©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

hohlen Eichen nistet. Ich glaubte durch dieses Vorkommen verleitet, eine neue unbekannte Art hier zu finden, kann aber im Vergleiche mit denen, welche ich eigenhändig aus Löchern an der alten Stadtmauer Wien's herausgefangen habe, durchaus keinen Unterschied entdecken. (Fortsetzung folgt).

Meteorologische Beobachtungen
zu Bistritz
von
G. O. KISCH.

Meteorologische Beobachtungen zu Bistritz
im Monat April 1864.
(fünftägiges Mittel).

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	2.78°	6.90°	3.02°	4.233°
6—10	— 1.34	2.93	— 0.22	0.473
11—15	1.19	8.01	3.12	4.106
16—20	2.00	7.90	3.17	4.356
21—25	4.34	13.57	6.08	7.996
26—30	5.26	15.74	7.41	9.470
Mittel	2.355	9.183	3.763	5.105

Maximum 18.90° (am 27. um 2h M.)
Minimum — 3.60° (am 9. um 6h M.)

Tage	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	319.39'''	319.91'''	320.06'''	319.720'''
6—10	320.95	320.77	320.74	320.818
11—15	320.20	320.19	320.56	320.316
16—20	323.32	323.50	323.73	323.516
21—25	324.80	324.70	325.13	324.878
26—30	322.84	322.12	321.94	322.312
Mittel	321.750	321.865	322.027	321.927

Maximum 327.01''' (am 25. um 6h M.)
Minimum 317.80''' (am 5. um 6h M.)

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	2.27'''	2.12'''	2.13'''	2.17'''	87.4	58.9	80.0	75.44
6—10	1.44	1.50	1.57	1.50	75.3	67.7	79.9	74.32
11—15	1.83	2.05	1.95	1.94	82.4	51.3	73.9	69.22
16—20	2.17	2.58	2.32	2.36	89.8	65.0	86.9	80.52
21—25	2.38	2.91	2.46	2.58	78.4	46.5	72.1	65.66
26—30	2.59	3.20	2.82	2.87	80.4	44.9	72.5	65.94
Mittel	2.113	2.393	2.208	2.237	82.28	55.75	77.55	71.86

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	3.10'''	9.8	6.8	9.0	8.54	SW	SW	NO
6—10	1.80	6.0	7.4	5.2	6.20	NO	NO	NO
11—15	5.62	4.6	6.4	6.2	5.72	NO	SW	NO
16—20	1.85	8.0	7.6	4.2	6.60	NO	SW	NO
21—25	1.54	2.4	4.4	2.2	3.00	NO	NO	NO
20—30	2.53	3.8	2.4	2.6	3.04	NO	NW	NO
Mittel	16.44	5.87	5.83	4.90	5.61	NO	SW	NO

Besondere Anmerkungen:

Athmosphärische Niederschläge fanden statt: am 1., 10. mit Schnee, am 3., 4., 15., 16., 18., 22., 29., 30. mit Regen.

Grösste Niederschlagsmenge: 4.12 am 13.

Zahl der beobachteten Winde: 10 SW.; 13 NW.; 1 W.; 5 N.; 31 NO.

Wirbelwind am 9.

Schwankung der Temperatur am 29.: 14.10° R.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Meteorologische Beobachtungen zu Bistritz
im Monat Mai 1864.
(fünftägige Mittel.)

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	3.04°	7.24°	2.75°	4.343°
6—10	3.38	8.36	5.62	5.786
11—15	9.21	15.64	10.31	11.720
16—20	8.92	17.70	10.28	12.300
21—25	7.02	13.18	8.42	9.540
26—31	7.92	16.77	13.49	12.726
Mittel	6.581	13.148	8.478	9.402

Maximum : 21.70° (am 16. um 2h N.)
Minimum : 0.00° (am 7. um 6h M.)

Tage	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	321.35'''	321.23'''	321.87'''	321.483'''
6—10	322.38	322.52	322.17	322.356
11—15	323.54	323.66	323.88	323.693
16—20	323.94	323.86	323.85	323.883
21—25	322.15	322.13	321.88	322.053
26—31	322.24	322.15	322.29	322.226
Mittel	322.600	322.591	322.656	322.613

Maximum : 325.88''' (am 18. um 6h M.)
Minimum : 318.00''' (am 3. 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	2.18'''	2.08'''	2.17'''	2.143'''	81.8	58.1	83.2	74.36
6—10	2.60	2.83	3.09	2.840	93.0	66.0	90.3	83.09
11—15	3.68	4.51	4.09	4.093	82.4	58.3	83.7	74.80
16—20	3.49	3.86	3.44	3.596	79.6	46.2	69.8	65.20
21—25	2.87	3.35	3.16	3.126	75.9	53.3	74.9	68.03
26—31	3.33	4.07	3.92	3.773	82.6	50.1	80.3	71.00
Mittel	3.025	3.450	3.312	3.262	82.55	55.33	80.37	72.746

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

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	9.50'''	6.8	8.0	5.4	6.73	NO	W	NO
6—10	7.24	8.6	8.6	8.0	8.40	O	SW.W	W
11—15	1.68	5.8	5.2	8.4	6.46	NO	NO-SW	NO
16—20	0.00	2.0	3.2	4.4	3.20	NO	SW	NO
21—25	4.64	6.2	6.2	3.2	5.20	NO	SW	NO-SW
26—31	0.77	5.2	6.4	4.2	5.26	NO	SW	NO
Mittel	23.65'''	5.77	6.27	5.60	5.88	NO	SW	NO

Besondere Anmerkungen.

Athmosphärische Niederschläge fanden statt am: 1., 4., 5., 6 mit Schnee, 3., 8., 9., 10., 12., 24., 30., 31. Regen. Am 4. Nachmittag Schneegestöber. Am 5. und 6. Schnee über einen Zoll hoch. Am 5. in der Frühe 4 Uhr das Wasser im Psychrometer gefroren. Grösste Niederschlagsmenge 6.89''' am 4. Mai. In der Nacht vom 8. auf den 9. Gewitter, so dass der Bistritzfluss anschwillt und bei Heidendorf, wenn auch nicht bedeutend die Saatfelder überschwemmt. Am 31. Mai Donner, Regenbogen.

Zahl der beobachteten Winde: 17 SW.; 20 NO.; 2 O; 1 SO.; 1 S.; 1 NW.

Schwankung der Temperatur am 16.: 12.70°.

Ein Ausflug
auf das
südliche Gränzgebirge von Siebenbürgen
von
L. REISSENBERGER.

(Fortsetzung und Schluss.)

In einer halben Stunde war der Riegel erklommen, wo ein herrliches Panorama dem Blicke sich erschloss. Unmittelbar vor den Augen lag ein etwas kleineres, aber anmuthiges Kesselthal, dessen tiefste Stelle ein, seiner Aus-

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: 1864

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Kisch G. O.

Artikel/Article: Meteorologische Beobachtungen zu Kistritz 222-225