

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat März 1869.

(fünftägige Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	0.32°	3.11°	—0.05°	1.127°
6—10	—3.88	—0.16	—1.56	—1.867
11—15	3.64	7.88	3.54	5.020
16—20	1.59	6.26	2.98	3.610
21—25	2.44	6.58	3.10	4.040
26—31	—0.18	6.08	2.37	2.757
Mittel	0.629	4.995	1.750	2.458

Maximum: 10.4° am 12. um 2h N.
Minimum: —9.3° am 10. um 6h M.

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	315.00'''	315.25'''	315.47'''	315.240'''
6—10	317.99	318.00	318.00	317.997
11—15	314.74	315.11	315.86	315.237
16—20	318.02	317.88	317.94	317.947
21—25	316.31	316.03	316.14	316.160
26—31	318.05	318.15	318.49	318.230
Mittel	316.730	316.784	317.034	316.849

Maximum: 320.19''' am 29. um 2h N.
Minimum: 312.50''' am 4. um 6h M.

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	1.79'''	2.08'''	1.86'''	1.910'''	87.0	79.8	93.2	86.67
6—10	1.37	1.71	1.49	1.523	95.6	87.2	86.8	89.87
11—15	2.14	2.49	2.11	2.247	77.2	63.2	77.4	72.60
16—20	1.91	2.38	2.17	2.153	82.8	69.8	83.8	78.80
21—25	2.23	2.50	2.22	2.317	89.2	71.4	84.4	81.67
26—31	1.73	2.17	1.88	1.927	87.0	64.3	75.3	75.53
Mittel	1.857	2.219	1.954	2.010	86.48	72.35	83.23	80.69

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	12.73 ^{'''}	6.6	8.4	8.0	6.67	SW	WNW-NW	WNW-NNW
6—10	3.54	8.0	9.3	7.6	8.30	WNW	NW	WNW
11—15	5.73	8.7	6.8	5.4	6.97	SO	SW-NW	SW-NW
16—20	2.50	8.9	8.6	8.0	8.50	O	O	O-OSO
21—25	20.18	9.4	7.6	7.5	8.17	ONO-SO	ONO-SO	O-SO
26—31	3.75	6.2	5.8	5.7	5.90	S-NW	OSO-S	OSO-S
Mittel	48.43	7.90	7.70	7.00	7.53	WNW u. O	NW u. O	WNW u. O

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 1; NO. 0; O. 28; SO. 10; S. 8; SW. 7; W. 23; NW. 16. Sturm: am 1. Morgens aus SSW.⁶.

Atmosphärischer Niederschlag: am 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 12., 14., 15., 18., 19., 20., 22., 23., 24., 25., 26., 31., darunter 8 (am 1., 2., 5., 6., 7., 8., 25., 26. mit Schnee, und 2 (am 6., 7.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 12.38^{'''} (vom 22. Nachm. bis 23. Morgens 8½h). Schneehöhe in Folge des Schneefalls am 5. 6 Zoll; am 12. darauf war wieder aller Schnee weggeschmolzen.

Wetterleuchten: am 12. Abends in NW.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.222°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 3.318^{'''} tiefer als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 18 Jahre. Vegetation: es begann zu blühen: am 1. Helleborus purpurascens, Daphne Mezereum; am 12. Pulsatilla vulgaris, Erythronium Dens Canis; am 13. Veronica agrestis, Lamium purpureum; am 16. Alnus glutinosa; am 18. Adonis vernalis; am 21. Potentilla verna, Scilla bifolia; am 24. Populus tremula; am 27. Pulmonaria officinalis, Gagea lutea; am 28. Euphorbia cyparissias, Viola odorata, hirta (auf den Wiesen bei Hermannstadt), Corydalis cava, Salix Caprea; am 29. Salix cinerea; am 30. Salix monandra, Anemone nemorosa; es belaubte sich: am 22. Ribes Grossularia; am 24. Sambucus nigra; am 29. Rhamnus cathartica, Ribes aureum, Daphne Mezereum, Lonicera tatarica, Viburnum Opulus; am 30. Evonymus europaeus, verrucosus.

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: 1869

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat März 1869. 63-64](#)