

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
im Monat October 1869.
(fünftägige Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	8.33°	17.49°	10.32°	12.047°
6—10	3.56	7.82	3.80	5.060
11—15	— 0.38	10.70	3.34	4.553
16—20	6.98	14.08	10.15	10.403
21—25	7.20	10.68	6.78	8.220
26—31	5.59	8.50	6.88	6.990
Mittel	5.226	11.447	6.877	7.850
Maximum: 19.8° am 3. um 2h .N.				
Minimum: —1.6° am 10. um 6h M.				

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	322.15'''	321.66'''	321.79'''	321.867'''
6—10	322.84	323.27	323.71	323.273
11—15	324.50	323.92	324.04	324.153
16—20	320.58	320.61	320.48	320.557
21—25	321.22	320.76	321.50	321.160
26—31	320.46	320.87	320.86	320.730
Mittel	321.910	321.816	322.024	321.917
Maximum: 326.41''' am 11. um 10h A.				
Minimum: 318.51''' am 27. um 10h A.				

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	3.65'''	4.60'''	4.10'''	4.117'''	88.1	53.4	83.8	75.10
6—10	2.54	2.83	2.42	2.597	89.2	71.3	85.7	82.07
11—15	1.86	2.88	2.36	2.367	96.0	57.0	87.8	80.27
16—20	2.95	3.85	3.41	3.403	79.8	58.0	71.7	69.83
21—25	3.39	3.80	3.30	3.497	90.0	78.4	90.2	86.20
26—31	2.65	2.92	2.64	2.737	80.9	70.1	73.5	74.83
Mittel	2.834	3.462	3.026	3.107	87.13	64.86	81.85	77.95

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'''	2.8	3.6	1.8	2.73	SSO-S	S	S
6—10	10.42	6.8	6.4	5.6	6.27	NW	NW	NW
11—15	0.00	1.0	0.6	0.4	0.67	ONO	ONO	ONO
16—20	0.00	4.6	4.2	4.3	4.37	OSO-SO	OSO-SO	SO
21—25	8.07	9.4	7.4	8.5	8.43	OSO-SO	W-NW	OSO-S
26—31	0.80	6.8	6.7	5.5	6.33	WNW	NNO-SSO	NO-SO
Mittel	19.29	5.45	4.71	4.39	4.85	ONO u. WNW	S u. NW	ONO u. NW

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 2; NO. 4; O. 25; SO. 8; S. 21; SW. 1; W. 11; NW. 21. Sturm: in der Nacht vom 19. auf den 20. aus SSO. 6; am 22. Mittags aus W. 6.

Athmosphärischer Niederschlag: am 5., 7., 15., 20., 21., 22., 23., 25., 26., 31., darunter 3 (am 5., 15. und 20.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 10,42''' (am 7.)

Gewitter: am 7. Mittags aus NW. (ohne sichtbaren Blitz).

Wetterleuchten: am 21. Abends in NW.

Nebel: am 14. Morgens.

Reif: 10, 11., 12., 13. und 30.

Lichtkranz um den Mond: am 18. und 19.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.374°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.318 niedriger als das entsprechende Monatsmittel aus den vorausgegangenen 18 Jahren.

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: 1869

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat October 1869. 175-176](#)