

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt  
im Monat December 1865.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	-0.64°	7.46°	0.54°	2.453°
6—10	-5.54	-0.70	-5.28	-3.840
11—15	-6.62	-3.26	-5.54	-5.140
16—20	-4.10	-0.36	-3.08	-2.513
21—25	-3.22	-1.85	-4.00	-3.023
26—31	-8.30	-4.18	-7.68	-6.720
Mittel	-4.852	-0.602	-4.287	-3.247

Maximum : 10.0° (am 2. um 2h N.)  
Minimum : -11.8° (am 14. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	322.16'''	321.69'''	321.88'''	321.910'''
6—10	326.35	326.67	326.98	326.667
11—15	323.76	323.47	323.76	323.663
16—20	324.36	324.58	324.99	324.643
21—25	325.95	325.95	326.22	326.040
26—31	325.93	325.62	325.65	325.733
Mittel	324.787	324.696	324.938	322.807

Maximum : 329.25''' (am 8. um 6h M.)  
Minimum : 320.24''' (am 5. 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	1.77'''	2.55'''	1.95'''	2.090'''	0.94	0.66	0.93	0.843
6—10	1.01	1.30	1.06	1.123	0.85	0.69	0.88	0.807
11—15	1.01	1.29	1.13	1.143	0.94	0.87	0.95	0.920
16—20	1.26	1.60	1.38	1.413	0.92	0.83	0.92	0.890
21—25	1.43	1.49	1.32	1.413	0.96	0.88	0.96	0.933
26—31	0.88	1.18	0.93	0.997	0.97	0.87	0.97	0.937
Mittel	1.227	1.568	1.295	1.363	0.930	0.800	0.935	0.888

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	0.00 <sup>'''</sup>	0.4	2.2	3.4	2.00	SO	SO	SO
6—10	0.00	4.2	4.6	1.9	3.57	OSO	OSO	OSO
11—15	0.77	6.8	6.0	8.0	6.93	OSO	OSO	OSO
16—20	0.26	10.0	9.9	7.6	9.17	NW	NW	NW
21—25	1.04	10.0	7.8	6.6	8.13	NNW	NNW	NNW
26—30	0.00	8.0	6.8	7.2	7.33	N	N	N
Mittel	2.07	6.35	6.02	5.60	5.99	N-SO	N-SO	N-SO

### Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 30; NO. 30; O. 25; SO. 18; S. 0; SW. 0; W. 0; NW. 20.

Athmosphärischer Niederschlag: am 5., 7., 11.; 12., 15., 18., 21., 22., 23., 29.; alle, mit Ausnahme des Niederschlages am 5., in Schneeform; fünf davon (am 5., 7., 11., 21., 29.) nicht messbar. — Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 0.77<sup>'''</sup> (am 12.).

Nebel: am 14., 28., 29., 30. — Glatteis: am 21.

Lichtkranz um den Mond: am 24.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.255° kleiner, das Monatsmittel des Luftdruckes um 2.797<sup>'''</sup> grösser als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 15 Jahre. Das Zuströmen der kälteren und dichteren Polarluft, welches schon im vorhergegangenen Monate begonnen hatte, dauerte in diesem Monate in so hohem Maasse fort, dass der Luftdruck eine nicht nur für diesen Monat, sondern überhaupt für den Beobachtungsort ungewöhnliche Höhe (nur im December 1857 war während der letztverflossenen 15 Jahre der Barometerstand noch um Etwas höher) erreichte. Doch fand dieses Zuströmen in der ersten Hälfte des Monats mehr aus O., in der zweiten Hälfte mehr aus N. statt. Die Folgen dieser überwiegend vorherrschenden Luftströmungen aus O. und N. waren einerseits eine verhältnissmässig niedrige Mitteltemperatur des Monats, andererseits nur wenige und durchgängig unbedeutende Niederschläge. Die beinahe vollständige Regenlosigkeit, welche am 11. des vorigen Monats ihren Anfang genommen hatte, dauerte in diesem Monate bis zum 12. in der Weise fort, dass bis zu diesem Tage kein messbarer Niederschlag stattfand und es trat somit die von mir für Hermannstadt bis jetzt noch nicht beobachtete Erscheinung ein, dass während eines ganzen Monats nicht mehr als 0.09<sup>'''</sup> Regen fiel. 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 December 1865 19-20](#)