

39

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt
im Monat Januar 1865.

(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	—5.49°	—2.86°	—4.38°	—4.243°
6—10	—3.68	—0.22	—3.28	—2.393
11—15	—3.32	1.66	—2.02	—1.227
16—20	1.12	4.52	2.02	2.553
21—25	—1.06	3.36	1.07	1.123
26—31	1.67	4.82	3.22	3.237
Mittel	—1.682	1.974	—0.440	—0.049
Maximum : 9.10° (am 28. um 2h N.)				
Minimum : —8.80° (am 1. um 6h M.)				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	319.91'''	320.15'''	320.62'''	320.227'''
6—10	321.22	321.02	321.38	321.207
11—15	320.39	319.86	319.56	319.937
16—20	316.59	317.66	317.20	316.950
21—25	318.69	318.34	318.48	318.503
26—31	318.20	318.06	317.84	318.033
Mittel	319.137	319.050	319.137	319.108
Maximum : 323.65''' (am 11. um 10h A.)				
Minimum : 314.19''' (am 18. 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	1.14'''	1.40'''	1.25'''	1.263'''	0.96	0.91	0.94	0.937
6—10	1.28	1.62	1.37	1.423	0.90	0.82	0.93	0.883
11—15	1.36	1.78	1.60	1.580	0.92	0.77	0.96	0.883
16—20	1.72	1.90	1.74	1.787	0.78	0.63	0.72	0.710
21—25	1.69	2.01	1.86	1.853	0.93	0.74	0.84	0.837
26—31	2.11	2.40	2.09	2.200	0.91	0.78	0.78	0.823
Mittel	1.550	1.852	1.652	1.685	0.900	0.775	0.862	0.846

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	0.00'''	7.4	9.0	9.0	8.47	SO	SO	SO
6—10	0.09	6.6	4.2	4.0	4.93	SSW-NW	SSW-NW	SSW-NW
11—15	0.51	4.9	4.6	4.0	4.50	SSO	S	SSO-S
16—20	2.55	7.4	4.9	3.8	5.37	OSO-SSO	OSO-SSO	OSO-S
21—25	2.67	8.0	7.2	9.4	8.20	ONO-OSO	ONO-OSO	ONO-OSO
26—31	0.00	7.4	6.9	7.0	7.10	WNW	WNW	WNW
Mittel	5.82'''	6.97	6.16	6.23	6.45	ONO-SSO	ONO-S	ONO-S

Besondere Anmerkungen.

Anzahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 1; NO. 0; O. 16; SO. 25; S. 26; SW. 0; W. 12; NW. 13.

Tage mit Niederschlag: 2., 3., 4., 7., 10., 15., 19., 20., 22., 23., 24., 27., 29., 31; darunter 8 mit Schneefall (2., 3., 4., 7., 10., 20., 24., 29.) und 8 (2., 3., 4., 10., 22., 27., 29., 31.) mit nicht messbarem Niederschlag.

Grösste innerhalb 24 Stunden herabgefallene Niederschlagsmenge: 1.89''' (vom 23. auf den 24.).

Tage mit Nebel (in der Tiefe): 10., 12.

Lichtkränze um den Mond: am 10. und 13. Abends.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 3.031° höher, das Monatsmittel des Luftdruckes dagegen um 3.100'' niedriger als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 14 Jahre. Hiernach weichen also die beiden Monatsmittel des diesjährigen Januars nicht unbedeutend von den entsprechenden mehrjährigen Mitteln ab; und in der That gehört auch der diesjährige Januar zu den verhältnissmässig wärmsten Januarmonaten der letztverflossenen 15 Jahre, während er hinsichtlich des Luftdruckes sogar die tiefste Stelle unter den gleichnamigen Monaten einnimmt. Die Ursache dieser verhältnissmässig hohen Temperatur und des ungewöhnlich niedrigen Luftdruckes ist in dem Vorherrschen der südlichen Luftströmungen zu suchen.

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 Monat Janua 1865 39-40](#)