

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	9.48°	17.96°	13.19°	13.543°
6—10	8.85	15.99	10.92	11.920
11—15	9.29	14.71	10.86	11.620
16—20	1.63	14.75	5.00	7.127
21—25	2.50	9.55	4.13	5.393
26—31	0.51	7.62	3.07	3.733
Mittel	5.219	13.242	7.708	8.723

Maximum : 20.0° (am 4. um 2h N.)  
 Minimum : — 2.55 (am 29. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	322.49'''	322.39'''	322.54'''	322.473'''
6—10	322.26	321.95	322.08	322.097
11—15	323.03	323.27	323.60	323.300
16—20	323.98	323.67	323.87	323.840
21—25	321.06	320.65	320.85	320.853
26—31	322.58	322.57	322.94	322.697
Mittel	322.567	322.421	322.657	322.548

Maximum : 325.49''' (am 15. um 6h M.)  
 Minimum : 318.06''' (am 24. um 2h N.)

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	3.67'''	4.46'''	4.16'''	4.097'''	0.81	0.50	0.67	0.660
6—10	3.40	3.91	3.70	3.670	0.79	0.51	0.72	0.673
11—15	3.73	3.83	3.61	3.723	0.83	0.55	0.71	0.697
16—20	2.06	3.00	2.66	2.573	0.89	0.43	0.85	0.723
21—25	2.33	2.94	2.72	2.663	0.93	0.64	0.94	0.837
26—31	1.91	2.52	2.31	2.247	0.91	0.64	0.88	0.810
Mittel	2.850	3.443	3.193	3.162	0.860	0.545	0.795	0.733

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	1.02'''	2.9	4.8	2.2	3.30	S-O	S-O	S-O
6—10	0.66	4.0	6.6	3.5	4.70	SO	SO	SO
11—15	3.48	4.2	4.7	2.2	3.70	S-SO	S-SO	S-SO
16—20	0.00	0.1	0.2	0.0	0.10	SO	SO	SO
21—25	6.72	6.5	6.8	6.0	6.43	NW	w-nw	NW
26—31	0.00	4.8	4.5	4.0	4.43	NW u. SO	SO	SO
Mittel	11.88'''	3.79	4.60	3.02	3.80	SO	SO	SO

### Besondere Anmerkungen :

Atmosphärische Niederschläge am: 1., 8., 9., 10., 13., 23., 24., 25.; darunter 1 (am 24.) mit Schnee und 1 (am 8.) nicht messbar.

Gewitter am 4., doch nur vorbeiziehend und über dem 2 St. von Hermannstadt entfernten Neudorf mit Hagel sich entladend.

Wetterleuchten am 13. in NW.

Der erste Reif: am 18.

Sturm: am 13. aus S.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: **N.** 3; **NO.** 0; **O.** 6; **SO.** 40; **S.** 24; **SW.** 1; **W.** 10; **NW.** 9.

Das Temperaturmittel dieses Monats war um 0.°217 grösser, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.™™141 höher als das betreffende zwölfjährige Mittel; beide weichen somit nur wenig von dem mehrjährigen Mittel ab.

**L. R.**

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei v. Closius'sche 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: 1863

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat October 1S63. 211-212](#)