

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
im Monat März 1864.
 (fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	0.64°	4.66°	1.68°	2.327°
6—10	3.16	11.28	6.70	7.047
11—15	1.23	8.19	2.82	4.080
16—20	— 0.16	5.40	1.36	2.200
21—25	1.85	8.83	4.47	5.050
26—31	4.35	9.17	5.06	6.193
Mittel	1.926	7.961	3.726	4.538
Maximum : 14.10° (am 9. um 2h N.)				
Minimum : — 3.20° (am 20. um 6h M.)				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	319.49'''	319.70'''	319.86'''	319.683'''
6—10	319.34	319.52	319.71	319.523
11—15	323.22	323.32	323.16	323.233
16—20	320.23	320.04	320.17	320.147
21—25	318.44	318.37	318.51	318.440
26—31	315.44	315.18	315.32	315.313
Mittel	319.233	319.221	319.323	319.259
Maximum : 325.40''' (am 14. um 6h M.)				
Minimum : 312.84''' (am 28. um 10h A.)				

T a g e	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	1.94'''	2.35'''	2.07'''	2.120'''	0.91	0.77	0.89	0.857
6—10	2.15	2.65	2.53	2.443	0.81	0.50	0.70	0.670
11—15	2.03	2.45	2.14	2.207	0.91	0.60	0.83	0.780
16—20	1.76	2.28	2.04	2.027	0.89	0.71	0.90	0.833
21—25	2.13	2.91	2.51	2.517	0.90	0.67	0.84	0.803
26—31	2.22	2.62	2.53	2.457	0.75	0.59	0.81	0.717
Mittel	2.038	2.543	2.303	2.295	0.862	0.640	0.828	0.777

Tage	Nieder- schlag in par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels				Vorherrschende Windesrichtung		
		6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.
1—5	5.91'''	9.9	8.7	5.4	8.00	NW	NW	NW
6—10	0.00	6.2	5.4	3.5	5.03	S-OSO	s-SSO	S-SO
11—15	1.60	4.1	3.8	2.0	3.30	SW-NW	SW-NW	SW-NW
16—20	10.00	5.8	7.4	6.0	6.40	SW-NW	W-NW	WNW- NW
21—25	1.97	4.6	6.0	3.8	4.80	SO	SO-OSO	SO-OSO
26—31	7.80	5.9	7.7	4.8	6.13	SO-0	SO-0	SO-0
Mittel	27.28'''	6.08	6.73	4.27	5.69	NW u. SO	NW u. SO	NW u. SO

Besondere Anmerkungen:

Athmosphärischer Niederschlag fiel am: 1., 2., 3., 11., 17., 18., 19., 22., 23., 25., 26., 27., 29., 30., 31.; darunter 6 (am 2., 3., 17., 18., 19., 26.) in Form von Schnee und 2 (am 3. und 30.) nicht messbar. Grösste innerhalb 24 Stunden herabgefallene Niederschlagsmenge: 6.24''' am 26.

Wetterleuchten am 30. in S.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 0; NO 0; O. 11; SO 24; S. 12; SW. 6; W. 12; NW. 28.

Sturm am 28. aus S.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.064° höher, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.242''' tiefer als das dreizehnjährige Mittel desselben Monats. Auch in diesem Monat ist die monatliche Schwankung des Luftdruckes noch bedeutend; sie beträgt 12.56'''; dagegen ist die monatliche Schwankung der Temperatur (17.3°) eine viel kleinere als im vorausgegangenen Monat. Die Aequatorialströmung behauptete den ganzen Monat hindurch ihr Uebergewicht, wenn gleich der Polarstrom wiederholt, namentlich von 11—16, gegen dieselbe ankämpfte. Die Folge hiervon war denn auch der verhältnissmässig meist sehr tiefe Stand des Barometers in dem verflossenen Monat, der besonders in den letzten 5 Tagen sehr niedrig und am 28. so tief war, dass der damals aufgezeichnete zu den tiefsten gezählt werden muss, die ich bis noch in Hermannstadt beobachtet habe.

L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei v. Closius'sche 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: 1864

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat März 1864 79-80](#)