

## Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

### im Monat October 1864.

(fünftägiges Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.25°	8.34°	4.03°	4.873°
6—10	1.97	6.03	3.80	3.950
11—15	3.20	8.30	5.38	5.627
16—20	0.78	8.65	2.25	3.893
21—25	5.19	13.65	7.56	8.800
26—31	7.92	12.83	9.03	9.927
Mittel	3.692	9.745	5.461	6.299
Maximum 16.50° (am 26. um 2h N.)				
Minimum — 2.60° (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	321.67'''	321.84'''	322.30'''	321.937'''
6—10	322.11	321.96	322.08	322.050
11—15	320.05	319.91	319.95	319.970
16—20	321.95	321.92	322.35	322.073
21—25	320.30	319.95	320.38	320.210
26—31	318.81	318.79	319.16	318.920
Mittel	320.752	320.665	320.975	320.797
Maximum 323.41''' (am 6. um 10h A.)				
Minimum 316.75''' (am 30. um 2h N.)				

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.22'''	2.30'''	2.31'''	2.277'''	0.92	0.55	0.81	0.760
6—10	2.17	2.60	2.56	2.443	0.91	0.76	0.91	0.860
11—15	2.41	2.75	2.86	2.673	0.90	0.66	0.89	0.817
16—20	1.95	2.70	2.14	2.263	0.91	0.63	0.88	0.807
21—25	2.70	3.58	3.14	3.140	0.85	0.56	0.81	0.740
26—31	3.46	3.85	3.41	3.573	0.86	0.64	0.78	0.760
Mittel	2.485	2.963	2.737	2.728	0.892	0.633	0.847	0.791

Tage	Nieder- schlag in par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels				Vorherrschende Windesrichtung		
		6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.
1—5	0.00"	3.6	2.6	5.2	3.80	W-N	NW	W-N
6—10	8.65	7.2	8.6	9.6	8.47	NNO-OSO	NNO-SO	ONO-SO
11—15	0.27	8.0	7.9	9.2	8.37	W-NW	NW	NW
16—20	1.79	2.8	2.5	2.1	2.47	SSO-S	SSO-SSW	SSO-SSW
21—25	0.26	3.0	4.2	2.9	3.37	SO	SO	SO
26—31	5.42	8.3	7.5	7.3	7.70	SO	SO	SO
Mittel	16.39	5.58	5.61	6.10	5.76	SO u. NW	SO u. NW	SO u. NW

### Besondere Anmerkungen.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 9; NO. 0; O. 13; SO. 22; S. 14; SW. 1; W. 7; NW. 27.

Athmosphärischer Niederschlag: am 6., 7., 8., 14., 22., 23., 25., 28., 29., 30., 31., worunter 1 (am 23.) nicht messbar. Grösste innerhalb 24 Stunden herabgefallene Regenmenge: 8.01" (am 8.)

Wetterleuchten: am 27. Abends zuerst in S., darauf in N.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.223°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.621" niedriger als das entsprechende Monatsmittel der dreizehn vorausgegangenen Jahre. Der diessjährige October war, wenn auch nicht der kälteste, so doch einer der kältesten in den letztverflossenen 14 Jahren, bos der October 1860 hatte ein noch niedrigeres (um 0.184°) Temperaturmittel; dagegen war der mittlere Barometerstand des heurigen Octobers der tiefste unter den diessfälligen Octobermitteln derselben Periode.

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: 1864

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Eiermannstadt im Monat October 18641 231-232](#)