

Meteorologische Beobachtungen

aus Mähren und Schlesien im Jahre 1876.

Zusammengestellt von den beiden Secretären.

Beobachtungs - Stationen.

Name	Länge von Ferro	Breite	Seehöhe in Meter	Die Station besteht seit dem Jahre	Beobachter	Seit dem Jahre
Barany	36° 10'	49° 26'	654·0	1873	Herr Theodor Langer.	Die Genannten seit dem Beginne der Beobachtungen.
Ostrawitz	36 3	49 29	420·4	1872	„ Joh. Jackl.	
Gross-Karlowitz	35 59	49 21	515·1	1873	„ A. Johnen.	
Neutitschein	35 41	49 36	295	1876	„ Jos. Oborny.	
Speitsch	35 28	49 32	354·6	1866	„ A. Schwarz.	
Mähr. Weisskirchen	35 23	49 33	266·1	1874	„ Dr. G. Hassler.	
Bistritz am Hostein	35 20	49 24	341·4	1863	„ Dr. Leop. Toff.	
Prerau	35 7	49 35	217	1874	„ L. Jehle.	
Koritschan	34 50	49 6	276·8	1873	„ Franz Pataniček.	
Göding	34 48	48 51	168·8	1873	Herren Franz Hahn und C. Fleischhacker.	
Barzdorf	34 44	50 23	262·3	1870	Herr Dr. Pagels.	
Schönberg M.	34 38	49 58	327·1	1865	„ Jos. Paul. jun.	
Raitz	34 18	49 25	302	1876	Herren P. Maresch und F. Hofmann	
Brünn	34 17	49 12	219·0	1848	Herr Dr. Olexik.	
Zwittau (Vierzighuben)	34 10	49 43	418·5	1873	„ Jos. Kleiber.	
Grussbach	34 4	48 40	167·3	1874	„ Dr. C. Briem.	
Rožinka	33 53	49 29	483·3	1874	„ Jos. Stursa.	
Selletitz	33 51	48 56	210	1876	„ F. Menzl.	
Iglau	33 14	49 23	512·1	1874	Herren Prof. A. Honsig und Grassl.	

Im Jahre 1876 entfielen leider die Stationen: Znaim wo der Beobachter Herr Prof. V. Bartel durch längere Zeit erkrankt war und endlich starb, Komorau-Chwalkowitz wegen beständiger Verhinderung des Herrn Verwalters J. Neusser, und Schelletau. An dem letzteren Ort wurde zwar beobachtet, die Tabellen sind uns aber nicht rechtzeitig zugekommen, so dass Aussicht vorhanden ist, sie im folgenden Jahre nachzutragen. Auch die Station Znaim dürfte weiter erhalten bleiben, da der dortige landwirthschaftliche Verein meteorologische Beobachtungen in Gang gebracht, und uns deren Mittheilung zugesagt hat. Herr Neusser hat die Hoffnung ausgesprochen im folgenden Jahre die Beobachtungen wieder aufnehmen zu können.

Von den neu zugewachsenen Stationen, werden in Neutitschein seit October 1876 alle Elemente an vorzüglichen Instrumenten beobachtet (für Wind: Anemometer und registrirende Apparate) in Selletitz Temperatur und Niederschlag mit Kapeller'schen Instrumenten. In Raitz hat Herr Wirthschaftspractikant Paul Maresch aus eigenem Interesse regelmässige Aufzeichnungen der Temperatur vorgenommen, und zwar in den von uns mitgetheilten Monaten vollständig, während in den ausgebliebenen einige Tage fehlen. Die Beobachtungen über Wind und Bewölkung umfassen nur den kleineren Theil des Jahres und konnten in die folgende Uebersicht nicht mehr einbezogen werden. Herr Maresch beobachtete mit einem Thermometer von Wondrich in Wien, welches vom 14. Jänner bis 19. Mai gegen SW und vor Sonnenstrahlen nicht geschützt stand, wesshalb die Mittagstemperaturen während dieser Zeit manchmal zu hoch sein dürften; vom 20. Mai bis 29. November gegen NNO vor Morgensonne theilweise durch Bäume geschützt; vom 30. November bis 31. December gegen O nur an wenigen Tagen der Sonne ausgesetzt*).

Beobachtungs-Stunden:

7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends:

Barany, Göding, Grussbach, Gr.-Karlowitz, Koritschan, Neutitschein, Prerau, Raitz (Jänner bis April), Rožinka, Schönberg, Selletitz, Mähr.-Weiskirchen, Zwittau.

6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 10 Uhr Abends:

Barzdorf, Brünn, Ostrawitz, Speitsch.

7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 10 Uhr Abends:

Bistritz am Hostein.

*) Indessen sind namentlich die Mittags-Mittel im December auffallend hoch gegen alle anderen Stationen.

8 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends:

Iglau.

5 Uhr Morgens, 12 Uhr Nachmittags, 9 Uhr Abends:

Raitz (Mai bis December).

Berichtigung.

In der meteorologischen Uebersicht für 1875 sind die Monats-Mittel der Luftwärme der Station Brünn in folgender Weise zu verbessern: Jänner $-1^{\circ}.69$, Februar $-5^{\circ}.02$, März -0.01 , April $+7.28$, Mai $+8.01$, Juni $+20.62$, Juli $+19.36$, October $+7.66$, November Abends $+1.33$, December -3.88 ; Jahr: Morgens $+4.49$, Mittags $+10.88$, Abends $+6.58$, Jahresmittel: $+7^{\circ}.31$.

Winter -3.53 , Frühling $+5.09$, Sommer $+19.80$, Herbst $+7.89$.

Hieran knüpfen wir die

B i t t e,

es möchten jene geehrten Herren Beobachter, welche so freundlich sind, dem Vereine fertig gerechnete Uebersichten mitzutheilen, die Reductionen sorgfältig controliren, damit nicht die Resultate ihrer vielen Bemühungen durch Rechnungsübersehen entstellt werden, welche hier oft nicht mehr zu erkennen sind.

Luftdruck

Monat	Ostrawitz				Neutitschein			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
Jänner	730.0	730.2	730.7	730.30	—	—	—	—
Februar	20.2	20.2	20.7	20.37	—	—	—	—
März	15.4	15.5	15.1	15.33	—	—	—	—
April	22.2	22.3	22.5	22.33	—	—	—	—
Mai	23.8	23.8	24.0	23.87	—	—	—	—
Juni	22.8	22.6	22.9	22.77	—	—	—	—
Juli	25.4	25.2	25.4	25.33	—	—	—	—
August	24.9	24.7	24.6	24.73	—	—	—	—
September	21.6	21.9	21.9	21.80	—	—	—	—
October	25.8	25.7	25.8	25.77	737.95	737.63	737.48	737.69
November	23.3	23.3	23.6	23.40	36.20	36.11	36.52	36.28
December	718.0	718.2	718.6	718.27	730.73	730.48	730.91	730.71
Jahr	722.78	722.80	722.98	722.85	—	—	—	—

Monat	Barzdorf				Mährisch-Schönberg			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
Jänner	747.75	746.64	747.31	747.23	738.81	738.76	739.21	738.93
Februar	35.57	35.30	35.59	35.49	28.81	28.61	28.90	28.77
März	30.55	30.52	30.13	30.40	23.50	23.23	23.59	23.44
April	37.83	37.76	38.11	37.90	30.12	29.75	29.96	29.94
Mai	39.95	39.63	39.96	39.85	31.95	31.66	31.85	31.82
Juni	38.19	37.77	38.15	38.04	30.35	30.01	30.20	30.19
Juli	40.58	40.13	40.45	40.39	33.20	32.67	32.93	32.93
August	39.97	39.62	39.65	39.75	32.60	32.11	32.13	32.28
September	36.03	36.09	36.24	36.12	29.05	28.96	29.16	29.00
October	41.10	40.82	41.31	41.08	33.60	33.21	33.39	33.40
November	39.12	39.11	39.45	39.23	31.52	31.50	31.75	31.59
December	733.46	733.63	733.86	733.65	726.00	726.09	726.23	726.11
Jahr	738.34	738.09	738.35	738.26	730.79	730.55	730.78	730.71

in Millimeter.

Speitsch				Bistritz am Hostein				Prerau			
6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats- Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats- Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats- Mittel
736.4	736.8	737.2	736.80	740.50	739.60	740.60	740.23	751.02	750.84	751.38	751.06
26.7	26.6	26.8	26.70	30.21	29.77	30.07	30.02	40.37	40.29	40.59	40.42
21.0	21.4	21.2	21.20	24.65	24.46	24.42	24.51	35.26	35.22	35.08	35.18
26.9	26.8	27.1	26.93	30.87	30.86	30.95	30.89	41.27	40.88	41.17	41.11
28.6	28.8	28.7	28.70	32.53	32.39	32.53	32.48	43.14	42.72	43.01	42.96
27.1	26.9	27.0	27.00	31.13	30.78	31.01	30.97	40.96	40.24	40.56	40.56
29.7	29.6	29.6	29.61	34.22	33.60	33.95	33.92	744.04	743.30	743.45	743.59
29.1	29.0	28.7	28.93	33.61	32.95	33.01	33.19	—	—	—	—
26.4	26.1	26.4	26.30	30.40	30.50	30.59	30.49	—	—	—	—
30.3	30.4	30.3	30.31	34.64	34.37	34.54	34.52	—	—	—	—
29.1	29.4	29.4	29.30	32.77	32.77	33.10	32.88	—	—	—	—
724.2	723.4	724.4	724.00	727.05	727.32	727.31	727.23	—	—	—	—
727.96	727.93	728.06	727.98	731.88	731.61	731.84	731.78	—	—	—	—

Brünn				Grussbach				Iglau			
6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats- Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats- Mittel	8 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats- Mittel
748.93	749.84	749.28	749.35	753.79	753.32	753.78	753.63	721.16	720.84	721.30	721.10
38.42	39.11	38.34	38.62	44.05	43.65	43.80	43.83	11.44	11.33	11.30	11.36
33.61	33.67	32.81	33.37	39.66	38.97	39.04	39.22	6.76	6.46	5.99	6.40
40.93	40.69	39.65	40.42	44.67	44.36	44.12	44.38	13.14	13.19	12.81	13.05
43.67	43.14	42.74	43.18	46.83	46.14	46.40	46.46	15.17	15.00	14.86	15.01
41.50	41.61	39.90	41.00	44.35	43.54	43.84	43.91	14.08	13.72	13.77	13.86
43.10	43.14	42.74	42.99	47.70	46.53	46.95	47.06	17.40	16.94	16.49	16.94
43.10	41.68	39.39	41.43	46.83	45.86	45.95	46.21	16.24	15.84	15.76	15.95
39.63	39.43	38.33	39.13	44.15	43.65	43.96	43.92	13.29	12.94	12.81	13.01
44.01	43.65	42.71	43.46	48.37	47.87	47.71	47.98	16.97	16.64	16.16	16.59
42.01	42.51	42.14	42.22	47.27	46.94	47.19	47.13	14.52	13.82	14.11	14.15
737.82	737.69	738.88	738.12	741.61	741.15	741.45	741.43	709.33	708.93	706.49	708.25
740.39	741.30	741.34	741.01	745.77	745.17	745.35	745.43	714.13	713.80	713.49	713.81

Luftdruck

in Millimeter.

Monat	Ostrawitz				Neutitschein			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
Jänner	730.0	730.2	730.7	730.30	—	—	—	—
Februar	20.2	20.2	20.7	20.37	—	—	—	—
März	15.4	15.5	15.1	15.33	—	—	—	—
April	22.2	22.3	22.5	22.33	—	—	—	—
Mai	23.8	23.8	24.0	23.57	—	—	—	—
Juni	22.8	22.6	22.9	22.77	—	—	—	—
Juli	25.4	25.2	25.1	25.33	—	—	—	—
August	24.9	24.7	24.6	24.73	—	—	—	—
September	21.6	21.9	21.8	21.80	—	—	—	—
October	25.8	25.7	25.8	25.77	737.95	737.63	737.48	737.69
November	23.3	23.3	23.6	23.40	36.20	36.11	36.52	36.28
December	718.0	718.2	718.6	718.27	730.73	730.48	730.91	730.71
Jahr	722.78	722.89	722.98	722.85	—	—	—	—

Monat	Barzdorf				Mährisch-Schönberg			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
Jänner	747.75	746.64	747.31	747.23	738.81	738.76	739.21	738.93
Februar	35.57	35.30	35.59	35.49	28.81	28.61	28.90	28.77
März	30.55	30.52	30.13	30.40	23.50	23.23	23.59	23.41
April	37.83	37.76	38.11	37.90	30.12	29.75	29.96	29.91
Mai	39.95	39.63	39.96	39.85	31.95	31.66	31.85	31.82
Juni	38.19	37.77	38.15	38.04	30.35	30.01	30.20	30.19
Juli	40.58	40.13	40.15	40.39	33.20	32.67	32.93	32.93
August	34.97	34.62	34.65	34.75	32.60	32.11	32.13	32.28
September	36.03	36.09	36.24	36.12	29.05	28.96	29.16	29.06
October	41.10	40.82	41.31	41.05	33.60	33.21	33.39	33.40
November	39.12	39.11	39.45	39.23	31.52	31.50	31.75	31.59
December	733.16	733.63	733.86	733.65	736.00	736.00	736.23	736.11
Jahr	738.34	738.09	738.95	738.26	730.79	730.55	730.78	730.74

Monat	Speitsch				Bistritz am Hostein				Prerau			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
Jänner	736.4	736.8	737.2	736.80	740.50	739.60	740.60	740.23	751.02	750.84	751.38	751.06
Februar	26.7	26.6	26.8	26.70	30.21	29.77	30.07	30.02	30.37	30.29	30.50	30.42
März	21.0	21.4	21.2	21.20	24.65	24.46	24.42	24.51	35.26	35.22	35.08	35.18
April	26.9	26.8	27.1	26.93	30.87	30.86	30.95	30.59	41.27	40.88	41.17	41.11
Mai	28.6	28.8	28.7	28.70	32.53	32.39	32.53	32.45	43.14	42.72	43.01	42.96
Juni	27.1	26.9	27.0	27.00	31.13	30.78	31.01	30.97	40.96	40.21	40.56	40.56
Juli	29.7	29.6	29.6	29.61	34.22	33.60	33.95	33.92	44.04	43.30	43.45	43.59
August	29.1	29.0	28.7	28.93	33.61	32.95	33.01	33.19	—	—	—	—
September	26.4	26.1	26.4	26.30	30.10	30.50	30.59	30.49	—	—	—	—
October	30.3	30.4	30.3	30.31	34.64	34.37	34.54	34.52	—	—	—	—
November	29.1	29.4	29.4	29.30	32.77	32.77	33.10	32.88	—	—	—	—
December	724.2	723.4	724.4	724.00	727.05	727.32	727.31	727.23	—	—	—	—
Jahr	727.96	727.93	728.06	727.95	731.88	731.61	731.84	731.78	—	—	—	—

Monat	Bräun				Grussbach				Iglau			
	6 Uhr	2 Uhr	10 Uhr	Monats-Mittel	7 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel	8 Uhr	2 Uhr	9 Uhr	Monats-Mittel
Jänner	780.9	749.84	749.28	749.35	753.79	753.32	753.78	753.63	721.16	720.81	721.30	721.10
Februar	38.12	39.11	38.34	38.62	44.05	43.65	43.80	43.83	11.41	11.33	11.30	11.36
März	33.64	33.67	32.81	33.37	39.66	38.97	39.04	39.22	6.76	6.46	5.99	6.40
April	49.03	40.63	39.65	40.42	44.67	44.36	44.12	44.38	13.11	13.19	12.81	13.05
Mai	46.67	43.14	42.74	43.18	46.83	46.14	46.40	46.36	15.17	15.00	14.86	15.01
Juni	41.50	41.61	39.90	41.00	44.35	43.54	43.84	43.91	11.08	13.72	13.77	13.86
Juli	43.10	43.14	42.74	42.99	47.70	46.53	46.95	47.06	17.40	16.91	16.49	16.94
August	43.10	44.68	39.39	41.43	46.83	45.86	45.95	46.21	16.24	15.81	15.73	15.95
September	39.63	39.43	38.39	39.13	44.15	43.65	43.96	43.92	13.29	12.91	12.81	13.01
October	44.01	43.65	42.71	43.46	48.37	47.87	47.71	47.98	16.97	16.61	16.16	16.59
November	42.01	42.51	42.14	42.22	47.27	46.94	47.19	47.13	14.52	13.82	14.11	14.15
December	737.82	737.69	738.88	738.12	741.61	741.15	741.45	741.43	709.33	708.93	709.49	709.25
Jahr	740.89	741.30	741.34	741.01	745.77	745.17	745.93	745.43	714.13	713.90	713.19	713.51

Luftdruck-Extreme.

Höchster und tiefster Stand des Luftdruckes während je eines Monates d. J. 1876 in Millimeter. Die Zahlen, welche unter den angesetzten Werthen des Barometerstandes stehen, geben den entsprechenden Monatstag an.

Monat	Ostrawitz	Neutitschein	Speitsch	Bistritz am Hostein	Prerau	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Iglau	
Jänner . . .	Höchster Stand	740.1	—	746.9	—	760.2	756.5	748.4	758.7	763.5	730.7
	25	—	25	—	25	25	25	25	25	25	25
	Tiefster Stand	720.6	—	725.7	—	740.3	735.5	728.7	739.4	744.5	712.8
Februar . . .	2	—	3	—	4	2	4	4	4	3	
	735.8	—	741.7	745.2	756.3	752.1	744.1	753.9	759.1	726.2	
	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	
März . . .	710.1	—	716.9	718.3	728.9	726.0	718.0	729.7	731.7	700.5	
	6	—	6	7	7	7	6	29	6	6	
	723.1	—	728.9	732.3	742.3	738.3	731.0	742.0	746.4	714.1	
April . . .	5	—	5	5	4	3, 30	5	5	5	5	
	703.2	—	710.6	711.9	724.6	715.1	713.4	721.3	727.0	696.4	
	9	—	9	9	10	12	10	12	11, 26	10	
Mai . . .	732.8	—	737.4	741.7	751.8	750.1	740.6	751.2	754.5	724.7	
	5	—	5	5	5	5	5	5	5	5	
	715.8	—	720.6	723.8	733.7	728.5	722.7	734.1	736.7	704.2	
Juni . . .	18	—	19	19	19	11, 19	11	18	11	19	
	731.6	—	735.8	740.4	750.5	748.3	739.4	750.3	758.0	722.5	
	4	—	4	4	4	4	4	4	5	4	
Juli . . .	714.5	—	719.9	723.2	733.0	728.7	722.4	732.6	736.6	706.3	
	26	—	26	26	26	26	26	25	25	26	
	729.0	—	731.8	736.1	746.4	744.8	735.6	745.8	749.4	719.8	
August . . .	19	—	5	5	5	20	19	5	5	19	
	717.5	—	721.6	724.9	734.1	731.1	724.2	733.4	736.0	707.6	
	9, 10	—	10	10	10	9, 10	10	10	10	9	
September . . .	731.6	—	734.9	741.2	750.8	747.4	738.4	750.6	754.0	724.0	
	15	—	15	14	15	15	15	15	15	15	
	717.2	—	721.9	725.7	735.4	730.8	724.0	735.2	739.7	708.9	
August . . .	19	—	19	19	19	19	19	10	19	19	
	730.3	—	734.7	739.2	—	746.4	738.4	748.7	751.9	722.3	
	7, 11	—	12	7	—	7, 12	12	12	12	12	
September . . .	713.0	—	718.7	721.7	—	727.8	720.8	731.9	734.5	704.4	
	11	—	25	25	—	31	24	31	24	31	
	728.5	—	733.1	737.0	—	743.9	736.1	746.0	751.3	720.3	
September . . .	4	—	23	20	—	22	4	4	20	21	
	711.0	—	716.8	720.0	—	725.8	718.8	729.1	733.9	703.6	
	9	—	8	9	—	8	9	8	8	8	

Monat	Ostrawitz	Neutitschein	Speitsch	Bistfritz am Hostein	Prerau	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Grussbach	Iglau
Höchster Stand	730.6	742.6	736.1	740.0	—	746.7	739.1	749.7	753.3	726.5
October . . .	25	4	25	2, 25	—	2, 25	2	3	3, 25	5
Tiefster Stand	714.8	729.0	720.3	723.2	—	728.2	721.7	730.6	737.2	706.4
	1	31	1	1	—	1	1	1	1	1
	728.6	741.8	734.8	738.3	—	746.0	736.8	748.2	753.1	720.8
November . . .	18	23	23	18	—	22, 23	5	5	5	5
	714.6	728.1	721.1	725.2	—	730.6	723.1	734.3	740.3	708.0
	27	1	1	1	—	1	1	1	1	1
	734.1	747.3	740.1	743.9	—	752.2	742.6	755.5	758.7	725.0
December . . .	27	27	27	27	—	27	27	27	27	27
	701.4	714.4	707.7	709.5	—	718.5	709.4	719.5	723.6	693.8
	22	22	22	22	—	22	22	22	22	22
Höchster Stand*)	740.1	—	746.9	—	760.2	756.5	748.4	758.7	763.5	730.7
Jahr										
Tiefster Stand**)	701.4	—	707.7	709.5	—	718.5	709.4	719.5	723.6	693.8

*) in allen Stationen am 25. Jänner,

**) in allen Stationen am 22. December.

In Brünn war während 28 Jahren der

höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel 20.80mm. am 9. Jänner 1859,

tiefste Barometer-Stand unter dem Jahresmittel 27.54mm. am 26. December 1856,

während in diesem Jahre (1876)

der höchste Barometer-Stand über dem Jahresmittel 17.7mm.

der tiefste Barometer-Stand unter dem Jahresmittel 21.5mm.

Luftwärme nach Celsius (uncorrigirte)

Monat	Beobachtungs- Zeit und Monats-Mittel	Barany	Ostra- witz	Gross- Karlo- witz	Neutit- schein	Speitsch	Mähr.- Weiss- kirchen	Bistritz am Hostein	Prerau
Jänner	Morgens . .	- 7.7	- 7.9	-10.18		- 7.1	- 6.05	- 7.63	- 6.93
	Nachmittags	- 2.0	- 3.5	- 2.62		- 4.1	- 1.66	- 4.49	- 3.90
	Abends . .	- 7.1	- 6.4	- 8.27	-	- 6.3	- 5.26	- 6.65	- 6.13
	Monats-Mittel	- 5.60	- 5.93	- 7.02		- 5.83	- 4.32	- 6.26	- 5.65
Februar	Morgens . .	- 2.8	- 1.7	- 4.32		- 1.4	- 1.40	- 1.74	- 2.18
	Nachmittags	+ 2.0	+ 2.4	+ 2.30	-	+ 1.2	+ 2.77	+ 0.76	+ 0.47
	Abends . .	- 2.2	- 0.5	- 2.88	-	- 0.5	- 0.57	- 0.79	- 1.56
	Monats-Mittel	- 1.00	+ 0.07	- 1.63		- 0.23	+ 0.27	+ 0.59	- 1.09
März . .	Morgens . .	+ 0.5	+ 1.5	+ 0.89		+ 2.3	+ 3.26	+ 2.01	+ 2.36
	Nachmittags	+ 4.3	+ 5.6	+ 5.67	-	+ 5.0	+ 8.31	+ 6.00	+ 6.76
	Abends . .	+ 1.3	+ 2.4	+ 1.39	-	+ 3.6	+ 5.06	+ 4.21	+ 3.90
	Monats-Mittel	+ 2.05	+ 3.17	+ 2.62		+ 3.63	+ 5.54	+ 4.07	+ 4.34
April . .	Morgens . .	5.5	6.3	7.52		7.9	9.35	8.28	9.46
	Nachmittags	12.6	12.4	15.78	-	14.5	15.37	13.52	15.45
	Abends . .	7.3	8.0	7.60	-	9.3	10.75	9.39	10.71
	Monats-Mittel	8.47	8.90	10.30		10.57	11.82	10.39	11.87
Mai . .	Morgens . .	4.0	5.3	5.90		6.4	7.47	7.31	8.18
	Nachmittags	9.9	10.8	11.50	-	12.2	14.27	11.67	13.63
	Abends . .	5.6	6.7	5.10	-	8.1	8.78	7.51	9.45
	Monats-Mittel	6.50	7.60	7.50		8.90	10.17	8.83	10.42
Juni . .	Morgens . .	11.6	13.4	13.50		15.4	15.48	16.36	17.18
	Nachmittags	19.3	19.4	22.62	-	22.6	25.28	21.71	24.08
	Abends . .	12.4	14.1	12.71	-	16.1	17.16	15.40	17.70
	Monats-Mittel	14.43	15.63	16.28		18.03	19.31	17.82	19.65
Juli . .	Morgens . .	12.2	12.6	13.80		15.5	15.65	16.89	16.64
	Nachmittags	20.1	20.1	22.10	-	22.6	24.76	21.90	23.74
	Abends . .	13.1	14.3	12.90	-	17.5	17.96	15.81	17.90
	Monats-Mittel	15.11	15.67	16.27		18.53	19.46	18.20	19.46
August .	Morgens . .	11.1	10.5	12.60		14.4	14.94	15.76	16.06
	Nachmittags	21.0	20.8	23.20	-	23.7	24.84	22.13	24.47
	Abends . .	12.7	13.4	12.10	-	16.3	16.79	15.49	17.85
	Monats-Mittel	14.93	14.90	15.97		18.13	18.86	17.79	19.46
Septemb.	Morgens . .	8.3	9.3	9.40		10.8	10.65	11.05	11.02
	Nachmittags	13.9	15.1	14.90	-	16.1	17.98	15.77	17.29
	Abends . .	9.2	10.7	9.50	-	13.0	12.71	11.59	12.45
	Monats-Mittel	10.47	11.70	11.27		13.30	13.78	12.80	13.60
October	Morgens . .	+ 6.0	+ 6.2	+ 5.79	+ 6.83	+ 7.7	+ 7.70	+ 6.83	+ 7.07
	Nachmittags	+ 13.8	+ 13.1	+ 16.51	+ 13.55	+ 13.2	+ 16.11	+ 13.35	+ 14.46
	Abends . .	+ 7.5	+ 8.0	+ 6.77	+ 8.41	+ 9.3	+ 9.95	+ 8.43	+ 9.20
	Monats-Mittel	+ 9.10	+ 9.10	+ 9.69	+ 9.59	+ 10.07	+ 11.25	+ 9.54	+ 10.24
Novemb.	Morgens . .	- 2.3	- 1.5	- 3.10	- 1.33	- 1.0	- 0.46	- 1.80	- 0.56
	Nachmittags	+ 0.8	+ 0.8	+ 2.40	+ 0.95	+ 1.4	+ 3.31	+ 0.66	+ 1.73
	Abends . .	- 2.1	- 1.1	- 2.60	- 1.07	- 0.6	+ 0.36	- 1.15	+ 0.15
	Monats-Mittel	- 1.20	- 0.60	- 1.10	- 0.48	- 0.07	+ 1.07	- 0.76	+ 0.44
Decemb.	Morgens . .	+ 0.1	+ 0.4	- 0.80	+ 0.22	+ 0.3	+ 0.44	- 0.26	+ 0.21
	Nachmittags	+ 1.7	+ 2.1	+ 2.80	+ 1.44	+ 2.4	+ 3.60	+ 1.34	+ 2.15
	Abends . .	- 0.4	+ 0.3	+ 0.00	+ 0.11	+ 0.1	+ 0.97	+ 0.13	+ 0.57
	Monats-Mittel	+ 0.47	+ 0.93	+ 0.67	+ 0.59	+ 0.93	+ 1.67	+ 0.40	+ 0.99
Jahr . .	Morgens . .	+ 3.88	+ 4.53	+ 4.25		+ 5.93	+ 6.42	+ 6.09	+ 6.54
	Nachmittags	9.78	9.93	11.43	-	10.90	12.91	10.36	11.69
	Abends . .	4.78	5.83	4.53	-	7.16	7.89	6.61	7.68
	Mittel . .	+ 6.15	+ 6.76	+ 6.74		+ 8.00	+ 9.07	+ 7.69	+ 8.64

Monatsmittel für 3 Beobachtungsstunden).

Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Raitz	Brünn	Zwittau (Vierzighuben)	Grussbach	Selletitz	Rožinka	Iglau
- 6.73	- 5.20	- 6.07	- 7.72		- 6.73	- 9.56	- 6.31	- 4.12	-10.04	- 7.86
- 4.43	- 3.28	- 3.36	- 4.77		- 3.22	- 5.01	- 4.15	- 2.65	- 5.92	- 5.18
- 6.33	- 5.66	- 5.08	- 7.43		- 5.69	- 7.98	- 5.69	- 4.48	- 8.27	- 7.28
- 5.83	- 4.71	- 4.84	- 6.64		- 5.21	- 7.52	- 5.38	- 3.75	- 8.08	- 6.77
- 2.04	- 0.71	- 0.07	- 2.56	- 2.63	- 3.23	- 3.98	- 2.68	- 1.84	- 3.16	- 2.89
+ 0.46	+ 1.99	+ 3.29	+ 0.17	+ 1.60	+ 1.77	+ 0.68	+ 0.49	+ 1.62	- 0.28	- 0.18
- 1.11	- 0.63	+ 0.67	- 1.75	- 1.39	- 2.52	- 3.82	- 1.81	- 0.75	- 2.52	- 2.61
- 0.90	+ 0.22	+ 1.30	- 1.38	- 0.83	- 1.33	- 2.37	- 1.33	- 0.32	- 1.99	- 1.89
+ 1.89	+ 4.00	+ 2.36	+ 1.91	+ 1.66	+ 1.17	- 0.22	+ 3.28	+ 2.43	- 0.07	+ 1.73
+ 6.06	+ 7.29	+ 6.35	+ 5.54	+ 7.67	+ 8.20	+ 4.21	+ 8.50	+ 6.82	+ 4.98	+ 5.37
+ 3.65	+ 4.76	+ 3.94	+ 2.57	+ 3.43	+ 3.90	+ 0.93	+ 5.19	+ 4.04	+ 1.28	+ 2.21
+ 3.87	+ 5.35	+ 4.21	- 3.34	+ 4.24	+ 4.42	+ 1.64	+ 5.66	+ 4.43	+ 2.06	+ 3.10
8.76	9.84	7.24	7.88		7.55	5.82	9.30	9.57	6.34	7.94
14.53	16.48	13.57	13.97		16.53	11.03	16.40	15.60	13.10	12.82
10.01	10.75	9.07	9.14		10.54	6.52	11.30	10.72	6.34	7.90
11.10	12.36	9.96	10.33		11.54	7.79	12.33	11.96	8.59	9.55
7.72	9.11	6.22	7.36	5.19	7.12	5.48	8.76	9.71	6.20	8.15
13.73	14.47	12.65	12.36	13.97	15.44	9.72	14.51	13.64	12.49	10.62
8.33	9.23	7.97	7.77	7.45	10.49	5.03	10.04	9.71	5.92	6.80
9.93	10.94	8.95	9.16	8.86	11.02	6.74	11.10	11.02	8.20	8.52
16.14	16.89	14.20	16.56	12.68	15.26	15.86	17.58	18.58	13.49	16.62
24.73	24.48	22.64	21.98	23.15	25.34	20.97	24.35	24.59	22.16	20.13
15.38	16.59	15.64	16.03	16.87	17.10	13.07	17.84	18.40	13.47	15.30
18.75	19.32	17.49	18.19	17.53	19.23	16.63	19.92	20.52	16.37	17.35
16.25	17.18	15.38	16.46		14.89	15.03	17.45	19.43	14.75	17.85
24.52	24.53	22.81	22.18		25.14	20.64	24.74	24.84	23.91	21.12
15.70	16.95	16.61	16.25		18.11	13.64	18.76	19.04	14.41	16.46
18.82	19.55	18.27	18.20		19.38	16.44	20.32	21.10	17.69	18.48
15.40	16.95	13.52	14.58	11.83	14.02	13.29	16.49	17.96	14.88	16.45
24.71	24.24	23.73	22.54	23.41	24.63	21.44	25.97	24.44	23.05	21.27
16.20	17.06	16.28	15.54	17.00	17.45	12.35	18.37	17.20	13.41	15.54
18.77	19.35	17.84	17.55	17.42	18.70	15.69	20.28	19.87	17.11	17.75
10.96	11.41	11.25	10.40	9.08	10.33	9.47	11.73	11.37	7.80	10.36
16.13	18.38	16.88	15.19	16.64	18.53	13.94	18.48	17.00	14.22	14.91
11.81	12.61	12.62	11.49	11.65	12.43	9.80	13.22	11.63	8.11	10.74
12.96	14.13	13.58	12.36	12.45	13.76	11.07	14.48	13.33	10.04	12.00
+ 7.37	+ 8.90	+ 7.70	+ 7.31	+ 6.92	+ 7.97	+ 6.37	+ 7.74	+ 8.66	+ 4.62	+ 7.84
+ 14.05	+ 15.03	+ 15.17	+ 13.75	+ 13.34	+ 15.24	+ 12.12	+ 14.84	+ 13.07	+ 10.71	+ 11.89
+ 8.28	+ 8.90	+ 8.83	+ 8.69	+ 9.14	+ 9.51	+ 7.12	+ 9.52	+ 9.10	+ 4.61	+ 8.43
+ 9.90	+ 10.94	+ 10.57	+ 9.92	+ 9.87	+ 10.91	+ 8.54	+ 10.70	+ 10.28	+ 6.65	+ 9.39
- 1.02	- 0.52	- 0.25	- 1.49	- 0.99	- 1.57	- 2.02	- 0.78	- 1.71	- 3.33	- 2.48
+ 0.60	+ 1.63	+ 2.17	+ 0.45	+ 2.61	+ 1.52	- 0.38	+ 1.51	+ 0.75	- 0.88	- 0.51
- 0.87	- 0.04	- 0.23	- 1.02	- 0.09	+ 1.44	- 1.84	+ 0.09	- 0.71	- 2.20	- 2.16
- 0.43	+ 0.36	+ 0.56	- 0.68	+ 0.53	+ 0.45	- 1.41	+ 0.27	- 0.56	- 2.14	- 1.72
- 0.33	+ 0.68	+ 0.69	- 0.26	+ 1.55	- 0.60	- 1.21	- 0.02	- 0.71	- 0.36	- 0.64
+ 1.52	+ 2.89	+ 2.54	+ 1.27	+ 3.03	+ 2.45	+ 0.72	+ 2.51	+ 1.86	+ 1.27	+ 2.31
- 0.06	+ 1.17	+ 0.75	- 0.31	+ 2.09	+ 0.48	- 1.04	+ 0.30	- 0.18	- 1.44	- 0.27
+ 0.38	+ 1.58	+ 1.33	+ 0.23	+ 2.22	+ 0.78	- 0.51	+ 0.93	+ 0.32	- 0.18	+ 0.47
+ 6.20	+ 7.38	+ 6.01	+ 5.87		+ 5.52	+ 4.53	+ 6.88	+ 7.44	+ 4.21	+ 6.09
11.38	12.34	11.54	10.39		12.63	9.17	12.35	11.80	9.90	9.55
6.75	7.64	7.26	6.41		7.77	4.48	8.09	7.81	4.48	5.92
+ 8.11	+ 9.12	+ 8.27	+ 7.56		+ 8.65	+ 6.06	+ 9.11	+ 9.02	+ 6.19	+ 7.19

Temperatur-Extreme für die

Monat	Ostra- witz	Gross- Karlo- witz	Neutit- schein	Speitsch	Mähr.- Weiss- kirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Korit- schan	
Jänner	Max. Tag	+ 5.0	+ 9.0	—	+ 3.2	+ 6.3	+ 4.9	+ 2.3	+ 3.2
	Min. Tag	21	26	—	19	3	13, 19	20	19
	Min. Tag	-27.0	-20.0	—	-20.5	-20.0	-21.9	-18.8	-18.2
Februar	Max. Tag	+ 9.0	+ 9.0	—	+ 7.1	+ 7.5	+ 8.9	+ 6.9	+ 6.5
	Min. Tag	23	2	—	28	27, 29	23	27	20
	Min. Tag	-13.8	-19.5	—	- 8.2	-15.0	-12.1	-18.8	-13.2
März	Max. Tag	+18.7	+20.5	—	+19.2	+17.5	+19.4	+20.3	+18.4
	Min. Tag	29	29	—	29	29	29	29	29
	Min. Tag	- 5.4	- 7.3	—	- 5.1	- 5.3	- 6.3	- 6.2	-10.2
April	Max. Tag	+24.5	+30.3	—	+25.4	+23.8	+26.3	+28.2	-27.0
	Min. Tag	22	22	—	22	22	24	24	24
	Min. Tag	- 0.6	+ 0.5	—	+ 0.7	+ 1.3	+ 0.9	+ 2.6	+ 2.4
Mai	Max. Tag	+22.3	+22.0	—	+22.1	+25.0	+24.0	+24.6	+26.4
	Min. Tag	31	31	—	31	25, 31	31	31	31
	Min. Tag	- 3.2	- 2.6	—	- 3.1	+ 0.4	- 2.8	+ 2.3	+ 0.2
Juni	Max. Tag	+25.3	+30.5	—	+28.4	+32.5	+31.3	+29.7	+32.6
	Min. Tag	7	7	—	6	9	9	7	6
	Min. Tag	+ 5.8	+ 8.1	—	+10.3	+11.3	+ 8.1	+12.1	+ 9.0
Juli	Max. Tag	+29.2	+32.4	—	+28.7	+33.8	+31.3	+31.0	+32.4
	Min. Tag	27	27	—	27	29	7, 27	27	26, 27
	Min. Tag	+ 7.0	+ 8.4	—	+12.5	+11.3	+10.1	+12.8	+10.0
August	Max. Tag	+27.9	+28.4	—	+23.6	+33.8	+31.9	+30.6	+32.9
	Min. Tag	4	4	—	22	22	1	22	22
	Min. Tag	+ 3.6	+ 7.0	—	+ 8.1	+ 9.0	+ 7.0	+11.9	+ 7.8
September	Max. Tag	+22.9	+25.7	—	+24.6	+25.0	+25.4	+26.2	+24.5
	Min. Tag	6	6	—	6	6	6	6	6
	Min. Tag	+ 5.5	+ 3.0	—	+ 5.9	+ 6.5	+ 3.4	+ 3.9	+ 3.5
October	Max. Tag	+21.8	+26.0	+23.2	+23.6	+23.8	+23.0	+24.0	+24.1
	Min. Tag	7	13	13	13	13	13	13	15
	Min. Tag	- 4.0	- 4.0	- 1.8	- 0.3	+ 1.3	- 1.6	+ 0.9	+ 0.8
November	Max. Tag	+ 7.9	+ 8.1	+ 7.0	+ 6.2	+10.0	+ 7.9	+ 7.6	+ 6.8
	Min. Tag	16	29	3	1	1	3	3	3
	Min. Tag	-14.4	-16.4	-17.2	- 9.0	-12.5	-12.5	-10.4	- 7.5
December	Max. Tag	+11.9	+ 9.2	+13.8	+12.5	+13.8	+13.8	+13.3	+12.4
	Min. Tag	3	3	4	3	3, 4	3	3	3
	Min. Tag	-19.8	-19.0	-18.7	-15.9	-14.8	-18.4	-14.3	-18.8
Jahr	Max. Tag	+29.2	+32.4	—	+28.7	+33.8	+31.9	+31.0	+32.9
	Min. Tag	27. Juli	27. Juli	—	27. Juli	29. Juli 22. Aug.	1. August	27. Juli	22. August
	Min. Tag	-27.0	-20.0	—	-20.5	-20.0	-21.9	-18.8	-18.8
	5. Jänner	8. Jänner	—	4. Jänner	9. Jänner	5. Jänner	9. Jänner	27. Decem.	

In Brünn sind seit 28 Jahren als
Max. + 37°37 Cels., am 8. August 1873.

einzelnen Monate des Jahres 1876. Celsius.

Göding	Barzdorf	Schön- berg	Raitz	Brünn	Zwittau (Vierzig- huben)	Gruss- bach	Sellnitz	Rožinka	Iglau
+ 3.0	+ 7.0	+ 3.0	+ 3.5	+ 5.0	+ 4.0	+ 4.2	+ 5.0	+ 2.7	+ 3.1
19, 23	21	19	19	19	23	19	19	19	23
-16.0	-23.0	-18.7	—	-19.0	-21.0	-17.2	-12.6	-20.2	-17.4
4, 5, 8	8	4	—	9	4, 9	9	9	6	5
+ 7.0	+13.1	+ 5.3	+ 7.5	+10.8	+10.0	+10.0	+10.0	+ 5.1	+ 8.3
20, 24, 27	19	29	23	20	23	27	20	27, 29	22
-12.0	-14.0	-11.4	-18.0	-16.0	-20.0	-20.4	-14.0	-15.2	-13.6
12	12	13	13	13	13	10, 13	10	10	12
+17.0	+21.2	+16.1	+21.0	+19.3	+16.2	+20.1	+17.4	+16.1	+14.2
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
- 6.0	- 5.6	- 5.2	- 7.5	- 9.5	- 9.0	- 9.0	- 4.4	-13.1	- 8.0
20	23	24	20	20	23	20	20	20	22
+28.0	+26.6	+23.7	+27.5	+27.3	+24.0	+28.1	+26.4	+24.1	+22.5
24	21	24	24	24	24	24	24	24	22
+ 3.0	- 0.3	+ 1.4	+ 1.5	0.0	- 1.2	- 0.1	+ 2.0	- 0.2	- 0.5
13	7	23	9	9	11	9	13	9	8
+25.0	+28.9	+24.0	+25.0	+24.8	+20.4	+26.6	+23.4	+25.1	+23.5
31	31	31	22	31	31	31	25	31	31
+ 2.0	- 3.4	+ 0.6	- 2.0	- 3.1	- 3.0	- 1.9	+ 1.8	- 2.6	- 4.0
19	19	1	20	20	19	20	19	20	19
+28.4	+33.0	+28.8	+30.0	+31.3	+28.5	+33.1	+30.4	+29.9	+27.5
6, 9	9	7	7	7	7	7	6, 7	30	7
+ 5.0	+ 6.2	+11.2	+ 7.0	+ 6.5	+ 7.4	+ 5.9	+12.0	+ 7.4	+ 6.0
2	24	1	26	26	1	26	2	1	1
+31.0	+33.7	+28.0	+29.5	+36.8	+30.0	+33.0	+30.4	+29.7	+30.0
8	27	27	8, 30	15	28	27	25	18	29
+13.6	+ 9.1	+12.4	+10.0	+ 8.8	+10.0	+10.3	+12.8	+ 9.4	+ 7.8
2	13	5, 12	17, 23, 24	13	13	13	18	2	22
+30.2	+33.2	+29.8	+30.0	+31.4	+28.2	+33.3	+31.8	+31.2	+28.0
1	22	4	4	1	1	1	15	1	1, 5
+11.0	+ 4.9	+ 7.9	+ 6.7	+ 6.5	+ 8.0	+ 7.6	+10.4	+ 6.1	+ 5.3
26	19	27	27	27	19	18	27	27	18, 26
+25.2	+29.0	+24.3	+23.0	+26.0	+23.5	+27.9	+25.4	+17.4	+23.0
6	6	6	6	6	6	6	6	30	6
+ 4.0	+ 4.0	+ 4.2	+ 3.5	+ 2.5	+ 3.0	- 0.4	+ 5.8	- 1.2	0.0
23	24	23	23	22, 29	23	23	23	23	22
+22.0	+27.0	+20.8	+20.0	+23.3	+21.5	+24.5	+21.4	+22.1	+21.0
7, 12, 13	12	7, 13	13	7	7	7	6	7	6, 11
0.0	- 2.0	- 0.3	0.0	+ 0.3	0.0	- 1.0	+ 1.4	- 2.2	- 0.7
28	23	31	3	31	31	3, 26	31	3	23
+ 8.0	+11.0	+ 6.3	+ 7.3	+ 9.0	+ 6.0	+ 8.8	+ 6.2	+ 8.6	+ 5.5
3	15	3	3	3	3	3	1	3	3
-12.0	-13.4	-10.0	-10.0	-11.0	-10.0	-13.0	-11.4	-18.1	-14.5
12	13	13	12	12	12	12	12	11	12
+13.0	+13.5	+ 8.9	+10.5	+ 9.4	+11.5	+16.8	+14.4	+10.1	+12.0
3	31	3	3	5	3	3	3	3	3
-16.0	-20.7	-15.8	-16.6	-17.5	-23.0	-21.0	-16.4	-23.4	-24.3
27	27	27	27	27	27	28	27	27	27
+31.0	+33.7	+29.8	+30.0	+36.8	+30.0	+33.3	+31.8	+31.2	+30.0
8. Juli	27. Juli	4. August	4. August	15. Juli	28. Juli	1. August	15. August	1. August	29. Juli
-16.0	-23.0	-18.7	—	-19.0	-23.0	-21.0	-16.4	-23.4	-24.3
Jän. und 27. Dec.	8. Jänner	4. Jänner	—	9. Jänner	27. Decem.	28. Decem.	27. Decem.	27. Decem.	27. Decem.

Extremé der Temperatur zu verzeichnen:

Min. - 27°25 Cels., am 23. Jänner 1850.

Temperatur-Extreme für die

einzelnen Monate des Jahres 1876. Celsius.

Monat	Ortra- witz	Grö- den- stein	Neut- schlein	Spöck- sch	Mehr- Wies- bach	Bisitz am Hofen	Pre- stax	Kon- chas
Januar	Ma. 5,0 Ta. 21 Mg. 27,0	+ 9,0 - 20,0 8	---	+ 3,2 19 -20,5	+ 6,3 5 -20,0	+ 1,9 13,19 -21,9	+ 2,3 20 -18,8	+ 3,2 18 -18,2
	+ 9,0 23 13,8	+ 9,0 2 -1,5	---	+ 7,1 28 13	+ 7,5 27,29 13	+ 8,9 -12,1 13	+ 6,9 27 -18,8	+ 6,5 20 -13,2
	+ 4,7 29 -5,1	+ 2,5 29 7,3	---	+ 19,2 29 5,1	+ 17,5 29 -5,3	+ 19,1 29 -6,3	+ 20,3 29 -6,2	+ 18,1 29 -10,2
+ 2,5 22 -0,6	+ 3,3 22 0,5	---	+ 25,1 22 0,7	+ 23,8 22 1,3	+ 26,3 24 0,9	+ 28,2 24 2,6	+ 27,6 24 2,1	
+ 22,2 31 -3,2	+ 22,0 3 -2,6	---	+ 22,1 31 -3,1	+ 25,0 25,31 0,4	+ 24,0 31 -2,8	+ 24,6 31 2,3	+ 26,1 31 0,2	
+ 25,3 7 5,8	+ 30,5 8 7,1	---	+ 28,4 10,3 -1,3	+ 32,5 9 -1,3	+ 31,3 9 8,1	+ 29,7 7 1	+ 26,6 6 9,0	
+ 29,2 27 7,0	+ 23,2 24 8,7	---	+ 28,7 2 -11,3	+ 33,8 2,26 3,13	+ 31,3 1 -10,1	+ 31,0 1 12,8	+ 32,1 26,27 10,0	
+ 27,9 1 3,6	+ 28,4 7,0 17	---	+ 24,5 8,1 9,0	+ 33,8 17 7,0	+ 31,9 7,0 11,9	+ 32,9 22 11,9	+ 32,6 22 7,8	
+ 22,9 6 5,5	+ 25,7 17 3,0	---	+ 24,6 17 6	+ 25,0 6 6,5	+ 25,4 6 3,4	+ 26,2 6 3,9	+ 27,5 6 3,5	
+ 21,8 13 -4,0	+ 26,0 13 -4,0	+ 23,2 13 -1,8	+ 23,6 13 -0,3	+ 29,8 13 -1,3	+ 23,0 13 -1,3	+ 21,0 13 -0,9	+ 21,1 13 0,8	
+ 7,9 16 -14	+ 8,1 29 13	+ 7,0 3 17,2	+ 6,2 1 -9,0	+ 10,0 3 -12,5	+ 7,9 3 -12,5	+ 7,6 3 -10,4	+ 6,8 3 7,5	
+ 11,9 3 -19,8	+ 12,2 3 15,0	+ 13,8 1 -18,7	+ 12,5 3 -15,9	+ 13,8 3,4 -14,8	+ 13,8 3 -14,3	+ 13,3 3 -18,8	+ 12,4 3 -18,8	
+ 26,27	+ 26	---	+ 27	+ 27	+ 27	+ 27	+ 27	
Jahr	+ 21,2 21. Juli -27,0 5. Januar	+ 32,4 21. Juli -20,0 8. Januar	---	+ 28,1 1. August -20,5 4. Januar	+ 33,8 22. Juli 20. August -20,0 4. Januar	+ 31,9 1. August 21,9 5. Januar	+ 31,0 27. Juli 18,8 9. Januar	+ 29,9 22. August 18,8 9. Januar

Monat	Goding	Barzdorf	Scheu- berg	Reitz	Hraun	Zweiten (Vörsig- keub)	Gins- bach	Sellthal	Neukir- chen	Idroa
Januar	+ 3,0 19,23 16,0	+ 7,0 19 -23,0	+ 3,0 19 18,7	+ 3,5 19 -	+ 5,0 19 -19,0	+ 1,0 23 -21,0	+ 4,2 19 -17,2	+ 5,0 19 12,6	+ 2,7 19 -20,2	+ 3,1 23 17,4
	+ 7,0 20,25	+ 13,1 19	+ 5,3 29	+ 7,5 29	+ 10,8 29	+ 10,0 23	+ 10,0 27	+ 10,0 27	+ 5,1 27	+ 8,3 22
	12,0 12	-11,0 12	-11,1 13	-18,0 13	-16,0 13	-20,0 10	-20,1 10	-11,0 10	-15,2 10	15,6 12
+ 17,0 29	+ 21,2 29	+ 16,1 29	+ 21,0 29	+ 19,3 29	+ 16,2 29	+ 20,1 29	+ 17,1 29	+ 16,1 29	+ 11,2 29	
-6,0 30	-5,6 30	-5,2 24	-7,5 20	-9,5 20	-3,0 23	-3,0 20	-1,1 20	-1,1 20	-8,0 22	
+ 26,3 21	+ 36,6 21	+ 23,7 21	+ 27,5 21	+ 27,3 21	+ 24,0 21	+ 28,1 21	+ 26,1 21	+ 23,1 21	+ 22,5 21	
+ 3,0 13	-0,3 13	+ 1,4 23	+ 1,5 9	-1,2 9	-1,2 13	-0,2 13	-0,2 13	-0,2 13	-0,5 8	
+ 25,0 31	+ 38,9 31	+ 24,0 31	+ 25,0 22	+ 24,8 31	+ 20,1 31	+ 26,6 31	+ 24,1 31	+ 23,1 25	+ 23,5 31	
+ 2,0 19	-3,1 1,9	+ 0,6 2,0	-2,0 2,0	-3,1 1,9	-3,0 1,9	-1,9 1,9	-1,8 1,9	-3,6 1,9	4,0 1,9	
+ 28,1 6,9	+ 33,0 7	+ 28,8 7	+ 30,0 7	+ 31,3 7	+ 28,5 7	+ 33,1 7	+ 30,1 7	+ 29,9 7	+ 27,5 7	
+ 5,0 2	+ 9,2 24	+ 11,2 26	+ 7,0 26	+ 6,5 26	+ 7,1 26	+ 5,9 26	+ 12,0 26	+ 7,1 26	+ 10,0 26	
+ 31,0 8	+ 33,7 27	+ 28,0 8,30	+ 29,5 30	+ 26,8 28	+ 30,0 28	+ 30,1 25	+ 30,4 25	+ 24,7 25	+ 30,0 29	
+ 13,6 2	+ 9,1 13	+ 12,1 5,12	+ 8,9 24,21	+ 8,8 13	+ 10,0 13	+ 10,3 13	+ 12,8 18	+ 9,4 18	+ 7,8 22	
+ 30,2 1	+ 33,2 22	+ 29,8 1	+ 30,0 4	+ 31,4 1	+ 28,2 1	+ 33,3 1	+ 31,8 1	+ 31,2 1	+ 28,0 1,5	
+ 11,0 26	+ 4,9 19	+ 7,9 27	+ 6,7 27	+ 6,5 27	+ 8,9 18	+ 7,6 18	+ 10,1 27	+ 6,1 27	+ 5,3 18,26	
+ 25,2 26	+ 29,0 26	+ 24,3 6	+ 23,0 6	+ 26,0 6	+ 23,5 6	+ 27,9 6	+ 25,4 6	+ 17,1 6	+ 23,0 6	
+ 1,0 23	+ 1,0 24	+ 1,2 23	+ 3,5 23	+ 2,5 22,29	+ 3,0 23	+ 1,6 23	+ 5,8 23	+ 3,0 23	+ 0,0 23	
+ 22,0 7,12,13	+ 27,0 12	+ 20,8 7,13	+ 23,3 13	+ 23,3 7	+ 21,5 7	+ 24,1 6	+ 21,1 6	+ 22,1 6	+ 21,0 6,11	
0,0 28	-2,0 28	+ 0,3 31	+ 0,3 31	+ 0,3 31	+ 0,0 31	+ 1,1 31	+ 1,1 31	+ 2,2 31	+ 0,7 31	
+ 8,0 16	+ 11,0 29	+ 6,3 3	+ 7,3 3	+ 9,0 3	+ 6,0 3	+ 8,8 3	+ 6,2 3	+ 8,6 3	+ 5,5 3	
12,0 12	-13,1 13	-10,0 12	-10,0 12	-11,0 12	-10,0 12	-13,0 12	-11,1 12	-11,1 12	-11,5 12	
+ 13,0 31	+ 13,5 31	+ 8,9 3	+ 10,5 3	+ 9,4 3	+ 11,5 3	+ 16,8 3	+ 14,1 3	+ 10,1 3	+ 12,0 3	
16,0 27	-20,7 27	-15,8 27	-16,6 27	17,5 27	-23,0 27	21,0 27	16,4 27	23,4 27	24,3 27	
Jahr	+ 11,0 3. Juli -16,0 Jan. sind 27. Dec.	+ 33,7 21. August -23,0 8. Januar	+ 29,8 1. August -18,7 1. Januar	+ 30,0 1. August 15. August -19,0 4. Januar	+ 36,8 15. August -19,0 27. Decem.	+ 30,0 25. Juli 23,0 27. Decem.	+ 33,3 15. August 21,0 27. Decem.	+ 31,8 15. August -16,1 27. Decem.	+ 31,2 15. August 23,4 27. Decem.	+ 30,0 21. Juli 24,3 27. Decem.

In Braun sind seit 28 Jahren als
Max. + 37°37 Cels., am 8. August 1873.

Extreme der Temperatur zu verzeichnen:
Min. - 27°25 Cels., am 23. Januar 1850.

Durchschnitts - Wärme

der meteorologischen Jahreszeiten.



Winter = December, Jänner, Februar; — Frühling = März, April, Mai;
Sommer = Juni, Juli, August; — Herbst = September, October, November.

Jahreszeiten	Barany	Ostrawitz	Gross- Karlowitz	Speitsch	Mähr.- Weiskirchen	Bistritz am Hostein	Prerau	Kortitschan	Göding
Winter . . .	— 2.04	— 1.64	— 3.66	— 1.71	— 0.79	— 2.15	— 1.92	— 2.12	— 0.97
Frühling . . .	+ 5.67	+ 6.56	+ 6.81	+ 7.70	+ 9.18	+ 7.76	+ 8.88	+ 8.30	+ 9.55
Sommer . . .	+14.82	+15.40	+16.17	+18.23	+19.21	+17.94	+19.52	+18.78	+19.41
Herbst . . .	+ 6.12	+ 6.73	+ 6.62	+ 7.77	+ 8.70	+ 7.19	+ 8.09	+ 7.48	+ 8.48

Jahreszeiten	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Wierzighuben)	Grussbach	Selleitz	Rožinka	Iglau
Winter	— 0.74	— 2.60	— 1.92	— 3.45	— 1.93	— 1.25	— 3.42	— 2.73
Frühling	+ 7.71	+ 7.61	+ 8.99	+ 5.39	+ 9.69	+ 9.14	+ 6.28	+ 7.06
Sommer	+17.87	+17.98	+19.10	+16.25	+20.17	+20.50	+17.06	+17.86
Herbst	+ 8.24	+ 7.20	+ 8.37	+ 6.07	+ 8.48	+ 7.68	+ 4.85	+ 6.56

Beobachtungen über die Temperatur von Gewässern und des Bodens. (Celsius.)

Diese Angaben beziehen sich in Barany auf eine Quelle, in Ostrawitz A auf das Grundwasser im Brunnen, B auf den Ostrawica-Fluss am 1. und 15. jeden Monats (die Beobachtungsstunden sind nicht angegeben), in Gr.-Karlowitz auf den Bělwa-Fluss, 7ⁿ, 2ⁿ, 9ⁿ; in Grussbach A auf den Teich, B auf den Boden in 0.25, 0.5 und 1.0 Meter Tiefe, um 2ⁿ. Ueber die Lage und Beschaffenheit dieses Terrains siehe Verh. des nat. Vereins, XIII Bd., Abhandl. S. 90.

Monat	Barany		Ostrawitz		Karlowitz Monats-Mittel		Grussbach: Monats-Mittel, Maximum und Minimum													
	1. 5. 9.	15. 7. 11.	A		B		0.25 M.				0.5 M.				1.0 M.					
			+	+	+	+	Gr.	Mittl.	Kl.	Gr.	Mittl.	Kl.	Gr.	Mittl.	Kl.	Gr.	Mittl.	Kl.		
																			grösste	kleinste
Jänner	1. 5. 9.	15. 7. 11.	3.2	0.2	0.00	gr. 10.5 gefroren	14.20	5.82	3.0	3.0	10.0	16.1	11.60	7.0	14.0	11.0	8.70	6.1	1.4	1.4
Februar	1. 6. 8.	15. 7. 11.	3.2	0.3	0.51	gr. 10.5 gefroren	15.00	5.82	3.0	3.0	10.0	16.1	11.60	7.0	14.0	11.0	8.70	6.1	1.4	1.4
März	1. 5. 8.	15. 6. 3.	3.2	2.6	2.72	gr. 10.5 gefroren	14.20	5.82	3.0	3.0	10.0	16.1	11.60	7.0	14.0	11.0	8.70	6.1	1.4	1.4
April	1. 7. 4.	15. 6. 8.	3.2	5.2	8.41	gr. 18.5 gefroren	14.20	5.82	3.0	3.0	10.0	16.1	11.60	7.0	14.0	11.0	8.70	6.1	1.4	1.4
Mai	1. 7. 5.	15. 7. 3.	3.2	10.2	8.88	gr. 24.0 gefroren	15.00	5.82	3.0	3.0	10.0	16.1	11.60	7.0	14.0	11.0	8.70	6.1	1.4	1.4
Juni	1. 7. 7.	15. 7. 9.	3.2	10.8	15.80	gr. 29.0 gefroren	23.92	19.0	24.6	21.25	16.2	21.8	19.86	15.2	2.24	25.2	17.34	12.9	1.1	1.1
Juli	1. 7. 8.	15. 8. 0.	3.2	15.2	16.63	gr. 28.0 gefroren	23.00	19.0	25.1	21.73	18.5	23.7	21.10	19.2	21.1	19.40	18.0	5.0	5.0	5.0
August	1. 9. 1.	15. 9. 0.	3.2	16.0	17.17	gr. 29.0 gefroren	24.24	18.0	26.5	22.72	17.2	24.2	22.57	18.4	22.0	21.28	19.0	3.1	3.1	3.1
September	1. 9. 3.	15. 8. 9.	3.2	11.9	11.93	gr. 17.5 gefroren	16.62	—	20.3	15.74	12.6	19.9	16.67	14.2	18.8	16.82	15.2	27.0	27.0	27.0
October	1. 8. 3.	15. 8. 0.	3.2	9.0	9.82	gr. 17.5 gefroren	12.83	7.0	16.4	12.85	8.9	16.5	13.70	10.8	15.7	14.46	12.2	3.1	3.1	3.1
November	1. 7. 3.	15. 7. 5.	3.2	4.6	2.55	gr. 6.0 gefroren	2.28	1.0	8.1	4.12	2.3	10.0	5.73	4.0	12.0	8.21	6.3	27.0	27.0	27.0
December	1. 7. 4.	15. 7. 3.	3.2	1.8	4.30	gr. 8.0 gefroren	3.58	1.5	6.9	4.24	1.1	6.8	5.03	2.6	7.5	6.38	4.6	30.0	30.0	30.0
Jahr	7.4 ⁸		7.57	7.76	8.21	29.0	11.77	0.0	26.5	10.87	— 3.0	24.2	10.93	— 0.4	22.0	10.89	— 0.7			

Bewölkung

heiter = 0

trübe = 10.

Monat	Ostrowitz	Gross-Karlowitz	Speitsch	Mähr - Weiskirchen	Bisffitz am Hosteln	Prerau	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwiffau (Vierajmbau)	Gyussbach	Rožinka	Iglau
Jänner	6.6	4.7*	7.5	7.9	7.6	8.0	8.4	7.1	7.1	8.0	7.5	8.2	7.7	7.2	7.9
Februar	7.4	7.0	8.7	6.9	8.6	8.6	8.6	7.3	7.5	9.2	8.1	8.2	7.8	8.1	8.7
März	8.3	7.0	7.2	6.1	7.2	6.7	7.3	6.5	7.9	8.0	7.3	7.3	6.6	7.8	8.0
April	7.6	5.5	6.8	5.9	6.8	5.7	6.3	4.6	8.0	5.8	5.6	6.1	5.8	6.9	6.7
Mai	7.8	6.9	6.4	5.0	6.3	5.3	6.5	4.0	7.6	6.3	5.4	5.8	6.1	6.9	7.1
Juni	5.6	4.5	3.8	4.1	4.8	3.4	3.7	2.7	5.8	4.6	4.2	3.8	5.1	4.2	4.9
Juli	6.0	5.0	4.6	4.5	4.9	3.8	4.4	3.8	6.1	4.2	3.3	4.2	5.5	3.6	4.9
August	4.6	3.3	3.3	3.5	3.7	3.3	3.1	2.6	5.1	3.7	3.1	4.0	3.5	4.0	4.1
September	7.4	6.6	6.8	6.1	5.9	5.7	6.3	6.4	7.4	7.2	6.1	5.8	5.9	5.5	6.3
October	5.3	3.3	4.7	4.1	4.9	4.1	4.3	3.6	5.3	5.6	5.6	4.9	6.0	3.8	5.9
November	8.5	8.0	8.6	7.9	8.2	8.1	8.3	7.2	8.0	8.4	8.7	8.3	8.0	5.7	7.3
December	9.1	8.5	9.0	8.4	8.9	8.8	8.1	8.3	8.8	9.4	8.4	8.4	8.1	6.1	7.7
Jahr	7.0	5.9	6.4	5.9	6.5	6.0	6.3	5.4	7.0	6.7	6.1	6.3	6.3	5.8	6.6

* Eine auffallende Abweichung!

Anzahl der heiteren und trüben Tage

in den einzelnen Monaten.

Tage, mit der Bewölkung 0 bis 1 sind als heiter, jene mit 9 bis 10 als trübe angenommen.

Monat	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Speitzsch	Mähr.-Wasskirchen	Bischofz am Hostein	Prerau	Korttschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Verzignoben)	Grusbach	Rožinka	Iglau
Jänner . . .	heiter	5	5	0	1	1	0	3	5	1	0	1	0	3	2
	trübe	14	4	12	16	14	18	23	15	17	13	18	14	20	19
Februar . . .	heiter	3	3	0	2	0	1	2	3	0	0	1	0	0	0
	trübe	15	14	17	8	18	16	18	15	13	22	10	18	13	17
März	heiter	0	0	0	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
	trübe	15	9	9	5	8	7	12	8	13	17	4	10	5	14
April	heiter	1	3	2	1	1	3	1	7	0	4	1	0	3	1
	trübe	12	7	7	6	7	7	8	6	15	7	5	6	8	11
Mai	heiter	0	2	2	2	2	5	1	7	0	2	1	1	0	1
	trübe	16	11	9	4	6	4	7	3	15	9	1	2	8	12
Juni	heiter	2	2	4	4	3	8	6	14	2	2	0	4	3	2
	trübe	6	3	3	2	2	3	3	2	6	2	0	1	5	2
Juli	heiter	3	4	6	4	4	10	7	13	5	7	2	5	4	3
	trübe	7	4	6	2	4	4	3	2	9	4	1	3	8	5
August	heiter	6	9	13	12	9	14	16	16	9	12	8	11	6	10
	trübe	5	2	3	2	2	4	3	1	7	5	3	4	2	6
September	heiter	2	2	3	1	1	3	2	3	2	3	1	1	3	2
	trübe	13	7	8	5	4	3	8	7	15	13	2	4	5	9
October	heiter	8	13	9	10	7	6	12	15	8	6	2	6	4	5
	trübe	10	4	5	1	4	2	6	5	10	11	3	5	10	9
November	heiter	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	0	1
	trübe	20	15	16	14	15	16	19	14	16	20	17	17	18	10
December	heiter	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	trübe	26	18	24	19	17	21	20	21	19	27	13	18	15	16
Jahr	heiter	31	43	40	39	28	53	46	84	36	38	15	30	26	27
	trübe	159	98	119	84	101	105	130	99	155	154	62	106	111	130

Richtung und Stärke des Windes.

A. Richtung.

Angegeben nach den 8 Hauptrichtungen.

Die vorherrschenden Windrichtungen für die einzelnen Monate.

Monat	Osterr. Karl- witzer	Gross- Karl- witzer	Speitsch	Mähr. Weiss- Kirchen	Bistritz am Hosstein	Peran	Kort- schan	goding	Barz- dorf	Schön- berg	Brum	Zwitau (Vierzig- huben)	Gruss- bach	Kozinka
Jänner . . .	S	SW	W	SW, N	SW, NO	NO	S	N, S	NW, SW, W	N, S	SO	S, NW, N	N, O	NW, N
Februar . . .	S	SO, SW, NW	W	SW	SW	SW	S, SW	S, SW	SW, W	S, W	SO, W	S, NW	W, S	SW
März . . .	S, W	SW, NW, W	W	SW	SW	SW	S	SO, S, SW	SW, W	S, W	W, SO	S, W	W, S	SW, W
April . . .	S, N	SW, NO	NO	SW	NO	NO	S, N	NW, N, SO	NW	S, N	NW, SO	S	W, S	SW, SO
Mai . . .	N	NO	NO, W, N	NO	NO	NO	N, NO	N, NO	NO, W	N, W	NW	NO	N, NO	W, SW
Juni . . .	S, NW, N	NO	N	NW	NO	NO	N, NO	N, NW	NW	N	NW, SO	NW, O	S, N, NO	S, W
Juli . . .	N	NW	N	NW	NO	W	N	N, NW	NW, SW	N, W	NW, N	NW	NW	W, SW
August . . .	S, N	NO, SW	N, W, NO	SW	NO	NO	N, NO, S	N, NW, NO	S, SW	N, S	SO, NW	SO, NW	NO, NW	NW, W, NW
September . .	W, S	W, SW	W	SW	SW	SW	S, SW	NW, S, W	SW, W	W, S	NW	NW	W, SW	W
October . . .	S	O, SO	W, N	NO	SW, NO	NO	S, NO	SO, N, SW	O, SW	S	SO	SO, NW	N, O	NW, W
November . .	S, N	NO, SW	W, N	NW	SW, NO	NO	S	SO	NW, SW, S	S, W	SO	NW	W, NO, N	NW, W
December . .	S, W	SW	W	N, SW	SW, NO	NO, SW	NO, SW	SO	SW	S	SO, S	S	S, NO	NO

Die Windrichtungen nach der ganzjährigen Anzahl in Procenten.

Richtung des Windes	Ostrawitz	Gross- karlowitz	Speitsch	Mähr- Weistrichen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Hertigshausen)	Grussbach	Rožinka
SW.	—	25	—	41	31	19	12	12	23	—	—	—	*	23
W.	20	—	40	—	—	14	—	—	19	21	13	—	16	22
NW.	—	16	—	22	—	—	*	18	20	—	25	32	12	16
N.	24	*	21	—	*	—	21	22	—	25	—	—	15	—
NO.	—	16	20	—	36	29	18	—	—	*	*	*	12	—
O.	—	13	—	*	—	—	—	*	—	—	—	—	10	*
SO.	*	13	*	—	—	*	—	17	*	—	30	—	10	—
S.	39	—	—	—	10	14	27	14	12	28	11	25	16	11

Der leichteren Uebersicht wegen, wurden nur jene Windrichtungen aufgenommen, für welche sich wenigstens 10 Procent ergaben, und jene, wo die Procentzahl am geringsten ist mit einem * bezeichnet.

B. Stärke des Windes.

von 0 bis 10.

Monat	Ostrawitz	Gross- Karlowitz	Speitsch	Mähr- Weistrichen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Hertigshausen)	Grussbach	Rožinka
Jänner . . .	3.4	1.6	2.1	1.5	2.2	2.0	1.0	2.1	1.8	0.6	2.3	1.0	1.9	1.6
Februar . . .	3.8	1.8	1.7	1.5	2.4	2.5	0.3	1.1	2.6	0.7	1.5	1.0	1.8	2.3
März	3.7	2.2	3.6	2.1	3.1	2.3	1.1	1.7	3.5	1.4	2.6	1.5	—	1.9
April	3.8	2.4	3.8	1.4	3.4	2.8	0.1	1.7	2.7	1.4	2.4	1.2	2.6	2.2
Mai	3.2	2.1	3.0	1.5	2.6	2.7	1.2	2.0	2.0	1.6	2.2	1.1	2.5	2.1
Juni	2.7	1.8	2.0	1.0	2.1	2.2	0.8	1.3	1.7	1.2	1.9	1.1	2.1	1.3
Juli	2.9	2.0	1.4	1.2	1.4	1.8	0.7	1.2	2.3	0.9	2.1	1.2	2.0	1.2
August	2.9	1.8	1.9	1.4	2.0	1.9	0.9	1.5	2.0	0.9	2.3	1.1	2.2	1.8
September . .	3.1	1.7	2.3	1.4	2.1	2.6	1.2	1.2	3.1	0.6	1.8	1.2	2.0	1.8
October	3.5	1.1	2.4	1.3	2.4	2.0	1.8	1.4	2.0	0.8	1.9	1.0	1.9	1.3
November . . .	3.0	2.0	1.8	1.3	2.2	2.2	1.1	1.5	2.0	1.0	1.7	1.3	1.9	1.7
December . . .	3.1	1.7	2.1	0.9	2.2	1.7	0.5	1.3	2.0	0.6	1.4	0.7	1.5	2.1
Jahr	3.3	1.8	2.3	1.4	2.3	2.2	0.9	1.5	2.3	1.0	2.0	1.1	—	1.8

Grösster

binnen 24 Stunden.

(Die erste Zahl ist die Grösse des Niederschlages,

Monat	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Neufitschein	Spöitsch	Histritz am Hostein	Proran
Jänner	9.8 3	8.6 22	12.0 2	—	6.0 1	3.6 4	4.7 1
Februar	12.9 17	15.9 11	16.4 11	—	24.6 11	14.8 12	15.0 5
März	17.9 20	16.1 19	14.0 18	—	20.0 19	16.0 18	8.9 17
April	12.6 27	26.9 26	12.9 26	—	25.0 15	18.8 26	18.2 14
Mai	18.4 3	24.2 13	12.9 25	—	33.3 2	18.1 14	17.1 14
Juni	17.6 4	23.4 18	15.4 29	—	15.3 14	7.5 1	17.5 11
Juli	29.3 21	40.8 9	21.4 20	—	21.0 2	66.6 10	23.7 2
August	62.8 26	72.4 25	34.6 25	54.0 26	37.5 25	43.9 26	37.5 25
September	19.8 16	41.4 7	25.6 8	—	16.5 8	16.5 8	18.0 7
October	13.3 2	16.1 1	21.9 1	11.9 1	9.5 1	10.7 2	5.4 31
November	46.7 11	22.6 10	26.8 11	8.1 10	11.3 10	5.9 4	6.1 3
December	23.8 22	37.2 21	21.6 21	24.9 21	21.0 21	11.4 22	12.8 21
Jahr	62.8 26. Aug.	72.4 25. Aug.	34.6 25. Aug.	54.0 26. Aug.	37.5 25. Aug.	66.6 10. Juli	37.5 25. Aug.

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages war in Brünn

Niederschlag

In Millimeter.

(die darunter befindliche das betreffende Monats-Datum.)

Körtschan	Göting	Barzorf	Schönberg	Brünn	Zwittau (Viergöhlen)	Grussbach	Salletitz	Rožinka	Iglau
4.3 19	2.2 7	12.5 6	5.1 1	4.0 14	11.0 5	2.0 17	6.2 17	5.3 15	4.7 1
21.4 6	27.3 6	12.8 7	16.0 14	35.2 9	23.5 17	6.1 23	34.6 10	16.5 11	12.5 10
19.1 21	16.4 21	10.3 21	13.7 6	6.3 21	18.8 2	4.0 13	10.5 29	7.5 7	7.0 4, 7, 21
22.1 26	17.0 26	15.9 15	10.4 26	25.6 27	23.5 30	17.6 14	24.8 25	23.1 24	21.0 26
15.7 14	14.2 14	22.6 2	14.0 13	10.6 26	22.5 4	7.2 14	15.9 14	13.5 26	13.0 2
21.5 27	12.4 14	19.3 17	13.2 11	10.6 10	7.5 4	4.0 17	8.2 29	6.2 30	17.4 9
18.5 9	7.3 18	19.7 2	40.0 2	23.3 8	26.8 3	29.2 5	15.4 3	8.4 20	14.8 2
25.1 25	30.3 26	40.4 25	21.1 25	30.3 25	63.5 27	15.1 25	29.2 25	26.5 2	34.3 2
16.5 15	15.8 8	9.6 27	16.9 7	11.0 7	30.1 1	10.3 14	15.4 3	12.2 1	19.5 27
8.0 23	3.5 2	10.9 1	6.8 1	1.3 10	8.5 11	2.7 20	0.8 21 u. 28	12.4 2	3.0 2
7.3 28	5.1 1	6.6 10	6.3 7	9.5 4	16.6 8	5.4 4	16.4 4	30.0 4	5.8 4
14.1 22	13.7 22	13.6 22	31.1 2	8.2 2	23.0 5	4.1 24	17.2 24	14.7 3	7.9 24
25.1 25. Aug.	30.3 26. Aug.	40.4 25. Aug.	40.0 2. Juli	35.2 9. Febr.	63.5 27. Aug.	29.2 5. Juli	29.2 25. Aug.	26.5 2. Aug.	34.3 2. Aug.

während 26 Jahren am 7. August 1857 mit 95.69 Mm.

Grösster

binnen 21 Stunden.

(Die erste Zahl ist die Grösse des Niederschlages,

Monat	Börsen	Ottawitz	Gross Karlowitz	Nordschnee	Spöck	Hofitz am Hohen	Pörsen
Jänner	9.8 3	8.6 22	12.0 2	—	6.0 1	3.6 4	4.7 1
Februar	12.9 17	15.9 11	16.4 11	—	24.6 11	14.8 12	15.0 5
März	17.9 20	16.1 19	14.0 18	—	20.0 19	16.0 18	8.9 17
April	12.6 27	26.9 26	12.9 26	—	25.0 15	18.8 26	18.2 14
Mai	18.4 3	24.2 13	12.9 25	—	33.3 2	18.1 14	17.1 14
Juni	17.6 4	23.4 18	15.4 29	—	15.3 14	7.5 11	17.5 11
Juli	29.3 21	40.8 9	21.4 20	—	21.0 2	66.6 10	23.7 2
August	62.8 26	72.4 25	34.6 25	54.0 26	37.5 25	43.9 26	37.5 25
September	19.8 16	41.4 7	25.6 8	—	16.5 8	16.5 8	18.0 7
October	13.3 2	16.1 1	21.9 1	11.9 1	9.5 1	10.7 2	5.4 31
November	46.7 11	22.6 10	26.8 11	8.1 10	11.3 10	5.9 10	6.1 3
December	23.8 22	37.2 21	24.6 21	24.9 21	21.0 21	11.1 22	12.8 24
Jahr	62.8 26. Aug.	72.4 26. Aug.	34.6 26. Aug.	54.0 26. Aug.	37.5 26. Aug.	43.9 26. Aug.	37.5 26. Aug.

Das Maximum des 24stündigen Niederschlages war in Brünn

Niederschlag

In Millimeter.

die darunter befindliche das betreffende Monats-Datum.)

Kortschau	Görling	Borsdorf	Schönbach	Bräun	Zsitzau (Troppau)	Ormsbach	Sollnitz	Bezauka	Leissa
1.3 19	2.2 7	12.5 6	5.1 1	4.0 14	11.0 5	2.0 17	6.2 17	5.3 15	1.7 1
21.4 6	27.3 6	12.8 7	16.0 14	35.2 9	23.5 17	6.1 23	31.6 10	16.5 11	12.5 10
19.1 21	16.4 21	10.3 13	13.7 6	6.3 21	18.8 21	4.0 13	10.5 29	7.5 7	7.0 1, 7, 21
22.1 26	17.0 26	15.9 15	10.4 23	25.6 27	23.5 30	17.6 14	24.8 25	23.1 24	21.0 26
15.7 11	14.2 14	22.6 2	14.0 13	10.6 26	22.5 11	7.2 11	15.9 14	13.5 26	13.0 2
21.5 27	12.4 14	19.3 17	13.2 11	10.6 10	7.5 4	4.0 17	8.2 29	6.2 30	17.4 9
18.5 9	7.3 18	19.7 2	10.0 2	23.3 8	26.8 3	29.2 5	15.4 3	8.4 20	11.8 2
25.1 25	30.3 26	40.1 25	21.1 25	30.3 25	63.5 27	15.1 25	29.2 25	26.5 2	34.3 2
16.5 15	15.8 8	9.6 27	16.9 7	14.0 7	39.1 1	10.3 14	15.4 3	12.2 1	19.5 27
8.0 23	3.5 2	10.9 1	6.8 1	1.3 10	8.5 11	2.7 20	0.8 21 u. 28	12.4 2	3.0 2
7.3 28	5.1 1	6.6 10	6.3 7	9.5 4	16.6 8	5.1 1	16.1 4	39.0 1	5.8 1
14.1 22	13.7 22	13.6 22	31.1 2	8.2 2	23.0 5	4.1 24	17.2 21	11.7 3	7.9 24
25.1 26. Aug.	30.3 26. Aug.	10.1 26. Aug.	10.0 2. Juli	35.2 10. Febr.	63.5 27. Aug.	29.2 6. Juli	29.2 25. Aug.	26.5 2. Aug.	34.3 2. Aug.

während 26 Jahren am 7. August 1857 mit 95.69 Min.

Atmosphärischer Niederschlag

in Millimeter.

Monat	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Neutitschein	Speitsch	Bistritz am Hostein	Prenau	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brehna	Zwittau (Vierzighoben)	Gruszbach	Selletitz	Rožínka	Iglau
Jänner..	49.58	34.8	25.2	13.2	14.6	13.5	17.0	17.2	9.7	35.7	16.6	11.4	19.2	8.3	27.5	23.5	20.5
Februar.	46.25	62.1	59.1	52.9	72.9	61.3	89.5	105.3	122.6	56.7	145.2	131.8	66.3	58.4	100.4	110.2	78.2
März ...	116.40	98.6	71.1	79.7	54.8	75.2	49.3	73.3	75.8	44.8	105.3	41.6	52.1	28.3	66.0	69.0	55.5
April ...	60.56	86.4	58.3	93.7	77.3	66.8	85.6	68.0	47.3	69.6	36.7	51.7	44.0	50.5	56.4	42.3	44.0
Mai	103.89	121.4	97.8	102.3	87.7	67.3	62.6	44.0	56.3	59.0	54.7	32.7	48.2	32.4	71.9	48.4	35.5
Juni....	92.23	128.8	70.1	99.8	43.9	31.6	29.4	57.8	33.3	59.2	43.1	40.7	17.0	12.2	18.7	18.8	41.0
Juli....	109.98	153.9	107.4	80.7	83.6	111.5	66.5	73.7	24.7	73.6	60.4	27.4	63.2	61.5	56.4	32.5	35.5
August.	114.40	142.5	99.2	110.4	81.1	96.2	169.5	70.3	61.0	115.1	94.5	75.6	75.9	62.9	88.9	77.5	86.2
Septemb.	123.03	172.2	136.6	71.6	55.9	76.6	84.7	89.7	69.3	57.8	90.3	27.4	105.3	48.3	56.4	83.5	94.4
October.	16.52	30.2	25.0	16.3	9.6	12.4	5.4	12.3	7.5	13.7	16.5	10.1	8.5	4.8	2.0	23.0	6.4
Novemb.	57.80	87.2	103.9	34.9	27.3	20.6	22.0	27.8	20.6	25.5	33.8	24.9	33.1	17.4	45.6	90.8	27.5
Decemb.	85.70	81.5	72.5	59.7	60.5	34.7	50.0	44.8	42.2	62.9	74.2	47.5	56.6	26.0	53.2	56.5	50.9
Jahres-Summe	976.34	1199.6	926.2	815.2	669.1	667.7	731.5	684.2	570.3	673.6	771.4	622.8	589.4	411.0	643.4	676.0	575.6
Monat. Mittel	81.36	99.97	77.17	67.93	55.76	55.64	60.96	57.01	47.5	56.1	64.3	51.9	49.1	34.3	53.6	56.3	48.0

Zahl der Tage mit Niederschlägen

in Form von Nebel, Regen, Hagel oder Schnee,

darunter stehend, die Zahl der Tage mit Niederschlägen, welche mit elektrischen Entladungen verbunden waren.

Monat	Barany	Ostrawitz	Gross-Karlowitz	Neutitschein	Speitsch	Mähr. Weiskrohen	Bistritz am Hostein	Prerau	Koritschan	Göding	Barzdorf	Schönberg	Brüna	Zwitkau (Vierzgäuben)	Grussbach	Selletitz	Rožinka	Legau
Jänner . . .	17	12	4	14	11	19	13	6	7	14	13	10	14	2	12	11	8	8
Februar . .	23	20	22	17	22	13	23	17	17	19	20	22	29	4	19	15	20	16
März	23	21	19	22	19	12	21	19	17	21	20	21	24	5	17	14	18	14
April	15	16	14	16	16	14	13	9	10	11	16	14	14	3	12	8	5	9
Mai	20	20	21	19	13	10	17	14	9	10	19	10	12	3	12	9	6	5
Juni	16	15	14	11	18	9	14	9	7	10	6	10	18	3	9	5	5	8
Juli	12	15	11	13	18	6	12	8	12	13	14	14	15	5	10	6	6	5
August . . .	7	8	7	8	14	10	12	14	9	9	12	10	8	3	9	7	6	9
September .	24	20	21	22	18	15	18	14	13	15	22	22	16	6	13	6	15	16
October . . .	3	3	2	5	11	4	6	1	3	9	4	5	7	1	4	3	3	5
November . .	10	14	18	14	16	9	11	12	8	13	14	15	14	4	14	12	10	10
December . .	14	17	20	14	14	20	19	16	9	16	17	14	11	4	12	13	6	15
Jahr	184	181	173	175	190	141	179	139	111	160	177	167	172	44	143	109	108	120
		28	26		28	13	24	20	14			23	20	9	10	3	4	18

An den Stationen Barany, Neutitschein, Göding und theilweise auch Barzdorf sind die Gewitter nicht notirt worden. Auch in Selletitz und Rožinka dürften die mitgetheilten Daten unvollständig sein.

Dunstdruck

Monat	Ostrawitz	Prerau			Neutitschein
	Mttl.	Gr.	Mttl.	Kl.	
Jänner	2.8	4.6 19	2.5	0.6 9	—
Februar	4.0	6.0 27, 28	3.8	0.8 13	—
März	4.7	7.9 29	4.9	2.7 23	—
April	6.6	12.5 24	7.0	2.1 7	—
Mai	6.0	10.3 30	6.2	2.5 19	—
Juni	9.8	13.6 7	10.8	6.4 23	—
Juli	10.4	14.5 29	11.0	6.3 13	—
August	9.3	16.4 22, 31	10.8	6.9 19	—
September	8.4	15.4 30	9.6	5.7 23	—
October	7.2	16.7 11, 12	7.7	2.9 22	7.6
November	4.1	6.3 3	4.0	1.7 12, 13	4.0
December	4.8	9.3 3	4.6	1.0 26, 27	4.7
Jahr	6.5	16.7	6.9	0.6	—

In Brünn wurde der grösste Dunstdruck verzeichnet mit 19.7 Mm. am 6. Juni 1849,

in Millimeter.

Barzdorf			Schönberg	Brünn			Iglau		
Gr.	Mttl.	Kl.		Gr.	Mttl.	Kl.	Gr.	Mttl.	Kl.
—	—	—	2.7	4.0 23	2.5	1.3 5	4.6 23	2.6	1.0 5
7.5 18	4.3	2.1 13	4.0	5.8 20	3.7	2.2 13	7.0 22	3.8	1.4 12
8.3 28	4.8	2.6 24	4.6	5.8 1	4.9	3.3 20	7.3 26, 29	4.8	3.0 22, 23
12.4 24	7.1	4.1 9	6.5	10.9 29	6.6	4.1 14	11.2 23	6.6	3.9 8, 14
9.8 25	6.3	3.3 19	4.9	8.3 29	5.8	3.7 12	10.1 31	5.5	2.4 19
13.8 14	10.7	7.0 24	10.1	12.4 6	10.0	7.2 13	13.7 7	9.4	5.5 23
16.7 7	11.2	8.1 13	10.4	14.1 8	10.5	6.7 13	17.8 22, 27	10.9	6.5 14
16.4 3	10.2	5.9 19	9.9	12.0 3	9.9	6.3 18	13.4 3	9.4	5.4 17
12.3 6	8.6	5.8 22	8.6	11.6 6	7.3	5.9 23	11.9 6, 7	8.1	5.1 23
13.3 7	7.8	3.6 22, 31	7.3	11.0 11	7.6	4.5 31	12.7 8	7.6	3.2 22
7.3 18	4.1	1.9 13	3.9	5.4 3	3.9	2.6 12	5.9 3	3.9	1.3 12
8.9 3	4.7	0.7 26	4.0	7.5 3	4.7	1.3 26	8.6 3	5.0	1.3 26
16.7	—	—	6.4	14.1	6.4	1.3	17.8	6.5	1.0

während 28 Jahren

der kleinste Dunstdruck mit 0.38 Mm. am 6. Februar 1870.

Dunstdruck

Monat	Ostrawitz	Preran			Neutitschein
	Mm.	Gr.	Mm.	Kl.	
Jänner	2.8	4.6 19	2.5	0.6 9	—
Februar	4.0	6.0 27, 28	3.8	0.8 13	—
März	4.7	7.9 29	4.9	2.7 23	—
April	6.6	12.5 24	7.0	2.1 7	—
Mai	6.0	10.3 30	6.2	2.5 19	—
Juni	9.8	13.6 7	10.8	6.4 23	—
Juli	10.4	14.5 29	11.0	6.3 13	—
August	9.3	16.4 22, 31	10.8	6.9 19	—
September	8.4	15.4 30	9.6	5.7 23	—
October	7.2	16.7 11, 12	7.7	2.9 22	7.6
November	4.4	6.3 3	4.0	1.7 12, 13	4.0
December	4.8	9.3 3	4.6	1.0 26, 27	4.7
Jahr	6.5	16.7	6.9	0.6	—

In Brünn wurde der grösste Dunstdruck verzeichnet mit 19.7 Mm. am 6. Juni 1819.

in Millimeter.

Barzdorf			Schönberg	Brünn			Iglau		
Gr.	Mm.	Kl.		Gr.	Mm.	Kl.	Gr.	Mm.	Kl.
—	—	—	2.7	4.0 23	2.5	1.9 5	4.6 23	2.6	1.0 5
7.5 18	4.3	2.1 13	4.0	5.8 20	3.7	2.2 13	7.0 22	3.8	1.4 12
8.3 1	4.8	2.6 24	4.6	5.8 1	4.9	3.3 20	7.3 28, 29	1.8	3.0 22, 23
12.4 24	7.1	4.1 9	6.5	10.9 29	6.6	4.1 14	11.2 23	6.6	3.9 8, 14
9.8 25	6.3	3.3 19	4.9	8.3 29	5.8	3.7 12	10.1 31	5.5	2.4 19
13.8 14	10.7	7.0 24	10.1	12.4 6	10.0	7.2 13	13.7 7	9.4	5.5 23
16.7 7	11.2	8.1 13	10.4	14.1 8	10.5	6.7 13	17.8 22, 27	10.9	6.6 14
16.4 3	10.2	5.9 19	9.9	12.0 3	9.9	6.3 13	13.4 3	9.4	5.4 17
12.3 6	8.6	5.8 22	8.6	11.6 6	7.3	5.9 23	11.9 6, 7	8.4	5.1 23
13.3 7	7.8	3.6 22, 31	7.3	11.0 11	7.6	4.5 31	12.7 8	7.6	3.2 22
7.3 18	4.4	1.9 13	3.9	5.4 3	3.9	2.6 12	5.9 3	3.9	1.3 12
8.9 3	4.7	0.7 26	4.0	7.5 3	4.7	1.3 26	8.6 3	5.0	1.3 26
16.7	—	—	6.4	14.1	6.4	1.3	17.8	6.5	1.0

während 28 Jahren der kleinste Dunstdruck mit 0.38 Mm. am 6. Februar 1870.

Feuchtigkeit der Luft

in Procenten des Maximums.

Monat	Ostrawitz		Prérau		Neutit- schein	Barzdorf		Schön- berg	Brünn	Iglau	
	Mittl.	Kl.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Mittl.	Kl.	Mittl.	Mittl.	Mittl.	Kl.
Jänner . . .	91	35 21	81	54 10	—	—	—	96	87	91	64 23, 28
Februar . . .	86	62 2	86	72 10, 13	—	84	59 26	98	85	91	67 16
März	82	35 29	79	37 14	—	77	33 15	80	76	84	26 15
April	79	33 11	69	18 7	—	78	35 22	70	67	75	34 20
Mai	77	25 23	66	29 22	—	74	31 21	58	62	66	35 31
Juni	75	42 6	65	34 23, 28	—	74	32 4, 8	65	63	64	34 23, 26
Juli	80	37 26, 27	68	32 23	—	74	31 31	68	64	67	30 31
August	76	31 15	66	29 20, 21	—	69	21 21	67	60	64	31 17
September . .	83	49 4, 6	83	48 23	—	75	43 6	79	75	78	51 23
October	82	41 16	79	34 22	83	79	42 12	81	77	84	46 22
November . . .	91	70 14, 30	82	42 2	89	85	61 13	90	85	94	68 2
December . . .	91	65 30	85	56 26	91	86	44 31	83	89	95	74 30
Jahr	82.8	25	75.7	18	—	—	21	77.9	78.5	79.2	30

Die geringste Luftfeuchtigkeit, welche in Brünn während 28 Jahren beobachtet wurde, betrug 17.5 Proc. am 20. April 1852.

Messungen der Bodenfeuchtigkeit

in 0.1 Meter Tiefe,

vorgenommen in **Grussbach** von Herrn Dr. H. Briem.

(Die Procente beziehen sich auf 100 Gew.-Theile des Bodens.)

D a t u m	Feuchtig- keit in Proc.	D a t u m	Feuchtig- keit in Proc.	D a t u m	Feuchtig- keit in Proc.
Jänner . . . 1	17.8	Mai 2	8.0	August . . 10	3.0
15	20.1	10	7.8	20	2.4
25	20.1	15	10.3	29	13.3
31	18.2	19	7.6	September . 1	13.0
Februar . . 1	18.2	24	7.8	5	9.0
18	20.2	27	10.4	11	16.6
23	20.6	31	8.0	19	13.0
29	20.0	Juni 1	8.0	25	12.2
Marz 1	20.0	7	4.7	30	12.5
7	14.7	15	3.6	October . . 1	12.5
11	13.4	20	4.0	5	12.0
13	14.8	30	3.8	16	9.3
20	15.1	Juli 2	8.9	26	7.6
24	16.9	5	15.1	November . 1	8.9
30	15.0	13	6.1	9	13.1
April 12	6.1	20	10.0	20	13.3
16	12.1	25	3.8	30	13.0
23	8.9	31	2.3	December . 1	13.0
		August . . 1	2.7	6	14.7
				19	13.3
				24	13.2

Verdunstung im Freien

in Millimeter.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahres-Summe	Mittel für einen Monat
Gross-Karlowitz	22.9	24.6	39.8	56.0	36.0	52.0	54.0	65.0	27.0	42.0	28.0	19.0	466.3	38.3
Pretau	—	—	40.0	69.2	76.3	106.6	80.2	113.3	48.6	26.8	16.1	11.8	588.8	—
Grussbach . . .	4.0	10.5	40.7	87.4	94.1	103.1	107.3	111.2	46.2	30.5	13.1	5.2	653.3	54.4

Ozon-Gehalt der Luft

nach der Scala von Schoenbein.

Station	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahresmittel
Brünn (Mittel aus d. Beob. um 6 ^h Morg. und 6 ^h Abd.)	2.1	3.1	3.2	4.0	4.5	2.5	3.8	3.7	2.6	2.4	1.1	1.8	3.00

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1876 129-154](#)