

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juli 1868.

(fünftägiges Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	11.76°	18.98°	13.90°	14.880°
6—10	11.67	16.70	12.40	13.590
11—15	12.80	19.92	14.04	15.587
16—20	11.80	19.46	13.32	14.860
21—25	13.60	21.24	15.64	16.827
26—31	11.68	19.24	14.07	14.997
Mittel	12.202	19.256	13.900	15.119
Maximum: 24.6° am 24 um 2h Nachm.				
Minimum: 9.6° am 1. um 6h Morg.				

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	319.80'''	319.24'''	319.20'''	319.413'''
6—10	319.27	319.27	319.68	319.407
11—15	320.31	319.94	320.29	320.180
16—20	321.43	321.30	321.60	321.443
21—25	322.13	322.02	322.22	322.123
26—31	320.51	320.18	320.22	320.303
Mittel	320.574	320.321	320.524	320.473
Maximum: 323.06''' am 22. um 10h Abends.				
Minimum: 316.56''' am 6. um 2h Nachm.				

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2 N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	4.46'''	4.31'''	4.53'''	4.433'''	81.2	45.4	70.2	65.60
6—10	5.07	5.67	5.17	5.303	93.0	70.3	89.4	84.23
11—15	5.38	6.22	5.62	5.740	90.1	60.7	85.7	78.83
16—20	4.95	5.00	5.09	5.013	89.7	51.3	81.9	74.30
21—25	5.60	5.46	5.76	5.607	87.9	48.4	76.9	71.07
26—31	4.36	4.38	4.79	4.510	79.1	43.4	72.2	64.90
Mittel	4.949	5.148	5.150	5.082	86.57	52.93	79.14	72.88

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	0.82'''	3.6	6.7	6.5	5.60	O-SSO	O-SO	O-SSO
6—10	10.03	9.8	5.7	9.2	8.23	WSW-NW	NW	NW
1—15	20.41	2.8	4.4	3.6	3.60	WNW-NW	WSW-N	NW
6—20	12.59	2.7	4.2	3.4	3.43	O-SO	O	O-SO
1—25	4.54	4.0	2.8	3.8	3.53	NNW	NNW	NNW
6—31	8.96	2.7	4.2	6.2	4.37	SW-N	SW-NNW	SW-N
Mittel	57.35	4.22	4.64	5.47	4.78	NW-N	NW-N	NW-N

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 20; NO. 1; O. 20; SO. 7; S. 3; SW. 6; W. 13; NW. 23.

Athmosphärischer Niederschlag fiel am: 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 14., 15., 16., 18., 19., 20., 25., 30., 31; alle messbar. Grösste Niederschlagsmenge innerhalb 24 Stunden: 12.44''' (am 11).

Gewitter: am 11. Nachmittags wiederholt (schlägt das zweitemal in den Thurm der evang. Pfarrkirche ein und zerschmettert auf der Nordostseite desselben einen Balken und viele Dachziegel); am 14. Mittags; am 15. Abends; am 25. nach Mitternacht; am 31. Nachmittags.

Lichtkranz um den Mond: am 3. Abends.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.068°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.465''' niedriger als das entsprechende Monatsmittel aus den vorausgegangenen 17 Jahren.

Vegetation: am 1. beginnt zu blühen: Bupleurum falcatum, Pedicularis campestris; am 2. Inula britannica; am 4. Eryngium planum, Clematis vitalba, Agrimonia Eupatorium; am 5. Tanacetum vulgare; am 9. Erigeron canadense; am 10. Alisma Plantago; am 12. Lycopus europaeus, Nepeta cataria, Angelica sylvestris, Epilobium hirsutum; am 15. Clinopodium vulgare, Epilobium parviflorum; am 16. Aster Amellus (auf der Kuppe des Hammersdorfer Berges); am 17. Pastinaca opaca; am 18. Humulus Lupulus; am 21. Xanthium spinosum; am 23. Salvia glutinosa; am 25. Dipsacus laciniatus, sylvestris, Galeopsis versicolor, Artemisia vulgaris. — Reif; am 16. Pyrus Malus; am 17. Rhamnus tinctoria, Frangula; am 24. Rubus fruticosus; am 25. Evonymus verrucosus. Der Weizenschnitt beginnt am 13.

L. R.

Redaction: Der Vereinsausschuss.
Buchdruckerei der v. Closius'schen Erbin.