

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat Mai 1867.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	10.14°	15.84°	10.77°	12.250°
6—10	6.86	16.01	9.92	10.930
11—15	12.26	21.20	13.66	15.707
16—20	9.00	16.43	11.08	12.170
21—25	11.14	17.93	10.74	13.270
26—31	6.90	15.73	11.94	11.523
Mittel	9.303	17.144	10.985	12.477
Maximum : 23.80° am 16. u. 17. um 2h Nachm.				
Minimum : 3.40° am 27. um 6h Morg.				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N	10h A.	Mittel
1— 5	320.09'''	319.74'''	320.13'''	319.987'''
6—10	322.11	321.80	321.65	321.853
11—15	319.71	319.63	319.83	319.723
16—20	320.70	320.27	320.48	320.483
21—25	320.01	319.59	320.30	319.967
26—31	320.67	322.38	322.39	322.480
Mittel	320.942	320.627	320.847	320.805
Maximum : 323.92''' am 29. um 10h Abds.				
Minimum : 318.23''' am 24. um 2h Nachm.				

T a g e	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	4.23'''	4.28'''	3.91'''	4.140'''	0.88	0.59	0.79	0.753
6—10	3.34	4.07	3.62	3.677	0.90	0.53	0.76	0.730
11—15	4.07	4.01	4.33	4.137	0.72	0.36	0.68	0.587
16—20	3.57	3.61	3.89	3.690	0.80	0.50	0.76	0.643
21—25	4.15	3.77	3.73	3.883	0.79	0.43	0.71	0.643
26—31	3.17	3.61	3.57	3.450	0.84	0.47	0.74	0.683
Mittel	3.734	3.882	3.834	3.817	0.822	0.480	0.742	0.681

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	12.49'	6.6	6.2	8.8	7.20	WSW-NW	SW-NNW	OSO-SSO
6—10	0.30	3.4	2.5	2.8	2.90	NW	NW	WSW-NW
11—15	0.00	4.8	3.6	3.8	4.07	SO	WNW	WNW
16—20	10.57	5.2	5.6	8.4	6.40	SW-NW	SSW-N	NW-N
21—25	6.04	5.0	5.2	5.8	5.33	SO	SO-SSO	W-NW
26—31	0.80	3.2	3.7	3.5	3.47	WNW-NNW	NW	NW-N
Mittel	30.20	4.64	4.44	5.45	4.84	SW-NW	WNW-NW	W-NW*

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 8; NO. 5; O. 11; SO. 13; S. 5; SW. 3; W. 19; NW. 29. — Athmosphärischer Niederschlag: am 1., 2., 4., 5., 10., 17., 18., 20., 21., 23., 28., darunter 1 (am 2.) nicht messbar: Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 11.69'' (am 5.). — Gewitter: am 1. (bloss anstreifend aus WSW.), am 10. rings um Hermannstadt herum, in Hermannstadt selbst nur anstreifend; am 16. (im W. von Hermannstadt vorüberziehend, ohne sich über Hermannstadt zu entladen); am 17. aus NW.; am 18. aus NW. (bald nach Mitternacht); am 23. aus W. — Wetterleuchten; am 1. in O., am 16. in W., am 21. in NO.; am 23. in SW. und W. — Hof um den Mond: am 11.; Lichtkranz um denselben: am 12. — Reif: am 26. und 27. (schwach).

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.155°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.175'' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 16 Jahre. Obwohl das Mittel des heurigen Maimonates nicht wenig das mehrjährige überragte, und die Temperatur am 16. um 2¼ sogar auf 24.0 stieg, blieb doch auch heuer die diesem Monate eigenthümliche Temperaturpression, welche bald in die erste Hälfte, bald in die zweite Hälfte des Monates fällt und nach Dove als die letzten Anstrengungen des rauhen Winters, das Feld zu behaupten, angesehen werden können, nicht aus; sie trat diesmal am 26. und 27. ein und veranlasste einen schwachen Reif, der den zarteren Gewächsen, den Gurken, Bohnen, dem eben hervorsprossenden Mais und den Erdäpfeln hie und da schädlich wurde, und auch den Fortschritt der Vegetation auf einige Tage zurückhielt. Gleichwohl sehen wir auch in diesem Jahre, wie es im vorhergegangenen der Fall war, die Vegetation verhältnissmässig sehr rasch vorwärts schreiten. Am 1. blühte: *Berberis vulgaris*, *Actaea spicata*, *Vicia sepium*, *Roripa pyrenaica*, *Myosotis palustris*, *Alopecurus pratensis*, *Polygonatum latifolium*, *multiflo-*

rum, *Glechoma hirsuta*, *Ranunculus Steveni*; am 2. *Evonymus europaeus*, *Lonicera tatarica*, *Ranunculus sceleratus*, *Sinapis arvensis*, *Cynoglossum officinale*, *Juglans regia*, *Sisymbrium Sophia*, *Veronica Jaquinii*; am 3. *Rhamnus Frangula*, *Lychnis flos cuculi*, *Rumex acetosa*, *Crataegus oxyacantha*, *Onobrychis sativa*, *Vicia cracca*, *Majanthemum bifolium*, *Trifolium pratense*; am 4. *Morus alba*, *Genista sagittalis*, *Thymus Serpillum*, *Euphorbia virgata*; am 5. *Lycium barbarum*; am 7. *Cytisus elongatus*, *Silene nutans*, *Sanicula europaea*; am 8. *Salix triandra*; am 9. *Viburnum Opulus*; *Aquilegia vulgaris*, *Turritis glabra*, *Plantago lanceolata*; *Anthemis arvensis*, *Oenanthe silaifolia*, *Ranunculus polyanthemus*; am 10. *Salvia pratensis*, *Iris pseudacorus*, *Alectorolophus major*, *Silene chlorantha*, *Aristolochia clematidis*, *Orchis variegata*, *Scirpus radicans*, *potentilla anserina*, *Nonnea pulla*, *Stachys recta*, *Lychnis dioica*, *Polygala major*; am 11. *Roripa austriaca*, *Trifolium montanum*, *Galium Aparine*, *Lithospermum arvense*, *Vincetoxicum officinale*, *Köhleria cristata*; am 12. *Adonis aestivalis*, *Orobanche rubra*, *Potentilla argentea*, *Convolvulus arvensis*; am 13. *Robinia Pseudacacia*, *Anchusa officinalis*, *Dianthus Carthusianorum*; am 14. *Lychnis viscaria*, *Chrysanthemum Leucanthemum*, *Solanum dulcamara*, *Cornus sanguinea*; am 15. *Campanula patula*, *Scabiosa arvensis*, *Rubus Idaeus*, *Salvia austriaca*, *Veronica latifolia*, *Rosa canina*, *Helianthemum vulgare*, *Asperula galioides*, *Hieracium auricula*; am 16. *Sambucus nigra*, *Papaver Rhoeas*, *Clematis erecta*, *Orobis niger*, *Verbascum austriacum*, *Tragopogon orientale*, *Melampyrum arvense*; am 17. *Aquilegia vulgaris* (auf freiem Felde), *Malva sylvestris*, *Latyrus Hallersteinii*, *Sisymbrium Löseli*, *Spiraea filipendula*, *Scrophularia nodosa*, *Melittis grandiflora*, *Lotus corniculatus*, *Hypochaeris maculata*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Matricaria Chamomilla*, *Caucalis daucoides*; am 18. *Ligustrum vulgare*, *Delphinium consolida*, *Anthyllis vulneraria*, *Achillea Millefolium*; am 19. *Galium boreale*, *Trollius europaeus*, *Orchis odorata*; am 20. *Secale cereale*, *Erigeron acre*; am 21. *Geum urbanum*, *Centaurea atropurpurea*, *Stellaria graminea*, *Scleranthus perennis*; am 22. *Medicago lupulina*, *Biforis radians*, *Valeriana officinalis*, *Thalycetrum aquilegiaefolium*; am 23. *Geranium Robertianum*, *Silene inflata*, *Galium rubioides*, *Scutellaria galericulata*, *Bryonia alba*; am 24. *Medicago sativa*, *Coronilla varia*, *Butomus umbellatus* (am Reussbach), *Cytisus banaticus*, *Orchis latifolia*, *Galium palustre*, *Phleum Böhmeri*, *Stachys annua*, *Laelia orientalis*, *Dactylis glomerata*, *Trifolium alpestre*; am 25. *Stachys germanica*, *Rubus fruticosus*; am 29. *Triticum vulgare hibernum*; am 30. *Betonica officinalis*, *Thalycetrum peucedanifolium*, *Echium vulgare*, *Centaurea Cyanus*; am 31. *Medicago falcata*. — Zur Reife gelangte am 28. *Fragaria vesca*, am 31. *Cerasus avium*. 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 Mai 1867. 158-160](#)