

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	9.73°	12.21°	9.89°	10.610°
6—10	9.36	14.23	10.64	11.410
11—15	11.42	16.40	12.76	13.527
16—20	10.32	16.92	11.46	12.900
21—25	10.58	96.32	11.85	12.917
26—31	11.98	18.88	13.82	14.893
Mittel	10.611	15.926	11.803	12.780

Maximum : 21.0° (am 26. um 2h N.)  
Minimum : 7.5° (am 4. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	319.11'''	319.47'''	319.60'''	319.393'''
6—10	320.79	320.87	320.83	320.830
11—15	320.50	320.71	320.56	320.590
16—20	320.54	320.36	320.65	320.517
21—25	320.31	320.17	320.33	320.270
26—31	321.11	321.06	321.56	321.243
Mittel	320.416	320.461	320.619	320.499

Maximum : 323.49''' (am 31. um 10h A.)  
Minimum : 317.26''' (am 13. 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	4.18'''	3.96'''	3.96'''	4.033'''	0.90	0.70	0.84	0.813
6—10	4.06	3.93	4.44	4.143	0.90	0.59	0.89	0.793
11—15	4.66	4.90	4.97	4.843	0.87	0.62	0.84	0.777
16—20	4.30	4.23	4.90	4.477	0.88	0.51	0.92	0.770
21—25	4.44	5.41	4.93	4.927	0.89	0.69	0.89	0.825
26—31	4.98	5.12	4.20	4.767	0.89	0.54	0.65	0.693
Mittel	4.437	4.592	4.567	4.532	0.888	0.608	0.838	0.778

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	15.38'''	8.0	7.4	5.8	7.07	WNW- NW	NW	WNW- NW
6—10	3.27	5.6	6.8	5.6	6.00	NW	NW	NW
11—15	19.39	6.3	7.3	4.1	5.90	NNW	NW-N	NW-N
16—20	9.54	3.8	4.8	5.9	4.83	N	WNW-N	N
21—25	3.39	7.8	7.7	2.9	6.13	SW-N	WNW-N	W-N
26—31	2.65	5.1	6.5	6.8	6.13	NW	NW	NW
Mittel	53.62'''	6.10	6.75	5.18	6.01	SW-N	WNW-N	W-N

### Besondere Anmerkungen:

Richtung und Anzahl der beobachteten Winde: N. 27; NO. 0; O. 1; SO. 1; S. 2; SW. 2; W. 20; NW. 40.

Athmosphärische Niederschläge: am 1., 2., 3., 4., 5., 8., 10., 11., 13., 14., 16., 18., 19., 20., 21., 22., 23., 24., 25., 27., 28. (darunter 1, nämlich am 22., nicht messbar).

Grösste innerhalb 24 Stunden herabgefallene Regenmenge: 15.73''' (vom 13. auf den 14.) Am 1. fällt Schnee auf den nahen Gebirgen bis 2000' herab.

Gewitter: am 14. (Nachts) aus W.; am 18. (schwach) aus SW.

Wetterleuchten: am 12. in NO.; am 13. in W.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.498°, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.470''' niedriger als das entsprechende Monatsmittel der dreizehn vorausgegangenen Jahre. Ueberhaupt war der diessjährige Juli der kälteste unter den Julimonaten der letztverflossenen 14 Jahre und zwar war seine Mitteltemperatur so niedrig, dass er noch um 1.118° kälter war als der Juli des J. 1860, der nach ihm die niedrigste Temperatur in der erwähnten vierzehnjährigen Periode hatte. Die Folge davon war, dass die gesammte Vegetation, die ohnehin durch die ungünstigen Witterungsverhältnisse der vorausgegangenen Monate stark zurückgeblieben war, nur langsam fortschritt, die Cerealien nur schwer reiften und die Weinrebe, die sonst schon um den 10. Juni herum blühte, diessmal erst am 1. Juli zur Blüthe gelangte.

L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei der von Closius'schen Erbin.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 Juli 1864. 151-152](#)