

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juni 1868.

(fünftägiges Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.							
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel				
1—5	13.92°	22.34°	15.74°	17.333°				
6—10	12.23	19.84	13.32	15.130				
11—15	12.38	18.66	13.42	14.820				
16—20	11.72	19.30	13.92	14.980				
21—25	11.96	20.96	13.83	15.583				
26—30	12.60	18.17	12.92	14.563				
Mittel	12.467	19.878	13.858	15.401				
Maximum: 24.1° am 26 um 2h Nachm.								
Minimum: 9.0° am 30. um 6h Morg.								
T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt							
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel				
1—5	321.68'''	321.25'''	321.48'''	321.470'''				
6—10	321.45	320.87	321.41	321.243				
11—15	321.82	321.71	322.11	321.880				
16—20	322.65	322.26	322.54	322.483				
21—25	322.45	322.06	322.19	322.233				
26—30	321.54	321.38	321.54	321.487				
Mittel	321.931	321.590	321.878	321.800				
Maximum: 323.85''' am 16. um 6h Morg.								
Minimum: 320.08''' am 8. 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	4.85'''	5.46'''	5.51'''	5.273'''	74.3	44.1	73.5	64.0
6—10	5.18	5.24	5.48	5.300	90.9	51.5	88.1	76.8
11—15	5.20	5.52	5.21	5.310	90.4	59.2	83.1	77.6
16—20	4.60	4.59	4.99	4.727	84.1	46.9	76.6	69.2
21—25	4.64	4.53	4.73	4.633	83.4	40.8	73.2	65.8
26—30	4.88	4.36	4.70	4.647	81.5	49.2	76.8	69.2
Mittel	4.891	4.949	5.102	4.981	84.1	48.6	78.6	70.4

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	0.47'''	0.5	3.0	5.8	3.10	SO	SO	SO
6—10	19.85	4.4	5.2	6.2	5.27	W-NW	SW-WNW	S-NW
11—15	4.41	3.6	5.1	3.0	3.90	ONO-OSO	WSW	O-OSO
16—20	7.20	2.4	5.0	3.7	3.70	NO-OSO	SW-NW	NO-O
21—25	0.00	1.0	4.8	0.0	1.93	W-NW	SW-NW	ONO-SSO
26—30	0.65	4.6	5.6	4.6	4.93	NW-N	NW	NW
Mittel	32.58	2.75	4.78	3.88	3.80	SO	NW	O

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 5; NO. 2; O. 21; SO. 16; S. 7; SW. 3; W. 16; NW. 20. — Sturm: am 3. Nachmittags aus SO. 6.

Athmosphärischer Niederschlag fiel am: 4., 5., 8., 9., 10., 13., 14., 17., 19., 27., 29; alle messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24. Stunden: 18.54''' (am 10).

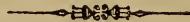
Gewitter: am 10. Nachmittags aus ONO.; am 13 Mittags aus S.; am 14 Nachmittags (blos anstreifend in S.); am 19 Nachmittags aus NW. (wobei im östlichen Theile der Stadt zugleich etwas Hagel fiel).

Wetterleuchten: am 11. Abends in NW; am 26. Abends in W.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.448°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.941''' höher, als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 17 Jahre. Auch in diesem Monate hielten sich östliche und westliche Winde so ziemlich das Gleichgewicht. Der diesjährige Juni gehört zu den wärmsten der letztverflossenen 18 Jahre; nur der Juni des Jahres 1855 überragt ihn noch um einige Zehntel Grade, da dieser eine Mitteltemperatur von 15.852° brachte. Die verhältnissmässig hohe Temperatur des heurigen Junimonates brachte die Vegetation, die in den vorausgegangenen Monaten gegen das Vorjahr um etwa 8—12 Tage zurückgeblieben war, nach und nach so weit, dass am Ende des Monats der Unterschied in den beiden Jahren fast ganz verschwand, ja einzelne Pflanzen sogar früher, als im Jahre 1867 blühten. Es begann zu blühen: am 1. *Thalyctrum peucedanifolium*, *Galium palustre*, *ruboides*, *Campanula persicifolia*, *Cytisus banaticus*, *Lathyrus pratensis*, *Verbascum blattaria*, *Medicago falcata*, *Roripa sylvestris*, Bu-

tomus umbellatus; am 3. Galium borcale; am 4. Silene inflata, Pyrethrum corymbosum, Solanum tuberosum, Stachys germanica, Triticum hibernum vulgare, Ligustrum vulgare, Salvia sylvestris; am 5. Senecio Jacobaea, Betonica officinalis, Salvia verticillata, Coronilla varia, Githago segetum; am 6. Datura Stramonium, Achillea millefolium, Melittis grandiflora, Silene otites; am 7. Scabiosa flavescens, Vitis vinifera, Hypericum perforatum, Cytisus nigricans, Linum hirsutum, Geranium pratense; am 10. Anthemis tinctoria, am 11. Lysimachia nummularia; am 12. Linaria vulgaris, Campanula sibirica, Trifolium procumbens, agrarium, Galium verum, Teucrium chamaedrys, Oenothera biennis; am 13. Leonurus cardiaca, Linum flavum, Campanula rapunculoides; am 14. Lysimachia vulgaris, Genista tinctoria, Silene Armeria, Inula squarrosa, Cytisus nigricans (in den Hammersdörfer Weingärten), Nepeta nuda, Ononis hircina; am 15. Spiraea Ulmaria, Galium Mollugo, Lysimachia punctata, Astragalus glycyphyllos, Dorycnium pentaphyllum, Malachium aquaticum; am 16. Tilia vulgaris; am 17. Verbascum phlomoides, Lychnitis, Campanula glomerata; am 18. Hypericum Richeri; am 19. Stachys palustris, Digitalis ochroleuca; am 20. Thymus Acinos, Trifolium pannonicum, Lavatera Thuringiaca, Balota nigra, Melilotus Petitpierriana, Veronica orchidea Ornithogalum stachyoides; am 21. Nigella arvensis, Sambucus Ebulus; am 22. Cirsium canum, Ranunculus Lingua, Centaurea spinulosa; am 23. Melilotus alba, Saponaria officinalis; am 25. Daucus Carota; am 27. Astrantia major, Campanula glomerata (in den Hammersdörfer Weingärten); am 28. Thalictrum medium, Centaurea cirrhata, Centaurea panniculata; am 29. Asperula cynanchicum, Solanum nigrum, Zea Mays (männl. Blüten stäuben), Cannabis sativa, Mentha sylvestris, Oryganum vulgare, Scutellaria hastaefolia; am 30. Linaria genistaefolia. — Zu reifen begann: am 7. Fragaria vesca, Cerasus avium; am 20. Ribes rubrum, Cerasus Chamaecerasus; am 27. Rubus Idaeus, Actaea spicata; am 28. Secale cereale.

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 Juni 1868 136-138](#)