

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	11.94°	19.94°	13.16°	15.013°
6—10	12.73	20.88	14.95	16.187
10—15	10.40	18.88	12.36	13.880
15—20	10.42	14.34	10.84	11.867
21—25	10.59	15.51	11.81	12.637
26—31	13.12	23.05	15.82	17.330
Mittel	11.584	18.905	13.243	14.577

Maximum: 24.8° am 31. um 2h N.  
Minimum: 7.4° am 14. um 6h M.

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	320.80'''	320.54'''	320.81'''	320.717'''
6—10	322.68	322.45	323.05	322.727
10—15	322.39	321.82	321.70	321.970
15—20	319.54	319.69	320.07	319.767
21—25	321.00	320.90	320.83	320.910
26—31	322.22	322.11	322.38	322.237
Mittel	321.463	321.278	321.505	321.415

Maximum: 324.49''' am 11. um 6h M.  
Minimum: 318.42''' am 17. um 2h N.

T a g e	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	4.78'''	5.55'''	5.08'''	5.137'''	85.9	53.9	83.1	74.30
6—10	5.23	5.89	5.48	5.533	88.2	53.0	77.9	73.03
10—15	4.04	4.25	4.63	4.307	81.6	43.9	78.7	68.07
15—20	4.55	4.59	4.41	4.517	92.5	68.9	86.8	82.73
21—25	4.65	5.15	4.77	4.857	92.9	71.2	86.7	83.60
26—31	5.28	5.70	6.01	5.663	86.0	43.7	79.2	69.63
Mittel	4.774	5.204	5.095	5.024	87.79	55.37	81.96	75.04

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	3.22'''	2.6	6.0	3.1	3.90	OSO-SO	SSW-NW	OSO-SO
6—10	0.16	4.1	5.2	4.7	4.67	WNW-NW	NW-N	WNW-NNW
10—15	3.15	2.2	5.8	4.8	4.27	WNW-N	WNW-N	WNW-N
15—20	20.78	8.2	6.4	7.2	7.27	W-N	WNW	W-NNW
21—25	10.02	7.0	6.6	5.8	6.47	NNW	NNW	NNW-N
26—31	0.00	1.0	1.8	0.8	1.20	O	NW u. O	ONO-O
Mittel	37.33	4.08	5.19	4.29	4.52	NW	NW	NW u. O

### Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 21; NO. 2; O. 22; SO. 8; S. 3; SW. 0; W. 16; NW. 21.

Atmosphärische Niederschläge; am 2., 3., 4., 5., 6., 7., 15., 16., 17., 20., 22., 23., 24., 25, darunter 2 (am 2. und 7.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 14.72''' (am 17.). — Gewitter: am 4. Nachmittags; am 6. Nachmittags (schwach); am 11. Abends (anstreifend); am 17. Mittags; am 25. Vormittags (schwach, ohne sichtbaren Blitz).

Wetterleuchten: am 11. in O. — Höhenrauch: am 10. u. 11.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.606° niedriger, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.503''' höher als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 18 Jahre. Vegetation: Es begann zu blühen: am 1. *Centaurea cirrhata*; am 3. *Thalyctrum medium*, *Bupleurum falcatum*; am 4. *Eryngium planum*, *Erigeron canadense*, *Asperula cynanchicum*, *Lycopus europaeus*; am 5. *Epilobium parviflorum*, *Clinopodium vulgare*; am 8. *Mentha sylvestris*, *Galeopsis versicolor*; am 9. *Zea Mays* (auf dem Felde); am 10. *Clematis vitalba*; am 11. *Campanula glomerata* (in den Hammersdorfer Weingärten), *Senecio erucifolius*; am 12. *Humulus Lupulus*, *Tanacetum vulgare*, *Inula britannica*, *Alisma Plantago*; am 13. *Nepeta cataria*, *Scutellaria hastaefolia*; am 14. *Cannabis sativa*; am 16. *Falcaria Rivini*, *Galeopsis Ladanum*; am 21. *Artemisia vulgaris*, *Aster Amellus* (auf der Kuppe des Hammersdorfer Berges oberhalb des Generalbrunnens); am 22. *Epilobium hirsutum*; am 31. *Salvia glutinosa*. Es fing an zu reifen: am 1. *Ribes Grossularia*, *Actaea spicata*; am 2. *Secale cereale*; am 10. *Triticum vulgare*; am 12. *Pyrus communis*, *Armeniaca Amarella*; am 15. Kornschnitt; am 21. *Pyrus Malus*. L. R.

Redaction: Der Vereinsausschuss.

Buchdruckerei der v. Closius'schen Erbin.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 Juli 1869. 127-128](#)