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

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat October 1867.

(fünftägige Mittel.)

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	6.47°	14.92°	10.22°	10.537°
6—10	7.05	9.38	6.25	7.563
11—15	6.78	11.78	8.30	8.953
16—20	3.78	14.02	7.70	8.500
21—25	2.52	12.19	6.04	6.917
26—31	0.94	8.98	3.10	4.340
Mittel	4.474	11.784	6.811	7.690

Maximum : 16.80° am 4. um 2h Nachm.
Minimum : — 1.95° am 28. um 6h Morg.

Tage	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N	10h A.	Mittel
1— 5	321.74'''	321.07'''	321.04'''	321.283'''
6—10	318.78	319.09	319.16	319.010
11—15	321.62	322.15	322.42	322.063
16—20	323.29	322.80	323.01	323.033
21—25	324.42	324.31	324.63	324.453
26—31	322.46	322.28	322.55	322.430
Mittel	322.065	321.962	322.147	322.058

Maximum : 325.52''' am 15. um 10h Ab.
Minimum : 316.17''' am 10. um 6h Morg.

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit Max. = 1.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	2.89'''	3.46'''	3.29'''	3.213'''	0.82	0.49	0.69	0.667
6—10	2.51	2.67	2.31	2.497	0.64	0.60	0.70	0.647
11—15	3.22	4.46	3.46	3.713	0.88	0.81	0.84	0.843
16—20	2.62	4.05	3.28	3.317	0.93	0.62	0.85	0.800
21—25	2.32	3.19	2.58	2.697	0.92	0.56	0.77	0.750
26—31	2.02	2.94	2.34	2.433	0.91	0.67	0.88	0.820
Mittel	2.576	3.444	2.860	2.960	0.851	0.626	0.790	0.756

©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	0.00'''	3.2	2.5	3.4	3.03	WNW-NW	SO	SO
6—10	9.28	8.7	6.2	7.5	7.47	SO	SO	SO-S
11—15	3.24	6.4	8.5	6.4	7.10	WNW-NW	OSO-SO	SO
16—20	0.00	0.8	0.6	0.8	0.73	OSO	OSO	OSO
21—25	0.00	2.2	1.4	0.6	1.40	SO	SO	SO
26—31	0.00	4.2	3.5	3.3	3.67	SO-SSO	WNW-NW	WNW-NW
Mittel	12.52	4.24	3.78	3.66	3.89	SO	SO	SO

Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 0; NO. 0; O. 15; SO. 45; S. 4; SW. 0; W. 14; NW. 15.

Athmosphärischer Niederschlag am: 6., 10., 12., 30., darunter 1 (am 30.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 5.10''' (am 10.).

Nebel in der Tiefe: am 15.

Reif: am 16. (schwach), 24. (schwach), 26., 27., 28.

Am 26. Abends, um 7h wurde eine Feuerkugel, mit bläulichem Lichte, von O. nach W. sich bewegend, gesehen. Der Beobachter will zugleich eine zweimalige Detonation vor ihrem Verschwinden gehört haben.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.496°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.203''' niedriger als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 16 Jahre. Die Witterungserscheinungen waren demnach im Ganzen normal; die charakteristischen Eigenschaften, durch welche der October in der Regel sich vor den übrigen Monaten des Jahres auszeichnet, nämlich mittlere Wärmegrade, ein meist klarer Himmel und wenige Niederschläge bei vorherrschend östlicher Windesrichtung, fanden sich auch diessmal vor. Die Differenzen zwischen der Morgen- und Mittagstemperatur waren in diesem Jahre mässig: nur an 10 Tagen (nämlich am 1., 3., 17., 18., 19., 20., 23., 26., 27., 28.) erreichten diese Differenzen die Höhe von 10° und darüber; die grösste (13.4°) fand am 3. statt.

Am 2. begann um Hermannstadt herum die Maisernte, am 9. die Weinlese. Am 18. waren einzelne Eschen, am 26. einzelne Nussbäume und Linden ganz entlaubt. 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 Oetober 1869. 251-252