

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

Im Monat August 1867.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	10.06°	15.84°	11.54°	12.480°
6—10	9.52	17.34	12.08	12.980
11—15	9.22	17.46	11.18	12.820
16—20	7.60	19.11	11.20	12.637
21—25	10.60	22.62	15.16	16.127
26—31	11.01	21.56	14.17	15.580
Mittel	9.808	19.071	12.606	13.828

Maximum : 24.5° am 23. um 2h Nachm.
Minimum : 5.8° am 16. um 6h Morg.

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	319.89'''	319.80'''	319.66'''	319.783'''
6—10	321.18	321.14	321.55	321.290
11—15	322.84	322.60	322.72	322.720
16—20	323.24	322.99	323.21	323.147
21—25	322.36	321.94	322.13	322.143
26—31	322.57	322.15	322.35	322.023
Mittel	322.031	321.782	321.951	321.921

Maximum : 324.12''' am 19. um 10h Ab.
Minimum : 317.94''' am 3. um 10h Ab.

T a g e	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit Max. = 1.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	4.17'''	4.35'''	4.57'''	4.363'''	0.87	0.59	0.84	0.767
6—10	3.89	4.04	4.28	4.070	0.85	0.50	0.76	0.703
11—15	3.93	3.97	3.99	3.963	0.84	0.46	0.76	0.687
16—20	3.42	4.01	4.10	3.843	0.88	0.41	0.78	0.690
21—25	4.09	4.37	4.69	4.383	0.82	0.35	0.66	0.610
26—31	3.69	3.99	3.87	3.850	0.72	0.35	0.59	0.553
Mittel	3.861	4.116	4.237	4.071	0.825	0.439	0.728	0.664

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	11.64	5.2	7.0	3.0	5.07	SW-WNW	WNW-N	W-NW
6—10	1.90	2.8	4.5	2.6	3.30	NW	WNW-NW	NW
11—15	2.40	4.7	4.4	7.6	5.57	SW-NW	NW-NNW	NW-N
16—20	0.00	1.0	2.2	0.2	1.13	0	0	0
21—25	0.00	0.8	3.4	0.0	1.40	ONO-SSO	ONO-SSO	ONO-SO
26—31	0.00	3.2	2.2	0.0	1.80	SO	SO	SO
Mittel	15.94	2.95	3.89	2.16	3.00	NW u. 0	NW u. 0	NW u. 0

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 7, NO. 6, O. 23, SO. 18, S. 6, SW. 3, W. 13, NW. 17. Sturm: am 26. aus S. (Ab. Num. 6).

Athmosphärische Niederschläge am: 2., 3., 6., 11., 13., 14., 15; alle messbar. — Gewitter: am 3. aus W. (Nachmittags, schwach) am 11. aus WNW. (Abends) mit vorhergehendem kurzen Gewittersturm (Num. 6), der eine grosse Anzahl von Telegraphenstangen brach und dadurch den telegraphischen Verkehr auf mehrere Tage unterbrach. — Wetterleuchten: am 25. in N.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.057° tiefer, das Monatsmittel des Luftdruckes um $0.671''$ höher als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 16 Jahre. Die Witterungsverhältnisse des heurigen Augustmonats zerfallen in zwei Abschnitte, nämlich in eine nasse und kühle Hälfte (vom 1—15) und in eine trockene und warme (vom 16—31), erstere bei vorherrschenden West- und Nordwestwinden und tieferem Barometerstand; letztere bei vorherrschenden Ostwinden und verhältnissmässig hohem Barometerstand; während der zweiten Hälfte ununterbrochene Regenlosigkeit. — Vegetation: Am 5. begann zu blühen: *Artemisia vulgaris*, am 8. *Solidago virgaurea*, am 15. *Senecio transsilvanicus*, am 17. *Sedum Telephium*, am 27. *Lynosiris vulgaris*. Am 7. begann zu reifen: *Rubus fruticosus*, am 9. *Sambucus Ebulus* (einzelne Beeren), *Crataegus oxyacantha*, *Cornus sanguinea*, *Prunus spinosa*, am 15. *Sambucus nigra*, am 16. *Prunus domestica*, am 17. *Corylus avellana*, *Datura Stramonium* (die Fruchtkapseln springen auf), am 18. *Berberis vulgaris*, am 20. *Viburnum Opulus*, am 28. sind einzelne Maiskolben und Weintrauben reif. 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 August 1867. 217-218](#)