

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
im Monat December 1864.
 (fünftägige Mittel.)

T a g e .	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	-4.52°	-1.20°	-3.43°	-3.050°
6—10	-6.50	0.43	-3.98	-3.350
11—15	-3.12	-0.48	-2.89	-2.163
16—20	0.63	1.95	0.12	0.900
21—25	-4.01	-1.94	-3.80	-3.250
26—31	-7.40	-4.37	-6.43	-6.067
Mittel	-4.258	-1.045	-3.500	-2.934

Maximum : 3.90° (am 16. um 2h N.)
 Minimum : -9.60° (am 28. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	324.94'''	324.93'''	325.19'''	325.020'''
6—10	324.52	323.98	324.08	324.193
11—15	322.32	322.08	321.64	322.013
16—20	320.67	321.20	321.56	321.143
21—25	322.68	322.79	323.24	322.903
26—31	323.93	323.61	323.33	323.623
Mittel	323.200	323.114	323.180	323.165

Maximum : 327.29''' (am 5. um 10h A.)
 Minimum : 318.10''' (am 17. um 6h M.)

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	1.11'''	1.18'''	1.22'''	1.170'''	0.85	0.65	0.84	0.780
6—10	1.02	1.54	1.32	1.293	0.94	0.74	0.96	0.880
11—15	1.37	1.67	1.43	1.490	0.91	0.87	0.94	0.907
16—20	1.93	2.05	1.89	1.957	0.91	0.86	0.94	0.903
21—25	1.22	1.39	1.21	1.273	0.88	0.83	0.86	0.857
26—31	0.94	1.18	1.03	1.050	0.95	0.89	0.94	0.927
Mittel	1.265	1.502	1.350	1.372	0.907	0.807	0.913	0.876

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	0.08'''	4.0	4.0	4.0	4.00	OSO	OSO	OSO
6—10	0.00	0.0	1.7	3.0	1.57	ONO	ONO	ONO
11—15	2.44	9.9	7.6	7.0	8.17	SO	SO	SO
16—20	6.34	9.5	9.6	8.8	9.30	SO	SSO	so-SSO
21—25	0.00	4.0	6.8	5.0	5.27	SO	OSO-SSO	SSO
26—31	1.17	7.8	7.5	8.3	7.87	SO	SO	SO
Mittel	10.03'''	5.93	6.24	6.10	6.09	SO	ONO-SSO	ONO-SSO

Besondere Anmerkungen.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 4; NO. 0; O. 35; SO. 43; S. 9; SW. 0; W. 2; NW. 0.

Tage mit Niederschlag: 3., 4., 13., 14., 17., 29.; darunter fünf (3., 4., 13., 14., 29.) mit Schnee, und einer (3.) mit nicht messbarem Niederschlag.

Grösste innerhalb 24 Stunden herabgefallene Niederschlagsmenge: 6.34''' (am 17.)

Tage mit Nebel (in der Tiefe): 18., 29., 31.

Lichtkranz um den Mond: am 9. und 12. Abends.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.868° niedriger, das Monatsmittel des Luftdruckes dagegen um 1.242''' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 13 Jahre. Bezeichnend ist für die Witterungsverhältnisse dieses Monats das weitaus überwiegende Vorherrschen der östlichen Luftströmungen; die Folge davon war ein für den December verhältnissmässig hoher Barometerstand und eine geringe Anzahl von atmosphärischen Niederschlägen in diesem Monate.

L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**
Buchdruckerei der von 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: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im December 1864 19-20](#)