

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel!
1—5	9.64°	13.22°	9.76°	10.873°
6—10	6.46	18.26	10.04	11.587
11—15	7.12	13.66	8.90	9.893
16—20	5.28	9.43	6.64	7.117
21—25	5.00	9.84	6.10	6.980
26—30	2.48	13.34	6.68	7.500
Mittel	5.997	12.958	8.020	8.992
Maximum: 19.90° (am 11. um 2h N.)				
Minimum: 1.20° (am 27. um 6h M.)				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	322.41'''	322.67'''	323.12'''	322.733'''
6—10	324.68	324.31	324.31	324.433
11—15	322.79	322.63	322.81	322.743
16—20	322.51	322.74	322.75	322.667
21—25	323.73	323.95	324.43	324.037
26—30	325.49	325.01	324.99	325.163
Mittel	323.602	323.554	323.737	323.631
Maximum: 327.85''' (am 27. um 6h M.)				
Minimum: 319.97''' (am 2. um 6h M.)				

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Prozenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	3.81'''	4.17'''	3.75'''	3.910'''	0.82	0.68	0.80	0.767
6—10	3.18	4.08	4.00	3.753	0.90	0.45	0.84	0.730
11—15	3.10	2.87	3.03	3.000	0.83	0.45	0.70	0.660
16—20	2.77	2.74	3.12	2.877	0.87	0.60	0.87	0.780
21—25	2.81	2.99	2.92	2.907	0.90	0.64	0.85	0.797
26—30	2.38	3.61	3.11	3.033	0.95	0.58	0.86	0.797
Mittel	3.008	3.410	3.322	3.247	0.877	0.567	0.820	0.755

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	10.46'''	4.8	6.6	5.0	5.47	SW-N	W-N	WNW-N
6—10	0.00	0.0	0.5	0.0	0.17	OSO	OSO	OSO
11—15	1.92	2.2	4.2	5.4	3.93	WNW-N	WSW- NNW	WSW-N
16—20	6.04	7.2	8.4	9.4	8.33	NW	NW	NW
21—25	2.97	7.4	8.3	5.0	6.90	NNO-OSO	N-NNO	N-NNO
26—30	0.00	3.0	1.4	0.4	1.60	N-SO	N-SO	N-SO
Mittel	21.39'''	4.10	4.90	4.20	4.40	N-SO	N-SO	N-SO

## Besondere Anmerkungen:

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 21; NO. 4; O. 25; SO. 6; S. 2; SW. 1; W. 13; NW. 18.

Athmosphärischer Niederschlag: am 1., 2., 4., 12., 14., 16., 17., 18., 20., 22., 23., 24., 25.; darunter 4 (am 4., 22., 23., 24.) nicht messbar. — Grösste innerhalb 24 Stunden herabgefallene Niederschlagsmenge: 7.05''' (am 2.).

Gewitter: am 2. aus WNW.

Nebel (in der Tiefe): am 26., 30.

Reif: am 14.

Am 16. auf den nahen Gebirgen Schneefall, welcher dieselben bis auf 4000' herab mit dichtem Schnee bedeckte.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 2.567°, niedriger, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.575''' höher als das entsprechende Mittel der vorausgegangenen 14 Jahre. In Hinsicht der Temperatur gab es in den letztverflossenen 15 Jahren keinen September, der eine kleinere Mittelwärme, in Hinsicht des Luftdruckes keinen, der einen höhern mittleren Luftdruck brachte, als der diessjährige September. Auch kamen in demselben schnelle Temperaturübergänge von bedeutender Amplitude nicht selten vor, indem an zehn Tagen (am 6., 7., 8., 9., 10., 11., 27., 28., 29., 30.) die Differenz zwischen der Morgen- und Mittagstemperatur über 10°, an zweien (nämlich am 8. und 9.) sogar über 13° betrug.

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: 1865

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Monat September 1865 187-188](#)