

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	14.44°	23.54°	16.80°	18.260°
6—10	12.72	21.86	14.95	16.510
11—15	8.74	17.05	11.26	12.350
16—20	11.14	16.48	12.64	13.420
21—25	11.79	14.70	12.50	12.997
26—31	10.50	17.20	12.80	13.500
Mittel	11.521	18.431	13.469	14.474
Maximum: 25.4° am 2 um 2h N.				
Minimum: 6.5° am 15. um 6h M.				

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	321.91'''	321.66'''	321.92'''	321.840'''
6—10	320.71	320.07	320.18	320.320
11—15	321.25	321.09	321.32	321.220
16—20	320.65	320.59	320.86	320.700
21—25	319.71	320.24	320.33	320.093
26—31	322.30	322.09	322.22	322.203
Mittel	321.130	320.992	321.171	321.098
Maximum: 324.07''' am 28. um 6h M.				
Minimum: 317.65''' am 11. um 2h N.				

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	5.47'''	5.82'''	5.89'''	5.727'''	80.8	43.3	72.7	65.60
6—10	5.21	5.70	5.93	5.613	87.8	48.4	83.9	73.37
11—15	3.83	4.02	4.26	4.037	88.3	49.8	79.8	72.63
16—20	4.67	5.44	5.23	5.113	89.1	68.7	88.8	82.20
21—25	5.12	5.15	5.15	5.140	93.1	74.6	88.5	85.40
26—31	4.59	5.27	4.95	4.937	92.5	63.0	83.4	79.63
Mittel	4.809	5.234	5.228	5.090	88.71	58.15	82.85	76.57

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	7.72 ^{'''}	1.4	3.2	0.8	1.80	O-SSO	SO	SO
6—10	0.93	3.6	4.4	5.4	4.47	OSO-SO	OSO-S	SW-NW
11—15	6.30	2.6	3.1	2.0	2.57	SW-NNW	NW-NNW	NW-NNW
16—20	8.78	8.8	6.8	9.2	8.27	NW	WSW-NW	NW
21—25	17.19	10.0	8.2	9.4	9.20	WNW	NW	WNW
26—31	13.69	6.0	5.8	6.3	6.03	NO-SO	O-SO	NO-SO
Mittel	54.61	5.41	5.27	5.55	5.41	NW u. SO	NW u. SO	NW u. WNW

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 12; NO. 2; O. 15; SO. 15; S. 7; SW. 2; W. 17; NW. 23. — Sturm: am 22. Mittags aus NW.⁶; nur kurze Zeit andauernd.

Athmosphärischer Niederschlag: am 4., 5., 8., 10., 12., 16., 17., 18., 20., 21., 22., 23., 24., 25., 26., 30., 31; darunter drei (am 4. 10. und 22.) nicht messbar.

Gewitter: am 5. Nachmittags aus W.; am 20. Abends mit einzelnen Blitzen, jedoch ohne Donner; am 21. Mittags aus W.; am 30. Morgens und Abends aus SSW.

Wetterleuchten: am 11. im S.; am 29. im SSW.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.329°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.202^{'''} tiefer als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 18 Jahre. — Vegetation: es begann zu blühen am 3. *Lactuca scariola*; am 5. *Solidago virgaurea*; am 6. *Euphrasia officinalis*; am 7. *Dipsacus sylvestris*, *laciniatus*, *Senecio transilvanica*; am 9. *Aster Amellus* (in den Hammersdorfer Weingärten) *Xanthium spinosum*; am 10. *Sedum Telephium*, *Polygonum persicaria*; am 11. *Sonchus oleraceus*; am 14. *Bidens cernua*; am 15. *Odontides lutea*; am 24. *Lynosiris vulgaris*; am 25. *Aconitum comarum*; am 28. *Artemisia campestris*; es fing an zu reifen: am 10. *Evonymus verrucosus*; am 12. *Rhamnus Frangula* (einzelne Beeren); am 13. *Sambucus nigra*; am 14. *Viburnum Opulus*; am 15. *Rubus fruticosus*; am 18. *Sambucus Ebulus*; am 19. *Cornus sanguinea*; am 25. *Vitis vinifera* (einzelne Beeren sind süß); am 27. *Prunus domestica* (bei Michelsberg, denn in Hermannstadt gab es in Folge des Maifrostes, der die Blüten vernichtet hatte, keine); am 28. *Berberis vulgaris*, *Datura Stramonium*; am 29. *Zea Mays* (einzelne Körner).
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 Hermannsladl im Monat August 1869. 143-144](#)