

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

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.08°	5.96°	2.09°	3.377°
6—10	— 2.93	1.10	— 1.60	— 1.143
11—15	— 0.23	4.21	1.12	1.700
16—20	2.74	7.92	3.62	4.760
21—25	2.39	11.48	6.40	6.427
26—30	3.70	14.23	7.06	8.330
Mittel	1.292	7.483	2.948	3.908

Maximum : 17.0° (am 27. um 2h N.)
 Minimum : — 4.40° (am 9. um 6h M.)

Tage	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	317.56'''	317.81'''	318.23'''	317.867'''
6—10	318.94	318.69	318.78	318.803
11—15	318.10	318.36	318.71	318.390
16—20	321.20	321.47	321.57	321.413
21—25	322.63	322.57	322.95	322.717
26—30	320.93	320.17	320.14	320.413
Mittel	319.894	319.846	320.065	319.935

Maximum : 324.94''' (am 25. um 6h M.)
 Minimum : 316.50''' (am 10. 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	2.07'''	2.09'''	1.85'''	2.003'''	0.86	0.62	0.77	0.750
6—10	1.34	1.69	1.58	1.537	0.88	0.76	0.91	0.850
11—15	1.76	1.98	1.92	1.887	0.90	0.68	0.87	0.817
16—20	1.99	2.32	2.18	2.163	0.78	0.58	0.79	0.717
21—25	2.20	2.34	2.21	2.250	0.89	0.44	0.68	0.670
26—30	2.06	2.16	2.37	2.197	0.74	0.32	0.64	0.567
Mittel	1.903	2.097	2.018	2.006	0.842	0.567	0.777	0.729

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	6.96'''	8.9	7.6	6.4	7.63	NW	NW	NW
6—10	4.84	6.1	7.4	5.8	6.43	W-NNW	NW-NNW	WNW- NNW
11—15	13.79	7.6	6.9	6.8	7.10	NNO-SO	N-SO	N-OSO
16—20	0.83	8.1	6.7	5.7	6.83	WNW	WNW- NNW	WNW- NW
21—25	1.82	6.8	4.7	3.3	4.93			
26—30	0.38	1.0	3.6	2.6	2.40	ONO	OSO	OSO
Mittel	28.62'''	6.42	6.15	5.10	5.89	WNW-N W-N	WNW- NNW WNW-N	WNW-N WNW-N

Besondere Anmerkungen:

Richtung und Anzahl der beobachteten Winde: N. 14; NO. 0; O. 30; SO. 4; S. 1; SW. 0; W. 19; NW. 22.

Athmosphärischer Niederschlag fiel am: 1., 3., 4., 6., 7., 9., 10., 11., 12., 14., 15., 18., 19., 20., 23., 30.; darunter 8-mal (nämlich am 6., 7., 9., 10., 11., 12., 14., 15.) in Form von Schnee und 2-mal (nämlich am 11. und 15.) nicht messbar. Graupeln fielen am 7., 14. und 15. Grösste innerhalb 24 Stunden gefallene Niederschlagsmenge: 13.65''' (am 12.)

Mondhof am 17.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.768°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.414''' tiefer als das entsprechende 13-jährige Mittel. Ueberhaupt war der diesjährige April der kälteste seit 1851 und nur der April des Jahres 1852 kam ihm in die die Nähe; doch war dieser noch immer um 0.45° wärmer als der heurige. Auf die verhältnissmässig warmen, wengleich regenreichen Tage des letzten Drittels des Märzmonates folgte gleich im Anfang des Aprils eine merkliche Erniedrigung der Temperatur, die bis gegen die Mitte des Monats immer niedriger wurde. Der Regen in den ersten Tagen des Monats verwandelte sich in der Nacht vom 5. auf den 6. in Schnee und wiederholte Schneefälle bis zum 15. bewirkten eine unangenehme feuchtkalte Witterung. Erst mit dem 18. hob sich die Temperatur wieder merklicher, so dass nun auch die durch den Eintritt der Schneefälle und häufigen Fröste zurückgehaltene Vegetation wieder vorwärtsschritt.

L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei ♦. 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 April 1864. 95-96](#)