

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juni 1867.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	11.84°	20.98°	14.30°	15.707°
6—10	12.76	18.10	13.90	14.920
11—15	10.34	17.00	12.20	13.180
16—20	9.80	11.51	8.78	10.030
21—25	10.16	16.05	11.36	12.523
26—30	10.74	14.88	10.89	12.170
Mittel	10.940	16.420	11.905	13.088

Maximum : 23.20° am 15. um 2h Nachm.
Minimum : 6.70° am 20. um 6h Morg.

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	321.33'''	321.22'''	321.40'''	321.317'''
6—10	321.17	321.11	321.11	321.130
11—15	320.95	320.50	320.33	320.593
16—20	319.21	319.62	319.91	319.580
21—25	319.72	319.55	319.72	319.663
26—30	320.27	320.23	320.86	320.453
Mittel	320.441	320.372	320.555	320.456

Maximum : 322.84''' am 30. um 10h Abds.
Minimum : 317.26''' am 15. um 2h Nachm.

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit ad Max. = 1.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	4.44'''	4.35'''	4.76'''	4.517'''	0.80	0.40	0.71	0.637
6—10	5.16	5.23	4.76	5.050	0.87	0.61	0.74	0.740
11—15	3.80	4.20	4.26	4.087	0.80	0.54	0.77	0.703
16—20	3.55	3.79	3.59	3.643	0.78	0.71	0.83	0.773
21—25	4.38	4.99	4.78	4.717	0.91	0.66	0.90	0.823
26—30	4.48	4.72	4.35	4.517	0.88	0.68	0.87	0.810
Mittel	4.300	4.547	4.415	4.421	0.839	0.601	0.806	0.749

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	1.42'''	1.8	2.2	2.7	2.23	NNO	NNO	SW-WNW
6—10	7.06	4.0	7.2	7.0	6.07	NW	SW-NW	OSO-SO
11—15	9.61	5.6	4.6	3.2	44.7	NNO-SO	NW-N	NW
16—20	13.44	6.8	8.8	7.6	7.73	WNW	WNW-NW	SW-WNW
21—25	3.10	8.0	6.6	2.4	5.67	SW-NNW	SW-NNW	SW-NNW
26—31	14.29	7.6	6.6	6.2	6.80	NW	NW	NW
Mittel	48.92	5.63	6.00	4.85	5.49	SW-NW	SW-N	SW-NW

Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 19; NO. 1; O. 7; SO. 8; S. 3; SW. 10; W. 15; NW. 27.

Athmosphärischer Niederschlag: am 5, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30; darunter 4 (am 12, 17, 19, 24.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 9.61''' (am 11.)

Gewitter: am 9. aus W. (Mittags und Abends); am 25. (blos vorbeiziehend am Gebirge hin); am 29. aus N.

Mit den Regenfällen vom 20—22. im Thale fanden im Gebirge bis auf 5000 herab zugleich starke Schneefälle statt.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.919', das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.428''' tiefer als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 16 Jahre.

Vegetation: Am 1. blühte: *Vitis vinifera*, *Githago segetum*, *Solanum tuberosum*, *Verbascum blattaria*, *Leonurus cardiaca*, *Linum hirsutum*, *Astragalus glycyphyllos*; am 2. *Senecio Jacobaea*; am 5 *Linaria vulgaris* (Fleischhauer Wiese); am 6. *Lysimachia numularia*, *punctata*, *Scabiosa flavescens*, *Teucrium chamaedrys*, *Pyrethrum corymbosum*, *Potentilla pilosa*; am 7. *Lavatera thuringiaca*, *Silene otites*, *Datura Stramonium*, *Inula squarrosa*, *Linum flavum*, *Butonius umbellatus* (bei Hammersdorf); am 8. *Spiraea Ulmaria*, *Genista tinctoria*, *Hypericum perforatum*, *Campanula sibirica*, *persicifolia*, *Anthemis tinctoria*, *Prunella vulgaris*, *Salvia verticillata*, *Galium verum*, *Cytisus nigricans*, *Onopordon acanthium*; am 9. *Tilia vulgaris*, *Cychozeum Intybus*, *Malachium aquaticum*; am 12 *Galium Mollugo*, *Nigella arvensis*; am 13. *Lysimachia vulgaris*, *Verbascum flomoides*, *Ornithogalum stachyoides*, *Campanula ranunculoides*, *Balota nigra*; am 14. *Dorycnium pentaphyllum*; am 15. *Astrantia major*, *Linaria genistaefolia*, *Hyoscyanus niger*, *Nepeta nuda*, *Melilotus Petitierriana*; am 16. *Saponaria officinalis*, *Oenothera biennis*, *Lythrum salicaria*; am 21. *Sambucus Ebulus*; am 25. *Centaurea scabiosa*, *Veronica orchydea*; am 27. *Melilotus alba*; am 28. *Ranunculus Lingua*, *Silene Armeria*, *Cirsium arvense*, *Agrinonia Eupatorium*; am 29. *Inula britannica*, *Mentha sylvestris*, *Climetis vitalba*, *Asperula cynanchicum*, *Bupleurum falcatum*. — Reif: am 1. einzelne Beeren von *Ribes rubrum*; am 14. *Cerasus Chamaecerasus*; am 23. *Ribes Grossularia*; am 24. *Pyrus communis*; am 28. *Rubus Idaeus*. 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 Juni 1869. 175-176](#)