

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat Juli 1865.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	13.14°	17.86°	13.44°	14.813°
6—10	12.82	22.12	15.56	16.833
11—15	13.44	18.72	14.84	15.667
16—20	12.82	21.04	15.36	16.407
21—25	13.02	21.68	14.76	16.487
26—31	13.82	22.13	15.48	17.143
Mittel	13.197	20.642	14.924	16.254
Maximum : 26.30° (am 10. um 2h N.)				
Minimum : 9.70° (am 6. um 6h M.)				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	321.01'''	320.99'''	321.10'''	321.033'''
6—10	321.88	321.59	321.60	321.690
11—15	320.98	321.13	321.15	321.087
16—20	322.17	322.01	322.09	322.090
21—25	321.74	321.39	321.64	321.590
26—31	321.64	321.13	321.11	321.293
Mittel	321.571	321.365	321.438	321.458
Maximum : 323.11''' (am 17. um 6h M.)				
Minimum : 319.46''' (am 14. um 10h A.)				

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	4.48'''	4.32'''	4.45'''	4.417'''	0.73	0.49	0.71	0.643
6—10	4.44	4.06	4.85	4.450	0.74	0.33	0.65	0.573
11—15	5.19	5.52	5.56	5.423	0.83	0.58	0.79	0.733
16—20	5.32	5.47	5.54	5.443	0.89	0.49	0.76	0.713
21—25	5.10	5.81	5.46	5.457	0.84	0.49	0.78	0.703
26—31	5.40	5.90	5.76	5.687	0.83	0.48	0.78	0.697
Mittel	4.988	5.180	5.270	5.146	0.810	0.477	0.745	0.677

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	10.32'''	4.8	5.8	5.8	5.47	W-NNW	WNW-N	WNW- NNW
6—10	0.00	2.0	3.0	2.4	2.47	NNW	NNW	NNW
11—15	14.96	4.8	7.2	4.4	5.47	W-WNW	WNW	W-WNW
16—20	11.33	4.4	4.2	4.8	5.47	ONO-OSO	ONO-SO	ONO- OSO
21—25	4.37	2.2	5.0	0.8	2.67	O-SO	ONO-SO	OSO.SSO
26—31	0.19	0.7	5.2	1.4	2.43	SO	SO-S	SO
Mittel	41.17'''	3.05	4.90	3.16	3.70	ONO-SO	ONO-SO	ONO.SSO

Besondere Anmerkungen:

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 22; NO. 0; O. 19; SO. 24; S. 5; SW. 0; W. 18; NW. 5.

Sturm am 30. Nachm. zuerst aus SW., darauf allmählig in W., NW. und N. übergehend, in welcher letzterer Richtung er längere Zeit bis zum Ausbruche eines Gewitters, das aber bei Hermannstadt nur vorüberzieht, verbleibt; Stärke des Sturmes: 7.

Athmosphärischer Niederschlag: am 2., 4., 13., 14., 16., 20., 23., 25., 26., 29. 30., 31; darunter 3 Niederschläge (am 20., 25., 26.) nicht messbar. Grösster innerhalb 24 Stunden stattgehabter Niederschlag: 11.33''' am 16.

Gewitter: am 2. aus W., 16. aus NO. (zweimal an demselben Tage); 23. aus O.; 29. aus NW.; 30. aus SW. (vorbeiziehend, ohne sich über Hermannstadt zu entladen).

Wetterleuchten: am 12. in W.; 14., 22., 25. in SW.; 27. in NO.; 28. in S. (sehr schwach).

Nebel: am 17. Morgens (in Folge des starken Niederschlages am Abend vorher).

Lichtkranz um den Mond: am 31.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 1.154° grösser, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.523''' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 14 Jahre. Östliche und westliche Luftströmungen hielten sich in diesem Monate nahezu das Gleichgewicht, doch überwogen etwas die östlichen, wesshalb auch der Barometerstand im Durchschnitt ein wenig über dem mehrjährigen Mittel stand. 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 Juli 1865 143-144](#)