

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt  
im Monat Januar 1866.  
(fünftägige Mittel.)

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	—10.31°	—3.06°	—8.16°	—7.177°
6—10	—6.12	—2.85	—5.28	—4.750
11—15	—2.88	—0.06	—3.16	—1.993
16—20	—4.68	—0.43	—3.58	—2.897
21—25	—4.21	—2.02	—3.20	—3.143
26—31	—1.56	0.75	—1.37	—0.727
Mittel	—4.850	—1.193	—4.035	—3.359
Maximum : 4.05° (am 10. um 2h N.)				
Minimum : —13.20° (am 9. um 6h M.)				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	324.67'''	324.45'''	324.58'''	324.567'''
6—10	320.76	319.88	319.22	319.953
11—15	320.49	321.51	322.34	321.447
16—20	323.98	323.88	323.79	323.883
21—25	323.94	323.97	324.51	324.140
26—31	324.50	324.31	324.28	324.363
Mittel	323.105	323.041	323.156	323.101
Maximum : 326.87''' (am 25. um 10h A.)				
Minimum : 312.46''' (am 10. 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	0.71'''	1.34'''	0.88'''	0.977'''	0.96	0.89	0.96	0.937
6—10	0.90	1.24	1.09	1.077	0.80	0.80	0.90	0.833
11—15	1.38	1.55	1.34	1.423	0.90	0.77	0.90	0.857
16—20	1.23	1.66	1.36	1.417	0.95	0.86	0.95	0.920
21—25	1.31	1.58	1.44	1.443	0.97	0.95	0.97	0.963
26—31	1.63	1.79	1.61	1.677	0.94	0.84	0.90	0.893
Mittel	1.193	1.527	1.287	1.336	0.920	0.852	0.930	0.901

Tage	Niederschlag in Par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels				Vorherrschende Windesrichtung		
		6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.
1—5	0.07'''	3.2	2.0	2.0	2.40	N	N	N
6—10	0.25	9.6	9.8	6.8	8.73	0-S	0	0-S
11—15	0.68	7.6	6.6	6.0	6.73	WSW-NW	WSW-NW	NW
16—20	0.88	8.0	6.0	4.0	6.00	SO	SO	SO
21—25	1.92	10.0	8.0	9.8	9.27	SO	SO	SO
26—30	0.00	9.7	6.2	8.2	8.03	NW	NW	NW
Mittel	3.80	8.06	6.42	6.21	6.90	N-SO	N-SO	N-SO

### Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 19; NO. 0; O. 7; SO. 29; S. 4; SW. 2; W. 7; NW. 25.

Sturm am 10. aus Süden von der Stärke 8 (nur kurze Zeit, von 10—11 Uhr Vormittags andauernd).

Athmosphärischer Niederschlag: am 5., 7., 8., 10., 11., 13., 18., 20., 21., 24., 25.; worunter 7 (am 5., 7., 8., 11., 18., 24., 25.) mit Schnee und 3 (am 7., 20., 21.) nicht messbar. — Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 1.67''' (am 24.).

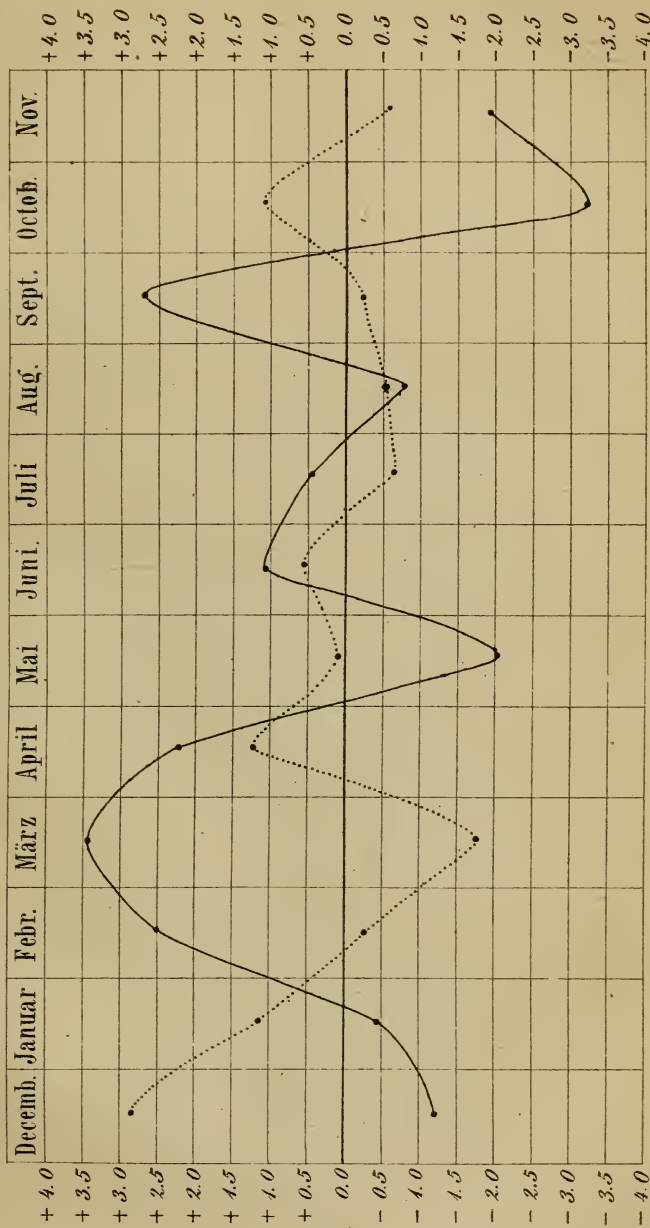
Nebel in der Tiefe: am 6., 15., 21., 22., 23., 26., 29., 30.

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.481° niedriger, das Monatsmittel des Luftdruckes um 1.100''' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 15 Jahre.

---

Redaction: Der Vereinsausschuss.  
Buchdruckerei der v. Closius'schen Erbin.

# XVII 12. Graphische Darstellung der monatlichen Abweichungen der Temperatur und des Luftdruckes vom normalen Gange im Jahre 1866.



Ann. Die ausgezogene Linie bezeichnet die Abweichungen der Temperatur, die punktirte die des Luftdruckes. Die Zahlen zu beiden Seiten der Tafel geben die Grösse der Abweichungen an und zwar für die Temperatur in ganzen und halben Graden R., für den Luftdruck in ganzen und halben Linien.

# 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: 1866

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt im Januar 1866 39-40](#)