©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
im Monat Mai 1863.
(fünftägige Mittel.)

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	8.70°	17.26°	11.20°	12.387°
6—10	8.07	14.98	9.13	10.727
11—15	9.22	18.21	10.80	12.743
16—20	8.41	19.02	10.90	12.777
21—25	10.73	17.79	12.88	13.800
26—31	10.37	17.70	12.20	13.423
Mittel	9.287	17.500	11.218	12.668

Maximum : 20.60° (am 25. um 2h N.)
Minimum : 5.65 (am 10. um 6h M.)

Tage	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	321.35'''	320.83'''	320.82'''	321.000'''
6—10	321.02	320.60	320.97	320.863
11—15	321.25	320.73	321.16	321.047
16—20	321.64	320.86	321.09	321.197
21—25	319.63	319.54	319.65	319.607
26—31	322.07	321.72	322.03	321.940
Mittel	321.192	320.746	320.989	320.976

Maximum : 323.42''' (am 28. um 6h M.)
Minimum : 317.88''' (am 24. 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	3.30'''	4.17'''	3.72'''	3.730'''	0.77	0.49	0.71	0.657
6—10	3.65	4.62	3.95	4.073	0.90	0.65	0.89	0.813
11—15	3.90	4.48	4.28	4.220	0.87	0.49	0.84	0.733
16—20	3.83	5.23	4.47	4.510	0.92	0.54	0.87	0.777
21—25	3.96	4.30	4.15	4.137	0.79	0.49	0.69	0.657
26—31	4.34	4.86	4.88	4.693	0.89	0.55	0.86	0.767
Mittel	3.830	4.610	4.242	4.227	0.857	0.535	0.810	0.734

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Tage	Niederschlag in par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels 6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	Vorherrschende Windesrichtung 6h M.	2h N.	10h A.
1—5	0.35'''	6.4	5.5	4.5	5.47	SSO	SO	SO
6—10	6.83	6.8	4.7	6.0	5.83	SSO	SO	SSO-NNO
11—15	0.44	3.5	3.5	1.0	2.67	SO	SSO.NO	OSO
16—20	2.89	3.1	6.4	0.4	3.30	SO-NO	OSO	O
21—25	0.25	5.2	5.2	2.5	4.30	NW	WNW	NW
26—31	12.88	2.6	7.4	6.3	5.43	SSW-N	W	SW-NW
Mittel	23.64'''	4.60	5.45	3.45	4.50	SSO-NO	SSO-NO	SSO-NNO

Besondere Anmerkungen:

Tage mit Niederschlag: 5., 6., 7., 8., 13., 14., 15., 17., 18., 20., 22., 25., 26., 27; darunter 2 (13. und 18., ohne messbaren Niederschlag).

„ „ Gewitter: 7., 8., 13., 14., 15. (bloss anstreifend), 17., 26.

„ „ Hagelschauer: 8., 13.

„ „ Wetterleuchten 3., 5., 24.

Zahl der beobachteten Winde: *N.* 11; *NO.* 3; *O.* 14; *SO.* 21.; *S.* 19; *SW.* 1; *W.* 14; *NW.* 10.

Das Temperaturmittel dieses Monats war um 1.184 grösser, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.522''' höher, als das betreffende zwölfjährige Mittel. Im Allgemeinen war der Monat in Folge der vorherrschenden östlichen Luftströmungen trockner als er sonst zu sein pflegt, dafür aber um so reicher an electrischen Entladungen; besonders heftig war das Gewitter am 25., wo die Windfahne während des etwas über eine Stunde andauernden Gewitterregens alle Richtungen der Windrose durchmachte und nahezu 1 Zoll Regen fiel. Der Luftdruck bot nichts Auffallendes dar; die täglichen Schwankungen desselben waren gering; selbst die monatliche blieb unter 6 Linien.

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: 1863

Band/Volume: 14

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt Im Monat Mal 1863. 111-112