

	Wiener Fuss.	Meter.
Wolkendorf, Dorf S. von Zeiden	Trig. 1872.00	591.71
„ Höhe des Ortes	Hau. 1903.20	601.57
„ W. Sattel am Wege nach Holbak	Trig. 2148.00	678.94
„ „ „ „ „	Hau. 2439.60	771.11
Esraik, „ Berg „ W. „ von Wolkendorf „	Trig. 2496.00	788.89
Szohodol-Bach, am Wege von Rosenau nach Neu-Tohan	Trig. 1950.00	616.35
„ Brücke zwischen Rosenau und Neu-Tohan	Hau. 2056.80	649.12
Alt-Tohan, Dorf SW. von Rosenau, Kirche	Hau. 2031.60	642.16
„ Höhe des Ortes	Trig. 2034.00	642.91
Zernyest, Dorf am Burzenfluss, SW. von Rosenau	Trig. 2202.00	696.01
„ Höhe des Ortes	Hau. 2205.00	696.96
Tontyés, Weiler S. von Zernyest, die höheren Häuser	Hau. 3136.80	991.48
Stinna la Mortoj, am Königstein SW. von Zernyest	Hau. 4372.20	1381.97
La Buga, Berg SW. von Törtzburg, Sattel zum Königstein, (ungefähr die Grenze der Waldregion)	Hau. 5084.40	1595.71

(Fortsetzung folgt).

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Mai 1868.

(fünftägiges Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	6.84°	13.50°	8.64°	9.660°
6—10	10.67	18.25	12.60	13.840
11—15	8.97	14.01	9.76	10.913
16—20	9.52	17.08	11.57	12.723
21—25	10.68	17.52	12.65	13.617
26—31	12.43	19.53	14.57	15.543
Mittel	9.935	16.761	11.726	12.807
Maximum: 22.05° am 27. um 2h Nachm.				
Minimum: 4.60° am 2. um 6h Morg.				

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	322.08'''	321.77'''	321.96'''	321.937'''
6—10	321.52	321.07	321.39	321.327
11—15	322.40	322.44	322.94	321.593
16—20	323.00	322.68	322.53	322.737
21—25	321.31	321.18	321.45	321.313
26—31	323.08	322.98	322.93	322.997
Mittel	322.259	322.052	322.224	322.178

Maximum: 324.51''' am 15. um 6h Morg.
Minimum: 319.87''' am 23. um 2h Nachm.

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.86'''	3.00'''	3.56'''	3.140'''	77.9	46.3	81.9	68.7
6—10	4.46	4.73	4.46	4.550	73.9	43.8	64.5	60.7
11—15	3.04	3.48	3.56	3.360	59.2	44.8	64.7	56.2
16—20	3.69	3.70	3.69	3.693	80.6	44.1	68.6	64.4
21—25	4.24	4.46	4.95	4.550	84.8	52.8	84.0	73.9
26—31	4.91	5.62	4.97	5.167	84.6	56.8	72.4	71.3
Mittel	3.900	4.214	4.223	4.112	81.4	51.2	76.8	69.8

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	4.62'''	4.4	4.0	5.4	4.60	WNW-NW	WNW	W-NW
6—10	10.24	7.9	7.0	7.0	7.30	SO	SO	SW-NW
11—15	9.33	6.6	6.8	8.8	7.40	O-SNO	O-SO	O-S
16—20	8.18	6.2	4.6	3.0	4.60	S-W	O-SO	S-W
21—25	3.43	4.9	4.4	5.7	5.00	SW-NW	WSW-NW	W-NW
26—31	0.80	5.2	4.2	2.2	3.87	WNW	N-OSO	N-SO
Mittel	36.60	5.84	5.13	5.25	5.41	W u. SO	W u. SO	W u. SO

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 7; NO. 0; O. 15; SO. 16; S. 12; SW. 7; W. 26; NW. 10.
— Sturm: am 1. aus W. 6 in den Mittags- und Nachmittagsstunden.

Niederschlag fiel am: 1., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 12., 13., 14., 15., 19., 24., 25., 28.; alle Messbar. Grösste Niederschlagsmenge innerhalb 24 Stunden: 8.18" am 19.

Gewitter: am 5. aus W. Abends; am 6. Nachmittags u. Abends zuerst aus SW., dann NW., zuletzt aus W.; am 8. Morgens aus NW. und gegen Abend aus SW.; am 9. anstreichend in N.; am 19. Nachmittags, wo zwei Gewitterwolken aus W. u. O. zusammentrafen; am 24. aus W. Mittags; am 25. aus NO. Abends; am 28. aus SW.

Wetterleuchten: am 6. in SW.; am 10. in NNW.

Am 19. Mittags farbiger Sonnenhof sichtbar.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.417°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.538" höher als das betreffende Monatsmittel aus den vorangegangenen 17 Jahren. Oestliche und westliche Winde hielten sich nahezu das Gleichgewicht, doch überwogen etwas die westlichen.

Vegetation: Es begann zu blühen am 1. *Muscari botryoides*, *Ajuga reptans*, *Brassica campestris*; am 3. *Veronica prostrata*, *Ajuga genevensis*; am 4. *Quercus pedunculata*, *Prunus domestica*; am 5. *Rhamnus tinctoria*, *Salix triandra*; am 6. *Syringa vulgaris*, *Ranunculus Steveni*, *Evonymus verrucosus*, *Caragana arborescens*; am 7. *Roripa pyrenaica*, *Chelidonium majus*, *Alopecurus pratensis*, *Chaerophyllum sylvestre*, *Fumaria Vaillantii*, *Juglans regia*, *Crepis praemorsa*, *Euphorbia angulosa*, *salicifolia*; am 8. *Orchis morio*, *Barbarea vulgaris*; am 9. *Polygala vulgaris*, *Rumex acetosa*; am 10. *Ranunculus repens*, *Trifolium pratense*, *Sisymbrium Sophia*, *Majanthemum bifolium* (im jungen Walde); am 12. *Evonymus europaeus*, *Rhamnus cathartica*, *Iris Pseudacorus*; am 13. *Galium Apparine*, *Myosotis palustris*, *Cydonia vulgaris*, *Orchis variegata*, *Actaea spicata*, *Thymus Serpyllum*, *Lycium barbarum*, *Lepidium Draba*; am 14. *Lychnis flos cuculi*, *Vicia sepium*, *Cracca*, *Alyssum calycinum*, *Poligonatum latifolium*, *Veronica Jaquinii*, *Astragalus praecox*, *Lonicera tatarica*; am 15. *Lychnis dioica*, *Sinapis arvensis*, *Potentilla anserina*, *Berberis vulgaris*, *Crataegus oxyacantha*, *Turritis glabra*, *Vincetoxicum officinale*, *Silene chlorantha*, *Polygala major*, *Salvia pratensis*, *Lithospermum purpureocoeruleum*, *Scleranthus annuus*; am 16. *Cytisus elongatus*, *Vicia tenuifolia*; am 17. *Plantago media*, *Chamomilla matricaria*, *Silene nutans*, *Tragopogon orientale* (auf der Narzissenwiese), *Gratiola officinalis*, *Anchusa officinalis*; am 18. *Morus alba*, *Camelina sativa*, *Majanthemum bifolium* (im Hammersdoifer Walde), *Viola tricolor arvensis*, *Ranunculus polyanthemus*, *Hieracium pilosella*, *Spiraea ulmifolia*; am 19. *Scrophularia glandulosa*, *Adonis aestivalis*, *Onobrychis sativa*, *Thalictroon aquilegiaefolium*, *Plantago lanceolata*; am 20. *Lae-*

lia orientalis, Lathyrus Hallersteinii, Alectorolophus major, Potentilla argentea, Aristolochia clematitis, Rhamnus Frangula, Vicia pannonica, Sanicula europaea, Geranium Robertianum, Genista sagittalis, Anthyllis vulneraria, Ranunculus sceleratus Hieracium bifurcum; am 21. Lychnis viscaria, Asparagus colinus, Dianthus Carthusianorum, Solanum dulcamara, Rubus fruticosus, Convallaria majalis, Scirpus radicans, Trifolium hybridum, Viburnum Opulus; am 22. Veronica latifolia, Linum austriacum, Roripa austriaca, Crepis biennis; am 23. Rubus Idaeus, Campanula patula, Scabiosa arvensis, Euphorbia virgata, Echinosperrnum Lappula, Stellaria graminea, Sisymbrium Löseli; am 24. Chrysanthemum Leucanthemum, Biforis radicans, Orobus niger, Medicago lupulina, Robinia pseudacacia, Asperula galioides, Orobanche rubra, Myosotis sylvestris; am 25. Verbascum austriacum (nigrum), Clematis recta, Melampyrum arvense, Aquilegia vulgaris, Stachys recta, Cerinthe minor, Cornus sanguinea; am 21. Sambucus nigra, Chaerophyllum aromaticum; am 28. Erigeron acre, Tragopogon orientale (auf den Wiesen bei Hammersdorf), Erysimum repandum, Helianthemum vulgare, Spiraea filipendula, Valeriana officinalis; am 29. Bryonia dioica, Secale cereale, Malva sylvestris, Rosa canina, Erysimum odoratum, Delphinium consolida, Hypocharis maculata, Trifolium alpestre, Papaver Rhoeas; am 30. Centaurea cyanus, Medicago sativa, Orchis elegans, Geranium sanguineum, Phleum Böhmeri, Dactylis glomerata, Stachys annua; am 31. Cychoreum Intybus, Convallaria arvensis, Echium vulgare, Potentilla pilosa, Melampyrum nemorosum. — Es belaubte sich am 1. Populus nigra, Vitis vinifera; am 3. Ulmus campestris, Robinia pseudacacia; am 7. Morus alba. Gegen das vorhergegangene Jahr erfolgte die Vegetation in diesem Jahr im Allgemeinen um 8—12 Tage später.

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: 1868

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat mai 1868. 119-122](#)