

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Mai 1865.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.52°	9.92°	4.74°	5.727°
6—10	9.18	18.90	12.90	13.660
11—15	10.38	18.64	12.48	13.833
16—20	9.46	16.16	10.43	12.017
21—25	10.50	20.39	12.52	14.470
26—31	10.83	19.83	12.54	14.400
Mittel	8.877	17.387	10.987	12.417

Maximum : 22.20° (am 11. um 2h N.)

Minimum : 1.60° (am 1., 2., 3. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	322.92'''	322.80'''	323.46'''	323.060'''
6—10	321.71	321.13	321.03	321.290
11—15	321.83	321.45	321.73	321.670
16—20	322.39	322.49	322.88	322.587
21—25	324.02	323.37	323.26	323.550
26—31	321.90	321.52	321.80	321.740
Mittel	322.442	322.105	322.343	322.297

Maximum : 325.57''' (am 21. um 6h M.)

Minimum : 319.01''' (am 1. um 6h M.)

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.24'''	2.39'''	2.29'''	2.307'''	0.89	0.51	0.75	0.717
6—10	3.18	4.13	3.66	3.657	0.72	0.43	0.61	0.587
11—15	3.86	4.03	3.90	3.930	0.79	0.43	0.67	0.630
16—20	3.92	4.09	3.86	3.957	0.86	0.53	0.78	0.723
21—25	4.16	4.48	4.48	4.373	0.84	0.42	0.77	0.677
26—31	4.35	4.97	4.73	4.683	0.85	0.48	0.81	0.713
Mittel	3.618	4.015	3.820	3.818	0.825	0.467	0.732	0.675

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	0.84'''	2.3	4.2	3.0	3.17	0-OSO	N-OSO	NO-SO
6—10	0.37	4.2	3.8	5.2	4.40	OSO S	SO	SO-S
11—15	0.08	4.2	6.2	1.1	3.83	SO	SW- WNW	W-NNW
16—20	7.11	5.8	6.4	5.2	5.80	SO	O-S	O-SSO
21—25	5.54	2.5	4.6	1.6	2.90	ONO-OSO	SW,NNW	NO-OSO
26—31	0.34	0.5	4.2	2.3	2.33	NNO-SO	N	N-O
Mittel	14.28'''	3.19	4.89	3.05	3.71	NNO-SO	N-SO	NO-SSO

Besondere Anmerkungen.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 19; NO. 3; O. 23; SO. 18; S. 8; SW. 3; W. 12; NW. 7. — Gewittersturm aus W. am 26.

Athmosphärische Niederschläge: am 1., 10., 14., 16., 17., 18., 21., 22., 23., 24., 26., 27., 28.; darunter 5 (am 21., 22., 24., 27., 28.) nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 5.54''' (am 23.).

Gewitter: am 10., 11. (blos bei Hermannstadt vorbeiziehend,) 14. (anstreifend,) 23., 26. (vorbeiziehend). Das Gewitter vom 10. kam aus W.; das vom 23. aus N.

Wetterleuchten: am 10. in W. und N.; 21. in ONO.; 24. in NW.; 26. in SW.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.034°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.794'' höher als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 14 Jahre. Der verhältnissmässig hohe Barometerstand des vorausgegangenen Monats erhielt sich auch in diesem Monate, und sowie der April d. J. unter allen Aprilmonaten der letzten 15 Jahre den höchsten Barometerstand zeigte, so ragte auch der Mai dieses Jahres hinsichtlich des Luftdruckes weit über seine Vorgänger in der verflossenen fünfzehnjährigen Periode hervor. Die vorherrschenden östlichen Luftströmungen waren die Ursache davon, deren Uebergewicht über die westlichen zugleich die verhältnissmässig geringe Anzahl und Ergiebigkeit der atmosphärischen Niederschläge in diesem Monate bewirkte. L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**
Buchdruckerei der von 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: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat Mai 1865 111-112](#)