

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
 im Monat October 1865.
 (fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	4.99°	11.90°	6.04°	7.643°
6—10	3.12	12.22	6.02	7.120
11—15	8.08	14.40	10.44	10.973
16—20	7.58	14.78	9.98	10.780
21—25	6.88	12.96	7.15	8.997
26—31	4.33	11.00	7.25	7.527
Mittel	5.782	12.816	7.795	8.798

Maximum : 17.0° (am 10. und 20 um 2h N.)
 Minimum : 0.8° (am 26. um 6h M.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	323.77'''	323.55'''	323.86'''	323.727'''
6—10	321.26	320.68	320.61	320.850
11—15	319.70	319.64	320.20	319.847
16—20	319.73	319.25	319.54	319.705
21—25	320.34	320.35	320.28	320.223
26—31	319.84	319.93	320.34	320.037
Mittel	320.741	320.544	320.790	320.692

Maximum : 325.92''' (am 4. um 10h A.)
 Minimum : 317.05''' (am 18. um 2h N.)

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	2.46'''	2.90'''	2.58'''	2.647'''	0.79	0.52	0.76	0.690
6—10	2.33	2.69	2.89	2.637	0.88	0.47	0.85	0.733
11—15	3.38	4.16	3.97	3.837	0.83	0.61	0.80	0.747
16—20	3.44	3.88	4.10	3.807	0.88	0.55	0.87	0.767
21—25	3.31	3.48	3.22	3.337	0.90	0.58	0.86	0.780
26—31	2.67	3.33	3.13	3.043	0.91	0.64	0.83	0.793
Mittel	2.932	3.407	3.315	3.218	0.865	0.562	0.828	0.752

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	2.65'''	7.0	4.8	7.4	6.40	OSO	OSO	OSO
6—10	0.00	4.8	4.2	2.0	3.67	SO	SO	SO
11—15	2.57	5.8	5.6	9.0	6.80	S-WNW	S.NW	S.NW
16—20	1.28	7.8	4.4	7.2	6.47	SW-NW	SW-NW	NNO-SO
21—25	1.55	5.8	3.5	3.0	4.10	W-N	WNW	W-N
26—31	4.43	5.3	5.0	5.5	5.27	S-NW	SSW-NW	SSW-NW
Mittel	12.48'''	6.06	4.60	5.68	5.45	SO-W	SO-W	SO-W

Besondere Anmerkungen:

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 2; NO. 0; O. 17; SO. 22; S. 15; SW. 7; W. 18; NW. 12. — Sturm am 28. aus WSW., doch nur kurze Zeit — von Mitternacht bis zum Morgen — andauernd.

Athmosphärischer Niederschlag: am 3., 5., 11., 15., 16., 17., 18., 21., 24., 25., 26., 29.; darunter 1 (am 17.) nicht messbar. — Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden 3.35''' (am 29.).

Gewitter: am 18. aus SW.

Wetterleuchten: am 12. und 13. in S.; am 14. in SW.; am 15. in O. und SW.

Nebel: am 8., 19.

Reif: am 26.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.435°, grösser, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.610''' niedriger als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 14 Jahre. War der Septembermonat dieses Jahres durch den höchsten Barometerstand in den letztverflossenen 15 Jahren ausgezeichnet, so war im Gegentheile in dem October d. J. der Barometerstand der niedrigste, den ich in demselben Zeitraume in diesem Monate beobachtet habe. Dieses schnelle bedeutende Fallen des Barometerstandes, sowie das ihm vorausgegangene beträchtliche Ansteigen des Barometers, weist auf grosse Störungen im Gleichgewichte der Athmosphäre hin.

L. R.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Buchdruckerei der von Closius'schen 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: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im October 1865 211-212](#)