

Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadt

im Monat September 1869.

(fünftägige Mittel).

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	7.71°	12.24°	8.74°	9.563°
6—10	6.80	15.28	9.35	10.477
11—15	8.96	14.95	10.84	11.583
16—20	6.76	16.67	10.04	11.157
21—25	6.74	14.16	9.92	10.273
26—30	8.06	18.86	10.85	12.590
Mittel	7.505	15.360	9.957	10.941
Maximum: 19.9° am 29 um 2h N.				
Minimum: 2.4° am 24 um 6h M.				

T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	322.77'''	322.82'''	322.98'''	322.857'''
6—10	323.84	323.43	323.58	323.617
11—15	320.90	320.92	321.12	320.980
16—20	321.99	321.59	321.30	321.627
21—25	320.77	320.78	321.26	320.937
26—30	323.44	323.16	323.32	323.307
Mittel	322.284	322.116	322.261	322.220
Maximum: 324.69''' am 5. um 6h M.				
Minimum: 318.22''' am 21. um 2h N.				

Tage	Dunstdruck in Par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	3.48'''	3.67'''	3.69'''	3.613'''	87.8	64.9	86.0	79.57
6—10	3.11	3.51	3.41	3.343	84.7	48.0	75.5	69.40
11—15	3.36	4.01	3.61	3.660	78.4	58.7	71.9	69.67
16—20	3.27	4.08	3.87	3.740	89.2	50.0	80.8	73.33
21—25	3.38	4.19	4.13	3.900	92.0	62.6	86.6	80.40
26—30	3.74	4.67	4.52	4.310	92.3	49.2	88.7	76.73
Mittel	3.392	4.022	3.874	3.763	87.40	55.57	81.57	74.85

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	5.94'''	8.2	6.6	6.8	7.20	NNO-SO	NNO-SO	NNO-SO
6—10	0.00	2.0	1.2	0.0	1.07	SO	SO	SO
11—15	4.72	5.2	3.4	1.6	3.40	SO-SSO	SO-SSO	WNW
16—20	0.00	1.8	1.6	0.2	1.20	WNW	WNW	WNW
21—25	4.85	4.2	6.6	5.6	5.47	W-NW	W-NNW	W-NW
26—30	0.00	1.9	0.2	0.0	0.70	WSW-WNW	SW-WNW	W-WNW
Mittel	15.51	3.88	3.27	2.37	3.17	SO u. WNW	SO u. WNW	SO u. WNW

Besondere Anmerkungen.

Richtung und Zahl der beobachteten Winde: N. 6; NO. 0; O. 11; SO. 26; S. 10; SW. 2; W. 31; NW. 4.

Athmosphärischer Niederschlag: am 1., 2., 3., 4., 11., 12., 13., 14., 22., 23., darunter 2 (am 11. und 12. nicht messbar. Grösster Niederschlag innerhalb 24 Stunden: 4.08''' (am 22.)

Gewitter: am 22. Nachmittags (schwach mit dumpfem Donner, ohne Blitz).

Das Monatsmittel der Temperatur war um 0.675° niedriger, das Monatsmittel des Luftdruckes um 0.056''' höher als das entsprechende Monatsmittel der vorausgegangenen 18 Jahre. Vegetation: es begann zu blühen: am 2. Colchicum autumnale; am 10. Gentiana pneumonanthe (auf dem Hammersdorfer Berge); es fieng an zu reifen: am 5. Corylus avellana; am 8. Evonymus europaeus; am 9. Juglans regia; am 10. ganze Maiskolben; am 11. Humulus Lupulus, Ligustrum vulgare, Rosa canina (Früchte ganz roth); am 25. Quercus pedunculata; am 29. Aesculus Hippocastanum und Maisernte.

L. R.

Redaction: Der Vereinsausschuss.
Buchdruckerei der v. 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: 1869

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Hermannstadfim Monat September 1869. 159-160](#)