

Meteorologische Beobachtungen zu Bistritz

von

G. O. KISCH.

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	3.25°	7.02°	2.92°	4.397°
6—10	2.29	7.56	3.84	5.563
11—15	3.82	7.54	4.93	5.430
16—20	0.18	9.46	2.95	4.197
21—25	4.44	14.84	7.21	8.830
26—31	8.09	12.60	8.62	9.770
Mittel	3.821	9.926	5.192	6.313
Maximum: 16.85° (am 26. um 2h N.)				
Minimum: —2.60° (am 6. um 6h M.)				
T a g e	Luftdruck in Par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	323.64'''	323.97'''	324.22'''	323.943'''
6—10	324.33	324.08	324.21	324.207
11—15	321.99	321.88	321.91	321.927
16—20	324.10	324.01	324.24	324.117
21—25	322.34	322.02	322.40	322.253
26—31	320.77	320.87	321.19	320.943
Mittel	322.793	322.741	322.970	322.835
Maximum: 325.71''' (am 7. um 6h M.)				
Minimum: 318.67''' (am 30. um 2h N.)				

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Relative Feuchtigkeit			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	2.35 ^{'''}	2.55 ^{'''}	2.26 ^{'''}	2.387 ^{'''}	87.0	67.1	86.1	80.07
6—10	2.28	2.69	2.58	2.517	88.1	70.0	89.7	82.60
11—15	2.51	2.88	2.56	2.650	89.4	75.1	82.5	82.33
16—20	1.73	2.89	2.00	2.207	79.6	60.8	76.4	72.27
21—25	2.57	4.21	3.31	3.363	85.6	59.8	87.8	77.73
26—31	3.59	4.18	3.68	3.817	87.7	71.5	83.7	80.97
Mittel	2.537	3.262	2.762	2.854	86.30	67.52	84.34	79.39
	Maximum 4.75 ^{'''} (am 27. um 2h N.)				Max. 95.8 (a. 24. um 10h A.)			
	Minimum 1.21 ^{'''} (am 17. um 6h M.)				Min. 37.8 (a. 19. um 2h N.)			

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	1.02 ^{'''}	7.0	8.0	6.0	7.00	SW	sw-w	SW
6—10	4.90	9.4	8.0	7.6	8.33	NO	no.sw	NO
11—15	4.81	8.4	8.8	7.0	8.07	SW	SW	SW
16—20	0.14	2.8	1.6	1.6	2.00	NO	SW	NO
21—25	0.25	2.0	1.4	4.2	2.53	NO	SW	NO
20—31	17.46	5.7	6.0	8.0	6.57	NO	SW	NO
Mittel	28.58	5.87	5.64	5.81	5.77	NO	SW	NO

Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 1; NO. 27; SW. 25; W. 5; NW. 1;

Athmosphärische Niederschläge fanden statt: am 2., 7., 8., 12., 13., 14., 17., 22., 23., 28., 29., 30., 31.

Grösste Niederschlagsmenge innerhalb 24 Stunden 10.68^{'''} am 30.

Wetterleuchten am 9., 23., 27.

Grösste barom. Schwankung — am 30. 6h M. stand das Barometer auf 318.94^{'''}, — am 31. 10h A. auf 324.85^{'''}. —

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

T a g e	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	—0.16°	3.83°	0.88°	1.517°
6—10	0.90	3.34	1.25	1.830
11—15	1.76	8.08	4.01	4.617
16—20	7.19	9.53	7.19	7.970
21—25	4.06	5.94	3.99	4.663
26—30	3.50	8.25	3.70	5.150
Mittel	2.875	6.495	3.503	4.291
Maximum : 13.55° (am 18. um 2h N.)				
Minimum : —2.7° (am 2. um 6h M.)				

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	326.13'''	325.88'''	325.87'''	325.960'''
6—10	324.17	324.27	324.66	324.367
11—15	322.92	321.94	322.00	322.287
16—20	319.54	319.76	320.47	319.923
21—25	322.62	322.66	322.96	322.747
26—30	323.34	323.39	324.01	323.580
Mittel	323.120	322.983	323.329	323.144
Maximum : 328.04''' (am 2. um 6h M.)				
Minimum : 317.14''' (am 16. 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	1.82'''	1.98'''	1.92'''	1.907'''	91.1	70.2	88.0	83.10
6—10	1.86	1.99	1.93	1.927	84.9	72.9	84.3	80.70
11—15	2.15	3.01	2.66	2.607	90.1	73.0	89.9	84.33
16—20	3.45	3.91	3.49	3.617	90.5	81.9	92.7	88.37
21—25	2.56	2.80	2.45	2.603	88.6	83.0	85.6	85.73
26—30	2.45	3.00	2.44	2.630	88.1	72.7	85.4	82.07
Mittel	2.382	2.782	2.482	2.549	88.88	75.62	67.65	84.05
Maximum 4.11''' (am 16. um 2h N.)					Max. 95.8 (a. 17. um 10h A.)			
Minimum 1.31''' (am 8. um 2h N.)					Min. 50.9 (a. 8. um 2h N.)			

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	5.22'''	6.6	6.6	6.0	6.40	NO	SW	N.O
6—10	1.23	8.0	9.8	8.8	8.87	0	W	NO
11—15	5.34	4.4	2.6	5.0	4.00	NO	SW	W
16—20	10.86	9.6	9.8	8.2	9.20	NO	SW	NO
21—25	0.78	9.4	10.0	8.6	9.33	NO.SW	NW	NO.SW
26—30	2.08	6.0	6.4	3.8	5.40	NO	W	NO
Mittel	25.51'''	7.33	7.53	6.73	7.20	NO	SW	NO

Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde: N. 3; NO. 30; O. 3; SO. 1; S. 1; SW. 16; W. 5; NW. 6.

Athmosphärische Niederschläge fanden statt: am 3., 4., 9., 13., 15., 16., 17., 19., 20., 25., 26., 28. Am 7. nicht messbarer Niederschlag; an demselben Tage zugleich der erste Schnee, der aber nicht liegen bleibt.

Reif am 29. — Grösste Niederschlagsmenge innerhalb 24 Stunden: 5.90''' am 20. — Am 20. dichter Nebel.

Meteorologische Beobachtungen zu Bistritz

im Monat December 1864.

(fünftägige Mittel).

Tage	Luftwärme in Graden n. R.			
	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1—5	-4.96°	-1.36°	-5.04°	-3.787°
6—10	-7.57	-0.25	-5.00	-4.273
11—15	-4.89	-0.50	-3.38	-2.923
16—20	+0.96	+2.56	+0.53	+1.350
21—25	-2.96	-0.09	-2.58	-1.877
26—31	-6.13	-3.10	-5.71	-4.980
Mittel	-4.319	-0.541	-3.600	-2.820

Maximum: 4.35° (am 17. um 2h N.)
Minimum: -9.60° (am 6. um 6h M. u. am 28. 6hM.)

T a g e	Luftdruck in par. Linien auf 0° reducirt			
	6h M.	2h N	10h A.	Mittel
1— 5	326.99'''	327.27'''	327.38'''	327.213'''
6—10	326.69	326.26	226.38	326.443
11—15	324.59	324.28	323.97	324.280
16—20	322.63	323.27	323.86	323.253
21—25	324.99	324.95	325.44	325.127
26—31	326.13	325.88	325.56	325.523
Mittel	325.363	325.336	325.435	325.378
Maximum : 329.61''' (am 5. um 2h N.)				
Minimum : 320.14''' (am 17. um 6h M.)				

Tage	Dunstdruck in par. Linien				Feuchtigkeit in Procenten			
	6h M	2h N.	10h A.	Mittel	6h M.	2h N.	10h A.	Mittel
1— 5	1.11'''	1.34'''	1.17'''	1.207'''	87.3	75.7	90.7	84.57
6—10	0.87	1.39	1.09	1.117	88.8	71.4	87.1	82.43
11—15	1.11	1.44	1.24	1.263	87.0	75.5	83.3	81.93
16—20	1.88	2.03	1.83	1.913	86.3	80.7	87.5	84.83
21—25	1.35	1.56	1.34	1.417	84.6	76.7	80.2	80.50
26—31	0.97	1.19	1.01	1.057	85.4	80.8	86.9	84.37
Mittel	1.209	1.482	1.273	1.321	86.53	76.92	85.97	83.14
Maximum 2.23''' (am 17. um 2h N.)					Max. 96.3 (a. 31. um 10h A.)			
Minimum 0.72''' (am 6. um 6h M.)					Min. 44.2 (a. 1. um 2h N.)			

Tage	Nieder- schlag in par. L. (Summe)	Ansicht des Himmels				Vorherrschende Windesrichtung		
		6h M.	2h N.	10h A.	Mittel	6h M	2h M.	10h A.
1— 5	0.62'''	4.0	7.0	4.0	5.00	NO	NO.W	NO
6—10	0.00	0.0	0.4	3.0	1.13	NO	SW	NO
11—15	5.02	6.2	6.2	6.0	6.13	NO.NW	NW	NO
16—20	0.00	10.0	8.0	7.2	8.40	S.SO	N	NO
21—25	0.00	4.0	2.4	4.0	3.47	NO	N.SO	NO
26—31	0.00	7.0	4.5	5.0	5.50	NO.O	NW	NW.N
Mittel	5.64	5.26	4.74	4.87	4.96	NO	N.NW	NO

Besondere Anmerkungen.

Zahl und Richtung der beobachteten Winde : N. 3; NO. 34; O. 4; SO. 1; S. 1; SW. 7; W. 1; NW. 9.

Athmosphärische Niederschläge fanden statt : am 3., 13., 14. und 15. in Form von Schnee.

Grösste Niederschlagsmenge innerhalb 24 Stunden : 2.40''' am 14.

Nebel am 7., 20., 21., 29. und 31.

Berichtigungen und Beiträge

zur

siebenbürgischen Käferfauna

von

CARL FUSS.

(Fortsetzung aus Nr. 10. Jahrg. XV.)

34. *Trogophloeus elongatulus* *Er.* fand ich im April v. J. bei Neppendorf in drei Exemplaren an einem morschen, im Grase liegenden Brettstückchen.

35. Von *Elater ruficeps* *Muls.* fing ich ein Stück in dem Mulm alter Eichen bei Hermannstadt im „jungen Wald“. Die Beschreibung in Redtenbacher's Fauna (unter dem Namen *E. pallidus*), und v. Kiesewetter's in der Fortsetzung der Erichson'schen Naturgeschichte Deutschlands passen ganz genau auf den vorliegenden Käfer, der sich durch seine hell röthlich-braune, an den Flügeldecken etwas dunklere Färbung von allen seinen Gattungsgenossen sogleich unterscheidet. Es verdient wohl Erwähnung, dass Professor Gredler den Käfer bei Bozen unter Föhrenrinde antraf. Vergl. dessen „Käfer Tirols“ S. 230.

36. *Anobium nitidum* *Hbst.* habe ich bei der Kerzeschoaraer Glashütte gefunden und das Thier ist ganz übereinstimmend mit Exemplaren aus der Umgegend von Frankfurt am Main.

37. *Anthicus gracilis* *Pnz.* wurde in einem Exemplar von Herrn Bielz am Teich im v. Rosenfeld'schen Garten in Hermannstadt gefangen und mir freundlichst überlassen. Der Käfer ist von einem aus Südfrankreich stammenden Stücke derselben Art in meiner Sammlung weder in Grösse, noch Färbung unterschieden.

Die mir bekannten siebenbürgischen *Anthicus*arten lassen sich nun in folgender Weise unterscheiden :

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): Kisch G. O.

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen zu Bistritz 44-49](#)