©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

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

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	0.28°	2.60°	0.52°	1.133°
6—10	—2.37	2.51	—0.60	—0.153
11—15	—0.59	1.42	—1.65	—0.273
16—20	—6.29	—3.70	—4.42	—4.803
21—25	—4.48	—3.22	—4.34	—4.013
26—31	—3.41	—0.72	—1.75	—1.960
Mittel	—2.829	—0.203	—2.031	—1.688

Maximum : 6.20° (am 14. um 2h N.)
Minimum : —12.65° (am 16. um 6h M.)

Tage	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	324.30'''	324.31'''	324.42'''	324.343'''
6—10	323.29	322.87	322.79	322.983
11—15	317.86	317.73	318.58	318.057
16—20	323.93	324.34	324.73	324.333
21—25	325.52	325.32	325.32	325.387
26—31	320.07	319.57	319.74	319.793
Mittel	322.418	322.268	322.503	322.396

Maximum : 327.09''' (am 23. um 10h A.)
Minimum : 314.01''' (am 15. um 2h N.)

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit Maximum = 1			
	6h M	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	1.88'''	2.15'''	1.91'''	2.980'''	0.91	0.85	0.91	0.890
6—10	1.57	1.94	1.72	1.743	0.96	0.75	0.89	0.867
11—15	1.56	1.67	1.37	1.533	0.81	0.71	0.77	0.763
16—20	1.10	1.27	1.29	1.220	0.96	0.89	0.96	0.937
21—25	1.30	1.37	1.19	1.287	0.98	0.92	0.90	0.933
26—31	1.31	1.65	1.50	1.487	0.89	0.87	0.89	0.883
Mittel	1.449	1.674	1.498	1.540	0.917	0.832	0.888	0.879

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

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	2.52'''	8.2	7.4	6.8	7.47	OSO	OSO	OSO
6—10	2.44	2.0	4.0	4.0	3.33	SO	WNW-NW	WNW-NW
11—15	2.04	8.2	6.6	2.8	5.87	W-NW	WNW	WNW
16—20	0.00	7.0	7.0	9.4	7.80	OSO	OSO	OSO
21—25	0.00	10.0	10.0	9.4	9.80	SSO	SSO	SSO
26—31	1.33	8.2	8.2	5.8	7.33	SO	SO	SO
Mittel	8.33	7.29	7.19	6.35	6.94	OSO-SSO	OSO-SSO	OSO-SSO

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Anzahl der beobachteten Winde: N. 3; NO. 0; O. 22; SO. 29; S. 9; SW. 0; W. 18; NW. 12.

Athmosphärischer Niederschlag: am 1, 2, 4, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 28, 29; darunter 5 (1, 9, 12, 15, 17,) entweder ausschliesslich, oder doch gemischt mit Schnee und 1 (am 17.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 2.44''' (am 9.)

Glatteis: am 28.

Graupeln: am 9.

Nebel in der Tiefe: am 5, 6, 7 (diese drei schwach), 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27.

Lichtkranz um den Mond: am 17. und 21.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.382°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.212''' höher als das entsprechende Mittel der 16 vorausgegangenen Jahre. Die oben als Minimum bezeichnete Temperatur war wohl die kleinste unter den in den obigen Beobachtungsstunden beobachteten, nicht aber überhaupt die kleinste, da an demselben Tage die Temperatur um 7h auf —13.9° und um 7½h sogar auf —14.8° herabsank, welcher Temperaturgrad demnach als das eigentliche Minimum in diesem Monate angesehen werden muss.

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: 1867

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat December 1867 19-20