

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

| Tage | Luftwärme in Graden n. R. | | | |
|--------|---------------------------|-------|--------|--------|
| | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1—5 | -0.10° | 2.87° | 0.87° | 1.213° |
| 6—10 | 0.99 | 5.60 | 1.78 | 2.790 |
| 11—15 | 0.54 | 5.84 | 2.26 | 2.880 |
| 16—20 | -2.56 | 1.46 | -1.40 | -0.833 |
| 21—25 | -1.82 | 0.88 | -1.14 | -0.693 |
| 26—28 | -1.60 | 5.47 | 1.27 | 1.713 |
| Mittel | -0.698 | 3.559 | 0.559 | 1.140 |

Maximum: 9.40° (am 13. um 2h N.)
 Minimum: -6.20° (am 17. u. 18 um 6h M.)

| Tage | Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt | | | |
|--------|--|-----------|-----------|------------|
| | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1—5 | 321.24''' | 321.10''' | 321.14''' | 321.160''' |
| 6—10 | 320.81 | 321.04 | 321.09 | 320.980 |
| 11—15 | 319.64 | 319.14 | 319.40 | 319.393 |
| 16—20 | 321.48 | 321.67 | 321.89 | 321.680 |
| 21—25 | 321.51 | 321.22 | 321.33 | 321.353 |
| 26—28 | 319.68 | 319.64 | 319.50 | 319.607 |
| Mittel | 320.801 | 320.707 | 320.811 | 320.773 |

Maximum: 324.09''' (am 17. um 10h A.)
 Minimum: 317.06''' (am 13. um 2h N.)

| Tage | Dunstdruck in par. Linien | | | | Feuchtigkeit in Prozenten | | | |
|--------|---------------------------|---------|---------|----------|---------------------------|-------|--------|--------|
| | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1—5 | 1.81''' | 1.97''' | 1.92''' | 1.900''' | 0.91 | 0.76 | 0.89 | 0.853 |
| 6—10 | 1.82 | 1.98 | 1.82 | 1.873 | 0.83 | 0.60 | 0.77 | 0.733 |
| 11—15 | 1.86 | 2.17 | 2.00 | 2.010 | 0.89 | 0.65 | 0.82 | 0.787 |
| 16—20 | 1.42 | 1.80 | 1.51 | 1.577 | 0.90 | 0.79 | 0.86 | 0.850 |
| 21—25 | 1.51 | 1.63 | 1.60 | 1.580 | 0.89 | 0.75 | 0.88 | 0.840 |
| 26—28 | 1.50 | 1.77 | 1.61 | 1.627 | 0.87 | 0.54 | 0.72 | 0.710 |
| Mittel | 1.653 | 1.887 | 1.743 | 1.761 | 0.882 | 0.682 | 0.823 | 0.796 |

| Tage | Niederschlag in Par. L. (Summe) | Ansicht des Himmels | | | | Vorherrschende Windesrichtung | | |
|--------|---------------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------------------------------|---------|--------|
| | | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel | 6h M. | 2h N. | 10h A. |
| 1—5 | 10.17''' | 6.0 | 7.2 | 7.0 | 6.73 | SO | NW | SO |
| 6—10 | 0.00 | 4.6 | 5.0 | 5.8 | 5.13 | WNW | WNW | WNW |
| 11—15 | 3.42 | 5.7 | 6.4 | 6.0 | 6.03 | SW-NNW | SW-NW | SW-NW |
| 16—20 | 1.38 | 6.8 | 5.3 | 4.6 | 5.57 | OSO | OSO | OSO |
| 21—25 | 1.77 | 8.6 | 7.8 | 7.8 | 8.07 | SO | SO | SO |
| 26—28 | 0.00 | 3.3 | 3.7 | 4.7 | 3.90 | OSO | SO | SO |
| Mittel | 16.74 | 6.02 | 6.05 | 6.07 | 6.05 | SO-OSO | SO u. W | SO |

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 1; NO. 0; O. 14; SO. 27; S. 2; SW. 3; W. 28; NW. 9.

Athmosphärischer Niederschlag: am 2., 3., 4., 5., 11., 12., 13., 14., 16., 20., 22., 23.; darunter 5 (am 4., 16., 20., 22., 23.) mit Schnee und 2 (am 12., 20.) nicht messbar. — Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 5.07''' (am 4.).

Nebel in der Tiefe: am 17.

Mondhof: am 24.

Lichtkranz um den Mond: am 25.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.508° höher, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.350''' niedriger als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 15 Jahre. Bezüglich der Temperatur gab es in den letztverflossenen 16 Jahren bloss zwei Februarmonate, welche eine noch höhere mittlere Temperatur hatten, als der heurige, nämlich der Februar 1853 mit einer Mitteltemperatur 2.662°, und der Februar 1861 mit einer Mitteltemperatur von 2.033°.

L. R.

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

ZOBODAT - 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 Monat Februar 1866 59-60](#)