

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Februar 1869.

(fünftägige Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	—0.92°	2.12°	—0.08°	0.373°
6—10	—2.90	2.24	—1.36	—0.673
11—15	0.40	5.88	1.78	2.687
16—20	—1.78	7.62	0.10	1.980
21—25	0.16	6.01	1.74	2.637
26—28	—0.07	3.83	0.67	1.477
Mittel	—0.907	4.673	0.461	1.409

Maximum: 10.0° am 19. um 2h Nachm.

Minimum: —4.1° am 10. um 6h Morgens.

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	322.25'''	322.40'''	322.78'''	322.477'''
6—10	324.32	323.94	323.82	324.027
11—15	321.79	321.48	322.14	321.803
16—20	323.25	323.12	323.27	323.213
21—25	322.35	322.35	322.64	322.447
26—28	321.02	320.64	319.83	320.497
Mittel	322.601	322.441	322.598	322.547

Maximum: 327.22''' am 5. um 10h Ab.

Minimum: 317.55''' am 28. um 10h Ab.

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	1.70'''	1.87'''	1.77'''	1.780'''	92.2	78.0	88.6	86.3
6—10	1.44	2.03	1.61	1.693	94.2	84.2	91.6	90.0
11—15	1.90	2.25	2.08	2.077	91.0	66.2	88.0	81.7
16—20	1.55	1.99	1.71	1.750	90.4	56.4	85.2	77.3
21—25	1.64	2.09	1.71	1.813	81.0	61.8	73.0	71.9
26—28	1.79	2.22	1.82	1.943	90.3	79.0	86.0	85.1
Mittel	1.662	2.064	1.782	1.836	89.8	70.4	85.4	81.87

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	3.50'''	8.8	9.2	7.4	8.47	S-NW	WNW-NW	WNW-NW
6—10	0.00	6.0	6.4	4.0	5.47	NNO	NNO	NNO
11—15	5.99	7.2	6.8	6.2	6.73	WNW-NNW	WNW	NW
16—20	0.00	0.2	0.6	0.8	0.53	NW	NW	NW
21—25	0.00	7.2	7.4	7.4	7.33	OSO	OSO-SO	OSO
26—28	3.91	9.0	6.7	8.3	8.00	OSO	NW	NW
Mittel	13.40	6.21	6.14	5.50	5.98	NW	NW	NW

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 24; NO. 0; O. 12; SO 6; S. 3; SW. 1; W. 12; NW. 26. Stürme: am 11. und 15. Mittags, beidemal aus WNW. mit dem Stärkegrad 6.

Athmosphärischer Niederschlag: am 3, 4, 8, 11, 12, 13, 15, 23, 27, 28; darunter fünfmal (am 4, 15, 23, 27, 28) mit Schnee; und dreimal (am 4, 8, 23) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 3.50''' (am 3).

Nebel in der Tiefe: am 1, 8, 9, 13.

St. Elmsfeuer: am 15. um 9 Uhr Abends am Thurmkopfe der evangelischen Pfarrkirche 5 Minuten lang, während eines heftigen Schneegestöbers sichtbar.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.525°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.281''' höher als das entsprechende Mittel der 18 vorausgegangenen Jahre. Die verhältnissmässig hohe Temperatur des heurigen Februarmonates hatte ein gegen andere Jahre frühes Blühen der Erstlinge der Frühlingsvegetation zur Folge; schon am 19. fingen die Kätzchen des *Corylus avellana* zu stäuben an; am 20. öffneten *Galanthus nivalis* und *Tussilago Farfara* ihre lieblichen Blüten.

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 Hermannsladt im Monat Februar 1869. 47-48](#)