1.82                      | 3.22    | 1.69    | 2.243    | 0.48                      | 0.40  | 0.34   | 0.407  |
| 11—15  | 2.64                      | 2.86    | 2.89    | 2.797    | 0.80                      | 0.54  | 0.74   | 0.697  |
| 16—20  | 2.40                      | 2.88    | 2.70    | 2.660    | 0.76                      | 0.46  | 0.71   | 0.640  |
| 21—25  | 2.25                      | 2.42    | 2.40    | 2.357    | 0.83                      | 0.59  | 0.81   | 0.743  |
| 26—30  | 2.45                      | 3.16    | 2.84    | 2.817    | 0.85                      | 0.49  | 0.70   | 0.680  |
| Mittel | 2.280                     | 2.880   | 2.495   | 2.552    | 0.743                     | 0.478 | 0.642  | 0.621  |

| Tage   | Niederschlag<br>in Par. L.<br>(Summe) | Ansicht des Himmels |       |        |        | Vorherrschende Windesrichtung |        |        |
|--------|---------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|
|        |                                       | 6h M.               | 2h N. | 10h A. | Mittel | 6h M.                         | 2h N.  | 10h A. |
| 1—5    | 0.00 <sup>''</sup>                    | 3.0                 | 3.0   | 1.9    | 2.63   | SO                            | SO     | SO     |
| 6—10   | 0.00                                  | 3.4                 | 3.4   | 2.0    | 2.93   | SO                            | SO     | SO     |
| 11—15  | 5.47                                  | 7.2                 | 5.0   | 5.8    | 6.00   | W-NW                          | W-N    | NO-OSO |
| 16—20  | 0.07                                  | 4.8                 | 4.0   | 0.4    | 3.07   | SW-NNW                        | W-N    | W-N    |
| 21—25  | 4.90                                  | 9.4                 | 8.4   | 3.4    | 8.73   | N-O                           | NO-OSO | NO-O   |
| 26—03  | 2.98                                  | 3.0                 | 5.0   | 0.6    | 2.87   | SO                            | SO     | SO     |
| Mittel | 13.42                                 | 5.13                | 4.80  | 3.18   | 4.37   | SO                            | SO     | SO     |

### Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N 8; NO. 8; O. 13; SO. 32; S 6; SW. 3; W. 16; NW. 4. — Atmosphärischer Niederschlag: am 11, 12, 13, 14., 16., 19., 22., 23., 24. (mit Schnee vermischt), 26.; darunter 2 (am 12 u. 16.) nicht messbar. — Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stundtn: 4 51<sup>''</sup> (am 14.). — Gewitter: am 14. aus NNO. mit kleinen Hagelkörnern. Am 13. Hagelschauer in dem eine gute halbe Stunde von Hermannstadt entfernten Grossscheuern — Reif am 27. und 28. (beidemale schwach). — Trockener Nebel (Höhenrauch) am 6., 7., 8. — Am 28. sind die südlich von Hermannstadt gelegenen Gebirge bis auf 5000' hinauf frei von Schnee.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.174, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.163<sup>''</sup> höher als das entsprechende Monatsmittel aus den letztverflossenen 15 Jahren. Die verhältnissmässig hohe Wärme der beiden vorausgegangenen Monate dauerte sonach auch im April noch fort, wenn auch in einem geringeren Grade als im März, da schon, wie aus dem verhältnissmässig hohen Luftdrucke hervorgeht, der Polarstrom dem Aequatorialstrom das im Märzmonat unbestritten behauptete Uebergewicht mit ziemlichem Erfolge streitig machte, ohne jedoch den wärmenden Einfluss seines Gegners überwältigen zu können. In Folge dieser anhaltenden Wärme schritt die Vegetation, begünstigt durch entsprechende atmosphärische Niederschläge, auch in diesem Monate mit grosser Raschheit vorwärts. Am 1. blühte *Amygdalus nana*; am 2. *Ribes Grossularia*, *Prunus spinosa*, *Orob. vernus*; am 3. die Pfirsich-, Aepfel- und Birnbäume; am 4. der Johannisbeerstrauch und die Kirschenbäume; am 6. die Pflaumenbäume und Erdbeeren; am 7. *Evonymus verrucosus*, *Ranunculus auricomus*; am 8. *Ribes aurea*, *Ranunculus binatus*; 11. der Flieder; 12. *Astragalus praecox*; 14. *Ajuga reptans*, der Wallnussbaum; 15. *Caragana arborescens*, die Rosskastanie; 18. *Cydonia vulgaris*; 19. *Lycium barbarum*, *Polygala vulgaris*; 20. *Orchis morio*, *Evonymus europaeus*, *Lychnis dioica*, *Barbarea vulgaris*; 21. *Verbascum phoeniceum*; *Lonicera tatarica*; 23. *Berberis vulgaris*; 24. *Morus alba*; 26. *Orchis ustulata*, *Cynoglossum officinale*; 27. *Crataegus oxyacantha*, *Polygonatum latifolium*; 30. *Lychnis flos cuculi*; *Myosotis palustris*. Nicht minder rasch als das Blühen gieng auch die Belaubung der Bäume und Sträucher vor sich: am 2. belaubte sich die Rosskastanie; 3. die Eiche; 4. der Wallnussbaum; 5. die Linde; 6. die Weinrebe; 9. der Maulbeerbaum; 10. die Erle; 11. die Akazie; 13. die Zitterpappel; 15. die Esche; 21. die Ulme, mit welchen die Belaubung durchgängig vollendet war.

L. R.

Redaction: Der Vereinsausschuss.  
Buchdruckerei der v. Closius'schen Erbin.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im April 1866 103-104](#)