

## Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juli 1865.

(fünftägige Mittel.)

| T a g e                            | Luftwärme in Graden n. R. |        |        |         |
|------------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|
|                                    | 6h M.                     | 2h N.  | 10h A. | Mittel  |
| 1— 5                               | 13.14°                    | 17.86° | 13.44° | 14.813° |
| 6—10                               | 12.82                     | 22.12  | 15.56  | 16.833  |
| 11—15                              | 13.44                     | 18.72  | 14.84  | 15.667  |
| 16—20                              | 12.82                     | 21.04  | 15.36  | 16.407  |
| 21—25                              | 13.02                     | 21.68  | 14.76  | 16.487  |
| 26—31                              | 13.82                     | 22.13  | 15.48  | 17.143  |
| Mittel                             | 13.197                    | 20.642 | 14.924 | 16.254  |
| Maximum : 26.30° (am 10. um 2h N.) |                           |        |        |         |
| Minimum : 9.70° (am 6. um 6h M.)   |                           |        |        |         |

  

| T a g e                                | Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt |           |           |            |
|--|--|-----------|-----------|------------|
|  | 6h M.                                    | 2h N.     | 10h A.    | Mittel     |
| 1— 5                                   | 321.01'''                                | 320.99''' | 321.10''' | 321.033''' |
| 6—10                                   | 321.88                                   | 321.59    | 321.60    | 321.690    |
| 11—15                                  | 320.98                                   | 321.13    | 321.15    | 321.087    |
| 16—20                                  | 322.17                                   | 322.01    | 322.09    | 322.090    |
| 21—25                                  | 321.74                                   | 321.39    | 321.64    | 321.590    |
| 26—31                                  | 321.64                                   | 321.13    | 321.11    | 321.293    |
| Mittel                                 | 321.571                                  | 321.365   | 321.438   | 321.458    |
| Maximum : 323.11''' (am 17. um 6h M.)  |  |           |           |            |
| Minimum : 319.46''' (am 14. um 10h A.) |  |           |           |            |

  

| Tage   | Dunstdruck in par. Linien |         |         |          | Feuchtigkeit in Prozenten |       |        |        |
|--------|---------------------------|---------|---------|----------|---------------------------|-------|--------|--------|
|        | 6h M.                     | 2h N.   | 10h A.  | Mittel   | 6h M.                     | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1— 5   | 4.48'''                   | 4.32''' | 4.45''' | 4.417''' | 0.73                      | 0.49  | 0.71   | 0.643  |
| 6—10   | 4.44                      | 4.06    | 4.85    | 4.450    | 0.74                      | 0.33  | 0.65   | 0.573  |
| 11—15  | 5.19                      | 5.52    | 5.56    | 5.423    | 0.83                      | 0.58  | 0.79   | 0.733  |
| 16—20  | 5.32                      | 5.47    | 5.54    | 5.443    | 0.89                      | 0.49  | 0.76   | 0.713  |
| 21—25  | 5.10                      | 5.81    | 5.46    | 5.457    | 0.84                      | 0.49  | 0.78   | 0.703  |
| 26—31  | 5.40                      | 5.90    | 5.76    | 5.687    | 0.83                      | 0.48  | 0.78   | 0.697  |
| Mittel | 4.988                     | 5.180   | 5.270   | 5.146    | 0.810                     | 0.477 | 0.745  | 0.677  |

| Tage   | Nieder-<br>schlag<br>in par. L.<br>(Summe) | Ansicht des Himmels |       |        |        | Vorherrschende<br>Windesrichtung |        |             |
|--------|--|---------------------|-------|--------|--------|----------------------------------|--------|-------------|
|        |  | 6h M.               | 2h N. | 10h A. | Mittel | 6h M.                            | 2h N.  | 10h A.      |
| 1—5    | 10.32'''                                   | 4.8                 | 5.8   | 5.8    | 5.47   | W-NNW                            | WNW-N  | WNW-<br>NNW |
| 6—10   | 0.00                                       | 2.0                 | 3.0   | 2.4    | 2.47   | NNW                              | NNW    | NNW         |
| 11—15  | 14.96                                      | 4.8                 | 7.2   | 4.4    | 5.47   | W-WNW                            | WNW    | W-WNW       |
| 16—20  | 11.33                                      | 4.4                 | 4.2   | 4.8    | 5.47   | ONO-OSO                          | ONO-SO | ONO-<br>OSO |
| 21—25  | 4.37                                       | 2.2                 | 5.0   | 0.8    | 2.67   | O-SO                             | ONO-SO | OSO.SSO     |
| 26—31  | 0.19                                       | 0.7                 | 5.2   | 1.4    | 2.43   | SO                               | SO-S   | SO          |
| Mittel | 41.17'''                                   | 3.05                | 4.90  | 3.16   | 3.70   | ONO-SO                           | ONO-SO | ONO.SSO     |

### Besondere Anmerkungen:

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 22; NO. 0; O. 19; SO. 24; S. 5; SW. 0; W. 18; NW. 5.

Sturm am 30. Nachm. zuerst aus SW., darauf allmählig in W., NW. und N. übergehend, in welcher letzterer Richtung er längere Zeit bis zum Ausbruche eines Gewitters, das aber bei Hermannstadt nur vorüberzieht, verbleibt; Stärke des Sturmes: 7.

Athmosphärischer Niederschlag: am 2., 4., 13., 14., 16., 20., 23., 25., 26., 29. 30., 31; darunter 3 Niederschläge (am 20., 25., 26.) nicht messbar. Grösster innerhalb 24 Stunden stattgehabter Niederschlag: 11.33''' am 16.

Gewitter: am 2. aus W., 16. aus NO. (zweimal an demselben Tage); 23. aus O.; 29. aus NW.; 30. aus SW. (vorbeiziehend, ohne sich über Hermannstadt zu entladen).

Wetterleuchten: am 12. in W.; 14., 22., 25. in SW.; 27. in NO.; 28. in S. (sehr schwach).

Nebel: am 17. Morgens (in Folge des starken Niederschlages am Abend vorher).

Lichtkranz um den Mond: am 31.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.154° grösser, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.523''' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 14 Jahre. Östliche und westliche Luftströmungen hielten sich in diesem Monate nahezu das Gleichgewicht, doch überwogen etwas die östlichen, wesshalb auch der Barometerstand im Durchschnitt ein wenig über dem mehrjährigen Mittel stand. L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei der von 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: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Juli 1865 143-144](#)