

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juli 1867.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	9.98°	19.30°	13.12°	14.133°
6—10	10.94	14.08	11.18	12.067
11—15	11.00	18.32	12.72	14.013
16—20	13.34	20.56	14.80	16.233
21—25	12.48	22.30	15.12	16.633
26—31	13.62	20.68	13.97	16.090
Mittel	11.948	19.255	13.502	14.902

Maximum : 26.60° am 28. um 2h Nachm.
 Minimum : 6.80° am 1. um 6h Morg.

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	322.83'''	322.37'''	322.40'''	322.533'''
6—10	320.21	320.41	320.40	320.340
11—15	320.96	320.76	320.92	320.880
16—20	320.32	320.00	320.19	320.170
21—25	322.14	321.68	321.86	321.893
26—31	320.90	320.56	320.90	320.787
Mittel	321.218	320.951	321.105	321.091

Maximum : 26''' 11.41''' am 1. u. 2. um 6h Morg.
 Minimum : 26''' 6.69''' am 20. 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	4.08'''	4.22'''	4.95'''	4.417'''	0.85	0.43	0.80	0.693
6—10	4.72	4.70	4.50	4.640	0.90	0.71	0.85	0.820
11—15	4.46	4.73	5.14	4.777	0.86	0.51	0.86	0.743
16—20	5.20	4.88	5.06	5.047	0.83	0.47	0.72	0.673
21—25	4.41	4.53	4.73	4.557	0.76	0.37	0.66	0.597
26—31	4.85	4.77	5.19	4.937	0.76	0.45	0.78	0.663
Mittel	4.630	4.643	4.936	4.736	0.826	0.487	0.780	0.698

Tage	Niederschlag in Par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels				Vorherrschende Windesrichtung		
		6h N.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.
1—5	0.05''	1.2	3.6	0.6	1.80	W-N	N	NW-N
6—10	35.66	7.6	9.4	8.8	8.60	W-NW	WSW-WNW	W-WNW
11—15	1.80	6.0	4.6	5.3	5.30	SW-NW	NW	NW
16—20	7.40	2.4	3.0	1.6	2.33	WNW-NW	WNW	WNW
21—25	0.00	0.4	1.1	0.2	0.57	NO-SO	NO-SO	NO-SO
26—31	8.16	2.3	4.1	3.5	3.30	OSO	W-NW	WSW-NNW
Mittel	53.07	3.28	4.29	3.34	3.64	W-NW	W-NW	W-NW

Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 13, NO. 3, O. 9, SO. 10, S. 3, SW. 2, W. 33, NW. 20. Gewittersturm: am 28. aus WSW.

Athmosphärischer Niederschlag fiel am: 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 18., 20., 26., 28., 30. (darunter am 8., 10., 12. nicht messbar). Grösste Niederschlagsmenge: 22.82''' (am 7.)

Gewitter: am 13. (aus NW. Abends), am 20. (aus W. Mittags), am 26. (aus WSW. Nachm.), am 28. (ebenfalls aus WSW. Nachm.)

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.302° tiefer, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.163''' höher als das entsprechende Mittel der 16 vorausgegangenen Jahre. Vegetation: am 1. begann zu blühen Bupleurum falcatum; am 5. Tanacetum vulgare, Zea Mays, Daucus Carota; am 6. Thalictrum medium, Cannabis sativa; am 11. Epilobium hirsutum; am 12. Centaurea cirrhata, Salvia glutinosa, Campanula glomerata; am 14. Oryganum vulgare; am 17. Epilobium parviflorum; am 21. Aster Amellus (auf der Kuppe des Hammersdorfer Berges); am 22. Humulus Lupulus, Eryngium planum; am 27. Erygeron canadense, Artemisia vulgaris; am 28. Xanthium spinosum, Galeopsis versicolor; am 30 Dipsacus laciniatus, sylvestris. — Beginn der Reife: am 6. Triticum vulgare hibernum; am 14. Rhamnus Frangula (einzelne Beeren); am 16. Pyrus Malus; am 22. Rhamnus tinctoria (einzelne Beeren); am 26. Rhamnus cathartica (einzelne Beeren); am 28. Prunus insititia; am 31. Evonymus verrucosus (die Früchte fangen an aufzuspringen). Der Weizenschnitt beginnt am 15.

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 Juli 1869. 197-198](#)