

**Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
im Monat Februar 1863.**
(fünftägige Mittel.)

| T a g e | Luftwärme in Graden n. R. | | | |
|---------|---------------------------|---------|---------|----------|
| | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1—5 | — 6.08° | — 0.55° | — 4.00° | — 3.543° |
| 6—10 | — 0.77 | 4.61 | — 0.52 | 1.107 |
| 11—15 | — 2.37 | 1.63 | — 1.18 | — 0.640 |
| 16—20 | — 5.37 | 0.11 | — 3.81 | — 3.023 |
| 21—25 | — 7.96 | 0.36 | — 3.66 | — 3.753 |
| 26—31 | — 2.45 | 5.52 | — 1.22 | 0.617 |
| Mittel | — 2.289 | 1.691 | — 2.481 | — 1.693 |

Maximum : 8.15° (am 8. um 2h N.)
Minimum : — 10.60 (am 4. um 6h M.)

| T a g e | Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt | | | |
|---------|--|---------|---------|----------|
| | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1—5 | 324.07" | 323.85" | 323.95" | 323.957" |
| 6—10 | 321.46 | 321.72 | 322.16 | 321.780 |
| 11—15 | 323.95 | 323.96 | 323.50 | 323.803 |
| 16—20 | 324.32 | 324.29 | 324.74 | 324.450 |
| 21—25 | 324.66 | 324.37 | 324.41 | 324.480 |
| 26—31 | 325.12 | 324.96 | 324.95 | 325.010 |
| Mittel | 323.776 | 323.712 | 323.879 | 323.789 |

Maximum : 327.81" (am 21. um 2h M.)
Minimum : 318.36" (am 9.)

| T a g e | Dunstdruck in par. Linien | | | | Feuchtigkeit in Prozenten | | | |
|---------|---------------------------|-------|--------|--------|---------------------------|-------|--------|--------|
| | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel | 6h M. | 2h N. | 10h A. | Mittel |
| 1—5 | 1.10" | 1.55" | 1.29" | 1.313" | 0.97 | 0.82 | 0.93 | 0.91 |
| 6—10 | 1.62 | 2.22 | 1.61 | 1.483 | 0.87 | 0.74 | 0.84 | 0.82 |
| 11—15 | 1.40 | 1.61 | 1.38 | 1.463 | 0.87 | 0.69 | 0.77 | 0.78 |
| 16—20 | 1.12 | 1.41 | 1.23 | 1.253 | 0.93 | 0.70 | 0.88 | 0.84 |
| 21—25 | 0.80 | 1.31 | 1.20 | 1.103 | 0.86 | 0.64 | 0.84 | 0.78 |
| 26—31 | 1.41 | 1.83 | 1.49 | 1.577 | 0.88 | 0.56 | 0.83 | 0.76 |
| Mittel | 1.242 | 1.655 | 1.367 | 1.421 | 0.90 | 0.69 | 0.85 | 0.81 |

| Tage | Nieder-schlag in par. L. (Summe) | Ansicht des Himmels | | | | | Vorherrschende Windesrichtung | | |
|--------|--|---------------------|------|-------|--------|--------|----------------------------------|------|-------|
| | | 6h | M. | 2h N. | 10h A. | Mittel | 6h | M. | 2h N. |
| 1—5 | 3.33" | 4.0 | 3.1 | 4.0 | 3.70 | NW | NW | NW | NW |
| 6—10 | 0.00 | 5.2 | 4.9 | 2.8 | 4.30 | NW | NW | NW | NW |
| 11—15 | 2.09 | 5.3 | 3.7 | 5.8 | 4.93 | NW-N | NW-N | NW-N | NW-N |
| 16—20 | 0.00 | 2.8 | 4.1 | 3.0 | 3.30 | w-nw | w-nw | w-nw | w-nw |
| 21—25 | 0.00 | 0.8 | 2.2 | 4.8 | 2.60 | N | N | N | N |
| 26—31 | 0.00 | 3.3 | 3.7 | 0.0 | 2.33 | NW | NW | NW | NW |
| Mittel | 5.42 | 3.59 | 3.61 | 3.64 | | NW | NW | NW | NW |

Besondere Anmerkungen:

Athmosphärische Niederschläge fanden statt am: 1., 2., 3., 6., 9., 11., 14., 15.; darunter 3 (am 2., 3., 6., 11., 14., 15.) mit Schneefall, und 3 (am 6., 9., 11.) nicht messbar. Grösste Niederschlagsmenge innerhalb 24 Stunden: 3.24" (vom 2. auf den 3.)

Tage mit Nebel: 3., 4., 5.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 20, NO. 0, 0. 0, SO. 2, S. 0, SW. 2, W. 13, NW. 47.

Im Allgemeinen waren die Schwankungen des Luftdruckes und des Thermometerstandes in diesem Monate geringer als im Januar: während nämlich im Januar die Grösse der monatlichen Schwankung 12.38" und in der Temperatur 20.75° betrug, erreichte im Februar erstere blos den Werth von 9.45", letztere den Werth von 18.75°. Auch blieb die grösste tägliche Schwankung im Februar weit nurer der des vorhergehenden Monates, indem diese, wie schon mitgetheilt wurde, 18.65°, jehe blos 11.4° (am 23., wo auf die Morgentemperatur von — 10.4° eine Mittagswärme von + 1.0° folgte) betrug. Ueber den Gang des Luftdruckes ist zu bemerken, dass derselbe bis zum 4. des Monats zunahm, darauf, nach einem unbedeutenderen Schwanken in der erreichten Höhe, wieder anfieng zu sinken bis zu seiner kleinsten Grösse am 9.; von da an erhab er sich abermals und behauptete sich nach einer am 13. schnell vorübergehenden Verminderung bis an das Ende des Monats in der das monatliche Mittel überschreitenden Höhe.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei v. Glosius'sche 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: 1863

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat Februar 1863. 63-64](#)