

*Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt***im Monat Juni 1863.**

(fünftägige Mittel.)

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	6.06°	11.03°	6.70°	7.930°
6—10	11.10	18.56	12.34	14.000
11—15	12.15	16.58	11.85	13.527
16—20	10.46	18.19	11.88	13.510
21—25	12.89	18.10	12.28	14.423
26—30	13.35	22.42	14.98	16.917
Mittel	9.287	17.500	11.215	12.668

Maximum : 24.50° (am 30. um 2h N.)  
Minimum : 4.60 (am 4. um 6h M.)

Tage	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	321.05'''	320.85'''	321.00'''	320.967'''
6—10	321.48	321.36	321.51	321.450
11—15	320.24	320.01	320.04	320.967
16—20	320.68	320.64	320.74	320.687
21—25	321.21	321.11	321.41	321.243
26—30	322.64	322.30	322.45	322.463
Mittel	321.217	321.044	321.190	321.150

Maximum : 323.83''' (am 25. um 6h M.)  
Minimum : 319.13''' (am 13. 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	3.28'''	4.04'''	3.40'''	3.573'''	0.96	0.78	0.94	0.893
6—10	4.75	5.98	5.29	5.340	0.91	0.64	0.92	0.823
11—15	4.80	5.40	5.17	5.123	0.85	0.67	0.94	0.820
16—20	4.43	4.55	4.41	4.463	0.90	0.50	0.80	0.733
21—25	5.38	5.78	5.57	5.577	0.90	0.64	0.97	0.837
26—30	5.13	5.34	5.89	5.453	0.82	0.43	0.83	0.693
Mittel	4.628	5.182	4.955	4.922	0.890	0.610	0.900	0.800

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	32.82'''	9.2	6.8	8.0	8.00	W-N	W-N	W-N
6—10	0.37	5.2	5.2	2.1	4.17	SO	S-SO	S-OSO
11—15	4.76	3.5	5.6	4.5	4.53	S-SO	S-WNW	SW-N
16—20	0.10	2.6	5.4	2.2	3.40	SW-NW	WNW- NW	WNW- NW
21—25	28.89	6.3	6.8	5.7	6.27	SO-NO	SO-ONO	SO-ONO
26—30	5.04	1.0	0.8	1.6	1.13	NNO	NNW	NNW
Mittel	71.98'''	4.63	5.10	4.02	4.58			

### Besondere Anmerkungen :

Tage mit atmosphärischem Niederschlag: 1., 2., 3., 4., 6., 10., 11., 12., 13., 16., 17., 21., 22., 23., 26., darunter 3 (nämlich 10. 11. 16.) ohne messbaren Niederschlag).—

Der grösste innerhalb 24 Stunden stattgehabte Niederschlag betrug 17.26''' (vom 21. bis 22.)

„ „ Gewitter: 3., 13., 21., 22., 26.

„ „ Hagel: 3., 4.

„ „ Wetterleuchten 9., 11., 12., 20., 21.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: **N.** 13; **NO.** 4; **O.** 11; **SO.** 15; **S.** 9; **SW.** 3; **W.** 21; **NW.** 14.

Die Mitteltemperatur des Monats war um 1.485° niedriger; dagegen der mittlere Barometerstand um 0.324''' höher als das betreffende zwölfjährige Mittel.

Am 2. fiel auf den nahegelegenen Gebirgen Schnee bis auf 2000' herab.

Am 18. waren dieselben Gebirge bis zu einer Höhe von 5600' wieder frei vor Schnee.

L. R.

# 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: 1863

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermännstadt Im Monat Juni 1863. 127-128](#)